

成都雷电微力科技股份有限公司

2024 年度年报审计报告

目 录

一、审计报告·····	第 1—6 页
二、财务报表·····	第 7—14 页
（一）合并资产负债表·····	第 7 页
（二）母公司资产负债表·····	第 8 页
（三）合并利润表·····	第 9 页
（四）母公司利润表·····	第 10 页
（五）合并现金流量表·····	第 11 页
（六）母公司现金流量表·····	第 12 页
（七）合并所有者权益变动表·····	第 13 页
（八）母公司所有者权益变动表·····	第 14 页
三、财务报表附注·····	第 15—88 页
四、资质附件·····	第 89—92 页
（一）本所营业执照复印件·····	第 89 页
（二）本所执业证书复印件·····	第 90 页
（三）执业注册会计师资格证书复印件·····	第 91—92 页

审计报告

天健审〔2025〕11-233号

成都雷电微力科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了成都雷电微力科技股份有限公司（以下简称雷电微力公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了雷电微力公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事

项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十二)及五(二)1。

雷电微力公司的营业收入主要来自于销售毫米波微系统。2024 年度，雷电微力公司营业收入金额为人民币 117,974.50 万元。

由于营业收入是雷电微力公司关键业绩指标之一，可能存在雷电微力公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当、针对可变对价的估计是否合理；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）以选取特定项目方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、验收文件、交付单等；

（5）结合应收账款函证，以选取特定项目方式向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)4。

截至 2024 年 12 月 31 日，雷电微力公司应收账款账面余额为人民币 40,133.78 万元，坏账准备为人民币 10,324.41 万元，账面价值为人民币

29,809.37 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，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，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，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整个存续期预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款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）了解与应收账款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）复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

（3）对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，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整个存续期预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

（4）结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

（5）检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估雷电微力公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

雷电微力公司治理层（以下简称治理层）负责监督雷电微力公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（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，就可能导致对雷电微力公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致雷电微力公司不能持续经营。

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

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

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

从与治理层沟通的事项中，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。



中国注册会计师：
(项目合伙人)

彭卓



中国注册会计师：

文菲



二〇二五年四月二十四日





合并资产负债表

2024年12月31日

会合01表

编制单位：成都雷微电子科技股份有限公司

单位：人民币元

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数	负 债 和 所 有 者 权 益 (或 股 东 权 益)	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数
流动资产：				流动负债：			
货币资金	1	968,728,157.58	1,056,969,687.65	短期借款	17	30,000,000.00	30,000,000.00
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	723,913,029.45	1,088,310,723.34	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据	3	1,900,000.00	94,563,500.00	应付票据	18	189,964,194.25	416,568,489.70
应收账款	4	298,093,750.61	85,480,092.36	应付账款	19	136,518,263.13	381,570,699.77
应收款项融资				预收款项			
预付款项	5	9,164,636.58	9,158,594.10	合同负债	20	264,791,235.16	931,960,765.03
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	431,160.32	3,854,325.20	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	21	22,336,377.67	23,580,982.16
存货	7	1,315,905,808.23	1,839,812,854.38	应交税费	22	1,815,865.66	12,225,523.46
其中：数据资源				其他应付款	23	656,702.09	679,780.94
合同资产				应付手续费及佣金			
持有待售资产				应付分保账款			
一年内到期的非流动资产				持有待售负债			
其他流动资产	8	65,839,745.72	114,836,142.84	一年内到期的非流动负债			
流动资产合计		3,383,976,288.49	4,292,985,919.87	其他流动负债	24	12,280,266.69	76,061,327.56
				流动负债合计		658,362,904.65	1,872,647,568.62
				非流动负债：			
				保险合同准备金			
				长期借款			
				应付债券			
				其中：优先股			
				永续债			
				租赁负债			
非流动资产：				长期应付款			
发放贷款和垫款				长期应付职工薪酬			
债权投资				预计负债	25	16,702,180.03	10,671,186.47
其他债权投资				递延收益	26	13,960,000.00	13,960,000.00
长期应收款				递延所得税负债	14		
长期股权投资				其他非流动负债			
其他权益工具投资				非流动负债合计		30,662,180.03	24,631,186.47
其他非流动金融资产				负债合计		689,025,084.68	1,897,278,755.09
投资性房地产				所有者权益(或股东权益)：			
固定资产	9	197,604,966.95	207,905,761.69	实收资本(或股本)	27	244,791,768.00	174,967,506.00
在建工程	10	28,110,087.45	27,820,038.80	其他权益工具			
生产性生物资产				其中：优先股			
油气资产				永续债			
使用权资产	11		42,172.85	资本公积	28	1,600,961,340.96	1,608,074,400.36
无形资产	12	8,730,114.01	10,259,237.25	减：库存股	29	22,931,053.47	46,193,497.35
其中：数据资源				其他综合收益			
开发支出				专项储备			
其中：数据资源				盈余公积	30	122,161,049.00	87,483,753.00
商誉				一般风险准备			
长期待摊费用	13	2,195,094.50	911,687.51	未分配利润	31	1,027,866,312.33	841,280,512.70
递延所得税资产	14	33,067,401.92	14,538,524.15	归属于母公司所有者权益合计		2,972,849,416.82	2,665,612,674.71
其他非流动资产	15	8,190,548.18	8,428,087.68	少数股东权益			
非流动资产合计		277,898,213.01	269,905,509.93	所有者权益合计		2,972,849,416.82	2,665,612,674.71
资产总计		3,661,874,501.50	4,562,891,429.80	负债和所有者权益总计		3,661,874,501.50	4,562,891,429.80

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

桂峻
5101096589474

刘潇
寒刘印

樊曾
樊曾



母 公 司 资 产 负 债 表

2024年12月31日

会企01表
单位:人民币元

编制单位:成都雷微电子科技股份有限公司

资 产	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数	负 债 和 所 有 者 权 益	注 释 号	期 末 数	上 年 年 末 数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		968,430,204.75	1,056,560,082.49	短期借款		30,000,000.00	30,000,000.00
交易性金融资产		723,913,029.45	1,088,310,723.34	交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据		1,900,000.00	94,563,500.00	应付票据		189,964,194.25	416,568,489.70
应收账款	1	298,068,861.55	85,442,131.93	应付账款		136,433,077.58	381,383,174.54
应收款项融资				预收款项			
预付款项		8,954,057.83	8,941,337.38	合同负债		264,338,404.98	931,507,934.85
其他应收款	2	80,526,231.87	89,847,409.56	应付职工薪酬		21,317,169.85	22,454,260.78
存货		1,328,396,935.91	1,849,652,237.35	应交税费		1,571,088.91	11,958,120.76
其中:数据资源				其他应付款		604,302.09	627,380.94
合同资产				持有待售负债			
持有待售资产				一年内到期的非流动负债			
一年内到期的非流动资产				其他流动负债		12,253,096.87	76,034,157.74
其他流动资产		65,812,575.90	114,808,973.02	流动负债合计		656,481,334.53	1,870,533,519.31
流动资产合计		3,476,001,897.26	4,388,126,395.07	非流动负债:			
非流动资产:				长期借款			
债权投资				应付债券			
其他债权投资				其中:优先股			
长期应收款				永续债			
长期股权投资	3	44,734,299.88	41,380,951.47	租赁负债			
其他权益工具投资				长期应付款			
其他非流动金融资产				长期应付职工薪酬			
投资性房地产				预计负债		16,702,180.03	10,671,186.47
固定资产		102,520,930.60	108,500,220.74	递延收益		13,960,000.00	13,960,000.00
在建工程		28,110,087.45	27,820,038.80	递延所得税负债			
生产性生物资产				其他非流动负债			
油气资产				非流动负债合计		30,662,180.03	24,631,186.47
使用权资产			42,172.85	负债合计		687,143,514.56	1,895,164,705.78
无形资产		2,241,635.34	3,602,590.58	所有者权益(或股东权益):			
其中:数据资源				实收资本(或股本)		244,791,768.00	174,967,506.00
开发支出				其他权益工具			
其中:数据资源				其中:优先股			
商誉				永续债			
长期待摊费用		2,195,094.50	911,687.51	资本公积		1,600,961,340.96	1,608,074,400.36
递延所得税资产		31,193,732.77	13,062,616.70	减:库存股		22,931,053.47	46,193,497.35
其他非流动资产		8,190,548.18	8,428,087.68	其他综合收益			
非流动资产合计		219,186,328.72	203,748,366.33	专项储备			
资产总计		3,695,188,225.98	4,591,874,761.40	盈余公积		122,161,049.00	87,483,753.00
				未分配利润		1,063,061,606.93	872,377,893.61
				所有者权益合计		3,008,044,711.42	2,696,710,055.62
				负债和所有者权益总计		3,695,188,225.98	4,591,874,761.40

法定代表人:

桂峻

主管会计工作的负责人:

刘潇

会计机构负责人:

樊曾



合并利润表

2024年度

会合02表

单位：人民币元

编制单位：成都雷微电子科技股份有限公司

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		1,179,744,984.43	885,809,467.92
其中：营业收入	1	1,179,744,984.43	885,809,467.92
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		840,726,551.20	572,603,962.47
其中：营业成本	1	688,782,011.73	452,622,625.31
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	2	1,857,785.98	1,332,920.65
销售费用	3	16,155,357.16	10,526,303.57
管理费用	4	73,785,160.93	56,790,203.97
研发费用	5	84,029,832.59	65,909,404.82
财务费用	6	-23,883,597.19	-14,577,495.85
其中：利息费用		508,660.31	377,046.70
利息收入		24,430,780.00	14,994,568.50
加：其他收益	7	58,512,248.47	16,407,886.57
投资收益（损失以“-”号填列）	8	19,935,744.50	29,708,538.99
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			
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）	9	11,144,432.67	3,973,726.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-41,129,373.14	-11,243,829.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-9,891,055.14	-5,222,579.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	-832,501.33	-223,960.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		376,757,929.26	346,605,287.32
加：营业外收入	13	714,384.08	676,683.58
减：营业外支出	14	884,344.26	237,869.11
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		376,587,969.08	347,044,101.79
减：所得税费用	15	33,912,922.81	41,799,747.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		342,675,046.27	305,244,353.95
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		342,675,046.27	305,244,353.95
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		342,675,046.27	305,244,353.95
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
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		342,675,046.27	305,244,353.95
归属于母公司所有者的综合收益总额		342,675,046.27	305,244,353.95
归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		1.42	1.26
（二）稀释每股收益		1.40	1.25

