

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 2023 年年度报告

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、大华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人曾智斌、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 2023 年度利润分配预案为：拟以实施权益分派股权登记日公司总股本扣除回购专户上已回购股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.75 元（含税），拟分配的现金红利总额 34,113,633.75 元（含税），剩余未分配利润结转下一年度；本次分配不送红股，不进行资本公积金转增股本。如在本预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股、回购股份、股权激励授予股份回购注销、重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。以上利润分配方案尚须提交 2023 年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质承诺，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年度报告的真实性、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“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之“（四）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	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	34
第五节	环境与社会责任.....	51
第六节	重要事项.....	54
第七节	股份变动及股东情况.....	63
第八节	优先股相关情况.....	69
第九节	债券相关情况.....	69
第十节	财务报告.....	69

备查文件目录	1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	3、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

一、 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
中久激光	指	江西中久激光技术有限公司，本公司控股子公司
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
新余久能	指	新余久能企业管理中心（有限合伙）
报告期/本期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 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
RF 电缆	指	传输射频(RF 是 Radio Frequency 缩写)范围内电磁能量的电缆
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
EMC	指	合同能源管理（Energy Management Contracting），用减少的能源费用来支付节能项目全部成本的业务模式
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

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	曾智斌

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

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《上海证券报》（www.cnstock.com） 《中国证券报》（www.cs.com.cn） 《证券日报》（www.zqrb.cn）
公司披露年度报告的证券交易所网址	上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、公司股票简况

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 11 层 1101
	签字会计师姓名	毛英莉、何雨村

七、近三年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	2023年	2022年		本期比上年同期增减 (%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	3,239,646,728.54	3,313,710,218.54	3,313,710,218.54	-2.24	3,585,863,685.27	3,585,863,685.27
归属于上市公司股东的净利润	339,242,720.26	267,344,787.38	267,430,473.35	26.89	231,781,158.41	231,717,914.02
归属于上市公司股东的扣除非经常	329,391,003.21	230,844,633.98	230,930,319.95	42.69	173,485,722.83	173,422,478.44

性损益的净利润						
经营活动产生的现金流量净额	225,400,308.77	187,607,390.63	187,607,390.63	20.14	195,579,206.22	195,579,206.22
主要会计数据	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	4,010,798,123.79	3,672,864,521.94	3,672,886,963.52	9.20	3,344,998,914.72	3,344,935,670.33
总资产	7,566,055,726.47	7,013,052,464.57	7,012,396,443.48	7.89	6,503,810,206.37	6,501,579,329.41

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	0.75	0.60	0.60	25.00	0.52	0.52
稀释每股收益(元/股)	0.75	0.60	0.60	25.00	0.52	0.52
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.73	0.52	0.52	40.38	0.39	0.39
加权平均净资产收益率(%)	8.83	7.66	7.66	增加1.17个百分点	7.60	7.59
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	8.57	6.61	6.62	增加1.96个百分点	5.69	5.68

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会〔2022〕31号，以下简称“解释16号”），解释16号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。追溯调整可比期间数据，具体金额 详见：第十节财务报告。五、重要会计政策及会计估计。40.重要会计政策和会计估计的变更。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、扣除非经常性损益后的基本每股收益增加主要系本期实现的归母净利润增加，非经营性损益同期减少所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	789,247,442.36	869,910,268.98	809,862,773.93	770,626,243.27
归属于上市公司股东的净利润	94,389,635.96	120,465,056.93	104,468,970.06	19,919,057.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	80,974,982.06	105,827,183.76	98,984,351.98	43,604,485.41
经营活动产生的现金流量净额	-172,988,982.87	201,114,331.47	-44,751,605.45	242,026,565.62

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、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	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
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	-594,777.63		-1,921,587.65	-1,035,953.92
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	20,768,608.57		23,797,398.70	35,307,346.90
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	5,373,135.61		-145,890.00	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,599,056.60		10,839,498.55	15,487,452.69
委托他人投资或管理资产的损益			12,872,586.84	22,523,288.00
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			316,415.67	
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	-10,331,589.36		6,717,823.38	1,735,658.11
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	4,073,660.20		8,138,653.02	6,738,805.62
少数股东权益影响额（税后）	5,889,056.54		7,837,439.07	8,983,550.58
合计	9,851,717.05		36,500,153.40	58,295,435.58

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

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	4,940,490.68	803,988.00	-4,136,502.68	
其他非流动金融资产	24,704,068.81	24,674,068.81	-30,000.00	
合计	29,644,559.49	25,478,056.81	-4,166,502.68	

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年以来，在国外风险挑战和国内多重因素交织影响下，全球贸易表现低迷，经济增长乏力，国内经济转型升级深入推进，国内外宏观经济环境的复杂性、挑战性多年未有。公司上下一心，顶住外部压力，在董事会的坚强领导下，公司保持战略定力，持续夯实智能控制产业基础，提升激光和高温超导产业竞争力，坚持依靠创新驱动发展，有序推动公司产业结构转型升级，公司整体盈利水平持续提升，具体表现为：

一方面，以科技创新促产业发展，公司重点发展的“激光”产业不断取得重要进展：在研发端，主动加快提升主要产品技术参数，激光器件及整机产品持续创新迭代，产品技术壁垒更高；在生产端，建立了激光反制系统整机产品生产线，做好了批产前准备工作，产品矩阵进一步丰富，可满足用户差异化、定制化、批量化需求，为国内外市场拓展打下坚实基础；在市场端，加大了对现有主要产品的推广力度，可预见的订单量增长较快，同时，整机产品在多个展会和客户现场进行了展演且获得客户好评。截至本报告披露日，光刃系列无人机激光反制系统整机产品出口许可获有关部门批准通过，整机产品有望加速拓展海外市场。

另一方面，公司继续夯实和优化传统主业。其中，智能控制器业务在夯实家电业务产品线的基础上，持续创新，重点突出工业控制和汽车电子应用。报告期内，新能源车控制系统关键技术及车规光耦取得突破，同时实现了高压负载光耦合器以及光 MOS 全系对射式设计迭代，核心产品竞争力显著提高，紧抓国产化替代契机，培育新的利润增长点。同时，持续战略性收缩和优化传统产业，不断以精细化管理谋降本增效，期间费用和生产成本有所下降，生产效率有所提升，另外，投资收益有所提升，公司整体盈利水平实现有序增长。

（一）主营业务

报告期内，公司持续优化产业结构和产品结构，在基本稳定收入规模的基础上，不断提高收入含金量。实现主营业务收入 31.88 亿元，同比下降 1.86%；实现归属于上市公司股东的净利润 3.39 亿元，同比增长 26.89%。

1、激光系列及传统 LED 芯片产品：2023 年该板块实现主营业务收入 1.79 亿元，同比下降 7.84%，主要是传统 LED 芯片产品销量下降所致。

报告期内，公司增加了激光板块的研发投入支出，主动加快提升主要产品技术参数，激光器件及整机产品持续创新迭代，主要包括：研发完成更高功率波长锁定半导体激光器、完成光刃-I B 研制和光刃-II 优化升级、完成 Φ360mm 平行光管研制以及模拟指挥控制平台初步建设，产品的技术壁垒更高，产品的技术领先地位得到了进一步巩固；同时，在生产端聚焦成果转化，着力推进产品优化及批产需求，完成了三款尾纤 LD 泵浦源的生产制造及相关试验、两款激光器的生产交付任务、建立了无人机激光反制系统产品的生产线，做好了批产前准备工作，产品矩阵进一步丰富，可满足用户差异化、定制化、批量化需求，为国内外市场拓展打下坚实的基础；在市场端，公司加大了对现有主要产品的推广力度，可预见的订单量增长较快，光刃系列无人机激光反制系统整机产品在多个展会和客户现场进行了展演且获得客户好评。截至本报告披露日，光刃系列无人机激光反制系统整机产品出口许可获有关部门批准通过。激光产业在国内业务加速发展的同时，积极拓展海外业务。

2、智能控制系列产品：2023 年该板块累计实现主营业务收入 19.79 亿元，较上年同期微增 1.22%，归母净利润 1.11 亿元，同比增长 7.53%。报告期内，智能控制器业务在夯实智能控制家电业务产品线的基础上，持续创新，重点突出工业控制和汽车电子应用。报告期内，新能源车控制系统关键技术及车规光耦取得突破，同时实现了高压负载光耦合器以及光 MOS 全系对射式设计

迭代，核心产品竞争力显著提高，紧抓国产化替代契机，培育新的利润增长点。高端光耦产品进入头部客户的重要供应链体系，已成为最具有影响力的光耦国产品牌。

3、背光源及应用产品：2023 年该板块实现主营业务收入 8.73 亿元，同比下降 9.24%；报告期内，公司进一步削减了手机业务，并根据会计准则对存货进行了计提，另外，正在转型的工控、新能源汽车、平板等新业务调整见效尚需时间，产出及发货量同比减少，背光源及应用产品板块整体发展仍处于战略性持续收缩阶段。

4、光电通信与智能装备线缆及金属材料产品：2023 年该板块持续优化升级，实现主营业务收入 1.57 亿元，同比增长 14.49%。该板块聚焦发展军工、5G 通信、工业装备、轨道交通、外贸等五大领域。

（二）技术研发

公司是国家 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、国家知识产权优势企业。拥有建立了一个国家级企业技术中心、两个省级研发平台，两个博士后科研工作站。通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、GJB9100C、IATF16949 等认证。

报告期内，公司申报立项完成博士后工作站中国博士后基金面上资助项目（第 74 批次）“计及激电效应的瞬变电磁智能优化算法精细反演研究”；通过“国家知识产权优势企业”及“省级企业技术中心”复评。同时，公司积极布局了激光和超导两个科技前沿应用领域，夯实公司科技创新基础，深化创新驱动业绩发展，实现产业优化升级，取得了多项科技成果，具体如下：

1、激光产业

中久光电及中久研究院以激光反制系统研发为核心业务方向，拓展至高端激光器件和激光器，以国内顶尖研究所为技术依托，进行科技成果技术转化任务。中久光电成功研发并推出高功率波长锁定半导体激光器产品，该产品具有轻巧、高电光效率和高亮度的特点，并已批量生产，完成多个订单的交付。

中久研究院在成功研发“光刃系列”固定型和机动型激光反无人机系统的基础上，聚焦产品工程化研究、改进升级，成功完成了光刃-I B 研制、光刃-II 优化升级、Φ360mm 平行光管研制、模拟指挥控制平台一期建设。

光刃-I B 在光刃-I A 的基础上，具有更高能量传输效率、更强系统可靠性、更好环境适应性、更便捷操控维护，具体升级内容包括：完成了光学系统优化改进设计，提高了光束质量和能量传输效率；完成了主机结构优化设计，减轻了主机重量，提升了目标跟踪稳定性；完成了标准化选型设计，提升了安装、运维、操控的便捷性，降低生产加工难度的同时，达到降本增效的目的；完成了一体化设计，使激光反制系统更加紧凑，降低了设备空间占用，同时提高系统的稳定性和可靠性；完成主动环控设计，针对“三高”“三防”使用要求，确保全系统对“高温、高湿、高盐雾”环境的适应性。

针对光刃-II 进行了全面的优化升级，主要包括：完成了主激光器的重新选型，提高了目标打击效率；完成了热控系统的优化升级，提高了系统散热效率，提升热控系统可靠性；完成了电池及电源模块优化升级，大幅提升了独立供电时长，提高了电源效率和可靠性，保障系统长时间稳定供电；完成了快反镜优化，增强了系统在运动过程中的跟瞄稳定性能。优化弥补了前期发现的不足之处，进一步提升了系统的稳定性、可靠性。

报告期内，中久光电完成南昌市创新型中小企业培育入库；通过“2023 年度江西省科技型中小企业认定”；获评“江西省专精特新企业”“江西省瞪羚企业”“南昌市企业技术中心”。中久研究院完成南昌市创新型中小企业培育入库；“光刃-II”“光刃-I B”和“光学装调测试 Φ350mm 平行光管”三款产品通过江西省新产品申报立项，通过 2023 年度江西省科技型中小企业认定。

2、高温超导产业

完成了高温超导感应加热设备的标准化设计，形成大、中、小三种功率的标准化产品，能效比突破 90%。

完成高温超导磁控光伏单晶炉的磁体设计方案并实施，同步完成了电子级硅单晶炉用磁体的初步设计方案。合作设计开发了 LCCD-MCZ160SS 光伏单晶炉设备，并完成样机生产和调试，成功将高温超导磁体与单晶炉在控制和结构上融为一体。

攻克了磁体制造工艺的技术难题，确定了跑道型磁体的线圈绕制和环氧固化工艺方案，先后完成了高温超导集束缆线及高场磁体的设计；开发了 YBCO 集束缆线关键装备与工艺，并于 2023 年 8 月完成了国际首根百米级高温超导集束缆线；2024 年初研制完成了基于 YBCO 集束缆线的大型 D 型线圈，高度超过 1 米，并成功通过液氮温区的低温测试。

3、智能控制产业

报告期内，智能控制器产品方面，完成通过高效节能型智能厨电控制器、新能源车控制系统关键技术、工业同步电机驱动控制系统和嵌入式 MPU 处理器芯片支撑算法等课题研究的研究。2023 年共 11 项知识产权完成了产业化，实现了新产品销售额 2.8 亿元。光电器件产品方面，实现了光 MOS 全系对射式设计迭代，系列产品竞争力显著增强；实现了 DIP6 高压 1500V 光继的项目量产；完成单球贴片接收头、BT 基板贴片红外 LED 的开发和量产；车规光耦取得突破，获得头部车企车规光耦量产合同或订单。完成通过红外器件的关键原材料国产化的研发、高压负载光耦合器的设计与开发。光电组件产品方面，调整产品结构，以 LED 显示组件为重点，深化集成显示组件开发。多款洗衣机集成触控显示模块、空调显示模块、冰箱以及热水器显示模块形成量产。基于 CSP 芯片的显示器组件和基于全倒装芯片的显示器组件已开展产品化应用并量产。

2023 年 9 月，厦门市重大科技项目“高性能嵌入式处理器芯片研发及产业化”通过验收。2023 年获得 2022 年度厦门市科技进步奖三等奖（高品质芯片级封装 LED 关键技术研发及产业化应用）。高压车规级光耦项目获得国创中心第二届智能化底盘拉力赛一等奖。获得第十八届“中国芯”优秀技术创新产品奖。2023 年通过国家企业技术中心复评以及高新技术企业复评。

2023 年参与起草的两项控制器类行标，分别是“NB/T 17-2023 智能开关用控制系统技术要求”“NB/T 11210-2023 电自动控制器湿度传感器”于 2023 年发布并实施。华联电子与华中科技大学开展实施完成了“永磁同步电机驱动器研发”产学研项目；还与厦门理工学院、厦门大学开展了“半导体精密封装模具干冰绿色清洗及耗材制造装备研制”项目，该项目顺利实施中。

4、智能装备线缆

2023 年，推进完成省级科技项目“LCSDFC480PTFE 发泡绝缘射频同轴电缆”“LCB500-NMNM 稳相射频电缆组件”的验收。获得江西省工业和信息化厅认定 LCSDFC480PTFE 发泡绝缘射频同轴电缆和 LCB500-NMNM 稳相射频电缆组件省级新产品。

5、专利及软件著作权

报告期内，公司获专利授权 49 项，其中：发明专利 20 项，实用新型专利 29 项；软件著作权 3 项。

截至 2023 年 12 月底，公司共获专利授权 408 项，其中：发明专利 93 项，实用新型专利 295 项，外观设计专利 20 项；软件著作权 123 项。

（三）内部管理

2023 年，在宏观经济整体偏弱的环境下，公司的运营管理工作整体以提质增效降本为指导原则，以合规运营，规避风险为总体思路，对发现的问题进行排查处置，主要有：

- 1、自查会计制度的制定与执行、会计政策的合理性，规避财务风险，加强企业内部控制。
- 2、围绕提升“人均产值”和“人均净利润”两要素，全面降本增效，推动公司内部的效能提升。通过精简岗位编制、提升管理效能、优化人才结构、完善薪酬激励政策等工作激活人力效能的提升；通过自动化、信息化、数字化建设有序推进组织管理效能的提升。

- 3、以风险为导向，以财务收支、内控审计为基础，以经营业绩审计为重点，围绕公司重大事项、热点问题等持续开展过程监督、风险排查、廉洁监察，着力提升工作实效，切实履行好审计监察职能，为公司发展提供保障。

4、认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”安全生产经营方针，坚持安全生产经营人人有责，完善安全生产管理制度，学习法规增强安全生产意识，周期性检查消除安全生产隐患，为公司安全发展保驾护航。

二、报告期内公司所处行业情况

1、激光行业

激光是继核能、电脑与半导体后的 20 世纪重大发明，深刻影响了科学、经济和社会的发展及变革。激光技术作为高端制造的核心技术之一，在工业加工、光通信、医疗美容及特殊应用领域有着极其重要的地位，未来将逐步替代传统工业制造业技术的存量市场。近年来，我国工业制造业开始了新一轮的转型升级，激光行业作为战略性新兴产业，国家不断出台了《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》等指导性文件对激光行业的发展进行支持。

在特殊应用领域，激光主要应用于测距仪、红外对抗和定向能产品等，现代战争在包括无人机（UAV）、弹道导弹等不对称威胁扩散的影响下，对先进防御系统的需求不断增加，激光装备系统作为定向能对抗产品，提供了有效应对这些威胁的能力。与使用昂贵的导弹摧毁小型无人机等中等级别的威胁相比，激光装备系统提供精确的瞄准、快速的交战时间、减少的附带损害以及基于电源系统的潜在无限弹药，是更具成本效益、高速、高精度的选择。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、效率和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发挥越来越关键的作用。

在地缘政治紧张局势和现代化努力的推动下，全球国防预算不断增长，近年来以激光装备系统为代表的定向能装备是年复合增长率最高的细分市场之一，根据 MordorIntelligence 最新调研报告显示，2022 年全球特殊领域激光装备系统市场规模大约为 56 亿美元，预计到 2028 年增长至 87 亿美元，预测期内的复合年增长率为 6.7%。

2、基于超导磁体技术应用的相关行业

高温超导技术被誉为 21 世纪最具潜力的高新技术，可以实现零电阻的电流传输，从而在极低功耗下产生极强的稳恒磁场，我国陆续发布《“十四五”规划》《中国制造 2025》等文件，将高温超导技术列为重点支持的前沿技术，同时国家十四五规划中明确提出单位 GDP 碳排放降低 18% 的目标，要求积极落实 2030 年应对气候变化国家自主贡献目标，争取 2060 年前实现“碳中和”。高温超导感应加热器适应我国高新技术发展、绿色发展战略需求，对传统产业实施全局性技术升级及绿色化改造，从源头上为生态环境减负，是推动金属加工行业能源结构转型升级的必经之路。

报告期内，室温超导事件引发了产业界、学术界、金融界对超导行业的关注，根据东吴证券研究，2023 年随着高温超导技术迭代、带材成本降低，以及在“双碳”目标政策驱动下，高温超导凭借零电阻特性带来的节省能耗，高温超导电缆正从示范工程走向规模化铺设，高温超导感应加热设备迎来规模化放量，2023 年成为高温超导应用规模化放量元年。高温超导磁体技术开始在光伏、电网、能源和商业设备等多个应用领域打开市场应用空间，迎来加速向上发展的拐点。在高温超导节能设备领域，主要应用于与挤压机、锻压机配套的非磁金属加热等应用领域。相较于传统感应加热设备，高温超导设备具备节能减耗、加热均匀、升温迅速、温控精准等优点，随着 2023 年世界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，全国金属热处理设备替换空间近千亿元。在光伏领域，2023 年单晶硅生长炉用超导磁体正式在市场上投入使用，在降低硅片氧含量、提升硅棒品质等方面效果显著，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，新型单晶炉开始进入 1 到 N 的放量阶段，根据中金研究所预测，2025 年新型单晶炉订单空间达到约 770 亿元。在可控核聚变领域，国内中科院合肥研究院等离子体所和中核集团分别开始布局基于高温超导磁体的可控核聚变装置，推进国内高温超导可控核聚变装置快速发展。根据 Theglobalfusionindustryin2023-FIA 研究数据显示，2023 年全球私营聚变公司获得的投资额从 48 亿美元增加至 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。美国、日本等世界多个国家在 2023 年发布最新政策文件，大力推动可控核聚变的快速发展。作为托卡马克核聚变装置的核心部件，高温超导磁体未来将随着可控核聚变的逐步商用，打开更广阔的市场空间。

3、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。广泛应用于家用电器、汽车电子、电动工具、智能建筑及家居领域。智能控制器下游产品具有多样化和专业性较强等特点，行业集中度相对较低。智能控制器作为智能物联、智慧发展的必备器件，近年来，国家有关部门陆续出台一系列相关政策，支持、鼓励行业的发展，为行业提供了良好的政策环境。随着智能化时代的到来，终端产品迭代升级，未来将更加智能化、集成化和人性化，智能控制器行业迎来良好的发展机遇。

5G 时代，智能化浪潮兴起，云计算、大数据和物联网应用迅猛发展，智能控制器作为实现万物互联的基础物件，开始渗透进入生活和工作中的方方面面。伴随着物联网的高速成长，产品智能化进程不断加快，全球智能控制器的市场空间被进一步打开。根据 Frost&Sullivan 数据，2016—2022 年，全球智能控制器市场规模由 1.29 万亿美元增长至 1.81 万亿美元，年复合增长率约为 5.8%，预计 2023 年有望达到约 1.88 万亿美元；同期我国智能控制器市场规模从 1.36 万亿元增长至 3.06 万亿元，CAGR 约为 14.5%，预计 2023 年有望达到约 3.44 万亿美元。

4、背光源行业

背光源作为液晶显示模组必备的关键组件，液晶显示行业的发展是最重要的驱动因素。在全球液晶显示面板生产不断向我国转移的情况下，面板生产商为了满足对关键组件的增长需求以及降低成本压力，更倾向于就近选择背光源厂商。这吸引了众多国内外背光源厂商在中国市场开展业务，推动了背光源产业成为液晶显示行业产业链中本土化最快的关键组件之一，国内背光显示行业在此期间飞速发展，竞争日趋激烈，背光产品已广泛应用于智能手机、医疗显示仪、家电显示器等诸多领域，产品市场空间趋于饱和。

目前，在背光源产业整体竞争环境趋于激烈的背景下，在智能手机、平板电脑、医疗显示仪及数码相机等中小尺寸液晶显示产品应用中，随着消费电子市场日趋萎缩，中低端中小尺寸背光模组领域厂商竞争加剧，较多专注于消费电子的中小尺寸背光显示模组厂商遭遇利润下降、市场萎缩、竞争环境恶化。根据 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%，降至 11.7 亿部，这是十年来最低的全年出货量，主要受到宏观经济挑战和年初库存量增加的影响。在车载显示领域及大尺寸显示领域尚有缓慢增长趋势，根据头豹研究院资料显示，预计全球车载背光显示模组需求量将从 2020 年的 23814 万片增长至 2023 年的 24540.8 万片，年复合增长率 1.01%；预计全球大尺寸液晶显示面板产能将从 2020 年的 26773.2 万平方米增长至 2023 年的 29812.7 万平方米，年复合增长率 3.65%。

5、光电通信及智能装备线缆行业

电线电缆是输送电能、传递信息和制造各种电机、仪器、仪表，实现电磁能量转换所不可缺少的基础性器材，是电气化、信息化社会中重要的基础性配套产业，被称为国民经济的“血管”与“神经”，可广泛应用于电力、轨道交通、建筑工程、装备设备、航空航天等领域。

从行业整体产量来看，据中商产业研究院资料显示，我国电线电缆行业也迅速发展。市场规模方面，2022 电线电缆行业市场规模达 1.17 万亿元，预计 2023 年市场规模将达到 1.20 万亿元。产量方面，2021 年我国电线电缆产量约为 5480 万千米，同比增长 4.5%。2022 年产量约为 5927 万千米，预计 2023 年将达 6203 万千米。其中，电气装备电缆市场规模占比约为 22%，通信电缆市场规模占比约为 8%。

从光电通信电缆领域来看，2023 年，我国全力推进网络强国和数字中国建设，促进数字经济与实体经济深度融合，全行业主要运行指标平稳增长，5G、千兆光网等网络基础设施日益完备，各项应用普及全面加速，行业高质量发展稳步推进。根据工信部统计数据，我国 2023 年新建

光缆线路长度 473.8 万公里，全国光缆线路总长度达 6432 万公里；其中，长途光缆线路、本地网中继光缆线路和接入网光缆线路长度分别达 114 万、2310 万和 4008 万公里。

三、报告期内公司从事的业务情况

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。

其中，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；

智能控制及应用产品主要应用于家电控制、新能源汽车电子、光伏和工业控制等领域；

背光源系列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；

光电通信与智能装备线缆及金属材料产品主要应用于通讯产品及相关设备、计算机网络、军用等领域。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司坚持依靠创新驱动产业发展，持续夯实智能控制产业基础，重点聚焦并提升激光和高温超导两大未来主业的核心竞争力，推动产业结构转型升级，因此，各下属产业板块持续的科技创新是公司高速发展的核心竞争力，主要内容如下：

公司是国家 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、国家知识产权优势企业。拥有建立了一个国家级企业技术中心、两个省级研发平台，两个博士后科研工作站。通过 ISO9001、ISO14001、ISO45001、GJB9100C、IATF16949 等认证。

报告期内，公司技术创新和研发的重点倾向于企业优化升级，并持续加大了激光、高温超导、智能控制器等产业的创新研发力度，依托技术中心、研发平台、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和科技创新基础，深化创新驱动业绩发展，实现产业优化升级。

激光产业板块成功研发并推出高功率波长锁定半导体激光器产品，该产品具有轻巧、高电光效率和高亮度的特点，并已开始批量生产；在成功研发“光刃系列”固定型和机动型激光反无人机装备的基础上，聚焦装备工程化研究、改进升级，成功完成了光刃-I B 研制、光刃-II 优化升级、Φ360mm 平行光管研制、模拟指挥控制平台初步建设，产品技术壁垒更高，竞争优势更加显著。建立了无人机激光反制系统产品的生产线，做好了批产前准备工作，产品矩阵进一步丰富，可满足用户差异化、定制化、批量化需求，为市场推广打下坚实的基础。截至本报告披露日，光刃系列无人机激光反制系统整机产品出口许可获有关部门批准通过，具备了打开海外市场的必要条件，以促进海外市场顺利拓展。

超导产业完成了高温超导感应加热设备的标准化设计，形成大、中、小三种功率的标准化产品。

完成了高温超导磁控光伏单晶炉的磁体设计方案并实施，同步完成了电子级硅单晶炉用磁体的初步设计方案。合作设计开发了 LCCD-MCZ160SS 光伏单晶炉设备，将高温超导磁体与单晶炉在控制和结构上融为一体，为规模化生产和交付奠定了基础。

紧凑型高温超导托卡马克是实现聚变能商用的有效手段之一，大型超导磁体是超导托卡马克实现上亿度等离子体复杂位型精确控制的关键系统，未来聚变堆超导磁体要实现 20T 以上的高场环境，基于高温超导集束缆线的磁体是关键，因为其具备强场条件下的万安级高载流密度、运行损耗低的显著优势。2023 年 11 月，联创超导与中核聚变（成都）设计研究院有限公司签订框架

合作协议，基于各自的技术优势，推进紧凑型高温超导可控核聚变快速发展，致力于可控核聚变的商业化应用，共同推动我国能源供应迈入清洁、绿色的核聚变能时代，将“人造太阳”这一人类能源自由的终极目标在我国首先实现。

