**远光软件股份有限公司**

**2019 年年度报告**

**2020 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。 本报告中所涉及未来的经营计划和经营目标，并不代表公司的盈利预测，**

**也不构成公司对投资者的实质承诺，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，**

**存在不确定性，请投资者注意投资风险。 公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九 公司未来发展的展望”**

**部分，描述了公司未来经营中可能面临的风险以及 2020 年度经营计划，敬请广**

**大投资者注意查阅。**

**公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 848,066,240 为基数，向**

**全体股东每 10 股派发现金红利 0.55 元（含税），送红股 2 股（含税），以资本公**

**积金向全体股东每 10 股转增 1 股。**

**目录**

[第一节重要提示、目录和释义 2](#_bookmark0)

[第二节公司简介和主要财务指标 5](#_bookmark1)

[第三节公司业务概要 9](#_bookmark2)

[第四节经营情况讨论与分析 11](#_bookmark3)

[第五节重要事项 36](#_bookmark4)

[第六节股份变动及股东情况 54](#_bookmark5)

[第七节优先股相关情况 64](#_bookmark6)

[第八节可转换公司债券相关情况 65](#_bookmark7)

[第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况 66](#_bookmark8)

[第十节公司治理 80](#_bookmark9)

[第十一节公司债券相关情况 86](#_bookmark10)

[第十二节 财务报告 87](#_bookmark11)

[第十三节 备查文件目录 242](#_bookmark12)

**释义**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 释义项 | 指 | 释义内容 |
| 公司、本公司、远光软件 | 指 | 远光软件股份有限公司 |
| 中国证监会/证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 深交所 | 指 | 深圳证券交易所 |
| 证监局 | 指 | 中国证券监督管理委员会广东监管局 |
| 公司章程 | 指 | 远光软件股份有限公司章程 |
| 股东大会 | 指 | 远光软件股份有限公司股东大会 |
| 董事会 | 指 | 远光软件股份有限公司董事会 |
| 监事会 | 指 | 远光软件股份有限公司监事会 |
| 国网电商 | 指 | 国网电子商务有限公司 |
| 远光广安 | 指 | 南京远光广安信息科技有限公司 |
| 瑞翔科技 | 指 | 长沙远光瑞翔科技有限公司 |
| 昊美科技 | 指 | 杭州昊美科技有限公司 |
| 国家电网、国网 | 指 | 国家电网有限公司 |
| 南方电网、南网 | 指 | 中国南方电网有限公司 |
| 元（万元） | 指 | 人民币元（万元） |

# 第二节公司简介和主要财务指标

## 一、公司信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 股票简称 | 远光软件 | 股票代码 | 002063 |
| 变更后的股票简称（如有） | 无 | | |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 远光软件股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 远光软件 | | |
| 公司的外文名称（如有） | YGSOFT Inc. | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | YGSOFT | | |
| 公司的法定代表人 | 陈利浩 | | |
| 注册地址 | 广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 519085 | | |
| 办公地址 | 广东省珠海市港湾大道科技一路 3 号 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 519085 | | |
| 公司网址 | [http://www.ygsoft.com](http://www.ygsoft.com/) | | |
| 电子信箱 | [ygstock@ygsoft.com](mailto: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](mailto:ygstock@ygsoft.com) | [ygstock@ygsoft.com](mailto: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](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） | 公司于 2019 年 1 月 15 日披露《关于股东权益变动暨第一大股东变更的提示性公 告》（公告编号：2019-010），国网电商公司拟通过无偿划转形式受让其一致行动 人国网福建省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司合计持有的公司股份 90,275,039 股。股份划转完成后，国网电商公司将成为公司第一大股东，公司无 控股股东及实际控制人。  公司于 2019 年 11 月 14 日披露《关于公司股东签署一致行动人协议暨公司控制权 发生变更的提示性公告》（公告编号：2019-069），国网电商公司与陈利浩先生、 黄笑华先生签署《一致行动人协议》，国网电商公司成为公司控股股东，国务院国 有资产监督管理委员会成为公司实际控制人。 |

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 陈瑨、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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年 | 2018 年 | 本年比上年增减 | 2017 年 |
| 营业收入（元） | 1,565,208,558.82 | 1,278,381,650.64 | 22.44% | 1,179,258,733.12 |
| 归属于上市公司股东的净利润  （元） | 226,707,159.85 | 194,695,651.63 | 16.44% | 172,272,603.75 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润（元） | 185,073,550.07 | 168,804,547.73 | 9.64% | 150,767,196.44 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 经营活动产生的现金流量净额  （元） | 186,617,104.47 | 142,551,750.65 | 30.91% | 107,131,433.68 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.2671 | 0.2292 | 16.54% | 0.2044 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.2671 | 0.2292 | 16.54% | 0.2044 |
| 加权平均净资产收益率 | 9.66% | 9.10% | 0.56% | 9.15% |
|  | 2019 年末 | 2018 年末 | 本年末比上年末增减 | 2017 年末 |
| 总资产（元） | 2,906,222,044.47 | 2,693,670,483.25 | 7.89% | 2,494,791,800.03 |
| 归属于上市公司股东的净资产  （元） | 2,477,531,654.01 | 2,253,857,449.49 | 9.92% | 1,992,481,874.65 |

## 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 | 301,041,291.41 | 331,337,111.49 | 312,336,714.19 | 620,493,441.73 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | 6,860,169.44 | 73,448,370.68 | 53,859,352.20 | 92,539,267.53 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润 | 6,646,145.09 | 72,137,777.50 | 52,324,815.60 | 53,964,811.88 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -298,204,711.80 | -128,833,315.12 | -75,796,396.54 | 689,451,527.93 |

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 | 2019 年金额 | 2018 年金额 | 2017 年金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减 | 31,278,842.21 | 247,885.48 | 697,813.88 | 其中，处置长期股权 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 值准备的冲销部分） |  |  |  | 投资产生的投资收益  31,330,996.31 元。 |
| 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） | 7,959,242.72 | 15,370,925.78 | 13,366,738.88 |  |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的 投资成本小于取得投资时应享有被投资单 位可辨认净资产公允价值产生的收益 | 84,044.53 |  |  |  |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保 值业务外，持有交易性金融资产、衍生金 融资产、交易性金融负债、衍生金融负债 产生的公允价值变动损益，以及处置交易 性金融资产、衍生金融资产、交易性金融 负债、衍生金融负债和其他债权投资取得 的投资收益 | 4,861,233.73 | 14,166,489.44 | 10,531,459.51 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -617,648.01 | 1,107,338.15 | 1,627,443.86 |  |
| 减：所得税影响额 | 1,426,206.35 | 3,174,552.95 | 2,573,709.95 |  |
| 少数股东权益影响额（税后） | 505,899.05 | 1,826,982.00 | 2,144,338.87 |  |
| 合计 | 41,633,609.78 | 25,891,103.90 | 21,505,407.31 | -- |

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公

开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应 说明原因

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益 项目界定为经常性损益的项目的情形。

# 第三节公司业务概要

## 一、报告期内公司从事的主要业务

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

公司是国内主流的企业管理、能源互联和社会服务的信息技术、产品和服务提供商，专注大型企业管 理信息化逾30年，长期为能源行业企业提供信息化管理产品与服务。公司秉承“科技推动进步，创新引领 发展”的企业理念，围绕集团管理、智慧能源、智能物联和数字社会等领域，深化产品技术创新、强化业 务模式变革，积极推动信息化产品的国产化、智能化，不断用信息技术为产业转型升级提供价值，为企业 管理、能源互联及社会服务提供支撑。

报告期内，国网电商公司成为公司控股股东。国网电商公司是国家电网能源互联网的核心数据运营商。 能源互联网以智能电网和电力物联网为基础，以能源技术与信息技术深度融合为标志，正在不断催生具有 智能化、共享化、分布式等特征的能源服务的新模式、新业态，是基础能源行业发展的主要方向。公司不 断加大在能源互联网领域的投资和技术创新，并充分应用区块链、人工智能、云计算、物联网、大数据、 移动应用等新技术，不断完善能源互联网业务的相关布局，构建起全面覆盖发电、输电、配电、售电和用 电各价值链环节的产品和服务体系，形成自主研发的解决方案，相关产品和解决方案目前已成功在多个大 型电力集团和众多新生的配售电企业落地应用和实施。

此外，在公司一直坚持的自主可控技术路线的基础上，报告期内公司圆满完成了全系列核心产品的国 产化适配测试，在客户端和服务端均形成系统的国产化产品方案，适配国产化环境生态，能与各种自主可 控的国产软硬件环境无障碍对接，有望为国家的自主创新、国产替代战略提供产品、服务和技术支撑。

## 二、主要资产重大变化情况

**1、主要资产重大变化情况**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 主要资产 | 重大变化说明 |
|  |  |
| 股权资产 | 无重大变化 |
| 固定资产 | 无重大变化 |
|  | 期末较期初增加 5,485.21 万元，增加 77.41%，主要原因为：报告期部分拟资本化 开发项目完工结转无形资产所致。 |
| 无形资产 |
|  |
|  | 期末较期初增加 3,248.76 万元，增加 50.19%，主要原因为：报告期智能产业园项 目建设投入所致。 |
| 在建工程 |
|  |
| 货币资金 | 期末较期初减少 81,495.85 万元，减少 73.47%,主要原因为：报告期用短期闲置资金 购买结构性存款与理财投资所致。 |
| 交易性金融资产 | 期末较期初增加 86,844.87 万元，增加 55980.77%,主要原因为：报告期用短期闲置 资金购买结构性存款与理财投资所致。 |
| 开发支出 | 期末较期初减少 3,012.75 万元，减少 55.13%，主要原因为：报告期部分拟资本化开 发项目完工结转无形资产所致。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 递延所得税资产 | 期末较期初增加 1,575.18 万元，增加 78.23%，主要原因为：报告期信用减值准备计 提、子公司预计可弥补亏损、权益法核算的投资亏损，共同影响所致。 |

**2、主要境外资产情况**

□ 适用 √ 不适用

## 三、核心竞争力分析

与2018年度相比，报告期内，公司的核心竞争力继续得到巩固和提高。

## 1、行业积累优势

伴随着中国电力行业信息化的发展，公司已服务电力行业企业信息化逾30年。在多年的发展中，先后 参与了包括国家电网“SG186”“SGERP”、南方电网“企业级管理信息系统（CSG II）”“数字南网”、国电集团 “GD193”等在内的多家大型电力集团的信息化工程建设，对电力行业的产业特性、经营特点、管理模式、 业务流程等有着长期、深入、全面的理解。在当下建设能源互联网战略目标过程中，公司在电力行业多年 沉淀与积累的优势也愈加明显，有利于公司及时掌握客户的需求和信息化建设的方向，在行业和政策变化 形势中，及时抓住战略性的新机遇。

## 2、市场服务优势

基于对集团管理特性的深入理解，以及对电力行业用户，特别是电力央企高质量发展需求的观察掌握， 公司在集团管理等核心产品上已形成稳固的市场份额优势，产品与服务被集团客户特别是电力行业客户认 可和接受。公司拥有一支高素质高效率、能为客户提供全面解决方案的专业的咨询、实施和服务团队；拥 有遍布于全国的五十多个分支机构及分子公司，能为客户提供专业、多层次、快捷、高效的本地化服务， 全面满足客户需求。

## 3、产品技术优势

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

## 4、产业链优势

能源互联网是信息技术与能源技术融合发展的必然趋势，各类新兴技术在能源行业深入应用，能源互 联网迎来实质性发展。公司凭借丰富的行业经验与积累，提前布局，通过对外投资、并购等方式，引入成 熟的产品技术、市场及业务团队，完善产品线布局，整合优势资源，优化配置，快速打通能源行业上下游 产业链，构建了全面覆盖发电、输电、配电、售电和用电全产业价值链各环节的产品体系。 **5、资本优势**

能源行业是关系国计民生的命脉行业，各大电力企业对核心信息系统提供商的经营稳定性、持续性有 着很高的要求。报告期内，国网电商公司成为公司控股股东，国务院国资委成为公司的实际控制人，从根 本上保证了公司为电力企业提供的产品和服务的持续和稳定。同时，公司的产品优势和国网电商公司的平 台优势相结合，公司成熟、优质的资本平台与国有资产“混改”的要求相结合，都是公司规模增长、业务发 展的有利因素。

# 第四节经营情况讨论与分析

## 一、概述

2019年3月，公司与国网电商公司签署合作框架协议，双方在产品及实施服务、外部业务拓展、新技 术研发、资本等领域融合共建，充分发挥双方优势，有效整合资源，统筹推进传统业务转型升级和新业态 新模式的培育，通过产业链上下游协同发展和跨界融合，打造共建共享共治的能源互联网生态圈。

公司在强化原有核心业务的基础上，持续加大新技术的研发、储备和应用，优化产品战略。依托公司 在产品、业务、平台方面的优势，重点加强人工智能和区块链技术；深入研究数字云平台和中台服务创新 应用模式；全面提升大数据业务及系统架构升级改造；加速新产品迭代，在已有的技术平台上，融入社交 化元素、移动通信能力，形成覆盖企业全业务的信息共享和工作协同处理云平台。

2019年，公司全面达成年初制定的经营指标。实现营业收入156,520.86万元，同比增长22.44%；实现 归属于上市公司股东的净利润22,670.72万元，同比增长16.44%。

## （一）业务方面

## 1、集团管理业务

报告期内，公司集团管理业务持续聚焦特大型企业集团。 在国家电网，承建多维精益管理体系、1233卓越资金管理体系、新一代电费结算、财务信息化顶层设

计、财务中台设计等多个重大项目建设。第一，紧密跟进国家电网多维精益管理体系建设。完成所有单位 “会计科目+管理纬度”切换，推动会计管理化改造，实现组织类主数据源头统一全局共享，管理频道分析 输出常态化应用，法定频道报表自动化出具等；第二，全面推进1233卓越资金管理体系建设。深入运用自 动化、智能化、生物识别等新兴技术开展资金收支流程优化，完成主业及所有直属单位资金按日排程上线 应用，实现了部分省公司收付款“省级集中”扩大试点工作，进一步夯实国家电网资金卓越管理基础；第三， 完成资金实时监控与预警系统正式上线应用。以资金流动为主线，以资金监控系统和财务核算系统为支撑， 建设“资金调度、运营分析、全面监测、全景展示”功能于一体的资金调控应用；第四，打造统一的电力市 场电费结算平台。与国网电商公司协作完成新一代电费结算系统研发，并在国家电网多个省级单位试点实 施，为国家电网积极适应电改政策提供解决方案及技术支撑；第五，开展财税信息化的综合试点建设。构 建基于UAP平台的覆盖税务管理全流程的标准化、智能化、互联化、服务化的新版集团智慧税务管理平台， 实现税务管理在管理体系变革方面从“传统型”向“智能型”转变，功能定位方面从“管理型”向“共享型”转变。 第六，深度参与国家电网企业中台、财务信息化顶层设计、财务中台设计等工作。完成国家电网总部、部 分省公司、直属单位财务管控新平台架构升级改造，为国家电网构建智慧共享财务管理体系提供系统保障。

在南方电网，公司进一步深化企业级财务管理系统应用建设，强化系统实用性，提升用户体验。持续 推进财务域数据分析应用V2.0系统建设，完成项目初验，实现快速组建分析场景、快速分享主题的自助式 数据分析应用。推进税务管理建设，在全网范围完成推广实施，完成项目终验，实现了公司税务产品在大 型集团企业的全面应用，为大型集团的税务管理数字化提供了优质的产品和服务。积极开展智能化在财务 领域的建设，推进智慧报账等应用拓展，助力数字化转型。在南方电网下属的海南电网公司完成国产化试 点工作，在国产化软硬件环境中，成功部署远光GRIS Plus产品，已通过南网科信部门验收并稳定运行，是 能源行业特别是电力行业第一家全部采用国产化软硬件的财务系统，具有重要示范意义。

在发电集团，公司深入推进发电集团业务经营及项目。在国家能源集团，财务信息系统继续深化应用， 完成售电试点上线，智慧工程、智慧财务、智慧税务等项目持续推进，并开展了区块链技术交流。在国家 电投集团，中电国际税务共享项目完成试点上线，黄河公司安健环项目试点运行，积极推进大数据、区块

链等新技术的场景落地；按照集团财务共享规划，继续推进二级单位财务共享建设。在华能集团，优化提 升风控系统功能；在大唐集团，有序推进全面风险项目终验工作。在华电集团，与华电环保系统工程有限 公司签署智能喷氨分析站及数字化试点项目，双方在环保岛领域展开合作，共同探索发电企业智能化改造 业务。

在电力行业外，公司不断加快市场拓展，客户范围不断扩大，涵盖了航空、医疗、粮食、能源化工、 金融类等多个行业，其中海尔集团、河南能源化工集团均为2019年世界500强企业。基于成熟的集团产品 优势，公司在集团管理业务咨询和系统建设等方面取得了丰硕成果，并逐渐形成航空业、冶金冶炼、制造 业、医疗行业等行业专业解决方案，在整个集团企业管理领域的品牌影响力不断扩大。 **2、资产全生命周期管理业务**

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，以资产全生命周期管理为理念， 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。报告期内，公司中标金川集团资产全生命周期管理系统等项目。

报告期内，公司控股子公司远光广安继续发挥在军工装备领域的项目管理产品优势，在原有东风汽车、 中船动力等客户基础上，成功拓展了中国船舶重工集团、中国北方车辆研究所等客户，在军工装备行业项 目管理领域扩大了市场份额。

## 3、智慧能源业务

报告期内，公司持续与国网电商公司展开深度合作，开展平台技术、解决方案、市场应用的共同研究 与开发，扩大双方业务及技术优势。在持续强化既有优势业务的基础上，运用区块链、物联网、云计算、 大数据等前沿技术，不断优化产业布局和产品战略，以更好契合新的市场环境下的各类用户需求。目前已 经形成围绕电力市场新兴业态的一系列成熟产品和解决方案，包括综合能源服务平台、电力现货交易模拟 仿真平台、电力现货交易结算系统、发电企业市场交易辅助决策系统、碳资产管理系统等。

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、电价预测和现货模拟仿真等核心功能，2019年度荣获中国软件行业协会优秀软件产品、中国电力企业 联合会电力行业两化融合优秀解决方案等奖项。随着电力现货市场深入推进，公司持续优化电力现货交易 模拟仿真平台出清核心算法，为广东、山东、浙江等电力现货试点省份的大型发电企业客户提供电力现货 市场全景模拟仿真培训，“远光电力现货交易模拟仿真系统”荣获2019中国能源企业信息化产品技术创新奖。 公司深入开展园区综合能源课题研究工作，构建综合能效指标体系。开展企业能效管理、电能质量、光伏、 储能、需求响应等课题的专项研究。综合能源服务平台V4.0成功发布，实现了需求侧响应管理功能，支撑 能源运营商、负荷集成商、用电企业开展需求响应业务；建成统一的综合能源监控平台，实现光能、储能、 充电桩等新型能源设备设施的运行监视，以及辅助监控功能，为能源运营商开展综合能源服务业务提供必 要的基础保障。综合能源服务平台荣获 2019年度广东省大数据协会、广东软件行业协会颁发的广东省优 秀大数据案例TOP30。

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，顺利完成了2019年度业绩承诺。在综合 能源解决方案方面，轻量版能源运营平台成功上线运行；开发新版的通信管理机HM2302D及物联网网关 HM2360A，支持多种物联网应用场景接入协议，完善边缘计算平台和电力物联网多协议接入SDK等基础支 撑，完善企业用能、智慧用电等综合能源场景，开发了“低碳入住、智慧学校综合用能、商业综合体综合 能源、美丽乡村、独居老人、新能源”六大典型综合能源应用场景。

## 4、配售电业务

报告期内，公司积极开拓配售电业务，控股子公司高远电能交易电量位居广东售电公司前列。除了售 电业务外，高远电能还积极涉足容改需、储能、光伏、充电桩等售电增值服务领域。储能方面，由高远电 能投资建设的首个电力集装箱储能系统正常运行，降低了用电成本；容改需方面，与多家客户签订了容改 需协议，为客户减少了大量基本电费支出；光伏方面，由高远电能投资的远光软件园108kW分布式光伏项

目并网发电；充电桩方面，投资了远光软件充电站项目，并正式对外运营。 “售电+专业增值服务”逐渐成 为高远电能的主要业务模式。此外，由远光晴天投资的国药集团1963.5kW分布式光伏项目也完成并网发电。

在配售电业务服务方面，公司购售电一体化平台（[www.dian123.com](http://www.dian123.com/)）注册用户数突破2000家，服务 售电客户覆盖28个省市区。为淮南矿业集团、上海申能电力等多家大型能源企业提供购售电相关业务平台 建设服务。“远光购售电一体化云平台”2019年度荣获中国软件行业协会优秀软件产品、广东省优秀软件产 品等奖项。随着国家增量配电业务改革试点推进，公司配网营销系统在河南、江苏等省为增量配售电企业 提供业务运营支撑。控股子公司昊美科技对传统配网专题图产品进一步完善和升级，促进增量配电网业务 发展。

## 5、区块链业务

报告期内，公司区块链业务发展迅速。 在区块链技术方面，重点围绕业界所关注的安全、性能、可用性、易用性等方面开展了相关研究与技

术攻关，迭代完成区块链企业应用服务平台多个版本的研发，并将自主研发的多重共识机制、隐私数据保 护、多级加密、跨链等新特性在区块链企业应用服务平台V2.0中进行了发布，极大地丰富了区块链技术的 可应用场景，有效支撑了公司区块链项目落地应用。

在区块链应用方面，公司积极推动区块链技术在智慧能源、智能物联等领域的应用发展，目前，已与 国家电网上海电力、国家电网湖南电力、国家电网山东电力、国家电网河南电力、国家电网冀北电力、深 圳链联科技等公司展开合作，试点区块链技术在数据存证、能源交易、供应链金融等领域的应用，实现了 多个项目的成功落地。

在区块链产品专利方面，公司根据国家网信办发布的《区块链信息服务管理规定》，完成了区块链企 业应用服务平台、供应链金融平台、区块链商品溯源等3项区块链信息服务的备案。截至2019年12月，公 司已有累计申请区块链发明专利37件，其中2019年新申请20件。公司在“2019上半年全球区块链企业发明 专利排行榜（TOP100）”中位列53名。

在区块链行业合作方面，公司加入“工信部区块链重点实验室电力应用工作组”，该工作组由国网电商 公司牵头，电力行业十余家企事业单位共同组成，将更好的发挥区块链在电力物联网建设中的重要作用。 此外，公司和国网电商联合申报的“区块链应用技术联合实验室”，顺利获得国家电网公司批准。 **6、人工智能业务**

报告期内，在人工智能技术研究方面，基于项目聚焦客户实际业务场景中的难点问题展开研究。一方

面对自然语言处理和知识图谱等技术进行了产品化研究，在大唐集团中国水利电力物资集团有限公司，立 项开展了“基于自然语言处理和知识图谱技术的企业文档与知识管理系统”的研究；在湖北省电力公司，以 电力行业的审计工作为应用背景开展了审计领域的知识图谱技术的审计智能专家的研究；在南方电网，财 务知识图谱的研究内容被列入南方电网2020科技项目指南，并在贵州和云南分别进入科技项目储备库，加 快了人工智能技术由实验室走进办公室、生产线的步伐。另一方面，在机器学习、自然语言处理的算法模 型、开发框架等方面持续发力，不断提升产品性能。公司研发的“AICI智能认知机器人平台”通过结项评审， 该平台以深度学习框架为基础开发了对话模型，实现上下文关联的多轮对话，此外还将知识图谱技术融合 其中，使其具备了一定的推理认知能力，从而为客户提供更加智能的服务，有效支撑了智能化项目的落地。

在人工智能专利方面，截至2019年末，公司已有累计申请人工智能相关专利共79件，已获授权18件。 其中2019年新申请专利14件，已获授权3件。

**7、智能硬件及系统业务** 报告期内，公司持续加大在智能硬件及系统领域的技术研究和成果转化，相关业务快速增长。

在智能化技术成果转化方面，公司深入挖掘人工智能在企业管理、社会治理方面的应用潜力，并根据 客户实际业务需求和应用场景，适时推出了多款“远光智能机器人”新型数字化产品，全力打造“远光智能 YG Brain”子品牌，致力成为高端智能机器人提供商。

首先，在智能硬件产品方面，公司研发的多款RPA流程自动化机器人终端分别在国家电网、南方电网、 北大口腔医院、安徽皖能集团等大型企业成功上线应用，在不同行业形成良好示范作用；其次，在智能软

件产品方面，公司研发的上百款RPA软件机器人，已服务于上千家单位。其中，光伏结算、银行回单下载 及挂接、ETC票证处理、凭证归档等软件机器人已在国家电网多个网省公司全面推广，取得良好应用效果。

在行业合作方面，国网电商公司联合远光软件等单位，结合“国网小e”创新成果转化产品的电商化采购 模式，共同打造“国网小e”财务机器人统一品牌。公司资金卫士、扫描精灵等多款智能硬件产品已在国网电 商商城一级采购专区成功上架。

此外，在物联网云平台服务方面，基于多种场景、多种新型数字化工具的应用，公司实现了机器人与 设备的连接、数据上云、设备监测、分析与诊断等功能，助力企业优化“数字化员工”的管理和智慧运营。 **8、数字社会业务**

报告期内，为适应社会管理新形势，无人智能服务产品体系得到进一步拓展，除了原有的非接触式咨 询、搬运、托管智能服务实体机器人外，更依托自研的OTalk自然语言处理平台在阅读理解方面的长足进 步，推出了智能审阅系统，帮助客户自动化处理海量文本数据，提升文字处理效率和文本挖掘深度，降低 人工成本。在社会治理方面，消防大数据及智能接处警平台均得到更进一步发展。

## 9、系统集成业务

报告期内，公司系统集成业务在“云计算”、“云服务”等领域加速推进，积极开展网络及数据安全技术 与产品的研究与应用，不断夯实数据库云平台、云备份、数据仿真、数据容灾、数据安全等产品及服务， 公司自主知识产权的YGdata Cloud分布式存储云平台管理软件获得广东省2019年高新技术产品认定。

## （二）公司品牌建设

报告期内，公司不断拓展品牌建设的广度和深度，公司获评“2019年度中国软件和信息服务业十大领 军企业”，董事长陈利浩获评“2019年度中国软件和信息服务业十大领军人物”，公司被中国软件行业协会第 五次授予“自主可靠企业核心软件品牌”，并获“2019上市公司社会责任奖”等荣誉，品牌影响力和美誉度持 续提升。

报告期内，公司凭借优质的产品和专业的服务协助客户打造了多个标杆项目。其中，国家电网上海市 电力公司“基于区块链技术的分布式光伏结算项目”入选“2019可信区块链高价值案例” ，该项目亦分别荣获 中国信息化协会“2019中国能源企业信息化管理创新奖”、中国企业联合会智慧企业推进委员会“全国智慧企 业建设创新实践案例”；公司的“区块链企业应用服务平台”，荣获中国电子信息产业发展研究院、深圳市前 海管理局“2019年度软件和信息服务业区块链领域最佳产品”； 2019年，公司成为深圳证券交易所和深圳证 券信息有限公司共同发布深证区块链50指数成分股（简称“区块链50”）；公司区块链应用事业部，入选公 安部网络安全保卫局“2019年网络安全管理优秀团队”。公司还获得《证券日报》发起的“2019中国证券市场 金骏马奖之上市公司最佳区块链实践奖”。中国南方电网有限责任公司“基于互联网+大型集团企业智慧财 税建设实践”、国电龙源电力技术工程有限责任公司“龙源工程项目管理系统”分别荣获2019年度电力创新奖 电力创新信息化类一等奖、二等奖；国网湖北省电力公司“适应输配电价改革形势下的电网投资计划智能 优化决策管理”、国网江苏省电力公司“多目标联动经营仿真智能预测系统”、广东电网有限责任公司“一站 式智能移动商旅服务精益管理”等项目皆荣获中国能源企业信息化管理创新奖。

报告期内，公司亮相第二届数字中国建设峰会、2019中国国际大数据产业博览会、2019第二十三届中 国国际软件博览会、2019中国综合能源服务产业创新发展大会、2019数字电力峰会暨电力行业信息化年会 等大型展会、高峰论坛，积极推广“云大物移智链”等新技术、新产品，公司在能源互联网背景下的新战略 布局，获得行业的广泛关注和肯定。

报告期内，公司继续加强产学研合作，培养技术人才，推动科技成果转化， 并参与起草了《发电行 业工业互联网平台白皮书》及供应链金融行业标准，为行业快速健康发展贡献力量。

## （三）公司内部管理

报告期内，在人力资源方面，公司人才供应链建设卓有成效，充分为公司的战略实现提供了有效支撑。 在完成智慧能源、智能物联、大数据及区块链等领域的人才引进的同时，进一步完善了校招毕业生的引进 机制和“未来星培养计划”等一系列人才储备和培养体系。公司紧密围绕职业发展双通道为主线，进一步建

设并完善了公司的专业能力、管理能力体系，配合良好的员工培训体系、有市场竞争优势的薪酬体系、有 效的绩效评估机制，使公司人才的“选、育、留、用”顺利、有效进行。

报告期内，公司开展了全司范围的培训需求调查，一方面，通过主题引导、提能接口人赋能等，指导 并推动各部门积极开展日常提能活动，促进全员能力提升；另一方面，重点分析研发线、产品线、实施服 务线的业务能力现状，并依此制定并实施定向的赋能计划。在品牌培训项目方面，为实现更好、更快的梯 队人才培养，公司对远光星起点、春天行动、远光领导力工作坊等进行了项目升级，课程质量与学习体验 都得到了进一步提升；在前沿领域方面，公司持续组织大数据、软件架构、人工智能与机器学习、区块链 技术等系列专题培训，不断拓宽产品业务端对技术发展趋势的认知；在能力认证方面，公司在原有系列认 证的基础上，新建了软件测试能力认证。至此，公司内部认证体系已涵盖需求、研发、测试等大部分职业 发展通道。

报告期内，在营销管理方面，公司成立业务督导部，推进重大项目及研发交付，强化后端研发和前端 机构的工作协同。多措并举推进前端机构市场开拓及业务突破、细化机构预算管控，提升机构经营效率。 进一步完善分支机构绩效激励模式，引导机构加强内部提能、注重项目实施交付、优化内部管理。

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

报告期内，在市场方面，公司围绕企业数字化转型、智慧能源，以及区块链、人工智能、大数据等新 技术创新方面积极开展品牌培育工作，强化品牌内涵，面向客户、投资者、政府等群体展现企业实力，提 升品牌美誉度。针对战略性产品进行市场化包装与推广，并打造标杆项目案例，展现产品及服务价值。同 时，强化企业文化建设，组织打造了系列精品文化活动。

报告期内，在法务工作方面，持续完善制度合规审查，提升公司内部风险管理水平，保障公司经营管 理的合规性；加强内部各类合同审核工作，持续优化修订合同标准文本，降低交易风险；在知识产权管理 方面，新获得商标证书15项、著作权登记证书44件。

## 二、主营业务分析

**1、概述**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本年数（元） | 上年数（元） | 同比增减 |
| 营业收入 | 1,565,208,558.82 | 1,278,381,650.64 | 22.44% |
| 营业成本 | 546,769,668.17 | 434,817,103.06 | 25.75% |
| 税金及附加 | 15,862,432.01 | 15,414,844.23 | 2.90% |
| 销售费用 | 233,938,768.71 | 224,634,107.07 | 4.14% |
| 管理费用 | 191,167,286.45 | 190,228,940.67 | 0.49% |
| 研发费用 | 308,964,472.83 | 258,859,298.12 | 19.36% |
| 财务费用 | -11,268,172.92 | -9,039,060.45 | -24.66% |
| 信用减值损失 | -100,930,215.23 |  |  |
| 资产减值损失 | -2,405,350.37 | -20,509,388.06 | -88.27% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投资收益 | 34,437,524.46 | 24,005,581.42 | 43.46% |
| 其他收益 | 16,201,539.50 | 27,230,691.40 | -40.50% |
| 营业利润 | 227,025,447.83 | 194,193,302.70 | 16.91% |
| 营业外收入 | 409,934.70 | 546,576.83 | -25.00% |
| 营业外支出 | 943,538.18 | 240,318.42 | 292.62% |
| 利润总额 | 226,491,844.35 | 194,499,561.11 | 16.45% |
| 净利润 | 221,406,711.27 | 187,643,005.92 | 17.99% |
| 归属于母公司股东的净利润 | 226,707,159.85 | 194,695,651.63 | 16.44% |
| 基本每股收益 | 0.2671 | 0.2292 | 16.54% |
| 稀释每股收益 | 0.2671 | 0.2292 | 16.54% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 186,617,104.47 | 142,551,750.65 | 30.91% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -921,750,535.56 | -105,237,940.71 | -775.87% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -77,087,979.20 | 21,687,089.53 | -455.46% |
| 现金及现金等价物净增加额 | -812,214,844.77 | 59,010,388.86 | -1476.39% |

1、信用减值损失增加-100,930,215.23元，主要原因为：会计政策变更，报告期各项金融工具减值准备调整至“信用减值 损失”项目。报告期就应收共创的往来款项全额计提坏账准备，以及应收账款金额与账龄结构变化，共同影响所致。

2、资产减值损失减少88.27%，主要原因为：会计政策变更，报告期各项金融工具减值准备调整至“信用减值损失”项目。

3、投资收益同比增长43.46%，主要原因为：报告期处置对共创的长期股权投资所产生的投资收益所致。

4、其他收益同比减少40.50%，主要原因为：报告期政府补助收入、增值税即征即退收入同比减少所致。

5、营业外支出同比增长292.62%，主要原因为：金额变化不大、比较基数较小所致。

6、经营活动产生的现金流量净额同比增长30.91%，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。

7、投资活动产生的现金流量净额同比减少775.87%，主要原因为：报告期末用短期闲置资金购买结构性存款与理财投 资规模同比增加所致。

8、筹资活动产生的现金流量净额同比减少455.46%，主要原因为：上年同期定向增发募集资金到位、报告期无此类业 务，以及报告期派发现金股利同比增加、归还银行短期借款，共同影响所致。

9、现金及现金等价物净增加额同比减少1476.39%，主要原因为：报告期末用短期闲置资金购买结构性存款与理财投资 规模、派发现金股利、固定资产与在建工程投入增加，以及归还银行贷款、无定向增发募集资金，共同影响所致。

