

吉林省金冠电气股份有限公司

审计报告

勤信审字【2026】第 2303 号

目 录

<u>内 容</u>	<u>页 次</u>
一、审计报告	1-7
二、已审财务报表	
1. 合并资产负债表	8-9
2. 母公司资产负债表	10-11
3. 合并利润表	12
4. 母公司利润表	13
5. 合并现金流量表	14
6. 母公司现金流量表	15
7. 合并股东权益变动表	16-17
8. 母公司股东权益变动表	18-19
三、财务报表附注	20-107

中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）

地址：北京西直门外大街 112 号阳光大厦 10 层

电话：（86-10）68360123

传真：（86-10）68360123-3000

邮编：100044

审计报告

勤信审字【2026】第 2303 号

吉林省金冠电气股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了吉林省金冠电气股份有限公司（以下简称“金冠股份”）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，公允反映了金冠股份 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于金冠股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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

关键审计事项是根据我们的职业判断，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）应收账款和合同资产减值

1、事项描述

截至 2025 年 12 月 31 日，金冠股份应收账款账面余额为人民币 616,007,544.58 元，坏账准备余额为人民币 88,362,610.96 元，账面价值为人民币 527,644,933.62 元。合同资产账面余额为人民币 108,320,157.78 元，坏账准备为人民币 4,929,157.94 元，账面价值为人民币 103,390,999.84 元。

金冠股份管理层（以下简称管理层）根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款和合同资产金额重大，且减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解应收账款和合同资产减值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）了解应收账款和合同资产减值计提政策，评估所使用的方法的恰当性；

（3）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款和合同资产的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(4) 复核管理层对应收账款和合同资产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和合同资产的信用风险特征；

(5) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，获取公开信息综合考虑债务人的行业状况、经营情况、财务状况、诉讼情况等因素，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性；

(6) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(7) 检查应收账款和合同资产的期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(8) 查询公开信息，关注主要客户的信用状况；

(9) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 长期股权投资减值

1、事项描述

金冠股份本期计提长期股权投资减值准备 16,035,334.25 元。考虑到本期计提长期股权投资减值准备金额较大，且减值准备的计提是基于管理层的重大判断和估计，因此，我们将其确定为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解公司与长期股权投资减值相关的内部控制，并测试关键内部控制的设计和执行的有效性；

(2) 与管理层讨论长期股权投资减值迹象的判断依据，获取联营公司的财务报表，分析其财务信息，评价管理层对联营公司减值迹象的判断是否合理；

- (3) 评价投资企业的财务状况、市场环境等，以确定是否存在减值迹象；
- (4) 了解被投资单位的经营情况、财务状况及未来发展方向；
- (5) 复核其计算减值准备金额的准确性；
- (6) 复核长期股权投资减值在财务报告中的相关列报和披露。

(三) 商誉减值

1、事项描述

截至2025年12月31日，金冠股份商誉账面原值为人民币1,118,765,692.55元，减值准备为人民币754,055,819.90元，账面价值为人民币364,709,872.65元。

管理层通过比较与商誉相关的资产组可收回金额与该资产组及商誉的账面价值，对商誉进行减值测试。资产组可收回金额的确定涉及对资产组未来现金流量现值的预测，管理层在预测中需要做出重大判断和假设。特别是预测收入增长率、永续预测期增长率、毛利率、折现率等。

由于商誉金额重大，且商誉减值测试涉及重大管理层判断，我们将商誉减值确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对商誉减值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与商誉减值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) 了解并评价管理层聘用的外部专家的胜任能力、专业素质和客观性；
- (3) 评价管理层在减值测试中使用方法的合理性和一致性；
- (4) 评价管理层在减值测试中采用的关键假设的合理性，复核相关假设是否与总体经济环境、行业状况、经营情况、历史经验、运营计划等相符；
- (5) 测试管理层在减值测试中使用数据的准确性、完整性和相关性，并复核减值测试中有关信息的内在一致性；

(6) 测试管理层对可收回金额的计算是否准确；

(7) 检查与商誉减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

金冠股份管理层对其他信息负责。其他信息包括金冠股份 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

金冠股份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，管理层负责评估金冠股份的持续经营能力，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金冠股份、终止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金冠股份的财务报告过程。

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所导致，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的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）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，就可能对金冠股份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金冠股份不能持续经营。

（五）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。

（六）就金冠股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们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。

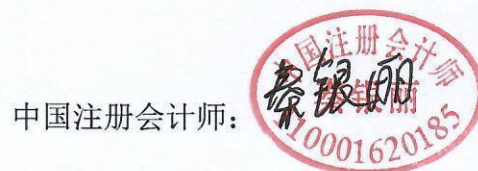
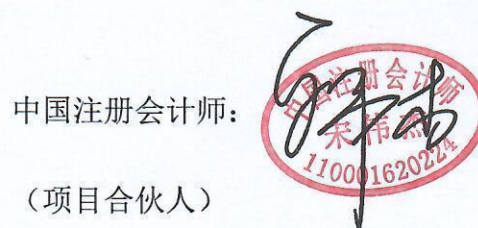
我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理

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。



二〇二六年四月二十六日



合并资产负债表

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	六、1	241,809,656.56	253,304,803.37
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	六、2	36,354,266.55	60,963,361.73
应收账款	六、3	527,644,933.62	709,709,478.30
应收款项融资	六、4	9,733,964.36	16,063,158.93
预付款项	六、5	79,974,162.83	52,932,001.44
其他应收款	六、6	72,000,004.61	98,986,571.10
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货	六、7	175,155,768.24	290,864,994.27
合同资产	六、8	103,390,999.84	87,850,636.42
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	六、9	82,513,027.19	90,971,480.07
流动资产合计		1,328,576,783.80	1,661,646,485.63
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	六、10	233,900,650.90	249,640,006.61
其他权益工具投资	六、11	43,124,093.50	56,693,178.26
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产	六、12	10,952,194.54	11,532,349.18
固定资产	六、13	348,239,322.08	399,032,901.42
在建工程	六、14	13,854,569.15	24,010,554.00
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	六、15	23,818,841.19	16,795,704.11
无形资产	六、16	47,164,003.68	50,401,952.52
开发支出		-	5,897,853.46
商誉	六、17	364,709,872.65	489,078,338.17
长期待摊费用	六、18	2,847,105.06	2,512,720.50
递延所得税资产	六、19	90,287,971.50	84,785,730.49
其他非流动资产	六、20	282,000,000.00	294,155,617.96
非流动资产合计		1,460,898,624.25	1,684,536,906.68
资产总计		2,789,475,408.05	3,346,183,392.31

法定代表人：

郭颖

主管会计工作负责人：

李海峰

会计机构负责人：

郭颖

合并资产负债表（续）

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2025年12月31日	2024年12月31日
流动负债：			
短期借款	六、21	154,939,027.96	351,018,113.90
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	六、22	171,466,423.04	116,310,106.48
应付账款	六、23	238,858,010.62	274,272,322.09
预收款项		81,422.01	80,813.49
合同负债	六、24	14,759,902.03	39,327,266.48
应付职工薪酬	六、25	12,607,724.18	4,800,374.58
应交税费	六、26	1,559,188.24	865,359.70
其他应付款	六、27	10,570,940.95	11,817,014.18
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	六、28	73,989,670.13	38,614,573.56
其他流动负债	六、29	27,593,011.84	60,181,158.92
流动负债合计		706,425,321.00	897,287,103.38
非流动负债：			
长期借款	六、30	83,911,002.32	95,445,535.32
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债	六、31	15,583,605.85	9,634,820.12
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	六、32	28,376,703.93	44,443,766.65
递延所得税负债	六、19	5,194,585.29	4,078,955.07
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		133,065,897.39	153,603,077.16
负债合计		839,491,218.39	1,050,890,180.54
股东权益：			
股本	六、33	824,690,700.00	824,690,700.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	六、34	2,406,988,969.17	2,406,988,969.17
减：库存股		-	-
其他综合收益	六、35	-80,321,706.50	-66,752,621.74
专项储备		-	-
盈余公积	六、36	36,288,042.24	36,288,042.24
未分配利润	六、37	-1,239,732,393.01	-914,031,312.76
归属于母公司股东权益合计		1,947,913,611.90	2,287,183,776.91
少数股东权益		2,070,577.76	8,109,434.86
股东权益合计		1,949,984,189.66	2,295,293,211.77
负债和股东权益总计		2,789,475,408.05	3,346,183,392.31

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

郭颖

李海峰

郭颖

母公司资产负债表

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2025年12月31日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		153,257,156.59	163,637,928.80
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		22,619,911.42	47,624,654.58
应收账款	十八、1	271,170,680.50	372,057,657.74
应收款项融资		6,163,731.13	2,232,885.30
预付款项		36,912,191.85	30,679,932.07
其他应收款	十八、2	413,268,215.45	377,634,437.85
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		85,042,347.54	151,395,326.38
合同资产		74,349,183.50	73,760,583.18
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		61,160,367.06	70,580,411.73
流动资产合计		1,123,943,785.04	1,289,603,817.63
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	十八、3	441,001,305.77	440,147,437.42
其他权益工具投资		43,083,716.83	56,640,891.69
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		10,952,194.54	11,532,349.18
固定资产		165,055,499.79	176,409,073.37
在建工程		13,178,317.07	20,543,578.17
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		21,899,883.16	17,417,836.83
开发支出		-	5,897,853.46
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		47,299,407.99	45,194,574.20
其他非流动资产		-	-
非流动资产合计		742,470,325.15	773,783,594.32
资产总计		1,866,414,110.19	2,063,387,411.95

法定代表人：

郭颖

主管会计工作负责人：

李海峰

会计机构负责人：

郭颖

母公司资产负债表（续）

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2025年12月31日	2024年12月31日
流动负债：			
短期借款		31,177,735.67	153,598,966.38
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		116,610,948.00	76,256,193.12
应付账款		103,262,446.59	145,265,815.85
预收款项		81,422.01	80,813.49
合同负债		9,710,964.81	32,675,802.80
应付职工薪酬		2,098,115.78	51,326.01
应交税费		511,489.88	183,545.28
其他应付款		30,700,700.64	5,915,269.92
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		67,136,146.45	33,732,473.95
其他流动负债		20,348,143.52	51,749,009.44
流动负债合计		381,638,113.35	499,509,216.24
非流动负债：			
长期借款		64,911,002.32	95,445,535.32
应付债券		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		12,799,254.44	14,966,377.08
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		77,710,256.76	110,411,912.40
负债合计		459,348,370.11	609,921,128.64
股东权益：			
股本		824,690,700.00	824,690,700.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		1,350,376,317.67	1,350,376,317.67
减：库存股		-	-
其他综合收益		-80,224,683.17	-66,667,508.31
专项储备		-	-
盈余公积		36,288,042.24	36,288,042.24
未分配利润		-724,064,636.66	-691,221,268.29
股东权益合计		1,407,065,740.08	1,453,466,283.31
负债和股东权益总计		1,866,414,110.19	2,063,387,411.95

法定代表人：

郭颖

主管会计工作负责人：

李海峰

会计机构负责人：

郭颖

合并利润表

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2025年度	2024年度
一、营业总收入		1,070,090,792.26	1,083,779,434.87
其中：营业收入	六、38	1,070,090,792.26	1,083,779,434.87
二、营业总成本		1,227,391,014.30	1,230,644,424.14
其中：营业成本	六、38	923,172,280.34	875,581,075.01
税金及附加	六、39	4,640,770.83	6,329,027.24
销售费用	六、40	146,521,812.52	176,243,843.25
管理费用	六、41	83,910,899.77	91,866,416.45
研发费用	六、42	62,686,546.17	68,491,258.25
财务费用	六、43	6,458,704.67	12,132,803.94
其中：利息费用		12,214,009.89	20,657,140.11
利息收入		6,089,231.04	8,862,592.18
加：其他收益	六、44	21,588,803.59	27,112,920.22
投资收益（损失以“-”号填列）	六、45	295,978.54	-125,346.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		295,978.54	-127,356.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）*		-	-
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）	六、46	-35,238,489.68	-69,120,789.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、47	-171,917,452.84	-174,016,855.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、48	829,532.16	-152,504.02
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-341,741,850.27	-363,167,564.75
加：营业外收入	六、49	10,120,323.59	2,338,789.70
减：营业外支出	六、50	7,706,771.94	5,571,096.35
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-339,328,298.62	-366,399,871.40
减：所得税费用	六、51	-4,463,361.27	-25,934,926.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-334,864,937.35	-340,464,944.65
（一）按经营持续性分类			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-334,864,937.35	-340,464,944.65
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、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-325,701,080.25	-333,002,380.13
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-9,163,857.10	-7,462,564.52
六、其他综合收益的税后净额		-13,569,084.76	-16,290,420.42
（一）归属母公司股东的其他综合收益的税后净额		-13,569,084.76	-16,290,420.42
1、不能重分类进损益的其他综合收益		-13,569,084.76	-16,290,420.42
（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		-13,569,084.76	-16,290,420.42
（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（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
（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		-348,434,022.11	-356,755,365.07
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		-339,270,165.01	-349,292,800.55
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-9,163,857.10	-7,462,564.52
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.3949	-0.4027
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.3949	-0.4027

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

郭阳松

李海峰

郭颖

母公司利润表

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	2025年度	2024年度
一、营业收入	十八、4	568,409,759.76	659,997,524.35
减：营业成本	十八、4	445,740,020.90	489,108,994.53
税金及附加		2,749,775.58	2,991,371.36
销售费用		99,547,684.21	110,422,388.36
管理费用		27,870,966.25	29,493,927.52
研发费用		19,013,700.65	24,777,503.94
财务费用		4,359,677.68	8,210,923.29
其中：利息费用		7,330,435.54	14,218,683.02
利息收入		3,118,197.58	6,100,082.66
加：其他收益		11,150,450.39	9,135,954.60
投资收益（损失以“-”号填列）		-	-
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（损失以“-”号填列）		-	-
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）		-14,393,919.59	-26,387,834.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）		11,754.60	-1,124,224.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-24,246.29
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-34,103,780.11	-23,407,935.22
加：营业外收入		573,123.65	1,200,967.26
减：营业外支出		1,417,545.70	889,504.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-34,948,202.16	-23,096,472.00
减：所得税费用		-2,104,833.79	-560,327.87
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-32,843,368.37	-22,536,144.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-32,843,368.37	-22,536,144.13
（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		-13,557,174.86	-16,277,635.01
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-13,557,174.86	-16,277,635.01
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		-13,557,174.86	-16,277,635.01
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		-46,400,543.23	-38,813,779.14

