

公司代码：600363

公司简称：联创光电

江西联创光电科技股份有限公司

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、 公司负责人伍锐、主管会计工作负责人万云涛及会计机构负责人（会计主管人员）赵丽声明：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
公司半年度不进行利润分配或资本公积金转增股本。

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了存在的风险事项，敬请查阅并关注“第三节管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”部分。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
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.....	7
第四节	公司治理.....	19
第五节	环境与社会责任.....	21
第六节	重要事项.....	23
第七节	股份变动及股东情况.....	30
第八节	优先股相关情况.....	32
第九节	债券相关情况.....	32
第十节	财务报告.....	33

备查文件目录	(一) 经现任法定代表人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要；
	(二) 经现任公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
	(三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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		
联创光电/公司/本公司	指	江西联创光电科技股份有限公司
电子集团	指	江西省电子集团有限公司，本公司控股股东
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
江西证监局	指	中国证券监督管理委员会江西监管局
公司章程	指	江西联创光电科技股份有限公司章程
宏发电声	指	厦门宏发电声股份有限公司，本公司参股公司
北方通信	指	北方联创通信有限公司，本公司参股公司
中久光电	指	中久光电产业有限公司，本公司控股子公司
华联电子	指	厦门华联电子股份有限公司，本公司控股子公司
联创电缆	指	江西联创电缆科技有限公司，本公司控股子公司
联创致光	指	江西联创致光科技有限公司，本公司控股孙公司
联创超导	指	江西联创光电超导应用有限公司，本公司参股公司
欣磊光电	指	南昌欣磊光电科技有限公司，本公司控股子公司
报告期/本期	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
LED	指	Lighting Emitting Diode，发光二极管，是一种能够将电能转化为可见光的固态半导体器件
5G	指	第五代移动电话行动通信标准,也称第五代移动通信技术
激光（LASER）	指	利用物质受激辐射原理和光放大过程产生出来的一种亮度高、方向性和单色性及相干性好的光
高温超导	指	在相对较高临界温度的某些物质在液态氮的环境下产生的超导物理现象
ATP	指	Acquisition,Tracking and Pointing，捕获、跟踪及瞄准
FPV	指	First-Person View，穿越机
QT	指	一个跨平台的 C++应用程序开发框架
三体系	指	ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全管理体系

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	江西联创光电科技股份有限公司
公司的中文简称	联创光电
公司的外文名称	JIANGXI LIAN CHUANG OPTOELECTRONIC SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.
公司的外文名称缩写	Lianovation
公司的法定代表人	伍锐

二、 联系人和联系方式

项目	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邓惠霞	胡仁会
联系地址	江西省南昌市高新技术产业开发区 京东大道168号	江西省南昌市高新技术产业开发区 京东大道168号
电话	0791-88161979	0791-88161979
传真	0791-88162001	0791-88162001
电子信箱	600363@lianovation.com.cn	600363@lianovation.com.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	江西省南昌市高新技术产业开发区京东大道168号
公司注册地址的历史变更情况	南昌国家高新技术产业开发区火炬大街125号
公司办公地址	江西省南昌市高新技术产业开发区京东大道168号
公司办公地址的邮政编码	330096
公司网址	www.lianovation.com.cn
电子信箱	600363@lianovation.com.cn
报告期内变更情况查询索引	无

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	《上海证券报》（www.cnstock.com） 《中国证券报》（www.cs.com.cn） 《证券日报》（www.zqrb.cn）
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	无

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	联创光电	600363	/

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	1,546,787,527.22	1,659,157,711.34	-6.77
归属于上市公司股东的净利润	228,565,396.90	214,854,692.89	6.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	208,182,298.00	186,802,165.82	11.45
经营活动产生的现金流量净额	25,756,369.05	28,125,348.60	-8.42
归属于上市公司股东的净资产	4,158,434,029.25	4,010,798,123.79	3.68
总资产	7,885,776,413.79	7,566,055,726.47	4.23

(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)	0.50	0.47	6.38
稀释每股收益(元/股)	0.50	0.47	6.38
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.46	0.41	12.20
加权平均净资产收益率(%)	5.60	5.70	减少0.10个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.08	4.95	增加0.13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

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	-1,381,790.82	
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	24,961,078.55	
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	-598,948.07	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的		

收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-308,688.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,889,402.76	
少数股东权益影响额（税后）	399,149.73	
合计	20,383,098.90	

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

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）主要业务、主要产品或服务情况

公司主营业务为激光系列及传统 LED 芯片产品、智能控制系列产品、背光源及应用产品、光电通信与智能装备线缆及金属材料产品的研发、生产和销售。具体如下：

1、激光系列及传统 LED 芯片产品主要为特殊领域高功率高亮度泵浦源器件、激光器集成产品、发光芯片、特种红外不可见光芯片以及激光反制无人机产品等产业链上中下游产品，广泛应用于国内特殊领域及遥控、指示灯等领域；

2、智能控制及应用产品主要应用于家用电器、健康器具、卫浴洁具、新能源汽车、光伏、储能和工业控制等领域；

3、背光源及应用产品主要应用于平板、工控、车载、电脑、手机等背光源显示领域；

4、光电通信与智能装备线缆及金属材料产品主要应用于通信产品及相关设备、计算机网络、特殊用途等领域。

（二）主要经营模式

管理模式：公司采用母子公司矩阵式战略管控的经营管理架构，实现公司总部战略管控、子公司灵活经营的模式。公司总部各职能部门从“指导、服务、协调、监督”角度出发对各产业板块子公司进行条线管理。

产业模式：公司围绕主营业务各产品系列开展研发、生产、销售活动。

报告期内，公司的生产、采购、销售模式未发生重大变化。

（三）所处行业情况

1、激光行业

激光是 20 世纪以来继核能、电脑、半导体，人类的又一重大发明，也是现代高端制造的基础性技术之一，被广泛应用于工业、医学、通信以及特殊领域。随着激光技术的快速发展，激光加工工艺对传统加工工艺的替代更新潜力巨大。因此，激光行业作为战略性新兴产业，在我国工业制造新一轮的转型升级中屡获政策支持。近年来，工信部、发改委等多部委出台的《制造业可靠性提升实施意见》《工业能效提升行动计划》《“十四五”智能制造发展规划》《基础电子元器件产业发展行动计划》《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》等指导性文件中，均将激光技术在工业细分领域的应用作为重点发展方向之一。

在公司产品目前主要聚焦的特殊应用领域，激光技术可被用于地基反导、地基反卫、近程防空、机载反导等多种方向。其中，随着无人机被越来越广泛投入现代战争，激光装备系统有望在未来战场的近程防空发挥重要作用。目前，各国积极推动激光装备系统从研发走向实战，美国、欧洲、日本等对激光装备为代表的定向能装备加强顶层战略规划：美国发布《定向能未来 2060 年——美国国防部未来 40 年定向能技术发展》《防御入门：定向能武器》，欧洲议会发布《塑造 2040 战场的创新技术》，英国国防部发布《竞争中的防御》，日本国防部下属的国防研究所发布《东亚战略评估 2021》等，主张加强激光装备等定向能装备的投资和开发。

除了特殊应用领域，近年来国内低空经济的快速发展有望扩容激光装备系统的民用市场。2021 年中共中央、国务院印发的《国家综合立体交通网规划纲要》将低空经济概念首次写入国家规划以来，国家、地方层面产业政策密集出台。根据赛迪顾问，50 个具有低空经济发展基础和潜力的城市中，24 个城市将低空经济写入 2024 年政府工作报告；2023 年中国低空经济规模突破 5,000 亿元，2026 年有望突破 10,000 亿元。低空经济既包括传统通用航空业态，又融合了以无人机为支撑的低空生产服务方式。伴随无人机运用场景的不断拓展，其对低空经济发展的影响也越来越大，将低空空域无人机飞行运营等活动纳入规范治理势在必行。今年 1 月 1 日，我国无人机领域首部管理法规——《无人驾驶航空器飞行管理暂行条例》正式实施，“乱飞”“黑飞”现象被逐步纳入法律监管，而激光装备系统的应用将有效保障监管效果，推动行业规范有序发展。

与导弹技术、微波武器技术和常规火力毁伤技术相比，激光装备系统有着无附带损伤、打击成本低、响应速度快等优点，使其成为反制以无人机为代表的“低慢小”低空目标的主流方案。随着近年来激光和电光技术的持续进步，功率输出、光束质量与效率、尺寸减小方面的改进不断促进更有效、更紧凑激光装备系统的研制，进一步推动了激光装备系统在特殊应用领域扩容。据 GIR (Global Info Research) 调研，按收入计，2023 年全球高能激光武器收入大约 5,895.9 百万美元，预计 2030 年达到 9,936.8 百万美元，期间年复合增长率 CAGR 为 7.7%。

2、智能控制器行业

智能控制器是电子设备的“中枢控制核心”，是在仪器、设备、装置、系统中为完成特定用途而设计的计算机控制单元，下游应用广泛。据中商产业研究院数据，汽车电子是智能控制器最大的下游，占比 24%；其次是家用电器、电动工具和智能家居，分别占 16%、13%和 11%。近年来，国务院、科技部、工信部等单位相继发布新能源汽车、家用电器、物联网、人工智能等行业发展规划、指南，涵盖了智慧城市、智能交通、智慧农业、智能制造、智慧家居等重点领域，为智能控制器行

业发展带来重大契机。根据 Frost&Sullivan 数据，2024 年全球智能控制器行业市场规模预计将达到 1.96 万亿美元，而我国智能控制器行业市场规模或增至 3.81 万亿元，2021-2024 年复合增长率 CAGR 为 12.74%，远高于同期全球增速。

3、基于超导磁体技术应用的相关行业

目前，联创超导主要业务范围涵盖“高温超导感应加热”、“高温超导磁控单晶硅生长设备”及“可控核聚变”三大领域。高温超导感应加热领域：随着 2023 年联创超导研制的全球首台兆瓦级高温超导感应加热设备投产，高温超导感应加热商用设备进入规模化放量阶段，全国有色金属热加工设备替换空间预计将达千亿级规模。高温超导磁控单晶硅生长设备领域：伴随着光伏 N 型电池时代的来临，先进硅片产能开始释放大量需求，新型单晶炉进入放量阶段。根据中金研究所预测，2025 年新型单晶炉订单空间将达 770 亿元左右。可控核聚变领域：根据聚变行业协会(FIA)发布的《The global fusion industry in 2023》，全球私营聚变公司获得的投资额从 2022 年的 48 亿美元增加至 2023 年的 62 亿美元，其中基于高温超导技术的托卡马克装置是主流技术路线。麻省理工聚变研究团队 2024 年 3 月发布论文称，高温超导强场磁体的应用让可控核聚变的成本几乎降低到了 1/40，极大推进了核聚变商用进程。可控核聚变被定位成未来产业，是我国战略重点支持的方向之一。

4、背光源行业

背光源是光电显示产业中的关键组成部分，被广泛应用于智能手机、医疗显示仪、家电显示器等诸多领域。近年来，随着光电显示产业成熟度的提高，产业竞争加剧，各企业之间的竞争压力加大，产业投资金额呈下滑趋势。CINNO Research 统计数据显示，2024 年 1-6 月中国光电显示产业投资金额约为 1,413 亿元，同比下降 22.9%。除了技术成熟度的提升，终端消费电子市场萎缩造成的产能过剩也是产业景气度低迷的重要原因。据群智咨询统计及预测数据，2023 年全球 LCD TV 面板出货量为 2.31 亿片，同比大幅下降 10.8%；据 IDC 发布的《全球手机季度跟踪报告》数据，2023 年全球智能手机出货量同比下降 3.2%至 11.7 亿部，创近十年最低全年出货量记录。背光源作为显示面板的上游行业，发展与显示面板行业供需关系高度相关。同时，背光源也是产业链中市场化竞争最充分的组件之一。多重因素作用下，近年来背光源市场空间持续萎缩。

5、光电通信及智能装备线缆行业

电线电缆是用以传输电能或磁能、传递信息、实现电磁能转换的线材产品，广泛应用于电力、轨道交通、建筑工程、装备设备、航空航天等领域。目前，我国电线电缆行业呈现出以大型企业为主，外资企业和中小企业为辅的竞争格局，行业内资源整合进程不断加速。据前瞻产业研究院，2021 年中国电缆行业前十大企业营业收入集中度为 11.54%，远低于同期美国的 70%以上。近年来，由于环保政策的推动和需求端太阳能光伏、风力发电等新兴产业的发展，电线电缆企业需要采用更加环保的原材料和生产工艺，对产品种类和规格的需求也在不断变化，企业研发成本和生产成本显著增加。公司下属线缆板块属于中小规模，面临较大经营压力。此外，上游原材料--铜价格的上涨和产品价格竞争也加剧了行业微利趋势，根据东方财富网有色金属铜价格指数显示（如下图），报告期内铜价指数呈加速上涨态势，最高点的最近一年涨幅达 32.78%，此后高位调整，大幅增加了下游线缆行业的成本支出，使下游企业采购成本增加，议价能力较弱的中小型线缆企业利润空间被进一步挤压，企业经营面临极大挑战。



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重大变化。

联创光电是国家 863 计划成果产业化基地、国家技术创新示范企业、工信部智能制造试点示范企业和国家知识产权优势企业。公司致力于“建设成为核心技术自主可控、工艺精湛、品质可靠的高科技企业”，已建立一个国家级企业技术中心、两个省级创新研发平台和两个博士后科研工作站。同时，公司高度重视产品质量管理与市场品牌建设，已通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、GJB9100C、IATF16949 等认证，公司产品通过了 3C、UL 和 CQC 等认证，获得“江西省著名商标”“江西省名牌产品”“厦门市著名商标”等称号。

报告期内，公司持续深化创新驱动的发展战略，重点聚焦激光、超导等战略新兴产业创新研发，依托技术中心、工程中心、博士后科研工作站、产业研究院，通过自主研发、技术合作、技术引进和联合开发全方位夯实公司技术优势，加快公司转型发展步伐。

其中，激光产业板块，中久光电顺利取得出口许可，并首次实现了光刃-I型激光反无人机系统的交付，有望进一步打开海外市场。同时，中久光电以高能激光反制无人机系统为核心开展自主研发。第一，独创了智能图像识别算法，将无人机捕获成功率提升至 90% 以上。第二，实现了 ATP 转台控制自主化，优化了目标的稳定识别跟踪。第三，完成了模拟指控平台系统开发并初步投入运行，实现了系统自主搜索、捕获、跟踪、打击全流程自动控制。第四，完成了多套组网控制系统的方案设计及初步开发，进一步提升联合防御能力。

智能控制器板块，华联电子持续加大自主研发投入，强化设计服务和技术降本。第一，汽车与工控控制器的自主开发产品比例稳步提升。第二，首创的超强安规晶体管光耦在储能行业实现量产。第三，参与的“边缘场景下多模态智能分析与芯片关键技术及应用”项目获得 2022 年度福建省科学技术进步奖一等奖。

超导产业板块，联创超导重点聚焦于技术研发与产业化建设。第一，创建了南昌市高温超导应用技术重点实验室。第二，完成了光伏级高温超导磁控单晶生长设备样机的生产及客户现场安装调试。第三，实现光伏级磁控单晶生长设备的产业化，已获取批量化订单，进入商业化加速发展阶段。第四，成功将高温超导集束缆线技术应用于可控核聚变领域的高场磁体研制，自主设计的 D 型超导磁体成功制备并通过低温测试。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司获专利授权 435 项，报告期新增 27 项。其中：发明专利 99 项，新增 6 项；实用新型专利 314 项，新增 19 项；外观设计专利 22 项，新增 2 项。报告期内，公司新增软件著作权 3 项，登记软件著作权共计 126 项。

三、 经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，国内经济运行总体平稳，但外部环境错综复杂，国内有效需求依然不足，经济回升向好基础仍需巩固。尽管处于产业结构调整、新旧动能转换的阵痛期，公司在董事会的领导

下，始终保持战略定力，坚持科技引领。报告期内，公司在持续巩固和发展智能控制器产业的基础上，全力推进激光和超导产业加速发展，转型升级稳步推进：

一方面，持续优化传统主业，为稳定发展提供有力支撑。其中，智能控制器业务持续推动产品转型升级，在夯实智能控制家电业务产品线的基础上持续创新，重点布局汽车与工控控制器产品。报告期内，汽车与工控控制器的自主开发产品比例达到 45%，超高压车规级光 MOS 固态继电器以及首创的超强安规晶体管光耦正式实现量产，新产品开始成为新的利润增长点。同时，持续优化背光源、线缆等传统产业，资产质量和盈利能力有所改善，较去年同期相比收入有所提升、减亏效果较为明显。

另一方面，加快转型升级步伐，大力推进产品开发。激光产业围绕高能激光反制无人机系统开展自主研发，成果不断涌现，新产品频频“上新”。完成光刃-IB 的生产和交付后，中久光电已基本明确光刃-IC、光刃-IIA、光刃-IIC 等新产品的技术开发路线，进行了捕获、散热、轻量化以及多载重平台等多维度的优化。同时，中久光电开始交付更高功率、更高光束质量的前端尾纤 LD 泵浦源以及光纤激光器产品，不断拓深激光产品厚度，拓广激光业务宽度。高温超导产业的资产注入进程已经启动，将为公司高质量快速发展注入新动能。

（一）主营业务

2024 年上半年，公司通过持续优化产业结构，在基本稳定主要业务收入规模的基础上，不断提高收入含金量。实现主营业务收入 150,944.31 万元，较上年同期降低 7.78%；实现归属于上市公司股东的净利润 22,856.54 万元，较上年同期增长 6.38%；产品综合毛利率 18.70%，较上年同期增长 0.62 个百分点。

1、激光系列及传统 LED 芯片

报告期内，激光产业继续筑牢核心竞争力，实现装备“业、产、研”一体化运营管理。一方面，着力培育要地、低空、近程强激光反“低慢小”无人机装备研发、改进升级与生产制造的现代化产业体系。另一方面，针对强激光反无人机系统持续升级换代，提升装备工程化水平的同时，实现图像识别算法、ATP 控制自主化、多套组网控制等关键核心技术自主。报告期内公司的激光反制系统取得出口许可之后，整机产品面向多个展会和客户进行了展演，“光刃”品牌在国际上取得了良好知名度，带动订单量较快增长，为公司转型升级注入新的动能。但由于产品涉及特殊领域，交付和收入确认之间存在时间差，业绩释放具有延后性。2024 年上半年，该板块实现主营业务收入 4,621.14 万元。

2、智能控制系列产品

报告期内，智能控制器板块持续夯实家电业务，调整家电产品结构，丰富白色家电设备和厨卫设备显示组件产品线，并新开拓清洁设备及储能应用产品。同时，持续创新业务场景，重点布局工业控制和汽车电子应用，进一步增强了整体产业的盈利能力。光耦产品方面，超高压车规级光 MOS 固态继电器以及首创的超强安规晶体管光耦正式实现量产，公司的高端光耦产品紧抓国产化替代的契机，进入下游头部客户的供应链体系，开始成为智能控制器板块新的利润增长点。2024 年上半年，该板块实现主营业务收入 88,308.45 万元。

3、背光源及应用产品

报告期内，背光源板块根据市场需求和盈利水平调整产品结构，毛利率水平较低的业务占比降低，毛利率水平较高的平板背光源业务量占比提升带动板块整体销售收入和毛利率增长，同比减亏明显。2024 年上半年，该板块实现主营业务收入 50,489.05 万元。

4、光电通信与智能装备线缆及金属材料产品

报告期内，光电通信及智能装备线缆板块继续重点聚焦军工、5G 通信、工业装备、轨道交通、外贸五大领域，因内部精细化管理，整体毛利率有所提升，减亏效果较为明显。2024 年上半年，该板块实现主营业务收入 7,525.68 万元。

（二）技术研发

报告期内，公司持续深化激光、超导两个前沿领域的科技创新和成果转化，不断加大研发投入，突破技术瓶颈；引入先进研发设备和工艺，提升产品性能和稳定性。同时，公司积极与合作伙伴开展技术交流和合作，共同推进科技成果的产业化和商业应用，取得了一系列具有重大意义的创新成果。

2024 年上半年，公司子公司获评江西省“两化融合”示范企业、江西省产融合作主导产业重点企业，参与的“边缘场景下多模态智能分析与芯片关键技术及应用”项目获得 2022 年度福建省科学技术进步奖一等奖。

