

远光软件股份有限公司

2018 年年度报告

2019 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈利浩、主管会计工作负责人毛华夏及会计机构负责人(会计主管人员)毛华夏声明：保证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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施 2018 年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	44
第五节 重要事项.....	61
第六节 股份变动及股东情况.....	73
第七节 优先股相关情况.....	73
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	74
第九节 公司治理.....	88
第十节 公司债券相关情况.....	92
第十一节 财务报告.....	94
第十二节 备查文件目录.....	218

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
华凯集团	指	华凯投资集团有限公司
智和咨询	指	北京智和管理咨询有限公司
远光广安	指	南京远光广安信息科技有限公司
瑞翔科技	指	长沙远光瑞翔科技有限公司
昊美科技	指	杭州昊美科技有限公司
国家电网、国网	指	国家电网有限公司
南方电网、南网	指	中国南方电网有限公司
元（万元）	指	人民币元（万元）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	远光软件	股票代码	002063
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	远光软件股份有限公司		
公司的中文简称	远光软件		
公司的外文名称（如有）	YGSOFT Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	YGSOFT		
公司的法定代表人	陈利浩		
注册地址	广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号		
注册地址的邮政编码	519085		
办公地址	广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号		
办公地址的邮政编码	519085		
公司网址	http://www.ygsoft.com		
电子信箱	ygstock@ygsoft.com		

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

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

四、注册变更情况

组织机构代码	91440400707956364B
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	报告期内无变更。公司于 2019 年 1 月 15 日在指定信息披露媒体上刊登的《关于股东权益变动暨第一大股东变更的提示性公告》（公告编号：2019-010），国网电商拟通过无偿划转形式受让其一致行动人国网福建省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司合计持有的公司股份 90,275,039 股。股份划转完成后，国网电商将成为公司第一大股东，持股比例为 10.63%。公司无控股股东及实际控制人。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙人）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层
签字会计师姓名	凌运良、余红

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
海通证券股份有限公司	深圳市福田区红岭中路 2068 号中深国际大厦 16 楼	陈璿、桑继春	2018 年 1 月-2019 年 12 月

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	1,278,381,650.64	1,179,258,733.12	8.41%	1,094,329,115.32
归属于上市公司股东的净利润（元）	194,695,651.63	172,272,603.75	13.02%	131,374,311.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	168,804,547.73	150,767,196.44	11.96%	113,508,656.14
经营活动产生的现金流量净额（元）	142,551,750.65	107,131,433.68	33.06%	73,104,089.56
基本每股收益（元/股）	0.2292	0.2044	12.13%	0.1576
稀释每股收益（元/股）	0.2292	0.2044	12.13%	0.1576

加权平均净资产收益率	9.10%	9.15%	-0.05%	7.57%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
总资产（元）	2,693,670,483.25	2,494,791,800.03	7.97%	2,327,552,199.58
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,253,857,449.49	1,992,481,874.65	13.12%	1,791,480,411.32

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	257,101,996.03	325,632,648.84	277,181,879.54	418,465,126.23
归属于上市公司股东的净利润	6,072,192.05	70,049,264.90	54,742,981.70	63,831,212.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,855,842.48	68,345,449.14	50,146,124.24	45,457,131.87
经营活动产生的现金流量净额	-248,907,933.49	-162,107,735.57	-30,439,706.39	584,007,126.10

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	247,885.48	697,813.88	721,379.51	
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）	15,370,925.78	13,366,738.88	8,744,201.60	

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			331,523.84	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	14,166,489.44	10,531,459.51	10,330,713.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,107,338.15	1,627,443.86	827,019.80	
减：所得税影响额	3,174,552.95	2,573,709.95	1,996,689.39	
少数股东权益影响额（税后）	1,826,982.00	2,144,338.87	1,092,493.27	
合计	25,891,103.90	21,505,407.31	17,865,655.42	--

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

在全球新一轮科技革命和产业变革中，互联网理念、信息技术与能源产业深度融合。国有大型企业集团不断变革业务模式和管理模式，以适应经济新常态、改革新常态的发展趋势，对国际化、精益化、智能化和数字化的需求迫在眉睫，因而对企业管理信息化提出了更高的要求。

公司是国内主流的企业管理和 社会服务信息系统供应商，专注大型企业管理信息化逾 30 年，长期为能源行业企业管理提供产品与服务。在发展历程中，公司紧密跟进能源、电力行业动向，精研云计算、大数据、物联网、移动互联、人工智能、区块链等多种新兴技术，形成覆盖企业全业务的信息神经网络和工作协同处理云平台，构建了新一代企业管理生态系统。

报告期内，公司积极拥抱能源互联网规模化发展浪潮，围绕“十三五”能源规划、“十三五”电力工业发展目标等，不断强化核心产品研发，持续推进人工智能技术研究应用、重点布局区块链技术、深入研究智慧能源、大数据业务和推动系统架构升级，加大新技术的研发投入，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，紧密围绕“集团管理、智慧能源、智能物联、社会互联”四大核心业务，研究并发布了多款贴近用户的新产品，推出了一系列智能化的软件产品和解决方案，并在大型集团企业获得推广应用。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	期末较期初增加 7,465.51 万元，增幅 34.36%，主要系报告期投资合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）、绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）、深粮智能物联股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）、深圳市深远数据技术有限公司所致。
固定资产	无重大变化
无形资产	无重大变化
在建工程	期末较期初增加 2,302.14 万元，增幅 55.19%，主要系报告期远光智能产业园项目建设投入所致。
投资性房地产	期末较期初增加 1,425.62 万元，增幅 49.63%，主要系报告期海南华凯花园部分房产出租，由固定资产转为投资性房地产所致。

开发支出	期末较期初增加 2,167.63 万元，增幅 65.75%，主要系拟资本化开发项目报告期研发投入持续投入、尚未完工结转无形资产所致。
长期待摊费用	期末较期初减少 365.42 万元，减幅 51.87%，主要系报告期长期待摊费用摊销所致。

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2017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

2018年，能源互联网进入多元化、规模化发展阶段。电力体制改革持续深入，能源电力新业态、新模式发展犹如雨后春笋，能源生态体系逐步成型。国家电网公司确立了“建设世界一流能源互联网企业”的建设目标，意味着全球最大公用事业企业将逐步推进运营方式的整体性变革。南方电网进一步提速“综合能源服务公司”转型，国家电投集团推进“智慧国家电投”总体目标落地，其他的各大电力央企也积极探索信息技术在推进高质量发展中的价值和实现路径。

公司紧密围绕客户发展战略及需求，合理制订各项经营目标和营销计划。在公司管理层和全体员工的共同努力下，公司继续推进“集团管理、智慧能源、智能物联、社会互联”四大核心业务，持续加大产品研发的投入和力度，巩固了既有优势业务的综合竞争力，积极培育了以人工智能、区块链、大数据、物联网技术为基础的新业务，提升了公司的核心竞争力。

2018年，公司全面达成年初制定的经营指标。实现营业收入127,838.17万元，同比增长8.41%；实现归属于上市公司股东的净利润19,469.57万元，同比增长13.02%。

二、主营业务分析

1、概述

单位：元

项 目	本年数	上年数	同比增减
营业收入	1,278,381,650.64	1,179,258,733.12	8.41%
营业成本	434,817,103.06	380,449,048.20	14.29%
税金及附加	15,414,844.23	13,666,571.37	12.79%
销售费用	224,634,107.07	220,808,221.03	1.73%
管理费用	190,228,940.67	167,829,625.53	13.35%
研发费用	258,859,298.12	257,742,653.17	0.43%
财务费用	-9,039,060.45	-9,903,716.14	8.73%
资产减值损失	20,509,388.06	21,057,600.91	-2.60%
投资收益	24,005,581.42	15,516,399.78	54.71%
其他收益	27,230,691.40	30,704,763.09	-11.31%
营业利润	194,193,302.70	173,829,891.92	11.71%
营业外收入	546,576.83	2,421,790.43	-77.43%
营业外支出	240,318.42	241,914.61	-0.66%
利润总额	194,499,561.11	176,009,767.74	10.50%
净利润	187,643,005.92	166,683,791.26	12.57%
归属于母公司股东的净利润	194,695,651.63	172,272,603.75	13.02%

基本每股收益	0.2292	0.2044	12.13%
稀释每股收益	0.2292	0.2044	12.13%
经营活动产生的现金流量净额	142,551,750.65	107,131,433.68	33.06%
投资活动产生的现金流量净额	-105,237,940.71	-74,914,605.34	-40.48%
筹资活动产生的现金流量净额	21,687,089.53	-61,147,270.41	135.47%
现金及现金等价物净增加额	59,010,388.86	-28,943,225.79	303.88%

- 1、投资收益同比增加54.71%，主要原因为：报告期投资企业华凯集团分红所致。
- 2、营业外收入同比减少77.43%，主要原因为：金额变化不大、比较基数较小所致。
- 3、经营活动产生的现金流量净额同比增长33.06%，主要原因为：报告期收入及回款增加，且成本费用控制良好，回款增幅超过经营活动现金流出增幅所致。
- 4、投资活动产生的现金流量净额同比减少40.48%，主要原因为：报告期投资合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）、绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）、深粮智能物联股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）、深圳市深远数据技术有限公司所致。
- 5、筹资活动产生的现金流量净额同比增加135.47%，主要原因为：报告期非公开发行股票募集资金到位所致。
- 6、现金及现金等价物净增加额同比增加303.88%，主要原因为：报告期收入及回款增加，且成本费用控制良好，以及非公开发行股票募集资金到位，共同影响所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2018 年		2017 年		同比增减	
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重		
营业收入合计	1,278,381,650.64	100%	1,179,258,733.12	100%	8.41%	
分行业						
电力行业	1,155,912,429.29	90.42%	1,070,006,112.28	90.74%	8.03%	
其他行业	122,469,221.35	9.58%	109,252,620.84	9.26%	12.10%	
分产品						
集团管理	集团资源管理系列	564,901,349.19	44.19%	544,238,400.46	46.15%	3.80%
	咨询及客制化服务	132,938,098.31	10.40%	113,550,142.13	9.63%	17.07%
	企业大数据及云服务	100,468,865.28	7.86%	108,320,547.72	9.19%	-7.25%
	资产全生命周期管理系列	69,758,698.46	5.46%	64,379,494.32	5.46%	8.36%
	财务管理系列	37,175,342.30	2.91%	39,594,687.87	3.36%	-6.11%
	集团风控管理系列	35,359,388.13	2.77%	44,477,390.58	3.77%	-20.50%
智慧能源	能源互联网支撑业务	99,021,923.73	7.75%	37,339,022.24	3.17%	165.20%

	配售电业务	22,143,002.14	1.73%	2,003,501.02	0.17%	1,005.22%
	分布式能源云服务	17,213,345.07	1.35%	6,008,964.36	0.51%	186.46%
智能物联	燃料智能化管理	96,213,532.28	7.53%	122,977,900.28	10.43%	-21.76%
	智能管理设备	42,047,328.66	3.29%	32,576,556.02	2.76%	29.07%
	区块链及人工智能	28,238,627.76	2.21%	7,799,523.31	0.66%	262.06%
社会互联	智慧城市	6,843,726.77	0.54%	6,352,919.71	0.54%	7.73%
	智慧组织	4,061,789.29	0.32%	3,964,580.79	0.34%	2.45%
其他	系统集成	15,733,204.22	1.23%	39,796,865.16	3.37%	-60.47%
	培训	148,018.87	0.01%	371,015.16	0.03%	-60.10%
	其他	6,115,410.18	0.48%	5,507,221.99	0.47%	11.04%
分地区						
	东北	116,308,445.24	9.10%	95,147,406.26	8.07%	22.24%
	华北	359,181,968.17	28.10%	357,941,513.00	30.35%	0.35%
	华东	284,624,110.84	22.26%	251,063,456.39	21.29%	13.37%
	华中	142,696,557.72	11.16%	148,650,036.35	12.61%	-4.01%
	南方	229,289,667.37	17.94%	204,572,049.81	17.35%	12.08%
	西北	146,280,901.30	11.44%	121,884,271.31	10.34%	20.02%

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

单位：元

	2018 年度				2017 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	257,101,996.03	325,632,648.84	277,181,879.54	418,465,126.23	223,488,467.50	300,701,363.51	283,938,253.26	371,130,648.85
归属于上市公司股东的净利润	6,072,192.05	70,049,264.90	54,742,981.70	63,831,212.98	5,922,808.04	68,386,599.56	52,053,077.55	45,910,118.60

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年	营业成本比上年	毛利率比上年同
--	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
分客户所处行业						
电力行业	1,155,912,429.29	391,398,628.49	66.14%	8.03%	14.29%	-1.85%
分产品						
集团资源管理系列	564,901,349.19	227,988,323.05	59.64%	3.80%	5.25%	-0.56%
咨询及客制化服务	132,938,098.31	12,894,995.54	90.30%	17.07%	32.05%	-1.10%
分地区						
华北	359,181,968.17	114,294,973.79	68.18%	0.35%	-4.21%	1.51%
华东	284,624,110.84	107,703,382.87	62.16%	13.37%	34.59%	-5.97%
华中	142,696,557.72	52,180,818.60	63.43%	-4.01%	20.79%	-7.51%
南方	229,289,667.37	77,071,438.41	66.39%	12.08%	19.82%	-2.17%
西北	146,280,901.30	44,138,823.50	69.83%	20.02%	-6.26%	8.46%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

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

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
第三方软硬件	143,112,436.62	32.91%	114,529,375.78	30.10%	24.96%
项目工程	13,330,451.75	3.07%	13,469,137.51	3.54%	-1.03%
人工费用	224,636,161.50	51.66%	202,065,300.61	53.11%	11.17%
其他	53,738,053.19	12.36%	50,385,234.30	13.24%	6.65%
合计	434,817,103.06	100.00%	380,449,048.20	100.00%	14.29%

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电力行业	硬件与服务成本	391,398,628.49	90.01%	342,469,531.10	90.02%	14.29%
其他行业	硬件与服务成本	43,418,474.57	9.99%	37,979,517.10	9.98%	14.32%

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
集团资源管理系列	服务成本	227,988,323.05	52.43%	216,607,377.04	56.93%	5.25%
资产全生命周期管理系列	服务成本	13,312,973.08	3.06%	4,178,229.18	1.10%	218.63%
咨询及客制化服务	服务成本	12,894,995.54	2.97%	9,765,312.22	2.57%	32.05%
企业大数据及云服务	服务成本	7,535,164.90	1.73%	5,551,549.39	1.46%	35.73%
集团风控管理系列	服务成本	3,359,141.87	0.77%	3,513,713.86	0.92%	-4.40%
财务管理系列	服务成本	2,156,169.85	0.50%	1,465,003.45	0.39%	47.18%
能源互联网支撑业务	服务成本	56,293,124.87	12.95%	12,940,111.14	3.40%	335.03%
分布式能源云服务	服务成本	2,623,313.79	0.60%	552,824.72	0.15%	374.53%
配电电业务	服务成本	2,140,679.52	0.49%	284,809.27	0.07%	651.62%
燃料智能化管理	硬件与服务成本	73,576,719.56	16.92%	76,521,575.03	20.11%	-3.85%
智能管理设备	硬件与服务成本	13,392,074.18	3.08%	9,496,066.08	2.50%	41.03%
区块链及人工智能	服务成本	4,461,703.19	1.03%	405,575.21	0.11%	1,000.09%
智慧城市	服务成本	913,556.76	0.21%	269,999.09	0.07%	238.36%
智慧组织	服务成本	794,079.81	0.18%	184,353.01	0.05%	330.74%
系统集成	硬件与服务成本	11,776,253.60	2.71%	37,842,605.44	9.95%	-68.88%
其他	服务成本	1,589,208.26	0.37%	853,619.41	0.22%	86.17%
培训	服务成本	9,621.23	0.00%	16,324.67	0.00%	-41.06%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期				上期			
子公司名称	持股比例	表决权比例	取得方式	子公司名称	持股比例	表决权比例	取得方式
远光资本管理（横琴）有限公司	100.00%	100.00%	设立	远光资本管理（横琴）有限公司	100.00%	100.00%	设立
远光共创智能科技股份有限公司	57.98%	57.98%	设立	远光共创智能科技股份有限公司	57.98%	57.98%	设立
远光智和卓源（北京）科技有限公司	57.98%	57.98%	设立	远光智和卓源（北京）科技有限公司	57.98%	57.98%	设立
远光软件（北京）有限公司	100.00%	100.00%	设立	远光软件（北京）有限公司	100.00%	100.00%	设立
北京神航星云科技有限公司	100.00%	100.00%	非同一控制收购	北京神航星云科技有限公司	51.00%	51.00%	非同一控制收购
南京远光广安信息科技有限公司	66.67%	66.67%	设立	南京远光广安信息科技有限公司	66.67%	66.67%	设立
长沙远光瑞翔科技有限公司	70.00%	70.00%	非同一控制收购	长沙远光瑞翔科技有限公司	70.00%	70.00%	非同一控制收购
远光软件（武汉）有限公司	100.00%	100.00%	设立	远光软件（武汉）有限公司	100.00%	100.00%	设立
珠海远光移动互联科技有限公司	100.00%	100.00%	设立	珠海远光移动互联科技有限公司	100.00%	100.00%	设立
珠海远光软件产业有限公司	51.22%	51.22%	非同一控制收购	珠海远光软件产业有限公司	51.22%	51.22%	非同一控制收购
珠海高远电能科技有限公司	63.00%	63.00%	设立	珠海高远电能科技有限公司	63.00%	63.00%	设立
远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	100.00%	100.00%	设立	远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	100.00%	100.00%	设立
远光信息技术（澳门）有限公司	100.00%	100.00%	设立	远光信息技术（澳门）有限公司	100.00%	100.00%	设立
北京智和管理咨询有限公司	52.00%	52.00%	非同一控制收购	北京智和管理咨询有限公司	52.00%	52.00%	非同一控制收购
杭州昊美科技有限公司及其子公司	70.71%	70.71%	非同一控制收购	杭州昊美科技有限公司及其子公司	70.71%	70.71%	非同一控制收购
珠海智行慧达商务旅行社有限公司	100.00%	100.00%	设立				

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	159,183,614.34
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	10.36%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 1	55,900,442.50	3.64%
2	单位 2	28,424,257.00	1.85%
3	单位 3	28,374,100.00	1.85%
4	单位 4	24,396,210.48	1.59%
5	单位 5	22,088,604.36	1.44%
合计	--	159,183,614.34	10.36%

主要客户其他情况说明

 适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	35,255,431.22
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.34%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位 1	8,752,786.28	2.48%
2	单位 2	8,487,137.27	2.63%
3	单位 3	7,500,039.11	2.13%
4	单位 4	6,107,155.80	1.73%
5	单位 5	4,408,312.76	1.37%
合计	--	35,255,431.22	10.34%

主要供应商其他情况说明

 适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
--	--------	--------	------	--------

销售费用	224,634,107.07	220,808,221.03	1.73%	
管理费用	190,228,940.67	167,829,625.53	13.35%	
财务费用	-9,039,060.45	-9,903,716.14	8.73%	
研发费用	258,859,298.12	257,742,653.17	0.43%	

4、研发投入

适用 不适用

报告期内，公司紧贴行业发展趋势，巩固和加大了“云计算、大数据、人工智能、移动互联、物联网、区块链”等领域的新产品研发投入，系列产品成果相继形成，有望在将来为公司贡献业绩。报告期内公司研发投入金额29,794.48 万元，同比增长 1.92%。

公司研发投入情况

	2018 年	2017 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,078	955	12.88%
研发人员数量占比	31.80%	30.39%	1.41%
研发投入金额（元）	297,944,772.61	292,323,010.02	1.92%
研发投入占营业收入比例	23.31%	24.79%	-1.48%
研发投入资本化的金额（元）	39,085,474.49	34,580,356.85	13.03%
资本化研发投入占研发投入的比例	13.12%	11.83%	1.29%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

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

单位：元

项目名称	研发资本化金额	相关项目的基本情况	实施进度
ECP 云服务与接入平台	12,503,191.46	ECP 云服务及接入平台，采用先进实用的软件开发技术，帮助企业建立云架构管理体系，提供按需即用的信息服务敏捷接入和弹性扩展能力；引入分布式计算、内存计算、缓存框架、云安全和云监控等技术，全面提升系统的性能、安全性和可靠性，为企业构建云服务平台提供基础支撑和运行保障，并基于能力化扩展架	2017 年 2 月开始，预计 2019 年研发完成

		构和数据化运营方式，帮助开发者、合作伙伴持续推出企业客户所需的应用及服务。	
基于 ECP 平台的设备及运维管理系统	9,116,143.77	基于 ECP 平台的设备及运维管理系统建立企业全口径设备台账，实现设备资产从投运、变动到报废阶段的实物全过程管理；建立设备和资产的实时联动，实现资产实物管理、价值管理、信息管理的统一；通过对设备与设备组运维过程进行管理，实现运维过程精细化管理，包括运行管理、缺陷管理、检测管理、试验管理、检修管理、成本管理，从而提高设备健康水平，降低生产成本，提高经济效益。与 ECP 业务平台其它产品相互融合贯通，形成统一风格、可独立部署、可融合部署的设备及运维管理系统。	2017 年 1 月开始，预计 2019 年研发完成
智能审计管理系统	11,663,379.96	智能审计管理系统利用先进的大数据信息技术，非结构化数据分析技术、数据追溯技术，研发出一套以远程审计发现问题为主，以现场审计确认问题为辅的创新审计模式，颠覆传统审计模式，极大提高审计效率及效果。其根据内部审计业务特点，探索建设涵盖作业规范、管理支撑、知识共享和成果转化等模块的审计管理信息系统产品，建立起完善的审计管理系统、审计作业系统、风险预警系统、内部控制评价管理系统，实现对审计工作的全面管理和持续智能审计。	2017 年 1 月开始，预计 2019 年研发完成
输配电成本管理系统	12,417,325.74	输配电成本管理系统基于电网管理信息体系建设的基础，结合业务管理现状分析，优化成本归集载体，构建多维成本反映与归集体系、输配电成本	2017 年 1 月开始，预计 2019 年研发完成

		多维分摊模型、输配电成本多维分析模型等全方位的输配电成本精益化管理体系。	
基于 ECP 云服务平台的智能分析系统	6,981,556.19	基于 ECP 云服务平台的智能分析系统遵循互联网理念，基于大数据及人工智能技术，构建基于 ECP 云服务平台的智能运维分析平台，实现一体化运维、自动化运维、智能化运维、场景化运维和数字化运营，优化运维流程，减少人工成本，提升运维效率，提高系统风险防控能力，提升信息系统运维智能化水平。	2017 年 1 月开始，预计 2019 年研发完成
数据存证区块链	1,964,257.23	数据存证区块链利用区块链分布式数据库的本质和防篡改、易追溯的特点，对重要数据多点备份，并记录数据归属、合法性、流转过程并提供存证服务，同时支持一键审计及点对点数据共享，可被广泛应用于身份认证、电子合同、电子票据、电子档案等领域。	2018 年 10 月开始，预计 2020 年研发完成
EAP-Cloud 云平台	6,545,037.80	EAP-Cloud 云平台，基于 EAP 云平台研发 B/S 架构且支持多语言应用的 YGAccounting365 系统，一方面打通各业务模块与 FISSA 主要业务数据之间的流程衔接，另一方面可与配售电产品集成，生成多种财务报表支持管理层决策，提高售电公司的财务管理水平。是一款基于 SaaS 模式的财务云 ERP 产品，通过打造平台化标准财务管理整体方案，满足中小型集团的财务管理需求。	项目已完成
电子发票服务平台	10,864,161.03	电子发票服务平台满足企业各个业务场景下个人用户、单位用户和集团内单位间电子发票等各项功能，完善电子发票从领购入库、开具、红冲与换票、查询统计等管理要求，从而进一步加强税务发票信	项目已完成

		息化管理，完善财务发票管理功能，建立公司发票使用与增值税发票系统的互联及数据共享机制，实现发票的在线管理。	
--	--	-------------------------------------------------------	--

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

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

开发阶段为项目“需求分析—程序设计—代码编写、功能测试”的阶段，按照公司研发立务流程，项目经审批确认开发立项后即进入开发阶段，核算实务上，以“产品规划评审通过时间”即规划立项经公司评审会议通过作为项目进入开发阶段的标准，以“产品规划验收时间”作为项目完成开发阶段的标准。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

5、现金流

单位：元

项目	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,416,648,929.58	1,218,954,698.64	16.22%
经营活动现金流出小计	1,274,097,178.93	1,111,823,264.96	14.60%
经营活动产生的现金流量净额	142,551,750.65	107,131,433.68	33.06%
投资活动现金流入小计	373,747,827.34	510,811,328.72	-26.83%
投资活动现金流出小计	478,985,768.05	585,725,934.06	-18.22%
投资活动产生的现金流量净额	-105,237,940.71	-74,914,605.34	-40.48%
筹资活动现金流入小计	174,792,981.41	50,349,176.80	247.16%
筹资活动现金流出小计	153,105,891.88	111,496,447.21	37.32%
筹资活动产生的现金流量净额	21,687,089.53	-61,147,270.41	135.47%
现金及现金等价物净增加额	59,010,388.86	-28,943,225.79	303.88%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

经营活动产生的现金流量净额同比增长33.06%，主要原因为：报告期收入及回款增加，且成本费用控制良好，回款增幅超过经营活动现金流出增幅所致。

投资活动产生的现金流量净额同比减少40.48%，主要原因为：报告期投资合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）、绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）、深粮智能物联股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）、深圳市深远数据技术有限公司所致。