**2、收入与成本**

**（1）营业收入构成**

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年 | | 2018 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 | 1,565,208,558.82 | 100% | 1,278,381,650.64 | 100% | 22.44% |
| 分行业 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 电力行业 | 1,398,390,758.15 | 89.34% | 1,155,912,429.29 | 90.42% | 20.98% |
| 其他行业 | 166,817,800.67 | 10.66% | 122,469,221.35 | 9.58% | 36.21% |
| 分产品 | | | | | |
| 集团管理业务 | 1,104,839,919.47 | 70.59% | 870,843,043.21 | 68.12% | 26.87% |
| 资产全生命周期管 理业务 | 70,500,295.00 | 4.50% | 69,758,698.46 | 5.46% | 1.06% |
| 智慧能源业务 | 140,405,768.96 | 8.97% | 116,235,268.80 | 9.09% | 20.79% |
| 配售电业务 | 24,324,325.03 | 1.55% | 22,143,002.14 | 1.73% | 9.85% |
| 区块链业务 | 19,892,547.19 | 1.27% | 499,056.60 | 0.04% | 3,886.03% |
| 人工智能业务 | 36,131,278.37 | 2.31% | 27,739,571.16 | 2.17% | 30.25% |
| 智能硬件及系统业 务 | 120,466,479.41 | 7.70% | 138,260,860.94 | 10.82% | -12.87% |
| 数字社会业务 | 31,032,055.30 | 1.98% | 10,905,516.06 | 0.85% | 184.55% |
| 系统集成业务 | 13,611,973.96 | 0.87% | 15,733,204.22 | 1.23% | -13.48% |
| 其他 | 4,003,916.13 | 0.26% | 6,263,429.05 | 0.49% | -36.07% |
| 分地区 | | | | | |
| 东北 | 119,076,527.45 | 7.61% | 116,308,445.24 | 9.10% | 2.38% |
| 华北 | 419,801,030.41 | 26.82% | 359,181,968.17 | 28.10% | 16.88% |
| 华东 | 462,282,226.74 | 29.53% | 284,624,110.84 | 22.26% | 62.42% |
| 华中 | 221,454,805.65 | 14.15% | 142,696,557.72 | 11.16% | 55.19% |
| 南方 | 202,324,814.88 | 12.93% | 229,289,667.37 | 17.94% | -11.76% |
| 西北 | 140,269,153.69 | 8.96% | 146,280,901.30 | 11.44% | -4.11% |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年度 | | | | 2018 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 |
|  |
|  | 301,041,291.  41 | 331,337,111.  49 | 312,336,714.  19 | 620,493,441.  73 | 257,101,996.  03 | 325,632,648.  84 | 277,181,879.  54 | 418,465,126.  23 |
| 营业收入 |
|  |
| 归属于上市公司股 东的净利润 | 6,860,169.44 | 73,448,370.6  8 | 53,859,352.2  0 | 92,539,267.5  3 | 6,072,192.05 | 70,049,264.9  0 | 54,742,981.7  0 | 63,831,212.9  8 |

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

**（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况**

√ 适用 □ 不适用

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

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年 同期增减 | 营业成本比上年 同期增减 | 毛利率比上年同 期增减 |
| 分客户所处行业 | | | | | | |
| 电力行业 | 1,398,390,758.15 | 475,497,376.02 | 66.00% | 20.98% | 21.49% | -0.14% |
| 其他行业 | 166,817,800.67 | 71,272,292.15 | 57.28% | 36.21% | 64.15% | -7.27% |
| 分产品 | | | | | | |
| 集团管理业务 | 1,104,839,919.47 | 359,090,323.00 | 67.50% | 26.87% | 41.41% | -3.34% |
| 分地区 | | | | | | |
| 华北 | 419,801,030.41 | 136,208,031.67 | 67.55% | 16.88% | 19.17% | -0.62% |
| 华东 | 462,282,226.74 | 172,327,815.57 | 62.72% | 62.42% | 60.00% | 0.56% |
| 华中 | 221,454,805.65 | 71,229,619.54 | 67.84% | 55.19% | 36.51% | 4.40% |
| 南方 | 202,324,814.88 | 82,151,040.76 | 59.40% | -11.76% | 6.59% | -6.99% |

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

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年 同期增减 | 营业成本比上年 同期增减 | 毛利率比上年同 期增减 |
| 分客户所处行业 | | | | | | |
| 分产品 | | | | | | |
| 集团管理业务 | 870,843,043.21 | 253,933,795.22 | 70.84% | 2.43% | 7.19% | -3.34% |
| 智能硬件及系统 业务 | 138,260,860.94 | 86,968,793.74 | 37.10% | -11.12% | 1.11% | 17.24% |
| 分地区 | | | | | | |

近年来，公司根据业务发展趋势和市场需求，在聚焦核心集团管理业务、为客户提供精细化的产品和服务的同时，持续 优化产业布局和产品战略，加大了能源互联网、区块链、人工智能等领域的研发投入，相关业务取得较好发展。2019年，公 司根据战略方向、业务发展趋势以及公司核算管理要求，对产品分类进行微调。

**（3）公司实物销售收入是否大于劳务收入**

□ 是 √ 否

**（4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况**

□ 适用 √ 不适用

**（5）营业成本构成**

行业和产品分类

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业分类 | 项目 | 2019 年 | | 2018 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 | 475,497,376.02 | 86.96% | 391,398,628.49 | 90.01% | 21.49% |
| 其他行业 | 硬件与服务成本 | 71,272,292.15 | 13.04% | 43,418,474.57 | 9.99% | 64.15% |

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品分类 | 项目 | 2019 年 | | 2018 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 |
| 集团管理业务 | 服务成本 | 359,090,323.00 | 65.67% | 253,933,795.22 | 58.40% | 41.41% |
| 资产全生命周期 管理业务 | 服务成本 | 13,395,056.05 | 2.45% | 13,312,973.08 | 3.06% | 0.62% |
| 智慧能源业务 | 服务成本 | 83,764,471.81 | 15.32% | 58,916,438.66 | 13.55% | 42.18% |
| 配售电业务 | 服务成本 | 7,808,475.92 | 1.43% | 2,140,679.52 | 0.49% | 264.77% |
| 区块链业务 | 服务成本 | 3,560,765.95 | 0.65% | 85,837.74 | 0.02% | 4,048.25% |
| 人工智能业务 | 服务成本 | 6,075,332.05 | 1.11% | 4,375,865.45 | 1.01% | 38.84% |
| 智能硬件及系统 业务 | 硬件与服务成本 | 55,012,860.36 | 10.06% | 86,968,793.74 | 20.00% | -36.74% |
| 数字社会业务 | 服务成本 | 6,841,635.93 | 1.25% | 1,707,636.57 | 0.39% | 300.65% |
| 系统集成业务 | 硬件与服务成本 | 9,446,581.13 | 1.73% | 11,776,253.60 | 2.71% | -19.78% |
| 其他 | 服务成本 | 1,774,165.97 | 0.32% | 1,598,829.49 | 0.37% | 10.97% |

说明

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 | 190,969,653.48 | 34.93% | 143,112,436.62 | 32.91% | 33.44% |
| 项目工程 | 1,267,860.96 | 0.23% | 13,330,451.75 | 3.07% | -90.49% |
| 人工费用 | 304,988,963.43 | 55.78% | 224,636,161.50 | 51.66% | 35.77% |
| 其他 | 49,543,190.30 | 9.06% | 53,738,053.19 | 12.36% | -7.81% |
| 合计 | 546,769,668.17 | 100.00% | 434,817,103.06 | 100.00% | 25.75% |

**（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 | 表决权比 | 取得方 | 子公司名称 | 持股比 | 表决权比 | 取得方 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 例 | 例 | 式 |  | 例 | 例 | 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 |
| 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% | 收购 | 长沙远光瑞翔科技 有限公司 | 70.00% | 70.00% | 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% | 收购 | 珠海远光软件产业 有限公司 | 51.22% | 51.22% | 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% | 收购 | 北京智和管理咨询 有限公司 | 52.00% | 52.00% | 收购 |
| 杭州昊美科技有限 公司及其子公司 | 70.71% | 70.71% | 收购 | 杭州昊美科技有限 公司及其子公司 | 70.71% | 70.71% | 收购 |
| 珠海智行慧达商务 旅行社有限公司 | 100.00  % | 100.00% | 设立 | 珠海智行慧达商务 旅行社有限公司 | 100.00  % | 100.00% | 设立 |
| 珠海远光晴天能源 科技有限公司及其 子公司 | 70.00% | 70.00% | 设立 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 远光共创智能科技 股份有限公司 | 57.98  % | 57.98% | 设立 |
|  |  |  |  | 远光智和卓源（北 京）科技有限公司 | 57.98  % | 57.98% | 设立 |
|  |  |  |  | 北京神航星云科技 有限公司 | 100.00  % | 100.00% | 收购 |

**（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） | 270,866,225.58 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 17.31% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比 例 | 10.83% |

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 | 79,573,207.62 | 5.08% |
| 2 | 单位 2 | 57,732,707.76 | 3.69% |
| 3 | 单位 3 | 49,094,434.12 | 3.14% |
| 4 | 单位 4 | 46,204,382.56 | 2.95% |
| 5 | 单位 5 | 38,261,493.52 | 2.44% |
| 合计 | -- | 270,866,225.58 | 17.31% |

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） | 37,910,320.33 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 11.97% |
| 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 | 14,379,347.50 | 4.54% |
| 2 | 单位 2 | 8,389,500.00 | 2.65% |
| 3 | 单位 3 | 5,800,746.42 | 1.83% |
| 4 | 单位 4 | 4,756,698.11 | 1.50% |
| 5 | 单位 5 | 4,584,028.30 | 1.45% |
| 合计 | -- | 37,910,320.33 | 11.97% |

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

**3、费用**

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年 | 2018 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 销售费用 | 233,938,768.71 | 224,634,107.07 | 4.14% |  |
| 管理费用 | 191,167,286.45 | 190,228,940.67 | 0.49% |  |
| 财务费用 | -11,268,172.92 | -9,039,060.45 | -24.66% |  |
| 研发费用 | 308,964,472.83 | 258,859,298.12 | 19.36% |  |

**4、研发投入**

√ 适用 □ 不适用 报告期内，公司在强化核心业务的基础上，优化产业布局和产品战略。依托公司在产品、业务、平台方面的优势，持续加 大新技术的研发、储备和应用。重点布局人工智能和区块链技术；深入研究数字云平台和中台服务创新应用模式；全面提 升大数据业务及系统架构升级改造；加速新产品迭代，在已有的技术平台上，融入社交化元素、移动通信能力，形成覆盖 企业全业务的信息神经网络和工作协同处理云平台，构建企业管理生态系统。报告期内公司研发投入金额35,268.93万元， 同比增长18.37%。

公司研发投入情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年 | 2018 年 | 变动比例 |
| 研发人员数量（人） | 1,465 | 1,078 | 35.90% |
| 研发人员数量占比 | 36.46% | 31.80% | 4.66% |
| 研发投入金额（元） | 352,689,313.69 | 297,944,772.61 | 18.37% |
| 研发投入占营业收入比例 | 22.53% | 23.31% | -0.78% |
| 研发投入资本化的金额（元） | 43,724,840.86 | 39,085,474.49 | 11.87% |
| 资本化研发投入占研发投入 的比例 | 12.40% | 13.12% | -0.72% |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□ 适用 √ 不适用

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

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 研发资本化金额 | 相关项目的基本情况 | 实施进度 |
| ECP 云服务与接入平台 | 5,017,183.98 | 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， 提供即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 构和数据化运营方式，帮助开 发者、合作伙伴持续推出企业 | 已完成 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 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 | 3,806,884.30 | 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。 | 已完成 |
| 智能审计管理系统 | 4,372,188.64 | 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。 | 已完成 |
| 输配电成本管理系统 | 5,812,012.61 | 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 多维分摊模型、输配电成本多 维分析模型等全方位的输配 | 已完成 |

、

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 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 | 2,162,517.37 | 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。 | 已完成 |
| 数据存证区块链 | 10,282,165.66 | 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 |
| 基于分布式架构的研发运维 一体化平台（天擎） | 9,133,555.49 | 基于分布式架构的研发运维 一体化平台是底层开发平台， 提供基础服务和专项服务，支 撑微服务、AI 智能、大数据、 区块链、大数据、移动应用等 服务框架，实现环境、资源、 安全、性能全面的智能监控。 | 2019 年 1 月开始，预计 2021  年 12 月研发完成 |
| 知识共享交流管理平台 | 2,097,901.95 | 采用大数据、人工智能等新技 术，运用互联网思维，支持精 准的知识管理及模糊的知识 管理两种方式，智能化进行知 识管理。为各业务场景提供统 一标准的知识收集、知识整 合、知识权限、知识搜索、知 识问答、知识分享、知识交流 知识推荐、知识运营等中台服 务。 | 2019 年 10 月开始，预计 2021  年 12 月研发完成 |
| 营销云 | 1,040,430.86 | 打造智慧的营销管理系统，提 供按业务拆分订单、开票、授 权流程，提高业务流转效率； 实现与财务融合：实现销售和 财务的全面集成、数据融合。 | 2019 年 10 月开始，预计 2022  年 12 月研发完成 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 增强授权管理，更多产品授权 线上处理，统一授权目录管 理。贯通营销、财务、项目、 人资等核心领域业务链条。提 升业务领域数据价值，支撑企 业高效运营。 |  |
| 合计 | 43,724,840.86 |  |  |

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

研究阶段为项目前期“市场调研－可行性论证”的阶段，按照公司研发业务流程，具体归集范围包括“市场调研－产品储备及 可研立项（可行性论证） ”二个阶段， 核算实务上，以“产品储备立项审批通过的时间”作为项目进入研发阶段的标准，以“产 品规划评审通过时间”作为项目完成阶段的标准。 开发阶段为项目“需求分析－程序设计－代码编写、功能测试”的阶段，按照公司研发立务流程，项目经审批确认开发立项后 即进入开发阶段，核算实务上，以“产品规划评审通过时间”即规划立项经公司评审会议通过作为项目进入开发阶段的标准， 以“产品规划验收时间”作为项目完成开发阶段的标准。

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

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产 将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□ 适用 √ 不适用

**5、现金流**

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年 | 2018 年 | 同比增减 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,543,313,864.56 | 1,416,648,929.58 | 8.94% |
| 经营活动现金流出小计 | 1,356,696,760.09 | 1,274,097,178.93 | 6.48% |
| 经营活动产生的现金流量净 额 | 186,617,104.47 | 142,551,750.65 | 30.91% |
| 投资活动现金流入小计 | 165,660,100.37 | 373,747,827.34 | -55.68% |
| 投资活动现金流出小计 | 1,087,410,635.93 | 478,985,768.05 | 127.02% |
| 投资活动产生的现金流量净 额 | -921,750,535.56 | -105,237,940.71 | -775.87% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 筹资活动现金流入小计 | 85,154,406.54 | 174,792,981.41 | -51.28% |
| 筹资活动现金流出小计 | 162,242,385.74 | 153,105,891.88 | 5.97% |
| 筹资活动产生的现金流量净 额 | -77,087,979.20 | 21,687,089.53 | -455.46% |
| 现金及现金等价物净增加额 | -812,214,844.77 | 59,010,388.86 | -1,476.39% |

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30.91%，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。 投资活动现金流入同比减少55.68%，主要原因为：报告期短期投资理财产品到期赎回同比减少所致。 投资活动现金流出同比增加127.02%，主要原因为：报告期用短期闲置资金购买结构性存款与理财投资规模增加所致。

投资活动产生的现金流量净额同比减少775.87%，主要原因为：报告期用短期闲置资金购买结构性存款与理财投资规模增加 所致。 筹资活动现金流入同比减少51.28%，主要原因为：上年同期定向增发募集资金到位、报告期无此类业务，以及报告期短期 借款同比减少，共同影响所致。 筹资活动产生的现金流量净额同比减少455.46%，主要原因为：上年同期定向增发募集资金到位、报告期无此类业务，以及 报告期派发现金股利同比增加、归还银行短期借款，共同影响所致。 现金及现金等价物净增加额同比减少1476.39%，主要原因为：报告期末用短期闲置资金购买结构性存款与理财投资规模、 派发现金股利、固定资产与在建工程投入增加，以及归还银行贷款、无定向增发募集资金，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 |
|  | 34,437,524.46 | 15.20% | 处置长期股权投资收益、长 期股权投资收益、短期闲置 资金理财收益 | 处置长期股权投资收益不具 有可持续性；长期股权投资 收益、短期闲置资金理财收 益具有可持续性。 |
| 投资收益 |
|  |
| 公允价值变动损益 | 0.00 | 0.00% |  |  |
| 资产减值 | -2,405,350.37 | -1.06% | 商誉减值 | 否 |
| 营业外收入 | 409,934.70 | 0.18% | 固定资产报废清理利得 | 否 |
| 营业外支出 | 943,538.18 | 0.42% | 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**

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

√ 适用 □ 不适用

单位：元

，

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年末 | | 2019 年初 | |  |  |
|  |  | 占总资产比 例 |  | 占总资产比 例 | 比重增减 | 重大变动说明 |
| 金额 | 金额 |
|  |  |  |
|  |  |
|  | 294,234,099.7  8 | 10.12% | 1,109,192,603.  75 | 41.26% | -31.14% | 报告期用短期闲置资金购买结构性 存款与理财投资所致。 |
| 货币资金 |
|  |
|  | 791,526,391.4  8 | 27.24% | 686,087,606.31 | 25.52% | 1.72% |  |
| 应收账款 |
|  |
| 存货 | 31,608,743.15 | 1.09% | 38,283,762.82 | 1.42% | -0.33% |  |
| 投资性房地产 | 43,020,543.74 | 1.48% | 42,979,523.14 | 1.60% | -0.12% |  |
|  | 120,947,702.7  7 | 4.16% | 115,286,297.87 | 4.29% | -0.13% |  |
| 长期股权投资 |
|  |
|  | 165,622,751.8  6 | 5.70% | 165,564,475.83 | 6.16% | -0.46% |  |
| 固定资产 |
|  |
|  | 97,220,739.20 | 3.35% | 64,733,148.88 | 2.41% | 0.94% | 报告期智能产业园项目建设投入所 致。 |
| 在建工程 |
|  |
| 短期借款 | 10,000,000.00 | 0.34% | 40,968,387.02 | 1.52% | -1.18% |  |
| 交易性金融资产 | 870,000,000.0  0 | 29.94% | 1,551,334.00 | 0.06% | 29.88% | 报告期用短期闲置资金购买结构性 存款与理财投资所致。 |
| 应收票据 | 36,845,554.66 | 1.27% | 39,369,774.83 | 1.46% | -0.19% |  |
| 其他应收款 | 33,804,310.86 | 1.16% | 48,791,157.11 | 1.82% | -0.66% | 报告期强化投标保证金催收及备用 金管理所致。 |
| 其他权益工具投 资 | 188,153,476.8  2 | 6.47% | 176,628,248.72 | 6.57% | -0.10% |  |
| 无形资产 | 125,711,387.9  1 | 4.33% | 70,859,278.26 | 2.64% | 1.69% | 报告期部分拟资本化开发项目完工 结转无形资产所致。 |
| 开发支出 | 24,518,311.19 | 0.84% | 54,645,854.35 | 2.03% | -1.19% | 报告期部分拟资本化开发项目完工 结转无形资产所致。 |
| 商誉 | 35,310,460.25 | 1.21% | 37,715,810.62 | 1.40% | -0.19% |  |
| 递延所得税资产 | 35,887,629.80 | 1.23% | 20,135,805.82 | 0.75% | 0.48% | 报告期信用减值准备计提、子公司预 计可弥补亏损、权益法核算的投资亏 损，共同影响所致。 |
| 应付账款 | 134,954,065.2  0 | 4.64% | 110,719,365.87 | 4.12% | 0.52% |  |
| 应付职工薪酬 | 98,879,330.34 | 3.40% | 93,992,786.97 | 3.50% | -0.10% |  |
| 应交税费 | 50,090,085.25 | 1.72% | 31,271,963.51 | 1.16% | 0.56% | 报告期在 12 月确认的收入同比增加 计提的增值税及附加税费相应增加 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 所致。 |

**2、以公允价值计量的资产和负债**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 计入权益的 累计公允价 值变动 |  |  |  |  |  |
| 本期公允价 值变动损益 | 本期计提的 减值 | 本期购买金 额 | 本期出售金 额 |
| 项目 | 期初数 | 其他变动 | 期末数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 金融资产 |  | | | | | | | |
| 1.交易性金融 资产（不含衍 生金融资产） | 1,551,334.00 | 14,994.00 |  |  | 870,000,000.0  0 | 1,566,328.00 |  | 870,000,000  .00 |
| 3.其他债权投 资 |  |  |  |  | 145,400,000.0  0 | 145,400,000.0  0 |  | 0.00 |
| 4.其他权益工 具投资 | 176,628,248.7  2 |  | 12,170,389.39 |  |  | 645,161.29 |  | 188,153,476  .82 |
|  | 178,179,582.7  2 | 14,994.00 | 12,170,389.39 |  | 1,015,400,000  .00 | 147,611,489.2  9 |  | 1,058,153,4  76.82 |
| 上述合计 |
|  |
| 金融负债 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

其他变动的内容 无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

**3、截至报告期末的资产权利受限情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项 目 | 年末账面价值 （元） | 受限原因 |
| 货币资金 | 13,413,607.73 | 保函或履约保证金 |
| 合 计 | 13,413,607.73 |  |

## 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 |
| 19,685,001.00 | 89,954,911.00 | -78.12% |

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**

□ 适用 √ 不适用

**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**

□ 适用 √ 不适用

**4、以公允价值计量的金融资产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资产类别 | 初始投资 成本 | 本期公允价 值变动损益 | 计入权益的累 计公允价值变 动 | 报告期内购入 金额 | 报告期内售 出金额 | 累计投资收 益 | 期末金额 | 资金来源 |
| 其他 | 178,179,58  2.72 | 14,994.00 | 12,170,389.39 | 1,015,400,000.  00 | 147,611,489  .29 | 4,861,233.7  3 | 1,058,153,4  76.82 | 自有资金 |
| 合计 | 178,179,58  2.72 | 14,994.00 | 12,170,389.39 | 1,015,400,000.  00 | 147,611,489  .29 | 4,861,233.7  3 | 1,058,153,4  76.82 | -- |

**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 | 非公开发 行股票 | 5,681.99 | 186.47 | 5,681.99 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | 0 | 0 |
| 合计 | -- | 5,681.99 | 186.47 | 5,681.99 | 0 | 0 | 0.00% | 0 | -- | 0 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | |
| 截至 2019 年 12 月 31 日，公司已使用募集资金 5,681.99 万元，占本次募集资金净额 5,681.99 万元的比例为 100.00 %。公  司募集资金已使用完毕，募集资金专用账户已完成销户手续，并于 2019 年 5 月 15 日披露《关于募集资金使用完毕并注销 募集资金专户的公告》。 | | | | | | | | | | |

**（2）募集资金承诺项目情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承诺投资项目和超募 资金投向 | 是否已变 更项目 (含部分 变更) | 募集资金 承诺投资 总额 | 调整后投 资总额  (1) | 本报告期 投入金额 | 截至期末 累计投入 金额(2) | 截至期末 投资进度 (3)＝ (2)/(1) | 项目达到 预定可使 用状态日 期 | 本报告期 实现的效 益 | 是否达到 预计效益 | 项目可行 性是否发 生重大变 化 |
| 承诺投资项目 | | | | | | | | | | |
| 依托 Al 技术的智能 企业管理软件项目 | 否 | 5,681.99 | 5,681.99 | 186.47 | 5,681.99 | 100.00% |  | 0 | 不适用 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 5,681.99 | 5,681.99 | 186.47 | 5,681.99 | -- | -- |  | -- | -- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | |
| 无 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | -- | 5,681.99 | 5,681.99 | 186.47 | 5,681.99 | -- | -- | 0 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预 计收益的情况和原因  （分具体项目） | 无 | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大 变化的情况说明 | 无 | | | | | | | | | |
| 超募资金的金额、用途 及使用进展情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | 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 |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  |
|  | 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《关于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。 | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目先 期投入及置换情况 |
|  |
| 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 | 截至 2019 年 12 月 31 日，募集资金无结余，已使用完毕。 |
| 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 公司报告期未出售重大资产。

**2、出售重大股权情况**

□ 适用 √ 不适用

## 七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
| 南京远光广 安信息科技 有限公司 | 子公司 | 软件开发、 销售 | 39,000,000.0  0 | 47,708,139.7  6 | 37,276,667.7  6 | 30,186,681.2  8 | 1,742,718.40 | 2,198,967.98 |
| 长沙远光瑞 翔科技有限 公司 | 子公司 | 软件开发、 销售 | 30,080,000.0  0 | 77,622,728.7  7 | 65,951,533.5  0 | 40,237,899.8  4 | -12,066,965.  46 | -9,894,860.4  3 |
| 杭州昊美科 技有限公司 及其子公司 | 子公司 | 软件开发、 销售 | 40,000,000.0  0 | 183,584,705.  35 | 127,800,901.  70 | 144,632,696.  98 | 16,083,100.1  0 | 14,035,867.6  8 |

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
| 珠海远光晴天能源科技有限公司 | 设立 | 对报告期整体生产经营和业绩的影响甚 微 |
| 佛山市晴方太阳能科技有限公司 | 收购 | 对报告期整体生产经营和业绩的影响甚 微 |
| 北京神航星云科技有限公司 | 注销 | 对报告期整体生产经营和业绩的影响甚 微 |
| 杭州迈测信息工程有限公司 | 注销 | 对报告期整体生产经营和业绩的影响甚 微 |
| 远光共创智能科技股份有限公司及其子 公司 | 清算 | 有利于公司优化资源配置，提高经营管 理效率，不会对公司整体业务发展和生 产经营产生重大影响。 |

主要控股参股公司情况说明

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、公司未来发展的展望

## （一）行业格局和趋势

党的十八大以来，必须通过信息产品、服务的自主可控以确保网络与国家安全已成为全国共识。《国 家信息化发展战略纲要》、网络强国战略均要求国有大型央企加强网络和信息安全工作，国家鼓励在国产 软件和信息关键技术等领域实现自主可控、自主创新。大型集团，特别是中央企业的信息化安全运行对于 企业健康发展，维护国家经济安全和社会稳定具有的重要意义。随着我国核心软硬件技术的日趋成熟，主 机、操作系统、中间件、数据库、浏览器等国产产品已广泛应用于各行业及国家重点部门，自主可控软硬 件产品全国产化成为发展趋势。

随着产业和技术的发展，能源互联网建设也如箭在弦。国家电网确立了“具有中国特色国际领先的能 源互联网企业”的战略目标，2020年至2025年，将基本建成具有中国特色国际领先的能源互联网企业，部 分领域、关键环节和主要指标达到国际领先，中国特色优势鲜明、电网数字化水平显著提升，能源互联网 功能形态作用彰显。

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。各大 发电集团也都提出了新能源建设的相关目标，利用云计算和互联网技术构建企业云平台，整合企业信息资 源，构建平台生态。随着各大电力央企战略的实施，企业的管理决策、资源调度、生产运行、营销服务等 各个环节都将通过数字系统链接并反映到企业效率、经营成果中。

随着社会、经济的发展，涌现出越来越多的集团化企业，这些企业对集团化、集约化、精细化管理都 提出了很高的要求，迫切需要通过成熟的集团管理信息系统来优化架构、流程和体系，配置资源、提高效 率、提升价企业价值。

党的十九届四中全会《决定》提出“更加重视运用人工智能、互联网、大数据等现代信息技术手段提 升治理能力和治理现代化水平”，在抗击新冠肺炎疫情的战斗中，以大数据、人工智能为代表的信息技术 得到了大量的运用。现代信息技术开放、多元、扁平、分布、客观等特性，与人民美好生活需求中的社会 性部分，与国家治理体系、治理能力的现代化方向高度一致，为解决深层次难题，提升治理能力和水平提

供了可能。

## （二）公司发展战略

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

## （三）经营计划

## 1、业务方面

2020年，公司作为国家电网的成员单位，将通过与国网电商公司在产品研发、实施服务、外部业务拓 展、新兴技术研究、资本等领域的深入合作，充分发挥双方优势及协同效应，有效整合优势资源，实现集 团管理、能源互联网、金融科技、电子商务、国产化ERP等业务与国内资本市场平台的融合和贯通。公司 将以能源互联网发展为契机，通过深入参与“智慧能源”产业链及企业中台等重点项目建设，在智能化、区 块链、大数据及平台融合等方面重点布局。同时加大在国家电网企业中台（含业务中台、数据中台）、企 业级报表中心、数字化审计、智慧共享财务管理等重点项目上的投入，为国家电网战略落地及数字化转型 提供有力支撑。

2020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。

2020年，在电力行业外，公司将在持续深度经营河南能源化工、安徽能源、金川、海尔等大型集团客 户的基础上，广泛开展以集团管理为核心的咨询业务及信息化系统实施服务。同时进一步加强行业及产品 标准化工作，在医疗行业、制造业开展以共享报账产品为核心应用的规模化信息化系统实施服务。

## 2、研发方面

2020年，公司将继续深度推进集团化融合，加强市场、业务、技术以及管理等领域协作，充分发挥集 团企业优势，加快完善对国产ERP的支撑、依托区块链、云计算、大数据、物联网等新技术，推进产品化、 国际化、共享化，推行咨询成果产品化运营、深挖项目管理价值、紧抓市场新兴机遇，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。

在软件国产化方面，2019年公司启动了“产品国产化适配”计划，目的就是让自主研发的产品能与主流 国产软硬件相适配，在操作环境国产化的情况下仍然能够顺畅运行，在保障信息安全的同时，节约企业建 设成本。目前，包括ECP/GRIS Plus在内的多个产品已通过测试，在客户端和服务端均形成系统的国产化产 品方案，确保将来能与国产软硬件环境无障碍对接。2020年，公司将继续精研互联网新技术，立足自主可 控，扩展产品范围，做好双轨运行模式的迁移工作，积极助力国产化进程。

在区块链方面，全面打造区块链“一平台、二生态、三体系”，即“区块链企业应用服务平台”、“能源 金融生态”、“大湾区公共存证生态”、“物流溯源体系”、“票据凭证体系”、“结算体系”，逐步建立远光区块 链应用生态。完成上海电益链等签约项目的交付，在行业内、行业外，持续推广区块链应用。

在大数据建设方面，公司持续建设“远光数聚”品牌，该品牌以数据、用户为动因，以大数据技术为核 心引擎，以企业价值信息的深度整合与挖掘为目标，以智慧化为定义。利用企业数字技术平台EDT为基底、 数字化创新应用平台Realinsight为应用，能源BDaaS为服务平台，聚焦能源生态大数据的广泛连接与深度融 合，提供云端数据服务和增值应用。

在人工智能方面，围绕机器学习算法、深度学习、智能仿真等技术，以企业应用拓展与产品智能升级

为需求，加强与知名高校人工智能研究团队的合作，继续深入研发基于自然语言处理和知识图谱技术的智 能认识平台，深度发掘高性能计算领域的场景应用。借助与国网电商公司车联网项目的合作，将更多的人 工智能技术与物联网技术进行融合，探索智能交通的信息网络搭建。

## 3、公司内部管理方面

2020年，公司将继续坚持稳健经营的方针，强化经营计划、绩效管理等举措，形成科学的决策机制、 执行机制和监督机制，保证公司经营管理目标的实现。公司将继续健全和完善相关管理制度和流程，推动 公司各项管理的规范化、制度化、标准化、程序化，保证公司各项经营业务活动的正常有序运行；以“客 户第一、效率优先”“轻形式、重实效”的方针全面规范内部运营管理，提高效率；加强内部信息化管理建设， 将财务、业务、管理一体化，实现信息资源共享，使管理者与员工、各个部门之间以及企业与外部之间的 交流更顺畅，提高管理的高效性、准确性，降低管理成本；加强信息安全建设，提升风险控制能力。公司 将持续引进智慧能源、智能物联、大数据及区块链等领域的人才，优化人才结构。公司将加强财务管理， 保证研发投入，控本增效。

## 4、投资方面

2020年，公司以产业协同为投资并购主方向，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；纵向上深入挖掘客户需求，不断完善公司产品 线。重点关注能源互联网、区块链方面的投资并购机会。

## （四）可能面临的风险

## 1、行业政策风险

公司长期为能源行业企业管理提供产品与服务，公司的发展受能源行业信息化需求的影响，也受到国 家行业政策的影响。随着能源互联网、新基建相关政策出台，5G网络、特高压、人工智能等迎来良好的发 展机遇，能源互联网相关的投资也将加大，同时也带来一定的行业风险。公司将积极关注相关政策，对市 场变化做出准确快速的应对举措，持续探索创新模式，研究能源互联网适配方案，促进能源互联网产业核 心产品的研发，增强公司未来在行业的核心竞争力。

## 2、市场竞争风险

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

## 3、高端技术人才相对不足的风险

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

## 十、接待调研、沟通、采访等活动

**1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表**

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接待时间 | 接待方式 | 接待对象类型 | 调研的基本情况索引 |
| 2019 年 03 月 12 日 | 电话沟通 | 机构 | 深交所互动易平台，网址： |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | <http://irm.cninfo.com.cn/ircs/company/c> ompanyDetail?stockcode=002063&orgI d=9900000382 |
| 2019 年 03 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/c> ompanyDetail?stockcode=002063&orgI d=9900000382 |
| 2019 年 03 月 26 日 | 实地调研 | 机构 | 深交所互动易平台，网址： <http://irm.cninfo.com.cn/ircs/company/c> ompanyDetail?stockcode=002063&orgI d=9900000382 |
| 2019 年 04 月 26 日 | 实地调研 | 机构 | 深交所互动易平台，网址： <http://irm.cninfo.com.cn/ircs/company/c> ompanyDetail?stockcode=002063&orgI d=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2018年度股东大会审议通过的2018年度利润分配方案：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）。公司于2019年6月6日刊登了《2018年度权益分派实施公 告》，并于2019年6月14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2019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2019年度 权益分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.55元（含税）、送红股2股（含税）， 以资本公积金向全体股东每10股转增1股。 本次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2018年年度权益分派方案为：以公司现有总股本849,403,251股为基数，向全体股东每10股派0.5元人民币现金（含 税；扣税后，通过深股通持有股份的香港市场投资者、QFII、RQFII以及持有首发前限售股的个人和证券投资基金每 10股派0.45元；持有首发后限售股、股权激励限售股及无限售流通股的个人股息红利税实行差别化税率征收，本公司 暂不扣缴个人所得税，待个人转让股票时，根据其持股期限计算应纳税额；持有首发后限售股、股权激励限售股及无 限售流通股的证券投资基金所涉红利税，对香港投资者持有基金份额部分按10%征收，对内地投资者持有基金份额部 分实行差别化税率征收）。该利润分配方案已于2019年6月14日实施完毕。

