

审计报告

瑞鹄汽车模具股份有限公司

容诚审字[2023]230Z1166 号

容诚

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京



目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	1
3	合并利润表	2
4	合并现金流量表	3
5	合并所有者权益变动表	4-5
6	母公司资产负债表	6
7	母公司利润表	7
8	母公司现金流量表	8
9	母公司所有者权益变动表	9-10
10	财务报表附注	11-121



审计报告

容诚审字[2023]230Z1166 号

瑞鹄汽车模具股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了瑞鹄汽车模具股份有限公司（以下简称瑞鹄模具公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞鹄模具公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞鹄模具公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述



参见财务报表附注三、24 所述的会计政策及附注五、42，瑞鹄模具 2022 年度营业收入为 1,167,791,672.82 元，由于收入是公司利润关键指标，管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此，我们将收入的确认和计量识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性，并执行控制测试；

（2）获取销售收入明细表，分产品类型核查销售收入的构成变动情况，分项目分析各期收入和毛利率变动原因；

（3）实施收入细节测试，抽查收入确认相关凭证，包括检查与主要客户签订的销售合同或订单、发货单、经客户签收的终验收单、报关单、银行回款记录等单据；

（4）对主要客户执行函证程序，以确认各期销售收入金额及各期末应收账款余额；

（5）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

（二）存货跌价准备

1. 事项描述

参见财务报表附注五、8，截止 2022 年 12 月 31 日，存货账面余额 1,509,355,816.15 元，存货跌价准备余额 18,899,527.68 元。

由于存货期末余额重大，且管理层在确定存货减值时作出了重大判断，因此，我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。

2. 审计应对



我们对存货跌价准备实施的相关程序包括：

（1）了解和评价与存货跌价准备相关的内部控制设计和运行的有效性，并执行控制测试；

（2）取得管理层编制的存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，分析并重新计算存货跌价准备计提是否充分；

（3）实施存货监盘程序，检查存货的数量和状况；

（4）实地走访客户，了解已发往客户现场的存货相关的生产进度以及是否存在暂停、暂缓项目情况。

四、其他信息

瑞鹄模具公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括瑞鹄模具公司 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

瑞鹄模具公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估瑞鹄模具公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算瑞鹄模具公司、



终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瑞鹄模具公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对瑞鹄模具公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致瑞鹄模具公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。



(6) 就瑞鹄模具公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。


我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



(此页无正文，为瑞鹄汽车模具股份有限公司容诚审字[2023]230Z1166 号报告之签字盖章页。)



中国注册会计师: 陈莲 
陈莲 (项目合伙人)

中国注册会计师: 姚捷 
姚捷

2023 年 4 月 21 日



合并资产负债表

2022年12月31日

编制单位：瑞昌汽车零部件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日	项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	601,328,816.68	526,654,121.62	短期借款	五、21	20,022,555.56	10,007,402.78
交易性金融资产	五、2	185,793,357.53	127,354,203.30	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、3	14,368,420.36	9,198,949.94	应付票据	五、22	414,178,081.58	350,560,104.21
应收账款	五、4	270,292,448.20	276,210,231.98	应付账款	五、23	388,281,825.48	355,151,702.27
应收款项融资	五、5	148,752,217.34	20,896,561.69	预收款项	五、24		184,873.76
预付款项	五、6	101,833,413.25	64,070,113.32	合同负债	五、25	1,146,173,312.26	770,048,538.45
其他应收款	五、7	24,555,710.04	14,879,656.60	应付职工薪酬	五、26	89,088,787.10	76,883,972.12
其中：应收利息				应交税费	五、27	15,693,834.95	14,911,171.15
应收股利				其他应付款	五、28	13,646,602.82	1,656,028.93
存货	五、8	1,490,456,288.47	1,062,778,986.16	其中：应付利息			
合同资产	五、9	77,114,967.02	131,914,784.20	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债	五、29	8,725,914.23	44,913,621.47
其他流动资产	五、10	15,691,254.64	9,892,347.97	其他流动负债	五、30	14,750,309.58	6,813,207.25
流动资产合计		2,930,186,893.53	2,243,849,956.78	流动负债合计		2,110,561,223.56	1,631,130,622.39
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资	五、11	215,341,381.72	30,972,785.76	长期借款			
其他债权投资				应付债券	五、31	375,297,977.65	
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	五、12	185,419,575.92	162,659,566.50	永续债			
其他权益工具投资	五、13	20,893,226.76	21,903,952.61	租赁负债	五、32	9,302,833.89	2,472,072.76
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	五、14	364,575,001.29	332,416,812.86	预计负债	五、33	11,448,980.48	10,335,734.18
在建工程	五、15	40,604,553.67	4,902,631.07	递延收益	五、34	37,739,766.89	31,955,562.39
生产性生物资产				递延所得税负债	五、19		69,763.14
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	五、16	24,680,002.24	9,230,244.56	非流动负债合计		433,789,558.91	44,833,132.47
无形资产	五、17	92,807,784.52	39,640,634.68	负债合计		2,544,350,782.47	1,675,963,754.86
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本	五、35	183,605,041.00	183,600,000.00
长期待摊费用	五、18	8,430,812.05	5,479,045.28	其他权益工具	五、36	66,027,183.51	
递延所得税资产	五、19	36,688,328.79	32,388,208.08	其中：优先股			
其他非流动资产	五、20	105,112,213.96	12,043,345.00	永续债			
非流动资产合计		1,094,552,880.92	651,637,226.40	资本公积	五、37	554,767,104.88	554,579,259.60
				减：库存股			
				其他综合收益	五、38	-5,256,579.08	-4,142,462.11
				专项储备	五、39	9,287,648.31	6,973,090.65
				盈余公积	五、40	56,966,225.18	45,401,643.95
				未分配利润	五、41	462,681,436.76	370,912,144.05
				归属于母公司所有者权益合计		1,328,078,060.56	1,157,323,676.14
				少数股东权益		152,310,931.42	62,199,752.18
				所有者权益合计		1,480,388,991.98	1,219,523,428.32
资产总计		4,024,739,774.45	2,895,487,183.18	负债和所有者权益总计		4,024,739,774.45	2,895,487,183.18

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并利润表

2022年度

编制单位：瑞昌汽车零部件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2022年度	2021年度
一、营业总收入		1,167,791,672.82	1,044,710,895.07
其中：营业收入	五、42	1,167,791,672.82	1,044,710,895.07
二、营业总成本		1,078,371,991.41	950,345,406.45
其中：营业成本	五、42	893,726,667.17	795,348,799.46
税金及附加	五、43	13,456,540.21	9,715,860.72
销售费用	五、44	33,149,356.28	33,996,748.84
管理费用	五、45	59,834,624.21	53,475,172.20
研发费用	五、46	79,562,191.99	60,851,449.64
财务费用	五、47	-1,357,388.45	-3,042,624.41
其中：利息费用		11,530,256.55	3,120,139.42
利息收入		12,179,679.07	8,624,515.39
加：其他收益	五、48	35,305,777.73	17,811,852.42
投资收益（损失以“-”号填列）	五、49	44,815,717.59	44,341,067.54
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		35,083,443.96	35,442,910.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、50	439,154.23	-106,768.93
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、51	-19,364,867.41	-4,841,171.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、52	-9,238,024.62	-26,109,080.13
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、53	25,971.56	-36,611.62
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		141,403,410.49	125,424,776.01
加：营业外收入	五、54	3,985,435.58	8,749,059.96
减：营业外支出	五、55	458,854.30	386,532.57
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		144,929,991.77	133,787,303.40
减：所得税费用	五、56	-249,464.68	9,598,956.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		145,179,456.45	124,188,347.01
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		145,179,456.45	124,188,347.01
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		140,053,873.94	115,228,905.73
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,125,582.51	8,959,441.28
六、其他综合收益的税后净额		-1,114,116.97	-1,127,160.03
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,114,116.97	-1,127,160.03
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-1,114,116.97	-1,127,160.03
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-1,114,116.97	-1,127,160.03
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		144,065,339.48	123,061,186.98
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		138,939,756.97	114,101,745.70
（二）归属于少数股东的综合收益总额		5,125,582.51	8,959,441.28
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		0.76	0.63
（二）稀释每股收益（元/股）		0.75	0.63

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



6-1-10



合并现金流量表

2022年度

编制单位：瑞航汽车零部件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,503,591,123.77	1,126,409,061.18
收到的税费返还		31,199,448.37	40,315,744.93
收到其他与经营活动有关的现金	五、57（1）	53,360,400.26	28,726,638.90
经营活动现金流入小计		1,588,150,972.40	1,195,451,445.01
购买商品、接受劳务支付的现金		1,067,849,743.35	724,876,168.83
支付给职工以及为职工支付的现金		280,294,457.04	232,404,576.41
支付的各项税费		79,482,588.47	65,930,467.05
支付其他与经营活动有关的现金	五、57（2）	65,353,254.39	62,490,156.19
经营活动现金流出小计		1,492,980,043.25	1,085,701,368.48
经营活动产生的现金流量净额		95,170,929.15	109,750,076.53
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,091,000,000.00	1,930,500,000.00
取得投资收益收到的现金		18,882,319.28	21,425,371.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		162,762.16	77,731.92
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,110,045,081.44	1,952,003,103.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		235,134,247.21	160,978,327.16
投资支付的现金		1,329,300,000.00	1,897,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,564,434,247.21	2,058,478,327.16
投资活动产生的现金流量净额		-454,389,165.77	-106,475,223.87
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		498,964,750.62	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		64,464,750.62	
取得借款收到的现金		32,087,540.00	10,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、57（3）	44,859,327.19	25,922,600.35
筹资活动现金流入小计		575,911,617.81	35,922,600.35
偿还债务支付的现金		61,607,460.00	18,695,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,669,164.97	38,715,215.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五、57（4）	37,940,124.76	45,954,460.40
筹资活动现金流出小计		137,216,749.73	103,364,675.64
筹资活动产生的现金流量净额		438,694,868.08	-67,442,075.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		509,770.63	-813,088.00
五、现金及现金等价物净增加额		79,986,402.09	-64,980,310.63
加：期初现金及现金等价物余额		481,656,390.81	546,636,701.44
六、期末现金及现金等价物余额		561,642,792.90	481,656,390.81

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：










合并所有者权益变动表
2022年度

单位：元 币种：人民币

2022年度												
归国千母公司所有者权益												
项目	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债									
一、上年年末余额	183,600,000.00			554,579,259.60		-4,142,462.11	6,973,090.65	45,401,643.95	370,912,144.05	1,157,333,676.14	62,199,752.18	1,219,523,428.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	183,600,000.00			554,579,259.60		-4,142,462.11	6,973,090.65	45,401,643.95	370,912,144.05	1,157,333,676.14	62,199,752.18	1,219,523,428.32
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	5,041.00		66,027,183.51	187,845.28		-1,114,116.97	2,314,557.66	11,564,581.23	91,769,292.71	170,754,384.42	90,111,179.24	260,865,563.66
(一) 综合收益总额						-1,114,116.97			140,053,873.94	138,939,756.97	5,125,582.51	144,065,339.48
(二) 所有者投入和减少资本	5,041.00		-13,184.05	82,826.24						74,683.19	84,400,000.00	84,474,683.19
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	5,041.00		-13,184.05	82,826.24						74,683.19		74,683.19
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积								11,564,581.23	-48,284,581.23	-36,720,000.00		-36,720,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配								11,564,581.23	-11,564,581.23			
3. 其他									-36,720,000.00	-36,720,000.00		-36,720,000.00
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本年提取							2,314,557.66			2,314,557.66	585,596.73	2,900,154.39
2. 本年使用							4,772,337.17			4,772,337.17	1,130,115.24	5,902,452.41
(六) 其他							2,457,779.51			2,457,779.51	544,518.51	3,002,298.02
四、本年年末余额	183,605,041.00		66,040,367.56	105,019.04		-5,256,579.08	9,287,648.31	56,966,225.18	462,681,436.76	1,328,078,060.56	152,310,931.42	1,480,388,991.98

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

2023年度

单位：元 币种：人民币

项目	2023年度				归属于母公司所有者权益				专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润						
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	183,600,000.00		555,436,631.01		-3,015,302.08	5,091,507.64	36,641,044.59	301,163,837.68				1,078,917,718.84	56,485,854.16	1,135,403,573.00
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	183,600,000.00		555,436,631.01		-3,015,302.08	5,091,507.64	36,641,044.59	301,163,837.68				1,078,917,718.84	56,485,854.16	1,135,403,573.00
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)			-857,371.41		-1,127,160.03	1,881,583.01	8,760,599.36	69,748,306.37				78,405,957.30	5,713,898.02	84,119,855.32
(一) 综合收益总额					-1,127,160.03			115,228,905.73				114,101,745.70	8,959,441.28	123,061,186.98
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他			-1,018,978.05									-1,018,978.05	-3,669,191.95	-4,688,170.00
(二) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 对所有者(或股东)的分配														
3. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 对所有者(或股东)的分配														
3. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本年提取														
2. 本年使用														
(六) 其他														
四、本年年末余额	183,600,000.00		554,579,259.60		-4,142,462.11	6,973,090.65	45,401,643.95	370,912,144.05				1,157,323,676.14	63,199,752.18	1,220,523,428.32

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司资产负债表

2022年12月31日

编制单位: 瑞翔汽车零部件股份有限公司

单位: 元 币种: 人民币

资产	附注	2022年12月31日	2021年12月31日	负债和所有者权益	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产:				流动负债:			
货币资金		489,454,608.37	430,047,062.55	短期借款			
交易性金融资产		150,603,282.19	97,327,162.20	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据			8,208,950.00	应付票据		167,079,000.00	142,804,252.73
应收账款	十四、1	144,880,088.51	134,581,844.34	应付账款		221,335,413.13	234,870,741.86
应收款项融资		19,364,022.11	15,542,463.69	预收款项			564,372.58
预付款项		76,358,912.05	101,590,026.77	合同负债		529,863,518.16	420,057,482.82
其他应收款	十四、2	33,556,072.28	5,054,444.02	应付职工薪酬		49,920,192.68	44,279,508.71
其中: 应收利息				应交税费		10,128,376.31	5,102,176.50
应收股利				其他应付款		6,286,078.86	30,073,754.69
存货		638,838,451.32	466,200,210.25	其中: 应付利息			
合同资产		30,723,766.15	49,942,796.59	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		6,869,565.57	46,139,408.68
其他流动资产		4,471,751.04	8,843,042.13	其他流动负债		1,074,566.00	3,179,197.84
流动资产合计		1,588,250,954.02	1,317,338,002.54	流动负债合计		992,556,710.71	927,070,896.41
非流动资产:				非流动负债:			
债权投资		162,772,458.34		长期借款			
其他债权投资				应付债券		375,297,977.65	
长期应收款				其中: 优先股			
长期股权投资	十四、3	370,660,524.25	268,610,231.25	永续债			
其他权益工具投资		21,004,439.96	22,015,165.81	租赁负债		578,467.08	4,513,165.44
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产		266,040,774.85	259,441,330.49	预计负债		6,509,296.00	5,812,765.47
在建工程		14,450,533.22	4,902,631.07	递延收益		32,070,900.58	22,071,104.84
生产性生物资产				递延所得税负债			49,074.33
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产		8,774,031.21	12,531,041.12	非流动负债合计		414,456,641.31	32,446,110.08
无形资产		78,626,603.18	33,620,782.62	负债合计		1,407,013,352.02	959,517,006.49
开发支出				所有者权益:			
商誉				股本		183,605,041.00	183,600,000.00
长期待摊费用		1,373,933.43	2,396,097.15	其他权益工具		66,027,183.51	
递延所得税资产		17,612,343.46	18,698,986.55	其中: 优先股			
其他非流动资产		2,335,396.61		永续债			
非流动资产合计		943,651,038.51	622,216,266.06	资本公积		532,839,218.97	532,651,373.69
				减: 库存股			
				其他综合收益		-5,256,579.08	-4,142,462.11
				专项储备		3,927,050.40	3,107,437.09
				盈余公积		56,966,225.18	45,401,643.95
				未分配利润		286,780,500.53	219,419,269.49
				所有者权益合计		1,124,888,640.51	980,037,262.11
资产总计		2,531,901,992.53	1,939,554,268.60	负债和所有者权益总计		2,531,901,992.53	1,939,554,268.60

法定代表人:

徐 印 荣 震

主管会计工作负责人:

吴 章 春

会计机构负责人:

汪 章 莉



母公司利润表

2022年度

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2022年度	2021年度
一、营业收入	十四、4	664,814,300.77	586,909,282.62
减：营业成本	十四、4	505,588,884.80	447,952,496.69
税金及附加		6,580,950.24	4,451,525.12
销售费用		20,407,419.92	22,429,490.21
管理费用		28,449,463.08	34,520,547.20
研发费用		42,093,209.90	41,956,077.76
财务费用		-1,955,203.89	-3,800,924.65
其中：利息费用		10,062,405.75	1,988,611.46
利息收入		10,981,358.25	7,334,323.37
加：其他收益		15,094,066.48	9,030,182.47
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	48,246,848.34	42,636,973.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		35,083,443.97	35,442,910.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		276,119.99	-127,976.70
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,707,283.10	2,098,244.89
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-6,202,594.99	-6,441,642.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）		26,421.85	1,618.45
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		114,383,155.29	86,597,470.17
加：营业外收入		2,816,322.94	7,709,693.46
减：营业外支出		94,359.99	10,393.56
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		117,105,118.24	94,296,770.07
减：所得税费用		1,459,305.97	6,690,776.51
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		115,645,812.27	87,605,993.56
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		115,645,812.27	87,605,993.56
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-1,114,116.97	-1,127,160.03
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-1,114,116.97	-1,127,160.03
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		-1,114,116.97	-1,127,160.03
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		114,531,695.30	86,478,833.53

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐



吴春



汪章莉



6-1-15
7





母公司现金流量表

2022年度

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		804,793,161.13	702,174,439.00
收到的税费返还		27,022,050.91	36,420,456.08
收到其他与经营活动有关的现金		38,886,145.18	60,216,781.76
经营活动现金流入小计		870,701,357.22	798,811,676.84
购买商品、接受劳务支付的现金		504,021,951.63	466,692,741.45
支付给职工以及为职工支付的现金		151,922,467.43	130,679,891.31
支付的各项税费		34,778,012.25	21,400,256.94
支付其他与经营活动有关的现金		60,641,886.42	30,977,940.08
经营活动现金流出小计		751,364,317.73	649,750,829.78
经营活动产生的现金流量净额		119,337,039.49	149,060,847.06
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		614,038,929.00	1,760,500,000.00
取得投资收益收到的现金		17,611,306.03	20,694,062.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		5,650.00	54,655.55
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		631,655,885.03	1,781,248,718.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		112,026,199.84	144,750,827.87
投资支付的现金		917,150,000.00	1,692,188,170.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,049,176,199.84	1,836,938,997.87
投资活动产生的现金流量净额		-417,520,314.81	-55,690,279.55
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		434,500,000.00	
取得借款收到的现金		12,087,540.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		9,007,529.10	13,755,748.50
筹资活动现金流入小计		455,595,069.10	13,755,748.50
偿还债务支付的现金		51,607,460.00	8,695,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		37,288,817.75	38,284,541.63
支付其他与筹资活动有关的现金		9,920,104.73	31,382,030.55
筹资活动现金流出小计		98,816,382.48	78,361,572.18
筹资活动产生的现金流量净额		356,778,686.62	-64,605,823.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		529,194.71	-653,941.47
五、现金及现金等价物净增加额		59,124,606.01	28,110,802.36
加：期初现金及现金等价物余额		420,868,050.11	392,757,247.75
六、期末现金及现金等价物余额		479,992,656.12	420,868,050.11

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

印 3402300101155

生 章 6-1-16 8

章 莉 3402300101872



母公司所有者权益变动表

2022年度

单位：元 币种：人民币



编制单位：瑞靖汽车模具股份有限公司

项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	183,600,000.00				532,651,373.69		-4,142,462.11	3,107,437.09	45,401,643.95	219,419,269.49	980,037,262.11
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	183,600,000.00				532,651,373.69		-4,142,462.11	3,107,437.09	45,401,643.95	219,419,269.49	980,037,262.11
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	5,041.00			66,027,183.51	187,845.28		-1,114,116.97	819,613.31	11,564,581.23	67,361,231.04	144,851,378.40
(一) 综合收益总额							-1,114,116.97				
(二) 所有者投入和减少资本	5,041.00			-13,184.05	82,826.24					115,645,812.27	114,531,695.30
1. 所有者投入的普通股											74,683.19
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	5,041.00			-13,184.05	82,826.24						74,683.19
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									11,564,581.23	-48,284,581.23	-36,720,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配									11,564,581.23	-11,564,581.23	
3. 其他										-36,720,000.00	-36,720,000.00
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本年提取								819,613.31			819,613.31
2. 本年使用								2,115,773.18			2,115,773.18
(六) 其他								1,296,159.87			1,296,159.87
四、本年年末余额	183,605,041.00			66,040,367.56	105,019.04		-5,256,579.08	3,927,050.40	56,966,225.18	286,780,500.53	1,124,888,540.51

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



[Signature]





母公司所有者权益变动表

2022年度

单位：元 币种：人民币

项目	2021年度					未分配利润	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积
		优先股	永续债	其他			
一、上年年末余额	183,600,000.00				532,489,767.05		177,293,875.29
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年初余额	183,600,000.00				532,489,767.05		177,293,875.29
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)							
(一) 综合收益总额					-3,015,302.08	2,226,521.31	36,641,044.59
(二) 所有者投入和减少资本							
1. 所有者投入的普通股							
2. 其他权益工具持有者投入资本							
3. 股份支付计入所有者权益的金额							
4. 其他							
(三) 利润分配							
1. 提取盈余公积							
2. 对所有者(或股东)的分配							
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本(或股本)							
2. 盈余公积转增资本(或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本年提取							
2. 本年使用							
(六) 其他							
四、本年年末余额	183,600,000.00				532,489,767.05	3,107,437.09	45,401,643.95

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



瑞鹄汽车模具股份有限公司 财务报表附注

2022 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

1. 公司概况

瑞鹄汽车模具股份有限公司(以下简称本公司或公司)前身瑞鹄汽车模具有限公司, 是由芜湖奇瑞科技有限公司(以下简称奇瑞科技)、自然人陈志华和台湾福臻实业股份有限公司(以下简称台湾福臻)于 2002 年 3 月共同出资设立的有限责任公司, 注册资本为 2,800.00 万元, 其中奇瑞科技出资 1,260.00 万元, 占注册资本的 45%; 陈志华出资 420.00 万元, 占注册资本的 15%; 台湾福臻出资 1,120.00 万元, 占注册资本的 40%。

2003 年 8 月, 经公司董事会决议和修改后的公司章程规定, 本公司增加注册资本 3,360.00 万元, 增资后本公司注册资本变更为人民币 6,160.00 万元, 其中奇瑞科技出资 4,620.00 万元, 占注册资本的 75%; 自然人陈志华出资 420.00 万元, 占注册资本的 6.82%; 台湾福臻出资 1,120.00 万元, 占注册资本的 18.18%。

2007 年 5 月, 经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定, 陈志华、台湾福臻分别将其持有的本公司 6.82%、18.18% 的股权转让给自然人顾镭, 2007 年 12 月股权转让后本公司股权结构变更为: 奇瑞科技持股 75%, 自然人顾镭持股 25%。

2011 年 9 月, 经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定, 本公司以 2010 年末未分配利润转增资本形式增加注册资本人民币 7,340.00 万元, 2011 年 12 月增资完成后本公司注册资本变更为人民币 13,500.00 万元, 股东持股比例不变。

2014 年 12 月, 经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定, 奇瑞科技将其持有的本公司 55% 的股权转让给芜湖宏博模具科技有限公司(以下简称宏博科技), 转让后本公司股权结构变更为: 宏博科技持股 55%, 奇瑞科技持股 20%, 自然人顾镭持股 25%。

2015 年 9 月, 经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定, 自然人顾镭将其持有的本公司 20% 的股权转让给江苏毅达并购成长股权投资基金(有限合伙)(以下简称毅达

基金),并将其持有的本公司 5%的股权转让给芜湖艾科汽车技术有限公司(以下简称芜湖艾科),转让后本公司股权结构变更为:宏博科技持股 55%,奇瑞科技持股 20%,毅达基金持股 20%,芜湖艾科持股 5%。

2015 年 11 月,经本公司股东大会决议和修改后的公司章程规定,本公司以经审计的截止 2015 年 9 月 30 日的净资产扣除 2015 年 11 月 10 日股东大会决议分配的 1,500 万元股利后的金额折合股本 13,500.00 万元。公司股改后各股东及持股比例如下:

股东名称	出资额	出资比例(%)
宏博科技	74,250,000.00	55.00
奇瑞科技	27,000,000.00	20.00
毅达基金	27,000,000.00	20.00
芜湖艾科	6,750,000.00	5.00
合 计	135,000,000.00	100.00

2016 年 5 月,经本公司股东大会决议并经全国中小企业股份转让系统《关于同意瑞鹄汽车模具股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2016]3356 号)批准,公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让,证券代码为“837440”。

2017 年 5 月,经本公司股东大会决议并经全国中小企业股份转让系统《关于同意瑞鹄汽车模具股份有限公司终止股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2017]2328 号)批准,公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌。

2018 年 2 月,芜湖艾科将其持有的本公司 5%股权转让给安徽国富产业投资基金管理有限公司(以下简称国富基金),同月,宏博科技将其持有的 2.7778%股权转让给青岛泓石股权投资管理中心(有限合伙)(以下简称青岛泓石),并将其持有的 1%股权转让给自然人陈耀民,转让后各股东及持股比例如下:

股东名称	出资额	出资比例(%)
宏博科技	69,150,000.00	51.2222
奇瑞科技	27,000,000.00	20.0000
毅达基金	27,000,000.00	20.0000
国富基金	6,750,000.00	5.0000

青岛泓石	3,750,000.00	2.7778
陈耀民	1,350,000.00	1.0000
合 计	135,000,000.00	100.00

2018年3月，经本公司股东大会决议和修改后的公司章程规定，公司向青岛泓石定向发行270.00万股，每股面值1元，增加注册资本人民币270.00万元，变更后的注册资本为人民币13,770.00万元。本次增资后公司股权结构变更为：宏博科技持股50.2179%，奇瑞科技持股19.6078%，毅达基金持股19.6078%，国富基金持股4.9020%，青岛泓石持有4.6841%，陈耀民持有0.9804%。

2019年4月，毅达基金分别将其持有的3.2258%股权转让滁州中安创投新兴产业基金合伙企业（有限合伙）（以下简称滁州中安），1.8010%股权转让上海民铢股权投资管理中心（有限合伙）（以下简称上海民铢），3.2258%股权转让合肥中安海创创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称合肥中安），6.5359%股权转让安徽金通新能源汽车一期基金合伙企业（有限合伙）（以下简称安徽金通），转让完成后各股东级持股比例如下：

股东名称	出资额	出资比例(%)
宏博科技	69,150,000.00	50.2179
奇瑞科技	27,000,000.00	19.6078
安徽金通	9,000,000.00	6.5359
国富基金	6,750,000.00	4.9020
毅达基金	6,636,112.00	4.8193
青岛泓石	6,450,000.00	4.6841
滁州中安	4,441,944.00	3.2258
合肥中安	4,441,944.00	3.2258
上海民铢	2,480,000.00	1.8010
陈耀民	1,350,000.00	0.9804
合 计	137,700,000.00	100.00

根据公司2019年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准瑞鹄汽车模具股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2020]1071号文）核准，2020年8月公司首次向社会公开发行人民币普通股4,590.00

万股，每股面值 1 元，增加股本人民币 4,590.00 万元，本次公开发行后，公司注册资本变更为 18,360.00 万元。

公司主要的经营活动为开发、设计、制造汽车模具、夹具、检具、车身焊接总成及白车身，汽车车身轻量化制造技术研发，机器人集成，汽车自动化生产线设备、汽车非标设备的制造、安装、调试及维护。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 21 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围及变化

（1）本报告期末纳入合并范围的子公司

序 号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	安徽瑞祥工业有限公司	瑞祥工业	85.00	-
2	芜湖瑞鹄检具科技有限公司	瑞鹄检具	100.00	-
3	芜湖瑞鹄浩博模具有限公司	瑞鹄浩博	51.00	-
4	武汉瑞鲸智能科技有限公司	武汉瑞鲸	100.00	-
5	芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	瑞鹄轻量化	45.00	
6	天津瑞津科技有限公司	天津瑞津	100.00	

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”；

（2）本报告期内合并财务报表范围变化

本报告期内新增子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	瑞鹄轻量化	2022 年度	新设控制子公司
2	天津瑞津科技有限公司	天津瑞津	2022 年度	新设全资子公司

本报告期内减少子公司：

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	未纳入合并范围原因
1	芜湖瑞鹄模具科技有限公司	瑞鹄科技	2022 年度	注销

本报告期内新增及减少子公司的具体情况详见本附注六“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合

并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6. 合并财务报表的编制方法

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变

回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(6) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之

前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与

所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。

交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期

损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确

认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险

方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄组合

其他应收款组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 数字化应收账款债权凭证

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 账龄组合

合同资产组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行

其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同

约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

11. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对

该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

12. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司原材料及库存商品发出时采用加权平均法计价，模具及检具、自动化生产线发出时采用个别认定法。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

13. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

14. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

15. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同

意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

16. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5.00	4.75
机械设备	年限平均法	10 年	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5-10 年	5.00	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	3.00-5.00	19.00-32.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

17. 在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定

资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

18. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利

息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 无形资产

(1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

(2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件及其他	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

20. 长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流

入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

21. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

22. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划

义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

24. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易

价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符

合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

①模检具业务及自动化生产线业务

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且经客户终验收后确认收入；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关并办妥清关手续后，根据报关单、装箱单等确认收入；若客户要求本公司进行母线跟踪调试，经客

户终验收后确认收入。

②汽车零部件业务

寄售结算模式：本公司根据客户要求将货物发往客户指定的仓库，客户将本公司产品领用后视为公司产品验收合格，公司根据取得的客户结算数据确认收入。

货到验收模式：本公司根据客户要求将货物发运给客户，在客户收到货物检验入库后确认收入。

25. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

26. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳

税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

- A. 商誉的初始确认；
- B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

27. 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。

本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、24 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

②本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

28. 安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

29. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 15 号》中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”的规定

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会[2021]35 号）（以下简称“解释 15 号”），其中“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解

释 15 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

A. 试运行销售的会计处理规定

本公司于 2022 年 1 月 1 日执行解释 15 号的该项会计处理规定，对于在首次施行解释 15 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2021 年 1 月 1 日）至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，本公司按照解释 15 号的规定进行追溯调整。

B. 关于亏损合同的判断

本公司于 2022 年 1 月 1 日执行解释 15 号的该项会计处理规定，对在首次施行解释 15 号时尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关的财务报表项目，不对前期比较财务报表数据进行调整。

执行《企业会计准则解释第 16 号》

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表未产生重大影响

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率（%）
增值税	产品销售增加值	13.00、6.00
城市维护建设税	应纳流转税税额	7.00
教育费附加	应纳流转税税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率（%）
安徽瑞祥工业有限公司	15.00
芜湖瑞鹄检具科技有限公司	15.00
芜湖瑞鹄浩博模具有限公司	15.00
武汉瑞鲸智能科技有限公司	25.00
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	25.00
天津瑞津科技有限公司	25.00

2. 税收优惠

1、根据《关于公布安徽省 2020 年第一批高新技术企业认定名单的通知》（皖科高（2020）35 号），本公司及子公司瑞祥工业于 2020 年被认定为高新技术企业（本公司证书编号：GR202034000723；瑞祥工业证书编号：GR202034000435）。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，本公司与子公司瑞祥工业自 2020 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

2、根据《关于公布安徽省 2022 年第一批高新技术企业认定名单的通知》，子公司瑞鹄检具、瑞鹄浩博于 2022 年被认定为高新技术企业（瑞鹄检具证书编号：GR202234000223、瑞鹄浩博证书编号：GR202234003037）。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，子公司瑞鹄检具、瑞鹄浩博自 2022 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

3、依据《中华人民共和国企业所得税法》第三十条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十五条、《企业研究开发费用税前扣除管理办法（试行）》规定，公司符合加计扣除条件的研究开发费用在计算应纳税所得额时享受加计扣除优惠，公司及子公司本报告期内均享受此优惠。

4、根据《财政部 税务总局 科技部关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部 税务总局 科技部公告 2022 年第 28 号），高新技术企业在 2022 年 10 月 1 日

至 2022 年 12 月 31 日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行 100%加计扣除。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
库存现金	2,971.63	4,836.21
银行存款	561,639,821.27	481,651,554.60
其他货币资金	39,686,023.78	44,997,730.81
合 计	601,328,816.68	526,654,121.62
其中：存放在境外的款项总额	-	-
存放财务公司存款	-	-

其他货币资金主要系开具银行承兑汇票、保函的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2. 交易性金融资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	185,793,357.53	127,354,203.30
其中：银行理财产品	185,793,357.53	127,354,203.30
合 计	185,793,357.53	127,354,203.30

期末交易性金融资产金额较期初增长 45.89%，系本期购买的尚未到期的理财产品增加所致。

3. 应收票据

（1）分类列示

种 类	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
商业承兑汇票	20,526,314.80	6,157,894.44	14,368,420.36	9,683,105.20	484,155.26	9,198,949.94
合 计	20,526,314.80	6,157,894.44	14,368,420.36	9,683,105.20	484,155.26	9,198,949.94

（2）期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
商业承兑汇票	-	8,434,777.67

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
合计	-	8,434,777.67

(3) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	20,526,314.80	100.00	6,157,894.44	30.00	14,368,420.36
商业承兑汇票	20,526,314.80	100.00	6,157,894.44	30.00	14,368,420.36
合计	20,526,314.80	100.00	6,157,894.44	30.00	14,368,420.36

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	9,683,105.20	100.00	484,155.26	5.00	9,198,949.94
商业承兑汇票	9,683,105.20	100.00	484,155.26	5.00	9,198,949.94
合计	9,683,105.20	100.00	484,155.26	5.00	9,198,949.94

坏账准备计提的具体说明:

于 2022 年 12 月 31 日, 按组合计提坏账准备

名 称	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	20,526,314.80	6,157,894.44	30.00	9,683,105.20	484,155.26	5.00
合计	20,526,314.80	6,157,894.44	30.00	9,683,105.20	484,155.26	5.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(4) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额				2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	484,155.26	5,673,739.18	-	-	-	6,157,894.44
合计	484,155.26	5,673,739.18	-	-	-	6,157,894.44

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	192,050,133.90	204,122,810.91
1 至 2 年	68,550,484.50	72,533,667.25
2 至 3 年	34,657,676.72	25,314,612.39
3 至 4 年	12,446,494.88	5,921,325.01
4 至 5 年	2,322,356.75	77,812.20
5 年以上	-	44,795.54
小计	310,027,146.75	308,015,023.30
减：坏账准备	39,734,698.55	31,804,791.32
合计	270,292,448.20	276,210,231.98

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	7,174,853.28	2.31	7,174,853.28	100.00	-
按组合计提坏账准备	302,852,293.47	97.69	32,559,845.27	10.75	270,292,448.20
1.账龄组合	302,852,293.47	97.69	32,559,845.27	10.75	270,292,448.20
合计	310,027,146.75	100.00	39,734,698.55	12.82	270,292,448.20

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	5,925,014.96	1.92	5,925,014.96	100.00	-
按组合计提坏账准备	302,090,008.34	98.08	25,879,776.36	8.57	276,210,231.98
1.账龄组合	302,090,008.34	98.08	25,879,776.36	8.57	276,210,231.98
合计	308,015,023.30	100.000	31,804,791.32	10.33	276,210,231.98

坏账准备计提的具体说明：

①于 2022 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的说明

名 称	2022 年 12 月 31 日
-----	------------------

名 称	2022 年 12 月 31 日			
	账面金额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安徽忠旺铝合金精深加工有限公司	5,442,175.97	5,442,175.97	100.00	预计难以收回
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	预计难以收回
湖北大冶汉龙汽车有限公司	632,555.56	632,555.56	100.00	预计难以收回
合 计	7,174,853.28	7,174,853.28	100.00	-

(续上表)

名 称	2021 年 12 月 31 日			
	账面金额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
湖北美洋汽车工业有限公司	5,292,459.40	5,292,459.40	100.00	预计难以收回
湖北大冶汉龙汽车有限公司	632,555.56	632,555.56	100.00	预计难以收回
合 计	5,925,014.96	5,925,014.96	100.00	-

②于 2022 年 12 月 31 日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	192,050,133.90	9,602,506.70	5.00	204,122,810.91	10,206,140.54	5.00
1-2 年	65,781,863.81	6,578,186.39	10.00	72,533,667.25	7,253,366.71	10.00
2-3 年	32,427,228.44	9,728,168.51	30.00	21,711,187.13	6,513,356.15	30.00
3-4 年	11,411,567.32	5,705,783.67	50.00	3,599,735.31	1,799,867.66	50.00
4-5 年	1,181,500.00	945,200.00	80.00	77,812.20	62,249.76	80.00
5 年以上	-	-	-	44,795.54	44,795.54	100.00
合计	302,852,293.47	32,559,845.27	10.75	302,090,008.34	25,879,776.36	8.57

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	5,925,014.96	6,542,297.72	663,339.00	4,629,120.40	7,174,853.28
按组合计提坏账准备	25,879,776.36	7,144,763.50	-	464,694.59	32,559,845.27
合计	31,804,791.32	13,687,061.22	663,339.00	5,093,814.99	39,734,698.55

其中，本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	收回方式或转回原因
------	---------	-----------

单位名称	收回或转回金额	收回方式或转回原因
湖北美洋汽车工业有限公司	663,339.00	银行存款
合计	663,339.00	银行存款

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	5,093,814.99

其中，重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	款项是否由关联交易产生
湖北美洋汽车工业有限公司	货款	4,629,120.40	无法收回	否
合计	-	4,629,120.40	-	-

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例（%）	坏账准备余额
奇瑞汽车股份有限公司	35,939,644.32	11.59	2,951,593.10
江铃汽车股份有限公司	24,495,155.28	7.90	1,875,251.31
宜宾凯翼汽车有限公司	23,984,888.27	7.74	3,988,165.79
振宜汽车有限公司	18,940,899.99	6.11	1,690,090.00
FORD MOTOR COMPANY, A DELAWARE CORP.	18,595,924.12	6.00	943,462.06
合计	121,956,511.98	39.34	11,448,562.26

(6) 本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(7) 本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日公允价值	2021 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	94,453,217.34	20,896,561.69
数字化应收账款债权凭证	54,299,000.00	-
合计	148,752,217.34	20,896,561.69

注：应收款项融资-数字化应收账款债权凭证系收取客户开具的“奇瑞供应链债权凭证”。

(2) 应收票据按减值计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基 础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	148,752,217.34	-	-	-
1.银行承兑汇票	94,453,217.34	-	-	-
2.数字化应收账款债权凭证	54,299,000.00	-	-	-
合计	148,752,217.34	-	-	-

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基 础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	20,896,561.69	-	-	-
1.银行承兑汇票	20,896,561.69	-	-	-
2.数字化应收账款债权凭证	-	-	-	-
合计	20,896,561.69	-	-	-

期末本公司已质押的应收票据

项 目	已质押金额
银行承兑汇票	23,002,300.00
合计	23,002,300.00

期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	301,195,692.59	-
合计	301,195,692.59	-

(3) 期末应收款项融资金额较期初增加了 127,855,655.65 元，主要系本期客户开具银行承兑汇票及数字化应收账款债权凭证结算货款增加所致。

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)

账 龄	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	98,201,315.03	96.43	49,374,727.70	77.06
1 至 2 年	1,226,806.35	1.21	12,699,353.76	19.82
2 至 3 年	2,405,291.87	2.36	1,138,380.20	1.78
3 年以上	-	-	857,651.66	1.34
合计	101,833,413.25	100.00	64,070,113.32	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2022 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
芜湖经济技术开发区财政局	13,221,000.00	12.98
芜湖博远机电工程有限公司	10,087,964.67	9.91
广州高迪机电工程有限公司	4,119,716.95	4.05
SEW-传动设备（苏州）有限公司	3,186,169.56	3.13
南京朗驰集团机电有限公司	2,784,345.21	2.73
合计	33,399,196.39	32.80

(3) 期末预付款项金额较期初增长 58.94%，主要系本期预付的货款增多且尚未结算所致。

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	24,555,710.04	14,879,656.60
合计	24,555,710.04	14,879,656.60

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	23,395,353.60	13,336,480.19
1 至 2 年	2,270,490.26	2,204,076.88
2 至 3 年	480,200.00	147,852.00
3 至 4 年	61,775.78	141,451.50

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
4 至 5 年	10,000.00	390,545.38
5 年以上	250,000.00	70,738.32
小计	26,467,819.64	16,291,144.27
减：坏账准备	1,912,109.60	1,411,487.67
合计	24,555,710.04	14,879,656.60

②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证金	25,961,564.00	15,883,220.00
备用金	144,079.57	138,990.27
其他	362,176.07	268,934.00
小计	26,467,819.64	16,291,144.27
减：坏账准备	1,912,109.60	1,411,487.67
合计	24,555,710.04	14,879,656.60

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	26,437,819.64	1,882,109.60	24,555,710.04
第二阶段	-	-	-
第三阶段	30,000.00	30,000.00	-
合计	26,467,819.64	1,912,109.60	24,555,710.04

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	26,437,819.64	7.12	1,882,109.60	24,555,710.04
1.账龄组合	26,437,819.64	7.12	1,882,109.60	24,555,710.04
合计	26,437,819.64	7.12	1,882,109.60	24,555,710.04

2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	30,000.00	100.00	30,000.00	-
合计	30,000.00	100.00	30,000.00	-

B.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	16,161,144.27	1,281,487.67	14,879,656.60
第二阶段	-	-	-
第三阶段	130,000.00	130,000.00	-
合 计	16,291,144.27	1,411,487.67	14,879,656.60

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	16,161,144.27	7.93	1,281,487.67	14,879,656.60
1.账龄组合	16,161,144.27	7.93	1,281,487.67	14,879,656.60
合 计	16,161,144.27	7.93	1,281,487.67	14,879,656.60

2021 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	130,000.00	100.00	130,000.00	-
合 计	130,000.00	100.00	130,000.00	-

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账	130,000.00	-	-	100,000.00	30,000.00
按组合计提坏账准备	1,281,487.67	667,406.01	-	66,784.08	1,882,109.60
合 计	1,411,487.67	667,406.01	-	166,784.08	1,912,109.60

⑤实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	166,784.08

其中，重要的其他应收款核销情况：

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	款项是否由关联 交易产生
湖北美洋汽车工业有限公司	保证金	100,000.00	无法收回	否
合 计	-	100,000.00	-	-

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司	保证金	13,021,000.00	1年以内	49.20	651,050.00
芜湖经济技术开发区财政局	保证金	3,765,500.00	2年以内	14.23	303,325.00
芜湖融创投资发展有限公司	保证金	2,000,000.00	1年以内	7.56	100,000.00
宜宾凯翼汽车有限公司	保证金	1,380,000.00	2年以内	5.21	128,500.00
三一汽车制造有限公司	保证金	810,000.00	1至2年	3.06	81,000.00
合计	-	20,976,500.00	-	79.26	1,263,875.00

⑦本期无涉及政府补助的其他应收款

⑧本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑨本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

⑩期末其他应收款金额较期初增长 65.03%，主要系本期支付的保证金增多所致。

8. 存货

（1）存货分类

项 目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	57,034,572.06	79,869.66	56,954,702.40	20,917,824.11	82,899.82	20,834,924.29
在产品	1,419,212,371.02	17,298,259.67	1,401,914,111.35	1,051,266,583.01	16,921,358.10	1,034,345,224.91
发出商品	12,489,577.78	-	12,489,577.78	-	-	-
库存商品	4,160,314.50	1,521,398.35	2,638,916.15	-	-	-
周转材料	4,363,124.35	-	4,363,124.35	4,762,717.44	-	4,762,717.44
委托加工物资	12,095,856.44	-	12,095,856.44	2,836,119.52	-	2,836,119.52
合计	1,509,355,816.15	18,899,527.68	1,490,456,288.47	1,079,783,244.08	17,004,257.92	1,062,778,986.16

（2）存货跌价准备

项 目	2021年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2022年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	82,899.82	-3,030.16	-	-	-	79,869.66
在产品	16,921,358.10	14,033,873.50	-	13,656,971.93	-	17,298,259.67
库存商品	-	1,521,398.35	-	-	-	1,521,398.35
合计	17,004,257.92	15,552,241.69	-	13,656,971.93	-	18,899,527.68

（3）期末存货金额较期初增长 40.24%，主要系公司在执行的订单增加所致。

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	81,382,250.06	4,267,283.04	77,114,967.02	142,496,284.31	10,581,500.11	131,914,784.20
合计	81,382,250.06	4,267,283.04	77,114,967.02	142,496,284.31	10,581,500.11	131,914,784.20

(2) 按合同资产减值准备计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	81,382,250.06	100.00	4,267,283.04	5.24	77,114,967.02
1.账龄组合	81,382,250.06	100.00	4,267,283.04	5.24	77,114,967.02
合计	81,382,250.06	100.00	4,267,283.04	5.24	77,114,967.02

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	142,496,284.31	100.00	10,581,500.11	7.43	131,914,784.20
1.账龄组合	142,496,284.31	100.00	10,581,500.11	7.43	131,914,784.20
合计	142,496,284.31	100.00	10,581,500.11	7.43	131,914,784.20

(3) 合同资产减值准备变动情况

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	
按单项计提坏账	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	10,581,500.11	-6,314,217.07	-	-	4,267,283.04
合计	10,581,500.11	-6,314,217.07	-	-	4,267,283.04

(4) 期末合同资产金额较期初下降 41.54%，主要系质保金收回及到期转入应收账款

款所致。

10. 其他流动资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税借方余额重分类	10,848,225.68	9,874,376.12
预缴企业所得税	4,843,028.96	17,971.85
合计	15,691,254.64	9,892,347.97

期末其他流动资产金额较期初增长 58.62%，主要系本期待抵扣进项税及预缴企业所得税增加所致。

11. 债权投资

(1) 债权投资情况

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让定期存单	215,341,381.72	-	215,341,381.72	30,972,785.76	-	30,972,785.76
小计	215,341,381.72	-	215,341,381.72	30,972,785.76	-	30,972,785.76
减：一年内到期的债权投资	-	-	-	-	-	-
合计	215,341,381.72	-	215,341,381.72	30,972,785.76	-	30,972,785.76

期末债权投资均为可转让定期存单，本公司认为所持有的可转让定期存单不存在重大的信用风险，不会因银行违约产生重大损失，故未计提减值准备。

(2) 期末重要的债权投资

项 目	2022 年 12 月 31 日				2021 年 12 月 31 日			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
可转让定期存单	30,000,000.00	3.9985%	-	2024-3-11	30,000,000.00	3.9985%	-	2024-3-11
	80,000,000.00	3.10%	-	2025-10-14	-	-	-	-
	30,000,000.00	3.55%	-	2025-1-5	-	-	-	-
	20,000,000.00	3.45%	-	2025-8-23	-	-	-	-
	20,000,000.00	3.55%	-	2024-11-30	-	-	-	-
	10,000,000.00	3.55%	-	2024-8-2	-	-	-	-
	10,000,000.00	3.40%	-	2024-11-30	-	-	-	-
	10,000,000.00	3.20%	-	2025-12-21	-	-	-	-
合计	210,000,000.00	-	-	-	30,000,000.00	-	-	-

(3) 期末债权投资金额较期初增加了 184,368,595.96 元，主要系本期新增购买的可

转让定期存单增加所致。

12. 长期股权投资

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	162,659,566.50	-	-	36,154,990.38	-	105,019.04
合计	162,659,566.50	-	-	36,154,990.38	-	105,019.04

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2022 年 12 月 31 日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	13,500,000.00	-	-	185,419,575.92	
合计	13,500,000.00	-	-	185,419,575.92	

13. 其他权益工具投资

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
非上市权益工具投资	20,893,226.76	21,903,952.61
合计	20,893,226.76	21,903,952.61

14. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
固定资产	364,575,001.29	332,416,812.86
固定资产清理	-	-
合计	364,575,001.29	332,416,812.86

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机械设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 2021 年 12 月 31 日	126,613,885.90	449,965,026.40	6,740,244.69	19,766,033.53	603,085,190.52
2. 本期增加金额	1,044,382.04	69,217,500.36	1,649,797.93	4,474,859.61	76,386,539.94

