

审计报告

陕西中天火箭技术股份有限公司

容诚审字[2026] 100Z0248 号

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

审计报告

容诚审字[2026] 100Z0248 号

陕西中天火箭技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了陕西中天火箭技术股份有限公司（以下简称“中天火箭公司”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 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，公允反映了中天火箭公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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，我们独立于中天火箭公司，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） 营业收入确认

1、 事项描述

如中天火箭公司财务报表附注三、27“收入确认原则和计量方法”及附注五、37“营业收入及营业成本”所述，中天火箭公司收入主要来源于增雨防雹火箭及配套装备、军用小型固体火箭、炭/炭热场材料、固体火箭发动机耐烧蚀组件、智能计重系统及测控类系统集成收入。2025年度，中天火箭公司营业收入金额为人民币783,012,414.01元。由于营业收入是中天火箭公司关键业绩指标之一，可能存在中天火箭公司管理层（以下简称“管理层”）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将营业收入确认认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对中天火箭公司营业收入确认实施的相关程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）对收入执行分析程序，包括按照产品类别对收入、成本和毛利率波动分析，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（3）检查主要销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（4）检查与收入确认相关支持性文件，以抽样的方式检查销售合同、销售发票、出库单、产品交接单等支持性文件，复核收入确认和计量的真实准确性；

（5）对主要客户销售价格进行分析，查阅重要客户的工商登记资料，评估是否存在关联交易非关联化的情况；

（6）对重大客户实施函证程序，未回函客户执行替代测试，确认收入的准确性；

（7）针对资产负债表日前后确认的收入选取样本，确认收入是否记录于恰当的会计期间。

通过实施以上程序，我们没有发现中天火箭公司营业收入确认存在异常。

（二）应收账款减值

1、事项描述

如中天火箭公司财务报表附注三、11“金融工具”及附注五、3“应收账款”所述,截至2025年12月31日合并财务报表所示应收账款为人民币455,218,226.93元。中天火箭公司对应收账款减值准备的计提需要管理层在评估预期信用损失时做出重大判断和估计,考虑所有合理且有依据的信息,包括客户历史还款情况、信用状况、行业情况及前瞻性信息等。因此,我们将应收账款减值认定为关键审计事项。

2、审计应对

我们对中天火箭公司应收账款减值实施的相关程序主要包括:

(1)了解、评估及测试管理层与应收账款减值测试相关的关键内部控制,评估了减值准备相关会计估计的合理性;

(2)取得管理层对于应收账款预期信用损失的计算过程,复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;

(3)对以账龄组合为基础评估预期信用损失的应收账款,评估管理层对应收账款信用风险组合的划分,选取样本评价管理层应收账款账龄划分的合理性,复核预期信用损失计算的依据,包括管理层结合历史信用损失率及前瞻性考虑因素对预期信用损失的估计和计算过程;

(4)就报告期选取部分销售客户执行函证程序,询证应收账款余额和发生额并对未回函应收账款执行替代测试,并抽样检查了期后回款情况;

(5)检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

通过实施以上程序,我们没有发现中天火箭公司应收账款减值存在异常。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括中天火箭公司2025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

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，管理层负责评估中天火箭公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算中天火箭公司、终止运营或别无其他现实的选择。

中天火箭公司治理层负责监督中天火箭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，就可能导致对中天火箭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中天火箭公司不能持续经营。

(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) 就中天火箭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（如适用）。

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，为陕西中天火箭技术股份有限公司容诚审字[2026]100Z0248号审计报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师： _____
张立志（项目合伙人）

中国注册会计师： _____
孙建伟

中国注册会计师： _____
石皓楠

中国·北京

2026年03月30日

合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：陕西中天火箭技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日	项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金	五、1	764,319,222.61	935,729,172.24	短期借款	五、18	114,359,541.67	138,956,206.64
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	五、2	39,768,202.21	57,007,583.53	应付票据	五、19	32,653,462.57	25,601,990.40
应收账款	五、3	455,218,226.93	526,001,354.09	应付账款	五、20	527,651,833.57	596,321,817.86
应收款项融资	五、4	1,684,209.23	14,659,567.68	预收款项			
预付款项	五、5	50,670,235.42	30,711,199.77	合同负债	五、21	238,442,617.85	125,463,307.63
其他应收款	五、6	11,176,835.17	5,995,471.36	应付职工薪酬	五、22	1,681,945.92	2,683,201.10
其中：应收利息				应交税费	五、23	4,314,225.18	13,533,886.98
应收股利				其他应付款	五、24	5,751,247.97	6,073,567.48
存货	五、7	476,654,643.92	407,952,223.84	其中：应付利息			
合同资产	五、8	17,180,158.17	11,016,834.13	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、25	6,303,155.35	4,206,199.41
其他流动资产	五、9	52,558,350.59	34,804,646.84	其他流动负债	五、26	60,565,359.35	54,785,618.36
流动资产合计		1,869,230,084.25	2,023,878,053.48	流动负债合计		991,723,389.43	967,625,795.86
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款	五、27	9,600,000.00	10,800,000.00
其他债权投资				应付债券	五、28	491,124,335.78	474,996,538.55
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资				永续债			
其他权益工具投资				租赁负债	五、29	5,920,575.80	2,049,759.67
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、10	1,012,007,617.45	774,257,679.46	预计负债			
在建工程	五、11	269,512.11	120,091,762.52	递延收益	五、30	47,745,889.49	22,185,066.21
生产性生物资产				递延所得税负债	五、15	7,685,814.49	8,338,924.41
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产	五、12	8,057,134.02	4,761,678.40	非流动负债合计		562,076,615.56	518,370,288.84
无形资产	五、13	91,679,244.05	94,180,362.51	负债合计		1,553,800,004.99	1,485,996,084.70
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本	五、31	155,399,578.00	155,393,727.00
长期待摊费用	五、14	1,064,622.77	905,555.48	其他权益工具	五、32	51,935,199.64	51,967,780.80
递延所得税资产	五、15	44,151,529.74	20,711,815.59	其中：优先股			
其他非流动资产	五、16	44,508,308.62	72,537,498.46	永续债			
非流动资产合计		1,201,737,968.76	1,087,446,352.42	资本公积	五、33	629,475,709.78	629,146,037.66
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备	五、34	5,126,379.18	2,863,469.14
				盈余公积	五、35	86,147,033.39	79,664,056.28
				未分配利润	五、36	589,084,148.03	706,293,250.32
				归属于母公司所有者权益合计		1,517,168,048.02	1,625,328,321.20
				少数股东权益			
				所有者权益合计		1,517,168,048.02	1,625,328,321.20
资产总计		3,070,968,053.01	3,111,324,405.90	负债和所有者权益总计		3,070,968,053.01	3,111,324,405.90

法定代表人：

程皓
印程皓
6101990823976

主管会计工作负责人：

张东
晓张东
6101990795644

会计机构负责人：

王效益
王效益
6101990813005

合并利润表

2025年度

编制单位：陕西中天火箭技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		783,012,414.01	924,696,744.92
其中：营业收入	五、37	783,012,414.01	924,696,744.92
二、营业总成本		817,916,181.78	919,932,880.42
其中：营业成本	五、37	634,843,215.95	750,195,679.41
税金及附加	五、38	8,003,661.93	12,033,460.35
销售费用	五、39	23,000,177.26	23,329,803.34
管理费用	五、40	60,840,521.77	63,756,378.96
研发费用	五、41	71,649,096.02	69,412,768.10
财务费用	五、42	19,579,508.85	1,204,790.26
其中：利息费用		23,818,421.02	9,076,107.98
利息收入		4,327,805.92	7,167,132.39
加：其他收益	五、43	17,203,910.56	13,301,616.24
投资收益（损失以“-”号填列）	五、44	1,638,863.97	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	-12,272,962.24	3,658,139.43
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-92,092,836.44	-5,168,305.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-120,426,791.92	16,555,314.27
加：营业外收入	五、47	137,624.43	588,273.94
减：营业外支出	五、48	509,806.85	1,882,497.88
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-120,798,974.34	15,261,090.33
减：所得税费用	五、49	-18,928,650.46	-4,305,067.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-101,870,323.88	19,566,157.37
（一）按经营持续性分类			
1 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-101,870,323.88	19,566,157.37
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）		-101,870,323.88	19,566,157.37
2 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1 不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
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			
（7）其他			
（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		-101,870,323.88	19,566,157.37
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-101,870,323.88	19,566,157.37
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.6555	0.1259
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.6555	0.1259

法定代表人：

程皓



主管会计工作负责人：

张东



会计机构负责人：

王效益





合并现金流量表

2025年度

编制单位：天箭航天技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		914,457,338.87	850,127,611.34
收到的税费返还		5,073,100.08	736,585.66
收到其他与经营活动有关的现金	五、50(1)	52,619,707.47	50,191,219.73
经营活动现金流入小计		972,150,146.42	901,055,416.73
购买商品、接受劳务支付的现金		633,930,233.37	546,930,397.81
支付给职工以及为职工支付的现金		187,463,582.85	193,640,452.83
支付的各项税费		45,134,223.59	42,589,934.97
支付其他与经营活动有关的现金	五、50(1)	91,586,295.76	57,259,668.53
经营活动现金流出小计		958,114,335.57	840,420,454.14
经营活动产生的现金流量净额		14,035,810.85	60,634,962.59
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,090.00	24,025.00
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		18,090.00	24,025.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	五、50(2)	173,644,279.31	242,040,963.31
投资支付的现金			
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		173,644,279.31	242,040,963.31
投资活动产生的现金流量净额		-173,626,189.31	-242,016,938.31
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		123,000,000.00	138,850,849.70
收到其他与筹资活动有关的现金	五、50(3)		1,900,000.00
筹资活动现金流入小计		123,000,000.00	140,750,849.70
偿还债务支付的现金		149,050,849.70	201,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,779,937.55	19,165,314.21
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、50(3)	3,235,089.63	2,148,756.00
筹资活动现金流出小计		166,065,876.88	222,514,070.21
筹资活动产生的现金流量净额		-43,065,876.88	-81,763,220.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,934.29	766,681.58
五、现金及现金等价物净增加额		-202,662,189.63	-262,378,514.65
加：期初现金及现金等价物余额		935,324,502.24	1,197,703,016.89
六、期末现金及现金等价物余额		732,662,312.61	935,324,502.24

法定代表人：

程皓

主管会计工作负责人：

张东

会计机构负责人：

王效益



合并所有者权益变动表

2025年度

单位：元 币种：人民币

	2025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	其他									
一、2024年12月31日余额	155,393,727.00			51,967,780.80	629,146,037.66		2,863,469.14	79,664,056.28	706,293,250.32	1,625,328,321.20		1,625,328,321.20
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、2025年1月1日余额	155,393,727.00			51,967,780.80	629,146,037.66		2,863,469.14	79,664,056.28	706,293,250.32	1,625,328,321.20		1,625,328,321.20
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,851.00			-32,581.16	329,672.12		2,625,910.04	6,482,977.11	-117,209,102.29	-108,160,273.18		-108,160,273.18
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本	5,851.00			-32,581.16	329,672.12							
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本	5,851.00			-32,581.16	329,672.12							
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								6,482,977.11	-15,338,778.41	-8,855,801.30		-8,855,801.30
2.对所有者（或股东）的分配								6,482,977.11	-6,482,977.11			
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							2,625,910.04			2,625,910.04		2,625,910.04
1.本年提取							8,932,981.62			8,932,981.62		8,932,981.62
2.本年使用							-6,670,071.58			-6,670,071.58		-6,670,071.58
（六）其他												
四、2025年12月31日余额	155,399,578.00			51,935,199.64	629,475,709.78		5,126,379.18	86,147,033.39	589,084,148.03	1,517,168,048.02		1,517,168,048.02



法定代表人：程皓

主管会计工作负责人

会计机构负责人

王皓

合并所有者权益变动表(续)

2024年度

单位:元 币种:人民币

项目	归属于母公司所有者权益										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	小计	少数股东权益
	优先股	永续债	其他	其他权益工具	其他									
一、2023年12月31日余额	155,393,420.00		51,969,534.29			627,229,234.93			1,831,127.03	71,798,754.77	707,330,377.13	1,615,552,448.15		1,615,552,448.15
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、2024年1月1日余额	155,393,420.00		51,969,534.29			627,229,234.93			1,831,127.03	71,798,754.77	707,330,377.13	1,615,552,448.15		1,615,552,448.15
三、本年增减变动金额(减少以“-”号填列)	307.00		-1,753.49			1,916,802.73			1,032,342.11	7,865,301.51	-1,037,126.81	9,775,873.05		9,775,873.05
(一)综合收益总额														
(二)所有者投入和减少资本	307.00		-1,753.49			1,916,802.73								
1.所有者投入的普通股														
2.其他权益工具持有者投入资本	307.00		-1,753.49			16,802.73								
3.股份支付计入所有者权益的金额														
4.其他														
(三)利润分配						1,900,000.00								
1.提取盈余公积										7,865,301.51	-20,603,284.18	-12,737,982.67		-12,737,982.67
2.对所有者(或股东)的分配										7,865,301.51	-7,865,301.51			
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									1,032,342.11					1,032,342.11
1.本年提取									8,284,448.13					8,284,448.13
2.本年使用									-7,252,106.02					-7,252,106.02
(六)其他														
四、2024年12月31日余额	155,393,727.00		51,967,780.80			629,146,037.66			2,863,469.14	79,664,056.28	706,293,250.32	1,625,328,371.20		1,625,328,371.20

法定代表人: 程皓

主管会计工作负责人: 张东

会计机构负责人: 王放



母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：陕西中天火箭技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

资产	附注	2025年12月31日	2024年12月31日	负债和所有者权益	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：				流动负债：			
货币资金		617,029,108.80	590,781,485.86	短期借款			
交易性金融资产				交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		11,662,843.72	10,510,250.79	应付票据		19,693,117.50	4,990,932.00
应收账款	十七、1	287,714,341.24	329,295,332.70	应付账款		347,177,478.72	273,231,657.45
应收款项融资		1,240,352.23	948,377.56	预收款项			
预付款项		40,754,530.19	18,856,025.98	合同负债		229,535,902.52	121,822,639.51
其他应收款	十七、2	74,088,026.74	48,711,462.59	应付职工薪酬		1,033,930.04	1,842,743.92
其中：应收利息				应交税费		2,581,513.73	11,681,326.84
应收股利				其他应付款		3,574,341.13	3,527,915.81
存货		189,320,521.88	97,917,779.61	其中：应付利息			
合同资产		12,561,245.26	1,986,126.03	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		5,324,816.01	3,902,664.63
其他流动资产		17,333,527.07	4,753,126.50	其他流动负债		32,342,844.01	18,601,125.13
流动资产合计		1,251,704,497.13	1,103,759,967.62	流动负债合计		641,263,943.66	439,601,005.29
非流动资产：				非流动负债：			
债权投资				长期借款		9,600,000.00	10,800,000.00
其他债权投资				应付债券		491,124,335.78	474,996,538.55
长期应收款				其中：优先股			
长期股权投资	十七、3	267,502,860.54	267,502,860.54	永续债			
其他权益工具投资				租赁负债		4,013,255.10	1,737,183.29
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		410,373,746.76	147,509,981.90	预计负债			
在建工程		242,098.04	118,394,797.16	递延收益		16,657,394.29	4,472,083.32
生产性生物资产				递延所得税负债		1,640,072.70	1,618,372.99
油气资产				其他非流动负债			
使用权资产		5,072,666.03	4,090,258.10	非流动负债合计		523,035,057.87	493,624,178.15
无形资产		36,177,707.40	37,244,472.41	负债合计		1,164,299,001.53	933,225,183.44
开发支出				所有者权益：			
商誉				股本		155,399,578.00	155,393,727.00
长期待摊费用				其他权益工具		51,935,199.64	51,967,780.80
递延所得税资产		5,095,540.10	3,348,775.65	其中：优先股			
其他非流动资产		665,951,859.32	670,822,591.22	永续债			
非流动资产合计		1,390,416,478.19	1,248,913,736.98	资本公积		678,673,214.13	678,343,542.01
				减：库存股			
				其他综合收益			
				专项储备		3,615,289.20	1,518,748.33
				盈余公积		68,464,169.72	61,981,192.61
				未分配利润		519,734,523.10	470,243,530.41
				所有者权益合计		1,477,821,973.79	1,419,448,521.16
资产总计		2,642,120,975.32	2,352,673,704.60	负债和所有者权益总计		2,642,120,975.32	2,352,673,704.60

