

江苏通光电子线缆股份有限公司

2024 年半年度报告



2024 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张忠、主管会计工作负责人陈建旭及会计机构负责人(会计主管人员)茅慧琴声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在经营管理中可能面临的风险与应对措施已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分予以描述。敬请广大投资者关注，并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	26
第五节 环境和社会责任	29
第六节 重要事项	31
第七节 股份变动及股东情况	46
第八节 优先股相关情况	52
第九节 债券相关情况	53
第十节 财务报告	56

备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人张忠先生、主管会计工作负责人陈建旭先生、会计机构负责人茅慧琴女士签名并盖章的财务报告文本；
- 2、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有文件的正本及公告原稿；
- 3、经公司法定代表人张忠先生签名的 2024 年半年度报告原件；
- 4、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、通光线缆	指	江苏通光电子线缆股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
控股股东、通光集团	指	通光集团有限公司
实际控制人	指	张强先生
通光光缆	指	江苏通光光缆有限公司
通光强能	指	江苏通光强能输电线路科技有限公司
通光海洋	指	江苏通光海洋光电科技有限公司
四川通光	指	江苏通光信息有限公司之全资子公司四川通光线缆有限公司，曾用名四川通光光缆有限公司
通光信息	指	江苏通光信息有限公司
通光材料	指	江苏通光金属材料有限公司
通光阿德维特	指	江苏通光光缆有限公司之控股子公司 TG ADVAIT INDIA PRIVATE LIMITED
海通达	指	江苏海通达海洋工程有限公司，曾用名中船海洋工程有限公司
德柔电缆	指	德柔电缆（上海）有限公司
通光国贸	指	上海通光国际贸易有限公司
四川光纤	指	四川通光光纤有限公司
电子科技	指	江苏通光电子科技有限公司
股东大会	指	江苏通光电子线缆股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏通光电子线缆股份有限公司董事会
监事会	指	江苏通光电子线缆股份有限公司监事会
三会	指	公司股东大会、董事会、监事会
《公司章程》	指	本公司现行的公司章程
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	通光线缆	股票代码	300265
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江苏通光电子线缆股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	通光线缆		
公司的外文名称（如有）	Jiangsu Tongguang Electronic Wire&Cable Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	TGC		
公司的法定代表人	张忠		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姜独松	蔡陈成
联系地址	江苏省南通市海门区海门街道渤海路169号	江苏省南通市海门区海门街道渤海路169号
电话	0513-82263991	0513-82263991
传真	0513-82105111	0513-82105111
电子信箱	cwb@tgjt.cn	cwb@tgjt.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

同一控制下企业合并

	本报告期	上年同期		本报告期比上年同期 增减
		调整前	调整后	调整后
营业收入（元）	1,147,177,271.19	1,220,355,547.42	1,308,610,954.55	-12.34%
归属于上市公司股东的净利润（元）	43,673,138.15	61,566,015.86	67,098,691.08	-34.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	38,571,533.57	64,734,129.74	68,225,395.27	-43.46%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-170,004,824.18	-63,511,332.25	-66,860,263.86	-154.27%
基本每股收益（元/股）	0.10	0.17	0.18	-44.44%
稀释每股收益（元/股）	0.10	0.17	0.18	-44.44%
加权平均净资产收益率	1.81%	4.33%	4.24%	-2.43%
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度 末增减
		调整前	调整后	调整后
总资产（元）	3,534,377,703.01	3,285,359,277.42	3,513,534,623.40	0.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,271,456,271.40	2,265,289,202.88	2,384,755,207.38	-4.75%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0953

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

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

六、非经常性损益项目及金额适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-646,918.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,734,850.71	
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	4,392,950.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	617,964.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-55,313.31	
减：所得税影响额	930,933.08	
少数股东权益影响额（税后）	10,995.32	
合计	5,101,604.58	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

(一) 报告期内公司所属行业概况及公司所处的行业地位

1、公司所属行业现状

公司产品主要应用于电力行业、通信行业及军工行业。公司所处行业发展现状如下：

(1) 电力行业

目前我国已经成为全球最大的电力投资市场。2024 年 7 月 20 日，国家能源局发布 2024 年 1-6 月全国电力工业统计数据，2024 年 1-6 月我国电网工程建设投资完成 2540 亿元，同比增长 23.7%。十四五期间，国家加快推进能源全领域、全环节智慧化发展，加快智能电网建设，推进能源与信息等领域新技术深度融合，建设“源—网—荷—储”协调发展、集成互补的能源互联网。跨国电力联网及远距离大规模输电推动电网行业向高压、超高压、特高压方向发展。

国家电网有限公司于 2021 年 3 月 1 日发布的《碳达峰、碳中和行动方案》中提出“十四五”期间，国家电网新增的跨区输电通道将以输送清洁能源为主，将规划 7 回特高压直流，新增输电能力 5600 万千瓦。在加强坚强智能电网建设方面，国家电网还明确提出，在送端，将完善西北、东北主网架结构，加快构建川渝特高压交流主网架，支撑跨区直流安全高效运行。在受端，扩展和完善华北、华东特高压交流主网架，加快建设华中特高压骨干网架，构建水火风光资源优化配置平台，提高清洁能源接纳能力。随着我国配电网络建设的进一步完善、智能电网铺设及特高压电力投资的需求，预计未来几年我国电力网络投资继续稳定增长，给输电线缆生产企业带来稳定需求。

(2) 通信行业

根据工信部发布的《2023 年通信业统计公报》，2023 年我国通信业全面贯彻落实党的二十大精神，认真落实党中央国务院各项决策部署，坚持稳中求进工作总基调，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。2023 年电信业务收入 1.68 万亿元，比上年增长 6.2%。按照上年价格计算的电信业务总量同比增长 16.8%。2021 年 11 月，工信部印发《“十四五”信息通信行业发展规划》明确提出，全面推进 5G 网络建设，全面部署千兆光纤网络。到 2025 年，每万人拥有 26 个 5G 基站，5G 用户普及率达到 56%。受惠于国内 5G 网络、物联网、大数据的兴起，5G 产业链主要环节加速成熟，5G 应用场景不断丰富，数通网向更大流量迭代带动光模块、光纤光缆新的需求增长。在网络强国战略、宽带中国、光纤到户等政策支持以及 5G 商用进程的推进下，大规模的通信网络建设和改造将对光通信上下游产业形成有力拉动，基于通信网络建设的各种光纤光缆产品将面临更大的市场前景。

(3) 军工行业

为应对不断升温的国际政治紧张局势、我国与周边国家日益凸显的区域争端问题以及全球日益严峻的反恐形势，我国的国防工业及公共安全的投入力度正在不断加大。我国国防支出的持续稳步增长为军工行业的快速发展提供了重要支撑。2024 年 3 月 9 日，十四届全国人大二次会议解放军和武警部队代表团新闻发言人在采访中提出 2024 年全国一般公共预算安排国防支出 1.69 万亿元，比上年执行数增长 7.2%。但我国军费 GDP 占比长期维持在同级别国家中较低水平，军费总量距离美国仍存在较大差距，总体提升空间较大。

我国军工产业正处于“军民融合、产业升级”的双重发展阶段，相互促进，不断加速发展。军民融合不断深入有利于充分发挥民营实体运作机制灵活、创新能力强等优势，进一步扩大民营实体为军工行业服务保障的内容和范围，推动我国国防工业做大做强。随着军民融合的深度推进，民营配套企业将迎来巨大的成长空间。随着我国军民融合不断深化发展，航空航天产业将持续保持高速增长，实现从跟踪模仿到自主创新的跨越式发展。

2、公司所处的行业地位

我国电线电缆行业中企业的分布区域性明显，生产企业主要集中在华东及华南的经济发达地区，其中华东地区电缆产业集中程度最为突出，是我国最大的电线电缆生产基地；而江苏省更是华东地区的龙头，产量常年居全国首位。国内特种线缆企业主要分布在江苏、浙江、广东、山东等地，其中华东地区是我国特种线缆行业最大的生产基地，产量在全国占有较高的比例，并且该地区的生产状况和技术水平代表了我国特种线缆行业的最高发展水平。

电线电缆行业下游应用行业主要为电力、通信、军工、民用航空、新能源发电及机械自动化装备等行业，由于国家电网等客户存在一定的施工大型客户招标全年分布较为均匀，无明显季节性，因此电线电缆行业不存在明显的季节性。公司是高新技术企业，长期专注于特种线缆的研究与开发。公司参与电线电缆行业部分 IEC 标准、国家标准、行业标准以及军用标准的起草制定工作。截至 2024 年 6 月 30 日，公司拥有 334 项专利，技术处于国内领先水平，已形成完整的自主知识产权体系，是中国光纤光缆最具竞争力十强企业、中国通信光电缆行业核心企业、中国线缆行业百强企业。公司航空导线、应力转移型节能导线产品和低压光电复合缆被工信部认定为单项冠军产品。公司业务主要涉及光纤光缆、输电线缆和装备线缆，是国家电网、南方电网、通信运营商、中航集团、航天科技集团、航天科工集团和中国电子科技集团的各主机单位和科研院所等单位的主要合格供应商。

（二）报告期内公司主营业务概况

1、报告期内从事的主要业务、主要产品及用途

报告期内，公司的主营产品包括光纤光缆、输电线缆、装备线缆三大类别，公司主要产品如下表所示：

产品分类	产品	应用领域
光纤光缆	通信光缆	可用于电信、移动、联通、广电、电力、铁路等通信线路，可架空、管道、直埋敷设
	电力光缆	主要用于架空输电线路建设
	海底光电缆	主要用于海底通信、能源系统
	光纤	用于光通讯传输
输电线缆	输电导线	应用于高压、超高压、特高压线路，用于传输电能的架空导线
	电力电缆	应用于建筑、城市亮化、风电项目、交通项目等
装备线缆	航空航天用耐高温电缆	产品符合机载和航天设备的要求，能满足航天、航空、舰载、船舶、电子、战车等领域的苛刻环境下的信息和能量传输
	通信用高频电缆	适用于无线电通讯、广播、电子设备及有关军用设备中传输信号等
	柔性电缆	主要应用于工业机器人及其拖链移动系统、港口机械和无人化码头、汽车自动化生产线以及铁路轨道车辆线缆等

2、经营模式

电线电缆行业是支撑国民经济发展的主要配套行业，产品广泛应用于各个领域，行业的经营模式为向下游电力、通信、军工等行业提供线缆配套。行业内企业根据下游客户的订单要求，进行产品开发、设计和试验，并经过一系列测试后进行批量供货，提供产品配套和技术支持等全面服务。

行业内企业在与客户签订销售合同时，一般以原材料的采购价格加上一定比例的利润确定销售价格。公司主要客户为各家电网公司、通信运营商和军工行业企业、通信设备制造商，电力特种光缆和导线主要是通过招投标与签订购销合同直接销售产品。因材料成本占生产成本的比重较高，线缆行业在经营中需保持充足的流动资金。由于客户所需电线电缆的规格、型号、长度不同，产品具有定制的特点，一般实行“以销定产”。

3、业绩驱动因素

近年“一带一路”战略、“中国制造 2025”、“互联网+”及“军民融合”等一系列利好政策的推出也为电线电缆行业的发展提供了巨大的新机遇。国家持续推进 5G 规模化应用，建设数字信息基础设施，同时国防预算稳健增长，以及“十四五”国家电网特高压电网投资建设进一步增加，预计将进一步带动国内电线电缆行业的发展。公司长期专注于特种线缆的研究与开发，技术处于国内领先水平，已形成完整的自主知识产权体系，是中国光纤光缆最具竞争力十强企业、中国通信光电缆行业核心企业、中国线缆行业百强企业等。报告期内，公司持续加大研发投入以及市场开拓，强化已有的核心竞争力，以应对行业日益增长的竞争形势。

（三）报告期内公司主要经营情况

2024 年上半年，公司在董事会的领导下，紧密围绕年度经营目标，始终坚持“专注为客户提供卓越品质的高端线缆”企业使命，以加强内控管理为基础，以开拓市场和研发创新为工作重点，从成本、技术、品质上提高公司产品整体竞争力。报告期内，公司实现营业收入 114,717.73 万元，比上年同期减少 12.34%；实现归属于上市公司股东的净利润 4,367.31 万元，比上年同期下降 34.91%。公司整体生产经营保持平稳。报告期内，公司主要业务回顾如下：

1、市场营销方面

公司继续贯彻“销售是龙头，销售是一线”的思想，不断加大销售队伍建设，加大市场开拓力度，制定科学有效的销售策略，公司销售业绩稳中有升。在加强销售队伍建设、加大市场开拓力度的同时，进一步加强了销售费用的控制，事前计划、事中控制、事后分析。

2、技术研发方面

公司充分利用省级工程技术研究中心的平台，加强产学研合作，不断在优化生产工艺及新产品、新技术研发方面加大研发投入，公司投入研发费用 5,150.55 万元，较上年同期增加 8.44%。

3、内控管理方面

公司继续围绕“向管理要效益，向检查要结果”的工作思路，继续强化了内控管理，实行全面成本控制，围绕制造成本、销售成本、财务成本的所有控制点，从采购、销售、生产、财务、效率提升等五方面实行全面成本控制。

4、人力资源方面

公司始终坚持把“以人为本”作为一切工作的出发点，充分调动一切积极因素，做好人才的培养、选拔和储备，逐步建立了能够适应现代化企业发展的高水平人才队伍。公司继续抓好员工晋职晋级等环节，积极为每位员工提供发现自我与展示自我的机会与平台；继续为各类人才提供再学习、再提高的机会，通过抓学习、抓管理，促进员工政治理论素质、创新精神和工作能力的提高。公司形成了有效的绩效管理体系，确保了绩效激励、价值薪酬体制的公平、科学，激发了员工进一步提高工作质量，向更高的目标迈进。

5、对外投资及再融资方面

公司积极利用上市平台，强化市场意识，充分认识资本市场在提供资本保障、优化产权结构、改善治理机制中的重要作用。公司正有序实施募投项目“高端海洋装备能源系统项目（一期）”。

二、核心竞争力分析

报告期内，公司核心竞争力未发生重要变化，也未发生因关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等导致公司核心竞争力受到影响的情形。

1、技术优势

（1）公司拥有 334 项专利，是电线电缆行业部分国际标准、国家标准、行业标准的制定参与者之一，先后组织、参与起草 10 项国际 IEC 标准，获得 2014 年度中国标准创新贡献奖，公司航空导线、光纤复合低压电缆和应力转移型节能导线被认定为单项冠军产品。

（2）公司通信用高频电缆和航空航天用电缆生产技术达到国际水平，处于国内领先。公司是国内首批参与“PI/PTFE 薄膜绝缘线的应用”国家项目开发的企业，该项产品打破了国外垄断，陆续在多个型号飞机上得到批量应用。公司在国内率先开展了低损耗高稳相同轴射频电缆的研制工作，技术指标达到同类产品的国际先进水平，产品填补了国内空白，可替代进口，有助于突破国外的技术封锁。

（3）公司电力特种光缆产品核心技术优势明显，通过持续的技术创新，逐步在特种光缆产品制造和工业设计两个领域内形成了 4 项核心技术，并获得 20 多项专利，是国内少数拥有成熟电力光缆生产技术的企业，已经形成并确立了在该产品领域的技术领先地位。公司生产的 OPGW 成功运用于国家电网公司第一条交流 750 千伏超高压示范工程线路、第一条直流 ±800 千伏特高压示范工程线路、第一条交流 1,000 千伏特高压示范工程线路、南方电网公司第一条 500 千伏超高压工程线路等国家重点示范工程。公司电力光缆产品市场占有率连续多年位居前列。

（4）公司输电线缆主导产品——节能型系列导线节能效果突出，推动了电力行业节能减排进程。公司所研制的我国第一根低蠕变钢芯软铝绞线节能型导线，填补了国内空白，综合技术性能达到了国际同类产品的先进水平，该产品已在 500kV 南网天贵（安八）线路扩容改造工程中应用，运行情况良好，开启了国内节能导线在超高压线路上应用的先河。

2、优质客户群体优势

在长期发展过程中，公司依靠技术、产品及服务优势积累了大批优质的客户资源，并保持长期稳定的合作关系。公司长期为国家电网、南方电网、通信运营商、中航集团、航天科技集团、航天科工集团和中国电子科技集团的各主机单位和科研院所等大型优质客户提供产品，得到了下游行业广泛认可，树立了良好的业界品牌形象。公司已与核心客户建立了稳定的合作关系，为公司业绩提升奠定了基础。凭借较为稳定的合作关系，公司可以有针对性地研发生产出符合客户需

求的产品，既可在竞争中赢取先机，又可实现服务增值，提高产品利润。优质的客户资源为公司业绩的持续稳定增长提供了保障。

3、人才优势

公司技术团队由包括参与起草修订电线电缆行业国家标准和行业标准专家、现行 OPGW 国家标准编制组成员、电力行业标准评审组成员、电子部国防光电子计量测试专家组成员在内的多名资深专家与专业技术人员组成，研发能力较强且具备丰富的实践经验。

4、品质优势

公司获得企业资质等级“AAA”证书、驰名商标、PCCC 产品认证证书、中国名牌产品、中国电子行业知名品牌等荣誉。公司重视产品质量控制，已建立起健全、科学的现代化管理制度，先后通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、AS9100 航空管理体系认证，建立了有效的产品质量管理体系和精益化生产体系，有效提升了生产效率，提高了产品质量和管理水平。

5、资质优势

公司拥有民品产品生产准入资质，包括《电力专用通信设备进网许可证》、《全国工业产品生产许可证》等，同时还具有军工产品生产准入资质。

6、服务优势

长期以来，公司以满足客户需求、为客户创造增值服务为宗旨，为客户提供包括工艺设计、产品生产、技术咨询及个性化的售后服务于一体的整体解决方案。公司依托技术创新能力、专业的技术服务团队及长期积累的行业发展经验，通过前瞻性研究、自主配方设计、持续工艺改进升级等多种方式，从事前、事中和事后等多角度介入下游客户工艺需求，与客户保持着长期良性互动关系。公司能够及时有效充分地掌握客户需求，满足客户需要。这种产品和应用技术的配套服务能力不仅为公司赢得了更多的市场份额，同时还使得公司在竞争中占有优势地位。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,147,177,271.19	1,308,610,954.55	-12.34%	
营业成本	953,421,606.73	1,067,525,061.82	-10.69%	
销售费用	47,928,418.71	52,622,432.96	-8.92%	
管理费用	43,974,047.63	45,351,765.95	-3.04%	
财务费用	6,801,620.29	11,236,890.39	-39.47%	贷款减少
所得税费用	7,836,141.10	3,647,560.82	114.83%	递延所得税费用增加所致
研发投入	51,505,541.50	47,496,237.22	8.44%	
经营活动产生的现金流量净额	-170,004,824.18	-66,860,263.86	-154.27%	购买商品支出较上年同期增加
投资活动产生的现金流量净额	-305,887,112.47	-69,319,256.25	-341.27%	本期支付收购四川光纤款项
筹资活动产生的现金流量净额	288,714,086.02	782,029,424.55	-63.08%	上年同期向特定对象发行股份募集资金到账
现金及现金等价物净增加额	-186,561,834.21	647,754,562.90	-128.80%	上年同期向特定对象发行股份募集资金到账

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
装备线缆	131,257,970.98	92,685,063.58	29.39%	-16.70%	-9.91%	-5.33%
光纤光缆	338,361,840.82	272,779,063.70	19.38%	-14.54%	-13.18%	-1.26%
输电线缆	576,184,710.81	526,777,125.44	8.57%	-16.46%	-13.92%	-2.70%
其他	101,372,748.58	61,180,354.01	39.65%	55.05%	58.91%	-1.47%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,526,166.67	-2.87%	对联营企业的投资收益	否
公允价值变动损益	4,392,950.00	8.27%	套期保值损益	否
资产减值	-5,357,599.05	-10.09%	计提的信用减值和资产减值	否
营业外收入	28,224.31	0.05%		否
营业外支出	83,537.62	0.16%	违约金	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	453,142,470.46	12.82%	681,220,060.97	19.39%	-6.57%	支付货款
应收账款	1,295,082,680.32	36.64%	1,090,780,793.42	31.05%	5.59%	
合同资产	97,081,496.38	2.75%	96,539,828.80	2.75%	0.00%	
存货	310,140,578.25	8.77%	287,941,725.32	8.20%	0.57%	
投资性房地产	509,091.22	0.01%	562,189.00	0.02%	-0.01%	

长期股权投资	35,690,107.54	1.01%	37,389,966.32	1.06%	-0.05%	
固定资产	737,368,942.95	20.86%	676,074,419.90	19.24%	1.62%	
在建工程	123,570,437.26	3.50%	174,550,603.84	4.97%	-1.47%	
使用权资产	4,522,771.78	0.13%	575,070.83	0.02%	0.11%	新签署办公室区域租赁协议
短期借款	514,242,702.61	14.55%	283,088,865.85	8.06%	6.49%	银行贷款增加
合同负债	16,085,968.74	0.46%	30,078,246.56	0.86%	-0.40%	预收款项减少
长期借款	66,547,771.28	1.88%	2,438,181.28	0.07%	1.81%	收购四川光纤而新增的并购贷款
租赁负债	4,483,546.58	0.13%	255,609.77	0.01%	0.12%	新签署办公室区域租赁协议

