

远光软件股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 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)毛华夏声明：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。

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

公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”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	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	28
第六节 股份变动及股东情况	39
第七节 优先股相关情况.....	45
第八节 可转换公司债券相关情况.....	46
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	47
第十节 公司债相关情况.....	48
第十一节 财务报告	49
第十二节 备查文件目录.....	188

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	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 2019 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 2019 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）	648,811,273.37	632,378,402.90	2.60%
归属于上市公司股东的净利润（元）	81,890,054.06	80,308,540.12	1.97%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	76,910,648.91	78,783,922.59	-2.38%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-459,161,692.99	-427,038,026.92	-7.52%
基本每股收益（元/股）	0.0966	0.0946	2.11%
稀释每股收益（元/股）	0.0966	0.0946	2.11%
加权平均净资产收益率	3.25%	3.51%	-0.26%
	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）	2,888,204,333.97	2,906,222,044.47	-0.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,559,427,751.98	2,477,531,654.01	3.31%

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）	-12,532.94	
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）	2,862,217.11	
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	3,204,587.33	

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	39,510.16	
减：所得税影响额	701,698.03	
少数股东权益影响额（税后）	412,678.48	
合计	4,979,405.15	--

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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

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

公司是国内主流的企业管理、能源互联和社会服务的信息技术、产品和服务提供商，专注大型企业管理信息化逾30年，长期为能源行业企业提供信息化管理产品与服务。公司秉承“科技推动进步，创新引领发展”的企业理念，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。

公司承担着为全国电力企业和其他集团企业提供信息保障的重要职责，面对突如其来的新冠疫情，公司提前预判、沉着应对，始终坚持正常工作。2020年1月4日，公司就明确要求武汉基地和机构的同事采取各种抗疫措施，并抓紧部署整个云研发、云服务系统。1月27日公司成立防疫工作小组，负责贯彻落实各级党委、政府及国网公司关于疫情防控工作的重大部署，统筹协调全司疫情防控管理工作，调整疫情防控期间的工作方式。春节假期结束后全体同事立即以“最小化现场、最优化远程”的方式投入工作，保证了对广大客户的技术支持。公司至今仍坚持“本地化下的远程工作方式”，既满足了疫情防控常态化的要求，又保证了各个岗位的工作效率和质量。

在疫情防控期间，公司充分发挥软件技术公司的优势，适时推出了“疫情防控，员工健康管理”、“远光区块链捐赠管理平台”、“防疫版智能报账机器人”等多款适合远程工作的产品，同时向社会免费开放“天鸿”、“天鹿”等支持在线协作的产品，为打赢疫情防控攻坚战贡献一份力量。

由于公司以创新思维“危中寻机”，实现疫情防控和业务开展并举，各项经营活动形势良好。

报告期内，公司加强与控股股东国网电商公司的合作，国网电商公司是国家电网能源互联网的核心数据运营商。能源互联网以智能电网和电力物联网为基础，以能源技术与信息技术深度融合为标志，正在不断催生具有智能化、共享化、分布式等特征的能源服务的新模式、新业态。公司不断加大在能源互联网领域的投资和技术创新，并充分应用区块链、人工智能、云计算、物联网、大数据、移动应用等新技术，实现能源采购、能源监测、能效优化、能源交易、能源设备运维的全过程、全方面管理。为终端用户提供产能分析、用能分析、能源交易服务、能源市场分析、能源结算分析、能源缴费与能源金融，持续完善能源互联网业务的相关布局，构建起全面覆盖发电、输电、配电、售电和用电各价值链环节的产品和服务体系，形成自主研发的解决方案，相关产品和解决方案目前已成功在多个大型电力集团和众多配售电企业落地应用和实施。

报告期内，公司抢抓企业国产化、数字新基建、国企改革、能源电力发展等战略机遇，全力打造和推进数字经济时代的数字化、智能化、全球化、社会化、安全可信的创新产品。持续深度进行云原生技术实践，提升完善云接入、云合作、云融合能力。通过AI技术嵌入业务应用，优化和改进企业原来的流程，提升管理和运营效率。深度融合大数据处理、移动、AI、IOT等服务套件，开展包括核算云(会计核算)、税务云(税务管理、发票管理)、报账云、资金云(资金结算、银企互联)、预算云(预算编报、预算控制)、资产云建设等核心应用云化的分布式系统研发，逐步全面实现云部署完整应用。建成开放、共建、共享、共赢

的云端研发生态圈。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	无重大变化

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

与2019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

伴随着中国电力行业信息化的发展，公司已服务电力行业企业信息化逾30年。在多年的发展中，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（CSG II）”“数字南网”、国电集团“GD193”等在内的多家大型电力集团的信息化工程建设，对电力行业的产业特性、经营特点、管理模式、业务流程等有着长期、深入、全面的理解。在当下建设能源互联网战略目标过程中，公司在电力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

基于对集团管理特性的深入理解，以及对电力行业用户，特别是电力央企高质量发展需求的观察掌握，公司在集团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

公司紧贴行业发展趋势，在“能源互联网”“新基建”“数字中国”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。公司设立专门的远光研究院，聚焦前沿技术，在区块链、人工智能、高性能计算等领域，为公司重点技术、业务领域的跟踪、研究和孵化进行技术支撑。公司连续多年的研发投入超过当年营业收入的20%以上，高额持续的投资，在保证现有产品稳定运行的前提下，不断升级新技术，在行业快速转型发展过程中抢得先机，使公司产品始终站在行业前端，为现有及潜在的客户提供更先进、灵活的信息化支持。

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。作为国家电网公司的成员单位，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的产品和服务的持续和稳定。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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年，国家电网将“具有中国特色国际领先的能源互联网企业”确立为引领公司长远发展的战略目标，“中国特色”是根本，“国际领先”是追求，“能源互联网企业”是方向。这意味着能源互联网将获得更加稳步的建设，将迎来构建全球能源互联网的发展契机。能源互联网的建设，给电力信息化行业带来新的挑战和历史机遇。

报告期内，公司与国网电商公司持续深入推进合作，双方在产品及实施服务、外部业务拓展、新技术研发、资本等领域融合共建，充分发挥双方优势，有效整合资源。在强化既有优势业务的基础上，进一步拓展分布式光伏发电、储能、综合能源服务以及区块链应用等方面的业务。统筹推进传统业务转型升级和新业态新模式的培育，通过产业链上下游协同发展和跨界融合，赋能全要素、全产业链、全价值链的整体优化，打通各基础设施、各能源品种的壁垒，实现融通增效，参与共建、共享、共治的能源互联网生态圈。

报告期内，公司持续加大新技术的研发、储备和应用，优化产品战略。依托公司在产品、业务、平台方面的优势，重点加强人工智能和区块链技术；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，在已有的技术平台上，融入社交化元素、移动通信能力，形成覆盖企业全业务的信息共享和工作协同处理云平台。

报告期内，公司实现营业收入648,811,273.37元，同比增长2.60%；实现归属于上市公司股东的净利润81,890,054.06元，同比增长1.97%。

（一）业务方面

1、集团管理业务

报告期内，在国家电网，公司进一步深入参与国网多维精益管理体系变革、“1233”卓越资金管理体系、新一代电费结算、智慧税务及发票池、数字化审计、线上产业链金融、企业级报表中心、业务中台、财务中台、数据中台等多个重点项目建设，在上海电力、蒙东电力、西藏电力及国网电商公司等单位开展智财务、国产ERP等试点项目建设。在多维精益管理体系方面，建立监管一本账，推进多维大数据统计、分析。基于数据中台开展数据建模，支撑多维输出常态化应用。在“1233”卓越资金管理体系方面，强化资金监控及资金调控，基于大数据对资金业务进行实时监控、分析钻取、预测排程及防控预警。在新一代电费结算方面，推进现货、中长期电费结算业务的部署实施，与交易、调度、营销、财务管控等系统协同应用，进一步实现业财融合。开展集团智慧税务平台建设，拓展税企交互、业税融合及税务风险，基于总对总税企直连模式，构建进项电子发票平台。在企业级报表中心方面，支撑总部各业务领域报表、资源共享、流程自动化，挖掘数据中台数据价值，实现报表资源共建共享，以信息化手段推动基层减负。在智财务方面，上海电力智财务以价值视角支撑公司经营决策，以“云大物移智链”等前沿技术引领财务管理变革，外联内通，围绕“优化、整合、创造”原则，构建“智财务-电益链”业务蓝图，形成以“管理提升”与“服务共享”为目标的创新体系；蒙东电力“自动化财务，云端化协同”深度运用大数据、人工智能、云化、移动化等技术，以数字化理念思维，助力构建“业务处理无人值守、会计资料无纸归档、信息输出实时反映、云到端自动协同”的自动化、智能化工作模式；西藏电力财务智享适应西藏电力发展，创新管理机制，

构建集中会计核算、集约专业管理、实时财务监督、助力产融协同、强化队伍建设的智能共享财务管理系统。在国产ERP试点建设方面，国网电商公司“国产ERP”基于自主可控、管理精益、自动高效、开放共享、智能互联的理念，通过中台与前端业务运营平台集成衔接，构建展现统一、服务共享、数据同源的企业一体化应用生态，打造国产ERP应用标杆。

在南方电网，公司进一步深化企业级财务管理系统建设及应用，提升系统智能化水平，完成财务管理系统V2.4的终验。积极参与到南方电网公司数字化转型和数字电网的“4321工程”建设中，负责电网管理平台、企业级运营管控平台等应用的建设，开展需求梳理、详细设计等工作，并参与计划财务域的共享服务中心、司库管理建设等重点工作，助力南网数字化转型。推进南方电网下属的广东电网公司的经营大数据平台的建设和上线应用，实现了公司大数据产品在南网二级单位的部署应用。

在发电集团，公司紧抓信息技术在疫情防控与复工复产中的优势，进一步深化与各大电力能源集团的业务合作。在国家能源集团，持续推进财务集中管控平台、财务信息系统的优化，进一步完善智能应用、智慧企业系统功能，积极布局区块链、供应链金融等新业务。在国家电投集团，深入参与国家电投管理数字化、产业数字化建设，拓展集团财务共享应用的单位范围和功能范围；深化中国电力财务共享、税务共享应用功能，中国重燃财务共享一期顺利上线，各二级单位功能拓展顺利开展；安全管理信息系统试点项目顺利推进；与集团信息公司联合举办了新兴信息技术系列云上培训，探讨物联网、区块链在能源互联网的应用场景及落地方案。在华能集团，稳步开展风控系统运行维护和优化提升，积极推进碳资产项目平台建设和上线。在大唐集团，开展了营销系统的研究咨询，有序开展全面风险项目运维工作。在华电集团，完成财务共享试点项目第一批单位上线，继续开展财务共享系统深化应用。

在电力行业外，公司不断推动行业外业务成长，持续推动海尔集团、皖能集团、河南能化集团、金川集团、北大口腔等集团的精细化经营。公司中标酒泉钢铁集团财务共享实施咨询项目，深入挖掘海尔集团全球资金云项目在全集团推广应用，成功中标子公司青岛日日顺物流资金系统项目；承建国家心血管病中心华中分中心财务信息系统建设，进一步拓展在生产制造、医疗行业、轨道交通、航空等非电市场领域业务。

2、资产全寿命周期管理业务

报告期内，资产全寿命周期产品体系稳步发展。在项目管理方面，丰富了项目进度管理、项目质量管理、项目安全管理产品能力，构建全面覆盖项目启动、规划、执行、监控、收尾全过程，满足集团型企业多产业各类型项目管理要求；在资产管理方面，研发资产决策分析模块，实时监控设备资产运行情况，辅助资产管理决策；在物资管理方面，补全销售管理产品能力，并同电商商城集成应用，为企业构建一站式购销平台；在安健环管理方面，完善班组管理、经验反馈等模块研发，进一步构建企业安全全过程、全方位管理体系；在资本运营管理方面，构建资本运营项目进行全过程闭环管理体系。

报告期内，资产管理产品在金川集团试点成功，开始在其下属40家单位进行全面推广实施，打造冶金行业资产管理应用标杆。与国家电投集团科学技术研究院共同合作研发国家电投安健环管理产品体系，在国家电投黄河公司试点成功，并开始推广实施。成功中标北大口腔医院科研项目经费管理信息系统建设项目，拓展项目管理产品业务类型，开展医疗行业科研项目管理体系构建。

3、智慧能源业务

报告期内，公司围绕国家电网公司“数字新基建”重点建设任务，持续与国网电商公司深度合作，开展平台技术、解决方案、市场应用的共同研究与开发，扩大双方业务及技术优势。

在持续强化既有优势业务的基础上，运用区块链、人工智能、物联网、云计算、大数据等前沿技术，不断优化产业布局和产品战略，以更好契合新趋势、新市场下的各类用户需求。目前已经形成围绕能源工业云网、智慧能源综合服务、电力市场服务等新兴业态的一系列成熟产品和解决方案，包括综合能源服务平台、电力现货交易模拟仿真平台、电力现货交易结算系统、发电企业市场交易辅助决策系统、碳资产管理系统等。

综合能源服务平台聚焦7大智慧能源综合服务应用场景：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，提供差异化服务，深度挖掘细分市场，已为福建、江苏等地客户提供信息化服务，为湖南电力提供综合能源咨询服务。

发电企业市场交易辅助决策系统针对电力市场化交易背景下，发电企业电力营销工作的迫切业务需求，应用领先的准实时“度电成本、度电价格”测算理念，挖掘企业电力交易大数据，为参与市场交易的发电企业提供辅助分析和智能决策支持，能够显著提高企业的报价反应能力和盈利水平。目前，该系统已应用于国电电力东胜热电、华能澜沧江水电等多家发电企业。

上半年电力现货市场持续推进，南方区域、浙江、福建、内蒙等现货试点省份陆续启动结算试运行工作，公司电力现货交易结算系统有效提升了广东、福建、浙江等地客户在结算试运行期间的业务开展和经营水平。公司加大电力现货交易核心出清算法研究，电力现货交易模拟仿真平台紧贴客户需求，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全景模拟仿真培训。

为更好服务全国电力市场主体，扩大公司在智慧能源业务领域的品牌影响力，公司推出网络直播课程“远光能源之声”，内容涵盖能源互联网、综合能源服务、电力市场等领域，为各类发、售、用电客户提供深度定制内容，业务和技术实力得到行业内客户广泛认可。

此外，控股子公司昊美科技持续加大能源互联网支撑业务投入，在应用场景及能源数据价值挖掘方面不断深化，先后在城市服务、企业服务、民生服务等领域拓展应用，完成了基于城市治理、能源管理、经济运行、智慧电务、光伏核算等应用场景的系统开发。同时继续优化基于边缘计算的智能网关，增加了不间断电源模块以及优化容器管理策略，进一步加强智能网关市场竞争力。

4、配售电业务

报告期内，公司积极开拓配售电业务，控股子公司高远电能交易电量位居广东售电公司前列。除了售电业务外，高远电能还积极涉足容改需、光伏、充电桩等售电增值服务领域。容改需方面，为多家用电企业提供了容改需服务，为客户减少了大量基本电费支出；光伏方面，由高远电能投资的远光软件园108KW分布式光伏项目、由远光晴天投资的国药集团1963.5KW分布式光伏项目均已完成并网发电；充电桩方面，由高远电能投资建设的远光软件园充电站项目已对外运营。“售电+专业增值服务”逐渐成为高远电能的主要业务模式。

在配售电业务服务方面，远光购售电一体化云平台(www.dian123.com)注册用户数达2256家，所服务的客户覆盖28个省区市，为华阳电业、中广核能源国际等多家大型能源企业提供购售电相关平台建设服务。为帮助配售电企业抗疫复工，上半年远光购售电一体化云平台开放免费使用权限，期间试用及后期付费用户环比增长350%以上，有效帮助售电企业在远程办公期间实现线下业务线上云端办理。

随着国家增量配电业务改革试点推进，公司配网营销系统在河南、江苏等省为增量配售电企业提供业务运营支撑，为洛阳润奥供电公司、中煤大屯配售电公司等多家企业提供信息化服务。公司控股子公司昊美科技在配网专题图自动成图产品上持续完善和升级，目前专题

