



# 2023年年度报告

Annual Report

[SZ: 002063]

# 远光软件股份有限公司

2023 年年度报告

【2024 年 3 月】

# 2023 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈利浩、主管会计工作负责人林武星及会计机构负责人（会计主管人员）张宏廷声明：保证本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报告的董事会会议。

本报告中所涉及未来的经营计划和经营目标，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在不确定性，请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”的“十一 公司未来发展的展望”部分，描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,905,096,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.26 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	3
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	12
第四节 公司治理.....	43
第五节 环境和社会责任.....	71
第六节 重要事项.....	73
第七节 股份变动及股东情况.....	81
第八节 优先股相关情况.....	90
第九节 债券相关情况.....	91
第十节 财务报告.....	92

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、远光软件	指	远光软件股份有限公司
国家电网、国网	指	国家电网有限公司
国网数科或国网数科公司	指	国网数字科技控股有限公司
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
证监局	指	中国证券监督管理委员会广东监管局
公司章程	指	远光软件股份有限公司章程
股东大会	指	远光软件股份有限公司股东大会
董事会	指	远光软件股份有限公司董事会
监事会	指	远光软件股份有限公司监事会
DAP	指	远光新一代企业数字核心系统
元（万元）	指	人民币元（万元）

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	远光软件	股票代码	002063
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	远光软件股份有限公司		
公司的中文简称	远光软件		
公司的外文名称（如有）	YGSOFT Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	YGSOFT		
公司的法定代表人	陈利浩		
注册地址	广东省珠海市科技二路 23 号远光智能产业园		
注册地址的邮政编码	519085		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2023 年 8 月 25 日披露《关于变更注册地址、注册资本及修改〈公司章程〉的公告》，公司因经营发展需要，将注册地址由“广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号”变更为“广东省珠海市科技二路 23 号远光智能产业园”。		
办公地址	广东省珠海市科技二路 23 号远光智能产业园		
办公地址的邮政编码	519085		
公司网址	<a href="http://www.ygsoft.com">http://www.ygsoft.com</a>		
电子信箱	ygstock@ygsoft.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁绣华	周海霞、刘多纳
联系地址	广东省珠海市科技二路 23 号远光智能产业园	广东省珠海市科技二路 23 号远光智能产业园
电话	0756-6298628	0756-6298628
传真	0756-3399666	0756-3399666
电子信箱	ygstock@ygsoft.com	ygstock@ygsoft.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 ( <a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a> )
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》、巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司年度报告备置地点	公司证券及法律事务部

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	91440400707956364B
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	2006 年 8 月 23 日公司上市时，控股股东为珠海市东区荣

	<p>光科技有限公司，实际控制人为陈利浩先生；2011 年 4 月 12 日，公司披露《关于控股股东协议转让股份的公告》（公告编号：2011-013），控股股东由珠海市东区荣光科技有限公司变更为陈利浩先生。</p> <p>公司于 2019 年 1 月 15 日披露《关于股东权益变动暨第一大股东变更的提示性公告》（公告编号：2019-010），国网电子商务有限公司（现已更名为国网数字科技控股有限公司）拟通过无偿划转形式受让其一致行动人国网福建省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司合计持有的公司股份 90,275,039 股。股份划转完成后，国网电子商务有限公司（现已更名为国网数字科技控股有限公司）将成为公司第一大股东，公司无控股股东及实际控制人。</p> <p>公司于 2019 年 11 月 14 日披露《关于公司股东签署一致行动人协议暨公司控制权发生变更的提示性公告》（公告编号：2019-069），国网电子商务有限公司（现已更名为国网数字科技控股有限公司）与陈利浩先生、黄笑华先生签署《一致行动人协议》，国网电子商务有限公司（现已更名为国网数字科技控股有限公司）成为公司控股股东，国务院国有资产监督管理委员会成为公司实际控制人。</p> <p>公司于 2022 年 11 月 12 日披露《关于控股股东续签一致行动人协议的公告》（公告编号：2022-059），国网数科与陈利浩先生续签《一致行动人协议》，国网数科仍为公司控股股东，国务院国有资产监督管理委员会仍为公司实际控制人。</p> <p>公司于 2023 年 12 月 26 日披露《关于控股股东签署一致行动人协议之补充协议的公告》（公告编号：2023-058），国网数科与陈利浩先生签署了补充协议，双方一致同意将《一致行动人协议》的有效期变更为无固定期限。国网数科仍为公司控股股东，国务院国有资产监督管理委员会仍为公司实际控制人。</p>
--	--

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	李恩成、刘建兵

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、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

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入 (元)	2,388,767,020.12	2,124,768,402.16	2,124,768,402.16	12.42%	1,915,262,774.29	1,915,262,774.29
归属于上市公司股东的净利润 (元)	344,189,886.07	322,645,607.45	322,626,596.04	6.68%	305,387,468.25	304,843,722.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	329,127,937.57	308,180,666.31	308,161,654.90	6.80%	284,377,754.01	283,834,008.07
经营活动产生的现金流量净额 (元)	85,025,871.15	35,783,346.30	35,783,346.30	-337.61%	21,846,462.18	21,846,462.18
基本每股收益 (元/股)	0.1807	0.1693	0.1693	6.73%	0.1603	0.1600
稀释每股收益 (元/股)	0.1807	0.1693	0.1693	6.73%	0.1603	0.1600
加权平均净资产收益率	10.48%	10.75%	10.75%	-0.27%	11.03%	11.01%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年 末增减	2021 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产 (元)	4,258,110,383.70	3,923,069,237.29	3,923,069,237.29	8.54%	3,488,492,501.31	3,488,492,501.31
归属于上市公司股东的净资产 (元)	3,426,246,734.18	3,151,192,820.09	3,150,630,062.75	8.75%	2,873,781,891.66	2,873,238,145.73

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号），根据企业会计准则解释第 16 号的有关要求，公司须对原采用的相关会计政策进行相应调整。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、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。

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	456,423,800.06	626,887,344.92	478,089,062.33	827,366,812.81
归属于上市公司股东的净利润	7,775,854.88	81,961,915.95	61,121,259.04	193,330,856.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	3,066,590.90	76,053,478.72	60,712,137.85	189,295,730.10
经营活动产生的现金流量净额	-298,905,299.33	-385,943,930.80	-92,301,674.33	692,125,033.31

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	264,904.10	-126,245.68	-78,372.62	
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）	6,590,579.92	11,062,685.90	6,206,816.50	
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	10,070,403.51	5,568,153.52	20,272,691.23	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-80,922.75	145,183.60	-1,266,125.07	
减：所得税影响额	1,714,627.06	1,727,311.29	2,955,951.71	
少数股东权益影	68,389.22	457,524.91	1,169,344.09	

响额（税后）				
合计	15,061,948.50	14,464,941.14	21,009,714.24	--

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、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

当前世界正在进入以信息产业为主导的经济发展时期，以新一代信息技术、新能源技术、智能制造技术为代表的数字技术所引领的产业升级正在重塑竞争规则和格局，从而不断推动企业构建数字时代新商业模式，开辟数字经济新价值和发展新空间。国家不断出台相关政策，推动实体经济和数字经济融合发展。党的二十大作出了“高水平科技自立自强、原创性引领性科技攻关”的战略部署，企业通过数智化与信创化共振，实现产品创新数字化、生产运营智能化、用户服务敏捷化、产业体系生态化，扎实推动数字化转型成为大势所趋。

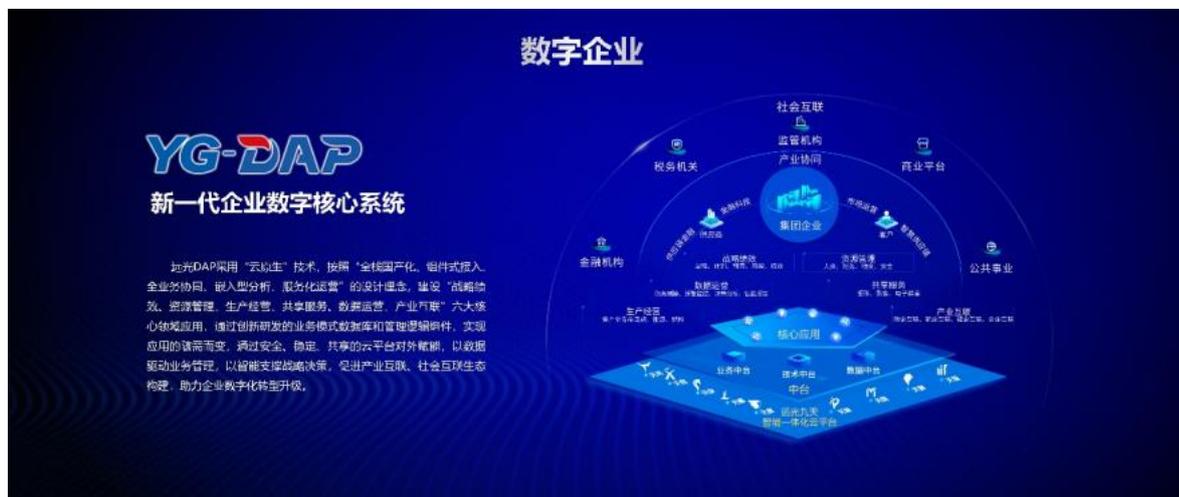
数字经济的迅猛发展与企业数智化的加速转型为行业带来了巨大的市场空间,公司紧抓企业数字化转型、新型电力系统建设、关键领域软件国产替代等发展机遇，扎实推动数字化转型，持续深化产品技术创新，重点布局“云大物移智链”等新兴技术应用研发，全力打造和推进数字化、智能化、全球化、社会化、安全可信的创新产品，不断完善产品和服务体系，加快产业链联动，从技术、产品、服务模式和生态等多方面创新，助力数字经济建设全方位的信息安全和自主可控。

#### 二、报告期内公司从事的主要业务

公司是国内主流的企业管理、能源互联和社会服务的信息技术、产品和服务提供商，专注大型企业管理信息化逾 30 年，长期为能源行业企业提供信息化管理产品与服务。公司秉承“科技推动进步，创新引领发展”的企业理念，以信息技术和能源技术为根本动力，主营产品与服务包括数字企业、智慧能源、信创平台、社会互联等。



在数字企业领域，公司围绕“战略绩效、资源管理、数据运营、生产经营、共享服务、产业互联”六大核心应用，通过共享、开放、实时的云平台对外赋能，以数据驱动业务管理，为大型集团企业提供集团管控、业务创新、产业链协同、社会化互联的云化服务，支撑企业一体化、智能化的经营管理体系和能力构建，助力企业数字化转型升级。



在智慧能源领域，公司深度融合信息技术与能源技术，面向能源产业链企业提供数字化、智能化的产品和解决方案，实现智慧生产、智慧传输、智慧存储、智慧交易，智慧应用，最终实现能源产业链的智慧化协同，构建数字化、智能化的新型电力系统。紧扣“双碳”战略，协同能源产业链上下游的绿色低碳发展，共建共享能源互联。



在信创平台领域，公司遵循“以国产化的研发工具，开发国产化的系统，运行在国产化的基础设施之上”的理念，依靠自主研发，实现从底层基础设施支撑到上层业务应用的全栈信息技术创新应用和适配，构建起“全栈式、全过程、全方位”的自主可控生态体系。以数据中台、业务中台、平台工具等服务及国产化解决方案，夯实企业数智创新技术底座，保障企业信息安全。



在社会互联领域，公司致力于以信息技术推动社会进步，基于“互联网+物联网+区块链”，以“人员”要素为基础，以“事件”管理为主线，以业务流程管理为重点，对各信息资源进行合理配置和组织协调，助力智慧组织、智慧城市、智慧产业的建设和发展。



### 三、核心竞争力分析

报告期内，公司的核心竞争力继续得到巩固和提高。

#### 1. 行业积累优势

能源是攸关国家安全和发展的重点领域，随着能源互联网建设日趋加速，公司在能源行业多年沉淀与积累的优势愈加明显。

能源行业具有资金密集、资产密集、技术密集和网络互连的特点，公司近 30 年来一直服务并参与国家电网、南方电网、国家电投集团、国家能源集团、华电集团等能源集团的信息化工程建设，对能源

行业的产业特性、经营特点、管理模式、业务流程等有着长期、深入、全面的理解，有利于横向扩展国内区域性、地方性能源集团的信息化项目，帮助公司更好地抓住战略性新机遇。

## 2. 市场品牌优势

公司是国家鼓励的重点软件企业，专注大型集团企业管理信息化逾三十年，在能源电力、航天航空、高端装备、冶金冶炼、制造、金融、医疗卫生、轨道交通等行业服务了众多集团企业，在能源电力行业企业管理软件领域长期处于领先地位。

作为软件行业信创品牌，公司高度重视自主可控、安全可靠，始终坚持自主创新，打造了软件研发全链路国产化开发工具“九天智能一体化云平台”，解决软件开发的卡脖子问题；推出新一代企业数字核心系统“远光 DAP”，为企业数字化转型升级提供有力支撑；全面适配国产化基础设施，联合行业力量共建信创生态，并且与国内外知名企业、机构、高校建立了密切的战略合作联盟，连续 6 度荣获“可靠企业核心软件品牌”。

## 3. 营销服务优势

公司拥有完善的营销服务网络，遍布于全国的三十多个分支机构及分子公司，服务团队具备高素质、高效率的工作能力，能为客户提供专业、多层次、快捷、高效的本地化服务，可以为客户提供全面解决方案的专业的咨询、实施和服务。

公司成立了六大行业事业部、咨询及战略合作部、实施中心、技术支持中心，围绕大型集团企业客户的业务及应用场景专注业务钻研及业务拓展。有效推进了对客户的服务距离，有利于公司持续进行专业化积淀，切实提升各行业业务场景的理解和行业知识的沉淀，不断推进技术创新，增强客户服务能力，提高客制化服务水平。

## 4. 技术研发优势

公司高度重视自主可控、安全可靠，坚持技术创新，近年来持续加大对关键技术的储备、研发及应用落地，公司连续十年研发投入占营收比例超 20%，累计近 40 亿，从而保证了自主可控技术的持续升级。近年来不断加大对云计算、大数据、人工智能、区块链、物联网等领域的技术储备，在技术的加持下，优化产品体系，强化产品能力，全力打造和推进以“数字化、智能化、全球化、社会化、安全可靠”为主要特点的创新产品。

为了快速响应遍布全国的研发、服务需求，远光形成了跨地域、多元化研发组织体系，建有远光研究院，珠海、北京、武汉、广州四大研发中心，一个博士后工作站，聚焦区块链、人工智能、高性能计算等领域的前沿技术，为公司重点技术、业务领域的跟踪、研究和孵化进行技术支撑。

公司目前拥有 CMMI 五级，CS 集成四级认证、ITSS 服务运维二级认证和 CCRC 信息安全二级认证以及 ISO9001、27001 等十余项认证，涵盖研发管理，系统集成、信息安全、信息技术服务等多个方面专业机构的认证，具备先进的软件成熟度及软件项目管理能力。

公司积极开展知识产权的保护和创新，完成知识产权贯标。截至 2023 年 12 月 31 日已受理专利 1052 件；授权专利 273 件，其中发明类授权专利 171 件。

### 5. 产业链优势

公司凭借丰富的行业经验与积累，充分利用研发产业链的协同效应，提前布局，通过对外投资、并购等方式，引入成熟的产品技术、市场及业务团队，完善产品线布局，整合优势资源，优化配置，快速打通能源行业上下游产业链，构建了全面覆盖发电、输电、配电、售电 和用电全产业链各环节的产品体系。

### 6. 资本优势

能源行业是关系国计民生的命脉行业，各大电力企业对核心信息系统提供商的经营稳定性、持续性有着很高的要求。公司作为国家电网公司的成员单位，国网数科公司为公司控股股东，国务院国资委为公司的实际控制人，从根本上保证了公司为电力企业提供产品和服务的持续性和稳定性。同时，公司的产品优势和国网数科公司的平台优势相结合，在多个领域深度合作，加大在能源互联网领域的投入和产品技术创新。公司成熟、优质的资本平台与国有资产“混改”的要求相结合，都是公司规模增长、业务发展的有利因素。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，公司继续把握企业数字化转型、新型电力系统建设、提升国产化替代水平和应用规模的战略机遇，与国网数科充分发挥双方优势，进一步融合发展。扎实推动数字化转型，持续深化产品技术创新，全力打造和推进数字化、智能化、全球化、社会化、安全可信的创新产品。坚持围绕“数字企业、智慧能源、信创平台、社会互联”四大领域，在强化原有核心业务的基础上，不断推进新技术的研发、储备和应用。

#### （1）数字企业

在国家电网，公司深入参与数字电网建设，在财务业务深化应用、财务数据智能分析、班组站所数字化、DAP 业务拓展等领域开展重点项目建设。在财务业务深化应用领域，一是智慧共享财务平台建设方面，充分依托财务中台管理的核心要素，打造智慧应用“样板间”，在国网浙江、山东试点应用

基础上，将通用报账等第一批典型应用推广至全部电网单位和典型产业金融板块，通过数据智能采集、规则自动校验、凭证自动记账、单据无纸流转，简化了操作环节，减少了重复录入，有效减轻了基层负担，初步形成绿色低碳办公模式。二是**数智司库建设方面**，贯彻落实国资委司库建设部署要求，深化打造数智司库体系，强化现金流精准管控及预测分析，实现货币资金存量的内部融资需求、投放缺口等测算过程一键自动预测。优化境外资金银企互联通道，建立境外资金业务分析场景，实现境外资金“可视化”管控；构建集团统一“票据池”，实现信息动态采集、可视监控和兑付预警，加强票据安全管控能力，牢守资金安全防线，服务业务、支持决策。三是**财务工作无纸化方面**，依托智慧共享财务平台，围绕外部凭证与内部单据“两条主线”，聚焦“一通道接收、一中心管理、一标准应用”全面构建共享共用的电子凭证管理能力，全面推进各类凭证（单据）接收、处理、归档全环节无纸化应用；通过外部直连国税总局，以“总对总”的先进模式，进行内部管理流程再造，提高数电票的全生命周期管理和数据挖掘分析质量。四是**移动应用方面**，聚焦“人员管理、成果展示、办公协同、知识共享”四大领域，稳固“统一建设、两级运营”生态模式。加强财务金融重点工作督办，实现重点工作任务全面掌握、全程跟进、闭环管理。完成 2.6 万会计人员继续教育培训支撑、完成国资委高层次财会人才培训支持、优化完善数智财菁系统，提升央企财会培训管理成效。加强云 e 审系统优化升级，为决算审计提供高质量服务。在**财务数据智能分析领域**，以国网公司建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业战略目标为总纲领，构建企业级经营管理数据平台，打造创新、协同、开放、共享的智慧运营中心。公司负责承建智慧运营中心平台核心功能、AI 应用、数据模型、关键业务场景等主要内容，并牵头和主导各二级单位智慧运营中心建设和运营。在**班组站所数字化领域**，围绕数字赋能、基层减负的班组数字化转型目标，全面建成班组站所考核评价系统、设备生产成本精益管理系统、电力专题图、配网自动化改造助手等核心产品，助力电网班组数字化管理及服务水平提升。在**DAP 业务拓展领域**，结合国网省管确权改革对人资、物资、财务等专业信息系统同质化管理要求，支撑国网省管产业单位并账并表工作，完成国网省管产业单位财务核心模块全覆盖，促进业财深度融合、全链路贯通升级，并在基础软件国产化应用实践方面持续积淀。

在**南方电网**，公司发挥在产品研发和业务创新方面的优势，积极参与南网数字化转型相关任务，深入参与南网业务中台、数据中台、技术中台、人工智能平台等企业中台建设；持续推进电网管理平台（计财域）建设，承接集团司库管理体系、合并抵销、电子凭证会计数据标准、业财协同、电子发票、财务智能化等重点任务，助力南网建设世界一流财务管理体系；持续参与南网商旅服务平台建设和运营；积极参与云景数字化平台、资本运营、数据运营、创新管理与指挥中心、碳资产管理、生产安监等领域数字化建设和技术服务等，拓展横向市场新业务领域。

在发电市场，公司积极投身于各大发电集团的数字化转型进程。在**国家电投集团**，已成功完成碳排放管理应用建设项目的一期验收。同时，中国电能公司的综合金融服务平台也已顺利上线并投入使用。在财务管理方面，实现了财务共享系统软件架构的统一，打造了集团层面的财务共享平台，并通过上线协同抵销平台，显著缩短了集团报表的出具周期。此外，资本运营管理系统已完成推广并上线，还深入开展了产业板块分析，构建了包含 8 大应用模块的财务分析体系，在 16 个二级单位推广应用，为集团构建经营分析数据管理中心和决策支持中心提供了有力支撑。在**华电集团**，公司致力于提升财务共享运营管理能力，通过开展财务共享优化项目，对报账管理、流程重构、运营提升、数据增值以及智能应用等方面进行全面优化。此外，还承建了集团的商旅服务平台，提供专业的一站式商旅服务，加强商旅合规管理，改善员工出行体验，降低差旅成本。完成了财务共享中心的五年信息化规划，确保华电集团在财务管理数字化转型方面保持领先地位。在风控领域，构建了系统规范、协同高效、智能先进的内控合规风险一体化管理体系，并深度融入企业的经营业务管理。通过创新开发建设与业务管理信息系统互联互通的一体化管理信息平台，助力客户荣获了第十三届（2023）全国企业管理现代化创新成果一等奖。这一成果不仅提升了企业依法合规经营的能力，还显著增强了企业的风险防控水平。在**国家能源集团**，参与司库管控系统业务及系统需求方案设计，并负责集团司库管控系统账户管理、票据管理、资金结算、投融资管理、资金预算、担保管理等核心模块建设，支撑集团构建世界一流司库体系。在**华能集团**，按照国资委要求，采用“1+8+N”思路，建设了集团统一司库平台，联通了银行账户、资金结算、金融资源、客商、往来款等内部数据，商业银行、集票宝、工商等外部数据，保障了资金数据的统一标准、集中管理，实现了集团资金管理“看得见、管得住、调得动、用得好”工作目标。

在**两网五大以外电力开拓市场**，公司深度参与**中国电建集团**数字电建建设，其中智慧共享财务平台建设项目，按照集团整体规划构建智慧财务共享新模式，聚焦“体系更为集中、功能更为先进、体验更为智能”的目标，基于全栈国产化、微服务架构已完成逾万个核算主体推广应用；基于同一平台完成全球司库管理系统一期建设，顺利通过中央企业司库体系建设中期国资委现场验收，高质量完成境外投融资中心系统建设。在**中国电气装备集团**，完成全球司库管理 2.0 系统建设，顺利通过中央企业司库体系建设中期国资委现场验收并推荐为新央企标杆；此外，完成一体化财务管控系统建设项目的验收、完成电子凭证会计数据标准试点项目建设、中标供应链公司建设项目、承建集团智慧商旅项目等。在地电市场，公司携手安徽省能源集团开展财务共享中心项目建设。

在**电力行业外的大型集团化企业市场**，公司持续助力越秀集团、海尔集团、酒钢集团、金川集团、河南心连心、北大口腔等集团的精细化经营，进一步拓展生产制造、医疗行业、轨道交通、航空、能源化工、钢铁、地产金融等非电市场业务。报告期内，公司成功全面上线广州越秀集团司库管理系统建设项目(一期)，覆盖集团所有板块的下属单位共 1000 多家应用单位，用户分布在全国 30 多个城市；酒钢

集团财务共享项目顺利验收；海尔集团资金系统四期项目顺利上线并验收；数十家医院的智慧财务项目顺利上线并验收，扩大了公司在医疗行业的影响力。

## （2）智慧能源

公司继续强化电力市场交易、综合能源服务、虚拟电厂、低碳服务、代理购电测算、电网营销服务等核心业务能力。

**电力市场交易业务方面**，持续完善“发售电一体化云平台”功能，发展电力现货交易服务、强化电力交易辅助服务体系，全面构建电力市场运营服务平台；同步开展各市场主体的市场化服务体系和业务方案研究，优化发电企业电力参与市场化交易的营销业务解决方案，并转化为信息化产品，同时针对新能源企业定制电力交易产品。2023年8月，响应国家发改委等部门联合发布《关于推动商务信用体系建设高质量发展的指导意见》，公司与国网征信公司联合建设一体化信用平台，旨在为客户实现“内外部市场主体数据集中共享、信用信息统一在线管理、信用评价统一标准、信用风险管理精准高效”的管理目标。

**虚拟电厂业务方面**，公司在原有的远光虚拟电厂运营管理平台的基础上，优化提升了发电预测和负荷预测、交易管理和调度管理等核心功能，能够满足虚拟电厂运营商、负荷聚合商、园区等不同主体组织，充分利用分散的电源、储能、可调节负荷参与市场化需求侧响应和辅助服务的业务需求。2023年公司的虚拟电厂项目主要聚焦在电网企业和园区用户：电网企业侧虚拟电厂目前主要在湖南长沙等电网企业开展试点应用；园区型虚拟电厂产品主要服务于国家电网能源互联网产业雄安创新中心项目。

**低碳服务业务方面**，持续夯实面向各类用户的双碳服务能力，以碳资产管理平台为核心抓手，深化数据采集及集成能力、全行业全量碳排放核算能力、碳排放预测能力、产品碳足迹核算及绿色供应链支撑能力。中标南网碳资产公司能碳管控项目，联手南网碳资产公司共同探索能与碳融合的新方案。前瞻性布局双碳智能感知终端硬件产品，将业务与智能技术深度融合，形成业务终端化场景迁移，探索实现企业碳排放精准管控及降低企业降碳投入的新途径。

**代理购电测算业务方面**，优化调整业务流程和业务体系，严格落实代理购电有关政策，持续深化“代理购电测算分析应用”产品体系，为包括四川、上海、新疆、宁夏、广东等13家电网公司提供代理购电信息化支撑服务，提升了代理购电工作的政策响应速度和服务效能。围绕电力现货市场网侧业务，提供“电力市场结算校验分析应用”，有效支撑了国网湖北省电力公司开展电力现货结算相关工作。产品服务于基于中台架构的智慧共享财务管理平台建设，同步在国网山东、浙江电力公司试点推广。

**综合能源业务方面**，基于综合能源服务平台，支撑风电、光伏、储能等综合配电网智能运行的运营服务。面向新能源发电企业，提供新能源电站集中营维中心解决方案，实现企业数字化、智能化管理；面向电力用户和新能源开发企业，提供风光资源评估、电网承载力评估及电站经济性测算等新能源规划

服务，促进分布式光伏健康有序发展；面向储能开发企业，提供智慧储能解决方案，提升储能资源利用率，构建新能源消纳有效机制，服务储能行业高质量发展。协同国网数科公司支撑国家电网公司“能源工业云网平台”典型项目建设，为能源产业链上下游企业提供“互联共享、全域赋能”的能源生态服务。

**电网营销业务方面**，配合国网数科公司开展可再生资金管理平台建设，通过可再生项目的规范管理，完善补助资金的结算与发放管理，提升资金的管理效率。共同完善营销购电业务，深化电厂购电的全业务链建设，从购电抄表、电量计算、结算依据、电费结算、账单、发票、凭证、报表全业务线的信息化建设，增加对营销购电业务的管控能力，为黑龙江、山西网省公司提供完整的一体化信息解决方案。

子公司昊美科技持续强化图模核心技术，提升产品能力，推进成果转化。采用正交布局算法成果，完善新一代网格图布局，基于 i 国网平台开发图模应用，实现国网管理信息大区与互联网大区接口互通；深化一模多图建设，打通同源和地市配电自动化主站；参与国网“地市新一代调度技术支撑系统”总体设计。持续推进能源双碳、能源光伏系列产品的深化应用，围绕设备、生产线、能源管理、数字化等方面节能需求，为用能企业提供节能诊断服务；深化能源大数据管理平台市县场景的建设，为绿色发展提供有力支撑；深化企业能源信息管理系统用能企业提供优秀节能案例和节能服务；建成光伏运营中心平台，形成光伏运营商“投、建、运、营”全产业链。

昊美科技还积极拓展新的业务领域，通过“南网变电工工厂化检修系统”、“广西云景驾驶舱”等项目的开发实施，实现在南方电网市场的业务突破。

### （3）前沿技术

**人工智能业务**，公司持续加强技术创新，AI 算法、RPA、智能硬件及电子档案等各产品线均取得持续性突破，并荣获中国信通院、广东省工业和信息化厅等权威机构颁发的 14 个奖项。其中，**AI 算法方面**，公司结合多年服务电力、能源行业的经验，推出了面向垂直领域和私有化的大语言模型产品——远光智言；同时，融合公司多年积累的 AI 技术与能力，打造出企业级智能应用的一站式人工智能平台——天蜂，为企业智能应用提供感知智能和认知智能的技术支撑。OCR 应用中心持续迭代优化，报告期内重点项目识别数据量突破 5000 万。全新推出的数智员工融合了 AI 人脸识别、语音识别、体验识别等技术，通过沉浸式的交互体验，帮助用户打造智能化、形象化的数智员工。**智能硬件方面**，完成自研 AI 硬件通用服务平台核心产品的升级改造，推出智能 U 盾管家 V2.0。报告期内，公司通过聚焦企业密钥实物安全管控及资金数据时效性的需求，满足大型集团企业大规模 U 盾安全管控需求，并与 DAP 司库业务结合打造了司库一体化智能解决方案，目前已在国家电网、南方电网、中国电建集团、国家能源集团等大型央企的二三级单位上线应用。**RPA 机器人方面**，RPA 云平台进一步强化了 RPA 集团管控功能，设计中心在全面提升 UI 自动化能力，推出全新一代元素选择器和元素库，管理中心实现了组织和部门级别的数据隔离，满足大型集团企业的跨部门管理需求。同时，通过自主可信的创新技术，实现了全栈

国产化适配，符合大型集团企业的信息安全战略需求。报告期内新增应用场景 239 个，并在电网调度、审计业务领域取得了新的突破。**电子档案方面**，进一步完善电子凭证中心全场景覆盖电子凭证和纸质资料并存的一体化管理能力，完成智慧档案的企业综合档案管理产品转型，助力国家电网、南方电网、国家电投等集团公司近 4000 家单位完成财政部电子凭证会计数据标准试点，实现了相关电子凭证的全流程智能化管理，深化无纸化建设，完成国家电网、南方电网、中国电建等集团公司电子会计档案单套管理建设。

**区块链业务**，公司持续完善低代码用链和隐私计算特性，迭代电子单证、电子签、金融服务平台等应用产品。“远光区块链企业应用服务平台”获 2022 年广东名优高新技术产品，“企业电子单证服务平台”获中国电子信息行业联合会 2021-2022 优秀创新软件产品。推广企业级电子单证内外联签服务平台解决方案，落地工程无纸化应用、往来函证、保函协同、工程签证、电子签章、碳足迹溯源等应用场景，服务国家电网、南方电网、国家能源、国家电投、华山医院、广东新阶联等单位。新出版专著 1 部、新发表论文 3 篇，参与 5 项团标制定及 2 部白皮书编写，新备案国家网信办区块链信息服务 1 项。公司承担的“2020 广东省粤港澳科技合作项目-基于区块链技术的货物跨境物流溯源管理系统的研究与应用”通过结题验收。公司继续担任“可信区块链推进计划”副理事长单位、“IEEE PES PSCCC CCSC 电力信息通信区块链技术分委会”常务理事等，与各界共同推动产业发展。

