远光软件股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈利浩、主管会计工作负责人毛华夏及会计机构负责人(会计主管人员)毛华夏声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本半年度报告涉及的公司未来发展规划和经营目标等前瞻性陈述，属于公司计划性事务，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

2019 年半年度报告.....1
第一节 重要提示、释义.....1
第二节 公司简介和主要财务指标.....4
第三节 公司业务概要.....6
第四节 经营情况讨论与分析.....10
第五节 重要事项.....14
第六节 股份变动及股东情况.....15
第七节 优先股相关情况.....16
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....17
第九节 公司债相关情况.....18
第十节 财务报告.....19
第十一节 备查文件目录.....76

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
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、公司简介

股票简称	远光软件	股票代码	002063
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	远光软件股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	远光软件		
公司的外文名称（如有）	YGSOFT Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	YGSOFT		
公司的法定代表人	陈利浩		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈利浩（代）	邓飞、周海霞
联系地址	广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号	广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号
电话	0756-3399888	0756-3399888
传真	0756-3399666	0756-3399666
电子信箱	ygstock@ygsoft.com	ygstock@ygsoft.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

□ 适用 √ 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

□ 是 √ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	632,378,402.90	582,734,644.87	8.52%
归属于上市公司股东的净利润（元）	80,308,540.12	76,121,456.95	5.50%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	78,783,922.59	73,201,291.62	7.63%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-427,038,026.92	-411,015,669.06	-3.90%
基本每股收益（元/股）	0.0946	0.0896	5.58%
稀释每股收益（元/股）	0.0946	0.0896	5.58%
加权平均净资产收益率	3.51%	3.65%	-0.14%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,630,830,818.53	2,693,670,483.25	-2.33%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,290,537,136.45	2,253,857,449.49	1.63%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-170,919.30	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,990,814.90	

计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
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	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
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	40,822.32	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,591.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	261,972.39	
少数股东权益影响额（税后）	164,763.93	
合计	1,524,617.53	--

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

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

公司是国内领先的集团企业管理和社会服务信息化产品及服务供应商，深耕大型集团企业管理信息化逾30年，在能源行业企业管理软件领域长期处于领先地位。公司的主要业务涵盖集团管理、智慧能源、智能物联和社会互联等领域。

报告期内，国家电网提出“三型两网、世界一流”的战略目标，并对“泛在电力物联网”的建设作出全面部署安排。公司与国网电商公司签署全面合作框架协议，将通过与国网电商公司在产品及实施服务、外部业务拓展、新技术研发、资本等领域的合作，充分发挥双方优势，有效整合资源，实现能源互联网、金融科技、电子商务等业务与国内资本市场平台的融合和贯通，充分把握 “泛在电力物联网”建设的重大发展机遇。

报告期内，在强化既有优势业务的基础上，公司不断完善和优化相关产业布局，持续加大新技术的研发、储备和应用，重点布局人工智能和区块链技术，深入研究PASS平台和中台服务创新应用模式，全面提升大数据业务及系统架构升级改造，加速新产品迭代，切实提升客户满意度。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	期末较期初增加 3,235.77 万元，增加 49.99%，主要系报告期远光智能产业园项目建设投入所致。
货币资金	期末较期初减少 65,515.39 万元，减少 59.07%，主要系报告期进行保本与固定收益类短期理财产品投资，以及"与以往年度类似，受客户支付惯例影响，销售回款集中在第四季度，报告期确认收入的部分款项暂未收回、经营活动产生的现金流为净流出"，共同影响所致。
应收票据	期末较期初减少 1,593.65 万元，减少 40.48%，主要系报告期部分应收票据到期兑收，以及将部分应收票据背书转让所致。
应收账款	期末较期初增加 39,742.85 万元，增加 57.93%，主要系受电力行业支付结算惯例影

	响，报告期确认收入的部分款项暂未收回所致。
存货	期末较期初增加 2,932.19 万元，增加 76.59%，主要系报告期子公司部分项目未能按进度与客户结算，项目已发生的第三方软硬件采购与实施成本相应留存存货所致。
其他流动资产	期末较期初增加 13,060.67 万元，增加 11,737.14%，主要系报告期进行保本与固定收益类短期理财产品投资，以及昊美科技、远光共创、远光广安等子公司增值税进项税留抵额增加所致。
开发支出	期末较期初增加 2,115.71 万元，增加 38.72%，主要系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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

与2018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、深刻理解行业及客户的核心团队

公司伴随电力信息化发展前行，核心团队已服务电力行业企业信息化逾30年，在多年的发展中，先后参与了包括国家电网公司“SG186”“SGERP”、南方电网“南网6+1”，国电集团“GD193”在内的多家大型电力集团的信息化工程建设，对电力行业的产业特性、经营特点、管理模式、业务流程等有着长期、深入、全面的理解。在当下电力体制改革深入推进和能源互联网建设持续升温的时点，公司在电力行业多年沉淀与积累的优势也将愈加明显，有利于公司及时洞察市场动向和客户需求，抓住电力体制改革、能源互联网等政策红利，把握传统电力企业加速数字化转型升级，推进高质量发展带来的重大发展机遇。

2、市场优势稳固的产品服务

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，公司在集团资源管控等核心产品上已形成了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长期认可和接受，已经形成了稳固长期的用户群体。同时拥有高素质、能为客户提供全面解决方案的专业咨询、实施和服务的团队；遍布于全国的36个分支机构，为客户提供专业、多层次、便捷、低成本的本地化服务，全面满足客户需求。

3、紧贴行业发展趋势的技术储备

能源互联网是信息技术与能源技术融合发展的必然趋势，在电力体制改革、各类新兴技术在能源行业深入应用的大背景下，能源互联网有望迎来实质发展。公司坚持自主创新，持续加大研发投入，在云计算、大数据、人工智能、移动互联、物联网、区块链等领域与各大高校开展研究合作，当前技术储备日渐深厚。公司紧贴电力行业发展趋势的技术储备有利于在行业市场格局的快速转换中抢得先机，并形成较强的竞争优势。

4、布局能源行业上下游产业链

凭借丰富的行业经验与积累，公司提前布局，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，搭建起全面覆盖发电、输电、配电、售电和用电全产业价值链各环节的产

品体系，开展共享服务，为经营决策提供支撑，助力电力行业加速转型升级，实现高质量发展。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年上半年，国家电网提出了“三型两网、世界一流”的战略目标和“一个引领、三个变革”的战略路径，这意味着能源互联网将迎来实质性的规模化发展。泛在电力物联网的建设，给电力信息化行业带来新的挑战和历史机遇。公司紧随能源互联网发展浪潮，在强化既有优势业务的基础上，进一步拓展了公司在分布式光伏发电、储能、综合能源服务以及区块链应用等方面的业务。

报告期内，公司持续加大产品研发的投入和力度，围绕“集团管理、智慧能源、智能物联、社会互联”四大核心业务，依托云计算、大数据、区块链、物联网等新技术，推进产品化、国际化、智能化和共享化。公司的集团管理相关产品和服务已形成稳固的市场份额优势，并被集团客户、尤其是电力行业客户长期认可。近年来，公司逐步推动电力行业外业务成长。报告期内，公司继续在首创经中、海尔集团、宏发集团、厦门航空和金川集团等进行精细化经营，并与华为就联合孵化电力行业业务解决方案达成了初步合作意向。

报告期内，公司实现营业收入632,378,402.90元，同比增长8.52%；实现归属于上市公司股东的净利润80,308,540.12 元，同比增长5.50%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为78,783,922.59 元，同比增长7.63%。

（一）业务方面

1、集团管理业务

（1）集团资源管理系列

报告期内，公司与国网电商公司签署全面合作关系的框架协议，双方合作范围包括但不限于产品及实施服务合作、外部业务拓展合作、新技术研发合作、资本合作等。目前双方已合作推进新一代电费结算、电子发票、线上产业链金融、光伏结算、财务共享、商旅等一系列重大项目，成效显著。

报告期内，公司集团资源管理业务持续聚焦特大型企业集团，积极支撑国家电网“三型两网”转型，全面推动财务管理转型升级，持续推进多维精益核算、资金收支流程优化、电费结算、财务信息化顶层设计等多个重大项目建设。一是推动多维精益管理体系变革项目落地，以资产负债科目切换为核心，完成购电、资金等业务条线链路贯通建设，以及相关业务模块功能改造；以信息频道化为核心，完成法定频道、税务频道、监管频道扩展建设；与全业务数据中心融合，开展管理频道自助式多维分析及业务分析主题建设。二是完成资金收支流程优化项目的全面推广上线；完成资金监控新版系统部署和产品规划第二阶段的落地，并完成全网推广；完成资金调控平台总部建设工作。三是持续参与财务信息化顶层设计，按照“一系统”设计方向，实现底层技术平台的植入，开展中台服务的构建及业务支撑能力提升设计研究；在分析域应用方面逐步推进财务分析主题应用建设。四是深化财税管理，与财务部确定财税信息化整体架构，明确了在财务管控中实现“一平台四体系”（智慧税务管理平台、构建基础管理、纳税筹划、分析监控、决策支持四体系）的建设思路，计划于2019年底完成吉林电力、辽宁电力试点工作。五是以财务家园为基础，实现国网财务部各处室及其他部门应用拓展、机构移动应用拓展。

在审计领域，国家电网审计部对审计信息化高度关注，正在按照5年计划进行数字化审计建设，公司适时把握住机会，在审计信息化平台的统推业务界面继续争取界面，并扩大各单位服务业务的界限。同时积极推进与友商的相关合作，目前已完成总部数字化审计项目一期

储备。

在南方电网，公司进一步深化企业级财务管理系统应用建设，完成了财务管理系统V2.3版本的功能研发，强化系统实用性，提升用户体验。持续推进财务域决策分析应用系统建设，实现快速组建分析场景、快速分享主题的自助式数据分析应用。积极开展智能化在财务领域的建设，推进智慧报账等应用拓展，助力数字化转型。

在发电集团，公司深入推进发电集团业务经营及项目推进。在国家能源集团，财务信息系统及财务共享平台持续深化应用；财务机器人、移动应用、财务稽核等新业务新技术上线应用；与信息公司建立良好的合作关系，入选合作厂商库，开展了深入的业务及产品交流。在国家电投集团，财务共享深入推进，东方能源项目顺利通过验收；智能机器人、智慧商旅、智能设备上线应用；依托中电国际财务共享平台，启动了国家电投税务共享试点项目，完成了前期咨询、需求调研及业务蓝图设计，集团安健环项目扎实开展，黄河公司一期项目顺利启动。

报告期内，公司中标中国航空集团有限公司财务共享咨询设计项目、山东金晶科技股份有限公司财务共享中心建设项目、安徽省能源集团有限公司财务管控系统项目、北京大学口腔医院经济数据集成平台与财务智能服务应用建设项目，进一步拓展在航空、制造、医疗行业等非电市场领域业务，与此同时，海尔、金川等应用项目进展顺利。

（2）集团风控管理系列

报告期内，公司开展华能集团风控系统功能优化提升，完善现有客户内控体系；有序推进大唐全面风险项目的终验工作；中农发风控系统和武钢风控系统运行稳定。

（3）资产全寿命周期管理系列

报告期内，资产全寿命周期产品体系基于物联网技术进一步完善设备、设施实物运维管理与固定资产价值管理融合应用，构建基于物联网实物身份标签，联通设备设施技术档案信息、运行维护标准、日常维护保养、检修作业工单、运行维护费用、资产卡片信息、资产折旧计提、资产保险索赔、资产租赁收支、资产封存启用、资产退役处置等管理环节，建立设备、设施与固定资产全寿命周期电子履历，全过程、数字化记录资产管理活动，全方位开展设备设施使用率、设备设施故障率、万元资产检修费用、固定资产成新率、固定资产生产率等大数据分析，及时、精准掌握设备设施运行情况和投入产出效益，为企业决策提供坚强数据支撑。

报告期内，公司与国家电投集团科学技术研究院有限公司精诚合作，基于远光安健环管理产品体系，共同打造的国家电投智安之星系统已在中电四会电厂试点上线运行，并开展国家电投黄河公司试点实施工作。报告期内，资产全寿命产品在金川集团股份有限公司开展试点实施工作。

（4）企业大数据及云服务系列

报告期内，公司在2019中国国际大数据产业博览会(数博会)成功发布企业数字化创新应用平台Realinsight的AI版本。产品引入人工智能技术，新增数据加工、洞察搜索、图表推荐、知识图谱等功能，并预配置丰富的领域分析模型，智能化辅助用户进行数据分析，提升用户获得业务洞见的效率和能力。公司积极响应国家电网推进多维精益管理体系变革的要求，财务信息实时反映、资金智能监控等解决方案，根据不同管理变革场景的信息需求，努力提高数据分析的质量和数据运用的效果。公司积极参与广东电网公司财务分析等大数据项目，助力南方电网客户有效实施财务经营管理转型。

报告期内，能源BDaaS产品在多个项目的交付中快速迭代。智能设备连接和管理功能进一步完善，覆盖了能源领域主流通讯协议和发电、配电、储能等设备管理模型；物联网数据分析与服务能力持续加强，利用规则引擎可以调用电量、电费、负荷等多种场景分析模型；机器学习服务上线，可弹性支持秒级预测模型的计算。能源BDaaS作为远光综合能源服务平

台的物联网大数据服务支撑，在公司与国网电商合作的园区智慧能源管理客户项目中发挥着重要作用。公司与华电环保系统工程有限公司签署智能喷氨分析站及数字化试点项目，双方将在环保岛领域展开合作，共同探索发电企业智能化改造业务。能源BDaaS在发电领域的应用新申请3项专利。

（5）财务管理系列

报告期内，公司继续深耕中小微企业信息化管理，提供灵活、拓展性强、个性化的SaaS服务，助力企业智慧升级。公司进一步开展企业家园产品研发，逐步完善“自营专区”建设，针对不同办公痛点，梳理六大系统，建立沟通交流平台、综合事务管理系统、计划任务管理系统、人才管理系统、学习培训管理系统、知识共享交流平台，为企业数字化管理提升提供强劲引擎动力。

（6）咨询及客制化系列

报告期内，公司深入开展电力经济数据分析产品研究，适应国家电网公司泛在电力物联网建设进程，积极推进企业全业务链路数据价值挖掘与数据服务共享，支撑企业精准投入、精益管理、精细作业，助力企业经营变革与管理创新。

报告期内，定制业绩持续稳步增长，公司以传统定制项目稳步推进为基石，在数据集成、定制开发等传统业务进行了规模化的投入与升级；确立大数据、模型测算、增强分析三大新定制业务方向，并以新业务新方向为突破口，主动探索人工智能技术在大数据分析及多维场景的应用，且已具体运用到定制类企业管理项目中，提升了大数据与人工智能综合应用定制项目的市场占有，为客户个性化需求问题的定位、管控、改善提供支撑。

2、智慧能源业务

（1）分布式能源云服务系列

报告期内，公司全资子公司远光能源互联网与国网电商公司光伏云网事业部就“基于泛在电力物联网的分布式发电市场化交易技术支撑研究工作”开展合作研究。公司与国网电商公司综合能源事业部签订合作备忘录，共同打造全国性综合能源服务产业平台，开展平台技术、解决方案、市场应用的共同开发。

报告期内，公司在强化既有优势业务的基础上，不断优化产业布局和产品战略，以更好契合新的市场环境下各类用户需求。在综合能源服务、配售电、发电企业市场交易辅助决策三大业务体系基础上，将现有产品和解决方案向云计算转型，充分挖掘电力大数据价值，运用人工智能、分布式计算等技术研发电力现货交易模拟仿真平台、电力市场现货交易结算系统。

综合能源服务平台V2.0成功发布，是建立在物联网、大数据、人工智能等技术基础之上，面向综合能源供应、销售、消费服务的综合服务云平台，平台以能源用户为中心，提供信息采集、能效分析、节能服务、需求响应、能源托管、能源交易、能源生产、工程建设等服务，为综合能源服务商的客户服务、业务创新、商业模式创新等提供支持。配售电云平台（www.dian123.com）注册用户突破1800家，覆盖28个省区市，上半年为淮南矿业集团、上海申能电力、无锡西区燃气、中广核能源国际公司等知名企业提供购售电业务云平台服务和本地化平台建设服务，该产品荣获中国软件行业协会颁发的2019年度优秀软件产品奖。随着电力现货市场不断推进，公司在行业内率先发布基于IEEE39节点模型的远光电力现货交易模拟仿真平台V1.0，为山东、浙江等电力现货试点地区的大型发售电企业客户提供现货市场全景模拟仿真培训。

（2）配售电业务系列

报告期内，公司控股子公司高远电能在广东电力市场的月度交易电量保持稳定，在珠海本地售电公司中客户数量、销售电量均名列前茅。除了售电业务外，高远电能还积极涉足容改需、储能、光伏、充电桩等新能源领域。报告期内，储能方面，由高远电能投资建设的首

个电力集装箱储能系统正常运行，降低了用电成本；容改需方面，与多家客户签订了容改需协议，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分布式光伏项目并网发电；充电桩方面，投资了远光软件充电站项目，并正式对外运营。未来，“售电+专业增值服务”将是高远电能的主要业务模式。

（3）能源互联网支撑业务系列

报告期内，公司控股子公司昊美科技持续增加能源互联网支撑业务投入。在综合能源解决方案方面，轻量版能源运营平台成功上线运行；开发新版的通信管理机HM2302D及物联网网关HM2360A，开发上线IoT中台，支持多种物联网应用场景接入协议，开发了基于Docker的边缘计算平台，适用于综合能源多应用场景。为满足电力市场环境下增量配电网业务发展，对传统配网专题图产品进行进一步完善和升级，提高公司在能源互联网支撑业务的核心竞争力。

3、智能物联业务

（1）燃料智能化管理系列

报告期内，公司推进无人化验，以机械半自动化向完全自动化过渡最终实现无人化验的理念，开展快速自动化验的研发工作，目前完成了常规煤分析产品连续快速自动化验的可行性研究，并先期开展WS-G668快速连续测试工分仪研发设计，已经取得9项实用新型专利。公司开展新型产品研发，并对现有常规系列产品功能和质量升级，持续提升综合解决方案竞争力，完成智能灰熔融性测试仪WS-F800研发评审，开展WS-C700自动量热仪小批样机生产，完成WS-WL800实验室标准化信息管理系统研发并上线试用。公司与国家能源集团签署为期两年的集团级长协采购框架协议。

（2）区块链及人工智能系列

报告期间，公司区块链应用事业部基于自主研发的企业应用服务平台，开发了供应链金融、数据存证、电子合同、分布式能源交易结算、区块链存证、区块链物流溯源等多款产品。并与国网上海市电力公司、国网湖南省电力公司、国网山东省电力公司、国网河南省电力公司、国网冀北电力有限公司、澳门科技大学、福建好彩头股份有限公司、深圳市链联科技有限公司展开合作，试点区块链技术在数据存证、能源交易、食品溯源、供应链金融等领域的应用。公司重视推动行业发展，受邀加入由国网电商牵头成立的“区块链技术与数据安全工业和信息化部重点实验室电力应用工作组”；与澳门科技大学合作，加入“粤港澳大湾区物流与供应链创新联盟”。公司重视专利布局和技术创新，2019年上半年独立申请受理区块链专利4项，累计获得受理专利超过20项。区块链企业应用服务平台入选赛迪 “优秀智慧城市案例”，“基于区块链技术的可信云服务基础架构研究与应用”入选珠海市产业核心和关键技术攻关方向项目。

