

证券代码：002063

证券简称：远光软件

公告编号：2023-016

远光软件股份有限公司 2022 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,587,580,000.00 股为基数，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），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	远光软件	股票代码	002063
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号	广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号	
传真	0756-3399666	0756-3399666	
电话	0756-6298628	0756-6298628	
电子信箱	ygstock@ygsoft.com	ygstock@ygsoft.com	

2、报告期主要业务或产品简介

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。公司坚持产品技术创新、强化业务模式变革，积极推动信息化产品的国产化、智能化，不断用信息技术为产业转型升级提供价值，为企业管理、能源互联及社会服务提供支撑。

报告期内，公司以信息技术和能源技术为根本动力，围绕数字企业、智慧能源、信创平台、社会互联四大领域进行布局。在强化原有核心业务的基础上，持续加大新技术的研发、储备和应用，优化产品战略。公司新增专利申请 197 项，其中发明专利 162 项、实用新型专利 11 项、外观设计专利 24 项；新增专利授权 66 项，其中发明专利 27 项、实用新型专利 18 项、外观设计专利 21 项；新增软件著作权 83 项；新增注册商标 22 项。

在数字企业领域，公司围绕“战略绩效、资源管理、生产经营、共享服务、数据经营、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，助力能源企业持续创新业务价值，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“安全可靠应用替代”（简称“安可替代”）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，服务国家“安可替代”战略落地。

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、智慧产业的建设与发展。

报告期内，公司持续为能源行业央企和其他大型集团企业提供经营管理信息系统的软件产品，在数字企业、智慧能源、信创平台、社会互联等领域均取得了重要进展，并在人工智能、区块链、大数据等新技术的创新应用方面取得了进一步的突破。

报告期内，公司实现营业收入 212,476.84 万元，同比增长 10.94%；实现归属于上市公司股东的净利润 32,264.56 万元，同比增长 5.65%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为 30,818.07 万元，同比增长 8.37%。

（1）数字企业业务

报告期内，数字企业业务实现收入 135,628.64 万元，同比增长 13.15%。

在国家电网，公司深入参与数字电网建设，在财务数智化、班组站所数字化管理、DAP 业务拓展等领域开展重点项目建设。在财务数智化领域，一是以数字技术与财务管理深度融合为抓手，承接“云+端”、“财务中台+智慧应用”的智慧共享财务平台建设，有效推动财务管理理念、组织、管理机制、功能手段的全面变革，标准统一管控、业务处理自动、操作流程极简、数据集中共享，业务数字化、管理精益化、平台智能化的管理创新模式初步显现，为全面落地落实数智财务国网方案奠定系统基础。在智慧共享财务平台构建了包括通用报账、电子凭证中心等首批重大创新应用，完成国网山东、浙江电力 2 家省公司试点上线，为 5 万名基层用户提供便捷的报账、结算等服务，大幅提升了财务人员工作效率。

通用报账方面，紧密衔接业财协同建设，从用户操作体验出发，拓展自动化、智能化场景应用，全面实现报销应用快速升级，按照业务端到端全流程闭环管理模式，强化业财深度融合效益，提升业财处理效率，提升财务服务水平；电子凭证中心方面，助力国网完成财政部会计数据标准试点工作，内置国家会计数据标准，实现统一获取全部单位电子凭证、统一适配不同类型电子凭证验签要求、统一关联内部各单位业务处理流程，形成了“集中汇聚、无纸交互、批量处理”的工作模式，支撑各环节电子化接收、在线化流转和自动化处理，开展电子凭证验签解析普惠工具试点应用，进一步面向社会共享并取得较好应用成效。二是落实国资委司库管理要求，深化应用财务管控系统，进一步完善“1233”司库体系，强化备付额度红线，优化金融衍生业务管理，拓展数字钱包支付手段，全面接入新一代票据业务系统，着力发挥金融衍生业务风险规避作用，在提升资金效率效益和安全水平方面具备示范效应。三是助力世界一流财会队伍建设，支撑国资委构建“数智财菁”APP，面向央企财务人员提供集培训学习、人才管理、知识共享、互动交流的多层次财会队伍数智化管理平台，助力打造世界一流的卓越财会人才队伍。四是以数字为抓手，以服务为导向，以价值为目标，构建以用促效的分析展示平台-智慧数字运营中心，聚焦打造平台轻分析、易共享能力，以共治、共享、共用的数据资产来发挥要素倍增效应，通过不断丰富分析应用场景、下探展示层级、构建业务生态精益管理体系；通过平台更完整的数据关系、更广泛的数据积累，推动财务职能从“规则处理型”向“数据分析型、决策支持型”转变，支撑财务数字化转型发展。在班组站所数字化管理领域，承接国网湖南电力设备生产成本精益管理项目建设，推动设备选型和投入策略优化科学化管理，促进设备生产成本有效配置及精准投入，全面提升资产全寿命周期精益化管理水平；承接国网河南电力济源供电公司一图多态项目建设，实现配网专题图形智能自动成图，为基层员工减负、提质增效，促进电网安全规范生产，荣获国网数字化示范十大优秀成果。在 DAP 业务拓展领域，充分发挥 DAP 敏捷迭代、灵活调整、随需而变的应用特点，满足在辽宁、山西省管产业单位企业核心资源管理领域的业务需求，实现试点单位 DAP 试点上线应用，促进全业务协同、产业链协同，在国网信创安可替代领域形成标杆示范效应。