图系统已部署10个网省35家地市公司。

5、区块链业务

在区块链技术方面，公司持续围绕业界关注的安全、性能、可用性、易用性等方面开展迭代研发，新立项的区块链企业应用服务平台V3.0，继续遵从国产合规、自主可控，以及与国网链融合等技术路线，涵盖多重共识机制、多级加密机制、隐私数据保护、TEE可信硬件、跨链、服务治理等功能，进一步丰富公司区块链技术所适用的行业、领域、场景，有效支撑公司区块链项目应用。

在区块链应用方面，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，全面打造区块链“一平台、二生态、三体系”，即“区块链企业应用服务平台”“能源金融生态”“大湾区公共存证生态”“物流溯源体系”“票据凭证体系”“结算体系”，逐步建立远光区块链应用生态。积极推进与国网电商公司、上海电力、湖南电力、山东电力、河南电力、南方电网、澳门科技大学、中国金融认证中心等企业单位的深度合作，试点区块链技术在供应链金融、智慧能源、智慧教育、电子证照、存证溯源等方向应用，实现了多个项目的成功落地，并在抗击新冠疫情期间，推进了一批助力复工复产的项目。

报告期内，公司在国网电商公司牵头发起的“工信部区块链重点实验室电力应用工作组”中参与编写《电力区块链技术产业发展报告》；2020年6月，公司和国网电商公司联合申报的国家电网“区块链应用技术联合实验室”正式揭牌。

6、人工智能业务

公司在2015年与澳门科技大学共同设立了人工智能实验室，开始了人工智能领域的研究与探索。2016年，公司提出了YG Brain的品牌，经过五年的发展，研发出了众多软硬一体的机器人，已在全国各地落地应用。

报告期内，公司正式成立了人工智能事业部，将人工智能业务上升到公司的战略层面，继续深化对自然语言处理、OCR、NLP、知识图谱、机器学习等技术的研究与应用。根据客户实际业务需求和应用场景，适时推出了多款新型数字化产品。首先，在智能硬件产品方面，专业版智能报账机经过了多次迭代升级，最新自主研发的智能开票机、标准版智能报账机、智能印章机等多款智能硬件终端分别在国家电网、南方电网、河南省人民医院、华电集团等大型企业成功上线应用，在不同行业形成良好示范作用；其次，在智能软件产品方面，公司新研发的39款RPA软件机器人，已服务740多家单位，上半年所有RPA软件机器人累计服务单位超1600家。其中，新光伏结算机器人、银企对账机器人、银行回单管理机器人、凭证审核传递机器人等软件机器人已在国家电网多个网省公司全面推广，取得良好应用效果。

此外，公司基于“3+N”（即3个平台+N种场景）的模式，继2019年推出智能设备管理平台后，又推出了RPA云平台和AI计算平台两大平台。同时，结合AI算法平台的研究成果，开发出了发票合规性审核，财务审单等多个RPA+AI的应用场景。通过将三大平台与客户的实际业务场景相结合，为企业数字化和智能化转型提供软硬一体解决方案。

7、智能硬件及系统业务

公司燃料智能硬件及系统业务主要包括：集团燃料管控产品及服务，发电区域、电厂的智能硬件及软件产品及服务，为火电集团、电厂等企业燃料生产与经营提供智能整体解决方案。在发电集团层面，构建集团燃料数据平台，持续优化集团燃料管控、智慧采购、电子商务、智慧调运及燃料数据挖掘与分析服务；在区域公司、发电企业层面，基于已实现的燃料业务全程管理，研发、推广燃料安保星（安全分区）、燃财通、经营指标分析平台等衍生产

品及试点应用，推动业务由燃料管理向经营计划、生产管理延伸。基于已实现的燃料智能运行管控，一方面，持续提升、改进成熟产品，自主研发的智能机械手、智能采样监督、智能矿票终端、智能防作弊终端、煤样瓶自动清洗等已完成软硬件产品研发及现场测试；另一方面，沿产业链关联拓展，研发了基于移动互联网、工业物联等技术的煤矿汽车调运一体化产品。市场方面，继续聚焦国家能源集团，拓展国家电投集团、蒙能投集团等能源市场，不断扩大市场占有率。

8、数字社会业务

报告期内，未来社区业务方面，面向人才安居领域自在安居项目已完成交付、面向社区居民服务的社区金融云项目一期功能也已完成交付，二期功能正在推进当中。随着传统银行在科技金融业务上的不断投入和5G应用的逐步普及，作为银行与社区居民日常生活主要接触点和服务渠道的智慧社区也在做进一步的技术升级，公司拟推出5G智慧社区，并正在积极准备落地试点工作；在无人智能服务机器人方面，不断深入业务细节，拓展新的落地场景，产品已在多个电力公司及综合办事大厅顺利交付使用。

在消防领域，119智能接处警业务完成交付并上线试点，在试点期间，智能接处警系统为接警员在接警立案调派过程中节省了50%以上的时间，满足了消防救援队要求的在接警中预调派、45秒内出营区的目标，得到了高度认可，为全国范围的推广奠定了坚实基础。

9、系统集成业务

报告期内，公司系统集成业务凭借行业资源和技术优势，依靠IT系统规划与建设方面的丰富经验，不断为新老客户提供优质的产品和服务，不断对解决方案进行优化升级与创新孵化，持续巩固并扩大业务覆盖面和市场占有率。在“云计算”“云服务”“云安全”等技术业务领域加速推进，同时积极开展国产化技术与产品的适配研究与应用，不断夯实数据库云平台、云备份、数据仿真、数据容灾、数据安全等产品及服务，加强产品运营与管理，提升云服务运营水平与效益，持续提升产品应用率及客户满意度。

（二）公司品牌建设

报告期内，公司持续深化品牌建设，优化品牌形象，获评“年度重点软件企业”，并连续第十五年获评“守合同重信用企业”，品牌综合价值及影响力不断提升。在产品品牌方面，公司在区块链、人工智能、能源互联网等新技术领域的研究成果和技术应用得到各界的广泛关注及认可。区块链领域，公司在“2020上半年全球企业区块链发明专利排行榜（TOP100）”中，位列全球第46名，较2019年底上升了28位；远光区块链分布式能源交易通过国家网信办备案，目前公司已有4个区块链产品获得网信办备案号；公司获得区块链服务网络发展联盟授予的“合格开发者证书”，成为国家级联盟链区块链服务网络合格开发者；凭借在区块链领域的技术领先性和行业影响力，公司当选中国信通院“可信区块链推进计划”副理事长单位。在人工智能领域，公司首次以线上直播方式举办了“YG-RPA云平台V3.0发布仪式暨2020人工智能新产品发布会”，创新产品隆重亮相。公司基于“3+N”模式推出YG-RPA云平台、AI计算平台、智能设备管理平台三大平台，并将平台与不同的业务场景相结合，研发出系列RPA机器人和智能硬件终端，目前已在全国多个城市几千家单位上线使用，实现了示范性的应用推广。此外，远光综合能源服务平台、远光财智家园系统均荣获中国软件行业协会“2020年度优秀软件产品”，远光购售电一体化云平台、远光天鸿获“珠海市最佳软件技术创新产品”等荣誉称号。

公司管理层在引领科技创新、促进行业升级、推动地区经济发展等方面所做的努力和贡献得到了社会的充分肯定：报告期内，董事长陈利浩获评为“珠海市软件和集成电路行业20

年突出贡献企业家”，总裁黄笑华获评为“珠海市软件行业杰出人物”。2020年5月，陈利浩与中国工程院院士方滨兴等16位行业专家获聘为中共珠海市委网络安全和信息化委员会专家咨询委员会首届委员，为珠海网络强市建设建言献策；总裁黄笑华代表公司向珠海“科技发展公益专项资金”捐款30万元，以支持珠海市科技发展公益工程项目。

面对年初突发的疫情，公司积极行动，以科技力量助力抗疫。公司将“天鸿”、“天鹿”、“购售电一体化云平台”等支持在线协作的产品免费开放给企业使用，助力企业实现安全、高效的远程办公模式，为复工复产提供技术保障。此外，还针对疫情紧急开发、推出了“员工健康打卡”系统、区块链捐赠管理平台“壹善平台”，免费开放给所有企业及组织使用，充分发挥软件和信息技术在疫情防控中的重要支撑作用。目前，公司五款免费产品，已累计助力近千家企业复工复产。报告期内，远光天鸿入选国家工信部《中小企业数字化赋能服务产品及活动推荐名录》；“员工健康打卡”系统、区块链捐赠管理平台、远光智能报账机、智能开票机、智能印章5款产品入选广东省大数据、人工智能企业助力抗疫复工产品资源信息名单；公司与国网上海电力合作建设的“电益链能源云服务平台”荣膺人民网“信息技术助力复工复产十佳创新应用案例”。此外，公司还推出“RPA机器人”“移动审批”“企业家园”“智能人脸识别测温仪”等系列软硬件产品，在疫情防控、助力企业复工复产工作中充分发挥科技企业的积极作用。

公司在董事长陈利浩带领下，心系一线捐款捐物，勇担社会责任。九三学社中央成立新型冠状病毒肺炎专项基金，陈利浩第一时间向该基金捐赠现金100万元，并争取到一批抗疫一线急需的长效抗菌喷雾剂，通过珠海红十字会的捐赠途径及时送往武汉市第七医院与湖北省十堰市太和医院，增援前线。在公司内部，公司为每位员工购买新冠肺炎专用意外险，并在公司实行远程办公等举措科学防控疫情，给予员工更多的关爱和保障。公司还在“广东扶贫济困日”公益活动中，响应号召，与珠海高新区工商联（总商会）各会员企业一同支持偏远地区教育工作，参与对口援建。报告期内，凭借多年在企业社会责任领域的积极推动和创新举措，公司获第九届中国公益节授予“上市公司社会责任奖”，同时，公司董事长陈利浩获“2019年度责任商业领袖”。

（三）公司内部管理

报告期内，公司进一步深化人力资源三支柱的协作模式，及时调整人力资源策略，助力公司业务的良好发展：疫情期间及时调整人才引进的模式，确保人才的及时供应；通过组织规划、人才盘点、干部述职竞聘、专业技术序列职级评审等组织及个人能力建设等工作，进一步提升核心骨干的管理和保留能力；通过人力资源共享服务的标准化、流程化、产品化，提供优质的人力资源服务及解决方案，提高人力资源服务效率和质量，构建起公司良好的人力资源管理生态。

报告期内，在员工能力提升方面，公司开展了全司范围的培训需求调查，梳理并得出了2020年培训排期计划。一方面，通过主题引导、提能接口人赋能等，指导并推动各部门积极开展日常提能活动，促进全员能力提升；另一方面，重点分析研发线、产品线、实施服务线的业务能力现状，依此制定并实施定向的赋能计划。上半年虽受疫情影响，无法开展现场学习，但公司积极探索线上直播、云会议平台、社交软件等在培训项目管理领域的应用，形成了一套培训项目的云操作模式，保障了培训工作的正常、有序推进。

报告期内，在营销管理方面，面对新冠疫情影响，公司灵活安排业务推进方式，以远程办公与现场支持相结合的模式推进项目交付、产品运营与市场营销工作。优化各项成本控制、提高经营效率，进一步完善公司内部营销管理系统，提高产品研发与营销机构之间的协同效率。围绕客户高质量发展、数字化转型、新基建落地需求，以云大物移智链新技术为支撑，

大力推广应用新产品，助力行业客户价值增值与管理提升。遵循ISO体系新标准，优化完善内部管理，强化人员队伍建设，进一步提高公司综合竞争力。

报告期内，在财务管理方面，积极推进战略财务、共享财务、业务财务的工作规划。在公司理财方面，充分利用闲置资金进行理财，在保障公司正常有序运行的同时，取得了不错的理财收益。在预算管理方面，成本费用得到有效控制，全员控本增效的意识不断提升。在财务分析方面，加大财务专项分析，为公司及各部门及时掌握经营动态以及决策提供了有力支持。在风险防范方面，加大了财务稽核与风险防范考核，进一步完善了公司内控体系。

报告期内，在法务工作方面，持续完善公司规章制度合规审查，提升公司内部风险管理水平，保障公司经营管理的合规性；加强内部各类合同审核工作，优化修订合同标准文本，降低交易风险；加强知识产权管理与保护，新提交商标注册申请15项、著作权登记申请16件；及时提供公司业务法律支持，规避业务活动法律风险。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	648,811,273.37	632,378,402.90	2.60%	
营业成本	220,148,384.90	208,633,917.04	5.52%	
销售费用	99,189,435.70	105,506,264.01	-5.99%	
管理费用	62,543,641.80	75,076,150.90	-16.69%	
财务费用	-2,154,481.52	-1,964,176.77	-9.69%	
所得税费用	8,629,960.38	2,094,331.50	312.06%	报告期利润总额增加且所得税率高的子公司利润较上年同期增加等因素共同影响所致。
研发投入	162,493,596.01	152,903,458.03	6.27%	
经营活动产生的现金流量净额	-459,161,692.99	-427,038,026.92	-7.52%	
投资活动产生的现金流量净额	411,950,048.57	-172,478,916.09	338.84%	购买的结构性存款在报告期到期收回所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-10,092,347.66	-53,013,448.68	80.96%	上年同期派发2018年度现金股利，报告期尚未派发2019年度现金股利所致。
现金及现金等价物净增	-57,298,355.06	-652,532,131.00	91.22%	报告期结构性存款到期

加额				收回、尚未派发 2019 年度现金股利等共同影响所致。
利息费用	67,335.15	796,409.51	-91.55%	报告期银行借款同比减少，比较基数较小所致。
其他收益	8,001,119.98	5,290,923.24	51.22%	报告期政府补助、增值税即征即退、进项税加计抵减收入同比增加所致。
投资收益（损失以“-”号填列）	3,228,793.44	439,506.77	634.64%	报告期结构性存款利息收益较上年同期增加，比较基数小所致。
少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	226,831.61	-12,023,347.79	101.89%	报告期控股子公司总体盈利，上年同期控股子公司总体亏损所致。
收到其他与经营活动有关的现金	8,470,790.53	12,728,293.73	-33.45%	报告期公司收到的政府补助，收回的投标保证金同比减少所致。
支付的各项税费	79,645,360.66	46,743,814.33	70.39%	公司上年末及本报告期各月确认收入同比增加所致。
支付其他与经营活动有关的现金	65,004,187.55	104,700,720.33	-37.91%	报告期受新冠疫情影响，公司实施远程办公，销售及管理支出同比减少所致。
收回投资收到的现金	552,500,000.00	25,000,000.00	2,110.00%	报告期结构性存款到期收回所致。
取得投资收益收到的现金	3,204,587.33	58,509.96	5,376.99%	报告期结构性存款利息收益较上年同期增加，比较基数小所致。
投资活动现金流入小计	555,835,011.81	25,208,378.92	2,104.96%	主要为报告期结构性存款到期收回所致。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,884,963.24	44,673,935.01	-42.06%	报告期智能产业园项目建设投入同比减少所致。
吸收投资收到的现金	0.00	3,000,000.00	-100.00%	上年同期子公司少数股东出资，报告期无此类业务所致。
取得借款收到的现金	30,000,000.00	9,954,406.54	201.37%	报告期公司收到短期借款所致。

筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	12,954,406.54	131.58%	报告期公司收到短期借款所致。
偿还债务支付的现金	40,000,000.00	21,400,000.00	86.92%	报告期公司归还短期借款所致。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	92,347.66	42,932,615.44	-99.78%	上年同期派发2018年度现金股利，报告期尚未派发2019年度现金股利所致。
支付其他与筹资活动有关的现金	0.00	1,635,239.78	-100.00%	上年同期支付员工限制性股票回购款，报告期无此类业务所致。
筹资活动现金流出小计	40,092,347.66	65,967,855.22	-39.22%	主要为上年同期派发2018年度现金股利，报告期尚未派发2019年度现金股利所致。
期初现金及现金等价物余额	280,820,492.05	1,093,035,336.82	-74.31%	主要为公司上年末购买结构性存款及理财产品所致。
期末现金及现金等价物余额	223,522,136.99	440,503,205.82	-49.26%	主要为公司交易性金融资产增加所致。

