

远光软件股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，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毛华夏及会计机构负责人(会计主管人员)马春霞声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

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

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

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

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) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

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
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
国网电商公司	指	国网电子商务有限公司
远光广安	指	南京远光广安信息科技有限公司
瑞翔科技	指	长沙远光瑞翔科技有限公司
昊美科技	指	杭州昊美科技有限公司
高远电能	指	珠海高远电能科技有限公司
远光资本	指	远光资本管理（横琴）有限公司
远光能源互联网	指	远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司
国家电网、国网	指	国家电网有限公司
南方电网、南网	指	中国南方电网有限责任公司
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、公司简介

股票简称	远光软件	股票代码	002063
变更后的股票简称（如有）	无		
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（如有）	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		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈利浩（代）	邓飞、周海霞
联系地址	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
电话	0756-6298628	0756-6298628
传真	0756-3399666	0756-3399666
电子信箱	ygstock@ygsoft.com	ygstock@ygsoft.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	751,864,477.53	648,811,273.37	15.88%
归属于上市公司股东的净利润（元）	83,976,544.98	81,890,054.06	2.55%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	78,753,828.77	76,910,648.91	2.40%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-532,054,804.78	-459,161,692.99	-15.88%
基本每股收益（元/股）	0.0635	0.0619	2.58%
稀释每股收益（元/股）	0.0635	0.0619	2.58%
加权平均净资产收益率	3.13%	3.25%	-0.12%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,080,399,152.79	3,138,134,407.02	-1.84%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,673,534,426.14	2,644,533,676.62	1.10%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-34,671.34	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,795,387.79	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易	4,070,125.43	

性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	155,061.94	
减：所得税影响额	634,963.92	
少数股东权益影响额（税后）	128,223.69	
合计	5,222,716.21	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

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，长期为包括能源企业在内的集团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，围绕集团管理、智慧能源、智能物联和数字社会等领域，深化产品技术创新，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，公司与国网电商公司加强优势互补、有效整合资源，在产品及服务、外部业务拓展、新技术研发、资本等领域融合共建。公司建设推广新一代电费结算应用及网上国网市场化售电e助手，为发电企业、售电公司、直购用户等各类市场主体提供交易撮合、交易申报、购售套餐、电量清分、电费结算等服务，提升交易效率，降低交易成本，增强分析决策能力，构建电力市场服务新生态；以“国网新能源云”为基础，全面融合平台、技术、数据、生态等优势资源，建设国网新能源云平台的“资源分布、用电客户”两个子平台，有力支撑国网公司“碳达峰、碳中和”行动方案；实现国网商旅云覆盖国网总部及70多家二级单位约3000个会计主体，构建全员、全场景、全集中、全在线、全过程和免垫付、免取票、免贴票的“五全三免”商旅应用新模式；参与能源工业云网运维中心、工程中心应用建设，为能源电力产业链上下游企业提供“上云用数赋智”服务，构建资源共享、协同创新、合作共赢的能源工业互联网生态；参与电e金服平台建设支撑及运营，应用新技术、提供新服务、增添新动能，为产业链上下游提供更加经济、便捷、安全、可靠的金融服务。

报告期内，公司以“提升客户业务的敏捷和创新能力”为目标，发布新一代“远光九天智能一体化云平台”，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，为企业云应用的快速构建、规范管理、自动化运维提供全面支撑，构建集团级数字技术赋能平台。公司围绕集团企业的“数字化转型”新需求，打造“新一代企业数字核心系统远光DAP”，积极探索和实践人工智能、区块链、大数据、云服务等新技术在企业价值链管理、产业链互联等场景里的应用落地，加快打造云生态，帮助客户推进企业管理和信息化水平的提升。报告期内，公司承建了国家电网智慧共享财务平台顶层设计、1233卓越资金管理体系、企业级报表中心、企业数字应用服务（DAP）、智能票据档案馆等多个重大项目；深入参与南方电网数字电网“4321工程”、财务域数据分析等项目建设，承建并参与运营的南网统一商旅服务平台成功上线运行；与国家能源集团、国家电投集团、华电集团、华能集团、大唐集团、皖能集团等发电集团进一步深化合作，多个项目成功上线运行。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

报告期内，在国家能源互联网建设、国家“碳达峰、碳中和”目标的背景下，公司不断完善能源领域全产业链的产品和服务体系，充分利用云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等先进信息技术，提供覆盖能源互联网的“发电、供电、输电、用电”的全产业链数字化产品和服务，加快融入电力产业创新生态圈，不断拓展新的业务增长点。公司目前已经形成涉及“能源工业云网、智慧能源综合服务、电力市场服务”等新兴业态的系列产品和解决方案，助力产业链上下游尽早实现“碳达峰、碳中和”目标。

新冠疫情推动数字经济的逆势增长，公司在全面落实常态化疫情防控工作的同时，紧抓数字“新基建”、“信创”、“双碳”等战略机遇，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，全力打造和推进以“数字化、智能化、全球化、社会化、安全可信”为主要特点的创新产品；不断完善产品和服务体系，加快产业链联动，推动公司在各个业务领域的可持续发展。

二、核心竞争力分析

与2020年度相比，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

能源行业是国民经济重要的基础产业，具有资金密集、资产密集、技术密集和网络互连的特点，伴随着中国能源行业信息化的发展，公司已服务能源行业企业信息化逾30年。在多年的发展中，公司先后参与了包括国家电网“SG186”、“SGERP”、南方电网“企业级管理信息系统（CSGII）”、“数字南网”、国电集团“GD193”等在内的多家大型能源集团的重点信息化工程建设，对能源行业的产业特性、经营特点、管理模式、业务流程等方面有着长期、深入、全面的理解。当今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也愈加明显，有利于公司及时掌握客户的需求和信息化建设的方向，在行业和政策变化形势中，及时抓住战略性的新机遇。

2、市场服务优势

在经济新常态、改革新动态的环境下，集团企业业务模式和管理模式都发生了较大改变，对集团化管控、数字化运营、价值链管理和产业链互联等需求日趋紧迫，对企业数字化转型提出了更高的要求。基于对集团管理特性的长期研究与积淀，以及央企集团高质量发展需求的深刻理解，公司在集团管控和价值链管理等核心产品上已形成稳固的市场份额优势，产品与服务被集团客户特别是电力行业客户认可和接受。公司拥有一支高素质高效率、能为客户提供全面解决方案的专业的咨询、实施和服务团队；拥有遍布于全国的五十多个分支机构及分子公司，能为客户提供专业、多层次、快捷、高效的本地化服务，全面满足客户需求。

3、产品技术优势

数字信息技术已逐渐从支撑企业管理的工具转变为引领企业创新发展的核心驱动力。公司紧贴行业发展趋势，在“能源互联网”、“新基建”、“数字中国”、“双碳”、“信创”等政策引领下，不断探索信息技术的应用实践。公司始终坚持自主研发，逐年加大对云计算、大数据、人工智能、区块链、移动互联、物联网等领域的技术储备。公司建有远光研究院，北京、武汉、珠海三大研发中心，一个博士后工作站，聚焦人工智能、高性能计算、区块链等前沿技术，为公司重点技术、业务领域的跟踪、研究和孵化提供技术支撑。公司连续多年的研发投入超过当年营业收入的20%以上，不断升级新技术，在行业快速升级发展过程中抢得先机，使公司产品始终位于行业前列，为广大客户提供更先进的信息化技术与服务。

4、产业链优势

能源互联网是信息技术与能源技术融合发展的必然趋势，各类新兴技术在能源行业深入应用，能源互联网迎来实质性发展。公司凭借丰富的行业经验与积累，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。

5、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。国网电商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持续和稳定的产品与服务的能力。同时，公司的产品优势和国网电商公司的平台优势相结合，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。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司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。

公司依托产品、业务、平台方面的优势，重点投入基础技术平台、人工智能、物联网、区块链等技术；深入研究数字云平台和中台服务创新应用模式；全面提升大数据业务及系统架构升级改造；加速新产品迭代，在现有的技术平台上，融入社交化元素和移动互联能力，形成覆盖企业全业务的信息共享和工作协同处理云平台。

2021年上半年，公司全面达成年初制定的经营指标。实现营业收入75,186.45万元，同比增长15.88%；实现归属于上市公司股东的净利润8,397.65万元，同比增长2.55%。

（一）业务方面

1、集团管理业务

在国家电网，公司深入参与国网智慧共享财务平台、“1233”卓越资金管理体系、集团智慧税务、企业数字化转型建设、企业数字应用服务（DAP）等多个重点项目建设，在上海电力、湖北电力、蒙东电力等单位开展智财务-电益链体系、“1334”内部模拟市场体系、智慧财务平台试点等创新项目建设。

重点项目建设。第一，在智慧共享财务平台建设方面，以建设数字财务为目标，依托“远光九天智能一体化云平台”，全面参与国网公司顶层业务设计和推进省级企业的试点落地工作，有力支撑“云+端、中台+应用”的一体化智慧共享财务平台建设。第二，在“1233”卓越资金管理体系方面，持续优化现金流“按日”排程规则、指标及分析体系，丰富资金调控展示场景，大幅提升现金流预算精准度和资金智能监控水平。第三，在集团智慧税务建设方面，依托“税企直连”应用、以企业级发票池为基础，构建“税票数据驱动、流程智慧运营、标准体系管控”为特点的智慧税务管理体系。第四，在企业数字化转型建设方面，构建以“数字信息的高效采集、传输、处理、存储、控制”为基础的财务“数字化”办公一体化解决方案，并在省级公司试点智慧档案建设，建设以“原始凭证数字化、财务审核智能化、业务处理自动化”为主要特点的数字化智慧财务管理体系。第五，在新一代企业数字核心系统（DAP）全域应用方面，实现DAP在国网电商公司的全模块应用，覆盖全集团、全业务，树立核心业务系统国产化标杆；开展山西、辽宁省管产业单位的企业核心资源管理系统试点建设，实现国网省管产业市场突破，以云化服务赋能省管产业单位的转型发展。第六，在智慧共享财务线上运营中心和智慧财务大屏建设方面，围绕数据与价值，构建多维价值数据图谱，借助中台数据汇聚能力，实现同源多端的数据展现和智能分析，上线运营数十个分析主题，获得客户一致好评。第七，在数字化风控方面，基于数据中台，联接内外部工商组织数据，汇聚风险数据，开展风险数据服务，加大协同监督力度，推动企业风险的“联防联控”。第八，在集团内部交易合并抵销协同业务方面，建立内部交易跨单位自动协同服务平台，并在国网系统内全面推广，大幅提升国网公司“集团合并业务跨单位协作”的智能化水平。第九，在档案电子化管理方面，立足于“慧存智取、追溯无忧”的理念，充分利用企业多年积累的海量财务及业务数据，建立以“档案及业务数据一体化”为特点的电子档案管理体系，服务国网公司数字化转型战略目标。第十，在资本运营管理方面，对国家电网公司资本运营管理系统进行全新优化设计和功能研发，完善了项目遴选、项目预算协同管理，构建新一代智慧资本运营全过程闭环管理体系。

创新项目建设。第一，公司参与承建的上海电力构建智财务-电益链体系，以“云大物移智链（即：云计算、大数据、物联网、移动互联、人工智能、区块链）”等前沿技术引领财务管理变革，依托大数据实现企业数据汇聚，运用人工智能支撑业务建模，通过区块链赋能业务信息可信安全传递，应用硬件智能终端与RPA软件机器人释放人力、提升工作效率。第二，公司参与建设的湖北电力“1334”内部模拟市场体系建设，通过内部业务计价计量、公共业务分摊传导、经营结果与绩效考评相融合，通过“内模业务信息标准化、交易要素规范化、考核评价智能化、结果展示平台化”，实现“价值量化到基层、责任分解到全员、考核激励到个人”的管理目标。第三，基于华为云平台，在蒙东电力开展智慧共享财务平台试点建设，以建设数字财务为目标，打造智能报账、智慧档案、多维分析、云端协同等功能体系，荣获《中国信息化》杂志2020-2021年度企业数字化转型优秀实践单位、优秀解决方案。

在南方电网，公司参与承建的数字南网和数字化转型相关工作取得积极进展。电网管理平台（计划财务域）完成一期项目的开发、测试、试点和上线试运行。该系统采用云化、微服务化技术路线，全面适配国产化软硬件，并在业务处理的自动化、智能化方面实现了重大突破；运营管控平台（财务域）一期项目

已完成开发，并积极推进司库监控、经营活动分析等专题的信息化建设；承建的“南网统一商旅服务平台”已完成试点上线，正在全面推广应用；个税管理系统、电子会计档案、财务共享等重点工作有序推进。南方电网下属的广东电网公司经营大数据平台一期项目的建设完成终验，应用效果良好，正计划开展二期项目的建设。

在发电市场，公司围绕“碳达峰、碳中和”目标，积极协助配合各大央企发电集团的数字化转型。在国家电投，按照集团整体规划，深入推进区域共享中心建设，逐步推进财务共享、税务共享和智慧商旅等系统的建设；启动海外单位财务共享系统建设，协助集团总部加强对海外资产的财务管控能力；完成民企清欠稽查系统试点任务，进一步扩大推广范围；按照四部委要求，有序推进集团增值税电子发票电子化报销、入账、归档试点工作；配合集团推进财务数字化转型，首批税务大数据分析功能上线应用；安健环系统有序推进，进一步扩大推广范围，助力集团本质安全提升。在国家能源集团，完成了集团资金集中管理系统的推广建设，实现了对1400多家单位的全覆盖；启动资金智能监控分析平台建设，依托大数据技术，提升集团资金精益化管理水平；RPA财务机器人试点顺利通过集团验收，业务推广逐步开展，多场景数据分析落地应用，协助推进集团财务自动化、智能化、数字化建设。在华电集团，稳步推进集团财务共享推广项目上线和专业版块集中核算配套项目建设；在华能集团，开展集团风控系统升级项目，深化风险及内控系统建设，拓展风险监测预警、内控考核等应用。在地方能源集团，实现皖能集团财务管控及试点财务共享的全面应用，智能报账机、智能机器人等应用逐步推进中。

在电力行业外市场，公司不断推动业务成长，持续助力海尔集团、河南能源集团、金川集团、北大口腔等集团的精细化经营。报告期间，公司成功中标广州越秀集团司库管理系统建设项目(一期)；金川集团资产全生命周期管理系统(二期)项目；推动海尔集团全球资金云项目在全集团推广应用，中标海尔集团资金系统二期项目，承建海尔两家子公司资金系统项目；承建河南省胸科医院与阜外华中心血管病医院智慧财务项目，扩大在医疗行业的影响力。公司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。

2、资产全生命周期管理业务

报告期内，公司资产全生命周期产品体系完成了微服务架构改造升级以及与业务中台(如：发票中心、合同中心、影像中心等)的适配，产品家族稳步发展。其中，在项目管理产品方面，基于数据中台研发“智慧竣工决算”微应用，远光广安子公司新一代项目管理产品正在持续推进中。在资产管理产品方面，基于IOT物联网平台实现设备运行数据的在线采集和设备运行状态的实时监控，支持资产管理辅助决策和专家诊断；同时还融合了GIS定位技术，实现设备管理应用的“图数一体可视化”。在安健环管理方面，研发了安健环监控预警平台，将安健环与工程项目管理相融合。

报告期内，公司为国网华东分部提供基于全寿命周期理念的“分部输变电资产管理模式”研究咨询服务。为国网湖南省电力公司提供电网设备生产成本精益管理咨询服务。在国网电商公司范围内完成了项目管理、资产管理等系统的推广实施，稳步推进国网电商公司企业数字应用服务系统的国产化替代，在国网产业单位试点实施资产管理、项目管理等模块。金川集团股份有限公司资产管理二期项目首批推广单位已上线运行，成功树立冶金行业资产管理应用标杆。与国家电投集团共同合作研发“国家电投集团安健环管理系统”，并在国家电投黄河公司试点成功后在集团内进行推广实施。远光广安子公司的高端装备研发项目管理产品在军工装备行业基础上向工业研发制造领域推进，上半年完成蜂巢新能源电池项目管理阶段验收并承接二、三期项目建设，同时与东风汽车公司开展二期项目建设；在工程行业领域公司继续深耕电力设计院类单位，开展与西北电力设计院合作，建设基于总承包模式下的智能EPC项目管控系统。

3、智慧能源业务

报告期内，公司深入贯彻国家“构建以新能源为主体的新型电力系统”战略发展要求，围绕国家电网公司“一业为主、四翼齐飞、全要素发力”的总体战略，与国网电商公司深度融合，在智慧能源业务领域共同开展平台技术、解决方案、市场应用等方向的深度研究。公司参与建设的“网上国网市场化售电e助手”，以多维度数字化产品助力国家电网公司提升电力市场服务水平，促进电力产业链上下游主体深度参与市场化交易；支撑国网新能源云平台的“资源分布、用电客户”两个子平台建设，促进新能源科学规划与有序发展，