在南方电网，公司发挥在产品研发和业务创新方面的优势，积极参与数字南网建设，深入参与南网业务中台、数据中台、技术中台等企业中台建设；完成电网管理平台（计财域）建设并在全网推广，实现基于公司云化、微服务化、中台化、全栈国产化的 DAP 产品在南网所有单位的全面上线应用；持续有序推进财务共享服务平台、集团司库管理、战略运行管控平台、RPA 机器人等重点项目，助力南网建设世界一流财务管理体系；积极参与南网商旅服务平台建设和运营、资本运营数字化建设、数据运营等新业务，拓展横向市场领域。

在发电市场，公司在国家电投集团的碳排放管理应用建设项目已成功上线运行；成功中标中国电能公司综合金融服务平台建设项目；完成财务共享系统软件架构统一，全面开展财务共享系统推广及深化应用；税务共享完成进项发票全覆盖，加快销项发票和纳税申报推广工作；完成资本运营管理、RPA 、

智慧商旅和电子凭证等系统试点建设；加快推进集团经营分析系统建设，完成 11 家重点二级公司推广应用；搭建财务数据治理系统，加快推进集团公司财务核心数据资产化。在国家能源集团，积极参与司库二期项目规划和方案设计，配合集团开展财务数智化分析技能竞赛，拓展财务分析应用场景，助力集团财务转型创新。在华电集团，保障财务共享运行、推进深化应用，完成大额及重要资金监控预警、共享运营、科目体系调整等功能优化，助力财务共享管理价值提升；风控领域首次创新内控合规风险一体化应用管理模式，按照“平台统一、管理融合、监控智能”的定位，完成外法内化、合规管理、风险监控、智能预警等核心功能建设，助力集团全面提升内控合规风险管理工作的规范化、标准化、智能化水平。在华能集团，推进及完善内控自动化测评、重大指标监控等功能优化，探索统一智慧能源管理平台建设，加强信息技术与生产经营深度融合，推动“智慧企业”建设。

在两网五大以外电力开拓市场，公司不断拓展业务及深耕标杆用户，积极参与各大集团对标世界一流财务管理体系建设及数字化转型：成功中标中国电建集团智慧财务共享平台建设项目，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，先后完成总中心建设、区域共享中心建设、首批试点单位上线、四个批次推广单位上线；基于同一平台完成全球司库管理系统核心应用的建设上线。完成中国电气装备集团司库管理 1.0 系统的建设及上线，实现集团公司及所属单位账户监控、支付通道、资金归集的“三统一”，保障集团资金可见、可管、可预测。安徽省能源集团财务管控及财务共享试点单位应用效果良好，已完成项目终验。此外，公司还成功中标田湾核电站基于大数据与 AI 的智慧税务平台等项目。

在电力行业外的大型集团化企业市场，公司不断推动业务成长，持续助力越秀集团、金川集团、酒钢集团、海尔集团、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，公司成功上线广州越秀集团司库管理系统建设项目(一期)，覆盖集团总部、交通、食品总部和农牧、期货、风行乳业、金控、皇上皇、造纸、辉山集团 9 个板块；金川集团资产全生命周期管理系统(二期)项目顺利验收；酒钢集团财务共享项目顺利上线；海尔集团资金系统三期项目顺利上线并验收；成都市第四人民医院与成都市第五人民医院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) 智慧能源业务