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2. 衍生金融资产	10,602,675.00	4,392,950.00	2,981,750.00		360,602,850.00	391,489,300.00		4,457,875.00
金融资产小计	10,602,675.00	4,392,950.00	2,981,750.00		360,602,850.00	391,489,300.00		4,457,875.00
上述合计	10,602,675.00	4,392,950.00	2,981,750.00	0.00	360,602,850.00	391,489,300.00	0.00	4,457,875.00
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末			
	账面余额（元）	账面价值（元）	受限类型	受限情况
货币资金	47,384,212.19	47,384,212.19	保证金	票据保证金、履约保证金
应收票据	33,835,126.23	32,617,357.21	已背书或贴现	背书或贴现未到期未终止确认

固定资产	37,938,150.95	20,406,476.21	抵押	贷款抵押
无形资产	21,726,478.00	16,290,033.84	抵押	贷款抵押
其他应收款	21,943,809.00	21,943,809.00	保证金	期货保证金
合计	162,827,776.37	138,641,888.45		

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
305,887,112.47	47,317,817.78	546.45%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
四川通光光纤有限公司	光纤	收购	212,029,318.71	100.00%	自有资金、并购贷款	无	长期	光纤	过户完成		-5,628,540.31	否	2024年01月24日	2024-006
合计	--	--	212,029,318.71	--	--	--	--	--	--	0.00	-5,628,540.31	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
高端海洋装备能源	自建	是	电线电缆	70,595,626.11	365,234,695.27	自有资金、募集	52.18%	0.00	0.00	不适用	2021年11月09日	2021-102

系统项目（一期）						资金						
合计	--	--	--	70,595,626.11	365,234,695.27	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
金融衍生工具	242,946,450.00	4,392,950.00	2,981,750.00	360,602,850.00	391,489,300.00	0.00	0.00	239,362,225.00	自有资金
合计	242,946,450.00	4,392,950.00	2,981,750.00	360,602,850.00	391,489,300.00	0.00	0.00	239,362,225.00	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	76,943.66
报告期投入募集资金总额	7,059.56
已累计投入募集资金总额	43,657.58
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

募集资金总体使用情况说明

- 1、经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏通光电子线缆股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕336号）核准，江苏通光电子线缆股份有限公司（以下简称“公司”）向特定对象发行人民币普通股（A股）93,301,435股，每股发行价格为8.36元，募集资金总额779,999,996.60元，扣除发行费用人民币10,563,446.30元（不含税）后，实际募集资金净额为人民币769,436,550.30元。上述资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了信会师报字[2023]第ZA90260号《江苏通光电子线缆股份有限公司向特定对象发行股票募集资金的验资报告》。
- 2、2023年7月21日，公司第五届董事会第三十次会议、第五届监事会第二十一次会议审议通过了《关于使用募集资金向全资子公司增资以实施募集资金投资项目的议案》，同意公司使用募集资金人民币62,000.00万元对江苏通光海洋光电科技有限公司进行增资，以实施募集资金投资项目“高端海洋装备能源系统项目新建项目（一期）”。独立董事对该事项发表了明确同意的独立意见。公司保荐机构中信证券股份有限公司发表了核查意见，同意公司使用募集资金向全资子公司江苏通光海洋光电科技有限公司增资用于募集资金投资项目事项。
- 3、2023年8月1日，公司第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第二十二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用及预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先支付发行费用280,427.47元（不含增值税）和预先投入募投项目自筹资金145,878,285.34元。独立董事对该事项发表了明确同意的独立意见，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《江苏通光电子线缆有限公司募集资金置换专项审核报告》，公司保荐机构

中信证券股份有限公司发表了核查意见，同意公司本次使用募集资金置换预先投入的自筹资金事项。

4、2023年8月1日，公司第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第二十二次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不改变募集资金用途、不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，使用不超过人民币2亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为本本次董事会审议通过之日起不超过12个月。独立董事对该事项发表了明确同意的独立意见。公司保荐机构中信证券股份有限公司发表了核查意见，同意公司本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金事项。2024年6月12日，公司将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金人民币2亿元全部提前归还至募集资金专项账户，使用期限未超过12个月。

5、2023年8月28日，公司第五届董事会第三十二次会议、第五届监事会第二十三次会议审议通过了《关于全资子公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和正常生产经营的前提下，使用不超过人民币2亿元的闲置募集资金进行现金管理，包括但不限于保本型银行理财产品、券商保本型收益凭证和转存结构性存款、协定存款等方式。上述资金额度自董事会审议通过之日起12个月内可以滚动使用。公司独立董事对本议案发表了明确同意的独立意见。公司保荐机构中信证券股份有限公司发表了明确同意的核查意见。

6、2024年6月19日，公司第六届董事会第五次会议和第六届监事会第五次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不改变募集资金用途、不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，使用不超过人民币2亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为本本次董事会审议通过之日起不超过12个月。公司保荐人发表了核查意见，同意公司本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金事项。

7、报告期内，公司严格按照相关法律、法规、规范性文件、自律规则和公司《募集资金管理制度》的规定和要求，对募集资金的存放和使用进行有效地监督和管理，以确保用于募集资金投资项目的建设。在使用募集资金时，公司严格履行相应的申请和审批手续，同时及时知会保荐机构，并随时接受保荐代表人的监督和检查。

8、截至2024年6月30日，公司已累计使用募集资金43,657.58万元，募集资金账户余额为人民币13,403.98万元（含利息扣除手续费净额）。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
高端海洋装备能源系统项目(一期)	否	62,000	62,000	62,000	7,059.56	28,713.92	46.31%	2024年12月31日	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	16,000	16,000	14,943.66		14,943.66	100.00%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	78,000	78,000	76,943.66	7,059.56	43,657.58	--	--	0	0	--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	78,000	78,000	76,943.66	7,059.56	43,657.58	--	--	0	0	--	--

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整	不适用

情况	
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2023年8月1日，公司第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第二十二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用及预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先支付发行费用280,427.47元（不含增值税）和预先投入募投项目自筹资金145,878,285.34元。独立董事对该事项发表了明确同意的独立意见，立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《江苏通光电子线缆有限公司募集资金置换专项审核报告》，公司保荐机构中信证券股份有限公司发表了核查意见，同意公司本次使用募集资金置换预先投入的自筹资金事项。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>适用</p> <p>2023年8月1日，公司第五届董事会第三十一次会议、第五届监事会第二十二次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不改变募集资金用途、不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，使用不超过人民币2亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过12个月。独立董事对该事项发表了明确同意的独立意见。公司保荐机构中信证券股份有限公司发表了核查意见，同意公司本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金事项。2024年6月12日，公司将上述用于暂时补充流动资金的闲置募集资金人民币2亿元全部提前归还至募集资金专项账户，使用期限未超过12个月。</p> <p>2024年6月20日，公司第六届董事会第五次会议、第六届监事会第五次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在不改变募集资金用途、不影响募集资金投资项目正常实施的前提下，使用不超过人民币2亿元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限为自本次董事会审议通过之日起不超过12个月。保荐人发表了核查意见，同意公司本次使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金事项。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至2024年6月30日，公司尚未使用的募集资金存放于募集资金专户中，将用于“高端海洋装备能源系统项目（一期）”。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	2023年8月28日，公司第五届董事会第三十二次会议、第五届监事会第二十三次会议审议通过了《关于全资子公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设和正常生产经营的前提下，使用不超过人民币2亿元的闲置募集资金进行现金管理，包括但不限于保本型银行理财产品、券商保本型收益凭证和转存结构性存款、协定存款等方式。上述资金额度自董事会审议通过之日起12个月内可以滚动使用。公司独立董事对本议案发表了明确同意的独立意见。公司保荐机构中信证券股份有限公司发表了明确同意的核查意见。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	18,000	10,000	0	0
合计		18,000	10,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
金融衍生工具	24,294.65	24,294.65	439.3	298.18	36,060.29	39,148.93	23,936.22	10.54%
合计	24,294.65	24,294.65	439.3	298.18	36,060.29	39,148.93	23,936.22	10.54%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	按照中华人民共和国财政部发布的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号——套期会计》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等相关规定对期货套期保值业务进行相应的会计处理，与上一报告期相比未发生变化。							
报告期实际损益情况的说明	报告期内，套期工具合计实现盈利 439.30 万元。							
套期保值效果的说	有利于锁定公司原材料成本，有利于防范和化解由于原材料价格变动带来的市场风险，减少因原材料价格波动造成的产品成本波动，提高公司抵御市场波动和平抑价格震荡的能力。							

明	
衍生品投资资金来源	自有资金
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>（一）风险分析</p> <p>公司及子公司开展套期保值业务不以投机、套利为目的，主要为有效规避原材料价格波动对公司带来的影响，但依旧存在如下风险：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、价格波动风险：期货行情变动大，可能产生价格波动风险，引起期货账面的损失。 2、资金风险：套期保值交易按照公司相关制度中规定的权限下达操作指令，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。 3、内部控制风险：期货交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。 4、交易对手违约风险：期货价格出现不利的大幅波动时，客户交易对手可能违反合同的相关约定，造成损失。 5、技术风险：由于无法控制和不可预测的系统故障、网络故障、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。 6、政策风险：如果衍生品市场以及套期保值交易业务相关政策、法律、法规发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易带来的风险。 <p>（二）公司采取的风险控制措施</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、将套期保值业务与公司及子公司生产经营相匹配，严格控制期货头寸，持续对套期保值的规模、期限进行优化组合，最大程度对冲价格波动风险。 2、公司及子公司将合理调度自有资金用于套期保值业务，严格控制套期保值的资金规模，合理计划和使用保证金，不使用募集资金直接或间接进行期货套期保值。 3、《期货套期保值内部控制制度》对套期保值业务额度、品种范围、组织机构及职责、审批权限、授权制度、业务流程、风险管理、报告制度等已作出明确规定，公司将严格按照制度规定对各个环节进行控制。 4、公司将建立客户的信用管理体系，在交易前对交易对方进行资信审查，确定交易对方有能力履行相关合同。 5、设立符合要求的交易、通讯及信息服务设施系统，保证交易系统的正常运行，确保交易工作正常开展。 6、在业务操作过程中，严格遵守相关法律法规的规定，防范法律风险，定期对套期保值业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司套期保值商品定价以上海期货交易所挂牌交易价格为依据。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 04 月 24 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
通光光缆	子公司	光纤光缆	210,478,000.00	849,595,532.40	533,018,481.59	270,064,272.82	21,349,374.34	19,089,465.58
通光强能	子公司	输电线缆	543,317,000.00	1,113,961,326.23	482,920,580.48	593,303,392.66	13,797,150.72	11,778,478.04
通光信息	子公司	光纤光缆	227,407,300.00	668,500,253.93	424,083,139.95	211,162,278.20	23,781,650.07	22,398,475.26
德柔电缆	子公司	装备线缆	7,000,000.00	111,143,174.26	92,697,369.62	83,301,725.10	6,974,246.08	4,871,887.86
通光海洋	子公司	光纤光缆	680,505,020.30	787,212,942.43	698,048,788.58	14,679,864.15	860,460.24	958,860.75
通光国贸	子公司	贸易	5,000,000.00	31,974,085.64	4,921,222.02	869,724.54	822,694.29	608,576.43
四川光纤	子公司	光纤	150,000,000.00	207,166,272.10	153,317,222.38	40,493,361.02	5,290,498.08	5,628,540.31

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川通光光纤有限公司	同一控制下的企业合并	提升公司在电信运营商市场的综合竞争力

主要控股参股公司情况说明

通光光缆：系公司全资子公司。通光光缆下设全资子公司江苏通光金属材料有限公司、控股子公司通光阿德维特，公司财务数据为合并口径数据。2024 年营业利润较上年同期上升 207.82%，净利润较上年同期上升 176.2%，主要原因是电力光缆销售、毛利率较上年同期增加。

通光强能：系公司全资子公司。2024 年营业利润较上年同期下降 49.82%，净利润较上年同期下降 57.59%，主要原因是公司输电导线产品销售较上年同期减少。

通光信息：系公司全资子公司。通光信息下设全资子公司四川通光线缆有限公司，公司财务数据为合并口径数据。2024 年营业利润较去年同期增加 72.66%，净利润较上年同期增加 63.37%，主要原因是通光信息毛利率较上年提升。

德柔电缆：系公司控股子公司。德柔电缆下设全资子公司江苏通光德柔电缆有限公司，公司财务数据为合并口径数据。2024 年净利润较上年同期下降 38.57%，主要原因销售额下降。

通光海洋：系公司全资子公司。2024 年营业收入较上年同期减少 38.05%，营业利润较上年同期增加 49.46%，主要原因是上年计提的存货跌价冲回及闲置募集资金现金管理收益。

通光国贸：系公司全资子公司。2024 年营业收入较上年同期减少 84.52%，营业利润较上年同期减少 257.14%，净利润较上年同期减少 220.55%，主要原因是销售额下降。

四川光纤：系公司全资子公司。2024 年营业收入较上年同期减少 71.04%，营业利润较上年同期减少 147.13%，净利润较上年同期减少 155.28%，主要原因是收入减少，毛利率下降。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、行业竞争风险

公司所处的电线电缆行业市场竞争日趋激烈。从电力行业线缆供应的竞争态势看，随着国家电网建设的不断推进，国家电网不断进行经营机制创新，资源利用由分散型向集约型转变，输电线路材料类产品市场进入门槛将越来越高，公司作为国家电网和南方电网输电线路材料类主要供应商之一，面临的技术、价格、质量、服务和品牌竞争也将日趋激烈。从民用通信行业线缆供应的竞争态势看，随着 5G 网络部署、三网融合、物联网的发展将不断扩大光纤光缆的需求空间，公司所处行业市场容量不断扩大，行业领先企业将进一步扩大生产规模，同时将吸引新竞争者进入线缆行业，加剧市场竞争程度。

应对措施：针对上述风险，公司将进一步围绕紧密战略发展目标，继续加大新产品与技术的研发力度，确保公司的技术与产品在行业内处于领先地位；同时公司将以市场为导向，提升公司产品的质量和后续的服务能力，并有效地扩大规模，提高产品的市场占有率。

2、原材料价格波动风险

报告期内，公司直接材料成本占公司生产成本比例较高，主要原材料波动对公司影响较大。公司产品主要原材料为铝和光纤等，受国内大宗商品价格波动影响，公司主要原材料采购价格存在一定的波动，增加了公司产品生产成本管理难度。如果未来公司主要原材料价格发生大幅波动，将不利于公司生产成本控制，进而影响公司盈利的稳定性。

应对措施：在确保产品性能的前提下，严格审核技术设计方案，从设计环节控制产品成本；不断提高产品生产工艺水平，提高产品合格率，降低物耗水平，缓解原材料价格波动影响公司稳定盈利的压力；加强采购、外协环节供应链管理，合理运用套期保值工具，降低原材料价格波动的影响。

3、应收账款回收风险

2021 年末、2022 年末和 2023 年末公司应收账款分别为 943,543,297.67 元、1,066,242,966.15 元、1,088,622,708.12 元，占营业收入的比例分别为 49.07%、51.18%、46.38%。随着公司业务规模的扩大，应收账款余额可能保持在较高水平。尽管公司主要客户的资金实力较强、信用较好、资金回收保障较高，但若催收不力或客户财务状况出现恶化，公司将面

临一定的坏账风险。

应对措施：公司将加强对客户的信用管理，加大对客户应收账款催收的力度，提高公司应收账款的质量和回款速度；对于周期较长或金额较大的款项，公司将定期与客户对账，加大款项的追讨力度，增强公司的回款能力，确保应收账款违约风险保持在较低水平。

4、税收优惠政策变化风险

公司为海门国家税务局认定的残疾人就业单位，根据财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业增值税的优惠政策，公司享受相关税收优惠，但未来存在本身不符合残疾人就业单位的认定条件或残疾人就业单位税收优惠政策发生变化的风险。

公司及其子公司通光光缆、通光强能、通光信息、通光海洋、德柔电缆、四川通光、四川光纤为高新技术企业，享受 15% 的企业所得税优惠政策。若未来国家税收政策变化或上述公司本身不再符合高新技术企业认定条件，公司及其子公司将面临不能继续享受税收优惠，从而影响盈利能力的风险。

公司子公司四川光纤和孙公司四川通光符合《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税(2011)58 号的规定，享受 15% 的所得税税率优惠。若未来国家税收政策变化或四川光纤和四川通光本身不再符合西部大开发税收优惠政策，将面临不能继续享受税收优惠，从而影响盈利能力的风险。

应对措施：公司将严格按照民政部颁发的《福利企业资格认定办法》的要求，在合适的岗位优先安排残疾人就业，降低因不能满足福利企业的认定条件而产生的福利企业税收优惠政策变化风险。

公司将严格对照《高新技术企业认定管理办法》的相关要求，持续加大大专以上学历科技人员的招聘力度、扩大研发团队、加大研发投入力度、加快科技成果转化的速度，降低因不能满足高新技术企业认定的各类条件而产生的税收优惠政策变化风险。

5、核心技术风险

公司拥有 334 项专利，是电线电缆行业部分国际标准、国家标准、行业标准的制定参与者之一，先后组织、参与起草 10 项国际 IEC 标准，获得 2014 年度中国标准创新贡献奖，航空导线应力转移型节能导线产品获评为单项冠军产品。公司拥有近 30 种高新技术产品、国家重点新产品，部分产品成功填补国内行业空白，实现进口替代。尽管本公司拥有一流的研发团队和一批经验丰富的技术人才，但是如果公司未来在技术上落后于竞争对手，不能及时推出满足市场需求的新产品，将对公司的市场份额和盈利水平产生不利影响。

应对措施：公司将不断加强高技术人才的引进力度，积极开展与行业内知名研究机构的合作，消化吸收各类国内外先进技术，加大新产品开发力度，拓宽现有产品应用领域，以降低核心技术被超越带来的经营风险。

6、公司规模扩张导致的经营管理风险

自上市以来，公司资产规模迅速扩张。尽管本公司已建立规范的管理体系，经营状况良好，但随着本公司投资项目的实施，在客户服务、市场开拓等方面将对本公司提出更高的要求。如果公司的组织结构、管理体系、内部控制有效性和人力资源不能满足资产规模扩大后对管理制度和管理团队的要求，本公司的生产经营和业绩提升将受到一定影响。

应对措施：公司通过良好的人才引入和激励机制，不断引进大量人才，特别是技术、研发、管理、销售等方面的高级人才，充实公司现有管理团队，并结合企业内部不断完善的培训制度，进一步提高管理人员素质，逐步建立起与公司规模相适应的高效管理体系和经营管理团队，以确保公司稳定、健康发展。此外，公司将通过进一步完善子公司管理制度，发挥内部审计部门对子公司日常运作的监督作用，降低经营风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 13 日	全景网“投资者关系互动平台”	其他	个人	参加网络业绩说明会的投资者	公司治理、发展战略、经营状况等	巨潮资讯网 2024 年 5 月 13 日投资者关系活动记录表

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会会议	临时股东大会	4.55%	2024 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 10 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 披露的《2024 年第一次临时股东大会会议决议公告》（公告编号：2024-002）
2023 年度股东大会会议	年度股东大会	39.06%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 17 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 披露的《2023 年度股东大会会议决议公告》（公告编号：2024-040）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

不适用。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数 (股)	变更情况	占上市公司股本 总额的比例	实施计划的资金 来源
上市公司或子公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员、中层管理人员及其他核心骨干员工	91	425,000	无	0.09%	为员工自筹资金及公司按照 1:3 比例使用的奖励基金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
姜独松	副总经理兼董事会秘书	9,259	9,259	0.00%
徐雪平	监事会主席	6,944	6,944	0.00%
施海峰	监事	6,536	6,536	0.00%
雷建设	董事	13,344	13,344	0.00%
徐军	董事	78,464	78,464	0.00%
季忠	监事	4,003	4,003	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内股东权利行使的情况

不适用。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

若持有人在员工持股计划存续期内与公司的劳动合同系出于以下原因被解除的，公司有权取消该持有人参与本员工持股计划的资格。在本期员工持股计划终止清算后，其个人自有资金出资持有的份额，按个人自有资金认购份额对应的累计净值进行分配，相关权益不受影响；由公司奖励基金配套出资部分认购份额对应的累计净值由公司无偿收回，合并计入剩余奖励基金：

- ①持有人在员工持股计划存续期内除因退休而离职以外的其他原因离开公司；
- ②持有人在员工持股计划存续期内因重大工作失误、严重失职或渎职、违反公司章程规定等，给公司造成重大经济损失或重大负面影响的；
- ③持有人在员工持股计划存续期内由于受贿、索贿、贪污、盗窃、泄露经营和技术秘密等损害公司利益等违法违规违纪行为，给公司造成损失的；
- ④持有人在员工持股计划存续期内虽已退休，但退休后为公司竞争对手服务的。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。但，公司及其子公司将环境保护作为践行社会责任的重要一环。