**元宇宙业务**，围绕空间计算、三维重建、数字人等方向储备关键技术，支撑国家电网多个项目创新实践；形成元宇宙空间展示、远程协作、智慧展厅等解决方案；公司入选国家工业信息安全发展研究中心元宇宙创新发展伙伴计划首批成员单位。

#### （4）数据资源整合及服务

报告期内，公司在数据中台、模型服务、智慧物联及数字孪生方面持续加大研发投入，健全大数据产品体系。2023 年度，申请数商认证 3 个，获得外部奖项 8 个。

**企业智能数据平台 EDT**，持续健全数据产生、采集、清洗、整合、分析和应用的全生命周期治理体系，完善数据资产管理和治理的产品能力，沉淀财务域数据质量规则 6 类 500+个；提升模型服务协同开发能力，优化负荷预测、发电功率预测及交易价格预测等多个重点算法模型，为国家电投、国网安徽、国网江苏等客户项目，提供财务数据治理、业务预测等服务。

**企业智能物联平台 AIoT**，增强多协议接入、跨平台、事件响应及数字孪生应用能力，沉淀 300 多个模型资产，完善智慧园区解决方案，新增虚拟展厅、智慧变电站、数字孪生可视化大屏等解决方案，为远光智能产业园等项目，提供能耗管理、综合安防、线上 3D 展厅等应用，实现园区智慧运营。

**企业智能分析平台 Realinsight**，保障了国网智慧数字运营中心、河北“数立方”等项目建设，并支持国家电投经营分析项目的集团深化应用和二级单位推广。

**资金智能监控产品 Cashinsight**，响应市场客户司库建设年需求，持续丰富产品能力，有效支撑客户通过国资委司库体系建设验收评审；首次引入元宇宙数字人+3D 展示+区块链技术，并在国网上海项目落地应用。截至报告期末，完成了国网总部以及上海、福建、安徽、山东等 23 家二级单位和南网、华能、国能、中电装备等 6 家单位的项目交付工作。

#### (5) 其他

**在产业互联领域**，更强调信息在产业上下游之间的高效协同，进一步释放产业发展的活力，实现更全面的创新发展。**政企互联方面**，深入推进了六部委电子凭证会计数据标准试点工作，成功助力了数十家企业（包括电力企业、医院等）的 4000 余个会计主体实现了与各政务部门的数据融合。推动了电子凭证全流程的标准化和无纸化处理，真正打通了电子凭证报销、入账、归档的“最后一公里”。**税企互联方面**，借助金税四期的力量，实现了与电子税务局的全业务流程匹配。全面支持数电票应用，实现了进、销项发票的全类型、全流程、全环节的数字化管理。此外，还提供了集团化乐企服务和纸电一体化应用，帮助企业更好地适应税务改革，落实国家金税工程。**银企互联方面**，在国资委司库建设的要求下，积极响应并努力提升银行的覆盖率。目前已经实现了全国性银行的全覆盖，并与一百多家地方银行建立了互联互通。在此基础上，进一步扩展了境外采集渠道，并开发了数家央企境外账户的银企互连采集，使得政银企的协同发展渠道更加畅通。**企企互联方面**，为了深化供应链的数字化协同，企业云围绕电网业务多个应用场景提供产品支撑，包括物资结算协同、购电费结算协同、分布式光伏代开、账务往来协同、工程协同等，形成了多元化的供应链产品生态圈。此外，还构建了供应链全生命周期管理体系，加强了多业务系统的集成，实现了上下游业务的协同运作，突破了数据壁垒，促进了营财一体化的融合。目前，已为近 300 家各级电网核心企业和十余万家相关上下游供应商提供了产品与服务。

**在系统集成领域**，凭借行业资源和技术优势，依靠 IT 系统规划与建设方面的丰富经验，不断为客户提供优质的产品和服务。内容涵盖云平台建设、维保服务、国产化适配、数据迁移、设备搬迁、数据安全等系统集成业务。业务范围覆盖国家电网、南方电网等大型集团客户，现已为 20 多个网省的能源用户核心业务系统提供支撑。

#### 相关财务数据：

项目	本年数（元）	上年数（元）	同比增减
营业收入	2,388,767,020.12	2,124,768,402.16	12.42%
营业成本	1,022,036,830.17	941,522,292.30	8.55%
税金及附加	15,834,795.05	11,989,215.78	32.08%
销售费用	161,952,239.88	157,382,579.17	2.90%
管理费用	208,218,419.41	181,395,138.70	14.79%

研发费用	600,128,213.92	452,405,416.19	32.65%
财务费用	675,904.38	-12,220,942.44	105.53%
信用减值损失	-5,635,695.69	-65,425,967.80	-91.39%
资产减值损失	-29,102,937.16	-4,097,206.26	610.31%
投资收益	9,836,753.30	4,436,363.65	121.73%
其他收益	14,805,702.00	23,653,262.71	-37.41%
营业利润	370,093,073.37	350,886,606.57	5.47%
营业外收入	397,284.00	760,243.58	-47.74%
营业外支出	477,220.28	615,059.98	-22.41%
利润总额	370,013,137.09	351,031,790.17	5.41%
净利润	359,481,436.34	337,933,937.51	6.38%
归属于母公司股东的净利润	344,189,886.07	322,626,596.04	6.68%
基本每股收益	0.1807	0.1693	6.73%
稀释每股收益	0.1807	0.1693	6.73%

①税金及附加增加 32.08%，主要原因为：报告期收入规模增加，计提相应税金所致。

②研发费用增加 32.65%，主要原因为：报告期费用化研发项目投入增加所致。

③财务费用增加 105.53%，主要原因为：报告期利息收入同比减少所致。

④信用减值损失减少 91.39%，主要原因为：报告期应收账款账龄结构变化影响所致。

⑤资产减值损失增加 610.31%，主要原因为：报告期合同资产减值损失增加所致。

⑥投资收益增加 121.73%，主要原因为：报告期公司理财产品投资收益同比增加所致。

⑦其他收益减少 37.41%，主要原因为：报告期政府补助收入减少所致。

⑧营业外收入同比减少 47.74%，主要原因为：绝对金额变化不大，比较基数相对较小影响所致。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,388,767,020.12	100%	2,124,768,402.16	100%	12.42%
分行业					
电力行业	2,184,870,205.76	91.46%	1,930,502,151.38	90.86%	13.18%
其他行业	203,896,814.36	8.54%	194,266,250.78	9.14%	4.96%
分产品					
数字企业	1,575,160,515.28	65.94%	1,356,286,380.05	63.83%	16.14%
智慧能源	291,621,133.60	12.21%	262,751,015.06	12.37%	10.99%
前沿技术	348,617,128.82	14.60%	337,311,344.64	15.87%	3.35%
数据资源整合及服务	136,961,417.72	5.73%	132,786,742.78	6.25%	3.14%

其他	36,406,824.70	1.52%	35,632,919.63	1.68%	2.17%
分地区					
东北	158,714,567.54	6.65%	115,008,776.19	5.41%	38.00%
华北	515,990,485.43	21.60%	492,757,164.69	23.19%	4.71%
华东	767,354,366.93	32.12%	668,504,005.03	31.46%	14.79%
华中	301,995,740.71	12.64%	272,211,625.49	12.81%	10.94%
南方	387,779,787.19	16.23%	385,546,823.11	18.15%	0.58%
西北	256,932,072.32	10.76%	190,740,007.65	8.98%	34.70%
分销售模式					
直接销售	2,388,767,020.12	100.00%	2,124,768,402.16	100.00%	12.42%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2023 年度				2022 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	456,423,800.06	626,887,344.92	478,089,062.33	827,366,812.81	366,362,986.04	529,169,243.77	448,650,101.44	780,586,070.91
归属于上市公司股东的净利润	7,775,854.88	81,961,915.95	61,121,259.04	193,330,856.20	7,406,026.96	79,179,683.02	60,139,220.13	175,901,665.93

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司专注大型企业管理信息化业务，主要客户性质为国家电网、南方电网等大型国有企业，项目结算具有一定的周期性所致，收入主要集中在第四季度。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

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
分客户所处行业						
电力行业	2,184,870,205.76	961,954,326.55	55.97%	13.18%	14.12%	0.36%
分产品						
数字企业	1,575,160,515.28	605,178,163.48	61.58%	16.14%	4.21%	4.40%
智慧能源	291,621,133.60	184,792,280.84	36.63%	10.99%	29.24%	-8.95%
前沿技术	348,617,128.82	160,092,084.71	54.08%	3.35%	9.34%	-2.52%
分地区						
华北	515,990,485.43	203,369,726.64	60.59%	4.71%	-3.43%	3.32%
华东	767,354,366.93	352,453,411.07	54.07%	14.79%	12.43%	0.96%
华中	301,995,740.71	114,034,509.62	62.24%	10.94%	-4.93%	6.31%

南方	387,779,787.19	195,271,612.94	49.64%	0.58%	13.44%	-5.71%
西北	256,932,072.32	97,661,342.96	61.99%	34.70%	27.69%	2.09%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电力行业	硬件与服务成本	961,954,326.55	94.12%	842,965,894.13	89.53%	14.12%
其他行业	硬件与服务成本	60,082,503.62	5.88%	98,556,398.17	10.47%	-39.04%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
数字企业	硬件与服务成本	605,178,163.48	59.21%	580,724,306.12	61.68%	4.21%
智慧能源	硬件与服务成本	184,792,280.84	18.08%	142,981,000.14	15.18%	29.24%
前沿技术	硬件与服务成本	160,092,084.71	15.67%	146,411,724.03	15.55%	9.34%
数据资源整合及服务	硬件与服务成本	53,461,729.05	5.23%	54,768,512.15	5.82%	-2.39%
其他	硬件与服务成本	18,512,572.10	1.81%	16,636,749.86	1.77%	11.28%

说明

①东北地区收入同比增长 38.00%，主要原因系上年同期部分项目商务确认延期影响同比基数，2023 年收入相比去年实现增长。

②西北地区收入同比增长 34.70%，主要原因系参与信息化试点项目建设，同时加大业务拓展力度，2023 年收入相比去年实现增长。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

## 主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
外购硬件及服务	519,963,736.50	50.88%	507,375,959.76	53.89%	2.48%
人工费用	384,941,820.15	37.66%	368,049,159.13	39.09%	4.59%
其他	117,131,273.52	11.46%	66,097,173.41	7.02%	77.21%
合计	1,022,036,830.17	100.00%	941,522,292.30	100.00%	8.55%

说明：其他成本同比增长 77.21%，主要原因系报告期内公司相关部门的差旅费、办公费等支出同比增加所致。

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

## 公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	479,461,906.50
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	20.06%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	14.29%

## 公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 1	138,166,972.47	5.78%
2	单位 2	122,372,076.51	5.12%
3	单位 3	83,815,543.42	3.51%
4	单位 4	75,762,484.20	3.17%
5	单位 5	59,344,829.90	2.48%
合计	--	479,461,906.50	20.06%

## 主要客户其他情况说明

适用 不适用

## 公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	352,929,917.55
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	40.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	1.31%

## 公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位 1	160,084,454.07	18.52%
2	单位 2	156,184,368.34	18.07%

3	单位 3	13,396,070.63	1.55%
4	单位 4	11,937,684.91	1.38%
5	单位 5	11,327,339.60	1.31%
合计	--	352,929,917.55	40.83%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	161,952,239.88	157,382,579.17	2.90%	
管理费用	208,218,419.41	181,395,138.70	14.79%	
财务费用	675,904.38	-12,220,942.44	105.53%	主要为报告期利息收入同比减少所致。
研发费用	600,128,213.92	452,405,416.19	32.65%	主要系报告期内费用化研发项目投入增加所致。

### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
国网智慧共享财务平台	打造“中台服务+智慧应用”新模式，以建设数字财务为目标，依托“远光九天智能一体化云平台”，推进全面预算、工程财务、资本运营、综合管理等基于中台的深化应用	项目深入推广期	支撑集团企业业务模式创新和数字化转型	助力公司市场拓展，为大型集团企业财务转型升级提供示范样板和智慧支撑
全球司库管理	以“价值创造”为核心，全面支撑企业资金可见、可控、可优、可预测四个阶段的应用，将企业内部、上下游产业链、金融机构串联起来，支撑全球账户管理、资金池管理、资金预算管理、资金收支结算、投资理财、融资管理、外汇管理、保函信用证、担保管理、风险管理、决策支持等业务应用	项目中期	推进大型集团企业由价值创造型向战略型司库管理建设转型，建成面向大中型集团企业，全面支撑国际化、共享化、“三位一体”的资金集中管理产品	打造业界具有先进性和引领性的司库产品，助力公司市场拓展
产业数字化 DAP	实现 DAP 在国网数科公司、部分省管产业单位全业务覆盖，树立核心业务系统国产	项目深入推广期	实现 DAP 在国网数科公司全单位、全业务覆盖	帮助公司 DAP 产品市场推广，树立大型集团企业核心业务国产化的标杆

	化标杆，成为数字电商建设核心			
碳资产管理平台	提升集团碳资产信息化管理能力，建设从温室气体核算、统计、监测，到排放权交易全过程管理的信息化系统。助力企业实现碳资产清晰、碳管控到位、碳分配合理、碳交易高效的低碳化管理	项目深入推广期	帮助企业提高碳资产运作效益，推动企业绿色低碳转型，助力全国碳市场发展	对于公司后续在碳达峰、碳中和市场的开拓发展具有深远意义
“内模市场管理”系统建设	基于微服务构架、云数据库和云原生服务组件等技术框架，构建“集中部署、多级应用、运行智能、过程管控”的内模市场管理系统，为内模市场应用行稳致远奠定坚实基础	项目推广期	通过模拟结算、目标利润核定、业绩考评、跟踪评价、考评薪酬双挂钩等具体管理措施的落地执行，助力公司在价值管理方面取得成效	为公司在企业精细化管理方向发展的机遇
“智慧档案项目”建设	深度融合区块链、人工智能、大数据、边缘计算、物联网等技术，实现电子文件采集、归档和电子档案管理的“三位一体”的全生命周期管理，构建适应于数字化时代档案发展需求的智慧档案产品	项目深入推广期	推进无纸化办公、观察“双碳”政策，加快经济社会绿色转型	为公司在人工智能领域的技术研究于应用奠定根基
数智员工	基于大模型、OCR、RPA 等 AI 技术，以虚拟数字人助手形象提供多模态交互、智能问答、智能填报、智能审核、数据分析、信息提取、内容生成等场景智能体应用，实现流程驱动到 AI 驱动，提升工作质效	项目初期	提供自然语言对话交流、知识问答智能回答、知识报告自动生成等能力，实现智能运营决策、场景化的知识生成和更智能的人机交互，让平台的人机交互方式逐渐向人人交互的感受转换，提升员工体验感与工作效率	为应用产品提供智能化快速赋能，提升公司产品智能化程度，打造面向智慧财务的业务创新生态，助力企业数智化转型
财务大模型建设	利用公司多年来积累的企业管理经验，构建企业可私有化部署的财务大模型，将大模型语义意图理解、多轮对话、逻辑推理等方面的能力与企业场景进行融合，提供自然语言对话交互，能够深入分析企业运营数据，提升业务智能化处理和使用体验，推动企业由流程驱动转变为 AI 驱动	项目初期	提升公司产品智能化程度，助力企业数智化转型	提升公司人工智能综合实力，提高公司产品竞争力，助力市场拓展
数电票建设	打通新一代数电票应用系统与业务应用系	项目初期	规范企业数电票管理流程，助力企业财税	助力企业税务管理数字化升级，助力公司

	统数据链路，构建企业“业、票、财、税”信息融合贯通的公司发票管理服务，通过建立企业级新一代数电票应用系统，助力企业税务管理数字化升级		管理数字化转型	开拓市场拓展
企业电子单证服务平台建设	基于区块链和电子签名技术，打通企业内外单证业务和数据渠道，聚焦于实现对电子单证的事前智能编辑，事中协同办理、事后验真追溯，解决企业单证签署难协调、难流通、难管理、难规范、难追责等问题；适用于审计函证业务、工程签证业务、信托协同业务等等	项目中期	推进企业“单证”电子化改革提速	深入扩展公司在区块链技术的应用，助力公司开拓市场
企业数智化风控管理系统建设	以企业战略为核心，充分应用中台的数据资源及服务能力，建立动态监测预警、风险量化评估等数智模型，健全常态化风险管理机制，强化重大风险的分级预警、常态跟踪力度，为企业风险的及时预警、动态评估、合理应对提供支持	项目初期	利用建立健全风控工作机制提高企业全面风险管理能力	推动企业风控管理向中台化、自动化、智能化发展，助力公司市场拓展
供应链协同云平台建设	运用物联网和区块链等创新技术，为上下游企业打造坚实的增长基石，进一步强化供应链数字化协同能力，针对供应链业务的应用场景如：物资结算协同、购电费结算协同等，提供全面而高效的产品支持，构建覆盖供应链全生命周期的管理体系	项目中期	实现上下游业务的无缝对接与协同运作，促进营财一体化的深度融合	提升企业供应链协同效率，为公司带来更强大的市场竞争力和持续增长的动能
“数立方”智慧价值管理中心	围绕“业财数据融合、发现业务规律、辅助经营决策”三个核心要点，打造可视可感、共享共用的多维数据应用场景，实现跨层级、跨部门、跨系统、跨业务的业财数据信息共享	项目中期	推进集团企业逐步实现经营情况全景反映、风险问题及时预警、资源投入产出合理化，推动价值反映向价值创造转变，进一步释放数据资源价值、促进财务人员职能转变、赋能业务创新发展，成为引领财务数字化转型的导航仪	1、打造一个能助力大型集团企业实现财务数字化转型的多维分析、智慧共享的应用产品，助力公司市场拓展；2、提升优化大数据分析产品的能力，给更多的业务产品提供平台支撑

智能全栈低代码平台	打造集智能、可视一体的全栈低代码平台，通过灵活的九天飞天智能引擎和强大的建模功能，以零代码、零 UI、零 SQL 的创新设计为业务人员提供一种无需编程知识即可构建应用的模式，同时支持研发人员快速开发复杂应用。核心宗旨在于降低研发技术门槛，提升应用交付效率，并赋予应用出色的适应性和可扩展性，以迎合动态变化的业务需求	项目推广期	为企业打造一个易用、高效、智能、安全稳定的低代码研发创新模式，降低企业研发对专业技术人员的依赖，缩短企业应用从需求设计到部署运维的周期，支撑企业业务创新，加速企业数字化转型进程	打造全行业具有自研创新且技术先进的全栈智能低代码平台，是公司信创技术创新性和先进性的体现，不仅为公司各大产品线的研发提供了一种强大而高效的解决方案，使公司各业务可快速响应市场变化，同时作为全域适用的成熟产品可独立面向市场，助力公司开疆扩土
会计引擎	会计引擎作为连接业务系统与财务系统的桥梁，将分散在各个业务系统需要进行账务处理的数据进行集中处理，根据预设规则，依托“远光九天智能一体化云平台”，将业务系统产生的业务单据或者业务实体转化成满足财务核算需要的会计凭证，实现业财联动，账务处理自动化	项目推广期	实现全集团凭证生成规则统一，提高凭证自动生成率；简化凭证规则配置功能，实现关键用户即可完成凭证规则配置以及后续运维调整	实现会计核算标准化，助力公司市场拓展

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,978	1,993	-0.75%
研发人员数量占比	45.98%	45.92%	0.06%
研发人员学历结构			
本科	1,441	1,394	3.37%
硕士	157	172	-8.72%
其他	380	427	-11.01%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	729	756	-3.57%
30~40 岁	937	961	-2.50%
其他	312	276	13.04%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	709,677,973.48	557,782,456.59	27.23%
研发投入占营业收入比例	29.71%	26.25%	3.46%
研发投入资本化的金额（元）	109,549,759.56	105,377,040.40	3.96%
资本化研发投入占研发投入	15.44%	18.89%	-3.45%

的比例			
-----	--	--	--

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
基于中台架构的通用报账平台	16,979,393.45	基于财务中台的能力支撑，按照“财务中台+智慧应用”架构，依托财务中台沉淀建设一套全网通用的报账业务标准体系。以实现数据广泛互联、处理极简体验、流程统一规范、业财高度融合、应用智能安全为重点，充分应用无纸化变革成果和智能化技术，构建“无纸化”、“智能化”、“自动化”的通用报账应用，提供用户体验极佳、数据广泛互联、处理极简体验、流程统一规范、业财高度一体化、流程处理自动化、应用智能安全的报账服务。	项目初期
数智化全球司库管理系统	43,270,678.98	以“价值创造”为核心，基于企业云平台开发实现，通过借助云、大、物、移、智、链等创新技术，全面支撑企业资金可见、可控、可优、可预测四个阶段的应用，具有横向协同、纵向管控、内外互联的生态特征，将企业内部、上下游产业链、金融机构串联起来，支撑全球账户管理、资金池管理、资金预算管理、资金收支结算、投资理财、融资管理、外汇管理、保函信用证、担保管理、风险管理、决策支持等业务应用，帮助企业有效整合资源，管控风险，实现资源配置效率的最大化。	项目中期
基于中台架构的企业数智化风控管理平台	7,661,468.48	以企业战略为核心，充分应用中台的数据资源及服务能力，建立动态监测预警、风险量化评估等数智模型，健全常态化风险管理机制，支持风险识别-风险评估-风险应对的全流程中台化管理，	项目初期

		并进一步强化重大风险的分级预警、常态跟踪力度，为企业风险的及时预警、动态评估、合理应对提供支持。	
基于云计算的企业数智化云平台	61,938,377.90	基于全栈国产化技术路线，采用云原生架构，以 AI 为核心驱动力，融合先进软件工程理论和实践，是一款涵盖了从需求、设计、开发、测试、部署、应用、监控、运维的全生命一体化信息技术生产力创新平台。	项目已结项
基于中台架构的智慧共享财务管理平台	86,129,212.04	基于企业数智化云平台，为企业共享服务能力提供支撑，为企业数据资产管理及价值创造提供支撑，为企业提供“架构统一、技术先进、服务智能”的基础服务能力接口。	项目已结项
基于 AI 技术的智慧电子档案管理系统	21,321,367.15	依托人工智能和物联网技术，构建适应于数字化时代档案发展需求的智慧档案产品，实现电子文件采集、归档和电子档案管理的“三位一体”的全生命周期管理，实现了电子档案的归档自动化、保管电子化和利用网络化，实物档案的智能化。	项目已结项

公司制订和发布了《研发资本化管理办法》，对研发资本化项目的评估与决策、研究支出与开发支出的划分依据等进行了明确和规范。

研究阶段为项目前期“市场调研—可行性论证”的阶段，按照公司研发业务流程，具体归集范围包括“市场调研—产品储备及可研立项（可行性论证）”二个阶段，核算实务上，以“产品储备立项审批通过的时间”作为项目进入研发阶段的标准，以“产品规划评审通过时间”作为项目完成阶段的标准。

开发阶段为项目“需求分析—程序设计—代码编写、功能测试”的阶段，按照公司研发立项流程，项目经审批确认开发立项后即进入开发阶段，核算实务上，以“产品规划评审通过时间”即规划立项经公司评审会议通过作为项目进入开发阶段的标准，以“产品规划验收时间”作为项目完成开发阶段的标准。

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。

## 5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,068,474,773.46	1,922,142,160.62	7.61%

经营活动现金流出小计	2,153,500,644.61	1,886,358,814.32	14.16%
经营活动产生的现金流量净额	-85,025,871.15	35,783,346.30	-337.61%
投资活动现金流入小计	3,197,580,706.41	5,836,358,568.29	-45.21%
投资活动现金流出小计	2,479,548,859.30	5,776,042,067.04	-57.07%
投资活动产生的现金流量净额	718,031,847.11	60,316,501.25	1,090.44%
筹资活动现金流入小计	130,000,000.00	45,787,622.00	183.92%
筹资活动现金流出小计	247,227,605.77	88,291,630.92	180.01%
筹资活动产生的现金流量净额	-117,227,605.77	-42,504,008.92	-175.80%
现金及现金等价物净增加额	515,830,664.77	53,739,184.24	859.88%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1. 经营活动产生的现金流量净额同比下降 337.61%，主要系报告期公司经营规模持续扩大、销售回款增幅低于经营活动现金流出增幅所致。
2. 投资活动产生的现金流量净额同比增长 1,090.44%，主要系报告期内公司理财投资策略调整，理财产品赎回增加所致。
3. 筹资活动产生的现金流量净额同比下降 175.80%，主要系报告期公司分配股利及支付租赁负债同比增加所致。
4. 现金及现金等价物净增加额同比增长 859.88%，主要系报告期公司销售回款增加，理财产品投资规模减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为-85,025,871.15 元，本年度净利润为 359,481,436.34 元，存在差异的主要原因为：报告期公司经营规模持续扩大、经营活动现金流出持续增加。

## 五、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	9,836,753.30	2.66%	长期股权投资收益、短期闲置资金理财收益	长期股权投资收益具有可持续性。
资产减值	-29,102,937.16	-7.87%	合同资产减值等原因	否
营业外收入	397,284.00	0.11%	固定资产报废清理利得等	否
营业外支出	477,220.28	0.13%	固定资产报废清理损失、捐赠等	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		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	816,049,352.80	19.16%	335,333,195.07	8.55%	10.61%	报告期公司理财投资策略调整，理财产品投资规模减少所致。
应收账款	1,439,746,530.68	33.81%	1,472,218,018.96	37.53%	-3.72%	
合同资产	711,996,531.64	16.72%	173,027,777.67	4.41%	12.31%	报告期公司经营规模持续扩大，对“在某一时段内履行的履约义务”，按照履约进度确认收入，尚未与客户开票结算。
存货	28,891,038.53	0.68%	39,925,532.94	1.02%	-0.34%	
投资性房地产	17,544,945.56	0.41%	18,320,867.12	0.47%	-0.06%	
长期股权投资	29,700,807.01	0.70%	31,975,419.89	0.82%	-0.12%	
固定资产	425,768,925.41	10.00%	416,352,754.78	10.61%	-0.61%	
在建工程	7,973,278.95	0.19%	6,776,887.93	0.17%	0.02%	
使用权资产	61,741,437.58	1.45%	19,016,403.20	0.48%	0.97%	
合同负债	10,469,395.30	0.25%	10,061,390.75	0.26%	-0.01%	
租赁负债	51,693,869.97	1.21%	13,288,061.18	0.34%	0.87%	
交易性金融资产	0.00	0.00%	241,500,000.00	6.16%	-6.16%	
应收票据	79,664,050.85	1.87%	69,620,168.94	1.77%	0.10%	
预付款项	6,932,904.14	0.16%	8,290,757.56	0.21%	-0.05%	
其他应收款	138,163,245.02	3.24%	21,331,012.71	0.54%	2.70%	
其他流动资产	251,712.26	0.01%	570,307,637.52	14.54%	-14.53%	主要系报告期理财产品到期赎回所致。
长期应收款	16,651,211.44	0.39%	1,317,361.57	0.03%	0.36%	
其他权益工具投资	56,130,554.98	1.32%	119,802,193.65	3.05%	-1.73%	
无形资产	252,718,102.19	5.93%	154,788,398.68	3.95%	1.98%	
开发支出	67,911,540.91	1.59%	127,750,738.44	3.26%	-1.67%	
商誉	35,310,460.25	0.83%	35,310,460.25	0.90%	-0.07%	
长期待摊费用	9,384,558.94	0.22%	9,838,728.24	0.25%	-0.03%	
递延所得税资产	55,579,194.56	1.31%	50,264,922.17	1.28%	0.03%	

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	241,500,000.00				239,000,000.00	380,500,000.00	-100,000,000.00	0.00
4. 其他权益工具投资	119,802,193.65		6,630,283.37			70,301,922.04		56,130,554.98
金融资产小计	361,302,193.65		6,630,283.37		239,000,000.00	450,801,922.04	100,000,000.00	56,130,554.98
上述合计	361,302,193.65		6,630,283.37		239,000,000.00	450,801,922.04	100,000,000.00	56,130,554.98
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内，公司就与江苏润庆兴通企业管理有限责任公司、北京景观优选物业管理有限公司、湖州嘉恒投资管理有限公司、湖州融汇嘉恒融资租赁有限公司合同纠纷一案向北京金融法院提起诉讼，法院已立案受理，涉案金额为信托财产本金 10,000 万元及收益、违约金、律师费、保全费、诉讼费等，期末列示于其他应收款，具体内容详见《关于诉讼事项的公告》（公告编号：2023-053）。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	369,435.69	保函保证金存款
合计	369,435.69	--

## 七、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
0.00	113,200,000.00	-100.00%

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

## 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

## 4、金融资产投资

### （1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

### （2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、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

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和发展趋势

在新一轮科技革命和产业变革引领下，数字经济成为全球产业发展与变革的重要引擎，不断引领生产方式和经营模式快速变革。发展数字经济有利于推动构建新发展格局，有利于推动建设现代化经济体系，有利于推动构筑国家竞争新优势，成为了我国把握新一轮科技革命和产业变革新机遇的战略选择。因此，加快数字化转型、发展数字经济已成为国内外大型企业培育竞争新优势的普遍选择。国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》中明确提出：到 2025 年数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达到 10%，预计到 2035 年将建成数字经济现代市场体系，数字经济发展水平位居世界前列。国家级战略规划密集出台，表示新一代信息技术产业将持续向“数字产业化、产业数字化”的方向发展。

2022 年以来，国家连续出台一系列与国产自主可控、行业信创替代等相关的战略政策。2022 年 9 月底，国资委下发了重要文件，全面指导并要求央企国企落实信息化系统的信创国产化改造。其中，明确要求到 2027 年央企国企 100%完成信创替代，替代范围涵盖芯片、基础软件、操作系统、中间件等领域。信创产业将进行“全产业链、全行业”的信息技术升级，国产软件行业也迎来新一轮发展机遇。

公司高度重视自主可控、安全可靠，始终坚持“自主可控软件产品”发展方向，不断融合云计算、知识图谱、边缘计算等多项人工智能、大数据、区块链技术，推出覆盖软件开发全过程的全栈式信息技术生产国产化工具链。新一代企业数字核心系统“远光达普(YG-DAP)”和信息技术生产力创新平台“远光九天智能一体化云平台(YG-JT)”等核心产品均拥有完整的知识产权，已实现从芯片、数据库、操作系统、中间件、浏览器等全栈式国产化的适配，且通过了第三方的专业测评，在安全、性能、功能方面达到业内领先。有效支撑企业在基础架构、中台建设、协同研发等方面的创新，助力企业数字化转型和智能化发展。

### （二）公司发展战略

公司坚持“科技推动进步、创新引领发展”的理念，把握新时代全面改革开放和全球命运共同体建设的机遇，始终以先进的信息技术、能源技术等核心技术为根本动力，在数字企业、智慧能源、信创平台、社会互联等各个领域为广大客户提供最优质的产品和服务，推动企业升级、能源革命、经济增长和社会进步，实现公司健康、良善、全面、优质的可持续发展，向着“国际一流的企业管理、能源互联和社会服务信息技术、产品和服务提供商”的目标努力。

### （三）2024 年经营计划

1. **数字企业方面**，公司围绕集团企业的“数字化转型”新需求，持续完善新一代企业数字核心系统-远光 DAP 的产品功能。在**国家电网**，全面推广智慧共享财务平台、数智司库体系建设、财务无纸化

