



成都雷电微力科技股份有限公司

2023 年半年度报告

2023.8

# 2023 年半年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人桂峻、主管会计工作负责人牛育琴及会计机构负责人(会计主管人员)刘潇寒声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及的未来发展规划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请广大投资者理性投资，注意风险。公司在本半年度报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素及对策，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请广大投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理 .....	21
第五节 环境和社会责任 .....	23
第六节 重要事项 .....	24
第七节 股份变动及股东情况 .....	35
第八节 优先股相关情况 .....	40
第九节 债券相关情况 .....	41
第十节 财务报告 .....	42

## 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、雷电微力	指	成都雷电微力科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	成都雷电微力科技股份有限公司章程
中信证券	指	中信证券股份有限公司
中伦、中伦律师	指	北京市中伦律师事务所
天健、天健会计师	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
报告期期末	指	2023 年 6 月 30 日
武汉研究院	指	武汉集成电路工业技术研究院有限公司
雷电微芯	指	成都雷电微芯企业管理中心（有限合伙）
雷电创力	指	成都雷电创力企业管理中心（有限合伙）
元、万元、亿元	指	指人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	雷电微力	股票代码	301050
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	成都雷电微力科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	雷电微力		
公司的外文名称（如有）	Chengdu RML Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	RML		
公司的法定代表人	桂峻		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	牛育琴	刘凤娟
联系地址	成都市双流区华府大道四段 19 号	成都市双流区华府大道四段 19 号
电话	028-85750702	028-85750702
传真	028-85750702	028-85750702
电子信箱	rml@rml138.com	rml@rml138.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司法定代表人变更为桂峻先生，公司于 2023 年 8 月 7 日取得成都市市场监督管理局换发的《营业执照》。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	491,250,000.00	442,807,279.53	10.94%
归属于上市公司股东的净利润（元）	195,049,263.81	193,753,344.81	0.67%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	172,831,519.48	174,972,222.27	-1.22%
经营活动产生的现金流量净额（元）	485,537,914.76	615,043,129.72	-21.06%
基本每股收益（元/股）	1.12	1.11	0.90%
稀释每股收益（元/股）	1.12	1.11	0.90%
加权平均净资产收益率	7.96%	8.95%	-0.99%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,612,213,794.65	3,880,195,511.85	18.87%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,534,498,767.32	2,339,485,675.85	8.34%

2023 年上半年度，公司实现营业收入 49,125.00 万元，同比增长 10.94%，实现归属于上市公司股东的净利润 19,504.93 万元，同比增长 0.67%，扣除了公司股权激励产生的股份支付影响后利润为 21,756.23 万元，同比增长 12.29%。

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,833.37	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,515,072.36	

委托他人投资或管理资产的损益	6,548,208.99	已实现的现金管理收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,981,758.23	未到期的现金管理收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,365.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	99,749.36	代扣个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	3,920,845.47	
合计	22,217,744.33	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

项目	2023 年上半年	2022 年上半年
代扣个人所得税手续费返还	99,749.36	46,645.45
合计	99,749.36	46,645.45

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### 1、所属行业发展情况

继国务院在 2021 年 3 月颁布的《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中指出加快壮大新一代信息技术、生物技术、新能源、新材料、高端装备、新能源汽车、绿色环保以及航空航天、海洋装备等产业后，《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》再次提出加速装备升级换代和智能化装备发展，确保 2027 年实现建军百年奋斗目标，确保 2035 年基本实现国防和军队现代化。党的二十大报告也继续强调“如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，是全面建设社会主义现代化国家的战略要求”，发改委及行业主管部门也出台了一系列涉及国防工业科研生产与配套保障体系改革的政策。上述政策为行业发展建立了良好的政策环境，对促进行业长期发展起到了推动作用。

#### 2、公司从事的主要业务和主要产品

公司专注于毫米波微系统的研发、制造、测试和销售，主要产品可广泛应用于雷达探测、通信数据链等专用领域。目前是国内少数能够提供毫米波微系统整体解决方案及产品制造服务的企业之一，在中国信息化装备跨越式发展中起到重要作用，公司产品性能好，在各应用领域运行稳定、可靠性和安全性高，得到了客户的高度认可。

#### 3、经营模式

公司根据所属行业特性及多年经营管理经验采取相应的研发模式、销售模式、生产模式和采购模式，适合自身发展需要。报告期内，公司经营模式未发生变化。

#### 4、市场地位

公司自创立以来始终聚焦于毫米波微系统领域，经过长达十余年的不断投入和技术攻关，结合对相关应用领域技术发展趋势的深刻理解，形成了强有力的先发优势。公司同时与数个总体单位协作配套正研制多个产品，相关产品处于方案、初样、试样、定型批产等不同阶段，公司自研发阶段切入，在装备研制初期即与客户保持紧密合作关系，装备的研制、技术升级、改进和备件采购等环节中上下游协同效应较强。

#### 5、主要业绩驱动因素

##### （1）外部驱动因素

《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》提出，要加快国防和军队现代化实现富国和强军相统一，提高国防和军队现代化质量效益，促进国防实力和经济实力同步提升。同时，国际环境亦日趋复杂，不稳定性不确定性明显增加，国际经济政治格局复杂多变，世界进入动荡变革期，因此，强大的国防实力是中国持续发展不可或缺的重要保障。

##### （2）内部驱动因素

毫米波微系统是集成微电子、芯片、结构、散热、软件算法等技术于一体的高密度综合集成技术，涉及技术学科众多、系统集成复杂、工程化难度高，需通过不断的技术积累和迭代。因此，在研制和生产过程中，需要同时具备系统设计、芯片设计、封装工艺、先进制造等方面的能力建设和经验积累，公司目前已实现上述相关能力及产业链全覆盖。

### 二、核心竞争力分析

#### 1、核心技术自主可控优势

毫米波微系统是当前通信领域的前沿技术之一，涉及学科众多、技术复杂、工程化难度高。公司起步早、市场定位高度聚焦，依托多年不断的投入和技术攻关，公司在重点细分专业方向实现技术创新及科研成果的突破。通过多年对架构和

队伍的调整和优化，建立了高效的研发体系，以技术为核心，以应用为导向，同时参与多领域、不同项目的研制工作，进一步拓展相关技术的应用。2022 年入选国家工业与信息化部评定的国家级专精特新“小巨人”企业，也是极大肯定了公司在持续科研创新能力方面的贡献。目前公司拥有 132 项专利，其中发明专利 71 项，实用新型专利 59 项，外观设计专利 2 项，取得软件著作权 9 项、集成电路布图设计专有权 37 项。

## 2、齐备的资质和质量管理优势

由于专用市场产品的重要性和特殊性，最终用户对配套级别较高的研制生产企业实行严格的许可准入制度，对相关产品的定型及批量采购执行严格的评审和管控流程，为新进入的企业设立了较高门槛，公司是较早获得行业主管部门颁发从事相关业务许可资质的民营企业之一，具有齐备的行业资质。在质量管理方面，公司借鉴吸收国际知名企业质量管理理念，引入 QFD（质量功能展开）与 GJB 质量管理体系有机结合，将“质量”打造成公司的“金字招牌”。公司每年接受多次二方、三方审核，促进公司不断学习新要求，贯彻新标准，迭代提升整体产品质量管理水平。

## 3、工业化生产能力优势

公司拥有专业的工艺技术队伍和自动化设备管理应用人员。在生产管理方面，公司结合经验通过数字化、信息化管理系统，从生产计划管理、技术工艺开发、设备资源配置、质量检测方法等产品制造全流程持续提升精益管理水平。目前公司已成功探索一条具有市场竞争力的、高可靠性的工业化路径，通过提供小型化、多功能、多模式复合、低成本的产品，不断增强公司的市场竞争能力。

# 三、主营业务分析

## 概述

是否与报告期内公司从事的主要业务披露相同

是 否

2023 年上半年，面对复杂多变的国外局势和国内经济全面恢复常态化运行的背景，公司积极响应国家“强国强军、加速装备升级换代和智能化装备发展”的战略目标，坚持战略协同，凭借自身全产业链布局优势和能力储备，实现了收入和利润的持续增长。

报告期内，公司实现营业收入 49,125.00 万元，同比增长 10.94%，实现归属于上市公司股东的净利润 19,504.93 万元，同比增长 0.67%，扣除股份支付影响后利润为 21,756.23 万元，同比增长 12.29%。

本期销售的产品结构与上年同期基本一致，销售平均毛利率为 53.67%，较上年同期提升约 4.84 个百分点。收入同比增长但净利润与上年同期持平的主要原因为：

1、股权激励产生的股份支付影响。2022 年 10 月公司实施股权激励，首次授予限制性股票数量 300 万股，报告期内产生股份支付 2,648.59 万元；

2、现金管理收益下降。随着募投项目的投入，以及产能扩大所带来的备料增长，报告期内可用于现金管理的平均资金余量下降，叠加银行利率下降，使报告期内现金管理收益（包括财务费用中的利息收入、投资收益及公允价值变动收益）较去年同期减少 859.11 万元；

3、计提的信用减值损失和资产减值损失增加。本期销售收入增加，且销售回款中票据回款比例较上年同期高，致使计提的应收账款和应收票据的信用减值损失较上年同期增加 2,315.01 万元。随着公司智能制造水平的提升，对批产产品的部分芯片等元器件的指标一致性要求提升，部分长账龄元器件存货无法满足需求，使本期存货减值准备较上年同去增加 220.69 万元。

## 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	491,250,000.00	442,807,279.53	10.94%	产能扩大，产品交付和验收规模逐步增长所致
营业成本	227,583,480.04	226,581,574.07	0.44%	
销售费用	6,575,989.70	931,954.04	605.61%	主要系股权激励增加当期股份支付，以及产品销售增长，按照质保金政策计提产品质保金所致
管理费用	31,636,481.57	18,648,361.42	69.65%	主要系股权激励增加的股份支付所致
财务费用	-4,449,229.16	-10,265,304.10	56.66%	主要系本期加强资金管理，活期存款平均余额降低所致
所得税费用	29,857,991.31	32,583,145.47	-8.36%	
研发投入	21,562,234.19	18,483,057.73	16.66%	
经营活动产生的现金流量净额	485,537,914.76	615,043,129.72	-21.06%	主要系本期销售回款中票据回款报告期末尚未到期所致
投资活动产生的现金流量净额	-56,400,648.01	-377,575,990.03	85.06%	主要系报告期末未到期的现金管理资金较上年同期减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-1,016,166.65	-19,764,156.06	94.86%	主要系 2022 年度现金股利在本报告期内尚未支付所致
现金及现金等价物净增加额	428,121,100.10	217,702,983.63	96.65%	主要系部分现金管理资金于报告期末到期收回所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
精确制导类	491,250,000.00	227,583,480.04	53.67%	10.94%	0.44%	4.84%