公司委托第三方对废水、废气、噪声监测，主要隐忧为不合格气体和污水排放污染环境。公司应对措施为：建立 ISO14001 环境管理体系；推行清洁生产审核机制；实施循环经济；组织开展环保应急预案演练；实施“三同时”制度。公司所有的建设项目均通过环保主管部门的审批，对项目进行环境评价。

二、社会责任情况

公司致力于自身发展的同时，积极主动地履行公共责任，约束自己的道德行为，参加社会公益活动，以更具社会责任感的组织行为增强竞争优势，致力于成为卓越的企业公民。

(1) 识别公司产品、服务和运营对社会的影响并加以控制

公司建立了 ISO9000 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、GB/T29490-2013 知识产权管理体系等对由于公司的产品、服务、运营所造成的负面社会影响承担责任。对所有负面影响进行系统的评估，明确其最重要的影响类别和风险点，并采取积极的预防、控制和改进措施，将这种影响降低到最低。

(2) 注重公众对公司的产品、服务和运营方面的隐忧，制定应急措施

公司按法律法规、顾客及有关相关方要求，系统地考虑对公众对产品、服务、运营的隐忧，并对此主动采取预防措施。公司不仅对当前经营活动所涉及的公众隐忧进行了识别和采取有效控制措施，还特别要求对未来战略可能导致的公众隐忧进行辨识和策划应对举措。这些隐忧很可能还处于萌芽状态，法律法规要求还在酝酿之中。

(3) 遵守法律法规要求或更高水平的关键过程及绩效指标

高层领导从产品设计、环境保护、能源消耗、安全生产、质量安全方面监控法律风险，设计高于法律法规要求的指标，明确其过程和测量方法。

(4) 严格遵守诚信准则，构建组织信用体系

诚信是公司道德行为中的最基本准则，公司坚持将诚信作为员工行为的准则，融入公司的价值观，制定了有关诚信要求、信息管理的制度。公司高层领导率先垂范，在整个公司中倡导诚信、践行诚信，对违反诚信的行为严厉处理。

(5) 确定道德规范及相关绩效监测指标

公司在核心价值观基础上制定了清晰明了的道德行为规范，包括公司内部活动和外部活动中应遵循的准则，对于内部员

工，将“诚、慈、俭、谦”作为员工道德准则，要求员工“遵守职业道德、社会公德、家庭美德”，在工作中“敬业爱企、诚信勤勉、创新进取、协作有序”。将道德规范作为选择新员工和晋升有关的重要条件。新员工的入职教育、老员工再教育内容都要包含道德行为规范。公司根据道德规范对当前和潜在的供应商和合作伙伴进行评价，签署有关诚信或反腐败的组织承诺和个人承诺。

（6）公益支持

一直以来，公司在企业获得蓬勃发展、创造经济效益的同时，始终以创业、回报社会为宗旨，从企业发展之初，高层领导就认识到企业的生存发展需要和谐的社会环境，肩负应有的社会责任。公司确立了“发展线缆事业，振兴地方经济，回报公众社会”的公益事业目标，依据公司的发展方向和战略重点，确定地方经济和行业发展、教育文化、医疗卫生、环境建设、慈善事业等五个方面作为公益事业重点支持方向。

在今后发展过程中，公司还会继续积极履行企业应尽的义务，承担社会责任，不断提高企业品牌影响力与行业地位，为社会、广大投资者、员工等其他利益相关方创造更多价值。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	通光集团、张强先生	同业竞争、关联交易、资金占用	1、承诺人不利用自身对通光线缆的控股股东地位及重大影响，谋求通光线缆在业务合作等方面给予承诺人优于市场第三方的权利。2、承诺人不利用自身对通光线缆的控股股东地位及重大影响，谋求与通光线缆达成交易的优先权利。3、杜绝承诺人及所控制的企业非法占用通光线缆资金、资产的行为，在任何情况下，不要求通光线缆违规向承诺人及所控制的企业提供任何形式的担保。4、承诺人及所控制的企业不与通光线缆及其控制企业发生不必要的关联交易，如确需与通光线缆及其控制的企业发生不可避免的关联交易，保证：将遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格进行交易，不利用该	2011年09月16日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺

			类交易从事任何损害通光线缆利益的行为；并督促通光线缆按照《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件 and 通光线缆章程的规定，履行关联交易的决策程序及信息披露义务，承诺人并将严格按照该等规定履行关联股东的回避表决义务；根据《中华人民共和国公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律、法规、规范性文件 and 通光线缆章程的规定，督促通光线缆依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。			
	通光集团、张强先生	资金占用	张强先生、通光集团及所控制的企业将不以任何形式占用股份公司及其控股子公司的资金、资产。如发生任何资金、资产占用的情形，通光线缆及其控股子公司有权向承诺人按照占用资金金额每日千分之一的标准追索违约金。	2011年09月16日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺
	首次公开发行时任董事、监事、高级管理人员及其他核	同业竞争	本人以及直系亲属控制的企业及下属企业目前没有以任	2011年09月16日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺

	心人员		何形式从事与通光线缆及通光线缆控制的企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；若通光线缆的股票在境内证券交易所上市，则本人将采取有效措施，并促使受本人以及直系亲属控制的任何企业采取有效措施，不以任何形式直接或间接从事任何与通光线缆或通光线缆的控股企业主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；不以任何形式支持通光线缆及通光线缆的控股企业以外的他人从事与通光线缆及通光线缆的控股企业目前或今后进行的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。			
	通光集团	其他	如通光线缆及其控制的公司因违反住房公积金相关法律法规或规范性文件而受到处罚或损失，承诺人将全额承担通光线缆及其控制公司的补缴义务、罚款或损失，并保证通光线缆及其控股的公司不会因此遭	2011 年 09 月 16 日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺

			受任何损失。 锁定期届满后，在本人任职期间，每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的 25%，离职后半年内不转让直接或间接持有的发行人股份；离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股票数量占其直接或间接持有公司股票总数的比例不超过百分之五十。	2011 年 09 月 16 日	长期有效	承诺人遵守了上述承诺
	首次公开发行 时任发行人董 事、高级管理 人员	股份限售				
	公开发行可转 换公司债券时 任公司董事、 高级管理人员	其他	为保证公司填 补回报措辞能 够得到切实履 行，公司董 事、高级管理 人员做出如下 承诺：1、本 人承诺不无偿 或以不公平条 件向其他单位 或者个人输送 利益，也不采 用其他方式损 害公司利益； 2、本人承诺 对本人的职务 消费行为进行 约束；3、本 人承诺不动用 公司资产从事 与其履行职责 无关的投资、 消费活动； 4、本人承诺 由董事会或薪 酬与考核委员 会制定的薪酬 制度与公司填 补回报措施的 执行情况相挂 钩；5、若公 司后续推出股 权激励政策， 本人承诺拟公	2019 年 10 月 31 日	自 2019 年 10 月 31 日至承诺方不再为公司董事、高级管理人员，或至公司本次创业板公开发行可转换公司债券项目终止或实施完毕	承诺人遵守了上述承诺

			<p>布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日后至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、本人作为本次公开发行可转换公司债券填补即期回报措施能够得到切实履行的责任主体，如若违反前述承诺或拒不履行前述承诺，本人愿意承担相应的法律责任。</p>			
	通光集团、张强	其他	<p>为确保公司本次发行摊薄即期回报的填补措施得到切实执行，维护中小投资者利益，公司控股股东、实际控制人作出如下承诺：1、本公司/本人在作为公司控股股东/实际控制人期间，不得越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，</p>	2019年10月31日	自2019年10月31日至承诺方不再为公司控股股东、实际控制人，或至公司本次创业板公开发行可转换公司债券项目终止或实施完毕	承诺人遵守了上述承诺

			<p>也不采用其他方式损害公司利益；3、依法行使法律、法规及规范性文件规定的股东权利，不得滥用或损害公司及其他股东的合法权益；4、切实履行公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>			
	<p>UBS AG、国信证券股份有限公司、湖南轻盐创业投资管理有限公司、济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）、华泰优选三号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司、江苏瑞华投资管理有限公司、李天虹、宁波梅山保税港区沅途投资管理有限公司、上海般胜私募基金管理有限公司、上海铂绅私募基金管理中心（有限合伙）、徐镇江、张家港市金茂创业投资有限公司、财通基金管理有限公司、诺德基金管理有限公司、华泰优</p>	<p>股份限售</p>	<p>本人同意自通光线缆本次发行结束之日（指本次发行的股份上市之日）起，六个月内不转让本次认购的股份，并委托通光线缆董事会向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请对本人上述认购股份办理锁定手续，以保证本人持有的上述股份自本次发行结束之日起，六个月内不转让。本人保证在不履行或不完全履行承诺时，赔偿其他股东因此而遭受的损失。如有违反承诺的卖出交易，本人将授权登记结算公司将卖出资金划入上市公</p>	<p>2023 年 07 月 19 日</p>	<p>2023 年 7 月 19 日至 2024 年 1 月 18 日</p>	<p>承诺人遵守了上述承诺</p>

	逸五号混合型养老金产品—中国银行股份有限公司、兴证全球基金管理有限公司		司账户归全体股东所有。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
通光强能起诉武汉凯迪电力工程有限公司买卖合同纠纷	63.5	否	已判决并申请执行	通光强能胜诉	法院未执行到财产,目前申请破产中	2020年09月10日	公告编号:2020-084
任玉文起诉通光线缆执行异议之诉	200	否	任玉文败诉	任玉文败诉	目前海天公司申请破产中	2020年09月10日	公告编号:2020-084
通光线缆起诉广东晖速通信技术股份有限公司买卖合同纠纷	335.12	否	已调解	已调解,广东晖速通信技术股份有限公司已进入破产流程	广东晖速通信技术股份有限公司已破产		未达披露标准
通光强能起诉绿地集团成都蜀峰房地产开发有限公司买卖合同纠纷	19.39	否	已判决,通光强能胜诉	已判决,通光强能胜诉	已判决,通光强能胜诉,未执行到财产		未达披露标准
通光强能起诉绿地集团成都新都置业有限公司买卖合同纠纷	10.48	否	已判决,通光强能胜诉	已判决,通光强能胜诉	已判决,通光强能胜诉,未执行到财产		未达披露标准
通光强能起诉绿地集团四川申宏置业有限公司买卖合同纠纷	3.83	否	已判决,通光强能胜诉	已判决,通光强能胜诉	已判决,通光强能胜诉,未执行到财产		未达披露标准
通光强能与七冶博盛建筑安装工程有限责任公司买卖合同纠纷	514.2	否	已开庭	已开庭,双方达成调解协议	已开庭,双方达成调解协议,正在履约中		未达披露标准
通光强能与江西省舒适家系统集成装饰有限公司买卖合同纠纷执行案件	32.16	否	已判决,通光强能胜诉	已判决,通光强能胜诉	已判决,通光强能胜诉,未执行到财产		未达披露标准
通光线缆与陕西迅腾通信科技股份有限公司买卖合同纠纷	8.07	否	已判决,通光线缆胜诉	已判决,通光线缆胜诉	已判决,通光线缆胜诉,未执行到财产		未达披露标准

通光光缆与深圳市天益智网科技有限公司、深圳晓润控股有限公司相关服务合同纠纷	162.89	否	已判决，通光光缆胜诉	已判决，通光光缆胜诉	已判决，通光光缆胜诉，申请执行中		未达披露标准
江苏通光强能输电线科技有限公司与青岛昌盛日电太阳能科技股份有限公司相关买卖合同纠纷	11.21	否	已判决，通光光缆胜诉	已判决，通光光缆胜诉	已判决，执行回部分货款后结案		未达披露标准
通光信息起诉运城市蓝星广播电视网络传输有限公司案件	133.13	否	已立案，未开庭	已立案，未开庭	已立案，未开庭		未达披露标准
通光强能起诉中建二局第三建筑工程有限公司买卖合同纠纷	159.13	否	已立案，未开庭	已立案，未开庭	已立案，未开庭		未达披露标准
通光海洋起诉海口网信通信工程有限公司买卖合同纠纷	16.5	否	已判决，通光海洋胜诉	已判决，通光海洋胜诉	已判决，通光海洋胜诉		未达披露标准

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

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

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

（一）日常经营相关的关联交易

（1）2024 年 4 月 22 日，公司召开第六届董事会第三次会议审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》，并于 2024 年 5 月 17 日经公司 2023 年度股东大会审议通过。根据公司生产经营及管理的需要，预计 2024 年公司与通光集团有限公司、江苏海通达海洋工程有限公司、西安金波科技有限责任公司、江苏通光昌隆电力能源有限公司、江苏弘泽能源技术有限公司、南城通海物流有限公司、南通通大科技小额贷款有限公司、四川通光光纤有限公司发生与日常经营相关的关联交易。具体内容详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的公告。

（二）2023 年 12 月 22 日，公司召开第五届董事会第三十五次会议、第五届监事会第二十六次会议审议通过了《关于购买控股股东资产暨关联交易的议案》，2024 年 1 月 10 日，上述议案经公司 2024 年度第一次临时股东大会审议通过。公司以自有资金及自筹资金向通光集团有限公司、黄永平、徐镇江购买其共同持有的四川通光光纤有限公司 100%股权，根据北京天健兴业资产评估有限公司出具的评估报告，确定四川通光光纤有限公司 100%股权的总体估值为 21,985.39 万元，四川通光光纤有限公司 100%股权的交易作价为 21,900 万元。2024 年 1 月 24 日，四川通光光纤有限公司完成了相关工商变更登记手续，并取得了南充市顺庆区行政审批局换发的《营业执照》。具体内容详见公司在中国证监会指定的创业板信息披露网站披露的公告。合同条款“拟购买股权在评估基准日后至 2023 年 12 月 31 日的损益由乙方承担。丙方完成 2023 年度的财务审计后，基准日分别为 2023 年 9 月 30 日和 2023 年 12 月 31 日的经审计后的净资产差额，由乙方各方按照本次股权转让前的持股比例进行多退少补。乙方应于甲方向乙方发出结算通知后 10 个工作日内完成支付或收款。”已履行完毕，实际交易价格为 212,029,318.71 元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于 2024 年度日常关联交易预计的公告	2024 年 04 月 24 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
关于四川通光光纤有限公司完成工商变更登记的公告	2024 年 01 月 24 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
通光光缆	2024 年 04 月 24 日	7,500	2023 年 05 月 11 日	2,000	连带责任担保	无	无	1 年	是	否
通光光缆	2024 年 04 月 24 日	7,500	2024 年 06 月 07 日	500	连带责任担保	无	无	1 年	否	否
通光光缆	2024 年 04 月 24 日	7,500	2023 年 09 月 28 日	19.18	连带责任担保	无	无	1 年	是	否
通光光缆	2024 年 04 月 24 日	7,500	2024 年 04 月 03 日	400	连带责任担保	无	无	1 年	否	否

通光强能	2024年04月24日	16,000	2024年06月11日	3,000	连带责任担保	无	无	1年	否	否
通光强能	2024年04月24日	16,000	2023年09月28日	2,000	连带责任担保	无	无	1年	否	否
通光强能	2024年04月24日	16,000	2023年12月30日	2,000	连带责任担保	无	无	1年	否	否
通光强能	2024年04月24日	16,000	2024年05月29日	2,000	连带责任担保	无	无	1年	否	否
通光信息	2024年04月24日	6,200	2023年03月22日	1,200	连带责任担保	无	无	1年	是	否
通光信息	2024年04月24日	6,200	2024年03月29日	200	连带责任担保	无	无	1年	否	否
通光信息	2024年04月24日	6,200	2024年04月19日	950	连带责任担保	无	无	1年	否	否
通光信息	2024年04月24日	6,200	2022年04月28日	2,000	连带责任担保	无	无	2年	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			33,700		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					7,050
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			33,700		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					11,050
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
通光光缆	2024年04月24日	3,000	2023年03月13日	2,000	连带责任担保	无	无	1年	是	否
通光光缆	2024年04月24日	3,000	2024年04月29日	500	连带责任担保	无	无	1年	否	否
通光强能	2024年04月24日	6,000	2024年01月31日	3,000	连带责任担保	无	无	1年	否	否
通光阿德维特	2024年04月24日	1,300	2022年12月27日	377.72	连带责任担保	无	无	5年	否	否
通光阿德维特	2024年04月24日	1,300	2023年12月21日	463.24	连带责任担保	无	无	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			18,800		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)					3,500
报告期末已审批的对子公司担保额度			18,800		报告期末对子公司实际担保余额合计					4,340.96

合计 (C3)		(C4)	
公司担保总额 (即前三大项的合计)			
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	52,500	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	10,550
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	52,500	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	15,390.96
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			6.78%
其中:			
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余额 (E)			840.96
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			840.96

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值 (万元) (如有)	合同涉及资产的评估价值 (万元) (如有)	评估机构名称 (如有)	评估基准日 (如有)	定价原则	交易价格 (万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
通光强能、通光光缆、通光信息	国家电网有限公司	导地线、光缆				无		招投标	6,829	否	无	87%	2022年07月06日	公告编号: 2022-059
通光强能	中国南方电网	钢芯铝绞线、				无		招投标	28,072	否	无	73%	2022年08月08日	公告编号:

	有限公司	铝包钢芯铝绞线、钢芯铝绞线、铝包钢芯耐热铝合金绞线										日	2022-063	
通光强能、通光光缆	国家电网有限公司	导地线、光缆、光缆附件				无		招投标	13,539	否	无	100%	2022年11月01日	公告编号：2022-084
通光强能	国家电网有限公司	导地线				无		招投标	11,034	否	无	100%	2022年12月23日	公告编号：2022-095
通光光缆、通光强能、通光信息	国家电网有限公司	导地线、光缆				无		招投标	19,225	否	无	94%	2023年05月04日	公告编号：2023-035
通光强能	中国南方电网有限责任公司	35kV-500kV 铝包钢芯铝绞线、20kV 及以下钢芯铝绞线				无		招投标	26,074	否	无	53%	2023年07月18日	公告编号：2023-048
通光强能、通光光缆、通光信息	国家电网有限公司	导地线、光缆、光缆附件				无		招投标	9,681	否	无	95%	2023年07月24日	公告编号：2023-053
通光强能、	国家电网有限公司	导地线、光				无		招投标	23,571	否	无	100%	2023年09月12日	公告编号：

通光 光缆	公司	缆、 光缆 附件										日	2023 -069	
通光 线缆	中国 电信 集团 有限 公司 和 中 国 电 信 股 份 有 限 公 司	室 外 光 缆				无		招 投 标	6,56 3	否	无	39%	2023 年 09 月 25 日	公 告 编 号： 2023 -071
通光 强能	国 家 电 网 有 限 公 司	导 地 线				无		招 投 标	9,49 4	否	无	94%	2023 年 11 月 06 日	公 告 编 号： 2023 -079
通光 强能、 通光 光缆、 通光 信息	国 家 电 网 有 限 公 司	光 缆、 导 地 线、 光 缆 附 件				无		招 投 标	17,7 37	否	无	86%	2023 年 12 月 26 日	公 告 编 号： 2023 -097
通光 强能、 通光 光缆、 通光 信息	国 家 电 网 有 限 公 司	导 地 线、 光 缆、 光 缆 附 件				无		招 投 标	20,2 98	否	无	90%	2024 年 03 月 08 日	公 告 编 号： 2024 -016
通光 强能、 通光 光缆、 通光 信息	国 家 电 网 有 限 公 司	导 地 线、 光 缆、 光 缆 附 件				无		招 投 标	16,4 88	否	无	69%	2024 年 04 月 30 日	公 告 编 号： 2024 -039

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后		
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例	
一、有限售条件股份	93,635,372	20.43%	-	0	0	-34,312	-	93,335,747	299,625	0.07%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	3,588,516	0.78%	-	0	0	0	-	3,588,516	0	0.00%
3、其他内资持股	86,219,105	18.81%	-	0	0	-34,312	-	85,919,480	299,625	0.07%
其中：境内法人持股	74,282,298	16.21%	-	0	0	0	-	74,282,298	0	0.00%
境内自然人持股	11,936,807	2.60%	-	0	0	-34,312	-	11,637,182	299,625	0.07%
4、外资持股	3,827,751	0.84%	-	0	0	0	-	3,827,751	0	0.00%
其中：境外法人持股	3,827,751	0.84%	-	0	0	0	-	3,827,751	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	364,650,708	79.57%	93,301,435	0	0	35,937	93,337,372	457,988,080	99.93%	
1、人民币普通股	364,650,708	79.57%	93,301,435	0	0	35,937	93,337,372	457,988,080	99.93%	
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	458,286,080	100.00%	0	0	0	1,625	1,625	458,287,705	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

(1) “通光转债”（债券代码：123034）转股期限为 2020 年 5 月 8 日至 2025 年 11 月 3 日，报告期内，共有 130 张“通光转债”完成转股（票面金额共计人民币 13,000 元），合计转为 1,625 股“通光线缆”股票。

