

公司代码：603678

转债代码：113582

公司简称：火炬电子

转债简称：火炬转债



福建火炬电子科技股份有限公司

2024 年半年度报告

重要提示

一、 本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、 公司全体董事出席董事会会议。

三、 本半年度报告未经审计。

四、 公司负责人蔡劲军、主管会计工作负责人周焕椿及会计机构负责人（会计主管人员）陈明俊声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2024年半年度利润分配预案：以权益分派股权登记日的总股本，扣除回购专用证券账户的股份为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.70元（含税），截止2024年7月31日，公司总股本为458,339,982股，依据上述计算方式，合计派发现金红利约31,883,041.61元。本次分配不送红股，不进行转增股本。

如在分配方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司因可转债转股等事项导致股本总数发生变化的，拟维持每股分配金额不变，相应调整分配总额。

本次利润分配预案尚需提交股东大会审议。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中其他披露事项之“可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	21
第五节	环境与社会责任.....	22
第六节	重要事项.....	27
第七节	股份变动及股东情况.....	36
第八节	优先股相关情况.....	39
第九节	债券相关情况.....	40
第十节	财务报告.....	43

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原件。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
火炬电子、公司、本公司、本集团	指	福建火炬电子科技股份有限公司
福建毫米	指	福建毫米电子有限公司
天极科技	指	广州天极电子科技股份有限公司
立亚特陶	指	福建立亚特陶有限公司
立亚新材	指	福建立亚新材有限公司
立亚化学	指	福建立亚化学有限公司
苏州雷度	指	苏州雷度电子有限公司
深圳雷度	指	深圳雷度电子有限公司
厦门雷度	指	厦门雷度电子有限公司
上海火炬集团	指	上海火炬电子科技集团有限公司
火炬控股	指	火炬集团控股有限公司
紫华投资	指	泉州紫华投资有限公司
南京紫华	指	南京紫华电子有限公司
南安紫华	指	南安紫华金属表面处理有限公司
成都火炬	指	成都火炬电子有限公司
火炬国际	指	火炬国际有限公司
雷度国际	指	雷度国际有限公司
日本泉源、日本公司	指	日本泉源公司、センゲン株式会社
Maxmega、新加坡公司	指	Maxmega Electronics PTE LTD
上海紫华光	指	上海紫华光电子科技有限公司
上海雷度	指	上海雷度电子有限公司
厦门芯一代	指	厦门芯一代集成电路有限公司
上海芯一代	指	上海芯一代集成电路有限公司
福建晋润	指	福建晋润半导体技术有限公司
紫华纤维	指	泉州紫华纤维研究院有限公司
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所、交易所	指	上海证券交易所

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	福建火炬电子科技股份有限公司
公司的中文简称	火炬电子
公司的外文名称	FUJIAN TORCH ELECTRON TECHNOLOGY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	TORCH ELECTRON
公司的法定代表人	蔡劲军

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈世宗	兰婷杰
联系地址	泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号	泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号
电话	0595-22353689	0595-22353679
传真	0595-22353679	0595-22353679
电子信箱	investor@torch.cn	investor@torch.cn

三、基本情况变更简介

公司注册地址	福建省泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号(经营场所:福建省泉州市鲤城区常泰北路178号、泉州市鲤城区常泰街道新塘社区泰新街58号)
公司注册地址的历史变更情况	2021年3月,公司住所由“泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号”变更为“泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号(经营场所:泉州市鲤城区常泰街道新塘社区泰新街58号)”,公告编号:2021-011; 2024年6月,公司住所变更为“福建省泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号(经营场所:福建省泉州市鲤城区常泰北路178号、泉州市鲤城区常泰街道新塘社区泰新街58号)”
公司办公地址	福建省泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路4号
公司办公地址的邮政编码	362000
公司网址	www.torch.cn
电子信箱	investor@torch.cn
报告期内变更情况查询索引	详见公司2024年6月14日于上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的《关于完成工商变更登记的公告》(公告编号:2024-051)

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	报告期内未变更

五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	火炬电子	603678	无

六、其他有关资料

适用 不适用

七、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位:元 币种:人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,426,720,226.31	1,577,799,821.93	-9.58
归属于上市公司股东的净利润	164,272,030.84	253,682,339.48	-35.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	155,363,839.18	243,519,089.66	-36.20
经营活动产生的现金流量净额	489,988,650.73	569,878,272.79	-14.02
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	5,489,418,017.50	5,415,731,622.69	1.36
总资产	7,576,410,739.44	7,919,674,036.94	-4.33

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.36	0.55	-34.55
稀释每股收益(元/股)	0.36	0.54	-33.33
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.34	0.53	-35.85
加权平均净资产收益率(%)	3.00	4.71	减少1.71个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	2.84	4.52	减少1.68个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内，在行业景气度波动的影响下，公司下游市场的需求复苏进程尚显滞缓，公司销售收入同比下降，尤其是毛利较高的自产业务销售收入减少，导致本期归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益均出现下降。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动性资产处置损益,包括已计提资产减值准备的冲销部分	264,268.16	
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,869,036.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动	2,273,689.53	

损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-564,051.38	
减：所得税影响额	2,003,780.74	
少数股东权益影响额（税后）	930,970.80	
合计	8,908,191.66	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
个税手续费返还	399,244.04	属于经常性收益
进项税加计抵减	1,332,484.00	属于经常性收益
与资产相关的政府补助	7,329,390.53	属于经常性收益
合计	9,061,118.57	

十、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）所属行业发展情况

1、电子元器件行业

公司元器件板块和国际贸易板块均围绕电子元器件及其衍生产品开展，而电子元器件作为电子信息产业的基础，也是保障产业链供应链安全稳定的关键，一直是国家长期鼓励与重点扶持的对象。近年来国家有关部门陆续出台一系列政策，加大对电子元器件产业的支持，推动核心技术突破创新，并加快国产替代速度，为电子元器件产业提供了良好的发展环境。随着智能化时代的到来、5G 和物联网技术的发展，电子设备的技术要求不断提升，相应对电子元器件的技术水平提出了更高要求，且同步带动了电子元器件需求的增长。根据中商产业研究院统计，我国电子元器件市场规模由 2019 年的 20,534 亿元增长至 2022 年的 22,954 亿元，复合年均增长率为 3.8%。预测 2023 年我国电子元器件市场规模将达 23,732 亿元，2024 年将进一步达到 24,696 亿元。

电子元器件属于技术密集型行业，在竞争格局方面，中高端市场较为集中，头部企业凭借技术优势和规模效应，占据大部分市场份额。其在高可靠性领域的应用亦存在较高技术壁垒，进入配套市场必须先取得相关资质认证，供应体系验证时间较长，流程相对复杂，因此行业集中度相对较高。

尽管电子元器件行业在 2023 年经历了下游需求整体弱化的情况，但随着时间的推移，市场需求已呈现逐步企稳的趋势。短期内，行业可能面临需求波动和经营效益下滑的挑战，但得益于技

术创新、政策支持、新兴技术及国产化率提升的推动，以及通信、新能源汽车、智能家居等领域的蓬勃发展，电子元器件行业仍将迎来广阔的市场空间。

2、陶瓷新材料行业

新一代技术发展中材料扮演着至关重要的角色，其性能提升、创新应用将深刻影响技术进步和产业升级。作为我国新一代武器装备基础支撑，新材料的发展多依赖于科研院所多年的技术预研攻关，跟随新型号研发后具有较高的排他性，具有较大的技术壁垒，对提升我国新一代武器装备基础支撑，突破产业发展瓶颈具有重大的战略意义。公司特种高性能新材料具有耐高温、密度低、优异的高温抗氧化性能等突出优势，可作为基体制造陶瓷基复合材料，其在航天、航空热端结构部件的应用遵循由低温向高温、冷端向热端部件逐步发展的态势。

（二）主要业务及经营模式

公司主要从事电子元器件、新材料及相关产品的研发、生产、销售、检测及服务业务，围绕“元器件、新材料、国际贸易”三大战略板块布局，构建泉州、广州、成都生产制造基地，上海、北京、深圳运营中心。报告期内，公司主营业务及经营模式未发生重大变化。

1、元器件板块

公司元器件板块包含被动元器件和主动元器件两类，其中被动元器件大类主要采用批量生产及小批量定制化生产两种模式相结合，通过直销方式进行销售，如火炬电子、天极科技、福建毫米；主动元器件板块的厦门芯一代则采用 Fabless 经营模式，即主要对客户的定制化要求进行研发设计，而晶圆制造、封装和测试等环节均外包给专业的集成电路制造企业、封装测试企业。公司元器件产品结构呈现出多元化，具体如下：

（1）火炬电子成熟产品包括陶瓷电容器、钽电容器、超级电容器等多系列产品，广泛应用于航空、航天、船舶及通讯、电力、轨道交通、新能源等高端领域。

（2）天极科技从事微波无源元器件及薄膜集成产品的研发、生产及销售，并形成微波芯片电容器、薄膜电路、薄膜无源集成器件、微波介质频率器件四类产品，广泛应用于军用雷达、电子对抗、精确制导、卫星通信等国防领域以及 5G 通信、光通信等民用领域。

（3）福建毫米以电阻器为核心产品，开发应用频段较广的各类电阻及衍生产品，面向航天、航空、船舶及高端医疗、电子汽车、物联网等中高端领域。

（4）厦门芯一代聚焦于 MOSFET、IGBT、模拟 IC 和第三代功率器件等半导体芯片的研发、设计和销售，下游应用覆盖消费类电子、工业以及新能源汽车等市场领域。

（5）成都火炬致力于实施精准研发和定制化设计，目前主要产品包括 EMI 电源滤波器、SIP 模块、定制化特种元器件等，广泛应用于射频功率放大器、有源模块、通信设备、信号处理、数据处理、存储设备、电机控制、终端导航等领域。

2、新材料板块

新材料由立亚系公司实施，结合研发、生产、销售和服务为一体，批量生产及小批量定制化两种模式结合，以直销方式进行销售。其中，立亚新材专注于具有突破性能的新一代材料，主营产品为 CASAS-300 高性能特种陶瓷材料系列产品，应用于航天、航空、核工业等领域的热端结构部件；立亚化学主要产品包括固态聚碳硅烷、液态聚碳硅烷等系列，一方面能作为高性能特种陶瓷材料的先驱体，另一方面，亦可作为基体制造陶瓷基复合材料。

3、国际贸易板块

国际贸易板块由雷度系公司及境外公司负责，采取买断式销售模式。在稳固与全球知名原厂紧密合作关系的同时，持续引进高品质的品牌资源，拓宽并优化产品线，灵活应对市场多元化需求，覆盖产品主要包括片式多层瓷介电容器、钽电解电容器、铝电解电容器、显示模块、电感器、双工器、滤波器、精密电阻器等，下游涉及领域广泛，主要集中于通讯产品、数码产品、汽车电子、安防、工业类电子等领域。

（三）市场地位、主要业绩驱动因素

公司利润主要来源于元器件板块，特种电子元器件因应用环境特殊，对保密性及高可靠性要求较高，需要企业在技术、资金投入、供应链管理、客户认可等方面具备相应实力和优势，进入配套市场门槛较高，竞争格局较为稳定。公司已连续 12 年荣登中国电子元件行业骨干企业榜单（原中国电子元件百强企业），在技术、产品、客户方面均具备优势地位。随着下游需求逐步恢复，将对该板块业务带来积极影响。

贸易板块供应链管理体系成熟，与国内外众多知名厂商建立了长期稳定的战略合作关系，凭借精准的市场定位、营销策略，以及管理创新和精细化管理的双重驱动，赢得了客户的广泛认可与信赖；并依托香港、新加坡等公司持续引入优质产品线，拓展东南亚市场，提升市场份额及品牌影响力。

新材料业务汇聚前沿材料技术的研发与创新，推出高性能、高附加值的系列产品，先行优势显著，产品及项目创新成果丰硕，且具备从原材料到成品较为完整的产业链生产能力。在政策驱动及下游产业链高效协同的联合推动下，将带动公司盈利能力提升。

二、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

报告期内，公司核心竞争力未发生显著变化。

（一）核心技术及研发成果优势

1、作为国家高新技术产业化示范工程，公司持续开展电子元器件产品优化及新品研发工作，实现关键技术自主可控，形成从产品设计、材料开发到生产工艺的一系列陶瓷电容器制造的核心技术，如“全自动悬浮式瓷胶移膜生产工艺”、“BX 材料配方”、“BP 高频材料配方”、“纳米混悬分散工艺”、“粉体精细化控制工艺”等，并通过成都科创中心的构建，立足成都，定位精

准研发和定制化设计，持续推动总体研发战略与目标的实现。公司通过发展多元化产品线、稳定产品性能，提供技术标准、自主创新等一系列差异化竞争策略，公司积累了一大批下游用户，也推动了行业技术标准的提升，形成了较强的技术研发优势。公司拥有 CNAS 实验室认可的火炬电子实验室、国家企业技术中心、省级工程研究中心，设立国家博士后科研工作站，截至报告期末，公司（含下属子公司）已获得专利 635 项，其中发明专利 120 项。

2、同为元器件板块的控股子公司天极科技系国家高新技术企业、广东省“专精特新”企业，拥有广东省级企业技术中心、广东省薄膜无源电子元件及其集成工程技术研究中心、广东省博士工作站，拥有自主可控的介质材料制备技术和半导体薄膜工艺，是国内少数实现从介质材料配方、制备到微波无源元器件生产全过程的企业之一，多款产品被评为广东省名优高新技术产品。天极科技核心产品之一的微波瓷介芯片电容器及关键技术“巨介电常数晶界层介质基片”制备技术的主要成果达到国内领先水平、部分成果达到国际先进水平。

3、立亚新材 CASAS-300 特种陶瓷材料以技术独占许可及自主研发的方式，掌握了“高性能特种陶瓷材料”产业化的一系列专有技术，产品系列覆盖全面，是国内少数具备陶瓷材料规模化生产能力的企业之一，公司产品性能、产能已具备稳定供货能力。作为“省级博士后实践基地”，为高层次专业人才的引进和培育奠定基础。其高性能陶瓷纤维项目荣获第七届中国航空创新创业大赛全国一等奖、《透波型连续氮化硅纤维》项目荣获 2023 年度“SAMPE 中国创新奖”。

（二）营销团队及配套服务优势

公司自产业务遵循“卓越品质、专家服务”的营销理念，在北京、西安、上海、成都、武汉、洛阳、合肥、深圳、天津、杭州、南京等地设立子公司及办事处，组建本地化营销队伍，为客户提供由销售团队、业务团队和技术团队组成的“铁三角”专业服务。充分发挥集技术推介、产品检测、质量保证和服务营销为一体的特色优势，保障 24 小时内响应、48 小时内抵达用户现场。公司除立足主要大城市外，注重挖掘二、三线城市潜在用户，开拓新兴市场，扩大市场占有率。

公司贸易业务分别在国内主要城市、香港、日本、新加坡等地设立子公司，在重点城市设立办事机构，覆盖海西地区、长江三角洲、珠江三角洲等电容器下游用户较集中区域，逐步辐射东南亚市场，贴近目标用户。并配备技术服务、质量控制等专业技术人员，为客户提供选型方案设计、售前技术培训、样品试用测试等专业服务，根据用户的使用情况及时向原厂进行反馈。通过完善的技术服务，赢得用户的信赖，增强与客户的黏合度。

（三）用户及品牌优势

公司作为首批通过宇航级产品认证的企业，承担多项国家特种科研任务，已与多数特种企事业单位等建立良好的合作关系。公司依靠多年来技术、质量、服务方面的积累，在市场上树立了良好的品牌形象、用户认知度和市场信誉。火炬牌多层陶瓷电容器曾荣获国家重点新产品奖、高可靠多层陶瓷电容器曾荣获国家级火炬计划科技项目、福建省新产品奖、福建省科技进步奖等荣

誉称号，“火炬”牌注册商标被评为“福建省企业知名字号”等，品牌影响力显著。贸易业务汇聚全球多家知名厂商的有力支持和配合，形成自身较强的竞争优势，在业内赢得了良好的口碑。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，宏观经济逐步复苏，新动能不断涌现，高质量发展稳步推进，为下半年经济持续健康发展奠定了基础。与此同时，公司自产业务仍面临一定的困局与危机，部分项目进度呈现滞缓态势。面对外部环境带来的多重压力，公司全面贯彻年度整体工作思路，落实各项重要举措，报告期内，实现营业总收入 142,672.02 万元，同比下降 9.58%；归属于上市公司股东的净利润 16,427.20 万元，同比下降 35.24%；归属于上市公司股东的净资产 548,941.80 万元，较期初增长 1.36%。

（一）三大板块经营分析

1、元器件板块

报告期内，公司自产元器件业务实现销售收入 54,229.71 万元，同比下降 17.36%，其中：

（1）股份公司上半年总体业绩呈下滑趋势，订单份数实现稳步增长，但规格出库数量相比有所减少。环比来看，公司营业收入与净利润均显著改善。报告期内，公司紧密围绕既定战略目标，对年度任务进行细致分解与责任明确，一方面精准定位市场动向，以此驱动研发项目的高效推进与成果转化；另一方面，深度挖掘下游需求，致力于开拓新市场、发掘新的应用场景，特别是加大对民用市场的开发力度，通过多元化布局为公司发展注入强劲动力与增长点，力求在日益激烈的竞争环境中保持领先地位，实现可持续发展。

（2）福建毫米自 2018 年起逐步由贸易业务模式向“贸易+自产自销模式”转型，2024 年上半年自产业务营业收入同比增长 16%。报告期内，福建毫米深耕市场，积极拓展客户资源，并获得 IATF 16949 汽车质量管理体系认证证书，取得省级科技型中小企业认定，强化行业地位与产品质量。同时，福建毫米获批福建省“科创中国”博士创新站，助力科技创新和产业升级。

（3）报告期内，天极科技在微波芯片电容器市场竞争日益激烈的背景下，积极推动薄膜电路业务“补位”，加大力度稳定和扩大薄膜电路收入及客户群体，实现薄膜电路收入同比增长 11.33%；推动高电压大容量微波芯片电容器 CT 电容、微波硅基芯片电容器、滤波器电路等新产品加快推向市场，持续攻关新型高 Q 电容材料陶瓷材料与基片、高 Q 芯片电容器以及实心孔、细线条、DPC 等产品和工艺，积极寻求新的增长点，并于报告期内取得 8 项发明专利授权。

（4）厦门芯一代秉持“技术先行”原则，报告期内聚焦重大项目及潜在市场进行产品研发及推广；同时，强化对供应商的质量管理体系，通过优化供应链布局，实现资源高效配置与成本效益的显著提升，全方位确保产品质量的卓越性与企业竞争力的稳固增强。

2、新材料板块

报告期内，公司新材料板块业务实现销售收入 6,574.08 万元（含研发服务收入），同比下滑 15.13%。

其中，立亚新材重点聚焦于深化与下游单位的紧密交流，提速下游应用开展；并基于产能优化与降本增效的迫切需求，积极探索新的生产模式与管理策略，提高运营效率。报告期内，立亚新材入选“科创中国”先导技术系列榜单，是福建省唯一上榜企业，标志着对公司技术创新能力的高度认可与肯定，更进一步巩固了公司在行业内的领先地位，增强品牌价值和综合实力。