项 目	房屋建筑物	机械设备	运输设备	电子设备及其他	合计
(1) 购置	-	-	1,649,797.93	4,474,859.61	6,124,657.54
(2) 在建工程转入	1,044,382.04	69,217,500.36	-	-	70,261,882.40
3.本期减少金额	-	46,542.74	277,570.81	831,696.44	1,155,809.99
(1) 处置或报废	-	46,542.74	277,570.81	831,696.44	1,155,809.99
4.2022 年 12 月 31 日	127,658,267.94	519,135,984.02	8,112,471.81	23,409,196.70	678,315,920.47
二、累计折旧					
1.2021 年 12 月 31 日	47,412,663.38	204,241,894.91	2,872,801.83	14,945,011.61	269,472,371.73
2.本期增加金额	6,190,789.64	34,223,596.10	851,265.34	2,357,271.98	43,622,923.06
(1) 计提	6,190,789.64	34,223,596.10	851,265.34	2,357,271.98	43,622,923.06
3.本期减少金额	-	43,305.15	102,915.92	403,271.03	549,492.10
(1) 处置或报废	-	43,305.15	102,915.92	403,271.03	549,492.10
4.2022 年 12 月 31 日	53,603,453.02	238,422,185.86	3,621,151.25	16,899,012.56	312,545,802.69
三、减值准备					
1.2021 年 12 月 31 日	764,009.26	411,039.42	-	20,957.25	1,196,005.93
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	889.44	889.44
4.2022 年 12 月 31 日	764,009.26	411,039.42	-	20,067.81	1,195,116.49
四、固定资产账面价值					
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	73,290,805.66	280,302,758.74	4,491,320.56	6,490,116.33	364,575,001.29
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	78,437,213.26	245,312,092.07	3,867,442.86	4,800,064.67	332,416,812.86

②截止 2022 年 12 月 31 日，公司无暂时闲置、融资租赁租入的固定资产

③截止 2022 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的固定资产。

15. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
在建工程	40,604,553.67	4,902,631.07
工程物资	-	-
合计	40,604,553.67	4,902,631.07

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
基于机器人系统集成的车身焊接装自动化生产建设项目（一期）	2,769,764.24	-	2,769,764.24	888,080.64	-	888,080.64
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目（一期）	900,863.21	-	900,863.21	-	-	-
中高档乘用车大型精密覆盖件模具升级扩产项目	-	-	-	3,482,692.03	-	3,482,692.03
新能源汽车轻量化零部件项目（有色铸造）	25,980,886.49	-	25,980,886.49	-	-	-
设备安装、改造及其他	10,953,039.73	-	10,953,039.73	531,858.40	-	531,858.40
合计	40,604,553.67	-	40,604,553.67	4,902,631.07	-	4,902,631.07

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数（万元）	2021 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2022 年 12 月 31 日
基于机器人系统集成的车身焊接装自动化生产建设项目（一期）	18,630.00	888,080.64	13,272,808.92	10,902,446.08	488,679.24	2,769,764.24
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目（一期）	43,288.61	-	900,863.21	-	-	900,863.21
中高档乘用车大型精密覆盖件模具升级扩产项目	25,814.00	3,482,692.03	2,597,318.28	5,968,505.89	111,504.42	-
新能源汽车轻量化零部件项目（有色铸造）	37,600.00	-	60,516,773.54	34,535,887.05	-	25,980,886.49
设备安装、改造及其他	-	531,858.40	29,276,224.71	18,855,043.38	-	10,953,039.73
合计	125,332.61	4,902,631.07	106,563,988.66	70,261,882.40	600,183.66	40,604,553.67

（续上表）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
基于机器人系统集成的车身焊接装自动化生产建设项目（一期）	54.76	37,182.10	-	-	募集资金
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目（一期）	10.80	-	-	-	募集资金+自有资金
中高档乘用车大型精密覆盖件模具升级扩产项目	66.95	-	-	-	募集资金
新能源汽车轻量化零部件项目（有色铸造）	16.09	-	-	-	自有资金
设备安装、改造及其他	-	-	-	-	自有资金

项目名称	工程累计投入 占预算比例(%)	利息资本化累计 金额	其中：本期利息资本 化金额	本期利息资本 化率(%)	资金来源
合计	-	37,182.10	-	-	-

(3) 期末在建工程金额较期初增加了 35,701,922.60 元，主要系本期新购入的部分设备尚未安装调试完毕所致。

16. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	软件使用权	合计
一、账面原值：				
1.2021 年 12 月 31 日	7,062,021.67	6,531,770.58	2,302,718.32	15,896,510.57
2.本期增加金额	14,297,862.22	7,279,075.96	3,190,049.89	24,766,988.07
3.本期减少金额	2,259,708.25	-	-	2,259,708.25
4.2022 年 12 月 31 日	19,100,175.64	13,810,846.54	5,492,768.21	38,403,790.39
二、累计折旧				
1.2021 年 12 月 31 日	3,117,550.34	3,088,171.99	460,543.68	6,666,266.01
2.本期增加金额	5,006,618.07	3,080,913.19	1,229,699.13	9,317,230.39
3.本期减少金额	2,259,708.25			2,259,708.25
4.2022 年 12 月 31 日	5,864,460.16	6,169,085.18	1,690,242.81	13,723,788.15
三、减值准备				
1.2021 年 12 月 31 日	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.2022 年 12 月 31 日	-	-	-	-
四、账面价值				
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	13,235,715.48	7,641,761.36	3,802,525.40	24,680,002.24
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	3,944,471.33	3,443,598.59	1,842,174.64	9,230,244.56

使用权资产期末金额较期初增加了 15,449,757.68 元，主要系本期租赁增加所致。

17. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1.2021 年 12 月 31 日	31,351,451.95	27,573,627.34	58,925,079.29
2.本期增加金额	45,106,916.31	11,936,367.20	57,043,283.51

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
(1) 购置	45,106,916.31	2,376,367.20	47,483,283.51
(2) 其他	-	9,560,000.00	9,560,000.00
3.本期减少金额	-	-	-
4.2022 年 12 月 31 日	76,458,368.26	39,509,994.54	115,968,362.80
二、累计摊销			
1.2021 年 12 月 31 日	3,296,446.31	15,987,998.30	19,284,444.61
2.本期增加金额	811,450.42	3,064,683.25	3,876,133.67
(1) 计提	811,450.42	3,064,683.25	3,876,133.67
3.本期减少金额	-	-	-
4.2022 年 12 月 31 日	4,107,896.73	19,052,681.55	23,160,578.28
三、减值准备			
1.2021 年 12 月 31 日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.2022 年 12 月 31 日	-	-	-
四、账面价值			
1.2022 年 12 月 31 日账面价值	72,350,471.53	20,457,312.99	92,807,784.52
2.2021 年 12 月 31 日账面价值	28,055,005.64	11,585,629.04	39,640,634.68

注：本期“软件及其他”类别的其他增加系子公司少数股东投入。

(2) 截止 2022 年 12 月 31 日，公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(3) 期末无形资产较期初增加了 53,167,149.84 元，主要系本期新购入智能制造工厂项目的土地使用权所致。

18. 长期待摊费用

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2022 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
租入固定资产装修改造费	1,495,417.34	3,224,157.85	1,155,116.45	-	3,564,458.74
其他	3,983,627.94	2,567,935.49	1,685,210.12	-	4,866,353.31
合计	5,479,045.28	5,792,093.34	2,840,326.57	-	8,430,812.05

长期待摊费用期末金额较期初增长 53.87%，主要系本期新设子公司租入固定资产的装修改造费增加所致。

19. 递延所得税资产、递延所得税负债**(1) 未经抵销的递延所得税资产**

项 目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
不可税前抵扣的负债	155,301,410.05	23,309,303.41	135,173,767.14	20,276,065.07
资产减值准备	23,208,562.72	3,633,424.23	32,602,956.46	4,890,443.46
信用减值准备	47,804,702.59	7,240,688.42	33,700,434.25	5,055,851.29
未实现内部交易	8,190,932.81	1,250,265.81	4,984,188.82	747,628.30
未弥补亏损	24,590,458.83	6,147,614.70	2,904,767.92	687,197.24
其他权益工具投资公允价值变动	6,184,210.68	927,631.60	4,873,484.83	731,022.72
合计	265,280,277.68	42,508,928.17	214,239,599.42	32,388,208.08

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
资产一次性税前扣除	38,010,638.31	5,701,595.75	-	-
交易性金融资产公允价值变动	793,357.53	119,003.63	354,203.30	53,130.50
未实现内部销售亏损影响	-	-	110,884.28	16,632.64
合计	38,803,995.84	5,820,599.38	465,087.58	69,763.14

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于 2022 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2022 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	5,820,599.38	36,688,328.79
递延所得税负债	5,820,599.38	-

20. 其他非流动资产

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预付长期资产购置款	105,112,213.96	12,043,345.00
合计	105,112,213.96	12,043,345.00

其他非流动资产期末金额较期初增加了 93,068,868.96 元,主要系子公司本期预付的购置房屋及设备的款项增加所致。

21. 短期借款

(1) 短期借款分类

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
保证借款	20,022,555.56	10,007,402.78
合计	20,022,555.56	10,007,402.78

(2) 公司无已逾期未偿还的短期借款情况

22. 应付票据

种 类	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	414,178,081.58	350,560,104.21
合计	414,178,081.58	350,560,104.21

23. 应付账款

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付货款	333,212,223.41	325,047,684.71
应付工程设备款	36,896,412.78	15,687,899.66
应付其他	18,173,189.29	14,416,117.90
合计	388,281,825.48	355,151,702.27

24. 预收款项

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收其他款项	-	184,873.76
合计	-	184,873.76

25. 合同负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
预收商品款	1,146,173,312.26	770,048,538.45
合计	1,146,173,312.26	770,048,538.45

合同负债期末金额较期初增长 48.84%，主要系在执行订单增加致使按合同条款收取的项目预收款增加所致。

26. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	76,799,470.12	277,370,762.12	265,133,763.34	89,036,468.90

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
二、离职后福利-设定提存计划	84,502.00	15,224,205.12	15,256,388.92	52,318.20
合计	76,883,972.12	292,594,967.24	280,390,152.26	89,088,787.10

(2) 短期薪酬列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	51,807,117.10	241,331,409.88	232,588,129.06	60,550,397.92
二、职工福利费	-	11,778,911.13	11,778,911.13	-
三、社会保险费	45,286.75	6,508,991.85	6,529,278.12	25,000.48
其中：医疗保险费	40,480.00	5,973,586.97	5,991,603.13	22,463.84
工伤保险费	1,264.75	519,650.28	518,378.39	2,536.64
生育保险费	3,542.00	15,754.60	19,296.60	-
四、住房公积金	84,469.00	9,245,353.30	9,211,292.30	118,530.00
五、工会经费和职工教育经费	24,862,597.27	8,506,095.96	5,026,152.73	28,342,540.50
合计	76,799,470.12	277,370,762.12	265,133,763.34	89,036,468.90

(3) 设定提存计划列示

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	80,960.00	14,710,231.75	14,740,458.95	50,732.80
2.失业保险费	3,542.00	513,973.37	515,929.97	1,585.40
合计	84,502.00	15,224,205.12	15,256,388.92	52,318.20

27. 应交税费

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
增值税	10,714,889.90	5,328,741.33
企业所得税	1,391,426.82	7,588,952.82
城市维护建设税	1,077,282.75	377,980.13
印花税	477,842.05	183,353.88
土地使用税	476,718.37	383,586.84
教育费附加	461,692.59	162,261.48
个人所得税	401,581.75	305,886.53
房产税	312,122.69	294,913.13
地方教育费附加	307,795.10	107,994.34
水利基金	72,482.93	177,500.67

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
合计	15,693,834.95	14,911,171.15

28. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	13,646,602.82	1,656,028.93
合计	13,646,602.82	1,656,028.93

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
押金保证金	10,687,189.83	910,572.05
代收代付款及其他	2,959,412.99	745,456.88
合计	13,646,602.82	1,656,028.93

(3) 其他应付款期末金额较期初增加了 11,990,573.89 元，主要系本期收取的押金及保证金增加所致。

29. 一年内到期的非流动负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一年内到期的租赁负债	8,725,914.23	6,022,445.72
一年内到期的长期借款	-	38,891,175.75
合计	8,725,914.23	44,913,621.47

一年内到期的非流动负债金额期末较期初下降 80.57%，主要系上期的长期借款在本期到期归还所致。

30. 其他流动负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
待转销项税额	6,315,531.91	2,795,102.05
未终止确认的应收票据	8,434,777.67	4,018,105.20
合计	14,750,309.58	6,813,207.25

其他流动负债金额期末较期初增加了 7,937,102.33 元，主要系随着合同负债增加而增加的待转销项税及未终止确认的应收票据增加共同影响所致。

31. 应付债券

(1) 应付债券

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
可转换公司债券	375,297,977.65	
合 计	375,297,977.65	

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	2021 年 12 月 31 日
瑞鹄转债	439,800,000.00	2022-6-22	6 年	439,800,000.00	-
合 计	439,800,000.00	-	-	439,800,000.00	-

(续上表)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期转股	2022 年 12 月 31 日
瑞鹄转债	439,800,000.00	879,424.40	-65,293,646.75	87,800.00	375,297,977.65
合 计	439,800,000.00	879,424.40	-65,293,646.75	87,800.00	375,297,977.65

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1037 号核准，本公司于 2022 年 6 月 22 日公开发行 4,398,000.00 份可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 439,800,000.00 元，债券期限为 6 年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率第一年 0.4%、第二年 0.6%、第三年 1.1%、第四年 1.8%、第五年 2.5%、第六年 3.0%，采用每年付息一次的付息方式，到期归还所有未转股的可转换公司债券本金和最后一年利息。转股期自发行结束之日满六个月的第一个交易日（2022 年 12 月 28 日）起至可转换公司债券到期日（2028 年 6 月 21 日）止，“瑞鹄转债”的初始转股价格为每股人民币 17.36 元。

截至 2022 年 12 月 31 日公司有 878 张可转换公司债券转为 5,041.00 股，形成本公司股份。

32. 租赁负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
租赁付款额	18,807,679.48	8,689,445.77
减：未确认融资费用	778,931.37	194,927.29
小计	18,028,748.11	8,494,518.48
减：一年内到期的租赁负债	8,725,914.22	6,022,445.72
合计	9,302,833.89	2,472,072.76

租赁负债金额期末较期初增加了 6,830,761.13 元，主要系随着本期租赁增加，未支付的租赁款增加所致。

33. 预计负债

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
售后服务费	11,448,980.48	10,335,734.18
合计	11,448,980.48	10,335,734.18

34. 递延收益**(1) 递延收益情况**

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
政府补助	31,955,562.39	11,718,900.00	5,934,695.50	37,739,766.89
合计	31,955,562.39	11,718,900.00	5,934,695.50	37,739,766.89

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2021 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2022 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
小巨人培育	5,000,000.00	-	3,000,000.00	-	2,000,000.00	与收益相关
技术改造综合奖补	8,627,452.20	11,718,900.00	2,035,274.94	-	18,311,077.26	与资产相关
自动化柔性焊装线夹具及车身部件生产线补助	2,083,333.36	-	384,615.36	-	1,698,718.00	与资产相关
三重一创专项资金	826,144.14	-	152,518.92	-	673,625.22	与资产相关
数字化车间补助	584,669.36	-	118,485.60	-	466,183.76	与资产相关
研发仪器设备补助	552,243.42	-	88,134.96	-	464,108.46	与资产相关
车身工装工程研究中心建设项目补助	80,306.20	-	80,306.20	-	-	与资产相关
跟踪激光仪补助款	214,199.80	-	47,600.04	-	166,599.76	与资产相关
促进新型工业化奖补	13,500,000.00	-	-	-	13,500,000.00	与资产相关
重点研究与开发资金奖补	300,000.00	-	-	-	300,000.00	与资产相关

补助项目	2021年12月31日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2022年12月31日	与资产相关/与收益相关
小巨人奖励款	187,213.91	-	27,759.48	-	159,454.43	与资产相关
合 计	31,955,562.39	11,718,900.00	5,934,695.50	-	37,739,766.89	-

35. 股本

项 目	2021年12月31日	本次增减变动（+、-）					2022年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	183,600,000.00	-	-	-	5,041.00	5,041.00	183,605,041.00

公司本期发行可转换公司债券，本期可转换公司债券转股总数为 5,041.00 股。

36. 其他权益工具

（1）发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	2021年12月31日		本期增加	
	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	-	-	4,398,000.00	66,040,367.56
合 计	-	-	4,398,000.00	66,040,367.56

（续上表）

发行在外的金融工具	本期减少		2022年12月31日	
	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	878.00	13,184.05	4,397,122.00	66,027,183.51
合 计	878.00	13,184.05	4,397,122.00	66,027,183.51

本期减少系部分可转换公司债券转股所致。

（2）公司可转换公司债券发行具体情况详见附注五、31。

37. 资本公积

项 目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
股本溢价	553,000,627.71	82,826.24	-	553,083,453.95
其他资本公积	1,578,631.89	105,019.04	-	1,683,650.93
合 计	554,579,259.60	187,845.28	-	554,767,104.88

（1）本年股本溢价变动系本期可转换公司债券转股所致。

（2）公司本年对联营企业的其他权益变动按持股比例计算应享有的份额，增加资

本公积 105,019.04 元。

38. 其他综合收益

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期发生金额						2022 年 12 月 31 日
		本期所得税 前发生额	减：前期计入其 他综合收益当 期转入损益	减：前期计入其 他综合收益当期 转入留存收益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-4,142,462.11	-1,310,725.85	-	-	-196,608.88	-1,114,116.97	-	-5,256,579.08

39. 专项储备

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
安全生产费	6,973,090.65	4,772,337.17	2,457,779.51	9,287,648.31
合计	6,973,090.65	4,772,337.17	2,457,779.51	9,287,648.31

40. 盈余公积

项 目	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日
法定盈余公积	45,401,643.95	11,564,581.23	-	56,966,225.18
合计	45,401,643.95	11,564,581.23	-	56,966,225.18

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。

41. 未分配利润

项 目	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	370,912,144.05	301,163,837.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	370,912,144.05	301,163,837.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	140,053,873.94	115,228,905.73
减：提取法定盈余公积	11,564,581.23	8,760,599.36
应付普通股股利	36,720,000.00	36,720,000.00
期末未分配利润	462,681,436.76	370,912,144.05

42. 营业收入及营业成本

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,152,752,789.13	892,932,745.92	1,031,984,720.37	794,580,921.44
其他业务	15,038,883.69	793,921.25	12,726,174.70	767,878.02
合计	1,167,791,672.82	893,726,667.17	1,044,710,895.07	795,348,799.46

(1) 主营业务收入按分解信息列示如下:

于 2022 年度, 营业收入按收入确认时间分解后的信息如下:

项 目	2022 年度
收入确认时间	
在某一时点确认收入	1,152,752,789.13
其中: 模具及检具	700,192,142.51
焊装自动化生产线	438,173,178.01
汽车零部件	14,387,468.61
合 计	1,152,752,789.13

43. 税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	5,226,398.66	3,683,352.53
教育费附加	2,239,531.87	1,578,849.66
土地使用税	1,627,478.89	1,213,120.68
地方教育费附加	1,493,198.08	1,052,386.44
房产税	1,299,142.11	950,240.18
水利基金	861,478.68	766,691.79
印花税	703,497.00	394,211.48
其他	5,814.92	77,007.96
合计	13,456,540.21	9,715,860.72

44. 销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度
售后服务费	19,593,751.03	20,531,665.36
职工薪酬	6,280,933.53	6,289,944.35
业务招待费	4,823,653.29	3,518,423.64
招投标等费用	854,182.24	1,507,264.76
办公差旅费	621,075.25	954,181.58

项 目	2022 年度	2021 年度
其他	975760.94	1,195,269.15
合计	33,149,356.28	33,996,748.84

45. 管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	36,798,898.29	34,763,494.23
专业服务费	4,115,093.94	5,320,151.72
业务招待费	4,016,205.39	3,177,519.22
资产折旧费	5,403,268.25	2,695,871.69
办公差旅费	1,365,479.10	1,062,734.12
资产摊销	1,665,576.49	897,336.97
水电费	605,040.52	630,451.64
车辆费用	407,440.71	432,998.12
其他	5,457,621.52	4,494,614.49
合计	59,834,624.21	53,475,172.20

46. 研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	56,548,365.08	50,564,461.13
试验检验维护等费用	14,133,756.78	2,056,653.49
无形资产摊销	4,541,083.63	3,737,284.93
资产折旧费	2,987,714.25	1,731,706.24
其他	1,351,272.25	2,761,343.85
合计	79,562,191.99	60,851,449.64

47. 财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息支出	11,530,256.55	3,120,139.42
其中：租赁负债利息支出	868,688.30	327,582.14
减：利息收入	12,179,679.07	8,624,515.39
利息净支出	-649,422.52	-5,504,375.97
汇兑损失	3,129,684.59	1,762,274.58
减：汇兑收益	4,500,914.40	810,724.35
汇兑净损失	-1,371,229.81	951,550.23
银行手续费及其他	663,263.88	1,510,201.33

项 目	2022 年度	2021 年度
合 计	-1,357,388.45	-3,042,624.41

48. 其他收益

项 目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/ 与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	35,166,800.17	17,700,043.48	-
其中：与递延收益相关的政府补助	2,934,695.50	2,463,568.04	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	32,232,104.67	15,236,475.44	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	138,977.56	111,808.94	-
其中：个税扣缴税款手续费	133,249.27	111,808.94	与收益相关
进项税加计扣除	5,728.29	-	与收益相关
合 计	35,305,777.73	17,811,852.42	-

49. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益	35,083,443.96	35,442,910.41
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,371,566.59	7,925,371.37
债权投资持有期间取得的利息收入	4,360,707.04	972,785.76
合 计	44,815,717.59	44,341,067.54

50. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产	439,154.23	-106,768.93
合 计	439,154.23	-106,768.93

51. 信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收票据坏账损失	-5,673,739.18	-484,155.26
应收账款坏账损失	-13,023,722.22	-3,741,371.07
其他应收款坏账损失	-667,406.01	-615,645.56
合 计	-19,364,867.41	-4,841,171.89

52. 资产减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
一、存货跌价损失	-15,552,241.69	-16,342,162.50
二、合同资产减值损失	6,314,217.07	-9,766,917.63

项 目	2022 年度	2021 年度
合 计	-9,238,024.62	-26,109,080.13

53. 资产处置收益

项 目	2022 年度	2021 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	25,971.56	-36,611.62
其中：固定资产	25,971.56	-36,611.62
合 计	25,971.56	-36,611.62

54. 营业外收入**(1) 营业外收入明细**

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	3,797,331.63	8,540,217.09	3,797,331.63
非流动资产毁损报废利得	10,118.39	12,707.83	10,118.39
罚款收入	174,681.90	189,461.54	174,681.90
其他	3,303.66	6,673.50	3,303.66
合 计	3,985,435.58	8,749,059.96	3,985,435.58

(2) 与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
产业发展政策补贴	1,000,000.00	-	与收益相关
外贸促进政策奖励	821,100.00	1,722,500.00	与收益相关
稳岗/扩岗补贴	706,619.26	192,637.04	与收益相关
设计中心奖补	500,000.00	-	与收益相关
和谐劳动关系示范企业奖励	200,000.00	-	与收益相关
科技计划资金	150,000.00	-	与收益相关
科技创新奖补	100,000.00	1,015,700.00	与收益相关
115 团队经费	100,000.00	100,000.00	与收益相关
安全生产示范奖补	100,000.00	-	与收益相关
上市奖励	-	2,800,000.00	与收益相关
民营经济专项资金	-	1,500,000.00	与收益相关
数字经济专项金	-	500,000.00	与收益相关
机器人产业发展奖补资金	-	253,000.00	与收益相关
其他	119,612.37	456,380.05	与收益相关

补助项目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
合计	3,797,331.63	8,540,217.09	-

55. 营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	20,893.19	106,852.41	20,893.19
罚款支出	49,000.00	4,937.31	49,000.00
捐赠支出	130,000.00	-	130,000.00
其他	258,961.11	274,742.85	258,961.11
合计	458,854.30	386,532.57	458,854.30

56. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	3,923,810.29	15,898,386.91
递延所得税费用	-4,173,274.97	-6,299,430.52
合计	-249,464.68	9,598,956.39

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2022 年度	2021 年度
利润总额	144,929,991.77	133,787,303.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,739,498.77	20,068,095.51
子公司适用不同税率的影响	-1,748,506.70	-451,865.43
调整以前期间所得税的影响	267,842.60	817.50
非应税收入的影响	-5,482,707.11	-5,316,436.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,462,047.82	2,647,537.17
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-215,001.11
研发费用加计扣除	-11,778,478.23	-7,134,190.69
固定资产加计扣除	-5,709,161.83	-
所得税费用	-249,464.68	9,598,956.39

57. 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
政府补助	40,869,486.49	19,795,429.94
利息收入	12,179,679.07	8,624,515.39
其他	311,234.70	306,693.57
合计	53,360,400.26	28,726,638.90

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
期间费用中现金支出	60,527,848.18	46,514,929.24
往来款项净流出	4,557,445.10	15,970,289.64
其他	267,961.11	4,937.31
合计	65,353,254.39	62,490,156.19

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
收回银行承兑汇票等保证金	44,859,327.19	25,922,600.35
合计	44,859,327.19	25,922,600.35

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022 年度	2021 年度
支付银行承兑汇票等保证金	20,427,106.18	35,073,591.49
支付租赁负债的本金和利息	15,224,528.58	6,192,698.91
发行债券支付的费用	2,288,490.00	-
收购少数股东股权支付的金额	-	4,688,170.00
合计	37,940,124.76	45,954,460.40

58. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	145,179,456.45	124,188,347.01
加：资产减值准备	9,238,024.62	26,109,080.13
信用减值损失	19,364,867.41	4,841,171.89
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	43,622,923.06	35,093,540.06
使用权资产折旧	9,317,230.39	6,666,266.01

补充资料	2022 年度	2021 年度
无形资产摊销	3,876,133.67	2,541,189.08
长期待摊费用摊销	2,840,326.57	1,642,469.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“—”号填列)	-25,971.56	36,611.62
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	10,774.80	94,144.58
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-439,154.23	106,768.93
财务费用(收益以“—”号填列)	11,645,556.55	3,120,139.42
投资损失(收益以“—”号填列)	-44,815,717.59	-44,341,067.54
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-4,103,511.83	-6,278,137.29
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-69,763.14	-21,293.23
存货的减少(增加以“—”号填列)	-443,229,544.00	-228,813,048.30
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-188,904,968.42	-30,202,220.66
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	529,349,708.74	213,084,532.56
其他	2,314,557.66	1,881,583.01
经营活动产生的现金流量净额	95,170,929.15	109,750,076.53
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
租入的资产(简化处理的除外)	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	561,642,792.90	481,656,390.81
减: 现金的期初余额	481,656,390.81	546,636,701.44
加: 现金等价物的期末余额	-	-
减: 现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	79,986,402.09	-64,980,310.63

注: 其他为本期计提未使用的安全生产费。

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

项 目	金 额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	38,929.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	38,929.00
处置子公司收到的现金净额	-

(3) 现金和现金等价物构成情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	561,642,792.90	481,656,390.81
其中：库存现金	2,971.63	4,836.21
可随时用于支付的银行存款	561,639,821.27	481,651,554.60
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	561,642,792.90	481,656,390.81

59. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
货币资金	39,686,023.78	承兑汇票、保函保证金
应收款项融资	23,002,300.00	质押用于开具承兑汇票
固定资产	224,735,649.54	用于抵押为公司发行可转换公司债券提供担保
无形资产	24,017,117.48	
合计	311,441,090.80	-

60. 外币货币性项目

项 目	2022 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,250,386.46	6.9646	15,673,041.54
欧元	3,224,332.74	7.4229	23,933,899.50
日元	145,800,111.00	0.0524	7,633,802.16
泰铢	3,592,984.32	0.2014	723,627.04
应收账款			
其中：美元	2,832,638.79	6.9646	19,728,196.12
欧元	820,121.89	7.4229	6,087,682.78
泰铢	4,427,787.85	0.2014	891,756.48
应付账款			
其中：美元	111,750.00	6.9646	778,294.05
欧元	175,200.00	7.4229	1,300,492.08

61. 政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	金额	资产负债 表列报项	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额	计入当期损益或冲 减相关成本费用损
-----	----	--------------	--------------------------	----------------------

		目	2022 年度	2021 年度	失的列报项目
自动化柔性焊装线夹具及车身部件生产线补助	5,000,000.00	递延收益	384,615.36	384,615.36	其他收益
跟踪激光仪补助款	476,000.00	递延收益	47,600.04	47,600.04	其他收益
数字化车间补助	1,000,000.00	递延收益	118,485.60	118,485.60	其他收益
研发仪器补助	332,000.00	递延收益	88,134.96	88,134.96	其他收益
三重一创专项资金	1,410,800.00	递延收益	152,518.92	152,518.92	其他收益
技术改造综合奖补	12,121,000.00	递延收益	2,035,274.94	1,475,982.48	其他收益
车身工装工程研究中心建设项目补助	1,000,000.00	递延收益	80,306.20	168,471.20	其他收益
小巨人奖励款	219,600.00	递延收益	27,759.48	27,759.48	其他收益
合 计	21,559,400.00	-	2,934,695.50	2,463,568.04	-

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	金 额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
制造强省建设资金	19,818,500.00	-	16,069,500.00	3,749,000.00	其他收益
研发创新平台奖补	10,595,900.00	-	6,002,300.00	4,593,600.00	其他收益
增值税即征即退	7,889,438.66	-	3,994,149.81	3,895,288.85	其他收益
小巨人培育	3,000,000.00	递延收益	3,000,000.00	-	其他收益
财政奖励资金	2,542,518.32		2,542,518.32	-	其他收益
产业发展政策补贴	1,000,000.00		1,000,000.00	-	营业外收入
外贸促进政策奖励	2,543,600.00	-	821,100.00	1,722,500.00	营业外收入
稳岗/扩岗补贴	899,256.30	-	706,619.26	192,637.04	营业外收入
设计中心奖补	500,000.00	-	500,000.00	-	营业外收入
软件示范应用奖补	287,400.00	-	287,400.00	-	其他收益
和谐劳动关系示范企业奖励	200,000.00	-	200,000.00	-	营业外收入
研发费用奖补	200,000.00	-	200,000.00	-	其他收益
科技计划资金	150,000.00	-	150,000.00	-	营业外收入
科技创新奖补	1,115,700.00	-	100,000.00	1,015,700.00	营业外收入
115 团队经费	200,000.00	-	100,000.00	100,000.00	营业外收入
安全生产示范奖补	100,000.00	-	100,000.00	-	营业外收入
贷款资金贴息	115,300.00		115,300.00	-	财务费用
上市奖励	2,800,000.00	-	-	2,800,000.00	营业外收入
鸠江区财政局财政奖励	1,680,812.85	-	-	1,680,812.85	其他收益
民营经济专项资金	1,500,000.00	-	-	1,500,000.00	营业外收入

项 目	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损益或冲 减相关成本费用损 失的列报项目
			2022 年度	2021 年度	
发展引导资金	1,008,300.00	-	-	1,008,300.00	其他收益
数字经济专项金	500,000.00	-	-	500,000.00	营业外收入
机器人产业发展奖补资金	253,000.00	-	-	253,000.00	营业外收入
科技创新资金	123,500.00	-	-	123,500.00	其他收益
发明专利技术成果产业化 计划项目奖励	100,000.00	-	-	100,000.00	其他收益
其他	798,202.70	-	255,848.91	542,353.79	其他收益、营业外 收入
合 计	59,921,428.83	-	36,144,736.30	23,776,692.53	-

62. 租赁

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2022 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	276,637.00
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	20,680.93
租赁负债的利息费用	868,688.30
与租赁相关的总现金流出	15,521,846.51

六、合并范围的变更

1. 其他原因的合并范围变动

(1) 本期新设立子公司情况下：

子公司全称	注册资本	成立日期	持股比例	表决权比例
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	100,000,000.00	2022-1-24	45.00%	45.00%
天津瑞津科技有限公司	20,000,000.00	2022-3-14	100.00%	100.00%

(2) 本期减少子公司情况如下：

子公司全称	减少原因	注销日期
芜湖瑞鹄模具科技有限公司	注销	2022-6-30

七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
瑞祥工业	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	85.00	-	设立
瑞鹄检具	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	100.00	-	设立
瑞鹄浩博	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	51.00	-	设立
武汉瑞鲸	湖北武汉	湖北武汉	开发设计	100.00	-	设立
瑞鹄轻量化	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	45.00	-	设立
天津瑞津	天津市	天津市	开发设计	100.00	-	设立

注：公司持有瑞鹄轻量化 45%的股权，为第一大股东，占有董事会五分之三的表决权，实际控制瑞鹄轻量化。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
瑞祥工业	15%	4,804,516.79	-	45,086,017.94

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2022 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
瑞祥工业	1,099,763,079.11	117,115,512.17	1,216,878,591.28	906,582,795.53	9,722,342.79	916,305,138.32

(续上表)

子公司名称	2021 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
瑞祥工业	855,687,217.51	106,572,618.69	962,259,836.20	678,709,109.05	15,975,139.41	694,684,248.46

子公司名称	2022 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
瑞祥工业	451,742,480.49	32,030,111.95	32,030,111.95	6,294,525.58

(续上表)

子公司名称	2021 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
瑞祥工业	436,371,326.76	20,731,297.84	20,731,297.84	-9,690,855.03

2. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
成飞瑞鹄	安徽 芜湖	安徽 芜湖	工业生产	45.00	-	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度	2021 年 12 月 31 日/2021 年度
流动资产	800,726,932.50	671,769,288.89
非流动资产	292,170,252.37	183,048,601.55
资产合计	1,092,897,184.87	854,817,890.44
流动负债	642,505,942.77	482,373,436.61
非流动负债	38,347,740.05	12,053,926.24
负债合计	680,853,682.82	494,427,362.85
少数股东权益		-
归属于母公司股东权益	412,043,502.05	360,390,527.59
按持股比例计算的净资产份额	185,419,575.92	162,175,737.42
调整事项		-
——商誉	-	-
——内部交易未实现利润	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	185,419,575.92	162,175,737.42
营业收入	1,058,487,542.92	823,878,537.02
净利润	81,419,598.83	78,762,023.14
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	81,419,598.83	78,762,023.14
本期收到的来自合营企业的股利	13,500,000.00	13,500,000.00

八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用

风险特征的金融工具组合为基础,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值,本公司所采用的界定标准,与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致,同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时,主要考虑以下因素:发行方或债务人发生重大财务困难;债务人违反合同,如偿付利息或本金违约或逾期等;债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑,给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步;债务人很可能破产或进行其他财务重组;发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失;以大幅折扣购买或源生一项金融资产,该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值,有可能是多个事件的共同作用所致,未必是可单独识别的事件所致。

(3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下:

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保品的不同,违约损失率也有所不同。违约损失率

为违约发生时风险敞口损失的百分比,以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算;

违约风险敞口是指,在未来12个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析,识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中,前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的39.34%(比较期:34.80%);本公司其他应收款中,欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的79.26%(比较:43.62%)。

2. 流动性风险

流动性风险,是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作,包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求,以及是否符合借款协议的规定,以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止2022年12月31日,本公司金融负债到期期限如下:

项 目	2022年12月31日			
	1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
短期借款	20,022,555.56	-	-	-
应付票据	414,178,081.58	-	-	-
应付账款	388,281,825.48	-	-	-
其他应付款	13,646,602.82	-	-	-
一年内到期的非流动负债	8,725,914.23	-	-	-
租赁负债	-	8,926,111.74	376,722.15	-
应付债券	-	-	-	375,297,977.65
合计	844,854,979.67	8,926,111.74	376,722.15	375,297,977.65

(续上表)

项 目	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	10,007,402.78	-	-	-
应付票据	350,560,104.21	-	-	-
应付账款	355,151,702.27	-	-	-
其他应付款	1,656,028.93	-	-	-
一年内到期的非流动负债	44,913,621.47	-	-	-
租赁负债	-	2,126,500.48	345,572.28	
合计	762,288,859.66	2,126,500.48	345,572.28	

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、英镑、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截止 2022 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2022 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,250,386.46	6.9646	15,673,041.54
欧元	3,224,332.74	7.4229	23,933,899.50
日元	145,800,111.00	0.0523	7,633,802.16
泰铢	3,592,984.32	0.2014	723,627.04
应收账款			
其中：美元	2,832,638.79	6.9646	19,728,196.12
欧元	820,121.89	7.4229	6,087,682.78
泰铢	4,427,787.85	0.2014	891,756.48
应付账款			
其中：美元	111,750.00	6.9646	778,294.05
欧元	175,200.00	7.4229	1,300,492.08

（续上表）

项 目	2021 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2021 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	38.57	6.3757	245.91
欧元	101,387.66	7.2197	731,988.49
日元	102,857,803.00	0.0554	5,699,865.15
泰铢	686,086.72	0.1912	131,162.87
应收账款			
其中：美元	3,681,945.75	6.3757	23,474,981.52
欧元	378,597.98	7.2197	2,733,363.84
泰铢	15,719,492.10	0.1912	3,005,179.34
应付账款			
其中：美元	783,240.00	6.3757	4,993,703.27
日元	93,561,836.00	0.0554	5,184,729.14

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2022 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 294.30 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2022 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 0.5%，本公司当年的净利润就会下降或增加 4.58 万元。

九、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1. 2022 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2022 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	-	185,793,357.53	185,793,357.53
（二）应收款项融资	-	-	148,752,217.34	148,752,217.34
（三）其他权益工具投资	-	-	20,893,226.76	20,893,226.76
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	355,438,801.63	355,438,801.63

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

报告期内，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第三层次之间的转换，也没有换入或转出第三层次的情况。

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款和应付债券等。

十、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
宏博科技	安徽芜湖	股权投资	9,355.50	37.6634	37.6634

本公司最终控制方为自然人柴震。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

3. 本公司合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注七、在其他主体中的权益

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
奇瑞汽车股份有限公司	奇瑞汽车	公司董事李立忠担任副总经理的公司
奇瑞新能源汽车股份有限公司	奇瑞新能源	奇瑞汽车子公司
芜湖奇瑞信息技术有限公司	奇瑞信息	奇瑞汽车子公司
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	成飞瑞鹄	公司联营企业
芜湖奇瑞科技有限公司	奇瑞科技	持有本公司 5% 以上股权股东
奇瑞控股集团有限公司	奇瑞控股	其他
奇瑞汽车河南有限公司	奇瑞河南	奇瑞控股子公司
杰锋汽车动力系统股份有限公司	杰锋动力	公司董事程锦曾担任董事
达奥（芜湖）汽车制品有限公司	达奥汽车	奇瑞科技子公司
奇瑞商用车(安徽)有限公司	奇瑞商用车	奇瑞控股子公司
易同汽车租赁有限公司	易同汽车租赁	奇瑞新能源子公司
芜湖金桔科技有限公司	金桔科技	奇瑞控股子公司

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司	瑞鲸供应链	奇瑞控股子公司
芜湖艾蔓设备工程有限公司	艾蔓设备	奇瑞科技子公司
安徽必达新能源汽车产业研究院有限公司	必达新能源	奇瑞新能源子公司
安徽瑞露科技有限公司	瑞露科技	奇瑞商用车子公司
芜湖埃科泰克动力总成有限公司	埃科泰克	奇瑞控股子公司
芜湖永达科技有限公司	永达科技	公司监事张昊担任董事
芜湖奇瑞资源技术有限公司	奇瑞资源技术	奇瑞控股子公司
芜湖瑞建工程有限公司	瑞建工程	奇瑞控股子公司
大连嘉翔科技有限公司	大连嘉翔	公司董事李立忠担任董事长的公司

注：2022年1月14日，经公司2022年第一次临时股东大会审议通过《关于公司董事会换届并选举公司第三届董事会非独立董事的议案》，原董事程锦不再担任本公司董事。

5. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
成飞瑞鹄	模具及零星加工	68,291,987.54	38,014,063.92
成飞瑞鹄	水电物业费	1,074,290.56	-
瑞鲸供应链	材料及其他	25,281,663.06	240,403.06
奇瑞汽车	设备	11,473,901.44	-
奇瑞汽车	检测费及其他	6,363.20	3,954.72
艾蔓设备	材料	10,009,258.07	140,059.62
奇瑞科技	咨询费	657,609.00	-
金桔科技	采购电脑	329,274.32	735,292.04
奇瑞信息	采购电脑、信息服务	305,309.74	277,433.63
达奥汽车	材料	106,968.28	-
永达科技	委外加工等	106,802.10	-
奇瑞资源技术	材料	29,469.03	-

出售商品、提供劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
奇瑞汽车	模检具、自动化生产线	165,613,550.71	39,577,213.50

关 联 方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
奇瑞汽车	维保服务	25,151.77	-
瑞露科技	模检具、自动化生产线	44,285,575.30	-
成飞瑞鹄	模检具、自动化生产线	29,950,414.20	21,946,902.71
成飞瑞鹄	汽车零部件	1,758,069.13	-
奇瑞商用车	模检具、自动化生产线	18,741,592.96	6,070,796.45
埃科泰克	汽车零部件	12,185,593.00	-
奇瑞新能源	模检具、自动化生产线	2,814,159.29	10,590,088.53
达奥汽车	自动化生产线	2,123,893.80	216,814.16
达奥汽车	汽车零部件	399,806.48	-
瑞鲸供应链	代理费	1,392,018.97	-
瑞鲸供应链	自动化生产线	550,027.41	-
奇瑞河南	模检具、自动化生产线	-	75,221.24

(2) 关联担保情况

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司及本公司子公司接受关联方的担保情况如下：

2022 年 11 月 15 日，宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》，为本公司子公司瑞鹄浩博与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签订的《综合授信合同》提供 3,000.00 万元连带保证责任，保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。

2022 年 12 月 12 日，宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》，为本公司子公司瑞鹄浩博与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了的《流动资金借款合同》提供 1,000.00 万元连带保证责任，保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。

公司实际控制人柴震为公司公开发行可转换公司债券提供连带保证责任，担保范围为公司经中国证监会核准发行的可转换公司债券 100% 本金及利息、违约金、损害赔偿金及实现债权的合理费用，担保受益人为全体债券持有人。

(3) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种	2022 年度
-------	-------	---------

	类	简化处理的 短期租赁和 低价值资产 租赁的租金 费用	未纳入租赁 负债计量的 可变租赁付 款额	支付的租金	承担的租赁 负债利息支 出	增加的使用 权资产
成飞瑞鹄	房屋建筑物	-	-	740,697.17	109,264.89	7,178,562.51
埃科泰克	机器设备	-	-	36,160.00	163.47	102,688.25

(续上表)

出租方名称	租赁资产种 类	2021 年度				
		简化处理的 短期租赁和 低价值资产 租赁的租金 费用	未纳入租赁 负债计量的 可变租赁付 款额	支付的租金	承担的租赁 负债利息支 出	增加的使用 权资产
易同汽车租赁	运输设备	17,699.12	-	-	-	-

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	奇瑞汽车	35,939,644.32	2,951,593.10	22,892,346.41	2,617,793.38
	奇瑞河南	2,021,820.48	1,029,110.24	4,594,074.40	1,255,432.37
	奇瑞新能源	752,680.00	117,718.00	9,066,586.28	711,091.81
	奇瑞商用车	5,463,336.21	493,400.86	3,318,018.12	238,515.09
	成飞瑞鹄	13,835,611.58	815,780.58	7,554,372.71	377,718.64
	达奥汽车	42,400.85	21,200.43	66,900.85	5,465.09
	瑞露科技	2,116,000.00	105,800.00	486,867.24	24,343.36
	埃科泰克	13,645,057.77	682,252.89	-	-
	瑞鲸供应链	680,429.87	34,021.49	-	-
合同资产	奇瑞汽车	20,738,061.18	1,036,319.79	6,686,649.12	499,198.36
	成飞瑞鹄	4,287,724.24	214,386.21	3,022,900.00	178,290.00
	必达新能源	583,274.34	58,327.43	583,274.34	29,163.72
	达奥汽车	378,938.37	18,946.92	110,442.47	5,522.12
	奇瑞新能源	26,920.36	1,346.02	3,230,048.96	291,920.90
	奇瑞商用车	1,036,500.00	51,825.00	882,052.59	82,805.26
	瑞露科技	4,475,270.00	223,763.50	-	-

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	奇瑞河南	-	-	288,119.00	121,235.70
	杰锋动力	-	-	100,000.00	10,000.00
	奇瑞汽车			9,683,105.20	484,155.26
预付款项	艾蔓设备	270,796.47	-	4,946,460.36	-
	瑞鲸供应链	1,200.00	-	317,392.70	-
	成飞瑞鹄	2,217,627.46	-	1,775,782.87	-
其他应收款	奇瑞汽车	42,600.00	2,380.00	325,000.00	16,250.00
	瑞鲸供应链	13,021,000.00	651,050.00	-	-
	奇瑞商用车	-	-	60,000.00	6,000.00
	易同汽车租赁	-	-	7,000.00	1,400.00

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款	成飞瑞鹄	54,980,778.67	42,666,412.59
	金桔科技	176,680.00	304,380.00
	艾蔓设备	2,711,101.77	61,660.90
	瑞鲸供应链	4,960,485.20	-
	奇瑞科技	206,250.00	-
	瑞建工程	116,230.80	-
	永达科技	70,966.37	-
应付票据	成飞瑞鹄	28,087,720.00	27,200,000.00
	瑞鲸供应链	5,217,343.00	-
	奇瑞资源技术	33,300.00	-
合同负债	奇瑞汽车	329,557,461.24	86,402,470.24
	必达新能源	10,469,026.54	10,469,026.54
	奇瑞商用车	3,933,495.58	5,831,858.40
	达奥汽车	19,451,327.42	1,274,336.28
	瑞鲸供应链	19,593,597.28	965,683.19
	奇瑞新能源	138,053.10	844,247.79
	成飞瑞鹄	19,375,469.18	-
	大连嘉翔	4,906,194.64	-
	瑞露科技	-	24,230,637.24

十一、承诺及或有事项

(一) 开具保函情况

开立银行	保函金额
中国银行股份有限公司芜湖自贸试验区支行	3,608,268.45
中国银行股份有限公司芜湖自贸试验区支行	EUR 381,874.50
中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行	24,777,466.00
中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行	USD 6,199,048.60
中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行	EUR 1,497,491.59
上海浦东发展银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行	6,371,000.00
兴业银行股份有限公司芜湖开发区支行	3,667,500.00
招商银行芜湖分行开发区支行	4,337,330.00
徽商银行芜湖天门山支行	1,249,000.00

截至 2022 年 12 月 31 日止，除上述事项外，本公司无其他需要披露的重大承诺事项及或有事项。

十二、资产负债表日后事项

1、公司于 2023 年 3 月 29 日召开公司 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，公司拟增资入股芜湖奇瑞科技有限公司所持标的公司 40% 股权，并与标的公司共同投资设立合资公司。

(1) 标的公司基本情况为

企业名称：达奥（芜湖）汽车制品有限公司

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

注册资本：10,346.215 万元

法定代表人：余久峰

经营地址：中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区凤鸣湖南路 6 号

经营范围：生产、销售和研发汽车前后端车架组合，汽车制动器总成，驱动桥总成及其他 汽车零部件，货物或技术进出口

(2) 增资前后标的公司股权结构

增资前标的公司注册资本为人民币 10,324.215 万元，为芜湖奇瑞科技有限公司的全

资子公司，增资后标的公司注册资本为人民币 21,554.6146 万元，注册资本及持股比例如下：

序号	股东名称	认缴出资额（元）	持股比例（%）
1	芜湖奇瑞科技有限公司	103,462,150.00	48.00
2	瑞鹄汽车模具股份有限公司	86,218,458.00	40.00
3	芜湖展越企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	25,865,538.00	12.00
合计		215,546,146.00	100.00

2、公司于 2023 年 3 月 29 日召开公司 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于对子公司增资并建设新能源汽车轻量化零部件项目（有色铸造）二期暨关联交易的议案》，公司与芜湖奇瑞科技有限公司分别拟向芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司增资 6,500.00 万元、3,500.00 万元，芜湖永达科技有限公司放弃此次增资权。增资前后芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司的股权结构如下：