(2) 经中国证券监督管理委员会于 2023 年 2 月 15 日出具的《关于同意江苏通光电子线缆股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕336 号）同意，公司向特定对象发行股份 93,301,435 股，募集资金总额 779,999,996.60 元，新增股份的上市时间为 2023 年 7 月 19 日，解除限售股份上市流通时间为 2024 年 1 月 19 日。

(3) 公司原总经理薛万健先生于 2022 年 7 月 12 日辞去公司总经理职务，其所持股份根据相关规定在原定任期届满后 6 个月后全部解禁。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 经中国证券监督管理委员会“证监许可【2019】1315 号”文核准，公司于 2019 年 11 月 4 日公开发行了 297 万张可转换公司债券，每张面值 100 元，发行总额 2.97 亿元，期限 6 年。经深圳证券交易所“深证上【2019】755 号”文同意，公司 2.97 亿元可转换公司债券于 2019 年 11 月 28 日起在深交所挂牌交易，债券简称“通光转债”，债券代码“123034”。

(2) 经中国证券监督管理委员会于 2023 年 2 月 15 日出具的《关于同意江苏通光电子线缆股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕336 号）同意，公司向特定对象发行股份 93,301,435 股，募集资金总额 779,999,996.60 元，新增股份的上市时间为 2023 年 7 月 19 日，解除限售股份上市流通时间为 2024 年 1 月 19 日。

股份变动的过户情况

适用 不适用

报告期内，“通光转债”转股 1,625 股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，公司因“通光转债”转股导致总股本增加，具体股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响详见“第二节 四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
张忠	295,125.00	0.00	0.00	295,125.00	高管锁定股	每年年初按上年末持股数的25%解除限售
徐雪平	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	高管锁定股	每年年初按上年末持股数的25%解除限售
薛万健	34,312.00	34,312.00	0.00	0.00	高管锁定股	原定任期届满后6个月后全部解禁
徐镇江	6,220,095.00	6,220,095.00	0.00	0.00	向特定对象发行股份	2024年1月19日
诺德基金—华泰证券股份有限公司—诺德基金浦江120号单一资产管理计划	6,172,249.00	6,172,249.00	0.00	0.00	向特定对象发行股份	2024年1月19日
江苏瑞华投资管理有限公司—瑞华精选9号私募证券投资基金	6,100,478.00	6,100,478.00	0.00	0.00	向特定对象发行股份	2024年1月19日
李天虹	5,382,775.00	5,382,775.00	0.00	0.00	向特定对象发行股份	2024年1月19日
上海般胜私募基金管理有限公司—般胜优选9号私募证券投资基金	4,222,488.00	4,222,488.00	0.00	0.00	向特定对象发行股份	2024年1月19日
UBS AG	3,827,751.00	3,827,751.00	0.00	0.00	向特定对象发行股份	2024年1月19日
国信证券股份有限公司	3,588,516.00	3,588,516.00	0.00	0.00	向特定对象发行股份	2024年1月19日
张家港市金茂创业投资有限公司	3,588,516.00	3,588,516.00	0.00	0.00	向特定对象发行股份	2024年1月19日
济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）	3,588,516.00	3,588,516.00	0.00	0.00	向特定对象发行股份	2024年1月19日
华泰优选三号股票型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	2,631,578.00	2,631,578.00	0.00	0.00	向特定对象发行股份	2024年1月19日
其他限售股股东	47,978,473.00	47,978,473.00	0.00	0.00	向特定对象发行股份	2024年1月19日
合计	93,635,372.00	93,335,747.00	0.00	299,625.00	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		43,058	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
通光集团有限公司	境内非国有法人	39.89%	182,830,000	0	0	182,830,000	不适用	0
张钟	境内自然人	4.53%	20,766,100	0	0	20,766,100	质押	10,000,000
徐镇江	境内自然人	1.36%	6,220,095	0	0	6,220,095	不适用	0
张家港市金茂创业投资有限公司	境内非国有法人	0.78%	3,588,516	0	0	3,588,516	不适用	0
济南瀚祥投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.78%	3,578,516	-10,000	0	3,578,516	不适用	0
宁波梅山保税港区泮途投资管理有限公司—泮途泮泰贰号私募股权投资基金	其他	0.57%	2,591,578	-40,000	0	2,591,578	不适用	0
叶东生	境内自然人	0.35%	1,581,405	0	0	1,581,405	不适用	0
杨连飞	境内自然人	0.26%	1,203,000	1,192,000	0	1,203,000	不适用	0
锦绣中和（天津）投资管理有限公司—中和资本	其他	0.23%	1,076,498	1,076,498	0	1,076,498	不适用	0

耕耘 910 号 私募证 券投资 基金								
财通基 金—苏 州湘信 咨询管 理中心 (有限 合伙) —财通 基金湘 信 1 号 单一资 产管理 计划	其他	0.23%	1,050,239	0	0	1,050,239	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况 (如有) (参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 (参见注 11)	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况 (不含通过转融通出借股份、高管锁定股)								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
通光集团有限公司	182,830,000	人民币普通股	182,830,000					
张钟	20,766,100	人民币普通股	20,766,100					
徐镇江	6,220,095	人民币普通股	6,220,095					
张家港市金茂创业投资有限公司	3,588,516	人民币普通股	3,588,516					
济南瀚祥投资管理合伙企业 (有限合伙)	3,578,516	人民币普通股	3,578,516					
宁波梅山保税港区 洋途投资管理有限 公司—洋途沣泰贰 号私募股权投资基 金	2,591,578	人民币普通股	2,591,578					
叶东生	1,581,405	人民币普通股	1,581,405					
杨连飞	1,203,000	人民币普通股	1,203,000					
锦绣中和 (天津) 投资管理有限公司 —中和资本耕耘 910 号私募证券投 资基金	1,076,498	人民币普通股	1,076,498					
财通基金—苏州湘	1,050,239	人民币普通股	1,050,239					

信咨询管理中心 (有限合伙)一财 通基金湘信 1 号单 一资产管理计划			
前 10 名无限售流 通股东之间, 以及 前 10 名无限售流 通股东和前 10 名股 东之间关联关系或 一致行动的说明	公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东 参与融资融券业务 股东情况说明(如 有)(参见注 4)	公司控股股东通光集团有限公司通过普通证券账户持有 157,830,000 股, 通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 25,000,000 股, 合计持有 182,830,000 股。 公司股东叶东生通过普通证券账户持有 0 股, 通过国投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,581,405 股, 合计持有 1,581,405 股。 公司股东杨连飞通过普通证券账户持有 0 股, 通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,203,000 股, 合计持有 1,203,000 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动, 具体可参见 2023 年年报。

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

2019年10月30日，公司第四届董事会第十九次会议审议通过了《关于公司公开发行可转换公司债券方案的议案》，公司董事会依据股东大会授权确定可转债的初始转股价格为7.98元/股。

2020年6月9日，公司披露了《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2020-057），鉴于公司于2020年6月15日（股权登记日）实施2019年度权益分派方案，根据可转换公司债券转股价格调整相关规定，“通光转债”的转股价于2020年6月16日起由原来的7.98元/股调整为7.97元/股。

2021年6月22日，公司披露了《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2021-044），鉴于公司于2021年6月25日（股权登记日）实施2020年度权益分派方案，根据可转换公司债券转股价格调整相关规定，“通光转债”的转股价于2021年6月28日起由原来的7.97元/股调整为7.95元/股。

2022年6月10日，公司披露了《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2022-055），鉴于公司于2022年6月17日（股权登记日）实施2021年度权益分派方案，根据可转换公司债券转股价格调整相关规定，“通光转债”的转股价于2022年6月20日起由原来的7.95元/股调整为7.93元/股。

2023年5月23日，公司披露了《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2023-039），鉴于公司于2023年5月30日（股权登记日）实施2022年度权益分配方案，根据可转换公司债券转股价格调整相关规定，“通光转债”的转股价于2023年5月31日起由原来的7.93元/股调整为7.91元/股。

2023年7月14日，公司披露了《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2023-045），鉴于公司向特定对象发行人民币普通股（A股），根据可转换公司债券转股价格调整相关规定，“通光转债”的转股价于2023年7月19日起由原来的7.91元/股调整为8.00元/股。

2024年6月26日，公司披露了《关于可转换公司债券转股价格调整的公告》（公告编号：2024-049），鉴于公司于

2024 年 7 月 3 日（股权登记日）实施 2023 年度权益分配方案，根据可转换公司债券转股价调整相关规定，“通光转债”的转股价于 2024 年 7 月 4 日起由原来的 8.00 元/股调整为 7.92 元/股。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
通光转债	2020 年 5 月 8 日至 2025 年 11 月 3 日	2,970,000	297,000,000.00	219,237,700.00	27,486,270	8.24%	77,762,100.00	26.18%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	吴樟荣	境内自然人	14,110	1,411,000.00	1.81%
2	张雪萍	境内自然人	13,200	1,320,000.00	1.70%
3	黄世新	境内自然人	6,650	665,000.00	0.86%
4	朱兵	境内自然人	6,000	600,000.00	0.77%
5	李海	境内自然人	4,990	499,000.00	0.64%
6	徐成银	境内自然人	4,390	439,000.00	0.56%
7	陈丽欣	境内自然人	4,150	415,000.00	0.53%
8	北京博润银泰投资管理有限公司一博润稳健量化 1 号私募证券投资基金	其他	4,140	414,000.00	0.53%
9	高峰	境内自然人	4,000	400,000.00	0.51%
10	詹伟	境内自然人	3,880	388,000.00	0.50%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

报告期末，公司资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况，详见本节“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

报告期内公司资信情况保持不变。2024 年 6 月 21 日，联合资信评估股份有限公司出具了《江苏通光电子线缆股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》（联合【2024】4837 号），公司主体长期信用等级为 A+，本次可转换公司债券信用等级为 A+，评级展望为稳定。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

□适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.22	2.62	-15.27%
资产负债率	34.54%	28.71%	5.83%
速动比率	1.89	2.29	-17.47%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	3,857.15	6,822.54	-43.46%
EBITDA 全部债务比	8.17%	9.22%	-1.05%
利息保障倍数	7.28	6.21	17.23%
现金利息保障倍数	-28.45	-5.56	-411.69%
EBITDA 利息保障倍数	11.79	8.75	34.74%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江苏通光电子线缆股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	453,142,470.46	681,220,060.97
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产	4,457,875.00	10,602,675.00
应收票据	37,198,616.81	83,966,622.41
应收账款	1,295,082,680.32	1,090,780,793.42
应收款项融资	17,674,988.93	29,513,556.55
预付款项	29,916,837.39	7,177,538.36
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	40,426,680.36	47,342,563.92
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	310,140,578.25	287,941,725.32
其中：数据资源		
合同资产	97,081,496.38	96,539,828.80
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	29,600,632.53	22,619,371.71
流动资产合计	2,314,722,856.43	2,357,704,736.46
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	35,690,107.54	37,389,966.32
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	12,868,835.77	12,868,835.77
投资性房地产	509,091.22	562,189.00
固定资产	737,368,942.95	676,074,419.90
在建工程	123,570,437.26	174,550,603.84
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,522,771.78	575,070.83
无形资产	141,570,801.43	143,166,472.62
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	22,232,517.10	22,232,517.10
长期待摊费用	2,210,900.43	3,244,620.61
递延所得税资产	38,688,080.95	40,248,744.32
其他非流动资产	100,422,360.15	44,916,446.63
非流动资产合计	1,219,654,846.58	1,155,829,886.94
资产总计	3,534,377,703.01	3,513,534,623.40
流动负债：		
短期借款	514,242,702.61	283,088,865.85
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	37,376,402.56	98,988,340.00
应付账款	363,904,452.39	340,230,618.86
预收款项		84,391.45
合同负债	16,085,968.74	30,078,246.56
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	36,828,652.20	43,835,495.47
应交税费	7,893,809.68	7,116,364.28
其他应付款	29,035,260.39	26,628,572.44
其中：应付利息		
应付股利		

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	733,700.20	2,059,362.88
其他流动负债	37,721,138.24	68,468,395.09
流动负债合计	1,043,822,087.01	900,578,652.88
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	66,547,771.28	2,438,181.28
应付债券	76,035,630.46	74,018,328.72
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,483,546.58	255,609.77
长期应付款	75,000.00	75,000.00
长期应付职工薪酬	9,142,427.41	9,388,154.25
预计负债		
递延收益	19,614,768.26	20,850,368.03
递延所得税负债	1,197,898.52	1,095,787.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	177,097,042.51	108,121,429.78
负债合计	1,220,919,129.52	1,008,700,082.66
所有者权益：		
股本	458,287,705.00	458,286,080.00
其他权益工具	13,432,430.11	13,434,675.80
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,013,442,381.14	1,149,192,665.38
减：库存股		
其他综合收益	1,720,824.73	6,518,375.25
专项储备	11,105,339.48	7,153,659.76
盈余公积	58,536,846.58	58,536,846.58
一般风险准备		
未分配利润	714,930,744.36	691,632,904.61
归属于母公司所有者权益合计	2,271,456,271.40	2,384,755,207.38
少数股东权益	42,002,302.09	120,079,333.36
所有者权益合计	2,313,458,573.49	2,504,834,540.74
负债和所有者权益总计	3,534,377,703.01	3,513,534,623.40

法定代表人：张忠 主管会计工作负责人：陈建旭 会计机构负责人：茅慧琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	98,365,620.66	49,499,492.55
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据	5,066,091.61	23,212,040.94
应收账款	104,734,760.57	92,553,128.90
应收款项融资	1,801,175.98	2,616,719.84
预付款项	71,040.00	45,500.00
其他应收款	3,169,417.67	1,371,386.05
其中：应收利息		
应收股利		
存货	29,247,391.00	31,489,581.68
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	755,362.82	855,434.56
流动资产合计	243,210,860.31	201,643,284.52
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	2,045,459,346.82	1,879,879,952.50
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	12,868,835.77	12,868,835.77
投资性房地产	509,091.22	562,189.00
固定资产	36,221,351.83	38,234,289.86
在建工程		117,839.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,242,839.13	0.00
无形资产	5,215,606.84	5,357,263.96
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	565,451.50	1,199,123.66
递延所得税资产	4,994,313.04	5,231,019.15
其他非流动资产	2,476,989.00	0.00
非流动资产合计	2,110,553,825.15	1,943,450,512.90
资产总计	2,353,764,685.46	2,145,093,797.42
流动负债：		
短期借款	5,559,347.58	2,527,767.95
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	29,751,133.55	9,041,737.57
预收款项		
合同负债	790,932.30	212,854.79
应付职工薪酬	6,424,748.96	6,292,633.75
应交税费	921,021.45	212,989.03
其他应付款	280,570,758.46	143,146,464.35
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		
其他流动负债	102,821.20	157,671.12
流动负债合计	324,120,763.50	161,592,118.56
非流动负债：		
长期借款	64,467,913.40	
应付债券	76,035,630.46	74,018,328.72
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,758,364.11	0.00
长期应付款		
长期应付职工薪酬	9,142,427.41	9,342,427.41
预计负债		
递延收益	3,222,348.96	3,684,854.95
递延所得税负债	6,490.94	0.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	155,633,175.28	87,045,611.08
负债合计	479,753,938.78	248,637,729.64
所有者权益：		
股本	458,287,705.00	458,286,080.00
其他权益工具	13,432,430.11	13,434,675.80
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,097,236,875.40	1,097,223,728.11
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,902,397.57	1,338,011.80
盈余公积	47,834,474.34	47,834,474.34
未分配利润	255,316,864.26	278,339,097.73
所有者权益合计	1,874,010,746.68	1,896,456,067.78
负债和所有者权益总计	2,353,764,685.46	2,145,093,797.42

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	1,147,177,271.19	1,308,610,954.55

其中：营业收入	1,147,177,271.19	1,308,610,954.55
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,110,521,785.77	1,231,898,741.64
其中：营业成本	953,421,606.73	1,067,525,061.82
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	6,890,550.91	7,666,353.30
销售费用	47,928,418.71	52,622,432.96
管理费用	43,974,047.63	45,351,765.95
研发费用	51,505,541.50	47,496,237.22
财务费用	6,801,620.29	11,236,890.39
其中：利息费用	8,458,660.81	14,719,622.55
利息收入	1,871,356.77	1,471,634.31
加：其他收益	19,660,730.73	8,162,181.57
投资收益（损失以“—”号填列）	-1,526,166.67	363,322.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,237,817.33	303,156.31
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）	4,392,950.00	-7,717,275.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,939,806.11	-5,672,992.00
资产减值损失（损失以“—”号填列）	2,582,207.06	4,071,040.44
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-646,918.42	4,723.32
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	53,178,482.01	75,923,214.00
加：营业外收入	28,224.31	852,511.67
减：营业外支出	83,537.62	66,903.83
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	53,123,168.70	76,708,821.84

减：所得税费用	7,836,141.10	3,647,560.82
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	45,287,027.60	73,061,261.02
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	45,287,027.60	73,061,261.02
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）	43,673,138.15	67,098,691.08
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	1,613,889.45	5,962,569.94
六、其他综合收益的税后净额	-4,743,384.05	101,282.27
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-4,797,550.52	-823,439.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-4,797,550.52	-823,439.82
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	-4,905,075.00	-3,094,500.00
6.外币财务报表折算差额	107,524.48	2,271,060.18
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	54,166.47	924,722.09
七、综合收益总额	40,543,643.55	73,162,543.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	38,875,587.63	66,275,251.26
归属于少数股东的综合收益总额	1,668,055.92	6,887,292.03
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.10	0.18
（二）稀释每股收益	0.10	0.18

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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：10,182,388.56 元。

法定代表人：张忠 主管会计工作负责人：陈建旭 会计机构负责人：茅慧琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	70,312,096.61	84,832,428.59
减：营业成本	52,545,701.49	51,614,166.28
税金及附加	629,075.31	851,601.46
销售费用	3,796,117.85	4,102,419.78
管理费用	9,760,824.24	9,942,408.59
研发费用	5,413,159.60	5,301,889.12
财务费用	5,781,577.19	6,094,844.39
其中：利息费用	5,754,767.27	7,758,006.30
利息收入	-11,857.33	1,688,632.04
加：其他收益	1,577,828.38	3,759,489.40
投资收益（损失以“—”号填列）	3,070,823.03	2,451,853.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,449,924.39	303,156.31
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）	577,078.64	-21,136.22
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-15,111.33	
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-2,403,740.35	13,115,305.33
加：营业外收入	2.33	1,255.00
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-2,403,738.02	13,116,560.33
减：所得税费用	243,197.05	1,042,135.21
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-2,646,935.07	12,074,425.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-2,646,935.07	12,074,425.12
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		

4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-2,646,935.07	12,074,425.12
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	922,177,536.42	1,030,861,883.42
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	4,368,947.41	5,098,734.81
收到其他与经营活动有关的现金	52,192,253.91	32,300,289.56
经营活动现金流入小计	978,738,737.74	1,068,260,907.79
购买商品、接受劳务支付的现金	963,662,310.81	925,281,884.41
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	97,968,442.81	91,586,176.18
支付的各项税费	28,810,817.74	55,373,891.38
支付其他与经营活动有关的现金	58,301,990.56	62,879,219.68
经营活动现金流出小计	1,148,743,561.92	1,135,121,171.65
经营活动产生的现金流量净额	-170,004,824.18	-66,860,263.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		16,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	0.00	16,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	93,857,793.76	69,335,256.25
投资支付的现金		
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	212,029,318.71	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	305,887,112.47	69,335,256.25
投资活动产生的现金流量净额	-305,887,112.47	-69,319,256.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		770,471,694.76
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	517,909,318.71	325,887,700.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	517,909,318.71	1,096,359,394.76
偿还债务支付的现金	200,096,354.15	291,183,331.09
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,098,878.54	23,146,639.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	229,195,232.69	314,329,970.21
筹资活动产生的现金流量净额	288,714,086.02	782,029,424.55
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	616,016.42	1,904,658.46
五、现金及现金等价物净增加额	-186,561,834.21	647,754,562.90
加：期初现金及现金等价物余额	592,320,092.48	263,355,168.77
六、期末现金及现金等价物余额	405,758,258.27	911,109,731.67

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	56,112,090.24	62,566,044.41
收到的税费返还	76,118.63	3,237,600.00
收到其他与经营活动有关的现金	857,419.59	535,234.42
经营活动现金流入小计	57,045,628.46	66,338,878.83
购买商品、接受劳务支付的现金	18,662,974.30	23,713,292.04
支付给职工以及为职工支付的现金	15,674,002.38	14,944,227.08
支付的各项税费	2,028,523.32	7,021,191.50
支付其他与经营活动有关的现金	6,615,731.47	5,873,845.48
经营活动现金流出小计	42,981,231.47	51,552,556.10
经营活动产生的现金流量净额	14,064,396.99	14,786,322.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	5,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,520,747.42	2,148,696.87