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：



母 公 司 利 润 表

2024年度

会企02表

单位：人民币元

编制单位：成都雷电微力科技股份有限公司

项 目	注 释 号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	1,179,744,984.43	885,809,467.92
减：营业成本	1	691,752,550.81	452,900,553.74
税金及附加		900,955.36	465,004.11
销售费用		16,155,357.16	10,526,303.57
管理费用		69,855,524.90	50,667,605.00
研发费用	2	81,470,216.66	63,453,571.36
财务费用		-23,883,269.65	-14,576,332.90
其中：利息费用		508,660.31	377,046.70
利息收入		24,429,639.86	14,992,365.95
加：其他收益		58,509,847.50	16,392,909.88
投资收益（损失以“-”号填列）	3	19,935,744.50	29,708,538.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		11,144,432.67	3,973,726.64
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-41,116,512.74	-11,233,986.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,891,055.14	-5,222,579.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-832,501.33	-223,960.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		381,243,604.65	355,767,411.86
加：营业外收入		714,384.08	675,498.62
减：营业外支出		874,344.26	237,869.11
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		381,083,644.47	356,205,041.37
减：所得税费用		34,310,684.51	43,275,655.29
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		346,772,959.96	312,929,386.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		346,772,959.96	312,929,386.08
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		346,772,959.96	312,929,386.08
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

桂峻
5101096589474

廖潇
印

樊曾
日



合并现金流量表

2024年度

会合03表

编制单位：成都雷电微力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		362,686,328.35	1,991,030,148.00
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		55,482,986.15	66,918,798.50
收到其他与经营活动有关的现金	2(1)	39,194,505.70	30,968,762.18
经营活动现金流入小计		457,363,820.20	2,088,917,708.68
购买商品、接受劳务支付的现金		557,942,208.12	1,093,518,434.13
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		99,161,818.58	111,090,613.78
支付的各项税费		80,974,992.20	55,123,336.15
支付其他与经营活动有关的现金	2(2)	34,660,279.57	31,812,713.89
经营活动现金流出小计		772,739,298.47	1,291,545,097.95
经营活动产生的现金流量净额		-315,375,478.27	797,372,610.73
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	1(1)	2,390,515,555.55	1,996,759,930.19
取得投资收益收到的现金		20,964,758.76	1,860,627.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		145,985.00	675,920.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,411,626,299.31	1,999,296,477.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,393,795.38	41,623,712.43
投资支付的现金	1(2)	2,014,973,428.99	2,060,515,555.55
质押贷款净增加额			
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		2,035,367,224.37	2,102,139,267.98
投资活动产生的现金流量净额		376,259,074.94	-102,842,790.40
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		29,789,146.80	25,033,481.46
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		30,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2(3)	79,951,769.58	
筹资活动现金流入小计		139,740,916.38	55,033,481.46
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		122,456,210.95	27,224,166.65
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	2(4)	132,090,875.04	50,462,000.00
筹资活动现金流出小计		284,547,085.99	107,686,166.65
筹资活动产生的现金流量净额		-144,806,169.61	-52,652,685.19
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		-83,922,572.94	641,877,135.14
加：期初现金及现金等价物余额		1,038,677,019.56	396,799,884.42
六、期末现金及现金等价物余额		954,754,446.62	1,038,677,019.56

法定代表人：

桂峻

主管会计工作的负责人：

刘潇

会计机构负责人：

曾大



母公司现金流量表

2024年度

会企03表

编制单位：成都雷电微力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注 释 号	本期数	上年同期数
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		362,686,328.35	1,991,030,148.00
收到的税费返还		55,482,986.15	66,918,798.50
收到其他与经营活动有关的现金		39,190,820.53	29,351,916.75
经营活动现金流入小计		457,360,135.03	2,087,300,863.25
购买商品、接受劳务支付的现金		557,942,096.12	1,093,517,134.13
支付给职工以及为职工支付的现金		94,141,200.47	106,011,593.90
支付的各项税费		79,154,712.22	54,146,913.02
支付其他与经营活动有关的现金		41,484,841.84	38,758,388.85
经营活动现金流出小计		772,722,850.65	1,292,434,029.90
经营活动产生的现金流量净额		-315,362,715.62	794,866,833.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		2,390,515,555.55	1,996,759,930.19
取得投资收益收到的现金		20,964,758.76	1,860,627.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		145,985.00	675,920.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		2,411,626,299.31	1,999,296,477.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,294,905.70	39,504,014.21
投资支付的现金		2,014,973,428.99	2,060,515,555.55
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		2,035,268,334.69	2,100,019,569.76
投资活动产生的现金流量净额		376,357,964.62	-100,723,092.18
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		29,789,146.80	25,033,481.46
取得借款收到的现金		30,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		79,951,769.58	30,000,000.00
筹资活动现金流入小计		139,740,916.38	55,033,481.46
偿还债务支付的现金		30,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		122,456,210.95	27,224,166.65
支付其他与筹资活动有关的现金		132,090,875.04	50,462,000.00
筹资活动现金流出小计		284,547,085.99	107,686,166.65
筹资活动产生的现金流量净额		-144,806,169.61	-52,652,685.19
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		-83,810,920.61	641,491,055.98
加：期初现金及现金等价物余额		1,038,267,414.40	396,776,358.42
六、期末现金及现金等价物余额		954,456,493.79	1,038,267,414.40

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表
2024年度

编制单位：成都晋电微力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数										上年同期数									
	归属于母公司所有者权益										归属于母公司所有者权益									
	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	少数股东权益	所有者权益合计
一、上年年末余额	174,967,506.00	1,630,374,400.26	45,193,497.35			87,483,753.00		841,280,512.70		2,665,612,674.71	174,340,000.00	1,615,589,764.10				61,706,617.70		587,955,294.05		2,339,485,675.85
二、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	174,967,506.00	1,630,374,400.26	45,193,497.35			87,483,753.00		841,280,512.70		2,665,612,674.71	174,340,000.00	1,615,589,764.10				61,706,617.70		587,955,294.05		2,339,485,675.85
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	69,834,262.00	-7,113,659.40	-33,362,443.88			34,677,296.00		185,585,799.63		307,230,742.11	727,506.00	92,484,836.26	48,193,497.35			25,783,135.30		283,335,318.65		336,136,998.85
（一）综合收益总额								342,675,046.27		342,675,046.27								305,244,353.95		345,244,353.95
（二）所有者投入和减少资本	1,229,940.00	51,481,262.60	-33,262,443.88					85,973,646.48		727,506.00		92,484,836.26	48,193,497.35							47,918,644.91
1.所有者投入的普通股	1,229,940.00	28,558,206.80						25,789,146.80		727,506.00		24,305,975.46								25,983,481.46
2.其他权益工具持有者投入资本																				
3.股份支付计入所有者权益的金额		32,922,656.80	-155,359,318.92							188,275,374.72		68,178,660.80								68,178,660.80
4.其他			132,490,873.04							-132,490,873.04			48,193,497.35							-48,193,497.35
（三）利润分配						34,677,296.00		-156,089,346.64		-121,411,950.64						25,783,135.30		-81,919,135.30		-26,136,000.00
1.提取盈余公积						34,677,296.00		-34,677,296.00								25,783,135.30		-25,783,135.30		
2.对所有者（或股东）的分配																				
3.其他								-121,411,950.64		-121,411,950.64								-26,136,000.00		-26,136,000.00
（四）所有者权益内部结转	68,594,322.00		-68,594,322.00																	
1.资本公积转增资本（或股本）	68,594,322.00		-68,594,322.00																	
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	244,791,768.00	1,630,961,340.86	22,931,053.47			122,161,049.00		1,027,866,512.38		2,972,649,416.82	874,957,506.00	1,630,374,400.26	48,193,497.35			87,483,753.00		841,280,512.70		2,665,612,674.71

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2024年度

会企04表

编制单位：成都雷电力科技股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数									上年同期数								
	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计	实收资本 (或股本)	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	174,967,506.00		1,608,074,400.36	46,193,497.35			87,483,753.00	872,377,893.61	2,696,710,055.62	174,240,000.00		1,515,589,764.10				61,700,617.70	611,367,642.83	2,362,898,024.63
加：会计政策变更																		
前期差错更正																		
其他																		
二、本年初余额	174,967,506.00		1,608,074,400.36	46,193,497.35			87,483,753.00	872,377,893.61	2,696,710,055.62	174,240,000.00		1,515,589,764.10				61,700,617.70	611,367,642.83	2,362,898,024.63
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	69,824,262.00		-7,113,069.40	-23,262,443.88			34,677,296.00	190,683,713.32	311,334,655.80	727,506.00		92,484,636.26	46,193,497.35			25,783,135.30	261,010,260.78	333,812,030.99
（一）综合收益总额								346,772,959.96	346,772,959.96								312,929,386.08	312,929,386.08
（二）所有者投入和减少资本	1,229,940.00		61,481,262.60	-23,262,443.88				86,973,646.48	727,506.00			92,484,636.26	46,193,497.35					47,018,644.91
1.所有者投入的普通股	1,229,940.00		28,559,206.80					29,789,146.80	727,506.00			24,305,975.46						25,033,481.46
2.其他权益工具持有者投入资本																		
3.股份支付计入所有者权益的金额			32,922,055.80	-155,353,318.92				188,275,374.72				68,178,660.80						68,178,660.80
4.其他				132,090,875.04				-132,090,875.04					46,193,497.35					-46,193,497.35
（三）利润分配							34,677,296.00	-156,089,246.64	-121,411,950.64							25,783,135.30	-51,919,135.30	-26,136,000.00
1.提取盈余公积							34,677,296.00	-34,677,296.00								25,783,135.30	-25,783,135.30	
2.对所有者（或股东）的分配								-121,411,950.64	-121,411,950.64								-26,136,000.00	-26,136,000.00
3.其他																		
（四）所有者权益内部结转	68,594,322.00		-68,594,322.00															
1.资本公积转增资本（或股本）	68,594,322.00		-68,594,322.00															
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	244,791,768.00		1,600,961,340.96	22,931,053.47			122,161,049.00	1,063,061,606.93	3,008,044,711.42	174,967,506.00		1,608,074,400.36	46,193,497.35			87,483,753.00	872,377,893.61	2,696,710,055.62