法定代表人：

郭颖

主管会计工作负责人：

李海峰

会计机构负责人：

郭颖

合并现金流量表

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	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		1,239,203,089.97	1,184,187,369.41
收到的税费返还		92,748.45	3,685,172.06
收到其他与经营活动有关的现金	六、53	58,831,290.84	564,383,336.62
经营活动现金流入小计		1,298,127,129.26	1,752,255,878.09
购买商品、接受劳务支付的现金		713,183,851.84	722,380,816.13
支付给职工以及为职工支付的现金		163,887,831.73	160,430,174.39
支付的各项税费		28,055,125.40	49,810,741.37
支付其他与经营活动有关的现金	六、53	212,123,946.95	426,153,155.08
经营活动现金流出小计		1,117,250,755.92	1,358,774,886.97
经营活动产生的现金流量净额		180,876,373.34	393,480,991.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		-	4,726,475.67
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		167,200.39	24,817.66
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	六、53	7,055,000.00	-
投资活动现金流入小计		7,222,200.39	4,751,293.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,012,663.03	259,786,440.89
投资支付的现金		-	98,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		17,012,663.03	357,786,440.89
投资活动产生的现金流量净额		-9,790,462.64	-353,035,147.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		3,125,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,125,000.00	-
取得借款收到的现金		246,753,836.84	380,387,215.76
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		249,878,836.84	380,387,215.76
偿还债务支付的现金		420,196,998.92	538,104,651.71
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,337,283.08	20,187,129.89
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	六、53	7,768,397.64	8,433,461.76
筹资活动现金流出小计		439,302,679.64	566,725,243.36
筹资活动产生的现金流量净额		-189,423,842.80	-186,338,027.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		-18,337,932.10	-145,892,184.04
加：期初现金及现金等价物余额		215,740,454.06	361,632,638.10
六、期末现金及现金等价物余额		197,402,521.96	215,740,454.06

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

郭颖

李海峰

郭颖



母公司现金流量表

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	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		619,693,937.82	662,120,270.22
收到的税费返还		-	1,842,368.54
收到其他与经营活动有关的现金		112,573,257.96	572,054,725.60
经营活动现金流入小计		732,267,195.78	1,236,017,364.36
购买商品、接受劳务支付的现金		316,163,909.20	353,364,291.50
支付给职工以及为职工支付的现金		41,018,412.20	44,337,364.65
支付的各项税费		21,200,519.16	26,968,627.07
支付其他与经营活动有关的现金		234,159,826.23	517,001,046.91
经营活动现金流出小计		612,542,666.79	941,671,330.13
经营活动产生的现金流量净额		119,724,528.99	294,346,034.23
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		-	-
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		-	-
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,196,998.71	6,328,601.55
投资支付的现金		853,868.35	206,166,237.42
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		3,050,867.06	212,494,838.97
投资活动产生的现金流量净额		-3,050,867.06	-212,494,838.97
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		80,703,836.84	203,092,597.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		80,703,836.84	203,092,597.00
偿还债务支付的现金		200,546,998.92	347,978,648.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,043,209.11	14,439,754.59
支付其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流出小计		207,590,208.03	362,418,403.54
筹资活动产生的现金流量净额		-126,886,371.19	-159,325,806.54
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
		-	
五、现金及现金等价物净增加额			
		-10,212,709.26	-77,474,611.28
加：期初现金及现金等价物余额		146,988,478.18	224,463,089.46
六、期末现金及现金等价物余额			
		136,775,768.92	146,988,478.18

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

郭颖

李海峰

郭颖

合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

项目	2025年度											
	归属于母公司股东权益											
	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	股东权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	824,690,700.00	-	-	-	2,406,988,969.17	-	-	-66,752,621.74	-	2,287,183,776.91	8,109,434.86	2,295,293,211.77
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额	824,690,700.00	-	-	-	2,406,988,969.17	-	-	-66,752,621.74	-	2,287,183,776.91	8,109,434.86	2,295,293,211.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-13,569,084.76	-	-325,270,165.01	-6,038,857.10	-345,309,022.11
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-13,569,084.76	-	-325,270,165.01	-9,163,857.10	-348,434,022.11
（二）股东投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,125,000.00	3,125,000.00
1、股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,125,000.00	3,125,000.00
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	824,690,700.00	-	-	-	2,406,988,969.17	-	-	-80,321,706.50	-	1,947,913,611.90	2,070,577.76	1,949,984,189.66

法定代表人： 郭颖

主管会计工作负责人： 李海峰

会计机构负责人： 郭颖

合并股东权益变动表

金额单位：人民币元

2024年度

归属于母公司股东权益

项目	股本		其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他	其他									
一、上年年末余额	828,623,861.00	-	-	-	2,425,828,810.36	-	-50,462,201.32	-	36,288,042.24	-581,028,932.63	2,659,249,579.65	15,571,999.38	2,674,821,579.03
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	828,623,861.00	-	-	-	2,425,828,810.36	-	-50,462,201.32	-	36,288,042.24	-581,028,932.63	2,659,249,579.65	15,571,999.38	2,674,821,579.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,933,161.00	-	-	-	-18,839,841.19	-	-16,290,420.42	-	-	-333,002,380.13	-372,065,802.74	-7,462,564.52	-379,528,367.26
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-16,290,420.42	-	-	-333,002,380.13	-349,292,800.55	-7,462,564.52	-356,755,365.07
（二）股东投入和减少资本	-3,933,161.00	-	-	-	-18,839,841.19	-	-	-	-	-	-22,773,002.19	-	-22,773,002.19
1、股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-3,933,161.00	-	-	-	-18,839,841.19	-	-	-	-	-	-22,773,002.19	-	-22,773,002.19
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	824,690,700.00	-	-	-	2,406,988,969.17	-	-66,752,621.74	-	36,288,042.24	-914,031,312.76	2,287,183,776.91	8,109,434.86	2,295,293,211.77

法定代表人：

郭颖

主管会计工作负责人：

李海峰

会计机构负责人：

郭颖

母公司股东权益变动表

金额单位：人民币元

项目	股本			其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	上年年末余额	本年年初余额	本年增减变动金额	优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	824,690,700.00	824,690,700.00		-	-	-	1,350,376,317.67	-	-66,667,508.31	-	36,288,042.24	-691,221,268.29	1,453,466,283.31
加：会计差错更正	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年初余额		824,690,700.00		-	-	-	1,350,376,317.67	-	-66,667,508.31	-	36,288,042.24	-691,221,268.29	1,453,466,283.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）													
（一）综合收益总额									-13,557,174.86			-32,843,368.37	-46,400,543.23
（二）股东投入和减少资本									-13,557,174.86			-32,843,368.37	-46,400,543.23
1、股东投入的普通股													
2、其他权益工具持有者投入资本													
3、股份支付计入股东权益的金额													
4、其他													
（三）利润分配													
1、提取盈余公积													
2、对股东的分配													
3、其他													
（四）股东权益内部结转													
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、本期提取													
2、本期使用													
（六）其他													
四、本期末余额	824,690,700.00			-	-	-	1,350,376,317.67	-	-80,224,683.17	-	36,288,042.24	-724,064,636.66	1,407,065,740.08

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司



法定代表人：郭颖

主管会计工作负责人：李海峰

会计机构负责人：郭颖

母公司股东权益变动表

金额单位：人民币元

2024年度

编制单位：吉林省金冠电气股份有限公司



	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	股东权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	828,623,861.00	-	-	-	1,369,216,158.86	-	-50,389,873.30	-	36,288,042.24	-668,685,124.16	1,515,053,064.64
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	828,623,861.00	-	-	-	1,369,216,158.86	-	-50,389,873.30	-	36,288,042.24	-668,685,124.16	1,515,053,064.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,933,161.00	-	-	-	-18,839,841.19	-	-16,277,635.01	-	-	-22,536,144.13	-61,586,781.33
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-18,839,841.19	-	-16,277,635.01	-	-	-22,536,144.13	-38,813,779.14
（二）股东投入和减少资本	-3,933,161.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22,773,002.19
1、股东投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、股份支付计入股东权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-3,933,161.00	-	-	-	-18,839,841.19	-	-	-	-	-	-22,773,002.19
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1、提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、对股东的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）股东权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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、本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本年年末余额	824,690,700.00	-	-	-	1,350,376,317.67	-	-66,667,508.31	-	36,288,042.24	-691,221,268.29	1,453,466,283.31

法定代表人：

郭颖

主管会计工作负责人：

李海峰

会计机构负责人：

郭颖

吉林省金冠电气股份有限公司
2025 年度财务报表附注
(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

(一) 公司概况

1、历史沿革

吉林省金冠电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）于 2006 年 10 月 19 日在吉林省工商行政管理局登记注册，位于吉林省长春市，公司现持有统一社会信用代码为 912200007911418611 的营业执照。截至 2025 年 12 月 31 日，公司注册资本 82,469.07 万元，股份总数 82,469.07 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 0 万股；无限售条件的流通股份：A 股 82,469.07 万股。公司股票于 2016 年 5 月 6 日在深圳证券交易所挂牌交易。

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司股份数量为 82,469.07 万股，前十大股东股权结构如下：

序号	股东名称	持股数（万股）	持股比例（%）
1	洛阳古都资产管理有限公司	21,779.57	26.41
2	徐海江	2,206.53	2.68
3	郭长兴	1,730.35	2.10
4	梁钧荣	684.35	0.83
5	王静波	429.88	0.52
6	广发证券股份有限公司—西部利得专精特新量化选股混合型证券投资基金	407.39	0.49
7	王博	267.70	0.32
8	俞智超	260.83	0.32
9	BARCLAYSBANKPLC	231.79	0.28
10	招商证券股份有限公司—华夏中证电网设备主题交易型开放式指数证券投资基金	226.16	0.27
	合计	28,224.55	34.22

2、企业注册地和地址

吉林省长春市双阳经济开发区延寿路4号。

3、公司所属行业及主要经营业务

公司所属行业：电力设备行业，主要经营业务为智能电网设备业务、新能源充换电业务和储能业务。

4、财务报告的批准报出日

本财务报表经本公司董事会于2026年4月26日决议批准报出。

（二）合并财务报表范围

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共计 21 家。本公司本年合并范围的变化情况，详见本附注八“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 12 月 31 日的财务状况及 2025 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策和会计估计

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对金融资产减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

1、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

2、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

3、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、6“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、16“长期股权投资

资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	资产总额的 0.2%或净资产的 0.3%孰低
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	资产总额的 0.2%或净资产的 0.3%孰低
本期重要的应收款项核销	资产总额的 0.2%或净资产的 0.3%孰低
合同资产账面价值发生重大变动	资产总额的 0.2%或净资产的 0.3%孰低
重要的在建工程	资产总额的 0.3%或净资产的 0.5%孰低
账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款	资产总额的 0.2%或净资产的 0.3%孰低

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，

以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、16“长期股权投资”或本附注四、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本附注四、16“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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；但是，在丧失控制权之前每一次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，在合并财务报表中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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、16“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产

生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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折算。汇率变动对

现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：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其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产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账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司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。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收

益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的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，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。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。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

公司以预期信用损失为基础，对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务工具投资、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收账款，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，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，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。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款-押金保证金	款项性质	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
其他应收款-应收暂付款	款项性质	
其他应收款-往来款	款项性质	
其他应收款-员工备用金	款项性质	
其他应收款-账龄组合	账龄	
其他应收款-合并范围内关联往来组合	客户性质	

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

①具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收票据—银行承兑汇票	票据性质	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
应收票据—商业承兑汇票	票据性质	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，编制应收票据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
应收账款—账龄组合	按照账龄为信用风险特征划分组合	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
应收账款-合并范围内关联往来组合	客户性质	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
合同资产	款项性质	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，计算预期信用损失

②应收账款——账龄组合、应收票据——商业承兑汇票的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款、应收票据-商业承兑汇票预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00
1-2年	10.00

2-3 年	20.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

12、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、10“金融工具”及附注四、11“金融资产减值”。

13、存货

（1）存货的分类

存货主要包括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。

（2）存货发出的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

14、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、11“金融资产减值”。

15、持有待售资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并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。

16、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注四、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。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股东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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始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；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。

采用权益法核算时，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；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；对于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资本公积。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各项可辨认资产等的公允价值为基础，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，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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、6“合并财务报表编制的方法”

(2) 中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子

交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前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。

17、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

18、固定资产

（1）固定资产确认条件

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

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	10-30	5.00	3.17-9.50
运输工具	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
机器设备	年限平均法	2-16	5.00	5.94-47.50
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

（5）其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

19、在建工程

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

20、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般

借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

21、无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(年)
土地使用权	48.3-50.00
软件	5.00
专利著作权	5.00-16.60
商标权	4.00

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①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；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③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；

④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；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

24、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

25、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

26、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

27、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

28、收入

（1）一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，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。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

商品销售收入。公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让商品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权

利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。控制权转移的具体判断依据为：公司根据与客户签订的合同（订单）发货，不需要安装的，客户签收并核对数据后确认收入；需要安装的，安装完成并经客户核对数据后确认收入。

提供劳务收入。提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经提供劳务占应提供劳务总量的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

充电服务收入。公司在提供客户充电服务完成后，按照收取的客户服务费确认收入。

运行维护收入。根据合同约定，公司按照合同完成服务，并经客户验收确认时确认收入。

29、合同成本

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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其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，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，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。

财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差

异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且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是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及负债转回的期间内，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、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

32、租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为固定资产。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支

付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注四、18“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③使用权资产的减值测试方法及减值准备计提方法

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、23“长期资产减值”。

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。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。

33、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分

是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、15“为持有待售资产和处置组”相关描述。

(2) 回购股份

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

34、重要会计政策、会计估计的变更

(1) 会计政策变更

无

(2) 会计估计变更

无

35、重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响

等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（3）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即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中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按6%、9%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%、1%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%、25%计缴。（注）