报告期内，智慧能源业务实现收入 26,275.10 万元，同比增长 6.92%。

公司以能源时代变革为契机，以建设能源互联网产业生态为使命，以促进全社会实现“碳达峰、碳中和”为目标，致力于能源行业自动化、信息化、智能化、低碳化服务。重点开展电力市场交易、综合能源服务、虚拟电厂、能源运维、低碳服务、电网营销服务等核心业务。

电力市场交易业务方面，进一步加强与国网数科公司业务合作，全面支持国网数科开展“网上国网”电力市场化服务专区建设。完善“电力市场服务云平台”，搭建电力交易辅助服务、市场增值服务、新兴产业服务，构建电力市场运营服务体系；开展面向发电集团、电网公司、售电公司的电力市场化服务业务和解决方案研究，优化电力市场交易产品与服务；开展面向发电集团电力交易营销业务研究，形成集团级电力营销业务解决方案；研究新能源企业参与电力市场业务场景，形成电力交易产品及解决方案；深入开展负荷预测技术研究，为客户提供市场用电数据预测服务，支持客户电力交易业务开展；完善面向售电公司业务的产品研究，为河北客户提供智慧能源数字化平台建设服务。支持第二批电力现货试点建设，为上海客户提供电力市场交易咨询规划，为江苏客户提供发售电市场化交易辅助服务。

综合能源业务方面，重点围绕风光新能源电源规划与智慧运营、园区及大型企业能源数字化、智能化、低碳化转型发展提供解决方案与产品服务。基于综合能源服务平台，支撑以电力服务为主体，涵盖光伏、风电、能源站、储能、电力负荷等综合配电网智能运行及运维，同时覆盖冷、热、气、水等多能源设备设施管理服务，研究班组站所数字化管理创新服务场景，形成电源侧多源互补、负荷柔性互动标准化产品及解决方案，为电网、发电、钢铁等企业及国家级园区、增量配网园区等提供综合智慧能源服务。完成低压有源网指标体系设计与碳中和愿景下能源统计应用场景的深化研究等科技课题研究；参与国网新能源云平台建设，建设新能源云资源分布平台，拓展整县光伏开发、配网承载力测算及预警等业务解决方案与产品，在河南兰考县、冀北区域进行试点。

虚拟电厂业务方面，在产品研发上，公司在已有的电力交易平台基础上，综合运用远光物联网、大数据和人工智能等技术基础，建设了面向虚拟电厂运营商的虚拟电厂运营管理平台，平台能够实现分布式发电、储能、充电桩、工商业用户等分散资源的在线聚合和统一管理，支持资源的潜力评估以及分级分区聚合管理；在此基础上平台能够提供精准的负荷预测、市场价格预测以及交易申报策略智能决策等，支持虚拟电厂参与电力市场的需求侧响应、辅助服务和电力现货交易，支撑多种收益模式；在交易的基础上平台能够通过能力分析、调控指令分解实现调控计划的智能化分解和执行，实现虚拟电厂内资源的精准调控。在市场推广上，以参与《“元宇宙+”园区需求侧灵活资源管控、评价与展示关键技术研究》课题研究为契机参与国网雄安智慧零碳园区虚拟电厂关键技术和示范应用工作。

能源运维业务方面，公司为配电、光伏、储能、充电站等客户提供运行实时监测、故障智能研判、能效分析优化、共享社会柔性电力运维资源等服务，尤其在配电、光伏等领域具有丰富的故障诊断知识图谱，为用户打造更安全、经济、优质的供电服务，助力电网企业实现乡村振兴和低碳发展。挖掘电力行业工业互联网标识解析远程运维业务应用场景，支撑能源工业云网构建数据共享、业务协同应用，通过标识解析体系串联上下游企业，助力企业降低运维成本、提高设备使用率，实现企业降本增效；聚焦班组站所管理业务，构建供电表后联动服务模式，改善地区营商环境，助力电网企业向表后“供电+能

效”新型供电服务转型。协同国网数科支撑国家电网公司“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。

低碳业务方面，聚焦为企业、园区、政府机构等主体低碳转型发展赋能，提供碳排放核算、碳资产运营、生产过程碳排放管控、低碳发展战略决策等创新性解决方案。顺利完成国家电投集团碳排放管理应用项目建设，以及华能集团碳资产管理项目质保期运维与验收工作，全面支撑集团企业低碳发展。拓展面向中小企业的碳管理公有云服务，助力中小企业实现科学、高效、低成本的碳管理。