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

成都雷电微力科技股份有限公司

财务报表附注

2024 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

成都雷电微力科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原成都雷电微力科技有限公司（以下简称雷电公司），雷电公司系由黄太刚、魏彪、唐继芬、李红卫和王小舟共同出资组建，于 2007 年 9 月 11 日在成都市工商行政管理局登记注册，取得注册号为 5101092012414 的企业法人营业执照。雷电公司成立时注册资本 500.00 万元。雷电公司以 2019 年 10 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2020 年 2 月 24 日在成都高新区市场监督管理局登记注册，总部位于四川省成都市。公司现持有统一社会信用代码为 91510100665337310H 的营业执照，注册资本 24,479.1768 万元，股份总数 244,791,768 股（每股面值 1 元），其中，有限售条件的流通股份 A 股 36,699,855 股；无限售条件的流通股份 A 股 208,091,913 股。公司股票已于 2021 年 8 月 24 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为毫米波微系统的研发、制造、测试及销售，产品主要有毫米波微系统等。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 24 日第二届董事会第十三次会议批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 5%
重要的子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的承诺事项	公司根据性质认定重要的承诺事项
重要的或有事项	公司将涉案金额超过资产总额 0.3% 的诉讼、仲裁事项，以及根据性质认定为重要的或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司根据性质认定重要的承诺事项
其他重要事项	公司根据性质认定其他重要事项

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

（八）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）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；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司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，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为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）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

（1）第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；

除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、合同资产、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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且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款项及合同资产，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。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（九）应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	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
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	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——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联往来	

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内（含，下同）	8.75	5.00
1-2年	37.14	10.00
2-3年	50.17	30.00
3-4年	62.79	60.00
4-5年	84.00	80.00
5年以上	100.00	100.00

应收账款、其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货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. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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。

(2) 按组合计提存货跌价准备

组合类别	确定组合的依据	存货可变现净值的确定依据
原材料——呆滞物料组合	未来可用性	基于处置价值确定存货可变现净值
原材料——库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值

库龄组合下，可变现净值的计算方法和确定依据

库 龄	原材料可变现净值计算方法
1 年以内（含，下同）	账面余额的 100%
1-2 年	账面余额的 100%
2-3 年	账面余额的 95%
3-4 年	账面余额的 75%
4-5 年	账面余额的 50%
5 年以上	账面余额的 20%

库龄组合可变现净值的确定依据：基于使用或对外销售情况确定存货可变现净值。

（十一）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中,按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和,作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中,判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,把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,对于购买日之前持有的被购买方的股权,按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量,公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益;购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的,与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;以债务重组方式取得的,按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本;以非货币性资产交换取得的,按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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,公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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,通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”:

- 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。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权,其账面价值与实际取得价款之间的差额,计入当期损益。对于剩余股权,对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的,转为权益法核算;不能再

对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

(十二) 投资性房地产

1. 投资性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和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(十三) 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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

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	35	5.00	2.71
机器设备	年限平均法	8-12	5.00	7.92-11.88
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

（十四）在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

（十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1）资产支出已经发生；2）借款费用已经发生；3）为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十六）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、软件、专利技术及其他等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 50 年	年限平均法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5 年	年限平均法
专利技术及其他	按预期受益期限确定使用寿命为 10 年	年限平均法

3. 研发支出的归集范围

（1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

（2）直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1）直接消耗的材料、燃料和动力费用；2）用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3）用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

（3）折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

（4）无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括勘探开发技术的现场试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

(十七) 部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当

期损益。

（十八）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。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。

（十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）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；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十一）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

（2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对

可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十二) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司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；（2）公司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；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户

已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司销售的产品，属于在某一时刻履行履约义务。产品收入确认需满足以下条件：对于尚未审价的产品，在产品实际交付并取得验收文件按合同暂定价确认收入，待价格审定后签订补价协议或取得补价通知单时确认价格差异；对于无需审价的产品，在产品实际交付并取得验收文件时按合同价格确认收入。

公司提供的服务在某一时间段内确认收入。公司将提供的服务作为在某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。

(二十三) 合同取得成本、合同履约成本

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。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础

进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（二十四）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十五）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 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。

(二十六) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(二十七) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短

期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

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

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

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，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，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。

（2）租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，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，如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，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

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

（1）经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费

用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

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

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。

(二十八) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十九) 其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

(三十) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于

不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定, 并对可比期间信息进行追溯调整。
具体调整情况如下:

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2023 年度利润表项目		
营业成本	3, 823, 785. 41	
销售费用	-3, 823, 785. 41	

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、0%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1. 2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	12%、1. 2%
土地使用税	按照实际占用的土地面积计征	8 元/平方米、4 元/平方米
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
成都雷电微晶科技有限公司	25%

(二) 税收优惠

1. 增值税

根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36 号) 附件 3 营业税改征增值税试点过渡政策的规定：纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务的免征增值税。

2. 企业所得税

公司于 2022 年 11 月 2 日通过高新技术企业复审，取得《高新技术企业证书》（编号

GR202251002185)，有效期三年，有效期内享受高新技术企业 15%所得税率的优惠政策。

(三) 其他

根据财税〔2014〕相关文件规定，公司享受相关增值税税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	期初数
库存现金	90,382.35	56,688.32
银行存款	954,664,064.27	1,038,620,331.24
其他货币资金	13,973,710.96	18,292,668.09
合 计	968,728,157.58	1,056,969,687.65

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
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	723,913,029.45	1,088,310,723.34
其中：结构性存款	130,093,800.00	642,030,000.00
大额可转让定期存单	523,729,828.29	365,419,486.10
理财产品	70,089,401.16	80,861,237.24
合 计	723,913,029.45	1,088,310,723.34

3. 应收票据

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	1,900,000.00	94,563,500.00
合 计	1,900,000.00	94,563,500.00

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数
-----	-----

	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					
按组合计提坏账准备	2,000,000.00	100.00	100,000.00	5.00	1,900,000.00
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	2,000,000.00	100.00	100,000.00	5.00	1,900,000.00
合 计	2,000,000.00	100.00	100,000.00	5.00	1,900,000.00

(续上表)

种 类	期初数				
	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					
按组合计提坏账准备	100,965,000.00	100.00	6,401,500.00	6.34	94,563,500.00
其中：银行承兑汇票					
商业承兑汇票	100,965,000.00	100.00	6,401,500.00	6.34	94,563,500.00
合 计	100,965,000.00	100.00	6,401,500.00	6.34	94,563,500.00

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票组合	2,000,000.00	100,000.00	5.00
小 计	2,000,000.00	100,000.00	5.00

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	6,401,500.00	-6,301,500.00				100,000.00
合 计	6,401,500.00	-6,301,500.00				100,000.00

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	272,899,900.00	27,978,328.35
1-2 年	22,088,000.00	62,149,947.93
2-3 年	62,149,947.93	360,000.00
3-4 年	360,000.00	31,308,000.00
4-5 年	25,530,000.00	3,850,000.00
5 年以上	18,310,000.00	15,468,000.00
账面余额合计	401,337,847.93	141,114,276.28
减：坏账准备	103,244,097.32	55,634,183.92
账面价值合计	298,093,750.61	85,480,092.36

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	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					
按组合计提坏账准备	401,337,847.93	100.00	103,244,097.32	25.72	298,093,750.61
合 计	401,337,847.93	100.00	103,244,097.32	25.72	298,093,750.61

(续上表)

种 类	期初数				
	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					
按组合计提坏账准备	141,114,276.28	100.00	55,634,183.92	39.42	85,480,092.36
合 计	141,114,276.28	100.00	55,634,183.92	39.42	85,480,092.36

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	272,899,900.00	23,878,741.25	8.75

1-2 年	22,088,000.00	8,203,483.20	37.14
2-3 年	62,149,947.93	31,180,628.87	50.17
3-4 年	360,000.00	226,044.00	62.79
4-5 年	25,530,000.00	21,445,200.00	84.00
5 年以上	18,310,000.00	18,310,000.00	100.00
小 计	401,337,847.93	103,244,097.32	25.72

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	55,634,183.92	47,609,913.40				103,244,097.32
合 计	55,634,183.92	47,609,913.40				103,244,097.32

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备
客户 1	268,672,000.00	66.94	23,508,800.00
客户 2	86,516,000.00	21.56	51,847,241.60
客户 3	17,784,400.00	4.43	5,916,429.60
客户 4	11,400,000.00	2.84	11,217,500.00
客户 5	6,540,000.00	1.63	2,521,296.00
小 计	390,912,400.00	97.40	95,011,267.20

5. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	8,298,133.61	90.55		8,298,133.61
1-2 年	396,502.97	4.33		396,502.97
2-3 年	470,000.00	5.12		470,000.00
合 计	9,164,636.58	100.00		9,164,636.58

(续上表)

账 龄	期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	8,187,863.62	89.40		8,187,863.62
1-2 年	970,730.48	10.60		970,730.48
2-3 年				
合 计	9,158,594.10	100.00		9,158,594.10

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
供应商 1	2,307,252.03	25.18
供应商 2	1,939,421.00	21.16
供应商 3	1,498,173.10	16.35
供应商 4	1,330,000.00	14.51
供应商 5	383,156.13	4.18
小 计	7,458,002.26	81.38

6. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
个人承担社保款	440,210.86	539,479.76
押金保证金	33,400.00	22,800.00
应收个税退税款		3,513,536.24
账面余额合计	473,610.86	4,075,816.00
减：坏账准备	42,450.54	221,490.80
账面价值合计	431,160.32	3,854,325.20

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	440,210.86	4,053,016.00
1-2 年	14,400.00	
4-5 年		19,800.00

5 年以上	19,000.00	3,000.00
账面余额合计	473,610.86	4,075,816.00
减：坏账准备	42,450.54	221,490.80
账面价值合计	431,160.32	3,854,325.20

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	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					
按组合计提坏账准备	473,610.86	100.00	42,450.54	8.96	431,160.32
合 计	473,610.86	100.00	42,450.54	8.96	431,160.32

(续上表)

种 类	期初数				
	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					
按组合计提坏账准备	4,075,816.00	100.00	221,490.80	5.43	3,854,325.20
合 计	4,075,816.00	100.00	221,490.80	5.43	3,854,325.20

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	473,610.86	42,450.54	8.96
其中：1 年以内	440,210.86	22,010.54	5.00
1-2 年	14,400.00	1,440.00	10.00
5 年以上	19,000.00	19,000.00	100.00
小 计	473,610.86	42,450.54	8.96

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	202,650.80		18,840.00	221,490.80
期初数在本期	——	——	——	
——转入第二阶段	-720.00	720.00		
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	-179,920.26	720.00	160.00	-179,040.26
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	22,010.54	1,440.00	19,000.00	42,450.54
期末坏账准备计 提比例（%）	5.00	10.00	100.00	8.96