1、激光产业

2024 年上半年，中久光电聚焦于高能激光反制无人机系统的核心技术自主研发，取得了显著进展。

第一，独创了智能图像识别算法。完成了图像识别、编解码、推理分析、生成脱靶量输出到 ATP 的全流程工作，完成了单线程算法到多线程算法的优化，提高了捕获速度。经测试，捕获成功率提升至 90% 以上。同时，转台扇扫捕获能力由以前的 5 度提升到静态 9 度、动态 7 度，实现了目标的捕获与跟踪全流程图像识别自主化，并完成新目标机型的扩充及对 FPV 各飞行姿态、起火姿态、高速俯冲姿态等数据的采集学习，极大地丰富了目标数据库，使图像识别准确率、目标跟踪精度与跟踪速度大幅提升。

第二，实现了 ATP 转台控制自主化。完成了 ATP 转台所涉及硬件如编码器、力矩电机、电机驱动、综合控制板、电源等供应商测评，以及 ATP 伺服控制所有软硬件接口分析和软件控制逻辑梳理，成功实现伺服系统速度环、电流闭环控制，最终达到了自研图像识别算法和 ATP 伺服控制的有机结合，实现了转台控制自主化。同时，在不影响性能的前提下，完成 ATP 的轻量化设计，重量由 90KG 降为 50Kg，从而减少转动惯量，进一步提升 ATP 伺服速度和精度。

第三，完成了模拟指控平台系统开发。实现了自主搜索、捕获、跟踪、打击全流程自动控制，并完成了态势显示、雷达引导、系统自动寻找目标并攻击、多套系统对不同目标自主分头攻击、多套系统对同一目标进行组合攻击、按不同预设情景自动生成目标、模拟实际打击效果及打击时间等功能。系统还增加了目标分配逻辑算法、雷达引导流程算法及防区地图根据客户需求更换等设计，为不同区域提供防御能力模拟评估和效果展示，获得了客户的一致好评。目前，模拟指控平台系统已投入运行。

第四，研发了多套组网控制。结合实际防御需求，完成了多台套集中组网控制软件框架和态势显示前端页面的开发，实现了在态势地图上雷达、设备防区及指向区域的动态显示，目标动态轨迹更新，目标列表实时更新以及上下位机数据与服务器 QT 软件上下行链路通讯，满足客户对重要区域购置多套光刃系统进行联合防御的场景构想。

2、智能控制产业

2024 年上半年，智能控制器板块进行了产品结构优化，加大自主开发，强化设计服务和技术降本，其中，家电控制器有 120 余项新产品量产，涉及大家电控制器、厨电控制器、电子马桶类的卫浴洁具智能控制器、空气净化器控制器等；汽车与工控控制器的自主开发产品比例稳步提升。

光电子组件品类方面，调整产品结构，丰富白色家电设备和厨卫设备显示组件产品线，加大开发清洁类设备、储能及工业控制类显示组件，上半年已有 50 多款新产品转批，其中空调、洗衣机、

冰箱等白色家电设备显示组件占比约 35%；洗碗机、电磁炉、热水器等厨卫设备显示组件占比约 46%；新开拓的清洁设备、储能及工控设备显示组件占比达 19%。

光耦器件品类方面，超高压车规级光 MOS 固态继电器销售额稳步增长，首创的超强安规晶体检管光耦在储能行业实现量产，应用于半导体检测设备的超微型光继电器，拟在 2024 至 2025 年实现产业化量产。

2024 年上半年，华联电子参与制定的两项国家标准于 2024 年 4 月 25 日发布，具体如下：

- (1) 家用和类似用途电自动控制器空中下载（OTA）技术要求，标准号 GB/T43964-2024；
- (2) 智能语音控制器通用安全技术要求，标准号 GB/T43969-2024。

截至 2024 年 6 月底，华联电子主持或参与的已发布的智能控制产业的国标或行标共 32 项。

2024 年上半年，华联电子参与的“边缘场景下多模态智能分析与芯片关键技术及应用”项目获得 2022 年度福建省科学技术进步奖一等奖。

3、超导产业

2024 年上半年，联创超导紧密围绕“三位一体”年度战略规划，在磁控硅单晶生长炉、感应加热设备及可控核聚变用磁体等领域投入研发并取得了一系列重要进展。第一，完成国内首个基于超导集束缆线的 D 型超导线圈的研制与低温实验。第二，完成光伏级高温超导磁控硅单晶生长设备研发迭代。第三，成功创建南昌市重点实验室，完成 10 项专利申报。第四，牵头制定的国家标准《超导直流感应透热装置》通过评审，已提交国标委批准。第五，完成了三体系的调研及认证机构的筛选，确定了三体系的认证机构。第六，“百千瓦级超导储能装备技术”被纳入江西省科技厅关于全省未来产业“6 个赛道”重点领域科技力量梳理摸底工作名单。

4、专利及软件著作权

报告期内，公司授权专利 27 项，其中：发明专利 6 项，实用新型专利 19 项，外观设计专利 2 项；软件著作权 3 项。

截至 2024 年 6 月底，公司专利授权 435 项，其中：发明专利 99 项，实用新型专利 314 项，外观设计专利 22 项；软件著作权 126 项。

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	1,546,787,527.22	1,659,157,711.34	-6.77
营业成本	1,257,550,740.38	1,359,224,250.29	-7.48
销售费用	38,987,590.57	49,517,811.05	-21.27
管理费用	106,442,440.78	99,805,577.49	6.65
财务费用	22,997,941.59	3,779,039.19	508.57
研发费用	73,412,251.12	70,751,264.77	3.76
经营活动产生的现金流量净额	25,756,369.05	28,125,348.60	-8.42
投资活动产生的现金流量净额	-34,161,404.64	-48,795,649.07	29.99
筹资活动产生的现金流量净额	-91,214,821.02	919,540.71	-10,019.61

营业收入变动原因说明：主要系本期减少低毛利率产品销售所致；

营业成本变动原因说明：主要系本期收入下降，成本同步下降；

销售费用变动原因说明：主要系本期售后服务费较上年同期减少所致；

管理费用变动原因说明：主要系本期计提职工薪酬增加所致；

财务费用变动原因说明：主要系本期利息支出增加所致；

研发费用变动原因说明：主要系本期计提研发职工薪酬增加所致；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购买商品支付的现金较去年同期增加所致；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付对外投资资金较上年同期减少所致；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期回购公司股票支出增加、支付融资保证金增加所致。

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
衍生金融资产	-	-	2,589,940.00	0.03	-100.00	说明 1
应收账款	967,140,843.19	12.26	738,289,239.16	9.76	31.00	说明 2
预付款项	30,038,167.22	0.38	21,095,871.94	0.28	42.39	说明 3
在建工程	87,002,454.39	1.10	54,828,282.68	0.72	58.68	说明 4
合同负债	15,271,723.33	0.19	9,705,571.61	0.13	57.35	说明 5
一年内到期的非流动负债	539,640,010.13	6.84	373,441,145.77	4.94	44.50	说明 6
长期借款	99,109,962.97	1.26	153,920,951.00	2.03	-35.61	说明 7
长期应付款	28,227,101.54	0.36	130,726,673.28	1.73	-78.41	说明 8
减：库存股	50,835,935.07	0.64	-	-	100.00	说明 9
专项储备	236,335.65	0.00	-	-	100.00	说明 10

其他说明

说明 1：主要系本期远期结汇减少所致；

说明 2：主要系本期客户结构调整，回款周期延长所致；

说明 3：主要系本期预付款项业务增加所致；

说明 4：主要系本期母公司厂房改造转入所致；

说明 5：主要系本期预收货款增加所致；

说明 6：主要系本期将一年内到期的长期借款、长期应付款重分类至一年内到期的非流动负债所致；

说明 7：主要系本期将一年内到期的长期借款重分类至一年内到期的非流动负债所致；

说明 8：主要系本期将一年内到期的长期应付款重分类至一年内到期的非流动负债所致；

说明 9：主要系本期公司回购股票增加所致；

说明 10：主要系本期子公司计提安全生产经费增加所致。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 18,604,888.58（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.24%。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	148,242,843.68	承兑汇票保证金、信用保证金、保函保证金等
应收票据	39,579,086.38	银行承兑票据质押
固定资产	506,556,853.25	长期借款抵押、子公司联创电缆向母公司提供反担保
无形资产	31,290,638.50	长期借款抵押、子公司联创电缆向母公司提供反担保
投资性房地产	1,227,427.64	子公司联创电缆向母公司提供贷款反担保抵押
合计	726,896,849.45	—

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

单位：万元 币种：人民币

报告期内对外股权投资额	与上年同比变动数	与上年同比的变动幅度（%）
1,886.27	-1,704.25	-47.47

说明：本期对下属控股公司厦门鉴达检测有限公司实缴出资 500.00 万元；以对价 6,910,250 元收购共青城和赢投资管理合伙企业（有限合伙）持有的联创电缆 2.4892% 股权，以对价 6,952,450 元收购共青城吉泰投资管理合伙企业（有限合伙）持有的联创电缆 2.5044% 股权。

(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	本期投入金额	累计投入金额	工程进度（%）	资金来源
101 大楼提升改造项目	673,110.61	673,110.61	0.96	自有资金
特种装备项目	1,876,855.74	1,876,855.74	4.69	自有资金

(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	计入权益	本期	本期	本期出	其他	期末数

		价值变动 损益	的累计公 允价值变 动	计提 的减 值	购买 金额	售/赎 回金额	变动	
衍生金融资产								
其他权益工具 投资	803,988.00							803,988.00
其他非流动金 融资产	24,674,068.81							24,674,068.81
合计	25,478,056.81							25,478,056.81

证券投资情况

适用 不适用

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

1、主要子公司、参股子公司情况

单位：万元

公司名称	行业	注册资本	持股比例 (%)	2024年6月30日总资产	2024年6月30日归属于母公司的净资产	2024年1-6月营业收入	2024年1-6月归属于母公司的净利润
子公司:							
厦门华联电子股份有限公司	电子元器件	12,929.00	50.01	201,206.17	92,444.69	90,401.53	5,983.15
江西联创致光科技有限公司	电子元器件	18,500.00	间接持股 66.98	90,428.28	773.21	33,133.52	-583.85
江西联创电缆科技有限公司	电缆	26,314.00	83.71	18,236.11	12,622.55	6,266.46	-634.12
深圳市联志光电科技有限公司	电子元器件	2,000.00	70.00	13,116.46	4,250.07	17,531.64	291.94
中久光电产业有限公司	电子元器件	20,000.00	间接持股 55.00	34,923.71	25,130.66	3,129.20	352.07
参股子公司:							
厦门宏发电声股份有限公司	电子元器件	96,290.68	20.00	1,899,056.81	1,190,957.77	723,119.13	109,918.86
北方联创通信有限公司	通信	5,000.00	33.00	174,991.09	49,551.68	6,698.72	-1,524.13
江西联创光电超导应用有限公司	电子元器件	20,000.00	40.00	37,788.46	19,245.32	2,345.89	-335.36

2、对公司净利润影响达到10%以上子公司或参股公司情况

单位：万元

被投资单位名称	公司持股比例 (%)	2024年1-6月营业收入	2024年1-6月营业利润	2024年1-6月归属于母公司的净利润
厦门宏发电声股份有限公司	20.00	723,119.13	131,240.15	109,918.86
厦门华联电子股份有限公司	50.01	90,401.53	7,788.53	5,983.15

(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、宏观环境风险

在国际形势复杂多变的背景下，可能带来宏观环境风险，影响行业整体供需结构，给公司业务产生不良影响。同时，新一轮科技革命和产业变革带来的激烈竞争前所未有，可能会带来产品销售单价的下降。公司将顺应行业发展趋势，持续推出高附加值产品，提升产品核心竞争力，密切跟踪分析外需外贸形势以及外贸企业经营情况，及时动态调整应对措施，巩固新增的海外市场。

2、转型和管理风险

随着公司产业链不断拓展和延伸，在业务和产品转型升级的过程中，相关产品能否取得预期成果受研发能力、技术的先进性、人才的稳定性、市场拓展能力以及国家产业政策、世界经济形势等诸多内外部因素的影响，预期收益存在不确定性。同时，由于业务内容呈现多样化和差异化，对公司经营决策、客户开拓、人才引进、资金管理、内部控制能力等方面提出了更高的要求。公司将站在长远发展角度，持续提高管理水平，完善公司管理制度，充分发挥协同效应，形成发展合力，有效规避转型及管理风险。

3、汇率波动风险

公司出口业务的日常经营涉及外汇收支，若未来人民币兑换美元汇率持续波动，可能会持续产生汇兑损益，对当期利润带来不确定影响。公司将密切关注外汇市场波动，采取合适的外汇管理工具，降低汇率波动风险。

4、原材料价格波动风险

2024 年以来，各项原材料价格不断上升，预计原材料价格将在一定区域内波动，将对公司生产经营带来风险。公司将密切关注原材料市场波动，采取恰当的产品定价和采购策略，锁定原材料价格，尽最大努力规避原材料价格波动风险。

5、应收账款风险

随着公司销售规模的扩大，公司应收账款金额也持续增加，若主要债务人的财务状况发生重大不利变化，将可能导致应收账款发生坏账的风险。公司将通过完善客户信用档案，定期评价客户信用状况，加强合同审批管理，加大应收账款催收力度等不同方式，降低应收账款回收的风险。

(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
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 15 日	上海证券交易所 (www.sse.com.cn)	2024 年 5 月 16 日	详见公司《2023 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2024-034)
2024 年第一次临时股东大会	2024 年 5 月 31 日	上海证券交易所 (www.sse.com.cn)	2024 年 6 月 1 日	详见公司《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-037)

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

姓名	担任的职务	变动情形
曾智斌	董事长、董事、法定代表人、董事会投资与战略委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员	离任
李中煜	董事、董事会投资与战略委员会委员	离任
伍锐	董事长	选举
陈长刚	董事、投资与战略委员会委员、薪酬与考核委员会委员	选举
付大恭	董事、投资与战略委员会委员	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

2024 年 5 月 13 日, 曾智斌先生因个人原因, 申请辞去公司董事长、董事、法定代表人及董事会投资与战略委员会主任委员、薪酬与考核委员会委员职务; 李中煜先生因工作安排原因, 申请辞去公司董事及董事会投资与战略委员会委员职务。

2024 年 5 月 15 日, 公司召开第八届董事会第十次临时会议, 根据《公司法》《公司章程》的有关规定, 公司董事会选举董事伍锐先生为公司第八届董事会董事长。

2024 年 5 月 31 日, 公司召开 2024 年第一次临时股东大会, 审议通过了关于《选举公司第八届董事会非独立董事》的议案, 选举陈长刚先生、付大恭先生为公司第八届董事会非独立董事。同日, 公司召开第八届董事会第十一次会议, 补选董事陈长刚先生为公司第八届董事会投资与战略委员会委员、薪酬与考核委员会委员, 补选董事付大恭先生为公司第八届董事会投资与战略委员会委员。

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	否
每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数(元) (含税)	0
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	
无	

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

(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

1、控股子公司华联电子及其部分子公司的排放污染为水污染物和大气污染物，其中水污染物中主要测量污染物指标有氨氮、总磷、五日生化需氧量、悬浮物、化学需氧量等；大气污染物中主要测量污染物指标有锡及其化合物、甲苯、二甲苯等；公司及子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

公司控股子公司华联电子及其部分子公司每年委托具有检测资质的第三方检验检测机构，对废水、废气、噪声污染源排放指标进行采样检测一次并提交检测报告，针对采样检测结果，在生产全过程中不断改进清洁生产工艺、污染物治理工艺及设施，同时华联电子所有产生的“固废”均委托专业固废处理公司进行集中处理。其他未委托第三方机构检测的子公司，按照子公司所在生产园区或污水处理厂的要求合法合规进行废水、废气排放。华联电子所有项目实施过程中，严格遵守“三同时”制度，达到工程设计的环保治理水平，并确保污染物稳定达标排放。具体排放情况如下：

(A栋) 废气排放情况	主要污染物名称	排放方式	排放口数量及分布情况	最高允许排放浓度标准 mg/m ³	实际测量最高排放浓度量 mg/m ³	最高允许排放量标准 kg/h	实际排放量 kg/h	超标排放情况	是否有防止污染设施
	甲苯	集中处置后达标排放	排放口数量1个，分布在屋顶	≤3	<2.0×10 ⁻³	0.3	<1.46×10 ⁻⁴	无	是
	二甲苯			≤12	<2.0×10 ⁻³	0.5	<1.46×10 ⁻⁴	无	是
	非甲烷总烃			≤40	2.03	2.4	0.145	无	是
	锡及其化合物			≤8.5	0.01	1.8	7.31×10 ⁻⁴	无	是
(B栋) 废气排放情况	甲苯	集中处置后达标排放	排放口数量1个，分布在屋顶	≤3	<2.0×10 ⁻³	0.3	<1.35×10 ⁻⁴	无	是
	二甲苯			≤12	<2.0×10 ⁻³	0.5	<1.35×10 ⁻⁴	无	是
	非甲烷总烃			≤40	1.54	2.4	0.101	无	是
	锡及其化合物			≤8.5	8.16×10 ⁻⁴	1.8	5.49×10 ⁻⁴	无	是
(C栋) 废气排放情况	非甲烷总烃	集中处置后达标排放	排放口数量1个，分布在屋顶	≤40	6.51	2.4	0.263	无	是
	锡及其化合物			≤8.5	7.48×10 ⁻³	1.8	3.02×10 ⁻⁴	无	是
废水排放情况	主要污染物名称	排放方式	排放口数量及分布情况	最高允许排放浓度标准 mg/L	检测结果 mg/L	超标排放情况		是否有防止污染设施	
	PH	集中处置后达标排放	排放口数量1个，分布在屋顶	6-9	7.3	无		是	
	氨氮			45	0.049	无		是	
	COD			500	6	无		是	
	BOD			300	5.0	无		是	

	悬浮物			400	5	无	是
	总磷			8	0.14	无	是
厂界噪声监测情况	标准（昼间~夜间）	实际测量值（db）	东侧厂界	南侧厂界		西侧厂界	北侧厂界
	≤65/55db（3类区标准）		昼间	55	52	54	53
		夜间	49	51	48	48	
	超标排放情况	无					

2、公司控股子公司欣磊光电存在少量水污染物排放，由水污染物排放口直接排放至厂内综合污水处理站（业主为江西金峰电子科技有限责任公司），达标排放，排放标准参考《污水综合排放标准》（GB8978-96）。

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

1、报告期内，公司控股子公司华联电子深入贯彻国家生态文明建设方针及“碳达峰、碳中和”背景下绿色发展的新要求，积极推进安全标准化体系运作和清洁生产，将节能降耗工作视为提高自身竞争力的重要工程，通过建设管理体系，创新工艺技术，自动化、信息化和数字化能力提升、优化动力设备设施运行软件等措施，减少能源的使用和消耗，以提高资源利用率。在日常办公中，倡导无纸化办公与电子阅读，减少资源浪费；倡导节能减排、低碳出行，关闭低楼层电梯使用运行，合并优化厂车路线 1 条，倡议员工外出办公或出差选择“绿色出行”方式，以降低出行中的能耗和污染。华联电子通过环评批复及验收，同时获得排污许可证。

2、公司控股子公司欣磊光电积极响应国家关于构建绿色制造体系的号召，坚持走“节能、绿色、发展”的资源节约环境友好型道路，欣磊光电通过不断得到工艺改进、技术创新，加强生产资源的整合，降低生产中的能耗、物耗和废气废物排放量，对组织环境因素和可能产生的危害风险进行综合评价，每年将根据客户要求对产成品“ROSH”（电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令）送样检测，合格率达到 100%。

(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

1、公司控股子公司华联电子有序推行碳减排计划，每年委托外部机构进行一次碳盘查，并通过 ISO14064 审核认证，在 CDP 网站上获得气候变化和水安全 B 的评级。

2、公司控股子公司欣磊光电坚持节能减排理念，努力将自身发展和节能减排有机结合，追求公司经济效益和社会效益的最大化；加强管理，积极开展精益生产，提高生产效率，节能降耗、减少排放。

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

公司积极履行社会责任，实施劳动就业形式，帮助扶贫对象脱贫，增加农民工收入，促进农村就业。报告期内，公司聘用农民工 670 人，截至目前为农民工支付工资约为 210.98 万元。

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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	伍锐	伍锐先生出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺避免与上市公司产生同业竞争关系。	2019年1月8日	否	长期	是		
	解决关联交易	伍锐	伍锐先生出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺尽量避免与上市公司发生关联交易。	2019年1月8日	否	长期	是		
	其他	伍锐	伍锐先生承诺在作为公司实际控制人期间，切实保障公司在人员、资产、财务、机构、业务等方面的独立。	2019年1月8日	否	长期	是		
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	电子集团	电子集团出具了《关于避免与联创光电同业竞争的承诺函》，承诺避免与公司同业竞争。	2011年11月1日	否	长期	是		
其他承诺	分红	联创光电	2024-2026年，公司以现金方式累计分配的利润应不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。	2024年4月25日	是	2024-2026年	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，公司及控股股东、实际控制人不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或被中国证监会、上海证券交易所公开谴责的情形。

