

# 远光软件股份有限公司

## 2020 年年度报告

2021 年 04 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈利浩、主管会计工作负责人毛华夏及会计机构负责人(会计主管人员)马春霞声明：保证本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“九 公司未来发展的展望”部分，描述了公司未来经营中可能面临的风险以及 2021 年度经营计划，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,102,486,112 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 2 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	12
第四节 经营情况讨论与分析.....	37
第五节 重要事项.....	52
第六节 股份变动及股东情况.....	60
第七节 优先股相关情况.....	60
第八节 可转换公司债券相关情况.....	60
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	61
第十节 公司治理.....	62
第十一节 公司债券相关情况.....	74
第十二节 财务报告.....	80
第十三节 备查文件目录.....	81

## 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
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、公司信息

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	远光软件		
公司的外文名称（如有）	YGSOFT Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	YGSOFT		
公司的法定代表人	陈利浩		
注册地址	广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号		
注册地址的邮政编码	519085		
办公地址	广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号		
办公地址的邮政编码	519085		
公司网址	<a href="http://www.ygsoft.com">http://www.ygsoft.com</a>		
电子信箱	ygstock@ygsoft.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	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、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券及法律事务部

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	91440400707956364B
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>公司于 2019 年 1 月 15 日披露《关于股东权益变动暨第一大股东变更的提示性公告》（公告编号：2019-010），国网电商公司拟通过无偿划转形式受让其一致行动人国网福建省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司合计持有的公司股份 90,275,039 股。股份划转完成后，国网电商公司将成为公司第一大股东，公司无控股股东及实际控制人。</p> <p>公司于 2019 年 11 月 14 日披露《关于公司股东签署一致行动人协议暨公司控制权发生变更的提示性公告》（公告编号：2019-069），国网电商公司与陈利浩先生、黄笑华先生签署《一致行动人协议》，国网电商公司成为公司控股股东，国务院国有资产监督管理委员会成为公司实际控制人。</p>

#### 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,691,519,226.39	1,565,208,558.82	8.07%	1,278,381,650.64
归属于上市公司股东的净利润（元）	262,885,099.41	226,707,159.85	15.96%	194,695,651.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	239,179,011.49	185,073,550.07	29.23%	168,804,547.73
经营活动产生的现金流量净额（元）	78,849,111.26	186,617,104.47	-57.75%	142,551,750.65
基本每股收益（元/股）	0.2384	0.2055	16.01%	0.1763

稀释每股收益（元/股）	0.2384	0.2055	16.01%	0.1763
加权平均净资产收益率	10.16%	9.66%	0.50%	9.10%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	3,138,134,407.02	2,906,222,044.47	7.98%	2,693,670,483.25
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,644,533,676.62	2,477,531,654.01	6.74%	2,253,857,449.49

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

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	239,683,416.16	409,127,857.21	334,508,027.76	708,199,925.26
归属于上市公司股东的净利润	6,955,094.19	74,934,959.87	56,545,494.90	124,449,550.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,685,491.54	72,225,157.37	54,135,372.04	108,132,990.54
经营活动产生的现金流量净额	-199,910,212.89	-259,251,480.10	-84,110,036.11	622,120,840.36

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

是  否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	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）	175,779.64	31,278,842.21	247,885.48	
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）	6,607,844.55	7,959,242.72	15,370,925.78	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		84,044.53		
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	21,354,287.19	4,861,233.73	14,166,489.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-272,106.71	-617,648.01	1,107,338.15	
减：所得税影响额	3,118,683.00	1,426,206.35	3,174,552.95	
少数股东权益影响额（税后）	1,041,033.75	505,899.05	1,826,982.00	
合计	23,706,087.92	41,633,609.78	25,891,103.90	--

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，以云大物移智链等信息技术和能源技术为根本动力，重点布局集团管理、智慧能源、智能物联、数字社会四大业务领域。报告期内，因为新冠疫情传统产业模式受到巨大冲击，以人工智能、移动互联网、大数据分析、区块链交易等新业态新模式为代表的数字经济逆势发展，新基建、新技术、新应用、新产业发展愈加数智化。公司顺应行业大环境的变化，对应调整战略部署，不断深化产品技术创新、强化业务模式变革，推出多款产品，不断用信息技术为产业转型升级提供价值。

报告期内，公司持续深入与国网电商公司的合作，不断加大在能源互联网领域的投入和技术创新，大力推进能源行业客户的示范项目、智能设备应用等项目建设。公司深度布局支撑能源采购、能源监测、能效优化、能源交易、能源设备运维全过程管理产品，为终端用户提供产能分析、用能分析、能源交易服务、能源结算分析与能源金融等全方位服务，综合能源服务、碳资产交易等多款产品获得了业内认可。报告期内，公司继续发挥产品面向能源行业客户市场的优势，参与并交付了包括：国家电网公司的资金“1233”项目、财务中台项目、大数据中心项目、智慧共享等项目；南方电网公司的“4321”项目、战略运行管控平台项目、统一商旅服务平台等项目；以及华电集团财务共享中心，国家能源集团资金核算及收支管理，华能集团碳资产管理信息平台等发电集团的诸多项目。公司持续完善在能源互联的相关布局，通过构建全面覆盖发电、输电、配电、售电和用电各价值链环节的产品和服务体系，加快融入产业链联动，推动公司在智慧能源领域的发展。

报告期内，公司抢抓企业国产化、数字新基建、国企改革、能源电力发展的战略机遇，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，取得了多项成果：推出了全栈自主可控的信息化生产力工具“远光九天数智化创新平台”；同步各集团企业快速上云步伐，推进产品的全面云化、微化、中台化，研发推出新一代国产ERP-远光DAP；持续专注人工智能技术研究，密集突破自然语言处理、深度学习、知识图谱等细分技术的场景化应用，赋予产品“智慧大脑”；致力于以数据驱动业务管理、以人工智能支撑战略决策，以数字技术和数据思维赋能经营管理，帮助企业形成开放、共建、共享、共赢的云端产业生态圈。

报告期内，在董事长陈利浩先生的带领下，公司快速反应，积极部署，保障了全国5000多名同事无一人因工作原因感染新冠病毒；采用“本地化远程”的工作方式和管理模式，疫情期间无一天停工，既确保了全体同事的健康和安全，更确保了对广大客户核心业务的支持。公司主动承担社会责任，捐款捐物支援一线，并积极利用自身业务优势研发抗疫产品，如员工健康打卡系统、壹善平台、智能人脸识别测温仪、防疫版智能报账机器人等，并免费开放部分协同办公产品，如远光天鸿、天鹿等，助力企业复工，经济复苏。

### 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	期末较期初减少 4,873.94 万元，减少 40.30%，主要原因为：报告期减资退出参股公司北京融和晟源售电有限公司，以及参股公司绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）权益分配所致。
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	期末较期初增加 3,260.18 万元，增加 33.53%，主要原因为：报告期智能产业园项目建设投入所致。
交易性金融资产	期末较期初减少 31,735.00 万元，减少 36.48%，主要原因为：报告期结构性存款到期收回所致。
应收票据	期末较期初增加 3,917.48 万元，增加 106.32%，主要原因为：报告期使用票据结算的业务增多所致。
其他应收款	期末较期初减少 1,808.76 万元，减少 53.51%，主要原因为：报告期强化投标保证金及备用金管理所致。
其他流动资产	期末较期初增加 45,972.32 万元，增加 32236.42%，主要原因为：报告期购买国债逆回购产品所致。
开发支出	期末较期初增加 1,173.44 万元，增加 47.86%，主要原因为：报告期拟资本化开发项目研发持续投入、尚未完工结转无形资产所致。

## 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

能源行业是国民经济重要的基础产业，具有资金密集、资产密集、技术密集和网络互连的特点，伴随着中国能源行业信息化的发展，公司已服务能源行业企业信息化逾30年。在多年的发展中，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”等在内的多家大型能源集团的信息化工程建设，对能源行业的产业特性、经营特点、管理模式、业务流程等有着长期、深入、全面的理解。当今能源互联网建设日趋加速，公司在能源行业多年沉淀与积累的优势也愈加明显，有利于公司及时掌握客户的需求和信息化建设的方向，在行业和政策变化形势中，及时抓住战略性的新机遇。

### 2、市场服务优势

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。公司建有远光研究院，北京、武汉、珠海三大研发中心，一个博士后工作站，聚焦前沿技术，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。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

报告期内，公司不断深化产品技术创新、强化业务模式变革。在全面落实常态化疫情防控工作的同时，积极把握企业国产化、数字新基建、国企改革、能源电力发展的战略机遇，全力打造和推进数字经济时代的智能化、全球化、社会化、数字化、安全可信的创新产品，取得了多项成果。公司持续深入与国网电商公司的合作，不断加大在能源互联网领域的投入和技术创新，大力推进能源互联网示范项目、智能设备应用等项目建设。

2020年，公司全面达成年初制定的经营指标。实现营业收入169,151.92万元，同比增长8.07%；实现归属于上市公司股东的净利润26,288.51万元，同比增长15.96%。

#### （一）业务方面

##### 1、集团管理业务

在国家电网，承建智慧共享财务平台顶层设计、1233卓越资金管理体系、企业级报表中心、企业数字应用服务（DAP）、智能票据档案馆、新兴技术应用等多个重大项目建设。第一，全面参与智慧共享财务平台顶层设计及详细业务设计工作，上线关联交易协同应用，构建智慧共享财务运营中心，持续夯实多维精益管理变革成果，有力支撑“开放协同、智慧共享”价值生态系统构建，推动财务信息系统转型升级。第二，全面完成资金1233项目推广上线，完成资金省级集中全覆盖，实现资金监控、资金调控及资金移动应用APP的上线应用，进一步提高资金运转效率，提升安全管控水平，助力国网公司在央企中树立资金精益管理典范。第三，开展企业级报表中心建设，依托统一数据中台打造企业数据洞察门户，提供智能化分析平台工具，报表工具产品能力位列榜首，为服务各业务部门数字化创新奠定坚实基础。第四，DAP产品（新一代ERP）在国网电商公司上线应用，通过云化部署、模块化组合配置、微服务应用，大幅缩短实施周期，替代原ERP和管控系统能力，实现基于订单驱动的电商业经营全程数字化，基于进度计划的项目建设与管控全域数字化，大幅提高人财物资源管理与业务体系的衔接效率和融合程度。第五，利用大数据技术创新构建民企清欠数字化应用，大幅提升往来清欠排查效率，创新企业风控数字化转型新路径；依托“国网链”推出冬奥绿电溯源系统、区块链电子发票应用、供应链金融关键信息上链，区块链应用场景和规模持续发展；应用远光“九天”技术平台的协同设计能力，参与国网SG-UAP平台建设，构建领域建模组件，提升信息技术生产力；承接国网电商智能票据档案馆建设项目，全面推进软硬件一体化智能设施设备设计开发，为全行业推广奠定坚实基础。

在南方电网，公司深入参与南方电网公司数字化转型和数字电网“4321工程”建设，在业务应用建设方面，负责开展电网管理平台计划财务域需求梳理、详细设计、系统开发等工作，并参与计划财务域的共享服务中心、司库管理、合并抵销建设等重点任务，助力南网数字化转型。在数据分析方面，完成财务数据分析应用V2.0及财务数据分析移动应用V2.0的竣工验收，同时深度参与战略运行管控平台的建设，完成经营价值链分析主题的开发及上线，以及财务域分析主题的融合应用。在商旅应用方面，承建并参与运营的南网统一商旅服务平台上线运行，服务南网28万员工，实现因公出行“免垫资，免押金，免报销”，助力集团整体降本增效。积极开拓新业务，深度参与数据中台业务、互联网子公司金融业务。

在发电集团，公司积极把握数字化转型的历史机遇，进一步深化与各大集团的交流与合作，在商业模式、应用产品及研发平台等方面实现了新的创新突破。在国家能源集团，参与智慧国家能源建设，承建集团一体化集中管控系统资金模块，积极参与集团公司财务数字化转型工作；RPA财务机器人在试点单位上线应用；燃料智能化、内控与审计及工程项目管理业务持续推进；积极布局区块链、供应链金融等新业务。在国家电投集团，深度参与集团公司智能ERP选型，完成了集团税务共享试点单位的上线应用，为能源电

力行业集团税务共享做出了样板；财务共享产品进一步推广应用，助力集团区域财务共享建设；推进RPA、智慧商旅、智能设备等应用落地；深化与国家电投电站运营中心合作，智安之星系统在部分单位成功上线应用，智能安防业务稳步推进。在安徽能源集团，全面上线财务管控及共享中心项目。在华电集团，完成财务共享试点项目全面上线，积极开展推广项目准备工作。在华能集团和大唐集团，完成大唐全面风险项目终验，稳定开展华能、大唐风险内控系统的运维支持，推进新业务的拓展，完成华能碳资产管理信息系统项目和大唐集团营销咨询项目的落地。

在电力行业外，公司持续推动行业外业务发展，基于成熟的集团产品优势以及新技术的应用，助力集团客户的数字化转型。重点推进海尔全球司库管理系统（GTMS）、广州地铁成本分摊项目、皖能集团财务管控项目等项目的上线应用，实现金川集团资产管理系统项目一期、河南能源集团财务共享一期项目等项目的顺利验收；公司中标酒泉钢铁集团财务共享实施咨询项目，中标承建4家医院的智慧财务项目，扩大在医疗行业的影响力，进一步拓展在生产制造、医疗行业、轨道交通、航空、能源化工、钢铁等非电市场领域业务。

## 2、资产全生命周期管理业务

报告期内，资产全生命周期产品体系稳步发展。在项目管理产品方面，发布了项目管理V7.0版本，丰富了项目进度管理、项目质量管理、项目安全管理产品功能，构建全面覆盖项目启动、规划、执行、监控、收尾全过程，完成了信息化项目管理、医疗科教项目管理两个专业领域产品能力研发，满足集团型企业多产业各类型项目管理要求；在资产管理产品方面，发布了资产管理V7.0版本，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。研发了资产协同作业平台，满足集团内外部合作伙伴一平台协同作业需求；在物资管理产品方面，发布了物资管理V7.0版本，补充销售管理产品能力，并同电商商城集成应用，打通了物资同税务、项目、资产数据链路，实现业务融合应用，为企业构建一站式购销协同平台；在安健环管理方面，发布了安健环管理V7.0版本，完善班组管理、经验反馈、教育培训、安全文化、消防管理等模块研发，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，发布了资本运营管理V7.0版本，完善了资本投资项目协同管理、担保管理和项目后评价等功能，构建资本运营项目进行全过程闭环管理体系。

报告期内，在国网电商公司完成物资管理、项目管理、资产管理等产品功能实施，支撑国网电商公司ERP国产化替代；资产管理产品在金川集团股份有限公司试点成功，试点项目完成验收，并开始在金川集团下属40家单位进行全面推广应用，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有限公司共同合作研发国家电投安健环管理产品体系，并在国家电投黄河公司试点成功，完成国家电投黄河公司5家推广实施上线，为下一步全面推广打好坚实基础。成功中标北京大学口腔医院科研项目经费管理信息系统建设项目，并完成项目建设工作，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，公司深入贯彻国家能源安全新战略要求，围绕国家电网公司“数字新基建”重点建设任务及“2020年重点工作任务”目标，持续与国网电商公司深度合作，在智慧能源业务领域共同开展平台技术、解决方案、市场应用等方向的深度研究与开发。以“市场化、透明度、高效率”为基本目标，打造多维度数字产品，深化电力市场增值服务应用，培育新优势、提升新能级；支撑国家电网公司建设满足能源生态全域服务的能源工业互联网平台，打造“互联共享、全域赋能”能源工业云网。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、电力市场服务云平台、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，深度挖掘细分市场，持续优化升级产品功能。运用Web三维引擎技术，模拟还原客户真实能源场景，集成资源运行状态、供能、用能、异常/告警、视频监控、环境监测等实时数据，实现能源空间管理可视化。报告期内

该产品已为福建、江苏、广东、贵州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。

电力市场服务云平台创新线上双边协商交易、零售代理交易等业务模式，提供批发商城、零售商城、结算服务、电费账单分析等多种公开透明、便捷高效的市场交易服务，实现市场交易供需双方快捷对接和精准匹配、数据关联融合和开放共享、业务转型升级和引流赋能。目前，该平台已成功在山东、福建、安徽等试点省份上线运行，入驻发电企业、售电公司、电力用户等各类市场主体，达成交易电量超过90亿千瓦时。

发电企业市场交易辅助决策系统深度聚焦“发售一体”新交易模式下发电企业的业务需求变化，持续更新迭代“远光发售电一体化平台”应用，重点建设了实时成本测算、负荷预测、电价预测、交易申报决策等智能化核心功能，实现运用多种人工智能算法优选电力现货交易方案。通过建立一套灵活、智慧、科学的市场交易决策支持体系，为发电企业参加电力现货市场竞争提供信息技术支撑和高效、精准、快捷的辅助决策服务。报告期内该产品获得“广东省高新技术产品证书”、“2020年全国智慧企业建设最佳实践案例”等荣誉，目前该系统已应用于国电电力东胜热电、华阳电业、华能澜沧江水电等多家大型发电企业。

报告期内，电力现货市场持续推进，南方区域、浙江、福建、山西、山东、内蒙等现货试点省份相继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及月刊“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，产品、业务和技术实力得到行业内客户广泛认可。

此外，公司控股子公司昊美科技深挖能源数据价值，将电力环保设备运行数据与环保监管相结合，研发电力大数据+环保监测产品，在杭州市富阳区成功推广应用，实现企业经济效益和社会效益的共赢，获得了省、市、区三级领导批示肯定。同时持续升级物联网网关设备，启动支持6串口的HM2380A型号产品研发，满足智慧能源应用场景下大型厂站接入需求。

#### 4、配售电业务

报告期内，公司积极开拓售电业务，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）注册用户数近2500家，所服务的客户覆盖31个省市区，年度续费用户数量同比增长约250%。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300%以上，有效助力配售电企业在远程办公期间线下业务线上云端管理。下半年公司新推出“购售电客户服务云平台”，实现商机管理、项目管理、居间商管理、客户联系人管理等功能，受配售电企业关注，付费用户在平台上线2个月内覆盖了安徽、江西、四川、黑龙江、广东、重庆、山东等省区。

随着国家增量配电业务改革试点推进，公司配网营销管理系统在河南、江苏等省为增量配售电企业提供业务运营支撑，面向地电企业、配售电公司，提供轻量化业务流程管理，为元坤供电公司、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，目前专题图产品已部署19个网省61个地、市级公司；同时积极拓展新业务方向，推出图模中心产品并在2个网省公司落地。

#### 5、区块链业务

在区块链技术发展上，公司2020年发布区块链企业应用服务平台V3.0，在安全、性能、可用性、易用性等方面进一步提升，有效丰富了远光区块链的应用场景。公司深度参与国家电网“国网链”建设，区块链企业应用服务平台V3.0遵从相关技术路线，已在国网多个省公司部署应用，承担国家电网“数字新基建”相关工作。同时，公司还为北京冬奥会提供区块链“绿电溯源”技术支持，助力碳中和、碳达峰。

在区块链应用上，公司的区块链产品已经在国网上海电力、国网浙江电力、国网四川电力、国网河南电力、国网福建电力、国网湖南电力、国网山东电力、南方电网、澳门科技大学等单位落地应用。其中，与国网上海电力合作的“电益链能源云服务平台”支持包括金融科技、档案存证、交易结算在内的多项业务，入选第七届中国管理科学学会管理科学奖；与澳门科技大学联合开展“基于区块链技术的货物跨境物流溯源管理系统研究”；与澳门科技大学合作建设的“区块链电子学历应用管理平台”入选“粤港澳大湾区工业数字经济十大特色案例”，为粤港澳大湾区数字经济发展起到示范引领作用。

在合规性上，公司根据国家网信办区块链信息服务备案要求，积极推进备案工作，目前已完成7项区块链信息服务备案，覆盖底层平台、供应链金融、企业管理、智慧能源、存证溯源、慈善公益等多个领域，其中2020年新增4项，分别为：区块链分布式能源交易、区块链电子学历平台、区块链捐赠管理平台、区块链内部模拟市场管理平台。

在行业合作上，公司作为中国信通院“可信区块链推进计划”副理事长单位，参与编写了《区块链白皮书（2020年）》、《工业区块链应用指南》、《区块链创新与知识产权发展白皮书》、《政务区块链发展白皮书（2020年）》、《区块链溯源应用指南》。公司继续参与国网电商公司牵头的“工信部区块链重点实验室电力应用工作组”相关工作，参与编写《电力区块链技术产业发展报告（2020）》、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，公司还参与了国网河南省电力公司能源区块链技术应用实验室的合作建设，共同培育创新人才，推进区块链技术与应用创新。

截止2020年12月，公司已累计申请区块链发明专利近百件，其中2020年新申请20件，在由知识产权产业媒体IPRdaily与incoPat创新指数研究中心联合发布的2020上半年全球企业区块链发明专利排行榜(TOP100)中，远光软件排名46。

## 6、人工智能业务

2020年，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、自然语言处理等技术的研究与应用。截至2020年底，累计已受理人工智能专利70余个，其中，2020年最新获得人工智能专利授权10件。同时，公司还提出3+N的产品规划构想，以智能设备管理平台、RPA云平台 and AI计算平台为基础，深度结合用户的实际应用场景，累计打造出百余款软硬件机器人。目前，公司已成为广东省人工智能产业协会常务理事单位，以及中国信息通信研究院旗下RPA产业推进方阵的会员单位。

在智能硬件产品方面，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、皖能集团、华电集团、河南省人民医院、湖北物资公司、胜利油田等大型企业成功上线应用，在不同行业形成良好示范作用；此外，公司还以聚焦智慧档案为2021年的重要目标，深入探索物联网技术在智慧档案馆建设中的创新应用，加快集团企业的档案电子化、数字化，推动档案馆的实体智能化管理。目前，最新产品智能档案柜和智能归档柜已完成研发。

在RPA机器人产品方面，公司发布了RPA云平台最新3.0版本，支持企业快速自定义开发、管理、运营RPA机器人，可针对不同场景“自助式”地创建RPA机器人，赋予企业自助实现智能化的平台级能力。同时，将机器学习、自然语言处理和OCR识别等智能技术融入到RPA中，打造功能增强的智能RPA机器人，用以适配企业复杂的业务环境，赋予企业全业务链自动化的能力，助力企业全面实现智能化转型。截至2020年，基于RPA云平台研发的所有RPA机器人累计服务单位近5000家；2020年公司新研发近百款RPA机器人，已服务于3000多家单位。其中，新光伏结算机器人、多维明细数据稽核机器人、银行回单管理机器人、银企对账机器人、科目表数据导出机器人、银行到账自动认款机器人在国家电网、国家能源集团物资有限公司、国家电力投资集团有限公司、河南能源化工集团有限公司、广东电网有限责任公司等多个大型企业成功应用，取得了良好应用效果。