3.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。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 以其他方式  （如回购股 份）现金分红 的金额 |
| 现金分红总额  （含其他方 式） |
| 现金分红金额  （含税） |
| 分红年度 |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
| 2019 年 | 46,643,643.20 | 226,707,159.85 | 20.57% | 0.00 | 0.00% | 46,643,643.20 | 20.57% |
| 2018 年 | 42,470,162.55 | 194,695,651.63 | 21.81% | 0.00 | 0.00% | 42,470,162.55 | 21.81% |
| 2017 年 | 30,350,719.40 | 172,272,603.75 | 17.62% | 0.00 | 0.00% | 30,350,719.40 | 17.62% |

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

□ 适用 √ 不适用

## 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

√ 适用 □ 不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 每 10 股送红股数（股） | 2 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 0.55 |
| 每 10 股转增数（股） | 1 |
|  | 848,066,240 |
| 分配预案的股本基数（股） |
|  |
| 现金分红金额（元）（含税） | 46,643,643.20 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元） | 0.00 |
|  | 46,643,643.20 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元） |
|  |
| 可分配利润（元） | 1,194,942,840.86 |
| 现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的 比例 | 21.57% |
| 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 | |
| 公司 2019 年度母公司实现的净利润 166,046,665.38 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 16,604,666.54 元，本年度实现可供股东分配的利润为 149,441,998.84 元；加上以前年度未分配利润  1,045,500,842.02 元，本年度可供股东分配的未分配利润为 1,194,942,840.86 元。  公司 2019 年度合并报表实现归属上市公司股东的净利润 226,707,159.85 元，根据《公司法》以及《公司章程》的规  定，计提法定盈余公积 16,604,666.54 元，本年度实现可供股东分配的利润为 210,102,493.31 元；加上以前年度未分配利润  1,014,181,008.80 元，本年度可供股东分配的未分配利润为 1,224,283,502.11 元。  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 1,194,942,840.86 元。  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 2019 年度权益分配方案时股权登记日的 | |

总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.55 元（含税）、送红股 2 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10

股转增 1 股。以目前公司总股本 848,066,240 股为基数，预计派发现金红利 46,643,643.20 元，送红股 169,613,248 股，转

增 84,806,624 股，转增金额没有超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额。本次利润分配方案完成后，剩余未分

配利润为 978,685,949.66 元，结转至以后年度。利润分配方案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 |  |  |  |  |  |  |
|  | 国网电商、陈 利浩、黄笑华 | 关于保持上 市公司独立 性、关于避免 同业竞争、关 于规范关联 交易的承诺 | 1、保证上市 公司资产、人 员、财务、机 构、业务独 立；2、避免 同业竞争；3 规范与上市 公司之间的 关联交易，自 觉维护上市 公司及全体 股东的利益， 不利用关联 交易谋取不 正当利益。 | 2019 年 11 月  14 日 | 2019 年 11 月  14 日至 2022  年 11 月 13 日 | 报告期内，承 诺人严格履 行了承诺。 |
| 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 |  |  |  |  |  |  |
|  | 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 | 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。 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 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。 |  |  |  |
| 股权激励承诺 |  |  |  |  |  |  |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | 封仕勇、杭州 飞涅投资管 理合伙企业  （有限合 伙）、李红祥 梁志君、刘润 标、马三光、 齐志刚、邵 燕、王建军、 徐飞鹏、杨玉 山、赵向新 | 、  业绩承诺及  补偿安排 | 一、王建军、 齐志刚、赵向 新的业绩承 诺及补偿安  排 1、昊美科 技 2017、 2018、2019 年  经审计的的 净利润（扣除 非经常性损 益）分别不低 于人民币 1150 万元、  1350 万元、  1600 万元。如 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 | 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。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 实现的净利 |  |  |  |
| 润未达到承 |
| 诺的净利润 |
| 时，需以现金 |
| 进行业绩补 |
| 偿，补偿后方 |
| 可解锁对应 |
| 比例股票；业 |
| 绩承诺期届 |
| 满时，如期末 |
| 减值额高于 |
| 已补偿金额， |
| 承诺人须补 |
| 偿期末减值 |
| 额与已补偿 |
| 金额的差额， |
| 补偿完毕后 |
| 方可解锁最 |
| 后年度的对 |
| 应比例股票。 |
| 如承诺人未 |
| 能以现金补 |
| 偿，远光软件 |
| 有权要求其 |
| 以补偿年度 |
| 拥有标的公 |
| 司股权按补 |
| 偿当年净资 |
| 产作价补偿。 |
| 二、马三光、 |
| 邵燕、李红 |
| 祥、杨玉山、 |
| 徐飞鹏、刘润 |
| 标、梁志君、 |
| 封仕勇、杭州 |
| 飞涅投资管 |
| 理合伙企业 |
| （有限合伙） |
| 的业绩承诺 |
| 及补偿安排 |
| 1、昊美科技 |
| 2017、2018 经 |
| 审计的净利 |
| 润（扣除非经 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 常性损益）分 |  |  |  |
| 别不低于人 |
| 民币 1150 万 |
| 元、1350 万 |
| 元。昊美科技 |
| 经营业务在 |
| 2017 年、2018 |
| 年的业绩承 |
| 诺期当年实 |
| 现的净利润 |
| 达到或高于 |
| 承诺的净利 |
| 润，则购买的 |
| 远光软件股 |
| 票分别按 |
| 50%、50%的 |
| 比例逐年解 |
| 锁该部分股 |
| 票；2、昊美 |
| 科技的业绩 |
| 承诺期当年 |
| 实现的净利 |
| 润未达到承 |
| 诺的净利润 |
| 时，需以现金 |
| 进行业绩补 |
| 偿，补偿后方 |
| 可解锁对应 |
| 比例股票；业 |
| 绩承诺期届 |
| 满时，如期末 |
| 减值额高于 |
| 已补偿金额， |
| 承诺人须补 |
| 偿期末减值 |
| 额与已补偿 |
| 金额的差额， |
| 补偿完毕后 |
| 方可解锁最 |
| 后年度的对 |
| 应比例股票。 |
| 如承诺人未 |
| 能以现金补 |
| 偿，远光软件 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 有权要求其 以补偿年度 拥有标的公 司股权按补 偿当年净资 产作价补偿。 |  |  |  |
| 承诺是否按时履行 | 是 | | | | | |

**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 |
| 杭州昊美科技 有限公司 | 2017 年 01 月  01 日 | 2019 年 12 月  31 日 | 1,600 | 1,702.86 | 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

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2019年度扣除非经常性损益的净利润为1,702.86万元，较承诺 的1600万元超出102.86万元；2017年--2019年扣除非经常性损益后累计净利润为4,307.39万元，较累计预测的业绩4,100万元 超出207.39万元。交易对方所持限售股份对应的2017年度、2018年度、2019年度的数量全部达到解锁条件。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响 昊美科技业绩承诺完成，对商誉无影响。

## 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

①新金融工具准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业会计准则第23号——金融资 产转移（修订）》、《企业会计准则第24号——套期会计（修订）》及《企业会计准则第37号——金融工具列报（修订）》

（以下统称“新金融工具准则”），本公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。 新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：（1）

以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产。混合合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混 合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

2019年1月1日，本公司没有将任何金融资产或金融负债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，也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损失确认减值准备的方法。“预 期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在新金融工具准则下，本公司信用损失的确认时点早于原金融 工具准则。

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

· 以摊余成本计量的金融资产；

· 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

· 租赁应收款；

本公司按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工 具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合 收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **原金融工具准则** | | | **新金融工具准则** | | |
| **项 目** | **类别** | **账面价值** | **项 目** | **类别** | **账面价值** |
| 以 公 允 价 值 计 量 且 其 变 动 计 入 当 期 损 益 的 金融资产 | 以 公允价值 计量 且 其变动计 入当 期损益 | 1,551,334.00 | 交易性金融资 产 | 以公允价值计量且其变动 计入当期损益 | 1,551,334.00 |
| 衍生金融资产 | 以公允价值计量且其变动 计入当期损益 | 0 |
| 可 供 出 售 金 融 资产 | 以成本计量（权益 工具） | 176,628,248.72 | 其他非流动金 融资产 | 以公允价值计量且其变动 计入当期损益 | 0 |
| 其他权益工具 投资 | 以公允价值计量且其变动 计入其他综合收益 | 170,408,594.84 |

于2019年1月1日，执行新金融工具准则时金融工具分类和账面价值调节表如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项 目** | **调整前账面金额** | **重分类** | **重新计量** | **调整后账面金额** |
| **（2018年12月31日）** | **（2019年1月1日）** |
| **资产：** |  |  |  |  |
| 以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产 | 1,551,334.00 | -1,551,334.00 | -- | -- |
| 交易性金融资产 | -- | 1,551,334.00 | 0 | 1,551,334.00 |
| 可供出售金融资产 | 176,628,248.72 | -176,628,248.72 | -- | -- |
| 其他权益工具投资 | -- | 176,628,248.72 | -6,219,653.88 | 170,408,594.84 |
| 递延所得税资产 | 20,135,805.82 | 0 | 621,965.39 | 20,757,771.21 |
| **股东权益：** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他综合收益 | -3,849.18 | 0 | -5,597,688.49 | -5,601,537.67 |

本公司将根据原金融工具准则计量的2018年年末损失准备与根据新金融工具准则确定的2019年年初损失准备之间的调 节表列示如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **计量类别** | **调整前账面金额**  **（2018年12月31日）** | **重分类** | **重新计量** | **调整后账面金额**  **（2019年1月1日）** |
| 应收票据减值准备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 应收账款减值准备 | 102,758,096.64 | 0.00 | 0.00 | 102,758,096.64 |
| 其他应收款减值准备 | 9,921,208.50 | 0.00 | 0.00 | 9,921,208.50 |

②新债务重组准则

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（以下简称” 新债务重组准则”)，修改了债务重 组的定义，明确了债务重组中涉及金融工具的适用《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等准则，明确了债权 人受让金融资产以外的资产初始按成本计量，明确债务人以资产清偿债务时不再区分资产处置损益与债务重组损益。

根据财会[2019]6号文件的规定，“营业外收入”和“营业外支出”项目不再包含债务重组中因处置非流动资产产生的利得或 损失。

本公司对2019年1月1日新发生的债务重组采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的债务重组不进行追溯调整。

③新非货币性交换准则 财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（以下简称“新非货币性交换准则”），明

确了货币性资产和非货币性资产的概念和准则的适用范围，明确了非货币性资产交换的确认时点，明确了不同条件下非货币 交换的价值计量基础和核算方法及同时完善了相关信息披露要求。本公司对2019年1月1日以后新发生的非货币性资产交换交 易采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的非货币性资产交换交易不进行追溯调整。

④财务报表格式

财政部于2019年4月发布了《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号），2018年 6月发布的《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15号）同时废止；财政部于2019年9 月发布了《财政部关于修订印发合并财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号），《财政部关于修订印发2018年 度合并财务报表格式的通知》（财会[2019]1号）同时废止。根据财会[2019]6号和财会[2019]16号，本公司对财务报表格式进 行了以下修订：

资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为

“应付票据”及“应付账款”。 本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6号文进行调整。

财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

## 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 |
| 珠海远光晴天能源科技有限公司 | 设立 | 对报告期整体生产经营和业绩的影响甚微 |
| 佛山市晴方太阳能科技有限公司 | 收购 | 对报告期整体生产经营和业绩的影响甚微 |
| 北京神航星云科技有限公司 | 注销 | 对报告期整体生产经营和业绩的影响甚微 |
| 远光共创智能科技股份有限公司及 其子公司 | 清算 | 有利于公司优化资源配置，提高经营管理效率，不 会对公司整体业务发展和生产经营产生重大影响。 |

## 九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 境内会计师事务所名称 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 70 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 0 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 李恩成、余红 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 0 |

当期是否改聘会计师事务所

√ 是 □ 否 是否在审计期间改聘会计师事务所

□ 是 √ 否 更换会计师事务所是否履行审批程序

√ 是 □ 否 对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司基于经营发展和审计业务的需要，经股东大会批准，改聘具备证券、期货相关业务资格的致同会计师事务所为公司 2019

年度财务审计机构。

1、公司已提前与原财务审计机构瑞华会计师事务所进行了沟通，征得了其理解和支持。

2、公司董事会审计委员会对致同会计师事务所进行了充分了解和审查，认为致同会计师事务所具备为公司提供审计服务的 资质要求和专业能力，因此向公司董事会提议聘请致同会计师事务所为公司 2019 年度财务审计机构。

3、公司于 2019 年 10 月 23 日召开的第六届董事会第三十二次会议和第六届监事会第二十四次会议分别审议通过了《关于

变更会计师事务所的议案》，同意聘请致同会计师事务所为公司 2019 年度审计机构，聘期一年，并提请股东大会授权公司

管理层根据 2019 年公司实际业务情况和市场情况等与审计机构协商确定审计费用。独立董事对该事项发表了事前认可意见 和独立意见。

4、本次变更会计师事务所事项已经公司股东大会审议，并自公司股东大会审议通过之日起生效。 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

公司2016年限制性股票激励计划实施情况

（1）回购注销

2019年3月29日第六届董事会第二十八次会议，2019年9月27日第六届董事会第三十一次会议，以及2019年4月16日

2019年第一次临时股东大会、2019年11月13日2019年第三次临时股东大会分别审议通过《关于回购注销2016年限制性股票激 励计划部分限制性股票的议案》，同意对部分因离职、绩效未完全达标的激励对象获授的尚未解除限售的限制性股票进行回 购注销，具体情况详见2019年3月30日、2019年4月17日、2019年9月28日、2019年11月14日在《证券时报》、《中国证券报》 以及巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)）的相关公告。

（2）首次授予股票第三个解除限售期（预留授予股票第二个解除限售期）解锁 2019年9月27日第六届董事会第三十一次会议，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三个解除限售 期（预留授予股票第二个解除限售期）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三个解除限售期（预

留授予股票第二个解除限售期）股份解锁，具体情况详见2019年9月28日、2019年10月9日在《证券时报》、《中国证券报》 以及巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://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893,100元，减少公司净利润802,170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 及其下属 单位 | 持股 5%以上 股东 | 销售商 品及提 供服务 | 销售商 品及提 供服务 | 独立核 算及公 允价值 | 22,938,  728.98 | 2,293.8  7 | 1.47% | 7,500 | 否 | 货币资 金 | 22,938,  728.98 | 2019 年  04 月 26  日 | 2019 年  4 月 26  日以及  2020 年  2 月 28  日《证 券时 报》、  《中国 证券 报》以 及巨潮 资讯网 披露的  《2019  年度日 常关联 交易金 额预计 公告》  （公告 编号： 2019-0  34）《关  于确认  2019 年  度日常 关联交 易及对 2020 日  常关联 交易金 额进行 预计的 公告》 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | （公告 编号： 2020-0  08） |
| 国家电网 有限公司 及其下属 单位 | 控股股 东的股 东 | 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 | 387,775  ,189.20 | 38,777.  52 | 24.77% | 21,000 | 否 | 货币资 金 | 387,775  ,189.20 | 2019 年  04 月 26  日 | 2019 年  4 月 26  日以及  2020 年  2 月 28  日《证 券时 报》、  《中国 证券 报》以 及巨潮 资讯网 披露的  《2019  年度日 常关联 交易金 额预计 公告》  （公告 编号： 2019-0  34）《关  于确认  2019 年  度日常 关联交 易及对 2020 日  常关联 交易金 额进行 预计的 公告》  （公告 编号： 2020-0  08） |

。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 深圳市深 远数据技 术有限公 司 | 公司联 营企业 | 提供服 务 | 提供服 务 | 独立核 算及公 允价值 | 1,223,8  90.56 | 122.39 | 0.08% |  | 否 | 货币资 金 | 1,223,8  90.56 |  |  |
| 深圳市链 联科技有 限公司 | 公司联 营企业 | 提供服 务 | 提供服 务 | 独立核 算及公 允价值 | 5,188,6  79.25 | 518.87 | 0.33% |  | 否 | 货币资 金 | 5,188,6  79.25 |  |  |
| 北京融和 晟源售电 有限公司 | 公司联 营企业 | 提供服 务 | 提供服 务 | 独立核 算及公 允价值 | 58,018.  87 | 5.8 | 0.00% |  | 否 | 货币资 金 | 58,018.  87 |  |  |
| 合肥启迪 远光区块 链技术合 伙企业  （有限合 伙） | 公司联 营企业 | 提供服 务 | 提供服 务 | 独立核 算及公 允价值 | 524,271  .85 | 52.43 | 0.03% |  | 否 | 货币资 金 | 524,271  .85 |  |  |
| 国家电网 有限公司 及其下属 单位 | 控股股 东的股 东 | 采购材 料及服 务 | 采购材 料及服 务 | 独立核 算及公 允价值 | 6,013,5  51.10 | 601.36 | 1.90% |  | 否 | 货币资 金 | 6,013,5  51.10 |  |  |
|  | | | |  |  | 42,372.  24 | -- | 28,500 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 合计 | | | | -- | -- |
|  | | | |  |  |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | 无 | | | | | | | | | |
|  | | | | 公司预计 2019 年度与关联方国网电商、福建电力、吉林电力、国电电力的日常关联  交易总金额为 28,500 万元。报告期由于公司发生权益变动，权益变动发生之前，公司 与国家电网下属单位中的国网电商、国网福建、国网吉林为关联方。权益变动发生之 后，根据有关规定自 2019 年 11 月起，公司与国家电网及其下属所有单位均为关联方 因此导致公司关联交易的核算范围发生了变动。2019 年度实际与上述单位发生的关联 交易金额为 41,672.75 万元，两者差异 13,172.75 万元，占 2019 年度经审计净资产的 5.32%。 | | | | | | | | | |
| 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） | | | |
|  | | | |
| 交易价格与市场参考价格差异较大 的原因（如适用） | | | | 无 | | | | | | | | | |

**2、资产或股权收购、出售发生的关联交易**

□ 适用 √ 不适用 公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

**3、共同对外投资的关联交易**

□ 适用 √ 不适用 公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

**4、关联债权债务往来**

√ 适用 □ 不适用 是否存在非经营性关联债权债务往来

□ 是 √ 否 公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

**5、其他重大关联交易**

□ 适用 √ 不适用 公司报告期无其他重大关联交易。

## 十七、重大合同及其履行情况

**1、托管、承包、租赁事项情况**

**（1）托管情况**

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在托管情况。

**（2）承包情况**

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在承包情况。

**（3）租赁情况**

√ 适用 □ 不适用 租赁情况说明

1.报告期内，公司北京朗琴部分房产出租，出租面积744.47平方米、租期五年、租金169,832.22元/月（含税），报告期租金 收入1,293,959.77元。

2.报告期内，公司北京风荷曲苑部分房产出租，出租面积122.67平方米、租期一年、租金144,000元/年（含税），报告期租金 收入57,142.86元。 3.报告期内，公司海南华凯江海庭部分房产出租，出租面积1303.23平方米、租期一至三年、租金697,288.20元/年（含税），

报告期租金收入653,512.55元。 为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

□ 适用 √ 不适用

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

**2、重大担保**

√ 适用 □ 不适用

**（1）担保情况**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
|  |  | 0 |  | 0 |  |  |  |  |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 远光共创智能科技股 份有限公司 | 2017 年 11  月 27 日 | 5,000 | 2018 年 04 月 27  日 | 2,592.28 | 连带责任保 证 | 3 年 | 是 | 否 |
| 杭州昊美科技有限公 司 | 2018 年 09  月 26 日 | 3,000 | 2018 年 11 月 13  日 | 1,000 | 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） | | 0 | | 报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2） | | 495.44 | | |
| 报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3） | | 3,000 | | 报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4） | | 1,000 | | |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
|  | 担保额度 相关公告 披露日期 |  |  |  |  |  |  |  |
| 实际担保金 额 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 担保对象名称 | 担保额度 | 实际发生日期 | 担保类型 | 担保期 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |
| 公司担保总额（即前三大项的合计） | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计  （A1+B1+C1） | | 0 | | 报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2） | | 495.44 | | |
| 报告期末已审批的担保额度合计  （A3+B3+C3） | | 3,000 | | 报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4） | | 1,000 | | |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例 | | | | 0.40% | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D） | | | | 0 | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务 担保余额（E） | | | | 0 | | | | |
| 担保总额超过净资产 50%部分的金额（F） | | | | 0 | | | | |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F） | | | | 0 | | | | |
| 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） | | | | 报告期内，公司根据《最高额保证合同》的有关约定履行担 保责任，已代共创智能向南粤珠海分行偿还到期贷款及相应 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 利息共计人民币 2,323.70 万元，并将按照法律规定向共创智 能进行追偿。该事项已在公司《关于为子公司银行贷款履行 担保责任的进展公告》（2019-073）中披露。 |
| 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 |
| 券商理财产品 | 自有资金 | 8,000 | 8,000 | 0 |
| 其他类 | 自有资金 | 33,500 | 22,000 | 0 |
| 合计 | | 41,500 | 30,000 | 0 |

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用 委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用

**（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**

履行社会责任情况详见公司于2020年4月28日在巨潮资讯网披露的《2019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

公司是国内主流的企业管理、能源互联和社会服务的信息技术、产品和服务提供商，不属于环境保护部门公布的重点 排污单位，在日常生产经营过程中不存在产生、排放污染物等不利环境保护的情形。公司董事长陈利浩编写并印制两版《低 碳100》，成为员工日常低碳行为准则，取得良好成效。

## 十九、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用 因远光共创智能科技股份有限公司（以下简称“共创智能”）无法偿还到期的银行贷款，远光软件根据与南粤珠海分行签

署的《最高额保证合同》的规定承担相应连带担保责任。（详见公司2019 年 10 月 15 日公司在《证券时报》《中国证券报》、

巨潮资讯网（[http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)）披露的《关于为控股子公司银行贷款履行担保责任的公告》）。鉴于共创智能无法 继续正常经营的情况，共创智能于 2019年10 月底召开股东大会，审议通过了《关于公司解散并成立清算组的议案》，并向 珠海市市场监督管理局申请了清算组备案，收到了珠海市市场监督管理局出具的《备案登记通知书》。（详见公司2019 年 11

月 15 日公司在《证券时报》《中国证券报》、巨潮资讯网（[http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)）披露的《关于子公司拟进行清算的 公告》）。共创智能接到南粤珠海分行的《提前到期通知书》，南粤珠海分行决定提前收回共创智能尚未到期的所有银行贷 款本金1,831.44万元及相应利息，远光软件根据《最高额保证合同》的约定履行担保义务，已代共创智能偿还了剩余的银行 贷款本金1,831.44万元及相应利息。（详见公司2019 年 11月 22 日在《证券时报》《中国证券报》、巨潮资讯网

（[http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)）披露的《关于为子公司银行贷款履行担保责任的进展公告》）

# 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 | |
|  |  |  |  |  | 公积金转 股 |  |  |  |  |
| 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 94,344,36  9 | 11.11% |  |  |  | -12,993,8  63 | -12,993,8  63 | 81,350,50  6 | 9.59% |
| 一、有限售条件股份 |
|  |
|  | 94,081,44  9 | 11.08% |  |  |  | -12,993,8  63 | -12,993,8  63 | 81,087,58  6 | 9.56% |
| 3、其他内资持股 |
|  |
|  | 6,359,755 | 0.75% |  |  |  | -6,359,75  5 | -6,359,75  5 |  |  |
| 其中：境内法人持股 |
|  |
|  | 87,721,69  4 | 10.33% |  |  |  | -6,634,10  8 | -6,634,10  8 | 81,087,58  6 | 9.56% |
| 境内自然人持股 |
|  |
| 4、外资持股 | 262,920 | 0.03% |  |  |  |  |  | 262,920 | 0.03% |
| 境外自然人持股 | 262,920 | 0.03% |  |  |  |  |  | 262,920 | 0.03% |
|  | 755,058,8  82 | 88.89% |  |  |  | 12,049,33  0 | 12,049,33  0 | 767,108,2  12 | 90.41% |
| 二、无限售条件股份 |
|  |
|  | 755,058,8  82 | 88.89% |  |  |  | 12,049,33  0 | 12,049,33  0 | 767,108,2  12 | 90.41% |
| 1、人民币普通股 |
|  |
|  | 849,403,2  51 | 100.00% |  |  |  | -944,533 | -944,533 | 848,458,7  18 | 100.00% |
| 三、股份总数 |
|  |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2019年4月 16 日，公司 2019年第一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 78 名因离职、绩效未完全达标的激励对象获授但尚未解锁的限制性股票 944,533 股进行回购注销。本 次回购注销办理完毕后，公司股本总额由849,403,251股变更为848,458,718股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

2019年4月 16 日，公司 2019年第一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 78 名因离职、绩效未完全达标的激励对象获授但尚未解锁的限制性股票 944,533 股进行回购注销。 股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司确认，78名因离职、绩效未完全达标的激励对象获授但尚未解锁的限制性股 票 944,533 股的回购注销已于 2019年 12 月3 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849,403,251 股变更为848,458,718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0.0408元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

**2、限售股份变动情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期增加限售股 数 | 本期解除限售股 数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
| 陈利浩 | 76,106,783 | 0 | 0 | 76,106,783 | 高管锁定股 | 每年按照上年最 后一个交易日登 记在其名下的股 份为基数，按 25%计算其本年 度可转让股份法 定额度 |
| 黄笑华 | 1,265,276 | 0 | 1 | 1,265,275 | 高管锁定股 | 每年按照上年最 后一个交易日登 记在其名下的股 份为基数，按 25%计算其本年 度可转让股份法 定额度；2019 年 10 月 11 日，2016  年限制性股票第 三个解除限售期  （预留授予股票 第二个解除限售 期）解除限售股 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 | 378,224 | 0 | 1 | 378,223 | 高管锁定股 | 每年按照上年最 后一个交易日登 记在其名下的股 份为基数，按 25%计算其本年 度可转让股份法 定额度；2019 年 10 月 11 日，2016  年限制性股票第 三个解除限售期  （预留授予股票 第二个解除限售 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 | 376,436 | 0 | 0 | 376,436 | 高管锁定股 | 每年按照上年最 后一个交易日登 记在其名下的股 份为基数，按 25%计算其本年 度可转让股份法 定额度；2019 年 10 月 11 日，2016  年限制性股票第 三个解除限售期  （预留授予股票 第二个解除限售 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； |
| 简露然 | 346,468 | 0 | 0 | 346,468 | 高管锁定股 | 每年按照上年最 后一个交易日登 记在其名下的股 份为基数，按 25%计算其本年 度可转让股份法 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | 定额度；2019 年  10 月 11 日，2016  年限制性股票第 三个解除限售期  （预留授予股票 第二个解除限售 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 | 323,201 | 0 | 0 | 323,201 | 高管锁定股 | 每年按照上年最 后一个交易日登 记在其名下的股 份为基数，按 25%计算其本年 度可转让股份法 定额度；2019 年 10 月 11 日，2016  年限制性股票第 三个解除限售期  （预留授予股票 第二个解除限售 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 | 284,101 | 0 | 0 | 284,101 | 高管锁定股 | 每年按照上年最 后一个交易日登 记在其名下的股 份为基数，按 25%计算其本年 度可转让股份法 定额度；2019 年 10 月 11 日，2016  年限制性股票第 三个解除限售期  （预留授予股票 第二个解除限售 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 | 281,505 | 0 | 0 | 281,505 | 高管锁定股 | 每年按照上年最 后一个交易日登 记在其名下的股 份为基数，按 25%计算其本年 度可转让股份法 定额度；2019 年 10 月 11 日，2016  年限制性股票第 三个解除限售期  （预留授予股票 第二个解除限售 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； |
| 王志刚 | 278,250 | 0 | 0 | 278,250 | 高管锁定股 | 每年按照上年最 后一个交易日登 记在其名下的股 份为基数，按 25%计算其本年 度可转让股份法 定额度；2019 年 10 月 11 日，2016  年限制性股票第 三个解除限售期  （预留授予股票 第二个解除限售 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； |
| 马开龙 | 371,000 | 0 | 92,750 | 278,250 | 离任高管离任满  6 个月，解锁所持  股份的 25% | 每年按照上年最 后一个交易日登 记在其名下的股 份为基数，按 25%计算其本年 度可转让股份法 定额度 |
| 其他 | 14,333,125 | 310,594 | 12,267,172 | 1,432,014 | 高管锁定股以及 | 每年按照上年最 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 股权激励限售股 回购未注销部分 | 后一个交易日登 记在高管名下的 股份为基数，按 25%计算其本年 度可转让股份法 定额度；本期除 解除限售外，限 售股份因回购注 销限制性股票减 少 944,533 股。 |
| 合计 | 94,344,369 | 310,594 | 12,359,924 | 81,350,506 | -- | -- |

## 二、证券发行与上市情况

**1、报告期内证券发行（不含优先股）情况**

□ 适用 √ 不适用

**2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明**

√ 适用 □ 不适用

（1）公司股份总数变动情况的说明

2019年4月 16 日，公司 2019年第一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 78 名因离职、绩效未完全达标的激励对象获授但尚未解锁的限制性股票 944,533 股进行回购注销。 本次回购注销办理完毕后，公司股本总额由849,403,251股变更为848,458,718股。

（2）公司资产和负债结构变动情况说明

报告期内限制性股票回购注销，影响货币资金减少3,556,700.16元、负债减少3,556,700.16元，不影响所有者权益合计金额。 报告期内限制性股票激励达标解锁，影响负债减少30,877,029.04元、净资产增加30,877,029.04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 | 59,305 | 年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数 | 55,322 | 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 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | |  | |  | |  | | 见注 8） | |  |
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | |  |  | 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 | | | |
| 报告期末 持股数量 |
| 股东名称 | | 股东性质 | | 持股比例 |
| 股份状态 | | 数量 | |
|  | |  | |  |
|  |
| 国网电子商务有 限公司 | | 国有法人 | | 10.64% | 90,275,03  9 | 90,275,03  9 | | 0 | 90,275,03  9 |  | |  | |
| 陈利浩 | | 境内自然人 | | 9.96% | 84,487,71  1 | -16,988,0  00 | | 76,106,78  3 | 8,380,928 |  | |  | |
| 国电电力发展股 份有限公司 | | 国有法人 | | 6.20% | 52,642,27  5 | 0 | | 0 | 52,642,27  5 | 冻结 | | 5,791,574 | |
| 香港中央结算有 限公司 | | 境外法人 | | 2.74% | 23,216,34  5 |  | | 0 | 23,216,34  5 |  | |  | |
| 中国证券金融股 份有限公司 | | 境内非国有法人 | | 2.19% | 18,555,48  2 | 0 | | 0 | 18,555,48  2 |  | |  | |
| 中央汇金资产管 理有限责任公司 | | 国有法人 | | 1.26% | 10,695,02  0 | 0 | | 0 | 10,695,02  0 |  | |  | |
| 赖汉宣 | | 境外自然人 | | 0.69% | 5,828,560 | -1,450,00  0 | | 0 | 5,828,560 |  | |  | |
| #黄建元 | | 境内自然人 | | 0.68% | 5,737,479 | -2,122,76  0 | | 0 | 5,737,479 |  | |  | |
| 新华人寿保险股 份有限公司－传 统－普通保险产 品-018L-CT001 深 | | 其他 | | 0.55% | 4,678,668 |  | | 0 | 4,678,668 |  | |  | |
| #许福林 | | 境内自然人 | | 0.50% | 4,261,199 |  | | 0 | 4,261,199 |  | |  | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说 明 | | | | 上述股东中，国网电子商务有限公司与陈利浩是一致行动人。未知其他股东之间是否 具有关联关系，也未知是否属于一致行动人。 | | | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | 股份种类 | | | |
| 股东名称 | | | | 报告期末持有无限售条件股份数量 | | | | | |
| 股份种类 | | 数量 | |
|  | | | |  | | | | | |
| 国网电子商务有限公司 | | | | 90,275,039 | | | | | | 人民币普通股 | |  | |
| 国电电力发展股份有限公司 | | | | 52,642,275 | | | | | | 人民币普通股 | |  | |
| 香港中央结算有限公司 | | | | 23,216,345 | | | | | | 人民币普通股 | |  | |
| 中国证券金融股份有限公司 | | | | 18,555,482 | | | | | | 人民币普通股 | |  | |
| 中央汇金资产管理有限责任公司 | | | | 10,695,020 | | | | | | 人民币普通股 | |  | |
| 陈利浩 | | | | 8,380,928 | | | | | | 人民币普通股 | |  | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 赖汉宣 | 5,828,560 | 人民币普通股 |  |
| #黄建元 | 5,737,479 | 人民币普通股 |  |
| 新华人寿保险股份有限公司－传统  －普通保险产品-018L-CT001 深 | 4,678,668 | 人民币普通股 |  |
| #许福林 | 4,261,199 | 人民币普通股 |  |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以  及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的 说明 | 上述股东中，国网电子商务有限公司与陈利浩是一致行动人。未知其他股东之间是否 具有关联关系，也未知是否属于一致行动人。 | | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业 务情况说明（如有）（参见注 4） | 股东黄建元通过普通账户持股 4,737,479 股，通过信用账户持股 1,000,000 股；股东许  福林通过普通账户持股 4,001,260 股，通过信用账户持股 259,939 股 | | |

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

□ 是 √ 否

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

**2、公司控股股东情况**

控股股东性质：中央国有控股 控股股东类型：法人

；

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 控股股东名称 | 法定代表人/单位负责 人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
| 国网电子商务有限公司 | 杨东伟 | 2016 年 01 月 13 日 | 91110000MA0033TY4D | 销售汽车、日用品、五 金交电、化工产品、电 子产品、机械设备、计 算机、软件及辅助设备 电子支付；互联网信息 服务；保险代理；制作 代理、发布广告；技术 开发、技术转让、技术 推广；合同能源管理； 计算机系统服务；数据 处理（数据处理中的银 卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数据中心 除外）；接受金融机构委 托从事金融信息技术外 包服务；接受金融机构 委托从事金融业务流程 外包服务；接受金融机 构委托从事金融知识流 程外包服务；票务代理 |

、

。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | （互联网信息服务、保 险代理业务、保险经纪 业务及依法须经批准的 项目，经相关部门批准 后依批准的内容开展经 营活动。） |

控股股东报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 新控股股东名称 | 国网电子商务有限公司 |
| 变更日期 | 2019 年 11 月 13 日 |
| 指定网站查询索引 | [http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&org](http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;org) Id=9900000382&stockCode=002063&announcementId=120708 7856&announcementTime=2019-11-14 |
| 指定网站披露日期 | 2019 年 11 月 14 日 |