增资前：

序号	股东名称	认缴出资额（元）	持股比例（%）
1	瑞鹄汽车模具股份有限公司	45,000,000.00	45.00
2	芜湖奇瑞科技有限公司	35,000,000.00	35.00
3	芜湖永达科技有限公司	20,000,000.00	20.00
合计		100,000,000.00	100.00

增资后：

序号	股东名称	认缴出资额（元）	持股比例（%）
1	瑞鹄汽车模具股份有限公司	110,000,000.00	55.00
2	芜湖奇瑞科技有限公司	70,000,000.00	35.00
3	芜湖永达科技有限公司	20,000,000.00	10.00
合计		200,000,000.00	100.00

3、2022 年度公司的利润分配预案为：以公司 2022 年权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税）。

截至 2023 年 4 月 21 日，除上述事项外，本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

十三、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司无其他需要披露的其他重要事项。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	99,337,947.06	96,602,266.45
1 至 2 年	32,275,403.77	31,649,167.39
2 至 3 年	17,645,326.31	17,596,925.16
3 至 4 年	13,526,515.71	1,168,676.38
4 至 5 年	1,100,121.75	77,812.20
5 年以上	-	13,195.54
小 计	163,885,314.60	147,108,043.12
减：坏账准备	19,005,226.09	12,526,198.78
合 计	144,880,088.51	134,581,844.34

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,100,121.75	0.67	1,100,121.75	100.00	-
按组合计提坏账准备	162,785,192.85	99.33	17,905,104.34	11.00	144,880,088.51
1.账龄组合	158,092,179.20	96.47	17,905,104.34	11.33	140,187,074.86
2.合并范围内公司组合	4,693,013.65	2.86	-	-	4,693,013.65
合计	163,885,314.60	100.00	19,005,226.09	11.60	144,880,088.51

(续上表)

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	147,108,043.12	100.00	12,526,198.78	8.51	134,581,844.34
1.账龄组合	142,415,735.43	96.81	12,526,198.78	8.80	129,889,536.65
2.合并范围内公司组合	4,692,307.69	3.19	-	-	4,692,307.69

类 别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
合计	147,108,043.12	100.00	12,526,198.78	8.51	134,581,844.34

坏账准备计提的具体说明：

①于 2022 年 12 月 31 日，按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	2022 年 12 月 31 日			
	账面金额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	预计难以收回
合 计	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	-

②于 2022 年 12 月 31 日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	99,337,241.10	4,966,862.06	5.00	96,602,266.45	4,830,113.32	5.00
1-2 年	32,275,403.77	3,227,540.38	10.00	31,649,167.39	3,164,916.73	10.00
2-3 年	17,645,326.31	5,293,597.89	30.00	12,904,617.47	3,871,385.24	30.00
3-4 年	8,834,208.02	4,417,104.01	50.00	1,168,676.38	584,338.19	50.00
4-5 年	-	-	-	77,812.20	62,249.76	80.00
5 年以上	-	-	-	13,195.54	13,195.54	100.00
合计	158,092,179.20	17,905,104.34	11.33	142,415,735.43	12,526,198.78	8.80

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	-	1,100,121.75	-	-	1,100,121.75
按组合计提坏账准备	12,526,198.78	5,819,600.15	-	440,694.59	17,905,104.34
合计	12,526,198.78	6,919,721.90	-	440,694.59	19,005,226.09

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	440,694.59

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
FORD MOTOR COMPANY, A DELAWARE CORP.	18,595,924.12	11.35	943,462.06
江铃汽车股份有限公司	14,083,747.00	8.59	704,187.35
宜宾凯翼汽车有限公司	13,246,065.22	8.08	2,269,939.04
奇瑞汽车股份有限公司	9,497,194.45	5.80	1,047,192.22
SAIPA, Societe Annonyme Iranienne Production Automobile	8,834,208.02	5.39	4,417,104.01
合计	64,257,138.81	39.21	9,381,884.68

(6) 本公司无因金融资产转移而终止确认的应收账款

(7) 本公司无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	33,556,072.28	5,054,444.02
合计	33,556,072.28	5,054,444.02

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	33,381,167.46	3,251,000.00
1 至 2 年	221,000.00	2,118,176.88
2 至 3 年	480,200.00	6,000.00
3 至 4 年	6,000.00	19,451.50
4 至 5 年	10,000.00	228,545.38
5 年以上	250,000.00	70,738.32
小 计	34,348,367.46	5,693,912.08
减：坏账准备	792,295.18	639,468.06
合 计	33,556,072.28	5,054,444.02

②按款项性质分类情况

款项性质	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
往来款	25,528,463.89	-
保证金	8,595,150.00	5,612,094.00
备用金	-	81,784.08
其他	224,753.57	34.00
合 计	34,348,367.46	5,693,912.08
减：坏账准备	792,295.18	639,468.06
合 计	33,556,072.28	5,054,444.02

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	34,348,367.46	792,295.18	33,556,072.28
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	34,348,367.46	792,295.18	33,556,072.28

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	34,348,367.46	2.31	792,295.18	33,556,072.28
1.账龄组合	8,819,903.57	8.98	792,295.18	8,027,608.39
2.合并范围内公司组合	25,528,463.89	-	-	25,528,463.89
合计	34,348,367.46	2.31	792,295.18	33,556,072.28

B.截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	5,693,912.08	639,468.06	5,054,444.02
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	5,693,912.08	639,468.06	5,054,444.02

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	5,693,912.08	11.23	639,468.06	5,054,444.02

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
1.账龄组合	5,693,912.08	11.23	639,468.06	5,054,444.02
合计	5,693,912.08	11.23	639,468.06	5,054,444.02

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

④坏账准备的变动情况

类 别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	639,468.06	219,611.20	-	66,784.08	792,295.18
合计	639,468.06	219,611.20	-	66,784.08	792,295.18

⑤实际核销的其他应收款情况

项 目	核销金额
实际核销的其他应收款	66,784.08

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
芜湖瑞鹄浩博模具有限公司	往来款	25,528,463.89	1 年以内	74.32	-
芜湖经济技术开发区财政局	保证金	3,765,500.00	3 年以内	10.96	303,325.00
芜湖融创投资发展有限公司	保证金	2,000,000.00	1 年以内	5.82	100,000.00
中招国际招标有限公司	保证金	550,000.00	1 年以内	1.60	27,500.00
江苏省设备成套股份有限公司	保证金	400,000.00	1 年以内	1.16	20,000.00
合计	-	32,243,963.89	-	93.86	450,825.00

⑦公司无涉及政府补助的其他应收款

⑧公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款

⑨公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

3. 长期股权投资

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	187,046,598.97	-	187,046,598.97	106,684,768.97	-	106,684,768.97

项 目	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	183,613,925.28	-	183,613,925.28	161,925,462.28	-	161,925,462.28
合计	370,660,524.25	-	370,660,524.25	268,610,231.25	-	268,610,231.25

(1) 对子公司投资

被投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2022 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2022 年 12 月 31 日减值准备余额
瑞祥工业	61,896,598.97		-	61,896,598.97	-	-
瑞鹄科技	9,488,170.00	-	9,488,170.00	-	-	-
瑞鹄检具	10,000,000.00		-	10,000,000.00	-	-
瑞鹄浩博	15,300,000.00	30,600,000.00	-	45,900,000.00	-	-
武汉瑞鲸	10,000,000.00		-	10,000,000.00	-	-
瑞鹄轻量化		45,000,000.00	-	45,000,000.00	-	-
天津瑞津		14,250,000.00	-	14,250,000.00	-	-
合计	106,684,768.97	89,850,000.00	9,488,170.00	187,046,598.97	-	-

(2) 对联营企业投资

投资单位	2021 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业						
成飞瑞鹄	161,925,462.28	-	-	35,083,443.96	-	105,019.04
合计	161,925,462.28	-	-	35,083,443.96	-	105,019.04

(续上表)

投资单位	本期增减变动			2022 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
成飞瑞鹄	13,500,000.00	-	-	183,613,925.28	-
合计	13,500,000.00	-	-	183,613,925.28	-

4. 营业收入和营业成本

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	650,929,599.86	497,786,611.14	576,995,146.17	445,282,000.98

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
其他业务	13,884,700.91	7,802,273.66	9,914,136.45	2,670,495.71
合计	664,814,300.77	505,588,884.80	586,909,282.62	447,952,496.69

(1) 主营业务收入按分解信息列示如下：

收入确认时间	2022 年度
在某一时点确认收入	-
其中：模具及检具	650,929,599.86
合计	650,929,599.86

5. 投资收益

项 目	2022 年度	2021 年度
成本法核算的长期股权投资收益	6,298,281.62	-
权益法核算的长期股权投资收益	35,083,443.96	35,442,910.41
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,731,747.78	7,194,062.77
债权投资持有期间取得的利息收入	3,133,374.98	-
合计	48,246,848.34	42,636,973.18

十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2022 年度	2021 年度
非流动资产处置损益	25,971.56	-36,611.62
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	35,085,281.99	22,344,971.72
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	10,171,427.86	8,791,388.20
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	663,339.00	630,680.11
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-270,750.35	-177,689.70
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,471,659.08	1,879,058.57
非经常性损益总额	49,146,929.14	33,431,797.28
减：非经常性损益的所得税影响数	6,935,537.35	4,743,577.97
非经常性损益净额	42,211,391.79	28,688,219.31

项 目	2022 年度	2021 年度
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	4,101,295.99	1,512,811.30
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	38,110,095.80	27,175,408.01

2. 净资产收益率及每股收益

①2022 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.30	0.76	0.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	8.22	0.56	0.56

②2021 年度

报告期利润	加权平均净资产 收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	10.14	0.63	0.63
扣除非经常性损益后归属于公司普通股 股东的净利润	7.75	0.48	0.48

公司名称：瑞鹄汽车模具股份有限公司

日期：2023年4月21日





统一社会信用代码

911101020854927874

营业执照

(副本)(5-1)



名称 睿诚会计师事务所(特殊普通合伙)

类型 特殊普通合伙企业

出资人 肖厚发

经营范围

出资额 7500万元

成立日期 2013年12月10日

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22室901-26

审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训、法律、法规规定的其他业务；软件开发生务所(特殊普通合伙) 报告附件专用



2023年04月03日

登记机关

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址 <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书

名称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

名

首席合伙人：肖厚发

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010032

批准执业文号：京财会许可[2013]0067号

批准执业日期：2013年10月25日

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

证书序号：0011869

发证机关：北京市财政局
二〇一三年六月十日

中华人民共和国财政部制

 <p>THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS</p> <p>中国注册会计师协会</p>	 <p>姓名: 陈彦</p> <p>性别: 女</p> <p>出生日期: 1986-02-05</p> <p>工作单位: 安徽会计师事务所(特殊普通合伙)安徽分所</p> <p>Working unit: 安徽会计师事务所(特殊普通合伙)安徽分所</p> <p>身份证号码: 340223198602053223</p> <p>Identity card No.:</p>
---	--

<p>年度检验登记</p> <p>Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格, 继续有效一年。</p> <p>This certificate is valid for another year after this renewal.</p>	<p>证书编号: 11010323857</p> <p>No. of Certificate:</p> <p>批准注册协会: 安徽省注册会计师协会</p> <p>Authorized Institute of CPAs:</p> <p>发证日期: 2015-03-31</p> <p>Date of Issuance:</p>
---	---

<p>2021年11月30日</p> <p>2021/11/30</p>	<p>11010323857</p> <p>11010323857</p>
--------------------------------------	---------------------------------------



姓名 姚捷
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1989-08-05
Date of birth
工作单位 皖通会计师事务所(普通合伙)安徽分所
Working unit
身份证号码 34012219890805813X
Identity card No.



本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 110100320276
No. of Certificate
批准注册协会: 安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2019-03-14
Date of Issuance



年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
/y /m /d

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
/y /m /d

审计报告

瑞鹄汽车模具股份有限公司

容诚审字[2024]241Z0001 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京



目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	7
3	合并利润表	8
4	合并现金流量表	9
5	合并所有者权益变动表	10-11
6	母公司资产负债表	12
7	母公司利润表	13
8	母公司现金流量表	14
9	母公司所有者权益变动表	15-16
10	财务报表附注	17-138



审 计 报 告

容诚审字[2024]241Z0001 号

瑞鹄汽车模具股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了瑞鹄汽车模具股份有限公司（以下简称瑞鹄模具公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞鹄模具公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞鹄模具公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一） 收入确认



1.事项描述

参见财务报表附注三、25所述的会计政策及附注五、44，瑞鹄模具2023年度营业收入为1,877,029,776.45元，由于收入是公司利润关键指标，管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此，我们将收入的确认和计量识别为关键审计事项。

2.审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性，并执行控制测试；

（2）获取销售收入明细表，分产品类型核查销售收入的构成变动情况，分项目分析各期收入和毛利率变动原因；

（3）实施收入细节测试，抽查收入确认相关凭证，包括检查与主要客户签订的销售合同或订单、发货单、经客户签收的终验收单、报关单、银行回款记录等单据；

（4）对主要客户执行函证程序，以确认各期销售收入金额及各期末应收账款余额；

（5）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

（二）存货跌价准备

1.事项描述

参见财务报表附注五、8，截止2023年12月31日，存货账面余额1,789,032,682.31元，存货跌价准备余额14,656,821.23元。

由于存货期末余额重大，且管理层在确定存货减值时作出了重大判断，因此，我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。



2. 审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序包括：

（1）了解和评价与存货跌价准备相关的内部控制设计和运行的有效性，并执行控制测试；

（2）取得管理层编制的存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，分析并重新计算存货跌价准备计提是否充分；

（3）实施存货监盘程序，检查存货的数量和状况；

（4）实地走访客户，了解已发往客户现场的存货相关的生产进度以及是否存在暂停、暂缓项目情况。

四、其他信息

瑞鹄模具公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括瑞鹄模具公司 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

瑞鹄模具公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估瑞鹄模具公司的持续经营能力，披露与



持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算瑞鹄模具公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瑞鹄模具公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对瑞鹄模具公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致瑞鹄模具公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映



相关交易和事项。

（6）就瑞鹄模具公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。



（此页无正文，为瑞鹄汽车模具股份有限公司容诚审字[2024]241Z0001 号审计报告之签字盖章页。）



中国·北京

中国注册会计师： 陈莲 

陈莲（项目合伙人）

中国注册会计师： 崔芳林 

崔芳林

中国注册会计师： 蒋玲玲 

蒋玲玲

2024 年 4 月 19 日





合并资产负债表

2023年12月31日

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日	项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		841,505,825.81	601,328,816.68	短期借款	五、23	156,829,166.08	20,022,555.56
交易性金融资产	五、2	30,294,756.19	185,793,357.53	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、3	3,609,200.00	14,368,420.36	应付票据	五、24	430,653,657.12	414,178,081.58
应收账款	五、4	381,076,085.28	270,292,448.20	应付账款	五、25	647,497,096.34	388,281,825.48
应收款项融资	五、5	194,297,945.09	148,752,217.34	预收款项			
预付款项	五、6	163,926,578.42	101,833,413.25	合同负债	五、26	1,417,321,560.83	1,146,173,312.26
其他应收款	五、7	24,632,122.86	24,555,710.04	应付职工薪酬	五、27	126,492,551.80	89,088,787.10
其中：应收利息				应交税费	五、28	27,355,086.27	15,693,834.95
应收股利				其他应付款	五、29	9,665,055.22	13,646,602.82
存货	五、8	1,774,375,861.08	1,490,456,288.47	其中：应付利息			
合同资产	五、9	112,500,772.84	77,114,967.02	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产	五、10	76,095,856.30		一年内到期的非流动负债	五、30	30,892,489.29	8,725,914.23
其他流动资产	五、11	17,878,505.52	15,691,254.64	其他流动负债	五、31	9,763,879.55	14,750,309.58
流动资产合计		3,620,193,509.39	2,930,186,893.53	流动负债合计		2,856,470,542.50	2,110,561,223.56
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资	五、12	217,871,267.17	215,341,381.72	长期借款	五、32	214,302,567.76	
其他债权投资				应付债券	五、33	166,618,260.51	375,297,977.65
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	五、13	279,709,965.19	185,419,575.92	永续债			
其他权益工具投资	五、14	23,140,469.89	20,893,226.76	租赁负债	五、34	2,051,771.41	9,302,833.89
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬			
固定资产	五、15	496,881,055.69	364,575,001.29	预计负债	五、35	19,895,619.33	11,448,980.48
在建工程	五、16	339,312,524.54	40,604,553.67	递延收益	五、36	71,769,187.18	37,739,766.89
生产性生物资产				递延所得税负债	五、20	-	
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	五、17	10,752,356.24	24,680,002.24	非流动负债合计		474,637,406.19	433,789,558.91
无形资产	五、18	131,287,349.26	92,807,784.52	负债合计		3,331,107,948.69	2,544,350,782.47
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本	五、37	198,425,942.00	183,605,041.00
长期待摊费用	五、19	43,270,701.64	8,430,812.05	其他权益工具	五、38	28,055,503.80	66,027,183.51
递延所得税资产	五、20	48,254,156.27	36,732,932.88	其中：优先股			
其他非流动资产	五、21	33,159,952.55	105,112,213.96	永续债			
非流动资产合计		1,623,639,798.44	1,094,597,485.01	资本公积	五、39	799,957,908.70	554,767,104.88
				减：库存股			
				其他综合收益	五、40	-3,346,422.43	-5,256,579.08
				专项储备	五、41	12,366,328.71	9,287,648.31
				盈余公积	五、42	71,198,315.42	56,968,277.53
				未分配利润	五、43	595,754,789.27	462,714,466.94
				归属于母公司所有者权益合计		1,702,412,365.47	1,328,113,143.09
				少数股东权益		210,312,993.67	152,320,452.98
				所有者权益合计		1,912,725,359.14	1,480,433,596.07
资产总计		5,243,833,307.83	4,024,784,378.54	负债和所有者权益总计		5,243,833,307.83	4,024,784,378.54

法定代表人：

李震
3402300101155

主管会计工作负责人：

吴章
6-1-142

会计机构负责人：

吴章
3402300101155

李新



合并利润表

2023年度

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、营业总收入		1,877,029,776.45	1,167,791,672.82
其中：营业收入	五、44	1,877,029,776.45	1,167,791,672.82
二、营业总成本		1,717,782,431.00	1,078,371,991.41
其中：营业成本	五、44	1,470,486,705.25	893,726,667.17
税金及附加	五、45	17,269,598.08	13,456,540.21
销售费用	五、46	40,764,588.18	33,149,356.28
管理费用	五、47	91,107,130.96	59,834,624.21
研发费用	五、48	97,474,034.37	79,562,191.99
财务费用	五、49	680,374.16	-1,357,388.45
其中：利息费用		19,672,461.79	11,530,256.55
利息收入		17,724,211.52	12,179,679.07
加：其他收益	五、50	18,452,473.83	35,305,777.73
投资收益（损失以“-”号填列）	五、51	77,519,422.93	44,815,717.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		66,547,177.42	35,083,443.96
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、52	-498,601.34	439,154.23
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、53	-5,644,005.77	-19,364,867.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、54	-14,819,414.77	-9,238,024.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、55	-188,154.30	25,971.56
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		234,069,066.03	141,403,410.49
加：营业外收入	五、56	1,194,020.74	3,985,435.58
减：营业外支出	五、57	4,129,579.20	458,854.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		231,133,507.57	144,929,991.77
减：所得税费用	五、58	12,161,409.43	-219,460.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		218,972,098.14	145,149,452.23
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		218,972,098.14	145,149,452.23
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		202,260,837.16	140,028,025.80
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		16,711,260.98	5,121,426.43
六、其他综合收益的税后净额		1,910,156.65	-1,114,116.97
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,910,156.65	-1,114,116.97
1.不能重分类进损益的其他综合收益		1,910,156.65	-1,114,116.97
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		1,910,156.65	-1,114,116.97
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		220,882,254.79	144,035,335.26
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		204,170,993.81	138,913,908.83
（二）归属于少数股东的综合收益总额		16,711,260.98	5,121,426.43
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		1.08	0.76
（二）稀释每股收益（元/股）		1.04	0.75

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



6-1-143

8

生 吴 章 春

3402300101157



合并现金流量表

2023年度

编制单位：瑞翔汽车零部件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,876,670,455.12	1,503,591,123.77
收到的税费返还		45,317,695.48	31,199,448.37
收到其他与经营活动有关的现金	五、60（1）	63,218,695.96	53,360,400.26
经营活动现金流入小计		1,985,206,846.56	1,588,150,972.40
购买商品、接受劳务支付的现金		1,244,403,158.28	1,067,849,743.35
支付给职工以及为职工支付的现金		347,948,684.14	280,294,457.04
支付的各项税费		106,960,852.71	79,482,588.47
支付其他与经营活动有关的现金	五、60（1）	85,454,841.59	65,353,254.39
经营活动现金流出小计		1,784,767,536.72	1,492,980,043.25
经营活动产生的现金流量净额		200,439,309.84	95,170,929.15
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		1,022,996,000.00	1,091,000,000.00
取得投资收益收到的现金		10,079,019.59	18,882,319.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,514,250.00	162,762.16
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		1,035,589,269.59	1,110,045,081.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		330,565,605.17	235,134,247.21
投资支付的现金		981,106,000.00	1,329,300,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		1,311,671,605.17	1,564,434,247.21
投资活动产生的现金流量净额		-276,082,335.58	-454,389,165.77
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		39,900,000.00	498,964,750.62
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		39,900,000.00	64,464,750.62
取得借款收到的现金		400,718,580.15	32,087,540.00
收到其他与筹资活动有关的现金	五、60（3）	10,304,991.67	44,859,327.19
筹资活动现金流入小计		450,923,571.82	575,911,617.81
偿还债务支付的现金		27,133,950.00	61,607,460.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		63,163,497.43	37,669,164.97
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	五、60（3）	25,743,138.93	37,940,124.76
筹资活动现金流出小计		116,040,586.36	137,216,749.73
筹资活动产生的现金流量净额		334,882,985.46	438,694,868.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		831,300.93	509,770.63
五、现金及现金等价物净增加额		260,071,260.65	79,986,402.09
加：期初现金及现金等价物余额		561,642,792.90	481,656,390.81
六、期末现金及现金等价物余额		821,714,053.55	561,642,792.90

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

印 柴 震
3402300101155

生 章 吴 春
3402300101157



合并所有者权益变动表

2023年度

单位：元 币种：人民币

2023年度												
归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债									
一、上年年末余额	183,605,041.00	66,027,183.51		554,767,104.88		-5,256,579.08	9,287,648.31	56,966,225.18	462,681,416.76	1,328,078,060.56	152,310,931.42	1,480,388,991.98
加：会计政策变更								2,052.35	33,030.18	35,082.53	9,521.56	44,604.09
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	183,605,041.00	66,027,183.51		554,767,104.88		-5,256,579.08	9,287,648.31	56,968,277.53	462,714,466.94	1,328,113,143.09	152,320,452.98	1,480,433,596.07
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	14,820,901.00	-37,971,679.71		245,190,803.82		1,910,156.65	3,078,680.40	14,230,037.89	133,040,322.33	374,299,222.38	57,992,540.69	432,291,763.07
(一) 综合收益总额						1,910,156.65			202,260,837.16	204,170,993.81	16,711,260.98	220,882,254.79
(二) 所有者投入和减少资本	14,820,901.00	-37,971,679.71		244,846,776.69						221,695,997.98	40,868,969.58	262,564,967.56
1. 所有者投入的普通股										-	35,000,000.00	35,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	14,820,901.00	-37,971,679.71		245,815,746.27						222,664,967.56		222,664,967.56
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				-968,969.58						-968,969.58	5,868,969.58	4,900,000.00
(三) 利润分配								14,230,037.89	-69,220,514.83	-54,990,476.94		-54,990,476.94
1. 提取盈余公积								14,230,037.89	-14,230,037.89			
2. 对所有者(或股东)的分配									-54,990,476.94	-54,990,476.94		-54,990,476.94
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							3,078,680.40			3,078,680.40	412,310.13	3,490,990.53
1. 本年提取							6,043,861.30			6,043,861.30	1,651,499.67	7,695,360.97
2. 本年使用							2,965,180.90			2,965,180.90	1,239,189.54	4,204,370.44
(六) 其他				344,027.13						344,027.13		344,027.13
四、本年年末余额	198,425,942.00	28,055,503.80		799,957,908.70		-3,346,422.43	12,366,328.71	71,198,315.42	595,754,789.27	1,702,412,365.47	210,312,993.67	1,912,725,359.14

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

程翔章

吴春生

吴春生

紫震印

紫震



母公司资产负债表

2023年12月31日

编制单位：烟台汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资产	附注	2023年12月31日	2022年12月31日	负债和所有者权益	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		705,658,488.77	489,454,608.37	短期借款		88,387,757.01	
交易性金融资产		10,181,578.11	150,603,282.19	交易性金融负债			
衍生金融资产		-		衍生金融负债			
应收票据		3,609,200.00		应付票据		147,297,992.80	167,079,000.00
应收账款	十六、1	119,499,985.81	144,880,088.51	应付账款		206,218,478.57	221,335,413.13
应收款项融资		30,581,760.77	19,364,022.11	预收款项			
预付款项		53,152,847.93	76,358,912.05	合同负债		556,152,406.41	529,863,518.16
其他应收款	十六、2	3,874,699.80	33,556,072.28	应付职工薪酬		65,501,687.79	49,920,192.68
其中：应收利息				应交税费		7,124,972.83	10,128,376.31
应收股利				其他应付款		72,357,010.83	6,286,078.86
存货		638,599,223.10	638,838,451.32	其中：应付利息			
合同资产		59,160,841.78	30,723,766.15	应付股利			
持有待售资产		-		持有待售负债			
一年内到期的非流动资产		42,740,402.74		一年内到期的非流动负债		23,362,152.26	6,869,565.57
其他流动资产		-	4,471,751.04	其他流动负债		3,041,190.01	1,074,566.00
流动资产合计		1,667,059,028.81	1,588,250,954.02	流动负债合计		1,169,443,648.51	992,556,710.71
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资		146,482,500.06	162,772,458.34	长期借款		42,975,000.00	
其他债权投资		-		应付债券		166,618,260.51	375,297,977.65
长期应收款		-		其中：优先股			
长期股权投资	十六、3	538,209,785.84	370,660,524.25	永续债			
其他权益工具投资		23,251,683.09	21,004,439.96	租赁负债		6,654,125.66	578,467.08
其他非流动金融资产		-		长期应付款		-	
投资性房地产		-		长期应付职工薪酬			
固定资产		278,616,853.06	266,040,774.85	预计负债		7,973,780.97	6,509,296.00
在建工程		92,132,866.54	14,450,533.22	递延收益		37,181,812.11	32,070,900.58
生产性生物资产				递延所得税负债		-	
油气资产				其他非流动负债		-	
使用权资产		15,361,935.24	8,774,031.21	非流动负债合计		261,402,979.25	414,456,641.31
无形资产		79,485,656.45	78,626,603.18	负债合计		1,430,846,627.76	1,407,013,352.02
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本		198,425,942.00	183,605,041.00
长期待摊费用		670,669.41	1,373,933.43	其他权益工具		28,055,503.80	66,027,183.51
递延所得税资产		17,268,346.75	17,632,866.97	其中：优先股			
其他非流动资产		10,962,222.09	2,335,396.61	永续债			
非流动资产合计		1,202,442,518.53	943,671,562.02	资本公积		778,998,992.37	532,839,218.97
				减：库存股			
				其他综合收益		-3,346,422.43	-5,256,579.08
				专项储备		5,443,752.69	3,927,050.40
				盈余公积		71,198,315.42	56,968,277.53
				未分配利润		359,878,835.73	286,798,971.69
				所有者权益合计		1,438,654,919.58	1,124,909,164.02
资产总计		2,869,501,547.34	2,531,922,516.04	负债和所有者权益总计		2,869,501,547.34	2,531,922,516.04

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

烟台汽车模具股份有限公司
3302300101193

吴春生
3302300101193

王新



母公司利润表

2023年度

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、营业收入	十六、4	816,793,816.70	664,814,300.77
减：营业成本	十六、4	627,625,924.63	505,588,884.80
税金及附加		8,508,287.20	6,580,950.24
销售费用		20,312,432.50	20,407,419.92
管理费用		41,601,362.43	28,449,463.08
研发费用		45,265,526.16	42,093,209.90
财务费用		359,788.27	-1,955,203.89
其中：利息费用		18,098,524.03	10,062,405.75
利息收入		15,950,775.60	10,981,358.25
加：其他收益		8,751,150.91	15,094,066.48
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	67,688,985.80	48,246,848.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		63,745,234.46	35,083,443.97
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-421,704.08	276,119.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）		910,300.38	-6,707,283.10
资产减值损失（损失以“-”号填列）		605,156.03	-6,202,594.99
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	26,421.85
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		150,654,384.55	114,383,155.29
加：营业外收入		323,459.17	2,816,322.94
减：营业外支出		12,558.39	94,359.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		150,965,285.33	117,105,118.24
减：所得税费用		8,664,906.46	1,457,580.67
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		142,300,378.87	115,647,537.57
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		142,300,378.87	115,647,537.57
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		1,910,156.65	-1,114,116.97
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,910,156.65	-1,114,116.97
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		1,910,156.65	-1,114,116.97
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		144,210,535.52	114,533,420.60

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



章



母公司现金流量表

2023年度

编制单位：瑞纳汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2023年度	2022年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		801,471,604.88	804,793,161.13
收到的税费返还		29,305,863.45	27,022,050.91
收到其他与经营活动有关的现金		45,911,630.47	38,886,145.18
经营活动现金流入小计		876,689,098.80	870,701,357.22
购买商品、接受劳务支付的现金		459,513,974.41	504,021,951.63
支付给职工以及为职工支付的现金		169,228,171.15	151,922,467.43
支付的各项税费		59,030,707.62	34,778,012.25
支付其他与经营活动有关的现金		60,279,619.45	60,641,886.42
经营活动现金流出小计		748,052,472.63	751,364,317.73
经营活动产生的现金流量净额		128,636,626.17	119,337,039.49
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		500,626,000.00	614,038,929.00
取得投资收益收到的现金		7,563,399.36	17,611,306.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,300.00	5,650.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	
收到其他与投资活动有关的现金		51,753,450.00	
投资活动现金流入小计		559,945,149.36	631,655,885.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,224,719.80	112,026,199.84
投资支付的现金		493,449,055.56	917,150,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	
支付其他与投资活动有关的现金		6,500,000.00	20,000,000.00
投资活动现金流出小计		591,173,775.36	1,049,176,199.84
投资活动产生的现金流量净额		-31,228,626.00	-417,520,314.81
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	434,500,000.00
取得借款收到的现金		151,816,018.78	12,087,540.00
收到其他与筹资活动有关的现金		49,298,013.10	9,007,529.10
筹资活动现金流入小计		201,114,031.88	455,595,069.10
偿还债务支付的现金		6,150,000.00	51,607,460.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		59,134,744.12	37,288,817.75
支付其他与筹资活动有关的现金		10,240,671.29	9,920,104.73
筹资活动现金流出小计		75,525,415.41	98,816,382.48
筹资活动产生的现金流量净额		125,588,616.47	356,778,686.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		833,039.89	529,194.71
五、现金及现金等价物净增加额		223,829,656.53	59,124,606.01
加：期初现金及现金等价物余额		479,992,656.12	420,868,050.11
六、期末现金及现金等价物余额		703,822,312.65	479,992,656.12

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李 印 柴 震
3402300101155

吴 生 章
3402300101157

程 新





母公司所有者权益变动表

2023年度

单位：元 币种：人民币

项目	2023年度				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	永续债	其他							
一、上年年末余额	183,605,041.00			66,027,183.51	532,839,218.97		-5,256,579.08	3,927,050.40	56,966,225.18	286,780,500.53	1,124,888,640.51
加：会计政策变更									2,052.35	18,471.16	20,523.51
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	183,605,041.00			66,027,183.51	532,839,218.97		-5,256,579.08	3,927,050.40	56,968,277.53	286,798,971.69	1,124,909,164.02
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	14,820,901.00			-37,971,679.71	246,159,773.40		1,910,156.65	1,516,702.29	14,230,037.89	73,079,864.04	313,745,755.56
(一) 综合收益总额							1,910,156.65			142,300,378.87	144,210,535.52
(二) 所有者投入和减少资本	14,820,901.00			-37,971,679.71	245,815,746.27						222,664,967.56
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	14,820,901.00			-37,971,679.71	245,815,746.27						222,664,967.56
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									14,230,037.89	-69,220,514.83	-54,990,476.94
2. 对所有者(或股东)的分配									14,230,037.89	-14,230,037.89	
3. 其他										-54,990,476.94	-54,990,476.94
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								1,516,702.29			1,516,702.29
1. 本年提取								2,772,035.76			2,772,035.76
2. 本年使用								1,255,333.47			1,255,333.47
(六) 其他					344,027.13						344,027.13
四、本年年末余额	198,425,942.00			28,055,503.80	778,998,992.37		-3,346,422.43	5,443,752.69	71,198,315.42	359,878,835.73	1,438,654,919.58

法定代表人：

柴震印

主管会计工作负责人：

吴春生章

会计机构负责人：

程翔章





母公司所有者权益变动表

2023年度

单位：元 币种：人民币

2022年度											
项目	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	183,600,000.00				532,651,373.69		-4,142,462.11	3,107,437.09	45,401,643.95	219,419,269.49	980,037,262.11
加：会计政策变更									1,879.82	16,918.39	18,798.21
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	183,600,000.00				532,651,373.69		-4,142,462.11	3,107,437.09	45,403,523.77	219,436,187.88	980,056,060.32
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	5,041.00			66,027,183.51	187,845.28		-1,114,116.97	819,613.31	11,564,753.76	67,362,783.81	144,853,103.70
(一) 综合收益总额							-1,114,116.97			115,647,537.57	114,533,420.60
(二) 所有者投入和减少资本	5,041.00			-13,184.05	82,826.24						74,683.19
1. 所有者投入的普通股											-
2. 其他权益工具持有者投入资本	5,041.00			-13,184.05	82,826.24						74,683.19
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积									11,564,753.76	-48,284,753.76	-36,720,000.00
2. 对所有者(或股东)的分配									11,564,753.76	-11,564,753.76	
3. 其他										-36,720,000.00	-36,720,000.00
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								819,613.31			819,613.31
1. 本年提取								2,115,773.18			2,115,773.18
2. 本年使用								1,296,159.87			1,296,159.87
(六) 其他											
四、本年年末余额	183,605,041.00			66,040,367.56	105,019.04		-5,256,579.08	3,927,050.40	56,968,277.13	286,798,971.69	1,124,909,164.02

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



瑞鹄汽车模具股份有限公司 财务报表附注

2023 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

瑞鹄汽车模具股份有限公司(以下简称本公司或公司)前身瑞鹄汽车模具有限公司, 是由芜湖奇瑞科技有限公司(以下简称奇瑞科技)、自然人陈志华和台湾福臻实业股份有限公司(以下简称台湾福臻)于 2002 年 3 月共同出资设立的有限责任公司, 注册资本为 2,800.00 万元, 其中奇瑞科技出资 1,260.00 万元, 占注册资本的 45%; 陈志华出资 420.00 万元, 占注册资本的 15%; 台湾福臻出资 1,120.00 万元, 占注册资本的 40%。

2003 年 8 月, 经公司董事会决议和修改后的公司章程规定, 本公司增加注册资本 3,360.00 万元, 增资后本公司注册资本变更为人民币 6,160.00 万元, 其中奇瑞科技出资 4,620.00 万元, 占注册资本的 75%; 自然人陈志华出资 420.00 万元, 占注册资本的 6.82%; 台湾福臻出资 1,120.00 万元, 占注册资本的 18.18%。

2007 年 5 月, 经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定, 陈志华、台湾福臻分别将其持有的本公司 6.82%、18.18% 的股权转让给自然人顾镭, 2007 年 12 月股权转让后本公司股权结构变更为: 奇瑞科技持股 75%, 自然人顾镭持股 25%。

2011 年 9 月, 经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定, 本公司以 2010 年末未分配利润转增资本形式增加注册资本人民币 7,340.00 万元, 2011 年 12 月增资完成后本公司注册资本变更为人民币 13,500.00 万元, 股东持股比例不变。

2014 年 12 月, 经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定, 奇瑞科技将其持有的本公司 55% 的股权转让给芜湖宏博模具科技有限公司(以下简称宏博科技), 转让后本公司股权结构变更为: 宏博科技持股 55%, 奇瑞科技持股 20%, 自然人顾镭持股 25%。

2015 年 9 月, 经本公司董事会决议和修改后的公司章程规定, 自然人顾镭将其持有的本公司 20% 的股权转让给江苏毅达并购成长股权投资基金(有限合伙)(以下简称毅达

基金),并将其持有的本公司 5%的股权转让给芜湖艾科汽车技术有限公司(以下简称芜湖艾科),转让后本公司股权结构变更为:宏博科技持股 55%,奇瑞科技持股 20%,毅达基金持股 20%,芜湖艾科持股 5%。

2015 年 11 月,经本公司股东大会决议和修改后的公司章程规定,本公司以经审计的截止 2015 年 9 月 30 日的净资产扣除 2015 年 11 月 10 日股东大会决议分配的 1,500 万元股利后的金额折合股本 13,500.00 万元。公司股改后各股东及持股比例如下:

股东名称	出资额	出资比例(%)
宏博科技	74,250,000.00	55.00
奇瑞科技	27,000,000.00	20.00
毅达基金	27,000,000.00	20.00
芜湖艾科	6,750,000.00	5.00
合 计	135,000,000.00	100.00

2016 年 5 月,经本公司股东大会决议并经全国中小企业股份转让系统《关于同意瑞鹄汽车模具股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2016]3356 号)批准,公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让,证券代码为“837440”。

2017 年 5 月,经本公司股东大会决议并经全国中小企业股份转让系统《关于同意瑞鹄汽车模具股份有限公司终止股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2017]2328 号)批准,公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌。

2018 年 2 月,芜湖艾科将其持有的本公司 5%股权转让给安徽国富产业投资基金管理有限公司(以下简称国富基金),同月,宏博科技将其持有的 2.7778%股权转让给青岛泓石股权投资管理中心(有限合伙)(以下简称青岛泓石),并将其持有的 1%股权转让给自然人陈耀民,转让后各股东及持股比例如下:

股东名称	出资额	出资比例(%)
宏博科技	69,150,000.00	51.2222
奇瑞科技	27,000,000.00	20.0000
毅达基金	27,000,000.00	20.0000
国富基金	6,750,000.00	5.0000

青岛泓石	3,750,000.00	2.7778
陈耀民	1,350,000.00	1.0000
合 计	135,000,000.00	100.00

2018年3月，经本公司股东大会决议和修改后的公司章程规定，公司向青岛泓石定向发行270.00万股，每股面值1元，增加注册资本人民币270.00万元，变更后的注册资本为人民币13,770.00万元。本次增资后公司股权结构变更为：宏博科技持股50.2179%，奇瑞科技持股19.6078%，毅达基金持股19.6078%，国富基金持股4.9020%，青岛泓石持有4.6841%，陈耀民持有0.9804%。

2019年4月，毅达基金分别将其持有的3.2258%股权转让滁州中安创投新兴产业基金合伙企业（有限合伙）（以下简称滁州中安），1.8010%股权转让上海民铢股权投资管理中心（有限合伙）（以下简称上海民铢），3.2258%股权转让合肥中安海创创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称合肥中安），6.5359%股权转让安徽金通新能源汽车一期基金合伙企业（有限合伙）（以下简称安徽金通），转让完成后各股东级持股比例如下：

股东名称	出资额	出资比例(%)
宏博科技	69,150,000.00	50.2179
奇瑞科技	27,000,000.00	19.6078
安徽金通	9,000,000.00	6.5359
国富基金	6,750,000.00	4.9020
毅达基金	6,636,112.00	4.8193
青岛泓石	6,450,000.00	4.6841
滁州中安	4,441,944.00	3.2258
合肥中安	4,441,944.00	3.2258
上海民铢	2,480,000.00	1.8010
陈耀民	1,350,000.00	0.9804
合 计	137,700,000.00	100.00

根据公司2019年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准瑞鹄汽车模具股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2020]1071号文）核准，2020年8月公司首次向社会公开发行人民币普通股4,590.00

万股，每股面值 1 元，增加股本人民币 4,590.00 万元，本次公开发行后，公司注册资本变更为 18,360.00 万元。

经中国证监会《关于核准瑞鹄汽车模具股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2022] 1037 号文）批准，本公司于 2022 年 6 月 22 日公开发行 439.80 万份可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 43,980.00 万元。经深交所“深证上[2022]691 号”文同意，公司可转换公司债券于 2022 年 7 月 27 日起在深交所挂牌交易。截至 2023 年 12 月 31 日，公司可转换公司债券累计转股 14,825,942.00 股，公司股本总数 198,425,942.00 股。

公司主要的经营活动为开发、设计、制造汽车模具、夹具、检具、车身焊接总成及白车身，汽车车身轻量化制造技术研发，机器人集成，汽车自动化生产线设备、汽车非标设备的制造、安装、调试及维护。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 19 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占集团利润总额的 5% 以上
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占集团利润总额的 5% 以上
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占集团利润总额的 5% 以上
重要的在建工程	单项在建工程发生额或余额占集团利润总额的 5% 以上
合同资产/合同负债账面价值发生重大变动	合同资产/合同负债账面价值变动金额占集团利润总额的 5% 以上
重要的应付账款、其他应付款、合同负债	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款/合同负债占集团利润总额的 5% 以上
重要的投资活动	单项投资活动金额占集团资产总额的 5% 以上
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入或资产总额或利润总额占集团合并收入或资产总额或利润总额的 15% 以上
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的投资账面价值占集团资产总额的 15% 以上，或权益法下确认的投资收益占集团合并利润总额 15% 以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合

并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方

的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

（3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（4）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并

现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于或股本、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中

所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日

新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母

公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的

规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，

并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出

售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放

贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当

期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损

失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄组合

其他应收款组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 数字化应收账款债权凭证

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 账龄组合

合同资产组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司应收款项账龄按照初始确认开始计算，并基于账龄确认信用风险特征组合：

账龄	应收账款/合同资产计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00	5.00

账龄	应收账款/合同资产计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债

表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确

认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司原材料及库存商品发出时采用加权平均法计价，模具及检具、自动化生产线发出时采用个别认定法。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、

资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”

项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，

在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面

价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
-----	------	---------	--------	---------

类 别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5.00	4.75
机械设备	年限平均法	10 年	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5-10 年	5.00	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	3.00-5.00	19.00-32.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

项 目	依据
房屋建筑物	（1）实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； （2）继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生； （3）所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符； （4）建设工程自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。

项 目	依据
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

19. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件及其他	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

（3）研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

（4）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

（5）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

23. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A.服务成本；
- B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关产品控制权时确认收入。取得相关产品控制权，是指能够主导该产品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺产品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让产品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得产品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的产品；

③本公司履约过程中所产出的产品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关产品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得产品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该产品或服务享有现时收款权利，即客户就该产品负有现时付款义务；

②本公司已将该产品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该产品的法定所有权；

③本公司已将该产品的实物转移给客户，即客户已实物占有该产品；

④本公司已将该产品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该产品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该产品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关产品控制权时，按照因向客户转让产品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回产品转让时的账面价值，扣除收回该产品预计发生的成本（包括退回产品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让产品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表

日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的产品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的产品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的产品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供产品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售产品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让产品或服务前是否拥有对该产品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让产品或服务前能够控制该产品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分产品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售产品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履

行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

产品销售合同

本公司与客户之间的销售产品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

模检具业务及自动化生产线业务

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且经客户终验收后确认收入；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关并办妥清关手续后，根据报关单、装箱单等确认收入；若客户要求本公司进行母线跟踪调试，经客户终验收后确认收入。

汽车零部件业务

寄售结算模式：本公司根据客户要求将货物发往客户指定的仓库，客户将本公司产品领用后视为公司产品验收合格，公司根据取得的客户结算数据确认收入。

货到验收模式：本公司根据客户要求将货物发运给客户，在客户收到货物检验入库后确认收入。

26. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有

者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基

础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

28. 租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。

本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B.本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、25 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

29. 安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31

号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司于 2023 年 1 月 1 日执行解释 16 号的该项规定，对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至 2023 年 1 月 1 日之间发生的适用解释 16 号的单项交易，本公司按照解释 16 号的规定进行调整。对于 2022 年 1 月 1 日因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该项会计处理规定，本公司追溯调整了 2022 年 1 月 1 日合并财务报表的递延所得税资产 1,444,603.94 元、递延所得税负债 1,369,995.63 元，相关调整对本公司合并财务报表中归属于母公司股东权益的影响金额为 60,930.67 元，其中盈余公积为 1,879.82 元、未分配利润为 59,050.85 元；对少数股东权益的影响金额为 13,677.64 元。本公司母公司财务报表相应调整了 2022 年 1 月 1 日的递延所得税资产 1,764,209.76 元、递延所得税负债 1,745,411.55 元，相关调整对本公司母公司财务报表中股东权益的影响金额为 18,798.21 元，其中盈余公积为 1,879.82 元、未分配利润为 16,918.39 元。

同时，本公司对 2022 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度(合并)		2022 年 12 月 31 日/2022 年度(母公司)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
资产负债表项目：				
递延所得税资产	36,688,328.79	36,732,932.88	17,612,343.46	17,632,866.97
递延所得税负债	-	-	-	-
盈余公积	56,966,225.18	56,968,277.53	56,966,225.18	56,968,277.53
未分配利润	462,681,436.76	462,714,466.94	286,780,500.53	286,798,971.69
少数股东权益	152,310,931.42	152,320,452.98	-	-
利润表项目：				
所得税费用	-249,464.68	-219,460.46	1,459,305.97	1,457,580.67
少数股东损益	5,125,582.51	5,121,426.43	-	-
归属于母公司所有	140,053,873.94	140,028,025.80	-	-

受影响的报表项目	2022 年 12 月 31 日/2022 年度(合并)		2022 年 12 月 31 日/2022 年度(母公司)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
者的净利				

(2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率（%）
增值税	产品销售增加值	13.00、6.00
城市维护建设税	应纳流转税税额	7.00
教育费附加	应纳流转税税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	简称	所得税税率（%）
安徽瑞祥工业有限公司	瑞祥工业	15.00
武汉瑞鲸智能科技有限公司	武汉瑞鲸	25.00
芜湖瑞鹄检具科技有限公司	瑞鹄检具	5.00
芜湖瑞鹄浩博模具有限公司	瑞鹄浩博	15.00
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	瑞鹄轻量化	25.00
天津瑞津科技有限公司	天津瑞津	25.00

2. 税收优惠

①根据《关于公布安徽省 2023 年第二批高新技术企业认定名单的通知》（皖科企秘〔2024〕10 号），本公司及子公司瑞祥工业于 2023 年被认定为高新技术企业（本公司证书编号：GR202334005480；瑞祥工业证书编号：GR202334005413）。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，本公司与子公司瑞祥工业自 2023 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

②根据《关于公布安徽省 2022 年第一批高新技术企业认定名单的通知》，子公司瑞鹄检具及瑞鹄浩博于 2022 年被认定为高新技术企业（瑞鹄检具证书编号：GR202234000223、瑞鹄浩博证书编号：GR202234003037）。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税实施条例》第九十三条规定，子公司瑞鹄检具及瑞鹄浩博自 2022 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15% 的所得税优惠税率。

③根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司瑞鹄检具属于小型微利企业，2023 年度享受上述企业所得税税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
库存现金	1,633.00	2,971.63
银行存款	821,712,420.55	561,639,821.27
其他货币资金	19,791,772.26	39,686,023.78
存放财务公司款项	-	-
合计	841,505,825.81	601,328,816.68
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其他货币资金主要系开具银行承兑汇票、保函、信用证的保证金。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

期末货币资金金额较期初增长 39.94%，主要系本期经营活动和筹资活动收到的现金增加所致。

2. 交易性金融资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,294,756.19	185,793,357.53
其中：银行理财产品	30,294,756.19	185,793,357.53

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合计	30,294,756.19	185,793,357.53

期末交易性金融资产金额较期初下降 83.69%，主要系本期理财产品到期赎回所致。

3. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	4,286,000.00	676,800.00	3,609,200.00	20,526,314.80	6,157,894.44	14,368,420.36
合计	4,286,000.00	676,800.00	3,609,200.00	20,526,314.80	6,157,894.44	14,368,420.36

(2) 期末无已质押的应收票据情况。

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	-	2,310,000.00
合计	-	2,310,000.00