在AI计算平台方面，公司自主研发了知识抽取、知识推理等核心算法模块，并取得3项专利。同时，基于OCR、图像识别、NLP及知识图谱等技术，完成了智税、智慧审计等多个新场景，以及知识图谱应用平台1.0的研发。通过知识图谱平台，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，为用户提供成熟易用的AI算法服务，已在大唐中水物资公司、湖北电力审计部等大型企业的知识管理、智能审批等场景应用，并取得良好效果。

## 7、智能硬件及系统业务

公司智能硬件及系统业务主要包括：集团、区域燃料管控产品及服务，电厂的燃料智能化软件、硬件及服务，为火电集团及下属电厂提供智能化燃料生产与经营解决方案。在发电集团层面，构建集团燃料数据应用平台，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控，深挖客户需求，研发衍生产品，推动业务由燃料管理向经营计划、生产管理延伸。同时结合自身优势布局基于移动互联网、工业物联、AI、大数据等技术应用的数字安防业务领域。

报告期内，成功签署国家能源集团燃料管控推广应用、煤炭贸易平台运维、良村热电智慧电厂（燃料智能化分包）等重大项目，进一步开拓市场范围。研发方面持续提升、改进成熟产品，研发并推广智能机械手、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，全自动制样机等产品，同时配合营销完成“小而美”软件产品（安全分区、燃E通、经营计划等）的研发、推广、实施工作，均取得圆满成功。项目管理方面继续深化、推动以客户为中心、区域为主体的销售、工程、运维一体化的组织。构建项目预算全程管控、回付款计划管控等流程及机制，全力推进重点项目实施，推进已验收项目转运维。

## 8、数字社会业务

报告期内，未来社区业务原有项目持续稳步推进，社区金融云、人才安居等多个系统已经完成交付，正持续推进在各地社区的实施工作。在无人智能服务机器人方面，持续拓展新的落地场景，除原有机器人外，再新增面向会议记录等场景的智能语音转写和面向财务人员的智能助手，并已经成功落地试点。在消防领域，119智能接处警业务试点工作顺利完成，获得全国推广的机会，正积极推进各省市支队的推广落地工作。

## 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方案优势，依靠IT系统规划、建设及治理方面的丰富经验，不断为新老客户提供优质的产品和服务，交付了多个应用系统数据库分布式存储升级改造项目。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，完成了对20多套数据库云平台的升级及维护服务。在“云计算”“云服务”“云安全”等技术业务领域加速推进，交付了多个数据仿真和数据安全项目。同时，积极开展国产化技术与产品的适配研究与应用，目前数据库云平台已支持部分品牌国产数据库，计划在2021年进行市场推广。全年不断夯实数据库云平台、云备份、数据仿真、数据容灾、数据安全等软、硬、服一体化解决方案，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。

### （二）公司品牌建设

报告期内，公司持续加强品牌建设，优化品牌形象。荣获“2019年度重点软件企业”、“中国技术市场协会金桥奖（集体优秀奖）”、“中国信创可靠企业核新软件品牌”、“广东省软件行业卓粤企业”、“ICT产业数字革新企业”等系列荣誉，品牌影响力及美誉度不断提升。

在产品品牌方面，公司坚持技术创新，在云平台、区块链、人工智能等技术领域的创新成果与应用备受社会各界关注与认可。远光九天数智化创新平台助力企业数字化转型，荣获“2020年度ICT产业最佳信创服务奖”。在区块链领域，与国网上海市电力公司携手建设的“电益链”能源服务平台获得了第七届中国管理科学学会管理科学奖专项奖（创新奖），公司位列“2020上半年全球企业区块链发明专利排行榜（TOP100）”第46名。在人工智能领域，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”，远光智能报账机获“2020年人工智能优秀产品和应用解决方案”，远光RPA机器人获“2020年度

最值得客户信赖奖”。此外，远光综合能源服务平台、远光财智家园系统等多款产品荣获“2020年度优秀软件产品”，发电企业市场交易辅助决策系统获得“广东省高新技术产品证书”、“2020年全国智慧企业建设最佳实践案例”等荣誉，远光资金调控平台解决方案、远光资金智能监控APP多款产品获“2020年电力行业两化融合优秀解决方案”，远光智慧商旅平台获“2020创新云服务平台”，远光资金智能监控软件、远光企业数字化创新应用平台等产品获“广东省卓粤软件产品”等荣誉。

报告期内，公司参与承办2020年电力信息通信新技术大会，聚焦新基建，携手行业助力推动智慧能源发展；亮相2020澳珠企业家峰会并参与承办科技创新分论坛，聚焦区块链前沿科技，探索澳珠企业管理创新理论和区块链等先进技术的融合应用新思路、新模式；亮相第二届综合能源服务落地实践峰会、第二十四届中国国际软件博览会、第七届世界互联网大会“互联网之光”博览会、第十届能源企业信息化大会等大型展会、高峰论坛，综合展示公司的新技术研发与实践成果，致力推动企业升级、能源革命、经济增长和社会进步。

公司管理层在引领科技创新、促进产业发展、践行社会责任等方面做出积极贡献，并得到社会的充分肯定。报告期内，公司董事长陈利浩获评为“2019-2020年全国优秀企业家”、“2019年度责任商业领袖”、“广东省软件行业卓粤企业家”等荣誉。总裁黄笑华获评“2020年度ICT产业十大杰出人物”、“珠海市软件行业杰出人物”。

另外，报告期内，公司积极推进信创产业发展，加入国家、省、市“信创”三级生态组织，成立信创发展推进工作组，并担任广东省信创产业联盟电力行业适配工作组组长单位，加快信创产品适配，协同推进信创产业发展。

### （三）公司内部管理

报告期内，公司在新的社会发展形势下，及时调整人力资源管理策略，助力公司业务的良好发展。优化现有人才引进模式，加强对新入职员工的关注，坚持校招毕业生的引进，夯实后备队伍力量，对于重点的招聘岗位，开展联合招聘，确保人才的及时供应；通过组织规划、人才盘点、领导力培训、专业技术序列职级评审等各项人才建设工作，进一步提升核心骨干的专业技术能力及管理能力；进一步推动人力资源共享服务的标准化、流程化、产品化，在提高效率的同时提供更加优质的人力资源服务及解决方案，未来将进一步推动人力资源共享服务信息化的建设；继续优化以人才供应链为核心的人力资源三支柱管理模式，加强前后端的业务协同，进一步提升HR团队和业务部门对话的能力，构建起公司良好的人力资源管理生态。

报告期内，公司开展了全公司范围的培训需求调查，一方面，基于任职资格管理体系，公司与各主要职业发展通道的专家深入交流，分析得出年度培训排期并按计划推进；另一方面，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。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。在培训项目运营方面，为实现更好、更快的梯队人才培养，在原有远光星起点、春天行动等基础上，新增领导力知见班、领导力知行班、设计的艺术等新的品牌培训项目。同时，公司加强了业务端的赋能，特别是加强了需求、开发、测试等专业领域的课程开发及授课，保障员工职业能力的提升，进而为客户持续提供高品质的产品与服务。

报告期内，在营销管理方面，以创新思维危中寻机，在常态化疫情防控中有序推进项目交付、产品运维和市场营销工作，多措并举推进市场业务不断取得突破。进一步完善营销内部管理，强化对机构的赋能机制和人员队伍建设，优化各项成本管控，完善分支机构激励模式，提升项目实施服务质量，提高机构经营效益。公司在项目管理、运维服务、产品运营与市场营销等方面大力推进数字化建设，进一步提高产品研发与项目交付的协同效率；通过增强信息安全、服务标准、服务能力建设，进一步巩固和提升客户满意度；持续推进行业标杆项目的分享推广，进一步助力行业客户数字化转型战略落地；积极开展新技术、新产品在产业链协同、跨行业融合等方面的推广应用，进一步提高公司综合竞争力和品牌影响力。

报告期内，在财务管理方面，积极顺应公司经营环境变化，进一步夯实财务监督职能，强化合规风险与经营风险防范；落实上级单位财务精益化管理要求，持续优化公司财务管理制度，落实过程宣贯与监督、

结果考核与惩处，强化财务监督力度；在预算管理方面，全员控本增效意识得到进一步提升，成本费用合理控制；在风险防范方面，梳理优化风险防控措施，强化事前事中防控、事后稽核，进一步提升公司风控水平；积极支撑公司经营绩效达成，进一步提升财务共享管理精益化与财务服务质效；为公司各层级管理人员提供财务辅助决策支持服务，为公司一线员工提供优质的报账服务，持续提升用户体验与财务服务水平；在公司理财方面，利用闲置资金进行理财，在保障公司正常有序运行的同时，取得了较好的理财收益，充分发挥资金的贡献价值。

报告期内，在法务工作方面，完成公司规章制度合规审查工作，保证公司经营管理的合规性；跟进处理公司诉讼及非诉专项事务，维护公司合法权益；加强内部各类合同审核，优化合同标准文本，降低交易风险；加强知识产权管理与保护，保障公司知识产权权益；为公司业务开展提供法律支持，规避业务活动中的法律风险。

报告期内，在行政管理方面，遵从公司“最小化现场人员，最优远程工作”的方式，园区管理防控结合。疫情初期，迅速响应防疫要求，编写并发布公司防疫制度，以制度为基准开展各项防疫工作，通过寻找各种防疫物品的多采购渠道，保证园区供应，并向其它地区提供必要支持；通过入园检测、办公落座、用餐方式调整等方式，保障园区人员健康、安全。随疫情常态化，优化信息化工具，开展总部园区内自动登记、线上服务等信息化建设，满足远程办公需求，为园区现场办公同事提供一站式、便捷、高效的服务。

## 二、主营业务分析

### 1、概述

项目	本年数（元）	上年数（元）	同比增减
营业收入	1,691,519,226.39	1,565,208,558.82	8.07%
营业成本	652,423,360.71	546,769,668.17	19.32%
税金及附加	13,972,256.93	15,862,432.01	-11.92%
销售费用	193,961,738.99	233,938,768.71	-17.09%
管理费用	197,219,550.68	191,167,286.45	3.17%
研发费用	354,137,608.36	308,964,472.83	14.62%
财务费用	-4,847,532.35	-11,268,172.92	56.98%
信用减值损失	-51,889,161.09	-100,930,215.23	48.59%
资产减值损失	-175,492.62	-2,405,350.37	92.70%
投资收益	54,183,803.36	34,437,524.46	57.34%
其他收益	17,145,799.26	16,201,539.50	5.83%
营业利润	303,963,570.78	227,025,447.83	33.89%
营业外收入	248,366.56	409,934.70	-39.41%
营业外支出	520,473.27	943,538.18	-44.84%
利润总额	303,691,464.07	226,491,844.35	34.08%
净利润	281,019,045.88	221,406,711.27	26.92%
归属于母公司股东的净利润	262,885,099.41	226,707,159.85	15.96%

基本每股收益	0.2384	0.2055	16.01%
稀释每股收益	0.2384	0.2055	16.01%
经营活动产生的现金流量净额	78,849,111.26	186,617,104.47	-57.75%
投资活动产生的现金流量净额	-78,465,664.83	-921,750,535.56	91.49%
筹资活动产生的现金流量净额	-57,024,654.29	-77,087,979.20	26.03%
现金及现金等价物净增加额	-56,664,757.20	-812,214,844.77	93.02%

1. 财务费用增加56.98%，主要原因为报告期存款利息收入同比减少所致。
2. 信用减值损失减少48.59%，主要原因为：上年同期就应收共创的往来款项全额计提坏账准备所致。
3. 资产减值损失减少92.70%，主要原因为：上年同期对控股子公司计提商誉减值，报告期未发生商誉减值所致。
4. 投资收益同比增长57.34%，主要原因为：报告期对参股公司投资收益以及理财投资收益同比增加所致。
5. 营业利润同比增加33.89%，主要原因为：报告期主营业务收入增长、投资收益增加及信用减值损失减少共同影响所致。
6. 营业外收入同比减少39.41%，主要原因为：绝对金额变化不大而比较基数相对较小共同影响所致。
7. 营业外支出同比减少44.84%，主要原因为：绝对金额变化不大而比较基数相对较小共同影响所致。
8. 利润总额同比增加34.08%，主要原因为：报告期主营业务收入增长、投资收益增加及信用减值损失减少共同影响所致。
9. 经营活动产生的现金流量净额同比减少57.75%，主要原因为：报告期公司经营规模持续扩大，经营活动现金流出持续增加，报告期内销售回款增幅低于经营活动现金流出增幅所致。
10. 投资活动产生的现金流量净额同比增加91.49%，主要原因为：上年末理财产品与结构性存款投资总规模同比大幅增加、投资活动现金流量大幅净流出，报告期末理财产品与结构性存款投资总规模同比增幅较小、投资活动现金流量净流出相对较小所致。
11. 现金及现金等价物净增加额同比增加93.02%，主要原因为：上年末理财产品与结构性存款投资总规模同比大幅增加、投资活动现金流量大幅净流出，报告期末理财产品与结构性存款投资总规模同比增幅较小、投资活动现金流量净流出相对较小所致。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,691,519,226.39	100%	1,565,208,558.82	100%	8.07%
分行业					
电力行业	1,511,494,208.98	89.36%	1,398,390,758.15	89.34%	8.09%
其他行业	180,025,017.41	10.64%	166,817,800.67	10.66%	7.92%

分产品					
集团管理业务	1,118,165,166.55	66.10%	1,104,839,919.47	70.59%	1.21%
资产全生命周期管理业务	70,931,790.19	4.19%	70,500,295.00	4.50%	0.61%
智慧能源业务	157,096,609.97	9.29%	140,405,768.96	8.97%	11.89%
配售电业务	30,380,472.98	1.80%	24,324,325.03	1.55%	24.90%
区块链业务	20,810,598.35	1.23%	19,892,547.19	1.27%	4.62%
人工智能业务	74,204,574.97	4.39%	36,131,278.37	2.31%	105.37%
智能硬件及系统业务	152,390,596.34	9.01%	120,466,479.41	7.70%	26.50%
数字社会业务	58,795,306.22	3.48%	31,032,055.30	1.98%	89.47%
系统集成业务	5,621,040.85	0.33%	13,611,973.96	0.87%	-58.71%
其他	3,123,069.97	0.18%	4,003,916.13	0.26%	-22.00%
分地区					
东北	110,995,095.66	6.56%	119,076,527.45	7.61%	-6.79%
华北	448,361,417.79	26.51%	419,801,030.41	26.82%	6.80%
华东	520,169,684.78	30.75%	462,282,226.74	29.53%	12.52%
华中	212,972,568.86	12.59%	221,454,805.65	14.15%	-3.83%
南方	244,289,356.85	14.44%	202,324,814.88	12.93%	20.74%
西北	154,731,102.45	9.15%	140,269,153.69	8.96%	10.31%

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

单位：元

	2020 年度				2019 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	239,683,416.16	409,127,857.21	334,508,027.76	708,199,925.26	301,041,291.41	331,337,111.49	312,336,714.19	620,493,441.73
归属于上市公司股东的净利润	6,955,094.19	74,934,959.87	56,545,494.90	124,449,550.45	6,860,169.44	73,448,370.68	53,859,352.20	92,539,267.53

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

## （2）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

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

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	1,511,494,208.98	568,653,590.41	62.38%	8.09%	19.59%	-3.62%
其他行业	180,025,017.41	83,769,770.30	53.47%	7.92%	17.53%	-3.81%
分产品						
集团管理业务	1,118,165,166.55	401,915,885.50	64.06%	1.21%	11.93%	-3.44%
分地区						
华北	448,361,417.79	169,641,446.29	62.16%	6.80%	24.55%	-5.39%
华东	520,169,684.78	216,075,998.65	58.46%	12.52%	25.39%	-4.26%
华中	212,972,568.86	73,661,555.10	65.41%	-3.83%	3.41%	-2.42%
南方	244,289,356.85	89,426,188.74	63.39%	20.74%	8.86%	4.00%

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

适用  不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电力行业	硬件与服务成本	568,653,590.41	87.16%	475,497,376.02	86.96%	19.59%
其他行业	硬件与服务成本	83,769,770.30	12.84%	71,272,292.15	13.04%	17.53%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
集团管理业务	服务成本	401,915,885.50	61.60%	359,090,323.00	65.67%	11.93%
资产全生命周期管理业务	服务成本	13,569,251.46	2.08%	13,395,056.05	2.45%	1.30%
智慧能源业务	服务成本	93,849,514.80	14.38%	83,764,471.81	15.32%	12.04%
配售电业务	服务成本	9,080,723.37	1.39%	7,808,475.92	1.43%	16.29%
区块链业务	服务成本	3,993,537.50	0.61%	3,560,765.95	0.65%	12.15%

人工智能业务	服务成本	11,961,777.49	1.83%	6,075,332.05	1.11%	96.89%
智能硬件及系统业务	硬件与服务成本	84,699,018.87	12.98%	55,012,860.36	10.06%	53.96%
数字社会业务	服务成本	27,826,045.32	4.27%	6,841,635.93	1.25%	306.72%
系统集成业务	硬件与服务成本	3,954,679.40	0.61%	9,446,581.13	1.73%	-58.14%
其他	服务成本	1,572,927.01	0.24%	1,774,165.97	0.32%	-11.34%

说明

报告期，公司营业成本的主要构成项目较上年度无重大变动。

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

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
第三方软硬件	242,039,028.52	37.10%	190,969,653.48	34.93%	26.74%
项目工程	1,571,930.99	0.24%	1,267,860.96	0.23%	23.98%
人工费用	341,056,637.32	52.28%	304,988,963.43	55.78%	11.83%
其他	67,755,763.88	10.39%	49,543,190.30	9.06%	36.76%
合计	652,423,360.71	100.00%	546,769,668.17	100.00%	19.32%

#### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

#### (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用  不适用

#### (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	271,105,757.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	16.03%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	13.48%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 1	68,332,876.25	4.04%
2	单位 2	57,835,849.24	3.42%

3	单位 3	54,676,163.19	3.23%
4	单位 4	47,205,452.02	2.79%
5	单位 5	43,055,417.19	2.55%
合计	--	271,105,757.89	16.03%

主要客户其他情况说明

适用  不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	39,308,155.27
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.41%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位 1	11,217,478.77	2.97%
2	单位 2	8,632,075.47	2.29%
3	单位 3	7,800,960.18	2.07%
4	单位 4	6,303,773.58	1.67%
5	单位 5	5,353,867.27	1.42%
合计	--	39,308,155.27	10.41%

主要供应商其他情况说明

适用  不适用

### 3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	193,961,738.99	233,938,768.71	-17.09%	
管理费用	197,219,550.68	191,167,286.45	3.17%	
财务费用	-4,847,532.35	-11,268,172.92	56.98%	报告期存款利息收入同比减少所致。
研发费用	354,137,608.36	308,964,472.83	14.62%	

### 4、研发投入

适用  不适用

报告期内，公司在抓紧、抓实、抓细常态化疫情防控工作的同时，抢抓企业国产化、数字新基建、国企改革、能源电力发展的战略机遇，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，取得了多项成果：推出了全栈自主可控的信息化生产力工具“远光九天数智化创新平台”；研发推出新一代国产ERP-远光DAP，同步各集团企业快速上云步伐，推进公司产品全面云化、微化、中台化；持续专注人工智能技术研究，密集突

破自然语言处理、深度学习、知识图谱等细分技术的场景化应用，赋予产品“智慧大脑”；公司致力于以数据驱动业务管理、以人工智能支撑战略决策，以数字技术和数据思维赋能经营管理，帮助企业形成开放、共建、共享、共赢的云端产业生态圈。报告期内公司研发投入金额41,037.15万元，同比增长16.35%。

#### 公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,931	1,465	31.81%
研发人员数量占比	39.22%	36.46%	2.76%
研发投入金额（元）	410,371,508.97	352,689,313.69	16.35%
研发投入占营业收入比例	24.26%	22.53%	1.73%
研发投入资本化的金额（元）	56,233,900.61	43,724,840.86	28.61%
资本化研发投入占研发投入的比例	13.70%	12.40%	1.30%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
数据存证区块链	6,565,905.32	利用区块链分布式数据库的本质和防篡改、易追溯的特点，对重要数据多点备份，并记录数据归属、合法性、流转过程并提供存证服务，同时支持一键审计及点对点数据共享，可被广泛应用于身份认证、电子合同、电子票据、电子档案等领域。	已完成
基于分布式架构的研发运维一体化平台	7,542,871.10	天擎产品是一款集微服务和单体应用研发、运行和管理的支撑平台。其专注于底层技术，主要以完善高效的工具、稳定的服务、对产品和团队赋能，三方面内容为主。将持续以工具的完善、服务的能力作为持续发展目标。以工具为基础，围绕服务，构建成熟研发生态，实现全方面赋能。	已完成
知识共享交流管理平台	3,461,213.43	基于分布式架构的研发运维一体化平台是底层开发平台，	2019 年开始，预计 2021 年 12 月研发完成

		提供基础服务和专项服务，支撑微服务、AI 智能、大数据、区块链、移动应用等服务框架，实现环境、资源、安全、性能全面的智能监控。	
营销云	1,856,591.90	采用大数据、人工智能等新技术，运用互联网思维，支持精准的知识管理及模糊的知识管理两种方式，智能化进行知识管理。为各业务场景提供统一标准的知识收集、知识整合、知识权限、知识搜索、知识问答、知识分享、知识交流、知识推荐、知识运营等中台服务。	2019 年开始，预计 2022 年 12 月研发完成
基于云计算的用户体验研发平台	4,695,057.15	用于解决前端用户体验的产品，集体验设置、页面展现、UI 组件、主题管理、国际化、开发编译为一体，支持多端展示，多框架支持等特性。能快速构建企业用户体验体系，为企业提供一套可持续的用户体验解决方案。	2020 年开始，预计 2022 年 12 月研发完成
基于 AI 技术的智能业务中台	7,650,165.73	以 AI 底层能力为基础，围绕业务应用场景，聚合了各种智能模型、智能服务的全生命周期管理平台和配置体系	2020 年开始，预计 2022 年 12 月研发完成
基于微服务架构的财务资金智能分析预测辅助决策平台	4,569,974.74	利用大数据技术，对资金按照主题进行分析、对风险进行多维度识别监控、对资金进行预测，辅助决策，并且提供主体画像功能，充分应用结果，实现业务的联动管理。	2020 年开始，预计 2022 年 12 月研发完成
基于自然语言处理技术的电价政策智能解析平台	4,762,434.01	应用区块链技术，满足企业填开发票、批量开票、发票红冲、发票板式文件生成等开票业务基本需求。整合资源，建立覆盖进、销项全景业务管理的发票服务平台。	2020 年开始，预计 2021 年 3 月完成
基于区块链技术的内模应用管理平台	4,683,571.28	构建基于区块链技术的内模市场应用管理平台，实现业务量从业务系统自动获取、多方	已完成