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	4,520,747.42	7,148,696.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	971,799.09	606,450.00
投资支付的现金	1,480,000.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	212,029,318.71	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	214,481,117.80	606,450.00
投资活动产生的现金流量净额	-209,960,370.38	6,542,246.87
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	770,471,694.76
取得借款收到的现金	76,909,318.71	22,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	486,018,056.40	52,416,719.59
筹资活动现金流入小计	562,927,375.11	845,188,414.35
偿还债务支付的现金	9,457,931.87	55,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	20,927,182.24	10,424,689.33
支付其他与筹资活动有关的现金	288,120,159.50	61,935,465.64
筹资活动现金流出小计	318,505,273.61	127,360,154.97
筹资活动产生的现金流量净额	244,422,101.50	717,828,259.38
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	48,526,128.11	739,156,828.98
加：期初现金及现金等价物余额	49,299,492.55	41,402,481.19
六、期末现金及现金等价物余额	97,825,620.66	780,559,310.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	458,286,080.00			13,434,675.80	1,149,192,665.38		6,518,375.25	7,153,659.76	58,536,846.58		691,632,904.61		2,384,755,207.38	120,079,333.36	2,504,834,540.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他															
二、本年期初余额	458,286,080.00			13,434,675.80	1,149,192,665.38		6,518,375.25	7,153,659.76	58,536,846.58		691,632,904.61		2,384,755,207.38	120,093,333.36	2,504,834,540.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,625.00			-2,245.69	135,750,284.24		-4,797,550.52	3,951,679.72	0.00		23,297,839.75		-113,298.98	78,077,031.27	191,375,967.25
（一）综合收益总额							-4,797,550.52						4,797,550.52	0.00	4,797,550.52
（二）所有者投入和减少资本	1,625.00			-2,245.69	135,750,284.24								135,750,904.93	0.00	135,750,904.93
1. 所有者投入的普通股													0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,625.00			-2,245.69	135,750,284.24								135,750,904.93	0.00	135,750,904.93
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00	0.00	0.00
4. 其他													0.00	0.00	0.00
（三）利润分配											23,297,839.75		23,297,839.75	-78,077,031.27	-54,779,191.52
1. 提取盈余公积													0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备													0.00	0.00	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配											23,297,839.75		23,297,839.75	-78,077,031.27	-54,779,191.52

4. 其他													0.00		
(四) 所有者权益内部结转													0.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00		
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00		
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		
6. 其他													0.00		
(五) 专项储备							3,951,679.72						3,951,679.72	0.00	3,951,679.72
1. 本期提取							6,033,392.56						6,033,392.56	0.00	6,033,392.56
2. 本期使用							2,081,712.84						2,081,712.84	0.00	2,081,712.84
(六) 其他													0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	458,287,705.00		13,432,430.11	1,013,442,381.4		1,720,824.73	11,105,339.48	58,536,846.58		714,930,744.36		2,271,456,271.40	42,002,302.09	2,313,458,573.49	

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年年	364			13,	362		1,3	55,		620		1,4	122	1,5

末余额	,97 8,2 10. 00			443 ,76 2.4 1	,27 1,0 31. 18		46, 471 .59		915 ,19 9.6 0		,58 2,8 24. 24		18, 537 ,49 9.0 2	,22 0,4 54. 43	40, 757 ,95 3.4 5
加：会计政策变更													0.0 0		
前期差错更正													0.0 0		
其他													0.0 0		
二、本年期初余额	364 ,97 8,2 10. 00			13, 443 ,76 2.4 1	362 ,27 1,0 31. 18		1,3 46, 471 .59		55, 915 ,19 9.6 0		620 ,58 2,8 24. 24		1,4 18, 537 ,49 9.0 2	122 ,22 0,4 54. 43	1,5 40, 757 ,95 3.4 5
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	93, 307 ,49 4.0 0			- 8,5 52. 10	800 ,67 0,2 48. 35		- 823 ,43 9.8 2	2,8 30, 842 .39		28, 066 ,81 2.6 4		924 ,04 3,4 05. 46	2,2 62, 202 .11	926 ,30 5,6 07. 57	
（一）综合收益总额							- 823 ,43 9.8 2						- 823 ,43 9.8 2		- 823 ,43 9.8 2
（二）所有者投入和减少资本	93, 307 ,49 4.0 0			- 8,5 52. 10	800 ,67 0,2 48. 35								893 ,96 9,1 90. 25		893 ,96 9,1 90. 25
1. 所有者投入的普通股	93, 301 ,43 5.0 0												93, 301 ,43 5.0 0		93, 301 ,43 5.0 0
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,0 59. 00			- 8,5 52. 10	800 ,67 0,2 48. 35								800 ,66 7,7 55. 25		800 ,66 7,7 55. 25
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.0 0		
4. 其他													0.0 0		
（三）利润分配											28, 066 ,81 2.6 4		28, 066 ,81 2.6 4	2,2 62, 202 .11	30, 329 ,01 4.7 5
1. 提取盈余公积													0.0 0		

2. 提取一般风险准备													0.00		
3. 对所有者（或股东）的分配											28,066,812.64		28,066,812.64	2,262,202.11	30,329,014.75
4. 其他													0.00		
（四）所有者权益内部结转													0.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）													0.00		
2. 盈余公积转增资本（或股本）													0.00		
3. 盈余公积弥补亏损													0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益													0.00		
6. 其他													0.00		
（五）专项储备								2,830,842.39					2,830,842.39		2,830,842.39
1. 本期提取								5,706,180.73					5,706,180.73		5,706,180.73
2. 本期使用								-2,875,338.34					-2,875,338.34		-2,875,338.34
（六）其他															0.00
四、本期期末余额	458,285,704.00	0.00	0.00	13,435,210.31	1,162,941.95	0.00	523,031.77	2,830,842.39	55,915,199.60	0.00	648,649,636.88	0.00	2,342,580,904.48	124,482,656.54	2,467,063,102.2

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	458,286,080.00			13,434,675.80	1,097,223,728.11			1,338,011.80	47,834,474.34	278,339,097.73		1,896,456,067.78
加：会计政策变更												0.00
前期差错更正												0.00
其他												0.00
二、本年期初余额	458,286,080.00			13,434,675.80	1,097,223,728.11			1,338,011.80	47,834,474.34	278,339,097.73		1,896,456,067.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,625.00			-2,245.69	13,147.29			564,385.77		-23,022,233.47		-22,445,321.10
（一）综合收益总额										-2,646,935.07		-2,646,935.07
（二）所有者投入和减少资本	1,625.00			-2,245.69	13,147.29							12,526.60
1. 所有者投入的普通股												0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,625.00			-2,245.69	13,147.29							12,526.60
3. 股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4. 其他												0.00
（三）利润分配										20,375,298.40		20,375,298.40
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,375,298.40		-20,375,298.40

3. 其他												0.00
(四) 所有者权益内部结转												0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)												0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)												0.00
3. 盈余公积弥补亏损												0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00
6. 其他												0.00
(五) 专项储备								564,385.77				564,385.77
1. 本期提取								717,437.64				717,437.64
2. 本期使用								153,051.87				153,051.87
(六) 其他												0.00
四、本期期末余额	458,287,705.00	0.00	0.00	13,432,430.11	1,097,236,875.40	0.00	0.00	1,902,397.57	47,834,474.34	255,316,864.26	0.00	1,874,010,746.68

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	364,978,210.00			13,443,762.41	421,038,285.59				46,174,962.11	272,516,365.53		1,118,151,585.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	364,978,210.00			13,443,762.41	421,038,285.59				46,174,962.11	272,516,365.53		1,118,151,585.64

	0.00			.41	5.59				.11	5.53		585.64
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	93,307,494.00			-8,552.10	677,217,567.35			613,142.38		2,961,547.24		774,091,198.87
（一）综合收益总额										12,074,425.12		12,074,425.12
（二）所有者投入和减少资本	93,307,494.00			-8,552.10	677,217,567.35							770,516,509.25
1. 所有者投入的普通股	93,307,494.00				677,170,259.76							770,471,694.76
2. 其他权益工具持有者投入资本	6,059.00			-8,552.10	47,307.59							44,814.49
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-9,112,877.88		-9,112,877.88
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,112,877.88		-9,112,877.88
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
(五) 专项储备							613,142.38					613,142.38
1. 本期提取							740,508.21					740,508.21
2. 本期使用							-127,365.83					-127,365.83
(六) 其他												
四、本期期末余额	458,285,704.00		13,435,210.31	1,098,255,852.94			613,142.38	46,174,962.11	275,477,912.77			1,892,242,784.51

三、公司基本情况

江苏通光电子线缆股份有限公司（以下简称“通光线缆”、“公司”或“本公司”）系中华人民共和国商务部《商务部关于同意江苏通光电子线缆有限公司转制为股份有限公司的批复》（商资批[2008]1107号）批准，于2008年10月30日由江苏通光电子线缆有限公司整体转制的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：91320600732524934W。2011年8月25日经中国证券监督管理委员会《关于核准江苏通光电子线缆股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》证监许可字（2011）1350号文核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）3500万股，2011年9月在深圳证券交易所创业板上市。所属行业为电线、电缆、光缆及电工器械制造业。

截至2024年6月30日止，本公司累计发行股本总数45,828.77万股，注册资本为45,828.608万元，注册地及总部地址：江苏省南通市海门区海门街道渤海路169号。本公司主要经营活动为：电力和通信用线缆的生产和销售，产品类别主要为装备线缆、光纤光缆和输电线缆等。本公司的母公司为通光集团有限公司，本公司的实际控制人为张强。

本财务报表业经公司董事会于2024年8月22日批准报出。

截至2024年6月30日止，本公司合并财务报表范围内子孙公司如下：

序号	名称
1	江苏通光光缆有限公司
2	TG ADVAIT INDIA PRIVATE LIMITED
3	江苏通光金属材料有限公司
4	江苏通光强能输电科技技术有限公司
5	江苏通光信息有限公司
6	四川通光线缆有限公司
7	德柔电缆（上海）有限公司
8	江苏通光德柔电缆有限公司
9	江苏通光海洋光电科技有限公司
10	浙江通光线缆系统有限公司
11	上海通光国际贸易有限公司
12	江苏通光电子科技有限公司
13	四川通光光纤有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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”），以及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》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发

行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的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或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。

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。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

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并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

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

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

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

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。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本节“五、（22）长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额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。

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，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资

产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应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资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量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：

- 1) 该项指定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。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

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。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权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（债务工具）的情形）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。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将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新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，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，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，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的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

应收票据确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

组合名称	确定组合的依据及计提方法
财务公司承兑汇票	以财务公司承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征，参照应收账款减值测试方法计提减值准备
银行承兑汇票	非 6+9 银行承兑汇票以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征，预期信用损失率为 0
信用证	以信用证中承兑公司的信用评级作为信用风险特征，参照应收账款减值测试方法计提减值准备
商业承兑汇票	以商业承兑汇票中承兑公司的信用评级作为信用风险特征，参照应收账款减值测试方法计提减值准备

注：“6+9 银行”指：中国工商银行、中国农业银行、中国银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、交通银行等 6 家国有大型商业银行和招商银行、浦发银行、中信银行、兴业银行、平安银行、光大银行、华夏银行、民生银行、浙商银行等 9 家上市股份制银行，涉及该类银行承兑汇票的背书、贴现等通常满足终止确认条件。

应收款项融资确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

组合名称	确定组合的依据及计提方法
银行承兑汇票组合	6+9 银行承兑汇票，以银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征，预期信用损失率为 0

应收账款及合同资产确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

组合名称	确定组合的依据及计提方法
组合 1：合并范围内关联方	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0。
组合 2：民品组合	本公司参考其组合内的历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预
组合 3：军品组合	

	期信用损失。
组合 4：供应链金融票据组合	以供应链金融票据中承兑公司的信用评级作为信用风险特征，参照应收账款减值测试方法计提减值准备

其中本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法如下：

账龄	民品组合计提比例	军品组合计提比例
1 年以内	3%	3%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	50%	15%
3-4 年	100%	25%
4-5 年	100%	50%
5 年以上	100%	100%

其他应收款项确认组合的依据及计算预期信用损失方法如下：

组合名称	确定组合的依据及计提方法
组合 1：合并范围内关联方	本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，该组合预期信用损失率为 0
组合 2：本组合为除组合 1 外其他应收款项	本公司参考其组合内的历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其中组合 2 计提比例如下：

账龄	其他应收款计提比例
1 年以内	3%
1-2 年	10%
2-3 年	50%
3 年以上	100%

12、应收票据

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

13、应收账款

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或

提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（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。合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“11、金融工具”。

17、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

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

（2）包装物采用一次转销法

5、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。

可变现净值，是指在日常活动中，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。

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。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

1、持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（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，即本公司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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

2、终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

(2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

(3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。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，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的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。

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。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。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，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

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公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）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的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

(1) 确认条件

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5-10	3.00-4.75
构筑物及其他	年限平均法	10	5-10	9.00-9.50
机器设备	年限平均法	10	5-10	9.00-9.50
运输设备	年限平均法	4-6	5-10	15.00-23.75
办公设备	年限平均法	3-5	5-10	18.00-31.67

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

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。

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。

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。

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、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

27、生物资产

28、油气资产

29、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

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率
土地使用权	土地使用证载明的使用期限	平均年限法	0%
软件	3 年	平均年限法	0%
专利权	专利证书载明的使用期限	平均年限法	0%

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

2、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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。

3、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (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。

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。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：长期待摊费用在受益期内平均摊销，长期待摊费用能确定受益期限的，按受益期限分期摊销，不能确定受益期限的按不超过十年的期限摊销。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式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。

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

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

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则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。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。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。

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

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

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对

价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

合同约定货物交付即完成控制权转移，并且满足上述一般原则的，在货物发出并收到客户签收回单时确认收入；合同约定交付货物并需经客户验收完成控制权转移，在取得客户验收单时确认收入；出口在货物发出，取得出口报关单时确认收入。

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的情况

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

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

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

39、政府补助

1、类型

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不

包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（30）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，

本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对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的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、（11）金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（一）套期会计

1、套期保值的分类

（1）公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

（2）现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

（3）境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

（1）被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

（2）被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

（3）采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、套期会计处理方法

（1）公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

（二）债务重组

1、本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清

偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、（11）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

（三）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
单项金额重大但单独计提坏账准备的应收票据	大于 1000 万
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	大于 1000 万
重要的应收账款核销	大于 1000 万
重要的其他应收款项核销情况	大于 1000 万
重要的在建工程项目	大于 1000 万
重要的非全资子公司	非全资子公司归属于上市公司股东的净利润占报告期归属于上市公司股东的净利润的 10% 以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司报告期末归属于上市公司股东的净资产的 10% 以上，或长期股权投资权益法下投资损益占报告期归属于上市公司股东的净利润的 10% 以上

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

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
<p>（1）执行《企业会计准则解释第 17 号》的规定</p> <p>2023 年 10 月 25 日，财政部颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会〔2023〕21 号）（以下简称“解释 17 号”），该解释对“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回的会计处理”的内容进行了规范说明，并自 2024 年 1 月 1 日起施行。</p> <p>本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对公司经营成果和财务状况无重大影响。</p>	<p>本次会计政策变更是根据法律、行政法规或者国家统一的会计制度的要求进行的变更。</p>	

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、3%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	26%、25%、15%、5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
通光线缆	15%
通光光缆	15%
通光材料	5%
通光阿德维特	26%
通光强能	15%
通光信息	15%
四川通光	15%
德柔电缆	25%
通光德柔	25%
通光海洋	15%
通光国贸	5%
电子科技	25%
四川光纤	15%
浙江通光线缆系统有限公司	5%

2、税收优惠

- 1、本公司、通光线缆、通光强能、通光信息、通光海洋取得了高新技术企业证书，2024 年企业所得税适用税率为 15%。
- 2、根据《财政部海关总署国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税(2011)58 号第二条，（西国税通[2016]13557 号）文件，四川光纤、四川通光 2024 年企业所得税适用税率为 15%。
- 3、根据财政部、国家税务总局发布的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）、《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）及《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》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。
- 4、根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额，本公司、通光光缆、通光强能、通光信息、通光海洋、四川线缆、四川光纤享受该政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	68,113.45	71,303.36
银行存款	369,572,977.97	554,312,657.71
其他货币资金	83,501,379.04	126,836,099.90
合计	453,142,470.46	681,220,060.97
其中：存放在境外的款项总额	3,021,335.47	2,483,389.63

其他说明

受限货币资金详见七（31）所有权或使用权受到限制的资产。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
期货合约	4,457,875.00	10,602,675.00
合计	4,457,875.00	10,602,675.00

其他说明：

为规避预期交易所需原材料-铝、铜的价格波动风险，公司购买期货合约进行现金流量套期。截止 2024 年 6 月 30 日公司期货合约持仓公允价值为 4,457,875.00 元。

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	23,708,401.04	50,952,015.06
商业承兑票据	7,439,616.71	5,625,905.12
财务公司承兑汇票	6,050,599.06	23,958,678.79
信用证		3,430,023.44
合计	37,198,616.81	83,966,622.41

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	38,833,717.89	100.00%	1,635,101.08	4.21%	37,198,616.81	85,970,757.46	100.00%	2,004,135.05	2.33%	83,966,622.41
其中：										
银行承兑汇票	23,708,401.04	61.05%	0.00	0.00%	23,708,401.04	51,018,153.66	59.35%	66,138.60	0.13%	50,952,015.06
财务公司承兑汇票	6,451,694.45	16.61%	401,095.39	6.22%	6,050,599.06	25,473,661.61	29.63%	1,514,982.82	5.95%	23,958,678.79
商业承兑汇票	8,673,622.40	22.34%	1,234,005.69	14.23%	7,439,616.71	5,942,835.55	6.91%	316,930.43	5.33%	5,625,905.12
信用证	0.00	0.00%	0.00			3,536,106.64	4.11%	106,083.20	3.00%	3,430,023.44
合计	38,833,717.89	100.00%	1,635,101.08		37,198,616.81	85,970,757.46	100.00%	2,004,135.05		83,966,622.41

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	23,708,401.04		
财务公司承兑汇票	6,451,694.45	401,095.39	6.22%
商业承兑汇票	8,673,622.40	1,234,005.69	14.23%
合计	38,833,717.89	1,635,101.08	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	2,004,135.05	1,167,002.77	1,536,036.74			1,635,101.08
合计	2,004,135.05	1,167,002.77	1,536,036.74			1,635,101.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		25,176,487.48
商业承兑票据		2,850,054.66
财务公司承兑汇票		5,808,584.09
合计		33,835,126.23

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,148,615,489.91	972,797,521.98
1 至 2 年	144,510,473.85	128,333,611.85
2 至 3 年	39,344,910.87	47,738,507.18
3 年以上	77,004,002.02	48,389,849.05
3 至 4 年	20,800,944.99	37,019,790.02
4 至 5 年	23,377,680.44	3,814,850.02
5 年以上	32,825,376.59	7,555,209.01
合计	1,409,474,876.65	1,197,259,490.06

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,026,684.82	1.35%	19,026,684.82	100.00%	0.00	19,644,648.82	1.64%	19,644,648.82	100.00%	0.00
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	19,026,684.82	1.35%	19,026,684.82	100.00%	0.00	19,644,648.82	1.64%	19,644,648.82	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	1,390,448,191.83	98.65%	95,365,511.51	6.86%	1,295,082,680.32	1,177,614,841.24	98.36%	86,834,047.82	7.37%	1,090,780,793.42
其中：										
民品组合	1,265,792,005.82	89.81%	87,885,821.72	6.94%	1,177,906,184.10	1,079,987,527.45	90.20%	80,454,482.15	7.45%	999,533,045.30
军品组合	84,731,959.63	6.01%	5,614,422.95	6.63%	79,117,536.68	69,416,230.06	5.80%	4,926,092.37	7.10%	64,490,137.69
供应链金融票据	39,924,226.38	2.83%	1,865,266.84	4.67%	38,058,959.54	28,211,083.73	2.36%	1,453,473.30	5.15%	26,757,610.43
合计	1,409,474,876.65	100.00%	114,392,196.33		1,295,082,680.32	1,197,259,490.06	100.00%	106,478,696.64		1,090,780,793.42

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
西安新海天通信有限公司	6,891,565.41	6,891,565.41	6,891,565.41	6,891,565.41	100.00%	预计无法收回
广东晖速通信技术股份有限公司	3,083,259.00	3,083,259.00	3,083,259.00	3,083,259.00	100.00%	预计无法收回
威海光进电子有限公司	417,964.00	417,964.00	0.00	0.00		
陕西迅腾通信科技有限公司	80,679.60	80,679.60	80,679.60	80,679.60	100.00%	预计无法收回