注：合并范围内各公司企业所得税税率

纳税主体名称	所得税税率
吉林省金冠电气股份有限公司	15%
浙江开盛电气有限公司（以下简称“浙江开盛”）	15%
南京能瑞自动化设备股份有限公司（以下简称“南京能瑞”）	15%
南京能瑞电力科技有限公司（以下简称“能瑞电力科技”）	15%
江苏冠华新能源科技有限公司(以下简称“江苏冠华”)	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠及批文

（1）高新技术企业所得税税收优惠

金冠股份：2023年10月16日通过高新技术企业复审，取得证书编号为GR202322000618的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2025年度金冠股份享受高新技术企业的税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

浙江开盛：2025年12月19日通过高新技术企业复审，并取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合颁发的高新技术企业证书，有效期为三年，证书编号GR202533009452，2025年度浙江开盛享受高新技术企业的税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

南京能瑞：2024年12月24日通过高新技术企业复审，证书编号为GR202432016841。据此，南京能瑞2025年享受高新技术企业的税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

能瑞电力科技：2024年11月19日通过高新技术企业复审，证书编号为GR202432003718。据此，能瑞电力科技2025年享受高新技术企业的税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

江苏冠华：2024年12月16日通过高新技术企业审查，证书编号为GR202432012774。据此，江苏冠华2025年享受高新技术企业的税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税

（2）研发费用税前加计扣除政策

根据财政部、税务总局、科技部《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2018]99号）和《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（公告2021年第13号）规定，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，

在按规定据实扣除的基础上，自2021年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2021年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

金冠股份、浙江开盛、南京能瑞、能瑞电力科技等2025年度均适用上述研发费用税前加计扣除政策。

（3）先进制造业企业增值税加计抵减政策

据财政部 税务总局《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1月1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%抵减应纳税增值税税额（以下称加计抵减政策）。

金冠股份、浙江开盛、南京能瑞、能瑞电力科技2025年度均适用上述增值税加计抵减政策。

（4）小微企业普惠性税收减免政策

根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）第一条规定，自2022年1月1日至2025年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

《财政部税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2023年第6号）第一条规定，自2023年1月1日至2025年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

浙江信德、埃尔顿2025年度年应纳税所得额符合上述规定，适用上述企业所得税的税收优惠政策。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，年初指 2025 年 1 月 1 日，年末指 2025 年 12 月 31 日，上年年末指 2024 年 12 月 31 日，本年指 2025 年度，上年指 2024 年度。

1、货币资金

项目	年末余额	年初余额
库存现金	-	-
银行存款	191,727,572.24	213,605,663.71
其他货币资金	50,082,084.32	39,699,139.66
合计	241,809,656.56	253,304,803.37
其中：存放在境外的款项总额	-	-
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的 款项总额	44,407,134.60	37,564,349.31

注：截至 2025 年 12 月 31 日，本公司其他货币资金为 50,082,084.32 元，其中受限资金为 44,355,874.60 元，非受限资金为 5,726,209.72 元。受限资金中 35,306,472.52 元为银行承兑汇票保证金，6,842,445.25 元为保函保证金，1,156,740.26 元为资金池保证金，1,050,216.57 元为微信及支付

宝余额。银行存款中因业务冻结金额 51,260.00 元，受限货币资金共计 44,407,134.60 元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	20,763,490.29	60,589,392.73
商业承兑汇票	16,573,525.93	536,151.50
小计	37,337,016.22	61,125,544.23
减：坏账准备	982,749.67	162,182.50
合计	36,354,266.55	60,963,361.73

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据	162,182.50	0.43	162,182.50	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收票据	37,174,833.72	99.57	820,567.17	2.21	36,354,266.55
其中：银行承兑汇票	20,763,490.29	55.62	-	-	20,763,490.29
商业承兑汇票	16,411,343.43	43.95	820,567.17	5.00	15,590,776.26
合计	37,337,016.22	100.00	982,749.67	2.63	36,354,266.55

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收票据	162,182.50	0.27	162,182.50	100.00	-
按组合计提坏账准备的应收票据	60,963,361.73	99.73	-	-	60,963,361.73
其中：银行承兑汇票	60,589,392.73	99.12	-	-	60,589,392.73
商业承兑汇票	373,969.00	0.61	-	-	373,969.00
合计	61,125,544.23	100.00	162,182.50	0.27	60,963,361.73

① 年末单项计提坏账准备的应收票据

名称	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
优科新能源科技有限公司	162,182.50	162,182.50	100.00	到期未付
合计	162,182.50	162,182.50	100.00	/

② 组合中，按银行承兑汇票、商业承兑汇票组合计提坏账准备的应收票据

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	20,763,490.29	-	-
商业承兑汇票	16,411,343.43	820,567.17	5.00
合计	37,174,833.72	820,567.17	2.21

注：按组合计提坏账的确认标准及说明见附注四、11。

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	划分为持有待售资产	
单项计提坏账准备	162,182.50	-	-	-	-	162,182.50
组合计提坏账准备	-	820,567.17	-	-	-	820,567.17
合计	162,182.50	820,567.17	-	-	-	982,749.67

其中：本年坏账准备无收回或转回。

(4) 年末无已质押的应收票据。

(5) 年末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

项目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	16,768,750.60
商业承兑汇票	-	8,605,766.91
合计	-	25,374,517.51

(6) 年末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(7) 本年无实际核销的应收票据。

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	413,009,680.10	503,521,293.77
1 至 2 年	55,455,869.72	145,267,392.28
2 至 3 年	76,745,215.47	92,772,359.94
3 至 4 年	36,237,896.00	24,884,213.06
4 至 5 年	12,721,846.81	19,803,553.27
5 年以上	21,837,036.48	15,762,807.76
小计	616,007,544.58	802,011,620.08
减：坏账准备	88,362,610.96	92,302,141.78

账龄	年末余额	年初余额
合计	527,644,933.62	709,709,478.30

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	291,321,796.12	47.29	41,099,323.17	14.11	250,222,472.95
按组合计提坏账准备的应收账款	324,685,748.46	52.71	47,263,287.79	14.56	277,422,460.67
其中：账龄组合	324,685,748.46	52.71	47,263,287.79	14.56	277,422,460.67
合并范围内关联方组合	-	-	-	-	-
合计	616,007,544.58	100.00	88,362,610.96	14.34	527,644,933.62

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	332,395,340.69	41.45	35,688,986.60	10.74	296,706,354.09
按组合计提坏账准备的应收账款	469,616,279.39	58.55	56,613,155.18	12.06	413,003,124.21
其中：账龄组合	469,616,279.39	58.55	56,613,155.18	12.06	413,003,124.21
合并范围内关联方组合	-	-	-	-	-
合计	802,011,620.08	100.00	92,302,141.78	11.51	709,709,478.30

① 年末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
国家电网有限公司下属公司	220,556,549.98	8,822,262.00	4.00	预期信用损失
长春市地铁有限责任公司	27,294,780.78	1,364,739.04	5.00	预期信用损失
江苏新宇能电力科技有限公司	14,159,831.13	13,451,839.57	95.00	预期信用损失
安徽创驰置业有限公司	107,742.39	107,742.39	100.00	预期信用损失
百鲸建设集团有限公司	57,550.00	57,550.00	100.00	预期信用损失
福州城市客运场站运营有限公司	4,642,961.55	2,321,480.78	50.00	预期信用损失
阜阳港龙置业有限公司	191,300.40	191,300.40	100.00	预期信用损失
阜阳聚辉房地产开发有限公司	227,466.65	227,466.65	100.00	预期信用损失
国充充电科技江苏股份有限公司	113,274.00	113,274.00	100.00	预期信用损失

国联智慧能源交通技术创新中心（苏州）有限公司	243,986.24	170,790.37	70.00	预期信用损失
江苏恒充新能源科技有限公司	528,500.00	528,500.00	100.00	预期信用损失
江苏兴宇建设集团有限公司	430,950.06	215,475.03	50.00	预期信用损失
六安万创未来置业有限公司	137,052.38	137,052.38	100.00	预期信用损失
南京朗峻新能源科技有限公司	1,258,872.39	1,258,872.39	100.00	预期信用损失
南通永达房地产有限公司	948,247.82	948,247.82	100.00	预期信用损失
上海思致汽车工程技术有限公司	159,000.00	159,000.00	100.00	公司已破产
四川寻航聚业建筑工程有限公司	410,000.00	410,000.00	100.00	预期信用损失
松原市微尔网约车运营服务有限公司	13,200,000.00	3,960,000.00	30.00	预期信用损失
武汉傲永科技有限公司	118,854.00	118,854.00	100.00	预期信用损失
河南巨领能源科技有限公司	4,900,671.67	4,900,671.67	100.00	预期信用损失
优科新能源科技有限公司	316,947.50	316,947.50	100.00	预期信用损失
镇江美裕房地产发展有限公司	56,190.70	56,190.70	100.00	预期信用损失
镇江雅润房地产开发有限公司	11,066.48	11,066.48	100.00	预期信用损失
河南万雄电力工程有限公司	1,250,000.00	1,250,000.00	100.00	预期信用损失
小计	291,321,796.12	41,099,323.17	14.11	/

② 组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	191,632,582.49	9,581,449.23	5.00
1 至 2 年	38,198,415.47	3,819,841.55	10.00
2 至 3 年	55,293,136.80	11,058,627.35	20.00
3 至 4 年	18,279,504.56	5,483,851.37	30.00
4 至 5 年	7,925,181.71	3,962,590.86	50.00
5 年以上	13,356,927.43	13,356,927.43	100.00
合计	324,685,748.46	47,263,287.79	/

注：按组合计提坏账的确认标准及说明见附注四、11。

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	35,688,986.60	8,472,055.72	1,754,101.87	1,307,617.28	-	41,099,323.17
账龄组合	56,613,155.18	4,318,375.60	12,258,536.69	1,409,706.30	-	47,263,287.79

类别	年初余额	本年变动金额			其他变动	年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销		
合计	92,302,141.78	12,790,431.32	14,012,638.56	2,717,323.58	-	88,362,610.96

(4) 本年实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,759,460.12

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备年末余额
第一名	27,294,780.78	28,237,213.70	55,531,994.48	7.67	2,776,599.73
第二名	30,872,073.83	1,239,115.54	32,111,189.37	4.43	1,284,447.57
第三名	26,285,714.93	2,765,922.65	29,051,637.58	4.01	1,162,065.50
第四名	21,743,964.00		21,743,964.00	3.00	4,348,792.80
第五名	16,343,844.66	3,837,058.16	20,180,902.82	2.79	807,236.11
合计	122,540,378.20	36,079,310.05	158,619,688.25	21.90	10,379,141.71

4、应收款项融资

项目	年末余额	年初余额
应收票据	9,733,964.36	16,063,158.93
应收账款	-	-
合计	9,733,964.36	16,063,158.93

注：银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(2) 年末已质押的应收款项融资

无。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	67,857,821.94	84.85	43,495,305.62	82.17
1 至 2 年	7,526,184.71	9.41	6,554,055.15	12.38

账龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
2 至 3 年	3,505,982.00	4.38	1,165,392.15	2.20
3 年以上	1,084,174.18	1.36	1,717,248.52	3.25
合计	79,974,162.83	100.00	52,932,001.44	100.00

(2) 按预付对象归集的年未余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的年未余额前五名预付账款汇总金额为 41,681,601.08 元，占预付账款年末余额合计数的比例 52.12%。

单位名称	预付款项年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例 (%)
第一名	20,000,000.00	25.01
第二名	6,000,000.00	7.50
第三名	5,466,827.76	6.84
第四名	5,254,773.32	6.57
第五名	4,960,000.00	6.20
合计	41,681,601.08	52.12

6、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	72,000,004.61	98,986,571.10
合计	72,000,004.61	98,986,571.10

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	年末余额	年初余额
1 年以内	21,206,337.04	23,821,684.92
1 至 2 年	20,236,807.52	25,447,124.67
2 至 3 年	15,446,777.52	7,783,852.79
3 至 4 年	8,565,118.87	6,702,895.84

账龄	年末余额	年初余额
4 至 5 年	6,300,136.57	111,272,212.11
5 年以上	127,268,883.47	17,211,638.02
小计	199,024,060.99	192,239,408.35
减：坏账准备	127,024,056.38	93,252,837.25
合计	72,000,004.61	98,986,571.10

②按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	151,857,570.44	76.30	122,058,554.51	80.38	29,799,015.93
按组合计提坏账准备的其他应收款	47,166,490.55	23.70	4,965,501.87	10.53	42,200,988.68
其中：账龄组合	22,356,997.66	11.23	4,965,501.87	22.21	17,391,495.79
其他组合	24,809,492.89	12.47	-	-	24,809,492.89
合计	199,024,060.99	100.00	127,024,056.38	63.82	72,000,004.61

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	153,158,037.88	79.67	88,596,822.73	57.85	64,561,215.15
按组合计提坏账准备的其他应收款	39,081,370.47	20.33	4,656,014.52	11.91	34,425,355.95
其中：账龄组合	12,638,677.13	6.57	4,656,014.52	36.84	7,982,662.61
其他组合	26,442,693.34	13.76	-	-	26,442,693.34
合计	192,239,408.35	100.00	93,252,837.25	48.51	98,986,571.10

A、年末单项计提坏账准备的其他应收款

项目	年末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例	
洛阳金城智慧云联科技有限公司	44,668,480.00	35,734,784.00	80.00	预期可收回金额
辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司	104,326,599.68	83,461,279.75	80.00	预期可收回金额
江苏金坛经济开发区财务审计局	700,000.00	700,000.00	100.00	预期可收回金额
河南万雄电力工程有限公司	2,162,490.76	2,162,490.76	100.00	预期可收回金额
合计	151,857,570.44	122,058,554.51	80.38	/

B、年末按组合计提坏账准备的其他应收款

a、组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,932,960.81	646,648.04	5.00
1 至 2 年	714,164.83	71,416.48	10.00
2 至 3 年	5,281,151.78	1,056,230.36	20.00
3 至 4 年	217,161.79	65,148.54	30.00
4 至 5 年	171,000.00	85,500.00	50.00
5 年以上	3,040,558.45	3,040,558.45	100.00
合计	22,356,997.66	4,965,501.87	/