		共同参与内模活动业务定价、业务价值即时结算、业务全流程上链存证,从而解决传统“内模市场”运行中过度依赖业务主管部门、行政审批层级多、效率低、数据不透明、公信度低等问题,打造“数据客观公正、交易即时结算、操作高效便捷”的内模市场。	
基于区块链技术的电子学历应用平台	4,327,156.00	为各大高校提供电子学历服务系统,作为本校电子签章及电子学历证书发放的信息管理;为高校联盟提供查验平台的注册用户管理及入驻高校路由服务信息管理系统;为高校毕业生提供微信小程序,供学子申请并管理各自的学历证书;提供方便、可信的电子学历证书查验方式	已完成
基于区块链技术的能源金融服务平台	6,118,959.95	打造合规性的金融服务平台,基于区块链技术,实现了信用的多级穿透,提升了线上金融服务的可信度。使得核心企业的负债和供应链管理能力和小微供应商的产业链生存能力,金融机构的风控能力显著提升,同时,丰富的金融服务提升了各类企业的入驻意愿。	2020 年开始,预计 2021 年 12 月完成
合计	56,233,900.61		

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

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

开发阶段为项目“需求分析—程序设计—代码编写、功能测试”的阶段,按照公司研发立务流程,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,确认为无形资产,不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益:

1. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性;
2. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图;

3. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
4. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,578,294,233.87	1,543,313,864.56	2.27%
经营活动现金流出小计	1,499,445,122.61	1,356,696,760.09	10.52%
经营活动产生的现金流量净额	78,849,111.26	186,617,104.47	-57.75%
投资活动现金流入小计	1,213,555,681.67	165,660,100.37	632.56%
投资活动现金流出小计	1,292,021,346.50	1,087,410,635.93	18.82%
投资活动产生的现金流量净额	-78,465,664.83	-921,750,535.56	91.49%
筹资活动现金流入小计	45,000,000.00	85,154,406.54	-47.15%
筹资活动现金流出小计	102,024,654.29	162,242,385.74	-37.12%
筹资活动产生的现金流量净额	-57,024,654.29	-77,087,979.20	26.03%
现金及现金等价物净增加额	-56,664,757.20	-812,214,844.77	93.02%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用  不适用

1.经营活动产生的现金流量净额同比下降57.75%，主要原因为：报告期公司经营规模持续扩大，经营活动现金流持续增加，报告期内销售回款增幅低于经营活动现金流出增幅所致

2.投资活动现金流入同比增加632.56%，主要原因为：报告期结构性存款到期收回金额同比增加所致。

3.投资活动产生的现金流量净额同比增加91.49%，主要原因为：上年末理财产品与结构性存款投资总规模同比大幅增加、投资活动现金流量大幅净流出，报告期末理财产品与结构性存款投资总规模同比增幅较小、投资活动现金流量净流出相对较小所致。

4.筹资活动现金流入同比减少47.15%，主要原因为：报告期控股子公司银行贷款同比减少所致。

5.筹资活动现金流出同比减少37.12%，主要原因为：报告期控股子公司偿还短期借款金额同比减少所致。

6.现金及现金等价物净增加额同比增加93.02%，主要原因为：上年末理财产品与结构性存款投资总规模同比大幅增加、投资

活动现金流量大幅净流出，报告期末理财产品与结构性存款投资总规模同比增幅较小、投资活动现金流量净流出相对较小所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为78,849,111.26元，本年度净利润为281,019,045.88元，存在差异的主要原因为：报告期公司经营规模持续扩大、经营活动现金流出持续增加，报告期内销售回款增幅低于经营活动现金流出增幅所致。

### 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	54,183,803.36	17.84%	长期股权投资收益、短期闲置资金理财收益	长期股权投资收益、短期闲置资金理财收益具有可持续性。
资产减值	-175,492.62	-0.06%	合同资产减值	否
营业外收入	248,366.56	0.08%	固定资产报废清理利得等	否
营业外支出	520,473.27	0.17%	固定资产报废清理损失等	否

### 四、资产及负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	237,155,865.85	7.56%	294,234,099.78	10.12%	-2.56%	
应收账款	913,793,228.30	29.12%	745,660,990.52	25.66%	3.46%	
存货	31,603,533.89	1.01%	31,608,743.15	1.09%	-0.08%	
投资性房地产	32,336,072.43	1.03%	43,020,543.74	1.48%	-0.45%	
长期股权投资	72,208,284.32	2.30%	120,947,702.77	4.16%	-1.86%	
固定资产	170,434,359.28	5.43%	165,622,751.86	5.70%	-0.27%	

在建工程	129,822,557.62	4.14%	97,220,739.20	3.35%	0.79%	
短期借款			10,000,000.00	0.34%	-0.34%	
长期借款					0.00%	
预付款项	7,750,681.19	0.25%	9,826,411.07	0.34%	-0.09%	
合同资产	49,681,193.66	1.58%	45,865,400.96	1.58%	0.00%	
交易性金融资产	552,650,000.00	17.61%	870,000,000.00	29.94%	-12.33%	报告期结构性存款到期收回所致。
应收票据	76,020,395.09	2.42%	36,845,554.66	1.27%	1.15%	
其他应收款	15,716,727.13	0.50%	33,804,310.86	1.16%	-0.66%	
其他流动资产	461,149,296.35	14.70%	1,426,098.75	0.05%	14.65%	报告期购买国债逆回购产品所致。
其他权益工具投资	132,948,288.25	4.24%	188,153,476.82	6.47%	-2.23%	
无形资产	138,987,445.05	4.43%	125,711,387.91	4.33%	0.10%	
开发支出	36,252,729.72	1.16%	24,518,311.19	0.84%	0.32%	
商誉	35,310,460.25	1.13%	35,310,460.25	1.21%	-0.08%	
递延所得税资产	43,995,859.30	1.40%	35,887,629.80	1.23%	0.17%	

## 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				778,650,000.00	1,096,000,000.00		552,650,000.00
4.其他权益工具投资	188,153,476.82		-55,205,188.57					132,948,288.25
上述合计	1,058,153,476.82		-55,205,188.57		778,650,000.00	1,096,000,000.00		685,598,288.25
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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,000,131.00	保函或履约保证金
合计	13,000,131.00	--

## 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
8,000,000.00	19,685,001.00	-59.36%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用  不适用

单位：元

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	120,000,000.00	公允价值计量	120,000,000.00	0.00	0.00		120,000,000.00	7,383,287.68	0.00	交易性金融资产	自有资金

		定制投资基金										产	
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		100,000,000.00	5,983,561.64	0.00	交易性金融资产	自有资金
其他	无	广发证券-多添富系列集合资产管理	80,000,000.00	公允价值计量	80,000,000.00	0.00	0.00		80,000,000.00	3,014,089.30	0.00	交易性金融资产	自有资金
信托产品	无	新湖财富-睿禧定制集合资金信托	0.00	公允价值计量	0.00	0.00	0.00	200,000,000.00	0.00	0.00	200,000,000.00	交易性金融资产	自有资金
基金	无	广发证券-定制资管恒利	0.00	公允价值计量	0.00	0.00	0.00	100,000,000.00	0.00	0.00	100,000,000.00	交易性金融资产	自有资金
其他	无	乾元-恒赢	0.00	公允价值计量	0.00	0.00	0.00	2,650,000.00	0.00	0.00	2,650,000.00	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	302,650,000.00	300,000,000.00	16,380,938.62	302,650,000.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2020 年 01 月 04 日												
证券投资审批股东会公告披露日期（如有）	2020 年 12 月 25 日												

## （2）衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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
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	88,486,379.60	73,387,255.04	40,795,672.07	7,863,732.98	7,435,721.54
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	221,416,978.46	145,916,931.31	188,766,557.85	20,194,728.05	18,116,029.61
高远电能科技有限公司	子公司	软件开发、销售	50,000,000.00	66,665,125.73	63,227,655.75	29,427,962.06	14,418,215.97	10,776,934.13
北京智和管理咨询有限公司	子公司	软件开发、销售	10,000,000.00	43,950,097.14	35,365,386.93	27,880,654.85	17,859,390.45	13,368,815.22

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、公司未来发展的展望

### （一）行业格局和趋势

新一轮信息技术日趋蓬勃，全球经济进入了数字经济时代。加快数字化转型、发展数字经济已成为国内外大型企业培育竞争新优势的普遍选择。国家不断出台相关政策，推动实体经济和数字经济融合发展。2020年，党中央、国务院对加快大数据中心、人工智能、工业互联网等为代表的新兴基础设施建设作出了

重要部署，国资委印发了《关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知》，从政策层面为国有企业数字化发展指明了方向。

信息技术应用创新发展是目前国内的一项战略，也是当今形势下国内经济发展的新动能。国家不断出台多项政策鼓励在国产软件和信息关键技术等领域实现自主可控、自主创新，由中央办公厅和国务院共同制定的《国家信息化发展战略纲要》中指出：“构建安全可控的信息技术体系，培育形成具有国际竞争力的产业生态”。随着核心软硬件技术的日趋成熟，主机、操作系统、中间件、数据库、浏览器等国产产品已广泛应用，云计算、智能应用、系统集成等应用的国产化也日趋加快，信创产业成为经济数字化转型、提升产业链发展的关键。

在全球新一轮科技革命与产业变革的过程中，能源互联网大力实施创新驱动发展战略，不断提升能源科技创新能力，着力推动数字化、大数据、人工智能技术与能源技术的融合创新。2020年，中共中央发布的《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中多次提到对能源产业的发展指导建议。随着现代信息技术和能源产业的深度融合，能源行业的数字化、智能化特征进一步凸显。国家电网以建设具有中国特色国际领先的能源互联网企业为目标，南方电网全力推进“数字南网”战略建设，各大发电集团也都提出了新能源建设的相关目标。随着各大电力央企战略的实施，企业的管理决策、资源调度、生产运行、营销服务等各个环节都将通过数字系统链接并反映到企业效率、经营成果中。

## （二）公司发展战略

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

## （三）经营计划

### 1、业务方面

2021年，公司作为国家电网的成员单位，将进一步加强与国网电商公司在技术平台、产品研发、实施服务、外部业务拓展、新兴技术研究、资本等领域的深入合作，充分发挥双方优势及协同效应，有效整合优势资源，实现国产化ERP、集团管理、智慧能源、智慧物联、能源金融科技、能源数字技术等领域的跨越式发展。公司将以十四五电网数字化发展为契机，通过推广DAP产品（新一代国产ERP），深入参与智慧共享财务平台、企业级报表中心、“1233”新型资金管理体系、智慧税务管理、数智化风控、电子档案等项目建设，协同国网电商公司做好商旅云、电e金服等平台运营，全面构建数字化、智能化、移动化的企业级业务应用，服务能源互联网全环节数字化，为国家电网战略落地及数字化转型提供有力支撑。

2021年，在发电集团，公司将积极参与国家电投产业数字化工作，深化税务共享建设与推广，优化财务共享功能，完成区域共享及海外共享中心建设；开展区块链、大数据等应用试点，形成一批可推广复制方案；完成智安之星试点单位验收，分批启动区域推广工作；积极参与综合智慧能源平台建设，助力集团公司碳达峰、碳中和。在国家能源集团，紧跟智慧国家能源建设进程，完成集团资金系统的全面推广应用，深化RPA机器人应用与推广，积极参与集团决策支持层、经营管理层、生产执行层数字化转型工作，配合完成数字企业建设。在华电、华能和大唐集团，推进华电财务共享推广项目稳步上线，完善并深化华能和大唐集团风险管控系统的应用。

2021年，在南方电网，公司将以数字电网和财务数字化转型为契机，深入推进电网管理平台（计财域）、战略运行管控（计财域）、全链条国产化适配、商旅应用、财务共享服务中心、司库管理等重点项目建设，持续深化数字新技术与财务管理业务的深度融合，助力南方电网数字化转型升级，进一步巩固电网市场优势地位。

2021年，在电力行业外，公司将持续深度经营河南能源、海尔集团、金川集团、广州地铁等大型集团客户，广泛开展以集团资源管理为核心的咨询业务及信息化系统实施服务，同时在医疗行业、轨道交通行

业进一步拓展经营。

## 2、研发方面

2021年，公司充分把握企业国产化、数字新基建、国企改革、能源电力发展的战略机遇，发挥集团企业优势，持续推进集团化融合，深挖项目管理价值，加强市场、业务、技术以及管理等领域协作。坚持自主研发，依托云大物移智链等新技术，深化分布式系统建设策略、深入微服务化改造、完善业务中台服务、完成产品云部署，推进产品的智能化、国际化、共享化。

在集团管理领域，完善新一代国产ERP-远光DAP产品功能。坚持“云原生+微服务”的架构，融合应用大数据处理、人工智能、区块链、IOT等信息技术，将嵌入式分析、嵌入式社交、嵌入式AI等融入业务场景中，以及社交技术、移动应用技术与业务系统有机融合，提高企业管理信息系统应用的自动化和智能化，帮助企业构建完善的战略管理、资源配置、资本运作、共享服务、数字运营等核心应用，从而提升企业价值整合能力、资源配置能力和核心竞争能力。

在基础平台层面，逐步完善九天数智化引擎，深入九天数智化应用。坚持自主研发，聚焦“云上”--云原生、云上协同、云上中台，融合云大物移智链等先进技术，支持产品微服务、容器化、分布式、多租户，2021年，平台将融合边缘计算和5G技术，提升平台的智能化能力，完成国产化弯道超车，更好地帮助企业提升信息技术生产力，助力企业数字化转型和智能化发展。

在中台建设方面，加快中台架构的研发推进，基于云基础设施及远光九天技术平台，遵从微服务架构规范，实现多款中台中心产品实现落地研发及版本迭代突破，初步实现企业全业务域、上下游的能力贯穿支撑，使得中台服务不仅服务于企业内部经营管理活动，更能延伸服务生态上下游，提升整个产业链价值创造能力。

在大数据建设方面，深度打造“远光数聚”品牌，聚焦能源生态大数据的广泛连接与深度融合。“远光数聚”以企业数字技术平台EDT为基底、数字化创新应用平台Realinsight为应用，能源BDaaS为服务平台，将逐步实现边缘实例管理、边缘应用管理、云边场景联动、边缘资源监控等云边协同功能，并且基于数字孪生技术实现数字孪生建模、数字孪生可视化、数字孪生网格和交互等功能与人工智能技术深度融合，真正赋予数据智慧大脑，从而帮助企业打通“数据-信息-知识-智慧”的全链条。

在人工智能方面，基于自研的RPA平台和自主硬件研发能力，秉持“3+N”模式，密集突破自然语言处理、OCR、NPL、知识图谱、机器学习等细分技术的场景化应用，坚持“算法研究+服务+应用”的全链条尝试。围绕RPA平台、智能设备、AI能力三个基础领域持续发力，将多项单一技术充分融合，探索新的业务应用场景，将目标客户及业务场景中的人、流程、服务与物在内的多个要素汇聚到智能空间，为企业打造人机共进的智能生态系统

在区块链方面，持续打造区块链“一平台、二生态、三体系”，建立远光区块链应用生态。公司已经获得国家联盟链BSN合格开发者证书，将以联盟链为基础，与云大物移智紧密融合，发挥区块链数据易确权、数据防篡改、过程可追溯、去中心化维护等功能，不断将区块链技术与各应用场景深度融合，持续推广区块链应用，帮助政府及企业打造互联、互通、互信的区块链应用，提升社会服务的公信力，提升企业运行效率。

在社会化协作领域，打造财务家园成为移动应用平台与门户，沉淀知识中心和IM中心，将社交技术、移动应用与业务系统有机融合，形成具有云管理时代特征的社交化业务系统，使得沟通更及时、协作更透明。以移动端为入口，在企业协同、共享服务、流程贯通等领域持续探索，聚合价值链，实现产品的智能化、自动化、社交化和数字化，为企业提供安全统一的智能化综合性协作平台。

## 3、公司内部管理方面

2021年，公司将坚持“科技推动进步、创新引领发展”的理念，把握新时代全面改革开放和全球命运共同体建设的机遇，持续围绕业务全面云化的新型工作模式，依托新兴信息技术的积极创新与内部信息化工具的深入应用，持续优化云办公模式下的业务流程、团队管理和团队协作，促进研发生产效率及整体运营效率不断提高。公司将更加关注对企业文化的宣传和对员工的人文关怀，凝聚公司员工的向心力。公司将加强知识产权管理的专业能力，健全管理体系，按照GB/T 29490《企业知识产权管理规范》的要求通过体

系认证，以提升公司竞争力。公司将持续推进与国网电商公司的协同发展，完善常态化沟通机制，高效聚合优势资源，全面推动属地化合作，充分发挥协同效应，实现商业平台与资本平台的融合贯通。公司将继续深化母子公司的融合发展，推动各子公司核心业务领域与公司产业布局精准对接，严格贯彻国网公司“高质量发展”主线，着力强化风险管控意识。

#### 4、投资方面

2021年，公司以产业协同为投资并购主方向。不断拓展公司产品在电力行业外的应用范围，积极开拓新的业务领域；深入挖掘客户需求，不断完善公司产品线；以技术驱动创新，在大数据、云计算、人工智能、区块链等技术领域加大投入。重点关注集团管理、智慧能源、智能物联和数字社会方面的投资并购机会。

### （四）可能面临的风险

#### 1、社会大环境风险

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

#### 2、行业政策风险

公司长期为能源行业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，支撑平台化转型和生态能力构建，打造“平台+生态”型智慧企业，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。在政策、技术、市场的影响下，如何融合传统能源网络、用能终端、供能设施等信息，最大化释放多能源资源互补价值、多能源技术集成价值、设施资源共享价值、能量梯级利用价值、供能安全高效价值、用能便捷经济价值、生态环保协同价值，已成为能源领域未来发展的大势所趋。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性，有力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、高技术的核心人才；加强校园招聘，储备高素质后备人才；加强与高校合作，建立高端人才培养基地；对公司现有的技术骨干、管理骨干等核心人才的育留提供强有力的职能支持。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

					料	
2020年01月07日	公司会议室	实地调研	机构	东方证券、名禹资产、殷实投资	公司的日常经营情况、行业发展情况	深交所互动易平台, 网址: <a href="http://irm.cninfo.com.cn/ircs/company/companyDetail?stockcode=002063&amp;orgId=9900000382">http://irm.cninfo.com.cn/ircs/company/companyDetail?stockcode=002063&amp;orgId=9900000382</a>

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，根据公司2019年年度股东大会审议通过的2019年度利润分配方案：以实施2019年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.55元（含税）、送红股2股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增1股。公司于2020年7月2日刊登了《2019年年度权益分派实施公告》，并于2020年7月10日实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、公司2020年年度利润分配预案为：经综合考虑回报投资者和公司未来经营发展、研发投入的资金需求，拟以未来实施2020年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股送红股2股，派发0.5元人民币现金（含税），不以资本公积金转增股本。本次利润分配方案完成后，剩余未分配利润结转至以后年度。

2、公司2019年年度权益分派方案为：以公司总股本848,066,240股为基数，向全体股东每10股送红股2股，派0.55元人民币现金（含税；扣税后，通过深股通持有股份的香港市场投资者、QFII、RQFII以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每10股派0.295元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，公司暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增1股。该利润分配方案已于2020年7月10日实施完毕。

3、公司2018年年度权益分派方案为：以公司总股本849,403,251股为基数，向全体股东每10股派0.5元人民币现金（含税；扣税后，通过深股通持有股份的香港市场投资者、QFII、RQFII以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每10股派0.45元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，本公司暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收）。该利润分配方案已于2019年6月14日实施完毕。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份)现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式)占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2020 年	55,124,305.60	262,885,099.41	20.97%	0.00	0.00%	55,124,305.60	20.97%
2019 年	46,643,625.91	226,707,159.85	20.57%	0.00	0.00%	46,643,643.20	20.57%
2018 年	42,470,162.55	194,695,651.63	21.81%	0.00	0.00%	42,470,162.55	21.81%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

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

每 10 股送红股数 (股)	2
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.5
分配预案的股本基数 (股)	1,102,486,112.00
现金分红金额 (元) (含税)	55,124,305.60
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	55,124,305.60
可分配利润 (元)	1,182,563,729.50
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	20.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经致同会计师事务所 (特殊普通合伙) 审计, 公司 2020 年度母公司实现的净利润 226,530,847.28 元, 根据《公司法》以及《公司章程》的规定, 按净利润的 10% 计提法定盈余公积 22,653,084.73 元, 本年度实现可供股东分配的利润为 203,877,762.55 元; 加上以前年度未分配利润 978,685,966.95 元, 本年度可供股东分配的未分配利润为 1,182,563,729.50 元。</p> <p>公司 2020 年度合并报表实现归属上市公司股东的净利润 262,885,099.41 元, 根据《公司法》以及《公司章程》的规定, 计提法定盈余公积 22,653,084.73 元, 本年度实现可供股东分配的利润为 240,232,014.68 元; 加上以前年度未分配利润 1,224,283,502.11 元, 本年度可供股东分配的未分配利润为 1,248,258,642.88 元。</p> <p>根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低原则, 本年度可供股东分配的未分配利润为 1,182,563,729.50 元。</p> <p>经综合考虑回报投资者和公司未来经营发展、研发投入的资金需求, 拟以未来实施 2020 年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数, 向全体股东每 10 股送红股 2 股, 派发 0.5 元人民币现金 (含税), 不以资本公积金转增股本。以目前公司总股本 1,102,486,112 股为基数, 预计送红股 220,497,222 股、派发现金红利 55,124,305.60 元, 现金分红在本次利润分配中所占比例为 20%。本次利润分配前, 每股净资产为 2.40 元, 本次利润分配后, 每股净资产为 1.96 元。本次利润</p>	

分配方案完成后，剩余未分配利润为 906,942,201.90 元，结转至以后年度。利润分配方案符合公司章程规定的利润分配政策、公司已披露的股东回报规划以及相关法律法规的要求。

### 三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	国网电子商务有限公司、陈利浩、黄笑华	关于保持上市公司独立性、关于避免同业竞争、关于规范关联交易的承诺	1、保证上市公司资产、人员、财务、机构、业务独立；2、避免同业竞争；3、规范与上市公司之间的关联交易，自觉维护上市公司及全体股东的利益，不利用关联交易谋取不正当利益。	2019 年 11 月 14 日	2019 年 11 月 14 日至 2022 年 11 月 13 日	报告期内，承诺人严格履行了承诺。
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈利浩、林芝地区荣光科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	避免同业竞争	2006 年 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	国网电子商务有限公司	增持计划	国网电子商务有限公司计划自 2020 年 12 月 21 日起 6 个月内增持公司股份，本次拟增持股份数量不少于 2500 万股，	2020 年 12 月 21 日	自 2020 年 12 月 21 日至 2021 年 6 月 20 日	报告期内，承诺人严格履行了承诺。