中海阳能源集团股份有限公司	793,509.23	793,509.23	793,509.23	793,509.23	100.00%	预计无法收回
上海星群能源工程有限公司	2,065,000.50	2,065,000.50	1,865,000.50	1,865,000.50	100.00%	预计无法收回
江苏天虹照明电器有限公司	248,310.00	248,310.00	248,310.00	248,310.00	100.00%	预计无法收回
泗洪县天湖机电设备制造有限公司	552,565.74	552,565.74	552,565.74	552,565.74	100.00%	预计无法收回
江西省舒适家系统集成装饰有限公司	321,601.50	321,601.50	321,601.50	321,601.50	100.00%	预计无法收回
青岛昌盛日电太阳能科技股份有限公司	54,800.93	54,800.93	54,800.93	54,800.93	100.00%	预计无法收回
武汉凯迪电力工程有限公司	635,042.80	635,042.80	635,042.80	635,042.80	100.00%	预计无法收回
绿地集团四川申宏置业有限公司	38,299.38	38,299.38	38,299.38	38,299.38	100.00%	预计无法收回
绿地集团成都新都置业有限公司	104,831.00	104,831.00	104,831.00	104,831.00	100.00%	预计无法收回
绿地集团成都蜀峰房地产开发有限公司	193,929.70	193,929.70	193,929.70	193,929.70	100.00%	预计无法收回
七冶博盛建筑安装工程有限责任公司	2,513,517.39	2,513,517.39	2,513,517.39	2,513,517.39	100.00%	预计无法收回
上海亚君光电技术有限公司	1,412,167.22	1,412,167.22	1,412,167.22	1,412,167.22	100.00%	预计无法收回
西宁悦安通信技术有限公司	10,846.32	10,846.32	10,846.32	10,846.32	100.00%	预计无法收回
长安徠斯(重庆)机器人智能装备有限公司	226,759.10	226,759.10	226,759.10	226,759.10	100.00%	预计无法收回
合计	19,644,648.82	19,644,648.82	19,026,684.82	19,026,684.82		

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
民品组合	1,265,792,005.82	87,885,821.72	6.94%
军品组合	84,731,959.63	5,614,422.95	6.63%
供应链金融票据	39,924,226.38	1,865,266.84	4.67%
合计	1,390,448,191.83	95,365,511.51	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	106,478,696.64	9,236,481.39	846,155.21	476,826.49		114,392,196.33
合计	106,478,696.64	9,236,481.39	846,155.21	476,826.49		114,392,196.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
上海星群能源工程有限公司	200,000.00	单项计提收回	银行转账	
合计	200,000.00			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	476,826.49

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
威海光进电子有限公司	货款	417,964.00	确认无法收回	管理层审批	否
江苏中天科技股份有限公司	货款	58,780.98	确认无法收回	管理层审批	否
合计		476,744.98			

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
国家电网有限公司	104,984,598.46	1,426,430.12	106,411,028.58	6.93%	3,192,330.86

国网浙江省电力有限公司物资分公司	54,936,805.53	2,395,826.87	57,332,632.40	3.73%	1,727,095.96
国网山东省电力公司物资公司	43,095,565.22	1,136,076.22	44,231,641.44	2.88%	1,365,360.38
国网甘肃省电力公司物资公司	41,960,098.31	1,776,923.11	43,737,021.42	2.85%	1,312,110.64
国网上海市电力公司	33,441,753.59	544,891.43	33,986,645.02	2.21%	1,020,654.39
合计	278,418,821.11	7,280,147.75	285,698,968.86	18.60%	8,617,552.23

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	100,084,016.89	3,002,520.51	97,081,496.38	99,525,596.70	2,985,767.90	96,539,828.80
合计	100,084,016.89	3,002,520.51	97,081,496.38	99,525,596.70	2,985,767.90	96,539,828.80

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	100,084,016.89	100.00%	3,002,520.51	3.00%	97,081,496.38	99,525,596.70	100.00%	2,985,767.90	3.00%	96,539,828.80
其中：										
民品组合	100,047,016.89	99.96%	3,001,410.51	3.00%	97,045,606.38	99,488,596.70	99.96%	2,984,657.90	3.00%	96,503,938.80
军品组合	37,000.00	0.04%	1,110.00	3.00%	35,890.00	37,000.00	0.04%	1,110.00	3.00%	35,890.00
合计	100,084,016.89	100.00%	3,002,520.51		97,081,496.38	99,525,596.70	100.00%	2,985,767.90		96,539,828.80

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
民品组合	100,047,016.89	3,001,410.51	3.00%
军品组合	37,000.00	1,110.00	3.00%
合计	100,084,016.89	3,002,520.51	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	98,403.37	81,650.76		
合计	98,403.37	81,650.76		---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应收票据	17,674,988.93	29,513,556.55
合计	17,674,988.93	29,513,556.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：						

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
其他说明：				

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	60,811,557.64	
合计	60,811,557.64	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	40,426,680.36	47,342,563.92
合计	40,426,680.36	47,342,563.92

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款	952,559.13	2,722,661.18
保证金及押金	39,352,983.42	45,164,187.32
其他	5,114,564.72	4,481,353.68
合计	45,420,107.27	52,368,202.18

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
----	--------	--------

1 年以内 (含 1 年)	39,328,789.66	45,575,773.35
1 至 2 年	1,583,131.66	2,445,914.33
2 至 3 年	1,567,051.82	1,865,481.74
3 年以上	2,941,134.13	2,481,032.76
3 至 4 年	1,536,798.91	783,006.68
4 至 5 年	258,079.22	626,263.22
5 年以上	1,146,256.00	1,071,762.86
合计	45,420,107.27	52,368,202.18

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	45,420,107.27	100.00%	4,993,426.91	10.99%	40,426,680.36	52,368,202.18	100.00%	5,025,638.26	9.60%	47,342,563.92
其中：										
除合并范围关联组合外其他应收款项组合	45,420,107.27	100.00%	4,993,426.91	10.99%	40,426,680.36	52,368,202.18	100.00%	5,025,638.26	9.60%	47,342,563.92
合计	45,420,107.27	100.00%	4,993,426.91	10.99%	40,426,680.36	52,368,202.18	100.00%	5,025,638.26	9.60%	47,342,563.92

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
除合并范围关联组合外其他应收款项组合	45,420,107.27	4,993,426.91	10.99%
合计	45,420,107.27	4,993,426.91	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	679,123.76	1,865,481.74	2,481,032.76	5,025,638.26
2024 年 1 月 1 日余额				

在本期				
本期计提	671,161.84			671,161.84
本期转回	703,373.19			703,373.19
2024年6月30日余额	646,912.41	1,865,481.74	2,481,032.76	4,993,426.91

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	5,025,638.26	671,161.84	703,373.19			4,993,426.91
合计	5,025,638.26	671,161.84	703,373.19			4,993,426.91

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
五矿期货有限公	期货保证金	11,139,849.00	1年以内	24.53%	334,195.47

司					
冠通期货股份有限公司	期货保证金	10,803,960.00	1 年以内	23.79%	324,118.80
中国证券登记结算有限责任公司	保证金及手续费	2,020,375.30	1 年以内	4.45%	60,611.26
浙江华数广电网络股份有限公司	保证金	1,130,000.00	1 年以内、3 年以上	2.49%	777,200.00
华数传媒网络有限公司	保证金	1,130,000.00	1 年以内、3 年以上	2.49%	777,200.00
合计		26,224,184.30		57.75%	2,273,325.53

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	29,026,367.04	97.02%	7,177,538.36	100.00%
1 至 2 年	890,470.35	2.98%		
合计	29,916,837.39		7,177,538.36	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额（元）	占预付款项期末余额合计数的比例（%）
洛阳三五电缆集团有限公司	10,685,682.18	35.72
山东创辉新材料科技有限公司	6,449,681.36	21.56
重庆鑫电铝合线缆有限公司	5,117,625.91	17.11
江苏津达线缆有限公司	1,112,894.31	3.72
国网江苏省电力公司海门市供电公司	787,997.89	2.63
合计	24,153,881.65	80.74

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	120,338,264.00	792,054.90	119,546,209.10	117,245,035.06	1,448,293.97	115,796,741.09
在产品	1,832,127.11	45,904.02	1,786,223.09	2,914,664.34	119,089.91	2,795,574.43
库存商品	133,934,093.95	8,783,896.12	125,150,197.83	119,595,490.00	8,945,300.77	110,650,189.23
周转材料	209,512.36		209,512.36	204,690.11	46,955.62	157,734.49
发出商品	778,712.85	514,063.30	264,649.55	3,131,759.03	522,806.89	2,608,952.14
委托加工物资	197,233.35		197,233.35	103,982.30	0.00	103,982.30
半成品	63,650,929.29	664,376.32	62,986,552.97	56,827,315.67	998,764.03	55,828,551.64
合计	320,940,872.91	10,800,294.66	310,140,578.25	300,022,936.51	12,081,211.19	287,941,725.32

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,448,293.97	667.00		656,906.07		792,054.90
在产品	119,089.91	881.69		74,067.58		45,904.02
库存商品	8,945,300.77	2,482,661.28		2,644,065.93		8,783,896.12
周转材料	46,955.62			46,955.62		
发出商品	522,806.89			8,743.59		514,063.30
半成品	998,764.03			334,387.71		664,376.32
合计	12,081,211.19	2,484,209.97		3,765,126.50		10,800,294.66

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末	期初

	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例
--	------	------	----------	------	------	----------

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	25,488,061.49	19,827,305.65
预缴所得税	798,454.56	1,333,892.02
待取得进项凭证的进项税	3,314,116.48	1,447,690.59
待摊费用		10,483.45
合计	29,600,632.53	22,619,371.71

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	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	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减)	

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
江苏海通达海	37,389,966.32				-1,699,858.							35,690,107.54	

洋工程有限公司					78							
小计	37,389,966.32				-1,699,858.78						35,690,107.54	
合计	37,389,966.32				-1,699,858.78						35,690,107.54	

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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,868,835.77	12,868,835.77
合计	12,868,835.77	12,868,835.77

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

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	2,349,676.14			2,349,676.14
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转				

入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,349,676.14			2,349,676.14
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,787,487.14			1,787,487.14
2. 本期增加金额	53,097.78			53,097.78
(1) 计提或摊销	53,097.78			53,097.78
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	1,840,584.92			1,840,584.92
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	509,091.22			509,091.22
2. 期初账面价值	562,189.00			562,189.00

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

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	737,368,942.95	676,074,419.90
合计	737,368,942.95	676,074,419.90

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	构筑物及其他	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	546,963,381.45	22,146,058.77	747,100,025.01	10,207,163.06	26,566,906.63	1,352,983,534.92
2. 本期增加金额	74,723,398.13	870,000.00	20,591,645.26	801,126.26	958,500.67	97,944,670.32
(1) 购置	169,686.99	0.00	5,856,526.41	797,932.93	953,935.95	7,778,082.28
(2) 在建工程转入	74,324,290.89	870,000.00	14,274,513.23	0.00	0.00	89,468,804.12
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率变动增加	229,420.25	0.00	460,605.62	3,193.33	4,564.72	697,783.92

3. 本期减少金额	0.00	0.00	3,340,895.70	90,840.59	0.00	3,431,736.29
(1) 处置或报废	0.00	0.00	3,340,895.70	90,840.59	0.00	3,431,736.29
4. 期末余额	621,686,779.58	23,016,058.77	764,350,774.57	10,917,448.73	27,525,407.30	1,447,496,468.95
二、累计折旧						
1. 期初余额	174,429,205.98	13,485,477.02	453,506,595.52	8,780,187.13	22,998,011.64	673,199,477.29
2. 本期增加金额	11,765,864.80	102,111.04	22,921,674.59	158,892.45	807,969.81	35,756,512.69
(1) 计提	11,718,531.20	102,111.04	22,778,447.35	156,806.77	805,119.14	35,561,015.50
(2) 汇率变动增加	47,333.60	0.00	143,227.24	2,085.68	2,850.67	195,497.19
3. 本期减少金额	0.00	0.00	2,498,906.17	39,531.00	0.00	2,538,437.17
(1) 处置或报废	0.00	0.00	2,498,906.17	39,531.00	0.00	2,538,437.17
4. 期末余额	186,195,070.78	13,587,588.06	473,929,363.94	8,899,548.58	23,805,981.45	706,417,552.81
三、减值准备						
1. 期初余额	3,627,913.81	0.00	51,945.54	0.00	29,778.38	3,709,637.73
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	335.46	335.46
(1) 计提						
(2) 汇率变动增加	0.00	0.00	0.00	0.00	335.46	335.46
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	3,627,913.81	0.00	51,945.54	0.00	30,113.84	3,709,973.19
四、账面价值						
1. 期末账面价值	431,863,794.99	9,428,470.71	290,369,465.09	2,017,900.15	3,689,312.01	737,368,942.95
2. 期初账面价值	368,906,261.66	8,660,581.75	293,541,483.95	1,426,975.93	3,539,116.61	676,074,419.90

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	13,824,129.01

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
海电缆车间	84,626,165.23	整体项目未完结
配电房-新	580,513.98	整体项目未完结
海电缆试验车间	3,425,196.47	整体项目未完结
危废仓库	498,398.33	整体项目未完结
海电缆消防水泵房	2,378,188.90	整体项目未完结
海电缆立塔	74,324,290.89	整体项目未完结

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
印度固定资产	25,124,713.93	25,107,248.53	17,465.40			
四川光纤固定资产	118,967,524.80	115,275,017.01	3,692,507.79			
合计	144,092,238.73	140,382,265.54	3,709,973.19			

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

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

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	123,570,437.26	174,550,603.84
合计	123,570,437.26	174,550,603.84

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
高端海洋项目	123,124,280.60		123,124,280.60	173,671,083.43		173,671,083.43
待安装设备	446,156.66		446,156.66	879,520.41		879,520.41
合计	123,570,437.26		123,570,437.26	174,550,603.84		174,550,603.84

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
高端海洋项目	700,000.00	173,671.08	36,150.497	86,697.299		123,124,280.60	49.46%	尚未完工	4,955,457.89	0.00	1.60%	募集资金
合计	700,000.00	173,671.08	36,150.497	86,697.299		123,124,280.60			4,955,457.89			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用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

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	920,113.29	920,113.29
2. 本期增加金额	4,991,778.55	4,991,778.55
— 新增租赁	4,991,778.55	4,991,778.55
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	5,911,891.84	5,911,891.84
二、累计折旧		
1. 期初余额	345,042.46	345,042.46
2. 本期增加金额	1,044,077.60	1,044,077.60
(1) 计提	1,044,077.60	1,044,077.60

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,389,120.06	1,389,120.06
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	4,522,771.78	4,522,771.78
2. 期初账面价值	575,070.83	575,070.83

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	172,358,629.42	17,641,097.76		4,329,390.72	194,329,117.90
2. 本期增加金额	158,462.43	0.00		1,128,318.58	1,286,781.01
(1) 购置	0.00	0.00		1,128,318.58	1,128,318.58
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动	158,462.43	0.00			158,462.43
3. 本期减少金额				4,090.84	4,090.84
(1) 处置					

(2) 其他				4,090.84	4,090.84
4. 期末余额	172,517,091.85	17,641,097.76		5,453,618.46	195,611,808.07
二、累计摊销					
1. 期初余额	40,513,430.35	7,355,034.10		2,757,668.91	50,626,133.36
2. 本期增加金额	1,731,358.61	812,607.18		323,888.77	2,867,854.56
(1) 计提	1,731,358.61	812,607.18		323,888.77	2,867,854.56
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	42,244,788.96	8,167,641.28		3,081,557.68	53,493,987.92
三、减值准备					
1. 期初余额	536,511.92				536,511.92
2. 本期增加金额	10,506.80				10,506.80
(1) 计提					
(2) 汇率变动	10,506.80				10,506.80
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	547,018.72				547,018.72
四、账面价值					
1. 期末账面价值	129,725,284.17	9,473,456.48		2,372,060.78	141,570,801.43
2. 期初账面价值	131,308,687.15	10,286,063.66		1,571,721.81	143,166,472.62

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
印度土地	8,250,079.15	7,703,060.43	547,018.72			
合计	8,250,079.15	7,703,060.43	547,018.72			

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

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

27、商誉**(1) 商誉账面原值**

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
德柔电缆（上海）有限公司资产组	22,232,517.10					22,232,517.10
江苏通光海洋光电科技有限公司资产组	4,385,977.63					4,385,977.63
合计	26,618,494.73					26,618,494.73

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
江苏通光海洋光电科技有限公司	4,385,977.63					4,385,977.63

合计	4,385,977.63				4,385,977.63
----	--------------	--	--	--	--------------

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
德柔电缆（上海）有限公司资产组	与业务相关的固定资产、在建工程、长期待摊费用、商誉	公司管理划分	是
江苏通光海洋光电科技有限公司资产组	与海光缆业务相关的固定资产、在建工程、长期待摊费用、商誉	公司管理划分	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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

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

(5) 业绩承诺完成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

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,200,238.17	329,356.63	1,318,694.37		2,210,900.43
软件服务费	44,382.44		44,382.44		
合计	3,244,620.61	329,356.63	1,363,076.81		2,210,900.43

其他说明

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	147,247,043.39	22,429,921.25	139,688,272.68	21,085,177.68
可抵扣亏损	39,808,983.86	6,000,457.17	57,733,143.92	8,662,302.11
应付职工薪酬	18,695,600.46	3,417,107.55	19,505,015.65	3,017,256.74
递延收益	34,757,245.85	5,213,586.87	37,480,872.20	5,630,256.54
尚未支付款项	6,081,736.95	912,260.54	4,941,100.11	741,165.02
公允价值变动收益			0.00	0.00
租赁负债	4,072,591.24	610,888.69	720,940.94	180,235.24
未实现内部损益			5,520,558.93	828,083.84
债券利息	674,234.98	101,135.25	676,956.81	101,543.52
固定资产折旧	18,157.50	2,723.63	18,157.50	2,723.63
合计	251,355,594.23	38,688,080.95	266,285,018.74	40,248,744.32

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	3,437,160.92	515,574.14	3,630,950.15	544,642.53
使用权资产	4,522,771.78	274,946.88	575,070.81	143,767.70
公允价值变动收益	2,715,850.00	407,377.50	2,715,850.00	407,377.50
合计	10,675,782.70	1,197,898.52	6,921,870.96	1,095,787.73

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		38,688,080.95		40,248,744.32
递延所得税负债		1,197,898.52		1,095,787.73

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	26,268,567.55	6,055,468.24	20,213,099.31	24,605,520.65	9,654,356.55	14,951,164.10
预付工程、设备款	59,901,937.52		59,901,937.52	23,956,451.82		23,956,451.82
抵债期房	20,307,323.32		20,307,323.32	939,645.00		939,645.00
一年以上到期的保函保证金				5,064,325.62		5,064,325.62
预付长期资产购置款				4,860.09		4,860.09
合计	106,477,828.39	6,055,468.24	100,422,360.15	54,570,803.18	9,654,356.55	44,916,446.63

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	47,384,212.19	47,384,212.19	保证金	票据保证金、履约保证金	85,034,717.67	85,034,717.67	保证金	票据保证金、履约保证金
应收票据	33,835,126.23	32,617,357.21	已背书或贴现	背书或贴现未到期未终止确认	39,156,363.18	39,038,794.80	已背书或贴现	背书或贴现未到期未终止确认
固定资产	37,938,150.95	20,406,476.21	抵押	贷款抵押	42,685,971.16	21,687,711.33	抵押	贷款抵押
无形资产	21,726,478.00	16,290,033.84	抵押	贷款抵押	21,726,478.00	16,535,286.66	抵押	贷款抵押
应收账款					9,199,409.30	8,923,427.02	已背书	背书未到期未终止确认
其他应收款	21,943,809.00	21,943,809.00	保证金	期货保证金	28,268,110.00	27,420,066.70	保证金	期货保证金
其他非流动资产					5,064,325.62	5,064,325.62	保证金	票据保证金、履约保证金
合计	162,827,776.37	138,641,888.45			231,135,374.93	203,704,329.80		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		22,126,628.38
抵押借款	78,500,000.00	6,450,000.00
保证借款	435,534,863.49	251,882,486.28
信用借款		2,375,110.94
短期借款利息	207,839.12	254,640.25
合计	514,242,702.61	283,088,865.85

短期借款分类的说明：

注 1：抵押借款的抵押物为本公司子公司江苏通光强能输电线路科技有限公司(苏 2016)海门市不动产权第 0011006 号的房产及土地；

注 2：保证借款均由关联方提供担保，详情参见附注“十四、关联方及关联交易 5 关联交易情况（4）关联担保情况”。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	37,376,402.56	98,988,340.00
合计	37,376,402.56	98,988,340.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	270,093,859.16	264,400,049.54
工程款	46,066,292.04	22,278,682.17
设备款	34,705,543.53	36,749,198.43
运费	13,038,757.66	16,802,688.72
合计	363,904,452.39	340,230,618.86

(2) 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	29,035,260.39	26,628,572.44
合计	29,035,260.39	26,628,572.44

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来	12,971,562.21	14,180,064.29
个人往来	657,865.26	754,243.00
预提销售人员费用	1,542,600.44	5,340,789.75
职工风险金	4,871,737.99	4,210,967.65
押金	962,074.01	1,407,757.50
其他	8,029,420.48	734,750.25
合计	29,035,260.39	26,628,572.44

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租金		84,391.45
合计		84,391.45

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	16,085,968.74	30,078,246.56
合计	16,085,968.74	30,078,246.56