提升风电、太阳能等可再生能源消纳水平；积极参与能源领域首个全域赋能的工业互联网平台“能源工业云网”的建设工作，为能源产业链上下游企业提供“互联共享、全域赋能”的能源生态全域服务。

公司目前已经形成聚焦“智慧能源综合服务、碳达峰碳中和支撑服务、电力市场服务”等多个电力新兴业态的套装产品和解决方案，包括综合能源服务平台、碳达峰碳中和产品及解决方案、发售电一体化云平台、需求侧响应平台、电力现货交易结算系统、电力现货交易模拟仿真平台等。

综合能源服务平台是聚焦7大智慧能源综合服务应用场景（即：区域综合能源供应、公共台区用能优化、智能配电运维、电动汽车有序充电优化管控、建筑能效综合管理、企业需求响应、用户侧电能质量），深度挖掘细分市场，持续优化升级产品功能。运用Web三维引擎技术，模拟客户真实能源场景，集成资源运行状态、供能、用能、异常/告警、视频监控、环境监测等实时数据，实现能源空间管理可视化。报告期内，该产品荣获“2020年中国能源企业信息化产品技术创新奖”；基于该产品打造的厦门火炬园区能源互联网服务平台获评“2019~2020年度福建数字能源优秀案例”。

碳达峰碳中和产品及解决方案是充分利用云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等先进信息技术，从促进新能源消纳、支撑控排企业碳资产管理、提升终端能源使用效率等方面，提供碳资产管理系统、碳达峰碳中和能源监测管理平台等产品，覆盖能源互联网全产业链（由发电端到用电端）和政府监管的各方需求，持续推动产业链上下游尽早实现“碳达峰、碳中和”目标。报告期内，碳资产管理系统已成功应用于华能集团，为客户提供集团级的碳资产管理全过程的技术支撑,应用范围覆盖总部、碳资产公司、二级区域公司直至各级电厂。发售电一体化云平台是聚焦“发售一体化”新业态下的发电企业业务需求变化，研制“发电企业市场交易辅助决策系统”，通过人工智能技术赋能电力现货交易优选算法方案,提供实时成本测算、负荷预测、电价预测、交易申报决策等智能化核心应用。通过建立一整套智能科学的交易决策支持体系，为发电企业参加电力现货市场竞争提供高效、精准、快捷的数字化决策工具和辅助决策服务。报告期内，该系统已成功应用于国电电力东胜热电、华阳电业、华能澜沧江水电等多家大型发电企业。

需求侧响应管理平台是为了满足“负荷聚合商”（即售电公司）、电力用户等不同主体组织或参与需求侧响应活动，运用物联网、大数据和人工智能等先进信息技术打造的平台。该平台提供资源管理、负荷管理、响应申请、响应邀约管理、响应监控、响应结算、响应效果分析等应用，支持需求响应全业务流程的辅助决策，构建了贯穿全过程的评价体系，确保需求响应活动及时、高效地开展。报告期内，该系统已在深圳能源售电公司成功应用。

报告期内，电力现货市场持续推进，南方区域、浙江、福建、山西、山东、内蒙等现货试点省份相继开展连续结算试运行工作，上海、江苏、安徽、辽宁、河南、湖北6省市被选为第二批电力现货试点。公司的电力现货交易结算系统有效的支撑了广东、福建、山东等地客户在结算试运行期间的业务开展，提升了经营水平。公司加大电力现货交易核心算法研究，紧贴客户需求研发出“电力现货交易模拟仿真平台”，并为广东、山东、山西、浙江等试点省份发电企业及售电公司客户提供电力现货交易全景模拟仿真培训。

报告期内，公司控股子公司昊美科技在智慧能源领域积极推进与政府部门深度合作。公司开发的基于能源双控平台的系列应用产品已应用于杭州市辖区2000多家高能耗企业；新推出的乡村智慧能源平台在浙江淳安成功上线。

4、配售电业务

报告期内，在配售电业务服务方面，远光购售电一体化云平台（www.dian123.com）的企业注册用户数近3000家，所服务的用电客户覆盖全国31个省市区，付费用户数量同比增长约80%，为国网综合能源服务集团、济南泉达配售电公司等多家大型国家级和省级能源企业提供购售电平台服务。

报告期内，公司控股子公司昊美科技在配网自动成图软件上持续投入研发力量，上半年完成多项“成图核心算法”的关键技术攻关。昊美科技还成功推出基于配电云主站的新产品，已承建3家省级电网公司的试点项目。

5、区块链业务

2021年，公司紧跟区块链技术发展趋势，持续迭代“安全合规、自主可控”的远光区块链企业应用服务平台（YG-BAS），并对平台的可用性和易用性不断优化，有效支撑了公司区块链的应用落地，丰富YG-BAS

的应用场景。同时，公司继续深度参与国家电网“国网链”的建设工作。

在区块链应用上，公司积极推动区块链技术在集团管理、智慧能源、智能物联、数字社会等领域的应用实践，公司的自主区块链技术已经在国家电网、南方电网、国家能源集团、河南胸科医院、澳门科技大学、新阶联等多个企事业单位和社会组织试点应用。其中，公司与国网上海电力携手建设的电益链能源云服务平台（二期）被选录进《2021全球区块链创新应用示范案例集》；公司为北京冬奥会提供区块链“绿电溯源”技术支持，助力“碳达峰、碳中和”目标；公司还积极承担了广东省的粤港澳合作课题、珠海市促进5G等新兴产业发展项目、珠海市核心和关键技术攻关方向项目等多个政府资助区块链项目。在2021中国产业区块链峰会上，公司入选“中国产业区块链企业50强”和“2021年度中国产业区块链优秀案例”。

合规性方面，公司严格遵从国家网信办关于区块链信息服务备案要求，做好备案工作。截至本报告期末，已累计完成8项区块链信息服务备案（其中2021年上半年新增1项，即区块链电子签约平台），覆盖底层平台、供应链金融、企业管理、智慧能源、存证溯源、慈善公益等多个领域。

2021上半年，公司新申请区块链发明专利19件；新取得授权发明专利5件；新发表中、英文学术论文4篇。报告期内，公司参与编写了国家工业信息安全发展研究中心《区块链能源电力行业白皮书》、可信区块链推进计划《开源区块链白皮书》《司法领域区块链创新发展白皮书》《工业区块链应用指南（英文版）》等专业报告。同时，公司作为中国信通院“可信区块链推进计划”副理事长单位，还参与制定了《基于区块链的机构电子签约业务规范》团体标准（2021年6月份正式发布）。

6、人工智能业务

报告期内，公司持续投入人工智能技术的研究与应用。2021年1-6月，新增受理人工智能专利7个，荣获各类产品荣誉奖项4个。同时，公司积极推动智能硬件、RPA平台及应用和AI应用的业务落地，结合客户实际业务需求和应用场景，推出了多款新型数字化产品。

智能硬件方面，推出全新自主研发的大型智能归档柜设备，并获得客户认可；多个智慧档案馆相继启动建设，部分项目已成功验收；推出全新升级的资金卫士智能终端；标准版报账机、桌面版报账机等多款智能终端设备持续收到电力企业客户的订单。覆盖票据业务全过程的新产品“无人报账室”已完成设计和技术方案评估，后续将在试点单位投入建设和使用。

RPA平台及应用方面，公司发布了YG-RPA云平台的新版本，通过与AI技术深度融合，完成“知识图谱+RPA”智能审单机器人的研发。报告期内，基于平台研发的新光伏结算机器人、财务并账机器人、银行回单管理机器人、银企对账机器人、凭证归档打印机器人、凭证审核传递机器人等近150款RPA机器人已在国家电网、国家电投、国家能源集团、华电集团、河南能源化工集团等约1500家单位成功应用，取得了良好应用效果。

AI应用方面，公司完成了知识图谱应用平台2.0的研发，推出多个场景的智能应用解决方案，例如：以解决企业智能审核难题为目标的智能审单应用系统、以解决项目文档管理过程中非结构化数据价值挖掘难题的企业文档知识图谱应用服务系统等。公司还推出了可快速定制、轻量化部署的OCR服务，满足客户特殊场景、特殊业务的表单、文档内容识别需求，帮助客户降本增效。

报告期内，公司持续投入对智能硬件、RPA平台及应用和AI应用等领域的技术研发，支撑客户的智能化转型升级。其中，作为典型应用的“智慧档案系统”是2021年公司重点打造的产品，通过软硬件融合的方式，实现数字化档案应用的落地，帮助客户实现了档案的全生命周期闭环管理。未来，公司将持续创新，充分运用先进技术，为企业客户的数字化转型升级和可持续发展贡献力量。

7、智能硬件及系统业务

公司智能硬件及系统业务主要包括：集团、区域燃料管控产品及服务、电厂燃料智能化软件、硬件及服务，为发电集团及下属电厂提供智能化燃料生产与经营解决方案。

报告期内，在产品研发方面，公司持续完善集团层面的相关应用，如燃料数据应用平台，集团燃料管控、智慧采购、电子商务、智慧调运及燃料数据挖掘与分析等应用的研究；深化区域公司、发电企业层面的相关应用，在已有燃料业务全程管控基础上，持续深挖和延展用户需求，研发基于新技术应用的衍生产品，推动燃料业务的精益化、生态化发展。

报告期内，在市场推广方面，公司积极向其他市场（例如：煤矿、煤炭储运、其他大宗散装物料等）渗透、推广和应用。同时，公司顺应“碳中和碳达峰”目标发展需要，结合自身优势布局光伏、风电等新能源领域，并积极将移动互联网、工业物联、区块链、人工智能、大数据等新兴技术应用于新能源领域。

8、数字社会业务

报告期内，公司数字社区、数字文化项目持续稳步推进，业务覆盖了党务政务、社区物业、财务文化、企业协同等领域，顺利完成了多个项目的阶段性交付，得到客户高度认可；通过不断对财务家园、社员之家、智慧党建、智慧社区等产品进行迭代及创新，构建多层次分布式运营体系，持续巩固并扩大业务覆盖面及市场占有率。公司通过数字化业务推动上述业务领域的数据共享、资源整合和高效协作，帮助组织在较低投入成本的基础上实现智能化操控，迅速提升管理信息化应用水平，助力实现规范化管理、激发组织活力、促进组织发展、提高工作效率等工作目标。

在消防领域，移动互联子公司积极推进119智能接处警应用在全国各省市支队的落地，并在部分市场进入实施部署阶段。

9、系统集成业务

报告期内，公司系统集成业务发挥行业资源和技术方面的优势，依靠IT系统规划与建设方面的丰富经验，为新老客户提供优质的产品和服务，包括但不限于数据迁移服务、IT基础设施的维护维保服务，数据库维护及巡检服务，持续巩固并扩大业务覆盖面和市场占有率，提升客户满意度。在国产化技术与产品的适配研究与应用方面，公司的基础技术平台已支持大部分主流国产服务器、国产操作系统、国产数据库。

（二）公司品牌建设

报告期内，公司持续紧抓国企数字化转型及信创产业发展等战略机遇，加速布局集团管理、智慧能源、智能物联、数字社会四大业务领域。公司以业务战略为导向，不断优化品牌策略，加强品牌建设，打造良好品牌形象。在“2020年度中国信创TOP500”榜单上，公司凭借在信息化领域的多年实践积累及技术创新，排名第82位，品牌价值及影响力不断提升。

产品推广方面，公司坚持自主创新，在2021国有及大型企业数字化转型技术及应用大会上隆重发布“远光九天智能一体化云平台”，为企业构建全栈自主可控信息技术生产力工具；推出新一代企业数字化核心系统，塑造核心产品品牌“远光达普（YG-DAP）”，为企业提供集团管控、业务创新、产业链协同、社会化互联的云化服务，助力企业数字化转型升级。凭借强大的技术研发能力、协同创新能力和潜在应用价值，远光九天和远光达普(DAP)双双获评“2020-2021年度企业数字化转型优秀产品”。

公司在智慧财务、人工智能、区块链、大数据等方面的研究成果与技术应用，也备受业界肯定。远光智能报账系统、远光安健环管理系统被中国软件行业协会评选为“2021年度优秀软件产品”。远光集团资金管理应用方案、资金智能监控软件、企业数字化创新应用平台Realinsight、资金收支日排程、区块链电子学历应用管理平台、“知识图谱+RPA”智能审单、远光天鹿、综合能源服务平台等多款产品分别荣获“2020-2021年度企业数字化转型优秀解决方案”“中国国际大数据产业博览会领先科技成果奖”“全国服务业科技创新奖”“2021‘智匠’RPA优秀案例”“最佳市场价值奖”“2020中国能源企业信息化产品技术创新奖”等多项荣誉。在区块链领域，公司获“2020中国产业区块链企业50强”，与国网上海电力公司携手打造的“基于区块链技术的供应链金融平台”被评为“2021年中国产业区块链优秀案例”。此外，远光“区块链电子签约平台”已通过国家网信办区块链信息服务备案，成为公司第8个通过网信办备案的区块链产品。公司还成为RPA产业推进方阵（RUIDA）的理事单位，行业影响力进一步扩大。在大数据领域，远光企业数字化创新应用平台Realinsight顺利通过中国信通院商务智能（BI）分析工具能力评测，意味着Realinsight产品能力达到行业先进水平。

报告期内，公司持续深化与政府单位、行业组织、研究机构、高等院校的交流合作，不断拓展品牌市场建设的广度和深度。公司先后亮相第三届共享与全球商业服务创新峰会、2021年第一次信息技术应用创新、2021中国国际大数据产业博览会、2021国有及大型企业数字化转型技术与应用大会、2021中国(上海)国际智慧档案展览会、财务数字化与智能财税体系建设专题研讨会等大会活动，综合展示公司的新技术研发与实践成果，提升市场知名度；公司积极参与行业交流，如在第十届能源企业信息化大会、2021第三届

综合能源服务产业创新发展大会上，推广公司在智慧能源领域的业务及先进技术解决方案，分享行业见解，共同推动能源互联网建设。同时，公司继续加强产学研合作，培养技术人才，携手广东财经大学建立产学研合作基地，探索产教融合发展新模式；携手吉林大学共建联合创新研究中心，推动人才培养与科研成果转化，开展多层次、多领域、多形式的校企合作。

报告期内，因在疫情期间“科技抗疫”等方面的杰出表现，公司获第十届公益节授予的“2020抗疫杰出贡献企业”特别奖，这已是公司第七次登上中国公益节榜单。公司管理层在引领科技创新、促进产业发展、践行社会责任等方面也贡献突出，公司董事长陈利浩在第十届公益节上获“2020年度责任商业领袖”，在2021年珠海市科技创新年会暨创新珠海年度颁奖盛典上获“珠海特区四十周年科技创新成就奖”；公司高级副总裁秦秀芬获评“2020年度珠海市软件行业杰出人物”。

（三）公司内部管理

报告期内，在人力资源管理方面，公司根据新形势的发展，优化以人才供应链为核心的人力资源三支柱管理模式，强化前后端的业务协同，构建起公司良好的人力资源管理生态。公司未来将持续优化现有人才引进模式，坚持引进、培养优秀毕业生；继续加强对新入职同事的关注和指导，提升新同事的工作体验感；继续推进组织规划、人才盘点、专业技术序列职级评审等各项人才建设工作，提升公司核心骨干人员的专业技术能力及管理能力；进一步推进人力资源共享服务的标准化、流程化、产品化工作，提高人力资源服务的效率。

一方面，公司继续基于任职资格管理体系，开展了全司范围的培训需求调查，特别是与需求、开发、测试、客户化开发等四个职业通道的专家深入研究，共同分析得出48项重要培训需求并重点跟进；另一方面，部门级能力提升工作持续推进，通过远光学堂开展主题引导、优秀提能案例分享、培训管理知识点推送等活动，帮助各部门提升培训管理能力。在公司级培训项目的运营方面，培训工作已常态化地使用“线上线下载替”的新培训方法。在课程开发方面，公司重点推进ECP系列、中台系列、敏捷系列、设计能力CPU系列等一系列核心能力的课程体系建设。在能力认证方面，公司新增研发质量认证、集成认证、大数据能力认证等3项能力认证，并成功试行。在培训平台方面，公司自主研发的在线学习及培训管理系统已于2021年初成功上线，能更高效地指引及帮助个人及各级部门提升能力。

报告期内，在营销管理方面，公司在继续落实常态化疫情防控的前提下，秉持“起步即冲刺、首战即决战”的工作态度，扎实细致地推进市场营销、实施交付、产品运维等各项工作；贯彻落实公司“提质增效减负专项工作”部署，建立分支机构与产品研发的前后端高效协同机制，围绕客户数字化转型建设需求，大力推进数字化产品的营销运营；加强分支机构业务能力和实施能力提升，注重人员的全要素能力培养，开展系列产品专题培训与分享活动，突出新业务、新知识与专业技能的培训学习；积极部署业务经营规划和人才队伍建设，进一步完善激励考核机制，引导分支机构提质增效，推进储备干部培养，提高机构整体经营效益。