立亚化学在达成既定半年度业绩目标的基础上，多领域并进，完成多项国家级、省级荣誉及项目的复审与申报工作，如国家专精特新“小巨人”、国家高新技术企业、国家绿色工厂、省级单项冠军、福建省首批次重点新材料等项目复审。并于报告期内完成 2024 年福建省新材料新产品入库、2024 年度市级“揭榜挂帅”项目申报，展现了公司在解决行业关键技术难题、推动产业升级方面的决心与能力，为未来发展奠定坚实的基础。

3、国际贸易板块

报告期内，国际贸易业务市场饱和且竞争对手增多，实现销售收入 81,177.47 万元，同比下降 3.40%。公司积极采取多元化战略，健全风险管理机制，引入创新产品线、拓展型号合作以及新品牌市场开发，有效维持并逐步提升销售额；同时，公司通过加强售前、售中和售后服务，提供个性化解决方案，逐步提高客户满意度和忠诚度。

（二）持续推进科研创新，强化核心竞争优势

公司高度重视技术创新，布局泉州、广州、成都、厦门多处研发中心，致力于提升自研产品核心竞争力，并不断丰富公司主营产品开发及推广。报告期内，公司投入研发费用 5,097.90 万元，占自产主营业务收入的 8.41%。持续与国内多家内外电极浆料、瓷粉供应商单位共同开展核心技术攻关，对标现有产品实现原材料国产化的技术支撑。

公司强化关键核心技术的知识产权保护，积极申请相关专利。截至报告期末，公司（含下属子公司）拥有有效专利 635 项，其中发明专利 120 项、实用新型 475 项、外观设计 40 项，拥有集成电路布图设计 21 项。

①福建毫米持续开展核心产品关键技术开发，报告期内承制项目立项共 13 项，电阻研发项目立项 12 项，均已进入样品试制阶段；新增授权发明专利 1 项、实用新型专利 7 项；1 项自主开发项目获批 2024 年第一批泉州市高层次人才创新创业项目；

②成都火炬继续秉承“精准研发、超前研究”的使命，持续推动定制化项目研发与前沿技术储备，报告期内完成 20 款定制化产品和 3 款系列化货架产品的送样工作，并建成 1 条基于 PCB 工艺的先进电装生产线，具备集自动装焊、装配、三防处理、封装测试的完整能力。

（三）持续推动现金分红及股份回购，切实保障股东权益

公司秉持稳健的经营理念和对投资者负责的态度，维持稳定的利润分配政策，保障广大投资者利益，连续多年开展股份回购彰显未来发展的信心。报告期内，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），合计派发现金红利 6,832.08 万元（含税），并为维护公司价值及股东权益，使用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份 1,147,878 股，回购资金总额为 2,499.74 万元（不含交易手续费）。

（四）强化内控风险防控，保障合规运营

报告期内，公司内审部门牵头组织覆盖三会运作、子公司管控、募集资金等专门事项的自纠自查，旨在深入评估公司的内部治理运作机制以及对外信息披露的合规性，促进各项规章制度的严格执行与持续优化，为公司合规运营提供有力保障，助力企业健康、透明、可持续发展。

（五）推动数智化转型赋能

公司坚持以提升良率、缩短研发周期为驱动，在打牢数字化基础之后，稳步推进智能化应用。报告期内，公司的“基于大数据和人工智能的陶瓷电容微观晶粒与宏观性能知识图谱构建”项目成功入选 2024 年福建省工信厅第二批省级人工智能典型应用场景，进一步提升了公司在智能制造领域的品牌形象和影响力。

（六）构建信息安全屏障，强化保密意识与安全生产

公司围绕环境安全、网络安全、信息安全、数据安全强化信息安全保护，打造“进不来、偷不走、毁不掉”的网络防护体系，通过优化物理环境管控、加强网络访问控制及身份验证等信息安全技术手段，保障数据存储、传输及使用过程中的机密性、可控性。

报告期内，公司融合党委共建、国家安全日、保密宣传月等活动，深入开展保密宣传与教育，强化员工保密意识和责任意识；为提高保密监督检查质量，除日常保密监督检查外，公司还开展非涉密计算机及手机自查专项检查等工作，进一步筑牢保密防线。

安全生产方面，公司借助“安全生产月”活动，围绕“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”，通过“线上线下齐抓手理论实践相结合”的方式积极开展 2024 年度“安全生产月”系列活动，有效提升全员的安全意识与应急能力。

（七）管理创新驱动效能跃升

报告期内，公司受邀参加第十五届中国管理案例学术年会，以“突破重围 自主可控”为题，深度剖析公司加快构建新型工业化研发体系、上下游产业链集群、异地研发中心等举措，实现一系列关键产品和技术的国产化替代的成功经验，并荣获“案例企业基地”殊荣，标志着公司在管理创新与实践领域的卓越努力获得业界高度认可。

（八）党建引领高质量发展

公司高度重视党建工作，坚持党建引领在公司治理中的重要地位。报告期内，深入开展党纪学习教育，引导全体党员干部“学纪、知纪、明纪、守纪”，火炬电子党委将以此作为加强党的纪律建设、推动全面从严治党向纵深发展的重要抓手，持续推进新时代党风廉政文化建设，为公司发展提供坚实的纪律保障，以高质量党建引领公司高质量发展。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,426,720,226.31	1,577,799,821.93	-9.58
营业成本	956,780,871.91	956,450,288.76	0.03
销售费用	71,567,962.05	73,645,232.79	-2.82
管理费用	136,735,664.70	115,965,333.62	17.91
财务费用	11,665,104.28	14,259,882.68	-18.20
研发费用	50,979,027.59	57,766,599.85	-11.75
经营活动产生的现金流量净额	489,988,650.73	569,878,272.79	-14.02
投资活动产生的现金流量净额	-248,910,465.09	-373,601,806.68	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-381,313,407.52	-295,011,024.40	不适用

营业收入变动原因说明：本期减少主要系报告期内受行业景气度波动影响，公司下游市场的需求复苏进程尚显滞缓，且为巩固市场份额调整部分产品价格，导致公司业务收入下降；

营业成本变动原因说明：本期变动主要系公司为巩固市场份额调整部分产品价格，导致营业收入下降但营业成本并未同方向变化；

销售费用变动原因说明：本期减少主要系销售机构经费有所下降引起；

管理费用变动原因说明：本期增加主要系资产折旧摊销增加引起；

财务费用变动原因说明：本期减少主要系利息支出减少引起；

研发费用变动原因说明：本期增加主要系研发投入有所减少引起；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期减少主要系本期销售商品收现较上期有所下降以及购买商品付现较上期增加引起；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期增加主要系上期收购厦门芯一代支付对价引起；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期减少主要系本期银行借款规模下降引起。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

□适用 √不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例(%)	上年期末数	上年期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末 金额较上 年期末变 动比例(%)	情况说明
应收票据	164,614,997.00	2.17	462,159,187.35	5.84	-64.38	注1
一年内到期的非 流动资产	41,523,166.67	0.55	10,941,000.00	0.14	279.52	注2
其他流动资产	53,410,703.09	0.70	17,339,360.88	0.22	208.03	注3
在建工程	92,771,140.61	1.22	343,437,174.24	4.34	-72.99	注4
其他非流动资产	236,043,893.70	3.12	157,656,539.62	1.99	49.72	注5
短期借款	259,198,911.52	3.42	563,420,149.96	7.11	-54.00	注6
应付职工薪酬	23,896,563.62	0.32	74,978,201.43	0.95	-68.13	注7
应交税费	41,002,393.29	0.54	30,355,888.83	0.38	35.07	注8
应付股利	2,062,713.30	0.03	0.00	0.00	100.00	注9

其他说明

注1：应收票据：本期减少主要系票据到期托收及贴现引起；

注2：一年内到期的非流动资产：本期增加主要系一年以上的定期存款、大额存单将在一年内到期引起；

注3：其他流动资产：本期增加主要系购买定期存款、存单引起；

注4：在建工程：本期减少主要系紫华园厂区（一期）转固引起；

注5：其他非流动资产：本期增加主要系增加现金管理及购买设备引起；

注6：短期借款：本期减少主要系归还银行借款引起；

注7：应付职工薪酬：本期减少主要系发放上年末计提的年终奖引起；

注8：应交税费：本期增加主要系2024年6月应纳增值税较2023年12月增加引起；

注9：应付股利：本期增加主要系非全资子公司分红，导致需向少数股东支付股利引起。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 458,906,438.73（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 6.06%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

报告期末主要资产受限情况详见：本报告第十节 财务报告 七、31 所有权或使用权受到限制的资产。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 报告期内，根据公司发展规划并结合实际情况，经总经办审议通过，拟将公司全资二级子公司上海芯一代注册资本由 1 亿元减少至 2,000 万元，截止报告期末尚未完成相关工商变更。

(2) 2024 年 6 月，经公司总经办审议通过，公司使用自有资金人民币 1,500 万元对全资子公司深圳雷度进行增资。本次增资完成后，深圳雷度注册资本由 5,000 万元增至 6,500 万元，仍为公司全资子公司。

(1).重大的股权投资

□适用 √不适用

(2).重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3).以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
股票	3,866,732.77	-749,719.64	-6,161,141.93					3,117,013.13
其他	377,763,933.04	-396,577.21	-	-	1,189,000,000.00	-1,197,000,000.00	23,859,553.46	393,226,909.29
合计	381,630,665.81	-1,146,296.85	-6,161,141.93	-	1,189,000,000.00	-1,197,000,000.00	23,859,553.46	396,343,922.42

其他类别包括：

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	150,707,100.23	-396,577.21			1,189,000,000.00	-1,197,000,000.00		142,310,523.02
应收款项融资	137,872,432.01						23,859,553.46	161,731,985.47
其他权益工具投资-非上市权益工具投资	89,184,400.80							89,184,400.80

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：港元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	6740.TSE	JDI	6,080,344.70	自有资金	4,266,880.86		-851,649.75				3,415,231.11	其他权益工具投资
合计	/	/	6,080,344.70	/	4,266,880.86		-851,649.75				3,415,231.11	/

证券投资情况的说明

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	注册资本	持股比例 (%)	主营业务	资产总额	净资产	净利润
苏州雷度	10,000	100	电子元器件销售	102,150.02	79,706.85	2,473.26
火炬国际	701 (港元)	100 (间接)	电子元器件销售	33,353.20 (港元)	26,243.99 (港元)	1,022.62 (港元)
立亚新材	5,000	100	高性能陶瓷材料的技术研发、制造、销售	118,659.71	98,204.49	532.28

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

1、下游市场需求变动风险

公司主营业务收入主要来源于以电容器为主的生产和销售业务。电容器作为基础电子元件，在消费电子、工业控制设备、医疗电子设备、安防等民用领域以及航空航天、武器装备等领域均有较大规模的应用，且电容器市场需求规模及变动，与下游各产业领域的市场规模及变动具有一定的相关性。报告期内，受宏观经济、行业周期性波动等影响，下游市场需求规模及其增长速度的调整一定程度影响公司电子元器件业务收入。

2、市场竞争风险

公司主要产品电容器所属的电子元件制造行业为资金、技术密集型行业。大部分国际知名电容器生产企业已形成技术、规模优势，占据电容器市场较大的份额，国内的电容器生产企业规模、技术、产品结构与国际知名电容器生产企业仍然存在一定的差距。区别于传统应用领域，5G、汽车电子、智能终端等对电容器产品尤其是高性能电容器产品的市场需求将得到快速释放。如果国内电容器生产企业不能通过加大资金投入，持续完善产品结构来积极应对新型市场需求，则在与国际知名企业的竞争中将处于不利地位。

3、经营规模扩大导致的管理风险

为保证公司稳步发展，公司持续加大资金投入，资产规模、人员规模、业务规模等都有一定程度的提升。截止报告期末，公司合并报表范围内已有 24 家子公司，经营规模的不断扩大对公司

生产、销售、财务、人力资源等方面的管理水平都提出了更高的要求。如果公司不能持续提升管理水平,建立与经营规模相适应的管理流程以及内部控制制度,将在一定程度上影响公司的发展。

4、应收账款的管理及坏账风险

公司的客户主要由航天、航空、兵器、船舶等领域优质客户、大型电子科技集团及上市公司等组成,该等客户回款记录良好,信誉较高,发生坏账的风险较小,但部分客户受国家预算及内部审批流程等相关因素影响,回款周期相对较长。虽然公司为了控制风险制定了较为完善的客户信用管理和应收账款管理体系,加大对应收货款的催收力度以有效控制应收货款的规模,并针对应收账款制定了稳健的会计政策。但若未来主要客户经营状况发生不利变化导致不能及时支付货款,则公司应收账款将存在发生坏账的风险。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 3 月 14 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2024 年 3 月 15 日	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2024-015”号公告。
2023 年年度股东大会	2024 年 4 月 8 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2024 年 4 月 9 日	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2024-028”号公告
2024 年第二次临时股东大会	2024 年 6 月 11 日	上海证券交易所网站 www. sse. com. cn	2024 年 6 月 12 日	详见公司在上海证券交易所网站及指定信息披露媒体刊登的“2024-050”号公告

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

股东大会情况说明

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

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	是
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0.70
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
<p>以权益分派股权登记日的总股本，扣除回购专用证券账户的股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.70 元（含税）。本次分配不送红股，不进行转增股本。本预案尚需提交股东大会审议通过。</p> <p>上述利润分配预案充分保护了中小投资者的合法权益，符合《公司章程》及相关审议程序的规定。</p>	

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情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

（1）公司电镀生产工序位于南安市水头镇上林村南安市华源电镀集控区区域，该集控区被列为重点排污单位。公司电镀工序外排污染物主要有废水、废气。

①废水主要来自生产过程中各工序产生的清洗废水，包括前处理含镍废水、含锡废水、含铅废水、含油废水、地面冲洗水、滤芯清洗废水和废气处理设施产生的废水等。各工序产生的电镀

废水按四路水（含铅锡废水、综合废水、前处理含油废水、地面冲洗水）通过管道分别汇入华源电镀污水厂进行处理，华源电镀污水处理厂处理达标后再排入泉州市南翼污水处理厂进一步深化处理，处理后通过专用深海排放管道排入深海湾。

其中，锡铅废水通过 1 套 5t/d 的含铅锡废水处理装置处理达标后排入华源电镀集控区污水处理厂进行统一处理，含铅废水处理设施出口总铅排放浓度限值 ≤ 0.2 mg/L，华源电镀集控区污水处理厂电镀废水总排口污染物排放浓度执行 GB21900-2008《电镀污染物排放标准》中表 2 标准。排入华源电镀集控区污水处理厂的电镀废水量为 7.86 吨/天。

②废气主要来源于生产过程中各电镀工序产生的氯化氢等废气，废气经管道收集排往屋面废气处理设施，经酸雾净化治理设施（集气罩+碱水喷淋）处理达标后通过 26m 排气筒排放。废气委托具有资质单位开展自行监测，排放浓度符合 GB21900-2008《电镀污染物排放标准》标准。

（2）报告期内，公司全资子公司立亚化学被列入重点排污单位，其外排污染物主要有废水、废气：

① 项目设一个废水排放口，位于公司污水处理站，排放方式为处理达到园区接管要求后排入园区污水处理厂处理。排放废水主要特征污染物为 pH、CODCr、BOD5、SS、氨氮，执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 表 4 三级标准。其中，废水排放浓度为 ≤ 500 mg/L；pH：6~9；CODCr： ≤ 500 mg/L；BOD5： ≤ 300 mg/L；SS： ≤ 400 mg/L；氨氮： ≤ 35 mg/L。

2024 年上半年排放量分别为废水：3,049 吨；CODCr：0.576052 吨；氨氮：0.00223 吨，总氮：0.009527 吨。核定的排放总量分别为废水：21,111 吨/年；CODCr：3.898 吨/年；氨氮：0.27300 吨/年，总氮：0.351 吨/年。无超标排放情况。

② 项目共设 3 根排气筒，分别为生产车间工艺废气及储罐呼吸废气排放口、导热油炉烟气排放口、污水处理系统废气排放口，排放方式为废气经燃烧系统处理后尾气安全达标排放到大气，无超标排放情况。废气主要排放的特征污染物是：颗粒物、SO₂、VOCs、NO_x、硫化氢。

其中，颗粒物执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 5 特别排放限值、二氧化硫执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 6 特别排放限值，排放浓度为颗粒物： ≤ 20 mg/m³；二氧化硫： ≤ 50 mg/m³；2024 年上半年废气排放总量为颗粒物：0.008596 吨；二氧化硫：0.01058 吨。

VOCs 执行《合成树脂工业污染物排放标准》(GB31572-2015) 表 4 的规定，非甲烷总烃排放浓度为 ≤ 60 mg/m³；2024 年上半年挥发性有机物排放量为 0.420045 吨，氮氧化物为 0.035519 吨。核定排放总量为 2.8512000 吨/年。

导热油炉烟气中“氮氧化物”执行《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 中表 2 的规定，排放浓度为 ≤ 200 mg/m³；生产车间工艺废气及储罐呼吸废气中的“氮氧化物”执行《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015) 表 4 的规定，排放浓度为 ≤ 100 mg/m³，硫化氢执行

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993)中表 2 的规定,排放浓度为 $\leq 0.33\text{mg}/\text{m}^3$,此排放口属于一般排放口,仅设置许可排放浓度限值要求。

(3)报告期内,公司控股子公司立亚特陶被列入重点排污单位,立亚特陶负责国家研保平台的建设、运行和管理,主要开展陶瓷材料的工程化技术研发,其外排污染物主要为废气:

项目共设 2 根排气筒,分别为一期纤维车间废气排放口、二期纤维车间废气排放口。2024 年 4 月已重新办理排污许可证,其中二期纤维车间热解炉和终烧炉产生的有机废气经热解炉、终烧炉自带的燃烧器燃烧后由 17.8 米排气筒排放(主要成分为非甲烷总烃),非甲烷总烃的排放执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)新污染源二级标准的规定,许可排放浓度 $120\text{mg}/\text{m}^3$ 。报告期内无超标排放情况。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

(1) 公司电镀生产工序防治污染设施建设

① 电镀废水治理措施:建设一套处理能力 $5\text{t}/\text{d}$ 的含铅锡废水处理装置,采用槽边管道收集方式,通过专门的管道将不同的废水分四类(含铅锡废水、综合废水、含油废水、地面冲洗废水)收集于各自的废水收集池后分别汇入各排污管道,通过格栅与该污水处理厂电镀污水处理设施对应的收集管网进行对接,统一排入南安市华源电镀集控中心污水处理设施进行处理,处理达标后再排向南翼污水处理厂进行深度处理,处理后专用深海排放管道排入安海湾。生活污水排入集控区生活污水处理设施统一处理。