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	42,928,851.15	87,661,904.07	94,848,839.93	35,741,915.29
二、离职后福利-设定提存计划	896,644.32	7,005,310.50	6,815,217.91	1,086,736.91
三、辞退福利	10,000.00		10,000.00	
合计	43,835,495.47	94,667,214.57	101,674,057.84	36,828,652.20

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	34,098,804.55	74,413,489.95	83,287,893.55	25,224,400.95
2、职工福利费	12,079.54	5,195,533.43	3,627,792.15	1,579,820.82
3、社会保险费	450,945.76	4,329,090.33	4,302,042.59	477,993.50
其中：医疗保险费	426,698.33	3,934,230.11	3,906,183.73	454,744.71
工伤保险费	33,970.24	344,946.28	343,753.52	35,163.00
生育保险费	-9,722.81	49,913.94	52,105.34	-11,914.21
4、住房公积金	110,766.03	2,873,652.00	2,948,045.03	36,373.00
5、工会经费和职工教育经费	8,256,255.27	850,138.36	683,066.61	8,423,327.02
合计	42,928,851.15	87,661,904.07	94,848,839.93	35,741,915.29

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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

1、基本养老保险	885,053.43	6,788,101.64	6,599,495.37	1,073,659.70
2、失业保险费	11,590.89	217,208.86	215,722.54	13,077.21
合计	896,644.32	7,005,310.50	6,815,217.91	1,086,736.91

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,515,269.42	688,597.48
企业所得税	2,760,304.06	4,264,775.27
个人所得税	111,404.68	167,980.39
城市维护建设税	157,396.12	32,344.66
房产税	1,204,325.96	911,977.83
土地使用税	589,428.46	589,428.46
教育费附加	127,896.58	29,816.47
其他	427,784.40	431,443.72
合计	7,893,809.68	7,116,364.28

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	733,700.20	1,594,031.70
一年内到期的租赁负债		465,331.18
合计	733,700.20	2,059,362.88

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	33,835,126.23	65,933,585.04

待结转销项税	1,993,229.83	2,534,810.05
以上未列支的其他	1,892,782.18	
合计	37,721,138.24	68,468,395.09

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	67,281,471.48	3,031,067.14
保证借款		1,001,145.83
一年内到期的长期借款	-733,700.20	-1,594,031.69
合计	66,547,771.28	2,438,181.28

长期借款分类的说明:

质押借款为子公司通光光缆通过开具信用证、履约保函向印度 ICICI 银行上海分行提供质押为子公司印度阿德维特取得借款; 另通光线缆通过质押四川通光光纤有限公司 100% 股权取得并购借款。

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
通光转债 (123034)	76,035,630.46	74,018,328.72
合计	76,035,630.46	74,018,328.72

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

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊	本期偿还	本期转股	期末余额	是否违约

								息	销				
通光转债 (123034)	297,000,000.00	1.80%	2019年11月04日	6.00	297,000,000.00	74,018,328.72		484,724.87	1,545,661.99	85.12	13,000.00	76,035,630.46	否
合计					297,000,000.00	74,018,328.72		484,724.87	1,545,661.99	85.12	13,000.00	76,035,630.46	

(3) 可转换公司债券的说明

公司于 2019 年 11 月 4 日发行可转换公司债券，每张面值 100 元，总规模人民币 29,700.00 万元，共计 297 万张，本次发行的可转换公司债券的期限为自发行之日起 6 年，债券的票面利率第一年 0.5%、第二年 0.7%、第三年 1.0%、第四年 1.5%、第五年 1.8%、第六年 2.5%。债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一年利息。本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。

本次发行的可转换公司债券初始转股价格为 7.98 元/股，不低于募集说明书公告前二十个交易日公司 A 股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司 A 股股票交易均价。2020 年 6 月 16 日起“通光转债”转股价格调整为 7.97 元/股、2021 年 6 月 28 日起“通光转债”转股价格调整为 7.95 元/股，2022 年 6 月 20 日起“通光转债”转股价格调整为 7.93 元/股，2023 年 5 月 31 日起调整为 7.91 元/股，2023 年 7 月 19 日起调整为 8 元/股，2024 年 6 月 26 日起调整为 7.92 元/股。

截至 2024 年 6 月 30 日，已转换面值 219,237,700.00 元、赎回面值 200.00 元、转换股数 27,486,270 股，剩余债券面值 77,762,100.00 元。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	4,483,546.58	720,940.94
1 年内到期的租赁负债		-465,331.17
合计	4,483,546.58	255,609.77

其他说明

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	75,000.00	75,000.00
合计	75,000.00	75,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
超带宽大增益的光纤光棒材料与制备关键技术研究	75,000.00			75,000.00	联合申报项目尾款
合计	75,000.00			75,000.00	

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
二、辞退福利		45,726.84
三、其他长期福利	9,142,427.41	9,342,427.41
合计	9,142,427.41	9,388,154.25

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	20,850,368.03	85,505.74	1,321,105.51	19,614,768.26	尚未摊销的政府补助
合计	20,850,368.03	85,505.74	1,321,105.51	19,614,768.26	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	458,286,080.00				1,625.00	1,625.00	458,287,705.00

其他说明：

- 1: 根据公司第五届董事会第十九次会议决议和 2022 年第二次临时股东大会决议, 并经中国证券监督管理委员会于 2023 年 2 月 15 日出具的《关于同意江苏通光电子线缆股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可(2023)336 号)同意, 公司通过向特定对象发行人民币普通股 93,301,435 股, 每股面值人民币 1.00 元, 发行价格为人民币 8.36 元/股, 募集资金总额为 779,999,996.60 元, 扣除与募集资金相关的发行费用 10,563,446.30 元(不含增值税), 实际募集资金净额为 769,436,550.30 元, 其中 93,301,435.00 计入股本, 剩余部分计入资本公积。
- 2: 本期可转换公司债券持有人行使转换权, 转换面值 13,000.00 元, 转换股数 1,625 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

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格(元)	数量(张)	金额(元)	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
可转换公司债券	2019-11-4	其他权益工具	说明	100.00	2,970,000.00	297,000,000.00	2025-11-3	说明	说明

详见本附注“七、合并财务报表项目注释 46、应付债券”。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券		13,434,675.80				2,245.69		13,432,430.11
合计		13,434,675.80				2,245.69		13,432,430.11

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明, 以及相关会计处理的依据:

其他说明:

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,149,192,665.38	13,147.29	135,763,431.53	1,013,442,381.14
合计	1,149,192,665.38	13,147.29	135,763,431.53	1,013,442,381.14

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

说明 1: 本期可转换公司债券持有人行使转换权, 转换面值 13,000.00 元, 转换股数 1,625 股, 增加资本公积 13,147.29 元。

说明 2: 同一控制下企业合并导致资本公积减少 135,763,431.53 元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	6,518,375.25	- 4,743,384.05				- 4,797,550.52	54,166.47	1,720,824.73
现金流量套期储备	7,886,825.00	- 4,905,075.00				- 4,905,075.00		2,981,750.00
外币财务报表折算差额	- 1,368,449.75	161,690.95				107,524.48	54,166.47	- 1,260,925.27
其他综合收益合计	6,518,375.25	- 4,743,384.05				- 4,797,550.52	54,166.47	1,720,824.73

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	7,153,659.76	6,033,392.56	2,081,712.84	11,105,339.48
合计	7,153,659.76	6,033,392.56	2,081,712.84	11,105,339.48

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

自 2023 年 1 月起，公司根据财政部、应急部印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的通知，本期增加主要为按规定计提的安全生产费，本期减少系为建立企业安全生产投入长效机制加强安全生产费用管理发生的相关支出。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,536,846.58			58,536,846.58
合计	58,536,846.58			58,536,846.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	691,632,904.61	601,862,241.84
调整后期初未分配利润	691,632,904.61	601,862,241.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	43,673,138.15	100,664,218.86
减：提取法定盈余公积		1,780,678.21
应付普通股股利	20,375,298.40	9,112,877.88
期末未分配利润	714,930,744.36	691,632,904.61

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,124,457,830.29	937,050,528.97	1,291,518,931.53	1,057,938,914.74
其他业务	22,719,440.90	16,371,077.76	17,092,023.02	9,586,147.08
合计	1,147,177,271.19	953,421,606.73	1,308,610,954.55	1,067,525,061.82

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
分行业								
其中：电线、电缆、光缆及电气机械制造业	1,147,177,271.19	953,421,606.73					1,147,177,271.19	953,421,606.73
分产品								

装备线缆	131,257,970.98	92,685,063.58					131,257,970.98	92,685,063.58
光纤光缆	338,361,840.82	272,779,063.70					338,361,840.82	272,779,063.70
输电线缆	576,184,710.81	526,777,125.44					576,184,710.81	526,777,125.44
其他	101,372,748.58	61,180,354.01					101,372,748.58	61,180,354.01
合计	1,147,177,271.19	953,421,606.73					1,147,177,271.19	953,421,606.73
按经营地区分类								
其中:								
国内	30,734,480.94	28,687,112.17					30,734,480.94	28,687,112.17
国外	1,116,442,790.25	924,734,494.56					1,116,442,790.25	924,734,494.56
合计	1,147,177,271.19	953,421,606.73					1,147,177,271.19	953,421,606.73
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销	1,147,177,271.19	953,421,606.73					1,147,177,271.19	953,421,606.73
合计	1,147,177,271.19	953,421,606.73					1,147,177,271.19	953,421,606.73

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 783,627,696.13 元,其中,

575,746,357.39 元预计将于 2024 年度确认收入，166,730,896.26 元预计将于 2025 年度确认收入，41,150,442.48 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	886,371.63	1,652,793.00
教育费附加	732,375.56	1,267,053.49
房产税	3,011,506.51	2,357,541.73
土地使用税	1,481,493.19	1,481,493.19
印花税	768,512.70	897,840.57
其他	10,291.32	9,631.32
合计	6,890,550.91	7,666,353.30

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,720,103.02	28,900,602.66
累计折旧	3,622,774.35	2,672,492.18
办公费	1,359,784.12	1,422,647.29
资产摊销	3,199,687.26	5,061,571.48
中介机构服务费	536,590.97	1,032,812.90
差旅费	694,670.54	744,396.65
小车费用	455,068.00	435,808.97
招待费	687,510.53	845,418.87
其他	1,697,858.84	4,236,014.95
合计	43,974,047.63	45,351,765.95

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	19,547,600.62	18,774,131.11
市场推广费	11,606,146.08	12,868,034.52
工程服务费	1,714,636.11	1,629,354.14
中标服务费	766,130.40	5,331,771.21
差旅费	3,881,187.94	3,763,617.40
业务宣传与广告费	105,467.21	505,668.35
办公费	219,103.74	603,833.27
会务费		107,751.93
其他	10,088,146.61	9,038,271.03
合计	47,928,418.71	52,622,432.96

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接投入费用	35,864,482.32	31,130,820.08
人员人工费用	13,238,726.17	12,877,498.90
折旧摊销费用	1,545,035.79	2,112,465.54
其他费用	857,297.22	1,375,452.70
合计	51,505,541.50	47,496,237.22

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	8,458,660.81	14,719,622.55
其中：租赁负债利息费用	122,339.92	72,907.76
减：利息收入	1,871,356.77	1,471,634.31
汇兑损益	-135,407.18	-2,679,560.40
手续费及其他	349,723.43	668,462.55
合计	6,801,620.29	11,236,890.39

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,202,074.85	8,130,066.84
进项税加计抵减	16,428,393.61	
代扣个人所得税手续费	30,262.27	32,114.73
合计	19,660,730.73	8,162,181.57

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	4,392,950.00	-7,717,275.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	4,392,950.00	-7,717,275.00
合计	4,392,950.00	-7,717,275.00

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,487,804.29	363,322.76
票据贴现	-38,362.38	
合计	-1,526,166.67	363,322.76

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	193,457.26	2,396,112.89
应收账款坏账损失	-8,175,508.40	-7,723,884.87
其他应收款坏账损失	42,245.03	-337,522.08
应收款项融资减值损失		-7,697.94
合计	-7,939,806.11	-5,672,992.00

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-134,821.43	4,644,423.69
十一、合同资产减值损失	2,717,028.49	-573,383.25
合计	2,582,207.06	4,071,040.44

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-646,918.42	4,723.32

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	28,224.31	851,556.67	28,224.31
赔偿款		955.00	
合计	28,224.31	852,511.67	28,224.31

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠		2,000.00	
其他	83,537.62	64,903.83	83,537.62
合计	83,537.62	66,903.83	83,537.62

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,390,208.42	4,779,223.04
递延所得税费用	1,445,932.68	-1,131,662.22
合计	7,836,141.10	3,647,560.82

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	53,123,168.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,968,475.31
子公司适用不同税率的影响	1,135,833.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,024,518.49
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	982,118.19
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	278,595.59
税法规定的额外可扣除费用	-3,553,400.06
所得税费用	7,836,141.10

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收往来款	164,625.44	6,701,489.82
政府补助	1,648,294.01	6,536,094.89
利息收入	1,358,460.95	842,961.14
收到保证金	22,018,292.34	10,241,495.65
其他	27,002,581.17	7,978,248.06
合计	52,192,253.91	32,300,289.56

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	27,092,723.74	26,264,435.39
保证金、备用金等	27,648,377.58	24,412,811.70
手续费及其他	3,560,889.24	12,201,972.59
合计	58,301,990.56	62,879,219.68

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	45,287,027.60	73,061,261.02
加：资产减值准备	5,357,599.05	1,601,951.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,756,512.69	33,347,166.51
使用权资产折旧	1,044,077.60	1,202,377.32
无形资产摊销	2,867,854.56	2,334,294.16
长期待摊费用摊销	1,033,720.18	426,674.24
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）	646,918.42	-4,723.32
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-4,392,950.00	7,717,275.00
财务费用（收益以“－”号填列）	8,458,660.81	14,719,622.55
投资损失（收益以“－”号填列）	1,526,166.67	-363,322.76
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,560,663.37	-668,802.39
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	102,110.79	-37,388.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	-22,198,852.93	3,321,334.73
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-193,994,188.09	-173,522,976.69
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-53,060,144.90	-29,995,007.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-170,004,824.18	-66,860,263.86
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	405,758,258.27	911,109,731.67
减：现金的期初余额	592,320,092.48	263,355,168.77
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-186,561,834.21	647,754,562.90

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	405,758,258.27	592,320,092.48
其中：库存现金	68,113.45	71,303.36
可随时用于支付的银行存款	369,572,977.97	554,312,657.71
可随时用于支付的其他货币资金	36,117,166.85	37,936,131.41
三、期末现金及现金等价物余额	405,758,258.27	592,320,092.48

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

保函保证金	44,436,766.71	43,673,286.57	受限
银行承兑汇票保证金	2,944,445.48	43,700,842.21	受限
冻结款项	3,000.00	3,000.00	受限
信用证保证金		1,522,839.71	受限
合计	47,384,212.19	88,899,968.49	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			38,606,878.07
其中：美元	4,967,299.01	7.12680	35,400,946.58
欧元	24,093.35	7.66170	184,596.02
港币			
印度卢比	34,666,630.00	0.08715	3,021,335.47
应收账款			46,049,015.75
其中：美元	5,448,594.14	7.12680	38,831,040.72
欧元	23,001.11	7.66170	176,227.60
港币			
印度卢比	80,796,606.32	0.08715	7,041,747.43
长期借款			2,079,857.88
其中：美元			
欧元			
港币			
印度卢比	23,864,170.04	0.08715	2,079,857.88
预付账款			1,335,257.24
印度卢比	15,320,665.00	0.08715	1,335,257.24
应付账款			31,949,246.96
其中：美元			
印度卢比	366,583,828.17	0.08715	31,949,246.96
预收账款			436,135.50
其中：美元	61,196.54	7.12680	436,135.50
印度卢比			
其他应收款			236,264.19
其中：美元			

印度卢比	2,710,881.81	0.08715	236,264.19
其他应付款			1,972,017.30
其中：美元			
欧元			
印度卢比	22,626,813.49	0.08715	1,972,017.30
短期借款			1,029,863.49
其中：美元			
印度卢比	11,816,594.67	0.08715	1,029,863.49

其他说明：

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

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

项目	本期金额（元）	上期金额（元）
租赁负债的利息费用	122,339.92	72,907.76
与租赁相关的总现金流出		

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

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

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
经营租赁收入	650,741.91	
合计	650,741.91	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	51,505,541.50	47,496,237.22
合计	51,505,541.50	47,496,237.22
其中：费用化研发支出	51,505,541.50	47,496,237.22

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
	资产：	

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
四川通光	100.00%	同一母公	2024年01	协议生	0.00	0.00	139,805,3	10,182,38

光纤有限公司		司	月 10 日	效, 财产 交接			47.29	8.56
--------	--	---	--------	-------------	--	--	-------	------

其他说明:

(2) 合并成本

单位: 元

合并成本	
--现金	212,029,318.71
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明:

其他说明:

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位: 元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产:	219,302,305.48	219,302,305.48
货币资金	61,336,460.55	61,336,460.55
应收款项	8,959,440.86	8,959,440.86
存货	7,046,099.09	7,046,099.09
固定资产	124,379,370.96	124,379,370.96
无形资产	10,347,316.09	10,347,316.09
负债:	60,451,326.68	60,451,326.68
借款	100,097.23	100,097.23
应付款项	33,055,169.95	33,055,169.95
净资产	158,850,978.80	158,850,978.80
减: 少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	158,850,978.80	158,850,978.80

企业合并中承担的被合并方的或有负债:

其他说明:

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

报告期内，通光海洋对外设立全资子公司浙江通光线缆系统有限公司，纳入合并报表范围。

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
通光光缆	210,478,000.00	江苏省南通市海门区	江苏省南通市海门区	制造业	100.00%		设立
通光强能	543,317,000.00	江苏省南通市海门区	江苏省南通市海门区	制造业	100.00%		设立
四川通光	175,710,000.00	四川省西充县	四川省西充县	制造业		100.00%	设立
通光信息	227,407,300.00	江苏省南通市海门区	江苏省南通市海门区	制造业	100.00%		同一控制下的企业合并
通光阿德维特	32,557,871.51	印度	印度	制造业		66.50%	设立
德柔电缆	7,000,000.00	上海市	上海市	制造业	56.51%		非同一控制下的企业合并
通光德柔	10,000,000.00	江苏省南通市海门区	江苏省南通市海门区	制造业		56.51%	通过子公司间接持有
通光国贸	5,000,000.00	上海市	上海市	批发和零售业	100.00%		设立
通光材料	10,000,000	江苏省南通	江苏省南通	制造业		100.00%	通过子公司

	.00	市海门区	市海门区				间接持有
通光海洋	680,505,020.30	江苏省南通市海门区	江苏省南通市海门区	制造业	100.00%		同一控制下的企业合并
电子科技	10,000,000.00	江苏省南通市海门区	江苏省南通市海门区	制造业	100.00%		设立
四川光纤	15,000,000.00	四川省南充市	四川省南充市	制造业	100.00%		同一控制下的企业合并
浙江通光线缆系统有限公司	5,000,000.00	浙江省温州市	浙江省温州市	制造业		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
德柔电缆	43.49%	2,118,784.03	3,479,252.58	39,635,527.36

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位:元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
德柔电缆	88,727,209.05	22,415,965.21	111,143,174.26	17,261,172.78	1,184,631.86	18,445,804.64	99,891,777.83	22,812,242.21	122,704,020.04	26,830,180.10	552,440.76	27,382,620.86

单位:元

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

德柔电缆	83,301,725.10	4,871,887.86	4,871,887.86	5,387,499.18	90,236,835.42	7,930,976.48	7,930,976.48	-747,941.51
------	---------------	--------------	--------------	--------------	---------------	--------------	--------------	-------------

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资
				直接	间接	

						的会计处理方法
--	--	--	--	--	--	---------

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：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	35,723,239.66	37,330,636.50
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,999,739.26	189,127.00
--其他综合收益	-4,999,739.26	189,127.00
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、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

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	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	20,850,368.03	85,505.74		1,321,105.51		19,614,768.26	与资产、收益相关
合计	20,850,368.03	85,505.74		1,321,105.51		19,614,768.26	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益	1,321,105.51	600,697.73
其他收益	18,339,625.22	7,561,483.84

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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。

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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司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。

3、市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

(2) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因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。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
----	-------------	---------------	---------------------	----------------	----------------

其他说明

套期业务风险管理策略和目标

本公司从事铝、铜产品的生产加工业务，持有的铝、铜产品面临铝、铜的价格变动风险，因此本公司采用期货交易所的铝、铜期货合同管理持有的全部铝、铜产品所面临的商品价格风险。本公司生产加工的输电线产品中所含的铝杆、铜杆与铝、铜期货合同中对应的标准铝、铜相同，套期工具（铝、铜期货合同）与被套期项目（本公司所持有的输电线产品中的铝、铜）的基础变量均为标准铝、铜价格。套期无效部分主要来自基差风险、现货或期货市场供求变动风险以及其他现货或期货市场的不确定性风险等。本年度和上年度确认的套期无效的金额并不重大。本公司针对此类套期采用现金流量套期。