(5) 其他应收款金额前 4 名情况

单位名称	款项性质	期末账面 余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	期末坏账准备
员工	个人承担社 保公积金款	440,210.86	1 年以内	92.95	22,010.54
杨志民	押金保证金	16,000.00	5 年以上	3.38	16,000.00
成都东山实 业有限公司	押金保证金	14,400.00	1-2 年	3.04	1,440.00
双流华阳天 然气有限责 任公司	押金保证金	3,000.00	5 年以上	0.63	3,000.00
小 计		473,610.86		100.00	42,450.54

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	453,413,521.72	15,589,155.16	437,824,366.56

在产品	53,618,390.92		53,618,390.92
库存商品	8,605,494.39		8,605,494.39
发出商品	817,204,460.40	2,456,376.89	814,748,083.51
委托加工物资	1,109,472.85		1,109,472.85
合 计	1,333,951,340.28	18,045,532.05	1,315,905,808.23

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	427,319,729.23	9,431,664.91	417,888,064.32
在产品	162,671,232.03		162,671,232.03
库存商品	4,655,959.94		4,655,959.94
发出商品	1,250,933,657.77		1,250,933,657.77
委托加工物资	3,663,940.32		3,663,940.32
合 计	1,849,244,519.29	9,431,664.91	1,839,812,854.38

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	9,431,664.91	7,995,530.90		1,838,040.65		15,589,155.16
发出商品		2,456,376.89				2,456,376.89
合 计	9,431,664.91	10,451,907.79		1,838,040.65		18,045,532.05

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	基于使用或对外销售情况确定存货可变现净值	不适用	将已计提存货跌价准备的存货报废
发出商品	基于对外销售情况确定存货可变现净值	不适用	将已计提存货跌价准备的存货售出

3) 按组合计提的存货跌价准备

组合名称	期末数		
	账面余额	跌价准备	计提标准和比例

原材料——呆滞物料组合			按账面余额的 100%计提
原材料——库龄组合	453,413,521.72	15,589,155.16	
原材料——1 年以内有出入库组合	187,861,944.68		不计提
原材料——1 年以上无出入库组合	265,551,577.04	15,589,155.16	
其中：1-2 年（含，下同）	193,711,621.53		不计提
2-3 年	46,160,202.14	2,308,010.10	按账面余额的 5%计提
3-4 年	7,690,811.47	1,922,702.87	按账面余额的 25%计提
4-5 年	10,109,037.78	5,054,518.89	按账面余额的 50%计提
5 年以上	7,879,904.12	6,303,923.30	按账面余额的 80%计提
小 计	453,413,521.72	15,589,155.16	

（续上表）

组合名称	期初数		
	账面余额	跌价准备	计提标准和比例
原材料——呆滞物料组合			按账面余额的 100%计提
原材料——库龄组合	427,319,729.23	9,431,664.91	
原材料——1 年以内有出入库组合	276,882,837.22		不计提
原材料——1 年以上无出入库组合	150,436,892.01	9,431,664.91	
其中：1-2 年（含，下同）	117,702,353.27		不计提
2-3 年	9,808,939.07	490,446.95	按账面余额的 5%计提
3-4 年	13,837,681.26	3,459,420.31	按账面余额的 25%计提
4-5 年	5,961,790.31	2,980,895.16	按账面余额的 50%计提
5 年以上	3,126,128.10	2,500,902.49	按账面余额的 80%计提
小 计	427,319,729.23	9,431,664.91	

8. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税	45,516,258.37		45,516,258.37	114,836,142.84		114,836,142.84

预缴企业所得税	20,323,487.35		20,323,487.35			
合 计	65,839,745.72		65,839,745.72	114,836,142.84		114,836,142.84

9. 固定资产

项 目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	办公设备	运输设备	合 计
账面原值						
期初数	120,941,468.85	148,023,814.00	21,721,848.24	11,756,262.53	2,518,469.77	304,961,863.39
本期增加金额		8,703,536.91	1,610,086.23	1,540,859.18	1,232,389.38	13,086,871.70
(1) 购置		8,703,536.91	1,610,086.23	941,257.55	1,232,389.38	12,487,270.07
(2) 在建工程转入				599,601.63		599,601.63
本期减少金额		2,305,939.77	104,002.84	358,098.97	354,831.92	3,122,873.50
(1) 处置或报废		2,305,939.77	104,002.84	358,098.97	354,831.92	3,122,873.50
期末数	120,941,468.85	154,421,411.14	23,227,931.63	12,939,022.74	3,396,027.23	314,925,861.59
累计折旧						
期初数	26,551,232.09	50,794,706.80	12,486,170.11	5,882,187.07	1,341,805.63	97,056,101.70
本期增加金额	3,727,188.96	12,701,392.65	3,244,264.28	1,637,297.84	256,437.08	21,566,580.81
(1) 计提	3,727,188.96	12,701,392.65	3,244,264.28	1,637,297.84	256,437.08	21,566,580.81
本期减少金额		568,417.87	56,396.49	339,883.19	337,090.32	1,301,787.87
(1) 处置或报废		568,417.87	56,396.49	339,883.19	337,090.32	1,301,787.87
期末数	30,278,421.05	62,927,681.58	15,674,037.90	7,179,601.72	1,261,152.39	117,320,894.64
减值准备						
期初数						
本期增加金额						
本期减少金额						
期末数						
账面价值						
期末账面价值	90,663,047.80	91,493,729.56	7,553,893.73	5,759,421.02	2,134,874.84	197,604,966.95
期初账面价值	94,390,236.76	97,229,107.20	9,235,678.13	5,874,075.46	1,176,664.14	207,905,761.69

10. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
教育培训基地	26,533,334.87		26,533,334.87	26,533,334.87		26,533,334.87
ERP 实施	1,081,177.36		1,081,177.36			
在安装设备	495,575.22		495,575.22	495,575.22		495,575.22
办公楼防水工程				791,128.71		791,128.71
合 计	28,110,087.45		28,110,087.45	27,820,038.80		27,820,038.80

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
教育培训基地	31,960,000.00	26,533,334.87				26,533,334.87
小 计	31,960,000.00	26,533,334.87				26,533,334.87

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
教育培训基地	83.02	95.00				自有资金
小 计						

11. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
期初数	548,245.02	548,245.02
本期增加金额		
本期减少金额	548,245.02	548,245.02
(1) 处置	548,245.02	548,245.02
期末数		
累计折旧		
期初数	506,072.17	506,072.17
本期增加金额	42,172.85	42,172.85
(1) 计提	42,172.85	42,172.85

本期减少金额	548,245.02	548,245.02
(1) 处置	548,245.02	548,245.02
期末数		
减值准备		
期初数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值		
期初账面价值	42,172.85	42,172.85

12. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	专利技术及其他	合 计
账面原值				
期初数	8,408,396.55	9,695,779.16	13,400.00	18,117,575.71
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数	8,408,396.55	9,695,779.16	13,400.00	18,117,575.71
累计摊销				
期初数	1,751,749.88	6,093,188.58	13,400.00	7,858,338.46
本期增加金额	168,168.00	1,360,955.24		1,529,123.24
(1) 计提	168,168.00	1,360,955.24		1,529,123.24
本期减少金额				
期末数	1,919,917.88	7,454,143.82	13,400.00	9,387,461.70
减值准备				
期初数				
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数				

账面价值				
期末账面价值	6,488,478.67	2,241,635.34		8,730,114.01
期初账面价值	6,656,646.67	3,602,590.58		10,259,237.25

13. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修改造	911,687.51	1,898,852.67	615,445.68		2,195,094.50
合 计	911,687.51	1,898,852.67	615,445.68		2,195,094.50

14. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	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	19,322,720.05	2,898,408.01	9,431,664.91	1,414,749.74
信用减值损失	103,357,336.57	15,503,600.49	62,240,823.83	9,336,123.57
股份支付	114,896,576.04	17,234,486.41	42,344,826.98	6,351,724.05
预提产品质保金	16,702,180.03	2,505,327.00	10,671,186.47	1,600,677.97
未实现内部损益	12,491,127.68	1,873,669.15	9,839,382.97	1,475,907.45
合 计	266,769,940.37	40,015,491.06	134,527,885.16	20,179,182.78

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
交易性金融资产公允价值变动	28,939,600.46	4,340,940.07	17,777,390.01	2,666,608.50
一次性扣除的固定资产折旧	17,380,993.80	2,607,149.07	19,827,000.85	2,974,050.13
合 计	46,320,594.26	6,948,089.14	37,604,390.86	5,640,658.63

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额

递延所得税资产	6,948,089.14	33,067,401.92	5,640,658.63	14,538,524.15
递延所得税负债	6,948,089.14		5,640,658.63	

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	3,350,252.24	3,167,049.75
可抵扣亏损	16,482,434.71	21,676,487.29
合 计	19,832,686.95	24,843,537.04

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年 份	期末数	期初数	备注
2024 年		5,194,052.58	
2025 年	3,971,657.23	3,971,657.23	
2026 年	6,163,387.37	6,163,387.37	
2027 年	6,347,390.11	6,347,390.11	
合 计	16,482,434.71	21,676,487.29	

15. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	9,467,736.18	1,277,188.00	8,190,548.18	8,428,087.68		8,428,087.68
合 计	9,467,736.18	1,277,188.00	8,190,548.18	8,428,087.68		8,428,087.68

16. 所有权或使用权受到限制的资产

(1) 期末资产受限情况

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	13,973,710.96	13,973,710.96	冻结、使用受限	政府补助项目未验收、ETC 资金受限、理财专户及回购专户资金使用受限
合 计	13,973,710.96	13,973,710.96		

(2) 期初资产受限情况

项 目	期初账面余额	期初账面价值	受限类型	受限原因
-----	--------	--------	------	------

货币资金	18,292,668.09	18,292,668.09	冻结、使用受限	银行承兑汇票保证金使用受限、政府补助项目未验收、ETC资金受限、理财专户及回购专户资金使用受限
合 计	18,292,668.09	18,292,668.09		

17. 短期借款

项 目	期末数	期初数
信用借款	30,000,000.00	30,000,000.00
合 计	30,000,000.00	30,000,000.00

18. 应付票据

项 目	期末数	期初数
商业承兑汇票	189,964,194.25	411,452,089.70
银行承兑汇票		5,116,400.00
合 计	189,964,194.25	416,568,489.70

19. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	135,980,870.66	378,078,506.59
设备款	454,746.92	3,304,967.95
工程款	82,645.55	187,225.23
合 计	136,518,263.13	381,570,699.77

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
供应商 6	13,900,577.65	供应商未要求清算
小 计	13,900,577.65	

20. 合同负债

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收货款	264,791,235.16	931,960,765.03
合 计	264,791,235.16	931,960,765.03