报告期内，在财务管理方面，公司积极推进战略财务、共享财务、业务财务的工作规划，进一步夯实财务监督与服务职能，落实上级单位“财务精益化管理”要求。在财务制度建设方面，公司持续优化财务管理制度体系，强化合规风险与经营风险的防范；在预算管理方面，全员控本增效意识得到进一步提升，成本费用得到合理控制；在风险防范方面，强化“事前、事中防控与事后稽核”，进一步提升公司风控水平；在公司理财方面，利用闲置资金进行理财，在保障公司正常有序运行的同时，取得了较好的理财收益，充分发挥资金的贡献价值。

报告期内，在法务工作方面，公司持续加强公司经营活动的合规审查，保障公司经营管理的合规性；为公司各项业务开展提供法律支持，加强交易活动中各类合同协议审核与标准化管理，规避业务活动中的法律风险，降低交易风险；深入开展知识产权保护工作，保障公司知识产权权益。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
--	------	------	------	------

营业收入	751,864,477.53	648,811,273.37	15.88%	
营业成本	262,073,534.92	220,148,384.90	19.04%	
销售费用	111,644,367.89	99,189,435.70	12.56%	
管理费用	75,261,415.52	62,543,641.80	20.33%	
财务费用	-2,070,658.97	-2,154,481.52	3.89%	
所得税费用	7,654,589.72	8,629,960.38	-11.30%	
研发投入	200,523,570.36	162,493,596.01	23.40%	
经营活动产生的现金流量净额	-532,054,804.78	-459,161,692.99	-15.88%	
投资活动产生的现金流量净额	719,126,936.27	411,950,048.57	74.57%	主要系报告期结构性存款及理财到期收回金额同比增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-60,686,554.68	-10,092,347.66	-501.31%	主要系 2021 年 6 月公司实施 2020 年度利润分配方案，派发现金股利，2019 年度利润分配方案在 2020 年三季度实施。
现金及现金等价物净增加额	126,375,386.81	-57,298,355.06	320.56%	主要系报告期结构性存款及理财到期收回金额同比增加所致。
投资收益	4,400,973.21	3,228,793.44	36.30%	主要系报告期理财收益较上年同期增加所致。
信用减值损失	2,152,948.07	-22,480,407.92	109.58%	主要系报告期应收账款账龄结构变化影响所致。
资产减值损失	-20,209,586.12			主要系报告期资产结构变化，计提合同资产减值损失所致。
少数股东损益	623,077.44	226,831.60	174.69%	绝对金额变动不大，比较基数相对较小共同影响所致。
其他综合收益的税后净额	-10,504.57	6,043.91	-273.80%	绝对金额变动不大，比较基数相对较小共同影响所致。
销售商品、提供劳务收到的现金	331,688,903.48	250,586,086.96	32.37%	主要系报告期公司强化销售回款管理并取得良好效果，以及上年同期受新冠疫情影响销售回款较少所致。

收到的税费返还	2,297,075.75	4,190,687.03	-45.19%	主要系报告期收到的增值税即征即退款较上年同期减少所致。
收到其他与经营活动有关的现金	12,863,562.51	8,470,790.53	51.86%	主要系报告期公司收回的投标保证金同比增加所致。
经营活动现金流入小计	346,849,541.74	263,247,564.52	31.76%	主要系报告期公司强化销售回款管理并取得良好效果，以及上年同期受新冠疫情影响销售回款较少所致。
购买商品、接受劳务支付的现金	216,501,001.36	90,428,668.25	139.42%	主要系报告期内公司业务规模扩大，采购业务同比增长所致。
支付其他与经营活动有关的现金	108,387,743.23	65,004,187.55	66.74%	主要系上年同期受新冠疫情影响，公司采取远程办公方式，办公、差旅等各项支出减少所致。
收回投资收到的现金	794,650,000.00	552,500,000.00	43.83%	主要系报告期结构性存款及理财到期收回金额同比增加所致。
取得投资收益收到的现金	8,994,096.43	3,204,587.33	180.66%	主要系报告期理财收益较上年同期增加所致。
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	289,314.77	130,424.48	121.83%	绝对金额变动不大，比较基数相对较小共同影响所致。
投资活动现金流入小计	803,933,411.20	555,835,011.81	44.64%	主要系报告期结构性存款及理财到期收回金额同比增加所致。
购置固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,136,474.93	25,884,963.24	51.19%	主要系报告期智能产业园项目建设投入同比增加所致。
投资支付的现金	45,670,000.00	118,000,000.00	-61.30%	主要系报告期结构性存款存入金额同比减少所致。
投资活动现金流出小计	84,806,474.93	143,884,963.24	-41.06%	主要系报告期结构性存款存入金额同比减少所致。
取得借款收到的现金		30,000,000.00	-100.00%	报告期内无相关业务。

筹资活动现金流入小计		30,000,000.00	-100.00%	报告期内无相关业务。
偿还债务支付的现金		40,000,000.00	-100.00%	报告期内无相关业务。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,454,305.60	92,347.66	63,198.09%	主要系 2021 年 6 月公司实施 2020 年度利润分配方案，派发现金股利，2019 年度利润分配方案在 2020 年三季度实施。
筹资活动现金流出小计	60,686,554.68	40,092,347.66	51.37%	主要系 2021 年 6 月公司实施 2020 年度利润分配方案，派发现金股利，2019 年度利润分配方案在 2020 年三季度实施。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	751,864,477.53	100%	648,811,273.37	100%	15.88%
分行业					
电力行业	699,337,006.84	93.01%	608,598,452.87	93.80%	14.91%
其他行业	52,527,470.69	6.99%	40,212,820.50	6.20%	30.62%
分产品					
集团管理业务	573,672,039.86	76.30%	480,831,892.96	74.11%	19.31%
资产全生命周期管理业务	12,917,040.53	1.72%	22,947,354.18	3.54%	-43.71%
智慧能源业务	82,780,185.95	11.01%	66,643,055.46	10.27%	24.21%
配售电业务	6,277,133.22	0.83%	11,514,589.30	1.77%	-45.49%
区块链业务	7,212,830.18	0.96%			
人工智能业务	22,812,037.34	3.03%	18,432,571.59	2.84%	23.76%
智能硬件及系统业务	36,810,391.23	4.90%	24,398,945.31	3.76%	50.87%
数字社会业务	6,234,399.90	0.83%	20,715,206.87	3.19%	-69.90%
系统集成业务	1,895,595.57	0.25%	2,107,257.89	0.32%	-10.04%
其他	1,252,823.75	0.17%	1,220,399.81	0.19%	2.66%
分地区					

东北	51,485,169.80	6.85%	40,478,503.78	6.24%	27.19%
华北	143,992,969.45	19.15%	120,793,226.40	18.62%	19.21%
华东	259,425,835.70	34.50%	194,424,328.08	29.97%	33.43%
华中	107,872,223.50	14.35%	93,009,482.08	14.34%	15.98%
南方	105,293,987.40	14.00%	117,264,603.53	18.07%	-10.21%
西北	83,794,291.68	11.14%	82,841,129.50	12.77%	1.15%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
电力行业	699,337,006.84	236,344,216.99	66.20%	14.91%	15.95%	-0.30%
分产品						
集团管理业务	573,672,039.86	193,836,090.28	66.21%	19.31%	19.62%	-0.09%
智慧能源业务	82,780,185.95	26,448,269.41	68.05%	24.21%	30.60%	-1.56%
分地区						
华北	143,992,969.45	50,467,982.26	64.95%	19.21%	21.05%	-0.53%
华东	259,425,835.70	92,003,527.73	64.54%	33.43%	38.14%	-1.21%
华中	107,872,223.50	37,008,583.24	65.69%	15.98%	20.12%	-1.18%
南方	105,293,987.40	37,234,696.49	64.64%	-10.21%	-7.27%	-1.12%
西北	83,794,291.68	28,467,384.42	66.03%	1.15%	4.39%	-1.06%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分客户所处行业						
电力行业	699,337,006.84	236,344,216.99	66.20%	14.91%	15.95%	-0.30%
分产品						
集团管理业务	573,672,039.86	193,836,090.28	66.21%	19.31%	19.62%	-0.09%
智慧能源业务	82,780,185.95	26,448,269.41	68.05%	24.21%	30.60%	-1.56%
分地区						

华北	143,992,969.45	50,467,982.26	64.95%	19.21%	21.05%	-0.53%
华东	259,425,835.70	92,003,527.73	64.54%	33.43%	38.14%	-1.21%
华中	107,872,223.50	37,008,583.24	65.69%	15.98%	20.12%	-1.18%
南方	105,293,987.40	37,234,696.49	64.64%	-10.21%	-7.27%	-1.12%
西北	83,794,291.68	28,467,384.42	66.03%	1.15%	4.39%	-1.06%

单一销售合同金额占公司最近一个会计年度经审计营业收入 30% 以上且金额超过 5000 万元的正在履行的合同情况

适用 不适用

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	
第三方软硬件	53,013,613.68	20.23%	32,639,519.27	14.83%	62.42%
人工费用	171,245,236.60	65.34%	164,737,090.62	74.83%	3.95%
其他	37,814,684.64	14.43%	22,771,775.01	10.34%	66.06%
合计	262,073,534.92	100.00%	220,148,384.90	100.00%	19.04%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1. 资产全生命周期管理业务收入同比下降43.71%，主要原因为：部分项目招投标工作有所延后，对此类业务有一定影响。
2. 区块链业务收入同比增长，主要原因为：上年同期比较基数小所致。
3. 智能硬件及系统业务收入同比增长50.87%，主要原因为：2020年受疫情影响，产品交付延迟；2021年疫情缓解，产品如期交付。
4. 配售电业务收入同比下降45.49%，主要原因为：今年以来广东省经济发展势头良好，用电需求增长迅速，电力负荷快速攀升，此外受持续高温天气影响，造成供求关系紧张；同时，发电上游燃料价格保持高位运行，电厂成本剧增。
5. 数字社会业务收入同比下降69.90%，主要原因为：部分业务处于转型期，上半年正在进行市场铺垫，等待项目批复、招投标等具体工作落实。
6. 华东地区收入同比增长33.43%，主要原因为：部分试点项目建设加快步伐，收入较上年同期有一定幅度增长。
7. 其他行业收入同比增长30.62%，主要原因为：公司积极推动电力行业外业务成长，继续在重点集团企业开展精细化经营，上半年有一定拓展成效。
8. 第三方软硬件成本同比增长62.42%，主要原因为：报告期内公司软硬件业务规模扩大，相应采购支出同比增加所致。
9. 其他成本同比增长66.06%，主要原因为：上年同期受新冠疫情影响，公司采取远程办公方式，办公、差旅等各项支出减少所致。

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	4,400,973.21	4.77%	长期股权投资收益、理财收益。	是
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
资产减值	-20,209,586.12	-21.91%	合同资产减值准备计提。	是
营业外收入	162,519.94	0.18%	固定资产报废清理利得等。	否
营业外支出	7,458.00	0.01%	固定资产报废清理损失等。	否
信用减值损失	2,152,948.07	2.33%	应收账款与其他应收款坏账准备计提。	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	363,765,048.35	11.81%	237,155,865.85	7.56%	4.25%	
应收账款	948,074,288.85	30.78%	913,793,228.30	29.12%	1.66%	
合同资产	530,753,062.10	17.23%	49,681,193.66	1.58%	15.65%	报告期内对“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	69,622,107.37	2.26%	31,603,533.89	1.01%	1.25%	
投资性房地产	31,651,395.81	1.03%	32,336,072.43	1.03%	0.00%	
长期股权投资	67,774,175.81	2.20%	72,208,284.32	2.30%	-0.10%	
固定资产	166,223,338.29	5.40%	170,434,359.28	5.43%	-0.03%	
在建工程	162,686,604.80	5.28%	129,822,557.62	4.14%	1.14%	
使用权资产	11,141,223.67	0.36%			0.36%	
合同负债	15,009,223.18	0.49%	12,709,283.05	0.40%	0.09%	
租赁负债	10,972,419.23	0.36%			0.36%	
预付款项	21,331,904.82	0.69%	7,750,681.19	0.25%	0.44%	
交易性金融资产	263,670,000.00	8.56%	552,650,000.00	17.61%	-9.05%	报告期内结构性存款及理财到期收

	0					回所致。
应收票据	33,558,821.27	1.09%	76,020,395.09	2.42%	-1.33%	
其他应收款	17,432,381.90	0.57%	15,716,727.13	0.50%	0.07%	
其他流动资产	1,673,551.73	0.05%	461,149,296.35	14.70%	-14.65%	报告期内国债逆回购投资到期赎回所致。
其他权益工具投资	132,948,288.25	4.32%	132,948,288.25	4.24%	0.08%	
无形资产	123,625,667.55	4.01%	138,987,445.05	4.43%	-0.42%	
开发支出	53,184,203.51	1.73%	36,252,729.72	1.16%	0.57%	
商誉	35,310,460.25	1.15%	35,310,460.25	1.13%	0.02%	
长期待摊费用	197,428.44	0.01%	317,429.34	0.01%	0.00%	
递延所得税资产	45,775,200.02	1.49%	43,995,859.30	1.40%	0.09%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	552,650,000.00				45,670,000.00	334,650,000.00		263,670,000.00
4.其他权益工具投资	132,948,288.25							132,948,288.25
金融资产小计	685,598,288.25				45,670,000.00	334,650,000.00		396,618,288.25
上述合计	685,598,288.25				45,670,000.00	334,650,000.00		396,618,288.25
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,233,926.69	保函或履约保证金
合计	13,233,926.69	--

六、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	0.00	0.00%

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

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
信托产品	无	新湖财富-睿禧定制集合资金信托	200,000,000.00	公允价值计量	200,000,000.00						200,000,000.00	交易性金融资产	自有资金
基金	无	广发证券-定制资管恒	100,000,000.00	公允价值计量	100,000,000.00				50,000,000.00		50,000,000.00	交易性金融资产	自有资金

		利										产	
其他	无	乾元-恒 赢	2,650,0 00.00	公允价 值计量	2,650,0 00.00			2,670,0 00.00	2,650,0 00.00		2,670,0 00.00	交易性 金融资 产	自有资 金
合计			302,650 ,000.00	--	302,650 ,000.00	0.00	0.00	2,670,0 00.00	52,650, 000.00	0.00	252,670 ,000.00	--	--
证券投资审批董事会公告 披露日期	2020 年 12 月 26 日												
证券投资审批股东大会公 告披露日期（如有）													

（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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、社会大环境风险

新冠疫情对社会宏观经济及各行各业均带来不同程度的影响，社会经济环境的日益复杂对企业经营与发展提出了严峻的挑战。在这场全民抗“疫”中，高科技新技术越来越多的凸显出力量。作为以创新为根本动力的信息技术公司，公司将积极顺应社会大环境的变化，探索适应新经济、新业态、新模式的产品战略，融合高新技术，力求在变化多端的环境中稳步发展。

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、新基建相关政策出台，5G网络、特高压、人工智能等迎来良好的发展机遇，能源互联网相关的投资也将加大，同时也带来一定的行业风险。公司将积极关注相关政策，对市场变化做出准确快速的应对举措，持续探索创新模式，研究能源互联网适配方案，促进能源互联网产业核心产品的研发，增强公司未来在行业的核心竞争力。

3、市场竞争风险

在电力体制新一轮改革的时代机遇下，多元化投资主体纷纷涌入，电力业务尤其是配售电行业信息化领域同质化竞争现象严重。公司将凭借多年来深耕电力行业的优势，利用多年行业积累的市场敏感性，对行业发展做出正确的分析和判断，适时调整产品战略；充分利用“云大物移智链”等新技术，打通能源产业链，打造能源互联网核心产品，构建能源服务生态链。使公司产品具备行业稀缺性和较高的技术优势，提升公司的核心竞争力。

4、高端技术人才相对不足的风险

软件行业属于技术密集型的高科技行业，针对大型集团企业的管理软件，由于应用场景复杂、性能要求严苛，对软件的研发、实施和咨询业务都提出了更高的人才要求。公司需准确把握新技术发展动向和趋势，将前沿技术与公司现有技术平台、核心产品有效结合，储备对应的高端技术人才。公司将结合未来发展战略，重点引进高素质、高技术的核心人才；加强校园招聘，储备高素质后备人才；加强与高校合作，建立高端人才培养基地；对公司现有的技术骨干、管理骨干等核心人才的育留提供强有力的职能支持。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	30.56%	2021 年 05 月 28 日	2021 年 05 月 29 日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900000382&stockCode=002063&announcementId=1210121634&announcementTime=2021-05-29) 披露的《远光软件股份有限公司 2020 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2021-017)
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	28.67%	2021 年 01 月 13 日	2021 年 01 月 14 日	详见公司在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&orgId=9900000382&stockCode=002063&announcementId=1209095357&announcementTime=2021-01-14) 披露的《远光软件股份有限公司 2021 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2021-001)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
曾增	副总裁	聘任	2021年02月26日	聘任

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无。

未披露其他环境信息的原因

公司以向集团企业提供管理信息化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》，成为员工日常低碳行为准则，取得良好成效。