报告期内，远光研究院人工智能实验室继续围绕机器学习、自然语言处理及知识图谱等研究领域，开展人工智能理论与技术的创新应用研究。

① 立项“AICI智能认知机器人”研究，开发了自然语言处理平台原型，可提供词法分析、依存句法分析、文本分类等多种基础服务，基于深度学习技术开发的对话模型，具备多轮对话能力，其场景适应性更强，将为公司各类智能机器人的性能升级提供支持。

② 以电力行业的审计工作为应用背景开展了知识图谱技术研究，在湖北省电力公司立项科技项目1项，在青海省电力公司申报科技项目1项，同时研究内容被列入南网2020科技项目指南，并通过贵州电网公司申报立项。

③ 立项“智能仿真技术研究”项目，将机器学习与仿真技术相结合，开展针对能源互联网领域的决策、规划及效能评估技术与理论的研究。

④ 紧贴公司主要客户的业务场景需求，将前期研究的技术成果逐步落地并产品化，为下一步开发以人工智能技术为核心的产品与服务奠定基础。

报告期内，公司布局车联网业务，与国网电商公司达成车联网项目合作意向，并签订信息化人力资源框架采购协议。

（3）智能管理设备系列

报告期内，公司基于对物联网、云计算、人工智能等前沿技术的研究及探索，深度挖掘智能设备的应用场景，自主研发并推出了智能开票终端、智能报账终端等多款新型数字化智能终端。新一代智能报账终端充分融合应用多项创新技术，申请受理外观、实用新型、发明设计等专利超过17项。通过智能报账终端实现实物票据全过程管理、影像数据结构化管理、报账自动化管理，打通了企业的实物流、影像流与信息流，开启了“人机协作、智慧报账”的全新报账模式。该终端还可结合RPA机器人，构建软硬一体化解决方案，实现实物票据交收、资金支付申请、凭证制证、凭证审核、归档打印的全流程自动化操作，使财务人员处理事务类业务的时间得以最大化释放，全面提高财务核算的自动化、智能化水平。

为响应国家电网公司“三型两网、世界一流”的发展战略部署，公司与国网电商深度合作，助力国家电网公司打造“国网小e”系列财务机器人统一品牌，推动其财务业务领域泛在物联的智能机器人统一平台建设，为国家电网公司财务业务降本增效、高质量发展注入新动力。

4、社会互联业务

（1）智能服务机器人

报告期内，智能服务机器人产品组进一步深入探讨服务机器人的落地场景和使用价值，继“帮帮”和“问问”之后，推出了用于办公环境下凭证收集的“存存”机器人，能为报销人员提供全天候7*24小时自助一键式票据投递服务和报销问题的专业解答，实现免线下审批、免排队报销、免填单收款。除此以外，在报告期间还构建了统一自然语言处理平台，用于各业务场景下的业务数据积累以不断提升机器人的智能化水平。

（2）未来社区.AI

报告期内，未来社区.AI秉持着紧贴用户需求，与客户共同成长的精神，持续深入研究人工智能技术在社区相关场景的落地应用，并围绕社区相关的上下游积极拓展业务场景。未来社区.AI在原有的智慧物业功能平台上，拓展出了面向新农村建设的智慧乡村平台、面向长租公寓市场的智慧租赁平台、面向公安综治的平安社区平台、面向工程建设的智慧工地平台。同时，凭借对人工智能在社区领域的应用和探索，未来社区.AI获得了“2018年度珠海市最佳软件技术创新产品”。

（3）智慧消防

报告期内，除了原有项目顺利推进以外，智慧消防还顺利拿下了由国家应急管理部消防救援局在全国统推的“双随机一公开”项目，并且已经在全国多个省市的支队、大队落地使用。智慧消防产品继续深入打磨，在原有5D大数据平台的基础上，引入自然语言处理技术，将业务边界从业务平台拓展到智慧指挥大厅，构建了智能接处警平台及辅助指挥平台，大大提升了接警、警情确认、救援力量派遣的效率和准确度，为救灾抢险争取了更充裕的时间。

（4）智慧政务

报告期内，智慧政务顺利完成了金湾区刷脸办事项目一期的验收，并且已经进入二期项目研发阶段。在产品方面，除了原有的刷脸办事一体机外，还开发了基于自然语言处理技术的智能自助填单系统，本系统能在用户填单的时候，根据用户的身份和业务主动引导用户快速、正确的完成表单填写，避免了反复确认填写的过程，并且大大节约了行政服务大厅服务的人工服务成本。除此以外，智慧政务也在积极探索人工智能在智慧政务大厅方面的应用。

（5）智慧校园

报告期内，智慧校园继续深化与阿里云的战略合作，打磨智慧校园平台，深入探讨将人工智能和AIoT技术应用于校园学习、生活、管理等场景的可能性和价值点，顺利完成了海南经贸职业技术学院智慧校园的招投标工作。

5、其他

报告期内，公司控股子公司远光广安军工装备领域项目管理产品SuperEPIP连续第三年获得2018中国软件和信息服务业项目管理领域最佳产品。在军工装备市场，远光广安持续投入技术研发力量，不断完善产品功能，为中航工业、航天科工、中船重工、汽车制造等行业客户提供优质的服务。公司将围绕军工高端装备制造领域持续创新，为客户提供更专业的产品与服务，以计划管理为核心，推出更加科学高效的项目管理体系，助力军工装备企业信息化建设。

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

（二）研发方面

1、产品研发

报告期内，公司结合外部环境变化、重点市场发展要求及公司年度产品发展规划，优化了产业布局和产品战略，对核心业务领域产品进行了深化创新，加大对大数据、人工智能、物联网、智慧能源、社会互联等领域的研发投入，推出了多款贴近用户的新产品，进行了多款产品的重大改造。

（1）集团管控产品

国产ERP环境搭建：报告期内，国产ERP环境搭建已基本完成，对常用业务流程及典型业务场景进行梳理，梳理了近两百条业务流程，分出七百多个业务场景，并将涉及功能全部部署完毕。已中标金川集团、皖能集团、北京大学口腔医院、清远人民医院等单位的国产信息化项目 ，并对多家单位进行了国产化产品应用的咨询。

面向大中型集团企业：围绕集团企业的三大核心资源（财务、资产、供应链），贯穿于生产经营的整个环节。最新的Plus版本在报表管理、成本管理、设备管理、运维管理、核算管理等方面新增多个亮点功能。进一步推动了集团企业核心资源的集中共享和高效利用，实现企业资源分配的优化调控，经营绩效的分层细化落实，经营风险的在线监控，最终帮助集团企业实现价值管理最优化。

针对中小型企业用户：以“易用、适用、好用”为设计理念，为中小微企业提供专业、灵活、标准的移动应用APP产品及服务。推出“财务家园 V3.0”，通过移动互联、云服务、人工智能等技术，基于企业沟通交流、业务协作、智慧学习、温馨家园等业务场景，打造轻巧、易用、好用且有温度的功能，帮助企业打破沟通壁垒、促进业务协作、提高管理与工作效率，赋能员工与团队、激发组织活力、促进企业员工发展。

（２）智慧能源及智能物联产品

面向配售电公司和用户，随着互联网信息技术、可再生能源技术以及电力改革进程的加快，在原有产品基础上，公司进一步加强产品研发，推进新一代智能物联设备与电力系统间的相互渗透和深度融合。陆续发布了综合能源服务平台V2.0、购售电一体化平台V3.0、发电企业市场交易辅助决策V1.5，为广大配售电公司提供了一体化的 SAAS应用，报告期内对相关产品迭代完善，达到安全、易用的最终目标，为公司业绩稳定增长提供有效支撑；研发了轻量版智慧电务管理系统、优化配网专题图产品。为综合能源服务整体解决方案提供SCADA、通信、GIS、图形、高级应用等多层面的重要支撑

面向发电行业，基于集团燃料的大数据平台，持续优化燃料供应链管理系统、燃料电子商务平台系统、集团燃料业务管控系统、电厂燃料业务管控系统、智慧燃料寻优管理系统(采购\堆取\掺烧\寻优)系统、运行设备监控系统等产品，为火电企业燃料生产与经营活动提供工

业化、信息化、智能化整体应用解决方案，实现基于物联网的智慧燃料驱动体系。在远光瑞翔子公司与国家能源集团签署煤质分析仪器及备件集团级长协采购框架协议

报告期内，公司大力发展区块链业务，基于区块链平台部署智能合约，立项了区块链企业应用服务平台V2.0、数据存证V2.0、供应链金融V3.0、区块链内模系统（湖南）、电益链平台（上海）等产品，为企业信息化管理提供取证及追溯服务。上线完成“链联供应链金融项目”、“上海分布式光伏项目”；中标山东两个科技项目“基于区块链的厂网购售电费结算优化”、“分布式光伏结算”、“河南数据安全共享项目”；完成“上海电益链项目”、“湖南区块链内模市场项目”、“好彩头溯源项目”的立项，现处于平台搭建阶段。

（3）社会互联产品

面对组织和社员的管理，立足于“ AI+组织、社区、 政务”生态，把握“场景智能、业务协作智能、管理智能”原则。在消防应急、社区生活、党派建设、校园教育、政务服务、在线客户、机器人探索等领域不断实践。在报告期内，实现全国消防系统的产品覆盖，实现防火与灭火的信息联动、有效融合和智慧协同，达到消防监控、预警、评估、分析、灭火救援全过程可感知、可计算，提升部队火灾防控和灭火救援的科学化、智能化水平。并且，通过环境感知、智能发现、身份识别、行为判断、语音交互、图谱分析等技术，持续开展智慧校园、智慧党派、智慧办事大厅、智能帮帮、智能问问、智能存存等产品的深化应用，从而满足政府、组织、企业、职工之间的互动管理。

2、研发管理

报告期内，公司在研发管理方面积极探索，持续优化，通过信息化手段实现规范化管理，达到研发管理全过程闭环管控。一方面继续夯实增量瀑布模型研发体系，进一步提升矩阵式研发的项目群管理能力，为大型集团资源管理产品研发提供保障。另一方面基于不同业务项目深化应用敏捷研发，不断沉淀积累，将敏捷研发体系与公司当前的研发管理体系相融合，形成独具远光特色的多元化研发体系，为不同套装产品的研发营造良好的生态环境。并结合DevOps先进理念，借鉴业界最佳实践，借助可靠、可重复的工具链，促进研发各环节的沟通协作，在提升内部交付效率的同时，通过自动化测试、代码检查、漏洞检测，持续集成等手段以强化产品质量。

3、新技术

报告期内，坚持自主创新路线、积极实践先进研发理念，公司进行了系统架构升级和国产化适配调试、全力推进人工智能技术的研究应用，重点布局区块链技术，深入研究智慧能源、大数据升级等技术创新。主要包括：

顺利完成“产品国产化适配”计划：以ECP / GRIS Plus为代表的多个产品已通过测试，在客户端和服务端均形成系统的国产化产品方案，确保与国产软硬件环境无障碍对接。依据华为提供的基于华为泰山服务器的操作系统兼容性认证清单已完成内部测试，测试内容包括CPU芯片、处理器、桌面机、操作系统、服务器、数据库、中间件、浏览器等，用以验证产品在国产软硬件条件下的性能、稳定性。测试结果显示，远光软件的产品加载于国内主流软硬件上，运作流畅，性能良好，能在软硬件产品全国产化的环境下为客户提供稳定、优质的服务。

在人工智能方面，公司人工智能实验室持续以企业应用拓展与产品智能升级为需求，加强与知名高校人工智能研究团队的合作，深入开展机器学习、自然语言处理及知识图谱等技术的研究。开展基于自然语言的企业级搜索和文本数据挖掘分析技术，探索并验证新能源智能仿真技术研究和知识图谱在电力行业的应用研究，并对基于电力行业特征的数据挖掘和分析的关键技术进行研究。

在区块链技术方面，公司全面推进了区块链在资本、技术、应用、合作等方面的布局，一方面，在技术层面改进共识机制，不依赖单一共识机制，或采用多种共识机制组合使用，

结合客户具体业务开发相关应用；另一方面，发展跨链技术，围绕如何提升性能改进技术，逐步由内部平台扩展到开放平台，加快应用规模化及商用进程。促进区块链在集团管理、智慧能源、智能物联、社会互联等领域的应用发展，形成了电子政务、财务支付、资产资金管理、合同保全和身份认证等应用场景下的完整解决方案，为客户打造新一代价值流通网络。报告期内，公司根据《区块链信息服务管理规定》，申请备案分布式能源交易、商品溯源、供应链金融、数据存证以及企业应用服务平台等5个产品。

在大数据技术方面，公司持续研发企业数字技术平台、Realinsight 数字化运营平台、Cashinsight（资金监控4.0、预算决策分析）、能源BDaaS物联大数据服务平台、财务领域解决方案等产品。利用区块链、物联网、大数据、云计算和人工智能等新技术构建工业互联网平台，同时利用自助式商业智能、数据挖掘和机器学习等工具开发适用于电力生产和经营管理业务的模型和算法，提供实时监控、实时反映，机器学习算法、洞察搜索智能分析、聚焦搜索、自助式BI, 海量多维分析等核心数据服务。报告期内，远光研究院高性能计算实验室提出了“YGDA4BB技术方案”。该项技术使整个报表取数过程，在数据库耗时至总耗时，提升12倍，即原来总耗时从776秒缩短至37秒。YGDA基本满足边缘计算范式的要求，基于异构计算系统（GPU、FPGA等）的高性能计算，是物联网边缘计算的重要特性；YGDA的应用和推广极大的提升了公司在海量数据进行即时处理技术的能力。帮助我们的企业客户加速数字化创新和运营的智慧升级。

（三）市场推广

报告期内，公司继续紧跟互联网发展浪潮，以客户需求为导向，紧抓泛在电力物联网重大机遇展开全面布局，积极拓展区域能源管理、电力市场交易、综合能源服务等能源互联网业务。公司加速优化以业务战略为导向的品牌策略，强化与能源互联网的链接与融合，优化品牌形象，强化母子品牌联动，提升品牌价值及影响力。

2019年初，公司成功举办“我们的20年”远光之夜晚会，逾4000远光人与嘉宾齐聚一堂，重温20年创业路，展望发展新征途。

产品技术方面，公司成功举办2019远光技术峰会，与来自全国各地的逾百名集团企业代表，围绕“云大物移智链”等新技术发展及其应用展开深度探讨与交流，重点介绍、展示了公司在新技术上的研发理念、重点孵化项目及应用，展示创新技术与业务融合的场景，反响热烈。公司创新产品“企业数字化创新应用平台Realinsight.AI”在2019中国国际大数据产业博览会(数博会)上盛大发布，综合展现了公司在大数据领域的先进发展理念和产品技术创新成果，获得高度好评；远光智慧商旅解决方案、远光移动互联智能服务机器人、远光移动互联智慧社区管理及运维软件、远光购售电一体化云平台V2.2等创新产品分别荣获用户推荐品牌、最佳软件技术创新产品奖、优秀软件产品奖等荣誉。

报告期内，公司以政策为导向，以市场趋势为抓手，深化与政府单位、行业组织、研究机构、高等院校的互动和合作，不断拓展品牌市场建设的广度和深度，为提升市场竞争优势夯实根基：公司亮相第二届数字中国建设峰会、2019中国国际大数据产业博览会、2019第二十三届中国国际软件博览会、2019国际资讯科技博览会、“信息技术与财务的未来”高峰论坛等活动，展示公司综合实力，提升市场知名度；在“中国数据安全治理高峰论坛”上荣获数据安全治理委员会会员单位。同时，公司积极参加行业交流活动，如综合能源服务产业创新发展大会、第三届国际电力市场峰会等，介绍公司在泛在电力物联网背景下的新战略布局，携手客户打造能源互联网生态圈；依托公司与河南省人民医院携手建设“智慧财务”项目等成功实践，在“首届医院财务会计大会”、“中原地区医院运营管理峰会”等多个医疗行业盛会中积极分享经验，为智慧医疗落地提供新的思路；公司与上海国家会计学院、中国总会计师协会等持续合作，参与财务智能共享高峰论坛、“大智移云时代财务共享中心建设、运营与提升”专题培训班等活动，分享行业见解，介绍新技术的应用。

此外，公司承办珠海市人力资源和社会保障局、珠海市总工会主办的“2019年珠海市职业技能竞赛--软件算法大赛”顺利启动；公司与长沙理工大学携手打造“远光·未来星光杯”校园大赛圆满落幕。

报告期内，公司获广东省市场监督管理局认定为“年度守合同重信用企业”，并在第八届中国公益节上，荣获“上市公司企业社会责任典范奖”。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	632,378,402.90	582,734,644.87	8.52%	
营业成本	208,633,917.04	187,187,698.54	11.46%	
销售费用	105,506,264.01	99,847,935.73	5.67%	
管理费用	75,076,150.90	72,935,872.74	2.93%	
财务费用	-1,964,176.77	-1,038,400.27	-89.15%	主要系报告期银行存款利息收入同比增加，比较基数较小所致。
所得税费用	2,094,331.50	1,145,901.02	82.77%	子公司预计不可弥补亏损同比增加，比较基数较小所致。
研发投入	152,903,458.03	137,264,458.23	11.39%	
经营活动产生的现金流量净额	-427,038,026.92	-411,015,669.06	-3.90%	
投资活动产生的现金流量净额	-172,478,916.09	-324,325,338.64	46.82%	主要系报告期短期理财产品投资、对外股权投资较同比减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-53,013,448.68	56,076,312.12	-194.54%	主要系上年同期非公开发行募集资金到位（报告期无此类业务）、报告期派发2018年度现金股利（上年在第三季度派发）、以及子公司昊美科技偿还到期借款，共同影响所致。
现金及现金等价物净增加额	-652,532,131.00	-679,263,012.76	3.94%	
投资收益（损失以“－”	439,506.77	-795,357.85	155.26%	报告期联营企业和合营

号填列）				企业的投资收益同比增加所致。
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	398,684.45	-1,454,808.93	127.40%	报告期联营企业北京融和晟源售电有限公司的投资收益同比增加所致。
资产减值损失 （损失以“－”号填列）		-13,897,039.57	100.00%	会计政策变更，各项金融工具减值准备调整至“信用减值损失”项目所致。
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-22,378,947.35		-100.00%	会计政策变更，各项金融工具减值准备调整至“信用减值损失”项目、本期应收账款增加额同比增加及账龄结构变化所致。
归属于少数股东的综合收益总额	-12,023,347.79	-3,492,131.57	-244.30%	主要系报告期控股子公司亏损总额同比增加所致。
收到其他与经营活动有关的现金	12,728,293.73	20,223,944.41	-37.06%	报告期收到政府补助同比减少，以及投标保证金等收支业务波动，共同影响所致。
收回投资收到的现金	25,000,000.00	85,400,000.00	-70.73%	报告期短期理财产品到期赎回同比减少所致。
投资活动现金流入小计	25,208,378.92	86,385,113.23	-70.82%	报告期短期理财产品到期赎回同比减少所致。
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,673,935.01	23,638,428.87	88.99%	报告期智能产业园项目建设投入同比增加所致。
投资支付的现金	153,013,360.00	387,072,023.00	-60.47%	报告期短期理财产品投资、对外股权投资同比减少所致。
投资活动现金流出小计	197,687,295.01	410,710,451.87	-51.87%	报告期短期理财产品投资、对外股权投资同比减少所致。
吸收投资收到的现金	3,000,000.00	56,819,865.63	-94.72%	上年同期非公开发行募集资金到位，报告期无此类业务所致。
取得借款收到的现金	9,954,406.54	25,838,843.20	-61.48%	报告期短期借款同比减少所致。