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,286,000.00	100.00	676,800.00	15.79	3,609,200.00
商业承兑汇票	4,286,000.00	100.00	676,800.00	15.79	3,609,200.00
合计	4,286,000.00	100.00	676,800.00	15.79	3,609,200.00

(续上表)

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	20,526,314.80	100.00	6,157,894.44	30.00	14,368,420.36

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
商业承兑汇票	20,526,314.80	100.00	6,157,894.44	30.00	14,368,420.36
合计	20,526,314.80	100.00	6,157,894.44	30.00	14,368,420.36

坏账准备计提的具体说明：

按组合计提坏账准备

名 称	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	2,436,000.00	121,800.00	5.00	-	-	-
2-3 年	1,850,000.00	555,000.00	30.00	20,526,314.80	6,157,894.44	30.00
合计	4,286,000.00	676,800.00	15.79	20,526,314.80	6,157,894.44	30.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 坏账准备的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额				2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	6,157,894.44	-	5,481,094.44	-	-	676,800.00
合计	6,157,894.44	-	5,481,094.44	-	-	676,800.00

(6) 期末应收票据金额较期初下降 74.88%，主要系期初商业承兑汇票于本期到期回款所致。

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	338,814,076.65	192,050,133.90
1 至 2 年	59,317,878.18	68,550,484.50
2 至 3 年	18,279,697.79	34,657,676.72
3 至 4 年	8,271,213.93	12,446,494.88
4 至 5 年	2,091,713.56	2,322,356.75
5 年以上	2,115,856.75	-
小计	428,890,436.86	310,027,146.75
减：坏账准备	47,814,351.58	39,734,698.55

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合计	381,076,085.28	270,292,448.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	16,367,733.28	3.82	16,367,733.28	100.00	-
按组合计提坏账准备	412,522,703.58	96.18	31,446,618.30	7.62	381,076,085.28
1.账龄组合	412,522,703.58	96.18	31,446,618.30	7.62	381,076,085.28
合计	428,890,436.86	100.00	47,814,351.58	11.15	381,076,085.28

(续上表)

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,174,853.28	2.31	7,174,853.28	100.00	-
按组合计提坏账准备	302,852,293.47	97.69	32,559,845.27	10.75	270,292,448.20
1.账龄组合	302,852,293.47	97.69	32,559,845.27	10.75	270,292,448.20
合计	310,027,146.75	100.00	39,734,698.55	12.82	270,292,448.20

坏账准备计提的具体说明：

按单项计提坏账准备的说明

名 称	2023 年 12 月 31 日			
	账面金额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
安徽忠旺铝合金精深加工有限公司	5,442,175.97	5,442,175.97	100.00	预计难以收回
孟州海容中小企业园区建设有限公司	5,396,080.00	5,396,080.00	100.00	预计难以收回
江西亿维汽车制造股份有限公司	3,796,800.00	3,796,800.00	100.00	预计难以收回
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	预计难以收回
湖北大冶汉龙汽车有限公司	632,555.56	632,555.56	100.00	预计难以收回
合 计	16,367,733.28	16,367,733.28	100.00	

(续上表)

名 称	2022 年 12 月 31 日			
	账面金额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
安徽忠旺铝合金精深加工有限公司	5,442,175.97	5,442,175.97	100.00	预计难以收回
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	预计难以收回
湖北大冶汉龙汽车有限公司	632,555.56	632,555.56	100.00	预计难以收回
合 计	7,174,853.28	7,174,853.28	100.00	-

②按组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	338,814,076.65	16,939,983.72	5.00	192,050,133.90	9,602,506.70	5.00
1-2 年	50,124,998.18	5,012,499.82	10.00	65,781,863.81	6,578,186.39	10.00
2-3 年	15,511,077.10	4,653,323.13	30.00	32,427,228.44	9,728,168.51	30.00
3-4 年	6,040,765.65	3,020,382.83	50.00	11,411,567.32	5,705,783.67	50.00
4-5 年	1,056,786.00	845,428.80	80.00	1,181,500.00	945,200.00	80.00
5 年以上	975,000.00	975,000.00	100.00	-	-	-
合计	412,522,703.58	31,446,618.30	7.62	302,852,293.47	32,559,845.27	10.75

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 坏账准备的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额			2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	7,174,853.28	9,192,880.00	-	-	16,367,733.28
按组合计提坏账准备	32,559,845.27	1,728,078.41	-	2,841,305.38	31,446,618.30
合计	39,734,698.55	10,920,958.41	-	2,841,305.38	47,814,351.58

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	2,841,305.38

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
奇瑞汽车股份有限公司	109,333,130.39	37,583,458.27	146,916,588.66	26.83	8,129,964.34
芜湖埃科泰克动力总成有限公司	39,590,399.76	-	39,590,399.76	7.23	1,979,520.00
宜宾凯翼汽车有限公司	31,258,721.09	3,252,000.00	34,510,721.09	6.30	4,633,154.20
Vinfast Trading and Production Joint Stock Company	17,647,888.65	-	17,647,888.65	3.22	882,394.43
湖南汽车制造有限责任公司	15,299,220.00	278,000.00	15,577,220.00	2.84	778,860.99
合计	213,129,359.89	41,113,458.27	254,242,818.16	46.42	16,403,893.96

(6) 期末应收账款金额较期初增长 40.99%，主要系本期业绩增长，应收客户的货款增加所致。

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日公允价值	2022 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	170,947,659.36	94,453,217.34
数字化应收账款债权凭证	23,350,285.73	54,299,000.00
合计	194,297,945.09	148,752,217.34

注：应收款项融资-数字化应收账款债权凭证主要系收取客户开具的“奇瑞供应链债权凭证”。

(2) 期末本公司已质押的应收款项融资

项 目	已质押金额
银行承兑汇票	28,580,000.00
数字化应收账款债权凭证	-
合计	28,580,000.00

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	381,090,882.48	-

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
数字化应收账款债权凭证	6,581,217.04	-
合计	387,672,099.52	-

(4) 按减值计提方法分类披露

类 别	2023 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	194,297,945.09	-	-	-
1.银行承兑汇票	170,947,659.36	-	-	-
2.数字化应收账款债权凭证	23,350,285.73	-	-	-
合计	194,297,945.09	-	-	-

(续上表)

类 别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	148,752,217.34	-	-	-
1.银行承兑汇票	94,453,217.34	-	-	-
2.数字化应收账款债权凭证	54,299,000.00	-	-	-
合计	148,752,217.34	-	-	-

(5) 本期无实际核销的应收款项融资情况。

(6) 期末应收款项融资金额较期初增长 30.62%，主要系本期业绩增长，收到银行承兑汇票结算增加所致。

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	159,799,870.67	97.48	98,201,315.03	96.43
1 至 2 年	3,933,349.20	2.40	1,226,806.35	1.21
2 至 3 年	193,358.55	0.12	2,405,291.87	2.36
合计	163,926,578.42	100.00	101,833,413.25	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2023 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
安川电机(中国)有限公司	30,734,599.81	18.75
芜湖博远机电工程有限公司	18,666,371.52	11.39
上海端怡科技有限公司	11,229,000.00	6.85
瑞鲸(安徽)供应链科技有限公司	7,202,576.00	4.39
芜湖合力自动化有限公司	5,761,061.96	3.51
合计	73,593,609.29	44.89

(3) 期末预付款项金额较期初增长 60.98%，主要系公司本期业务订单增长，预付的货款增加所致。

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	24,632,122.86	24,555,710.04
合计	24,632,122.86	24,555,710.04

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	22,028,420.69	22,644,453.60
1 至 2 年	2,762,403.57	2,963,390.26
2 至 3 年	1,738,900.00	480,200.00
3 至 4 年	-	71,775.78
4 至 5 年	8,650.00	22,000.00
5 年以上	210,000.00	286,000.00
小计	26,748,374.26	26,467,819.64
减：坏账准备	2,116,251.40	1,912,109.60
合计	24,632,122.86	24,555,710.04

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证金	26,181,082.11	25,961,564.00
备用金	261,655.98	144,079.57
其他	305,636.17	362,176.07
小计	26,748,374.26	26,467,819.64
减：坏账准备	2,116,251.40	1,912,109.60
合计	24,632,122.86	24,555,710.04

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	26,718,374.26	2,086,251.40	24,632,122.86
第二阶段	-	-	-
第三阶段	30,000.00	30,000.00	-
合计	26,748,374.26	2,116,251.40	24,632,122.86

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	26,718,374.26	7.81	2,086,251.40	24,632,122.86
1.账龄组合	26,718,374.26	7.81	2,086,251.40	24,632,122.86
合计	26,718,374.26	7.81	2,086,251.40	24,632,122.86

2023 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	30,000.00	100.00	30,000.00	-
合计	30,000.00	100.00	30,000.00	-

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	26,437,819.64	1,882,109.60	24,555,710.04
第二阶段	-	-	-
第三阶段	30,000.00	30,000.00	-
合计	26,467,819.64	1,912,109.60	24,555,710.04

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
-----	------	---------	------	------

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	26,437,819.64	7.12	1,882,109.60	24,555,710.04
1.账龄组合	26,437,819.64	7.12	1,882,109.60	24,555,710.04
合计	26,437,819.64	7.12	1,882,109.60	24,555,710.04

2022 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	30,000.00	100.00	30,000.00	-
合计	30,000.00	100.00	30,000.00	-

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额			2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账	30,000.00	-	-	-	30,000.00
按组合计提坏账准备	1,882,109.60	204,141.80	-	-	2,086,251.40
合 计	1,912,109.60	204,141.80	-	-	2,116,251.40

⑤本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例(%)	坏账准备
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司	保证金	10,195,500.00	1 年以内	38.12	509,775.00
东南（福建）汽车工业股份有限公司	保证金	6,430,000.00	1 年以内	24.04	321,500.00
芜湖融创投资发展有限公司	保证金	2,000,000.00	1-2 年	7.48	200,000.00
宜宾凯翼汽车有限公司	保证金	1,500,000.00	1 年以内、2-3 年	5.61	387,500.00
浙江翼真汽车有限公司	保证金	1,400,000.00	1 年以内	5.23	70,000.00
合计		21,525,500.00		80.48	1,488,775.00

8. 存货

（1）存货分类

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	47,409,050.80	389,666.26	47,019,384.54	57,034,572.06	79,869.66	56,954,702.40
在产品	1,642,506,384.86	14,137,329.95	1,628,369,054.91	1,419,212,371.02	17,298,259.67	1,401,914,111.35
发出商品	41,383,320.86	-	41,383,320.86	12,489,577.78	-	12,489,577.78
库存商品	13,235,693.90	129,825.02	13,105,868.88	4,160,314.50	1,521,398.35	2,638,916.15
周转材料	6,392,726.03	-	6,392,726.03	4,363,124.35	-	4,363,124.35
委托加工物资	38,105,505.86	-	38,105,505.86	12,095,856.44	-	12,095,856.44
合计	1,789,032,682.31	14,656,821.23	1,774,375,861.08	1,509,355,816.15	18,899,527.68	1,490,456,288.47

(2) 存货跌价准备

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2023 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	79,869.66	382,610.26	-	72,813.66	-	389,666.26
在产品	17,298,259.67	6,597,382.85	-	9,758,312.57	-	14,137,329.95
库存商品	1,521,398.35	5,966,023.28	-	7,357,596.61	-	129,825.02
合计	18,899,527.68	12,946,016.39	-	17,188,722.84	-	14,656,821.23

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	118,641,454.26	6,140,681.42	112,500,772.84	81,382,250.06	4,267,283.04	77,114,967.02
合计	118,641,454.26	6,140,681.42	112,500,772.84	81,382,250.06	4,267,283.04	77,114,967.02

(2) 按减值计提方法分类披露

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	118,641,454.26	100.00	6,140,681.42	5.18	112,500,772.84
1.账龄组合	118,641,454.26	100.00	6,140,681.42	5.18	112,500,772.84
合计	118,641,454.26	100.00	6,140,681.42	5.18	112,500,772.84

(续上表)

类 别	2022 年 12 月 31 日				
-----	------------------	--	--	--	--

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	81,382,250.06	100.00	4,267,283.04	5.24	77,114,967.02
1.账龄组合	81,382,250.06	100.00	4,267,283.04	5.24	77,114,967.02
合计	81,382,250.06	100.00	4,267,283.04	5.24	77,114,967.02

(3) 合同资产减值准备变动情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额			2023 年 12 月 31 日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	
按单项计提坏账	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,267,283.04	1,873,398.38	-	-	6,140,681.42
合计	4,267,283.04	1,873,398.38	-	-	6,140,681.42

(4) 本期无实际核销的合同资产。

(5) 期末合同资产金额较期初增长 45.89%，主要系公司本期业务增长，项目质保金增加所致。

10. 一年内到期的非流动资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的债权投资	76,095,856.30	-
合计	76,095,856.30	-

期末一年内到期的非流动资产较期初增加 76,095,856.30 元，主要系本期一年内到期的债权投资增加所致。

11. 其他流动资产

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税借方余额重分类	17,878,505.52	10,848,225.68
预缴企业所得税	-	4,843,028.96
合计	17,878,505.52	15,691,254.64

12. 债权投资

(1) 债权投资情况

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让定期存单	293,967,123.47	-	293,967,123.47	215,341,381.72	-	215,341,381.72
小计	293,967,123.47	-	293,967,123.47	215,341,381.72	-	215,341,381.72
减：一年内到期的债权投资	76,095,856.30	-	76,095,856.30	-	-	-
合计	217,871,267.17	-	217,871,267.17	215,341,381.72	-	215,341,381.72

(2) 期末重要的债权投资

项目	2023 年 12 月 31 日					2022 年 12 月 31 日				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
可转让定期存单	30,000,000.00	3.9985%	-	2024-3-11	-	30,000,000.00	3.9985%	-	2024-3-11	-
	80,000,000.00	3.10%	-	2025-10-14	-	80,000,000.00	3.10%	-	2025-10-14	-
	30,000,000.00	3.55%	-	2025-1-5	-	30,000,000.00	3.55%	-	2025-1-5	-
	20,000,000.00	3.45%	-	2025-8-23	-	20,000,000.00	3.45%	-	2025-8-23	-
	20,000,000.00	3.55%	-	2024-11-30	-	20,000,000.00	3.55%	-	2024-11-30	-
	10,000,000.00	3.55%	-	2024-8-2	-	10,000,000.00	3.55%	-	2024-8-2	-
	10,000,000.00	3.40%	-	2024-11-30	-	10,000,000.00	3.40%	-	2024-11-30	-
	10,000,000.00	3.20%	-	2025-12-21	-	10,000,000.00	3.20%	-	2025-12-21	-
	20,000,000.00	3.20%	-	2026-5-6	-					
	10,000,000.00	3.30%	-	2026-1-11	-					
	10,000,000.00	3.20%	-	2026-2-24	-					
	10,000,000.00	3.10%	-	2026-8-3	-					
	10,000,000.00	3.10%	-	2026-8-3	-					
	10,000,000.00	3.10%	-	2026-8-4	-					
合计	280,000,000.00	—	—	—		210,000,000.00	—	—	—	

13. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位	2022 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	185,419,575.92	-	-	51,694,505.70	-	344,027.13
达奥（芜湖）汽车制	-	43,110,000.00	-	3,641,856.44	-	-

被投资单位	2022 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
品有限公司						
合计	185,419,575.92	43,110,000.00	-	55,336,362.14	-	344,027.13

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2023 年 12 月 31 日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	4,500,000.00	-	-	232,958,108.75	-
达奥（芜湖）汽车制品有限公司	-	-	-	46,751,856.44	-
合计	4,500,000.00	-	-	279,709,965.19	-

期末长期股权投资金额较期初增长 50.85%，主要系公司本期新增投资联营企业达奥（芜湖）汽车制品有限公司，同时权益法下确认的投资损益增加所致。

14. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增减变动					2023 年 12 月 31 日
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他	
大连嘉翔科技有限公司	20,625,838.90	-	-	2,360,278.58	-	-	22,986,117.48
安徽荣徽科技有限公司	267,387.86	-	-	-	113,035.45	-	154,352.41
合计	20,893,226.76	-	-	2,360,278.58	113,035.45	-	23,140,469.89

(续上表)

项 目	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
大连嘉翔科技有限公司	-	-	3,674,591.74	/
安徽荣徽科技有限公司	-	-	145,647.59	/
合计	-	-	3,820,239.33	/

15. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
固定资产	496,881,055.69	364,575,001.29
固定资产清理	-	-
合计	496,881,055.69	364,575,001.29

(2) 固定资产

①固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机械设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2022 年 12 月 31 日	127,658,267.94	519,135,984.02	8,112,471.81	23,409,196.70	678,315,920.47
2.本期增加金额	70,314,727.65	101,901,370.98	6,625,567.37	12,039,640.86	190,881,306.86
(1) 购置	-	-	6,625,567.37	12,039,640.86	18,665,208.23
(2) 在建工程转入	70,314,727.65	101,901,370.98	-	-	172,216,098.63
3.本期减少金额	1,090,062.03	862,282.37	344,174.14	63,237.91	2,359,756.45
(1) 处置或报废	-	862,282.37	344,174.14	63,237.91	1,269,694.42
(2) 更新改造	1,090,062.03	-	-	-	1,090,062.03
4.2023 年 12 月 31 日	196,882,933.56	620,175,072.63	14,393,865.04	35,385,599.65	866,837,470.88
二、累计折旧					
1.2022 年 12 月 31 日	53,603,453.02	238,422,185.86	3,621,151.25	16,899,012.56	312,545,802.69
2.本期增加金额	6,527,534.83	47,907,821.64	1,899,495.29	2,008,486.53	58,343,338.29
(1) 计提	6,527,534.83	47,907,821.64	1,899,495.29	2,008,486.53	58,343,338.29
3.本期减少金额	926,345.80	819,168.25	330,368.67	50,697.12	2,126,579.84
(1) 处置或报废	-	819,168.25	330,368.67	50,697.12	1,200,234.04
(2) 更新改造	926,345.80	-	-	-	926,345.80
4.2023 年 12 月 31 日	59,204,642.05	285,510,839.25	5,190,277.87	18,856,801.97	368,762,561.14
三、减值准备					
1.2022 年 12 月 31 日	764,009.26	411,039.42	-	20,067.81	1,195,116.49
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	1,262.44	1,262.44
(1) 处置或报废	-	-	-	1,262.44	1,262.44
4.2023 年 12 月 31 日	764,009.26	411,039.42	-	18,805.37	1,193,854.05
四、固定资产账面价值					
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	136,914,282.25	334,253,193.96	9,203,587.17	16,509,992.31	496,881,055.69

项 目	房屋建筑物	机械设备	运输设备	电子设备及其他	合计
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	73,290,805.66	280,302,758.74	4,491,320.56	6,490,116.33	364,575,001.29

②期末无暂时闲置的固定资产。

③期末无通过经营租赁租出的固定资产。

④期末未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	2023 年 12 月 31 日账面价值	未办妥产权证书的原因
浩博江北 1#厂房	36,660,453.12	正在办理

⑤期末固定资产金额较期初增长 36.29%，主要系子公司本期产能扩建，厂房和设备投入增加所致。

16. 在建工程

(1) 分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
在建工程	339,312,524.54	40,604,553.67
工程物资	-	-
合计	339,312,524.54	40,604,553.67

(2) 在建工程

①在建工程情况

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新能源汽车精密成形装备及轻量化制件项目（江北项目一期）	142,556,771.22	-	142,556,771.22	-	-	-
新能源汽车轻量化零部件项目（有色铸造）	104,622,886.78	-	104,622,886.78	25,980,886.49	-	25,980,886.49
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目（一期）	91,100,748.36	-	91,100,748.36	900,863.21	-	900,863.21
基于机器人系统集成 的车身焊接装自动化 生产建设项目（一期）	-	-	-	2,769,764.24	-	2,769,764.24
设备安装、改造及其他	1,032,118.18	-	1,032,118.18	10,953,039.73	-	10,953,039.73
合计	339,312,524.54	-	339,312,524.54	40,604,553.67	-	40,604,553.67

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数(万元)	2022年12月31日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2023年12月31日
新能源汽车精密成形装备及轻量化制件项目(江北项目一期)	27,017.00	-	204,720,930.60	59,646,598.78	2,517,560.60	142,556,771.22
新能源汽车轻量化零部件项目(有色铸造)	37,600.00	25,980,886.49	159,976,053.91	59,140,312.15	22,193,741.47	104,622,886.78
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目(一期)	43,288.61	900,863.21	91,864,925.32	664,902.65	1,000,137.52	91,100,748.36
汽车智能制造装备技术研发中心建设项目	5,162.00	-	9,050,498.22	9,050,498.22	-	-
基于机器人系统集成的车身焊接装自动化生产建设项目(一期)	18,630.00	2,769,764.24	18,864,922.54	21,103,713.33	530,973.45	-
设备安装、改造及其他	-	10,953,039.73	13,604,585.92	22,610,073.50	915,433.97	1,032,118.18
合计	131,697.61	40,604,553.67	498,081,916.51	172,216,098.63	27,157,847.01	339,312,524.54

(续上表)

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新能源汽车精密成形装备及轻量化制件项目(江北项目一期)	85.63	85.00	1,827,424.14	1,827,424.14	3.56	自有资金
新能源汽车轻量化零部件项目(有色铸造)	66.27	65.00	977,314.27	977,314.27	4.16	自有资金
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目(一期)	34.58	35.00	903,758.34	903,758.34	4.45	募集资金+自有资金
汽车智能制造装备技术研发中心建设项目	58.09	100.00	-	-	-	募集资金
基于机器人系统集成的车身焊接装自动化生产建设项目(一期)	64.33	100.00	37,182.10	-	-	募集资金
设备安装、改造及其他	-	-	-	-	-	自有资金
合计			3,745,678.85	3,708,496.75	-	-

(3) 期末在建工程金额较期初增长 735.65%，主要系本期汽车轻量化零部件业务产能扩建，厂房和设备投入增加所致。

17. 使用权资产

(1) 使用权资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	软件使用权	合计
一、账面原值：				
1.2022 年 12 月 31 日	19,100,175.64	13,810,846.54	5,492,768.21	38,403,790.39
2.本期增加金额	3,587,017.16	-	-	3,587,017.16
3.本期减少金额	6,106,797.94	12,057,717.38	-	18,164,515.32
4.2023 年 12 月 31 日	16,580,394.86	1,753,129.16	5,492,768.21	23,826,292.23
二、累计折旧				
1.2022 年 12 月 31 日	5,864,460.16	6,169,085.18	1,690,242.81	13,723,788.15
2.本期增加金额	6,658,850.51	3,478,785.82	2,055,568.68	12,193,205.01
（1）计提	6,658,850.51	3,478,785.82	2,055,568.68	12,193,205.01
3.本期减少金额	4,219,222.16	8,623,835.01	-	12,843,057.17
（1）处置	4,219,222.16	8,623,835.01	-	12,843,057.17
4.2023 年 12 月 31 日	8,304,088.51	1,024,035.99	3,745,811.49	13,073,935.99
三、减值准备				
1.2022 年 12 月 31 日	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	-	-	-	-
四、账面价值				
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	8,276,306.35	729,093.17	1,746,956.72	10,752,356.24
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	13,235,715.48	7,641,761.36	3,802,525.40	24,680,002.24

使用权资产期末金额较期初下降 56.43%，主要系本期部分租赁到期终止所致。

18. 无形资产

（1）无形资产情况

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1.2022 年 12 月 31 日	76,458,368.26	39,509,994.54	115,968,362.80
2.本期增加金额	39,006,100.00	5,131,835.48	44,137,935.48
（1）购置	39,006,100.00	5,131,835.48	44,137,935.48
（2）其他	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	115,464,468.26	44,641,830.02	160,106,298.28
二、累计摊销			

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
1.2022 年 12 月 31 日	4,107,896.73	19,052,681.55	23,160,578.28
2.本期增加金额	2,343,354.36	3,315,016.38	5,658,370.74
（1）计提	2,343,354.36	3,315,016.38	5,658,370.74
3.本期减少金额	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	6,451,251.09	22,367,697.93	28,818,949.02
三、减值准备			
1.2022 年 12 月 31 日	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
4.2023 年 12 月 31 日	-	-	-
四、账面价值			
1.2023 年 12 月 31 日账面价值	109,013,217.17	22,274,132.09	131,287,349.26
2.2022 年 12 月 31 日账面价值	72,350,471.53	20,457,312.99	92,807,784.52

（2）公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

（3）期末无形资产金额较期初增长 41.46%，主要系本期新购入土地使用权所致。

19. 长期待摊费用

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2023 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
工位器具费	2,263,466.38	43,012,411.50	7,620,858.10	-	37,655,019.78
装修改造费	3,564,458.74	2,627,581.30	2,407,021.47	-	3,785,018.57
其他	2,602,886.93	1,151,420.88	1,923,644.52	-	1,830,663.29
合计	8,430,812.05	46,791,413.68	11,951,524.09	-	43,270,701.64

期末长期待摊费用金额较期初增长 413.24%，主要系本期产能扩建，新购入工位器具所致。

20. 递延所得税资产、递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

项 目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
不可税前抵扣的负债	208,793,968.69	31,622,770.64	155,301,410.05	23,309,303.41
资产减值准备	20,797,502.65	3,133,724.16	23,208,562.72	3,633,424.23

项 目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
信用减值准备	50,607,402.98	7,913,353.42	47,804,702.59	7,240,688.42
未实现内部交易	7,866,144.43	1,243,643.00	8,190,932.81	1,250,265.81
未弥补亏损	44,021,030.80	11,005,257.68	24,590,458.83	6,147,614.70
其他权益工具投资公允价值变动	3,936,967.55	590,545.13	6,184,210.68	927,631.60
租赁事项影响	10,033,449.56	1,986,306.89	18,028,748.12	3,470,034.86
合计	346,056,466.66	57,495,600.92	283,309,025.80	45,978,963.03

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
资产一次性税前扣除	49,086,458.81	7,362,968.82	38,010,638.31	5,701,595.75
交易性金融资产公允价值变动	294,756.19	44,213.43	793,357.53	119,003.63
租赁事项影响	9,136,639.59	1,834,262.40	17,800,337.13	3,425,430.77
合计	58,517,854.59	9,241,444.65	56,604,332.97	9,246,030.15

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2022 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2022 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	9,241,444.65	48,254,156.27	9,246,030.15	36,732,932.88
递延所得税负债	9,241,444.65	-	9,246,030.15	-

(4) 期末递延所得税资产金额较期初增长 31.36%，主要系子公司未弥补亏损产生的暂时性差异增加所致。

21. 其他非流动资产

项 目	2023 年 12 月 31 日			2022 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	33,159,952.55	-	33,159,952.55	105,112,213.96	-	105,112,213.96
合计	33,159,952.55	-	33,159,952.55	105,112,213.96	-	105,112,213.96

期末其他非流动资产金额较期初下降 68.45%，主要系预付的长期资产购置款于本

期到货所致。

22. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	19,791,772.26	19,791,772.26	保证	银行承兑汇票、信用证、保函保证金
应收款项融资	28,580,000.00	28,580,000.00	保证	银行承兑汇票保证金
固定资产	418,463,855.02	196,719,864.91	担保	为公司发行可转换公司债券提供担保
无形资产	27,113,129.89	23,474,854.88		
长期股权投资	-	-	质押	注 1
合计	493,948,757.17	268,566,492.05	—	—

注 1：2023 年 5 月 5 日，本公司与招商银行股份有限公司芜湖分行（以下简称“招商银行”）签订并购贷款合同，本公司向招商银行借款 3,900 万元，专项用于对子公司瑞鹄轻量化的增资，借款期限 36 个月，同时公司以持有的子公司瑞鹄轻量化的股权作为本次借款的质押，股权价值 11,000 万元，2023 年 6 月 26 日，本公司已在芜湖市市场监督管理局办妥股权出质登记。截止 2023 年 12 月 31 日，本公司已归还 390 万元，借款余额 3,510 万元。

（续上表）

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	39,686,023.78	39,686,023.78	保证	银行承兑汇票、保函保证金
应收款项融资	23,002,300.00	23,002,300.00	保证	银行承兑汇票保证金
固定资产	418,463,855.02	224,735,649.54	担保	为公司发行可转换公司债券提供担保
无形资产	27,113,129.89	24,017,117.48		
合计	508,265,308.69	311,441,090.80	—	—

23. 短期借款

（1）短期借款分类

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
信用借款	88,387,757.01	-
保证借款	65,291,409.07	20,022,555.56
质押借款	3,150,000.00	-

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
合计	156,829,166.08	20,022,555.56

(2) 公司无逾期未偿还的短期借款情况。

(3) 期末短期借款金额较期初增加 136,806,610.52 元，主要系本期资金需求增加，向银行借款增加所致。

24. 应付票据

种 类	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	416,703,657.12	414,178,081.58
商业承兑汇票	13,950,000.00	-
合计	430,653,657.12	414,178,081.58

25. 应付账款

(1) 按性质列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付货款	473,676,142.92	333,212,223.41
应付工程设备款	147,657,016.38	36,896,412.78
应付其他	26,163,937.04	18,173,189.29
合计	647,497,096.34	388,281,825.48

期末应付账款金额较期初增长 66.76%，一方面系本期业务订单增长，应付货款增加，另一方面系本期公司产能扩建，应付工程设备款增加所致。

26. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
预收商品款	1,417,321,560.83	1,146,173,312.26
合计	1,417,321,560.83	1,146,173,312.26

(2) 期末账龄超过 1 年的重要合同负债

项 目	2023 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
东风柳州汽车有限公司	36,342,389.38	尚未履约完毕
奇瑞汽车股份有限公司	33,369,528.49	尚未履约完毕
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司	18,857,137.11	尚未履约完毕

项 目	2023 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
江铃汽车股份有限公司	16,674,414.70	尚未履约完毕
启征新能源汽车（济南）有限公司	15,778,761.11	尚未履约完毕
上汽大通汽车有限公司	14,752,734.43	尚未履约完毕
华人运通（山东）科技有限公司	12,322,253.65	尚未履约完毕
合计	148,097,218.87	

27. 应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	89,036,468.90	365,333,490.56	329,460,024.84	124,909,934.62
二、离职后福利-设定提存计划	52,318.20	18,444,705.67	18,497,023.87	-
三、辞退福利	-	1,582,617.18	-	1,582,617.18
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	89,088,787.10	385,360,813.41	347,957,048.71	126,492,551.80

（2）短期薪酬列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	60,550,397.92	317,639,736.71	288,227,137.18	89,962,997.45
二、职工福利费	-	14,990,068.63	14,990,068.63	-
三、社会保险费	25,000.48	8,604,234.84	8,629,235.32	-
其中：医疗保险费	22,463.84	7,851,846.25	7,874,310.09	-
工伤保险费	2,536.64	752,388.59	754,925.23	-
四、住房公积金	118,530.00	9,947,435.00	9,892,801.00	173,164.00
五、工会经费和职工教育经费	28,342,540.50	14,152,015.38	7,720,782.71	34,773,773.17
合计	89,036,468.90	365,333,490.56	329,460,024.84	124,909,934.62

（3）设定提存计划列示

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	50,732.80	17,886,953.86	17,937,686.66	-
2.失业保险费	1,585.40	557,751.81	559,337.21	-
合计	52,318.20	18,444,705.67	18,497,023.87	-

（4）期末应付职工薪酬金额较期初增长 41.98%，主要系公司业绩增长员工人数增

加，应付职工薪酬增加所致。

28. 应交税费

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
增值税	11,651,688.72	10,714,889.90
企业所得税	11,374,514.53	1,391,426.82
城市维护建设税	986,956.96	1,077,282.75
印花税	860,653.54	477,842.05
土地使用税	820,756.97	476,718.37
教育费附加	422,981.55	461,692.59
个人所得税	409,946.32	401,581.75
房产税	354,087.40	312,122.69
地方教育费附加	281,987.69	307,795.10
水利基金	191,512.59	72,482.93
合计	27,355,086.27	15,693,834.95

期末应交税费金额较期初增长 74.30%，主要系应交企业所得税增加所致。

29. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付利息		-
应付股利		-
其他应付款	9,665,055.22	13,646,602.82
合计	9,665,055.22	13,646,602.82

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
押金保证金	6,688,597.25	10,687,189.83
代收代付款及其他	2,976,457.97	2,959,412.99
合计	9,665,055.22	13,646,602.82

30. 一年内到期的非流动负债

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	22,910,811.14	-
一年内到期的租赁负债	7,981,678.15	8,725,914.23
合计	30,892,489.29	8,725,914.23

期末一年内到期的非流动负债金额较期初增长 254.03%，主要系本期新增一年内到期的长期借款所致。

31. 其他流动负债

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
待转销项税额	7,453,879.55	6,315,531.91
未终止确认的应收票据	2,310,000.00	8,434,777.67
合计	9,763,879.55	14,750,309.58

期末其他流动负债金额较期初下降 33.81%，主要系本期未终止确认的应收票据减少所致。

32. 长期借款

(1) 长期借款分类

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2023 年利率区间
保证借款	179,804,213.07	-	3.20%-4.15%
质押借款	35,134,320.00	-	3.20%
信用借款	22,274,845.83	-	3.35%
小计	237,213,378.90	-	
减：一年内到期的长期借款	22,910,811.14	-	
合计	214,302,567.76	-	

期末长期借款金额较期初增加 214,302,567.76 元，主要系本期资金需求增加，向银行借款增加所致。

33. 应付债券

(1) 应付债券

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
可转换公司债券	166,618,260.51	375,297,977.65
合计	166,618,260.51	375,297,977.65

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	2022年12月31日
瑞鹄转债	439,800,000.00		2022-6-22	6年	439,800,000.00	375,297,977.65
合计	—	—	—	—	439,800,000.00	375,297,977.65

（续上表）

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿付利息	本期转股	2023年12月31日	是否违约
瑞鹄转债	-	1,854,731.86	44,097,102.20	1,756,751.20	252,874,800.00	166,618,260.51	否
合计	-	1,854,731.86	44,097,102.20	1,756,751.20	252,874,800.00	166,618,260.51	—

(3) 可转换公司债券的转股情况说明：

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1037号核准，本公司于2022年6月22日公开发行4,398,000.00份可转换公司债券，每份面值100元，发行总额439,800,000.00元，债券期限为6年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率第一年0.4%、第二年0.6%、第三年1.1%、第四年1.8%、第五年2.5%、第六年3.0%，采用每年付息一次的付息方式，到期归还所有未转股的可转换公司债券本金和最后一年利息。转股期自发行结束之日满六个月的第一个交易日（2022年12月28日）起至可转换公司债券到期日（2028年6月21日）止，“瑞鹄转债”的初始转股价格为每股人民币17.36元。

截至2023年12月31日，公司累计有2,529,626.00张可转换公司债券转为14,825,942.00股，形成本公司股份。

34. 租赁负债

项 目	2023年12月31日	2022年12月31日
租赁付款额	10,249,694.60	18,807,679.48
减：未确认融资费用	216,245.04	778,931.37
小计	10,033,449.56	18,028,748.11
减：一年内到期的租赁负债	7,981,678.15	8,725,914.22
合计	2,051,771.41	9,302,833.89

租赁负债期末金额较期初下降77.94%，主要系本期支付租赁款所致。

35. 预计负债

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
售后服务费	16,042,619.33	11,448,980.48
诉讼赔偿	2,353,000.00	-
租赁终止赔偿	1,500,000.00	-
合计	19,895,619.33	11,448,980.48

预计负债期末金额较期初增长 73.78%，主要系本期业绩增长，已计提尚未使用的售后服务费余额增加所致。

36. 递延收益**(1) 递延收益情况**

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
政府补助	37,739,766.89	38,205,100.00	4,175,679.71	71,769,187.18
合计	37,739,766.89	38,205,100.00	4,175,679.71	71,769,187.18

(2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2022 年 12 月 31 日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2023 年 12 月 31 日	与资产相关/与收益相关
小巨人培育	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00	与收益相关
技术改造综合奖补	18,311,077.26	-	2,809,886.20	-	15,501,191.06	与资产相关
自动化柔性焊装线夹具及车身部件生产线补助	1,698,718.00	-	384,615.36	-	1,314,102.64	与资产相关
三重一创专项资金	673,625.22	-	152,518.92	-	521,106.30	与资产相关
数字化车间补助	466,183.76	-	118,079.66	-	348,104.10	与资产相关
研发仪器设备补助	464,108.46	-	94,367.72	-	369,740.74	与资产相关
跟踪激光仪补助款	166,599.76	-	47,600.04	-	118,999.72	与资产相关
促进新型工业化奖补	13,500,000.00	1,500,000.00	68,658.85	-	14,931,341.15	与资产相关
重点研究与开发资金奖补	300,000.00	-	300,000.00	-	-	与资产相关
小巨人奖励款	159,454.43	-	21,526.68	-	137,927.75	与资产相关
工业互联网创新发展补助	-	1,048,000.00	68,147.66	-	979,852.34	与资产相关
2023 年制造强省补助	-	2,090,000.00	110,278.62	-	1,979,721.38	与资产相关
省科技创新攻坚奖补	-	1,000,000.00	-	-	1,000,000.00	与收益相关
2023 年新兴产业发展专项引导资金	-	2,133,000.00	-	-	2,133,000.00	与收益相关
重点研发与成果转化项目	-	350,000.00	-	-	350,000.00	与收益相关
高端装备及新能源汽车零	-	30,084,100.00	-	-	30,084,100.00	与资产相关

补助项目	2022年12月31日	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	其他变动	2023年12月31日	与资产相关/与收益相关
部件产业园项目投资补助						
合 计	37,739,766.89	38,205,100.00	4,175,679.71	-	71,769,187.18	-

(3) 期末递延收益金额较期初增长 90.17%，主要系收到的与资产相关的政府补助增加所致。

37. 股本

项 目	2022年12月31日	本次增减变动（+、-）					2023年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	183,605,041.00	-	-	-	14,820,901.00	14,820,901.00	198,425,942.00

公司本期可转换公司债券转股总数为 14,820,901.00 股。

38. 其他权益工具

(1) 发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	2022年12月31日		本期增加	
	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	4,397,122.00	66,027,183.51	-	-
合 计	4,397,122.00	66,027,183.51	-	-

(续上表)

发行在外的金融工具	本期减少		2023年12月31日	
	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	2,528,748.00	37,971,679.71	1,868,374.00	28,055,503.80
合 计	2,528,748.00	37,971,679.71	1,868,374.00	28,055,503.80

本期减少系部分可转换公司债券转股所致。

(2) 公司可转换公司债券发行具体情况详见本附注五、33。

39. 资本公积

项 目	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日
股本溢价	553,083,453.95	245,815,746.27	968,969.58	797,930,230.64
其他资本公积	1,683,650.93	344,027.13	-	2,027,678.06

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
合计	554,767,104.88	246,159,773.40	968,969.58	799,957,908.70

(1) 本期股本溢价增加系可转换公司债券转股所致，减少系对非全资子公司增资和子公司股权结构调整所致。

(2) 本期其他资本公积变动，系对联营企业的其他权益变动按持股比例计算应享有的份额。

40. 其他综合收益

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期发生金额						2023 年 12 月 31 日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-5,256,579.08	2,247,243.13	-	-	337,086.48	1,910,156.65	-	-3,346,422.43

本期其他综合收益增加系其他权益工具投资公允价值变动影响所致。

41. 专项储备

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
安全生产费	9,287,648.31	6,043,861.30	2,965,180.90	12,366,328.71
合计	9,287,648.31	6,043,861.30	2,965,180.90	12,366,328.71

本期专项储备增加系公司及子公司根据财政部下发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资【2022】136 号）相关规定计提未使用的安全生产费增加所致。

42. 盈余公积

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2023 年 12 月 31 日
法定盈余公积	56,968,277.53	14,230,037.89	-	71,198,315.42
合计	56,968,277.53	14,230,037.89	-	71,198,315.42

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。

43. 未分配利润

项 目	2023 年度	2022 年度
调整前上期末未分配利润	462,681,436.76	370,912,144.05
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	33,030.18	59,050.85
调整后期初未分配利润	462,714,466.94	370,971,194.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	202,260,837.16	140,028,025.80
减：提取法定盈余公积	14,230,037.89	11,564,753.76
应付普通股股利	54,990,476.94	36,720,000.00
期末未分配利润	595,754,789.27	462,714,466.94

44. 营业收入和营业成本

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,839,014,038.03	1,453,129,427.91	1,152,752,789.13	892,932,745.92
其他业务	38,015,738.42	17,357,277.34	15,038,883.69	793,921.25
合计	1,877,029,776.45	1,470,486,705.25	1,167,791,672.82	893,726,667.17

（1）主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
其中：模检具、自动化生产线	1,551,627,348.94	1,207,597,515.91	1,138,365,320.52	878,266,577.20
汽车零部件及配件	287,386,689.09	245,531,912.00	14,387,468.61	14,666,168.72
合计	1,839,014,038.03	1,453,129,427.91	1,152,752,789.13	892,932,745.92
按经营地区分类				
其中：内销	1,573,693,364.05	1,276,336,398.46	722,762,856.73	585,265,445.60
外销	265,320,673.98	176,793,029.45	429,989,932.40	307,667,300.32
合计	1,839,014,038.03	1,453,129,427.91	1,152,752,789.13	892,932,745.92
按销售模式分类				
其中：直销	1,839,014,038.03	1,453,129,427.91	1,152,752,789.13	892,932,745.92
合计	1,839,014,038.03	1,453,129,427.91	1,152,752,789.13	892,932,745.92
按收入确认时间分类				
其中：在某一时点确认收入	1,839,014,038.03	1,453,129,427.91	1,152,752,789.13	892,932,745.92
合计	1,839,014,038.03	1,453,129,427.91	1,152,752,789.13	892,932,745.92

（2）履约义务的说明

模检具、自动化生产线业务：

对于内销，本公司履约义务通常的履行时间为，根据合同约定将产品交付给客户且经客户终验收作为控制权转移时点确认收入；

对于外销，本公司履约义务通常的履行时间为，根据合同约定将产品报关并办妥清关手续作为控制权转移时点确认收入；若客户要求本公司进行母线跟踪调试，经客户终验收后作为控制权转移时点确认收入。

汽车零部件及配件业务：

寄售结算模式，本公司履约义务通常的履行时间为，根据客户要求将货物发往客户指定的仓库，客户将本公司产品领用后视为公司产品验收合格作为控制权转移时点确认收入；

货到验收模式，本公司根据客户要求将货物发运给客户，在客户收到货物检验入库后作为控制权转移时点确认收入。

(3) 本期营业收入金额较上期增长 60.73%，本期营业成本金额较上期增长 64.53%，主要系公司 2022 年末制造装备业务在手订单较上年末增长较多，本期订单交付规模较上年同期增长以及汽车零部件本期批量生产销量增加共同影响所致。

45. 税金及附加

项 目	2023 年度	2022 年度
城市维护建设税	5,709,980.44	5,226,398.66
土地使用税	3,283,895.82	1,627,478.89
教育费附加	2,447,273.14	2,239,531.87
地方教育费附加	1,631,442.75	1,493,198.08
印花税	1,478,433.60	703,497.00
房产税	1,380,447.05	1,299,142.11
水利基金	1,331,523.18	861,478.68
其他	6,602.10	5,814.92
合计	17,269,598.08	13,456,540.21

46. 销售费用

项 目	2023 年度	2022 年度
-----	---------	---------

项 目	2023 年度	2022 年度
售后服务费	16,417,493.34	19,593,751.03
职工薪酬	10,652,085.66	6,280,933.53
代理服务费	5,292,084.08	854,182.24
业务招待费	4,588,939.04	4,823,653.29
办公差旅费	1,746,381.05	621,075.25
业务宣传费	848,558.11	132.74
其他	1,219,046.90	975,628.20
合计	40,764,588.18	33,149,356.28

47. 管理费用

项 目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	64,667,947.03	36,798,898.29
资产折旧费	5,243,484.37	5,403,268.25
专业服务费	5,119,672.66	4,115,093.94
业务招待费	4,443,513.68	4,016,205.39
资产摊销	2,690,408.75	1,665,576.49
办公差旅费	2,223,415.81	1,365,479.10
水电费	680,484.49	605,040.52
车辆费用	358,009.00	407,440.71
其他	5,680,195.17	5,457,621.52
合计	91,107,130.96	59,834,624.21

本期管理费用金额较上期增长 52.26%，主要系新项目筹建期间人工及管理人员职工薪酬费用增加所致。

48. 研发费用

项 目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	65,659,197.11	56,548,365.08
试验检验维护等费用	18,414,076.87	14,133,756.78
无形资产摊销	6,428,119.49	4,541,083.63
资产折旧费	3,512,112.96	2,987,714.25
燃料动力费	2,344,055.56	477,687.29
其他	1,116,472.38	873,584.96
合计	97,474,034.37	79,562,191.99

49. 财务费用

项 目	2023 年度	2022 年度
利息支出	19,672,461.79	11,530,256.55
其中：租赁负债利息支出	477,687.39	868,688.30
减：利息收入	17,724,211.52	12,179,679.07
利息净支出	1,948,250.27	-649,422.52
汇兑损失	4,807,412.15	3,129,684.59
减：汇兑收益	6,828,990.61	4,500,914.40
汇兑净损失	-2,021,578.46	-1,371,229.81
银行手续费及其他	753,702.35	663,263.88
合 计	680,374.16	-1,357,388.45

本期财务费用金额较上期增长 150.12%，主要系本期计提的借款及可转换公司债券的利息费用增加所致。

50. 其他收益

项 目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	17,057,164.29	35,166,800.17	
其中：与递延收益相关的政府补助	4,175,679.71	2,934,695.50	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	12,881,484.58	32,232,104.67	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,395,309.54	138,977.56	
其中：个税扣缴税款手续费	179,601.05	133,249.27	
进项税加计扣除	650,858.49	5,728.29	
招用重点人群减免税款	564,850.00	-	
合 计	18,452,473.83	35,305,777.73	

本期其他收益金额较上期下降 47.74%，主要系本期收到的政府补助金额减少所致。

51. 投资收益

项 目	2023 年度	2022 年度
权益法核算的长期股权投资收益	66,547,177.42	35,083,443.96
处置交易性金融资产取得的投资收益	5,538,247.70	5,371,566.59
债权投资持有期间取得的利息收入	8,625,741.75	4,360,707.04
票据贴现利息	-3,191,743.94	-
合 计	77,519,422.93	44,815,717.59

本期投资收益金额较上期增长 72.97%，主要系本期权益法核算的长期股权投资收

益增加所致。

52. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产	-498,601.34	439,154.23
合计	-498,601.34	439,154.23

本期公允价值变动收益金额较上期下降 213.54%，主要系期末持有的理财产品金额较期初减少导致公允价值变动收益减少所致。

53. 信用减值损失

项 目	2023 年度	2022 年度
应收票据坏账损失	5,481,094.44	-5,673,739.18
应收账款坏账损失	-10,920,958.41	-13,023,722.22
其他应收款坏账损失	-204,141.80	-667,406.01
合计	-5,644,005.77	-19,364,867.41

本期信用减值损失金额较上期下降 70.85%，主要系期初商业承兑汇票于本期到期回款，应收票据坏账损失减少所致。

54. 资产减值损失

项 目	2023 年度	2022 年度
一、存货跌价损失	-12,946,016.39	-15,552,241.69
二、合同资产减值损失	-1,873,398.38	6,314,217.07
合计	-14,819,414.77	-9,238,024.62

本期资产减值损失金额较上期增长 60.42%，主要系本期合同资产减值损失增加所致。

55. 资产处置收益

项 目	2023 年度	2022 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-188,154.30	25,971.56
其中：在建工程	-297,817.23	-
固定资产	-	25,971.56
使用权资产	109,662.93	-
合计	-188,154.30	25,971.56

本期资产处置收益金额较上期下降 824.46%，主要系本期处置在建工程的损失增加所致。

56. 营业外收入

(1) 营业外收入明细

项 目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	929,306.83	3,797,331.63	929,306.83
非流动资产毁损报废利得	93,136.30	10,118.39	93,136.30
罚款收入	111,369.69	174,681.90	111,369.69
其他	60,207.92	3,303.66	60,207.92
合计	1,194,020.74	3,985,435.58	1,194,020.74