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	648,811,273.37	100%	632,378,402.90	100%	2.60%
分行业					
电力行业	608,598,452.87	93.80%	589,323,702.49	93.19%	3.27%
其他行业	40,212,820.50	6.20%	43,054,700.41	6.81%	-6.60%
分产品					
集团管理业务	480,831,892.96	74.11%	532,759,619.82	84.25%	-9.75%
智慧能源业务	66,643,055.46	10.27%	20,862,172.96	3.30%	219.44%
智能硬件及系统业务	24,398,945.31	3.76%	25,248,152.90	3.99%	-3.36%
资产全生命周期管理业务	22,947,354.18	3.54%	26,662,288.66	4.22%	-13.93%

数字社会业务	20,715,206.87	3.19%	2,952,758.61	0.47%	601.55%
人工智能业务	18,432,571.59	2.84%	8,875,802.56	1.40%	107.67%
配售电业务	11,514,589.30	1.77%	1,786,257.72	0.28%	544.62%
系统集成业务	2,107,257.89	0.32%	2,784,336.19	0.44%	-24.32%
区块链业务	0.00	0.00%	7,383,962.40	1.17%	-100.00%
其他	1,220,399.81	0.19%	3,063,051.08	0.48%	-60.16%
分地区					
华东	194,424,328.08	29.97%	163,138,850.94	25.80%	19.18%
华北	120,793,226.40	18.62%	142,180,290.13	22.48%	-15.04%
南方	117,264,603.53	18.07%	94,730,720.13	14.98%	23.79%
华中	93,009,482.08	14.34%	88,255,057.58	13.96%	5.39%
西北	82,841,129.50	12.77%	85,197,384.32	13.47%	-2.77%
东北	40,478,503.78	6.24%	58,876,099.80	9.31%	-31.25%

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	608,598,452.87	203,831,496.31	66.51%	3.27%	10.61%	-2.22%
分产品						
集团管理业务	480,831,892.96	162,045,463.44	66.30%	-9.75%	1.86%	-3.84%
智慧能源业务	66,643,055.46	20,250,890.06	69.61%	219.44%	149.77%	8.48%
分地区						
华东	194,424,328.08	66,599,389.75	65.75%	19.18%	29.83%	-2.81%
华北	120,793,226.40	41,691,803.97	65.48%	-15.04%	-8.90%	-2.33%
南方	117,264,603.53	40,152,153.19	65.76%	23.79%	1.46%	7.54%
华中	93,009,482.08	30,808,693.14	66.88%	5.39%	16.77%	-3.22%
西北	82,841,129.50	27,269,276.48	67.08%	-2.77%	-1.14%	-0.54%

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	608,598,452.87	203,831,496.31	66.51%	3.27%	10.61%	-2.22%
分产品						
集团管理业务	480,831,892.96	162,045,463.44	66.30%	-9.75%	1.86%	-3.84%
智慧能源业务	66,643,055.46	20,250,890.06	69.61%	219.44%	149.77%	8.48%
分地区						
华东	194,424,328.08	66,599,389.75	65.75%	19.18%	29.83%	-2.81%
华北	120,793,226.40	41,691,803.97	65.48%	-15.04%	-8.90%	-2.33%
南方	117,264,603.53	40,152,153.19	65.76%	23.79%	1.46%	7.54%
华中	93,009,482.08	30,808,693.14	66.88%	5.39%	16.77%	-3.22%
西北	82,841,129.50	27,269,276.48	67.08%	-2.77%	-1.14%	-0.54%

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	
外部采购成本	32,639,519.27	14.83%	39,337,871.79	18.85%	-17.03%
人工成本	164,737,090.62	74.83%	149,168,090.56	71.50%	10.44%
其他成本	22,771,775.01	10.34%	20,127,954.69	9.65%	13.14%
合计	220,148,384.90	100.00%	208,633,917.04	100.00%	5.52%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒ 适用 ☐ 不适用

1.智慧能源业务收入同比增长219.44%，主要原因为：公司新一代电费结算应用项目在国家电网公司全面推广，以及能源互联网支撑业务收入增长。

2.数字社会业务收入同比增长601.55%，主要原因为：公司在智慧城市、智慧社区领域拓展机遇的业务延续，长期积累的新信息技术成果得到了政府及相关数字社会参与方的认可。

3.人工智能业务收入同比增长107.67%,主要原因为：公司持续加大人工智能研发投入及业务布局，人工智能相关应用业务相应增长。

4.配售电业务收入同比增长544.62%，主要原因为：公司电力销售价格与去年基本持平，电力采购成本（采购成本由市场决定）比去年下降，价差收益空间加大，收入相应大幅增长。

5.区块链业务收入同比下降100.00%，主要原因为：受疫情影响，上半年客户立项时间延缓，在建项目的立项和招投标相对

延后，收入将在下半年体现。

6.东北地区收入同比下降31.25%，主要原因为：受疫情影响，部分项目实施工作有所延后所致。

三、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	3,228,793.44	3.56%	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	0.00	0.00%		否
营业外收入	48,361.46	0.05%	固定资产报废清理利得。	否
营业外支出	8,851.30	0.01%	固定资产报废清理损失。	否
信用减值损失	22,480,407.92	24.77%	应收账款与其他应收款坏账准备、合同资产减值准备计提。	是

四、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		上年同期末		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	236,480,777.99	8.19%	454,038,682.39	17.26%	-9.07%	主要为公司为提高资金使用效益，报告期交易性金融资产增加所致。
应收账款	862,102,597.55	29.85%	1,083,516,148.14	41.19%	-11.34%	报告期执行新收入准则，对“在某一时段内履行的履约义务”，尚未与客户开票结算、按照履约进度确认收入所对应的应收款项，在“合同资产”项目列报所致。
存货	61,512,984.87	2.13%	67,605,658.61	2.57%	-0.44%	
投资性房地产	32,938,490.79	1.14%	42,124,510.51	1.60%	-0.46%	
长期股权投资	120,971,908.88	4.19%	121,684,982.32	4.63%	-0.44%	
固定资产	170,100,580.84	5.89%	166,718,640.30	6.34%	-0.45%	

在建工程	119,066,893.14	4.12%	97,090,808.48	3.69%	0.43%	报告期远光智能产业园项目建设投入所致。
短期借款	0.00	0.00%	29,522,793.56	1.12%	-1.12%	报告期昊美科技归还短期借款所致。
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
交易性金融资产	435,500,000.00	15.08%	1,564,693.00	0.06%	15.02%	报告期用短期闲置资金购买结构性存款与理财投资所致。
应收票据	15,839,803.38	0.55%	23,433,321.82	0.89%	-0.34%	
合同资产	368,236,497.73	12.75%	0.00	0.00%	12.75%	报告期执行新收入准则，对“在某一时段内履行的履约义务”，尚未与客户开票结算、按照履约进度确认收入所对应的应收款项，在“合同资产”项目列报所致。
其他流动资产	1,022,105.32	0.04%	131,719,432.60	5.01%	-4.97%	报告期归属于其他流动资产减少所致。
开发支出	51,870,933.03	1.80%	75,802,909.14	2.88%	-1.08%	
递延所得税资产	37,793,282.53	1.31%	28,031,688.79	1.07%	0.24%	
应付票据	906,350.00	0.03%	0.00	0.00%	0.03%	
预收账款	0.00	0.00%	10,319,374.68	0.39%	-0.39%	根据新收入准则，公司转让商品或提供服务前，收到客户支付的合同对价款，从“预收款项”调整至“合同负债”项目列报所致。
应付职工薪酬	48,545,660.77	1.68%	48,536,460.78	1.84%	-0.16%	
应交税费	15,913,640.27	0.55%	29,082,202.27	1.11%	-0.56%	
合同负债	12,789,942.75	0.44%	0.00	0.00%	0.44%	根据新收入准则，公司转让商品或提供服务前，收到客户支付的合同对价款，从“预收款项”调整至本项目列报所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	870,000,000.00	0.00	0.00	0.00	118,000,000.00	552,500,000.00	0.00	435,500,000.00

4.其他权益工具投资	188,153,476.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	188,153,476.82
金融资产小计	1,058,153,476.82	0.00	0.00	0.00	118,000,000.00	552,500,000.00	0.00	623,653,476.82
上述合计	1,058,153,476.82	0.00	0.00	0.00	118,000,000.00	552,500,000.00	0.00	623,653,476.82
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐ 是 ☒ 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	12,958,641.00	保函与履约保证金

五、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	18,000,001.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
------	--------	------------	---------------	----------	----------	--------	------	------

其他	1,058,153,476.82	0.00		118,000,000.00	552,500,000.00	3,204,587.33	623,653,476.82	自有资金
合计	1,058,153,476.82	0.00	0.00	118,000,000.00	552,500,000.00	3,204,587.33	623,653,476.82	--

5、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
基金	无	新湖财富-融创定制投资基金	120,000,000.00	公允价值计量	120,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	120,000,000.00	交易性金融资产	自有资金
信托产品	无	雪松信托-定制集合资金信托	100,000,000.00	公允价值计量	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100,000,000.00	交易性金融资产	自有资金
其他	无	广发证券-多添富系列资产管理	80,000,000.00	公允价值计量	80,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000,000.00	交易性金融资产	自有资金
合计			300,000,000.00	--	300,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300,000,000.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2020 年 01 月 04 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。

6、募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

7、非募集资金投资的重大项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、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

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南京远光广安信息科技有限公司	子公司	软件开发、销售	39,000,000.00	34,741,819.18	32,336,682.92	2,950,222.50	-5,811,747.18	-4,939,984.84
长沙远光瑞翔科技有限公司	子公司	软件开发、销售	30,080,000.00	80,667,734.67	68,374,750.31	14,751,743.93	2,814,331.28	2,423,216.81
杭州昊美科技有限公司及其子公司	子公司	软件开发、销售	40,000,000.00	149,420,685.43	126,583,680.33	29,218,202.51	-1,430,496.69	-1,217,221.37

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

☐ 适用 ☒ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、新冠肺炎疫情风险

新冠肺炎疫情在全球范围爆发，对宏观经济及各个行业均带来不同程度的影响。在本次抗疫中，各种信息技术的应用程度、特别是社会成员对于信息技术的接受程度都前所未有。作为以创新为根本动力的信息技术公司，将积极把握技术应用发展带来的机遇，危中寻机。

2、行业政策风险

公司长期为能源行业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，针对大型集团的管理软件，由于应用场景复杂、性能要求严苛，因此，对软件的研发、实施和咨询服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、高技术的高端人才；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。

第五节 重要事项

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	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	20.35%	2020 年 03 月 17 日	2020 年 03 月 18 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《远光软件股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2020-010)
2019 年年度股东大会	年度股东大会	29.23%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日	详见公司在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)披露的《远光软件股份有限公司 2019 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2020-021)

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、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。

三、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	国网电商、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 08 月 04 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						
承诺是否按时履行	是					

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
建设工程施工合同纠纷	27.9	否	已结案	因原告经法院合法传唤,无正当理由拒不到庭参加诉讼,法院裁定本案按原告撤诉处理。公司作为被告,其结果不会对公司造成重大影响。	无		
建设工程施工合同纠纷	27.9	否	一审中	审理中,其结果不会对公司造成重大影响。	无		

九、媒体质疑情况

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、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。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、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

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认,32名因离职、绩效未完全达标的激励对象获授但尚未解锁的392,478股限制性股票的回购注销已于2020年1月10日办理完成。本次限制性股票回购注销完成后,公司股本总额由848,458,718股变更为848,066,240股。

十三、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	11,985,2 02.83	1,198.52	1.85%	2,600	否	货币资 金	11,985,2 02.83	2020 年 02 月 28 日	2020 年 2 月 28 日 披露 的《远 光软 件股 份有 限公 司关 于确 认 2019 年度 日常 关联 交易 及对 2020 年度 日常 关联 交易 金额 进行 预计 的公 告》 (公 告编 号: 2020-0 08)
国家电	控股股	销售商	销售	独立核算		42,822.4	66.00%	118,400	否	货币资		2020 年	2020

网有限公司及其下属单位	东的股 东	品及提 供服务	商品 及提 供服 务	及公允价 值	428,224, 189.76	2				金	428,224, 189.76	02 月 28 日	年 2 月 28 日 披露 的《远 光软 件股 份有 限公 司关 于确 认 2019 年度 日常 关联 交易 及对 2020 年度 日常 关联 交易 金额 进行 预计 的公 告》 （公 告编 号： 2020-0 08）
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	9,718,83 4.53	971.88	1.50%	14,000	否	货币资 金	9,718,83 4.53	2020 年 02 月 28 日	2020 年 2 月 28 日 披露 的《远 光软 件股 份有 限公 司关 于确 认

													2019 年度 日常 关联 交易 及对 2020 年度 日常 关联 交易 金额 进行 预计 的公告》 (公告编 号: 2020-0 08)
国家电 网有限 公司及其下 属单位	控股股 东的股 东	采购服 务	采购 服务	独立核算 及公允价 值	5,549,56 2.08	554.96	4.61%	3,550	否	货币资 金	5,549,56 2.08	2020 年 02 月 28 日	2020 年 2 月 28 日 披露 的《远 光软 件股 份有 限公 司关 于确 认 2019 年度 日常 关联 交易 及对 2020 年度 日常 关联 交易

												金额进行预计的公告》（公告编号：2020-008）
国网电子商务有限公司及其下属单位	控股股东	采购服务	采购服务	独立核算及公允价值	330.19	0.03	0.00%	450	否	货币资金	330.19	2020年2月28日披露的《远光软件股份有限公司关于确认2019年度日常关联交易及对2020年度日常关联交易金额进行预计的公告》（公告编号：2020-008）

合计	--	--	45,547.81	--	139,000	--	--	--	--	--
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）	1、公司预计 2020 年度销售商品及提供服务关联交易 135000 万元， 报告期已发生 44992.82 万元， 占预计年度总金额的 33.33%。 2、公司预计 2020 年度采购服务关联交易 4000 万元， 报告期已发生 554.99 万元， 占预计年度总金额的 13.87%。									
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、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。

十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司北京朗琴、海南部分房产出租， 报告期租金收入1,212,214.80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

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
杭州昊美科技有限公司	2018 年 09 月 26 日	3,000		0	连带责任保证	2 年	否	否

报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		3,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		0		
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		0		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		0		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		3,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		0		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.00%				
其中：								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0				
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0				

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）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。

3、委托理财

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
信托理财产品	自有资金	0	10,000	0
其他类	自有资金	0	20,000	0
合计		0	30,000	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、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、社会责任情况

1、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

否

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。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、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。

十八、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 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	81,350,506	9.59%				-13,520,441	-13,520,441	67,830,065	8.00%
3、其他内资持股	81,087,586	9.56%				-13,520,441	-13,520,441	67,567,145	7.97%
其中：境内法人持股	0	0.00%				0	0	0	0.00%
境内自然人持股	81,087,586	9.56%				-13,520,441	-13,520,441	67,567,145	7.97%
4、外资持股	262,920	0.03%				0	0	262,920	0.03%
境外自然人持股	262,920	0.03%				0	0	262,920	0.03%
二、无限售条件股份	767,108,212	90.41%				13,127,963	13,127,963	780,236,175	92.00%
1、人民币普通股	767,108,212	90.41%				13,127,963	13,127,963	780,236,175	92.00%
三、股份总数	848,458,718	100.00%				-392,478	-392,478	848,066,240	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年11月 13日，公司 2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2016 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意对 32 名因离职、绩效未完全达标的激励对象获授但尚未解锁的限制性股票 392,478股进行回购注销。本次回购注销办理完毕后，公司股本总额由848,458,718股变更为848,066,240股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2019年11月 13日，公司 2019年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2016 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意对 32 名因离职、绩效未完全达标的激励对象获授但尚未解锁的限制性股票 392,478股进行回购注销。