筹资活动现金流入小计	12,954,406.54	82,658,708.83	-84.33%	上年同期非公开发行募集资金到位，报告期无此类业务，以及报告期短期借款同比减少所致。
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,932,615.44	862,598.95	4,877.12%	主要系报告期派发 2018 年度现金股利（上年在第三季度派发）所致。
支付其他与筹资活动有关的现金	1,635,239.78	719,797.76	127.18%	报告期支付离职人员限制性股票回购款，比较基数较小所致。
筹资活动现金流出小计	65,967,855.22	26,582,396.71	148.16%	主要系报告期派发 2018 年度现金股利（上年在第三季度派发）所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：人民币元

营业收入合计		本报告期		上年同期		同比增减
		金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
		632,378,402.90	100%	582,734,644.87	100%	8.52%
分行业						
电力行业		589,323,702.49	93.19%	527,875,017.41	90.59%	11.64%
其他行业		43,054,700.41	6.81%	54,859,627.46	9.41%	-21.52%
分产品						
集团管理	集团资源管理系列	440,372,012.21	69.64%	373,660,027.95	64.12%	17.85%
	咨询及客制化服务	51,249,418.55	8.10%	32,920,392.28	5.65%	55.68%
	企业大数据及云服务	25,813,101.73	4.08%	33,299,279.45	5.71%	-22.48%
	资产全寿命周期管理系列	26,662,288.66	4.22%	21,762,827.66	3.73%	22.51%
	财务管理系列	9,292,411.65	1.47%	27,167,283.84	4.66%	-65.80%
	集团风控管理系列	6,032,675.68	0.95%	13,073,250.46	2.24%	-53.85%
智慧能源	能源互联网支撑业务	11,654,470.08	1.84%	11,582,786.09	1.99%	0.62%
	分布式能源云服务	9,207,702.88	1.46%	6,131,501.30	1.05%	50.17%
	配售电业务	1,786,257.72	0.28%	7,991,598.70	1.37%	-77.65%

智能物联	智能管理设备	6,737,214.95	1.07%	7,022,074.92	1.21%	-4.06%
	燃料智能化管理	18,510,937.95	2.93%	35,864,299.77	6.15%	-48.39%
	区块链及人工智能	16,259,764.96	2.57%	3,294,049.73	0.57%	393.61%
社会互联	智慧组织	2,031,815.22	0.32%	145,299.15	0.02%	1,298.37%
	智慧城市	920,943.39	0.15%	915,305.79	0.16%	0.62%
其他	系统集成	2,784,336.19	0.44%	3,765,822.64	0.65%	-26.06%
	其他	3,063,051.08	0.48%	4,138,845.14	0.71%	-25.99%
分地区						
东北		58,876,099.80	9.31%	52,849,290.10	9.07%	11.40%
华北		142,180,290.13	22.48%	151,165,789.74	25.94%	-5.94%
华东		163,138,850.94	25.80%	121,755,760.04	20.89%	33.99%
华中		88,255,057.58	13.96%	84,136,459.83	14.44%	4.90%
南方		94,730,720.13	14.98%	108,042,235.33	18.54%	-12.32%
西北		85,197,384.32	13.47%	64,785,109.83	11.12%	31.51%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电力行业	589,323,702.49	184,285,252.23	68.73%	11.64%	9.95%	0.48%
分产品						
集团资源管理系列	440,372,012.21	153,104,747.03	65.23%	17.85%	11.72%	1.91%
分地区						
华北	142,180,290.13	45,762,923.95	67.81%	-5.94%	-4.15%	-0.61%
华东	163,138,850.94	51,297,942.15	68.56%	33.99%	31.43%	0.62%
华中	88,255,057.58	26,384,162.19	70.10%	4.90%	4.27%	0.17%
南方	94,730,720.13	39,575,619.31	58.22%	-12.32%	-6.50%	-2.60%
西北	85,197,384.32	27,585,053.49	67.62%	31.51%	54.63%	-4.84%

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

□ 适用 √ 不适用

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

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
电力行业	589,323,702.49	184,285,252.23	68.73%	11.64%	9.95%	0.48%
分产品						
集团资源管理系列	440,372,012.21	153,104,747.03	65.23%	17.85%	11.72%	1.91%
分地区						
华北	142,180,290.13	45,762,923.95	67.81%	-5.94%	-4.15%	-0.61%
华东	163,138,850.94	51,297,942.15	68.56%	33.99%	31.43%	0.62%
华中	88,255,057.58	26,384,162.19	70.10%	4.90%	4.27%	0.17%
南方	94,730,720.13	39,575,619.31	58.22%	-12.32%	-6.50%	-2.60%
西北	85,197,384.32	27,585,053.49	67.62%	31.51%	54.63%	-4.84%

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

□ 适用 √ 不适用

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
第三方软硬件与工程	39,337,871.79	18.85%	47,520,896.72	25.39%	-17.22%
人工支出	149,168,090.56	71.50%	117,945,760.83	63.01%	26.47%
其他支出	20,127,954.69	9.65%	21,721,040.99	11.60%	-7.33%
合计	208,633,917.04	100.00%	187,187,698.54	100.00%	11.46%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

分产品：

1、咨询及客制化服务收入增长55.68%，主要原因在于：通过深入理解客户需求为客户提供个性化开发服务，在信息集成、定制服务支持等项目上实现业务增长。

2、财务管理系列收入下降65.80%，主要原因在于：部分项目商务确认工作延期到下半年，以及客户财务管理逐渐转向集团一体化管理、单一财务管理需求有所放缓，共同影响所致。

3、集团风控管理收入下降53.85%，主要原因在于：部分项目招投标工作有所延后，对营业收入有所影响。

4、分布式能源云服务收入增长50.17%，主要原因在于：能源互联网相关业务拓展，公司售电平台、购售电结算等业务均有增长。

5、区块链及人工智能业务收入增长393.61%，主要原因在于：公司加快区块链及人工智能产业布局、产品推广，助力区块链及人工智能应用项目落地。

6、配售电业务收入同比下降77.65%，主要原因在于：由于电力市场价格的多变、难以预测，受广东电力市场环境的影响，2019年长协价差较2018年锐减，同时2019年上半年月度竞价价差持续低迷，造成公司售电业务收入大幅下滑。

7、燃料智能化管理业务收入同比下降48.39%，主要原因在于： 受宏观经济影响，火电行业客户亏损、燃料信息化计划推进放缓，同时市场竞争激烈、项目毛利较低，为应对困难局面，公司采取组织结构调整、优化业务结构、努力压缩成本等措施积极应对，在推动问题解决的同时，对部分业务推进有短期影响。

分地区：

1、华东：华东地区报告期收入较上年同期增长33.99%，主要原因是通过持续深入经营、商务确认工作及时，结合政策导向和新技术切入，实现电网市场业务增长。

2、西北：西北地区报告期收入较上年同期增长31.51%，主要原因是国网市场业务增长，深入理解各项业务管理建设要求，资金收支流程优化、多维精益管理、电费结算等相关业务实现增长。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	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	439,506.77	0.62%	长期股权投资收益、短期闲置资金理财收益。	是
营业外收入	165,155.19	0.23%	固定资产报废清理利得。	否
营业外支出	245,438.56	0.35%	固定资产报废清理损失。	否
信用减值损失	22,378,947.35	31.80%	应收账款与其他应收款坏账准备计提。	是

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	454,038,682.39	17.26%	372,337,446.32	14.73%	2.53%	报告期年初货币资金较上年年初增加、保本与固定收益类短期理财产品投资规模同比减少，以及报告期无定向增发资金流入（上年同期定向增发资金到位）、派发 2018 年度现金股利（上年在第三季度派发），共同影响所致。
应收账款	1,083,516,148.14	41.19%	1,045,731,381.56	41.36%	-0.17%	
存货	67,605,658.61	2.57%	56,529,069.23	2.24%	0.33%	
投资性房地产	42,124,510.51	1.60%	42,583,804.12	1.68%	-0.08%	

长期股权投资	121,684,982.32	4.63%	110,947,485.96	4.39%	0.24%	
固定资产	166,718,640.30	6.34%	168,223,239.18	6.65%	-0.31%	
在建工程	97,090,808.48	3.69%	58,652,548.04	2.32%	1.37%	报告期远光智能产业园项目建设投入所致。
短期借款	29,522,793.56	1.12%	40,838,843.20	1.62%	-0.50%	报告期昊美科技有限公司归还部分短期借款所致。
长期借款		0.00%			0.00%	
应收票据	23,433,321.82	0.89%	25,602,461.93	1.01%	-0.12%	
其他流动资产	131,719,432.60	5.01%	229,798,384.74	9.09%	-4.08%	报告期保本与固定收益类短期理财产品投资规模同比减少所致。
可供出售金融资产			178,112,119.69	7.05%	-7.05%	执行新金融工具准则，重分类调整所致。
其他权益工具投资	176,628,248.72	6.71%			6.71%	执行新金融工具准则，重分类调整所致。
递延所得税资产	28,031,688.79	1.07%	23,604,327.04	0.93%	0.14%	
应付职工薪酬	48,536,460.78	1.84%	43,232,574.69	1.71%	0.13%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

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	期末数
金融资产							
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,551,334.00	0.00			13,359.00		1,564,693.00
金融资产小计	1,551,334.00	0.00			13,359.00		1,564,693.00
上述合计	1,551,334.00	0.00			13,359.00		1,564,693.00
金融负债	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00

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：人民币元

项　　目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,535,476.57	保函保证金存款
合　计	13,535,476.57	

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
18,000,001.00	81,910,000.00	-78.02%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	1,551,334.00	0.00	0.00	13,359.00	0.00	12,693.12	1,564,693.00	自有资金
合计	1,551,334.00	0.00	0.00	13,359.00	0.00	12,693.12	1,564,693.00	--

5、证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

证券品	证券代	证券简	最初投	会计计	期初账	本期公	计入权	本期购	本期出	报告期	期末账	会计核	资金来

种	码	称	资成本	量模式	面价值	允价值变动损益	益的累计公允价值变动	买金额	售金额	损益	面价值	算科目	源
其他	873001	广发现金增利	1,551,334.00	公允价值计量	1,551,334.00	0.00	0.00	13,359.00	0.00	12,693.12	1,564,693.00	交易性金融资产	自有资金
其他	2301137335	月添利理财	13,500,000.00	成本法计量				13,500,000.00	7,500,000.00	23,219.19	6,000,000.00	债权投资	自有资金
其他	2301192002	天添利普惠计划	5,700,000.00	成本法计量				5,700,000.00	4,700,000.00	4,910.01	1,000,000.00	债权投资	自有资金
其他	无	植瑞—长青定制	115,000,000.00	成本法计量				115,000,000.00			115,000,000.00	债权投资	自有资金
合计			135,751,334.00	--	1,551,334.00	0.00	0.00	134,213,359.00	12,200,000.00	40,822.32	123,564,693.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期			2019 年 04 月 26 日										
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有)													

6、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。

7、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额	5,681.99
报告期投入募集资金总额	186.47
已累计投入募集资金总额	5,681.99
募集资金总体使用情况说明	
截止 2019 年 6 月 30 日，公司已使用募集资金 5,681.99 万元，占本次募集资金净额 5,681.99 万元的比例为 100%；公	

司募集资金银行专户余额为 0.00 元，公司已办理完毕募集资金专用账户的销户手续，并于 2019 年 5 月 15 日披露。

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
依托 Al 技术的智能企业管理软件项目	否	5,681.99	5,681.99	186.47	5,681.99	100.00%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	5,681.99	5,681.99	186.47	5,681.99	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	5,681.99	5,681.99	186.47	5,681.99	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	无									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用									
	2018 年 3 月 21 日，公司第六届董事会第十六会议和第六届监事会第十次会议审议通过了《关于公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，公司以募集资金 5,244.28 万元置换截止 2018 年 3 月 8 日预先投入募投项目的自筹资金，并已自募集资金专户中转出。上述置换事项及置换金额业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了瑞华核字【2018】40030001 号《远光软件股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目情况报告的鉴证报告》。公司保荐机构海通证券发表了核查意见，同意公司本次以募集资金置换预先投入募集资金投资项目的自筹资金。									
用闲置募集资金暂时	不适用									

补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	无
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

（4）募集资金项目情况

募集资金项目概述	披露日期	披露索引
依托 Al 技术的智能企业管理软件项目	2019 年 04 月 26 日	远光软件股份有限公司关于 2018 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告
依托 Al 技术的智能企业管理软件项目	2019 年 05 月 15 日	远光软件股份有限公司关于募集资金使用完毕并注销募集资金专户的公告

8、非募集资金投资的重大项目情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：人民币元

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
远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	子公司	软件开发、销售	99,190,000.00	77,805,856.31	-44,392,942.45	4,609,862.79	-20,942,321.55	-20,926,669.90
南京远光广安信息科技有限公司	子公司	软件开发、销售	39,000,000.0	32,514,925.22	29,277,335.47	3,692,015.39	-6,824,289.76	-5,800,364.31
长沙远光瑞翔科技有限公司	子公司	软件开发、销售	30,080,000.0	87,424,010.26	77,826,132.22	13,235,190.81	2,329,103.87	1,979,738.29
杭州昊美科技有限公司及其子公司	子公司	软件开发、销售	40,000,000.0	124,932,589.36	104,146,894.38	11,865,976.21	-11,158,078.42	-9,618,139.64

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
珠海远光晴天能源科技有限公司	设立	对报告期整体生产经营和业绩的影响甚微
佛山市晴方太阳能科技有限公司	收购	对报告期整体生产经营和业绩的影响甚微
北京神航星云科技有限公司	注销	对报告期整体生产经营和业绩的影响甚微
杭州迈测信息工程有限公司	注销	对报告期整体生产经营和业绩的影响甚微

主要控股参股公司情况说明

控股子公司远光共创智能科技股份有限公司所在行业为发电企业设备行业煤炭供应链管理细分领域，主营业务为燃料智能化系统，主要为电力企业提供软件服务及燃料智能化**epc**项目。受宏观经济影响，火电行业客户亏损、燃料信息化计划推进放缓，同时市场竞争激烈、项目毛利较低，为应对困难局面，公司采取组织结构调整、优化业务结构、努力压缩成本等措施积极应对，在推动问题解决的同时，对部分业务推进有短期影响。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

1、行业政策风险

随着电力体制改革方案及配套文件落地、电力改革试点继续扩容，电力行业正处于快速

变革阶段。为了把握电改机遇，公司不断加大在能源互联网领域的研究。截至目前，本轮电力体制改革还未完全构建有效竞争的市场结构和市场体系，因此，公司将积极关注“电改”相关政策，继续探索创新模式，研究能源互联网适配方案，持续进行智慧能源全产业链的核心产品研发，增强未来的行业核心竞争力。

2、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同质化竞争现象严重。 因此，公司将凭借多年来深耕电力行业的优势，利用市场敏感性，对行业发展做出正确的判断和分析，适时调整产品战略。充分利用云大物移智链等新技术，打造智慧能源领域核心产品，使公司产品具备行业稀缺性和较高的技术性，从而提升产品未来的核心竞争力。

3、人力成本上升风险

软件行业属于典型的知识密集型行业，具有人才密集、技术密集和服务密集等特点。尤其是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，这对软件的研发、实施和咨询服务人才都提出了更高的要求。公司70%以上的营收来源于集团管理，人力成本占成本费用的60%以上，而随着行业内发展和竞争的加剧，业内平均薪酬不断提高，如果各种因素叠加使得公司单位人力成本的增长速度超过人均产值的增长速度，则公司将面临人均利润率水平下降的风险。

公司将结合未来发展战略，重点引进高素质、高技术人才，持续优化组织架构，加大培训与培养的力度，以保证和提升人员质量为先，合理控制人员数量和成本。

4、无实际控制人风险

报告期内，国网电商拟通过无偿划转形式受让国网福建、国网吉林持有的公司股份，股份划转完成后将成为公司的第一大股东，持股比例10.63%。截至本半年度报告披露日，划转股份已完成过户登记。公司创始人、董事长陈利浩先生持有公司9.95%的股份，公司无实际控制人和控股股东。公司的重大决策由董事会、股东大会审议批准。

公司将继续保持管理层的稳定和管理措施的连续，继续践行平等、健康和高效的公司文化，继续发扬自身制度、技术、产品和服务的优势，一如既往地服务好客户，创造更多价值回报股东。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	35.35%	2019 年 04 月 16 日	2019 年 04 月 17 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《远光软件股份有限公司 2019 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2019-029）
2018 年年度股东大会	年度股东大会	27.56%	2019 年 05 月 17 日	2019 年 05 月 18 日	详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《远光软件股份有限公司 2018 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2019-044）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□ 适用 √ 不适用

二、本报告期利润分配或资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
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。
	深圳市宏利创新投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	本企业本次认购取得的远光软件非公开发行股份自上市之日起 12 个月内将不以任何方式转让，包括但不限于通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。本企业在锁定期内，本企业委托人、合伙人不得转让其持有的产品份额或退出合伙。	2018 年 01 月 18 日	2018 年 1 月 19 日至 2019 年 1 月 18 日	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	封仕勇、杭州飞涅投资管理合伙企业（有限合伙）、李红祥、梁志君、刘润标、马三光、齐志刚、邵燕、王建军、徐飞鹏、杨玉山、赵向新	业绩承诺及补偿安排	一、王建军、齐志刚、赵向新的业绩承诺及补偿安排 1、昊美科技 2017、2018、2019 年经审计的的净利润（扣除非经常性损益）分别不低于人民币 1150 万元、1350 万元、1600 万元。如	2017 年 05 月 22 日	2017 年 1 月 1 日至 2019 年 12 月 31 日	报告期内，承诺人严格履行了该承诺。

			昊美科技经营业务在 2017 年、2018 年、2019 年的业绩承诺期当年实现的净利润达到或高于承诺的净利润，则购买的远光软件的股票分别按 30%、30%、40%的比例逐年解锁；2、昊美科技的业绩承诺期当年实现的净利润未达到承诺的净利润时，需以现金进行业绩补偿，补偿后方可解锁对应比例股票；业绩承诺期届满时，如期末减值额高于已补偿金额，承诺人须补偿期末减值额与已补偿金额的差额，补偿完毕后方可解锁最后年度的对应比例股票。如承诺人未能以现金补偿，远光软件有权要求其以补偿年度拥有标的公司股权按补			

			偿当年净资产作价补偿。二、马三光、邵燕、李红祥、杨玉山、徐飞鹏、刘润标、梁志君、封仕勇、杭州飞涅投资管理合伙企业（有限合伙）的业绩承诺及补偿安排 1、昊美科技 2017、2018 经审计的净利润（扣除非经常性损益）分别不低于人民币 1150 万元、1350 万元。昊美科技经营业务在 2017 年、2018 年的业绩承诺期当年实现的净利润达到或高于承诺的净利润，则购买的远光软件股票分别按 50%、50%的比例逐年解锁该部分股票；2、昊美科技的业绩承诺期当年实现的净利润未达到承诺的净利润时，需以现金进行业绩补偿，补偿后方			

			可解锁对应比例股票；业绩承诺期届满时，如期末减值额高于已补偿金额，承诺人须补偿期末减值额与已补偿金额的差额，补偿完毕后方可解锁最后年度的对应比例股票。如承诺人未能以现金补偿，远光软件有权要求其以补偿年度拥有标的公司股权按补偿当年净资产作价补偿。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

□ 是 √ 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□ 适用 √ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

七、破产重整相关事项

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
张某劳动争议再审案	20.13	否	公司不服武汉市中级人民法院（2018）鄂 01 民终 7344 号民事判决，向湖北省高级人民法院申请再审，湖北省高级人民法院裁定驳回公司再审申请，现已结案。	驳回公司再审申请，其结果不会对公司造成重大影响。	已执行		
周某劳动争议案	20.74	否	二审判决	公司湖南办事处于判决生效后 10 日内向周某支付提成奖金 24723.96 元；驳回周某其他诉讼请求。其结果不会对公司造成重大影响。	尚未执行		