(2) 与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	2023 年度	2022 年度	与资产相关/与收益相关
稳岗/扩岗补贴	787,558.91	706,619.26	与收益相关
人才奖励	40,000.00	-	与收益相关
知识产权奖励	50,000.00	-	与收益相关
其他	51,747.92	119,612.37	与收益相关
产业发展政策补贴	-	1,000,000.00	与收益相关
外贸促进政策奖励	-	821,100.00	与收益相关
设计中心奖补	-	500,000.00	与收益相关
和谐劳动关系示范企业奖励	-	200,000.00	与收益相关
科技计划资金	-	150,000.00	与收益相关
科技创新奖补	-	100,000.00	与收益相关
115 团队经费	-	100,000.00	与收益相关
安全生产示范奖补	-	100,000.00	与收益相关
合计	929,306.83	3,797,331.63	-

本期营业外收入金额较上期下降 70.04%，主要系本期收到的与企业日常活动无关的政府补助减少所致。

57. 营业外支出

项 目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
诉讼赔偿	2,250,000.00	-	2,250,000.00

项 目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益的金额
违约金支出	1,500,000.00	-	1,500,000.00
罚款支出	354,281.92	49,000.00	354,281.92
非流动资产毁损报废损失	24,096.24	20,893.19	24,096.24
捐赠支出	-	130,000.00	-
其他	1,201.04	258,961.11	1,201.04
合计	4,129,579.20	458,854.30	4,129,579.20

本期营业外支出金额较上期增长 799.98%，主要系本期诉讼赔偿和违约金支出增加所致。

58. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项 目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用	24,018,510.25	3,923,810.29
递延所得税费用	-11,857,100.82	-4,143,270.75
合计	12,161,409.43	-219,460.46

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2023 年度	2022 年度
利润总额	231,133,507.57	144,929,991.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,670,026.14	21,739,498.77
子公司适用不同税率的影响	-1,351,180.56	-1,748,506.70
调整以前期间所得税的影响	-95,156.92	267,842.60
非应税收入的影响	-9,982,076.61	-5,482,707.11
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,047,979.32	2,492,052.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-
研发费用加计扣除	-15,128,181.94	-11,778,478.23
固定资产加计扣除	-	-5,709,161.83
所得税费用	12,161,409.43	-219,460.46

本期所得税费用金额较上期增加 12,380,869.89 元，主要系本期业绩增长利润增加，当期所得税费用增加所致。

59. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、40 其他综合收益。

60. 现金流量表项目注释

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
政府补助	45,322,906.83	40,869,486.49
利息收入	17,724,211.52	12,179,679.07
其他	171,577.61	311,234.70
合计	63,218,695.96	53,360,400.26

支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
期间费用中现金支出	64,219,566.00	60,527,848.18
往来款项净流出	20,879,792.63	4,557,445.10
其他	355,482.96	267,961.11
合计	85,454,841.59	65,353,254.39

（2）与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
收回理财及债权投资收到的现金	1,022,996,000.00	1,091,000,000.00
合计	1,022,996,000.00	1,091,000,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
购买理财及债权投资支付的现金	937,996,000.00	1,329,300,000.00
合计	937,996,000.00	1,329,300,000.00

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
收回银行承兑汇票等保证金	10,304,991.67	44,859,327.19

项 目	2023 年度	2022 年度
合计	10,304,991.67	44,859,327.19

支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2023 年度	2022 年度
支付银行承兑汇票等保证金	18,015,154.52	20,427,106.18
支付租赁负债的本金和利息	7,727,984.41	15,224,528.58
发行债券支付的费用	-	2,288,490.00
合计	25,743,138.93	37,940,124.76

筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2022 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2023 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付债券	375,297,977.65	-	-	1,756,751.20	206,922,965.94	166,618,260.51
短期借款	20,022,555.56	156,644,662.39	161,948.13	20,000,000.00	-	156,829,166.08
长期借款(含一年内到期的非流动负债)	-	244,073,917.76	273,411.14	7,133,950.00	-	237,213,378.90
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	18,028,748.11	-	-	7,727,984.4	267,314.15	10,033,449.56
合计	413,349,281.32	400,718,580.15	435,359.27	36,618,685.60	207,190,280.09	570,694,255.05

61. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	218,972,098.14	145,149,452.23
加: 资产减值准备	14,819,414.77	9,238,024.62
信用减值损失	5,644,005.77	19,364,867.41
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	58,343,338.29	43,622,923.06
使用权资产折旧	12,193,205.01	9,317,230.39
无形资产摊销	5,658,370.74	3,876,133.67
长期待摊费用摊销	11,951,524.09	2,840,326.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	188,154.30	-25,971.56
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-69,040.06	10,774.80
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	498,601.34	-439,154.23

补充资料	2023 年度	2022 年度
财务费用（收益以“－”号填列）	19,672,461.79	11,645,556.55
投资损失（收益以“－”号填列）	-80,711,166.87	-44,815,717.59
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-11,857,100.82	-4,073,507.61
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-	-69,763.14
存货的减少（增加以“－”号填列）	-296,865,589.00	-443,229,544.00
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-212,729,673.73	-188,904,968.42
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	451,652,025.68	529,349,708.74
其他	3,078,680.40	2,314,557.66
经营活动产生的现金流量净额	200,439,309.84	95,170,929.15
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
租入的资产（简化处理的除外）	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	821,714,053.55	561,642,792.90
减：现金的期初余额	561,642,792.90	481,656,390.81
加：现金等价物的期末余额		-
减：现金等价物的期初余额		-
现金及现金等价物净增加额	260,071,260.65	79,986,402.09

注：其他为本期计提未使用的安全生产费。

（2）现金和现金等价物构成情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
一、现金	821,714,053.55	561,642,792.90
其中：库存现金	1,633.00	2,971.63
可随时用于支付的银行存款	821,712,420.55	561,639,821.27
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	821,714,053.55	561,642,792.90

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	2023 年度	2022 年度	理由
其他货币资金	19,791,772.26	39,686,023.78	开具银行承兑汇票、保函、信用证冻结的保证金

项 目	2023 年度	2022 年度	理由
合计	19,791,772.26	39,686,023.78	

62. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项 目	2023 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	326,594.74	7.0827	2,313,172.56
欧元	1,281,844.64	7.8592	10,074,273.39
日元	32,680,222.00	0.050213	1,640,971.99
应收账款			
其中：美元	3,056,622.88	7.0827	21,649,142.87
欧元	2,063,905.21	7.8592	16,220,643.83
应付账款			
其中：美元	107,967.00	7.0827	764,697.87
欧元	17,546.00	7.8592	137,897.52
日元	16,200,000.00	0.050213	813,450.60

63. 租赁

(1) 本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2023 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	225,140.21
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用 (短期租赁除外)	22,071.22
租赁负债的利息费用	477,687.39
与租赁相关的总现金流出	7,727,984.41

六、研发支出

1. 按费用性质列示

项 目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	65,659,197.11	56,548,365.08

项 目	2023 年度	2022 年度
试验检验维护等费用	18,414,076.87	14,133,756.78
无形资产摊销	6,428,119.49	4,541,083.63
资产折旧费	3,512,112.96	2,987,714.25
燃料动力费	2,344,055.56	477,687.29
其他	1,116,472.38	873,584.96
合计	97,474,034.37	79,562,191.99
其中：费用化研发支出	97,474,034.37	79,562,191.99
资本化研发支出	-	-

七、合并范围的变更

本期未发生合并范围的变更。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
瑞祥工业	8,235 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	85.00	-	设立
武汉瑞鲸	2,000 万元	湖北武汉	湖北武汉	开发设计		85.00	设立
瑞鹄检具	1,000 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	100.00	-	设立
瑞鹄浩博	15,000 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	51.00	-	设立
瑞鹄轻量化	20,000 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	55.00	-	设立
天津瑞津	2,000 万元	天津市	天津市	开发设计	100.00	-	设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
瑞祥工业	15%	7,855,821.01	-	52,736,287.52

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2023 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
瑞祥工业	1,419,169,860.56	151,362,991.78	1,570,532,852.34	1,191,186,311.35	22,753,656.31	1,213,939,967.66

(续上表)

子公司名称	2022 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
瑞祥工业	1,105,036,505.27	121,056,254.22	1,226,092,759.49	910,421,249.20	9,919,874.56	920,341,123.76

(续上表)

子公司名称	2023 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
瑞祥工业	688,781,204.04	54,809,589.51	54,809,589.51	69,643,968.29

(续上表)

子公司名称	2022 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
瑞祥工业	459,662,079.47	29,265,011.10	29,265,011.10	5,256,833.79

2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

公司于 2023 年 3 月 29 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于对子公司增资并建设新能源汽车轻量化零部件项目（有色铸造）二期暨关联交易的议案》，公司与芜湖奇瑞科技有限公司分别拟向芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司增资 6,500.00 万元、3,500.00 万元，芜湖永达科技有限公司放弃此次增资权。增资完成后，公司持有瑞鹄轻量化的股权比例由 45% 变更为 55%。2023 年 4 月 25 日，瑞鹄轻量化已完成工商变更登记。

2023 年 6 月，公司与子公司瑞祥工业签订《关于武汉瑞鲸智能科技有限公司股权转让协议》，协议约定公司将其持有的子公司武汉瑞鲸 100% 股权以 563 万元的价格转让给瑞祥工业，交易价格以武汉瑞鲸 2022 年末净资产份额为依据。2023 年 7 月 27 日，武汉瑞鲸已完成工商变更登记，武汉瑞鲸从公司的子公司变更为瑞祥工业的子公司。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

	瑞鹄轻量化	武汉瑞鲸
购买成本/处置对价	65,000,000.00	-
——现金	65,000,000.00	-
——非现金资产的公允价值	-	-
购买成本/处置对价合计	65,000,000.00	-

	瑞鹄轻量化	武汉瑞鲸
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	63,706,280.47	-
差额	1,293,719.53	-
其中：调整资本公积	-1,293,719.53	324,749.95
调整盈余公积	-	-
调整未分配利润	-	-
调整少数股东权益	-	-324,749.95

3. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
成飞瑞鹄	安徽 芜湖	安徽 芜湖	工业生产	45.00	-	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	2023 年 12 月 31 日/ 2023 年度	2022 年 12 月 31 日/ 2022 年度
	成飞瑞鹄	成飞瑞鹄
流动资产	1,138,124,576.22	800,726,932.50
非流动资产	379,880,316.12	292,170,252.37
资产合计	1,518,004,892.34	1,092,897,184.87
流动负债	904,362,372.90	642,505,942.77
非流动负债	84,202,355.01	38,347,740.05
负债合计	988,564,727.91	680,853,682.82
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	529,440,164.43	412,043,502.05
按持股比例计算的净资产份额	238,248,073.99	185,419,575.92
调整事项		-
——商誉	-	-
——内部交易未实现利润	-5,289,965.24	-
对联营企业权益投资的账面价值	232,958,108.75	185,419,575.92

项 目	2023 年 12 月 31 日/ 2023 年度	2022 年 12 月 31 日/ 2022 年度
	成飞瑞鹄	成飞瑞鹄
营业收入	1,596,075,126.99	1,058,487,542.92
净利润	126,738,197.18	81,419,598.83
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	126,738,197.18	81,419,598.83
本期收到的来自联营企业的股利	4,500,000.00	13,500,000.00

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	2023 年 12 月 31 日/ 2023 年 8-12 月	2022 年 12 月 31 日/ 2022 年 度
联营企业：		
投资账面价值合计	46,751,856.44	-
下列各项按持股比例计算的合计数		-
—— 净利润	5,407,606.12	-
—— 其他综合收益	-	-
—— 综合收益总额	5,407,606.12	-

说明：公司于 2023 年 8 月对达奥（芜湖）汽车制品有限公司首次出资，并完成工商变更登记，持有其 40% 股权。

九、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表列报项目	2022 年 12 月 31 日余额	本期新增补 助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期转入其 他收益	本期其 他变动	2023 年 12 月 31 日余额	与资产/ 收益相关
递延收益	2,000,000.00	3,483,000.00	-	-	-	5,483,000.00	与收益相 关
递延收益	35,739,766.89	34,722,100.00	-	4,175,679.71	-	66,286,187.18	与资产相 关
合计	37,739,766.89	38,205,100.00	-	4,175,679.71	-	71,769,187.18	

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2023 年度	2022 年度
其他收益	12,881,484.58	32,232,104.67

利润表列报项目	2023 年度	2022 年度
营业外收入	929,306.83	3,797,331.63
合计	13,810,791.41	36,029,436.30

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款和合同资产中，前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账款和合同资产总额的 46.42%（比较期：38.78%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 80.48%（比较期 79.26%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	156,829,166.08	-	-	-
应付票据	430,653,657.12	-	-	-
应付账款	647,497,096.34	-	-	-
其他应付款	9,665,055.22	-	-	-
一年内到期的非流动负债	30,892,489.29	-	-	-

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
长期借款	-	45,262,350.00	59,699,500.00	109,340,717.76
租赁负债	-	2,051,771.41	-	-
应付债券	-	-	-	166,618,260.51
合计	1,275,537,464.05	47,314,121.41	59,699,500.00	275,958,978.27

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	20,022,555.56	-	-	-
应付票据	414,178,081.58	-	-	-
应付账款	388,281,825.48	-	-	-
其他应付款	13,646,602.82	-	-	-
一年内到期的非流动负债	8,725,914.23	-	-	-
租赁负债	-	8,926,111.74	376,722.15	-
应付债券	-	-	-	375,297,977.65
合计	844,854,979.67	8,926,111.74	376,722.15	375,297,977.65

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

①截至 2023 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2023 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	326,594.74	7.0827	2,313,172.56
欧元	1,281,844.64	7.8592	10,074,273.39
日元	32,680,222.00	0.050213	1,640,971.99
应收账款			
其中：美元	3,056,622.88	7.0827	21,649,142.87

项 目	2023 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算 人民币余额
欧元	2,063,905.21	7.8592	16,220,643.83
应付账款			
其中：美元	107,967.00	7.0827	764,697.87
欧元	17,546.00	7.8592	137,897.52
日元	16,200,000.00	0.050213	813,450.60

(续上表)

项 目	2022 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	2,250,386.46	6.9646	15,673,041.54
欧元	3,224,332.74	7.4229	23,933,899.50
日元	145,800,111.00	0.0523	7,633,802.16
泰铢	3,592,984.32	0.2014	723,627.04
应收账款			
其中：美元	2,832,638.79	6.9646	19,728,196.12
欧元	820,121.89	7.4229	6,087,682.78
泰铢	4,427,787.85	0.2014	891,756.48
应付账款			
其中：美元	111,750.00	6.9646	778,294.05
欧元	175,200.00	7.4229	1,300,492.08

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2023 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 197.18 万元；如果当日人民币对于欧元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 222.33 万元；如果当日人民币对于日元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 7.03 万元。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2023 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 0.5%，本公司当年的净利润就会下降或增加 8.16 万元。

十一、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1.2023 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2023 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	-	-	30,294,756.19	30,294,756.19
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	-	30,294,756.19	30,294,756.19
（二）应收款项融资	-	-	194,297,945.09	194,297,945.09
（三）其他权益工具投资	-	-	23,140,469.89	23,140,469.89
合计	-	-	247,733,171.17	247,733,171.17

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无

风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本 (万元)	母公司对本公司的 持股比例(%)	母公司对本公司的 表决权比例(%)
宏博科技	安徽芜湖	股权投资	9,355.50	34.8493	34.8493

本公司最终控制方为自然人柴震。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司合营和联营企业情况

(1) 本公司重要的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益

(2) 报告期内与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

合营或联营企业名称	简称	与本公司关系
达奥（芜湖）汽车制品有限公司	达奥汽车	联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
芜湖奇瑞科技有限公司	奇瑞科技	持有本公司 5% 以上股权股东
奇瑞汽车股份有限公司	奇瑞汽车	奇瑞科技的控股股东
奇瑞控股集团有限公司	奇瑞控股	其他
芜湖艾蔓设备工程有限公司	艾蔓设备	奇瑞科技子公司
奇瑞新能源汽车股份有限公司	奇瑞新能源	奇瑞汽车子公司
芜湖奇瑞信息技术有限公司	奇瑞信息	奇瑞汽车子公司
芜湖埃科泰克动力总成有限公司*注	埃科泰克	奇瑞汽车子公司

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司*注	瑞鲸供应链	奇瑞汽车子公司
芜湖埃科动力系统有限公司	埃科动力	埃科泰克子公司
奇瑞汽车河南有限公司	奇瑞河南	奇瑞控股子公司
奇瑞商用车(安徽)有限公司	奇瑞商用车	奇瑞控股子公司
芜湖金桔科技有限公司	金桔科技	奇瑞控股子公司
芜湖奇瑞资源技术有限公司	奇瑞资源技术	奇瑞控股子公司
芜湖瑞建工程有限公司	瑞建工程	奇瑞控股子公司
瑞隆汽车动力有限公司	瑞隆汽车	奇瑞控股子公司
安徽必达新能源汽车产业研究院有限公司	必达新能源	奇瑞新能源子公司
安徽瑞露科技有限公司	瑞露科技	奇瑞商用车子公司
芜湖永达科技有限公司	永达科技	公司监事张昊担任董事
芜湖市奇瑞汽车职业培训学校	奇瑞培训学校	2023 年 12 月前系奇瑞汽车子公司
芜湖福瑞德智能制造有限公司	福瑞德	2023 年 10 月前系奇瑞科技子公司
大连嘉翔科技有限公司	大连嘉翔	公司董事李立忠 2023 年 12 月前担任董事长的公司
芜湖瑞鹄光伏科技有限公司	瑞鹄光伏	宏博科技子公司
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司	扬子银行	2024 年 1 月担任公司董事的威士龙兼任董事的公司

*注：埃科泰克和瑞鲸供应链 2023 年 12 月前系奇瑞控股子公司。

5. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
瑞鲸供应链	材料及其他	158,429,373.84	25,281,663.06
成飞瑞鹄	模具及零星加工	48,443,572.06	68,291,987.54
成飞瑞鹄	水电物业费	5,915,453.20	1,074,290.56
福瑞德	材料及其他	2,780,035.49	-
永达科技	委外加工等	1,795,830.50	106,802.10
奇瑞科技	咨询服务	825,000.00	657,609.00
金桔科技	信息化建设及其他	455,108.91	329,274.32
艾蔓设备	材料	407,610.63	10,009,258.07
埃科动力	委外加工等	289,687.58	-

关 联 方	关联交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
瑞鹄光伏	电力	180,145.76	-
奇瑞培训学校	培训费	21,311.32	-
奇瑞汽车	检测费及其他	15,970.75	6,363.20
奇瑞汽车	设备	-	11,473,901.44
奇瑞新能源	材料及其他	11,940.00	-
奇瑞信息	信息化建设及其他	-	305,309.74
达奥汽车	材料	-	106,968.28
奇瑞资源技术	材料	-	29,469.03

出售商品、提供劳务情况

关 联 方	关联交易内容	2023 年度发生额	2022 年度发生额
奇瑞汽车	模检具、自动化生产线	466,693,274.48	165,613,550.71
奇瑞汽车	汽车零部件	11,817,871.62	-
奇瑞汽车	维保服务	-	25,151.77
埃科泰克	汽车零部件	186,231,729.01	12,185,593.00
埃科动力	自动化生产线	690,265.49	-
达奥汽车	自动化生产线	16,283,185.84	2,123,893.80
达奥汽车	汽车零部件	50,347,506.28	399,806.48
达奥汽车	咨询服务	375,000.00	-
成飞瑞鹄	模检具、自动化生产线	36,000,000.12	29,950,414.20
成飞瑞鹄	汽车零部件	28,581,096.66	1,758,069.13
瑞隆汽车	汽车零部件	21,563,112.00	-
大连嘉祥	模检具	12,265,486.65	-
永达科技	其他物料	9,253,482.09	-
瑞鲸供应链	自动化生产线等	12,792,600.27	1,942,046.38
奇瑞商用车	模检具、自动化生产线	6,057,522.10	18,741,592.96
奇瑞新能源	模检具、自动化生产线	5,982,300.91	2,814,159.29
瑞露科技	模检具、自动化生产线	-	44,285,575.30

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种	2023 年度
-------	-------	---------

	类	简化处理的 短期租赁和 低价值资产 租赁的租金 费用	未纳入租赁 负债计量的 可变租赁付 款额	支付的租金	承担的租赁 负债利息支 出	增加的使用 权资产
成飞瑞鹄	房屋建筑物	-	-	2,590,650.00	185,080.50	211,704.48
埃科泰克	机器设备	-	-	27,120.00	928.32	-

(续上表)

出租方名称	租赁资产种 类	2022 年度				
		简化处理的 短期租赁和 低价值资产 租赁的租金 费用	未纳入租赁 负债计量的 可变租赁付 款额	支付的租金	承担的租赁 负债利息支 出	增加的使用 权资产
成飞瑞鹄	房屋建筑物	-	-	740,697.17	109,264.89	7,178,562.51
埃科泰克	机器设备	-	-	36,160.00	163.47	102,688.25

(3) 关联担保情况

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司及本公司子公司接受关联方的担保情况如下：

2023 年 12 月 12 日，宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》，为本公司子公司瑞鹄浩博与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签订的《综合授信合同》提供 3,000.00 万元连带保证责任，担保合同所担保的主债权确定期间为 2023 年 12 月 12 日至 2026 年 12 月 12 日，保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。

2023 年 12 月 15 日，宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》，为本公司子公司瑞鹄浩博与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了的《流动资金借款合同》提供 1,000.00 万元连带保证责任，担保合同所担保的主债权确定期间为 2023 年 12 月 15 日至 2024 年 12 月 15 日，保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。

2023 年 3 月 20 日，宏博科技向招商银行出具最高额不可撤销担保书，为招商银行与子公司瑞鹄浩博签署的编号为 551XY2023006107 号的《授信协议（适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形）》，提供总额人民币 1,000 万元授信额度连带责任担保，保证期间为担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资到期日另加

三年，《授信协议》期间为 2023 年 3 月 20 日至 2026 年 3 月 19 日。

2023 年 3 月 27 日，宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》，为子公司瑞鹄轻量化与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签订的《综合授信合同》提供 2,000.00 万元连带保证责任，担保合同所担保的主债权确定期间为 2023 年 3 月 27 日至 2024 年 3 月 27 日，保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。

公司实际控制人柴震为公司公开发行可转换公司债券提供连带保证责任，担保范围为公司经中国证监会核准发行的可转换公司债券 100% 本金及利息、违约金、损害赔偿金及实现债权的合理费用，担保受益人为全体债券持有人。

(4) 共同对外投资的关联交易

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务
奇瑞科技	持有本公司 5% 以上股权股东	瑞鹄轻量化	汽车铝合金精密压铸件的研发、生产、销售
		达奥汽车	生产、销售和研发汽车前后端车架组合，汽车制动器总成，驱动桥总成及其他汽车零部件，货物或技术进出口

(续)

被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产	被投资企业的净资产	被投资企业的净利润
20,000 万元	493,298,955.31	194,868,502.16	3,070,052.46
21,554.6146 万元	1,266,800,622.12	106,068,333.30	3,116,217.16

截至报告期末，公司对瑞鹄轻量化的增资已完成，并已完成工商变更登记；公司对达奥汽车已完成首次出资 4,311 万元，并已完成工商变更登记。

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	奇瑞汽车	109,333,130.39	6,244,348.95	35,939,644.32	2,951,593.10
	埃科泰克	39,590,399.76	1,979,520.00	13,645,057.77	682,252.89
	达奥汽车	19,993,448.65	999,672.43	42,400.85	21,200.43
	成飞瑞鹄	11,113,524.31	877,640.58	13,835,611.58	815,780.58
	瑞隆汽车	6,444,003.54	322,200.18	-	-

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日		2022 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	瑞露科技	4,475,270.00	447,527.00	2,116,000.00	105,800.00
	奇瑞商用车	4,316,988.88	1,165,988.24	5,463,336.21	493,400.86
	大连嘉翔	4,158,000.00	207,900.00	-	-
	永达科技	3,510,578.50	175,528.93	-	-
	瑞鲸供应链	1,535,870.84	76,793.54	680,429.87	34,021.49
	奇瑞新能源	737,141.59	36,857.08	752,680.00	117,718.00
	必达新能源	486,061.95	24,303.10	-	-
	奇瑞河南	408,786.00	284,528.80	2,021,820.48	1,029,110.24
合同资产	奇瑞汽车	37,583,458.27	1,885,615.39	20,738,061.18	1,036,319.79
	成飞瑞鹄	4,977,212.38	270,143.81	4,287,724.24	214,386.21
	奇瑞商用车	2,332,896.05	116,644.80	1,036,500.00	51,825.00
	大连嘉翔	1,386,000.00	69,300.00	-	-
	奇瑞新能源	845,283.21	42,264.16	26,920.36	1,346.02
	瑞鲸供应链	100,000.00	5,000.00	-	-
	必达新能源	97,212.39	29,163.72	583,274.34	58,327.43
	达奥汽车	-	-	378,938.37	18,946.92
	瑞露科技	-	-	4,475,270.00	223,763.50
应收款项融资	奇瑞汽车	21,372,822.96	-	-	-
预付款项	瑞鲸供应链	7,202,576.00	-	1,200.00	-
	福瑞德	1,300,000.00	-	-	-
	奇瑞科技	76,875.00	-	-	-
	奇瑞汽车	159.17	-	-	-
	艾蔓设备	-	-	270,796.47	-
	成飞瑞鹄	-	-	2,217,627.46	-
其他应收款	瑞鲸供应链	10,195,500.00	509,775.00	13,021,000.00	651,050.00
	奇瑞汽车	27,600.00	3,260.00	42,600.00	2,380.00
	大连嘉翔	2,000.00	100.00	-	-

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应付账款	成飞瑞鹄	45,530,601.88	54,980,778.67
	瑞鲸供应链	10,918,927.70	4,960,485.20
	福瑞德	2,769,765.14	-

项目名称	关联方	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
	达奥汽车	1,249,993.49	-
	艾蔓设备	922,560.00	2,711,101.77
	金桔科技	182,867.26	176,680.00
	瑞建工程	116,230.80	116,230.80
	奇瑞科技	-	206,250.00
	永达科技	-	70,966.37
应付票据	成飞瑞鹄	25,087,485.80	28,087,720.00
	瑞鲸供应链	3,820,000.00	5,217,343.00
	艾蔓设备	108,540.00	-
	奇瑞资源技术	-	33,300.00
合同负债	奇瑞汽车	372,272,384.92	329,557,461.24
	奇瑞新能源	97,269,911.79	138,053.10
	瑞鲸供应链	55,389,322.95	19,593,597.28
	奇瑞商用车	37,805,088.47	3,933,495.58
	达奥汽车	18,694,690.25	19,451,327.42
	成飞瑞鹄	18,091,339.26	19,375,469.18
	必达新能源	11,964,601.76	10,469,026.54
	大连嘉翔	-	4,906,194.64

7. 关联银行交易

(1) 关联银行存款

关联方	2023 年 12 月 31 日存款余额
扬子银行	724,488,568.15

(2) 关联银行借款

关联方	2023 年 12 月 31 日借款余额
扬子银行	158,186,111.86

(3) 关联银行承兑汇票

关联方	2023 年 12 月 31 日应付票据余额
扬子银行	59,528,671.96

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

3. 其他

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司开出的保函、信用证信息如下：

类型	开立银行	保函/信用证金额
保函	中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行	USD 3,495,106.80
保函	中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行	EUR 1,716,000.00
保函	中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行	13,463,250.00
保函	中国银行股份有限公司芜湖自贸试验区支行	EUR 591,874.50
保函	上海浦东发展银行股份有限公司芜湖分行	6,141,550.00
保函	杭州银行股份有限公司合肥分行	2,800,000.00
保函	招商银行股份有限公司芜湖政务区支行	3,422,359.98
保函	徽商银行芜湖天门山支行	655,345.00
保函	上海浦东发展银行股份有限公司安徽自贸试验区芜湖片区支行	360,000.00
保函	兴业银行股份有限公司安徽自贸试验区芜湖片区支行	312,500.00
信用证	徽商银行芜湖分行	4,820,000.00
信用证	兴业银行股份有限公司安徽自贸试验区芜湖片区支行	JPY 145,800,000.00
信用证	中信银行股份有限公司芜湖分行	JPY 148,320,000.00

十四、资产负债表日后事项

1. 利润分配情况

2023 年度公司的利润分配预案为：以截至 2024 年 4 月 18 日的总股本 209,321,325 股为基数，向全体股东每 10 股分配现金红利 3.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配总额为人民币 62,796,397.50 元。

2. 其他资产负债表日后事项说明

2024 年 3 月 8 日，公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于提前赎回“瑞鹄转债”的议案》，根据安排，截至 2024 年 3 月 29 日收市后仍未转股的“瑞鹄转债”将被强制赎回。“瑞鹄转债”赎回价格为 100.47 元/张（含当期应计利息，当期年利率

为 0.6%，且当期利息含税）。

“瑞鹄转债”自 2022 年 12 月 28 日起可转换为公司股份，截至 2024 年 3 月 29 日，“瑞鹄转债”因转股累计减少 4,388,562 张，累计转股数额为 25,721,325 股，占公司可转债开始转股前公司已发行股份总额 183,600,000 股的 14.01%。资产负债表日至审计报告日公司股本新增 10,895,383 股，剩余 9,438.00 张“瑞鹄转债”于 2024 年 4 月 1 日被公司提前赎回，本次赎回完成后，“瑞鹄转债”在深圳证券交易所摘牌。

截至 2024 年 4 月 19 日，除上述事项外，本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司无其他需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	101,837,764.12	99,337,947.06
1 至 2 年	17,031,598.69	32,275,403.77
2 至 3 年	4,892,442.10	17,645,326.31
3 至 4 年	4,794,243.10	13,526,515.71
4 至 5 年	4,692,307.69	1,100,121.75
5 年以上	1,100,121.75	-
小 计	134,348,477.45	163,885,314.60
减：坏账准备	14,848,491.64	19,005,226.09
合 计	119,499,985.81	144,880,088.51

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,896,921.75	3.64	4,896,921.75	100.00	-
按组合计提坏账准备	129,451,555.70	96.36	9,951,569.89	7.69	119,499,985.81

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
1.账龄组合	118,186,200.70	87.97	9,951,569.89	8.42	108,234,630.81
2.合并范围内公司组合	11,265,355.00	8.39	-	-	11,265,355.00
合计	134,348,477.45	100.00	14,848,491.64	11.05	119,499,985.81

(续上表)

类 别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,100,121.75	0.67	1,100,121.75	100.00	-
按组合计提坏账准备	162,785,192.85	99.33	17,905,104.34	11.00	144,880,088.51
1.账龄组合	158,092,179.20	96.47	17,905,104.34	11.33	140,187,074.86
2.合并范围内公司组合	4,693,013.65	2.86	-	-	4,693,013.65
合计	163,885,314.60	100.00	19,005,226.09	11.60	144,880,088.51

坏账准备计提的具体说明:

①按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	2023 年 12 月 31 日			
	账面金额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
江西亿维汽车制造股份有限公司	3,796,800.00	3,796,800.00	100.00	预计难以收回
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	预计难以收回
合 计	4,896,921.75	4,896,921.75	100.00	

(续上表)

名 称	2022 年 12 月 31 日			
	账面金额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	预计难以收回
合 计	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	-

②按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	95,264,716.81	4,763,235.84	5.00	99,337,241.10	4,966,862.06	5.00
1-2 年	13,234,798.69	1,323,479.87	10.00	32,275,403.77	3,227,540.38	10.00
2-3 年	4,892,442.10	1,467,732.63	30.00	17,645,326.31	5,293,597.89	30.00
3-4 年	4,794,243.10	2,397,121.55	50.00	8,834,208.02	4,417,104.01	50.00
合计	118,186,200.70	9,951,569.89	8.42	158,092,179.20	17,905,104.34	11.33

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额			2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	1,100,121.75	3,796,800.00	-	-	4,896,921.75
按组合计提坏账准备	17,905,104.34	-	5,112,229.07	2,841,305.38	9,951,569.89
合计	19,005,226.09	3,796,800.00	5,112,229.07	2,841,305.38	14,848,491.64

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	2,841,305.38

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
奇瑞汽车股份有限公司	10,758,147.46	10,075,849.45	20,833,996.91	10.59	1,199,504.74
Vinfast Trading and Production Joint Stock Company	17,647,888.65	-	17,647,888.65	8.97	882,394.43
蔚来汽车（安徽）有限公司	7,364,149.15	9,805,325.88	17,169,475.03	8.73	858,473.75
上汽大通汽车有限公司	11,865,000.00	5,274,380.00	17,139,380.00	8.71	946,804.00
宜宾凯翼汽车有限公司	12,282,886.09	1,945,000.00	14,227,886.09	7.23	3,431,303.70
合计	59,918,071.35	27,100,555.33	87,018,626.68	44.23	7,318,480.62

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
-----	------------------	------------------

项 目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	3,874,699.80	33,556,072.28
合 计	3,874,699.80	33,556,072.28

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
1 年以内	1,660,870.10	33,431,167.46
1 至 2 年	2,551,403.57	201,000.00
2 至 3 年	-	480,200.00
3 至 4 年	-	6,000.00
4 至 5 年	3,050.00	-
5 年以上	180,000.00	230,000.00
小 计	4,395,323.67	34,348,367.46
减：坏账准备	520,623.87	792,295.18
合 计	3,874,699.80	33,556,072.28

②按款项性质分类情况

款项性质	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
保证金	4,065,100.00	8,595,150.00
备用金	100,000.00	-
其他	230,223.67	224,753.57
往来款	-	25,528,463.89
合 计	4,395,323.67	34,348,367.46
减：坏账准备	520,623.87	792,295.18
合 计	3,874,699.80	33,556,072.28

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,395,323.67	520,623.87	3,874,699.80
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	4,395,323.67	520,623.87	3,874,699.80

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,395,323.67	11.84	520,623.87	3,874,699.80
1.账龄组合	4,395,323.67	11.84	520,623.87	3,874,699.80
合计	4,395,323.67	11.84	520,623.87	3,874,699.80

B.截至 2022 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	34,348,367.46	792,295.18	33,556,072.28
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	34,348,367.46	792,295.18	33,556,072.28

2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	34,348,367.46	2.31	792,295.18	33,556,072.28
1.账龄组合	8,819,903.57	8.98	792,295.18	8,027,608.39
2.合并范围内公司组合	25,528,463.89	-	-	25,528,463.89
合计	34,348,367.46	2.31	792,295.18	33,556,072.28

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类 别	2022 年 12 月 31 日	本期变动金额			2023 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	792,295.18	-	271,671.31	-	520,623.87
合计	792,295.18	-	271,671.31	-	520,623.87

⑤本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2023年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
芜湖融创投资发展有限公司	保证金	2,000,000.00	1-2年	45.50	200,000.00
浙江远景汽配有限公司	保证金	800,000.00	1年以内	18.20	40,000.00
芜湖宜居置业发展有限公司	保证金	280,000.00	1-2年、5年以上	6.37	190,000.00
上海机电设备招标有限公司	保证金	250,000.00	1年以内	5.69	12,500.00
董自强	其他	224,753.57	1-2年	5.11	22,475.37
合计		3,554,753.57		80.87	464,975.37

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项 目	2023年12月31日			2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	251,896,598.97	-	251,896,598.97	187,046,598.97	-	187,046,598.97
对联营、合营企业投资	286,313,186.87	-	286,313,186.87	183,613,925.28	-	183,613,925.28
合计	538,209,785.84	-	538,209,785.84	370,660,524.25	-	370,660,524.25

(2) 对子公司投资

被投资单位	2022年12月31日	本期增加	本期减少	2023年12月31日	本期计提减值准备	2023年12月31日减值准备余额
瑞祥工业	61,896,598.97	-	-	61,896,598.97	-	-
瑞鹄检具	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
瑞鹄浩博	45,900,000.00	5,100,000.00	-	51,000,000.00	-	-
武汉瑞鲸	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-	-
瑞鹄轻量化	45,000,000.00	65,000,000.00	-	110,000,000.00	-	-
天津瑞津	14,250,000.00	4,750,000.00	-	19,000,000.00	-	-
合计	187,046,598.97	74,850,000.00	10,000,000.00	251,896,598.97	-	-

(3) 对联营、合营企业投资

投资单位	2022年12月	本期增减变动
------	----------	--------

	31 日	追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
成飞瑞鹄	183,613,925.28	-	-	59,019,747.01	-	344,027.13
芜湖达奥	-	43,110,000.00	-	4,725,487.45	-	-
合计	183,613,925.28	43,110,000.00	-	63,745,234.46	-	344,027.13

(续上表)

投资单位	本期增减变动			2023 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业					
成飞瑞鹄	4,500,000.00	-	-	238,477,699.42	-
芜湖达奥	-	-	-	47,835,487.45	-
合计	4,500,000.00	-	-	286,313,186.87	-

4. 营业收入和营业成本

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	797,378,097.38	616,446,708.33	650,929,599.86	497,786,611.14
其他业务	19,415,719.32	11,179,216.30	13,884,700.91	7,802,273.66
合计	816,793,816.70	627,625,924.63	664,814,300.77	505,588,884.80

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息:

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
模检具业务	797,378,097.38	616,446,708.33	650,929,599.86	497,786,611.14
合计	797,378,097.38	616,446,708.33	650,929,599.86	497,786,611.14
按经营地区分类				
内销	536,915,023.40	426,591,121.39	222,405,902.94	178,411,858.17
外销	260,463,073.98	189,855,586.94	428,523,696.92	319,374,752.97
合计	797,378,097.38	616,446,708.33	650,929,599.86	497,786,611.14
按销售模式分类				
直销	797,378,097.38	616,446,708.33	650,929,599.86	497,786,611.14
合计	797,378,097.38	616,446,708.33	650,929,599.86	497,786,611.14

项 目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
按收入确认时间分类				
在某一时刻确认收入	797,378,097.38	616,446,708.33	650,929,599.86	497,786,611.14
合计	797,378,097.38	616,446,708.33	650,929,599.86	497,786,611.14

(2) 履约义务的说明

模检具业务：

对于内销，本公司履约义务通常的履行时间为，根据合同约定将产品交付给客户且经客户终验收作为控制权转移时点确认收入；

对于外销，本公司履约义务通常的履行时间为，根据合同约定将产品报关并办妥清关手续作为控制权转移时点确认收入；若客户要求本公司进行母线跟踪调试，经客户终验收后作为控制权转移时点确认收入。

5. 投资收益

项 目	2023 年度	2022 年度
权益法核算的长期股权投资收益	63,745,234.46	35,083,443.96
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,370,000.00	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	3,025,446.82	3,731,747.78
债权投资持有期间取得的利息收入	5,957,388.90	3,133,374.98
票据贴现利息	-669,084.38	-
成本法核算的长期股权投资收益	-	6,298,281.62
合计	67,688,985.80	48,246,848.34

十七、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

(1) 明细情况

项 目	2023 年度	2022 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-188,154.30	25,971.56
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	7,117,806.83	35,085,281.99
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务	13,665,388.11	10,171,427.86

项 目	2023 年度	2022 年度
外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	663,339.00
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等	-1,582,617.18	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,864,865.29	-270,750.35
其他符合非经常性损益定义的损益项目	3,955,173.49	3,471,659.08
非经常性损益总额	19,102,731.66	49,146,929.14
减:非经常性损益的所得税影响数	2,083,099.03	6,935,537.35
非经常性损益净额	17,019,632.63	42,211,391.79
减:归属于少数股东的非经常性损益净额	-763,253.53	4,101,295.99
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	17,782,886.16	38,110,095.80

(2)执行《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益(2023年修订)》对2022年度非经常性损益金额的影响

项 目	2022 年度
2022 年度归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	38,110,095.80
2022 年度按《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益(2023年修订)》规定计算的归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	35,671,054.00
差额	2,439,041.80

2. 净资产收益率及每股收益

①2023 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.85	1.08	1.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.64	0.98	0.96

②2022 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	11.29	0.76	0.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.22	0.56	0.56

公司名称：瑞鹄汽车模具股份有限公司

日期：2024 年 4 月 19 日





营业执照

统一社会信用代码

911101020854927874



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

(副本)(5-1)



名称 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 肖厚发、刘维

出资额 8130 万元
成立日期 2013 年 12 月 10 日

主要经营场所 北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢外
经贸大厦 901-22 至 901-26

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；软件开发；销售计算机、软件及辅助设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）



登记机关

2024 年 03 月 25 日

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家企业信用信息公示系统网址：<http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书

名称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

名

首席合伙人：肖厚发

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010032

批准执业文号：京财会许可[2013]0067号

批准执业日期：2013年10月25日

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

证书序号：0011869

发证机关：

北京市财政局

二〇一三年六月十日

中华人民共和国财政部制



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会



姓名
Full name 陈彦

性别
Sex 女

出生日期
Date of birth 1986-02-05

工作单位
Working unit 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)安徽分所

身份证号码
Identity card No. 340223198602053223

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2021年11月30日



101020362093

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2022年10月18日



2022年10月18日

注册会计师任职资格检查
(通过第2021504号)

2021 检

浙江省注册会计师协会

证书编号:
No. of Certificate
110100323977

批准注册协会:
Authorized Institute of CPAs
安徽省注册会计师协会

发证日期:
Date of Issuance
2021 年 07 月 24 日

110100323977
崔芳林
滁州市注册会计师协会

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
y m d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 月 日
y m d

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名 崔芳林
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1980-12-03
Date of birth
工作单位 华普天健会计师事务所
Working unit
(特殊普通合伙)芜湖分所
身份证号码 340223198912034618
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 110100320446
批准注册协会: 安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2020-04-09
Date of Issuance



中国注册会计师



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



年 月 日
y m d

年 月 日
y m d

姓名 蒋玲玲
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1995-01-06
Date of birth
工作单位 安徽会计师事务所(特殊普通合伙)芜湖分所
Working unit
身份证号码 342626199501060384
Identity card No.