**3、公司实际控制人及其一致行动人**

实际控制人性质：中央国资管理机构 实际控制人类型：法人

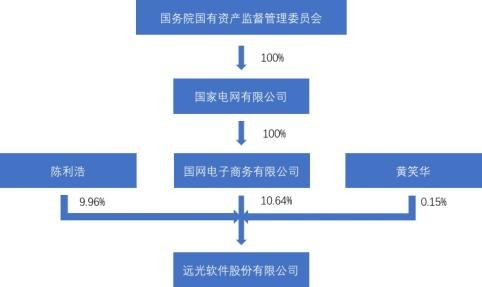
|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实际控制人名称 | 法定代表人/单位负责 人 | 成立日期 | 组织机构代码 | 主要经营业务 |
| 国务院国有资产监督管 理委员会 | 不适用 |  | 不适用 | 不适用 |
| 实际控制人报告期内控 制的其他境内外上市公 司的股权情况 | 不适用 | | | |

实际控制人报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 新实际控制人名称 | 国务院国有资产监督管理委员会 |
| 变更日期 | 2019 年 11 月 13 日 |
| 指定网站查询索引 | [http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&org](http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;org) Id=9900000382&stockCode=002063&announcementId=120708 7856&announcementTime=2019-11-14 |
| 指定网站披露日期 | 2019 年 11 月 14 日 |

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

**4、其他持股在 10%以上的法人股东**

□ 适用 √ 不适用

**5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

□ 适用 √ 不适用

# 第七节优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用 报告期公司不存在优先股。

# 第八节可转换公司债券相关情况

□ 适用 √ 不适用 报告期公司不存在可转换公司债券。

# 第九节董事、监事、高级管理人员和员工情况

## 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始 日期 | 任期终止 日期 | 期初持股 数（股） | 本期增持 股份数量  （股） | 本期减持 股份数量  （股） | 其他增减 变动（股） | 期末持股 数（股） |
| 陈利浩 | 董事长 | 现任 | 男 | 65 | 2007 年  06 月 27  日 | 至今 | 101,475,7  11 |  | 16,988,00  0 |  | 84,487,71  1 |
| 江昊 | 副董事长 | 现任 | 男 | 47 | 2019 年  04 月 16  日 | 至今 |  |  |  |  |  |
| 刘全 | 副董事长 | 现任 | 男 | 48 | 2017 年  02 月 09  日 | 至今 |  |  |  |  |  |
| 朱辉 | 董事 | 现任 | 男 | 37 | 2019 年  04 月 16  日 | 至今 |  |  |  |  |  |
| 黄笑华 | 董事、总 裁 | 现任 | 男 | 49 | 2015 年  01 月 29  日 | 至今 | 1,687,034 |  | 400,000 |  | 1,287,034 |
| 向万红 | 职工代表 董事、副 总裁 | 现任 | 男 | 42 | 2014 年  02 月 22  日 | 至今 | 504,298 |  |  |  | 504,298 |
| 钱强 | 独立董事 | 现任 | 男 | 49 | 2013 年  10 月 29  日 | 至今 |  |  |  |  |  |
| 陈宋生 | 独立董事 | 现任 | 男 | 54 | 2017 年  02 月 09  日 | 至今 |  |  |  |  |  |
| 梁华权 | 独立董事 | 现任 | 男 | 39 | 2017 年  02 月 09  日 | 至今 |  |  |  |  |  |
| 孙德生 | 监事会主 席 | 现任 | 男 | 50 | 2017 年  02 月 09  日 | 至今 |  |  |  |  |  |
| 傅强 | 监事 | 现任 | 男 | 49 | 2019 年 | 至今 |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 09 月 17  日 |  |  |  |  |  |  |
| 王新勇 | 监事 | 现任 | 男 | 44 | 2019 年  09 月 17  日 | 至今 |  |  |  |  |  |
| 薛婷 | 职工代表 监事 | 现任 | 女 | 31 | 2015 年  04 月 13  日 | 至今 |  |  |  |  |  |
| 王意涵 | 职工代表 监事 | 现任 | 女 | 27 | 2018 年  07 月 12  日 | 至今 |  |  |  |  |  |
| 秦秀芬 | 高级副总 裁 | 现任 | 女 | 41 | 2014 年  02 月 26  日 | 至今 | 430,935 |  |  |  | 430,935 |
| 李美平 | 高级副总 裁 | 现任 | 男 | 41 | 2014 年  02 月 26  日 | 至今 | 501,915 |  |  |  | 501,915 |
| 简露然 | 高级副总 裁 | 现任 | 男 | 47 | 2014 年  02 月 26  日 | 至今 | 461,957 |  |  |  | 461,957 |
| 毛华夏 | 高级副总 裁、财务 总监 | 现任 | 男 | 46 | 2017 年  01 月 13  日 | 至今 | 378,801 |  |  |  | 378,801 |
| 姚国全 | 副总裁 | 现任 | 男 | 47 | 2019 年  03 月 29  日 | 至今 | 42,000 |  |  |  | 42,000 |
| 毕伟 | 总工程师 | 现任 | 男 | 44 | 2019 年  03 月 29  日 | 至今 | 147,867 |  |  |  | 147,867 |
| 王志刚 | 副总裁 | 现任 | 男 | 41 | 2016 年  01 月 22  日 | 至今 | 371,000 |  |  |  | 371,000 |
| 宋小松 | 副总裁 | 现任 | 男 | 38 | 2018 年  06 月 26  日 | 至今 | 22,120 |  |  |  | 22,120 |
| 陈婷 | 副总裁 | 现任 | 女 | 41 | 2019 年  03 月 29  日 | 至今 | 114,100 |  |  |  | 114,100 |
| 郑佩敏 | 副总裁 | 现任 | 女 | 49 | 2013 年  10 月 29 | 至今 | 350,560 |  |  |  | 350,560 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 日 |  |  |  |  |  |  |
| 袁绣华 | 副总裁 | 现任 | 女 | 42 | 2019 年  03 月 29  日 | 至今 | 57,544 |  |  |  | 57,544 |
| 林国华 | 董事 | 离任 | 男 | 58 | 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 | 55 | 2015 年  04 月 16  日 | 2019 年  03 月 29  日 | 375,340 |  |  |  | 375,340 |
| 林世友 | 监事 | 离任 | 男 | 50 | 2017 年  02 月 09  日 | 2019 年  08 月 27  日 |  |  |  |  |  |
| 武永海 | 监事 | 离任 | 男 | 62 | 2013 年  10 月 29  日 | 2019 年  08 月 27  日 |  |  |  |  |  |
| 戴文斌 | 副总裁、 董事会秘 书 | 离任 | 男 | 46 | 2015 年  07 月 15  日 | 2019 年  03 月 29  日 | 280,000 | 11,300 | 70,000 |  | 221,300 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 107,201,1  82 | 11,300 | 17,458,00  0 | 0 | 89,754,48  2 |

## 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 |
| 江昊 | 副董事长 | 任免 | 2019 年 04 月 16  日 | 被选举 |
| 朱辉 | 董事 | 任免 | 2019 年 04 月 16  日 | 被选举 |
| 傅强 | 监事 | 任免 | 2019 年 09 月 17  日 | 被选举 |
| 王新勇 | 监事 | 任免 | 2019 年 09 月 17  日 | 被选举 |
| 姚国全 | 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 |
| 陈婷 | 副总裁 | 任免 | 2019 年 03 月 29 | 聘任 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 日 |  |
| 袁绣华 | 副总裁 | 任免 | 2019 年 03 月 29  日 | 聘任 |
| 林国华 | 董事 | 离任 | 2019 年 03 月 29  日 | 个人原因辞职 |
| 周立 | 董事、高级副总 裁 | 离任 | 2019 年 03 月 29  日 | 个人原因辞职 |
| 林世友 | 监事 | 离任 | 2019 年 08 月 27  日 | 因股份无偿划转辞职 |
| 武永海 | 监事 | 离任 | 2019 年 08 月 27  日 | 因股份无偿划转辞职 |
| 戴文斌 | 董事会秘书、副 总裁 | 解聘 | 2019 年 03 月 29  日 | 个人原因辞职 |

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责 **陈利浩先生**，董事长，中国国籍，1955年生，毕业于上海电力学院。自1998年以来，陈利浩先生一直在公司任职。目

前还担任中国会计信息化委员会委员、九三学社中央资源环境专门委员会副主任、九三学社中央促进技术创新工作委员会副

主任、广东省政协研究咨询委员会委员、广东省政协提案工作研究会副会长、广东省新的社会阶层人士联合会监事长、珠海 市浙江商会会长、珠海市新的社会阶层人士联合会荣誉会长、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、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、珠海远光晴天能源科技有限公司董事长、林芝地区荣光科技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。

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

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

**朱辉先生**，董事，中国国籍，1983年生，硕士研究生学历，高级工程师，现任国网汇通金财（北京）信息科技有限公 司总经理兼任公司控股股东国网电子商务有限公司、国网雄安金融科技集团有限公司金融运管中心负责人。朱辉先生历任国 网汇通金财（北京）信息科技有限公司发展策划部副主任（主持工作）、支付业务事业部主任、综合办公室主任、副总工程 师兼天津分公司总经理、公司副总经理（主持工作）、党总支副书记、国网电子商务有限公司、国网雄安金融科技集团有限 公司互联网金融事业部副总经理、金融运管中心副主任。

**黄笑华先生**，董事、总裁，中国国籍，1971年生。1993年毕业于西安交通大学，获学士学位；2007年获清华大学EMBA 学位。自1998年以来，黄笑华先生一直在公司任职。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、远光软件（北京）有限公司总经理、广东省依依关爱儿童基金会理事。

**向万红先生**，董事、副总裁，中国国籍，1978年生。向万红先生自2000年在公司任职，历任项目组经理、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、经理，珠海市青年联合会委员。向万红先生自1999年开始从事企业管理软件的研发工作，曾在 长春市吉联软件公司、珠海市创我科技公司任职。

**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，百应科技（北京）有限公司董事。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。

**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、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。

**傅强先生**，监事，中国国籍，1971年生，硕士研究生学历，高级经济师，现任公司控股股东国网电子商务有限公司（国 网雄安金融科技集团有限公司）办公室（人力资源部）主任。傅强先生历任江西省火电建设公司技术员、团总支书记、人事 专职，江西省电力公司干部处职员、领导班子建设处后备干部科科长、人事董事部主管，南昌供电公司党委副书记、纪委书 记、副总经理，江西省电力公司新闻中心副主任、思想政治工作部（直属党委办公室）副主任、文明办公室副主任、团委书 记，赣西供电公司党委书记、副总经理，国网电子商务有限公司（国网雄安金融科技集团有限公司）综合管理部（党委办公 室）主任。

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

**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。 **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。

**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。

**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、珠海远光晴天能源科技有限公司董事兼总经理、佛山市晴方太阳能科技有限公司执行董事兼经理。

**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、副总裁等职务。

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

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

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

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

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

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

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

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位 担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 在股东单位是否 领取报酬津贴 |
| 江昊 | 国网电子商务有限公司 | 总会计师 | 2016 年 04 月  01 日 |  | 是 |
| 刘全 | 国电电力发展股份有限公司 | 总法律顾问、 法律事务与 信息管理部 主任 | 2017 年 06 月  01 日 |  | 是 |
| 朱辉 | 国网电子商务有限公司 | 金融运管中 心负责人 | 2018 年 08 月  06 日 |  | 否 |
| 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 |
| 傅强 | 国网电子商务有限公司 | 办公室（人力 资源部）主任 | 2020 年 01 月  09 日 |  | 是 |
| 王新勇 | 国网电子商务有限公司 | 财务共享中 心主任 | 2016 年 12 月  29 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 | 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 |
| 陈利浩 | 珠海远光晴天能源科技有限公司 | 董事长 | 2019 年 01 月 17  日 |  | 否 |
| 陈利浩 | 林芝地区荣光科技有限公司 | 执行董事兼 总经理 | 2013 年 02 月 01  日 |  | 否 |
| 江昊 | 国网雄安金融科技集团有限公司 | 总会计师 | 2018 年 08 月 01  日 |  | 否 |
| 刘全 | 北京太阳宫燃气热电有限公司 | 董事 | 2016 年 09 月 27  日 |  | 否 |
| 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 |
| 朱辉 | 国网汇通金财（北京）信息科技有限公司 | 总经理 | 2019 年 01 月 07  日 |  | 是 |
| 朱辉 | 国网雄安金融科技集团有限公司 | 金融运管中 心负责人 | 2018 年 08 月 06  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 | 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 | 远光软件（北京）有限公司 | 总经理 | 2017 年 03 月 13  日 |  |  |
| 黄笑华 | 远光资本管理（横琴）有限公司 | 董事 | 2017 年 03 月 16  日 |  | 否 |
| 向万红 | 珠海远光移动互联科技有限公司 | 执行董事、经 理 | 2015 年 08 月 03  日 |  | 否 |
| 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 | 百应科技（北京）有限公司 | 董事 | 2014 年 09 月 21  日 |  | 否 |
| 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 | 2019 年 12 月 09  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 |  | 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 |  | 是 |
| 梁华权 | 珠海恒基达鑫国际化工仓储股份有限公 司 | 独立董事 | 2017 年 03 月 17  日 |  | 是 |
| 梁华权 | 常州中英科技股份有限公司（非上市） | 独立董事 | 2016 年 11 月 26  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 |
| 傅强 | 国网雄安金融科技集团有限公司 | 办公室（人力 资源部）主任 | 2020 年 01 月 09  日 |  | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 王新勇 | 国网雄安金融科技集团有限公司 | 财务共享中 心主任 | 2018 年 04 月 18  日 |  | 否 |
| 王新勇 | 国网征信有限公司 | 法人代表、执 行董事 | 2018 年 08 月 23  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 |
| 简露然 | 远光资本管理（横琴）有限公司 | 监事 | 2017 年 03 月 16  日 |  | 否 |
| 简露然 | 珠海高远电能科技有限公司 | 董事兼总经 理 | 2016 年 06 月 13  日 |  | 是 |
| 简露然 | 远光能源互联网产业发展（横琴）有限公 司 | 董事 | 2018 年 06 月 07  日 |  | 否 |
| 简露然 | 珠海远光晴天能源科技有限公司 | 董事兼总经 理 | 2019 年 01 月 17  日 |  | 否 |
| 简露然 | 佛山市晴方太阳能科技有限公司 | 执行董事兼 经理 | 2019 年 04 月 24  日 |  | 否 |
| 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 |
| 宋小松 | 远光能源互联网产业发展（横琴）有限公 司 | 董事兼总经 理 | 2018 年 06 月 07  日 |  | 否 |
| 郑佩敏 | 远光软件（北京）有限公司 | 监事 | 2014 年 06 月 11  日 |  | 否 |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

## 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况 董事会在年初制定经营班子（总裁、副总裁）本年度的考核方案，年末根据会计师事务所的财务审计报告，对经营班子

的经营业绩进行考核，并实施奖励与惩罚；对高级管理人员的其他奖励由董事会审议决定。董事、监事的薪酬方案提交股东

大会决定。

非独立董事，若未在公司担任董事以外的其他职务，则不在公司领取薪酬；若同时还担任公司管理职务，则按照其职务

相应的薪酬政策领取薪酬，公司不再另行支付董事薪酬； 独立董事薪酬根据股东大会审议确定的标准执行。

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

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

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税 前报酬总额 | 是否在公司关联 方获取报酬 |
| 陈利浩 | 董事长 | 男 | 65 | 现任 | 85.87 | 否 |
| 江昊 | 副董事长 | 男 | 47 | 现任 | 0 | 是 |
| 刘全 | 副董事长 | 男 | 48 | 现任 | 0 | 是 |
| 朱辉 | 董事 | 男 | 37 | 现任 | 0 | 是 |
| 黄笑华 | 董事、总裁 | 男 | 49 | 现任 | 85.87 | 否 |
| 向万红 | 职工代表董事、 副总裁 | 男 | 42 | 现任 | 71.82 | 否 |
| 钱强 | 独立董事 | 男 | 49 | 现任 | 9 | 否 |
| 陈宋生 | 独立董事 | 男 | 54 | 现任 | 9 | 否 |
| 梁华权 | 独立董事 | 男 | 39 | 现任 | 9 | 否 |
| 孙德生 | 监事会主席 | 男 | 50 | 现任 | 0 | 是 |
| 傅强 | 监事 | 男 | 49 | 现任 | 0 | 是 |
| 王新勇 | 监事 | 男 | 44 | 现任 | 0 | 是 |
| 薛婷 | 职工代表监事 | 女 | 31 | 现任 | 12.58 | 否 |
| 王意涵 | 职工代表监事 | 女 | 27 | 现任 | 10.18 | 否 |
| 秦秀芬 | 高级副总裁 | 女 | 41 | 现任 | 89.02 | 否 |
| 李美平 | 高级副总裁 | 男 | 41 | 现任 | 88.33 | 否 |
| 简露然 | 高级副总裁 | 男 | 47 | 现任 | 112.75 | 否 |
| 毛华夏 | 高级副总裁、财 务总监 | 男 | 46 | 现任 | 70.33 | 否 |
| 姚国全 | 副总裁 | 男 | 47 | 现任 | 80.32 | 否 |
| 毕伟 | 总工程师 | 男 | 44 | 现任 | 60.63 | 否 |
| 王志刚 | 副总裁 | 男 | 41 | 现任 | 76.24 | 否 |
| 宋小松 | 副总裁 | 男 | 38 | 现任 | 69.84 | 否 |
| 陈婷 | 副总裁 | 女 | 41 | 现任 | 54.8 | 否 |
| 郑佩敏 | 副总裁 | 女 | 49 | 现任 | 38.89 | 否 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 袁绣华 | 副总裁 | 女 | 42 | 现任 | 43.02 | 否 |
| 林国华 | 董事 | 男 | 58 | 离任 | 0 | 否 |
| 周立 | 职工代表董事、 高级副总裁 | 男 | 55 | 离任 | 49.85 | 否 |
| 林世友 | 监事 | 男 | 50 | 离任 | 0 | 是 |
| 武永海 | 监事 | 男 | 62 | 离任 | 0 | 是 |
| 戴文斌 | 副总裁、董事会 秘书 | 男 | 46 | 离任 | 21.91 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 1,149.25 | -- |

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 | 董事、总裁 |  |  |  |  | 126,000 | 126,000 | 0 |  | 0 |
| 向万红 | 董事、副总 裁 |  |  |  |  | 105,000 | 105,000 | 0 |  | 0 |
| 秦秀芬 | 高级副总 裁 |  |  |  |  | 84,000 | 84,000 | 0 |  | 0 |
| 李美平 | 高级副总 裁 |  |  |  |  | 105,000 | 105,000 | 0 |  | 0 |
| 简露然 | 高级副总 裁 |  |  |  |  | 84,000 | 84,000 | 0 |  | 0 |
| 毛华夏 | 高级副总 裁、财务总 监 |  |  |  |  | 84,000 | 84,000 | 0 |  | 0 |
| 姚国全 | 副总裁 |  |  |  |  | 42,000 | 42,000 | 0 |  | 0 |
| 毕伟 | 总工程师 |  |  |  |  | 42,000 | 42,000 | 0 |  | 0 |
| 王志刚 | 副总裁 |  |  |  |  | 84,000 | 84,000 | 0 |  | 0 |
| 宋小松 | 副总裁 |  |  |  |  | 11,060 | 11,060 | 0 |  | 0 |
| 陈婷 | 副总裁 |  |  |  |  | 34,230 | 34,230 | 0 |  | 0 |
| 郑佩敏 | 副总裁 |  |  |  |  | 84,000 | 84,000 | 0 |  | 0 |
| 袁绣华 | 副总裁 |  |  |  |  | 32,844 | 32,844 | 0 |  | 0 |
| 合计 | -- | 0 | 0 | -- | -- | 918,134 | 918,134 | 0 | -- | 0 |

## 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） | 3,811 |
| 主要子公司在职员工的数量（人） | 938 |
| 在职员工的数量合计（人） | 4,749 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 4,749 |
| 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 | 41 |
| 销售人员 | 305 |
| 技术人员 | 3,987 |
| 财务人员 | 81 |
| 行政人员 | 335 |
| 合计 | 4,749 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 本科及以上 | 3,248 |
| 大专 | 1,419 |
| 其他 | 82 |
| 合计 | 4,749 |

**2、薪酬政策**

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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求 报告期计入成本的职工薪酬总额为304,988,963.43元，占公司成本总额的比重为55.78%；公司2019年职工薪酬总额为

826,574,387.65元，利润总额为226,491,844.35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3.65%。核

心技术人员占公司总人数的比重为8.55%；其薪酬占职工薪酬总额的比重为16.64%。

**3、培训计划**

公司开展了全司范围的培训需求调查，一方面，通过主题引导、提能接口人赋能等，指导并推动各部门积极开展日常提 能活动，促进全员能力提升；另一方面，重点分析研发线、产品线、实施服务线的业务能力现状，并依此制定并实施定向的 赋能计划。在品牌培训项目方面，为实现更好、更快的梯队人才培养，公司对远光星起点、春天行动、远光领导力工作坊等

进行了项目升级，课程质量与学习体验都得到了进一步提升；在前沿领域方面，公司持续组织大数据、软件架构、人工智能 与机器学习、区块链技术等系列专题培训，不断拓宽产品业务端对技术发展趋势的认知；在能力认证方面，公司在原有系列 认证的基础上，新建了软件测试能力认证。至此，公司内部认证体系已涵盖需求、研发、测试等大部分职业发展通道。

**4、劳务外包情况**

□ 适用 √ 不适用

# 第十节公司治理

## 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照《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，公司共召开4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8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

（一）业务的独立性 公司具有独立、完整的软件研发、销售、实施和技术服务体系。公司的业务独立于控股股东、实际控制人，与控股股东、

实际控制人不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

（二）人员的独立性 公司董事长没有由股东单位的法定代表人兼任，公司总裁、各副总裁、财务总监等高级管理人员均在公司专职工作及领

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

（三）资产的独立性 公司拥有开展生产经营所必须的资产，包括专利权、商标权、计算机软件著作权和软件开发所需要的设备、车辆、土地

使用权、房屋建筑物等。公司资产产权界定明确，不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式，依赖关联方的资产进行 生产和经营的情形。公司没有以资产、权益或信誉为控股股东的债务提供过担保，不存在资产、资金被控股股东占用而损害

公司其他股东利益的情况。

（四）机构的独立性 公司建立了健全的法人治理机构，公司根据《公司法》和《公司章程》及其他有关法律法规的规定，设立了股东大会、

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

（五）财务的独立性 公司设有独立的财务部门，建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对驻外机构

（分公司、办事处、研发中心）、子公司的财务管理制度；公司在银行独立开户，不存在与控股股东、实际控制人共用银行 账户的情形。

## 三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

**1、本报告期股东大会情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
| 2019 年第一次临时 股东大会 | 临时股东大会 | 35.35% | 2019 年 04 月 16 日 | 2019 年 04 月 17 日 | [http://www.cninfo.co](http://www.cninfo.co/) m.cn/new/disclosure/ detail?plate=szse&or gId=9900000382&st  ockCode=002063&a nnouncementId=120 6043131&announce mentTime=2019-04- 17 |
| 2018 年年度股东大 会 | 年度股东大会 | 27.56% | 2019 年 05 月 17 日 | 2019 年 05 月 18 日 | [http://www.cninfo.co](http://www.cninfo.co/) m.cn/new/disclosure/ detail?plate=szse&or gId=9900000382&st  ockCode=002063&a nnouncementId=120 6282704&announce mentTime=2019-05- 18 |
| 2019 年第二次临时 股东大会 | 临时股东大会 | 28.54% | 2019 年 09 月 17 日 | 2019 年 09 月 18 日 | [http://www.cninfo.co](http://www.cninfo.co/) m.cn/new/disclosure/ detail?plate=szse&or gId=9900000382&st |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | ockCode=002063&a nnouncementId=120 6929072&announce mentTime=2019-09- 18 |
| 2019 年第三次临时 股东大会 | 临时股东大会 | 27.92% | 2019 年 11 月 13 日 | 2019 年 11 月 14 日 | [http://www.cninfo.co](http://www.cninfo.co/) m.cn/new/disclosure/ detail?plate=szse&or gId=9900000382&st  ockCode=002063&a nnouncementId=120 7087854&announce mentTime=2019-11- 14 |

**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 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 陈宋生 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 否 | 2 |
| 梁华权 | 8 | 2 | 6 | 0 | 0 | 否 | 3 |

连续两次未亲自出席董事会的说明

**2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况**

独立董事对公司有关事项是否提出异议

□ 是 √ 否 报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

**3、独立董事履行职责的其他说明**

独立董事对公司有关建议是否被采纳

√ 是 □ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明 报告期内，公司独立董事严格按照《公司法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所中小 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，提名了公司非独立董事、高级管理人员以及副董事长的人选。 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、高级管理人员的薪酬情况，核查了公司2016年限制性股票 激励计划首次授予股票第三个解除限售期（预留授予股票第二个解除限售期）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，公司加强绩效管理工作，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 | 2020 年 04 月 28 日 |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 巨潮资讯网《2019 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 | 99.68% |

、

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 财务报表营业收入的比例 |  | |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
|  | 财务报告内部控制存在重大缺陷包括：控 制环境无效；公司董事、监事和高级管理 人员舞弊并给企业造成重要损失和不利影 响；注册会计师发现当期财务报告中存在 重大错报，而内部控制在运行过程中未能 发现该错报；公司审计委员会和内部审计 机构对内部控制监督无效。 财务报告内部 控制存在重要缺陷包括：未依照公认会计 准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊 程序和控制措施；对于非常规或特殊交易 的账务处理没有建立相应的控制机制或没 有实施且没有相应的补偿性控制；对于期 末财务报告过程的控制存在一项或多项缺 陷且不能合理保证编制的财务报表达到真 实、准确的目标。一般缺陷：未构成重大 缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷 | 公司确定的非财务报告内部控制缺陷 评价的定性标准以缺陷对业务流程有 效性的影响程度、发生的可能性作判 定，认定标准如下： ①非财务报告内 部控制的重大缺陷包括：缺陷发生的可 能性高，会严重降低工作效率或效果 或严重加大效果的不确定性、或使之严 重偏离预期目标。②非财务报告内部控 制的重要缺陷包括：缺陷发生的可能性 较高，会显著降低工作效率或效果、或 显著加大效果的不确定性、或使之显著 偏离预期目标。③非财务报告内部控制 的一般缺陷包括：缺陷发生的可能性较 小，会降低工作效率或效果、或加大效  果的不确定性、或使之偏离预期目标  。 |
| 定性标准 |
|  |
|  | 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。 |
| 定量标准 |
|  |
| 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

内部控制鉴证报告

|  |  |
| --- | --- |
| 内部控制鉴证报告中的审议意见段 | |
| 我们认为，远光软件公司于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财 务报表相关的内部控制。 | |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露日期 | 2020 年 04 月 28 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露索引 | 《远光软件股份有限公司内部控制鉴证报告》详见 2020 年 4 月 28 日的巨潮资讯网。 |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留 |
| 非财务报告是否存在重大缺陷 | 否 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

□ 是 √ 否 会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

# 第十一节公司债券相关情况

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

# 第十二节 财务报告

## 一、审计报告

|  |  |
| --- | --- |
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2020 年 04 月 27 日 |
| 审计机构名称 | 致同会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 致同审字（2020）第 442ZA2041 号 |
| 注册会计师姓名 | 李恩成、余红 |

审计报告正文

**审计报告**

致同审字（2020）第442ZA2041号

## 远光软件股份有限公司全体股东： 一、审计意见

我们审计了远光软件股份有限公司（以下简称远光软件公司）财务报表，包括2019年12 月31日的合并及公司资产负债表，2019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2019年12月31日的合并及公司财务状况以及2019年度的合并及公司经营成果和 现金流量。

**二、形成审计意见的基础** 我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财

务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道

德守则，我们独立于远光软件公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获 取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

**三、关键审计事项** 关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事

项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意

见。

（一）收入确认 相关信息披露详见本节、五（39），七（61）。

1、事项描述 远光软件公司的主要业务为向客户提供财务和管理信息化全面解决方案。对于软件产品，

远光软件公司在将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方时确认收入；对于软件服务，

在劳务已经提供，收到价款或取得收取款项的证据时，确认收入；对于技术开发服务，按完 工百分比法确认收入。2019年度远光软件公司主营业务收入156,319.83万元，由于收入为关键 业绩指标，其收入确认的准确性以及是否在恰当的财务报表期间确认涉及管理层的重大判断， 且对公司报告期的经营业绩具有重大影响，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对 我们对收入确认实施的审计程序主要包括：

（1）了解和评价管理层对有关收入循环的关键内部控制的设计，并执行控制测试；

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

（3）执行分析程序，识别收入确认可能存在重大错报的迹象或异常情形；

（4）抽样检查中标通知书、合同、发票、项目实施报告或项目验收报告、回款单据等相 关资料，确认当期收入的真实性；

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

（6）对收入进行截止性测试；

（7）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。

（二）应收账款预期信用损失的计量 相关信息披露详见财务报表附注三、10，附注五、5。 1、事项描述

截至2019年12月31日，远光软件公司应收账款账面余额为92,618.09万元，计提的坏账准 备为13,465.45万元，应收账款账面价值占年末资产总额的27.24%。由于应收账款金额重大， 坏账准备的计提涉及管理层的重大估计和判断，且应收账款的可收回性对于财务报表具有较 大影响，因此我们将应收账款预期信用损失的计量识别为关键审计事项。

2、审计应对 我们对应收账款预期信用损失的计量实施的审计程序主要包括：

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

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

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

（4）对于账龄较长1年以上大额未回款的应收款项，了解未回款原因，检查合同付款条

件，结合客户经营状况、期后回款情况和函证回函 ，复核管理层对其可收回金额现值的预测 使用的相关考虑；

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

**四、其他信息** 远光软件公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括远光软件公司

2019年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

**五、管理层和治理层对财务报表的责任** 远光软件公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，

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

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

治理层负责监督远光软件公司的财务报告过程。 **六、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可 能导致对远光软件公司的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得 出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报

表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们 的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致远光软件公司 不能持续经营。

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

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

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 致同会计师事务所  （特殊普通合伙） | 中国注册会计师  中国注册会计师 | 李恩成  余红 |
| 中国·北京 | 二Ｏ二Ｏ年四月二十七日 | |

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

**1、合并资产负债表**

编制单位：远光软件股份有限公司

2019 年 12 月 31 日

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2018 年 12 月 31 日 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 294,234,099.78 | 1,109,192,603.75 |
| 结算备付金 |  |  |
| 拆出资金 |  |  |
| 交易性金融资产 | 870,000,000.00 |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产 |  | 1,551,334.00 |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 | 36,845,554.66 | 39,369,774.83 |
| 应收账款 | 791,526,391.48 | 686,087,606.31 |
| 应收款项融资 |  |  |
| 预付款项 | 9,826,411.07 | 17,342,625.43 |
| 应收保费 |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |
| 其他应收款 | 33,804,310.86 | 48,791,157.11 |
| 其中：应收利息 |  |  |
| 应收股利 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |
| 买入返售金融资产 |  |  |
| 存货 | 31,608,743.15 | 38,283,762.82 |
| 合同资产 |  |  |
| 持有待售资产 |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 | 1,426,098.75 | 1,112,763.91 |
| 流动资产合计 | 2,069,271,609.75 | 1,941,731,628.16 |
| 非流动资产： |  |  |
| 发放贷款和垫款 |  |  |
| 债权投资 |  |  |
| 可供出售金融资产 |  | 176,628,248.72 |
| 其他债权投资 |  |  |
| 持有至到期投资 |  |  |
| 长期应收款 |  |  |
| 长期股权投资 | 120,947,702.77 | 115,286,297.87 |
| 其他权益工具投资 | 188,153,476.82 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 其他非流动金融资产 |  |  |
| 投资性房地产 | 43,020,543.74 | 42,979,523.14 |
| 固定资产 | 165,622,751.86 | 165,564,475.83 |
| 在建工程 | 97,220,739.20 | 64,733,148.88 |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 使用权资产 |  |  |
| 无形资产 | 125,711,387.91 | 70,859,278.26 |
| 开发支出 | 24,518,311.19 | 54,645,854.35 |
| 商誉 | 35,310,460.25 | 37,715,810.62 |
| 长期待摊费用 | 557,431.18 | 3,390,411.60 |
| 递延所得税资产 | 35,887,629.80 | 20,135,805.82 |
| 其他非流动资产 |  |  |
| 非流动资产合计 | 836,950,434.72 | 751,938,855.09 |
| 资产总计 | 2,906,222,044.47 | 2,693,670,483.25 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 | 10,000,000.00 | 40,968,387.02 |
| 向中央银行借款 |  |  |
| 拆入资金 |  |  |
| 交易性金融负债 |  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债 |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |
| 应付票据 | 452,600.00 |  |
| 应付账款 | 134,954,065.20 | 110,719,365.87 |
| 预收款项 | 10,319,374.68 | 15,823,554.77 |
| 合同负债 |  |  |
| 卖出回购金融资产款 |  |  |
| 吸收存款及同业存放 |  |  |
| 代理买卖证券款 |  |  |
| 代理承销证券款 |  |  |
| 应付职工薪酬 | 98,879,330.34 | 93,992,786.97 |
| 应交税费 | 50,090,085.25 | 31,271,963.51 |
| 其他应付款 | 6,713,431.81 | 10,675,587.15 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 其中：应付利息 | 25,012.51 | 34,751.67 |
| 应付股利 |  | 571,034.20 |
| 应付手续费及佣金 |  |  |
| 应付分保账款 |  |  |
| 持有待售负债 |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 |  |  |
| 其他流动负债 |  | 34,433,729.20 |
| 流动负债合计 | 311,408,887.28 | 337,885,374.49 |
| 非流动负债： |  |  |
| 保险合同准备金 |  |  |
| 长期借款 |  |  |
| 应付债券 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 租赁负债 |  |  |
| 长期应付款 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |
| 预计负债 |  |  |
| 递延收益 | 2,800,000.00 | 4,700,000.00 |
| 递延所得税负债 | 9,662,978.20 | 9,003,457.78 |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 12,462,978.20 | 13,703,457.78 |
| 负债合计 | 323,871,865.48 | 351,588,832.27 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 848,066,240.00 | 849,403,251.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 146,056,582.84 | 150,800,948.80 |
| 减：库存股 |  | 34,433,729.20 |
| 其他综合收益 | 10,957,808.36 | -3,849.18 |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 248,167,520.70 | 231,562,854.16 |
| 一般风险准备 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 未分配利润 | 1,224,283,502.11 | 1,056,527,973.91 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 2,477,531,654.01 | 2,253,857,449.49 |
| 少数股东权益 | 104,818,524.98 | 88,224,201.49 |
| 所有者权益合计 | 2,582,350,178.99 | 2,342,081,650.98 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,906,222,044.47 | 2,693,670,483.25 |