九、媒体质疑情况

□ 适用 √ 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

√ 适用 □ 不适用

2016年限制性股票激励计划实施情况

2019 年 3 月 29 日公司第六届董事会第二十八次会议、2019年4月16日2019年第一次临时股东大会分别审议通过了《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》，同意对部分因离职已不符合激励条件的激励对象已获授的但尚未解锁的限制性股票进行回购注销，具体情况详见2019年3月30日、2019年4月17日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

√ 适用 □ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
国网电子商务有限公司	持股 5%以上股东的一致行动人	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	2,526,415.10	252.64	0.40%	15,000	否	货币资金	2,526,415.10	2019 年 04 月 26 日	远光软件股份有限公司 2019 年度日常关联交易金额预计

													公告
国电电力发展股份有限公司及其子公司	持股 5%以上股东	销售商品及提供服务	销售商品及提供服务	独立核算及公允价值	13,880,792.16	1,388.08	2.20%	7,500	否	货币资金	13,880,792.16	2019 年 04 月 26 日	远光软件股份有限公司 2019 年度日常关联交易金额预计公告
国网福建省电力有限公司及其子公司	持股 5%以上股东	销售商品及提供服务	销售商品及提供服务	独立核算及公允价值	19,114,391.93	1,911.44	3.03%	3,500	否	货币资金	19,114,391.93	2019 年 04 月 26 日	远光软件股份有限公司 2019 年度日常关联交易金额预计公告
国网吉林省电力有限公司及其子公司	持股 5%以上股东的一致行动人	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	6,689,622.65	668.96	1.06%	2,500	否	货币资金	6,689,622.65	2019 年 04 月 26 日	远光软件股份有限公司 2019 年度日常关联交易金额预计公告
合计				--	--	4,221.12	--	28,500	--	--	--	--	--
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）	公司预计 2019 年度销售商品及提供服务关联交易 28,500 万元，报告期已发生 4,221.12 万元，占预计年度总金额的 14.81%。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

√ 适用 □ 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

□ 是 √ 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

报告期内，公司北京朗琴、海南华凯江海庭部分房产出租，出租面积2693.80平方米、租期一至三年，报告期租金收入970,469.83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（协议签署日）	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
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		
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（协议签署日）	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
远光共创智能科技股份有限公司	2017 年 11 月 21 日	5,000	2018 年 04 月 27 日	2,452.28	连带责任保证	3 年	否	否
杭州昊美科技有限公司	2018 年 09 月 26 日	3,000	2018 年 11 月 13 日	500	连带责任保证	2 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		8,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		2,952.28		
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（协议签署日）	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）								

报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	8,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	2,952.28
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			1.29%
其中：			
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）			2,452.28
上述三项担保金额合计（D+E+F）			2,452.28
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（如有）		无	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		无	

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、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。

十五、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司以向集团企业提供管理信息化产品及服务为主要经营方向，不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在日常生产经营过程中不存在产生、排放污染物等不利环境保护的情形。公司董事长陈利浩编写并印制两版《低碳100》，成为员工日常低碳行为准则，取得良好成效。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

□ 适用 √ 不适用

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	94,344,369	11.11%				-6,677,302	-6,677,302	87,667,067	10.32%
3、其他内资持股	94,081,449	11.08%				-6,677,302	-6,677,302	87,404,147	10.29%
其中：境内法人持股	6,359,755	0.75%				-6,359,755	-6,359,755	0	0.00%
境内自然人持股	87,721,694	10.33%				-317,547	-317,547	87,404,147	10.29%
4、外资持股	262,920	0.03%				0	0	262,920	0.03%
境外自然人持股	262,920	0.03%				0	0	262,920	0.03%
二、无限售条件股份	755,058,882	88.89%				6,677,302	6,677,302	761,736,184	89.68%
1、人民币普通股	755,058,882	88.89%				6,677,302	6,677,302	761,736,184	89.68%
三、股份总数	849,403,251	100.00%				0	0	849,403,251	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈利浩	76,106,783	0	0	76,106,783	期末限售原因为高管锁定限售	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	1,265,276	1	0	1,265,275	期末限售原因为股权激励限售、高管锁定限售	每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度
向万红	378,224	1	0	378,223	期末限售原因为股权激励限售、高管锁定限售	每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度
李美平	376,436	0	0	376,436	期末限售原因为股权激励限售、高管锁定限售	每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度
周立	281,505	0	93,835	375,340	董事、高管离任新增限售股份93,835 股。期末限售原因为股权激励限售、高管	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

					锁定限售	度可转让股份法定额度;离任高管离任满 6 个月，解锁所持股份的 25%
简露然	346,468	0	0	346,468	期末限售原因为股权激励限售、高管锁定限售	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	0	0	323,201	期末限售原因为股权激励限售、高管锁定限售	每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按 25%计算其本年度可转让股份法定额度
毛华夏	284,101	0	0	284,101	期末限售原因为股权激励限售、高管锁定限售	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
戴文斌	210,000	0	70,000	280,000	高管离任新增限售股份 70,000 股。期末限售原因为股权激励限售、高管锁定限售	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;离任高管离任满 6 个月，解锁所持股份的 25%
马开龙	371,000	92,750	0	278,250	离任高管离任满 6 个月，解锁所持股份的 25%	每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按 25%计算其本年度可转让股份法定额度

王志刚	278,250	0	0	278,250	期末限售原因为股权激励限售、高管锁定限售	每年按照上年最后一个交易日登记在其名下的股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度
其他	14,123,125	6,886,669	138,284	7,374,740	新任高管新增高管锁定股	本期解除限售为其他高管年初2019年1月2日，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，并在额度内对无限售流通股份解锁；非公开发行股份解除限售；承诺限售股份解除限售
合计	94,344,369	6,979,421	302,119	87,667,067	--	--

3、证券发行与上市情况

二、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	54,121	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况

股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈利浩	境内自然人	9.95%	84,487,711	-16,988,000	76,106,783	8,380,928		
国网福建省电力有限公司	国有法人	7.88%	66,959,765	18,288,000	0	66,959,765		
国电电力发展股份有限公司	国有法人	6.20%	52,642,275	0	0	52,642,275	冻结	5,791,574

西部信托有限公司－西部信托·陕煤－朱雀产业投资单一资金信托	其他	4.94%	42,000,000	18,200,000	0	42,000,000		
国网吉林省电力有限公司	国有法人	2.74%	23,315,274	0	0	23,315,274		
中国证券金融股份有限公司	境内非国有法人	2.18%	18,555,482	0	0	18,555,482		
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.26%	10,695,020	0	0	10,695,020		
黄建元	境内自然人	0.67%	5,715,679	-2,144,560	105,000	5,610,679		
赖汉宣	境外自然人	0.65%	5,488,560	-1,790,000	0	5,488,560		
#许福林	境内自然人	0.47%	4,011,247		0	4,011,247		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	0							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国网福建省电力有限公司与国网吉林省电力有限公司存在关联关系，两者的实际控制人均是国家电网公司。未知其他股东之间是否具有关联关系，也未知是否属于一致行动人。							

前 10 名无限售条件普通股股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
国网福建省电力有限公司	66,959,765	人民币普通股	66,959,765
国电电力发展股份有限公司	52,642,275	人民币普通股	52,642,275
西部信托有限公司－西部信托·陕煤－朱雀产业投资单一资金信托	42,000,000	人民币普通股	42,000,000
国网吉林省电力有限公司	23,315,274	人民币普通股	23,315,274
中国证券金融股份有限公司	18,555,482	人民币普通股	18,555,482
中央汇金资产管理有限责任公司	10,695,020	人民币普通股	10,695,020
陈利浩	8,380,928	人民币普通股	8,380,928
黄建元	5,610,679	人民币普通股	5,610,679
赖汉宣	5,488,560	人民币普通股	5,488,560
#许福林	4,011,247	人民币普通股	4,011,247
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间	上述股东中，国网福建省电力有限公司与国网吉林省电力有限公司存在关联关系，两者的实际控制人均是国家电网公司。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。		

关联关系或一致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	股东许福林普通账户持有 4,001,260 股，信用账户持有 9,987 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。

三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新控股股东名称	无控股股东
变更日期	2019 年 01 月 14 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
指定网站披露日期	2019 年 01 月 15 日

实际控制人报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新实际控制人名称	无实际控制人
变更日期	2019 年 01 月 14 日
指定网站查询索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
指定网站披露日期	2019 年 01 月 15 日

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 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈利浩	董事长	现任	101,475,711		16,988,000	84,487,711			
江昊	副董事长	现任							
刘全	副董事长	现任							
黄笑华	董事、总裁	现任	1,687,034		400,000	1,287,034	126,000		126,000
朱辉	董事	现任							
向万红	职工代表董事、副总裁	现任	504,298			504,298	105,000		105,000
钱强	独立董事	现任							
陈宋生	独立董事	现任							
梁华权	独立董事	现任							
孙德生	监事会主席	现任							
林世友	监事	现任							
武永海	监事	现任							
薛婷	职工代表监事	现任							
王意涵	职工代表监事	现任							
李美平	高级副总裁	现任	501,915			501,915	105,000		105,000
毛华夏	高级副总裁、财务总监	现任	378,801			378,801	84,000		84,000
秦秀芬	高级副总裁	现任	430,935			430,935	84,000		84,000

简露然	高级副总裁	现任	461,957			461,957	84,000		84,000
王志刚	副总裁	现任	371,000			371,000	84,000		84,000
郑佩敏	副总裁	现任	350,560			350,560	84,000		84,000
宋小松	副总裁	现任	22,120			22,120	11,060		11,060
陈婷	副总裁	现任	114,100			114,100	34,230		34,230
袁绣华	副总裁	现任	57,544			57,544	32,844		32,844
姚国全	副总裁	现任	42,000			42,000	42,000		42,000
毕伟	总工程师	现任	147,867			147,867	42,000		42,000
戴文斌	副总裁、董事会秘书	离任	280,000			280,000	84,000		84,000
林国华	董事	离任							
周立	职工代表董事、高级副总裁	离任	375,340			375,340	84,000		84,000
合计	--	--	107,201,182	0	17,388,000	89,813,182	1,086,134	0	1,086,134

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
周立	董事、高级副总裁	离任	2019 年 03 月 29 日	个人原因辞职
林国华	董事	离任	2019 年 03 月 29 日	个人原因辞职
戴文斌	董事会秘书、副总裁	解聘	2019 年 03 月 29 日	个人原因辞职
陈婷	副总裁	聘任	2019 年 03 月 29 日	聘任
姚国全	副总裁	聘任	2019 年 03 月 29 日	聘任
袁绣华	副总裁	聘任	2019 年 03 月 29 日	聘任
毕伟	总工程师	聘任	2019 年 03 月 29 日	聘任
江昊	副董事长	被选举	2019 年 04 月 16 日	被选举

朱辉	董事	被选举	2019 年 04 月 16 日	被选举

第九节 公司债相关情况

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

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

□ 是 √ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：远光软件股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	454,038,682.39	1,109,192,603.75
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,564,693.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,551,334.00
衍生金融资产		
应收票据	23,433,321.82	39,369,774.83
应收账款	1,083,516,148.14	686,087,606.31
应收款项融资		
预付款项	14,756,298.89	17,342,625.43
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	44,193,471.02	48,791,157.11
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	67,605,658.61	38,283,762.82
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	131,719,432.62	1,112,763.91
流动资产合计	1,820,827,706.49	1,941,731,628.16
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		176,628,248.72
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	121,684,982.32	115,286,297.87
其他权益工具投资	176,628,248.72	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	42,124,510.51	42,979,523.14
固定资产	166,718,640.30	165,564,475.83
在建工程	97,090,808.48	64,733,148.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	62,390,936.22	70,859,278.26
开发支出	75,802,909.14	54,645,854.35
商誉	37,715,810.62	37,715,810.62
长期待摊费用	1,814,576.94	3,390,411.60
递延所得税资产	28,031,688.79	20,135,805.82
其他非流动资产		
非流动资产合计	810,003,112.04	751,938,855.09
资产总计	2,630,830,818.53	2,693,670,483.25
流动负债：		
短期借款	29,522,793.56	40,968,387.02
向中央银行借款		

拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	92,134,639.92	110,719,365.87
预收款项	7,843,002.80	15,823,554.77
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	48,536,460.78	93,992,786.97
应交税费	29,082,202.27	31,271,963.51
其他应付款	8,671,455.01	10,675,587.15
其中：应付利息		34,751.67
应付股利	865,669.40	571,034.20
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	29,855,960.18	34,433,729.20
流动负债合计	245,646,514.52	337,885,374.49
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	6,400,000.00	4,700,000.00
递延所得税负债	8,691,973.14	9,003,457.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	15,091,973.14	13,703,457.78
负债合计	260,738,487.66	351,588,832.27
所有者权益：		
股本	848,458,718.00	849,403,251.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	146,009,738.06	150,800,948.80
减：库存股	29,855,960.18	34,433,729.20
其他综合收益	-4,565.07	-3,849.18
专项储备		
盈余公积	231,562,854.16	231,562,854.16
一般风险准备		
未分配利润	1,094,366,351.48	1,056,527,973.91
归属于母公司所有者权益合计	2,290,537,136.45	2,253,857,449.49
少数股东权益	79,555,194.42	88,224,201.49
所有者权益合计	2,370,092,330.87	2,342,081,650.98
负债和所有者权益总计	2,630,830,818.53	2,693,670,483.25

法定代表人：陈利浩　　主管会计工作负责人：毛华夏　　会计机构负责人：毛华夏

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	385,316,281.56	953,305,512.60
交易性金融资产	1,564,693.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,551,334.00
衍生金融资产		
应收票据	12,144,731.82	29,286,511.68
应收账款	965,896,496.40	526,629,105.61

应收款项融资		
预付款项	6,216,491.50	9,644,371.37
其他应收款	196,754,162.92	246,752,345.27
其中：应收利息		
应收股利	15,000,000.00	15,000,000.00
存货	5,327,648.58	7,371,502.18
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	100,000,000.00	
流动资产合计	1,673,220,505.78	1,774,540,682.71
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		176,628,248.72
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	369,909,615.04	375,294,482.19
其他权益工具投资	176,628,248.72	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	42,124,510.51	42,979,523.14
固定资产	64,160,164.06	65,611,869.59
在建工程	94,917,538.15	64,428,531.18
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	47,827,011.81	54,066,956.39
开发支出	75,802,909.14	54,645,854.35
商誉		
长期待摊费用	1,724,186.61	3,280,651.89
递延所得税资产	11,753,881.52	8,997,777.22
其他非流动资产		
非流动资产合计	884,848,065.56	845,933,894.67
资产总计	2,558,068,571.34	2,620,474,577.38

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	65,628,417.62	169,615,513.56
预收款项	6,811,650.37	15,270,684.74
合同负债		
应付职工薪酬	32,928,493.11	62,928,493.11
应交税费	28,451,407.26	11,649,135.83
其他应付款	21,686,736.79	27,293,267.01
其中：应付利息		
应付股利	865,669.40	571,034.20
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	29,855,960.18	34,433,729.20
流动负债合计	185,362,665.33	321,190,823.45
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	6,400,000.00	4,700,000.00
递延所得税负债	6,378,711.96	6,378,711.96
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,778,711.96	11,078,711.96
负债合计	198,141,377.29	332,269,535.41
所有者权益：		

股本	848,458,718.00	849,403,251.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	150,950,165.88	153,887,035.90
减：库存股	29,855,960.18	34,433,729.20
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	231,500,677.14	231,500,677.14
未分配利润	1,158,873,593.21	1,087,847,807.13
所有者权益合计	2,359,927,194.05	2,288,205,041.97
负债和所有者权益总计	2,558,068,571.34	2,620,474,577.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	632,378,402.90	582,734,644.87
其中：营业收入	632,378,402.90	582,734,644.87
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	545,270,078.36	501,467,323.08
其中：营业成本	208,633,917.04	187,187,698.54
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,114,465.15	5,269,758.11
销售费用	105,506,264.01	99,847,935.73
管理费用	75,076,150.90	72,935,872.74
研发费用	152,903,458.03	137,264,458.23

财务费用	-1,964,176.77	-1,038,400.27
其中：利息费用	796,409.51	862,598.95
利息收入	2,998,635.81	2,131,308.17
加：其他收益	5,290,923.24	6,097,321.20
投资收益（损失以“一”号填列）	439,506.77	-795,357.85
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	398,684.45	-1,454,808.93
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-22,378,947.35	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-13,897,039.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“一”号填列）	70,459,807.20	72,672,245.57
加：营业外收入	165,155.19	1,113,063.53
减：营业外支出	245,438.56	10,082.70
四、利润总额（亏损总额以“一”号填列）	70,379,523.83	73,775,226.40
减：所得税费用	2,094,331.50	1,145,901.02
五、净利润（净亏损以“一”号填列）	68,285,192.33	72,629,325.38
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	68,285,192.33	72,629,325.38
2.终止经营净利润（净亏损以“一”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	80,308,540.12	76,121,456.95
2.少数股东损益	-12,023,347.79	-3,492,131.57
六、其他综合收益的税后净额	-715.89	1,682.82

归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-715.89	1,682.82
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-715.89	1,682.82
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-715.89	1,682.82
9.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	68,284,476.44	72,631,008.20
归属于母公司所有者的综合收益总额	80,307,824.23	76,123,139.77
归属于少数股东的综合收益总额	-12,023,347.79	-3,492,131.57
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0946	0.0896

（二）稀释每股收益	0.0946	0.0896

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

法定代表人：陈利浩　　主管会计工作负责人：毛华夏　　会计机构负责人：毛华夏

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	603,537,996.54	537,431,066.16
减：营业成本	187,745,032.85	166,357,852.04
税金及附加	4,398,414.16	4,445,896.88
销售费用	87,492,045.15	80,757,794.35
管理费用	53,756,145.70	49,958,833.84
研发费用	132,583,919.11	112,259,203.21
财务费用	-3,340,765.66	-1,520,897.91
其中：利息费用		
利息收入	3,539,171.89	1,671,598.53
加：其他收益	2,861,413.01	2,113,524.68
投资收益（损失以“一”号填列）	655,794.25	-447,243.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,051,597.06	-951,165.40
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“一”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“一”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-24,813,079.85	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-22,467,361.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“一”号填列）	119,607,332.64	104,371,304.02
加：营业外收入	65,122.57	1,067,987.73

减：营业外支出	226,436.61	8,330.82
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	119,446,018.60	105,430,960.93
减：所得税费用	5,950,069.97	5,399,396.73
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	113,495,948.63	100,031,564.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	113,495,948.63	100,031,564.20
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		

六、综合收益总额	113,495,948.63	100,031,564.20
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1336	0.1177
（二）稀释每股收益	0.1336	0.1177

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	260,015,371.02	256,590,959.97
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		
收到再保险业务现金净额		
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	3,300,108.34	4,034,155.77
收到其他与经营活动有关的现金	12,728,293.73	20,223,944.41
经营活动现金流入小计	276,043,773.09	280,849,060.15
购买商品、接受劳务支付的现金	98,671,211.46	135,359,496.57
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		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		

支付给职工以及为职工支付的现金	452,966,053.89	400,234,891.83
支付的各项税费	46,743,814.33	50,508,397.26
支付其他与经营活动有关的现金	104,700,720.33	105,761,943.55
经营活动现金流出小计	703,081,800.01	691,864,729.21
经营活动产生的现金流量净额	-427,038,026.92	-411,015,669.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	25,000,000.00	85,400,000.00
取得投资收益收到的现金	58,509.96	659,451.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	149,868.96	325,662.15
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	25,208,378.92	86,385,113.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	44,673,935.01	23,638,428.87
投资支付的现金	153,013,360.00	387,072,023.00
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	197,687,295.01	410,710,451.87
投资活动产生的现金流量净额	-172,478,916.09	-324,325,338.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	3,000,000.00	56,819,865.63
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	9,954,406.54	25,838,843.20
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	12,954,406.54	82,658,708.83
偿还债务支付的现金	21,400,000.00	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,932,615.44	862,598.95
其中：子公司支付给少数股东的		