## 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	6,548,208.99	2.91%	现金管理收益	否
公允价值变动损益	9,981,758.23	4.44%	交易性金融资产公允价值变动收益	否
资产减值	2,280,425.65	1.01%	主要系计提存货跌价准备所致	否
营业外收入	5,779.51	0.00%	非流动资产毁损报废利得	否
营业外支出	11,978.65	0.01%	非流动资产毁损报废损失	否
信用减值损失	6,532,150.30	2.90%	主要系计提应收票据坏账准备	否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	840,084,852.92	18.21%	414,064,671.12	10.67%	7.54%	主要系 1、当期销售回款高于对供应商付款；2、部分现金管理资金于报告期末到期收回
应收账款	155,514,600.53	3.37%	324,828,300.53	8.37%	-5.00%	主要系加强销售回款催收，应收账款周转率增加所致
合同资产					0.00%	
存货	1,884,960,403.43	40.87%	1,381,237,668.39	35.60%	5.27%	主要系生产规模扩大导致的原材料、在产品 and 发出商品增加所致
投资性房地产					0.00%	
长期股权投资					0.00%	
固定资产	196,935,908.51	4.27%	191,062,524.44	4.92%	-0.65%	
在建工程	31,409,402.41	0.68%	23,312,270.00	0.60%	0.08%	
使用权资产	593,793.72	0.01%	805,577.88	0.02%	-0.01%	
短期借款	30,000,000.00	0.65%	30,000,000.00	0.77%	-0.12%	
合同负债	536,042,762.66	11.62%	379,936,674.81	9.79%	1.83%	主要系预收的合同款项对应产品尚未完成验收所致
长期借款					0.00%	
租赁负债	0.00	0.00%	266,507.29	0.01%	-0.01%	
应收票据	257,120,000.00	5.57%	387,632,475.00	9.99%	-4.42%	主要系到期兑付的应收票据高于新增应收票据所致
其他流动资产	160,390,442.00	3.48%	119,905,371.32	3.09%	0.39%	
应付账款	826,399,342.15	17.92%	441,789,559.02	11.39%	6.53%	生产规模扩大使原材料采购量增加所

						致
应付职工薪酬	6,073,137.97	0.13%	26,271,239.88	0.68%	-0.55%	
应交税费	18,893,988.47	0.41%	6,535,310.89	0.17%	0.24%	
其他应付款	26,369,202.93	0.57%	838,903.16	0.02%	0.55%	主要为已宣告尚未发放的 2022 年度股利
一年内到期的非流动负债	261,352.72	0.01%	446,390.56	0.01%	0.00%	
其他流动负债	68,579,881.93	1.49%	48,298,769.78	1.24%	0.25%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	991,821,441.15	8,121,693.05			844,000,000.00	800,000,000.00		1,043,943,134.20
上述合计	991,821,441.15	8,121,693.05			844,000,000.00	800,000,000.00		1,043,943,134.20
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,163,868.40	银行承兑汇票保证金及冻结的政府补助资金等。
合计	15,163,868.40	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
865,203,546.93	2,520,118,619.59	-65.67%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
生产基地技改扩能建设项目	自建	是	计算机、通信、和其他电子设备制造	15,519,875.96	125,772,007.07	募集资金	55.90%			不适用	2021年08月06日	招股说明书
研发中心建设项目	自建	是	计算机、通信、和其他电子设备制造	8,824,376.56	45,939,712.15	募集资金	22.41%			不适用	2021年08月06日	招股说明书
合计	--	--	--	24,344,252.52	171,711,719.22	--	--	0.00	0.00	--	--	--

## 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	978,000,000.00	8,121,693.05	0.00	844,000,000.00	800,000,000.00	21,943,134.20	0.00	1,043,943,134.20	暂时闲置的募集资金和自有资金

合计	978,000,000.00	8,121,693.05	0.00	844,000,000.00	800,000,000.00	21,943,134.20	0.00	1,043,943,134.20	--
----	----------------	--------------	------	----------------	----------------	---------------	------	------------------	----

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	135,811.54
报告期投入募集资金总额	24,234.43
已累计投入募集资金总额	80,771.18
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

#### 募集资金总体使用情况说明

根据中国证券监督管理委员会《关于同意成都雷电微力科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕2056号），本公司由主承销商中信证券股份有限公司采用向战略投资者定向配售、网下向符合条件的投资者询价配售及网上向持有深圳市场非限售A股股份和非限售存托凭证市值的社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票2,420.00万股，发行价为每股人民币60.64元，共募集资金146,748.80万元，扣除承销和保荐费用9,589.58万元后，募集资金为137,159.22万元，该笔资金已由主承销商于2021年8月19日汇入公司募集资金监管账户。另减除与发行权益性证券直接相关的新增外部费用1,890.49万元（不含增值税），加上承销和保荐费用对应进项税542.81万元后，公司本次募集资金净额为135,811.54万元。上述募集资金到位情况已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具了《验资报告》（天健验〔2021〕11-36号）。

2023年半年度，公司募集资金使用情况为：直接投入募集资金项目24,234.43万元，募集资金专户利息及理财收入731.56万元，累计投入募集资金项目80,771.18万元，累计募集资金专户利息及理财收入3,937.14万元，累计公司补充流动资金金额63,600.00万元，其中所属募集资金投资项目的补充流动资金项目20,000.00万元，超募资金用于永久性补充流动资金43,600.00万元，应结余募集资金余额为58,977.50万元，其中使用闲置募集资金暂时补充流动资金10,000.00万元，使用超募资金暂时补充流动资金23,800.00万元，理财产品期末余额24,400.00万元，募集资金专户2023年6月30日余额合计为777.50万元。

### (2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
生产基地技改扩能建	否	22,500	22,500	1,551.99	12,577.21	55.90%	2023年12月31日			不适用	否

设项目											
研发中心建设项目	否	20,500	20,500	882.44	4,593.97	22.41%	2024年12月31日			不适用	否
补充流动资金项目	否	20,000	20,000		20,000	100.00%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	63,000	63,000	2,434.43	37,171.18	--	--			--	--
超募资金投向											
暂未确定用途超募资金	否	72,811.54	29,211.54								
补充流动资金（如有）	--		43,600	21,800	43,600	100.00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	72,811.54	72,811.54	21,800	43,600	--	--			--	--
合计	--	135,811.54	135,811.54	24,234.43	80,771.18	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>1. 生产基地技改扩能建设项目主要用于公司生产基地的技改和扩建工作，主要包括车间、厂房等的扩充、装修以及生产及检测等设备设施的购买，可有效提升公司产能，提高产品可靠性和稳定性以及提升公司自有检测、试验能力，与公司整体效益提升有关，不能明确区分，无法单独核算。</p> <p>2. 研发中心建设项目可提升公司研发能力，不直接产生效益，但通过项目的建设公司将提高设计研发的硬件基础，进一步提升研发实力，从而间接提高公司收益。</p> <p>3. 补充流动资金项目主要系缓解公司资金压力，降低财务风险，无法单独核算效益。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	无										
超募资	适用										

金的金额、用途及使用进展情况	<p>公司募集资金于 2021 年 8 月 19 日汇入募集资金账户，公司计划募集资金总额 63,000.00 万元，实际募集资金净额 135,811.54 万元，超募资金 72,811.54 万元。截至 2023 年 6 月 30 日，超募资金已累计使用 67,400.00 万元，其中暂时补充流动资金 23,800.00 万元，永久补充流动资金 43,600.00 万元。</p> <p>2022 年 11 月 7 日，公司召开第一届董事会第二十八次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意将部分闲置募集资金用于暂时补充日常经营所需的流动资金，其中使用超募资金不超过 25,000.00 万元，截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用超募资金补充流动资金 23,800.00 万元。</p> <p>公司于 2021 年 9 月 15 日召开第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第五次会议，审议通过《关于使用部分超募资金用于永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金 21,800.00 万元用于永久性补充流动资金；2022 年 12 月 29 日，公司召开第一届董事会第三十次会议和第一届监事会第十四次会议，审议通过《关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的议案》，同意公司使用部分超募资金 21,800 万元用于永久性补充流动资金。截至 2023 年 6 月 30 日，超募资金用于永久补充流动资金为 43,600.00 万元。</p>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司 2021 年度以自筹资金预先投入募集资金投资项目款项为人民币 5,652.67 万元，具体情况如下： 单位：万元 序号 项目名称 已预先投入资金 1 生产基地技改扩能建设项目 3,635.65 2 研发中心建设项目 2,017.03 合计 5,652.67</p> <p>公司 2021 年度以自筹资金支付发行费用(不含增值税)人民币 81.05 万元，具体情况如下： 单位：万元 序号 项目名称 已预先投入资金 1 审计及验资费用 75.47 2 发行手续费及其他费用 5.58 合计 81.05</p> <p>公司于 2021 年 9 月 15 日召开第一届董事会第十九次会议，会议审议通过了《关于以募集资金置换已预先投入募集资金投资项目自筹资金及已支付发行费用的议案》，同意使用首次公开发行股票的募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金 5,652.67 万元，以及发行费用 81.05 万元（不含增值税）。天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的事项进行了专项审核，并出具了《关于成都雷电微力科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审（2021）11-35 号）。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>公司于 2022 年 11 月 7 日召开第一届董事会第二十八次会议、第一届监事会第十三次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司将不超过 35,000 万元的闲置募集资金用于暂时补充日常经营所需的流动资金（其中，使用闲置募集资金不超过 10,000 万元、使用超募资金不超过 25,000 万元），使用期限自董事会批准之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专户。截至 2023 年 6 月 30 日，公司使用闲置募集资金补充流动资金 10,000 万元，使用超募资金补充流动资金 23,800.00 万元。</p>

项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2023 年 6 月 30 日，募集资金应结余 58,977.50 万元，其中使用闲置募集资金暂时补充流动资金 10,000.00 万元，使用超募资金暂时补充流动资金 23,800.00 万元，使用募集资金进行现金管理购买理财产品期末余额 24,400.00 万元，其余 777.50 万元尚未使用的募集资金存放在募集资金专户内。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	46,800	24,400	0	0
银行理财产品	自有资金	26,800	26,800	0	0
券商理财产品	自有资金	8,000	8,000	0	0
合计		81,600	59,200	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
成都雷电微晶科技有限公司	子公司	微波测试服务	55,000,000.00	109,426,816.23	12,851,140.38	6,140,479.11	-2,673,008.62	-2,671,823.66

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观环境风险

2023 年，世界百年未有之大变局加速演进，“负和博弈”引发全球经济与政治消极互动，经济步入中低速增长轨道，通胀压力、加息周期、地缘政治风险和气候风险制约全球供应链，给企业持续、稳定经营带来不利影响。公司将紧密关注宏观政治的变化情况，妥善制定应对措施，提高风险预警和应对能力，努力实现公司持续、稳定经营。

### 2、客户集中度较高的风险

我国军工行业高度集中的经营模式导致军工企业普遍具有客户集中的特征，公司与主要客户形成了密切的合作关系，报告期内公司客户集中度较高，未来随着公司批产项目数量的不断增加，预计客户集中度将有所下降，但依然将保持较高

比例。按照军品供应体系，通常定型且批产产品的供应商更换流程复杂且可能性较低，但如果公司在新业务领域开拓、新产品研发等方面进展不顺利，或现有客户经营出现波动或需求大幅下降，则较高的客户集中度将对公司的经营产生不利影响。目前公司积极研发，一方面满足现有客户新的产品需求，在质量管理、技术服务等方面不断优化，持续提升综合能力，提高客户粘性，另一方面积极拓展新客户、扩大客户覆盖面，开拓新市场以减少客户集中度高导致的潜在不利影响。