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

事项概述	查询索引
2024年1月24日，公司与赣州银行股份有限公司南昌分行签署了《最高额保证合同》，由公司为联创超导融资按持股比例提供担保，公司的担保比例为40%，担保最高限额人民币4,000万元，担保方式为连带责任保证担保。	具体内容详见公司2024年1月26日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体披露的《关于为参股公司提供担保暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024-002）。
2024年4月23日，公司分别召开第八届董事会第九次会议和第八届监事会第八次会议，审议通过了关于《公司为参股公司提供担保暨关联交易》的议案。	具体内容详见公司2024年4月25日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体披露的《第八届董事会第九次会议决议公告》《第八届监事会第八次会议决议公告》《关于为参股公司提供担保暨关联交易的公告》《公司第八届董事会2024年第一次独立董事专门会议审核意见》《公司独立董事关于第八届董事会第九次会议审议事项的独立意见》（公告编号：2024-013、2024-014、2024-021）。
公司于2024年5月7日发布了2023年年度股东大会会议资料，审议关于《公司为参股公司提供担保暨关联交易》的议案。	具体内容详见公司2024年5月8日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体披露的《公司2023年年度股东大会会议资料》。
公司于2024年5月15日召开了2023年年度股东大会，审议通过了关于《公司为参股公司提供担保暨关联交易》的议案。	具体内容详见公司2024年5月16日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体披露的《公司2023年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-034）。

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

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 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：元币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
江西联创光电科技股份有限公司	公司本部	江西联创光电超导应用有限公司	24,472,000.00	2024-01-25	2024-01-25	2025-01-24	流贷	无	无	否	否	0	连带责任反担保	是	联营公司
江西联创光电科技股份有限公司	公司本部	江西联创光电超导应用有限公司	13,904,000.00	2024-01-29	2024-01-29	2025-01-24	流贷	无	无	否	否	0	连带责任反担保	是	联营公司
江西联创光电科技股份有限公司	公司本部	江西联创光电超导应用有限公司	944,000.00	2024-04-03	2024-04-03	2025-01-24	流贷	无	无	否	否	0	连带责任反担保	是	联营公司
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）												39,320,000.00			
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）												39,320,000.00			
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												191,895,578.18			
报告期末对子公司担保余额合计（B）												269,322,209.44			
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）												308,642,209.44			
担保总额占公司净资产的比例(%)												7.42			
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）												39,320,000.00			

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)	218,568,857.76
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	257,888,857.76
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

(三) 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

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司股份回购事项

公司于 2024 年 2 月 4 日召开第八届董事会第八次临时会议，审议通过了关于《以集中竞价交易方式回购股份暨公司落实“提质增效重回报”行动方案》的议案、关于《授权公司管理层办理本次股份回购相关事宜》的议案，同意公司使用自有资金以集中竞价方式回购公司股份，用于维护公司价值及股东权益，公司所回购股份将按照有关规定用于出售，回购公司股份的资金总额不低于人民币 5,000 万元（含），不超过人民币 10,000 万元（含），回购期限从 2024 年 2 月 5 日至 2024 年 4 月 30 日。

截至 2024 年 4 月 30 日，公司本次回购股份方案实施完毕。公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购公司股份 1,711,300 股，占公司当前总股本的比例约为 0.3759%，支付的资金总额为人民币 50,835,935.07 元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

2024 年 8 月 5 日，公司召开第八届董事会第十三次临时会议，审议通过了关于《变更回购股份用途并注销暨减少注册资本》的议案，结合公司实际情况、发展战略和库存股情况等因素，公司拟将回购专用证券账户中 2024 年回购股份方案已回购的 1,711,300 股股份用途由“为维护公司价值及股东权益，公司所回购股份将按照有关规定用于出售”变更为“用于注销并减少公司注册资本”，本议案尚需提交公司股东大会审议。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《关于以集中竞价交易方式回购股份暨公司落实“提质增效重回报”行动方案的公告》《关于以集中竞价交易方式回购股份暨公司落实“提质增效重回报”行动方案的回购报告书》《关于以集中竞价交易方式回购股份暨公司落实“提质增效重回报”行动方案的进展公告》《关于股份回购实施结果暨股份变动的公告》《关于变更回购股份用途并注销暨减少注册资本的公告》（公告编号：2024-005、2024-006、2024-011、2024-029、2024-047）。

2、公司控股子公司联创电缆在全国中小企业股份转让系统终止挂牌及回购部分股权事项

公司于 2023 年 11 月 27 日召开第八届董事会第七次会议和第八届监事会第七次会议，审议通过了关于《控股子公司江西联创电缆科技股份有限公司拟申请在全国中小企业股份转让系统终止挂牌》的议案、关于《江西联创电缆科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统终止挂牌对异议股东权益保护措施》的议案，同意控股子公司江西联创电缆科技股份有限公司向全国中小企业股份转让系统申请终止挂牌。根据全国中小企业股份转让系统相关规则，公司承诺回购联创电缆少数股东共青城吉泰投资管理合伙企业（有限合伙）和共青城和赢投资管理合伙企业（有限合伙）持有的联创电缆合计 4.9936% 股权。

联创电缆于 2024 年 1 月 4 日收到全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意江西联创电缆科技股份有限公司股票终止在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转函[2023]3423 号），同意控股子公司联创电缆股票自 2024 年 1 月 4 日起终止在全国中小企业股份转让系统挂牌。

2024 年 2 月 21 日，公司完成上述股权回购及相关的工商信息变更事宜。

具体内容详见公司在上海证券交易所网站披露的《关于控股子公司江西联创电缆科技股份有限公司拟申请在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的公告》《关于控股子公司江西联创电缆科技股份有限公司在全国中小企业股份转让系统终止挂牌的进展公告》（公告编号：2023-059、

2024-001)

3、101 大楼提升改造项目

随着公司转型成果逐渐体现且规模的不断扩大，公司将继续加大科研方面投入，在江西省政府的支持下，建立重点实验室以及新研发中心。公司于 2024 年 1 月启动 101 大楼提升改造项目，该项目总预算 7,000.00 万元，预计 2024 年 12 月完成竣工验收并投入正常使用；101 大楼改造面积 12,444.80 m²，项目总建筑面积 31,018.82 m²。

4、特种装备项目

为助力超导业务发展，公司于 2024 年 4 月启动特种装备项目钢架结构厂房建设，该项目总预算 4,000.00 万元，预计于 2024 年 9 月完工。项目完工后，公司拟按相关法律法规履行审议决策程序后，以市场价租赁给联创超导使用，用于高温超导感应加热设备、高温超导硅单晶生长炉磁体及紧凑型核聚变用高温超导磁体的研发、生产等。

5、发布首份 ESG 报告

报告期内，公司不断完善公司治理，切实践行可持续发展理念。公司搭建完善了 ESG 管理体系，将可持续发展理念融入发展战略中，不断强化制度建设和流程优化，为可持续发展奠定扎实的基础，并发布了首份 ESG 报告。2024 年 7 月，公司在 Wind ESG 评级提升至 A 级。

6、诉讼说明

截至本报告期末，公司累计发生诉讼、仲裁总金额约占最近一期经审计净资产绝对值 1.99%，由于公司诉讼金额未达到公司最近一期经审计净资产绝对值 10%，未达到临时公告披露标准，不会对公司日常经营产生重大不利影响。

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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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)	32,957
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	
江西省电子集团 有限公司	0	94,736,092	20.81	0	质押	75,725,879	境内非国有法人
黄世霖	5,619,700	8,723,800	1.92	0	无	0	境内自然人
蒋仕波	0	7,751,625	1.70	0	无	0	境内自然人
郭幼全	-619,800	5,149,900	1.13	0	无	0	境内自然人
曾智斌	0	4,238,800	0.93	0	质押	1,920,200	境内自然人
陈路	-3,530,000	4,030,000	0.89	0	无	0	境内自然人
华夏人寿保险 股份有限公司 —自有资金	-266,100	4,018,055	0.88	0	无	0	其他
李中煜	0	4,010,300	0.88	0	质押	2,280,000	境内自然人
钱旭锋	-49,762	3,811,838	0.84	0	无	0	境内自然人
香港中央结算 有限公司	-181,893	3,630,117	0.80	0	无	0	其他
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 的 数 量	股份种类及数量					
		种类	数量				
江西省电子集团 有限公司	94,736,092	人民币普通股	94,736,092				
黄世霖	8,723,800	人民币普通股	8,723,800				

蒋仕波	7,751,625	人民币普通股	7,751,625
郭幼全	5,149,900	人民币普通股	5,149,900
曾智斌	4,238,800	人民币普通股	4,238,800
陈路	4,030,000	人民币普通股	4,030,000
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	4,018,055	人民币普通股	4,018,055
李中煜	4,010,300	人民币普通股	4,010,300
钱旭锋	3,811,838	人民币普通股	3,811,838
香港中央结算有限公司	3,630,117	人民币普通股	3,630,117
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	1、江西省电子集团有限公司为公司控股股东，与其他股东不存在关联关系或一致行动关系。 2、除上述情况外，公司未知其他股东之间的关联关系或一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

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：江西联创光电科技股份有限公司

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	注释 1	1,735,375,838.22	1,834,140,248.49
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产	注释 3		2,589,940.00
应收票据	注释 4	208,444,144.21	216,272,524.85
应收账款	注释 5	967,140,843.19	738,289,239.16
应收款项融资			
预付款项	注释 8	30,038,167.22	21,095,871.94
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	注释 9	181,184,040.39	188,022,844.50
其中：应收利息			
应收股利	注释 9	142,000,710.00	142,000,710.00
买入返售金融资产			
存货	注释 10	717,485,251.31	671,752,993.70
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			
其他流动资产	注释 13	18,975,014.41	25,029,408.01
流动资产合计		3,858,643,298.95	3,697,193,070.65
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	注释 17	2,730,830,371.25	2,530,854,441.76
其他权益工具投资	注释 18	803,988.00	803,988.00
其他非流动金融资产	注释 19	24,674,068.81	24,674,068.81
投资性房地产	注释 20	33,404,295.06	34,502,475.00
固定资产	注释 21	851,899,601.57	916,490,353.01
在建工程	注释 22	87,002,454.39	54,828,282.68

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 25	13,183,583.07	14,814,414.77
无形资产	注释 26	109,147,710.90	119,831,778.90
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	注释 28	41,694,994.21	41,062,134.71
递延所得税资产	注释 29	121,495,773.58	113,002,982.31
其他非流动资产	注释 30	12,996,274.00	17,997,735.87
非流动资产合计		4,027,133,114.84	3,868,862,655.82
资产总计		7,885,776,413.79	7,566,055,726.47
流动负债：			
短期借款	注释 32	872,917,114.72	881,975,327.17
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	注释 35	446,404,883.11	351,107,253.30
应付账款	注释 36	890,870,116.02	808,774,581.43
预收款项			
合同负债	注释 38	15,271,723.33	9,705,571.61
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	注释 39	73,801,277.39	81,609,628.56
应交税费	注释 40	21,869,331.38	19,273,703.87
其他应付款	注释 41	52,232,243.51	68,688,684.73
其中：应付利息			
应付股利	注释 41	2,189,050.00	2,189,050.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	注释 43	539,640,010.13	373,441,145.77
其他流动负债	注释 44	17,700,326.69	20,560,567.18
流动负债合计		2,930,707,026.28	2,615,136,463.62
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 45	99,109,962.97	153,920,951.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 47	8,703,015.45	10,211,604.13
长期应付款	注释 48	28,227,101.54	130,726,673.28
长期应付职工薪酬			
预计负债	注释 50	7,458,743.15	7,458,743.15

递延收益	注释 51	18,900,001.23	20,655,171.58
递延所得税负债	注释 29	18,782,194.97	19,773,627.49
其他非流动负债			
非流动负债合计		181,181,019.31	342,746,770.63
负债合计		3,111,888,045.59	2,957,883,234.25
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	注释 53	455,225,750.00	455,225,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 55	1,001,759,359.01	1,002,482,059.01
减：库存股	注释 56	50,835,935.07	
其他综合收益	注释 57	4,294,383.71	6,047,199.25
专项储备	注释 58	236,335.65	
盈余公积	注释 59	237,582,942.90	237,582,942.90
一般风险准备			
未分配利润	注释 60	2,510,171,193.05	2,309,460,172.63
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		4,158,434,029.25	4,010,798,123.79
少数股东权益		615,454,338.95	597,374,368.43
所有者权益（或股东权益） 合计		4,773,888,368.20	4,608,172,492.22
负债和所有者权益（或股东 权益）总计		7,885,776,413.79	7,566,055,726.47

公司负责人：伍锐

主管会计工作负责人：万云涛

会计机构负责人：赵丽

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：江西联创光电科技股份有限公司

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		308,586,720.47	533,743,746.24
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,163,743.84	1,250,000.00
应收账款	注释 1	4,116,366.92	4,317,460.29
应收款项融资			
预付款项		91,204.67	44,354.62
其他应收款	注释 2	1,098,668,205.11	959,713,207.75
其中：应收利息			
应收股利		152,000,710.00	152,000,710.00
存货		805,729.69	805,729.69
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			
其他流动资产		3,169.21	3,169.21
流动资产合计		1,413,435,139.91	1,499,877,667.80
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	注释 3	3,656,029,066.74	3,443,871,412.23
其他权益工具投资		803,988.00	803,988.00
其他非流动金融资产		24,674,068.81	24,674,068.81
投资性房地产		3,481,078.22	3,591,171.02
固定资产		64,420,339.35	98,279,037.18
在建工程		32,440,891.17	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		10,727,473.96	10,912,430.38
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,195,988.47	2,246,858.33
递延所得税资产		43,550,558.63	43,550,558.63
其他非流动资产		4,136,502.68	4,136,502.68
非流动资产合计		3,842,459,956.03	3,632,066,027.26
资产总计		5,255,895,095.94	5,131,943,695.06
流动负债：			
短期借款		606,976,812.72	610,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		16,082,128.23	16,082,128.23
预收款项			
合同负债		161,611.63	173,051.79
应付职工薪酬			
应交税费		805,806.24	1,952,632.60
其他应付款		138,955,800.02	122,035,908.20
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		365,500,000.00	230,600,000.00
其他流动负债			22,496.74
流动负债合计		1,128,482,158.84	980,866,217.56
非流动负债：			
长期借款			37,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

2024 年半年度报告

租赁负债			
长期应付款		14,400,000.00	114,400,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,400,000.00	151,400,000.00
负债合计		1,142,882,158.84	1,132,266,217.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		455,225,750.00	455,225,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,004,136,741.84	1,004,136,741.84
减：库存股		50,835,935.07	
其他综合收益		3,985,934.03	5,958,721.85
专项储备			
盈余公积		237,747,294.16	237,747,294.16
未分配利润		2,462,753,152.14	2,296,608,969.65
所有者权益（或股东权益）合计		4,113,012,937.10	3,999,677,477.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,255,895,095.94	5,131,943,695.06

公司负责人：伍锐

主管会计工作负责人：万云涛

会计机构负责人：赵丽

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	注释 61	1,546,787,527.22	1,659,157,711.34
其中：营业收入	注释 61	1,546,787,527.22	1,659,157,711.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	注释 61	1,510,167,702.94	1,594,546,503.57
其中：营业成本	注释 61	1,257,550,740.38	1,359,224,250.29
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	注释 62	10,776,738.50	11,468,560.78

销售费用	注释 63	38,987,590.57	49,517,811.05
管理费用	注释 64	106,442,440.78	99,805,577.49
研发费用	注释 65	73,412,251.12	70,751,264.77
财务费用	注释 66	22,997,941.59	3,779,039.19
其中：利息费用		27,424,881.75	12,241,109.80
利息收入		3,758,269.09	5,855,965.67
加：其他收益	注释 67	24,961,078.55	29,019,931.70
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 68	214,628,438.30	192,840,540.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		215,148,717.29	191,219,530.35
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）	注释 70		-1,358,490.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 71	-6,212,197.98	-3,902,531.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 72	-1,718,340.41	-1,601,605.38
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 73	-1,291,700.30	-71,614.75
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		266,987,102.44	279,537,438.57
加：营业外收入	注释 74	278,533.80	792,095.49
减：营业外支出	注释 75	677,312.59	2,012,475.60
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		266,588,323.65	278,317,058.46
减：所得税费用	注释 76	6,802,956.23	17,221,905.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		259,785,367.42	261,095,152.91
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		259,785,367.42	261,095,152.91
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）		228,565,396.90	214,854,692.89
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		31,219,970.52	46,240,460.02
六、其他综合收益的税后净额	注释 77	-1,752,815.54	5,193,904.99
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,752,815.54	5,193,904.99
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-1,752,815.54	5,193,904.99
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-1,774,341.97	5,193,904.99
（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		21,526.43	
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		258,032,551.88	266,289,057.90
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		226,812,581.36	220,048,597.88
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		31,219,970.52	46,240,460.02
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.50	0.47
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.50	0.47

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：伍锐

主管会计工作负责人：万云涛

会计机构负责人：赵丽

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	注释 4	3,759,671.70	5,460,464.97
减：营业成本	注释 4	2,544,193.05	2,707,101.40
税金及附加		835,293.52	867,116.42
销售费用			
管理费用		18,198,906.67	16,598,223.76
研发费用		359,268.78	376,492.39
财务费用		-2,904,031.43	-2,073,314.11
其中：利息费用		18,149,236.01	1,456,481.61
利息收入		21,074,726.36	3,551,118.50
加：其他收益		512,235.46	
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5	213,546,411.41	193,356,418.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		213,467,742.33	193,356,223.86
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）		-3,452,508.08	112,179.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,336,393.64	-69,675.63
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		193,995,786.26	180,383,766.93
加：营业外收入		2,772.71	0.53
减：营业外支出			647.82
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		193,998,558.97	180,383,119.64
减：所得税费用			

四、净利润（净亏损以“－”号填列）		193,998,558.97	180,383,119.64
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		193,998,558.97	180,383,119.64
（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		-1,972,787.82	4,889,889.12
（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		-1,972,787.82	4,889,889.12
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-1,972,787.82	4,889,889.12
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		192,025,771.15	185,273,008.76
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.43	0.39
（二）稀释每股收益(元/股)		0.43	0.39

公司负责人：伍锐

主管会计工作负责人：万云涛

会计机构负责人：赵丽

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		1,260,995,263.23	1,288,303,837.29
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		24,221,967.27	36,058,756.69
收到其他与经营活动有关的现金		131,369,764.16	104,122,018.93
经营活动现金流入小计		1,416,586,994.66	1,428,484,612.91
购买商品、接受劳务支付的现金		930,426,586.49	903,932,023.39

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		314,200,661.06	330,511,846.55
支付的各项税费		48,945,267.15	58,038,422.68
支付其他与经营活动有关的现金		97,258,110.91	107,876,971.69
经营活动现金流出小计		1,390,830,625.61	1,400,359,264.31
经营活动产生的现金流量净额		25,756,369.05	28,125,348.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		15,269,680.40	21,853,060.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		620,498.08	21,163.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			3,880,200.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		15,890,178.48	25,754,423.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,051,583.12	51,463,572.46
投资支付的现金			23,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			86,500.00
投资活动现金流出小计		50,051,583.12	74,550,072.46
投资活动产生的现金流量净额		-34,161,404.64	-48,795,649.07
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			400,000.00
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		432,685,097.25	492,069,923.55
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		432,685,097.25	492,469,923.55
偿还债务支付的现金		403,085,858.05	447,864,097.57
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		56,974,481.85	43,686,285.27
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		63,839,578.37	
筹资活动现金流出小计		523,899,918.27	491,550,382.84
筹资活动产生的现金流量净额		-91,214,821.02	919,540.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		803,353.91	-84,409.50
五、现金及现金等价物净增加额		-98,816,502.70	-19,835,169.26
加：期初现金及现金等价物余额		1,685,949,497.24	1,450,067,139.37
六、期末现金及现金等价物余额		1,587,132,994.54	1,430,231,970.11

公司负责人：伍锐

主管会计工作负责人：万云涛

会计机构负责人：赵丽

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		4,052,564.67	3,900,520.34
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		78,291,890.00	49,383,061.38
经营活动现金流入小计		82,344,454.67	53,283,581.72
购买商品、接受劳务支付的现金		1,944,136.48	1,442,514.57
支付给职工及为职工支付的现金		29,525,000.30	32,925,687.66
支付的各项税费		3,096,860.78	1,711,392.50
支付其他与经营活动有关的现金		38,590,507.07	35,262,286.28
经营活动现金流出小计		73,156,504.63	71,341,881.01
经营活动产生的现金流量净额		9,187,950.04	-18,058,299.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		13,278,669.08	19,857,388.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		324,378.08	995.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			3,880,200.00
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		13,603,047.16	23,738,583.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,655,734.11	2,078,264.36
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		16,655,734.11	2,078,264.36
投资活动产生的现金流量净额		-3,052,686.95	21,660,318.86
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		276,976,812.72	290,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		70,000,000.00	92,000,000.00
筹资活动现金流入小计		346,976,812.72	382,000,000.00
偿还债务支付的现金		282,100,000.00	280,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		47,484,060.49	38,240,140.33
支付其他与筹资活动有关的现金		248,685,041.09	114,459,000.00
筹资活动现金流出小计		578,269,101.58	433,599,140.33
筹资活动产生的现金流量净额		-231,292,288.86	-51,599,140.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		494,743,746.24	243,747,813.43
六、期末现金及现金等价物余额			
		269,586,720.47	195,750,692.67

公司负责人：伍锐

主管会计工作负责人：万云涛

会计机构负责人：赵丽

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														
	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	455,225,750.00				1,002,482,059.01		6,047,199.25		237,582,942.90		2,309,460,172.63		4,010,798,123.79	597,374,368.43	4,608,172,492.22
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	455,225,750.00				1,002,482,059.01		6,047,199.25		237,582,942.90		2,309,460,172.63		4,010,798,123.79	597,374,368.43	4,608,172,492.22
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-722,700.00	50,835,935.07	-1,752,815.54	236,335.65			200,711,020.42		147,635,905.46	18,079,970.52	165,715,875.98
（一）综合收益总额							-1,752,815.54				228,565,396.90		226,812,581.36	31,219,970.52	258,032,551.88
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配											-27,85		-27,854,3		-27,854,376.