			不超过 5000 万股。增持所需资金为国网电商公司自有资金或自筹资金。本次增持不设定价格区间，将根据远光软件股票价格波动情况及资本市场整体趋势，择机实施增持计划。			
承诺是否按时履行	是					

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

适用  不适用

## 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。

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用  不适用

### ①新收入准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本公司自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本公司属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同成本、质量保证、主要责任人和代理人的区分、附有销售退回条款的销售、额外购买选择权、知识产权许可、回购安排、预收款项、无需退回的初始费的处理等。

本公司已向客户转让商品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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本公司仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

## ②企业会计准则解释第13号

财政部于2019年12月发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号）（以下简称“解释第13号”）。

解释第13号修订了构成业务的三个要素，细化了业务的判断条件，对非同一控制下企业合并的购买方在判断取得的经营资产或资产的组合是否构成一项业务时，引入了“集中度测试”的方法。

解释第13号明确了企业的关联方包括企业所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业，以及对企业实施共同控制的投资方的企业合营企业或联营企业等。

解释13号自2020年1月1日起实施，本公司采用未来适用法对上述会计政策变更进行会计处理。

采用解释第13号未对本公司财务状况、经营成果和关联方披露产生重大影响。

### （2）重要会计估计变更

本公司本期无会计估计变更。

## 七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用  不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

## 八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	李恩成、余红
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 十、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十一、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十二、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。

## 十三、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。

## 十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司2016年限制性股票激励计划实施情况

2019年9月27日第六届董事会第三十一次会议，以及2019年11月13日2019年第三次临时股东大会分别审议通过《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》，同意对部分因离职、绩效未完全达标的激励对象获授的尚未

解除限售的限制性股票进行回购注销，具体情况详见2019年9月28日、2019年11月14日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，以上限制性股票已完成回购注销，具体情况详见2020年1月14日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

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》的披露要求不适用。

## 十六、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	21,870,797.04	2,187.08	1.29%	2,600	否	货币资金	21,870,797.04	2020年02月28日	2020年2月28日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网披露《远光软件股份有限公司关于确认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)
国家电网有限公司及其下属单位	控股股东的股东	销售商品及提供服务	销售商品及提供服务	独立核算及公允价值	1,028,155.66	102,811.55	60.78%	118,400	否	货币资金	1,028,155.66	2020年02月28日	2020年2月28日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网披露《远光软件股份有限公司关于确认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	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	22,492,254.75	2,249.23	1.33%	14,000	否	货币资金	22,492,254.75	2020年02月28日	2020年2月28日在《证券时报》、

													《中国证券报》以及巨潮资讯网披露 《远光软件股份有限公司关于确认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)
国家电网有限公司及其下属单位	控股股东的股东	采购材料及服务	采购材料及服务	独立核算及公允价值	18,945,359.00	1,894.54	2.90%	3,550	否	货币资金	18,945,359.00	2020年02月28日	2020年2月28日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网披露 《远光软件股份有限公司关于确认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	采购材料及服务	采购材料及服务	独立核算及公允价值	78,481.13	7.85	0.01%	450	否	货币资金	78,481.13	2020 年 02 月 28 日	2020 年 2 月 28 日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网披露《远光软件股份有限公司关于确认 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:

													2020-08)
合计	--	--	109,150.25	--	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）	<p>1、公司预计 2020 年度销售商品及提供服务关联交易 135,000 万元，报告期已发生 107,247.86 万元，占预计年度总金额的 79.44%。</p> <p>2、公司预计 2020 年度采购服务关联交易 4,000 万元，报告期已发生 1,902.38 万元，占预计年度总金额的 47.56%。</p>												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无												

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

## 5、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。

## 十七、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

1.报告期内，公司北京朗琴部分房产出租，出租面积744.47平方米、租期五年、报告期租金收入1,132,214.80元。

2.报告期内，公司北京风荷曲苑部分房产出租，出租面积122.67平方米、租期一年、报告期租金收入217,142.86元。

3.报告期内，公司海南华凯江海庭部分房产出租，出租面积1303.23平方米、租期一至三年、报告期租金收入598,711.13元。

4. 报告期内，公司珠海部分房产出租，出租面积525平方米、租期一年、报告期租金收入106,268.46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
				0				
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发 生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度 合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余 额合计（A4）				0
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	2020年07月10日	1,500	连带责任保证	2	是	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)		500		
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)		500		
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、委托他人进行现金资产管理情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
券商理财产品	自有资金	30,265	30,265	0
合计		30,265	30,265	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

## (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、日常经营重大合同

适用  不适用

## 5、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十八、社会责任情况

### 1、履行社会责任情况

履行社会责任情况详见公司于2021年4月30日在巨潮资讯网披露的《2020年度社会责任报告》。

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

### 3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

否

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，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。

## 十九、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。

## 二十、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%		13,566,009	6,783,005	-14,688,131	5,660,883	87,011,389	7.89%
1、国家持股						0			
2、国有法人持股						0			
3、其他内资持股	81,087,586	9.56%		13,513,425	6,756,713	-14,688,131	5,582,007	86,669,593	7.86%
其中：境内法人持股						0			
境内自然人持股	81,087,586	9.56%		13,513,425	6,756,713	-14,688,131	5,582,007	86,669,593	7.86%
4、外资持股	262,920	0.03%		52,584	26,292	0	78,876	341,796	0.03%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	262,920	0.03%		52,584	26,292	0	78,876	341,796	0.03%
二、无限售条件股份	767,108,212	90.41%		156,047,239	78,023,619	14,295,653	248,366,511	1,015,474,723	92.11%
1、人民币普通股	767,108,212	90.41%		156,047,239	78,023,619	14,295,653	248,366,511	1,015,474,723	92.11%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	848,458,718	100.00%		169,613,248	84,806,624	-392,478	254,027,394	1,102,486,112	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、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。

2、2020年5月20日，公司2019年年度股东大会审议通过了《2019年度利润分配预案》，同意公司以实施2019年度权益分配方

案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.55元（含税）、送红股2股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增1股。本次权益分派实施完成后，公司股本总额由848,066,240股变更为1,102,486,112股。

股份变动的批准情况

适用  不适用

- 1、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。
- 2、2020年5月20日，公司2019年年度股东大会审议通过了《2019年度利润分配预案》，同意公司以实施2019年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.55元（含税）、送红股2股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增1股。

股份变动的过户情况

适用  不适用

- 1、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。
- 2、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，以2020年7月9日为股权登记日、2020年7月10日为除权除息日，实施2019年度权益分派后，公司股本总额由848,066,240股变更为1,102,486,112股。

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

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

适用  不适用

报告期内，2019年度权益分派（每10股送红股2股，以资本公积每10股转增1股）影响每股收益减少0.06164元，每股净资产减少0.7027元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈利浩	76,106,783	19,009,735	12,741,000	82,375,518	高管锁定股，2020年7月9日因实施权益分派，增加限售股份19,009,735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	289,582	300,000	1,254,857	高管锁定股，	每年按照上年最

					2020年7月9日 因实施权益分派，增加限售股份 289,582 股	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	113,466		491,689	高管锁定股， 2020年7月9日 因实施权益分派，增加限售股份 113,466 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	112,931		489,367	高管锁定股， 2020年7月9日 因实施权益分派，增加限售股份 112,931 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	103,940		450,408	高管锁定股， 2020年7月9日 因实施权益分派，增加限售股份 103,940 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
秦秀芬	323,201	96,960		420,161	高管锁定股， 2020年7月9日 因实施权益分派，增加限售股份 96,960 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	85,229		369,330	高管锁定股， 2020年7月9日 因实施权益分派，增加限售股份 85,229 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	83,475		361,725	高管锁定股，	每年按照上年最

					2020年7月9日 因实施权益分派，增加限售股份 83,475 股	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	78,876		341,796	高管锁定股，2020年7月9日 因实施权益分派，增加限售股份 78,876 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
毕伟	110,900	33,269		144,169	高管锁定股，2020年7月9日 因实施权益分派，增加限售股份 33,269 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
其它	1,617,949	506,026	1,419,128	312,369	高管锁定股，因实施权益分派、离任高管在原定任期内持股变动增加限售股份	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；本期除解除限售外，限售股份因回购注销限制性股票减少 392,478 股。
合计	81,350,506	20,513,489	14,460,128	87,011,389	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

报告期内，公司实施2019年度权益分派，以实施权益分派股权登记日的总股本 848,066,240 股为基数，向全体股东每 10 股

送红股 2 股，派发现金红利 0.55 元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 1 股。分红前本公司总股本为 848,066,240 股，分红后总股本增至 1,102,486,112 股。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	70,727	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	70,893	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
国网电子商务有限公司	国有法人	10.64%	117,357,512	27,082,512	0	117,357,512		
陈利浩	境内自然人	9.96%	109,834,024	25,346,313	82,375,518	27,458,506		
国电电力发展股份有限公司	国有法人	6.21%	68,434,958	15,792,683	0	68,434,958	冻结	7,529,046
#杨林	境内自然人	1.30%	14,350,000		0	14,350,000		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.26%	13,903,526	3,208,506	0	13,903,526		
全国社保基金六零四组合	其他	1.21%	13,319,070		0	13,319,070		
赖汉宣	境外自然人	0.75%	8,265,128	2,436,568	0	8,265,128		
日照钢铁有限公司	境内非国有法人	0.74%	8,185,310		0	8,185,310		
#黄建元	境内自然人	0.68%	7,458,723	1,721,244	0	7,458,723		
#许福林	境内自然人	0.58%	6,379,859	2,118,660	0	6,379,859		
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 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
国网电子商务有限公司	117,357,551	人民币普通股	117,357,551
国电电力发展股份有限公司	68,434,958	人民币普通股	68,434,958
陈利浩	27,458,506	人民币普通股	27,458,506
#杨林	14,350,000	人民币普通股	14,350,000
中央汇金资产管理有限责任公司	13,903,526	人民币普通股	13,903,526
全国社保基金六零四组合	13,319,070	人民币普通股	13,319,070
赖汉宣	8,265,128	人民币普通股	8,265,128
日照钢铁有限公司	8,185,310	人民币普通股	8,185,310
#黄建元	7,458,723	人民币普通股	7,458,723
#许福林	6,379,859	人民币普通股	6,379,859
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国网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情况说明（如有）（参见注 4）	股东杨林通过普通账户持股 0 股，通过信用账户持股 14,350,000 股；股东黄建元通过普通账户持股 6,158,723 股，通过信用账户持股 1,300,000 股；股东许福林通过普通账户持股 2,999,938 股，通过信用账户持股 3,379,921 股。		

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

是  否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国网电子商务有限公司	闫华锋	2016 年 01 月 13 日	91110000MA0033TY4D	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。(市场主体依法自主选择经营项目,开展经营活动;互联网信息服务、保险代理业务、保险经纪业务以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动;不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内, 控股股东未控股、参股其它境内外上市公司。			

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

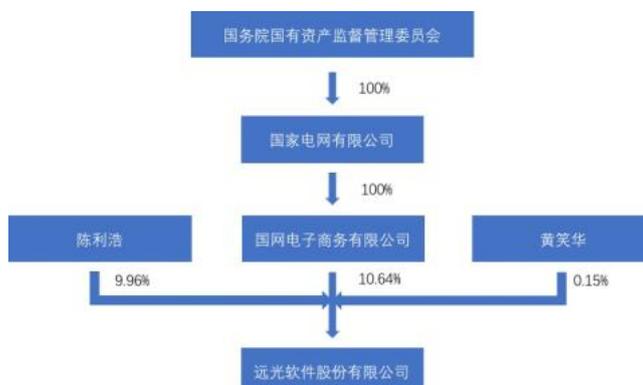
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	不适用		不适用	不适用
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

#### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

#### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 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、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈利浩	董事长	现任	男	66	2007年06月27日	2023年09月21日	84,487,711			25,346,313	109,834,024
江昊	副董事长	现任	男	48	2019年04月16日	2023年09月21日					
刘全	副董事长	现任	男	49	2017年02月09日	2023年09月21日					
王新勇	董事	现任	男	45	2020年09月22日	2023年09月21日					
黄笑华	董事、总裁	现任	男	50	2015年01月29日	2023年09月21日	1,287,034			386,110	1,673,144
向万红	职工代表董事、副总裁	现任	男	43	2014年02月22日	2023年09月21日	504,298			151,289	655,587
樊勇	独立董事	现任	男	46	2020年09月22日	2023年09月21日					
亓峰	独立董事	现任	男	50	2020年09月22日	2023年09月21日					
梁华权	独立董事	现任	男	40	2017年02月09日	2023年09月21日					
孙德生	监事会主席	现任	男	51	2017年02月09日	2023年09月21日					
马旭	监事	现任	男	39	2020年	2023年					

					09月22日	09月21日					
卢峰	监事	现任	女	41	2020年09月22日	2023年09月21日					
薛婷	职工代表监事	现任	女	32	2015年04月13日	2023年09月21日					
王意涵	职工代表监事	现任	女	28	2018年07月12日	2023年09月21日					
秦秀芬	高级副总裁	现任	女	42	2014年02月26日	2023年09月21日	430,935			129,280	560,215
李美平	高级副总裁	现任	男	42	2014年02月26日	2023年09月21日	501,915			150,575	652,490
简露然	高级副总裁	现任	男	48	2014年02月26日	2023年09月21日	461,957			138,587	600,544
毛华夏	高级副总裁、财务总监	现任	男	47	2017年01月13日	2023年09月21日	378,801			113,640	492,441
姚国全	副总裁	现任	男	48	2019年03月29日	2023年09月21日	42,000			12,600	54,600
毕伟	总工程师	现任	男	45	2019年03月29日	2023年09月21日	147,867			44,360	192,227
王志刚	副总裁	现任	男	42	2016年01月22日	2023年09月21日	371,000			111,300	482,300
宋小松	副总裁	现任	男	40	2018年06月26日	2023年09月21日	22,120			6,636	28,756
陈婷	副总裁	现任	女	42	2019年03月29日	2023年09月21日	114,100			34,230	148,330
郑佩敏	副总裁	现任	女	49	2013年10月29日	2023年09月21日	350,560			105,168	455,728

					日	日					
袁绣华	副总裁	现任	女	43	2019年 03月29 日	2023年 09月21 日	57,544			17,263	74,807
李永华	副总裁	现任	男	44	2020年 09月22 日	2023年 09月21 日	110,000				110,000
朱辉	董事	离任	男	38	2019年 04月16 日	2020年 09月22 日					
钱强	独立董事	离任	男	50	2013年 10月29 日	2020年 09月22 日					
陈宋生	独立董事	离任	男	55	2017年 02月09 日	2020年 09月22 日					
傅强	监事	离任	男	50	2019年 09月17 日	2020年 09月22 日					
合计	--	--	--	--	--	--	89,267,84 2	0	0	26,747,35 1	116,015,1 93

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王新勇	董事	任免	2020年09月22日	董事会换届选举
樊勇	独立董事	被选举	2020年09月22日	董事会换届选举
亓峰	独立董事	被选举	2020年09月22日	董事会换届选举
马旭	监事	被选举	2020年09月22日	监事会换届选举
卢峰	监事	被选举	2020年09月22日	监事会换届选举
李永华	副总裁	聘任	2020年09月22日	聘任
朱辉	董事	任期满离任	2020年09月22日	任期满离任

钱强	独立董事	任期满离任	2020年09月22日	任期满离任
陈宋生	独立董事	任期满离任	2020年09月22日	任期满离任
傅强	监事	任期满离任	2020年09月22日	任期满离任

### 三、任职情况

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

**陈利浩先生**，董事长，中国国籍，1955年生，毕业于上海电力学院。自1998年以来，陈利浩先生一直在公司任职。目前还担任中国会计信息化委员会委员、九三学社中央资源环境专门委员会副主任、九三学社中央促进技术创新工作委员会副主任、广东省政协研究咨询委员会委员、广东省政协提案工作研究会副会长、广东省新的社会阶层人士联合会监事长、珠海市浙江商会会长、珠海市新的社会阶层人士联合会荣誉会长，还担任公司子公司远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司董事长、珠海高远电能科技有限公司董事长、杭州昊美科技有限公司董事长、远光资本管理（横琴）有限公司董事长、远光软件（北京）有限公司执行董事、珠海远光软件产业有限公司董事长兼总经理、珠海远光晴天能源科技有限公司董事长，还担任珠海市载舟企业管理有限公司执行董事兼总经理、珠海市浩天投资有限公司执行董事、广东省依依关爱儿童基金会创始人等。

**江昊先生**，副董事长，中国国籍，1973年生，本科学历，会计师。现任公司控股股东国网电子商务有限公司总会计师、国网雄安金融科技集团有限公司总会计师。江昊先生历任福建省电力科学研究院财务部职员、福建省电力公司财务部经营组组长、国家电网公司财务资产部预算处职员、国家电网公司产业发展部财务资产处副处长、处长。

**刘全先生**，副董事长，中国国籍，1972年生，中共党员，研究生学历，工程师，现任持有公司5%以上股份股东国电电力发展股份有限公司总法律顾问、国电电力发展股份有限公司法律事务与信息管理部主任，刘全先生还担任北京太阳宫燃气热电有限公司董事、国电内蒙古上海庙热电有限公司副董事长。刘全先生历任北京第二热电厂厂办秘书、厂办副主任、计划科副科长，山西漳电国电王坪发电有限公司董事，国电电力发展股份有限公司总经理工作部业务经理、总经理工作部主任助理、总经理工作部副主任、总经理工作部主任。

**王新勇先生**，董事，中国国籍，1976年生，本科学历，高级经济师。现任公司控股股东国网电子商务有限公司财务资产部（资本运营中心）主任、国网雄安金融科技集团有限公司财务资产部（资本运营中心）主任。王新勇先生历任山东送变电工程公司天广直流项目部实习会计、山东鲁能物资集团有限公司财务部会计、经理助理，山东鲁能集团有限公司财务部副主管、主管，国家电网公司财务资产部资产处五级职员，国网信息通信产业集团有限公司财务资产部牵头人、财务资产部副主任、监察审计部（党群工作部）副主任，国网电子商务有限公司互联网金融事业部副总经理、国网征信有限公司法人代表、执行董事。

**黄笑华先生**，董事、总裁，中国国籍，1971年生。1993年毕业于西安交通大学，获学士学位；2007年获清华大学EMBA学位。自1998年以来，黄笑华先生一直在公司任职。目前还担任公司子公司远光资本管理（横琴）有限公司董事、珠海高远电能科技有限公司董事、远光软件（北京）有限公司总经理、珠海远光软件产业有限公司监事，还担任珠海市锐创股权投资咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人、广东省依依关爱儿童基金会理事。

**向万红先生**，职工代表董事、副总裁，中国国籍，1978年生。向万红先生自2000年在公司任职，历任项目组组长、ERP软件部经理、总裁助理，并于2003年4月至2009年1月期间担任公司职工代表监事，目前还担任公司工会主席，公司子公司珠海远光移动互联科技有限公司执行董事、经理，珠海市青年联合会委

员。向万红先生自1999年开始从事企业管理软件的研发工作，曾在长春市吉联软件公司、珠海市创我科技公司任职。

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

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

**梁华权先生**，独立董事，中国国籍，1981年生，企业管理硕士学历。现任深圳信公企业管理咨询有限公司总经理、上海信公企业管理咨询有限公司董事、兼任深圳市麦达数字股份有限公司独立董事、珠海恒基达鑫国际化工仓储股份有限公司独立董事、常州中英科技股份有限公司、深圳市酷开网络科技股份有限公司（非上市）独立董事。曾任深圳市宇阳科技发展有限公司企管专员、中国航空技术深圳有限公司高级财务专员、深圳证券交易所监管员。

**孙德生先生**，监事会主席，中国国籍，1970年生，中共党员，硕士学位，高级会计师。现任持有公司5%以上股份股东国电电力发展股份有限公司财务产权部主任，孙德生先生还担任河北银行股份有限公司董事、国电内蒙古上海庙热电有限公司监事会主席。孙德生先生历任朝阳发电厂财务部副主任，东电茂霖水能发电有限公司财务部经理，国电东北分公司营销财务部财务主管、营销财务部财务高级主管、财务产权部副主任、财务产权部主任，国电电力发展股份有限公司财务产权部副主任、财务部主任兼财务共享中心筹备组组长。

**马旭先生**，监事，中国国籍，1982年生，大学学历，高级政工师，现任公司控股股东国网电子商务有限公司党委党建部（纪委办公室、巡察办）副主任、国网雄安金融科技集团有限公司党委党建部（纪委办公室、巡察办）副主任。马旭先生历任国网山东省电力公司枣庄供电公司信息中心作业员、监察部（纪委办公室）纪检员、党群工作部（工会、团委）副主任、团委书记、监察部（纪委办公室）副主任（主持工作）、纪委副书记，国网电子商务有限公司、国网雄安金融科技集团有限公司党建工作部主管、主任助理，党委党建部（纪委办公室、巡察办）主任助理。

**卢峰女士**，监事，中国国籍，1980年生，硕士研究生学历，中级职称，现任控股股东国网电子商务有限公司法务风控中心法务主管、国网雄安金融科技集团有限公司法务风控中心法务主管。同时，还担任天津英大金财旅行社有限公司监事、国网商旅云技术有限公司监事、国网电商物联科技园区（烟台）有限公司监事、国网智联电商（沈阳）有限公司监事、国网智联电商（长沙）有限公司监事、国网智联电商（太原）有限公司监事。

**薛婷女士**，职工代表监事，中国国籍，1989年生，本科学历，自2011年大学毕业以来薛婷女士一直在公司任职，现担任公司人力资源部营销HRBP经理职务。

**王意涵女士**，职工代表监事，中国国籍，1993年生，中共党员，本科学历，2016年进入公司，现任办公室副主任。

**秦秀芬女士**，高级副总裁，中国国籍，1979年生，研究生学历。自2001年以来，秦秀芬女士一直在公司任职，历任项目经理、实施中心副总经理、南方区总经理、营销管理部总经理、营销总监、副总裁。

**李美平先生**，高级副总裁，中国国籍，1979年生，中共党员，研究生学历。2004年7月加入公司，先后从事客户支持中心、质量管理部、实施中心、产品管理部等工作，历任实施中心总经理、实施总监、副总

裁。目前还担任公司子公司珠海智行慧达商务旅行社有限公司执行董事。

**简露然先生**，高级副总裁，中国国籍，1973年生，大学学历。自2001年以来，简露然先生一直在公司任职，先后从事营销管理、服务管理、客户化开发管理、公司信息化建设等工作，历任市场总监、营销总监、服务总监、副总裁。目前还担任远光资本管理（横琴）有限公司监事、珠海高远电能科技有限公司董事兼总经理、远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司董事、珠海远光晴天能源科技有限公司董事兼总经理、佛山市晴方太阳能科技有限公司执行董事兼经理、珠海简能星物联网技术中心（有限合伙）执行事务合伙人。