(2) 账龄 1 年以上的重要的合同负债

项 目	期末数	未偿还或结转的原因
客户 6	232,528,467.19	验收结算中
小 计	232,528,467.19	

21. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	23,580,982.16	90,484,282.42	91,728,886.91	22,336,377.67
离职后福利—设定提存计划		4,404,309.59	4,404,309.59	
辞退福利		4,448,974.51	4,448,974.51	
合 计	23,580,982.16	99,337,566.52	100,582,171.01	22,336,377.67

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	23,254,312.25	78,505,175.24	79,720,486.51	22,039,000.98
职工福利费		5,509,509.72	5,509,509.72	
社会保险费		2,200,461.89	2,200,461.89	
其中：医疗保险费		1,954,332.81	1,954,332.81	
工伤保险费		51,975.63	51,975.63	
大病医疗保 险费		194,153.45	194,153.45	
住房公积金		2,448,452.00	2,448,452.00	
工会经费和职工教育经费	326,669.91	1,820,683.57	1,849,976.79	297,376.69
小 计	23,580,982.16	90,484,282.42	91,728,886.91	22,336,377.67

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-----	------	------	-----

基本养老保险		4,245,113.52	4,245,113.52	
失业保险费		159,196.07	159,196.07	
小 计		4,404,309.59	4,404,309.59	

22. 应交税费

项 目	期末数	期初数
代扣代缴个人所得税	1,549,308.69	333,237.41
增值税	230,149.94	257,294.22
印花税	28,828.67	18,357.66
城市维护建设税	4,420.71	13.59
教育费附加	1,894.59	5.83
地方教育附加	1,263.06	3.88
企业所得税		11,616,610.87
合 计	1,815,865.66	12,225,523.46

23. 其他应付款

项 目	期末数	期初数
暂收人才奖励款	405,000.00	432,000.00
应付报销款	176,249.16	177,046.85
押金保证金	52,400.00	52,400.00
其他	23,052.93	18,334.09
合 计	656,702.09	679,780.94

24. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	12,280,266.69	76,061,327.56
合 计	12,280,266.69	76,061,327.56

25. 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	16,702,180.03	10,671,186.47	预提产品质保金
合 计	16,702,180.03	10,671,186.47	

26. 递延收益

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	13,960,000.00			13,960,000.00	尚未验收
合 计	13,960,000.00			13,960,000.00	

27. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	174,967,506.00	1,229,940.00		68,594,322.00		69,824,262.00	244,791,768.00

(2) 其他说明

2024年9月9日，公司2024年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司资本公积转增股本预案的议案》，同意公司以截至2023年12月31日的总股本174,967,506股剔除已回购股份3,481,700股后的171,485,806股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增4股，合计转增68,594,322股，本次所转股于2024年9月23日直接记入股东证券账户。

2024年10月14日，公司第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于2022年限制性股票激励计划首次授予第二期及预留授予第一期归属条件成就的议案》，议案同意公司向符合2022年度限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期归属条件的员工以24.22元/股的价格发行新股895,860股，同意公司向符合2022年度限制性股票激励计划预留授予部分第一个归属期归属条件的员工以24.22元/股的价格发行新股334,080股，上述合计发行新股1,229,940股。2024年11月8日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理2022年度限制性股票激励计划首次及预留授予部分于本年度内归属的第二类限制性股票登记手续。针对2022年度限制性股票激励计划首次及预留授予部分的上述归属情况，截至2024年10月14日，公司收到激励对象缴纳的1,229,940股股票的认购资金合计人民币29,789,146.80元，其中1,229,940.00元计入股本，28,559,206.80元计入资本公积（股本溢价）。

28. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	1,551,180,009.60	106,519,705.57	147,802,975.72	1,509,896,739.45
其他资本公积	56,894,390.76	112,130,709.52	77,960,498.77	91,064,601.51
合 计	1,608,074,400.36	218,650,415.09	225,763,474.49	1,600,961,340.96

(2) 其他说明

1) 本期资本公积（股本溢价）合计增加 106,519,705.57 元，其中：增加 30,292,670.64 元，系 2022 年度限制性股票激励计划首次及预留授予部分于本年度内满足归属条件后行权，前期计入其他资本公积的金额转入股本溢价所致；增加 28,559,206.80 元，系 2022 年度限制性股票激励计划首次及预留授予部分本年度满足归属条件后行权，激励对象缴纳的认购资金 29,789,146.80 元扣除股本 1,229,940.00 元后计入所致；增加 47,667,828.13 元，系 2023 年度限制性股票激励计划首次授予部分于本年度内满足归属条件后行权，前期计入其他资本公积的金额转入股本溢价。

2) 本期资本公积（股本溢价）合计减少 147,802,975.72 元，其中：减少 68,594,322.00 元，系资本公积转增股本所致，详见本财务报表附注五（一）27(2) 之说明；减少 79,208,653.72 元，系库存股用于股权激励计划后行权所致，针对 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期，公司授予激励对象来源于二级市场回购的公司 A 股普通股 3,033,652 股，截至 2024 年 10 月 14 日，公司收到激励对象缴纳股票认购款 76,144,665.20 元，公司按照库存股的平均回购成本转销库存股成本 155,353,318.92 元，授予限制性股票收到的金额与转销的库存股成本差额为 79,208,653.72 元，冲减资本公积（股本溢价）。2024 年 11 月 8 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理 2023 年度限制性股票激励计划首次授予部分于本年度内归属的第二类限制性股票登记手续。

3) 本期资本公积（其他资本公积）合计增加 112,130,709.52 元，其中：增加 107,339,000.91 元，相关情况详见本财务报表附注十二之说明；增加 4,791,708.61 元，系股份支付预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用部分的暂时性差异所致。

4) 本期资本公积（其他资本公积）合计减少 77,960,498.77 元，系上述限制性股票激励计划于本年度内满足归属条件后行权，前期计入其他资本公积的金额转入股本溢价所致。

29. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
回购股份	46,193,497.35	132,090,875.04	155,353,318.92	22,931,053.47
合 计	46,193,497.35	132,090,875.04	155,353,318.92	22,931,053.47

(2) 其他说明

1) 本期库存股增加系：2023 年 11 月 6 日，公司召开了第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，议案约定公司拟以不低于 15,000.00 万元且不超过 30,000.00 万元的自有资金通过集中竞价方式回购公司股份，在回购价格不超过人民币 80.00 元/股的前提下，预计回购股份数量为 1,875,000 股至 3,750,000 股，回购股份的实施期限为自董事会审议通过回购股份方案之日起 6 个月内。

2023 年 12 月至 2024 年 2 月，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 3,481,700 股，最高成交价为 61.22 元/股，最低成交价为 39.30 元/股，支付的资金总额为人民币 178,284,372.39 元。本次回购方案已届满并实施完毕。

2) 本期库存股减少详见本财务报表附注五(一)28(2)2)之说明。

3) 截至 2024 年 12 月 31 日，本公司的股份回购专用证券账户中结余的库存股股数为 448,048 股。

30. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	87,483,753.00	34,677,296.00		122,161,049.00
合 计	87,483,753.00	34,677,296.00		122,161,049.00

(2) 其他说明

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

31. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

调整前上期末未分配利润	841,280,512.70	587,955,294.05
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	841,280,512.70	587,955,294.05
加：本期归属于母公司所有者的净利润	342,675,046.27	305,244,353.95
减：提取法定盈余公积	34,677,296.00	25,783,135.30
应付普通股股利	121,411,950.64	26,136,000.00
期末未分配利润	1,027,866,312.33	841,280,512.70

（二）合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

（1）明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,179,744,984.43	688,782,011.73	885,809,467.92	452,622,625.31[注]
合 计	1,179,744,984.43	688,782,011.73	885,809,467.92	452,622,625.31
其中：与客户之间的 合同产生的收入	1,179,744,984.43	688,782,011.73	885,809,467.92	452,622,625.31

[注]公司本期按受益对象确认股份支付交易成本费用，同时对上年同期数进行了调整，调减上年同期管理费用 25,014,772.99 元，调增上年同期营业成本 25,014,772.99 元

（2）收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

① 按本期财务报告口径分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
阵列天线	596,027,836.04	316,301,434.65	875,540,150.75	445,892,517.37
TR 组件	583,717,148.39	372,480,577.08	3,681,415.95	2,511,688.69
其他			6,587,901.22	4,218,419.25
小 计	1,179,744,984.43	688,782,011.73	885,809,467.92	452,622,625.31

② 按以前年度财务报告口径分解

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

	收入	成本	收入	成本
精确制导	1,171,842,517.04	686,859,743.64	853,301,743.69	438,193,392.50
通信数据链	7,127,246.15	1,965,211.45	21,519,823.01	9,028,739.99
其他	775,221.24	-42,943.36	10,987,901.22	5,400,492.82
小计	1,179,744,984.43	688,782,011.73	885,809,467.92	452,622,625.31

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,179,744,984.43	885,809,467.92
小 计	1,179,744,984.43	885,809,467.92

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 914,178,803.96 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
房产税	816,911.44	823,126.74
印花税	715,950.19	267,068.37
土地使用税	234,842.04	234,842.04
城市维护建设税	48,173.01	13.79
教育费附加	20,645.58	5.83
地方教育附加	13,763.72	3.88
车船税	7,500.00	7,860.00
合 计	1,857,785.98	1,332,920.65

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
股份支付	8,844,464.55	5,059,223.65
职工薪酬	4,768,431.22	2,495,443.28
业务招待费	1,087,709.76	1,267,368.00
差旅费	929,392.96	1,040,280.98
使用权资产折旧	42,172.85	217,950.46

评审费	27,500.00	98,300.00
其他	455,685.82	347,737.20
合 计	16,155,357.16	10,526,303.57

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
股份支付	33,728,391.19	16,562,389.18[注]
职工薪酬	26,522,222.55	25,757,561.08
中介机构费	3,138,337.77	4,192,047.94
折旧摊销费	3,335,777.42	3,450,589.64
业务招待费	2,018,013.53	1,614,373.84
差旅办公费	1,027,417.15	1,369,345.11
其他	4,015,001.32	3,843,897.18
合 计	73,785,160.93	56,790,203.97

[注]公司本期按受益对象确认股份支付交易成本费用，同时对上年同期数进行了调整，调减上年同期管理费用 25,014,772.99 元，调增上年同期营业成本 25,014,772.99 元