等企业级数字化应用，深度贯通资金流、业务流、信息流，运用大模型技术实现数据要素资源更丰富、价值创造更高效、互联生态更活跃，助力国网公司加快建成世界一流财务管理体系。加快推进班组数字化产品深化应用，以“质效提升、价值创新”为支点，全面服务国网公司精益管理和基层应用创效。持续贯彻落实国家“提升国产化替代水平和应用规模”工作要求，沉淀国产化产品应用的实践经验，以建设自主可控的企业数字化系统为目标，扎实推进 DAP 试点示范建设，打造可复制可推广的企业数字核心系统品牌。在南方电网，继续发挥子公司广东数远科技有限公司各股东方的市场和技术优势，强化合作，更加全面深入参与南网数字化转型工作，积极推进电网管理平台（计财域）的建设和实用化提升，持续在司库管理、应收应付、财务共享、智能应用等方面完善提升，深度参与南网业务中台、技术平台、人工智能平台、数据中心等重点项目，在创新管理应用、合规风控、运营监控、生产安监、综合能源等新兴业务领域持续发力，提供系统运维、技术支持、数据运营、商旅辅助运营等全面服务，为南网战略落地和数字化转型提供有力支撑。在发电市场，国家电投集团将完成 10 家本地部署财务共享系统向集中部署迁移，实现全集团财务共享系统集中部署；完成财务标准体系 3.0 系统落地实施；完成财务共享系统升级；优化财务共享系统融合改造，进一步提高业财一体化水平；构建集团数字仿真经营分析大模型，为集团月度经营分析提供高质量数据支撑；国家能源集团，按计划完成司库管控系统实施工作。强化资金安全支付，深化投融资平衡、智能排程算法，进一步提高资金调度管控水平。推进财智家园建设，开展财务人员智能数字化管理平台建设。华电集团，将结合五年发展规划，深化财务共享应用。在风控领域，持续拓展业务领域融合建设，包括投资管理、新能源项目管理和工程项目管理等领域。华能集团，优化司库平台建设，包括司库数据治理、客商评级应用等，同时推进票据交易管理、资金结算管理、挂靠稽核管理等新功能建设。结合司库平台的深化应用，探索财务数智化转型服务。大唐集团，持续推进风控内控合规深化应用。在两网五大以外电力开拓市场，将继续聚焦各大集团财务数智化转型。完成中国电建集团智慧财务共享项目验收、完成中国电建集团全球司库管理二期系统全模块全级次上线；持续推进中国电气装备集团财务域各项目建设；高效完成皖能集团财务共享项目建设；同时在地电行业进一步拓展经营。在电力行业外，公司将持续深度经营越秀集团、海尔集团、酒钢集团、金川集团、河南心连心、北大口腔、复旦大学附属华山医院、广州地铁、河南能源集团等大型集团客户，广泛开展以集团资源管理为核心的咨询业务及信息化系统实施服务，同时在医疗行业、轨道交通行业进一步拓展经营。

2. 智慧能源方面，新型电力系统由习近平总书记亲自定义，新型电力系统建设由中央深改委全面部署，公司以能源互联网子公司为主要平台，在“智慧能源”方向上持续发力，深入电力市场交易、综合能源服务、虚拟电厂、能源运维、低碳服务等核心业务，形成服务政府单位、电网企业、发电企业、电力用户和综合能源服务商等各类主体的标准化产品和解决方案、赋能各市场主体“能源+数字化”双

转型。2024 年，公司将与控股股东国网数科公司深度融合，充分发挥电网企业在新型电力系统中的枢纽作用，持续提供覆盖能源生产、能源输配、能源网络、电力市场交易到能源消费全产业链的数字化产品和服务，通过面向千家万户和所有企事业单位的电网平台，赋能全要素全产业链全价值链的整体优化，在为亿万电力用户提供延伸服务的同时提升公司价值。

**3. 信创平台方面**，公司坚持“自主可控软件产品”发展方向，进一步深化“九天智能一体化云平台”建设，持续研发覆盖软件开发全过程的全栈式信息技术生产国产化工具链。持续坚持平台强基，应用补短，深入打造以“一平台+三中台”为核心的数字化技术底座。引入 AI 大模型技术，实现软件研发的全生命周期的 AIGC 支持。融合云计算、知识图谱、边缘计算等多项人工智能、大数据、区块链技术，完善智能语言、智能数据、智能运维等智能化一体化数字引擎，助力企业数字化转型和智能化发展。

**4. 社会互联方面**，基于财务家园作为移动应用平台与门户，沉淀知识中心和 IM 中心，将社交技术、移动应用与业务系统有机融合，构建智能化社交沟通、语义交互，形成具有云管理时代特征的社交化业务系统，使得沟通更及时、协作更透明。2024 年，在企业协同、共享服务、流程贯通等领域持续探索，聚合价值链，通过构建互联网智能云服务体系，从而帮助企业实现从信息化向数字化、智能化转型，构建企业智慧生态圈。

#### **（四）可能面临的风险及应对措施**

##### **1. 宏观经济风险**

当今世界格局加速演进，新一轮科技革命和产业变革深入发展，企业面临的宏观经济风险挑战不断增多。公司秉持“科技推动进步,创新引领发展”的理念，以创新为根本动力，不断探索适应新经济、新业态、新模式的产品战略，以抵御复杂的外部环境带来的挑战。

##### **2. 行业政策风险**

公司长期为能源行业集团企业管理提供产品与服务，公司的发展受能源行业信息化需求的影响，也受到国家行业政策的影响。随着能源互联网、新基建、数字经济等相关政策出台，公司迎来良好的发展机遇，如后续行业政策发生变化，也可能带来一定的行业风险。公司需要积极关注相关政策，持续探索创新模式，积极研究适配方案，对政策变化准确快速做出应对。

##### **3. 市场竞争风险**

目前围绕价值链分工、产业生态的竞争日益激烈。公司需要不断加强对行业前沿的跟踪和前瞻性研究，加强业务创新活动的统筹规划与探索，适时调整产品战略，从产品适配、业务方案、组织配套、生态合作等多处着手，持续打造标杆项目，提升市场竞争力。

##### **4. 人才竞争风险**

作为技术驱动型的上市公司，公司面临人才竞争的的压力、风险和挑战。公司将结合未来发展战  
略，不断夯实健全人才队伍。持续引进高素质、高技术的核心人才；打造公司体系化、高层次人才培养  
平台，为公司发展提供人才储备与保障；优化对公司现有的技术骨干、管理骨干等核心人才的考核及激  
励措施。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023 年 04 月 07 日	线上调研	电话沟通	机构	中欧基金刘金辉，鹏华基金杨飞，中信保诚张弘，安信基金何宇涵，鹏扬基金章宏帆，平安基金黄维，泰康基金游涓洋，上投摩根倪权生，国君资管张昂，东方证券浦俊懿、杜云飞	公司经营情况及业务发展机会	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1216377233&amp;announcementTime=2023-04-11%2016:08">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1216377233&amp;announcementTime=2023-04-11%2016:08</a>
2023 年 04 月 21 日	同花顺路演平台	网络平台线上交流	其他	参与公司 2022 年度网上业绩说明会的投资者	公司经营情况及业务发展机会	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1216537158&amp;announcementTime=2023-04-23%2017:11">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1216537158&amp;announcementTime=2023-04-23%2017:11</a>
2023 年 04 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	安信证券杨楠、马诗文，华夏基金杨雅昭	公司经营情况及业务发展机会	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1216691279&amp;announcementTime=2023-04-28%2019:03">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1216691279&amp;announcementTime=2023-04-28%2019:03</a>
2023 年 08 月	公司会议室	实地调研	机构	嘉实基金丁	公司经营情况	<a href="http://www.c">http://www.c</a>

28 日				力, 民生证券 刘雄	及业务发展机 会	ninfo.com.cn /new/disclos ure/detail?p late=szse&or gId=99000003 82&stockCode =002063&anno uncementId=1 217706079&an nouncementTi me=2023-08- 30%2015:35
2023 年 09 月 12 日	同花顺路演平 台	网络平台线上 交流	其他	参与公司 2023 年半年度网上 业绩说明会的 投资者	公司经营情况 及业务发展机 会	http://www.c ninfo.com.cn /new/disclos ure/detail?p late=szse&or gId=99000003 82&stockCode =002063&anno uncementId=1 217842541&an nouncementTi me=2023-09- 13%2016:29
2023 年 09 月 19 日	全景网“投资 者关系互动平 台”	网络平台线上 交流	其他	参加 2023 广 东辖区上市公 司投资者关系 管理月活动投 资者集体接待 日的投资者	公司经营情况 及业务发展机 会	http://www.c ninfo.com.cn /new/disclos ure/detail?p late=szse&or gId=99000003 82&stockCode =002063&anno uncementId=1 217905676&an nouncementTi me=2023-09- 20%2016:37
2023 年 11 月 17 日	公司会议室	实地调研	其他	广东证券期货 业协会、珠海 市上市公司协 会、华泰证券 及其他机构、 个人投资者	公司经营情况 及业务发展机 会	http://www.c ninfo.com.cn /new/disclos ure/detail?p late=szse&or gId=99000003 82&stockCode =002063&anno uncementId=1 218406245&an nouncementTi me=2023-11- 22%2015:51
2023 年 12 月 07 日	公司会议室	实地调研	机构	惠升基金孙 阳、财通证券 张生	公司经营情况 及业务发展机 会	http://www.c ninfo.com.cn /new/disclos ure/detail?p late=szse&or gId=99000003 82&stockCode

						=002063&announcementId=1218551440&announcementTime=2023-12-08%2009:25
2023 年 12 月 14 日	线上调研	电话沟通	机构	长城证券张靖苗、黄俊峰、于振洋、张蕾、曾宁馨	公司经营情况及业务发展机会	http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900000382&stockCode=002063&announcementId=1218633118&announcementTime=2023-12-15%2015:31

### 十三、“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。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和规范性文件的要求，确立了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理的实际情况与《上市公司治理准则》等规范性文件的规定和要求相符。

#### （一）关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开 5 次股东大会。股东大会严格按照《上市公司股东大会规则》和公司制定的《股东大会议事规则》的要求，召集、召开、表决等程序合法、合规，平等对待所有股东，特别是保证中小股东对公司重大事项的知情权和平等参与权，充分而不受干涉地行使股东权力。

#### （二）关于公司与控股股东

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东能严格规范自己的行为，依法行使股东权利，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在控股股东占用公司资金的现象。公司也不存在为控股股东提供担保的情形。

#### （三）关于董事与董事会

报告期内，公司共召开 13 次董事会，均严格按照《公司章程》《董事会议事规则》的要求，召集、召开、表决等程序合法、合规。董事会人员构成和人数符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》及其他相关规则的要求开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽职地行使权力，维护公司和股东利益。

#### （四）关于监事与监事会

报告期内，公司共召开 9 次监事会，均严格按照《公司章程》《监事会议事规则》的要求，召集、召开、表决等程序合法、合规。监事会人员构成和人数符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体监事能够依据《监事会议事规则》及其他相关规则的要求，忠实地履行监督职责，积极有效地开展工作。

#### （五）关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了完善的员工绩效评价和激励约束机制，在管理中积极营造公平、高效的职业环境。高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。对董事、高级管理人员、管

理骨干及技术业务骨干，公司实施了 2021 年度股票期权激励计划，有利于充分调动员工的积极性，促进公司长远发展。

#### （六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者进行沟通交流与合作，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司健康、持续地发展。

#### （七）关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司章程》和中国证监会、深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。公司指定《中国证券报》《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司指定信息披露媒体，保障投资者的知情权，确保公司所有股东公平获取公司信息。同时，公司通过投资者热线电话、专用邮箱、互动易等多种沟通渠道，充分保证广大投资者的知情权。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

### （一）业务的独立性

公司具有独立、完整的软件研发、销售、实施和技术服务体系。公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

### （二）人员的独立性

公司董事长没有由股东单位的法定代表人兼任，公司总裁、各副总裁、财务总监等高级管理人员均在公司专职工作及领取报酬，上述人员未在公司的控股股东、实际控制人处担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人处领薪，亦不存在自营或为他人经营与公司经营范围相同业务的情形；公司的财务人员未在控股股东、实际控制人处兼职。公司的劳动、人事及工资管理完全独立。公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，公司高级管理人员都是公司董事会依职权聘任的，不存在股东或其他关联方干涉公司有关人事任免的情况。公司拥有独立的员工队伍，并已建立较为完善的劳动用工和人事管理制度。公司已依据国家的法律法规与公司员工签订了劳动合同并缴纳社会保险费用、住房公积金，公司拥有独立的劳动用工权利，不存在受控股股东干涉的现象。

### （三）资产的独立性

公司拥有开展生产经营所必须的资产，包括专利权、商标权、计算机软件著作权和软件开发所需要的设备、车辆、土地使用权、房屋建筑物等。公司资产产权界定明确，不存在以承包、委托经营、租赁

或其他类似方式，依赖关联方的资产进行生产和经营的情形。公司没有以资产、权益或信誉为控股股东的债务提供担保，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司其他股东利益的情况。

#### （四）机构的独立性

公司建立了健全的法人治理机构，公司根据《公司法》等法律法规以及《公司章程》的规定，设立了股东大会、董事会、监事会以及经营管理层，并制定了相关议事规则和工作细则。公司已经按照法律、法规的规定和公司的实际情况设置了公司的组织机构，独立于控股股东和其他关联方，具有健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，公司及其职能部门与控股股东及其职能部门之间不存在上下级关系，任何企业无权以任何形式干预公司的经营活动。公司不存在与控股股东、实际控制人机构混同的情形。

#### （五）财务的独立性

公司设有独立的财务部门，建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对驻外机构（分公司、办事处、研发中心）、子公司的财务管理制度；公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情形。

### 三、同业竞争情况

适用 不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	33.58%	2023 年 02 月 24 日	2023 年 02 月 25 日	审议通过了：1. 《关于选举第七届董事会独立董事的议案》2. 《关于聘请内部控制审计机构的议案》
2022 年年度股东大会	年度股东大会	33.20%	2023 年 05 月 05 日	2023 年 05 月 06 日	审议通过了：1. 《2022 年度董事会工作报告》2. 《2022 年度监事会工作报告》3. 《2022 年度财务决算报告》4. 《2022 年度利润分配预案》5. 《2022 年年度报告》及摘要 6. 《关于修改〈公司章程〉的议案》

2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	31.26%	2023 年 06 月 06 日	2023 年 06 月 07 日	审议通过了：1. 《关于选举第七届董事会独立董事的议案》2. 《关于选举第七届监事会监事的议案》3. 《关于签署金融业务服务协议暨关联交易的议案》4. 《关于购买董监高责任险的议案》5. 《关于选举第七届董事会非独立董事的议案》
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.72%	2023 年 09 月 22 日	2023 年 09 月 23 日	审议通过了：1. 《关于董事会换届选举第八届董事会非独立董事的议案》2. 《关于董事会换届选举第八届董事会独立董事的议案》3. 《关于监事会换届选举第八届监事会监事的议案》4. 《关于变更注册地址、注册资本及修改〈公司章程〉的议案》
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	30.62%	2023 年 12 月 29 日	2023 年 12 月 30 日	审议通过了：1. 《关于对 2024 年度日常关联交易金额进行预计的议案》2. 《关于续聘审计机构的议案》3. 《关于制定〈独立董事管理办法〉的议案》

## 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

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因

陈利浩	男	69	董事长	现任	2007年06月27日	2026年09月21日	158,160,995	)	)	31,632,199	189,793,194	2022年度权益分派
王新勇	男	48	董事	现任	2020年09月22日	2026年09月21日						
王新勇	男	48	副董事长	现任	2022年04月29日	2026年09月21日						
刘全	男	52	副董事长	现任	2017年02月09日	2026年09月21日						
龚政	男	54	总裁	现任	2023年12月27日	2026年09月21日						
龚政	男	54	董事	现任	2024年02月22日	2026年09月21日						
刁进	男	44	董事	现任	2022年12月28日	2026年09月21日						
林武星	男	39	高级副总裁	现任	2023年05月19日	2026年09月21日						
林武星	男	39	董事	现任	2023年06月06日	2026年09月21日						
林武星	男	39	财务总监	现任	2023年09月22日	2026年09月21日						
向万红	男	46	职工代表董事	现任	2019年03月29日	2026年09月21日	944,045			188,809	1,132,854	2022年度权益分派
向万红	男	46	副总裁	离任	2014年02月22日	2023年12月27日						
向万红	男	46	高级副总裁	现任	2023年12月27日	2026年09月21日						
樊勇	男	49	独立董事	现任	2020年09月22日	2026年09月21日						

元峰	男	53	独立董事	现任	2020年09月22日	2026年09月21日						
赵合喜	男	61	独立董事	现任	2023年02月24日	2026年09月21日						
赵桂林	男	60	独立董事	现任	2023年06月06日	2026年09月21日						
李金柱	男	53	监事	现任	2023年06月06日	2026年09月21日						
李金柱	男	53	监事会主席	现任	2023年06月26日	2026年09月21日						
马旭	男	42	监事	现任	2020年09月22日	2026年09月21日						
卢峰	女	44	监事	现任	2020年09月22日	2026年09月21日						
王意涵	女	31	职工代表监事	现任	2018年07月12日	2026年09月21日						
史明明	男	31	职工代表监事	现任	2023年10月31日	2026年09月21日	144				144	
秦秀芬	女	45	高级副总裁	现任	2014年02月26日	2026年09月21日	806,710			161,342	968,052	2022年度权益分派
简露然	男	51	高级副总裁	现任	2014年02月26日	2026年09月21日	864,784			172,957	1,037,741	2022年度权益分派
岳恒	男	43	高级副总裁	现任	2023年12月27日	2026年09月21日						
姚国全	男	51	副总裁	现任	2019年03月29日	2026年09月21日	78,624			15,725	94,349	2022年度权益分派
毕伟	男	48	总工程师	现任	2019年03月29日	2026年09月21日	276,806			55,361	332,167	2022年度权益分派
陈婷	女	45	副总	现任	2019	2026	213,5			42,71	256,3	2022

			裁		年 03 月 29 日	年 09 月 21 日	95			9	14	年度 权益 分派
曾增	男	42	副总 裁	现任	2021 年 02 月 26 日	2026 年 09 月 21 日	113, 5 30			22, 70 6	136, 2 36	2022 年度 权益 分派
何永 刚	男	46	副总 裁	现任	2022 年 01 月 28 日	2026 年 09 月 21 日	25, 32 0			5, 064	30, 38 4	2022 年度 权益 分派
袁绣 华	女	46	副总 裁	现任	2019 年 03 月 29 日	2026 年 09 月 21 日	107, 7 22			21, 54 4	129, 2 66	2022 年度 权益 分派
袁绣 华	女	46	董事 会秘 书	现任	2022 年 08 月 03 日	2026 年 09 月 21 日						
李晨	男	48	副总 裁	现任	2022 年 04 月 06 日	2026 年 09 月 21 日						
孙德 生	男	54	监事 会主 席	离任	2017 年 02 月 09 日	2023 年 05 月 18 日						
梁华 权	男	43	独立 董事	离任	2017 年 02 月 09 日	2023 年 02 月 24 日						
薛婷	女	35	职工 代表 监事	离任	2015 年 04 月 13 日	2023 年 10 月 31 日						
朱辉	男	41	总裁	离任	2023 年 03 月 14 日	2023 年 12 月 27 日						
朱辉	男	41	董事	离任	2023 年 06 月 06 日	2023 年 12 月 27 日						
李美 平	男	45	高级 副总 裁	离任	2014 年 02 月 26 日	2023 年 12 月 27 日	939, 5 86			187, 9 17	1, 127 , 503	2022 年度 权益 分派
毛华 夏	男	50	高级 副总 裁、 财务 总监	离任	2017 年 01 月 13 日	2023 年 09 月 22 日	709, 1 15			141, 8 23	850, 9 38	2022 年度 权益 分派
李永 华	男	47	副总 裁	离任	2020 年 09 月 22 日	2023 年 05 月 18 日	158, 4 00		10, 00 0	31, 68 0	180, 0 80	2022 年度 权益 分 派、

												二级市场减持
郑佩敏	女	52	副总裁	离任	2013年10月29日	2023年09月22日	656,249			131,250	787,499	2022年度权益分派
赵劲锋	男	48	总裁	离任	2022年04月06日	2023年03月14日						
赵劲锋	男	48	董事	离任	2022年05月19日	2023年05月18日						
王志刚	男	45	副总裁	离任	2016年01月22日	2023年03月27日	520,884		156,265	104,177	468,796	2022年度权益分派、二级市场减持
合计	--	--	--	--	--	--	164,576,509	0	166,265	32,915,273	197,325,517	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1. 梁华权先生因连任独立董事时间满六年，申请辞去独立董事，辞职后不再担任公司任何职务
2. 赵劲锋先生因工作调整原因申请辞去公司总裁、董事职务，辞职后不再担任公司任何职务
3. 王志刚先生因个人原因，申请辞去公司副总裁职务，辞职后不再担任公司任何职务
4. 孙德生先生因工作调整原因申请辞去监事、监事会主席职务，辞职后不再担任公司任何职务
5. 李永华先生因个人原因，申请辞去公司副总裁职务，辞职后仍在公司任职
6. 因任期届满，毛华夏先生不再担任公司高级副总裁、财务总监，但继续在公司任职
7. 因任期届满，郑佩敏女士不再担任公司副总裁，但继续在公司任职
8. 薛婷女士因个人原因申请辞去职工代表监事职务，辞职后不再担任公司任何职务
9. 朱辉先生因上级有关部门考察任用，申请辞去董事、总裁职务，辞职后不再担任公司任何职务
10. 李美平先生因个人原因，申请辞去公司高级副总裁职务，辞职后仍在公司任职

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
赵合喜	独立董事	被选举	2023年02月24日	赵合喜先生被选举为公司独立董事
梁华权	独立董事	离任	2023年02月24日	梁华权先生因连任独立董事时间满六年，

				申请辞去独立董事， 辞职后不再担任公司 任何职务
朱辉	总裁	聘任	2023 年 03 月 14 日	董事会聘任朱辉先生 为公司总裁
赵劲锋	总裁	任免	2023 年 03 月 14 日	赵劲锋先生因工作调 整原因申请辞去公司 总裁职务，辞职后仍 担任公司董事
王志刚	副总裁	解聘	2023 年 03 月 27 日	王志刚先生因个人原 因，申请辞去公司副 总裁职务，辞职后不 再担任公司任何职务
赵劲锋	董事	离任	2023 年 05 月 18 日	赵劲锋先生因工作调 整原因申请辞去董事 职务，辞职后不再担 任公司任何职务
孙德生	监事、监事会主席	离任	2023 年 05 月 18 日	孙德生先生因工作调 整原因申请辞去监 事、监事会主席职 务，辞职后不再担任 公司任何职务
李永华	副总裁	解聘	2023 年 05 月 18 日	李永华先生因个人原 因，申请辞去公司副 总裁职务，辞职后仍 在公司任职
林武星	高级副总裁	聘任	2023 年 05 月 19 日	董事会聘任林武星先 生为公司高级副总裁
赵桂林	独立董事	被选举	2023 年 06 月 06 日	赵桂林先生被选举为 公司独立董事
李金柱	监事	被选举	2023 年 06 月 06 日	李金柱先生被选举为 公司监事
朱辉	董事	被选举	2023 年 06 月 06 日	总裁朱辉先生被选举 为公司董事
林武星	董事	被选举	2023 年 06 月 06 日	高级副总裁林武星先 生被选举为公司董事
李金柱	监事会主席	被选举	2023 年 06 月 26 日	李金柱先生被选举为 公司监事会主席
林武星	财务总监	聘任	2023 年 09 月 22 日	董事会聘任林武星先 生为公司财务总监
毛华夏	高级副总裁、财务总 监	任期满离任	2023 年 09 月 22 日	因任期届满，毛华夏 先生不再担任公司高 级副总裁、财务总 监，但继续在公司任 职
郑佩敏	副总裁	任期满离任	2023 年 09 月 22 日	因任期届满，郑佩敏 女士不再担任公司副 总裁，但继续在公司 任职
薛婷	职工代表监事	离任	2023 年 10 月 31 日	薛婷女士因个人原因 申请辞去职工代表监 事职务，辞职后不再 担任公司任何职务
史明明	职工代表监事	被选举	2023 年 10 月 31 日	史明明先生被选举为 公司职工代表监事
朱辉	董事、总裁	离任	2023 年 12 月 27 日	朱辉先生因上级有关 部门考察任用，申请

				辞去董事、总裁职务，辞职后不再担任公司任何职务
李美平	高级副总裁	解聘	2023 年 12 月 27 日	李美平先生因个人原因，申请辞去公司高级副总裁职务，辞职后仍在公司任职
龚政	总裁	聘任	2023 年 12 月 27 日	董事会聘任龚政先生为公司总裁
岳恒	高级副总裁	聘任	2023 年 12 月 27 日	董事会聘任岳恒先生为公司高级副总裁
向万红	高级副总裁	聘任	2023 年 12 月 27 日	董事会聘任向万红先生为公司高级副总裁

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

陈利浩先生，中国国籍，1955 年生，毕业于上海电力学院。自 1998 年以来，陈利浩先生一直在公司任职。现任公司董事长，还担任国家会计信息化委员会委员、珠海市委网络安全和信息化委员会专家委员，九三学社中央资源环境专门委员会副主任，广东省政协研究咨询委员会委员、提案工作研究会副会长，广东省新的社会阶层人士联合会荣誉监事长，广东省浙江商会名誉会长、珠海市浙江商会会长。还担任集睿思检测技术服务(珠海)有限公司董事长、远光软件(北京)有限公司执行董事、珠海远光软件产业有限公司董事长兼总经理、杭州昊美科技有限公司董事、珠海远光晴天能源科技有限公司董事长、珠海市浩天投资有限公司执行董事、广东省依依关爱儿童基金会理事兼秘书长等。

王新勇先生，中国国籍，1976 年生，中共党员，本科学历，高级经济师。现任公司副董事长，还担任公司控股股东国网数字科技控股有限公司(国网雄安金融科技集团有限公司)党委委员、总会计师。历任山东送变电工程公司天广直流项目部实习会计、山东鲁能物资集团有限公司财务部会计、经理助理，山东鲁能集团有限公司财务部副主管、主管，国家电网公司财务资产部资产处五级职员，国网信息通信产业集团有限公司财务资产部牵头人、财务资产部副主任、监察审计部(党群工作部)副主任，国网电子商务有限公司(现已更名为国网数字科技控股有限公司)互联网金融事业部副总经理、财务共享中心主任、财务资产部(资本运营中心)主任，国网征信有限公司法人代表、执行董事，远光软件股份有限公司总裁。

刘全先生，中国国籍，1972 年生，中共党员，研究生学历，工程师。现任公司副董事长，还担任公司 5%以上股东国电电力发展股份有限公司总法律顾问、首席合规官、企业管理与法律事务部主任，还担任北京太阳宫燃气热电有限公司董事、国电内蒙古上海庙热电有限公司副董事长。刘全先生历任北京第二热电厂厂办秘书、厂办副主任、计划科代科长，山西漳电国电王坪发电有限公司董事，国电电力发展股份有限公司总经理工作部业务经理、总经理工作部主任助理、总经理工作部副主任、总经理工作部主任、党委办公室主任、信息中心主任、信访办主任、国电电力发展股份公司北京分公司总经理、朝阳技术咨询分公司总经理、法律事务与信息管理部主任。

龚政先生，中国国籍，1970 年生，中共党员，硕士学位，正高级工程师。现任远光软件股份有限公司党委书记、董事、总裁，还担任远光能源互联网产业发展(横琴)有限公司董事长。历任新疆新能信息通信有限责任公司技术总监、总经理助理兼北京分公司经理、总工程师，新疆信息产业有限责任公司总经理，北京汇通金财信息科技有限公司(现已更名为国网汇通金财(北京)信息科技有限公司)董事长、党总支书记，国网数字科技控股有限公司(国网雄安金融科技集团有限公司)网络信息化中心(安全监察质量中心)主任、党委党建部(党委宣传部、工会办公室)主任、副总政工师，国网数字科技(新疆)有限公司董事长。

刁进先生，中国国籍，1980 年出生，中共党员，硕士研究生学历，会计师、经济师。现任公司董事，还担任公司控股股东国网数字科技控股有限公司(国网雄安金融科技集团有限公司)资本运营部副主任，国网征信有限公司董事。历任山东鲁能集团有限公司资本运营部资本运营管理、财务资产部产权管理，厦门闽电投资开发公司财务部副经理，都城伟业集团有限公司财务资产部综合处主管，都城绿色能源有限公司副总会计师兼财务部经理，大连鲁能置业有限公司总经

理助理，邯济铁路有限公司党委委员、总会计师，国网电子商务有限公司（现已更名为国网数字科技控股有限公司）互联网金融事业部副总经理、供应链金融事业部副总经理兼金融运管中心副主任、财务共享中心副主任、财务资产部（资本运营中心）副主任，广东数远科技有限公司董事长。

林武星先生，中国国籍，1985 年生，中共党员，硕士学位，高级经济师。现任公司党委委员、董事、高级副总裁、财务总监，还担任远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司董事、总经理。历任中国电力财务有限公司天津业务部专责、部门经理助理，国家电网有限公司客户服务中心电子商务部运营专员、运营支撑组负责人，国网电子商务有限公司（现已更名为国网数字科技控股有限公司）营销服务事业部 B2C 业务中心主任、供电服务处处长，国网汇通金财（北京）信息科技有限公司电力经营事业部主任，国网电子商务有限公司（现已更名为国网数字科技控股有限公司）电力市场服务（负荷云）事业部总监、运营总监、副总经理。

向万红先生，中国国籍，1978 年生。现任公司职工代表董事、高级副总裁，自 2000 年在公司任职，历任项目组组长、ERP 软件部经理、总裁助理，并于 2003 年 4 月至 2009 年 1 月期间担任公司职工代表监事，目前还担任公司工会主席，公司子公司珠海远光消防科技有限公司执行董事、经理，集睿思检测技术服务（珠海）有限公司董事、总经理。向万红先生自 1999 年开始从事企业管理软件的研发工作，曾在长春市吉联软件公司、珠海市创我科技公司任职。

樊勇先生，中国国籍，1975 年出生，经济学博士。现任公司独立董事，还担任中央财经大学财政税务学院院长兼财政协同中心主任，教授，博士生导师，中国税务学会常务理事，中国国际税收学会理事，还担任长城期货股份有限公司、安徽金种子酒业股份有限公司独立董事。曾任中央财经大学财政税务学院党委书记、江南基金管理有限公司独立董事。先后毕业于江西财经大学经济信息管理专业、中国人民大学财政学专业，获财政学博士；清华大学公共管理学院博士后；学术研究领域主要为财政税收理论与政策、政府及企业税务管理方面，曾在《世界经济》《财贸经济》《经济理论与经济管理》《税务研究》《财政研究》《改革》等国内重要学术期刊发表论文 30 多篇；主持国家社会科学基金、国家自然科学基金、北京市自然科学基金、北京市社会科学基金、国家税务总局、商务部、财政部课题 10 余项；出版著作 2 本，工具书多本。主要承担税收学、税收管理、中国税制、税收筹划等课程的教学工作；曾在基层税务、财政部门工作。