③ 按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
员工备用金	1,407,294.98	1,074,382.19
押金保证金	16,415,604.06	18,637,466.23
往来款	125,325,874.03	111,101,993.89
应收暂付款	687,862.66	824,780.37
返回分红款	2,773,586.34	2,857,735.29
股权转让款	49,624,480.00	49,624,480.00
其他	2,789,358.92	8,118,570.38
小计	199,024,060.99	192,239,408.35
减：坏账准备	127,024,056.38	93,252,837.25
合计	72,000,004.61	98,986,571.10

④ 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	4,656,014.52	88,596,822.73	-	93,252,837.25
2025 年 1 月 1 日余额在本年：	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
——转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	1,205,823.96	35,416,731.78	-	36,622,555.74
本年转回	727,425.99	255,000.00	-	982,425.99
本年转销	-	-	-	-
本年核销	168,910.62	1,700,000.00	-	1,868,910.62
其他减少	-	-	-	-
2025 年 12 月 31 日余额	4,965,501.87	122,058,554.51	-	127,024,056.38

⑤ 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他减少	
其他应收款坏账准备	93,252,837.25	36,622,555.74	982,425.99	1,868,910.62	-	127,024,056.38
合计	93,252,837.25	36,622,555.74	982,425.99	1,868,910.62	-	127,024,056.38

⑥ 本年实际核销的其他应收款情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,868,910.62

⑦ 按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
第一名	往来款	104,326,599.68	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	52.42	83,461,279.75
第二名	股权转让款	44,668,480.00	5 年以上	22.44	35,734,784.00
第三名	保证金	12,880,000.00	1-2 年	6.47	1,288,000.00
第四名	租赁款	10,950,000.00	1 年以内	5.50	547,500.00
第五名	政府补贴	4,028,800.00	2-3 年	2.03	-
合计	/	176,853,879.68	/	88.86	121,031,563.75

⑧ 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

7、存货

(1) 存货分类

项目	年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	90,128,480.94	24,347,840.67	65,780,640.27
在产品	54,365,946.09	3,380,704.85	50,985,241.24
库存商品	62,223,997.12	35,205,379.95	27,018,617.17
发出商品	6,932,318.96	446,331.45	6,485,987.51
工程施工	15,248,024.21	-	15,248,024.21
低值易耗品	2,764,634.05	284,044.58	2,480,589.47
合同履约成本	7,156,668.37	-	7,156,668.37
合计	238,820,069.74	63,664,301.50	175,155,768.24

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	97,988,642.04	20,175,670.98	77,812,971.06
在产品	116,003,054.35	2,942,005.40	113,061,048.95
库存商品	61,730,437.66	25,543,855.35	36,186,582.31
发出商品	3,348,390.28	54,847.59	3,293,542.69
工程施工	20,547,146.22	-	20,547,146.22
低值易耗品	1,000,781.13	264,120.20	736,660.93
合同履约成本	39,227,042.11	-	39,227,042.11
合计	339,845,493.79	48,980,499.52	290,864,994.27

(2) 存货跌价准备/合同履约成本减值准备

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	20,175,670.98	4,465,326.43	-	293,156.74	-	24,347,840.67
在产品	2,942,005.40	507,689.40	-	68,989.95	-	3,380,704.85
库存商品	25,543,855.35	10,805,137.40	-	1,143,612.80	-	35,205,379.95
发出商品	54,847.59	391,483.86	-	-	-	446,331.45
低值易耗品	264,120.20	20,023.49	-	99.11	-	284,044.58
合计	48,980,499.52	16,189,660.58	-	1,505,858.60	-	63,664,301.50

8、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
产品质保金	108,320,157.78	4,929,157.94	103,390,999.84	92,163,172.55	4,312,536.13	87,850,636.42
减：计入其他非流动资产	-	-	-	-	-	-
合计	108,320,157.78	4,929,157.94	103,390,999.84	92,163,172.55	4,312,536.13	87,850,636.42

(2) 本年合同资产计提减值准备情况

项目	年初余额	本年计提	本年收回或转回	本年转销/核销	其他变动	年末余额
产品质保金	4,312,536.13	616,621.81	-	-	-	4,929,157.94
合计	4,312,536.13	616,621.81	-	-	-	4,929,157.94

9、其他流动资产

项目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税额	16,907,353.60	23,096,254.51
预缴企业所得税	2,401,245.68	558,524.94
合同取得成本	62,768,013.19	67,316,700.62
待摊费用	436,414.72	-
合计	82,513,027.19	90,971,480.07

10、长期股权投资

被投资单位	年初余额（账面价值）	减值准备年初余额	本年增减变动				
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动
一、合营企业							
小计							
二、联营企业							
南京溧水新能源发展有限公司	9,566,008.55	-	-	-	693,718.00	-	-
北京华盛开泰新能源科技有限公司	-	6,142,780.98	-	-	-	-	-
深慧视（深圳）科技有限公司	19,609,202.77	-	-	-	-373,868.52	-	-
深兰智能产业发展（洛阳）有限公司	-	49,418,023.51	-	-	-	-	-
北京德源私募基金管理有限公司	-	-	-	-	-	-	-
洛阳古城电力科技有限公司	220,464,795.29	-	-	-	-23,870.94	-	-
小计	249,640,006.61	55,560,804.49	-	-	295,978.54	-	-
合计	249,640,006.61	55,560,804.49	-	-	295,978.54	-	-

(续)

被投资单位	本年增减变动			年末余额（账面价值）	减值准备年末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业					
小计	-	-	-	-	-
二、联营企业					
南京溧水新能源发展有限公司	-	-	-	10,259,726.55	-
北京华盛开泰新能源科技有限公司	-	-	-	-	6,142,780.98
深慧视（深圳）科技有限公司	-	16,035,334.25	-	3,200,000.00	16,035,334.25
深兰智能产业发展（洛阳）有限公司	-	-	-	-	49,418,023.51
北京德源私募基金管理有限公司	-	-	-	-	-
洛阳古城电力科技有限公司	-	-	-	220,440,924.35	-
小计	-	16,035,334.25	-	233,900,650.90	71,596,138.74
合计	-	16,035,334.25	-	233,900,650.90	71,596,138.74

11、其他权益工具投资

（1）其他权益工具投资情况

项目	年末余额	年初余额
辽源鸿图[注]	38,823,720.00	50,275,545.00
湖州金冠[注]	4,300,373.50	6,417,633.26
合计	43,124,093.50	56,693,178.26

[注]2020 年因转让辽源鸿图和湖州金冠 85%股权本公司丧失了对其控制权，根据企业会计准则规定，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。本公司将其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。

12、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1、年初余额	12,213,844.92	-	12,213,844.92
2、本年增加金额	-	-	-
（1）外购	-	-	-
（2）存货\固定资产\在建工程转入	-	-	-
（3）企业合并增加	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-
（1）处置	-	-	-

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
(2) 其他转出	-	-	-
4、年末余额	12,213,844.92	-	12,213,844.92
二、累计折旧和累计摊销			
1、年初余额	681,495.74	-	681,495.74
2、本年增加金额	580,154.64	-	580,154.64
(1) 计提或摊销	580,154.64	-	580,154.64
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-
4、年末余额	1,261,650.38	-	1,261,650.38
三、减值准备			
1、年初余额	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-
(1) 计提	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
(2) 其他转出	-	-	-
4、年末余额	-	-	-
四、账面价值			
1、年末账面价值	10,952,194.54	-	10,952,194.54
2、年初账面价值	11,532,349.18	-	11,532,349.18

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
长春盛世城 C 栋公寓 2102 号、2103 号	432,912.47	开发商统一办理

13、固定资产

项目	年末余额	年初余额
固定资产	348,239,322.08	399,032,901.42
固定资产清理		-
合计	348,239,322.08	399,032,901.42

(1) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	325,059,729.08	377,962,706.72	16,630,421.09	15,937,331.22	735,590,188.11
2、本年增加金额	9,346,863.74	22,683,856.04	676,148.58	2,177,692.66	34,884,561.02
(1) 购置	-	8,881,343.59	676,148.58	2,177,692.66	11,735,184.83
(2) 在建工程转入	9,346,863.74	13,802,512.45	-	-	23,149,376.19
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	75,743,551.53	2,799,940.93	2,011,788.64	80,555,281.10
(1) 处置或报废	-	71,801,454.28	2,799,940.93	2,011,788.64	76,613,183.85
(2) 转为投资性房地产	-	-	-	-	-
(3) 转为在建工程	-	3,942,097.25	-	-	3,942,097.25
4、年末余额	334,406,592.82	324,903,011.23	14,506,628.74	16,103,235.24	689,919,468.03
二、累计折旧					
1、年初余额	124,852,682.34	190,230,863.93	12,328,992.43	9,144,747.99	336,557,286.69
2、本年增加金额	16,620,338.87	30,755,466.72	1,396,696.84	2,575,681.58	51,348,184.01
(1) 计提	16,620,338.87	30,755,466.72	1,396,696.84	2,575,681.58	51,348,184.01
3、本年减少金额	-	51,500,941.36	3,063,496.08	425,415.96	54,989,853.40
(1) 处置或报废	-	48,973,027.33	3,063,496.08	425,415.96	52,461,939.37
(2) 转为投资性房地产	-	-	-	-	-
(3) 转为在建工程	-	2,527,914.03	-	-	2,527,914.03
4、年末余额	141,473,021.21	169,485,389.29	10,662,193.19	11,295,013.61	332,915,617.30
三、减值准备					
1、年初余额	-	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	8,764,528.65	-	-	8,764,528.65
(1) 计提	-	8,764,528.65	-	-	8,764,528.65
3、本年减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
(2) 转为投资性房地产	-	-	-	-	-
(3) 终验审计核减	-	-	-	-	-
4、年末余额	-	8,764,528.65	-	-	8,764,528.65
四、账面价值					
1、年末账面价值	192,933,571.61	146,653,093.29	3,844,435.55	4,808,221.63	348,239,322.08

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
2、年初账面价值	200,207,046.74	187,731,842.79	4,301,428.66	6,792,583.23	399,032,901.42

- ②本年无暂时闲置的固定资产情况。
- ③本年无通过融资租赁租入的固定资产情况。
- ④本年无通过经营租赁租出的固定资产
- ⑤未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
松原市坤茂大厦 B1822、B2422、B2522	714,990.08	开发商统一办理

(2) 固定资产清理

无

(3) 所有权或使用权受限制的固定资产情况

项目	年末账面价值	受限原因
房屋及建筑物	79,814,252.42	注

注：本公司于 2024 年 10 月 23 日与中国银行股份有限公司长春南湖大路支行签订编号为 2128【2024】E2038 号的最高额抵押合同补充合同，最高额融资期间为 2018 年 10 月 12 日至 2027 年 10 月 29 日，中国银行向本公司提供总额为 9,000.00 万元的最高额融资额度，由本公司的房屋及建筑物和土地使用权进行抵押。

本公司于 2022 年 10 月 20 日与交通银行股份有限公司吉林省分行签订编号为长交银 1922D06421 号的抵押合同，最高额融资期间为 2022 年 10 月 20 日至 2027 年 10 月 20 日，交通银行向本公司提供总额为 5,500.00 万元的最高额融资额度，由本公司的房屋及建筑物和土地使用权进行抵押。

本公司于 2023 年 1 月 04 日与中国农业银行股份有限公司长春分行双阳支行签订编号为 22100620230000012 号的抵押合同，最高额融资期间为 2023 年 1 月 04 日至 2026 年 1 月 03 日，中国农业银行向本公司提供总额为 6,000.00 万元的最高额融资额度，由本公司的房屋及建筑物和土地使用权进行抵押。

本公司于 2023 年 3 月 19 日与中国建设银行股份有限公司双阳支行签订编号为 HTZ220430000GDZC2023N002 号的抵押合同，最高额融资期间为 2023 年 3 月 10 日至 2031 年 3 月 10 日，中国建设银行向本公司提供总额为 4,500.00 万元的最高额融资额度，由本公司的房屋及建筑物和土地使用权进行抵押。

14、在建工程

项目	年末余额	年初余额
在建工程	14,231,927.63	24,010,554.00
减值准备	377,358.48	-
合计	13,854,569.15	24,010,554.00

(1) 在建工程

① 在建工程情况

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
南京能瑞新能源充电桩及配套设施	-	-	-	1,224,737.81	-	1,224,737.81
翰林府二期 1 栋 306 室 1 套	-	-	-	743,751.59	-	743,751.59
翰林府二期 11 栋 804 室 1 套	-	-	-	999,467.93	-	999,467.93
能瑞二期厂房	-	-	-	432,488.53	-	432,488.53
逆变器生产线（厂房改造）	-	-	-	4,462,524.66	-	4,462,524.66
国金中心小独栋	10,929,980.00	-	10,929,980.00	10,929,980.00	-	10,929,980.00
铜排料库	-	-	-	1,501,769.92	-	1,501,769.92
金冠股份工厂智能化、运营数字化改造升级项目	2,248,337.07	-	2,248,337.07	1,906,084.07	-	1,906,084.07
软件开发	490,801.65	377,358.48	113,443.17	377,358.48	-	377,358.48
电力科技充电桩场站	-	-	-	1,432,391.01	-	1,432,391.01
南京能瑞数字化信息系统改造升级项目	468,675.91	-	468,675.91	-	-	-
直流充电桩安规测试系统	55,044.25	-	55,044.25	-	-	-
480KW 直流充电桩出厂测试系统	25,410.09	-	25,410.09	-	-	-
管理软件开发	13,678.66	-	13,678.66	-	-	-
合计	14,231,927.63	377,358.48	13,854,569.15	24,010,554.00	-	24,010,554.00