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	32,130,504.43	27,290,700.25
股份支付	32,022,561.09	21,928,355.28
材料费	7,919,815.29	13,184,398.59
设计费	6,440,278.25	716,981.13
折旧费	2,562,463.51	879,520.93
外协费	1,543,716.80	324,262.53
其他	1,410,493.22	1,585,186.11
合 计	84,029,832.59	65,909,404.82

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息费用	508,660.31	377,046.70
减：利息收入	24,430,780.00	14,994,568.50
手续费	38,522.50	40,025.95
合 计	-23,883,597.19	-14,577,495.85

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与收益相关的政府补助	57,606,969.80	15,937,424.36	2,123,983.65
增值税加计抵减	741,261.09	370,712.85	
代扣个人所得税手续费返还	164,017.58	99,749.36	
合 计	58,512,248.47	16,407,886.57	2,123,983.65

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,303,520.26	
处置交易性金融资产取得的投资收益	18,632,224.24	29,708,538.99
合 计	19,935,744.50	29,708,538.99

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	11,144,432.67	3,973,726.64
其中：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产生的公允价值变动收益	11,144,432.67	3,973,726.64
合 计	11,144,432.67	3,973,726.64

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-41,129,373.14	-11,243,829.88
合 计	-41,129,373.14	-11,243,829.88

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-8,613,867.14	-5,222,579.58
其他非流动资产减值损失	-1,277,188.00	
合 计	-9,891,055.14	-5,222,579.58

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-832,501.33	-223,960.87	-832,501.33
合 计	-832,501.33	-223,960.87	-832,501.33

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
无法支付款项	51,702.31	507,718.84	51,702.31
非流动资产毁损报废利得	335.08		335.08
其他	662,346.69	168,964.74	662,346.69
合 计	714,384.08	676,683.58	714,384.08

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	858,007.83	152,479.32	858,007.83
罚款及滞纳金	11,361.26	8,289.79	11,361.26
其他	14,975.17	77,100.00	14,975.17
合 计	884,344.26	237,869.11	884,344.26

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

当期所得税费用	47,650,091.97	46,072,351.49
递延所得税费用	-13,737,169.16	-4,272,603.65
合 计	33,912,922.81	41,799,747.84

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	376,587,969.08	347,044,101.79
按母公司适用税率计算的所得税费用	56,488,195.37	52,056,615.27
子公司适用不同税率的影响	-184,393.07	67,844.34
调整以前期间所得税的影响	659,291.87	-3,699,711.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	210,577.28	208,322.75
研发费用、购进设备及安置残疾人员工资加计扣除	-12,452,844.66	-7,303,416.09
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-495,222.36	-278,534.04
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	841,552.20	748,626.61
股份支付行权的影响	-11,154,233.82	
所得税费用	33,912,922.81	41,799,747.84

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的重要的投资活动有关的现金

(1) 收回投资收到的现金

项 目	本期数	上年同期数
理财产品到期收回本金及利息	2,390,515,555.55	1,996,759,930.19
合 计	2,390,515,555.55	1,996,759,930.19

(2) 投资支付的现金

项 目	本期数	上年同期数
购买理财产品	2,014,973,428.99	2,060,515,555.55
合 计	2,014,973,428.99	2,060,515,555.55

2. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

存款利息收入	24,430,769.04	14,994,568.50
代收人才奖励款	5,440,000.00	
收到个税退税款	3,513,536.24	
收到的政府补助	2,659,583.65	12,794,865.40
员工借支款/备用金	1,141,913.53	984,225.86
代扣个人所得税手续费返还	164,161.64	99,749.36
期初受限货币资金本期解除限制		1,597,822.70
其他	1,844,541.60	497,530.36
合 计	39,194,505.70	30,968,762.18

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
经营费用	28,269,984.35	27,534,757.67
支付人才奖励款	4,449,000.00	113,400.00
员工借支款/备用金	1,433,467.63	1,853,872.27
押金保证金	507,827.59	1,703,308.40
其他		607,375.55
合 计	34,660,279.57	31,812,713.89

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
授予员工库存股收到的认购款	76,144,665.20	
收回结余的股份回购款	3,807,104.38	
合 计	79,951,769.58	

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付股份回购款	132,090,875.04	50,000,000.00
支付租赁负债		462,000.00
合 计	132,090,875.04	50,462,000.00

3. 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
------	-----	-------

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	342,675,046.27	305,244,353.95
加：资产减值准备	9,891,055.14	5,222,579.58
信用减值准备	41,129,373.14	11,243,829.88
固定资产折旧、使用权资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	21,608,753.66	19,058,180.01
无形资产摊销	1,529,123.24	1,365,940.46
长期待摊费用摊销	615,445.68	310,310.76
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）	832,501.33	223,960.87
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	857,672.75	152,479.32
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-11,144,432.67	-3,973,726.64
财务费用（收益以“－”号填列）	1,044,249.35	377,046.70
投资损失（收益以“－”号填列）	-19,935,744.50	-29,708,538.99
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-13,737,169.16	-3,886,523.35
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	515,293,179.01	-463,797,765.57
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-108,666,011.87	456,494,967.95
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,204,707,520.55	430,480,774.70
其他[注]	107,339,000.91	68,564,741.10
经营活动产生的现金流量净额	-315,375,478.27	797,372,610.73
(2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
新增使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	954,754,446.62	1,038,677,019.56
减：现金的期初余额	1,038,677,019.56	396,799,884.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-83,922,572.94	641,877,135.14

[注]其他系权益结算的股份支付费用

4. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
1) 现金	954,754,446.62	1,038,677,019.56
其中：库存现金	90,382.35	56,688.32
可随时用于支付的银行存款	954,664,064.27	1,038,620,331.24
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	954,754,446.62	1,038,677,019.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 公司持有的使用范围受限的现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数	使用范围受限的原因、作为现金和现金等价物的理由
募集资金	175,162,556.73	17,545,632.09	使用范围受限但可随时支取
小 计	175,162,556.73	17,545,632.09	

5. 筹资活动相关负债变动情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	30,000,000.00	30,000,000.00	1,044,260.31	31,044,260.31		30,000,000.00
小 计	30,000,000.00	30,000,000.00	1,044,260.31	31,044,260.31		30,000,000.00

(四) 租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)11之说明。
2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十七)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	181,714.29	1,686,440.27
合 计	181,714.29	1,686,440.27

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	231,600.00	19,102.15
与租赁相关的总现金流出	231,600.00	2,148,440.27

六、研发支出

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	32,130,504.43	27,290,700.25
股份支付	32,022,561.09	21,928,355.28
材料费	7,919,815.29	13,184,398.59
设计费	6,440,278.25	716,981.13
折旧费	2,562,463.51	879,520.93
外协费	1,543,716.80	324,262.53
其他	1,410,493.22	1,585,186.11
合 计	84,029,832.59	65,909,404.82
其中：费用化研发支出	84,029,832.59	65,909,404.82

七、在其他主体中的权益

企业集团的构成

(一) 公司将成都雷电微晶科技有限公司纳入合并财务报表范围。

(二) 子公司基本情况

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得 方式
				直接	间接	
成都雷电微晶科技有限公司	5,500.00	中国(四川)自由贸易试验区成都市双流区黄甲街道华府大道四段19号	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00		设立

八、政府补助

(一) 本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	57,606,969.80
其中：计入其他收益	57,606,969.80
财政贴息	535,600.00
其中：冲减财务费用	535,600.00
合 计	58,142,569.80

(二) 涉及政府补助的负债项目

财务报表列报项目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入 其他收益金额	本期计入 营业外收入金额
递延收益	13,960,000.00			
小 计	13,960,000.00			

(续上表)

财务报表列报项目	本期冲减成 本费用金额	本期冲减 资产金额	其他 变动	期末数	与资产/收益 相关
递延收益				13,960,000.00	与资产相关
小 计				13,960,000.00	

(三) 计入当期损益的政府补助金额

项 目	本期数	上年同期数
计入其他收益的政府补助金额	57,606,969.80	15,937,424.36
财政贴息对利润总额的影响金额	535,600.00	575,000.00
合 计	58,142,569.80	16,512,424.36

九、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡,将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平,使股东和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认和分析本公司面临的各种风险,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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险,主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策,概括如下。

(一) 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五(一)3、五(一)4、五(一)6 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。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 97.40%（2023 年 12 月 31 日：96.37%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

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。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	30,000,000.00	30,490,109.59	30,490,109.59		
应付票据	189,964,194.25	189,964,194.25	189,964,194.25		
应付账款	136,518,263.13	136,518,263.13	136,518,263.13		
其他应付款	656,702.09	656,702.09	656,702.09		
小 计	357,139,159.47	357,629,269.06	357,629,269.06		

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上

银行借款	30,000,000.00	30,523,726.03	30,523,726.03		
应付票据	416,568,489.70	416,568,489.70	416,568,489.70		
应付账款	381,570,699.77	381,570,699.77	381,570,699.77		
其他应付款	679,780.94	679,780.94	679,780.94		
小 计	828,818,970.41	829,342,696.44	829,342,696.44		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

十、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计
持续的公允价值计量				
交易性金融资产和其他非流动金融资产		70,089,401.16	653,823,628.29	723,913,029.45
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		70,089,401.16	653,823,628.29	723,913,029.45
结构性存款			130,093,800.00	130,093,800.00
理财产品		70,089,401.16		70,089,401.16
大额可转让定期存单			523,729,828.29	523,729,828.29

持续以公允价值计量的资产总额		70,089,401.16	653,823,628.29	723,913,029.45
----------------	--	---------------	----------------	----------------

(二) 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

交易性金融资产中理财产品为资产管理计划，采用资管计划管理人提供的净值作为公允价值。

(三) 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

交易性金融资产中结构性存款和大额可转让定期存单，采用成本及预期收益作为公允价值。

(四) 持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

项 目	交易性金融资产
2024 年 1 月 1 日	1,007,449,486.10
增加	1,926,889,697.74
减少	2,280,515,555.55
2024 年 12 月 31 日	653,823,628.29

注：本期交易性金融资产的增加减少系结构性存款和大额可转让定期存单购买和到期赎回所致

(五) 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

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。截至 2024 年 12 月 31 日，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无重大差异。

十一、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的控股股东情况

自然人姓名	控股股东对本公司的持股比例(%)	控股股东对本公司的表决权比例(%)
邓洁茹	19.33	21.26

本公司控股股东情况的说明

本公司最终控制方为邓洁茹。邓洁茹直接持有公司 47,320,960 股股份，占总股本的

19.33%，并通过武汉集成电路工业技术研究院有限公司间接持有公司 4,728,839 股股份，占总股本的 1.93%。此外，股东吴希（持股 0.1029%）为邓洁茹配偶的母亲，股东邓红中（持股 1.4376%）为邓洁茹父亲的弟弟，均为邓洁茹的一致行动人。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