元峰先生，中国国籍，1971 年生，计算机应用硕士学历。现任公司独立董事，还担任北京邮电大学计算机学院教授，中国通信学会监事，ITU-T 一致性评估指导委员会技术专家，全国区块链和分布式记账技术标准化技术委员会委员，中国通信学会区块链专委会委员。曾任职于北京市天元伟业科技有限公司、北京市天元网络技术股份有限公司、北京格林伟迪科技股份有限公司。

赵合喜先生，中国国籍，1963 年生，中国民主建国会会员，在职研究生学历，会计学副教授，会计学专业硕士研究生导师。现任公司独立董事。历任河南省三门峡中等专业学校讲师、高级讲师，2004 年 9 月调入东北财经大学，先后历任实验教学部主任、实验教学中心副主任、创新创业学院副教授，会计学专业硕士研究生导师，内蒙古财经大学经济管理国家级实验教学示范中心教指会委员。

赵桂林先生，中国国籍，1964 年生，中共党员，工学硕士、会计学硕士，中国注册会计师，香港注册会计师、澳大利亚资深注册会计师，具有 20 余年公司财务管理、经营管理和资本运作经验。现任禹州市百汇百商贸有限公司执行董事、总经理，北京中普惠会计师事务所有限公司工作人员。历任北京工商大学讲师、副教授，北京万通实业股份有限公司财务经理、财务总监，SOHO 中国有限公司财务总监，北京万年基业投资集团有限公司财务总监，众美投资集团有限公司副总裁，鑫苑（中国）置业有限公司副总裁，三亚苑鼎演艺有限公司财务总监、董事，北京春众企业管理有限公司副总经理。

李金柱先生，中国国籍，1971 年生，中共党员，会计硕士学位，高级会计师、注册会计师。现任公司监事会主席，还担任公司 5%以上股东国电电力发展股份有限公司财务部主任。历任大唐国际陡河发电厂财务处会计主管；大唐国际盘山发电公司财务审计部会计主管、副经理；国华电力公司内控审计部高级主管，人力资源部高级主管、副经理；神皖能源有限责任公司人力资源部经理兼内控审计部经理；神皖马鞍山发电公司党委书记，神皖安庆发电公司总经理、党委副书记、董事长、党委书记。

马旭先生，中国国籍，1982 年生，中共党员，大学学历，高级政工师，现任公司监事，还担任公司控股股东国网数字科技控股有限公司（国网雄安金融科技集团有限公司）纪委办公室（审计监管部、巡察办）主任。历任国网山东省电

力公司枣庄供电公司信息中心作业员、监察部（纪委办公室）纪检员兼党风廉政建设岗、党群工作部（工会、团委）副主任、团委书记、监察部（纪委办公室）副主任（主持工作）、纪委副书记，国网电子商务有限公司（现已更名为国网数字科技控股有限公司）、国网雄安金融科技集团有限公司党建工作部主管、主任助理，党委党建部（纪委办公室、巡察办）主任助理、副主任，人力资源部（党委组织部）副主任。

卢峰女士，中国国籍，1980 年生，硕士研究生学历，高级职称，现任公司监事，还担任控股股东国网数字科技控股有限公司（国网雄安金融科技集团有限公司）法律风控与制度建设部综合处处长。目前还担任国网商旅云技术有限公司监事、国网电商供应（北京）有限公司监事、国网智联电商（沈阳）有限公司监事、国网智联（吉林）新能源有限公司监事、国网数字科技（山西）有限公司监事、国网数字科技（湖南）有限公司监事、国网商旅云（天津）国际旅行社有限公司监事、国网汇通金财（北京）信息科技有限公司监事。

王意涵女士，中国国籍，1993 年生，中共党员，本科学历，现任公司职工代表监事，2016 年入职公司，现任办公室（党委办公室）主任。

史明明先生，中国国籍，1993 年生，中共党员，本科法学专业，现任公司职工代表监事，2018 年入职公司，现担任公司证券及法律事务部法务专员。

秦秀芬女士，中国国籍，1979 年生，中共党员，研究生学历。现任公司高级副总裁，自 2001 年以来，秦秀芬女士一直在公司任职，历任项目经理、实施中心副总经理、南方区总经理、营销管理部总经理、营销总监、副总裁。目前还担任国网征信有限公司董事，公司子公司广东数远科技有限公司董事长，杭州昊美科技有限公司董事，集睿思检测技术服务（珠海）有限公司董事，远光软件（北京）有限公司总经理。

简露然先生，中国国籍，1973 年生，大学学历。现任公司高级副总裁，自 2001 年以来，简露然先生一直在公司任职，先后从事营销管理、服务管理、客户化开发管理、公司信息化建设等工作，历任市场总监、营销总监、服务总监、副总裁。目前还担任公司子公司集睿思检测技术服务（珠海）有限公司监事、珠海知行慧达商务旅行社有限公司执行董事、珠海远光晴天能源科技有限公司董事兼总经理、佛山市晴方太阳能科技有限公司执行董事兼经理。

岳恒先生，中国国籍，1981 年生，中共党员，大学本科学历，中级工程师。现任公司党委委员、高级副总裁。历任中国核工业计算机应用研究所软件开发工程师，恒润基（北京）科技有限公司驻外工程师，北京汇通金财信息科技有限公司（现已更名为国网汇通金财（北京）信息科技有限公司）软件实施部实施工程师、研究发展部主任咨询师、软件事业部主任工程师、金融产品事业部副总经理、支付业务事业部副主任兼产品渠道部主任、副总工程师兼支付业务事业部主任、总经理助理兼支付业务事业部主任、总经理助理兼网上国网运营事业部主任，国网汇通金财（北京）信息科技有限公司副总经理。

袁绣华女士，中国国籍，1978 年生，中共党员，大学本科学历，高级人力资源管理师。现任公司党委副书记、副总裁、董事会秘书，2015 年加入公司，从事公司人力资源管理工作，历任人力资源经理、人力资源总监等职务。曾任职于双喜电器有限公司、魅族科技有限公司、金蝶软件股份有限公司、珠海云洲智能科技有限公司。

姚国全先生，中国国籍，1973 年生，现任公司副总裁，目前还担任公司子公司广东数远科技有限公司监事。2005 年加入公司，先后从事项目实施管理、产品管理、业务发展管理工作，历任公司多个大型项目的项目经理、实施中心总经理、产品管理部总经理、GRIS 事业部总经理、DAP 研发中心总经理等职务。姚国全先生曾任职于江苏冶金机械厂、金蝶软件江苏分公司、珠海宏桥高科技公司。

毕伟先生，中国国籍，1976 年生，工程师。现任公司总工程师，2000 年加入公司，历任开发工程师、开发经理、设计经理、产品经理、首席程序员、部门副总经理、部门总经理、首席技术架构师、研发总监。

陈婷女士，中国国籍，1979 年生，中共党员，本科管理学、法学双学士学位学历。现任公司党委委员、副总裁，2001 年加入公司，历任咨询及实施中心副总经理、GRIS 事业部副总经理、共享服务业务总监、集团客户事业部总经理等职务。目前还担任公司子公司南京远光广安信息科技有限公司董事长。

曾增先生，中国国籍，1982 年生，中共党员，本科学历。现任公司党委委员、副总裁，自 2005 年以来，曾增先生一直在公司任职，历任公司项目经理、实施中心副总经理、电力行业一部副总经理、总经理。目前还担任公司子公司北京智和管理咨询有限公司董事长。

何永刚先生，中国国籍，1978 年生，本科学历。现任公司副总裁，自 2002 年以来，何永刚先生一直在公司任职。历任公司项目经理、产品经理、产品管理部总经理、DAP 研发中心副总经理、产品规划设计部副总经理等。

李晨先生，中国国籍，1976 年生，中共党员，大学本科学历，工商管理硕士学位，工程师。现任公司党委委员、副总裁，历任北京国电联合商务网有限公司市场部客户经理，北京国电博通科技有限公司市场部副经理，北京汇通金财信息科技有限公司综合管理部经理、监察审计部（党群工作部）主任、用户服务中心主任、副总经济师兼工会副主席等职务。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
王新勇	国网数字科技控股有限公司	党委委员、总会计师	2022 年 04 月 07 日		是
刁进	国网数字科技控股有限公司	财务资产部(资本运营中心)副主任	2021 年 03 月 17 日	2023 年 03 月 06 日	是
刁进	国网数字科技控股有限公司	资本运营部副主任	2023 年 03 月 06 日		是
刘全	国电电力发展股份有限公司	总法律顾问、首席合规官、企业管理与法律事务部主任	2017 年 06 月 01 日		是
李金柱	国电电力发展股份有限公司	财务部主任	2021 年 08 月 11 日		是
马旭	国网数字科技控股有限公司	人力资源部（党委组织部）副主任	2021 年 08 月 04 日	2023 年 03 月 06 日	是
马旭	国网数字科技控股有限公司	纪委办公室（审计监管部、巡察办）主任	2023 年 03 月 06 日		是
卢峰	国网数字科技控股有限公司	法律风控与制度建设部综合处处长	2017 年 02 月 01 日		是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈利浩	珠海市载舟企业管理有限公司（已注销）	执行董事兼总经理	2012 年 07 月 06 日		否
陈利浩	珠海市浩天投资有限公司	执行董事	2010 年 11 月 02 日		否
陈利浩	广东省依依关爱儿童基金会	理事兼秘书长	2013 年 12 月 08 日		否
王新勇	国网雄安金融科技集团有限公司	党委委员、总会计师	2022 年 04 月 07 日		否
刁进	国网雄安金融科技集团有限公司	财务资产部(资本运营中心)副主任	2021 年 03 月 17 日	2023 年 03 月 06 日	否
刁进	国网雄安金融科技集团有限公司	资本运营部副主任	2023 年 03 月 06 日		否

刁进	国网征信有限公司	董事	2022年01月18日		否
刘全	北京太阳宫燃气热电有限公司	董事	2016年09月27日		否
刘全	国电内蒙古上海庙热电有限公司	副董事长	2016年10月11日		否
樊勇	中央财经大学	财政税务学院院长兼财政协同中心主任	2022年12月31日		是
樊勇	长城期货有限公司	独立董事	2019年11月01日		是
樊勇	安徽金种子酒业股份有限公司	独立董事	2022年11月20日		是
亓峰	北京邮电大学	计算机学院教授	1996年04月02日		是
赵合喜	东北财经大学	副教授	2004年09月09日	2023年06月19日	是
赵合喜	内蒙古财经大学	经济管理国家级实验教学示范中心教指会委员	2018年10月15日	2023年10月15日	否
赵桂林	北京春众企业管理有限公司	副总经理	2021年02月20日	2023年09月18日	否
赵桂林	禹州市百汇百商贸有限公司	执行董事兼总经理	2012年11月27日		否
赵桂林	北京中普惠会计师事务所有限公司	工作人员	2023年01月01日		是
李金柱	国电内蒙古上海庙热电有限公司	监事会主席	2023年12月29日		否
马旭	国网雄安金融科技集团有限公司	人力资源部（党委组织部）副主任	2021年08月04日	2023年03月06日	否
马旭	国网雄安金融科技集团有限公司	纪委办公室（审计监管部、巡察办）主任	2023年03月06日		否
卢峰	国网雄安金融科技集团有限公司	法律风控与制度建设部综合处处长	2018年07月04日		否
卢峰	国网商旅云技术有限公司	监事	2019年11月22日		否
卢峰	国网电商供应（北京）有限公司	监事	2020年03月18日		否
卢峰	国网智联电商（沈阳）有限公司	监事	2020年07月03日		否
卢峰	国网智联（吉林）新能源有限公司	监事	2021年01月28日		否
卢峰	国网数字科技（山西）有限公司	监事	2020年12月24日		否
卢峰	国网数字科技（湖南）有限公司	监事	2020年08月19日		否
卢峰	国网商旅云（天津）国际旅行社	监事	2017年08月23日		否

	有限公司				
卢峰	国网汇通金财(北京)信息科技有限公司	监事	2022年06月28日		否
秦秀芬	国网征信有限公司	董事	2022年01月18日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事会在年初制定经营管理层本年度的考核方案，年末根据会计师事务所出具的财务审计报告，对管理层的经营业绩进行考核，并实施奖励与惩罚；对高级管理人员的其他奖励由董事会审议决定。董事、监事的薪酬方案提交股东大会决定。

非独立董事，若未在公司担任董事以外的其他职务，则不在公司领取报酬；若同时担任公司管理职务，则将其履职情况为基础，结合公司所处行业的薪酬水平和经营目标实现情况，依据公司工资制度和考核办法确定。

独立董事薪酬根据股东大会审议确定的标准执行。

监事若未在公司担任监事以外的其他职务，则不在公司领取报酬；若同时还担任公司其他职务，则将其履职情况为基础，结合公司所处行业的薪酬水平和经营目标实现情况，依据公司工资制度和考核办法确定。

高级管理人员的薪酬将其履职情况为基础，结合公司所处行业的薪酬水平和经营目标实现情况，依据公司工资制度和考核办法确定其薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈利浩	男	69	董事长	现任	161.23	否
王新勇	男	48	副董事长	现任	25.3	是
刘全	男	52	副董事长	现任	0	是
龚政	男	54	董事、总裁	现任	0	是
刁进	男	44	董事	现任	0	是
林武星	男	39	董事、高级副总裁、财务总监	现任	20.25	是
向万红	男	46	职工代表董事、高级副总裁	现任	137.35	否
樊勇	男	49	独立董事	现任	10	否
元峰	男	53	独立董事	现任	10	否
赵合喜	男	61	独立董事	现任	0	否
赵桂林	男	60	独立董事	现任	0	否
李金柱	男	53	监事会主席	现任	0	是
马旭	男	42	监事	现任	0	是
卢峰	女	44	监事	现任	0	是
王意涵	女	31	职工代表监事	现任	30.62	否
史明明	男	31	职工代表监事	现任	3.51	否
秦秀芬	女	45	高级副总裁	现任	158.67	否
简露然	男	51	高级副总裁	现任	157.52	否
岳恒	男	43	高级副总裁	现任	0	是
姚国全	男	51	副总裁	现任	117.04	否
毕伟	男	48	总工程师	现任	118.82	否

陈婷	女	45	副总裁	现任	95.84	否
曾增	男	42	副总裁	现任	107.84	否
何永刚	男	46	副总裁	现任	91.73	否
袁绣华	女	46	副总裁、董事 会秘书	现任	85.84	否
李晨	男	48	副总裁	现任	75.6	否
孙德生	男	54	监事会主席	离任	0	是
梁华权	男	43	独立董事	离任	10	否
薛婷	女	35	职工代表监事	离任	15.67	否
朱辉	男	41	董事、总裁	离任	118.66	是
李美平	男	45	高级副总裁	离任	157.55	否
毛华夏	男	50	高级副总裁、 财务总监	离任	110.26	否
李永华	男	47	副总裁	离任	28.79	否
郑佩敏	女	52	副总裁	离任	25.97	否
赵劲锋	男	48	董事、总裁	离任	95.9	是
王志刚	男	45	副总裁	离任	97.28	否
合计	--	--	--	--	2,067.24	--

其他情况说明

适用 不适用

以上人员从公司获得的报酬总额，是报告期内在公司担任董事、监事、高级管理人员职务期间获得的报酬总额。

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第二十四次会议	2023年02月07日	2023年02月08日	审议通过了：1.《关于提名第七届董事会独立董事候选人的议案》2.《关于聘请内部控制审计机构的议案》3.《关于召开2023年第一次临时股东大会的议案》
第七届董事会第二十五次会议	2023年02月24日	2023年02月25日	审议通过了：1.《关于选举第七届董事会审计委员会主任委员的议案》2.《关于选举第七届董事会薪酬与考核委员会委员的议案》3.《关于计提2022年度资产减值准备的议案》
第七届董事会第二十六次会议	2023年03月14日	2023年03月15日	审议通过了：1.《关于聘任公司总裁的议案》2.《关于修改〈公司章程〉的议案》
第七届董事会第二十七次会议	2023年03月29日	2023年03月31日	审议通过了：1.《2022年度董事会工作报告》2.《2022年度财务决算报告》3.《2022年度利润分配预案》4.《2022年年度报告》及摘要5.《2022年度内部控制评价报告》6.《2022年度环境、社会及治理（ESG）报告》7.《关于申请银行授信额度的议案》8.《关于中国电力财务

			有限公司的风险持续评估报告》9.《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》
第七届董事会第二十八次会议	2023 年 04 月 20 日	2023 年 04 月 21 日	审议通过了：《2023 年第一季度报告》；审议了《关于购买董监高责任险的议案》，由于该议案与全体董事利益相关，董事均需回避表决，直接提交股东大会审议
第七届董事会第二十九次会议	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 20 日	审议通过了：1.《关于提名第七届董事会非独立董事候选人的议案》2.《关于提名第七届董事会独立董事候选人的议案》3.《关于聘任高级管理人员的议案》4.《关于聘任内部审计部门负责人的议案》5.《关于签署金融业务服务协议暨关联交易的议案》6.《关于中国电力财务有限公司的风险评估报告》7.《关于在中国电力财务有限公司开展金融业务的风险处置预案》8.《关于召开 2023 年第二次临时股东大会的议案》
第七届董事会第三十次会议	2023 年 08 月 11 日	2023 年 08 月 12 日	审议通过了：1.《关于申请银行授信额度的议案》
第七届董事会第三十一次会议	2023 年 08 月 23 日	2023 年 08 月 25 日	审议通过了：1.《2023 年半年度报告》全文及摘要 2.《关于中国电力财务有限公司的风险持续评估报告》 3.《关于变更注册地址、注册资本及修改〈公司章程〉的议案》
第七届董事会第三十二次会议	2023 年 09 月 05 日	2023 年 09 月 06 日	审议通过了：1.《关于董事会换届选举第八届董事会非独立董事的议案》2.《关于董事会换届选举第八届董事会独立董事的议案》3.《关于召开 2023 年第三次临时股东大会的议案》
第八届董事会第一次会议	2023 年 09 月 22 日	2023 年 09 月 23 日	审议通过了：1.《关于选举第八届董事会董事长、副董事长的议案》2.《关于选举第八届董事会各专门委员会委员的议案》3.《关于聘任高级管理人员的议案》4.《关于聘任证券事务代表的议案》5.《关于聘任内部审计部门负责人的议案》
第八届董事会第二次会议	2023 年 10 月 25 日	2023 年 10 月 26 日	审议通过了：1.《2023 年第三季度报告》2.《关于调整 2021 年股票期权激励计划股票期权授予数量和行权价格并注销部分股票期权的议案》

第八届董事会第三次会议	2023 年 12 月 12 日	2023 年 12 月 13 日	审议通过了：1.《关于对 2024 年度日常关联交易金额进行预计的议案》2.《关于续聘审计机构的议案》3.《关于制定〈独立董事管理办法〉的议案》4.《关于制定〈投资者关系管理制度〉的议案》5.《关于修改〈信息披露管理办法〉的议案》6.《关于修改〈董事会审计委员会工作制度〉的议案》7.《关于修改〈董事会提名委员会工作制度〉的议案》8.《关于修改〈董事会薪酬与考核委员会工作制度〉的议案》9.《关于召开 2023 年第四次临时股东大会的议案》
第八届董事会第四次会议	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 28 日	审议通过了：1.《关于聘任高级管理人员的议案》2.《关于提名第八届董事会非独立董事的议案》3.《关于控股子公司申请银行授信额度的议案》

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈利浩	13	7	6	0	0	否	4
王新勇	13	0	13	0	0	否	2
刘全	13	0	13	0	0	否	0
刁进	13	1	12	0	0	否	4
向万红	13	8	5	0	0	否	5
林武星	7	1	6	0	0	否	1
樊勇	13	0	13	0	0	否	5
元峰	13	0	13	0	0	否	5
赵合喜	12	0	12	0	0	否	4
赵桂林	7	0	7	0	0	否	2
梁华权	1	0	1	0	0	否	1
赵劲锋	5	2	3	0	0	否	2
朱辉	6	2	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

#### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事按照证监会、深交所相关法律法规的要求，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责地履行董事的职权与义务。根据公司的实际情况，对公司治理和重大经营决策提出了相关的意见，确保了公司科学、及时、高效地作出决策，维护了公司和全体股东的合法权益。

#### 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	梁华权、樊勇、向万红	1	2023年02月07日	审议《关于聘请内部控制审计机构的议案》	一致同意本次会议审议的议案。致同会计师事务所具备足够的独立性、专业胜任能力和投资者保护能力。同意公司聘请致同会计师事务所为2022年度内部控制审计机构，并将该事项提交公司董事会审议。	严格按照《董事会审计委员会工作制度》等规定，本着客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	
审计委员会	赵合喜、樊勇、向万红	1	2023年03月29日	1. 审议《2022年度审计报告》 2. 审议《2022年度内部控制评价报告》	一致同意本次会议审议的全部议案。具体意见：（1）公司2022年度审计报告真实、准确、完整地反映了公司2022年度经营成果及期末财务状况，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。	严格按照《董事会审计委员会工作制度》等规定，本着客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	

					漏。(2)公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务以及非财务报告内部控制,报告期内公司不存在财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷;报告期内未发现公司非财务报告内部控制重大缺陷、重要缺陷。	
审计委员会	赵合喜、樊勇、向万红	1	2023年04月20日	审议《2023年第一季度内审工作报告》	一致同意本次会议审议的议案。具体意见:内审报告真实、准确、完整地反映了公司状况,内部控制体系完善。	严格按照《董事会审计委员会工作制度》等规定,本着客观、公正的原则,认真履行职责,行使职权。
审计委员会	赵合喜、樊勇、向万红	1	2023年08月23日	审议《2023年第二季度内审报告》	一致同意本次会议审议的议案。具体意见:内审报告真实、准确、完整地反映了公司状况,内部控制体系完善。	严格按照《董事会审计委员会工作制度》等规定,本着客观、公正的原则,认真履行职责,行使职权。
审计委员会	赵合喜、樊勇、元峰	1	2023年10月25日	审议《2023年第三季度内审报告》	一致同意本次会议审议的议案。具体意见:内审报告真实、准确、完整地反映了公司状况,内部控制体系完善。	严格按照《董事会审计委员会工作制度》等规定,本着客观、公正的原则,认真履行职责,行使职权。
审计委员会	赵合喜、樊勇、元峰	1	2023年12月12日	审议《关于续聘审计机构的议案》	一致同意本次会议审议的议案。致	严格按照《董事会审计委员会工

					同会计师事务所具备足够的独立性、专业胜任能力和投资者保护能力。同意公司续聘致同会计师事务所为 2023 年度审计机构，并将该事项提交公司董事会审议。	作制度》等规定，本着客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	
薪酬与考核委员会	亓峰、王新勇、赵合喜	1	2023 年 03 月 29 日	《关于公司董事、高级管理人员薪酬的议案》	一致同意本次会议审议的议案。具体意见：董事、高管薪酬要结合公司所处行业的薪酬水平和经营目标实现情况，依据公司工资制度和考核办法确定。	严格按照《董事会薪酬与考核委员会工作制度》等规定，本着客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	
薪酬与考核委员会	亓峰、赵桂林、赵合喜	1	2023 年 10 月 25 日	1.《关于 2021 年股票期权激励计划特殊情形的认定及处理方式的议案》 2.《关于调整 2021 年股票期权激励计划股票期权授予数量和行权价格并注销部分股票期权的议案》	一致同意本次会议审议的全部议案。	严格按照《董事会薪酬与考核委员会工作制度》等规定，本着客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	
提名委员会	樊勇、亓峰、王新勇	1	2023 年 02 月 07 日	《关于提名第七届董事会独立董事候选人的议案》	一致同意本次会议审议的议案。对公司独立董事候选人的任职资格和履历等进行了审查，同意提交董事会审议。	严格按照《董事会提名委员会工作制度》等规定，本着客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	
提名委员会	樊勇、亓峰、王新勇	1	2023 年 03 月 14 日	《关于提名公司总裁的议案》	一致同意本次会议审议的议案。对	严格按照《董事会提名委员会工	

					公司总裁候选人的任职资格和履历等进行了审查，同意提交董事会审议。	作制度》等规定，本着客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	
提名委员会	樊勇、亓峰、王新勇	1	2023 年 05 月 19 日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.《关于提名第七届董事会非独立董事候选人的议案》</li> <li>2.《关于提名第七届董事会独立董事候选人的议案》</li> <li>3.《关于聘任高级管理人员的议案》</li> </ol>	一致同意本次会议审议的议案。对公司非独立董事候选人、独立董事候选人、高级副总裁候选人的任职资格和履历等进行了审查，同意提交董事会审议。	严格按照《董事会提名委员会工作制度》等规定，本着客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	
提名委员会	樊勇、亓峰、王新勇	1	2023 年 09 月 05 日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.《关于提名第八届董事会非独立董事候选人的议案》</li> <li>2.《关于提名第八届董事会独立董事候选人的议案》</li> </ol>	一致同意本次会议审议的议案。对公司非独立董事候选人、独立董事候选人的任职资格和履历等进行了审查，同意提交董事会审议。	严格按照《董事会提名委员会工作制度》等规定，本着客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	
提名委员会	樊勇、王新勇、赵桂林	1	2023 年 09 月 22 日	《关于提名高级管理人员的议案》	一致同意本次会议审议的议案。对公司总裁、副总裁及其他高级管理人员候选人的任职资格和履历等进行了审查，同意提交董事会审议。	严格按照《董事会提名委员会工作制度》等规定，本着客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	
提名委员会	樊勇、王新勇、赵桂林	1	2023 年 12 月 27 日	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.《关于提名高级管理人员的议案》</li> <li>2.《关于提名第八届董事会非独立董事的议案》</li> </ol>	一致同意本次会议审议的议案。对公司总裁、高级副总裁、非独立董事候选人的任职资格和履历等进行了审查，同意提交董事会审议。	严格按照《董事会提名委员会工作制度》等规定，本着客观、公正的原则，认真履行职责，行使职权。	

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	3,260
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,042
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,302
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,302
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	47
销售人员	279
技术人员	3,650
财务人员	66
行政人员	260
合计	4,302
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	3,208
大专	1,056
其他	38
合计	4,302

### 2、薪酬政策

公司持续优化薪酬体系，建立健全薪酬分配制度，针对核心骨干、绩优员工提供多种激励方式，充分调动大家的积极性和创造性，有效提升核心团队凝聚力和企业核心竞争力。报告期内，公司制定实施股票期权激励计划，促进核心管理人员及骨干员工与公司共成长，确保公司长期发展战略和经营目标的实现。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

报告期计入成本的职工薪酬总额为 384,941,820.15 元，占公司成本总额的比重为 37.66%；公司 2023 年职工薪酬总额为 987,083,634.41 元，利润总额为 370,013,137.09 元，职工薪酬总额每增减变动 1%，将会影响公司利润总额反向变动 2.67%。核心技术人员占公司总人数的比重为 19.20%；其薪酬占职工薪酬总额的比重为 21.72%。

### 3、培训计划

2024 年，公司持续完善人才培养体系，优化人才培养活动开展的逻辑，打通人才培养工作各个环节，有序推进全年各项培训计划。第一、优化公司级品牌项目，构建部门级提能三支柱，把提能效果落到一线、落到具体工作、落到实处；第二、继续加大对领导力工作坊的投入，特别是中高层管理者的能力建设，提升各部门管理效能；第三、加强对骨干队伍培养力度，提升专业技术能力；第四、公司将继续组织经验萃取等培训，加大对导师及讲师的培养力度，强化知识技能与经验的传播媒介。

### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，根据公司 2022 年年度股东大会审议通过的 2022 年度利润分配方案：以实施 2022 年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税）、送红股 2 股（含税）。公司于 2023 年 6 月 22 日披露了《2022 年年度权益分派实施公告》，并于 2023 年 7 月 3 日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.26
分配预案的股本基数（股）	1,905,096,000
现金分红金额（元）（含税）	49,532,496.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	49,532,496.00
可分配利润（元）	910,522,034.51
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	

其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
<p>公司 2023 年度母公司实现的净利润 318,914,329.71 元，根据《公司法》以及《公司章程》的规定，按净利润的 10% 计提法定盈余公积 31,891,432.97 元，加处置其他权益工具投资损益变动-44,111,898.68 元，本年度实现可供股东分配的利润为 242,910,998.06 元；加上以前年度未分配利润 667,611,036.45 元，本年度可供股东分配的未分配利润为 910,522,034.51 元。</p> <p>公司 2023 年度合并报表实现归属上市公司股东的净利润 344,189,886.07 元，根据《公司法》以及《公司章程》的规定，计提法定盈余公积 31,891,432.97 元，加处置其他权益工具投资损益变动-44,111,898.68 元，本年度实现可供股东分配的利润为 268,186,554.42 元；加上以前年度未分配利润 818,209,971.25 元，本年度可供股东分配的未分配利润为 1,086,396,525.67 元。</p> <p>根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低原则，本年度可供股东分配的未分配利润为 910,522,034.51 元。</p> <p>在综合考虑公司业务前景、资产状况以及市场环境的前提下，以未来实施 2023 年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.26 元（含税），不以资本公积金转增股本。以目前公司总股本 1,905,096,000 股为基数，预计派发现金红利 49,532,496.00 元。</p> <p>公司所处软件和信息技术服务业，新技术迭代更新迅速，公司研发投入逐年增长。2023 年度利润分配预案根据公司发展阶段、实际经营及未来资金需求等实际情况，统筹考虑股东当期回报与公司可持续发展的动态平衡。本次利润分配方案完成后，剩余未分配利润为 860,989,538.51 元，结转至以后年度，主要用于研发投入、市场开拓等日常经营。公司将持续加大研发投入并积极拓展业务，不断巩固并提升核心竞争力，促进公司高质量发展，持续回报广大投资者。利润分配方案符合公司章程、公司股东回报规划和相关法律法规的规定。</p>

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

### 1、股权激励

- 2023 年 10 月 25 日，公司召开第八届董事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划股票期权授予数量和行权价格并注销部分股票期权的议案》，因公司已于 2023 年 7 月实施 2022 年度权益分派，根据《2021 年股票期权激励计划》的相关规定，应调整 2021 年股票期权激励计划期权数量和行权价格，董事会同意将期权数量由 39,655,643 份调整为 47,586,771 份，行权价格由 7.05 元/股调整为 5.83 元/股；同时部分激励对象因离职、所在子公司控制权变更导致不符合激励对象范围及公司 2022 年度业绩未达到本激励计划第一个行权期期权考核要求，董事会同意注销 656 名激励对象已获授但尚未行权的股票期权 20,235,253 份。
- 经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司上述股票期权注销事宜已于 2023 年 11 月 7 日办理完成。本次注销的部分股票期权尚未行权，注销后不会造成公司股本变动。本次注销后，公司 2021 年股票期权激励计划的激励对象变更为 629 人，已授予但尚未行权的股票期权数量变更为 27,351,518 份。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权	报告期新授予股票期权	报告期内可行权股	报告期内已行权股	报告期内已行权股数	期末持有股票期权	报告期末市价（元/	期初持有限制性股票数	本期已解锁股份数	报告期新授予限制性股	限制性股票的授予价格	期末持有限制性股票数