### 3、市场竞争加剧风险

公司产品主要应用于雷达、通信等专用市场领域，行业壁垒较高。但是，随着毫米波微系统技术的大规模、低成本应用，新的竞争者不断加入，行业竞争逐渐加剧，产品价格呈下降趋势，有可能对公司的行业地位产生不利影响。为此，公司将持续贯彻“成本是设计出来的”和“质量就是生命”的经营理念，优化产品设计，提高产品可制造性，努力提升自动化水平，降低制造成本，同时严把质量关，为用户提供高可靠、高稳定的低成本产品，持续提升公司综合竞争优势，巩固市场地位。

### 4、产品质量控制风险

公司专用市场领域用户对产品的可靠性、一致性及稳定性有着特殊要求。若公司产品出现批次性质量问题，会给公司造成重大经济损失，并对公司品牌及市场口碑造成不利影响。公司将继续加强全员质量意识，高度重视质量管理，不断完善质量管理体系，严格执行质量控制体系要求，提升质量预防和质量改进能力，以防范质量风险。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 06 月 16 日	线上	其他	其他	本次网上业绩说明会采用网络远程方式面向全体投资者	公司在“上海证券报·中国证券网”举行 2022 年度网上业绩说明会，回答了投资者关于 2022 年年度经营情况、公司战略规划及发展方向等问题。	详见公司在巨潮资讯网公告的：《RML 投资者关系活动记录表》

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.98%	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 16 日	巨潮资讯网：《关于 2023 年第一次临时股东大会决议的公告》（公告编号：2023-005）
2022 年年度股东大会	年度股东大会	36.08%	2023 年 06 月 28 日	2023 年 06 月 28 日	巨潮资讯网：《关于 2022 年年度股东大会决议的公告》（公告编号：2023-021）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
陈章良	董事	被选举	2023 年 01 月 16 日	董事会换届选举并经 2023 年第一次临时股东大会审议通过
牛育琴	董事	被选举	2023 年 01 月 16 日	董事会换届选举并经 2023 年第一次临时股东大会审议通过
杨林	独立董事	被选举	2023 年 01 月 16 日	董事会换届选举并经 2023 年第一次临时股东大会审议通过
王金堂	监事会主席	被选举	2023 年 01 月 16 日	监事会换届选举并经 2023 年第一次临时股东大会审议通过
钟时俊	副总经理	聘任	2023 年 01 月 19 日	第二届董事会第一次会议审议通过
张隆彪	副总经理	聘任	2023 年 01 月 19 日	第二届董事会第一次会议审议通过
杨会	独立董事	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	届满离任
马毅	监事会主席	任期满离任	2023 年 01 月 16 日	届满离任

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

### 1、股权激励

为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，公司实施了 2022 年限制性股票激励计划。

2022 年 9 月 15 日，公司召开了第一届董事会第二十五次会议及第一届监事会第十次会议，会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实公司〈2022 年限制性股票激励计划激励对象名单〉》等相关议案。

2022 年 10 月 10 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。同日，公司豁免通知分别召开了第一届董事会第二十六次会议和第一届监事会第十一次会议，会议分别审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，会议认为限制性股票激励计划规定的授予条件已经成就，同意以 2022 年 10 月 10 日为授予日，向符合条件的 101 名激励对象共授予 300 万股限制性股票，授予价格为 34.56 元/股。

本激励计划采用的激励工具为第二类限制性股票，自首次授予满 12 个月后分 4 期归属，每期归属的比例分别为 25%。截至本报告期末，上述股权激励计划涉及的限制性股票尚未归属。

### 2、员工持股计划的实施情况

适用  不适用

### 3、其他员工激励措施

适用  不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用  不适用

报告期内，公司坚持向员工宣传环保知识，提高员工的环保意识，积极落实环境保护主体责任，并建立了《职业危害控制程序》和《危险废弃物管理制度》等制度，重视生产经营中的环保工作，定期开展环境检测，严守排放标准，保证所有要素全部符合国家标准要求，并确保环保设施处理功能良好、运行平稳，努力实现企业与环境和谐共存的可持续发展目标。

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

党的二十大为全面推进乡村振兴指明方向，明确强调坚持农业农村优先发展。2023 年上半年，公司通过实际行动助力脱贫地区乡村振兴，积极参与各项兴川助农活动，多次购买水果、农畜产品、花木等用于员工福利发放及生产研发园区的绿化建设，既提升了员工的归属感和幸福感，也通过以购代捐的模式践行了社会责任。

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	邓洁茹	股份限售、延长锁定期、锁定期满后的减持承诺	<p>(1) 自雷电微力首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的雷电微力公开发行股票并上市前已发行的股份，也不由雷电微力回购本人直接或间接持有的雷电微力公开发行股票并上市前已发行的股份。</p> <p>(2) 在本人担任雷电微力董事、高级管理人员期间，每年转让的股份数不超过本人持有的雷电微力股份总数的 25%；离职后 6 个月内不转让本人持有的雷电微力股份；在雷电微力首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让直接持有的雷电微力股份；在雷电微力首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让直接持有的雷电微力股份。</p> <p>(3) 雷电微力上市后 6 个月内，若雷电微力股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则本人持有雷电微力股票的锁定期限自动延长 6 个月。</p> <p>(4) 本人所持雷电微力股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。</p> <p>(5) 本人如违反上述承诺，擅自减持雷电微力股份的，违规减持雷电微力股份所得归雷电微力所有，如</p>	2021 年 08 月 19 日	至承诺履行完毕	正常履行

			<p>未将违规减持所得上交雷电微力，则雷电微力有权在应付本人现金分红时扣留与本人应上交雷电微力的违规减持所得金额相等的现金分红；若扣留的现金分红不足以弥补违规减持所得的，雷电微力可以变卖本人直接或间接持有的其余可出售股份，并以出售所得补足亏损。</p> <p>(6) 锁定期满后股东持股意向和减持意向的声明和承诺：本人按照法律法规及监管要求，持有发行人的股份，并严格履行发行人首次公开发行股票并上市招股说明书披露的股票锁定承诺。本人所持发行人股份锁定期满后两年内，在符合届时有效的相关法律法规、中国证监会相关规定及其他对本人有约束力的规范性文件规定并同时满足下述条件的情形下，减持本人所持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股票：1) 减持前提：不违反法律、法规、规范性文件、中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的相关规定，且不存在违反本人在发行人首次公开发行股票并上市时所作出的公开承诺的情况。2) 减持价格：减持价格（如果因派发现金红利、送股、资本公积金转增股本等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）将根据届时二级市场交易价格确定，且不低于公司首次公开发行股票并上市时的发行价，并应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。3) 减持方式：本人减持所持发行人股份的方式应符合相关法律、法规及规范性文件的规定，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。4) 减持数量：本人在锁定期满后两年内拟进行有限度股份减持，每年减持股份总量不超过减持年度上年末本人所持公司股份总数的25%且应不违反法律、法规及规范性文件的规定。5) 减持期限：本人在减持股份前，如通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的15个交易日前预先披露减持计划，以其他方式减持应依法提前至少3个交易日公告减持计划，在未按照法律、法规及规范性文件的规定履行公告程序等信息披露程序前不得减持。减持股份的期限自公告减持计划之日起六个月。减持期限届满后，若本人拟继续减持股份，则须符合届时有效的相关法律法规、法规、规范性文件的有关规定</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			以及证券交易所相关规则的有关要求，并按规定和要求履行相关程序。			
	武汉研究院、邓红中、吴希	股份限售、延长锁定期、锁定期满后的减持承诺	<p>(1) 自雷电微力首次公开发行股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本公司/本人直接或间接持有的雷电微力公开发行股票并上市前已发行的股份，也不由雷电微力回购本公司/本人直接或间接持有的雷电微力公开发行股票并上市前已发行的股份。</p> <p>(2) 雷电微力上市后 6 个月内，若雷电微力股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，则本公司/本人持有雷电微力股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>(3) 本公司/本人所持雷电微力股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。</p> <p>(4) 因雷电微力进行权益分派等导致本公司/本人直接或间接持有雷电微力的股份发生变化的，本公司/本人仍应当遵守上述承诺。</p> <p>(5) 本公司/本人如违反上述承诺，擅自减持雷电微力股份的，违规减持雷电微力股份所得归雷电微力所有，如未将违规减持所得上交雷电微力，则雷电微力有权在应付本公司/本人现金分红时扣留与本公司/本人应上交雷电微力的违规减持所得金额相等的现金分红；若扣留的现金分红不足以弥补违规减持所得的，雷电微力可以变卖本公司/本人直接或间接持有的其余可出售股份，并以出售所得补足亏损。</p>	2021 年 08 月 19 日	至承诺履行完毕	正常履行
	陈发树	锁定期满后的减持承诺	<p>锁定期满后股东持股意向和减持意向的声明和承诺：本人按照法律法规及监管要求，持有发行人的股份，并严格履行发行人首次公开发行股票并上市招股说明书披露的股票锁定承诺。本人所持发行人股份锁定期满后两年内，在符合届时有效的相关法律法规、中国证监会相关规定及其他对本人有约束力的规范性文件规定并同时满足下述条件的情形下，减持本人所持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股票：</p> <p>(1) 减持前提：不违反法律、法</p>	2021 年 08 月 19 日	至承诺履行完毕	正常履行

			<p>规、规范性文件、中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的相关规定，且不存在违反本人在发行人首次公开发行股票并上市时所作出的公开承诺的情况。</p> <p>(2) 减持价格：减持价格（如果因派发现金红利、送股、资本公积金转增股本等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）将根据届时二级市场交易价格确定，且不低于公司首次公开发行股票并上市时的发行价，并应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。</p> <p>(3) 减持方式：本人减持所持发行人股份的方式应符合相关法律、法规及规范性文件的规定，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>(4) 减持数量：本人在锁定期满后两年内拟进行有限度股份减持，每年减持股份总量不超过减持年度上年末本人所持公司股份总数的 25%且不应不违反法律、法规及规范性文件的规定。</p> <p>(5) 减持期限：本人在减持股份前，如通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划，以其他方式减持应依法提前至少 3 个交易日公告减持计划，在未按照法律、法规及规范性文件的规定履行公告程序等信息披露程序前不得减持。减持股份的期限自公告减持计划之日起六个月。减持期限届满后，若本人拟继续减持股份，则须符合届时有效的相关法律、法规、规范性文件的有关规定以及证券交易所相关规则的有关要求，并按规定和要求履行相关程序。</p>			
	重庆宜达企业管理合伙企业（有限合伙）	锁定期满后的减持承诺	<p>锁定期满后股东持股意向和减持意向的声明和承诺：本企业按照法律法规及监管要求，持有雷电微力的股份，并严格履行雷电微力首次公开发行股票并上市招股说明书披露的股票锁定承诺。本企业所持雷电微力股份锁定期满后两年内，在符合届时有效的相关法律法规、中国证券监督管理委员会相关规定及其他对本企业有约束力的规范性文件规定并同时满足下述条件的情形下，减持本企业所持有的雷电微力首次公开发行股票前已发行的股票：</p> <p>(1) 减持前提：不违反法律、法规、规范性文件、中国证监会及深</p>	2021 年 08 月 19 日	至承诺履行完毕	正常履行