筹资活动现金流入增加247.16%，主要原因为：报告期非公开发行股票募集资金到位，以及公司和昊美科技新增流动资金贷款，共同影响所致。

筹资活动现金流出增加37.32%，主要原因为：报告期公司、昊美科技偿还到期借款所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比增加135.47%，主要原因为：报告期非公开发行股票募集资金到位所致。

现金及现金等价物净增加额同比增加303.88%，主要原因为：报告期收入及回款增加，且成本费用控制良好，以及非公开发行股票募集资金到位，共同影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□ 适用 √ 不适用

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	24,005,581.42	12.34%	长期股权投资收益、短期闲置资金理财收益	是
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	20,509,388.06	10.54%	应收账款与其他应收款坏账准备计提、商誉减值	是
营业外收入	546,576.83	0.28%	固定资产报废清理利得	否
营业外支出	240,318.42	0.12%	固定资产报废清理损失	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,109,192,603.75	41.18%	1,054,434,169.31	42.27%	-1.09%	
应收账款	686,087,606.3	25.47%	684,122,596.07	27.42%	-1.95%	

	1					
存货	38,283,762.82	1.42%	32,819,485.53	1.32%	0.10%	
投资性房地产	42,979,523.14	1.60%	28,723,356.18	1.15%	0.45%	报告期海南华凯花园部分房产出租，由固定资产转为投资性房地产所致。
长期股权投资	115,286,297.87	4.28%	51,647,294.89	2.07%	2.21%	报告期投资合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）、绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）、深圳市深远数据技术有限公司所致。
固定资产	165,564,475.83	6.15%	185,033,993.36	7.42%	-1.27%	
在建工程	64,733,148.88	2.40%	41,711,753.48	1.67%	0.73%	报告期远光智能产业园项目建设投入所致。
短期借款	40,968,387.02	1.52%	40,000,000.00	1.60%	-0.08%	
应收票据	39,369,774.83	1.46%	43,339,869.03	1.74%	-0.28%	
其他应收款	48,791,157.11	1.81%	27,090,862.14	1.09%	0.72%	报告期华凯投资集团 2017 年度权益分配的应收股利，以及投标保证金较去年同期增加等因素共同影响所致。
可供出售金融资产	176,628,248.72	6.56%	165,612,119.69	6.64%	-0.08%	
无形资产	70,859,278.26	2.63%	65,772,746.16	2.64%	-0.01%	
开发支出	54,645,854.35	2.03%	32,969,578.69	1.32%	0.71%	报告期拟资本化开发项目报告期研发持续投入、尚未完工结转无形资产所致。
商誉	37,715,810.62	1.40%	41,491,137.50	1.66%	-0.26%	
应付票据及应付账款	110,719,365.87	4.11%	128,978,731.61	5.17%	-1.06%	
应付职工薪酬	93,992,786.97	3.49%	87,060,019.16	3.49%	0.00%	
应交税费	31,271,963.51	1.16%	34,761,714.74	1.39%	-0.23%	
其他流动负债	34,433,729.20	1.28%	37,322,578.16	1.50%	-0.22%	
长期应付款	0.00	0.00%	36,451,983.60	1.46%	-1.46%	报告期尚未解锁的限制性股票将于 1 年内到期，重分类为其他流动负债所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值	计入权益的累	本期计提的减	本期购买金额	本期出售金额	期末数
----	-----	--------	--------	--------	--------	--------	-----

		变动损益	计公允价值变 动	值			
金融资产							
1.以公允价值 计量且其变动 计入当期损益 的金融资产 (不含衍生金 融资产)	0.00	39,467.63	39,467.63		2,601,334.00	1,050,000.00	1,551,334.00
上述合计	0.00	39,467.63	39,467.63		2,601,334.00	1,050,000.00	1,551,334.00
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

项 目	年末账面价值 (元)	受限原因
货币资金	16,157,266.93	保函或履约保证金
合 计	16,157,266.93	

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
89,954,911.00	181,691,296.00	-50.49%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资 公司名 称	主要业 务	投资方 式	投资金 额	持股比 例	资金来 源	合作方	投资期 限	产品类 型	截至 资产 负债 表日 的进 展情 况	预计 收益	本期投 资盈亏	是否涉 诉	披露日 期(如 有)	披露索 引(如 有)
深圳市 深远数	信息系 统设	新设	9,000,0 00.00	30.00%	自有资 金	深圳市 深粮多	20 年	软件开 发; 信	完成	-1,880, 425.88	-1,880,4 25.88	否	2017 年 09 月 02	远光软 件股份

据技术 有限公司	计：软 件开 发；计 算机系 统集 成；数 据技 术、物 联网技 术、仓 储物流 技术、 食品安 全溯源 技术、 食品冷 链仓储 物流技 术的技 术研 发、技 术咨 询、技 术服务					喜米商 务有限 公司、 深圳市 远望谷 投资管 理有限 公司、 远光资 本管理 （横 琴）有 限公司		息技术 研发、 咨询、 服务					日	有限公 司 关于全 资子公 司投资 粮食信 息化业 务 设 立合资 公司的 公告 2017-06 7
合肥启 迪远光 区块链 技术合 伙企业 （有限 合伙）	股权投 资、投 资咨 询、财 务顾 问、投 资管 理、资 产管理	新设	33,000, 000.00	68.75%	自有资 金	广西启 迪数字 投资管 理有限 公司； 启迪创 业投资 管理 （天 津）有 限公 司；远 光资本 管理 （横 琴）有 限公 司；启 迪创新 （北	6年， 经全体 普通合 伙人一 致同意 并向合 伙人大 会提 议，可 延长或 缩短合 伙期限 一次， 一次不 得超过 一年	股权投 资；投 资咨 询；财 务顾 问；投 资管 理；资 产管理	未完 成	-138,3 15.79	-138,31 5.79	否	2017年 06月01 日	远光软 件股份 有限公 司 关于对 外投资 设立启 迪远光 区块链 产业基 金的公 告 2017-03 4

						京) 资产管理 有限公司; 宁 波云太投 资合伙企 业(有限 合伙)								
珠海智 行慧达 商务旅 行社有 限公司	旅游管 理服 务、代 购飞机 票、代 订酒店 客房、 其他旅 行社相 关服 务、会 议及展 览服 务、包 装服 务、办 公服 务、软 件开 发、咨 询与调 查、信 息技术 咨询服 务、互 联网信 息服 务、计 算机、 软件及 辅助设 备批 发、计 算机、 软件及	新设	300,00 0.00	100.00 %	自有资 金	无	永续	商务及 旅游服 务; 软 件开发 及相关 咨询、 服务	未完 成	-8,832. 40	-8,832.4 0	否		

	辅助设备零售														
深粮智能物联股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	股权投资、投资咨询	新设	12,500,000.00	24.51%	自有资金	深圳市多禧股权投资基金管理有限公司、深圳市粮食集团有限公司、深圳市远望谷投资管理有限公司	5年，存续期限届满前，经代表合伙企业财产份额五分之四合伙人同意可延长两年，且合伙企业延长存续期限最长为两年	股权投资；投资咨询	未完成				否	2017年09月02日	远光软件股份有限公司关于对外投资设立基金管理公司并发起设立智能物联股权投资基金的公告 2017-065
绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）	股权投资、创业投资、实业投资和投资管理	新设	26,799,911.00	37.98%	自有资金	远光资本管理（横琴）有限公司、浙江天堂硅谷恒裕创业投资有限公司、浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司、宁波天堂硅谷股权投资管理有限公司	永续	股权投资；创业投资；实业投资和；投资管理	未完成	-493,282.77	-493,282.77	否	2017年08月29日	远光软件股份有限公司关于对外投资设立股权投资基金的公告 2017-062	

合计	--	--	81,599,911.00	--	--	--	--	--	--	-2,520,856.84	-2,520,856.84	--	--	--
----	----	----	---------------	----	----	----	----	----	----	---------------	---------------	----	----	----

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	2,601,334.00	39,467.63	39,467.63	2,601,334.00	1,050,000.00	41,592.97	1,551,334.00	自有资金
合计	2,601,334.00	39,467.63	39,467.63	2,601,334.00	1,050,000.00	41,592.97	1,551,334.00	--

5、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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2018 年	非公开发行	5,681.99	5,495.52	5,495.52	0	0	0.00%	186.47	将用于完成募投项目,存放于募投资金专户	0
合计	--	5,681.99	5,495.52	5,495.52	0	0	0.00%	186.47	--	0

募集资金总体使用情况说明

截止 2018 年 12 月 31 日,公司已使用募集资金 5,495.52 万元,占本次募集资金净额 5,681.99 万元的比例为 96.72%;截止 2018 年 12 月 31 日,募集资金银行专户余额为 2,013,357.54 元,其中募集资金账户在报告期共取得银行利息收入 148,878.82 元,支付手续费 219.50 元。

(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 AI 技术的智能企业管理软件项目	否	5,681.99	5,681.99	5,495.52	5,495.52	96.72%		0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	5,681.99	5,681.99	5,495.52	5,495.52	--	--	0	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	5,681.99	5,681.99	5,495.52	5,495.52	--	--	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次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, 截止 2018 年 12 月 31 日, 公司已将 5,244.28 万元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股份有限公司发表了核查意见, 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补充流动资金情况	不适用									

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	尚未使用的募集资金将用于完成募投项目，存放于募集资金专户
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。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
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	171,149,563.27	-23,466,272.55	60,893,826.90	-47,750,946.56	-47,676,576.12
南京远光广安信息科技有限公司	子公司	软件开发、销售	39,000,000.00	43,516,381.05	35,077,699.78	23,306,861.69	-3,810,052.62	-2,449,742.57
长沙远光瑞翔科技有限公司	子公司	软件开发、销售	30,080,000.00	88,867,610.78	75,846,393.93	38,746,719.35	7,350,223.69	6,176,160.64
杭州昊美科	子公司	软件开发、	40,000,000.00	166,182,419.	113,765,034.	111,161,162.	13,631,829.4	12,025,049.6

技有限公司及其子公司	销售	0	79	02	30	9	6
------------	----	---	----	----	----	---	---

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
珠海智行慧达商务旅行社有限公司	设立	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。受宏观经济大环境影响，其所在行业市场容量缩减。尤其进入2018年以来，政策层面加大节能减排环保力度、控制火电产能、煤炭价格上涨等，火电企业亏损面大，导致厂级燃料智能化项目被压减，竞争加剧，公司收入进一步缩减；燃料智能化epc项目涉及土建、机电、热工等多方内容的软、硬件集成联通工作，交付时间相对较长，实施成本较高，微薄利润不足以支持长工期消耗。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

“互联网+战略”、“数字中国”等战略、政策在中共中央、国务院发布的《国家创新驱动发展战略纲要》占有核心地位，进一步释放信息技术作为经济增长新引擎的力量，成为各行各业信息化发展的理论纲领和行动指南。

在电力、能源领域，继国家发展改革委、国家能源局、工业和信息化部于2016年2月出台《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》之后，国家发展改革委、国家能源局于2017年1月出台《能源发展“十三五”规划》，智慧能源产业的发展将迎来建设高峰。

同时，边缘计算、物联网、移动互联等新技术的更新迭代，基于大数据、区块链、人工智能技术的应用及场景全面涌现，能源服务的新模式、新业态，智能化、共享化、网联化等理念和技术已成为能源、电力行业发展的重要发展方向。

2019年初，电力企业围绕高质量发展的要求，深化业务布局。其中，国家电网在公司两会上做出全面推进“三型两网”建设、加快打造具有全球竞争力的世界一流能源互联网企业的战略部署；南方电网全力推进“数字南网”建设，规划建设涵盖能源生产、传输和消费全过程的数字化平台。随着各大电力央企战略的实施，企业的管理决策、资源调度、生产运行、营销服务等各个环节都将通过数字系统链接并反映到企业数字世界中，逐步实现企业的数字化全覆盖。这将为公司的产品服务创新带来了新的机遇，也给公司带来了更为广阔的市场前景。

（二）公司发展战略

作为国内主流的企业管理和社会服务信息系统供应商，公司将继续精研云计算、大数据、物联网、人工智能、移动互联、区块链等多种新兴技术，坚持自主创新，强化技术攻关，促进集团业务板块和各子公司协同融合，聚焦智慧能源主航道，拓展集团管理市场，推动公司经营再上新台阶。

服务国家电网公司：2019年1月国家电网公司的全资子公司国网电商公司成为远光软件的第一大股东，标志着公司正式成为国家电网“三型两网”战略的组成部分，标志着能源互联网、金融科技、电子商务等与国内资本市场平台的融合和贯通。公司将与国网电商公司通过深度融合和协同发力实现倍增效应，全面参与国家电网公司“泛在电力物联网”的感知层、网络层、平台层、应用层四层架构建设，为实现业务协同、数据贯通和统一物联管理，全面形成共建共治共享的能源互联网生态圈提供支持。

服务各电力集团企业：作为电力行业信息化综合服务商，公司业务始终聚焦能源行业，依托15家下属公司和覆盖电力全产业链的产品服务体系，公司将持续为中国南方电网、五大发电集团、地方电力集团等电力企业提供产品与服务，促进能源互联网生态发展。

拓展集团管理市场：公司将牢牢把握国企混改、高质量发展的重大机遇，拓展航天航空、医疗卫生、轨道交通、装备制造等领域的大型集团企业市场，通过智能化、数字化纵深应用，提高系统实用化水平，提升用户体验，帮助客户实现数据化转型升级。

（三）经营计划

1、业务方面

2019年，公司作为国家电网“三型两网”战略的成员单位，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。把握这一机遇，公司将以国家电网建设“三型两网、世界一流”能源互联网企业，特别是建设“泛在电力物联网”为重点，围绕提高电网效能、强化精益管理、培育新兴业务、拓展增值服务等重点布局；加强泛在电力物联网关键技术攻关和核心产品研发，从应用层和平台层切入，向网络层和感知层渗透，共同推进“泛在电力物联网”建设。

2019年，公司将持续深化在中国南方电网公司、五大发电集团、地方电力集团等特大型集团企业的深耕细作，持续经营，保持市场优势地位，持续积极推进企业级财务管理系统、财务共享中心的推广建设及深化应用，扎实开展智慧监控、智慧税务、智慧报账、智慧电厂、安健环等项目的实施交付。

2019年，基于集团管理业务板块已取得的持续良好应用效果，公司将进一步深度融合业务与财务，通过财务共享、集中收支、多维精益管理、智能风险内控、产融协同平台、智慧商旅等产品研发打造智慧解决方案；通过应用大数据、边缘计算、区块链、人工智能等技术，在数据采集、数据管理和数据融合等应用场景推动信息化创新建设，实现业务协同、数据贯通和统一物联管理。

2、研发方面

2019年，依托公司在珠海市高新区博士后工作站、澳门科技大学人工智能联合实验室、武汉大学软件工程联合实验室等高端产学研资源，将进一步强化云计算、大数据、物联网、移动互联、人工智能、区块链等新技术研究，挖掘应用场景，研究基于分布式系统建设策略、开展微服务化改造、建设业务中台服务、开展云部署方案设计。

人工智能：公司将继续大力推进人工智能技术的研究，在现有成果的基础上，从“人工智能+硬件”、“人工智能+信息系统”等方面主动探索，开展机器学习算法、深度学习、智能仿真等技术的研究，研发基于自然语言处理和知识图谱技术的智能认识平台，多维度申报人工智能专利，紧密结合实际业务发掘更多人工智能应用场景并迅速完成技术应用落地，为集团企业管理软件提供智能化服务。

区块链：公司将进一步完善区块链企业应用服务平台，为各试点应用提供更好的支撑。同时，积极进行专利储备，开展政产学研联动，扩大与行业的互动。发挥自身力量推动区块链技术在信息安全、社会服务、物流中转、产业金融等领域的应用，为实现三地数据互通、智慧互联贡献自身力量。

2019年，公司将与国网电商深入合作，双方投入科研资源共同研究大数据、人工智能、物联网、区块链等新兴技术，共同开展科技项目研究，共享研究成果，推动科研成果的转化落地。研究成果将全面应用于公司四大业务领域：

（1）集团管理领域

在现有产品的优化提升方面，公司积极推进新技术、新工具与应用场景的深度融合，结合企业特色、管理环境、业务流程，不断完善功能，提升承载能力，优化用户体验，助力企业提升集团企业管理的智能化与自动化水平，推动数字化转型；在完成核心产品创新升级基础上，提供智慧财务管理、智慧化运营解决方案，助力大型集团企业财务转型升级；逐步完成覆盖集团企业全业务的信息神经网络和工作系统处理云平台；构建中台服务，统一终端标准，推动跨业务数据同源采集，打造业务涵盖集团企业人、财、物、项目、资产等领域的集团企业资源管理系统，推动公司产品全面向微服务、微应用、分布式架构演进，实现企业资源管理的虚拟扁平化和数字化，最终建成开放、共建、共享、共赢的能源研发生态圈。

（2）智慧能源领域

积极开展新技术在“泛在电力物联网”建设中的应用研究，如在综合能源服务、互联网金融、大数据运营、大数据征信、光伏云网、线上供应链金融、基于区块链的新型能源服务、智能制造、“国网芯”和结合5G的通信、杆塔等资源商业化运营等新兴业务方面的落地应用，全面支撑电网业务及新兴业务的快速发展。

公司紧随能源互联网规模化发展的浪潮，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。公司将在综合能源服务、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模拟仿真平台、电力市场现货交易结算系统，线上供应链金融运营、能源BDaaS数据运营服务等，发力电能发、输、配、售、用产业链价值共创。

（3）智能物联领域

智能物联产品系列的研发能够显著提升发电企业和电网企业在能源互联网下的业务和信息融合贯通，是泛在电力物联网网络层和感知层需求的有效支撑。公司拥有电力智能终端的相关软硬件产品，在电网终端信息采集、配网自动成图、智能工作票、电网设备故障预测、设备预防性检修等多个领域取得较大突破。在发电侧市场电量不断放开的形势下，通过打通燃料、生产、营销、财务等各环节，开展多维度精益化管控和经营，提高发电企业的市场竞争力，拓展市场电量份额；完善符合环保监测和碳排放交易市场需求的分析测试仪器，为发电企业碳排放提供决策依据，以进行行业拓展。

（4）社会互联领域

公司基于“互联网+物联网+人工智能”的技术融合理念，加速应用场景挖掘，通过大数据、物联网与语义理解、智能仿真测算、人机交互、深度学习等人工智能技术，构建多项社会互联相关的系统，这些系统将在提高业务处理效率、保证信息安全等方面发挥巨大的作用，包括通过采集、汇总、分析、处理智慧社区全维度的数据，使社区中各组成部分能够深度融合、高效协作、有机联动，能够和业主、物业、商家、政府实现智慧交互，形成一个新的AI社区生态体；基于党建基础大数据分析模型的党建管控大数据平台，实体党务机器人，党建终端一体机、开展区块链与党建业务应用的研究，丰富智慧党建云平台体系；以及运用“互联网+政务”理念，聚焦行政服务大厅，进行场景化产品构建的智能政务系统等。

3、人力资源方面

2019年，公司持续进行人才供应链的建设，为公司的战略实现提供有效支撑。人才引进方面，继续引进智慧能源、智能物联、大数据及区块链等领域的高端人才，为公司在泛在电力物联网等领域夯实基础，同时，持续进行人才储备，推动校招毕业生引进机制的建设以及“未来星培养计划”的有效开展。人才发展方面，公司将围绕职业发展双通道，继续完善专业能力、

管理能力体系的建设，同时配套相应的培训支持。人才激励方面，通过建立有市场竞争力的薪酬体系，有效保留、激励人才。加强绩效导向，围绕绩效制订一系列价值评估、价值分配的机制，实现公司与人才的共赢。

4、内部管理方面

2019年，公司将继续坚持稳健经营的方针，强化经营计划、全面预算、绩效管理等举措，推进精益管理，提升经营效益；体系建设方面，坚持从提高效率、提高满意度出发，持续推动制度流程优化，加强管理信息系统配套建设；运营管理方面，巩固产品绩效和项目绩效管理建设成果，进一步强化项目资源的优化配置，继续推进项目预算、研发过程管理，健全产品全生命周期管理体系；持续加强企业文化建设，倡导主人心态，持续强化客户优先的价值观，凝聚企业发展动力。

集团管控方面，推动强化经营督导，深化子公司赋能，完善激励机制，健全集团管控体。

5、投资方面

2019年，公司以产业协同为投资并购主方向，同时积极布局新兴产业，为公司业务发展寻找新的机会。公司将继续坚持“一横一纵”投资并购战略，横向上不断拓展公司产品在电力行业外的应用范围，积极开拓新的业务领域；纵向上不断完善公司产品线，充分发挥公司在电力行业优势，加快外延式发展。重点关注泛在电力物联网等方面的投资并购机会。

（四）可能面临的风险

1、新型技术人才储备需求加大

由于大数据、人工智能、区块链、物联网、能源互联网、社会信息化等技术的大规模应用，公司需要加大对以上领域的研发投入，那么面临的首要问题就是加强对应的新型技术人才补给和培养。公司将结合业务发展规划强化内部培养的能力，提高员工的专业化与职业化程度，并在技术骨干、管理骨干等核心人才的育留方面提供职能支持；持续引入行业高端人才，为公司突破大数据、区块链、人工智能、物联网等关键技术领域储备人才。公司已积极与行业内的顶尖企业、机构、学校进行合作，引入外脑，为产品技术的创新突破提供专业力量，促进研发效率的提升。

2、集团化运作带来的潜在管理风险

报告期内，公司集团化进程加速，不仅强化了公司在能源行业“发、输、配、售、用”的全链条信息化支撑力度和咨询方面的业务能力，开拓了区块链新市场领域的布局，也拓展了集团对多经营模式的研究，同时为公司集团化管理带来考验。

公司将逐步通过加强制度化的途径、竞争化的举措，对集团公司进行管理，进一步发挥母公司渠道优势、子公司产品及市场优势，在组织建设、团队能力、协同机制、激励政策等方面着力，大力推广子公司业务，实现集团效益最大化。

3、投入产出的周期性带来的收益风险

公司加大了在新技术领域的研发投入，为集团管理、智慧能源、智能物联、社会互联四大核心业务提供重要支撑，2018年，虽然大部分研发项目已投入应用，但仍有部分研发成果停留在理论阶段，距离实际应用还需要一段时间，在这期间存在技术迭代、业务变更等风险。

对此，公司将利用对电力行业业务深刻理解的优势，结合电力行业的业务特点，挖掘业务痛点与亮点，以用户为中心进行研发，精耕细作行业客户，促进科技成果转化、加速科技成果产业化，给客户带来更多更好的应用体验，让客户享受新技术带来的便捷。

（五）回顾总结前期披露的经营计划在报告期的进展情况

1、业务方面

（1）集团管理业务

① 集团资源管理系列

报告期内，公司集团资源管理业务继续聚焦特大型企业集团，在国家电网，公司积极支撑国家电网“一六八”新战略体系建设，全面推动财务管理转型升级，承建多维精益核算、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。一是紧跟国网多维精益管理体系建设步伐，划定财务管控的业务核心支撑定位，全力推广多维信息集、频道化报表、多维信息反映等业务应用，实现精准反映、精益管理及数字化管理；二是全面推动“1233”卓越资金管理体系建设，运用智能化、生物识别等新技术新思维开展资金收支流程优化并完成多家单位试点，实现资金日排程、资金省级集中收支、一省一行一户等业务试点应用，为全面推进资金卓越管理奠定基础；三是加强资金监控系统应用，丰富完善资金监控规则，拓展境外资金监控范围，建立分层分级监控机制和工作规范，完成风险预警事项审核分析，建设资金调控平台，推动资金业务“全天候、全方位、全流程”监控和调度，全面提升公司资金调控水平；四是打造全国统一电力市场电费结算平台，实现电费结算系统中长期结算功能开发和分布式微应用改造，完成山东、陕西、四川等单位试点应用，为国家电网公司积极适应电改政策提供解决方案及技术支撑；五是构建敏捷预算及经营目标测算模型，敏捷预算模型在山东等地试点，经营目标测算模型全面推广应用，为国家电网预算编制、经营目标制定及决策提供高效、灵活的工具，提升预算编制、经营目标制定的效率与质量；六是深度参与国家电网财务信息化顶层设计，采用业界流行的微服务架构模式，设计中台服务沉淀财务领域通用业务能力，完成全域数据模型梳理，开展财务管控新平台架构升级改造，打造开放、共享、高效、智能的新一代财务信息系统，为实现国家电网一流的智慧财务提供技术保障。

在南方电网，公司积极推进财务信息化建设与应用，企业级财务管理系统V2.2项目通过整体项目终验，系统稳定运行，应用更加深入。财务域数据分析应用V1.0项目通过整体项目终验，构建了价值管理业务全覆盖的企业级一站式数据分析应用平台，推进了财务数字化运营建设。财务管理系统数据库国产化改造试点项目通过终验，标志着财务系统全面国产化应用取得丰硕成果，具有重要示范意义。

在发电集团，公司持续深化对五大发电集团的业务经营，积极推进已启动项目的验收及推广，深化推动新业务的开展，布局新技术的应用落地。在国家能源集团，完成了财务集中管控平台的验收，客户应用进入深化阶段；在国家电投集团，财务共享全面推进，各区域公司陆续启动建设；在非财务业务领域，公司智慧售电、智慧党建、安健环产品启动了试点建设。公司与集团科技研究机构、信息公司在多个领域建立了战略合作关系，频繁开展新技术、新业务的交流。

报告期内，公司中标河南省人民医院智慧信息化项目、厦门宏发电声股份有限公司财务共享项目、金川集团资产全生命周期管理系统项目、比亚迪公司投融资平台项目，为拓展非电市场领域医疗、制造、矿业类业务树立了新标杆，与此同时，海尔、厦航、首创经中二期深化应用项目进展顺利。