		数量	数量	数	数	权价 格 (元/ 股)	数量	股)	量	量	票数 量	(元/ 股)	量
向万红	职工代表董事、高级副总裁	141,120	0	0	0		101,607	6.18	0	0	0		0
秦秀芬	高级副总裁	141,120	0	0	0		101,607	6.18	0	0	0		0
简露然	高级副总裁	141,120	0	0	0		101,607	6.18	0	0	0		0
姚国全	副总裁	141,120	0	0	0		101,607	6.18	0	0	0		0
毕伟	总工程师	141,120	0	0	0		101,607	6.18	0	0	0		0
陈婷	副总裁	141,120	0	0	0		101,607	6.18	0	0	0		0
曾增	副总裁	141,120	0	0	0		101,607	6.18	0	0	0		0
何永刚	副总裁	136,944	0	0	0		98,600	6.18	0	0	0		0
袁绣华	副总裁	141,120	0	0	0		101,607	6.18	0	0	0		0
合计	--	1,265,904.00	0	0	0	--	911,456.00	--	0	0	0	--	0

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

- 1.公司董事会薪酬与考核委员会负责领导和审核考核工作。
- 2.公司组织人事部、营销中心等部门在董事会薪酬与考核委员会的指导下负责具体考核工作并将绩效考核结果上报公司董事会薪酬与考核委员会，由公司董事会负责考核结果的审核。
- 3.结合公司年度经营目标、重点工作计划和公司财务考核指标，从财务、客户、业务（内部运营）、学习与成长、能力及职业化等方面进行综合考核。在考核周期结束后，根据考核指标和公司绩效管理制度，确定考核对象的绩效得分、拟定绩效等级，并进行绩效沟通。

#### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

#### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

详见本报告“第十节 财务报告”、“十五、股份支付”、“4、本期股份支付费用”之说明。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司根据《公司法》《上市公司治理准则》《企业内部控制基本规范》等有关法律法规，结合公司实际情况，持续完善内控制度建设，并严格执行。全面开展风险评估、内控监督、内控自我评价等工作，梳理排查内控缺陷和风险隐患，针对性制定整改和应对措施，进一步增强了公司的抗风险能力，确保公司持续、稳定、健康发展。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 03 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网刊登的《2023 年年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①财务报告内部控制存在重大缺陷包括：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；注册会计师发现当期财务报告中存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效。</p> <p>②财务报告内部控制存在重要缺陷包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>③一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>①非财务报告内部控制的重大缺陷包括：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。</p> <p>②非财务报告内部控制的重要缺陷包括：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。</p> <p>③非财务报告内部控制的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>

定量标准	<p>①涉及收入的错报项目：潜在错报<math>\geq</math>营业收入总额的 1%为重大缺陷；营业收入总额的 0.5%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 1%为重要缺陷；潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 0.5%为一般缺陷。</p> <p>②涉及利润的错报项目：潜在错报<math>\geq</math>利润总额的 5%为重大缺陷；利润总额的 1%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 5%为重要缺陷；潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 1%为一般缺陷。</p> <p>③涉及资产的错报项目：潜在错报<math>\geq</math>资产总额的 1%为重大缺陷；资产总额的 0.5%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 1%为重要缺陷；潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%为一般缺陷。</p> <p>当某项内部控制缺陷导致的潜在错报影响多项指标时，按孰低原则认定缺陷性质。</p>	<p>①涉及收入的直接财产损失金额：直接财产损失金额<math>\geq</math>营业收入总额的 1%为重大缺陷；营业收入总额的 0.5%<math>\leq</math>直接财产损失金额<math>&lt;</math>营业收入总额的 1%为重要缺陷；直接财产损失金额<math>&lt;</math>营业收入总额的 0.5%为一般缺陷。</p> <p>②涉及利润的直接财产损失金额：直接财产损失金额<math>\geq</math>利润总额的 5%为重大缺陷；利润总额的 1%<math>\leq</math>直接财产损失金额<math>&lt;</math>利润总额的 5%为重要缺陷；直接财产损失金额<math>&lt;</math>利润总额的 1%为一般缺陷。</p> <p>③涉及资产的直接财产损失金额：直接财产损失金额<math>\geq</math>资产总额的 1%为重大缺陷；资产总额的 0.5%<math>\leq</math>直接财产损失金额<math>&lt;</math>资产总额的 1%为重要缺陷；直接财产损失金额<math>&lt;</math>资产总额的 0.5%为一般缺陷。</p> <p>当某项内部控制缺陷导致的直接财产损失金额影响多项指标时，按孰低原则认定缺陷性质。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，远光软件公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 03 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	2024 年 3 月 30 日在巨潮资讯网披露的《2023 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司专注于能源行业自动化、信息化、智能化、低碳化服务，充分运用大数据、人工智能等新技术，构建智慧能源服务体系，持续赋能电网企业、发电企业、电力用户和综合能源服务商等各类主体“能源+数字化”双转型，推动能源数字化绿色化协同发展，为实现“碳达峰、碳中和”目标注入充沛动能。

公司严格遵守有关环境管理和环境保护的法律法规，秉承绿色发展理念，不断完善环境管理制度，通过 ISO14001 环境管理体系认证，加强排放物管理，持之以恒地推进节能降耗，倡导绿色办公，降低生产经营活动对环境的影响，落实环保责任。用实际行动践行环保文化，将节能降耗作为出发点，大力开展节能环保宣传活动，强化同事环保意识，号召同事从小事做起、从身边做起，营造绿色办公环境，培养同事绿色、低碳的办公和生活习惯，为改善环境、守护地球贡献力量。

未披露其他环境信息的原因

公司以向大型央企及集团化企业提供经营管理系统的产品及服务为主要经营方向，不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常生产经营过程中不存在产生、排放污染物等不利环境保护的情形。公司董事长陈利浩编写并印制两版《低碳 100》，成为同事日常低碳行为准则，取得良好成效。

### 二、社会责任情况

公司 2023 年度履行社会责任的相关情况详见于 2024 年 3 月 30 日在巨潮资讯网披露的《2023 年年度环境、社会责任及治理（ESG）报告》。该报告是公司上市以来披露的第 15 份有关企业可持续发展的报告，也是第 3 份 ESG 报告，报告记录了公司 2023 年度在践行 ESG 理念方面的一些实践与收获，希望

通过这份报告，向同事、客户、合作伙伴、投资人及社会公众分享公司在可持续发展方面所做的努力。

## 2. 企业“增加值” (value added)

高质量发展是“十四五”时期中国经济发展的必由之路。要实现这一目标，每个企业都要更加注重质量、效益。

企业“增加值”同时体现了企业对员工、股东、国家和自身的责任，可以全面反映企业发展质量与社会价值贡献。根据国家统计局对增加值“收入法计算”的规定，增加值由劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧和营业盈余四个部分相加而得。“劳动者报酬”体现对员工的责任；“生产税净额”反映对财政税收的贡献；“固定资产折旧”衡量对自身更新改造的投入；“营业盈余额”则是对股东的回报。

根据国家统计局有关增加值的计算方法，远光软件 2023 年度“增加值”指标：

2023 年度“增加值”为 151,761.40 万元、较 2022 年增加 6,481.31 万元、增幅 4.46%，其中劳动者报酬增加 4,331.55 万元、增幅 4.59%，生产税净额增加 2,760.52 万元、增幅 39.95%，固定资产折旧增加 1,356.01 万元、增幅 72.49%，营业盈余减少 1,966.77 万元、降幅 4.68%，对员工、股东、国家和自身的责任与贡献均增长良好。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

无

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	国网电子商务有限公司（现已更名为国网数字科技控股有限公司）、陈利浩	关于保持上市公司独立性、关于避免同业竞争、关于规范关联交易的承诺	1、保证上市公司资产、人员、财务、机构、业务独立；2、避免同业竞争；3、规范与上市公司之间的关联交易，自觉维护上市公司及全体股东的利益，不利用关联交易谋取不正当利益。	2019年11月14日	2019年11月14日起至一致行动人协议解除之日止	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈利浩、林芝地区荣光科技有限公司（现已注销）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争	2006年07月24日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了该承诺。
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	不适用					

#### 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

### 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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	李恩成、刘建兵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	5 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司内部控制审计会计师事务所，报酬为人民币 31 万元。

### 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、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。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

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
本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼涉案总金额为10,996.47万元。	10,996.47	否	不适用	不适用	不适用		不适用

注：报告期内，公司就与江苏润庆兴通企业管理有限责任公司、北京景观优选物业管理有限公司、湖州嘉恒投资管理有限公司、湖州融汇嘉恒融资租赁有限公司合同纠纷一案向北京金融法院提起诉讼，法院已立案受理，涉案金额为信托财产本金10,000万元及收益、违约金、律师费、保全费、诉讼费等，期末列示于其他应收款，按组合计提坏账准备401.52万元，具体内容详见《关于诉讼事项的公告》（公告编号:2023-053）。

## 十二、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。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
国电电力发展股份有限公司	持股5%以上股东	销售商品及提供服务	销售商品及提供服务	独立核算及公允价值	7,284,886.33	728.49	0.30%	630	是	货币资金	7,284,886.33	2022年12月10日	巨潮资讯网披露《关

公司及其下属单位													于对2023年度日常关联交易金额进行预计的公告》(公告编号:2022-064)
国家电网有限公司及其他下属单位	控股股东的股东	销售商品及提供服务	销售商品及提供服务	独立核算及公允价值	1,673,534,897.49	167,353.49	70.06%	138,182	是	货币资金	1,673,534,897.49	2022年12月10日	巨潮资讯网披露《关于对2023年度日常关联交易金额进行预计的公告》(公告编号:2022-064)
国网数字控股有限公司及其下属单位	控股股东	销售商品及提供服务	销售商品及提供服务	独立核算及公允价值	41,542,061.05	4,154.21	1.74%	11,258	否	货币资金	41,542,061.05	2022年12月10日	巨潮资讯网披露《关于对2023年度日常关联交易金额进行预计的公告》(公告编号:2022-064)

国家电网有限公司及其他下属单位	控股股东的股东	采购商品及服务	采购商品及服务	独立核算及公允价值	45,012,777.86	4,501.28	4.40%	4,030	是	货币资金	45,012,777.86	2022年12月10日	巨潮资讯网披露《关于对2023年度日常关联交易金额进行预计的公告》(公告编号:2022-064)
国网数字科技控股有限公司及其下属单位	控股股东	采购商品及服务	采购商品及服务	独立核算及公允价值	12,696,182.24	1,269.62	1.24%	900	是	货币资金	12,696,182.24	2022年12月10日	巨潮资讯网披露《关于对2023年度日常关联交易金额进行预计的公告》(公告编号:2022-064)
合计				--	--	178,007.09	--	155,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				<p>公司预计2023年度日常关联交易金额155,000万元,报告期已发生178,007.09万元,占预计年度总金额的114.84%,其中:1.公司预计2023年度销售商品及提供服务关联交易150,070万元,报告期已发生172,236.19万元,占预计年度总金额的114.77%。2.公司预计2023年度采购商品及服务关联交易4,930万元,报告期已发生5,770.90万元,占预计年度总金额的117.06%。</p> <p>因国家电网推进省管产业单位并账并表重点工作,将国网省管产业单位纳入国网系统内单位,原来不属于公司关联方的国网省管产业单位成为公司关联方,同时因公司部分项目全面投入开展,导致公司与以上关联方2023年度日常关联交易实际发生金额超过预计金额,公司已于2024年3月28日召开第八届董事会第六次会议,审议通过了《关于补充确认2023年度日常关联交易的议案》,并将提交2023年年度股东大会审议。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较				无									

大的原因（如适用）	
-----------	--

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
中国电力财务有限公司	相同的最终控股股东	50,000	0.3%-1.35%	8.5	135,335.15	72,545	62,798.65

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度（万元）	贷款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计贷款金额（万元）	本期合计还款金额（万元）	

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
-----	------	------	--------	-----------

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

详见本报告“第十节 财务报告”、“七、合并财务报表项目注释”、“82、租赁”之说明。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (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
信托理财产品	自有资金	10,000	0	10,269	401.52
合计		10,000	0	10,269	401.52

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

报告期内，公司就与江苏润庆兴通企业管理有限责任公司、北京景观优选物业管理有限公司、湖州嘉恒投资管理有限公司、湖州融汇嘉恒融资租赁有限公司合同纠纷一案向北京金融法院提起诉讼，法院已立案受理，涉案金额为信托财产本金 10,000 万元及收益、违约金、律师费、保全费、诉讼费等，期末列示于其他应收款，按组合计提坏账准备 401.52 万元，具体内容详见《关于诉讼事项的公告》（公告编号:2023-053）。

## （2）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、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。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

公司于 2023 年 3 月 7 日披露《关于挂牌转让参股子公司股权的进展公告》，首次挂牌公告期满，有两家意向受让方报名，按照相关规定，上海产权交易所对华凯集团 86.8421%股权组织竞价，北京德盛信智投资有限公司（以下简称“德盛信智”）以 23,200 万元的最高报价胜出。经审核，德盛信智符合受让条件，上海产权交易所对德盛信智予以资格确认。公司与德盛信智签署了《产权交易合同》。

## 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	126,002,879	7.94%		25,086,476		-82,691	25,003,785	151,006,664	7.93%
1、国家持股						0	0		
2、国有法人持股						0	0		
3、其他内资持股	125,510,693	7.91%		24,988,038		-279,566	24,708,472	150,219,165	7.89%
其中：境内法人持股						0	0		
境内自然人持股	125,510,693	7.91%		24,988,038		-279,566	24,708,472	150,219,165	7.89%
4、外资持股	492,186	0.03%		98,438		196,875	295,313	787,499	0.04%
其中：境外法人持股						0	0		
境外自然人持股	492,186	0.03%		98,438		196,875	295,313	787,499	0.04%
二、无限售条件股份	1,461,577,121	92.06%		292,429,524		82,691	292,512,215	1,754,089,336	92.07%
1、人民币普通股	1,461,577,121	92.06%		292,429,524		82,691	292,512,215	1,754,089,336	92.07%
2、境内上市的外资股						0	0		
3、境外上市的外资股						0	0		
4、其						0	0		

他									
三、股份总数	1,587,580,000	100.00%		317,516,000		0	317,516,000	1,905,096,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2023年5月5日，公司2022年年度股东大会审议通过了《2022年度利润分配预案》，同意公司以实施2022年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股送红股2股，每10股派发0.5元人民币现金（含税），不以资本公积金转增股本。本次权益分派实施完成后，公司股本总额由1,587,580,000股变更为1,905,096,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2023年5月5日，公司2022年年度股东大会审议通过了《2022年度利润分配预案》，同意公司以实施2022年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股送红股2股，每10股派发0.5元人民币现金（含税），不以资本公积金转增股本。

股份变动的过户情况

适用 不适用

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，以2023年6月30日为股权登记日、2023年7月3日为除权除息日，实施2022年度权益分派后，公司股本总额由1,587,580,000股变更为1,905,096,000股。

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

按未新增该部分股份计算，公司2023年度的基本每股收益和稀释每股收益为0.2168元、0.2168元，归属于普通股股东的每股净资产为2.1582元；按新增该部分股份后计算，公司2023年度的基本每股收益和稀释每股收益为0.1807元、0.1807元，归属于普通股股东的每股净资产为1.7985元。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈利浩	118,620,747	23,724,149	1	142,344,895	高管锁定股，本期增加的限售股为2023年6月30日实施权益分派所致	每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度
黄笑华	2,409,328	361,400	602,332	2,168,396	高管锁定股，本期增加的限售股为2023年6月30日实施权益分派	在原定任期内，每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份

						所致	为基数，按 25%计算其本年度可转让股份法定额度；2023 年 6 月 7 日，离任满 6 个月，解除限售股份 602,332 股
李美平	704,690	422,814	1	1,127,503	高管锁定股，本期增加的限售股为 2023 年 6 月 30 日实施权益分派、高管在原定任期内离任后增加限售股份所致		在原定任期内，每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按 25%计算其本年度可转让股份法定额度
毛华夏	531,836	319,102	0	850,938	高管锁定股，本期增加的限售股为 2023 年 6 月 30 日实施权益分派、高管任期届满离任增加限售股份所致		自实际离任之日起六个月内，不得转让其持有及新增的本公司股份
向万红	708,034	141,607	0	849,641	高管锁定股，本期增加的限售股为 2023 年 6 月 30 日实施权益分派所致		每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按 25%计算其本年度可转让股份法定额度
郑佩敏	492,186	295,313	0	787,499	高管锁定股，本期增加的限售股为 2023 年 6 月 30 日实施权益分派、高管任期届满离任增加限售股份所致		自实际离任之日起六个月内，不得转让其持有及新增的本公司股份
简露然	648,588	129,718	0	778,306	高管锁定股，本期增加的限售股为 2023 年 6 月 30 日实施权益分派所致		每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按 25%计算其本年度可转让股份法定额度
秦秀芬	605,032	121,006	0	726,038	高管锁定股，本期增加的限售股为 2023 年 6 月 30 日实施权益分派所致		每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按 25%计算其本年度可转让股份法定额度

王志刚	520,884	234,398	286,486	468,796	高管锁定股，本期增加的限售股为 2023 年 6 月 30 日实施权益分派、高管在原定任期内离任后增加限售股份所致	在原定任期内，每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度；2023 年 9 月 26 日，离任满 6 个月，解除限售股份 156,265 股
毕伟	207,604	41,520	0	249,124	高管锁定股，本期增加的限售股为 2023 年 6 月 30 日实施权益分派所致	每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度
其他	553,950	156,864	55,286	655,528	高管锁定股，本期增加的限售股为 2023 年 6 月 30 日实施权益分派、高管在原定任期内离任、新增监事增加限售股份共同所致	每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度；高管离任满 6 个月，解除限售股份
合计	126,002,879	25,947,891	944,106	151,006,664	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内股份总数由 1,587,580,000 股增加至 1,905,096,000 股，新增 317,516,000 股为 2022 年年度权益分派实施以未分配利润向全体股东每 10 股送红股 2 股所致。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### 1、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	55,108	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	57,807	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 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
国网数字科技控股有限公司	国有法人	13.25%	252,454,728.00	42,075,788.00	0.00	252,454,728.00	不适用	0
陈利浩	境内自然人	9.96%	189,793,194.00	31,632,199.00	142,344,895.00	47,448,299.00	不适用	0
国电电力发展股份有限公司	国有法人	6.21%	118,255,608.00	19,709,268.00	0.00	118,255,608.00	冻结	13,010,191.00
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	其他	1.54%	29,388,148.00	未知	0.00	29,388,148.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.15%	21,956,954.00	8,290,018.00	0.00	21,956,954.00	不适用	0
#许福林	境内自然人	0.96%	18,330,951.00	3,055,158.00	0.00	18,330,951.00	不适用	0
全国社保基金一零一组合	其他	0.90%	17,148,231.00	未知	0.00	17,148,231.00	不适用	0
广发证券股份有限公司—平安睿享文娱灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.86%	16,465,436.00	未知	0.00	16,465,436.00	不适用	0
赖汉宣	境外自然人	0.77%	14,729,693.00	2,454,949.00	0.00	14,729,693.00	不适用	0
基本养老保险基金八零八组合	其他	0.74%	14,013,315.00	未知	0.00	14,013,315.00	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）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国网数字科技控股有限公司与陈利浩是一致行动人。未知其他股东之间是否具有关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
国网数字科技控股有限公司	252,454,728.00	人民币普通股	252,454,728.00
国电电力发展股份有限公司	118,255,608.00	人民币普通股	118,255,608.00
陈利浩	47,448,299.00	人民币普通股	47,448,299.00
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	29,388,148.00	人民币普通股	29,388,148.00
香港中央结算有限公司	21,956,954.00	人民币普通股	21,956,954.00
#许福林	18,330,951.00	人民币普通股	18,330,951.00
全国社保基金一零一组合	17,148,231.00	人民币普通股	17,148,231.00
广发证券股份有限公司—平安睿享文娱灵活配置混合型证券投资基金	16,465,436.00	人民币普通股	16,465,436.00
赖汉宣	14,729,693.00	人民币普通股	14,729,693.00
基本养老保险基金八零八组合	14,013,315.00	人民币普通股	14,013,315.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国网数字科技控股有限公司与陈利浩是一致行动人。未知其他股东之间是否具有关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	股东许福林通过普通账户持有 4,881,493 股，通过信用账户持有 13,449,458 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中国工商银行股份有限公司—前海开源新经济灵活配置混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	29,388,148	1.54%
全国社保基金一零一组合	新增	0	0.00%	17,148,231	0.90%
广发证券股份有限公司—平安睿享文娱灵活配置混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	16,465,436	0.86%
基本养老保险基金八零八组合	新增	0	0.00%	14,013,315	0.74%
中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	未知	未知
魏兆琪	退出	0	0.00%	未知	未知
#李小飞	退出	0	0.00%	12,997,660	0.68%
中国建设银行股份有限公司—华安沪港深外延增长灵活配置混合型证券投资基金	退出	0	0.00%	未知	未知

注：公司在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的本报告期末股东名册中未查询到中国工商银行股份有限公司—华安媒体互联网混合型证券投资基金、魏兆琪、中国建设银行股份有限公司—华安沪港深外延增长灵活配置混合型证券投资基金的持股数据。

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。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国网数字科技控股有限公司	王继业	2016年01月13日	91110000MA0033TY4D	许可项目：互联网信息服务；保险代理业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业总部管理；以自有资

				金从事投资活动;汽车新车销售;新能源汽车整车销售;日用品销售;五金产品零售;五金产品研发;化工产品销售(不含许可类化工产品);电子产品销售;机械设备销售;计算机软硬件及辅助设备零售;计算机软硬件及辅助设备批发;计算机及办公设备维修;广告发布;广告设计、代理;广告制作;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;合同能源管理;计算机系统服务;数据处理服务;接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务(不含金融信息服务);票务代理服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)(不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

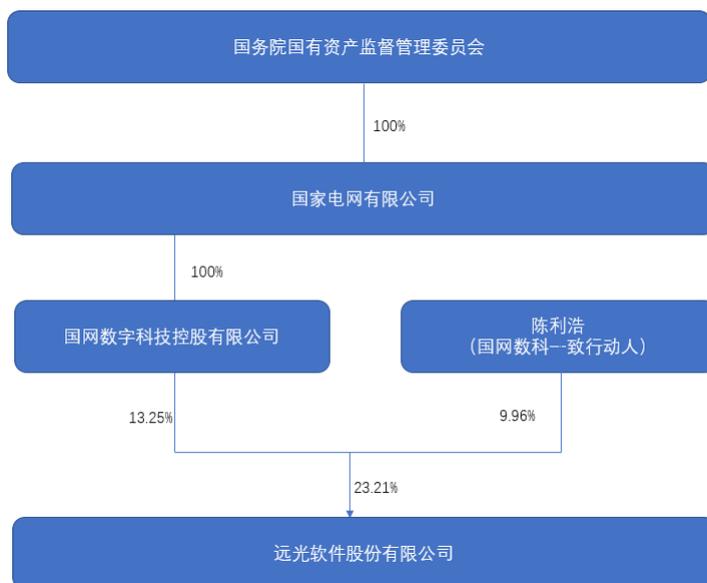
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	不适用		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 03 月 28 日
审计机构名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	致同审字(2024)第 442A006176 号
注册会计师姓名	李恩成、刘建兵

审计报告正文

远光软件股份有限公司：

#### 一、审计意见

我们审计了远光软件股份有限公司（以下简称远光软件公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、27，附注五、37。

## 1、事项描述

远光软件公司的主要业务为向客户提供财务和管理信息化全面解决方案。2023 年度远光软件公司主营业务收入 238,790.47 万元，由于收入为关键业绩指标，其收入确认的准确性以及是否在恰当的财务报表期间确认涉及管理层的重大判断，且对远光软件公司报告期的经营业绩具有重大影响。因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

(1) 了解和评价管理层对有关收入循环的关键内部控制的设计，并执行控制测试；

(2) 获取远光软件公司与客户签订的主要合同，对合同关键条款进行核查，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 执行分析程序，识别收入确认可能存在重大错报的迹象或异常情形；

(4) 抽样检查中标通知书、合同、发票、回款单据、对甲方需求及项目实施目标的了解沟通资料（如邮件、会议记录等）、经批准的项目预算书、项目执行过程中的沟通资料（项目周报、测试记录等）、项目人员考勤记录、项目验收通知书、验收阶段双方沟通记录等相关资料，确认当期收入的真实性、完整性。

(5) 获取经客户盖章认可的项目实施报告或项目验收报告，检查履约进度是否与账面收入确认进度一致。

(6) 结合对应收账款、合同资产和合同负债的审计，在抽样的基础上执行函证程序，对主要客户函证项目履约进度情况、应收账款、合同资产期末余额、本期结算金额及本期回款金额；

(7) 对收入进行截止性测试；

(8) 随机抽取客户进行现场访谈，了解客户对违约条款的理解、如何确定项目的实施进度等情况。

(二) 应收账款及合同资产预期信用损失的计量

相关信息披露详见财务报表附注三、11、35，附注五、4、8。

## 1、事项描述

截至 2023 年 12 月 31 日，远光软件公司应收账款及合同资产账面余额为 246,355.26 万元，计提的坏账准备为 31,180.95 万元，应收账款及合同资产账面净值占年末资产总额的 50.53%。由于应收账款及合同资产金额重大，坏账准备的计提涉及管理层的重大估计和判断，且应收账款及合同资产的可收回性对于财务报表具有较大影响，因此我们将应收账款及合同资产预期信用损失的计量识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

(1) 了解远光软件公司的信用政策，测试与应收账款及合同资产管理相关内部控制的设计和执行，以评价内部控制的有效性；

(2) 结合远光软件公司行业特点及信用风险特征、同行业其他公司的预期信用损失计量方法，评价管理层制定的相关会计政策是否符合准则的规定；

(3) 获取管理层评估应收账款及合同资产是否发生减值以及确认预期损失率所依据的数据及相关资料，检查远光软件公司应收账款及合同资产的账龄迁徙情况、客户信誉情况及经营情况、历史坏账情况、预期信用损失判断等，并执行应收账款及合同资产函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款及合同资产预期信用损失率的合理性及应收账款及合同资产损失准备计提的充分性；

(4) 对于账龄 1 年以上大额未回款的应收款项，了解未回款原因，检查合同付款条件，结合客户经营状况、期后回款情况和函证回函，复核管理层对其可收回金额现值的预测使用的相关考虑；

(5) 获取应收账款及合同资产预期信用损失计算表，复核与预期信用损失计算相关的假设及前瞻性调整的考虑因素，重新计算预期信用损失金额是否准确。

## 四、其他信息

远光软件公司管理层对其他信息负责。其他信息包括远光软件公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督远光软件公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对远光软件公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非

无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致远光软件公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

致同会计师事务所 (特殊普通合伙)	中国注册会计师 (项目合伙人)  中国注册会计师	
中国 北京	二〇二四年三月二十八日	

## 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：远光软件股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	816,049,352.80	335,333,195.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	241,500,000.00
衍生金融资产		
应收票据	79,664,050.85	69,620,168.94
应收账款	1,439,746,530.68	1,472,218,018.96
应收款项融资		
预付款项	6,932,904.14	8,290,757.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	138,163,245.02	21,331,012.71
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	28,891,038.53	39,925,532.94
合同资产	711,996,531.64	173,027,777.67
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	251,712.26	570,307,637.52
流动资产合计	3,221,695,365.92	2,931,554,101.37
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	16,651,211.44	1,317,361.57
长期股权投资	29,700,807.01	31,975,419.89
其他权益工具投资	56,130,554.98	119,802,193.65
其他非流动金融资产		
投资性房地产	17,544,945.56	18,320,867.12
固定资产	425,768,925.41	416,352,754.78
在建工程	7,973,278.95	6,776,887.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	61,741,437.58	19,016,403.20

无形资产	252,718,102.19	154,788,398.68
开发支出	67,911,540.91	127,750,738.44
商誉	35,310,460.25	35,310,460.25
长期待摊费用	9,384,558.94	9,838,728.24
递延所得税资产	55,579,194.56	50,264,922.17
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,036,415,017.78	991,515,135.92
资产总计	4,258,110,383.70	3,923,069,237.29
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	379,523,558.88	387,845,740.40
预收款项		
合同负债	10,469,395.30	10,061,390.75
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	101,973,516.23	98,304,396.66
应交税费	61,595,097.24	56,202,298.72
其他应付款	32,647,608.44	16,849,146.87
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	12,241,231.26	6,825,939.44
其他流动负债	5,381,601.37	1,553,067.92
流动负债合计	603,832,008.72	577,641,980.76
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	51,693,869.97	13,288,061.18
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债		
递延收益	1,029,450.88	240,000.00
递延所得税负债	1,135,264.38	9,642,747.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	53,858,585.23	23,170,809.16
负债合计	657,690,593.95	600,812,789.92
所有者权益：		
股本	1,905,096,000.00	1,587,580,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	77,983,608.36	72,226,227.01
减：库存股		
其他综合收益	5,505,737.00	-49,358,370.63
专项储备		
盈余公积	351,264,863.15	325,077,235.12
一般风险准备		
未分配利润	1,086,396,525.67	1,215,104,971.25
归属于母公司所有者权益合计	3,426,246,734.18	3,150,630,062.75
少数股东权益	174,173,055.57	171,626,384.62
所有者权益合计	3,600,419,789.75	3,322,256,447.37
负债和所有者权益总计	4,258,110,383.70	3,923,069,237.29

法定代表人：陈利浩    主管会计工作负责人：林武星    会计机构负责人：张宏廷

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	635,023,573.60	82,594,243.69
交易性金融资产	0.00	200,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	58,137,491.41	46,692,366.71
应收账款	1,264,337,953.32	1,288,751,218.63
应收款项融资		
预付款项	6,304,556.15	7,421,231.35
其他应收款	189,426,764.33	98,630,499.60
其中：应收利息		
应收股利		
存货	6,599,107.64	6,048,823.30
合同资产	683,265,547.75	165,227,738.73
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		570,012,000.00
流动资产合计	2,843,094,994.20	2,465,378,122.01
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	365,713,787.58	365,718,216.77
其他权益工具投资	56,130,554.98	119,802,193.65
其他非流动金融资产		
投资性房地产	17,544,945.56	18,320,867.12
固定资产	340,743,569.52	325,809,469.79
在建工程	7,973,278.95	6,776,887.93
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,517,080.54	17,209,623.38
无形资产	251,577,628.71	153,606,084.18
开发支出	67,911,540.91	127,750,738.44
商誉		
长期待摊费用	9,592,977.07	10,125,303.21
递延所得税资产	34,215,807.91	36,749,511.99
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,163,921,171.73	1,181,868,896.46
资产总计	4,007,016,165.93	3,647,247,018.47
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	577,052,928.17	469,414,455.89
预收款项		
合同负债	6,347,539.95	1,210,620.53
应付职工薪酬	66,600,000.00	66,600,000.00
应交税费	50,155,998.25	41,819,690.01
其他应付款	33,627,296.65	36,697,096.44
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	4,636,202.66	5,563,334.28
其他流动负债	2,983,852.40	569,190.03
流动负债合计	741,403,818.08	621,874,387.18
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,559,282.05	12,698,316.47

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	500,000.00	240,000.00
递延所得税负债	604,990.98	8,855,359.01
其他非流动负债		
非流动负债合计	9,664,273.03	21,793,675.48
负债合计	751,068,091.11	643,668,062.66
所有者权益：		
股本	1,905,096,000.00	1,587,580,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	83,682,435.33	75,879,375.33
减：库存股		
其他综合收益	5,444,918.85	-49,401,514.07
专项储备		
盈余公积	351,202,686.13	325,015,058.10
未分配利润	910,522,034.51	1,064,506,036.45
所有者权益合计	3,255,948,074.82	3,003,578,955.81
负债和所有者权益总计	4,007,016,165.93	3,647,247,018.47