			<p>圳证券交易所的相关规定，且不存在违反本企业在雷电微力首次公开发行股票并上市时所作出的公开承诺的情况。</p> <p>(2) 减持价格：减持价格（如果因派发现金红利、送股、资本公积金转增股本等原因进行除权、除息的，须按照中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的有关规定作相应调整）将根据届时二级市场交易价格确定，且不低于雷电微力首次公开发行股票并上市时的发行价，并应符合相关法律、法规及规范性文件的规定。</p> <p>(3) 减持方式：本企业减持所持雷电微力股份的方式应符合相关法律、法规及规范性文件的规定，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>(4) 减持数量：本企业在锁定期满后两年内拟进行有限度股份减持，每年减持股份总量不超过减持年度上年末本企业所持雷电微力股份总数的 25%且不应违反法律、法规及规范性文件的规定。</p> <p>(5) 减持期限：本企业在减持股份前，如通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划，以其他方式减持应依法提前至少 3 个交易日公告减持计划，在未按照法律、法规及规范性文件的规定履行公告程序等信息披露程序前不得减持。减持股份的期限自公告减持计划之日起六个月。减持期限届满后，若本企业拟继续减持股份，则须符合届时有效的相关法律、法规、规范性文件的有关规定以及证券交易所相关规则的有关要求，并按规定和要求履行相关程序。如本企业违反以上股份锁定期及减持承诺，本企业转让雷电微力股票所获得的收益全部归属于雷电微力。</p>		
--	--	--	---	--	--

	廖洁	股份限售、延长锁定期的承诺	<p>(1) 在本人担任雷电微力董事、高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人直接或间接所持有的雷电微力股份总数的 25%；离职后半年内，不转让直接或间接持有的雷电微力股份；在雷电微力首次公开发行股票上市之日起 6 个月内申报离职的，自申报离职之日起 18 个月内不转让直接持有的雷电微力股份；在雷电微力首次公开发行股票上市之日起第 7 个月至第 12 个月之间申报离职的，自申报离职之日起 12 个月内不转让直接持有的雷电微力股份。</p> <p>(2) 本人所持雷电微力股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定作复权处理）不低于发行价。</p> <p>(3) 前述承诺不因本人职务变更、离职等原因而失去效力。</p> <p>(4) 本人如违反上述承诺，擅自减持雷电微力股份的，违规减持雷电微力股份所得归雷电微力所有，如未将违规减持所得上交雷电微力，则雷电微力有权在应付本人现金分红时扣留与本人应上交雷电微力的违规减持所得金额相等的现金分红；若扣留的现金分红不足以弥补违规减持所得的，雷电微力可以变卖本人所持有的其余可出售股份，并以出售所得补足差额。</p>	2021 年 08 月 19 日	至承诺履行完毕	正常履行
	邓洁茹	稳定股价的承诺	<p>一、启动股价稳定措施的条件 1、启动条件：公司股票上市交易之日起三年内，连续 20 个交易日公司股票每日的收盘价低于公司最近一期经审计的每股净资产时（若因利润分配、资本公积金转增、增发、配股等事项导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产应做相应调整），且在满足法律、法规和规范性文件的相关规定的前提下，相关主体将积极采取稳定股价的措施；2、停止条件：（1）在上述稳定股价方案的实施期间内或是实施前，如公司股票连续 5 个交易日收盘价高于上一年度末经审计的每股净资产时，将停止实施股价稳定措施；（2）继续实施上述稳定股价方案将导致公司股权分布不符合上市条件；（3）继续实施上述稳定股价方案将导致违反法律、法规或规范性文件的相关规定。上述稳定股价方案实施完毕或停止实施后，如再次发生上述启动条件，则再次启动稳定股价措施。</p>	2021 年 08 月 19 日	至承诺履行完毕	正常履行

			<p>二、稳定股价的具体措施一旦触发启动稳定股价措施的条件，本人可以视公司实际情况、股票市场情况，增持公司股份：1、为稳定股价之目的，本人增持公司股份应当符合《公司法》《证券法》《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规以及规范性文件的规定，且不应导致公司股权分布不符合上市条件；2、本人应根据法律、法规及规范性文件规定，就是否有增持公司股票的具体计划提前书面向公司提交；3、在符合法律、法规及规范性文件规定的股票交易相关规定的前提下，本人增持公司股份的价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产；本人增持公司股份的总金额不高于本人自公司上市后累计从公司所获得现金分红金额的 30%。增持计划完成后的六个月内，本人将不出售所增持的股份。</p> <p>三、稳定股价方案的终止自稳定股价条件触发后，若出现以下任一情形，则视为该次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，该次稳定股价方案终止执行：（1）公司股票连续 5 个交易日的收盘价均不低于最近一期经审计的每股净资产；（2）继续执行稳定股价方案将导致公司股权分布不符合上市条件或将违反当时有效的相关禁止性规定的，或者本人增持公司股份将触发全面要约收购义务。四、未履行稳定股价方案的约束措施在启动股价稳定措施的前提条件满足时，如本人未按照上述预案采取稳定股价的具体措施的，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果本人未履行上述增持承诺的，则公司可将本人增持义务触发当年及以后年度的现金分红，以及当年从公司获得的薪酬的 20%予以扣留，同时本人持有的公司股份将不得转让，直至其按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。</p>		
--	--	--	---	--	--

	邓洁茹	对公司回购股份决议投赞成票的承诺	公司首次公开发行股票并在创业板上市后，若触发《成都雷电微力科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后三年内稳定公司股价的预案》中规定的启动稳定股价措施的条件，在符合相关法律、法规及规范性文件以及《稳定股价预案》相关规定的前提下，本人将在公司根据《稳定股价预案》就回购股份事宜召开的董事会及股东大会上，对公司回购股份方案的相关决议投赞成票。	2021年08月19日	至承诺履行完毕	正常履行
	邓洁茹	履行承诺事项约束措施承诺	<p>(1) 如果本人未履行承诺事项，本人将在发行人的股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向其他股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>(2) 及时、充分披露相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的具体原因。</p> <p>(3) 本人违反相关承诺事项所得收益将归属于发行人，未能依照承诺履行其中的义务或责任，导致投资者遭受经济损失的，本人将依法予以赔偿。</p> <p>(4) 如果本人未履行承诺事项，未能依照承诺履行其中的义务或责任，本人将及时提出合法、合理、有效的补救措施或替代性承诺，以尽可能保护发行人及其投资者的权益。为切实履行上述承诺，本人同意采取如下措施保证上述承诺的实施：在违反上述承诺事实认定当年度及以后年度通过持有发行人股份（如持有股份）所获得现金分红的50%，以及上年度自发行人领取的税后薪酬（或津贴）总和（如有）的30%作为上述承诺的履约担保，且本人所持的发行人股份不得转让，直至按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p>	2021年08月19日	长期有效	正常履行
股权激励承诺	公司	股权激励承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022年09月15日	至承诺履行完毕	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	截止报告期末，上述承诺人均遵守有关承诺，未发现违反上述承诺的情况。					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的	不适用					

具体原因及下一步的工作计划	
---------------	--

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

## (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

## (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司租入房产 2 处，主要情况如下：

租入资产	租期	租赁面积	租金
员工宿舍	4 年	1000 平方米	27 万元/年
办公和宿舍	5 年	179.76 平方米	19.2 万元/年

公司租入资产的年租金约 46.2 万元，对公司经营无重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、日常经营重大合同

适用 不适用

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	40,373,815	23.17%				-70,275	-70,275	40,303,540	23.13%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	40,373,815	23.17%				-70,275	-70,275	40,303,540	23.13%
其中：境内法人持股	3,585,013	2.06%						3,585,013	2.06%
境内自然人持股	36,788,802	21.11%				-70,275	-70,275	36,718,527	21.07%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	133,866,185	76.83%				70,275	70,275	133,936,460	76.87%
1、人民币普通股	133,866,185	76.83%				70,275	70,275	133,936,460	76.87%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

4、其他									
三、股份总数	174,240,000	100.00%				0	0	174,240,000	100.00%

股份变动的的原因

适用  不适用

股份变动原因主要系公司高管股份的锁定和解锁变动所致。

股份变动的批准情况

适用  不适用

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
廖洁	294,481	73,500	0	220,981	现任高管每年可减持股份不超过持股总数的 25%	任职期内执行董监高限售相关规定
丁卓富	0	0	3,225	3,225	离任高管任期届满后半年买入股份需锁定	依相关规定解除限售
合计	294,481	73,500	3,225	224,206	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,287	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况					

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
邓洁茹	境内自然人	19.40%	33,800,686	0	33,800,686	0		
陈发树	境内自然人	8.99%	15,659,169	0	0	15,659,169		
重庆宜达企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.68%	8,156,039	1,104,000	0	8,156,039		
华西金智投资有限责任公司—泸州华西金智银聚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.51%	4,368,700	-21,200	0	4,368,700		
深圳榕泽资本投资有限公司	境内非国有法人	2.36%	4,118,097	-15,900	0	4,118,097		
深圳市润杨资本投资有限公司	境内非国有法人	2.21%	3,857,143	0	0	3,857,143		
珠海横琴物美通达私募基金投资管理有限公司—珠海横琴坤石寰宇股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.10%	3,651,145	0	0	3,651,145		
武汉集成电路工业技术研究院有限公司	境内非国有法人	2.06%	3,585,013	0	3,585,013	0		
彭晓	境内自然人	1.50%	2,606,575	0	0	2,606,575		
邓红中	境内自然人	1.44%	2,513,635	0	2,513,635	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	邓洁茹、邓红中以及武汉集成电路工业技术研究院有限公司系一致行动人；深圳榕泽资本投资有限公司持有深圳市润杨资本投资有限公司10%的股份；此外，公司不知前10名股东之间是否存在其他关联关系。							

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	上述股东不涉及委托/受托表决权、放弃表决权的情况。		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
陈发树	15,659,169	人民币普通股	15,659,169
重庆宜达企业管理合伙企业（有限合伙）	8,156,039	人民币普通股	8,156,039
华西金智投资有限责任公司—泸州华西金智银聚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,368,700	人民币普通股	4,368,700
深圳榕泽资本投资有限公司	4,118,097	人民币普通股	4,118,097
深圳市润杨资本投资有限公司	3,857,143	人民币普通股	3,857,143
珠海横琴物美通达私募基金投资管理有限公司—珠海横琴坤石寰宇股权投资合伙企业（有限合伙）	3,651,145	人民币普通股	3,651,145
彭晓	2,606,575	人民币普通股	2,606,575
北京国鼎军安天下股权投资合伙企业（有限合伙）	2,016,208	人民币普通股	2,016,208
李灿	1,639,435	人民币普通股	1,639,435
北京工道创新投资有限公司—北京国鼎实创军融投资合伙企业（有限合伙）	1,537,946	人民币普通股	1,537,946
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	深圳榕泽资本投资有限公司持有深圳市润杨资本投资有限公司 10%的股份；此外，公司不知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在其他关联关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