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，32名因离职、绩效未完全达标的激励对象获授但尚未解锁的392,478股限制性股票的回购注销已于 2020年 1月10日办理完成。本次限制性股票回购注销完成后，公司股本总额由848,458,718股变更为848,066,240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

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	76,106,783	12,741,000	0	63,365,783	高管锁定股	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	1,265,275	300,000	0	965,275	高管锁定股	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	378,223	0	0	378,223	高管锁定股	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
李美平	376,436	0	0	376,436	高管锁定股	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	346,468	0	0	346,468	高管锁定股	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
周立	281,505	0	46,125	327,630	高管锁定股	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；报告期增持 61,500 股，新增限售股 46,125 股
秦秀芬	323,201	0	0	323,201	高管锁定股	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	284,101	0	0	284,101	高管锁定股	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	278,250	0	0	278,250	高管锁定股	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	262,920	0	0	262,920	高管锁定股	每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度
其他	1,447,344	168,938	35,850	921,778	高管锁定股	每年按照上年最后一个交易日登记在高管名下的股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度；本期解除限售外，限售股份因回购注销限制性股票减少 392,478 股。
合计	81,350,506	13,209,938	81,975	67,830,065	--	--

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	55,998			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	10.64%	90,275,039	0	0	90,275,039		
陈利浩	境内自然人	9.96%	84,487,711	0	63,365,783	21,121,928		
国电电力发展 股份有限公司	国有法人	6.21%	52,642,275	0	0	52,642,275	冻结	5,791,574
香港中央结算	境外法人	2.82%	23,942,917	726,568	0	23,942,913		

有限公司			3					
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.19%	18,555,482	0	0	18,555,482		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.26%	10,695,020	0	0	10,695,020		
中国建设银行股份有限公司—宝盈先进制造灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.99%	8,422,589		0	8,422,589		
全国社保基金六零四组合	其他	0.87%	7,391,935		0	7,391,935		
中国农业银行股份有限公司—宝盈鸿利收益灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.78%	6,631,463		0	6,631,463		
赖汉宣	境外自然人	0.69%	5,828,560	0	0	5,828,560		
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）		0						
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。						
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	90,275,039					人民币普通股	90,275,039	
国电电力发展股份有限公司	52,642,275					人民币普通股	52,642,275	
香港中央结算有限公司	23,942,913					人民币普通股	23,942,913	
陈利浩	21,121,928					人民币普通股	21,121,928	
中国证券金融股份有限公司	18,555,482					人民币普通股	18,555,482	
中央汇金资产管理有限责任公司	10,695,020					人民币普通股	10,695,020	
中国建设银行股份有限公司—宝盈先进制造灵活配置混合型证券投资基金	8,422,589					人民币普通股	8,422,589	
全国社保基金六零四组合	7,391,935					人民币普通股	7,391,935	

中国农业银行股份有限公司一宝盈鸿利收益灵活配置混合型证券投资基金	6,631,463	人民币普通股	6,631,463
赖汉宣	5,828,560	人民币普通股	5,828,560
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）	无		

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、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。

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

第十一节 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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	236,480,777.99	294,234,099.78
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	435,500,000.00	870,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	15,839,803.38	36,845,554.66
应收账款	862,102,597.55	791,526,391.48
应收款项融资		
预付款项	7,496,745.38	9,826,411.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	33,916,265.67	33,804,310.86
其中：应收利息		
应收股利	15,000,000.00	15,000,000.00
买入返售金融资产		
存货	61,512,984.87	31,608,743.15

合同资产	368,236,497.73	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,022,105.32	1,426,098.75
流动资产合计	2,022,107,777.89	2,069,271,609.75
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	120,971,908.88	120,947,702.77
其他权益工具投资	188,153,476.82	188,153,476.82
其他非流动金融资产		
投资性房地产	32,938,490.79	43,020,543.74
固定资产	170,100,580.84	165,622,751.86
在建工程	119,066,893.14	97,220,739.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	109,453,099.52	125,711,387.91
开发支出	51,870,933.03	24,518,311.19
商誉	35,310,460.25	35,310,460.25
长期待摊费用	437,430.28	557,431.18
递延所得税资产	37,793,282.53	35,887,629.80
其他非流动资产		
非流动资产合计	866,096,556.08	836,950,434.72
资产总计	2,888,204,333.97	2,906,222,044.47
流动负债：		
短期借款	0.00	10,000,000.00
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	906,350.00	452,600.00

应付账款	126,622,553.05	134,954,065.20
预收款项		10,319,374.68
合同负债	12,789,942.75	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	48,545,660.77	98,879,330.34
应交税费	15,913,640.27	50,090,085.25
其他应付款	7,001,585.03	6,713,431.81
其中：应付利息		25,012.51
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		
流动负债合计	211,779,731.87	311,408,887.28
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	0.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	2,800,000.00
递延所得税负债	9,351,493.54	9,662,978.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,951,493.54	12,462,978.20
负债合计	223,731,225.41	323,871,865.48
所有者权益：		

股本	848,066,240.00	848,066,240.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	146,056,582.84	146,056,582.84
减：库存股		
其他综合收益	10,963,852.27	10,957,808.36
专项储备		
盈余公积	248,167,520.70	248,167,520.70
一般风险准备		
未分配利润	1,306,173,556.17	1,224,283,502.11
归属于母公司所有者权益合计	2,559,427,751.98	2,477,531,654.01
少数股东权益	105,045,356.58	104,818,524.98
所有者权益合计	2,664,473,108.56	2,582,350,178.99
负债和所有者权益总计	2,888,204,333.97	2,906,222,044.47

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：毛华夏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	188,597,174.24	175,535,281.20
交易性金融资产	380,000,000.00	840,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	7,587,000.00	29,648,061.62
应收账款	728,018,637.92	642,507,012.53
应收款项融资		
预付款项	8,492,457.67	7,884,469.34
其他应收款	163,234,372.93	153,010,429.15
其中：应收利息		
应收股利	15,000,000.00	15,000,000.00
存货	16,232,114.75	6,467,412.29
合同资产	359,618,658.83	
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	1,851,780,416.34	1,855,052,666.13
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	345,665,678.50	345,695,611.30
其他权益工具投资	188,153,476.82	188,153,476.82
其他非流动金融资产		
投资性房地产	32,938,490.79	43,020,543.74
固定资产	68,159,238.77	61,277,587.75
在建工程	119,066,893.14	97,220,739.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	99,426,342.30	113,461,386.45
开发支出	51,870,933.03	24,518,311.19
商誉		
长期待摊费用	385,778.71	486,410.23
递延所得税资产	21,052,772.75	18,800,285.98
其他非流动资产		
非流动资产合计	926,719,604.81	892,634,352.66
资产总计	2,778,500,021.15	2,747,687,018.79
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	906,350.00	452,600.00
应付账款	156,282,561.08	144,173,191.25
预收款项		9,511,536.09
合同负债	11,220,727.95	
应付职工薪酬	39,406,803.10	71,395,756.52
应交税费	13,219,860.83	33,949,637.59

其他应付款	19,140,833.27	26,094,420.51
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		
流动负债合计	240,177,136.23	285,577,141.96
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		
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	2,800,000.00
递延所得税负债	7,661,201.66	7,661,201.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,261,201.66	10,461,201.66
负债合计	250,438,337.89	296,038,343.62
所有者权益：		
股本	848,066,240.00	848,066,240.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	149,580,900.18	149,580,900.18
减：库存股		
其他综合收益	10,953,350.45	10,953,350.45
专项储备		
盈余公积	248,105,343.68	248,105,343.68
未分配利润	1,271,355,848.95	1,194,942,840.86
所有者权益合计	2,528,061,683.26	2,451,648,675.17
负债和所有者权益总计	2,778,500,021.15	2,747,687,018.79

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	648,811,273.37	632,378,402.90
其中：营业收入	648,811,273.37	632,378,402.90
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	546,840,910.05	545,270,078.36
其中：营业成本	220,148,384.90	208,633,917.04
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	4,620,333.16	5,114,465.15
销售费用	99,189,435.70	105,506,264.01
管理费用	62,543,641.80	75,076,150.90
研发费用	162,493,596.01	152,903,458.03
财务费用	-2,154,481.52	-1,964,176.77
其中：利息费用	67,335.15	796,409.51
利息收入	2,464,887.23	2,998,635.81
加：其他收益	8,001,119.98	5,290,923.24
投资收益（损失以“-”号填列）	3,228,793.44	439,506.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	24,206.11	398,684.45
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)	-22,480,407.92	-22,378,947.35
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-12,532.94	
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	90,707,335.88	70,459,807.20
加：营业外收入	48,361.46	165,155.19
减：营业外支出	8,851.30	245,438.56
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	90,746,846.04	70,379,523.83
减：所得税费用	8,629,960.38	2,094,331.50
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	82,116,885.66	68,285,192.33
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	82,116,885.66	68,285,192.33
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	81,890,054.06	80,308,540.12
2.少数股东损益	226,831.60	-12,023,347.79
六、其他综合收益的税后净额	6,043.91	-715.89
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	6,043.91	-715.89
(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	6,043.91	-715.89

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	6,043.91	-715.89
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	82,122,929.57	68,284,476.44
归属于母公司所有者的综合收益总额	81,896,097.97	80,307,824.23
归属于少数股东的综合收益总额	226,831.60	-12,023,347.79
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0966	0.0946
（二）稀释每股收益	0.0966	0.0946

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：毛华夏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	575,090,309.97	603,537,996.54
减：营业成本	204,339,630.20	187,745,032.85
税金及附加	3,613,266.22	4,398,414.16
销售费用	80,991,383.62	87,492,045.15
管理费用	47,368,481.33	53,756,145.70
研发费用	143,173,225.49	132,583,919.11
财务费用	-1,852,749.50	-3,340,765.66
其中：利息费用	60,958.34	
利息收入	2,091,775.94	3,539,171.89

加：其他收益	5,141,699.17	2,861,413.01
投资收益（损失以“－”号填列）	2,951,112.86	655,794.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-29,932.80	2,051,597.06
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）	-22,524,867.72	-24,813,079.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-11,226.26	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	83,013,790.66	119,607,332.64
加：营业外收入	47,921.19	65,122.57
减：营业外支出	15.35	226,436.61
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	83,061,696.50	119,446,018.60
减：所得税费用	6,648,688.41	5,950,069.97
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	76,413,008.09	113,495,948.63
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	76,413,008.09	113,495,948.63
（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	76,413,008.09	113,495,948.63
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0901	0.1336
(二) 稀释每股收益	0.0901	0.1336

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	250,586,086.96	260,015,371.02
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	4,190,687.03	3,300,108.34
收到其他与经营活动有关的现金	8,470,790.53	12,728,293.73
经营活动现金流入小计	263,247,564.52	276,043,773.09
购买商品、接受劳务支付的现金	90,428,668.25	98,671,211.46
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	487,331,041.05	452,966,053.89
支付的各项税费	79,645,360.66	46,743,814.33
支付其他与经营活动有关的现金	65,004,187.55	104,700,720.33
经营活动现金流出小计	722,409,257.51	703,081,800.01
经营活动产生的现金流量净额	-459,161,692.99	-427,038,026.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	552,500,000.00	25,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,204,587.33	58,509.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	130,424.48	149,868.96
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	555,835,011.81	25,208,378.92
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,884,963.24	44,673,935.01
投资支付的现金	118,000,000.00	153,013,360.00
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	143,884,963.24	197,687,295.01

投资活动产生的现金流量净额	411,950,048.57	-172,478,916.09
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,000,000.00
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	9,954,406.54
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	30,000,000.00	12,954,406.54
偿还债务支付的现金	40,000,000.00	21,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	92,347.66	42,932,615.44
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		1,635,239.78
筹资活动现金流出小计	40,092,347.66	65,967,855.22
筹资活动产生的现金流量净额	-10,092,347.66	-53,013,448.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,637.02	-1,739.31
五、现金及现金等价物净增加额	-57,298,355.06	-652,532,131.00
加：期初现金及现金等价物余额	280,820,492.05	1,093,035,336.82
六、期末现金及现金等价物余额	223,522,136.99	440,503,205.82

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	162,943,088.31	173,088,675.45
收到的税费返还	2,891,343.22	2,225,545.61
收到其他与经营活动有关的现金	5,411,016.64	9,421,048.36
经营活动现金流入小计	171,245,448.17	184,735,269.42
购买商品、接受劳务支付的现金	68,148,232.18	82,999,898.06
支付给职工以及为职工支付的现金	412,530,612.49	371,991,035.64
支付的各项税费	59,613,106.90	22,569,093.30
支付其他与经营活动有关的现金	55,326,762.80	92,048,711.64

经营活动现金流出小计	595,618,714.37	569,608,738.64
经营活动产生的现金流量净额	-424,373,266.20	-384,873,469.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	460,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	2,981,045.66	12,693.12
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	120,438.44	142,848.34
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	463,101,484.10	155,541.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,605,366.52	37,099,007.12
投资支付的现金		100,013,359.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	25,605,366.52	137,112,366.12
投资活动产生的现金流量净额	437,496,117.58	-136,956,824.66
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	60,958.34	42,173,697.38
支付其他与筹资活动有关的现金		1,635,239.78
筹资活动现金流出小计	30,060,958.34	43,808,937.16
筹资活动产生的现金流量净额	-60,958.34	-43,808,937.16
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	13,061,893.04	-565,639,231.04
加：期初现金及现金等价物余额	172,713,300.20	948,133,531.60
六、期末现金及现金等价物余额	185,775,193.24	382,494,300.56

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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

上期金额

单位：元

项目	2019 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	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计		

		优先 股	永续 债	其他	公积	存股	综合 收益	储备	公积	风险 准备	配利 润				计
一、上年期末 余额	849,403,251.00				150,800,948.80	34,433,729.20	-3,849.18		231,562,854.16		1,056,527,973.91		2,253,857,449.49	88,224,201.49	2,342,081,650.98
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	849,403,251.00				150,800,948.80	34,433,729.20	-3,849.18		231,562,854.16		1,056,527,973.91		2,253,857,449.49	88,224,201.49	2,342,081,650.98
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）	-944,533.00				-4,791,210.74	-4,577,769.02	-715.89				37,838,377.57		36,679,686.96	-8,669,007.07	28,010,679.89
（一）综合收 益总额							-715.89				80,308,540.12		80,307,824.23	-12,023,347.79	68,284,476.44
（二）所有者 投入和减少资 本	-944,533.00				-2,936,870.02	-4,577,769.02							696,366.00	3,354,340.72	4,050,706.72
1. 所有者投入 的普通股														3,000,000.00	3,000,000.00
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他	-944,533.00				-2,936,870.02	-4,577,769.02							696,366.00	354,340.72	1,050,706.72
（三）利润分 配											-42,470,162.55		-42,470,162.55		-42,470,162.55

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										-42,470,162.55		-42,470,162.55		-42,470,162.55	
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					-1,854,340.72							-1,854,340.72		-1,854,340.72	
四、本期期末余额	848,458,718.00				146,009,738.06	29,855,960.18	-4,565.07		231,562,854.16		1,094,366,351.48		2,290,537,136.45	79,555,194.42	2,370,092,330.87

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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

上期金额

单位：元

项目	2019 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	849,403,251.00				153,887,035.90	34,433,729.20			231,500,677.14	1,087,847,807.13		2,288,205,041.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	849,403,251.00				153,887,035.90	34,433,729.20			231,500,677.14	1,087,847,807.13		2,288,205,041.97

	00											
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-944,533.00				-2,936,870.02	-4,577,769.02				71,025,786.08		71,722,152.08
(一)综合收益总额										113,495,948.63		113,495,948.63
(二)所有者投入和减少资本	-944,533.00				-2,936,870.02	-4,577,769.02						696,366.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他	-944,533.00				-2,936,870.02	-4,577,769.02						696,366.00
(三)利润分配										-42,470,162.55		-42,470,162.55
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-42,470,162.55		-42,470,162.55
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	848,458,718.00				150,950,165.88	29,855,960.18			231,500,677.14	1,158,873,593.21		2,359,927,194.05