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

现金流量套期

单位：元

	本期用作确认套期无效部分基础的被套期项目公允价值变动	现金流量套期储备	套期工具的名义金额	套期工具的账面价值		包含套期工具的资产负债表列示项目	本期用作确认套期无效部分基础的套期工具公允价值变动	计入其他综合收益的套期工具的公允价值变动	计入当期损益的套期无效部分	包含已确认的套期无效部分的利润表列示项目	从现金流量套期储备重分类至当期损益的金额	包含重分类调整的利润表列示项目
				资产	负债							
价格波动风险—预期交易	16,764,475.00	2,981,750.00		4,457,875.00		衍生金融资产	21,157,425.00	16,764,475.00	4,392,950.00	公允价值变动损益	-21,669,550.00	营业成本

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

适用 不适用

3、金融资产

(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) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	4,457,875.00			4,457,875.00
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,457,875.00			4,457,875.00
（3）衍生金融资产	4,457,875.00			4,457,875.00
应收款项融资			17,674,988.93	17,674,988.93
其他非流动金融资产			12,868,835.77	12,868,835.77
持续以公允价值计量的资产总额	4,457,875.00		30,543,824.70	35,001,699.70
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司本期末衍生金融资产为在公开市场上交易的铝、铜合约，其公允价值按公开市场交易价格确定；

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

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

应收款项融资以现金流量折现法确认公允价值，公司本期末其他非流动金融资产为持有的私募股权投资基金。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
通光集团有限公司	江苏省南通市海门区	制造业	15891.8245 万元	39.89%	39.89%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是张强先生。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
江苏海通达海洋工程有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南城通海物流有限公司	同一母公司控制
西安金波科技有限责任公司	同一母公司控制
南通大牌房地产开发有限公司	同一母公司控制
江苏弘泽能源技术有限公司	同一母公司控制
张忠、徐军、雷建设、唐正国、李远慧、和敬涵、薛万健、姜独松、陈建旭	关键管理人
陈海强、薛万健、杨颖、江勇卫、何洁如、丁国峰、陆卫兴、张国平、唐进明	通光集团的少数股东
南通通大科技小额贷款有限公司	受张强控制

通光（海外）有限公司	受张强控制
江苏通光昌隆电力能源有限公司	受张强重大影响
南通昌宏综合能源服务有限公司	受张强重大影响
南通海泰电力能源有限公司	受张强/张忠重大影响
南通通光投资中心（有限合伙）	受张强/张忠重大影响

其他说明

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
南城通海物流有限公司	购买运输服务	4,779,597.09	20,000,000.00	否	4,469,949.93
江苏通光昌隆电力能源有限公司	购买设备	0.00	10,000,000.00	否	214,678.90
江苏弘泽能源技术有限公司	购买用电	468,476.71	1,200,000.00	否	468,260.74
西安金波科技有限责任公司	购买原材料	17,942.12	1,000,000.00	否	5,823.01
江苏海通达海洋工程有限公司	购买工程服务	0.00	15,000,000.00	否	4,886,647.71

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
江苏海通达海洋工程有限公司	销售海缆、接头盒及其他	20,504.86	2,639,242.06
西安金波科技有限责任公司	销售线缆、设备	93,752.25	141,989.65
江苏通光昌隆电力能源有限公司	销售光缆	0.00	113,367.14

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
江苏海通达海洋工程有限公司	房屋、码头租赁	152,411.33	120,504.22

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
通光集团有限公司	房租					970,779.85	1,023,805.88	133,499.45	72,907.76	5,023,311.80	

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏通光光缆有限公司	5,000,000.00	2024年04月29日	2025年04月28日	否
江苏通光光缆有限公司	5,000,000.00	2024年06月07日	2025年06月06日	否
江苏通光强能输电线路科技有限公司	20,000,000.00	2023年09月27日	2024年09月19日	否
江苏通光强能输电线路科技有限公司	20,000,000.00	2023年12月15日	2024年12月14日	否
江苏通光强能输电线路科技有限公司	20,000,000.00	2024年05月29日	2025年03月10日	否
江苏通光强能输电线路科技有限公司	30,000,000.00	2024年06月11日	2025年06月10日	否
江苏通光信息有限公司	2,000,000.00	2024年03月29日	2025年03月28日	否
江苏通光信息有限公司	9,500,000.00	2024年04月19日	2025年04月18日	否

司				
江苏通光光缆有限公司	20,000,000.00	2023年05月10日	2024年05月09日	是
江苏通光光缆有限公司	20,000,000.00	2023年03月13日	2024年02月15日	是
江苏通光信息有限公司	12,000,000.00	2023年03月22日	2024年03月14日	是
江苏通光信息有限公司	1,000,000.00	2022年04月28日	2024年02月27日	是
江苏通光光缆有限公司	4,000,000.00	2024年04月03日	2025年03月17日	否
江苏通光光缆有限公司	191,800.00	2023年09月25日	2024年09月21日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江苏通光电子线缆股份有限公司	20,000,000.00	2023年05月10日	2024年05月09日	是
通光集团有限公司、江苏通光信息有限公司	20,000,000.00	2023年03月13日	2024年02月15日	是
通光集团有限公司	10,000,000.00	2023年06月10日	2024年06月10日	是
通光集团有限公司 张强	10,000,000.00	2023年03月21日	2024年03月15日	是
通光集团有限公司	1,565,589.05	2023年09月25日	2024年07月25日	是
通光集团有限公司、江苏通光电子线缆股份有限公司	191,800.00	2023年09月25日	2024年09月21日	是
通光集团有限公司、江苏通光电子线缆股份有限公司	4,000,000.00	2024年04月03日	2025年03月17日	否
通光集团有限公司	5,000,000.00	2024年04月19日	2025年02月19日	否
通光集团有限公司、江苏通光信息有限公司	5,000,000.00	2024年04月29日	2025年01月14日	否
通光集团有限公司	5,000,000.00	2024年05月21日	2025年05月21日	否
通光集团有限公司	10,000,000.00	2024年06月06日	2025年06月01日	否
江苏通光电子线缆股份有限公司	5,000,000.00	2024年06月07日	2025年06月07日	否
江苏通光电子线缆股份有限公司	30,000,000.00	2024年06月11日	2025年06月10日	否
通光集团有限公司	20,000,000.00	2023年11月28日	2024年11月27日	否
通光集团有限公司	5,500,000.00	2024年04月10日	2025年04月09日	否
通光集团有限公司	25,000,000.00	2023年04月20日	2024年04月19日	是
通光集团有限公司、江苏通光电子线缆股份有限公司	20,000,000.00	2023年09月27日	2024年09月19日	否
通光集团有限公司、江苏通光电子线缆股份有限公司	20,000,000.00	2023年12月15日	2024年12月14日	否
通光集团有限公司、江苏通光电子线缆股份有限公司	20,000,000.00	2024年05月29日	2025年03月10日	否
通光集团有限公司	30,000,000.00	2024年01月31日	2025年01月29日	否

通光集团有限公司	10,000,000.00	2023年03月22日	2024年03月20日	是
通光集团有限公司	5,000,000.00	2023年05月06日	2024年05月06日	是
通光集团有限公司	20,000,000.00	2024年01月30日	2025年01月29日	否
通光集团有限公司	15,000,000.00	2024年04月02日	2025年04月02日	否
通光集团有限公司	25,000,000.00	2024年05月07日	2025年05月07日	否
通光集团有限公司、张强	20,000,000.00	2023年04月20日	2024年04月16日	是
通光集团有限公司、张强	10,000,000.00	2023年05月11日	2024年05月10日	是
集团集团有限公司 (担保供应链)(信用 贷款无担保)	10,000,000.00	2023年05月15日	2024年05月09日	是
通光集团有限公司、张强	30,000,000.00	2024年03月14日	2025年03月13日	否
通光集团有限公司、张强	20,000,000.00	2024年03月20日	2025年03月19日	否
通光集团有限公司、张强	30,000,000.00	2024年04月29日	2025年04月28日	否
通光集团有限公司	10,000,000.00	2023年06月08日	2024年06月08日	是
通光集团有限公司	10,000,000.00	2024年06月14日	2025年06月14日	否
通光集团有限公司	10,000,000.00	2024年06月06日	2025年06月05日	否
通光集团有限公司、房产抵押	6,450,000.00	2023年11月03日	2024年11月02日	否
通光集团有限公司	22,050,000.00	2023年11月07日	2024年11月06日	否
通光集团有限公司、房产抵押	20,000,000.00	2024年01月15日	2025年01月14日	否
通光集团有限公司、房产抵押	30,000,000.00	2024年04月10日	2025年05月09日	否
通光集团有限公司	30,000,000.00	2024年04月22日	2024年07月22日	是
通光集团有限公司	35,000,000.00	2024年05月13日	2025年04月24日	否
通光集团有限公司	5,000,000.00	2023年01月10日	2024年01月04日	是
通光集团有限公司	5,000,000.00	2024年03月14日	2025年03月12日	否
江苏通光电子线缆股份有限公司	2,000,000.00	2024年03月29日	2025年03月28日	否
江苏通光电子线缆股份有限公司	9,500,000.00	2024年04月19日	2025年04月18日	否
通光集团有限公司	8,000,000.00	2024年04月25日	2025年04月25日	否
通光集团有限公司	2,000,000.00	2024年05月21日	2025年05月21日	否
通光集团有限公司	2,000,000.00	2024年05月16日	2025年03月15日	否
通光集团有限公司	2,000,000.00	2024年05月17日	2025年03月15日	否
通光集团有限公司	1,000,000.00	2024年05月20日	2025年03月15日	否
通光集团有限公司	10,000,000.00	2024年06月04日	2025年06月03日	否
通光集团有限公司	5,000,000.00	2024年06月21日	2025年06月19日	否
江苏通光电子线缆股份有限公司	12,000,000.00	2023年03月22日	2024年03月14日	是
通光集团有限公司	10,000,000.00	2023年02月20日	2024年02月15日	是
江苏通光电子线缆股份有限公司	1,000,000.00	2022年04月28日	2024年02月27日	是
通光集团有限公司	10,000,000.00	2023年04月27日	2024年04月27日	是
通光集团有限公司	100,000.00	2023年05月26日	2024年05月25日	是
通光集团有限公司	500,000.00	2023年06月21日	2024年06月20日	是
通光集团有限公司	225,000.00	2023年09月27日	2024年09月19日	否
通光集团有限公司	2,300,000.00	2023年03月22日	2024年03月20日	是
通光集团有限公司	1,300,000.00	2024年03月13日	2025年03月12日	否
通光集团有限公司	700,000.00	2024年03月20日	2025年03月19日	否
通光集团有限公司	1,000,000.00	2024年03月29日	2025年03月28日	否
通光集团有限公司	2,330,000.00	2024年04月19日	2025年04月18日	否

四川通光光纤公司股权质押	38,073,886.84	2024年04月12日	2029年01月03日	否
四川通光光纤公司股权质押	29,275,000.00	2024年02月05日	2029年01月03日	是
四川通光光纤公司股权质押	4,230,431.87	2024年04月12日	2029年01月03日	是
江苏通光光缆有限公司	4,630,000.00	2023年03月16日	2024年11月21日	否
江苏通光光缆有限公司	3,730,000.00	2022年12月27日	2027年10月31日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,813,316.61	1,132,068.33

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	南通海泰电力能源有限公司	544,654.19	447,501.90	444,497.19	222,248.60
应收账款	西安金波科技有限责任公司	72,551.24	2,176.54		
应收账款	江苏海通达海洋工程有限公司	2,722,743.17	198,774.32	2,729,748.37	81,892.45
其他应收款	南通海泰电力能	180,366.59	18,036.66	180,366.59	5,411.00

	源有限公司			
--	-------	--	--	--

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南城通海物流有限公司	5,531,886.50	202,830.19
应付账款	江苏通光昌隆电力能源有限公司	1,000.00	433,178.90
应付账款	南通大牌房地产开发有限公司	82,395.55	82,395.55
应付账款	江苏弘泽能源技术有限公司	114,549.32	
应付账款	江苏海通达海洋工程有限公司	426,446.00	426,446.00
应付账款	西安金波科技有限责任公司	9,490.80	23,838.80
其他应付款	南通通大科技小额贷款有限公司	10,000.00	10,000.00
其他应付款	通光集团有限公司	50,000.00	

7、关联方承诺**8、其他****十五、股份支付****1、股份支付总体情况**适用 不适用**2、以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、本期股份支付费用**适用 不适用**5、股份支付的修改、终止情况**

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	90,129,964.06	85,915,011.56
1 至 2 年	17,016,931.19	8,607,092.14
2 至 3 年	1,119,660.93	1,478,404.53
3 年以上	10,887,212.77	10,756,855.90
3 至 4 年	831,708.76	283,387.89
4 至 5 年		3,083,259.00
5 年以上	10,055,504.01	7,390,209.01
合计	119,153,768.95	106,757,364.13

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

按单项计提坏账准备的应收账款	10,055,504.01	8.44%	10,055,504.01	100.00%		10,473,468.01	9.81%	10,473,468.01	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	10,055,504.01	8.44%	10,055,504.01	100.00%		10,473,468.01	9.81%	10,473,468.01	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	109,098,264.94	91.56%	4,363,504.37	4.00%	104,734,760.57	96,283,896.12	90.19%	3,730,767.22	3.87%	92,553,128.90
其中：										
民品组合	39,772,393.67	33.38%	1,431,695.10	3.60%	38,340,698.57	46,430,858.52	43.49%	1,686,889.84	3.63%	44,743,968.68
军品组合	67,181,288.27	56.38%	2,760,631.73	4.11%	64,420,656.54	48,995,884.11	45.89%	1,971,721.99	4.02%	47,024,162.12
供应链金融票据组合	2,144,583.00	1.80%	171,177.54	7.98%	1,973,405.46	857,153.49	0.80%	72,155.39	8.42%	784,998.10
合计	119,153,768.95	100.00%	14,419,008.38		104,734,760.57	106,757,364.13	100.00%	14,204,235.23		92,553,128.90

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
西安新海天通信有限公司	6,891,565.41	6,891,565.41	6,891,565.41	6,891,565.41	100.00%	预计无法收回
广东晖速通信技术股份有限公司	3,083,259.00	3,083,259.00	3,083,259.00	3,083,259.00	100.00%	预计无法收回
威海光进电子有限公司	417,964.00	417,964.00				
陕西迅腾通信科技有限公司	80,679.60	80,679.60	80,679.60	80,679.60	100.00%	预计无法收回
合计	10,473,468.01	10,473,468.01	10,055,504.01	10,055,504.01		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
民品组合	39,772,393.67	1,431,695.10	3.60%
军品组合	67,181,288.27	2,760,631.73	4.11%
供应链金融票据	2,144,583.00	171,177.54	7.98%

合计	109,098,264.94	4,363,504.37	
----	----------------	--------------	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	14,204,235.23	632,737.15		417,964.00		14,419,008.38
合计	14,204,235.23	632,737.15		417,964.00		14,419,008.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	417,964.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
威海光进电子有限公司	货款	417,964.00	确认无法收回	管理层审批	否
合计		417,964.00			

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

江西广电信息网络有限公司	14,675,143.02		14,675,143.02	12.32%	1,078,746.36
成都飞机工业(集团)有限责任公司	13,089,185.86		13,089,185.86	10.99%	395,788.06
中航光电科技股份有限公司	10,930,770.26		10,930,770.26	9.17%	357,547.07
贵州航天电器股份有限公司	7,098,066.58		7,098,066.58	5.96%	213,165.76
西安新海天通信有限公司	6,891,565.41		6,891,565.41	5.78%	6,891,565.41
合计	52,684,731.13		52,684,731.13	44.22%	8,936,812.66

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,169,417.67	1,371,386.05
合计	3,169,417.67	1,371,386.05

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

				性
--	--	--	--	---

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	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
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金及押金	2,220,001.00	670,002.00
其他	535,587.94	404,002.24
员工借款	538,736.00	354,872.80
诉讼费		12,754.35
单位往来		11,544.49
关联方往来	944.20	
合计	3,295,269.14	1,453,175.88

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	3,187,514.79	980,421.53
1 至 2 年	75,000.00	460,000.00
2 至 3 年	20,000.00	12,754.35
3 年以上	12,754.35	
3 至 4 年	10,938.35	
4 至 5 年	1,816.00	
合计	3,295,269.14	1,453,175.88

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,295,269.14	100.00%	125,851.47	3.82%	3,169,417.67	1,453,175.88	100.00%	81,789.83	5.63%	1,371,386.05
其中：										
除合并范围关联组合外其他应收款项组合	3,294,324.94	99.97%	125,851.47	3.82%	3,168,473.47	1,453,175.88	100.00%	81,789.83	5.63%	1,371,386.05
合并范围内关联方组合	944.20	0.03%			944.20					
合计	3,295,269.14	100.00%	125,851.47	3.82%	3,169,417.67	1,453,175.88	100.00%	81,789.83	5.63%	1,371,386.05

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
除合并范围关联组合外其他应收款项组合	3,294,324.94	125,851.47	3.82%
合并范围内关联方组合	944.20		
合计	3,295,269.14	125,851.47	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	81,789.83			81,789.83
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	44,061.64			44,061.64
2024年6月30日余额	125,851.47			125,851.47

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	81,789.83	44,061.64				125,851.47
合计	81,789.83	44,061.64				125,851.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
中国证券登记结算有限责任公司	保证金及手续费	2,020,375.30	1 年以内	61.31%	60,611.26
上海国缆检测股份有限公司	检测费	234,200.00	1 年以内	7.11%	7,026.00
贵州省招标有限公司	投标保证金	200,000.00	1 年以内	6.07%	6,000.00
上海昶兴国际旅行社有限公司	旅游费	196,827.00	1 年以内	5.97%	5,904.81
徐炜明	员工借款	142,000.00	1 年以内	4.31%	4,260.00
合计		2,793,402.30		84.77%	83,802.07

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,015,017,82 9.34		2,015,017,82 9.34	1,847,988,51 0.63		1,847,988,51 0.63
对联营、合营企业投资	30,441,517.4 8		30,441,517.4 8	31,891,441.8 7		31,891,441.8 7
合计	2,045,459,34 6.82		2,045,459,34 6.82	1,879,879,95 2.50		1,879,879,95 2.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
通光光缆	223,528,9 52.35						223,528,9 52.35	
通光强能	540,125,3 35.25						540,125,3 35.25	
通光信息	256,195,6 98.19						256,195,6 98.19	
四川光纤			212,029,3 18.71				212,029,3 18.71	
德柔电缆	46,967,28 0.98						46,967,28 0.98	
上海国贸	50,000,00 0.00			45,000,00 0.00			5,000,000 .00	
通光海洋	721,171,2 43.86						721,171,2 43.86	
电子科技	10,000,00 0.00						10,000,00 0.00	
合计	1,847,988 ,510.63		212,029,3 18.71	45,000,00 0.00			2,015,017 ,829.34	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

					资 损 益			或 利 润				
一、合营企业												
二、联营企业												
江苏海通达海洋工程有限公司	31,891,441.87				-1,449,924.39						30,441,517.48	
小计	31,891,441.87				-1,449,924.39						30,441,517.48	
合计	31,891,441.87				-1,449,924.39						30,441,517.48	

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	67,678,615.13	51,510,114.84	82,109,226.00	50,148,603.08
其他业务	2,633,481.48	1,035,586.65	2,723,202.59	1,465,563.20
合计	70,312,096.61	52,545,701.49	84,832,428.59	51,614,166.28

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
分行业								

其中：电 线、电 缆、光 纤及电 工器 械制造 业	70,312,09 6.61	52,545,70 1.49					70,312,09 6.61	52,545,70 1.49
分产品								
光纤光缆	18,050,30 2.78	18,050,30 2.78					18,050,30 2.78	18,050,30 2.78
装备线缆	49,628,31 2.35	33,459,81 2.06					49,628,31 2.35	33,459,81 2.06
其他	2,633,481 .48	1,035,586 .65					2,633,481 .48	1,035,586 .65
合计	70,312,09 6.61	52,545,70 1.49					70,312,09 6.61	52,545,70 1.49
按经营地 区分类								
其中：								
国内	70,312,09 6.61	52,545,70 1.49					70,312,09 6.61	52,545,70 1.49
市场或客 户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
直销	70,312,09 6.61	52,545,70 1.49					70,312,09 6.61	52,545,70 1.49
合计	70,312,09 6.61	52,545,70 1.49					70,312,09 6.61	52,545,70 1.49

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 24,955,160.18 元，其中，24,955,160.18 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,449,924.39	303,156.31
合并范围内分红	4,520,747.42	2,148,696.87
合计	3,070,823.03	2,451,853.18

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-646,918.42	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,734,850.71	
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	4,392,950.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	617,964.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-55,313.31	
减：所得税影响额	930,933.08	
少数股东权益影响额（税后）	10,995.32	
合计	5,101,604.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.81%	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.60%	0.08	0.09

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他