#### 四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，报告期末董监高的具体持股情况可参见 2022 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：成都雷电微力科技股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	840,084,852.92	414,064,671.12
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,043,943,134.20	991,821,441.15
衍生金融资产		
应收票据	257,120,000.00	387,632,475.00
应收账款	155,514,600.53	324,828,300.53
应收款项融资		
预付款项	8,095,445.16	9,525,621.48
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	868,007.07	755,776.44
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,884,960,403.43	1,381,237,668.39
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	160,390,442.00	119,905,371.32
流动资产合计	4,350,976,885.31	3,629,771,325.43
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	196,935,908.51	191,062,524.44
在建工程	31,409,402.41	23,312,270.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	593,793.72	805,577.88
无形资产	8,804,300.04	9,361,404.53
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,066,842.89	1,221,998.27
递延所得税资产	9,387,664.59	10,652,000.80
其他非流动资产	13,038,997.18	14,008,410.50
非流动资产合计	261,236,909.34	250,424,186.42
资产总计	4,612,213,794.65	3,880,195,511.85
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	30,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	541,512,967.08	584,178,029.81
应付账款	826,399,342.15	441,789,559.02
预收款项		
合同负债	536,042,762.66	379,936,674.81
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	6,073,137.97	26,271,239.88
应交税费	18,893,988.47	6,535,310.89
其他应付款	26,369,202.93	838,903.16
其中：应付利息		
应付股利	26,136,000.00	
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债	261,352.72	446,390.56
其他流动负债	68,579,881.93	48,298,769.78
流动负债合计	2,054,132,635.91	1,518,294,877.91
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	0.00	266,507.29
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,622,391.42	8,188,450.80
递延收益	13,960,000.00	13,960,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,582,391.42	22,414,958.09
负债合计	2,077,715,027.33	1,540,709,836.00
所有者权益：		
股本	174,240,000.00	174,240,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,541,689,591.76	1,515,589,764.10
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	61,700,617.70	61,700,617.70
一般风险准备		
未分配利润	756,868,557.86	587,955,294.05
归属于母公司所有者权益合计	2,534,498,767.32	2,339,485,675.85
少数股东权益		
所有者权益合计	2,534,498,767.32	2,339,485,675.85
负债和所有者权益总计	4,612,213,794.65	3,880,195,511.85

法定代表人：桂峻    主管会计工作负责人：牛育琴    会计机构负责人：刘潇寒

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	839,705,005.93	412,443,322.42
交易性金融资产	1,043,943,134.20	991,821,441.15
衍生金融资产		
应收票据	257,120,000.00	387,632,475.00
应收账款	155,467,150.00	324,780,850.00

应收款项融资		
预付款项	7,960,120.31	8,998,123.18
其他应收款	96,209,533.89	90,509,170.36
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,886,592,828.80	1,381,237,668.39
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	159,865,897.28	119,905,371.32
流动资产合计	4,446,863,670.41	3,717,328,421.82
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	38,935,312.82	36,899,833.95
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	97,121,244.62	94,798,550.71
在建工程	29,650,092.42	23,312,270.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	593,793.72	805,577.88
无形资产	2,063,569.37	2,536,589.86
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,066,842.89	1,221,998.27
递延所得税资产	9,387,664.59	10,652,000.80
其他非流动资产	13,038,997.18	14,008,410.50
非流动资产合计	191,857,517.61	184,235,231.97
资产总计	4,638,721,188.02	3,901,563,653.79
流动负债：		
短期借款	30,000,000.00	30,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	541,512,967.08	584,178,029.81
应付账款	826,064,656.92	441,457,730.97
预收款项		
合同负债	535,589,932.48	379,483,844.63
应付职工薪酬	5,737,073.08	25,264,843.14
应交税费	18,887,934.15	6,361,728.84

其他应付款	26,316,802.93	786,503.16
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	261,352.72	446,390.56
其他流动负债	68,552,712.11	48,271,599.96
流动负债合计	2,052,923,431.47	1,516,250,671.07
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	266,507.29
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,622,391.42	8,188,450.80
递延收益	13,960,000.00	13,960,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	23,582,391.42	22,414,958.09
负债合计	2,076,505,822.89	1,538,665,629.16
所有者权益：		
股本	174,240,000.00	174,240,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,541,689,591.76	1,515,589,764.10
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	61,700,617.70	61,700,617.70
未分配利润	784,585,155.67	611,367,642.83
所有者权益合计	2,562,215,365.13	2,362,898,024.63
负债和所有者权益总计	4,638,721,188.02	3,901,563,653.79

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	491,250,000.00	442,807,279.53
其中：营业收入	491,250,000.00	442,807,279.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	283,668,758.73	255,100,099.43
其中：营业成本	227,583,480.04	226,581,574.07

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	759,802.39	720,456.27
销售费用	6,575,989.70	931,954.04
管理费用	31,636,481.57	18,648,361.42
研发费用	21,562,234.19	18,483,057.73
财务费用	-4,449,229.16	-10,265,304.10
其中：利息费用	564,621.52	541,958.04
利息收入	5,035,690.92	10,840,948.50
加：其他收益	9,614,821.72	2,770,633.50
投资收益（损失以“-”号填列）	6,548,208.99	17,150,522.13
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）	9,981,758.23	2,154,507.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,532,150.30	16,617,980.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,280,425.65	-73,523.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	224,913,454.26	226,327,300.37
加：营业外收入	5,779.51	10,459.14
减：营业外支出	11,978.65	1,269.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	224,907,255.12	226,336,490.28
减：所得税费用	29,857,991.31	32,583,145.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	195,049,263.81	193,753,344.81
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	195,049,263.81	193,753,344.81
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)	195,049,263.81	193,753,344.81
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	195,049,263.81	193,753,344.81
归属于母公司所有者的综合收益总额	195,049,263.81	193,753,344.81
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	1.12	1.11
(二) 稀释每股收益	1.12	1.11

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：桂峻 主管会计工作负责人：牛育琴 会计机构负责人：刘潇寒

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	491,250,000.00	442,334,123.88
减：营业成本	227,583,480.04	226,192,006.84
税金及附加	322,796.04	281,125.40
销售费用	6,575,989.70	931,954.04
管理费用	28,149,540.31	16,639,829.33
研发费用	21,173,400.96	18,483,057.73
财务费用	-4,448,304.14	-10,264,755.59

其中：利息费用	564,621.52	541,958.04
利息收入	5,034,177.70	10,839,688.39
加：其他收益	9,608,096.87	2,710,650.15
投资收益（损失以“-”号填列）	6,548,208.99	17,150,522.13
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）	9,981,758.23	2,154,507.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,531,847.28	16,687,554.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,280,425.65	-73,523.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	229,218,888.25	228,700,617.03
加：营业外收入	4,594.55	10,459.14
减：营业外支出	11,978.65	1,269.23
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	229,211,504.15	228,709,806.94
减：所得税费用	29,857,991.31	32,583,145.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	199,353,512.84	196,126,661.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	199,353,512.84	196,126,661.47
（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	199,353,512.84	196,126,661.47
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	960,940,500.00	1,066,213,593.00
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	8,640,386.91	13,962,498.85
收到其他与经营活动有关的现金	15,408,121.38	13,975,324.36
经营活动现金流入小计	984,989,008.29	1,094,151,416.21
购买商品、接受劳务支付的现金	397,211,466.66	334,484,892.72
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	65,513,880.56	62,170,288.16
支付的各项税费	24,438,808.98	69,264,914.77
支付其他与经营活动有关的现金	12,286,937.33	13,188,190.84
经营活动现金流出小计	499,451,093.53	479,108,286.49
经营活动产生的现金流量净额	485,537,914.76	615,043,129.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	806,941,101.53	2,467,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,860,627.39	18,113,423.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,170.00	
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	808,802,898.92	2,485,113,423.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,203,546.93	59,689,413.78
投资支付的现金	844,000,000.00	2,803,000,000.00
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	865,203,546.93	2,862,689,413.78
投资活动产生的现金流量净额	-56,400,648.01	-377,575,990.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	30,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	30,000,000.00
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	554,166.65	19,302,156.06
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	462,000.00	462,000.00
筹资活动现金流出小计	31,016,166.65	49,764,156.06
筹资活动产生的现金流量净额	-1,016,166.65	-19,764,156.06
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	428,121,100.10	217,702,983.63
加：期初现金及现金等价物余额	396,799,884.42	328,071,505.77
六、期末现金及现金等价物余额	824,920,984.52	545,774,489.40

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	960,940,500.00	1,066,213,593.00
收到的税费返还	8,640,386.91	13,501,664.37
收到其他与经营活动有关的现金	13,800,417.12	13,961,907.18
经营活动现金流入小计	983,381,304.03	1,093,677,164.55
购买商品、接受劳务支付的现金	397,210,166.66	334,484,892.72
支付给职工以及为职工支付的现金	62,817,606.54	58,957,310.41
支付的各项税费	23,893,892.32	68,797,835.38
支付其他与经营活动有关的现金	16,250,582.96	19,038,542.55
经营活动现金流出小计	500,172,248.48	481,278,581.06
经营活动产生的现金流量净额	483,209,055.55	612,398,583.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	806,941,101.53	2,467,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,860,627.39	18,113,423.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,170.00	
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	808,802,898.92	2,485,113,423.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	19,231,008.71	56,906,476.28
投资支付的现金	844,000,000.00	2,803,000,000.00
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	863,231,008.71	2,859,906,476.28
投资活动产生的现金流量净额	-54,428,109.79	-374,793,052.53
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	30,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	30,000,000.00
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	554,166.65	19,302,156.06
支付其他与筹资活动有关的现金	462,000.00	462,000.00
筹资活动现金流出小计	31,016,166.65	49,764,156.06
筹资活动产生的现金流量净额	-1,016,166.65	-19,764,156.06
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	427,764,779.11	217,841,374.90
加：期初现金及现金等价物余额	396,776,358.42	327,323,594.84
六、期末现金及现金等价物余额	824,541,137.53	545,164,969.74

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	174,240,000.00				1,515,589,764.10				61,700,617.70		587,955,294.05		2,339,485,675.5		2,339,485,675.5
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、本年期初余额	174,240,000.00				1,515,589,764.10				61,700,617.70		587,955,294.05		2,339,485,675.5		2,339,485,675.5

三、本期增 减变动金额 (减少以 “－”号填 列)					26, 099 ,82 7.6 6						168 ,91 3,2 63. 81		195 ,01 3,0 91. 47		195 ,01 3,0 91. 47
(一) 综合 收益总额											195 ,04 9,2 63. 81		195 ,04 9,2 63. 81		195 ,04 9,2 63. 81
(二) 所有 者投入和减 少资本					26, 099 ,82 7.6 6								26, 099 ,82 7.6 6		26, 099 ,82 7.6 6
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					26, 099 ,82 7.6 6								26, 099 ,82 7.6 6		26, 099 ,82 7.6 6
4. 其他															
(三) 利润 分配											26, 136 ,00 0.0 0		26, 136 ,00 0.0 0		26, 136 ,00 0.0 0
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											26, 136 ,00 0.0 0		26, 136 ,00 0.0 0		26, 136 ,00 0.0 0
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公															

积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收益结转留存收益																					
6. 其他																					
(五) 专项储备																					
1. 本期提取																					
2. 本期使用																					
(六) 其他																					
四、本期期末余额	174,240,000.00				1,541,689,591.76					61,700,617.70					756,857.86					2,534,498,767.32	2,534,498,767.32

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计					
	归属于母公司所有者权益																				
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计								
优先股		永续债	其他																		
一、上年年末余额	96,800,000.00				1,578,776,890.54					33,342,743.02					357,861,012.09					2,066,780,645.55	2,066,780,645.55
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、本年期初余额	96,800,000.00				1,578,776,890.54					33,342,743.02					357,861,012.09					2,066,780,645.55	2,066,780,645.55