股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,635,239.78	719,797.76
筹资活动现金流出小计	65,967,855.22	26,582,396.71
筹资活动产生的现金流量净额	-53,013,448.68	56,076,312.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,739.31	1,682.82
五、现金及现金等价物净增加额	-652,532,131.00	-679,263,012.76
加：期初现金及现金等价物余额	1,093,035,336.82	1,034,024,947.96
六、期末现金及现金等价物余额	440,503,205.82	354,761,935.20

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	173,088,675.45	179,735,241.71
收到的税费返还	2,225,545.61	2,109,919.28
收到其他与经营活动有关的现金	9,421,048.36	15,887,933.83
经营活动现金流入小计	184,735,269.42	197,733,094.82
购买商品、接受劳务支付的现金	82,999,898.06	127,205,822.18
支付给职工以及为职工支付的现金	371,991,035.64	325,808,811.44
支付的各项税费	22,569,093.30	32,282,982.39
支付其他与经营活动有关的现金	92,048,711.64	91,775,543.87
经营活动现金流出小计	569,608,738.64	577,073,159.88
经营活动产生的现金流量净额	-384,873,469.22	-379,340,065.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		31,000,000.00
取得投资收益收到的现金	12,693.12	503,922.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	142,848.34	311,371.84
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	155,541.46	31,815,293.87
购建固定资产、无形资产和其他	37,099,007.12	21,037,886.54

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	100,013,359.00	295,272,023.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	137,112,366.12	316,309,909.54
投资活动产生的现金流量净额	-136,956,824.66	-284,494,615.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		56,819,865.63
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		56,819,865.63
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	42,173,697.38	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,635,239.78	719,797.76
筹资活动现金流出小计	43,808,937.16	719,797.76
筹资活动产生的现金流量净额	-43,808,937.16	56,100,067.87
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	-565,639,231.04	-607,734,612.86
加：期初现金及现金等价物余额	948,133,531.60	905,031,233.35
六、期末现金及现金等价物余额	382,494,300.56	297,296,620.49

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	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	-3,849.18		231,562,854.16		1,056,527,973.91		2,253,857,449.49	88,224,201.49	2,342,081,650.98

加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	849,403,251.00				150,800,948.80	34,433,729.20	-3,849.18		231,562,854.16		1,056,527,973.91		2,253,857,449.49	88,224,201.49	2,342,081,650.98
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-944,533.00				-4,791,210.74	-4,577,769.02	-715.89				37,838,377.57		36,679,686.96	-8,669,007.07	28,010,679.89
（一）综合收益总额							-715.89				80,308,540.12		80,307,824.23	-12,023,347.79	68,284,476.44
（二）所有者投入和减少资本	-944,533.00				-2,936,870.02	-4,577,769.02							696,366.00	3,354,340.72	4,050,706.72
1．所有者投入的普通股														3,000,000.00	3,000,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他	-944,533.00				-2,936,870.02	-4,577,769.02							696,366.00	354,340.72	1,050,706.72
（三）利润分配											-42,470,162.55		-42,470,162.55		-42,470,162.55
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-42,470,162.		-42,470,162.		-42,470,162.

											55		55		55
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他					-1,854,340.72								-1,854,340.72		-1,854,340.72
四、本期期末余额	848,458,718.00				146,009,738.06	29,855,960.18	-4,565.07		231,562,854.16		1,094,366,351.48		2,290,537,136.45	79,555,194.42	2,370,092,330.87

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	602,573,950.00				218,619,639.77	73,774,561.76	-13,338.57		211,108,284.04		1,033,967,901.17		1,992,481,874.65	102,528,430.55	2,095,010,305.20
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	602,573,950.00				218,619,639.77	73,774,561.76	-13,338.57		211,108,284.04		1,033,967,901.17		1,992,481,874.65	102,528,430.55	2,095,010,305.20
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）	4,440,438.00				52,855,813.23	-719,797.76	1,682.82				76,133,099.15		134,150,830.96	-10,743,714.92	123,407,116.04
（一）综合收益总额											76,121,456.95		76,121,456.95	-3,492,131.57	72,629,325.38
（二）所有者投入和减少资本	4,440,438.00				53,959,229.88	-719,797.76							59,119,465.64	-7,251,583.35	51,867,882.29
1．所有者投入的普通股	4,440,438.00				51,659,629.88								56,100,067.88		56,100,067.88
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					2,299,600.00	-719,797.76							3,019,397.76	-7,251,583.35	-4,232,185.59
（三）利润分配											11,642.20		11,642.20		11,642.20
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配											11,642.20		11,642.20		11,642.20

4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															
2．盈余公积转增资本（或股本）															
3．盈余公积弥补亏损															
4．设定受益计划变动额结转留存收益															
5．其他综合收益结转留存收益															
6．其他															
（五）专项储备															
1．本期提取															
2．本期使用															
（六）其他					-1,103,416.65		1,682.82						-1,101,733.83		-1,101,733.83
四、本期期末余额	607,014,388.00				271,475,453.00	73,054,764.00	-11,655.75		211,108,284.04		1,110,101,000.32		2,126,632,705.61	91,784,715.63	2,218,417,421.24

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	849,403,251.00				153,887,035.90	34,433,729.20			231,500,677.14	1,087,847,807.13		2,288,205,041.97
加：会计政												

策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	849,403,251.00				153,887,035.90	34,433,729.20			231,500,677.14	1,087,847,807.13		2,288,205,041.97
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-944,533.00				-2,936,870.02	-4,577,769.02				71,025,786.08		71,722,152.08
（一）综合收益总额										113,495,948.63		113,495,948.63
（二）所有者投入和减少资本	-944,533.00				-2,936,870.02	-4,577,769.02						696,366.00
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他	-944,533.00				-2,936,870.02	-4,577,769.02						696,366.00
（三）利润分配										-42,470,162.55		-42,470,162.55
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-42,470,162.55		-42,470,162.55
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股												

本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	848,458,718.00				150,950,165.88	29,855,960.18			231,500,677.14	1,158,873,593.21		2,359,927,194.05

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	602,573,950.00				220,602,310.22	73,774,561.76			211,046,107.02	1,055,437,684.78		2,015,885,490.26
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	602,573,950.00				220,602,310.22	73,774,561.76			211,046,107.02	1,055,437,684.78		2,015,885,490.26
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	4,440,438.00				53,959,229.88	-719,797.76				100,043,206.40		159,162,672.04
（一）综合收益										100,031,5		100,031,56

总额										64.20		4.20
（二）所有者投入和减少资本	4,440,438.00				53,959,229.88	-719,797.76						59,119,465.64
1．所有者投入的普通股	4,440,438.00				51,659,629.88							56,100,067.88
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					2,299,600.00	-719,797.76						3,019,397.76
（三）利润分配										11,642.20		11,642.20
1．提取盈余公积												
2.对所有者（或股东）的分配												
3．其他										11,642.20		11,642.20
（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	607,014,388.00				274,561,540.10	73,054,764.00			211,046,107.02	1,155,480,891.18		2,175,048,162.30

三、公司基本情况

2001年6月12日经广东省人民政府办公厅粤办函[2001]366号“关于同意变更设立广东远光软件股份有限公司的复函”和2001年6月27日经广东省经济贸易委员会粤经贸监督[2001]556号“关于同意变更设立广东远光软件股份有限公司的批复”文件批准，由珠海市东区荣光软件有限公司(后更名为林芝地区东区荣光科技有限公司)、国电电力发展股份有限公司、陈利浩、吉林省电力有限公司、福建省电力有限公司、广东太平洋技术创业有限公司、浙江华能投资有限公司（后更名为浙江嘉汇集团有限公司）等七个发起人，以其在珠海远光新纪元软件产业有限公司的出资额整体变更设立广东远光软件股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）。变更设立的股份有限公司股份总数为3,000万股。该注册资本由利安达信隆会计师事务所利安达验字[2001]B-1036号验资报告验证确认。2001年8月13日，广东省工商行政管理局核发注册号为4400001009932号营业执照。

2002年6月22日，本公司2001年度股东大会会议决议通过，并经广东省人民政府办公厅粤府函[2002]346号《关于同意广东远光软件股份有限公司以任意公积金分派新股的批复》及广东省经济贸易委员会粤经贸监督[2002]449号《关于同意广东远光软件股份有限公司转增新股的批复》文件批准，公司以任意盈余公积金1,116万元转增股本。转增后，公司注册资本增至4,116万元。此次增资已由利安达信隆会计师事务所利安达验字[2002]B-1025号验资报告验证确认。

2006年4月7日，经本公司第二届董事会第十三次会议决议、2005年度股东大会会议决议通过，公司以未分配利润增加注册资本4,116万元。转增后，公司注册资本增至8,232万元，并于2006年6月2日在广东省工商行政管理局办理了变更登记。此次增资已由利安达信隆会计师事务所利安达验字[2006]B-1019号验资报告验证确认。

2006年7月20日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2006]51号文核准，本公司发行普通股2,750万股，每股面值1元，并于2006年8月23日在深圳证券交易所上市交易。公司发行后总股本为10,982万元，此次增资已由利安达信隆会计师事务所利安达验字[2006]B-1032号验资报告验证确认，并于2006年10月16日在广东省工商行政管理局办理了变更登记，变更后注册资本为10,982万元。

2008年5月9日，公司企业法人营业执照注册号由4400001009932变更为440000000039294。

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

2009年4月22日，经本公司第三届董事会第十七次会议决议、2008年度股东大会会议决议通过，公司以资本公积转增注册资本8,785.6万元。转增后，公司注册资本增至19,767.6万元。此次增资已由利安达会计师事务所利安达验字[2009]B-1021号验资报告验证确认，并于2009年8月12日办理了变更登记。

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

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

根据公司股票期权激励计划规定，经公司董事会申请、深圳证券交易所确认、中国证券登记结算有限

责任公司深圳分公司核准登记，以2011年3月21日为股票行权登记日，对本次提出申请行权的激励对象的1,257,680份股票期权予以行权。行权后公司注册资本变更为25,981.01万元。此次增资已由利安达会计师事务所利安达验字[2011]第1016号验资报告验证确认，并办理了工商变更登记。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2014年8月26日，公司第五届董事会第十次会议审议通过了《关于回购注销2012年限制性股票激励计

划部分限制性股票的议案》，本次回购股份228,180份，回购价格为7.64元/股。回购后的股本为人民币46,177.01万元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2014]第40030007号验资报告验证确认。

2014年10月28日，公司2014年第一次临时股东大会审议通过了《2014年限制性股票激励计划（草案修订稿）及其摘要》，公司自2014年11月10日至2014年11月20日共回购8,595,724股。

2014年11月25日，公司第五届董事会第十四次会议决议，公司计划一次性授予激励对象限制性股票8,541,124股，授予日为2014年11月25日，授予的价格为每股人民币10.9645元，限制性股票来源为公司已回购的股份。本次限制性股票授予业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2014]第40030009号验资报告验证确认。

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

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

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

2015年6月5日，根据公司第五届董事会第十九次会议审议通过了《关于回购注销2014年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，本次回购股份74,700元，回购后的股本为人民币45,804.66万元。本次回购经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2015]第40030010号验资报告验证确认。

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

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

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

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

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

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

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

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

2018年1月9日，根据2016年8月22日贵公司第五届董事会第三十二次会议决议、2016年9月13日第三次临时股东大会决议、2017年9月5日第二次临时股东大会决议及中国证监会“证监许可[2017]1217号”文《关于核准远光软件股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，贵公司申请增加注册资本人民币4,542,682元，由深圳市宏利创新投资合伙企业（有限合伙）以现金方式认购，变更后注册资本为人民币607,116,632元。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2018]第40030001号验资报告验证确认。

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

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

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

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

统一社会信用代码：91440400707956364B

公司行业性质：IT行业。

公司经营范围：计算机软件的开发和销售，计算机软硬件系统集成，计算机技术咨询服务。

公司住所：广东省珠海市港湾大道科技一路3号　　法定代表人：陈利浩。

本财务报表业经本公司董事会于2019年8月27日决议批准报出。

截至2019年6月30日，本公司纳入合并范围的子公司共16户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上年同期增加1户，减少1户，详见本附注八“合并范围的变更”。

公司及各子公司主要从事向客户提供财务和管理信息化全面解决方案等服务。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，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：

本公司及各子公司从事财务和管理信息化全面解决方案等服务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认和研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、30（2）“研究与开发支出”、附注五、39“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、44“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的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2019年6月30日的财务状况及2019年1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本

公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方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，为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管理费用于发生时计入当期损益。购买方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。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则

解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、22“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前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的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，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的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、22“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应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。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、22、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，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净资产份额的差额，在合并财务报表中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。

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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、22（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、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）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：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；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。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。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用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报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司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、权益工具。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司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，将金融资产划分为：

① 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理“以摊余成本计量的金融资产”的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

② 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“以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产”的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

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

③ 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述“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金融资产”之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①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（含属于金融负债的衍生工具）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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除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金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：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；③该金融资产已转移，虽然企业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，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（8）金融资产（不含应收款项）减值

①本公司以预期信用损失为基础，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金融资产的预期信用损失，进行减值会计处理并确认损失准备。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，及全部现金短缺的现值。

②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：

a.发行方或债务人发生重大财务困难；

b.债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

c.债权人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；

d.债务人很可能破产或进行其他财务重组；

e.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；

f.以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

③对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

④除本条（3）计提金融工具损失准备的情形以外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

⑤如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

⑥如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，则按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

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。在进行相关评估时，公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。为确保自金融工具初始确认后信用风险显著增加即确认整个存续期预期信用损失，在一些情况下以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

11、应收票据

12、应收账款

1、单项金额重大并单独计提信用减值损失的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准	占应收款项账面余额 10%以上
单项金额重大并单独计提信用减值损失的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提信用减值损失，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应信用风险特征组合计提信用减值损失。

2、按信用风险特征组合计提信用减值损失应收款项：

对于单项金额不重大的应收款项，与经单独测试后未减值的应收款项一起按信用风险特征划分为若干组合，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计提信用减值损失。

（1） 确定组合的依据如下：

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为以下组合：

项　目	确定组合的依据
账龄组合	应收款项账龄
合并范围内关联方组合	债务人是否为本公司合并范围内关联方

（2）按信用风险特征组合的计提方法：

项　目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联方组合	无特别风险，不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1年以内（含1年）	5	5

1-2年	10	10
2-3年	20	20
3年以上	100	100

（3）单项金额不重大但单独计提信用减值损失的应收款项：

单独计提信用减值损失的理由：应收款项的未来现金流量现值与按信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。

信用减值损失的计提方法：单独进行减值测试，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提信用减值损失，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提信用减值损失。

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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法同12、应收账款

15、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、发出商品、在产品及低值易耗品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，燃料智能化项目与系统集成项目的硬件采购成本发出采用个别认定法，其他存货发出采用加权平均法核算。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，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。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

不适用

17、合同成本

不适用

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就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。其中，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。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、

摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。合并方或购买方为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。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用

权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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初始投资成本；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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；对于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。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此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。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当

期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

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。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、已出租的建筑物等。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、31“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。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计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（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%
机器设备	年限平均法	5	3%	19.40%
运输设备	年限平均法	8	5%	11.88%
电脑相关设备	年限平均法	3	3%	32.33%
办公设备	年限平均法	5	3%	19.40%

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁

方式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取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

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工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

3 在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、31“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

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

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使

用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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。

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。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、31“长期资产减值”。

31、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果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确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、合同负债

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提

存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在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，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（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，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

35、租赁负债

36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

37、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在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做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，

并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期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，相应增加负债。

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。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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确认取得服务的增加。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，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，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。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或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；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过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结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、26“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动

39、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

是

软件与信息技术服务业

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）自行开发研制的软件产品销售收入的确认原则及方法：

自行开发研制的软件产品是指拥有自主知识产权，无差异化、可批量复制的软件产品。

其收入确认原则及方法为：软件产品所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对该软件产品实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，并且与销售该软件产品有关的成本能够可靠地计量时，确认销售收入。

（2）技术开发收入的确认原则及方法：

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。其收入确认原则及方法为：

①技术开发项目在同一会计年度内开始并完成的，在技术开发成果的使用权已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认收入。

②技术开发项目的开始和完成分属不同的会计年度的，在合同的总收入、项目的完成程度能够可靠地确定，与项目有关的价款能够流入 ，已经发生的成本和完成该项技术开发将要发生的成本能够可靠地计量时，在资产负债表日按完工百分比法（工程完工进度）确认软件收入。公司完工进度是按客户认可的进度确认的。

③对在资产负债表日劳务交易结果不能可靠估计的技术开发项目， 如果已经发生的成本预计能够得到补偿，应按能够得到补偿的收入金额确认收入，并按相同的金额结转成本； 如果已经发生的成本预计不能全部得到补偿，应按能够得到补偿的收入金额确认收入，并按已发生的成本结转成本，确认的收入金额小于已经发生的成本的差额，确认为损失； 如果已发生

的成本全部不能得到补偿，则不应确认收入，但应将已发生的成本确认为费用。

（3）软件服务收入的确认原则及方法：

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。

软件服务收入的确认原则及方法为：在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认劳务收入。

（4）系统集成收入的确认原则及方法：

系统集成收入是公司为客户实施软件项目时，应客户要求代其外购软硬件系统所获得的收入。

系统集成收入的确认原则及方法：系统集成项目软硬件系统所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对其实施继续管理权和实际控制权，相关的收入已经收到或取得了收款的证据，与销售该软硬件系统有关的成本能够可靠地计量时，确认销售收入。

（5）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（6）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

40、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统

的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；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退回时，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（对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助）调整资产账面价值；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

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

（1）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的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。此外，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初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日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。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

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 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起施行。	公司董事会审批	
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布关于印发修订《企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换》（财会【2019】 8 号），根据上述文件要求，对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整。	公司董事会审批	
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布关于印发修订《企业会计准则第 12 号—债务重组》（财会【2019】 9 号），根据上述文件要求，对 2019 年 1 月 1 日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组不进行追溯调整。	公司董事会审批	

①执行新金融工具准则导致的会计政策变更

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金

融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。本公司将于2019年1月1日起执行上述新金融工具准则，并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容：

以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类；

将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备；

调整非交易性权益工具投资的会计处理，允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益；

进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理；

套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对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债务工具投资、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

根据新旧准则衔接规定，企业无需重述前期可比数。因此，公司于 2019 年初变更会计政策，自 2019 年第一季度起按新准则要求进行会计报表披露，不重述 2018 年可比数，本次会计政策变更不影响公司 2018 年度相关财务指标。

②其他会计政策变更

财政部于2019年5月9日发布了修订《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的通知（财会〔2019〕8号）及2019年5月16日发布了修订《企业会计准则第12号——债务重组》的通知（财会〔2019〕9号），并在所有执行企业会计准则的企业范围内施行。本公司于2019年1月1日起执行上述新准则，并将依据上述新准则的规定对相关会计政策进行变更。上述新准则的执行，对公司报表项目名称和金额均无影响。

（2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、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 □ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,109,192,603.75	1,109,192,603.75	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		1,551,334.00	1,551,334.00