三、公司基本情况

2001年6月12日经广东省人民政府办公厅粤办函[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2001年6月27日经广东省经济贸易委员会粤经贸监督[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”文件批准，由珠海市东区荣光软件有限公司(后更名为林芝地区东区荣光科技有限公司)、国电电力发展股份有限公司、陈利浩、吉林省电力有限公司、福建省电力有限公司、广东太平洋技术创业有限公司、浙江华能投资有限公司（后更名为浙江嘉汇集团有限公司）等七个发起人，以其在珠海远光新纪元软件产业有限公司的出资额整体变更设立广东远光软件股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）。变更设立股份有限公司股份总数为3,000万股。该注册资本由利安达信隆会计师事务所利安达验字[2001]B-1036号验资报告验证确认。2001年8月13日，广东省工商行政管理局核发注册号为4400001009932号营业执照。

2002年6月22日，本公司2001年度股东大会会议决议通过，并经广东省人民政府办公厅粤府函[2002]346号《关于同意广东远光软件股份有限公司以任意公积金分派新股的批复》及广东省经济贸易委员会粤经贸监督[2002]449号《关于同意广东远光软件股份有限公司转增新股的批复》文件批准，公司以任意盈余公积金1,116万元转增股本。转增后，公司注册资本增至4,116万元。此次增资已由利安达信隆会计师事务所利安达验字[2002]B-1025号验资报告验证确认。2006年4月7日，经本公司第二届董事会第十三次会议决议、2005年度股东大会会议决议通过，公司以未分配利润增加注册资本4,116万元。转增后，公司注册资本增至8,232万元，并于2006年6月2日在广东省工商行政管理局办理了变更登记。此次增资已由利安达信隆会计师事务所利安达验字[2006]B-1019号验资报告验证确认。

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，本公司发行普通股2,750万股，每股面值1元，并于2006年8月23日在深圳证券交易所上市交易。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号验资报告验证确认，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5月9日，公司企业法人营业执照注册号由4400001009932变更为440000000039294。

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”。

2009年4月22日，经本公司第三届董事会第十七次会议决议、2008年度股东大会会议决议通过，公司以资本公积转增注册资本8,785.6万元。转增后，公司注册资本增至19,767.6万元。此次增资已由利安

达会计师事务所利安达验字[2009]B-1021号验资报告验证确认，并于2009年8月12日办理了变更登记。

2010年5月13日，经本公司第三届董事会第二十八次会议决议、2009年度股东大会会议决议通过，公司以资本公积转增注册资本1,976.76万元，以未分配利润转增注册资本3,953.52万元，转增后，公司注册资本增至25,697.88万元。此次增资已由利安达会计师事务所利安达验字[2010]第1051号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

根据公司股票期权激励计划规定，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，以2010年12月29日为股票行权登记日，对本次提出申请行权的91名激励对象的1,573,603份股票期权予以行权。行权后公司注册资本变更为25,855.24万元。此次增资已由利安达会计师事务所利安达验字[2010]1081号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

根据公司股票期权激励计划规定，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，以2011年3月21日为股票行权登记日，对本次提出申请行权的激励对象的1,257,680份股票期权予以行权。行权后公司注册资本变更为25,981.01万元。此次增资已由利安达会计师事务所利安达验字[2011]第1016号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

2011年5月18日，经本公司第四届董事会第六次会议决议、2010年度股东大会会议决议通过，公司以未分配利润转增注册资本7,756.57万元，转增后，公司注册资本增至33,737.58万元。此次增资已由利安达会计师事务所利安达验字[2011]第1094号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

根据公司股票期权激励计划规定，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，以2011年12月20日为股票行权登记日，对本次提出申请行权的激励对象的2,549,823份股票期权予以行权，本次行权于2011年12月22日完成验资，2012年1月4日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成核准登记。行权后注册资本变更为33,992.56万元。此次增资已由利安达会计师事务所有限责任公司利安达验字[2011]第1107号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

根据公司2011年度股东会决议和修改后的章程规定，公司以未分配利润转增注册资本10,197.77万元，转增基准日期为2012年5月11日，转增后，公司注册资本增至44,190.33万元。此次增资已由利安达会计师事务所利安达验字[2012]第1046号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

根据公司股票期权激励计划规定，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，以2012年12月3日为股票行权登记日，对本次提出申请行权的激励对象的1,279,860份股票期权予以行权，本次行权于2012年12月5日完成验资，2012年12月11日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成核准登记。行权后注册资本变更为44,318.32万元。此次增资已由利安达会计师事务所有限责任公司利安达验字[2012]第1080号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

根据公司股票期权激励计划规定，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司核准登记，对本次提出申请行权的激励对象的6,077,001份股票期权予以行权，本次行权于2013年1月7日完成验资，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已完成核准登记。行权后注册资本变更为44,926.02万元。此次增资已由国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）国浩验字[2013]第016A80001号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

根据公司2012年度第三次临时股东大会审议通过的《远光软件股份有限公司限制性股票激励计划（修订稿）及其摘要》及2012年12月3日第四届董事会第二十五次会议决议，本次由295名限制性股票激励对象行权，实际行权数量为12,494,650份，本次行权于2013年1月26日完成验资，中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司已完成核准登记。行权后注册资本变更为46,175.48万元。此次增资已由国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）国浩验字[2013]第016A0002号验资报告验证确认，并办理了工

商变更登记。

2013年7月25日，公司第四届董事会第三十一次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购股份38,360份，回购价格为7.69元/股。回购后的股本为人民币46,171.64万元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2013]第845A0001号验资报告验证确认。

2012年12月28日，公司第四届董事会第二十六次会议审议通过了《关于股票期权激励计划首次授予第三个行权期（预留股票期权第二个行权期）可行权的议案》，本次实际行权数量为357,506份，行权价格为16.86元/股。变更后公司总股本由人民币46,171.64万元增加至人民币46,207.39万元。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，于2013年8月31日出具瑞华验字[2013]第845A0002号验资报告验证确认。

2013年10月18日，公司第四届董事会第三十三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购股份19,580份，回购价格为7.69元/股。回购后的股本为人民币46,205.44万元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2013]第845A0003号验资报告验证确认。

2014年1月20日，公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，本次回购股份56,041份，回购价格为7.69元/股。回购后的股本为人民币46,199.83万元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2014]第40030003号验资报告验证确认。

2014年8月26日，公司第五届董事会第十次会议审议通过了《关于回购注销2012年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，本次回购股份228,180份，回购价格为7.64元/股。回购后的股本为人民币46,177.01万元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2014]第40030007号验资报告验证确认。

2014年10月28日，公司2014年第一次临时股东大会审议通过了《2014年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，公司自2014年11月10日至2014年11月20日共回购8,595,724股。2014年11月25日，公司第五届董事会第十四次会议决议，公司计划一次性授予激励对象限制性股票8,541,124股，授予日为2014年11月25日，授予的价格为每股人民币10.9645元，限制性股票来源为公司已回购的股份。本次限制性股票授予业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2014]第40030009号验资报告验证确认。

2015年5月21日，公司第五届董事会第十九次会议决议，公司计划一次性授予激励对象限制性股票22,700股，授予日为2015年5月21日，授予的价格为每股人民币10.9645元，限制性股票来源为公司已回购的股份。本次限制性股票授予业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2015]第40030007号验资报告验证确认。

2015年6月2日，根据公司第一次临时股东大会决议和第五届董事会第十九次会议决议，由于原激励对象拟离职放弃认购，已不符合授予条件，公司注销拟授予尚在公司回购专户内的股票31,900股，注销后的股本为人民币46,173.82万元。本次注销回购经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2015]第40030008号验资报告验证确认。

2015年6月4日，根据公司第五届董事会第十九次会议决议，由于公司未满足2012年股权激励计划规定的限制性股票第三期解锁的相关条件。根据2012年股权激励计划的相关规定，公司回购注销所有激励对象获授的第三期限制性股票共计3,616,923股。回购后的股本为人民币45,812.13万元。本次注销回购经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2015]第40030009号验资报告验证确认。2015年6月5日，根据公司第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销2014年限制性股

票激励计划部分限制性股票的议案》，本次回购股份74,700元，回购后的股本为人民币 45,804.66万元。本次回购经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2015] 第40030010号验资报告验证确认。

2015年7月1日，公司根据2014年度股东大会决议和2015年4月17日第五届董事会第十七次会议决议，以未分配利润向2015年7月1日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的全体股东按每10股送3.024029股的比例转增股本，每股面值1元，计增加股本人民币 138,514,627元。转增股本后股本总额为人民币59,656.13万元。本次以未分配利润转增股本经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2016]40030002号验资报告验证确认。

2015年12月22日，公司根据第五届董事会第二十六次会议《关于回购注销2014年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，回购股份255,140元，回购后的股本为人民币596,306,110 元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2016]第40030005 号验资报告验证确认。

2016年1月1日，公司根据第五届董事会第二十七次会议《关于回购注销2014年限制性股票激励计划第一期为达到解锁条件限制性股票的议案》，回购股份5,400,560元，回购后的股本为人民币590,905,550元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2016]第400300006号验资报告验证确认。

2016年4月25日，公司根据第五届董事会第三十次会议《关于回购注销2014年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，回购股份123,013元，回购后的股本为人民币590,782,537元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2016]第40030009 号验资报告验证确认。

2016年9月13日，根据2016年第三次临时股东大会《2016年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》和2016年8月22日第五届董事会第三十二次会议决议，2016年限制性股票激励计划激励对象行权，实际行权对象633名、实际行权数量为15,780,800股，行权价格7.04元/股。行权后，公司总股本由人民币590,782,537元增加至人民币606,563,337元。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2016]第40030020号验资报告验证确认。

2017年1月13日，公司第五届董事会第三十六次会议审议通过了《关于回购注销2014年限制性股票激励计划第二期未达到解锁条件限制性股票的议案》，回购股份5,277,547元，回购后的股本为人民币601,285,790元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2017]第40030004号验资报告验证确认。

2017年8月21日，根据2016年第三次临时股东大会《2016年限制性股票激励计划（草案）及其摘要》和2017年7月21日第六届董事会第七次会议决议，2016年限制性股票激励计划激励对象行权，实际行权对象253名、实际行权数量为1,418,760股，行权价格5.18元/股。行权后，公司总股本由人民币601,285,790元增加至人民币602,704,550元。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2017]第40030009号验资报告验证确认。

2017年10月31日，根据2017年5月22日第六届董事会第四次会议及2017年9月5日第二次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2016 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，回购股份130,600元，回购后的股本为人民币602,573,950元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2017]第40030012号验资报告验证确认。

2018年1月9日，根据2016年8月22日公司第五届董事会第三十二次会议决议、2016年9月13日第三次临时股东大会决议、2017年9月5日第二次临时股东大会决议及中国证监会“证监许可 [2017]1217号”

文《关于核准远光软件股份有限公司非公开发行股票批复》核准，公司申请增加注册资本人民币 4,542,682 元，由深圳市宏利创新投资合伙企业（有限合伙）以现金方式认购，变更后注册资本为人民币 607,116,632 元。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2018]第 40030001 号验资报告验证确认。

2018 年 1 月 24 日，根据 2017 年 9 月 26 日公司第六届董事会第十二次会议、第六届监事会第七次会议及 2017 年 12 月 12 日第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2016 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，本次回购股份 102,244 元，回购后的股本为人民币 607,014,388 元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2018] 第 40030003 号验资报告验证确认。

2018 年 7 月 26 日，根据公司 2017 年度股东大会会议决议通过的 2017 年度权益分配方案，公司以 2017 年度权益分配方案时股权登记日的总股本 607,014,388 为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。由未分配利润和资本公积转增股本人民币 242,805,755 元，转增基准日期为 2018 年 7 月 26 日，变更后注册资本为人民币 849,820,143 元。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2018]第 40030010 号验资报告验证确认。

2018 年 8 月 9 日，根据 2018 年 6 月 26 日公司 2017 年度股东大会会议决议通过《关于回购注销 2016 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》及 2017 年度权益分配方案，本次回购股份 416,892 元，回购后的股本为人民币 849,403,251 元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字【2018】40030012 号验资报告验证确认。

2019 年 6 月 5 日，根据 2018 年 8 月 10 日公司第六届董事会第二十一会议、2018 年 9 月 25 日第六届董事会第二十二会议、2019 年 3 月 29 日第六届董事会第二十八次会议及 2019 年 4 月 16 日 2019 年第一次临时股东大会会议决议通过《关于回购注销 2016 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，本次回购股份 944,533 元，回购后的股本为人民币 848,458,718 元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字【2019】40020005 号验资报告验证确认。

2019 年 12 月 26 日，根据 2019 年 11 月 13 日 2019 年第三次临时股东大会会议决议通过《关于回购注销 2016 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，本次回购股份 392,478 元，回购后的股本为人民币 848,066,240 元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字【2019】40020009 号验资报告验证确认。

本公司统一社会信用代码：91440400707956364B。

本公司注册地址：广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号。

本公司法定代表人：陈利浩。

本公司行业性质：IT 行业。

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

本财务报表及财务报表附注经本公司董事会于 2020 年 8 月 27 日批准报出。

截至 2020 年 6 月 30 日，本公司纳入合并范围的子公司共 17 家，详见“附注七 在其他主体中的权益”。

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，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》（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。

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定研发支出资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、30（2）和附注五、29。

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2020年6月30日的合并及公司财务状况以及2020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

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。

本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

4、记账本位币

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

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

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

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，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的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

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与

债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

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

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

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

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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

①本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

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

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

②本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

以摊余成本计量的金融负债

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

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

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

的自身权益工具。

④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

（4）金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

但在有限的情况下，本公司利用初始确认后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。成本可代表相关金融资产在该分布范围内对公允价值的最佳估计的，以该成本代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。对于成本不能代表相关金融资产的公允价值，采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
 - 租赁应收款。

预期信用损失的计量

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

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期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）。

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

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司依据信用风险特征对应收票据和应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

已发生信用减值的金融资产

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

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

预期信用损失准备的列报

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

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

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

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

11、应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司依据信用风险特征对应收票据划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 应收票据组合1：银行承兑汇票
- 应收票据组合2：商业承兑汇票

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

损失率，计算预期信用损失。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 应收账款组合1：应收合并范围内关联方
- 应收账款组合2：应收其他客户

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄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

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

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

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

15、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货在取得时按实际成本计价，系统集成项目的硬件采购成本发出采用个别认定法，其他存货发出采用加权平均法核算

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

（4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

16、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与本附注五、12应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。

17、合同成本

(1) 合同取得成本：本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

(2) 合同履约成本：本公司为履行合同发生的成本，在满足下列条件时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；

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。确认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。

(3) 合同成本减值：合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品估计将要发生的成本。上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

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

20、其他债权投资

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

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

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

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权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。

（4）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本附注五、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。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

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

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本附注五、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

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

（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%
光伏电站设备	年限平均法	20	3%	4.85%
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%
办公设备及其他	年限平均法	5	3%	19.40%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本公司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公司。②本公司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公司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本公司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，只有本公司才能使用。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

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予以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本附注五、31。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

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

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、使用权资产

不适用

30、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、研发资本化及外购软件等。

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。

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

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

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段为项目前期“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，按照公司研发业务流程，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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产计提资产减值方法见本附注五、31。

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、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

32、长期待摊费用

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

33、合同负债

合同负债，是指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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

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

1、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。

2、设定受益计划

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

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的相关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的相关规定进行处理，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

不适用

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，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

37、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益

工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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

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

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

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

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手

续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

满足下列条件之一时，属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：本公司就该商品或服务享有现时收款权利；本公司已将该商品的实物转移给客户；本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；客户已接受该商品或服务。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

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，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

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

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

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。

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

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

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

（1）本公司作为出租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）本公司作为承租人

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

本公司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。

（1）本公司作为出租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

（2）本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将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。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计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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

（1）金融资产的分类

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

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，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。

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

（2）应收账款预期信用损失的计量

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

（3）商誉减值

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

（4）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流量的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