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	2,388,767,020.12	2,124,768,402.16
其中：营业收入	2,388,767,020.12	2,124,768,402.16
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,008,846,402.81	1,732,473,699.70
其中：营业成本	1,022,036,830.17	941,522,292.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	15,834,795.05	11,989,215.78
销售费用	161,952,239.88	157,382,579.17
管理费用	208,218,419.41	181,395,138.70
研发费用	600,128,213.92	452,405,416.19
财务费用	675,904.38	-12,220,942.44

其中：利息费用	3,609,109.30	862,125.57
利息收入	3,355,835.17	13,487,612.39
加：其他收益	14,805,702.00	23,653,262.71
投资收益（损失以“-”号填列）	9,836,753.30	4,436,363.65
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-228,934.23	-1,017,592.38
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,635,695.69	-65,425,967.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-29,102,937.16	-4,097,206.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	268,633.61	25,451.81
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	370,093,073.37	350,886,606.57
加：营业外收入	397,284.00	760,243.58
减：营业外支出	477,220.28	615,059.98
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	370,013,137.09	351,031,790.17
减：所得税费用	10,531,700.75	13,097,852.66
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	359,481,436.34	337,933,937.51
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	359,481,436.34	337,933,937.51
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	344,189,886.07	322,626,596.04
2. 少数股东损益	15,291,550.27	15,307,341.47
六、其他综合收益的税后净额	5,048,404.01	10,567,787.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,048,404.01	10,567,787.68
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,030,729.30	10,469,651.35
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	5,030,729.30	10,469,651.35
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	17,674.71	98,136.33
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	17,674.71	98,136.33
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	364,529,840.35	348,501,725.19
归属于母公司所有者的综合收益总额	349,238,290.08	333,187,424.85
归属于少数股东的综合收益总额	15,291,550.27	15,314,300.34
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.1807	0.1693
(二) 稀释每股收益	0.1807	0.1693

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

法定代表人：陈利浩 主管会计工作负责人：林武星 会计机构负责人：张宏廷

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	2,123,033,252.61	1,854,494,355.90
减：营业成本	1,015,087,045.79	927,499,664.95
税金及附加	12,169,166.03	9,028,599.16
销售费用	125,618,128.15	127,620,641.75
管理费用	161,822,648.67	145,845,716.61
研发费用	469,314,197.61	345,506,145.87
财务费用	1,045,017.84	-11,144,006.71
其中：利息费用	2,015,582.31	788,278.84
利息收入	1,322,611.91	12,203,044.61
加：其他收益	12,324,177.32	18,531,513.30
投资收益（损失以“-”号填列）	12,982,085.59	6,141,357.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,429.19	429,284.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号	-763,071.36	-57,664,569.11

填列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列)	-28,718,597.79	-3,280,972.65
资产处置收益（损失以“-”号填列)	472,467.99	154,630.97
二、营业利润（亏损以“-”号填列)	334,274,110.27	274,019,554.24
加：营业外收入	384,527.23	635,673.55
减：营业外支出	367,331.59	577,239.09
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	334,291,305.91	274,077,988.70
减：所得税费用	15,376,976.20	9,051,001.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列)	318,914,329.71	265,026,986.93
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列)	318,914,329.71	265,026,986.93
（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	5,030,729.30	10,469,651.35
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	5,030,729.30	10,469,651.35
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	5,030,729.30	10,469,651.35
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	323,945,059.01	275,496,638.28
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,000,045,227.46	1,869,447,127.53
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	4,231,783.75	6,016,792.76
收到其他与经营活动有关的现金	64,197,762.25	46,678,240.33
经营活动现金流入小计	2,068,474,773.46	1,922,142,160.62
购买商品、接受劳务支付的现金	786,792,463.27	657,541,902.44
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	987,087,310.57	948,908,897.19
支付的各项税费	131,274,726.84	116,712,257.76
支付其他与经营活动有关的现金	248,346,143.93	163,195,756.93
经营活动现金流出小计	2,153,500,644.61	1,886,358,814.32
经营活动产生的现金流量净额	-85,025,871.15	35,783,346.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,189,580,381.37	5,830,181,610.81
取得投资收益收到的现金	7,664,387.21	5,671,612.88
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	335,937.83	505,344.60
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	3,197,580,706.41	5,836,358,568.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,385,859.30	73,502,356.04
投资支付的现金	2,427,163,000.00	5,695,292,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		7,247,711.00
投资活动现金流出小计	2,479,548,859.30	5,776,042,067.04
投资活动产生的现金流量净额	718,031,847.11	60,316,501.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		45,787,622.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		45,787,622.00
取得借款收到的现金	130,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	130,000,000.00	45,787,622.00
偿还债务支付的现金	130,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	94,121,680.56	68,554,354.03

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	13,500,000.00	2,400,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	23,105,925.21	19,737,276.89
筹资活动现金流出小计	247,227,605.77	88,291,630.92
筹资活动产生的现金流量净额	-117,227,605.77	-42,504,008.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	52,294.58	143,345.61
五、现金及现金等价物净增加额	515,830,664.77	53,739,184.24
加：期初现金及现金等价物余额	299,849,252.34	246,110,068.10
六、期末现金及现金等价物余额	815,679,917.11	299,849,252.34

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,731,781,537.28	1,563,468,535.58
收到的税费返还	4,086,680.83	3,193,024.49
收到其他与经营活动有关的现金	62,274,199.29	110,934,287.42
经营活动现金流入小计	1,798,142,417.40	1,677,595,847.49
购买商品、接受劳务支付的现金	758,583,556.13	638,807,600.73
支付给职工以及为职工支付的现金	748,655,822.97	760,771,688.42
支付的各项税费	96,873,282.65	86,608,454.78
支付其他与经营活动有关的现金	216,006,337.70	172,600,551.28
经营活动现金流出小计	1,820,118,999.45	1,658,788,295.21
经营活动产生的现金流量净额	-21,976,582.05	18,807,552.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,067,480,380.37	5,691,846,072.69
取得投资收益收到的现金	9,383,319.15	4,088,049.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,242,781.52	1,052,029.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		9,998,754.00
收到其他与投资活动有关的现金		38,159,800.00
投资活动现金流入小计	3,078,106,481.04	5,745,144,706.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	55,363,827.77	72,972,625.42
投资支付的现金	2,326,158,000.00	5,632,812,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		23,418,000.00
投资活动现金流出小计	2,381,521,827.77	5,729,202,625.42
投资活动产生的现金流量净额	696,584,653.27	15,942,081.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	130,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	30,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	160,500,000.00	
偿还债务支付的现金	130,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	80,619,833.34	66,149,166.70
支付其他与筹资活动有关的现金	37,850,740.93	6,042,346.58
筹资活动现金流出小计	248,470,574.27	72,191,513.28
筹资活动产生的现金流量净额	-87,970,574.27	-72,191,513.28
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	586,637,496.95	-37,441,879.84
加：期初现金及现金等价物余额	48,104,730.96	85,546,610.80
六、期末现金及现金等价物余额	634,742,227.91	48,104,730.96

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末 余额	1,587,580,000.00				72,226,270.1		-49,358,370.63		325,077,235.12		1,215,104,971.25		3,150,060,275.62	171,626,384.62	3,322,644,737.37
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、本 年期 初余 额	1,587,580,000.00				72,226,270.1		-49,358,370.63		325,077,235.12		1,215,104,971.25		3,150,060,275.62	171,626,384.62	3,322,644,737.37
三、本 期增 减变 动金 额（减 少以 “-” 号填 列）	317,516,000.00				5,757,381.35		54,864,107.63		26,187,628.03		-128,708,445.58		275,616,671.43	2,546,670.95	278,163,342.38
（一）综 合收 益总 额							5,048,404.01				344,189,886.07		349,238,290.08	15,915,502.7	364,529,840.35
（二）所					5,757,381.35								5,757,381.35	755,120.68	6,512,502.03

所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股													0.00	755,120.68	755,120.68
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额													7,803,060.00	7,803,060.00	7,803,060.00
4. 其他													-2,045,678.65	-2,045,678.65	-2,045,678.65
(三) 利润分配	317,516,000.00								31,891,432.97		-428,786,432.97		-79,379,000.00	-13,500,000.00	-92,879,000.00
1. 提取盈余公积									31,891,432.97		-31,891,432.97		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配	317,516,000.00												-79,379,000.00	-13,500,000.00	-92,879,000.00
4.															

其他															
(四) 所有者权益内部结转							49,815,703.62		-5,703,804.94		-44,111,898.68		0.00		0.00
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							49,815,703.62		-5,703,804.94		-44,111,898.68		0.00		0.00
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2.															

本期使用															
(六)其他															
四、本期期末余额	1,905,096.00				77,983.60		5,505,737.00		351,264,863.15		1,086,396,525.67		3,426,246,734.18	174,173,055.57	3,600,419,789.75

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,322,983,334.00				61,879,527.01		-59,926,158.31		298,620,039.88		1,250,225,149.08		2,873,781,891.66	132,818,117.47	3,006,600,009.13
加：会计政策变更									45,503.45		498,242.48		543,745.93	52,961.15	596,707.08
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,322,983,334.00				61,879,527.01		-59,926,158.31		298,674,536.43		1,249,726,906.60		2,878,145,732.02	132,765,156.32	3,009,911,888.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	264,596,666.00				10,346,700.00		10,567,787.68		26,502,698.69		-34,621,935.55		277,391,917.02	38,861,228.30	316,253,145.32
(一)综合收益总额							10,567,787.68				322,626,596.04		333,194,383.72	15,307,341.47	348,501,725.19

(二) 所有者投入和减少资本					10,346,700.00							10,346,700.00	25,953,886.83	36,300,586.83
1. 所有者投入的普通股													45,787,622.00	45,787,622.00
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,346,700.00							10,346,700.00		10,346,700.00
4. 其他													-19,833,735.17	-19,833,735.17
(三) 利润分配	264,596,666.00							26,502,698.69		-357,248,531.39		-66,149,166.70	-2,400,000.00	-68,549,166.70
1. 提取盈余公积								26,502,698.69		-26,502,698.69		0.00		0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分	264,596,666.00									-330,745,832.70		-66,149,166.70	-2,400,000.00	-68,549,166.70

配																
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五) 专项储备																
1. 本期																

提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,587,580.00				72,226.27	1	-49,358.37	325,077.23		1,215.10		3,150.63	171,626.38	3,322.25	6,447.37

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,587,580.00				75,879.33		-49,401.07		325,015.08	1,064,506.45		3,003,578.95
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,587,580.00				75,879.33		-49,401.07		325,015.08	1,064,506.45		3,003,578.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	317.56				7,803.00		54,846.92		26,187.03	-153,984.19		252,369.91

(一) 综合收益总额							5,030,729.30			318,914,329.71		323,945,059.01
(二) 所有者投入和减少资本							7,803,060.00					7,803,060.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额							7,803,060.00					7,803,060.00
4. 其他												
(三) 利润分配	317,516,000.00								31,891,432.97	-428,786,432.97		-79,379,000.00
1. 提取盈余公积									31,891,432.97	-31,891,432.97		0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	317,516,000.00									-396,895,000.00		-79,379,000.00
3. 其他												
(四) 所							49,815,703		-5,703	-44,11		0.00

所有者权益内部结转							.62		,804.94	1,898.68		
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							49,815,703.62		-5,703,804.94	-44,111,898.68		0.00
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其												

他												
四、 本期 期末 余额	1,905,096,000.00				83,682,435.33		5,444,918.85		351,202,686.13	910,522,034.51		3,255,948,074.82

上期金额

单位：元

项目	2022 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 期末 余额	1,322,983,334.00				65,532,675.33		-59,871,165.42		298,557,862.86	1,157,137,111.98		2,784,339,818.75
加： 会计 政策 变更									-45,503.45	-409,531.07		-455,034.52
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	1,322,983,334.00				65,532,675.33		-59,871,165.42		298,512,359.41	1,156,727,580.91		2,783,884,784.23
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	264,596,666.00				10,346,700.00		10,469,651.35		26,502,698.69	-92,221,544.46		219,694,171.58
(一) 综 合 收 益 总 额							10,469,651.35			265,026,986.93		275,496,638.28
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资					10,346,700.00							10,346,700.00

本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,346,700.00							10,346,700.00
4. 其他												
(三) 利润分配	264,596.66	6.00						26,502,698.69	-357,248.53	1.39		-66,149,166.70
1. 提取盈余公积								26,502,698.69	-26,502,698.69			0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	264,596.66	6.00							-330,745.83	2.70		-66,149,166.70
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股												

本)												
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	1,587 ,580, 000.0 0				75,87 9,375 .33		- 49,40 1,514 .07		325,0 15,05 8.10	1,064 ,506, 036.4 5		3,003 ,578, 955.8 1

### 三、公司基本情况

远光软件股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身是珠海远光新纪元软件产业有限公司，经广东省人民政府办公厅 2001 年 6 月 12 日粤办函[2001]366 号《关于同意变更设立广东远光软件股份

有限公司的复函》和广东省经济贸易委员会 2001 年 6 月 27 日粤经贸监督[2001]556 号《关于同意变更设立广东远光软件股份有限公司的批复》批准，整体变更设立为广东远光软件股份有限公司，变更设立时股本总额为 3,000 万元，由利安达信隆会计师事务所利安达验字[2001]B-1036 号验资报告验证。2001 年 8 月 13 日，广东省工商行政管理局核发注册号为 4400001009932 营业执照。

2006 年 7 月 20 日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]51 号文核准，本公司发行人民币普通股 2,750 万股，并于 2006 年 8 月 23 日在深圳证券交易所上市。公司发行后总股本为 10,982 万元，此次增资已由利安达信隆会计师事务所利安达验字[2006]B-1032 号验资报告验证，并于 2006 年 10 月 16 日在广东省工商行政管理局办理了变更登记，变更后注册资本为 10,982 万元。

2008 年 9 月 2 日，经广东省工商行政管理局核准，公司名称由广东远光软件股份有限公司变更为远光软件股份有限公司。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司股本 1,905,096,000.00 元。

公司统一社会信用代码：91440400707956364B。

公司注册地址：广东省珠海市科技二路 23 号远光智能产业园。

公司法定代表人：陈利浩。

公司行业性质：IT 行业。

本公司及其子公司主要经营活动：从事向客户提供财务和管理信息化全面解决方案等服务。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会 2024 年 3 月 28 日批准。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 17 家，详见“十、在其他主体中的权益”。本期合并范围较上年度未发生变化。

## 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发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本公司自报告期末起 12 个月内仍具有较强的持续经营能力，未发现对公司持续经营能力产生重大影响的事项或其他重要影响因素。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见五、29和五、37。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项总额 0.5%以上且金额大于 1,000 万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项总额 0.5%以上且金额大于 1,000 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
重要的在建工程	单个项目的预算投入金额占合并资产总额 0.5%以上且金额大于 2,000 万元
重要的非全资子公司	子公司的资产总额、营业收入、利润总额（或亏损额绝对值）之一或同时占合并财务报表相应项目 10%以上
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金额大于 3,000 万元
重要的投资活动项目	单项投资活动金额占最近一期经审计净资产的 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合并净资产总额 3%以上且金额大于 1 亿元，或长期股权投资权益法下投资损益占合并净利润的 10%以上

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

### （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （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予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

## （2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

## （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

## （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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

## （5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

通过多次交易分步处置股权直至丧失控制权的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价/资本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司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，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

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

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

## （2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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

## 11、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### （2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品

或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### 以摊余成本计量的金融资产

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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

### 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司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：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### (3) 金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

#### 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和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

#### 以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

#### 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但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的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### (4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

#### (5) 金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注十三。

#### (6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

#### 预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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。

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

#### 应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

#### B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收合并范围内关联方
- 应收账款组合 2：应收其他客户

#### C、合同资产

- 合同资产组合 1：已完工未结算

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

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

### 其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收合并范围内关联方
- 其他应收款组合 2：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 长期应收款

本公司的长期应收款包括应收分期收款销售商品款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收分期收款销售商品款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

#### A、应收分期收款销售商品款

- 长期应收款组合 1：应收关联方
- 长期应收款组合 2：应收其他客户

对于应收分期收款销售商品款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

除应收分期收款销售商品款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 债权投资、其他债权投资

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

### 信用风险显著增加的评估

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。

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

### 已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### 预期信用损失准备的列报

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

### 核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### (7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

## 12、应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

## 13、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收合并范围内关联方

应收账款组合 2：应收其他客户

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

## 14、应收款项融资

不适用

## 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

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收合并范围内关联方

其他应收款组合 2：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 16、合同资产

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，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。

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

合同资产组合 1：已完工未结算

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

## 17、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。系统集成项目的硬件发出采用个别认定法，其他存货发出采用加权平均法。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### (4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### (5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## 18、持有待售资产

### (1) 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售（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时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉等。

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即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。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。被划分为持有待售的联营企业或合营企业的全部或部分投资，对于划分为持有待售的部分停止权益法核算，保留的部分（未被划分为持有待售类别）则继续采用权益法核算；当本公司因出售丧失对联营企业和合营企业的重大影响时，停止使用权益法。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

### (2) 终止经营的认定标准

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

- 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。

### (3) 列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。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。

拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，原来作为持续经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，原来作为终止经营损益列报的信息被重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

## 19、债权投资

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

## 20、其他债权投资

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

## 21、长期应收款

本公司的长期应收款包括应收分期收款销售商品款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收分期收款销售商品款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

### A、应收分期收款销售商品款

长期应收款组合 1：应收关联方

长期应收款组合 2：应收其他客户

对于应收分期收款销售商品款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## 22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### （2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号—

金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

### （4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见五、18。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

### （5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见五、30。

## 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。本公司投资性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。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见五、30。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

### (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	30	3%	3.23%
运输设备	年限平均法	8	5%	11.88%
电脑相关设备	年限平均法	3	3%	32.33%
光伏电站设备	年限平均法	20	3%	4.85%
办公设备及其他	年限平均法	5	3%	19.40%

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

## 25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见五、30。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

- ① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- ② 借款费用已经发生；
- ③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 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

本公司无形资产包括土地使用权、开发支出资本化形成的软件及外购软件等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	直线法摊销	
开发支出资本化形成的软件	2-5 年	直线法摊销	
外购软件	2-3 年	直线法摊销	
专利权	2 年	直线法摊销	

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见五、30。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

研究阶段为项目前期“市场调研—可行性论证”的阶段，按照公司研发业务流程，具体归集范围包括“市场调研—产品储备及可研立项（可行性论证）”二个阶段，核算实务上，以“产品储备立项审批通过的时间”作为项目进入研发阶段的标准，以“产品规划评审通过时间”作为项目完成阶段的标准。

开发阶段为项目“需求分析—程序设计—代码编写、功能测试”的阶段，按照公司研发立务流程，项目经审批确认开发立项后即进入开发阶段，核算实务上，以“产品规划评审通过时间”即规划立项经公司评审会议通过作为项目进入开发阶段的标准，以“产品规划验收时间”作为项目完成开发阶段的标准。

### 30、长期资产减值

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

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

### 32、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服务的义务作为合同负债。

### 33、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

##### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

##### 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

#### (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：本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；本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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 34、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。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。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 35、股份支付

#### （1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

#### （2）权益工具公允价值的确定方法

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

#### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### （4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

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

#### （5）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 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

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的控制权时确认收入。

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

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品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，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见五、11（6））。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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求  
本公司收入确认的具体方法如下：

- （1）自行开发研制的软件产品销售收入的确认原则及方法：软件产品在经客户验收后，确认销售收入。
- （2）技术开发服务收入确认原则及方法：技术开发是指根据与客户签订的技术开发、技术转让合同，对用户的业务进行充分实地调查，并根据用户的实际需求进行专门的软件设计与开发及硬件安装，由此开发出来的项目不具有通用性。属于在某一时段内履行履约义务的技术开发服务，本公司按照经客户认可的履约进度确认收入；属于在某一时点履行履约义务的技术开发服务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。
- （3）软件服务收入确认原则及方法：

软件服务是指公司为客户提供软件应用等技术服务实现的收入。包括但不限于：免费服务期后的系统维护、数据修复、技术业务咨询服务、技术支持、应用培训等技术服务；二次开发服务业务；其他为客户（包括使用非公司产品）进行的技术支持、技术应用及技术咨询等服务。公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。

（4）系统集成及燃料智能化项目收入的确认原则及方法：系统集成及燃料智能化项目在经客户验收后，确认销售收入。

### 38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- ①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- ②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- ③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，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本公司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。

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

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

### 39、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

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；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

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

#### 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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

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

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

#### 1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除简化处理的短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

#### (1) 使用权资产

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、30。

#### (2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，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；购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

后续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。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。

## 2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

### (1) 短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

### (2) 低价值资产租赁

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

## 3. 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①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；②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，本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

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

#### (1) 融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

#### (2) 租赁负债

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

### （3）租赁变更

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

融资租赁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：①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；②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。

融资租赁发生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：①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；②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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

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

### 金融资产的分类

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

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

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

### 应收账款预期信用损失的计量

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

### 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

#### 开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

#### 收入确认

本公司技术开发服务收入在一段时间内确认。技术开发服务收入收入和利润的确认取决于本公司对于合同结果和履约进度的估计。如果实际发生的总收入和总成本金额高于或低于管理层的估计值，将会影响本公司未来期间收入和利润确认的金额。

#### 递延所得税资产

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

#### 未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### 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
财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。	递延所得税	

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。对

于在首次施行上述规定的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的上述交易，企业应当按照上述规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。上述会计处理规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

本公司对租赁业务确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照解释第 16 号的规定进行调整。

执行上述会计政策对比较期财务报表的影响详见如下：

受影响的报表项目	调整前	调整金额	调整后
<b>2022 年 12 月 31 日合并资产负债表项目</b>			
递延所得税负债	9,020,070.62	622,677.36	9,642,747.98
盈余公积	325,122,348.19	-45,113.07	325,077,235.12
未分配利润	1,215,622,615.52	-517,644.27	1,215,104,971.25
少数股东权益	171,686,304.64	-59,920.02	171,626,384.62
<b>2022 年合并利润表项目</b>			
所得税费用	13,071,882.38	25,970.28	13,097,852.66

## (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

调整情况说明

## 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	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
远光软件股份有限公司*1	10%
南京远光广安信息科技有限公司*2	15%
远光软件（武汉）有限公司*3	15%

长沙远光瑞翔科技有限公司*4	15%
珠海远光消防科技有限公司*5	15%
杭州昊美科技有限公司*6	15%
远光信息技术（澳门）有限公司*7	0%或 12%
杭州微能智能科技有限公司*8	5%
杭州昊美电力工程有限公司*9	5%
珠海远光晴天能源科技有限公司*10	5%
佛山市晴方太阳能科技有限公司*11	5%
珠海远光软件产业有限公司*12	5%
远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司*13	0%
其他子公司	25%

## 2、税收优惠

### （1）增值税

根据《财政部 国家税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 国家税务总局 海关总署公告[2019]39号），自2019年4月1日起，按13%的法定税率计缴增值税，实际税负超过3%部分经主管税务机关审核后实行即征即退政策。

### （2）企业所得税

\*1、2023年12月28日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示广东省2023年第二批拟认定高新技术企业备案公示名单，公示拟认定公司为高新技术企业。

根据国家税务总局关于发布修订后的《企业所得税优惠政策事项办理办法》（国家税务总局公告2018年第23号）的规定，企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式，无需再履行备案手续，公司2018年-2022年各项指标均符合“国家规划布局内重点软件企业”的要求，按10%的税率计缴企业所得税。

根据《关于做好享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技〔2021〕413号），公司2023年各项指标均符合“国家规划布局内重点软件企业”的要求，按10%的税率计缴企业所得税。

\*2、2022年10月12日，子公司南京远光广安信息科技有限公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR202232001762号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

\*3、2022年11月9日，子公司远光软件（武汉）有限公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR202242001911号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

\*4、2021年9月18日，子公司长沙远光瑞翔科技有限公司经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、国家税务总局湖南省税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR202143001882号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

\*5、2021年12月31日，子公司珠海远光消防科技有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR202144012564号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

\*6、2023 年 12 月 8 日，子公司杭州昊美科技有限公司经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR202333010514 号，证书有效期为 3 年。本期按 15%的税率计缴企业所得税。

\*7、远光信息技术（澳门）有限公司执行澳门地区的企业所得税政策，课税收益在澳门币 60 万元以上者，税率为 12%，澳门币 60 万元以下者，免税。

\*8、根据小型微利企业的税收优惠政策，杭州微能智能科技有限公司本期年应纳税所得额不超过 300 万元的部分按 5%计缴企业所得税。

\*9、根据小型微利企业的税收优惠政策，杭州昊美电力工程有限公司本期年应纳税所得额不超过 300 万元的部分按 5%计缴企业所得税。

\*10、根据小型微利企业的税收优惠政策，珠海远光晴天能源科技有限公司本期年应纳税所得额不超过 300 万元的部分按 5%计缴企业所得税。

\*11、根据小型微利企业的税收优惠政策，佛山市晴方太阳能科技有限公司本期年应纳税所得额不超过 300 万元的部分按 5%计缴企业所得税。

\*12、根据小型微利企业的税收优惠政策，珠海远光软件产业有限公司本期年应纳税所得额不超过 300 万元的部分按 5%计缴企业所得税。

\*13、2023 年 4 月 4 日，子公司远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司经广东软件行业协会评估，公司被认定为国家鼓励的软件企业，国家鼓励的软件企业证书编号为：粤 ERQ-2023-0028 号，证书有效期为 1 年。

根据国家税务总局关于发布修订后的《企业所得税优惠政策事项办理办法》（国家税务总局公告 2018 年第 23 号）的规定，企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备查”的办理方式，无需再履行备案手续，公司 2023 年各项指标均符合“国家鼓励的软件企业”的要求，在优惠期第二个获利年度，免征企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求。报告期公司及其子公司享受软件产品增值税优惠政策，收到软件增值税即征即退款项 423.18 万元，增加利润总额 423.18 万元；报告期公司及子公司享受研发费加计扣除与企业所得税优惠政策，减少所得税费用 12,026.52 万元。

### 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	4,912.80	15,466.75
银行存款	187,543,873.17	331,134,231.04
其他货币资金	514,062.64	4,098,475.34

存放财务公司款项	627,986,504.19	85,021.94
合计	816,049,352.80	335,333,195.07
其中：存放在境外的款项总额	1,948,282.57	1,585,642.50

其他说明：

(1) 公司与中国电力财务有限公司签署《金融业务服务协议》，由中国电力财务有限公司为公司提供存款、结算、贷款等金融服务。

(2) 期末其他货币资金为存出投资款、履约保函存款等，其中保函保证金存款合计 369,435.69 元，因使用受限从现金流量表的现金及现金等价物中扣除。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	241,500,000.00
其中：		
结构性存款	0.00	21,500,000.00
理财产品	0.00	220,000,000.00
其中：		
合计	0.00	241,500,000.00

其他说明：

## 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	78,248,790.72	33,282,329.09
商业承兑票据	1,415,260.13	36,337,839.85
合计	79,664,050.85	69,620,168.94

### (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票据	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	79,721,590.72	100.00%	57,539.87	0.07%	79,664,050.85	71,324,725.48	100.00%	1,704,556.54	2.39%	69,620,168.94
其中：										
商业承兑汇票	1,472,800.00	1.85%	57,539.87	3.91%	1,415,260.13	38,042,396.39	53.34%	1,704,556.54	4.48%	36,337,839.85
银行承兑汇票	78,248,790.72	98.15%	0.00	0.00%	78,248,790.72	33,282,329.09	46.66%	0.00	0.00%	33,282,329.09
合计	79,721,590.72	100.00%	57,539.87	0.07%	79,664,050.85	71,324,725.48	100.00%	1,704,556.54	2.39%	69,620,168.94

按组合计提坏账准备：57,539.87 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	79,721,590.72	57,539.87	0.07%
合计	79,721,590.72	57,539.87	

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	
应收票据坏账准备	1,704,556.54	- 1,647,016.67				57,539.87
合计	1,704,556.54	- 1,647,016.67				57,539.87

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	12,152,479.90	3,379,256.14
商业承兑票据		1,100,000.00
合计	12,152,479.90	4,479,256.14

## (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）	1,200,520,943.66	1,259,862,353.69
1 至 2 年	241,071,073.70	231,062,550.03
2 至 3 年	111,392,068.60	84,720,632.69
3 年以上	152,300,010.67	160,570,804.31
3 至 4 年	37,689,052.36	34,392,390.22
4 至 5 年	15,410,423.11	42,206,883.96
5 年以上	99,200,535.20	83,971,530.13
合计	1,705,284,096.63	1,736,216,340.72

## (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	15,257,120.10	0.89%	15,257,120.10	100.00%	0.00	17,228,493.60	0.99%	17,228,493.60	100.00%	0.00

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,690,026,976.53	99.11%	250,280,445.85	14.81%	1,439,746,530.68	1,718,987,847.12	99.01%	246,769,828.16	14.36%	1,472,218,018.96
其中：										
应收其他客户	1,690,026,976.53	99.11%	250,280,445.85	14.81%	1,439,746,530.68	1,718,987,847.12	99.01%	246,769,828.16	14.36%	1,472,218,018.96
合计	1,705,284,096.63	100.00%	265,537,565.95	15.57%	1,439,746,530.68	1,736,216,340.72	100.00%	263,998,321.76	15.21%	1,472,218,018.96

按单项计提坏账准备：15,257,120.10 元

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
远光共创智能科技股份有限公司	5,666,944.60	5,666,944.60	2,579,206.60	2,579,206.60	100.00%	预计无法收回
其他	11,561,549.00	11,561,549.00	12,677,913.50	12,677,913.50	100.00%	预计无法收回
合计	17,228,493.60	17,228,493.60	15,257,120.10	15,257,120.10		

按组合计提坏账准备：250,280,445.85 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,200,520,943.66	52,414,248.94	4.37%
1 至 2 年	240,151,453.70	39,283,016.11	16.36%
2 至 3 年	110,571,668.60	35,504,562.79	32.11%
3 至 4 年	37,276,367.86	23,569,858.98	63.23%
4 至 5 年	14,944,114.11	12,946,330.43	86.63%
5 年以上	86,562,428.60	86,562,428.60	100.00%
合计	1,690,026,976.53	250,280,445.85	

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	
应收账款坏账准备	263,998,321.76	4,626,982.19	3,087,738.00			265,537,565.95

合计	263,998,321.76	4,626,982.19	3,087,738.00			265,537,565.95
----	----------------	--------------	--------------	--	--	----------------

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
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

#### (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
单位 1	126,589,930.20	3,275,680.00	129,865,610.20	5.27%	6,090,981.10
单位 2	67,481,543.79	22,909,947.00	90,391,490.79	3.67%	4,112,155.34
单位 3	80,996,779.00	253,600.00	81,250,379.00	3.30%	38,713,854.72
单位 4	70,021,852.40	7,831,640.00	77,853,492.40	3.16%	4,273,100.37
单位 5	68,740,188.05	1,186,794.50	69,926,982.55	2.84%	5,814,898.46
合计	413,830,293.44	35,457,661.50	449,287,954.94	18.24%	59,004,989.99