**毛华夏先生**，高级副总裁、财务总监，中国国籍，1974年生，会计师，获中欧国际工商学院EMBA学位。目前还担任公司子公司远光资本管理（横琴）有限公司董事、广东省依依关爱儿童基金会监事职务。毛华夏先生曾任职于湖南汽车车桥厂、三九珠海九阳保健品厂。1998年加入公司，先后从事软件开发、技术服务、市场营销及财务管理工作，历任客户服务部经理、市场部经理、财务部经理、副总裁等职务。

**姚国全先生**，副总裁，中国国籍，1973年生。姚国全先生曾任职于江苏冶金机械厂、金蝶软件江苏分公司、珠海宏桥高科技公司。2005年加入公司，先后从事实施项目管理、产品管理、业务发展管理工作，历任公司多个大型项目的项目经理、实施中心总经理、产品管理部总经理、GRIS事业部总经理、总监等职务。

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

**王志刚先生**，副总裁，中国国籍，1979年生，软件工程硕士。2001年9月加入公司，先后从事开发、服务、销售等工作，历任客户支持部经理、发电集团事业部副总经理、总经理、华中区域总经理、客户总监。报告期还担任长沙远光瑞翔科技有限公司监事、北京智和管理咨询有限公司董事长、南京远光广安信息科技有限公司董事长、杭州昊美科技有限公司副董事长。

**宋小松先生**，副总裁，中国国籍，1981年生，中共党员，电力系统专业硕士学历，高级工程师。先后在国网北京市电力公司调度控制处、计划处、系统处工作任高级管理人员。兼任远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司董事、总经理。

**陈婷女士**，副总裁，中国国籍，1979年生，中共党员，本科管理学、法学双学士学位。2001年加入公司，历任咨询及实施中心副总经理、GRIS事业部副总经理、共享服务业务总监、集团客户事业部总经理等职务。

**郑佩敏女士**，副总裁，中国香港，1972年生，获香港浸会大学MBA学位。自2001年以来，郑佩敏女士一直在公司任职，先后从事人力资源管理、行政管理、流程管理等工作，历任人事行政部经理、企业管理办公室主任、行政总监。目前还担任公司子公司远光软件（北京）有限公司监事。

**袁绣华女士**，副总裁，中国国籍，1978年生，南昌大学计算机专业本科，高级人力资源管理师。袁绣华女士曾任职于双喜电器有限公司、魅族科技有限公司、金蝶软件股份有限公司、珠海云洲智能科技有限公司。2015年加入公司，从事公司人力资源管理工作，历任人力资源经理、人力资源总监等职务。

**李永华先生**，副总裁，中国国籍，1977年生，研究生学历，2004年加入公司，历任行政经理、行政管理部经理、行政总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
江昊	国网电子商务有限公司	总会计师	2016年04月01日		是
王新勇	国网电子商务有限公司	财务资产部（资本运营中心）	2016年12月29日		是
刘全	国电电力发展股份有限公司	总法律顾问	2017年06月		是

		法律事务与信息管理部主任	01 日		
孙德生	国电电力发展股份有限公司	财务资产部（资本运营中心）主任	2016 年 01 月 01 日		是
马旭	国网电子商务有限公司	党委党建部（纪委办公室、巡察办）副主任	2020 年 10 月 19 日		是
卢峰	国网电子商务有限公司	法务风控中心法务主管	2017 年 02 月 01 日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈利浩	远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	董事长	2018 年 06 月 07 日		否
陈利浩	珠海高远电能科技有限公司	董事长	2017 年 06 月 30 日		否
陈利浩	杭州昊美科技有限公司	董事长	2017 年 05 月 23 日		否
陈利浩	远光资本管理（横琴）有限公司	董事长	2017 年 03 月 16 日		否
陈利浩	远光软件（北京）有限公司	执行董事	2017 年 03 月 13 日		否
陈利浩	珠海远光软件产业有限公司	董事长、总经理	2020 年 04 月 17 日		否
陈利浩	珠海远光晴天能源科技有限公司	董事长	2019 年 01 月 17 日		否
陈利浩	珠海市载舟企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2012 年 07 月 06 日		否
陈利浩	珠海市浩天投资有限公司	执行董事	2010 年 11 月 02 日		否
陈利浩	广东省依依关爱儿童基金会	理事兼秘书长	2013 年 12 月 08 日		否
江昊	国网雄安金融科技集团有限公司	总会计师	2018 年 08 月 01 日		否
刘全	北京太阳宫燃气热电有限公司	董事	2016 年 09 月 27 日		否

			日		
刘全	国电内蒙古上海庙热电有限公司	副董事长	2016年10月11日		否
王新勇	国网雄安金融科技集团有限公司	财务资产部 (资本运营中心)主任	2018年04月18日		否
黄笑华	远光资本管理(横琴)有限公司	董事	2017年03月16日		否
黄笑华	珠海高远电能科技有限公司	董事	2016年06月13日		否
黄笑华	远光软件(北京)有限公司	总经理	2017年03月13日		否
黄笑华	珠海远光软件产业有限公司	监事	2020年04月17日		否
黄笑华	珠海市锐创股权投资咨询中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2016年05月24日		否
黄笑华	广东省依依关爱儿童基金会	理事	2011年10月09日		否
向万红	珠海远光移动互联科技有限公司	执行董事、经理	2015年08月03日		否
樊勇	长城期货有限公司	独立董事	2019年11月01日		是
樊勇	江南基金管理有限公司	独立董事	2019年12月01日		是
梁华权	深圳信公企业管理咨询有限公司	总经理	2016年06月12日		是
梁华权	上海信公企业管理咨询有限公司	董事	2017年05月26日		是
梁华权	深圳市麦达数字股份有限公司	独立董事	2016年09月14日		是
梁华权	珠海恒基达鑫国际化工仓储股份有限公司	独立董事	2017年03月17日		是
梁华权	常州中英科技股份有限公司	独立董事	2016年11月26日		是
梁华权	深圳市酷开网络科技股份有限公司(非上市)	独立董事	2020年12月23日		是
孙德生	河北银行股份有限公司	董事	2016年10月11日		否
孙德生	国电内蒙古上海庙热电有限公司	监事会主席	2014年04月04日		否

			日		
马旭	国网雄安金融科技集团有限公司	党委党建部 (纪委办公室、巡察办) 副主任	2020年10月19日		否
卢峰	国网雄安金融科技集团有限公司	法务风控中心 法务主管	2018年07月04日		否
卢峰	天津英大金财旅行社有限公司	监事	2017年08月23日		否
卢峰	国网商旅云技术有限公司	监事	2019年11月22日		否
卢峰	国网电商物联科技园区(烟台)有限公司	监事	2019年11月21日		否
卢峰	国网智联电商(沈阳)有限公司	监事	2020年07月03日		否
卢峰	国网智联电商(长沙)有限公司	监事	2020年08月19日		否
卢峰	国网智联电商(太原)有限公司	监事	2020年12月24日		否
李美平	珠海智行智慧达商务旅行社有限公司	执行董事	2017年11月23日		否
简露然	远光资本管理(横琴)有限公司	监事	2017年03月16日		否
简露然	珠海高远电能科技有限公司	董事兼总经理	2016年06月13日		是
简露然	远光能源互联网产业发展(横琴)有限公司	董事	2018年06月07日		否
简露然	珠海远光晴天能源科技有限公司	董事兼总经理	2019年01月17日		否
简露然	佛山市晴方太阳能科技有限公司	执行董事兼经理	2019年04月24日		否
简露然	珠海简能星物联网技术中心(有限合伙)	执行事务合伙人	2020年05月07日		否
毛华夏	远光资本管理(横琴)有限公司	董事	2017年03月16日		否
毛华夏	广东省依依关爱儿童基金会	监事	2011年10月09日		否
王志刚	长沙远光瑞翔科技有限公司	监事	2014年12月30日		否

王志刚	北京智和管理咨询有限公司	董事长	2019年01月14日		否
王志刚	南京远光广安信息科技有限公司	董事长	2019年01月14日		否
王志刚	杭州昊美科技有限公司	副董事长	2019年05月06日		否
宋小松	远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	董事兼总经理	2018年06月07日		否
郑佩敏	远光软件（北京）有限公司	监事	2014年06月11日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

非独立董事，若未在公司担任董事以外的其他职务，则不在公司领取薪酬；若同时还担任公司管理职务，则按照其职务相应的薪酬政策领取薪酬，公司不再另行支付董事薪酬；

独立董事薪酬根据股东大会审议确定的标准执行。

监事若未在公司担任监事以外的其他职务，则不在公司领取薪酬；若同时还担任公司其他职务，则按照其职务相应的薪酬政策领取薪酬，公司不再另行支付监事薪酬。

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈利浩	董事长	男	66	现任	92.55	否
江昊	副董事长	男	48	现任	0	是
刘全	副董事长	男	49	现任	0	是
王新勇	董事	男	45	现任	0	是
黄笑华	董事、总裁	男	50	现任	92.55	否
向万红	职工代表董事、副总裁	男	43	现任	74.55	否
樊勇	独立董事	男	46	现任	0	否

亓峰	独立董事	男	50	现任	0	否
梁华权	独立董事	男	40	现任	9	否
孙德生	监事会主席	男	51	现任	0	是
马旭	监事	男	39	现任	0	是
卢峰	监事	女	41	现任	0	是
薛婷	职工代表监事	女	32	现任	16.02	否
王意涵	职工代表监事	女	28	现任	11.73	否
秦秀芬	高级副总裁	女	42	现任	98.25	否
李美平	高级副总裁	男	42	现任	93.57	否
简露然	高级副总裁	男	48	现任	98.13	否
毛华夏	高级副总裁、财务总监	男	47	现任	76	否
姚国全	副总裁	男	48	现任	74.29	否
毕伟	总工程师	男	45	现任	69.86	否
王志刚	副总裁	男	42	现任	91.06	否
宋小松	副总裁	男	40	现任	70.34	否
陈婷	副总裁	女	42	现任	71.23	否
郑佩敏	副总裁	女	49	现任	40.75	否
袁绣华	副总裁	女	43	现任	44.33	否
李永华	副总裁	男	44	现任	36.16	否
朱辉	董事	男	38	离任	0	是
钱强	独立董事	男	50	离任	9	否
陈宋生	独立董事	男	55	离任	9	否
傅强	监事	男	50	离任	0	是
合计	--	--	--	--	1,178.37	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	3,962
主要子公司在职员工的数量（人）	961
在职员工的数量合计（人）	4,923
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,923

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	28
销售人员	332
技术人员	4,173
财务人员	79
行政人员	311
合计	4,923
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	3,556
大专	1,307
其他	60
合计	4,923

## 2、薪酬政策

公司按照“绩效贡献、能力导向、价值共享”的原则，建立了公平、公正、合理的薪酬激励体系，充分调动了员工的积极性和创造性。公司定期开展薪酬水平市场调研，从竞争力、激励性等角度审视公司的薪酬结构、薪酬水平，并及时进行优化调整，以确保公司员工薪酬在市场上具有竞争性。公司支持从个人绩效和企业成功的角度给予员工合理的奖金回报。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求。报告期计入成本的职工薪酬总额为 341,056,637.32 元，占公司成本总额的比重为 52.28%；公司 2020 年职工薪酬总额为 861,370,580.74 元，利润总额为 303,691,464.07 元，职工薪酬总额每增减变动 1%，将会影响公司利润总额反向变动 2.84%。核心技术人员占公司总人数的比重为 9.83%；其薪酬占职工薪酬总额的比重为 17.90%。

## 3、培训计划

2021 年，公司将继续基于任职资格管理体系做全司范围的培训需求调查，并根据业务发展需要，对新业务做专项培训需求调查，进而得出富有针对性的员工能力提升计划。第一，公司将按计划有序推进全年各项培训计划，重点推进开发人员、测试人员的提能培训；第二，公司将开始建设核心能力的课程体系，特别是设计能力及主要研发平台的课程体系建设；第三，公司将正式推广使用一套自主研发的在线学习及培训管理系统，更高效地指引及帮助个人及组织能力提升。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 第十节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

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

#### （一）关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开3次股东大会。股东大会严格按照《上市公司股东大会规则》和公司制定的《股东大会议事规则》的要求，召集、召开、表决等程序合法、合规，平等对待所有股东，特别是保证中小股东对公司重大事项的知情权和平等参与权，充分而不受干涉地行使股东权力。

#### （二）关于公司与控股股东

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

#### （三）关于董事与董事会

报告期内，公司共召开9次董事会，均严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》的要求，召集、召开、表决等程序合法、合规。董事会人员构成和人数符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》及其他相关规则的要求开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽职地行使权力，维护公司和股东利益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

### 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

#### （一）业务的独立性

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

#### （二）人员的独立性

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

#### （三）资产的独立性

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

生产和经营的情形。公司没有以资产、权益或信誉为控股股东的债务提供过担保，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司其他股东利益的情况。

#### （四）机构的独立性

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

#### （五）财务的独立性

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

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	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	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1207380856&amp;announcementTime=2020-03-18">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1207380856&amp;announcementTime=2020-03-18</a>
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	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1207836951&amp;announcementTime=2020-05-21">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1207836951&amp;announcementTime=2020-05-21</a>
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	29.89%	2020 年 09 月 22 日	2020 年 09 月 23 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1207836951&amp;announcementTime=2020-09-23">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=9900000382&amp;stockCode=002063&amp;announcementId=1207836951&amp;announcementTime=2020-09-23</a>

					gId=9900000382&stockCode=002063&announcementId=1208473954&announcementTime=2020-09-23
--	--	--	--	--	---

**2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会**

适用  不适用

**五、报告期内独立董事履行职责的情况**

**1、独立董事出席董事会及股东大会的情况**

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
樊勇	3	0	3	0	0	否	0
亓峰	3	0	3	0	0	否	0
梁华权	9	0	9	0	0	否	3
钱强	6	0	6	0	0	否	2
陈宋生	6	0	6	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

**2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况**

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

**3、独立董事履行职责的其他说明**

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》《深圳证券交易所上市公司规范运作指引（2020年修订）》以及本公司章程的规定，积极履行自身职责。公司独立董事始终坚持公平、公正的原则，充分运用上市公司独立董事的权力，认真履行职责，公司独立董事针对内部控制规范化建设等方面提出了合理意见和建议，公司已采纳。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 1、审计委员会

报告期内，审计委员会召开了3次会议，对《2019年度审计报告》、《2019年度内部控制自我评价报告》、《2019年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《2020年第一季度内审报告》、《2020年第二季度内审报告》、《2020年第三季度内审报告》、《关于续聘审计机构的议案》进行了审议；并按照《董事会审计委员会年报工作规程》，充分发挥审计委员会的监督作用，提高了公司定期报告信息披露质量。

### 2、提名委员会

报告期内，提名委员会召开了2次会议，对《关于提名第七届董事会非独立董事的议案》、《关于提名第七届董事会独立董事的议案》、《关于提名公司高级管理人员的议案》进行了审议。

### 3、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会召开了2次会议，对《关于公司董事、高级管理人员薪酬的议案》、《关于调整独立董事津贴的议案》进行了审议。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，董事会薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况进行考评。报告期内，公司加强绩效管理，根据发展战略和年度经营目标，确定公司年度经营重点工作，并从财务、业务、基础管理及能力等维度，以经营管理工作及相关能力表现相结合的形式进行考评。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021年04月30日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2020年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告

<p>定性标准</p>	<p>财务报告内部控制存在重大缺陷包括：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；注册会计师发现当期财务报告中存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效。财务报告内部控制存在重要缺陷包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定，认定标准如下：                  ①非财务报告内部控制的重大缺陷包括：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标。                  ②非财务报告内部控制的重要缺陷包括：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。                  ③非财务报告内部控制的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标。</p>
<p>定量标准</p>	<p>①涉及收入的错报项目：潜在错报<math>\geq</math>营业收入总额的 1% 为重大缺陷；营业收入总额的 0.5%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 1% 为重要缺陷；潜在错报<math>&lt;</math>营业收入总额的 0.5%。②涉及利润的错报项目：潜在错报<math>\geq</math>利润总额的 5% 为重大缺陷；利润总额的 1%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 5% 为重要缺陷；潜在错报<math>&lt;</math>利润总额的 1% 为一般缺陷。③涉及资产的错报项目：潜在错报<math>\geq</math>资产总额的 1%为重大缺陷；资产总额的 0.5%<math>\leq</math>潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 1%为重要缺陷；潜在错报<math>&lt;</math>资产总额的 0.5% 为一般缺陷。当某项内部控制缺陷导致的潜在错报影响多项指标时，按孰低原则认定缺陷性质。</p>	<p>定量标准主要根据缺陷可能造成直接财产损失的绝对金额确定。                  ①涉及收入的直接财产损失金额：直接财产损失金额<math>\geq</math>营业收入总额的 1% 为重大缺陷；营业收入总额的 0.5%<math>\leq</math>直接财产损失金额<math>&lt;</math>营业收入总额的 1% 为重要缺陷；直接财产损失金额<math>&lt;</math>营业收入总额的 0.5% 为一般缺陷。②涉及利润的直接财产损失金额：直接财产损失金额<math>\geq</math>利润总额的 5% 为重大缺陷；利润总额的 1%<math>\leq</math>直接财产损失金额<math>&lt;</math>利润总额的 5%为重要缺陷；直接财产损失金额<math>&lt;</math>利润总额的 1% 为一般缺陷。③涉及资产的直接财产损失金额：直接财产损失金额<math>\geq</math>资产总额的 1% 为重大缺陷；资产总额的 0.5%<math>\leq</math>直接财产损失金额<math>&lt;</math>资产总额的 1%为重要缺陷；直接财产损失金额<math>&lt;</math>资产总额的 0.5% 为一般缺陷。当某项内部控制缺陷导致的直接财产损失金额影响多项指标时，按孰低原则认定缺陷性质。</p>
<p>财务报告重大缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>非财务报告重大缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>财务报告重要缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>
<p>非财务报告重要缺陷数量（个）</p>		<p>0</p>

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十一节 公司债券相关情况

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

## 第十二节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 28 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同约字（2021）第 442002159 号
注册会计师姓名	李恩成 余红

审计报告正文

### 审计报告

#### 致同约字（2021）第442002159号

远光软件股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了远光软件股份有限公司（以下简称远光软件公司）财务报表，包括2020年12月31日的合并及公司资产负债表，2020年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了远光软件公司2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年度的合并及公司经营成果和现金流量。

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注五、39，附注七、61。

## 1、事项描述

远光软件公司的主要业务为向客户提供财务和管理信息化全面解决方案。2020年度远光软件公司主营业务收入169,151.92万元，由于收入为关键业绩指标，其收入确认的准确性以及是否在恰当的财务报表期间确认涉及管理层的重大判断，且对公司报告期的经营业绩具有重大影响，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

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

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

(3) 执行分析程序，识别收入确认可能存在重大错报的迹象或异常情形；

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

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

(6) 结合对应收账款和预收款项的审计，在抽样的基础上执行函证程序，对主要客户函证项目履约进度情况、应收账款期末余额、本期结算金额及本期回款金额；

(7) 对收入进行截止性测试；

(8) 随机抽取客户进行现场访谈，了解项目的来源方式、结算方式、项目的实施进度等情况。

### (二) 应收账款预期信用损失的计量

相关信息披露详见财务报表附注五、10，附注七、4。

## 1、事项描述

截至2020年12月31日，远光软件公司应收账款账面余额为109,698.45万元，计提的坏账准备为18,319.13万元，应收账款账面价值占年末资产总额的29.12%。由于应收账款金额重大，坏账准备的计提涉及管理层的重大估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有较大影响，因此我们将应收账款预期信用损失的计量识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

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

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

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

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

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

#### 四、其他信息

远光软件公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括远光软件公司2020年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督远光软件公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对远光软件公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得

出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致远光软件公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

致同会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师  
(项目合伙人)

中国注册会计师

中国 北京

二〇二一年 四月二十八日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：远光软件股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	237,155,865.85	294,234,099.78

结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	552,650,000.00	870,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	76,020,395.09	36,845,554.66
应收账款	913,793,228.30	791,526,391.48
应收款项融资		
预付款项	7,750,681.19	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	15,716,727.13	33,804,310.86
其中：应收利息		
应收股利		15,000,000.00
买入返售金融资产		
存货	31,603,533.89	31,608,743.15
合同资产	49,681,193.66	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	461,149,296.35	1,426,098.75
流动资产合计	2,345,520,921.46	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	72,208,284.32	120,947,702.77
其他权益工具投资	132,948,288.25	188,153,476.82
其他非流动金融资产		
投资性房地产	32,336,072.43	43,020,543.74
固定资产	170,434,359.28	165,622,751.86
在建工程	129,822,557.62	97,220,739.20
生产性生物资产		
油气资产		

使用权资产		
无形资产	138,987,445.05	125,711,387.91
开发支出	36,252,729.72	24,518,311.19
商誉	35,310,460.25	35,310,460.25
长期待摊费用	317,429.34	557,431.18
递延所得税资产	43,995,859.30	35,887,629.80
其他非流动资产		
非流动资产合计	792,613,485.56	836,950,434.72
资产总计	3,138,134,407.02	2,906,222,044.47
流动负债：		
短期借款		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
应付账款	195,496,965.54	134,954,065.20
预收款项		10,319,374.68
合同负债	12,709,283.05	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	98,363,778.32	98,879,330.34
应交税费	44,794,427.86	50,090,085.25
其他应付款	4,050,115.39	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	2,323,296.51	
流动负债合计	357,737,866.67	311,408,887.28

非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
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	10,310,392.28	9,662,978.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,910,392.28	12,462,978.20
负债合计	370,648,258.95	323,871,865.48
所有者权益：		
股本	1,102,486,112.00	848,066,240.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	61,720,512.30	146,056,582.84
减：库存股		
其他综合收益	-38,752,195.99	10,957,808.36
专项储备		
盈余公积	270,820,605.43	248,167,520.70
一般风险准备		
未分配利润	1,248,258,642.88	1,224,283,502.11
归属于母公司所有者权益合计	2,644,533,676.62	2,477,531,654.01
少数股东权益	122,952,471.45	104,818,524.98
所有者权益合计	2,767,486,148.07	2,582,350,178.99
负债和所有者权益总计	3,138,134,407.02	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：马春霞

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	92,257,690.29	175,535,281.20
交易性金融资产	500,000,000.00	840,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	67,123,750.00	29,648,061.62
应收账款	749,442,461.41	642,507,012.53
应收款项融资		
预付款项	4,748,116.94	7,884,469.34
其他应收款	112,009,839.37	153,010,429.15
其中：应收利息		
应收股利		15,000,000.00
存货	11,360,543.09	6,467,412.29
合同资产	44,298,952.05	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	460,000,000.00	
流动资产合计	2,041,241,353.15	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	303,331,513.50	345,695,611.30
其他权益工具投资	132,948,288.25	188,153,476.82
其他非流动金融资产		
投资性房地产	32,336,072.43	43,020,543.74
固定资产	70,488,939.66	61,277,587.75
在建工程	129,822,557.62	97,220,739.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	131,181,436.38	113,461,386.45