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,551,334.00		-1,551,334.00
衍生金融资产			
应收票据	39,369,774.83	39,369,774.83	
应收账款	686,087,606.31	686,087,606.31	
应收款项融资			
预付款项	17,342,625.43	17,342,625.43	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	48,791,157.11	48,791,157.11	
其中：应收利息		0.00	
应收股利	15,000,000.00	15,000,000.00	
买入返售金融资产			
存货	38,283,762.82	38,283,762.82	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	1,112,763.91	1,112,763.91	
流动资产合计	1,941,731,628.16	1,941,731,628.16	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	176,628,248.72		-176,628,248.72
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	115,286,297.87		
其他权益工具投资		176,628,248.72	176,628,248.72
其他非流动金融资产			
投资性房地产	42,979,523.14	42,979,523.14	
固定资产	165,564,475.83	165,564,475.83	
在建工程	64,733,148.88	64,733,148.88	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	70,859,278.26	70,859,278.26	
开发支出	54,645,854.35	54,645,854.35	
商誉	37,715,810.62	37,715,810.62	
长期待摊费用	3,390,411.60	3,390,411.60	
递延所得税资产	20,135,805.82	20,135,805.82	
其他非流动资产			
非流动资产合计	751,938,855.09	751,938,855.09	
资产总计	2,693,670,483.25	2,693,670,483.25	
流动负债：			
短期借款	40,968,387.02	40,968,387.02	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	110,719,365.87	110,719,365.87	
预收款项	15,823,554.77	15,823,554.77	
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	93,992,786.97	93,992,786.97	
应交税费	31,271,963.51	31,271,963.51	
其他应付款	10,675,587.15	10,675,587.15	
其中：应付利息	34,751.67	34,751.67	
应付股利	571,034.20	571,034.20	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	34,433,729.20	34,433,729.20	
流动负债合计	337,885,374.49	337,885,374.49	
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	4,700,000.00	4,700,000.00	
递延所得税负债	9,003,457.78	9,003,457.78	
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,703,457.78	13,703,457.78	
负债合计	351,588,832.27	351,588,832.27	
所有者权益：			
股本	849,403,251.00	849,403,251.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	150,800,948.80	150,800,948.80	
减：库存股	34,433,729.20	34,433,729.20	
其他综合收益	-3,849.18	-3,849.18	
专项储备			
盈余公积	231,562,854.16	231,562,854.16	
一般风险准备			
未分配利润	1,056,527,973.91	1,056,527,973.91	
归属于母公司所有者权益合计	2,253,857,449.49	2,253,857,449.49	
少数股东权益	88,224,201.49	88,224,201.49	

所有者权益合计	2,342,081,650.98	2,342,081,650.98	
负债和所有者权益总计	2,693,670,483.25	2,693,670,483.25	

调整情况说明

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。2019 年4月24日，本公司第六届董事会第29次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，按照财政部规定自2019 年1 月1 日开始按照新修订的上述“新金融工具准则”进行会计处理。主要变更内容如下：

1、以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类；

2、将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备；

3、调整非交易性权益工具投资的会计处理，允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益；

4、进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理；

5、套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。

在首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表如下：

报表项目	按原金融工具准则列示的账面价值	重分类	按新金融工具准则列示的账面价值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,551,334.00	-1,551,334.00	
交易性金融资产		1,551,334.00	1,551,334.00
可供出售金融资产	176,628,248.72	-176,628,248.72	
其他权益工具投资		176,628,248.72	176,628,248.72

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数

流动资产：			
货币资金	953,305,512.60	953,305,512.60	
交易性金融资产		1,551,334.00	1,551,334.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,551,334.00		-1,551,334.00
衍生金融资产			
应收票据	29,286,511.68	29,286,511.68	
应收账款	526,629,105.61	526,629,105.61	
应收款项融资			
预付款项	9,644,371.37	9,644,371.37	
其他应收款	246,752,345.27	246,752,345.27	
其中：应收利息			
应收股利	15,000,000.00	15,000,000.00	
存货	7,371,502.18	7,371,502.18	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	1,774,540,682.71	1,774,540,682.71	
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产	176,628,248.72		-176,628,248.72
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	375,294,482.19	375,294,482.19	
其他权益工具投资		176,628,248.72	176,628,248.72
其他非流动金融资产			
投资性房地产	42,979,523.14	42,979,523.14	
固定资产	65,611,869.59	65,611,869.59	
在建工程	64,428,531.18	64,428,531.18	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	54,066,956.39	54,066,956.39	
开发支出	54,645,854.35	54,645,854.35	
商誉			
长期待摊费用	3,280,651.89	3,280,651.89	
递延所得税资产	8,997,777.22	8,997,777.22	
其他非流动资产			
非流动资产合计	845,933,894.67	845,933,894.67	
资产总计	2,620,474,577.38	2,620,474,577.38	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	169,615,513.56	169,615,513.56	
预收款项	15,270,684.74	15,270,684.74	
合同负债			
应付职工薪酬	62,928,493.11	62,928,493.11	
应交税费	11,649,135.83	11,649,135.83	
其他应付款	27,293,267.01	27,293,267.01	
其中：应付利息			
应付股利	571,034.20	571,034.20	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	34,433,729.20	34,433,729.20	
流动负债合计	321,190,823.45	321,190,823.45	
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	4,700,000.00	4,700,000.00	
递延所得税负债	6,378,711.96	6,378,711.96	
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,078,711.96	11,078,711.96	
负债合计	332,269,535.41	332,269,535.41	
所有者权益：			
股本	849,403,251.00	849,403,251.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	153,887,035.90	153,887,035.90	
减：库存股	34,433,729.20	34,433,729.20	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	231,500,677.14	34,433,729.20	
未分配利润	1,087,847,807.13	1,087,847,807.13	
所有者权益合计	2,288,205,041.97	2,288,205,041.97	
负债和所有者权益总计	2,620,474,577.38	2,620,474,577.38	

调整情况说明

财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会〔2017〕7号）、《企业会计准则第23号——金融资产转移（2017年修订）》（财会〔2017〕8号）、《企业会计准则第24号——套期会计（2017年修订）》（财会〔2017〕9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报（2017年修订）》（财会〔2017〕14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自2019年1月1日起施行。2019 年4月24日，本公司第六届董事会第29次会议审议通过了《关于会计政策变更的议案》，按照财政部规定自2019 年1 月1 日开始按照新修订的上述“新金融工具准则”进行会计处理。主要变更内容如下：

1、以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类；

2、将金融资产减值会计处理由“已发生损失法”修改为“预期损失法”，要求考虑金融资产未来预期信用损失情况，从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备；

3、调整非交易性权益工具投资的会计处理，允许企业将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益进行处理，但该指定不可撤销，且在处置时不得将原计入其他综合收益的累计公允价值变动额结转计入当期损益；

4、进一步明确金融资产转移的判断原则及其会计处理；

5、套期会计准则更加强调套期会计与企业风险管理活动的有机结合，更好地反映企业的风险管理活动。

在首次执行日，原金融资产账面价值调整为按照修订后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量的新金融资产账面价值的调节表如下：

报表项目	按原金融工具准则列示的账面价值	重分类	按新金融工具准则列示的账面价值
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,551,334.00	-1,551,334.00	
交易性金融资产		1,551,334.00	1,551,334.00
可供出售金融资产	176,628,248.72	-176,628,248.72	
其他权益工具投资		176,628,248.72	176,628,248.72

（4）首次执行新金融工具准则、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

根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】 6号）相关要求，公司对财务报表相关项目进行列报调整，并对可比会计期间的 比较数据相应进行调整，具体情况如下：

（1）、资产负债表中“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”两个项目；“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”两个项目。资产负债表新增“应收款项融资”反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

（2）、资产负债表新增“交易性金融资产”、“应收款项融资”、“债权投资”、“其他债权投资”、“其他权益工具投资”、“其他非流动金融资产”、“交易性金融负债”等项目。其中：“其他权益工具投资”项目，反映资产负债表日企业指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的期末账面价值。

（3）、利润表新增“信用减值损失”项目，反映企业按照《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》

（财会〔 2017〕7号）要求计提的各项金融工具信用减值准备所确认的信用损失。 利润表增加“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） ”、“信用减值损失（损失以“-”号填列）”项目等。

（4）、将利润表“减：资产减值损失”调整为“加：资产减值损失（损失以“-” 列示） ”。

公司根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》相关要求编制财务报表，仅对财务报表格式和部分项目填列口径产生影响，不影响公司净资产、净利润等财务指标。

（5）、现金流量表明确了政府补助的填列口径，企业实际收到的政府补助，无论是与资产相关还是与收益相关，均在“收到的其他与经营活动有关的现金”项目填列。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	软件销售收入、一般货物销售收入、建筑服务收入、软件服务收入、技术开发收入	应税收入按 6%、9%、10%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	应纳增值税	按实际缴纳的流转税的 7%计缴。
企业所得税	应纳税所得额	详见下表。
教育费附加	应纳增值税	按实际缴纳的流转税的 3%计缴。
地方教育费附加	应纳增值税	按实际缴纳的流转税的 2%计缴。

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%
远光共创智能科技股份有限公司*2	15%
远光智和卓源（北京）科技有限公司*3	15%
南京远光广安信息科技有限公司*4	12.5%
远光软件（北京）有限公司*5	15%
远光软件（武汉）有限公司*6	15%
长沙远光瑞翔科技有限公司*7	15%
珠海远光移动互联科技有限公司*8	15%
杭州昊美科技有限公司*9	15%
杭州昊美电力工程有限公司	10%
杭州迈测信息工程有限公司	10%
杭州微能智能科技有限公司	10%

远光信息技术（澳门）有限公司*10	0.00%
远光资本管理（横琴）有限公司	25%
珠海远光软件产业有限公司	25%
远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	25%
珠海高远电能科技有限公司	25%
北京智和管理咨询有限公司	25%
珠海智行慧达商务旅行社有限公司	25%

2、税收优惠

（1）增值税

根据财政部、国家税务总局下发财税[2011]100号文《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》，公司自行开发研制软件产品销售按17%的法定税率计缴增值税，根据财政部与国家税务总局联合下发财税[2018]32号文《关于调整增值税税率的通知》，从2018年5月1日起，调整为按16%的法定税率计缴增值税，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39号）规定，自2019年4月1日起，适用税率调整为13%，公司2019年1-3月按16%的法定税率计缴增值税，自2019年4月1日起，按13%的法定税率计缴增值税，实际税负超过3%部分经主管国家税务局审核后实行即征即退政策；

（2）企业所得税

*1、2017年12月11日，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：GR201744005295号，证书有效期为3年。

*2、2018年11月28日，子公司远光共创智能科技股份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：GR201844004955号，证书有效期为3年。

*3、2018年9月10日，子公司远光智和卓源（北京）科技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：GR201811002937号，证书有效期为3年。

*4、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2017年获评软件企业，2019年1-6月各项指标均符合“软件企业”的要求，且本期为自获利年度起的第四个年度，暂按12.50%的税率计缴企业所得税；在符合软件企业相关规定的同时，2016年11月30日经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局批准，子公司南京远光广安信息科技有限公司被认定为高新技术企业，证书编号为：GR201632003495号，证书有效期为3年。

*5、2017年10月25日，子公司远光软件（北京）有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR201711003284号，证书有效期为3年。

*6、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。

*7、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。

*8、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。

*9、2017年11月13日，子公司杭州昊美科技有限公司经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认定证书编号为：GR201733003330号，证书有效期为3年。

*10、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。

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3,300,108.34元，增加利润总额3,300,108.34 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 7,415,565.14 元。

3、其他

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

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

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

公司2019年1-6月各项指标均能符合“国家规划布局内重点软件企业”的要求，报告期按10%的税率计缴企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

库存现金	92,525.10	76,870.23
银行存款	440,358,281.57	1,092,906,359.73
其他货币资金	13,587,875.72	16,209,373.79
合计	454,038,682.39	1,109,192,603.75
其中：存放在境外的款项总额	48,245.98	198,117.67

其他说明

其他货币资金为存出投资款、外埠存款、履约保函存款，其中保函保证金存款13,535,476.57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	1,564,693.00	1,551,334.00
其中：		
债务工具投资	1,564,693.00	1,551,334.00
其中：		
合计	1,564,693.00	1,551,334.00

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	22,239,321.82	39,085,409.83
商业承兑票据	1,194,000.00	284,365.00
合计	23,433,321.82	39,369,774.83

单位： 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：0.00

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

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	2,691,703.32	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	2,691,703.32	0.00

（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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,207,905,137.71	100.00%	124,388,989.57	10.30%	1,083,516,148.14	788,845,702.95	100.00%	102,758,096.64	13.03%	686,087,606.31
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的	1,207,905,137.71	100.00%	124,388,989.57	10.30%	1,083,516,148.14	788,845,702.95	100.00%	102,758,096.64	13.03%	686,087,606.31

应收账款										
合计	1,207,905,137.71	100.00%	124,388,989.57	10.30%	1,083,516,148.14	788,845,702.95	100.00%	102,758,096.64	13.03%	686,087,606.31

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：124,388,989.57 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	955,608,617.97	47,780,430.90	5.00%
1 至 2 年	128,834,650.99	12,883,465.10	10.00%
2 至 3 年	74,670,968.98	14,934,193.80	20.00%
3 年以上	48,790,899.77	48,790,899.77	100.00%
其中：3-4 年	14,746,627.77	14,746,627.77	100.00%
4-5 年	18,709,198.17	18,709,198.17	100.00%
5 年以上	15,335,073.83	15,335,073.83	100.00%
合计	1,207,905,137.71	124,388,989.57	--

确定该组合依据的说明：

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

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	955,608,617.97
1 年以内	955,608,617.97
1 至 2 年	128,834,650.99
2 至 3 年	74,670,968.98

3 年以上	48,790,899.77
3 至 4 年	14,746,627.77
4 至 5 年	18,709,198.17
5 年以上	15,335,073.83
合计	1,207,905,137.71

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

无

（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	
应收账款坏账准备	102,758,096.64	21,630,892.93	0.00	0.00	124,388,989.57
合计	102,758,096.64	21,630,892.93	0.00	0.00	124,388,989.57

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

无

（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：

本期无实际核销的应收账款。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户名称	期末余额	账龄	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	57,911,417.63	3年以内	4.79%	6,876,769.68

单位2	37,452,930.80	1年以内	3.10%	1,872,646.54
单位3	33,267,852.10	1年以内	2.75%	1,663,392.61
单位4	29,958,188.80	1年以内	2.48%	1,497,909.44
单位5	23,513,480.00	1年以内	1.96%	1,175,674.00
合计	**182,103,869.33**		**15.08%**	**13,086,392.27**

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为182,103,869.33元，占应收账款期末余额合计数的比例为15.08%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为13,086,392.27元。

（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。

（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、负债金额。

其他说明：

6、应收款项融资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

7、预付款项

（1）预付款项按账龄列示

单位： 元

账龄	期末余额	期初余额

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	11,287,663.50	76.49%	13,322,010.02	76.82%
1 至 2 年	1,593,785.08	10.80%	3,042,102.00	17.54%
2 至 3 年	1,874,850.31	12.71%	978,513.41	5.64%
合计	14,756,298.89	--	17,342,625.43	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
单位1	823,560.42	5.58%
单位2	580,608.00	3.93%
单位3	486,755.00	3.30%
单位4	392,080.00	2.66%
单位5	385,000.00	2.61%
合计	2,668,003.42	18.08%

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为2,668,003.42元，占预付账款期末余额合计数的比例为18.08%。

其他说明：

8、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		0.00
应收股利	15,000,000.00	15,000,000.00
其他应收款	29,193,471.02	33,791,157.11
合计	44,193,471.02	48,791,157.11

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
定期存款		0.00
委托贷款		0.00
债券投资		0.00
		0.00
合计		0.00

2）重要逾期利息

单位： 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
华凯投资集团有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

（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	6,365,119.67	7,155,247.72
押金保证金	18,526,478.34	22,842,402.19
备用金	12,813,900.80	10,605,515.83
其他	2,127,235.13	3,109,199.87
合计	39,832,733.94	43,712,365.61

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		9,921,208.50		9,921,208.50
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提		718,054.42		718,054.42
2019 年 6 月 30 日余额		10,639,262.92		10,639,262.92

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	21,840,667.30
1 年以内	21,840,667.30
1 至 2 年	6,591,145.00
2 至 3 年	3,141,008.22
3 年以上	8,259,913.42
3 至 4 年	6,203,190.19
4 至 5 年	853,800.22
5 年以上	1,202,923.01
合计	39,832,733.94

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	

其他应收款坏账准备	9,921,208.50	718,054.42	0.00	10,639,262.92
合计	9,921,208.50	718,054.42	0.00	10,639,262.92

无

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

无

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：

本期无实际核销的其他应收款情况。

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
单位 1	存出保押金	1,756,695.00	3 年以内	4.41%	170,375.80
单位 2	备用金	1,724,109.74	3 年以内	4.33%	846,205.49
单位 3	存出保押金	1,287,600.00	1 年以内	3.23%	64,380.00
单位 4	住房公积金	998,842.59	1 年以内	2.51%	49,942.13
单位 5	备用金	900,000.00	3 年以上	2.26%	900,000.00
合计	--	6,667,247.33	--	16.74%	2,030,903.42

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

本期无涉及政府补助的应收款项。

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无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

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

9、存货

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）存货分类

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	6,749,873.69	0.00	6,749,873.69	7,133,399.38	0.00	7,133,399.38
在产品	41,190,138.72	194,229.40	40,995,909.32	21,855,521.27	194,229.40	21,661,291.87
库存商品	3,913,652.90	0.00	3,913,652.90	5,506,299.47	0.00	5,506,299.47
发出商品	15,946,222.70	0.00	15,946,222.70	3,982,772.10	0.00	3,982,772.10
合计	67,799,888.01	194,229.40	67,605,658.61	38,477,992.22	194,229.40	38,283,762.82

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

（2）存货跌价准备

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
在产品	194,229.40	0.00	0.00	0.00	0.00	194,229.40
库存商品	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	194,229.40	0.00	0.00	0.00	0.00	194,229.40

（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位： 元

项目	金额

其他说明：

10、合同资产

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

合同资产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

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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	9,719,432.62	1,112,763.91
金融理财	122,000,000.00	0.00
合计	131,719,432.62	1,112,763.91

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)	
2019 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)	
2019 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)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位： 元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京融和晟源售电有限公司	28,456,118.12	0.00	0.00	1,950,149.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,406,267.24	0.00
绍兴柯桥	43,866,62	0.00	0.00	-269,716.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43,596,91	0.00

天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）	8.23			47						1.76	
深圳市多禧股权投资基金管理有限公司	2,982,293.19	0.00	0.00	-134,333.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,847,959.88	0.00
深圳市深远数据技术有限公司	7,119,574.12	0.00	0.00	275,300.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,394,874.64	0.00
合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）	32,861,684.21	0.00	0.00	385,342.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33,247,026.46	0.00
深圳市链联科技有限公司		6,000,000.00	0.00	-1,808,057.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,191,942.34	0.00
小计	115,286,297.87	6,000,000.00	0.00	398,684.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121,684,982.32	0.00
合计	115,286,297.87	6,000,000.00	0.00	398,684.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	121,684,982.32	0.00

其他说明

18、其他权益工具投资

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
华凯投资集团有限公司	124,612,119.69	124,612,119.69
北京天润坤泽财务管理咨询有限责任公司	1,000,000.00	1,000,000.00
珠海富海铧创信息技术创业投资基金（有限合伙）	38,516,129.03	38,516,129.03
深粮智能物联股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	12,500,000.00	12,500,000.00

合计	176,628,248.72	176,628,248.72

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位： 元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	52,880,885.83			52,880,885.83
2.本期增加金额	0.00			0.00
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入				
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	0.00			0.00
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	52,880,885.83			52,880,885.83
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	9,901,362.69			9,901,362.69