② 电镀废气治理措施:对于电镀过程中各废气产生点均安装槽边集气罩,收集后的废气采用“碱水喷淋净化塔”进行净化处理后,通过排气筒排放。

(2) 立亚化学防治污染设施建设

建设一座处理能力为 $100\text{t}/\text{d}$ 的废水处理设施,将废水处理达到园区接管要求后排入园区污水处理厂处理;建设危废暂存场所和一般工业固体废物暂存场所;危险废物委托有资质单位进行处置;对高噪声设备安装隔振底座;对废水处理设施等重点防渗部位参照《石油化工工程防渗技术规范》(GB/T50934-2013)中的重点污染防治区进行防渗设计;生产车间工艺废气、储罐呼吸废气经分别收集后,配套“碱液喷淋塔+TO 直燃式氧化炉+水喷淋,配套碱液喷淋塔和活性炭吸附塔,对氯化氢、二甲苯、非甲烷总烃废气进行净化;定期对化学品输送泵组、管线、阀门等部位进行维护,减少废气无组织排放;对废水处理设施进行加盖,并对废气进行收集净化。

(3) 立亚特陶防治污染设施建设

二期纤维车间热解炉和终烧炉产生有机气体(以甲烷为主)经热解炉、终烧炉自带的燃烧器燃烧后由 17.8 米高排气筒排放。报告期内,在纤维车间废气排放口安装非甲烷总烃排放在线监测

系统，实时监测非甲烷总烃的排放情况；对高噪声设备安装隔振底座；定期、不定期对化学品输送泵组、管线、阀门、法兰等部位进行维护，减少废气无组织排放。设立废碱水收集池和废有机溶剂暂存罐，废碱水和废有机溶剂委托第三方公司处置。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

公司按要求编制建设项目环境影响评价报告、取得环境保护部门的批复，污染防治设施通过环保部门验收，并取得排污许可证。公司严格按照要求开展取证后管理，依证排污、开展自行监测、按时提交执行报告。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司规范编制发布了《电镀车间突发环境事件应急预案》，组织专家组对预案进行评审，并通过了南安市生态环境局的备案审批，并定期进行修编备案。

在环境风险防范上，公司设置了 2 个共 5.625m³ 的含铅废水事故应急池用于发生事故时的应急存储含铅废水，设置应急消防柜，配置了防毒面具、简易滤毒罐、消防战斗服、简易防化服、手提式干粉灭火器、推车式干粉灭火器、灭火毯、苏打灰、橡胶手套、应急手电、安全帽、医药箱、铁锹、应急桶、塑料桶、备用水泵等应急物资，便于突发环境防范事件应急抢险，定期组织开展突发环境事件应急演练。

立亚化学及立亚特陶均按要求编制《突发环境事件应急预案》，并完成相关备案工作。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

公司依照排污许可证要求编制《自行监测方案》，按照方案要求委托具有检测资质的第三方检测单位对公司废气、噪声、含铅废水进行开展年度自行监测工作，并出具检测合格报告，按时在自行监测系统填报相关检测数据，每年度严格编制自行监测年度报告并报送当地环保部门审批。

立亚化学按要求编制《自行监测方案》，委托第三方每月、每季度进行自行监测。

立亚特陶按要求制定《自行监测方案》，委托第三方机构对废气、噪声以及电离辐射环境进行专业检测并分别出具监测报告。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

报告期内，公司重点排污单位之外的其他下属子公司均严格执行国家有关环境保护的法律法规，不存在违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，未因环境违法受到环保部门的行政处罚。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司通过 ISO14001 环境管理体系认证，秉承可持续发展理念，积极践行社会责任，各项生产经营活动符合国家环境保护相关法律法规的规定。公司重视对员工绿色理念的培养，增强员工节能降耗、环境保护的意识，倡导形成节约适度、绿色低碳的工作和生活方式。

(五) 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

公司通过自动化、智能化、精细化管理提高设备和产线的综合能效，从而减少资源浪费；立亚化学报告期内继续推行清洁生产，通过减少电能、蒸汽等关键能源的消耗、提升产品质量控制、延长废气收集管道使用寿命、提高环保设施运行稳定性等措施，达到助力减碳效果。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	实际控制人蔡明通、蔡劲军	公司在其取得国有土地使用权（泉国用（2010）第100152号）的土地上建有一处房屋建筑物，尚未取得房屋产权证书。该建筑物原用于出租，公司根据经营需要，做出计划将该房产拆除后重建。针对公司该处房屋未办理房产证事宜，公司实际控制人蔡明通和蔡劲军出具《承诺函》：“若福建火炬电子科技股份有限公司因该处无证房产受到行政主管部门的处罚，则行政处罚所发生的全部费用均由本人承担；如果该处无证房产致使第三人的权益受到损害，由本人承担相应责任。”	2014年5月28日	是	作为实际控制人期间	是		
	解决同业竞争	控股股东蔡明通，实际控制人蔡明通、蔡劲军	1、本人目前并没有直接或间接地从事任何与火炬电子所从事的业务构成同业竞争的任何业务活动，今后的任何时间亦不会直接或间接地以任何方式（包括但不限于独资、合资、合作和联营）参与或进行任何与火炬电子所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争的业务活动。2、对于本人将来可能出现的下属全资、控股、参股企业所生产的产品或所从事的业务与火炬电子有竞争或构成竞争的情况，承诺在火炬电子提出要求时出让本人在该等企业中的全部出资或股份，并承诺给予火炬电子对该等出资或股份的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是在公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定的。3、本人承诺不向业务与火炬电子及火炬电子的下属企业（含直接或间接控制的企业）所从事的业务构成竞	2014年5月28日	是	作为控股股东或实际控制人期间	是		

			争的其他公司、企业或其他机构、组织或个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。4、除非火炬电子明示同意，本人将不采用代销、特约经销、指定代理商等形式经营销售其他商家生产的与火炬电子产品有同业竞争关系的产品。5、如出现因本人或本人控制的其他企业或组织违反上述承诺而导致火炬电子的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。						
	解决关联交易	控股股东蔡明通,实际控制人蔡明通、蔡劲军	本人将继续严格按照《公司法》等法律法规以及公司章程的有关规定行使股东权利；在股东大会对有关涉及及本人事项的关联交易进行表决时，履行回避表决的义务；本人承诺杜绝一切非法占用上市公司资金、资产的行为；在任何情况下，不要求上市公司向本人提供任何形式的担保；在双方的关联交易上，严格遵循市场原则，避免不必要的关联交易发生，对持续经营所发生的必要的关联交易，应以双方协议规定的方式进行处理，遵循市场化的定价原则，避免损害广大中小股东权益的情况发生。	2014年5月28日	是	作为控股股东或实际控制人期间	是		
	其他	实际控制人蔡明通、蔡劲军	若按有关部门的要求或决定，公司及子公司需为职工补缴以前未缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险及住房公积金、或公司及子公司因未为职工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险、住房公积金而将遭受任何罚款或损失，本人将承担所有相关的经济赔偿责任，且毋须公司支付任何对价，保证公司不因此遭受损失。	2014年5月28日	是	作为实际控制人期间	是		
与再融资相关的承诺	其他	全体董事、高级管理人员	1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、对本人的职务消费行为进行约束；3、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4、由董事会或薪酬考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、未来公司如实施股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至公司本次公开发行可转债实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按	2019年9月6日	是	公开发行可转换公司债券存续期间	是		

			照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺或拒不履行该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施，并愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。						
	其他	控股股东、实际控制人	1、不越权干预公司经营管理活动；2、不侵占公司利益；3、自承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，公司控股股东、实际控制人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；4、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺或拒不履行该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人同意中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出相关处罚或采取相关监管措施，并愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年9月6日	是	公开发行可转换公司债券存续期间	是		
其他承诺	其他	火炬电子	公司拟以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分股份，2023年度回购资金总额不低于3,000万元、不超过5,000万元，回购股份价格不超过55元/股	2023年4月27日	是	自2023年4月27日至2024年4月26日	是		
	其他	火炬电子	公司拟以自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分股份，2024年回购资金总额不低于1,500万元、不超过2,500万元，回购价格不超过35元/股	2024年1月12日	是	2024年1月12日至2024年4月11日	是		

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及公司控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	0.00
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	242,231.92
报告期末对子公司担保余额合计（B）	184,831.92
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	184,831.92
担保总额占公司净资产的比例（%）	34.13%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	0.00
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	5,800.00
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	0.00
上述三项担保金额合计（C+D+E）	5,800.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	公司2023年年度股东大会审议通过《关于 2024 年度公司及所属子公司申请授信及提供担保的议案》，公司及下属子公司2024年度计划为所属子公司银行综合授信额度内贷款提供总额不超过人民币22.59亿元的连带责任担保，为所属子公司与其供应商之间的业务交易提供总额不超过人民币1.40亿元的连带责任担保。在年度预计额度内，各下属控股子公司的担保额度可按照实际情况进行内部调剂使用。

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

适用 不适用

(一) 募集资金整体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4) / (1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5) / (3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8) / (1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2020年6月2日	60,000.00	59,102.75	59,102.75	0	42,186.21	0	71.38	/	5,586.33	9.45	0
合计	/	60,000.00	59,102.75	59,102.75	0	42,186.21	0	71.38	/	5,586.33	/	0

(二) 募投项目明细

适用 不适用

1、募集资金明细使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
--------	------	------	-----------------------	----------	----------------	--------	----------------------	----------------------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	--------------------------	------

发行可转换债券	小体积薄介质陶瓷电容器高技术产业化项目	生产建设	是	否	44,675.73	5,586.33	27,786.21	62.20	2024年12月	否	是	注	不适用	不适用	否	不适用
	补充流动资金	补流还贷	是	否	14,427.02	0	14,400.00	99.81	/	否	是	/	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	59,102.75	5,586.33	42,186.21	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注：经公司第六届董事会第九次会议、第六届监事会第八次会议审议通过，小体积薄介质陶瓷电容器高技术产业化项目完成时间延期至 2024 年 12 月，详见公司披露的 2023-072 号公告。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

□适用 √不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

√适用 □不适用

公司于 2023 年 12 月 22 日召开了第六届董事会第九次会议、第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司在保证公开发行可转换公司债券项目正常进行的前提下，使用不超过 1 亿元闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 9 个月。2024 年 6 月 5 日，该次实际用于临时补充流动资金的闲置募集资金已全部归还至募集资金专用账户，详见公司披露于上海证券交易所网站的 2024-049 号公告。

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 4 月 26 日	不超过 1.5 亿元（含本数）	2024 年 4 月 26 日	2024 年 11 月 25 日	0	否

其他说明

无

4、其他

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

公司投资基金的相关进展：

1、公司及全资子公司立亚新材参与设立的福建泉州华兴新材料产业投资合伙企业（有限合伙）报告期内未开展投资事项。截至报告期末，该合伙企业以直接及间接方式合计已完成 3 个标的项目投资，合计投资总额 4,400 万元。

2、公司三级控股子公司日本泉源公司参与设立的亚洲新电子元件投资有限合伙企业报告期内未开展投资事项。截至报告期末，该合伙企业已完成 1 个标的项目投资，合计投资总额 1.8 亿日元。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	0	0.00					0	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	458,899,754	100.00				-559,772	-559,772	458,339,982	100.00
1、人民币普通股	458,899,754	100.00				-559,772	-559,772	458,339,982	100.00
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	458,899,754	100.00				-559,772	-559,772	458,339,982	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1、公司于2024年4月30日注销完毕回购专用证券账户中三年持有期限届满且尚未使用的560,600股，导致无限售条件流通股减少560,600股；

2、报告期内，公司发行的“火炬转债”累计转股数量为828股，导致无限售条件流通股及股本相应增加828股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	34,830
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数量	
蔡明通	0	166,485,440	36.32	0	无	0	境内自然 人
蔡劲军	0	25,259,655	5.51	0	质押	3,500,000	境内自然 人
中国工商银行股份有 限公司—中欧价值智 选回报混合型证券投 资基金	229,353	19,324,006	4.22	0	无	0	未知
平安银行股份有限公 司—中欧新兴价值一 年持有期混合型证券 投资基金	1,035,500	10,039,141	2.19	0	无	0	未知
基本养老保险基金一 六零三二组合	0	6,405,136	1.4	0	无	0	未知
雷立明	0	5,102,433	1.11	0	无	0	未知
信泰人寿保险股份有 限公司—分红产品	0	3,704,280	0.81	0	无	0	未知
上海南土资产管理有 限公司—沃土一号私 募证券投资基金	3,533,400	3,533,400	0.77	0	无	0	未知
招商银行股份有限公司 —中欧多元价值三 年持有期混合型证券 投资基金	606,664	3,334,464	0.73	0	无	0	未知
上海南土资产管理有 限公司—兴瑞1号私 募证券投资基金	2,951,500	2,951,500	0.64	0	无	0	未知
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称	持有无限售条件流通股			股份种类及数量			

	的数量	种类	数量
蔡明通	166,485,440	人民币普通股	166,485,440
蔡劲军	25,259,655	人民币普通股	25,259,655
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	19,324,006	人民币普通股	19,324,006
平安银行股份有限公司—中欧新兴价值一年持有期混合型证券投资基金	10,039,141	人民币普通股	10,039,141
基本养老保险基金一六零三二组合	6,405,136	人民币普通股	6,405,136
雷立明	5,102,433	人民币普通股	5,102,433
信泰人寿保险股份有限公司—分红产品	3,704,280	人民币普通股	3,704,280
上海南土资产管理有限公司—沃土一号私募证券投资基金	3,533,400	人民币普通股	3,533,400
招商银行股份有限公司—中欧多元价值三年持有期混合型证券投资基金	3,334,464	人民币普通股	3,334,464
上海南土资产管理有限公司—兴瑞1号私募证券投资基金	2,951,500	人民币普通股	2,951,500
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，蔡明通与蔡劲军为父子关系；其他股东公司未知是否具有关联关系或一致行动的情况		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	公司不存在优先股股东情况		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东
适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况
适用 不适用

其它情况说明
适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况
适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]587号”文核准，公司于2020年5月27日公开发行了60万手可转换公司债券，每张面值100元，发行总额60,000.00万元，期限6年，票面利率为第一年0.40%、第二年0.60%、第三年1.00%、第四年1.50%、第五年1.80%、第六年2.00%。经上海证券交易所自律监管决定书[2020]165号文同意，公司60,000.00万元可转换公司债券于2020年6月23日起在上海证券交易所挂牌交易，转债简称“火炬转债”，转债代码“113582”。

本次发行的“火炬转债”自2020年12月2日起可转换为公司股份，初始转股价格为25.33元/股，最新转股价为23.96元/股。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	火炬转债	
期末转债持有人数	3,201	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例（%）
招商银行股份有限公司—中欧睿泓定期开放灵活配置混合型证券投资基金	38,986,000	9.34
中国建设银行股份有限公司—华商信用增强债券型证券投资基金	36,927,000	8.85
中国银行—易方达平稳增长证券投资基金	30,680,000	7.35
中国银行股份有限公司—南方昌元可转债债券型证券投资基金	24,737,000	5.93
南方基金宁康可转债固定收益型养老金产品—中国银行股份有限公司	17,831,000	4.27
全国社保基金二零一组合	16,460,000	3.94
中金安胜固定收益型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	13,597,000	3.26
东方证券资管—中国银行—东方红添利24号集合资产管理计划	11,763,000	2.82
中国工商银行—南方多利增强债券型证券投资基金	11,021,000	2.64
招商银行股份有限公司—华宝可转债债券型证券投资基金	10,000,000	2.40

(三) 报告期转债变动情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
火炬转债	417,262,000	20,000			417,242,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	火炬转债
报告期转股额（元）	20,000
报告期转股数（股）	828
累计转股数（股）	7,215,582
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	1.59
尚未转股额（元）	417,242,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	69.54

(五) 转股价格历次调整情况

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称		火炬转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2021年7月9日	24.99元/股	2021年7月2日	上海证券交易所网站	公司2020年度权益分派方案实施
2022年5月16日	24.51元/股	2022年5月9日	上海证券交易所网站	公司2021年度权益分派方案实施
2023年5月16日	24.16元/股	2023年5月9日	上海证券交易所网站	公司2022年度权益分派方案实施
2023年6月15日	24.15元/股	2023年6月14日	上海证券交易所网站	股权激励限制性股票回购注销调整可转债转股价格
2024年5月6日	24.11元/股	2024年4月30日	上海证券交易所网站	注销部分回购股份调整可转债转股价格
2024年5月31日	23.96元/股	2024年5月24日	上海证券交易所网站	公司2023年度权益分派方案实施
截至本报告期末最新转股价格		23.96元/股		

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

公司发行可转债 60,000.00 万元，期限为自发行之日起 6 年，采用每年付息一次的付息方式，到期归还所有未转股的可转债本金和最后一年利息。截至 2024 年 6 月 30 日，公司总资产 757,641.07 万元，资产负债率 24.31%。公司前次主体长期信用评级结果为“AA”，火炬转债前次评级结果为“AA”，评级展望为“稳定”，评级机构为联合资信评估股份有限公司，评级时间为 2023 年 5 月 19 日。报告期内，联合资信评估股份有限公司对公司进行跟踪分析与评估，于 2024 年 6 月 5 日出具了《福建火炬电子科技股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》，维持公司主体长期信用等级“AA”，火炬转债信用等级“AA”，评级展望“稳定”，本次评

级结果较前次没有变化。未来公司偿付 A 股可转债本息的资金主要来源于公司经营活动所产生的现金流。

(七) 转债其他情况说明

无

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：福建火炬电子科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	853,647,087.40	998,867,762.25
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	142,310,523.02	150,707,100.23
衍生金融资产			
应收票据	七、4	164,614,997.00	462,159,187.35
应收账款	七、5	1,457,920,593.59	1,527,568,282.73
应收款项融资	七、7	161,731,985.47	137,872,432.01
预付款项	七、8	24,773,279.91	24,978,889.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	108,852,712.57	99,184,116.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,305,365,855.51	1,305,758,812.67
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	41,523,166.67	10,941,000.00
其他流动资产	七、13	53,410,703.09	17,339,360.88
流动资产合计		4,314,150,904.23	4,735,376,944.28
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	七、17	21,476,057.24	23,154,201.29
其他权益工具投资	七、18	92,301,413.93	93,051,133.57
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	1,223,877.76	1,317,463.30
固定资产	七、21	2,300,086,425.41	2,046,130,969.45
在建工程	七、22	92,771,140.61	343,437,174.24
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	19,663,908.50	18,498,701.30
无形资产	七、26	254,492,562.43	266,220,725.19
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	132,403,819.09	132,314,812.73
长期待摊费用	七、28	42,040,106.39	43,011,341.99
递延所得税资产	七、29	69,756,630.15	59,504,029.98
其他非流动资产	七、30	236,043,893.70	157,656,539.62
非流动资产合计		3,262,259,835.21	3,184,297,092.66
资产总计		7,576,410,739.44	7,919,674,036.94
流动负债：			
短期借款	七、32	259,198,911.52	563,420,149.96
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	七、35	14,250,413.86	19,130,345.10
应付账款	七、36	406,022,499.78	470,880,830.54
预收款项	七、37	45,332.34	43,631.16
合同负债	七、38	6,085,090.74	6,791,010.92
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	七、39	23,896,563.62	74,978,201.43
应交税费	七、40	41,002,393.29	30,355,888.83
其他应付款	七、41	6,328,024.25	5,959,731.86
其中：应付利息			
应付股利		2,062,713.30	
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	七、43	76,723,255.71	76,226,944.23
其他流动负债	七、44	696,106.05	587,073.08
流动负债合计		834,248,591.16	1,248,373,807.11
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	432,129,676.45	425,607,228.75
应付债券	七、46	397,481,096.68	391,948,440.92
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	12,242,414.02	12,766,118.32
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	154,066,820.25	159,749,628.78