② 集团风控管理系列

报告期内，公司完成了华能国际内控管理信息系统项目终验，开展了华能核电、华能燃料的内控体系咨询；完成大唐全面风险项目的初验；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，公司以国家GB/T 33173-2016《资产管理体系要求》为代表的资产管理系列国家标准为实施要求，结合能源、冶金、化工等资产密集型行业资产管理现状和要求，以资产全寿命周期管理为理念，基于云计算、大数据、物联网、移动互联、智能化等技术手段，完成了固定资产管理2.0、设备设施管理2.0、设备运维管理2.0、安健环管理2.0产品的升级换代，持续打造一体化、智能化的远光资产全寿命周期管理2.0产品体系。

④ 企业大数据及云服务系列

报告期内，公司在大数据、智慧能源、物联网等领域的研发与技术能力不断提高。大数据技术平台EDT V3.0及Realinsight（企业级数字化创新应用平台）V3.0成功发布，推出智能大数据一站式服务平台，助力企业实现数据采集、数据存储、数据安全、数据挖掘、数据应用与分析、数据可视化等数据信息全流程业务管理；能源BDaaS产品在中国贵阳数博会成功发布，该产品荣获2018年“中国ICT产业年度最佳产品奖”，助力能源企业生产、流通和消费等环节的优化管理与智慧运营；远光信息实时反映软件V1.0荣获中国软件行业协会颁发的“2018年度优秀软件产品”称号。产品应用方面，在国家电网成功上线资金大数据产品，南方电网集团财务域分析应用项目成功验收，中国电力企业联合会大数据服务平台（二期）项目成功交付，某省政府宏观经济大数据平台项目成功上线试运行，各项目都得到了用户的高度评价。

⑤ 财务管理系列

报告期内，公司以“智能、适用、简单、易用”为设计理念，结合云计算、大数据、人工智能等新技术，通过云端、PC端、移动端多端融合，为中小微企业提供专业、灵活、标准的SaaS综合服务解决方案，满足不同行业、企业的人、财、物管理需求，构筑以财务为中心的一体化、智能化工作平台与生态圈。公司进一步开展企业家园产品研发，基于各单位的个性化建设需求，运用移动互联、云服务、人工智能等新技术，按照单位实际业务情况，建设“特色专区”和“创新定制应用”。通过单位的个性搭建，突出单位特色，让企业家园实现本土化落地，进一步提升管理和服务。

⑥ 咨询及客制化系列

报告期内，公司深入洞察市场环境变化，聚焦价值链高端，深入开展新技术在各领域的应用研究，为企业具有前瞻性、创造性、针对性和易实施的管理咨询方案，助力企业进行业务和管理变革。

报告期内，公司积极研究大数据集成分析+人工智能+应用场景的综合应用模式，在信息集成、定制开发等方面进行持续探索与升级，依托前沿的技术推动各定制应用场景与产品的融合及发展。此外，针对客户日益增长的特定业务及管理需求，公司积极响应并通过敏捷研发对资源进行灵活的配置，为客户提供专业的信息化解决方案，保障客户定制化项目的质量与速度并行。

（2）智慧能源业务

① 分布式能源云服务系列

报告期内，公司加速分布式能源云业务布局，将现有能源云业务聚合为综合能源服务、配售电、发电企业市场交易辅助决策三大业务服务体系，以更好契合新的市场环境下各类用户需求，构建电能发输配售用产业链，促进能源互联网生态发展。

综合能源服务平台V1.0成功发布，实现为终端用能客户提供设备监测、运维托管、能效分析等服务，助力各类综合能源服务公司抢抓能源互联网产业新机遇。配售电平台（www.dian123.com）注册用户突破1600家，覆盖28个省市区，为大唐湖北、华电福建、海尔能源、上海祖润、粤海控股集团、中电建湖北、葛洲坝电力、河南原赫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，该产品获得2018年广东省优秀软件产品奖。发电企业市场交易辅助决策系统以发电企业参与电力现货市场的刚性需求和痛点为切入，提供电量预测、电价预测和现货交易模拟仿真等核心功能。2018年完成1个发电企业市场交易辅助决策系统试点项目建设，并新开工3个类似项目建设，项目覆盖新能源及传统火电企业。该产品获得2018年中国能源企业信息化产品技术创新奖。

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继续稳步上升，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，高远电能还在积极涉足容改需、储能、充电桩、光伏等新能源领域。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现已投入使用，该系统利用峰谷价差降低了用电成本，同时还作为应急备用电源使用；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。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，轻量版智慧电务管理系统成功上线运行，开发新版的通信管理机HM2302D，增加了对光伏电站、充电桩等分布式能源的监控功能。为满足电力市场环境下新的增量配电网业务发展，对传统配网专题图产品进行完善和升级，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，公司对现有常规系列产品进行功能和产品质量全面升级，推出全新一代自动量热仪WS-C806、自动定温量热仪WS-C808、氮元素分析仪WS-N808、在线水分仪WS-M813，提高公司在原有领域的竞争力。同时开展燃煤除C、H、N、S之外的其他有害元素的分析测试仪器的研制，完善公司传统分析仪器产品系列。根据环保监测和碳排放交易市场需求，公司基于现有设备基础成功研发燃煤的C、S联测分析仪器WS-CS800，为发电企业碳排放提供决策依据，进行行业拓展。智能化化验室管理系统开发完成并实现成功应用，为煤质智能化验提供系统支撑。全年获授专利13项。

② 区块链及人工智能系列

报告期内，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、分布式能源交易等多款区块链产品，并与国网信通、冀北电力有限公司、福建好彩头股份有限公司开展合作，试点区块链在数据共享、能源、物流、食品溯源等领域的应用。公司重视区块链技术创新，加入中国信通院“可信区块链推进计划”，2018年独立申请受理区块链专利超过12项，入选“胡润区块链创新企业Top50”。

报告期内，远光研究院人工智能实验室以机器学习、自然语言处理及知识图谱等为主线，开展人工智能理论与技术的创新应用研究。

(1) 研发了新的智能对话模型，各类机器人产品的智能化程度进一步提高；研究了专用的自然语言处理技术平台，为公司产品对非结构化数据的价值挖掘提供支持。

(2) 完成了两项人工智能领域国家发明专利的申报，目前已取得受理通知。

(3) 引导客户挖掘人工智能技术的应用场景，与客户深入开展人工智能项目合作，其中湖北电力信息公司科技项目“信息系统运维智能流程自动化关键技术研究”已完成主要内容交付，在大唐中水申报的“商务文本数据挖掘关键技术研究”已完成立项。

(4) 加强校企联合，重视理论技术积累。引进多名博士后入站开展研究工作，完善与高校的硕士生联合培养机制，着力培养人工智能高端人才。

③ 智能管理设备系列

报告期内，公司在完善原有智能设备的同时，进一步挖掘客户需求，开发购电发票交收终端、员工自助报账终端、供应商自助终端等多款自助型智能设备。一站式的自助服务终端不仅能统一实物管理，将电子流、影像流、实物流三流合一，保障实物安全、提高实物管理水平，同时能充分利用人工智能先进技术，由机器替代重复、简单、耗时的机械性工作，

将宝贵的人力资源从繁杂的事务性工作中解放出来，提升财务工作质量和效率，推动企业财务人员由低级事务性处理向高级财务分析与决策转型。本年度公司还加大了智能设备研发团队的投入，一方面增强自主研发核心技术的沉淀，进一步完善智能设备的技术体系及研发体系，另一方面为更好地服务客户做准备，进一步把人、流程、服务与物在内的多个要素汇聚到智能空间，为企业打造更完善的人机共进的智能生态系统。

(4) 社会互联业务

① 智能服务机器人

基于SLAM技术，人脸识别、智能语音、自然语言处理、机器学习等人工智能技术构建起来的智能服务机器人，结合领域知识图谱，为客户提供业务导办，交流互动、咨询讲解、登记指引、智能填单等服务，减少人工成本、客户排队时代，解决办事复杂、咨询不畅等问题，并提升服务机构的品牌形象、工作效率以及工作智能化水平。

② 未来社区.AI

基于“互联网+物联网+人工智能”构建的未来社区，其核心是连接一切、赋能于人，形成社区共享生态体。人工智能成为连接社区平台与社区硬件的重要枢纽，通过采集、汇总、分析、处理智慧社区全维度的数据，使社区中各组成部分能够深度融合、高效协作、有机联动，能够和业主、物业、商家、政府实现智慧交互，形成一个新的社区生态体。在未来社区.AI的生态体系中，我们为物业公司提供全方位的智慧物业管理平台，让物业公司提升服务质量、降本增效；融入社区场景服务，为业主打造安全、智慧、便捷的社区生活体验。为商家提供直达业主的最低成本的通路。为政府提供与物业、业主沟通及高效安全的监管平台。

③ 智慧消防

基于消防大数据和人工智能技术构建起来的新一代可视化、数据化、智能化的消防综合管理平台，利用三维建模技术构建城市消防三维一张图，在火灾防控和灭火救援工作中进行数据采集，通过大数据分析、人工智能技术和机器深度学习，实现灭火救援的一张图指挥、一张图调度、一张图分析、一张图决策，提升部队灭火救援科学化、智能化水平。

④ 智慧政务

运用“互联网+政务”理念、云计算、大数据、人工智能等先进技术，探索基于远光区块链电子证照技术+人脸识别技术,实现一张脸走遍政务服务大厅的行政审批“智能申报”新模式,构建安全精准、便捷高效的智能型政府,更好地为群众和企业提供贴心、优质、简洁的服务。

⑤ 智慧校园

基于“人工智能+”构建的智慧校园，通过大数据结合人工智能的方式，实现学习智能化、生活智能化和安全智能化。其中学习智能化通过知识图谱和学生能力建模，挖掘知识难点，实现学生的自适应学习和教学的智能教案生成；生活智能通过对学生在性格及校园生活行为的追踪，形成用户画像，能更好的为学生分配生活资源，解决生活问题，譬如精准化勤工助学；而安全智能通过人工智能技术，能识别校园内的可疑行为，包括群体事件、外来人员管理和学生日常行为异常等。

(5) 其他（高端装备、系统集成、培训等）

报告期内，公司控股子公司在军工装备领域，先后与中国船舶重工集团公司多家科研院所、中国商用飞机有限责任公司、东风汽车集团有限公司等军工装备集团企业开展合作。

报告期内，公司系统集成业务收入整体稳中有升，在传统“设备系统集成”业务方面保持稳定的同时，“增值技术服务”和“增值产品研发”两个方向的收入进一步提升，在“云计算”、“云服务”等技术业务领域也实现了继续经营与项目落地，企业互联网领域方面已实现市场突破。

2、对外投资

报告期内，公司及全资子公司远光资本与启迪创业投资管理（天津）有限公司、广西启迪数字投资管理有限公司、启迪创新（北京）资产管理有限公司合作成立的合肥启迪远光区

区块链技术合伙企业（有限合伙）已于2月6日完成私募投资基金备案，取得了《私募投资基金备案证明》。

报告期内，公司全资子公司远光资本与深圳市粮食集团有限公司、远望谷投资和深圳中时谦益资本有限公司共同组建的深圳市多禧股权投资基金管理有限公司已于1月15日完成基金管理人登记。公司与深圳市粮食集团有限公司、深圳市远望谷投资管理有限公司合作成立的深粮智能物联股权投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）已于3月1日完成工商登记手续并领取了深圳市市场监督管理局颁发的《营业执照》，完成了私募投资基金备案，取得了《私募投资基金备案证明》。

报告期内，公司及全资子公司远光资本与浙江天堂硅谷资产管理集团有限公司、浙江天堂硅谷恒裕创业投资有限公司合作成立的绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）已于3月8日完成私募投资基金备案，取得了《私募投资基金备案证明》。

3、研发成果

（1）新产品

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，扩展对核心业务领域产品创新，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，主要包括：

面向大中型集团企业，发布了GRIS 8.6版本和PLUS V6.0.0版本，推出基于大数据、微服务等技术的电费结算、分布式光伏微应用、电子发票、智能报税云、全寿命供应链、账务多维核算、预算智能测算等产品；升级共享服务平台，利用人工智能技术，共享理念提升报账体验，完善共享服务质量管理；深化项目及审计管理，推出了项目储备管理和项目评审管理，升级完善资产全生命周期管理产品，完成了资产管理2.0、设备管理2.0、运维维护2.0产品的升级换代。同时加快推进财智共享机器人、发票收集机器人、发票查验终端等多款智能管理设备的研发；

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。开展“企业家园”产品研发，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。

面向配售电公司和用户，发布了购售电一体化平台V2.2、配网营销V1.1，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，发布了3D煤场实景盘煤系统、智慧燃料寻优管理系统，开始了基于集团燃料的大数据平台研发，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；

面对组织和社员的管理，发布了制度通、掌上工会、智慧社区、社员之家微信小程序、纪检监察系统等产品，完善互联网+组织、社区、政务生态，智慧党建，满足政府、组织、企业、职工之间的互动管理。

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，发布了远光区块链企业应用服务平台、区块链供应链金融系统v1.0、区块链分布式能源交易系统v1.0、区块链数据存证系统v1.0等产品，为企业信息化管理提供取证及追溯服务

（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，优化实施方法论，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及组织模式深化应用敏捷研发，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敏捷项目管理规范，为新技术、新领域产品研发营造良性的生态环境。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，公司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、大数据技术和系统架构升级。主要包括：

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，加强与澳门科技大学、武汉大学及华中科技大学等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，立项“语料库智能维护”项目，改进智能对话系统模型，为各类机器人产品实现精准化、人性化服务奠定基础。进行面向能源互联网的分布式能源系统仿真平台，构建具备迁移能力的大电网稳定性分析与控制策略调整的人工智能模型和算法，实现高效、精确的大电网暂稳仿真人工智能分析。

在区块链技术方面，公司加大在区块链技术的应用研发投入，基于自主研发的区块链企业应用服务平台，完成了供应链金融、分布式能源交易结算、电子证照和电子合同等产品研发，形成了区块链技术在金融、能源、数据存证等多方面的应用。

在大数据技术方面，公司继续增强自主创新研发能力，陆续推出企业数字技术平台、Realinsight 数字化运营平台、Cashinsight智能资金监控、预算决策分析、能源BDaaS物联大数据服务平台等产品。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，自助式BI，海量多维分析等核心数据服务，帮助我们的企业客户加速数字化创新和运营的智慧升级。

4、市场推广

报告期内，公司围绕集团管理、智慧能源、智能物联、社会互联四大核心业务，持续推进品牌发展战略：对内进一步优化品牌管理，强化品牌意识，加强母、子公司品牌联动，形成品牌凝聚力；对外通过市场推广提升品牌影响力、知名度和美誉度，拓展大数据、人工智能、区块链等新技术在行业应用中的外延，推动品牌价值持续提升和转化，荣获“2018杰出品牌形象奖”。

2018年，公司加强与政府、行业协会、媒体的合作与交流，积极通过主办、参与主题论坛、产品技术大会、创新成果展、培训研讨会、营销推广会等活动，提升企业、产品、技术的曝光度和影响力。在2018中国国际大数据产业博览会上，公司举办了“能源BDaaS新产品发布会”；积极参与第二十二届中国国际软件博览会、2018AWS技术峰会、第八届中国能源企业信息化大会、2018年电力大数据应用创新交流会、2018粤港澳大湾区电力创新高峰会、2018年电力创新成果交流与全国电力行业两化融合推进联合会议、2018（第二届）电力市场国际峰会等行业盛会，向外界集中展示了公司在能源领域的信息化创新方案产品和服务；同时，在2018民航互联网大会、全国石油石化信息化发展论坛、中国注册会计师协会专题培训班等行业大会上远光智控云财务共享解决方案等产品频频亮相，为中国企业的财务管理转型升级提供新的思路和落地路径，得到各界广泛认可，先后荣获“2017-2018年度民航信息技术优秀品牌奖”、“新时代工匠之星 财务共享服务机构”等荣誉称号，并入选工信部《工业和信息通信业管理会计案例集（2018）》。

2018年，公司积极推进区块链、大数据、人工智能等新技术与业务领域的深度融合，其

创新成果得到了社会广泛关注及用户的高度认可，四度获评“自主可靠企业核心软件品牌”，并获“广东省创新型企业”。其中，作为率先布局区块链技术的信息化厂商，公司在2018年完成了区块链技术从应用研究到实践的探索，顺利推进了多个项目的落地，荣获了“2018胡润区块链创新企业Top50”、“2018年度中国能源区块链产业领军企业奖”。与此同时，“远光智慧党建平台V1.3”、“远光信息实时反映软件V1.0”、“远光人工智能平台制度通”获评“2018年度优秀软件产品”；“远光财智云”获评“2018年创新云服务平台”；“远光集团主数据管理软件”、“远光数据融合平台”获评“广东省高新技术产品”；“远光智控云财务共享服务解决方案”获评“2018年广东省十大名牌软件”；“远光购售电一体化云平台”获评“2018年广东省优秀软件产品”；“远光综合能源服务信息化解决方案”获评“2018中国能源企业信息化方案案例创新奖”；“远光发电企业市场交易辅助决策系统”获评“2018中国能源企业信息化产品技术创新奖”；“远光能源BDaas”获评“2018中国ICT产业年度最佳产品”；“远光智能化软硬一体应用解决方案”获评“2018中国软件和信息服务业人工智能领域创新产品”。

此外，远光软件支持、参与的多个电力信息化项目也成为行业创新标杆，如国家电网有限公司“财务家园”、国家电网有限公司“资金全方位实时监控系统”、国网江苏省电力有限公司“供电企业电费资金营财协同风险防控系统”、华润电力盘锦有限公司“基于‘物联网+火电厂燃料’三化管控模式的探索与实践”等，均荣获了2018年度电力创新奖。

报告期内，公司通过多种形式推进产学研及业界合作，赋能产品技术，推动科技成果转化，提升行业影响力。2018年，加入中国电力发展促进会人工智能分会、中国区块链测试认证联盟、可信区块链联盟、珠海高新区互联网行业联盟、珠海市知识产权保护协会等社会组织并担任重要职务，进一步加强行业交流与合作；4月，公司与枫玉科技签署区块链合作协议，联手发力数据存证相关领域研究；5月，公司与长沙理工大学签订校企合作协议，捐资设立“远光软件奖学金”，共同培育高素质应用型人才。此外，公司参与起草了《RUSP软件产品安全质量评价标准》，远光能源互联网子公司参与编制了《电改政策与售电公司最新进展研究报告（2018）》，为行业快速健康发展贡献力量。

报告期内，公司董事长陈利浩出任九三学社中央促进技术创新工作委员会副主任，积极探索利用信息技术推动社会治理进步，在电子政务、政民互通、社会大数据等多个领域持续探索与尝试；他对完善基本经济制度、国企混改等社会经济发展的思考得到各方高度认可，多篇文章在《中国政协》、《学习时报》等官方媒体选登。并获2018中国ICT企业家大会颁发的“2018年度中国ICT产业十大经济人物”。在第八届中国公益节上，陈利浩被大会组委授予“2018年度公益人物奖”，他独辟蹊径的公益理念在倡导低碳环保、乡村环境教育、知识产权保护、医疗制度改革、技术反腐、等方面发挥了极大的作用。

5、内部管理

报告期内，为了进一步驱动业务发展，公司在人力资源管理方面不断优化变革，以远光人才供应链为核心，通过组织梳理及人员规划，确保公司战略的顺利承接；通过人才盘点，识别核心骨干人员，搭建人才梯队；优化职业发展体系，推动任职资格评定；加强内部推荐的运营，加速人才引进和培养；进一步发挥薪酬、绩效的激励作用，激发员工的积极性，同时整合其他人力资源业务，提升人才管理效能，支撑公司战略落地。

报告期内，公司积极探索行业高端人才引进的方式，通过校企合作、博士后工作站、专家聘用等方式，引进公司发展新领域、技术创新、产品创新等所需的高端人才，提升公司的综合竞争力。

报告期内，公司聚焦发展提质、经营增效的中心任务，按照规模、结构、效益并重原则，优化资源配置，持续推进全面预算管理，细化预算管控，提升公司整体经营效率；公司强化战略领域投入，设立能源互联网办公室和集团客户事业部，布局战略业务领域和新兴业务市

场。成立电力行业实施部，强化产品规划管理部，着力完善公司内部绩效考核体系，加强产品绩效和项目绩效考核，改进研发规范管理体系和实施项目管理体系，强调过程监控，进一步提高提升产品、实施质量和日常管理工作效率。

报告期内，公司深度强化内部管理，提升核心竞争力，设立战略委员会，对公司战略方向与目标进行整体规划与推进。着力加强营销工作管理，试行公司管理层联系分支机构制度，强化总部对前端机构工作支撑和协同作用，确保集团营销政策高效贯彻。公司不断完善集团管控与资源整合方式，设立产业发展部，合理规划产业布局，强化对子公司的赋能机制，推动集团内高效协作。

报告期内，公司通过培训、内部交流、举办各类型的文化活动，强化公司“敬业、诚信、尽责、创新”的核心价值观，传递文化理念。开展了篮球赛、羽毛球赛等体育竞技类活动，以增强员工体质，培养拼搏精神；举办了“微应用创新大赛”、“希望杯”算法大赛等形式多样的智力竞赛，以培育创新精神，塑造团队的创造性和成就感；举办了“远光新歌声”、“家属开放日”等文化活动，以丰富同事的精神文化生活。2018年适逢远光成立二十周年，公司举办了“我们的二十年”远光之夜大型文艺晚会，通过形式丰富的节目和展出，增进新老同事对公司发展历程、发展目标的理解，增进集体认同，坚定发展信心。

报告期内，公司持续推动各部门开展日常提能活动，促进全员能力提升，并通过全司范围的培训需求调查，分析业务能力现状，制定定向赋能计划。公司加强了对新员工、实施人员、服务人员与运维人员在提能活动方面的组织力度，全面提升各领域人员的综合能力；开展大数据专题、税务管理业务专题等系列培训项目，提升特定人员的专项能力；开展大数据、企业级大数据平台、机器学习、区块链技术等系列课程，提升产品业务端对前沿技术的认知。星起点、春天行动、远光讲堂、青蓝学堂、远光新咖秀等相关培训品牌也得到了很好的发展。同时，公司加强了讲师体系以及课程体系的建设，促进经验的传承、知识的沉淀；加强了规范化的员工能力管理，新建代码规范认证、需求分析认证、UX认证等系列内部能力认证，并顺利完成PMP R.E.P、ITIL ATO等外部认证的资质续期。

报告期内，公司积极开展实习基地扩容、奖学金捐赠、专题讲座、毕业生就业指导、学科建设等多维度校企合作，为公司实施人才战略，大量引进高端人才打下扎实的基础。同时，与华北电力大学等知名院校的共建实验室项目在技术创新、新产品研发、人才培养与储备等方面初显成效。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年01月18日	实地调研	机构	深交所互动易平台，网址： http://irm.cninfo.com.cn/ircs/company/companyDetail?stockcode=002063&orgId=9900000382
2018年03月15日	其他	机构	深交所互动易平台，网址： http://irm.cninfo.com.cn/ircs/company/companyDetail?stockcode=002063&orgId=9900000382

			d=9900000382
2018年03月16日	其他	机构	深交所互动易平台，网址： http://irm.cninfo.com.cn/ircs/company/companyDetail?stockcode=002063&orgId=9900000382
2018年05月18日	其他	机构	深交所互动易平台，网址： http://irm.cninfo.com.cn/ircs/company/companyDetail?stockcode=002063&orgId=9900000382
2018年05月25日	其他	机构	深交所互动易平台，网址： http://irm.cninfo.com.cn/ircs/company/companyDetail?stockcode=002063&orgId=9900000382
2018年06月06日	其他	机构	深交所互动易平台，网址： http://irm.cninfo.com.cn/ircs/company/companyDetail?stockcode=002063&orgId=9900000382

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，根据公司2017年度股东大会审议通过的2017年度利润分配方案：以未来实施2017年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.50元（含税），送红股2股（含税），以资本公积金向全体股东每10股转增2股。公司于2018年7月18日刊登了《2017年度权益分派实施公告》，并于2018年7月26日实施完毕。

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

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

1、公司2018年度利润分配预案为：在综合考虑公司业务前景、资产状况以及市场环境的前提下，以未来实施2018年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税）。本次利润分配方案完成后，剩余未分配利润结转至以后年度。

2、公司2017年年度权益分派方案为：以公司现有总股本607,014,388股为基数，向全体股东每10股送红股2股，派0.5元人民币现金（含税；扣税后，通过深股通持有股份的香港市场投资者、QFII、RQFII以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每10股派0.25元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，公司暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增2股。该利润分配方案已于2018年7月26日实施完毕。