智能控制产业完成了高效节能型智能厨电控制器、新能源车控制系统关键技术、工业同步电机驱动控制系统和嵌入式 MPU 处理器芯片支撑算法等课题的研究，2023 年共 11 项知识产权完成了产业化，实现了新产品销售额 2.8 亿元。光电器件产品方面，实现了光 MOS 全系对射式设计迭代，系列产品竞争力显著增强；实现了 DIP6 高压 1500V 光继的项目量产；完成单球贴片接收头、BT 基板贴片红外 LED 的开发和量产；车规光耦取得突破，获得头部车企车规光耦量产合同或订单。完成红外器件的关键原材料国产化的研发、高压负载光耦合器的设计与开发。光电组件产品方面，调整产品结构，以 LED 显示组件为重点，深化集成显示组件开发。多款洗衣机集成触控显示模块、空调显示模块、冰箱以及热水器显示模块形成量产。基于 CSP 芯片的显示器组件和基于全倒装芯片的显示器组件已开展产品化应用并量产。

2023 年华联电子参与起草的两项控制器类行标，分别是“NB/T 11217-2023 智能开关用控制系统技术要求”“NB/T 11210-2023 电自动控制器湿度传感器”于 2023 年发布并实施。华联电子与华中科技大学开展实施完成了“永磁同步电机驱动器研发”产学研项目；还与厦门理工学院、厦门大学开展了“半导体精密封装模具干冰绿色清洗及耗材制造装备研制”项目，该项目顺利实施中。

截至 2023 年 12 月底，公司共获专利授权 408 项，其中：发明专利 93 项，实用新型专利 295 项，外观设计专利 20 项；软件著作权 123 项。

五、报告期内主要经营情况

详见本节“五、报告期内主要经营情况”之（一）主营业务分析 2. 收入和成本分析。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	3,239,646,728.54	3,313,710,218.54	-2.24
营业成本	2,651,526,838.53	2,825,716,234.55	-6.16
销售费用	73,312,831.94	78,809,986.01	-6.98
管理费用	220,149,229.06	256,275,971.88	-14.10
财务费用	54,595,583.86	20,715,870.63	163.54
研发费用	160,760,684.43	166,428,111.27	-3.41
经营活动产生的现金流量净额	225,400,308.77	187,607,390.63	20.14
投资活动产生的现金流量净额	48,816,589.53	-39,992,354.79	222.06
筹资活动产生的现金流量净额	-40,141,551.41	245,945,012.71	-116.32

营业收入变动原因说明：主要系背光源产品销售额下降所致。

营业成本变动原因说明：主要系收入下降，同时公司降本增效，毛利率增长所致。

销售费用变动原因说明：主要系公司加强精细化管控，节约开支所致。

管理费用变动原因说明：主要系本期计提股权激励费用较去年同期减少，同时公司加强精细化管控，节约开支所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期外币汇兑收益及利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系研发投入减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期收到其他与经营活动有关的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期购建固定资产投入的支出较去年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期优化资产结构，偿还债务支出的现金较去年同期增加所致。

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

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 318,778.42 万元，同比下降 1.86%；主营业务成本 259,991.37 万元，同比下降 6.23%，主营业务毛利率 18.44%，同比增长 3.80 个百分点。公司坚定围绕“进而有为，退而有序”主体发展战略，持续优化产业结构和产品结构，在基本稳定收入规模的基础上，不断提高收入含金量。

主营业务收入中，本期智能控制产品主营业务收入 197,857.95 万元，同比增长 1.22%。公司在夯实智能控制家电业务产品线的基础上，持续创新，重点突出工业控制和汽车电子应用。报告期内，车规光耦取得突破，同时实现了新能源车控制系统关键技术、高压负载光耦合器以及 MOS 全系对射式设计迭代，核心产品竞争力显著提高。

本期背光源及应用产品主营业务收入 87,276.42 万元，同比下降 9.24%，受消费电子市场需求萎靡影响，行业竞争加剧，加之公司产品结构调整见效尚需时间，产出及发货量同比减少。公司将持续优化产品结构，加大内部资源整合，重点聚焦工控、平板、车载等高毛利产品。

本期激光系列及传统 LED 芯片产品主营业务收入 17,906.72 万元，同比下降 7.84%，主要是传统 LED 芯片产品销量下降所致。激光系列产品销售稳定，公司持续加大研发投入，突破创新，加速成果转化。

本期光电通信与智能装备线缆及金属材料产品主营业务收入 15,737.33 万元，同比增长 14.49%，该板块持续优化产品结构，坚定科技转型，聚焦发展军工、5G 通信、工业装备、轨道交通、外贸等五大领域。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
智能控制	1,978,579,469.27	1,570,383,630.40	20.63	1.22	-3.49	增加 3.88 个百分点
背光源及应用	872,764,200.87	844,062,373.79	3.29	-9.24	-8.10	下降 1.21 个百分点
光电通信与智能装备线缆及金属材料	157,373,316.11	95,600,029.58	39.25	14.49	-6.52	增加 13.65 个百分点
激光系列及传统 LED 芯片产品	179,067,195.78	89,867,672.21	49.81	-7.84	-27.93	增加 13.99 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，主营业务产品毛利率为 18.44%，较上年同期毛利率 14.64% 增长了 3.80 个百分点。其中智能控制产品毛利率为 20.63%，较去年同期增长 3.88 个百分点，主要系加强精细化管理，成本支出减少，毛利率提升。背光源及应用产品毛利率为 3.29%，较去年同期下降 1.21 个百分点，主要系受市场需求及行业影响，订单销量下降，公司产品结构调整见效尚需时间，导致毛利率下

降。激光系列及传统 LED 芯片产品毛利率为 49.81%，较去年同期增长 13.99 个百分点。光电通信与智能装备线缆及金属材料产品毛利率为 39.25%，较去年同期增长了 13.65 个百分点。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
智能控制器	万只	3,636	4,836	380	-9.55	16.76	-4.28
背光源	万块	4,387	5,276	882	-21.94	-12.48	-50.20
智能装备缆	公里	20,817	19,611	9,627	-0.33	-14.99	14.31
光电通信缆	芯公里	29,632	29,887	86,804	-51.74	-53.86	-0.29
其他器件产品	万只	34,173	38,268	6,225	-17.51	-20.92	-20.87

产销量情况说明

智能控制器：通过取消待验库、缩短物料采购周期等措施有效降低库存量，加速存货周转效率，产量及库存小幅下滑，同时积极拓展内外销售渠道，汽车电子领域的进一步深入，销售量保持一定的增长。

背光源：受多重超预期因素影响，市场需求下降，总体订单下降，产销量下降，同时加大去库存力度，库存量大幅减少。

智能装备缆：受多重超预期因素影响，代工业务未达预期，销量减少，库存量有所增加，但年底仍有部分特定客户以销定产备货。

光电通信缆：市场低价竞争，行业竞争激烈，市场需求萎缩，产销量均同比下降，库存减少。

其他器件产品：受多重超预期因素影响，市场需求萎缩，产销量均同比下降，库存减少。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
智能控制	原材料	1,223,255,043.49	77.90	1,235,857,616.59	75.95	-1.02	无明显波动。
	人工	209,768,873.09	13.36	254,587,510.25	15.65	-17.60	主要系工艺改进、自动化导致人员减少。
	折旧及摊销	38,062,083.49	2.42	32,099,493.04	1.97	18.58	主要系新厂区投入使用，厂房折旧增多。
	费用	99,297,630.33	6.32	104,704,177.56	6.43	-5.16	主要系工艺改进、自动化程度加快。
背光源及应用	原材料	711,726,571.39	84.32	761,640,821.38	82.93	-6.55	主要受收入下降影响。
	人工	61,937,948.80	7.34	69,753,088.45	7.59	-11.20	主要受收入下降影响。
	折旧及摊销	15,374,023.83	1.82	13,085,074.12	1.42	17.49	主要系新厂区投入使用，厂房折旧增多。
	费用	55,023,829	6.52	73,933,976.	8.05	-25.58	主要系费用管控，降

		.77		84			本增效。
光电通信与智能装备线缆及金属材料	原材料	80,300,840.20	84.00	83,793,803.89	81.93	-4.17	无明显波动。
	人工	3,822,235.53	4.00	4,740,758.41	4.64	-19.38	主要系精减人员,降本增效。
	折旧及摊销	3,447,113.60	3.61	3,904,173.05	3.82	-11.71	主要系本期生产用机器设备计提折旧减少。
	费用	8,029,840.25	8.40	9,832,073.89	9.61	-18.33	主要系费用管控,降本增效。
激光系列及传统LED芯片产品	原材料	63,252,663.88	70.38	88,635,293.48	71.08	-28.64	主要受收入下降影响。
	人工	10,616,309.66	11.81	11,340,663.96	9.09	-6.39	主要受收入下降影响。
	折旧及摊销	5,766,854.64	6.42	14,377,760.53	11.53	-59.89	主要受收入下降影响。
	费用	10,231,844.03	11.39	10,340,684.85	8.29	-1.05	无明显波动。

成本分析其他情况说明

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 103,889.99 万元,占年度销售总额 31.91%;其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元,占年度销售总额 0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 29,248.27 万元,占年度采购总额 12.75%,其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元,占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

项目	2023 年度	2022 年度	变动幅度 (%)	变动原因
----	---------	---------	----------	------

销售费用	73,312,831.94	78,809,986.01	-6.98	主要系公司加强精细化管理，节约开支所致。
管理费用	220,149,229.06	256,275,971.88	-14.10	主要系本期计提股权激励费用较去年同期减少，同时公司加强精细化管理，节约开支所致。
研发费用	160,760,684.43	166,428,111.27	-3.41	主要系研发投入减少所致。
财务费用	54,595,583.86	20,715,870.63	163.54	主要系本期外币汇兑收益及利息收入减少所致。
公允价值变动收益	2,709,010.00	-145,890.00	1,956.89	主要系本期外币衍生工具公允价值变动收益增加所致。
信用减值损失	-5,640,382.94	-4,387,629.55	-28.55	本期计提坏账损失增加所致。
资产减值损失	-42,763,042.68	-34,154,215.95	-25.21	本期计提存货跌价准备增加所致。
资产处置收益	321,010.91	-1,475,436.87	121.76	主要系本期设备处置收益增加所致。
营业外收入	1,535,781.53	11,439,928.29	-86.58	主要系因诉讼结案而无需支付的债务较去年同期减少所致。
营业外支出	12,783,159.43	5,075,875.69	151.84	主要系内客户取消订单导致公司预计赔付供应商定制货款损失以及地震捐赠支出增加所致。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	160,760,684.43
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	160,760,684.43
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.96
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	405
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	9.10
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	3
硕士研究生	42
本科	276
专科	61
高中及以下	23
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数

30 岁以下（不含 30 岁）	157
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	155
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	74
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	19
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	2023 年度	2022 年度	变动比例	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	225,400,308.77	187,607,390.63	20.14	本期收到其他与经营活动有关的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	48,816,589.53	-39,992,354.79	222.06	本期购建固定资产投入的支出较去年同期减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-40,141,551.41	245,945,012.71	-116.32	本期优化资产结构，偿还债务支出的现金较去年同期增加所致。

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	216,272,524.85	2.86	86,008,903.80	1.23	151.45	说明 1
预付款项	21,095,871.94	0.28	38,639,654.59	0.55	-45.40	说明 2
其他流动资产	25,029,408.01	0.33	14,799,383.22	0.21	69.12	说明 3
其他权益工具投资	803,988.00	0.01	4,940,490.68	0.07	-83.73	说明 4
投资性房地产	34,502,475.00	0.46	4,292,128.56	0.06	703.85	说明 5
使用权资产	14,814,414.77	0.20	4,523,084.48	0.06	227.53	说明 6
其他非流动资产	17,997,735.87	0.24	30,251,161.67	0.43	-40.51	说明 7
应付票据	351,107,253.30	4.64	258,140,388.80	3.68	36.01	说明 8
合同负债	9,705,571.61	0.13	43,599,437.80	0.62	-77.74	说明 9

应交税费	19,273,703.87	0.25	30,467,159.48	0.43	-36.74	说明 10
其他应付款	68,688,684.73	0.91	122,391,154.01	1.75	-43.88	说明 11
一年内到期的非流动负债	373,441,145.77	4.94	165,352,275.92	2.36	125.85	说明 12
其他流动负债	20,560,567.18	0.27	31,755,954.78	0.45	-35.25	说明 13
长期借款	153,920,951.00	2.03	448,540,951.00	6.40	-65.68	说明 14
租赁负债	10,211,604.13	0.13	2,021,198.00	0.03	405.23	说明 15
递延收益	20,655,171.58	0.27	11,987,420.85	0.17	72.31	说明 16
递延所得税负债	19,773,627.49	0.26	12,258,438.66	0.17	61.31	说明 17
减：库存股	-	-	52,561,680.00	0.75	-100.00	说明 18
其他综合收益	6,047,199.25	0.08	2,830,788.07	0.04	113.62	说明 19

其他说明

- 说明 1：主要系本期收到的银行承兑汇票增多所致；
说明 2：主要系期初部分预付款项在本期业务已完成所致；
说明 3：主要系期末增值税留底税额增多所致；
说明 4：主要系其他权益工具投资重分类至其他非流动资产所致；
说明 5：主要系本期子公司对外出租的厂房增加，厂房和土地使用权重分类至投资性房地产所致；
说明 6：主要系子公司承租业务增加所致；
说明 7：主要系本期预付工程款和设备款减少所致；
说明 8：主要系报告期内增加自开票据支付比例所致；
说明 9：主要系部分期初转让商品收到的预收账款在本期业务已完成所致；
说明 10：主要系本期应交增值税减少所致；
说明 11：主要系本期限制性股票解锁，限制性股票回购义务终止所致；
说明 12：主要系将一年内到期的长期借款重分类增加所致；
说明 13：主要是报告期末已背书未终止确认的商业承兑汇票金额减少所致；
说明 14：主要系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 15：主要系子公司承租业务增加所致；
说明 16：主要系本期政府补助增加所致；
说明 17：主要系固定资产折旧税前一次性扣除导致递延所得税负债增加所致；
说明 18：主要系本期限制性股票已全部解锁或注销所致；
说明 19：主要系权益法下确认对联营公司其他综合收益份额增加所致；

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 4,614,747.44（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.06%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限情况
----	--------	------

项目	期末账面价值	受限情况
货币资金	1,669,900.00	诉讼冻结存款
货币资金	146,520,851.25	承兑汇票保证金、远期结售汇保证金、保函保证金
应收票据	27,590,736.08	银行承兑汇票质押
固定资产	434,880,140.99	长期借款抵押
固定资产	46,544,332.41	子公司联创电缆向母公司提供反担保
无形资产	20,828,344.28	长期借款抵押
无形资产	10,879,719.08	子公司联创电缆向母公司提供反担保
投资性房地产	1,248,994.82	子公司联创电缆向母公司提供反担保
合计	690,163,018.91	—

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本节“六、公司关于公司未来发展的讨论与分析”之（一）行业格局和趋势。

(五) 投资状况分析**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（%）
5,110.52	-2,489.98	-32.76%

其他说明：

本期对联营公司上海联创智能技术集团有限公司实缴出资 2,300.00 万元；对下属控股公司深圳致光模塑电子有限公司实缴出资 120.00 万元，对下属控股公司华联国际投资有限公司实缴出资 690.52 万元，对下属控股公司厦门华联半导体科技有限公司实缴出资 2,000.00 万元。

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他权益工具投资	4,940,490.68						-4,136,502.68	803,988.00
其他非流动金融资产	24,704,068.81					-30,000.00		24,674,068.81
合计	29,644,559.49					-30,000.00	-4,136,502.68	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

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 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	2023 年末总资产	2023 年末归属于母公司的净资产	2023 年度营业收入	2023 年度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%	195,078.31	86,435.75	201,708.76	11,091.53
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%	87,430.66	1,357.06	57,956.86	-10,334.67
江西联创电缆科技有限公司	电缆	26,314.00	78.72%	19,358.07	13,256.67	11,703.82	-1,590.00
深圳市联志光电科技有限公司	电子元器件	2,000.00	70.00%	13,055.99	3,958.13	30,249.76	416.96
中久光电产业有限公司	电子元器件	20,000.00	间接持股 55.00%	33,793.18	24,774.15	16,585.98	3,637.27
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%	1,772,293.02	1,082,025.30	1,292,977.79	182,041.45
北方联创通信有限公司	通信	5,000.00	33.00%	182,281.22	55,093.50	119,454.74	8,955.61
江西联创光电超导应用有限公司	电子元器件	20,000.00	40.00%	28,437.09	19,443.92	7,539.82	678.55

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	2023 年度营业收入	2023 年度营业利润	2023 年度归属于母公司的净利润

厦门宏发电声股份有限公司	20.00%	1,292,977.79	231,511.21	182,041.45
厦门华联电子股份有限公司	50.01%	201,708.76	12,585.40	11,091.53
江西联创致光科技有限公司	间接持股 66.98%	57,956.86	-11,180.80	-10,334.67

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、激光行业

激光是继核能、电脑与半导体后的 20 世纪重大发明，其形成的基本原理是原子中的电子吸收能量后从低能级跃迁到高能级，再从高能级回落到低能级时，所释放的能量以光子的形式放出。由于其具有完全不同于普通光的指向性、单色性、相干性与高能量密度等性质，被广泛应用于工业、医学、通信以及特殊领域，深刻影响了科学、经济和社会的发展及变革。激光器是激光的发生装置，泵浦源是其核心器件。激光器有三大功能部件：泵浦源、增益介质、谐振腔。泵浦源、谐振腔、增益介质分别起到点火、放大、助燃作用。根据增益介质的不同，激光器可以分为固态（含固体、半导体、光纤、混合）、液体激光器、气体激光器等。其中，半导体激光器还可以作为固体激光器和光纤激光器等其他激光器的核心泵浦光源，完成电能到光能的转化。

(1) 激光行业产业链

激光产业链以激光器为中枢分为上中下游三个部分：产业链上游为激光器件材料：包括激光光学镜片、泵浦源等光学元器件，激光晶体、非线性晶体、特种光纤等光学材料，以及钢材、塑料等其他基本材料，目前大部分原材料已实现国产。产业链中游为各种激光器及其配套设备：包括固体/气体/光纤/半导体激光器，加工台、机械臂、机械手、机柜等机械系统，伺服电机、控制器、控制软件等数控系统，以及电源、散热系统、传感器、分析仪等。产业链下游为激光设备及应用场景：民用激光设备包括激光切割、激光焊接、激光钻孔等多种设备，应用场景涉及工业制造、医疗卫生、通讯等多个方向。在特殊领域，激光设备可用于摧毁、探测、对抗、无线传能、卫星发射、太空碎片清理和激光点火等多种用途。

(2) 激光行业国内外市场

据 StrategiesUnlimited 预测，2019—2025 年全球高功率半导体激光器的市场规模将从 16.4 亿美元增长至 28.2 亿美元，CAGR 为 9.4%，且全球激光产业下游细分领域呈现出明显的扩散式发展态势，科研与军事细分市场发展态势迅猛。

近年来，我国工业制造业开始了新一轮的转型升级。激光技术作为高端制造的核心技术之一，在精细化制造、智能制造等领域有着极其重要的地位，未来将逐步替代传统工业制造业技术的存量市场。根据 LaserFocusWorld 数据，中国目前已经成为全球第一大激光器市场，2021 年占比接近 70%。2017—2022 年，我国激光器市场规模从 70 亿美元增长至 147.4 亿美元，CAGR 约为 16.1%，远高于全球增速。预计 2023 年将继续保持增长，我国激光器市场规模将达到 169.5 亿美元，同比增长 15%，高增速有望维持。

(3) 激光反制系统产品发展趋势

2023 年，国际地区安全局势复杂多变，冲突不断。英国国际战略研究所（IISS）数据，2023 年，全球至少发生了 183 起地区冲突，为 30 年来的最高水平。与 2022 年相比，死亡人数增加 14%，

暴力事件增加 28%。国外部分地区日益激烈的武装冲突，都大量使用无人机等新型攻击武器。人民网报道，无人机作为新兴的空中作战力量，不仅可以提供持久的情报、监视和侦察能力，还可提供精确和及时的火力支持，并以零人员伤亡、非接触、可远程作战等特点，受到越来越多国家的重视。特别是在军事需求牵引和技术进步推动下，无人机性能快速提升、规模快速发展，战场运用越来越广泛，作战能力和贡献度越来越大，多国将发展无人机作为获得非对称作战优势的主要抓手。根据英国国际战略研究所发布的《军力平衡 2022》统计，美军共装备 20 公斤以上大、中型无人机 1093 架。此外，美军 20 公斤以下微小型无人机超过 1 万架。无人机逐渐成为现代战争中重要的作战平台，以无人机为代表的不对称威胁不断扩散，现代战争对先进防御系统的需求不断增加。

激光装备系统作为定向能对抗产品，提供了有效应对这些威胁的能力。与使用昂贵的导弹摧毁小型无人机等中等级别的威胁相比，激光装备系统提供精确的瞄准、快速的交战时间、减少的附带损害以及基于电源系统的潜在无限弹药，是更具成本效益、高速、高精度的选择。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、效率和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军事领域发挥越来越关键的作用。在地缘政治紧张局势和现代化努力的推动下，全球国防预算不断增长，近年来以激光装备系统为代表的定向能装备是年复合增长率最高的细分市场之一，根据 MordorIntelligence 最新调研报告显示，2022 年全球特殊领域激光装备系统市场规模大约为 56 亿美元，预计到 2028 年增长至 87 亿美元，预测期内的复合年增长率为 6.7%。

目前军用激光装备系统正在不断发展，仍处于开发的早期阶段，未来激光装备系统的方向主要体现在：1) 增加功率和射程：激光技术和光束控制系统的进步使激光装备变得更加强大和有效，具有更高功率水平和更远打击范围的激光装备系统是未来升级方向。2) 改进目标识别和跟踪：先进传感器、目标识别算法和人工智能（AI）的集成正在增强激光装备系统的目标捕获、跟踪和交战能力。3) 与网络中心战的集成：激光装备系统与现有网络中心战系统的集成可以更好地协调、共享信息以及与战场上的其他资产和部队进行联合作战，从而提高态势感知和作战效率。4) 紧凑和轻型设计：激光和热管理技术的进步驱动激光装备系统更加紧凑和轻型，更容易在各种平台上集成和部署，包括地面车辆、飞机和舰艇。

2、基于超导磁体技术应用的相关行业

超导现象是指导电材料在低温环境下呈现出电阻等于零以及排斥磁力线的现象，按照临界温度的不同可分为低温超导和高温超导。低温超导材料一般都需在昂贵的液氮环境下工作，高温超导材料因为临界温度的提高，可以在液氮环境中工作，工业液氮制冷已经非常成熟，一吨液氮的价格稳定在一千元以下，适用范围广且价格低廉，使高温超导技术的推广极具商业价值。高温超导磁体较之低温超导磁体能实现更高的磁场强度、工作温区更广使得失超风险更低，因而有其独特而广泛的应用场景，主要在非磁金属热处理、硅单晶生长炉、可控核聚变、超导磁储能、磁悬浮列车、电磁弹射等需要强磁场或稳定磁场的领域具有商业开发价值：

（1）非磁金属热处理市场

在 2022 年初，国内首台高温超导直流感应加热设备正式并线生产并通过验收后，高温超导产业化应用得到了实质性发展。

超导感应加热是指通过坯料旋转切割磁力线，产生涡流被加热，相较于传统的工频炉加热，高温超导感应加热利用凭借零电阻、强磁场、极低频的特点，具备节能降耗、加热均匀、升温迅速、温控精准等优势，使其成为替代老一代工频感应炉的优选。

高温超导感应加热设备可广泛用于铝、铜、镁、钛、特种钢材、高温合金等非磁金属加工热成型领域（包括挤压、锻造、轧制等）以及金属熔炼及半导体熔融等领域。

全球铝材挤压机数量约为 7,000 台，铝材挤压机较多的国家有中国、美国、日本、德国、韩国、俄罗斯，截至 2017 年中国铝材挤压机数量约有 4,500 台，占全球总数的 65%。中型挤压机数

量是铝型材挤压机市场的应用主流，中国中型挤压机数量为 4,360 台、大型挤压机有 140 台。且随着汽车轻量化及航空航天及军工装备等工业先进装备技术升级需求，平均每年新增投产 3000T 级以上大、中型挤压机产线 150 条以上。

在钛材加工市场，高温超导感应加热设备潜在市场约百余台。由于钛合金具备（热）强度高、抗蚀性和低温性好等优点，在航空航天和石油、化工、换热器等高科技工业中都占据举足轻重的地位。随着航空和民用高科技工业的加速发展，钛材市场对超导感应加热设备的需求也将逐年增长，在轻合金加工材（如铝镁合金等）市场领域，超导感应加热设备替代需求也可达 300 台以上，且预计每年新增数十台。

高温超导感应加热设备可大规模用于金属熔炼加工。在金属熔炼加工过程中，利用高温超导感应加热设备超高的能源转换效率，能实现金属工件的快速升温，极大提高金属熔炼加热阶段的工作效率，降低能源消耗。金属熔炼市场是比金属挤压锻造加工市场更大的一个市场，估计总产值在万亿元以上，其中可使用高温超导感应加热设备进行熔炼工作的预估在五万亿元以上，是高温超导感应加热设备的未来发展的一个极其重要的方向，也是一个值得深耕大投入的庞大的业务领域。

（2）超导单晶硅生长炉

相较于永磁体、常规电磁铁，超导磁体由于其低能耗、快速响应控制、磁场强度高、均匀性好等优点，被公认为适用于单晶硅制备的最佳方案（体积可缩小为 1/5，重量缩小为 1/10，可降低电耗 20%，提高 30% 成品率）。目前国际上面向 12 英寸大尺寸硅片生产的超导直拉单晶炉的技术还仅掌握在英特尔、日本信越等少数企业手里，近年来随着半导体产业的蓬勃发展，我国硅片生产产能逐年递增。中金研究认为，随着公司加强供应链管理，超导磁场采购价格有望进一步降低，将有助于新型单晶炉在客户中的进一步推广应用随着进入新一轮替换周期，在未来 3—4 年单晶炉逐步更换，超导技术迭代将带来设备需求的非线性增长，预计 2024/2025 年年均新型单晶炉订单需求有望达到约 200/400GW，单 GW 需 70 台左右，则 2025 年新型单晶炉订单空间达到约 770 亿元。

（3）可控核聚变

自上世纪 50 年代可控核聚变概念成为全球议题起，诞生并演化出了多种技术路线，其中磁约束装置的研究数量最多，也被市场认为是最接近实现商用发电的技术路线，基于磁约束技术路线的托卡马克装置是目前所有技术路线中研发投入最多，也是在客观参数上最接近劳森判据的技术路线。根据磁约束聚变的托卡马克的聚变输出功率计算公式 $p \approx \beta^2 B^4 V$ ，聚变功率 P 与体积（ V ）的一次方成正比，与磁场强度（ B ）的四次方成正比，等离子体中心磁场强度的提升是实现可控核聚变的最关键的影响因子。因此在同等聚变功率下，提高磁场强度可以大幅降低托卡马克装置的体积，从而降低研发费用，缩短研发周期。

超导材料基于其零电阻以及高载流特性，可以用于制作高场磁体，低温超导材料在强场下面电流密度衰减非常快，目前主要应用于 15T 以下场景，高温超导材料在强场下面电流密度衰减较平缓。因此要将托卡马克装置的磁场强度提高到 15T 以上，高温超导强场磁体是核聚变装置技术路线变革最主要的发展瓶颈。高温超导磁体的研发成功，以及后续场控系统的完善，较之目前使用的低温超导磁体，将大幅提升磁场强度，降低托卡马克装置的建造体积和造价，极大降低我国超托卡马克装置的使用维护成本，为加快可控核聚变的商业化使用提供稳定且更强有力的支撑。