法定代表人：陈利浩 主管会计工作负责人：毛华夏 会计机构负责人：毛华夏

**2、母公司资产负债表**

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年 12 月 31 日 | 2018 年 12 月 31 日 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 175,535,281.20 | 953,305,512.60 |
| 交易性金融资产 | 840,000,000.00 |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产 |  | 1,551,334.00 |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 | 29,648,061.62 | 29,286,511.68 |
| 应收账款 | 642,507,012.53 | 526,629,105.61 |
| 应收款项融资 |  |  |
| 预付款项 | 7,884,469.34 | 9,644,371.37 |
| 其他应收款 | 153,010,429.15 | 246,752,345.27 |
| 其中：应收利息 |  |  |
| 应收股利 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |
| 存货 | 6,467,412.29 | 7,371,502.18 |
| 合同资产 |  |  |
| 持有待售资产 |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 |  |  |
| 流动资产合计 | 1,855,052,666.13 | 1,774,540,682.71 |
| 非流动资产： |  |  |
| 债权投资 |  |  |
| 可供出售金融资产 |  | 176,628,248.72 |
| 其他债权投资 |  |  |
| 持有至到期投资 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 长期应收款 |  |  |
| 长期股权投资 | 345,695,611.30 | 375,294,482.19 |
| 其他权益工具投资 | 188,153,476.82 |  |
| 其他非流动金融资产 |  |  |
| 投资性房地产 | 43,020,543.74 | 42,979,523.14 |
| 固定资产 | 61,277,587.75 | 65,611,869.59 |
| 在建工程 | 97,220,739.20 | 64,428,531.18 |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 使用权资产 |  |  |
| 无形资产 | 113,461,386.45 | 54,066,956.39 |
| 开发支出 | 24,518,311.19 | 54,645,854.35 |
| 商誉 |  |  |
| 长期待摊费用 | 486,410.23 | 3,280,651.89 |
| 递延所得税资产 | 18,800,285.98 | 8,997,777.22 |
| 其他非流动资产 |  |  |
| 非流动资产合计 | 892,634,352.66 | 845,933,894.67 |
| 资产总计 | 2,747,687,018.79 | 2,620,474,577.38 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 |  |  |
| 交易性金融负债 |  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债 |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |
| 应付票据 | 452,600.00 |  |
| 应付账款 | 144,173,191.25 | 169,615,513.56 |
| 预收款项 | 9,511,536.09 | 15,270,684.74 |
| 合同负债 |  |  |
| 应付职工薪酬 | 71,395,756.52 | 62,928,493.11 |
| 应交税费 | 33,949,637.59 | 11,649,135.83 |
| 其他应付款 | 26,094,420.51 | 27,293,267.01 |
| 其中：应付利息 |  |  |
| 应付股利 |  | 571,034.20 |
| 持有待售负债 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一年内到期的非流动负债 |  |  |
| 其他流动负债 |  | 34,433,729.20 |
| 流动负债合计 | 285,577,141.96 | 321,190,823.45 |
| 非流动负债： |  |  |
| 长期借款 |  |  |
| 应付债券 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 租赁负债 |  |  |
| 长期应付款 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |
| 预计负债 |  |  |
| 递延收益 | 2,800,000.00 | 4,700,000.00 |
| 递延所得税负债 | 7,661,201.66 | 6,378,711.96 |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 10,461,201.66 | 11,078,711.96 |
| 负债合计 | 296,038,343.62 | 332,269,535.41 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 848,066,240.00 | 849,403,251.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 149,580,900.18 | 153,887,035.90 |
| 减：库存股 |  | 34,433,729.20 |
| 其他综合收益 | 10,953,350.45 |  |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 248,105,343.68 | 231,500,677.14 |
| 未分配利润 | 1,194,942,840.86 | 1,087,847,807.13 |
| 所有者权益合计 | 2,451,648,675.17 | 2,288,205,041.97 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,747,687,018.79 | 2,620,474,577.38 |

**3、合并利润表**

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一、营业总收入 | 1,565,208,558.82 | 1,278,381,650.64 |
| 其中：营业收入 | 1,565,208,558.82 | 1,278,381,650.64 |
| 利息收入 |  |  |
| 已赚保费 |  |  |
| 手续费及佣金收入 |  |  |
| 二、营业总成本 | 1,285,434,455.25 | 1,114,915,232.70 |
| 其中：营业成本 | 546,769,668.17 | 434,817,103.06 |
| 利息支出 |  |  |
| 手续费及佣金支出 |  |  |
| 退保金 |  |  |
| 赔付支出净额 |  |  |
| 提取保险责任合同准备金  净额 |  |  |
| 保单红利支出 |  |  |
| 分保费用 |  |  |
| 税金及附加 | 15,862,432.01 | 15,414,844.23 |
| 销售费用 | 233,938,768.71 | 224,634,107.07 |
| 管理费用 | 191,167,286.45 | 190,228,940.67 |
| 研发费用 | 308,964,472.83 | 258,859,298.12 |
| 财务费用 | -11,268,172.92 | -9,039,060.45 |
| 其中：利息费用 | 2,398,869.40 | 3,320,477.91 |
| 利息收入 | 14,143,042.44 | 12,994,722.34 |
| 加：其他收益 | 16,201,539.50 | 27,230,691.40 |
| 投资收益（损失以“－”号填  列） | 34,437,524.46 | 24,005,581.42 |
| 其中：对联营企业和合营企业 的投资收益 | -1,754,705.58 | 9,839,091.98 |
| 以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益 |  |  |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列 | ） |  |
| 净敞口套期收益（损失以“－” 号填列） |  |  |
| 公允价值变动收益（损失以  “－”号填列） |  |  |
| 信用减值损失（损失以“-”号填  列） | -100,930,215.23 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 资产减值损失（损失以“-”号填  列） | -2,405,350.37 | | -20,509,388.06 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填  列） | -52,154.10 | |  |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | 227,025,447.83 | | 194,193,302.70 |
| 加：营业外收入 | 409,934.70 | | 546,576.83 |
| 减：营业外支出 | 943,538.18 | | 240,318.42 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列 | ） | 226,491,844.35 | 194,499,561.11 |
| 减：所得税费用 | 5,085,133.08 | | 6,856,555.19 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | 221,406,711.27 | | 187,643,005.92 |
| （一）按经营持续性分类 |  | |  |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“－”  号填列） | 221,406,711.27 | | 187,643,005.92 |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“－”  号填列） |  | |  |
| （二）按所有权归属分类 |  | |  |
| 1.归属于母公司所有者的净利润 | 226,707,159.85 | | 194,695,651.63 |
| 2.少数股东损益 | -5,300,448.58 | | -7,052,645.71 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | 16,559,346.03 | | 9,489.39 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额 | 16,559,346.03 | | 9,489.39 |
| （一）不能重分类进损益的其他综 合收益 | 16,551,038.94 | |  |
| 1.重新计量设定受益计划变  动额 |  | |  |
| 2.权益法下不能转损益的其  他综合收益 |  | |  |
| 3.其他权益工具投资公允价  值变动 | 16,551,038.94 | |  |
| 4.企业自身信用风险公允价  值变动 |  | |  |
| 5.其他 |  | |  |
| （二）将重分类进损益的其他综合 收益 | 8,307.09 | | 9,489.39 |
| 1.权益法下可转损益的其他  综合收益 |  | |  |
| 2.其他债权投资公允价值变 |  | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 动 |  |  |
| 3.可供出售金融资产公允价  值变动损益 |  |  |
| 4.金融资产重分类计入其他 综合收益的金额 |  |  |
| 5.持有至到期投资重分类为 可供出售金融资产损益 |  |  |
| 6.其他债权投资信用减值准  备 |  |  |
| 7.现金流量套期储备 |  |  |
| 8.外币财务报表折算差额 | 8,307.09 | 9,489.39 |
| 9.其他 |  |  |
| 归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额 |  |  |
| 七、综合收益总额 | 237,966,057.30 | 187,652,495.31 |
| 归属于母公司所有者的综合收益 总额 | 243,266,505.88 | 194,705,141.02 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -5,300,448.58 | -7,052,645.71 |
| 八、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 | 0.2671 | 0.2292 |
| （二）稀释每股收益 | 0.2671 | 0.2292 |

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 | 2019 年度 | 2018 年度 |
| 一、营业收入 | 1,351,798,612.61 | 1,088,609,115.75 |
| 减：营业成本 | 491,321,579.19 | 392,826,268.41 |
| 税金及附加 | 12,740,827.28 | 10,901,758.34 |
| 销售费用 | 190,786,553.47 | 177,112,942.62 |
| 管理费用 | 147,118,548.36 | 134,217,605.63 |
| 研发费用 | 259,302,617.70 | 208,671,829.36 |
| 财务费用 | -12,645,863.98 | -13,321,751.37 |
| 其中：利息费用 | 622,255.56 | 1,028,669.78 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 利息收入 | 13,667,869.28 | 14,784,561.45 |
| 加：其他收益 | 10,445,751.11 | 16,721,077.65 |
| 投资收益（损失以“－”号填  列） | -26,422,490.71 | 23,808,814.12 |
| 其中：对联营企业和合营企 业的投资收益 | -29,162,406.68 | 11,295,440.33 |
| 以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益（损失以“-”号填 列） |  |  |
| 净敞口套期收益（损失以  “－”号填列） |  |  |
| 公允价值变动收益（损失以  “－”号填列） |  |  |
| 信用减值损失（损失以“-”号  填列） | -76,584,183.87 |  |
| 资产减值损失（损失以“-”号  填列） |  | -11,407,835.89 |
| 资产处置收益（损失以“-”号  填列） | -7,492.21 |  |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 170,605,934.91 | 207,322,518.64 |
| 加：营业外收入 | 191,533.28 | 417,692.73 |
| 减：营业外支出 | 879,937.29 | 154,386.25 |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填 列） | 169,917,530.90 | 207,585,825.12 |
| 减：所得税费用 | 3,870,865.52 | 3,040,123.88 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 166,046,665.38 | 204,545,701.24 |
| （一）持续经营净利润（净亏损 以“－”号填列） | 166,046,665.38 | 204,545,701.24 |
| （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 | 16,551,038.94 |  |
| （一）不能重分类进损益的其他 综合收益 | 16,551,038.94 |  |
| 1.重新计量设定受益计划  变动额 |  |  |
| 2.权益法下不能转损益的 其他综合收益 |  |  |
| 3.其他权益工具投资公允 | 16,551,038.94 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 价值变动 |  |  |
| 4.企业自身信用风险公允  价值变动 |  |  |
| 5.其他 |  |  |
| （二）将重分类进损益的其他综 合收益 |  |  |
| 1.权益法下可转损益的其  他综合收益 |  |  |
| 2.其他债权投资公允价值  变动 |  |  |
| 3.可供出售金融资产公允 价值变动损益 |  |  |
| 4.金融资产重分类计入其 他综合收益的金额 |  |  |
| 5.持有至到期投资重分类 为可供出售金融资产损益 |  |  |
| 6.其他债权投资信用减值  准备 |  |  |
| 7.现金流量套期储备 |  |  |
| 8.外币财务报表折算差额 |  |  |
| 9.其他 |  |  |
| 六、综合收益总额 | 182,597,704.32 | 204,545,701.24 |
| 七、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 |  |  |
| （二）稀释每股收益 |  |  |

**5、合并现金流量表**

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
| 一、经营活动产生的现金流量： |  |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 1,499,428,864.19 | 1,360,045,286.01 |
| 客户存款和同业存放款项净增加  额 |  |  |
| 向中央银行借款净增加额 |  |  |
| 向其他金融机构拆入资金净增加  额 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 收到原保险合同保费取得的现金 |  |  |
| 收到再保业务现金净额 |  |  |
| 保户储金及投资款净增加额 |  |  |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 |  |  |
| 拆入资金净增加额 |  |  |
| 回购业务资金净增加额 |  |  |
| 代理买卖证券收到的现金净额 |  |  |
| 收到的税费返还 | 6,575,333.08 | 10,810,800.40 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 37,309,667.29 | 45,792,843.17 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,543,313,864.56 | 1,416,648,929.58 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 199,075,825.93 | 225,523,637.61 |
| 客户贷款及垫款净增加额 |  |  |
| 存放中央银行和同业款项净增加  额 |  |  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 |  |  |
| 拆出资金净增加额 |  |  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 |  |  |
| 支付保单红利的现金 |  |  |
| 支付给职工以及为职工支付的现  金 | 821,461,997.29 | 708,581,498.78 |
| 支付的各项税费 | 106,703,317.71 | 108,403,624.75 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 229,455,619.16 | 231,588,417.79 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,356,696,760.09 | 1,274,097,178.93 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 186,617,104.47 | 142,551,750.65 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 | 160,411,489.29 | 359,133,870.97 |
| 取得投资收益收到的现金 | 4,878,921.37 | 14,166,489.44 |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 | 369,689.71 | 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 | 165,660,100.37 | 373,747,827.34 |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 53,195,640.93 | 38,484,523.05 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投资支付的现金 | 1,034,214,995.00 | 440,501,245.00 |
| 质押贷款净增加额 |  |  |
| 取得子公司及其他营业单位支付 的现金净额 |  |  |
| 支付其他与投资活动有关的现金 |  |  |
| 投资活动现金流出小计 | 1,087,410,635.93 | 478,985,768.05 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -921,750,535.56 | -105,237,940.71 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 | 5,200,000.00 | 56,819,865.63 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资 收到的现金 | 5,200,000.00 |  |
| 取得借款收到的现金 | 79,954,406.54 | 117,973,115.78 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 |  |  |
| 筹资活动现金流入小计 | 85,154,406.54 | 174,792,981.41 |
| 偿还债务支付的现金 | 110,922,793.56 | 117,004,728.76 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付 的现金 | 47,727,670.72 | 33,393,246.16 |
| 其中：子公司支付给少数股东的 股利、利润 | 3,360,000.00 |  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 3,591,921.46 | 2,707,916.96 |
| 筹资活动现金流出小计 | 162,242,385.74 | 153,105,891.88 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -77,087,979.20 | 21,687,089.53 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响 | 6,565.52 | 9,489.39 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -812,214,844.77 | 59,010,388.86 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 1,093,035,336.82 | 1,034,024,947.96 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 280,820,492.05 | 1,093,035,336.82 |

**6、母公司现金流量表**

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 2019 年度 | 2018 年度 |
| 一、经营活动产生的现金流量： |  |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 1,276,104,311.32 | 1,127,329,754.25 |
| 收到的税费返还 | 3,957,341.41 | 5,529,787.26 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 40,942,172.39 | 32,488,576.33 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 经营活动现金流入小计 | 1,321,003,825.12 | 1,165,348,117.84 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 189,751,095.45 | 224,538,610.80 |
| 支付给职工以及为职工支付的现  金 | 678,426,300.81 | 570,954,534.92 |
| 支付的各项税费 | 75,102,442.28 | 78,287,279.21 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 204,500,095.58 | 178,288,744.02 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,147,779,934.12 | 1,052,069,168.95 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 173,223,891.00 | 113,278,948.89 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 | 102,211,489.29 | 232,533,870.97 |
| 取得投资收益收到的现金 | 4,148,411.90 | 12,513,373.79 |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 | 346,606.19 | 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 | 106,706,507.38 | 245,477,054.81 |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 44,948,286.23 | 35,077,712.17 |
| 投资支付的现金 | 940,014,994.00 | 303,401,245.00 |
| 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 | 984,963,280.23 | 338,478,957.17 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -878,256,772.85 | -93,001,902.36 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 |  | 56,819,865.63 |
| 取得借款收到的现金 | 50,000,000.00 | 48,165,885.56 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 |  |  |
| 筹资活动现金流入小计 | 50,000,000.00 | 104,985,751.19 |
| 偿还债务支付的现金 | 73,158,430.93 | 48,165,885.56 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付 的现金 | 43,616,997.16 | 31,286,696.95 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 3,591,921.46 | 2,707,916.96 |
| 筹资活动现金流出小计 | 120,367,349.55 | 82,160,499.47 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -70,367,349.55 | 22,825,251.72 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | -775,400,231.40 | 43,102,298.25 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 948,133,531.60 | 905,031,233.35 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 172,733,300.20 | 948,133,531.60 |

**7、合并所有者权益变动表**

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 所有 者权 益合 计 |
| 少数 股东 权益 |
| 项目 |  | 其他权益工具 | | |  |  | 其他 综合 收益 |  |  | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 |  |  |
| 资本 公积 | 减：库 存股 | 专项 储备 | 盈余 公积 |
|  | 股本 | 优先 股 | 永续 债 |  | 其他 | 小计 |
| 其他 |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |
|  | 849,4  03,25  1.00 |  |  |  | 150,80  0,948.  80 | 34,433  ,729.2  0 | -3,849.  18 |  | 231,56  2,854.  16 |  | 1,056,  527,97  3.91 |  | 2,253,  857,44  9.49 | 88,224  ,201.4  9 | 2,342,  081,65  0.98 |
| 一、上年期末余 额 |
|  |
| 加：会计政 策变更 |  |  |  |  |  |  | -5,597,  688.49 |  |  |  |  |  | -5,597,  688.49 |  | -5,597,  688.49 |
| 前期 差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 0.00 |  |  |
| 同一 控制下企业合 并 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 其他 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|  | 849,4  03,25  1.00 |  |  |  | 150,80  0,948.  80 | 34,433  ,729.2  0 | -5,601,  537.67 |  | 231,56  2,854.  16 |  | 1,056,  527,97  3.91 |  | 2,248,  259,76  1.00 | 88,224  ,201.4  9 | 2,336,  483,96  2.49 |
| 二、本年期初余 额 |
|  |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列） | -1,33  7,011  .00 |  |  |  | -4,744,  365.96 | -34,43  3,729.  20 | 16,559  ,346.0  3 |  | 16,604  ,666.5  4 |  | 167,75  5,528.  20 |  | 229,27  1,893.  01 | 16,594  ,323.4  9 | 245,86  6,216.  50 |
|  | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 16,559  ,346.0  3 |  | 0.00 |  | 226,70  7,159.  85 |  | 243,26  6,505.  88 | -5,300,  448.58 | 237,96  6,057.  30 |
| （一）综合收益 总额 |
|  |
|  | -1,33  7,011  .00 |  |  |  | -4,306,  135.72 | -34,43  3,729.  20 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 28,790  ,582.4  8 | 5,554,  340.72 | 34,344  ,923.2  0 |
| （二）所有者投 入和减少资本 |
|  |
| 1．所有者投入 | -1,33 |  |  |  | -5,197, | -1,956, |  |  |  |  |  |  | -4,577, | 5,200, | 622,23 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 的普通股 | 7,011  .00 |  |  |  | 435.72 | 677.70 |  |  |  |  |  |  | 769.02 | 000.00 | 0.98 |
| 2．其他权益工 具持有者投入 资本 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3．股份支付计 入所有者权益 的金额 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4．其他 |  |  |  |  | 891,30  0.00 | -32,47  7,051.  50 |  |  |  |  |  |  | 33,368  ,351.5  0 | 354,34  0.72 | 33,722  ,692.2  2 |
| （三）利润分配 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 16,604  ,666.5  4 |  | -58,95  1,631.  65 |  | -42,34  6,965.  11 | -3,360,  000.00 | -45,70  6,965.  11 |
| 1．提取盈余公 积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 16,604  ,666.5  4 |  | -16,60  4,666.  54 |  | 0.00 |  | 0.00 |
| 2．提取一般风 险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -42,34  6,965.  11 |  | -42,34  6,965.  11 | -3,360,  000.00 | -45,70  6,965.  11 |
| 4．其他 | 0.00 |  |  |  |  |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  |  |  |  |
| （四）所有者权 益内部结转 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1．资本公积转 增资本（或股 本） | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2．盈余公积转 增资本（或股 本） | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3．盈余公积弥 补亏损 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4．设定受益计 划变动额结转 留存收益 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5．其他综合收 益结转留存收 益 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6．其他 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （五）专项储备 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1．本期提取 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2．本期使用 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| （六）其他 |  |  |  |  | -438,2  30.24 |  |  |  |  |  |  |  | -438,2  30.24 | 19,700  ,431.3  5 | 19,262  ,201.1  1 |
| 四、本期期末余 额 | 848,0  66,24  0.00 |  |  |  | 146,05  6,582.  84 | 0.00 | 10,957  ,808.3  6 |  | 248,16  7,520.  70 |  | 1,224,  283,50  2.11 |  | 2,477,  531,65  4.01 | 104,81  8,524.  98 | 2,582,  350,17  8.99 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018 年年度 | | | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | |  |  |
| 所有者 权益合 计 |
| 项目 |  | 其他权益工具 | | |  |  | 其他 综合 收益 |  |  | 一般 风险 准备 | 未分 配利 润 |  |  | 少数股 东权益 |
| 资本 公积 | 减：库 存股 | 专项 储备 | 盈余 公积 |
|  | 股本 | 优先 股 | 永续 债 |  | 其他 | 小计 |
| 其他 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | 602,5  73,95  0.00 |  |  |  | 218,61  9,639.  77 | 73,774  ,561.7  6 | -13,33  8.57 |  | 211,10  8,284.  04 |  | 1,033,  967,90  1.17 |  | 1,992,  481,87  4.65 | 102,528  ,430.55 | 2,095,0  10,305.  20 |
| 一、上年期末 余额 |
|  |
| 加：会计 政策变更 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 前期 差错更正 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 同一 控制下企业合 并 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 其他 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|  | 602,5  73,95  0.00 |  |  |  | 218,61  9,639.  77 | 73,774  ,561.7  6 | -13,33  8.57 |  | 211,10  8,284.  04 |  | 1,033,  967,90  1.17 |  | 1,992,  481,87  4.65 | 102,528  ,430.55 | 2,095,0  10,305.  20 |
| 二、本年期初 余额 |
|  |
| 三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列） | 246,8  29,30  1.00 |  |  |  | -67,81  8,690.  97 | -39,34  0,832.  56 | 9,489.  39 |  | 20,454  ,570.1  2 |  | 22,560  ,072.7  4 |  | 261,37  5,574.  84 | -14,304  ,229.06 | 247,071  ,345.78 |
|  | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 9,489.  39 |  | 0.00 |  | 194,69  5,651.  63 |  | 194,70  5,141.  02 | -7,052,  645.71 | 187,652  ,495.31 |
| （一）综合收 益总额 |
|  |
| （二）所有者 投入和减少资 | 4,023  ,546. |  |  |  | 54,687  ,602.6 | -39,34  0,832. | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 98,051  ,981.2 | -7,251,  583.35 | 90,800,  397.89 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 本 | 00 |  |  |  | 8 | 56 |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |
| 1．所有者投入 的普通股 | 4,023  ,546.  00 |  |  |  | 50,088  ,402.6  8 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 54,111  ,948.6  8 | 0.00 | 54,111,  948.68 |
| 2．其他权益工 具持有者投入 资本 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3．股份支付计 入所有者权益 的金额 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4．其他 | 0.00 |  |  |  | 4,599,  200.00 | -39,34  0,832.  56 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 43,940  ,032.5  6 | -7,251,  583.35 | 36,688,  449.21 |
| （三）利润分 配 | 121,4  02,87  8.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 20,454  ,570.1  2 |  | -172,1  35,578  .89 |  | -30,27  8,130.  77 | 0.00 | -30,278  ,130.77 |
| 1．提取盈余公 积 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 20,454  ,570.1  2 |  | -20,45  4,570.  12 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2．提取一般风 险准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．对所有者  （或股东）的 分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -30,27  8,130.  77 |  | -30,27  8,130.  77 |  | -30,278  ,130.77 |
| 4．其他 | 121,4  02,87  8.00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -121,4  02,878  .00 |  |  |  |  |
| （四）所有者 权益内部结转 | 121,4  02,87  7.00 |  |  |  | -121,4  02,877  .00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1．资本公积转 增资本（或股 本） | 121,4  02,87  7.00 |  |  |  | -121,4  02,877  .00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2．盈余公积转 增资本（或股 本） | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3．盈余公积弥 补亏损 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4．设定受益计 划变动额结转 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5．其他综合收 益结转留存收 益 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6．其他 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| （五）专项储 备 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1．本期提取 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2．本期使用 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| （六）其他 | 0.00 |  |  |  | -1,103,  416.65 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |  | 0.00 |  | -1,103,  416.65 | 0.00 | -1,103,  416.65 |
| 四、本期期末 余额 | 849,4  03,25  1.00 |  |  |  | 150,80  0,948.  80 | 34,433  ,729.2  0 | -3,849.  18 |  | 231,56  2,854.  16 |  | 1,056,  527,97  3.91 |  | 2,253,  857,44  9.49 | 88,224,  201.49 | 2,342,0  81,650.  98 |

**8、母公司所有者权益变动表**

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2019 年度 | | | | | | | | | | | |
| 项目 |  | 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 |
| 股本 | 其他 |
|  | 优先股 | 永续债 | 其他 |
|  |  |
|  | 849,40  3,251.0  0 |  |  |  | 153,887,  035.90 | 34,433,7  29.20 | 0.00 | 0.00 | 231,500,  677.14 | 1,087,8  47,807.  13 |  | 2,288,205,  041.97 |
| 一、上年期末余 额 |
|  |
| 加：会计政 策变更 |  |  |  |  |  |  | -5,597,6  88.49 |  |  |  |  | -5,597,688  .49 |
| 前期 差错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
|  | 849,40  3,251.0  0 |  |  |  | 153,887,  035.90 | 34,433,7  29.20 | -5,597,6  88.49 | 0.00 | 231,500,  677.14 | 1,087,8  47,807.  13 |  | 2,282,607,  353.48 |
| 二、本年期初余 额 |
|  |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列） | -1,337,  011.00 |  |  |  | -4,306,1  35.72 | -34,433,  729.20 | 16,551,0  38.94 | 0.00 | 16,604,6  66.54 | 107,09  5,033.7  3 |  | 169,041,3  21.69 |
|  | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 16,551,0  38.94 | 0.00 | 0.00 | 166,04  6,665.3  8 |  | 182,597,7  04.32 |
| （一）综合收益 总额 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （二）所有者投 入和减少资本 | -1,337,  011.00 |  |  |  | -4,306,1  35.72 | -34,433,  729.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 28,790,58  2.48 |
| 1．所有者投入 的普通股 | -1,337,  011.00 |  |  |  | -5,197,4  35.72 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | -6,534,446  .72 |
| 2．其他权益工 具持有者投入 资本 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 3．股份支付计 入所有者权益 的金额 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 4．其他 | 0.00 |  |  |  | 891,300.  00 | -34,433,  729.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 35,325,02  9.20 |
| （三）利润分配 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16,604,6  66.54 | -58,951  ,631.65 |  | -42,346,96  5.11 |
| 1．提取盈余公 积 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16,604,6  66.54 | -16,604  ,666.54 |  | 0.00 |
| 2．对所有者（或 股东）的分配 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -42,346  ,965.11 |  | -42,346,96  5.11 |
| 3．其他 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| （四）所有者权 益内部结转 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 1．资本公积转 增资本（或股 本） | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 2．盈余公积转 增资本（或股 本） | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 3．盈余公积弥 补亏损 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 4．设定受益计 划变动额结转 留存收益 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 5．其他综合收 益结转留存收 益 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 6．其他 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| （五）专项储备 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 1．本期提取 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 2．本期使用 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （六）其他 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 四、本期期末余 额 | 848,06  6,240.0  0 |  |  |  | 149,580,  900.18 | 0.00 | 10,953,3  50.45 | 0.00 | 248,105,  343.68 | 1,194,9  42,840.  86 |  | 2,451,648,  675.17 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2018 年年度 | | | | | | | | | | | |
|  | 其他权益工具 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 项目 | 资本公 积 | 减：库存 股 | 其他综 合收益 | 盈余公 积 | 未分配利 润 | 所有者权 益合计 |
| 股本 | 优先 股 | 永续 债 |  | 专项储备 | 其他 |
|  | 其他 |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 602,57  3,950.  00 |  |  |  | 220,602  ,310.22 | 73,774,5  61.76 | 0.00 | 0.00 | 211,046  ,107.02 | 1,055,437  ,684.78 |  | 2,015,885,4  90.26 |
| 一、上年期末余 额 |
|  |
| 加：会计政 策变更 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 前期 差错更正 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 其他 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
|  | 602,57  3,950.  00 |  |  |  | 220,602  ,310.22 | 73,774,5  61.76 | 0.00 | 0.00 | 211,046  ,107.02 | 1,055,437  ,684.78 |  | 2,015,885,4  90.26 |
| 二、本年期初余 额 |
|  |
| 三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列） | 246,82  9,301.  00 |  |  |  | -66,715,  274.32 | -39,340,  832.56 | 0.00 | 0.00 | 20,454,  570.12 | 32,410,12  2.35 |  | 272,319,55  1.71 |
| （一）综合收益 总额 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 204,545,7  01.24 |  | 204,545,70  1.24 |
| （二）所有者投 入和减少资本 | 4,023,  546.00 |  |  |  | 54,687,  602.68 | -39,340,  832.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 98,051,981.  24 |
| 1．所有者投入 的普通股 | 4,023,  546.00 |  |  |  | 50,088,  402.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 54,111,948.  68 |
| 2．其他权益工 具持有者投入 资本 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 3．股份支付计 入所有者权益 的金额 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
|  | 0.00 |  |  |  | 4,599,2  00.00 | -39,340,  832.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 43,940,032.  56 |
| 4．其他 |
|  |
| （三）利润分配 | 121,40 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,454, | -172,135, |  | -30,278,130 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2,878.  00 |  |  |  |  |  |  |  | 570.12 | 578.89 |  | .77 |
| 1．提取盈余公 积 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,454,  570.12 | -20,454,5  70.12 |  | 0.00 |
| 2．对所有者（或 股东）的分配 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -30,278,1  30.77 |  | -30,278,130  .77 |
| 3．其他 | 121,40  2,878.  00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -121,402,  878.00 |  | 0.00 |
| （四）所有者权 益内部结转 | 121,40  2,877.  00 |  |  |  | -121,40  2,877.0  0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 1．资本公积转 增资本（或股 本） | 121,40  2,877.  00 |  |  |  | -121,40  2,877.0  0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 2．盈余公积转 增资本（或股 本） | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 3．盈余公积弥 补亏损 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 4．设定受益计 划变动额结转 留存收益 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 5．其他综合收 益结转留存收 益 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 6．其他 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| （五）专项储备 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 1．本期提取 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 2．本期使用 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| （六）其他 | 0.00 |  |  |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 |
| 四、本期期末余 额 | 849,40  3,251.  00 |  |  |  | 153,887  ,035.90 | 34,433,7  29.20 | 0.00 | 0.00 | 231,500  ,677.14 | 1,087,847  ,807.13 |  | 2,288,205,0  41.97 |

## 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。变更后公司总股本由人民币46,171.64万元增加至人民币

46,207.39万元。此次增资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，于2013年8月31日出 具瑞华验字[2013]第845A0002号验资报告验证确认。

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

2014年1月20日，公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的 议案》，本次回购股份56,041份，回购价格为7.69元/股。回购后的股本为人民币46,199.83万 元。此次减资业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2014]第40030003 号验资报告验证确认。

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

2014年10月28日，公司2014年第一次临时股东大会审议通过了《2014年限制性股票激励计划

（草案修订稿）及其摘要》，公司自2014年11月10日至2014年11月20日共回购8,595,724股。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2017年10月31日，根据2017年5月22日第六届董事会第四次会议及2017年9月5日第二次临时股 东大会审议通过了《关于回购注销 2016 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》， 回购股份130,600元，回购后的股本为人民币602,573,950元。此次减资业经瑞华会计师事务所

（特殊普通合伙）验证，并出具瑞华验字[2017]第40030012号验资报告验证确认。

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

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

2018年7月26日，根据公司2017年度股东大会会议决议通过的2017年度权益分配方案，公司以

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

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

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

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

本公司统一社会信用代码：91440400707956364B。 本公司注册地址：广东省珠海市港湾大道科技一路3号。 本公司法定代表人：陈利浩。 本公司行业性质：IT行业。

本公司及其子公司（以下简称“本公司”）主要经营活动：从事向客户提供财务和管理信息化

全面解决方案等服务。 本财务报表及财务报表附注业经本公司第六届董事会第三十五次会议于2020年3月4日批准。

截至2019年12月31日，本公司纳入合并范围的子公司共17家，详见“附注七 在其他主体中的 权益”。本期合并范围比上年同期增加2家，减少4家，详见“附注六 合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

**1、编制基础**

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业 会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则 第15号—财务报告的一般规定》（2014年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

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

**2、持续经营**

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

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

**1、遵循企业会计准则的声明**

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年12月31日的合并及 公司财务状况以及2019年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

**2、会计期间**

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。

**3、营业周期** 本公司的营业周期为12个月。 **4、记账本位币**

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

**5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策 不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。 合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲 减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进 行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的 账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额， 调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持 有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚 日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较

报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、 发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、 负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按 成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产 公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

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

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权 在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买 日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前 已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益， 由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发 生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性 证券或债务性证券的初始确认金额。

**6、合并财务报表的编制方法**

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权 力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力 影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、 结构化主体等）。

（2）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在 编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大 交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最 终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、 现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日 至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股 东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利 润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子 公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

（3）购买子公司少数股东股权

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

（4）丧失子公司控制权的处理

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

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

（5）分步处置股权直至丧失控制权的处理

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

①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

在个别财务报表中，分步处置股权直至丧失控制权的各项交易不属于“一揽子交易”的，结转 每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值

之间的差额计入当期投资收益；属于“一揽子交易”的，在丧失控制权之前每一次处置价款与 所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控 制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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

①属于“一揽子交易”的，确认为其他综合收益。在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的 损益。

②不属于“一揽子交易”的，作为权益性交易计入资本公积。在丧失控制权时不得转入丧失控 制权当期的损益。

**7、合营安排分类及共同经营会计处理方法**

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

（1）共同经营 共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

（2）合营企业 合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

**8、现金及现金等价物的确定标准**

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、 流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

**9、外币业务和外币报表折算**

（1）外币业务

本公司发生外币业务，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率 折算为记账本位币金额。

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

（2）外币财务报表的折算

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

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。

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

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

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

**10、金融工具**

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认 本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。 金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