(5) 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。

(6) 未上市权益投资的公允价值确定

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

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 2017 年修订发布了《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”），要求境内上市的企业自 2020 年 1 月 1 日起施行新收入准则。	公司董事会审批	

(一) 新收入准则

修订后的收入准则将现行的收入和建造合同两项准则纳入统一的收入确认模型，以控制权转移替代风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准，对于包含多重交易安排的合同的会计处理提供了更明确的指引，对于某些特定交易（或事项）的收入确认和计量给出了明确规定。根据新旧准则衔接规定，公司自2020年 1 月1日起按新准则要求进行会计报表披露，不追溯调整2019年可比数，本次会计政策变更不影响公司2019 年度相关财务指标。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、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	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			

货币资金	294,234,099.78	294,234,099.78	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	870,000,000.00	870,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	36,845,554.66	36,845,554.66	
应收账款	791,526,391.48	791,526,391.48	
应收款项融资			
预付款项	9,826,411.07	9,826,411.07	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	33,804,310.86	33,804,310.86	
其中：应收利息			
应收股利	15,000,000.00	15,000,000.00	
买入返售金融资产			
存货	31,608,743.15	31,608,743.15	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,426,098.75	1,426,098.75	
流动资产合计	2,069,271,609.75	2,069,271,609.75	
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	120,947,702.77	120,947,702.77	
其他权益工具投资	188,153,476.82	188,153,476.82	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	43,020,543.74	43,020,543.74	
固定资产	165,622,751.86	165,622,751.86	
在建工程	97,220,739.20	97,220,739.20	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	125,711,387.91	125,711,387.91	
开发支出	24,518,311.19	24,518,311.19	
商誉	35,310,460.25	35,310,460.25	
长期待摊费用	557,431.18	557,431.18	
递延所得税资产	35,887,629.80	35,887,629.80	
其他非流动资产			
非流动资产合计	836,950,434.72	836,950,434.72	
资产总计	2,906,222,044.47	2,906,222,044.47	
流动负债：			
短期借款	10,000,000.00	10,000,000.00	
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	452,600.00	452,600.00	
应付账款	134,954,065.20	134,954,065.20	
预收款项	10,319,374.68	0.00	-10,319,374.68
合同负债		10,319,374.68	10,319,374.68
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	98,879,330.34	98,879,330.34	
应交税费	50,090,085.25	50,090,085.25	
其他应付款	6,713,431.81	6,713,431.81	
其中：应付利息	25,012.51	25,012.51	
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			
流动负债合计	311,408,887.28	311,408,887.28	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	0.00	0.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	2,800,000.00	2,800,000.00	
递延所得税负债	9,662,978.20	9,662,978.20	
其他非流动负债			
非流动负债合计	12,462,978.20	12,462,978.20	
负债合计	323,871,865.48	323,871,865.48	
所有者权益：			
股本	848,066,240.00	848,066,240.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	146,056,582.84	146,056,582.84	
减：库存股			
其他综合收益	10,957,808.36	10,957,808.36	
专项储备			
盈余公积	248,167,520.70	248,167,520.70	
一般风险准备			
未分配利润	1,224,283,502.11	1,224,283,502.11	
归属于母公司所有者权益合计	2,477,531,654.01	2,477,531,654.01	
少数股东权益	104,818,524.98	104,818,524.98	
所有者权益合计	2,582,350,178.99	2,582,350,178.99	
负债和所有者权益总计	2,906,222,044.47	2,906,222,044.47	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	175,535,281.20	175,535,281.20	
交易性金融资产	840,000,000.00	840,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	29,648,061.62	29,648,061.62	
应收账款	642,507,012.53	642,507,012.53	
应收款项融资			
预付款项	7,884,469.34	7,884,469.34	
其他应收款	153,010,429.15	153,010,429.15	
其中：应收利息			
应收股利	15,000,000.00	15,000,000.00	
存货	6,467,412.29	6,467,412.29	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	1,855,052,666.13	1,855,052,666.13	
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	345,695,611.30	345,695,611.30	
其他权益工具投资	188,153,476.82	188,153,476.82	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	43,020,543.74	43,020,543.74	
固定资产	61,277,587.75	61,277,587.75	
在建工程	97,220,739.20	97,220,739.20	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	113,461,386.45	113,461,386.45	
开发支出	24,518,311.19	24,518,311.19	
商誉			
长期待摊费用	486,410.23	486,410.23	
递延所得税资产	18,800,285.98	18,800,285.98	
其他非流动资产			
非流动资产合计	892,634,352.66	892,634,352.66	
资产总计	2,747,687,018.79	2,747,687,018.79	
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	452,600.00	452,600.00	
应付账款	144,173,191.25	144,173,191.25	
预收款项	9,511,536.09	0.00	-9,511,536.09
合同负债		9,511,536.09	9,511,536.09
应付职工薪酬	71,395,756.52	71,395,756.52	
应交税费	33,949,637.59	33,949,637.59	
其他应付款	26,094,420.51	26,094,420.51	
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			
流动负债合计	285,577,141.96	285,577,141.96	
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	2,800,000.00	2,800,000.00	
递延所得税负债	7,661,201.66	7,661,201.66	
其他非流动负债			
非流动负债合计	10,461,201.66	10,461,201.66	
负债合计	296,038,343.62	296,038,343.62	
所有者权益：			
股本	848,066,240.00	848,066,240.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	149,580,900.18	149,580,900.18	
减：库存股			
其他综合收益	10,953,350.45	10,953,350.45	
专项储备			
盈余公积	248,105,343.68	248,105,343.68	
未分配利润	1,194,942,840.86	1,194,942,840.86	
所有者权益合计	2,451,648,675.17	2,451,648,675.17	
负债和所有者权益总计	2,747,687,018.79	2,747,687,018.79	

调整情况说明

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、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%、16%
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	12.5%
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	5%
杭州昊美电力工程有限公司*10	5%、10%
珠海远光晴天能源科技有限公司*11	5%
佛山市晴方太阳能科技有限公司*12	5%
其他子公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税

根据《财政部 国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号），从2018年5月1日起，按16%的法定税率计缴增值税；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，适用税率调整为13%，公司2019年1-3月按16%的法定税率计缴增值税，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、2017年12月11日，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，本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：GR201744005295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。本公司2015-2018年均符合“国家规划布局内重点软件企业”要求，2019年预计符合“国家规划布局内重点软件企业”要求。

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。本公司2019年各项指标均能符合“国家规划布局内重点软件企业”的要求，本期按10%的税率计缴企业所得税。

*2、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》，软件企业自获利年度起计算优惠期，第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减半征收企业所得税。子公司

南京远光广安信息科技有限公司2015年至2018年获评软件企业，2019年各项指标均能符合“软件企业”的要求，且本期为自获利年度起的第四个年度，按12.50%的税率计缴企业所得税；2019年12月6日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示江苏省2019年第四批拟认定高新技术企业名单，公司拟认定高新技术企业。

*3、2017年10月25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：GR201711003284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、2017年11月13日，子公司杭州昊美科技有限公司经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、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：GR201733003330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5%的税率计缴企业所得税。

*10、根据小型微利企业的税收优惠政策，杭州昊美电力工程有限公司本期年应纳税所得额不超过100万元的部分按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5%的税率计缴企业所得税。

*12、根据小型微利企业的税收优惠政策，佛山市晴方太阳能科技有限公司本期年应纳税所得额未超过100万元，本期按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

3、其他

公司2003至2014年连续十二年被国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部、商务部、国家税务总局联合审核认定为国家规划布局内重点软件企业，按10%的税率计缴企业所得税；

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。

公司2020年1-6月各项指标均能符合“国家规划布局内重点软件企业”的要求，报告期按10%的税率计缴企业所得税。

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	259,831.24	103,609.24
银行存款	223,211,990.37	280,666,625.09
其他货币资金	13,008,956.38	13,463,865.45
合计	236,480,777.99	294,234,099.78
其中：存放在境外的款项总额	245,521.20	466,934.14

其他说明

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12,958,641.00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	435,500,000.00	870,000,000.00
其中：		
结构性存款	135,500,000.00	570,000,000.00
理财产品	300,000,000.00	300,000,000.00
其中：		
合计	435,500,000.00	870,000,000.00

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	15,185,768.56	25,325,031.15
商业承兑票据	654,034.82	11,520,523.51
合计	15,839,803.38	36,845,554.66

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	15,870,768.56	100.00%	30,965.18	0.20%	15,839,803.38	37,328,582.41	100.00%	483,027.75	1.29%	36,845,554.66
其中：										
商业承兑汇票	685,000.00	4.32%	30,965.18	4.52%	654,034.82	12,003,551.26	32.16%	483,027.75	4.02%	11,520,523.51
银行承兑汇票	15,185,768.56	95.68%	0.00	0.00%	15,185,768.56	25,325,031.15	67.84%	0.00	0.00%	25,325,031.15
合计	15,870,768.56	100.00%	30,965.18	0.20%	15,839,803.38	37,328,582.41	100.00%	483,027.75	1.29%	36,845,554.66

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：30965.18

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

应收票据坏账准备	685,000.00	30,965.18	4.52%
合计	685,000.00	30,965.18	--

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	
商业承兑汇票坏账准备	483,027.75		452,062.57			30,965.18
合计	483,027.75		452,062.57			30,965.18

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

(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	5,666,944.60	0.56%	5,666,944.60	100.00%	0.00	5,666,944.60	0.61%	5,666,944.60	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	997,942,407.43	99.44%	135,839,809.88	13.61%	862,102,597.55	920,513,970.84	99.39%	128,987,579.36	14.01%	791,526,391.48
其中：										
其他客户	997,942,407.43	99.44%	135,839,809.88	13.61%	862,102,597.55	920,513,970.84	99.39%	128,987,579.36	14.01%	791,526,391.48
合计	1,003,609,352.03	100.00%	141,506,754.48	14.10%	862,102,597.55	926,180,915.44	100.00%	134,654,523.96	14.54%	791,526,391.48

按单项计提坏账准备：5,666,944.60 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
合计	5,666,944.60	5,666,944.60	--	--

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

按组合计提坏账准备：135,839,809.88 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	690,476,323.41	28,129,033.23	4.07%
1 至 2 年	172,291,453.57	22,653,515.69	13.15%
2 至 3 年	65,542,963.92	15,425,594.43	23.54%
3 年以上	69,631,666.53	69,631,666.53	100.00%
合计	997,942,407.43	135,839,809.88	--

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）	690,476,323.41
1 至 2 年	172,738,615.95
2 至 3 年	66,430,036.92
3 年以上	73,964,375.75
3 至 4 年	42,156,617.21
4 至 5 年	14,547,286.26
5 年以上	17,260,472.28
合计	1,003,609,352.03

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	134,654,523.96	6,852,230.52				141,506,754.48
合计	134,654,523.96	6,852,230.52				141,506,754.48

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
单位一	52,435,697.79	5.22%	2,882,599.37
单位二	47,440,323.04	4.73%	9,205,334.77
单位三	28,407,040.00	2.83%	1,133,424.15
单位四	26,270,987.00	2.62%	1,048,196.89
单位五	24,702,573.00	2.46%	1,219,928.34
合计	179,256,620.83	17.86%	

(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	7,251,483.17	96.73%	9,611,295.86	97.81%
1 至 2 年	245,262.21	3.27%	206,915.21	2.11%
2 至 3 年	0.00	0.00%	8,200.00	0.08%
3 年以上	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	7,496,745.38	--	9,826,411.07	--

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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
单位一	898,830.00	11.99%
单位二	828,588.34	11.05%
单位三	666,606.70	8.89%
单位四	417,816.00	5.57%
单位五	406,397.72	5.42%
合计	3,218,238.76	42.92%

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 3,218,238.76 元，占预付款项期末余额合计数的比例 42.92%

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收股利	15,000,000.00	15,000,000.00
其他应收款	18,916,265.67	18,804,310.86
合计	33,916,265.67	33,804,310.86

(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
定期存款	0.00	0.00
委托贷款	0.00	0.00
债券投资	0.00	0.00

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
华凯投资集团有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

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
华凯投资集团有限公司	15,000,000.00	1-2 年	预计本年度收回	

合计	15,000,000.00	--	--	--
----	---------------	----	----	----

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	62,729,903.85	63,169,400.34
押金保证金	16,346,667.88	16,540,710.01
备用金	2,616,946.38	1,708,428.17
其他	2,375,385.07	1,854,694.64
合计	84,068,903.18	83,273,233.16

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		2,455,432.80	62,013,489.50	64,468,922.30
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提		683,715.21		
2020 年 6 月 30 日余额		3,139,148.01	62,013,489.50	65,152,637.51

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）	14,597,487.98
1 至 2 年	29,116,314.04
2 至 3 年	22,104,230.86

3 年以上	18,250,870.30
3 至 4 年	16,864,120.42
4 至 5 年	328,731.05
5 年以上	1,058,018.83
合计	84,068,903.18

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	64,468,922.30	683,715.21				65,152,637.51
合计	64,468,922.30	683,715.21				65,152,637.51

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	1-2 年 25,660,910.07 元； 2-3 年 20,352,579.43 元； 3-4 年	73.77%	62,013,489.50

			16,000,000.00 元		
单位二	存出保押金	1,679,400.00	1 年以内 1,679,400.00 元	2.00%	83,634.12
单位三	存出保押金	1,140,672.00	2-3 年 1,140,672.00 元	1.36%	217,493.96
单位四	其他	1,136,224.30	1 年以内 1,136,224.30 元	1.35%	17,531.45
单位五	存出保押金	985,671.00	1 年以内 966,196.00 元; 1-2 年 19,475.00 元	1.17%	8,193.66
合计	--	66,955,456.80	--	79.65%	62,340,342.69

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	7,983,745.18	0.00	7,983,745.18	11,457,760.24	0.00	11,457,760.24
在产品	2,359,074.47	0.00	2,359,074.47	1,829,061.01	0.00	1,829,061.01
库存商品	2,338,591.19	0.00	2,338,591.19	1,869,439.30	0.00	1,869,439.30
周转材料		0.00			0.00	

消耗性生物资产		0.00			0.00	
合同履约成本	47,161,121.40	0.00	47,161,121.40	15,627,248.06	0.00	15,627,248.06
发出商品	1,670,452.63	0.00	1,670,452.63	825,234.54	0.00	825,234.54
合计	61,512,984.87	0.00	61,512,984.87	31,608,743.15	0.00	31,608,743.15

(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	0.00	0.00	0.00	0.00
在产品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
库存商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
周转材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
消耗性生物资产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合同履约成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	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
项目 1	14,300,000.00	570,561.57	13,729,438.43			
项目 2	10,890,000.00	434,504.58	10,455,495.42			
项目 3	8,738,000.00	348,641.05	8,389,358.95			
项目 4	7,900,000.00	315,205.34	7,584,794.66			
项目 5	6,530,000.00	260,543.15	6,269,456.85			
其他	335,275,022.50	13,467,069.08	321,807,953.42			
合计	383,633,022.50	15,396,524.77	368,236,497.73			

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

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)	
2020年1月1日余额		0	0	0
2020年1月1日余额在本期	——	——	——	——
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提		15,396,524.77		
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额		15,396,524.77		15,396,524.77

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
项目 1	570,561.57			
项目 2	434,504.58			
项目 3	348,641.05			
项目 4	315,205.34			
项目 5	260,543.15			
其他	13,467,069.08			
合计	15,396,524.77			--

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
一年内到期的债权投资	0.00	0.00
一年内到期的其他债权投资	0.00	0.00

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	1,022,105.32	1,426,098.75
合计	1,022,105.32	1,426,098.75

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)	
2020 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)	
2020 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)	
2020 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											
北京融和晟源售电有限公司	29,474,574.03			-20,509.87						29,454,064.16	
绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）	43,223,571.54			-347,901.19						42,875,670.35	
深圳市多禧股权投资基金管理有限公司	2,751,249.28			-2,431.75						2,748,817.53	
深圳市深远数据技术有限公司	7,298,734.09			392,570.37						7,691,304.46	
合肥启迪远光区块链技术合伙企业	32,866,120.72			350,086.00						33,216,206.72	