## 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
合同资产	758,268,482.29	46,271,950.65	711,996,531.64	190,245,241.76	17,217,464.09	173,027,777.67
合计	758,268,482.29	46,271,950.65	711,996,531.64	190,245,241.76	17,217,464.09	173,027,777.67

### (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
----	------	------

已完工未结算	538,968,753.97	尚未跟客户结算
合计	538,968,753.97	——

## (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	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	18,764.50	0.01%	18,764.50	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	758,268,482.29	100.00%	46,271,950.65	6.10%	711,996,531.64	190,226,477.26	99.99%	17,198,699.59	9.04%	173,027,777.67
其中：										
已完工未结算	758,268,482.29	100.00%	46,271,950.65	6.10%	711,996,531.64	190,226,477.26	99.99%	17,198,699.59	9.04%	173,027,777.67
合计	758,268,482.29	100.00%	46,271,950.65	6.10%	711,996,531.64	190,245,241.76	100.00%	17,217,464.09	9.05%	173,027,777.67

按组合计提坏账准备：46,271,950.65 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	688,220,759.32	29,991,335.48	4.36%
1 至 2 年	48,988,040.16	8,009,667.69	16.35%
2 至 3 年	16,220,811.21	5,208,502.48	32.11%
3 至 4 年	4,838,871.60	3,062,445.00	63.29%
合计	758,268,482.29	46,271,950.65	

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
合同资产减值准备	29,073,251.06	18,764.50		
合计	29,073,251.06	18,764.50		——

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

(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）	
2023 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

(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	138,163,245.02	21,331,012.71
合计	138,163,245.02	21,331,012.71

(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
往来款	86,873,858.08	69,762,490.63
逾期信托理财	102,690,016.67	0.00
保证金	14,692,113.25	12,890,966.83
备用金	149,804.10	58,121.24
其他	3,066,468.06	2,945,541.94
合计	207,472,260.16	85,657,120.64

## 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）	139,712,400.58	19,635,242.97
1 至 2 年	3,187,083.79	1,003,839.39
2 至 3 年	562,678.47	1,493,701.26

3 年以上	64,010,097.32	63,524,337.02
3 至 4 年	921,981.26	26,324,259.30
4 至 5 年	26,222,274.06	20,717,767.60
5 年以上	36,865,842.00	16,482,310.12
合计	207,472,260.16	85,657,120.64

### 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	
按单项计提坏账准备	62,174,627.50	29.97%	62,174,627.50	100.00%	0.00	62,174,627.50	72.59%	62,174,627.50	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	145,297,632.66	70.03%	7,134,387.64	4.91%	138,163,245.02	23,482,493.14	27.41%	2,151,480.43	9.16%	21,331,012.71
其中：										
应收其他款项	145,297,632.66	70.03%	7,134,387.64	4.91%	138,163,245.02	23,482,493.14	27.41%	2,151,480.43	9.16%	21,331,012.71
合计	207,472,260.16	100.00%	69,309,015.14	33.41%	138,163,245.02	85,657,120.64	100.00%	64,326,107.93	75.10%	21,331,012.71

按单项计提坏账准备：62,174,627.50 元

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
远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	62,013,489.50	62,013,489.50	62,013,489.50	62,013,489.50	100.00%	预计无法收回
其他	161,138.00	161,138.00	161,138.00	161,138.00	100.00%	预计无法收回
合计	62,174,627.50	62,174,627.50	62,174,627.50	62,174,627.50		

按组合计提坏账准备：7,134,387.64 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	139,712,400.58	5,014,040.37	3.59%
1 至 2 年	3,187,083.79	471,369.69	14.79%
2 至 3 年	562,678.47	202,901.86	36.06%
3 至 4 年	921,981.26	622,798.35	67.55%
4 至 5 年	561,363.99	471,152.80	83.93%
5 年以上	352,124.57	352,124.57	100.00%
合计	145,297,632.66	7,134,387.64	

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）	
2023 年 1 月 1 日余额		2,151,480.43	62,174,627.50	64,326,107.93
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		4,982,907.21	0.00	4,982,907.21
2023 年 12 月 31 日余额		7,134,387.64	62,174,627.50	69,309,015.14

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	
其他应收款坏账准备	64,326,107.93	4,982,907.21				69,309,015.14
合计	64,326,107.93	4,982,907.21				69,309,015.14

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
江苏润庆兴通企业管理有限责任公司	逾期信托理财	102,690,016.67	1年以内	49.50%	4,015,179.65
远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	往来款	62,013,489.50	4-5年 25,660,910.07元；5年以上 36,352,579.43元	29.89%	62,013,489.50
单位 1	往来款	3,737,589.00	1年以内	1.80%	69,668.65
单位 2	往来款	1,521,101.00	1年以内	0.73%	59,475.05
单位 3	往来款	1,155,279.80	1年以内	0.56%	21,534.42
合计		171,117,475.97		82.48%	66,179,347.27

## 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	6,714,523.39	96.85%	7,853,292.41	94.72%
1至2年	14,168.00	0.21%	232,952.40	2.81%
2至3年	1,700.00	0.02%	3,000.00	0.04%
3年以上	202,512.75	2.92%	201,512.75	2.43%
合计	6,932,904.14		8,290,757.56	

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

序号	供应商名称	期末余额（元）	占预付总额比例
1	单位 1	3,233,033.50	46.63%
2	单位 2	1,494,844.00	21.56%
3	单位 3	1,159,840.30	16.73%
4	单位 4	201,512.75	2.91%
5	单位 5	178,106.60	2.57%

合计	--	6,267,340.15	90.40%
----	----	--------------	--------

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 6,267,340.15 元，占预付款项期末余额合计数的比例 90.40%。

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	17,278,958.03	422,300.27	16,856,657.76	15,196,696.81	388,921.47	14,807,775.34
在产品	457,508.51	0.00	457,508.51	0.00	0.00	0.00
库存商品	4,688,357.52	15,071.80	4,673,285.72	3,771,372.69	0.00	3,771,372.69
合同履约成本	1,996,810.31	0.00	1,996,810.31	13,013,258.67	0.00	13,013,258.67
发出商品	4,906,776.23	0.00	4,906,776.23	8,333,126.24	0.00	8,333,126.24
合计	29,328,410.60	437,372.07	28,891,038.53	40,314,454.41	388,921.47	39,925,532.94

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	388,921.47	33,378.80				422,300.27
在产品	0.00					0.00
库存商品	0.00	15,071.80				15,071.80

						7 1 · 8 0
合同履约成本	0.00					0 · 0 0
合计	388,921.47	48,450.60				4 3 7 , 3 7 2 · 0 7

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销 存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	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	不适用
库存商品	按估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	不适用

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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

### 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
待抵扣进项税额	93,185.17	295,637.52
预缴企业所得税	158,527.09	
国债逆回购		570,012,000.00
合计	251,712.26	570,307,637.52

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）	
2023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)	
2023 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

其他债权投资核销说明：

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：

## 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	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	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
华凯投资集团有限公司	0.00	70,315,983.42	0.00	949,180.98	0.00	0	0.00	非交易性
北京天润坤泽财务管理咨询有限责任公司	1,086,416.19	1,106,542.90	0.00	18,114.04	77,774.57	0.00	0.00	非交易性
珠海富海铎创信息技术创业投资基金（有限合伙）	42,044,138.79	35,379,667.33	5,998,024.31	0.00	4,917,144.27	0.00	0.00	非交易性
深粮智能物联股权投资投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	13,000,000.00	13,000,000.00	0.00	0.00	450,000.00	0.00	0.00	非交易性
合计	56,130,554.98	119,802,193.65	5,998,024.31	967,295.02	5,444,918.84	0	0.00	

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
华凯投资集团有限公司	0.00	-49,815,703.62	出售处置

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
华凯投资集团	0.00	0.00	49,815,703.6	-	非交易性	出售处置

有限公司			2	49,815,703.62		
北京天润坤泽财务管理咨询有限责任公司	0.00	77,774.57	0.00	0.00	非交易性	
珠海富海铎创信息技术创业投资基金（有限合伙）	0.00	4,917,144.27	0.00	0.00	非交易性	
深粮智能物联网股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	0.00	450,000.00	0.00	0.00	非交易性	

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	
分期收款销售商品	672,305.63	82,910.47	589,395.16	1,380,715.47	63,353.90	1,317,361.57	
其他	16,802,820.67	741,004.39	16,061,816.28	0.00	0.00	0.00	
合计	17,475,126.30	823,914.86	16,651,211.44	1,380,715.47	63,353.90	1,317,361.57	

### （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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	17,475,126.30	100.00%	823,914.86	4.71%	16,651,211.44	1,380,715.47	100.00%	63,353.90	4.59%	1,317,361.57
其中：										
分期收款销售商品	672,305.63	3.85%	82,910.47	12.33%	589,395.16	1,380,715.47	100.00%	63,353.90	4.59%	1,317,361.57
其他	16,802,820.67	96.15%	741,004.39	4.41%	16,061,816.28	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00

	820.67		.39		816.28					
合计	17,475,126.30	100.00%	823,914.86	4.71%	16,651,211.44	1,380,715.47	100.00%	63,353.90	4.59%	1,317,361.57

按组合计提坏账准备：分期收款销售商品

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	227,345.01	10,025.91	4.41%
1 至 2 年	444,960.62	72,884.55	16.38%
合计	672,305.63	82,910.47	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：其他

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	16,802,820.67	741,004.39	4.41%
合计	16,802,820.67	741,004.39	

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）	
2023 年 1 月 1 日余额		63,353.90		63,353.90
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		760,560.96		760,560.96
2023 年 12 月 31 日余额		823,914.86		823,914.86

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	
长期应收款坏账准备	63,353.90	760,560.96				823,914.86
合计	63,353.90	760,560.96				823,914.86

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												
绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）	19,760,349.58	0.00	0.00	0.00	-4,531.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19,755,818.22	
深圳市多禧股权投资基金管理有限公司	1,610,629.16	0.00	0.00	0.00	-433,135.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,177,493.79	
深圳市深远数据技术有限公司	8,558,762.50	0.00	0.00	0.00	208,732.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,767,495.00	
深圳市链	2,045,678.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,045	0.00	

联科 科技有 限公 司	65									, 678. 65		
远光 共创 智能 科技 股份 有限 公司 及 其 子 公 司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	31,97 5,419 .89	0.00	0.00	0.00	- 228,9 34.23	0.00	0.00	0.00	0.00	- 2,045 ,678. 65	29,70 0,807 .01	
合计	31,97 5,419 .89	0.00	0.00	0.00	- 228,9 34.23	0.00	0.00	0.00	0.00	- 2,045 ,678. 65	29,70 0,807 .01	

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

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	24,011,222.15			24,011,222.15
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	24,011,222.15			24,011,222.15
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	5,690,355.03			5,690,355.03
2. 本期增加金额	775,921.56			775,921.56
(1) 计提或摊销	775,921.56			775,921.56
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	6,466,276.59			6,466,276.59
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	17,544,945.56			17,544,945.56
2. 期初账面价值	18,320,867.12			18,320,867.12

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	425,768,925.41	416,352,754.78
固定资产清理		
合计	425,768,925.41	416,352,754.78

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	电脑相关设备	光伏电站	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	450,555,095.21	6,570,911.61	83,252,362.08	8,304,448.28	14,292,035.65	562,974,852.83
2. 本期增加金额	0.00	663,008.85	24,689,750.85	0.00	16,677,456.54	42,030,216.24
(1) 购置	0.00	663,008.85	24,689,750.85	0.00	16,677,456.54	42,030,216.24
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	0.00	393,734.19	8,412,753.20	0.00	135,012.71	8,941,500.10
(1) 处置或报废	0.00	393,734.19	8,412,753.20	0.00	135,012.71	8,941,500.10

4. 期末余额	450,555,095.21	6,840,186.27	99,529,359.73	8,304,448.28	30,834,479.48	596,063,568.97
二、累计折旧						
1. 期初余额	74,917,982.01	5,265,982.40	55,498,053.84	1,355,222.58	9,584,857.22	146,622,098.05
2. 本期增加金额	14,676,683.76	275,625.93	14,552,190.42	402,765.72	2,357,831.17	32,265,097.00
(1) 计提	14,676,683.76	275,625.93	14,552,190.42	402,765.72	2,357,831.17	32,265,097.00
3. 本期减少金额	0.00	357,247.03	8,111,615.26	0.00	123,689.20	8,592,551.49
(1) 处置或报废	0.00	357,247.03	8,111,615.26	0.00	123,689.20	8,592,551.49
4. 期末余额	89,594,665.77	5,184,361.30	61,938,629.00	1,757,988.30	11,818,999.19	170,294,643.56
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	360,960,429.44	1,655,824.97	37,590,730.73	6,546,459.98	19,015,480.29	425,768,925.41
2. 期初账面价值	375,637,113.20	1,304,929.21	27,754,308.24	6,949,225.70	4,707,178.43	416,352,754.78

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	225,323,571.13	正在办理中

其他说明：

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## (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	7,973,278.95	6,776,887.93
合计	7,973,278.95	6,776,887.93

## (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
远光智能产业园展厅装修工程及其他	7,973,278.95	0.00	7,973,278.95	5,879,981.53	0.00	5,879,981.53
珠海数据中心机房建设工程(2022)	0.00	0.00	0.00	896,906.40	0.00	896,906.40
合计	7,973,278.95	0.00	7,973,278.95	6,776,887.93	0.00	6,776,887.93

## (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

## (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	28,795,321.04	28,795,321.04
2. 本期增加金额	57,611,751.98	57,611,751.98
(1) 租入	57,611,751.98	57,611,751.98
3. 本期减少金额	9,296,350.32	9,296,350.32
(1) 其他减少	9,296,350.32	9,296,350.32

4. 期末余额	77,110,722.70	77,110,722.70
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,778,917.84	9,778,917.84
2. 本期增加金额	11,647,591.98	11,647,591.98
(1) 计提	11,647,591.98	11,647,591.98
3. 本期减少金额	6,057,224.70	6,057,224.70
(1) 处置		
(2) 其他减少	6,057,224.70	6,057,224.70
4. 期末余额	15,369,285.12	15,369,285.12
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	61,741,437.58	61,741,437.58
2. 期初账面价值	19,016,403.20	19,016,403.20

## (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	内部研发形成的软件及外购软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	11,708,692.17	0.00		321,279,567.67	332,988,259.84
2. 本期增加金额	0.00	108,910.89		175,618,646.25	175,727,557.14
(1) 购置	0.00	108,910.89		6,229,689.16	6,338,600.05
(2) 内部研发	0.00	0.00		169,388,957.09	169,388,957.09
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	11,708,692.17	108,910.89		496,898,213.92	508,715,816.98
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,195,661.10	0.00		176,004,200.06	178,199,861.16
2. 本期增加金额	236,811.96	9,075.91		77,551,965.76	77,797,853.63
(1) 计提	236,811.96	9,075.91		77,551,965.76	77,797,853.63
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,432,473.06	9,075.91		253,556,165.82	255,997,714.79
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	9,276,219.11	99,834.98		243,342,048.10	252,718,102.19
2. 期初账面价值	9,513,031.07	0.00		145,275,367.61	154,788,398.68

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 86.76%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## (3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 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	其他	处置	其他	
长沙远光瑞翔科技有限公司	30,377,899.03	0.00	0.00	0.00	0.00	30,377,899.03
杭州昊美科技有限公司	10,545,707.83	0.00	0.00	0.00	0.00	10,545,707.83
北京智和管理咨询有限公司	567,530.64	0.00	0.00	0.00	0.00	567,530.64
合计	41,491,137.50	0.00	0.00	0.00	0.00	41,491,137.50

### (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	其他	处置	其他	
长沙远光瑞翔科技有限公司	6,180,677.25	0.00	0.00	0.00	0.00	6,180,677.25
杭州昊美科技有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北京智和管理咨询有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	6,180,677.25	0.00	0.00	0.00	0.00	6,180,677.25

### (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
长沙远光瑞翔科技有限公司	2015年1月1日，本公司通过非同一控制下企业合并取得长沙瑞翔公司70%的股权，形成商誉30,377,899.03元，在计算分摊至本资产组的商誉账面价值时按照商誉形成时点将归属于少数股东的商誉包括在内。		是
杭州昊美科技有限公司	2017年6月30日，本公司通过非同一控制下企业合并取得杭州昊美公司70.7103%的股权，形成商誉10,545,707.83元，在计算分摊至本资产组的商誉账面价值时按照商誉形成时点将归属于少数股东的商誉包括在内。		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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
长沙远光瑞翔科技有限公司	42,315,695.84	74,800,000.00		5年	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率0%、利润率17.26%、折现率12.55%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
杭州昊美科技有限公司	188,840,216.30	219,541,832.99		5年	根据公司以前年度的经营业绩、增长率、行业水平以及管理层对市场发展的预期	收入增长率0%、利润率10.73%、折现率12.73%	反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
合计	231,155,912.14	294,341,832.99					

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：

1、长沙瑞翔资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）参考利用本公司聘请的北京华亚正信资产评估有限公司出具的《远光资本管理(横琴)有限公司以财务报告为目的商誉减值测试所涉及的远光资本管理(横琴)有限公司并购长沙远光瑞翔科技有限公司形成的商誉相关资产组资产评估报告》（华亚正信评报字【2024】第A02-0017号）。

2、杭州昊美资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）参考利用本公司聘请的北京华亚正信资产评估有限公司出具的《远光软件股份有限公司以财务报告为目的商誉减值测试所涉及的远光软件股份有限公司并购杭州昊美科技有限公司形成的商誉相关资产组资产评估报告》（华亚正信评报字[2024]第A02-0018号）。

## 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	9,838,728.24	1,712,977.68	2,167,146.98		9,384,558.94
合计	9,838,728.24	1,712,977.68	2,167,146.98		9,384,558.94

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	364,034,783.78	39,142,593.06	327,094,192.52	34,978,294.79
可抵扣亏损	74,529,605.65	12,579,209.39	32,626,818.93	4,894,022.84
长期股权投资权益法核算产生的可抵扣暂时性差异	31,205,011.21	3,368,752.80	36,980,608.34	4,812,652.08
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00	55,497,114.10	5,549,711.41
未实现融资收益	1,411,652.27	211,747.84	201,607.00	30,241.05
租赁负债	63,935,101.22	7,793,877.04	13,288,061.18	1,322,049.33
合计	535,116,154.13	63,096,180.13	465,688,402.07	51,586,971.50

## (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
非同一控制企业合并资产评估增值	2,812,662.53	421,899.38	3,125,791.07	468,868.66
其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00	63,787,119.69	6,378,711.97
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	6,049,909.82	604,990.98	606,542.90	60,654.29
长期股权投资权益法核算产生的应纳税暂时性差异	0.00	0.00	19,760,349.58	1,992,794.30
分期收款融资租赁	593,730.42	89,059.58	793,609.33	119,041.40
使用权资产	61,741,437.58	7,536,300.00	19,016,403.20	1,944,726.69
合计	71,197,740.35	8,652,249.94	107,089,815.77	10,964,797.31

## (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	7,516,985.56	55,579,194.56	1,322,049.33	50,264,922.17
递延所得税负债	7,516,985.56	1,135,264.38	1,322,049.33	9,642,747.98

#### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	46,583,252.01	40,776,509.39
可抵扣亏损	47,844,327.72	46,412,431.41
合计	94,427,579.73	87,188,940.80

#### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		88,424.93	
2024 年	0.00	0.00	
2025 年	0.00	210,615.37	
2026 年	0.00	4,149,696.73	
2027 年	3,702,136.14	8,109,123.69	
2028 年	6,973,618.22	3,753,649.78	
2029 年	5,259,437.27	2,744,916.47	
2030 年	4,926,764.31	407,715.37	
2031 年	12,685,857.30	8,002,011.58	
2032 年	1,981,389.15	18,946,277.49	
2033 年	12,315,125.33		
合计	47,844,327.72	46,412,431.41	

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

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	369,435.69	369,435.69	使用权受限	保函保证金存款	35,483,942.73	35,483,942.73	使用权受限	冻结或保函或履约保证金
合计	369,435.69	369,435.69			35,483,942.73	35,483,942.73		

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

短期借款分类的说明：

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

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
应付服务费等	379,523,558.88	387,845,740.40
合计	379,523,558.88	387,845,740.40

(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
单位 1	6,606,184.00	尚未结算
单位 2	4,224,073.00	尚未结算
单位 3	2,773,473.00	尚未结算
单位 4	2,733,702.59	尚未结算
单位 5	2,659,100.00	尚未结算
单位 6	2,137,000.00	尚未结算
单位 7	1,005,540.80	尚未结算
单位 8	1,039,000.00	尚未结算
合计	23,178,073.39	

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	32,647,608.44	16,849,146.87
合计	32,647,608.44	16,849,146.87

(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
押金、保证金	485,600.00	2,050,753.94
往来款及其他	32,162,008.44	14,798,392.93
合计	32,647,608.44	16,849,146.87

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的其他应付款

单位：元

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

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

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

## (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	10,469,395.30	10,061,390.75
合计	10,469,395.30	10,061,390.75

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	98,304,298.97	930,766,135.30	927,097,015.73	101,973,418.54
二、离职后福利-设定提存计划	97.69	51,289,086.81	51,289,086.81	97.69
三、辞退福利	0.00	5,028,412.30	5,028,412.30	0.00

合计	98,304,396.66	987,083,634.41	983,414,514.84	101,973,516.23
----	---------------	----------------	----------------	----------------

**(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	98,304,239.08	834,561,475.87	830,892,356.30	101,973,358.65
2、职工福利费	0.00	24,249,783.00	24,249,783.00	0.00
3、社会保险费	59.89	26,347,383.35	26,347,383.35	59.89
其中：医疗保险费	50.43	25,159,049.88	25,159,049.88	50.43
工伤保险费	3.16	610,066.05	610,066.05	3.16
生育保险费	6.30	578,267.42	578,267.42	6.30
4、住房公积金	0.00	30,660,216.40	30,660,216.40	0.00
5、工会经费和职工教育经费	0.00	14,947,276.68	14,947,276.68	0.00
合计	98,304,298.97	930,766,135.30	927,097,015.73	101,973,418.54

**(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	85.09	49,447,878.43	49,447,878.43	85.09
2、失业保险费	12.60	1,841,208.38	1,841,208.38	12.60
合计	97.69	51,289,086.81	51,289,086.81	97.69

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司按员工基本工资每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

**41、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	29,551,832.83	31,082,809.27
企业所得税	20,205,462.03	16,165,328.99
个人所得税	5,850,409.76	4,911,172.33
城市维护建设税	1,969,362.91	2,075,148.23
房产税	2,445,146.71	318,028.08
土地使用税	120,883.68	119,724.72
教育费附加	1,406,687.77	1,482,248.78
印花税	45,311.55	47,838.32
合计	61,595,097.24	56,202,298.72

其他说明：

#### 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	12,241,231.26	6,825,939.44
合计	12,241,231.26	6,825,939.44

其他说明：

#### 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	902,345.23	1,206,017.52
已背书因附有追索权未终止确认的商业票据	4,479,256.14	347,050.40
合计	5,381,601.37	1,553,067.92

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

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	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		---											---

## (3) 可转换公司债券的说明

## (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	74,466,682.71	21,713,258.00
未确认融资费用	-10,531,581.48	-1,599,257.38
一年内到期的租赁负债	-12,241,231.26	-6,825,939.44
合计	51,693,869.97	13,288,061.18

其他说明：

2023 年计提的租赁负债利息费用金额为 2,260,845.41 元，计入财务费用-利息支出金额为 2,260,845.41 元。

## 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

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

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	240,000.00	789,450.88	0.00	1,029,450.88	
合计	240,000.00	789,450.88	0.00	1,029,450.88	--

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	1,587,580,000.00		317,516,000.00			317,516,000.00	1,905,096,000.00

其他说明：

根据 2023 年 5 月 5 日公司 2022 年度股东大会会议决议通过的 2022 年度权益分配方案，贵公司以 2022 年度权益分配方案时股权登记日的总股本 1,587,580,000 为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股，由未分配利润转增股本人民币 317,516,000 元，转增基准日期为 2023 年 7 月 3 日，变更后注册资本为人民币 1,905,096,000 元。此次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具致同验字（2024）第 442C000025 号验资报告。

## 54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	59,833,848.36	0.00	0.00	59,833,848.36
其他资本公积	12,392,378.65	7,803,060.00	2,045,678.65	18,149,760.00
合计	72,226,227.01	7,803,060.00	2,045,678.65	77,983,608.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积本期新增为计提的股权激励费用；

其他资本公积本期减少系本期处置联营企业深圳市链联科技有限公司，结转其产生的其他权益变动。

## 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	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 49,401.51 4.07	5,589,699 .22	0.00	- 49,815,70 3.62	558,969.9 2	54,846,43 2.92	0.00	5,444,918 .85
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 49,401.51 4.07	5,589,699 .22	0.00	- 49,815,70 3.62	558,969.9 2	54,846,43 2.92	0.00	5,444,918 .85
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	43,143.44	17,674.71	0.00	0.00	0.00	17,674.71	0.00	60,818.15
外币 财务报表 折算差额	43,143.44	17,674.71	0.00	0.00	0.00	17,674.71	0.00	60,818.15
其他综合 收益合计	- 49,358,37 0.63	5,607,373 .93	0.00	- 49,815,70 3.62	558,969.9 2	54,864,10 7.63	0.00	5,505,737 .00

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：

本期处置了其他权益工具-华凯投资集团有限公司相关股权，将与该投资产生的其他综合收益调整至留存收益。

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	325,077,235.12	31,891,432.97	5,703,804.94	351,264,863.15
合计	325,077,235.12	31,891,432.97	5,703,804.94	351,264,863.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50%以上的，不再提取。

2、本期减少系本期处置了其他权益工具-华凯投资集团有限公司相关股权，将与该投资产生的其他综合收益结转至留存收益。

## 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	1,215,104,971.25	1,250,225,149.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-498,242.48
调整后期初未分配利润	1,215,104,971.25	1,249,726,906.60
加：本期归属于母公司所有者的净利润	344,189,886.07	322,626,596.04
减：提取法定盈余公积	31,891,432.97	26,502,698.69
应付普通股股利	79,379,000.00	66,149,166.70
转作股本的普通股股利	317,516,000.00	264,596,666.00
其他综合收益结转留存收益	-44,111,898.68	
期末未分配利润	1,086,396,525.67	1,215,104,971.25

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-517,644.27 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	2,387,904,683.80	1,021,260,908.61	2,123,180,061.17	940,696,918.10
其他业务	862,336.32	775,921.56	1,588,340.99	825,374.20
合计	2,388,767,020.12	1,022,036,830.17	2,124,768,402.16	941,522,292.30

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

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		本期金额		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					2,388,767,020.12	1,022,036,830.17	2,388,767,020.12	1,022,036,830.17
其中：								
数字企业					1,575,160,515.28	605,178,163.48	1,575,160,515.28	605,178,163.48
智慧能源					291,621,133.60	184,792,280.84	291,621,133.60	184,792,280.84
前沿技术					348,617,128.82	160,092,084.71	348,617,128.82	160,092,084.71
数据资源整合及服务					136,961,417.72	53,461,729.05	136,961,417.72	53,461,729.05
其他					36,406,824.70	18,512,572.10	36,406,824.70	18,512,572.10
按经营地区分类					2,388,767,020.12	1,022,036,830.17	2,388,767,020.12	1,022,036,830.17
其中：								
东北					158,714,567.54	59,246,226.94	158,714,567.54	59,246,226.94
华北					515,990,485.43	203,369,726.64	515,990,485.43	203,369,726.64
华东					767,354,366.93	352,453,411.07	767,354,366.93	352,453,411.07
华中					301,995,740.71	114,034,509.62	301,995,740.71	114,034,509.62
南方					387,779,787.19	195,271,612.94	387,779,787.19	195,271,612.94
西北					256,932,072.32	97,661,342.96	256,932,072.32	97,661,342.96
市场或客户类型					2,388,767,020.12	1,022,036,830.17	2,388,767,020.12	1,022,036,830.17
其中：								
电力行业					2,184,870,205.76	961,954,326.55	2,184,870,205.76	961,954,326.55
其他行业					203,896,814.36	60,082,503.62	203,896,814.36	60,082,503.62
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：								
合计								

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

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 330,444,677.70 元，其中，240,895,259.90 元预计将于 2024 年度确认收入，74,547,449.69 元预计将于 2025 年度确认收入，15,001,968.11 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	6,351,361.42	5,339,157.07
教育费附加	4,536,813.82	3,813,564.85
房产税	3,795,198.55	1,671,911.11
土地使用税	164,526.14	164,775.30
印花税	981,319.20	999,807.45
其他税费	5,575.92	
合计	15,834,795.05	11,989,215.78

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	115,257,646.40	105,127,937.89
折旧及摊销费用	27,184,873.25	17,491,600.13
股权激励费用	7,803,060.00	10,346,700.00
差旅费	7,010,943.78	3,585,530.72
其他	50,961,895.98	44,843,369.96

合计	208,218,419.41	181,395,138.70
----	----------------	----------------

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	99,537,337.03	105,358,068.14
差旅费	11,242,329.55	6,508,644.26
房租水电费	2,753,859.25	1,235,692.50
咨询服务费	26,922,940.67	29,213,119.39
折旧及摊销费用	1,168,633.98	1,149,712.13
广告宣传费及其他	20,327,139.40	13,917,342.75
合计	161,952,239.88	157,382,579.17

其他说明：

#### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	323,411,138.95	278,019,714.87
差旅费	29,634,577.57	13,016,515.65
折旧及摊销费用	87,194,813.15	44,992,381.52
其他	159,887,684.25	116,376,804.15
合计	600,128,213.92	452,405,416.19

其他说明：

#### 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,609,109.30	862,125.57
减：利息收入	-3,355,835.17	-13,487,612.39
手续费及其他	422,630.25	404,544.38
合计	675,904.38	-12,220,942.44

其他说明：

#### 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	10,876,838.56	16,604,356.00
其中：增值税返还	4,231,783.75	5,213,793.98
光伏补贴	54,474.89	327,876.12
个税手续费返还	981,859.94	834,594.44
进项税加计抵减	2,947,003.50	6,214,312.27
合计	14,805,702.00	23,653,262.71

**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
---------------	-------	-------

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	-228,934.23	-1,017,592.38
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,715.98	-151,697.49
处置交易性金融资产取得的投资收益	8,496,028.62	4,477,230.43
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		37,500.00
其他	1,574,374.89	1,090,923.09
合计	9,836,753.30	4,436,363.65

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	1,647,016.67	-163,131.54
应收账款坏账损失	-1,539,244.19	-65,233,029.72
其他应收款坏账损失	-4,982,907.21	33,547.36
长期应收款坏账损失	-760,560.96	-63,353.90
合计	-5,635,695.69	-65,425,967.80

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	-48,450.60	-388,921.47
十一、合同资产减值损失	-29,054,486.56	-3,708,284.79
合计	-29,102,937.16	-4,097,206.26

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
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	268,633.61	25,451.81

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	100,191.36	30,613.98	100,191.36
其他	297,092.64	729,629.60	297,092.64
合计	397,284.00	760,243.58	397,284.00

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	170,000.00	416,028.98	170,000.00
非流动资产毁损报废损失	19,543.03	122,624.52	19,543.03
其他	287,677.25	76,406.48	287,677.25
合计	477,220.28	615,059.98	477,220.28

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	24,068,792.87	19,887,482.23
递延所得税费用	-13,537,092.12	-6,789,629.57
合计	10,531,700.75	13,097,852.66