电网营销业务方面，公司与国网数科共同推进电网购电业务，全口径开展发电企业、售电公司、跨区跨省的购售电费结算及预估业务，强化数据分析能力，深挖数据关联效应，提升电费结算效率与公开透明程度，提升电网企业对发电侧的服务能力。

子公司昊美科技结合国家“3060”双碳战略目标，紧抓绿电、零碳智慧能源方向，与政府部门、供电公司、能源公司紧密合作，实现区域市场和业务领域的进一步突破，提高双碳数智平台支撑能力，深化政企协同水平，向区县有效辐射；基于能源大数据管理平台，推动市县一体化建设，有序推进区县级差异化典型特色应用；深化电力数字化赋能，强化萧电大脑全业务可视化能力；初涉配电微网建设领域，初见“源网荷储”一体化和多能互补成效。

(3) 前沿技术业务

报告期内，前沿技术业务实现收入 33,731.13 万元，同比增长 5.77%。

人工智能业务方面，公司持续加大技术创新与应用，以算法生产平台和模型运行平台为底座，完善服务中台感知和认知服务能力，支撑“AI 应用、RPA 云平台及应用、智能硬件”等核心产品线，推出了多款新型数字化产品。AI 算法方面，重点关注 AI 关键算法自研创新工作，持续优化 AI 计算平台，并以全部自研的底层核心算法为基础，通过前期知识图谱研发积累，将部分通用能力下沉，与国产开源图数据库结合，研发了远光图数据引擎产品“远光图数据引擎系统 V1.0”，为公司在关键信息技术安可替代领域占得一席之地。目前，部分图推理算法、OCR 识别算法逐步达到国内先进水平，并广泛应用于企业管理的各方面。智能硬件方面，自研的硬件通用服务平台初见成效，标准服务库、组件库已具规模，可支撑完成智能报账机新架构的改造；此外，场景化打造、一机多用探索取得较大突破；以智能协同终端为代表，在 10 多个场景中快速复制上线，使产品应用价值得到延伸的同时大幅提升了产品交付能力。此外，“智慧档案”软硬一体化解决方案也完成了电子凭证中心、影像中心全新数据模型及服务的研发，推动了智慧档案、历史数据档案、实体档案完成整合，拓展了智能搜索、多站点存储等非结构化数据处理能力，高质量完成 30 多个重大项目的交付。RPA 机器人方面，通过自研的 RPA 云平台打造出“云端部署+集中运行+统一监管”的模式，实现了 RPA 规模化管控能力，为企业管理节省了大量运维成本；同时，通过独立自研完成了国产化客户端信创 V1 版本，支持在统信 UOS 系统上运行 RPA 流程。报告期内，

基于 RPA 云平台研发的 251 款全新的 RPA 机器人已在全国各大集团企业成功应用，实现了对集团化集中部署支持，也完善了 RPA 机器人全生命周期管理的整体应用能力。

区块链业务方面，公司继续加大“区块链企业应用服务平台”研发投入，优化存储引擎、拓展隐私保护算法、增强安全机制、丰富基础应用服务、适配多场景服务治理。平台通过中国信通院可信区块链功能评测；链上链下可信交换服务具备接入多个权威可信链能力；与中山大学围绕智能合约漏洞安全检测领域立项课题研究。公司注重区块链平台及各类区块链应用的产品化发展，紧扣业务需求和关键技术打造产品核心竞争力，并同步推进相关知识产权的布局和沉淀，已研发涵盖企业电子单证、供应链金融、电子签、电子凭证应用、社团管理，以及能源双碳等多场景应用的产品，可快速交付满足客户需求的项目，并已在实际项目中持续落地。报告期，公司新增 4 项区块链信息服务备案，截止目前，已累计通过 13 项备案。完成多款产品在服务器、操作系统、数据库、中间件、浏览器层面的信创适配认证工作。公司申报的珠海市信创项目“区块链企业应用服务平台信创版本研发及产业化”项目批复立项。知识产权方面，新发表论文 2 篇，1 篇获 WILEY Top Cited Article 高引证书；参编团标 5 项；参编报告及白皮书 3 项。公司获评中国物流与采购联合会“中国产业区块链 100 强”、“利民链”项目获数字中国建设峰会区块链赛道二等奖、“基于区块链技术的社团管理平台”获评珠海市软件行业协会最佳软件技术创新产品、公司承担的珠海市产业核心和关键技术攻关项目“基于区块链技术的可信云服务基础架构研究与应用”获评 2022 年创新珠海科学技术奖二等奖。