目前国内外可控核聚变领域的研究进展快速，国内中科院合肥研究院等离子体所和中核集团分别开始布局包含高温超导磁体的可控核聚变装置，2023 年 8 月，联创超导自主设计的大电流高温超导集束缆线成功完成百米级长缆的制备，是国际上首次实现百米级高温超导集束缆线的制造和封装。2023 年 11 月，江西省人民政府与中国核工业集团有限公司签订全面战略合作框架协议，同时江西联创光电超导应用有限公司和中核聚变（成都）设计研究院有限公司签订协议，推进国内高温超导可控核聚变装置快速发展。根据 Theglobalfusionindustryin2023-FIA 研究数据显示，

2023 年全球私营聚变公司获得的投资额从 48 亿美元增加至 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。美国、日本等世界多个国家在 2023 年发布最新政策文件，大力推动可控核聚变的快速发展。在一座造价高达几十亿的托卡马克装置中，超导磁体作为托卡马克核聚变装置的核心部件，占据着几乎一半的成本，高温超导磁体未来将随着可控核聚变的逐步商用，打开更广阔的市场空间。

3、智能控制器行业

《中国制造 2025》国家战略中，将智能化工厂和智能化家电放上了重要位置。智能控制器是智能控制系统中必不可少的“神经中枢”，主要行使控制信息、反馈信息等功能，下游广泛应用于家用电器、汽车电子、电动工具等领域，其中，汽车电子和家用电器是智能控制器最主要的下游应用。根据华经产业研究院数据，2021 年国内智能控制器行业下游集中汽车电子（24%）、家用电器（16%）、电动工具及设备（13%）三大领域。

（1）智能控制器产业链

智能控制器处于产业链中游，智能化、定制化需求日益提升。产业链上游主要包括 IC 芯片、PCB 板等电子元器件，供应商分散且众多，中游厂商对单一原材料供应商的依赖程度较低，有较大的选择空间。智能控制器行业下游涵盖家用电器、汽车电子和电动工具等领域。智能控制器作为核心配套部件，下游终端市场对其集成化、智能化和个性化的要求日益提升。

（2）智能控制器市场规模

5G 时代，智能化浪潮兴起，云计算、大数据和物联网应用迅猛发展，智能控制器作为实现万物互联的基础物件，开始渗透进入生活和工作中的方方面面。伴随着物联网的高速成长，产品智能化进程不断加快，全球智能控制器的市场空间被进一步打开。根据 Frost&Sullivan 数据，2016—2022 年，全球智能控制器市场规模由 1.29 万亿美元增长至 1.81 万亿美元，年复合增长率约为 5.8%，预计 2023 年有望达到约 1.88 万亿美元；同期我国智能控制器市场规模从 1.36 万亿元增长至 3.06 万亿元，CAGR 约为 14.5%，预计 2023 年有望达到约 3.44 万亿美元，国内增速远高于全球。智能控制器行业由于产品定制化需求多且产品迭代快，市场竞争格局较为分散。智能控制器下游应用众多，产品具备非标准化、定制化的特点，因此行业集中度较低，各家厂商均有专注的细分领域。

（3）智能控制器发展趋势

汽车智能化、网联化升级，带动汽车电子控制器市场规模稳步增长。随着汽车在智能化、网联化升级趋势下功能单元不断增加，带来 ECU 数量提升，中短期来看，将带动单车汽车电子控制器数量及性能提升。从长期来看，ECU 数量的增加会降低传输效率，目前 ECU 分布式架构将逐步向 DCU 域集中式架构发展，这也将驱动汽车电子控制器技术升级、价值量提升。据麦肯锡预测，汽车电子控制器未来市场规模有望在 2025 年增长至 1290 亿美元。

家电智能化升级拉动智能控制器需求高增长。伴随居民生活水平及智能家居市场认知度的双重提升，全屋智能解决方案将迎来广阔的发展空间，推动智能家居市场发展。智能家居作为一种科技生活方式，市场前景广阔。随着消费群体的年轻化，智能家居渗透率有望继续增长；另一方面，中国智能家居产品的出海步伐正在加快，大量的优秀企业与产品，已经开始了海外市场的渗透。根据中商产业研究院数据，2022 年市场规模约为 6515.6 亿元，预计 2023 年我国智能家居市场规模可达 7157.1 亿元，2017 年至 2023 年的年复合增长率为 14.3%。随着智能家居产品类别不断丰富，下游智能家居领域内细分市场急速扩张，为智能控制器催生更多确定性需求。智能控制器是智能家居的核心部件，智能家居的兴起将成为拉动家电智能控制器需求增长的强劲动能之一。

高阶光耦需求攀升。光电耦合器是以光为媒介传输电信号的一种电-光-电转换器件，是开关电源电路中最常用的隔离器件，具备抗干扰能力强、输出和输入之间绝缘、单向传输信号等优点，其中高端光耦以高速光耦、光 MOS 继电器、线性光耦、栅极驱动光耦等为代表，主要应用于智能

家电、工控 DCS、新能源 BMS、光伏逆变、轨道交通等行业。具体从光耦市场产品结构（按市场份额）来看，晶体管输出光耦占比 25%，可控硅光耦占比 26%；驱动光耦及光 MOS 继电器占比 34%，其它光耦占比 15%，目前高端光耦产品需求强劲。

根据 MordorIntelligence 最新调研报告显示，不断增长的工业自动化和许多最终用户行业越来越多地采用信号隔离解决方案是推动光耦市场快速增长的主要因素。光学无线系统的快速发展、对电动和混合动力汽车的需求不断增长以及数字光耦合器的出现可能会为光耦合器制造商创造更多机会。MordorIntelligence 数据显示，光耦合器市场规模估计在 2023 年为 25.3 亿美元，预计到 2028 年将达到 38.9 亿美元，在预测期间（2023—2028 年）以 8.99% 的复合年增长率增长。其中，亚太地区有望成为增长最快的市场，随着中国工业领域自动化程度的提高，对光耦合器的需求正在显著增加，光耦合器产业链条有逐步由欧美日—台湾—大陆的转移趋势。

从行业竞争格局来看，目前光耦市场基本由国际巨头垄断，其中博通、安森美、东芝和威世全球市场份额占比均达到 10% 以上，分别为 22%、17%、15%、11%，日美厂商称霸高端光耦；中国大陆厂商市占率不足 3%，国产替代空间巨大。华联电子聚焦高端光耦产品，充分受益于国产替代的机遇。

4、背光源行业

背光源显示产品主要应用于智能手机、车载、医疗、工控设备、家电、其他消费电子等专业显示类产品。

在智能手机方面，根据 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%，降至 11.7 亿部，这是十年来最低的全年出货量，主要受到宏观经济挑战和年初库存量增加的影响。

在工业控制领域，据中国工控网数据，我国工业自动化市场规模迅速增长，从 2015 年的 1399 亿元增长至 2022 年的 2642 亿元，复合增长率达 9.5%，预计 2023 年将增长至 3115 亿元。在工业控制系统向外开放、内部互联过程中，数据的传输、显示需要功能更完善、交互体验更好的工控仪器仪表显示模块。工控显示屏的应用越来越广泛，主要应用于工业自动化显示、军用、工业手持设备等领域。

在车载显示屏领域，车载显示作为人机交互的重要硬件设施，市场需求不断增加。预计到 2025 年中国车载显示器市场规模将达 1,324 亿元人民币，复合增长率达 10.4%。

5、光电通信及智能装备线缆行业

电线电缆是输送电能、传递信息和制造各种电机、仪器、仪表，实现电磁能量转换所不可缺少的基础性器材，是电气化、信息化社会中重要的基础性配套产业，被称为国民经济的“血管”与“神经”，可广泛应用于电力、轨道交通、建筑工程、装备制造、航空航天等领域。

从行业整体产量来看，据中商产业研究院资料显示，我国电线电缆行业也迅速发展。市场规模方面，2022 年电线电缆行业市场规模达 1.17 万亿元，预计 2023 年市场规模将达到 1.20 万亿元。产量方面，2021 年我国电线电缆产量约为 5480 万千米，同比增长 4.5%。2022 年产量约为 5927 万千米，预计 2023 年将达 6203 万千米。其中，电气装备电缆市场规模占比约为 22%，通信电缆市场规模占比约为 8%。

从光电通信电缆领域来看，2023 年，我国全力推进网络强国和数字中国建设，促进数字经济与实体经济深度融合，全行业主要运行指标平稳增长，5G、千兆光网等网络基础设施日益完备，各项应用普及全面加速，行业高质量发展稳步推进。根据工信部统计数据显示，我国 2023 年新建光缆线路长度 473.8 万公里，全国光缆线路总长度达 6432 万公里；其中，长途光缆线路、本地网中继光缆线路和接入网光缆线路长度分别达 114 万、2310 万和 4008 万公里。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

保持战略定力，坚持以科技创新为引领，走高端装备、自主知识产权的高质量发展道路，构建“以智能控制产业为基础，重点突出激光和高温超导两大产业”的产业布局，有序推动传统产业转型升级，促使公司成为科技领先型企业，持续为员工、股东、社会创造更大价值。

智能控制产业由公司控股子公司厦门华联电子股份有限公司实施，华联电子按既定“一基两翼”发展战略，在规模市场智能家电领域巩固头部地位，发挥技术、制造优势扩张在工业控制和汽车电子领域的市场份额，为转型升级奠定坚实基础。目前正在筹备定增和转板北交所上市工作是否能如期完成定增和转板北交所上市存在一定的不确定性。智能控制产业作为公司基础型产业的战略定位保持不变。

激光产业是公司战略转型重点发展的两大产业之一，由控股子公司中久光电产业有限公司实施，业务发展依托国内顶尖研究机构及科研团队，并与之在股权层面深度绑定，通过持续不断的研发创新提升产品技术参数和行业竞争壁垒，提升产品竞争优势；同时，通过加大市场拓展力度，紧抓市场机遇，促进产品国际国内市场双循环，产品市场前景广阔，是公司重点发展的主业之一。

高温超导产业也是公司战略转型重点发展的另一个产业，由江西联创光电超导应用有限公司实施，联创超导在 2023 年理清了发展思路，明确了以大口径传导式高温超导磁体设计和制造工艺技术、精密机械传动及智能一体化控制技术为基础，形成高温超导感应加热设备、高温超导磁控硅单晶设备以及高温超导可控核聚变工程装备“三位一体”的发展战略。联创超导是国内领先的可以设计制造中心磁场强度 15T 以上超大口径高温超导磁体的企业，也是国内在高温超导磁体领域技术积淀最深厚的团队之一，突破了全系列高温超导磁体技术，并全面应用于能源领域及非金属材料热处理设备领域的商业化量产，凭借高温超导零电阻、高载流、强磁场的技术特点，结合“三位一体”的发展战略，每一个应用领域均可独立发展，市场潜力巨大。

报告期内，联创超导在高温超导感应加热设备、高温超导磁控硅单晶设备以及高温超导可控核聚变工程装备等三大战略重点应用领域取得了较大进展，经营业绩显著提升。

高温超导感应加热设备：报告期内，联创超导着力推进高温超导感应加热设备的生产与推广，联合中铝东轻共同举办了世界首台高温超导感应加热装置投产仪式，在首台成功投产设备的示范效果下，联创超导设备订单部分已交付，余下订单仍在推进感应加热设备标准化的同时，有序排产。

高温超导磁控硅单晶设备方面：联创超导紧抓光伏行业为提高电池的光电转换效率，实行由 P 型硅单晶向 N 型硅单晶转换的良好机遇，与宁夏盈谷实业股份有限公司签订合作协议，就高温超导磁控硅单晶生长炉开展合作研发，成功完成了基于高温超导磁体技术的 LCCD-MCZ160SS 磁控光伏单晶炉设备的研制，将高温超导磁体与单晶炉在控制和结构上融为一体。截至本报告披露日，已顺利推进两台新型晶硅炉样机的生产和调试，目前在手订单体量超过 300 台，并将于 2024 年年内完成不少于 50 台的交付任务。联创超导已同步完成了电子级硅单晶炉用磁体的初步设计方案，进一步扩大基于高温超导技术的磁控硅单晶生长炉的应用范围，推进新型晶硅炉更新迭代。

高温超导可控核聚变工程装备方面：联创超导与中核聚变（成都）设计研究院有限公司签订《框架合作协议》，双方计划各自发挥技术优势，采用全新技术路线，启动核聚变能源工程项目，以核聚变能源的市场需求为导向、商业化运作为目标，以低成本、高可靠的技术路线为依托，推进项目建设工作，项目技术以 Q 值大于 30、并实现连续稳定发电功率 100MW 为目标。目前，联创超导已与中核方面技术人员持续开展聚变用高温超导磁体的研发工作，各项工作正按既定计划有序推进。

报告期内，联创超导大力推进专利保护及政府项目申报及实施工作，巩固技术优势：

专利保护方面：联创超导完成 19 项发明专利的申报工作，并成功获批 7 项，截止 2023 年 12 月 31 日，联创超导累计获批发明专利 24 项。联创超导高温超导感应加热器入选“南昌市名优创新产品”推荐目录。牵头立项的国标制定计划（GB/T10067.37《电热和电磁处理装置基本技术条件第 37 部分：超导直流感应透热装置》），通过了现场审查。

政府项目申报及实施方面：联创超导完成 10 项政府科技项目申报，包括省级重点实验室、国家级首台套产品目录征集、2024 年省重点研发计划征集、2024 年中央投资储备项目摸底征集、2023 年国家级节能降碳技术项目、2023 年江西省低碳零碳负碳示范工程、国家高端装备制造业标准化试点、科技型中小企业、2024 年南昌市重大科技攻关项目征集。同时，完成了中央引导地方科技发展专项“大尺寸高温超导磁体系统关键技术研究”、市重大科技攻关项目“面向航空合金高品质加热的极低频超导感应加热技术研究及装置研发”的实施和验收，且项目成果均已在公司主要产品高温超导感应加热设备上得到应用；有序推进了所承担的省级科技项目“兆瓦级高温超导感应加热装置关键技术研究”，省级科技人才项目“基于超导空心二极磁体的新一代超导感应加热器样机研制”的实施。

报告期内，江西联创光电超导应用有限公司实现销售收入 7,539.82 万元，实现归母净利润 678.55 万元，首次实现扭亏为盈，产品进入商业化拓展初期，标志着联创超导初步进入商业化落地实施阶段，基于联创超导相关产品的高科技属性及与之对应的高技术壁垒属性，公司对联创超导的未来发展充满信心，但对公司当期经营业绩不构成重大影响。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

面对更趋复杂严峻的国内外环境，推进高质量发展是突围向上的根本出路，在推动高质量发展中展现新气象，更加坚定了公司以科技创新为引领，走高端装备、自主产权的高质量发展道路的方向，公司将紧跟政策指引，加速推进产业结构优化升级：

1、推动“激光+高温超导”高质量发展，深化创新展现产业新气象

激光产业依托技术合作方的先进激光技术，持续提高激光系列产品的性能、稳定性及环境适应性，拓宽产品矩阵，进一步巩固技术优势地位，确保在特殊领域细分市场持续拥有领先优势。同时结合自身产业化能力，聚焦产品工程化研究与成果转化，紧抓激光反制系统获批出口的历史性机遇，推进特殊领域激光反制无人机整机系列产品国内、国际两个市场的战略布局，加强用户对接，满足用户差异化使用需求，确保激光系列产品订单的签订、交付质量和进度，实现公司在“低慢小”目标激光硬杀伤领域的行业领先地位。

联创超导要继续坚持高温超导磁体系列产品“三位一体”的发展战略，结合政府人才引进政策，扩大研发及生产团队规模，扩大市场规模，实现生产能力、技术研发、经营业绩的多方位提升。在研发端，持续开展光伏单晶炉用超导磁体的技术优化与降本工作，完成电子级硅单晶炉用超导磁体的设计开发，配合公司完成磁体生产线建设、自主研发磁体生产线相关设备，改进工艺流程，开展可控核聚变用高温超导磁体的研发、平台建设等工作。在生产端，实施磁体部件、超导磁体、感应加热设备、磁控光伏硅单晶炉一体化生产管理体系，推进标准化高效生产作业流程，提高产品按时交付能力，加快推进超导特种装备厂房工程建设及产线建设，有效提高产能，降低生产制造成本。

2、夯实智能控制器产业，巩固产业升级优化基础

智能控制器是公司的基础型产业，要按照“科技创新、技术先行”的指导方针，扬长补短，调整研发战略、产品战略，以有效的激励政策来推动技术创新、产品创新。对传统家电业务，重点是提升公司资源整合能力及内部运营效率，优化设计成本、提升可制造性以保障效率提升。对汽车电子、新能源（光伏、储能）、工业控制方向产品，部署专项研发团队，将在手订单快速转化，形成制造工艺方案，进入规模化生产；技术研发工作还要特别重视：供应链国产化替代工作、知识产权保护、设计质量等工作。2024 年要进一步紧跟硬件设备智能化进程，扩大光耦产品的产能利用率，持续推动产品转型升级。质量水平对接国际标准，抓住国产化替代的机遇，充分释放翔安新厂区产能，提升核心产品市场份额。同时，要强化服务客户的意识和能力要求，逐步形成

发现客户痛点和引导客户需求的市场竞争力，实现智能控制产业的稳步增长，为公司夯实高质量快速发展的坚实基础。

3、全力抓好质量整改和系统整顿

围绕“技术强、质量优、成本低”的重点工作，针对 2023 年度产品质量风险及管理不足，组织生产和质量部门拟定相应质量改善策划，完善设计控制程序和测试系统设计规范，满足客户的设计需求，确保将产品的功能充分识别并转化到测量系统中，提升生产效率和过程质量管控能力。组织全公司启动质量季活动，持续跟进 QC 小组活动开展，强化各部门配合质量部门处理质量异常的服务意识，提升紧迫感和协作意愿。

4、组织架构调整、部门职责明确

进行了组织架构调整，以降本增效为目的精简人力。梳理品质策划的各环节，明确相关部门职责，打通研发、生产、品质之间的“关节炎”。技术中心“指导”质量控制、质量保证和质量改进，生产中心进行工序控制，管控成本与制程品质，做好在制品管理，品管中心做好品质把控，同时避免品质过剩。对于品质异常的处理，各部门都要对纠正、预防措施进行跟踪，对效果进行确认。

(四)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

2023 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。

(五)其他

√适用 □不适用

报告期内，公司向新余久能转让所持有的中久激光 7.33% 股权，中久激光被其全资子公司中久光电反向吸收合并后注销，中久光电由间接控股变为直接控股子公司。

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规要求，开展公司治理工作，公司已形成了以股东大会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理机构，各尽其职、恪尽职守，结合公司实际情况，不断完善公司治理结构，健全公司内部控制制度，规范公司运作，强化信息披露工作，切实维护了公司和全体股东的利益。公司治理的主要情况如下：

1、股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《公司股东大会议事规则》等要求召集、召开股东大会，审议股东大会职权范围内的事项，维护公司股东的合法权益。报告期内，公司共召开了三次股东大会，召开的股东大会采用了网络投票与现场投票相结合的方式，公司聘请了律师出席股东大会，对会议的召开程序、审议事项、表决程序、出席人身份进行确认与见证，并出具了法律意见书，保证了股东大会的合法有效，平等并保障股东能够充分行使各自的权利。

2、董事和董事会

报告期内，公司共召开了七次董事会会议。公司严格按照《公司法》《公司章程》及《公司董事会议事规则》等相关规定召集召开董事会。公司全体董事以诚信、勤勉、尽责的态度，依据自己的专业知识和能力对董事会审议的议案作出独立、客观、公正的判断，为公司科学决策提供了有力支持，依法行使权利并履行义务。独立董事均严格遵守《公司独立董事工作制度》《独立董事年报工作制度》，认真负责、勤勉诚信地履行各自的职责，对公司重大事项享有足够的知情权并对重大事项均能发表独立意见。公司董事会下设投资与战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会四个专门委员会根据各自《工作细则》开展工作，各司其职，有效运作。

3、监事与监事会

报告期内，公司共召开了七次监事会会议。公司严格按照《公司法》《公司章程》及《公司监事会议事规则》等有关规定召集召开监事会。公司监事均能认真履行职责，本着向全体股东负责的态度，积极了解和监督公司的经营活动、财务状况、重大决策、股东大会和董事会决议的执行等情况，并对公司依法运作情况和公司董事和高级管理人员履行职责等方面进行监督，列席公司召开的董事会和参加股东大会，参与了公司重大事项的决策，对公司定期报告进行审核并发表意见，切实维护公司和全体股东合法权益。

4、控股股东和公司的关系

公司具有独立、完整的业务及自主经营能力，与控股股东在资产、人员、财务、机构和业务方面相互独立。控股股东能严格规范自己的行为，依法行使股东权利，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，未发生过大股东占用公司资金和资产的情形。

5、关于投资者关系与相关利益者

公司注重投资者关系维护，通过股东大会、电话、电子邮箱、“上证 e 互动”投资者互动平台、参加江西辖区上市公司投资者集体接待日活动、接待特定机构调研等多种形式积极与投资者交流、互动，认真听取各方对公司发展的建议和意见，增进投资者对公司的了解，保护投资者合法权益。公司本着公开、公平、公正的原则，充分尊重和维护职工、客户、供应商、银行及其他债权人等利益相关者的合法权益，与利益相关者积极合作，共同推动公司稳定、持续、健康发展。

6、关于信息披露及透明度

公司严格按照《上海证券交易所股票上市规则》《公司章程》等规定，设立专门部门并配备专职工作人员，在董事会秘书领导下，严格执行《公司信息披露管理办法》等相关制度，依法履行信息披露义务，严格遵守“公平、公正、公开”的原则，真实、准确、及时、完整地披露公司定期报告和临时公告等相关信息。公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及上海证券交易所网站为公司信息披露媒体和网站，确保所有股东平等机会获取信息。

7、内幕信息知情人登记管理情况

报告期内，公司严格按照上市公司监管的有关要求及《公司内幕信息知情人登记管理制度》有关规定，规范公司内幕信息管理行为，加强内幕信息保密工作，做好有关定期报告等重大事项的内幕信息知情人登记及报备工作，有效维护信息披露的公开、公平、公正。报告期内，公司未发生相关人员利用公司内幕信息买卖公司股票的情形。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、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 年第一次临时股东大会	2023 年 1 月 9 日	上海证券交易所 (www.sse.com.cn)	2023 年 1 月 10 日	审议并通过了如下议案： 1、《关于公司董事会换届选举暨提名第八届董事会非独立董事》； 1.01 选举曾智斌先生为公司第八届董事会非独立董事； 1.02 选举伍锐先生为公司第八届董事会非独立董事； 1.03 选举李中煜先生为公司第八届董事会非独立董事； 1.04 选举徐风先生为公司第八届董事会非独立董事； 1.05 选举钱伟先生为公司第八届董事会非独立董事； 1.06 选举王涛先生为公司第八届董事会非独立董事。 2、《关于公司董事会换届选举暨提名第八届董事会独立董事》； 2.01 选举朱日宏先生为公司第八届董事会独立董事； 2.02 选举陈明坤先生为公司第八届董事会独立董事； 2.03 选举黄瑞女士为公司第八届董事会独立董事。

				<p>3、《关于公司监事会换届选举暨提名第八届监事会非职工代表监事》；</p> <p>3.01 选举辜洪武先生为公司第八届监事会非职工代表监事；</p> <p>3.02 选举陶祺先生为公司第八届监事会非职工代表监事；</p> <p>3.03 选举曾庆勋先生为公司第八届监事会非职工代表监事。</p>
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 18 日	上海证券交易所 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 19 日	<p>审议并通过了如下议案：</p> <p>1、关于公司《2022 年年度报告及其摘要》；</p> <p>2、关于公司《2022 年度董事会工作报告》；</p> <p>3、关于公司《2022 年度监事会工作报告》；</p> <p>4、关于公司《2022 年度财务决算报告》；</p> <p>5、关于公司《2022 年度利润分配预案》；</p> <p>6、关于公司《制定董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》；</p> <p>7、关于《续聘公司 2023 年度会计师事务所》；</p> <p>8、关于公司《2023 年度对外担保预计》；</p> <p>9、关于修改《公司章程》。</p>
2023 年第二次临时股东大会	2023 年 12 月 13 日	上海证券交易所 (www.sse.com.cn)	2023 年 12 月 14 日	<p>审议并通过了如下议案：</p> <p>1、关于《为参股公司提供担保暨关联交易》；</p> <p>2、关于修订《公司章程》；</p> <p>3、关于修订《股东大会议事规则》；</p> <p>4、关于修订《董事会议事规则》；</p> <p>5、关于修订《监事会议事规则》；</p> <p>6、关于修订《独立董事工作制度》；</p> <p>7、关于修订《关联交易管理制度》。</p>

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
曾智斌	董事长	男	49	2019/01/31	2026/01/08	4,238,800	4,238,800			328.84	否
伍锐	董事	男	52	2019/01/31	2026/01/08					313.64	否
	总裁			2022/02/22	2026/01/08						
李中煜	董事	男	52	2019/08/16	2026/01/08	4,010,300	4,010,300			0.00	否
徐风	董事	男	50	2019/01/31	2026/01/08					0.36	否
钱伟	董事	男	64	2019/01/31	2026/01/08					0.36	否
王涛	董事	男	37	2020/05/22	2026/01/08					0.36	否
朱日宏	独立董事	男	59	2021/05/07	2026/01/08					7.54	否
陈明坤	独立董事	男	60	2020/09/09	2026/01/08					7.54	否
黄瑞	独立董事	女	62	2020/09/09	2026/01/08					7.54	否
辜洪武	监事会主席	男	55	2019/08/16	2026/01/08					0.36	是
曾庆勋	监事	男	38	2020/05/22	2026/01/08					0.36	否
陶祺	监事	男	38	2019/01/31	2026/01/08					0.36	否
雷云	职工代表监事	女	36	2020/03/17	2026/01/08					15.51	否
高静	职工代表监事	女	32	2022/10/14	2026/01/08					14.12	否
邓惠霞	董事会秘书	女	49	2021/12/15	2026/01/08	114,300	176,000	61,700	增持计划实施	65.72	否
万云涛	财务负责人	男	38	2022/04/12	2026/01/08					32.23	否
秦啸	副总裁 (离任)	女	55	2022/04/25	2023/10/31					59.90	否

蒋国忠	总工程师（离任）	男	62	2019/02/01	2023/01/09					7.00	否
叶建青	常务副总裁（离任）	男	61	2019/02/01	2023/01/09					0.00	否
合计	/	/	/	/	/				/	861.74	/