法定代表人：

程皓



主管会计工作负责人：

张东晓

6



会计机构负责人：

王效益





母公司利润表

2025年度

编制单位：陕西中火火箭技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项 目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十七、4	548,508,136.17	565,802,075.36
减：营业成本	十七、4	376,465,762.95	401,028,288.23
税金及附加		4,363,636.68	5,735,802.91
销售费用		17,497,133.17	14,043,369.82
管理费用		40,339,033.47	43,061,472.16
研发费用		47,742,785.64	41,011,771.35
财务费用		-3,070,262.24	-5,292,460.58
其中：利息费用		280,516.94	230,681.52
利息收入		3,421,490.20	5,632,761.94
加：其他收益		13,028,151.86	5,043,793.94
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	40,000.00	2,439,559.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-7,108,568.49	13,215,486.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,806,404.61	-1,597,523.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		68,323,225.26	85,315,147.57
加：营业外收入		79,068.28	171,603.02
减：营业外支出		159,052.44	308,603.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		68,243,241.10	85,178,147.52
减：所得税费用		3,413,470.00	6,525,132.40
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		64,829,771.10	78,653,015.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		64,829,771.10	78,653,015.12
（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			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
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			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（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			
7.其他			
六、综合收益总额		64,829,771.10	78,653,015.12
七、每股收益			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：

程皓



主管会计工作负责人：

张东



会计机构负责人：

王效



母公司现金流量表

2025年度

编制单位：陕西中天火箭技术股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024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		753,678,122.71	616,364,300.86
收到的税费返还		4,982,449.06	
收到其他与经营活动有关的现金		27,482,549.57	10,961,196.85
经营活动现金流入小计		786,143,121.34	627,325,497.71
购买商品、接受劳务支付的现金		478,766,032.56	388,578,291.77
支付给职工以及为职工支付的现金		116,399,637.87	112,102,766.29
支付的各项税费		38,191,356.94	34,391,913.26
支付其他与经营活动有关的现金		54,477,183.62	34,400,920.52
经营活动现金流出小计		687,834,210.99	569,473,891.84
经营活动产生的现金流量净额		98,308,910.35	57,851,605.87
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			524,520.04
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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			33,600,000.00
投资活动现金流入小计			34,124,520.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		84,548,827.47	113,165,261.03
投资支付的现金			
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		84,548,827.47	113,165,261.03
投资活动产生的现金流量净额		-84,548,827.47	-79,040,740.99
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			
收到其他与筹资活动有关的现金			1,900,000.00
筹资活动现金流入小计			1,900,000.00
偿还债务支付的现金		1,200,000.00	1,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,963,819.53	14,363,290.57
支付其他与筹资活动有关的现金		1,671,672.00	2,148,756.00
筹资活动现金流出小计		13,835,491.53	17,712,046.57
筹资活动产生的现金流量净额		-13,835,491.53	-15,812,046.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,668.41	-74,998.51
五、现金及现金等价物净增加额		-81,077.06	-37,076,180.20
加：期初现金及现金等价物余额		590,734,485.86	627,810,666.06
六、期末现金及现金等价物余额		590,653,408.80	590,734,485.86

法定代表人：

程皓

主管会计工作负责人：

张东晓

会计机构负责人：

王效益



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						所有者权益合计					
	股本	优先股	其他权益工具 永续债	其他	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	
一、2023年12月31日余额	155,393,727.00			51,967,780.80	678,343,542.01		1,419,448,521.16		61,981,192.61	470,243,530.41		1,419,448,521.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、2023年1月1日余额	155,393,727.00			51,967,780.80	678,343,542.01		1,419,448,521.16		61,981,192.61	470,243,530.41		1,419,448,521.16
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	5,851.00			-32,581.16	329,672.12		58,373,452.63		6,482,977.11	49,490,992.69		58,373,452.63
（一）综合收益总额												
（二）所有者投入和减少资本	5,851.00			-32,581.16	329,672.12		64,829,771.10			64,829,771.10		64,829,771.10
1 所有者投入的普通股												
2 其他权益工具持有者投入资本	5,851.00			-32,581.16	329,672.12		302,941.96					302,941.96
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									6,482,977.11	-15,338,778.41		-8,855,801.30
2 对所有者（或股东）的分配									6,482,977.11	-6,482,977.11		
3 其他										-8,855,801.30		-8,855,801.30
（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				2,096,540.87								2,096,540.87
2 本年使用				4,824,522.18								4,824,522.18
（六）其他				-2,727,981.31								-2,727,981.31
四、2023年12月31日余额	155,399,578.00			51,935,199.64	678,673,214.13		1,477,821,973.79		68,464,169.72	519,734,523.10		1,477,821,973.79

法定代表人：程皓

主管会计工作负责人：王淑芳

会计机构负责人：王淑芳



王淑芳



程皓

会计机构负责人：王淑芳

王淑芳



王淑芳

母公司所有者权益变动表（续）

2023年度

	2024年度							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							
一、2023年12月31日余额	155,393,420.00			51,969,534.29	676,426,739.28		374,473.97	54,115,891.10	412,193,799.47	1,350,473,858.11
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、2024年1月1日余额	155,393,420.00			51,969,534.29	676,426,739.28		374,473.97	54,115,891.10	412,193,799.47	1,350,473,858.11
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	307.00			-1,753.49	1,916,802.73		1,144,274.36	7,865,301.51	58,049,730.94	68,974,663.05
（一）综合收益总额										
（二）所有者投入和减少资本	307.00			-1,753.49	1,916,802.73				78,653,015.12	78,653,015.12
1 所有者投入的普通股										
2 其他权益工具持有者投入资本	307.00			-1,753.49	16,802.73					15,356.24
3 股份支付计入所有者权益的金额										
4 其他										
（三）利润分配					1,900,000.00					1,900,000.00
1 提取盈余公积								7,865,301.51	-20,603,284.18	-12,737,982.67
2 对所有者（或股东）的分配								7,865,301.51	-7,865,301.51	
3 其他									-12,737,982.67	-12,737,982.67
（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							1,144,274.36			1,144,274.36
1 本年提取							4,320,338.27			4,320,338.27
2 本年使用							-3,176,063.91			-3,176,063.91
（六）其他										
四、2024年12月31日余额	155,393,727.00			51,967,780.80	678,343,542.01		1,518,748.33	61,981,192.61	470,243,530.41	1,419,448,521.16

单位：元 币种：人民币



王效益

会计机构负责人：



张晓东

主管会计工作负责人：



程皓

法定代表人：

陕西中天火箭技术股份有限公司

财务报表附注

2025 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

陕西中天火箭技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由陕西中天火箭技术有限责任公司整体变更而成的股份有限公司。公司注册地址为陕西省西安市高新区创业大厦八楼 C 座，统一社会信用代码为：91610000741252408P。公司经营地址为陕西省西安市蓝田县峽山路北。法定代表人程皓。

陕西中天火箭技术有限责任公司于 2002 年 06 月 05 日经陕西省国防科学技术工业委员会《关于设立陕西中天火箭技术有限责任公司的批复》（陕科工委规（2002）30 号）批准成立。

根据国务院国有资产监督管理委员会 2012 年 12 月 31 日下发的国资产权（2012）1177 号《关于陕西中天火箭技术股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》、陕西中天火箭技术有限责任公司 2013 年 01 月 07 日的股东会决议以及《陕西中天火箭技术股份有限公司的发起人协议书》，同意陕西中天火箭技术有限责任公司整体变更设立为股份有限公司。

2020 年 08 月 07 日，经中国证券监督管理委员会“证监许可（2020）1717 号”文核准，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股 3,884.81 万，每股面值为人民币 1 元。经深圳证券交易所《关于陕西中天火箭技术股份有限公司人民币普通股股票上市的通知》（深证上（2020）892 号）同意，本公司于 2020 年 09 月 25 日在深圳证券交易所上市。股票简称“中天火箭”，股票代码“003009”，股份总数为 155,392,313 股。截至 2025 年 12 月 31 日本公司可转换公司债券共转股 7,265 股，公司总股本变更为 155,399,578 股。

公司主要的经营活动为小型固体火箭及其延伸产品的研发、生产和销售。以固体火箭总体设计技术为依托，公司形成了增雨防雹火箭、探空火箭、小型制导火箭等系

列化小型固体火箭业务；以固体火箭高性能材料技术为基础，公司形成了炭/炭热场材料及固体火箭发动机耐烧蚀组件等炭/炭复合材料业务；以固体火箭发动机多参量动态测试技术为支撑，公司形成了智能计重系统以及测控类系统集成等业务。

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司从事的小型固体火箭及其延伸产品归属于“C类——C37铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2011），公司属于“C37—铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”下的“C3742—航天器及运载火箭制造”。

财务报表批准报出日：本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于2026年03月30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	重要性的标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	200 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回金额	200 万元
重要的应收款项实际核销	200 万元
账龄超过 1 年且金额重要的应付账款	200 万元
账面价值发生重大变动的合同负债	200 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	200 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	200 万元
重要的在建工程	100 万元

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（5）。

(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（5）。

（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）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。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 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，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。

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）的合同条款做出实质性修改的，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

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，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：

项目	确定组合的依据
应收票据-银行承兑汇票	承兑人为信用风险较高的银行
应收票据-商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

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：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

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：

项目	确定组合的依据
押金及保证金	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、保证金等应收款项
备用金	本组合为日常经常活动中应收取的各类员工借支备用金
代收代付款项	本组合为日常经常活动中应收取的各类代收代垫款项
其他往来款	本组合为日常经营活动中应收取除上述类型的其他应收款项

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：

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的本金金额为基础的利息的支付。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1：未到期质保金

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。

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、库存商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法确定其实际成本。

(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。

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. 持有待售的非流动资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划做出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有

待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 终止经营的认定标准

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

(4) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

17. 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，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权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可供出售金融资产的，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公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

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

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、16。

(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、22。

18. 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（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	3.00-5.00	1.90-4.85
机器设备	年限平均法	3-15	3.00-5.00	6.33-32.33
运输工具	年限平均法	5-10	3.00-5.00	9.50-19.40
电子设备	年限平均法	3-5	3.00-5.00	19.00-32.33
办公设备	年限平均法	3-5	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。

19. 在建工程

（1）在建工程的初始计量

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

（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。

在建工程具体转固标准和时点：

类别	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

20. 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。

21. 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：

本公司无形资产的类别、预计使用寿命、摊销方法如下：

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	按照土地使用权记载使用时间为准	直线法
专利权、专用技术	5-10年	直线法
软件使用权及其他	5-10年	直线法
其他	5-10年	直线法

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，于在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，本公司在取得时判定其使用寿命，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，残值为零。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，包括职工薪酬、材料费用、折旧及摊销、燃料动力费、加工测试费、其他等。

(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。

22. 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、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、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。

23. 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。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	预计使用寿命
租入固定资产装修改造及其他	3-12年

24. 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。

25. 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。

26. 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据发行的优先股、永续债等其他金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（发行企业）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

27. 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。

交易价格是指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。

(2) 确定及分摊交易价格相关的具体会计政策

①单独售价

对于包含两项或多项履约义务的合同，在合同开始日，本公司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。

有确凿证据表明合同折扣仅与合同中一项或多项（而非全部）履约义务相关的，本公司将该合同折扣分摊至相关一项或多项履约义务。

②可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在现金折扣等形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格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。

③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商品控制权时，按照因向客户转让商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，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商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。

④主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，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商品或服务前能够控制该商品或服务的，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。

⑤重大融资成分

对于合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定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，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司未考虑合同中存在的重大融资成分。

⑥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。

⑦客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，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。

（3）收入确认的具体政策

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司的收入主要包括增雨防雹火箭及配套装备、军用小型固体火箭、炭/炭热场材料、固体火箭发动机耐烧蚀组件类产品的生产销售及相关技术服务；智能计重系统及测控类系统集成生产销售及相关技术服务。

公司增雨防雹火箭及配套装备、军用小型固体火箭、炭/炭热场材料、固体火箭发动机耐烧蚀组件、智能计重系统及测控类系统集成业务属于在某一时点履行的履约义

务。公司在将增雨防雹火箭及配套装备、军用小型固体火箭产品等按照合同约定运送至约定交货地点，并取得客户确认接收的相关凭证时确认收入。对于需要安装和验收的炭/炭热场材料、固体火箭发动机耐烧蚀组件、智能计重系统和测控类系统集成业务等，在相关产品和设备已交付并取得验收相关凭证时确认收入。

28. 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。

29. 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，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：可供出售金融资产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。

30. 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、25。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。

在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本，收入和销售成本的差额作为销售损益。

（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、27 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。

31. 安全生产费用及维简费

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。

32. 债务重组

(1) 本公司作为债权人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的金融资产以外的资产时，以成本计量，其中存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括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。投资性房地产的成本，包括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。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。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。

将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致本公司将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照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计量其初始投资成本。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。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、11所述会计政策确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照附注三、11的规定确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。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。

(2) 本公司作为债务人

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止

确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照附注三、11所述会计政策确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1) 重要会计政策变更

报告期内，本公司无重大会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

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	销售货物/提供劳务应税收入	13.00、9.00、6.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税	7.00、5.00
教育费附加	按实际缴纳的流转税	3.00
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税	2.00
房产税	从价计征，房产原值一次减去 20.00%后的余值	1.20

本公司及子公司企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率(%)
陕西中天火箭技术股份有限公司	15.00
西安超码科技有限公司	15.00
西安航天三沃机电设备有限责任公司	15.00

2. 税收优惠

(1) 企业所得税

本公司根据国税函（2009）203号文件《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，于2024年12月16日通过陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局高新技术企业复审认定，取得高新技术企业资格证书，证书编号为GR202461003719，继续享受高新技术企业所得税优惠政策，适用所得税率为15.00%，税收优惠期限从2024年至2026年。

子公司西安超码科技有限公司根据国税函（2009）203号文件《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》，于2023年12月12日通过陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、陕西省国家税务局、陕西省地方税务局高新技术企业复审认定，取得高新技术企业资格证书，证书编号为GR202361005108，继续享受高新技术企业所得税优惠政策，适用所得税率为15.00%，税收优惠期限从2023年至2025年。

子公司西安航天三沃机电设备有限责任公司根据财政部、税务总局及国家发展改革委联合下发的《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部税务总局国家发展改革委公告2020年第23号）的规定，2012年05月25日经陕西省国家税务总局下发的陕国函（2012）200号《陕西省国家税务局关于西安运达测控技术开发公司享受西部大开发税收优惠政策的通知》确认，西安航天三沃机电设备有限责任公司业务属于国家鼓励发展产业，享受西部大开发企业所得税优惠政策，适用所得税率为15.00%，税收优惠期限从2021年到2030年。

(2) 增值税

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第43号），自2023年01月01日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5.00%抵减应纳增值税税额。本公司、子公司西安超码科技有限公司及子公司西安航天三沃机电设备有限责任公司本期享受该优惠政策。

(3) 水利建设基金

根据《陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局、陕西省水利厅、中国人民银行西安分行关于印发〈陕西省水利建设基金筹集和使用管理实施细则的通知〉（陕财办

综（2021）9号），从2021年01月01日起至2025年12月31日，继续执行阶段性下调水利建设基金征收标准的优惠政策，在陕西省境内有销售商品收入和提供劳务收入的企业事业单位和个体经营者，减按销售商品收入和提供劳务收入的0.50%征收水利建设基金，其中在中国（陕西）自由贸易试验区和西安国家自主创新示范区范围内，有销售商品收入和提供劳务收入的企业事业单位和个体经营者，减按销售商品收入和提供劳务收入的0.30%征收水利建设基金。本公司按照0.30%的税率缴纳水利建设基金。

五、合并财务报表项目注释

1. 货币资金

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
库存现金	-	-
银行存款	692,277,218.27	817,568,504.09
其他货币资金	31,656,910.00	357,670.00
存放财务公司款项	40,385,094.34	117,802,998.15
合计	764,319,222.61	935,729,172.24
其中：存放在境外的款项总额	-	-

注：截至2025年12月31日，本公司使用受到限制的货币资金见附注五、17。

2. 应收票据

（1）应收票据分类列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
银行承兑汇票	14,523,039.79	41,019,254.33
商业承兑汇票	25,245,162.42	15,988,329.20
合计	39,768,202.21	57,007,583.53