3、公司2016年度权益分派方案为：以公司现有总股本601,285,790股为基数，向全体股东每10股派0.500000元人民币现金（含税；扣税后，QFII、RQFII以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每10股派0.450000元；持有非股改、非首发限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，先按每10股派0.500000元，权益登记日后根据投资者减持股票情况，再按实际持股期限补缴税款；持有非股改、非首发限售股及无限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部分实行差别化税率征收；对于QFII、RQFII外的其他非居民企业，本公司未代扣代缴所得税，由纳税人在所得发生地缴纳）。该利润分配方案已于2017年7月12日实施完毕。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并 报表中归属于 上市公司普通 股股东的净利 润	现金分红金额 占合并报表中 归属于上市公司 普通股股东的 净利润的比 率	以其他方式 (如回购股 份) 现金分红 的金额	以其他方式现 金分红金额占 合并报表中归 属于上市公司 普通股股东的 净利润的比例	现金分红总额 (含其他方 式)	现金分红总额 (含其他方 式) 占合并报 表中归属于上 市公司普通股 股东的净利润 的比率
2018 年	42,470,162.55	194,695,651.63	21.81%	0.00	0.00%	42,470,162.55	21.81%
2017 年	30,350,719.40	172,272,603.75	17.62%	0.00	0.00%	30,350,719.40	17.62%
2016 年	30,064,289.50	131,374,311.56	22.88%	0.00	0.00%	30,064,289.50	22.88%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.50
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	849,403,251
现金分红金额 (元) (含税)	42,470,162.55
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	42,470,162.55
可分配利润 (元)	1,056,527,973.91
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司 2018 年度母公司实现的净利润 204,545,701.24 元, 根据《公司法》以及《公司章程》的规定, 按净利润的 10% 计提法定盈余公积 20,454,570.12 元, 本年度实现可供股东分配的利润为 184,091,131.12 元; 加上以前年度未分配利润 903,756,676.01 元, 本年度可供股东分配的未分配利润为 1,087,847,807.13 元。</p> <p>公司 2018 年度合并报表实现归属上市公司股东的净利润 194,695,651.63 元, 根据《公司法》以及《公司章程》的规定, 计提法定盈余公积 20,454,570.12 元, 本年度实现可供股东分配的利润为 174,241,081.51 元; 加上以前年度未分配利润 882,286,892.40 元, 本年度可供股东分配的未分配利润为 1,056,527,973.91 元。</p> <p>根据合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低原则, 本年度可供股东分配的未分配利润为 1,056,527,973.91 元。</p> <p>在综合考虑公司业务前景、资产状况以及市场环境的前提下, 以未来实施 2018 年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元 (含税)。以目前公司总股本 849,403,251 股为基数, 预计派发现金红利 42,470,162.55 元。本次利润分配方案完成后, 剩余未分配利润为 1,014,057,811.36 元, 结转至以后年度。利润分配方案</p>	

符合公司章程和相关法律法规的规定。

三、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
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	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	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。

	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	排 1、昊美科技 2017、2018、2019 年经审计的净利润（扣除非经常性损益）分别不低于人民币 1150 万元、1350 万元、1600 万元。如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，			
--	-------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

		<p>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。</p> <p>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</p> <p>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</p>			
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			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。			
	袁志武;徐勇; 范晓霞;吴卫; 李文斌;黄苏; 刘刚;杨海生; 吕勇;盛晓兴	股份限售承诺	根据协议约定，瑞翔科技2015年度至2017年度的承诺净利润（指瑞翔科技会计报表中经审计的扣除非经常性损益后的	2015年02月11日	2015年2月11日至2018年2月28日	报告期内，承诺人严格履行了该承诺。

		<p>净利润) 分别不得低于人民币 960 万元、1,150 万元和 1,390 万元, 若瑞翔科技在业绩承诺期限内当年的实际净利润数不低于承诺净利润数, 则购买的远光软件股票依次按照 2015 年度 30%、2016 年度 30%、2017 年度 40% 的比例于每一年度分别进行解锁; 若瑞翔科技在业绩承诺期限内当年的实际净利润数低于承诺净利润数, 不得解锁当年度对应比例的股票; 未能解锁的剩余部分股票须于瑞翔科技自 2015 年起累计实现净利润达到人民币 3,500 万元后一周内方可解锁。若瑞翔科技自 2015 年起累计 5 年实现的净利润数仍未达到承诺</p>			
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			净利润数人民币 3,500 万元，承诺人将用现金弥补瑞翔科技自 2015 年起累计实现的净利润数与承诺净利润数人民币 3,500 万元之间的差额后一周内方可解锁。			
承诺是否按时履行	是					

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

√ 适用 □ 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
长沙远光瑞翔科技有限公司	2015 年 01 月 01 日	2017 年 12 月 31 日	0	614.75	不适用	2014 年 12 月 27 日	公告编号为 2014-086 《关于全资子公司对外投资收购股权的公告》
杭州昊美科技有限公司	2017 年 01 月 01 日	2019 年 12 月 31 日	1,350	1,526.34	不适用	2017 年 05 月 23 日	公告编号为 2017-030 《关于对外投资的公告》

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2014年12月26日召开的第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于全资子公司对外投资收购股权的议案》，公司全资子公司珠海横琴新区集睿思信息技术有限公司（后更名为“远光资本管理（横琴）有限公司”）出资收购长沙瑞翔科技有限公司（后更名为“长沙远光瑞翔科技有限公司”）70%的股权，根据交易各方签署的《股权收购协议》，瑞翔科技十名自然人股东承诺，收到全部股权收购款后60个工作日内，将其中的1,600万元专项用于从二级市场购买远光软件股票，并自愿将相应股票进行锁定。根据《股份收购协议》、《盈利预测补偿协议》的约定，如标的公司在业绩承诺期限内当年的实际净利润数不低于承诺净利润数，则乙方购买的远光软件股份有限公司股票依次按照2015年度30%、2016年度30%、2017年度40%的比例于每一年度分别进行解锁；如标的公司在业绩承诺期限内当年的实际净利润数低于承诺净利润数，不得解锁当年度对应比例的股票；未能解锁的剩余部分股票须于标的公司自2015年起累计实现净利润达到人民币3,500万元后一周内方可解锁；如果标的公司自2015年起累计5年实现的净利润数仍未达到承

诺净利润数人民币3,500万元，乙方须用现金弥补标的公司自2015年起累计实现的净利润数与承诺净利润数人民币3,500万元之间的差额后一周内方可解锁。瑞翔科技2018年度实现扣除非经常性损益后的净利润614.75万元，2015年至2018年实现扣除非经常性损益后的累计净利润3,994.14万元，超过业绩承诺净利润(3,500万元)494.14万元，交易对方所持限售股份达到解锁条件。

2、公司于2017年5月22日召开第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于对外投资的议案》，同意公司收购昊美科技67%的股权，并向昊美科技增资，收购及增资后，公司持有昊美科技70.71%的股权。根据交易各方签署的《股权收购及增资协议》及补充协议，昊美科技股东承诺，收到首期股权转让款之日起10个工作日内，用股权转让款总金额30%的资金在二级市场购买远光软件股票，并自愿将相应股票进行锁定。昊美科技2018年度实现扣除非经常性损益后的净利润1526.34万元，2017年至2018年实现扣除非经常性损益后的累计净利润2,604.54万元，超过业绩承诺净利润（2,500万元）104.53万元，交易对方所持限售股份对应的2017年度、2018年度的数量达到解锁条件。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

业绩承诺的完成情况对商誉减值测试无重大影响

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

根据财政部2018年6月15日发布的《关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），对上年同期数据调整如下：

单位：元

科目名称	2017年					
	合并报表			母公司报表		
	调整前金额	调整变动	调整后金额	调整前金额	调整变动	调整后金额
应收票据及应收账款	-	727,462,465.10	727,462,465.10	-	596,476,942.31	596,476,942.31
应收票据	43,339,869.03	-43,339,869.03	-	30,412,235.03	-30,412,235.03	-
应收账款	684,122,596.07	-684,122,596.07	-	566,064,707.28	-566,064,707.28	-
其他应付款	8,948,946.25	550,930.60	9,499,876.85	30,208,645.84	550,930.60	30,759,576.44
应付股利	550,930.60	-550,930.60	-	550,930.60	-550,930.60	-
管理费用	425,572,278.70	-257,742,653.17	167,829,625.53	318,286,990.95	-196,086,281.45	122,200,709.50

研发费用	-	257,742,653.17	257,742,653.17	-	196,086,281.45	196,086,281.45
其他收益	30,559,381.17	145,381.92	30,704,763.09	14,924,988.90	70,419.90	14,995,408.80
营业外收入	2,567,172.35	-145,381.92	2,421,790.43	1,629,375.81	-70,419.90	1,558,955.91

此次会计政策变更只涉及财务报表列报和相关科目调整，不会对当期和格式调整之前的公司资产总额、负债总额、净资产、股东权益产生影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司名称	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
珠海智行慧达商务旅行社有限公司	设立	对报告期整体生产经营和业绩的影响甚微

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙人）
境内会计师事务所报酬（万元）	68
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	凌运良、余红
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2016年限制性股票激励计划实施情况

(1) 回购注销

2018年1月26日第六届董事会第十五次会议，2018年5月28日第六届董事会第十八次会议，2018年8月10日第六届董事会第二十一次会议，2018年9月25日第六届董事会第二十二次会议以及2018年6月26日2017年年度股东大会分别审议通过《关于回购注销2016年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意对部分因离职、在首次授予股票第二个解除限售期（预留授予股票第一个解除限售期）对应绩效考核年度绩效未完全达标的激励对象获授的首次及预留授予尚未解锁的全部或部分限制性股票进行回购注销，具体情况详见2018年1月27日、2018年5月29日、2018年8月11日、2018年9月26日以及2018年6月27日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

(2) 首次授予股票第二个解除限售期（预留授予股票第一个解除限售期）解锁

2018年9月25日第六届董事会第二十二次会议，审议通过了《关于2016年限制性股票激励计划首次授予股票第二个解除限售期（预留授予股票第一个解除限售期）可解除限售的议案》，2016年限制性股票激励计划首期授予股票第二个解除限售期（预留授予股票第一个解除限售期）股份解锁，具体情况详见2018年9月26日、2018年10月10日在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

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

报告期公司实施股权激励计提的费用为4,599,200.00元，减少公司净利润4,139,280.00元。核心技术人员的股权激励费用占公司当期股权激励费用的比重为32.76%。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
国电电力发展股份有限公司及其子公司	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	41,278,535.99	4,127.85	3.23%	9,600	否	货币资金	41,278,535.99	2018年04月27日	远光软件股份有限公司2018年度日常关联交易金额预计公告公告编号:2018-022
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	20,556,720.51	2,055.67	1.61%	3,200	否	货币资金	20,556,720.51	2018年04月27日	远光软件股份有限公司2018年度日常关联交易金额预计公告公告编号:2018-022
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	9,449,127.36	944.91	0.74%	1,700	否	货币资金	9,449,127.36	2018年04月27日	远光软件股份有限公司2018年度日常关联交易金额预计公告公告编号

													号： 2018-0 22
合计	--	--	7,128.4 3	--	14,500	--	--	--	--	--	--	--	--
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 2018 年度销售商品及提供服务关联交易 14,500 万元，报告期已发生 7,128.43 万元，占预计年度总金额的 49.16%。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

√ 适用 □ 不适用

租赁情况说明

1.报告期内，公司北京朗琴部分房产出租，出租面积1390.57平方米、租期一年、租金291,845.88元/月（含税），报告期租金收入3,335,381.46元。

2.报告期内，公司海南华凯江海庭部分房产出租，出租面积1303.23平方米、租期一至三年、租金697,291.20元/年（含税），报告期租金收入588,369.71元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
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	2,096.84	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08月22 日	2,000	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）			3,000	报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2）				4,096.84
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）				4,096.84

子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）								
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）			3,000	报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2）				4,096.84
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）				4,096.84
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				1.82%				
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）				2,096.84				
上述三项担保金额合计（D+E+F）				2,096.84				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿 责任的情况说明（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、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	1,500	0	0
券商理财产品	自有资金	10,260.13	155.13	0
其他类	自有资金	15,000	0	0
合计		26,760.13	155.13	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

社会责任情况详见公司于2019年4月26日在巨潮资讯网披露的《2018年度社会责任报告》。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

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。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、非公开发行股票事项

2018年1月18日，公司披露了《非公开发行股票之发行情况报告暨上市公告书》本次非公开发行新增股份 4,542,682 股人民币普通股（A 股），将于 2018 年1 月 19 日在深圳证券交易所上市。具体详见2018年1月18日公司在《证券时报》、《中国证券报》以及巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）发布的相关公告。

2、公开发行可转换公司债券事项

2018 年 6 月 8 日、2018 年 6 月 26 日公司分别召开第六届董事会第十九次会议、第六届监事会第十三次会议、2017 年年度股东大会，审议通过了《关于公开发行可转换公司债券方案的议案》等相关议案。

2018 年 9 月 14 日，公司收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）出具的《中国证监会行政许可申请受理

单》（受理序号：181394 号），对公司发行可转换公司债券申请行政许可予以受理。

2018 年 10 月 25 日，中国证监会出具了《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》（181394 号），收到反馈意见后，公司会同相关中介机构就《反馈意见》所涉及的问题进行了逐项检查和答复，具体内容详见公司于 2018 年 11 月 21 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《远光软件股份有限公司公开发行可转债申请文件反馈意见的回复》等相关公告。

2018 年 11 月 28 日，公司召开第六届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于调整公开发行可转换公司债券方案的议案》等相关议案，决定将本次公开发行可转换公司债券的发行规模从不超过人民币 75,129.00 万元（含）调减为不超过人民币 68,328.40 万元（含），并相应调整各项目募集资金投入金额，公开发行可转换公司债券方案的其他条款不变。

2018 年 12 月 10 日收到中国证监会出具的《关于请做好远光软件公开发行可转债发审委会议准备工作的函》。公司会同相关中介机构对告知函所列问题进行了认真研究和逐项答复，具体内容详见公司于 2019 年 1 月 9 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于请做好远光软件公开发行可转债发审委会议准备工作的函的回复》。根据中国证监会的进一步审核意见，公司与相关中介机构对反馈意见回复材料进行了修订，具体内容详见公司于刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于远光软件股份有限公司公开发行可转债申请文件反馈意见的回复（修订稿）》。

2019 年 1 月 4 日，公司召开第六届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于调整公开发行可转换公司债券方案的议案》等相关议案，决定将本次公开发行可转换公司债券的发行规模从不超过人民币 68,328.40 万元（含）调减为不超过人民币 67,273.40 万元（含），并相应调整各项目募集资金投入金额，公开发行可转换公司债券方案的其他条款不变。

2019 年 2 月 18 日，公司根据中国证监会的进一步审核意见与相关中介机构对告知函回复材料进行了修订，具体内容详见公司于 2019 年 2 月 18 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于请做好远光软件公开发行可转债发审委会议准备工作的函的回复（修订稿）》。

2019 年 3 月 11 日，公司召开第六届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于终止公司公开发行可转换公司债券事项并撤回申请文件的议案》，决定终止本次公开发行可转换公司债券事项并撤回申请文件。

2019 年 4 月 9 日，公司披露了关于收到《中国证监会行政许可申请终止审查通知书》的公告，中国证监会决定终止对公司提交的公开发行可转换公司债券行政许可申请的审查。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	67,394,437	11.18%	4,542,682	14,381,266	14,381,265	-6,355,281	26,949,932	94,344,369	11.11%
1、国家持股	0					0			
2、国有法人持股	0					0			
3、其他内资持股	67,213,133	11.15%	4,542,682	14,343,706	14,343,705	-6,361,777	26,868,316	94,081,449	11.08%
其中：境内法人持股	0		4,542,682	908,537	908,536	0	6,359,755	6,359,755	0.75%
境内自然人持股	67,213,133	11.15%		13,435,169	13,435,169	-6,361,777	20,508,561	87,721,694	10.33%
4、外资持股	181,304	0.03%		37,560	37,560	6,496	81,616	262,920	0.03%
其中：境外法人持股	0								
境外自然人持股	181,304	0.03%		37,560	37,560	6,496	81,616	262,920	0.03%
二、无限售条件股份	535,179,513	88.82%		107,021,612	107,021,612	5,836,145	219,879,369	755,058,882	88.89%
1、人民币普通股	535,179,513	88.82%		107,021,612	107,021,612	5,836,145	219,879,369	755,058,882	88.89%
2、境内上市的外资股	0					0	0		
3、境外上市的外资股	0					0	0		
4、其他	0					0	0		
三、股份总数	602,573,950	100.00%	4,542,682	121,402,878	121,402,877	-519,136	246,829,301	849,403,251	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2018年1月19日，公司非公开发行股票上市，共计 4,542,682股，公司股本总额由602,573,950股变更为607,116,632股。

2、2017年12月12日，公司2017年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销2016年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意对13名因离职（那峙雄等7人）、在首次授予股票第一个解除限售期对应绩效考核年度绩效未完全达标（叔朋等6人）的激励对象获授的首次授予尚未解锁的全部或部分限制性股票102,244股进行回购注销。本次

回购注销的已于 2018 年 2 月 26 日办理完成。公司股本总额由 607,116,632 股变更为 607,014,388 股。

3、2018 年 7 月 26 日，公司实施 2017 年度权益分派，以股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 2 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。公司股本总额由 607,014,388 股变更为 849,820,143 股。

4、2018 年 6 月 26 日，公司 2017 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销 2016 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意对 34 名因离职的激励对象获授但尚未解锁的限制性股票 297,780 股（2017 年度权益分派后为 416,892 股）进行回购注销。本次回购注销的已于 2018 年 9 月 27 日办理完成。公司股本总额由 849,820,143 股变更为 849,403,251 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、非公开发行股票审批情况

（1）公司内部审议程序

2016 年 8 月 22 日召开的第五届董事会第三十二次会议，2016 年 9 月 13 日召开的 2016 年第三次临时股东大会审议通过关于本次非公开发行股票的相关议案。2017 年 8 月 15 日召开的第六届董事会第八次会议，2017 年 9 月 5 日召开的 2017 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于延长公司非公开发行股票股东大会决议有效期的议案》、《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的授权有效期的议案》等与本次非公开发行有关的议案。

（2）监管部门核准程序

2017 年 4 月 6 日，本次非公开发行股票申请经中国证监会发行审核委员会审核通过。2017 年 7 月 13 日，中国证监会下发《关于核准远光软件股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2017]1217 号），核准远光软件本次非公开发行。

2、2016 年限制性股票回购注销的审批情况

（1）2017 年 12 月 12 日，公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2016 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意对 13 名因离职（那峙雄等 7 人）、在首次授予股票第一个解除限售期对应绩效考核年度绩效未完全达标（叔朋等 6 人）的激励对象获授的首次授予尚未解锁的全部或部分限制性股票 102,244 股进行回购注销。

（2）2018 年 6 月 26 日，公司 2017 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销 2016 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意对 34 名因离职的激励对象获授但尚未解锁的限制性股票 297,780 股（2017 年度权益分派后为 416,892 股）进行回购注销。

3、权益分派的审批情况

2018 年 4 月 25 日召开的第六届董事会第十七次会议审议通过了《2017 年度利润分配预案》，2018 年 6 月 26 日召开的 2017 年年度股东大会审议通过了《2017 年度利润分配方案》。在综合考虑公司业务前景、资产状况以及市场环境的前提下，以实施 2017 年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 2 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

股份变动的过户情况

适用 不适用

1、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，公司非公开发行新增股份 4,542,682 股人民币普通股（A 股），于 2018 年 1 月 19 日在深圳证券交易所上市。

2、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，因离职（那峙雄等 7 人）、在首次授予股票第一个解除限售期对应绩效考核年度绩效未完全达标（叔朋等 6 人）的 13 名激励对象获授的首次授予尚未解锁的全部或部分限制性股票 102,244 股的回购注销已于 2018 年 2 月 26 日办理完成。本次限制性股票回购注销完成后，公司股本总额由 607,116,632 股减少至 607,014,388 股。

3、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，以 2018 年 7 月 25 日为股权登记日，实施 2017 年度权益分派后，公司股本总额由 607,014,388 股变更为 849,820,143 股。

4、经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，34 名因离职的激励对象获授但尚未解锁的限制性股票 416,892 股的回购注销（第六届董事会第十五次会议审议通过、第六届董事会第十八次会议审议通过）已于 2018 年 9 月 27 日办理完成。本次限制性股票回购注销完成后，公司股本总额由 849,820,143 股减少至 849,403,251 股。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

报告期内，限制性股票回购注销对每股收益、每股净资产影响甚微，限制性股票达标解锁对每股收益无影响、影响每股净资产增加0.0609元，非公开发行股份影响基本每股收益减少0.0009元、每股净资产增加0.0676元，权益分派（每10股送红股2股，以资本公积金每10股转增2股）影响每股收益减少0.0654、每股净资产减少1.0301元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
陈利浩	54,361,988	0	21,744,795	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；
深圳市宏利创新投资合伙企业(有限合伙)	0	0	6,359,755	6,359,755	非公开发行限售、权益分派	2019年1月28日解除限售；
黄笑华	896,230	0	369,046	1,265,276	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，新增限售股份7,538股；权益分派新增限售股份361,508股。期末限售原因为股权激励限售、高管锁定限	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,2018年10月15日,2016年限制性股票第二个解除限售期（预留授予股票第一个解除限售期）解除限售股

						售	12.6 万股, 在本年度可转让额度内, 实际上市流通 0 股;
向万红	263,664	0	114,560	378,224	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, 新增限售股份 6,496 股; 权益分派新增限售股份 108,064 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, 2018 年 10 月 15 日, 2016 年限制性股票第二个解除限售期 (预留授予股票第一个解除限售期) 解除限售股 10.5 万股, 在本年度可转让额度内, 实际上市流通 0 股;	
李美平	262,387	0	114,049	376,436	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, 新增限售股份 6,496 股; 权益分派新增限售股份 107,553 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, 2018 年 10 月 15 日, 2016 年限制性股票第二个解除限售期 (预留授予股票第一个解除限售期) 解除限售股 10.5 万股, 在本年度可转让额度内, 实际上市流通 0 股;	
马开龙	198,750	0	172,250	371,000	权益分派新增限售股份 79,500 股, 离职新增限售股份 92,750 股。期末限售原	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	

						因为股权激励限售、高管锁定限售	度可转让股份法定额度,2018年10月15日,2016年限制性股票第二个解除限售期(预留授予股票第一个解除限售期)解除限售股8.4万股,在本年度可转让额度内,实际上市流通0股;
简露然	240,981	0	105,487	346,468	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,新增限售股份6,496股;权益分派新增限售股份98,991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,2018年10月15日,2016年限制性股票第二个解除限售期(预留授予股票第一个解除限售期)解除限售股8.4万股,在本年度可转让额度内,实际上市流通0股;	
秦秀芬	224,362	0	98,839	323,201	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,新增限售股份6,496股;权益分派新增限售股份92,343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,2018年10月15日,2016年限制性股票第二个解除限售期(预留授予股票第一个解除限售期)解除限售股8.4万股,在本年度可转让额度	

						内，实际上市流通 0 股；
毛华夏	252,929	50,000	81,172	284,101	权益分派后限售股份增加 81,172 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,2018 年 10 月 15 日,2016 年限制性股票第二个解除限售期（预留授予股票第一个解除限售期）解除限售股 8.4 万股，在本年度可转让额度内，实际上市流通 0 股；
周立	251,075	50,000	80,430	281,505	权益分派后限售股份增加 80,430 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,2018 年 10 月 15 日,2016 年限制性股票第二个解除限售期（预留授予股票第一个解除限售期）解除限售股 8.4 万股，在本年度可转让额度内，实际上市流通 0 股；
其他	10,442,071	5,948,637	4,277,322	8,251,620	本期其他增加限售为高管离任股份锁定、权益分派	本期解除限售为其他高管年初 2018 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解锁；离任高管离任满6个月，所持股份部分解锁；限制性股票解锁。除上述解除限售外，本期限售股份因回购注销限制性股票减少 519,136 股。
合计	67,394,437	6,048,637	33,517,705	94,344,369	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
股票类						
非公开发行	2018年01月09日	13.12	4,542,682	2018年01月19日	4,542,682	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类						
其他衍生证券类						

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

（一）非公开发行概况

1、发行股票的类型

本次发行的股票种类为人民币普通股（A股）。

2、股票面值：

本次发行股票的面值为人民币 1.00 元。

3、发行方式

本次发行股票的方式为非公开发行。

4、发行数量

本次非公开发行股票的数量为 4,542,682 股。

5、发行价格

本次非公开发行股票的发行价格为 13.12 元/股。

6、募集资金数量

本次非公开发行股票募集资金总额为 59,599,987.84 元。发行费用共计 2,780,122.20 元，扣除发行费用后募集资金净额为 56,819,865.64 元。瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 1 月 9 日对本次非公开发行的资金到位情况进行了审验。

并出具了瑞华验字[2018]40030001 号验资报告。

7、发行对象及股份锁定情况

本次非公开发行的发行对象深圳市宏利创新投资合伙企业（有限合伙），其认购的本次非公开发行的股票自上市之日起锁定 12 个月。如遇非交易日，则顺延至其后的第一个交易日。

8、上市日期

2018年1月19日

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

一、公司股份总数变动情况的说明

1、2018年1月19日，公司非公开发行股票上市，共计 4,542,682股，公司股本总额由602,573,950股变更为607,116,632股。

2、2018 年 2 月 26 日，公司完成2016年限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销。公司股本总额由607,116,632股变更为607,014,388股。

3、2018 年 7 月 26 日，公司实施 2017 年度权益分派，以股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 2 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。公司股本总额由607,014,388股变更为849,820,143股。

4、2018 年 9 月 27 日，公司完成2016年限制性股票激励计划部分限制性股票的回购注销。公司股本总额由849,820,143股变更为849,403,251股。