姓名	主要工作经历
曾智斌	男，1974 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，研究生学历。历任武警江西省边防总队参谋、江西省对外联络办公室干部、江西联创光电科技股份有限公司监事、董事，江西省鄱湖低碳环保股份有限公司董事长、宏发科技股份有限公司董事、江西银行股份有限公司董事、赣商联合股份有限公司董事、江西省电子集团有限公司董事、北方联创通信有限公司董事；现任厦门宏发电声股份有限公司董事、厦门华联电子股份有限公司董事、江西汉谊投资有限公司执行董事、江西汉谊科技有限公司执行董事；2016 年 2 月至今任江西联创光电科技股份有限公司董事长。
伍锐	男，1971 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，清华大学硕士研究生 (EMBA)。现任江西坤城实业股份有限公司董事长、江西省电子集团有限公司董事长、江西联创电缆科技有限公司董事长、江西联创光电超导应用有限公司董事长；2011 年 5 月至今任江西联创光电科技股份有限公司董事；2022 年 2 月起任江西联创光电科技股份有限公司总裁。
李中煜	男，1971 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，法学硕士、金融学博士。中国人民解放军 32824 部队退役，先后在南昌市东湖区人民法院、南昌市东湖区司法局、中共江西省委企业工委工作；2004 年起历任江西省国有资产监督管理委员会处长、江西省大成国有资产经营管理公司董事长、江西省国有资产监督管理委员会监事会主席、江西省电子集团有限公司总裁、董事，江西联创光电科技股份有限公司监事会主席；2019 年 7 月至 2022 年 2 月止任江西联创光电科技股份有限公司总裁；现任厦门华联电子股份有限公司董事长、中久光电产业有限公司董事长，北方联创通信有限公司董事、厦门宏发电声股份有限公司监事；2019 年 8 月起任江西联创光电科技股份有限公司董事。
徐风	男，1973 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，清华大学经济管理学院名誉院董。历任九江市新长江广告发展有限公司总经理，九江市新长江置业有限公司董事长；现任赣州恒科环球企业实业有限公司执行董事、赣州恒科东方实业有限公司执行董事、赣州恒科产业园实业有限公司执行董事、江西恒科东方实业有限公司执行董事、江西恒科东方科技园运营有限公司执行董事、九江市新长江置业有限公司执行董事、清华大学经济管理学院名誉院董；2019 年 1 月起任江西联创光电科技股份有限公司董事。
钱伟	男，1959 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，研究生学历。历任中电投江西置业有限公司执行董事兼总经理，南昌发电厂、南昌发电有限公司党委书记等职务；2018 年 8 月起任国家电投集团江西置业有限公司调研员；2019 年 1 月起任江西联创光电科技股份有限公司董事。
王涛	男，1987 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。2008 年 7 月至 2010 年 10 月任吉安市峡江县低保局科员；2010 年 10 月至 2017 年 4 月任吉安市吉州区国有资产管理营运中心办公室科员、财务科科员，其中 2011 年 1 月至 2012 年 10 月借调城南专业市场指挥部工程部任科员；2017 年 4 月至 2020 年 8 月任吉安市吉州区国有资产管理营运中心办公室副主任；2018 年 6 月至 2020 年 8 月任吉安市吉州区国有资产管理营运中心组织科科长；2020 年 11 月至 2022 年 12 月任吉安市吉州区鑫石阳文化旅游投资有限公司董事长、总经理；2019 年 8 月至 2022 年 10 月任吉安鑫石阳实业有限公司董事长；2020 年 5 月起任江西联创光电科技股份有限公司董事；2022 年 10 月起至今任吉州区国有资产事务中心财务室主任、吉州区红研文旅产业有限公司董事。

朱日宏	男，1964年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，研究生学历。1991年至今，在南京理工大学工作，曾任电光学院教授及副院长，研究生院常务副院长。现任天津瑞晟显发激光科技有限公司董事、光智科技股份有限公司独立董事、工信部先进发射协同创新中心主任和工信部先进固体激光重点实验室主任；现为中国光学学会理事，中国光学会光学测试专业委员会主任。1997年获“南京市十大杰出青年”称号，2003年被评为国家有特殊贡献的中青年专家，享受国务院特殊津贴。2021年5月起任江西联创光电科技股份有限公司独立董事。
陈明坤	男，1964年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，经济学博士，高级会计师，中国会计学会高级会员，首批国家级线上线下混合教学一流课程负责人。曾先后就读于中南财经政法大学、东北财经大学、武汉理工大学，现就职于江西财经大学会计学院，任教授、硕士生导师，长期从事财务与会计理论实务研究。2020年9月起任江西联创光电科技股份有限公司独立董事。
黄瑞	女，1962年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。历任江西省妇联法律顾问处干部、南昌大学法学院副院长、教授、经济法硕士研究生导师，深圳奥特迅电力设备股份有限公司独立董事；2002年12月起就职于深圳职业技术学院经济学院，任二级教授，2022年9月退休；2020年9月起任江西联创光电科技股份有限公司独立董事。
辜洪武	男，1968年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2007年起历任安徽新禧置业有限公司副总经理、江西伟鑫金属材料有限公司总经理、江西联创光电科技股份有限公司董事和监事；现任江西省电子集团有限公司监事、江西伟鑫金属材料有限公司董事、江西联创光电营销中心有限公司董事、江西中盛融资租赁股份有限公司董事，2019年8月起至今任江西联创光电科技股份有限公司监事会主席。
陶祺	男，1985年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，工商管理硕士。2012年3月至今任江西景顺建筑工程有限公司总经理；2016年12月至今任江西伟锦建设集团有限公司总经理；2018年9月至今任公司控股股东江西省电子集团有限公司副总裁；2019年1月起至今任江西联创光电科技股份有限公司监事。
曾庆勋	男，1986年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2009年9月至2014年12月历任吉安市安福县财政局农业股科员、信息中心主任，其中2012年3月至2014年12月借调吉安市财政局经建科；2015年1月至2019年7月历任吉安市吉州区财政局行政文教科科长、农业股副股长；2019年8月至2022年任吉安市吉州区财政局会计金融股负责人，现任吉安鑫石阳实业有限公司董事长、江西联创光电科技股份有限公司监事。
雷云	女，1987年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中级工程师，企业中级人力资源管理师。2009年7月至2017年11月任泰豪科技股份有限公司军工产品事业部研究所标准化工程师；2017年12月起至今任公司人力资源中心薪酬绩效主管、高级经理、副部长；2020年3月起至今任江西联创光电科技股份有限公司职工代表监事；2020年12月起先后任中久光电产业有限公司董事、人力监察部部长，2024年2月起任公司人力资源中心副部长。
高静	女，1991年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，企业人力资源管理师，中级经济师。2015年10月起历任中国铁塔股份有限公司行政专员；江西华宸投资集团有限公司行政主管；2020年12月入职江西联创光电科技股份有限公司，现任公司职工代表监事、总裁办副主任。
邓惠霞	女，1975年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学硕士，工商管理学士，社会学学士学位，曾先后任职于广东广之旅集团股份有限公司，广东恒捷投资集团有限公司，中信证券股份有限公司，国融证券股份有限公司，上海眼控科技股份有限公司。2021年12月起任江西联创光电科技股份有限公司董事会秘书。
万云涛	男，1985年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。取得中级会计职称、基金从业资格。曾先后任职于正邦集团、江西高新创

投泽信投资管理有限公司。2020 年 4 月入职江西联创光电科技股份有限公司，现任公司财务负责人。

其它情况说明

√适用 □不适用

- 1、2023 年 1 月 9 日，叶建青先生因届满离任公司常务副总裁职务、蒋国忠先生因届满离任公司总工程师职务。
- 2、2023 年 10 月 31 日，秦啸女士因个人原因辞去公司副总裁职务。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
伍锐	江西省电子集团有限公司	董事长	2018年5月	
辜洪武	江西省电子集团有限公司	监事	2019年1月	
陶祺	江西省电子集团有限公司	副总裁	2018年9月	
在股东单位任职情况的说明	除上表所列兼职情况外，公司董事、监事、高级管理人员不存在股东单位兼职情况。			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
曾智斌	厦门宏发电声股份有限公司	董事		
曾智斌	江西汉谊投资有限公司	执行董事		
曾智斌	江西汉谊科技有限公司	执行董事		
伍锐	江西省电子集团有限公司	董事长		
伍锐	江西联创光电超导应用有限公司	董事长		
伍锐	江西坤城实业有限公司	董事长		
李中煜	北方联创通信有限公司	董事		
李中煜	厦门宏发电声股份有限公司	监事		
徐风	江苏恒盛智谷企业管理有限公司	董事长		
徐风	江西金力永磁科技股份有限公司	董事		
徐风	陕西天元智能再制造股份有限公司	董事		
徐风	江西江州农村商业银行股份有限公司	董事		
徐风	九江市新长江置业有限公司	执行董事, 总经理		
徐风	江西恒科东方科技园发展有限公司	执行董事, 总经理		
徐风	江西恒科东方实业有限公司	执行董事		
徐风	赣州恒科东方实业有限公司	执行董事		
徐风	江西恒科东方科技园运营有限公司	执行董事		
徐风	赣州恒科产业园实业有限公司	执行董事		
徐风	赣州恒科环球企业实业有限公司	执行董事		
徐风	湖南省安化大誉黑茶有限公司	监事		
徐风	江西鄱湖水产股份有限公司	监事		
徐风	清华大学经济管理学院	名誉院董		
钱伟	国家电投集团江西置业有限公司	调研员		
王涛	吉安市吉州区红研文旅产业有限公司	董事		
朱日宏	天津瑞晟昱发激光科技有限公司	董事		
朱日宏	光智科技股份有限公司	独立董事		
朱日宏	南京理工大学	教授		
陈明坤	江西财经大学会计学院	教授、硕士生导师		
辜洪武	江西赣电联合置业有限公司	董事		
辜洪武	江西伟鑫金属材料股份有限公司	董事		
辜洪武	江西中盛融资租赁股份有限公司	董事		
辜洪武	江西省电子集团有限公司	监事		
陶祺	江西景顺建筑工程有限公司	监事		
曾庆勋	吉安鑫石阳实业有限公司	董事长, 总经理		

曾庆勋	吉安市吉州区两山资产运营有限公司	执行董事, 总经理		
曾庆勋	江西电缆有限责任公司	监事会主席		
曾庆勋	吉安市吉州区城市建设投资开发有限公司	监事会主席		
在其他单位任职情况的说明	除上表所列兼职情况外, 公司董事、监事、高级管理人员不存在其他兼职情况。			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据公司《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》的规定, 公司董事、监事及高级管理人员报酬由公司薪酬与考核委员会提出具体方案同意后提交公司董事会审议批准, 其中董事、监事的报酬需提交公司股东大会审议批准后执行, 高级管理人员报酬需提交董事会审议批准后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司于 2024 年 4 月 23 日召开了第八届董事会薪酬与考核委员会第四次会议, 审议通过了关于《公司董事、监事及高级管理人员 2023 年度薪酬的确认及 2024 年度薪酬方案》的议案, 薪酬与考核委员会认为: 依据公司《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》的规定, 我们审核了公司董事、监事及高级管理人员 2023 年度工作情况, 确定了公司董事、监事及高级管理人员 2023 年度薪酬, 同意薪酬发放。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	经公司薪酬与考核委员会提议, 股东大会决议通过后, 确定公司董事、监事的报酬。经公司薪酬与考核委员会提议, 董事会决议通过后, 确定公司高级管理人员的报酬。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见“第四节一、(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及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	861.74 万元

(四) 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	变动原因
叶建青	常务副总裁	离任	届满离任
蒋国忠	总工程师	离任	届满离任
秦啸	副总裁	离任	个人原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第一次会议	2023 年 1 月 9 日	审议并通过如下议案: 1、《关于选举公司第八届董事会董事长》;

		<p>2、《关于选举公司第八届董事会各专门委员会主任委员与委员》；</p> <p>2.01 选举公司第八届董事会投资与战略委员会主任委员与委员；</p> <p>2.02 选举公司第八届董事会薪酬与考核委员会主任委员与委员；</p> <p>2.03 选举公司第八届董事会审计委员会主任委员与委员；</p> <p>2.04 选举公司第八届董事会提名委员会主任委员与委员；</p> <p>3、《关于聘任公司总裁》；</p> <p>4、《关于聘任公司高级管理人员》；</p> <p>4.01 聘任秦啸女士为公司副总裁；</p> <p>4.02 聘任万云涛先生为公司财务负责人；</p> <p>4.03 聘任邓惠霞女士为公司董事会秘书；</p> <p>5、《关于聘任公司证券事务代表》。</p>
第八届董事会第二次会议	2023 年 3 月 16 日	<p>审议并通过如下议案：</p> <p>1、《关于回购注销部分限制性股票》。</p>
第八届董事会第三次会议	2023 年 4 月 27 日	<p>审议并通过如下议案：</p> <p>1、关于公司《2022 年年度报告及其摘要》；</p> <p>2、关于公司《2022 年度内部控制评价报告》；</p> <p>3、关于公司《2022 年度总裁工作报告》；</p> <p>4、关于公司《2022 年度董事会工作报告》；</p> <p>5、关于公司《2022 年度独立董事述职报告》；</p> <p>6、关于公司《2022 年度董事会审计委员会履职情况报告》；</p> <p>7、关于公司《2022 年度财务决算报告》；</p> <p>8、关于公司《2022 年度计提资产减值准备》；</p> <p>9、关于公司《2022 年度资产核销》；</p> <p>10、关于公司《2022 年度利润分配预案》；</p> <p>11、关于公司《制定董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》；</p> <p>12、关于《续聘公司 2023 年度会计师事务所》；</p> <p>13、关于公司《2023 年度生产经营计划》；</p> <p>14、关于公司《2023 年度对外担保预计》；</p> <p>15、关于公司《2023 年度向银行申请综合授信额度》；</p> <p>16、关于公司《2023 年度开展外汇套期保值业务额度》；</p> <p>17、关于修改《公司章程》；</p> <p>18、关于公司《2023 年第一季度报告》；</p> <p>19、《关于召开公司 2022 年年度股东大会》。</p>
第八届董事会第四次会议	2023 年 7 月 26 日	<p>审议并通过如下议案：</p> <p>1、关于公司《2023 年半年度报告及其摘要》。</p>
第八届董事会第五次会议	2023 年 10 月 30 日	<p>审议并通过如下议案：</p> <p>1、关于公司《2023 年第三季度报告》；</p> <p>2、《关于公司为控股子公司提供担保》；</p> <p>3、《关于公司增加 2023 年度银行综合授信额度》</p>
第八届董事会第六次会议	2023 年 11 月 16 日	<p>审议并通过如下议案：</p> <p>1、《关于控股子公司引入投资者及员工持股平台对其增资扩股暨关联交易》。</p>
第八届董事会第七次会议	2023 年 11 月 27 日	<p>审议并通过如下议案：</p> <p>1、关于《为参股公司提供担保暨关联交易》；</p> <p>2、关于修订《公司章程》；</p> <p>3、关于修订《股东大会议事规则》；</p>

	<p>4、关于修订《董事会议事规则》；</p> <p>5、关于修订《独立董事工作制度》；</p> <p>6、关于修订《独立董事年报工作制度》；</p> <p>7、关于修订《关联交易管理制度》；</p> <p>8、关于修订《董事会审计委员会工作细则》；</p> <p>9、关于修订《董事会提名委员会工作细则》；</p> <p>10、关于修订《董事会投资与战略委员会工作细则》；</p> <p>11、关于修订《董事会薪酬与考核委员会工作细则》；</p> <p>12、关于《公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解锁条件成就》；</p> <p>13、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》；</p> <p>14、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》；</p> <p>15、关于《召开 2023 年第二次临时股东大会通知》。</p>
--	---

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
曾智斌	否	7	7	4	0	0	否	3
伍锐	否	7	7	4	0	0	否	3
李中煜	否	7	6	3	1	0	否	3
徐风	否	7	7	7	0	0	否	3
钱伟	否	7	7	4	0	0	否	3
王涛	否	7	7	7	0	0	否	3
朱日宏	是	7	7	7	0	0	否	3
陈明坤	是	7	7	4	0	0	否	3
黄瑞	是	7	7	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	陈明坤、钱伟、黄瑞
提名委员会	朱日宏、王涛、黄瑞
薪酬与考核委员会	黄瑞、曾智斌、伍锐、朱日宏、陈明坤
投资与战略委员会	曾智斌、伍锐、李中煜、朱日宏、徐风

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023年1月5日	1、审议关于公司《2022 年度审计工作安排》的议案	本次会议所有议案均全票通过	无
2023 年 4 月 27 日	1、审议关于公司《2022 年年度报告及其摘要》的议案； 2、审议关于公司《2022 年度内部控制评价报告》的议案； 3、审议关于公司《2022 年度董事会审计委员会履职情况报告》的议案； 4、审议关于公司《2022 年度财务决算报告》的议案； 5、审议关于公司《2022 年度计提资产减值准备》的议案； 6、审议关于公司《2022 年度资产核销》的议案； 7、审议关于公司《2022 年度利润分配预案》的议案； 8、审议关于《续聘公司 2023 年度会计师事务所》的议案； 9、审议关于公司《2023 年第一季度报告》的议案。	本次会议所有议案均全票通过	无
2023 年 7 月 26 日	1、审议关于公司《2023 年半年度报告及其摘要》的议案。	本次会议所有议案均全票通过	无
2023 年 10 月 30 日	1、审议关于公司《2023 年第三季度报告》的议案。	本次会议所有议案均全票通过	无

(三) 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 9 日	1、审议《关于选举公司第八届董事会董事长的议案》； 2、审议《关于聘任公司总裁的议案》； 3、逐项审议《关于聘任公司高级管理人员的议案》； 3.01 聘任秦啸女士为公司副总裁； 3.02 聘任万云涛先生为公司财务负责人； 3.03 聘任邓惠霞女士为公司董事会秘书。	本次会议所有议案均全票通过	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 3 月 16 日	1、审议《关于回购注销部分限制性股票的议案》。	本次会议所有议案均全票通过	无
2023 年 4 月 27 日	1、审议关于公司《制定董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》的议案。	本次会议所有议案均全票通过	无
2023 年 11 月 27 日	1、审议《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解锁条件成就的议案》。	本次会议所有议案均全票通过	无

(五) 报告期内投资与战略委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 27 日	1、审议关于公司《2022 年年度报告及其摘要》的议案； 2、审议关于公司《2022 年度董事会工作报告》的议案； 3、审议关于公司《2022 年度利润分配预案》的议案； 4、审议关于公司《2023 年度对外担保预计》的议案； 5、审议关于公司《2023 年度向银行申请综合授信额度》的议案； 6、审议关于公司《2023 年度开展外汇套期保值业务额度》的议案。	本次会议所有议案均全票通过	无
2023 年 11 月 16 日	1、审议《关于控股子公司引入投资者及员工持股平台对其增资扩股暨关联交易的议案》。	本次会议所有议案均全票通过	无
2023 年 11 月 27 日	1、审议关于《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； 2、审议关于《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。	本次会议所有议案均全票通过	无

(六) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	51
主要子公司在职员工的数量	4,398
在职员工的数量合计	4,449
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,299

销售人员	163
技术人员	507
财务人员	80
行政人员	400
合计	4,449
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生（博士）	7
研究生（硕士）	79
本科（学士）	773
大专	540
大专以下	3050
合计	4,449

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司秉持内部公平性和外部竞争性的薪酬管理原则，旨在建立健全的薪酬激励体系，以吸引、激励和保留优秀人才。子公司经营层根据《经营责任书》的规定实施年薪考核和超额利润奖励。公司中基层管理人员根据《员工绩效评价管理办法》《员工薪酬管理制度》的规定，开展绩效考核及薪酬管理工作，月度绩效工资与月度绩效考核结果挂钩，年度绩效工资与年度绩效考核结果挂钩，并依据绩效考核结果实施薪酬和职务调整。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司围绕经营目标和战略举措，致力于构建具备专业和高效执行能力的团队，助力长期稳定发展。结合各职能职责，多次组织开展专项培训，提升各职能人员的专业能力和综合管理素质。通过聘请外部行业专家和内部优秀员工多次开展学习交流会，打造积极向上、团结互助的团队友好氛围，提升竞争力和执行力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

根据《公司章程》规定，公司利润分配政策如下：

1、利润分配原则：公司实行持续、稳定的利润分配政策，公司利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力。

2、利润分配形式：公司可以采取现金、股票或者现金股票相结合等方式分配股利，在具备现金分红条件时，应当优先采用现金方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

3、现金分红应同时满足以下条件：

(1) 公司该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；

(2) 审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(3) 公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）；

(4) 公司盈利水平和现金流量能够满足公司的持续经营和长期发展。

4、现金分红的期间间隔和最低比例：在满足上述现金分红条件下，公司三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的可分配平均利润的 30%；在有条件的情况下，公司可以进行中期现金分红。

5、发放股票股利的条件：公司可以根据年度的盈利情况及现金流状况，在保证最低现金分红比例和公司股本规模及股权结构合理的前提下，进行股票股利分红。采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

6、股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

同时根据公司 2020 年年度股东大会审议通过的《关于公司未来三年（2021-2023 年）股东回报规划》的议案，公司按照《公司法》及《公司章程》的规定提取各项公积金、弥补亏损后，公司当年可供股东分配的利润且累计可供股东分配的利润为正数且审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告时，在满足公司正常生产经营的资金需求的情况下，公司在未来三年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%。具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案，并提交股东大会审议批准实施。

公司严格按照《公司法》《公司章程》以及《关于公司未来三年（2021-2023 年）股东回报规划》的规定执行现金分红政策，公司对现金分红政策的执行情况如下：

2022 年度利润分配：报告期内，公司完成了 2022 年度权益分派，以总股本 455,225,750 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.59 元（含税），共计派发现金红利人民币 26,858,319.25 元，占公司 2022 年度合并报表中归属于上市公司股东净利润（调整后）的 10.05%。分配方案符合《公司法》《公司章程》及《关于公司未来三年（2021-2023）股东回报规划》等有关规定，且审议程序合法合规，充分考虑公司现阶段的经营发展需要，不存在损害公司股东尤其是中小股东利益的情形，同时也有利于公司持续、健康、稳定发展。独立董事也对此发表了明确同意的独立意见。

2023 年度利润分配预案：拟以实施权益分派股权登记日公司总股本扣除回购专户上已回购股份为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.75 元（含税）。上述利润分配方案已经公司第八届董事会第九次会议审议通过，尚需提交公司 2023 年年度股东大会审议批准后实施。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.75
每 10 股转增数（股）	0

现金分红金额（含税）	34,113,633.75
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	339,242,720.26
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	10.06
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额（含税）	34,113,633.75
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	10.06

十一、 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

事项概述	查询索引
公司于 2023 年 3 月 16 日分别召开第八届董事会第二次会议和第八届监事会第二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。	具体内容详见公司 2023 年 3 月 17 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《第八届董事会第二次会议决议公告》《第八届监事会第二次会议决议公告》《关于回购注销部分限制性股票的公告》《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》《公司独立董事关于第八届董事会第二次会议相关事项的独立意见》《江西求正沃德律师事务所关于联创光电回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票之法律意见书》（公告编号：2023-010、2023-011、2023-012、2023-013）。
2023 年 5 月 24 日，公司完成对原激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票合计 20,000 股的回购注销。	具体内容详见公司 2023 年 5 月 22 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《关于股权激励限制性股票回购注销实施公告》《江西求正沃德律师事务所关于江西联创光电科技股份有限公司回购注销 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票实施事项之法律意见书》（公告编号：2023-030）。
2023 年 11 月 27 日，公司分别召开了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《公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解锁条件成就》的议案。同意公司对符合解锁条件的 13 名激励对象获授 464.80 万股限制性股票按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售及股份上市手续。	具体内容详见公司 2023 年 11 月 28 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《第八届董事会第七次会议决议公告》《第八届监事会第七次会议决议公告》《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解锁条件成就的公告》《关于第八届董事会第七次会议相关事项的独立意见》《江西求正沃德律师事务所关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解锁条件成就之法律意见书》（公告编号：2023-054、2023-055、2023-058）。
2023 年 12 月 22 日，公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期达成解锁条件的 464.80 万股流通上市。	具体内容详见公司 2023 年 12 月 16 日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体的《关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解锁暨上市的公告》《江西求正沃德律师事务所关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解锁条件成就等事项之法律意见书》《监事会关于公司 2020 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解锁条件成就的核查意见》（公告编号：2023-064）。

(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**(三) 董事、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**(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**适用 不适用

董事会薪酬与考核委员会依据《公司董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》《员工绩效评价办法》等相关规定对高级管理人员的业绩和履职情况进行考评。

年薪基数根据公司上年度经营业绩情况和履职情况核定，分为基本工资、季度绩效工资和年度绩效工资三部分。季度和年度绩效工资根据季度和年度绩效考核结果核发。主要采用目标考核的方式，围绕企业发展战略、年度经营目标和重点管理举措制订考核指标。对完成年度净利润计划且净利润同比有所增长的情况计提业绩特别奖励，对经营层、核心管理骨干和对公司有重大贡献的人员进行奖励。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况适用 不适用

报告期内，公司积极完善内部控制制度和推动内部控制体系的建设，对《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《独立董事年报工作制度》《关联交易管理制度》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会投资与战略委员会工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》进行了修订。现有的内部控制体系日趋健全，符合国家法律法规的规定，在公司经营管理各个环节和重要方面发挥了较好的管控作用，能够保障公司各项业务的健康、有序运行，并对经营风险的控制提供保障。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十三、 报告期内对子公司的管理控制情况**适用 不适用

报告期内，公司纳入重点管理控制范围内共计 7 家子公司。根据相关法律法规、《公司章程》等规定对子公司进行管理，重点管控子公司对关联交易、对外担保、对外投资、委托理财等事项。同时不断建立健全子公司法人治理结构，完善子公司管理制度。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明适用 不适用

公司聘请大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度的财务报告内部控制的有效性进行了审计，并出具了标准无保留意见的《江西联创光电科技股份有限公司 2023 年度内部控制审计报告》。全文详见 2024 年 4 月 25 日登载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	94.03

（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

2023年6月20日，公司控股子公司南昌欣磊光电科技有限公司（以下简称“欣磊光电”）收到南昌市生态环境局下发的行政处罚决定书（洪环行罚〔2023〕28号），因擅自倾倒、堆放危险废物，处罚金额60万元，截至本报告披露日，欣磊光电已按照“《责任改正违法行为决定书》（洪环责改字〔2023〕湖003号）责令你单位10日内依法依规清理堆放的废弃空瓶”的要求，于2023年3月14日清理完毕废弃空瓶完成整改，并于2023年7月3日完成罚款缴纳，对欣磊光电的正常生产经营无重大影响，对公司财务状况无重大影响。欣磊光电最近三年营业收入占公司总收入的比例分别为1.95%、1.30%和0.95%，所占比重较小，不属于公司的重要子公司，对公司整体经营状况无重大影响。

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。

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	实际测量最高排放量 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
			51	224				

	甲苯	排放口数量 1 个,分布在屋顶	≤ 3	2.0×10^{-3}	0.3	1.32×10^{-4}	无	是
	二甲苯		≤ 12	2.0×10^{-3}	0.5	1.32×10^{-4}	无	是
	非甲烷总烃		≤ 40	11.9	2.4	0.788	无	是
	锡及其化合物		≤ 8.5	2.31×10^{-3}	1.8	1.53×10^{-4}	无	是
(B 栋) 废气排放情况	甲苯	排放口数量 1 个,分布在屋顶	≤ 3	2.0×10^{-3}	0.3	7.42×10^{-5}	无	是
	二甲苯		≤ 12	2.0×10^{-3}	0.5	7.42×10^{-5}	无	是
	非甲烷总烃		≤ 40	5.93	2.4	0.22	无	是
	锡及其化合物		≤ 8.5	7.79×10^{-4}	1.8	2.89×10^{-5}	无	是
(C 栋) 废气排放情况	甲苯	排放口数量 1 个,分布在屋顶	≤ 3	2.0×10^{-3}	0.3	9.82×10^{-5}	无	是
	二甲苯		≤ 12	2.0×10^{-3}	0.5	9.82×10^{-5}	无	是
	非甲烷总烃		≤ 40	6.52	2.4	0.32	无	是
	锡及其化合物		≤ 8.5	7.94×10^{-4}	1.8	3.9×10^{-5}	无	是
废水排放情况	主要污染物名称	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	排放口数量 1 个,分布在屋顶	6-9	7.3		无		是
	氨氮		45	0.102		无		是
	COD		500	35		无		是
	BOD		300	12		无		是
	悬浮物		400	20		无		是
	总磷		8	0.41		无		是
厂界噪声监测情况	标准(昼间~夜间) $\leq 65/55$ db(3类区标准)		实际测量值(db)	东侧厂界	南侧厂界	西侧厂界	北侧厂界	
		昼间	62	58	60	61		
		夜间	52	50	51	51		
	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) 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