2024 年半年度报告

											4,376.48		76.48		48
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											-27,854,376.48		-27,854,376.48		-27,854,376.48
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								236,335.65					236,335.65		236,335.65
1. 本期提取								236,335.65					236,335.65		236,335.65
2. 本期使用															
（六）其他					-722,700.00	50,835,935.07							-51,558,635.07	-13,140,000.00	-64,698,635.07
四、本期期末余额	455,225,750.00				1,001,759,359.01	50,835,935.07	4,294,383.71	236,335.65	237,582,942.90		2,510,171,193.05		4,158,434,029.25	615,454,338.95	4,773,888,368.20

2024 年半年度报告

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	455,245,750.00				1,032,690,949.35	52,561,680.00	2,830,788.07		237,582,942.90		1,997,098,213.20		3,672,886,963.52	530,418,717.99	4,203,305,681.51
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他											-22,441.58		-22,441.58		-22,441.58
二、本年期初余额	455,245,750.00				1,032,690,949.35	52,561,680.00	2,830,788.07		237,582,942.90		1,997,075,771.62		3,672,864,521.94	530,418,717.99	4,203,283,239.93
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-20,000.00				-423,241.22	-225,200.00	5,193,904.99				192,905,704.23		197,881,568.00	49,004,558.91	246,886,126.91
（一）综合收益总额							5,193,904.99				214,854,692.89		220,048,597.88	46,240,460.02	266,289,057.90
（二）所有者投入和减少资本	-20,000.00				-205,200.00	-225,200.00									
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-20,000.00				-205,200.00	-225,200.00									
4. 其他															
（三）利润分配											-21,948,988.66		-21,948,988.66		-21,948,988.66
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											-21,948,988.66		-21,948,988.66		-21,948,988.66

2024年半年度报告

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					-218,041.22								-218,041.22	2,764,098.89	2,546,057.67
四、本期期末余额	455,225,750.00				1,032,267,708.13	52,336,480.00	8,024,693.06		237,582,942.90		2,189,981,475.85		3,870,746,089.94	579,423,276.90	4,450,169,366.84

公司负责人：伍锐

主管会计工作负责人：万云涛

会计机构负责人：赵丽

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	455,225,750.00				1,004,136,741.84			5,958,721.85		237,747,294.16	2,296,608,969.65	3,999,677,477.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												

2024 年半年度报告

其他											
二、本年期初余额	455,225,750.00				1,004,136,741.84		5,958,721.85		237,747,294.16	2,296,608,969.65	3,999,677,477.50
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						50,835,935.07	-1,972,787.82			166,144,182.49	113,335,459.60
（一）综合收益总额							-1,972,787.82			193,998,558.97	192,025,771.15
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-27,854,376.48	-27,854,376.48
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-27,854,376.48	-27,854,376.48
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						50,835,935.07					-50,835,935.07

2024 年半年度报告

四、本期期末余额	455,225,75 0.00				1,004,136, 741.84	50,835,935 .07	3,985,934. 03		237,747,2 94.16	2,462,753, 152.14	4,113,012, 937.10
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	455,245,75 0.00				1,034,333, 244.55	52,561,680 .00	2,830,788. 07		237,747,2 94.16	1,956,786, 974.39	3,634,382, 371.17
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	455,245,75 0.00				1,034,333, 244.55	52,561,680 .00	2,830,788. 07		237,747,2 94.16	1,956,786, 974.39	3,634,382, 371.17
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-20,000				-423,241.2 0	-225,200.0 0	4,889,889. 12			158,434,1 30.98	163,105,97 8.90
（一）综合收益总额							4,889,889. 12			180,383,1 19.64	185,273,00 8.76
（二）所有者投入和减少资本	-20,000				-205,200.0 0	-225,200.0 0	-			-	0.00
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-20,000				-205,200.0 0	-225,200.0 0					0.00
4. 其他											
（三）利润分配										-21,948,98 8.66	-21,948,98 8.66
1. 提取盈余公积									-	0.00	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-21,948,98 8.66	-21,948,98 8.66
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											

2024 年半年度报告

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					-218,041.20						-218,041.20
四、本期期末余额	455,225,750.00				1,033,910,003.35	52,336,480.00	7,720,677.19		237,747,294.16	2,115,221,105.37	3,797,488,350.07

公司负责人：伍锐

主管会计工作负责人：万云涛

会计机构负责人：赵丽

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

江西联创光电科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系经江西省股份制改革和股票发行联审小组赣股[1999]06 号文批准，由江西省电子集团有限公司（原名江西省电子集团公司）、江西电线电缆总厂、江西华声通信（集团）有限公司、江西清华科技集团有限公司、江西红声器材厂为发起人，以发起方式设立的股份有限公司。发起人共出资 15,736.00 万元，折合 10,480.30 万股；2001 年 3 月 9 日以每股 6.66 元向社会公众公开上网发行人民币普通股 6,000.00 万股，2001 年 3 月 29 日在上海证券交易所挂牌上市。公司的登记机关为江西省市场监督管理局，统一社会信用代码为 9136000070551268X6。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2024 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 45,522.575 万股，注册资本为 45,522.575 万元，注册地址：江西省南昌市高新技术产业开发区京东大道 168 号，总部地址：江西省南昌市高新技术产业开发区京东大道 168 号。公司最终实际控制人：伍锐。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司主要产品和服务为自营和代理各类商品及技术的进出口业务；经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。光电子元器件、半导体照明光源及控制系统、LED 显示屏、光电通信线缆、电力电缆、继电器、通信终端与信息系统设备、其他电子产品、计算机的生产、销售。光电显示及控制系统的设计与安装，合同能源管理、系统节能工程、节能服务、太阳能及风力发电设备、网络及工业自动化工程及安装、亮化工程、智能建筑、安防监控系统工程。计算机应用服务，电声器材与声测量仪器，投资咨询。物业管理，房屋租赁，设备租赁；再生资源回收、拆解、利用；生产、销售税控收款机及相关产品服务。（以上项目国家有专项许可的凭证经营）。

(三) 财务报表批准报出

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

2. 持续经营√适用 不适用

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

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

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、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

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

4. 记账本位币

本公司合并范围内母公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

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
重要的应收款项核销	单一客户核销金额 50 万以上
重要的其他应收款项核销	单一往来核销金额 50 万以上
重要的投资活动	单项现金流量金额超过本集团合并报表投资活动现金流量 15% 且金额 10,000 万元以上
重要的在建工程	单一项目金额超过 3,000 万的
重要的非全资子公司	单一主体收入/净利润/净资产/资产总额占本集团合并报表相关项目的 10% 以上的且产品类型重要的

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. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理

(1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- (2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- (3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- (4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

2. 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，在取得控制权日，长期股权投资初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。对于合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

3. 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理；不属于一揽子交易的，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价

值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

4. 为合并发生的相关费用

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

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

控制，是指投资方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。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司会进行重新评估。相关事实和情况主要包括：

- (1) 被投资方的设立目的。
- (2) 被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策。
- (3) 投资方享有的权利是否使其目前有能力主导被投资方的相关活动。
- (4) 投资方是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报。
- (5) 投资方是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。
- (6) 投资方与其他方的关系。

2. 合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。

3. 合并程序

本公司以自身和各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，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。如果站在企业集团合并财务报表角度与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从企业集团的角度对该交易予以调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（1） 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或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；将子公司或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。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一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净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司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以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

（2） 处置子公司或业务

1) 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合

收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

2) 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的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

1. 合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 共同经营会计处理方法

本公司确认共同经营中利益份额中与本公司相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规

定进行会计处理：

- (1) 单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

9. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金，将同时具备期限短（一般从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1. 外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

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

2. 外币财务报表的折算

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。利润表中的收入和费用项目，采用当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报

表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

1. 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据所管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (1) 以摊余成本计量的金融资产。
- (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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。

金融资产的后续计量取决于其分类，当且仅当本公司改变管理金融资产的商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

(1) 分类为以摊余成本计量的金融资产

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，且管理该金融资产的商业模式是以收取合同现金流量为目标，则本公司将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。本公司分类为以摊余成本计量的金融资产包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、长期应收款等。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，按摊余成本进行后续计量，其发生减值时或终止确认、修改产生的利得或损失，计入当期损益。除下列情况外，本公司根据金融资产

账面余额乘以实际利率计算确定利息收入：

1) 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

2) 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，本公司将按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(2) 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

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，且管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标，则本公司将该金融资产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。

本公司对此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且变动计入其他综合收益的应收票据及应收账款列报为应收款项融资，其他此类金融资产列报为其他债权投资，其中：自资产负债表日起一年内到期的其他债权投资列报为一年内到期的非流动资产，原到期日在一年以内的其他债权投资列报为其他流动资产。

(3) 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

在初始确认时，本公司可以单项金融资产为基础不可撤销地将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。

此类金融资产的公允价值变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。本公司持有该权益工具投资期间，在本公司收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本公司，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。本公司对此类金融资产在其他权益工具投资项目下列报。

权益工具投资满足下列条件之一的，属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：取得该金融资产的目的主要是为了近期出售；初始确认时属于集中管理的可辨认金融资产工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；属于衍生工具（符合财务担保合同定义的以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外）。

(4) 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

不符合分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件、亦不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均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。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及

与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

(5) 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

在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，可以单项金融资产为基础不可撤销地将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

混合合同包含一项或多项嵌入衍生工具，且其主合同不属于以上金融资产的，本公司可以将其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工具。但下列情况除外：

1) 嵌入衍生工具不会对混合合同的现金流量产生重大改变。

2) 在初次确定类似的混合合同是否需要分拆时，几乎不需分析就能明确其包含的嵌入衍生工具不应分拆。如嵌入贷款的提前还款权，允许持有人以接近摊余成本的金额提前偿还贷款，该提前还款权不需要分拆。

本公司对此类金融资产采用公允价值进行后续计量，将公允价值变动形成的利得或损失以及与此类金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

本公司对此类金融资产根据其流动性在交易性金融资产、其他非流动金融资产项目列报。

2. 金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。金融负债在初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、其他金融负债、被指定为有效套期工具的衍生工具。

金融负债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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

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

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

满足下列条件之一的，属于交易性金融负债：承担相关金融负债的目的主要是为了在近期内出售或回购；属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明企业近期采用短期获利方式模式；属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、符合财务担保合同的衍生工具除外。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债不可撤销地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：

1) 能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

本公司对此类金融负债采用公允价值进行后续计量，除由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益。除非由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本公司将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(2) 其他金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，对此类金融负债采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益：

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

3) 不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1) 类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

财务担保合同是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，在初始确认后按照损失准备金额以及初始确认金额扣除担保期内的累计摊销额后的余额孰高进行计量。

3. 金融资产和金融负债的终止确认

(1) 金融资产满足下列条件之一的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：

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，且该转移满足金融资产终止确认的规定。

(2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

本公司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，或对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债，账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，应当计入当期损益。

4. 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

(1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

(2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

(3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

1) 未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

(1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当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：

1) 终止确认部分在终止确认日的账面价值。

2) 终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

5. 金融资产和金融负债公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值，除非该项金融资产存在针对资产本身的限售期。对于针对资产本身的限售的金融资产，按照活跃市场的报价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该金融资产的风险而要求获得的补偿金额后确定。活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监

管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。

初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

6. 金融工具减值

本公司对以摊余成本计量的金融资产、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、租赁应收款、合同资产、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及因金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成金融负债的财务担保合同以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

本公司对由收入准则规范的交易形成的全部合同资产和应收票据及应收账款，以及由租赁准则规范的交易形成的租赁应收款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，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，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

(1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

(3) 如果该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，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，并按照摊余成本和实际利率

计算利息收入。

金融工具信用损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于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，本公司在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本公司在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

（1） 信用风险显著增加

本公司利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本公司在应用金融工具减值规定时，将本公司成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- 1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- 2) 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；
- 3) 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；
- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。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，并且即使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，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2） 已发生信用减值的金融资产

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：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 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；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 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；

6) 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) 预期信用损失的确定

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本公司以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

1) 对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

2) 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。

3) 对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。

4) 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

(4) 减记金融资产

当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的，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。

7. 金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，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：

(1) 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；

(2) 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。

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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑票据组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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
商业承兑汇票组合	客户承兑，存在一定的预期信用损失风险	参考历史信用损失经验，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率 3%，计算预期信用损失

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

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

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

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	按类似信用风险特征（账龄）进行组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

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

计提方法：

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄组合	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	3.00
1—2 年	5.00
2—3 年	20.00
3—4 年	50.00
4—5 年	50.00
5 年以上	100.00

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

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

14. 应收款项融资 适用 不适用**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

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
账龄组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类	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期计量坏账准备

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

计提方法：

本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账龄组合	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内	3.00
1—2 年	5.00
2—3 年	20.00
3—4 年	50.00
4—5 年	50.00
5 年以上	100.00

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准√适用 不适用

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

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) 存货类别

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。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

(2) 存货发出计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时按月末一次加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- 1) 低值易耗品采用一次转销法进行摊销；
- 2) 包装物采用一次转销法进行摊销；
- 3) 其他周转材料采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，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

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

17. 合同资产

适用 不适用

(1) 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素的，确认为合同资产。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) . 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

(3) . 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

(4) . 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

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

(1) . 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

(2) . 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

1. 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注（6）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。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。

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；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2. 后续计量及损益确认

(1) 成本法

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，并按照初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有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

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差

额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应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。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

被投资单位以后期间实现盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3. 长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采

用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，不属于一揽子交易的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关

规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中，对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易，处置价款与处置长期股权投资相应对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（股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益；在丧失对子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(2) 在合并财务报表中，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，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。

5. 共同控制、重大影响的判断标准

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

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。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：

- (1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；
- (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；
- (3) 与被投资单位之间发生重要交易；
- (4) 向被投资单位派出管理人员；
- (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

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

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

本公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款、相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
土地使用权	40	3-5	2.38-2.43
房屋建筑物	35-50	3-5	1.90-2.77

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

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

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （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。

(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	20-45	3-5	4.85-2.11
机器设备	年限平均法	10-18	3-5	9.70-5.27
电子设备	年限平均法	3-10	3-5	32.33-9.50
运输设备	年限平均法	3-5	3-5	32.33-19.00
办公设备	年限平均法	3-5	3-5	32.33-19.00

22. 在建工程

√适用 □不适用

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。

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。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本附注（27）长期资产减值。

23. 借款费用

√适用 □不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2. 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4. 借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除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)及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前,予以资本化。

根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,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。

借款存在折价或者溢价的,按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额,调整每期利息金额。

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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产,包括土地使用权、专利权及商标、非专有技术和软件等。

1. 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付,实质上具有融资性质的,无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产,以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值,并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额,计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本,不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

内部自行开发的无形资产,其成本包括:开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用,以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2. 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命,划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。

(1) 使用寿命有限的无形资产

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销。使用寿命有

限的无形资产预计寿命及依据如下：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	35-50 年	产权证书确认的使用年限
商标权	20 年	签订的《转让协议书》
非专有技术	5-10 年	签订的《转让协议书》或按最低的可使用年限
专利权	8-10 年	预计可使用寿命
软件	2-5 年	预计可使用寿命

每期末，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，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。经复核，本期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) 使用寿命不确定的无形资产

报告期内公司无使用寿命不确定的无形资产。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

2、开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资、采用成本法计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象，则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。

资产可收回金额的估计，根据其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。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

在对商誉进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

1. 摊销方法

长期待摊费用，是指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 1 年以上的各项费用。长期待摊费用在受益期内按直线法分期摊销。

2. 摊销年限

类别	摊销年限	备注
装修费	3-5 年	预计使用年限
模具费	3 年	预计使用年限
高亮度超薄 LED 装修费	10 年	预计使用年限

29. 合同负债

√适用 □不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

本公司的离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等；在职工为本公司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。

本公司按照国家规定的标准和年金计划定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日由独立精算师使用预期累计福利单位法进行精算，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并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

当与产品质量保证、亏损合同或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，以及该义务的金额能够可靠地计量，则确认为预计负债。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值，选用的期权定价模型考虑以下因素：（1）期权的行权价格；（2）期权的有效期；（3）标的股份的现行价格；（4）股价预计波动率；（5）股份的预计股利；（6）期权有效期内的无风险利率。

在确定权益工具授予日的公允价值时，考虑股份支付协议规定的可行权条件中的市场条件和非可行权条件的影响。股份支付存在非可行权条件的，只要职工或其他方满足了所有可行权条件中的非市场条件（如服务期限等），即确认已得到服务相对应的成本费用。

3. 确定可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权数量一致。

4. 会计处理方法

（1）权益结算和现金结算股份支付的会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，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，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在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，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 股份支付条款和条件修改的会计处理

对于不利修改，本公司视同该变更从未发生，仍继续对取得的服务进行会计处理。

对于有利修改，本公司按照如下规定进行处理：如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，企业应按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至修改后的可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。如果修改发生在可行权日之后，应当立即确认权益工具公允价值的增加。如果股份支付协议要求职工只有先完成更长期间的服务才能取得修改后的权益工具，则企业应在整个等待期内确认权益工具公允价值的增加。

如果修改增加了所授予的权益工具的数量，企业将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。如果修改发生在等待期内，在确认修改日至增加的权益工具可行权日之间取得服务的公允价值时，应当既包括在剩余原等待期内以原权益工具授予日公允价值为基础确定的服务金额，也包括权益工具公允价值的增加。

如果企业按照有利于职工的方式修改可行权条件，如缩短等待期、变更或取消业绩条件（而非市场条件），企业在处理可行权条件时，应当考虑修改后的可行权条件。

(3) 股份支付取消的会计处理

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

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

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

本公司的收入主要来源于如下业务类型：

- (1) 智能控制产品
- (2) 背光源及应用产品
- (3) 半导体激光系列
- (4) 光电通信缆、智能装备缆及金属材料

1. 收入确认的一般原则

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或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。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。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：(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。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

2. 收入确认的具体方法

公司通常情况下销售商品收入属于在某一时点履行履约义务，根据内外销方式不同，收入确认的具体方法如下：

①国内销售：公司按照与客户签订的合同、订单发货，由客户验收后，公司在取得验收确认凭据时，与客户对账后确认收入。

②出口销售：公司按照与客户签订的合同、订单等的要求，办妥报关手续后，公司凭报关单并确认海关系统出口日期后确认收入。

3. 特定交易的收入处理原则

(1) 附有销售退回条款的合同

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额(即，不包含预期因销售退回将退还的金额)确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商

品预计发生的成本(包括退回商品的价值减损)后的余额,确认为一项资产,按照所转让商品转让时的账面价值,扣除上述资产成本的净额结转成本。

(2) 附有质量保证条款的合同

对于附有质量保证条款的销售,如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务,该质量保证构成单项履约义务。否则,本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理