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

## 以摊余成本计量的金融资产

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

· 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

· 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金 金额为基础的利息的支付。

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

## 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

· 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为 目标；

· 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金 金额为基础的利息的支付。

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

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

## 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和

股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

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

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

## 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

## 以摊余成本计量的金融负债

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

**金融负债与权益工具的区分** 金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。

②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。

③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付

可变数量的自身权益工具。

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

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

（4）金融工具的公允价值

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

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

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

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

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

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

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

（5）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

· 以摊余成本计量的金融资产；

· 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

· 租赁应收款。 **预期信用损失的计量**

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

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

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

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

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

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

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

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

## 信用风险显著增加的评估

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

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

· 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；

· 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；

· 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；

· 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力 产生重大不利影响。

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

## 已发生信用减值的金融资产

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

· 发行方或债务人发生重大财务困难；

· 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

· 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都 不会做出的让步；

· 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

· 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。 **预期信用损失准备的列报**

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

## 核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

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

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

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

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

**11、应收票据**

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

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

· 应收票据组合1：银行承兑汇票

· 应收票据组合2：商业承兑汇票

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

**12、应收账款**

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

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

· 应收账款组合1：应收合并范围内关联方

· 应收账款组合2：应收其他客户

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

**13、应收款项融资**

不适用

**14、其他应收款**

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

· 其他应收款组合1：应收合并范围内关联方

· 其他应收款组合2：应收其他款项

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

**15、存货**

（1）存货的分类 本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、低值易耗品等。

（2）发出存货的计价方法

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

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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

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

（4）存货的盘存制度 本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

**16、合同资产**

不适用

**17、合同成本**

不适用

**18、持有待售资产**

**19、债权投资**

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

**20、其他债权投资**

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

**21、长期应收款**

**22、长期股权投资**

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

（1）初始投资成本确定

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

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

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

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

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换 日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。 原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价 值变动转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股 权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》进行 会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而 确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债 相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资 单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采 用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响 的，改按《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧 失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同 控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增 加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额 计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

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

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

不考虑享有的保护性权利。

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法 对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见本附注五、31。

**23、投资性房地产**

投资性房地产计量模式 成本法计量 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地 产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

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

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法见本附注五、31。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入 当期损益。

**24、固定资产**

**（1）确认条件**

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

**（2）折旧方法**

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 办公设备及其他 | 年限平均法 | 5 | 3% | 19.40% |

**（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

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

**25、在建工程**

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达 到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。 在建工程计提资产减值方法见本附注五、31。

**26、借款费用**

（1）借款费用资本化的确认原则

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

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月

的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

（3）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

**27、生物资产**

**28、油气资产**

**29、使用权资产**

**30、无形资产**

**（1）计价方法、使用寿命、减值测试**

本公司无形资产包括土地使用权、研发资本化及外购软件等。

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

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

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

**（2）内部研究开发支出会计政策**

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段为项目“需求分析－程序设计－代码编写、功能测试”的阶段，按照公司研发立务流 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，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够 使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生 经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市 场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支 持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶 段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法 无形资产计提资产减值方法见本附注五、31。

**31、长期资产减值**

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地 产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、 递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

**32、长期待摊费用**

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

**33、合同负债**

**34、职工薪酬**

**（1）短期薪酬的会计处理方法**

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

**（2）离职后福利的会计处理方法**

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

设定提存计划 设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

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

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

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

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当 期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终

止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

**（3）辞退福利的会计处理方法**

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

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

**（4）其他长期职工福利的会计处理方法**

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

**35、租赁负债**

**36、预计负债**

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

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

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

**37、股份支付**

（1）股份支付的种类 本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

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

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

（4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授 予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的 服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工 具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成 本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进 行调整。

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

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

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

**38、优先股、永续债等其他金融工具**

**39、收入**

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

（1）一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继 续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益 很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实 现。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本公司于资产负债表日按完工百分比法确 认收入。

劳务交易的完工进度按完工百分比法（工程完工进度）确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关 的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发 生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金 额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计 不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收 入。

（2）具体方法 本公司收入确认的具体方法如下：

（1）自行开发研制的软件产品销售收入的确认原则及方法：

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

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

（2）技术开发收入的确认原则及方法：

技术开发是指根据与客户签订的技术开发、技术转让合同，对用户的业务进行充分实地调查， 并根据用户的实际需求进行专门的软件设计与开发及硬件安装，由此开发出来的项目不具有 通用性。其收入确认原则及方法为：

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

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

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

（3）软件服务收入的确认原则及方法：

软件服务是指公司为客户提供软件应用等技术服务实现的收入。包括但不限于：免费服务期 后的系统维护、数据修复、技术业务咨询服务、技术支持、应用培训等技术服务；二次开发 服务业务；其他为客户（包括使用非公司产品）进行的技术支持、技术应用及技术咨询等服 务。

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

（4）系统集成收入的确认原则及方法： 系统集成收入是公司为客户实施软件项目时，应客户要求代其外购软硬件系统所获得的收入。

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

**40、政府补助**

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

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

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补 助，计入营业外收支。

存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他 情况的，直接计入当期损益。

**41、递延所得税资产/递延所得税负债**

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

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

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

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

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

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

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

（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件 的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获 得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

**42、租赁**

**（1）经营租赁的会计处理方法**

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资

租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

（1）本公司作为出租人

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

（2）本公司作为承租人

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

**（2）融资租赁的会计处理方法**

本公司将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁。

（1）本公司作为出租人

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

（2）本公司作为承租人

融资租赁中，在租赁期开始日本公司将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低 者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未 确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用 实际利率法计算确认当期的融资费用。本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租 赁资产折旧。

**43、其他重要的会计政策和会计估计**

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

（1）金融资产的分类

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

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关 键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业 务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断： 本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅

包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿 付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同 而支付的合理补偿。

（2）应收账款预期信用损失的计量

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

（3）商誉减值

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

（4）开发支出

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

（5）递延所得税资产

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

（6）未上市权益投资的公允价值确定

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

**44、重要会计政策和会计估计变更**

**（1）重要会计政策变更**

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注 |
| 财政部于 2017 年颁布了《企业会计准则 第 22 号——金融工具确认和计量（修 订）》、《企业会计准则第 23 号——金融 资产转移（修订）》、《企业会计准则第 24 | 公司董事会审批 |  |

》

，

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 号——套期会计（修订）》及《企业会计 |  |  |
| 准则第 37 号——金融工具列报（修订） |
| （以下统称“新金融工具准则”），本公司 |
| 自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具准 |
| 则，对会计政策相关内容进行了调整。 |
| 财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企 |  |  |
| 业会计准则第 12 号——债务重组》（以 |  |
| 下简称” 新债务重组准则”)，修改了债务 |  |
| 重组的定义，明确了债务重组中涉及金 |  |
| 融工具的适用《企业会计准则第 22 号  ——金融工具确认和计量》等准则，明 | 公司董事会审批 |
| 确了债权人受让金融资产以外的资产初 |  |
| 始按成本计量，明确债务人以资产清偿 |  |
| 债务时不再区分资产处置损益与债务重 |  |
| 组损益。 |  |
| 财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企 |  |  |
| 业会计准则第 7 号——非货币性资产交 |  |
| 换》（以下简称“新非货币性交换准则”）， |  |
| 明确了货币性资产和非货币性资产的概 |  |
| 念和准则的适用范围，明确了非货币性 |  |
| 资产交换的确认时点，明确了不同条件 下非货币交换的价值计量基础和核算方 | 公司董事会审批 |
| 法及同时完善了相关信息披露要求。本 |  |
| 公司对 2019 年 1 月 1 日以后新发生的非 |  |
| 货币性资产交换交易采用未来适用法处 |  |
| 理，对 2019 年 1 月 1 日以前发生的非货 |  |
| 币性资产交换交易不进行追溯调整。 |  |
| 财政部于 2019 年 4 月发布了《财政部关 |  |  |
| 于修订印发 2019 年度一般企业财务报表 |  |
| 格式的通知》（财会[2019]6 号），2018 年 |  |
| 6 月发布的《财政部关于修订印发 2018 |  |
| 年度一般企业财务报表格式的通知》（财 |  |
| 会[2018]15 号）同时废止；财政部于 2019 |  |
| 年 9 月发布了《财政部关于修订印发合 |  |
| 并财务报表格式（2019 版）的通知》（财 会[2019]16 号），《财政部关于修订印发 | 公司董事会审批 |
| 2018 年度合并财务报表格式的通知》（财 |  |
| 会[2019]1 号）同时废止。根据财会 |  |
| [2019]6 号和财会[2019]16 号，本公司对 |  |
| 财务报表格式进行了修订：资产负债表 |  |
| 将“应收票据及应收账款”行项目拆分为 |  |
| “应收票据”及“应收账款”；将“应付票据 |  |
| 及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| “应付账款”。本公司对可比期间的比较数 据按照财会[2019]6 号文进行调整。财务 报表格式的修订对本公司的资产总额、 负债总额、净利润、其他综合收益等无 影响。 |  |  |

①新金融工具准则

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量（修订）》、《企业 会计准则第23号——金融资产转移（修订）》、《企业会计准则第24号——套期会计（修订）》 及《企业会计准则第37号——金融工具列报（修订）》（以下统称“新金融工具准则”），本 公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则，对会计政策相关内容进行了调整。变更后的会 计政策参见附注五、10。

新金融工具准则要求根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融 资产划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计 入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。混合 合同包含的主合同属于金融资产的，不应从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而应当将该混 合合同作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。

2019年1月1日，本公司没有将任何金融资产或金融负债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，也没有撤销之前的指定。

新金融工具准则以“预期信用损失法”替代了原金融工具准则规定的、根据实际已发生减值损 失确认减值准备的方法。“预期信用损失法”模型要求持续评估金融资产的信用风险，因此在 新金融工具准则下，本公司信用损失的确认时点早于原金融工具准则。

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

· 以摊余成本计量的金融资产；

· 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；

· 租赁应收款；

②新债务重组准则

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第12号——债务重组》（以下简称” 新债务重 组准则”)，修改了债务重组的定义，明确了债务重组中涉及金融工具的适用《企业会计准则 第 22 号——金融工具确认和计量》等准则，明确了债权人受让金融资产以外的资产初始按 成本计量，明确债务人以资产清偿债务时不再区分资产处置损益与债务重组损益。

根据财会[2019]6号文件的规定，“营业外收入”和“营业外支出”项目不再包含债务重组中因处 置非流动资产产生的利得或损失。

本公司对2019年1月1日新发生的债务重组采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的 债务重组不进行追溯调整。

③新非货币性交换准则

财政部于2019年5月16日发布了《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（以下简称“新 非货币性交换准则”），明确了货币性资产和非货币性资产的概念和准则的适用范围，明确了 非货币性资产交换的确认时点，明确了不同条件下非货币交换的价值计量基础和核算方法及 同时完善了相关信息披露要求。本公司对2019年1月1日以后新发生的非货币性资产交换交易 采用未来适用法处理，对2019年1月1日以前发生的非货币性资产交换交易不进行追溯调整。

④财务报表格式

财政部于2019年4月发布了《财政部关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财 会[2019]6号），2018年6月发布的《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的 通知》（财会[2018]15号）同时废止；财政部于2019年9月发布了《财政部关于修订印发合并 财务报表格式（2019版）的通知》（财会[2019]16号），《财政部关于修订印发2018年度合 并财务报表格式的通知》（财会[2019]1号）同时废止。根据财会[2019]6号和财会[2019]16号， 本公司对财务报表格式进行了以下修订：

资产负债表，将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；将“应付票据 及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

本公司对可比期间的比较数据按照财会[2019]6号文进行调整。 财务报表格式的修订对本公司的资产总额、负债总额、净利润、其他综合收益等无影响。

**（2）重要会计估计变更**

□ 适用 √ 不适用

**（3）2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况**

√ 适用 □ 不适用 合并资产负债表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2018 年 12 月 31 日 | 2019 年 01 月 01 日 | 调整数 |
| 流动资产： |  |  |  |
| 货币资金 | 1,109,192,603.75 | 1,109,192,603.75 |  |
| 结算备付金 |  |  |  |
| 拆出资金 |  |  |  |
| 交易性金融资产 |  | 1,551,334.00 | 1,551,334.00 |
| 以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融 | 1,551,334.00 |  | -1,551,334.00 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 资产 |  |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |  |
| 应收票据 | 39,369,774.83 | 39,369,774.83 |  |
| 应收账款 | 686,087,606.31 | 686,087,606.31 |  |
| 应收款项融资 |  |  |  |
| 预付款项 | 17,342,625.43 | 17,342,625.43 |  |
| 应收保费 |  |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |  |
| 其他应收款 | 48,791,157.11 | 48,791,157.11 |  |
| 其中：应收利息 |  |  |  |
| 应收股利 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |  |
| 买入返售金融资产 |  |  |  |
| 存货 | 38,283,762.82 | 38,283,762.82 |  |
| 合同资产 |  |  |  |
| 持有待售资产 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动 资产 |  |  |  |
| 其他流动资产 | 1,112,763.91 | 1,112,763.91 |  |
| 流动资产合计 | 1,941,731,628.16 | 1,941,731,628.16 |  |
| 非流动资产： |  |  |  |
| 发放贷款和垫款 |  |  |  |
| 债权投资 |  |  |  |
| 可供出售金融资产 | 176,628,248.72 |  | -176,628,248.72 |
| 其他债权投资 |  |  |  |
| 持有至到期投资 |  |  |  |
| 长期应收款 |  |  |  |
| 长期股权投资 | 115,286,297.87 | 115,286,297.87 |  |
| 其他权益工具投资 |  | 176,628,248.72 | 170,408,594.84 |
| 其他非流动金融资产 |  |  |  |
| 投资性房地产 | 42,979,523.14 | 42,979,523.14 |  |
| 固定资产 | 165,564,475.83 | 165,564,475.83 |  |
| 在建工程 | 64,733,148.88 | 64,733,148.88 |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |
| 油气资产 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 使用权资产 |  |  |  |
| 无形资产 | 70,859,278.26 | 70,859,278.26 |  |
| 开发支出 | 54,645,854.35 | 54,645,854.35 |  |
| 商誉 | 37,715,810.62 | 37,715,810.62 |  |
| 长期待摊费用 | 3,390,411.60 | 3,390,411.60 |  |
| 递延所得税资产 | 20,135,805.82 | 20,135,805.82 | 621,965.39 |
| 其他非流动资产 |  |  |  |
| 非流动资产合计 | 751,938,855.09 | 746,341,166.60 | -5,597,688.49 |
| 资产总计 | 2,693,670,483.25 | 2,688,072,794.76 | -5,597,688.49 |
| 流动负债： |  |  |  |
| 短期借款 | 40,968,387.02 | 40,968,387.02 |  |
| 向中央银行借款 |  |  |  |
| 拆入资金 |  |  |  |
| 交易性金融负债 |  |  |  |
| 以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融 负债 |  |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |  |
| 应付票据 |  |  |  |
| 应付账款 | 110,719,365.87 | 110,719,365.87 |  |
| 预收款项 | 15,823,554.77 | 15,823,554.77 |  |
| 合同负债 |  |  |  |
| 卖出回购金融资产款 |  |  |  |
| 吸收存款及同业存放 |  |  |  |
| 代理买卖证券款 |  |  |  |
| 代理承销证券款 |  |  |  |
| 应付职工薪酬 | 93,992,786.97 | 93,992,786.97 |  |
| 应交税费 | 31,271,963.51 | 31,271,963.51 |  |
| 其他应付款 | 10,675,587.15 | 10,675,587.15 |  |
| 其中：应付利息 | 34,751.67 | 34,751.67 |  |
| 应付股利 | 571,034.20 | 571,034.20 |  |
| 应付手续费及佣金 |  |  |  |
| 应付分保账款 |  |  |  |
| 持有待售负债 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 负债 |  |  |  |
| 其他流动负债 | 34,433,729.20 | 34,433,729.20 |  |
| 流动负债合计 | 337,885,374.49 | 337,885,374.49 |  |
| 非流动负债： |  |  |  |
| 保险合同准备金 |  |  |  |
| 长期借款 |  |  |  |
| 应付债券 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 租赁负债 |  |  |  |
| 长期应付款 |  |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |  |
| 预计负债 |  |  |  |
| 递延收益 | 4,700,000.00 | 4,700,000.00 |  |
| 递延所得税负债 | 9,003,457.78 | 9,003,457.78 |  |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 | 13,703,457.78 | 13,703,457.78 |  |
| 负债合计 | 351,588,832.27 | 351,588,832.27 |  |
| 所有者权益： |  |  |  |
| 股本 | 849,403,251.00 | 849,403,251.00 |  |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 资本公积 | 150,800,948.80 | 150,800,948.80 |  |
| 减：库存股 | 34,433,729.20 | 34,433,729.20 |  |
| 其他综合收益 | -3,849.18 | -5,601,537.67 | -5,597,688.49 |
| 专项储备 |  |  |  |
| 盈余公积 | 231,562,854.16 | 231,562,854.16 |  |
| 一般风险准备 |  |  |  |
| 未分配利润 | 1,056,527,973.91 | 1,056,527,973.91 |  |
| 归属于母公司所有者权益 合计 | 2,253,857,449.49 | 2,248,259,761.00 | -5,597,688.49 |
| 少数股东权益 | 88,224,201.49 | 88,224,201.49 |  |
| 所有者权益合计 | 2,342,081,650.98 | 2,336,483,962.49 | -5,597,688.49 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,693,670,483.25 | 2,688,072,794.76 | -5,597,688.49 |

调整情况说明

本公司按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值） 进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新 账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务 报表数据进行调整。

于2019年1月1日，金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的 结果对比如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **原金融工具准则** | | | **新金融工具准则** | | |
| **项 目** | **类别** | **账面价值** | **项 目** | **类别** | **账面价值** |
| 以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产 | 以公允价值计量 且其变动计入当 期损益 | 1,551,334.00 | 交易性金融资产 | 以公允价值计量且其 变动计入当期损益 | 1,551,334.00 |
| 衍生金融资产 | 以公允价值计量且其 变动计入当期损益 | 0 |
| 可供出售金融资产 | 以成本计量（权 益工具） | 176,628,248.72 | 其他非流动金融 资产 | 以公允价值计量且其 变动计入当期损益 | 0 |
| 其他权益工具投 资 | 以公允价值计量且其 变动计入其他综合收 益 | 170,408,594.8  4 |

于2019年1月1日，执行新金融工具准则时金融工具分类和账面价值调节表如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项 目** | **调整前账面金额**  **（2018年12月31日）** | **重分类** | **重新计量** | **调整后账面金额**  **（2019年1月1日）** |
| **资产：** |  |  |  |  |
| 以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产 | 1,551,334.00 | -1,551,334.00 | -- | -- |
| 交易性金融资产 | -- | 1,551,334.00 | 0.00 | 1,551,334.00 |
| 可供出售金融资产 | 176,628,248.72 | -176,628,248.72 | -- | -- |
| 其他权益工具投资 | -- | 176,628,248.72 | -6,219,653.88 | 170,408,594.84 |
| 递延所得税资产 | 20,135,805.82 | 0.00 | 621,965.39 | 20,757,771.21 |
| **股东权益：** |  |  |  |  |
| 其他综合收益 | -3,849.18 | 0.00 | -5,597,688.49 | -5,601,537.67 |

本公司将根据原金融工具准则计量的2018年年末损失准备与根据新金融工具准则确定的2019 年年初损失准备之间的调节表列示如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **计量类别** | **调整前账面金额**  **（2018年12月31日）** | **重分类** | **重新计量** | **调整后账面金额**  **（2019年1月1日）** |
| 应收票据减值准备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 应收账款减值准备 | 102,758,096.64 | 0.00 | 0.00 | 102,758,096.64 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他应收款减值准备 | 9,921,208.50 | 0.00 | 0.00 | 9,921,208.50 |

母公司资产负债表

单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2018 年 12 月 31 日 | 2019 年 01 月 01 日 | 调整数 |
| 流动资产： |  |  |  |
| 货币资金 | 953,305,512.60 | 953,305,512.60 |  |
| 交易性金融资产 |  | 1,551,334.00 | 1,551,334.00 |
| 以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融 资产 | 1,551,334.00 |  | -1,551,334.00 |
| 衍生金融资产 |  |  |  |
| 应收票据 | 29,286,511.68 | 29,286,511.68 |  |
| 应收账款 | 526,629,105.61 | 526,629,105.61 |  |
| 应收款项融资 |  |  |  |
| 预付款项 | 9,644,371.37 | 9,644,371.37 |  |
| 其他应收款 | 246,752,345.27 | 246,752,345.27 |  |
| 其中：应收利息 |  |  |  |
| 应收股利 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |  |
| 存货 | 7,371,502.18 | 7,371,502.18 |  |
| 合同资产 |  |  |  |
| 持有待售资产 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动 资产 |  |  |  |
| 其他流动资产 |  |  |  |
| 流动资产合计 | 1,774,540,682.71 | 1,774,540,682.71 |  |
| 非流动资产： |  |  |  |
| 债权投资 |  |  |  |
| 可供出售金融资产 | 176,628,248.72 |  | -176,628,248.72 |
| 其他债权投资 |  |  |  |
| 持有至到期投资 |  |  |  |
| 长期应收款 |  |  |  |
| 长期股权投资 | 375,294,482.19 | 375,294,482.19 |  |
| 其他权益工具投资 |  | 170,408,594.84 | 170,408,594.84 |
| 其他非流动金融资产 |  |  |  |
| 投资性房地产 | 42,979,523.14 | 42,979,523.14 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 固定资产 | 65,611,869.59 | 65,611,869.59 |  |
| 在建工程 | 64,428,531.18 | 64,428,531.18 |  |
| 生产性生物资产 |  |  |  |
| 油气资产 |  |  |  |
| 使用权资产 |  |  |  |
| 无形资产 | 54,066,956.39 | 54,066,956.39 |  |
| 开发支出 | 54,645,854.35 | 54,645,854.35 |  |
| 商誉 |  |  |  |
| 长期待摊费用 | 3,280,651.89 | 3,280,651.89 |  |
| 递延所得税资产 | 8,997,777.22 | 9,619,742.61 | 621,965.39 |
| 其他非流动资产 |  |  |  |
| 非流动资产合计 | 845,933,894.67 | 840,336,206.18 | -5,597,688.49 |
| 资产总计 | 2,620,474,577.38 | 2,614,876,888.89 | -5,597,688.49 |
| 流动负债： |  |  |  |
| 短期借款 |  |  |  |
| 交易性金融负债 |  |  |  |
| 以公允价值计量且其 变动计入当期损益的金融 负债 |  |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |  |
| 应付票据 |  |  |  |
| 应付账款 | 169,615,513.56 | 169,615,513.56 |  |
| 预收款项 | 15,270,684.74 | 15,270,684.74 |  |
| 合同负债 |  |  |  |
| 应付职工薪酬 | 62,928,493.11 | 62,928,493.11 |  |
| 应交税费 | 11,649,135.83 | 11,649,135.83 |  |
| 其他应付款 | 27,293,267.01 | 27,293,267.01 |  |
| 其中：应付利息 |  |  |  |
| 应付股利 | 571,034.20 | 571,034.20 |  |
| 持有待售负债 |  |  |  |
| 一年内到期的非流动 负债 |  |  |  |
| 其他流动负债 | 34,433,729.20 | 34,433,729.20 |  |
| 流动负债合计 | 321,190,823.45 | 321,190,823.45 |  |
| 非流动负债： |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 长期借款 |  |  |  |
| 应付债券 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 租赁负债 |  |  |  |
| 长期应付款 |  |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |  |
| 预计负债 |  |  |  |
| 递延收益 | 4,700,000.00 | 4,700,000.00 |  |
| 递延所得税负债 | 6,378,711.96 | 6,378,711.96 |  |
| 其他非流动负债 |  |  |  |
| 非流动负债合计 | 11,078,711.96 | 11,078,711.96 |  |
| 负债合计 | 332,269,535.41 | 332,269,535.41 |  |
| 所有者权益： |  |  |  |
| 股本 | 849,403,251.00 | 849,403,251.00 |  |
| 其他权益工具 |  |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |  |
| 永续债 |  |  |  |
| 资本公积 | 153,887,035.90 | 153,887,035.90 |  |
| 减：库存股 | 34,433,729.20 | 34,433,729.20 |  |
| 其他综合收益 |  | -5,597,688.49 | -5,597,688.49 |
| 专项储备 |  |  |  |
| 盈余公积 | 231,500,677.14 | 231,500,677.14 |  |
| 未分配利润 | 1,087,847,807.13 | 1,087,847,807.13 |  |
| 所有者权益合计 | 2,288,205,041.97 | 2,282,607,353.48 | -5,597,688.49 |
| 负债和所有者权益总计 | 2,620,474,577.38 | 2,614,876,888.89 | -5,597,688.49 |

调整情况说明

本公司按照新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值） 进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新 账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务 报表数据进行调整。

于2019年1月1日，金融资产按照原金融工具准则和新金融工具准则的规定进行分类和计量的 结果对比如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **原金融工具准则** | | | **新金融工具准则** | | |
| **项 目** | **类别** | **账面价值** | **项 目** | **类别** | **账面价值** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 以公允价值计量且 其变动计入当期损 益的金融资产 | 以公允价值计量且其 变动计入当期损益 | 1,551,334.00 | 交易性金融资产 | 以公允价值计量且其变 动计入当期损益 | 1,551,334.0  0 |
| 衍生金融资产 | 以公允价值计量且其变 动计入当期损益 | 0.00 |
| 可供出售金融资产 | 以成本计量（权益工 具） | 176,628,248.7  2 | 其他非流动金融资 产 | 以公允价值计量且其变 动计入当期损益 | 0.00 |
| 其他权益工具投资 | 以公允价值计量且其变 动计入其他综合收益 | 170,408,59  4.84 |

于2019年1月1日，执行新金融工具准则时金融工具分类和账面价值调节表如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项 目** | **调整前账面金额**  **（2018年12月31日）** | **重分类** | **重新计量** | **调整后账面金额**  **（2019年1月1日）** |
| **资产：** |  |  |  |  |
| 以公允价值计量且其变动 计入当期损益的金融资产 | 1,551,334.00 | -1,551,334.00 | -- | -- |
| 交易性金融资产 | -- | 1,551,334.00 | 0.00 | 1,551,334.00 |
| 可供出售金融资产 | 176,628,248.72 | -176,628,248.72 | -- | -- |
| 其他权益工具投资 | -- | 176,628,248.72 | -6,219,653.88 | 170,408,594.84 |
| 递延所得税资产 | 20,135,805.82 | 0.00 | 621,965.39 | 20,757,771.21 |
| **股东权益：** |  |  |  |  |
| 其他综合收益 | -3,849.18 | 0.00 | -5,597,688.49 | -5,601,537.67 |

本公司将根据原金融工具准则计量的2018年年末损失准备与根据新金融工具准则确定的2019 年年初损失准备之间的调节表列示如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **计量类别** | **调整前账面金额**  **（2018年12月31日）** | **重分类** | **重新计量** | **调整后账面金额**  **（2019年1月1日）** |
| 应收票据减值准备 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 应收账款减值准备 | 102,758,096.64 | 0.00 | 0.00 | 102,758,096.64 |
| 其他应收款减值准备 | 9,921,208.50 | 0.00 | 0.00 | 9,921,208.50 |

**（4）2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

□ 适用 √ 不适用

**45、其他** **六、税项** **1、主要税种及税率**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 税种 | 计税依据 | 税率 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 增值税 | 应税收入 | 6%、9%、10%、13%、16% |
| 城市维护建设税 | 应纳流转税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 | 详见下表 |
| 教育费附加 | 应纳流转税额 | 3% |
| 地方教育费附加 | 应纳流转税额 | 2% |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

|  |  |
| --- | --- |
| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
| 远光软件股份有限公司\*1 | 10% |
| 南京远光广安信息科技有限公司\*2 | 12.5% |
| 远光软件（北京）有限公司\*3 | 15% |
| 远光软件（武汉）有限公司\*4 | 15% |
| 长沙远光瑞翔科技有限公司\*5 | 15% |
| 珠海远光移动互联科技有限公司\*6 | 15% |
| 杭州昊美科技有限公司\*7 | 15% |
| 远光信息技术（澳门）有限公司\*8 | 0 或 12% |
| 杭州微能智能科技有限公司\*9 | 5% |
| 杭州昊美电力工程有限公司\*10 | 5%、10% |
| 珠海远光晴天能源科技有限公司\*11 | 5% |
| 佛山市晴方太阳能科技有限公司\*12 | 5% |
| 其他子公司 | 25% |

**2、税收优惠**

（1）增值税

根据《财政部 国家税务总局关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号），从2018年5 月1日起，按16%的法定税率计缴增值税；根据《财政部 国家税务总局 海关总署关于深化增 值税改革有关政策的公告》（财政部 国家税务总局 海关总署公告[2019]39号），自2019年4 月1日起，适用税率调整为13%，公司2019年1-3月按16%的法定税率计缴增值税，自2019年4 月1日起，按13%的法定税率计缴增值税，实际税负超过3%部分经主管国家税务局审核后实 行即征即退政策。

（2）企业所得税

\*1、2017年12月11日，经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地 方 税 务 局 批 准 ， 本 公 司 被 认 定 为 高 新 技 术 企 业 ， 高 新 技 术 企 业 认 定 证 书 编 号 为 ： GR201744005295号，证书有效期为3年。

根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》（财税[2016]49号） 的规定，从2015年开始，“国家规划布局内重点软件企业”实行备案制。本公司2015-2018年均

符合“国家规划布局内重点软件企业”要求，2019年预计符合“国家规划布局内重点软件企业” 要求。

根据国家税务总局关于发布修订后的《企业所得税优惠政策事项办理办法》（国家税务总局 公告2018年第23号）的规定，企业享受优惠事项采取“自行判别、申报享受、相关资料留存备 查”的办理方式，无需再履行备案手续。本公司2019年各项指标均能符合“国家规划布局内重 点软件企业”的要求，本期按10%的税率计缴企业所得税。

\*2、根据《关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》,软件企业自获利 年度起计算优惠期,第一年至第二年免征企业所得税，第三年至第五年按照25%的法定税率减 半征收企业所得税。子公司南京远光广安信息科技有限公司2015年至2018年获评软件企业， 2019年各项指标均能符合“软件企业”的要求，且本期为自获利年度起的第四个年度，按12.50% 的税率计缴企业所得税； 2019年12月6日，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室 公示江苏省2019年第四批拟认定高新技术企业名单，公司拟认定高新技术企业。

\*3、2017年10月25日，子公司远光软件（北京）有限公司经北京市科学技术委员会、北京市 财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技 术企业认定证书编号为：GR201711003284号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企 业所得税。

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

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

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

\*7、2017年11月13日，子公司杭州昊美科技有限公司经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、 浙江省国家税务局、浙江省地方税务局批准，公司被认定为高新技术企业，高新技术企业认 定证书编号为：GR201733003330号，证书有效期为3年。本期按15%的税率计缴企业所得税。

\*8、远光信息技术（澳门）有限公司执行澳门地区的企业所得税政策，课税收益在澳门币60

万元以上者，税率为12%，澳门币60万元以下者，免税。

\*9、根据小型微利企业的税收优惠政策，杭州微能智能科技有限公司本期年应纳税所得额未 超过100万元，按5%的税率计缴企业所得税。

\*10、根据小型微利企业的税收优惠政策，杭州昊美电力工程有限公司本期年应纳税所得额不 超过100万元的部分按5%计缴企业所得税，年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的 部分按10%计缴企业所得税。

\*11、根据小型微利企业的税收优惠政策，珠海远光晴天能源科技有限公司本期年应纳税所得 额未超过100万元，本期按5%的税率计缴企业所得税。

\*12、根据小型微利企业的税收优惠政策，佛山市晴方太阳能科技有限公司本期年应纳税所得 额未超过100万元，本期按5%的税率计缴企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 12 号——上市公司从事软件与信息技术服务业务》的披露要求 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6,575,333.08元，增加利润总额 6,575,333.08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51,078,177.88元。

**3、其他** **七、合并财务报表项目注释** **1、货币资金**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 库存现金 | 103,609.24 | 76,870.23 |
| 银行存款 | 280,666,625.09 | 1,092,906,359.73 |
| 其他货币资金 | 13,463,865.45 | 16,209,373.79 |
| 合计 | 294,234,099.78 | 1,109,192,603.75 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 466,934.14 | 198,117.67 |

其他说明

其他货币资金为存出投资款、外埠存款、履约保函存款等，其中保函保证金存款13,413,607.73 元，因使用受限从现金流量表的现金及现金等价物中扣除。

**2、交易性金融资产**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益 的金融资产 | 870,000,000.00 |  |
| 其中： |  |  |
| 结构性存款 | 570,000,000.00 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 理财产品 | 300,000,000.00 |  |
| 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 |
| 其中： |  |  |
| 债务工具投资 |  | 1,551,334.00 |
| 合计 | 870,000,000.00 | 1,551,334.00 |

其他说明：

**3、衍生金融资产**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

**4、应收票据**

**（1）应收票据分类列示**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 银行承兑票据 | 25,325,031.15 | 39,085,409.83 |
| 商业承兑票据 | 11,520,523.51 | 284,365.00 |
| 合计 | 36,845,554.66 | 39,369,774.83 |

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | |  | 账面余额 | | 坏账准备 | |  |
| 类别 |
|  |  |  | 计提比 例 | 账面价值 |  |  |  |  | 账面价值 |
|  | 金额 | 比例 | 金额 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 按单项计提坏账准 备的应收票据 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按组合计提坏账准 备的应收票据 | 37,328,5  82.41 | 100.00% | 483,027.  75 | 1.29% | 36,845,55  4.66 | 39,369,77  4.83 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 39,369,77  4.83 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 商业承兑汇票 | 12,003,5  51.26 | 32.16% | 483,027.  75 | 4.02% | 11,520,52  3.51 | 284,365.0  0 | 0.72% | 0.00 | 0.00% | 284,365.0  0 |
| 银行承兑汇票 | 25,325,0  31.15 | 67.84% | 0.00 | 0.00% | 25,325,03  1.15 | 39,085,40  9.83 | 99.28% | 0.00 | 0.00% | 39,085,40  9.83 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 37,328,5  82.41 | 100.00% | 483,027.  75 | 1.29% | 36,845,55  4.66 | 39,369,77  4.83 | 100.00% | 0.00 | 0.00% | 39,369,77  4.83 |

按单项计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：483,027.75 元

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 应收票据坏账准备 | 12,003,551.26 | 483,027.75 | 4.02% |
| 合计 | 12,003,551.26 | 483,027.75 | -- |

确定该组合依据的说明： 按组合计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

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

□ 适用 √ 不适用

**（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 商业承兑汇票坏 账准备 | 0.00 | 483,027.75 | 0.00 | 0.00 |  | 483,027.75 |
| 合计 | 0.00 | 483,027.75 | 0.00 | 0.00 |  | 483,027.75 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