审计报告

瑞鹄汽车模具股份有限公司

容诚审字[2025]241Z0012 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京



目 录

<u>序号</u>	<u>内 容</u>	<u>页码</u>
1	审计报告	1-6
2	合并资产负债表	7
3	合并利润表	8
4	合并现金流量表	9
5	合并所有者权益变动表	10-11
6	母公司资产负债表	12
7	母公司利润表	13
8	母公司现金流量表	14
9	母公司所有者权益变动表	15-16
10	财务报表附注	17-139



审计报告

容诚审字[2025]241Z0012 号

瑞鹄汽车模具股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了瑞鹄汽车模具股份有限公司（以下简称瑞鹄模具公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了瑞鹄模具公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于瑞鹄模具公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认



1.事项描述

参见财务报表附注三、25所述的会计政策及附注五、45，瑞鹄模具2024年度营业收入为2,424,312,176.16元，由于收入是公司利润关键指标，管理层在收入确认方面可能存在重大错报风险，因此，我们将收入的确认和计量识别为关键审计事项。

2.审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的内部控制设计和运行的有效性，并执行控制测试；

（2）获取销售收入明细表，分产品类型核查销售收入的构成变动情况，分项目分析各期收入和毛利率变动原因；

（3）实施收入细节测试，抽查收入确认相关凭证，包括检查与主要客户签订的销售合同或订单、发货单、对账单、经客户签收的终验收单、报关单、银行回款记录等单据；

（4）对主要客户执行函证程序，以确认各期销售收入金额及各期末应收账款余额；

（5）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

（二）存货跌价准备

1.事项描述

参见财务报表附注五、8，截至2024年12月31日，存货账面余额2,048,304,930.71元，存货跌价准备余额9,211,804.86元。

由于存货期末余额重大，且管理层在确定存货减值时作出了重大判断，因此，我们将存货跌价准备识别为关键审计事项。



2. 审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序包括：

（1）了解和评价与存货跌价准备相关的内部控制设计和运行的有效性，并执行控制测试；

（2）取得管理层编制的存货跌价准备计算表，执行存货减值测试，分析并重新计算存货跌价准备计提是否充分；

（3）实施存货监盘程序，检查存货的数量和状况；

（4）实地走访客户，了解已发往客户现场的存货相关的生产进度以及是否存在暂停、暂缓项目情况。

四、其他信息

瑞鹄模具公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括瑞鹄模具公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

瑞鹄模具公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估瑞鹄模具公司的持续经营能力，披露与



持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算瑞鹄模具公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督瑞鹄模具公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对瑞鹄模具公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致瑞鹄模具公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映



相关交易和事项。

（6）就瑞鹄模具公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。


从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止截至公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。




（此页无正文，为瑞鹄汽车模具股份有限公司容诚审字[2025]241Z0012 号审计报告之签字盖章页。）



中国·北京

中国注册会计师：陈莲 

陈莲（项目合伙人）

中国注册会计师：吴岳松 

吴岳松

中国注册会计师：张静 

张 静

2025 年 3 月 21 日





合并资产负债表

2024年12月31日

编制单位：100汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日	项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	529,931,019.79	841,505,825.81	短期借款	五、23	82,031,319.19	156,829,166.08
交易性金融资产	五、2	169,493,298.66	30,294,756.19	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、3	11,087,514.00	3,609,200.00	应付票据	五、24	523,111,507.08	430,653,657.12
应收账款	五、4	443,904,278.12	381,076,085.28	应付账款	五、25	754,417,769.26	647,497,096.34
应收款项融资	五、5	217,972,177.90	194,297,945.09	预收款项			
预付款项	五、6	152,392,013.76	163,926,578.42	合同负债	五、26	1,474,087,597.34	1,417,321,560.83
其他应收款	五、7	31,316,582.27	24,632,122.86	应付职工薪酬	五、27	133,677,073.46	126,492,551.80
其中：应收利息				应交税费	五、28	27,404,157.22	27,355,086.27
应收股利				其他应付款	五、29	25,374,003.44	9,665,055.22
存货	五、8	2,039,093,125.85	1,774,375,861.08	其中：应付利息			
合同资产	五、9	137,813,666.55	112,500,772.84	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产	五、10	151,070,718.63	76,095,856.30	一年内到期的非流动负债	五、30	39,829,649.85	30,892,489.29
其他流动资产	五、11	24,708,693.82	17,878,505.52	其他流动负债	五、31	2,536,457.88	9,763,879.55
流动资产合计		3,908,783,089.35	3,620,193,509.39	流动负债合计		3,062,469,534.72	2,856,470,542.50
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资	五、12	230,759,933.89	217,871,267.17	长期借款	五、32	165,140,520.69	214,302,567.76
其他债权投资				应付债券	五、33		166,618,260.51
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	五、13	274,359,418.84	279,709,965.19	永续债			
其他权益工具投资	五、14	24,794,082.27	23,140,469.89	租赁负债	五、34	4,158,183.69	2,051,771.41
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬	五、35	43,221,831.34	
固定资产	五、15	868,665,137.79	496,881,055.69	预计负债	五、36	17,096,143.59	19,895,619.33
在建工程	五、16	64,108,944.06	339,312,524.54	递延收益	五、37	75,455,436.72	71,769,187.18
生产性生物资产				递延所得税负债			
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	五、17	10,077,569.18	10,752,356.24	非流动负债合计		305,072,116.03	474,637,406.19
无形资产	五、18	155,388,549.41	131,287,349.26	负债合计		3,367,541,650.75	3,331,107,948.69
开发支出							
商誉				所有者权益：			
长期待摊费用	五、19	151,279,638.02	43,270,701.64	股本	五、38	209,321,325.00	198,425,942.00
递延所得税资产	五、20	35,167,418.74	48,254,156.27	其他权益工具	五、39		28,055,503.80
其他非流动资产	五、21	114,393,301.75	33,159,952.55	其中：优先股			
非流动资产合计		1,928,993,993.95	1,623,639,798.44	永续债			
				资本公积	五、40	985,049,036.52	799,957,908.70
				减：库存股			
				其他综合收益	五、41	-1,690,433.43	-3,346,422.43
				专项储备	五、42	16,984,554.50	12,366,328.71
				盈余公积	五、43	93,117,439.40	71,198,315.42
				未分配利润	五、44	861,374,091.91	595,754,789.27
				归属于母公司所有者权益合计		2,164,156,013.90	1,702,412,365.47
				少数股东权益		306,079,418.65	210,312,993.67
				所有者权益合计		2,470,235,432.55	1,912,725,359.14
资产总计		5,837,777,083.30	5,243,833,307.83	负债和所有者权益总计		5,837,777,083.30	5,243,833,307.83

法定代表人：

柴震
3402300101155

主管会计工作负责人：

吴春生
3402300101152

会计机构负责人：

程翔
3402300126375





合并利润表

2024年度

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入		2,424,312,176.16	1,877,029,776.45
其中：营业收入	五、45	2,424,312,176.16	1,877,029,776.45
二、营业总成本		2,092,400,569.39	1,717,782,431.00
其中：营业成本	五、45	1,817,908,407.50	1,486,904,198.59
税金及附加	五、46	16,585,923.02	17,269,598.08
销售费用	五、47	29,962,273.25	24,347,094.84
管理费用	五、48	112,328,807.28	91,107,130.96
研发费用	五、49	119,253,679.36	97,474,034.37
财务费用	五、50	-3,638,521.02	680,374.16
其中：利息费用		13,009,513.61	19,672,461.79
利息收入		14,301,996.84	17,724,211.52
加：其他收益	五、51	36,107,788.54	18,452,473.83
投资收益（损失以“-”号填列）	五、52	90,192,726.57	77,519,422.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		75,567,033.78	66,547,177.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、53	698,542.47	-498,601.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、54	-3,413,271.39	-5,644,005.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、55	-5,854,560.34	-14,819,414.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、56	117,705.39	-188,154.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		449,760,538.01	234,069,066.03
加：营业外收入	五、57	6,543,629.48	1,194,020.74
减：营业外支出	五、58	636,202.33	4,129,579.20
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		455,667,965.16	231,133,507.57
减：所得税费用	五、59	52,361,200.75	12,161,409.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		403,306,764.41	218,972,098.14
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		403,306,764.41	218,972,098.14
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		350,318,467.99	202,260,837.16
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		52,988,296.42	16,711,260.98
六、其他综合收益的税后净额		1,532,188.55	1,910,156.65
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		1,532,188.55	1,910,156.65
1.不能重分类进损益的其他综合收益		1,536,770.07	1,910,156.65
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		1,536,770.07	1,910,156.65
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-4,581.52	
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额		-4,581.52	
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		404,838,952.96	220,882,254.79
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		351,850,656.54	204,170,993.81
（二）归属于少数股东的综合收益总额		52,988,296.42	16,711,260.98
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		1.70	1.08
（二）稀释每股收益（元/股）		1.70	1.04

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



6-1-289





合并现金流量表

2024年度

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,086,512,489.02	1,876,670,455.12
收到的税费返还		25,207,876.86	45,317,695.48
收到其他与经营活动有关的现金	五、61（1）	107,099,769.79	63,218,695.96
经营活动现金流入小计		2,218,820,135.67	1,985,206,846.56
购买商品、接受劳务支付的现金		1,303,672,503.61	1,244,403,158.28
支付给职工以及为职工支付的现金		443,104,401.71	347,948,684.14
支付的各项税费		103,275,226.57	106,960,852.71
支付其他与经营活动有关的现金	五、61（1）	137,149,854.50	85,454,841.59
经营活动现金流出小计		1,987,201,986.39	1,784,767,536.72
经营活动产生的现金流量净额		231,618,149.28	200,439,309.84
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		667,264,352.41	1,022,996,000.00
取得投资收益收到的现金		31,636,773.19	10,079,019.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		253,085.00	2,514,250.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		699,154,210.60	1,035,589,269.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		290,030,066.19	330,565,605.17
投资支付的现金		847,517,466.66	981,106,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,137,547,532.85	1,311,671,605.17
投资活动产生的现金流量净额		-438,393,322.25	-276,082,335.58
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		49,000,000.00	39,900,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		49,000,000.00	39,900,000.00
取得借款收到的现金		169,800,836.93	400,718,580.15
收到其他与筹资活动有关的现金	五、61（3）	5,112,234.95	10,304,991.67
筹资活动现金流入小计		223,913,071.88	450,923,571.82
偿还债务支付的现金		281,884,098.39	27,133,950.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		83,698,944.29	63,163,497.43
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		7,500,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	五、61（3）	23,898,098.56	25,743,138.93
筹资活动现金流出小计		389,481,141.24	116,040,586.36
筹资活动产生的现金流量净额		-165,568,069.36	334,882,985.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,391,769.07	831,300.93
五、现金及现金等价物净增加额		-368,951,473.26	260,071,260.65
加：期初现金及现金等价物余额		821,714,053.55	561,642,792.90
六、期末现金及现金等价物余额		452,762,580.29	821,714,053.55

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



合并所有者权益变动表

2024年度

单位：元 币种：人民币

2024年度												
归属于母公司所有者权益												
项 目	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债									
一、上年年末余额	198,425,942.00			799,957,908.70		-3,346,422.43	12,366,328.71	71,198,315.42	595,754,789.27	1,702,412,365.47	210,312,993.67	1,912,725,359.14
加：会计政策变更			28,055,503.80									
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年初余额	198,425,942.00		28,055,503.80	799,957,908.70		-3,346,422.43	12,366,328.71	71,198,315.42	595,754,789.27	1,702,412,365.47	210,312,993.67	1,912,725,359.14
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	10,895,383.00		-28,055,503.80	185,091,127.82		1,655,989.00	4,618,225.79	21,919,123.98	265,619,302.64	461,743,648.43	95,766,424.98	557,510,073.41
(一) 综合收益总额						1,532,188.55			350,318,467.99	351,850,656.54	52,988,296.42	404,838,952.96
(二) 所有者投入和减少资本	10,895,383.00		-28,055,503.80	184,774,942.33						167,614,821.53	49,000,000.00	216,614,821.53
1. 所有者投入的普通股											49,000,000.00	49,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积								21,931,504.03	-84,587,744.95	-62,656,240.92	-7,500,000.00	-70,156,240.92
2. 对所有者（或股东）的分配								21,931,504.03	-21,931,504.03			
3. 其他									-62,656,240.92	-62,656,240.92	-7,500,000.00	-70,156,240.92
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）						123,800.45		-12,380.05	-111,420.40			
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益						123,800.45		-12,380.05	-111,420.40			
6. 其他												
(五) 专项储备							4,618,225.79			4,618,225.79	1,278,128.56	5,896,354.35
1. 本年提取							7,736,287.60			7,736,287.60	2,373,043.23	10,109,330.83
2. 本年使用							-3,118,061.81			-3,118,061.81	-1,094,914.67	-4,212,976.48
(六) 其他											316,185.49	316,185.49
四、本年年末余额	209,321,325.00			985,049,036.52		-1,690,433.43	16,984,554.50	93,117,439.40	861,374,091.91	2,164,156,013.90	306,079,418.65	2,470,235,432.55

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

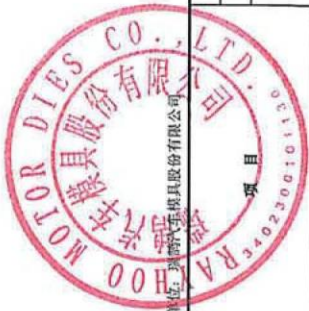
程翔

程翔 3402300126376

吴春生 340230010101537

荣震印 3402300101011555





合并所有者权益变动表

2024年度

单位：元 币种：人民币

项 目	2023年度									
	归属于母公司所有者权益									
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	183,605,041.00			554,767,104.88		-5,256,579.08	9,287,648.31	56,966,225.18	462,681,436.76	1,328,078,060.56
加：会计政策变更										
前期差错更正								2,052.35	33,030.18	35,082.53
同一控制下企业合并										
其他										
二、本年年末余额	183,605,041.00			554,767,104.88		-5,256,579.08	9,287,648.31	56,968,277.53	462,714,466.94	1,328,113,143.09
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	14,820,901.00			245,190,803.82		1,910,156.65	3,078,680.40	14,230,037.89	133,040,322.33	374,299,222.38
(一) 综合收益总额						1,910,156.65			202,260,837.16	204,170,993.81
(二) 所有者投入和减少资本	14,820,901.00			244,846,776.69						221,695,997.98
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本	14,820,901.00			245,815,746.27						40,868,969.58
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他				-968,969.58						35,000,000.00
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积								14,230,037.89	-69,220,514.83	-54,990,476.94
2. 对所有者(或股东)的分配								14,230,037.89	-14,230,037.89	
3. 其他									-54,990,476.94	-54,990,476.94
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备							3,078,680.40			3,078,680.40
1. 本年提取							6,043,861.30			6,043,861.30
2. 本年使用							-2,965,180.90			-2,965,180.90
(六) 其他				344,027.13						344,027.13
四、本年年末余额	198,425,942.00			799,957,908.70		-3,346,422.43	12,366,328.71	71,198,315.42	595,754,789.27	1,702,412,565.47

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

程翔

吴春生

张





母公司资产负债表

2024年12月31日

单位：元 币种：人民币

资产	附注	2024年12月31日	2023年12月31日	负债和所有者权益	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		334,091,507.59	705,658,488.77	短期借款		50,039,722.22	88,387,757.01
交易性金融资产		99,315,709.62	10,181,578.11	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		8,055,950.00	3,609,200.00	应付票据		113,680,000.00	147,297,992.80
应收账款	十六、1	93,090,944.38	119,499,985.81	应付账款		230,558,128.25	206,218,478.57
应收款项融资		32,082,022.68	30,581,760.77	预收款项			
预付款项		57,027,004.07	53,152,847.93	合同负债		624,908,604.43	556,152,406.41
其他应收款	十六、2	123,458,023.87	3,874,699.80	应付职工薪酬		65,517,554.64	65,501,687.79
其中：应收利息				应交税费		2,807,164.93	7,124,972.83
应收股利				其他应付款		28,361,890.64	72,357,010.83
存货		683,594,119.77	638,599,223.10	其中：应付利息			
合同资产		72,658,373.99	59,160,841.78	应付股利			
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产		108,362,495.33	42,740,402.74	一年内到期的非流动负债		23,455,696.61	23,362,152.26
其他流动资产		7,778,719.99		其他流动负债		1,192,079.50	3,041,190.01
流动资产合计		1,619,514,871.29	1,667,059,028.81	流动负债合计		1,140,520,841.22	1,169,443,648.51
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资		127,096,125.73	146,482,500.06	长期借款		9,750,000.00	42,975,000.00
其他债权投资				应付债券			166,618,260.51
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	十六、3	591,957,529.91	538,209,785.84	永续债			
其他权益工具投资		24,905,295.47	23,251,683.09	租赁负债		242,342.97	6,654,125.66
其他非流动金融资产				长期应付款			
投资性房地产				长期应付职工薪酬		20,659,444.56	
固定资产		394,653,045.92	278,616,853.06	预计负债		8,054,238.52	7,973,780.97
在建工程		20,229,989.73	92,132,866.54	递延收益		40,554,541.17	37,181,812.11
生产性生物资产				递延所得税负债			
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产		8,405,909.83	15,361,935.24	非流动负债合计		79,260,567.22	261,402,979.25
无形资产		78,190,630.12	79,485,656.45	负债合计		1,219,781,408.44	1,430,846,627.76
开发支出							
商誉				所有者权益：			
长期待摊费用		11,468,980.37	670,669.41	股本		209,321,325.00	198,425,942.00
递延所得税资产		8,630,785.23	17,268,346.75	其他权益工具			28,055,503.80
其他非流动资产		101,427,093.18	10,962,222.09	其中：优先股			
非流动资产合计		1,366,965,385.49	1,202,442,518.53	永续债			
				资本公积		964,090,120.19	778,998,992.37
				减：库存股			
				其他综合收益		-1,685,851.91	-3,346,422.43
				专项储备		7,361,104.94	5,443,752.69
				盈余公积		93,117,439.40	71,198,315.42
				未分配利润		494,494,710.72	359,878,835.73
				所有者权益合计		1,766,698,848.34	1,438,654,919.58
资产总计		2,986,480,256.78	2,869,501,547.34	负债和所有者权益总计		2,986,480,256.78	2,869,501,547.34

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

程翔



吴春生



程翔



母公司利润表

2024年度

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十六、4	837,877,405.29	816,793,816.70
减：营业成本	十六、4	611,135,010.11	635,259,356.66
税金及附加		8,253,048.40	8,508,287.20
销售费用		19,512,793.47	12,679,000.47
管理费用		49,290,282.50	41,601,362.43
研发费用		53,929,228.51	45,265,526.16
财务费用		-10,335,450.86	359,788.27
其中：利息费用		5,211,590.03	18,098,524.03
利息收入		12,618,530.09	15,950,775.60
加：其他收益		14,851,073.84	8,751,150.91
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、5	114,296,440.77	67,688,985.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		64,535,903.63	63,745,234.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		634,131.51	-421,704.08
信用减值损失（损失以“-”号填列）		477,610.77	910,300.38
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,188,884.36	605,156.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）		201,634.68	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		232,364,500.37	150,654,384.55
加：营业外收入		616,061.35	323,459.17
减：营业外支出		88,360.60	12,558.39
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		232,892,201.12	150,965,285.33
减：所得税费用		13,577,160.78	8,664,906.46
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		219,315,040.34	142,300,378.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		219,315,040.34	142,300,378.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		1,536,770.07	1,910,156.65
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		1,536,770.07	1,910,156.65
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动		1,536,770.07	1,910,156.65
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
六、综合收益总额		220,851,810.41	144,210,535.52

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





母公司现金流量表

2024年度

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		893,966,310.12	801,471,604.88
收到的税费返还		1,070.22	29,305,863.45
收到其他与经营活动有关的现金		41,110,565.20	45,911,630.47
经营活动现金流入小计		935,077,945.54	876,689,098.80
购买商品、接受劳务支付的现金		510,805,894.43	459,513,974.41
支付给职工以及为职工支付的现金		185,022,998.08	169,228,171.15
支付的各项税费		27,815,639.45	59,030,707.62
支付其他与经营活动有关的现金		50,496,717.60	60,279,619.45
经营活动现金流出小计		774,141,249.56	748,052,472.63
经营活动产生的现金流量净额		160,936,695.98	128,636,626.17
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		266,264,352.41	500,626,000.00
取得投资收益收到的现金		71,295,590.44	7,563,399.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		47,200.00	2,300.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		41,284,977.52	51,753,450.00
投资活动现金流入小计		378,892,120.37	559,945,149.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		158,165,131.45	91,224,719.80
投资支付的现金		410,883,425.93	493,449,055.56
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		160,000,000.00	6,500,000.00
投资活动现金流出小计		729,048,557.38	591,173,775.36
投资活动产生的现金流量净额		-350,156,437.01	-31,228,626.00
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		50,000,000.00	151,816,018.78
收到其他与筹资活动有关的现金		105,182,835.03	49,298,013.10
筹资活动现金流入小计		155,182,835.03	201,114,031.88
偿还债务支付的现金		120,316,018.78	6,150,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		66,165,706.71	59,134,744.12
支付其他与筹资活动有关的现金		152,643,936.15	10,240,671.29
筹资活动现金流出小计		339,125,661.64	75,525,415.41
筹资活动产生的现金流量净额		-183,942,826.61	125,588,616.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		3,431,760.81	833,039.89
五、现金及现金等价物净增加额		-369,730,806.83	223,829,656.53
加：期初现金及现金等价物余额		703,822,312.65	479,992,656.12
六、期末现金及现金等价物余额		334,091,505.82	703,822,312.65

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

徐

吴生

程翔





母公司所有者权益变动表

2024年度

单位：元 币种：人民币

项 目	2024年度					
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益
		优先股	永续债	其他		
一、上年年末余额	198,425,942.00			28,055,503.80	778,998,992.37	-3,346,422.43
加：会计政策变更						
前期差错更正						
其他						
二、本年年初余额	198,425,942.00			28,055,503.80	778,998,992.37	-3,346,422.43
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	10,895,383.00			-28,055,503.80	185,091,127.82	1,660,570.52
(一) 综合收益总额						1,536,770.07
(二) 所有者投入和减少资本	10,895,383.00			-28,055,503.80	184,774,942.33	
1. 所有者投入的普通股						
2. 其他权益工具持有者投入资本	10,895,383.00			-28,055,503.80	184,774,942.33	
3. 股份支付计入所有者权益的金额						
4. 其他						
(三) 利润分配						
1. 提取盈余公积						
2. 对所有者(或股东)的分配						
3. 其他						
(四) 所有者权益内部结转						
1. 资本公积转增资本(或股本)						
2. 盈余公积转增资本(或股本)						
3. 盈余公积弥补亏损						
4. 设定受益计划变动额结转留存收益						
5. 其他综合收益结转留存收益						
6. 其他						
(五) 专项储备						
1. 本年提取						
2. 本年使用						
(六) 其他						
四、本年年末余额	209,321,325.00			316,185.49	964,090,120.19	-1,685,851.91

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

2024年度

单位：元 币种：人民币

2023年度										
项 目	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	183,605,041.00			532,839,218.97		-5,256,579.08	3,927,050.40	56,966,225.18	286,780,500.53	1,124,888,640.51
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	183,605,041.00			532,839,218.97		-5,256,579.08	3,927,050.40	56,968,277.53	286,798,971.69	1,124,909,164.02
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	14,820,901.00			246,159,773.40		1,910,156.65	1,516,702.29	14,230,037.89	73,079,864.04	313,745,755.56
(一) 综合收益总额						1,910,156.65			142,300,378.87	144,210,535.52
(二) 所有者投入和减少资本	14,820,901.00			245,815,746.27						222,664,967.56
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本	14,820,901.00			245,815,746.27						222,664,967.56
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
(三) 利润分配										
1. 提取盈余公积								14,230,037.89	-69,220,514.83	-54,990,476.94
2. 对所有者(或股东)的分配								14,230,037.89	-14,230,037.89	
3. 其他									-54,990,476.94	-54,990,476.94
(四) 所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本(或股本)										
2. 盈余公积转增资本(或股本)										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
(五) 专项储备							1,516,702.29			1,516,702.29
1. 本年提取							2,772,035.76			2,772,035.76
2. 本年使用							-1,255,333.47			-1,255,333.47
(六) 其他				344,027.13						344,027.13
四、本年年末余额	198,425,942.00			778,998,992.37		-3,346,422.43	5,443,752.69	71,198,315.42	359,878,835.73	1,438,654,919.58

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



3402300126375

3402300101157

3402300101155

3402300101156

3402300101158

3402300101159

3402300101160

3402300101161

3402300101162

3402300101163

3402300101164

3402300101165

3402300101166

3402300101167

3402300101168

3402300101169

3402300101170

3402300101171

3402300101172

3402300101173

3402300101174

3402300101175

3402300101176

3402300101177

3402300101178

3402300101179

3402300101180

3402300101181

3402300101182

3402300101183

3402300101184

3402300101185

3402300101186

3402300101187

3402300101188

3402300101189

3402300101190

3402300101191

3402300101192

3402300101193

3402300101194

3402300101195

3402300101196

3402300101197

3402300101198

3402300101199

3402300101200

3402300101201

3402300101202

3402300101203

3402300101204

3402300101205

3402300101206

3402300101207

3402300101208

3402300101209

3402300101210

3402300101211

3402300101212

3402300101213

3402300101214

3402300101215

3402300101216

3402300101217

3402300101218

3402300101219

3402300101220

3402300101221

3402300101222

3402300101223

3402300101224

3402300101225

3402300101226

3402300101227

3402300101228

3402300101229

3402300101230

3402300101231

3402300101232

3402300101233

3402300101234

3402300101235

3402300101236

3402300101237

3402300101238

3402300101239

3402300101240

3402300101241

3402300101242

3402300101243

3402300101244

3402300101245

3402300101246

3402300101247

3402300101248

3402300101249

3402300101250

3402300101251

3402300101252

3402300101253

3402300101254

3402300101255

3402300101256

3402300101257

3402300101258

3402300101259

3402300101260

3402300101261

3402300101262

3402300101263

3402300101264

3402300101265

3402300101266

3402300101267

3402300101268

3402300101269

3402300101270

3402300101271

3402300101272

3402300101273

3402300101274

3402300101275

3402300101276

3402300101277

3402300101278

3402300101279

3402300101280

3402300101281

3402300101282

3402300101283

3402300101284

3402300101285

3402300101286

3402300101287

3402300101288

3402300101289

3402300101290

3402300101291

3402300101292

3402300101293

3402300101294

3402300101295

3402300101296

3402300101297

3402300101298

3402300101299

3402300101300

3402300101301

3402300101302

3402300101303

3402300101304

3402300101305

3402300101306

3402300101307

3402300101308

3402300101309

3402300101310

3402300101311

3402300101312

3402300101313

3402300101314

3402300101315

3402300101316

3402300101317

3402300101318

3402300101319

3402300101320

3402300101321

3402300101322

3402300101323

3402300101324

3402300101325

3402300101326

3402300101327

3402300101328

3402300101329

3402300101330

3402300101331

3402300101332

3402300101333

3402300101334

3402300101335

3402300101336

3402300101337

3402300101338

3402300101339

3402300101340

3402300

瑞鹄汽车模具股份有限公司 财务报表附注

2024 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

瑞鹄汽车模具股份有限公司(以下简称本公司或公司)前身瑞鹄汽车模具有限公司,是由芜湖奇瑞科技有限公司(以下简称奇瑞科技)、自然人陈志华和台湾福臻实业股份有限公司(以下简称台湾福臻)于 2002 年 3 月共同出资设立的有限责任公司,注册资本为 2,800.00 万元。

经过历次股权变更,2015 年 11 月,经本公司股东大会决议和修改后的公司章程规定,本公司以经审计的截至 2015 年 9 月 30 日的净资产扣除 2015 年 11 月 10 日股东大会决议分配的 1,500 万元股利后的金额折合股本 13,500.00 万元,公司变更为股份有限公司。

2016 年 5 月,经本公司股东大会决议并经全国中小企业股份转让系统《关于同意瑞鹄汽车模具股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2016]3356 号)批准,公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让,证券代码为“837440”。

2017 年 5 月,经本公司股东大会决议并经全国中小企业股份转让系统《关于同意瑞鹄汽车模具股份有限公司终止股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转系统函[2017]2328 号)批准,公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌。

经过历次股权变更,2020 年 8 月,根据公司 2019 年第一次临时股东大会决议和修改后的章程规定,并经中国证券监督管理委员会《关于核准瑞鹄汽车模具股份有限公司首次公开发行股票的批复》(证监许可[2020]1071 号)核准,公司首次向社会公开发行人民币普通股 4,590.00 万股,每股面值 1 元,增加股本人民币 4,590.00 万元,本次公开发行后,公司注册资本变更为 18,360.00 万元。

2022 年 6 月,经中国证监会《关于核准瑞鹄汽车模具股份有限公司公开发行可转换

公司债券的批复》（证监许可[2022] 1037 号文）批准，本公司公开发行 439.80 万份可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 43,980.00 万元。经深交所“深证上[2022]691 号”文同意，公司可转换公司债券于 2022 年 7 月 27 日起在深交所挂牌交易。2024 年 4 月，公司可转换公司债券在深圳证券交易所摘牌，公司可转换公司债券累计转股 25,721,325 股，公司股本总数 209,321,325 股。

公司主要的经营活动为开发、设计、制造汽车模具、夹具、检具、车身焊接总成及白车身，汽车车身轻量化制造技术研发，机器人集成，汽车自动化生产线设备、汽车非标设备的制造、安装、调试及维护。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 3 月 21 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

2. 持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外(分)子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占集团利润总额的 5% 以上
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占集团利润总额的 5% 以上
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占集团利润总额的 5% 以上
重要的在建工程	单项在建工程发生额或余额占集团利润总额的 5% 以上
合同资产/合同负债账面价值发生重大变动	合同资产/合同负债账面价值变动金额占集团利润总额的 5% 以上
重要的应付账款、其他应付款、合同负债	单项账龄超过 1 年的应付账款/其他应付款/合同负债占集团利润总额的 5% 以上
重要的投资活动	单项投资活动金额占集团资产总额的 5% 以上
重要的非全资子公司	非全资子公司的收入或资产总额或利润总额占集团合并收入或资产总额或利润总额的 15% 以上
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的投资账面价值占集团资产总额的 15% 以上，或权益法下确认的投资收益占集团合并利润总额 15% 以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取

得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（6）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表

决权)本身或者结合其他安排确定的子公司,也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分,以及企业所控制的结构化主体等),结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体(注:有时也称为特殊目的主体)。

(2) 关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体,则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围,其他子公司不予以合并,对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时,该母公司属于投资性主体:

- ①该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的,从一个或多个投资者处获取资金。
- ②该公司的唯一经营目的,是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时,除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外,企业自转变日起对其他子公司不再予以合并,并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时,应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围,原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价,按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

(3) 合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础,根据其他有关资料,编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表,将整个企业集团视为一个会计主体,依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求,按照统一的会计政策和会计期间,反映企业集团整体财

务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(4) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（5）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于或股本、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

（6）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义

务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或

源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用

损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 账龄组合

应收账款组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 账龄组合

其他应收款组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 数字化应收账款债权凭证

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期

信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 账龄组合

合同资产组合 2 合并范围内公司组合

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司应收款项账龄按照初始确认开始计算，并基于账龄确认信用风险特征组合：

账 龄	应收账款/合同资产计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约

概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量

具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没

有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

12. 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

13. 存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司原材料及库存商品发出时采用加权平均法计价，模具及检具、自动化生产线发出时采用个别认定法。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

14. 合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

15. 合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部

分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

16. 长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重

大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，

以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

17. 固定资产

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

（1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

（2）各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧方法	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5.00	4.75
机械设备	年限平均法	10 年	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5-10 年	5.00	9.50-19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5 年	3.00-5.00	19.00-32.33

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

18. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际

成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

项 目	依据
房屋建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； (2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生； (3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符； (4) 建设工程自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

19. 借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投

资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

20. 无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
软件及其他	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形

资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

(4) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21. 长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测

试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

22. 长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，其中：经营租赁方式租入的固定资产改良支出，按最佳预期经济利益实现方式合理摊销。

23. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

（2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，在原设定受益计划终止时，本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额;

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理,上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

24. 预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件,本公司将其确认为预计负债:

- ①该义务是本公司承担的现时义务;
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司;
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量,并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

25. 收入确认原则和计量方法

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关产品控制权时确认收入。取得相关产品控制权,是指能够主导该产品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的,本公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺产品或服务的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让产品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代

第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得产品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的产品；
- ③本公司履约过程中所产出的产品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关产品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得产品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该产品或服务享有现时收款权利，即客户就该产品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该产品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该产品的法定所有权；
- ③本公司已将该产品的实物转移给客户，即客户已实物占有该产品；
- ④本公司已将该产品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该产品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该产品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关产品控制权时，按照因向客户转让产品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回产品转让时的账面价值，扣除收回该产品预计发生的成本（包括退回产品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让产品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的产品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的产品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的产品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供产品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售产品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让产品或服务前是否拥有对该产品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让产品或服务前能够控制该产品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分产品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售产品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

产品销售合同

本公司与客户之间的销售产品合同包含转让产品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

① 模检具业务及自动化生产线业务

内销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品交付给客户且经客户终验收后确认收入；

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关并办妥清关

手续后，根据报关单、装箱单等确认收入；若客户要求本公司进行母线跟踪调试，经客户终验收后确认收入。

② 汽车零部件业务

寄售结算模式：本公司根据客户要求将货物发往客户指定的仓库，客户将本公司产品领用后视为公司产品验收合格，公司根据取得的客户结算数据确认收入。

货到验收模式：本公司根据客户要求将货物发运给客户，在客户收到货物检验入库后确认收入。

26. 政府补助

（1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ① 本公司能够满足政府补助所附条件；
- ② 本公司能够收到政府补助。

（2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

（3）政府补助的会计处理

① 与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

② 与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

27. 递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A.该项交易不是企业合并；

B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

① 与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

② 直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③ 可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入

当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

（4）递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

28. 租赁

(1) 租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

① 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租

赁激励相关金额；

- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的

评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

（4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（5）租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A.该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B.增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩

余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；
- 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

（6）售后租回

本公司按照附注三、25 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资

产出租进行会计处理。

29. 安全生产费用及维简费

本公司根据有关规定提取安全生产费用。

安全生产费用及维简费于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

30. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

①执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 17 号>的通知》（财会〔2023〕 21 号）（以下简称准则解释第 17 号），其中“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”的规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。执行准则解释第 17 号对本公司报告期内财务报表未产生重大影响。

②保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。本公司自 2024 年度开始执行该规定，将保证类质保费用计入营业成本。执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2023 年度合并及母公司比较财务报表相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2023 年度（合并）		2023 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
销售费用	40,764,588.18	24,347,094.84	20,312,432.50	12,679,000.47

受影响的报表项目	2023 年度（合并）		2023 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
营业成本	1,470,486,705.25	1,486,904,198.59	627,625,924.63	635,259,356.66

（2）重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重要会计估计变更。

四、税项

1. 主要税种及税率

税 种	计税依据	税率（%）
增值税	产品销售增加值	13.00、6.00
城市维护建设税	应纳流转税税额	7.00
教育费附加	应纳流转税税额	3.00
地方教育费附加	应纳流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	25.00、17.00

本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	简称	所得税税率（%）
安徽瑞祥工业有限公司	瑞祥工业	15.00
武汉瑞鲸智能科技有限公司	武汉瑞鲸	25.00
芜湖瑞鹄检具科技有限公司	瑞鹄检具	5.00
芜湖瑞鹄浩博模具有限公司	瑞鹄浩博	15.00
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	瑞鹄轻量化	15.00
天津瑞津科技有限公司	天津瑞津	25.00
RAYHOO MOTOR DIES SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡瑞鹄	17.00

2. 税收优惠

①根据《关于公布安徽省 2023 年第二批高新技术企业认定名单的通知》（皖科企秘〔2024〕10 号），本公司及子公司瑞祥工业于 2023 年被认定为高新技术企业（本公司证书编号：GR202334005480；瑞祥工业证书编号：GR202334005413）。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条规定，本公司与子公司瑞祥工业自 2023 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技

术企业 15%的所得税优惠税率。

②根据《关于公布安徽省 2022 年第一批高新技术企业认定名单的通知》，子公司瑞鹄检具及瑞鹄浩博于 2022 年被认定为高新技术企业（瑞鹄检具证书编号：GR202234000223、瑞鹄浩博证书编号：GR202234003037）。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条规定，子公司瑞鹄检具及瑞鹄浩博自 2022 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

③根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。子公司瑞鹄检具属于小型微利企业，2024 年度享受上述企业所得税税收优惠。

④根据《关于公布安徽省 2024 年第三批高新技术企业认定名单的通知》，子公司瑞鹄轻量化于 2024 年被认定为高新技术企业(瑞鹄轻量化证书编号:GR202434006904)。依据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》第九十三条规定，子公司瑞鹄轻量化自 2024 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15%的所得税优惠税率。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
库存现金	350.00	1,633.00
银行存款	452,762,230.29	821,712,420.55
其他货币资金	77,168,439.50	19,791,772.26
存放财务公司款项	-	-
合 计	529,931,019.79	841,505,825.81
其中：存放在境外的款项总额	1,506,273.35	-

其他货币资金主要系开具银行承兑汇票、保函的保证金。除此之外，期末货币资金

中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

期末货币资金余额较期初下降 37.03%，主要系本期投资和筹资活动现金净流入减少所致。

2. 交易性金融资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	169,493,298.66	30,294,756.19
其中：银行理财产品	169,493,298.66	30,294,756.19
合 计	169,493,298.66	30,294,756.19

期末交易性金融资产余额较期初增长 459.48%，主要系本期购买理财产品增加所致。

3. 应收票据

(1) 分类列示

种 类	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	11,949,620.00	862,106.00	11,087,514.00	4,286,000.00	676,800.00	3,609,200.00
财务公司承兑 汇票	-	-	-	-	-	-
合 计	11,949,620.00	862,106.00	11,087,514.00	4,286,000.00	676,800.00	3,609,200.00

(2) 期末无已质押的应收票据情况。

(3) 期末无已背书或贴现但尚未到期的应收票据。

(4) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	11,949,620.00	100.00	862,106.00	7.21	11,087,514.00
商业承兑汇票	11,949,620.00	100.00	862,106.00	7.21	11,087,514.00
合 计	11,949,620.00	100.00	862,106.00	7.21	11,087,514.00

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,286,000.00	100.00	676,800.00	15.79	3,609,200.00
商业承兑汇票	4,286,000.00	100.00	676,800.00	15.79	3,609,200.00
合 计	4,286,000.00	100.00	676,800.00	15.79	3,609,200.00

坏账准备计提的具体说明：

按组合计提坏账准备

名 称	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	10,891,120.00	544,556.00	5.00	2,436,000.00	121,800.00	5.00
2-3 年	1,058,500.00	317,550.00	30.00	1,850,000.00	555,000.00	30.00
合 计	11,949,620.00	862,106.00	7.21	4,286,000.00	676,800.00	15.79

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额				2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	676,800.00	185,306.00	-	-	-	862,106.00
合 计	676,800.00	185,306.00	-	-	-	862,106.00

(6) 期末应收票据余额较期初增长 178.81%，主要系本期商业承兑汇票收款较上期增加所致。

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	409,661,580.57	338,814,076.65
1 至 2 年	57,130,202.30	59,317,878.18
2 至 3 年	16,777,861.06	18,279,697.79
3 至 4 年	4,456,633.89	8,271,213.93

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
4 至 5 年	2,245,247.48	2,091,713.56
5 年以上	3,232,570.31	2,115,856.75
小 计	493,504,095.61	428,890,436.86
减：坏账准备	49,599,817.49	47,814,351.58
合 计	443,904,278.12	381,076,085.28

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	20,369,862.44	4.13	20,369,862.44	100.00	-
按组合计提坏账准备	473,134,233.17	95.87	29,229,955.05	6.18	443,904,278.12
1.账龄组合	473,134,233.17	95.87	29,229,955.05	6.18	443,904,278.12
合 计	493,504,095.61	100.00	49,599,817.49	10.05	443,904,278.12

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	16,367,733.28	3.82	16,367,733.28	100.00	-
按组合计提坏账准备	412,522,703.58	96.18	31,446,618.30	7.62	381,076,085.28
1.账龄组合	412,522,703.58	96.18	31,446,618.30	7.62	381,076,085.28
合 计	428,890,436.86	100.00	47,814,351.58	11.15	381,076,085.28

坏账准备计提的具体说明：

按单项计提坏账准备的说明

名 称	2024 年 12 月 31 日			
	账面金额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
安徽象屿铝业有限公司(曾用名：安徽忠旺铝合金精深加工有限公司)	5,442,175.97	5,442,175.97	100.00	预计难以收回
孟州市海容中小企业园区建设有限公司	5,396,080.00	5,396,080.00	100.00	预计难以收回
江西亿维汽车制造有限公司	4,272,530.00	4,272,530.00	100.00	预计难以收回
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	预计难以收回
湖北大冶汉龙汽车有限公司	632,555.56	632,555.56	100.00	预计难以收回

名 称	2024 年 12 月 31 日			
AVTOSANOAT INJINIRING LLC	2,048,694.00	2,048,694.00	100.00	预计难以收回
宣城市凯越汽车零部件有限公司	752,638.78	752,638.78	100.00	预计难以收回
华人运通（山东）科技有限公司	725,066.38	725,066.38	100.00	预计难以收回
合 计	20,369,862.44	20,369,862.44	100.00	/

（续上表）

名 称	2023 年 12 月 31 日			
	账面金额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
安徽忠旺铝合金精深加工有限公司	5,442,175.97	5,442,175.97	100.00	预计难以收回
孟州市海容中小企业园区建设有限公司	5,396,080.00	5,396,080.00	100.00	预计难以收回
江西亿维汽车制造股份有限公司	3,796,800.00	3,796,800.00	100.00	预计难以收回
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	预计难以收回
湖北大冶汉龙汽车有限公司	632,555.56	632,555.56	100.00	预计难以收回
合 计	16,367,733.28	16,367,733.28	100.00	/

②按组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	408,232,983.24	20,411,649.16	5.00	338,814,076.65	16,939,983.72	5.00
1-2 年	57,081,094.47	5,708,109.45	10.00	50,124,998.18	5,012,499.82	10.00
2-3 年	6,663,570.26	1,999,071.08	30.00	15,511,077.10	4,653,323.13	30.00
3-4 年	85,000.00	42,500.00	50.00	6,040,765.65	3,020,382.83	50.00
4-5 年	14,799.20	11,839.36	80.00	1,056,786.00	845,428.80	80.00
5 年以上	1,056,786.00	1,056,786.00	100.00	975,000.00	975,000.00	100.00
合 计	473,134,233.17	29,229,955.05	6.18	412,522,703.58	31,446,618.30	7.62

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

（3）坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	16,367,733.28	4,002,129.16	-	-	20,369,862.44
按组合计提坏账准备	31,446,618.30	-	1,327,043.99	889,619.26	29,229,955.05
合 计	47,814,351.58	4,002,129.16	1,327,043.99	889,619.26	49,599,817.49

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	889,619.26

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末 余额	合同资产期 末余额	应收账款和合 同资产期末余 额	占应收账款和 合同资产期末 余额合计数的 比例 (%)	应收账款坏账 准备和合同资 产减值准备期 末余额
奇瑞汽车股份有 限公司	249,885,004.46	59,413,083.46	309,298,087.92	48.31	18,706,096.80
安徽成飞集成瑞 鹄汽车模具有限 公司	30,512,515.32	7,652,774.67	38,165,289.99	5.96	2,564,996.05
芜湖埃科泰克动 力总成有限公司	27,514,226.90	-	27,514,226.90	4.30	1,375,711.35
上汽大通汽车有 限公司	15,549,845.89	11,002,500.90	26,552,346.79	4.15	1,327,617.34
芜湖达散汽车智 能底盘系统有限 公司	15,572,226.22	-	15,572,226.22	2.43	778,611.31
合 计	339,033,818.79	78,068,359.03	417,102,177.82	65.15	24,753,032.85

5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日公允价值	2023 年 12 月 31 日公允价值
应收票据	117,765,338.95	170,947,659.36
数字化应收账款债权凭证	100,206,838.95	23,350,285.73
合 计	217,972,177.90	194,297,945.09

注：应收款项融资-数字化应收账款债权凭证主要系收取客户开具的“奇瑞供应链债权凭证”。

(2) 期末本公司无已质押的应收款项融资情况。

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项 目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	497,604,182.65	-
数字化应收账款债权凭证	163,922,850.63	-
合 计	661,527,033.28	-

(4) 按减值计提方法分类披露

类 别	2024 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	217,972,177.90	-	-	-
1.银行承兑汇票	117,765,338.95	-	-	-
2.数字化应收账款债权凭证	100,206,838.95	-	-	-
合 计	217,972,177.90	-	-	-

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	-	-	-	-
按组合计提减值准备	194,297,945.09	-	-	-
1.银行承兑汇票	170,947,659.36	-	-	-
2.数字化应收账款债权凭证	23,350,285.73	-	-	-
合 计	194,297,945.09	-	-	-

(5) 本期无实际核销的应收款项融资情况。

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	120,725,157.71	79.22	159,799,870.67	97.48
1 至 2 年	31,234,614.80	20.50	3,933,349.20	2.40
2 至 3 年	365,338.60	0.24	193,358.55	0.12
3 年以上	66,902.65	0.04	-	-

账 龄	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
合 计	152,392,013.76	100.00	163,926,578.42	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2024 年 12 月 31 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
芜湖博远机电工程有限公司	20,761,592.93	13.62
芜湖福瑞德智能制造有限公司	20,450,703.16	13.42
杭州海康机器智能有限公司	11,190,240.71	7.34
瑞鲸(安徽)供应链科技有限公司	10,806,948.00	7.09
安川电机(中国)有限公司	9,778,373.01	6.42
合 计	72,987,857.81	47.89

7. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	31,316,582.27	24,632,122.86
合 计	31,316,582.27	24,632,122.86

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	30,258,295.39	22,028,420.69
1 至 2 年	849,218.50	2,762,403.57
2 至 3 年	2,385,650.00	1,738,900.00
3 至 4 年	273,900.00	-
4 至 5 年	-	8,650.00
5 年以上	218,650.00	210,000.00
小 计	33,985,713.89	26,748,374.26
减：坏账准备	2,669,131.62	2,116,251.40
合 计	31,316,582.27	24,632,122.86

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
保证金	33,714,595.11	26,181,082.11
备用金	192,951.79	261,655.98
其他	78,166.99	305,636.17
小 计	33,985,713.89	26,748,374.26
减：坏账准备	2,669,131.62	2,116,251.40
合 计	31,316,582.27	24,632,122.86

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	33,955,713.89	2,639,131.62	31,316,582.27
第二阶段	-	-	-
第三阶段	30,000.00	30,000.00	-
合 计	33,985,713.89	2,669,131.62	31,316,582.27

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	33,955,713.89	7.77	2,639,131.62	31,316,582.27
1.账龄组合	33,955,713.89	7.77	2,639,131.62	31,316,582.27
合 计	33,955,713.89	7.77	2,639,131.62	31,316,582.27

2024 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	30,000.00	100.00	30,000.00	-
合 计	30,000.00	100.00	30,000.00	-

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	26,718,374.26	2,086,251.40	24,632,122.86
第二阶段	-	-	-
第三阶段	30,000.00	30,000.00	-
合 计	26,748,374.26	2,116,251.40	24,632,122.86

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按组合计提坏账准备	26,718,374.26	7.81	2,086,251.40	24,632,122.86
1.账龄组合	26,718,374.26	7.81	2,086,251.40	24,632,122.86
合 计	26,718,374.26	7.81	2,086,251.40	24,632,122.86

2023 年 12 月 31 日，处于第三阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	30,000.00	100.00	30,000.00	-
合 计	30,000.00	100.00	30,000.00	-

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账	30,000.00	-	-	-	30,000.00
按组合计提坏账准备	2,086,251.40	552,880.22	-	-	2,639,131.62
合 计	2,116,251.40	552,880.22	-	-	2,669,131.62

⑤本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司	保证金	27,026,000.00	1 年以内、1-2 年	79.52	1,360,300.00
芜湖融创投资发展有限公司	保证金	2,000,000.00	2-3 年	5.88	600,000.00
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	保证金	1,870,000.00	1 年以内	5.50	93,500.00
北京汽车股份有限公司	保证金	510,700.00	1-4 年	1.50	168,030.00
山东宏衍汽车有限公司	保证金	400,000.00	1 年以内	1.18	20,000.00
合 计	/	31,806,700.00	/	93.58	2,241,830.00

8. 存货

(1) 存货分类

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	54,393,508.85	989,895.76	53,403,613.09	47,409,050.80	389,666.26	47,019,384.54
在产品	1,852,328,231.57	6,748,608.30	1,845,579,623.27	1,642,506,384.86	14,137,329.95	1,628,369,054.91
发出商品	88,099,079.27	-	88,099,079.27	41,383,320.86	-	41,383,320.86
库存商品	34,444,148.21	1,473,300.80	32,970,847.41	13,235,693.90	129,825.02	13,105,868.88
周转材料	5,736,326.15	-	5,736,326.15	6,392,726.03	-	6,392,726.03
委托加工物资	13,303,636.66	-	13,303,636.66	38,105,505.86	-	38,105,505.86
合 计	2,048,304,930.71	9,211,804.86	2,039,093,125.85	1,789,032,682.31	14,656,821.23	1,774,375,861.08

(2) 存货跌价准备

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额		本期减少金额		2024 年 12 月 31 日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	389,666.26	694,160.37	-	93,930.87	-	989,895.76
在产品	14,137,329.95	963,531.97	-	8,352,253.62	-	6,748,608.30
库存商品	129,825.02	1,473,300.80	-	129,825.02	-	1,473,300.80
合 计	14,656,821.23	3,130,993.14	-	8,576,009.51	-	9,211,804.86

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	146,677,915.17	8,864,248.62	137,813,666.55	118,641,454.26	6,140,681.42	112,500,772.84
合 计	146,677,915.17	8,864,248.62	137,813,666.55	118,641,454.26	6,140,681.42	112,500,772.84

(2) 按减值计提方法分类披露

类 别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	146,677,915.17	100.00	8,864,248.62	6.04	137,813,666.55

类 别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
1.账龄组合	146,677,915.17	100.00	8,864,248.62	6.04	137,813,666.55
合 计	146,677,915.17	100.00	8,864,248.62	6.04	137,813,666.55

(续上表)

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	118,641,454.26	100.00	6,140,681.42	5.18	112,500,772.84
1.账龄组合	118,641,454.26	100.00	6,140,681.42	5.18	112,500,772.84
合 计	118,641,454.26	100.00	6,140,681.42	5.18	112,500,772.84

坏账准备计提的具体说明:

按组合计提坏账准备的合同资产

账 龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	116,138,955.11	5,806,947.76	5.00	114,897,042.25	5,744,852.10	5.00
1-2 年	30,534,095.99	3,053,409.60	10.00	3,642,335.55	364,233.56	10.00
2-3 年	-	-	-	97,212.39	29,163.72	30.00
3-4 年	-	-	-	4,864.07	2,432.04	50.00
4-5 年	4,864.07	3,891.26	80.00	-	-	80.00
合 计	146,677,915.17	8,864,248.62	6.04	118,641,454.26	6,140,681.42	5.18

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 合同资产减值准备变动情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		本期计提	本期转回	本期转销/核销	
按组合计提坏账准备	6,140,681.42	2,723,567.20	-	-	8,864,248.62
合 计	6,140,681.42	2,723,567.20	-	-	8,864,248.62

(4) 本期无实际核销的合同资产情况。

10. 一年内到期的非流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的债权投资	151,070,718.63	76,095,856.30
减：减值准备	-	-
合 计	151,070,718.63	76,095,856.30

(1) 一年内到期的债权投资情况

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
可转让定期存单-本金	140,000,000.00	-	140,000,000.00	70,000,000.00	-	70,000,000.00
可转让定期存单-应计利息	11,070,718.63	-	11,070,718.63	6,095,856.30	-	6,095,856.30
合 计	151,070,718.63	-	151,070,718.63	76,095,856.30	-	76,095,856.30

(2) 期末重要的一年内到期的债权投资

项 目	2024 年 12 月 31 日					2023 年 12 月 31 日				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
可转让定期存单	30,000,000.00	3.55%	3.55%	2025/1/5	-	-	-	-	-	-
	20,000,000.00	3.45%	3.45%	2025/8/23	-	-	-	-	-	-
	50,000,000.00	3.10%	3.10%	2025/10/14	-	-	-	-	-	-
	10,000,000.00	3.20%	3.20%	2025/12/21	-	-	-	-	-	-
	30,000,000.00	3.10%	3.10%	2025/10/14	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	20,000,000.00	3.55%	3.55%	2024/11/30	-
	-	-	-	-	-	10,000,000.00	3.55%	3.55%	2024/8/2	-
	-	-	-	-	-	10,000,000.00	3.55%	3.55%	2024/11/30	-
	-	-	-	-	-	30,000,000.00	3.9985%	3.9985%	2024/3/11	-
合 计	140,000,000.00	—	—	—	—	70,000,000.00	—	—	—	—

(3) 期末一年内到期的非流动资产余额较期初增长 98.53%，主要系本期一年内到期的债权投资增加所致。

11. 其他流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
增值税借方余额重分类	19,551,192.49	17,878,505.52
预缴企业所得税	5,157,501.33	-
合 计	24,708,693.82	17,878,505.52

期末其他流动资产余额较期初增长 38.20%，主要系预缴企业所得税增加所致。

12. 债权投资

(1) 债权投资情况

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可转让定期存单	381,830,652.52	-	381,830,652.52	293,967,123.47	-	293,967,123.47
小 计	381,830,652.52	-	381,830,652.52	293,967,123.47	-	293,967,123.47
减：一年内到期的债权投资	151,070,718.63	-	151,070,718.63	76,095,856.30	-	76,095,856.30
合 计	230,759,933.89	-	230,759,933.89	217,871,267.17	-	217,871,267.17

(2) 期末重要的债权投资

项目	2024 年 12 月 31 日					2023 年 12 月 31 日				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
可转让定期存单	20,000,000.00	3.20%	3.20%	2026/5/6	-	20,000,000.00	3.20%	3.20%	2026/5/6	-
	10,000,000.00	3.20%	3.20%	2026/2/24	-	10,000,000.00	3.20%	3.20%	2026/2/24	-
	10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/3	-	10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/3	-
	10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/3	-	10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/3	-
	10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/4	-	10,000,000.00	3.10%	3.10%	2026/8/4	-
	10,000,000.00	3.30%	3.30%	2026/1/11	-	-	-	-	-	-
	20,000,000.00	2.90%	2.90%	2027/1/4	-	-	-	-	-	-
	10,000,000.00	2.60%	2.60%	2027/7/9	-	-	-	-	-	-
	10,000,000.00	2.60%	2.60%	2027/7/24	-	-	-	-	-	-
	10,000,000.00	2.90%	2.90%	2027/1/4	-	-	-	-	-	-
	10,000,000.00	2.60%	2.60%	2027/7/12	-	-	-	-	-	-
	20,000,000.00	2.60%	2.60%	2027/7/19	-	-	-	-	-	-