(3) 附有客户额外购买选择权的销售合同

客户额外购买选择权包括销售激励措施、客户奖励积分、续约选择权、针对未来商品或服务的其他折扣等,对于向客户提供了重大权利的额外购买选择权,本公司将其作为单项履约义务,在客户未来行使购买选择权取得相关商品或服务控制权时,或者该选择权失效时,确认相应的收入。客户额外购买选择权的单独售价无法直接观察的,本公司综合考虑客户行使和不行使该选择权所能获得的折扣的差异、客户行使该选择权的可能性等全部相关信息予以估计。

(4) 向客户授予知识产权许可的合同

评估该知识产权许可是否构成单项履约义务,构成单项履约义务的,则进一步确定其是在某一时段内履行还是在某一时点履行。向客户授予知识产权许可,并约定按客户实际销售或使用情况收取特许权使用费的,则在下列两项孰晚的时点确认收入:客户后续销售或使用行为实际发生;公司履行相关履约义务。

(5) 售后回购

1) 因与客户的远期安排而负有回购义务的合同:这种情况下客户在销售时点并未取得相关商品控制权,因此作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中,回购价格低于原售价的视为租赁交易,按照企业会计准则对租赁的相关规定进行会计处理;回购价格不低于原售价的视为融资交易,在收到客户款项时确认金融负债,并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的,则在该回购权利到期时终止确认金融负债,同时确认收入。

2) 应客户要求产生的回购义务的合同:经评估客户具有重大经济动因的,将售后回购作为租赁交易或融资交易,按照本条1)规定进行会计处理;否则将其作为附有销售退回条款的销售交易进行处理。

(6) 向客户收取无需退回的初始费的合同

在合同开始(或接近合同开始)日向客户收取的无需退回的初始费应当计入交易价格。公司经评估,该初始费与向客户转让已承诺的商品相关,并且该商品构成单项履约义务的,则在转让该商品时,按照分摊至该商品的交易价格确认收入;该初始费与向客户转让已承诺的商品相关,但该商品不构成单项履约义务的,则在包含该商品的单项履约义务履行时,按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入;该初始费与向客户转让已承诺的商品不相关的,该初始费则作为未来将转让商品的预收款,在未来转让该商品时确认为收入。

(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

1. 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2. 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3. 合同成本摊销

上述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，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4. 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

1. 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

根据相关政府文件规定的补助对象，将政府补助划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，

则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

2. 政府补助的确认

对期末有证据表明公司能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金的，按应收金额确认政府补助。除此之外，政府补助均在实际收到时确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额（人民币 1 元）计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

3. 会计处理方法

本公司根据经济业务的实质，确定某一类政府补助业务应当采用总额法还是净额法进行会计处理。通常情况下，本公司对于同类或类似政府补助业务只选用一种方法，且对该业务一贯地运用该方法。

项目	核算内容
采用总额法核算的政府补助类别	除贷款贴息外所有的政府补助
采用净额法核算的政府补助类别	贷款贴息相关的政府补助

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在所建造或购买资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

与企业日常活动相关的政府补助计入其他收益或冲减相关成本费用；与企业日常活动无关的政府补助计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，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。

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；不存在相关递延收益的，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

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清

偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）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。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且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。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

（1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；

（2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项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）所形成的暂时性差异；

（3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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

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

（1）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括一年期的办事处租赁、物流仓储租赁等。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	办事处、物流仓储等
低价值资产租赁	不适用

本公司对除上述以外的短期租赁和低价值资产租赁确认使用权资产和租赁负债。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

1. 本公司作为出租人的会计处理

（1）租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公允价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。
- 3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- 4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

- 1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。
- 2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。
- 3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

- 1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；
- 4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止租赁选择权需支付的款项；
- 5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内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；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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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	销售货物或提供应税劳务	13%、9%、6%
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%、7%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

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	25%
厦门华联电子股份有限公司	15%
南昌欣磊光电科技有限公司	25%
江西联创致光科技有限公司	15%
江西联创电缆科技有限公司	15%
上海信茂新技术有限公司	25%
厦门华联电子科技有限公司	15%
厦门华联电子器材有限公司	20%
厦门华联电子工贸有限公司	20%
江西联创南分科技有限公司	15%
江西联创照明信息科技有限公司	25%
江西联创光电营销中心有限公司	25%
深圳市联志光电科技有限公司	15%
江西联创电缆有限公司	20%
中久光电产业有限公司	15%
上海联喧电子科技有限公司	25%
江西联欧微电子材料有限公司	25%
上海联坤创业投资管理有限公司	25%
江西联创显示科技有限公司	25%
江西省中久光电产业研究院	25%
江西华颂激光科技有限公司	25%

北京中联光建激光科技有限公司	20%
融北创联大数据科技有限公司	20%
中久光电产业（绵阳）有限公司	25%
深圳致光模塑电子有限公司	25%
厦门华联半导体科技有限公司	25%
华联国际投资有限公司	利润总额 200 万港币以内 8.25%，超过部分 16.5%
厦门鉴达检测有限公司	20%
东莞致光精密模塑有限公司	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

子公司厦门华联电子股份有限公司 2023 年 11 月 22 日经厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR202335100321），有效期三年，适用 15%的企业所得税税率。

子公司江西联创致光科技有限公司 2021 年 11 月 3 日经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局认定为高新技术企业，高新技术企业证书（证书编号：GR202136000217），有效期 3 年，适用 15%的企业所得税税率。

子公司江西联创电缆科技有限公司 2022 年 11 月 4 日经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局认定为高新技术企业，高新技术企业证书（证书编号：GR202236001015），有效期 3 年，适用 15%的企业所得税税率。

子公司厦门华联电子科技有限公司 2023 年 11 月 22 日经厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR202335100708），有效期三年，适用 15%的企业所得税税率。

子公司江西联创电缆有限公司、北京中联光建激光科技有限公司、融北创联大数据科技有限公司、厦门华联电子工贸有限公司、厦门华联电子器材有限公司及厦门鉴达检测有限公司依据国家税务总局公告 2021 年第 8 号《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》和财税〔2023〕12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，本报告期内为小型微利企业，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；

子公司江西联创南分科技有限公司 2022 年 11 月 4 日经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR202236000855），有效期三年，适用 15%的企业所得税税率。

子公司深圳市联志光电科技有限公司 2022 年 12 月 19 日经深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务局深圳市税务局认定为高新技术企业（证书编号：GR202244203259），有效期三年，适用 15%的企业所得税税率。

子公司中久光电产业有限公司 2021 年 11 月 3 日经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准认定为高新技术企业，高新技术企业证书（证书编号：GR202136000432），有效期 3 年，适用 15%的企业所得税税率。

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
库存现金	397,623.39	252,390.10
银行存款	1,536,438,963.94	1,685,347,107.14
其他货币资金	198,539,250.89	148,540,751.25
存放财务公司存款		
合计	1,735,375,838.22	1,834,140,248.49
其中：存放在境外的款项总额	6,552,485.25	4,296,591.07

其他说明

货币资金说明：

1. 公司存放在境外的款项均为境外子公司账面货币资金按照期末汇率折算后的金额；
2. 公司受限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	45,726,758.27	59,177,233.13
信用证保证金	59,849,431.75	46,297,907.76
履约保证金	197.11	197.11
远期结售汇保证金	839,505.40	439,505.40
保函保证金	40,157,051.15	40,606,007.85
其他	1,669,900.00	1,669,900.00
合计	148,242,843.68	148,190,751.25

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
远期结汇	-	2,589,940.00
合计	-	2,589,940.00

其他说明：

无

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	181,211,158.45	176,366,458.43
商业承兑票据	27,232,985.76	39,906,066.42
合计	208,444,144.21	216,272,524.85

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	39,579,086.38
商业承兑票据	—
合计	39,579,086.38

(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	233,306,261.07	—
商业承兑票据	734,547.48	13,558,548.15
合计	234,040,808.55	13,558,548.15

(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(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
其中：										
按组合计提坏账准备	209,286,401.50	100.00	842,257.29	0.40	208,444,144.21	217,506,733.09	100.00	1,234,208.24	0.57	216,272,524.85
其中：										
银行承兑汇票	181,211,158.45	86.59	—	—	181,211,158.45	176,366,458.43	81.09	—	—	176,366,458.43
商业承兑汇票	28,075,243.05	13.41	842,257.29	3.00	27,232,985.76	41,140,274.66	18.91	1,234,208.24	3.00	39,906,066.42
合计	209,286,401.50	100.00	842,257.29	—	208,444,144.21	217,506,733.09	100.00	1,234,208.24	—	216,272,524.85

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（%）
银行承兑票据组合	181,211,158.45	0.00	—
商业承兑汇票组合	28,075,243.05	842,257.29	3.00
合计	209,286,401.50	842,257.29	—

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

无

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	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	1,234,208.24	—	391,950.95	—	—	842,257.29
合计	1,234,208.24	—	391,950.95	—	—	842,257.29

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：

(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		
其中：1年以内分项		
1年以内	974,076,480.97	742,726,913.79
1年以内小计	974,076,480.97	742,726,913.79
1至2年	17,227,576.31	12,403,425.46
2至3年	8,376,693.98	4,178,558.61
3年以上		

3至4年	4,565,494.05	7,338,206.12
4至5年	3,325,232.95	5,012,979.95
5年以上	81,093,303.42	81,735,647.22
合计	1,088,664,781.68	853,395,731.15

(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	37,765,197.33	3.47	37,765,197.33	100.00	—	38,916,052.59	4.56	38,916,052.59	100.00	—
其中：										
按组合计提坏账准备	1,050,899,584.35	96.53	83,758,741.16	7.97	967,140,843.19	814,479,678.56	95.44	76,190,439.40	9.35	738,289,239.16
其中：										
账龄组合	1,050,899,584.35	96.53	83,758,741.16	7.97	967,140,843.19	814,479,678.56	95.44	76,190,439.40	9.35	738,289,239.16
合计	1,088,664,781.68	100.00	121,523,938.49	—	967,140,843.19	853,395,731.15	100.00	115,106,491.99	—	738,289,239.16

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
吉安江缆电缆有限公司	4,321,896.77	4,321,896.77	100.00	无法收回
宜昌慧晟光电有限公司	4,165,358.62	4,165,358.62	100.00	无法收回
长沙国中星城置业有限公司	4,012,000.00	4,012,000.00	100.00	无法收回
上海美术设计有限公司	3,506,774.75	3,506,774.75	100.00	无法收回
厦门江缆电缆有限责任公司	2,981,357.31	2,981,357.31	100.00	无法收回
深圳市雷凌显示技术有限公司	2,366,313.68	2,366,313.68	100.00	无法收回
北京大华恒威通信技术有限公司	1,526,331.52	1,526,331.52	100.00	无法收回
上海鸣啸信息科技发展有限公司	1,397,219.00	1,397,219.00	100.00	无法收回
苏州瑞超光电有限公司	1,138,500.00	1,138,500.00	100.00	无法收回
H&CLEDKFT	1,072,805.64	1,072,805.64	100.00	无法收回
ProviewLED Corporation Limited	1,020,000.66	1,020,000.66	100.00	无法收回
上海励展展览设计工程有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00	无法收回
其他	9,256,639.38	9,256,639.38	100.00	无法收回
合计	37,765,197.33	37,765,197.33	100.00	—

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

组合计提项目：账龄组合

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	974,076,480.97	29,222,294.40	3.00
1—2年	17,227,576.31	861,378.82	5.00
2—3年	3,680,674.31	736,134.87	20.00
3—4年	3,721,927.68	1,860,963.84	50.00
4—5年	2,229,911.68	1,114,955.84	50.00
5年以上	49,963,013.40	49,963,013.40	100.00
合计	1,050,899,584.35	83,758,741.16	-

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

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	
按单项计提坏账准备	38,916,052.59	—	1,150,855.26	—	—	37,765,197.33
按组合计提坏账准备	76,190,439.40	9,273,046.20	1,704,744.44	—	—	83,758,741.16
其中：账龄组合	76,190,439.40	9,273,046.20	1,704,744.44	—	—	83,758,741.16
合计	115,106,491.99	9,273,046.20	2,855,599.70	—	—	121,523,938.49

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：

(4). 本期实际核销的应收账款情况适用 不适用

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	46,822,335.23		46,822,335.23	4.30	1,569,183.83
第二名	43,368,814.58		43,368,814.58	3.98	1,463,957.52
第三名	36,050,128.80		36,050,128.80	3.31	1,417,330.85
第四名	28,207,396.68		28,207,396.68	2.59	1,336,644.94
第五名	23,649,122.34		23,649,122.34	2.17	1,048,995.85
合计	178,097,797.63		178,097,797.63	16.35	6,836,112.99

其他说明

应收账款余额中无应收持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东款项。应收账款期末余额中应收其他关联方单位欠款情况，详见第十节财务报告附注十四、6。

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

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：

(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

(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

(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

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:

(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	25,081,215.84	83.50	16,445,419.55	77.96
1 至 2 年	4,102,128.64	13.66	3,835,770.97	18.18
2 至 3 年	694,402.55	2.31	738,039.41	3.50
3 年以上	160,420.19	0.53	76,642.01	0.36
合计	30,038,167.22	100.00	21,095,871.94	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：元 币种：人民币

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	11,465,505.70	38.17
第二名	910,651.58	3.03
第三名	688,380.25	2.29
第四名	551,743.16	1.84
第五名	524,201.93	1.75
合计	14,140,482.62	47.08

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	142,000,710.00	142,000,710.00
其他应收款	39,183,330.39	46,022,134.50
合计	181,184,040.39	188,022,844.50

其他说明：

√适用 □不适用

上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

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
厦门宏发电声股份有限公司	142,000,710.00	142,000,710.00
合计	142,000,710.00	142,000,710.00

(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：

(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		

其中：1年以内分项		
1年以内	22,107,457.56	31,070,772.63
1年以内小计	22,107,457.56	31,070,772.63
1至2年	5,294,212.92	2,210,688.88
2至3年	16,037,614.66	17,131,849.68
3年以上		
3至4年	1,640,583.49	1,498,133.24
4至5年	3,541,110.88	4,348,411.90
5年以上	32,185,924.09	31,199,148.95
合计	80,806,903.60	87,459,005.28

(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	34,462,900.53	34,947,159.01
代收款	251,441.95	833,542.03
备用金	3,965,139.91	3,558,119.49
往来款	31,200,421.21	37,193,184.75
股权转让款	10,927,000.00	10,927,000.00
应收出口退税		
合计	80,806,903.60	87,459,005.28

(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	20,344,315.67	—	21,092,555.11	41,436,870.78
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	602,079.93	—	—	602,079.93
本期转回	415,377.50	—	—	415,377.50
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	20,531,018.10	—	21,092,555.11	41,623,573.21

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

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

(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
赣州戎微投资中心（有限合伙）	10,927,000.00	13.52	股权转让款	2至3年	2,185,400.00
南京汉恩数字互联文化股份有限公司	10,000,000.00	12.38	保证金	5年以上	10,000,000.00
江西冠策科技有限公司	2,708,046.88	3.35	往来款	1年以内	81,241.41
余梅	2,643,376.48	3.27	往来款	5年以上	2,643,376.48
浙江浙银金融租赁股份有限公司	2,100,000.00	2.60	保证金	1年以内	63,000.00
合计	28,378,423.36	35.12	/	/	14,973,017.89

(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	219,593,890.91	25,464,116.74	194,129,774.17	226,114,415.22	25,604,161.70	200,510,253.52
在产品	70,464,970.46	2,165,052.08	68,299,918.38	47,239,341.78	2,165,052.08	45,074,289.70
库存商品	551,426,952.64	107,408,190.11	444,018,762.53	521,114,871.64	107,514,464.09	413,600,407.55
委托加工物资	8,961,663.09	—	8,961,663.09	10,599,269.93	—	10,599,269.93
周转材料	2,075,133.14	—	2,075,133.14	1,968,773.00	—	1,968,773.00

消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	852,522,610.24	135,037,358.93	717,485,251.31	807,036,671.57	135,283,677.87	671,752,993.70

(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	
原材料	25,604,161.70	224,924.42		364,969.38		25,464,116.74
在产品	2,165,052.08	-		-		2,165,052.08
库存商品	107,514,464.09	1,730,799.00		1,837,072.98		107,408,190.11
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	135,283,677.87	1,955,723.42		2,202,042.36		135,037,358.93

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

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

(1). 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2). 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

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		
增值税留抵扣额	12,614,263.72	21,279,224.26
所得税预缴税额	6,360,750.69	3,750,183.75

合计	18,975,014.41	25,029,408.01
----	---------------	---------------

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：

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：

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	折现率
----	------	------	-----

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	区间
融资租赁款							
其中：未实现融资收益							
合同能源管理项目	1,210,771.57	1,210,771.57	—	1,210,771.57	1,210,771.57	—	
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	1,210,771.57	1,210,771.57	—	1,210,771.57	1,210,771.57	—	—

(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

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			1,210,771.57	1,210,771.57
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				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额			1,210,771.57	1,210,771.57

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期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

(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

公司与客户签订《合同能源管理项目合同》，合同约定由公司为客户免费安装照明设施，从以后年度的节能效益中收回投资并取得利润，上述长期应收款系公司的项目资产净额。

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											
厦门宏发电声股份有限公司	2,164,061,428.67	-	-	219,838,813.25	-1,972,787.82	-	-	-	-	2,381,927,454.10	-
北方联创通信有限公司	181,038,646.53	-	-	-5,029,645.06	-	-	13,200,000.00	-	0.02	162,809,001.49	-
江西联创光电超导应用有限公司	77,775,681.77	-	-	-1,341,425.86	-	-	-	-	-	76,434,255.91	-
佛山联创华联电子有限公司	3,984,570.15	-	-	1,287,222.26	-	-	-	-	-	5,271,792.41	-
厦门永联达光电科技有限公司	36,255,738.21	-	-	475,912.03	-	-	-	-	-	36,731,650.24	-
上海联创智能技术集团有限公司	22,959,160.98	-	-	20,197.17	-	-	-	-	-	22,979,358.15	-
江西弘宇致玛科技有限公司	44,779,215.45	-	-	-102,356.50	-	-	-	-	-	44,676,858.95	-
小计	2,530,854,441.76	-	-	215,148,717.29	-1,972,787.82	-	13,200,000.00	-	0.02	2,730,830,371.25	-
合计	2,530,854,441.76	-	-	215,148,717.29	-1,972,787.82	-	13,200,000.00	-	0.02	2,730,830,371.25	-

(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					
世纪证券有限责任公司	803,988.00						803,988.00				非交易目的的股权
合计	803,988.00						803,988.00				/

(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

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上海壹胜投资合伙企业（有限合伙）	20,000,000.00	20,000,000.00
南京航天紫金军民融合产业投资基金企业(有限合伙)	4,674,068.81	4,674,068.81
合计	24,674,068.81	24,674,068.81

其他说明：

无

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	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	50,790,212.99	20,321,782.00	0.00	71,111,994.99
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	50,790,212.99	20,321,782.00	0.00	71,111,994.99
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	31,562,804.29	5,046,715.70	0.00	36,609,519.99
2.本期增加金额	704,830.50	393,349.44	0.00	1,098,179.94
(1) 计提或摊销	704,830.50	393,349.44	0.00	1,098,179.94
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	32,267,634.79	5,440,065.14	0.00	37,707,699.93
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	18,522,578.20	14,881,716.86	0.00	33,404,295.06
2.期初账面价值	19,227,408.70	15,275,066.30	0.00	34,502,475.00

(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

子公司江西联创电缆科技有限公司借款由母公司联创光电提供担保，截至 2024 年 06 月 30 日子公司以投资性房地产净值 1,227,427.64 元为母公司的担保提供了资产反担保。

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	851,899,601.57	916,490,353.01
固定资产清理	-	-
合计	851,899,601.57	916,490,353.01