**（3）期末公司已质押的应收票据**

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末已质押金额 |

**（4）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
| 银行承兑票据 | 3,536,541.00 | 0.00 |
| 合计 | 3,536,541.00 |  |

**（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末转应收账款金额 |

其他说明

**（6）本期实际核销的应收票据情况**

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |

其中重要的应收票据核销情况：

单位： 元

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

应收票据核销说明：

**5、应收账款**

**（1）应收账款分类披露**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | |  | 账面余额 | | 坏账准备 | |  |
| 类别 |
|  |  |  | 计提比 例 | 账面价值 |  |  |  |  | 账面价值 |
|  | 金额 | 比例 | 金额 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 按单项计提坏账准 备的应收账款 | 5,666,94  4.60 | 0.61% | 5,666,94  4.60 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按组合计提坏账准 备的应收账款 | 920,513,  970.84 | 99.39% | 128,987,  579.36 | 14.01% | 791,526,3  91.48 | 788,845,7  02.95 | 100.00% | 102,758,0  96.64 | 13.03% | 686,087,60  6.31 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 应收其他客户 | 920,513, | 100.00% | 128,987, | 14.01% | 791,526,3 | 788,845,7 | 100.00% | 102,758,0 | 13.03% | 686,087,60 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 970.84 |  | 579.36 |  | 91.48 | 02.95 |  | 96.64 |  | 6.31 |
| 合计 | 926,180,  915.44 | 100.00% | 134,654,  523.96 | 14.54% | 791,526,3  91.48 | 788,845,7  02.95 | 100.00% | 102,758,0  96.64 | 13.03% | 686,087,60  6.31 |

按单项计提坏账准备：5,666,944.60 元

单位： 元

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

按单项计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：128,987,579.36 元

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 654,111,102.90 | 26,818,949.26 | 4.10% |
| 1 至 2 年 | 126,530,715.08 | 16,328,327.46 | 12.90% |
| 2 至 3 年 | 70,521,139.33 | 16,489,289.11 | 23.38% |
| 3 年以上 | 69,351,013.53 | 69,351,013.53 | 100.00% |
| 合计 | 920,513,970.84 | 128,987,579.36 | -- |

确定该组合依据的说明： 本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。 按组合计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

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

□ 适用 √ 不适用 按账龄披露

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1 年以内（含 1 年） | 654,558,265.28 |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 至 2 年 | 127,417,788.08 |
| 2 至 3 年 | 74,853,848.55 |
| 3 年以上 | 69,351,013.53 |
| 3 至 4 年 | 37,418,652.99 |
| 4 至 5 年 | 14,791,242.87 |
| 5 年以上 | 17,141,117.67 |
| 合计 | 926,180,915.44 |

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

**（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 应收账款坏账准 备 | 102,758,096.64 | 39,110,737.30 | 90,800.00 |  | -7,305,109.98 | 134,654,523.96 |
| 合计 | 102,758,096.64 | 39,110,737.30 | 90,800.00 |  | -7,305,109.98 | 134,654,523.96 |

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 |
| 国电四川发电有限公司南桠河水电分公 司 | 90,000.00 | 银行转账 |
| 国网吉林乾安县供电有限公司 | 800.00 | 银行转账 |
| 合计 | 90,800.00 | -- |

收回核销款项

**（3）本期实际核销的应收账款情况**

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

**（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的 比例 | 坏账准备期末余额 |
| 单位一 | 49,032,472.79 | 5.29% | 1,956,366.75 |
| 单位二 | 46,814,405.04 | 5.05% | 9,397,866.51 |
| 单位三 | 25,444,714.50 | 2.75% | 1,015,229.10 |
| 单位四 | 22,367,892.90 | 2.42% | 892,465.74 |
| 单位五 | 22,007,540.00 | 2.38% | 878,087.87 |
| 合计 | 165,667,025.23 | 17.89% |  |

**（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款**

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

**（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

**6、应收款项融资**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

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

□ 适用 √ 不适用 其他说明：

**7、预付款项**

**（1）预付款项按账龄列示**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 年以内 | 9,611,295.86 | 97.81% | 13,322,010.02 | 76.82% |
| 1 至 2 年 | 206,915.21 | 2.11% | 3,042,102.00 | 17.54% |
| 2 至 3 年 | 8,200.00 | 0.08% | 978,513.41 | 5.65% |
| 合计 | 9,826,411.07 | -- | 17,342,625.43 | -- |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

**（2）按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **单位名称** | **期末余额** | **占预付款项期末余额合**  **计数的比例** |
| **单位一** | **1,065,000.00** | **10.84%** |
| **单位二** | **838,830.00** | **8.54%** |
| **单位三** | **734,400.00** | **7.47%** |
| **单位四** | **606,590.54** | **6.17%** |
| **单位五** | **465,900.00** | **4.74%** |
| **合计** | **3,710,720.54** | **37.76%** |

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额3,710,720.54元，占预付款项期末余额合计数 的比例 37.76 %。

其他说明：

**8、其他应收款**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应收股利 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |
| 其他应收款 | 18,804,310.86 | 33,791,157.11 |
| 合计 | 33,804,310.86 | 48,791,157.11 |

**（1）应收利息**

**1）应收利息分类**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

**2）重要逾期利息**

单位： 元

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 依据 |

其他说明：

**3）坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

**（2）应收股利**

**1）应收股利分类**

单位： 元

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

**2）重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断 依据 |
| 华凯投资集团有限公司 | 15,000,000.00 | 1-2 年 | 预计将于下个年度收到 |  |
| 合计 | 15,000,000.00 | -- | -- | -- |

**3）坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用 其他说明：

应收股利的坏账准备计提情况，详见本附注8（3）.2

**（3）其他应收款**

**1）其他应收款按款项性质分类情况**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 往来款 | 63,169,400.34 | 7,155,247.72 |
| 保证金 | 16,540,710.01 | 22,842,402.19 |
| 备用金 | 1,708,428.17 | 10,605,515.83 |
| 其他 | 1,854,694.64 | 3,109,199.87 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合计 | 83,273,233.16 | 43,712,365.61 |

**2）坏账准备计提情况**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 |  |
| 坏账准备 | 未来 12 个月预期信 用损失 | 整个存续期预期信用损失  (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失  (已发生信用减值) | 合计 |
|  |  |
| 2019 年 1 月 1 日余额 |  | 9,921,208.50 |  | 9,921,208.50 |
| 2019 年 1 月 1 日余额在 本期 |  |  |  |  |
| —— | —— | —— | —— |
|  |  |  |  |
| 本期计提 |  | -677,039.32 | 62,013,489.50 | 61,336,450.18 |
| 其他变动 |  | -6,788,736.38 |  | -6,788,736.38 |
| 2019 年 12 月 31 日余额 |  | 2,455,432.80 | 62,013,489.50 | 64,468,922.30 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用 按账龄披露

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1 年以内（含 1 年） | 41,510,928.94 |
| 1 至 2 年 | 23,082,198.34 |
| 2 至 3 年 | 16,903,982.04 |
| 3 年以上 | 1,776,123.84 |
| 3 至 4 年 | 712,879.01 |
| 4 至 5 年 | 187,046.72 |
| 5 年以上 | 876,198.11 |
| 合计 | 83,273,233.16 |

**3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 其他应收款坏账 准备 | 9,921,208.50 | 61,336,450.18 |  |  | -6,788,736.38 | 64,468,922.30 |
| 合计 | 9,921,208.50 | 61,336,450.18 |  |  | -6,788,736.38 | 64,468,922.30 |

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 |

本期无转回或收回金额重要的坏账准备。

**4）本期实际核销的其他应收款情况**

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

本期无实际核销的其他应收款情况。

**5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末 余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
| 远光共创智能科技 股份有限公司及其 子公司 | 往来款 | 62,013,489.50 | 1 年以内  25,660,910.07 元；  1-2 年 20,352,579.43  元； 2-3 年  16,000,000.00 元 | 74.47% | 62,013,489.50 |
| 单位一 | 存出保押金 | 1,823,000.00 | 1 年以内 | 2.19% | 90,785.40 |
| 单位二 | 存出保押金 | 1,821,070.00 | 1 年以内 | 2.19% | 13,356.60 |
| 单位三 | 存出保押金 | 1,140,672.00 | 1-2 年 | 1.37% | 80,759.58 |
| 单位四 | 存出保押金 | 560,000.00 | 1 年以内 | 0.67% | 6,538.00 |
| 合计 | -- | 67,358,231.50 | -- | 80.89% | 62,204,929.08 |

**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 |

本期无应收政府补助款。

**7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款** 本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。 **8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额** 本期无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

其他说明：

**9、存货**

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

**（1）存货分类**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 项目 |
| 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 | 11,457,760.24 | 0.00 | 11,457,760.24 | 7,133,399.38 | 0.00 | 7,133,399.38 |
| 在产品 | 17,456,309.07 | 0.00 | 17,456,309.07 | 21,855,521.27 | 194,229.40 | 21,661,291.87 |
| 库存商品 | 1,869,439.30 | 0.00 | 1,869,439.30 | 5,506,299.47 | 0.00 | 5,506,299.47 |
| 发出商品 | 825,234.54 | 0.00 | 825,234.54 | 3,982,772.10 | 0.00 | 3,982,772.10 |
| 合计 | 31,608,743.15 | 0.00 | 31,608,743.15 | 38,477,992.22 | 194,229.40 | 38,283,762.82 |

**（2）存货跌价准备**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | |  |
| 项目 | 期初余额 | 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 | 0.00 | 0.00 | 194,229.40 | 0.00 | 0.00 |
| 库存商品 | 0.00 |  |  |  |  | 0.00 |
| 合计 | 194,229.40 | 0.00 | 0.00 | 194,229.40 | 0.00 | 0.00 |

**（3）存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

**（4）期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 金额 |

其他说明：

**10、合同资产**

单位： 元

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |

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

□ 适用 √ 不适用 本期合同资产计提减值准备情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |

其他说明：

**11、持有待售资产**

单位： 元

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

其他说明：

**12、一年内到期的非流动资产**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

重要的债权投资/其他债权投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 债权项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
| 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

其他说明：

**13、其他流动资产**

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 待抵扣进项税额 | 1,426,098.75 | 1,112,763.91 |
| 合计 | 1,426,098.75 | 1,112,763.91 |

其他说明：

**14、债权投资**

单位： 元

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

重要的债权投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 债权项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
| 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

减值准备计提情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
| 未来 12 个月预期信 用损失 | 整个存续期预期信用损失  (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失  (已发生信用减值) |
| 2019 年 1 月 1 日余额在 本期 | —— | —— | —— | —— |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用 其他说明：

**15、其他债权投资**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 本期公允价 值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价 值变动 | 累计在其他 综合收益中 确认的损失 准备 | 备注 |

重要的其他债权投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他债权项目 | 期末余额 | | | | 期初余额 | | | |
| 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

减值准备计提情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
| 未来 12 个月预期信 用损失 | 整个存续期预期信用损失  (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失  (已发生信用减值) |
| 2019 年 1 月 1 日余额在 本期 | —— | —— | —— | —— |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用 其他说明：

**16、长期应收款**

**（1）长期应收款情况**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折现率区间 |
| 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 |

坏账准备减值情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
| 未来 12 个月预期信 用损失 | 整个存续期预期信用损失  (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失  (已发生信用减值) |
| 2019 年 1 月 1 日余额在 本期 | —— | —— | —— | —— |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

**（2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

**（3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明

**17、长期股权投资**

单位： 元

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 位 | (账面价 值) |  |  | 权益法下 确认的投 资损益 |  |  | 宣告发放 现金股利 或利润 |  |  | (账面价 值) | 期末余额 |
| 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 计提减值 准备 |
|  | 追加投资 | 减少投资 | 其他 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 小计 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 北京融和 晟源售电 有限公司 | 28,456,11  8.12 | 0.00 | 0.00 | 1,018,455  .91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29,474,57  4.03 | 0.00 |
| 绍兴柯桥 天堂硅谷 远光股权 投资合伙 企业（有 限合伙） | 43,866,62  8.23 | 0.00 | 0.00 | -643,056.  69 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 43,223,57  1.54 | 0.00 |
| 深圳市多 禧股权投 资基金管 理有限公 司 | 2,982,293  .19 | 0.00 | 0.00 | -231,043.  91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 2,751,249  .28 | 0.00 |
| 深圳市深 远数据技 术有限公 司 | 7,119,574  .12 | 0.00 | 0.00 | 179,159.9  7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7,298,734  .09 | 0.00 |
| 合肥启迪 远光区块 链技术合 伙企业  （有限合 伙） | 32,861,68  4.21 | 0.00 | 0.00 | 4,436.51 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32,866,12  0.72 | 0.00 |
| 深圳市链 联科技有 限公司 | 0.00 | 6,000,000  .00 | 0.00 | -2,082,65  7.37 | 0.00 | 1,416,110  .48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 5,333,453  .11 | 0.00 |
| 远光共创 智能科技 股份有限 公司及其 子公司 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 小计 | 115,286,2  97.87 | 6,000,000  .00 | 0.00 | -1,754,70  5.58 | 0.00 | 1,416,110  .48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 120,947,7  02.77 | 0.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 115,286,2  97.87 | 6,000,000  .00 | 0.00 | -1,754,70  5.58 | 0.00 | 1,416,110  .48 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 120,947,7  02.77 | 0.00 |

其他说明

**18、其他权益工具投资**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 华凯投资集团有限公司 | 135,988,254.46 | 124,612,119.69 |
| 北京天润坤泽财务管理咨询有限责任公 司 | 1,327,354.62 | 1,000,000.00 |
| 珠海富海铧创信息技术创业投资基金  （有限合伙） | 37,870,967.74 | 38,516,129.03 |
| 深粮智能物联股权投资基金（深圳）合 伙企业（有限合伙） | 12,966,900.00 | 12,500,000.00 |
| 合计 | 188,153,476.82 | 176,628,248.72 |

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 确认的股利收入 | | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益转 入留存收益的金 额 | 指定为以公允价 值计量且其变动 计入其他综合收 益的原因 | 其他综合收益转 入留存收益的原 因 |
| 华凯投资集团有 限公司 | 0.00 | | 11,376,134.77 | 0.00 | 0.00 | 非交易性 |  |
| 北京天润坤泽财 务管理咨询有限 责任公司 | 0.00 | | 327,354.62 | 0.00 | 0.00 | 非交易性 |  |
| 珠海富海铧创信 息技术创业投资 基金（有限合伙 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 非交易性 |  |
| 深粮智能物联股 权投资基金（深 圳）合伙企业（有 限合伙） | 0.00 | | 466,900.00 | 0.00 | 0.00 | 非交易性 |  |

其他说明：

）

**19、其他非流动金融资产**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

**20、投资性房地产**

**（1）采用成本计量模式的投资性房地产**

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 房屋、建筑物 | 土地使用权 | 在建工程 | 合计 |
| 一、账面原值 |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 52,880,885.83 |  |  | 52,880,885.83 |
| 2.本期增加金额 | 2,716,870.00 |  |  | 2,716,870.00 |
| （1）外购 |  |  |  |  |
| （2）存货\固定资产  \在建工程转入 | 2,716,870.00 |  |  | 2,716,870.00 |
| （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 | 55,597,755.83 |  |  | 55,597,755.83 |
| 二、累计折旧和累计摊 销 |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 9,901,362.69 |  |  | 9,901,362.69 |
| 2.本期增加金额 | 2,675,849.40 |  |  | 2,675,849.40 |
| （1）计提或摊销 | 1,739,315.42 |  |  | 1,739,315.42 |
| （2）其他增加 | 936,533.98 |  |  | 936,533.98 |
| 3.本期减少金额 |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |
| （2）其他转出 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 12,577,212.09 |  |  | 12,577,212.09 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 43,020,543.74 |  |  | 43,020,543.74 |
| 2.期初账面价值 | 42,979,523.14 |  |  | 42,979,523.14 |

**（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产**

□ 适用 √ 不适用

**（3）未办妥产权证书的投资性房地产情况**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |

其他说明

**21、固定资产**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 固定资产 | 165,622,751.86 | 165,564,475.83 |
| 合计 | 165,622,751.86 | 165,564,475.83 |

**（1）固定资产情况**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 房屋及建筑物 | 运输设备 | 电脑相关设备 | 光伏电站 | 办公设备及其他 | 合计 |
| 一、账面原值： |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 188,669,310.13 | 8,532,222.16 | 59,850,152.39 |  | 12,126,897.80 | 269,178,582.48 |
| 2.本期增加金 | 341,991.69 | 244,442.14 | 6,547,498.38 | 4,863,387.25 | 5,050,928.28 | 17,048,247.74 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 额 |  |  |  |  |  |  |
| （1）购置 | 341,991.69 | 244,442.14 | 6,547,498.38 |  | 5,050,928.28 | 12,184,860.49 |
| （2）在建工 程转入 |  |  |  | 4,863,387.25 |  | 4,863,387.25 |
| （3）企业合 并增加 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金 额 | 2,976,390.00 | 2,100,253.78 | 13,813,964.75 |  | 1,726,139.37 | 20,616,747.90 |
| （1）处置或 报废 | 259,520.00 | 1,519,485.00 | 11,519,905.09 |  | 566,488.48 | 13,865,398.57 |
| （2）转入投资性 房地产 | 2,716,870.00 |  |  |  |  | 2,716,870.00 |
| （3）其他减少 |  | 580,768.78 | 2,294,059.66 |  | 1,159,650.89 | 4,034,479.33 |
| 4.期末余额 | 186,034,911.82 | 6,676,410.52 | 52,583,686.02 | 4,863,387.25 | 15,451,686.71 | 265,610,082.32 |
| 二、累计折旧 |  |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 38,860,289.61 | 5,729,962.71 | 50,304,660.75 |  | 8,719,193.58 | 103,614,106.65 |
| 2.本期增加金 额 | 6,111,528.59 | 716,729.78 | 5,536,417.84 | 165,392.88 | 1,485,733.25 | 14,015,802.34 |
| （1）计提 | 6,111,528.59 | 716,729.78 | 5,536,417.84 | 165,392.88 | 1,485,733.25 | 14,015,802.34 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金 额 | 1,054,180.45 | 1,840,979.34 | 13,177,001.65 |  | 1,570,417.09 | 17,642,578.53 |
| （1）处置或 报废 | 117,646.47 | 1,443,510.75 | 11,164,276.60 |  | 505,080.95 | 13,230,514.77 |
| （2）转入投资性 房地产 | 936,533.98 |  |  |  |  | 936,533.98 |
| （3）其他减少 |  | 397,468.59 | 2,012,725.05 |  | 1,065,336.14 | 3,475,529.78 |
| 4.期末余额 | 43,917,637.75 | 4,605,713.15 | 42,664,076.94 | 165,392.88 | 8,634,509.74 | 99,987,330.46 |
| 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 | 142,117,274.07 | 2,070,697.37 | 9,919,609.08 | 4,697,994.37 | 6,817,176.97 | 165,622,751.86 |
| 2.期初账面价 值 | 149,809,020.52 | 2,802,259.45 | 9,545,491.64 |  | 3,407,704.22 | 165,564,475.83 |

**（2）暂时闲置的固定资产情况**

单位： 元

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

**（3）通过融资租赁租入的固定资产情况**

单位： 元

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

**（4）通过经营租赁租出的固定资产**

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 |

**（5）未办妥产权证书的固定资产情况**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
| 房屋及建筑物 | 2,000,097.12 | 已确权,尚未办理 |

其他说明

**（6）固定资产清理**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明

**22、在建工程**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 在建工程 | 97,220,739.20 | 64,733,148.88 |
| 合计 | 97,220,739.20 | 64,733,148.88 |

**（1）在建工程情况**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 远光智能产业园 | 97,220,739.20 | 0.00 | 97,220,739.20 | 64,428,531.18 | 0.00 | 64,428,531.18 |
| 光伏电站(远光 园区) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 304,617.70 | 0.00 | 304,617.70 |
| 光伏电站（环球 制药） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 97,220,739.20 |  | 97,220,739.20 | 64,733,148.88 |  | 64,733,148.88 |

**（2）重要在建工程项目本期变动情况**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名 称 | 预算数 | 期初余 额 | 本期增 加金额 | 本期转 入固定 资产金 额 | 本期其 他减少 金额 | 期末余 额 | 工程累 计投入 占预算 比例 | 工程进 度 | 利息资 本化累 计金额 | 其中：本 期利息 资本化 金额 | 本期利 息资本 化率 | 资金来 源 |
| 远光智 能产业 园 | 260,000,  000.00 | 64,428,5  31.18 | 32,792,2  08.02 | 0.00 |  | 97,220,7  39.20 | 42.25% | 42.25% |  |  |  | 其他 |
| 光伏电 站(远光 园区) | 507,696.  15 | 304,617.  70 | 203,078.  45 | 507,696.  15 |  | 0.00 | 100.00% | 100% |  |  |  | 其他 |
| 光伏电 站（环球 制药） | 4,355,69  1.10 | 0.00 | 4,355,69  1.10 | 4,355,69  1.10 |  | 0.00 | 100.00% | 100% |  |  |  | 其他 |
| 合计 | 264,863,  387.25 | 64,733,1  48.88 | 37,350,9  77.57 | 4,863,38  7.25 |  | 97,220,7  39.20 | -- | -- |  |  |  | -- |

**（3）本期计提在建工程减值准备情况**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |

其他说明

**（4）工程物资**

单位： 元

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

其他说明：

**23、生产性生物资产**

**（1）采用成本计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**（2）采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□ 适用 √ 不适用

**24、油气资产**

□ 适用 √ 不适用

**25、使用权资产**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 |  | 合计 |

其他说明：

**26、无形资产**

**（1）无形资产情况**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 研发资本化软件及 外购软件 |  |
| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 合计 |
|  |  |  |  |  |
| 一、账面原值 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 11,708,692.17 |  |  | 97,979,209.90 | 109,687,902.07 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.本期增加金  额 | 0.00 |  |  | 75,438,982.40 | 75,438,982.40 |
| （1）购置 | 0.00 |  |  | 1,586,598.38 | 1,586,598.38 |
| （2）内部研  发 | 0.00 |  |  | 73,852,384.02 | 73,852,384.02 |
| （3）企业合 并增加 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 | 0.00 |  |  | 388,361.98 | 388,361.98 |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |
| （2）其他减少 | 0.00 |  |  | 388,361.98 | 388,361.98 |
| 4.期末余额 | 11,708,692.17 |  |  | 173,029,830.32 | 184,738,522.49 |
| 二、累计摊销 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 1,248,413.26 |  |  | 37,580,210.55 | 38,828,623.81 |
| 2.本期增加金  额 | 236,811.96 |  |  | 20,240,623.76 | 20,477,435.72 |
| （1）计提 | 236,811.96 |  |  | 20,240,623.76 | 20,477,435.72 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金  额 | 0.00 |  |  | 278,924.95 | 278,924.95 |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |
| （2）其他减少 | 0.00 |  |  | 278,924.95 | 278,924.95 |
| 4.期末余额 | 1,485,225.22 |  |  | 57,541,909.36 | 59,027,134.58 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |  |  |  |
| 2.本期增加金  额 |  |  |  |  |  |
| （1）计提 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金  额 |  |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  |  |  |  |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面价 | 10,223,466.95 |  |  | 115,487,920.96 | 125,711,387.91 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 值 |  |  |  |  |  |
| 2.期初账面价  值 | 10,460,278.91 |  |  | 60,398,999.35 | 70,859,278.26 |

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 80.69%。

**（2）未办妥产权证书的土地使用权情况**

单位： 元

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

其他说明：

**27、开发支出**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | 本期增加金额 | | | 本期减少金额 | | |  |
| 项目 | 期初余额 | | 内部开发支 出 |  |  | 确认为无形 资产 | 转入当期损 益 |  | 期末余额 |
| 其他 |  |  |
|  |  | |  |
|  |  |  |
| ECP 云服务 与接入平台 | 12,503,191.4  6 | | 5,017,183.98 |  |  | 17,520,375.4  4 | 0.00 |  | 0.00 |
| 基于 ECP 平 台的设备及 运维管理系 统 | 9,116,143.77 | | 3,806,884.30 |  |  | 12,923,028.0  7 | 0.00 |  | 0.00 |
| 智能审计管 理系统 | 11,663,379.9  6 | | 4,372,188.64 |  |  | 16,035,568.6  0 | 0.00 |  | 0.00 |
| 输配电成本 管理系统 | 12,417,325.7  4 | | 5,812,012.61 |  |  | 18,229,338.3  5 | 0.00 |  | 0.00 |
| 基于 ECP 云 服务平台的 智能分析系 统 | 6,981,556.19 | | 2,162,517.37 |  |  | 9,144,073.56 | 0.00 |  | 0.00 |
| 数据存证区 块链 | 1,964,257.23 | | 10,282,165.6  6 |  |  | 0.00 |  |  | 12,246,422.8  9 |
| 基于分布式 架构的研发 运维一体化 平台（天擎 | ） | 0.00 | 9,133,555.49 |  |  | 0.00 |  |  | 9,133,555.49 |
| 知识共享交 流管理平台 | 0.00 | | 2,097,901.95 |  |  | 0.00 |  |  | 2,097,901.95 |
| 营销云 | 0.00 | | 1,040,430.86 |  |  | 0.00 |  |  | 1,040,430.86 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 54,645,854.3  5 | 43,724,840.8  6 |  |  | 73,852,384.0  2 | 0.00 |  | 24,518,311.1  9 |

其他说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项 目** | **资本化开始时点** | **资本化的具体依据** | **截至期末的研发进度** |
| ECP云服务与接入平台 | 2017年2月 | 产品规划评审通过 | 100.00% |
| 基于ECP平台的设备及运维 管理系统 | 2017年1月 | 产品规划评审通过 | 100.00% |
| 智能审计管理系统 | 2017年1月 | 产品规划评审通过 | 100.00% |
| 输配电成本管理系统 | 2017年1月 | 产品规划评审通过 | 100.00% |
| 基于ECP云服务平台的智能 分析系统 | 2017年2月 | 产品规划评审通过 | 100.00% |
| 数据存证区块链 | 2018年10月 | 产品规划评审通过 | 68.04% |
| 基于分布式架构的研发运 维一体化平台（天擎） | 2019年1月 | 产品规划评审通过 | 71.47% |
| 知识共享交流管理平台 | 2019年10月 | 产品规划评审通过 | 27.60% |
| 营销云 | 2019年10月 | 产品规划评审通过 | 18.81% |
| **合 计** |  |  |  |

**28、商誉**

**（1）商誉账面原值**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位名称 或形成商誉的事 项 |  | 本期增加 | | 本期减少 | |  |
| 期初余额 | 期末余额 |
| 企业合并形成的 |  | 处置 |  |
|  |  |
| 北京神航星云科 技有限公司 | 1,263,535.79 | 0.00 | 0.00 | 1,263,535.79 | 0.00 | 0.00 |
| 长沙远光瑞翔科 技有限公司 | 30,377,899.03 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30,377,899.03 |
| 杭州昊美科技有 限公司 | 10,545,707.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10,545,707.83 |
| 北京智和管理咨 询有限公司 | 567,530.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 567,530.64 |
| 合计 | 42,754,673.29 |  |  | 1,263,535.79 |  | 41,491,137.50 |

**（2）商誉减值准备**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位名称 或形成商誉的事 项 |  | 本期增加 | | 本期减少 | |  |
| 期初余额 | 期末余额 |
| 计提 |  | 处置 |  |
|  |  |
| 北京神航星云科 技有限公司 | 1,263,535.79 | 0.00 | 0.00 | 1,263,535.79 | 0.00 | 0.00 |
| 长沙远光瑞翔科 技有限公司 | 3,775,326.88 | 2,405,350.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6,180,677.25 |
| 合计 | 5,038,862.67 | 2,405,350.37 |  | 1,263,535.79 |  | 6,180,677.25 |

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。 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。

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15.73%。

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2019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 2,405,350.37元。

其他说明

**29、长期待摊费用**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期摊销金额 | 其他减少金额 | 期末余额 |
| 装修费 | 3,390,411.60 | 0.00 | 2,832,980.42 | 0.00 | 557,431.18 |
| 合计 | 3,390,411.60 |  | 2,832,980.42 |  | 557,431.18 |

其他说明

**30、递延所得税资产/递延所得税负债**

**（1）未经抵销的递延所得税资产**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 项目 |
| 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 | 199,606,246.23 | 22,177,791.63 | 97,460,162.94 | 10,663,551.75 |
| 可抵扣亏损 | 66,818,205.85 | 10,562,256.89 | 56,210,745.11 | 8,459,683.17 |
| 长期股权投资权益法核 算产生的可抵扣暂时性 差异 | 31,475,812.70 | 3,147,581.28 | 2,403,089.02 | 240,308.90 |
| 股权激励费用 | 0.00 | 0.00 | 7,722,620.00 | 772,262.00 |
| 合计 | 297,900,264.78 | 35,887,629.80 | 163,796,617.07 | 20,135,805.82 |

**（2）未经抵销的递延所得税负债**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 项目 |
| 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 | 13,345,177.09 | 2,001,776.54 | 17,498,305.59 | 2,624,745.82 |
| 计入其他综合收益的其 他权益工具公允价值变 动产生的应纳税暂时性 差异 | 12,170,389.39 | 1,217,038.94 | 0.00 | 0.00 |
| 长期股权投资权益法核 算产生的应纳税暂时性 差异 | 654,507.56 | 65,450.76 | 0.00 | 0.00 |
| 其他权益工具产生的应 纳税暂时性差异 | 63,787,119.69 | 6,378,711.96 | 0.00 | 0.00 |
| 可供出售金融资产产生 的应纳税暂时性差异 | 0.00 | 0.00 | 63,787,119.69 | 6,378,711.96 |
| 合计 | 89,957,193.73 | 9,662,978.20 | 81,285,425.28 | 9,003,457.78 |

**（3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 递延所得税资产和负债 | 抵销后递延所得税资产 | 递延所得税资产和负债 | 抵销后递延所得税资产 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末互抵金额 | 或负债期末余额 | 期初互抵金额 | 或负债期初余额 |
| 递延所得税资产 | 0.00 | 35,887,629.80 | 0.00 | 20,135,805.82 |
| 递延所得税负债 | 0.00 | 9,662,978.20 | 0.00 | 9,003,457.78 |

**（4）未确认递延所得税资产明细**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 可抵扣暂时性差异 | 28,180,905.03 | 20,258,004.87 |
| 可抵扣亏损 | 333,457.21 | 96,742,385.88 |
| 合计 | 28,514,362.24 | 117,000,390.75 |

**（5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
| 2019 年 | 0.00 | 10,095,174.53 |  |
| 2020 年 | 47,283.37 | 22,546,124.88 |  |
| 2021 年 | 105,852.34 | 712,365.68 |  |
| 2022 年 | 84,395.11 | 22,601,058.80 |  |
| 2023 年 | 95,926.39 | 40,787,661.99 |  |
| 2024 年 | 0.00 | 0.00 |  |
| 合计 | 333,457.21 | 96,742,385.88 | -- |

其他说明：

**31、其他非流动资产**

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

**32、短期借款**

**（1）短期借款分类**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 保证借款 | 10,000,000.00 | 40,968,387.02 |
| 合计 | 10,000,000.00 | 40,968,387.02 |

短期借款分类的说明：

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10,000,000.00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元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 借款单位 | 期末余额 | 借款利率 | 逾期时间 | 逾期利率 |

其他说明：

**33、交易性金融负债**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 其中： |  |  |
| 其中： |  |  |

其他说明：

**34、衍生金融负债**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

**35、应付票据**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
| 商业承兑汇票 | 0.00 | 0.00 |
| 银行承兑汇票 | 452,600.00 | 0.00 |
| 合计 | 452,600.00 |  |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

**36、应付账款**

**（1）应付账款列示**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应付材料款等 | 134,954,065.20 | 110,719,365.87 |
| 合计 | 134,954,065.20 | 110,719,365.87 |

**（2）账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
| 单位 1 | 2,317,700.00 | 尚未结算 |
| 合计 | 2,317,700.00 | -- |

其他说明：

**37、预收款项**

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

**（1）预收款项列示**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 预收货款 | 10,319,374.68 | 15,823,554.77 |
| 合计 | 10,319,374.68 | 15,823,554.77 |

**（2）账龄超过 1 年的重要预收款项**

单位： 元

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

**（3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 金额 |

其他说明：

**38、合同负债**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |

**39、应付职工薪酬**

**（1）应付职工薪酬列示**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 一、短期薪酬 | 93,982,635.18 | 781,363,465.28 | 776,466,867.81 | 98,879,232.65 |
| 二、离职后福利-设定提 存计划 | 10,151.79 | 42,631,017.04 | 42,641,071.14 | 97.69 |
| 三、辞退福利 | 0.00 | 2,579,905.33 | 2,579,905.33 | 0.00 |
| 四、一年内到期的其他 福利 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 93,992,786.97 | 826,574,387.65 | 821,687,844.28 | 98,879,330.34 |

**（2）短期薪酬列示**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、工资、奖金、津贴和 补贴 | 89,984,424.03 | 690,859,906.25 | 684,460,914.04 | 96,383,416.24 |
| 2、职工福利费 | 0.00 | 20,003,843.68 | 20,003,843.68 | 0.00 |
| 3、社会保险费 | 6,222.07 | 26,128,687.87 | 26,134,850.05 | 59.89 |
| 其中：医疗保险费 | 5,239.64 | 22,003,105.57 | 22,008,294.78 | 50.43 |
| 工伤保险费 | 327.48 | 1,375,194.10 | 1,375,518.42 | 3.16 |
| 生育保险费 | 654.95 | 2,750,388.20 | 2,751,036.85 | 6.30 |
| 4、住房公积金 | 448.00 | 24,538,420.48 | 24,538,868.48 | 0.00 |
| 5、工会经费和职工教育 经费 | 3,991,541.08 | 19,832,607.00 | 21,328,391.56 | 2,495,756.52 |
| 合计 | 93,982,635.18 | 781,363,465.28 | 776,466,867.81 | 98,879,232.65 |

**（3）设定提存计划列示**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、基本养老保险 | 8,841.88 | 37,130,240.65 | 37,138,997.44 | 85.09 |
| 2、失业保险费 | 1,309.91 | 5,500,776.39 | 5,502,073.70 | 12.60 |
| 合计 | 10,151.79 | 42,631,017.04 | 42,641,071.14 | 97.69 |

其他说明：

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

**40、应交税费**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 增值税 | 32,246,136.65 | 20,267,763.93 |
| 企业所得税 | 11,163,671.25 | 5,422,352.11 |
| 个人所得税 | 2,783,942.40 | 2,442,219.40 |
| 城市维护建设税 | 2,256,272.18 | 1,494,467.57 |
| 教育费附加 | 1,611,045.15 | 1,067,530.43 |
| 其他 | 29,017.62 | 577,630.07 |
| 合计 | 50,090,085.25 | 31,271,963.51 |

其他说明：

**41、其他应付款**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应付利息 | 25,012.51 | 34,751.67 |
| 应付股利 |  | 571,034.20 |
| 其他应付款 | 6,688,419.30 | 10,069,801.28 |
| 合计 | 6,713,431.81 | 10,675,587.15 |