二、社会责任情况

公司始终坚持“社会责任伴随企业发展一路同行”的发展理念，在追求自身长足发展的同时，持之以恒履行社会责任，回馈社会。

报告期内，公司着力于振兴乡村教育，进行了系列扶贫援建工作。2021年1月，珠海高新区组织区工商业联合会、区新的社会阶层人士联合会、珠海欧美同学会高新分会等成员开展“广东扶贫济困日”扶贫慰问活动。公司积极响应，深入参与扶贫援建工作，与各会员代表共赴对口帮扶对象化州市文楼镇八寨小学，送去一批图书、文具等慰问物资，并捐款支持学校建设，完善教学器材及配套设施，改善当地教育教学条件。

2021年1月，全国人大常委会委员、宪法和法律委员会副主任、九三学社中央副主席、中国工程院院士丛斌代表九三学社中央赴四川旺苍县、贵州威宁县开展调研慰问活动，远光软件董事长、九三学社中央资源环境专委会副主任、促进技术创新工作委员会副主任陈利浩随同参与调研。调研期间，公司通过陈利浩所创办的广东省依依关爱儿童基金会向贵州威宁县困难家庭学生捐赠“九三学社同心树人助学金”30万元，助力更多贫困家庭学生有学上、上好学，以切实行动支持贫困地区的教育事业，为切实阻断贫困代际传递，打好脱贫攻坚战，巩固脱贫攻坚成果汇聚力量。

第六节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
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、陈利浩、黄笑华	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日至2022年11月13日	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺						
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	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。
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	国网电子商务有限公司	增持计划	国网电子商务有限公司计划自2020年12月21日起6个月内增持公司股份，本次拟增持股份数量不少于2500万股，不超过5000	2020年12月21日	自2020年12月21日至2021年6月20日	已履行完毕。

			万股。增持所需资金为电网电商公司自有资金或自筹资金。本次增持不设定价格区间，将根据远光软件股票价格波动情况及资本市场整体趋势，择机实施增持计划。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无。					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
承揽合同纠纷	7	否	一审判决生效	公司系被告之一，根据生效判决，公司不承担连带责任。	不适用		
房屋租赁合同纠纷	135.87	否	一审中	公司系原告，案件尚在审理中。	一审中		
房屋租赁合同纠纷	86.97	否	结案	公司系被告，本案按原告撤回起诉处理。	不适用		
买卖合同纠纷案	40.6	否	一审中	公司系被告之一，案件尚在审理中。	一审中		
买卖合同纠纷案	267.24	否	一审中	公司系被告之一，案件尚在审理中。	一审中		
张某劳动合同纠纷案	3.23	否	结案	双方达成调解协议	不适用		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
国电电力发展股份有限公司及其下属单位	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	1,603,596.97	160.36	0.21%	3,000	否	货币资金	1,603,596.97	2020年12月26日	2020年12月26日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网披露《远光软件股份有限公司关于对2021年度日常关联交易金额进行预计的公告》(公告编号:2020-0

													46)
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	504,222,333.58	50,422.23	67.06%	132,000	否	货币资金	504,222,333.58	2020年12月26日	2020年12月26日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网披露《远光软件股份有限公司关于对2021年度日常关联交易金额进行预计的公告》(公告编号:2020-046)
国网电子商务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	30,252,053.76	3,025.21	4.02%	10,000	否	货币资金	30,252,053.76	2020年12月26日	2020年12月26日在《证券时报》、

												《中国证券报》以及巨潮资讯网披露《远光软件股份有限公司关于对2021年度日常关联交易金额进行预计的公告》（公告编号：2020-046）
国家电网有限公司及其他下属单位	控股股东的股东	采购材料及服务	采购材料及服务	独立核算及公允价值	5,896,603.45	589.66	2.25%	3,600	否	货币资金	5,896,603.45	2020年12月26日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网披露《远

													光软件股份有限公司关于对 2021 年度日常关联交易金额进行预计的公告》（公告编号：2020-046）
国网电子商务有限公司及其下属单位	控股股东	采购材料及服务	采购材料及服务	独立核算及公允价值	896,045.28	89.6	0.34%	400	否	货币资金	896,045.28	2020 年 12 月 26 日	2020 年 12 月 26 日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网披露《远光软件股份有限公司关于对 2021 年度

													日常关联交易金额进行预计的公告》(公告编号: 2020-046)
合计				--	--	54,287.06	--	149,000	--	--	--	--	--
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>1、公司预计 2021 年度销售商品及提供服务关联交易 145,000 万元,报告期已发生 53,607.80 万元,占预计年度总金额的 36.97%。</p> <p>2、公司预计 2020 年度采购服务关联交易 4,000 万元,报告期已发生 679.26 万元,占预计年度总金额的 16.98%。</p>												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)	无												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

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

6、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。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司部分房产出租，报告期租金收入214,417.61元。

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、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来	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

	源				计提减值金额
信托理财产品	自有资金	0	20,000	0	0
券商理财产品	自有资金	0	5,000	0	0
银行理财产品	自有资金	267	267	0	0
合计		267	25,267	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	87,011,389	7.89%		17,414,103		59,133	17,473,236	104,484,625	7.90%
1、国家持股						0	0		0.00%
2、国有法人持股						0	0		0.00%
3、其他内资持股	86,669,593	7.86%		17,345,743		59,133	17,404,876	104,074,469	7.87%
其中：境内法人持股						0	0		0.00%
境内自然人持股	86,669,593	7.86%		17,345,743		59,133	17,404,876	104,074,469	7.87%
4、外资持股	341,796	0.03%		68,360		0	68,360	410,156	0.03%
其中：境外法人持股						0	0		0.00%
境外自然人持股	341,796	0.03%		68,360		0	68,360	410,156	0.03%
二、无限售条件股份	1,015,474,723	92.11%		203,083,119		-59,133	203,023,986	1,218,498,709	92.10%
1、人民币普通股	1,015,474,723	92.11%		203,083,119		-59,133	203,023,986	1,218,498,709	92.10%
2、境内上市的外资股						0	0		
3、境外上市的外资股						0	0		
4、其他						0	0		
三、股份总数	1,102,486,112	100.00%		220,497,222		0	220,497,222	1,322,983,334	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2021年5月28日，公司2020年年度股东大会审议通过了《2020年度利润分配预案》，同意公司以实施2020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1,102,486,112股变更为1,322,983,334股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2021年5月28日，公司2020年年度股东大会审议通过了《2020年度利润分配预案》，同意公司以实施2020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2021年6月28日为股权登记日、2021年6月29日为除权除息日，实施2020年度权益分派后，公司股本总额由1,102,486,112股变更为1,322,983,334股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，2020年度权益分派（每10股送红股2股）影响每股收益减少0.0127元，每股净资产减少0.4090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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈利浩	82,375,518	0	16,475,104	98,850,622	高管锁定股，本期增加的限售股为2021年6月28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	1,254,857	1	250,974	1,505,830	高管锁定股，本期增加的限售股为2021年6月28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
向万红	491,689	1	98,340	590,028	高管锁定股，本期增加的限售股	每年按照上年最后一个交易日登

						为 2021 年 6 月 28 日实施权益分派所致	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
李美平	489,367	0	97,873	587,240		高管锁定股, 本期增加的限售股为 2021 年 6 月 28 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
简露然	450,408	0	90,082	540,490		高管锁定股, 本期增加的限售股为 2021 年 6 月 28 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	420,161	0	84,032	504,193		高管锁定股, 本期增加的限售股为 2021 年 6 月 28 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
毛华夏	369,330	0	73,865	443,195		高管锁定股, 本期增加的限售股为 2021 年 6 月 28 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	361,725	0	72,345	434,070		高管锁定股, 本期增加的限售股为 2021 年 6 月 28 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	341,796	0	68,360	410,156		高管锁定股, 本期增加的限售股	每年按照上年最后一个交易日登

						为 2021 年 6 月 28 日实施权益分派所致	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
毕伟	144,169	1	28,835	173,003		高管锁定股，本期增加的限售股为 2021 年 6 月 28 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
其它	312,369	0	133,429	445,798		高管锁定股，本期增加的限售股为 2021 年 6 月 28 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
合计	87,011,389	3	17,473,239	104,484,625	--	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	73,130	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0					
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
国网电子商务有限公司	国有法人	13.25%	175,315,783	57,958,232	0	175,315,783		
陈利浩	境内自然人	9.96%	131,800,829	21,966,805	98,850,622	32,950,207		
国电电力发展股份有限公司	国有法人	6.21%	82,121,950	13,686,992	0	82,121,950	冻结	9,034,855

全国社保基金六零四组合	其他	1.00%	13,200,000	-119,070	0	13,200,000		
赖汉宣	境外自然人	0.77%	10,228,953	1,963,825	0	10,228,953		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.77%	10,135,489		0	10,135,489		
#李小飞	境内自然人	0.74%	9,788,339		0	9,788,339		
#黄建元	境内自然人	0.68%	8,950,468	1,491,745	0	8,950,468		
#许福林	境内自然人	0.60%	7,895,831	1,515,972	0	7,895,831		
日照钢铁有限公司	境内非国有法人	0.57%	7,500,000	-685,310	0	7,500,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（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，国网电子商务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 11）	无							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
国网电子商务有限公司	175,315,783	人民币普通股	175,315,783					
国电电力发展股份有限公司	82,121,950	人民币普通股	82,121,950					
陈利浩	32,950,207	人民币普通股	32,950,207					
全国社保基金六零四组合	13,200,000	人民币普通股	13,200,000					
赖汉宣	10,228,953	人民币普通股	10,228,953					
香港中央结算有限公司	10,135,489	人民币普通股	10,135,489					
#李小飞	9,788,339	人民币普通股	9,788,339					
#黄建元	8,950,468	人民币普通股	8,950,468					
#许福林	7,895,831	人民币普通股	7,895,831					
日照钢铁有限公司	7,500,000	人民币普通股	7,500,000					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国网电子商务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股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东李小飞通过普通账户持股 0 股，通过信用账户持股 9,788,339 股；股东黄建元通过普通账户持股 6,790,468 股，通过信用账户持股 2,160,000 股；股东许福林通过普通账户持股 3,599,926 股，通过信用账户持股 4,295,905 股。
--------------------------------------	---

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

截至 2021 年 6 月 30 日。

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈利浩	董事长	现任	109,834,024	21,966,805		131,800,829			
江昊	副董事长	现任							
刘全	副董事长	现任							
王新勇	董事	现任							
黄笑华	董事、总裁	现任	1,673,144	334,629		2,007,773			
向万红	职工代表 董事、副总裁	现任	655,587	131,117		786,704			
樊勇	独立董事	现任							
亓峰	独立董事	现任							
梁华权	独立董事	现任							
孙德生	监事会主席	现任							
马旭	监事	现任							
卢峰	监事	现任							
薛婷	职工代表 监事	现任							
王意涵	职工代表 监事	现任							
秦秀芬	高级副总裁	现任	560,215	112,043		672,258			
李美平	高级副总裁	现任	652,490	130,498		782,988			

简露然	高级副总裁	现任	600,544	120,109		720,653			
毛华夏	高级副总裁、财务总监	现任	492,441	98,488		590,929			
姚国全	副总裁	现任	54,600	10,920		65,520			
毕伟	总工程师	现任	192,227	38,445		230,672			
王志刚	副总裁	现任	482,300	96,460		578,760			
宋小松	副总裁	现任	28,756	5,751		34,507			
陈婷	副总裁	现任	148,330	29,666		177,996			
曾增	副总裁	现任	78,840	15,768		94,608			
郑佩敏	副总裁	现任	455,728	91,146		546,874			
袁绣华	副总裁	现任	74,807	14,961		89,768			
李永华	副总裁	现任	110,000	22,000		132,000			
合计	--	--	116,094,033	23,218,806	0	139,312,839	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：远光软件股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	363,765,048.35	237,155,865.85
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	263,670,000.00	552,650,000.00
衍生金融资产		
应收票据	33,558,821.27	76,020,395.09
应收账款	948,074,288.85	913,793,228.30
应收款项融资		
预付款项	21,331,904.82	7,750,681.19
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	17,432,381.90	15,716,727.13
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	69,622,107.37	31,603,533.89

合同资产	530,753,062.10	49,681,193.66
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,673,551.73	461,149,296.35
流动资产合计	2,249,881,166.39	2,345,520,921.46
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	67,774,175.81	72,208,284.32
其他权益工具投资	132,948,288.25	132,948,288.25
其他非流动金融资产		
投资性房地产	31,651,395.81	32,336,072.43
固定资产	166,223,338.29	170,434,359.28
在建工程	162,686,604.80	129,822,557.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,141,223.67	
无形资产	123,625,667.55	138,987,445.05
开发支出	53,184,203.51	36,252,729.72
商誉	35,310,460.25	35,310,460.25
长期待摊费用	197,428.44	317,429.34
递延所得税资产	45,775,200.02	43,995,859.30
其他非流动资产		
非流动资产合计	830,517,986.40	792,613,485.56
资产总计	3,080,399,152.79	3,138,134,407.02
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	160,312,307.67	195,496,965.54
预收款项		
合同负债	15,009,223.18	12,709,283.05
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	51,276,028.75	98,363,778.32
应交税费	27,849,623.98	44,794,427.86
其他应付款	5,782,996.01	4,050,115.39
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		
其他流动负债	1,689,173.04	2,323,296.51
流动负债合计	261,919,352.63	357,737,866.67
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	10,972,419.23	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,100,000.00	2,600,000.00
递延所得税负债	9,627,405.90	10,310,392.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,699,825.13	12,910,392.28
负债合计	286,619,177.76	370,648,258.95
所有者权益：		

股本	1,322,983,334.00	1,102,486,112.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	61,879,527.01	61,720,512.30
减：库存股		
其他综合收益	-38,762,700.56	-38,752,195.99
专项储备		
盈余公积	270,820,605.43	270,820,605.43
一般风险准备		
未分配利润	1,056,613,660.26	1,248,258,642.88
归属于母公司所有者权益合计	2,673,534,426.14	2,644,533,676.62
少数股东权益	120,245,548.89	122,952,471.45
所有者权益合计	2,793,779,975.03	2,767,486,148.07
负债和所有者权益总计	3,080,399,152.79	3,138,134,407.02

法定代表人：陈利浩

主管会计工作负责人：毛华夏

会计机构负责人：马春霞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	293,898,852.46	92,257,690.29
交易性金融资产	200,000,000.00	500,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	22,949,892.05	67,123,750.00
应收账款	795,148,775.28	749,442,461.41
应收款项融资		
预付款项	16,772,492.85	4,748,116.94
其他应收款	126,767,435.25	112,009,839.37
其中：应收利息		
应收股利		
存货	19,377,939.95	11,360,543.09
合同资产	516,582,007.54	44,298,952.05
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		460,000,000.00
流动资产合计	1,991,497,395.38	2,041,241,353.15
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	299,292,428.92	303,331,513.50
其他权益工具投资	132,948,288.25	132,948,288.25
其他非流动金融资产		
投资性房地产	31,651,395.81	32,336,072.43
固定资产	68,713,991.61	70,488,939.66
在建工程	163,077,388.88	129,822,557.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,936,603.49	
无形资产	118,039,159.59	131,181,436.38
开发支出	53,184,203.51	36,252,729.72
商誉		
长期待摊费用	184,515.63	285,147.15
递延所得税资产	29,340,391.23	27,357,299.74
其他非流动资产		
非流动资产合计	904,368,366.92	864,003,984.45
资产总计	2,895,865,762.30	2,905,245,337.60
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	162,226,973.42	191,861,682.35
预收款项		
合同负债	5,997,568.54	7,490,515.57
应付职工薪酬	39,395,756.52	67,595,756.52
应交税费	26,449,170.61	26,041,825.22

其他应付款	16,208,205.89	17,095,081.83
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	464,848.03	1,777,664.22
流动负债合计	250,742,523.01	311,862,525.71
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	7,631,702.24	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,100,000.00	2,600,000.00
递延所得税负债	8,503,156.31	8,931,585.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,234,858.55	11,531,585.06
负债合计	270,977,381.56	323,394,110.77
所有者权益：		
股本	1,322,983,334.00	1,102,486,112.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	64,774,276.18	64,774,276.18
减：库存股		
其他综合收益	-38,731,319.26	-38,731,319.26
专项储备		
盈余公积	270,758,428.41	270,758,428.41
未分配利润	1,005,103,661.41	1,182,563,729.50
所有者权益合计	2,624,888,380.74	2,581,851,226.83
负债和所有者权益总计	2,895,865,762.30	2,905,245,337.60