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	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	656,490,098.88	484,251,383.12	32,557,322.32	404,005,794.46	80,133,450.28	1,657,438,049.06
2.本期增加金额	2,380,953.84	13,443,626.29	117,522.13	480,729.70	197,913.13	16,620,745.09
（1）购置	-	12,880,495.76	117,522.13	480,729.70	197,913.13	13,676,660.72
（2）在建工程转入	2,380,953.84	563,130.53	-	-	-	2,944,084.37
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	52,704,228.07	6,077,067.84	778,910.57	2,236,960.68	5,472,758.72	67,269,925.88
（1）处置或报废	0.00	6,077,067.84	778,910.57	2,236,960.68	5,472,758.72	14,565,697.81
（2）改造转入在建工程	52,704,228.07	-	-	-	-	52,704,228.07
4.期末余额	606,166,824.65	491,617,941.57	31,895,933.88	402,249,563.48	74,858,604.69	1,606,788,868.27
二、累计折旧						
1.期初余额	120,763,934.09	269,984,109.65	18,470,866.80	280,442,117.25	48,519,358.22	738,180,386.01
2.本期增加金额	7,909,147.65	21,291,401.78	1,492,815.71	16,581,435.04	1,888,007.77	49,162,807.95
（1）计提	7,909,147.65	21,291,401.78	1,492,815.71	16,581,435.04	1,888,007.77	49,162,807.95
3.本期减少金额	22,813,303.25	4,561,999.33	570,277.41	2,066,281.27	4,002,306.51	34,014,167.77
（1）处置或报废	-	4,561,999.33	570,277.41	2,066,281.27	4,002,306.51	11,200,864.52
（2）改造转入在建工程	22,813,303.25	-	-	-	-	22,813,303.25
4.期末余额	105,859,778.49	286,713,512.11	19,393,405.11	294,957,271.14	46,405,059.48	753,329,026.19

		0	0	02	8	
三、减值准备						
1.期初余额	-	1,829,123.84	38,151.07	699,563.17	200,471.96	2,767,310.04
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额	-	711,999.66	38,151.07	256,986.44	199,932.36	1,207,069.53
(1) 处置或报废	-	711,999.66	38,151.07	256,986.44	199,932.36	1,207,069.53
4.期末余额	-	1,117,124.18	-	442,576.73	539.60	1,560,240.51
四、账面价值						
1.期末账面价值	500,307,046.16	203,787,305.29	12,502,528.78	106,849,715.73	28,453,005.61	851,899,601.57
2.期初账面价值	535,726,164.79	212,438,149.63	14,048,304.45	122,864,114.04	31,413,620.10	916,490,353.01

(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

(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

子公司江西联创电缆科技有限公司借款由母公司联创光电提供担保，截至 2024 年 6 月 30 日子公司以固定资产净值 43,628,455.67 元为母公司的担保提供了资产反担保。

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	87,002,454.39	54,828,282.68
工程物资		
合计	87,002,454.39	54,828,282.68

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

临空激光产业园项目	47,578,857.26	-	47,578,857.26	47,578,857.26	-	47,578,857.26
东林激光产业园项目	-	-	-	4,692,914.16	-	4,692,914.16
101 大楼提升改造项目	30,564,035.43	-	30,564,035.43	-	-	-
特种装备项目	1,876,855.74	-	1,876,855.74	-	-	-
其他	6,982,705.96	-	6,982,705.96	2,556,511.26	-	2,556,511.26
合计	87,002,454.39	-	87,002,454.39	54,828,282.68	-	54,828,282.68

(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
临空激光产业园项目	49,984,600.00	47,578,857.26	-			47,578,857.26	95.19	95.19				自有资金
101 大楼提升改造项目	70,000,000.00		30,564,035.43			30,564,035.43	0.96	0.96				自有资金、银行融资
特种装备项目	40,000,000.00		1,876,855.74			1,876,855.74	4.69	4.69				自有资金、银行融资
合计	159,984,600.00	47,578,857.26	32,440,891.17			80,019,748.43	-	-				-

其他说明：

101 大楼提升改造项目本期由固定资产净值 29,890,924.82 元转入在建工程。

(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	28,809,545.02	28,809,545.02
2.本期增加金额	1,225,902.89	1,225,902.89
租赁	1,225,902.89	1,225,902.89
3.本期减少金额	7,874,344.77	7,874,344.77
租赁到期	7,874,344.77	7,874,344.77
4.期末余额	22,161,103.14	22,161,103.14
二、累计折旧		
1.期初余额	13,995,130.25	13,995,130.25
2.本期增加金额	2,856,734.59	2,856,734.59
(1)计提	2,856,734.59	2,856,734.59
3.本期减少金额	7,874,344.77	7,874,344.77
(1)租赁到期	7,874,344.77	7,874,344.77
4.期末余额	8,977,520.07	8,977,520.07
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	13,183,583.07	13,183,583.07
2.期初账面价值	14,814,414.77	14,814,414.77

(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	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	77,190,024.66	86,134,767.93	7,825,468.64	7,934,513.56	179,084,774.79
2.本期增加金额	-	-	-	162,477.87	162,477.87
(1)购置	-	-	-	162,477.87	162,477.87
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	77,190,024.66	86,134,767.93	7,825,468.64	8,096,991.43	179,247,252.66
二、累计摊销					
1.期初余额	17,070,810.46	30,600,958.88	4,523,581.81	7,057,644.74	59,252,995.89
2.本期增加金额	867,810.73	8,781,622.08	943,396.20	253,716.86	10,846,545.87
(1)计提	867,810.73	8,781,622.08	943,396.20	253,716.86	10,846,545.87
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	17,938,621.19	39,382,580.96	5,466,978.01	7,311,361.60	70,099,541.76
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	59,251,403.47	46,752,186.97	2,358,490.63	785,629.83	109,147,710.90
2.期初账面价值	60,119,214.20	55,533,809.05	3,301,886.83	876,868.82	119,831,778.90

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

子公司江西联创电缆科技有限公司借款由母公司联创光电提供担保，截至 2024 年 6 月 30 日子公司以无形资产净值 10,691,597.12 元为母公司的担保提供了资产反担保。

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(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
高亮度超薄 LED 装修费	10,567.36	-	2,264.52	-	8,302.84
模具费	7,390,832.65	1,524,778.73	3,472,765.43	-	5,442,845.95
装修费	33,660,734.70	7,672,590.26	5,089,479.54	-	36,243,845.42
合计	41,062,134.71	9,197,368.99	8,564,509.49	-	41,694,994.21

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	194,772,418.79	44,547,574.75	193,468,045.05	35,920,884.09
内部交易未实现利润	5,444,907.80	816,736.17	6,434,663.91	965,199.59
可抵扣亏损	421,504,798.27	69,992,384.03	421,962,565.83	70,403,327.23
递延收益	18,000,001.23	2,777,573.95	19,755,171.58	2,963,275.74
租赁负债	11,973,283.86	2,242,693.21	10,876,561.25	1,631,484.19
预计负债	7,458,743.15	1,118,811.47	7,458,743.15	1,118,811.47
合计	659,154,153.10	121,495,773.58	659,955,750.77	113,002,982.31

(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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧	111,035,527.38	16,655,329.11	114,300,758.49	17,145,113.78
衍生金融资产投资公允价值变动	-	-	2,709,010.00	406,351.50
使用权资产	13,183,583.07	2,126,865.86	14,814,414.77	2,222,162.21
合计	124,219,110.45	18,782,194.97	131,824,183.26	19,773,627.49

(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

(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		
可抵扣亏损	220,210,969.20	233,227,477.55
资产减值准备	110,852,938.13	112,157,311.87
递延收益	900,000.00	900,000.00
合计	331,963,907.33	346,284,789.42

(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
2024	93,114,775.81	102,972,672.83	
2025	32,179,641.65	32,909,197.40	
2026	36,978,062.43	37,024,153.51	
2027	31,591,470.84	32,051,745.20	
2028	25,332,424.40	28,269,708.61	
2029	1,014,594.07	-	

合计	220,210,969.20	233,227,477.55
----	----------------	----------------

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款						
预付设备款	8,859,771.32	-	8,859,771.32	13,861,233.19	-	13,861,233.19
预付江西省电子科研所	4,136,502.68	-	4,136,502.68	4,136,502.68	-	4,136,502.68
合计	12,996,274.00	-	12,996,274.00	17,997,735.87	-	17,997,735.87

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	146,572,943.68	146,572,943.68	质押	承兑汇票保证金、远期结售汇保证金、保函保证金	146,520,851.25	146,520,851.25	质押	承兑汇票保证金、远期结售汇保证金、保函保证金
货币资金	1,669,900.00	1,669,900.00	冻结	诉讼冻结存款	1,669,900.00	1,669,900.00	冻结	诉讼冻结存款
应收票据	39,579,086.38	39,579,086.38	质押	银行承兑汇票质押	27,590,736.08	27,590,736.08	质押	银行承兑汇票质押
固定资产	528,550,979.37	462,928,397.58	抵押	长期借款抵押	467,705,083.49	434,880,140.99	抵押	长期借款抵押
固定资产	128,333,908.70	43,628,455.67	其他	子公司联创电缆向母公司提供反担保	189,116,672.29	46,544,332.41	其他	子公司联创电缆向母公司提供反担保
无形资产	22,930,287.36	20,599,041.38	其他	长期借款抵押	22,930,287.36	20,828,344.28	其他	长期借款抵押
无形资产	17,150,627.75	10,691,597.12	其他	子公司联创电缆向母公司提供反担保	17,150,627.75	10,879,719.08	其他	子公司联创电缆向母公司提供反担保

投资性房地产	1,816,472.93	1,227,427.64	其他	子公司联创电缆向母公司提供反担保	1,816,472.93	1,248,994.82	其他	子公司联创电缆向母公司提供反担保
合计	886,604,206.17	726,896,849.45	-	-	874,500,631.15	690,163,018.91	-	-

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		
抵押借款		
保证借款	224,580,302.00	218,460,000.00
信用借款	648,336,812.72	663,501,452.16
未到期应付利息	-	13,875.01
合计	872,917,114.72	881,975,327.17

短期借款分类的说明：

借款类别	借款单位	贷款单位	金额（元）	借款期限		抵押物/质押物/担保人	抵押物/质押物原值
				起	讫		
保证借款	江西联创光电科技股份有限公司	华夏银行股份有限公司南昌分行	60,000,000.00	2023.07.07	2024.07.07	江西省电子集团有限公司	—
保证借款	江西联创南分科技有限公司	中国银行南昌市西湖支行	3,000,000.00	2023.06.30	2024.06.29	江西联创光电科技股份有限公司	—
保证借款	江西联创电缆科技有限公司	中国农业银行吉安吉州支行	5,000,000.00	2023.08.01	2024.07.31	江西联创光电科技股份有限公司	—
保证借款	江西联创电缆科技有限公司	中国农业银行吉安吉州支行	1,000,000.00	2024.06.25	2024.07.25	江西联创光电科技股份有限公司	—
保证借款	江西联创电缆科技有限公司	赣州银行吉安分行	5,000,000.00	2023.10.17	2024.10.16	江西联创光电科技股份有限公司	—
保证借款	深圳市联志光电科技有限公司	招商银行深圳福田支行	9,400,000.00	2024.04.22	2024.07.01	江西联创光电科技股份有限公司	—
保证借款	深圳市联志光电科技有限公司	宁波银行深圳分行营业部	8,900,000.00	2024.01.31	2025.01.30	江西联创光电科技股份有限公司	—
保证借款	江西联创光电营销中心有限公司	中国银行南昌市西湖支行	5,000,000.00	2024.03.13	2025.03.13	江西联创光电科技股份有限公司	—
保证借款	江西联创致光科技	兴业银行南昌分行	9,740,000.00	2024.01.3	2024.07.03	江西联创光电	—

借款	有限公司					科技股份有限公司
保证借款	江西联创致光科技有限公司	兴业银行南昌分行	14,120,000.00	2024.01.03	2024.07.03	江西联创光电科技股份有限公司
保证借款	江西联创致光科技有限公司	兴业银行南昌分行	5,990,302.00	2024.06.17	2024.12.17	江西联创光电科技股份有限公司
保证借款	江西联创致光科技有限公司	中信银行南昌红谷滩支行	20,000,000.00	2024.05.29	2024.12.11	江西联创光电科技股份有限公司
保证借款	江西联创致光科技有限公司	中信银行南昌红谷滩支行	30,000,000.00	2023.11.14	2024.08.09	江西联创光电科技股份有限公司
保证借款	江西联创致光科技有限公司	招商银行南昌分行	9,300,000.00	2023.11.29	2024.11.29	江西联创光电科技股份有限公司
保证借款	江西联创致光科技有限公司	招商银行南昌分行	2,000,000.00	2023.12.28	2024.12.27	江西联创光电科技股份有限公司
保证借款	江西联创致光科技有限公司	招商银行南昌分行	6,130,000.00	2024.01.10	2025.01.09	江西联创光电科技股份有限公司
保证借款	江西联创致光科技有限公司	兴业银行南昌分行	15,000,000.00	2023.12.04	2024.11.30	江西联创光电科技股份有限公司
保证借款	江西联创致光科技有限公司	兴业银行南昌分行	15,000,000.00	2024.06.26	2025.06.25	江西联创光电科技股份有限公司
保证借款小计			224,580,302.00			

(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	160,642,738.20	116,921,227.60
银行承兑汇票	285,762,144.91	234,186,025.70

合计	446,404,883.11	351,107,253.30
----	----------------	----------------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

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
应付材料款	801,678,870.97	669,182,154.00
应付工程款	65,389,179.08	82,406,611.21
应付设备款	23,802,065.97	57,185,816.22
合计	890,870,116.02	808,774,581.43

(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

(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
转让商品收到的预收账款	15,271,723.33	9,705,571.61
合计	15,271,723.33	9,705,571.61

(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	78,542,376.87	276,174,298.64	281,345,706.53	73,370,968.98
二、离职后福利-设定提	374,197.53	15,947,018.69	15,937,578.46	383,637.76

存计划				
三、辞退福利	2,693,054.16	1,242,709.57	3,889,093.08	46,670.65
四、一年内到期的其他福利				
合计	81,609,628.56	293,364,026.90	301,172,378.07	73,801,277.39

(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	66,635,811.25	254,311,093.22	259,804,892.10	61,142,012.37
二、职工福利费	-	2,779,509.75	2,779,509.75	-
三、社会保险费	93,031.93	8,589,307.43	8,587,687.60	94,651.76
其中：医疗保险费	85,525.69	7,072,500.98	7,070,881.15	87,145.52
工伤保险费	5,712.04	704,459.98	704,459.98	5,712.04
生育保险费	1,794.20	812,346.47	812,346.47	1,794.20
四、住房公积金	246,233.71	7,228,096.68	7,227,197.68	247,132.71
五、工会经费和职工教育经费	11,567,299.98	3,266,291.56	2,946,419.40	11,887,172.14
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	78,542,376.87	276,174,298.64	281,345,706.53	73,370,968.98

(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	371,176.95	15,464,638.49	15,455,735.05	380,080.39
2、失业保险费	3,020.58	482,380.20	481,843.41	3,557.37
3、企业年金缴费				
合计	374,197.53	15,947,018.69	15,937,578.46	383,637.76

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	5,289,736.55	10,556,192.47
消费税		
营业税		
企业所得税	9,269,058.76	2,012,172.98
个人所得税	968,275.13	1,156,613.12
城市维护建设税	1,133,157.67	754,060.74
房产税	2,680,200.01	3,181,760.99
土地使用税	621,393.02	621,806.12
教育费附加	809,472.78	543,261.77
环境保护税	6,125.26	8,654.79
印花税	1,079,975.65	427,244.34

关税	11,936.55	11,936.55
合计	21,869,331.38	19,273,703.87

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	2,189,050.00	2,189,050.00
其他应付款	50,043,193.51	66,499,634.73
合计	52,232,243.51	68,688,684.73

(2). 应付利息

适用 不适用

(3). 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
普通股股利	2,189,050.00	2,189,050.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	2,189,050.00	2,189,050.00

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：

应付股利的说明：期末余额为控股子公司上海信茂新技术有限公司应付原股东中国科学院上海微系统与信息技术研究所股利，涉及诉讼事项暂未支付。

(4). 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
质保金	2,887,686.68	2,005,138.25
押金及保证金	7,426,670.51	11,061,295.89
应付股权收购款	1,813,285.72	2,749,915.72
往来款	28,408,968.54	49,371,630.86
代收款	8,792,010.28	1,311,654.01
预提费用	714,571.78	-
合计	50,043,193.51	66,499,634.73

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	394,520,000.00	346,638,844.97
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	138,908,058.60	20,668,112.07
1 年内到期的租赁负债	6,211,951.53	6,134,188.73
合计	539,640,010.13	373,441,145.77

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		
转让商品收到的待转销项税	908,144.24	671,132.56
已背书未终止确认的商业承兑汇票	16,792,182.45	19,889,434.62
合计	17,700,326.69	20,560,567.18

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	175,211,118.00	186,440,951.00
保证借款		
信用借款	318,300,000.00	314,000,000.00
未到期应付利息	118,844.97	118,844.97
减：一年内到期的长期借款	394,520,000.00	346,638,844.97
合计	99,109,962.97	153,920,951.00

长期借款分类的说明：

长期借款说明：子公司厦门华联电子股份有限公司以闽（2022）厦门市不动产权第 0096145、0096444、0096441、0096445、0096443 号不动产权证为抵押物，向共同贷款人中国工商银行股份有限公司厦门江头支行、厦门国际信托有限公司申请限额 3.3 亿元设定计划还款期限长期借款，截止 2024 年 6 月 30 日公司借入 175,211,118.00 元，其中一年以内到期的长期借款为 110,000,000.00 元。

其他说明

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(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

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(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
1 年以内	6,742,680.23	7,567,037.48
1-2 年	5,402,646.68	6,091,532.40
2-3 年	2,141,444.87	2,141,444.87
3-4 年	1,665,451.52	1,665,451.52
租赁付款额总额小计	15,952,223.30	17,465,466.27
减：未确认融资费用	-1,037,256.32	-1,119,673.41
租赁付款额现值小计	14,914,966.98	16,345,792.86
减：一年内到期的租赁负债	-6,211,951.53	-6,134,188.73
合计	8,703,015.45	10,211,604.13

其他说明：

无

48、 长期应付款

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
长期应付款	13,827,101.54	116,326,673.28
专项应付款	14,400,000.00	14,400,000.00
合计	28,227,101.54	130,726,673.28

其他说明：

上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款

1. 长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	13,827,101.54	116,326,673.28
合计	13,827,101.54	116,326,673.28

其他说明：

- ① 本公司以 19,500.00 万元对价向南昌临空产业股权投资管理有限公司转让江西联创显示科技有限公司 33.02% 股权, 双方约定股权转让期限不超过 5 年, 到期后公司按 19,500.00 万元回购全部股权, 公司每年按费率 2.5% 向南昌临空产业股权投资管理有限公司支付固定收益, 截止 2024 年 6 月 30 日已收到股权转让款 10,000.00 万元, 其中一年内到期的长期应付款为 10,000.00 万元。
- ② 子公司江西联创致光科技有限公司与浙江浙银金融租赁股份有限公司以固定资产抵押签订融资租赁合同, 合同期限 2023 年 7 月 14 日至 2025 年 7 月 14 日。截至 2024 年 6 月 30 日应付融资租赁款 24,495,160.14 元, 其中一年内到期的长期应付款为 22,428,058.60 元。
- ③ 子公司江西联创致光科技有限公司与民生金融租赁股份有限公司以固定资产抵押签订融资租赁合同, 合同期限 2024 年 6 月 28 日至 2026 年 3 月 28 日。截至 2024 年 6 月 30 日应付融资租赁款 28,240,000.00 元, 其中一年内到期的长期应付款为 16,480,000.00 元。

2. 专项应付款

√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
技术改造项目	14,400,000.00			14,400,000.00	
合计	14,400,000.00			14,400,000.00	/

其他说明：

系国家经济贸易委员会、国家发展计划委员会、财政部国经贸投资[2003]205 号文批准拨入的重点技术改造项目国债专项资金。

49、 长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款	7,458,743.15	7,458,743.15	详见说明
其他			
合计	7,458,743.15	7,458,743.15	/

其他说明, 包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明:

预计负债说明: 子公司厦门华联电子股份有限公司基于公司业务模式, 部分主要原材料需定制化、长周期备料, 客户因故取消订单后, 公司对上游供应商已下的定制化材料订单无法取消; 经与供应商协商, 本期预计赔付供应商货款损失 7,458,743.15 元。

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					
与资产相关政府补助	20,655,171.58	1,580,000.00	3,335,170.35	18,900,001.23	详见表 1
合计	20,655,171.58	1,580,000.00	3,335,170.35	18,900,001.23	/