（2）期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	-
商业承兑汇票	-
合计	-

（3）期末已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	13,865,619.79
商业承兑汇票	-	16,098,066.99
合计	-	29,963,686.78

(4) 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	2025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	40,547,317.97	100.00	779,115.76	1.92	39,768,202.21
其中：银行承兑汇票	14,523,039.79	35.82	-	-	14,523,039.79
商业承兑汇票	26,024,278.18	64.18	779,115.76	2.99	25,245,162.42
合计	40,547,317.97	100.00	779,115.76	1.92	39,768,202.21

(续上表)

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	58,026,918.28	100.00	1,019,334.75	1.76	57,007,583.53
其中：银行承兑汇票	41,019,254.33	70.69	-	-	41,019,254.33
商业承兑汇票	17,007,663.95	29.31	1,019,334.75	5.99	15,988,329.20
合计	58,026,918.28	100.00	1,019,334.75	1.76	57,007,583.53

坏账准备计提的具体说明：

①于2025年12月31日，无按单项计提坏账准备的应收票据

②于2025年12月31日，按组合计提坏账准备

项目	2025年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	14,523,039.79	-	-
商业承兑汇票	26,024,278.18	779,115.76	2.99
合计	40,547,317.97	779,115.76	1.92

(续上表)

项目	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	41,019,254.33	-	-
商业承兑汇票	17,007,663.95	1,019,334.75	5.99
合计	58,026,918.28	1,019,334.75	1.76

于2025年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收票据坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

(5) 本期坏账准备的变动情况

类别	2024年 12月31日	本期变动金额			2025年 12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,019,334.75	-240,218.99	-	-	779,115.76
合计	1,019,334.75	-240,218.99	-	-	779,115.76

其中，本期无坏账准备收回或转回金额重要的应收票据。

(6) 本期无实际核销的应收票据

3. 应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	309,445,684.04	479,950,811.64
1至2年	162,265,736.81	62,850,668.68
2至3年	17,097,680.88	10,081,939.57
3至4年	6,548,665.50	3,208,773.05
4至5年	2,347,080.29	1,237,446.00
5年以上	1,906,501.87	961,805.87
小计	499,611,349.39	558,291,444.81
减：坏账准备	44,393,122.46	32,290,090.72
合计	455,218,226.93	526,001,354.09

(2) 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	499,611,349.39	100.00	44,393,122.46	8.89	455,218,226.93
其中：账龄组合	499,611,349.39	100.00	44,393,122.46	8.89	455,218,226.93
合计	499,611,349.39	100.00	44,393,122.46	8.89	455,218,226.93

(续上表)

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	558,291,444.81	100.00	32,290,090.72	5.78	526,001,354.09
其中：账龄组合	558,291,444.81	100.00	32,290,090.72	5.78	526,001,354.09
合计	558,291,444.81	100.00	32,290,090.72	5.78	526,001,354.09

坏账准备计提的具体说明：

①于2025年12月31日，无按单项计提坏账准备的应收账款

②于 2025 年 12 月 31 日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	2025 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	309,445,684.04	9,384,098.17	3.03
1 至 2 年	162,265,736.81	18,168,183.61	11.20
2 至 3 年	17,097,680.88	7,070,065.46	41.35
3 至 4 年	6,548,665.50	5,517,193.06	84.25
4 至 5 年	2,347,080.29	2,347,080.29	100.00
5 年以上	1,906,501.87	1,906,501.87	100.00
合计	499,611,349.39	44,393,122.46	8.89

(续上表)

项目	2024 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	479,950,811.64	15,796,618.44	3.29
1 至 2 年	62,850,668.68	9,522,587.85	15.15
2 至 3 年	10,081,939.57	3,006,262.84	29.82
3 至 4 年	3,208,773.05	1,765,369.72	55.02
4 至 5 年	1,237,446.00	1,237,446.00	100.00
5 年以上	961,805.87	961,805.87	100.00
合计	558,291,444.81	32,290,090.72	5.78

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。

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	2024 年 12 月 31 日	本期变动金额				2025 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合计提坏账准备的应收账款	32,290,090.72	12,103,031.74	140.74	-	140.74	44,393,122.46
合计	32,290,090.72	12,103,031.74	140.74	-	140.74	44,393,122.46

(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	占余额合计数的 比例 (%)	坏账准备/减值 准备期末余额
军品客户 AT	132,068,000.00	28,523,000.00	160,591,000.00	28.82	15,145,097.17
军品客户 AG	24,753,150.00	13,241,050.00	37,994,200.00	6.82	2,312,397.48

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	占余额合计数的比例(%)	坏账准备/减值准备期末余额
天津环睿科技有限公司	24,381,655.16	-	24,381,655.16	4.38	707,068.00
军品客户 B	23,206,238.00	181,440.00	23,387,678.00	4.20	680,064.41
贵州新气象科技有限责任公司	15,603,430.00	829,570.00	16,433,000.00	2.95	517,823.99
合计	220,012,473.16	42,775,060.00	262,787,533.16	47.17	19,362,451.05

4. 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应收票据	1,684,209.23	14,659,567.68
合计	1,684,209.23	14,659,567.68

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	-
合计	-

(3) 期末已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	37,098,696.25	-
合计	37,098,696.25	-

于2025年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量应收款项融资减值准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

按组合计提减值准备的确认标准及说明见附注三、11。

5. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2025年12月31日		2024年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	43,555,263.07	85.95	27,569,637.68	89.77
1至2年	5,648,022.60	11.15	2,835,641.13	9.23
2至3年	1,169,628.79	2.31	267,226.00	0.87
3年以上	297,320.96	0.59	38,694.96	0.13
合计	50,670,235.42	100.00	30,711,199.77	100.00

说明：本公司账龄超过1年的预付款项，未及时结算的主要原因系合同尚未履行完毕，供应商尚未提供合同对应的产品或劳务。

(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	期末余额	占预付款项余额的比例 (%)
西安冰果智能航空科技有限公司	21,237,000.00	41.91
西安中民燃气有限公司	3,100,412.27	6.12
成都长城钨钼新材料有限责任公司	2,310,000.00	4.56
军品供应商 CB	2,025,000.00	4.00
军品供应商 BW	1,917,175.00	3.78
合计	30,589,587.27	60.37

6. 其他应收款

(1) 其他应收款分类列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	11,176,835.17	5,995,471.36
合计	11,176,835.17	5,995,471.36

(2) 其他应收款项

①按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	7,744,045.01	5,138,996.40
1至2年	3,383,421.93	1,288,612.50
2至3年	921,796.00	-
3至4年	-	-
4至5年	-	-
5年以上	19,800.00	49,800.00
小计	12,069,062.94	6,477,408.90
减：坏账准备	892,227.77	481,937.54
合计	11,176,835.17	5,995,471.36

②按款项性质分类情况

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
押金及保证金	9,461,683.30	5,108,610.45
备用金	458,139.05	1,258,783.07
代收代付款项	68,590.29	110,015.38
其他	2,080,650.30	-
小计	12,069,062.94	6,477,408.90
减：坏账准备	892,227.77	481,937.54
合计	11,176,835.17	5,995,471.36

③按三阶段模型披露

截至 2025 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	12,069,062.94	892,227.77	11,176,835.17
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	12,069,062.94	892,227.77	11,176,835.17

2025 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	2025 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	12,069,062.94	100.00	892,227.77	7.39	11,176,835.17
其中：押金及保证金	9,461,683.30	78.39	835,938.64	8.83	8,625,744.66
备用金	458,139.05	3.80	19,608.21	4.28	438,530.84
代收代付款项	68,590.29	0.57	2,935.64	4.28	65,654.65
其他	2,080,650.30	17.24	33,745.28	1.62	2,046,905.02
合计	12,069,062.94	100.00	892,227.77	7.39	11,176,835.17

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	6,477,408.90	481,937.54	5,995,471.36
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	6,477,408.90	481,937.54	5,995,471.36

2024 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	2024 年 12 月 31 日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	6,477,408.90	100.00	481,937.54	7.44	5,995,471.36
其中：押金及保证金	5,108,610.45	78.87	424,256.99	8.30	4,684,353.46
备用金	1,258,783.07	19.43	50,860.99	4.04	1,207,922.08
代收代付款项	110,015.38	1.70	6,819.56	6.20	103,195.82
其他	-	-	-	-	-
合计	6,477,408.90	100.00	481,937.54	7.44	5,995,471.36

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。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④本期坏账准备的变动情况

类别	2024年 12月31日	本期变动金额				2025年 12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	481,937.54	410,290.23	-	-	-	892,227.77
合计	481,937.54	410,290.23	-	-	-	892,227.77

⑤本期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款余额的比例(%)	坏账准备 期末余额
甘肃省人工影响天气办公室	押金及保证金	2,212,450.00	1年以内	18.33	195,469.70
往来单位一	押金及保证金	1,739,500.00	1至2年	14.41	153,684.62
往来单位二	押金及保证金	939,000.00	1至2年	7.78	82,960.54
广西壮族自治区人工影响天气办公室(广西壮族自治区气象灾害预警信息发布中心)	押金及保证金	841,460.00	1年以内	6.97	74,342.89
陕西省人工影响天气中心	押金及保证金	627,450.00	1年以内	5.20	55,435.13
合计	—	6,359,860.00	—	52.69	561,892.88

7. 存货

(1) 存货分类列示

项目	2025年12月31日			2024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	48,818,911.15	1,229,743.61	47,589,167.54	39,751,897.60	1,229,743.61	38,522,153.99
在产品	305,782,272.91	38,470,712.35	267,311,560.56	285,871,342.98	7,382,134.57	278,489,208.41
库存商品	174,016,776.60	19,193,893.88	154,822,882.72	96,735,365.18	7,615,592.80	89,119,772.38
周转材料	455,530.97	-	455,530.97	257,964.60	-	257,964.60
发出商品	8,103,450.31	1,627,948.18	6,475,502.13	1,563,124.46	-	1,563,124.46
合计	537,176,941.94	60,522,298.02	476,654,643.92	424,179,694.82	16,227,470.98	407,952,223.84

(2) 存货跌价准备

项目	2024年 12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2025年 12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,229,743.61	-	-	-	-	1,229,743.61
在产品	7,382,134.57	31,088,577.78	-	-	-	38,470,712.35
库存商品	7,615,592.80	11,578,301.08	-	-	-	19,193,893.88
发出商品	-	1,627,948.18	-	-	-	1,627,948.18
合计	16,227,470.98	44,294,827.04	-	-	-	60,522,298.02

8. 合同资产

(1) 合同资产分类列示

项目	2025年12月31日			2024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
未到期质保金	18,984,646.15	1,804,487.98	17,180,158.17	11,366,357.58	349,523.45	11,016,834.13
合计	18,984,646.15	1,804,487.98	17,180,158.17	11,366,357.58	349,523.45	11,016,834.13

(2) 按合同资产减值准备计提方法分类披露

类别	2025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	18,984,646.15	100.00	1,804,487.98	9.50	17,180,158.17
合计	18,984,646.15	100.00	1,804,487.98	9.50	17,180,158.17

(续上表)

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	11,366,357.58	100.00	349,523.45	3.08	11,016,834.13
合计	11,366,357.58	100.00	349,523.45	3.08	11,016,834.13

(3) 本期减值准备的变动情况

类别	2024年12月31日	本期变动金额			2025年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
合同资产减值准备	349,523.45	1,454,964.53	-	-	1,804,487.98
合计	349,523.45	1,454,964.53	-	-	1,804,487.98

9. 其他流动资产

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
增值税借方余额重分类	50,225,379.00	33,141,496.09
预交税金	1,551,360.48	1,663,150.75
应收利息	781,611.11	-
合计	52,558,350.59	34,804,646.84

10. 固定资产

(1) 固定资产及固定资产清理

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
固定资产	1,012,007,617.45	774,257,679.46

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
固定资产清理	-	-
合计	1,012,007,617.45	774,257,679.46

(2) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	482,114,828.09	518,826,326.58	10,082,029.66	13,952,046.14	7,714,849.87	1,032,690,080.34
2. 本期增加金额	263,783,842.42	122,093,936.56	2,770,569.46	61,769.91	125,722.58	388,835,840.93
(1) 购置	-	5,782,870.19	525,705.14	61,769.91	125,722.58	6,496,067.82
(2) 在建工程转入	263,783,842.42	68,953,554.78	-	-	-	332,737,397.20
(3) 其他增加	-	47,357,511.59	2,244,864.32	-	-	49,602,375.91
3. 本期减少金额	47,357,511.59	2,680,433.19	13,053.98	96,735.25	2,600.00	50,150,334.01
(1) 处置或报废	-	435,568.87	13,053.98	96,735.25	2,600.00	547,958.10
(2) 其他减少	47,357,511.59	2,244,864.32	-	-	-	49,602,375.91
4. 期末余额	698,541,158.92	638,239,829.95	12,839,545.14	13,917,080.80	7,837,972.45	1,371,375,587.26
二、累计折旧：						
1. 期初余额	47,752,421.94	187,461,516.12	7,694,102.89	9,400,023.30	6,124,336.63	258,432,400.88
2. 本期增加金额	9,624,039.78	44,430,634.02	795,674.11	828,486.01	856,365.22	56,535,199.14
(1) 计提	9,624,039.78	44,430,634.02	795,674.11	828,486.01	856,365.22	56,535,199.14
3. 本期减少金额	-	392,330.29	12,662.36	60,110.38	2,522.00	467,625.03
(1) 处置或报废	-	392,330.29	12,662.36	60,110.38	2,522.00	467,625.03
4. 期末余额	57,376,461.72	231,499,819.85	8,477,114.64	10,168,398.93	6,978,179.85	314,499,974.99
三、减值准备：						
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	16,382,754.64	28,483,275.84	1,964.34	-	-	44,867,994.82
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-
4. 期末余额	16,382,754.64	28,483,275.84	1,964.34	-	-	44,867,994.82
四、账面价值：						
1. 期末账面价值	624,781,942.56	378,256,734.26	4,360,466.16	3,748,681.87	859,792.60	1,012,007,617.45
2. 期初账面价值	434,362,406.15	331,364,810.46	2,387,926.77	4,552,022.84	1,590,513.24	774,257,679.46

(3) 本期无暂时闲置的固定资产**(4) 通过经营租赁租出的固定资产**

项目	2025年12月31日账面价值
机器设备	5,193,442.75
合计	5,193,442.75

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	2025年12月31日账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	425,953,439.84	尚在办理中

项目	2025年12月31日账面价值	未办妥产权证书的原因
合计	425,953,439.84	—

(6) 固定资产的减值测试情况

本公司之全资子公司西安超码科技有限公司主要从事炭/炭热场材料业务，该业务主要产品是光伏产业的关键耗材。本年度受光伏产业近期竞争加剧、新增产能集中释放影响，西安超码科技有限公司出现经营亏损，该业务收入与盈利能力出现持续下滑。

截至2025年12月31日，管理层判断与上述业务相关的固定资产存在减值迹象并聘请独立第三方评估机构进行了减值评估，并出具了国融兴华评报字[2026]第010061号资产评估报告。经比较相关资产的公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值后，采用收益法计算预计未来现金流量的现值确定其可收回金额。基于评估结果，公司于2025年12月31日对与上述炭/炭热场材料业务相关固定资产计提了44,640,765.31元固定资产减值准备。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定：

项目	账面价值	可收回金额	减值金额
西安超码科技有限公司炭/炭热场材料业务相关固定资产	428,640,765.31	384,000,000.00	44,640,765.31
合计	428,640,765.31	384,000,000.00	44,640,765.31

(续上表)

项目	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	关键参数的确定依据
西安超码科技有限公司炭/炭热场材料业务相关固定资产	生产线经济使用寿命 剩余年限	收入增长率、利润率、 税前折现率	稳定期收入增长率为 0、利润率、税前折 现率	详见说明
合计	—	—	—	—

说明：

关键参数的确定依据：收入增长率系根据公司业务发展计划并结合现有合同及企业未来发展预测确定；利润率系参考公司历史期费率水平以及目前经营情况综合确定；税前折现率系反映相关资产组特定风险的税前折现率。

11. 在建工程

(1) 在建工程分类列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
在建工程	269,512.11	120,091,762.52
工程物资	-	-
合计	269,512.11	120,091,762.52