递延所得税负债	七、29	11,597,051.39	12,859,904.35
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,007,517,058.79	1,002,931,321.12
负债合计		1,841,765,649.95	2,251,305,128.23
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	458,339,982.00	458,899,754.00
其他权益工具	七、54	66,512,710.31	66,515,898.52
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,269,778,321.21	1,298,460,366.82
减：库存股	七、56	90,482,104.71	95,479,183.47
其他综合收益	七、57	32,831,722.49	30,848,646.61
专项储备			
盈余公积	七、59	346,579,719.50	346,579,719.50
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,405,857,666.70	3,309,906,420.71
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		5,489,418,017.50	5,415,731,622.69
少数股东权益		245,227,071.99	252,637,286.02
所有者权益（或股东权益）合计		5,734,645,089.49	5,668,368,908.71
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,576,410,739.44	7,919,674,036.94

公司负责人：蔡劲军

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：福建火炬电子科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		387,417,926.74	437,733,158.50
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		97,153,939.96	315,486,106.10
应收账款	十九、1	778,918,166.77	684,756,795.72
应收款项融资		27,050,311.63	25,058,050.16
预付款项		7,501,545.49	4,195,378.29
其他应收款	十九、2	314,505,144.02	309,475,739.88
其中：应收利息			
应收股利		2,197,286.70	50,000,000.00
存货		514,338,461.60	521,304,703.63
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		20,104,000.00	

其他流动资产			718,913.95
流动资产合计		2,146,989,496.21	2,298,728,846.23
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	2,138,097,023.20	2,115,165,747.32
其他权益工具投资		89,184,400.80	89,184,400.80
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		765,720,230.65	492,743,536.75
在建工程		50,021,161.23	322,429,166.91
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,677,364.55	5,456,413.45
无形资产		65,344,134.84	66,153,279.52
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		23,352,953.38	24,863,496.89
递延所得税资产		7,706,027.26	3,361,718.20
其他非流动资产		100,276,983.91	34,894,916.78
非流动资产合计		3,244,380,279.82	3,154,252,676.62
资产总计		5,391,369,776.03	5,452,981,522.85
流动负债：			
短期借款		41,525,277.77	117,554,588.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		8,148,746.85	11,207,420.14
应付账款		89,316,545.23	123,159,754.39
预收款项			
合同负债		1,114,367.04	3,825,254.18
应付职工薪酬		10,227,082.62	41,486,923.98
应交税费		25,998,974.24	17,775,310.20
其他应付款		262,289,633.18	260,206,081.51
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		2,253,925.65	5,250,775.62
其他流动负债		108,675.71	357,492.24
流动负债合计		440,983,228.29	580,823,600.43
非流动负债：			
长期借款		158,500,000.00	123,500,000.00
应付债券		397,481,096.68	391,948,440.92
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,273,314.37	4,357,176.97

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		40,618,786.86	42,523,226.24
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		599,873,197.91	562,328,844.13
负债合计		1,040,856,426.20	1,143,152,444.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		458,339,982.00	458,899,754.00
其他权益工具		66,512,710.31	66,515,898.52
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,257,977,382.68	1,287,394,524.59
减：库存股		90,482,104.71	95,479,183.47
其他综合收益		20,556,740.68	20,556,740.68
专项储备			
盈余公积		346,579,719.50	346,579,719.50
未分配利润		2,291,028,919.37	2,225,361,624.47
所有者权益（或股东权益）合计		4,350,513,349.83	4,309,829,078.29
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,391,369,776.03	5,452,981,522.85

公司负责人：蔡劲军

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

合并利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		1,426,720,226.31	1,577,799,821.93
其中：营业收入	七、61	1,426,720,226.31	1,577,799,821.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,240,082,238.33	1,232,236,952.74
其中：营业成本	七、61	956,780,871.91	956,450,288.76
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	七、62	12,353,607.80	14,149,615.04
销售费用	七、63	71,567,962.05	73,645,232.79
管理费用	七、64	136,735,664.70	115,965,333.62

研发费用	七、65	50,979,027.59	57,766,599.85
财务费用	七、66	11,665,104.28	14,259,882.68
其中：利息费用		18,043,410.00	19,942,033.09
利息收入		9,150,027.74	8,466,697.14
加：其他收益	七、67	18,930,155.46	17,665,092.65
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,180,153.98	-579,944.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,444,212.93	-203,175.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、70	-396,577.21	50,851.03
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-5,572,154.91	-21,492,877.24
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-16,451,377.54	-35,931,097.79
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	264,268.16	89,048.45
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		184,592,455.92	305,363,941.32
加：营业外收入	七、74	18,635.26	3,805.96
减：营业外支出	七、75	582,686.64	557,193.91
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		184,028,404.54	304,810,553.37
减：所得税费用	七、76	25,922,035.93	43,995,678.86
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		158,106,368.61	260,814,874.51
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		158,106,368.61	260,814,874.51
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）		164,272,030.84	253,682,339.48
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-6,165,662.23	7,132,535.03
六、其他综合收益的税后净额		2,095,234.00	10,960,721.56
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-646,222.93	-393,060.68
（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		-646,222.93	-393,060.68
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		2,629,298.81	10,720,114.02
(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		2,629,298.81	10,720,114.02
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		112,158.12	633,668.22
七、综合收益总额		160,201,602.61	271,775,596.07
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		166,255,106.72	264,009,392.82
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-6,053,504.11	7,766,203.25
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.36	0.55
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.36	0.54

公司负责人：蔡劲军

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	386,111,424.77	506,167,686.06
减：营业成本	十九、4	108,521,282.44	98,563,146.09
税金及附加		5,474,038.45	7,495,245.53
销售费用		29,584,845.50	32,396,387.14
管理费用		47,814,596.60	43,016,613.01
研发费用		21,923,540.20	28,172,906.07
财务费用		3,376,340.28	5,288,463.50
其中：利息费用		10,166,231.18	10,453,015.64
利息收入		6,507,823.13	6,007,146.98
加：其他收益		5,978,839.28	3,532,493.08
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	2,562,060.85	-55,825.79
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-68,724.12	-55,825.79
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”			

号填列)			
公允价值变动收益 (损失以“—”号填列)			
信用减值损失 (损失以“—”号填列)		-12,070,205.32	-10,378,698.53
资产减值损失 (损失以“—”号填列)		-11,046,672.46	-32,083,995.34
资产处置收益 (损失以“—”号填列)		168,563.54	89,048.45
二、营业利润 (亏损以“—”号填列)		155,009,367.19	252,337,946.59
加: 营业外收入		514.53	0.87
减: 营业外支出		427,895.33	549,190.83
三、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)		154,581,986.39	251,788,756.63
减: 所得税费用		20,593,906.64	35,316,984.87
四、净利润 (净亏损以“—”号填列)		133,988,079.75	216,471,771.76
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		133,988,079.75	216,471,771.76
(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			
(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		133,988,079.75	216,471,771.76
七、每股收益:			
(一) 基本每股收益 (元/股)			
(二) 稀释每股收益 (元/股)			

公司负责人: 蔡劲军

主管会计工作负责人: 周焕椿

会计机构负责人: 陈明俊

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		1,757,551,185.79	1,801,192,395.87
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		935,307.89	4,669,844.16
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	33,907,132.05	34,642,478.08
经营活动现金流入小计		1,792,393,625.73	1,840,504,718.11
购买商品、接受劳务支付的现金		910,801,488.19	852,823,114.32
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			
支付给职工及为职工支付的现金		229,159,630.19	223,516,844.02
支付的各项税费		93,469,602.68	123,680,651.31
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	68,974,253.94	70,605,835.67
经营活动现金流出小计		1,302,404,975.00	1,270,626,445.32
经营活动产生的现金流量净额		489,988,650.73	569,878,272.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		1,197,000,000.00	97,032,952.62
取得投资收益收到的现金		6,608,584.29	250,243.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,405,098.00	152,000.00
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	七、78	146,361,854.13	64,111,946.37
投资活动现金流入小计		1,351,375,536.42	161,547,141.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		141,171,489.52	150,316,425.41
投资支付的现金		1,189,000,000.00	143,044,920.79
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			101,965,913.77
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	270,114,511.99	139,821,688.70
投资活动现金流出小计		1,600,286,001.51	535,148,948.67
投资活动产生的现金流量净额		-248,910,465.09	-373,601,806.68

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		243,476,491.21	363,307,406.87
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	7,746,297.78	1,120,000.00
筹资活动现金流入小计		251,222,788.99	364,427,406.87
偿还债务支付的现金		509,909,208.30	437,492,513.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		90,876,522.75	180,847,192.95
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	七、78	31,750,465.46	41,098,724.73
筹资活动现金流出小计		632,536,196.51	659,438,431.27
筹资活动产生的现金流量净额		-381,313,407.52	-295,011,024.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		477,363.27	7,001,141.69
五、现金及现金等价物净增加额		-139,757,858.61	-91,733,416.60
加：期初现金及现金等价物余额		986,205,157.88	811,138,137.97
六、期末现金及现金等价物余额		846,447,299.27	719,404,721.37

公司负责人：蔡劲军

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		514,759,139.80	699,812,866.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		9,833,891.84	8,679,264.12
经营活动现金流入小计		524,593,031.64	708,492,130.12
购买商品、接受劳务支付的现金		101,279,471.28	82,214,236.47
支付给职工及为职工支付的现金		108,468,573.49	108,919,322.57
支付的各项税费		54,570,780.00	58,406,341.45
支付其他与经营活动有关的现金		29,506,405.87	31,591,560.80
经营活动现金流出小计		293,825,230.64	281,131,461.29
经营活动产生的现金流量净额		230,767,801.00	427,360,668.83
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		349,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		52,252,768.29	991,906.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,025,600.00	152,000.00
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		1,688,068.13	
投资活动现金流入小计		403,966,436.42	1,143,906.74
购建固定资产、无形资产和其他长		110,161,467.08	80,537,873.46

期资产支付的现金			
投资支付的现金		418,020,000.00	263,351,350.00
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		40,000,000.00	
投资活动现金流出小计		568,181,467.08	343,889,223.46
投资活动产生的现金流量净额		-164,215,030.66	-342,745,316.72
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		68,000,000.00	201,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,798,070.00	
筹资活动现金流入小计		70,798,070.00	201,000,000.00
偿还债务支付的现金		82,000,000.00	143,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金		77,702,693.18	169,101,741.53
支付其他与筹资活动有关的现金		25,906,358.00	32,461,216.06
筹资活动现金流出小计		185,609,051.18	344,562,957.59
筹资活动产生的现金流量净额		-114,810,981.18	-143,562,957.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响		305,792.36	3,352.67
五、现金及现金等价物净增加额		-47,952,418.48	-58,944,252.81
加：期初现金及现金等价物余额		433,128,908.50	351,665,253.30
六、期末现金及现金等价物余额		385,176,490.02	292,721,000.49

公司负责人：蔡劲军

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 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														
	实收资本（或股本）	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、上年期末余额	458,899,754.00			66,515,898.52	1,298,460,366.82	95,479,183.47	30,848,646.61		346,579,719.50		3,309,906,420.71	5,415,731,622.69	252,637,286.02	5,668,368,908.71	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	458,899,754.00			66,515,898.52	1,298,460,366.82	95,479,183.47	30,848,646.61		346,579,719.50		3,309,906,420.71	5,415,731,622.69	252,637,286.02	5,668,368,908.71	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-559,772.00			-3,188.21	-28,682,045.61	-4,997,078.76	1,983,075.88				95,951,245.99	73,686,394.81	-7,410,214.03	66,276,180.78	
（一）综合收益总额							1,983,075.88				164,272,030.84	166,255,106.72	-6,053,504.11	160,201,602.61	
（二）所有者投入和减少资本	-559,772.00			-3,188.21	-28,682,045.61	-4,997,078.76						-24,247,927.06	706,003.38	-23,541,923.68	
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	828.00			-3,188.21	21,620.48							19,260.27		19,260.27	
3. 股份支					735,096.30								735,096.30	706,003.38	
														1,441,099.68	

付计入所有者权益的金额														
4. 其他	-560,600.00				-29,438,762.39	-4,997,078.76						-25,002,283.63		-25,002,283.63
(三)利润分配														
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														
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														

2024 年半年度报告

用															
(六)其他															
四、本期末余额	458,339,982.00			66,512,710.31	1,269,778,321.21	90,482,104.71	32,831,722.49		346,579,719.50		3,405,857,666.70		5,489,418,017.50	245,227,071.99	5,734,645,089.49

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本(或股本)	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、上年期末余额	459,861,361.00			66,558,620.49	1,305,373,950.67	77,172,191.59	28,764,990.54		313,357,102.45		3,184,547,628.83		5,281,291,462.39	184,090,896.68	5,465,382,359.07
加：会计政策变更									-5,137.67		20,932.85		15,795.18	61,771.24	77,566.42
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	459,861,361.00			66,558,620.49	1,305,373,950.67	77,172,191.59	28,764,990.54		313,351,964.78		3,184,568,561.68		5,281,307,257.57	184,152,667.92	5,465,459,925.49
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-964,376.00			-32,041.48	-10,986,567.96	2,810,796.88	10,327,053.34				93,866,753.53		89,400,024.55	80,393,550.20	169,793,574.75
(一)综合收益总额							10,327,053.34				253,682,339.48		264,009,392.82	7,766,203.25	271,775,596.07
(二)所有者投入和减少资本	-964,376.00			-32,041.48	-10,986,567.96	2,810,796.88							-14,793,782.32	-481,347.65	-15,275,129.97
1.所有者投入的普通股														-916,897.33	-916,897.33
2.其他权益工具持有者投入资本	8,274.00			-32,041.48	211,093.07								187,325.59		187,325.59
3.股份支付计入所有者权益的金额					453,497.77								453,497.77	435,549.68	889,047.45

2024 年半年度报告

4. 其他	-972,650.00				-11,651,158.80	2,810,796.88						-15,434,605.68		-15,434,605.68
(三) 利润分配														
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												-159,815,585.95	-159,815,585.95	-159,815,585.95
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													73,108,694.60	73,108,694.60
四、本期期末余额	458,896,985.00		66,526,579.01	1,294,387,382.71	79,982,988.47	39,092,043.88		313,351,964.78		3,278,435,315.21		5,370,707,282.12	264,546,218.12	5,635,253,500.24

公司负责人：蔡劲军

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	458,899,754.00			66,515,898.52	1,287,394,524.59	95,479,183.47	20,556,740.68		346,579,719.50	2,225,361,624.47	4,309,829,078.29
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	458,899,754.00			66,515,898.52	1,287,394,524.59	95,479,183.47	20,556,740.68		346,579,719.50	2,225,361,624.47	4,309,829,078.29
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-559,772.00			-3,188.21	-29,417,141.91	-4,997,078.76				65,667,294.90	40,684,271.54
（一）综合收益总额										133,988,079.75	133,988,079.75
（二）所有者	-559,772.00			-3,188.21	-29,417,141.91	-4,997,078.76					-24,983,023.36

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	828.00		-3,188.21	21,620.48						19,260.27
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他	-560,600.00			-29,438,762.39	-4,997,078.76					-25,002,283.63
(三) 利润分配									-68,320,784.85	-68,320,784.85
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-68,320,784.85	-68,320,784.85
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	458,339,982.00		66,512,710.31	1,257,977,382.68	90,482,104.71	20,556,740.68		346,579,719.50	2,291,028,919.37	4,350,513,349.83	

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	459,861,361.00			66,558,620.49	1,294,834,838.02	77,172,191.59	20,556,740.68		313,357,102.45	2,086,173,657.06	4,164,170,128.11
加：会计政策变更									-5,137.67	-46,239.07	-51,376.74
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	459,861,361.00			66,558,620.49	1,294,834,838.02	77,172,191.59	20,556,740.68		313,351,964.78	2,086,127,417.99	4,164,118,751.37
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-964,376.00			-32,041.48	-11,005,613.06	2,810,796.88				56,656,185.81	41,843,358.39
(一) 综合收益总额										216,471,771.76	216,471,771.76
(二) 所有者投入和减少资	-964,376.00			-32,041.48	-11,005,613.06	2,810,796.88					-14,812,827.42

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	8,274.00		-32,041.48	211,093.07						187,325.59
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他	-972,650.00			-11,216,706.13	2,810,796.88					-15,000,153.01
(三) 利润分配									-159,815,585.95	-159,815,585.95
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-159,815,585.95	-159,815,585.95
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、本期末余额	458,896,985.00		66,526,579.01	1,283,829,224.96	79,982,988.47	20,556,740.68		313,351,964.78	2,142,783,603.80	4,205,962,109.76	

公司负责人：蔡劲军

主管会计工作负责人：周焕椿

会计机构负责人：陈明俊

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

福建火炬电子科技股份有限公司（以下简称“本公司”）系于 2007 年 12 月 20 日由蔡明通等 39 位自然人发起设立的股份有限公司，设立时注册资本 4,520 万元。本公司的统一社会信用代码为 913500001562023628，注册地址：泉州市鲤城区江南高新技术电子信息园区紫华路 4 号（经营场所：福建省泉州市鲤城区常泰北路 178 号、泉州市鲤城区常泰街道新塘社区泰新街 58 号）；法定代表人：蔡劲军。

根据本公司 2014 年度第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可(2015)25 号文核准，本公司于 2015 年 1 月 26 日首次公开发行股票 4,160 万股，每股面值 1.00 元，变更后注册资本为人民币 16,640 万元。

根据本公司 2015 年第三次临时股东大会决议及 2016 年第一次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监许可(2016)1399 号文核准，本公司向不超过 10 名的特定投资者非公开发行不超过 2,000 万股新股。根据发行方案及询价结果，确定本次非公开发行股票的发行股数为 14,666,380 股，每股面值 1.00 元，变更后注册资本为人民币 181,066,380 元。

根据本公司 2016 年年度股东大会决议，本公司以转增前股本 181,066,380 股为基数，以资本公积金向全体股东每股转增 1.5 股，共计转增 271,599,570 股，变更后的注册资本为人民币 452,665,950 元。

2022 年因员工离职原因，限制性股票激励计划回购注销普通股 8,300 股。

2023 年 1 月 4 日，注销回购专用证券账户中持有期限届满三年且尚未使用的 565,900 股。

2023 年 6 月 14 日，因 2021 年限制性股票激励计划第二个解除限售期考核目标未成就，回购注销普通股 406,750 股。

2024 年 4 月 30 日，注销回购专用证券账户中持有期限届满三年且尚未使用的 560,600 股。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2020]587 号文核准，本公司于 2020 年 5 月 27 日公开发行了 60 万手可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 60,000.00 万元，期限 6 年。根据有关规定和《福建火炬电子科技股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书》的约定，本次发行的“火炬转债”自 2020 年 12 月 2 日起可转换为本公司股份，初始转股价格为 25.33 元/股，最新转股价为 23.96 元/股。截止 2024 年 6 月 30 日，已有 182,758,000 元“火炬转债”转换成本公司 A 股普通股，累计转股数为 7,215,582 股。