	0				0.5 4				2		09		5.6 5		5.6 5
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	77, 440 ,00 0.0 0				- 77, 440 ,00 0.0 0						174 ,97 4,1 44. 81		174 ,97 4,1 44. 81		174 ,97 4,1 44. 81
(一) 综合 收益总额											193 ,75 3,3 44. 81		193 ,75 3,3 44. 81		193 ,75 3,3 44. 81
(二) 所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他															
(三) 利润 分配											- 18, 779 ,20 0.0 0		- 18, 779 ,20 0.0 0		- 18, 779 ,20 0.0 0
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 18, 779 ,20 0.0 0		- 18, 779 ,20 0.0 0		- 18, 779 ,20 0.0 0
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转	77, 440 ,00 0.0 0				- 77, 440 ,00 0.0 0										
1. 资本公 积转增资本 (或股本)	77, 440 ,00 0.0 0				- 77, 440 ,00 0.0 0										

					0									
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、本期期末余额	174,240,000.00				1,501,336,890.54			33,342,743.02		532,835,156.90		2,241,754,790.46		2,241,754,790.46

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	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、本年期初余额	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)					26,09 9,827 .66					173,2 17,51 2.84		199,3 17,34 0.50
(一) 综合 收益总额										199,3 53,51 2.84		199,3 53,51 2.84
(二) 所有 者投入和减 少资本					26,09 9,827 .66							26,09 9,827 .66
1. 所有者 投入的普通 股												
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额					26,09 9,827 .66							26,09 9,827 .66
4. 其他												
(三) 利润 分配										- 26,13 6,000 .00		- 26,13 6,000 .00
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 26,13 6,000 .00		- 26,13 6,000 .00
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												
6. 其他												

(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	174,240,000.00				1,541,689,591.76				61,700,617.70	784,585,155.67		2,562,215,365.13

上期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	96,800,000.00				1,578,776,890.54				33,342,743.02	374,925,970.76		2,083,845,604.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	96,800,000.00				1,578,776,890.54				33,342,743.02	374,925,970.76		2,083,845,604.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	77,440,000.00				-77,440,000.00					177,347,461.47		177,347,461.47
（一）综合收益总额										196,126,661.47		196,126,661.47
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有												

者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									-			-
									18,779,200.00			18,779,200.00
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-			-
									18,779,200.00			18,779,200.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	77,440,000.00				-	77,440,000.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	77,440,000.00				-	77,440,000.00						
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、本期期末余额	174,240,000.00				1,501,336,890.54				33,342,743.02	552,273,432.23		2,261,193,065.79

### 三、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 17,424.00 万元，股份总数 17,424 万股（每股面值 1 元），其中，有限售条件的流通股份：A 股 40,303,540 股；无限售条件的流通股份 A 股 133,936,460 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 2023 年 8 月 24 日第二届董事会第四次会议批准对外报出。

本公司将成都雷电微晶科技有限公司（以下简称雷电微晶）纳入本期合并财务报表范围，情况详见九、在其他主体中的权益之说明。

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 2、持续经营

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。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

### 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本财务报表所载财务信息的会计期间为 2023 年 1 月 1 日起至 2023 年 6 月 30 日。

## 3、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。

## 4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

## 6、合并财务报表的编制方法

1. 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。

2. 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的相关会计处理方法

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

## 8、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

无

## 10、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

### (1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型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——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	合并范围内关联方往来	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

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	合并范围内关联往来	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

2) 应收账款——账龄组合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 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5
1-2 年	10
2-3 年	30
3-4 年	60
4-5 年	80

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
5 年以上	100

#### 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。

#### 11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见重要会计政策及会计估计 10 金融工具。

#### 12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见重要会计政策及会计估计 10 金融工具。

#### 13、应收款项融资

具体参见重要会计政策及会计估计 10 金融工具。

#### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法具体参见重要会计政策及会计估计 10 金融工具。

#### 15、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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货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。

#### 4. 存货的盘存制度

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

##### (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。

## 16、合同资产

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。

## 17、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

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。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、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) 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

##### 1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

## 23、投资性房地产

### 投资性房地产计量模式

成本法计量

### 折旧或摊销方法

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

## 24、固定资产

### (1) 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) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	35	5	2.71
机器设备	年限平均法	8-12	5	7.92-11.88
电子设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
运输设备	年限平均法	5-10	5	9.50-19.00

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、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。

## 26、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。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、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。

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术，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。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	5
专利技术及其他	10

#### (2) 内部研究开发支出会计政策

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。

### 31、长期资产减值

对长期股权投资、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。

### 32、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。

### 33、合同负债

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。

### 34、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

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。

#### （2）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。

### （3）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。

### （4）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。

## 35、租赁负债

在租赁开始日，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。

## 36、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。

## 37、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。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

### 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，属于在某一时点履行履约义务。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格确认收入，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。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、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，以购建或以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。

## 41、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。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

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）融资租赁的会计处理方法

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。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

无

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

#### 45、其他

无

### 六、税项

#### 1、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%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
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
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
雷电微晶	25%

#### 2、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。

## 3、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。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	72,015.27	42,934.86
银行存款	824,863,668.39	398,354,772.26
其他货币资金	15,149,169.26	15,666,964.00
合计	840,084,852.92	414,064,671.12
因抵押、质押或冻结等对使用有限的款项总额	15,163,868.40	17,264,786.70

其他说明

2023 年 6 月 30 日期末货币资金中有 1,188,668.40 元系银行承兑汇票保证金；15,200.00 元系 ETC 款项冻结，使用受限；有 13,960,000.00 元系政府补助，因相关项目尚未验收处于冻结状态，使用受限。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,043,943,134.20	991,821,441.15
其中：		
结构性存款	515,108,427.77	510,054,219.35
理财产品	59,151,164.76	20,015,555.13
大额可转让定期存单	469,683,541.67	461,751,666.67
其中：		
合计	1,043,943,134.20	991,821,441.15

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 4、应收票据

##### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	257,120,000.00	387,632,475.00
合计	257,120,000.00	387,632,475.00

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	273,560,000.00	100.00%	16,440,000.00	6.01%	257,120,000.00	394,869,300.00	100.00%	7,236,825.00	1.83%	387,632,475.00
其中：										
合计	273,560,000.00	100.00%	16,440,000.00	6.01%	257,120,000.00	394,869,300.00	100.00%	7,236,825.00	1.83%	387,632,475.00

按组合计提坏账准备：16,440,000.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	273,560,000.00	16,440,000.00	6.01%
合计	273,560,000.00	16,440,000.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

##### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	7,236,825.00	9,203,175.00				16,440,000.00
合计	7,236,825.00	9,203,175.00				16,440,000.00

0

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

**(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

**5、应收账款****(1) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	196,473,947.93	100.00%	40,959,347.40	20.85%	155,514,600.53	368,467,947.93	100.00%	43,639,647.40	11.84%	324,828,300.53

账款										
其中：										
合计	196,473,947.93	100.00%	40,959,347.40	20.85%	155,514,600.53	368,467,947.93	100.00%	43,639,647.40	11.84%	324,828,300.53

按组合计提坏账准备：40,959,347.40

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	196,473,947.93	40,959,347.40	20.85%
合计	196,473,947.93	40,959,347.40	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	135,982,947.93
1 至 2 年	7,500,000.00
2 至 3 年	8,700,000.00
3 年以上	44,291,000.00
3 至 4 年	28,823,000.00
4 至 5 年	9,808,000.00
5 年以上	5,660,000.00
合计	196,473,947.93

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	43,639,647.40	-2,680,300.00				40,959,347.40
合计	43,639,647.40	-2,680,300.00				40,959,347.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
B01	92,000,000.00	46.83%	19,235,000.00
C01	57,738,000.00	29.39%	2,886,900.00
D01	28,483,000.00	14.50%	5,245,050.00
E01	11,200,000.00	5.70%	9,440,000.00
G01	2,365,000.00	1.20%	1,419,000.00
合计	191,786,000.00	97.62%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

### 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	8,095,445.16	100.00%	9,525,621.48	100.00%
合计	8,095,445.16		9,525,621.48	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
成都麦集讯科技有限公司	2,854,617.42	35.26
成都泽米芯微电子有限公司	1,206,000.00	14.9
成都言道科技有限公司	1,159,379.34	14.32
泰新半导体(南京)有限公司	910,000.00	11.24
四川富尔曼科技有限公司	550,000.00	6.79
小计	6,679,996.76	82.51

其他说明:

## 8、其他应收款

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	868,007.07	755,776.44
合计	868,007.07	755,776.44

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位:元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位:元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位:元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人承担社保款	523,358.68	495,848.88
职工备用金	90,000.00	
押金保证金	396,800.00	396,800.00
其他	3,996.13	
合计	1,014,154.81	892,648.88

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	24,992.44	7,000.00	104,880.00	136,872.44
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	6,075.30		3,200.00	9,275.30
2023 年 6 月 30 日余额	31,067.74	7,000.00	108,080.00	146,147.74

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	590,287.07
1 至 2 年	63,000.00
2 至 3 年	210,000.00
3 年以上	4,720.00
3 至 4 年	1,520.00

4 至 5 年	3,200.00
5 年以上	0.00
合计	868,007.07

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	136,872.44	9,275.30				146,147.74
合计	136,872.44	9,275.30				146,147.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
E01	押金保证金	300,000.00	2-3 年	29.58%	90,000.00
王超	押金保证金	70,000.00	1-2 年	6.90%	7,000.00
张丛林	职工备用金	50,000.00	1 年以内	4.93%	2,500.00
叶涛	职工备用金	40,000.00	1 年以内	3.94%	2,000.00
杨志民	押金保证金	16,000.00	4-5 年	1.58%	12,800.00
合计		476,000.00		46.93%	114,300.00

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	443,385,867. 27	6,489,510.98	436,896,356. 29	391,863,486. 97	10,216,568.9 1	381,646,918. 06
在产品	417,202,951. 80		417,202,951. 80	316,912,323. 55		316,912,323. 55
库存商品	108,680,853. 13		108,680,853. 13	4,655,959.94		4,655,959.94
发出商品	903,649,992. 85		903,649,992. 85	640,254,066. 90		640,254,066. 90
委托加工物资	18,530,249.3 6		18,530,249.3 6	37,768,399.9 4		37,768,399.9 4
合计	1,891,449,91 4.41	6,489,510.98	1,884,960,40 3.43	1,391,454,23 7.30	10,216,568.9 1	1,381,237,66 8.39

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,216,568.9 1	2,280,425.65		6,007,483.58		6,489,510.98
合计	10,216,568.9 1	2,280,425.65		6,007,483.58		6,489,510.98

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	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	不适用	本期将已计提存货跌价准备的存货报废销毁

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	160,390,442.00	119,905,371.32
合计	160,390,442.00	119,905,371.32

其他说明：

## 14、债权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	--------------------------	-----------------

					因	
--	--	--	--	--	---	--

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	196,935,711.93	191,062,524.44
固定资产清理	196.58	
合计	196,935,908.51	191,062,524.44

### (1) 固定资产情况

单位：元

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
一、账面原值：						
1. 期初余额	119,182,158.86	121,807,196.58	18,103,046.02	9,167,179.54	3,055,910.43	271,315,491.43
2. 本期增加金额		10,615,053.16	2,507,122.98	813,105.83	848,255.02	14,783,536.99
(1) 购置		10,615,053.16	2,507,122.98	813,105.83	848,255.02	14,783,536.99
(2) 在建工程转						