(有限合伙)											
深圳市链联科技有限公司	5,333,453.11			-347,607.45						4,985,845.66	
小计	120,947,702.77			24,206.11						120,971,908.88	
合计	120,947,702.77			24,206.11						120,971,908.88	

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	135,988,254.46	135,988,254.46
北京天润坤泽财务管理咨询有限责任公司	1,327,354.62	1,327,354.62
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）	12,966,900.00	12,966,900.00
合计	188,153,476.82	188,153,476.82

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

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	55,597,755.83			55,597,755.83
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	13,255,135.64			13,255,135.64
(1) 处置				
(2) 其他转出	13,255,135.64			13,255,135.64
4.期末余额	42,342,620.19			42,342,620.19
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	12,577,212.09			12,577,212.09
2.本期增加金额	789,326.55			789,326.55
(1) 计提或摊销	789,326.55			789,326.55
3.本期减少金额	3,962,409.24			3,962,409.24
(1) 处置				
(2) 其他转出	3,962,409.24			3,962,409.24
4.期末余额	9,404,129.40			9,404,129.40
三、减值准备				
1.期初余额	0.00			0.00
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	0.00			0.00
四、账面价值				
1.期末账面价值	32,938,490.79			32,938,490.79
2.期初账面价值	43,020,543.74	0.00	0.00	43,020,543.74

（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	170,100,580.84	165,622,751.86
固定资产清理	0.00	0.00
合计	170,100,580.84	165,622,751.86

（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	186,034,911.82	6,676,410.52	52,583,686.02	4,863,387.25	15,451,686.71	265,610,082.32
2.本期增加金额	13,255,135.64	0.00	2,377,000.27		194,765.68	15,826,901.59
（1）购置	0.00	0.00	2,377,000.27		194,765.68	2,571,765.95
（2）在建工程转入						

(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转固定资产	13,255,135.64					13,255,135.64
3.本期减少金额			1,057,429.38			1,057,429.38
(1) 处置或报废			1,057,429.38			1,057,429.38
4.期末余额	199,290,047.46	6,676,410.52	53,903,256.91	4,863,387.25	15,646,452.39	280,379,554.53
二、累计折旧						
1.期初余额	43,917,637.75	4,605,713.15	42,664,076.94	165,392.88	8,634,509.74	99,987,330.46
2.本期增加金额	7,137,149.54	329,571.00	3,036,675.31		710,076.13	11,213,471.98
(1) 计提	7,137,149.54	329,571.00	3,036,675.31		710,076.13	11,213,471.98
3.本期减少金额			921,828.75			921,828.75
(1) 处置或报废			921,828.75			921,828.75
4.期末余额	51,054,787.29	4,935,284.15	44,778,923.50	165,392.88	9,344,585.87	110,278,973.69
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价	148,235,260.17	1,741,126.37	9,124,333.41	4,697,994.37	6,301,866.52	170,100,580.84

值						
2.期初账面价值	142,117,274.07	2,070,697.37	9,919,609.08	4,697,994.37	6,817,176.97	165,622,751.86

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
----	------	------------

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

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	119,066,893.14	97,220,739.20
工程物资	0.00	0.00
合计	119,066,893.14	97,220,739.20

(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	119,066,893.14		119,066,893.14	97,220,739.20	0.00	97,220,739.20
合计	119,066,893.14		119,066,893.14	97,220,739.20		97,220,739.20

(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	97,220,739.20	21,846,153.94	0.00	0.00	119,066,893.14	50.37%	50.37%				其他
合计	260,000,000.00	97,220,739.20	21,846,153.94	0.00	0.00	119,066,893.14	--	--				--

(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
	0.00		0.00	0.00		0.00
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		合计
----	--	----

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	研发资本化软件及 外购软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	11,708,692.17			173,029,830.32	184,738,522.49
2.本期增加金 额				38,324.38	38,324.38
(1) 购置				38,324.38	38,324.38
(2) 内部研 发					0.00
(3) 企业合 并增加					
					0.00
3.本期减少金额					0.00
(1) 处置					0.00
					0.00

4.期末余额	11,708,692.17			173,068,154.70	184,776,846.87
二、累计摊销					
1.期初余额	1,485,225.22			57,541,909.36	59,027,134.58
2.本期增加金额	118,405.98			16,178,206.79	16,296,612.77
（1）计提	118,405.98			16,178,206.79	16,296,612.77
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额	1,603,631.20			73,720,116.15	75,323,747.35
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	10,105,060.97			99,348,038.55	109,453,099.52
2.期初账面价值	10,223,466.95			115,487,920.96	125,711,387.91

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 0.00%。

（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		
数据存证区块链	12,246,422.89	3,254,372.63						15,500,795.52
基于分布式架构的研发运维一体化平台	9,133,555.49	3,743,236.22						12,876,791.71
知识共享交流管理平台	2,097,901.95	1,513,193.68						3,611,095.63
营销云	1,040,430.86	939,878.73						1,980,309.59
基于云计算的用户体验研发平台	0.00	2,347,569.83						2,347,569.83
基于 AI 技术的智能业务中台	0.00	3,813,202.56						3,813,202.56
基于微服务架构的财务资金智能分析预测辅助决策平台	0.00	2,260,586.88						2,260,586.88
基于自然语言处理技术的电价政策智能解析平台	0.00	2,147,109.37						2,147,109.37
基于区块链技术的内模应用管理平台	0.00	2,352,848.72						2,352,848.72
基于区块链技术的电子学历应用平台	0.00	2,108,738.49						2,108,738.49
基于区块链	0.00	2,871,884.73						2,871,884.73

技术的能源 金融服务平台								
合计	24,518,311.19	27,352,621.84						51,870,933.03

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据
数据存证区块链	2018/10/01	产品规划评审通过
基于分布式架构的研发运维一体化平台	2019/10/01	产品规划评审通过
知识共享交流管理平台	2019/10/01	产品规划评审通过
营销云	2019/10/01	产品规划评审通过
基于云计算的用户体验研发平台	2020/01/01	产品规划评审通过
基于AI技术的智能业务中台	2020/01/01	产品规划评审通过
基于微服务架构的财务资金智能分析预测辅助决策平台	2020/01/01	产品规划评审通过
基于自然语言处理技术的电价政策智能解析平台	2020/01/01	产品规划评审通过
基于区块链技术的内膜应用管理平台	2020/01/01	产品规划评审通过
基于区块链技术的电子学历应用平台	2020/01/01	产品规划评审通过
基于区块链技术的能源金融服务平台	2020/01/01	产品规划评审通过

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		处置		
长沙远光瑞翔科 技有限公司	30,377,899.03					30,377,899.03
杭州昊美科技有 限公司	10,545,707.83					10,545,707.83
北京智和管理咨 询有限公司	567,530.64					567,530.64
合计	41,491,137.50					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	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		

项						
长沙远光瑞翔科技有限公司	6,180,677.25					6,180,677.25
合计	6,180,677.25					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	557,431.18		120,000.90		437,430.28
合计	557,431.18		120,000.90		437,430.28

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	222,086,881.93	24,450,516.03	199,606,246.23	22,177,791.63
可抵扣亏损	66,297,846.03	9,295,514.20	66,818,205.85	10,562,256.89
长期股权投资权益法核算产生的可抵扣暂时性差异	35,074,496.82	4,047,252.30	31,475,812.70	3,147,581.28
合计	323,459,224.78	37,793,282.53	297,900,264.78	35,887,629.80

（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	11,268,612.85	1,690,291.88	13,345,177.09	2,001,776.54

计入其他综合收益的其他权益工具公允价值变动产生的应纳税暂时性差异	12,170,389.39	1,217,038.94	12,170,389.39	1,217,038.94
长期股权投资权益法核算产生的应纳税暂时性差异	654,507.56	65,450.76	654,507.56	65,450.76
其他权益工具产生的应纳税暂时性差异	63,787,119.69	6,378,711.96	63,787,119.69	6,378,711.96
合计	87,880,629.49	9,351,493.54	89,957,193.73	9,662,978.20

(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		37,793,282.53		35,887,629.80
递延所得税负债		9,351,493.54		9,662,978.20

(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	28,181,109.54	28,180,905.03
可抵扣亏损	385,417.69	333,457.21
合计	28,566,527.23	28,514,362.24

(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
2020 年	99,016.07	47,283.37	
2021 年	105,852.34	105,852.34	
2022 年	84,622.89	84,395.11	
2023 年	95,926.39	95,926.39	
合计	385,417.69	333,457.21	--

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
保证借款		10,000,000.00
合计	0.00	10,000,000.00

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
商业承兑汇票	0.00	0.00
银行承兑汇票	906,350.00	452,600.00
合计	906,350.00	452,600.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 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
应付材料款等	126,622,553.05	134,954,065.20
合计	126,622,553.05	134,954,065.20

(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	2,317,700.00	尚未结算
合计	2,317,700.00	--

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
合计		0.00

(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
项目 1	2,259,442.20	
项目 2	1,818,129.07	
项目 3	1,560,442.69	
项目 4	1,349,800.00	
项目 5	1,070,015.16	
其他	4,732,113.63	
其他		10,319,374.68
合计	12,789,942.75	10,319,374.68

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	98,879,232.65	455,226,067.17	505,559,639.05	48,545,660.77
二、离职后福利-设定提存计划	97.69	7,052,044.15	7,052,141.84	0.00
三、辞退福利		826,304.96	826,304.96	
合计	98,879,330.34	463,104,416.28	513,438,085.85	48,545,660.77

(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	96,383,416.24	406,440,291.69	456,784,850.26	46,038,857.67
2、职工福利费	0.00	20,003,843.68	20,003,843.68	
3、社会保险费	59.89	8,576,864.63	8,565,877.94	11,046.58
其中：医疗保险费	50.43	7,877,324.91	7,866,328.76	11,046.58

工伤保险费	3.16	79,940.42	79,943.58	
生育保险费	6.30	619,599.30	619,605.60	
4、住房公积金		13,535,415.17	13,535,415.17	
5、工会经费和职工教育经费	2,495,756.52	6,669,652.00	6,669,652.00	2,495,756.52
合计	98,879,232.65	455,226,067.17	505,559,639.05	48,545,660.77

(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	7,740,191.79	7,740,276.88	
2、失业保险费	12.60	-688,147.64	-688,135.04	
合计	97.69	7,052,044.15	7,052,141.84	0.00

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,454,175.79	32,246,136.65
企业所得税	2,799,673.44	11,163,671.25
个人所得税	1,363,119.25	2,783,942.40
城市维护建设税	756,440.36	2,256,272.18
教育费附加	540,231.43	1,611,045.15
其他		29,017.62
合计	15,913,640.27	50,090,085.25

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息		25,012.51
其他应付款	7,001,585.03	6,688,419.30
合计	7,001,585.03	6,713,431.81

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息		25,012.51
合计		25,012.51

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	616,864.83	678,798.33
其他	6,384,720.20	6,009,620.97
合计	7,001,585.03	6,688,419.30

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

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
合计	0.00	0.00

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 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

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	2,800,000.00	600,000.00	800,000.00	2,600,000.00	
合计	2,800,000.00	600,000.00	800,000.00	2,600,000.00	--

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
面向电力行业的云计算服务系统的QoS解决方案与管理平台	800,000.00			800,000.00			0.00	与收益相关
基于区块链	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关

技术的可信 云服务基础 架构研究与 应用								
基于移动互 联、物联网技 术的资产全 寿命周期管 理		600,000.00					600,000.00	与收益相关

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	848,066,240.00						848,066,240.00

其他说明：

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）	144,640,472.36			144,640,472.36
其他资本公积	1,416,110.48			1,416,110.48
合计	146,056,582.84			146,056,582.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	10,953,350.45							10,953,350.45
其他权益工具投资公允价值变动	10,953,350.45							10,953,350.45
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,457.91	6,043.91				6,043.91		10,501.82
外币财务报表折算差额	4,457.91	6,043.91				6,043.91		10,501.82
其他综合收益合计	10,957,808.36	6,043.91				6,043.91		10,963,852.27

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	248,167,520.70	0.00	0.00	248,167,520.70
合计	248,167,520.70	0.00	0.00	248,167,520.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,224,283,502.11	1,056,527,973.91
调整后期初未分配利润	1,224,283,502.11	1,056,527,973.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,890,054.06	80,308,540.12
应付普通股股利		42,470,162.55
期末未分配利润	1,306,173,556.17	1,094,366,351.48

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	647,599,058.57	219,359,058.35	631,407,933.07	207,778,904.41
其他业务	1,212,214.80	789,326.55	970,469.83	855,012.63
合计	648,811,273.37	220,148,384.90	632,378,402.90	208,633,917.04

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			648,811,273.37	648,811,273.37
其中：				

集团管理业务			480,831,892.96	480,831,892.96
智慧能源业务			66,643,055.46	66,643,055.46
智能硬件及系统业务			24,398,945.31	24,398,945.31
资产全生命周期管理业务			22,947,354.18	22,947,354.18
数字社会业务			20,715,206.87	20,715,206.87
人工智能业务			18,432,571.59	18,432,571.59
配售电业务			11,514,589.30	11,514,589.30
系统集成业务			2,107,257.89	2,107,257.89
其他			1,220,399.81	1,220,399.81
按经营地区分类			648,811,273.37	648,811,273.37
其中：				
华东			194,424,328.08	194,424,328.08
华北			120,793,226.40	120,793,226.40
南方			117,264,603.53	117,264,603.53
华中			93,009,482.08	93,009,482.08
西北			82,841,129.50	82,841,129.50
东北			40,478,503.78	40,478,503.78
市场或客户类型			648,811,273.37	648,811,273.37
其中：				
电力行业			608,598,452.87	608,598,452.87
其他行业			40,212,820.50	40,212,820.50
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 362,110,000.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	1,933,594.55	2,096,774.36
教育费附加	1,380,798.75	1,498,447.18
房产税	711,998.20	774,365.74
土地使用税	19,145.78	23,035.37
印花税	362,455.07	395,016.30
其他	212,340.81	326,826.20
合计	4,620,333.16	5,114,465.15

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	64,606,075.16	48,968,452.43
差旅费	1,791,586.65	3,322,273.17
房租水电费	1,660,212.71	4,170,314.64
咨询服务费	16,513,096.15	26,039,751.84
折旧费	436,004.95	609,198.13
广告宣传费及其他	14,182,460.08	22,396,273.80
合计	99,189,435.70	105,506,264.01

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	43,407,019.00	43,769,576.05
折旧及摊销费用	4,966,444.08	5,216,168.88
股权激励费用	0.00	696,366.00
差旅费	774,016.31	1,855,211.88
其他	13,396,162.41	23,538,828.09
合计	62,543,641.80	75,076,150.90

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	140,924,265.93	133,207,941.75
差旅费	2,215,424.16	5,388,522.81
折旧及摊销费用	16,553,022.62	10,028,420.78
其他	2,800,883.30	4,278,572.69
合计	162,493,596.01	152,903,458.03

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	67,335.15	796,409.51
减：利息收入	2,464,887.23	2,998,635.81
手续费	243,070.56	238,049.53
合计	-2,154,481.52	-1,964,176.77

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	8,001,119.98	5,290,923.24
其中：增值税返还*	4,191,493.58	3,300,108.34
合计	8,001,119.98	5,290,923.24

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	24,206.11	398,684.45
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,204,587.33	
处置交易性金融资产取得的投资收益		12,693.12
其他流动资产产生的投资收益		28,129.20
合计	3,228,793.44	439,506.77

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	-683,715.21	-748,054.42
合同资产减值损失	-15,396,524.77	
应收账款坏账损失	-6,852,230.51	-21,630,892.93
应收票据坏账损失	452,062.57	
合计	-22,480,407.92	-22,378,947.35

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

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	-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		20,017.31	
其他	48,361.46	145,137.88	
合计	48,361.46	165,155.19	

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
非流动资产毁损报废损失		190,936.61	
其他	8,851.30	54,501.95	
合计	8,851.30	245,438.56	