二、公司资产和负债结构变动情况说明

1、报告期内，非公开发行股票影响公司货币资金增加56,819,865.64元、净资产增加56,819,865.64元；

2、报告期内，2017 年度权益分派（每10股送红股2股，以资本公积金每10股转增2股）不影响所有者权益合计金额，对公司资产、负债无影响；

3、根据财政部会计司《2014年4-5月会计师事务所提交的专业技术问题的研讨情况及财政部就有关会计处理征询函的复函通报》，“向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，企业应当根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务确认负债（作收购库存股处理）；在锁定期和解锁期内，企业应当按照《企业会计准则第11号—股份支付》的相关规定进行会计处理。”据此规定：

a、报告期内限制性股票回购注销，影响货币资金减少2,707,916.96元、负债减少2,707,916.96元，不影响所有者权益合计金额。

b、报告期内2016年限制性股票激励计划首次授予第二期、预留授予第一期达标解锁，影响负债减少36,632,915.6元、净资产增加36,632,915.6元。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	53,097	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	56,837	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
陈利浩	境内自然人	11.95%	101,475,711	28,993,060	76,106,783	25,368,928		
国电电力发展股份有限公司	国有法人	6.20%	52,642,275	15,040,650	0	52,642,275	冻结	5,791,574
国网福建省电力有限公司	国有法人	5.73%	48,671,765	13,906,219	0	48,671,765		
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	2.80%	23,800,000		0	23,800,000		
国网吉林省电力有限公司	国有法人	2.74%	23,315,274	6,661,507	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	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	3,055,720	0	10,695,020		
黄建元	境内自然人	0.93%	7,860,239	1,418,911	105,000	7,755,239	质押	4,298,230
赖汉宣	境内自然人	0.86%	7,278,560		0	7,278,560		
黄腾宇	境内自然人	0.81%	6,890,200		0	6,890,200		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国网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 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
国电电力发展股份有限公司	52,642,275	人民币普通股	52,642,275
国网福建省电力有限公司	48,671,765	人民币普通股	48,671,765
陈利浩	25,368,928	人民币普通股	25,368,928
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	23,800,000	人民币普通股	23,800,000
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
黄建元	7,755,239	人民币普通股	7,755,239
赖汉宣	7,278,560	人民币普通股	7,278,560
黄腾宇	6,890,200	人民币普通股	6,890,200
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，国网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 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	普通股股东黄腾宇通过普通账户持股 200 股，信用账户持股 6,890,000 股		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈利浩	中国	否
主要职业及职务	自 1998 年以来，陈利浩先生一直在公司任职。目前还担任中国会计信息化委员会委员、九三学社中央资源环境专门委员会副主任、九三学社中央促进技术创新工作委员会副主任、广东省政协研究咨询委员会委员、广东省政协提案工作研究会副会长、广东省新的社会阶层人士联合会监事长、珠海市浙江商会会长、远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司董事长、珠海高远电能科技有限公司董事长、杭州昊美科技有限公司董事长、远光资本管理（横琴）有限公司董事长、远光软件（北京）有限公司执行董事、珠海远光软件产业有限公司监事、远光共创智能科技股份有限公司董事长、珠海市载舟企业管理有限公司执行董事兼总经理、珠海市浩天投资有限公司执行董事兼总经理、广东省依依	

	关爱儿童基金会创始人等。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

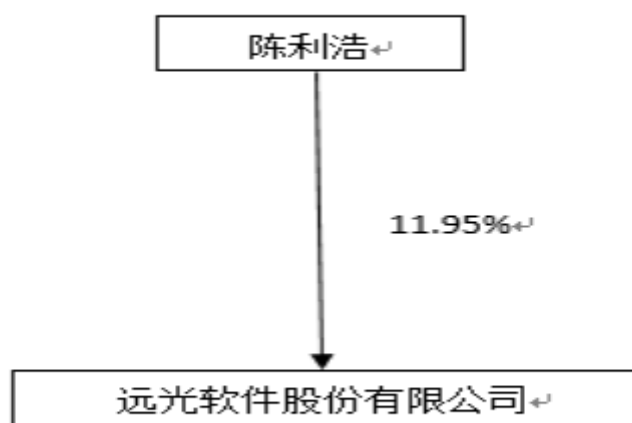
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈利浩	本人	中国	否
主要职业及职务	自 1998 年以来，陈利浩先生一直在公司任职。目前还担任中国会计信息化委员会委员、九三学社中央资源环境专门委员会副主任、九三学社中央促进技术创新工作委员会副主任、广东省政协研究咨询委员会委员、广东省政协提案工作研究会副会长、广东省新的社会阶层人士联合会监事长、珠海市浙江商会会长、远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司董事长、珠海高远电能科技有限公司董事长、杭州昊美科技有限公司董事长、远光资本管理（横琴）有限公司董事长、远光软件（北京）有限公司执行董事、珠海远光软件产业有限公司监事、远光共创智能科技股份有限公司董事长、珠海市载舟企业管理有限公司执行董事兼总经理、珠海市浩天投资有限公司执行董事兼总经理、广东省依依关爱儿童基金会创始人等。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
陈利浩	董事长	现任	男	64	2007年06月27日	2020年02月08日	72,482,651			28,993,060	101,475,711
刘全	副董事长	现任	男	47	2017年02月09日	2020年02月08日					
黄笑华	副董事长、总裁	现任	男	48	2015年01月29日	2020年02月08日	1,205,024			482,010	1,687,034
向万红	职工代表董事、副总裁	现任	男	41	2014年02月22日	2020年02月08日	360,213			144,085	504,298
钱强	独立董事	现任	男	48	2013年10月29日	2020年02月08日					
陈宋生	独立董事	现任	男	53	2017年02月09日	2020年02月08日					
梁华权	独立董事	现任	男	38	2017年02月09日	2020年02月08日					
孙德生	监事会主席	现任	男	49	2017年02月09日	2020年02月08日					
林世友	监事	现任	男	49	2017年02月09日	2020年02月08日					
武永海	监事	现任	男	61	2013年10月29日	2020年02月08日					
薛婷	职工代表	现任	女	30	2015年	2020年					

	监事				04月13日	02月08日					
王意涵	职工代表 监事	现任	女	26	2018年 07月12日	2020年 02月08日					
李美平	高级副 总裁	现任	男	40	2014年 02月26日	2020年 02月08日	358,511			143,404	501,915
毛华夏	高级副 总裁、财 务总监	现任	男	45	2017年 01月13日	2020年 02月08日	270,572			108,229	378,801
王志刚	副 总裁	现任	男	40	2016年 01月22日	2020年 02月08日	265,000			106,000	371,000
简露然	高级副 总裁	现任	男	46	2014年 02月26日	2020年 02月08日	329,969			131,988	461,957
秦秀芬	高级副 总裁	现任	女	40	2014年 02月26日	2020年 02月08日	307,811			123,124	430,935
郑佩敏	副 总裁	现任	女	48	2013年 10月29日	2020年 02月08日	250,400			100,160	350,560
宋小松	副 总裁	现任	男	38	2018年 06月26日	2020年 02月08日	15,800			6,320	22,120
林国华	董 事	离任	男	57	2007年 06月27日	2019年 03月29日					
周立	职工代表 董事、高 级副 总裁	离任	男	54	2015年 04月16日	2019年 03月29日	268,100			107,240	375,340
刘伟	副 总裁	离任	女	45	2014年 02月26日	2018年 03月21日	264,469			75,788	340,257
马开龙	副 总裁	离任	男	45	2016年 01月22日	2018年 09月25日	265,000			106,000	371,000
陈小花	职工代表 监事	离任	女	37	2013年 10月29日	2018年 07月12日					

					日	日					
戴文斌	副总裁、 董事会秘书	离任	男	45	2015年 07月15 日	2019年 03月29 日	200,000			80,000	280,000
王晖	副总裁	离任	男	47	2017年 01月13 日	2018年 05月18 日	214,500			-40,200	174,300
合计	--	--	--	--	--	--	77,058,020	0	0	30,667,208	107,725,228

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
刘伟	副总裁	解聘	2018年03月21日	因个人原因辞职
王晖	副总裁	解聘	2018年05月18日	因个人原因辞职
陈小花	职工代表监事	离任	2018年07月12日	因个人原因辞职
马开龙	副总裁	解聘	2018年09月25日	因个人原因辞职
周立	职工代表董事、 高级副总裁	离任	2019年03月29日	因个人原因辞职
林国华	董事	离任	2019年03月29日	因个人原因辞职
戴文斌	董事会秘书、副 总裁	解聘	2019年03月29日	因个人原因辞职
宋小松	副总裁	任免	2018年06月26日	聘任
王意涵	职工代表监事	任免	2018年07月12日	选举
姚国全	副总裁	任免	2019年03月29日	聘任
陈婷	副总裁	任免	2019年03月29日	聘任
袁绣华	副总裁	任免	2019年03月29日	聘任
毕伟	总工程师	任免	2019年03月29日	聘任

			日	
--	--	--	---	--

三、任职情况

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

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

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

黄笑华先生，副董事长、总裁，中国国籍，1971年生。1993年毕业于西安交通大学，获学士学位；2007年获清华大学EMBA学位。自1998年以来，黄笑华先生一直在公司任职。报告期还担任远光资本管理（横琴）有限公司董事、珠海高远电能科技有限公司董事、珠海市锐创股权投资咨询中心（有限合伙）执行事务合伙人、珠海远光软件产业有限公司董事长兼总经理、北京融和晟源售电有限公司董事、南京远光广安信息科技有限公司董事长、广东省依依关爱儿童基金会理事。

林国华先生，董事，中国香港，1962年生，浸会大学工商管理学士，现任香港万恒生科技有限公司总经理、珠海远光软件产业有限公司副董事长。林国华先生曾任法国永兴洋行行政部主管，美国霍尼韦尔公司市场经理，香港万事利电脑系统有限公司董事、副总经理。林国华先生已于2019年3月29日辞去董事职务。

周立先生，职工代表董事、高级副总裁，中国国籍，1965年生，毕业于华南理工大学，硕士研究生。自1998年以来周立先生一直在公司任职。周立先生1998年至2008年7月担任公司董事，1998年至2011年6月担任公司高级副总裁。周立先生曾任职于珠海拓扑智能仪器仪表有限公司、清远建北逻辑高科技有限公司、广州一洲医疗器械有限公司、广州万宝集团公司。周立先生已于2019年3月29日辞去职工代表董事、高级副总裁职务。

向万红先生，董事、副总裁，中国国籍，1978年生，专科学历。向万红先生自2000年在

公司任职，历任项目组经理、ERP软件部经理、总裁助理，并于2003年4月至2009年1月期间担任公司职工代表监事，目前还担任公司工会主席、子公司珠海远光移动互联科技有限公司执行董事、珠海市青年联合会委员。向万红先生自1999年开始从事企业管理软件的研发工作，曾在长春市吉联软件公司、珠海市创我科技公司任职。

钱强先生，独立董事，中国国籍，1971年生，计算机专业硕士研究生。现任深圳市合创资本管理有限公司董事、管理合伙人，南京亚派科技股份有限公司董事，南京绛门信息科技股份有限公司董事，上海兴容信息技术有限公司董事，成都准星云学科技有限公司董事，湖北双剑鼓风机股份有限公司董事，深圳市驱动新媒体有限公司董事，百应科技（北京）有限公司董事，航广卫星网络有限责任公司总经理。曾任中兴合创（天津）投资管理有限公司董事总经理、监事、合伙人等职务，中兴通讯股份有限公司海外区域总裁、产品经营部副总经理等职务。

陈宋生先生，独立董事，中国国籍，1966年生，江西财经大学会计系学士、硕士，中国人民大学会计学博士，北京大学光华管理学院管理学博士后，美国南卡罗莱那大学、德国卡尔斯鲁尔大学高级访问学者。现任北京理工大学会计系主任、教授，博士生导师，中国注册会计师、高级审计师；兼任欢瑞世纪联合股份有限公司、中国科技出版传媒股份有限公司、重庆秦安机电股份有限公司独立董事。曾任职于江西省审计厅，任副处长。

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

孙德生先生，监事会主席，中国国籍，1970年生，中共党员，硕士学位，高级会计师。现任公司5%以上股东国电电力发展股份有限公司财务产权部主任，孙德生先生还担任河北银行股份有限公司董事、国电内蒙古上海庙热电有限公司监事会主席。孙德生先生1991年6月参加工作，历任朝阳发电厂财务部副主任，东电茂霖水能发电有限公司财务部经理，国电东北分公司营销财务部财务主管、营销财务部财务高级主管、财务产权部副主任、财务产权部主任，国电电力发展股份有限公司财务产权部副主任、财务部主任兼财务共享中心筹备组组长。

林世友先生，监事，中国国籍，1970年生，中共党员，毕业于福州大学会计学专业，高级会计师。现任公司5%以上股东国网福建省电力有限公司财务资产部主任，林世友先生还担任福建水口发电集团有限公司董事。林世友先生曾任福建省电力有限公司财务部副主任、福建省电力有限公司资金管理中心主任兼财务部副主任、福建省电力有限公司财务部副主任、招商局漳州开发区供电有限公司董事。

武永海先生，监事，中国国籍，1958年生，中共党员，研究生学历，高级会计师。现任持有公司5%以上股份股东的一致行动人国网吉林省电力有限公司财务资产部调研员，还担任吉林省吉能电力集团有限公司董事、吉林名门电力实业集团公司董事、吉林省电力科学研究院有限公司监事会主席、辽宁蒲石河抽水蓄能有限公司监事、吉林敦化抽水蓄能有限公司监事。曾任吉林省送变电公司四工区会计；长春电力通讯设备厂会计；吉林电力管道公司财务

科会计；吉林省华电电力设备厂财务科会计；吉林省电力工业局财务处会计、副科级科员、综合科科长；东北电力集团财务公司吉林代理处副主任、财务部主任会计师（副处级）、财务部副主任、主任会计师；吉林省电力资金结算中心副主任；长春供电公司（长春电业局）总会计师；国网吉林省电力有限公司财务资产部副主任、主任。

薛婷女士，职工代表监事，中国国籍，1989年生，毕业于对外经济贸易大学，大学本科学历，自2011年大学毕业以来薛婷女士一直在公司任职，现任公司人力资源业务伙伴。

王意涵女士，职工代表监事，中国国籍，1993年生，中共党员，本科学历，2016年进入公司，现任行政管理部职员。

李美平先生，高级副总裁，中国国籍，1979年生，中共党员，研究生学历。2004年7月加入公司，先后从事客户支持中心、质量管理部、实施中心、产品管理部等工作，历任实施中心总经理、实施总监、副总裁。报告期还担任珠海智行慧达商务旅行社有限公司执行董事。

毛华夏先生，高级副总裁、财务总监，中国国籍，1974年生，会计师，获中欧国际工商学院EMBA学位。报告期还担任远光共创智能科技股份有限公司监事会主席、远光资本管理（横琴）有限公司董事、广东省依依关爱儿童基金会监事职务。毛华夏先生曾任职于湖南汽车车桥厂、三九珠海九阳保健品厂。1998年加入公司，先后从事软件研发、技术服务、市场营销及财务管理工作，历任客户服务部经理、市场部经理、财务部经理、财务总监、副总裁等职务。

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

戴文斌先生，副总裁、董事会秘书，中国国籍，1974年生，毕业于湖南大学。戴文斌先生曾任湘潭电化科技股份有限公司董事会工作部副部长，贵州古城文化旅游开发股份有限公司副总经理兼董事会秘书，天津海泰科技发展股份有限公司证券事务代表，河北宝硕股份有限公司董事会秘书。戴文斌先生已于2019年3月29日辞去副总裁、董事会秘书职务。

简露然先生，高级副总裁，中国国籍，1973年生，大学学历。自2001年以来，简露然先生一直在公司任职，先后从事营销管理、服务管理、客户化开发管理、公司信息化建设等工作，历任市场总监、营销总监、服务总监、副总裁。报告期还担任远光资本管理（横琴）有限公司监事、珠海高远电能科技有限公司董事兼总经理、远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司董事。

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

郑佩敏女士，副总裁，中国香港，1972年生，获香港浸会大学MBA学位。自2001年以来，

郑佩敏女士一直在公司任职，先后从事人力资源管理、行政管理、流程管理等工作，历任人事行政部经理、企业管理办公室主任、行政总监。报告期还担任公司子公司远光软件（北京）有限公司监事。

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

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
刘全	国电电力发展股份有限公司	法律事务与信息管理部主任、总法律顾问	2017 年 06 月 01 日		是
孙德生	国电电力发展股份有限公司	财务产权部主任	2016 年 01 月 01 日		是
武永海	国网吉林省电力有限公司	财务资产部调研员	2009 年 09 月 01 日		是
林世友	国网福建省电力有限公司	财务资产部主任	2016 年 11 月 02 日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈利浩	珠海市浩天投资有限公司	执行董事兼总经理	2010 年 11 月 02 日		否
陈利浩	珠海市载舟企业管理有限公司	执行董事兼总经理	2012 年 07 月 06 日		否
陈利浩	远光共创智能科技股份有限公司	董事长	2013 年 11 月 08 日		否
陈利浩	广东省依依关爱儿童基金会	理事兼秘书长	2013 年 12 月 08 日		否
陈利浩	珠海远光软件产业有限公司	监事	2016 年 05 月 04 日		否
陈利浩	远光软件（北京）有限公司	执行董事	2017 年 03 月 13 日		否
陈利浩	远光资本管理（横琴）有限公司	董事长	2017 年 03 月 16 日		否

陈利浩	杭州昊美科技有限公司	董事长	2017年05月23日		否
陈利浩	珠海高远电能科技有限公司	董事长	2017年06月30日		否
陈利浩	远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	董事长	2018年06月07日		否
刘全	北京太阳宫燃气热电有限公司	董事	2016年09月27日		否
刘全	国电内蒙古上海庙热电有限公司	副董事长	2016年10月11日		否
黄笑华	广东省依依关爱儿童基金会	理事	2011年10月09日		否
黄笑华	南京远光广安信息科技有限公司	董事长	2014年10月29日	2018年06月13日	否
黄笑华	北京融和晟源售电有限公司	董事	2016年03月14日		否
黄笑华	珠海远光软件产业有限公司	董事长兼总经理	2016年05月04日		否
黄笑华	珠海市锐创股权投资咨询中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016年05月24日		否
黄笑华	珠海高远电能科技有限公司	董事	2016年06月13日		否
黄笑华	远光资本管理（横琴）有限公司	董事	2017年03月16日		否
林国华	香港万恒生科技有限公司	总经理	1999年01月01日		是
林国华	珠海远光软件产业有限公司	副董事长	2016年05月04日		否
向万红	珠海远光移动互联科技有限公司	执行董事	2015年08月03日		否
钱强	深圳市合创资本管理有限公司	董事、管理合伙人	2015年12月18日		是
钱强	南京亚派科技股份有限公司	董事	2014年08月01日		否
钱强	南京绛门信息科技股份有限公司	董事	2013年10月22日		否
钱强	上海兴容信息技术有限公司	董事	2014年09月01日		否

钱强	成都准星云学科技有限公司	董事	2015年12月07日		否
钱强	湖北双剑鼓风机股份有限公司	董事	2014年03月01日		否
钱强	深圳市驱动新媒体有限公司	董事	2013年11月06日		否
钱强	百应科技（北京）有限公司	董事	2014年09月21日		否
钱强	航广卫星网络有限责任公司	总经理	2018年03月01日		是
陈宋生	北京理工大学	会计系主任、教授、博士生导师	2017年09月01日		是
陈宋生	重庆秦安机电股份有限公司	独立董事	2017年08月28日		是
陈宋生	中国科技出版传媒股份有限公司	独立董事	2018年02月09日		是
陈宋生	欢瑞世纪联合股份有限公司	独立董事	2015年11月29日		是
陈宋生	长春中天能源股份有限公司	独立董事	2015年04月24日	2019年03月29日	是
梁华权	深圳信公企业管理咨询有限公司	总经理	2016年06月12日		是
梁华权	上海信公企业管理咨询有限公司	董事	2017年05月26日		是
梁华权	深圳市麦达数字股份有限公司	独立董事	2016年09月14日	2019年09月13日	是
梁华权	佛山市国星光电股份有限公司	独立董事	2016年09月23日	2019年09月22日	是
梁华权	珠海恒基达鑫国际化工仓储股份有限公司	独立董事	2017年03月17日	2019年03月16日	是
梁华权	常州中英科技股份有限公司（非上市）	独立董事	2016年11月26日	2019年11月25日	是
孙德生	河北银行股份有限公司	董事	2016年10月11日		否
孙德生	国电内蒙古上海庙热电有限公司	监事会主席	2014年04月04日		否
林世友	福建水口发电集团有限公司	董事	2017年03月10日		否

武永海	吉林省吉能电力集团有限公司	董事	2010年12月01日		否
武永海	吉林名门电力实业集团公司	董事	2010年12月01日		否
武永海	吉林省电力科学研究院有限公司	监事会主席			否
武永海	辽宁蒲石河抽水蓄能有限公司	监事	2010年01月01日		否
武永海	吉林敦化抽水蓄能有限公司	监事	2013年01月01日		否
李美平	珠海智行慧达商务旅行社有限公司	执行董事	2017年11月23日		否
毛华夏	远光共创智能科技股份有限公司	监事会主席	2017年09月05日		否
毛华夏	远光资本管理（横琴）有限公司	董事	2017年03月16日		否
毛华夏	广东省依依关爱儿童基金会	监事	2011年10月09日		否
王志刚	长沙远光瑞翔科技有限公司	监事	2014年12月30日		否
王志刚	北京智和管理咨询有限公司	董事长	2019年01月14日		否
王志刚	南京远光广安信息科技有限公司	董事长	2019年01月14日		否
王志刚	杭州昊美科技有限公司	常务副董事长	2018年10月21日		否
王志刚	远光共创智能科技股份有限公司	常务副董事长	2018年10月21日		否
简露然	远光资本管理（横琴）有限公司	监事	2017年03月16日		否
简露然	珠海高远电能科技有限公司	董事兼总经理	2016年06月13日		是
简露然	远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	董事	2018年06月07日		否
宋小松	远光能源互联网产业发展（横琴）有限公司	董事兼总经理	2018年06月07日		否
郑佩敏	远光软件（北京）有限公司	监事	2014年06月11日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈利浩	董事长	男	64	现任	81.2	否
黄笑华	副董事长、总裁	男	48	现任	85.07	否
刘全	副董事长	男	47	现任	0	是
向万红	董事、副总裁	男	41	现任	67.61	否
陈宋生	独立董事	男	53	现任	8.25	否
梁华权	独立董事	男	38	现任	8.25	否
钱强	独立董事	男	48	现任	9	否
林世友	监事	男	49	现任	0	是
孙德生	监事会主席	男	49	现任	0	是
武永海	监事	男	61	现任	0	是
王意涵	职工代表监事	女	26	现任	2.81	否
薛婷	职工代表监事	女	30	现任	12.48	否
李美平	高级副总裁	男	40	现任	86.13	否
毛华夏	高级副总裁、财务总监	男	45	现任	66.96	否
王志刚	副总裁	男	40	现任	102.4	否
简露然	高级副总裁	男	46	现任	94.78	否
秦秀芬	高级副总裁	女	40	现任	59.04	否
宋小松	副总裁	男	38	现任	22.19	否
郑佩敏	副总裁	女	48	现任	32.99	否
刘伟	副总裁	女	45	离任	5.16	否
马开龙	副总裁	男	45	离任	52.45	否
陈小花	职工代表监事	女	37	离任	7.8	否
林国华	董事	男	57	离任	0	否
周立	职工代表董事、高级副总裁	男	54	离任	46.43	否

王晖	副总裁	男		47	离任	99.16	否
戴文斌	副总裁、董事会秘书	男		45	离任	42.25	否
合计	--	--	--	--	--	992.41	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
黄笑华	副董事长、总裁					180,000	126,000			126,000
李美平	高级副总裁					150,000	105,000			105,000
毛华夏	高级副总裁、财务总监					120,000	84,000			84,000
向万红	董事、副总裁					150,000	105,000			105,000
简露然	高级副总裁					120,000	84,000			84,000
秦秀芬	高级副总裁					120,000	84,000			84,000
郑佩敏	副总裁					120,000	84,000			84,000
宋小松	副总裁					15,800	11,060			11,060
周立	职工代表董事、高级副总裁					120,000	84,000			84,000
戴文斌	副总裁、董事会秘书					120,000	84,000			84,000
王志刚	副总裁					120,000	84,000			84,000
合计	--	0	0	--	--	1,335,800	935,060	0	--	935,060
备注(如有)	2018年7月26日,公司实施2017年度权益分派,以股权登记日的总股本为基数,向全体股东每10股派发现金红利0.50元(含税),送红股2股(含税),以资本公积金向全体股东每10股转增2股。									

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	3,392
主要子公司在职员工的数量（人）	838
在职员工的数量合计（人）	4,230
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,230
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	23
销售人员	331
技术人员	3,472
财务人员	92
行政人员	312
合计	4,230
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	2,898
大专	1,254
其他	78
合计	4,230

2、薪酬政策

公司按照“绩效贡献、能力导向、价值共享”的原则，建立了公平、公正、合理的薪酬激励体系，为员工提供了具备行业竞争力的薪酬，充分调动了员工的积极性和创造性。

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

报告期计入成本的职工薪酬总额为224,636,161.50元，占公司成本总额的比重为51.66%；公司2018年职工薪酬总额为715,491,849.18元，利润总额为194,499,561.11元，职工薪酬总额每增减变动1%，将会影响公司利润总额反向变动3.68%。核心技术人员占公司总人数的比重为7.33%，其薪酬占职工薪酬总额的比重为14.50%。

3、培训计划

公司将持续推动各部门开展日常提能活动，促进全员能力提升，并通过全司范围的培训需求调查，分析业务能力现状，制定定向赋能计划。公司将继续加强对新员工、实施人员、服务人员与运维人员在提能活动方面的组织力度，全面提升各领域人员的综合能力；开展大