② 重要在建工程项目本年变动情况

项目名称	资金来源	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产及投资性房地产金额	本年其他减少金额	年末余额
南京能瑞新能源充电桩及配套设施	自筹	1,224,737.81	5,304,225.14	6,528,962.95	-	-
翰林府二期 1 栋 306 室 1 套	自筹	743,751.59	-	691,509.98	52,241.61	-
翰林府二期 11 栋 804 室 1 套	自筹	999,467.93	-	929,264.63	70,203.30	-
能瑞二期厂房	自筹	432,488.53	2,831,075.94	3,263,564.47	-	-
逆变器生产线（厂房改造）	自筹	4,462,524.66	-	4,462,524.66	-	-
国金中心小独栋 33 栋	自筹	10,929,980.00	-	-	-	10,929,980.00
铜排料库	自筹	1,501,769.92	520,353.99	2,022,123.91	-	-

项目名称	资金来源	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产及投资性房地产金额	本年其他减少金额	年末余额
金冠股份工厂智能化、运营数字化改造升级项目	自筹	1,906,084.07	342,253.00	-	-	2,248,337.07
软件开发	自筹	377,358.48	113,443.17	-	-	490,801.65
电力科技充电桩场站	自筹	1,432,391.01	167,825.82	1,600,216.83	-	-
AI 智能高低压配电室	自筹	-	1,419,482.09	1,419,482.09	-	-
电力储能项目	自筹	-	2,231,726.67	2,231,726.67	-	-
南京能瑞数字化信息系统改造升级项目	自筹	-	468,675.91	-	-	468,675.91
直流充电桩安规测试系统	自筹	-	55,044.25	-	-	55,044.25
480KW 直流充电桩出厂测试系统	自筹	-	25,410.09	-	-	25,410.09
管理软件开发	自筹	-	13,678.66	-	-	13,678.66
合计		24,010,554.00	13,493,194.73	23,149,376.19	122,444.91	14,231,927.63

③ 本年计提在建工程减值准备情况

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	计提原因
软件开发	-	377,358.48	-	377,358.48	软件开发未继续进行
合计	-	377,358.48	-	377,358.48	

(2) 工程物资

无

15、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、年初余额	33,909,070.52	33,909,070.52
2、本年增加金额	15,835,045.99	15,835,045.99
(1) 租入	15,835,045.99	15,835,045.99
3、本年减少金额	12,069,122.49	12,069,122.49
(1) 处置	12,069,122.49	12,069,122.49
4、年末余额	37,674,994.02	37,674,994.02
二、累计折旧		
1、年初余额	17,113,366.41	17,113,366.41
2、本年增加金额	6,870,202.75	6,870,202.75

项目	房屋及建筑物	合计
(1) 计提	6,870,202.75	6,870,202.75
3、本年减少金额	10,127,416.33	10,127,416.33
(1) 处置	10,127,416.33	10,127,416.33
4、年末余额	13,856,152.83	13,856,152.83
三、减值准备		-
1、年初余额	-	-
2、本年增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3、本年减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4、年末余额	-	-
四、账面价值	-	-
1、年末账面价值	23,818,841.19	23,818,841.19
2、年初账面价值	16,795,704.11	16,795,704.11

16、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利著作权	商标权	经营权	合计
一、账面原值						
1、年初余额	32,702,251.05	17,869,686.83	67,859,899.01	297,029.70	14,436,697.25	133,165,563.84
2、本年增加金额	-	61,946.90	6,047,853.46	-	-	6,109,800.36
(1) 购置	-	61,946.90	150,000.00	-	-	211,946.90
(2) 内部研发	-	-	5,897,853.46	-	-	5,897,853.46
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-	-
(4) 其他	-	-	-	-	-	-
3、本年减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
(2) 失效且终止确认的部分	-	-	-	-	-	-
(3) 处置子公司减少	-	-	-	-	-	-
4、年末余额	32,702,251.05	17,931,633.73	73,907,752.47	297,029.70	14,436,697.25	139,275,364.20
二、累计摊销						
1、年初余额	7,145,397.30	10,176,534.01	64,918,254.00	84,158.49	439,267.52	82,763,611.32
2、本年增加金额	658,371.60	2,096,761.64	365,483.23	29,703.00	562,857.12	3,713,176.59

项目	土地使用权	软件	专利著作权	商标权	经营权	合计
(1) 计提	658,371.60	2,096,761.64	365,483.23	29,703.00	562,857.12	3,713,176.59
3、本年减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
(2) 失效且终止确认的部分	-	-	-	-	-	-
(3) 处置子公司减少	-	-	-	-	-	-
4、年末余额	7,803,768.90	12,273,295.65	65,283,737.23	113,861.49	1,002,124.64	86,476,787.91
三、减值准备						-
1、年初余额	-	-	-	-	-	-
2、本年增加金额	-	-	-	-	5,634,572.61	5,634,572.61
(1) 计提	-	-	-	-	5,634,572.61	5,634,572.61
3、本年减少金额	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-
(2) 划分为持有待售资产	-	-	-	-	-	-
4、年末余额	-	-	-	-	5,634,572.61	5,634,572.61
四、账面价值						
1、年末账面价值	24,898,482.15	5,658,338.08	8,624,015.24	183,168.21	7,800,000.00	47,164,003.68
2、年初账面价值	25,556,853.75	7,693,152.82	2,941,645.01	212,871.21	13,997,429.73	50,401,952.52

(2) 年末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(3) 年末无使用寿命不确定的无形资产情况。

(4) 所有权或使用权受限制的无形资产情况

项目	年末账面价值	受限原因
土地使用权	13,934,410.78	见附注六、14

17、商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		企业合并形成的	其他	处置	划分为持有待售资产	
南京能瑞	1,118,765,692.55	-	-	-	-	1,118,765,692.55
合计	1,118,765,692.55					1,118,765,692.55

(2) 商誉减值准备

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	划分为持有待售资产	
南京能瑞	629,687,354.38	124,368,465.52				754,055,819.90

被投资单位名称或形成商誉的事项	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		计提	其他	处置	划分为持有待售资产	
合计	629,687,354.38	124,368,465.52	-	-	-	754,055,819.90

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
南京能瑞资产组	资产组构成：南京能瑞资产组 依据：可独立产生现金流入	不适用	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

①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	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
南京能瑞资产组	615,368,465.52	491,000,000.00	124,368,465.52	2026-2030 年 (后续为稳定期)	折现率为 9.40%	折现率为 9.40%	稳定期预测数据与参数按照 2030 年相关数据预测
合计	615,368,465.52	491,000,000.00	124,368,465.52	/	/	/	/

根据公司聘请的金证（上海）资产评估有限公司出具的《资产评估报告》，包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为人民币 49,100.00 万元，低于账面价值 61,536.85 万元。

18、长期待摊费用

项目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
报价软件使用费	4,717.71	77,358.49	12,453.57	-	69,622.63
阿里云服务费	22,248.42	-	14,832.24	-	7,416.18
新厂房装修费	1,744,803.85	1,795,345.36	1,508,828.94	-	2,031,320.27
设备维修费	24,519.67	-	22,947.60	-	1,572.07
青创大厦办公室装修费	273,094.01	-	273,094.01	-	-
青创大厦楼顶大字安装	62,589.18	-	62,589.18	-	-
办公室装修	380,747.66	511,190.32	225,358.12	-	666,579.86
数据系统服务费	-	81,980.20	11,386.15	-	70,594.05
合计	2,512,720.50	2,465,874.37	2,131,489.81	-	2,847,105.06

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

项目	年末余额		年初余额	
	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	234,162,579.51	35,114,234.12	203,814,733.70	30,597,827.57
可抵扣亏损	332,565,465.73	49,884,819.86	332,565,465.73	49,884,819.86
政府补助	4,549,224.63	682,383.72	4,899,164.82	734,874.72
租赁负债	21,424,351.75	4,606,533.80	14,516,919.73	3,568,208.34
合计	592,701,621.62	90,287,971.50	555,796,283.98	84,785,730.49

(2) 未经抵销的递延所得税负债明细

项目	年末余额		年初余额	
	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
使用权资产	23,818,841.19	5,194,585.29	16,795,704.17	4,078,955.07
合计	23,818,841.19	5,194,585.29	16,795,704.17	4,078,955.07

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	837,916,936.50	720,443,622.36
可抵扣亏损	951,008,546.72	725,751,909.81
合计	1,788,925,483.22	1,446,195,532.17

20、其他非流动资产

项目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	-	-	-	12,155,617.96	-	12,155,617.96
预付车位款	80,000,000.00	-	80,000,000.00	80,000,000.00	-	80,000,000.00
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	2,000,000.00	-	2,000,000.00	2,000,000.00	-	2,000,000.00
其中：权益工具投资	2,000,000.00	-	2,000,000.00	2,000,000.00	-	2,000,000.00
减：一年内到期部分	-	-	-	-	-	-
预付在建园区款	200,000,000.00	-	200,000,000.00	200,000,000.00	-	200,000,000.00
合计	282,000,000.00	-	282,000,000.00	294,155,617.96	-	294,155,617.96

21、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	年末余额	年初余额
保证和质押借款	1,200,000.00	60,400,000.00
抵押借款	20,053,836.84	60,250,000.00

项目	年末余额	年初余额
质押借款	-	5,000,000.00
保证借款	100,400,000.00	173,050,000.00
信用借款	33,200,000.00	29,300,000.00
保证+抵押借款	-	22,760,000.00
利息调整	85,191.12	258,113.90
合计	154,939,027.96	351,018,113.90

22、应付票据

种类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票	37,446,000.00	30,822,300.00
银行承兑汇票	134,020,423.04	85,487,806.48
合计	171,466,423.04	116,310,106.48

23、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	年末余额	年初余额
应付货款	217,322,624.73	254,029,580.75
应付工程款	14,552,049.94	11,009,574.42
应付设备款	6,983,335.95	9,233,166.92
合计	238,858,010.62	274,272,322.09

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	年末余额	未偿还或结转的原因
第一名	2,990,000.00	尚未结算
第二名	1,480,037.66	尚未结算
第三名	925,461.06	尚未结算
第四名	794,890.17	尚未结算
第五名	734,397.44	尚未结算
合计	6,924,786.33	/

24、合同负债

项目	年末余额	年初余额
预收货款	14,759,902.03	39,327,266.48
合计	14,759,902.03	39,327,266.48

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	4,798,724.58	154,748,419.43	147,745,354.58	11,801,789.43
二、离职后福利-设定提存计划	1,650.00	14,504,450.08	14,506,100.08	-
三、辞退福利	-	4,234,037.48	3,428,102.73	805,934.75
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	4,800,374.58	173,486,906.99	165,679,557.39	12,607,724.18

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	4,511,010.73	134,236,505.16	127,379,625.07	11,367,890.82
2、职工福利费	-	3,383,496.21	3,366,303.81	17,192.40
3、社会保险费	777.00	7,173,432.17	7,174,209.17	-
其中：医疗保险费	777.00	6,273,064.85	6,273,841.85	-
工伤保险费	-	585,672.31	585,672.31	-
生育保险费	-	314,695.01	314,695.01	-
4、住房公积金	550.00	8,674,166.46	8,667,866.46	6,850.00
5、工会经费和职工教育经费	286,386.85	1,280,819.43	1,157,350.07	409,856.21
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
合计	4,798,724.58	154,748,419.43	147,745,354.58	11,801,789.43

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险	1,600.00	13,994,569.51	13,996,169.51	-
2、失业保险费	50.00	509,880.57	509,930.57	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	1,650.00	14,504,450.08	14,506,100.08	-

26、应交税费

项目	年末余额	年初余额
增值税	670,541.23	92,133.08
个人所得税	291,071.44	328,088.91
城市维护建设税	67,689.66	30,327.62
教育费附加	89,735.67	74,398.89
地方教育附加	59,823.79	49,599.26

项目	年末余额	年初余额
房产税	230,063.88	214,449.67
土地使用税	26,174.43	26,174.44
印花税	124,088.14	50,187.83
合计	1,559,188.24	865,359.70

27、其他应付款

项目	年末余额	年初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	10,570,940.95	11,817,014.18
合计	10,570,940.95	11,817,014.18

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

项目	年末余额	年初余额
单位往来	8,018,001.79	9,007,440.24
员工垫付款	1,734,741.34	2,575,816.00
其他	818,197.82	46,611.39
预提费用	-	187,146.55
合计	10,570,940.95	11,817,014.18

28、一年内到期的非流动负债

项目	年末余额	年初余额
一年内到期的长期借款	68,148,924.23	33,732,473.95
一年内到期的租赁负债	5,840,745.90	4,882,099.61
合计	73,989,670.13	38,614,573.56

29、其他流动负债

项目	年末余额	年初余额
已背书但未到期的应收票据	25,374,517.51	55,135,674.12
待转销项税额	2,218,494.33	5,045,484.80
合计	27,593,011.84	60,181,158.92

30、长期借款

项目	年末余额	年初余额
抵押借款	26,500,000.00	4,750,000.00
保证借款	75,847,706.10	56,689,461.32
保证+质押借款	13,600,000.00	36,000,000.00
保证+抵押借款	36,000,000.00	31,600,000.00
利息调整	112,220.45	138,547.95
减：一年内到期的长期借款	68,148,924.23	33,732,473.95
合计	83,911,002.32	95,445,535.32

31、租赁负债

项目	年初余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁负债	14,516,919.73	18,454,583.24	260,270.08	-	11,807,421.30	21,424,351.75
减：一年内到期的租赁负债	4,882,099.61	—	—	—	—	5,840,745.90
合计	9,634,820.12	18,454,583.24	260,270.08	-	11,807,421.30	15,583,605.85

32、递延收益

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	形成原因
政府补助	44,443,766.65	338,000.00	16,405,062.72	28,376,703.93	与资产相关
合计	44,443,766.65	338,000.00	16,405,062.72	28,376,703.93	/