2.本期增加金额	855,012.63			855,012.63
（1）计提或摊销	855,012.63			855,012.63
3.本期减少金额	0.00			0.00
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	10,756,375.32			10,756,375.32
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	42,124,510.51			42,124,510.51
2.期初账面价值	42,979,523.14			42,979,523.14

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明

21、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	166,718,640.30	165,564,475.83

固定资产清理	0.00	0.00
合计	166,718,640.30	165,564,475.83

（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	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	188,669,310.13	8,532,222.16	59,850,152.39	12,126,897.80	269,178,582.48
2.本期增加金额	341,992.13	0.00	3,240,688.58	4,761,942.31	8,344,623.02
（1）购置	341,992.13	0.00	3,240,688.58	4,254,246.16	7,836,926.87
（2）在建工程转入	0.00	0.00	0.00	507,696.15	507,696.15
（3）企业合并增加					
3.本期减少金额	259,520.00	0.00	2,780,396.03	248,615.36	3,288,531.39
（1）处置或报废	259,520.00	0.00	2,780,396.03	248,615.36	3,288,531.39
4.期末余额	188,751,782.26	8,532,222.16	60,310,444.94	16,640,224.75	274,234,674.11
二、累计折旧					
1.期初余额	38,860,289.61	5,729,962.71	50,304,660.75	8,719,193.58	103,614,106.65
2.本期增加金额	3,075,068.26	364,311.45	2,597,604.43	791,547.66	6,828,531.80
（1）计提	3,075,068.26	5,729,962.71	2,597,604.43	791,547.66	12,194,183.06
3.本期减少金额	117,646.47	0.00	2,603,629.34	205,328.83	2,926,604.64
（1）处置或报废	117,646.47	0.00	2,603,629.34	205,328.83	2,926,604.64
4.期末余额	41,817,711.40	6,094,274.16	50,298,635.84	9,305,412.41	107,516,033.81
三、减值准备					
1.期初余额	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
（1）计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

3.本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（1）处置或报废					
4.期末余额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	146,934,070.86	2,437,948.00	10,011,809.10	7,334,812.34	166,718,640.30
2.期初账面价值	149,809,020.52	2,802,259.45	9,545,491.64	3,407,704.22	165,564,475.83

（2）暂时闲置的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况

单位： 元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值

（4）通过经营租赁租出的固定资产

单位： 元

项目	期末账面价值

（5）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因

其他说明

（6）固定资产清理

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明

22、在建工程

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	97,090,808.48	64,733,148.88
工程物资	0.00	0.00
合计	97,090,808.48	64,733,148.88

（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	94,917,538.15	0.00	94,917,538.15	64,428,531.18	0.00	64,428,531.18
光伏电站(远光园区)	0.00	0.00	0.00	304,617.70	0.00	304,617.70
光伏电站（环球制药）	2,173,270.33	0.00	2,173,270.33	0.00	0.00	0.00
合计	97,090,808.48	0.00	97,090,808.48	64,733,148.88	0.00	64,733,148.88

（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		64,428,531.18	30,489,006.97	0.00	0.00	94,917,538.15	72.22%	72.22%	0.00	0.00	0.00%	其他
光伏电站(远光园区)		304,617.70	203,078.45	507,696.15	0.00	0.00	100.00%	100.00%	0.00	0.00	0.00%	其他
光伏电站（环球制药）		0.00	2,173,270.33	0.00	0.00	2,173,270.33	50.00%	50.00%	0.00	0.00	0.00%	其他
合计		64,733,148.88	32,865,355.75	507,696.15	0.00	97,090,808.48	--	--	0.00	0.00	0.00%	--

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位： 元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

（4）工程物资

单位： 元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

其他说明：

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

24、油气资产

□ 适用 √ 不适用

25、使用权资产

单位： 元

项目		合计

其他说明：

26、无形资产

（1）无形资产情况

单位： 元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	研发工具软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	11,708,692.17			97,979,209.90	109,687,902.07
2.本期增加金额	0.00			624,137.91	624,137.91

（1）购置	0.00			624,137.91	624,137.91
（2）内部研发	0.00			0.00	0.00
（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			98,603,347.81	110,312,039.98
二、累计摊销					
1.期初余额	1,248,413.26			37,580,210.55	38,828,623.81
2.本期增加金额	118,405.98			8,974,073.97	9,092,479.95
（1）计提	118,405.98			8,974,073.97	9,092,479.95
3.本期减少金额	0.00			0.00	0.00
（1）处置					
4.期末余额	1,366,819.24			46,554,284.52	47,921,103.76
三、减值准备					
1.期初余额	0.00			0.00	0.00
2.本期增加金额	0.00			0.00	0.00
（1）计提					
3.本期减少金额	0.00			0.00	0.00
（1）处置					
4.期末余额	0.00			0.00	0.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	10,341,872.93			52,049,063.29	62,390,936.22
2.期初账面价	10,460,278.91			60,398,999.35	70,859,278.26

值					

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 57.67%。

（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		
ECP 云服务与接入平台	12,503,191.46	2,174,077.19	0.00		0.00	0.00	0.00	14,677,268.65
基于 ECP 平台的设备及运维管理系统	9,116,143.77	2,457,655.46	0.00		0.00	0.00	0.00	11,573,799.23
智能审计管理系统	11,663,379.96	1,676,126.72	0.00		0.00	0.00	0.00	13,339,506.68
输配电成本管理系统	12,417,325.74	3,357,334.47	0.00		0.00	0.00	0.00	15,774,660.21
基于 ECP 云服务平台的智能分析系统	6,981,556.19	1,404,181.70	0.00		0.00	0.00	0.00	8,385,737.89
数据存证区块链	1,964,257.23	5,586,326.96	0.00		0.00	0.00	0.00	7,550,584.19
基于分布式架构的研发运维一体化平台	0.00	4,501,352.29	0.00		0.00	0.00	0.00	4,501,352.29
合计	54,645,854.35	21,157,054.79	0.00		0.00	0.00	0.00	75,802,909.14

其他说明

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	具体依据

ECP云服务与接入平台	14,677,268.65	2017年2月开始，预计2019年研发完成	项目可行性研究报告、规划立项报告与评审会议
基于ECP平台的设备及运维管理系统	11,573,799.23	2017年1月开始，预计2019年研发完成	项目可行性研究报告、规划立项报告与评审会议
智能审计管理系统	13,339,506.68	2017年1月开始，预计2019年研发完成	项目可行性研究报告、规划立项报告与评审会议
输配电成本管理系统	15,774,660.21	2017年1月开始，预计2019年研发完成	项目可行性研究报告、规划立项报告与评审会议
基于ECP云服务平台的智能分析系统	8,385,737.89	2017年1月开始，预计2019年研发完成	项目可行性研究报告、规划立项报告与评审会议
数据存证区块链	7,550,584.19	2018年10月开始，预计2020年研发完成	项目可行性研究报告、规划立项报告与评审会议
基于分布式架构的研发运维一体化平台	4,501,352.29	2019年1月开始，预计2020年研发完成	项目可行性研究报告、规划立项报告与评审会议

28、商誉

（1）商誉账面原值

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
北京神航星云科技有限公司	1,263,535.79	0.00	0.00	1,263,535.79	0.00	0.00
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	42,754,673.29	0.00	0.00	1,263,535.79	0.00	41,491,137.50

（2）商誉减值准备

单位： 元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
北京神航星云科技有限公司	1,263,535.79	0.00	0.00	1,263,535.79	0.00	0.00
长沙远光瑞翔科技有限公司	3,775,326.88	0.00	0.00	0.00	0.00	3,775,326.88
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	5,038,862.67	0.00	0.00	1,263,535.79	0.00	3,775,326.88

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、长期待摊费用

单位： 元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,390,411.60	0.00	1,575,834.66	0.00	1,814,576.94
合计	3,390,411.60	0.00	1,575,834.66	0.00	1,814,576.94

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	120,459,554.37	12,973,940.76	97,460,162.94	10,663,551.75
内部交易未实现利润	0.00	0.00	0.00	0.00

可抵扣亏损	89,496,642.97	13,770,380.81	56,210,745.11	8,459,683.17
股权激励费用	8,418,986.00	841,898.60	7,722,620.00	772,262.00
长期股权投资权益法核算产生的应纳税暂时性差异	4,454,686.20	445,468.62	2,403,089.02	240,308.90
合计	222,829,869.54	28,031,688.79	163,796,617.07	20,135,805.82

（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	15,421,741.20	2,313,261.18	17,498,305.59	2,624,745.82
其他权益工具投资公允价值变动	63,787,119.69	6,378,711.96	63,787,119.69	6,378,711.96
合计	79,208,860.89	8,691,973.14	81,285,425.28	9,003,457.78

（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		28,031,688.79		20,135,805.82
递延所得税负债		8,691,973.14		9,003,457.78

（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	19,596,763.81	20,258,004.87
可抵扣亏损	92,510,822.15	96,742,385.88
合计	112,107,585.96	117,000,390.75

（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
2019	9,593,959.64	10,095,174.53	

2020	19,508,657.36	22,546,124.88	
2021	189,358.69	712,365.68	
2022	22,483,461.63	22,601,058.80	
2023	40,735,384.83	40,787,661.99	
合计	92,510,822.15	96,742,385.88	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

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	29,522,793.56	40,968,387.02
合计	29,522,793.56	40,968,387.02

短期借款分类的说明：

子公司远光共创智能科技股份有限公司向南粤银行借款余额24,522,793.56元，由公司提供连带责任保证。

子公司杭州昊美科技有限公司向招商银行杭州高新支行借款余额5,000,000.00元，由公司提供连带责任保证。

（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

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
应付账款	92,134,639.92	110,719,365.87
合计	92,134,639.92	110,719,365.87

（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	6,862,000.00	尚未结算
单位 2	3,844,518.50	尚未结算
单位 3	2,891,815.88	尚未结算
单位 4	2,642,800.00	尚未结算
单位 5	2,298,020.00	尚未结算
合计	18,539,154.38	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

（1）预收款项列示

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	7,843,002.80	15,823,554.77
合计	7,843,002.80	15,823,554.77

（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

（3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位： 元

项目	金额

其他说明：

38、合同负债

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

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	93,982,635.18	388,801,675.80	434,248,767.35	48,535,543.63

二、离职后福利-设定提存计划	10,151.79	20,857,131.24	20,866,365.88	917.15
三、辞退福利	0.00	1,440,520.47	1,440,520.47	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	93,992,786.97	411,099,327.51	456,555,653.70	48,536,460.78

（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	89,984,424.03	348,773,386.94	394,180,971.84	44,576,839.13
2、职工福利费	0.00	8,926,945.41	8,926,945.41	0.00
3、社会保险费	6,222.07	12,783,403.02	12,789,062.86	562.23
其中：医疗保险费	5,239.64	10,764,970.96	10,769,737.13	473.47
工伤保险费	327.48	672,810.69	673,108.58	29.59
生育保险费	654.95	1,345,621.37	1,346,217.15	59.17
4、住房公积金	448.00	11,641,076.82	11,611,875.66	29,649.16
5、工会经费和职工教育经费	3,991,541.08	6,676,863.61	6,739,911.58	3,928,493.11
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	93,982,635.18	388,801,675.80	434,248,767.35	48,535,543.63

（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	8,841.88	18,165,888.50	18,173,931.57	798.81
2、失业保险费	1,309.91	2,691,242.74	2,692,434.31	118.34
合计	10,151.79	20,857,131.24	20,866,365.88	917.15

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	18,858,270.16	20,267,763.93
企业所得税	6,866,856.56	5,422,352.11
个人所得税	1,157,296.34	2,442,219.40
城市维护建设税	1,281,406.98	1,494,467.57
教育费附加	915,290.73	1,067,530.43
其他	3,081.50	577,630.07
合计	29,082,202.27	31,271,963.51

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		34,751.67
应付股利	865,669.40	571,034.20
其他应付款	7,805,785.61	10,069,801.28
合计	8,671,455.01	10,675,587.15

（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	34,751.67
合计		34,751.67

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
普通股股利	865,669.40	571,034.20

合计	865,669.40	571,034.20

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
保证金、押金	799,045.57	1,534,720.77
其他	7,006,740.04	8,535,080.51
合计	7,805,785.61	10,069,801.28

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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
股权激励计划回购义务	29,855,960.18	34,433,729.20
合计	29,855,960.18	34,433,729.20

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	溢折价摊	本期偿还		期末余额

							提利息	销			

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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	4,700,000.00	6,990,923.24	5,290,923.24	6,400,000.00	
合计	4,700,000.00	6,990,923.24	5,290,923.24	6,400,000.00	--

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
2017 年省级工业和信息化专项资金支持大数据应用示范项目	1,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200,000.00	与收益相关
面向电力行业信息化的云计算服务平台	1,100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,100,000.00	与收益相关
面向集团企业的监督管理系统项目研发及产业化项目	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000,000.00	与收益相关
面向电力行	800,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	800,000.00	与收益相关

业的云计算服务系统的 QoS 解决方案与管理平台								
电力基建工程财务风险内控信息化项目	300,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	与收益相关
高新区博士后科研工作站远光分站政府补助	300,000.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00	0.00	0.00	与收益相关
基于区块链技术的可信云服务基础架构研究与应用	0.00	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	与资产相关
增值税返还	0.00	3,300,108.34	0.00	3,300,108.34	0.00	0.00	0.00	与收益相关
企业研究开发费补助	0.00	984,520.00	0.00	984,520.00	0.00	0.00	0.00	与收益相关
培育企业补贴	0.00	200,000.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	与收益相关
其他	0.00	506,294.90	0.00	506,294.90	0.00	0.00	0.00	与收益相关
合计	4,700,000.00	6,990,923.24	0.00	5,290,923.24	0.00	0.00	6,400,000.00	

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	849,403,251.00	0.00	0.00	0.00	-944,533.00	-944,533.00	848,458,718.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位： 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	143,078,328.80	0.00	5,487,576.74	137,590,752.06
其他资本公积	7,722,620.00	696,366.00	0.00	8,418,986.00
合计	150,800,948.80	696,366.00	5,487,576.74	146,009,738.06

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本溢价本年减少原因为：离职人员限制性股票回购减少资本公积3,633,236.02元，公司同一控制下对子公司的所有者权益份额变化相关交易减少

资本公积1,854,340.72。

2、其他资本公积本年新增为本年计提的股权激励费用，减少为本年解锁限制性股票的股权激励费用。

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
股权激励回购义务	34,433,729.20	0.00	4,577,769.02	29,855,960.18
合计	34,433,729.20	0.00	4,577,769.02	29,855,960.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

股权激励回购义务包含：尚未解锁的2016年限制性股票激励计划首次授予股份第三期、预留授予股份第二期的回购义务。

57、其他综合收益

单位： 元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-3,849.18					-715.89		-4,565.07
外币财务报表折算差额	-3,849.18			0.00	0.00	-715.89	0.00	-4,565.07
其他综合收益合计	-3,849.18			0.00	0.00	-715.89		-4,565.07

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	231,562,854.16	0.00	0.00	231,562,854.16
合计	231,562,854.16	0.00	0.00	231,562,854.16

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：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	1,056,527,973.91	1,033,967,901.17
调整后期初未分配利润	1,056,527,973.91	1,033,967,901.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	80,308,540.12	76,121,456.95
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
应付普通股股利	42,470,162.55	-11,642.20
转作股本的普通股股利	0.00	0.00
期末未分配利润	1,094,366,351.48	1,110,101,000.32

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	631,407,933.07	207,778,904.41	580,802,626.42	186,456,536.95
其他业务	970,469.83	855,012.63	1,932,018.45	731,161.59
合计	632,378,402.90	208,633,917.04	582,734,644.87	187,187,698.54

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明

62、税金及附加

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,096,774.36	2,007,584.25
教育费附加	1,498,447.18	1,420,695.00
房产税	774,365.74	1,046,586.87
土地使用税	23,035.37	76,824.97
印花税	395,016.30	344,770.12
其他	326,826.20	373,296.90
合计	5,114,465.15	5,269,758.11

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	48,968,452.43	52,577,928.04
差旅费	3,322,273.17	6,072,536.76
房租水电费	4,170,314.64	3,565,427.98
咨询服务费	26,039,751.84	14,091,310.30
折旧费	609,198.13	661,016.63
广告宣传费及其他	22,396,273.80	22,879,716.02
合计	105,506,264.01	99,847,935.73

其他说明：

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	43,769,576.05	37,032,327.92
折旧及摊销费用	5,216,168.88	9,722,400.37
股权激励费用	696,366.00	2,299,600.00
差旅费	1,855,211.88	2,536,855.67
其他	23,538,828.09	21,344,688.78
合计	75,076,150.90	72,935,872.74

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	133,207,941.75	122,418,593.35
差旅费	5,388,522.81	5,538,565.77
折旧及摊销费用	10,028,420.78	3,693,826.70
其他	4,278,572.69	5,613,472.41
合计	152,903,458.03	137,264,458.23

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	796,409.51	862,598.95
减：利息收入	2,998,635.81	2,131,308.17
手续费	238,049.53	230,308.95
合计	-1,964,176.77	-1,038,400.27

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	5,290,923.24	6,097,321.20
其中：增值税返还*	3,300,108.34	4,034,155.77
合　　计	5,290,923.24	6,097,321.20

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	398,684.45	-1,454,808.93
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,693.12	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		15,702.85
其他流动资产产生的投资收益	28,129.20	643,748.23
合计	439,506.77	-795,357.85

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	-748,054.42	
应收账款坏账损失	-21,630,892.93	
合计	-22,378,947.35	

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-13,897,039.57
合计		-13,897,039.57

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

74、营业外收入

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	20,017.31	171,825.94	20,017.31
其他	145,137.88	941,237.59	145,137.88
合计	165,155.19	1,113,063.53	165,155.19

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

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

其他说明：

75、营业外支出

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	190,936.61	9,507.51	190,936.61
其他	54,501.95	575.19	54,501.95
合计	245,438.56	10,082.70	245,438.56

其他说明：

76、所得税费用

（1）所得税费用表

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,301,699.11	8,993,375.64
递延所得税费用	-8,207,367.61	-7,847,474.62
合计	2,094,331.50	1,145,901.02

（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	70,379,523.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,037,952.38
子公司适用不同税率的影响	-2,604,306.31
调整以前期间所得税的影响	1,046,097.07
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,468,886.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	3,460,528.27
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	68,802.86
研发费用加计扣除对所得税的影响	-7,415,565.14
其他事项对所得税的影响	-2,968,064.52

所得税费用	2,094,331.50

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

（1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	2,998,635.81	2,131,308.17
补贴收入	1,690,814.90	2,063,165.43
资金往来	8,038,843.02	16,029,470.81
合计	12,728,293.73	20,223,944.41

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	238,049.53	230,308.95
销售及管理费用支付的现金	97,920,535.70	82,084,213.88
其他资金往来	6,542,135.10	23,447,420.72
合计	104,700,720.33	105,761,943.55

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（3）收到的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

（4）支付的其他与投资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

（6）支付的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与筹资活动有关的现金	1,635,239.78	719,797.76
合计	1,635,239.78	719,797.76

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	68,285,192.33	72,629,325.38
加：资产减值准备	22,378,947.35	13,897,039.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,683,544.43	7,266,873.09
无形资产摊销	9,092,479.95	6,906,359.02
长期待摊费用摊销	1,575,834.66	1,848,524.46
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）	170,919.30	-162,318.43
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	0.00	0.00
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）	796,409.51	862,598.95
投资损失（收益以“－”号填列）	-439,506.77	795,357.85
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,895,882.97	-7,430,831.72
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-311,484.64	-416,642.90
存货的减少（增加以“－”号填列）	-29,321,895.79	-23,709,583.70
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-422,680,678.67	-393,680,548.66