入						
(3) ) 企业合并增加						
3. 本期减少金额		8,919.87	22,182.90	74,983.75		106,086.52
(1) ) 处置或报废		8,919.87	22,182.90	74,983.75		106,086.52
4. 期末余额	119,182,158.86	132,413,329.87	20,587,986.10	9,905,301.62	3,904,165.45	285,992,941.90
二、累计折旧						
1. 期初余额	22,921,538.10	40,730,488.21	9,907,772.15	4,974,048.89	1,719,119.64	80,252,966.99
2. 本期增加金额	1,780,027.38	5,055,703.03	1,404,321.29	540,180.03	124,813.48	8,905,045.21
(1) ) 计提	1,780,027.38	5,055,703.03	1,404,321.29	540,180.03	124,813.48	8,905,045.21
3. 本期减少金额		8,473.89	21,073.76	71,234.58		100,782.23
(1) ) 处置或报废		8,473.89	21,073.76	71,234.58		100,782.23
4. 期末余额	24,701,565.48	45,777,717.35	11,291,019.68	5,442,994.34	1,843,933.12	89,057,229.97
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) ) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) ) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	94,480,593.38	86,635,612.52	9,296,966.42	4,462,307.28	2,060,232.33	196,935,711.93
2. 期初账面价值	96,260,620.76	81,076,708.37	8,195,273.87	4,193,130.65	1,336,790.79	191,062,524.44

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
电子设备报废	196.58	
合计	196.58	

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	31,409,402.41	23,312,270.00
合计	31,409,402.41	23,312,270.00

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
教育培训基地	26,500,534.89		26,500,534.89	23,312,270.00		23,312,270.00
在安装设备	3,149,557.53		3,149,557.53			
发电机房改造	1,759,309.99		1,759,309.99			
合计	31,409,402.41		31,409,402.41	23,312,270.00		23,312,270.00

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目	预算	期初	本期	本期	本期	期末	工程	工程	利息	其	本期	资金
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	----	----

名称	数	余额	增加 金额	转入 固定 资产 金额	其他 减少 金额	余额	累计 投入 占预 算比 例	进度	资本 化累 计金 额	中： 本期 利息 资本 化金 额	利息 资本 化率	来源
教育 培训 基地	31,96 0,000 .00	23,31 2,270 .00	3,188 ,264. 89			26,50 0,534 .89	82.92 %	94%				其他
在安 装设 备	3,149 ,557. 53		3,149 ,557. 53			3,149 ,557. 53	100.0 0%	80%				其他
发电 机房 改造	1,796 ,460. 18		1,759 ,309. 99			1,759 ,309. 99	97.93 %	97.93 %				其他
合计	36,90 6,017 .71	23,31 2,270 .00	8,097 ,132. 41			31,40 9,402 .41						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

## 23、生产性生物资产

## (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1. 期初余额	1,567,755.33	1,567,755.33
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	1,567,755.33	1,567,755.33
二、累计折旧		
1. 期初余额	762,177.45	762,177.45
2. 本期增加金额	211,784.16	211,784.16
(1) 计提	211,784.16	211,784.16
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	973,961.61	973,961.61
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	593,793.72	593,793.72
2. 期初账面价值	805,577.88	805,577.88

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	专利技术及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	8,408,396.55			7,432,005.98	13,400.00	15,853,802.53
2. 本期增加金额				73,584.91		73,584.91
(1) 购置				73,584.91		73,584.91
(2) 内部研发						

(3) ) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) ) 处置						
4. 期末余额	8,408,396.55			7,505,590.89	13,400.00	15,927,387.44
二、累计摊销						
1. 期初余额	1,583,581.88			4,895,416.12	13,400.00	6,492,398.00
2. 本期增加金额	84,084.00			546,605.40		630,689.40
(1) ) 计提	84,084.00			546,605.40		630,689.40
3. 本期减少金额						
(1) ) 处置						
4. 期末余额	1,667,665.88			5,442,021.52	13,400.00	7,123,087.40
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) ) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) ) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	6,740,730.67			2,063,569.37		8,804,300.04
2. 期初账面价值	6,824,814.67			2,536,589.86		9,361,404.53

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

## 27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明

## 28、商誉

## (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

## (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修改造	1,221,998.27		155,155.38		1,066,842.89
合计	1,221,998.27		155,155.38		1,066,842.89

其他说明

## 30、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	6,446,476.32	9,387,664.59	2,073,216.17	10,652,000.80
递延所得税负债	6,446,476.32		2,073,216.17	

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	8,487,328.22	1,024,246.67
可抵扣亏损	25,462,447.11	30,467,209.84
合计	33,949,775.33	31,491,456.51

## (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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		7,676,586.39	
2024 年	6,308,188.74	6,308,188.74	
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	
2028 年	2,671,823.66		
合计	25,462,447.11	30,467,209.84	

其他说明

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产 款	13,038,997.1 8		13,038,997.1 8	14,008,410.5 0		14,008,410.5 0
合计	13,038,997.1 8		13,038,997.1 8	14,008,410.5 0		14,008,410.5 0

其他说明：

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	30,000,000.00	30,000,000.00
合计	30,000,000.00	30,000,000.00

短期借款分类的说明：

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额

商业承兑汇票	529,626,283.08	567,108,389.81
银行承兑汇票	11,886,684.00	17,069,640.00
合计	541,512,967.08	584,178,029.81

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	819,808,807.60	437,896,569.37
工程款	6,256,149.32	319,443.05
设备款	334,385.23	3,573,546.60
合计	826,399,342.15	441,789,559.02

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	536,042,762.66	379,936,674.81
合计	536,042,762.66	379,936,674.81

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
合同负债	156,106,087.85	预收合同款项

合计	156,106,087.85	
----	----------------	--

### 39、应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	26,271,239.88	42,881,549.77	63,079,651.68	6,073,137.97
二、离职后福利-设定提存计划		2,394,342.96	2,394,342.96	
三、辞退福利		101,646.90	101,646.90	
合计	26,271,239.88	45,377,539.63	65,575,641.54	6,073,137.97

#### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	25,901,245.20	35,458,583.18	55,673,116.68	5,686,711.70
2、职工福利费		3,791,832.88	3,791,832.88	
3、社会保险费		1,215,191.53	1,215,191.53	
其中：医疗保险费		1,089,967.55	1,089,967.55	
工伤保险费		17,352.96	17,352.96	
大病保险费		107,871.02	107,871.02	
4、住房公积金		1,247,120.00	1,247,120.00	
5、工会经费和职工教育经费	369,994.68	1,168,822.18	1,152,390.59	386,426.27
合计	26,271,239.88	42,881,549.77	63,079,651.68	6,073,137.97

#### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,307,824.64	2,307,824.64	
2、失业保险费		86,518.32	86,518.32	
合计		2,394,342.96	2,394,342.96	

其他说明：

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税		161,775.66
企业所得税	18,675,377.07	6,037,480.63
个人所得税	194,746.18	245,359.68
印花税	23,865.22	90,694.92
合计	18,893,988.47	6,535,310.89

其他说明

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	26,136,000.00	
其他应付款	233,202.93	838,903.16
合计	26,369,202.93	838,903.16

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	26,136,000.00	
合计	26,136,000.00	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

##### (3) 其他应付款

###### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
暂收人才奖励款	105,218.40	505,618.40
押金保证金	52,400.00	52,400.00
应付报销款	26,630.00	259,732.21
其他	48,954.53	21,152.55
合计	233,202.93	838,903.16

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	261,352.72	446,390.56
合计	261,352.72	446,390.56

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	68,579,881.93	48,298,769.78
合计	68,579,881.93	48,298,769.78

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

## 45、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计		--									

## (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债		266,507.29
合计	0.00	266,507.29

其他说明

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## (2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	9,622,391.42	8,188,450.80	预提产品质保金
合计	9,622,391.42	8,188,450.80	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	13,960,000.00			13,960,000.00	项目尚未验收
合计	13,960,000.00			13,960,000.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
2021 年省 JMRH 专项 资金	13,960,00 0.00						13,960,00 0.00	与资产相 关

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	174,240,00 0.00						174,240,00 0.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢 价）	1,501,336,890.54			1,501,336,890.54
其他资本公积	14,252,873.56	26,099,827.66		40,352,701.22
合计	1,515,589,764.10	26,099,827.66		1,541,689,591.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2022 年 10 月 10 日召开 2022 年第三次临时股东大会，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》，此次激励计划向激励对象授予限制性股票总计 360 万股，约占激励计划草案公告时公司总股本 174,240,000 股的 2.07%。授予限制性股票激励计划本年确认资本公积 26,099,827.66 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,700,617.70			61,700,617.70
合计	61,700,617.70			61,700,617.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	587,955,294.05	357,861,012.09
调整后期初未分配利润	587,955,294.05	357,861,012.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	195,049,263.81	193,753,344.81

应付普通股股利	26,136,000.00	18,779,200.00
期末未分配利润	756,868,557.86	532,835,156.90

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	491,250,000.00	227,583,480.04	442,334,123.88	226,192,006.84
其他业务			473,155.65	389,567.23
合计	491,250,000.00	227,583,480.04	442,807,279.53	226,581,574.07

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	491,250,000.00			491,250,000.00
其中：				
精确制导	491,250,000.00			491,250,000.00
通信数据链				
其他				
按经营地区分类	491,250,000.00			491,250,000.00
其中：				
境内	491,250,000.00			491,250,000.00
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	491,250,000.00			491,250,000.00
其中：				
商品	491,250,000.00			491,250,000.00
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类	491,250,000.00			491,250,000.00
其中：				
直销	491,250,000.00			491,250,000.00
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	414,313.31	319,141.31
土地使用税	117,421.02	117,268.76
车船使用税	5,160.00	4,560.00
印花税	222,908.06	279,486.20
合计	759,802.39	720,456.27

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份支付	2,292,264.12	
售后维护费	2,153,771.46	-699,127.22
职工薪酬	847,457.93	729,210.45
业务招待费	530,830.63	238,718.38
差旅费	491,189.77	384,533.61
评审费	26,100.00	84,700.00
其他	234,375.79	193,918.82
合计	6,575,989.70	931,954.04

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,820,158.09	11,324,174.26
股份支付	15,007,825.45	
折旧摊销费	1,669,071.88	2,058,258.42
中介机构费	1,011,172.59	1,513,141.52
业务招待费	696,618.58	793,893.80
差旅办公费	530,805.80	824,783.17
其他	1,900,829.18	2,134,110.25
合计	31,636,481.57	18,648,361.42

其他说明

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,237,871.38	8,276,028.84
股份支付	9,185,818.39	
材料费	778,892.09	1,737,225.98
折旧费	395,667.83	269,418.06
外协费	283,185.84	3,461,424.15
设计费		4,129,890.62
其他	680,798.66	609,070.08
合计	21,562,234.19	18,483,057.73

其他说明

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	564,621.52	541,958.04
减：利息收入	5,035,690.92	10,840,948.50
手续费	21,840.24	16,199.65
其他		17,486.71
合计	-4,449,229.16	-10,265,304.10

其他说明

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	9,515,072.36	2,673,392.21
代扣个人所得税手续费返还	99,749.36	46,654.45
增值税加计抵减		50,586.84
合计	9,614,821.72	2,770,633.50

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,548,208.99	17,150,522.13
合计	6,548,208.99	17,150,522.13

其他说明

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
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	9,981,758.23	2,154,507.45
合计	9,981,758.23	2,154,507.45

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-9,275.30	-4,510.80
应收账款坏账损失	2,680,300.00	2,894,971.61
应收票据坏账损失	-9,203,175.00	13,727,520.00
合计	-6,532,150.30	16,617,980.81