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司的股本总额为 458,339,982 元。

本公司的实际控制人为蔡明通先生和蔡劲军先生。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设董事会办公室、法律风控部、审计部、工程部、战略投资部、财务中心、人力资源中心、行政管理中心、信息管理中心、

设备管理中心、营销中心、市场中心、北京职能中心、业务中心、研发中心、质量中心、火炬电子实验室、陶瓷电容制造中心、钽电超电制造中心等部门，拥有 24 家子公司。

本公司属电子元器件行业，主要经营活动包括：电子元器件制造；电子元器件批发；电子元器件零售；电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；货物进出口；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。

财务报表批准报出日：本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第十六次会议于 2024 年 8 月 19 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

2. 持续经营

适用 不适用

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

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：

适用 不适用

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

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

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收款项账面余额 1%以上的款项
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	应收款项账面余额 1%以上的款项
本期重要的应收款项核销	应收款项账面余额 1%以上的款项
重要的在建工程	单项在建工程预算金额超过资产总额 1%
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占合并报表总收入 > 10%或其总资产金额占合并报表总资产 > 10%
重要的境外经营实体	境外经营实体收入金额占合并报表总收入 > 10%或其总资产金额占合并报表总资产 > 10%
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业投资收益占合并报表利润总额 > 10%或其总资产金额占合并报表总资产 > 1%
重要的投资活动	购建或处置固定资产、无形资产、股权、风险等级 R3 及以上的理财产品，且当期发生额超过总资产 1%

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（5）。

(2) 非同一控制下的企业合并

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

在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注五、7（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

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

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

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

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

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

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

(3) 报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

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

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

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

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

(4) 合并抵销中的特殊考虑

①因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

②本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该

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

③子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

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

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

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

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

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

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

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

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

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

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

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

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

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

⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

9. 现金及现金等价物的确定标准

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

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币交易时折算汇率的确定方法

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

(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法

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

(3) 外币报表折算方法

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

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

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

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

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

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

11. 金融工具

适用 不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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

（2）金融资产的分类与计量

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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的分类与计量

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

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

(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

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

(5) 金融工具减值

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

① 预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

A. 应收款项

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 商业承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收军品研发经费等低风险款项

应收账款组合 3 应收其他销货款

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 4 应收押金和保证金、职工备用金等低风险款项

其他应收款组合 5 应收其他款项

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 应收票据-银行承兑汇票

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

B. 债权投资、其他债权投资

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

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

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

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

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

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

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

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

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

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

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

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

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

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

⑤预期信用损失准备的列报

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

⑥核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

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

① 终止确认所转移的金融资产

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

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 所转移金融资产的账面价值；

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

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

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

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

② 继续涉入所转移的金融资产

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

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

③继续确认所转移的金融资产

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、39 公允价值计量。

12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

13. 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准√适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

14. 应收款项融资√适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

15. 其他应收款√适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**√适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

16. 存货√适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**√适用 不适用**(1) 存货的分类**

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

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

(4) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

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

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

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

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

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

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

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

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本报告第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计：11、金融工具。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

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

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

(2) 初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

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

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

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

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

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

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

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

① 成本法

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

② 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间

与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

20. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

(1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ① 已出租的土地使用权。
- ② 持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③ 已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、27。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类 别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20.00	5.00	4.75

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5%	4.75%
机器设备	年限平均法	10-15	5%	9.50%-6.33%
运输设备	年限平均法	5-8	5%	19.00%-11.875%
办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%
电子设备	年限平均法	5	5%	19.00%
与生产经营有关的器具及工具	年限平均法	5	5%	19.00%

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

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

22. 在建工程

√适用 □不适用

- (1) 在建工程以立项项目分类核算。
- (2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

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

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

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

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

①无形资产按取得时的实际成本入账，使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	土地使用权证登记的使用期限	法定使用权
商标权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
计算机软件	5-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
排污权	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
客户关系	未来受益年限	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

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

③无形资产的摊销

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

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

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、研发投入材料费用、折旧与摊销费用、委托外部研究开发费用、水电燃气费用、其他费用等。

I 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

II 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

29. 合同负债

√适用 □不适用

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

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

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

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

②职工福利费

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

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

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

④短期带薪缺勤

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

①设定提存计划

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

根据设定提存计划,预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的,本公司参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定),将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动,包括:

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

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

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

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

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

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

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A. 服务成本；

B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

(2) 预计负债的计量方法

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

32. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

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

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

(1) 优先股、永续债等其他金融工具的分类依据

本公司发行的优先股、永续债等其他金融工具划分为金融负债还是权益工具，根据相关合同或协议中具体内容，按实质重于形式的原则进行判断。本公司发行的优先股、永续债等其他金融

工具如果不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在其他潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，则分类为权益工具。

(2) 优先股、永续债等其他金融工具的会计处理方法

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

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(I) 一般原则

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

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

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

主要责任人与代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

（II）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

- ① 商品销售合同

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

本公司的自产业务于发出商品后，根据客户的确认通知或验收通知进行收入确认；贸易业务系买断的经销业务，于发出商品后，根据客户的验收通知进行收入确认，涉及出口销售的在报关手续完成后进行收入确认。

②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同主要为研发服务等履约义务，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，在服务提供期间确认。

研发业务收入的具体确认方法为：与军方或科研院所等用户签订了合同；已按照合同约定的进度完成相应的研究开发节点任务；已将研究开发形成的节点成果提交给委托方并经对方确认；相关的经济利益很可能流入公司；成本可靠计量。

节点成果未通过评审确认时，本公司已经发生的成本预计能够到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

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

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

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

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

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

36. 政府补助

适用 不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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

②与收益相关的政府补助

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

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

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

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

③政策性优惠贷款贴息

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

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

④政府补助退回

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

(1) 递延所得税资产的确认

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

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

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

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

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

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

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

（2）递延所得税负债的确认

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

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

A. 商誉的初始确认；

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

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

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

- ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

- ②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述

法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

④合并抵销形成的暂时性差异

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

⑤以权益结算的股份支付

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

(4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

①本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 租赁的识别

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

(2) 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。

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

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

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

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

(4) 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

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

经营租赁

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

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

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

B. 本公司作为出租人

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

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

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

(1) 回购公司股份

本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

(2) 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制

性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

（3）重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

①金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

②应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

③递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（4）公允价值计量

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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

①估值技术

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

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

②公允价值层次

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

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(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). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、5%、3%、0%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%、5%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	见下表

注：本公司选择简易计税方法计税的不动产经营租赁，适用 5%的增值税征收率；本公司选择简易计税方法计税的出售已使用固定资产业务，适用 3%的增值税征收率。

本公司出口货物的增值税率为 0%，设立于上海自贸区的二级子公司上海雷度电子有限公司对于自贸区内的销售以及出口销售免征增值税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	15.00
厦门雷度	25.00
福建毫米	25.00
火炬控股	16.50
苏州雷度	25.00
立亚特陶	15.00
立亚新材	15.00
火炬国际	16.50
雷度国际	16.50
立亚化学	15.00
日本泉源	23.20
深圳雷度	25.00
天极科技	15.00
上海紫华光	25.00
上海雷度	25.00
紫华纤维	25.00
紫华投资	25.00
南京紫华	25.00
上海火炬集团	25.00
南安紫华	25.00

成都火炬	25.00
Maxmega	17.00
上海芯一代	25.00
厦门芯一代	15.00
福建晋润	25.00

注 1：火炬控股及其子公司火炬国际、雷度国际系注册于香港特别行政区的有限公司，执行香港特别行政区政府规定的相关税收政策，本报告期内所得税税率为 16.5%；

注 2：日本泉源系注册于日本的有限公司，执行日本政府规定的相关税收政策，本报告期内所得税（法人税）税率为 23.2%；

注 3：Maxmega 系注册于新加坡的有限公司，执行新加坡政府规定的相关税收政策，本报告期内所得税税率为 17%。

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司于 2023 年 12 月 28 日取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合下发的高新技术企业证书（证书编号：GR202335001912），自 2023-2025 年度享受 15% 的所得税优惠税率。

子公司天极科技于 2022 年 12 月 22 日取得由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合下发的高新技术企业证书（证书编号：GR202244005695），自 2022-2024 年度享受 15% 的所得税优惠税率。

子公司立亚新材于 2022 年 12 月 14 日取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合下发的高新技术企业证书（证书编号：GR202235002975），自 2022-2024 年度享受 15% 的所得税优惠税率。

子公司立亚特陶于 2021 年 12 月 15 日取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合下发的高新技术企业证书（证书编号：GR202135000602），自 2021-2023 年度享受 15% 的所得税优惠税率。2024 年立亚特陶高新技术资格认定工作，预计在年底前完成。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 24 号）第一条规定，企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，企业所得税暂按 15% 的税率预缴。

子公司立亚化学于 2021 年 12 月 15 日取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合下发的高新技术企业证书（证书编号：GR202135001108），自 2021-2023 年度享受 15% 的所得税优惠税率。2024 年立亚化学高新技术资格认定工作，预计在年底前完成。根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》（国家税务总局公告

2017 年第 24 号) 第一条规定, 企业的高新技术企业资格期满当年, 在通过重新认定前, 企业所得稅暂按 15% 的稅率预繳。

子公司厦門芯一代于 2022 年 12 月 17 日取得由厦門市科学技术局、厦門市财政局、国家税务总局厦門市稅务局联合下发的高新技术企业证书(证书编号: GR202235100495), 自 2022-2024 年度享受 15% 的所得稅优惠稅率。

根据财政部、稅务总局于 2022 年 3 月 14 日发布的《关于进一步实施小微企业所得稅优惠政策的公告》(财税〔2022〕13 号), 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得額超过 100 万元但不超过 300 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得額, 按 20% 的稅率繳納企业所得稅; 根据财政部、稅务总局于 2023 年 3 月 26 日发布的《关于小微企业和个体工商户所得稅优惠政策的公告》(财税〔2023〕6 号), 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得額不超过 100 万元的部分, 减按 25% 计入应纳税所得額, 按 20% 的稅率繳納企业所得稅。子公司紫華投资、南京紫華、成都火炬、上海芯一代、福建晋潤享受该稅收优惠。

根据财政部、稅务总局于 2018 年 7 月 11 日发布的《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损結转年限的通知》(财税〔2018〕76 号), 自 2018 年 1 月 1 日起, 当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格的企业, 其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损, 准予結转以后年度弥补, 最长結转年限由 5 年延长至 10 年。子公司立亚特陶于 2021 年 12 月取得高新技术企业证书, 继续享受该稅收优惠。子公司福建毫米于 2023 年 4 月入库科技型中小企业名单(入库编号 202335050200001273), 享受该稅收优惠。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
库存現金	98,244.16	107,005.76
銀行存款	838,568,527.81	977,847,886.70
其他货币资金	14,980,315.43	20,912,869.79
存放财务公司存款		
合计	853,647,087.40	998,867,762.25
其中: 存放在境外的款項总额	138,547,897.42	347,134,211.07

其他说明

说明 1: 銀行存款期末余额中包含本公司及子公司 ETC 冻存资金 5,250.00 元, 以及子公司因诉讼冻结銀行存款 657,339.45 元; 其他货币资金期末余额中包含本公司及子公司用以开立銀行承

兑汇票的保证金人民币 6,337,198.68 元，以及本公司用以开立付款保函的保证金人民币 200,000.00 元。前述款项由于不能随时用于支付，在现金流量表中不作为现金及现金等价物反映。

说明 2：除此上述款项之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	142,310,523.02	150,707,100.23	/
其中：			
结构性存款	142,310,523.02	150,707,100.23	/
合计	142,310,523.02	150,707,100.23	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	166,924,220.57	464,943,338.18
减：坏账准备	2,309,223.57	2,784,150.83
合计	164,614,997.00	462,159,187.35

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		3,716,851.99
合计		3,716,851.99

说明：期末未终止确认的商业承兑汇票为未到期背书的商业承兑汇票 3,716,851.99 元，列示为应付账款。

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	
按组合计提坏账准备	166,924,220.57	100.00	2,309,223.57	1.38	164,614,997.00	464,943,338.18	100.00	2,784,150.83	0.60	462,159,187.35
其中：										
商业承兑汇票	166,924,220.57	100.00	2,309,223.57	1.38	164,614,997.00	464,943,338.18	100.00	2,784,150.83	0.60	462,159,187.35
合计	166,924,220.57	/	2,309,223.57	/	164,614,997.00	464,943,338.18	/	2,784,150.83	/	462,159,187.35

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例(%)
商业承兑汇票	166,924,220.57	2,309,223.57	1.38
合计	166,924,220.57	2,309,223.57	1.38

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	2,784,150.83	-474,927.26				2,309,223.57
合计	2,784,150.83	-474,927.26				2,309,223.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：
适用 不适用

应收票据核销说明：
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	1,203,726,241.36	1,314,014,999.37
1 年以内小计	1,203,726,241.36	1,314,014,999.37
1 至 2 年	246,732,270.25	225,630,583.22
2 至 3 年	71,109,939.20	47,091,814.97
3 至 4 年	22,762,175.72	25,765,872.41
4 至 5 年	6,210,968.70	1,413,914.73
5 年以上	15,615,358.05	16,144,522.25
减：坏账准备	108,236,359.69	102,493,424.22
合计	1,457,920,593.59	1,527,568,282.73

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
按单项计提坏账准备	12,920,129.59	0.82	12,920,129.59	100.00	0.00	13,300,889.87	0.82	13,300,889.87	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	1,553,236,823.69	99.18	95,316,230.10	6.14	1,457,920,593.59	1,616,760,817.08	99.18	89,192,534.35	5.52	1,527,568,282.73
其中：										

组合 2 应收军品研发经费等低风险款项	180,000.00	0.01		0.00	180,000.00	980,000.00	0.06	0.00	0.00	980,000.00
组合 3 应收其他销货款	1,553,056,823.69	99.16	95,316,230.10	6.14	1,457,740,593.59	1,615,780,817.08	99.12	89,192,534.35	5.52	1,526,588,282.73
合计	1,566,156,953.28	/	108,236,359.69	/	1,457,920,593.59	1,630,061,706.95	/	102,493,424.22	/	1,527,568,282.73

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
乐视移动智能信息技术(北京)有限公司	9,425,670.94	9,425,670.94	100.00	乐视集团,涉诉情况较多,回款困难
嘉兴丰琪电子科技有限公司	1,360,000.00	1,360,000.00	100.00	已起诉,预计无法收回
深圳市沃特玛电池有限公司	1,161,936.00	1,161,936.00	100.00	客户涉诉多,经营出现困难,已单项计提坏账
乐赛移动香港有限公司	824,582.65	824,582.65	100.00	乐视集团,涉诉情况较多,回款困难
江苏扬泰电子有限公司	147,940.00	147,940.00	100.00	已起诉,预计无法收回
合计	12,920,129.59	12,920,129.59	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

无

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:组合 3 应收其他销货款

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,203,546,241.36	36,106,392.70	3%
1 至 2 年	246,732,270.25	24,673,227.03	10%

2 至 3 年	71,109,939.20	14,221,987.84	20%
3 至 4 年	22,707,500.72	11,353,750.37	50%
4 至 5 年	4,905,643.70	4,905,643.70	100%
5 年以上	4,055,228.46	4,055,228.46	100%
合计	1,553,056,823.69	95,316,230.10	6.14

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	13,300,889.87			453,312.15	72,551.87	12,920,129.59
应收其他销货款	89,192,534.35	6,206,582.07		102,830.17	19,943.85	95,316,230.10
合计	102,493,424.22	6,206,582.07		556,142.32	92,495.72	108,236,359.69

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	556,142.32

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	80,645,078.14		80,645,078.14	5.15	2,419,352.37
第二名	73,673,897.24		73,673,897.24	4.70	4,820,182.78
第三名	46,570,899.33		46,570,899.33	2.97	1,499,804.21
第四名	38,270,636.47		38,270,636.47	2.44	1,148,119.09
第五名	32,318,352.66		32,318,352.66	2.06	1,554,982.67
合计	271,478,863.84		271,478,863.84	17.33	11,442,441.12

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、 合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	161,731,985.47	137,872,432.01
合计	161,731,985.47	137,872,432.01

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 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款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	100,698,632.66	0.00
合计	100,698,632.66	0.00

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	23,842,355.71	96.24	23,940,897.77	95.84
1 至 2 年	716,485.28	2.89	845,445.31	3.38
2 至 3 年	102,348.84	0.41	192,546.18	0.77
3 年以上	112,090.08	0.45		0.00
合计	24,773,279.91	100.00	24,978,889.26	100.00

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：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	3,284,990.87	13.26%
第二名	1,850,000.00	7.47%
第三名	1,440,247.42	5.81%
第四名	1,170,000.00	4.72%
第五名	1,000,000.00	4.04%
合计	8,745,238.29	35.30%

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	108,852,712.57	99,184,116.90
合计	108,852,712.57	99,184,116.90

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	81,419,629.03	71,917,150.31
1年以内小计	81,419,629.03	71,917,150.31
1至2年	21,894,164.45	21,636,401.68
2至3年	227,811.19	2,974,489.39
3至4年	4,724,254.50	2,170,888.36
4至5年	522,700.83	548,242.07
5年以上	1,801,275.31	1,833,567.26
减：坏账准备	1,737,122.74	1,896,622.17
合计	108,852,712.57	99,184,116.90

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	103,243,059.53	97,030,123.29
备用金	2,958,564.53	507,900.60
其他	4,388,211.25	3,542,715.18
减：坏账准备	1,737,122.74	1,896,622.17
合计	108,852,712.57	99,184,116.90

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额	7.61		1,896,614.56	1,896,622.17
2024年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段				

--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	154.46		-159,654.36	-159,499.90
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-0.47			-0.47
2024年6月30日余额	162.54	0.00	1,736,960.20	1,737,122.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	1,896,622.17	-159,499.90		0.00	-0.47	1,737,122.74
合计	1,896,622.17	-159,499.90		0.00	-0.47	1,737,122.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	56,738,838.88	51.31	保证金及押金	1年以内	0.00
第二名	21,356,712.00	19.31	保证金及押金	1-2年	0.00
第三名	10,566,069.90	9.55	保证金及押金	1年以内	0.00
第四名	5,000,000.00	4.52	保证金及押金	1年以内	0.00
第五名	2,679,676.80	2.42	保证金及押金	3-4年	0.00
合计	96,341,297.58	87.12	/	/	0.00