报告期内,公司控股子公司华联电子积极响应国家关于构建绿色工厂的号召,有序推进绿色工厂的申报工作,坚持走“节能、绿色、发展”的资源节约环境友好型道路。华联电子通过不断的技术革新,加强对生产资源的整合,降低生产中的能耗和废气废物排放量。根据政府的排放管控要求,实施季度自行监测,定期对环境进行监测(包括废水、废气、厂界噪声监测等),对组织环境因素和可能产生的危害风险进行综合评价。同时通过外部权威认证机构对环境与健康安全管理体系进行现场审核。华联电子已荣获“国家绿色工厂”称号。

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%。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量(单位:吨)	1,522

减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	在生产过程中使用减碳技术
--	--------------

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

（一）是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

（二）社会责任工作具体情况

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	165	2023 年甘肃地震，公司捐赠抗震救灾物资驰援一线。
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	165	
惠及人数（人）	50,000	

具体说明

适用 不适用

2023 年 12 月，甘肃临夏州积石山县发生 6.2 级地震，面对地震灾情，为帮助灾区人民抗震救灾，共渡难关，公司捐赠 165 万元女性卫生用品、婴儿纸尿裤、卫生纸等抗震救灾物资连夜驰援灾区一线，帮助地震灾区开展应急救援救援、受灾群众人道救助及灾后的恢复重建工作等，公司积极履行了企业社会责任，为社会发展贡献力量，与国家发展、人民幸福同频共振。

三、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

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	5,388.4	扶贫主要包括招聘中西部脱贫人员跨省务工薪资福利支出、聘用农民工薪水支出、向特殊教育学校定向资助等方面。
其中：资金（万元）	5,388.4	
物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	841	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	就业扶贫、教育扶贫	提供就业岗位，向特殊教育学校定向资助。

具体说明

适用 不适用

公司作为上市公司积极响应党中央号召，担当社会责任，真抓实干，通过提供劳动就业、教育扶贫等形式，助力脱贫攻坚和乡村振兴。报告期内，公司零星招聘脱贫人员务工 159 人、聘用农民工 678 人、向厦门市特殊教育学校定向资助困难家庭的学生 4 人。

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	其他	伍锐	2019年1月8日,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		
	解决同业竞争	伍锐	2019年1月8日,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	2019年1月8日,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		
其他对公司中小股东所作承诺	解决同业竞争	电子集团	2011年11月1日,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	电子集团	2022年1月26日,电子集团出具《关于控股股东增持公司股份的告知函》,承诺将严格按照增持计划进行,在增持实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份,截至本报告期末其增持	2022年1月26日	是	承诺时间为2022年1月26日,期限1年	是		

			公司股份计划已实施完毕。						
	其他	邓惠霞	2023年6月9日,邓惠霞女士出具了《关于增持公司股份的告知函》,承诺在增持实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份,截至本报告期末其增持公司股份计划已实施完毕。	2023年6月9日	是	在增持实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份	是		
	其他	邓惠霞	2023年8月3日,邓惠霞女士出具了《关于增持公司股份的告知函》,承诺在增持实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份,截至本报告期末其增持公司股份计划已实施完毕。	2023年8月3日	是	在增持实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份	是		
	其他	邓惠霞	2023年11月15日,邓惠霞女士出具了《关于增持公司股份的告知函》,承诺在增持实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份,截至本报告期末其增持公司股份计划已实施完毕。	2023年11月15日	是	在增持实施期间及法定期限内不减持所持有的公司股份	是		
其他承诺	分红	联创光电	2021-2023年,公司在未来三年以现金方式累计分配的红利应不少于最近三年实现的年均可分配利润的30%。	2021年-2023年	是	2021年-2023年	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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

四、□适用 √不适用

五、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

六、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

详见本报告“第十节附注五注释 40. 重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

七、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	大华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	100
境内会计师事务所审计年限	9 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	毛英莉、何雨村
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	毛英莉 4 年、何雨村 7 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大华会计师事务所（特殊普通合伙）	30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2023 年 4 月 27 日分别召开第八届董事会第三次会议和第八届监事会第三次会议，审议通过了关于《续聘公司 2023 年度会计师事务所》的议案。公司拟续聘大华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务及内控审计机构，聘期为一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

□适用 √不适用

八、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、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

十二、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

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。

十三、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
公司于 2023 年 11 月 16 日分别召开第八届董事会第六次会议和第八届监事会第六次会议，审议通过了《关于控股子公司引入投资者及员工持股平台对其增资扩股暨关联交易的议案》。	具体内容详见公司 2023 年 11 月 17 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及指定信息披露媒体的《第八届董事会第六次会议决议公告》《第八届监事会第六次会议决议公告》《关于控股子公司引入投资者及员工持股平台对其增资扩股暨关联交易的公告》《公司独立董事关于第八届董事会第六次会议相关事项的事前认可意见》《公司独立董事关于第八届董事会第六次会议相关事项的独立意见》(公告编号: 2023-050、2023-051、2023-052)。
公司于 2023 年 11 月 27 日分别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《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 2023 年 11 月 28 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及指定信息披露媒体的《第八届董事会第七次会议决议公告》《第八届监事会第七次会议决议公告》《关于为参股公司提供担保暨关联交易的公告》《公司独立董事关于第八届董事会第七次会议相关事项的事前认可意见》《公司独立董事关于第八届董事会第七次会议相关事项的独立意见》(公告编号: 2023-054、2023-055、2023-058)。
公司于 2023 年 11 月 28 日对《关于为参股公司提供担保暨关联交易的公告》进行了补充更正披露。	具体内容详见公司 2023 年 11 月 29 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及指定信息披露媒体的《关于为参股公司提供担保暨关联交易的补充更正公告》(公告编号: 2023-061)。
公司于 2023 年 12 月 5 日发布了 2023 年第二次临时股东大会会议资料，审议关于《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 2023 年 12 月 5 日披露于上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 及指定信息披露媒体的《公司 2023 年第二次临时股东大会会议资料》。
公司于 2023 年 12 月 13 日召开了 2023 年第二次	具体内容详见公司 2023 年 12 月 14 日披露于上

临时股东大会，审议通过了关于《为参股公司提供担保暨关联交易》的议案。	海证券交易所网站（www. sse. com. cn）及指定信息披露媒体的《公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-063）。
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 2023 年 1 月 26 日披露于上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）及指定信息披露媒体的《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）。

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

适用 不适用

十四、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 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	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
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子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														
报告期末对子公司担保余额合计（B）														
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														
担保总额占公司净资产的比例（%）														
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
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）														
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）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十五、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十六、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

√适用 □不适用

（一）世界首台 MW 级高温超导感应加热装置投产仪式

2023 年 4 月 20 日，公司参股的联创超导与其客户中铝集团东北轻合金有限责任公司（以下简称：“中铝东轻”）在中铝东轻生产车间联合举办了主题为“世界首台 MW 级高温超导感应加热装置投产仪式”的活动，此次产品推广活动邀请了高温超导相关的知名学者、行业专家、下游客户及媒体共同见证了高温超导直流感应加热装置产品首次在中铝东轻并线生产并稳定运行一年，产品的各项节能、效率、品质指标均符合要求。

（二）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 3.27%，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影响。

（三）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（全国中小企业股份转让系统挂牌公司，代码 871701，以下简称“联创电缆”，公司持有其 78.72%股权）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）

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	4,668,000	1.03				-4,668,000	-4,668,000	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	4,668,000	1.03				-4,668,000	-4,668,000	0	0.00
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	4,668,000	1.03				-4,668,000	-4,668,000	0	0.00
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	450,577,750	98.97				+4,648,000	+4,648,000	455,225,750	100.00
1、人民币普通股	450,577,750	98.97				+4,648,000	+4,648,000	455,225,750	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	455,245,750	100.00				-20,000	-20,000	455,225,750	100.00

2、股份变动情况说明

适用 不适用

1、2023年3月16日，公司分别召开第八届董事会第二次会议和第八届监事会第二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，同意公司根据《上市公司股权激励管理办法》及公司《2020年限制性股票激励计划》的有关规定，对原激励对象朱滨先生已获授但尚未解除限售的限制性股票合计2.00万股进行回购注销。独立董事会对该事项发表了明确同意的独立意见，江西求正沃德律师事务所出具了《关于公司回购注销2020年限制性股票激励计划部分限制性股票之法律意见书》，相关公告及附件详见2023年3月17日登载于上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn)及指定信息披露媒体。公司就上述股票回购注销事项履行了通知债权人程序，具体内容请详见公司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《公司关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》(公告编号：2023-013)。自2023年3月17日起45天内，公司未接到相关债权人要求清偿债务或提供相应担保的情况。公司于2023年5月24日完成限制性股票回购注销手续。

2、2023年11月27日分别召开了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《公司2020年限制性股票激励计划第三个解除限售期解锁条件成就》的议案。同意公司对符合解锁条件的13名激励对象获授的464.80万股限制性股票按规定解除限售，并为其办理相应的解除限售及股份上市手续。公司独立董事发表了同意的独立意见，公司监事会审议通过了相关议案并发表了核查意见。2023年12月22日，上述限制性股票完成解锁流通上市。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
限制性股票激励对象	4,668,000	4,648,000	0	0	限制性股票激励授予	详见注1
合计	4,668,000	4,648,000	0	0	/	/

注1：年初限售股数量466.80万股，本年解除限售464.80万股，注销2.00万股，年末限售股数量0万股。公司2020年限制性股票激励计划的解除限售安排如下：

1、第一个解除限售期：自首次授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止解除限售比例30%，已于2021年12月22日完成解除限售。

2、第二个解除限售期：自首次授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止解除限售比例30%，已于2022年12月22日完成解除限售。

3、第三个解除限售期：自首次授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至首次授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止解除限售比例40%，已于2023年12月22日完成解除限售。

公司于2023年3月16日分别召开第八届董事会第二次会议和第八届监事会第二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于原激励对象朱滨先生已离职，对其持有的2.00万股已获授但尚未解除限售的限制性股票予以回购注销。独立董事会对该事项发表了明确同意的独立意见，江西求正沃德律师事务所出具了《关于公司回购注销2020年限制性股票激励计划

部分限制性股票之法律意见书》，相关公告及附件详见 2023 年 3 月 17 日登载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定信息披露媒体。公司就上述股票回购注销事项履行了通知债权人程序，具体内容请详见公司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《公司关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》（公告编号：2023-013）。自 2023 年 3 月 17 日起 45 天内，公司未接到相关债权人要求清偿债务或提供相应担保的情况。公司于 2023 年 5 月 24 日完成限制性股票回购注销手续。

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

（三）现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

（一） 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	30,402
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	34,406
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月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	75,278,532	境内非国有 法人
蒋仕波	7,751,625	7,751,625	1.70	0	无	0	境内自然人
王建春	411,090	7,591,463	1.67	0	无	0	境内自然人
陈路	-160,000	7,560,000	1.66	0	无	0	境内自然人
吉安鑫石阳实 业有限公司	-3,000,000	5,860,100	1.29	0	无	0	国有法人
郭幼全	92,558	5,769,700	1.27	0	无	0	境内自然人
褚凤绮	-2,150,000	4,450,000	0.98	0	无	0	境内自然人
华夏人寿保险 股份有限公司 —自有资金	1,396,200	4,284,155	0.94	0	无	0	其他
曾智斌	0	4,238,800	0.93	0	质押	1,020,000	境内自然人
李中煜	0	4,010,300	0.88	0	质押	2,280,000	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
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				

蒋仕波	7,751,625	人民币普通股	7,751,625
王建春	7,591,463	人民币普通股	7,591,463
陈路	7,560,000	人民币普通股	7,560,000
吉安鑫石阳实业有限公司	5,860,100	人民币普通股	5,860,100
郭幼全	5,769,700	人民币普通股	5,769,700
褚凤绮	4,450,000	人民币普通股	4,450,000
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	4,284,155	人民币普通股	4,284,155
曾智斌	4,238,800	人民币普通股	4,238,800
李中煜	4,010,300	人民币普通股	4,010,300
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	<p>1、吉安鑫石阳实业有限公司持有公司 5,860,100 股，占比 1.29%，吉安鑫石阳实业有限公司与中航证券合作设立的资管产品“中航证券—吉安鑫石阳实业有限公司—中航证券兴航 35 号单一资产管理计划”持有公司 2,500,000 股，占比 0.55%，两者为一致行动人，合计持有公司 8,360,100 股，总占比 1.84%。</p> <p>2、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。</p> <p>3、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。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
蒋仕波	新增	0	0	7,751,625	1.70
华夏人寿保险股份有限公司—自有资金	新增	0	0	4,284,155	0.94
香港中央结算有限公司	退出	0	0	3,812,010	0.84
林纳新	退出	0	0	0	0

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 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	江西省电子集团有限公司
单位负责人或法定代表人	伍锐
成立日期	1996年12月21日
主要经营业务	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）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

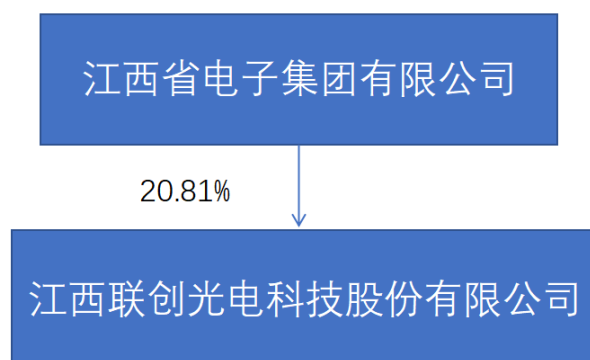
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	伍锐
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	江西省电子集团有限公司董事长、江西联创光电科技股份有限公司总裁兼董事、江西水木投资管理有限公司执行董事、

	江西联创光电超导应用有限公司董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

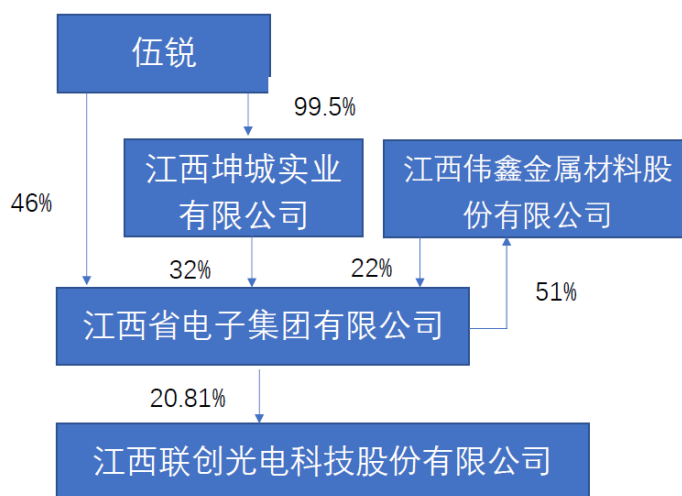
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	回购注销部分限制性股票
回购股份方案披露时间	2023 年 3 月 17 日
拟回购股份数量及占总股本的比例 (%)	0.000044%
拟回购金额	230,459.81
拟回购期间	不适用

回购用途	回购注销已离职激励对象持有的已授予尚未解除限售且不满足解除限售条件的部分股权
已回购数量(股)	20,000
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	0.17
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	已于 2023 年 5 月 24 日完成回购注销手续

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、企业债券、公司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

江西联创光电科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江西联创光电科技股份有限公司(以下简称联创光电公司)财务报表,包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表,2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为,后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制,公允反映了联创光电公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断,认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景,我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

1. 应收账款坏账准备；

2. 存货跌价准备。

(一) 应收账款坏账准备

1. 事项描述

参见财务报表附注五、(13)与财务报表附注七注释5所述，截至2023年12月31日，应收账款余额853,395,731.15元，坏账准备金额115,106,491.99元，账面价值较高。

联创光电公司管理层定期对重大客户进行单独的信用风险评估。对该等评估重点关注客户的历史结算记录及当前支付能力，并考虑客户自身及其所处行业的经济环境的特定信息。对于无须进行单独评估或单独评估未发生减值的应收账款，管理层在考虑该等客户组账龄分析及发生信用损失的历史记录基础上实施了组合预期信用损失评估。

由于应收账款可收回性的确定需要联创光电公司管理层识别已发生信用损失的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值，涉及需要运用重大会计估计和判断，应收账款若发生信用损失对财务报表影响较为重大，为此我们确定应收账款的坏账准备为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对于应收账款坏账准备所实施的重要审计程序包括：

(1)我们对与应收款项日常管理及可收回性评估相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试。这些内部控制包括客户信用风险评估、应收款项收回流程、对触发应收款项信用损失的事件的识别及对坏账准备金额的估计等。

(2)我们复核管理层在评估应收款项的可收回性方面的判断及估计，关注管理层是否充分识别已发生信用损失的项目。当中考虑过往的回款模式、实际信用条款的遵守情况，以及我们对经营环境及行业基准的认知（特别是账龄及逾期应收款项）等。

(3)选取样本对金额重大的应收账款余额实施了函证程序，并将函证结果与公司账面记录的金额进行核对。

(4)我们对管理层按照信用风险特征组合计提信用损失的应收款项进行了减值测试，评价管理层坏账准备计提的合理性。

(5)结合期后回款情况检查，进一步验证应收款项的可收回性。

(6)我们评估了管理层于2023年12月31日对应收账款坏账准备的会计处理及披露。

基于获取的审计证据，我们认为，联创光电公司管理层对应收款项坏账准备的列报与披露是适当的。

(二) 存货跌价准备

1. 事项描述

参见财务报表附注五、(16)与财务报表附注七注释10所述，截至2023年12月31日，存货余额807,036,671.57元，存货跌价准备金额135,283,677.87元，账面价值较高。

联创光电公司管理层按季度对存货进行减值测试，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备。可变现净值按照存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

由于存货金额重大，且减值测试过程较为复杂，联创光电公司管理层在确定存货可变现净值需要运用重大判断，存货跌价准备的增加对财务报表影响较为重大，为此我们确定存货跌价准备为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对存货跌价准备实施的主要程序包括：

(1) 我们对与存货管理相关的内部控制的设计及运行有效性进行了解、评估及测试。这些内部控制包括存货出入库及验收检验程序、仓储分类管理、存货盘点流程、对触发存货的跌价事件的识别及对存货跌价金额的估计等。

(2) 我们复核管理层在评估存货的存货可变现净值方面的判断及估计，关注管理层是否充分识别已发生跌价的项目。当中考虑我们对经营环境及行业的认知，特别是对定制品的质量退货及库龄较长的存货进行了关注。

(3) 对公司监盘中对存货的外观形态进行检视，查看残次、冷背、呆滞的存货并进行记录。

(4) 我们对管理层按照存货可变现净值计提的跌价准备进行了测试，并结合销售情况进行了检查，进一步验证存货的可变现净值。

(5) 我们评估了管理层于 2023 年 12 月 31 日对存货跌价准备的会计处理及披露。

基于获取的审计证据，我们认为，联创光电公司管理层对存货跌价准备的列报与披露是适当的。

四、其他信息

联创光电公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，联创光电公司管理层负责评估联创光电公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算联创光电公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督联创光电公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对联创光电公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报告使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致联创光电公司不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就联创光电公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大华会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：毛英莉

(项目合伙人)

中国注册会计师：何雨村

二〇二四年四月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	注释 1	1,834,140,248.49	1,605,454,489.14
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	216,272,524.85	86,008,903.80
应收账款	注释 5	738,289,239.16	593,148,305.52
应收款项融资			
预付款项	注释 8	21,095,871.94	38,639,654.59
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	188,022,844.50	162,495,554.57
其中：应收利息			
应收股利		142,000,710.00	122,000,610.00
买入返售金融资产			
存货	注释 10	671,752,993.70	801,145,350.27
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	25,029,408.01	14,799,383.22
流动资产合计		3,697,193,070.65	3,301,691,641.11
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	注释 16		
长期股权投资	注释 17	2,530,854,441.76	2,325,585,106.87
其他权益工具投资	注释 18	803,988.00	4,940,490.68
其他非流动金融资产	注释 19	24,674,068.81	24,704,068.81
投资性房地产	注释 20	34,502,475.00	4,292,128.56
固定资产	注释 21	916,490,353.01	967,797,204.99
在建工程	注释 22	54,828,282.68	49,857,274.02

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	注释 25	14,814,414.77	4,523,084.48
无形资产	注释 26	119,831,778.90	146,734,266.13
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	注释 28	41,062,134.71	46,417,335.42
递延所得税资产	注释 29	113,002,982.31	106,258,701.83
其他非流动资产	注释 30	17,997,735.87	30,251,161.67
非流动资产合计		3,868,862,655.82	3,711,360,823.46
资产总计		7,566,055,726.47	7,013,052,464.57
流动负债：			
短期借款	注释 32	881,975,327.17	757,417,414.58
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	351,107,253.30	258,140,388.80
应付账款	注释 36	808,774,581.43	741,639,239.27
预收款项			
合同负债	注释 38	9,705,571.61	43,599,437.80
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	81,609,628.56	69,798,191.49
应交税费	注释 40	19,273,703.87	30,467,159.48
其他应付款	注释 41	68,688,684.73	122,391,154.01
其中：应付利息			
应付股利		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	373,441,145.77	165,352,275.92
其他流动负债	注释 44	20,560,567.18	31,755,954.78
流动负债合计		2,615,136,463.62	2,220,561,216.13
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	注释 45	153,920,951.00	448,540,951.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	注释 47	10,211,604.13	2,021,198.00
长期应付款	注释 48	130,726,673.28	114,400,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	注释 50	7,458,743.15	
递延收益	注释 51	20,655,171.58	11,987,420.85

递延所得税负债	注释 29	19,773,627.49	12,258,438.66
其他非流动负债			
非流动负债合计		342,746,770.63	589,208,008.51
负债合计		2,957,883,234.25	2,809,769,224.64
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	注释 53	455,225,750.00	455,245,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	注释 55	1,002,482,059.01	1,032,690,949.35
减：库存股	注释 56		52,561,680.00
其他综合收益	注释 57	6,047,199.25	2,830,788.07
专项储备			
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	2,309,460,172.63	1,997,075,771.62
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,010,798,123.79	3,672,864,521.94
少数股东权益		597,374,368.43	530,418,717.99
所有者权益（或股东权益）合计		4,608,172,492.22	4,203,283,239.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,566,055,726.47	7,013,052,464.57

公司负责人：曾智斌

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

2023 年 12 月 31 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	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		533,743,746.24	282,892,731.43
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,250,000.00	305,280.00
应收账款	注释 1	4,317,460.29	12,139,272.92
应收款项融资			
预付款项		44,354.62	204,239.62
其他应收款	注释 2	959,713,207.75	1,010,915,457.22
其中：应收利息			
应收股利		152,000,710.00	132,000,610.00
存货		805,729.69	805,729.69
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		1,499,877,667.80	1,307,265,880.09
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	3,443,871,412.23	3,253,017,766.08
其他权益工具投资		803,988.00	4,940,490.68
其他非流动金融资产		24,674,068.81	24,674,068.81
投资性房地产		3,591,171.02	3,811,356.62
固定资产		98,279,037.18	102,623,291.86
在建工程			118,672.57
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		10,912,430.38	11,282,343.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,246,858.33	657,691.63
递延所得税资产		43,550,558.63	41,371,520.03
其他非流动资产		4,136,502.68	50,910.00
非流动资产合计		3,632,066,027.26	3,442,548,111.50
资产总计		5,131,943,695.06	4,749,813,991.59
流动负债：			
短期借款		610,000,000.00	470,000,000.00
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	22,833,799.84
预收款项			
合同负债		173,051.79	599,855.85
应付职工薪酬			
应交税费		1,952,632.60	1,385,179.86
其他应付款		122,035,908.20	176,134,803.61
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		230,600,000.00	101,800,000.00
其他流动负债		22,496.74	77,981.26
流动负债合计		980,866,217.56	772,831,620.42
非流动负债：			
长期借款		37,000,000.00	228,200,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		114,400,000.00	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		151,400,000.00	342,600,000.00
负债合计		1,132,266,217.56	1,115,431,620.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		455,225,750.00	455,245,750.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,004,136,741.84	1,034,333,244.55
减：库存股			52,561,680.00
其他综合收益		5,958,721.85	2,830,788.07
专项储备			
盈余公积		237,747,294.16	237,747,294.16
未分配利润		2,296,608,969.65	1,956,786,974.39
所有者权益（或股东权益）合计		3,999,677,477.50	3,634,382,371.17
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,131,943,695.06	4,749,813,991.59

公司负责人：曾智斌

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		3,239,646,728.54	3,313,710,218.54
其中：营业收入	注释 61	3,239,646,728.54	3,313,710,218.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,185,816,879.72	3,367,489,642.43
其中：营业成本	注释 61	2,651,526,838.53	2,825,716,234.55
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	25,471,711.90	19,543,468.09
销售费用	注释 63	73,312,831.94	78,809,986.01
管理费用	注释 64	220,149,229.06	256,275,971.88
研发费用	注释 65	160,760,684.43	166,428,111.27
财务费用	注释 66	54,595,583.86	20,715,870.63
其中：利息费用		63,709,959.15	52,451,777.40
利息收入		12,702,905.60	19,032,550.84

加：其他收益	注释 67	20,633,689.13	23,103,800.83
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 68	395,372,881.82	385,088,980.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		392,708,756.21	371,399,518.30
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	注释 70	2,709,010.00	-145,890.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	注释 71	-5,640,382.94	-4,387,629.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）	注释 72	-42,763,042.68	-34,154,215.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	注释 73	321,010.91	-1,475,436.87
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		424,463,015.06	314,250,185.03
加：营业外收入	注释 74	1,535,781.53	11,439,928.29
减：营业外支出	注释 75	12,783,159.43	5,075,875.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		413,215,637.16	320,614,237.63
减：所得税费用	注释 76	6,581,466.11	-6,413,868.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		406,634,171.05	327,028,106.41
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		406,634,171.05	327,028,106.41
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）		339,242,720.26	267,344,787.38
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		67,391,450.79	59,683,319.03
六、其他综合收益的税后净额		3,304,853.20	5,092,054.46
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		3,216,411.18	5,092,054.46
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		3,216,411.18	5,092,054.46
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		3,127,933.78	5,092,054.46
（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		88,477.40	
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		88,442.02	
七、综合收益总额		409,939,024.25	332,120,160.87
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		342,459,131.44	272,436,841.84
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		67,479,892.81	59,683,319.03
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.75	0.60
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.75	0.60

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：曾智斌

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	注释 4	17,519,199.73	61,119,189.74
减：营业成本	注释 4	6,756,287.33	55,674,460.06
税金及附加		2,268,514.03	1,665,745.52
销售费用			
管理费用		45,868,009.31	75,359,760.07
研发费用		686,992.17	728,087.11
财务费用		-2,186,340.20	6,389,793.14
其中：利息费用		37,851,754.79	34,469,639.66
利息收入		40,052,545.98	28,162,838.98
加：其他收益		107,091.08	169,168.27
投资收益（损失以“-”号填列）	注释 5	395,958,726.46	390,479,897.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		395,934,031.99	370,589,501.11
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,383,088.97	-34,757,667.09
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-2,298,806.91
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-69,675.63	1,709,285.72
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		364,504,967.97	276,603,221.57

加：营业外收入		1,000.53	9,627,701.97
减：营业外支出		4,692.59	257,828.96
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		364,501,275.91	285,973,094.58
减：所得税费用		-2,179,038.60	-24,555.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		366,680,314.51	285,997,649.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		366,680,314.51	285,997,649.75
（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		3,127,933.78	5,092,054.46
（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		3,127,933.78	5,092,054.46
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		3,127,933.78	5,092,054.46
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		369,808,248.29	291,089,704.21
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：曾智斌