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	751,864,477.53	648,811,273.37
其中：营业收入	751,864,477.53	648,811,273.37
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	652,079,941.92	546,840,910.05
其中：营业成本	262,073,534.92	220,148,384.90
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,647,712.20	4,620,333.16
销售费用	111,644,367.89	99,189,435.70
管理费用	75,261,415.52	62,543,641.80
研发费用	200,523,570.36	162,493,596.01
财务费用	-2,070,658.97	-2,154,481.52
其中：利息费用		67,335.15
利息收入	2,450,685.81	2,464,887.23
加：其他收益	6,004,950.77	8,001,119.98
投资收益（损失以“-”号填列）	4,400,973.21	3,228,793.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	330,847.78	24,206.11
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)	2,152,948.07	-22,480,407.92
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-20,209,586.12	
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-34,671.34	-12,532.94
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	92,099,150.20	90,707,335.88
加: 营业外收入	162,519.94	48,361.46
减: 营业外支出	7,458.00	8,851.30
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	92,254,212.14	90,746,846.04
减: 所得税费用	7,654,589.72	8,629,960.38
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	84,599,622.42	82,116,885.66
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	84,599,622.42	82,116,885.66
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.归属于母公司所有者的净利润	83,976,544.98	81,890,054.06
2.少数股东损益	623,077.44	226,831.60
六、其他综合收益的税后净额	-10,504.57	6,043.91
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-10,504.57	6,043.91
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	-10,504.57	6,043.91

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	-10,504.57	6,043.91
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	84,589,117.85	82,122,929.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	83,966,040.41	81,896,097.97
归属于少数股东的综合收益总额	623,077.44	226,831.60
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0635	0.0619
（二）稀释每股收益	0.0635	0.0619

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：毛华夏

会计机构负责人：马春霞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	669,822,391.09	575,090,309.97
减：营业成本	231,959,138.87	204,339,630.20
税金及附加	3,744,099.69	3,613,266.22
销售费用	89,842,582.52	80,991,383.62
管理费用	57,691,588.53	47,368,481.33
研发费用	176,968,313.67	143,173,225.49
财务费用	-1,650,693.27	-1,852,749.50
其中：利息费用		60,958.34
利息收入	1,977,188.07	2,091,775.94

加：其他收益	4,288,630.05	5,141,699.17
投资收益（损失以“-”号填列）	9,355,127.22	2,951,112.86
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	773,866.42	-29,932.80
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“-”号填列）	-349,677.59	-22,524,867.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,726,440.21	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-33,267.99	-11,226.26
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	104,801,732.56	83,013,790.66
加：营业外收入	160,519.94	47,921.19
减：营业外支出	56.48	15.35
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	104,962,196.02	83,061,696.50
减：所得税费用	6,800,736.51	6,648,688.41
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	98,161,459.51	76,413,008.09
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	98,161,459.51	76,413,008.09
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		

4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	98,161,459.51	76,413,008.09
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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	331,688,903.48	250,586,086.96
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	2,297,075.75	4,190,687.03
收到其他与经营活动有关的现金	12,863,562.51	8,470,790.53
经营活动现金流入小计	346,849,541.74	263,247,564.52
购买商品、接受劳务支付的现金	216,501,001.36	90,428,668.25
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	496,443,932.52	487,331,041.05
支付的各项税费	57,571,669.41	79,645,360.66
支付其他与经营活动有关的现金	108,387,743.23	65,004,187.55
经营活动现金流出小计	878,904,346.52	722,409,257.51
经营活动产生的现金流量净额	-532,054,804.78	-459,161,692.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	794,650,000.00	552,500,000.00
取得投资收益收到的现金	8,994,096.43	3,204,587.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	289,314.77	130,424.48
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	803,933,411.20	555,835,011.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,136,474.93	25,884,963.24
投资支付的现金	45,670,000.00	118,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	84,806,474.93	143,884,963.24

投资活动产生的现金流量净额	719,126,936.27	411,950,048.57
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00
偿还债务支付的现金		40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	58,454,305.60	92,347.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,232,249.08	
筹资活动现金流出小计	60,686,554.68	40,092,347.66
筹资活动产生的现金流量净额	-60,686,554.68	-10,092,347.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,190.00	5,637.02
五、现金及现金等价物净增加额	126,375,386.81	-57,298,355.06
加：期初现金及现金等价物余额	224,155,734.85	280,820,492.05
六、期末现金及现金等价物余额	350,531,121.66	223,522,136.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	212,370,252.97	162,943,088.31
收到的税费返还	1,745,950.87	2,891,343.22
收到其他与经营活动有关的现金	11,207,271.55	5,411,016.64
经营活动现金流入小计	225,323,475.39	171,245,448.17
购买商品、接受劳务支付的现金	139,802,250.74	68,148,232.18
支付给职工以及为职工支付的现金	411,523,995.22	412,530,612.49
支付的各项税费	34,959,776.95	59,613,106.90
支付其他与经营活动有关的现金	101,669,918.53	55,326,762.80

经营活动现金流出小计	687,955,941.44	595,618,714.37
经营活动产生的现金流量净额	-462,632,466.05	-424,373,266.20
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	760,000,000.00	460,000,000.00
取得投资收益收到的现金	13,394,211.80	2,981,045.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	267,753.05	120,438.44
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	773,661,964.85	463,101,484.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,575,183.74	25,605,366.52
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	14,210,000.00	
投资活动现金流出小计	52,785,183.74	25,605,366.52
投资活动产生的现金流量净额	720,876,781.11	437,496,117.58
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		30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		30,000,000.00
偿还债务支付的现金		30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	55,124,305.60	60,958.34
支付其他与筹资活动有关的现金	1,760,192.98	
筹资活动现金流出小计	56,884,498.58	30,060,958.34
筹资活动产生的现金流量净额	-56,884,498.58	-60,958.34
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	201,359,816.48	13,061,893.04
加：期初现金及现金等价物余额	89,435,709.29	172,713,300.20
六、期末现金及现金等价物余额	290,795,525.77	185,775,193.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	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	1,102,486,112.00				61,720,512.30		-38,752,195.99		270,820,605.43		1,248,258,642.88		2,644,533,676.62	122,952,471.45	2,767,486,148.07
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,102,486,112.00				61,720,512.30		-38,752,195.99		270,820,605.43		1,248,258,642.88		2,644,533,676.62	122,952,471.45	2,767,486,148.07
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	220,497,222.00				159,014.71		-10,504.57				-191,644,982.62		29,000,749.52	-2,706,922.56	26,293,826.96
(一)综合收益总额							-10,504.57				83,976,544.98		83,966,040.41	623,077.44	84,589,117.85
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计															

入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配	220,497,222.00									-275,621,527.60		-55,124,305.60	-3,330,000.00	-58,454,305.60
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配	220,497,222.00									-275,621,527.60		-55,124,305.60	-3,330,000.00	-58,454,305.60
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				159,014.71								159,014.71		159,014.71
四、本期期末余额	1,322,983,334.0			61,879,527.01		-38,762,700.56		270,820,605.43		1,056,613,660.26		2,673,534.42	120,245,548.89	2,793,779,975.03

	0													
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	848,066,240.00				146,056,582.84		10,957,808.36		248,167,520.70		1,224,283,502.11		2,477,531,654.01	104,818,524.98	2,582,350,178.99
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	848,066,240.00				146,056,582.84		10,957,808.36		248,167,520.70		1,224,283,502.11		2,477,531,654.01	104,818,524.98	2,582,350,178.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							6,043.91				81,890,054.06		81,896,097.97	226,831.60	82,122,929.57
（一）综合收益总额							6,043.91				81,890,054.06		81,896,097.97	226,831.60	82,122,929.57
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益															

的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
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	848,066,240.00			146,056,582.84	10,963,852.27		248,167,520.70		1,306,173,556.17		2,559,427,751.98	105,045,356.58	2,664,473,108.56		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库存 股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,102,486,112.00				64,774,276.18		-38,731,319.26		270,758,428.41	1,182,563,729.50		2,581,851,226.83
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,102,486,112.00				64,774,276.18		-38,731,319.26		270,758,428.41	1,182,563,729.50		2,581,851,226.83
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	220,497,222.00									-177,460,068.09		43,037,153.91
（一）综合收益总额										98,161,459.51		98,161,459.51
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配	220,497,222.00									-275,621,527.60		-55,124,305.60
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配	220,497,222.00										-275,621,527.60		-55,124,305.60
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	1,322,983,334.00				64,774,276.18		-38,731,319.26		270,758,428.41	1,005,103,661.41			2,624,888,380.74

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	848,066,240.00				149,580,900.18		10,953,350.45		248,105,343.68	1,194,942,840.86		2,451,648,675.17
加：会计政												

策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初余额	848,066,240.00				149,580,900.18		10,953,350.45		248,105,343.68	1,194,942,840.86		2,451,648,675.17
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										76,413,008.09		76,413,008.09
(一)综合收益总额										76,413,008.09		76,413,008.09
(二)所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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	848,066,240.00				149,580,900.18		10,953,350.45		248,105,343.68	1,271,355,848.95		2,528,061,683.26

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2021年6月30日，本公司股本1,322,983,334元。

公司统一社会信用代码：91440400707956364B。

公司注册地址：广东省珠海市港湾大道科技一路3号。

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（统称“本集团”）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集团董事会2021年8月25日批准。

截至2021年6月30日，本公司纳入合并范围的子公司共17家，详见“附注九 在其他主体中的权益”。本期合并范围较上年同期未发生变化。

截至2021年6月30日，本公司纳入合并范围的子公司共17家，详见“附注九 在其他主体中的权益”。本期合并范围较上年同期未发生变化。

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颁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，本集团还按照中国证监会《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》（2014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。

本集团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：

本集团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，具体会计政策见附注五、30和附注五、39。

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2021年6月30日的合并及公司财务状况以及2021年1-6月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

本集团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

本集团的营业周期为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。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、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

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与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的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，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与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

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为

该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，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。

（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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

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。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

（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。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团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

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团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。

8、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，是指本集团持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本集团发生外币业务，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，计入当期损益。

（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。

10、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

本集团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。本集团（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

本集团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。

以摊余成本计量的金融资产

本集团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：

- 本集团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

本集团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：

- 本集团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，本集团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，本集团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，本集团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。

管理金融资产的商业模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本集团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。本集团以客观事实为依据、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商业模式。

本集团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，本集团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。

仅在本集团改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业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，本集团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

本集团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。

如果本集团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集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本集团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三、11。

（6）金融资产减值

本集团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权投资；
- 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，是指本集团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。

本集团考虑有关过去事项、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。

本集团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，本集团按照未来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，本集团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，本集团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，本集团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，本集团需考虑的最长期间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）。

本集团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。

信用风险显著增加的评估

本集团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，本集团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。本集团考虑的信息包括：

- 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，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团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，本集团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，本集团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

本集团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；
- 本集团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，本集团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，本集团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

如果本集团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集团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，按照本集团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）。

本集团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。

本集团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

当本集团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，同时本集团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。

11、应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本集团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，本集团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，本集团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。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本集团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，本集团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，本集团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。

13、应收款项融资

不适用

14、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

本集团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，本集团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。

15、存货

（1）存货的分类

本集团存货分为原材料、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

本集团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

存货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。本集团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

本集团存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品的摊销方法

本集团低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

16、合同资产

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本集团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，本集团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：已履约待结算

对于划分为组合的合同资产，本集团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、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。

18、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本集团主要通过出售（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，无论出售后本集团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；当本集团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，本集团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

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本集团处置或被本集团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

本集团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”。

本集团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，本集团按照投资的性质，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，本集团按照投资的性质，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

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。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

(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，并按照本集团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。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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。

本集团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集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团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，相关会计处理见附注三、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附注三、31。

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。本集团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。

本集团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附注三、31。

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

本集团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。本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

本集团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附注三、31。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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

本集团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

28、油气资产

29、使用权资产

（1）使用权资产确认条件

本集团使用权资产是指本集团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；本集团作为承租人发生的初始直接费用；本集团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。本集团作为承租人按照《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。

（2）使用权资产的折旧方法

本集团采用直线法计提折旧。本集团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。

(3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注三、31。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团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	5年	直线法摊销	
外购软件	2年	直线法摊销	

本集团于每年年度终了，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附注五、31。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团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。

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。

本集团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。

31、长期资产减值

对子公司、联营企业和合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，本集团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。本集团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，本集团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，且不大于本集团确定的报告分部。

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。

32、长期待摊费用

本集团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。

33、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。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本集团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。本集团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，本集团将上述第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

本集团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：本集团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；本集团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

本集团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。

35、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按照租赁内含利率或增量借款利率计算的现值进行初始计量。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。

36、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (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。本集团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。

37、股份支付

- (1) 股份支付的种类

本集团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

本集团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，本集团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，按照本集团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，在授予日以本集团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，按照本集团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。

本集团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，除非本集团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），本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

(1) 一般原则

本集团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，本集团在合同开始日，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，本集团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客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- ③本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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，本集团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，本集团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，本集团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，本集团会考虑下列迹象：

- ①本集团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本集团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本集团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本集团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。

本集团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（参见附注三、10（6））。本集团拥有的、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。本集团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。

（2）具体方法

本集团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为原则及方法：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，本集团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，本集团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为原则及方法：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。

40、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，是指本集团取得的、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。本集团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，计入营业外收支。

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。

41、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。

本集团根据资产、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；

（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，本集团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；

(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。

于资产负债表日，本集团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。

于资产负债表日，本集团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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为出租人时，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。

经营租赁中的租金，本集团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。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为出租人时，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。

融资租赁中，在租赁期开始日本集团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。本集团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。本集团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。

43、其他重要的会计政策和会计估计

本集团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

本集团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。

本集团在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，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。

本集团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

本集团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，本集团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，本集团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。本集团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

本集团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，本集团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。

递延所得税资产

在很有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。这种估价要求本集团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。

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年颁布了《企业会计准则第 21 号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日	公司董事会审批	

起施行。其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。		
---------------------------------------	--	--

①新租赁准则

财政部于2018年颁布了《企业会计准则第21号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行。其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。本公司于2021年4月28日召开的第七届董事会第五次会议、第七届监事会第四次会议，批准自2021年1月1日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会计政策参见附注三、30。

根据新租赁准则的规定，对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。于对本公司作为承租人的租赁合同，公司选择仅对2019年1月1日尚未完成的由本公司作为承租人的租赁合同，对于符合短期租赁和低价值资产租赁而采用简化处理，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益，未确认使用权资产和租赁负债。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	237,155,865.85	237,155,865.85	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	552,650,000.00	552,650,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	76,020,395.09	76,020,395.09	
应收账款	913,793,228.30	913,793,228.30	
应收款项融资			
预付款项	7,750,681.19	7,750,681.19	
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	15,716,727.13	15,716,727.13	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	31,603,533.89	31,603,533.89	
合同资产	49,681,193.66	49,681,193.66	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	461,149,296.35	461,149,296.35	
流动资产合计	2,345,520,921.46	2,345,520,921.46	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	72,208,284.32	72,208,284.32	
其他权益工具投资	132,948,288.25	132,948,288.25	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	32,336,072.43	32,336,072.43	
固定资产	170,434,359.28	170,434,359.28	
在建工程	129,822,557.62	129,822,557.62	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,926,276.62	6,926,276.62
无形资产	138,987,445.05	138,987,445.05	
开发支出	36,252,729.72	36,252,729.72	
商誉	35,310,460.25	35,310,460.25	
长期待摊费用	317,429.34	317,429.34	
递延所得税资产	43,995,859.30	43,995,859.30	
其他非流动资产			
非流动资产合计	792,613,485.56	799,539,762.18	6,926,276.62

资产总计	3,138,134,407.02	3,145,060,683.64	6,926,276.62
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	195,496,965.54	195,496,965.54	
预收款项			
合同负债	12,709,283.05	12,709,283.05	
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	98,363,778.32	98,363,778.32	
应交税费	44,794,427.86	44,794,427.86	
其他应付款	4,050,115.39	4,050,115.39	
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			
其他流动负债	2,323,296.51	2,323,296.51	
流动负债合计	357,737,866.67	357,737,866.67	
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		6,926,276.62	6,926,276.62

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,600,000.00	2,600,000.00	
递延所得税负债	10,310,392.28	10,310,392.28	
其他非流动负债			
非流动负债合计	12,910,392.28	19,836,668.90	6,926,276.62
负债合计	370,648,258.95	377,574,535.57	6,926,276.62
所有者权益：			
股本	1,102,486,112.00	1,102,486,112.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	61,720,512.30	61,720,512.30	
减：库存股			
其他综合收益	-38,752,195.99	-38,752,195.99	
专项储备			
盈余公积	270,820,605.43	270,820,605.43	
一般风险准备			
未分配利润	1,248,258,642.88	1,248,258,642.88	
归属于母公司所有者权益合计	2,644,533,676.62	2,644,533,676.62	
少数股东权益	122,952,471.45	122,952,471.45	
所有者权益合计	2,767,486,148.07	2,767,486,148.07	
负债和所有者权益总计	3,138,134,407.02	3,145,060,683.64	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	92,257,690.29	92,257,690.29	
交易性金融资产	500,000,000.00	500,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	67,123,750.00	67,123,750.00	
应收账款	749,442,461.41	749,442,461.41	