(二) 关联交易情况

关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	9,229,571.23	4,793,342.50

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

1. 明细情况

授予对象	各项权益工具数量和金额情况							
	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	125,300.00	2,262,335.69	1,481,311.00	23,115,394.89			805,034.00	13,658,393.39
生产人员	69,600.00	1,256,652.55	1,372,555.00	25,106,880.12			70,115.00	1,314,181.68
研发人员	410,600.00	7,413,527.82	1,227,322.00	22,891,592.48			227,891.00	4,986,572.07
销售人员	90,500.00	1,634,009.42	182,404.00	6,846,631.28			97,794.00	731,639.36
合 计	696,000.00	12,566,525.48	4,263,592.00	77,960,498.77			1,200,834.00	20,690,786.50

2. 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

(1) 2022 年授予限制性股票

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限	行权价格范围	合同剩余期限
所有人员	24.22 元/股	1.75 年		

(2) 2023 年授予 2022 年预留限制性股票

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限	行权价格范围	合同剩余期限
所有人员	24.22 元/股	1.75 年		

(3) 2023 年授予限制性股票

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限	行权价格范围	合同剩余期限
所有人员	25.10 元/股	3.17 年		

(4) 2024 年授予 2023 年预留限制性股票

授予对象	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格范围	合同剩余期限	行权价格范围	合同剩余期限
所有人员	25.10 元/股	3.79 年		

3. 其他说明

(1) 2022 年授予限制性股票

2022 年 10 月，公司股东大会审议通过《关于〈成都雷电微力科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。公司本次员工持股计划的授予日确定为 2022 年 10 月 10 日，以 34.56 元/股的授予价格向符合授予条件的 101 名激励对象授予 300 万股第二类限制性股票。

2023 年 9 月，公司召开第二届董事会第五次会议和第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于调整 2022 年激励计划首次及预留限制性股票授予价格的议案》，因公司进行了 2022 年年度权益分派，授予价格需按照激励计划的有关规定进行调整，董事会同意 2022 年激励计划首次及预留授予的限制性股票授予价格由 34.56 元/股调整至 34.41 元/股。

2024 年 10 月，公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次/预留限制性股票授予价格及数量的议案》，因公司进行了 2023 年度权益分派和 2024 年半年度权益分派，授予价格需按照激励计划的有关规定进行调整，董事会同意 2022 年激励计划首次及预留授予的限制性股票授予价格由 34.41 元/股调整至 24.22 元/股，将已获授但尚未归属的 2022 年首次授予限制性股票数量额度由 2,182,518 股调整为 3,038,065 股。

此次激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后，且激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属，各批次归属安排如下：

归属安排	归属时间	归属比例
第一个归属期	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	25%
第二个归属期	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	25%
第三个归属期	自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予	25%

	之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	
第四个归属期	自首次授予之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	25%

根据此次激励计划，本期股份支付确认费用 21,468,471.97 元，增加其他资本公积 21,468,471.97 元。

(2) 2023 年授予 2022 年预留限制性股票

2023 年 9 月，公司股东大会审议通过《关于向 2022 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。公司本次员工持股计划的授予日确定为 2023 年 9 月 28 日，以 34.41 元/股的授予价格向符合授予条件的 10 名激励对象授予 60 万股第二类限制性股票。

2024 年 10 月，公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次/预留限制性股票授予价格及数量的议案》，因公司进行了 2023 年度权益分派和 2024 年半年度权益分派，授予价格需按照激励计划的有关规定进行调整，董事会同意 2022 年激励计划首次及预留授予的限制性股票授予价格由 34.41 元/股调整至 24.22 元/股，将已获授但尚未归属的预留授予限制性股票数量额度由 600,000 股调整为 835,200 股。

此次激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后，且激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属，各批次归属安排如下：

归属安排	归属时间	归属比例
第一个归属期	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个归属期	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个归属期	自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

根据此次激励计划，本期股份支付确认费用 8,375,620.21 元，增加其他资本公积 8,375,620.21 元。

(3) 2023 年授予限制性股票

2023 年 10 月，公司股东大会审议通过《关于〈成都雷电微力科技股份有限公司 2023 年限制性股票激励计划（草案）摘要〉。公司本次员工持股计划的授予日确定为 2023 年 10 月 20 日，以 35.63 元/股的授予价格向符合授予条件的 162 名激励对象授予 800 万股第二类限制性股票。

2024 年 10 月，公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，审

议通过了《关于调整 2023 年限制性股票激励计划首次/预留限制性股票授予价格及数量的议案》，因公司进行了 2023 年度权益分派和 2024 年半年度权益分派，授予价格需按照激励计划的有关规定进行调整，董事会同意 2023 年激励计划首次及预留授予的限制性股票授予价格由 35.63 元/股调整至 25.10 元/股，将已获授但尚未归属的首次授予限制性股票数量额度由 8,000,000 股调整为 11,136,000 股。

此次激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后，且激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属，各批次归属安排如下：

归属安排	归属时间	归属比例
第一个归属期	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个归属期	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	20%
第三个归属期	自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	20%
第四个归属期	自首次授予之日起 48 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	15%
第五个归属期	自首次授予之日起 60 个月后的首个交易日起至首次授予之日起 72 个月内的最后一个交易日当日止	15%

根据此次激励计划，本期股份支付确认费用 75,996,444.37 元，增加其他资本公积 75,996,444.37 元。

(4) 2024 年授予 2023 年预留限制性股票

2024 年 10 月，根据公司 2023 年第二次临时股东大会的授权，公司召开第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十一次会议，会议审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》。公司本次员工持股计划的授予日确定为 2024 年 10 月 14 日，以 25.10 元/股的授予价格向符合授予条件的 17 名激励对象授予 69.60 万股第二类限制性股票。

此次激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月后，且激励对象满足相应归属条件后将按约定比例分次归属，各批次归属安排如下：

归属安排	归属时间	归属比例
第一个归属期	自预留授予之日起 12 个月后的首个交易日起至预留授予之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第二个归属期	自预留授予之日起 24 个月后的首个交易日起至预留授予之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	25%
第三个归属期	自预留授予之日起 36 个月后的首个交易日起至预留授予	25%

	之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	
第四个归属期	自预留授予之日起 48 个月后的首个交易日起至预留授予之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	20%

根据此次激励计划，本期股份支付确认费用 1,498,464.36 元，增加其他资本公积 1,498,464.36 元。

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	按照布莱克斯科尔斯期权定价模型（B-S 模型）计算确定
可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工在每个资产负债表日根据最新取得可行权激励对象人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可解锁的权益工具数量，在股权激励计划实施完毕后，最终预计可解锁权益工具的数量应当与实际可解锁工具的数量一致
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	189,770,535.27

(三) 本期确认的股份支付费用总额

授予对象	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	33,728,391.19	
生产人员	32,743,584.08	
研发人员	32,022,561.09	
销售人员	8,844,464.55	
合 计	107,339,000.91	

十三、承诺及或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺及或有事项。

十四、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	50,090,462.60
-----------	---------------

根据 2025 年 4 月 24 日公司第二届董事会第十三次会议审议通过的 2024 年度利润分配预案，公司拟以截至 2024 年 12 月 31 日的总股本 244,791,768 股扣除回购专户上股份

448,048 股后的股本总额 244,343,720 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金分红 2.05 元（含税），合计派发现金分红 50,090,462.60 元。上述利润分配预案尚待公司股东大会审议批准。

十五、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售阵列天线、TR 组件等产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	272,899,900.00	27,978,328.35
1-2 年	22,088,000.00	62,100,000.00
2-3 年	62,100,000.00	360,000.00
3-4 年	360,000.00	31,308,000.00
4-5 年	25,530,000.00	3,850,000.00
5 年以上	18,310,000.00	15,468,000.00
账面余额合计	401,287,900.00	141,064,328.35
减：坏账准备	103,219,038.45	55,622,196.42
账面价值合计	298,068,861.55	85,442,131.93

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				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					
按组合计提坏账准备	401,287,900.00	100.00	103,219,038.45	25.72	298,068,861.55
合 计	401,287,900.00	100.00	103,219,038.45	25.72	298,068,861.55

(续上表)

种 类	期初数				
	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					
按组合计提坏账准备	141,064,328.35	100.00	55,622,196.42	39.43	85,442,131.93
合 计	141,064,328.35	100.00	55,622,196.42	39.43	85,442,131.93

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	272,899,900.00	23,878,741.25	8.75
1-2年	22,088,000.00	8,203,483.20	37.14
2-3年	62,100,000.00	31,155,570.00	50.17
3-4年	360,000.00	226,044.00	62.79
4-5年	25,530,000.00	21,445,200.00	84.00
5年以上	18,310,000.00	18,310,000.00	100.00
小 计	401,287,900.00	103,219,038.45	25.72

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	55,622,196.42	47,596,842.03				103,219,038.45
合 计	55,622,196.42	47,596,842.03				103,219,038.45

(4) 应收账款金额前5名情况

单位名称	期末账面余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备
客户1	268,672,000.00	66.95	23,508,800.00

客户 2	86,516,000.00	21.56	51,847,241.60
客户 3	17,784,400.00	4.43	5,916,429.60
客户 4	11,400,000.00	2.84	11,217,500.00
客户 5	6,540,000.00	1.63	2,521,296.00
小 计	390,912,400.00	97.41	95,011,267.20

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
合并范围内关联方往来款	80,116,967.59	86,018,988.81
个人承担社保款	417,162.40	512,211.92
押金保证金	30,400.00	19,800.00
应收个税退税款		3,513,536.24
账面余额合计	80,564,529.99	90,064,536.97
减：坏账准备	38,298.12	217,127.41
账面价值合计	80,526,231.87	89,847,409.56

(2) 账龄情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	12,330,649.02	22,154,142.27
1-2 年	18,142,794.11	67,890,594.70
2-3 年	50,075,086.86	
4-5 年		19,800.00
5 年以上	16,000.00	
账面余额合计	80,564,529.99	90,064,536.97
减：坏账准备	38,298.12	217,127.41
账面价值合计	80,526,231.87	89,847,409.56

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数
-----	-----

	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					
按组合计提坏账准备	80,564,529.99	100.00	38,298.12	0.05	80,526,231.87
合 计	80,564,529.99	100.00	38,298.12	0.05	80,526,231.87

(续上表)

种 类	期初数				
	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					
按组合计提坏账准备	90,064,536.97	100.00	217,127.41	0.24	89,847,409.56
合 计	90,064,536.97	100.00	217,127.41	0.24	89,847,409.56