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本年增加	本年减少				年末余额	与资产/收益 相关
			计入营业外收 入	计入其他收 益	冲减 成本 费用	其他减少		
220KV 高压电力电缆附件及高低压电气成套设备项目专项资金	2,765,171.77	-	-	444,999.96	-	-	2,320,171.81	与资产相关
C-GIS 智能型环网开关设备建设项目	2,586,759.14	-	-	822,627.76	-	-	1,764,131.38	与资产相关
研发中心及 C-GIS 智能型环网开关设备基础设施配套费	4,899,163.32	-	-	349,940.28	-	-	4,549,223.04	与资产相关
40.5KV 及以下智能型轨道 GIS 高压电气控制设备建设项目	4,715,282.85	-	-	549,554.64	-	-	4,165,728.21	与资产相关
2017 年南京市新兴产业引导专项资金项目补贴款（新能源电动汽车充电设施生产技术改造项目）	62,283.67	-	-	38,749.92	-	-	23,533.75	与资产相关
新能源汽车充电设施补贴款	3,141,644.43	-	1,207,614.78	1,863,639.21	-	-	70,390.44	与资产相关
智能电表项目一期工程	153,333.05	-	-	99,999.96	-	-	53,333.09	与资产相关
2016 年 7 月南京市财政局(电表生产线)升级补助款	150,000.28	-	-	80,000.04	-	-	70,000.24	与资产相关
南京能瑞新能源汽车充电设施补贴款	19,711,699.62	68,000.00	6,463,545.61	2,815,996.23	-	-	10,500,157.78	与资产相关
河南古都能瑞新能源汽车充电设施补贴款	6,258,428.52	270,000.00	826,858.34	841,535.99	-	-	4,860,034.19	与资产相关
合计	44,443,766.65	338,000.00	8,498,018.73	7,907,043.99	-	-	28,376,703.93	/

33、股本

项目	年初余额	本年增减变动 (+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他[注]	小计	
股份总数	824,690,700.00	-	-	-	-	-	824,690,700.00

34、资本公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	2,406,988,969.17	-	-	2,406,988,969.17
其他资本公积	-	-	-	-
合计	2,406,988,969.17	-	-	2,406,988,969.17

35、其他综合收益

项目	年初余额	本年发生金额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	年末余额
		本年所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-66,752,621.74	-13,569,084.76	-	-	-	-13,569,084.76	-	-80,321,706.50	
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-	
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他权益工具投资公允价值变动	-66,752,621.74	-13,569,084.76	-	-	-	-13,569,084.76	-	-80,321,706.50	
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-	
外币财务报表折算差额	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他综合收益合计	-66,752,621.74	-13,569,084.76	-	-	-	-13,569,084.76	-	-80,321,706.50	

36、盈余公积

项目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	36,288,042.24	-	-	36,288,042.24
合计	36,288,042.24	-	-	36,288,042.24

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

37、未分配利润

项目	本年	上年
调整前上年末未分配利润	-914,031,312.76	-581,028,932.63
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后年初未分配利润	-914,031,312.76	-581,028,932.63
加：本年归属于母公司股东的净利润	-325,701,080.25	-333,002,380.13
本年归属于母公司股东的其他综合收益结转留存收益	-	-
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
应付普通股股利	-	-
转作股本的普通股股利	-	-
其他	-	-
年末未分配利润	-1,239,732,393.01	-914,031,312.76

38、营业收入和营业成本**（1）营业收入和营业成本情况**

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,018,942,849.44	880,066,980.51	1,041,881,795.86	843,196,286.70
其他业务	51,147,942.82	43,105,299.83	41,897,639.01	32,384,788.31
合计	1,070,090,792.26	923,172,280.34	1,083,779,434.87	875,581,075.01

39、税金及附加

项目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	418,887.78	1,390,683.50
教育费附加	653,862.08	1,077,773.08
地方教育附加	435,908.05	718,515.35

项目	本年发生额	上年发生额
房产税	956,629.98	892,264.19
土地使用税	1,055,214.95	1,054,759.35
印花税	833,536.04	736,888.35
防洪基金	262,411.95	431,361.42
车船税	24,320.00	26,782.00
合计	4,640,770.83	6,329,027.24

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

40、销售费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	39,259,607.05	29,857,412.16
折旧与摊销	466,965.47	611,794.62
差旅费	7,032,069.09	6,197,404.49
投标咨询服务费	85,108,621.17	120,986,109.16
招待费	5,506,565.40	8,177,494.85
办公费	962,207.45	1,240,230.92
租赁费	493,650.04	818,646.60
修理费	2,165,043.33	2,555,446.93
宣传费	1,899,561.46	1,312,530.24
交通运输费	994,253.45	770,811.47
检测费	2,413,309.61	2,009,661.76
其他	219,959.00	1,706,300.05
合计	146,521,812.52	176,243,843.25

41、管理费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	49,111,854.25	52,903,690.72
折旧及摊销	10,424,705.71	11,270,025.76
办公费	4,862,915.08	6,718,214.46
低值易耗品摊销	59,523.97	1,070,801.30
咨询费	5,300,044.12	5,381,493.32
租赁费	3,904,195.49	3,643,368.14
招待费	830,752.91	2,632,163.52
交通费	953,121.72	2,289,962.74

项目	本年发生额	上年发生额
差旅费	1,274,985.55	1,786,479.08
维修费	545,591.52	778,191.88
辞退福利	3,886,563.29	58,000.00
服务费	468,068.41	651,159.18
宣传费	286,769.81	188,875.16
其他	2,001,807.94	2,493,991.19
合计	83,910,899.77	91,866,416.45

42、研发费用

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	37,666,295.49	31,897,416.25
材料	12,746,338.14	18,123,663.63
折旧及摊销	3,435,707.17	4,297,707.98
检测试验费	4,818,476.06	6,603,399.30
差旅费	1,627,146.50	2,578,040.53
技术开发费	1,273,233.83	3,745,898.66
交通费	90,348.60	35,359.70
咨询费	10,377.36	97,169.81
其他	1,018,623.02	1,112,602.39
合计	62,686,546.17	68,491,258.25

43、财务费用

项目	本年发生额	上年发生额
利息支出	12,214,009.89	20,657,140.11
减：利息收入	6,089,231.04	8,862,592.18
汇兑损益	-	-
银行手续费	333,925.82	338,256.01
合计	6,458,704.67	12,132,803.94

44、其他收益

项目	本年发生额	上年发生额
与资产相关的政府补助	7,907,043.99	10,463,989.66
与收益相关的政府补助	9,191,566.84	10,675,648.01
增值税加计抵减	4,425,777.21	5,915,384.95
代扣代缴个税手续费返还	64,415.55	57,897.60

项目	本年发生额	上年发生额
合计	21,588,803.59	27,112,920.22

45、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
权益法核算的长期股权投资收益	295,978.54	-127,356.11
处置长期股权投资产生的投资收益	-	2,009.40
合计	295,978.54	-125,346.71

46、信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
应收票据坏账损失	-820,567.17	141,148.07
应收账款坏账损失	1,222,207.24	-20,618,015.24
其他应收款坏账损失	-35,640,129.75	-48,643,922.39
合计	-35,238,489.68	-69,120,789.56

47、资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本年发生额	上年发生额
合同资产减值损失	-616,621.81	2,416,050.71
存货跌价损失	-16,120,571.52	-48,980,499.52
长期股权投资减值损失	-16,035,334.25	-55,560,804.49
商誉减值损失	-124,368,465.52	-69,737,362.11
合同取得成本减值损失	-	-2,154,240.00
固定资产减值损失	-8,764,528.65	-
无形资产减值损失	-5,634,572.61	-
在建工程减值损失	-377,358.48	-
合计	-171,917,452.84	-174,016,855.41

48、资产处置收益

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	829,532.16	-152,504.02	829,532.16
处置划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	-	-	-
其他	-	-	-

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
合计	829,532.16	-152,504.02	829,532.16

49、营业外收入

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
废品收入	21,650.00	200.00	21,650.00
赔偿金	501,810.41	496,445.52	501,810.41
非流动资产毁损报废利得	150,256.78	17,935.85	150,256.78
无法支付款项	519,871.21	472,979.08	519,871.21
违约金	172,991.56	772,881.21	172,991.56
政府补助	8,498,018.73	571,166.59	8,498,018.73
其他	255,724.90	7,181.45	255,724.90
合计	10,120,323.59	2,338,789.70	10,120,323.59

50、营业外支出

项目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,000,000.00	-	1,000,000.00
非流动资产毁损报废损失	3,948,928.99	4,551,228.43	3,948,928.99
无法收回的款项	210,840.04	340,337.17	210,840.04
罚款及滞纳金	165,232.74	13,633.05	165,232.74
赔偿款	884,082.27	562,272.22	884,082.27
其他	1,497,687.90	103,625.48	1,497,687.90
合计	7,706,771.94	5,571,096.35	7,706,771.94

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	-79,441.23	839,156.18
递延所得税费用	-4,383,920.04	-26,774,082.93
合计	-4,463,361.27	-25,934,926.75

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本年发生额
利润总额	-339,328,298.62
按法定/适用税率计算的所得税费用	-50,899,244.82
子公司适用不同税率的影响	-23,378,592.74
调整以前期间所得税的影响	-82,492.87

项目	本年发生额
非应税收入的影响	-691,117.69
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	523,014.06
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-40,920.35
年度内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	79,827,823.95
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	-
研发支出加计扣除对所得税的影响	-9,721,830.81
与资产相关的免税政府补助形成的资产本期摊销数的影响	-
前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	-
所得税费用	-4,463,361.27

52、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

①收到其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
政府补助	9,964,829.99	15,631,377.40
投标保证金	10,056,909.33	224,071,830.73
票据及保函保证金	8,745,824.36	3,617,744.19
利息收入	1,496,925.44	4,441,301.07
员工备用金	5,674,316.86	5,765,736.38
公司往来款	21,066,452.79	306,925,272.61
其他	1,826,032.07	3,930,074.24
合计	58,831,290.84	564,383,336.62

②支付其他与经营活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
付现期间费用	62,222,872.23	75,138,739.11
票据及保函保证金	37,808,026.21	24,017,271.16
投标保证金	14,765,299.94	224,170,416.57
员工备用金	6,908,281.24	10,777,776.47
公司往来款	16,976,060.34	23,044,204.48
合同取得成本	70,828,876.72	68,605,993.00
其他	2,614,530.27	398,754.29
合计	212,123,946.95	426,153,155.08

(2) 与投资活动有关的现金

①收到其他与投资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
退回购买土地款项	7,055,000.00	-
合计	7,055,000.00	-

(3) 与筹资活动有关的现金

①支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本年发生额	上年发生额
支付租赁负债款	7,768,397.64	8,433,461.76
合计	7,768,397.64	8,433,461.76

②筹资活动产生的各项负债变动情况

项目	年初余额	本年增加		本年减少		年末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	351,018,113.90	177,203,836.84	85,191.12	373,368,113.90	-	154,939,027.96
长期借款（含一年内到期）	129,178,009.27	69,550,000.00	124,998.23	46,793,080.95	-	152,059,926.55
租赁负债（含一年内到期）	14,516,919.73	-	19,253,271.41	7,489,278.71	4,856,560.68	21,424,351.75
合计	494,713,042.90	246,753,836.84	19,463,460.76	427,650,473.56	4,856,560.68	328,423,306.26

53、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-334,864,937.35	-340,464,944.65
加：资产减值准备	171,917,452.84	174,016,855.41
信用减值损失	35,238,489.68	69,120,789.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	51,928,338.65	52,775,984.30
使用权资产折旧	6,870,202.75	8,635,175.16
无形资产摊销	3,713,176.59	3,470,088.17
长期待摊费用摊销	2,131,489.81	3,327,225.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-829,532.16	152,504.02
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,798,672.21	4,533,292.58
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-
财务费用（收益以“-”号填列）	12,214,009.89	20,657,140.11
投资损失（收益以“-”号填列）	-295,978.54	125,346.71
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,502,241.01	-27,882,185.84

补充资料	本年金额	上年金额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,208,864.43	1,108,102.91
存货的减少（增加以“-”号填列）	101,025,424.05	-78,510,765.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	155,599,592.23	462,343,238.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-23,276,650.73	40,073,143.74
其他[注]	-	-
经营活动产生的现金流量净额	180,876,373.34	393,480,991.12
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	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的年末余额	197,402,521.96	215,740,454.06
减：现金的年初余额	215,740,454.06	361,632,638.10
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	-18,337,932.10	-145,892,184.04

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	年末余额	年初余额
一、现金	197,402,521.96	215,740,454.06
其中：库存现金	-	-
可随时用于支付的银行存款	191,676,312.24	213,605,663.71
可随时用于支付的其他货币资金	5,726,209.72	2,134,790.35
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、年末现金及现金等价物余额	197,402,521.96	215,740,454.06
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

注：现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

54、所有权或使用权受限制的资产

项目	年末账面价值	受限原因
货币资金	44,407,134.60	银行承兑汇票保证金、保函保证金、冻结等
固定资产	79,814,252.42	抵押借款
无形资产	13,934,410.78	抵押借款

项目	年末账面价值	受限原因
合同资产	7,541,778.14	质押借款
应收账款	19,225,818.08	质押借款
合计	164,923,394.02	/

55、租赁

(1) 本公司作为承租方

① 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

无。

① 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

本期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 1,125,657.00 元。

② 涉及售后租回交易的情况

无。

七、研发支出

项目	本年发生额	上年发生额
职工薪酬	37,666,295.49	33,586,436.58
材料	12,746,338.14	18,123,842.01
折旧及摊销	3,435,707.17	4,480,205.45
检测试验费	4,818,476.06	6,603,399.30
差旅费	1,627,146.50	2,606,452.72
技术开发费	1,273,233.83	3,770,960.45
交通费	90,348.60	35,359.70
咨询费	10,377.36	97,169.81
其他	1,018,623.02	1,225,204.70
合计	62,686,546.17	70,529,030.72
其中：费用化研发支出	62,686,546.17	68,491,258.25
资本化研发支出	-	2,037,772.47

1、符合资本化条件的研发项目

项目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额		年末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
新能源场景下双向电源逆变系统	5,897,853.46	-	-	5,897,853.46	-	-
合计	5,897,853.46	-	-	5,897,853.46	-	-

2、重要外购在研项目

无。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无。

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

无。

5、其他原因的合并范围变动

2025 年合并范围增加了新设子公司广州冠瑞数智新能源科技有限公司,因公司注销合并范围减少公司苏州能瑞新能源汽车充电服务有限公司、苏州瑞全新能源汽车服务有限公司、无锡能瑞新能源汽车充电服务有限公司。