应收款项融资			
预付款项	4,748,116.94	4,748,116.94	
其他应收款	112,009,839.37	112,009,839.37	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	11,360,543.09	11,360,543.09	
合同资产	44,298,952.05	44,298,952.05	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	460,000,000.00	460,000,000.00	
流动资产合计	2,041,241,353.15	2,041,241,353.15	
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	303,331,513.50	303,331,513.50	
其他权益工具投资	132,948,288.25	132,948,288.25	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	32,336,072.43	32,336,072.43	
固定资产	70,488,939.66	70,488,939.66	
在建工程	129,822,557.62	129,822,557.62	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,278,962.24	5,278,962.24
无形资产	131,181,436.38	131,181,436.38	
开发支出	36,252,729.72	36,252,729.72	
商誉			
长期待摊费用	285,147.15	285,147.15	
递延所得税资产	27,357,299.74	27,357,299.74	
其他非流动资产			
非流动资产合计	864,003,984.45	869,282,946.69	5,278,962.24
资产总计	2,905,245,337.60	2,910,524,299.84	5,278,962.24
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	191,861,682.35	191,861,682.35	
预收款项			
合同负债	7,490,515.57	7,490,515.57	
应付职工薪酬	67,595,756.52	67,595,756.52	
应交税费	26,041,825.22	26,041,825.22	
其他应付款	17,095,081.83	17,095,081.83	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	1,777,664.22	1,777,664.22	
流动负债合计	311,862,525.71	311,862,525.71	
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		5,278,962.24	5,278,962.24
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,600,000.00	2,600,000.00	
递延所得税负债	8,931,585.06	8,931,585.06	
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,531,585.06	16,810,547.30	5,278,962.24
负债合计	323,394,110.77	328,673,073.01	5,278,962.24
所有者权益：			
股本	1,102,486,112.00	1,102,486,112.00	
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积	64,774,276.18	64,774,276.18	
减：库存股			
其他综合收益	-38,731,319.26	-38,731,319.26	
专项储备			
盈余公积	270,758,428.41	270,758,428.41	
未分配利润	1,182,563,729.50	1,182,563,729.50	
所有者权益合计	2,581,851,226.83	2,581,851,226.83	
负债和所有者权益总计	2,905,245,337.60	2,910,524,299.84	5,278,962.24

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、9%、10%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	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（北京）有限公司*3	15%
远光软件（武汉）有限公司*4	15%
长沙远光瑞翔科技有限公司*5	15%
珠海远光移动互联科技有限公司*6	15%
杭州昊美科技有限公司*7	15%

远光信息技术（澳门）有限公司*8	0%或 12%
杭州微能智能科技有限公司*9	2.5%
杭州昊美电力工程有限公司*10	2.5%、10%
珠海远光晴天能源科技有限公司*11	2.5%
佛山市晴方太阳能科技有限公司*12	2.5%
珠海智行慧达商务旅行社有限公司*13	2.5%
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%部分经主管国家税务局审核后实行即征即退政策。

（2）企业所得税

*1、2020年12月9日，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：GR202044005064号，证书有效期为3年。

根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49号）的规定，从2015年开始，“国家规划布局内重点软件企业”实行备案制。公司2015-2017年已完成“国家规划布局内重点软件企业”备案，按10%的税率计缴企业所得税。

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-2019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2020年度各项指标均符合“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、2019年12月6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：GR201932008392号，证书有效期为3年。

*3、2020年7月31日，子公司远光软件（北京）有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准，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：GR202011000763号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

*4、2018年11月15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：GR201842000448号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

*5、2018年10月17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、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局批准，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：GR201843000872号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

*6、2018年11月28日，子公司珠海远光移动互联科技有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局批准，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：GR201844001841号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

*7、2020年12月1日，子公司杭州吴美科技有限公司经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准，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：GR202033000046号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

*8、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。

*9、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未超过100万元，按2.5%的税率计缴企业所得税。

*10、根据2021年小型微利企业的税收优惠政策，杭州吴美电力工程有限公司本期年应纳税所得额不超过100万元的部分按2.5%计缴企业所得税，年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分按10%计缴企业所得税。

*11、根据2021年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未超过100万元，本期按2.5%的税率计缴企业所得税。

*12、根据2021年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未超过100万元，本期按2.5%的税率计缴企业所得税。

*13、根据2021年小型微利企业的税收优惠政策，珠海智行慧达商务旅行社有限公司本期年应纳税所得额未超过100万元，本期按2.5%的税率计缴企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》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2,297,075.75元，增加利润总额2,297,075.75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	30,823.45	56,801.95
银行存款	298,912,861.63	224,042,592.87

其他货币资金	64,821,363.27	13,056,471.03
合计	363,765,048.35	237,155,865.85
其中：存放在境外的款项总额	901,121.01	1,147,796.70

其他说明

期末其他货币资金为存出投资款、外埠存款、履约保函存款等，其中保函保证金存款13,233,926.69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	263,670,000.00	552,650,000.00
其中：		
结构性存款	11,000,000.00	250,000,000.00
理财产品	252,670,000.00	302,650,000.00
其中：		
合计	263,670,000.00	552,650,000.00

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	24,044,085.36	29,603,812.47
商业承兑票据	9,514,735.91	46,416,582.62
合计	33,558,821.27	76,020,395.09

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	33,926,242.61	100.00%	367,421.34	1.08%	33,558,821.27	77,953,295.92	100.00%	1,932,900.83	2.48%	76,020,395.09
其中:										
商业承兑汇票	9,882,157.25	29.13%	367,421.34	3.72%	9,514,735.91	48,349,483.45	62.02%	1,932,900.83	4.00%	46,416,582.62
银行承兑汇票	24,044,085.36	70.87%	0.00	0.00%	24,044,085.36	29,603,812.47	37.98%	0.00	0.00%	29,603,812.47
合计	33,926,242.61	100.00%	367,421.34	1.08%	33,558,821.27	77,953,295.92	100.00%	1,932,900.83	2.48%	76,020,395.09

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 商业承兑汇票

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	9,882,157.25	367,421.34	3.72%

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□ 适用 √ 不适用

(2) 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	1,932,900.83	-1,565,479.49				367,421.34
合计	1,932,900.83	-1,565,479.49				367,421.34

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(4) 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	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	90,000.00
合计	0.00	90,000.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明

(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) 应收账款分类披露

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	8,125,244.60	0.72%	8,125,244.60	100.00%	0.00	8,125,244.60	0.74%	8,125,244.60	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,122,787,027.48	99.28%	174,712,738.63	15.56%	948,074,288.85	1,088,859,268.15	99.26%	175,066,039.85	16.08%	913,793,228.30
其中：										
应收其他客户	1,122,787,027.48	99.28%	174,712,738.63	15.56%	948,074,288.85	1,088,859,268.15	99.26%	175,066,039.85	16.08%	913,793,228.30
合计	1,130,912,272.08	100.00%	182,837,983.23	16.17%	948,074,288.85	1,096,984,512.75	100.00%	183,191,284.45	16.70%	913,793,228.30

按单项计提坏账准备：8,125,244.60 元

单位：元

名称	期末余额			
	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	100.00%	预计无法收回
其他	2,458,300.00	2,458,300.00	100.00%	预计无法收回
合计	8,125,244.60	8,125,244.60	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
1 年以内	803,689,506.24	33,110,019.17	4.12%	
1 至 2 年	160,074,563.39	22,492,817.57	14.05%	

按组合计提坏账准备：174,712,738.63 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	803,689,506.24	33,110,019.17	4.12%
1 至 2 年	160,074,563.39	22,492,817.57	14.05%

2至3年	53,534,404.44	13,621,348.48	25.44%
3年以上	105,488,553.41	105,488,553.41	100.00%
合计	1,122,787,027.48	174,712,738.63	--

确定该组合依据的说明：

本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	803,689,506.24
1至2年	160,074,563.39
2至3年	53,534,404.44
3年以上	113,613,798.01
3至4年	58,730,017.15
4至5年	26,837,853.84
5年以上	28,045,927.02
合计	1,130,912,272.08

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求

（2）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	183,191,284.45	-353,301.22				182,837,983.23
合计	183,191,284.45	-353,301.22				182,837,983.23

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	收回方式
------	---------	------

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	87,601,311.95	7.75%	5,407,907.08
单位 2	64,183,465.00	5.68%	3,977,201.17
单位 3	47,311,542.00	4.18%	2,362,317.90
单位 4	42,703,402.45	3.78%	33,413,142.79
单位 5	29,193,000.70	2.58%	1,170,452.98
合计	270,992,722.10	23.97%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

其他说明：

7、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	19,628,491.71	92.01%	7,088,518.75	91.46%
1 至 2 年	1,491,402.36	6.99%	464,448.02	5.99%
2 至 3 年	212,010.75	1.00%	197,714.42	2.55%
合计	21,331,904.82	--	7,750,681.19	--

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）	占年度采购总额比例
1	单位1	8,178,203.00	38.34%
2	单位2	6,169,896.42	28.92%
3	单位3	1,421,986.68	6.67%
4	单位4	1,195,724.49	5.61%
5	单位5	626,017.00	2.93%
合计	--	17,591,827.59	82.47%

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17,591,827.59元，占预付款项期末余额合计数的比例82.47%。

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	17,432,381.90	15,716,727.13
合计	17,432,381.90	15,716,727.13

(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) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(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) 坏账准备计提情况 适用 不适用

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	64,620,766.57	63,529,401.29
保证金	12,772,072.42	12,218,786.19
备用金	1,777,178.32	1,179,439.45
其他	2,493,594.21	3,254,497.18
合计	81,663,611.52	80,182,124.11

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		2,167,674.73	62,297,722.25	64,465,396.98
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		-234,167.36		-234,167.36
2021 年 6 月 30 日余额		1,933,507.37	62,297,722.25	64,231,229.62

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	15,317,091.30
1 至 2 年	788,070.00
2 至 3 年	27,800,076.30
3 年以上	37,758,373.92
3 至 4 年	20,649,615.60
4 至 5 年	16,544,603.40
5 年以上	564,154.92
合计	81,663,611.52

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	

其他应收款坏账准备	64,465,396.98	-234,167.36				64,231,229.62
合计	64,465,396.98	-234,167.36				64,231,229.62

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 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：

5) 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
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	2-3 年 25,660,910.07 元；3 年以上 36,352,579.43 元	75.94%	62,013,489.50
单位 1	保证金	1,319,830.00	1 年以内	1.62%	65,067.62
单位 2	往来款	1,200,000.00	1 年以内	1.47%	10,992.47
单位 3	保证金	1,110,000.00	1 年以内	1.36%	10,168.04
单位 4	备用金	568,910.00	1 年以内	0.70%	5,211.44
合计	--	66,212,229.50	--	81.09%	62,104,929.07

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

9、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	15,416,146.49	0.00	15,416,146.49	9,212,397.26	0.00	9,212,397.26
在产品	1,594,057.96	0.00	1,594,057.96	1,117,696.58	0.00	1,117,696.58
库存商品	1,717,150.77	0.00	1,717,150.77	2,661,886.06	0.00	2,661,886.06
合同履约成本	47,906,481.54	0.00	47,906,481.54	16,523,645.31	0.00	16,523,645.31
发出商品	2,988,270.61	0.00	2,988,270.61	2,087,908.68	0.00	2,087,908.68
合计	69,622,107.37	0.00	69,622,107.37	31,603,533.89	0.00	31,603,533.89

(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	0.00					0.00
在产品	0.00					0.00
库存商品	0.00					0.00
合同履约成本	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

(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

10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	553,044,193.68	22,291,131.58	530,753,062.10	51,762,739.12	2,081,545.46	49,681,193.66
合计	553,044,193.68	22,291,131.58	530,753,062.10	51,762,739.12	2,081,545.46	49,681,193.66

合同资产的账面价值在本期内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

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	20,209,586.12			
合计	20,209,586.12			--

其他说明：

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
重要的债权投资/其他债权投资		

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

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	1,044,727.22	693,874.67
预缴企业所得税	628,824.51	455,421.68
国债逆回购	0.00	460,000,000.00
合计	1,673,551.73	461,149,296.35

其他说明：

14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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、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	

坏账准备减值情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

位	(账面价值)	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	(账面价值)	期末余额
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)	24,711,305.61	0.00	0.00	867,289.02	0.00	0.00	4,923,971.00	0.00	0.00	20,654,623.63	0.00
深圳市多禧股权投资基金管理有限公司	2,495,704.29	0.00	0.00	-74,061.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,421,642.52	0.00
深圳市深远数据技术有限公司	7,840,377.53	0.00	0.00	392,619.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,232,997.27	0.00
合肥启迪远光区块链技术合伙企业(有限合伙)	32,720,031.04	0.00	0.00	257,519.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,977,550.73	0.00
深圳市链联科技有限公司	4,440,865.85	0.00	0.00	-1,112,518.90	0.00	159,014.71	0.00	0.00	0.00	3,487,361.66	0.00
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
小计	72,208,284.32	0.00	0.00	330,847.78	0.00	159,014.71	4,923,971.00	0.00	0.00	67,774,175.81	0.00
合计	72,208,284.32	0.00	0.00	330,847.78	0.00	159,014.71	4,923,971.02	0.00	0.00	67,774,175.81	0.00

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
华凯投资集团有限公司	80,536,540.35	80,536,540.35
北京天润坤泽财务管理咨询有限责任公司	1,202,080.16	1,202,080.16
珠海富海铎创信息技术创业投资基金（有限合伙）	37,870,967.74	37,870,967.74
深粮智能物联股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	13,338,700.00	13,338,700.00
合计	132,948,288.25	132,948,288.25

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
华凯投资集团有限公司	0.00	0.00	-44,075,579.34	0.00	非交易性	
北京天润坤泽财务管理咨询有限责任公司	0.00	202,080.16	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	0.00	0.00	0.00	非交易性	
深粮智能物联股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	0.00	838,700.00	0.00	0.00	非交易性	

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	42,423,802.29			42,423,802.29
2.本期增加金额	0.00			0.00
(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	0.00			0.00
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	42,423,802.29			42,423,802.29
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	10,087,729.86			10,087,729.86
2.本期增加金额	684,676.62			684,676.62
(1) 计提或摊销	684,676.62			684,676.62
3.本期减少金额	0.00			0.00
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	10,772,406.48			10,772,406.48
三、减值准备				
1.期初余额	0.00			0.00
2.本期增加金额	0.00			0.00
(1) 计提				0.00

3、本期减少金额	0.00			0.00
（1）处置				
（2）其他转出	0.00			0.00
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	31,651,395.81			31,651,395.81
2.期初账面价值	32,336,072.43			32,336,072.43

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

（3）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	166,223,338.29	170,434,359.28
合计	166,223,338.29	170,434,359.28

（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	199,290,047.46	6,206,570.43	59,686,566.51	8,812,144.43	12,266,316.92	286,261,645.75
2.本期增加金额	0.00	493,930.71	3,400,661.69	0.00	226,626.36	4,121,218.76
（1）购置	0.00	493,930.71	3,400,661.69	0.00	226,626.36	4,121,218.76
（2）在建工程转入						
（3）企业合						

并增加						
3.本期减少金额	0.00	0.00	1,277,503.20	0.00	555,684.34	1,833,187.54
(1) 处置或报废	0.00	0.00	1,277,503.20	0.00	555,684.34	1,833,187.54
4.期末余额	199,290,047.46	6,700,501.14	61,809,725.00	8,812,144.43	11,937,258.94	288,549,676.97
二、累计折旧						
1.期初余额	54,673,261.39	4,541,444.31	46,523,897.09	592,781.88	9,495,901.80	115,827,286.47
2.本期增加金额	3,278,411.72	267,777.20	3,692,035.10	213,694.53	496,373.36	7,948,291.91
(1) 计提	3,278,411.72	267,777.20	3,692,035.10	213,694.53	496,373.36	7,948,291.91
3.本期减少金额	0.00	0.00	1,003,122.78	0.00	446,116.92	1,449,239.70
(1) 处置或报废	0.00	0.00	1,003,122.78	0.00	446,116.92	1,449,239.70
4.期末余额	57,951,673.11	4,809,221.51	49,212,809.41	806,476.41	9,546,158.24	122,326,338.68
三、减值准备						
1.期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废						
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值						
1.期末账面价值	141,338,374.35	1,891,279.63	12,596,915.59	8,005,668.02	2,391,100.70	166,223,338.29
2.期初账面价值	144,616,786.07	1,665,126.12	13,162,669.42	8,219,362.55	2,770,415.12	170,434,359.28

(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	1,823,626.92	已确权,正在办理

其他说明

(5) 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	162,686,604.80	129,822,557.62
工程物资	0.00	0.00
合计	162,686,604.80	129,822,557.62

(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	157,964,078.97	0.00	157,964,078.97	129,822,557.62	0.00	129,822,557.62
北京智慧档案馆	4,619,773.54	0.00	4,619,773.54	0.00	0.00	0.00
其他	102,752.29	0.00	102,752.29	0.00	0.00	0.00

合计	162,686,604.80	0.00	162,686,604.80	129,822,557.62	0.00	129,822,557.62
----	----------------	------	----------------	----------------	------	----------------