(2) 在建工程情况

项目	2025年12月31日			2024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
工程设备项目	155,101.14	-	155,101.14	-	-	-
特材生产线改造	86,996.90	-	86,996.90	-	-	-
军民两用高温特种材料生产线建设	27,414.07	-	27,414.07	508,874.88	-	508,874.88
研发中心及军民两用火箭生产能力建设项目	-	-	-	118,394,797.16	-	118,394,797.16
军品生产能力条件补充建设项目	-	-	-	1,022,431.59	-	1,022,431.59
大尺寸热场材料生产线产能提升建设项目（二期）	-	-	-	165,658.89	-	165,658.89
合计	269,512.11	-	269,512.11	120,091,762.52	-	120,091,762.52

(3) 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	2024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	2025年 12月31日
军民两用高温特种材料生产线建设	255,000,000.00	508,874.88	-	481,460.81	-	27,414.07
研发中心及军民两用火箭生产能力建设项目	369,761,100.00	118,394,797.16	145,389,045.26	263,783,842.42	-	-
军品生产能力条件补充建设项目	129,000,000.00	1,022,431.59	26,070,147.79	27,092,579.38	-	-
大尺寸热场材料生产线产能提升建设项目（二期）	263,000,000.00	165,658.89	32,019,677.16	32,185,336.05	-	-
合计	1,016,761,100.00	120,091,762.52	203,478,870.21	323,543,218.66	-	27,414.07

(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
军民两用高温特种材料生产线建设	86.37	详见说明①	2,213,433.88	-	—	募集资金/自有资金
研发中心及军民两用火箭生产能力建设项目	79.13	详见说明②	-	-	—	募集资金/自有资金

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
军品生产能力条件补充建设项目	92.23	详见说明③	11,695,778.77	-26,646.77	—	募集资金
大尺寸热场材料生产线产能提升建设项目（二期）	96.11	详见说明④	23,862,973.53	-47,501.41	—	募集资金
合计	—	—	37,772,186.18	-74,148.18	—	—

说明：

①军民两用高温特种材料生产线建设工程进度：项目已验收；

②研发中心及军民两用火箭生产能力建设项目工程进度：项目设备已完成调试验收，已通过公司内部竣工验收；

③军品生产能力条件补充建设项目工程进度：项目已验收；

④大尺寸热场材料生产线产能提升建设项目（二期）工程进度：项目已验收。

12. 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	运输工具	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	10,922,128.18	-	-	10,922,128.18
2. 本期增加金额	6,809,198.27	-	-	6,809,198.27
(1) 新增租赁	6,809,198.27	-	-	6,809,198.27
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 租赁终止	-	-	-	-
4. 期末余额	17,731,326.45	-	-	17,731,326.45
二、累计折旧				
1. 期初余额	6,160,449.78	-	-	6,160,449.78
2. 本期增加金额	3,513,742.65	-	-	3,513,742.65
(1) 计提	3,513,742.65	-	-	3,513,742.65
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或终止	-	-	-	-
4. 期末余额	9,674,192.43	-	-	9,674,192.43
三、减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1. 期末账面价值	8,057,134.02	-	-	8,057,134.02
2. 期初账面价值	4,761,678.40	-	-	4,761,678.40

13. 无形资产**(1) 无形资产情况**

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	102,557,666.35	11,851,958.58	9,471,985.70	123,881,610.63
2. 本期增加金额	-	-	1,022,456.43	1,022,456.43
(1) 购置	-	-	1,022,456.43	1,022,456.43
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或终止	-	-	-	-
4. 期末余额	102,557,666.35	11,851,958.58	10,494,442.13	124,904,067.06
二、累计摊销				
1. 期初余额	14,908,889.80	10,667,394.93	4,124,963.39	29,701,248.12
2. 本期增加金额	2,385,048.72	376,005.84	762,520.33	3,523,574.89

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
(1) 计提	2,385,048.72	376,005.84	762,520.33	3,523,574.89
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或终止	-	-	-	-
4. 期末余额	17,293,938.52	11,043,400.77	4,887,483.72	33,224,823.01
三、减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1. 期末账面价值	85,263,727.83	808,557.81	5,606,958.41	91,679,244.05
2. 期初账面价值	87,648,776.55	1,184,563.65	5,347,022.31	94,180,362.51

14. 长期待摊费用

项目	2024年 12月31日	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	2025年 12月31日
变电站扩容支出	905,555.48	-	66,666.72	-	838,888.76
库房改造支出	-	225,734.01	-	-	225,734.01
合计	905,555.48	225,734.01	66,666.72	-	1,064,622.77

15. 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵消的递延所得税资产

项目	2025年12月31日		2024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
资产减值准备	105,924,685.67	15,888,702.86	17,584,271.04	2,637,640.66
内部交易未实现损益	1,246,266.88	186,940.03	-	-
可抵扣亏损	116,838,330.01	17,525,749.49	78,516,296.45	11,777,444.47
信用减值准备	36,782,343.69	5,517,351.55	26,223,482.17	3,933,522.33
租赁负债	8,335,793.00	1,250,368.96	4,336,120.88	650,418.13
递延收益	25,216,112.33	3,782,416.85	11,418,600.00	1,712,790.00
合计	294,343,531.58	44,151,529.74	138,078,770.54	20,711,815.59

(2) 未经抵消的递延所得税负债

项目	2025年12月31日		2024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
固定资产一次性税前扣除	43,181,629.26	6,477,244.39	50,831,150.94	7,624,672.64
使用权资产	8,057,134.02	1,208,570.10	4,761,678.40	714,251.77
合计	51,238,763.28	7,685,814.49	55,592,829.34	8,338,924.41

(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 2025 年 12 月 31 日互抵金额	抵销后递延所得税 资产或负债于 2025 年 12 月 31 日余额	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	-	44,151,529.74	-	20,711,815.59
递延所得税负债	-	7,685,814.49	-	8,338,924.41

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
可抵扣暂时性差异	13,362,153.34	8,317,490.09
可抵扣亏损	61,764,163.27	38,156,755.06
合计	75,126,316.61	46,474,245.15

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
2031 年	-	3,973,079.02
2032 年	3,162,091.01	6,735,365.72
2033 年	4,086,787.79	4,281,159.76
2034 年	24,282,860.18	23,167,150.56
2035 年	30,232,424.29	-
小计	61,764,163.27	38,156,755.06

16. 其他非流动资产

项目	2025 年 12 月 31 日			2024 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	38,575,091.47	3,231,935.91	35,343,155.56	51,824,432.57	1,756,885.86	50,067,546.71
预付工程设备款	9,165,153.06	-	9,165,153.06	22,469,951.75	-	22,469,951.75
合计	47,740,244.53	3,231,935.91	44,508,308.62	74,294,384.32	1,756,885.86	72,537,498.46

17. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2025 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	31,656,910.00	31,656,910.00	保证金	详见说明（1）
应收票据	29,963,686.78	29,494,032.57	未终止确认	详见说明（2）
合计	61,620,596.78	61,150,942.57	—	—

(续上表)

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	404,670.00	404,670.00	保证金	详见说明（1）
应收票据	38,582,935.54	38,512,539.52	未终止确认	详见说明（2）
合计	38,987,605.54	38,917,209.52	—	—

说明：

(1) 截至 2025 年 12 月 31 日，因银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金、ETC 保证金等原因，本公司所有权或使用权受到限制的货币资金账面价值为 31,656,910.00 元（2024 年 12 月 31 日：404,670.00 元）；

(2) 截至 2025 年 12 月 31 日，因已背书未到期而未能终止确认原因，本公司所有权或使用权受到限制的应收票据账面价值为 29,494,032.57 元（2024 年 12 月 31 日：38,512,539.52 元）。

18. 短期借款

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
信用借款	114,359,541.67	138,956,206.64
合计	114,359,541.67	138,956,206.64

说明：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无已逾期未偿还的短期借款。

19. 应付票据

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
商业承兑汇票	13,163,837.50	25,601,990.40
银行承兑汇票	19,489,625.07	-
合计	32,653,462.57	25,601,990.40

说明：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无已到期未支付的应付票据。

20. 应付账款

(1) 应付账款按性质列示

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付货款	409,277,917.21	516,201,482.97
应付工程设备款	116,704,627.91	79,510,545.37
应付费用	1,669,288.45	609,789.52
合计	527,651,833.57	596,321,817.86

(2) 期末账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	2025 年 12 月 31 日	未偿还或未结转的原因
军品供应商 AT	24,445,504.50	按照合同约定执行，正在逐步结算
军品供应商 BC	19,128,080.00	按照合同约定执行，正在逐步结算
军品供应商 L	18,194,973.39	按照合同约定执行，正在逐步结算
陕西建工第六建设集团有限公司	16,272,918.79	按照合同约定执行，正在逐步结算
新疆牧云人工影响天气科技有限公司	12,231,494.00	按照合同约定执行，正在逐步结算
军品供应商 CC	11,559,221.27	按照合同约定执行，正在逐步结算
新疆生产建设兵团气象科技服务中心	11,031,194.00	按照合同约定执行，正在逐步结算
军品供应商 B	8,785,668.52	按照合同约定执行，正在逐步结算
军品供应商 I	4,499,993.83	按照合同约定执行，正在逐步结算

项目	2025年12月31日	未偿还或未结转的原因
江苏应天空降设备有限公司	4,019,924.60	按照合同约定执行，正在逐步结算
北京北方华创真空技术有限公司	3,200,000.00	按照合同约定执行，正在逐步结算
西安冰果智能航空科技有限公司	2,931,882.86	按照合同约定执行，正在逐步结算
河北汉光重工有限责任公司	2,616,814.14	按照合同约定执行，正在逐步结算
宜兴市华恒高性能纤维织造有限公司	2,587,910.17	按照合同约定执行，正在逐步结算
军品供应商 W	2,500,000.00	按照合同约定执行，正在逐步结算
南京大得科技有限公司	2,389,381.00	按照合同约定执行，正在逐步结算
军品供应商 CD	2,363,028.30	按照合同约定执行，正在逐步结算
合计	148,757,989.37	—

21. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
销货合同相关的合同负债	238,442,617.85	125,463,307.63
合计	238,442,617.85	125,463,307.63

(2) 期末账龄超过1年的重要合同负债

项目	2025年12月31日	未偿还或未结转的原因
A2Z LLC OPC	22,101,769.85	按照合同约定执行逐步结算
合计	22,101,769.85	—

22. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
短期薪酬	2,683,201.10	163,326,865.04	164,328,120.22	1,681,945.92
离职后福利	-	23,022,721.63	23,022,721.63	-
辞退福利	-	112,741.00	112,741.00	-
合计	2,683,201.10	186,462,327.67	187,463,582.85	1,681,945.92

(2) 短期薪酬列示

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	25,200.00	119,013,932.99	119,013,932.99	25,200.00
二、职工福利费	-	8,037,865.46	8,037,865.46	-
三、社会保险费	-	9,783,507.59	9,783,507.59	-
其中：医疗保险费	-	8,879,593.42	8,879,593.42	-
工伤保险费	-	903,914.17	903,914.17	-
生育保险费	-	-	-	-
四、住房公积金	-	10,267,919.00	10,267,919.00	-

项目	2024年 12月31日	本期增加	本期减少	2025年 12月31日
五、工会经费和职工教育经费	2,383,860.41	2,404,409.73	3,131,524.22	1,656,745.92
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、其他短期薪酬	274,140.69	13,819,230.27	14,093,370.96	-
合计	2,683,201.10	163,326,865.04	164,328,120.22	1,681,945.92

(3) 离职后福利列示

项目	2024年 12月31日	本期增加	本期减少	2025年 12月31日
基本养老保险	-	16,876,166.81	16,876,166.81	-
失业保险费	-	750,003.27	750,003.27	-
企业年金缴费	-	5,396,551.55	5,396,551.55	-
合计	-	23,022,721.63	23,022,721.63	-

23. 应交税费

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
增值税	254,805.16	8,342,392.70
企业所得税	603,080.39	215,935.67
个人所得税	2,091,311.67	2,476,386.69
城市维护建设税	20,122.31	581,751.42
教育费附加	8,446.69	251,837.09
地方教育费附加	5,756.50	168,041.15
土地使用税	305,983.08	305,983.08
房产税	797,438.76	999,499.41
水利建设基金	115,694.37	86,168.69
印花税	111,586.25	101,829.66
残疾人保障金	-	4,061.42
合计	4,314,225.18	13,533,886.98

24. 其他应付款**(1) 其他应付款分类列示**

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款项	5,751,247.97	6,073,567.48
合计	5,751,247.97	6,073,567.48

(2) 其他应付款项**①按款项性质列示其他应付款项**

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
保证金及押金	1,615,680.00	1,542,480.00
代扣代缴社保	1,454,037.60	688,002.47
其他代收代付款	2,681,530.37	3,843,085.01
合计	5,751,247.97	6,073,567.48

25. 一年内到期的非流动负债

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
一年内到期的长期借款	1,203,564.00	1,203,895.08
一年内到期的应付债券	2,684,374.15	715,943.12
一年内到期的租赁负债	2,415,217.20	2,286,361.21
合计	6,303,155.35	4,206,199.41

26. 其他流动负债

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
待转销项税	30,601,672.57	16,202,682.82
已背书未到期票据	29,963,686.78	38,582,935.54
合计	60,565,359.35	54,785,618.36

27. 长期借款

项目	2025年12月31日	2024年12月31日	2025年度利率区间
信用借款	10,803,564.00	12,003,895.08	1.08%
小计	10,803,564.00	12,003,895.08	—
减：一年内到期的长期借款	1,203,564.00	1,203,895.08	—
合计	9,600,000.00	10,800,000.00	—

28. 应付债券

(1) 应付债券

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
可转换公司债券	493,808,709.93	475,712,481.67
小计	493,808,709.93	475,712,481.67
减：一年内到期的应付债券	2,684,374.15	715,943.12
合计	491,124,335.78	474,996,538.55

(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	2024年12月31日	本期发行
可转换公司债券-天箭转债	495,000,000.00	0.40	2022年08月22日	6年	495,000,000.00	475,712,481.67	-
合计	—	—	—	—	495,000,000.00	475,712,481.67	-

(续上表)

债券名称	按账面计提利息	溢折价摊销	本期偿还	可转债转股	一年内到期的应付债券	2025年12月31日	是否违约
可转换公司债券-天箭转债	3,948,102.23	16,438,097.23	1,979,671.20	310,300.00	2,684,374.15	491,124,335.78	否
合计	3,948,102.23	16,438,097.23	1,979,671.20	310,300.00	2,684,374.15	491,124,335.78	—

(3) 可转换公司债券的转股情况说明

经中国证券监督管理委员会于2022年07月22日出具《关于核准陕西中天火箭技术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]1549号）核准，本公司于2022年08月22日公开发行票面金额为100元的可转换公司债券4,950,000张，发行总额495,000,000.00元，扣除相关发行费用后，募集资金净额485,104,575.47元。该可转债于2022年08月22日在深圳证券交易所挂牌交易，可转债期限6年，转股期为2023年02月27日至2028年08月21日。

本公司发行的可转换公司债券的票面年利率为：第一年0.20%、第二年0.30%、第三年0.40%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。利息按年支付，到期一次还本。可转债的初始转股价格为53.11元/股，本次发行的可转债转股期限自发行结束之日（2022年08月27日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2023年02月27日至2028年08月21日。持有人可在转股期内申请转股。因实施权益分派方案，根据募集说明书的发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，天箭转债的转股价格已调整为52.88元/股，调整后的价格于2025年10月31日生效。

29. 租赁负债

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
租赁付款额	8,780,365.81	4,575,331.54
减：未确认融资费用	444,572.81	239,210.65
小计	8,335,793.00	4,336,120.89
减：一年内到期的租赁负债	2,415,217.20	2,286,361.22
合计	5,920,575.80	2,049,759.67

30. 递延收益

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	2025年12月31日	形成原因
政府补助	22,185,066.21	36,878,300.00	11,317,476.72	47,745,889.49	与资产/收益相关的政府补助
合计	22,185,066.21	36,878,300.00	11,317,476.72	47,745,889.49	—

31. 股本

项目	2024年12月31日	本期增减变动(+、-)					2025年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	155,393,727.00	-	-	-	5,851.00	5,851.00	155,399,578.00

说明：本公司发行的“天箭转债”开始转股日期为2023年2月27日，本期转股增加5,851股，截至2025年12月31日，共转换7,265股。

32. 其他权益工具**(1) 发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

经中国证券监督管理委员会于2022年07月22日出具《关于核准陕西中天火箭技术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]1549号）核准，本公司于2022年08月22日公开发行票面金额为100元的可转换公司债券4,950,000张，发行总额495,000,000.00元，扣除相关发行费用后，募集资金净额485,104,575.47元。该可转债于2022年08月22日在深圳证券交易所挂牌交易，可转债期限6年，转股期为2023年02月27日至2028年08月21日。