九、在其他主体中的权益**1、在子公司中的权益****(1) 企业集团的构成**

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
南京能瑞自动化设备股份有限公司	华东地区	南京	制造业	-	100.00	非同一控制下企业合并取得
南京能瑞电力科技有限公司	华东地区	南京	制造业	-	100.00	非同一控制下企业合并取得
南京能鑫电子技术开发有限公司	华东地区	南京	信息传输、软件和信息技术服务业	-	100.00	非同一控制下企业合并取得
丰瑞电力检测(南京)有限公司	华东地区	南京	科学研究和技术服务业	-	100.00	投资设立
浙江开盛电气有限公司	华东地区	杭州	制造业	-	100.00	投资设立
南京能瑞新能源有限公司	华东地区	南京	电力、热力生产和供应业	-	100.00	投资设立
北京能鑫电子技术开发有限公司	华北地区	北京	科学研究和技术服务业	-	100.00	投资设立
华胤控股集团有限公司	华南地区	深圳	金融业	100.00	-	投资设立
深圳华胤移动储能有限公司	华南地区	深圳	批发和零售业	-	100.00	投资设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
深圳华胤智能电气科技有限公司	华南地区	深圳	科学研究和技术服务业	-	100.00	投资设立
河南古都能瑞新能源有限公司	华中地区	郑州	电力、热力生产和供应业	-	100.00	投资设立
洛阳市金冠电气销售有限公司	华中地区	洛阳	批发和零售业	100.00	-	投资设立
北京古都金冠新能源科技有限公司	华北地区	北京	科学研究和技术服务业	100.00	-	投资设立
吉林省埃尔顿电气有限公司	华北地区	长春	制造业	98.36	-	投资设立
浙江信德昶瑞新能源技术有限公司	华东地区	宁波	科学研究和技术服务业	-	100.00	投资设立
中豫金冠控股（河南）集团有限公司	华中地区	洛阳	租赁和商务服务业	100.00	-	投资设立
江苏冠华新能源科技有限公司	华东地区	常州	科技推广和应用服务业	40.00	-	投资设立
吉林省中豫金冠新能源有限公司	华北地区	长春	科学研究和技术服务业	100.00	-	投资设立
河南冠华电力工程有限公司	华中地区	洛阳	建筑安装业	-	100.00	非同一控制下企业合并取得
中豫金冠运营管理（洛阳）有限公司	华中地区	洛阳	租赁和商务服务业	100.00	-	投资设立
广州冠瑞数智新能源科技有限公司	华南地区	广州	租赁和商务服务业	55.00	-	投资设立

(2) 重要的非全资子公司

无。

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

无。

(4) 使用集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

无。

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
洛阳古城电力科技有限公司	洛阳市	洛阳市	新能源技术推广服务	49.00	-	权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(4) 重要联营企业的主要财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
	洛阳古城电力科技有限公司	洛阳古城电力科技有限公司
流动资产	354,523,369.73	165,065,198.43
非流动资产	61,019,955.22	182,949,955.22
资产合计	415,543,324.95	348,015,153.65
流动负债	20,113,887.50	87,000.00
非流动负债	-	-
负债合计	20,113,887.50	87,000.00
股东权益	395,429,437.45	347,928,153.65
按持股比例计算的净资产份额	220,440,924.35	220,464,795.29
对联营企业权益投资的账面价值	220,440,924.35	220,464,795.29
营业收入	-	-
净利润	-48,716.20	-70,718.19

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项目	年末余额/本年发生额	年初余额/上年发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	13,459,726.55	29,175,211.32
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	319,849.48	-92,704.20
—其他综合收益	-	-
—综合收益总额	-	-

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

十、政府补助

1、年末按应收金额确认的政府补助

应收款项的年末余额 6,818,158.92 元。为电费补贴、充电桩场站运营补贴及充电场站建设补贴。

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因：已审核通过，政府暂未拨付。

2、涉及政府补助的负债项目

会计科目	年初余额	本年新增补助金额	本年计入营业外收入金额	本年转入其他收益金额	本年其他变动	年末余额	与资产/收益相关
递延收益	44,443,766.65	338,000.00	8,498,018.73	7,907,043.99	-	28,376,703.93	与资产相关
合计	44,443,766.65	338,000.00	8,498,018.73	7,907,043.99	-	28,376,703.93	/

3、计入当期损益的政府补助

会计科目	本年发生额	上年发生额
其他收益	21,524,388.04	27,055,022.62
营业外收入	8,498,018.73	571,166.59

十一、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、应收票据、应收账款、股权投资、借款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

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。

1、市场风险

金融工具的市场风险，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，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是短中长期借款结合，保持借款浮动利率。

(3) 其他价格风险

本公司持有的分类为其他权益工具投资和交易性金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。本公司持有的其他权益工具投资是已处置子公司剩余股权，公司没有交易性安排；持有的交易性金融资产是拟回购的本公司股票。本公司所承担的价格风险可控。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务

(1)信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1)债务人发生重大财务困难；
2)债务人违反合同中对债务人的约束条款；
3)债务人很可能破产或进行其他财务重组；
4)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。

2.预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注六 3、六 4、六 5 及六 7 之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1)货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2)应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 12 月 31 日本公司应收账款（含合同资产）的 21.90%(2024 年 12 月 31 日：21.10%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

3、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。公司资金非常充足，无流动性风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

十二、公允价值的披露

按照在公允价值计量中对计量整体具有重大意义的最低层次的输入值，公允价值层次可分为：

第一层次：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：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：是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年末公允价值

项目	年末公允价值			合计
	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	
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	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（3）理财产品	-	-	-	-
（二）应收款项融资	-	-	9,733,964.36	9,733,964.36
（1）应收票据	-	-	9,733,964.36	9,733,964.36
（2）应收票据（持有待售的处置组）	-	-	-	-
（三）其他权益工具投资	-	-	43,124,093.50	43,124,093.50
（四）其他非流动金融资产	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	52,858,057.86	52,858,057.86
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	-	-	-	-

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

相同资产或负债在资产负债表日活跃市场最近一次交易收盘价。

3、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无

4、持续和非持续第三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

①应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

②公司处置子公司后剩余的股权，于处置日根据子公司净资产公允价值确定其公允价值，于本报告期末采用资产基础法评估股权价值，并据以调整其他权益工具投资价值。

5、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负债主要包括：应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

十三、关联方及关联交易

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	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(%)
洛阳古都资产管理有限公司	洛阳市	商务服务业	60,000.00 万元	26.41	26.41

注：洛阳古都资产管理有限公司 2019 年 10 月取得对本公司的控制权。

2、本公司的子公司情况

详见附注九、1“在子公司中的权益”。

3、本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营和联营企业详见附注九、3“在合营安排或联营企业中的权益”。报告期内与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司的关系
南京溧水新能源发展有限公司	公司联营企业
洛阳古城电力科技有限公司	公司联营企业
北京华盛开泰新能源科技有限公司	公司联营企业

4、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
辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司	公司参股企业
洛阳古都丽景控股集团有限公司	间接控股股东
洛阳古都发展集团有限公司	间接控股股东
洛阳古都青创运营管理有限公司	同一控股股东
河南古都文化旅游产业发展有限公司	同一控股股东
洛阳金隅城集团有限公司	同一最终控制方公司
洛阳开泰新能源科技有限公司	联营公司的子公司
洛阳市大业客运有限公司	同一控股股东

5、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 出售商品/提供劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额
南京溧水新能源发展有限公司	销售商品	85,693.82

② 购买商品/接受劳务情况

关联方	关联交易内容	本年发生额
洛阳古都资产管理有限公司	担保费	1,513,972.33
河南古都文化旅游产业发展有限公司	水费	1,826.79
河南古都文化旅游产业发展有限公司	场站费用	516,283.19
洛阳古都青创运营管理有限公司	中央空调费、水电费及物业费	227,532.77

(2) 关联受托管理/委托管理情况

无

(3) 关联承包情况

无

(4) 关联租赁情况

①本公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
		本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
		洛阳古都青创运营管理有限公司	房屋建筑物	1,032,712.81	1,032,712.84

(续)

出租方名称	租赁资产种类	支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额	本年发生额	上年发生额
		洛阳古都青创运营管理有限公司	房屋建筑物	2,093,722.00	-	-	-

(5) 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
洛阳古都资产管理有限公司	60,000,000.00	2023年1月4日	2026年1月3日	否
洛阳古都资产管理有限公司	30,000,000.00	2023年3月10日	2028年3月10日	否
洛阳古都资产管理有限公司	50,000,000.00	2023年3月10日	2031年3月10日	否

(6) 关联方资金拆借

无

(7) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(8) 关键管理人员报酬

项目	本年发生额	上年发生额
----	-------	-------

关键管理人员报酬	4,894,557.00	5,053,800.00
----------	--------------	--------------

(9) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	年末余额	
	账面余额	坏账准备
应收账款：		
洛阳开泰新能源科技有限公司	910,314.22	910,314.22
南京溧水新能源发展有限公司	377,526.09	33,175.06
洛阳市大业客运有限公司	96,170.00	19,234.00
洛阳金隅城集团有限公司	1,679.00	167.90
小计	1,385,689.31	962,891.18
合同资产：		
南京溧水新能源发展有限公司	90,346.50	4,517.33
小计	90,346.50	4,517.33
其他应收款：		
辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司	104,326,599.68	83,461,279.75
小计	104,326,599.68	83,461,279.75
预付账款：		
洛阳古都青创运营管理有限公司	24,576.95	-
河南古都文化旅游产业发展有限公司	416,600.00	-
洛阳古城电力科技有限公司	20,000,000.00	-
小计	20,441,176.95	-
合计	126,243,812.44	84,428,688.26

(2) 应付项目

项目名称	关联方	年末余额
其他应付款	洛阳古都资产管理有限公司	1,514,932.95
其他应付款	洛阳古都发展集团有限公司	1,936.04
租赁负债	洛阳古都青创运营管理有限公司	2,557,325.04

7、关联方承诺

无

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

无

2、以权益结算的股份支付情况

无

3、以现金结算的股份支付情况

无

4、股份支付的修改、终止情况

无

十五、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2025 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

无

(2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

无

(3) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无

(4) 其他或有负债及其财务影响

无

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

本公司（被告）于2026年3月16日收到威宁彝族回族苗族自治县人民法院发来的传票（案号：（2026）黔0526民初2439号）和原告贵州保龙新能源开发有限公司（简称“贵州保龙”）发来的《民事起诉状》等法律文书。

涉诉项目背景情况：公司与苏华建设集团有限公司、中国电建集团贵阳勘测设计研究院有限公司组建联合体，共同参与贵州威宁保龙（20+30+30）MW风电场项目（简称“涉诉项目”）EPC 总承包的投标，并于2023年6月收到贵州保龙发来的中标通知书，中标总价为5.5 亿元。已签订项目合同。2024年4月，公司致函贵州保龙，与贵州保龙解除双方签订的《贵州威宁保龙（20+30+30）MW风电场项目 EPC 总承包合同》。

原告诉讼的理由：原告作为发包人的贵州威宁保龙(20+30+30)MW风电场项目，由被告作为牵头人的联合体中标，并与原告签订了《贵州威宁保龙(20+30+30)MW风电场项目EPC总承包合同》(下称《EPC合同》)。然《EPC合同》签订后，被告作为联合体牵头人未及时履行《EPC合同》约定的各项义务，包括但不限于推进项目融资、提交履约保函、签订风机设备采购合同、保障项目工期进

度等，已构成实质性违约。诉讼请求：（1）判令确认案涉《贵州威宁保龙(20+30+30)MW风电场项目EPC总承包合同》已于2024年1月11日终止；（2）判令被告支付原告风机采购增加费用1,000万元；（3）判令被告支付原告融资成本增加费用暂计2,351.75万元；（4）判令被告支付原告融资保函费用37.3626万元；（5）判令被告支付原告违约金738.54万元；（6）判令本案诉讼费用、保全费用等全部由被告承担。

上述诉讼事项原告已申请诉前保全，冻结了被告涉诉金额的银行账户，威宁彝族回族苗族自治县人民法院已立案，截止本报告日尚未开庭审理。

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、资产负债表日后划分为持有待售情况

无

5、其他重要的资产负债表日后非调整事项

无

十七、其他重要事项

1、前期差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

无

5、终止经营

无

6、分部信息

无

7、其他事项

（1）根据本公司与洛阳金城智慧云联科技有限公司（以下简称“金城智慧云联”）签署《股权转让协议》：本公司转让辽源鸿图和湖州金冠 85%的股权，以 2020 年 7 月 31 日为定价基准日，股权转让价格为 69,952.64 万元。本公司截至 2025 年末共收到股权转让款 65,485.79 万元，尚余 4,466.85 万元未收到。

(2) 2024 年 8 月 29 日, 本公司的子公司中豫金冠运营管理(洛阳)有限公司(以下简称“甲方”)与河南古都创新科技产业有限公司(以下简称“乙方”)签订《古都人工智能科技产业社区项目指定资产收购协议书》(以下简称“收购协议书”), 收购协议书约定甲方收购乙方的古都人工智能科技产业社区项目, 标的资产包括国有土地使用权、固定资产以及一切附属权利。甲方不承担包括金融机构贷款、应付账款等在内与标的资产有关或与乙方相关的一切债务。暂定交易对价: 人民币(大写)贰亿伍仟叁佰伍拾伍万叁仟玖佰元整(¥253,553,900.00 元)。该交易对价的核定依据为 2024 年 8 月 22 日深圳市中诚达资产房地产土地评估有限公司出具的编号为中诚达资证字(2024)第 0008 号《资产评估报告》。乙方需在 2027 年 9 月 30 日前对在建设工程完成全部的施工活动并竣工验收合格, 达到交付条件。乙方在约定的施工完成日, 未验收合格达到交付标准, 每延迟一日乙方应按该暂定交易对价的 10‰(万分之十)向甲方支付违约金; 延迟超过 60 日的, 甲方有权单方解除协议, 乙方应: ①承担延迟期间的违约金; ②在收到解除协议通知之日 10 日内退还甲方前期已支付的款项本金且应按照协议解除时 LPR 的四倍的标准向甲方支付本金对应的利息; ③承担甲方前期在尽调期间及本协议的谈判、签订期间产生的费用, 双方均同意固定金额为 20 万元。2024 年 9 月, 甲方已按照协议约定向乙方支付第一笔转款 20,000.00 万元。截至本报告日, 标的项目处于停工状态。为了保障标的项目能按时交付及降低甲方的风险, 第三方洛阳云达置业有限公司以其持有的 58,499.76 平方米的普通商品住房用地抵押给甲方, 抵押债权 20,000.00 万元, 抵押土地的评估价值为 38,159.39 万元, 抵押期限为 2026 年 4 月 9 日至 2028 年 4 月 9 日, 已于 2026 年 4 月 10 日办理抵押登记。