(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
远光智能产业园	260,000,000.00	129,822,557.62	28,141,521.35	0.00	0.00	157,964,078.97	60.76%	60.76%				其他
合计	260,000,000.00	129,822,557.62	28,141,521.35	0.00	0.00	157,964,078.97	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明		

(4) 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
合计			0.00			0.00

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

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
1.期初余额	6,926,276.62	6,926,276.62
2.本期增加金额	6,166,136.34	6,166,136.34
(1) 租入	6,166,136.34	6,166,136.34
3.本期减少金额	0.00	0.00
4.期末余额	13,092,412.96	13,092,412.96
1.期初余额	0.00	0.00
2.本期增加金额	1,951,189.29	1,951,189.29
(1) 计提	1,951,189.29	1,951,189.29
3.本期减少金额	0.00	0.00
4.期末余额	1,951,189.29	1,951,189.29
1.期初余额	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00
4.期末余额	0.00	0.00
1.期末账面价值	11,141,223.67	11,141,223.67
2.期初账面价值	6,926,276.62	6,926,276.62

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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	11,708,692.17			220,889,672.13	232,598,364.30
2.本期增加金额	0.00			6,350,199.70	6,350,199.70
(1) 购置	0.00			1,394,293.82	1,394,293.82
(2) 内部研	0.00			4,955,905.88	4,955,905.88

发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00			0.00	0.00
(1) 处置					
4.期末余额	11,708,692.17			227,239,871.83	238,948,564.00
二、累计摊销					
1.期初余额	1,722,037.18			91,888,882.07	93,610,919.25
2.本期增加金额	118,405.98			21,593,571.22	21,711,977.20
(1) 计提	118,405.98			21,593,571.22	21,711,977.20
3.本期减少金额	0.00			0.00	0.00
(1) 处置					
4.期末余额	1,840,443.16			113,482,453.29	115,322,896.45
三、减值准备					
1.期初余额	0.00			0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00			0.00	0.00
(1) 计提	0.00			0.00	0.00
3.本期减少金额	0.00			0.00	0.00
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	9,868,249.01			113,757,418.54	123,625,667.55
2.期初账面价值	9,986,654.99			129,000,790.06	138,987,445.05

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 84.83%。

(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：

27、开发支出

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		
知识共享交流管理平台	5,559,115.38	1,086,095.33	0.00		0.00	0.00	6,645,210.71	
营销云	2,897,022.76	1,245,576.89	0.00		0.00	0.00	4,142,599.65	
基于云计算的用户体验研发平台	4,695,057.15	2,849,254.11	0.00		0.00	0.00	7,544,311.26	
基于 AI 技术的智能业务中台	7,650,165.73	6,177,198.79	0.00		0.00	0.00	13,827,364.52	
基于微服务架构的财务资金智能分析预测辅助决策平台	4,569,974.74	3,102,020.57	0.00		0.00	0.00	7,671,995.31	
基于自然语言处理技术的电价政策智能解析平台	4,762,434.01	193,471.87	0.00		4,955,905.88	0.00	0.00	
基于多链模式的区块链云服务平台	0.00	3,163,330.12	0.00		0.00	0.00	3,163,330.12	
基于区块链技术的能源金融服务平台	6,118,959.95	4,070,431.99	0.00		0.00	0.00	10,189,391.94	
合计	36,252,729.72	21,887,379.67	0.00		4,955,905.88	0.00	53,184,203.51	

其他说明

项 目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
知识共享交流管理平台	2019年10月	产品规划评审通过	87.44%
营销云	2019年10月	产品规划评审通过	68.59%
基于云计算的用户体验研发平台	2020年01月	产品规划评审通过	55.07%
基于AI技术的智能业务中台	2020年01月	产品规划评审通过	51.98%
基于微服务架构的财务资金智能分析预测辅助决策平台	2020年01月	产品规划评审通过	56.41%
基于自然语言处理技术的电价政策智能解析平台	2020年01月	产品规划评审通过	100.00%
基于多链模式的区块链云服务平台	2021年01月	产品规划评审通过	29.84%
基于区块链技术的能源金融服务平台	2020年01月	产品规划评审通过	80.87%

28、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

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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	317,429.34	0.00	120,000.90	0.00	197,428.44
合计	317,429.34	0.00	120,000.90	0.00	197,428.44

其他说明

30、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	260,085,578.31	28,146,339.50	241,788,663.23	26,384,141.56
可抵扣亏损	59,902,028.21	9,011,967.63	60,108,231.58	9,041,883.48
长期股权投资权益法核算产生的可抵扣暂时性差异	35,076,126.47	4,209,334.96	34,539,685.23	4,162,276.33
计入其他综合收益的其他权益工具公允价值变动	44,075,579.34	4,407,557.93	44,075,579.34	4,407,557.93
合计	399,139,312.33	45,775,200.02	380,512,159.38	43,995,859.30

(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	7,115,484.37	1,067,322.58	9,192,048.61	1,378,807.22
其他权益工具投资公允价值变动	63,787,119.69	6,378,711.97	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	1,040,780.16	104,078.02	1,040,780.16	104,078.02
长期股权投资权益法核算产生的应纳税暂时性差异	20,654,623.63	2,077,293.33	24,487,950.69	2,448,795.07
合计	92,598,007.85	9,627,405.90	98,507,899.15	10,310,392.28

(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	0.00	45,775,200.02	0.00	43,995,859.30
递延所得税负债	0.00	9,627,405.90	0.00	10,310,392.28

(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	37,822,864.71	38,063,141.74
可抵扣亏损	3,282,414.26	3,282,414.26
合计	41,105,278.97	41,345,556.00

(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
2021 年	43,806.68	43,806.68	
2022 年	71,334.39	71,334.39	
2023 年	88,424.93	88,424.93	
2024 年	3,078,848.26	3,078,848.26	
合计	3,282,414.26	3,282,414.26	--

其他说明：

31、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：

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。

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
应付服务等	160,312,307.67	195,496,965.54
合计	160,312,307.67	195,496,965.54

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	3,288,915.00	尚未结算
单位 2	2,255,924.00	尚未结算
单位 3	2,252,034.40	尚未结算
单位 4	1,260,983.00	尚未结算
单位 5	1,218,120.00	尚未结算
合计	10,275,976.40	--

其他说明：

37、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
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

合同负债	15,009,223.18	12,709,283.05
合计	15,009,223.18	12,709,283.05

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

39、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	98,363,680.63	418,690,081.41	465,777,830.98	51,275,931.06
二、离职后福利-设定提存计划	97.69	24,065,137.00	24,065,137.00	97.69
三、辞退福利	0.00	178,087.46	178,087.46	0.00
合计	98,363,778.32	442,933,305.87	490,021,055.44	51,276,028.75

(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	95,867,864.22	372,482,545.80	419,570,295.37	48,780,114.65
2、职工福利费	0.00	4,968,334.54	4,968,334.54	0.00
3、社会保险费	59.89	13,459,003.95	13,459,003.95	59.89
其中：医疗保险费	50.43	12,641,564.77	12,641,564.77	50.43
工伤保险费	3.16	246,534.04	246,534.04	3.16
生育保险费	6.30	570,905.14	570,905.14	6.30
4、住房公积金	0.00	14,701,342.92	14,701,342.92	0.00
5、工会经费和职工教育经费	2,495,756.52	13,078,854.20	13,078,854.20	2,495,756.52
合计	98,363,680.63	418,690,081.41	465,777,830.98	51,275,931.06

(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	23,241,772.52	23,241,772.52	85.09
2、失业保险费	12.60	823,364.48	823,364.48	12.60
合计	97.69	24,065,137.00	24,065,137.00	97.69

其他说明：

本集团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，本集团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，本集团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。

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,101,285.37	23,880,733.11
企业所得税	8,908,684.51	12,357,925.27
个人所得税	1,974,814.98	5,651,702.21
城市维护建设税	1,087,822.82	1,671,133.75
教育费附加	777,016.30	1,193,714.02
印花税	0.00	39,219.50
合计	27,849,623.98	44,794,427.86

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	5,782,996.01	4,050,115.39
合计	5,782,996.01	4,050,115.39

(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	648,464.83	656,864.83
其他	5,134,531.18	3,393,250.56
合计	5,782,996.01	4,050,115.39

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

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

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,599,173.04	1,013,789.51
已背书因附有追索权未终止确认的商业	90,000.00	1,309,507.00

承兑票据		
合计	1,689,173.04	2,323,296.51

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

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	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
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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	期初	本期增加	本期减少	期末
-------	----	------	------	----

金融工具	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
------	----	------	----	------	----	------	----	------

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	10,972,419.23	6,926,276.62
合计	10,972,419.23	6,926,276.62

其他说明

(1) 2021年1-6月计提的租赁负债利息费用金额为人民币120,818.75元，计入到财务费用中。

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	2,600,000.00	1,500,000.00	0.00	4,100,000.00	
合计	2,600,000.00	1,500,000.00	0.00	4,100,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
基于区块链技术的可信云服务基础架构研究与应用	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	与收益相关
基于移动互联、物联网技术的资产全生命周期管理	600,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	600,000.00	与收益相关
基于区块链	0.00	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500,000.00	与收益相关

赋能的供应链管理体系研究与产业化								
合计	2,600,000.00	1,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,100,000.00	

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	1,102,486,112.00		220,497,222.00			220,497,222.00	1,322,983,334.00

其他说明：

2021年6月29日，根据2021年5月28日公司2020年度股东大会会议决议通过的2020年度权益分配方案，公司以2020年度权益分配方案时股权登记日的总股本1,102,486,112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220,497,222元，转增基准日期为2021年6月29日，变更后注册资本为人民币1,322,983,334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（2021）第442C000478号验资报告验证。

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			59,833,848.36
其他资本公积	1,886,663.94	159,014.71		2,045,678.65
合计	61,720,512.30	159,014.71		61,879,527.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

由于被投资方深圳市链联科技有限公司净资产增加计提的其他权益变动。

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	-38,731,319.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-38,731,319.26
其他权益工具投资公允价值变动	-38,731,319.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-38,731,319.26
二、将重分类进损益的其他综合收益	-20,876.73	-10,504.57	0.00	0.00	0.00	-10,504.57	0.00	-31,381.30
外币财务报表折算差额	-20,876.73	-10,504.57	0.00	0.00	0.00	-10,504.57	0.00	-31,381.30
其他综合收益合计	-38,752,195.99	-10,504.57	0.00	0.00	0.00	-10,504.57	0.00	-38,762,700.56

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

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	270,820,605.43			270,820,605.43
合计	270,820,605.43			270,820,605.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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。

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	1,248,258,642.88	1,224,283,502.11
调整后期初未分配利润	1,248,258,642.88	1,224,283,502.11
加：本期归属于母公司所有者的净利润	83,976,544.98	81,890,054.06
应付普通股股利	55,124,305.60	0.00
转作股本的普通股股利	220,497,222.00	0.00
期末未分配利润	1,056,613,660.26	1,306,173,556.17

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 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	751,650,059.92	261,388,858.30	647,599,058.57	219,359,058.35
其他业务	214,417.61	684,676.62	1,212,214.80	789,326.55
合计	751,864,477.53	262,073,534.92	648,811,273.37	220,148,384.90

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期金额	合计
商品类型			751,864,477.53	751,864,477.53
其中：				
集团管理业务			573,672,039.86	573,672,039.86
资产全生命周期管理业务			12,917,040.53	12,917,040.53
智慧能源业务			82,780,185.95	82,780,185.95
配售电业务			6,277,133.22	6,277,133.22
区块链业务			7,212,830.18	7,212,830.18
人工智能业务			22,812,037.34	22,812,037.34
智能硬件及系统业务			36,810,391.23	36,810,391.23
数字社会业务			6,234,399.90	6,234,399.90
系统集成业务			1,895,595.57	1,895,595.57
其他			1,252,823.75	1,252,823.75
其中：				
东北			51,485,169.80	51,485,169.80
华北			143,992,969.45	143,992,969.45
华东			259,425,835.70	259,425,835.70
华中			107,872,223.50	107,872,223.50
南方			105,293,987.40	105,293,987.40
西北			83,794,291.68	83,794,291.68
其中：				
电力行业			699,337,006.84	699,337,006.84
其他行业			52,527,470.69	52,527,470.69
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

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 343,465,586.69 元,其中,279,984,621.69 元预计将于 2021 年度确认收入, 52,650,519.01 元预计将于 2022 年度确认收入, 10,830,445.99 元预计将于 2023 年度确认收入。

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	2,087,183.61	1,933,594.55
教育费附加	1,490,478.78	1,380,798.75
房产税	663,611.95	711,998.20
土地使用税	22,547.66	19,145.78
印花税	376,584.60	362,455.07
其他	7,305.60	212,340.81
合计	4,647,712.20	4,620,333.16

其他说明:

63、销售费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,787,950.47	64,606,075.16
差旅费	5,028,201.33	1,791,586.65
房租水电费	1,123,278.62	1,660,212.71
咨询服务费	8,048,547.44	16,513,096.15
折旧费	452,453.67	436,004.95
广告宣传费及其他	37,203,936.36	14,182,460.08
合计	111,644,367.89	99,189,435.70

其他说明:

64、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	41,368,970.09	43,407,019.00
折旧及摊销费用	7,975,240.82	4,966,444.08

差旅费	2,979,054.65	774,016.31
其他	22,938,149.96	13,396,162.41
合计	75,261,415.52	62,543,641.80

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	139,729,181.77	140,924,265.93
差旅费	12,208,385.64	2,215,424.16
折旧及摊销费用	21,579,150.06	16,553,022.62
其他	27,006,852.89	2,800,883.30
合计	200,523,570.36	162,493,596.01

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	0.00	67,335.15
减：利息收入	2,450,683.50	2,464,887.23
手续费	380,024.53	243,070.56
合计	-2,070,658.97	-2,154,481.52

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	4,380,096.65	7,053,710.69
其中：增值税返还	2,297,075.75	4,191,493.58
光伏补贴	287,633.11	0.00
进项税加计抵减	1,624,854.12	947,409.29
合计	6,004,950.77	8,001,119.98

68、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	330,847.78	24,206.11
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,070,125.43	3,204,587.33
合计	4,400,973.21	3,228,793.44

其他说明：

69、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：

70、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：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	234,167.36	-683,715.21
合同资产减值损失	0.00	-15,396,524.77
应收账款坏账损失	353,301.22	-6,852,230.51
应收票据坏账损失	1,565,479.49	452,062.57
合计	2,152,948.07	-22,480,407.92

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
十二、合同资产减值损失	-20,209,586.12	
合计	-20,209,586.12	

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	-34,671.34	-12,532.94

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	40.00	0.00	40.00
其他	162,479.94	48,361.46	162,479.94
合计	162,519.94	48,361.46	162,519.94

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
------	------	------	------	----------------	------------	------------	------------	-----------------

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
其他	7,458.00	8,851.30	7,458.00
合计	7,458.00	8,851.30	7,458.00

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	10,116,916.82	9,947,426.74
递延所得税费用	-2,462,327.10	-1,317,466.36
合计	7,654,589.72	8,629,960.38

(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	92,254,212.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,225,421.21
子公司适用不同税率的影响	-294,958.75
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-10,026.12
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,542,756.00
研发费用加计扣除对所得税的影响	-3,201,920.42
其他	-606,682.20
所得税费用	7,654,589.72

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) 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	2,450,683.50	2,464,887.23
补贴收入	3,583,020.90	1,875,253.45
资金往来	6,829,858.11	4,130,649.85
合计	12,863,562.51	8,470,790.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	271,330.75	59,148.48
销售及管理费用支付的现金	101,268,979.45	53,333,841.76
其他资金往来	6,847,433.03	11,611,197.31

合计	108,387,743.23	65,004,187.55
----	----------------	---------------

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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：

(6) 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
其他	2,232,249.08	
合计	2,232,249.08	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	84,599,622.42	82,116,885.66
加：资产减值准备	18,056,638.05	22,480,407.92
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	10,584,157.82	10,294,542.89

使用权资产折旧		
无形资产摊销	21,711,977.20	16,296,612.77
长期待摊费用摊销	120,000.90	120,000.90
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）	34,671.34	12,532.94
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	40.00	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	0.00	59,148.48
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,400,973.21	-3,228,793.44
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,779,340.72	-1,905,652.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-682,986.38	-311,484.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	-38,018,573.48	-29,904,241.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-488,188,233.57	-445,493,483.36
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-134,091,805.15	-109,698,168.64
其他	0.00	
经营活动产生的现金流量净额	-532,054,804.78	-459,161,692.99
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	350,531,121.66	223,522,136.99
减：现金的期初余额	224,155,734.85	280,820,492.05
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	126,375,386.81	-57,298,355.06

（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	350,531,121.66	224,155,734.85
其中: 库存现金	30,823.45	56,801.95
可随时用于支付的银行存款	298,912,861.63	224,042,592.87
可随时用于支付的其他货币资金	51,587,436.58	56,340.03
三、期末现金及现金等价物余额	350,531,121.66	224,155,734.85