本公司发行的可转换公司债券的票面年利率为：第一年0.20%、第二年0.30%、第三年0.40%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。利息按年支付，到期一次还本。可转债的初始转股价格为53.11元/股，本次发行的可转债转股期限自发行结束之日（2022年08月27日）起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即2023年02月27日至2028年08月21日。持有人可在转股期内申请转股。因实施权益分派

方案，根据募集说明书的发行条款以及中国证监会关于可转换公司债券发行的有关规定，天箭转债的转股价格已调整为 52.88 元/股，调整后的价格于 2025 年 10 月 31 日生效。

本公司在发行日采用未附认股权的类似债券的市场利率来估计该等债券负债成份的公允价值，剩余部分作为权益成份的公允价值，并计入股东权益。

(2) 发行在外的优先股、永续债等其他金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	2024 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	4,949,228.00	51,967,780.80	-	-
合计	4,949,228.00	51,967,780.80	-	-

(续上表)

发行在外的金融工具	本期减少		2025 年 12 月 31 日	
	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	3,103.00	32,581.16	4,946,125.00	51,935,199.64
合计	3,103.00	32,581.16	4,946,125.00	51,935,199.64

(3) 其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据

公司发行的“天箭转债”开始转股日期为 2023 年 02 月 27 日，截至 2025 年 12 月 31 日，可转债因转股减少 3,875 张，共转换 7,265 股股票。

33. 资本公积

项目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2025 年 12 月 31 日
资本溢价（股本溢价）	606,152,937.66	329,672.12	-	606,482,609.78
其他资本公积	22,993,100.00	-	-	22,993,100.00
合计	629,146,037.66	329,672.12	-	629,475,709.78

说明：公司发行的“天箭转债”因转股导致资本溢价本期增加 329,672.12 元。

34. 专项储备

项目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	205 年 12 月 31 日
安全生产费	2,863,469.14	8,932,981.62	6,670,071.58	5,126,379.18
合计	2,863,469.14	8,932,981.62	6,670,071.58	5,126,379.18

本公司根据财政部、应急部《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资〔2022〕136 号）的规定提取和使用安全生产费用。

35. 盈余公积

项目	2024年12月31日	本期增加	本期减少	205年12月31日
法定盈余公积	74,005,539.55	6,482,977.11	-	80,488,516.66
任意盈余公积	5,658,516.73	-	-	5,658,516.73
合计	79,664,056.28	6,482,977.11	-	86,147,033.39

根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10.00%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50.00%以上的，不再提取。

36. 未分配利润

项目	2025年度	2024年度
调整前上期末未分配利润	706,293,250.32	707,330,377.13
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	706,293,250.32	707,330,377.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-101,870,323.88	19,566,157.37
减：提取法定盈余公积	6,482,977.11	7,865,301.51
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	8,855,801.30	12,737,982.67
转作股本的普通股股利	-	-
其他	-	-
期末未分配利润	589,084,148.03	706,293,250.32

37. 营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项目	2025年度		2024年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	779,132,536.14	633,340,264.61	919,906,130.13	747,602,797.86
其他业务	3,879,877.87	1,502,951.34	4,790,614.79	2,592,881.55
合计	783,012,414.01	634,843,215.95	924,696,744.92	750,195,679.41

（2）营业收入扣除情况

项目	2025年度		2024年度	
	收入	具体扣除情况	收入	具体扣除情况
营业收入	783,012,414.01	详见附注五、37（3）营业收入和营业成本的分解信息	924,696,744.92	详见附注五、37（3）营业收入和营业成本的分解信息
营业收入扣除项目合计金额	3,879,877.87	出租固定资产收入；销售材料收入等	4,790,614.79	出租固定资产收入；销售材料收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.50%	—	0.52%	—
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—

项目	2025 年度		2024 年度	
	收入	具体扣除情况	收入	具体扣除情况
1.正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入	3,879,877.87	出租固定资产收入；销售材料收入等	4,790,614.79	出租固定资产收入；销售材料收入等
与主营业务无关的业务收入小计	3,879,877.87	出租固定资产收入；销售材料收入等	4,790,614.79	出租固定资产收入；销售材料收入等
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	—	—	—	—
营业收入扣除后金额	779,132,536.14	详见附注五、37（3）营业收入和营业成本的分解信息	919,906,130.13	详见附注五、37（3）营业收入和营业成本的分解信息

(3) 营业收入和营业成本的分解信息

项目	2025 年度							
	固定火箭业务分部		核心材料及延伸业务分部		测控延伸业务分部		合计	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
按业务类型分类								
增雨防雹火箭及配套装备	394,123,214.24	254,635,416.93	-	-	-	-	394,123,214.24	254,635,416.93
军用小型固体火箭	110,883,314.70	82,703,266.74	-	-	-	-	110,883,314.70	82,703,266.74
炭/炭热场材料	-	-	139,621,919.22	196,585,670.39	-	-	139,621,919.22	196,585,670.39
固体火箭发动机耐烧蚀组件	-	-	41,053,849.27	19,339,881.32	-	-	41,053,849.27	19,339,881.32
智能计重系统及测控类系统集成	-	-	-	-	2,366,677.98	8,944,299.30	2,366,677.98	8,944,299.30
其他民品	43,492,377.14	39,127,079.28	51,468,318.10	33,507,601.99	2,743.36	-	94,963,438.60	72,634,681.27
合计	548,498,906.08	376,465,762.95	232,144,086.59	249,433,153.70	2,369,421.34	8,944,299.30	783,012,414.01	634,843,215.95
按经营地区分类								
国内	547,234,179.29	376,465,762.95	231,451,340.55	248,691,720.86	2,369,421.34	8,944,299.30	781,054,941.18	634,101,783.11
国外	1,264,726.79	-	692,746.04	741,432.84	-	-	1,957,472.83	741,432.84
合计	548,498,906.08	376,465,762.95	232,144,086.59	249,433,153.70	2,369,421.34	8,944,299.30	783,012,414.01	634,843,215.95
按收入确认时点分类								
商品（在某一时点转让）	548,498,906.08	376,465,762.95	232,144,086.59	249,433,153.70	2,369,421.34	8,944,299.30	783,012,414.01	634,843,215.95
服务（在某一时段内提供）	-	-	-	-	-	-	-	-

项目	2025 年度							
	固定火箭业务分部		核心材料及延伸业务分部		测控延伸业务分部		合计	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
合计	548,498,906.08	376,465,762.95	232,144,086.59	249,433,153.70	2,369,421.34	8,944,299.30	783,012,414.01	634,843,215.95
按销售渠道分类								
直接销售	548,498,906.08	376,465,762.95	232,144,086.59	249,433,153.70	2,369,421.34	8,944,299.30	783,012,414.01	634,843,215.95
合计	548,498,906.08	376,465,762.95	232,144,086.59	249,433,153.70	2,369,421.34	8,944,299.30	783,012,414.01	634,843,215.95

(续上表)

项目	2024 年度							
	固定火箭业务分部		核心材料及延伸业务分部		测控延伸业务分部		合计	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
按业务类型分类								
增雨防雹火箭及配套装备	281,768,914.77	209,049,891.49	-	-	-	-	281,768,914.77	209,049,891.49
军用小型固体火箭	241,236,314.85	151,004,091.08	-	-	-	-	241,236,314.85	151,004,091.08
炭/炭热场材料	-	-	240,205,329.32	266,303,339.51	-	-	240,205,329.32	266,303,339.51
固体火箭发动机耐烧蚀组件	-	-	28,048,727.05	17,431,387.66	-	-	28,048,727.05	17,431,387.66
智能计重系统及测控类系统集成	-	-	-	-	25,802,591.97	25,526,771.41	25,802,591.97	25,526,771.41
其他民品	40,352,566.50	36,824,836.62	65,598,461.25	43,738,040.41	1,683,839.21	317,321.23	107,634,866.96	80,880,198.26
合计	563,357,796.12	396,878,819.19	333,852,517.62	327,472,767.58	27,486,431.18	25,844,092.64	924,696,744.92	750,195,679.41
按经营地区分类								
国内	554,127,636.60	396,878,819.19	328,471,603.52	321,507,486.28	27,486,431.18	25,844,092.64	910,085,671.30	744,230,398.11

项目	2024 年度							
	固定火箭业务分部		核心材料及延伸业务分部		测控延伸业务分部		合计	
	收入	成本	收入	成本	收入	成本	收入	成本
国外	9,230,159.52	-	5,380,914.10	5,965,281.30	-	-	14,611,073.62	5,965,281.30
合计	563,357,796.12	396,878,819.19	333,852,517.62	327,472,767.58	27,486,431.18	25,844,092.64	924,696,744.92	750,195,679.41
按收入确认时点分类								
商品（在某一时点转入）	563,357,796.12	396,878,819.19	333,852,517.62	327,472,767.58	27,486,431.18	25,844,092.64	924,696,744.92	750,195,679.41
服务（在某一时段内提供）	-	-	-	-	-	-	-	-
合计	563,357,796.12	396,878,819.19	333,852,517.62	327,472,767.58	27,486,431.18	25,844,092.64	924,696,744.92	750,195,679.41
按销售渠道分类								
直接销售	563,357,796.12	396,878,819.19	333,852,517.62	327,472,767.58	27,486,431.18	25,844,092.64	924,696,744.92	750,195,679.41
合计	563,357,796.12	396,878,819.19	333,852,517.62	327,472,767.58	27,486,431.18	25,844,092.64	924,696,744.92	750,195,679.41

（4）履约义务的说明

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
增雨防雹火箭及配套装备	产品运送至交货地点，并取得客户确认接收的相关凭证时	根据客户信用等级双方协商	货物	是	无	产品质量保证
军用小型固体火箭	产品运送至交货地点，并取得客户确认接收的相关凭证时	根据客户信用等级双方协商	货物	是	无	产品质量保证
炭/炭热场材料	在相关产品和设备已交付并取得验收相关凭证时	根据客户信用等级双方协商	货物	是	无	产品质量保证
固体火箭发动机耐烧蚀组件	在相关产品和设备已交付并取得验收相关凭证时	根据客户信用等级双方协商	货物	是	无	产品质量保证
智能计重系统及测控类系统集成	在相关产品和设备已交付并取得验收相关凭证时	根据客户信用等级双方协商	货物	是	无	产品质量保证

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
其他民品	产品运送至交货地点，并取得客户确认接收的相关凭证时。对于需要安装和验收的产品和设备，在已交付并取得验收相关凭证时	根据客户信用等级双方协商	货物	是	无	产品质量保证

38. 税金及附加

项目	2025 年度	2024 年度
城市维护建设税	1,500,973.61	1,660,474.63
教育费附加	683,711.74	766,046.32
房产税	3,010,367.39	6,411,817.66
土地使用税	1,223,932.32	1,223,932.32
车船使用税	14,989.02	16,237.02
印花税	713,034.22	895,602.88
地方教育费附加	455,783.44	510,697.54
水利建设基金	393,992.69	499,336.98
其他税金	6,877.50	49,315.00
合计	8,003,661.93	12,033,460.35

39. 销售费用

项目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	12,387,592.33	13,564,313.44
差旅费	2,993,127.05	2,931,301.65
广告宣传费	1,404,581.52	2,578,949.31
招标费	2,750,774.90	1,801,601.63
业务招待费	567,554.13	1,236,256.02
交通运输费	166,397.75	29,163.07
其他	2,730,149.58	1,188,218.22
合计	23,000,177.26	23,329,803.34

40. 管理费用

项目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	42,612,280.38	44,515,006.88
无形资产摊销	3,243,568.52	3,811,588.70
折旧费	2,461,188.31	2,355,221.93
咨询顾问费	2,525,591.78	2,151,556.52
物业管理费	1,572,735.41	1,364,381.91
差旅费	1,112,743.02	869,044.91
修理费	1,005,887.98	849,107.43
专利费	994,567.05	817,644.53
环境保护费	766,573.55	633,516.04
交通运输费	542,240.29	477,337.09
其他	4,003,145.48	5,911,973.02
合计	60,840,521.77	63,756,378.96

41. 研发费用

项目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	31,087,501.46	31,267,601.99
材料费	24,447,412.42	23,359,637.90
试验试制费	5,832,730.33	6,814,057.99
燃料动力费	3,166,662.32	4,050,107.06
折旧摊销费用	931,146.54	1,913,810.12
差旅费	2,459,098.78	1,187,586.37
其他	3,724,544.17	819,966.67
合计	71,649,096.02	69,412,768.10

42. 财务费用

项目	2025 年度	2024 年度
利息费用	23,818,421.02	9,076,107.98
其中：租赁负债利息支出	241,889.87	116,920.95
减：利息收入	4,327,805.92	7,167,132.39
利息净支出	19,490,615.10	1,908,975.59
汇兑净损益	5,934.29	-766,681.58
手续费	82,959.46	62,496.25
合计	19,579,508.85	1,204,790.26

43. 其他收益

项目	2025 年度	2024 年度
政府补助	13,777,691.73	8,916,694.38
先进制造业企业增值税加计抵减	3,057,073.75	4,082,008.09
代扣个人所得手续费返还	77,961.68	81,968.68
嵌入式软件退税	6,472.80	52,595.09
重点人群就业增值税减免	284,710.60	168,350.00
合计	17,203,910.56	13,301,616.24

44. 投资收益

项目	2025 年度	2024 年度
债务重组收益	1,638,863.97	-
合计	1,638,863.97	-

45. 信用减值损失

项目	2025 年度	2024 年度
应收票据坏账损失	240,218.99	1,990,907.48
应收账款坏账损失	-12,102,891.00	1,636,583.67
其他应收款坏账损失	-410,290.23	30,648.28
合计	-12,272,962.24	3,658,139.43

46. 资产减值损失

项目	2025 年度	2024 年度
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-44,294,827.04	-3,061,896.59
固定资产减值损失	-44,867,994.82	-
合同资产减值损失	-2,930,014.58	-2,106,409.31
合计	-92,092,836.44	-5,168,305.90

47. 营业外收入

项目	2025 年度	2024 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	437.13	8,082.25	437.13
无法支付的应付款	57,082.90	382,732.97	57,082.90
罚款及违约金收入	34,628.00	172,900.00	34,628.00
其他	45,476.40	24,558.72	45,476.40
合计	137,624.43	588,273.94	137,624.43

48. 营业外支出

项目	2025 年度	2024 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	64,761.35	484,647.32	64,761.35
罚款及滞纳金支出	127,492.61	1,388,582.85	127,492.61
违约及赔偿支出	121,458.00	-	121,458.00
其他	196,094.89	9,267.71	196,094.89
合计	509,806.85	1,882,497.88	509,806.85

49. 所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	2025 年度	2024 年度
当期所得税费用	5,164,173.61	4,022,792.53
递延所得税费用	-24,092,824.07	-8,327,859.57
合计	-18,928,650.46	-4,305,067.04

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2025 年度	2024 年度
利润总额	-120,798,974.34	15,261,090.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	-18,119,846.15	2,289,163.55
子公司适用不同税率的影响	-	-
调整以前期间所得税的影响	25,638.87	-686,762.37
非应税收入的影响	-	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,717,899.58	458,241.20
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-54,859.13	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,291,563.13	4,093,737.04

项目	2025 年度	2024 年度
研发费用加计扣除的影响	-10,789,025.66	-10,462,707.78
其他	-21.10	3,261.32
所得税费用	-18,928,650.46	-4,305,067.04

50. 现金流量表项目注释

(1) 与经营活动有关的现金

①收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
政府补助	39,360,979.39	19,184,662.80
利息收入	3,570,442.76	7,598,525.89
其他往来款	9,688,285.32	23,408,031.04
合计	52,619,707.47	50,191,219.73

②支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
支付的费用	34,757,817.25	45,836,103.31
其他往来款	56,828,478.51	11,423,565.22
合计	91,586,295.76	57,259,668.53

(2) 与投资活动有关的现金

①支付的重要的投资活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
研发中心及军民两用火箭生产能力建设项目	75,861,046.42	107,696,844.12
大尺寸热场材料生产线产能提升建设项目（二期）	64,593,872.85	96,360,457.31
军品生产能力条件补充建设项目	20,472,298.03	31,378,178.38
测控产品及箭上测控系统生产能力建设项目	-	228,144.86
购建其他长期资产	12,717,062.01	6,377,338.64
合计	173,644,279.31	242,040,963.31