其他说明：

√适用 □不适用

表 1

单位：元 币种：人民币

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
2022 年技改	5,080,000.00			1,680,051.06	3,399,948.94	与资产相关
国家企业技术中心研发费用资助资金	147,573.01			3,220.59	144,352.42	与资产相关
家电智能控制器绿色制造关键工艺系统集成项目	273,980.13			103,234.40	170,745.73	与资产相关
新型低热阻超高能效 LED 封装技术研究	67,055.78			12,342.06	54,713.72	与资产相关
LED 照明产品封装模组灯具智能和绿色制造	32,489.52			398.11	32,091.41	与资产相关
半导体照明绿色制造关键工艺开发与系统集成	14,659.84			3,497.39	11,162.45	与资产相关
光耦合器微型化技术改造技改	32,212.60			2,343.61	29,868.99	与资产相关
智能控制器制造数控化及系统集成技改	131,431.19			27,585.18	103,846.01	与资产相关
具有多模态数据融合的嵌入式智能控制系统开发	127,991.61			84,760.71	43,230.90	与资产相关
智能制造技术改造 2020	332,114.63			74,309.17	257,805.46	与资产相关
光耦合器微型化技术改造 2019	127,787.53			35,111.49	92,676.04	与资产相关
高性能嵌入式处理器芯片研发及产业化	1,225,949.27			138,529.31	1,087,419.96	与资产相关
物联网家电控制器智能制造技术改造 2019	308,171.12			168,510.82	139,660.30	与资产相关
技术改造 2021	1,698,263.97			215,542.07	1,482,721.90	与资产相关
产品线技术升级与扩产项目	2,100,000.00	510,000.00			2,610,000.00	与资产相关
2020 年厦门市工业企业技术改造	10,996.00			5,996.00	5,000.00	与资产相关
2021 年厦门市工业企业技改奖补资金	251,100.00			81,000.00	170,100.00	与资产相关
21 同安区工业和信息化局科技三项经费	40,000.00			40,000.00	0	与资产相关
同安区工业和信息化局市级技	228,000.00			37,999.99	190,000.01	与资产相关

改补贴						
同安区工业企业技术改造项目	259,840.00			32,479.99	227,360.01	与资产相关
区级技术改造补助资金	149,600.00			17,599.99	132,000.01	与资产相关
装修补贴	8,015,955.38			517,158.42	7,498,796.96	与资产相关
2023 年厦门市工业企业技术改造项目奖励奖金	-	1,070,000.00		53,499.99	1,016,500.01	与资产相关
合计	20,655,171.58	1,580,000.00		3,335,170.35	18,900,001.23	

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

项目	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	455,225,750.00	—	—	—	—	—	455,225,750.00

其他说明：

无

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

(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

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

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）	795,500,631.54	-	-	795,500,631.54
其他资本公积	206,981,427.47	-	722,700.00	206,258,727.47
合计	1,002,482,059.01	-	722,700.00	1,001,759,359.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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
回购股份	-	50,835,935.07	-	50,835,935.07
合计	-	50,835,935.07	-	50,835,935.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计回购公司股份 1,711,300 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								
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								
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	6,047,199.25	-1,752,815.54				-1,752,815.54		4,294,383.71
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	5,958,721.85	-1,774,341.97				-1,774,341.97		4,184,379.88
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	88,477.40	21,526.43				21,526.43		110,003.83
其他综合收益合计	6,047,199.25	-1,752,815.54				-1,752,815.54		4,294,383.71

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

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
安全生产费	-	236,335.65	-	236,335.65
合计	-	236,335.65	-	236,335.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	237,582,942.90	-	-	237,582,942.90
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	237,582,942.90			237,582,942.90

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	2,309,460,172.63	1,997,098,213.20
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-22,441.58
调整后期初未分配利润	2,309,460,172.63	1,997,075,771.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	228,565,396.90	339,242,720.26
减：提取法定盈余公积	-	-
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	27,854,376.48	26,858,319.25
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,510,171,193.05	2,309,460,172.63

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	1,509,443,137.09	1,226,938,358.86	1,636,754,296.37	1,342,395,426.06
其他业务	37,344,390.13	30,612,381.52	22,403,414.97	16,828,824.23
合计	1,546,787,527.22	1,257,550,740.38	1,659,157,711.34	1,359,224,250.29

(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		
智能控制	883,084,496.14	680,196,273.00
背光源及应用	504,890,477.16	474,142,931.26
光电通信与智能装备线缆及金属材料	75,256,809.20	46,342,059.04
激光系列及传统LED芯片产品	46,211,354.59	26,257,095.56
其他业务收入	37,344,390.13	30,612,381.52
合计	1,546,787,527.22	1,257,550,740.38

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
消费税		
营业税		
城市维护建设税	2,475,091.99	2,980,147.25
教育费附加	1,794,218.85	2,161,698.34
资源税		
房产税	3,132,983.24	3,098,343.95
土地使用税	1,109,068.72	1,109,068.72
车船使用税	16,595.24	14,128.40
印花税	2,234,923.34	2,087,815.46
环境保护税	13,857.12	17,358.66
合计	10,776,738.50	11,468,560.78

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
职工薪酬	23,844,307.78	17,996,824.70
售后服务费	2,293,106.59	20,991,950.57
折旧费	114,251.41	157,645.98
销售代理费	3,954,803.39	473,218.65
业务宣传费	619,867.52	624,866.14
保险费	1,525,903.78	1,899,963.28
租赁费	178,724.69	229,247.13
投标费	80,218.76	140,640.57
仓储费	187,238.10	219,869.73
办公费用	200,513.00	217,985.59
车辆使用费	168,835.00	165,597.13
业务招待费	3,965,886.98	4,160,110.14
差旅费	1,459,337.08	1,559,999.88
物料消耗	17,115.51	108,275.00
其他	377,480.98	571,616.56
合计	38,987,590.57	49,517,811.05

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
业务招待费	7,462,842.24	5,656,203.22
职工薪酬	62,443,937.03	58,376,525.52
修理费	1,483,445.94	806,359.23
折旧类	10,438,217.17	11,073,032.89
无形资产摊销	803,641.65	1,359,576.48
长期待摊费用摊销	2,426,727.53	1,784,496.15
租赁费	1,544,701.28	1,322,717.11
物料消耗	494,878.78	192,606.75
办公、水电费	2,145,293.39	3,696,168.36
差旅费	1,253,102.25	835,088.63
技术转让及服务	4,076,454.79	835,565.97
中介机构、咨询费用	3,699,684.22	1,343,207.53
诉讼费	-	702,802.72
车辆使用费	502,241.68	753,766.03
招聘费用	223,722.69	1,341,973.18
运杂费	167,741.81	374,423.46
其他	7,275,808.33	9,351,064.26
合计	106,442,440.78	99,805,577.49

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	56,359,486.82	53,311,148.23
研发材料	10,101,564.01	9,900,306.14
折旧费用与摊销	3,511,742.17	3,961,613.92
其他费用	3,439,458.12	3,578,196.48
合计	73,412,251.12	70,751,264.77

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	27,424,881.75	12,241,109.80
减：利息收入	3,758,269.09	5,855,965.67
汇兑损益	-1,767,666.53	-7,737,634.22
银行手续费	1,095,051.32	1,566,939.28
其他	3,944.14	3,564,590.00
合计	22,997,941.59	3,779,039.19

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
政府补助	24,412,880.82	28,805,947.76
个税代缴手续费返还	548,197.73	213,983.94
合计	24,961,078.55	29,019,931.70

其他说明：

计入其他收益的政府补助

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
递延收益摊销	3,335,170.35	5,753,686.11	与资产相关
增值税进项税加计抵减优惠	9,953,879.09	-	与收益相关
稳岗补贴	224,221.29	1,058,978.74	与收益相关
企业研发经费补助资金	8,977,526.38	8,241,900.00	与收益相关
企业技术中心补贴	-	-	与收益相关
中小企业发展及商务外贸发展资金	97,370.00	-	与收益相关
军民融合产业基地协同奖励	-	-	与收益相关
社保补贴	5,766.51	330,500.00	与收益相关
招工招才奖励	60,000.00	113,000.00	与收益相关
公司落户补贴	-	0.00	与收益相关
科技重大项目及科技创新奖	-	80,000.00	与收益相关
2022 年度制造业市场开拓奖励	-	109,500.00	与收益相关
离岸服务外包贴息	-	1,117,600.00	与收益相关
22 年房地两税补助	-	350,782.91	与收益相关
产业扶持资金	-	150,000.00	与收益相关

深圳贫困重点人群退税补贴	-	390,000.00	与收益相关
企业退税和人才退税（区留存部分）	-	2,070,000.00	与收益相关
临空园区搬迁补贴	-	8,790,000.00	与收益相关
南昌市双百人才计划项目补贴	-	100,000.00	与收益相关
2021 年高新技术企业奖励资金	-	150,000.00	与收益相关
信保保费扶持资金	800,000.00	-	与收益相关
规上企业增产补贴	337,363.00	-	与收益相关
其他	621,584.20	-	与收益相关
合计	24,412,880.82	28,805,947.76	—

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	215,148,717.29	191,219,530.35
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		
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	-598,948.07	1,620,815.93
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	78,669.08	194.47
债务重组收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
合计	214,628,438.30	192,840,540.75

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		
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		
衍生金融资产	-	-1,358,490.00
合计	-	-1,358,490.00

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	391,950.95	286,295.01
应收账款坏账损失	-6,417,446.50	-5,332,496.69
其他应收款坏账损失	-186,702.43	1,143,670.16
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	-6,212,197.98	-3,902,531.52

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	-1,718,340.41	-1,601,605.38
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	-1,718,340.41	-1,601,605.38

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
固定资产处置利得或损失	-1,291,700.30	-71,614.75
合计	-1,291,700.30	-71,614.75

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

非流动资产处置利得合计	123,798.94	43,803.95	
其中：固定资产处置利得	123,798.94	43,803.95	
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约赔偿收入	19,733.52	432,470.25	
其他	135,001.34	315,821.29	
合计	278,533.80	792,095.49	

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	213,889.46	421,309.30	
其中：固定资产处置损失	213,889.46	421,309.30	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	365,000.00		
违约金、赔偿及罚款支出	89,945.87	1,552,801.76	
其他	8,477.26	38,364.54	
合计	677,312.59	2,012,475.60	

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	18,027,264.63	15,345,580.18
递延所得税费用	-11,224,308.40	1,876,325.37
合计	6,802,956.23	17,221,905.55

(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	266,588,323.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	66,647,080.91
子公司适用不同税率的影响	-8,443,063.55
调整以前期间所得税的影响	1,648,204.22
非应税收入的影响	-53,632,326.89
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	306,777.47

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-729,823.82
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	665,587.23
研发加计扣除	-454,209.48
其他	794,730.14
所得税费用	6,802,956.23

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、注释 57

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
利息收入	3,758,269.09	5,855,965.67
政府补助	23,205,908.20	23,052,261.65
营业外收入	278,533.80	748,291.54
往来款等	104,127,053.07	74,465,500.07
合计	131,369,764.16	104,122,018.93

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
销售费用	38,987,590.57	17,334,211.35
管理费用	29,835,038.62	27,019,339.70
银行手续费	1,095,051.32	1,566,939.28
营业外支出	463,423.13	1,591,166.30
往来款等	26,877,007.27	60,365,315.06
合计	97,258,110.91	107,876,971.69

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

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

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
其他	-	86,500.00
合计	-	86,500.00

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

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
回购股份	50,839,578.37	-
票据保证金	13,000,000.00	-
合计	63,839,578.37	-

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	259,785,367.42	261,095,152.91
加：资产减值准备	1,718,340.41	1,601,605.38
信用减值损失	6,212,197.98	3,902,531.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	50,260,987.89	46,111,834.63
使用权资产摊销	2,856,734.59	1,503,030.51
无形资产摊销	10,846,545.87	6,812,836.81
长期待摊费用摊销	8,564,509.49	9,885,927.66
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）	1,291,700.30	71,614.75
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	90,090.52	377,505.35
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	1,358,490.00
财务费用（收益以“-”号填列）	22,997,941.59	3,779,039.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-214,628,438.30	-192,840,540.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,492,791.27	-48,211,633.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-991,432.52	17,250,152.05

存货的减少（增加以“－”号填列）	-45,485,938.67	78,253,438.90
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-189,056,675.71	-140,520,118.49
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	119,787,229.45	-22,305,518.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	25,756,369.05	28,125,348.60
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	1,587,132,994.54	1,430,231,970.11
减：现金的期初余额	1,685,949,497.24	1,450,067,139.37
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	-98,816,502.70	-19,835,169.26

(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	1,587,132,994.54	1,685,949,497.24
其中：库存现金	397,623.39	252,390.10
可随时用于支付的银行存款	1,536,438,963.94	1,685,347,107.14
可随时用于支付的其他货币资金	50,296,407.21	350,000.00
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	1,587,132,994.54	1,685,949,497.24
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		

(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

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			59,967,699.15
其中：美元	7,070,285.32	7.1268	50,388,509.42
欧元	943,762.35	7.6617	7,230,824.00
港币	225.36	0.9127	205.69
日元	52,531,542.08	0.0447	2,348,160.05
应收账款			325,611,565.33
其中：美元	45,444,830.33	7.1268	323,876,216.79
欧元	226,496.54	7.6617	1,735,348.54
港币	-	-	-
应付账款			29,669,026.33
其中：美元	4,163,022.16	7.1268	29,669,026.33
日元	-	-	-
港币	-	-	-

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

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

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 2,479,185.44(单位：元 币种：人民币)

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	82,417.04	71,372.28
使用权资产折旧	2,856,734.59	1,503,030.51

(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
联创光电园区部分出租	1,408,090.64	
南京房产	190,098.64	
飞虹宾馆	158,728.55	
马垅厂房及附属楼租赁	2,919,162.60	

吉安电缆厂区部分出租	380,710.87	
合计	5,056,791.30	

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

(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	56,359,486.82	53,311,148.23
物料消耗	10,101,564.01	9,900,306.14
折旧摊销	3,511,742.17	3,961,613.92
其他	3,439,458.12	3,578,196.48
合计	73,412,251.12	70,751,264.77
其中：费用化研发支出	73,412,251.12	70,751,264.77
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

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 2 户，情况如下：

名称	变更原因
厦门鉴达检测有限公司	新设立
东莞致光精密模塑有限公司	新设立

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	
厦门华联电子股份有限公司	厦门	12,929	厦门	电子元器件	50.01	—	同一控制下合并
南昌欣磊光电科技有限公司	南昌	808 万美元	南昌	电子元器件	74.00	—	设立或投资
江西联创致光科技有限公司	南昌	18,500	南昌	电子元器件	—	100.00	设立或投资
江西联创照明信息科技有限公司	南昌	2,000	南昌	半导体照明系统节能工程	100.00	—	设立或投资
江西联创电缆科技有限公司	吉安	26,314	吉安	电缆	83.71	—	设立或投资
江西联创光电营销中心有限公司	南昌	10,000	南昌	电子元器件	100.00	—	设立或投资
深圳市联志光电科技有限公司	深圳	2,000	深圳	电子元器件	70.00	—	设立或投资
上海信茂新技术有限公司	上海	2,755.05	上海	LED 显示屏	63.88	—	设立或投资
江西联创电缆有限公司	吉安	5,000	吉安	电缆	93.30	—	设立或投资
江西联创微电子材料有限公司	南昌	20,000	南昌	电子元器件	100.00	—	设立或投资
江西联创显示科技有限公司	南昌	59,050	南昌	电子元器件	66.98	—	设立或投资
江西省中久光电产业研究院	南昌	2,000	南昌	研究开发	100.00	—	设立或投资
厦门华联电子工贸有限公司	厦门	180	厦门	贸易、管理	—	50.01	设立或投资

厦门华联电子器材有限公司	厦门	100	厦门	电子元器件	—	50.01	设立或投资
厦门华联电子科技有限公司	厦门	3,800	厦门	电子元器件	—	50.01	设立或投资
江西联创南分科技有限公司	南昌	3,468.93	南昌	电子元器件	43.00	27.01	设立或投资
中久光电产业有限公司	南昌	20,000	南昌	电子元器件	55.00	—	设立或投资
上海联暄电子科技有限公司	上海	10,000	上海	电子元器件	100.00	—	设立或投资
上海联坤创业投资管理有限公司	上海	3,000	上海	投资管理咨询	80.00	—	非同一控制合并
江西华颂激光科技有限公司	南昌	1,050	南昌	技术服务	57.14	—	设立或投资
北京中联光建激光科技有限公司	北京	500	北京	技术服务	100.00	—	设立或投资
融北创联大数据科技有限公司	南昌	10,000	南昌	技术服务	90.00	—	设立或投资
中久光电产业（绵阳）有限公司	绵阳	3,000	绵阳	电子元器件	—	55.00	设立或投资
深圳致光模塑电子有限公司	深圳	600	深圳	橡胶塑料制品	—	60.00	设立或投资
厦门华联半导体科技有限公司	厦门	3,800	厦门	半导体器件专用设备制造	—	50.01	设立或投资
华联国际投资有限公司	香港	10,000.00港币	香港	进出口贸易	—	50.01	设立或投资
厦门鉴达检测有限公司	厦门	500	厦门	技术服务	—	50.01	设立或投资
东莞致光精密模塑有限公司	东莞	1,000	东莞	专业设备制造	—	60.00	设立或投资

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：

无

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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例（%）	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
厦门华联电子股份有限公司	49.99	30,019,736.53	-	462,112,060.47

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

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

单位：元 币种：人民币

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

厦门华联电子股份有限公司	1,311,740,104.58	700,321,618.72	2,012,061,723.30	950,961,760.91	120,741,446.20	1,071,703,207.11	1,225,117,082.96	725,665,979.82	1,950,783,062.78	934,626,892.41	137,816,802.25	1,072,443,694.66
--------------	------------------	----------------	------------------	----------------	----------------	------------------	------------------	----------------	------------------	----------------	----------------	------------------

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
厦门华联电子股份有限公司	904,015,269.56	61,761,285.99	61,981,258.27	42,502,158.55	1,014,539,797.79	63,433,281.89	63,737,297.76	53,466,325.46

其他说明：
无

(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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

2024年2月，公司以对价6,952,450元收购共青城吉泰投资管理合伙企业（有限合伙）持有子公司江西联创电缆科技有限公司2.5044%股权、以对价6,910,250元收购共青城和赢投资管理合伙企业（有限合伙）持有子公司江西联创电缆科技有限公司2.4892%股权。交易完成后，公司持有子公司江西联创电缆科技有限公司的股权比例由78.72%变更为83.71%，交易前后公司均对子公司江西联创电缆科技有限公司达到控制。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	江西联创电缆科技有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	13,862,700.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	13,862,700.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	13,140,000.00
差额	722,700.00
其中：调整资本公积	722,700.00
调整盈余公积	

调整未分配利润	
---------	--

其他说明

□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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
厦门宏发电声股份有限公司	厦门	厦门	工业	20.0001	—	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	厦门宏发电声股份有限公司	厦门宏发电声股份有限公司
流动资产	11,600,474,401.10	10,611,912,067.57
非流动资产	7,390,093,692.67	7,111,018,111.11
资产合计	18,990,568,093.77	17,722,930,178.68
流动负债	5,561,616,284.05	5,420,031,962.20
非流动负债	967,279,161.57	909,544,548.10
负债合计	6,528,895,445.62	6,329,576,510.30
少数股东权益	552,094,925.53	573,100,626.28
归属于母公司股东权益	11,909,577,722.62	10,820,253,042.10
按持股比例计算的净资产份额	2,381,927,454.10	2,164,061,428.67
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	2,381,927,454.10	2,164,061,428.67
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	7,231,191,321.96	6,640,619,014.38
净利润	1,141,881,689.93	1,016,144,382.66
终止经营的净利润		
其他综合收益	-13,758,868.13	40,067,063.25
综合收益总额	1,128,122,821.80	1,009,201,690.72
本年度收到的来自联营企业的股利	0	0

其他说明

无

(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

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	348,902,917.15	366,793,013.09
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,690,095.96	10,440,365.06
--其他综合收益		
--综合收益总额	-4,690,095.96	10,440,365.06

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	本期计入	本期转入其他收益	本期	期末余额	与资产/收益相关
--------	------	--------	------	----------	----	------	----------