数据专题、税务管理业务专题等系列培训项目，提升特定人员的专项能力；开展大数据、机器学习、区块链技术等系列课程，提升产品业务端对前沿技术的认知。将持续发展公司“星起点、春天行动、远光讲堂、青蓝学堂、远光新咖秀”等相关培训品牌。同时，公司将进一步加强讲师体系以及课程体系的建设，促进经验的传承、知识的沉淀；加强规范化的员工能力管理，新建代码规范认证、需求分析认证、UX认证等系列内部能力认证，并顺利完成PMP R.E.P、ITIL ATO等外部认证的资质续期。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》等法律、法规和中国证监会有关法律法规的要求，确立了股东大会、董事会、监事会及经营管理层的分层治理结构，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司治理的实际情况与《上市公司治理准则》等规范性文件的规定和要求相符。

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司共召1次股东大会。股东大会严格按照《上市公司股东大会规则》和公司制定的《股东大会议事规则》的要求，股东大会召集、召开、表决等程序合法、合规，平等对待所有股东，特别是保证中小股东对公司重大事项的知情权和平等参与权，充分而不受干涉地行使股东权力。

（二）关于公司与控股股东

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

（三）关于董事与董事会

报告期内，公司共召开10次董事会，均严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》及《关于以非现场方式召开董事会会议的实施细则》的要求，召集、召开、表决等程序合法、合规。董事会人员构成和人数符合法律法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《公司董事会议事规则》及其他相关规则的要求开展工作，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽职地行使权力，维护公司和股东利益。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）业务的独立性

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

（二）人员的独立性

公司董事长没有由股东单位的法定代表人兼任，公司总裁、各副总裁、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均在公司专职工作及领取报酬，上述人员未在公司的控股股东、实际控制人处担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人处领薪，亦不存在自营或为他人经营与公司经营范围相同业务的情形；公司的财务人员未在控股股东、实际控制

人处兼职。公司的劳动、人事及工资管理完全独立。公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，公司高级管理人员都是公司董事会依职权聘任的，不存在股东或其他关联方干涉公司有关人事任免的情况。公司拥有独立的员工队伍，并已建立较为完善的劳动用工和人事管理制度。公司已依据国家的法律法规与公司员工签订了劳动合同并缴纳社会保险费用、住房公积金，公司拥有独立的劳动用工权利，不存在受控股股东干涉的现象。

（三）资产的独立性

公司拥有开展生产经营所必须的资产，包括专利权、商标权、计算机软件著作权和软件开发所需要的设备、车辆、土地使用权、房屋建筑物等。公司资产产权界定明确，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式，依赖关联方的资产进行生产和经营的情形。公司没有以资产、权益或信誉为控股股东的债务提供过担保，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司其他股东利益的情况。

（四）机构的独立性

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

（五）财务的独立性

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年年度股东大会	年度股东大会	28.83%	2018 年 06 月 26 日	2018 年 06 月 27 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 2017 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2018-036)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
钱强	10	1	9	0	0	否	0
陈宋生	10	1	9	0	0	否	1
梁华权	10	2	8	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

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

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、审计委员会

报告期内，审计委员会召开了3次会议，对公司内部审计部门提供的内部审计报告、续聘审计机构等议案进行了审议；并按照《董事会审计委员会年报工作规程》，充分发挥审计委员会的监督作用，提高公司定期报告信息披露质量。

2、提名委员会

报告期内，提名委员会召开了2次会议，提名了公司高级管理人员的人选。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会召开了2次会议，审议了公司董事、监事、高级管理人员2017年度薪酬情况，核查了公司2016年限制性股票激励计划首次授予股票第二个解除限售期（预留授予股票第一个解除限售期）可解除限售的激励对象名单等。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

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

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019年04月26日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《2018年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告内部控制存在重大缺陷包括：控制环境无效；公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影响；注册会计师发现当期财务报告中存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；公司审计委员会和内部审计机构对内部控制监督无效。财务报告内部	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定，认定标准如下：①非财务报告内部控制的重大缺陷包括：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严

	控制存在重要缺陷包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。	重偏离预期目标。②非财务报告内部控制的重要缺陷包括：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标。③非财务报告内部控制的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标
定量标准	①涉及收入的错报项目：潜在错报≥营业收入总额的 1% 为重大缺陷；营业收入总额的 0.5%≤潜在错报<营业收入总额的 1% 为重要缺陷；潜在错报<营业收入总额的 0.5%为一般缺陷。②涉及利润的错报项目：潜在错报≥利润总额的 5% 为重大缺陷；利润总额的 1%≤潜在错报<利润总额的 5% 为重要缺陷；潜在错报<利润总额的 1% 为一般缺陷。③涉及资产的错报项目：潜在错报≥资产总额的 1%为重大缺陷；资产总额的 0.5%≤潜在错报<资产总额的 1%为重要缺陷；潜在错报<资产总额的 0.5% 为一般缺陷。当某项内部控制缺陷导致的潜在错报影响多项指标时，按孰低原则认定缺陷性质。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十节 公司债券相关情况

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

否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2019 年 04 月 24 日
审计机构名称	瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	瑞华审字【2019】40020067 号
注册会计师姓名	凌运良、余红

审计报告正文

审计报告

远光软件股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了远光软件股份有限公司（以下简称“远光软件公司”）财务报表，包括2018年12月31日的合并及公司资产负债表，2018年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了远光软件公司2018年12月31日合并及公司的财务状况以及2018年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1、事项描述

如附注四（23）、附注六（33）中所述，2018年度公司依据收入确认政策确认主营业务收入127,838.17万元，其中技术开发及软件服务收入为115,708.01万元，占90.51%。鉴于该部分收入金额重大且为关键业绩指标，其收入确认的准确性，以及是否在恰当的财务报表期间确认可能存在潜在错报。我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解和评价管理层对有关技术开发及软件服务收入循环的关键内部控制的设计，并进行控制测试；

(2) 获取公司与客户签订的主要合同，对合同关键条款进行核实，结合其他收入审计程序确认当期收入的真实性及完整性，检查合同、发票、项目实施报告、项目结算函、验收单、记账凭证、回款单据等相关资料；

(3) 对收入进行截止性测试、完整性测试；

(4) 对期后回款情况进行检查；

(5) 对主要客户函证项目是否完工或进度情况、尚未结算余额、本期结算金额及本期回款金额；

(6) 对重大客户进行现场访谈，了解项目的来源方式、结算方式、项目的实施进度情况，双方是否存在关联方关系；

(7) 核查客户的工商信息与股权结构，是否与远光软件公司存在关联方关系。

(二) 应收账款坏账准备

1、事项描述

如财务报表附注四（10）、附注六（3）所述，截止2018年12月31日，应收账款账面余额为78,884.57万元，其净值占年末资产总额的25.47%。由于应收账款金额重大，管理层在确定应收款项减值时作出了重大判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有较大影响，我们将应收账款坏账准备计提识别为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 了解公司的信用政策，测试与应收账款管理相关内部控制的设计和执行，以确认内部控制的有效性；

(2) 结合公司行业特点及信用风险特征、同行业其他公司的坏账准备计提方法，评价管理层对应收账款坏账损失计提的合理性；

(3) 检查应收账款的账龄情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏账准备计提的合理性；比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提的充分性；对于1年以上大额未回款的应收款项，我们根据未回款原因检查了合同付款条件，评价应收账款坏账准备计提的合理性。

(4) 分析计算资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，以及本期实际核销坏账情况，分析应收账款坏账准备计提是否充分。

(5) 获取坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行，并重新计算坏账计提金额是否准确。

四、其他信息

远光软件公司管理层对其他信息负责。其他信息包括2018年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

远光软件公司管理层（以下简称管理层）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，

使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督远光软件公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对远光软件公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致远光软件公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师
（项目合伙人）： _____
凌运良

中国 北京 中国注册会计师： _____
余红
二〇一九年四月二十四日

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

2018 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,109,192,603.75	1,054,434,169.31
结算备付金		
拆出资金		
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		
应收票据及应收账款	725,457,381.14	727,462,465.10
其中：应收票据	39,369,774.83	43,339,869.03
应收账款	686,087,606.31	684,122,596.07
预付款项	17,342,625.43	15,524,843.77
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	27,090,862.14
其中：应收利息		
应收股利	15,000,000.00	
买入返售金融资产		
存货	38,283,762.82	32,819,485.53
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	1,279,857.58
流动资产合计	1,941,731,628.16	1,858,611,683.43
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产	176,628,248.72	165,612,119.69
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	115,286,297.87	51,647,294.89
投资性房地产	42,979,523.14	28,723,356.18
固定资产	165,564,475.83	185,033,993.36
在建工程	64,733,148.88	41,711,753.48
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	70,859,278.26	65,772,746.16
开发支出	54,645,854.35	32,969,578.69
商誉	37,715,810.62	41,491,137.50
长期待摊费用	3,390,411.60	7,044,641.33
递延所得税资产	20,135,805.82	16,173,495.32
其他非流动资产		
非流动资产合计	751,938,855.09	636,180,116.60
资产总计	2,693,670,483.25	2,494,791,800.03
流动负债：		
短期借款	40,968,387.02	40,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
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		
应付票据及应付账款	110,719,365.87	128,978,731.61
预收款项	15,823,554.77	7,129,933.14
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	93,992,786.97	87,060,019.16
应交税费	31,271,963.51	34,761,714.74
其他应付款	10,675,587.15	9,499,876.85
其中：应付利息	34,751.67	0.00
应付股利	571,034.20	550,930.60
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
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	37,322,578.16
流动负债合计	337,885,374.49	344,752,853.66
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	0.00	36,451,983.60
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,700,000.00	9,200,000.00
递延所得税负债	9,003,457.78	9,376,657.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	13,703,457.78	55,028,641.17
负债合计	351,588,832.27	399,781,494.83
所有者权益：		
股本	849,403,251.00	602,573,950.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	150,800,948.80	218,619,639.77
减：库存股	34,433,729.20	73,774,561.76
其他综合收益	-3,849.18	-13,338.57
专项储备		
盈余公积	231,562,854.16	211,108,284.04
一般风险准备		
未分配利润	1,056,527,973.91	1,033,967,901.17
归属于母公司所有者权益合计	2,253,857,449.49	1,992,481,874.65
少数股东权益	88,224,201.49	102,528,430.55
所有者权益合计	2,342,081,650.98	2,095,010,305.20
负债和所有者权益总计	2,693,670,483.25	2,494,791,800.03

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	953,305,512.60	919,247,568.65
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		
应收票据及应收账款	555,915,617.29	596,476,942.31
其中：应收票据	29,286,511.68	30,412,235.03
应收账款	526,629,105.61	566,064,707.28
预付款项	9,644,371.37	7,682,839.61
其他应收款	246,752,345.27	210,155,475.61
其中：应收利息		
应收股利	15,000,000.00	
存货	7,371,502.18	4,271,186.98
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	1,737,834,013.16
非流动资产：		
可供出售金融资产	176,628,248.72	165,612,119.69
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	375,294,482.19	320,699,130.86
投资性房地产	42,979,523.14	28,723,356.18
固定资产	65,611,869.59	83,143,128.54
在建工程	64,428,531.18	41,711,753.48
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	54,066,956.39	44,494,285.80
开发支出	54,645,854.35	32,969,578.69
商誉		
长期待摊费用	3,280,651.89	6,896,142.86
递延所得税资产	8,997,777.22	8,018,156.73
其他非流动资产		
非流动资产合计	845,933,894.67	732,267,652.83
资产总计	2,620,474,577.38	2,470,101,665.99
流动负债：		
短期借款		
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		
应付票据及应付账款	169,615,513.56	248,074,613.54
预收款项	15,270,684.74	4,991,965.57
应付职工薪酬	62,928,493.11	62,027,513.54
应交税费	11,649,135.83	19,279,085.85
其他应付款	27,293,267.01	30,759,576.44
其中：应付利息		
应付股利	571,034.20	550,930.60
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	37,322,578.16
流动负债合计	321,190,823.45	402,455,333.10
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	0.00	36,451,983.60
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,700,000.00	9,200,000.00
递延所得税负债	6,378,711.96	6,108,859.03
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,078,711.96	51,760,842.63
负债合计	332,269,535.41	454,216,175.73
所有者权益：		
股本	849,403,251.00	602,573,950.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	153,887,035.90	220,602,310.22
减：库存股	34,433,729.20	73,774,561.76
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	231,500,677.14	211,046,107.02
未分配利润	1,087,847,807.13	1,055,437,684.78
所有者权益合计	2,288,205,041.97	2,015,885,490.26
负债和所有者权益总计	2,620,474,577.38	2,470,101,665.99

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,278,381,650.64	1,179,258,733.12
其中：营业收入	1,278,381,650.64	1,179,258,733.12

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,135,424,620.76	1,051,650,004.07
其中：营业成本	434,817,103.06	380,449,048.20
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	15,414,844.23	13,666,571.37
销售费用	224,634,107.07	220,808,221.03
管理费用	190,228,940.67	167,829,625.53
研发费用	258,859,298.12	257,742,653.17
财务费用	-9,039,060.45	-9,903,716.14
其中：利息费用	3,320,477.91	1,823,967.52
利息收入	12,994,722.34	12,278,214.60
资产减值损失	20,509,388.06	21,057,600.91
加：其他收益	27,230,691.40	30,704,763.09
投资收益（损失以“-”号填列）	24,005,581.42	15,516,399.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	9,839,091.98	984,940.27
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	194,193,302.70	173,829,891.92
加：营业外收入	546,576.83	2,421,790.43
减：营业外支出	240,318.42	241,914.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	194,499,561.11	176,009,767.74

减：所得税费用	6,856,555.19	9,325,976.48
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	187,643,005.92	166,683,791.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	187,643,005.92	166,683,791.26
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	194,695,651.63	172,272,603.75
少数股东损益	-7,052,645.71	-5,588,812.49
六、其他综合收益的税后净额	9,489.39	-13,338.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	9,489.39	-13,338.57
（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		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	9,489.39	-13,338.57
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	9,489.39	-13,338.57
6.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	187,652,495.31	166,670,452.69
归属于母公司所有者的综合收益总额	194,705,141.02	172,259,265.18
归属于少数股东的综合收益总额	-7,052,645.71	-5,588,812.49
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2292	0.2044

(二) 稀释每股收益	0.2292	0.2044
------------	--------	--------

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

法定代表人：陈利浩

主管会计工作负责人：毛华夏

会计机构负责人：毛华夏

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	1,088,609,115.75	1,044,878,613.54
减：营业成本	392,826,268.41	382,993,412.70
税金及附加	10,901,758.34	9,798,913.21
销售费用	177,112,942.62	175,131,749.16
管理费用	134,217,605.63	122,200,709.50
研发费用	208,671,829.36	196,086,281.45
财务费用	-13,321,751.37	-14,067,377.57
其中：利息费用	1,028,669.78	
利息收入	14,784,561.45	14,435,788.85
资产减值损失	11,407,835.89	18,119,508.07
加：其他收益	16,721,077.65	14,995,408.80
投资收益（损失以“-”号填列）	23,808,814.12	14,273,899.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,295,440.33	1,348,631.64
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	207,322,518.64	183,884,725.07
加：营业外收入	417,692.73	1,558,955.91
减：营业外支出	154,386.25	124,663.60
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	207,585,825.12	185,319,017.38
减：所得税费用	3,040,123.88	6,050,405.89
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	204,545,701.24	179,268,611.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	204,545,701.24	179,268,611.49

(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		
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	204,545,701.24	179,268,611.49
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.2408	0.2128
(二) 稀释每股收益	0.2408	0.2128

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,360,045,286.01	1,154,275,203.05
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		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
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		
收到的税费返还	10,810,800.40	17,271,156.01
收到其他与经营活动有关的现金	45,792,843.17	47,408,339.58
经营活动现金流入小计	1,416,648,929.58	1,218,954,698.64
购买商品、接受劳务支付的现金	225,523,637.61	169,782,253.66
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		
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	708,581,498.78	635,393,033.24
支付的各项税费	108,403,624.75	96,869,409.00
支付其他与经营活动有关的现金	231,588,417.79	209,778,569.06
经营活动现金流出小计	1,274,097,178.93	1,111,823,264.96
经营活动产生的现金流量净额	142,551,750.65	107,131,433.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	359,133,870.97	495,139,991.00
取得投资收益收到的现金	14,166,489.44	15,671,337.72
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	447,466.93	
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	373,747,827.34	510,811,328.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,484,523.05	63,518,228.25
投资支付的现金	440,501,245.00	465,229,726.00

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		56,977,979.81
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	478,985,768.05	585,725,934.06
投资活动产生的现金流量净额	-105,237,940.71	-74,914,605.34
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	7,349,176.80
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	117,973,115.78	43,000,000.00
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	174,792,981.41	50,349,176.80
偿还债务支付的现金	117,004,728.76	38,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,393,246.16	31,110,248.96
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	2,707,916.96	42,386,198.25
筹资活动现金流出小计	153,105,891.88	111,496,447.21
筹资活动产生的现金流量净额	21,687,089.53	-61,147,270.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,489.39	-12,783.72
五、现金及现金等价物净增加额	59,010,388.86	-28,943,225.79
加：期初现金及现金等价物余额	1,034,024,947.96	1,062,968,173.75
六、期末现金及现金等价物余额	1,093,035,336.82	1,034,024,947.96

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,127,329,754.25	1,026,788,809.53
收到的税费返还	5,529,787.26	5,643,684.10
收到其他与经营活动有关的现金	32,488,576.33	102,322,646.30

经营活动现金流入小计	1,165,348,117.84	1,134,755,139.93
购买商品、接受劳务支付的现金	224,538,610.80	206,809,020.79
支付给职工以及为职工支付的现金	570,954,534.92	518,342,884.05
支付的各项税费	78,287,279.21	66,375,126.13
支付其他与经营活动有关的现金	178,288,744.02	163,409,916.45
经营活动现金流出小计	1,052,069,168.95	954,936,947.42
经营活动产生的现金流量净额	113,278,948.89	179,818,192.51
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	232,533,870.97	404,089,991.00
取得投资收益收到的现金	12,513,373.79	14,238,959.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	429,810.05	
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	245,477,054.81	418,328,950.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,077,712.17	49,317,176.10
投资支付的现金	303,401,245.00	529,250,922.00
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	338,478,957.17	578,568,098.10
投资活动产生的现金流量净额	-93,001,902.36	-160,239,147.15
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	7,349,176.80
取得借款收到的现金	48,165,885.56	
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	104,985,751.19	7,349,176.80
偿还债务支付的现金	48,165,885.56	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,286,696.95	29,610,681.44
支付其他与筹资活动有关的现金	2,707,916.96	42,386,198.25
筹资活动现金流出小计	82,160,499.47	71,996,879.69

筹资活动产生的现金流量净额	22,825,251.72	-64,647,702.89
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	43,102,298.25	-45,068,657.53
加：期初现金及现金等价物余额	905,031,233.35	950,099,890.88
六、期末现金及现金等价物余额	948,133,531.60	905,031,233.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
	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	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	102,528,430.55	2,095,010,305.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	246,829,301.00				-67,818,690.97	-39,340,832.56	9,489.39		20,454,570.12		22,560,072.74	-14,304,229.06	247,071,345.78
（一）综合收益总额							9,489.39				194,695,651.63	-7,052,645.71	187,652,495.31
（二）所有者投入和减少资本	4,023,546.00				54,687,602.68	-39,340,832.56						-7,251,583.35	90,800,397.89
1. 所有者投入的普通股	4,023,546.00				50,088,402.68								54,111,948.68

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					4,599,200.00	-39,340,832.56						-7,251,583.35	36,688,449.21
(三) 利润分配	121,402,878.00							20,454,570.12		-172,135,578.89			-30,278,130.77
1. 提取盈余公积								20,454,570.12		-20,454,570.12			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-30,278,130.77			-30,278,130.77
4. 其他	121,402,878.00									-121,402,878.00			
(四) 所有者权益内部结转	121,402,877.00				-121,402,877.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	121,402,877.00				-121,402,877.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-1,103,416.65								-1,103,416.65
四、本期期末余额	849,400				150,800	34,433	-3,849.1	231,562		1,056,588,224			2,342,000

	3,251.00				,948.80	729.20	8		,854.16		27,973.91	201.49	81,650.98
--	----------	--	--	--	---------	--------	---	--	---------	--	-----------	--------	-----------

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	606,563,337.00				238,146,189.31	155,526,762.30			193,181,422.89		909,116,224.42	78,514,239.60	1,869,994,650.92
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	606,563,337.00				238,146,189.31	155,526,762.30			193,181,422.89		909,116,224.42	78,514,239.60	1,869,994,650.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-3,989,387.00				-19,526,549.54	-81,752,200.54	-13,338.57		17,926,861.15		124,851,676.75	24,014,190.95	225,015,654.28
（一）综合收益总额							-13,338.57				172,272,603.75	-5,588,812.49	166,670,452.69
（二）所有者投入和减少资本	-3,989,387.00				-17,473,790.50	-81,752,200.54						29,603,003.44	89,892,026.48
1. 所有者投入的普通股	-3,989,387.00				-34,010,790.50								-38,000,177.50
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					16,537,000.00								16,537,000.00
4. 其他						-81,752,200.54						29,603,003.44	111,355,026.48

						200.54						003.44	,203.98
(三) 利润分配									17,926,861.15		-47,420,927.00		-29,494,065.85
1. 提取盈余公积									17,926,861.15		-17,926,861.15		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-29,494,065.85		-29,494,065.85
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													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他						-2,052,759.04							-2,052,759.04
四、本期期末余额	602,573,950.00				218,619,639.77	73,774,561.76	-13,338,575		211,108,284.04		1,033,967,901.17	102,528,430.55	2,095,010,305.20

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	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）	246,829,301.00				-66,715,274.32	-39,340,832.56			20,454,570.12	32,410,122.35	272,319,551.71
（一）综合收益总额										204,545,701.24	204,545,701.24
（二）所有者投入和减少资本	4,023,546.00				54,687,602.68	-39,340,832.56					98,051,981.24
1. 所有者投入的普通股	4,023,546.00				50,088,402.68						54,111,948.68
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					4,599,200.00	-39,340,832.56					43,940,032.56
（三）利润分配	121,402,878.00								20,454,570.12	-172,135,578.89	-30,278,130.77
1. 提取盈余公积									20,454,570.12	-20,454,570.12	
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,278,130.77	-30,278,130.77
3. 其他	121,402,878.00									-121,402,878.00	
（四）所有者权益内部结转	121,402,877.00				-121,402,877.00						

1. 资本公积转增资本（或股本）	121,402,877.00				-121,402,877.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
（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	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

上期金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	606,563,337.00				238,076,100.72	155,526,762.30			193,119,245.87	923,590,000.29	1,805,821,921.58
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	606,563,337.00				238,076,100.72	155,526,762.30			193,119,245.87	923,590,000.29	1,805,821,921.58
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-3,989,387.00				-17,473,790.50	-81,752,200.54			17,926,861.15	131,847,684.49	210,063,568.68
（一）综合收益总额										179,268,611.49	179,268,611.49
（二）所有者投入和减少资本	-3,989,387.00				-17,473,790.50	-81,752,200.54					60,289,023.04

1. 所有者投入的普通股	-3,989,387.00				-34,010,790.50						-38,000,177.50
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					16,537,000.00						16,537,000.00
4. 其他						-81,752,200.54					81,752,200.54
(三) 利润分配								17,926,861.15	-47,420,927.00		-29,494,065.85
1. 提取盈余公积								17,926,861.15	-17,926,861.15		
2. 对所有者（或股东）的分配									-29,494,065.85		-29,494,065.85
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											
(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	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、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限制性股票共计3,616,923股。回购后的股本为人民币45,812.13万元。本次注销回购经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2015]第40030009号验资报告验证确认。

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

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

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

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

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

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

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

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

[2017]第40030009号验资报告验证确认。

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

2018年1月9日，根据2016年8月22日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。

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4月24日决议批准报出。

本公司2018年度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”。本公司本年度合并范围比上年度增加1户，详见本附注八“合并范围的变更”。

本公司及各子公司主要从事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

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

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、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、21（2）“研究与开发支出”、本附注、28“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，请参阅下文：

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

在服务合同结果可以可靠估计时，本公司采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本附注四、23“收入”所述方法进行确认的。

在确定工程完工进度，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。工程完工进度，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备

的计提或转回。

（4）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

2018年12月31日本公司自行开发的基于ECP平台的企业场景化微应用解决方案、基于软硬一体的财务共享服务解决方案、基于会计引擎的营财一体化解决方案、基于企业风险管理的实时监督解决方案、基于市场化售电公司的购售电管理系统、电子发票服务平台、EAP-Cloud 云平台所形成的无形资产在资产负债表中的余额为人民币54,645,854.35元。本公司管理层认为该业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，本公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回基于ECP平台的企业场景化微应用解决方案、基于软硬一体的财务共享服务解决方案、基于会计引擎的营财一体化解决方案、基于企业风险管理的实时监督解决方案、基于市场化售电公司的购售电管理系统、电子发票服务平台、EAP-Cloud 云平台的无形资产账面价值。本公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，本公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

（9）递延所得税资产

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

（10）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

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2018年12月31日的财务状况及2018年度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、14“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年初数。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年初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期年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年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、14“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、14、（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、14（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；以及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。

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，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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；年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。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 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。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：**A.**该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；**B.**本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资

产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的年末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的年末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（4）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。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③ 财务担保合同及贷款承诺

不属于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的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号

—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

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

(9) 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。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

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%以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	经单独进行减值测试有客观证据表明发生减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备；经单独进行减值测试未发生减值的，参照信用风险组合以账龄分析法计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
------	----------

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

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）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	20.00%	20.00%
3 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	以单项金额不重大且账龄 3 年以上为确认依据。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，如果无法准确预计其未来现金流量现值的，参照信用风险组合以账龄分析法计提坏账准备。