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10. 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	247,319,366.72		247,319,366.72	262,247,522.66		262,247,522.66
在产品	237,280,209.59	40,839,975.39	196,440,234.20	240,567,971.59	35,977,980.92	204,589,990.67
库存商品	870,770,291.46	125,292,162.84	745,478,128.62	832,669,325.16	111,819,926.95	720,849,398.21
周转材料	6,354,128.11		6,354,128.11	5,014,810.25		5,014,810.25
发出商品	115,835,448.18	6,810,737.90	109,024,710.28	118,411,672.70	8,664,294.75	109,747,377.95
委托加工物资	749,287.58		749,287.58	3,309,712.93		3,309,712.93
合计	1,478,308,731.64	172,942,876.13	1,305,365,855.51	1,462,221,015.29	156,462,202.62	1,305,758,812.67

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	
在产品	35,977,980.92	4,861,994.47				40,839,975.39
库存商品	111,819,926.95	13,442,939.92	29,295.97			125,292,162.84
发出商品	8,664,294.75	-1,853,556.85				6,810,737.90
合计	156,462,202.62	16,451,377.54	29,295.97	0.00	0.00	172,942,876.13

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

库存商品跌价准备本期其他增加，系外币报表折算差异。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年以内的大额存单、定期存款本金及利息	41,523,166.67	10,941,000.00
合计	41,523,166.67	10,941,000.00

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
一年以内的大额存单、定期存款本金及利息	35,594,520.00	
待认证进项税额	1,215,881.61	1,860,534.38
进项税额	11,375,886.17	10,725,510.62
预缴所得税	4,904,516.12	4,660,806.93
预缴其他税费	319,899.19	92,508.95
合计	53,410,703.09	17,339,360.88

其他说明：

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

□适用 √不适用

债权投资的核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

无

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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												
アジア電子部品投資事業有限責任組合	2,731,448.09			-1,306,764.69						-233,931.12	1,190,752.28	
福建泉州华兴新材料产业投资合伙企业（有限合伙）	20,422,753.20			-137,448.24							20,285,304.96	
小计	23,154,201.29			-1,444,212.93						-233,931.12	21,476,057.24	
合计	23,154,201.29			-1,444,212.93						-233,931.12	21,476,057.24	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
上市权益工具投资	3,866,732.77					-749,719.64	3,117,013.13				
其中：东京二级市场股票	3,866,732.77					-749,719.64	3,117,013.13		6,161,141.93		基于业务合作目的持有股票
非上市权益工具投资	89,184,400.80						89,184,400.80				
其中：云汉芯城（上海）互联网科技股份有限公司	58,333,180.80						58,333,180.80	8,333,180.80			基于业务合作目的持有股票
成都锐芯盛通电子科技有限公司	30,851,220.00						30,851,220.00	15,851,220.00			基于业务合作目的持有股票
合计	93,051,133.57					-749,719.64	92,301,413.93	24,184,400.80	6,161,141.93		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本期其他变动为东京二级市场股票价格波动引起。

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	3,940,442.16	3,940,442.16
2. 本期增加金额		
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	3,940,442.16	3,940,442.16
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	2,622,978.86	2,622,978.86
2. 本期增加金额	93,585.54	93,585.54
(1) 计提或摊销	93,585.54	93,585.54
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	2,716,564.40	2,716,564.40
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		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,223,877.76	1,223,877.76
2. 期初账面价值	1,317,463.30	1,317,463.30

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,300,086,425.41	2,046,130,969.45
固定资产清理		
合计	2,300,086,425.41	2,046,130,969.45

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	电子设备	与生产经营有关的器具及工具	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	1,503,306,101.53	1,082,762,503.87	46,993,434.51	17,150,141.79	53,486,515.64	53,894,300.48	2,757,592,997.82
2. 本期增加金额	314,097,704.73	28,377,904.63	8,207.96	130,347.61	1,037,062.98	890,168.51	344,541,396.42
(1) 购置	8,867,936.95	28,060,111.19	8,207.96	129,411.53	460,025.71	485,396.99	38,011,090.33
(2) 在建工程转入	305,144,088.75	317,793.44			574,856.95	403,349.55	306,440,088.69
(3) 企业合并增加							0.00
(4) 其他增加	85,679.03			936.08	2,180.32	1,421.97	90,217.40
3. 本期减少金额		642,384.75	3,040,732.62	1,520,428.23	68,259.59	117,028.06	5,388,833.25
(1) 处置或报废		642,384.75	3,040,732.62	1,503,249.91	68,259.59	117,028.06	5,371,654.93
(2) 其他减少				17,178.32			17,178.32

4. 期末余额	1,817,403,806.26	1,110,498,023.75	43,960,909.85	15,760,061.17	54,455,319.03	54,667,440.93	3,096,745,560.99
二、累计折旧							
1. 期初余额	259,866,223.26	330,114,434.10	24,413,368.84	15,442,025.70	39,061,299.93	40,652,971.74	709,550,323.57
2. 本期增加金额	38,688,252.68	43,101,410.99	2,954,266.93	285,150.46	2,235,614.20	2,240,007.54	89,504,702.80
(1) 计提	38,640,545.42	43,101,410.99	2,954,266.93	284,808.75	2,234,069.30	2,238,656.68	89,453,758.07
(2) 其他增加	47,707.26			341.71	1,544.90	1,350.86	50,944.73
3. 本期减少金额	0.00	402,681.96	2,293,019.34	1,378,508.33	124,504.13	108,881.83	4,307,595.59
(1) 处置或报废		402,681.96	2,293,019.34	1,368,958.96	124,504.13	108,881.83	4,298,046.22
(2) 其他减少				9,549.37			9,549.37
4. 期末余额	298,554,475.94	372,813,163.13	25,074,616.43	14,348,667.83	41,172,410.00	42,784,097.45	794,747,430.78
三、减值准备							
1. 期初余额	1,911,704.80						1,911,704.80
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	1,911,704.80						1,911,704.80
四、账面价值							
1. 期末账面价值	1,516,937,625.52	737,684,860.62	18,886,293.42	1,411,393.34	13,282,909.03	11,883,343.48	2,300,086,425.41
2. 期初账面价值	1,241,528,173.47	752,648,069.77	22,580,065.67	1,708,116.09	14,425,215.71	13,241,328.74	2,046,130,969.45

说明：本期其他增减变动系境外子公司的外币报表折算差异引起。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
检测车间	3,830,384.35	产权证办理中
维修车间	1,236,510.83	产权证办理中
成都火炬厂房	20,209,412.58	产权证办理中
火炬工业园厂房	/	规划拆除重建中

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	92,771,140.61	343,437,174.24
工程物资		
合计	92,771,140.61	343,437,174.24

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
紫华园厂区（一期）	15,782,114.08		15,782,114.08	307,695,931.58		307,695,931.58
立亚特陶二期厂房建设	17,128,204.80		17,128,204.80	12,149,627.09		12,149,627.09
小体积薄介质层陶瓷电容器高技术产业化项目	22,340,650.33		22,340,650.33	12,263,120.81		12,263,120.81
特种陶瓷材料先驱体产业化项目二期	3,877,178.63		3,877,178.63	3,867,431.85		3,867,431.85
泉州紫华纤维研究院有限公司建设项目	14,914,936.52		14,914,936.52	3,457,693.98		3,457,693.98
紫华园厂区（二期）	9,210,873.38		9,210,873.38			0.00
其他	9,517,182.87		9,517,182.87	4,003,368.93		4,003,368.93
合计	92,771,140.61	0.00	92,771,140.61	343,437,174.24	0.00	343,437,174.24

注：上述紫华园厂区（二期）系紫华园厂区及其相关配套设施的装修工程。

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
紫华园厂区（一期）	3.86 亿	307,695,931.58	13,230,271.25	305,144,088.75		15,782,114.08	91.75	95.00%	40,697.26	16,709.74	0.05~1.05	自有资金、金融机构贷款
小体积薄介质层陶瓷电容器高技术产业化项目	4.47 亿	12,263,120.81	10,077,529.52			22,340,650.33	71.56	72.00%	28,772,886.54	47,186.91	4.56	募投资金、自有资金
泉州紫华纤维研究院有限公司建设项目	0.80 亿	3,457,693.98	11,457,242.54			14,914,936.52	20.00	20.00%				自有资金

立亚特陶二期厂房建设	0.78 亿	12,149,627.09	4,978,577.71			17,128,204.80	91.20	92.00%					自有资金
紫华园厂区(二期)	1.4 亿	0.00	9,210,873.38			9,210,873.38	7.88	8%					自有资金
合计	11.31 亿	335,566,373.46	48,954,494.40	305,144,088.75	0.00	79,376,779.11	/	/	28,813,583.80	63,896.65	/	/	

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	36,559,995.30	36,559,995.30
2. 本期增加金额	5,602,450.21	5,602,450.21
3. 本期减少金额	915,075.97	915,075.97
4. 期末余额	41,247,369.54	41,247,369.54
二、累计折旧		
1. 期初余额	18,061,294.00	18,061,294.00
2. 本期增加金额	4,359,084.27	4,359,084.27
(1) 计提		

3. 本期减少金额	836,917.23	836,917.23
(1) 处置		
4. 期末余额	21,583,461.04	21,583,461.04
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	19,663,908.50	19,663,908.50
2. 期初账面价值	18,498,701.30	18,498,701.30

(2). 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：
无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	商标权	专利权	计算机软件	排污权	客户关系	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	194,694,520.43	98,698.94	134,045,856.32	12,165,448.12	1,465,362.66	11,644,667.07	354,114,553.54
2. 本期增加金额	7,596.79	5,600.00	161,623.84	260,619.47	0.00	72,504.81	507,944.91

(1)购置	7,596.79	5,600.00		260,619.47			273,816.26
(2)内部研发							
(3)企业合并增加							
(4)其他增加			161,623.84			72,504.81	234,128.65
3.本期减少金额		3,326.93	8,902.34				12,229.27
(1)处置							
(2)其他减少		3,326.93	8,902.34				12,229.27
4.期末余额	194,702,117.22	100,972.01	134,198,577.82	12,426,067.59	1,465,362.66	11,717,171.88	354,610,269.18
二、累计摊销							
1.期初余额	22,278,793.09	56,912.73	57,387,112.15	5,175,654.01	1,035,362.90	1,959,993.47	87,893,828.35
2.本期增加金额	2,011,816.13	5,138.21	8,735,794.78	628,276.23	141,630.90	708,273.40	12,230,929.65
(1)计提	2,011,816.13	5,138.21	8,735,794.78	628,276.23	141,630.90	693,949.73	12,216,605.98
(2)其他增加						14,323.67	14,323.67
3.本期减少金额	0.00	1,566.96	5,484.29	0.00	0.00	0.00	7,051.25
(1)处置							0.00
(2)其他减少		1,566.96	5,484.29				7,051.25
4.期末余额	24,290,609.22	60,483.98	66,117,422.64	5,803,930.24	1,176,993.80	2,668,266.87	100,117,706.75
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	170,411,508.00	40,488.03	68,081,155.18	6,622,137.35	288,368.86	9,048,905.01	254,492,562.43
2.期初账面价值	172,415,727.34	41,786.21	76,658,744.17	6,989,794.11	429,999.76	9,684,673.60	266,220,725.19

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 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉**(1). 商誉账面原值**√适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他增加	处置	其他 减少	
天极科技	20,141,256.52					20,141,256.52
Maxmega	14,294,906.96		89,006.36			14,383,913.32
厦门芯一代	97,878,649.25					97,878,649.25
合计	132,314,812.73		89,006.36			132,403,819.09

(2). 商誉减值准备 适用 不适用**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息** 适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

 适用 不适用

其他说明

 适用 不适用**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

 适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

 适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

 适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

 适用 不适用**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
装修费	33,078,161.84	4,198,663.98	4,866,819.83	2,628.36	32,407,377.63
水电安装	438,435.83	0.00	127,239.69	0.00	311,196.14
绿化工程	1,707,430.35	16,400.00	630,626.00	0.00	1,093,204.35
设备安装调试费	1,713,994.32	0.00	261,286.28	0.00	1,452,708.04
其他	6,073,319.65	1,918,557.26	1,216,256.68	0.00	6,775,620.23
合计	43,011,341.99	6,133,621.24	7,102,228.48	2,628.36	42,040,106.39

其他说明：

无

29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
资产减值准备	159,503,514.46	26,799,556.57	146,219,082.08	24,320,999.79
信用减值准备	112,282,706.00	18,641,751.52	107,174,197.22	18,422,280.61
开办费	897,409.71	224,352.43	704,618.60	176,154.65
可抵扣亏损	219,536,763.70	44,848,997.61	170,678,367.04	35,920,294.37
长期待摊费用暂时性差异	39,656.24	9,914.06	55,687.52	13,921.88
未实现内部损益	81,786,300.20	7,022,026.49	85,982,658.13	6,708,156.80
股份支付确认的费用	4,957,623.39	743,643.51	3,516,523.71	527,478.56
递延收益	87,506,796.30	12,937,665.02	90,029,250.75	13,312,387.96
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	6,161,141.93	1,016,588.43	5,345,750.97	882,048.91
固定资产折旧计税差异	-1,745,086.14	-436,271.54	-1,745,086.14	-436,271.54
权益法核算长期股权投资投资收益	6,862,042.39	1,591,993.83	6,306,845.83	1,463,188.23
租赁负债计税差异	20,606,109.41	3,534,162.09	19,801,109.26	3,294,552.24
合计	698,394,977.59	116,934,380.02	634,069,004.97	104,605,192.46

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	66,971,151.82	10,226,650.84	73,954,397.38	11,286,853.11
其他权益工具投资公允价	24,184,400.80	3,627,660.12	24,184,400.80	3,627,660.12

值变动				
固定资产加速折旧(说明)	268,644,576.62	41,141,071.38	257,070,139.52	39,472,612.39
权益法核算长期股权投资投资收益	1,885,304.96	282,795.74	2,022,753.20	303,412.98
交易性金融资产公允价值变动	305,098.36	63,099.00	707,100.23	165,856.70
使用权资产计税差异	19,663,908.50	3,433,524.18	18,498,701.30	3,104,671.53
合计	381,654,441.06	58,774,801.26	376,437,492.43	57,961,066.83

说明：截止2024年6月30日，本公司在企业所得税计算上选择一次性扣除的固定资产折余价值为268,644,576.62元。

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	47,177,749.87	69,756,630.15	45,101,162.48	59,504,029.98
递延所得税负债	47,177,749.87	11,597,051.39	45,101,162.48	12,859,904.35

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	15,351,066.47	12,154,825.34
可抵扣亏损	70,592,722.72	63,907,043.41
合计	85,943,789.19	76,061,868.75

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2027年	8,216,726.90	8,216,726.90	
2028年	7,414,079.13	7,414,079.13	
2029年	12,425,021.74	12,425,021.74	
2030年	5,289,504.69	5,289,504.69	
2031年	7,384,979.70	7,384,979.70	
2032年	13,624,240.25	13,624,240.25	
2033年	9,552,491.00	9,552,491.00	
2034年	6,685,679.31		
合计	70,592,722.72	63,907,043.41	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付工程款	1,533,618.00		1,533,618.00	2,204,542.30		2,204,542.30
预付房屋、设备款	89,113,337.02		89,113,337.02	70,026,564.75		70,026,564.75
无形资产预付款	881,933.13		881,933.13	940,065.90		940,065.90
一年以上的大额存单、定期存款本金及利息	144,515,005.55		144,515,005.55	84,485,366.67		84,485,366.67
合计	236,043,893.70	0.00	236,043,893.70	157,656,539.62	0.00	157,656,539.62

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,199,788.13	7,199,788.13	其他	开立保函、银行承兑汇票的保证金、ETC冻存资金	12,662,604.37	12,662,604.37	其他	开立保函、银行承兑汇票的保证金、ETC冻存资金
应收票据					26,971,263.17	26,971,263.17	质押	已贴现但尚未到期的商业承兑汇票等
固定资产	887,136,075.05	720,783,790.13	抵押	银行借款、票据贴现等授信额度抵押	961,860,266.04	779,502,701.73	抵押	银行借款、票据贴现等授信额度抵押
无形资产	125,512,138.57	108,628,059.28	抵押	银行借款、票据贴现等授信额度抵押	125,512,138.57	109,882,694.46	抵押	银行借款、票据贴现等授信额度抵押
应收款项融资					1,605,560.62	1,605,560.62	抵押	开具保函质押
其他非流动资产	40,000,000.00	40,000,000.00	质押	开具保函质押	42,000,000.00	42,000,000.00	抵押	银行借款质押
合计	1,059,848,001.75	876,611,637.54	/	/	1,170,611,832.77	972,624,824.35	/	/

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		60,766,369.70
抵押借款	20,000,000.00	82,000,000.00
保证借款	215,601,487.71	404,760,373.71
信用借款	22,500,000.00	11,500,000.00
短期借款计提的利息	1,097,423.81	4,393,406.55
合计	259,198,911.52	563,420,149.96

短期借款分类的说明：

本公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	1,716,480.86	1,130,345.10
银行承兑汇票	12,533,933.00	18,000,000.00
合计	14,250,413.86	19,130,345.10

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付货款	309,607,803.35	359,404,978.21
应付工程款	64,233,078.87	81,862,683.42
应付设备款	10,288,231.03	8,279,725.00
应付其他款项	21,893,386.53	21,333,443.91
合计	406,022,499.78	470,880,830.54

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租金	45,332.34	43,631.16
合计	45,332.34	43,631.16

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	6,085,090.74	6,791,010.92
合计	6,085,090.74	6,791,010.92

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	74,691,839.49	170,375,060.93	221,448,577.41	23,618,323.01
二、离职后福利-设定提存计划	248,861.94	10,667,259.44	10,667,793.26	248,328.12
三、辞退福利	37,500.00	1,024,682.73	1,032,270.24	29,912.49
四、一年内到期的其他福利				
合计	74,978,201.43	182,067,003.10	233,148,640.91	23,896,563.62

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	72,837,908.23	144,514,127.66	194,344,788.93	23,007,246.96
二、职工福利费	317,985.03	8,402,695.75	8,720,680.78	0.00
三、社会保险费	131,922.69	5,873,946.49	5,882,518.19	123,350.99
其中：医疗保险费	129,375.17	5,189,129.02	5,197,614.32	120,889.87
工伤保险费	2,463.28	455,019.77	455,021.93	2,461.12
生育保险费	84.24	229,797.70	229,881.94	0.00
四、住房公积金	40,704.00	5,805,584.12	5,807,359.12	38,929.00
五、工会经费和职工教育经费	1,363,319.54	2,943,333.69	3,857,857.17	448,796.06
六、非货币性福利		1,373,319.60	1,373,319.60	
七、股份支付		1,441,099.68	1,441,099.68	
八、其他短期薪酬		20,953.94	20,953.94	
合计	74,691,839.49	170,375,060.93	221,448,577.41	23,618,323.01

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	240,819.08	10,345,418.77	10,345,973.82	240,264.03
2、失业保险费	8,042.86	321,840.67	321,819.44	8,064.09
合计	248,861.94	10,667,259.44	10,667,793.26	248,328.12

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	12,058,922.38	5,273,016.59

企业所得税	21,066,721.65	20,078,106.09
个人所得税	1,645,403.34	1,004,696.92
城市维护建设税	721,830.24	291,248.23
教育费附加及地方教育费附加	515,593.02	208,034.43
其他税种	4,993,922.66	3,500,786.57
合计	41,002,393.29	30,355,888.83