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		2,860,288,387.43	3,193,993,211.05
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		44,683,729.33	65,944,749.16
收到其他与经营活动有关的现金	注释 78	191,133,778.47	80,663,830.85
经营活动现金流入小计		3,096,105,895.23	3,340,601,791.06
购买商品、接受劳务支付的现金		1,952,874,851.29	2,245,533,277.31
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		558,623,798.42	646,817,746.89
支付的各项税费		111,373,232.89	83,542,856.33
支付其他与经营活动有关的现金	注释 78	247,833,703.86	177,100,519.90
经营活动现金流出小计		2,870,705,586.46	3,152,994,400.43
经营活动产生的现金流量净额		225,400,308.77	187,607,390.63
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		131,105,355.74	172,902,068.43
取得投资收益收到的现金		141,959,379.87	156,411,375.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		745,219.63	22,261,156.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		273,809,955.24	351,574,600.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		73,423,365.71	218,975,006.58
投资支付的现金		151,570,000.00	172,591,948.53
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		224,993,365.71	391,566,955.11
投资活动产生的现金流量净额		48,816,589.53	-39,992,354.79
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		400,000.00	1,600,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		400,000.00	1,600,000.00
取得借款收到的现金		1,069,333,568.20	1,096,122,887.54
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,069,733,568.20	1,097,722,887.54
偿还债务支付的现金		1,014,670,000.00	762,304,714.54
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		90,568,278.40	82,303,190.44
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			2,550,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		4,636,841.21	7,169,969.85
筹资活动现金流出小计		1,109,875,119.61	851,777,874.83
筹资活动产生的现金流量净额		-40,141,551.41	245,945,012.71

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,807,010.98	3,152,223.12
五、现金及现金等价物净增加额		235,882,357.87	396,712,271.67
加：期初现金及现金等价物余额		1,450,067,139.37	1,053,354,867.70
六、期末现金及现金等价物余额		1,685,949,497.24	1,450,067,139.37

公司负责人：曾智斌

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

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		21,611,568.05	20,177,108.11
收到的税费返还			70,609.52
收到其他与经营活动有关的现金		58,983,544.04	28,343,157.30
经营活动现金流入小计		80,595,112.09	48,590,874.93
购买商品、接受劳务支付的现金		14,451,805.04	4,465,696.96
支付给职工及为职工支付的现金		12,527,285.17	19,289,604.85
支付的各项税费		4,349,794.74	2,226,291.96
支付其他与经营活动有关的现金		12,662,988.91	45,439,684.29
经营活动现金流出小计		43,991,873.86	71,421,278.06
经营活动产生的现金流量净额		36,603,238.23	-22,830,403.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			156,775,500.00
取得投资收益收到的现金		141,825,304.47	161,826,930.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		995.00	1,918,804.96
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		141,826,299.47	320,521,235.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,323,530.85	1,673,056.50
投资支付的现金		0.00	176,346,666.67
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,323,530.85	178,019,723.17
投资活动产生的现金流量净额		138,502,768.62	142,501,511.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		770,000,000.00	745,550,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		118,500,000.00	32,950,000.00
筹资活动现金流入小计		888,500,000.00	778,500,000.00
偿还债务支付的现金		692,400,000.00	460,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		64,710,074.04	58,142,418.66
支付其他与筹资活动有关的现金		55,500,000.00	559,900,000.00
筹资活动现金流出小计		812,610,074.04	1,078,042,418.66

筹资活动产生的现金流量净额		75,889,925.96	-299,542,418.66
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		250,995,932.81	-179,871,309.82
加：期初现金及现金等价物余额		243,747,813.43	423,619,123.25
六、期末现金及现金等价物余额		494,743,746.24	243,747,813.43

公司负责人：曾智斌

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
2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减: 库存股	其他综合收 益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末 余额	455,245,75 0.00				1,032,690,9 49.35	52,561,680.00	2,830,788.0 7	237,582,94 2.90		1,997,098,2 13.20		3,672,886,9 63.52	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	455,245,75 0.00				1,032,690,9 49.35	52,561,680.00	2,830,788.0 7	237,582,94 2.90		1,997,075,7 71.62		3,672,864,5 21.94	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				-30,208,890 .34	-52,561,680.0 0	3,216,411.1 8			312,384,401 .01		337,933,601 .85	66,955,650. 44	404,889,252.2 9	
(一)综合收 益总额							3,216,411.1 8			339,242,720 .26		342,459,131 .44	67,479,892. 81	409,939,024.2 5	
(二)所有者 投入和减少 资本	-20,000.00				16,211,106. 91	-225,200.00						16,416,306. 91	-511,859.70	15,904,447.21	
1. 所有者投 入的普通股													-511,859.70	-511,859.70	
2. 其他权益 工具持有者 投入资本															
3. 股份支付	-20,000.00				16,211,106.	-225,200.00						16,416,306.		16,416,306.91	

2023 年年度报告

计入所有者权益的金额					91							91		
4. 其他														
(三)利润分配										-26,858,319.25		-26,858,319.25		-26,858,319.25
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-26,858,319.25		-26,858,319.25		-26,858,319.25
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					-46,419,997	-52,336,480.0						5,916,482.7	-12,382.67	5,904,100.08

2023 年年度报告

					.25	0						5			
四、本期期末余额	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

项目	2022 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、上年年末余额	455,476,750.00				995,380,724.97	94,584,000.00	-2,261,266.39		237,582,942.90		1,753,340,518.85		3,344,935,670.33	470,784,679.57	3,815,720,349.90
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他											63,244.39		63,244.39		63,244.39
二、本年期初余额	455,476,750.00				995,380,724.97	94,584,000.00	-2,261,266.39		237,582,942.90		1,753,403,763.24		3,344,998,914.72	470,784,679.57	3,815,783,942.29
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-231,000.00				37,310,224.38	-42,022,320.00	5,092,054.46				243,672,008.38		327,865,607.22	59,634,038.42	387,499,645.64
(一) 综合收益总额							5,092,054.46				267,344,787.38		272,436,841.84	59,683,319.03	332,120,160.87
(二) 所有者投入和减少资本	-231,000.00				36,264,802.26	-2,601,060.00							38,634,862.26	2,500,719.39	41,135,581.65
1. 所有者投入的普通股														2,500,719.39	2,500,719.39

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	-231,000.00			36,264,802.26	-2,601,060.00						38,634,862.26		38,634,862.26
4. 其他													
(三) 利润分配									-23,672,779.00	-23,672,779.00	-2,550,000.00		-26,222,779.00
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									-23,672,779.00	-23,672,779.00	-2,550,000.00		-26,222,779.00
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													

2023 年年度报告

(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					1,045,422.12	-39,421,260.00					40,466,682.12		40,466,682.12
四、本期期末余额	455,245,750.00				1,032,690,949.35	52,561,680.00	2,830,788.07	237,582,942.90	1,997,075,771.62	3,672,864,521.94	530,418,717.99		4,203,283,239.93

公司负责人：曾智斌

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
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 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、上年年末余额	455,245,750.00				1,034,333,244.55	52,561,680.00	2,830,788.07		237,747,294.16	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	455,245,750.00				1,034,333,244.55	52,561,680.00	2,830,788.07		237,747,294.16	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)	-20,000.00				-30,196,502.71	-52,561,680.00	3,127,933.78			339,821,995.26	365,295,106.33

2023 年年度报告

(一) 综合收益总额						3,127,933.78			366,680,314.51	369,808,248.29
(二) 所有者投入和减少资本	-20,000.00			16,211,106.91	-225,200.00					16,416,306.91
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			16,211,106.91	-225,200.00					16,416,306.91
4. 其他										
(三) 利润分配									-26,858,319.25	-26,858,319.25
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者(或股东)的分配									-26,858,319.25	-26,858,319.25
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										

2023 年年度报告

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				-46,407,609.62	-52,336,480.00				5,928,870.38
四、本期末余额	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

项目	2022 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、上年年末余额	455,476,750.00				997,023,020.17	94,584,000.00	-2,261,266.39		237,747,294.16	1,694,462,103.64	3,287,863,901.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	455,476,750.00				997,023,020.17	94,584,000.00	-2,261,266.39		237,747,294.16	1,694,462,103.64	3,287,863,901.58
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-231,000.00				37,310,224.38	-42,022,320.00	5,092,054.46			262,324,870.75	346,518,469.59
(一) 综合收益总额							5,092,054.46			285,997,649.75	291,089,704.21

(二)所有者投入和减少资本	-231,000.00				36,264,802.26	-2,601,060.00					38,634,862.26
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	-231,000.00				36,264,802.26	-2,601,060.00					38,634,862.26
4.其他											
(三)利润分配										-23,672,779.00	-23,672,779.00
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-23,672,779.00	-23,672,779.00
3.其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股本)											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合											

2023 年年度报告

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				1,045,422.12	-39,421,260.00					40,466,682.12
四、本期期末余额	455,245,750.00			1,034,333,244.55	52,561,680.00	2,830,788.07		237,747,294.16	1,956,786,974.39	3,634,382,371.17

公司负责人：曾智斌

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，现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 2023 年 12 月 31 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 4 月 23 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 3000 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业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- (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业务模式时，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业务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可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，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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（11）6.金融工具减值。

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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（11）6.金融工具减值。

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

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（11）6.金融工具减值。

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

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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注(11)6.金融工具减值。

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

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

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

(1) 持有待售资产的确认标准

企业主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，应当将其划分为持有待售类别。非流动资产或处置组划分为持有待售资产，应当同时满足下列条件：

① 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

② 出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

(2) 会计处理方法

企业将非流动资产或处置组首次划分为持有待售资产前，应当按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。企业初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，企业应当在初始计量时比较假定其不划分为持有待售资产情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或

处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，应当计入当期损益。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应

当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

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. 无形资产的后继计量

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。

（2）使用权资产和租赁负债的会计政策详见本附注（二十五）和（四十七）。

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

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	递延所得税资产	656,021.09
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	递延所得税负债	678,462.67
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。	未分配利润	-22,441.58

其他说明

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

根据解释 16 号的相关规定，本公司对财务报表相关项目累积影响调整如下：

项目	2022 年 1 月 1 日 原列报金额	累积影响金额	2022 年 1 月 1 日 调整后列报金额
递延所得税资产	98,099,693.44	2,230,876.96	100,330,570.40
递延所得税负债	12,841,356.93	2,167,632.57	15,008,989.50
未分配利润	1,753,340,518.85	63,244.39	1,753,403,763.24

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）至解释施行日（2023 年 1 月 1 日）之间发生的适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的的相关资产，本公司按照解释 16 号的规定进行处理。

根据解释 16 号的规定，本公司对资产负债表相关项目调整如下：

资产负债表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	105,602,680.74	656,021.09	106,258,701.83
递延所得税负债	11,579,975.99	678,462.67	12,258,438.66
未分配利润	1,997,098,213.20	-22,441.58	1,997,075,771.62

根据解释 16 号的规定，本公司对利润表相关项目调整如下：

利润表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	-6,499,554.75	85,685.97	-6,413,868.78

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则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

调整当年年初财务报表的原因说明

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用

初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,605,454,489.14	1,605,454,489.14	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	86,008,903.80	86,008,903.80	
应收账款	593,148,305.52	593,148,305.52	
应收款项融资			
预付款项	38,639,654.59	38,639,654.59	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	162,495,554.57	162,495,554.57	
其中: 应收利息			
应收股利	122,000,610.00	122,000,610.00	
买入返售金融资产			
存货	801,145,350.27	801,145,350.27	
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	14,799,383.22	14,799,383.22	
流动资产合计	3,301,691,641.11	3,301,691,641.11	
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	2,325,585,106.87	2,325,585,106.87	
其他权益工具投资	4,940,490.68	4,940,490.68	
其他非流动金融资产	24,704,068.81	24,704,068.81	
投资性房地产	4,292,128.56	4,292,128.56	
固定资产	967,797,204.99	967,797,204.99	
在建工程	49,857,274.02	49,857,274.02	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	4,523,084.48	4,523,084.48	
无形资产	146,734,266.13	146,734,266.13	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	46,417,335.42	46,417,335.42	
递延所得税资产	105,602,680.74	106,258,701.83	656,021.09

其他非流动资产	30,251,161.67	30,251,161.67	
非流动资产合计	3,710,704,802.37	3,711,360,823.46	656,021.09
资产总计	7,012,396,443.48	7,013,052,464.57	656,021.09
流动负债：			
短期借款	757,417,414.58	757,417,414.58	
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	258,140,388.80	258,140,388.80	
应付账款	741,639,239.27	741,639,239.27	
预收款项			
合同负债	43,599,437.80	43,599,437.80	
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	69,798,191.49	69,798,191.49	
应交税费	30,467,159.48	30,467,159.48	
其他应付款	122,391,154.01	122,391,154.01	
其中：应付利息			
应付股利	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	165,352,275.92	165,352,275.92	
其他流动负债	31,755,954.78	31,755,954.78	
流动负债合计	2,220,561,216.13	2,220,561,216.13	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	448,540,951.00	448,540,951.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	2,021,198.00	2,021,198.00	
长期应付款	114,400,000.00	114,400,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	11,987,420.85	11,987,420.85	
递延所得税负债	11,579,975.99	12,258,438.66	678,462.67
其他非流动负债			
非流动负债合计	588,529,545.84	589,208,008.51	678,462.67
负债合计	2,809,090,761.97	2,809,769,224.64	678,462.67
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	455,245,750.00	455,245,750.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	1,032,690,949.35	1,032,690,949.35	
减：库存股	52,561,680.00	52,561,680.00	
其他综合收益	2,830,788.07	2,830,788.07	
专项储备			
盈余公积	237,582,942.90	237,582,942.90	
一般风险准备			
未分配利润	1,997,098,213.20	1,997,075,771.62	-22,441.58
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	3,672,886,963.52	3,672,864,521.94	-22,441.58
少数股东权益	530,418,717.99	530,418,717.99	-
所有者权益（或股东权益）合计	4,203,305,681.51	4,203,283,239.93	-22,441.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,012,396,443.48	7,013,052,464.57	656,021.09

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2022年12月31日	2023年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	282,892,731.43	282,892,731.43	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	305,280.00	305,280.00	
应收账款	12,139,272.92	12,139,272.92	
应收款项融资			
预付款项	204,239.62	204,239.62	
其他应收款	1,010,915,457.22	1,010,915,457.22	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	805,729.69	805,729.69	
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	1,307,265,880.09	1,307,265,880.09	
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	3,253,017,766.08	3,253,017,766.08	
其他权益工具投资	4,940,490.68	4,940,490.68	
其他非流动金融资产	24,674,068.81	24,674,068.81	
投资性房地产	3,811,356.62	3,811,356.62	
固定资产	102,623,291.86	102,623,291.86	
在建工程	118,672.57	118,672.57	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	11,282,343.22	11,282,343.22	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	657,691.63	657,691.63	
递延所得税资产	41,371,520.03	41,371,520.03	
其他非流动资产	50,910.00	50,910.00	
非流动资产合计	3,442,548,111.50	3,442,548,111.50	
资产总计	4,749,813,991.59	4,749,813,991.59	
流动负债：			
短期借款	470,000,000.00	470,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	22,833,799.84	22,833,799.84	
预收款项			
合同负债	599,855.85	599,855.85	
应付职工薪酬			
应交税费	1,385,179.86	1,385,179.86	
其他应付款	176,134,803.61	176,134,803.61	
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	101,800,000.00	101,800,000.00	
其他流动负债	77,981.26	77,981.26	
流动负债合计	772,831,620.42	772,831,620.42	
非流动负债：			
长期借款	228,200,000.00	228,200,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	114,400,000.00	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	342,600,000.00	342,600,000.00	
负债合计	1,115,431,620.42	1,115,431,620.42	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	455,245,750.00	455,245,750.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,034,333,244.55	1,034,333,244.55	
减：库存股	52,561,680.00	52,561,680.00	
其他综合收益	2,830,788.07	2,830,788.07	

专项储备			
盈余公积	237,747,294.16	237,747,294.16	
未分配利润	1,956,786,974.39	1,956,786,974.39	
所有者权益（或股东权益）合计	3,634,382,371.17	3,634,382,371.17	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	4,749,813,991.59	4,749,813,991.59	

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%
上海联暄电子科技有限公司	25%
江西联欧微电子材料有限公司	25%
江西中久激光技术有限公司	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%

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及厦门华联电子器材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	252,390.10	305,722.38
银行存款	1,685,347,107.14	1,482,642,082.32
其他货币资金	148,540,751.25	122,506,684.44
存放财务公司存款		
合计	1,834,140,248.49	1,605,454,489.14
其中：存放在境外的款项总额	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：

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	59,177,233.13	36,678,835.79
信用证保证金	46,297,907.76	40,388,091.43
履约保证金	197.11	—
因诉讼冻结而支取受限的资金	1,669,900.00	35,500,565.33
远期结售汇保证金	439,505.40	551,000.00
保函保证金	40,606,007.85	42,268,857.22
合计	148,190,751.25	155,387,349.77

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	176,366,458.43	47,884,436.51
商业承兑票据	39,906,066.42	38,124,467.29

合计	216,272,524.85	86,008,903.80
----	----------------	---------------

(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	27,590,736.08
商业承兑票据	—
合计	27,590,736.08

(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	350,825,604.91	—
商业承兑票据	—	19,889,434.62
合计	350,825,604.91	19,889,434.62

(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	217,506,733.09	100.00	1,234,208.24	0.57	216,272,524.85	87,188,011.02	100.00	1,179,107.22	1.35	86,008,903.80
其中：										
银行承兑汇票	176,366,458.43	81.09	—	—	176,366,458.43	47,884,436.51	54.92	—	—	47,884,436.51
商业承兑汇票	41,140,274.66	18.91	1,234,208.24	3.00	39,906,066.42	39,303,574.51	45.08	1,179,107.22	3.00	38,124,467.29
合计	217,506,733.09	100.00	1,234,208.24	—	216,272,524.85	87,188,011.02	100.00	1,179,107.22	—	86,008,903.80

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	176,366,458.43	—	—
商业承兑汇票组合	41,140,274.66	1,234,208.24	3.00
合计	217,506,733.09	1,234,208.24	—

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	1,179,107.22	55,101.02	—	—	—	1,234,208.24
合计	1,179,107.22	55,101.02	—	—	—	1,234,208.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		

1 年以内	742,726,913.79	596,361,384.52
1 年以内小计	742,726,913.79	596,361,384.52
1 至 2 年	12,403,425.46	8,842,836.77
2 至 3 年	4,178,558.61	8,792,166.63
3 年以上		
3 至 4 年	7,338,206.12	6,857,403.19
4 至 5 年	5,012,979.95	22,088,126.95
5 年以上	81,735,647.22	63,066,550.78
合计	853,395,731.15	706,008,468.84

(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	38,916,052.59	4.56	38,916,052.59	100.00	—	38,398,661.19	5.44	38,398,661.19	100.00	—
其中：										
按组合计提坏账准备	814,479,678.56	95.44	76,190,439.40	9.35	738,289,239.16	667,609,807.65	94.56	74,461,502.13	11.15	593,148,305.52
其中：										
账龄组合	814,479,678.56	95.44	76,190,439.40	9.35	738,289,239.16	667,609,807.65	94.56	74,461,502.13	11.15	593,148,305.52
合计	853,395,731.15	100.00	115,106,491.99	—	738,289,239.16	706,008,468.84	100.00	112,860,163.32	—	593,148,305.52

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
ProviewLEDCorporationLimited	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
吉安江缆电缆有限公司	4,321,896.77	4,321,896.77	100.00	无法收回
其他	6,085,597.87	6,085,597.87	100.00	无法收回
合计	38,916,052.59	38,916,052.59	100.00	—

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

无

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：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	741,794,483.53	22,253,834.51	3.00
1—2 年	12,403,425.46	620,171.27	5.00
2—3 年	4,114,371.10	822,874.22	20.00
3—4 年	4,167,806.93	2,083,903.47	50.00
4—5 年	3,179,871.21	1,589,935.60	50.00
5 年以上	48,819,720.33	48,819,720.33	100.00
合计	814,479,678.56	76,190,439.40	—

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的应收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	38,398,661.19	586,554.85	56,803.45	12,360.00	—	38,916,052.59
按组合计提坏账准备	74,461,502.13	3,190,823.96	417,345.44	1,049,857.50	5,316.25	76,190,439.40
其中：账龄组合	74,461,502.13	3,190,823.96	417,345.44	1,049,857.50	5,316.25	76,190,439.40
合计	112,860,163.32	3,777,378.81	474,148.89	1,062,217.50	5,316.25	115,106,491.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
适用 不适用

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,062,217.50

其中重要的应收账款核销情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
南昌市红谷滩新区管理委员会	应收货款	992,210.99	无法收回	董事会审批	否
合计	/	992,210.99	/	/	/

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	34,248,455.06		34,248,455.06	4.01	1,027,453.65
第二名	32,571,118.43		32,571,118.43	3.82	977,133.55
第三名	31,668,138.40		31,668,138.40	3.71	950,044.15
第四名	28,882,612.84		28,882,612.84	3.38	866,478.39
第五名	28,203,868.88		28,203,868.88	3.30	846,116.07
合计	155,574,193.61		155,574,193.61	18.22	4,667,225.81

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

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(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

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	16,445,419.55	77.96	36,765,341.95	95.15
1 至 2 年	3,835,770.97	18.18	1,503,488.53	3.89
2 至 3 年	738,039.41	3.50	98,802.75	0.26

3 年以上	76,642.01	0.36	272,021.36	0.70
合计	21,095,871.94	100.00	38,639,654.59	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
第一名	911,516.83	4.32
第二名	753,546.55	3.57
第三名	550,241.86	2.61
第四名	550,104.46	2.61
第五名	442,757.55	2.1
合计	3,208,167.25	15.21

其他说明

预付款项余额中无预付持本公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东款项。

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	122,000,610.00
其他应收款	46,022,134.50	40,494,944.57
合计	188,022,844.50	162,495,554.57

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

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	122,000,610.00
合计	142,000,710.00	122,000,610.00

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

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 以内	31,070,772.63	11,935,228.43
1 年以内小计	31,070,772.63	11,935,228.43
1 至 2 年	2,210,688.88	27,234,554.87
2 至 3 年	17,131,849.68	2,564,071.40
3 年以上		
3 至 4 年	1,498,133.24	6,874,959.50
4 至 5 年	4,348,411.90	3,753,976.99
5 年以上	31,199,148.95	34,531,861.22
合计	87,459,005.28	86,894,652.41

(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	34,947,159.01	40,849,492.15
代收款	833,542.03	334,358.79
备用金	3,558,119.49	4,158,469.43
往来款	37,193,184.75	15,065,621.55
股权转让款	10,927,000.00	19,980,800.00
应收出口退税	—	6,505,910.49
合计	87,459,005.28	86,894,652.41

(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)	
2023年1月1日余额	18,911,734.64	—	27,487,973.20	46,399,707.84
2023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	7,196,018.85	—	167,642.42	7,363,661.27
本期转回	5,078,611.52	—	2,997.75	5,081,609.27
本期转销				
本期核销	684,826.30	—	6,560,062.76	7,244,889.06
其他变动				
2023年12月31日余额	20,344,315.67	—	21,092,555.11	41,436,870.78

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	7,244,889.06

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西红声电子有限公司	保证金	6,100,000.06	企业已注销	董事会审批	否
合计	/	6,100,000.06	/	/	/

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	12.49	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	11.43	保证金	5年以上	10,000,000.00
南昌朝玉京有限公司	5,659,111.12	6.47	往来款	1年以内	169,773.33
江西冠策科技有限公司	4,708,046.88	5.38	往来款	1年以内	141,241.41

江西达一特有限公司	4,208,333.33	4.81	往来款	1年以内	126,250.00
合计	35,502,491.33	40.58	/	/	12,622,664.74

(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	226,114,415.22	25,604,161.70	200,510,253.52	254,632,656.68	25,168,973.97	229,463,682.71
在产品	47,239,341.78	2,165,052.08	45,074,289.70	69,246,766.68	2,200,400.52	67,046,366.16
库存商品	521,114,871.64	107,514,464.09	413,600,407.55	574,970,252.62	83,004,485.74	491,965,766.88
委托加工物资	10,599,269.93	—	10,599,269.93	9,789,175.46	—	9,789,175.46
周转材料	1,968,773.00	—	1,968,773.00	2,880,359.06	—	2,880,359.06
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	807,036,671.57	135,283,677.87	671,752,993.70	911,519,210.50	110,373,860.23	801,145,350.27

(2). 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	25,168,973.97	7,532,924.38		7,097,736.65		25,604,161.70
在产品	2,200,400.52	5,200.03		40,548.47		2,165,052.08
库存商品	83,004,485.74	34,733,448.72		10,223,470.37		107,514,464.09
委托加工物资						
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本						
合计	110,373,860.23	42,271,573.13		17,361,755.49	—	135,283,677.87

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

(3). 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

(4). 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

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵扣额	21,279,224.26	7,979,628.81
所得税预缴税额	3,750,183.75	6,819,754.41
合计	25,029,408.01	14,799,383.22

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他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			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
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

(3). 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)	
2023年1月1日余额			1,210,771.57	1,210,771.57
2023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				
2023年12月31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

不适用

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

(4). 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

(5). 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

长期应收款核销说明:

□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	1,985,557,687.98	—	—	363,666,330.45	3,127,933.78	-46,289,813.54	142,000,710.00	—	—	2,164,061,428.67	—
北方联创通信有限公司	171,530,830.53	—	—	29,425,612.08	—	-117,796.08	19,800,000.00	—	—	181,038,646.53	—
江西联创光电超导应用有限公司	75,061,485.43	—	—	2,714,196.34	—	—	—	—	—	77,775,681.77	—
佛山联创华联电子有限公司	8,513,302.10	—	—	-4,528,731.95	—	—	—	—	—	3,984,570.15	—
厦门永联达光电科技有限公司	34,562,765.35	—	—	1,692,972.86	—	—	—	—	—	36,255,738.21	—
江西弘宇致玛科技有限公司	50,359,035.48	—	—	-220,784.55	—	—	—	—	-5,359,035.48	44,779,215.45	—
上海联创智能技术集团有限公司	—	23,000,000.00	—	-40,839.02	—	—	—	—	—	22,959,160.98	—
小计	2,325,585,106.87	23,000,000.00	—	392,708,756.21	3,127,933.78	-46,407,609.62	161,800,710.00	—	-5,359,035.48	2,530,854,441.76	—
合计	2,325,585,106.87	23,000,000.00	—	392,708,756.21	3,127,933.78	-46,407,609.62	161,800,710.00	—	-5,359,035.48	2,530,854,441.76	—

(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					
江西省电子科 研所	4,136,502.68					-4,136,502.68	0				非交易目的的股权
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	4,940,490.68					-4,136,502.68	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
赣州联兴创业投资中心（有限合伙）	—	30,000.00
合计	24,674,068.81	24,704,068.81

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	7,668,595.38	2,112,800.00		9,781,395.38
2. 本期增加金额	46,746,135.59	18,208,982.00		64,955,117.59
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	46,746,135.59	—		46,746,135.59
(3) 企业合并增加				
(4) 无形资产转入	—	18,208,982.00		18,208,982.00
3. 本期减少金额	3,624,517.98	—		3,624,517.98
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	3,624,517.98	—		3,624,517.98
4. 期末余额	50,790,212.99	20,321,782.00		71,111,994.99
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	4,458,537.64	1,030,729.18		5,489,266.82
2. 本期增加金额	28,181,710.83	4,015,986.52		32,197,697.35
(1) 计提或摊销	411,272.39	50,934.37		462,206.76
(2) 固定资产转入	27,770,438.44	—		27,770,438.44
(3) 无形资产转入	—	3,965,052.15		3,965,052.15
3. 本期减少金额	1,077,444.18	—		1,077,444.18
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转入固定资产	1,077,444.18	—		1,077,444.18
4. 期末余额	31,562,804.29	5,046,715.70		36,609,519.99
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	19,227,408.70	15,275,066.30		34,502,475.00
2. 期初账面价值	3,210,057.74	1,082,070.82		4,292,128.56