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	80,116,967.59		
账龄组合	447,562.40	38,298.12	8.56
其中：1年以内	417,162.40	20,858.12	5.00
1-2 年	14,400.00	1,440.00	10.00
5 年以上	16,000.00	16,000.00	100.00
小 计	80,564,529.99	38,298.12	0.05

(4) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	201,287.41		15,840.00	217,127.41
期初数在本期	——	——	——	
—转入第二阶段	-720.00	720.00		
—转入第三阶段				

—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-179,709.29	720.00	160.00	-178,829.29
本期收回或转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	20,858.12	1,440.00	16,000.00	38,298.12
期末坏账准备计提比例（%）	0.17	0.01	0.03	0.05

(5) 其他应收款金额前 4 名情况

单位名称	款项性质	期末账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	期末坏账准备
成都雷电微晶科技有限公司	往来款	80,116,967.59	1 年以内、1-2 年、2-3 年	99.44	
员工	个人承担社保款	417,162.40	1 年以内	0.52	20,858.12
杨志民	押金保证金	16,000.00	5 年以上	0.02	16,000.00
成都东山实业有限公司	押金保证金	14,400.00	1-2 年	0.02	1,440.00
小 计		80,564,529.99		100.00	38,298.12

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	63,852,205.35	19,117,905.47	44,734,299.88
合 计	63,852,205.35	19,117,905.47	44,734,299.88

(续上表)

项 目	期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	60,498,856.94	19,117,905.47	41,380,951.47
合 计	60,498,856.94	19,117,905.47	41,380,951.47

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数		本期增减变动			
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他
成都雷电微晶科技有限公司	41,380,951.47	19,117,905.47	3,353,348.41			
小 计	41,380,951.47	19,117,905.47	3,353,348.41			

(续上表)

被投资单位	期末数	
	账面价值	减值准备
成都雷电微晶科技有限公司	44,734,299.88	19,117,905.47
小 计	44,734,299.88	19,117,905.47

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,179,744,984.43	691,752,550.81	885,809,467.92	452,900,553.74[注]
合 计	1,179,744,984.43	691,752,550.81	885,809,467.92	452,900,553.74
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,179,744,984.43	691,752,550.81	885,809,467.92	452,900,553.74

[注]公司本期按受益对象确认股份支付交易成本费用，同时对上年同期数进行了调整，调减上年同期管理费用 24,922,376.18 元，调增上年同期营业成本 24,922,376.18 元

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

① 按本期财务报告口径分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
阵列天线	596,027,836.04	319,271,973.73	875,540,150.75	446,170,445.80
TR 组件	583,717,148.39	372,480,577.08	3,681,415.95	2,511,688.69
其他			6,587,901.22	4,218,419.25
小 计	1,179,744,984.43	691,752,550.81	885,809,467.92	452,900,553.74

② 按以前年度财务报告口径分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
精确制导	1,171,842,517.04	689,768,530.17	853,301,743.69	438,471,320.93
通信数据链	7,127,246.15	2,026,964.00	21,519,823.01	9,028,739.99
其他	775,221.24	-42,943.36	10,987,901.22	5,400,492.82
小 计	1,179,744,984.43	691,752,550.81	885,809,467.92	452,900,553.74

2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	1,179,744,984.43	885,809,467.92
小 计	1,179,744,984.43	885,809,467.92

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 914,178,803.96 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	31,242,944.99	26,487,482.62
股份支付	30,008,214.88	20,250,256.38
材料费	8,922,482.37	13,184,398.59
设计费	5,779,900.89	716,981.13
折旧费	1,939,160.17	879,520.93
外协费	1,543,716.80	324,262.53
其他	2,033,796.56	1,610,669.18
合 计	81,470,216.66	63,453,571.36

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,303,520.26	1,860,065.18
处置交易性金融资产取得的投资收益	18,632,224.24	27,848,473.81
合 计	19,935,744.50	29,708,538.99

十七、其他补充资料

（一）非经常性损益

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，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,690,174.08	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	2,659,583.65	
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	29,776,656.91	
委托他人投资或管理资产的损益	1,303,520.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	687,712.57	
小 计	32,737,299.31	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	4,912,299.09	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	27,825,000.22	

（二）净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		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	12.30	1.42	1.40
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.30	1.31	1.29

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	342,675,046.27
非经常性损益	B	27,825,000.22
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	314,850,046.05
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,665,612,674.71
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	29,789,146.80
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	1.00
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	112,416,317.17
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	11.00

回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产		I	19,674,557.87
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		J	10.00
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产		K	69,966,208.84
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		L	7.00
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产		M	51,445,741.80
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		N	3.00
其他	2022 年度首次限制性股票股份支付增加属于公司普通股股东的净资产	01	21,468,471.97
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	P1	12.00
	2022 年度预留限制性股票股份支付增加属于公司普通股股东的净资产	02	8,375,620.21
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	P2	12.00
	2023 年度首次限制性股票股份支付增加属于公司普通股股东的净资产	03	75,996,444.37
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	P3	12.00
	2023 年度预留限制性股票股份支付增加属于公司普通股股东的净资产	04	1,498,464.36
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	P4	2.00
	股份支付预计未来期间可抵扣的金额超过等待期内确认的成本费用部分的暂时性差异增加属于公司普通股股东的净资产	05	4,791,708.61
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	P5	
	2023 年度首次限制性股票股份支付第一个归属期行权转销的库存股成本	06	155,353,318.92
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	P6	2.00
	转销的库存股成本与认购款差额减少属于公司普通股股东的净资产	07	79,208,653.72
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	P7	2.00
报告期月份数		Q	12.00
加权平均净资产		$R = D + A/2 + E \times F/Q - G \times H/Q - I \times J/Q - K \times L/Q - M \times N/Q \pm O \times P/Q$	2,785,094,871.98
加权平均净资产收益率		$S = A/R$	12.30%
扣除非经常性损益加权平均净资产收益率		$T = C/R$	11.30%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	342,675,046.27
非经常性损益	B	27,825,000.22
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	314,850,046.05
期初股份总数	D	174,152,406.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	68,594,322.00
发行新股或债转股等增加股份数[注]	F	4,263,592.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	1.00
因回购等减少股份数	H	2,188,600.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	11.00
因回购等减少股份数	J	478,000.00
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	K	10.00
报告期缩股数	L	
报告期月份数	M	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$N=D+E+F \times G/M-H \times I/M-J \times K/M-L$	240,697,477.33
基本每股收益	$O=A/N$	1.42
扣除非经常性损益基本每股收益	$P=C/N$	1.31

[注]发行新股或债转股等增加股份数,包括本年度股份支付行权时定向增发的股份数和授予从二级市场回购的公司A股普通股的股份数

(2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	342,675,046.27
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	342,675,046.27
非经常性损益	D	27,825,000.22
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	E=C-D	314,850,046.05
发行在外的普通股加权平均数	F	240,697,477.33
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	3,551,098.16

稀释后发行在外的普通股加权平均数	$H=F+G$	244,248,575.49
稀释每股收益	$I=C/H$	1.40
扣除非经常性损益稀释每股收益	$J=E/H$	1.29

成都雷电微力科技股份有限公司

二〇二五年四月二十四日



统一社会信用代码
913300005793421213 (1/3)

营业执照
(副本)

名称 天健会计师事务所(特殊普通合伙)
类型 特殊普通合伙企业
执行事务合伙人 钟建国
经营范围 许可项目:注册会计师业务(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,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:财务咨询;企业管理咨询;税务服务;会议及展览服务;商务秘书服务;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;数据处理服务;软件销售;软件开发;网络与信息安全软件开发;软件外包服务;信息系统集成服务;信息技术咨询服务;信息系统运行维护服务;安全咨询服务;公共安全管理咨询服务;互联网安全服务;企业管理咨询;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)

出资额 壹亿玖仟伍佰壹拾伍万元整
成立日期 2011年07月18日
主要经营场所 浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路128号

登记机关
2025年02月27日

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>
市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

本复印件仅供成都雷电微力科技股份有限公司天健审(2025)11-233号报告后附之用,证明天健会计师事务所(特殊普通合伙)合法经营,他用无效且不得擅自外传。





会计师事务所 执业证书

名称：天健会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：钟建国

主任会计师：

经营场所：浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路
128号

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：330000001

批准执业文号：浙财会〔2011〕25号

批准执业日期：1998年11月21日设立，2011年6月28日转制

证书序号 0019886

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：



2024 年 12 月 20 日

中华人民共和国财政部制

本复印件仅供成都雷电微力科技股份有限公司天健审（2025）11-233号后附之用，证明天健会计师事务所（特殊普通合伙）具有合法执业资质，他用无效且不得擅自外传。



THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

合格专用章
2015.5.24

证书编号: 110002430703
No. of Certificate

所属注册会计师协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 12 月 30 日
Date of Issuance

姓名: 彭卓
Full name

性别: 男
Sex

出生日期: 1983-01-23
Date of birth

工作单位: 安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)成都分所
Working unit

身份证号码: 510525198301230012
Identity card No.

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2017.11.18

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

证书编号: 110002430703
No. of Certificate

所属注册会计师协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 12 月 30 日
Date of Issuance

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from:

安永华明会计师事务所(特殊普通合伙)成都分所
CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred to:

四川轻纺集团
CPA

年度检验登记
Annual Renewal Registration

2018.10.9

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

证书编号: 110002430703
No. of Certificate

所属注册会计师协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 12 月 30 日
Date of Issuance

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

同意调出
Agree the holder to be transferred from:

四川轻纺集团
CPA

同意调入
Agree the holder to be transferred to:

四川轻纺集团
CPA

本复印件仅供成都雷电微力科技股份有限公司天健审(2025)11-233号报告后附之用, 证明彭卓是中国注册会计师, 他用无效且不得擅自外传。





姓 名 文菲
Full name
性 别 女
Sex
出生日期 1990-08-01
Date of birth
工作单位 天健会计师事务所（特殊普
Working unit 通合伙）四川分所
身份证号码 51050219900801832X
Identity card No.

证书编号: 330000012611
No. of Certificate

批准注册协会: 四川省注册会计师协会
Authorized Institute of C

发证日期: 2022 年 10 月 25 日
Date of Issuance

年度检验登记 Annual Renewal Registration

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



文菲 330000012611

年 月 日
/ /

本复印件仅供成都雷电微力科技股份有限公司天健审（2025）11-233 号报告后附之用，证明文菲是中国注册会计师，他用无效且不得擅自外传。