开发支出	36,252,729.72	24,518,311.19
商誉		
长期待摊费用	285,147.15	486,410.23
递延所得税资产	27,357,299.74	18,800,285.98
其他非流动资产		
非流动资产合计	864,003,984.45	892,634,352.66
资产总计	2,905,245,337.60	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
应付账款	191,861,682.35	144,173,191.25
预收款项		9,511,536.09
合同负债	7,490,515.57	
应付职工薪酬	67,595,756.52	71,395,756.52
应交税费	26,041,825.22	33,949,637.59
其他应付款	17,095,081.83	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	1,777,664.22	
流动负债合计	311,862,525.71	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	8,931,585.06	7,661,201.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,531,585.06	10,461,201.66
负债合计	323,394,110.77	296,038,343.62
所有者权益：		
股本	1,102,486,112.00	848,066,240.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	64,774,276.18	149,580,900.18
减：库存股		
其他综合收益	-38,731,319.26	10,953,350.45
专项储备		
盈余公积	270,758,428.41	248,105,343.68
未分配利润	1,182,563,729.50	1,194,942,840.86
所有者权益合计	2,581,851,226.83	2,451,648,675.17
负债和所有者权益总计	2,905,245,337.60	2,747,687,018.79

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,691,519,226.39	1,565,208,558.82
其中：营业收入	1,691,519,226.39	1,565,208,558.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,406,866,983.32	1,285,434,455.25
其中：营业成本	652,423,360.71	546,769,668.17
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金		
净额		

保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,972,256.93	15,862,432.01
销售费用	193,961,738.99	233,938,768.71
管理费用	197,219,550.68	191,167,286.45
研发费用	354,137,608.36	308,964,472.83
财务费用	-4,847,532.35	-11,268,172.92
其中：利息费用	330,644.03	2,398,869.40
利息收入	5,809,615.14	14,143,042.44
加：其他收益	17,145,799.26	16,201,539.50
投资收益（损失以“-”号填列）	54,183,803.36	34,437,524.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32,700,115.33	-1,754,705.58
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）	-51,889,161.09	-100,930,215.23
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-175,492.62	-2,405,350.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	46,378.80	-52,154.10
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	303,963,570.78	227,025,447.83
加：营业外收入	248,366.56	409,934.70
减：营业外支出	520,473.27	943,538.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	303,691,464.07	226,491,844.35
减：所得税费用	22,672,418.19	5,085,133.08
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	281,019,045.88	221,406,711.27
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	281,019,045.88	221,406,711.27

2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	262,885,099.41	226,707,159.85
2.少数股东损益	18,133,946.47	-5,300,448.58
六、其他综合收益的税后净额	-49,710,004.35	16,559,346.03
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-49,710,004.35	16,559,346.03
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-49,684,669.71	16,551,038.94
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	-49,684,669.71	16,551,038.94
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	-25,334.64	8,307.09
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	-25,334.64	8,307.09
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	231,309,041.53	237,966,057.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	213,175,095.06	243,266,505.88

归属于少数股东的综合收益总额	18,133,946.47	-5,300,448.58
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2384	0.2055
（二）稀释每股收益	0.2384	0.2055

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈利浩

主管会计工作负责人：毛华夏

会计机构负责人：马春霞

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,395,198,382.77	1,351,798,612.61
减：营业成本	570,497,997.85	491,321,579.19
税金及附加	10,240,980.17	12,740,827.28
销售费用	138,784,536.73	190,786,553.47
管理费用	158,095,874.64	147,118,548.36
研发费用	305,709,876.33	259,302,617.70
财务费用	-4,115,875.13	-12,645,863.98
其中：利息费用	60,958.34	622,255.56
利息收入	4,711,565.82	13,667,869.28
加：其他收益	11,409,141.71	10,445,751.11
投资收益（损失以“-”号填列）	53,156,232.32	-26,422,490.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	33,363,479.80	-29,162,406.68
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）	-43,208,500.66	-76,584,183.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	55,762.81	

资产处置收益（损失以“-”号填列）	49,591.85	-7,492.21
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	237,447,220.21	170,605,934.91
加：营业外收入	243,061.19	191,533.28
减：营业外支出	505,059.97	879,937.29
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	237,185,221.43	169,917,530.90
减：所得税费用	10,654,374.15	3,870,865.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	226,530,847.28	166,046,665.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	226,530,847.28	166,046,665.38
（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	-49,684,669.71	16,551,038.94
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-49,684,669.71	16,551,038.94
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	-49,684,669.71	16,551,038.94
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	176,846,177.57	182,597,704.32
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,551,049,061.75	1,499,428,864.19
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	7,367,767.87	6,575,333.08
收到其他与经营活动有关的现金	19,877,404.25	37,309,667.29
经营活动现金流入小计	1,578,294,233.87	1,543,313,864.56
购买商品、接受劳务支付的现金	298,318,593.24	199,075,825.93
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	859,018,372.95	821,461,997.29

金		
支付的各项税费	124,280,088.20	106,703,317.71
支付其他与经营活动有关的现金	217,828,068.22	229,455,619.16
经营活动现金流出小计	1,499,445,122.61	1,356,696,760.09
经营活动产生的现金流量净额	78,849,111.26	186,617,104.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,168,743,376.00	160,411,489.29
取得投资收益收到的现金	44,450,399.27	4,878,921.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	361,906.40	369,689.71
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	1,213,555,681.67	165,660,100.37
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,371,346.50	53,195,640.93
投资支付的现金	1,238,650,000.00	1,034,214,995.00
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	1,292,021,346.50	1,087,410,635.93
投资活动产生的现金流量净额	-78,465,664.83	-921,750,535.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		5,200,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,200,000.00
取得借款收到的现金	45,000,000.00	79,954,406.54
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	45,000,000.00	85,154,406.54
偿还债务支付的现金	55,000,000.00	110,922,793.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	47,024,654.29	47,727,670.72
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		3,360,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		3,591,921.46

筹资活动现金流出小计	102,024,654.29	162,242,385.74
筹资活动产生的现金流量净额	-57,024,654.29	-77,087,979.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-23,549.34	6,565.52
五、现金及现金等价物净增加额	-56,664,757.20	-812,214,844.77
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	224,155,734.85	280,820,492.05

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,250,392,103.37	1,276,104,311.32
收到的税费返还	4,791,172.04	3,957,341.41
收到其他与经营活动有关的现金	32,173,746.62	40,942,172.39
经营活动现金流入小计	1,287,357,022.03	1,321,003,825.12
购买商品、接受劳务支付的现金	268,590,603.67	189,751,095.45
支付给职工以及为职工支付的现金	721,392,749.06	678,426,300.81
支付的各项税费	89,943,285.87	75,102,442.28
支付其他与经营活动有关的现金	192,992,520.91	204,500,095.58
经营活动现金流出小计	1,272,919,159.51	1,147,779,934.12
经营活动产生的现金流量净额	14,437,862.52	173,223,891.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	911,743,376.00	102,211,489.29
取得投资收益收到的现金	42,576,954.12	4,148,411.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	347,442.43	346,606.19
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	17,000,000.00	
投资活动现金流入小计	971,667,772.55	106,706,507.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,698,641.73	44,948,286.23
投资支付的现金	965,000,000.00	940,014,994.00

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	5,000,000.00	
投资活动现金流出小计	1,022,698,641.73	984,963,280.23
投资活动产生的现金流量净额	-51,030,869.18	-878,256,772.85
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	50,000,000.00
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	50,000,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	73,158,430.93
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	46,704,584.25	43,616,997.16
支付其他与筹资活动有关的现金		3,591,921.46
筹资活动现金流出小计	76,704,584.25	120,367,349.55
筹资活动产生的现金流量净额	-46,704,584.25	-70,367,349.55
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	-83,297,590.91	-775,400,231.40
加：期初现金及现金等价物余额	172,733,300.20	948,133,531.60
六、期末现金及现金等价物余额	89,435,709.29	172,733,300.20

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
	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		2,477,531.65	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)	254,419,872.00			-84,336,070.54		-49,710,004.35		22,653,084.73		23,975,140.77		167,002,022.61	18,133,946.47	185,135,969.08	
(一)综合收益总额						-49,710,004.35				262,885,099.41		213,175,095.06	18,133,946.47	231,309,041.53	
(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	169,613,248.00							22,653,084.73		-238,909,958.64		-46,643,625.91		-46,643,625.91	
1.提取盈余公积								22,653,084.73		-22,653,084.73					
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配	169,613,248.00									-216,256,873.91		-46,643,625.91		-46,643,625.91	
4.其他															
(四)所有者权益内部结转	84,806,624			-84,806,624											

	.00				00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	84,806,624.00				-84,806,624.00										
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					470,553.46							470,553.46		470,553.46	
四、本期期末余额	1,102,486,112.00				61,720,512.30	-38,752,195.99		270,820,605.43		1,248,258,642.88		2,644,533.67	122,952,471.45	2,767,486,148.07	

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	849,403,251.00				150,800,948.80	34,433,729.20	-3,849,181.80		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							-5,597,688.49						-5,597,688.49		-5,597,688.49	
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	-5,601,537.67		231,562,854.16		1,056,527,973.91		2,248,259,761.00	88,224,201.49	2,336,483,962.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-1,337,011.00			-4,744,365.96	-34,433,729.20	16,559,346.03		16,604,666.54		167,755,528.20		229,271,893.01	16,594,323.49	245,866,216.50
（一）综合收益总额						16,559,346.03				226,707,159.85		243,266,505.88	-5,300,448.58	237,966,057.30
（二）所有者投入和减少资本	-1,337,011.00			-4,306,135.72	-34,433,729.20							28,790,582.48	5,554,340.72	34,344,923.20
1. 所有者投入的普通股	-1,337,011.00			-5,197,435.72	-1,956,677.70							-4,577,769.02	5,200,000.00	622,230.98
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				891,300.00	-32,477,051.50							33,368,351.50	354,340.72	33,722,692.22
（三）利润分配								16,604,666.54		-58,951,631.65		-42,346,965.11	-3,360,000.00	-45,706,965.11
1. 提取盈余公积								16,604,666.54		-16,604,666.54				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的										-42,346,965.11		-42,346,965.11	-3,360,000.00	-45,706,965.11



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）	254,419,872.00				-84,806,624.00		-49,684,669.71		22,653,084.73	-12,379,111.36		130,202,551.66
（一）综合收益总额							-49,684,669.71			226,530,847.28		176,846,177.57
（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	169,613,248.00								22,653,084.73	-238,909,958.64		-46,643,625.91
1. 提取盈余公积									22,653,084.73	-22,653,084.73		
2. 对所有者（或股东）的分配	169,613,248.00									-216,256,873.91		-46,643,625.91
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	84,806,624.00				-84,806,624.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	84,806,624.00				-84,806,624.00							

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,102,486,112.00				64,774,276.18		-38,731,319.26		270,758,428.41	1,182,563,729.50		2,581,851,226.83

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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							-5,597,688.49					-5,597,688.49
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	-5,597,688.49		231,500,677.14	1,087,847,807.13		2,282,607,353.48
三、本期增减变动金额（减少以	-1,337,011.00				-4,306,135.72	-34,433,729.20	16,551,038.94		16,604,666.54	107,095,033.73		169,041,321.69

“—”号填列)												
(一)综合收益总额						16,551,038.94			166,046,665.38		182,597,704.32	
(二)所有者投入和减少资本	-1,337,011.00				-4,306,135.72	-34,433,729.20					28,790,582.48	
1. 所有者投入的普通股	-1,337,011.00				-5,197,435.72						-6,534,446.72	
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					891,300.00	-34,433,729.20					35,325,029.20	
(三)利润分配								16,604,666.54	-58,951,631.65		-42,346,965.11	
1. 提取盈余公积								16,604,666.54	-16,604,666.54			
2. 对所有者(或股东)的分配									-42,346,965.11		-42,346,965.11	
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	1,194,942,840.86		2,451,648,675.17

### 三、公司基本情况

远光软件股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身是珠海远光新纪元软件产业有限公司，经广东省人民政府办公厅2001年6月12日粤办函[2001]366号《关于同意变更设立广东远光软件股份有限公司的复函》和广东省经济贸易委员会2001年6月27日粤经贸监督[2001]556号《关于同意变更设立广东远光软件股份有限公司的批复》批准，整体变更设立为广东远光软件股份有限公司，变更设立时股本总额为3,000万元，由利安达信隆会计师事务所利安达验字[2001]B-1036号验资报告验证。2001年8月13日，广东省工商行政管理局核发注册号为4400001009932营业执照。

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

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

截至2020年12月31日，本公司股本1,102,486,112元。

公司统一社会信用代码：91440400707956364B。

公司注册地址：广东省珠海市港湾大道科技一路3号。

公司法定代表人：陈利浩。

公司行业性质：IT行业。

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

本财务报表及财务报表附注业经本公司第七届董事会第五次会议于2021年4月28日批准。

截至2020年12月31日，本公司纳入合并范围的子公司共17家，详见“附注九 在其他主体中的权益”。本期合并范围较上年同期未发生变化。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本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，确定研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、30（2）和附注五、39。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的合并及公司财务状况以及2020年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为12个月。

#### 4、记账本位币

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

#### 5、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，其余仍冲减少数股东权益。

### （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日

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

#### （4）丧失子公司控制权的处理

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

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

#### （5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

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

- ①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- ③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- ④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

在合并财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照前述“丧失子公司控制权的处理”。在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，分别进行如下处理：

- ①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。
- ②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价/资本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，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，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

## （2）外币财务报表的折算

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

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。

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

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

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

## 10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本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

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。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

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

#### 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）衍生金融工具及嵌入衍生工具

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

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

#### （5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注五、10。

#### （6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

### 预期信用损失的计量

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

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

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

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

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

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

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

### 信用风险显著增加的评估

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

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

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

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

如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

### 已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的

一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

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

### 预期信用损失准备的列报

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

### 核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (7) 金融资产转移

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

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

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

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

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

## 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。

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

- 应收票据组合1：银行承兑汇票
- 应收票据组合2：商业承兑汇票

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

## 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。

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

- 应收账款组合1：应收合并范围内关联方
- 应收账款组合2：应收其他客户

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

## 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3：应收其他单位

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

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

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

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

### （4）存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

### （5）低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

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

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

- 合同资产组合1：已完工未结算

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

## 17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

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

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

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

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

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

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

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

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

## 18、持有待售资产

### (1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

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

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

同时满足下列条件的非流动资产或处置组被划分为持有待售类别：根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

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

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

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

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

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

②可收回金额。

## （2）终止经营

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

- ①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。
- ②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。
- ③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

## （3）列报

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

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

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

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

## 19、债权投资

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

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本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。

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

### （3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

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

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

### （4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注五、18。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

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

### （5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、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

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	3	3.23
运输设备	年限平均法	8	5	11.88
电脑相关设备	年限平均法	3	3	32.33
光伏电站设备	年限平均法	20	3	4.85
办公设备及其他	年限平均法	5	3	19.40

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

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

当本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资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注三、31。

## 26、借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则

本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

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

## 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、开发支出资本化形成的软件及外购软件等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

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

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

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

无形资产计提资产减值方法见附注五、31。

### (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，按照公司研发立务流程，项目经审批确认开发立项后即进入开发阶段，核算实务上，以“产品规划评审通过时间”即规划立项经公司评审会议通过作为项目进入开发阶段的标准，以“产品规划验收时间”作为项目完成开发阶段的标准。

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

本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。

### 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

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

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

##### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

##### 设定受益计划

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

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

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

### **(3) 辞退福利的会计处理方法**

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

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

### **(4) 其他长期职工福利的会计处理方法**

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

## **35、租赁负债**

## **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

#### （1）一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

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

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注五、10（6））。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

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

## （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

（1）自行开发研制的软件产品销售收入的确认原则及方法：软件产品在经客户验收后，确认销售收入。

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

## （3）软件服务收入确认原则及方法：

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

## （4）系统集成收入的确认原则及方法：系统集成项目在经客户验收后，确认销售收入。

## 40、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

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

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

本公司根据资产、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：

#### 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。

#### 应收账款预期信用损失的计量

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

#### 商誉减值

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

#### 开发支出

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

## 递延所得税资产

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

## 未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本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 年颁布了《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），要求境内上市的企业自 2020 年 1 月 1 日起实施新收入准则。	公司董事会审批	

### (1) 重要会计政策变更

#### ①新收入准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第14号——收入（修订）》（以下简称“新收入准则”），本公司自2020年1月1日起执行该准则，对会计政策相关内容进行了调整。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。在满足一定条件时，本公司属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。例如：合同成本、质量保证、主要责任人和代理人的区分、附有销售退回条款的销售、额外购买选择权、知识产权许可、回购安排、预收款项、无需退回的初始费的处理等。

本公司已向客户转让商品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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

本公司根据首次执行新收入准则的累积影响数，调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，未对比较财务报表数据进行调整。本公司仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数调整本公司2020年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目	影响金额 (2020年1月1日)
因执行新收入准则，本公司将与销售商品及提供劳务相关、不满足无条件收款权的收取对价的权利计入合同资产；将与销售商品及与提供劳务相关的预收款项重分类至合同负债。	应收账款	-45,865,400.96
	合同资产	45,865,400.96
	预收款项	-10,319,374.68
	合同负债	9,719,016.94
	其他流动负债	600,357.74

与原收入准则相比，执行新收入准则对2020年度财务报表相关项目的影响如下：

受影响的资产负债表项目	影响金额 2020年12月31日
应收账款	- 49,681,193.66
合同资产	49,681,193.66
预收款项	-13,723,072.56
合同负债	12,709,283.05
其他流动负债	1,013,789.51

受影响的利润表项目	影响金额 2020年年度
信用减值损失	-173,840.76
资产减值损失	173,840.76

## ②企业会计准则解释第13号

财政部于2019年12月发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号）（以下简称“解释第13号”）。

解释第13号修订了构成业务的三个要素，细化了业务的判断条件，对非同一控制下企业合并的购买方在判断取得的经营资产或资产的组合是否构成一项业务时，引入了“集中度测试”的方法。

解释第13号明确了企业的关联方包括企业所属企业集团的其他共同成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业，以及对企业实施共同控制的投资方的企业合营企业或联营企业等。

解释13号自2020年1月1日起实施，本公司采用未来适用法对上述会计政策变更进行会计处理。采用解释第13号未对本公司财务状况、经营成果和关联方披露产生重大影响。

(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	745,660,990.52	-45,865,400.96
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		45,865,400.96	45,865,400.96
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		-10,319,374.68

合同负债		9,719,016.94	9,719,016.94
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		600,357.74	600,357.74
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			
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	596,641,611.57	-45,865,400.96
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		45,865,400.96	45,865,400.96
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		-9,511,536.09
合同负债		8,973,147.25	8,973,147.25
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		538,388.84	538,388.84
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%
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%
珠海智行慧达商务旅行社有限公司*13	5%
其他子公司	25%

**2、税收优惠****(1) 增值税**

根据《财政部 国家税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 国家

税务总局 海关总署公告[2019]39号），自2019年4月1日起，按13%的法定税率计缴增值税，实际税负超过3%部分经主管国家税务局审核后实行即征即退政策。

## （2）企业所得税

\*1、2020年12月9日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示广东省2020年第二批拟认定高新技术企业名单，公司拟认定高新技术企业。

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2015-2017年已完成“国家规划布局内重点软件企业”备案。

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2020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，2020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五个年度，按12.50%的税率计缴企业所得税；2019年12月6日，子公司南京远光广安信息科技有限公司经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR201932008392号，证书有效期为3年。

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

\*4、2018年11月15日，子公司远光软件（武汉）有限公司经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR201842000448号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

\*5、2018年10月17日，子公司长沙远光瑞翔科技有限公司经湖南省科学技术厅、湖南省财政厅、湖南省国家税务局、湖南省地方税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR201843000872号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

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

\*7、2020年12月1日，子公司杭州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：GR202033000046号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

\*8、远光信息技术（澳门）有限公司执行澳门地区的企业所得税政策，课税收益在澳门币60万元以上者，税率为12%，澳门币60万元以下者，免税。

\*9、根据小型微利企业的税收优惠政策，杭州微能智能科技有限公司本期年应纳税所得额未超过100万元，按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。

\*13、根据小型微利企业的税收优惠政策，珠海智行慧达商务旅行社有限公司本期年应纳税所得额未超过100万元，本期按5%的税率计缴企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求  
报告期公司及其子公司享受软件产品增值税优惠政策，收到软件增值税即征即退款项7,367,767.88元，增加利润总额7,367,767.88元；

报告期公司及子公司享受研发费加计扣除与企业所得税优惠政策，减少所得税费用64,124,527.72元。

### 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	56,801.95	103,609.24
银行存款	224,042,592.87	280,666,625.09
其他货币资金	13,056,471.03	13,463,865.45
合计	237,155,865.85	294,234,099.78
其中：存放在境外的款项总额	1,147,796.70	466,934.14

其他说明

期末其他货币资金为存出投资款、外埠存款、履约保函存款等，其中保函保证金存款 13,000,131.00 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	552,650,000.00	870,000,000.00
其中：		
结构性存款	250,000,000.00	570,000,000.00
银行理财产品	302,650,000.00	300,000,000.00
其中：		
合计	552,650,000.00	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	29,603,812.47	25,325,031.15
商业承兑票据	46,416,582.62	11,520,523.51
合计	76,020,395.09	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	
按单项计提坏账准	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00

备的应收票据										
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	77,953,295.92	100.00%	1,932,900.83	2.48%	76,020,395.09	37,328,582.41	100.00%	483,027.75	1.29%	36,845,554.66
其中：										
商业承兑汇票	48,349,483.45	62.02%	1,932,900.83	4.00%	46,416,582.62	12,003,551.26	32.16%	483,027.75	4.02%	11,520,523.51
银行承兑汇票	29,603,812.47	37.98%	0.00	0.00%	29,603,812.47	25,325,031.15	67.84%	0.00	0.00%	25,325,031.15
合计	77,953,295.92	100.00%	1,932,900.83	2.48%	76,020,395.09	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：

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	48,349,483.45	1,932,900.83	4.00%
合计	48,349,483.45	1,932,900.83	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准	483,027.75	1,449,873.08				1,932,900.83

备						
合计	483,027.75	1,449,873.08				1,932,900.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	7,616,451.00	0.00
商业承兑票据	0.00	1,309,507.00
合计	7,616,451.00	1,309,507.00

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,125,244.60	0.74%	8,125,244.60	100.00%	0.00	5,666,944.60	0.65%	5,666,944.60	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,088,859,268.15	99.26%	175,066,039.85	16.08%	913,793,228.30	872,742,517.04	99.35%	127,081,526.52	14.56%	745,660,990.52
其中:										
应收其他客户	1,088,859,268.15	99.26%	175,066,039.85	16.08%	913,793,228.30	872,742,517.04	99.35%	127,081,526.52	14.56%	745,660,990.52
合计	1,096,984,512.75	100.00%	183,191,284.45	16.70%	913,793,228.30	878,409,461.64	100.00%	132,748,471.12	15.11%	745,660,990.52