(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

投资性房地产其他说明：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 2023 年 12 月 31 日子公司以投资性房地产净值 1,248,994.82 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	916,490,353.01	967,797,204.99
固定资产清理		
合计	916,490,353.01	967,797,204.99

其他说明：

□适用 √不适用

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	699,964,996.49	473,437,157.06	33,420,593.68	388,565,775.99	79,871,985.31	1,675,260,508.53
2. 本期增加金额	3,624,517.98	72,905,246.01	836,068.47	21,923,296.52	5,429,343.36	104,718,472.34
(1) 购置	—	23,976,644.55	836,068.47	21,923,296.52	5,429,343.36	52,165,352.90
(2) 在建工程转入	—	48,928,601.46	—	—	—	48,928,601.46
(3) 企业合并增加						

(4) 投资性房地产转入	3,624,517.98	—	—	—	—	3,624,517.98
3. 本期减少金额	47,099,415.59	62,091,019.95	1,699,339.83	6,483,278.05	5,167,878.39	122,540,931.81
(1) 处置或报废	353,280.00	8,720,613.10	1,699,339.83	6,483,278.05	5,167,878.39	22,424,389.37
(2) 转入投资性房地产	46,746,135.59	—	—	—	—	46,746,135.59
(3) 转入在建工程	—	53,370,406.85	—	—	—	53,370,406.85
4. 期末余额	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
二、累计折旧						
1. 期初余额	129,834,002.49	260,285,795.56	16,807,295.98	249,542,892.14	48,632,431.07	705,102,417.24
2. 本期增加金额	18,875,933.92	32,376,749.47	3,232,599.71	36,117,924.61	4,734,562.35	95,337,770.06
(1) 计提	17,798,489.74	32,376,749.47	3,232,599.71	36,117,924.61	4,734,562.35	94,260,325.88
(2) 投资性房地产转入	1,077,444.18	—	—	—	—	1,077,444.18
3. 本期减少金额	27,946,002.32	22,678,435.38	1,569,028.89	5,218,699.50	4,847,635.20	62,259,801.29
(1) 处置或报废	175,563.88	8,286,330.06	1,569,028.89	5,218,699.50	4,847,635.20	20,097,257.53
转入投资性房地产	27,770,438.44	—	—	—	—	27,770,438.44
转入在建工程	—	14,392,105.32	—	—	—	14,392,105.32
4. 期末余额	120,763,934.09	269,984,109.65	18,470,866.80	280,442,117.25	48,519,358.22	738,180,386.01
三、减值准备						
1. 期初余额	—	1,549,559.07	—	696,827.56	114,499.67	2,360,886.30
2. 本期增加金额	—	290,858.72	38,151.07	59,578.32	102,881.44	491,469.55

(1) 计提	—	290,858.72	38,151.07	59,578.32	102,881.44	491,469.55
3. 本期减少金额	—	11,293.95	—	56,842.71	16,909.15	85,045.81
(1) 处置或报废	—	11,293.95	—	56,842.71	16,909.15	85,045.81
4. 期末余额	—	1,829,123.84	38,151.07	699,563.17	200,471.96	2,767,310.04
四、账面价值						
1. 期末账面价值	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. 期初账面价值	570,130,994.00	211,601,802.43	16,613,297.70	138,326,056.29	31,125,054.57	967,797,204.99

(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 2023 年 12 月 31 日子公司以固定资产净值 46,544,332.41 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	54,828,282.68	49,857,274.02
工程物资		
合计	54,828,282.68	49,857,274.02

其他说明：

□适用 √不适用

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	44,411,412.77	—	44,411,412.77
东林激光产业园项目	4,692,914.16	—	4,692,914.16	—	—	—
其他	2,556,511.26	—	2,556,511.26	5,445,861.25	—	5,445,861.25
合计	54,828,282.68	—	54,828,282.68	49,857,274.02	—	49,857,274.02

(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-综合楼	499,984,600.00	44,411,412.77	3,167,444.49	—	—	47,578,857.26	95.19	95.19	—	—	—	自有资金
合计	499,984,600.00	44,411,412.77	3,167,444.49	—	—	47,578,857.26	95.19	95.19	—	—	—	—

(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

(1). 工程物资情况

□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	15,958,809.72	15,958,809.72
2. 本期增加金额	16,582,402.46	16,582,402.46
租赁	16,582,402.46	16,582,402.46
3. 本期减少金额	3,731,667.16	3,731,667.16
租赁到期	3,731,667.16	3,731,667.16
4. 期末余额	28,809,545.02	28,809,545.02
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,435,725.24	11,435,725.24
2. 本期增加金额	6,291,072.17	6,291,072.17
(1) 计提	6,291,072.17	6,291,072.17
3. 本期减少金额	3,731,667.16	3,731,667.16
(1) 处置		
租赁到期	3,731,667.16	3,731,667.16
4. 期末余额	13,995,130.25	13,995,130.25
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	14,814,414.77	14,814,414.77
2. 期初账面价值	4,523,084.48	4,523,084.48

(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	95,399,006.66	86,134,767.93	7,825,468.64	7,566,371.97	196,925,615.20
2. 本期增加金额	—	—	—	368,141.59	368,141.59
(1) 购置	—	—	—	368,141.59	368,141.59
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	18,208,982.00	—	—	—	18,208,982.00
(1) 处置					
转入投资性房地产	18,208,982.00	—	—	—	18,208,982.00
4. 期末余额	77,190,024.66	86,134,767.93	7,825,468.64	7,934,513.56	179,084,774.79
二、累计摊销					
1. 期初余额	18,777,679.14	21,368,732.16	3,580,185.61	6,464,752.16	50,191,349.07
2. 本期增加金额	2,258,183.47	9,232,226.72	943,396.20	592,892.58	13,026,698.97
(1) 计提	2,258,183.47	9,232,226.72	943,396.20	592,892.58	13,026,698.97
3. 本期减少金额	3,965,052.15	—	—	—	3,965,052.15
(1) 处置	—	—	—	—	—
转入投资性房地产	3,965,052.15	—	—	—	3,965,052.15
4. 期末余额	17,070,810.46	30,600,958.88	4,523,581.81	7,057,644.74	59,252,995.89
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	60,119,214.20	55,533,809.05	3,301,886.83	876,868.82	119,831,778.90
2. 期初账面价值	76,621,327.52	64,766,035.77	4,245,283.03	1,101,619.81	146,734,266.13

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是 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 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 2023 年 12 月 31 日子公司以无形资产净值 10,879,719.08 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	267,585.29	—	257,017.93	—	10,567.36
模具费	17,785,781.67	583,605.15	10,978,554.17	—	7,390,832.65
装修费	28,363,968.46	14,756,589.65	9,459,823.41	—	33,660,734.70
合计	46,417,335.42	15,340,194.80	20,695,395.51	—	41,062,134.71

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	193,468,045.05	35,920,884.09	196,526,194.37	32,096,952.92
内部交易未实现利润	6,434,663.91	965,199.59	4,694,314.33	704,147.15
可抵扣亏损	421,962,565.83	70,403,327.23	427,405,595.90	64,657,780.97
股权激励	—	—	43,204,577.15	6,480,686.57
递延收益	19,755,171.58	2,963,275.74	11,087,420.85	1,663,113.13
租赁负债	10,876,561.25	1,631,484.19	4,373,473.92	656,021.09
预计负债	7,458,743.15	1,118,811.47	—	—
合计	659,955,750.77	113,002,982.31	687,291,576.52	106,258,701.83

(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	114,300,758.49	17,145,113.78	77,199,839.94	11,579,975.99
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	14,814,414.77	2,222,162.21	4,523,084.48	678,462.67
合计	131,824,183.26	19,773,627.49	81,722,924.42	12,258,438.66

(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	233,227,477.55	189,013,466.78
资产减值准备	112,157,311.87	87,655,100.11
递延收益	900,000.00	900,000.00
合计	346,284,789.42	277,568,566.89

(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
2023	—	36,468,666.45	
2024	102,972,672.83	50,559,704.22	
2025	32,909,197.40	32,909,197.40	

2026	37,024,153.51	37,024,153.51	
2027	32,051,745.20	32,051,745.20	
2028	28,269,708.61	—	
合计	233,227,477.55	189,013,466.78	/

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	—	—	—	10,153,283.45	—	10,153,283.45
预付设备款	13,861,233.19	—	13,861,233.19	20,097,878.22	—	20,097,878.22
预付江西省电子科研所	4,136,502.68		4,136,502.68			
合计	17,997,735.87	—	17,997,735.87	30,251,161.67	—	30,251,161.67

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	1,669,900.00	1,669,900.00	冻结	诉讼冻结存款	35,500,565.33	35,500,565.33	冻结	诉讼冻结存款
货币资金	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	119,886,784.44	119,886,784.44	质押	承兑汇票保证金、远期结售汇保证金、保函保证金
应收票据	27,590,736.08	27,590,736.08	质押	银行承兑汇票质押				
固定资产	467,705,083.49	434,880,140.99	抵押	长期借款抵押	439,264,719.74	411,744,855.63	抵押	长期借款抵押
固定资	189,116	46,544,	其他	子公司	196,038	53,164,	其他	子公司

产	,672.29	332.41		联创电 缆向母 公司提 供反担 保	,590.63	070.74		联创电 缆向母 公司提 供反担 保
无形资 产	22,930, 287.36	20,828, 344.28	其他	长期借 款抵押	41,139, 269.36	36,240, 125.11	抵押	长期借 款抵押
无形资 产	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	17,150, 627.75	11,255, 963.00	其他	子公司 联创电 缆向母 公司提 供反担 保
投资性 房地产	1,816,4 72.93	1,248,9 94.82	其他	子公司 联创电 缆向母 公司提 供反担 保	672,577 .10	480,771 .94	其他	子公司 联创电 缆向母 公司提 供贷款 反担保 抵押
合计	874,500 ,631.15	690,163 ,018.91	/	/	849,653 ,134.35	668,273 ,136.19	/	/

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	218,460,000.00	127,283,317.01
信用借款	663,501,452.16	630,134,097.57
未到期应付利息	13,875.01	—
合计	881,975,327.17	757,417,414.58

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	2023/7/7	2024/7/7	江西省电子集团有限公司	—
保证借款	江西联创光电科技股份有限公司	中国农业银行股份有限公司吉安吉州支行	5,000,000.00	2023/8/1	2024/7/31	江西联创光电科技股份有限公司	—
保证借款	江西联创光电科技股份有限公司	赣州银行股份有限公司吉安分行	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	江西联创南分科技有限公司	中国银行股份有限公司南昌市西湖支行	3,000,000.00	2023/6/30	2024/6/29	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	中国银行股份有限公司深圳分行	9,400,000.00	2023/6/28	2024/6/27	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	招商银行股份有限公司深圳分行	7,300,000.00	2023/3/13	2024/3/12	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	中信银行股份有限公司南昌红谷滩支行	20,000,000.00	2023/9/20	2024/6/12	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	中信银行股份有限公司南昌红谷滩支行	30,000,000.00	2023/11/14	2024/8/9	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	招商银行股份有限公司南昌分行	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	招商银行股份有限公司南昌分行	3,040,000.00	2023/1/9	2024/1/9	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	招商银行股份有限公司南昌分行	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	兴业银行股份有限公司南昌分行	15,000,000.00	2023/12/4	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	招商银行股份有限公司南昌分行	7,550,000.00	2023-11-02	2024-05-02	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	招商银行股份有限公司南昌分行	14,000,000.00	2023/9/12	2024/3/12	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	中国光大银行股份有限公司南昌分行	32,000,000.00	2023/12/7	2024/12/1	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	中信银行股份有限公司南昌红谷滩支行	8,500,000.00	2023/8/8	2024/2/8	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	兴业银行股份有限公司南昌分行	15,000,000.00	2023/10/19	2024/4/19	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	中国光大银行股份有限公司南昌北京东路支行	40,000,000.00	2023/11/27	2024/11/21	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	中国光大银行股份有限公司南昌北京东路支行	20,000,000.00	2023/11/29	2024/11/23	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	兴业银行股份有限公司南昌分行	4,370,000.00	2023-11-09	2024/5/2	江西联创光电科技股份有限公司	
保证借款小计			218,460,000.00			—	

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

(1). 应付票据列示

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	116,921,227.60	104,984,003.11
银行承兑汇票	234,186,025.70	153,156,385.69
合计	351,107,253.30	258,140,388.80

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	669,182,154.00	622,188,615.03
应付工程款	82,406,611.21	82,616,382.64
应付设备款	57,185,816.22	36,834,241.60
合计	808,774,581.43	741,639,239.27

(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	9,705,571.61	43,599,437.80
合计	9,705,571.61	43,599,437.80

(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	69,419,876.69	536,982,532.42	527,860,032.24	78,542,376.87
二、离职后福利-设定提存计划	378,314.80	29,805,824.20	29,809,941.47	374,197.53
三、辞退福利	—	4,161,373.91	1,468,319.75	2,693,054.16
四、一年内到期的其他福利				
合计	69,798,191.49	570,949,730.53	559,138,293.46	81,609,628.56

(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	63,078,104.53	494,863,760.50	491,306,053.78	66,635,811.25
二、职工福利费	107,100.00	9,459,965.23	9,567,065.23	—
三、社会保险费	99,987.48	14,872,575.28	14,879,530.83	93,031.93
其中：医疗保险费	86,272.27	12,830,822.72	12,831,569.30	85,525.69
工伤保险费	5,712.04	816,430.74	816,430.74	5,712.04
生育保险费	8,003.17	1,225,321.82	1,231,530.79	1,794.20
四、住房公积金	246,658.71	10,430,713.76	10,431,138.76	246,233.71
五、工会经费和职工教育经费	5,888,025.97	7,355,517.65	1,676,243.64	11,567,299.98
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	69,419,876.69	536,982,532.42	527,860,032.24	78,542,376.87

(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	375,052.87	29,003,747.53	29,007,623.45	371,176.95
2、失业保险费	3,261.93	802,076.67	802,318.02	3,020.58
3、企业年金缴费				
合计	378,314.80	29,805,824.20	29,809,941.47	374,197.53

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	10,556,192.47	17,009,790.86
消费税		
营业税		
企业所得税	2,012,172.98	4,031,310.65
个人所得税	1,156,613.12	1,402,804.56
城市维护建设税	754,060.74	2,706,374.71

房产税	3,181,760.99	1,815,540.75
土地使用税	621,806.12	622,425.77
教育费附加	543,261.77	1,981,671.94
环境保护税	8,654.79	8,496.46
印花税	427,244.34	888,743.78
关税	11,936.55	—
合计	19,273,703.87	30,467,159.48

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	66,499,634.73	120,202,104.01
合计	68,688,684.73	122,391,154.01

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

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
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

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	2,005,138.25	1,947,826.26
押金及保证金	11,061,295.89	12,556,413.92
应付股权收购款	2,749,915.72	1,813,285.72
限制性股票回购义务	—	52,561,680.00
往来款	49,371,630.86	43,745,873.06
代收款	1,311,654.01	7,577,025.05
合计	66,499,634.73	120,202,104.01

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	346,638,844.97	163,000,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	20,668,112.07	—
1年内到期的租赁负债	6,134,188.73	2,352,275.92
合计	373,441,145.77	165,352,275.92

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
转让商品收到的待转销项税	671,132.56	4,079,751.86
已背书未终止确认的商业承兑汇票	19,889,434.62	27,676,202.92
合计	20,560,567.18	31,755,954.78

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	186,440,951.00	241,540,951.00
保证借款		
信用借款	314,000,000.00	370,000,000.00
未到期应付利息	118,844.97	—
减：一年内到期的长期借款	346,638,844.97	163,000,000.00
合计	153,920,951.00	448,540,951.00

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 2023 年 12 月 31 日公司借入 186,440,951.00 元，其中一年以内到期的长期借款为 100,000,000.00 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	7,567,037.48	2,476,232.07
1-2 年	6,091,532.40	1,377,771.44
2-3 年	2,141,444.87	715,675.72
3-4 年	1,665,451.52	—

租赁付款额总额小计	17,465,466.27	4,569,679.23
减：未确认融资费用	-1,119,673.41	-196,205.31
租赁付款额现值小计	16,345,792.86	4,373,473.92
减：一年内到期的租赁负债	-6,134,188.73	-2,352,275.92
合计	10,211,604.13	2,021,198.00

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	116,326,673.28	100,000,000.00
专项应付款	14,400,000.00	14,400,000.00
合计	130,726,673.28	114,400,000.00

其他说明：

√适用 □不适用

上表中长期应付款指扣除专项应付款后的长期应付款。

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

√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	116,326,673.28	100,000,000.00
合计	116,326,673.28	100,000,000.00

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 2023 年 12 月 31 日已收到股权转让款 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 2023 年 12 月 31 日应付融资租赁款 36,994,785.35 元，其中一年内到期的长期应付款为 20,668,112.07 元。

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

√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	详见说明
其他			
合计	—	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	11,987,420.85	16,147,693.00	7,479,942.27	20,655,171.58	详见表 1
合计	11,987,420.85	16,147,693.00	7,479,942.27	20,655,171.58	/

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
基于智能家电用微电脑控制器技术改造项目	437,232.82	—	—	437,232.82	—	与资产相关
2022 年技改	—	5,080,000.00	—	—	5,080,000.00	与资产相关
国家企业技术中心研发费用资助资金	286,507.07	—	—	138,934.06	147,573.01	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	631,632.72	—	—	357,652.59	273,980.13	与资产相关
新型低热阻超高能效 LED 封装技术研究	442,743.35	—	—	375,687.57	67,055.78	与资产相关
LED 照明产品封装模组灯具智能和绿色制造	133,150.08	—	—	100,660.56	32,489.52	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	136,418.37	—	—	121,758.53	14,659.84	与资产相关
2018 年市级重点技术改造项目	95,255.42	—	—	95,255.42	—	与资产相关

光耦合器微型化技术改造技 改	288,955.43	—	—	256,742.83	32,212.60	与资产相关
智能控制器制造数控化及综 合集成技改	274,141.92	—	—	142,710.73	131,431.19	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	224,880.76	—	—	96,889.15	127,991.61	与资产相关
智能制造技术改造 2020	1,597,905. 29	—	—	1,265,790.66	332,114.63	与资产相关
光耦合器微型化技术改造 2019	567,654.22	—	—	439,866.69	127,787.53	与资产相关
高性能嵌入式处理器芯片研 发及产业化	1,453,893. 93	—	—	227,944.66	1,225,949.27	与资产相关
物联网家电控制器智能制造 技术改造 2019	656,805.23	—	—	348,634.11	308,171.12	与资产相关
技术改造 2021	3,399,106. 76	—	—	1,700,842.79	1,698,263.97	与资产相关
产品线技术升级与扩产项目	—	2,100,000.00	—	—	2,100,000.00	与资产相关
工业企业技术改造项目	48,241.48	—	—	48,241.48	—	与资产相关
2020 年厦门市工业企业技术 改造	30,996.00	—	—	20,000.00	10,996.00	与资产相关
2021 年厦门市工业企业技改 奖补资金	413,100.00	—	—	162,000.00	251,100.00	与资产相关
21 同安区工业和信息化局科 技三项经费	240,000.00	—	—	200,000.00	40,000.00	与资产相关
同安区工业和信息化局市级 技改补贴	304,000.00	—	—	76,000.00	228,000.00	与资产相关
同安区工业企业技术改造项 目	324,800.00	—	—	64,960.00	259,840.00	与资产相关
区级技术改造补助资金	—	176,000.00	—	26,400.00	149,600.00	与资产相关
装修补贴	—	8,791,693.00	—	775,737.62	8,015,955.38	与资产有关
合计	11,987,420 .85	16,147,693.00	—	7,479,942.27	20,655,171.5 8	

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	455,245,750.00				-20,000.00	-20,000.00	455,225,750.000

其他说明：

股本变动情况说明：本期股本变动为回购注销离职的被激励对象未解锁限制性股票 20,000.00 股。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(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）	736,084,947.48	59,620,884.06	205,200.00	795,500,631.54
其他资本公积	296,606,001.87	16,416,306.91	106,040,881.31	206,981,427.47
合计	1,032,690,949.35	76,037,190.97	106,246,081.31	1,002,482,059.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积的说明：资本公积-其他资本公积增加系本期股份支付职工薪酬计入资本公积16,416,306.91元，本期减少主要系联营企业其他权益变动46,407,609.62元及本年限制性股票三期解锁原股份支付转入股本溢价所致。

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
限制性股份支付	52,561,680.00	—	52,561,680.00	—
合计	52,561,680.00	—	52,561,680.00	—

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

库存股情况说明：库存股期初余额为公司授予1200万股限制性股票待解锁部分（40%）所对应的限制性股票回购义务，本期全部解锁或注销离职的被激励对象限制性股票。

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	2,830,788.07	3,216,411.18				3,216,411.18		6,047.19
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	2,830,788.07	3,127,933.78				3,127,933.78		5,958.72
其他债权投资公允价值变动								1.85
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				88,477.40		88,477.40
其他综合收益合计	2,830,788.07	3,216,411.18				3,216,411.18		6,047.19

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	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	上期
调整前上期末未分配利润	1,997,098,213.20	1,753,340,518.85
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)	-22,441.58	63,244.39
调整后期初未分配利润	1,997,075,771.62	1,753,403,763.24
加:本期归属于母公司所有者的净利润	339,242,720.26	267,344,787.38
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	26,858,319.25	23,672,779.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,309,460,172.63	1,997,075,771.62

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-22,441.58 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	3,187,784,182.03	2,599,913,705.98	3,248,036,012.77	2,772,626,970.29
其他业务	51,862,546.51	51,613,132.55	65,674,205.77	53,089,264.26
合计	3,239,646,728.54	2,651,526,838.53	3,313,710,218.54	2,825,716,234.55

(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	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
智能控制			1,978,579,469.27	1,570,383,630.40
背光源及应用			872,764,200.87	844,062,373.79
光电通信与智能装备线缆及金属材料			157,373,316.11	95,600,029.58
激光系列及传统 LED 芯片产品			179,067,195.78	89,867,672.21
其他业务收入			51,862,546.51	51,613,132.55
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				

合计			3,239,646,728.54	2,651,526,838.53
----	--	--	------------------	------------------

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	7,450,226.63	7,186,574.95
教育费附加	5,362,117.42	5,214,561.40
资源税		
房产税	7,284,080.07	3,088,324.53
土地使用税	1,747,637.45	1,471,626.02
车船使用税	34,581.56	29,814.12
印花税	3,544,566.28	2,518,561.43
环境保护税	48,502.49	34,005.64
合计	25,471,711.90	19,543,468.09

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	38,300,492.47	43,037,492.34
售后服务费	13,760,047.00	15,686,796.31
销售代理费	1,078,808.57	1,776,145.49
保险费	3,437,968.15	1,599,989.78
租赁费	710,213.30	472,877.02
投标费	198,373.94	18,237.92
办公费用	534,574.20	678,617.75
车辆使用费	475,109.15	594,259.71
业务招待费	8,328,397.92	11,022,745.97
差旅费	3,504,106.70	1,746,071.02
物料消耗	506,399.63	601,719.27
其他	2,478,340.91	1,575,033.43
合计	73,312,831.94	78,809,986.01

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	11,009,826.37	9,281,901.11
职工薪酬	123,477,251.23	127,090,893.72
修理费	2,498,170.41	4,818,701.00
固定资产折旧	20,288,084.83	19,115,901.30
使用权资产折旧	831,408.92	317,654.49
无形资产摊销	2,866,059.92	2,704,758.04
长期待摊费用摊销	2,412,364.30	4,144,639.65
租赁费	1,765,162.01	4,838,456.98
物料消耗	2,233,863.94	8,022,412.94
办公、水电费	6,605,349.55	8,403,650.47
差旅费	1,963,445.76	1,040,944.47
董事会费	555,806.12	591,466.36
中介机构、咨询费用	10,081,373.75	12,986,096.86
诉讼费	—	2,995,658.40
车辆使用费	1,421,268.06	1,446,818.78
股权激励费用摊销	16,416,306.91	38,634,862.26
其他	15,723,486.98	9,841,155.05
合计	220,149,229.06	256,275,971.88

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	113,991,511.09	110,759,230.85
研发材料	31,308,338.87	40,948,883.48
折旧费用与摊销	7,927,047.74	9,339,660.78
其他费用	7,533,786.73	5,380,336.16
合计	160,760,684.43	166,428,111.27

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	63,709,959.15	52,451,777.40
减：利息收入	12,702,905.60	19,032,550.84
汇兑损益	-1,502,989.16	-18,896,240.30

银行手续费	2,084,112.83	1,746,220.54
其他	3,007,406.64	4,446,663.83
合计	54,595,583.86	20,715,870.63

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	20,494,035.17	22,931,475.70
个税代缴手续费返还	139,653.96	172,325.13
合计	20,633,689.13	23,103,800.83

其他说明：

计入其他收益的政府补助

单位：元 币种：人民币

补助项目	会计科目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/ 与收益相关
递延收益摊销转入	其他收益	7,479,942.27	7,327,576.35	与资产相关
增值税进项税加计抵减优惠	其他收益	2,325,097.05	—	与收益相关
科技重大项目及科技创新奖	其他收益	—	411,687.00	与收益相关
高新技术企业补贴资金	其他收益	—	300,000.00	与收益相关
稳岗补助	其他收益	136,036.25	721,578.61	与收益相关
新产品、名牌产品奖励资金	其他收益	—	50,000.00	与收益相关
培训补贴款	其他收益	1,538,440.12	451,875.00	与收益相关
企业研发经费补助资金	其他收益	6,436,312.00	6,117,080.00	与收益相关
社保补贴	其他收益	465,500.00	144,100.34	与收益相关
专利资助及奖励资金	其他收益	—	10,000.00	与收益相关
房土两税补助	其他收益	350,158.91	—	与收益相关
企业扶持奖励	其他收益	707,474.00	—	与收益相关
服务贸易和服务补助	其他收益	156,905.30	1,855,900.00	与收益相关
增产多销奖励	其他收益	15,541.36	729,900.00	与收益相关
军民融合产业基地协同补助 及发展专项扶持资金	其他收益	369,977.00	1,300,000.00	与收益相关
临空经济区财政局补贴	其他收益	—	2,500,000.00	与收益相关
外贸出口扶持资金及商务外 贸发展资金	其他收益	45,900.00	428,328.40	与收益相关
其他	其他收益	466,750.91	583,450.00	与收益相关
合计	—	20,494,035.17	22,931,475.70	

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	392,708,756.21	371,399,518.30
处置长期股权投资产生的投资收益	—	816,875.32
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投资收益	24,500.00	2,544,448.56
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	133,923.94	534,445.63
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	194.47	10,579,072.75
债务重组收益		
处置衍生金融资产取得的投资收益	2,505,355.74	-785,380.10
其他	151.46	—
合计	395,372,881.82	385,088,980.46

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	2,709,010.00	-145,890.00
合计	2,709,010.00	-145,890.00

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	-55,101.02	2,509,089.02
应收账款坏账损失	-3,303,229.92	-3,462,302.52
其他应收款坏账损失	-2,282,052.00	-3,434,416.05
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-5,640,382.94	-4,387,629.55

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	-42,271,573.13	-34,112,022.75
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	-491,469.55	-42,193.20
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	-42,763,042.68	-34,154,215.95

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	321,010.91	-2,671,046.92
无形资产处置利得或损失	—	1,086,328.87
在建工程处置利得或损失	—	-84,505.93
使用权资产处置利得或损失	—	193,787.11
合计	321,010.91	-1,475,436.87