12、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。

13、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。

14、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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“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，按本附注四、5、（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。

15、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、19“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。

16、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。

17、在建工程

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

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五、22“长期资产减值”。

18、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。

19、生物资产

20、油气资产

21、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。

年末，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五、22“长期资产减值”。

22、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。

23、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。

24、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。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。

25、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。

26、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。

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、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。

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) 工业生产的仪器设备的收入确认原则及方法：

公司工业生产的仪器设备，在销售发往客户单位、验收合格签字确认后，确认销售收入。

（6）让渡资产使用权收入的确认原则及方法：

让渡无形资产（如商标权、专利权、专营权、软件、版权等），以及其他非现金资产的使用权而形成的使用费收入，按有关合同或协议规定的收费时间和方法计算确定。上述收入的确定并应同时满足：①与交易相关的经济利益能够流入公司；②收入金额能够可靠地计量。

29、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。但对于年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或（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。

30、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

本年度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，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。

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

33、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
鉴于国家财政部 2018 年 6 月 15 日发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)	无需董事会审批	详见下表

根据财政部 2018 年 6 月 15 日发布的《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15 号)，对上年同期数据调整如下：

单位：元

科目名称	2017年					
	合并报表			母公司报表		
	调整前金额	调整变动	调整后金额	调整前金额	调整变动	调整后金额

应收票据及应收账款	-	727,462,465.10	727,462,465.10	-	596,476,942.31	596,476,942.31
应收票据	43,339,869.03	-43,339,869.03	-	30,412,235.03	-30,412,235.03	-
应收账款	684,122,596.07	-684,122,596.07	-	566,064,707.28	-566,064,707.28	-
其他应付款	8,948,946.25	550,930.60	9,499,876.85	30,208,645.84	550,930.60	30,759,576.44
应付股利	550,930.60	-550,930.60	-	550,930.60	-550,930.60	-
管理费用	425,572,278.70	-257,742,653.17	167,829,625.53	318,286,990.95	-196,086,281.45	122,200,709.50
研发费用	-	257,742,653.17	257,742,653.17	-	196,086,281.45	196,086,281.45
其他收益	30,559,381.17	145,381.92	30,704,763.09	14,924,988.90	70,419.90	14,995,408.80
营业外收入	2,567,172.35	-145,381.92	2,421,790.43	1,629,375.81	-70,419.90	1,558,955.91

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

34、其他

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 16%、10%、6%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	按应纳税所得额的 0.00%、10%、12.5%、15%、25% 计缴。
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	10%
远光资本管理（横琴）有限公司	25%
远光共创智能科技股份有限公司	15%
远光智和卓源（北京）科技有限公司	15%

远光软件（北京）有限公司	15%
北京神航星云科技有限公司	25%
南京远光广安信息科技有限公司	12.5%
长沙远光瑞翔科技有限公司	15%
远光软件（武汉）有限公司	15%
珠海远光移动互联科技有限公司	15%
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%
远光信息技术（澳门）有限公司	0.00%
北京智和管理咨询有限公司	25%
杭州昊美科技有限公司	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%
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，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

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。

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。

2015年10月10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：GR201544001520号，证书有效期为3年。2018年11月28日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示广东省2018年第一批拟认定高新技术企业名单，公示拟认定高新技术企业。

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。

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,2018年各项指标均符合“软件企业”的要求,且本期为自获利年度起的第三个年度,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。

2018年11月28日,全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示广东省2018年第一批拟认定高新技术企业名单,公示拟认定子公司珠海远光移动互联科技有限公司为高新技术企业。

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。

根据《财政部国家税务总局关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税〔2018〕77号)规定,为了进一步支持小型微利企业发展,自2018年1月1日至2020年12月31日,将小型微利企业的年应纳税所得额上限由50万元提高至100万元,对年应纳税所得额低于100万元(含100万元)的小型微利企业,其所得减按50%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税,杭州昊美电力工程有限公司、杭州迈测信息工程有限公司、杭州微能智能科技有限公司可享受小型微利企业所得税优惠政策,企业所得税实际税负率为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。

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。

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。

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10,810,800.40元,增加利润总额10,810,800.40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51,845,432.28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、工业和信息化部、财政部、商务部、国家税务总局联合审核认定为国家规划布局内重点软件企业,按10%的税率计缴企业所得税;

根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税〔2016〕49号)的规定,从2015年开始,“国家规划布局内重点软件企业”实行备案制。公司2015-2017年已完成“国家规划布局内重点软件企业”备案,按10%的税率计缴企业所得税,预计2018年各项指标均能符合“国家规划布局内重点软件企业”的要求,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	76,870.23	93,135.22
银行存款	1,092,906,359.73	1,032,353,260.49
其他货币资金	16,209,373.79	21,987,773.60
合计	1,109,192,603.75	1,054,434,169.31
其中：存放在境外的款项总额	198,117.67	196,129.74

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16,157,266.93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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,551,334.00	0.00
其中：债务工具投资	1,551,334.00	0.00
合计	1,551,334.00	

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	39,369,774.83	43,339,869.03
应收账款	686,087,606.31	684,122,596.07
合计	725,457,381.14	727,462,465.10

(1) 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	39,085,409.83	43,339,869.03
商业承兑票据	284,365.00	0.00
合计	39,369,774.83	43,339,869.03

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

3)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	6,559,028.30	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	6,559,028.30	0.00

4)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

(2) 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	
单项金额重大并单独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
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	788,845,702.95	100.00%	102,758,096.64	13.03%	686,087,606.31	765,368,007.43	100.00%	81,245,411.36	10.62%	684,122,596.07
单项金额不重大但单独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
合计	788,845,702.95	100.00%	102,758,096.64	13.03%	686,087,606.31	765,368,007.43	100.00%	81,245,411.36	10.62%	684,122,596.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	505,593,570.40	25,279,678.51	5.00%
1 年以内小计	505,593,570.40	25,279,678.51	5.00%
1 至 2 年	140,218,774.44	14,021,877.45	10.00%
2 至 3 年	100,661,021.78	21,084,204.35	20.00%
3 年以上	42,372,336.33	42,372,336.33	100.00%
合计	788,845,702.95	102,758,096.64	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

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、公司无账龄超过三年的单项金额重大的应收账款；
- 2、公司对三年以上的应收账款已全额计提坏账准备。

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 21,512,685.28 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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					

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

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款年末余额合	坏账准备期末余
------	------	----	------------	---------

			计数的比例	额
单位1	65,205,941.02	3年以内	8.27%	7,321,091.20
单位2	22,181,339.84	3年以内	2.81%	2,907,092.72
单位3	14,457,598.30	1年以内	1.83%	722,879.92
单位4	11,200,159.60	1年以内	1.42%	560,007.98
单位5	10,513,185.40	1年以内	1.33%	525,659.27
合计:	123,558,224.16		15.66%	12,036,731.09

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为123,558,224.16元，占应收账款年末余额合计数的比例为15.66%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为12,036,731.09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:

5、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	13,322,010.02	76.82%	12,127,165.87	78.11%
1至2年	3,042,102.00	17.54%	2,239,290.57	14.42%
2至3年	978,513.41	5.64%	1,158,387.33	7.47%
合计	17,342,625.43	--	15,524,843.77	--

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	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例
单位1	963,116.39	5.55%
单位2	768,000.00	4.43%
单位3	700,000.00	4.04%
单位4	620,599.86	3.58%
单位5	565,000.00	3.26%
合计	3,616,716.25	20.85%

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为3,616,716.25元，占预付账款年末余额合计数的比例为20.85%。

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	15,000,000.00	
其他应收款	33,791,157.11	27,090,862.14
合计	48,791,157.11	27,090,862.14

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

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	0.00
合计	15,000,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	39,877,769.61	91.23%	6,086,612.50	15.26%	33,791,157.11	41,800,894.74	100.00%	14,710,032.60	35.19%	27,090,862.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	3,834,596.00	8.77%	3,834,596.00	100.00%	0.00					
合计	43,712,365.61	100.00%	9,921,208.50	22.70%	33,791,157.11	41,800,894.74	100.00%	14,710,032.60	35.19%	27,090,862.14

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	28,937,295.50	1,442,339.58	5.00%
1 年以内小计	28,937,295.50	1,442,339.58	5.00%
1 至 2 年	5,440,394.59	544,039.46	10.00%
2 至 3 年	1,749,807.57	349,961.51	20.00%
3 年以上	3,750,271.95	3,750,271.95	100.00%
合计	39,877,769.61	6,086,612.50	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-4,778,624.10 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

3)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。

4)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	7,155,247.72	10,398,651.15
押金保证金	22,842,402.19	19,637,556.77
备用金	10,605,515.83	9,355,681.68
其他	3,109,199.87	2,409,005.14
合计	43,712,365.61	41,800,894.74

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	3,041,600.00	1 年以内及 1-2 年	6.96%	152,933.15
单位 2	往来款	2,841,460.02	1 年以内、1-2 年及 3 年以上	6.50%	437,620.00
单位 3	员工备用金	1,699,650.72	1 年以内及 2-3 年	3.89%	844,982.54
单位 4	存出保押金	1,280,000.00	1 年以内	2.93%	64,000.00
单位 5	存出保押金	1,202,268.00	1 年以内	2.75%	60,113.40
合计	--	10,064,978.74	--	23.03%	1,559,649.09

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、负债金额。

其他说明：

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	7,133,399.38	0.00	7,133,399.38	5,773,171.92	0.00	5,773,171.92
在产品	21,855,521.27	194,229.40	21,661,291.87	18,935,200.18	194,229.40	18,740,970.78
库存商品	5,506,299.47	0.00	5,506,299.47	5,987,343.58	0.00	5,987,343.58
发出商品	3,982,772.10	0.00	3,982,772.10	2,317,999.25	0.00	2,317,999.25
合计	38,477,992.22	194,229.40	38,283,762.82	33,013,714.93	194,229.40	32,819,485.53

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》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
在产品	194,229.40					194,229.40
库存商品	0.00					0.00
合计	194,229.40					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：

8、持有待售资产

单位：元

项目	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：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	1,112,763.91	1,279,857.58
合计	1,112,763.91	1,279,857.58

其他说明：

11、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	176,628,248.72		176,628,248.72	165,612,119.69	0.00	165,612,119.69
按成本计量的	176,628,248.72		176,628,248.72	165,612,119.69	0.00	165,612,119.69
合计	176,628,248.72		176,628,248.72	165,612,119.69	0.00	165,612,119.69

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
北京天润坤泽财务管理咨询有限公司	1,000,000.00	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00%	0.00
珠海富海铎创信息技术创业投资基金（有限合伙）	40,000,000.00	0.00	1,483,870.97	38,516,129.03	0.00	0.00	0.00	0.00	6.45%	0.00
华凯投资集团有限公司	124,612,119.69	0.00	0.00	124,612,119.69	0.00	0.00	0.00	0.00	26.32%	15,000,000.00
深粮智能物联股权投资投资基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	0.00	12,500,000.00		12,500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.51%	0.00
合计	165,612,119.69	12,500,000.00	1,483,870.97	176,628,248.72	0.00	0.00	0.00	0.00	--	15,000,000.00

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于成本的下跌幅度	持续下跌时间（个月）	已计提减值金额	未计提减值原因

其他说明

12、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、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	

(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

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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	31,541,47	0.00	0.00	-3,085,35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,456,11	0.00

晟源售电有限公司	0.65			2.53						8.12	
绍兴柯桥天堂硅谷远光股权投资合伙企业（有限合伙）	17,560,000.00	26,799,911.00	0.00	-493,282.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43,866,628.23	0.00
深圳市多禧股权投资基金管理有限公司	2,545,824.24	0.00	0.00	436,468.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,982,293.19	0.00
深圳市深远数据技术有限公司	0.00	9,000,000.00	0.00	-1,880,425.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,119,574.12	0.00
合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙）	0.00	33,000,000.00	0.00	-138,315.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,861,684.21	0.00
小计	51,647,294.89	68,799,911.00	0.00	-5,160,908.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115,286,297.87	0.00
合计	51,647,294.89	68,799,911.00	0.00	-5,160,908.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	115,286,297.87	0.00

其他说明

15、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	36,101,438.91			36,101,438.91
2.本期增加金额	16,779,446.92			16,779,446.92
（1）外购				

(2) 存货\固定资产 \在建工程转入	16,779,446.92			16,779,446.92
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(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	7,378,082.73			7,378,082.73
2.本期增加金额	2,523,279.96			2,523,279.96
(1) 计提或摊销	1,524,797.61			1,524,797.61
(2) 固定资产转入	998,482.35			998,482.35
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	9,901,362.69			9,901,362.69
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	42,979,523.14			42,979,523.14
2.期初账面价值	28,723,356.18			28,723,356.18

(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

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	165,564,475.83	185,033,993.36
固定资产清理		0.00
合计	165,564,475.83	185,033,993.36

(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	203,886,195.37	8,513,716.71	57,403,285.40	10,752,611.99	280,555,809.47
2.本期增加金额	1,562,561.68	299,353.45	6,614,913.05	1,787,248.18	10,264,076.36
(1) 购置	1,562,561.68	299,353.45	6,614,913.05	661,941.22	9,138,769.40
(2) 在建工程转入	0.00	0.00	0.00	1,125,306.96	1,125,306.96
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	16,779,446.92	280,848.00	4,168,046.06	412,962.37	21,641,303.35
(1) 处置或报废	0.00	280,848.00	4,168,046.06	412,962.37	4,861,856.43
(2) 转入投资性房地产	16,779,446.92	0.00	0.00	0.00	16,779,446.92
4.期末余额	188,669,310.13	8,532,222.16	59,850,152.39	12,126,897.80	269,178,582.48
二、累计折旧					

1.期初余额	33,415,861.68	5,228,966.21	49,613,806.86	7,263,181.36	95,521,816.11
2.本期增加金额	6,442,910.28	767,823.10	4,319,316.74	1,854,018.80	13,384,068.92
(1) 计提	6,442,910.28	767,823.10	4,319,316.74	1,854,018.80	13,384,068.92
3.本期减少金额	998,482.35	266,826.60	3,628,462.85	398,006.58	5,291,778.38
(1) 处置或报废	0.00	266,826.60	3,628,462.85	398,006.58	4,293,296.03
(2) 转入投资性房地产	998,482.35	0.00	0.00	0.00	998,482.35
4.期末余额	38,860,289.61	5,729,962.71	50,304,660.75	8,719,193.58	103,614,106.65
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	149,809,020.52	2,802,259.45	9,545,491.64	3,407,704.22	165,564,475.83
2.期初账面价值	170,470,333.69	3,284,750.50	7,789,478.54	3,489,430.63	185,033,993.36

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	14,631,801.89	正在办理中

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

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	64,733,148.88	41,711,753.48
工程物资		0.00
合计	64,733,148.88	41,711,753.48

(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	64,428,531.18	0.00	64,428,531.18	41,711,753.48	0.00	41,711,753.48
储能项目基建工程						
远光园区食堂光伏电站	304,617.70	0.00	304,617.70	0.00	0.00	0.00
合计	64,733,148.88	0.00	64,733,148.88	41,711,753.48	0.00	41,711,753.48

(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		41,711,753.48	22,716,777.70	0.00	0.00	64,428,531.18	53.95%	53.95%	0.00	0.00	0.00%	其他
储能项目基建工程		0.00	1,125,306.96	1,125,306.96	0.00	0.00	100.00%	100.00%	0.00	0.00	0.00%	其他
远光园区食堂光伏站		0.00	304,617.70	0.00	0.00	304,617.70	66.67%	66.67%	0.00	0.00	0.00%	其他
合计		41,711,753.48	24,146,702.36	1,125,306.96	0.00	64,733,148.88	--	--	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

其他说明：

18、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

19、油气资产

□ 适用 √ 不适用

20、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			78,204,384.08	89,913,076.25
2.本期增加金额				19,774,825.82	19,774,825.82
(1) 购置				2,365,626.99	2,365,626.99
(2) 内部研发				17,409,198.83	17,409,198.83
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	11,708,692.17			97,979,209.90	109,687,902.07
二、累计摊销					
1.期初余额	1,012,920.40			23,127,409.69	24,140,330.09
2.本期增加金额	235,492.86			14,452,800.86	14,688,293.72
(1) 计提	235,492.86			14,452,800.86	14,688,293.72
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	1,248,413.26			37,580,210.55	38,828,623.81
三、减值准备					
1.期初余额	0.00			0.00	0.00

2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	10,460,278.91			60,398,999.35	70,859,278.26
2.期初账面价值	10,695,771.77			55,076,974.39	65,772,746.16

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 59.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

21、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
EAP-Cloud 云平台	3,363,374.17	3,181,663.63	0.00		6,545,037.80	0.00	0.00	
ECP 云服务与接入平台	6,384,168.61	6,119,022.85	0.00		0.00	0.00	12,503,191.46	
电子发票服务平台	5,020,406.92	5,843,754.11	0.00		10,864,161.03	0.00	0.00	
基于 ECP 平台的设备及运维管理系统	4,409,090.00	4,707,053.77	0.00		0.00	0.00	9,116,143.77	
智能审计管理系统	5,357,060.86	6,306,319.10	0.00		0.00	0.00	11,663,379.96	
输配电成本	4,992,189.84	7,425,135.90	0.00		0.00	0.00	12,417,325.7	

管理系统								4
基于 ECP 云服务平台的智能分析系统	3,443,288.29	3,538,267.90	0.00		0.00	0.00		6,981,556.19
数据存证区块链	0.00	1,964,257.23	0.00		0.00	0.00		1,964,257.23
合计	32,969,578.69	39,085,474.49	0.00		17,409,198.83	0.00		54,645,854.35

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	实施进度
ECP云服务与接入平台	12,503,191.46	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	在研, 按计划进行
基于ECP平台的设备及运维管理系统	9,116,143.77	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	在研, 按计划进行
智能审计管理系统	11,663,379.96	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	在研, 按计划进行
输配电成本管理系统	12,417,325.74	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	在研, 按计划进行
基于ECP云服务平台的智能分析系统	6,981,556.19	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	在研, 按计划进行
数据存证区块链	1,964,257.23	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	在研, 按计划进行
EAP-Cloud云平台	6,545,037.80	2017年4月开始, 2018年已研发完毕	项目可行性研究报告、规划立项报告与评审会议	研发完毕
电子发票服务平台	10,864,161.03	2017年2月开始, 2018年已研发完毕	项目可行性研究报告、规划立项报告与评审会议	研发完毕

22、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
北京神航星云科技有限公司	1,263,535.79	0.00		0.00		1,263,535.79
长沙远光瑞翔科	30,377,899.03	0.00		0.00		30,377,899.03

技有限公司					
杭州昊美科技有限公司	10,545,707.83	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	567,530.64
合计	42,754,673.29	0.00		0.00	42,754,673.29

(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
北京神航星云科 技有限公司	1,263,535.79	0.00		0.00		1,263,535.79
长沙远光瑞翔科 技有限公司	0.00	3,775,326.88		0.00		3,775,326.88
杭州昊美科技有 限公司	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		
合计	1,263,535.79	3,775,326.88		0.00		5,038,862.67

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司商誉系本公司于以前年度非同一控制下的企业合并形成。

资产负债表日，公司对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，按与商誉有关的资产组合来预计未来现金流量现值。由于上述子公司的主要现金流均独立于本公司及本公司的其他子公司，因此每个子公司为一个资产组。

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：

资产组合预计的未来现金流量依据管理层制定的未来五年财务预算确定，超过五年财务预算之后年份的现金流量均保持稳定，现金流量折现率为15.26%。

商誉减值测试的影响

通过各资产组未来预计现金流量现值与包含商誉的资产组账面价值对比，截止2018年12月31日，子公司杭州昊美科技有限公司、子公司北京智和管理咨询有限公司商誉未发生减值迹象，本年无需计提商誉减值准备，子公司长沙远光瑞翔科技有限公司商誉本年需计提减值准备3,775,326.88元。

其他说明

23、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	7,044,641.33	0.00	3,654,229.73	0.00	3,390,411.60
合计	7,044,641.33	0.00	3,654,229.73	0.00	3,390,411.60

其他说明

24、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	97,460,162.94	10,663,551.75	80,960,702.86	8,768,473.72
内部交易未实现利润	0.00	0.00	0.00	0.00
可抵扣亏损	56,210,745.11	8,459,683.17	40,778,290.37	6,231,287.60
股权激励费用	7,722,620.00	772,262.00	11,737,340.00	1,173,734.00
长期股权投资权益法核算产生的可抵扣暂时性差异	2,403,089.02	240,308.90	0.00	0.00
合计	163,796,617.07	20,135,805.82	133,476,333.23	16,173,495.32

(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	17,498,305.59	2,624,745.82	21,785,323.60	3,267,798.54
可供出售金融资产公允价值变动	63,787,119.69	6,378,711.96	59,787,119.69	5,978,711.97
长期股权投资权益法核算产生的应纳税暂时性差异	0.00	0.00	1,301,470.65	130,147.06
合计	81,285,425.28	9,003,457.78	82,873,913.94	9,376,657.57

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产	0.00	20,135,805.82	0.00	16,173,495.32
递延所得税负债	0.00	9,003,457.78	0.00	9,376,657.57

(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	20,258,004.87	16,258,276.89
可抵扣亏损	96,742,385.88	55,954,723.89
合计	117,000,390.75	72,213,000.78

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020	10,095,174.53	10,095,174.53	
2021	22,546,124.88	22,546,124.88	
2022	712,365.68	712,365.68	
2023	22,601,058.80	22,601,058.80	
2024	40,787,661.99	0.00	
合计	96,742,385.88	55,954,723.89	--

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

26、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	40,968,387.02	40,000,000.00
合计	40,968,387.02	40,000,000.00

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20,968,387.02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20,000,000.00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:

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明:

28、衍生金融负债

适用 不适用

29、应付票据及应付账款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应付票据	0.00	0.00
应付账款	110,719,365.87	128,978,731.61
合计	110,719,365.87	128,978,731.61

(1) 应付票据分类列示

单位: 元

种类	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

(2) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款等	110,719,365.87	128,978,731.61
合计	110,719,365.87	128,978,731.61

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	2,905,038.50	尚未结算
单位 2	2,750,150.00	尚未结算
单位 3	1,276,700.00	尚未结算
单位 4	1,268,397.49	尚未结算
单位 5	1,153,000.00	尚未结算
合计	9,353,285.99	--

其他说明：

30、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	15,823,554.77	7,129,933.14
合计	15,823,554.77	7,129,933.14

(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：

31、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	86,651,300.14	673,678,329.00	666,346,993.96	93,982,635.18
二、离职后福利-设定提存计划	408,719.02	40,249,134.18	40,647,701.41	10,151.79
三、辞退福利	0.00	1,564,386.00	1,564,386.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	87,060,019.16	715,491,849.18	708,559,081.37	93,992,786.97

(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	77,356,553.24	606,497,574.34	593,869,703.55	89,984,424.03
2、职工福利费	0.00	10,737,836.60	10,737,836.60	0.00
3、社会保险费	252,288.04	24,668,824.18	24,914,890.15	6,222.07
其中：医疗保险费	213,043.59	20,773,746.68	20,981,550.63	5,239.64
工伤保险费	14,035.62	1,298,359.17	1,312,067.31	327.48
生育保险费	25,208.83	2,596,718.33	2,621,272.21	654.95
4、住房公积金	33,882.70	22,330,508.49	22,363,943.19	448.00
5、工会经费和职工教育经费	9,008,576.16	9,443,585.39	14,460,620.47	3,991,541.08
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	86,651,300.14	673,678,329.00	666,346,993.96	93,982,635.18

(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	355,567.13	35,055,697.51	35,402,422.76	8,841.88
2、失业保险费	53,151.89	5,193,436.67	5,245,278.65	1,309.91
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	408,719.02	40,249,134.18	40,647,701.41	10,151.79

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。

相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本，除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	20,267,763.93	18,766,199.58
企业所得税	5,422,352.11	10,526,014.82
个人所得税	2,442,219.40	2,558,095.41
城市维护建设税	1,494,467.57	1,380,246.47
教育费附加	1,067,530.43	986,839.75
其他	577,630.07	544,318.71
合计	31,271,963.51	34,761,714.74

其他说明：

33、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	0.00
应付股利	571,034.20	550,930.60
其他应付款	10,069,801.28	8,948,946.25
合计	10,675,587.15	9,499,876.85

(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	34,751.67	0.00
合计	34,751.67	0.00

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	571,034.20	550,930.60
合计	571,034.20	550,930.60

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	1,534,720.77	1,150,336.53
其他	8,535,080.51	7,798,609.72
合计	10,069,801.28	8,948,946.25

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

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

35、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：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权激励计划回购义务	34,433,729.20	37,322,578.16
合计	34,433,729.20	37,322,578.16

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

37、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：

38、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

(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

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		36,451,983.60
合计	0.00	36,451,983.60

(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
股权激励计划回购义务	34,433,729.20	73,774,561.76
减：一年内到期部分（44.其他流动负债）	34,433,729.20	37,322,578.16
合计	0.00	36,451,983.60

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：人民币元

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：

40、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：

41、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

42、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	9,200,000.00	22,730,691.40	27,230,691.40	4,700,000.00	
合计	9,200,000.00	22,730,691.40	27,230,691.40	4,700,000.00	--

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
高新区博士后科研工作站远光分站	300,000.00						300,000.00	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						1,100,000.00	与收益相关
面向电力行业的云计算服务系统的QoS 解决方案与管理平台	800,000.00						800,000.00	与收益相关
电力建设工程财务风险内控信息化	300,000.00						300,000.00	与收益相关