(3) 与筹资活动有关的现金

①收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
研发项目经费	-	1,900,000.00
合计	-	1,900,000.00

②支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2025 年度	2024 年度
支付租赁负债的本金和利息	3,235,089.63	2,148,756.00

项目	2025 年度	2024 年度
合计	3,235,089.63	2,148,756.00

③筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	2024 年 12 月 31 日	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	138,956,206.64	123,000,000.00	254,184.73
长期借款	12,003,895.08	-	3,564.00
应付债券	475,712,481.67	-	20,386,199.46
合计	626,672,583.39	123,000,000.00	20,643,948.19

(续上表)

项目	本期减少		2025 年 12 月 31 日
	现金变动	非现金变动	
短期借款	147,850,849.70	-	114,359,541.67
长期借款	1,200,000.00	3,895.08	10,803,564.00
应付债券	1,979,671.20	310,300.00	493,808,709.93
合计	151,030,520.90	314,195.08	618,971,815.60

51. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年度	2024 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-101,870,323.88	19,566,157.37
加：资产减值准备	92,092,836.44	5,168,305.90
信用减值准备	12,272,962.24	-3,658,139.43
固定资产折旧	56,535,199.14	47,340,985.49
使用权资产折旧	3,513,742.65	1,892,434.71
无形资产摊销	3,523,574.89	4,075,202.09
长期待摊费用摊销	66,666.72	1,045,538.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 （收益以“－”号添列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“－”号添列）	64,324.22	476,565.07
公允价值变动损失（收益以“－”号添列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	23,824,355.31	8,309,426.40
投资损失（收益以“－”号添列）	-1,638,863.97	-
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-23,439,714.15	-7,400,067.56
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-653,109.92	-927,792.01
存货的减少（增加以“－”号填列）	-112,997,247.12	-120,333,368.91
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-15,478,077.01	1,881,728.74
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	75,956,575.25	102,165,644.43

补充资料	2025 年度	2024 年度
其他	2,262,910.04	1,032,342.11
经营活动产生的现金流量净额	14,035,810.85	60,634,962.59
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：		
现金的年末余额	732,662,312.61	935,324,502.24
减：现金的年初余额	935,324,502.24	1,197,703,016.89
加：现金等价物的年末余额	-	-
减：现金等价物的年初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-202,662,189.63	-262,378,514.65

(2) 现金和现金等价物构成情况

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
一、现金	732,662,312.61	935,324,502.24
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	732,662,312.61	935,324,502.24
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	732,662,312.61	935,324,502.24

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日	理由
银行存款	-	47,000.00	履约保证金
其他货币资金	31,656,910.00	357,670.00	履约保证金、银行承兑汇票保证金等
合计	31,656,910.00	404,670.00	—

52. 外币货币性项目

项目	2025 年 12 月 31 日 外币余额	折算汇率	2025 年 12 月 31 日 折算人民币余额
货币资金			735,899.55
其中：美元	104,697.75	7.0288	735,899.55

53. 租赁

(1) 本公司作为承租人

项目	2025 年度
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,246,431.25
租赁负债的利息费用	241,889.87
与租赁相关的总现金流出	4,411,861.11

(2) 本公司作为出租人**①经营租赁****A. 租赁收入**

项目	2025 年度
租赁收入	3,263,196.46
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	-

B. 资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额，以及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额

年度	金额
2026 年度	3,381,412.00
2027 年度	2,486,000.00
2028 年度	-
2029 年度	-
2030 年度	-

六、研发支出**1. 按费用性质列示**

项目	2025 年度	2024 年度
职工薪酬	31,087,501.46	31,267,601.99
材料费	24,447,412.42	23,359,637.90
试验试制费	5,832,730.33	6,814,057.99
燃料动力费	3,166,662.32	4,050,107.06
折旧摊销费用	931,146.54	1,913,810.12
差旅费	2,459,098.78	1,187,586.37
其他	3,724,544.17	819,966.67
合计	71,649,096.02	69,412,768.10
其中：费用化研发支出	71,649,096.02	69,412,768.10
资本化研发支出	-	-

七、合并范围的变更

报告期内，本公司无合并范围的变更。

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	
西安超码科技有限公司	7,000.00 万人民币	陕西省 西安市	陕西省 西安市	生产制造业	100.00	—	同一控制下 企业合并
西安航天三沃机电设备 有限责任公司	10,000.00 万人民币	陕西省 西安市	陕西省 西安市	生产制造业	100.00	—	同一控制下 企业合并

九、政府补助

1. 期末按应收金额确认的政府补助

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司按应收款项确认的政府补助余额为 0 元。

2. 涉及政府补助的负债项目

资产负债表 列报项目	2024 年 12 月 31 日	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收入	本期转入 其他收益	本期其他 变动	2025 年 12 月 31 日	与资产/收益 相关
递延收益	22,185,066.21	25,080,000.00	-	3,105,575.11	-	44,159,491.10	与资产相关
递延收益	-	11,798,300.00	-	8,211,901.61	-	3,586,398.39	与收益相关
合计	22,185,066.21	36,878,300.00	-	11,317,476.72	-	47,745,889.49	—

3. 计入当期损益的政府补助

利润表列报项目	2025 年度	2024 年度	与资产/收益相关
其他收益	3,105,575.11	1,822,031.58	与资产相关
其他收益	10,672,116.62	7,094,662.80	与收益相关
合计	13,777,691.73	8,916,694.38	—

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项、借款等。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

1. 金融工具的分类

A. 资产负债表日各类金融资产的账面价值

金融资产项目	2025年12月31日			合计
	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	
货币资金	764,319,222.61	-	-	764,319,222.61
应收票据	39,768,202.21	-	-	39,768,202.21
应收账款	455,218,226.93	-	-	455,218,226.93
应收款项融资	-	-	1,684,209.23	1,684,209.23
其他应收款	11,176,835.17	-	-	11,176,835.17
合同资产	17,180,158.17	-	-	17,180,158.17

(续上表)

金融资产项目	2024年12月31日			合计
	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	
货币资金	935,729,172.24	-	-	935,729,172.24
应收票据	57,007,583.53	-	-	57,007,583.53
应收账款	526,001,354.09	-	-	526,001,354.09
应收款项融资	-	-	14,659,567.68	14,659,567.68
其他应收款	5,995,471.36	-	-	5,995,471.36
合同资产	11,016,834.13	-	-	11,016,834.13

B.资产负债表日各类金融负债的账面价值

金融负债项目	2025年12月31日		合计
	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	
短期借款	-	114,359,541.67	114,359,541.67
应付票据	-	32,653,462.57	32,653,462.57
应付账款	-	527,651,833.57	527,651,833.57
其他应付款	-	5,751,247.97	5,751,247.97
其他流动负债-已背书未到期票据	-	29,963,686.78	29,963,686.78
一年内到期的非流动负债	-	6,303,155.35	6,303,155.35
长期借款	-	9,600,000.00	9,600,000.00
应付债券	-	491,124,335.78	491,124,335.78
租赁负债	-	5,920,575.80	5,920,575.80

(续上表)

金融负债项目	2024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负债	其他金融负债	合计
短期借款	-	138,956,206.64	138,956,206.64
应付票据	-	25,601,990.40	25,601,990.40
应付账款	-	596,321,817.86	596,321,817.86
其他应付款	-	6,073,567.48	6,073,567.48
其他流动负债-已背书未到期票据	-	38,582,935.54	38,582,935.54
一年内到期的非流动负债	-	4,206,199.41	4,206,199.41
长期借款	-	10,800,000.00	10,800,000.00
应付债券	-	474,996,538.55	474,996,538.55
租赁负债	-	2,049,759.67	2,049,759.67

注：金融工具不包括预付款项、预收款项、应交税费、预计负债等。

2. 信用风险

可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要为应收款项。最大风险敞口为这些金融资产的账面价值。

对于应收款项，本公司管理层已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度，并视客户资信情况要求预付款。本公司多数客户均与本公司有长期的业务往来，很少出现信用损失；且本公司已按照账龄和到期日对公司的客户欠款进行分析和分类。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

本公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，详见附注“应收账款”和“其他应收款”。

3. 流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司资金管理部门持续监控本公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的

现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

4. 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。本公司市场风险主要包括利率风险、汇率风险。

(1) 利率风险

本公司的利率风险产生于银行及金融租赁公司、非金融机构借款、债券等带息债务。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，并通过控制长期借款的比例规避利率风险。

在现有经济环境下，银行借款利率相对稳定，波动不大，较小的利率变动不会形成较大的利率风险。同时，本公司通过建立良好的银企关系，满足各类短期融资需求，通过做好资金预算，根据经济环境的变化调整银行借款，降低利率风险。

截至资产负债表日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同以及人民币计价的固定利率债券，金额合计为 618,608,709.93 元。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

截至资产负债表日，本公司的外汇业务对财务报表影响不重大，本公司将持续关注汇率变动对本公司的影响。

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.以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	2025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	-	-	-	-
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（二）应收款项融资	-	1,684,209.23	-	1,684,209.23
持续以公允价值计量的资产总额	-	1,684,209.23	-	1,684,209.23
（三）交易性金融负债	-	-	-	-
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

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。

2.持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

持续第二层次公允价值计量的金融资产和负债主要为公司持有的以公允价值计量的银行承兑汇票。银行承兑汇票其期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，票据背书的前后手双方均按票据的面值抵偿等额欠款，因此以其账面价值作为公允价值。

3.不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款和应付债券等。

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 (%)
航天动力技术研究院	陕西省西安市	生产制造业	9,572.00	32.65	42.89

①本公司的母公司情况的说明：

航天动力技术研究院直接持有公司 32.65%的股权；西安航天复合材料研究所和陕西电器研究所为航天动力技术研究院直属事业单位，属于一致行动人，其分别持有公司 3.47%、6.77%的股权。因此航天动力技术研究院表决权比例为 42.89%。

②本公司的最终控制方：

本公司的最终控制方为中国航天科技集团有限公司。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注八、在其他主体中的权益。

3. 本公司的合营和联营企业情况

报告期内，本公司无合营和联营企业。

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
阿米检测技术有限公司	同一最终控制方
北京航标时代检测认证有限公司	同一最终控制方
北京航天愿景科技有限公司	同一最终控制方
北京航天长征飞行器研究所	同一最终控制方
北京神舟航天软件技术股份有限公司	同一最终控制方
北京神舟航天辰物业服务有限公司	同一最终控制方
北京首航科学技术开发有限公司	同一最终控制方
杭州航天电子技术有限公司	同一最终控制方
航天材料及工艺研究所	同一最终控制方
航天科技财务有限责任公司	同一最终控制方
航天南洋（浙江）科技有限公司	同一最终控制方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
航天人才开发交流中心	同一最终控制方
航天人才培训中心	同一最终控制方
航天时代飞鸿技术有限公司	同一最终控制方
航天天虹（浙江）智能装备科技有限公司	同一最终控制方
航天新商务信息科技有限公司	同一最终控制方
航天长征国际贸易有限公司	同一最终控制方
航天智造（上海）科技有限责任公司	同一最终控制方
湖北航鹏化学动力科技有限责任公司	同一最终控制方
湖北航天化学新材料科技有限公司	同一最终控制方
江苏航天动力机电有限公司	同一最终控制方
兰州真空设备有限责任公司	同一最终控制方
陕西航天动力高科技股份有限公司	同一最终控制方
陕西航天机电环境工程设计院有限责任公司	同一最终控制方
陕西航天通宇建筑工程有限公司	同一最终控制方
陕西航天西诺美灵电气有限公司	同一最终控制方
陕西航天职工大学	同一最终控制方
上海复合材料科技有限公司	同一最终控制方
上海航天精密机械研究所	同一最终控制方
上海机电工程研究所	同一最终控制方
上海空间电源研究所	同一最终控制方
四川航天烽火伺服控制技术有限公司	同一最终控制方
四川航天天盛装备科技有限公司	同一最终控制方
四川航天长征装备制造有限公司	同一最终控制方
四川航天职业技术学院	同一最终控制方
西安航天弘发实业有限公司网络科技公司	同一最终控制方
西安航天华阳机电装备有限公司	同一最终控制方
西安航天计量测试研究所	同一最终控制方
西安航天建设监理有限公司	同一最终控制方
西安航天三沃化学有限公司	同一最终控制方
西安航天神舟建筑设计院有限公司	同一最终控制方
西安航天时代精密机电有限公司	同一最终控制方
西安航天源动力工程有限公司	同一最终控制方
西安航天远征流体控制股份有限公司	同一最终控制方
西安康本材料有限公司	同一最终控制方
西安天风建安建设有限公司	同一最终控制方
西安微电子技术研究所	同一最终控制方
西安向阳航天材料股份有限公司	同一最终控制方
长城国际展览有限责任公司	同一最终控制方
郑州航天电子技术有限公司	同一最终控制方

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
中国航天报社有限责任公司	同一最终控制方
中国航天空气动力技术研究院	同一最终控制方
中国航天系统科学与工程研究院	同一最终控制方
中国运载火箭技术研究院	同一最终控制方
重庆航天职业技术学院	同一最终控制方
湖北航天化学技术研究所	同一母公司
陕西电器研究所	同一母公司
陕西宇航科技工业有限公司	同一母公司
西安航天动力测控技术研究所	同一母公司
西安航天动力机械有限公司	同一母公司
西安航天动力技术研究所	同一母公司
西安航天复合材料研究所	同一母公司
西安航天化学动力有限公司	同一母公司
西安航天商业火箭动力技术有限责任公司	同一母公司
西安航天物资储运部	同一母公司
西安航天新宇机电装备有限公司	同一母公司
西安航天信息研究所	同一母公司
西安向阳航天培训中心	同一母公司
陕西航天医院	其他关联方

5. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接收劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
西安康本材料有限公司	采购商品	18,991,308.54	6,174,228.56
军品供应商 L	采购商品	14,332,274.30	35,904,097.31
军品供应商 B	采购商品	10,043,413.98	20,026,487.26
航天新商务信息科技有限公司	采购商品	6,914,495.40	3,093,789.15
军品供应商 D	采购商品	3,679,071.78	4,452,897.34
军品供应商 BQ	采购商品	956,509.43	-
军品供应商 N	采购商品	440,707.97	188,679.25
军品供应商 K	采购商品	341,123.90	1,007,814.15
北京神舟航天软件技术股份有限公司	采购商品	325,471.70	245,283.02
陕西航天动力高科技股份有限公司	采购商品	302,554.68	-
军品供应商 F	采购商品	297,345.13	240,000.00
军品供应商 V	采购商品	290,088.49	26,371.68
西安航天化学动力有限公司	采购商品	262,300.89	806,460.18
西安航天新宇机电装备有限公司	采购商品	145,486.73	101,628.32

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
军品供应商 Z	采购商品	121,424.78	331,300.88
中国航天系统科学与工程研究院	采购商品	109,433.96	88,679.24
陕西电器研究所	采购商品	93,334.41	-
军品供应商 J	采购商品	85,840.71	7,653,317.76
军品供应商 BD	采购商品	28,058.17	20,185.23
西安航天三沃化学有限公司	采购商品	24,336.28	-
军品供应商 CA	采购商品	4,424.78	-
军品供应商 O	采购商品	3,243.20	157,167.35
军品供应商 I	采购商品	-	1,412,212.38
航天智造（上海）科技有限责任公司	采购商品	-	1,122,123.89
军品供应商 BL	采购商品	-	755,481.72
军品供应商 X	采购商品	-	124,528.30
军品供应商 BM	采购商品	-	18,530.18
杭州航天电子技术有限公司	采购商品	-	4,141.60
军品供应商 BS	采购商品	-	75,471.70
陕西宇航科技工业有限公司	接受劳务	3,702,774.35	4,193,965.61
航天动力技术研究院	接受劳务	631,000.00	2,000.00
陕西航天医院	接受劳务	528,353.00	512,854.00
西安向阳航天培训中心	接受劳务	284,031.12	347,724.15
西安航天信息研究所	接受劳务	266,222.14	545,468.03
北京航标时代检测认证有限公司	接受劳务	205,943.40	-
北京神舟天辰物业服务有限公司	接受劳务	175,377.36	-
航天人才培训中心	接受劳务	71,953.73	23,622.63
航天长征国际贸易有限公司	接受劳务	57,511.02	26,753.90
阿米检测技术有限公司	接受劳务	56,257.17	49,187.74
长城国际展览有限责任公司	接受劳务	45,847.00	-
航天人才开发交流中心	接受劳务	45,559.45	63,237.76
西安航天计量测试研究所	接受劳务	32,084.91	87,065.12
军品供应商 BZ	接受劳务	20,754.72	-
中国运载火箭技术研究院	接受劳务	18,867.92	-
中国航天报社有限责任公司	接受劳务	14,234.91	19,339.63
陕西航天职工大学	接受劳务	11,251.46	1,485.15
中国航天科技集团有限公司	接受劳务	9,825.50	-
上海航天精密机械研究所	接受劳务	2,830.19	-
陕西电器研究所	接受劳务	2,264.15	2,264.15
航天材料及工艺研究所	接受劳务	2,000.00	1,800.00
西安航天动力技术研究所	接受劳务	-	390,754.72
重庆航天职业技术学院	接受劳务	-	7,947.00
四川航天职业技术学院	接受劳务	-	3,632.08