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	2,062,713.30	
其他应付款	4,265,310.95	5,959,731.86
合计	6,328,024.25	5,959,731.86

(2). 应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
子公司应付少数股东股利	2,062,713.30	
合计	2,062,713.30	0.00

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：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金		
押金	10,000.00	10,000.00
预提费用及其他	4,255,310.95	5,949,731.86
合计	4,265,310.95	5,959,731.86

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	67,639,387.88	65,534,474.87
1年内到期的应付债券	720,172.44	3,745,097.46
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	8,363,695.39	6,947,371.90
合计	76,723,255.71	76,226,944.23

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	696,106.05	587,073.08
合计	696,106.05	587,073.08

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	314,500,000.00	292,500,000.00
保证借款	47,346,725.00	63,134,250.00
信用借款	137,633,617.43	135,142,381.19
长期借款计提的利息	288,721.90	365,072.43
减：一年内到期的长期借款	67,639,387.88	65,534,474.87

合计	432,129,676.45	425,607,228.75
----	----------------	----------------

长期借款分类的说明：

抵押借款的利率区间：期初 0.05%-4%，期末 0.05%-3.6%；

保证借款的利率区间：期初 1.8%-4.95%，期末 2.35%-4.2%；

信用借款的利率区间：期初 1.75%，期末 1.75%。

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	398,201,269.12	395,693,538.38
减：一年内到期的应付债券	720,172.44	3,745,097.46
合计	397,481,096.68	391,948,440.92

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值(元)	票面利率(%)	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	是否违约
火炬转债	100.00	第1年0.4,第2年0.6,第3年1,第4年1.5,第5年1.8,第6年2	2020/5/27	6年	600,000,000.00	395,693,538.38		3,233,749.98	5,552,655.76	6,278,675.00	398,201,269.12	否
合计	/	/	/	/	600,000,000.00	395,693,538.38		3,233,749.98	5,552,655.76	6,278,675.00	398,201,269.12	/

(3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
火炬转债	可转换公司债券发行时的初始转股价格为每股人民币25.33元,最新转股价格为23.96元/股。	转股期自发行结束之日起(2020年6月2日)6个月后的第一个交易日(2020年12月2日)起(含当日),至可转换公司债券到期日(2026年5月26日)前一个交易日止(含当日),持有人可在转股期内申请转股。

转股权会计处理及判断依据

√适用 □不适用

根据《企业会计准则第37号——金融工具列报》的有关规定,企业发行的可转换债券既有金融负债成分又含有权益工具成分的非衍生金融工具,应在初始确认时将金融负债和权益工具分别计量。因此,本公司将发行的可转换公司债券对应金融负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为495,381,312.67元,计入应付债券;对应权益工具成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为95,646,234.50元,计入其他权益工具。

(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

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	22,284,186.69	21,550,720.64
减：未确认融资费用	1,678,077.28	1,837,230.42
减：一年内到期的租赁负债	8,363,695.39	6,947,371.90
合计	12,242,414.02	12,766,118.32

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	159,749,628.78	1,646,582.00	7,329,390.53	154,066,820.25	财政拨款
合计	159,749,628.78	1,646,582.00	7,329,390.53	154,066,820.25	/

其他说明：

□适用 √不适用

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	458,899,754.00				-559,772.00	-559,772.00	458,339,982.00

其他说明：

本期其他减少系公司注销回购专用证券账户中三年持有期限即将届满且尚未使用的560,600股；

本年“火炬转债”转换成本公司A股普通股共计828股。

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**

√适用 □不适用

发行在外的金融工具	发行时间	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
可转换公司债券	2020/5/27	第1年0.4%，第2年0.6%，第3年1%，第4年1.5%，第5年1.8%，第6年2%	100元/张	600万张	6亿元	2026/5/26	发行6个月后	已转股面值182,758,000元，已转股数为7,215,582股

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
火炬转债	4,172,620.00	66,515,898.52			200.00	3,188.21	4,172,420.00	66,512,710.31
合计	4,172,620.00	66,515,898.52			200.00	3,188.21	4,172,420.00	66,512,710.31

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：

√适用 □不适用

可转换公司债券本期减少系本期转股所致。

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,297,499,184.57	21,620.48	29,438,762.39	1,268,082,042.66
其他资本公积	961,182.25	735,096.30		1,696,278.55
合计	1,298,460,366.82	756,716.78	29,438,762.39	1,269,778,321.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明 1：股本溢价本期增加为可转换公司债券本期部分转股增加股本溢价 21,620.48 元；

说明 2：股本溢价本期减少包括：

(1) 本期回购股份佣金及过户费冲减股本溢价 4,882.89 元；

(2) 注销回购专用证券账户中持有期限届满三年且尚未使用的股份冲减股本溢价

29,433,879.50 元；

说明 3：其他资本公积本期增加系子公司厦门芯一代员工持股增加本期其他资本公积 1,441,099.68 元，剔除计入少数股东权益的股份支付 706,003.38 元。

56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	95,479,183.47	24,997,400.74	29,994,479.50	90,482,104.71
合计	95,479,183.47	24,997,400.74	29,994,479.50	90,482,104.71

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股本期增加系本公司通过二级市场回购公司 A 股普通股 1,147,878 股；本期减少系注销回购专用证券账户中三年持有期限届满且尚未使用的 560,600 股。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	16,220,731.39	-773,919.68	0.00	0.00	-127,696.75	-646,222.93	0.00	15,574,508.46
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	16,220,731.39	-773,919.68	0.00	0.00	-127,696.75	-646,222.93	0.00	15,574,508.46
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	14,627,915.22	2,741,456.93	0.00	0.00	0.00	2,629,298.81	112,158.12	17,257,214.03
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投								

资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	14,627,915.22	2,741,456.93	0.00	0.00	0.00	2,629,298.81	112,158.12	17,257,214.03
其他综合收益合计	30,848,646.61	1,967,537.25	0.00	0.00	-127,696.75	1,983,075.88	112,158.12	32,831,722.49

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：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	346,579,719.50			346,579,719.50
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	346,579,719.50			346,579,719.50

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	3,309,906,420.71	3,184,547,628.83
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		20,932.85
调整后期初未分配利润	3,309,906,420.71	3,184,568,561.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	164,272,030.84	318,381,199.70
减：提取法定盈余公积		33,227,754.72
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	68,320,784.85	159,815,585.95
转作股本的普通股股利		
加：其他	0.00	
期末未分配利润	3,405,857,666.70	3,309,906,420.71

说明：公司 2023 年年度利润分配方案为：以权益分派股权登记日的总股本 458,339,858 股，扣除回购专用证券账户的股份 2,867,959 股后，即以 455,471,899 股为基数计算，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），合计派发现金红利 68,320,784.85 元（含税）。

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 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,417,899,513.31	952,771,315.26	1,569,218,626.91	939,164,468.26
其他业务	8,820,713.00	4,009,556.65	8,581,195.02	17,285,820.50
合计	1,426,720,226.31	956,780,871.91	1,577,799,821.93	956,450,288.76

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
自产被动元器件	465,695,365.38	151,329,034.42
自产主动元器件	76,601,783.33	70,243,459.34
自产陶瓷材料	63,827,644.07	29,015,057.75
国际贸易业务	811,774,720.53	702,183,763.75
按经营地区分类		
境内	1,298,803,364.33	844,102,833.22
境外	119,096,148.98	108,668,482.04
按业务类型分类		
自产业务	606,124,792.78	250,587,551.51
贸易业务	811,774,720.53	702,183,763.75
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入（销售商品）	1,417,899,513.31	952,771,315.26
合计	1,417,899,513.31	952,771,315.26

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	3,321,803.66	4,443,189.65
教育费附加及地方教育附加	2,372,672.11	3,173,706.91
房产税	5,204,156.59	5,017,867.82
土地使用税	847,056.18	830,056.36
车船使用税	15,989.40	15,704.40
印花税	523,909.29	660,517.11
其他税费	68,020.57	8,572.79
合计	12,353,607.80	14,149,615.04

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
短期租赁费用	461,205.65	145,192.35
职工薪酬	43,297,104.36	38,873,735.11
销售机构经费	15,539,717.61	18,791,685.75
业务宣传费	2,140,908.48	3,278,796.85
样品费用	2,565,363.97	3,027,162.40
折旧摊销费	3,433,265.92	3,546,792.81
其他	4,130,396.06	5,981,867.52
合计	71,567,962.05	73,645,232.79

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
短期租赁费用	2,702.32	14,971.70
职工薪酬	51,623,493.25	49,260,407.34
折旧摊销费	48,497,793.65	39,609,920.24
股份支付	1,441,099.68	889,047.45
业务招待费	3,754,588.56	4,494,755.81
中介机构费	5,766,289.33	6,309,530.41
差旅费	1,463,577.63	1,440,246.62
其他	24,186,120.28	13,946,454.05
合计	136,735,664.70	115,965,333.62

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,159,864.87	23,703,059.16
材料费	9,632,342.47	18,182,024.56
折旧摊销费	6,579,563.49	7,748,828.82
外协费	6,335,352.01	4,908,507.29
水电燃气费	1,064,082.43	1,832,901.04
其他	1,207,822.32	1,391,278.98
合计	50,979,027.59	57,766,599.85

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	18,043,410.00	19,942,033.09
减：利息收入	9,150,027.74	8,466,697.14
汇兑净损益	2,492,808.44	1,789,811.09
银行手续费及其他	278,913.58	994,735.64
合计	11,665,104.28	14,259,882.68

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	17,198,427.42	16,234,491.19
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	1,731,728.04	1,430,601.46
合计	18,930,155.46	17,665,092.65

其他说明：
无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,444,212.93	-203,175.72
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,670,266.74	284,195.62
处置应收款项融资取得的投资收益	-45,899.83	-660,964.87
合计	1,180,153.98	-579,944.97

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-396,577.21	50,851.03
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-396,577.21	50,851.03

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	474,927.26	-1,389,218.61
应收账款坏账损失	-6,206,582.07	-20,157,958.63
其他应收款坏账损失	159,499.90	54,300.00
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-5,572,154.91	-21,492,877.24

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-16,451,377.54	-35,931,097.79
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		

九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-16,451,377.54	-35,931,097.79

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产处置利得或损失	264,268.16	89,048.45
合计	264,268.16	89,048.45

其他说明：

适用 不适用

74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
接受捐赠			
政府补助			
其他	18,635.26	3,805.96	18,635.26
合计	18,635.26	3,805.96	18,635.26

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	102,535.63	74,631.43	102,535.63
对外捐赠	113,000.00	3,500.00	113,000.00
税收滞纳金及罚款支出	42.72	2,110.12	42.72
其他	367,108.29	476,952.36	367,108.29
合计	582,686.64	557,193.91	582,686.64

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	37,448,644.65	61,683,057.27
递延所得税费用	-11,526,608.72	-17,687,378.41
合计	25,922,035.93	43,995,678.86

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	184,028,404.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,604,260.68
子公司适用不同税率的影响	3,109,536.97
调整以前期间所得税的影响	-207,650.56
非应税收入的影响	-1,414,641.83
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,412,817.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	1,482,288.07
研发费用加计扣除	-6,064,575.07
所得税费用	25,922,035.93

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况以及其他综合收益各项目的调节情况详见附注七、57 其他综合收益。

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	11,515,618.89	20,343,882.71
收到增值税留抵税额退税款		
利息收入	4,313,890.02	4,434,687.61
收到保证金及押金	2,195,053.69	242,000.00
收到其他	15,882,569.45	9,621,907.76
合计	33,907,132.05	34,642,478.08

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用（不含薪酬、税金等）	55,776,040.35	60,020,628.52
支付保证金及押金	2,716,496.38	2,190,018.32
支付员工借款及其他往来	10,481,717.21	8,395,188.83
合计	68,974,253.94	70,605,835.67

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
紫华园厂区（一期）	65,810,581.39	65,091,193.00
紫华园厂区（二期）	11,037,068.70	
收购厦门芯一代支付的净额		101,965,913.77
合计	76,847,650.09	167,057,106.77

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
定期存款赎回	144,673,786.00	64,111,946.37
收到购置设备相关的保函保证金及保证金利息	1,688,068.13	
合计	146,361,854.13	64,111,946.37

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付建设工程保证金		
购买定期存款及大额存款	270,114,256.00	139,816,438.14
支付的手续费	255.99	5,250.56
合计	270,114,511.99	139,821,688.70

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回保函、票据和信用证保证金及其利息	7,746,297.78	1,120,000.00
合计	7,746,297.78	1,120,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付融资担保费、手续费	72,288.37	1,066,204.05
支付保函、票据及信用证保证金	1,800,000.00	7,530,000.00
支付股份回购款项	25,002,283.63	26,869,118.01
支付中介费用		371,000.00
支付租赁负债的本金和利息	4,875,893.46	5,262,402.67
合计	31,750,465.46	41,098,724.73

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

79. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	158,106,368.61	260,814,874.51
加：资产减值准备	16,451,377.54	35,931,097.79
信用减值损失	5,572,154.91	21,492,877.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	89,547,343.61	85,554,231.43
使用权资产摊销	4,359,084.27	7,232,442.02
无形资产摊销	12,216,605.98	9,233,536.49
长期待摊费用摊销	7,102,228.48	4,885,267.58
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）	-264,268.16	-89,048.45
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	102,535.63	74,631.43
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	396,577.21	-50,851.03
财务费用（收益以“-”号填列）	563,062.19	9,860,214.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,226,053.81	-81,019.90
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,118,060.65	-19,778,655.88
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,262,852.96	2,123,395.39
存货的减少（增加以“-”号填列）	-16,087,716.35	-91,698,975.94
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	288,470,109.59	281,030,410.09
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-65,380,945.04	-37,545,201.95
其他	1,441,099.68	889,047.45
经营活动产生的现金流量净额	489,988,650.73	569,878,272.79
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	846,447,299.27	719,404,721.37
减：现金的期初余额	986,205,157.88	811,138,137.97
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	-139,757,858.61	-91,733,416.60

说明：公司销售商品收到的银行承兑汇票及商业承兑汇票背书转让的金额为 130,170,684.16 元。

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	846,447,299.27	986,205,157.88
其中：库存现金	98,244.16	107,005.76
可随时用于支付的银行存款	838,563,277.81	977,185,284.85
可随时用于支付的其他货币资金	7,785,777.30	8,912,867.27
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	846,447,299.27	986,205,157.88
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	7,199,788.13	12,662,604.37

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
ETC 冻结	5,250.00	3,500.00	ETC 冻存受限
保证金	6,537,198.68	20,538,020.13	因承兑汇票保证金、开具保函保证金受限
诉讼冻结	657,339.45		因诉讼冻结受限
合计	7,199,788.13	20,541,520.13	/

其他说明：

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

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	18,979,530.59	7.1268	135,142,319.96
欧元	377,272.93	7.6617	2,890,552.01
港币	3,231,621.02	0.91268	2,949,435.87
日元	135,051,254.00	0.044738	6,041,923.00
新加坡元	105,922.09	5.279	559,162.71
应收账款	-	-	
其中：美元	16,261,708.52	7.1268	115,834,416.44
欧元	609,118.62	7.6617	4,666,884.13
港币	150,376.32	0.91268	137,245.46
日元	3,816,029.00	0.044738	170,721.51
新加坡元	1,702.10	5.279	8,985.39
其他应收款	-	-	
其中：美元	3,407,883.70	7.1268	24,263,619.91
港币	428,702.00	0.91268	391,267.74
日元	496,166.08	0.044738	22,197.48
短期借款	-	-	
其中：美元	13,900,000.00	7.1268	99,062,520.00
应付账款	-	-	
其中：美元	13,936,743.05	7.1268	99,262,907.53
欧元	411,284.94	7.6617	3,151,141.82
港币			
日元	11,849,387.94	0.044738	530,117.92
其他应付款	-	-	
其中：美元	244,909.06	7.1268	1,745,417.89
港币	45,500.00	0.91268	41,526.94
日元	31,474.51	0.044738	1,408.11

其他说明：

无

(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

子公司火炬控股及二级子公司火炬国际、雷度国际系注册于香港特别行政区的有限公司，其主要经营地在香港，主要结算货币为港币和美元，以港币作为其记账本位币；

三级子公司日本泉源系注册于日本的有限公司，其主要经营地在本国，主要结算货币为日元，以日元作为其记账本位币；

三级子公司 Maxmega Electronics Pte Ltd 系注册于新加坡的有限公司，其主要经营地在新加坡，主要结算货币为美元，以美元作为其记账本位币。

82、租赁**(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 463,907.97（单位：元 币种：人民币）

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 4,875,893.46（单位：元 币种：人民币）

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
租赁收入	458,658.33	
合计	458,658.33	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	612,898.00	4,307,177.29
第二年	776,596.00	408,400.00
第三年	188,298.00	8,400.00
第四年		6,300.00
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,159,864.87	23,703,059.16
材料费	9,632,342.47	18,182,024.56
折旧摊销费	6,579,563.49	7,748,828.82
外协费	6,335,352.01	4,908,507.29
水电燃气费	1,064,082.43	1,832,901.04
其他	1,207,822.32	1,391,278.98
合计	50,979,027.59	57,766,599.85
其中：费用化研发支出	50,979,027.59	57,766,599.85
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并□适用 不适用**3、反向购买**□适用 不适用**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用

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

□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**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：

□适用 不适用**6、其他**□适用 不适用**十、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** 适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
火炬控股	中国香港	14,800 港币	香港	电子元器件销售	100.00	—	投资设立
福建毫米	中国境内	1,750	泉州	通用电子元器件、微波元器件、光电组件的研发、制造、销售	60.00	—	同一控制下企业合并
厦门雷度	中国境内	2,500	厦门	电子元器件销售	100.00	—	非同一控制下企业合并
苏州雷度	中国境内	10,000	苏州	电子元器件销售	100.00	—	非同一控制下企业合并

立亚特陶	中国境内	2,000	漳州	高性能陶瓷材料的技术研发、制造、销售	60.00	—	投资设立
火炬国际	中国香港	701 港币	香港	电子元器件销售	—	100.00	同一控制下企业合并
立亚新材	中国境内	5,000	泉州	高性能陶瓷材料的技术研发、制造、销售	100.00	—	投资设立
立亚化学	中国境内	5,000	泉州	高性能陶瓷先驱体材料等技术研发、制造、销售	100.00	—	投资设立
雷度国际	中国香港	13,800 港币	香港	电子元器件销售	—	100.00	投资设立
日本泉源	日本	9,900 日元	日本	电子元器件销售	—	99.00	非同一控制下企业合并
天极科技	中国境内	6,000	广州	电子元器件的技术研发、制造、销售	51.5795	—	非同一控制下企业合并
深圳雷度	中国境内	5,000	深圳	电子元器件销售	100.00	—	投资设立
上海紫华光	中国境内	10,000	上海	电子元器件销售	—	100.00	投资设立
上海雷度	中国境内	2,000	上海	电子元器件销售	—	100.00	投资设立
紫华纤维	中国境内	2,000	泉州	科技推广和应用服务	—	100.00	投资设立
紫华投资	中国境内	5,000	泉州	以自有资金从事投资活动	100.00	—	投资设立
南京紫华	中国境内	2,000	南京	电子元器件销售	100.00	—	投资设立
上海火炬集团	中国境内	10,000	上海	电子元器件的制造、销售，陶瓷材料销售	100.00	—	投资设立
南安紫华	中国境内	200	泉州	电镀加工	100.00	—	投资设立
Maxmega	新加坡	50 新元	新加坡	电子元器件销售	—	73.91	非同一控制下企业合并
成都火炬	中国境内	5,000	成都	电子元器件销售	100.00	—	投资设立
厦门芯一代	中国境内	1,190.1054	厦门	半导体芯片的研发、设计和销售		51.0094	非同一控制下企业合并
福建晋润	中国境内	1,000	泉州	半导体芯片的研发、设计和销售		51.0094	非同一控制下企业合并
上海芯一代	中国境内	10,000	上海	半导体芯片的研发、设计和销售		100.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不涉及