经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-76,371,905.61	-89,821,821.97
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	-427,038,026.92	-411,015,669.06
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	440,503,205.82	354,761,935.20
减：现金的期初余额	1,093,035,336.82	1,034,024,947.96
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	-652,532,131.00	-679,263,012.76

（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	440,503,205.82	1,093,035,336.82
其中：库存现金	92,525.10	76,870.23
可随时用于支付的银行存款	440,358,281.57	1,092,906,359.73
可随时用于支付的其他货币资金	52,399.15	52,106.86
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	440,503,205.82	1,093,035,336.82
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	13,535,476.57	16,157,266.93

其他说明：

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

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	13,535,476.57	保函或履约保证金
合计	13,535,476.57	--

其他说明：

82、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位： 元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	10.78	6.8747	74.11
欧元			
港币	54,761.92	0.87966	48,171.87

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
增值税返还	3,300,108.34	其他收益	3,300,108.34
基于区块链技术的可信云服务基础架构研究与应用	2,000,000.00	递延收益	0.00
企业研究开发费补助	984,520.00	其他收益	984,520.00
培育企业补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
其他	506,294.90	其他收益	506,294.90
合计	6,990,923.24		4,990,923.24

（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
佛山市晴方太阳能科技有限公司	2019 年 04 月 24 日	1.00	100.00%	收购	2019 年 04 月 24 日	完成股权变更	34,682.19	7,771.44

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位： 元

合并成本	
--现金	1.00
合并成本合计	1.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	84,045.53
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-84,044.53

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
应收款项	101,580.46	101,580.46
其他应收款	5,584.00	5,584.00
应交税费	11,686.24	11,686.24
其他应付款	11,432.69	11,432.69

净资产	84,045.53	84,045.53
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	84,045.53	84,045.53

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

佛山市晴方太阳能科技有限公司被合并净资产公允价值是以账面价值确定，主要原因是佛山市晴方太阳能科技有限公司账面资产主要为货币资金及往来款，无增值空间与减值损失。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

（6）其他说明

无

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：

（1）2019年1月17日，子公司远光资本管理（横琴）有限公司与浙江晴天太阳能科技有限公司共同出资设立孙公司珠海远光晴天能源科技有限公司，并纳入合并范围。

（2）2019年2月20日，子公司北京神航星云科技有限公司完成工商注销登记，不再纳入合并范围。

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	软件开发、销售	100.00%		设立
远光共创智能科技股份有限公司	珠海	珠海	软件开发、销售	59.49%		设立
远光智和卓源（北京）科技有	北京	北京	计算机技术推广服务		59.49%	设立

限公司						
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%	非同一控制收购
远光软件（武汉）有限公司	武汉	武汉	软件开发、销售	100.00%		设立
珠海远光移动互联科技有限公司	珠海	珠海	互联网接入及相关服务	100.00%		设立
珠海远光软件产业有限公司	珠海	珠海	软件开发、销售	51.22%		非同一控制收购
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%	非同一控制收购
杭州昊美科技有限公司其子公司	杭州	杭州	软件开发、销售	70.71%		非同一控制收购
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其子公司	珠海	珠海	太阳能光伏电站的开发、建设和运维等		100.00%	设立

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
远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	40.51%	-8,477,393.98	0.00	-17,365,521.72
南京远光广安信息科技有限公司	33.33%	-1,933,261.42	0.00	9,759,435.91
长沙远光瑞翔科技有限公司	30.00%	593,921.49	0.00	23,347,839.67
杭州昊美科技有限公司及其子公司	29.29%	-2,817,124.25	0.00	30,504,312.92

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位： 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	77,029,641.61	776,214.70	77,805,856.31	122,198,798.76	0.00	122,198,798.76	170,160,451.16	989,112.11	171,149,563.27	194,615,835.82	0.00	194,615,835.82
南京远光广安信息科技有限公司	23,524,837.00	8,990,088.22	32,514,925.22	3,237,589.75	0.00	3,237,589.75	35,188,124.49	8,328,256.56	43,516,381.05	8,438,681.27	0.00	8,438,681.27
长沙远光瑞翔科技有限公司	77,385,190.08	10,038,820.18	87,424,010.26	8,964,616.86	633,261.18	9,597,878.04	78,483,331.23	10,384,279.55	88,867,610.78	12,364,471.03	656,745.82	13,021,216.85
杭州昊美科技有限公司及其子公司	98,120,928.92	26,811,660.44	124,932,589.36	19,105,694.98	1,680,000.00	20,785,694.98	138,920,320.06	27,262,099.73	166,182,419.79	50,449,385.77	1,968,000.00	52,417,385.77

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
远光共创智能科技股份有限公司及其子公司	4,609,862.79	-20,926,669.90	-20,926,669.90	-2,922,161.08	22,497,376.43	-11,314,590.36	-11,314,590.36	-15,904,277.61
南京远光广安信息科技有限公司	3,692,015.39	-5,800,364.31	-5,800,364.31	-7,463,330.20	6,453,695.49	-5,115,656.08	-5,115,656.08	-2,812,712.59
长沙远光瑞翔科技有限公司	13,235,190.81	1,979,738.29	1,979,738.29	-514,008.59	14,531,004.11	2,244,215.49	2,244,215.49	-2,307,070.85
杭州昊美科技有限公司及其子公司	11,865,976.21	-9,618,139.64	-9,618,139.64	-28,530,376.90	8,945,050.24	-10,277,121.45	-10,277,121.45	-19,718,890.40

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

2019年1月1日，公司购买子公司远光共创智能科技股份有限公司少数股东持有1.51%的股权，购买对价为150.00万元，交易完成后公司持有子公司远光共创智能科技股份有限公司59.49%的股权，公司合并报表范围不变。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位： 元

购买成本/处置对价	1,500,000.00
--现金	1,500,000.00
购买成本/处置对价合计	1,500,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-354,340.72

差额	-1,854,340.72
其中：调整资本公积	-1,854,340.72

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位： 元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
投资账面价值合计	121,684,982.32	115,286,297.87
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	398,684.45	-5,160,908.02
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	398,684.45	-5,160,908.02
联营企业：	--	--

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

（7）与合营企业投资相关的未确认承诺

（8）与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要与应收款项有关。本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

2、流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

截止2019年6月30日，本公司资产负债率9.91%，流动比率为7.41，有充足的资金偿还债务，不存在重

大流动性风险。

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	1,564,693.00	0.00	0.00	1,564,693.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,564,693.00	0.00	0.00	1,564,693.00
（1）债务工具投资	1,564,693.00	0.00	0.00	1,564,693.00
持续以公允价值计量的资产总额	1,564,693.00	0.00	0.00	1,564,693.00
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

以基金在资产负债表日公布的净值。

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

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

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

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公司股东陈利浩、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%。该交易完成后，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%，公司变更为无控制股东及实际控制人的上市公司。

同时，国网福建省电力有限公司及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日签署了《股份划转协议》，拟将国网福建省电力有限公司和国网吉林省电力有限公司在本次交易前持有的71,987,039股及本次交易的18,288,000股即合计90,275,039股公司股份，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。截至2019年6月30日，上述股权划转仍未完成过户登记手续，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合计持有公司股份90,275,039股，占公司总股本的10.63%，公司为无控制股东及实际控制人。

本企业最终控制方是。

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详见附注九、1、在子公司中的权益。

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。

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

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 6.20%股权
国网吉林省电力有限公司	持公司 2.74%股权
国网福建省电力有限公司	持公司 7.88%股权
国网电子商务有限公司	与公司股东国网福建省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司为一致行动人

其他说明

国网吉林省电力有限公司、国网福建省电力有限公司、国网电子商务有限公司的实际控制人均为国家电网有限公司。

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
国电电力发展股份有限公司及其子公司	软件销售及服务	13,880,792.16	7,500.00	否	24,001,879.22
国网吉林省电力有限公司及其子公司	软件服务	6,689,622.65	2,500.00	否	10,938,679.25
国网福建省电力有限公司及其子公司	软件销售及服务	19,114,391.93	3,500.00	否	6,066,037.74
国网电子商务有限公司	软件服务	2,526,415.10	15,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位： 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位： 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位： 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位： 元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位： 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位： 元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位： 元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位： 元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

（7）关键管理人员报酬

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额

（8）其他关联交易

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位： 元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	国网福建省电力有限公司及其子公司	28,565,816.27	1,428,290.81	9,035,317.45	451,765.87
应收账款	国电电力发展股份有限公司及其子公司	48,943,467.21	5,217,296.74	47,093,891.69	11,097,510.44
应收账款	国网吉林省电力有限公司及其子公司	8,553,962.50	429,331.63	7,563,495.00	379,808.25
应收账款	北京融和晟源售电有限公司	45,000.00	4,500.00	97,040.82	9,704.08
应收账款	国网电子商务有限公司	2,897,860.00	144,893.00	0.00	0.00
应收账款	合　计	89,006,105.98	7,224,312.18	63,789,744.96	11,938,788.64

（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	387,987.41	1,236,832.41
预收款项	国网吉林省电力有限公司及其子公司	800.00	800.00

预收款项	合　计	388,787.41	1,237,632.41

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

单位： 元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	（1）7.04 元/股，分 3 期合同剩余 1 期，期限为 3 个月；（2）5.18 元/股，分 2 期剩余 1 期，期限为 1 个月。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	-
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	696,366.00

其他说明

（1）2016年9月13日，公司召开 2016年第三次临时股东大会，审议通过了《2016年限制性股票激励计划（草案）》及其摘要，拟向激励对象授予不超过1795.58万股限制性股票，其中首次授予1,635.58万股，预留160万股，预留部分的激励对象由本计划经股东大会审议通过后12个月内确定，本计划的有效期为限制性股票完成登记之日起至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过48个月。

2016年9月21日，公司第五届董事会第三十四次会议审议通过了《关于调整2016年限制性股票激励计划授予对象及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。

鉴于40名激励对象因个人原因全部或部分放弃认购共计57.5万股限制性股票，公司首次授予的激励对象人数由668名变更为633名；授予的限制性股票数量由1,795.58万股变更为1,738.08万股，首次授予的限制性股票数量由1,635.58万股变更为 1,578.08万股，预留数量不变。

议案确定2016年9月21日为授予日，向激励对象授予相应额度的限制性股票。授予限制性股票的授予价格为每股 7.04元。股权激励计划拟授予激励对象的标的股票来源为公司定向增发的股票。在可行权/解锁日内，若达到本计划规定的行权/解锁条件，本计划首次授予的限制性股票自首次授予完成登记之日起12个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起24个月内的最后一个交易日当日止，激励对象可在解锁期内解锁40%,自首次授予完成登记之日起24个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起36个月内的最后一个交易日当日止，激励对象可在解锁期内解锁30%，自首次授予完成登记之日起36个月后的首个交易日起至首次授予完成登记之日起48个月内的最后一个交易日当日止，激励对象可在解锁期内解锁30%。

本公司参考 Black-Scholes 期权定价模型计算限制性股票的公允价值，具体参数选取如下：

①标的股价：13.6元/股（假设授予日公司收盘价为13.6元/股）；

②有效期分别为：1期、2期、3期（授予日至每期解除限售日的期限）；

③历史波动率：38.16%、36.85%、32.25%（分别采用中小板指最近一期、两期和三期的波动率）；

④无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%（分别采用中国人民银行制定的金融机构1年期、2年期、3年期存款基准利率）；

⑤股息率：0.29%（最近三期公司股息率的平均值）。

根据授予日的公允价值总额确认限制性股票的激励成本，则2016年－2019年限制性股票成本摊销情况：

授予的限制性股票（万股）	需摊销的总费用（万元）	2016年（万元）	2017年（万元）	2018年（万元）	2019年（万元）
1,578.08	2,421.49	488.63	1,563.14	311.24	58.48

（2）2017年7月21日公司召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司董事会确定以2017年7月21日为本次预留限制性股票的授予日，向264名激励对象授予预留限制性股票1,466,810股，授予价格为5.18元/股。公司董事会办理本次授予事项已经公司2016期第三次临时股东大会授权，无需提交公司股东大会审议。

公司本次激励计划预留限制性股票的授予对公司相关期度的财务状况和经营成果将产生一定的影响。董事会已确定激励计划的授予日为2017年7月21日，根据授予日的公允价值总额确认限制性股票的激励成本，则2017年-2019年限制性股票成本摊销情况见下表：

授予的限制性股票（万股）	需摊销的总费用（万元）	2017年（万元）	2018年（万元）	2019年（万元）
146.6810	269.89	90.56	148.68	30.65

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2019年6月30日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至2019年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位： 元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位： 元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至报告日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位： 元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位： 元

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

其他说明

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

（2）报告分部的财务信息

单位： 元

项目		分部间抵销	合计

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

（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

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。

截至报告日止，除上述分部信息外无需要披露的其他重要事项。

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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,067,826,449.26	100.00%	101,929,952.86	9.55%	965,896,496.40	603,728,634.72	100.00%	77,099,529.11	12.77%	526,629,105.61
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,067,826,449.26	100.00%	101,929,952.86	9.55%	965,896,496.40	599,201,626.36	99.25%	77,099,529.11	12.87%	522,102,097.25
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						4,527,008.36	0.75%	0.00	0.00%	4,527,008.36
合计	1,067,826,449.26	100.00%	101,929,952.86	9.55%	965,896,496.40	603,728,634.72	100.00%	77,099,529.11	12.77%	526,629,105.61

按单项计提坏账准备：0.00

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	888,960,200.60	44,282,908.80	5.00%
1 至 2 年	92,312,208.11	9,231,220.81	10.00%
2 至 3 年	47,672,771.63	9,534,554.33	20.00%
3 年以上	38,881,268.92	38,881,268.92	100.00%
其中：3-4 年	8,646,339.92	8,646,339.92	100.00%
4-5 年	14,904,807.17	14,904,807.17	100.00%
5 年以上	15,330,121.83	15,330,121.83	100.00%
合计	1,067,826,449.26	101,929,952.86	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位： 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款	1,067,826,449.26	101,929,952.86	9.55%

确定该组合依据的说明：

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

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	888,960,200.60
1 年以内	888,960,200.60
1 至 2 年	92,312,208.11
2 至 3 年	47,672,771.63
3 年以上	38,881,268.92
3 至 4 年	8,646,339.92

4 至 5 年	14,904,807.17
5 年以上	15,330,121.83
合计	1,067,826,449.26

（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	
应收账款坏账准备	77,099,529.11	24,830,423.75	0.00	0.00	101,929,952.86
合计	77,099,529.11	24,830,423.75	0.00	0.00	101,929,952.86

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：

本期无实际核销的应收账款。

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

客户名称	期末余额	账龄	占应收账款年末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位1	57,911,417.63	3年以内	5.42%	6,876,769.68
单位2	37,452,930.80	1年以内	3.51%	1,872,646.54
单位3	33,267,852.10	1年以内	3.12%	1,663,392.61
单位4	29,958,188.80	1年以内	2.80%	1,497,909.44

单位5	23,513,480.00	1年以内	2.20%	1,175,674.00
合计	**182,103,869.33**		**17.05%**	**13,086,392.27**

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为182,103,869.33元，占应收账款期末余额合计数的比例为17.05%，相

应计提的坏账准备期末余额汇总金额为13,086,392.27元。

（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。

（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：

2、其他应收款

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	15,000,000.00	15,000,000.00
其他应收款	181,754,162.92	231,752,345.27
合计	196,754,162.92	246,752,345.27

（1）应收利息

1）应收利息分类

单位： 元

项目	期末余额	期初余额

2）重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3）坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

（2）应收股利

1）应收股利分类

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
华凯投资集团有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00
合计	15,000,000.00	15,000,000.00

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

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	172,096,493.43	216,914,885.23
押金保证金	9,532,880.62	15,337,946.17
备用金	2,859,979.02	2,252,047.92
合计	184,489,353.07	234,504,879.32

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		2,752,534.05		2,752,534.05
2019 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提		-17,343.90		-17,343.90
本期转回		0.00		0.00
本期转销		0.00		0.00
本期核销		0.00		0.00
其他变动		0.00		0.00

2019 年 6 月 30 日余额		2,735,190.15		2,735,190.15

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位： 元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	33,297,731.55
1 年以内	33,297,731.55
1 至 2 年	59,356,542.06
2 至 3 年	51,028,398.07
3 年以上	40,806,681.39
3 至 4 年	15,823,501.56
4 至 5 年	10,416,334.66
5 年以上	14,566,845.17
合计	184,489,353.07

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	
其他应收款坏账准备	2,752,534.05	-17,343.90	0.00	2,735,190.15
合计	2,752,534.05	-17,343.90	0.00	2,735,190.15

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：

本期无实际核销的其他应收款。

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
单位 1	往来款	62,749,726.70	3 年以内	34.01%	0.00
单位 2	往来款	58,830,000.00	3 年以内	31.89%	0.00
单位 3	往来款	23,350,256.40	3 年以内	12.66%	0.00
单位 4	往来款	22,710,333.23	2 年以内	12.31%	0.00
单位 5	押金保证金	1,599,632.00	1-2 年	0.87%	159,963.20
合计	--	169,239,948.33	--	91.74%	159,963.20

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

本期无涉及政府补助的应收款项。

7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

本期无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

本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

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	265,161,196.00	0.00	265,161,196.00	273,861,196.00	1,263,535.79	272,597,660.21
对联营、合营企业投资	104,748,419.04	0.00	104,748,419.04	102,696,821.98	0.00	102,696,821.98
合计	369,909,615.04	0.00	369,909,615.04	376,558,017.98	1,263,535.79	375,294,482.19

（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		80,000,000.00	0.00

远光共创智能科技股份有限公司	28,050,000.00	1,500,000.00	0.00	0.00		29,550,000.00	0.00
远光软件（北京）有限公司	30,000,000.00	0.00	0.00	0.00		30,000,000.00	0.00
北京神航星云科技有限公司	8,936,464.21	0.00	8,936,464.21	0.00		0.00	0.00
远光软件（武汉）有限公司	20,000,000.00	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		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		25,500,000.00	0.00
珠海远光移动互联科技有限公司	2,000,000.00	0.00	0.00	0.00		2,000,000.00	0.00
远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	500,000.00	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		75,771,196.00	0.00
合计	272,597,660.21	1,500,000.00	8,936,464.21			265,161,196.00	0.00

（2）对联营、合营企业投资

单位： 元

投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京融和晟源售电有限公司	28,456,118.12	0.00	0.00	1,950,149.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,406,267.24	0.00
绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙	42,872,732.57	0.00	0.00	-266,378.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42,606,353.82	0.00

企业（有限合伙）											
合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）	31,367,971.29	0.00	0.00	367,826.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31,735,797.98	0.00
小计	102,696,821.98	0.00	0.00	2,051,597.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104,748,419.04	0.00
合计	102,696,821.98	0.00	0.00	2,051,597.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104,748,419.04	0.00

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位： 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	602,567,526.71	186,890,020.22	535,499,047.71	165,626,690.45
其他业务	970,469.83	855,012.63	1,932,018.45	731,161.59
合计	603,537,996.54	187,745,032.85	537,431,066.16	166,357,852.04

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

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	2,051,597.06	-951,165.40
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,408,495.93	0.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,693.12	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		15,702.85
其他流动资产产生的投资收益	0.00	488,219.18
合计	655,794.25	-447,243.37

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	-170,919.30	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,990,814.90	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
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	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	0.00	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
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	40,822.32	

单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	0.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,591.40	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	261,972.39	
少数股东权益影响额	164,763.93	
合计	1,524,617.53	--

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.51%	0.0946	0.0946
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.44%	0.0928	0.0928

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

第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

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