其他说明

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,280,425.65	-73,523.62
合计	-2,280,425.65	-73,523.62

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	855.49		855.49
其他	4,924.02	10,459.14	4,924.02
合计	5,779.51	10,459.14	5,779.51

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	3,688.86	1,269.23	3,688.86
滞纳金	8,289.79		8,289.79
合计	11,978.65	1,269.23	11,978.65

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	28,979,735.40	29,622,575.54
递延所得税费用	878,255.91	2,960,569.93
合计	29,857,991.31	32,583,145.47

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	224,907,255.12
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,980,952.07
子公司适用不同税率的影响	-267,182.37
调整以前期间所得税的影响	-4,003,008.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	96,025.51
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	1,635,687.87
研发费用和安置残疾人员工资加计扣除	-1,584,483.41
所得税费用	29,857,991.31

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的政府补助	8,032,700.00	2,770,633.50
存款利息收入	5,035,690.92	10,840,948.50
员工借支款/备用金	589,042.93	293,419.62
代扣个人所得税手续费返还	105,734.32	48,383.84
其他	1,644,953.21	21,938.90
合计	15,408,121.38	13,975,324.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
经营费用	9,702,782.37	10,382,693.64
员工借支款/备用金	1,074,086.56	1,294,500.00
押金保证金	1,188,668.40	1,362,421.20
支付人才奖励款	321,400.00	148,576.00
合计	12,286,937.33	13,188,190.84

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债	462,000.00	462,000.00
合计	462,000.00	462,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	195,049,263.81	193,753,344.81
加：资产减值准备	8,812,575.95	-16,544,457.19
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,905,045.21	5,935,362.47
使用权资产折旧	211,784.16	211,784.18
无形资产摊销	630,689.40	626,675.63
长期待摊费用摊销	155,155.38	103,436.92
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,833.37	1,269.23
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-9,981,758.23	-2,154,507.45
财务费用（收益以“-”号填列）	564,621.52	541,958.04
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,548,208.99	-17,150,522.13
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,264,336.21	3,862,569.33
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		-901,999.40
存货的减少（增加以“-”号填列）	-499,995,677.11	-345,467,067.93
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	254,126,899.71	562,580,856.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	506,240,526.71	229,644,426.72
其他	26,099,827.66	
经营活动产生的现金流量净额	485,537,914.76	615,043,129.72
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：		
现金的期末余额	824,920,984.52	545,774,489.40
减：现金的期初余额	396,799,884.42	328,071,505.77
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	428,121,100.10	217,702,983.63

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	824,920,984.52	396,799,884.42
其中：库存现金	72,015.27	111,821.24
可随时用于支付的银行存款	824,848,468.39	545,662,668.16
可随时用于支付的其他货币资金	500.86	
三、期末现金及现金等价物余额	824,920,984.52	396,799,884.42

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	15,163,868.40	银行承兑汇票保证金、ETC 款项冻结和冻结的政府补助资金
合计	15,163,868.40	

其他说明：

## 82、外币货币性项目

## (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

## 84、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
首发上市企业申请公开发行奖励	3,500,000.00	其他收益	3,500,000.00
成都市集成电路项目补贴	2,955,700.00	其他收益	2,955,700.00
增值税退税款	1,482,372.36	其他收益	1,482,372.36
首发上市企业申请公开发行奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
壮大贷款贴息补助项目	575,000.00	其他收益	575,000.00
稳岗补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00

## (2) 政府补助退回情况

□适用 ☑不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		

应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

#### (6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

### (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	

--或有对价	
--------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

### (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

## 6、其他

## 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	
成都雷电微晶科技有限公司	成都市双流区西南航空港经济开发区物联网产业区内	四川省成都市	计算机、通信和其他电子设备制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额						
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

## (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

其他说明：

## 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

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

#### (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

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

### 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

### 十、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 2023 年 6 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 97.62%（2022 年 12 月 31 日：98.73%）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，并采取长、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	31,053,369.86	31,053,369.86		

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
应付票据	541,512,967.08	541,512,967.08	541,512,967.08		
应付账款	826,399,342.15	826,399,342.15	826,399,342.15		
其他应付款	26,369,202.93	26,369,202.93	26,369,202.93		
一年内到期的非流动负债	261,352.72	270,000.00	270,000.00		
小 计	1,424,542,864.88	1,425,604,882.02	1,425,604,882.02		

(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	30,519,333.33	30,519,333.33		
应付票据	584,178,029.81	584,178,029.81	584,178,029.81		
应付账款	441,789,559.02	441,789,559.02	441,789,559.02		
其他应付款	838,903.16	838,903.16	838,903.16		
一年内到期的非流动负债	446,390.56	462,000.00	462,000.00		
租赁负债	266,507.29	270,000.00		270,000.00	
小 计	1,057,519,389.84	1,058,057,825.32	1,057,787,825.32	270,000.00	

### (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。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
结构性存款			515,108,427.77	515,108,427.77
理财产品		59,151,164.76		59,151,164.76
大额可转让定期存单			469,683,541.67	469,683,541.67
持续以公允价值计量的资产总额		59,151,164.76	984,791,969.44	1,043,943,134.20
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 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

### 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

交易性金融资产

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。

### 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

交易性金融资产

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。

### 5、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

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、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

### 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业	母公司对本企业
-------	-----	------	------	---------	---------

				的持股比例	的表决权比例
不适用					

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是邓洁茹。

其他说明：

邓洁茹直接持有公司 33,800,686 股股份，占总股本的 19.40%，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 3,585,013 股股份，占总股本的 2.06%。此外，股东吴希（持股 0.10%）为邓洁茹配偶的母亲，股东邓红中（持股 1.44%）为邓洁茹父亲的弟弟，均为邓洁茹的一致行动人。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期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	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
成都旋极星源信息技术有限公司	过去 12 个月公司监事控制的公司

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
成都旋极星源信息技术有限公司	芯片设计及流片	34,703.79		否	288,868.16

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

拆出

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,644,267.00	1,592,857.00

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	成都旋极星源信息技术有限公司	34,703.79			

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格范围：34.56 元/股，合同剩余期限：3.25 年

其他说明

(1) 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》。公司第一期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。

(2) 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之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	25%
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%

(3) 根据此次激励计划, 本期股份支付确认费用 26,485,907.96 元, 对应增加资本公积 26,485,907.96 元。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位: 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	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。
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	40,352,701.22
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	26,485,907.96

其他说明

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

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。

## 2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

## 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

## 3、资产置换

## (1) 非货币性资产交换

## (2) 其他资产置换

## 4、年金计划

## 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

## 6、分部信息

## (1) 报告分部的确定依据与会计政策

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

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(二十六)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	34,285.71	
合 计	34,285.71	

### 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	10,454.87	18,999.72
与租赁相关的总现金流出	496,285.71	462,000.00

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注七(二)之说明。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	196,424,000.00	100.00%	40,956,850.00	20.85%	155,467,150.00	368,418,000.00	100.00%	43,637,150.00	11.84%	324,780,850.00

其中：										
合计	196,424,000.00	100.00%	40,956,850.00	20.85%	155,467,150.00	368,418,000.00	100.00%	43,637,150.00	11.84%	324,780,850.00

按组合计提坏账准备：40,956,850.00

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	196,424,000.00	40,956,850.00	20.85%
合计	196,424,000.00	40,956,850.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	135,933,000.00
1 至 2 年	7,500,000.00
2 至 3 年	8,700,000.00
3 年以上	44,291,000.00
3 至 4 年	28,823,000.00
4 至 5 年	9,808,000.00
5 年以上	5,660,000.00
合计	196,424,000.00

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	43,637,150.00	-				40,956,850.00
	0	2,680,300.00				0
合计	43,637,150.00	-				40,956,850.00
	0	2,680,300.00				0

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
B01	92,000,000.00	46.84%	19,235,000.00
D01	28,483,000.00	14.50%	5,245,050.00
C01	57,738,000.00	29.39%	2,886,900.00
E01	11,200,000.00	5.70%	9,440,000.00
G01	2,365,000.00	1.20%	1,419,000.00
合计	191,786,000.00	97.63%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	96,209,533.89	90,509,170.36
合计	96,209,533.89	90,509,170.36

#### (1) 应收利息

##### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

##### 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	95,366,471.41	89,772,581.11
个人承担社保款	497,101.22	475,651.84
押金保证金	393,800.00	393,800.00
职工备用金	90,000.00	
其他	3,996.13	
合计	96,351,368.76	90,642,032.95

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	23,982.59	7,000.00	101,880.00	132,862.59
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	5,772.28		3,200.00	8,972.28
2023 年 6 月 30 日余额	29,754.87	7,000.00	105,080.00	141,834.87

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	95,366,471.41
1 至 2 年	565,342.48
2 至 3 年	63,000.00
3 年以上	214,720.00
3 至 4 年	210,000.00
4 至 5 年	1,520.00
5 年以上	3,200.00
合计	96,209,533.89

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
本期计提坏账准备	132,862.59	8,972.28				141,834.87
合计	132,862.59	8,972.28				141,834.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
雷电微晶	合并范围内关联方往来款	95,366,471.41	5 年以内	98.98%	
E01	押金保证金	300,000.00	2-3 年	0.31%	90,000.00

王超	押金保证金	70,000.00	1-2 年	0.07%	7,000.00
张丛林	职工备用金	50,000.00	1 年以内	0.05%	2,500.00
叶涛	职工备用金	40,000.00	1 年以内	0.04%	2,000.00
合计		95,826,471.41		99.45%	101,500.00

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	58,053,218.29	19,117,905.47	38,935,312.82	56,017,739.42	19,117,905.47	36,899,833.95
合计	58,053,218.29	19,117,905.47	38,935,312.82	56,017,739.42	19,117,905.47	36,899,833.95

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
雷电微晶	36,899,833.95	2,035,478.87				38,935,312.82	19,117,905.47
合计	36,899,833.95	2,035,478.87				38,935,312.82	19,117,905.47

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		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	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

## (3) 其他说明

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	491,250,000.00	227,583,480.04	442,334,123.88	226,192,006.84
合计	491,250,000.00	227,583,480.04	442,334,123.88	226,192,006.84

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	491,250,000.00			491,250,000.00
其中：				
精确制导	491,250,000.00			491,250,000.00
通信数据链	0.00			
按经营地区分类	491,250,000.00			491,250,000.00
其中：				
境内	491,250,000.00			491,250,000.00
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类	491,250,000.00			491,250,000.00
其中：				
在某一时点确认收入	491,250,000.00			491,250,000.00
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类	491,250,000.00			491,250,000.00
其中：				
直销	491,250,000.00			491,250,000.00
合计	491,250,000.00			491,250,000.00

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	6,548,208.99	17,150,522.13
合计	6,548,208.99	17,150,522.13

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,833.37	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	9,515,072.36	
委托他人投资或管理资产的损益	6,548,208.99	已实现的现金管理收益
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	9,981,758.23	未到期的现金管理收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,365.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	99,749.36	代扣个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	3,920,845.47	
合计	22,217,744.33	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☑适用 ☐不适用

项目	2023 年上半年	2022 年上半年
代扣个人所得税手续费返还	99,749.36	46,645.45
合计	99,749.36	46,645.45

将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☑不适用

## 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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.96%	1.12	1.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.05%	0.99	0.99

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他