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	—	288,833.35	—
其中：固定资产处置利得	—	288,833.35	—
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	—	92,380.00	—
违约赔偿收入	518,622.49	974,351.38	518,622.49
无需支付的款项	—	9,333,333.39	—
其他	1,017,159.04	751,030.17	1,017,159.04
合计	1,535,781.53	11,439,928.29	1,535,781.53

其他说明：

√适用 □不适用

计入当期损益的政府补助

单位：元 币种：人民币

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		82,380.00	与资产相关
防疫补贴		10,000.00	与收益相关
合计		92,380.00	—

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	915,788.54	734,984.13	915,788.54
其中：固定资产处置损失	915,788.54	734,984.13	915,788.54
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,753,100.00	—	1,753,100.00
违约金、赔偿及罚款支出	2,471,149.26	1,962,214.85	2,471,149.26
其他	184,378.48	2,378,676.71	184,378.48
非常损失	7,458,743.15	—	7,458,743.15
合计	12,783,159.43	5,075,875.69	12,783,159.43

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	5,810,557.76	2,264,813.49
递延所得税费用	770,908.35	-8,678,682.27
合计	6,581,466.11	-6,413,868.78

(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	413,215,637.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	103,303,909.29
子公司适用不同税率的影响	-4,575,792.14
调整以前期间所得税的影响	37,202,866.53
非应税收入的影响	-98,491,188.79
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,775,238.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏	-4,444,667.22

损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,984,565.66
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-21,643,317.64
研发加计扣除	-24,371,617.73
其他	-158,530.10
所得税费用	6,581,466.11

其他说明：

适用 不适用

无

77、其他综合收益

适用 不适用

详见第十节财务报告附注七、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	12,702,905.60	19,032,550.84
政府补助	29,301,439.86	20,800,024.48
营业外收入	1,535,781.53	1,031,661.00
往来款等	147,593,651.48	39,799,594.53
合计	191,133,778.47	80,663,830.85

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	34,560,478.38	32,879,745.52
管理费用	90,510,248.24	63,663,159.30
银行手续费	2,084,112.83	1,746,220.54
营业外支出	4,408,627.74	3,661,345.56
往来款等	116,270,236.67	75,150,048.98
合计	247,833,703.86	177,100,519.90

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

(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
租赁费	4,636,841.21	7,169,969.85
合计	4,636,841.21	7,169,969.85

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

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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	757,417,414.58	979,219,937.88	-4,092,025.29	850,570,000.00		881,975,327.17
长期借款	448,540,951.00	69,445,518.25		164,100,000.00	199,965,518.25	153,920,951.00
一年内到期的非流动负债	165,352,275.92		208,088,869.85			373,441,145.77
应付股利	2,189,050.00		26,858,319.25	26,858,319.25		2,189,050.00
长期应付款	114,400,000.00	20,668,112.07	16,326,673.28		20,668,112.07	130,726,673.28
合计	1,487,899,691.50	1,069,333,568.20	247,181,837.09	1,041,528,319.25	220,633,630.32	1,542,253,147.22

(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	406,634,171.05	327,028,106.41
加：资产减值准备	42,763,042.68	34,154,215.95
信用减值损失	5,640,382.94	4,387,629.55

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	94,722,532.65	80,111,810.74
使用权资产摊销	6,291,072.17	9,030,828.55
无形资产摊销	13,026,698.97	12,248,117.02
长期待摊费用摊销	20,695,395.51	21,280,677.29
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)	-321,010.91	1,475,436.87
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	915,788.54	446,150.78
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-2,709,010.00	145,890.00
财务费用(收益以“—”号填列)	63,709,959.15	52,451,777.40
投资损失(收益以“—”号填列)	-395,372,881.82	-385,088,980.46
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-6,744,280.48	-5,928,131.43
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	7,515,188.83	-2,750,550.84
存货的减少(增加以“—”号填列)	87,120,783.44	9,271,259.32
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-334,157,078.15	225,201,466.40
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	199,253,247.29	-234,493,175.18
其他	16,416,306.91	38,634,862.26
经营活动产生的现金流量净额	225,400,308.77	187,607,390.63
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	1,685,949,497.24	1,450,067,139.37
减: 现金的期初余额	1,450,067,139.37	1,053,354,867.70
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	235,882,357.87	396,712,271.67

(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	1,685,949,497.24	1,450,067,139.37
其中: 库存现金	252,390.10	305,722.38
可随时用于支付的银行存款	1,685,347,107.14	1,447,161,416.99
可随时用于支付的其他货币资金	350,000.00	2,600,000.00
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	1,685,949,497.24	1,450,067,139.37
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	-	-	115,564,369.35
其中：美元	14,822,055.97	7.0827	104,980,175.83
欧元	733,816.10	7.8592	5,767,207.49
港币	425.34	0.9062	385.45
日元	95,923,378.00	0.0502	4,816,600.58
应收账款	-		273,932,448.85
其中：美元	38,412,200.70	7.0827	272,062,093.83
欧元	12,525.28	7.8592	98,438.68
日元	35,288,000.00	0.0502	1,771,916.34
应付账款	-		26,239,985.52
其中：美元	3,636,608.05	7.0827	25,757,003.85
欧元	20,089.85	7.8592	157,890.15
日元	6,474,250.00	0.0502	325,091.52

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 4,940,452.78(单位：元 币种：人民币)

本公司作为承租人，计入损益情况如下：

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债的利息	793,934.18	457,584.26
使用权资产折旧	6,291,072.17	9,030,828.55

(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	6,325,419.95	—
南京房产	421,361.27	—
飞虹宾馆	431,539.02	—
马垅厂房及附属楼租赁	973,054.20	—
吉安电缆厂区部分出租	578,508.02	—
合计	8,729,882.46	—

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、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	113,991,511.09	110,759,230.85
物料消耗	31,308,338.87	40,948,883.48
折旧摊销	7,927,047.74	9,339,660.78
其他	7,533,786.73	5,380,336.16
合计	160,760,684.43	166,428,111.27

其中：费用化研发支出	160,760,684.43	166,428,111.27
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
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	南昌	808 万美元	南昌	电子元器件	74.00	—	设立或投资

公司							
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	78.72	—	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
江西联欧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
江西中久激光技术有限公司	南昌	20,000	南昌	激光器及光电子器件	55.00	—	设立或投资
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	10000.00 港币	香港	进出口贸易	—	50.01	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	55,446,539.41	—	432,092,323.94

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	1,225,708.96	725,665,979.82	1,950,783,062.78	934,626,892.41	137,816,802.25	1,072,443,694.66	997,622,530.55	763,596,865.69	1,761,219,396.24	776,507,083.96	219,120,011.87	995,627,095.83

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	2,017,087,603.65	113,506,778.29	113,683,697.71	210,760,749.28	1,988,093,688.23	105,565,584.14	105,565,584.14	147,788,939.91

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

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

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	10,611,912,067.57	9,373,845,221.20
非流动资产	7,111,018,111.11	6,814,519,447.36
资产合计	17,722,930,178.68	16,188,364,668.56
流动负债	5,420,031,962.20	4,346,365,119.58
非流动负债	909,544,548.10	1,328,190,233.85
负债合计	6,329,576,510.30	5,674,555,353.43
少数股东权益	573,100,626.28	579,295,170.55
归属于母公司股东权益	10,820,253,042.10	9,934,514,144.58
按持股比例计算的净资产份额	2,164,061,428.67	1,985,557,687.98
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	2,164,061,428.67	1,985,557,687.98
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

营业收入	12,929,777,899.97	11,645,925,592.41
净利润	1,982,322,087.63	1,797,267,765.70
终止经营的净利润		
其他综合收益	22,386,936.79	31,504,963.77
综合收益总额	2,004,709,024.42	1,828,772,729.47
本年度收到的来自联营企业的股利	122,000,610.00	122,620,195.24

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	366,793,013.09	340,027,418.89
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	91,003,547.01	43,965,381.73
--其他综合收益		
--综合收益总额	91,003,547.01	43,965,381.73

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 √不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 √不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
基于智能家电用微电脑控制器技术改造项目	437,232.82	—	—	437,232.82		—	与资产相关
2022 年技改	—	5,080,000.00	—	—		5,080,000.00	与资产相关
国家企业技术中心研发费用资助资金	286,507.07	—	—	138,934.06		147,573.01	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	631,632.72	—	—	357,652.59		273,980.13	与资产相关
新型低热阻超高能效 LED 封装技术研究	442,743.35	—	—	375,687.57		67,055.78	与资产相关
LED 照明产品封装模组灯具智能和绿色制造	133,150.08	—	—	100,660.56		32,489.52	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	136,418.37	—	—	121,758.53		14,659.84	与资产相关
2018 年市级重点技术改造项目	95,255.42	—	—	95,255.42		—	与资产相关
光耦合器微型化技术改造技改	288,955.43	—	—	256,742.83		32,212.60	与资产相关
智能控制器制造数控化及综合集成技改	274,141.92	—	—	142,710.73		131,431.19	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	224,880.76	—	—	96,889.15		127,991.61	与资产相关
智能制造技术改造 2020	1,597,905.29	—	—	1,265,790.66		332,114.63	与资产相关

光耦合器微型化技术改造 2019	567,654.22	—	—	439,866.69	127,787.53	与资产相关
高性能嵌入式处理器芯片研发及产业化	1,453,893.93	—	—	227,944.66	1,225,949.27	与资产相关
物联网家电控制器智能制造技术改造 2019	656,805.23	—	—	348,634.11	308,171.12	与资产相关
技术改造 2021	3,399,106.76	—	—	1,700,842.79	1,698,263.97	与资产相关
产品线技术升级与扩产项目	—	2,100,000.00	—	—	2,100,000.00	与资产相关
工业企业技术改造项目	48,241.48	—	—	48,241.48	—	与资产相关
2020 年厦门市工业企业技术改造	30,996.00	—	—	20,000.00	10,996.00	与资产相关
2021 年厦门市工业企业技改奖补资金	413,100.00	—	—	162,000.00	251,100.00	与资产相关
21 同安区工业和信息化局科技三项经费	240,000.00	—	—	200,000.00	40,000.00	与资产相关
同安区工业和信息化局市级技改补贴	304,000.00	—	—	76,000.00	228,000.00	与资产相关
同安区工业企业技术改造项目	324,800.00	—	—	64,960.00	259,840.00	与资产相关
区级技术改造补助资金	—	176,000.00	—	26,400.00	149,600.00	与资产相关
装修补贴	—	8,791,693.00	—	775,737.62	8,015,955.38	与资产有关
合计	11,987,420.85	16,147,693.00	—	7,479,942.27	20,655,171.58	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	7,479,942.27	7,327,576.35
与收益相关	2,325,097.05	—
与收益相关	—	411,687.00
与收益相关	—	300,000.00
与收益相关	136,036.25	721,578.61
与收益相关	—	50,000.00
与收益相关	1,538,440.12	451,875.00
与收益相关	6,436,312.00	6,117,080.00
与收益相关	465,500.00	144,100.34
与收益相关	—	10,000.00
与收益相关	350,158.91	—
与收益相关	707,474.00	—
与收益相关	156,905.30	1,855,900.00
与收益相关	15,541.36	729,900.00

与收益相关	369,977.00	1,300,000.00
与收益相关	—	2,500,000.00
与收益相关	45,900.00	428,328.40
与收益相关	466,750.91	583,450.00
合计	20,494,035.17	22,931,475.70

其他说明：

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 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	217,506,733.09	1,234,208.24
应收账款	853,395,731.15	115,106,491.99
其他应收款	87,459,005.28	41,436,870.78
长期应收款（含一年内到期的款项）	1,210,771.57	1,210,771.57
合计	1,159,572,241.09	158,988,342.58

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 2023 年 12 月 31 日，本公司已拥有国内多家银行提供的银行授信额度，金额 318,100.00 万元，其中：已使用授信金额为 180,601.14 万元。

截止 2023 年 12 月 31 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期限列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	881,975,327.17	—	—	881,975,327.17
应付票据	351,107,253.30	—	—	351,107,253.30
应付账款	808,774,581.43	—	—	808,774,581.43
其他应付款	66,499,634.73	—	—	66,499,634.73
其他流动负债	20,560,567.18	—	—	20,560,567.18
长期借款	346,638,844.97	153,920,951.00	—	500,559,795.97
合计	2,475,556,208.78	153,920,951.00	—	2,629,477,159.78

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 2023 年 12 月 31 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。

截止 2023 年 12 月 31 日，对于本公司各类外币金融资产和外币金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将减少或增加净利润约 36,325,683.27 元（2022 年度约 23,061,831.87 元）。

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、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				

(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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

其他权益工具投资及其他非流动金融资产主要为本公司持有的非上市公司股权投资。因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、债权投资、短期借款、应付款项、一年内到期的非流动负债和长期借款、在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资。

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

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，法人代表伍锐。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 在合营安排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

其他说明

适用 不适用

无

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	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	董事长曾智斌控制的企业
江西汉谊科技有限公司	董事长曾智斌控制的企业
江西汉谊投资有限公司	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）物业服务有限公司	可对子公司实施重大影响的少数股东
中国工程物理研究院应用电子学研究所	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 有限公司	物业水电	1,521,555.02			2,551,417.04
厦门宏发电气有限公司	购买商品	—			8,849.56
厦门永联达光电科技有 限公司	购买商品	—			547,281.93
厦门金原融资担保有限 公司	购买商品	—			63,817.92
厦门联发产业运营管理 有限公司	购买商品	—			3,367,745.46
合计		1,521,555.02			6,539,111.91

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
浙江宏舟新能源科技有 限公司	销售商品	356,952.02	365,834.62
厦门宏发电力电器有限公司	销售商品	19,956,489.00	34,341,580.64
厦门宏发开关设备有限公司	销售商品	6,016,646.79	4,110,244.83
中国工程物理研究院应用 电子学研究所	销售商品	156,050,993.14	121,066,534.48
佛山联创华联电子有限 公司	销售商品	81,382.88	—
合计		182,462,463.83	159,884,194.57

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

无

(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

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
北方联创通信有限公司	房租物管费用	81,705.10	87,486.48

江西省电子集团有限公司	房租物管费用	170,531.23	168,531.46
江西春华秋实影视传媒有限公司	房租物管费用	200,262.91	214,944.81
江西坤城实业股份有限公司	房租物管费用	82,299.02	12,881.29
江西水木投资管理有限公司	房租物管费用	193,891.16	281,542.88
南昌雅拓建筑设计有限公司	房租物管费用	13,030.83	12,851.62
江西联创光电超导应用有限公司	房租物管费用	58,108.97	108,788.11
江西联超弘鑫科技有限公司	房租物管费用	26,055.85	18,868.06
江西春华秋实公关服务有限公司	房租物管费用	199,456.72	204,892.25
江西汉谊投资有限公司	房租物管费用	6,628.43	-
江西汉谊科技有限公司	房租物管费用	6,628.49	
合计		1,038,598.71	1,109,939.53

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	房屋建筑物					2,019,225.85	3,184,128.45	745.93	59,674.50	—	—
厦门永联达光电科技有限公司	房屋建筑物					1,377,771.48	547,281.93	112,633.76	21,763.81	—	4,018,500.53
合计						3,396,997.33	3,731,410.38	113,379.69	81,438.31	—	4,018,500.53

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
江西联创致光科技有限公司	10,500,000.00	2023/10/19	2024/4/19	否
江西联创致光科技有限公司	2,710,327.20	2023/10/26	2024/4/26	否
江西联创致光科技有限公司	8,400,000.00	2023/11/2	2024/5/2	否
江西联创致光科技有限公司	3,619,276.50	2023/11/3	2024/5/3	否
江西联创致光科技有限公司	34,300.00	2023/11/4	2024/3/5	否
江西联创致光科技有限公司	986,200.00	2023/11/10	2024/3/5	否
江西联创致光科技有限公司	438,000.00	2023/11/23	2024/3/25	否
江西联创致光科技有限公司	528,000.00	2023/11/30	2024/3/25	否
江西联创致光科技有限公司	2,658,883.00	2023/8/30	2024/1/15	否
江西联创致光科技有限公司	178,410.00	2023/9/4	2024/1/10	否
江西联创致光科技有限公司	493,116.00	2023/9/11	2024/1/15	否
江西联创致光科技有限公司	1,408,019.00	2023/9/25	2024/1/25	否
江西联创致光科技有限公司	192,200.00	2023/9/28	2024/1/25	否
江西联创致光科技有限公司	19,800.00	2023/11/4	2024/3/5	否
江西联创致光科技有限公司	89,200.00	2023/11/9	2024/3/10	否
江西联创致光科技有限公司	1,771,700.00	2023/12/4	2024/4/10	否
江西联创致光科技有限公司	147,200.00	2023/12/7	2024/4/10	否
江西联创致光科技有限公司	15,000,000.00	2023/12/4	2024/11/30	否
江西联创致光科技有限公司	9,300,000.00	2023/11/29	2024/11/29	否
江西联创致光科技有限公司	2,000,000.00	2023/12/28	2024/12/27	否
江西联创致光科技有限公司	3,040,000.00	2023/1/9	2024/1/9	否
江西联创致光科技有限公司	4,360,000.00	2023/11/23	2024/5/21	否
江西联创致光科技有限公司	5,700,000.00	2023/12/25	2024/6/25	否
江西联创致光科技有限公司	1,000,000.00	2023/12/26	2024/6/25	否
江西联创致光科技有限公司	3,300,000.00	2023/12/27	2024/6/25	否
江西联创致光科技有限公司	8,210,000.00	2023/12/27	2024/6/26	否
江西联创致光科技有限公司	20,000,000.00	2023/9/20	2024/6/12	否
江西联创致光科技有限公司	30,000,000.00	2023/11/14	2024/8/9	否
江西联创致光科技有限公司	37,022,729.18	2023/7/14	2025/7/31	否
江西联创电缆科技有限公司	9,612,446.16	2021/2/19	2026/7/5	否
江西联创电缆科技有限公司	5,000,000.00	2023/8/1	2024/7/31	否
江西联创电缆科技有限公司	5,000,000.00	2023/10/17	2024/10/16	否
南昌欣磊光电科技有限公司	413,554.27	2023/10/16	2024/1/14	否
南昌欣磊光电科技有限公司	554,575.41	2023/10/23	2023/12/25	否
南昌欣磊光电科技有限公司	188,800.88	2023/11/21	2024/12/30	否
南昌欣磊光电科技有限公司	673,210.64	2023/11/21	2024/1/25	否
南昌欣磊光电科技有限公司	420,483.66	2023/12/19	2024/1/15	否
中久光电产业有限公司	351,254.33	2023/12/26	2024/6/26	否
中久光电产业有限公司	210,350.00	2023/12/26	2024/6/26	否
深圳市联志光电科技有限公司	9,400,000.00	2023/6/28	2024/6/27	否
深圳市联志光电科技有限公司	7,300,000.00	2023/3/13	2024/3/12	否
江西联创光电营销中心有限公司	20,000,000.00	2023/9/26	2024/9/25	否

江西联创南分科技有限公司	3,000,000.00	2023/6/30	2024/6/29	否
合计	235,232,036.23			

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	2023/7/7	2024/7/7	否
合计	60,000,000.00			

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

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	861.74	1,003.01

(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	—	—	2,234,683.82	67,040.51
应收账款	中国工程物理研究院应用电子学研究所	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	267,951.77	—	—
应收股利	厦门宏发电声股份有限公司	142,000,710.00	—	122,000,610.00	—
预付款项	中国工程物理研究院应用电子学研究所	—	—	30,000.00	—
其他应收款	北方联创通信有限公司	—	—	2,576.70	77.30
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	7,233.30
其他应收款	厦门联发产业运营管理有限公司	—	—	602,600.00	131,107.50
其他应收款	江西水木投资管理有限	2,141.34	64.24	23,875.09	721.06

	公司				
其他应收款	南昌雅拓建筑设计有限公司	125.95	3.78	98.46	3.50
其他应收款	江西联创光电超导应用有限公司	29,743.23	8,882.30	98,982.80	2,660.59
其他应收款	江西省电子集团有限公司	1,515.61	58.38	1,084.58	35.65
其他应收款	江西春华秋实影视传媒有限公司	—	—	21,142.73	655.85
其他应收款	江西春华秋实公关服务有限公司			16,706.00	501.18
其他应收款	江西坤城实业有限公司	131.43	3.94	98.42	3.50
其他应收款	厦门联发(集团)物业服务有限公司	—	—	160,000.00	8,000.00

(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	1,270,371.63	—
其他应付款	江西春华秋实影视传媒有限公司	12,790.00	25,580.00
其他应付款	江西春华秋实公关服务有限公司	12,970.00	—
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	江西水木投资管理有限公司	28,392.00	28,392.00
预收款项	中国工程物理研究院应用电子学研究所	—	31,051,669.48
预收款项	厦门宏发开关设备有限公司	276,444.34	191,386.73
预收款项	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

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
股份支付					4,648,000.00			
合计					4,648,000.00			

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	按照公司授予日股票的收盘价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	
可行权权益工具数量的确定依据	根据行业及公司离职率确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	150,622,180.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
股份支付	16,416,306.91	
合计	16,416,306.91	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	34,113,633.75
经审议批准宣告发放的利润或股利	34,113,633.75

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

除存在上述资产负债表日后事项外，截至财务报告批准报出日止，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

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	1,174,784.88	7,687,991.57
1 年以内小计	1,174,784.88	7,687,991.57
1 至 2 年	3,037.12	2,240,007.43
2 至 3 年	2,141,158.43	3,031,747.82
3 年以上		
3 至 4 年	2,831,166.82	93,047.07
4 至 5 年	93,047.07	1,701,388.04
5 年以上	21,458,325.11	21,781,374.68
合计	27,701,519.43	36,535,556.61

(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	22.24	6,160,874.35	100.00	—	6,173,234.35	16.90	6,173,234.35	100.00	—
其中：										
按组合计提坏账准备	21,540,645.08	77.76	17,223,184.79	0.80	4,317,460.29	30,362,322.26	83.10	18,223,049.34	60.02	12,139,272.92
其中：										
账龄组合	21,540,645.08	77.76	17,223,184.79	0.80	4,317,460.29	30,362,322.26	83.10	18,223,049.34	60.02	12,139,272.92
合计	27,701,519.43	100.00	23,384,059.14	—	4,317,460.29	36,535,556.61	100.00	24,396,283.69	—	12,139,272.92

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：账龄组合

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,174,784.88	35,243.55	3.00
1—2 年	3,037.12	151.86	5.00
2—3 年	2,141,158.43	428,231.69	20.00
3—4 年	2,831,166.82	1,415,583.41	50.00
4—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	21,540,645.08	17,223,184.81	—

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收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	
单项计提坏账准备的应收账款	6,173,234.35	—	—	12,360.00	—	6,160,874.35
按组合计提坏账准备的应收账款	18,223,049.34	49,992.95	—	1,049,857.50	—	17,223,184.79
合计	24,396,283.69	49,992.95	—	1,062,217.50	—	23,384,059.14

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,062,217.50

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
南昌市红谷滩新区管理委员会	应收货款	992,210.99	无法收回	董事会审批	否
合计	/	992,210.99	/	/	/

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	24.57	6,743,900.96
南昌高新置业投资有限公司	4,273,902.40		4,273,902.40	15.43	4,273,902.40
长沙国中星城置业有限公司	4,012,000.00		4,012,000.00	14.48	4,012,000.00
南昌高新市政管护有限公司	3,692,171.00		3,692,171.00	13.33	1,272,985.50
H&CLEDKFT	1,170,130.67		1,170,130.67	4.22	1,170,130.67
合计	19,955,085.03		19,955,085.03	72.04	17,472,919.53

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	152,000,710.00	132,000,610.00
其他应收款	807,712,497.75	878,914,847.22
合计	959,713,207.75	1,010,915,457.22

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况适用 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	122,000,610.00
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	132,000,610.00

(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

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股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

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	652,407,281.31	680,303,186.67
1 年以内小计	652,407,281.31	680,303,186.67
1 至 2 年	157,532,845.74	144,916,274.37
2 至 3 年	11,454,514.13	99,842,367.71
3 年以上		
3 至 4 年	29,577,995.09	2,537,245.16
4 至 5 年	2,537,245.16	415,557.51
5 年以上	27,476,168.33	34,794,324.79
合计	880,986,049.76	962,808,956.21

(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	13,183,722.08	19,575,309.41
备用金	—	24,000.00
股权转让款	10,927,000.00	19,980,800.00
往来款	856,875,327.68	923,228,846.80
合计	880,986,049.76	962,808,956.21

(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)	
2023年1月1日余额	67,419,901.73	—	16,474,207.26	83,894,108.99
2023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	4,433,081.92	—	—	4,433,081.92
本期转销	—	—	—	—
本期核销	87,475.00	—	6,100,000.06	6,187,475.06
其他变动				
2023年12月31日余额	62,899,344.81	-	10,374,207.20	73,273,552.01

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

无

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

无

(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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	6,187,475.06

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江西红声电子有限公司	保证金	6,100,000.06	企业已注销	董事会审批	否
合计	/	6,100,000.06	/	/	/

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	1.24	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	1.14	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	0.19	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	保证金	3至4年, 5年以上	350,914.50
江西联创科技投 资有限公司	342,652.60	0.04	保证金	5年以上	342,652.60
合计	23,389,882.88	2.66	/	/	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	1,020,995,655.24	—	1,020,995,655.24	1,020,995,655.24	—	1,020,995,655.24
对联 营、合 营企 业投 资	2,422,875,756.99	—	2,422,875,756.99	2,232,022,110.84	—	2,232,022,110.84
合计	3,443,871,412.23	—	3,443,871,412.23	3,253,017,766.08	—	3,253,017,766.08

(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	—	—	244,841,954.27	—	—

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	—	—
江西中久激光技术有限公司	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	—	—	1,020,995,655.24	—	—

(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											
厦门宏发电声股份有限公司	1,985,557,687.98	—	—	363,666,330.45	3,127,933.78	-46,289,813.54	-142,000,710.00	—	—	2,164,061,428.67	
北方联创通信有限公司	171,402,937.43	—	—	29,553,505.20	—	-117,796.08	-19,800,000.00	—	—	181,038,646.55	
江西联	75,061,4	—	—	—	—	2,714,19	—	—	—	77,775,68	

创光电 超导应用 有限公司	85.43					6.34				1.77
小计	2,232,02 2,110.84	—	—	393,219, 835.65	3,127,9 33.78	-43,693, 413.28	-161,800, 710.00	—	—	2,422,875 ,756.99
合计	2,232,02 2,110.84	—	—	393,219, 835.65	3,127,9 33.78	-43,693, 413.28	-161,800, 710.00	—	—	2,422,875 ,756.99

(3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	1,037,402.15	862,490.65	53,218,114.12	53,218,114.12
其他业务	16,481,797.58	5,893,796.68	7,901,075.62	2,456,345.94
合计	17,519,199.73	6,756,287.33	61,119,189.74	55,674,460.06

(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	1,037,402.15	862,490.65
房租物业收入	16,481,797.58	5,893,796.68

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	—	5,950,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	395,934,031.99	370,589,501.11

处置长期股权投资产生的投资收益	—	816,875.32
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投资收益	24,500.00	2,544,448.56
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	194.47	10,579,072.75
债务重组收益		
合计	395,958,726.46	390,479,897.74

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	-594,777.63	
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	20,768,608.57	
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	5,373,135.61	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	4,599,056.60	
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	-10,331,589.36	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	4,073,660.20	
少数股东权益影响额（税后）	5,889,056.54	
合计	9,851,717.05	

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	8.83	0.75	0.75
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.57	0.73	0.73

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：曾智斌

董事会批准报送日期：2024年4月25日

修订信息

适用 不适用