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(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：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额

联营企业：		
投资账面价值合计	21,476,057.24	23,154,201.29
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,444,212.93	-203,175.72
--其他综合收益	-233,931.12	-394,267.35
--综合收益总额	-1,678,144.05	-597,443.07

其他说明
无

(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

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	158,749,628.78	1,646,582.00		7,329,390.53		153,066,820.25	与资产相关
递延收益	1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相关
合计	159,749,628.78	1,646,582.00		7,329,390.53		154,066,820.25	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	7,329,390.53	6,949,911.88
与收益相关	9,869,036.89	9,284,579.31
合计	17,198,427.42	16,234,491.19

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

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

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

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

1. 信用风险

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

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

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

(1) 信用风险显著增加判断标准

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

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

(2) 已发生信用减值资产的定义

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

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

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

(3) 预期信用损失计量的参数

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

相关定义如下：

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

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

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

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 17.33%（2023 年：20.26%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 87.12%（2023 年：89.43%）。

2. 流动性风险

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

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期末金额			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款	25,919.89			25,919.89
应付票据	1,425.04			1,425.04
应付账款	39,428.20	1,169.71	4.34	40,602.25
其他应付款	627.33	4.47	1.00	632.80
一年内到期的非流动负债	7,672.33			7,672.33
长期借款		30,138.33	13,074.64	43,212.97
应付债券		39,748.11		39,748.11
租赁负债		800.34	423.90	1,224.24
合计	75,072.79	71,860.96	13,503.88	160,437.63

（续上表）

项目名称	期初金额			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	合计
短期借款	56,342.01			56,342.01
应付票据	1,913.03			1,913.03
应付账款	45,865.23	1,222.85		47,088.08
其他应付款	590.50	5.47		595.97

一年内到期的非流动负债	7,622.69			7,622.69
长期借款		41,260.72	1,300.00	42,560.72
应付债券		39,194.84		39,194.84
租赁负债	69.36	1,161.29	45.96	1,276.61
合计	112,402.82	82,845.17	1,345.96	196,593.95

3. 市场风险

(1) 外汇风险

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

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

(2) 利率风险

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

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

截至 2024 年 6 月 30 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 166.05 万元。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	142,310,523.02			142,310,523.02
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	3,117,013.13	89,184,400.80		92,301,413.93
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				

1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			161,731,985.47	161,731,985.47
持续以公允价值计量的资产总额	145,427,536.15	89,184,400.80	161,731,985.47	396,343,922.42
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

内 容	期末公允价值	市价的确定依据
其他权益工具投资-日本东京二级市场股票	3,117,013.13	相同资产在活跃市场上(未经调整)的期末报价
交易性金融资产-结构性存款	142,310,523.02	

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

内 容	期末公允价值	估值技术	输入值
其他权益工具-非上市权益工具投资	89,184,400.80	市场法(企业价值倍数)	最新一期融资估值

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

内 容	期末公允价值	估值技术	重要参数
应收款项融资	161,731,985.47	现金流量折现法	贴现率

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

□适用 √不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本企业子公司的情况详见附注十、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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福建省南安华源电镀集控区投资有限公司	其他
董事、监事及高级管理人员	其他

其他说明

①蔡明通为南安电镀集控区二期 20 号楼西侧一层厂房所有权人，委托福建省南安市华源电镀集控区投资有限公司向火炬电子租赁该厂房。

②本公司实际控制人情况

实际控制人名称	身份证号	在本公司任职情况	持股比例	表决权比例
蔡明通	3505*****32	无	36.32%	36.32%
蔡劲军	3505*****13	董事长、总经理	5.51%	5.51%

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

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(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：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
福建省南安华源电镀集控区投资有限公司	经营租赁					620,000.00	930,000.00	38,088.14	11,368.70	0.00	0.00

关联租赁情况说明

√适用 □不适用

上述租赁事项系本集团实际控制人蔡明通委托福建省南安华源电镀集控区投资有限公司与本公司达成，将坐落于福建省南安电镀集控区厂房出租给本公司，故本质上属于关联交易。

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
苏州雷度	200,000,000.00	2021/6/23	2027/6/22	是
福建毫米	58,000,000.00	2021/10/21	2027/10/21	否
苏州雷度	100,000,000.00	2021/11/23	2027/11/22	是
苏州雷度	120,000,000.00	2020/11/12	2027/1/17	是
上海火炬	260,000,000.00	2022/1/21	2034/12/20	否
火炬国际	100,000,000.00	2022/4/28	2026/4/28	是
火炬国际	34,000,000.00	2022/4/28	2027/4/28	是
天极科技	60,000,000.00	2022/5/26	2026/5/26	是
天极科技	135,000,000.00	2022/6/27	2026/6/26	是
深圳雷度	20,000,000.00	2022/6/27	2026/6/27	是
苏州雷度	200,000,000.00	2022/6/27	2026/6/27	是
火炬国际	120,000,000.00	2022/7/11	2026/4/28	是
天极科技	30,000,000.00	2022/8/31	2026/8/30	是
立亚化学	30,000,000.00	2022/9/5	2026/9/4	是
立亚新材	30,000,000.00	2022/9/5	2026/9/4	是
深圳雷度	20,000,000.00	2022/9/20	2026/9/19	是
天极科技	60,000,000.00	2022/10/25	2026/10/24	否
上海紫华光	10,000,000.00	2023/3/17	2024/3/17	是
上海雷度	10,000,000.00	2023/3/17	2024/3/17	是
火炬国际	230,000,000.00	2023/3/17	2024/3/17	是
苏州雷度	200,000,000.00	2023/4/24	2027/4/24	否
深圳雷度	50,000,000.00	2023/5/17	2027/5/17	是
火炬国际	80,000,000.00	2023/5/17	2027/4/24	是
天极科技	60,000,000.00	2023/5/31	2027/5/31	是
上海雷度	50,000,000.00	2023/6/29	2027/6/29	是
上海紫华光	50,000,000.00	2023/6/29	2027/6/29	是
苏州雷度	200,000,000.00	2023/8/28	2029/8/27	否
火炬国际	100,000,000.00	2023/8/28	2027/8/28	否
雷度国际	30,000,000.00	2023/8/28	2027/8/28	否
苏州雷度	160,000,000.00	2022/9/16	2029/9/16	否
上海雷度	30,000,000.00	2023/9/6	2030/9/6	否
上海紫华光	10,000,000.00	2023/9/6	2030/9/6	否
天极科技	135,000,000.00	2023/8/23	2027/8/22	否
立亚化学	30,000,000.00	2023/12/26	2026/9/4	否
立亚新材	30,000,000.00	2023/12/26	2026/9/4	否
深圳雷度	20,000,000.00	2023/12/12	2026/9/19	否
天极科技	30,000,000.00	2024/2/2	2028/2/1	否
厦门芯一代	23,000,000.00	2023/12/25	2028/12/24	否
厦门芯一代	28,000,000.00	2024/2/2	2029/2/2	否
火炬国际	240,000,000.00	2024/4/24	2030/4/24	否
火炬国际	80,000,000.00	2024/4/28	2028/3/7	否

天极科技	60,000,000.00	2024/5/30	2028/5/30	否
立亚化学	50,000,000.00	2024/5/30	2030/5/30	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
立亚新材	60,000,000.00	2022/1/20	2028/1/20	是
立亚新材、蔡明通	200,000,000.00	2022/4/28	2026/4/28	是
苏州雷度	85,000,000.00	2022/6/16	2028/6/16	是
苏州雷度、蔡明通	100,000,000.00	2022/6/16	2026/5/16	是
苏州雷度、立亚新材	600,000,000.00	2022/9/5	2028/9/4	否
立亚新材	200,000,000.00	2023/4/28	2027/4/28	是
苏州雷度	100,000,000.00	2023/6/29	2027/5/29	是
立亚新材	120,000,000.00	2023/9/8	2029/9/8	是
立亚新材	60,000,000.00	2024/4/24	2030/4/24	否
苏州雷度	100,000,000.00	2024/5/30	2028/5/16	否
立亚新材	200,000,000.00	2024/5/30	2028/5/30	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

在《授信协议》下约定本公司使用额度时由子公司苏州雷度、立亚新材提供全额连带责任担保，并签订《最高额不可撤销担保书》。担保金额分别为苏州雷度 30,000 万元、立亚新材 30,000 万元。

开具保函情况：

出具保函银行	被担保人	受益人	金额（元）	有效期起	有效期止	保证类型
招商银行股份有限公司泉州分行（注1）	火炬电子	国电南瑞南京控制系统有限公司	200,000.00	2023/9/28	2025/8/9	履约保函
宁波银行股份有限公司苏州分行	苏州雷度	苏州华科电子有限公司	1,300,000.00	2024/1/19	2026/1/14	履约保函
宁波银行股份有限公司苏州分行	苏州雷度	国益兴业科技（深圳）有限公司	3,453,000.00	2024/5/17	2026/5/16	履约保函
中国建设银行股份有限公司苏州城中支行（注2）	苏州雷度	太阳诱电（上海）电子贸易有限公司	39,540,000.00	2024/6/28	2025/7/27	履约保函

注1：上述保函由本公司提供 20 万元保证金质押担保。

注2：上述保函由苏州雷度提供 4000 万元定期存款质押担保。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	358.41	340.11

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

(2). 应付项目

适用 不适用

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	外部投资者参股价
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	股权激励协议约定数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	735,096.30

其他说明

本期以权益结算的股份支付系子公司厦门芯一代于 2022 年实施股权激励计划, 本期增加资本公积 1, 441, 099. 68 元, 剔除计入少数股东权益的股份支付 706, 003. 38 元。

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
子公司厦门芯一代员工	1, 441, 099. 68	
合计	1, 441, 099. 68	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

①资本承诺

单位：元 币种：人民币

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末数	期初数
购建长期资产承诺	132, 338, 472. 50	149, 302, 548. 23

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

①为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截止 2024 年 6 月 30 日止, 本公司提供的保证情况详见附注十四、5、关联交易情况。

②开具保函

截止 2024 年 6 月 30 日止, 本公司未结清保函情况详见附注十四、5、关联交易情况。

③截止 2024 年 6 月 30 日止, 本公司不存在其他应披露的或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	31,883,041.61
经审议批准宣告发放的利润或股利	31,883,041.61

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

□适用 √不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

□适用 √不适用

(2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

本公司分别于中国境内、境外经营业务，其中主营业务收入的 91.60%来自中国境内，主要资产亦位于中国境内，其中位于中国境内的非流动资产占比 98.71%；报告期内主营业务收入均来源于电子元器件及新材料的销售，公司业务存在一定同质性，本公司无需披露分部数据。

(4). 其他说明

□适用 √不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	548,637,771.60	504,703,090.96
1 年以内小计	548,637,771.60	504,703,090.96
1 至 2 年	214,965,840.96	181,909,794.88
2 至 3 年	61,019,584.12	33,132,896.78
3 至 4 年	6,890,630.71	5,966,417.09
4 至 5 年	2,156,432.90	1,192,440.64
5 年以上	2,320,384.04	2,511,159.29
减：坏账准备	57,072,477.56	44,659,003.92
合计	778,918,166.77	684,756,795.72

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	835,990,644.33	100.00	57,072,477.56	6.83	778,918,166.77	729,415,799.64	100.00	44,659,003.92	6.12	684,756,795.72
其中：										
应收合并范围内关联方客户	28,152,396.76	3.37	0.00	0.00	28,152,396.76	39,955,731.09	5.48	0.00	0.00	39,955,731.09
应收其他销货款	807,838,247.57	96.63	57,072,477.56	7.06	750,765,770.01	689,460,068.55	94.52	44,659,003.92	6.48	644,801,064.63
合计	835,990,644.33	/	57,072,477.56	/	778,918,166.77	729,415,799.64	/	44,659,003.92	/	684,756,795.72

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：应收其他销货款

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	522,838,551.10	15,685,161.97	3.00
1-2 年	212,612,664.70	21,261,266.47	10.00
2-3 年	61,019,584.12	12,203,916.82	20.00
3-4 年	6,890,630.71	3,445,315.36	50.00
4-5 年	2,156,432.90	2,156,432.90	100.00
5 年以上	2,320,384.04	2,320,384.04	100.00
合计	807,838,247.57	57,072,477.56	7.06

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注五、11。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不涉及

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收其他销货款	44,659,003.92	12,494,049.92		80,576.28		57,072,477.56
合计	44,659,003.92	12,494,049.92		80,576.28		57,072,477.56

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	80,576.28

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	67,159,953.08		67,159,953.08	8.03	3,907,946.15
第二名	46,684,709.81		46,684,709.81	5.58	4,045,184.91
第三名	37,254,828.65		37,254,828.65	4.46	0.00
第四名	32,022,038.51		32,022,038.51	3.83	5,252,230.84
第五名	27,054,928.04		27,054,928.04	3.24	1,554,967.07
合计	210,176,458.09		210,176,458.09	25.14	14,760,328.97

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	2,197,286.70	50,000,000.00
其他应收款	312,307,857.32	259,475,739.88
合计	314,505,144.02	309,475,739.88

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
苏州雷度		50,000,000.00
天极科技	2,197,286.70	
合计	2,197,286.70	50,000,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内	83,433,410.89	65,855,544.01
1 年以内小计	83,433,410.89	65,855,544.01

1至2年	69,179,976.12	70,044,581.83
2至3年	59,280,809.91	40,574,770.53
3至4年	22,683,158.31	14,442,255.97
4至5年	21,345,411.39	22,528,213.70
5年以上	58,122,050.90	47,926,988.40
减：坏账准备	1,736,960.20	1,896,614.56
合计	312,307,857.32	259,475,739.88

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	788,416.82	716,147.43
关联方往来	307,466,337.66	257,910,764.67
其他	5,790,063.04	2,745,442.34
减：坏账准备	1,736,960.20	1,896,614.56
合计	312,307,857.32	259,475,739.88

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2024年1月1日余额			1,896,614.56	1,896,614.56
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提			-159,654.36	-159,654.36
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额			1,736,960.20	1,736,960.20

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备	1,896,614.56	-159,654.36				1,736,960.20
按组合计提坏账准备	0.00					0.00
合计	1,896,614.56	-159,654.36	0.00	0.00	0.00	1,736,960.20

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	34,049,711.12	10.84	合并范围关联方款项	1年以内	
	54,177,976.12	17.25		1-2年	
	49,252,995.91	15.68		2-3年	
	20,931,498.61	6.67		3-4年	
	14,337,076.86	4.57		4-5年	
	57,696,862.50	18.37		5年以上	
第二名	45,000,000.00	14.33	合并范围关联方款项	1年以内	
	15,000,000.00	4.78		1-2年	
	10,000,000.00	3.18		2-3年	
	7,000,000.00	2.23		4-5年	
第三名	1,575,667.70	0.50	其他	3-4年	1,575,668.20
第四名	719,952.00	0.23	其他	1年以内	
第五名	423,043.56	0.13	其他	1年以内	

合计	310,164,784.38	98.76	/	/	1,575,668.20
----	----------------	-------	---	---	--------------

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,127,954,370.72		2,127,954,370.72	2,104,954,370.72		2,104,954,370.72
对联营、合营企业投资	10,142,652.48		10,142,652.48	10,211,376.60		10,211,376.60
合计	2,138,097,023.20	0.00	2,138,097,023.20	2,115,165,747.32	0.00	2,115,165,747.32

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
厦门雷度	35,022,466.72			35,022,466.72		
福建毫米	15,329,082.44			15,329,082.44		
火炬控股	126,585,993.68			126,585,993.68		
苏州雷度	37,649,960.17			37,649,960.17		
立亚特陶	61,802,201.79			61,802,201.79		
立亚新材	901,605,918.05			901,605,918.05		
立亚化学	201,081,189.08			201,081,189.08		
天极科技	56,482,636.17			56,482,636.17		
深圳雷度	50,978,871.79			50,978,871.79		
紫华投资	30,000,000.00			30,000,000.00		
南京紫华	14,000,000.00			14,000,000.00		
上海火炬集团	549,000,000.00	13,000,000.00		562,000,000.00		
火炬国际	149,699.94			149,699.94		
上海雷度	138,184.64			138,184.64		
上海紫华光	128,166.25			128,166.25		
成都火炬	25,000,000.00	10,000,000.00		35,000,000.00		
合计	2,104,954,370.72	23,000,000.00	0.00	2,127,954,370.72		

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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											
福建泉州华兴新材料产业投资合伙企业（有限合伙）	10,211,376.60			-68,724.12						10,142,652.48	
小计	10,211,376.60			-68,724.12						10,142,652.48	
合计	10,211,376.60			-68,724.12						10,142,652.48	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	382,957,435.69	105,351,851.15	504,427,395.31	97,098,921.76
其他业务	3,153,989.08	3,169,431.29	1,740,290.75	1,464,224.33
合计	386,111,424.77	108,521,282.44	506,167,686.06	98,563,146.09

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
陶瓷电容器	343,021,841.05	75,473,652.75
钽电容器	25,144,240.21	16,192,212.30
其他	14,791,354.43	13,685,986.10
按经营地区分类		
境内	378,916,759.00	102,187,074.61
境外	4,040,676.69	3,164,776.54
按业务类型分类		
自产业务	373,835,531.63	98,138,175.65
贸易业务	9,121,904.06	7,213,675.50
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入（销售商品）	382,957,435.69	105,351,851.15
合计	382,957,435.69	105,351,851.15

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-68,724.12	-55,825.79
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	464,964.38	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
处置应收款项融资取得的投资收益	-31,466.11	
成本法核算的长期股权投资收益	2,197,286.70	
合计	2,562,060.85	-55,825.79

其他说明：

无

6、其他

□适用 √不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	264,268.16	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	9,869,036.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,273,689.53	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-564,051.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,003,780.74	

少数股东权益影响额（税后）	930,970.80	
合计	8,908,191.66	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
个税手续费返还	399,244.04	属于经常性收益
进项税加计抵减	1,332,484.00	属于经常性收益
与资产相关的政府补助	7,329,390.53	属于经常性收益

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.00	0.36	0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.84	0.34	0.34

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：蔡劲军

董事会批准报送日期：2024年8月19日

修订信息

适用 不适用