		金额	营业 外收 入金 额		其 他 变 动		
2022 年技改	5,080,000.00			1,680,051.06		3,399,948.94	与资产相关
国家企业技术中心研 发费用资助资金	147,573.01			3,220.59		144,352.42	与资产相关
家电智能控制器绿色 制造关键工艺系统集 成项目	273,980.13			103,234.40		170,745.73	与资产相关
新型低热阻超高能效 LED 封装技术研究	67,055.78			12,342.06		54,713.72	与资产相关
LED 照明产品封装模 组灯具智能和绿色制 造	32,489.52			398.11		32,091.41	与资产相关
半导体照明绿色制造 关键工艺开发与系统 集成	14,659.84			3,497.39		11,162.45	与资产相关
光耦合器微型化技术 改造技改	32,212.60			2,343.61		29,868.99	与资产相关
智能控制器制造数控 化及综合集成技改	131,431.19			27,585.18		103,846.01	与资产相关
具有多模态数据融合 的嵌入式智能控制系 统开发	127,991.61			84,760.71		43,230.90	与资产相关
智能制造技术改造 2020	332,114.63			74,309.17		257,805.46	与资产相关
光耦合器微型化技术 改造 2019	127,787.53			35,111.49		92,676.04	与资产相关
高性能嵌入式处理器 芯片研发及产业化	1,225,949.27			138,529.31		1,087,419.96	与资产相关
物联网家电控制器智 能制造技术改造 2019	308,171.12			168,510.82		139,660.30	与资产相关
技术改造 2021	1,698,263.97			215,542.07		1,482,721.90	与资产相关
产品线技术升级与扩 产项目	2,100,000.00	510,000.00				2,610,000.00	与资产相关
2020 年厦门市工业 企业技术改造	10,996.00			5,996.00		5,000.00	与资产相关
2021 年厦门市工业 企业技改奖补资金	251,100.00			81,000.00		170,100.00	与资产相关
21 同安区工业和信 息化局科技三项经费	40,000.00			40,000.00		0.00	与资产相关
同安区工业和信息 化局市级技改补贴	228,000.00			37,999.99		190,000.01	与资产相关
同安区工业企业技 术改造项目	259,840.00			32,479.99		227,360.01	与资产相关
区级技术改造补助 资金	149,600.00			17,599.99		132,000.01	与资产相关
装修补贴	8,015,955.38			517,158.42		7,498,796.96	与资产相关

2023 年厦门市工业企业技术改造项目奖励奖金	-	1,070,000.00		53,499.99		1,016,500.01	与资产相关
合计	20,655,171.58	1,580,000.00		3,335,170.35		18,900,001.23	/

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	3,335,170.35	5,753,686.11
与收益相关	224,221.29	1,058,978.74
与收益相关	8,977,526.38	8,241,900.00
与收益相关	97,370.00	0.00
与收益相关	5,766.51	330,500.00
与收益相关	60,000.00	113,000.00
与收益相关	0.00	80,000.00
与收益相关	0.00	109,500.00
与收益相关	0.00	1,117,600.00
与收益相关	0.00	350,782.91
与收益相关	0.00	150,000.00
与收益相关	0.00	390,000.00
与收益相关	0.00	2,070,000.00
与收益相关	0.00	8,790,000.00
与收益相关	0.00	100,000.00
与收益相关	0.00	150,000.00
与收益相关	9,953,879.09	0.00
与收益相关	800,000.00	0.00
与收益相关	337,363.00	0.00
与收益相关	621,584.20	0.00
合计	24,412,880.82	28,805,947.76

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管

理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（一）金融工具产生的各类风险

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，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、信用记录及其它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。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，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，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款、债权投资等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。除附注十三、承诺及或有事项所载本公司作出的财务担保外，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。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测，如国家 GDP 增速、基建投资总额、国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款，本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势，并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截止 2024 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：元 币种：人民币

项目	账面余额	减值准备
应收票据	209,286,401.50	842,257.29
应收账款	1,088,664,781.68	121,523,938.49
其他应收款	80,806,903.60	41,623,573.21
长期应收款（含一年内到期的款项）	1,210,771.57	1,210,771.57
合计	1,379,968,858.35	165,200,540.56

2. 流动性风险

流动性风险是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。此外，本公司与主要业务往来银行订立融资额度授信协议，为本公司履

行与商业票据相关的义务提供支持。

截止 2024 年 6 月 30 日，本公司金融负债和表外担保项目以未折现的合同现金流量按合同剩余额列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	872,917,114.72	-	-	872,917,114.72
应付票据	446,404,883.11	-	-	446,404,883.11
应付账款	890,870,116.02	-	-	890,870,116.02
其他应付款	50,043,193.51	-	-	50,043,193.51
其他流动负债	17,700,326.69	-	-	17,700,326.69
长期借款	394,520,000.00	99,109,962.97	-	493,629,962.97
合计	2,672,455,634.05	99,109,962.97	-	2,771,565,597.02

3. 市场风险

(1) 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约或货币互换方式来达到规避汇率风险的目的。截止 2024 年 6 月 30 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见附注七注释 81。

敏感性分析：

本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。本公司管理层认为，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。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。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。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。

本年度公司无利率互换安排。

本公司通过建立良好的银企关系，对授信额度及授信期限进行合理的设计，保障授信额度充足，满足公司各类融资需求。若银行利率不发生重大变化，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

(3) 价格风险

价格风险指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，主要源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化。

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				
(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			803,988.00	803,988.00
(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) 其他非流动金融资产			24,674,068.81	24,674,068.81

持续以公允价值计量的资产总额			25,478,056.81	25,478,056.81
(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				

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

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

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

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

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
江西省电子集团有限公司	南昌	资本经营	78,167.00	20.81	20.81

本企业的母公司情况的说明

江西省电子集团有限公司前身原江西省电子集团公司（以下简称“原电子集团”），为江西省国有资产管理委员会（以下简称“江西省国资委”）下属国有独资企业，成立于1996年12月

21 日，原注册资本为人民币 32,128 万元。为了深化体制改革，2010 年 7 月，根据省政府赣府字【2010】81 号文件，同意将原电子集团除江西联创光电科技股份有限公司（以下简称“联创光电”）、江西联创电子有限公司、江西联创通信有限公司（以下简称“联创通信”）外的企业剥离后，对江西省国资委持有的原电子集团全部股份在江西省产权交易所挂牌公开对外转让，引进战略投资者。2010 年 11 月 5 日，江西省国资委与赣商联合股份有限公司（以下简称“赣商联合”）签订《关于剥离后江西省电子集团公司 100% 股权之股权转让合同》，赣商联合以人民币 98,267.31 万元受让江西省国资委持有的剥离后原电子集团 100% 股权。2011 年 4 月 13 日，江西省国资委与赣商联合在江西省产权交易所办理了剥离后原电子集团 100% 股权的产权转让交割。2011 年 4 月 15 日，原电子集团整体变更为有限公司，名称变更为江西省电子集团有限公司。

江西省电子集团有限公司在江西省市场监督管理局注册登记，统一社会信用代码 913600001583085231，注册资本 78,167.00 万元，实收资本 78,167.00 万元；住所为江西省南昌市高新技术开发区京东大道 168 号，法定代表人伍锐。经营范围：电力电子设备生产；电子产品、电器机械及器材、五金交电、日用百货、金属矿产品销售；国内贸易；从事货物及技术的进出口业务；实业投资；房地产开发经营；仓储（易燃易爆物品及危险化学品除外）；自有设备租赁；综合技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本企业最终控制方是伍锐

其他说明：

无

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

详见附注十、1 在子公司中的权益

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

详见附注十、3 在合营企业或联营企业中的权益

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
江西坤城实业有限公司	实际控制人伍锐控制的企业
江西春华秋实影视传媒有限公司	前董事长曾智斌控制的企业
江西春华秋实公关服务有限公司	前董事长曾智斌控制的企业
江西汉谊科技有限公司	前董事长曾智斌控制的企业
江西汉谊投资有限公司	前董事长曾智斌控制的企业
江西水木投资管理有限公司	实际控制人伍锐担任总经理的企业
南昌雅拓建筑设计有限公司	实际控制人伍锐控制的企业
厦门永联达光电科技有限公司	子公司联营企业
北方联创通信有限公司	本公司联营企业
佛山联创华联电子有限公司	子公司联营企业
江西弘宇致玛科技有限公司	子公司联营企业
厦门宏发电声股份有限公司	本公司联营企业
厦门宏发电力电器有限公司	联营企业子公司
厦门宏发电气有限公司	联营企业子公司

厦门宏发开关设备有限公司	联营企业子公司
浙江宏舟新能源科技有限公司	联营企业子公司
江西联创光电超导应用有限公司	本公司联营企业
厦门金原融资担保有限公司	可对子公司实施重大影响的少数股东
厦门联合发展（集团）有限公司	可对子公司实施重大影响的少数股东
厦门联发产业运营管理有限公司	可对子公司实施重大影响的少数股东
厦门联发（集团）物业服务服务有限公司	可对子公司实施重大影响的少数股东
中国***所	可对子公司实施重大影响的少数股东

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度(如适用)	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
厦门联发（集团）物业服务服务有限公司	物业水电	-			1,211,310.18
江西弘宇致玛科技有限公司	加工费	1,146,506.36			-
合计	-	1,146,506.36			1,211,310.18

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门宏发电力电器有限公司	销售货物	11,711,483.23	8,884,766.17
厦门宏发开关设备有限公司	销售货物	1,910,994.46	2,930,458.26
浙江宏舟新能源科技有限公司	销售货物	728,096.90	292,630.38
中国***所	出售商品	31,292,034.63	119,492,346.36
合计		45,642,609.22	131,600,201.17

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

单位：元 币种：人民币

2024年半年度报告

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江西春华秋实影视传媒有限公司	房租物管费用	103,432.95	94,452.50
江西省电子集团有限公司	房租物管费用	86,520.48	83,814.91
江西坤城实业股份有限公司	房租物管费用	79,917.72	14,863.47
北方联创通信有限公司	房租物管费用	75,650.63	17,065.77
南昌雅拓建筑设计有限公司	房租物管费用	6,613.48	6,402.43
江西水木投资管理有限公司	房租物管费用	54,649.08	126,455.61
江西联创光电超导应用有限公司	房租物管费用	56,807.47	10,510.37
江西春华秋实公关服务有限公司	房租物管费用	101,065.23	94,452.50
江西联超弘鑫科技有限公司	房租物管费用	13,222.62	12,802.99
江西汉谊科技有限公司	房租物管费用	6,613.48	0.00
江西汉谊投资有限公司	房租物管费用	6,613.48	0.00
合计	-	591,106.62	460,820.55

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
厦门联发产业运营管理有限公司	房屋租赁					-	1,874,401.09	-	6,313.30	-	-
厦门永联达光电科技有限公司	房屋租赁					689,219.07	688,885.72	40,423.96	62,610.92	-	-
合计						689,219.07	2,563,286.81	40,423.96	68,924.22	-	-

关联租赁情况说明

适用 不适用

(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
江西联创光电超导应用有限公司	24,472,000.00	2024-01-25	2025-01-24	否
江西联创光电超导应用有限公司	13,904,000.00	2024-01-29	2025-01-24	否
江西联创光电超导应用有限公司	944,000.00	2024-04-03	2025-01-24	否
合计	39,320,000.00	-	-	

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
江西省电子集团有限公司	60,000,000.00	2023-07-07	2024-07-07	否
合计	60,000,000.00	-	-	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(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

(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

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	厦门宏发电力电器有限公司	80,812.13	2,424.36	-	-
应收账款	厦门宏发开关设备有限公司	307,439.26	9,223.18	-	-
应收账款	浙江宏舟新能源科技有限公司	687,544.46	20,626.33	-	-
应收账款	中国***所	28,200,000.00	846,000.00	6,320,550.00	189,616.50
应收账款	江西弘宇致玛科技有限公司	5,359,035.48	160,771.06	5,359,035.48	267,951.77
应收股利	厦门宏发电声股份有限公司	142,000,710.00	-	142,000,710.00	-
其他应收款	厦门永联达光电科技有限公司	241,110.00	12,055.50	241,110.00	12,055.50
其他应收款	江西春华秋实影视传媒有限公司	19,923.24	597.70	-	-
其他应收款	北方联创通信有限公司	490.00	14.70	-	-
其他应收款	南昌雅拓建筑设计有限公司	1,110.70	33.32	125.95	3.78
其他应收款	江西水木投资管理有限公司	4,441.83	133.25	2,141.34	64.24
其他应收款	江西联创光电超导应用有限公司	7,964.80	238.94	29,743.23	8,882.30
其他应收款	江西省电子集团有限公司	0.00	0.00	1,515.61	58.38
其他应收款	江西坤城实业股份有限公司	0.00	0.00	131.43	3.94
其他应收款	江西春华秋实公关服务有限公司	90,696.87	2,720.91	-	-
其他应收款	江西联超弘鑫科技有限公司	2,220.88	66.63	-	-
其他应收款	江西汉谊科技有限公司	1,110.70	33.32	-	-
其他应收款	江西汉谊投资有限公司	1,110.70	33.32	-	-

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江西弘宇致玛科技有限公司	223,057.42	1,270,371.63
应付账款	厦门永联达光电科技有限公司	1,808,325.00	-
其他应付款	江西春华秋实影视传媒有限公司	12,790.00	12,790.00

其他应付款	江西春华秋实公关服务有限公司	12,790.00	12,790.00
其他应付款	江西坤城实业股份有限公司	968.00	968.00
其他应付款	南昌雅拓建筑设计有限公司	968.00	-
其他应付款	江西水木投资管理有限公司	28,392.00	28,392.00
预收账款	厦门宏发开关设备有限公司	-	276,444.34
预收账款	厦门宏发电力电器有限公司	-	798,492.38

(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

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

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

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

(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

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

(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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	974,189.29	1,174,784.88
1 年以内小计	974,189.29	1,174,784.88
1 至 2 年	3,051.71	3,037.12
2 至 3 年	2,141,158.43	2,141,158.43
3 年以上		
3 至 4 年	2,818,107.82	2,831,166.82
4 至 5 年	93,047.07	93,047.07
5 年以上	21,458,325.11	21,458,325.11
合计	27,487,879.43	27,701,519.43

(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	6,160,874.35	22.41	6,160,874.35	100.00	-	6,160,874.35	22.24	6,160,874.35	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	21,327,005.08	77.59	17,210,638.16	80.70	4,116,366.92	21,540,645.08	77.76	17,223,184.79	79.96	4,317,460.29
其中：										
按账龄组合	21,327,005.08	77.59	17,210,638.16	80.70	4,116,366.92	21,540,645.08	77.76	17,223,184.79	79.96	4,317,460.29
合计	27,487,879.43	100.00	23,371,512.51	-	4,116,366.92	27,701,519.43	100.00	23,384,059.14	-	4,317,460.29

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
长沙国中星城置业有限公司	4,012,000.00	4,012,000.00	100.00	无法收回
H&CLEDKFT	1,072,805.64	1,072,805.64	100.00	无法收回
Proview LED Corporation Limited	1,020,000.66	1,020,000.66	100.00	无法收回
GLOVER ELECTRIC CO.,LTD	53,068.05	53,068.05	100.00	无法收回
余姚华一照明科技有限公司	3,000.00	3,000.00	100.00	无法收回
合计	6,160,874.35	6,160,874.35	100.00	/

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

组合计提项目：账龄组合

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	974,189.29	29,225.67	3.00
1 至 2 年	3,051.71	152.59	5.00
2 至 3 年	2,141,158.43	428,231.69	20.00
3 至 4 年	2,818,107.82	1,409,053.91	50.00
4 至 5 年	93,047.07	46,523.54	50.00
5 年以上	15,297,450.76	15,297,450.76	100.00
合计	21,327,005.08	17,210,638.16	-

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

无

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	
单项计提预期信用损失的应收账款	6,160,874.35	-	-	-	-	6,160,874.35
按组合计提预期信用损失的应收账款	17,223,184.79	-	12,546.63	-	-	17,210,638.16
合计	23,384,059.14	-	12,546.63	-	-	23,371,512.51

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

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
湖南高建建设集团有限公司	6,806,880.96	-	6,806,880.96	24.76	6,743,900.96

南昌高新置业投资有限公司	4,273,902.40	-	4,273,902.40	15.55	4,273,902.40
长沙国中星城置业有限公司	4,012,000.00	-	4,012,000.00	14.60	4,012,000.00
南昌高新市政管护有限公司	3,478,531.00	-	3,478,531.00	12.65	1,260,165.50
H&CLEDKFT	1,170,130.67	-	1,170,130.67	4.26	1,170,130.67
合计	19,741,445.03	-	19,741,445.03	71.82	17,460,099.53

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(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
应收利息		
应收股利	152,000,710.00	152,000,710.00
其他应收款	946,667,495.11	807,712,497.75
合计	1,098,668,205.11	959,713,207.75

其他说明：

适用 不适用

上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(2) . 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**(3) . 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
厦门宏发电声股份有限公司	142,000,710.00	142,000,710.00
江西联创显示科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	152,000,710.00	152,000,710.00

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**(4) . 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		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	832,923,172.77	652,407,281.31
1 年以内小计	832,923,172.77	652,407,281.31
1 至 2 年	119,538,406.49	157,532,845.74
2 至 3 年	11,454,514.13	11,454,514.13
3 年以上		
3 至 4 年	29,577,995.09	29,577,995.09
4 至 5 年	2,435,845.02	2,537,245.16
5 年以上	27,476,168.33	27,476,168.33
合计	1,023,406,101.83	880,986,049.76

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	12,615,053.88	13,183,722.08
备用金	50,000.00	-
股权转让款	10,927,000.00	10,927,000.00
往来款	999,814,047.95	856,875,327.68
合计	1,023,406,101.83	880,986,049.76

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	62,899,344.81	-	10,374,207.20	73,273,552.01
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	3,465,054.71	-	-	3,465,054.71
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	66,364,399.52	-	10,374,207.20	76,738,606.72

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

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
赣州戎微投资中心（有限合伙）	10,927,000.00	1.07	股权转让款	2-3 年	2,185,400.00
南京汉恩数字互联文化股份有限公司	10,000,000.00	0.98	保证金	5 年以上	10,000,000.00
江西金峰电子有限公司	1,653,401.28	0.16	保证金	5 年以上	1,653,401.28
南昌高新技术产业开发区管理委员会	466,829.00	0.05	往来款	3-5 年	350,914.50
江西联创科技投资有限公司	342,652.60	0.03	保证金	5 年以上	342,652.60
合计	23,389,882.88	2.29	/	/	14,532,368.38

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	1,034,858,355.24	-	1,034,858,355.24	1,020,995,655.24	-	1,020,995,655.24
对联营、合营企业投资	2,621,170,711.50	-	2,621,170,711.50	2,422,875,756.99	-	2,422,875,756.99
合计	3,656,029,066.74	-	3,656,029,066.74	3,443,871,412.23	-	3,443,871,412.23

(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
厦门华联电子股份有限公司	64,659,925.80			64,659,925.80		
南昌欣磊光电科技有限公司	47,923,060.14			47,923,060.14		
江西联创照明信息科技有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
江西联创电缆科技有限公司	244,841,954.27	13,862,700.00		258,704,654.27		
江西联创光电营销中心有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
江西联创电缆有限公司	50,887,000.00			50,887,000.00		
深圳市联志光电科技有限公司	14,000,000.00			14,000,000.00		
上海信茂新技术有限公司	19,310,503.21			19,310,503.21		
上海联暄电子科技有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
江西联创南分科技有限公司	15,071,395.85			15,071,395.85		
中久光电产业有限公司	95,333,366.67			95,333,366.67		
江西联欧微电子材料有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
上海联坤创业投资管理有限公司	24,000,000.00			24,000,000.00		
江西省中久光电产业研究院	20,000,000.00			20,000,000.00		
江西联创显示科技有限公司	188,968,449.30			188,968,449.30		
江西华颂激光科技有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
合计	1,020,995,655.24	13,862,700.00		1,034,858,355.24		

(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											
厦门宏发	2,164,0	-	-	219,838,	-1,97	-	-	-	-	2,381,	-

电声股份有限公司	61,428.67			813.25	2,787.82					927,454.10	
北方联创通信有限公司	181,038,646.55	-	-	-5,029,645.06	-	-	13,200,000.00	-	-	162,809,001.49	-
江西联创光电超导应用有限公司	77,775,681.77	-	-	-1,341,425.86	-	-	-	-	-	76,434,255.91	-
小计	2,422,875,756.99	-	-	213,467,742.33	-1,972,787.82	-	13,200,000.00	-	-	2,621,170,711.50	-
合计	2,422,875,756.99	-	-	213,467,742.33	-1,972,787.82	-	13,200,000.00	-	-	2,621,170,711.50	-

(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	-	-	1,037,389.24	862,477.74
其他业务	3,759,671.70	2,544,193.05	4,423,075.73	1,844,623.66
合计	3,759,671.70	2,544,193.05	5,460,464.97	2,707,101.40

(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		
代销收入		
房租物业收入	3,759,671.70	2,544,193.05
合计	3,759,671.70	2,544,193.05

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	213,467,742.33	193,356,223.86
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		
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	78,669.08	194.47
债务重组收益		
合计	213,546,411.41	193,356,418.33

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	-1,381,790.82	
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	24,961,078.55	
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	-598,948.07	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置		

职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-308,688.27	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	1,889,402.76	
少数股东权益影响额（税后）	399,149.73	
合计	20,383,098.90	

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

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	5.60	0.50	0.50
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.08	0.46	0.46

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：伍锐

董事会批准报送日期：2024年8月28日

修订信息

适用 不适用