智能化系统及硬件业务方面，目前已涵盖集团、区域公司、火电厂三级的燃料集团管控、指标分析、燃料智能化设备、燃料业务运行管控系统、碳精益管理系统等软硬件产品及服务。可为火力发电企业、发电区域公司、发电集团公司提供燃料管控、碳排放管理等整体解决方案。

(4) 数据资源整合及服务业务

报告期内，数据资源整合及服务业务实现收入 13,278.67 万元，同比增长 12.14%。

中共中央、国务院印发了《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》的重要政策，对于激活数据要素价值，推动数字产业发展有重要意义。公司积极响应政策要求，在数据中台、模型服务、智慧物联及数字孪生方面加大研发投入，不断完善和拓展大数据产品体系。

大数据智能开发平台 EDT，为企业提供数据中台一站式解决方案。在数据治理方面，完善数据资产管理、多维建模、数据开发、数据质量、数据安全、数据服务等能力域，并在国家电投、金川集团、酒钢集团的数据类项目中得到应用；在模型服务方面，模型即服务商业模式进一步完善，沉淀百余个算法模型，在上海、四川、湖南、辽宁等地为国网客户提供业务预测类模型服务。

智能物联平台 AIoT，增强了边缘网关安全、视频设备接入、流数据处理、物联数据智能分析、数字孪生应用等能力；积累了设备监控与运维、智慧展厅、智慧园区、电力 VR 教培等十多个解决方案，

在国网数科、国网上海、金川集团等客户项目中得到应用，同时“远光智能物联平台低碳智慧园区”获得了 2022 年软件行业创新项目奖。

企业数字化创新应用平台 Realinsight，进一步完善集团企业特性，支撑集团企业“一级部署，多级应用”的模式，沉淀 30+专业分析模型，让企业的经营分析、预测和决策更加敏捷，已在国家电网、国家电投、国家能源、越秀集团等大型集团客户项目中推广应用。其中，主导建设了国网智慧数字运营中心和国家电投集团数据治理平台与财务共享分析平台。目前国网智慧数字运营中心已上线运营数十个专业分析场景，并全面开放给各业务部门和各层级单位应用。国家电投集团数据治理平台与财务共享分析平台也全面落地经营指标管理、经营分析智能报告等应用，已推广至 59 家二级单位，为后期平台的持续建设和运营奠定基础。

资金智能监控产品 Cashinsight，响应司库安全风险防控要求，构建了资金支付风险识别算法模型和账户画像模型，为集团资金安全保驾护航；同时，统一前端技术路线，沉淀技术资产，有效降低项目交付成本。截至报告期末，完成了国网总部以及福建、安徽、山东、河南等省公司和中电装备等 17 家单位的项目交付工作。

(5) 其他业务

报告期内，其他业务实现收入 3,563.29 万元，同比增长 6.43%。

公司企业云业务稳健推进，通过运用人工智能、区块链等新技术对产品进行融合创新，优化了以“人与人”“人与组织”和“人与社会”为核心的企业云服务平台，帮助企业实现从信息化向数字化、智能化转型。远光智税云荣获中软协“2022 年度优秀软件产品”的称号。

在税企互联领域，聚焦电力行业并覆盖了数千个税号，处理发票数据千万张；企企互联服务数十家电网核心企业，服务上下游供应商数十万家。远光智税云服务持续稳步增长，助力产业开放连接创新管理的同时，更促进了产业的协同发展。

在社会互联领域，进一步促进了智慧组织和多元化运营深度融合。构建多层次精益运营体系，将用户运营与业务行为有效结合，拓宽业务覆盖面并提升用户粘性以此增进了市场占有率。报告期内，社员之家各项运营数据稳步上涨，平台总访问量增长 30%，且社务板块的点击量增长超过 25%，意味着平台提供的服务与用户紧紧绑定，随着更多社务工作通过线上化深入展开，平台价值也将进一步得到释放。