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
四川航天长征装备制造有限公司	接受劳务	-	3,000.00
西安航天弘发实业有限公司网络科技公司	接受劳务	-	800.00
西安航天复合材料研究所	接受水电气暖供应	10,167,311.43	11,852,913.98
陕西宇航科技工业有限公司	接受水电气暖供应	3,066,275.55	3,486,238.83
西安向阳航天材料股份有限公司	接受水电气暖供应	6,885.50	-
合计	—	77,217,665.19	105,652,930.93

出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
军品客户 B	出售商品	29,685,405.61	22,806,667.47
军品客户 D	出售商品	14,357,185.87	3,299,821.24
军品客户 AX	出售商品	13,930,088.48	-
军品客户 AE	出售商品	4,260,361.94	4,345,287.60
军品客户 AZ	出售商品	2,792,481.93	-
军品客户 AN	出售商品	857,011.18	-
军品客户 AM	出售商品	379,221.24	-
西安康本材料有限公司	出售商品	305,752.22	-
军品客户 BA	出售商品	283,185.84	-
军品客户 AO	出售商品	206,707.99	651,242.48
军品客户 AS	出售商品	150,442.48	-
陕西电器研究所	出售商品	115,044.25	-
军品客户 AW	出售商品	92,566.37	21,371.68
西安航天动力测控技术研究所	出售商品	73,119.48	116,129.21
军品客户 G	出售商品	47,787.61	6,769.91
西安航天商业火箭动力技术有限责任公司	出售商品	45,871.56	-
北京航天愿景科技有限公司	出售商品	20,472.57	175,933.63
航天动力技术研究院	出售商品	8,578.75	66,057.88
西安航天神舟建筑设计院有限公司	出售商品	7,079.65	2,081.42
江苏航天动力机电有限公司	出售商品	5,283.19	21,925.67
西安航天三沃化学有限公司	出售商品	4,261.94	25,134.49
西安航天动力机械有限公司	出售商品	1,596.46	1,316.82
西安航天物资储运部	出售商品	1,539.82	-
西安航天动力技术研究所	出售商品	-	6,216,766.93
西安航天化学动力有限公司	出售商品	-	2,744,933.63
军品客户 K	出售商品	-	619,469.02
陕西航天动力高科技股份有限公司	出售商品	-	101,715.05
西安航天建设监理有限公司	出售商品	-	44,716.82
西安向阳航天材料股份有限公司	出售商品	-	9,558.40
西安航天源动力工程有限公司	出售商品	-	8,495.58

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
西安航天复合材料研究所	出售商品	-	373.46
湖北航鹏化学动力科技有限责任公司	出售商品	-	0.01
合计	—	67,631,046.43	41,285,768.40

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	2025 年度确认的 租赁收入	2024 年度确认的 租赁收入
西安航天复合材料研究所	机器设备	3,263,196.46	2,728,266.66
西安航天复合材料研究所	房屋	-	1,558,568.81

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产 种类	2025 年度			
		简化处理的短期 租赁和低价 值资产租赁的 租金费用	支付的租金	承担的租赁 负债利息支出	增加的使用权 资产
西安航天复合材料研究所	房屋	-	562,354.56	17,566.15	-

(续上表)

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	支付的租金	承担的租赁 负债利息支出	增加的使用权 资产
西安航天复合材料研究所	房屋	-	321,100.92	26,346.20	-

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经 履行完毕
航天动力技术研究院	495,000,000.00	2022-08-22	2028-08-22	否

(4) 关联方提供的金融服务情况

存款贷款情况：

关联方	项目	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
航天科技财务有限责任公司	存款余额	40,385,094.34	117,802,998.15
航天科技财务有限责任公司	贷款余额	-	20,050,849.70

利息及手续费情况：

关联方	项目	2025 年度	2024 年度
航天科技财务有限责任公司	存款利息收入	264,789.86	1,896,420.69
航天科技财务有限责任公司	贷款利息支出	474,490.25	3,042,965.35
航天科技财务有限责任公司	手续费支出	6,266.81	12,801.01

(5) 关键管理人员薪酬

项目	2025 年度	2024 年度
关键管理人员薪酬	6,235,166.00	6,524,894.00

(5) 其他关联方交易

购买工程设备/接受关联方工程劳务情况：

关联方	关联交易内容	2025 年度	2024 年度
西安康本材料有限公司	工程设备	2,554,845.13	-
陕西电器研究所	工程设备	248,672.57	-
西安航天神舟建筑设计院有限公司	工程劳务	2,472,303.97	2,456,898.05
西安航天建设监理有限公司	工程劳务	1,644,832.29	787,082.38
西安航天信息研究所	工程劳务	163,838.96	-
西安天风建安建设有限公司	工程劳务	15,261.47	-

6. 关联方应收应付项目**(1) 应收项目**

项目名称	关联方	2025 年 12 月 31 日		2024 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	军品客户 AE	700,000.00	20,300.00	270,175.00	8,105.25
应收票据	陕西航天机电环境工程设计院有限责任公司	97,500.00	2,583.75	-	-
应收票据	湖北航鹏化学动力科技有限责任公司	-	-	1,098,000.00	32,830.20
应收票据	西安航天远征流体控制股份有限公司	-	-	91,475.00	2,735.10
应收票据	兰州真空设备有限责任公司	-	-	60,000.00	14,790.00
应收票据	西安天风建安建设有限公司	-	-	48,058.82	-
应收票据	西安航天源动力工程有限公司	-	-	28,800.00	3,162.24
应收账款	军品客户 B	23,206,238.00	674,347.01	13,361,560.00	400,846.80
应收账款	军品客户 AE	7,854,209.00	945,212.06	4,640,000.00	139,200.00
应收账款	西安航天商业火箭动力技术有限责任公司	6,787,632.72	196,841.35	-	-

项目名称	关联方	2025年12月31日		2024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	军品客户 D	6,078,072.85	176,264.11	-	-
应收账款	西安航天复合材料研究所	1,057,882.99	30,678.61	596,941.33	17,908.24
应收账款	西安航天化学动力有限公司	593,557.52	61,848.69	593,557.52	17,747.37
应收账款	西安航天源动力工程有限公司	392,500.00	212,185.50	392,500.00	96,751.25
应收账款	湖北航鹏化学动力科技有限责任公司	244,200.00	66,495.66	244,200.00	26,813.16
应收账款	军品客户 BA	192,000.00	6,050.16	-	-
应收账款	军品客户 AM	169,920.00	5,354.39	-	-
应收账款	上海复合材料科技有限公司	104,600.00	3,033.40	-	-
应收账款	军品客户 AS	102,000.00	3,214.15	-	-
应收账款	陕西电器研究所	13,000.00	377.00	-	-
应收账款	西安航天华阳机电装备有限公司	9,400.00	9,400.00	9,400.00	9,400.00
应收账款	西安航天动力技术研究所	-	-	1,428,240.00	42,704.38
应收账款	军品客户 K	-	-	700,000.00	21,000.00
应收账款	西安航天动力机械有限公司	-	-	496,440.00	14,843.56
应收账款	陕西航天动力高科技股份有限公司	-	-	114,938.00	3,976.85
应收账款	西安天风建安建设有限公司	-	-	99,001.18	24,403.79
应收账款	陕西航天机电环境工程设计院有限责任公司	-	-	97,500.00	10,705.50
应收账款	西安航天动力测控技术研究所	-	-	53,550.00	1,852.83
应收账款	北京航天愿景科技有限公司	-	-	45,355.00	1,569.28
应收账款	西安航天建设监理有限公司	-	-	29,336.00	1,015.03
应收账款	航天动力技术研究院	-	-	8,680.00	300.33
合同资产	西安航天化学动力有限公司	822,500.00	85,704.50	-	-
合同资产	军品客户 B	181,440.00	5,717.40	110,400.00	3,819.84

项目名称	关联方	2025年12月31日		2024年12月31日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
合同资产	湖北航鹏化学动力科技有限责任公司	133,800.00	13,941.96	133,800.00	4,000.62
合同资产	军品客户 BA	128,000.00	4,033.44		
合同资产	陕西航天机电环境工程设计院有限责任公司	32,500.00	3,386.50	32,500.00	971.75
合同资产	军品客户 AS	17,000.00	535.69	-	-
合同资产	西安航天动力技术研究所	-	-	502,590.00	15,027.44
合同资产	西安天风建安建设有限公司	-	-	16,340.00	488.57
预付款项	军品供应商 BY	1,334,640.00	-	-	-
预付款项	军品供应商 BL	775,320.00	-	-	-
预付款项	陕西宇航科技工业有限公司	188,216.51	-	289,079.37	-
预付款项	军品供应商 N	39,840.00	-	-	-
预付款项	西安航天计量测试研究所	4,400.00	-	4,400.00	-
预付款项	陕西电器研究所	-	-	266,950.00	-
预付款项	航天新商务信息科技有限公司	-	-	231,625.26	-
预付款项	军品供应商 BQ	-	-	226,800.00	-
预付款项	北京神舟航天软件技术股份有限公司	-	-	40,000.00	-
预付款项	航天人才开发交流中心	-	-	4,400.00	-
其他应收款	航天动力技术研究院	175,000.00	15,461.23	100,000.00	8,304.74
其他非流动资产	北京神舟航天软件技术股份有限公司	13,500.00	-	82,528.30	-
其他非流动资产	西安航天化学动力有限公司	-	-	3,827,600.00	114,445.24

(2) 应付项目

项目名称	关联方	2025年12月31日	2024年12月31日
应付票据	军品供应商 B	12,330,105.07	4,090,820.00
应付票据	军品供应商 D	-	2,931,348.00
应付票据	陕西宇航科技工业有限公司	-	1,628,181.20
应付账款	军品供应商 L	35,348,933.39	25,852,814.12

项目名称	关联方	2025年12月31日	2024年12月31日
应付账款	军品供应商 B	20,738,509.95	53,870,948.39
应付账款	西安航天复合材料研究所	15,393,813.85	439,256.26
应付账款	西安康本材料有限公司	14,654,703.67	6,996,215.00
应付账款	军品供应商 I	4,499,993.83	6,437,442.83
应付账款	军品供应商 W	2,500,000.00	2,500,000.00
应付账款	军品供应商 J	2,017,056.00	4,125,240.00
应付账款	军品供应商 D	1,938,818.64	2,137,408.39
应付账款	军品供应商 F	1,787,345.13	1,392,500.00
应付账款	航天新商务信息科技有限公司	1,692,579.70	308,058.05
应付账款	西安航天新宇机电装备有限公司	1,265,755.75	1,230,555.75
应付账款	航天南洋（浙江）科技有限公司	1,211,008.00	1,211,008.00
应付账款	西安天风建安建设有限公司	1,042,230.99	1,518,993.02
应付账款	陕西宇航科技工业有限公司	605,209.45	702,509.35
应付账款	军品供应商 V	238,400.00	-
应付账款	陕西航天机电环境工程设计院有限责任公司	196,626.70	196,626.70
应付账款	陕西航天动力高科技股份有限公司	180,000.00	-
应付账款	军品供应商 K	174,620.09	529,416.55
应付账款	西安航天化学动力有限公司	164,800.89	-
应付账款	军品供应商 Z	137,210.00	151,976.00
应付账款	陕西电器研究所	107,384.41	
应付账款	军品供应商 O	59,706.92	64,533.72
应付账款	西安航天神舟建筑设计院有限公司	57,000.00	-
应付账款	西安航天三沃化学有限公司	24,336.28	-
应付账款	北京神舟航天软件技术股份有限公司	10,377.35	72,641.50
应付账款	中国航天科技集团有限公司	9,825.50	-
应付账款	郑州航天电子技术有限公司	4,070.80	4,070.80
应付账款	西安航天信息研究所	-	356,904.00
应付账款	军品供应商 BM	-	177,000.00
应付账款	西安航天动力测控技术研究所	-	42,053.10
应付账款	军品供应商 BD	-	19,800.00
合同负债	中国航天科技集团有限公司	3,620,804.81	1,681,415.93
合同负债	陕西航天通宇建筑工程有限公司	223,454.40	-
合同负债	西安航天化学动力有限公司	162,858.41	-
合同负债	军品客户 V	149,557.52	-
合同负债	西安航天华阳机电装备有限公司	113,601.77	113,601.77
合同负债	军品客户 AN	14,601.77	14,601.77
合同负债	军品客户 AS	-	45,132.74
其他流动负债	中国航天科技集团有限公司	470,704.63	218,584.07
其他流动负债	陕西航天通宇建筑工程有限公司	29,049.07	-

项目名称	关联方	2025年12月31日	2024年12月31日
其他流动负债	西安航天化学动力有限公司	21,171.59	-
其他流动负债	军品客户 V	19,442.48	-
其他流动负债	西安航天华阳机电装备有限公司	14,768.23	14,768.23
其他流动负债	军品客户 AN	1,898.23	1,898.23
其他流动负债	军品客户 AS	-	5,867.26
其他应付款	陕西宇航科技工业有限公司	19,168.31	33,851.66
租赁负债	西安航天复合材料研究所	117,755.70	616,111.16

7. 关联方承诺

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的关联方承诺。

十三、股份支付

截至 2025 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的股份支付。

十四、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截至 2025 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

(1) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位名称	担保事项	金额	期限
一、子公司			
西安超码科技有限公司	信用担保	85,000,000.00	详见说明
合计	—	85,000,000.00	—

说明：为满足子公司日常经营资金周转需要，保障 2025 年度经营计划顺利完成，本公司为西安超码科技有限公司在航天科技财务有限责任公司的贷款及票据使用额度提供全额担保，担保额度共计 8,500.00 万元，担保期限为 1 年。上述担保事项已经本公司 2025 年 03 月 24 日召开的第四届董事会第十八次会议审议通过。

十五、资产负债表日后事项

1. 提前赎回可转债情况

本公司股票在 2025 年 12 月 26 日至 2026 年 01 月 19 日期间已有十五个交易日的收盘价不低于“天箭转债”当期转股价格（52.88 元/股）的 130.00%（即 68.74 元/股），进而触发《募集说明书》中约定的有条件赎回条款（即“在转股期内，如果公司股票

在任何连续三十个交易日中至少十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的130.00%（含130.00%）”。公司于2026年01月19日召开第四届董事会第二十八次会议，审议通过《关于提前赎回天箭转债的议案》；根据相关规定，公司于2026年1月20日披露了《陕西中天火箭技术股份有限公司关于提前赎回“天箭转债”的公告》，并于赎回日前每个交易日披露了提前赎回“天箭转债”的提示性公告，告知“天箭转债”持有人本次赎回的相关事项；2026年03月02日为“天箭转债”的最后一个交易日，2026年03月05日为“天箭转债”的最后一个转股日，自2026年03月06日起“天箭转债”停止转股；2026年03月06日为“天箭转债”的赎回日，公司已全额赎回截至赎回登记日（2026年03月05日）收市后在中国结算深圳分公司登记在册的“天箭转债”；2026年03月11日为公司资金到账日（到达中国结算深圳分公司账户），2026年03月13日为赎回款到达“天箭转债”持有人资金账户日，“天箭转债”赎回款已通过可转债托管券商直接划入“天箭转债”持有人的资金账户。