(3) 2022 年 4 月洛阳成周文化发展有限公司(以下简称“成周文化”)与中豫金冠控股(河南)集团有限公司(以下简称“中豫金冠控股”)签署《转让停车位协议》, 将位于洛阳市隋唐大运河国家文化公园(老城区)地下两层共计 828 个停车位转让给中豫金冠控股, 交易总价款约 9500 万元(最终价格待完成工程竣工验收后依照双方认可的第三方评估机构出具的评估价格进行交易)。中豫金冠控股已按照协议约定, 于 2022 年 4 月和 6 月向成周文化支付了 8000 万元的预付款。截止本报告日, 成周文化尚未向中豫金冠控股完成标的停车位的交付, 为保障标的车位交付, 第三方洛阳云达置业有限公司以其持有的 58,499.76 平方米的普通商品住房用地抵押给中豫金冠控股, 抵押债权 8,000.00 万元, 抵押土地的评估价值为 38,159.39 万元, 抵押期限为 2026 年 4 月 8 日至 2028 年 4 月 8 日, 已于 2026 年 4 月 9 日办理抵押登记。

(4) 截至 2025 年末, 本公司控股股东洛阳古都资产管理有限公司将其持有的公司无限售流通股 217,165,715 股质押给中原银行股份有限公司, 占本公司总股本的 26.33%。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	229,662,715.65

账龄	年末余额
1 至 2 年	27,875,740.65
2 至 3 年	26,776,328.89
3 至 4 年	3,750,502.93
4 至 5 年	625,650.56
5 年以上	2,153,736.10
小计	290,844,674.78
减：坏账准备	19,673,994.28
合计	271,170,680.50

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	171,183,291.61	58.86	7,120,279.48	4.16	164,063,012.13
按组合计提坏账准备的应收账款	119,661,383.17	41.14	12,553,714.80	10.49	107,107,668.37
其中：账龄组合	117,789,268.17	40.50	12,553,714.80	10.66	105,235,553.37
合并范围内关联方组合	1,872,115.00	0.64	-	-	1,872,115.00
合计	290,844,674.78	100.00	19,673,994.28	6.76	271,170,680.50

(续)

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款	209,254,186.56	52.51	8,721,318.13	4.17	200,532,868.43
按组合计提坏账准备的应收账款	189,246,332.47	47.49	17,721,543.16	9.36	171,524,789.31
其中：账龄组合	187,164,712.47	46.97	17,721,543.16	9.47	169,443,169.31
合并范围内关联方组合	2,081,620.00	0.52	-	-	2,081,620.00
合计	398,500,519.03	100.00	26,442,861.29	6.64	372,057,657.74

① 年末单项计提坏账准备的应收账款。

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
国家电网有限公司下属公司	143,888,510.83	5,755,540.44	4.00	预期信用损失
长春市地铁有限责任公司	27,294,780.78	1,364,739.04	5.00	预期信用损失
小计	171,183,291.61	7,120,279.48	4.16	/

②年末按组合计提坏账准备的应收账款。

A、组合中，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	77,474,940.67	3,873,747.04	5.00
1 至 2 年	14,840,941.62	1,484,094.16	10.00
2 至 3 年	20,788,875.42	4,157,775.08	20.00
3 至 4 年	1,905,123.80	571,537.14	30.00
4 至 5 年	625,650.56	312,825.28	50.00
5 年以上	2,153,736.10	2,153,736.10	100.00
合计	117,789,268.17	12,553,714.80	/

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	8,721,318.13	-	1,601,038.65	-	-	7,120,279.48
账龄组合	17,721,543.16	-	5,167,828.36	-	-	12,553,714.80
合计	26,442,861.29	-	6,768,867.01	-	-	19,673,994.28

(4) 本年实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款年末余额	合同资产年末余额	应收账款和合同资产年末余额	占应收账款和合同资产年末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备年末余额
第一名	27,294,780.78	28,237,213.70	55,531,994.48	15.06	2,776,599.73
第二名	17,830,634.94	325,612.72	18,156,247.66	4.92	726,249.91
第三名	15,766,258.72	1,293,344.61	17,059,603.33	4.63	682,384.13
第四名	15,451,811.76	604,320.95	16,056,132.71	4.35	642,245.31
第五名	12,341,520.62	2,145,156.23	14,486,676.85	3.93	579,467.07
合计	88,685,006.82	32,605,648.21	121,290,655.03	32.89	5,406,946.15

(6) 无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

2、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	413,268,215.45	377,634,437.85
合计	413,268,215.45	377,634,437.85

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	年末余额
1 年以内	85,620,232.26
1 至 2 年	116,625,220.09
2 至 3 年	59,052,548.61
3 至 4 年	26,996,548.63
4 至 5 年	118,904,468.63
5 年以上	86,846,060.16
小计	494,045,078.38
减：坏账准备	80,776,862.93
合计	413,268,215.45

②按坏账计提方法分类列示

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	97,388,799.91	19.71	77,911,039.93	80.00	19,477,759.98
按组合计提坏账准备的其他应收款	396,656,278.47	80.29	2,865,823.00	0.72	393,790,455.47
其中：账龄组合	4,219,128.41	0.86	2,865,823.00	67.92	1,353,305.41
合并范围内关联往来组合	391,002,717.34	79.14	-	-	391,002,717.34
其他组合	1,434,432.72	0.29	-	-	1,434,432.72
合计	494,045,078.38	100.00	80,776,862.93	16.35	413,268,215.45

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款	95,066,487.48	21.72	57,039,892.49	60.00	38,026,594.99
按组合计提坏账准备的其他应收款	342,723,743.87	78.28	3,115,901.01	0.91	339,607,842.86
其中：账龄组合	4,887,027.51	1.12	3,115,901.01	63.76	1,771,126.50
合并范围内关联往来组合	336,287,320.00	76.81	-	-	336,287,320.00
其他组合	1,549,396.36	0.35	-	-	1,549,396.36
合计	437,790,231.35	100.00	60,155,793.50	13.74	377,634,437.85

A、年末单项计提坏账准备的其他应收款。

项目	年末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
辽源鸿图锂电隔膜科技股份有限公司	52,720,319.91	42,176,255.93	80.00	预期可收回金额
洛阳金城智慧云联科技有限公司	44,668,480.00	35,734,784.00	80.00	预期可收回金额
合计	97,388,799.91	77,911,039.93	80.00	/

B、年末按组合计提坏账准备的其他应收款

a、组合中，按账龄组合计提坏账准备的其他应收款

项目	年末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	941,032.00	47,051.60	5.00
1 至 2 年	510,361.12	51,036.11	10.00
2 至 3 年	-	-	20.00
3 至 4 年	-	-	30.00
4 至 5 年	-	-	50.00
5 年以上	2,767,735.29	2,767,735.29	100.00
合计	4,219,128.41	2,865,823.00	/

③按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
员工备用金	238,200.80	175,455.13
押金保证金	1,196,231.92	1,373,941.23
公司往来款	52,892,467.06	50,756,037.63
合并范围内关联往来组合	391,002,717.34	336,287,320.00

返回分红款	2,773,586.34	2,857,735.29
股权转让款	44,668,480.00	44,668,480.00
其他	1,273,394.92	1,671,262.07
小计	494,045,078.38	437,790,231.35
减：坏账准备	80,776,862.93	60,155,793.50
合计	413,268,215.45	377,634,437.85

④坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	3,115,901.01	57,039,892.49	-	60,155,793.50
2025 年 1 月 1 日余额在本年：	-	-	-	-
——转入第二阶段	-	-	-	-
——转入第三阶段	-	-	-	-
——转回第二阶段	-	-	-	-
——转回第一阶段	-	-	-	-
本年计提	-	20,871,147.44	-	20,871,147.44
本年转回	250,078.01	-	-	250,078.01
本年转销	-	-	-	-
本年核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2025 年 12 月 31 日余额	2,865,823.00	77,911,039.93	-	80,776,862.93

⑤坏账准备的情况

类别	年初余额	本年变动金额				年末余额
		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	60,155,793.50	20,871,147.44	250,078.01	-	-	80,776,862.93
合计	60,155,793.50	20,871,147.44	250,078.01	-	-	80,776,862.93

⑥本年无实际核销的其他应收款情况。

⑦按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例（%）	坏账准备年末余额
第一名	合并范围内关联往来	181,196,717.34	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年	36.68	-

单位名称	款项性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例 (%)	坏账准备年末余额
第二名	合并范围内关联往来	104,950,000.00	1-2 年、2-3 年	21.24	-
第三名	合并范围内关联往来	74,750,000.00	1 年以内、1-2 年	15.13	-
第四名	公司往来款	52,720,319.91	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	10.67	42,176,255.93
第五名	股权转让款	44,668,480.00	5 年以上	9.04	35,734,784.00
合计	/	458,285,517.25	/	92.76	77,911,039.93

⑧涉及政府补助的应收款项。

期末涉及政府补助的应收款项为 1,273,394.92 元，为电费补贴。

⑨无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

⑩无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	年末余额			年初余额		
	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	441,001,305.77	-	441,001,305.77	440,147,437.42	-	440,147,437.42
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	441,001,305.77	-	441,001,305.77	440,147,437.42	-	440,147,437.42

(2) 对子公司投资

被投资单位	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
吉林省埃尔顿电气有限公司	29,381,200.00	-	-	29,381,200.00	-	-
华胤控股集团有限公司	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00	-	-
洛阳市金冠电气销售有限公司	5,000,000.00	-	-	5,000,000.00	-	-
北京古都金冠新能源科技有限公司	30,000,000.00	-	-	30,000,000.00	-	-
中豫金冠控股(河南)有限公司	100,000,000.00	-	-	100,000,000.00	-	-
江苏冠华新能源科技有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00	-	-
吉林省中豫金冠新能源有限公司	5,766,237.42	578,868.35	-	6,345,105.77	-	-
中豫金冠运营管理(洛阳)有限公司	200,000,000.00	-	-	200,000,000.00	-	-
广州冠瑞数智新能源科技有限公司	-	275,000.00	-	275,000.00	-	-
合计	440,147,437.42	853,868.35	-	441,001,305.77	-	-

4、营业收入、营业成本

(1) 营业收入和营业成本情况

项目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	533,618,719.06	415,980,400.76	630,834,901.22	465,168,162.71
其他业务	34,791,040.70	29,759,620.14	29,162,623.13	23,940,831.82
合计	568,409,759.76	445,740,020.90	659,997,524.35	489,108,994.53

十九、补充资料

1、非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-2,969,140.05	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	-	
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）	25,596,629.56	
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资产减值准备	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,009,101.87	
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年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	-	
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	-	
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	-	

项目	金额	说明
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	-2,285,794.87	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	64,415.55	
小计	22,415,212.06	
所得税影响额	2,077,130.73	
少数股东权益影响额（税后）	123,022.19	
合计	20,215,059.14	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入“-”表示损失或支出。

本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修订）》的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

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	-15.33	-0.3949	-0.3949
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-16.28	-0.4194	-0.4194





营业执照

(副本)(6-1)

统一社会信用代码

91110102089698790Q



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 中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业

执行事务合伙人 胡柏和

出资额 2140万元

成立日期 2013年12月13日

主要经营场所 北京市西城区西直门外大街112号十层1001

经营范围

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）一般项目：税务服务；企业
管理咨询；业务培训（不含教育培训、职业技能培训等需取得
许可的培训）。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限
制类项目的经营活动。）

登记机关



2025年12月01日

证书序号: 0000068

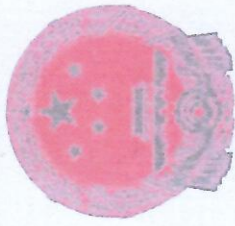
说明

- 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》。

发证机关: 北京市财政局

二〇一八年三月五日

中华人民共和国财政部制



会计师事务所 执业证书



名称: 中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)

首席合伙人: 胡柏和

主任会计师:

经营场所: 北京市西城区西直门外大街110号11层

组织形式: 特殊普通合伙

执业证书编号: 11000162

批准执业文号: 京财会许可〔2013〕0083号

批准执业日期: 2013年12月11日



证书编号: 110011620224
 No. of Certificate
 注册证持有人: 尹刚
 Registered Holder of CPA
 发证日期: 2015 年 09 月 27 日
 Date of Issue



姓名: 尹刚
 Full Name: _____
 性别: 男
 Sex: _____
 工作单位: 中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)
 Date of CPA: _____
 工作单位: 中勤万信会计师事务所
 Workplace: _____
 身份证号码: _____
 Member Card No.:



2016年3月

年度检验登记
 Annual Renewal Registration
 本证书检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after this renewal.



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

2021年6月30日

年 月 日



姓名: 尹刚
 证号: 110001620224

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

年度检验登记
 Annual Renewal Registration

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

2021/6/30



年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书有效期限为一年，
This certificate is valid for one year after
this renewal.

姓名：李俊刚
身份证号：10041204
工作单位：中勤万信会计师事务所
地址：河南路分公司
联系电话：412728108412242024



110001620125



姓名：李俊刚
Sex：女
出生日期：1984-12-24
工作单位：中勤万信会计师事务所有限公司
河南路分公司
身份证号：412728108412242024

110001620125
河南注册会计师协会
2020年12月10日
发证日期：2020年12月10日



注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by CPA

中勤万信会计师事务所 (普通合伙) 河南路分公司
2021年3月5日

注册会计师工作单位变更事项登记
Registration of the Change of Working Unit by CPA

中勤万信会计师事务所 (普通合伙) 河南路分公司
2021年3月5日

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书有效期限为一年，
This certificate is valid for another year after
this renewal.

姓名：李俊刚
身份证号：110001620125

2021年6月30日

CPA 李俊刚

QR Code