项目	2024 年 12 月 31 日					2023 年 12 月 31 日				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
	20,000,000.00	2.60%	2.60%	2027/7/24	-	-	-	-	-	-
	25,000,000.00	2.62%	2.62%	2027/8/9	-	-	-	-	-	-
	10,000,000.00	2.62%	2.62%	2027/8/16	-	-	-	-	-	-
	10,000,000.00	2.62%	2.62%	2027/8/12	-	-	-	-	-	-
	10,000,000.00	2.62%	2.62%	2027/8/16	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	10,000,000.00	3.20%	3.20%	2025/12/21	-
	-	-	-	-	-	80,000,000.00	3.10%	3.10%	2025/10/14	-
	-	-	-	-	-	30,000,000.00	3.55%	3.55%	2025/1/5	-
	-	-	-	-	-	20,000,000.00	3.45%	3.45%	2025/8/23	-
	-	-	-	-	-	10,000,000.00	3.30%	3.30%	2026/1/11	-
合计	225,000,000.00	—	—	—	—	210,000,000.00	—	—	—	—

13. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	232,958,108.75	-	-	63,585,124.60	-	316,185.49
芜湖达敖汽车智能底盘系统有限公司(以下简称达敖汽车)	46,751,856.44	-	43,110,000.00	-7,907,863.31	-	-
合 计	279,709,965.19	-	43,110,000.00	55,677,261.29	-	316,185.49

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			2024 年 12 月 31 日	减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他增加		
一、联营企业					
安徽成飞集成瑞鹄汽车模具有限公司	22,500,000.00	-	-	274,359,418.84	-
芜湖达敖汽车智能底盘系统有限公司(以下简称达敖汽车)	-	-	4,266,006.87	-	-

被投资单位	本期增减变动			2024 年 12 月 31 日	减值准备余 额
	宣告发放现金 股利或利润	计提减值准备	其他增加		
敖汽车)					
合 计	22,500,000.00	-	4,266,006.87	274,359,418.84	-

注：芜湖达敖汽车智能底盘系统有限公司曾用名为达奥(芜湖)汽车制品有限公司，于 2025 年 1 月更名。

本期其他增加系对达敖汽车的处置收益。

14. 其他权益工具投资

(1) 其他权益工具投资情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动					2024 年 12 月 31 日
		追加投 资	减少投资	本期计入其 他综合收益 的利得	本期计入 其他综合 收益的损 失	其他	
大连嘉翔科技有限公司	22,986,117.48	-	-	1,807,964.79	-	-	24,794,082.27
安徽荣徽科技有限公司	154,352.41	-	300,000.00	-	-	145,647.59	-
合 计	23,140,469.89	-	300,000.00	1,807,964.79	-	145,647.59	24,794,082.27

(续上表)

项 目	本期确认的 股利收入	累计计入其他综 合收益的利得	累计计入其他综 合收益的损失	指定为以公允价值计 量且其变动计入其他 综合收益的原因
大连嘉翔科技有限公司	-	-	1,983,355.17	/
安徽荣徽科技有限公司	-	-	-	/
合 计	-	-	1,983,355.17	/

(2) 本期终止确认的其他权益工具投资

项 目	终止确认的原因	因终止确认转入留存 收益的累计利得	因终止确认转入留存收益的累 计损失
安徽荣徽科技有限公司	处置股权	-	123,800.45

15. 固定资产

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
固定资产	868,665,137.79	496,881,055.69
固定资产清理	-	-
合 计	868,665,137.79	496,881,055.69

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机械设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.2023 年 12 月 31 日	196,882,933.56	620,175,072.63	14,393,865.04	35,385,599.65	866,837,470.88
2.本期增加金额	123,678,493.68	330,354,653.85	2,154,962.71	7,715,247.12	463,903,357.36
（1）购置	-	176,991.15	-	422,081.59	599,072.74
（2）在建工程转入	123,678,493.68	330,177,662.70	1,794,493.68	7,293,165.53	462,943,815.59
（3）其他	-	-	360,469.03	-	360,469.03
3.本期减少金额	1,139,502.47	6,173,412.37	158,779.28	676,703.69	8,148,397.81
（1）处置或报废	-	6,173,412.37	158,779.28	676,703.69	7,008,895.34
（2）其他	1,139,502.47	-	-	-	1,139,502.47
4.2024 年 12 月 31 日	319,421,924.77	944,356,314.11	16,390,048.47	42,424,143.08	1,322,592,430.43
二、累计折旧					
1.2023 年 12 月 31 日	59,204,642.05	285,510,839.25	5,190,277.87	18,856,801.97	368,762,561.14
2.本期增加金额	12,842,753.87	67,783,620.75	2,464,409.73	5,786,693.96	88,877,478.31
其中：计提	12,842,753.87	67,783,620.75	2,464,409.73	5,786,693.96	88,877,478.31
3.本期减少金额	-	4,270,460.98	81,925.67	546,658.39	4,899,045.04
其中：处置或报废	-	4,270,460.98	81,925.67	546,658.39	4,899,045.04
4.2024 年 12 月 31 日	72,047,395.92	349,023,999.02	7,572,761.93	24,096,837.54	452,740,994.41
三、减值准备					
1.2023 年 12 月 31 日	764,009.26	411,039.42	-	18,805.37	1,193,854.05
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	2,512.45	-	5,043.37	7,555.82
其中：处置或报废	-	2,512.45	-	5,043.37	7,555.82

项 目	房屋建筑物	机械设备	运输设备	电子设备及其他	合计
4.2024 年 12 月 31 日	764,009.26	408,526.97	-	13,762.00	1,186,298.23
四、固定资产账面价值					
1.2024 年 12 月 31 日 账面价值	246,610,519.59	594,923,788.12	8,817,286.54	18,313,543.54	868,665,137.79
2.2023 年 12 月 31 日 账面价值	136,914,282.25	334,253,193.96	9,203,587.17	16,509,992.31	496,881,055.69

本期固定资产原值增加方式为主要系收到的实物奖励和补助，固定资产原值减少方式为主要系收到财政贴息补助冲减资本化利息减少资产原值。

②期末无暂时闲置的固定资产。

③期末无通过经营租赁租出的固定资产。

④期末未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	2024 年 12 月 31 日账面价值	未办妥产权证书的原因
智能化工厂（轻量化）1#厂房	56,286,383.23	正在办理，报告日前已办妥
智能化工厂（模具）3#厂房	14,702,424.58	正在办理，报告日前已办妥
3#仓库	1,204,496.91	正在办理
合 计	72,193,304.72	/

⑤期末固定资产账面价值较期初增长 74.82%，主要系本期资产转固增加所致。

16. 在建工程

（1）分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
在建工程	64,108,944.06	339,312,524.54
工程物资	-	-
合 计	64,108,944.06	339,312,524.54

（2）在建工程

①在建工程情况

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新能源汽车精密成形装	6,430,711.33	-	6,430,711.33	142,556,771.22	-	142,556,771.22

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
备及轻量化制件项目						
新能源汽车轻量化车身部件项目	35,841,632.34	-	35,841,632.34	-	-	-
新能源汽车轻量化零部件项目（有色铸造）	1,606,610.66	-	1,606,610.66	104,622,886.78	-	104,622,886.78
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目（一期）	20,229,989.73	-	20,229,989.73	91,100,748.36	-	91,100,748.36
设备安装、改造及其他	-	-	-	1,032,118.18	-	1,032,118.18
合 计	64,108,944.06	-	64,108,944.06	339,312,524.54	-	339,312,524.54

②重要在建工程项目变动情况

项目名称	预算数（万元）	2023 年 12 月 31 日	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	2024 年 12 月 31 日
新能源汽车精密成形装备及轻量化制件项目	31,869.55	142,556,771.22	60,393,489.73	196,519,549.62	-	6,430,711.33
新能源汽车轻量化车身部件项目	24,785.63	-	35,841,632.34	-	-	35,841,632.34
新能源汽车轻量化零部件项目（有色铸造）	37,600.00	104,622,886.78	53,557,633.73	105,701,182.57	50,872,727.28	1,606,610.66
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目（一期）	43,288.61	91,100,748.36	90,217,637.15	160,570,446.23	517,949.55	20,229,989.73
设备安装、改造及其他	-	1,032,118.18	278,820.32	152,637.17	1,158,301.33	-
合 计	137,543.79	339,312,524.54	240,289,213.27	462,943,815.59	52,548,978.16	64,108,944.06

（续上表）

项目名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新能源汽车精密成形装备及轻量化制件项目	93.86	90.00	2,497,224.97	669,800.83	3.55	自有资金
新能源汽车轻量化车身部件项目	20.47	20.00	-	-	-	自有资金
新能源汽车轻量化零部件项目（有色铸造）	82.36	80.00	2,233,257.24	1,255,942.97	3.27	自有资金
新能源汽车轻量化车身及关键零部件精密成形装备智能制造工厂建设项目（一期）	85.28	85.00	1,851,832.57	948,074.23	4.45	募集资金+自有资金
设备安装、改造及其他	-	-	-	-	-	自有资金
合 计	-	-	6,582,314.78	2,873,818.03	-	-

(3) 期末在建工程余额较期初下降 81.11%，主要系本期在建工程转固所致。

17. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	软件使用权	合计
一、账面原值：				
1.2023 年 12 月 31 日	16,580,394.86	1,753,129.16	5,492,768.21	23,826,292.23
2.本期增加金额	9,827,744.63	-	-	9,827,744.63
3.本期减少金额	9,181,644.92	-	5,492,768.21	14,674,413.13
4.2024 年 12 月 31 日	17,226,494.57	1,753,129.16	-	18,979,623.73
二、累计折旧				
1.2023 年 12 月 31 日	8,304,088.51	1,024,035.99	3,745,811.49	13,073,935.99
2.本期增加金额	6,387,089.35	614,421.61	1,171,277.19	8,172,788.15
其中：计提	6,387,089.35	614,421.61	1,171,277.19	8,172,788.15
3.本期减少金额	7,427,580.91	-	4,917,088.68	12,344,669.59
其中：处置	7,427,580.91	-	4,917,088.68	12,344,669.59
4.2024 年 12 月 31 日	7,263,596.95	1,638,457.60	-	8,902,054.55
三、减值准备	-	-	-	-
四、账面价值				
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	9,962,897.62	114,671.56	-	10,077,569.18
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	8,276,306.35	729,093.17	1,746,956.72	10,752,356.24

18. 无形资产

(1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1.2023 年 12 月 31 日	115,464,468.26	44,641,830.02	160,106,298.28
2.本期增加金额	26,986,000.00	3,718,960.79	30,704,960.79
其中：购置	26,986,000.00	3,718,960.79	30,704,960.79
3.本期减少金额	-	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	142,450,468.26	48,360,790.81	190,811,259.07
二、累计摊销			
1.2023 年 12 月 31 日	6,451,251.09	22,367,697.93	28,818,949.02
2.本期增加金额	2,568,237.71	4,035,522.93	6,603,760.64

项 目	土地使用权	软件及其他	合计
其中：计提	2,568,237.71	4,035,522.93	6,603,760.64
3.本期减少金额	-	-	-
4.2024 年 12 月 31 日	9,019,488.80	26,403,220.86	35,422,709.66
三、减值准备	-	-	-
四、账面价值			
1.2024 年 12 月 31 日账面价值	133,430,979.46	21,957,569.95	155,388,549.41
2.2023 年 12 月 31 日账面价值	109,013,217.17	22,274,132.09	131,287,349.26

(2) 公司无未办妥产权证书的土地使用权情况。

19. 长期待摊费用

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少		2024 年 12 月 31 日
			本期摊销	其他减少	
工位器具费	37,655,019.78	140,796,655.74	47,558,736.16	-	130,892,939.36
装修改造费	3,785,018.57	7,177,880.55	3,421,829.98	-	7,541,069.14
其他	1,830,663.29	15,278,628.63	4,209,871.18	53,791.22	12,845,629.52
合 计	43,270,701.64	163,253,164.92	55,190,437.32	53,791.22	151,279,638.02

期末长期待摊费用余额较期初增长 249.61%，主要系本期工位器具费中的工装模具增加所致。

20. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
不可税前抵扣的负债	284,021,898.85	42,654,107.00	208,793,968.69	31,622,770.64
资产减值准备	19,262,351.71	2,889,352.77	20,797,502.65	3,133,724.16
信用减值准备	53,131,055.11	7,971,841.47	50,607,402.98	7,913,353.42
未实现内部交易	20,349,710.97	3,037,209.48	7,866,144.43	1,243,643.00
未弥补亏损	38,515,480.92	6,440,740.74	44,021,030.80	11,005,257.68
其他权益工具投资公允价值变动	1,983,355.17	297,503.28	3,936,967.55	590,545.13
租赁事项影响	9,329,874.44	1,576,222.78	10,033,449.56	1,986,306.89
合 计	426,593,727.17	64,866,977.52	346,056,466.66	57,495,600.92

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
资产一次性税前扣除	188,107,596.20	28,216,139.44	49,086,458.81	7,362,968.82
交易性金融资产公允价值变动	993,298.66	148,994.79	294,756.19	44,213.43
租赁事项影响	7,743,999.03	1,334,424.55	9,136,639.59	1,834,262.40
合 计	196,844,893.89	29,699,558.78	58,517,854.59	9,241,444.65

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	递延所得税资产和负债于 2024 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2024 年 12 月 31 日余额	递延所得税资产和负债于 2023 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债于 2023 年 12 月 31 日余额
递延所得税资产	29,699,558.78	35,167,418.74	9,241,444.65	48,254,156.27
递延所得税负债	29,699,558.78	-	9,241,444.65	-

21. 其他非流动资产

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	114,393,301.75	-	114,393,301.75	33,159,952.55	-	33,159,952.55
合 计	114,393,301.75	-	114,393,301.75	33,159,952.55	-	33,159,952.55

期末其他非流动资产余额较期初增长 244.97%，主要系预付的长期资产购置款增加所致。

22. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	77,168,439.50	77,168,439.50	保证	银行承兑汇票、保函保证金
长期股权投资	-	-	质押	注 1
合 计	77,168,439.50	77,168,439.50	—	—

(续上表)

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	19,791,772.26	19,791,772.26	保证	银行承兑汇票、信用证、保函保证金

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收款项融资	28,580,000.00	28,580,000.00	保证	银行承兑汇票保证金
固定资产	418,463,855.02	196,719,864.91	担保	为公司发行可转换公司债券提供担保
无形资产	27,113,129.89	23,474,854.88		
长期股权投资	-	-	质押	注 1
合 计	493,948,757.17	268,566,492.05	—	—

注 1：2023 年 5 月 5 日，本公司与招商银行股份有限公司芜湖分行（以下简称“招商银行”）签订并购贷款合同，本公司向招商银行借款 3,900 万元，专项用于对子公司瑞鹄轻量化的增资，借款期限 36 个月，同时公司以持有的子公司瑞鹄轻量化的股权作为本次借款的质押，股权价值 11,000 万元，2023 年 6 月 26 日，本公司已在芜湖市市场监督管理局办妥股权出质登记。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已归还 1,365 万元，借款余额 2,535 万元。

23. 短期借款

（1）短期借款分类

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
信用借款	50,039,722.22	88,387,757.01
保证借款	31,991,596.97	65,291,409.07
质押借款	-	3,150,000.00
合 计	82,031,319.19	156,829,166.08

（2）公司无逾期未偿还的短期借款情况。

（3）期末短期借款余额较期初下降 47.69%，主要系本期流动资金借款减少所致。

24. 应付票据

种 类	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
银行承兑汇票	496,508,396.75	416,703,657.12
商业承兑汇票	26,603,110.33	13,950,000.00
合 计	523,111,507.08	430,653,657.12

25. 应付账款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付货款	600,763,726.03	473,676,142.92
应付工程设备款	124,064,285.26	147,657,016.38
应付其他	29,589,757.97	26,163,937.04
合 计	754,417,769.26	647,497,096.34

26. 合同负债

(1) 合同负债情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
预收商品款	1,474,087,597.34	1,417,321,560.83
合 计	1,474,087,597.34	1,417,321,560.83

(2) 期末账龄超过 1 年的重要合同负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
奇瑞汽车股份有限公司	136,427,891.72	尚未履约完毕
奇瑞新能源汽车股份有限公司	88,924,779.04	尚未履约完毕
东风柳州汽车有限公司	31,139,115.04	尚未履约完毕
浙江翼真汽车有限公司	27,862,562.34	尚未履约完毕
江铃汽车股份有限公司	27,713,572.04	尚未履约完毕
合 计	312,067,920.18	/

27. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、短期薪酬	124,909,934.62	438,554,302.05	436,872,917.41	126,591,319.26
二、离职后福利-设定提存计划	-	23,426,920.49	23,426,920.49	-
三、辞退福利	1,582,617.18	25,800.00	1,608,417.18	-
四、一年内到期的长期薪酬	-	7,085,754.20	-	7,085,754.20
合 计	126,492,551.80	469,092,776.74	461,908,255.08	133,677,073.46

(2) 短期薪酬列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
一、工资、奖金、津贴和补贴	89,962,997.44	376,007,302.94	384,894,938.82	81,075,361.56

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
二、职工福利费	-	22,983,975.04	22,983,975.04	-
三、社会保险费	-	11,126,555.99	11,126,555.99	-
其中：医疗保险费	-	10,039,426.88	10,039,426.88	-
工伤保险费	-	1,087,129.11	1,087,129.11	-
四、住房公积金	173,164.00	11,445,547.40	11,378,575.40	240,136.00
五、工会经费和职工教育经费	34,773,773.18	16,990,920.68	6,488,872.16	45,275,821.70
合 计	124,909,934.62	438,554,302.05	436,872,917.41	126,591,319.26

(3) 设定提存计划列示

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
离职后福利：				
1.基本养老保险	-	22,704,373.51	22,704,373.51	-
2.失业保险费	-	722,546.98	722,546.98	-
合 计	-	23,426,920.49	23,426,920.49	-

28. 应交税费

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
企业所得税	14,466,841.40	11,374,514.53
增值税	7,858,655.20	11,651,688.72
个人所得税	1,988,917.13	409,946.32
土地使用税	976,667.53	820,756.97
房产税	908,152.39	354,087.40
印花税	544,243.02	860,653.54
城市维护建设税	270,461.96	986,956.96
水利基金	197,030.76	191,512.59
教育费附加	115,912.26	422,981.55
地方教育费附加	77,274.85	281,987.69
环境保护税	0.72	-
合 计	27,404,157.22	27,355,086.27

29. 其他应付款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	25,374,003.44	9,665,055.22
合 计	25,374,003.44	9,665,055.22

(2) 其他应付款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
押金保证金	7,610,672.05	6,688,597.25
待转补助款	13,257,400.00	-
代收代付款及其他	4,505,931.39	2,976,457.97
合 计	25,374,003.44	9,665,055.22

(3) 期末其他应付款余额较期初增长 162.53%，主要系本期收到的待转补助款增加所致。

30. 一年内到期的非流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一年内到期的长期借款	34,657,959.10	22,910,811.14
一年内到期的租赁负债	5,171,690.75	7,981,678.15
合 计	39,829,649.85	30,892,489.29

31. 其他流动负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
待转销项税额	2,536,457.88	7,453,879.55
未终止确认的应收票据	-	2,310,000.00
合 计	2,536,457.88	9,763,879.55

期末其他流动负债余额较期初下降 74.02%，主要系本期待转销项税额减少所致。

32. 长期借款

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年利率区间
保证借款	174,425,242.29	179,804,213.07	3.05%-3.50%
质押借款	25,373,237.50	35,134,320.00	3.00%-3.20%
信用借款	-	22,274,845.83	—

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	2024 年利率区间
小 计	199,798,479.79	237,213,378.90	—
减：一年内到期的长期借款	34,657,959.10	22,910,811.14	—
合 计	165,140,520.69	214,302,567.76	—

33. 应付债券

(1) 应付债券

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
可转换公司债券	-	166,618,260.51
合 计	-	166,618,260.51

(2) 应付债券的增减变动

债券名称	面值	票面利率 (%)	发行日期	债券期限	发行金额	2023 年 12 月 31 日
瑞鹄转债	439,800,000.00	-	2022/6/22	6 年	439,800,000.00	166,618,260.51
合 计	—	—	—	—	439,800,000.00	166,618,260.51

(续上表)

债券名称	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期赎回	本期转股	2024 年 12 月 31 日	是否违约
瑞鹄转债	-	280,165.15	19,938,974.34	943,800.00	185,893,600.00	-	否
合 计	-	280,165.15	19,938,974.34	943,800.00	185,893,600.00	-	—

(3) 可转换公司债券的转股情况说明：

根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1037 号核准，本公司于 2022 年 6 月 22 日公开发行 4,398,000.00 份可转换公司债券，每份面值 100 元，发行总额 439,800,000.00 元，债券期限为 6 年。

本公司发行的可转换公司债券的票面利率第一年 0.4%、第二年 0.6%、第三年 1.1%、第四年 1.8%、第五年 2.5%、第六年 3.0%，采用每年付息一次的付息方式，到期归还所有未转股的可转换公司债券本金和最后一年利息。转股期自发行结束之日满六个月的第一个交易日（2022 年 12 月 28 日）起至可转换公司债券到期日（2028 年 6 月 21 日）止，“瑞鹄转债”的初始转股价格为每股人民币 17.36 元。

2024 年 3 月 8 日，本公司第三届董事会第十八次会议审议通过了《关于提前赎回“瑞

鹄转债”的议案》，根据安排，截至 2024 年 3 月 29 日收市后仍未转股的“瑞鹄转债”将被强制赎回。

截至 2024 年 3 月 29 日，“瑞鹄转债”因转股累计减少 4,388,562 张，累计转股数额为 25,721,325 股，剩余 9,438 张“瑞鹄转债”于 2024 年 4 月 1 日被公司提前赎回，本次赎回完成后，“瑞鹄转债”在深圳证券交易所摘牌。

34. 租赁负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
租赁付款额	9,656,587.39	10,249,694.60
减：未确认融资费用	326,712.95	216,245.04
小 计	9,329,874.44	10,033,449.56
减：一年内到期的租赁负债	5,171,690.75	7,981,678.15
合 计	4,158,183.69	2,051,771.41

期末租赁负债余额较期初增长 102.66%，主要系一年内到期的租赁负债减少所致。

35. 长期应付职工薪酬

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
分期发放奖金	43,221,831.34	-
合 计	43,221,831.34	-

长期应付职工薪酬余额主要系分期发放的业绩分享奖励。

36. 预计负债

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
售后服务费	17,096,143.59	16,042,619.33
诉讼赔偿	-	2,353,000.00
租赁终止赔偿	-	1,500,000.00
合 计	17,096,143.59	19,895,619.33

37. 递延收益

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
政府补助	71,769,187.18	8,997,400.00	5,311,150.46	75,455,436.72
合 计	71,769,187.18	8,997,400.00	5,311,150.46	75,455,436.72

38. 股本

项 目	2023 年 12 月 31 日	本次增减变动（+、-）					2024 年 12 月 31 日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	198,425,942.00	-	-	-	10,895,383.00	10,895,383.00	209,321,325.00

公司本期可转换公司债券转股总数为 10,895,383.00 股。

39. 其他权益工具

（1）发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	2023 年 12 月 31 日		本期增加	
	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	1,868,374.00	28,055,503.80	-	-
合 计	1,868,374.00	28,055,503.80	-	-

（续上表）

发行在外的金融工具	本期减少		2024 年 12 月 31 日	
	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	1,868,374.00	28,055,503.80	-	-
合 计	1,868,374.00	28,055,503.80	-	-

本期减少系部分可转换公司债券转股及提前赎回所致。

（2）公司可转换公司债券发行具体情况详见本附注五、33。

40. 资本公积

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
股本溢价	797,930,230.64	184,774,942.33	-	982,705,172.97
其他资本公积	2,027,678.06	316,185.49	-	2,343,863.55
合 计	799,957,908.70	185,091,127.82	-	985,049,036.52

（1）本期股本溢价增加系可转换公司债券转股所致。

（2）本期其他资本公积变动系对联营企业的其他权益变动按持股比例计算应享有的份额。

41. 其他综合收益

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期发生金额						2024 年 12 月 31 日
		本期所得税 前发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归 属于少 数股东	
一、不能重分类 进损益的其他综 合收益								
其他权益工具投 资公允价值变动	-3,346,422.43	1,807,964.79	-	-123,800.45	271,194.72	1,660,570.52	-	-1,685,851.91
二、将重分类进 损益的其他综合 收益								
外币财务报表折 算差额	-	-4,581.52	-	-	-	-4,581.52	-	-4,581.52
合 计	-3,346,422.43	1,803,383.27	-	-123,800.45	271,194.72	1,655,989.00	-	-1,690,433.43

本期其他综合收益增加主要系其他权益工具投资公允价值变动影响所致。

42. 专项储备

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
安全生产费	12,366,328.71	7,736,287.60	3,118,061.81	16,984,554.50
合 计	12,366,328.71	7,736,287.60	3,118,061.81	16,984,554.50

本期专项储备增加系公司及子公司根据财政部下发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资【2022】136 号）相关规定计提未使用的安全生产费增加所致。

期末专项储备余额较期初增长 37.35%，主要系当期计提尚未使用的专项储备金额增加所致。

43. 盈余公积

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日
法定盈余公积	71,198,315.42	21,931,504.03	12,380.05	93,117,439.40
合 计	71,198,315.42	21,931,504.03	12,380.05	93,117,439.40

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金，本期盈余公积减少系处置其他权益工具投资调整留存收益所致。

44. 未分配利润

项 目	2024 年度	2023 年度
-----	---------	---------

项 目	2024 年度	2023 年度
调整前上期末未分配利润	595,754,789.27	462,681,436.76
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	33,030.18
调整后期初未分配利润	595,754,789.27	462,714,466.94
加：本期归属于母公司所有者的净利润	350,318,467.99	202,260,837.16
减：提取法定盈余公积	21,931,504.03	14,230,037.89
应付普通股股利	62,656,240.92	54,990,476.94
其他减少	111,420.40	-
期末未分配利润	861,374,091.91	595,754,789.27

本期其他减少系处置其他权益工具投资调整留存收益所致。

45. 营业收入和营业成本

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,354,604,040.89	1,772,957,014.99	1,839,014,038.03	1,469,546,921.25
其他业务	69,708,135.27	44,951,392.51	38,015,738.42	17,357,277.34
合 计	2,424,312,176.16	1,817,908,407.50	1,877,029,776.45	1,486,904,198.59

（1）主营业务收入、主营业务成本的分解信息

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
其中：模检具、自动化生产线	1,624,946,301.67	1,142,090,876.73	1,551,627,348.94	1,222,253,185.40
汽车零部件及配件	729,657,739.22	630,866,138.26	287,386,689.09	247,293,735.85
合 计	2,354,604,040.89	1,772,957,014.99	1,839,014,038.03	1,469,546,921.25
按经营地区分类				
其中：内销	2,138,279,220.86	1,640,914,614.85	1,573,693,364.05	1,290,100,685.06
外销	216,324,820.03	132,042,400.14	265,320,673.98	179,446,236.19
合 计	2,354,604,040.89	1,772,957,014.99	1,839,014,038.03	1,469,546,921.25
按销售模式分类				
其中：直销	2,354,604,040.89	1,772,957,014.99	1,839,014,038.03	1,469,546,921.25
合 计	2,354,604,040.89	1,772,957,014.99	1,839,014,038.03	1,469,546,921.25
按收入确认时间分类				

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
其中：在某一时点确认收入	2,354,604,040.89	1,772,957,014.99	1,839,014,038.03	1,469,546,921.25
合 计	2,354,604,040.89	1,772,957,014.99	1,839,014,038.03	1,469,546,921.25

（2）履约义务的说明

模检具、自动化生产线业务：

对于内销，本公司履约义务通常的履行时间：根据合同约定将产品交付给客户且经客户终验收作为控制权转移时点确认收入；

对于外销，本公司履约义务通常的履行时间：根据合同约定将产品报关并办妥清关手续作为控制权转移时点确认收入；若客户要求本公司进行母线跟踪调试，经客户终验收后作为控制权转移时点确认收入。

汽车零部件及配件业务：

寄售结算模式，本公司履约义务通常的履行时间：根据客户要求将货物发往客户指定的仓库，客户将本公司产品领用后视为公司产品验收合格作为控制权转移时点确认收入；

货到验收模式，本公司根据客户要求将货物发运给客户，在客户收到货物检验入库后作为控制权转移时点确认收入。

46. 税金及附加

项 目	2024 年度	2023 年度
城市维护建设税	3,532,775.32	5,709,980.44
土地使用税	3,491,855.47	3,283,895.82
教育费附加	1,513,813.05	2,447,273.14
地方教育费附加	1,009,208.71	1,631,442.75
印花税	2,060,742.17	1,478,433.60
房产税	3,073,814.94	1,380,447.05
水利基金	1,896,151.65	1,331,523.18
其他	7,561.71	6,602.10

项 目	2024 年度	2023 年度
合 计	16,585,923.02	17,269,598.08

47. 销售费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	15,270,088.89	10,652,085.66
代理服务费	4,298,058.00	5,292,084.08
业务招待费	5,117,956.57	4,588,939.04
办公差旅费	1,532,220.15	1,746,381.05
业务宣传费	1,064,797.47	848,558.11
其他	2,679,152.17	1,219,046.90
合 计	29,962,273.25	24,347,094.84

48. 管理费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	83,927,720.54	64,667,947.03
资产折旧费	6,018,746.16	5,243,484.37
专业服务费	4,029,095.99	5,119,672.66
业务招待费	4,746,070.18	4,443,513.68
资产摊销	4,233,253.62	2,690,408.75
办公差旅费	2,178,531.23	2,223,415.81
水电费	778,823.95	680,484.49
车辆费用	417,975.73	358,009.00
其他	5,998,589.88	5,680,195.17
合 计	112,328,807.28	91,107,130.96

49. 研发费用

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	74,793,490.91	65,659,197.11
试验检验维护等费用	26,990,138.94	18,414,076.87
无形资产摊销	8,221,427.01	6,428,119.49
资产折旧费	3,396,117.92	3,512,112.96
燃料动力费	2,781,081.72	2,344,055.56
其他	3,071,422.86	1,116,472.38

项 目	2024 年度	2023 年度
合 计	119,253,679.36	97,474,034.37

50. 财务费用

项 目	2024 年度	2023 年度
利息支出	13,009,513.61	19,672,461.79
其中：租赁负债利息支出	284,251.48	477,687.39
减：利息收入	14,301,996.84	17,724,211.52
利息净支出	-1,292,483.23	1,948,250.27
汇兑损失	6,753,870.12	4,807,412.15
减：汇兑收益	10,026,269.64	6,828,990.61
汇兑净损失	-3,272,399.52	-2,021,578.46
银行手续费及其他	926,361.73	753,702.35
合 计	-3,638,521.02	680,374.16

本期财务费用发生额较上期下降 634.78%，主要系本期可转换公司债券转股相关的利息费用减少以及汇兑损失变动共同影响所致。

51. 其他收益

项 目	2024 年度	2023 年度
一、计入其他收益的政府补助	15,728,814.17	17,057,164.29
其中：与递延收益相关的政府补助	5,272,150.46	4,175,679.71
直接计入当期损益的政府补助	10,456,663.71	12,881,484.58
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	20,378,974.37	1,395,309.54
其中：个税扣缴税款手续费	215,805.87	179,601.05
进项税加计扣除	19,873,918.50	650,858.49
招用重点人群减免税款	289,250.00	564,850.00
合 计	36,107,788.54	18,452,473.83

本期其他收益发生额较上期增长 95.68%，主要系本期进项税加计抵减增加所致。

52. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	75,567,033.78	66,547,177.42
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,526,108.79	5,538,247.70

项 目	2024 年度	2023 年度
债权投资持有期间取得的利息收入	10,090,893.73	8,625,741.75
处置债权投资取得的投资收益	365,265.47	-
票据贴现利息	-1,622,582.07	-3,191,743.94
处置长期股权投资产生的投资收益	4,266,006.87	-
合 计	90,192,726.57	77,519,422.93

53. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2024 年度	2023 年度
交易性金融资产	698,542.47	-498,601.34
合 计	698,542.47	-498,601.34

54. 信用减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
应收票据坏账损失	-185,306.00	5,481,094.44
应收账款坏账损失	-2,675,085.17	-10,920,958.41
其他应收款坏账损失	-552,880.22	-204,141.80
合 计	-3,413,271.39	-5,644,005.77

本期信用减值损失发生额较上期下降 39.52%，主要系应收账款坏账损失减少所致。

55. 资产减值损失

项 目	2024 年度	2023 年度
一、存货跌价损失	-3,130,993.14	-12,946,016.39
二、合同资产减值损失	-2,723,567.20	-1,873,398.38
合 计	-5,854,560.34	-14,819,414.77

本期资产减值损失发生额较上期下降 60.49%，主要系本期存货跌价损失减少所致。

56. 资产处置收益

项 目	2024 年度	2023 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	117,705.39	-188,154.30
其中：固定资产	-38,800.51	-
在建工程	-	-297,817.23
使用权资产	156,505.90	109,662.93

项 目	2024 年度	2023 年度
合 计	117,705.39	-188,154.30

57. 营业外收入

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
罚款、索赔收入	2,259,134.84	111,369.69	2,259,134.84
与企业日常活动无关的政府补助	1,657,596.77	929,306.83	1,657,596.77
非流动资产毁损报废利得	94,195.58	93,136.30	94,195.58
其他	2,532,702.29	60,207.92	2,532,702.29
合 计	6,543,629.48	1,194,020.74	6,543,629.48

本期营业外收入发生额较上期增长 448.03%，主要系本期收到的索赔收入金额增加所致。

58. 营业外支出

项 目	2024 年度	2023 年度	计入当期非经常性损益的金额
诉讼赔偿	-	2,250,000.00	-
违约金支出	119.29	1,500,000.00	119.29
罚款支出	426,792.48	354,281.92	426,792.48
非流动资产毁损报废损失	62,504.73	24,096.24	62,504.73
其他	146,785.83	1,201.04	146,785.83
合 计	636,202.33	4,129,579.20	636,202.33

本期营业外支出发生额较上期下降 84.59%，主要系本期诉讼赔偿和违约金支出减少所致。

59. 所得税费用

（1）所得税费用的组成

项 目	2024 年度	2023 年度
当期所得税费用	39,567,490.86	24,018,510.25
递延所得税费用	12,793,709.89	-11,857,100.82
合 计	52,361,200.75	12,161,409.43

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项 目	2024 年度	2023 年度
利润总额	455,667,965.16	231,133,507.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	68,350,194.77	34,670,026.14
子公司适用不同税率的影响	436,000.45	-1,351,180.56
调整以前期间所得税的影响	83,879.66	-95,156.92
非应税收入的影响	-8,993,806.23	-9,982,076.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,894,273.19	4,047,979.32
税率调整导致期初递延所得税资产余额的变化	3,720,736.19	-
研发费用加计扣除	-15,130,077.28	-15,128,181.94
所得税费用	52,361,200.75	12,161,409.43

本期所得税费用发生额较上期增长 330.55%，主要系业绩增长所得税费用增加以及固定资产一次加计扣除形成的递延所得税费用增加所致。

60. 其他综合收益

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注五、41 其他综合收益。

61. 现金流量表项目注释

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
政府补助	33,837,556.74	45,322,906.83
利息收入	12,150,860.94	17,724,211.52
往来款	51,459,148.13	-
其他	9,652,203.98	171,577.61
合 计	107,099,769.79	63,218,695.96

支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
期间费用中现金支出	77,403,715.67	64,219,566.00
往来款	50,575,272.72	20,879,792.63
其他	9,170,866.11	355,482.96

项 目	2024 年度	2023 年度
合 计	137,149,854.50	85,454,841.59

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
收回理财及债权投资收到的现金	624,000,000.00	1,022,996,000.00
合 计	624,000,000.00	1,022,996,000.00

支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
购买理财及债权投资支付的现金	847,517,466.66	937,996,000.00
合 计	847,517,466.66	937,996,000.00

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
收回银行承兑汇票等保证金	5,112,234.95	10,304,991.67
合 计	5,112,234.95	10,304,991.67

支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2024 年度	2023 年度
支付银行承兑汇票等保证金	14,238,264.56	18,015,154.52
支付租赁负债的本金和利息	8,711,598.14	7,727,984.41
赎回债券支付的费用	948,235.86	-
合 计	23,898,098.56	25,743,138.93

筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付债券	166,618,260.51	-	-	948,235.86	165,670,024.65	-
短期借款	156,829,166.08	114,827,375.00	103,944.19	189,729,166.08	-	82,031,319.19
长期借款 (含一年 内到期的)	237,213,378.90	54,973,461.93	177,236.10	92,565,597.14	-	199,798,479.79

项 目	2023 年 12 月 31 日	本期增加		本期减少		2024 年 12 月 31 日
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
非流动负 债)						
租赁负债 (含一年 内到期的 非流动负 债)	10,033,449.56	-	9,698,751.31	8,711,598.14	1,690,728.29	9,329,874.44
合 计	570,694,255.05	169,800,836.93	9,979,931.60	291,954,597.22	167,360,752.94	291,159,673.42

62. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年度	2023 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	403,306,764.41	218,972,098.14
加: 资产减值准备	5,854,560.34	14,819,414.77
信用减值准备	3,413,271.39	5,644,005.77
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	88,877,478.31	58,343,338.29
使用权资产折旧	8,172,788.15	12,193,205.01
无形资产摊销	6,603,760.64	5,658,370.74
长期待摊费用摊销	55,190,437.32	11,951,524.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收 益以“—”号填列)	-117,705.39	188,154.30
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	-31,690.85	-69,040.06
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-698,542.47	498,601.34
财务费用(收益以“—”号填列)	13,009,513.61	19,672,461.79
投资损失(收益以“—”号填列)	-91,815,308.64	-80,711,166.87
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	12,793,709.89	-11,857,100.82
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-	-
存货的减少(增加以“—”号填列)	-259,272,248.40	-296,865,589.00
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-98,484,474.83	-212,729,673.73
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	80,197,610.01	451,652,025.68
其他	4,618,225.79	3,078,680.40
经营活动产生的现金流量净额	231,618,149.28	200,439,309.84

补充资料	2024 年度	2023 年度
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
新增使用权资产（简化处理的除外）	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	452,762,580.29	821,714,053.55
减：现金的期初余额	821,714,053.55	561,642,792.90
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-368,951,473.26	260,071,260.65

注：其他为本期计提未使用的安全生产费。

（2）现金和现金等价物构成情况

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
一、现金	452,762,580.29	821,714,053.55
其中：库存现金	350.00	1,633.00
可随时用于支付的银行存款	452,762,230.29	821,712,420.55
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	452,762,580.29	821,714,053.55

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	理由
其他货币资金	77,168,439.50	19,791,772.26	开具银行承兑汇票、保函的保证金
合 计	77,168,439.50	19,791,772.26	

63. 外币货币性项目

项 目	2024 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	736,487.48	7.1884	5,294,166.60
欧元	168,696.72	7.5257	1,269,560.90

项 目	2024 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折算人民币余额
日元	560,000,704.00	0.046233	25,890,512.55
新加坡元	81,045.35	5.3214	431,274.73
应收账款			
其中：美元	1,911,438.11	7.1884	13,740,181.71
欧元	1,609,655.40	7.5257	12,113,783.64
应付账款			
其中：美元	94,967.00	7.1884	682,660.78
欧元	35,000.00	7.5257	263,399.50

64. 租赁

本公司作为承租人

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,025,871.62
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	54,270.84
租赁负债的利息费用	284,251.48
与租赁相关的总现金流出	9,888,953.42

六、研发支出

按费用性质列示

项 目	2024 年度	2023 年度
职工薪酬	74,793,490.91	65,659,197.11
试验检验维护等费用	26,990,138.94	18,414,076.87
无形资产摊销	8,221,427.01	6,428,119.49
资产折旧费	3,396,117.92	3,512,112.96
燃料动力费	2,781,081.72	2,344,055.56
其他	3,071,422.86	1,116,472.38
合 计	119,253,679.36	97,474,034.37
其中：费用化研发支出	119,253,679.36	97,474,034.37
资本化研发支出	-	-

七、合并范围的变更

报告期内增加子公司

序号	子公司全称	子公司简称	报告期间	纳入合并范围原因
1	RAYHOO MOTOR DIES SINGAPORE PTE. LTD.	新加坡瑞鹄	2024 年 8-12 月	新设

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
瑞祥工业	8,235 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	85.00	-	设立
武汉瑞鲸	2,000 万元	湖北武汉	湖北武汉	开发设计	-	85.00	设立
瑞鹄检具	1,000 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	100.00	-	设立
瑞鹄浩博	20,000 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	51.00	-	设立
瑞鹄轻量化	20,000 万元	安徽芜湖	安徽芜湖	工业生产	55.00	-	设立
天津瑞津	2,000 万元	天津市	天津市	开发设计	100.00	-	设立
新加坡瑞鹄	100 万美元	新加坡	新加坡	贸易	100.00	-	设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
瑞祥工业	15%	25,890,099.71	7,500,000.00	71,403,098.53
瑞鹄浩博	49%	23,153,066.41	-	142,424,187.25
瑞鹄轻量化	45%	3,945,130.30	-	92,252,132.87

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2024 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
瑞祥工业	1,571,509,099.43	175,229,796.84	1,746,738,896.27	1,222,721,249.79	31,407,144.77	1,254,128,394.56
瑞鹄浩博	665,287,990.74	455,206,540.91	1,120,494,531.65	691,821,086.57	134,056,927.68	825,878,014.25
瑞鹄轻量化	288,055,196.09	269,920,718.72	557,975,914.81	286,307,025.39	66,664,149.70	352,971,175.09

(续上表)

子公司名称	2023 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

子公司名称	2023 年 12 月 31 日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
瑞祥工业	1,419,169,860.56	151,362,991.78	1,570,532,852.34	1,191,186,311.35	22,753,656.31	1,213,939,967.66
瑞鹄浩博	444,809,158.61	310,081,567.63	754,890,726.24	471,214,266.18	136,261,932.15	607,476,198.33
瑞鹄轻量化	254,688,844.76	238,610,110.55	493,298,955.31	226,598,650.84	71,831,802.31	298,430,453.15

（续上表）

子公司名称	2024 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
瑞祥工业	811,800,041.82	184,172,874.93	184,172,874.93	96,732,299.83
瑞鹄浩博	617,599,749.39	46,415,784.06	46,415,784.06	-61,162,816.58
瑞鹄轻量化	466,775,581.59	8,766,956.25	8,766,956.25	56,286,038.93

（续上表）

子公司名称	2023 年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
瑞祥工业	688,781,204.04	54,809,589.51	54,809,589.51	69,643,968.29
瑞鹄浩博	291,547,858.41	18,662,092.55	18,662,092.55	8,306,000.07
瑞鹄轻量化	239,389,975.92	3,070,052.46	3,070,052.46	12,213,172.57

2. 在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
成飞瑞鹄	安徽 芜湖	安徽 芜湖	工业生产	45.00	-	权益法

（2）重要联营企业的主要财务信息

项 目	2024 年 12 月 31 日/ 2024 年度	2023 年 12 月 31 日/ 2023 年度
	成飞瑞鹄	成飞瑞鹄
流动资产	1,286,656,252.42	1,138,124,576.22
非流动资产	491,438,586.36	379,880,316.12
资产合计	1,778,094,838.78	1,518,004,892.34
流动负债	1,054,184,378.42	904,362,372.90

项 目	2024 年 12 月 31 日/ 2024 年度	2023 年 12 月 31 日/ 2023 年度
	成飞瑞鹄	成飞瑞鹄
非流动负债	91,395,787.92	84,202,355.01
负债合计	1,145,580,166.34	988,564,727.91
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	632,514,672.44	529,440,164.43
按持股比例计算的净资产份额	284,631,602.60	238,248,073.99
调整事项		
——商誉	-	-
——内部交易未实现利润	-10,272,183.76	-5,289,965.24
对联营企业权益投资的账面价值	274,359,418.84	232,958,108.75
营业收入	1,964,143,886.11	1,596,075,126.99
净利润	152,371,873.58	126,738,197.18
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	152,371,873.58	126,738,197.18
本期收到的来自联营企业的股利	22,500,000.00	4,500,000.00

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	2024 年 7 月 31 日/ 2024 年 1-7 月	2023 年 12 月 31 日/ 2023 年 8-12 月
联营企业		
投资账面价值合计	-	46,751,856.44
下列各项按持股比例计算的合计数		
——净利润	-3,059,927.18	5,407,606.12
——其他综合收益	-	-
——综合收益总额	-3,059,927.18	5,407,606.12

说明：公司于 2023 年 8 月对芜湖达敖汽车智能底盘系统有限公司首次出资，并完成工商变更登记，持有其 40% 股权，2024 年 7 月将持有的 40% 股权全部出售。

注：芜湖达敖汽车智能底盘系统有限公司曾用名为达奥（芜湖）汽车制品有限公司，于 2025 年 1 月更名。

九、政府补助

1. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表 列报项目	2023 年 12 月 31 日余额	本期新增补 助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期转入其 他收益	本期其他 变动	2024 年 12 月 31 日余额	与资产/ 收益相 关
递延收益	5,483,000.00	4,000,000.00	-	-	-	9,483,000.00	与收益 相关
递延收益	66,286,187.18	4,997,400.00	-	5,272,150.46	-39,000.00	65,972,436.72	与资产 相关
合 计	71,769,187.18	8,997,400.00	-	5,272,150.46	-39,000.00	75,455,436.72	/

2. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2024 年度	2023 年度	与资产/收益相关
其他收益	10,456,663.71	12,881,484.58	与收益相关
营业外收入	1,657,596.77	929,306.83	与收益相关
财务费用（贴息补助冲减费用）	528,173.00	-	与收益相关
合 计	12,642,433.48	13,810,791.41	与收益相关

除上述政府补助外，公司 2024 年度收到贴息补助 1,027,000.00 元冲减固定资产资本化利息。

十、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款和合同资产中，前五大客户的应收账款和合同资产占本公司应收账

款和合同资产总额的 65.15%（比较期：46.42%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 93.58%（比较期 80.48%）。

2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项 目	2024 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	82,031,319.19	-	-	-
应付票据	523,111,507.08	-	-	-
应付账款	754,417,769.26	-	-	-
其他应付款	25,374,003.44	-	-	-
一年内到期的非流动负债	39,829,649.85	-	-	-
长期借款	-	44,481,000.00	49,902,800.00	70,756,720.69
租赁负债	-	2,762,502.35	1,395,681.34	-
合 计	1,424,764,248.82	47,243,502.35	51,298,481.34	70,756,720.69

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	156,829,166.08	-	-	-
应付票据	430,653,657.12	-	-	-
应付账款	647,497,096.34	-	-	-
其他应付款	9,665,055.22	-	-	-
一年内到期的非流动负债	30,892,489.29	-	-	-
长期借款	-	45,262,350.00	59,699,500.00	109,340,717.76
租赁负债	-	2,051,771.41	-	-
应付债券	-	-	-	166,618,260.51

项 目	2023 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
合 计	1,275,537,464.05	47,314,121.41	59,699,500.00	275,958,978.27

3. 市场风险

(1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。

①截至 2024 年 12 月 31 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项 目	2024 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2024 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	736,487.48	7.1884	5,294,166.60
欧元	168,696.72	7.5257	1,269,560.90
日元	560,000,704.00	0.046233	25,890,512.55
新加坡元	81,045.35	5.3214	431,274.73
应收账款			
其中：美元	1,911,438.11	7.1884	13,740,181.71
欧元	1,609,655.40	7.5257	12,113,783.64
应付账款			
其中：美元	94,967.00	7.1884	682,660.78
欧元	35,000.00	7.5257	263,399.50

（续上表）

项 目	2023 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	326,594.74	7.0827	2,313,172.56
欧元	1,281,844.64	7.8592	10,074,273.39
日元	32,680,222.00	0.050213	1,640,971.99
应收账款			
其中：美元	3,056,622.88	7.0827	21,649,142.87

项 目	2023 年 12 月 31 日外币 余额	折算汇率	2023 年 12 月 31 日折算 人民币余额
欧元	2,063,905.21	7.8592	16,220,643.83
应付账款			
其中：美元	107,967.00	7.0827	764,697.87
欧元	17,546.00	7.8592	137,897.52
日元	16,200,000.00	0.050213	813,450.60

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 155.99 万元；如果当日人民币对于欧元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 111.52 万元；如果当日人民币对于日元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 220.07 万元。如果当日人民币对于新加坡元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 3.67 万元。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 0.5%，本公司当年的净利润就会下降或增加 73.27 万元。