在信创云领域，企业云产品研发紧跟信创工作要求，响应“安全可靠”战略部署。基于信创体系下的数字企业推出信创协同云产品，适配达梦数据库、统信操作系统、中创中间件等国产主流基础软硬件；自主研发的远光知识云和远光人才云产品与国产飞腾处理器、银河麒麟操作系统以及华为公有云平台（鲲鹏）完成兼容性互认证，在信创云生态的建设中迈出坚实步伐。

在系统集成领域，凭借行业资源、技术优势及深厚的 IT 系统规划与建设经验，为客户提供了 IT 基础设施维护维保、设备搬迁、数据迁移及治理服务，以及数据库云平台的维护及巡检等服务。在数据安

全方面，进一步稳固系统集成业务服务面和市场占有率。在信创领域，数据库云平台成功实现信创产品供货。在新市场拓展方面，开拓了数字孪生及虚拟现实的全新领域。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

单位：元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	3,923,069,237.29	3,488,492,501.31	12.46%	3,138,134,407.02
归属于上市公司股东的净资产	3,151,192,820.09	2,873,781,891.66	9.65%	2,644,533,676.62
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	2,124,768,402.16	1,915,262,774.29	10.94%	1,691,519,226.39
归属于上市公司股东的净利润	322,645,607.45	305,387,468.25	5.65%	262,885,099.41
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	308,180,666.31	284,377,754.01	8.37%	239,179,011.49
经营活动产生的现金流量净额	35,783,346.30	21,846,462.18	63.79%	78,849,111.26
基本每股收益（元/股）	0.2032	0.1923	5.67%	0.1656
稀释每股收益（元/股）	0.2032	0.1923	5.67%	0.1656
加权平均净资产收益率	10.75%	11.03%	-0.28%	10.16%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	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	7,406,026.96	79,179,683.02	60,139,220.13	175,920,677.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,501,953.21	74,907,812.25	57,371,057.81	171,399,843.04
经营活动产生的现金流量净额	-266,114,272.12	-286,079,825.22	-104,182,942.91	692,160,386.55

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

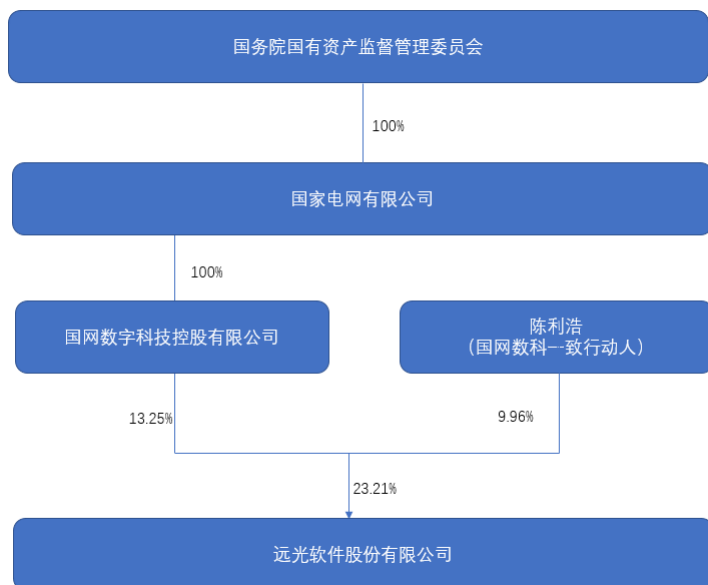
报告期末普通股股东总数	47,659	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	45,826	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
国网数字科技控股有限公司	国有法人	13.25%	210,378,940				
陈利浩	境内自然人	9.96%	158,160,995	118,620,747			
国电电力发展股份有限公司	国有法人	6.21%	98,546,340		冻结	10,841,826	
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	其他	1.36%	21,662,539				
魏兆琪	境内自然人	1.04%	16,560,000				
#许福林	境内自然人	0.96%	15,275,793				
香港中央结算有限公司	境外法人	0.86%	13,666,936				
#李小飞	境内自然人	0.80%	12,708,000				
赖汉宣	境外自然人	0.77%	12,274,744				
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	其他	0.74%	11,772,373				
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。						
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	股东许福林通过普通账户持有 4,067,911 股，通过信用账户持有 11,207,882 股；股东李小飞通过普通账户持有 0 股，通过信用账户持有 12,708,000 股。						

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

无