项目								
面向电力财务信息化的大数据实时处理及智能分析系统	4,500,000.00	2,000,000.00		6,500,000.00			0.00	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						1,000,000.00	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						1,200,000.00	与收益相关
增值税返还		10,810,800.40		10,810,800.40			0.00	与收益相关
企业研究开发费补助		5,346,100.00		5,346,100.00			0.00	与收益相关
高新技术企业奖励		1,518,000.00		1,518,000.00			0.00	与收益相关
个税手续费返还	0.00	1,018,765.22	0.00	1,018,765.22			0.00	与收益相关
企业发展专项资金奖励和补助		500,000.00		500,000.00			0.00	与收益相关
博士后工作站建站补贴及博士后补贴		250,000.00		250,000.00			0.00	与收益相关
其他		1,287,025.78	0.00	1,287,025.78			0.00	与收益相关
合计	9,200,000.00	22,730,691.40	0.00	27,230,691.40			4,700,000.00	

其他说明：

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、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	602,573,950.00	4,542,682.00	121,402,878.00	121,402,877.00	-519,136.00	246,829,301.00	849,403,251.00

其他说明：

注：股本变动详见本节三、公司基本情况。

45、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：

46、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）	206,882,299.77	60,891,103.64	124,695,074.61	143,078,328.80
其他资本公积	11,737,340.00	4,599,200.00	8,613,920.00	7,722,620.00
合计	218,619,639.77	65,490,303.64	133,308,994.61	150,800,948.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：*1、资本溢价本年减少原因为：公司2017年度权益分配方案资本公积转增股本减少资本公积121,402,877元，离职人员限制性股票回购减少资本公积2,188,780.96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1,103,416.65元；本年增加原因为：定向增发募集资金到账，发行价格与股票面值之间的差异52,277,183.64增加资本公积，以及本年解锁限制性股票的股权激励费用（从其他资本公积转入）。

*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。

47、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	73,774,561.76	0.00	39,340,832.56	34,433,729.20
合计	73,774,561.76	0.00	39,340,832.56	34,433,729.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少原因：2016年限制性股票激励计划首次授予股份第二期、预留授予股份第一期的达标解锁及离职人员限制性股票回购。

48、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：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	-13,338.57	9,489.39			9,489.39		-3,849.18
外币财务报表折算差额	-13,338.57	9,489.39			9,489.39		-3,849.18
其他综合收益合计	-13,338.57	9,489.39			9,489.39		-3,849.18

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：

49、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：

50、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	211,108,284.04	20,454,570.12	0.00	231,562,854.16
合计	211,108,284.04	20,454,570.12	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。

51、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	1,033,967,901.17	909,116,224.42
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	1,033,967,901.17	909,116,224.42
加：本期归属于母公司所有者的净利润	194,695,651.63	172,272,603.75
减：提取法定盈余公积	20,454,570.12	17,926,861.15
应付普通股股利	30,278,130.77	29,494,065.85
转作股本的普通股股利	121,402,878.00	0.00
期末未分配利润	1,056,527,973.91	1,033,967,901.17

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

52、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,274,457,899.47	433,227,894.80	1,174,923,434.61	379,329,364.72
其他业务	3,923,751.17	1,589,208.26	4,335,298.51	1,119,683.48
合计	1,278,381,650.64	434,817,103.06	1,179,258,733.12	380,449,048.20

53、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,556,135.14	4,884,396.05
教育费附加	3,954,687.53	3,513,916.52
房产税	2,063,545.26	2,163,940.37
土地使用税	158,121.07	138,890.42

印花税	706,306.61	757,078.62
其他	2,976,048.62	2,208,349.39
合计	15,414,844.23	13,666,571.37

其他说明：

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	106,502,906.97	96,810,162.70
差旅费	11,589,782.73	18,640,181.48
广告宣传费	19,649,925.33	20,192,664.09
房租水电费	7,654,277.64	8,402,928.44
咨询服务费	41,334,163.62	35,428,703.68
折旧费	1,195,936.80	1,449,169.73
其他	36,707,113.98	39,884,410.91
合计	224,634,107.07	220,808,221.03

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	110,101,197.08	86,343,395.54
折旧及摊销费用	20,160,505.76	17,972,035.91
股权激励费用	4,599,200.00	16,537,000.00
差旅费	6,615,355.51	5,727,958.96
其他	48,752,682.32	41,249,235.12
合计	190,228,940.67	167,829,625.53

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	227,058,475.57	220,988,984.14
差旅费	11,489,163.71	14,301,181.08

折旧费	7,674,589.14	7,549,213.33
其他	12,637,069.70	14,903,274.62
合计	258,859,298.12	257,742,653.17

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,320,477.91	1,823,967.52
减：利息收入	12,994,722.34	12,278,214.60
手续费	635,183.98	550,530.94
合计	-9,039,060.45	-9,903,716.14

其他说明：

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	16,734,061.18	19,794,065.12
十三、商誉减值损失	3,775,326.88	1,263,535.79
合计	20,509,388.06	21,057,600.91

其他说明：

59、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	27,230,691.40	30,704,763.09
其中：增值税返还*	10,810,800.40	17,192,642.29
合计	27,230,691.40	30,704,763.09

60、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	-5,160,908.02	984,940.27
处置以公允价值计量且其变动计入当期损	41,592.97	97,369.42

益的金融资产取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	15,000,000.00	4,000,000.00
其他流动资产产生的投资收益	14,124,896.47	10,434,090.09
合计	24,005,581.42	15,516,399.78

其他说明：

61、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：

62、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
-----------	-------	-------

63、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	306,719.97	742,123.73	306,719.97
其他	239,856.86	1,679,666.70	239,856.86
合计	546,576.83	2,421,790.43	546,576.83

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：

64、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	90,000.00	60,000.00	90,000.00
非流动资产毁损报废损失	58,834.49	44,309.85	58,834.49
其他	91,483.93	137,604.76	91,483.93

合计	240,318.42	241,914.61	240,318.42
----	------------	------------	------------

其他说明：

65、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	11,144,847.95	18,623,580.28
递延所得税费用	-4,288,292.76	-9,297,603.80
合计	6,856,555.19	9,325,976.48

(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	194,499,561.11
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,449,956.11
子公司适用不同税率的影响	1,110,146.32
调整以前期间所得税的影响	-1,596,605.35
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	2,674,432.38
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	6,429,864.51
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	-18,969,994.38
其他事项对所得税的影响	-2,310,047.26
所得税费用	6,856,555.19

其他说明

66、其他综合收益

详见附注 48。

67、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	12,990,558.78	12,451,850.90
补贴收入	8,688,871.86	13,620,715.92
资金往来	24,113,412.53	21,335,772.76
合计	45,792,843.17	47,408,339.58

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	700,376.38	546,727.61
销售及管理费用支付的现金	206,143,491.35	183,419,996.97
营业外支出支付的现金	90,378.51	63,212.87
其他资金往来	24,654,171.55	25,748,631.61
合计	231,588,417.79	209,778,569.06

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
收到其他与投资活动有关的现金		

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	2,707,916.96	42,386,198.25
合计	2,707,916.96	42,386,198.25

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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	187,643,005.92	166,683,791.26
加：资产减值准备	20,509,388.06	21,057,600.91
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,899,768.29	17,712,953.02
无形资产摊销	14,688,293.72	10,156,226.02
长期待摊费用摊销	3,654,229.73	3,663,607.54
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）	0.00	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-247,885.48	-697,813.88
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	3,320,477.91	1,823,967.52
投资损失（收益以“-”号填列）	-24,005,581.42	-15,516,399.78
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,962,310.50	-4,570,553.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-373,199.79	-3,096,507.07
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,464,277.29	5,453,581.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-63,163,141.27	-34,276,005.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,947,017.23	-61,263,014.21

经营活动产生的现金流量净额	142,551,750.65	107,131,433.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,093,035,336.82	1,034,024,947.96
减：现金的期初余额	1,034,024,947.96	1,062,968,173.75
现金及现金等价物净增加额	59,010,388.86	-28,943,225.79

(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	1,093,035,336.82	1,034,024,947.96
其中：库存现金	76,870.23	93,135.22
可随时用于支付的银行存款	1,092,906,359.73	1,032,353,260.49
可随时用于支付的其他货币资金	52,106.86	1,578,552.25
三、期末现金及现金等价物余额	1,093,035,336.82	1,034,024,947.96
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	16,157,266.93	20,409,221.35

其他说明：

69、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：

70、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	16,157,266.93	保函或履约保证金
合计	16,157,266.93	--

其他说明：

71、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	--	--	198,117.67
其中：美元	10.78	6.8632	73.99
欧元			
港币	226,025.66	0.8762	198,043.68
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

72、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：

73、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	10,810,800.40	其他收益	10,810,800.40
面向电力财务信息化的大数据实时处理及智能分析系统	2,000,000.00	其他收益	2,000,000.00
企业研究开发费补助	5,346,100.00	其他收益	5,346,100.00
高新技术企业奖励	1,518,000.00	其他收益	1,518,000.00
个税手续费返还	1,018,765.22	其他收益	1,018,765.22
2018 年南京市软件和信息服务企业发展专项资金奖励和补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
珠海市高新区管委会发展改革和财政金融局博士后工作站建站补贴及博士后补贴	250,000.00	其他收益	250,000.00
其他	1,287,025.78	其他收益	1,287,025.78

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

74、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本公司子公司远光资本管理（横琴）有限公司本年新设立孙公司珠海智行慧达商务旅行社有限公司，并纳入合并范围。

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	57.98%		设立
远光智和卓源 (北京)科技有限公司	北京	北京	计算机技术推广 服务		57.98%	设立
远光软件(北京) 有限公司	北京	北京	软件开发、销售	100.00%		设立
北京神航星云科 技有限公司	北京	北京	软件开发、销售	51.00%	49.00%	非同一控制收购
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

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	42.02%	-20,033,697.29	0.00	-8,888,127.74
南京远光广安信息科技有限公司	33.33%	-816,499.20	0.00	11,692,697.33
长沙远光瑞翔科技有限公司	30.00%	1,852,848.19	0.00	22,753,918.18
杭州昊美科技有限公司及其子公司	29.29%	3,522,100.97	0.00	33,321,437.17

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	170,160,451.16	989,112.11	171,149,563.27	194,615,835.82	0.00	194,615,835.82	251,461,276.53	1,469,784.77	252,931,061.30	228,719,049.45	0.00	228,719,049.45
南京远光广安信息科技有限公司	35,188,124.49	8,328,256.56	43,516,381.05	8,438,681.27	0.00	8,438,681.27	40,933,246.22	7,735,986.41	48,669,232.63	11,141,790.28	0.00	11,141,790.28
长沙远光瑞翔科技有	78,483,331.23	10,384,279.55	88,867,610.78	12,364,471.03	656,745.82	13,021,216.85	71,674,124.63	10,920,080.12	82,594,204.75	12,220,256.36	703,715.10	12,923,971.46

限公司													
杭州昊美科技有限公司及其子公司	138,920,320.06	27,262,099.73	166,182,419.79	50,449,385.77	1,968,000.00	52,417,385.77	112,885,990.92	29,832,621.17	142,718,612.09	38,414,544.29	2,564,083.44	40,978,627.73	

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	60,893,826.90	-47,676,576.12	-47,676,576.12	-8,866,703.80	96,307,041.89	-23,943,351.16	-23,943,351.16	-559,324.22
南京远光广安信息科技有限公司	23,306,861.69	-2,449,742.57	-2,449,742.57	4,786,896.34	37,215,639.70	-10,435,409.92	-10,435,409.92	-2,467,071.84
长沙远光瑞翔科技有限公司	38,746,719.35	6,176,160.64	6,176,160.64	1,174,102.11	45,651,377.26	11,271,216.88	11,271,216.88	1,520,890.29
杭州昊美科技有限公司及其子公司	111,161,162.30	12,025,049.66	12,025,049.66	17,886,762.00	40,448,424.34	9,496,721.12	9,496,721.12	26,784,097.92

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**

① 2018年4月子公司远光软件（北京）有限公司购买子公司北京神航星云科技有限公司少数股东持有49%的股权，购买对价为835.50万元，交易完成后子公司北京神航星云科技有限公司成为全资子公司，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	8,355,000.00
--现金	8,355,000.00
购买成本/处置对价合计	8,355,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	7,251,583.35
差额	1,103,416.65
其中：调整资本公积	1,103,416.65

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	115,286,297.87	51,647,294.89
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-5,160,908.02	984,940.27
--其他综合收益	0.00	0.00
--综合收益总额	-5,160,908.02	984,940.27
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2018年12月31日，本公司资产负债率13.05%，流动比率为5.75，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）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	1,551,334.00			1,551,334.00
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	1,551,334.00			1,551,334.00
（1）债务工具投资	1,551,334.00			1,551,334.00
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

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 5.73% 股权

其他说明

5、关联交易情况**(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
国电电力发展股份有限公司及其子公司	软件销售及服务	41,278,535.99	96,000,000.00	否	49,785,421.64
国网吉林省电力有限公司及其子公司	软件服务	9,449,127.36	17,000,000.00	否	8,479,858.49
国网福建省电力有限公司及其子公司	软件销售及服务	20,556,720.51	32,000,000.00	否	17,752,499.86
北京融和晟源售电有限公司	软件销售	0.00		否	522,069.84

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
关键管理人员报酬	9,924,162.75	8,154,760.51

(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	9,035,317.45	451,765.87	5,405,204.00	295,330.20
应收账款	国电电力发展股份有限公司及其子公司	47,093,891.69	11,097,510.44	60,646,543.40	9,197,268.49
应收账款	国网吉林省电力有限公司及其子公司	7,563,495.00	379,808.25	2,997,250.00	163,222.50
应收账款	北京融和晟源售电有限公司	97,040.82	9,704.08	85,000.00	4,250.00
应收账款	合计	63,789,744.96	11,938,788.64	69,133,997.40	9,660,071.19

(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	1,236,832.41	378,742.07
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	1,237,632.41	379,542.07

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	8,613,920.00
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 9 个月 2、5.18 元/股，分 2 期剩余 1 期，期限为 7 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	4,599,200.00

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，本计划的有效期限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》。

①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。

②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%。

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年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年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2018年12月31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2018年12月31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

拟分配的利润或股利	42,470,162.55
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

1、2019年1月14日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。

2、2019年1月17日，公司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了珠海远光晴天能源科技有限公司，公司注册资本为人民币

1000万元，公司子公司远光资本管理（横琴）有限公司认缴700.00万元，持股比例为70.00%。

3、2019年2月20日，公司子公司北京神航星云科技有限公司完成工商注销登记。

4、2018年6月11日，公司第六届董事会第十九次会议审议通过了《关于公开发行可转换公司债券方案的议案》。2019年3月11日，根据公司《关于终止公司公开发行可转

换公司债券事项并撤回申请文件的公告》，鉴于资本市场整体环境不断变化，为了充分维护广大投资者特别是中小投资者的利益，公司综合考虑资本市场环境、融资时机

等因素，根据公司实际情况，决定终止可转债的发行并撤回申请文件。

5、2019年3月29日，公司第六届董事会第二十八次会议审议通过了《关于回购注销 2016年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，同意对32名离职激励对象获授

但尚未解锁的限制性股票324,835股进行回购注销。

6、利润分配情况

2018年4月24日，公司第六届董事会第二十九次会议审议通过了2018年度的利润分配预案，以未来实施2018年度权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东

每10股派发现金红利0.5元（含税）。上述利润分配预案尚须提交公司2018年度股东大会批准。

7、2019年1月1日起执行新会计准则的影响

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。

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

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

2、公司于2014年12月26日召开的第五届董事会第十五次会议审议通过了《关于全资子公司对外投资收购股权的议案》，公司全资子公司珠海横琴新区集睿思信息技术有限公司（后更名为“远光资本管理（横琴）有限公司”）出资收购长沙瑞翔科技有限公司（后更名为“长沙远光瑞翔科技有限公司”）70%的股权，根据交易各方签署的《股权收购协议》，远光瑞翔十名自然人股东承诺，收到全部股权收购款后60个工作日内，将其中的1,600万元专项用于从二级市场购买远光软件股票，并自愿将相应股票进行锁定。远光瑞翔2018年度实现扣除非经常性损益后的净利润614.75万元。2015年至2018年实现扣除非经常性损益后的累计净利润3,994.14万元，累计预测的业绩3,500万元，超过累计未达业绩494.14万元。根据《股份收购协议》、《盈利预测补偿协议》的约定，如标的公司在业绩承诺期限内当年的实际净利润数不低于承诺净利润数，则乙方购买的远光软件股份有限公司股票依次按照2015年度30%、2016年度30%、2017年度40%的比例于每一年度分别进行解锁；如标的公司在业绩承诺期限内当年的实际净利润数低于承诺净利润数，不得解锁当年度对应比例的股票；未能解锁的剩余部分股票须于标的公司自2015年起累计实现净利润达到人民币3,500万元后一周内方可解锁。如果标的公司自2015年起累计5年实现的净利润数仍未达到承诺净利润数人民币3,500万元，乙方须用现金弥补标的公司自2015年起累计实现的净利润数与承诺净利润数人民币3,500万元之间的差额后一周内方可解锁。瑞翔科技自2015年起实现的实际净利润（扣除非经常性损益后的净利润）累计完成3,994.14万元，超过承诺净利润数人民币3,500万元，交易对方各股东无需现金补偿。

3、公司于2017年5月22日召开第六届董事会第四次会议，审议通过了《关于对外投资的议案》，同意公司收购昊美科技67%的股权，并向昊美科技增资，收购及增资后，公司持有昊美科技70.71%的股权。根据交易各方签署的《股权收购及增资协议》及补充协议，昊美科技股东承诺，收到首期股权转让款之日起10个工作日内，用股权转让款总金额30%的资金在二级市场购买远光软件股票，并自愿将相应股票进行锁定。昊美科技2018年度实现扣除非经常性损益后的净利润176.34万元。2017年至2018年实现扣除非经常性损益后的累计净利润2,604.54万元，累计预测的业绩2,500万元，超过累计未达业绩104.53万元。根据《股权收购及增资协议》、《补充协议一》及《补充协议二》的约定，昊美科技2017年至2018年度累计实现的净

利润（扣除非经常性损益后的净利润）超过业绩承诺净利润104.53万元，交易对方各股东暂不需要进行补偿。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	29,286,511.68	30,412,235.03
应收账款	526,629,105.61	566,064,707.28
合计	555,915,617.29	596,476,942.31

(1) 应收票据

1)应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	29,286,511.68	30,412,235.03
合计	29,286,511.68	30,412,235.03

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

3)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	3,235,000.00	
合计	3,235,000.00	

4)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

(2) 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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	599,201,626.36	99.25%	77,099,529.11	12.87%	522,102,097.25	592,662,409.39	93.92%	64,946,100.31	10.96%	527,716,309.08
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	38,348,398.20	6.08%	0.00	0.00%	38,348,398.20
合计	603,728,634.72	100.00%	77,099,529.11	12.77%	526,629,105.61	631,010,807.59	100.00%	64,946,100.31	10.29%	566,064,707.28

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	405,268,147.72	20,263,407.39	5.00%
1 年以内小计	405,268,147.72	20,263,407.39	5.00%
1 至 2 年	89,605,156.09	8,960,515.61	10.00%
2 至 3 年	70,565,895.55	14,113,179.11	20.00%
3 年以上	33,762,427.00	33,762,427.00	100.00%
合计	599,201,626.36	77,099,529.11	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 12,153,428.80 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

单位名称	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	64,707,701.02	3年以内	10.72%	7,296,179.20
单位2	14,457,598.30	1年以内	2.39%	722,879.92
单位3	11,200,159.60	1年以内	1.86%	560,007.98
单位4	10,513,185.40	1年以内	1.74%	525,659.27
单位5	9,508,582.50	1年以内	1.57%	475,429.13
合计：	110,387,226.82		18.28%	9,580,155.49

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额110,387,226.82元，占应收账款年末余额合计数的比例18.28%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额9,580,155.49元。

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

本年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

本年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：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	15,000,000.00	
其他应收款	231,752,345.27	210,155,475.61
合计	246,752,345.27	210,155,475.61

(1) 应收利息

1)应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2)重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利

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	0.00
合计	15,000,000.00	

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款分类披露

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	204,081,358.11	87.03%	0.00	0.00%	204,081,358.11	179,141,719.14	83.85%	0.00	0.00%	179,141,719.14
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	23,911,934.17	10.20%	2,752,534.05	11.51%	21,159,400.12	17,639,789.73	8.25%	3,498,126.96	19.83%	14,141,662.77
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	6,511,587.04	2.78%	0.00	0.00%	6,511,587.04	16,872,093.70	7.90%	0.00	0.00%	16,872,093.70
合计	234,504,879.32	100.00%	2,752,534.05	1.17%	231,752,345.27	213,653,602.57	100.00%	3,498,126.96	1.64%	210,155,475.61

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例	计提理由
远光软件（北京）有限公司	56,850,880.54	0.00	0.00%	与子公司的往来款，不计提坏账准备
远光共创智能科技股份有限公司	79,693,122.58	0.00	0.00%	与子公司的往来款，不计提坏账准备
远光资本管理（横琴）有限公司	45,830,000.00	0.00	0.00%	与子公司的往来款，不计提坏账准备
珠海远光移动互联科技有限公司	21,707,354.99	0.00	0.00%	与子公司的往来款，不计提坏账准备
合计	204,081,358.11	0.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	20,697,413.91	1,034,870.70	5.00%
1 年以内小计	20,697,413.91	1,034,870.70	5.00%
1 至 2 年	1,284,317.93	128,431.79	10.00%
2 至 3 年	426,213.45	85,242.68	20.00%
3 年以上	1,503,988.88	1,503,988.88	100.00%
合计	23,911,934.17	2,752,534.05	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-745,592.91 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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

3) 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：

本年无实际核销的其他应收款情况

4)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	216,914,885.23	198,301,144.63
押金保证金	15,337,946.17	13,242,138.93
备用金	2,252,047.92	2,110,319.01
合计	234,504,879.32	213,653,602.57

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
远光共创智能科技股份有限公司	往来款	79,693,122.58	2 年以内	33.98%	0.00
远光软件（北京）有限公司	往来款	56,850,880.54	1-3 年及 3 年以上	24.24%	0.00
远光资本管理（横琴）有限公司	往来款	45,830,000.00	2 年以内	19.54%	0.00
珠海远光移动互联科技有限公司	往来款	21,707,354.99	1-3 年及 3 年以上	9.26%	0.00
远光智和卓源（北京）科技有限公司	往来款	3,144,620.63	3 年以内	1.34%	0.00
					0.00
合计	--	207,225,978.74	--	88.36%	

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

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

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	273,861,196.00	1,263,535.79	272,597,660.21	273,861,196.00	1,263,535.79	272,597,660.21
对联营、合营企业投资	102,696,821.98	0.00	102,696,821.98	48,101,470.65	0.00	48,101,470.65
合计	376,558,017.98	1,263,535.79	375,294,482.19	321,962,666.65	1,263,535.79	320,699,130.86

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
远光资本管理(横琴)有限公司	80,000,000.00	0.00	0.00	80,000,000.00	0.00	0.00
远光共创智能科技股份有限公司	28,050,000.00	0.00	0.00	28,050,000.00	0.00	0.00
远光软件(北京)有限公司	30,000,000.00	0.00	0.00	30,000,000.00	0.00	0.00
北京神航星云科技有限公司	10,200,000.00	0.00	0.00	10,200,000.00	0.00	1,263,535.79
远光软件(武汉)有限公司	20,000,000.00	0.00	0.00	20,000,000.00	0.00	0.00
珠海远光软件产业有限公司	1,840,000.00	0.00	0.00	1,840,000.00	0.00	0.00
珠海高远电能科技有限公司	25,500,000.00	0.00	0.00	25,500,000.00	0.00	0.00
珠海远光移动互联科技有限公司	2,000,000.00	0.00	0.00	2,000,000.00	0.00	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	500,000.00	0.00	0.00
杭州昊美科技有限公司	75,771,196.00	0.00	0.00	75,771,196.00	0.00	0.00
合计	273,861,196.00			273,861,196.00		1,263,535.79

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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	31,541,47 0.65	0.00	0.00	-3,085,35 2.53						28,456,11 8.12	0.00
绍兴柯桥 天堂硅谷 远光股权 投资合伙 企业（有 限合伙）	16,560,00 0.00	26,799,91 1.00	0.00	-487,178. 43						42,872,73 2.57	0.00
合肥启迪 远光区块 链技术合 伙企业 （有限合 伙）	0.00	31,500,00 0.00		-132,028. 71						31,367,97 1.29	0.00
小计	48,101,47 0.65	58,299,91 1.00	0.00	-3,704,55 9.67						102,696,8 21.98	
合计	48,101,47 0.65	58,299,91 1.00	0.00	-3,704,55 9.67						102,696,8 21.98	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	1,084,685,364.58	391,237,060.15	1,040,543,315.03	381,873,729.22
其他业务	3,923,751.17	1,589,208.26	4,335,298.51	1,119,683.48
合计	1,088,609,115.75	392,826,268.41	1,044,878,613.54	382,993,412.70

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	-3,704,559.67	1,174,817.51
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	41,592.97	97,369.42
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	15,000,000.00	4,000,000.00
其他流动资产产生的投资收益	12,471,780.82	9,001,712.32
合计	23,808,814.12	14,273,899.25

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	247,885.48	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,370,925.78	
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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	14,166,489.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,107,338.15	
减：所得税影响额	3,174,552.95	
少数股东权益影响额	1,826,982.00	
合计	25,891,103.90	--

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

□ 适用 √ 不适用

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	9.10%	0.2292	0.2292
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.89%	0.1987	0.1987

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十二节 备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。