## (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	370,013,137.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	37,001,313.74
子公司适用不同税率的影响	4,306,471.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	694,342.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-17,750.63

研发费用加计扣除对所得税的影响	-29,624,953.72
其他	-1,827,722.29
所得税费用	10,531,700.75

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
银行存款利息收入	3,355,835.17	13,487,612.39
补贴收入	12,648,149.38	10,428,988.36
其他	48,193,777.70	22,761,639.58
合计	64,197,762.25	46,678,240.33

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
财务费用支付的现金	453,514.99	380,831.87
销售及管理费用支付的现金	186,148,815.47	132,499,000.86
营业外支出支付的现金	453,904.18	468,533.82
其他	61,289,909.29	29,847,390.38
合计	248,346,143.93	163,195,756.93

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		

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
银行理财	3,189,580,381.37	5,830,181,610.81
合计	3,189,580,381.37	5,830,181,610.81

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
处置子公司及其他		7,247,711.00

合计		7,247,711.00
----	--	--------------

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
银行理财	2,427,163,000.00	5,695,292,000.00
合计	2,427,163,000.00	5,695,292,000.00

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
租赁付款额结算款	23,105,925.21	7,337,276.89
子公司减资	0.00	12,400,000.00
合计	23,105,925.21	19,737,276.89

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	20,114,000.6 2		66,927,025.8 2	23,105,925.2 1		63,935,101.2 3
合计	20,114,000.6 2		66,927,025.8 2	23,105,925.2 1		63,935,101.2 3

### (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	359,481,436.34	337,933,937.51
加：资产减值准备	34,738,632.85	69,523,174.06
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,041,018.56	19,530,360.93
使用权资产折旧	11,647,591.98	7,796,814.65
无形资产摊销	77,797,853.63	42,703,042.89
长期待摊费用摊销	2,167,146.98	864,090.28
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）	-268,633.61	-25,451.81
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-80,648.33	92,010.54
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	3,609,109.30	862,125.57
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,836,753.30	-4,436,363.65
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-17,058,920.04	-6,602,576.69
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,521,827.91	-142,330.53
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,986,043.81	-6,639,986.01
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-593,574,225.75	-316,013,690.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	20,774,736.14	-109,661,811.09
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-85,025,871.15	35,783,346.30
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	815,679,917.11	299,849,252.34
减：现金的期初余额	299,849,252.34	246,110,068.10
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	515,830,664.77	53,739,184.24

## (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	815,679,917.11	299,849,252.34
其中：库存现金	4,912.80	15,466.75
可随时用于支付的银行存款	815,530,377.36	299,833,066.94
可随时用于支付的其他货币资金	144,626.95	718.65
三、期末现金及现金等价物余额	815,679,917.11	299,849,252.34

### (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
受限货币资金	369,435.69	35,483,942.73	冻结或保函或履约保证金
合计	369,435.69	35,483,942.73	

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			1,948,282.57
其中：美元			
欧元			
港币	1,227,493.35	0.9062	1,112,379.02
澳门币	950,079.08	0.8798	835,903.55
应收账款			878,203.73
其中：美元			
欧元			
港币			
澳门币	998,158.00	0.8798	878,203.73
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

## 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

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

本公司报告期发生简化处理的短期租赁费用为 14,948,721.77 元。

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
投资性房地产租赁收入	604,920.49	0.00
合计	604,920.49	0.00

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	629,433.90	604,920.49
第二年	152,384.40	629,433.90
第三年	152,384.40	152,384.40
第四年	152,384.40	152,384.40
第五年		152,384.40
五年后未折现租赁收款额总额	1,086,587.10	1,691,507.59

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、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	399,365,069.32	369,109,796.96
差旅费	37,204,629.62	18,293,664.44
折旧及摊销费用	89,716,183.57	47,221,799.26
其他	183,392,090.97	123,157,195.93
合计	709,677,973.48	557,782,456.59
其中：费用化研发支出	600,128,213.92	452,405,416.19
资本化研发支出	109,549,759.56	105,377,040.40

**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		
数智化全球司库管	0.00	43,270,678.98	0.00		0.00	0.00		43,270,678.98

理系统								
基于中台架构的通用报账平台	0.00	16,979,393.45	0.00		0.00	0.00		16,979,393.45
基于中台架构的企业数智化风控管理平台	0.00	7,661,468.48	0.00		0.00	0.00		7,661,468.48
基于中台架构的智慧共享财务管理平台	62,848,568.56	23,280,643.48	0.00		86,129,212.04	0.00		0.00
基于 AI 技术的智慧电子档案管理系统	17,181,971.93	4,139,395.22	0.00		21,321,367.15	0.00		0.00
基于云计算的企业数智化云平台	47,720,197.95	14,218,179.95	0.00		61,938,377.90	0.00		0.00
合计	127,750,738.44	109,549,759.56	0.00		169,388,957.09	0.00		67,911,540.91

## 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
数智化全球司库管理系统	34.00%	2025年12月01日	商业化运营	2023年01月01日	产品规划评审通过
基于中台架构的通用报账平台	37.00%	2025年12月01日	商业化运营	2023年07月01日	产品规划评审通过
基于中台架构的企业数智化风控管理平台	26.00%	2025年12月01日	商业化运营	2023年07月01日	产品规划评审通过
基于中台架构的智慧共享财务管理平台	100.00%	2023年12月01日	商业化运营	2021年07月01日	产品规划评审通过
基于 AI 技术的智慧电子档案管理系统	100.00%	2023年12月01日	商业化运营	2021年07月01日	产品规划评审通过
基于云计算的企业数智化云平台	100.00%	2023年12月01日	商业化运营	2021年07月01日	产品规划评审通过

## 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

其他说明：

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

#### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

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：

## 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	
集睿思检测技术服务（珠海）有限公司（曾用名：远光资本管理（横琴）有限公司）	80,000,000.00	珠海	珠海	技术服务、技术开发等	100.00%	0.00%	设立
远光软件（北京）有限公司	30,000,000.00	北京	北京	软件开发、销售	100.00%	0.00%	设立
南京远光广安信息科技有限公司	39,000,000.00	南京	南京	软件开发、销售	0.00%	66.67%	设立
长沙远光瑞翔科技有限公司	30,080,000.00	长沙	长沙	软件开发、销售	0.00%	70.00%	收购
远光软件（武汉）有限公司	100,000,000.00	武汉	武汉	软件开发、销售	100.00%	0.00%	设立
珠海远光消防科技有限公司	20,000,000.00	珠海	珠海	互联网接入及相关服务	100.00%	0.00%	设立
珠海远光软件产业有限公司	2,050,000.00	珠海	珠海	软件开发、销售	51.22%	0.00%	收购
远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	30,000,000.00	珠海	珠海	软件开发、销售	51.00%	0.00%	设立
远光信息技术（澳门）有限公司	1,000,000.00	澳门	澳门	软件开发及相关咨询、服务	90.00%	10.00%	设立
北京智和管理咨询有限公司	10,000,000.00	北京	北京	企业管理咨询、经济贸易咨询	0.00%	52.00%	收购
杭州昊美科技有限公司	40,000,000.00	杭州	杭州	软件开发、销售	70.71%	0.00%	收购
杭州昊美电力工程有限公司	1,000,000.00	杭州	杭州	软件开发、销售	0.00%	70.71%	收购
杭州微能智能科技有限公司	12,000,000.00	杭州	杭州	软件开发、销售	0.00%	70.71%	收购

珠海智行慧达商务旅行社有限公司	15,000,000.00	珠海	珠海	旅游管理服务、代购飞机票等	0.00%	100.00%	设立
珠海远光晴天能源科技有限公司	10,000,000.00	珠海	珠海	太阳能光伏电站的开发、建设和运维等	70.00%	0.00%	设立
佛山市晴方太阳能科技有限公司	5,000,000.00	佛山	佛山	工程和技术研究和试验发展；太阳能发电工程施工等	0.00%	70.00%	收购
广东数远科技有限公司	60,000,000.00	广州	广州	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等	47.00%	0.00%	设立

单位：元

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：

2022年12月30日，公司与国网数科签署一致行动人协议，实际持有广东数远科技有限公司的表决权比例为57%，因此具有实质控制权，将其纳入财务报表合并范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

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

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		

存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	29,700,807.01	31,975,419.89
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-228,934.23	-1,017,592.38
--综合收益总额	-228,934.23	-1,017,592.38

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	240,000.00	789,450.88				1,029,450.88	与收益相关

### 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
与收益相关的政府补助	10,876,838.56	16,604,356.00

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### 1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险。

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产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，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、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。

本公司应收账款的债务人主要为国网客户。

#### （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

#### （4）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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

#### 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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在澳门设立的子公司持有以港币为结算货币的资产外，只有小额澳门市场业务，本公司持有的外币资产及负债占整体的资产及负债比例并不重大。因此本公司认为面临的汇率风险并不重大。

#### 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化

本公司持有的分类为交易性金融资产、其他权益工具投资的上市权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 15.45%（上年年末：15.31%）。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

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

### (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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			56,130,554.98	56,130,554.98
持续以公允价值计量的资产总额			56,130,554.98	56,130,554.98
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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

## 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

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

以公允价值计量的项目和金额

于 2023 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	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）其他权益工具投资	0.00	0.00	56,130,554.98	56,130,554.98
持续以公允价值计量的资产总额	0.00	0.00	56,130,554.98	56,130,554.98

第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

内 容	期末公允价值	估值技术
其他权益工具投资	56,130,554.98	净资产价值、成本

- 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
国网数字科技控股有限公司	北京	互联网信息服务；保险代理业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：企业总部管理；以自有资金从事投资活动；汽车新车销售；新能源汽车整车销售；日用品销售；五金产品零售；五金产品研发；化工产品销售（不含许可类化工产品）；电子产品销售；机械设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；计算机及办公设备维修；广告发布；广告设计、代理；广告制作；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；合同能源管理；计算机系统服务；数	200,000.00（万元）	13.25%	23.21%

		据处理服务；接受金融机构委托从事信息技术和流程外包服务（不含金融信息服务）；票务代理服务。			
--	--	---	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

国网数字科技控股有限公司（曾用名：国网电子商务有限公司）与陈利浩签署了《一致行动人协议》，截至 2023 年 12 月 31 日，国网数字科技控股有限公司及一致行动人合计控制本公司 23.21%股份的表决权。

国网数字科技控股有限公司是国家电网有限公司的全资子公司，本公司实际控制人是国务院国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

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、在子公司的权益。

## 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、在合营安排或联营企业中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	公司联营企业
合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）	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
陈利浩	持有公司 9.96%股份，董事长
国电电力发展股份有限公司及其下属单位	持有公司 6.21%股份
国家电网有限公司及其其他下属单位	相同的最终控股股东
中国电力财务有限公司	相同的最终控股股东
珠海市浩天投资有限公司	持股 5%以上股东控制的企业

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
国家电网有限公司及其其他下属	采购商品及服务	42,999,437.86	40,300,000.00	是	42,060,917.09

单位					
国网数字科技控股有限公司及其下属单位	采购商品及服务	12,696,182.24	9,000,000.00	是	2,854,387.78

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
国电电力发展股份有限公司及其下属单位	软件销售及服务	7,284,886.33	5,239,519.95
国家电网有限公司及其其他下属单位	软件销售及服务	1,673,534,897.49	1,083,600,669.61
国网数字科技控股有限公司及其下属单位	软件销售及服务	41,542,061.05	94,430,938.14
合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）	提供服务	0.00	84,905.66

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

## (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
国家电网（上海）智	房屋					2,013,340.00		378,149.78		10,382,287.29	

能电网 研发投 资有限 公司											
-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
珠海市浩天投资有限公司	信托产品转让	14,000,000.00	

#### (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	20,672,406.39	14,944,855.02

#### (8) 其他关联交易

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

预付款项	国家电网有限公司及其其他下属单位	971,317.89	0.00	1,079,404.38	0.00
预付款项	国网数字科技控股有限公司及其下属单位	101,869.65	0.00	280,060.00	0.00
应收账款	远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	2,579,206.60	2,579,206.60	5,666,944.60	5,666,944.60
应收账款	国家电网有限公司及其其他下属单位	1,076,705,999.67	116,761,953.22	935,657,730.79	111,917,075.29
应收账款	国网数字科技控股有限公司及其下属单位	61,320,062.57	7,295,399.25	73,865,094.00	3,847,485.40
应收账款	国电电力发展股份有限公司及其下属单位	19,294,697.47	11,914,652.30	25,444,351.15	12,993,624.70
合同资产	国家电网有限公司及其其他下属单位	568,889,639.83	32,868,237.46	84,754,785.89	9,056,908.10
合同资产	国网数字科技控股有限公司及其下属单位	1,608,950.00	96,221.35	303,250.00	81,058.06
合同资产	国电电力发展股份有限公司及其下属单位	3,883,524.00	189,564.29	298,768.00	64,170.53
其他应收款	远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	62,013,489.50	62,013,489.50	62,013,489.50	62,013,489.50
其他应收款	国家电网有限公司及其其他下属单位	5,118,818.65	815,994.73	2,669,472.00	415,877.06
其他应收款	国网数字科技控股有限公司及其下属单位	727.14	28.43	23,398.00	697.26
其他应收款	国电电力发展股份有限公司及其下属单位	0.00	0.00	210,000.00	6,258.00
长期应收款	珠海市浩天投资有限公司	11,230,740.31	495,275.65	0.00	0.00

## (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	国家电网有限公司及其其他下属单位	39,220,105.29	36,917,044.22
应付账款	国网数字科技控股有限公司及其下属单位	1,439,830.00	1,891,355.00
合同负债	国电电力发展股份有限公司及其下属单位	462,558.53	0.00
合同负债	国家电网有限公司及其其他下属单位	0.00	340,679.24
其他应付款	国家电网有限公司及其其他下属单位	0.00	20,533.00

其他应付款	国网数字科技控股有限公司及其下属单位	198,139.35	25,402.08
-------	--------------------	------------	-----------

## 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

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事、高级管理人员							169,344	0.00
管理、技术业务骨干							20,065,909	0.00
合计							20,235,253	0.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事、高级管理人员	5.83 元/股	分二期，剩余期限分别为 18 月、30 月		
管理、技术业务骨干	5.83 元/股	分二期，剩余期限分别为 18 月、30 月		

其他说明：

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价波动率等
可行权权益工具数量的确定依据	实际授予数量、预估离职率、业绩考核达成
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	18,149,760.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	7,803,060.00

其他说明：

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事、高级管理人员	626,623.69	
管理、技术业务骨干	7,176,436.31	
合计	7,803,060.00	

其他说明：

#### (1) 已履行的程序

①2021 年 12 月 13 日，公司第七届董事会第九次会议和第七届监事会第七次会议审议通过了《2021 年股票期权激励计划（草案）》及摘要等相关议案。

②2022 年 4 月 19 日，公司披露《关于 2021 年股票期权激励计划获国资委批复的公告》，国务院国资委原则同意公司实施本次激励计划。

③2022 年 6 月 1 日，公司第七届董事会第十五次会议和第七届监事会第十次会议审议通过了《2021 年股票期权激励计划（草案修订稿）》及摘要等相关议案。

④2022 年 6 月 15 日，公司披露《关于 2021 年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》《关于 2021 年股票期权激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。公司于 2022 年 6 月 2 日通过内网“远光 E 家”公示激励对象名单，公示时间为 2022 年 6 月 2 日至 2022 年 6 月 12 日。公示期满，公司未收到任何人对本激励计划激励对象名单提出异议。

⑤2022 年 6 月 21 日，公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过了《2021 年股票期权激励计划（草案修订稿）》及摘要等相关议案。

⑥2022 年 7 月 12 日，公司第七届董事会第十七次会议、第七届监事会第十一次会议审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划相关事项的议案》《关于向激励对象授予股票期权的议案》，董事会同意将激励对象人数由 665 人调整为 662 人，授予数量由 3,349.4821 万份调整为 4,004.3272 万份，行权价格由 8.51 元/股调整为 7.05 元/股，同意确定 2022 年 7 月 12 日为授权日。

⑦2022 年 8 月 17 日，公司完成 2021 年股票期权激励计划的授予登记。在确定授权日后的股票期权登记过程中，有 3 名激励对象因个人原因自愿放弃其已获授的全部股票期权合计 15.0411 万份，另有 3 名激励对象离职，不具备激励对象资格，公司取消向其授予的股票期权合计 23.7218 万份。因此本次激励计划激励对象人数由 662 人调整为 656 人，授予的股票期权数量由 4,004.3272 万份调整为 3,965.5643 万份。

⑧2023 年 10 月 25 日，公司召开第八届董事会第二次会议、第八届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2021 年股票期权激励计划股票期权授予数量和行权价格并注销部分股票期权的议案》。因公司已于 2023 年 7 月实施 2022 年度权益分派，根据《2021 年股票期权激励计划》的相关规定，应调整授予数量和行权价格，授予数量由 3,965.5643 万份调整为 4,758.6771 万份，行权价格由 7.05 元/股调整为 5.83 元/股；同时本次部分激励对象因离职、所在子公司控制权变更导致不符合激励对象范围及

公司 2022 年度业绩未达到行权考核要求，共注销股票期权 2,023.5253 万份。本次注销后，公司 2021 年股票期权的激励对象变更为 629 人，已授予但尚未行权的股票期权数量变更为 2,735.1518 万份。

(2) 本激励计划授予的股票期权的行权安排如下表所示：

行权安排	行权期间	行权比例
第一个行权期	自授权日起 24 个月后的首个交易日起至授权日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个行权期	自授权日起 36 个月后的首个交易日起至授权日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个行权期	自授权日起 48 个月后的首个交易日起至授权日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	30%

(3) 公司层面的业绩考核要求：

本激励计划在 2022 年-2024 年会计年度中，分年度对公司的业绩指标进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的行权条件之一。

本激励计划各考核年度业绩考核条件如下表所示：

考核指标	考核目标
净资产收益率	≥7.9%，且不低于对标企业 75 分位值水平
净利润	较 2020 年复合增长率不低于 11%，且不低于对标企业 75 分位值水平
△EVA	>0

注：1、以上“净资产收益率”为归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率；“净利润”为归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润。

2、在股权激励计划有效期内，若公司当年因融资实施发行股票或发行股份收购资产的行为，则新增加的净资产及该等净资产产生的净利润不列入当年及次年的考核计算范围。

## 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

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

公司就与江苏润庆兴通企业管理有限责任公司、北京景观优选物业管理有限公司、湖州嘉恒投资管理有限公司、湖州融汇嘉恒融资租赁有限公司合同纠纷一案向北京金融法院提起诉讼，公司近日收到北京金融法院受理案件通知书。

2023 年 1 月 9 日，公司根据董事会的授权利用自有闲置资金 10,000 万元购买国民信托有限公司（以下简称“国民信托公司”）“国民信托·新城国际事务管理类单一资金信托”产品，信托预计存续期限为自信托生效之日起至 2023 年 12 月 20 日。国民信托公司将信托资金以自己的名义向江苏润庆兴通企业管理有限责任公司发放贷款；北京景观优选物业管理有限公司以其位于北京市朝阳区朝阳门外大街有处分权的房产和其分摊的土地使用权为贷款提供抵押担保，根据抵押合同，抵押房产总建筑面积 5,249.78 平方米，抵押财产的协议价值为 1.9 亿元；湖州嘉恒投资管理有限公司为提供不可撤销的无限连带责任保证担保；湖州嘉恒投资管理有限公司是一人有限公司，其股东湖州融汇嘉恒融资租赁有限公司在无法证明财产独立于湖州嘉恒投资管理有限公司的情况下应就湖州嘉恒投资管理有限公司的债务承担连带责任。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

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

拟分配每 10 股派息数（元）		0.26
拟分配每 10 股分红股（股）		0.00
拟分配每 10 股转增数（股）		0.00
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		0.26
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		0.00
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		0.00
利润分配方案	2024 年 3 月 28 日，公司第八届董事会第六次会议审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，2023 年度以 1,905,096,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.26 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。	

## 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

由于本公司资源统一管理，并无具体营运分部财务资料，故就资源分配及业绩评估向本公司管理层呈报的资料以本公司整体营运业绩为主。因此，并无呈列营运分部及地区资料。

## (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）	1,068,666,880.33	1,095,444,197.42
1 至 2 年	184,446,400.37	208,670,089.06
2 至 3 年	108,656,826.24	74,126,959.63
3 年以上	118,302,940.17	128,210,739.27
3 至 4 年	30,345,327.55	27,371,056.78
4 至 5 年	9,894,324.02	32,746,091.64
5 年以上	78,063,288.60	68,093,590.85
合计	1,480,073,047.11	1,506,451,985.38

## (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	1,348,161.78	0.09%	1,348,161.78	100.00%	0.00	250,561.78	0.02%	250,561.78	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,478,724,885.33	99.91%	214,386,932.01	14.50%	1,264,337,953.32	1,506,201,423.60	99.98%	217,450,204.97	14.44%	1,288,751,218.63

其中：										
合并范围内关联方	19,360,923.27	1.31%	0.00	0.00%	19,360,923.27	19,829,157.79	1.32%	0.00	0.00%	19,829,157.79
应收其他客户	1,459,363,962.06	98.60%	214,386,932.01	14.69%	1,244,977,030.05	1,486,372,265.81	98.66%	217,450,204.97	14.63%	1,268,922,060.84
合计	1,480,073,047.11	100.00%	215,735,093.79	14.58%	1,264,337,953.32	1,506,451,985.38	100.00%	217,700,766.75	14.45%	1,288,751,218.63

按单项计提坏账准备：1,348,161.78 元

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
远光共创智能科技股份有限公司	250,561.78	250,561.78	250,561.78	250,561.78	100.00%	预计无法收回
其他	0.00	0.00	1,097,600.00	1,097,600.00	100.00%	预计无法收回
合计	250,561.78	250,561.78	1,348,161.78	1,348,161.78		

按组合计提坏账准备：214,386,932.01 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,057,449,504.10	46,104,798.38	4.36%
1 至 2 年	179,306,672.51	29,316,640.96	16.35%
2 至 3 年	105,054,211.07	33,732,907.17	32.11%
3 至 4 年	30,065,323.54	19,028,343.27	63.29%
4 至 5 年	9,764,324.02	8,480,315.41	86.85%
5 年以上	77,723,926.82	77,723,926.82	100.00%
合计	1,459,363,962.06	214,386,932.01	

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	
应收账款坏账准备	217,700,766.75	-	1,965,672.96			215,735,093.79
合计	217,700,766.75	-	1,965,672.96			215,735,093.79

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
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (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
单位 1	126,589,930.20	3,275,680.00	129,865,610.20	5.93%	6,090,981.10
单位 2	67,481,543.79	22,909,947.00	90,391,490.79	4.13%	4,112,155.34
单位 3	80,996,779.00	253,600.00	81,250,379.00	3.71%	38,713,854.72
单位 4	70,021,852.40	7,831,640.00	77,853,492.40	3.56%	4,273,100.37
单位 5	63,632,962.50	1,668,841.00	65,301,803.50	2.98%	2,847,158.63
合计	408,723,067.89	35,939,708.00	444,662,775.89	20.31%	56,037,250.16

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	189,426,764.33	98,630,499.60
合计	189,426,764.33	98,630,499.60

## (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
往来款及其他	130,225,806.45	137,053,316.08
逾期信托理财	102,690,016.67	
保证金	7,880,670.57	8,773,075.41
备用金	137,498.18	48,976.26
合计	240,933,991.87	145,875,367.75

## 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）	126,537,141.92	21,009,107.93
1 至 2 年	9,450,316.77	22,818,723.07
2 至 3 年	22,445,265.63	11,261,808.70
3 年以上	82,501,267.55	90,785,728.05
3 至 4 年	9,784,647.16	40,509,125.46
4 至 5 年	32,204,474.06	44,134,144.90
5 年以上	40,512,146.33	6,142,457.69
合计	240,933,991.87	145,875,367.75

## 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	
按单项计提坏账准备	46,013,489.50	19.10%	46,013,489.50	100.00%	0.00	46,013,489.50	31.54%	46,013,489.50	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	194,920,502.37	80.90%	5,493,738.04	2.82%	189,426,764.33	99,861,878.25	68.46%	1,231,378.65	1.23%	98,630,499.60
其中：										
应收合并范围内关联方	81,080,986.50	33.65%	0.00	0.00%	81,080,986.50	88,886,279.04	60.93%	0.00	0.00%	88,886,279.04
应收其他款项	113,839,515.87	47.25%	5,493,738.04	4.83%	108,345,777.83	10,975,599.21	7.52%	1,231,378.65	11.22%	9,744,220.56
合计	240,933,991.87	100.00%	51,507,227.54	21.38%	189,426,764.33	145,875,367.75	100.00%	47,244,868.15	32.39%	98,630,499.60

按单项计提坏账准备：46,013,489.50 元

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
远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	46,013,489.50	46,013,489.50	46,013,489.50	46,013,489.50	100.00%	预计无法收回
合计	46,013,489.50	46,013,489.50	46,013,489.50	46,013,489.50		

按组合计提坏账准备：5,493,738.04 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	111,211,633.90	4,348,374.92	3.91%
1 至 2 年	1,373,925.29	203,203.55	14.79%
2 至 3 年	261,331.49	94,236.14	36.06%
3 至 4 年	176,736.63	119,385.60	67.55%
4 至 5 年	543,563.99	456,213.26	83.93%
5 年以上	272,324.57	272,324.57	100.00%
合计	113,839,515.87	5,493,738.04	

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）	
2023 年 1 月 1 日余额		1,231,378.65	46,013,489.50	47,244,868.15

2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提		4,262,359.39	0.00	4,262,359.39
2023 年 12 月 31 日余额		5,493,738.04	46,013,489.50	51,507,227.54

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	
其他应收款坏账准备	47,244,868.15	4,262,359.39				51,507,227.54
合计	47,244,868.15	4,262,359.39				51,507,227.54

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
江苏润庆兴通企业管理有限责任公司	逾期信托理财	102,690,016.67	1 年以内	42.62%	4,015,179.65
远光共创智能科	往来款	46,013,489.50	4-5 年	19.10%	46,013,489.50

技股份有限公司及其子公司			25,660,910.07 元; 5 年以上 20,352,579.43 元		
集睿思检测技术服务(珠海)有限公司	往来款	41,556,897.85	1 年以内 10,941.09 元; 1-2 年 5,421.48 元; 2-3 年 11,702,274.85 元; 3-4 年 3,951,018.10 元; 4-5 年 6,000,000.00 元; 5 年以上 19,887,242.33 元	17.25%	0.00
远光软件(北京)有限公司	往来款	34,511,281.72	1 年以内 10,301,760.00 元; 1-2 年 8,070,970.00 元; 2-3 年 10,481,659.29 元; 3-4 年 5,656,892.43 元;	14.32%	0.00
珠海智行慧达商务旅行社有限公司	往来款	5,008,510.89	1 年以内	2.08%	0.00
合计		229,780,196.63		95.37%	50,028,669.15

## 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	346,069,596.15	0.00	346,069,596.15	346,069,596.15	0.00	346,069,596.15
对联营、合营企业投资	19,644,191.43	0.00	19,644,191.43	19,648,620.62	0.00	19,648,620.62

合计	365,713,787.58	0.00	365,713,787.58	365,718,216.77	0.00	365,718,216.77
----	----------------	------	----------------	----------------	------	----------------

## (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		
集睿思检测技术服务(珠海)有限公司	80,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000,000.00	0.00
远光软件(北京)有限公司	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00
远光软件(武汉)有限公司	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000,000.00	0.00
珠海远光软件产业有限公司	1,840,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,840,000.00	0.00
珠海远光消防科技有限公司	7,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000,000.00	0.00
远光能源互联网产业发展有限公司(横琴)有限公司	15,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,500,000.00	0.00
杭州昊美科技有限公司	75,771,196.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75,771,196.00	0.00
珠海远光晴天能源科技有限公司	7,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000,000.00	0.00
远光信息技术(澳门)有限公司	758,400.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	758,400.15	0.00
广东数远科技有限公司	28,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,200,000.00	0.00
合计	346,069,596.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	346,069,596.15	0.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下	其他综合	其他权益	宣告发放	计提减值		

	值)				确认的投资损益	收益调整	变动	现金股利或利润	准备		值)	
一、合营企业												
二、联营企业												
绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业(有限合伙)	19,648,620.62	0.00			-4,429.19						19,644,191.43	0.00
小计	19,648,620.62	0.00			-4,429.19						19,644,191.43	0.00
合计	19,648,620.62	0.00			-4,429.19						19,644,191.43	0.00

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

### (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	2,121,506,344.86	1,014,311,124.23	1,852,906,014.91	926,674,290.75
其他业务	1,526,907.75	775,921.56	1,588,340.99	825,374.20
合计	2,123,033,252.61	1,015,087,045.79	1,854,494,355.90	927,499,664.95

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		本期		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					2,123,033,252.61	1,015,087,045.79	2,123,033,252.61	1,015,087,045.79
其中：								
数字企业					1,562,905	725,522.9	1,562,905	725,522.9

					, 603.54	16.68	, 603.54	16.68
智慧能源					114,417,10.21	48,114,043.06	114,417,10.21	48,114,043.06
前沿技术					291,203,540.34	163,949,827.48	291,203,540.34	163,949,827.48
数据资源整合及服务					135,633,995.55	67,963,221.73	135,633,995.55	67,963,221.73
其他					18,873,002.97	9,537,036.84	18,873,002.97	9,537,036.84
按经营地区分类					2,123,033,252.61	1,015,087,045.79	2,123,033,252.61	1,015,087,045.79
其中:								
东北					149,180,910.40	73,761,325.25	149,180,910.40	73,761,325.25
华北					467,296,058.99	229,548,903.77	467,296,058.99	229,548,903.77
华东					597,112,717.25	282,222,714.85	597,112,717.25	282,222,714.85
华中					291,672,413.51	131,701,891.71	291,672,413.51	131,701,891.71
南方					370,147,667.29	176,891,766.64	370,147,667.29	176,891,766.64
西北					247,623,485.17	120,960,443.57	247,623,485.17	120,960,443.57
市场或客户类型					2,123,033,252.61	1,015,087,045.79	2,123,033,252.61	1,015,087,045.79
其中:								
电力行业					1,962,112,829.45	938,146,076.19	1,962,112,829.45	938,146,076.19
其他行业					160,920,423.16	76,940,969.60	160,920,423.16	76,940,969.60
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:								
合计								

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

无。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 270,896,577.56 元，其中，196,615,555.99 元预计将于 2024 年度确认收入，59,279,053.46 元预计将于 2025 年度确认收入，15,001,968.11 元预计将于 2026 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
成本法核算的长期股权投资收益	2,100,000.00	0.00
权益法核算的长期股权投资收益	-4,429.19	429,284.80
处置长期股权投资产生的投资收益		1,689,982.07
处置交易性金融资产取得的投资收益	9,312,139.89	2,893,667.50
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		37,500.00
其他	1,574,374.89	1,090,923.09
合计	12,982,085.59	6,141,357.46

## 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	264,904.10	
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）	6,590,579.92	
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	10,070,403.51	

生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-80,922.75	
减：所得税影响额	1,714,627.06	
少数股东权益影响额（税后）	68,389.22	
合计	15,061,948.50	--

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	10.48%	0.1807	0.1807
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.02%	0.1728	0.1728

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

## 4、其他