十一、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值

所属的最低层次决定：

- 第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

1.2024 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项 目	2024 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	-	-	169,493,298.66	169,493,298.66
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	-	169,493,298.66	169,493,298.66
（二）应收款项融资	-	-	217,972,177.90	217,972,177.90
（三）其他权益工具投资	-	-	24,794,082.27	24,794,082.27
合 计	-	-	412,259,558.83	412,259,558.83

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

十二、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

1. 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
宏博科技	安徽芜湖	股权投资	9,355.50	33.04	33.04

本公司最终控制方为自然人柴震。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司合营和联营企业情况

(1) 本公司重要的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八、在其他主体中的权益

(2) 报告期内与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

合营或联营企业名称	简称	与本公司关系
芜湖达敖汽车智能底盘系统有限公司	达敖汽车	联营企业

*注：芜湖达敖汽车智能底盘系统有限公司曾用名为达奥（芜湖）汽车制品有限公司，于 2025 年 1 月更名，达敖汽车 2024 年 8 月起不再系公司联营企业。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
芜湖奇瑞科技有限公司	奇瑞科技	持有本公司 5% 以上股权股东
奇瑞汽车股份有限公司	奇瑞汽车	奇瑞科技的控股股东
奇瑞控股集团有限公司	奇瑞控股	其他
芜湖艾蔓设备工程有限公司	艾蔓设备	奇瑞科技子公司
奇瑞新能源汽车股份有限公司	奇瑞新能源	奇瑞汽车子公司
芜湖埃科泰克动力总成有限公司	埃科泰克	奇瑞汽车子公司
瑞鲸（安徽）供应链科技有限公司	瑞鲸供应链	奇瑞汽车子公司
芜湖埃科动力系统有限公司	埃科动力	埃科泰克子公司
奇瑞汽车河南有限公司	奇瑞河南	奇瑞控股子公司
奇瑞商用车(安徽)有限公司	奇瑞商用车	奇瑞控股子公司
芜湖金桔科技有限公司	金桔科技	奇瑞控股子公司
芜湖瑞建工程有限公司	瑞建工程	奇瑞控股子公司
瑞隆汽车动力有限公司	瑞隆汽车	奇瑞控股子公司
安徽必达新能源汽车产业研究院有限公司	必达新能源	奇瑞新能源子公司
安徽瑞露科技有限公司	瑞露科技	奇瑞商用车子公司
芜湖永达科技有限公司	永达科技	公司监事张昊担任董事
芜湖市奇瑞汽车职业培训学校	奇瑞培训学校	2023 年 12 月前系奇瑞汽车子公司
芜湖福瑞德智能制造有限公司	福瑞德	2023 年 10 月前系奇瑞科技子公司
大连嘉翔科技有限公司	大连嘉翔	公司前董事李立忠 2023 年 12 月前担任董事长的公司

其他关联方名称	简称	其他关联方与本公司关系
芜湖瑞鹄光伏科技有限公司	瑞鹄光伏	宏博科技子公司
芜湖扬子农村商业银行股份有限公司	扬子银行	2024 年 1 月担任公司董事的威士龙兼任董事的公司
安徽麦卡出行汽车有限公司	麦卡汽车	奇瑞控股子公司
芜湖经济技术开发区瑞鹄电力科技有限公司	瑞鹄电力科技	瑞鹄光伏子公司
芜湖市鸠江区瑞鹄电力综合服务有限公司	瑞鹄电力综合	瑞鹄光伏子公司
芜湖莱特思创汽车零部件有限公司	莱特思创	奇瑞科技子公司
芜湖捷途汽车销售有限公司	捷途汽车	奇瑞汽车子公司
东南（福建）汽车工业有限公司	东南汽车	奇瑞汽车子公司
芜湖达敖汽车智能底盘系统有限公司*	达敖汽车	奇瑞汽车子公司
安徽泓毅汽车技术股份有限公司	泓毅股份	2025 年 1 月担任公司董事的舒晓雪兼任董事的公司
芜湖泓鹄材料技术有限公司	泓鹄材料	泓毅股份子公司
芜湖普威技研有限公司	普威技研	泓毅股份子公司
安徽普威新材料技术有限公司	普威新材	普威技研子公司
安徽普威汽车高新技术有限公司	普威高新	普威技研子公司
芜湖普威轻量化科技有限公司	普威轻量化	普威技研子公司

*注：芜湖达敖汽车智能底盘系统有限公司曾用名为达奥（芜湖）汽车制品有限公司，于 2025 年 1 月更名，2024 年 12 月前系奇瑞汽车子公司。

5. 关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
瑞鲸供应链	材料及其他	111,791,715.37	158,429,373.84
福瑞德	材料及其他	58,952,169.81	2,780,035.49
成飞瑞鹄	模具及零星加工	46,484,837.52	48,443,572.06
成飞瑞鹄	水电物业费	8,166,614.33	5,915,453.20
大连嘉翔	材料及其他	5,626,034.78	-
瑞鹄光伏	电力	3,299,959.60	180,145.76
瑞鹄电力科技	电力	1,059,350.25	-
奇瑞科技	咨询服务	606,250.00	825,000.00

关联方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
莱特思创	材料及其他	417,305.33	-
瑞鹄电力综合	电力	287,535.90	-
金桔科技	信息化建设及其他	271,904.27	455,108.91
东南汽车	其他	192,063.23	-
埃科泰克	材料及其他	22,099.22	-
奇瑞培训学校	培训费	17,924.52	21,311.32
奇瑞汽车	检测费及其他	16,556.61	15,970.75
永达科技	委外加工等	14,060.38	1,795,830.50
麦卡汽车	材料及其他	11,681.42	-
瑞露科技	材料及其他	5,307.96	-
艾蔓设备	材料	-	407,610.63
埃科动力	委外加工等	-	289,687.58
奇瑞新能源	材料及其他	-	11,940.00
达敖汽车	材料	-1,579.20	-

出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
奇瑞汽车	模检具、自动化生产线	385,932,918.69	466,693,274.48
奇瑞汽车	汽车零部件	294,580,701.16	11,817,871.62
埃科泰克	汽车零部件	256,974,931.00	186,231,729.01
埃科动力	自动化生产线	-	690,265.49
达敖汽车	自动化生产线	45,477,876.09	16,283,185.84
达敖汽车	汽车零部件	54,471,783.90	50,347,506.28
达敖汽车	咨询服务	402,589.00	375,000.00
成飞瑞鹄	模检具、自动化生产线	72,248,285.11	36,000,000.12
成飞瑞鹄	汽车零部件	217,738,513.78	28,581,096.66
成飞瑞鹄	咨询服务	301,429.02	-
瑞隆汽车	汽车零部件	13,266,314.00	21,563,112.00
大连嘉祥	模检具	0.06	12,265,486.65
永达科技	其他物料	-24.43	9,253,482.09
瑞鲸供应链	自动化生产线等	27,661,837.00	12,792,600.27
奇瑞商用车	模检具、自动化生产线	58,808,849.47	6,057,522.10

关联方	关联交易内容	2024 年度发生额	2023 年度发生额
奇瑞新能源	模检具、自动化生产线	13,190,265.46	5,982,300.91
东南汽车	模检具、自动化生产线	113,607,840.42	-
必达新能源	模检具、自动化生产线	13,779,792.03	-
福瑞德	利息	414,998.81	-
艾蔓设备	模检具、自动化生产线	70,796.46	-

福瑞德自 2024 年 11 月起不再系公司关联方，上述交易额期间为 2024 年 1-10 月。

（2）关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	2024 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
成飞瑞鹄	房屋建筑物	-	-	2,116,867.50	130,887.87	5,363,665.87

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	2023 年度				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
成飞瑞鹄	房屋建筑物	-	-	2,590,650.00	185,080.50	211,704.48
埃科泰克	机器设备	-	-	27,120.00	928.32	-

（3）关联担保情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司及本公司子公司接受关联方的担保情况如下：

①2023 年 12 月 12 日，宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》，为本公司子公司瑞鹄浩博与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签订的《综合授信合同》提供 3,000.00 万元连带保证责任，担保合同所担保的主债权确定期间为 2023 年 12 月 12 日至 2026 年 12 月 12 日,保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。

②2023年12月15日,宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》,为本公司子公司瑞鹄浩博与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了的《流动资金借款合同》提供1,000.00万元连带保证责任,担保合同所担保的主债权确定期间为2023年12月15日至2024年12月15日,保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。

③2024年6月10日,宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》,为本公司子公司瑞鹄浩博与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签订的《综合授信合同》提供7,000.00万元连带保证责任,担保合同所担保的主债权确定期间为2024年6月10日至2027年6月10日(更新为2027年6月23日),保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。上述①②担保额度已合并至本合同中。

④2023年3月20日,宏博科技向招商银行出具最高额不可撤销担保书,为招商银行与子公司瑞鹄浩博签署的编号为551XY2023006107号的《授信协议(适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形)》,提供总额人民币1,000.00万元授信额度连带责任担保,保证期间为担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资到期日另加三年,《授信协议》期间为2023年3月20日至2026年3月19日。2024年5月14日,宏博科技向招商银行出具最高额不可撤销担保书,为招商银行与子公司瑞鹄浩博签署的编号为551XY240429T000103号的《授信协议(适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形)》(原编号为551XY2023006107的《授信协议》项下所做的具体业务尚有未清偿余额的,自动纳入本协议项下),提供总额人民币2,000.00万元授信额度连带责任担保(包括编号为原签署的551XY2023006107号的《授信协议》项下尚未清偿的余额),保证期间为担保书生效之日起至《授信协议》项下每笔贷款或其他融资到期日另加三年,《授信协议》期间为2024年5月14日至2027年5月13日。

⑤2023年3月27日,宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》,为子公司瑞鹄轻量化与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签订的《综合授信合同》提供2,000.00万元连带保证责任,担保合同所担保的主债权确定期间为2023年3月27日至2024年3月27日,保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。该主债权期间已结束。2024年6月24日,宏博科技与芜湖扬子农村商业银行股份有限公司签署了《最高额保证合同》,为子公司瑞鹄轻量化与芜湖扬子农村商

业银行股份有限公司签订的《综合授信合同》提供 2,000.00 万元连带保证责任，担保合同所担保的主债权确定期间为 2024 年 6 月 24 日至 2026 年 3 月 7 日，保证期间为最后到期的一笔借款履行期限届满之日起的三年。

⑥2023 年 2 月 9 日，奇瑞科技与徽商银行股份有限公司芜湖天门山支行签署了《最高额保证合同》，为瑞鹄轻量化与徽商银行股份有限公司芜湖天门山支行自 2023 年 2 月 9 日至 2028 年 2 月 9 日期间（含起日和止日）签订的《综合授信协议》提供 7,150 万元的连带保证责任，保证期间为最高额保证合同生效之日起至《综合授信协议》项下每笔贷款或其他融资到期日后三年止。

⑦2023 年 12 月 12 日，奇瑞科技与中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行签署了《本金最高额保证合同》，为瑞鹄轻量化在 2023 年 12 月 12 日至 2028 年 12 月 11 日期间与中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行签订的《综合授信协议》提供 4,275 万元的连带责任保证，保证期间为本金最高额保证合同生效之日起至《综合授信协议》项下每笔贷款或其他融资到期日后三年止。

⑧公司实际控制人柴震为公司公开发行可转换公司债券提供连带保证责任，担保范围为公司经中国证监会核准发行的可转换公司债券 100%本金及利息、违约金、损害赔偿金及实现债权的合理费用，担保受益人为全体债券持有人。截至 2024 年 3 月 29 日，“瑞鹄转债”因转股累计减少 4,388,562 张，剩余 9,438 张“瑞鹄转债”于 2024 年 4 月 1 日被公司提前赎回，本次赎回完成后，“瑞鹄转债”在深圳证券交易所摘牌，该债务已解除，相关担保也自动解除。

（4）其他关联交易

2024 年度，公司收到关联方奇瑞汽车供应商评优奖励，获得价值 20.73 万元的汽车一辆；公司子公司瑞鹄轻量化收到关联方奇瑞科技颁发的明日之星奖项，获得奖励款 5 万元。

2024 年 6 月 27 日，公司与奇瑞科技签署了《股权转让协议》，公司拟向奇瑞科技转让其持有的达散汽车全部股权，转让价格 4,311 万元，转让后公司不再持有达散汽车股权；2024 年 8 月，该股权转让已完成。

6. 关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	奇瑞汽车	249,885,004.46	14,633,142.63	109,333,130.39	6,244,348.95
	成飞瑞鹄	30,512,515.32	2,182,357.32	11,113,524.31	877,640.58
	埃科泰克	27,514,226.90	1,375,711.35	39,590,399.76	1,979,520.00
	达敖汽车	15,572,226.22	778,611.31	19,993,448.65	999,672.43
	奇瑞商用车	6,626,000.00	489,650.00	4,316,988.88	1,165,988.24
	普威新材料	4,848,769.25	242,438.46	-	-
	瑞鲸供应链	4,786,636.13	243,273.26	1,535,870.84	76,793.54
	瑞隆汽车	3,657,154.60	182,857.73	6,444,003.54	322,200.18
	奇瑞新能源	1,590,743.36	110,987.17	737,141.59	36,857.08
	普威轻量化	1,475,404.85	73,770.24	-	-
	普威技研	936,755.84	272,681.70	-	-
	捷途汽车	776,548.68	38,827.43	-	-
	奇瑞河南	408,786.00	366,286.00	408,786.00	284,528.80
	普威高新	376,424.77	18,821.24	-	-
	永达科技	49,720.00	4,972.00	3,510,578.50	175,528.93
	瑞露科技	-	-	4,475,270.00	447,527.00
	大连嘉翔	-	-	4,158,000.00	207,900.00
	必达新能源	-	-	486,061.95	24,303.10
合同资产	奇瑞汽车	59,413,083.46	4,072,954.17	37,583,458.27	1,885,615.39
	成飞瑞鹄	7,652,774.67	382,638.73	4,977,212.38	270,143.81
	奇瑞商用车	2,864,450.00	143,222.50	2,332,896.05	116,644.80
	奇瑞新能源	2,210,814.15	110,540.71	845,283.21	42,264.16
	普威高新	282,318.58	14,115.93	-	-
	普威新材	100,970.00	5,048.50	-	-
	瑞鲸供应链	88,000.00	8,800.00	100,000.00	5,000.00
	大连嘉翔	-	-	1,386,000.00	69,300.00
	必达新能源	-	-	97,212.39	29,163.72
应收款项融资	奇瑞汽车	66,826,398.75	-	21,372,822.96	-
	奇瑞零部件	20,584,378.75	-	-	-

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日		2023 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	奇瑞新能源	7,356,343.84	-	-	-
	埃科泰克	414,717.61	-	-	-
	捷途汽车	5,025,000.00	-	-	-
预付款项	福瑞德	-	-	1,300,000.00	-
	瑞鲸供应链	10,806,948.00	-	7,202,576.00	-
	奇瑞科技	-	-	76,875.00	-
	奇瑞汽车	-	-	159.17	-
其他应收款	瑞鲸供应链	27,026,000.00	1,360,300.00	10,195,500.00	509,775.00
	奇瑞汽车	19,500.00	6,375.00	27,600.00	3,260.00
	成飞瑞鹄	1,870,000.00	93,500.00	-	-
	达敖汽车	20,000.00	1,000.00	-	-
	大连嘉翔	-	-	2,000.00	100.00

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应付账款	成飞瑞鹄	50,449,500.78	45,530,601.88
	瑞鲸供应链	28,049,169.76	10,918,927.70
	泓鹄材料	26,164,312.83	-
	福瑞德	-	2,769,765.14
	艾蔓设备	740,000.00	922,560.00
	莱特思创	417,305.33	-
	瑞鹄电力科技	167,332.82	-
	瑞建工程	116,230.80	116,230.80
	瑞鹄电力综合	113,846.98	-
	瑞鹄光伏	110,000.00	-
	奇瑞科技	92,750.00	-
	金桔科技	54,194.00	182,867.26
	达敖汽车	-	1,249,993.49
应付票据	成飞瑞鹄	7,240,000.00	25,087,485.80
	瑞鲸供应链	11,383,433.33	3,820,000.00
	艾蔓设备	-	108,540.00

项目名称	关联方	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
	大连嘉翔	812,419.32	-
合同负债	奇瑞汽车	510,549,213.67	372,272,384.92
	奇瑞新能源	102,119,469.32	97,269,911.79
	瑞鲸供应链	23,141,608.87	55,389,322.95
	成飞瑞鹄	22,872,796.27	18,091,339.26
	东南汽车	11,386,725.68	-
	捷途汽车	9,265,486.73	-
	奇瑞商用车	4,184,070.81	37,805,088.47
	达敖汽车	4,015,044.26	18,694,690.25
	普威高新	3,407,079.65	-
	普威新材	44,016.70	-
	必达新能源	-	11,964,601.76

7. 关联银行交易

（1）关联银行存款

关联方	2024 年 12 月 31 日存款余额（元）	2024 年 1-12 月利息收入（元）
扬子银行	177,992,704.77	10,724,626.13

（2）关联银行借款

关联方	2024 年 12 月 31 日借款余额（元）	2024 年 1-12 月利息费用（元）
扬子银行	128,089,323.00	5,057,800.25

（3）关联银行承兑汇票

关联方	2024 年 12 月 31 日应付票据余额（元）
扬子银行	133,509,842.00

十三、承诺及或有事项

1. 重要承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

3. 其他

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已开出未到期的保函信息如下：

类型	开立银行	保函金额（元）
保函	中国银行股份有限公司芜湖自贸试验区支行	4,690,207.50
保函	中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行	13,043,686.00
保函	招商银行股份有限公司芜湖政务区支行	8,727,039.98
保函	招商银行股份有限公司芜湖分行	5,417,690.00
保函	杭州银行股份有限公司合肥分行	7,160,000.00
保函	中国建设银行股份有限公司芜湖经济技术开发区支行	USD 1,812,639.80

十四、资产负债表日后事项

1. 重要的非调整事项

项 目	内 容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	根据本公司第四届董事会第二次会议通过的《关于公司向不特定对象发行可转换公司债券预案的议案》，公司拟发行可转换公司债券募集资金总额不超过人民币 88,000.00 万元（含本数），本次发行的可转换公司债券每张面值为人民币 100 元，按面值发行，期限为自发行之日起 6 年，该发行预案尚待股东大会审议通过。	无法估计	尚在筹备阶段，实际发行规模尚不确定，无法估计具体影响数

2. 利润分配情况

2024 年度公司的利润分配预案为：以截至 2024 年 12 月 31 日的总股本 209,321,325 股为基数，向全体股东每 10 股分配现金红利 3.00 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，本次利润分配总额为人民币 62,796,397.50 元。该利润分配预案尚待股东大会审议通过。

3. 其他资产负债表日后事项说明

2025 年 1 月 13 日，公司成立全资子公司芜湖瑞祥智能机器人有限公司，注册资本 2000 万元，主要从事工业机器人和智能机器人的研发、生产和销售。

截至 2025 年 3 月 21 日，除上述事项外，本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

十五、其他重要事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无其他需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	79,904,260.27	101,837,764.12
1 至 2 年	18,498,821.30	17,031,598.69
2 至 3 年	5,951,447.60	4,892,442.10
3 至 4 年	1,603,013.20	4,794,243.10
4 至 5 年	-	4,692,307.69
5 年以上	1,100,121.75	1,100,121.75
小 计	107,057,664.12	134,348,477.45
减：坏账准备	13,966,719.74	14,848,491.64
合 计	93,090,944.38	119,499,985.81

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	2024 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	7,670,682.13	7.17	7,670,682.13	100.00	-
按组合计提坏账准备	99,386,981.99	92.83	6,296,037.61	6.33	93,090,944.38
1.账龄组合	99,125,597.03	92.59	6,296,037.61	6.35	92,829,559.42
2.合并范围内公司组合	261,384.96	0.24	-	-	261,384.96
合 计	107,057,664.12	100.00	13,966,719.74	13.05	93,090,944.38

（续上表）

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,896,921.75	3.64	4,896,921.75	100.00	-

类 别	2023 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	129,451,555.70	96.36	9,951,569.89	7.69	119,499,985.81
1.账龄组合	118,186,200.70	87.97	9,951,569.89	8.42	108,234,630.81
2.合并范围内公司组合	11,265,355.00	8.39	-	-	11,265,355.00
合 计	134,348,477.45	100.00	14,848,491.64	11.05	119,499,985.81

坏账准备计提的具体说明：

①按单项计提坏账准备的应收账款

名 称	2024 年 12 月 31 日			
	账面金额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江西亿维汽车制造股份有限公司	3,796,800.00	3,796,800.00	100.00	预计难以收回
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	预计难以收回
AVTOSANOAT INJINIRING LLC	2,048,694.00	2,048,694.00	100.00	预计难以收回
华人运通（山东）科技有限公司	725,066.38	725,066.38	100.00	预计难以收回
合 计	7,670,682.13	7,670,682.13	100.00	/

（续上表）

名 称	2023 年 12 月 31 日			
	账面金额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
江西亿维汽车制造股份有限公司	3,796,800.00	3,796,800.00	100.00	预计难以收回
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	1,100,121.75	1,100,121.75	100.00	预计难以收回
合 计	4,896,921.75	4,896,921.75	100.00	/

②按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	79,166,308.93	3,958,315.44	5.00	95,264,716.81	4,763,235.84	5.00
1-2 年	18,250,321.30	1,825,032.13	10.00	13,234,798.69	1,323,479.87	10.00
2-3 年	1,708,966.80	512,690.04	30.00	4,892,442.10	1,467,732.63	30.00

账 龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3-4 年	-	-	50.00	4,794,243.10	2,397,121.55	50.00
合 计	99,125,597.03	6,296,037.61	6.35	118,186,200.70	9,951,569.89	8.42

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(3) 本期坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
按单项计提坏账准备	4,896,921.75	2,773,760.38	-	-	7,670,682.13
按组合计提坏账准备	9,951,569.89	-	3,655,532.28	-	6,296,037.61
合 计	14,848,491.64	2,773,760.38	3,655,532.28	-	13,966,719.74

(4) 本期无实际核销的应收账款

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
奇瑞汽车股份有限公司	21,016,099.53	19,291,125.58	40,307,225.11	21.94	2,715,752.96
上汽大通汽车有限公司	13,564,017.79	9,734,720.00	23,298,737.79	12.68	1,164,936.89
广汽埃安新能源汽车股份有限公司	9,306,000.00	4,791,473.46	14,097,473.46	7.67	741,623.67
蔚来汽车（安徽）有限公司	8,839,235.93	5,206,018.00	14,045,253.93	7.65	972,528.93
Vinfast Trading and Production Joint Stock Company	8,081,301.36	-	8,081,301.36	4.40	404,065.07
合 计	60,806,654.61	39,023,337.04	99,829,991.65	54.34	5,998,907.52

2. 其他应收款

(1) 分类列示

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
应收利息	-	-
应收股利	-	-

项 目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
其他应收款	123,458,023.87	3,874,699.80
合 计	123,458,023.87	3,874,699.80

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
1 年以内	121,796,958.87	1,660,870.10
1 至 2 年	200,400.00	2,551,403.57
2 至 3 年	2,176,650.00	-
3 至 4 年	-	-
4 至 5 年	-	3,050.00
5 年以上	183,050.00	180,000.00
小 计	124,357,058.87	4,395,323.67
减：坏账准备	899,035.00	520,623.87
合 计	123,458,023.87	3,874,699.80

②按款项性质分类情况

款项性质	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
往来款	120,937,958.87	-
保证金	3,419,100.00	4,065,100.00
备用金	-	100,000.00
其他	-	230,223.67
合 计	124,357,058.87	4,395,323.67
减：坏账准备	899,035.00	520,623.87
合 计	123,458,023.87	3,874,699.80

③按坏账计提方法分类披露

A.截至 2024 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	124,357,058.87	899,035.00	123,458,023.87
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
合 计	124,357,058.87	899,035.00	123,458,023.87

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	124,357,058.87	0.72	899,035.00	123,458,023.87
1.账龄组合	3,419,100.00	26.29	899,035.00	2,520,065.00
2.合并范围内公司组合	120,937,958.87	-	-	120,937,958.87
合 计	124,357,058.87	0.72	899,035.00	123,458,023.87

B.截至 2023 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶 段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	4,395,323.67	520,623.87	3,874,699.80
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合 计	4,395,323.67	520,623.87	3,874,699.80

2023 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类 别	账面余额	计提比例（%）	坏账准备	账面价值
按单项计提坏账准备	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,395,323.67	11.84	520,623.87	3,874,699.80
1.账龄组合	4,395,323.67	11.84	520,623.87	3,874,699.80
合 计	4,395,323.67	11.84	520,623.87	3,874,699.80

本期坏账准备计提金额的依据：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④坏账准备的变动情况

类 别	2023 年 12 月 31 日	本期变动金额			2024 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
账龄组合	520,623.87	378,411.13	-	-	899,035.00
合 计	520,623.87	378,411.13	-	-	899,035.00

⑤本期无实际核销的其他应收款。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2024 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
芜湖瑞鹄浩博模具有限公司	往来款	70,814,808.19	1 年以内	56.94	-
芜湖瑞鹄汽车轻量化技术有限公司	往来款	50,123,150.68	1 年以内	40.31	-
芜湖融创投资发展有限公司	保证金	2,000,000.00	2-3 年	1.61	600,000.00
山东宏衍汽车有限公司	保证金	400,000.00	1 年以内	0.32	20,000.00
芜湖宜居置业发展有限公司	保证金	280,000.00	2-3 年、5 年以上	0.23	210,000.00
合 计	/	123,617,958.87	/	99.41	830,000.00

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资情况

项 目	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	306,055,542.99	-	306,055,542.99	251,896,598.97	-	251,896,598.97
对联营、合营企业投资	285,901,986.92	-	285,901,986.92	286,313,186.87	-	286,313,186.87
合 计	591,957,529.91	-	591,957,529.91	538,209,785.84	-	538,209,785.84

(2) 对子公司投资

被投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2024 年 12 月 31 日	本期计提减值准备	2024 年 12 月 31 日减值准备余额
瑞祥工业	61,896,598.97	-	-	61,896,598.97	-	-
瑞鹄检具	10,000,000.00	-	-	10,000,000.00	-	-
瑞鹄浩博	51,000,000.00	51,000,000.00	-	102,000,000.00	-	-
瑞鹄轻量化	110,000,000.00	-	-	110,000,000.00	-	-
天津瑞津	19,000,000.00	1,000,000.00	-	20,000,000.00	-	-
新加坡瑞鹄	-	2,158,944.02	-	2,158,944.02	-	-
合 计	251,896,598.97	54,158,944.02	-	306,055,542.99	-	-

(3) 对联营、合营企业投资

投资单位	2023 年 12 月 31 日	本期增减变动				
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、联营企业						
成飞瑞鹄	238,477,699.42	-	-	69,608,102.01	-	316,185.49
达散汽车	47,835,487.45	-	43,110,000.00	-5,072,198.38	-	
合 计	286,313,186.87	-	43,110,000.00	64,535,903.63	-	316,185.49

(续上表)

投资单位	本期增减变动			2024 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日减值准备余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他增加		
一、联营企业					
成飞瑞鹄	22,500,000.00	-	-	285,901,986.92	-
达散汽车	-	-	346,710.93	-	-
合 计	22,500,000.00	-	346,710.93	285,901,986.92	-

本期其他增加系对达散汽车的处置收益。

4. 营业收入和营业成本

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	805,423,852.42	592,119,052.37	797,378,097.38	624,080,140.36
其他业务	32,453,552.87	19,015,957.74	19,415,719.32	11,179,216.30
合 计	837,877,405.29	611,135,010.11	816,793,816.70	635,259,356.66

(1) 主营业务收入、主营业务成本的分解信息:

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
模检具业务	805,423,852.42	592,119,052.37	797,378,097.38	624,080,140.36
合 计	805,423,852.42	592,119,052.37	797,378,097.38	624,080,140.36
按经营地区分类				

项 目	2024 年度		2023 年度	
	收入	成本	收入	成本
内销	589,099,032.39	448,775,441.33	536,915,023.40	431,619,922.68
外销	216,324,820.03	143,343,611.04	260,463,073.98	192,460,217.68
合 计	805,423,852.42	592,119,052.37	797,378,097.38	624,080,140.36
按销售模式分类				
直销	805,423,852.42	592,119,052.37	797,378,097.38	624,080,140.36
合 计	805,423,852.42	592,119,052.37	797,378,097.38	624,080,140.36
按收入确认时间分类				
在某一时点确认收入	805,423,852.42	592,119,052.37	797,378,097.38	624,080,140.36
合 计	805,423,852.42	592,119,052.37	797,378,097.38	624,080,140.36

（2）履约义务的说明

模检具业务：

对于内销，本公司履约义务通常的履行时间：根据合同约定将产品交付给客户且经客户终验收作为控制权转移时点确认收入；

对于外销，本公司履约义务通常的履行时间：根据合同约定将产品报关并办妥清关手续作为控制权转移时点确认收入；若客户要求本公司进行母线跟踪调试，经客户终验收后作为控制权转移时点确认收入。

5. 投资收益

项 目	2024 年度	2023 年度
权益法核算的长期股权投资收益	64,535,903.63	63,745,234.46
处置长期股权投资产生的投资收益	346,710.93	-4,370,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	361,292.71	3,025,446.82
债权投资持有期间取得的利息收入	6,894,575.97	5,957,388.90
处置债权投资取得的投资收益	69,639.10	-
票据贴现利息	-411,681.57	-669,084.38

项 目	2024 年度	2023 年度
成本法核算的长期股权投资收益	42,500,000.00	-
合 计	114,296,440.77	67,688,985.80

十七、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项 目	2024 年度	2023 年度
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	4,383,712.26	-188,154.30
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	10,755,756.74	7,117,806.83
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	12,680,810.46	13,665,388.11
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,806,904.30	-
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	85,380.74	-
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	-1,582,617.18
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,249,830.38	-3,864,865.29
其他符合非经常性损益定义的损益项目	788,482.45	3,955,173.49
非经常性损益总额	34,750,877.33	19,102,731.66
减：非经常性损益的所得税影响数	4,724,980.72	2,083,099.03
非经常性损益净额	30,025,896.61	17,019,632.63
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	4,107,892.13	-763,253.53
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	25,918,004.48	17,782,886.16

2. 净资产收益率及每股收益

①2024 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	17.74	1.70	1.70
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	16.43	1.57	1.57

②2023 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.85	1.08	1.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.64	0.98	0.96

公司名称：瑞鹄汽车模具股份有限公司



日期：2025 年 3 月 21 日



营业执照

(副本)(5-1)

统一社会信用代码

911101020854927874



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 刘维、肖厚发

出资额 8336.5万元

成立日期 2013年12月10日

经营范围

主要经营场所

北京市西城区阜成门外大街22号1幢外
经贸大厦901-22至901-26

一般项目：税务服务；企业管理咨询；软件开发；信息系统运行维护服务；计算机软硬件及辅助设备零售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：注册会计业务；代理记账。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）



登记机关

2024年12月06日



会计师事务所

执业证书

名称：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）

名

首席合伙人：肖厚发

主任会计师：

经营场所：北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11010032

批准执业文号：京财会许可[2013]0067号

批准执业日期：2013年10月25日

说明

证书序号：0011869

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：

北京市财政局

二〇一三年六月十日

中华人民共和国财政部制



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓名	陈莲
Sex	女
Date of birth	1986-02-05
Working unit	安徽会计师事务所(特殊普通合伙)安徽分所
Identity card No.	340223198602053223



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号: 110100323851
批准注册协会: 安徽省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs: 安徽省注册会计师协会
发证日期: 2015-03-31
Date of Issuance: 2015-03-31

安徽省注册会计师协会
2021年11月30日

<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格，继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> <p>证书编号: 110100323848 No. of Certificate</p> <p>批准注册协会 安徽省注册会计师协会 Authorized Institute of CPAs</p> <p>发证日期: 2015-07-01 Date of Issuance</p>	<p>THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS</p> <p>中国注册会计师协会</p>
<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格，继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> <p>年 月 日 y m d</p>	<p>年度检验登记 Annual Renewal Registration</p> <p>本证书经检验合格，继续有效一年。 This certificate is valid for another year after this renewal.</p> <p>年 月 日 y m d</p>

安徽省注册会计师协会
AICPA
1101020362092

姓名: 吴岳松
Full name

性别: 男
Sex

出生日期: 1989-09-03
Date of birth

工作单位: 安徽会计师事务所(特殊普通合伙)芜湖分所
Working unit

身份证号码: 340203198909031218
Identity card No.

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:

No. of Certificate

110100323899

批准注册协会

安徽省注册会计师协会

Authorized Institute of CPAs

发证日期:

Date of Issuance

2015-12-29

年

月

日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:

No. of Certificate

110100323899

批准注册协会

安徽省注册会计师协会

Authorized Institute of CPAs

发证日期:

Date of Issuance

2015-12-29

年

月

日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:

No. of Certificate

110100323899

批准注册协会

安徽省注册会计师协会

Authorized Institute of CPAs

发证日期:

Date of Issuance

2015-12-29

年

月

日

年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号:

No. of Certificate

110100323899

批准注册协会

安徽省注册会计师协会

Authorized Institute of CPAs

发证日期:

Date of Issuance

2015-12-29

年

月

日

6-1-426

合并资产负债表

2025年9月30日

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2025年9月30日	2024年12月31日	项 目	2025年9月30日	2024年12月31日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	540,423,922.54	529,931,019.79	短期借款	78,861,638.88	82,031,319.19
交易性金融资产	120,357,744.48	169,493,298.66	交易性金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据	3,420,000.00	11,087,514.00	应付票据	791,670,034.80	523,111,507.08
应收账款	781,086,903.68	443,904,278.12	应付账款	980,866,995.89	754,417,769.26
应收款项融资	190,688,697.94	217,972,177.90	预收款项		
预付款项	408,028,397.79	152,392,013.76	合同负债	1,617,467,419.30	1,474,087,597.34
其他应收款	38,681,826.69	31,316,582.27	应付职工薪酬	139,026,122.65	133,677,073.46
其中：应收利息			应交税费	40,544,453.00	27,404,157.22
应收股利			其他应付款	41,408,654.06	25,374,003.44
存货	2,276,723,480.24	2,039,093,125.85	其中：应付利息		
合同资产	182,880,904.39	137,813,666.55	应付股利		
持有待售资产			持有待售负债		
一年内到期的非流动资产	172,261,812.34	151,070,718.63	一年内到期的非流动负债	33,861,325.18	39,829,649.85
其他流动资产	11,434,245.36	24,708,693.82	其他流动负债	11,201,783.57	2,536,457.88
流动资产合计	4,725,987,935.85	3,908,783,089.35	流动负债合计	3,734,908,427.33	3,062,469,534.72
非流动资产：			非流动负债：		
债权投资	342,899,176.10	230,759,933.89	长期借款	205,240,396.89	165,140,520.69
其他债权投资			应付债券		
长期应收款			其中：优先股		
长期股权投资	270,094,028.24	274,359,418.84	永续债		
其他权益工具投资	26,935,236.57	24,794,082.27	租赁负债	6,756,519.80	4,158,183.69
其他非流动金融资产			长期应付款		
投资性房地产			长期应付职工薪酬	67,488,857.11	43,221,831.34
固定资产	1,115,412,796.74	868,665,137.79	预计负债	22,431,940.54	17,096,143.59
在建工程	90,545,536.47	64,108,944.06	递延收益	72,940,927.23	75,455,436.72
生产性生物资产			递延所得税负债		
油气资产			其他非流动负债		
使用权资产	17,087,784.52	10,077,569.18	非流动负债合计	374,858,641.57	305,072,116.03
无形资产	151,086,770.57	155,388,549.41	负债合计	4,109,767,068.90	3,367,541,650.75
开发支出			所有者权益：		
商誉			股本	209,321,325.00	209,321,325.00
长期待摊费用	138,600,296.93	151,279,638.02	其他权益工具		
递延所得税资产	47,602,522.20	35,167,418.74	其中：优先股		
其他非流动资产	6,608,584.46	114,393,301.75	永续债		
非流动资产合计	2,206,872,732.80	1,928,993,993.95	资本公积	985,729,533.03	985,049,036.52
			减：库存股		
			其他综合收益	171,002.47	-1,690,433.43
			专项储备	21,522,804.74	16,984,554.50
			盈余公积	93,117,439.40	93,117,439.40
			未分配利润	1,153,287,754.72	861,374,091.91
			归属于母公司所有者权益合计	2,463,149,859.36	2,164,156,013.90
			少数股东权益	359,943,740.39	306,079,418.65
			所有者权益合计	2,823,093,599.75	2,470,235,432.55
资产总计	6,932,860,668.65	5,837,777,083.30	负债和所有者权益总计	6,932,860,668.65	5,837,777,083.30

法定代表人：

褚

印 柴 震

主管会计工作负责人：

吴 春

生 章

会计机构负责人：

程 翔

3402300126375

合并利润表

2025年1-9月

编制单位：瑞鹤汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2025年1-9月	2024年1-9月
一、营业总收入	2,604,433,466.48	1,725,949,365.37
其中：营业收入	2,604,433,466.48	1,725,949,365.37
二、营业总成本	2,173,832,869.81	1,508,129,394.62
其中：营业成本	1,931,683,473.43	1,306,804,797.19
税金及附加	18,509,583.45	12,874,346.21
销售费用	20,102,960.31	18,073,677.88
管理费用	97,890,820.78	89,039,296.22
研发费用	107,609,232.74	87,044,922.01
财务费用	-1,963,200.90	-5,707,644.89
其中：利息费用	3,545,765.23	10,019,054.46
利息收入	5,081,010.27	12,772,685.62
加：其他收益	18,936,865.06	32,521,996.83
投资收益（损失以“-”号填列）	43,861,295.90	64,153,006.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	34,247,543.73	51,933,820.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-635,554.18	543.81
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,421,501.53	-5,928,260.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-266,147.72	2,023,614.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	101,594.60	51,743.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	467,177,148.80	310,642,614.23
加：营业外收入	2,100,010.29	5,929,482.69
减：营业外支出	2,423,555.00	347,714.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	466,853,604.09	316,224,382.44
减：所得税费用	59,691,581.95	31,012,885.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	407,162,022.14	285,211,496.97
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	407,162,022.14	285,211,496.97
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）	354,950,322.15	252,574,900.90
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	52,211,699.99	32,636,596.07
六、其他综合收益的税后净额	1,861,435.90	1,118,624.53
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,861,435.90	1,118,624.53
1.不能重分类进损益的其他综合收益	1,819,981.16	1,118,624.53
（1）重新计量设定受益计划变动额		
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益		
（3）其他权益工具投资公允价值变动	1,819,981.16	1,118,624.53
（4）企业自身信用风险公允价值变动		
2.将重分类进损益的其他综合收益	41,454.74	
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		
（2）其他债权投资公允价值变动		
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
（4）其他债权投资信用减值准备		
（5）现金流量套期储备		
（6）外币财务报表折算差额	41,454.74	
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	409,023,458.04	286,330,121.50
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	356,811,758.05	253,693,525.43
（二）归属于少数股东的综合收益总额	52,211,699.99	32,636,596.07
八、每股收益		
（一）基本每股收益（元/股）	1.70	1.23
（二）稀释每股收益（元/股）	1.70	1.23

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



Signature of the Accounting Institution Responsible Person: 吴春生 (Wu Chunsheng)



合并现金流量表

2025年1-9月

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2025年1-9月	2024年1-9月
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,013,576,194.59	1,416,624,638.09
收到的税费返还	15,830,438.84	25,207,876.86
收到其他与经营活动有关的现金	87,405,112.51	102,680,152.22
经营活动现金流入小计	2,116,811,745.94	1,544,512,667.17
购买商品、接受劳务支付的现金	1,150,714,345.90	980,680,672.73
支付给职工以及为职工支付的现金	393,958,962.17	334,553,299.96
支付的各项税费	125,467,925.00	70,330,204.85
支付其他与经营活动有关的现金	140,392,679.72	113,219,424.61
经营活动现金流出小计	1,810,533,912.79	1,498,783,602.15
经营活动产生的现金流量净额	306,277,833.15	45,729,065.02
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	734,590,450.00	531,264,352.41
取得投资收益收到的现金	30,545,093.74	28,046,189.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	222,900.00	190,085.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	765,358,443.74	559,500,627.03
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	155,626,403.25	223,181,711.90
投资支付的现金	816,090,450.00	746,517,466.66
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	971,716,853.25	969,699,178.56
投资活动产生的现金流量净额	-206,358,409.51	-410,198,551.53
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		24,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		24,500,000.00
取得借款收到的现金	143,804,297.58	159,105,616.93
收到其他与筹资活动有关的现金	11,351,893.01	3,658,421.62
筹资活动现金流入小计	155,156,190.59	187,264,038.55
偿还债务支付的现金	115,440,721.00	189,575,571.39
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,505,058.87	80,962,308.26
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		7,500,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	13,166,422.12	11,990,360.05
筹资活动现金流出小计	197,112,201.99	282,528,239.70
筹资活动产生的现金流量净额	-41,956,011.40	-95,264,201.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,090,755.49	4,271,397.79
五、现金及现金等价物净增加额	60,054,167.73	-455,462,289.87
加：期初现金及现金等价物余额	452,762,580.29	821,714,053.55
六、期末现金及现金等价物余额	512,816,748.02	366,251,763.68

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

李松



6-1-429



程翔



母公司资产负债表

2025年9月30日

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资产	2025年9月30日	2024年12月31日	负债和所有者权益	2025年9月30日	2024年12月31日
流动资产：			流动负债：		
货币资金	287,638,919.24	334,091,507.59	短期借款		50,039,722.22
交易性金融资产	80,164,539.00	99,315,709.62	交易性金融负债		
衍生金融资产			衍生金融负债		
应收票据	3,420,000.00	8,055,950.00	应付票据	185,480,000.00	113,680,000.00
应收账款	135,835,338.54	93,090,944.38	应付账款	288,867,843.58	230,558,128.25
应收款项融资	38,379,931.39	32,082,022.68	预收款项		
预付款项	60,158,543.83	57,027,004.07	合同负债	596,722,679.24	624,908,604.43
其他应收款	137,793,719.71	123,458,023.87	应付职工薪酬	69,240,816.49	65,517,554.64
其中：应收利息			应交税费	13,312,380.16	2,807,164.93
应收股利			其他应付款	27,897,036.79	28,361,890.64
存货	669,873,801.53	683,594,119.77	其中：应付利息		
合同资产	71,975,194.85	72,658,373.99	应付股利		
持有待售资产			持有待售负债		
一年内到期的非流动资产	43,654,657.54	108,362,495.33	一年内到期的非流动负债	3,028,797.32	23,455,696.61
其他流动资产	5,706,386.49	7,778,719.99	其他流动负债	2,061,674.16	1,192,079.50
流动资产合计	1,534,601,032.12	1,619,514,871.29	流动负债合计	1,186,611,227.74	1,140,520,841.22
非流动资产：			非流动负债：		
债权投资	270,025,532.36	127,096,125.73	长期借款		9,750,000.00
其他债权投资			应付债券		
长期应收款			其中：优先股		
长期股权投资	596,823,702.29	591,957,529.91	永续债		
其他权益工具投资	27,046,449.77	24,905,295.47	租赁负债	304,532.91	242,342.97
其他非流动金融资产			长期应付款		
投资性房地产			长期应付职工薪酬	30,370,914.98	20,659,444.56
固定资产	581,555,559.37	394,653,045.92	预计负债	9,663,360.06	8,054,238.52
在建工程	9,967,920.40	20,229,989.73	递延收益	38,907,762.21	40,554,541.17
生产性生物资产			递延所得税负债		
油气资产			其他非流动负债		
使用权资产	3,739,382.68	8,405,909.83	非流动负债合计	79,246,570.16	79,260,567.22
无形资产	75,539,279.15	78,190,630.12	负债合计	1,265,857,797.90	1,219,781,408.44
开发支出			所有者权益：		
商誉			股本	209,321,325.00	209,321,325.00
长期待摊费用	7,661,743.48	11,468,980.37	其他权益工具		
递延所得税资产	14,041,538.06	8,630,785.23	其中：优先股		
其他非流动资产	3,438,778.09	101,427,093.18	永续债		
非流动资产合计	1,589,839,885.65	1,366,965,385.49	资本公积	964,770,616.70	964,090,120.19
			减：库存股		
			其他综合收益	134,129.25	-1,685,851.91
			专项储备	8,818,984.80	7,361,104.94
			盈余公积	93,117,439.40	93,117,439.40
			未分配利润	582,420,624.72	494,494,710.72
			所有者权益合计	1,858,583,119.87	1,766,698,848.34
资产总计	3,124,440,917.77	2,986,480,256.78	负债和所有者权益总计	3,124,440,917.77	2,986,480,256.78

法定代表人：

程



主管会计工作负责人：

吴春生

6-1-430



会计机构负责人：

程翔





母公司利润表

2025年1-9月

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2025年1-9月	2024年1-9月
一、营业收入	816,166,760.07	650,543,248.79
减：营业成本	578,534,554.20	476,453,793.02
税金及附加	9,244,624.77	6,852,721.06
销售费用	12,085,798.40	11,255,629.89
管理费用	42,829,708.63	43,861,954.97
研发费用	45,644,895.86	37,881,551.13
财务费用	-6,942,256.05	-9,926,433.53
其中：利息费用	323,908.04	4,571,112.55
利息收入	5,432,413.95	11,106,271.18
加：其他收益	7,767,638.36	12,941,974.33
投资收益（损失以“-”号填列）	31,140,429.16	91,478,928.91
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	24,540,051.63	43,560,095.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-651,170.62	55,673.95
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-4,403,728.57	-406,646.08
资产减值损失（损失以“-”号填列）	4,153,925.02	-654,756.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	112,371.25	201,634.68
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	172,888,898.86	187,780,841.38
加：营业外收入	194,118.05	520,009.65
减：营业外支出	878,094.40	80,906.34
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	172,204,922.51	188,219,944.69
减：所得税费用	21,242,349.17	11,712,807.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	150,962,573.34	176,507,137.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	150,962,573.34	176,507,137.25
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	1,819,981.16	1,118,624.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,819,981.16	1,118,624.53
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	1,819,981.16	1,118,624.53
4.企业自身信用风险公允价值变动		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
六、综合收益总额	152,782,554.50	177,625,761.78

法定代表人：

李程



主管会计工作负责人：

6-1-431 吴章



会计机构负责人：

李程





母公司现金流量表

2025年1-9月

编制单位：瑞鹄汽车模具股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	2025年1-9月	2024年1-9月
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	705,532,824.25	598,575,217.72
收到的税费返还	6,009,111.91	1,070.22
收到其他与经营活动有关的现金	34,792,286.51	34,411,046.77
经营活动现金流入小计	746,334,222.67	632,987,334.71
购买商品、接受劳务支付的现金	298,454,114.31	351,269,315.25
支付给职工以及为职工支付的现金	158,602,564.58	141,184,632.21
支付的各项税费	26,264,847.59	23,586,477.52
支付其他与经营活动有关的现金	39,855,846.49	39,756,852.84
经营活动现金流出小计	523,177,372.97	555,797,277.82
经营活动产生的现金流量净额	223,156,849.70	77,190,056.89
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	498,500,000.00	185,264,352.41
取得投资收益收到的现金	31,302,481.36	65,922,841.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	186,001.35	47,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	52,452,397.24	
投资活动现金流入小计	582,440,879.95	251,234,393.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	87,045,435.64	129,120,832.24
投资支付的现金	562,145,624.24	347,008,733.33
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	60,000,000.00	150,000,000.00
投资活动现金流出小计	709,191,059.88	626,129,565.57
投资活动产生的现金流量净额	-126,750,179.93	-374,895,172.04
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		50,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	60,000.00	105,182,835.03
筹资活动现金流入小计	60,000.00	155,182,835.03
偿还债务支付的现金	75,350,000.00	94,466,018.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,270,926.01	65,586,896.99
支付其他与筹资活动有关的现金	6,640,206.18	151,853,605.81
筹资活动现金流出小计	145,261,132.19	311,906,521.58
筹资活动产生的现金流量净额	-145,201,132.19	-156,723,686.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,341,874.01	4,271,397.79
五、现金及现金等价物净增加额	-46,452,588.41	-450,157,403.91
加：期初现金及现金等价物余额	334,091,505.82	703,822,312.65
六、期末现金及现金等价物余额	287,638,917.41	253,664,908.74

法定代表人：

李



主管会计工作负责人：

6-1-472



会计机构负责人：

程