2. 设立控股子公司情况

经公司第四届董事会独立董事专门会议第五次会议、第四届董事会审计委员会第十六次会议、第四届董事会第二十七次会议审议通过，同意公司与航天彩虹无人机股份有限公司共同出资设立新疆中天火箭人工影响天气技术有限责任公司，公司出资4,000万元，占股80%，航天彩虹无人机股份有限公司出资1,000万元，占股20%，详见公司2025年12月09日发布的《陕西中天火箭技术股份有限公司关于投资设立控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2025-075）。新疆中天火箭人工影响天气技术有限责任公司于2026年01月12日取得营业执照，报告期内暂未开展实质性业务。2026年02月10日，新疆中天火箭人工影响天气技术有限责任公司的5,000.00万元注册资金已实缴。

3. 其他资产负债表日后事项说明

截至2026年03月30日止，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1. 年金计划

为健全职工长效福利机制，经国家人社部等相关部门批准，母公司企业年金计划已实现全员覆盖并稳定运行。

2. 分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息，分为固体火箭业务分部、核心材料及延伸业务分部、测控延伸业务分部三个经营分部。这些报告分部是以本公司的经营业务性质以及所提供的产品和服务为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为：

①固体火箭业务分部：以固体火箭总体设计技术能力为依托形成的增雨防雹火箭、探空火箭、小型制导火箭等系列化小型固体火箭业务。

②核心材料及延伸业务分部：以固体火箭高性能材料技术为基础形成的光伏热场材料及固体火箭发动机耐烧蚀组件等炭/炭复合材料业务。

③测控延伸业务分部：以箭上测控技术为支撑形成的智能计重系统、测控类系统集成业务。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

②本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；

③本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(2) 分部利润或亏损、资产及负债

2025年12月31日 2025年度	固体火箭 业务分部	核心材料及 延伸业务分部	测控延伸 业务分部	抵消	合计
营业收入	548,508,136.17	236,958,792.76	30,413,113.44	-32,867,628.36	783,012,414.01
营业成本	376,465,762.95	253,612,464.67	36,099,378.02	-31,334,389.69	634,843,215.95
销售费用	17,497,133.17	3,296,375.68	2,215,025.93	-8,357.52	23,000,177.26
管理费用	40,339,033.47	12,785,105.64	7,717,255.23	-872.57	60,840,521.77
研发费用	47,742,785.64	17,512,820.73	6,671,231.35	-277,741.70	71,649,096.02
利息收入	3,421,490.20	853,192.38	53,123.34	-	4,327,805.92

2025年12月31日 2025年度	固体火箭 业务分部	核心材料及 延伸业务分部	测控延伸 业务分部	抵消	合计
利息费用	280,516.94	22,843,527.74	694,376.34	-	23,818,421.02
信用减值损失	-7,108,568.49	-3,450,152.29	-1,714,241.46	-	-12,272,962.24
资产减值损失	-2,806,404.61	-85,534,010.02	-3,752,421.81	-	-92,092,836.44
利润总额	68,243,241.10	-159,148,772.54	-28,647,176.02	-1,246,266.88	-120,798,974.34
所得税费用	3,413,470.00	-22,177,347.34	22,166.91	-186,940.03	-18,928,650.46
净利润	64,829,771.10	-136,971,425.20	-28,669,342.93	-1,059,326.85	-101,870,323.88
折旧摊销费用	12,980,947.97	45,948,045.09	4,710,190.34	-	63,639,183.40
资产总额	2,642,120,975.32	1,223,016,676.21	178,484,854.03	-972,654,452.55	3,070,968,053.01
负债总额	1,164,299,001.53	992,102,128.24	101,491,140.38	-704,092,265.16	1,553,800,004.99

十七、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

(1) 应收账款按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	164,064,985.77	306,696,823.80
1至2年	142,109,474.88	33,163,863.13
2至3年	290,352.83	5,156,772.50
3至4年	4,289,655.90	100,000.00
小计	310,754,469.38	345,117,459.43
减：坏账准备	23,040,128.14	15,822,126.73
合计	287,714,341.24	329,295,332.70

(2) 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	2025年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	310,754,469.38	100.00	23,040,128.14	7.41	287,714,341.24
其中：账龄组合	310,754,469.38	100.00	23,040,128.14	7.41	287,714,341.24
合计	310,754,469.38	100.00	23,040,128.14	7.41	287,714,341.24

(续上表)

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	345,117,459.43	100.00	15,822,126.73	4.58	329,295,332.70
其中：账龄组合	345,117,459.43	100.00	15,822,126.73	4.58	329,295,332.70

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	345,117,459.43	100.00	15,822,126.73	4.58	329,295,332.70

坏账准备计提的具体说明：

①于2025年12月31日，无按单项计提坏账准备的应收账款

②于2025年12月31日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

项目	2025年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	164,064,985.77	5,169,888.91	3.15
1至2年	142,109,474.88	13,453,270.34	9.47
2至3年	290,352.83	127,312.99	43.85
3至4年	4,289,655.90	4,289,655.90	100.00
合计	310,754,469.38	23,040,128.14	7.41

(续上表)

项目	2024年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	306,696,823.80	10,523,235.41	3.43
1至2年	33,163,863.13	3,436,822.16	10.36
2至3年	5,156,772.50	1,762,069.16	34.17
3至4年	100,000.00	100,000.00	100.00
合计	345,117,459.43	15,822,126.73	4.58

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。

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	2024年 12月31日	本期变动金额				2025年 12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合计提坏账准备的应收账款	15,822,126.73	7,218,001.41	-	-	-	23,040,128.14
合计	15,822,126.73	7,218,001.41	-	-	-	23,040,128.14

(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	占余额合计数的比例(%)	坏账准备/减值准备期末余额
军品客户 AT	132,068,000.00	28,523,000.00	160,591,000.00	44.34	15,145,097.17
军品客户 AG	24,753,150.00	13,241,050.00	37,994,200.00	10.49	2,312,397.48
贵州新气象科技有限责任公司	15,603,430.00	829,570.00	16,433,000.00	4.54	517,823.99
新疆新天联华气象科技有限公司	12,605,484.00	-	12,605,484.00	3.48	397,214.26
军品客户 BC	12,176,500.00	1,739,500.00	13,916,000.00	3.84	438,510.23
合计	197,206,564.00	44,333,120.00	241,539,684.00	66.69	18,811,043.13

2. 其他应收款

(1) 其他应收款分类列示

项目	2025年12月31日	2024年12月31日
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	74,088,026.74	48,711,462.59
合计	74,088,026.74	48,711,462.59

(2) 其他应收款项

①按账龄披露

账龄	2025年12月31日	2024年12月31日
1年以内	27,252,991.10	23,940,291.04
1至2年	22,549,196.38	19,402,685.32
2至3年	19,311,720.92	5,714,181.94
3至4年	5,714,181.94	-
4至5年	-	-
5年以上	19,800.00	49,800.00
小计	74,847,890.34	49,106,958.30
减：坏账准备	759,863.60	395,495.71
合计	74,088,026.74	48,711,462.59

②按款项性质分类情况

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
押金及保证金	8,600,617.80	4,565,144.95
备用金	-	405,201.86
关联方往来款	64,516,198.97	44,136,611.49
其他	1,731,073.57	-
小计	74,847,890.34	49,106,958.30

款项性质	2025年12月31日	2024年12月31日
减：坏账准备	759,863.60	395,495.71
合计	74,088,026.74	48,711,462.59

③按三阶段模型披露

截至2025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	74,847,890.34	759,863.60	74,088,026.74
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	74,847,890.34	759,863.60	74,088,026.74

2025年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	2025年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	74,847,890.34	100.00	759,863.60	1.02	74,088,026.74
其中：押金及保证金	8,600,617.80	11.49	759,863.60	8.83	7,840,754.20
备用金	-	-	-	-	-
关联方往来款	64,516,198.97	86.20	-	-	64,516,198.97
其他	1,731,073.57	2.31	-	-	1,731,073.57
合计	74,847,890.34	100.00	759,863.60	1.02	74,088,026.74

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	49,106,958.30	395,495.71	48,711,462.59
第二阶段	-	-	-
第三阶段	-	-	-
合计	49,106,958.30	395,495.71	48,711,462.59

2024年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	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	49,106,958.30	100.00	395,495.71	0.81	48,711,462.59
其中：押金及保证金	4,565,144.95	9.30	379,123.57	8.30	4,186,021.38
备用金	405,201.86	0.83	16,372.14	4.04	388,829.72
关联方往来款	44,136,611.49	89.87	-	-	44,136,611.49
其他	-	-	-	-	-

类别	2024年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合计	49,106,958.30	100.00	395,495.71	0.81	48,711,462.59

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。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、11。

④本期坏账准备的变动情况

类别	2024年 12月31日	本期变动金额				2025年 12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	395,495.71	364,367.89	-	-	-	759,863.60
合计	395,495.71	364,367.89	-	-	-	759,863.60

其中，本期无坏账准备收回或转回金额重要的其他应收款。

⑤本期无实际核销的其他应收款

⑥按欠款方归集的余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
西安超码科技有限公司	关联方往来款	64,516,198.97	1年以内、1至2年、2至3年、3至4年	86.20	-
甘肃省人工影响天气办公室	押金及保证金	2,212,450.00	1年以内	2.96	195,469.70
往来单位一	押金及保证金	1,739,500.00	1至2年	2.32	153,684.62
往来单位二	押金及保证金	939,000.00	1至2年	1.25	82,960.54
广西壮族自治区人工影响天气办公室（广西壮族自治区气象灾害预警信息发布中心）	押金及保证金	841,460.00	1年以内	1.12	74,342.89
合计	—	70,248,608.97	—	93.85	506,457.75

3. 长期股权投资

项目	2025年12月31日			2024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	267,502,860.54	-	267,502,860.54	267,502,860.54	-	267,502,860.54
合计	267,502,860.54	-	267,502,860.54	267,502,860.54	-	267,502,860.54

(1) 对子公司投资

被投资单位	2024年12月31日 账面价值	本期增加	本期减少	2025年12月31日 账面价值	本期计提减值准备	减值准备期末余额
西安超码科技有限公司	163,990,802.64	-	-	163,990,802.64	-	-
西安航天三沃机电设备有限责任公司	103,512,057.90	-	-	103,512,057.90	-	-
合计	267,502,860.54	-	-	267,502,860.54	-	-

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	2025 年度		2024 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	548,508,136.17	376,465,762.95	565,619,541.26	401,028,288.23
其他业务	-	-	182,534.10	-
合计	548,508,136.17	376,465,762.95	565,802,075.36	401,028,288.23

(2) 营业收入和营业成本的分解信息

项目	2025 年度			
	固定火箭业务分部		合计	
	收入	成本	收入	成本
按业务类型分类				
增雨防雹火箭及配套装备	394,123,214.24	254,635,416.93	394,123,214.24	254,635,416.93
军用小型固体火箭	110,883,314.70	82,703,266.74	110,883,314.70	82,703,266.74
其他民品	43,501,607.23	39,127,079.28	43,501,607.23	39,127,079.28
合计	548,508,136.17	376,465,762.95	548,508,136.17	376,465,762.95
按经营地区分类				
国内	547,243,409.38	376,465,762.95	547,243,409.38	376,465,762.95
国外	1,264,726.79	-	1,264,726.79	-
合计	548,508,136.17	376,465,762.95	548,508,136.17	376,465,762.95
按收入确认时点分类				
商品（在某一时点转让）	548,508,136.17	376,465,762.95	548,508,136.17	376,465,762.95
服务（在某一时段内提供）	-	-	-	-
合计	548,508,136.17	376,465,762.95	548,508,136.17	376,465,762.95
按销售渠道分类				
直接销售	548,508,136.17	376,465,762.95	548,508,136.17	376,465,762.95
合计	548,508,136.17	376,465,762.95	548,508,136.17	376,465,762.95

(续上表)

项目	2024 年度			
	固定火箭业务分部		合计	
	收入	成本	收入	成本
按业务类型分类				
增雨防雹火箭及配套装备	284,031,810.35	209,049,891.49	284,031,810.35	209,049,891.49
军用小型固体火箭	241,236,314.85	155,153,560.12	241,236,314.85	155,153,560.12
其他民品	40,533,950.16	36,824,836.62	40,533,950.16	36,824,836.62
合计	565,802,075.36	401,028,288.23	565,802,075.36	401,028,288.23
按经营地区分类				

项目	2024 年度			
	固定火箭业务分部		合计	
	收入	成本	收入	成本
国内	556,571,915.84	401,028,288.23	556,571,915.84	401,028,288.23
国外	9,230,159.52	-	9,230,159.52	-
合计	565,802,075.36	401,028,288.23	565,802,075.36	401,028,288.23
按收入确认时点分类				
商品（在某一时点转让）	565,802,075.36	401,028,288.23	565,802,075.36	401,028,288.23
服务（在某一时段内提供）	-	-	-	-
合计	565,802,075.36	401,028,288.23	565,802,075.36	401,028,288.23
按销售渠道分类				
直接销售	565,802,075.36	401,028,288.23	565,802,075.36	401,028,288.23
合计	565,802,075.36	401,028,288.23	565,802,075.36	401,028,288.23

5. 投资收益

项目	2025 年度	2024 年度
成本法核算的长期股权投资收益	-	2,439,559.74
债务重组收益	40,000.00	-
合计	40,000.00	2,439,559.74

十七、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	2025 年度	说明
非流动性资产处置损益	-64,324.22	附注五、47、48
计入当期损益的政府补助（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）	13,777,691.73	附注五、43
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	-	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	
债务重组损益	1,638,863.97	附注五、44
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	-	

项目	2025 年度	说明
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-307,858.20	附注五、47、48
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小计	15,044,373.28	
减：所得税影响额	1,507,912.13	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	13,536,461.15	

公司对非经常性损益项目的确认依照《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）》（中国证券监督管理委员会公告[2023]65号）的规定执行。

2. 净资产收益率及每股收益

①2025 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	-6.49	-0.6555	-0.6555
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.35	-0.7427	-0.7427

②2024 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	1.21	0.1259	0.1259
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.76	0.0789	0.0789

(此页无正文，为陕西中天火箭技术股份有限公司财务报表附注签章页)

公司名称：陕西中天火箭技术股份有限公司



(加盖公章)

日期：2026年03月30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

经营范围

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：注册会计师业务；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。）

出资额 8700.5万元

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10层1001-1至1001-26



登记机关

2026年 01月 08日

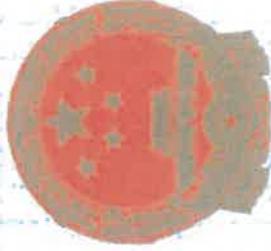


证书序号: 0022650

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》。

会计师事务所 执业证书



名称: 容诚会计师事务所(普通合伙)
 首席合伙人: 刘维
 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

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用



发证机关: 北京市财政局
2025年1月8日

中华人民共和国财政部制

证书编号：
No. of Certificate 210103050038

批准注册协会：
Authorized Institute of CPAs 辽宁省注册会计师协会

发证日期：
Date of Issuance 2004 年 1 月 15 日

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
业务报告附件专用

姓名 张立志
Full name 张立志
性别 男
Sex 男
出生日期 1976-09-02
Date of birth 1976-09-02
工作单位 辽宁天健会计师事务所有限
Working unit 公司
身份证号码 210402760902023
Identity card No. 210402760902023



注册会计师工作单位变更事项登记 020362092 年度检验登记
Registration of a Change of Working Unit by a CPA Annual Renewal Registration

同意调出
Agree the holder to be transferred from

转出协会盖章
Stamp of the transfer-out Institute of CPAs
2003 年 12 月 21 日

同意调入
Agree the holder to be transferred to

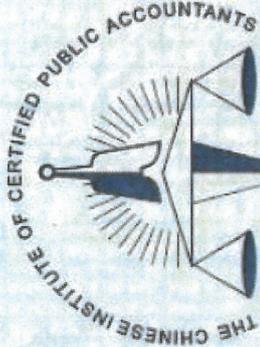
转入协会盖章
Stamp of the transfer-in Institute of CPAs
2003 年 12 月 21 日



续有效一年。
other year after

张立志 210103050038





中国注册会计师协会

容诚会计师事务所(特殊普通合伙)

业务报告附件专用



姓 Full name 孙建伟
 性 Sex 男
 出生日期 Date of birth 1986-09-08
 工作单位 Working unit 华普天健会计师事务所(特殊普通合
 伙)
 身份证号码 Identity card No. 130627198609081437



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.



孙建伟 110100323872

证书编号: 110100323872
No. of Certificate

批准注册协会: 北京注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 04 月 14 日
Date of Issuance

年 月 日
/y /m /d