其他说明:

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,233,926.69	保函或履约保证金
合计	13,233,926.69	--

其他说明:

82、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	--	--	
其中：美元	10.78	6.4601	69.64
欧元			
港币	1,080,261.20	0.83208	898,863.74
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
财政拨款	200,000.00	高新技术企业认定补助	200,000.00

财政拨款	2,297,075.75	增值税返还	2,297,075.75
财政拨款	95,700.00	研发补助	95,700.00
财政拨款	1,787,320.90	其他	1,787,320.90

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

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

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

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

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
远光资本管理（横琴）有限公司	珠海	珠海	投资管理、实业投资等	100.00%		设立
远光软件（北京）有限公司	北京	北京	软件开发、销售	100.00%		设立
南京远光广安信息科技有限公司	南京	南京	软件开发、销售		66.67%	设立
长沙远光瑞翔科技有限公司	长沙	长沙	软件开发、销售		70.00%	收购
远光软件（武汉）有限公司	武汉	武汉	软件开发、销售	100.00%		设立
珠海远光移动互联网科技有限公司	珠海	珠海	互联网接入及相关服务	100.00%		设立
珠海远光软件产业有限公司	珠海	珠海	软件开发、销售	51.22%		收购
珠海高远电能科技有限公司	珠海	珠海	购、售电，软件开发、销售	51.00%	12.00%	设立
远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	珠海	珠海	软件开发、销售	100.00%		设立

远光信息技术 (澳门)有限公司	澳门	澳门	软件开发及相关 咨询、服务		100.00%	设立
北京智和管理咨 询有限公司	北京	北京	企业管理咨询、 经济贸易咨询		52.00%	收购
杭州昊美科技有 限公司	杭州	杭州	软件开发、销售	70.71%		收购
杭州昊美电力工 程有限公司	杭州	杭州	软件开发、销售		70.71%	收购
杭州微能智能科 技有限公司	杭州	杭州	软件开发、销售		70.71%	收购
珠海智行慧达商 务旅行社有限公 司	珠海	珠海	旅游管理服务、 代购飞机票等		100.00%	设立
珠海远光晴天能 源科技有限公司	珠海	珠海	太阳能光伏电站 的开发、建设和 运维等	70.00%		设立
佛山市晴方太阳 能科技有限公司	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		70.00%	收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

单位:元

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

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	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	流动资	非流动	资产合	流动负	非流动	负债合	

	产	资产	计	债	负债	计	产	资产	计	债	负债	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

--	--

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

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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	67,774,175.81	72,208,284.32
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	330,847.78	24,206.11
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	330,847.78	24,206.11

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	本期末确认的损失（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、与金融工具相关的风险

本集团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、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。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，以及本集团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

本集团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集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团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集团经营活动的改变。本集团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。

本集团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集团的风险管理架构，制定本集团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。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，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。本集团定期评估市场环境及本集团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。本集团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。

本集团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集团产生财务损失的风险。

本集团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、其他应收款等。

本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团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，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团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。本集团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，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本集团持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指本集团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，本集团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，以满足本集团经营需要，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。

2、资本管理

本集团资本管理政策的目的是为了保障本集团能够持续经营，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，本集团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。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2021年6月30日，本集团的资产负债率为9.32%（2020年12月31日：11.66%）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			263,670,000.00	263,670,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			263,670,000.00	263,670,000.00
（三）其他权益工具投资			132,948,288.25	132,948,288.25
持续以公允价值计量的资产总额			396,618,288.25	396,618,288.25
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

第三层次：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）。

(1) 以公允价值计量的项目和金额

于 2021年6月30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）交易性金融资产	0.00	0.00	263,670,000.00	263,670,000.00
结构性存款	0.00	0.00	11,000,000.00	11,000,000.00
理财产品	0.00	0.00	252,670,000.00	252,670,000.00
（二）其他权益工具投资	0.00	0.00	132,948,288.25	132,948,288.25
持续以公允价值计量的资产总 额	0.00	0.00	396,618,288.25	396,618,288.25

(2) 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	132,948,288.25	成本及净资产价值
交易性金融资产	263,670,000.00	预期收益法

- 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

十二、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
国网电子商务有限公司	北京	销售汽车、日用品、五金交电、化工产品、电子产品、机械设备、计算机、软件及辅助设备；电子支付；互联网信息服务；保险代理；制作、代理、发布广告；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务、技术推广；合同能源管理；计算机系统服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心除外）；接受金融机构委托从事金融信息技术外包服务；接受金融机构委托从事金融业务流程外包服务；接受金融机构委托从事金融知识流程外包服务；票务代理。	100,000.00（万元）	13.25%	23.37%

本企业的母公司情况的说明

2019年1月14日，国网福建省电力有限公司通过深圳证券交易所大宗交易系统，向陈利浩、黄建元、黄笑

华分别受让16,988,000股、900,000股和400,000股公司股份，合计18,288,000股，占公司总股本的2.15%，受让完成后，国网福建省电力有限公司及其一致行动人国网吉林省电力有限公司持有公司股份90,275,039股，占公司总股本的10.63%。同时，国网福建省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司与国网电子商务有限公司于2019年1月14日签署《股份划转协议》，国网福建省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司将其持有的公司90,275,039股股份，全部无偿划转至国网电子商务有限公司。上述划转已经国家电网有限公司2019年1月15日出具《国家电网有限公司关于远光软件股份有限公司股权划转的批复》（国家电网财[2019]64号）同意。

2019年7月26日，国网福建省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司完成了股权划转登记，国网电子商务有限公司持有公司90,275,039股股份，占公司总股本的10.63%。

2019年11月13日，国网电子商务有限公司与陈利浩、黄笑华签署《一致行动人协议》，陈利浩、黄笑华成为国网电子商务有限公司的一致行动人，在公司股东大会及董事会会议中行使表决权时采取相同的意思表示。至此，国网电子商务有限公司合计控制本公司20.73%股份的表决权，成为本公司控股股东。

远光软件股份有限公司于2020年12月19日披露《关于控股股东增持公司股份计划的公告》，公司控股股东国网电子商务有限公司计划自2020年12月21日起6个月内增持公司股份，增持数量不少于2500万股、不超过5000万股。截至2021年6月20日，国网电商公司增持公司股份2,873.8935万股，占公司总股本的比例约为2.61%，本次增持计划已实施完成，本次增持后国网电商公司持有公司股份14,609.6486万股，占公司总股本的比例约为13.25%；截至2021年6月30日，国网电子商务有限公司合计控制本公司23.37%股份的表决权。

国网电子商务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九、（1）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九、（3）在联营、合营企业的权益。

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
深圳市深远数据技术有限公司	公司联营企业
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

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
国电电力发展股份有限公司	持公司 6.21%股份

国家电网有限公司及其其他下属单位	控股股东的股东
------------------	---------

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单位	采购材料及服务	5,896,603.45	36,000,000.00	否	5,549,562.08
国网电子商务有限公司及其下属单位	采购材料及服务	896,045.28	4,000,000.00	否	330.19

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	1,603,596.97	11,985,202.83
国家电网有限公司及其其他下属单位	软件销售及服务	504,222,333.58	428,224,189.76
国网电子商务有限公司及其下属单位	软件销售及服务	30,252,053.76	9,718,834.53

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

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

(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	11,233,052.09	7,971,895.48

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	远光共创智能科技股份有限公司及其下属单位	5,666,944.60	5,666,944.60	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	705,004,068.66	78,809,759.58	691,138,165.23	72,417,896.85
应收账款	国网电子商务有限公司及其下属单位	13,037,150.00	522,706.50	10,748,840.00	430,959.87
应收账款	国电电力发展股份有限公司及其下属单位	25,500,303.66	7,414,987.09	27,377,625.21	8,980,797.63
合同资产	国家电网有限公司及其其他下属单位	428,494,160.35	17,293,118.86	37,262,499.65	1,515,199.23
合同资产	国网电子商务有限公司及其下属单位	32,483,306.40	1,302,809.19	242,006.40	10,138.86
合同资产	国电电力发展股份有限公司及其下属单位	625,462.00	25,077.03	645,862.00	25,894.94
应收账款	深圳市深远数据技术有限公司	613,500.00	54,310.46	777,000.00	77,822.41
预付款项	国家电网有限公司及其其他下属单位	678,010.94	0.00	755,333.94	0.00
预付款项	国网电子商务有限公司及其下属单位	46,520.00	0.00	27,970.00	0.00
其他应收款	远光共创智能科技股份有限公司及其下属单位	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	3,161,611.00	303,030.43	3,072,027.00	120,828.01
其他应收款	国网电子商务有限公司及其下属单位	24,000.00	219.85	139,000.00	1,273.29

(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
合同负债	国电电力发展股份有限公司及其子公司	865,475.52	804,484.95
合同负债	国家电网有限公司及其其他下属单位	94,341.51	94,341.51
应付账款	国家电网有限公司及其其他下属单位	17,880,142.73	15,297,375.23
应付账款	国网电子商务有限公司及其下属单位	27,600.00	0.00

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况**5、其他****十四、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2021年6月30日，本集团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

截至2021年6月30日，本集团不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

(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

十五、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

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至报告日，本集团不存在应披露的资产负债表日后事项。

十六、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

由于本集团资源统一管理，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集团整体营运业绩为主。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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	250,561.78	0.02%	250,561.78	100.00%	0.00	250,561.78	0.03%	250,561.78	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	945,162,241.14	99.98%	150,013,465.86	15.87%	795,148,775.28	897,400,472.85	99.97%	147,958,011.44	16.49%	749,442,461.41
其中：										
合并范围内关联方	5,730,326.05	0.61%	0.00	0.00%	5,730,326.05	7,457,462.60	0.83%	0.00	0.00%	7,457,462.60
应收其他客户	939,431,915.09	99.37%	150,013,465.86	15.97%	789,418,449.23	889,943,010.25	99.14%	147,958,011.44	16.63%	741,984,998.81
合计	945,412,802.92	100.00%	150,264,027.64	15.89%	795,148,775.28	897,651,034.63	100.00%	148,208,573.22	16.51%	749,442,461.41

按单项计提坏账准备：250,561.78 元

单位：元

名称	期末余额			
	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	250,561.78	250,561.78	100.00%	预计无法收回
合计	250,561.78	250,561.78	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
--	------	------	------	------

按组合计提坏账准备：150,013,465.86 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	661,288,876.41	26,513,462.84	4.01%
1 至 2 年	143,548,162.40	20,642,800.89	14.38%
2 至 3 年	42,551,582.60	10,813,908.45	25.41%
3 年以上	92,043,293.68	92,043,293.68	100.00%
合计	939,431,915.09	150,013,465.86	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	666,223,924.32
1 至 2 年	144,343,440.54
2 至 3 年	42,551,582.60
3 年以上	92,293,855.46
3 至 4 年	45,232,360.51
4 至 5 年	22,572,363.04
5 年以上	24,489,131.91
合计	945,412,802.92

（2）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	148,208,573.22	2,055,454.42				150,264,027.64
合计	148,208,573.22	2,055,454.42				150,264,027.64

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	收回方式
------	---------	------

(3) 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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	87,601,311.95	9.27%	5,407,907.08
单位 2	64,183,465.00	6.79%	3,977,201.17
单位 3	42,703,402.45	4.52%	33,413,142.79
单位 4	29,193,000.70	3.09%	1,170,452.98
单位 5	21,915,718.50	2.32%	1,813,598.42
合计	245,596,898.60	25.99%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	126,767,435.25	112,009,839.37
合计	126,767,435.25	112,009,839.37

(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

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) 坏账准备计提情况 适用 不适用**(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) 坏账准备计提情况 适用 不适用

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	164,975,321.99	151,983,928.25
保证金	7,747,678.85	6,571,452.35
备用金	1,597,485.20	1,175,741.45
合计	174,320,486.04	159,731,122.05

2) 坏账准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		1,707,793.18	46,013,489.50	47,721,282.68
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		-168,231.89	0.00	-168,231.89
2021 年 6 月 30 日余额		1,539,561.29	46,013,489.50	47,553,050.79

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	35,678,362.07
1 至 2 年	9,479,107.13
2 至 3 年	41,485,853.46
3 年以上	87,677,163.38
3 至 4 年	49,652,484.59
4 至 5 年	37,466,623.87
5 年以上	558,054.92
合计	174,320,486.04

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	
其他应收款坏账准备	47,721,282.68	-168,231.89				47,553,050.79
合计	47,721,282.68	-168,231.89				47,553,050.79

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	转回或收回金额	收回方式

4) 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：

5) 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
远光资本管理(横琴)有限公司	往来款	48,580,966.98	1年以内 301,985.08元;1-2年 3,650,000元;2-3年 6,000,000.00元;3年以上 38,628,981.90元;	27.87%	0.00
远光软件(北京)有限公司	往来款	46,775,410.69	1年以内 6,869,128.97元;1-2年 3,990,000元;2-3年 8,263,346.16元;3年以上 27,652,935.56元;	26.83%	0.00

远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	往来款	46,013,489.50	2-3 年 25,660,910.07 元；3 年以上 20,352,579.43 元	26.40%	46,013,489.50
珠海远光移动互联科技有限公司	往来款	12,276,560.03	1 年以内 10,859,647.10 元； 1-2 年 1,416,912.93 元；	7.04%	0.00
珠海智行慧达商务旅行社有限公司	往来款	7,000,000.00	1 年以内	4.02%	0.00
合计	--	160,646,427.20	--	92.16%	46,013,489.50

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	247,611,196.00	0.00	247,611,196.00	247,611,196.00	0.00	247,611,196.00
对联营、合营企业投资	51,681,232.92	0.00	51,681,232.92	55,720,317.50	0.00	55,720,317.50
合计	299,292,428.92	0.00	299,292,428.92	303,331,513.50	0.00	303,331,513.50

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
远光资本管理	80,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000,000.00	0.00

(横琴)有限公司											
远光软件(北京)有限公司	30,000,000.00	0.00	0.00	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	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	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	0.00	0.00	1,840,000.00	0.00	
珠海高远电能科技有限公司	25,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,500,000.00	0.00	
珠海远光移动互联科技有限公司	7,000,000.00	0.00	0.00	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(横琴)有限公司	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	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	0.00	0.00	7,000,000.00	0.00	
合计	247,611,196.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	247,611,196.00	0.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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)	24,487,950.69	0.00	0.00	528,663.46	0.00	0.00	4,812,951.00	0.00	0.00	20,203,663.15	0.00
合肥启迪	31,232,360.00	0.00	0.00	245,202.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,477,562.90	0.00

远光区块链技术合伙企业（有限合伙）	6.81			6						9.77	
小计	55,720,317.50	0.00	0.00	773,866.42	0.00	0.00	4,812,951.00	0.00	0.00	51,681,232.92	0.00
合计	55,720,317.50	0.00	0.00	773,866.42	0.00	0.00	4,812,951.00	0.00	0.00	51,681,232.92	0.00

（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	669,607,973.48	231,274,462.25	573,878,095.17	203,550,303.65
其他业务	214,417.61	684,676.62	1,212,214.80	789,326.55
合计	669,822,391.09	231,959,138.87	575,090,309.97	204,339,630.20

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期金额	合计
商品类型			669,822,391.09	669,822,391.09
其中：				
集团管理业务			573,245,587.91	573,245,587.91
资产全生命周期管理业务			11,914,536.09	11,914,536.09
智慧能源业务			34,474,448.62	34,474,448.62
区块链业务			7,212,830.18	7,212,830.18
人工智能业务			22,812,037.34	22,812,037.34
智能硬件及系统业务			16,115,307.94	16,115,307.94
数字社会业务			1,618,195.87	1,618,195.87
系统集成业务			1,895,595.57	1,895,595.57
其他			533,851.57	533,851.57
其中：				
东北			49,002,960.01	49,002,960.01

华北			133,887,333.09	133,887,333.09
华东			207,784,721.86	207,784,721.86
华中			102,114,472.98	102,114,472.98
南方			97,199,579.44	97,199,579.44
西北			79,833,323.71	79,833,323.71
其中:				
电力行业			642,923,787.26	642,923,787.26
其他行业			26,898,603.83	26,898,603.83
其中:				
其中:				
其中:				
其中:				

与履约义务相关的信息:

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 307,563,519.21 元,其中,249,033,356.96 元预计将于 2021 年度确认收入,47,752,247.05 元预计将于 2022 年度确认收入,10,777,915.20 元预计将于 2023 年度确认收入。

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	4,590,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	773,866.42	-29,932.80
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,991,260.80	2,981,045.66
合计	9,355,127.22	2,951,112.86

6、其他

十八、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
----	----	----

非流动资产处置损益	-34,671.34	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,795,387.79	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	4,070,125.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	155,061.94	
减：所得税影响额	634,963.92	
少数股东权益影响额	128,223.69	
合计	5,222,716.21	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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	3.13%	0.0635	0.0635
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.93%	0.0595	0.0595

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