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	9,947,426.74	10,301,699.11
递延所得税费用	-1,317,466.36	-8,207,367.61
合计	8,629,960.38	2,094,331.50

（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	90,746,846.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,074,684.61
子公司适用不同税率的影响	853,746.60

调整以前期间所得税的影响	5,393,215.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,956.70
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	899,671.03
研发费用加计扣除对所得税的影响	-7,588,400.20
所得税费用	8,629,960.38

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	2,464,887.23	2,998,635.81
补贴收入	1,875,253.45	1,690,814.90
资金往来	4,130,649.85	8,038,843.02
合计	8,470,790.53	12,728,293.73

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	59,148.48	238,049.53
销售及管理费用支付的现金	53,333,841.76	97,920,535.70
其他资金往来	11,611,197.31	6,542,135.10
合计	65,004,187.55	104,700,720.33

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
支付其他与筹资活动有关的现金		1,635,239.78
合计		1,635,239.78

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	82,116,885.66	68,285,192.33
加：资产减值准备	22,480,407.92	22,378,947.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,294,542.89	7,683,544.43
无形资产摊销	16,296,612.77	9,092,479.95
长期待摊费用摊销	120,000.90	1,575,834.66
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	12,532.94	170,919.30
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	0.00	0.00

财务费用（收益以“—”号填列）	59,148.48	796,409.51
投资损失（收益以“—”号填列）	-3,228,793.44	-439,506.77
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,905,652.73	-7,895,882.97
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-311,484.66	-311,484.64
存货的减少（增加以“—”号填列）	-29,904,241.72	-29,321,895.79
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-445,493,483.36	-422,680,678.67
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-109,698,168.64	-76,371,905.61
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-459,161,692.99	-427,038,026.92
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	223,522,136.99	440,503,205.82
减：现金的期初余额	280,820,492.05	1,093,035,336.82
现金及现金等价物净增加额	-57,298,355.06	-652,532,131.00

（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	223,522,136.99	280,820,492.05
其中：库存现金	259,831.24	103,609.24
可随时用于支付的银行存款		280,666,625.09
可随时用于支付的其他货币资金	50,315.38	50,257.72
三、期末现金及现金等价物余额	223,522,136.99	280,820,492.05
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	12,958,641.00	13,413,607.73

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：

无

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	12,958,641.00	保函或履约保证金
合计	12,958,641.00	--

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	--	--	245,521.20
其中：美元	10.78	7.0555	76.32
欧元			
港币	269,601.43	0.9104	245,445.14
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：

无

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
面向电力行业的云计算服务系统的 QoS 解决方案与管理平台	800,000.00	其他收益	800,000.00
基于移动互联、物联网技术的资产全生命周期管理	600,000.00	递延收益	0.00
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	递延收益	0.00
增值税返还	4,378,457.24	其他收益	4,378,457.24
研发补助	525,000.00	其他收益	525,000.00
高新技术企业认定补助	450,000.00	其他收益	450,000.00
其他	1,847,662.74	其他收益	1,847,662.74
合计	10,601,119.98		8,001,119.98

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

85、其他

无

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	杭州	杭州	软件开发、销售	70.71%		收购

限公司						
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
南京远光广安信息科技有限公司	33.33%	-1,646,496.95	0.00	10,779,116.41
长沙远光瑞翔科技有限公司	30.00%	726,965.04	0.00	20,512,425.09
杭州昊美科技有限公司及其子公司	29.29%	-356,520.49	0.00	37,075,980.22

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
南京远光广安信息科技有限公司	26,129,972.44	8,611,846.74	34,741,819.18	2,405,136.26	0.00	2,405,136.26	39,627,839.62	8,080,300.14	47,708,139.76	10,431,472.00	0.00	10,431,472.00
长沙远光瑞翔科技有限公司	67,970,680.24	12,697,054.43	80,667,734.67	11,706,692.48	586,291.88	12,292,984.36	64,644,724.19	12,978,004.58	77,622,728.77	11,061,418.73	609,776.54	11,671,195.27
杭州昊美科技有限公司及其子公司	127,841,639.93	21,579,045.50	149,420,685.43	21,733,005.10	1,104,000.00	22,837,005.10	159,873,729.48	23,710,975.87	183,584,705.35	54,391,803.65	1,392,000.00	55,783,803.65

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
南京远光广安信息科技有限公司	2,950,222.50	-4,939,984.84	-4,939,984.84	-10,691,281.79	3,692,015.39	-5,800,364.31	-5,800,364.31	-7,463,330.20
长沙远光瑞翔科技有限公司	14,751,743.93	2,423,216.81	2,423,216.81	1,796,102.55	13,235,190.81	1,979,738.29	1,979,738.29	-514,008.59
杭州昊美科技有限公司及其子公司	29,218,202.51	-1,217,221.37	-1,217,221.37	-25,057,969.90	11,865,976.21	-9,618,139.64	-9,618,139.64	-28,530,376.90

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

联营企业：	--	--
投资账面价值合计	120,971,908.88	120,947,702.77
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	24,206.11	398,684.45
--综合收益总额	24,206.11	398,684.45

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、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，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司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，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（3）市场风险

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

其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化

本公司持有的分类为交易性金融资产、其他权益工具投资的上市权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2020年6月30日，本公司的资产负债率为7.75%（2019年12月31日：11.14%）。

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	--	--	--	--
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			435,500,000.00	435,500,000.00
（三）其他权益工具投资			188,153,476.82	188,153,476.82
持续以公允价值计量的资产总额			623,653,476.82	623,653,476.82
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2020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				
结构性存款	--	--	135,500,000.00	135,500,000.00
银行理财产品	--	--	300,000,000.00	300,000,000.00
（二）其他权益工具投资	--	--	188,153,476.82	188,153,476.82
持续以公允价值计量的资产总额	--	--	623,653,476.82	623,653,476.82

（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
权益工具投资：		
非上市股权投资	188,153,476.82	成本及净资产价值
结构性存款	135,500,000.00	预期收益法
银行理财产品：	300,000,000.00	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。	1,000,000,000.00	10.64%	20.76%

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。

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
北京融和晟源售电有限公司	公司联营企业
深圳市深远数据技术有限公司	公司联营企业
深圳市链联科技有限公司	公司联营企业
合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）	公司联营企业
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	持有公司 6.21%股权

国家电网有限公司及其下属企业	实际控制人
----------------	-------

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子公司	采购服务	5,549,562.08	35,500,000.00	否	0.00
国网电商及其子公司	采购服务	330.19	4,500,000.00	否	0.00

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提供服务	销售商品及提供服务	11,985,202.83	13,880,792.16
国家电网有限公司及其他子公司	软件销售及服务	428,224,189.76	25,804,014.58
国网电子商务有限公司及其子公司	软件销售及服务	9,718,834.53	2,526,415.10

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司本期与国家电网有限公司及其子公司的关联交易大幅增加的主要原因是 2019年11月国网电子商务有限公司成为本公司控股股东，国家电网有限公司及其子公司成为关联方，关联方范围扩大。

(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	7,971,895.48	8,170,873.60

(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	国网电子商务有限公司及其子公司	1,701,800.00	67,900.82	717,200.00	28,615.86
应收账款	国家电网有限公司及其子公司	586,658,814.58	44,166,130.67	535,455,863.63	36,741,368.80
应收账款	国电电力发展股份有限公司及其子公司	29,594,148.77	7,881,959.90	30,107,878.74	8,591,020.40
应收账款	远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	5,666,944.60	5,666,944.60	5,666,944.60	5,666,944.60
应收账款	深圳市深远数据技术有限公司	648,662.00	25,881.23	648,662.00	25,881.23
预付款项	国家电网有限公司及其他子公司	1,080,806.92	62,013,489.50	1,272,685.00	0.00
其他应收款	远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	62,013,489.50	62,013,489.50	62,013,489.50	62,013,489.50
其他应收款	国家电网有限公司及其他子公司	4,222,051.35	121,283.91	4,078,053.35	33,035.66
合同资产	国网电子商务有限公司及其子公司	8,920,000.00	355,902.74	0.00	0.00
合同资产	国家电网有限公司及其他子公司	322,595,427.00	12,961,160.70	0.00	0.00
合同资产	国电电力发展股份有限公司及其子公司	5,580,800.00	222,670.63	0.00	0.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

合同负债	国电电力发展股份有限公司及其子公司	294,380.34	855,720.34
合同负债	国家电网有限公司及其子公司	1,038,972.30	1,276,372.30
应付账款	国家电网有限公司及其子公司	14,259,000.00	11,157,230.88
应付账款	国网电子商务有限公司及其子公司	619,854.00	1,672,167.60

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

无

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

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无

(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

无

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

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

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

无

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、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	0.03%	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	843,403,850.05	99.97%	115,385,212.13	13.68%	728,018,637.92	750,483,236.40	99.97%	107,976,223.87	14.39%	642,507,012.53
其中：										
合并范围内关联方	5,245,963.94	0.62%	0.00	0.00%	5,245,963.94	4,857,912.02	0.65%	0.00	0.00%	4,857,912.02
应收其他客户	838,157,886.11	99.35%	115,385,212.13	99.78%	722,772,673.98	745,625,324.38	99.32%	107,976,223.87	14.48%	637,649,100.51
合计	843,654,411.83	100.00%	115,635,773.91	13.71%	728,018,637.92	750,733,798.18	100.00%	108,226,785.65	14.42%	642,507,012.53

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	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：115,385,212.13 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	569,101,744.84	22,706,824.03	3.99%
1 至 2 年	157,768,085.07	21,106,466.29	13.38%
2 至 3 年	51,890,897.88	12,174,763.49	23.46%
3 年以上	59,397,158.32	59,397,158.32	100.00%
合计	838,157,886.11	115,385,212.13	--

确定该组合依据的说明：

无

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）	573,994,079.92
1 至 2 年	158,372,275.71
2 至 3 年	51,890,897.88
3 年以上	59,397,158.32
3 至 4 年	31,529,709.49
4 至 5 年	13,503,082.76
5 年以上	14,364,366.07
合计	843,654,411.83

（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	108,226,785.65	7,408,988.26				115,635,773.91
合计	108,226,785.65	7,408,988.26				115,635,773.91

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
单位一	52,435,697.79	6.22%	2,882,599.37
单位二	47,440,323.04	5.62%	9,205,334.77
单位三	28,407,040.00	3.37%	1,133,424.15
单位四	26,270,987.00	3.11%	1,048,196.89
单位五	22,487,662.91	2.67%	1,231,117.71
合计	177,041,710.74	20.99%	

(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
应收股利	15,000,000.00	15,000,000.00
其他应收款	148,234,372.93	138,010,429.15
合计	163,234,372.93	153,010,429.15

(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
华凯投资集团有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

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
华凯投资集团有限公司	15,000,000.00	2-3 年	预计本年度收回	

合计	15,000,000.00	--	--	--
----	---------------	----	----	----

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	184,851,042.70	173,804,775.09
押金保证金	10,285,670.16	10,676,021.27
备用金	1,568,937.24	1,392,024.03
合计	196,705,650.10	185,872,820.39

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		1,848,901.74	46,013,489.50	47,862,391.24
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提		608,885.93		608,885.93
2020 年 6 月 30 日余额		2,457,787.67	46,013,489.50	48,471,277.17

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）	21,009,602.40
1 至 2 年	55,472,425.05
2 至 3 年	55,043,711.15
3 年以上	65,179,911.50

3 至 4 年	46,212,864.64
4 至 5 年	5,961,690.09
5 年以上	13,005,356.77
合计	196,705,650.10

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	47,862,391.24	608,885.93				48,471,277.17
合计	47,862,391.24	608,885.93				48,471,277.17

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
远光软件（北京）有限公司	往来款	58,720,011.45	1 年以内 3,990,000.00 元;1-2 年 8,263,346.16 元;2-3 年 13,529,566.99 元;3 年以上	29.85%	

			32,937,098.30 元		
远光资本管理(横琴)有限公司	往来款	55,480,000.00	1 年以内 3,650,000.00 元;1-2 年 6,000,000.00 元;2-3 年 15,500,000.00 元;3 年以上 30,330,000.00 元	28.20%	
远光共创智能科技股份有限公司	往来款	46,013,489.50	1-2 年 25,660,910.07 元; 2-3 年 20,352,579.43 元;	23.39%	46,013,489.50
珠海远光移动互联科技有限公司	往来款	21,786,659.08	1 年以内 5,262,113.26 元;1-2 年 12,470,764.38 元 ; 2-3 年 4,053,781.44 元	11.08%	
单位一	押金保证金	1,140,672.00	2-3 年 1,140,672.00 元	0.58%	217,493.96
合计	--	183,140,832.03	--	93.10%	46,230,983.46

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	242,611,196.00	0.00	242,611,196.00	242,611,196.00	0.00	242,611,196.00
对联营、合营企业投资	103,054,482.50	0.00	103,054,482.50	103,084,415.30	0.00	103,084,415.30

合计	345,665,678.50	0.00	345,665,678.50	345,695,611.30	0.00	345,695,611.30
----	----------------	------	----------------	----------------	------	----------------

(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(横琴)有限公司	80,000,000.00					80,000,000.00	0.00
远光软件(北京)有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	0.00
远光软件(武汉)有限公司	20,000,000.00					20,000,000.00	0.00
珠海远光软件产业有限公司	1,840,000.00					1,840,000.00	0.00
珠海高远电能科技有限公司	25,500,000.00					25,500,000.00	0.00
珠海远光移动互联科技有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	0.00
远光能源互联网产业发展(横琴)有限公司	500,000.00					500,000.00	0.00
杭州昊美科技有限公司	75,771,196.00					75,771,196.00	0.00
珠海远光晴天能源科技有限公司	7,000,000.00					7,000,000.00	0.00
合计	242,611,196.00					242,611,196.00	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											
北京融和晟源售电有限公司	29,474,574.03	0.00	0.00	-20,509.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,454,064.16	0.00
绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）	42,237,633.66	0.00	0.00	-343,595.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41,894,037.73	0.00
合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）	31,372,207.61	0.00	0.00	334,173.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,706,380.61	0.00
小计	103,084,415.30	0.00	0.00	-29,932.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103,054,482.50	0.00
合计	103,084,415.30	0.00	0.00	-29,932.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	103,054,482.50	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	573,878,095.17	203,550,303.65	602,567,526.71	186,890,020.22
其他业务	1,212,214.80	789,326.55	970,469.83	855,012.63
合计	575,090,309.97	204,339,630.20	603,537,996.54	187,745,032.85

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			575,090,309.97	575,090,309.97
其中：				
集团管理业务			480,819,863.55	480,819,863.55
智慧能源业务			37,961,932.20	37,961,932.20

资产全生命周期管理业务			21,372,575.10	21,372,575.10
人工智能业务			18,432,571.59	18,432,571.59
智能硬件及系统业务			9,695,679.26	9,695,679.26
数字社会业务			2,597,704.99	2,597,704.99
系统集成业务			2,107,257.89	2,107,257.89
其他			1,220,399.81	1,220,399.81
按经营地区分类			575,090,309.97	575,090,309.97
其中：				
东北			38,031,085.12	38,031,085.12
华北			114,815,750.48	114,815,750.48
华东			163,473,543.79	163,473,543.79
华中			88,884,376.74	88,884,376.74
南方			90,893,201.63	90,893,201.63
西北			78,992,352.21	78,992,352.21
市场或客户类型			575,090,309.97	575,090,309.97
其中：				
电力行业			567,919,007.92	567,919,007.92
其他行业			7,171,302.05	7,171,302.05
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 294,070,000.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-29,932.80	2,051,597.06
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,408,495.93

交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,981,045.66	
处置交易性金融资产取得的投资收益		12,693.12
合计	2,951,112.86	655,794.25

6、其他

无

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	-12,532.94	
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）	2,862,217.11	
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	3,204,587.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	39,510.16	
减：所得税影响额	701,698.03	
少数股东权益影响额	412,678.48	
合计	4,979,405.15	--

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	3.25%	0.0966	0.0966

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.05%	0.0907	0.0907
-------------------------	-------	--------	--------

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

第十二节 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。