按单项计提坏账准备: 8,125,244.60 元

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
远光共创智能科技股份有限公司	5,666,944.60	5,666,944.60	100.00%	预计无法收回
其他	2,458,300.00	2,458,300.00	100.00%	预计无法收回
合计	8,125,244.60	8,125,244.60	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 175,066,039.85 元

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	781,354,770.73	32,307,352.65	4.13%
1 至 2 年	131,182,700.22	17,894,805.13	13.64%
2 至 3 年	69,134,143.21	17,676,228.08	25.57%
3 年以上	107,187,653.99	107,187,653.99	100.00%
合计	1,088,859,268.15	175,066,039.85	--

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	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	781,354,770.73
1 至 2 年	131,182,700.22
2 至 3 年	69,181,143.21
3 年以上	115,265,898.59
3 至 4 年	59,635,451.26
4 至 5 年	27,486,175.95
5 年以上	28,144,271.38
合计	1,096,984,512.75

公司需要遵守《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	132,748,471.12	50,442,813.33				183,191,284.45
合计	132,748,471.12	50,442,813.33				183,191,284.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明:

#### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	85,360,236.95	7.78%	4,965,104.48
单位 2	64,446,665.00	5.87%	3,325,428.14
单位 3	45,045,802.04	4.11%	29,588,200.65
单位 4	44,275,642.00	4.04%	2,233,152.57
单位 5	33,406,593.20	3.05%	1,339,391.15
合计	272,534,939.19	24.85%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

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	7,088,518.75	91.46%	9,611,295.86	97.81%
1 至 2 年	464,448.02	5.99%	206,915.21	2.11%
2 至 3 年	197,714.42	2.55%	8,200.00	0.08%
合计	7,750,681.19	--	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

序号	供应商名称	期末余额（元）	占年度采购总额比例
1	单位1	1,544,010.23	19.92%
2	单位2	1,494,784.00	19.29%
3	单位3	1,194,000.00	15.41%
4	单位4	824,460.00	10.64%
5	单位5	605,516.50	7.81%
合计	--	5,662,770.73	73.06%

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5,662,770.73元，占预付款项期末余额合计数的比例73.06%。

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
其他应收款	15,716,727.13	18,804,310.86
合计	15,716,727.13	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
----	------	------

**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	0.00	15,000,000.00
合计		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
------------	------	----	--------	--------------

**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	63,529,401.29	63,169,400.34
保证金	12,218,786.19	16,540,710.01
备用金	1,179,439.45	1,708,428.17
其他	3,254,497.18	1,854,694.64
合计	80,182,124.11	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	—	—	—	—
--转入第三阶段		-284,232.75	284,232.75	0.00
--转回第二阶段		0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段		0.00	0.00	0.00
本期计提		-3,525.32		-3,525.32
本期转回		0.00	0.00	0.00
本期转销		0.00	0.00	0.00
本期核销		0.00	0.00	0.00
其他变动		0.00	0.00	0.00
2020 年 12 月 31 日余额		2,167,674.73	62,297,722.25	64,465,396.98

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,721,759.10
1 至 2 年	28,460,669.34

2至3年	21,239,526.60
3年以上	17,760,169.07
3至4年	16,467,417.40
4至5年	480,908.20
5年以上	811,843.47
合计	80,182,124.11

### 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	-3,525.32				64,465,396.98
合计	64,468,922.30	-3,525.32				64,465,396.98

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年以上	77.34%	62,013,489.50

			16,000,000.00 元		
单位 1	保证金	2,224,432.00	1 年以内	2.77%	109,664.50
单位 2	往来款	1,200,000.00	1 年以内	1.50%	10,992.47
单位 3	保证金	600,000.00	1 年以内	0.75%	5,496.24
单位 4	保证金	536,027.00	1 年以内	0.67%	4,910.22
合计	--	66,573,948.50	--	83.03%	62,144,552.93

## 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	9,212,397.26	0.00	9,212,397.26	11,457,760.24	0.00	11,457,760.24
在产品	1,117,696.58	0.00	1,117,696.58	17,456,309.07	0.00	17,456,309.07
库存商品	2,661,886.06	0.00	2,661,886.06	1,869,439.30	0.00	1,869,439.30
合同履约成本	16,523,645.31	0.00	16,523,645.31	0.00	0.00	0.00
发出商品	2,087,908.68	0.00	2,087,908.68	825,234.54	0.00	825,234.54
合计	31,603,533.89	0.00	31,603,533.89	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
在产品	0.00					0.00
库存商品	0.00					0.00
合同履约成本	0.00					0.00
合计	0.00					0.00

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
项目 1	1,065,000.00	42,699.70	1,022,300.30			
项目 2	994,000.00	39,853.06	954,146.94			
项目 3	703,500.00	28,205.86	675,294.14			
项目 4	678,500.00	27,203.52	651,296.48			
项目 5	553,500.00	22,191.82	531,308.18			
其他	47,768,239.12	1,921,391.50	45,846,847.62	47,771,453.80	1,906,052.84	45,865,400.96
合计	51,762,739.12	2,081,545.46	49,681,193.66	47,771,453.80	1,906,052.84	45,865,400.96

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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

 适用  不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	175,492.62			
合计	175,492.62			--

其他说明：

**11、持有待售资产**

单位：元

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

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

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	693,874.67	1,426,098.75
预缴企业所得税	455,421.68	0.00
国债逆回购	460,000,000.00	0.00
合计	461,149,296.35	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											
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业											
北京融和 晟源售电 有限公司 *1	29,474,574.03	0.00	0.00	-20,509.87	0.00	0.00	0.00	0.00	-29,454,064.16	0.00	0.00
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	0.00	44,359,911.00	33,943,757.15	0.00	0.00	-8,096,112.08	0.00	0.00	24,711,305.61	0.00
深圳市多	2,751,249	0.00	0.00	-255,544.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,495,704	0.00

禧股权投资 基金管理有 限公司	.28			99						.29	
深圳市深 远数据技 术有限公 司	7,298,734 .09	0.00	0.00	541,643.4 4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,840,377 .53	0.00
合肥启迪 远光区块 链技术合 伙企业 (有限合 伙)	32,866,12 0.72	0.00	0.00	-146,089. 68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,720,03 1.04	0.00
深圳市链 联科技有 限公司	5,333,453 .11	0.00	0.00	-1,363,14 0.72	0.00	470,553.4 6	0.00	0.00	0.00	4,440,865 .85	0.00
远光共创 智能科技 股份有限 公司及其 子公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
小计	120,947,7 02.77	0.00	44,359,91 1.00	32,700,11 5.33	0.00	470,553.4 6	-8,096,11 2.08	0.00	-29,454,0 64.16	72,208,28 4.32	0.00
合计	120,947,7 02.77	0.00	44,359,91 1.00	32,700,11 5.33	0.00	470,553.4 6	-8,096,11 2.08	0.00	-29,454,0 64.16	72,208,28 4.32	0.00

其他说明

1、公司于2020年11月20日将持有北京融和晟源售电有限公司15.00%的股权转让。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
华凯投资集团有限公司	80,536,540.35	135,988,254.46
北京天润坤泽财务管理咨询有限责任公 司	1,202,080.16	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)	13,338,700.00	12,966,900.00

合计	132,948,288.25	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
华凯投资集团有限公司	0.00		44,075,579.34	0.00	非交易性	
北京天润坤泽财务管理咨询有限责任公司	0.00	202,080.16		0.00	非交易性	
珠海富海铎创信息技术创业投资基金(有限合伙)	0.00			0.00	非交易性	
深粮智能物联股权投资基金(深圳)合伙企业(有限合伙)	0.00	838,700.00		0.00	非交易性	

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	55,597,755.83			55,597,755.83
2.本期增加金额	81,182.10			81,182.10
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				

(3) 企业合并增加				
(4) 其他转入	81,182.10			81,182.10
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	42,423,802.29			42,423,802.29
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	1,472,927.01			1,472,927.01
(1) 计提或摊销	1,472,927.01			1,472,927.01
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	10,087,729.86			10,087,729.86
三、减值准备				
1.期初余额	0.00			0.00
2.本期增加金额	0.00			0.00
(1) 计提				
3、本期减少金额	0.00			0.00
(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	32,336,072.43			32,336,072.43
2.期初账面价值	43,020,543.74			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	170,434,359.28	165,622,751.86
合计	170,434,359.28	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	291,645.00	9,836,600.93	3,948,757.18	1,036,239.22	28,368,377.97
(1) 购置	0.00	291,645.00	9,836,600.93	0.00	1,036,239.22	11,164,485.15
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	13,255,135.64	0.00	0.00	0.00	0.00	13,255,135.64
(5) 资产分类调整	0.00	0.00	0.00	3,948,757.18	0.00	3,948,757.18
3.本期减少金额	0.00	761,485.09	2,733,720.44	0.00	4,221,609.01	7,716,814.54
(1) 处置或报废	0.00	761,485.09	2,733,720.44	0.00	272,851.83	3,768,057.36
(2) 投资性房地产转入	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 资产分类调整	0.00	0.00	0.00	0.00	3,948,757.18	3,948,757.18
4.期末余额	199,290,047.46	6,206,570.43	59,686,566.51	8,812,144.43	12,266,316.92	286,261,645.75

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	10,755,623.64	659,142.00	6,306,902.85	427,389.00	1,115,516.70	19,264,574.19
(1) 计提	6,793,214.40	659,142.00	6,306,902.85	427,389.00	1,115,516.70	15,302,164.95
(2) 投资性房地产转入	3,962,409.24	0.00	0.00	0.00	0.00	3,962,409.24
3.本期减少金额	0.00	723,410.84	2,447,082.70	0.00	254,124.64	3,424,618.18
(1) 处置或报废	0.00	723,410.84	2,447,082.70	0.00	254,124.64	3,424,618.18
(2) 转入投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(3) 其他减少	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.期末余额	54,673,261.39	4,541,444.31	46,523,897.09	592,781.88	9,495,901.80	115,827,286.47
三、减值准备						
1.期初余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提						
3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置或报废						
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值						
1.期末账面价值	144,616,786.07	1,665,126.12	13,162,669.42	8,219,362.55	2,770,415.12	170,434,359.28
2.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
房屋及建筑物	1,882,450.32	已确权,正在办理

其他说明

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	129,822,557.62	97,220,739.20
合计	129,822,557.62	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	129,822,557.62	0.00	129,822,557.62	97,220,739.20	0.00	97,220,739.20
合计	129,822,557.62		129,822,557.62	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	32,601,818.42			129,822,557.62	49.93%	49.93%				其他
合计	260,000,000.00	97,220,739.20	32,601,818.42			129,822,557.62	--	--				--

(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
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	内部研发形成的软件及外购软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	11,708,692.17			173,029,830.32	184,738,522.49
2.本期增加金额	0.00			47,859,841.81	47,859,841.81
(1) 购置	0.00			3,360,359.73	3,360,359.73
(2) 内部研发	0.00			44,499,482.08	44,499,482.08
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00			0.00	0.00
(1) 处置					
4.期末余额	11,708,692.17			220,889,672.13	232,598,364.30
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	236,811.96			34,346,972.71	34,583,784.67
(1) 计提	236,811.96			34,346,972.71	34,583,784.67
3.本期减少金额	0.00			0.00	0.00
(1) 处置					
4.期末余额	1,722,037.18			91,888,882.07	93,610,919.25

三、减值准备	0.00			0.00	0.00
1.期初余额	0.00			0.00	0.00
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额	0.00			0.00	0.00
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	9,986,654.99			129,000,790.06	138,987,445.05
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 84.82%。

## (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	6,565,905.32	0.00		18,812,328.21	0.00		0.00
基于分布式架构的研发运维一体化平台（天擎）	9,133,555.49	7,542,871.10	0.00		16,676,426.59	0.00		0.00
知识共享交流管理平台	2,097,901.95	3,461,213.43	0.00		0.00	0.00		5,559,115.38

营销云	1,040,430.86	1,856,591.90	0.00		0.00	0.00		2,897,022.76
基于云计算的用户体验研发平台	0.00	4,695,057.15	0.00		0.00	0.00		4,695,057.15
基于 AI 技术的智能业务中台	0.00	7,650,165.73	0.00		0.00	0.00		7,650,165.73
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	4,569,974.74	0.00		0.00	0.00		4,569,974.74
基于自然语言处理技术的电价政策智能解析平台	0.00	4,762,434.01	0.00		0.00	0.00		4,762,434.01
基于区块链技术的内模应用管理平台	0.00	4,683,571.28	0.00		4,683,571.28	0.00		0.00
基于区块链技术的电子学历应用平台	0.00	4,327,156.00	0.00		4,327,156.00	0.00		0.00
基于区块链技术的能源金融服务平台	0.00	6,118,959.95	0.00		0.00	0.00		6,118,959.95
合计	24,518,311.19	56,233,900.61	0.00		44,499,482.08	0.00		36,252,729.72

其他说明

项 目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
数据存证区块链	2018年10月	产品规划评审通过	100.00%
基于分布式架构的研发运维一体化平台（天擎）	2019年1月	产品规划评审通过	100.00%
知识共享交流管理平台	2019年10月	产品规划评审通过	73.15%
营销云	2019年10月	产品规划评审通过	47.96%
基于云计算的用户体验研发平台	2020年1月	产品规划评审通过	34.27%
基于AI技术的智能业务中台	2020年1月	产品规划评审通过	28.76%

基于微服务架构的财务资金智能分析预测辅助决策平台	2020年1月	产品规划评审通过	33.60%
基于自然语言处理技术的电价政策智能解析平台	2020年1月	产品规划评审通过	35.27%
基于区块链技术的内模应用管理平台	2020年1月	产品规划评审通过	100.00%
基于区块链技术的电子学历应用平台	2020年1月	产品规划评审通过	100.00%
基于区块链技术的能源金融服务平台	2020年1月	产品规划评审通过	48.56%

## 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	0.00	0.00	0.00	0.00	30,377,899.03
杭州昊美科技有 限公司	10,545,707.83	0.00	0.00	0.00	0.00	10,545,707.83
北京智和管理咨 询有限公司	567,530.64	0.00	0.00	0.00	0.00	567,530.64
合计	41,491,137.50	0.00	0.00	0.00	0.00	41,491,137.50

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
长沙远光瑞翔科 技有限公司	6,180,677.25	0.00	0.00	0.00	0.00	6,180,677.25
杭州昊美科技有 限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
北京智和管理咨 询有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	6,180,677.25	0.00	0.00	0.00	0.00	6,180,677.25

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组或资产组组合	分摊至本资产组或资产组	资产组或资产组组合	包含商誉的资产组或资
-----------	-------------	-----------	------------

	合的商誉账面价值	账面价值	产组组合账面价值
长沙远光瑞翔科技有限公司	34,567,459.69	40,917,352.22	75,484,811.91
杭州昊美科技有限公司	14,913,962.79	102,173,943.29	117,087,906.08

2015年1月1日，本公司通过非同一控制下企业合并取得长沙瑞翔公司70%的股权，形成商誉30,377,899.03元，在计算分摊至本资产组的商誉账面价值时按照商誉形成时点将归属于少数股东的商誉包括在内。

2017年6月30日，本公司通过非同一控制下企业合并取得杭州昊美公司70.7103%的股权，形成商誉10,545,707.83元，在计算分摊至本资产组的商誉账面价值时按照商誉形成时点将归属于少数股东的商誉包括在内。

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：

### ①收回金额的确定方法

资产组或资产组组合	可收回金额的确定方法
长沙远光瑞翔科技有限公司	资产组资产预计未来现金流量的现值
杭州昊美科技有限公司	资产组资产预计未来现金流量的现值

### ②用未来现金流量折现方法的关键参数信息

资产组或资产组组合	预期增长率	毛利率	税前折现率
长沙远光瑞翔科技有限公司	6.06%-6.87%	63.19 %- 63.86 %	14.31%
杭州昊美科技有限公司	5%	40.00%-41.00%	14.55%

### ③商誉减值测试的结论

资产组或资产组组合	包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额	包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	归属于本公司应确认的商誉减值损失
长沙远光瑞翔科技有限公司*1	76,530,000.00	75,484,811.91	0.00
杭州昊美科技有限公司*2	169,082,149.52	117,087,906.08	0.00

\*1、长沙瑞翔资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）参考利用本公司聘请的北京华亚正信资产评估有限公司出具的《远光资本管理（横琴）有限公司以财务报告为目的商誉减值测试所涉及的远光资本管理（横琴）有限公司并购长沙远光瑞翔科技有限公司形成的商誉相关资产组可收回金额资产评估报告》（华亚正信评报字【2021】第A02-0001号）。

\*2、杭州昊美资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）参考利用本公司聘请的北京中和谊资产评估有限公司出具的《远光软件股份有限公司拟对企业合并形成的商誉减值测试涉及的杭州昊美科技有限公司资产组合可收回价值项目资产评估报告》（中和谊评咨字[2021]10002号）。

## 商誉减值测试的影响

通过各资产组未来预计现金流量现值与包含商誉的资产组账面价值对比，截止2020年12月31日，子公司杭州昊美科技有限公司、子公司北京智和管理咨询有限公司、长沙远光瑞翔科技有限公司商誉未发生减值迹象，本年无需计提商誉减值准备。

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	0.00	240,001.84	0.00	317,429.34
合计	557,431.18		240,001.84		317,429.34

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	241,788,663.23	26,384,141.56	199,606,246.23	22,177,791.63
可抵扣亏损	60,108,231.58	9,041,883.48	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	34,539,685.23	4,162,276.33	31,475,812.70	3,147,581.28
计入其他综合收益的其他债权投资公允价值变动	44,075,579.34	4,407,557.93	0.00	0.00
合计	380,512,159.38	43,995,859.30	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	9,192,048.61	1,378,807.22	13,345,177.09	2,001,776.54

其他权益工具投资公允价值变动	63,787,119.69	6,378,711.97	63,787,119.69	6,378,711.96
计入其他综合收益的其他权益工具投资公允价值变动	1,040,780.16	104,078.02	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	24,487,950.69	2,448,795.07	654,507.56	65,450.76
合计	98,507,899.15	10,310,392.28	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	0.00	43,995,859.30	0.00	35,887,629.80
递延所得税负债	0.00	10,310,392.28	0.00	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	38,063,141.74	28,180,905.03
可抵扣亏损	3,282,414.26	333,457.21
合计	41,345,556.00	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		47,283.37	
2021 年	43,806.68	105,852.34	
2022 年	71,334.39	84,395.11	
2023 年	88,424.93	95,926.39	
2024 年	3,078,848.26		
合计	3,282,414.26	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		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 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		452,600.00
合计		452,600.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付服务等	195,496,965.54	134,954,065.20
合计	195,496,965.54	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	2,255,924.00	尚未结算
单位 2	2,252,034.40	尚未结算
单位 3	1,218,120.00	尚未结算
单位 4	1,190,238.81	尚未结算
合计	6,916,317.21	--

其他说明：

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

#### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	12,709,283.05	9,719,016.94
合计	12,709,283.05	9,719,016.94

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	845,468,740.32	845,984,292.34	98,363,680.63
二、离职后福利-设定提存计划	97.69	14,559,870.27	14,559,870.27	97.69
三、辞退福利	0.00	1,341,970.15	1,341,970.15	0.00
合计	98,879,330.34	861,370,580.74	861,886,132.76	98,363,778.32

#### (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	764,418,206.33	764,933,758.35	95,867,864.22
2、职工福利费	0.00	11,762,812.49	11,762,812.49	0.00
3、社会保险费	59.89	21,500,368.23	21,500,368.23	59.89
其中：医疗保险费	50.43	20,509,587.50	20,509,587.50	50.43
工伤保险费	3.16	127,452.85	127,452.85	3.16
生育保险费	6.30	863,327.88	863,327.88	6.30
4、住房公积金	0.00	28,823,183.15	28,823,183.15	0.00
5、工会经费和职工教育经费	2,495,756.52	18,964,170.12	18,964,170.12	2,495,756.52
合计	98,879,232.65	845,468,740.32	845,984,292.34	98,363,680.63

**(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	14,313,832.54	14,313,832.54	85.09
2、失业保险费	12.60	246,037.73	246,037.73	12.60
合计	97.69	14,559,870.27	14,559,870.27	97.69

其他说明：

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

**40、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,880,733.11	32,246,136.65
企业所得税	12,357,925.27	11,163,671.25
个人所得税	5,651,702.21	2,783,942.40
城市维护建设税	1,671,133.75	2,256,272.18
教育费附加	1,193,714.02	1,611,045.15
印花税	39,219.50	29,017.62
合计	44,794,427.86	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	4,050,115.39	6,688,419.30
合计	4,050,115.39	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	0.00	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	656,864.83	678,798.33
其他	3,393,250.56	6,009,620.97
合计	4,050,115.39	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
待转销项税额	1,013,789.51	600,357.74
已背书因附有追索权未终止确认的商业承兑票据	1,309,507.00	0.00
合计	2,323,296.51	600,357.74

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

#### 45、长期借款

##### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

#### 46、应付债券

##### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

单位：元

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

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 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	1,300,000.00	1,500,000.00	2,600,000.00	
合计	2,800,000.00	1,300,000.00	1,500,000.00	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	0.00		800,000.00			0.00	与收益相关
基于区块链	2,000,000.00	0.00		0.00			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								
基于区块链 技术的货物 跨境物流溯 源管理系统的 研究与应用	0.00	700,000.00		700,000.00			0.00	与收益相关
基于移动互 联、物联网 技术的资产 全生命周期 管理	0.00	600,000.00		0.00			600,000.00	与收益相关
合计	2,800,000.00	1,300,000.00		1,500,000.00			2,600,000.00	

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	848,066,240.00	0.00	169,613,248.00	84,806,624.00	0.00	254,419,872.00	1,102,486,112.00

其他说明：

2020年7月9日，根据2020年5月20日公司2019年度股东大会会议决议通过的2019年度权益分配方案，公司以2019年度权益分配方案时股权登记日的总股本848,066,240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1股。由未分配利润和资本公积转增股本人民币254,419,872元，转增基准日期为2020年7月9日，变更后注册资本为人民币1,102,486,112元。此次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具致同验字（2020）第442C001017号验资报告验证。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	144,640,472.36	0.00	84,806,624.00	59,833,848.36
其他资本公积	1,416,110.48	470,553.46	0.00	1,886,663.94
合计	146,056,582.84	470,553.46	84,806,624.00	61,720,512.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价本期减少原因：根据权益分配方案，以资本公积金转增股本。

(2) 其他资本公积增加原因：由于被投资方深圳市链联科技有限公司净资产增加计提的其他权益变动。

## 56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

				留存收益				
一、不能重分类进损益的其他综合收益	10,953,350.45	-55,205,188.57	0.00		-5,520,518.86	-49,684,669.71	0.00	-38,731,319.26
其他权益工具投资公允价值变动	10,953,350.45	-55,205,188.57	0.00		-5,520,518.86	-49,684,669.71	0.00	-38,731,319.26
二、将重分类进损益的其他综合收益	4,457.91	-25,334.64	0.00	0.00		-25,334.64	0.00	-20,876.73
外币财务报表折算差额	4,457.91	-25,334.64	0.00	0.00		-25,334.64	0.00	-20,876.73
其他综合收益合计	10,957,808.36	-55,230,523.21	0.00		-5,520,518.86	-49,710,004.35	0.00	-38,752,195.99

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	22,653,084.73	0.00	270,820,605.43
合计	248,167,520.70	22,653,084.73		270,820,605.43

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,224,283,502.11	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	262,885,099.41	226,707,159.85
减：提取法定盈余公积	22,653,084.73	16,604,666.54
应付普通股股利	46,643,625.91	42,346,965.11
转作股本的普通股股利	169,613,248.00	0.00

期末未分配利润	1,248,258,642.88	1,224,283,502.11
---------	------------------	------------------

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	1,689,464,889.14	650,950,433.70	1,563,198,283.26	545,030,352.75
其他业务	2,054,337.25	1,472,927.01	2,010,275.56	1,739,315.42
合计	1,691,519,226.39	652,423,360.71	1,565,208,558.82	546,769,668.17

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是  否

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			1,691,519,226.39	1,691,519,226.39
其中:				
集团管理业务			1,118,165,166.55	1,118,165,166.55
资产全生命周期管理业务			70,931,790.19	70,931,790.19
智慧能源业务			157,096,609.97	157,096,609.97
配售电业务			30,380,472.98	30,380,472.98
区块链业务			20,810,598.35	20,810,598.35
人工智能业务			74,204,574.97	74,204,574.97
智能硬件及系统业务			152,390,596.34	152,390,596.34
数字社会业务			58,795,306.22	58,795,306.22
系统集成业务			5,621,040.85	5,621,040.85
其他			3,123,069.97	3,123,069.97
其中:				
东北			110,995,095.66	110,995,095.66

华北			448,361,417.79	448,361,417.79
华东			520,169,684.78	520,169,684.78
华中			212,972,568.86	212,972,568.86
南方			244,289,356.85	244,289,356.85
西北			154,731,102.45	154,731,102.45
其中：				
电力行业			1,511,494,208.98	1,511,494,208.98
其他行业			180,025,017.41	180,025,017.41
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 220,296,737.76 元，其中，186,296,543.94 元预计将于 2021 年度确认收入，34,000,193.82 元预计将于 2022 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	5,510,241.23	5,938,244.57
教育费附加	3,935,287.67	4,241,639.88
房产税	1,714,426.06	1,778,794.99
土地使用税	161,104.91	164,432.17
印花税	688,456.97	669,678.46
其他	1,962,740.09	3,069,641.94
合计	13,972,256.93	15,862,432.01

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	107,079,298.12	99,733,064.45

差旅费	11,242,672.60	12,209,721.88
广告宣传费	19,177,843.06	15,050,149.14
房租水电费	2,829,192.09	8,069,567.58
咨询服务费	17,456,136.60	65,004,124.92
折旧费	895,458.40	1,162,124.73
其他	35,281,138.12	32,710,016.01
合计	193,961,738.99	233,938,768.71

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	111,219,040.64	127,941,691.53
折旧及摊销费用	10,622,835.37	10,446,355.31
股权激励费用	0.00	891,300.00
差旅费	6,206,643.68	7,502,741.28
其他	69,171,030.99	44,385,198.33
合计	197,219,550.68	191,167,286.45

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	273,666,264.56	262,261,327.60
差旅费	19,968,259.97	12,624,134.26
折旧及摊销费用	34,945,696.71	22,519,903.81
其他	25,557,387.12	11,559,107.16
合计	354,137,608.36	308,964,472.83

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	330,644.03	2,398,869.40

利息收入	5,809,615.14	14,143,042.44
手续费及其他	631,438.76	476,000.12
合计	-4,847,532.35	-11,268,172.92

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	13,975,612.43	14,534,575.80
其中：增值税返还	7,367,767.88	6,575,333.08
进项税加计抵减	3,170,186.83	1,666,963.70
合计	17,145,799.26	16,201,539.50

## 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	32,700,115.33	-1,754,705.58
处置长期股权投资产生的投资收益	129,400.84	31,330,996.31
处置交易性金融资产取得的投资收益	21,354,287.19	4,861,233.73
合计	54,183,803.36	34,437,524.46

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	3,525.32	-61,336,450.18
应收票据坏账损失	-1,449,873.08	-483,027.75
应收账款坏账损失	-50,442,813.33	-39,110,737.30
合计	-51,889,161.09	-100,930,215.23

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、商誉减值损失	0.00	-2,405,350.37
十二、合同资产减值损失	-175,492.62	0.00
合计	-175,492.62	-2,405,350.37

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	46,378.80	-52,154.10

## 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	20.00	7,865.66	20.00
其他	248,346.56	402,069.04	248,346.56
合计	248,366.56	409,934.70	248,366.56

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
对外捐赠	510,000.00	0.00	510,000.00
非流动资产毁损报废损失	0.00	190,936.61	0.00
其他	10,473.27	752,601.57	10,473.27
合计	520,473.27	943,538.18	520,473.27

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	24,612,714.76	21,394,660.56
递延所得税费用	-1,940,296.57	-16,309,527.48
合计	22,672,418.19	5,085,133.08

### (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	303,691,464.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,369,146.41
子公司适用不同税率的影响	6,247,936.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,284,017.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-422,359.44
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	1,317,144.46
研发费用加计扣除对所得税的影响	-25,167,820.63
其他	6,044,353.03
所得税费用	22,672,418.19

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	5,809,615.14	14,143,042.44
政府补助	6,407,844.56	6,059,242.72
资金往来及其他	7,659,944.55	17,107,382.13
合计	19,877,404.25	37,309,667.29

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	610,878.29	506,123.67
销售及管理费用支付的现金	206,890,304.23	209,976,060.56
营业外支出支付的现金	516,662.98	661,375.06
资金往来及其他	9,810,222.72	18,312,059.87
合计	217,828,068.22	229,455,619.16

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		3,591,921.46
合计		3,591,921.46

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	281,019,045.88	221,406,711.27
加：资产减值准备	52,064,653.71	103,335,565.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,775,091.96	15,755,117.76
使用权资产折旧		
无形资产摊销	34,583,784.67	20,477,435.72
长期待摊费用摊销	240,001.84	2,832,980.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-46,378.80	52,154.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	183,256.05
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	357,025.27	2,368,735.85
投资损失（收益以“-”号填列）	-54,183,803.36	-34,437,524.46
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-8,108,229.50	-15,751,823.98
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	647,414.08	-557,518.52
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,209.26	6,869,249.07
经营性应收项目的减少（增加以	-190,959,557.30	-80,411,504.39

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-53,545,146.45	-55,505,730.02
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	78,849,111.26	186,617,104.47
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产	0.00	0.00
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	224,155,734.85	280,820,492.05
减: 现金的期初余额	280,820,492.05	1,093,035,336.82
加: 现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减: 现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-56,664,757.20	-812,214,844.77

## (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	224,155,734.85	280,820,492.05
其中：库存现金	56,801.95	103,609.24
可随时用于支付的银行存款	224,042,592.87	280,666,625.09
可随时用于支付的其他货币资金	56,340.03	50,257.72
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	0.00
存放同业款项	0.00	0.00
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	224,155,734.85	280,820,492.05

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,000,131.00	保函或履约保证金
合计	13,000,131.00	--

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	--	--	1,147,796.70
其中：美元	10.78	6.5249	70.34
欧元			
港币	1,363,678.49	0.84164	1,147,726.36
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用  不适用

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
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
基于区块链技术的可信云服务基础架构研究与应用	2,000,000.00	其他收益	0.00
基于区块链技术的货物跨境物流溯源管理系统的研究与应用	700,000.00	其他收益	700,000.00
基于移动互联、物联网技术的资产全生命周期管理	600,000.00	其他收益	0.00
博士后工作站补助	0.00	其他收益	0.00
增值税返还	7,367,767.88	其他收益	7,367,767.88
研发补助	722,900.00	其他收益	722,900.00
高新技术企业认定补助	702,000.00	其他收益	702,000.00
其他	3,682,944.55	其他收益	3,682,944.55

(2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

## 3、反向购买

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

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 5、其他原因的合并范围变动

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

## 6、其他

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
远光资本管理（横琴）有限公司	珠海	珠海	投资管理、实业投资等	100.00%		设立
远光软件（北京）有限公司	北京	北京	软件开发、销售	100.00%		设立
南京远光广安信息科技有限公司	南京	南京	软件开发、销售		66.67%	设立
长沙远光瑞翔科技有限公司	长沙	长沙	软件开发、销售		70.00%	收购
远光软件（武汉）有限公司	武汉	武汉	软件开发、销售	100.00%		设立
珠海远光移动互联网科技有限公司	珠海	珠海	互联网接入及相关服务	100.00%		设立
珠海远光软件产业有限公司	珠海	珠海	软件开发、销售	51.22%		收购
珠海高远电能科技有限公司	珠海	珠海	购、售电，软件开发、销售	51.00%	12.00%	设立
远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	珠海	珠海	软件开发、销售	100.00%		设立
远光信息技术（澳门）有限公司	澳门	澳门	软件开发及相关咨询、服务		100.00%	设立
北京智和管理咨询有限公司	北京	北京	企业管理咨询、经济贸易咨询		52.00%	收购
杭州昊美科技有	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%	2,273.47	0.00	12,427,886.83
长沙远光瑞翔科技有限公司	30.00%	2,230,716.46	0.00	22,016,176.51
杭州昊美科技有限公司及其子公司	29.29%	5,306,185.07	0.00	42,738,685.78

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	36,298,052.75	6,686,738.88	42,984,791.63	5,701,302.78	0.00	5,701,302.78	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	75,480,617.17	13,005,762.43	88,486,379.60	14,536,317.34	562,807.22	15,099,124.56	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	201,459,952.14	19,957,026.32	221,416,978.46	74,684,047.15	816,000.00	75,500,047.15	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	23,101,194.54	6,821.09	6,821.09	-1,691,605.39	30,186,681.28	2,198,967.98	2,198,967.98	4,759,694.37
长沙远光瑞翔科技有限公司	40,795,672.07	7,435,721.54	7,435,721.54	12,612,734.93	40,237,899.84	-9,894,860.43	-9,894,860.43	7,698,820.37
杭州昊美科技有限公司及其子公司	188,766,557.85	18,116,029.61	18,116,029.61	19,852,865.58	144,632,696.98	14,035,867.68	14,035,867.68	-950,884.63

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	72,208,284.32	120,947,702.77
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	32,700,115.33	-1,754,705.58
--其他综合收益	0.00	
--综合收益总额	32,700,115.33	-1,754,705.58

其他说明

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（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、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本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。

## 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12月31日，本公司的资产负债率为11.66%（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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			552,650,000.00	552,650,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			552,650,000.00	552,650,000.00
（三）其他权益工具投资			181,022,138.00	181,022,138.00
（六）其他流动资产			460,000,000.00	460,000,000.00
1.委托贷款			460,000,000.00	460,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			1,193,672,138.00	1,193,672,138.00
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12月31日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

项 目	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>552,650,000.00</b>	<b>552,650,000.00</b>
结构性存款	0.00	0.00	250,000,000.00	250,000,000.00
银行理财产品	0.00	0.00	302,650,000.00	302,650,000.00
（二）其他流动资产	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>460,000,000.00</b>	<b>460,000,000.00</b>
国债逆回购	0.00	0.00	460,000,000.00	460,000,000.00
（三）其他权益工具投资	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>181,022,138.00</b>	<b>181,022,138.00</b>
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,193,672,138.00</b>	<b>1,193,672,138.00</b>

**（2）第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息**

内 容	期末公允价值	估值技术
其他权益工具投资	181,022,138.00	成本及净资产价值
交易性金融资产	552,650,000.00	预期收益法
其他流动资产	460,000,000.00	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。截至2020年12月31日，国网电子商务有限公司合计控制本公司20.76%股份的表决权。

国网电子商务有限公司是国家电网有限公司的全资子公司，本公司实际控制人是国务院国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（1）在子公司的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、（3）在联营、合营企业的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京融和晟源售电有限公司	公司联营企业（公司已于2020年11月20日将该公司股权转让）
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	持公司 6.21% 股份
国家电网有限公司及其子公司	控股股东的股东

其他说明

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
国家电网有限公司及其下属单位	采购材料及服务	18,945,359.00	35,500,000.00	否	4,524,907.21
国网电子商务有限公司及其下属单位	采购材料及服务	78,481.13	4,500,000.00	否	1,488,643.89

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
国电电力发展股份有限公司及其子公司	软件销售及服务	21,870,797.04	22,938,728.98
国家电网有限公司及其下属单位	软件销售及服务	1,028,115,534.66	325,157,575.77
国网电子商务有限公司及其下属单位	软件销售及服务	22,492,254.75	62,617,613.43
深圳市深远数据技术有限公司	提供服务	308,490.57	1,223,890.56
深圳市链联科技有限公司	提供服务	0.00	5,188,679.25
北京融和晟源售电有限公司	提供服务	0.00	58,018.87
合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）	提供服务	339,622.63	524,271.85

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

称	称	型			益定价依据	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
远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	房屋建筑物	106,268.46	0.00

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	11,783,480.59	11,273,466.96

## (8) 其他关联交易

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	5,666,944.60	5,666,944.60	5,666,944.60	5,666,944.60
应收账款	国家电网有限公司及其下属单位	691,138,165.23	72,417,896.85	535,455,863.63	36,741,368.80
应收账款	国网电子商务有限公司及其下属单位	10,748,840.00	430,959.87	717,200.00	28,615.86
应收账款	国电电力发展股份有限公司及其子公司	27,377,625.21	8,980,797.63	30,107,878.74	8,591,020.40
应收账款	深圳市深远数据技术有限公司	777,000.00	77,822.41	648,662.00	25,881.23
合同资产	国家电网有限公司及其下属单位	37,262,499.65	1,515,199.23	0.00	0.00
合同资产	国网电子商务有限公司及其下属单位	242,006.40	10,138.86	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	645,862.00	25,894.94	0.00	0.00
预付款项	国家电网有限公司	755,333.94		1,272,685.00	

	及其下属单位				
预付款项	国网电子商务有限公司及其下属单位	27,970.00		0.00	
其他应收款	远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	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下属单位	3,072,027.00	120,828.01	4,078,053.35	33,035.66
其他应收款	国网电子商务有限公司及其下属单位	139,000.00	1,273.29	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
预收款项	国电电力发展股份有限公司及其子公司	0.00	855,720.34
预收款项	国家电网有限公司及其下属单位	0.00	1,276,372.30
合同负债	国电电力发展股份有限公司及其子公司	804,484.95	0.00
合同负债	国家电网有限公司及其下属单位	94,341.51	0.00
应付账款	国家电网有限公司及其下属单位	15,297,375.23	11,157,230.88
应付账款	国网电子商务有限公司及其下属单位	0.00	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

### 5、其他

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2020年12月31日，本公司不存在应披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2020年12月31日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	55,124,305.60
-----------	---------------

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

截至2021年4月28日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

由于本公司资源统一管理，并无具体营运分部财务资料，故就资源分配及业绩评估向本公司管理层呈报的资料以本公司整体营运业绩为主。因此，并无呈列营运分部及地区资料。

### (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	0.04%	250,561.78	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	897,400,472.85	99.97%	147,958,011.44	16.49%	749,442,461.41	702,711,782.60	99.96%	106,070,171.03	15.09%	596,641,611.57
其中：										
合并范围内关联方	7,457,462.60	0.83%	0.00	0.00%	7,457,462.60	4,857,912.02	0.69%	0.00	0.00%	4,857,912.02
应收其他客户	889,943,	99.14%	147,958,	16.63%	741,984,9	697,853,8	99.27%	106,070,1	15.20%	591,783,69

	010.25		011.44		98.81	70.58		71.03		9.55
合计	897,651,034.63	100.00%	148,208,573.22	16.51%	749,442,461.41	702,962,344.38	100.00%	106,320,732.81	15.12%	596,641,611.57

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：147,958,011.44 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	635,927,659.68	25,496,639.94	4.01%
1 至 2 年	104,066,562.97	14,965,188.70	14.38%
2 至 3 年	56,917,388.19	14,464,783.39	25.41%
3 年以上	93,031,399.41	93,031,399.41	100.00%
合计	889,943,010.25	147,958,011.44	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	643,034,428.53
1 至 2 年	104,382,089.81

2至3年	56,952,555.10
3年以上	93,281,961.19
3至4年	44,203,285.01
4至5年	23,483,673.51
5年以上	25,595,002.67
合计	897,651,034.63

## (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	106,320,732.81	41,887,840.41				148,208,573.22
合计	106,320,732.81	41,887,840.41				148,208,573.22

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	85,360,236.95	9.51%	4,965,104.48
单位 2	64,446,665.00	7.18%	3,325,428.14
单位 3	45,045,802.04	5.02%	29,588,200.65

单位 4	33,406,593.20	3.72%	1,339,391.15
单位 5	21,329,363.90	2.38%	1,673,484.38
合计	249,588,661.09	27.81%	

## (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
其他应收款	112,009,839.37	138,010,429.15
合计	112,009,839.37	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
合计		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

## 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	151,983,928.25	173,804,775.09
保证金	6,571,452.35	10,676,021.27
备用金	1,175,741.45	1,392,024.03
合计	159,731,122.05	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		-141,108.56	0.00	-141,108.56
2020 年 12 月 31 日余额		1,707,793.18	46,013,489.50	47,721,282.68

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	22,749,647.17
1 至 2 年	43,154,058.75
2 至 3 年	49,695,024.59
3 年以上	44,132,391.54
3 至 4 年	38,761,386.62
4 至 5 年	4,565,161.45
5 年以上	805,843.47
合计	159,731,122.05

### 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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
远光资本管理(横琴)有限公司	往来款	48,580,000.00	1 年以内 3,951,018.10 元;1-2	30.41%	0.00

			年 6,000,000.00 元;2-3 年 15,500,000.00 元;3 年以上 23,128,981.90 元;		
远光软件(北京)有限公司	往来款	48,275,410.69	1 年以内 6,889,128.97 元;1-2 年 8,263,346.16 元;2-3 年 13,529,566.99 元;3 年以上 19,593,368.57 元;	30.22%	0.00
远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	往来款	46,013,489.50	1-2 年 25,660,910.07 元; 2-3 年 20,352,579.43 元	28.81%	46,013,489.50
珠海远光移动互联科技有限公司	往来款	4,957,719.39	1 年以内 3,649,647.10 元; 1-2 年 1,308,072.29 元	3.10%	0.00
单位 1	往来款	1,200,000.00	1 年以内	0.75%	10,992.47
合计	--	149,026,619.58	--	93.29%	46,024,481.97

### 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	247,611,196.00	0.00	247,611,196.00	242,611,196.00	0.00	242,611,196.00
对联营、合营企	55,720,317.50	0.00	55,720,317.50	103,084,415.30	0.00	103,084,415.30

业投资						
合计	303,331,513.50	0.00	303,331,513.50	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	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000,000.00	0.00
远光软件(北京)有限公司	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00
远光软件(武汉)有限公司	20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00
珠海远光软件产业有限公司	1,840,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,840,000.00	0.00
珠海高远电能科技有限公司	25,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25,500,000.00	0.00
珠海远光移动互联科技有限公司	2,000,000.00	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	7,000,000.00	0.00
远光能源互联网产业发展(横琴)有限公司	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00	0.00
杭州昊美科技有限公司	75,771,196.00	0.00	0.00	0.00	0.00	75,771,196.00	0.00
珠海远光晴天能源科技有限公司	7,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000,000.00	0.00
合计	242,611,196.00	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	247,611,196.00	0.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

一、合营企业											
二、联营企业											
北京融和晟源售电有限公司*1	29,474,574.03	0.00	0.00	-20,509.87	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	43,359,911.00	33,523,830.47	0.00	0.00	-7,913,602.44	0.00	0.00	24,487,950.69	
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	-139,840.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,232,366.81	
小计	103,084,415.30	0.00	43,359,911.00	33,363,479.80	0.00	0.00	-7,913,602.44	0.00	-29,454,064.16	55,720,317.50	
合计	103,084,415.30	0.00	43,359,911.00	33,363,479.80	0.00	0.00	-7,913,602.44	0.00	-29,454,064.16	55,720,317.50	0.00

### (3) 其他说明

1、公司于2020年11月20日将持有北京融和晟源售电有限公司15.00%的股权转让。

### 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	1,393,144,045.52	569,025,070.84	1,349,788,337.05	489,582,263.77
其他业务	2,054,337.25	1,472,927.01	2,010,275.56	1,739,315.42
合计	1,395,198,382.77	570,497,997.85	1,351,798,612.61	491,321,579.19

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	本期合计	合计
其中：				

集团管理业务			1,080,697,897.16	1,080,697,897.16
资产全生命周期管理业务			46,990,359.32	46,990,359.32
智慧能源业务			51,419,889.98	51,419,889.98
区块链业务			13,382,482.99	13,382,482.99
人工智能业务			74,204,574.97	74,204,574.97
智能硬件及系统业务			111,833,816.02	111,833,816.02
数字社会业务			8,968,512.54	8,968,512.54
系统集成业务			5,621,040.85	5,621,040.85
其他			2,079,808.94	2,079,808.94
其中：				
其中：				
电力行业			1,302,427,557.11	1,302,427,557.11
其他行业			92,770,825.66	92,770,825.66
其中：				
东北			97,897,287.67	97,897,287.67
华北			423,320,598.74	423,320,598.74
华东			357,181,212.45	357,181,212.45
华中			190,017,791.66	190,017,791.66
南方			184,811,516.37	184,811,516.37
西北			141,969,975.88	141,969,975.88
合计			1,395,198,382.77	1,395,198,382.77

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 184,307,680.00 元，其中，154,942,503.53 元预计将于 2021 年度确认收入，29,365,176.47 元预计将于 2022 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	33,363,479.80	-29,162,406.68
处置长期股权投资产生的投资收益	129,400.84	-1,408,495.93
处置交易性金融资产取得的投资收益	19,663,351.68	4,148,411.90
合计	53,156,232.32	-26,422,490.71

## 6、其他

### 十八、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	175,779.64	
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）	6,607,844.55	
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	21,354,287.19	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-272,106.71	
减：所得税影响额	3,118,683.00	
少数股东权益影响额	1,041,033.75	
合计	23,706,087.92	--

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	10.16%	0.2384	0.2384

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.25%	0.2169	0.2169
-------------------------	-------	--------	--------

### 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

## 第十三节 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) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (三) 报告期内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。