**（1）应付利息**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 短期借款应付利息 | 25,012.51 | 34,751.67 |
| 合计 | 25,012.51 | 34,751.67 |

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 借款单位 | 逾期金额 | 逾期原因 |

其他说明：

**（2）应付股利**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 普通股股利 |  | 571,034.20 |
| 合计 |  | 571,034.20 |

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

**（3）其他应付款**

**1）按款项性质列示其他应付款**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 押金、保证金 | 678,798.33 | 1,534,720.77 |
| 其他 | 6,009,620.97 | 8,535,080.51 |
| 合计 | 6,688,419.30 | 10,069,801.28 |

**2）账龄超过 1 年的重要其他应付款**

单位： 元

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

其他说明

**42、持有待售负债**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

**43、一年内到期的非流动负债**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

**44、其他流动负债**

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 股权激励计划回购义务 | 0.00 | 34,433,729.20 |
| 合计 |  | 34,433,729.20 |

短期应付债券的增减变动：

单位： 元

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

其他说明：

**45、长期借款**

**（1）长期借款分类**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

长期借款分类的说明： 其他说明，包括利率区间：

**46、应付债券**

**（1）应付债券**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

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

单位： 元

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | 提利息 | 销 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | -- | -- | -- |  |  |  |  |  |  |  |  |

**（3）可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

**（4）划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位： 元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明 其他说明

**47、租赁负债**

单位：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明

**48、长期应付款**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

**（1）按款项性质列示长期应付款**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

**（2）专项应付款**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |

其他说明：

**49、长期应付职工薪酬**

**（1）长期应付职工薪酬表**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

**（2）设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

计划资产：

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

设定受益计划净负债（净资产）

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明： 设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

**50、预计负债**

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

**51、递延收益**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
| 政府补助 | 4,700,000.00 | 2,000,000.00 | 3,900,000.00 | 2,800,000.00 |  |
| 合计 | 4,700,000.00 | 2,000,000.00 | 3,900,000.00 | 2,800,000.00 | -- |

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 | 本期计入营 | 本期计入其 | 本期冲减成 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 助金额 | 业外收入金 额 | 他收益金额 | 本费用金额 |  |  | 与收益相关 |
| 博士后工作 站补助 | 300,000.00 |  |  | 300,000.00 |  |  | 0.00 | 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 |  |  | 0.00 | 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 |  |  | 0.00 |  |  | 800,000.00 | 与收益相关 |
| 电力基建工 程财务风险 内控信息化 项目 | 300,000.00 |  |  | 300,000.00 |  |  | 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 |  |  | 0.00 | 与收益相关 |
| 2017 期省级 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 |  |  | 0.00 | 与收益相关 |
| 基于区块链 技术的可信 云服务基础 架构研究与 应用 |  | 2,000,000.00 |  | 0.00 |  |  | 2,000,000.00 | 与收益相关 |
| 合计 | 4,700,000.00 | 2,000,000.00 |  | 3,900,000.00 |  |  | 2,800,000.00 |  |

其他说明：

**52、其他非流动负债**

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

其他说明：

**53、股本**

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 本次变动增减（+、-） | | | | |  |
|  | 期初余额 | 期末余额 |
| 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |
|  |  |  |
| 股份总数 | 849,403,251.00 |  |  |  | -1,337,011.00 | -1,337,011.00 | 848,066,240.00 |

其他说明：

说明：股本变动详见本节三、公司基本情况。

**54、其他权益工具**

**（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

**（2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

单位： 元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据： 其他说明：

**55、资本公积**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 资本溢价（股本溢价） | 143,078,328.80 | 8,613,920.00 | 7,051,776.44 | 144,640,472.36 |
| 其他资本公积 | 7,722,620.00 | 2,307,410.48 | 8,613,920.00 | 1,416,110.48 |
| 合计 | 150,800,948.80 | 10,921,330.48 | 15,665,696.44 | 146,056,582.84 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：

（1）资本溢价本年减少原因为：离职人员限制性股票回购减少资本公积5,197,435.72元，公 司同一控制下对子公司的所有者权益份额变化相关交易减少资本公积1,854,340.72元。本年增 加原因为：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以及由于被投资方深圳市链联科技有

限公司净资产增加计提的其他权益变动，减少为本年解锁限制性股票的股权激励费用。

**56、库存股**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 股权激励回购义务 | 34,433,729.20 | 0.00 | 34,433,729.20 | 0.00 |
| 合计 | 34,433,729.20 |  | 34,433,729.20 |  |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**57、其他综合收益**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 本期发生额 | | | | | |  |
|  |  | 减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益 |  |  |  |
| 减：前期计入 其他综合收 益当期转入 损益 |
| 本期所得 税前发生 额 | 税后归属 于少数股 东 | 期末余 额 |
| 项目 | 期初余额 | 减：所得 税费用 | 税后归属 于母公司 |
|  |  |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |
| 一、不能重分类进损益的其他综 合收益 | -5,597,688.4  9 | 18,390,04  3.27 |  |  | 1,839,004.  33 | 16,551,03  8.94 |  | 10,953,3  50.45 |
| 其他权益工具投资公允 价值变动 | -5,597,688.4  9 | 18,390,04  3.27 |  | 0.00 | 1,839,004.  33 | 16,551,03  8.94 |  | 10,953,3  50.45 |
| 二、将重分类进损益的其他综合 收益 | -3,849.18 | 8,307.09 |  |  |  | 8,307.09 |  | 4,457.91 |
| 其中：权益法下可转损益的其他 综合收益 | 0.00 |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他债权投资公允价值  变动 | 0.00 |  |  |  |  |  |  | 0.00 |
| 外币财务报表折算差额 | -3,849.18 | 8,307.09 |  |  |  | 8,307.09 |  | 4,457.91 |
| 其他权益工具投资 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他综合收益合计 | -5,601,537.6  7 | 18,398,35  0.36 |  |  | 1,839,004.  33 | 16,559,34  6.03 |  | 10,957,8  08.36 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

**58、专项储备**

单位： 元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

**59、盈余公积**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 法定盈余公积 | 231,562,854.16 | 16,604,666.54 | 0.00 | 248,167,520.70 |
| 合计 | 231,562,854.16 | 16,604,666.54 | 0.00 | 248,167,520.70 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

**60、未分配利润**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期 | 上期 |
| 调整前上期末未分配利润 | 1,056,527,973.91 | 1,033,967,901.17 |
| 调整后期初未分配利润 | 1,056,527,973.91 | 1,033,967,901.17 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 226,707,159.85 | 194,695,651.63 |
| 减：提取法定盈余公积 | 16,604,666.54 | 20,454,570.12 |
| 应付普通股股利 | 42,346,965.11 | 30,278,130.77 |
| 转作股本的普通股股利 | 0.00 | 121,402,878.00 |
| 期末未分配利润 | 1,224,283,502.11 | 1,056,527,973.91 |

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

**61、营业收入和营业成本**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 项目 |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
|  |
| 主营业务 | 1,563,198,283.26 | 545,030,352.75 | 1,274,457,899.47 | 433,227,894.80 |
| 其他业务 | 2,010,275.56 | 1,739,315.42 | 3,923,751.17 | 1,589,208.26 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 1,565,208,558.82 | 546,769,668.17 | 1,278,381,650.64 | 434,817,103.06 |

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否 其他说明

**62、税金及附加**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 城市维护建设税 | 5,938,244.57 | 5,556,135.14 |
| 教育费附加 | 4,241,639.88 | 3,954,687.53 |
| 房产税 | 1,778,794.99 | 2,063,545.26 |
| 土地使用税 | 164,432.17 | 158,121.07 |
| 印花税 | 669,678.46 | 706,306.61 |
| 其他 | 3,069,641.94 | 2,976,048.62 |
| 合计 | 15,862,432.01 | 15,414,844.23 |

其他说明：

**63、销售费用**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 99,733,064.45 | 106,502,906.97 |
| 差旅费 | 12,209,721.88 | 11,589,782.73 |
| 广告宣传费 | 15,050,149.14 | 19,649,925.33 |
| 房租水电费 | 8,069,567.58 | 7,654,277.64 |
| 咨询服务费 | 65,004,124.92 | 41,334,163.62 |
| 折旧费 | 1,162,124.73 | 1,195,936.80 |
| 其他 | 32,710,016.01 | 36,707,113.98 |
| 合计 | 233,938,768.71 | 224,634,107.07 |

其他说明：

**64、管理费用**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 127,941,691.53 | 110,101,197.08 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 折旧及摊销费用 | 10,446,355.31 | 20,160,505.76 |
| 股权激励费用 | 891,300.00 | 4,599,200.00 |
| 差旅费 | 7,502,741.28 | 6,615,355.51 |
| 其他 | 44,385,198.33 | 48,752,682.32 |
| 合计 | 191,167,286.45 | 190,228,940.67 |

其他说明：

**65、研发费用**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 262,261,327.60 | 227,058,475.57 |
| 差旅费 | 12,624,134.26 | 11,489,163.71 |
| 折旧及摊销费用 | 22,519,903.81 | 7,674,589.14 |
| 其他 | 11,559,107.16 | 12,637,069.70 |
| 合计 | 308,964,472.83 | 258,859,298.12 |

其他说明：

**66、财务费用**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 利息支出 | 2,398,869.40 | 3,320,477.91 |
| 利息收入 | 14,143,042.44 | 12,994,722.34 |
| 手续费及其他 | 476,000.12 | 635,183.98 |
| 合计 | -11,268,172.92 | -9,039,060.45 |

其他说明：

**67、其他收益**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产生其他收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 与企业日常活动相关的政府补助 | 14,534,575.80 | 27,230,691.40 |
| 其中：增值税返还\* | 6,575,333.08 | 10,810,800.40 |
| 进项税加计抵减 | 1,666,963.70 | 0.00 |
| 合 计 | 16,201,539.50 | 27,230,691.40 |

**68、投资收益**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -1,754,705.58 | -5,160,908.02 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | 31,330,996.31 | 0.00 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 4,861,233.73 |  |
| 可供出售金融资产在持有期间的投资收益 |  | 15,000,000.00 |
| 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 | 0.00 | 41,592.97 |
| 其他 | 0.00 | 14,124,896.47 |
| 合计 | 34,437,524.46 | 24,005,581.42 |

其他说明：

**69、净敞口套期收益**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

其他说明：

**70、公允价值变动收益**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |

其他说明：

**71、信用减值损失**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 其他应收款坏账损失 | -61,336,450.18 |  |
| 应收票据坏账损失 | -483,027.75 |  |
| 应收账款坏账损失 | -39,110,737.30 |  |
| 合计 | -100,930,215.23 |  |

其他说明：

**72、资产减值损失**

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、坏账损失 |  | -16,734,061.18 |
| 十三、商誉减值损失 | -2,405,350.37 | -3,775,326.88 |
| 合计 | -2,405,350.37 | -20,509,388.06 |

其他说明：

**73、资产处置收益**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资产处置收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 固定资产处置利得（损失以"-"填列） | -52,154.10 | 0.00 |

**74、营业外收入**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金 额 |
| 非流动资产毁损报废利得 | 7,865.66 | 306,719.97 | 7,680.56 |
| 其他 | 402,069.04 | 239,856.86 | 402,254.14 |
| 合计 | 409,934.70 | 546,576.83 | 409,934.70 |

计入当期损益的政府补助：

单位： 元

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

其他说明：

**75、营业外支出**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 计入当期非经常性损益的金 额 |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|  |  |  |
| 对外捐赠 | 0.00 | 90,000.00 | 0.00 |
| 非流动资产毁损报废损失 | 190,936.61 | 58,834.49 | 190,936.61 |
| 其他 | 752,601.57 | 91,483.93 | 752,601.57 |
| 合计 | 943,538.18 | 240,318.42 | 943,538.18 |

其他说明：

**76、所得税费用**

**（1）所得税费用表**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 当期所得税费用 | 21,394,660.56 | 11,144,847.95 |
| 递延所得税费用 | -16,309,527.48 | -4,288,292.76 |
| 合计 | 5,085,133.08 | 6,856,555.19 |

**（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 | 226,491,844.35 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 22,649,184.44 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -2,136,372.06 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | -21,241,325.67 |
| 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 | 6,101,394.53 |
| 利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税 影响（以“-”填列） | -1,064,206.57 |
| 税率变动对期初递延所得税余额的影响 | 68,802.86 |
| 其他 | 707,655.55 |
| 所得税费用 | 5,085,133.08 |

其他说明

**77、其他综合收益** 详见附注 57。 **78、现金流量表项目**

**（1）收到的其他与经营活动有关的现金**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 银行存款利息收入 | 14,143,042.44 | 12,990,558.78 |
| 补贴收入 | 6,059,242.72 | 8,688,871.86 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 资金往来 | 17,107,382.13 | 24,113,412.53 |
| 合计 | 37,309,667.29 | 45,792,843.17 |

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 | 506,123.67 | 700,376.38 |
| 销售及管理费用支付的现金 | 209,976,060.56 | 206,143,491.35 |
| 营业外支出支付的现金 | 661,375.06 | 90,378.51 |
| 其他资金往来 | 18,312,059.87 | 24,654,171.55 |
| 合计 | 229,455,619.16 | 231,588,417.79 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**（3）收到的其他与投资活动有关的现金**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**（4）支付的其他与投资活动有关的现金**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**（5）收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

**（6）支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 3,591,921.46 | 2,707,916.96 |
| 合计 | 3,591,921.46 | 2,707,916.96 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

**79、现金流量表补充资料**

**（1）现金流量表补充资料**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 补充资料 | 本期金额 | | 上期金额 |
| 1．将净利润调节为经营活动现金流量： | -- | | -- |
| 净利润 | 221,406,711.27 | | 187,643,005.92 |
| 加：资产减值准备 | 103,335,565.60 | | 20,509,388.06 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧 | 15,755,117.76 | | 14,899,768.29 |
| 无形资产摊销 | 20,477,435.72 | | 14,688,293.72 |
| 长期待摊费用摊销 | 2,832,980.42 | | 3,654,229.73 |
| 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） | 52,154.10 | | 0.00 |
| 固定资产报废损失（收益以“－” 号填列） | 183,256.05 | | -247,885.48 |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | 2,368,735.85 | | 3,320,477.91 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | -34,437,524.46 | | -24,005,581.42 |
| 递延所得税资产减少（增加以  “－”号填列） | -15,751,823.98 | | -3,962,310.50 |
| 递延所得税负债增加（减少以  “－”号填列） | -557,518.52 | | -373,199.79 |
| 存货的减少（增加以“－”号填列 | ） | 6,869,249.07 | -5,464,277.29 |
| 经营性应收项目的减少（增加以  “－”号填列） | -80,411,504.39 | | -63,163,141.27 |
| 经营性应付项目的增加（减少以  “－”号填列） | -55,505,730.02 | | -4,947,017.23 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 186,617,104.47 | | 142,551,750.65 |
| 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 | 280,820,492.05 | | 1,093,035,336.82 |
| 减：现金的期初余额 | 1,093,035,336.82 | | 1,034,024,947.96 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -812,214,844.77 | | 59,010,388.86 |

**（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 | 280,820,492.05 | 1,093,035,336.82 |
| 其中：库存现金 | 103,609.24 | 76,870.23 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 280,666,625.09 | 1,092,906,359.73 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 50,257.72 | 52,106.86 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 280,820,492.05 | 1,093,035,336.82 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制 的现金和现金等价物 | 13,413,607.73 | 16,157,266.93 |

其他说明：

**80、所有者权益变动表项目注释** 说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项： **81、所有权或使用权受到限制的资产**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 货币资金 | 13,413,607.73 | 保函或履约保证金 |
| 合计 | 13,413,607.73 | -- |

其他说明：

**82、外币货币性项目**

**（1）外币货币性项目**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |
| 货币资金 | -- | -- | 466,934.14 |
| 其中：美元 | 10.78 | 6.9762 | 75.20 |
| 欧元 |  |  |  |
| 港币 | 521,175.89 | 0.89578 | 466,858.94 |
|  |  |  |  |
| 应收账款 | -- | -- |  |
| 其中：美元 |  |  |  |
| 欧元 |  |  |  |
| 港币 |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 长期借款 | -- | -- |  |
| 其中：美元 |  |  |  |
| 欧元 |  |  |  |
| 港币 |  |  |  |
|  |  |  |  |

其他说明：

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

□ 适用 √ 不适用

**83、套期**

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

**84、政府补助**

**（1）政府补助基本情况**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
| 博士后工作站补助 | 360,000.00 | 其他收益 | 660,000.00 |
| 面向电力行业信息化的云计 算服务平台 | 0.00 | 其他收益 | 1,100,000.00 |
| 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 | 0.00 | 递延收益 | 0.00 |
| 电力基建工程财务风险内控 信息化项目 | 0.00 | 其他收益 | 300,000.00 |
| 面向集团企业的监督管理系 统项目研发及产业化项目 | 0.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |
| 2017 期省级工业和信息化专 项资金支持大数据应用示范 项目 | 0.00 | 其他收益 | 1,200,000.00 |
| 基于区块链技术的可信云服 务基础架构研究与应用 | 2,000,000.00 | 递延收益 | 0.00 |
| 增值税返还 | 6,575,333.08 | 其他收益 | 6,575,333.08 |
| 研发补助 | 1,339,420.00 | 其他收益 | 1,339,420.00 |
| 高新技术企业认定补助 | 1,050,000.00 | 其他收益 | 1,050,000.00 |
| 其他 | 1,309,822.72 | 其他收益 | 1,309,822.72 |
| 合计 | 12,634,575.80 |  | 14,534,575.80 |

**（2）政府补助退回情况**

□ 适用 √ 不适用 其他说明：

**85、其他** **八、合并范围的变更** **1、非同一控制下企业合并**

**（1）本期发生的非同一控制下企业合并**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被购买方名 称 | 股权取得时 点 | 股权取得成 本 | 股权取得比 例 | 股权取得方 式 | 购买日 | 购买日的确 定依据 | 购买日至期 末被购买方 的收入 | 购买日至期 末被购买方 的净利润 |
| 佛山市晴方 太阳能科技 有限公司 | 2019 年 04 月  24 日 | 1.00 | 100.00% | 收购 | 2019 年 04 月  24 日 | 完成股权变 更 | 737,057.76 | 530,470.51 |

其他说明：

**（2）合并成本及商誉**

单位： 元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

佛山市晴方太阳能科技有限公司被合并净资产公允价值是以账面价值协商确定。

大额商誉形成的主要原因： 其他说明：

**（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 应收款项 | 101,580.46 | 101,580.46 |
| 其他应收款 | 5,584.00 | 5,584.00 |
| 应付款项 | 11,432.69 | 11,432.69 |
| 应交税费 | 11,686.24 | 11,686.24 |
| 净资产 | 84,045.53 | 84,045.53 |
| 取得的净资产 | 84,045.53 | 84,045.53 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法： 企业合并中承担的被购买方的或有负债： 其他说明：

**（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

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

**（6）其他说明**

**2、同一控制下企业合并**

**（1）本期发生的同一控制下企业合并**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被合并方名 称 | 企业合并中 取得的权益 比例 | 构成同一控 制下企业合 并的依据 | 合并日 | 合并日的确 定依据 | 合并当期期 初至合并日 被合并方的 收入 | 合并当期期 初至合并日 被合并方的 净利润 | 比较期间被 合并方的收 入 | 比较期间被 合并方的净 利润 |

其他说明：

**（2）合并成本**

单位： 元

合并成本

或有对价及其变动的说明： 其他说明：

**（3）合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位： 元

合并日

上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债： 其他说明：

**3、反向购买**

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

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□ 是 √ 否 是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□ 是 √ 否

**5、其他原因的合并范围变动**

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

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

（2）2019年2月20日，子公司北京神航星云科技有限公司清算注销，不再纳入合并范围。

（3）2019年5月20日，子公司杭州迈测信息工程有限公司完成工商注销登记，不再纳入合并范围

（4）2019年10月30日，子公司远光共创智能科技股份有限公司及其子公司远光智和卓源（北 京）科技有限公司成立清算小组进行清算，本公司不再具有控制权，从11月份起不再纳入合 并范围。

**6、其他** **九、在其他主体中的权益** **1、在子公司中的权益**

**（1）企业集团的构成**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
| 直接 | 间接 |
| 远光资本管理  （横琴）有限公 司 | 珠海 | 珠海 | 投资管理、实业 投资等 | 100.00% |  | 设立 |
| 远光软件（北京 有限公司 | ）  北京 | 北京 | 软件开发、销售 | 100.00% |  | 设立 |
| 南京远光广安信 息科技有限公司 | 南京 | 南京 | 软件开发、销售 |  | 66.67% | 设立 |
| 长沙远光瑞翔科 技有限公司 | 长沙 | 长沙 | 软件开发、销售 |  | 70.00% | 收购 |
| 远光软件（武汉 有限公司 | ）  武汉 | 武汉 | 软件开发、销售 | 100.00% |  | 设立 |
| 珠海远光移动互 联科技有限公司 | 珠海 | 珠海 | 互联网接入及相 关服务 | 100.00% |  | 设立 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 珠海远光软件产 业有限公司 | 珠海 | 珠海 | 软件开发、销售 | 51.22% |  | 收购 |
| 珠海高远电能科 技有限公司 | 珠海 | 珠海 | 购、售电，软件 开发、销售 | 51.00% | 12.00% | 设立 |
| 远光能源互联网 产业发展（横琴） 有限公司 | 珠海 | 珠海 | 软件开发、销售 | 100.00% |  | 设立 |
| 远光信息技术  （澳门）有限公 司 | 澳门 | 澳门 | 软件开发及相关 咨询、服务 |  | 100.00% | 设立 |
| 北京智和管理咨 询有限公司 | 北京 | 北京 | 企业管理咨询、 经济贸易咨询 |  | 52.00% | 收购 |
| 杭州昊美科技有 限公司 | 杭州 | 杭州 | 软件开发、销售 | 70.71% |  | 收购 |
| 杭州昊美电力工 程有限公司 | 杭州 | 杭州 | 软件开发、销售 |  | 70.71% | 收购 |
| 杭州微能智能科 技有限公司 | 杭州 | 杭州 | 软件开发、销售 |  | 70.71% | 收购 |
| 珠海智行慧达商 务旅行社有限公 司 | 珠海 | 珠海 | 旅游管理服务、 代购飞机票等 |  | 100.00% | 设立 |
| 珠海远光晴天能 源科技有限公司 | 珠海 | 珠海 | 太阳能光伏电站 的开发、建设和 运维等 | 70.00% |  | 设立 |
| 佛山市晴方太阳 能科技有限公司 | 佛山 | 佛山 | 工程和技术研究 和试验发展；太 阳能发电工程施 工等 |  | 70.00% | 收购 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明： 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据： 对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据： 其他说明：

**（2）重要的非全资子公司**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的 损益 | 本期向少数股东宣告分 派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
| 南京远光广安信息科技 | 33.33% | 732,916.03 | 0.00 | 12,425,613.36 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 有限公司 |  |  |  |  |
| 长沙远光瑞翔科技有限 公司 | 30.00% | -2,968,458.13 | 0.00 | 19,785,460.05 |
| 杭州昊美科技有限公司 及其子公司 | 29.29% | 4,111,063.54 | 0.00 | 37,432,500.71 |

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 |
| 南京远 光广安 信息科 技有限 公司 | 39,627,8  39.62 | 8,080,30  0.14 | 47,708,1  39.76 | 10,431,4  72.00 | 0.00 | 10,431,4  72.00 | 35,188,1  24.49 | 8,328,25  6.56 | 43,516,3  81.05 | 8,438,68  1.27 | 0.00 | 8,438,68  1.27 |
| 长沙远 光瑞翔 科技有 限公司 | 64,644,7  24.19 | 12,978,0  04.58 | 77,622,7  28.77 | 11,061,4  18.73 | 609,776.  54 | 11,671,1  95.27 | 78,483,3  31.23 | 10,384,2  79.55 | 88,867,6  10.78 | 12,364,4  71.03 | 656,745.  82 | 13,021,2  16.85 |
| 杭州昊 美科技 有限公 司及其 子公司 | 159,873,  729.48 | 23,710,9  75.87 | 183,584,  705.35 | 54,391,8  03.65 | 1,392,00  0.00 | 55,783,8  03.65 | 138,920,  320.06 | 27,262,0  99.73 | 166,182,  419.79 | 50,449,3  85.77 | 1,968,00  0.00 | 52,417,3  85.77 |

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 本期发生额 | | | | 上期发生额 | | | |
| 营业收入 | 净利润 | 综合收益总 额 | 经营活动现 金流量 | 营业收入 | 净利润 | 综合收益总 额 | 经营活动现 金流量 |
| 南京远光广 安信息科技 有限公司 | 30,186,681.2  8 | 2,198,967.98 | 2,198,967.98 | 4,759,694.37 | 23,306,861.6  9 | -2,449,742.57 | -2,449,742.57 | 4,786,896.34 |
| 长沙远光瑞 翔科技有限 公司 | 40,237,899.8  4 | -9,894,860.43 | -9,894,860.43 | 7,698,820.37 | 38,746,719.3  5 | 6,176,160.64 | 6,176,160.64 | 1,174,102.11 |
| 杭州昊美科 技有限公司 | 144,632,696.  98 | 14,035,867.6  8 | 14,035,867.6  8 | -950,884.63 | 111,161,162.  30 | 12,025,049.6  6 | 12,025,049.6  6 | 17,886,762.0  0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 及其子公司 |  |  |  |  |  |  |  |  |

其他说明：

**（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

**（5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

**（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

**（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位： 元

其他说明

**3、在合营安排或联营企业中的权益**

**（1）重要的合营企业或联营企业**

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

**（2）重要合营企业的主要财务信息**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|  |  |  |

其他说明

**（3）重要联营企业的主要财务信息**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|  |  |  |

其他说明

**（4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
| 合营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| 联营企业： | -- | -- |
| 投资账面价值合计 | 120,947,702.77 | 115,286,297.87 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| --净利润 | -1,754,705.58 | -5,160,908.02 |
| --其他综合收益 | -1,754,705.58 | -5,160,908.02 |

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

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、交易性金融资产、 其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款。各项金融工具的详细情 况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的 风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控 制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

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

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险。

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

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

（1）信用风险 信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

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

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司 基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设

置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司 会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的 范围内。

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

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风 险。

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

（3）市场风险

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

其他价格风险

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

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

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

在其他变量不变的情况下，权益证券投资价格本年的变动对本公司当期损益及其他综合收益 的税后影响如下（单位：人民币元）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项 目** | **税后利润上升（下降）** | | **其他综合收益上升（下降）** | |
|  | **本年数** | **上年数** | **本年数** | **上年数** |
| 因权益证券投资价格上升 | -- | -- | 10,953,350.45 | -- |
| 因权益证券投资价格下降 | -- | -- | -- | -- |

2、资本管理

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

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

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于2019年12月31 日，本公司的资产负债率为11.14%（2018年12月31日：13.05%）。

## 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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末公允价值 | | | |
| 项目 | 第一层次公允价值计 量 |  |  |  |
| 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
|  |
|  |  |  |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| 1.以公允价值计量且其变 动计入当期损益的金融 资产 |  |  | 870,000,000.00 | 870,000,000.00 |
| （三）其他权益工具投资 |  |  | 188,153,476.82 | 188,153,476.82 |
| 持续以公允价值计量的 资产总额 |  |  | 1,058,153,476.82 | 1,058,153,476.82 |
| 二、非持续的公允价值计 量 |  |  |  |  |
| -- | -- | -- | -- |
|  |  |  |  |

**2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据**

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

**3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的 市场报价之外的可观察输入值。

**4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

（1）以公允价值计量的项目和金额

于 2019年12月31日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **项 目** | **第一层次公允**  **价值计量** | **第二层次公允**  **价值计量** | **第三层次公允价值计**  **量** | **合计** |
| **一、持续的公允价值计量** |  |  |  |  |
| （一）交易性金融资产 |  |  |  |  |
| 结构性存款 | -- | -- | 570,000,000.00 | 570,000,000.00 |
| 银行理财产品 | -- | -- | 300,000,000.00 | 300,000,000.00 |
| （二）其他权益工  具投资 | -- | -- | 188,153,476.82 | 188,153,476.82 |
| **持续以公允价值计量的**  **资产总额** | -- | -- | 1,058,153,476.82 | 1,058,153,476.82 |

（2）第三层次公允价值计量中使用的重要的不可观察输入值的量化信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **内 容** | **期末公允价值** | **估值技术** |
| 权益工具投资： |  |  |
| 非上市股权投资 | 188,153,476.82 | 成本及净资产价值 |
| 结构性存款 | 570,000,000.00 | 预期收益法 |
| 银行理财产品： | 300,000,000.00 | 预期收益法 |

**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

**9、其他**

## 十二、关联方及关联交易

**1、本企业的母公司情况**

、

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的 持股比例 | 母公司对本企业的 表决权比例 |
| 国网电子商务有限 公司 | 北京 | 销售汽车、日用品 五金交电、化工产 品、电子产品、机械 设备、计算机、软件 及辅助设备；电子支 付；互联网信息服 务；保险代理；制作 代理、发布广告；技 术开发、技术转让 技术咨询、技术服 务、技术推广；合同 能源管理；计算机系 统服务；数据处理  （数据处理中的银 卡中心、PUE 值在 1.5 以上的云计算数 据中心除外）；接受 金融机构委托从事 金融信息技术外包 服务；接受金融机构 委托从事金融业务 流程外包服务；接受 金融机构委托从事 金融知识流程外包 服务；票务代理。 | 、  、  1,000,000,000.00 | 10.64% | 20.75% |

本企业的母公司情况的说明

2019年1月14日, 国网福建省电力有限公司通过深圳证券交易所大宗交易系统，向陈利浩、黄 建元、黄笑华分别受让16,988,000股、900,000股和400,000股公司股份，合计18,288,000股，占 公司总股本的2.15%，受让完成后，国网福建省电力有限公司及其一致行动人国网吉林省电力 有限公司持有公司股份90,275,039股，占公司总股本的10.63%。同时，国网福建省电力有限公 司、国网吉林省电力有限公司与国网电子商务有限公司于2019年1月14日签署《股份划转协 议》，国网福建省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司将其持有的公司90,275,039股股份， 全部无偿划转至国网电子商务有限公司。上述划转已经国家电网有限公司2019年1月15日出具

《国家电网有限公司关于远光软件股份有限公司股权划转的批复》（国家电网财[2019]64号） 同意。

2019年7月26日，国网福建省电力有限公司、国网吉林省电力有限公司完成了股权划转登记，

国网电子商务有限公司持有公司90,275,039股股份，占公司总股本的10.63%。

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

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

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。 其他说明：

**2、本企业的子公司情况** 本企业子公司的情况详见附注九、（1）在子公司的权益。 **3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、（3）在联营、合营企业的权益。 本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
| 北京融和晟源售电有限公司 | 公司联营企业 |
| 深圳市深远数据技术有限公司 | 公司联营企业 |
| 深圳市链联科技有限公司 | 公司联营企业 |
| 合肥启迪远光区块链技术合伙企业（有限合伙） | 公司联营企业 |
| 远光共创智能科技股份有限公司及其子公司 | 公司联营企业 |

其他说明

**4、其他关联方情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
| 国电电力发展股份有限公司 | 持有公司 6.20%股权 |
| 国家电网有限公司及其子公司 | 实际控制人 |

其他说明

注：国网吉林省电力有限公司、国网福建省电力有限公司、国网电子商务有限公司及其他国 网子公司实际控制人均为国家电网有限公司。

**5、关联交易情况**

**（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |
| 国家电网有限公司 及其子公司 | 采购材料及服务 | 6,013,551.10 |  | 否 | 0.00 |

出售商品/提供劳务情况表

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 国电电力发展股份有限公司及 其子公司 | 软件销售及服务 | 22,938,728.98 | 41,278,535.99 |
| 国家电网有限公司及其子公司 | 软件销售及服务 | 387,775,189.20 | 30,005,847.87 |
| 深圳市深远数据技术有限公司 | 提供服务 | 1,223,890.56 | 0.00 |
| 深圳市链联科技有限公司 | 提供服务 | 5,188,679.25 | 0.00 |
| 北京融和晟源售电有限公司 | 提供服务 | 58,018.87 | 0.00 |
| 合肥启迪远光区块链技术合伙 企业（有限合伙） | 提供服务 | 524,271.85 | 0.00 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

公司本期与国家电网有限公司及其子公司的关联交易大幅增加的主要原因是控股股东的变更 导致关联方范围扩大。

**（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

单位： 元

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

关联托管/承包情况说明 本公司委托管理/出包情况表：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 委托方/出包方名 称 | 受托方/承包方名 称 | 委托/出包资产类 型 | 委托/出包起始日 | 委托/出包终止日 | 托管费/出包费定 价依据 | 本期确认的托管 费/出包费 |

关联管理/出包情况说明

**（3）关联租赁情况**

本公司作为出租方：

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |

本公司作为承租方：

单位： 元

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

关联租赁情况说明

**（4）关联担保情况**

本公司作为担保方

单位： 元

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

本公司作为被担保方

单位： 元

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

关联担保情况说明

**（5）关联方资金拆借**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
| 拆入 | | | | |
| 拆出 | | | | |

**（6）关联方资产转让、债务重组情况**

单位： 元

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

**（7）关键管理人员报酬**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 关键管理人员薪酬 | 11,273,466.96 | 9,924,162.75 |

**（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 | 国家电网有限公司 及其子公司 | 536,173,063.63 | 36,769,984.66 | 16,598,812.45 | 831,574.12 |
| 应收账款 | 国电电力发展股份 有限公司及其子公 司 | 30,107,878.74 | 8,591,020.40 | 47,093,891.69 | 11,097,510.44 |
| 应收账款 | 北京融和晟源售电 有限公司 | 0.00 | 0.00 | 97,040.82 | 9,704.08 |
| 应收账款 | 远光共创智能科技 股份有限公司及其 子公司 | 5,666,944.60 | 5,666,944.60 | 0.00 | 0.00 |
| 应收账款 | 深圳市深远数据技 术有限公司 | 648,662.00 | 25,881.23 | 0.00 | 0.00 |
| 预付款项 | 国家电网有限公司 及其子公司 | 1,272,685.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 其他应收款 | 远光共创智能科技 股份有限公司及其 子公司 | 62,013,489.50 | 62,013,489.50 | 0.00 | 0.00 |
| 其他应收款 | 国家电网有限公司 及其子公司 | 4,078,053.35 | 33,035.66 | 0.00 | 0.00 |

**（2）应付项目**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 关联方 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 预收款项 | 国电电力发展股份有限公司 及其子公司 | 855,720.34 | 1,236,832.41 |
| 预收款项 | 国家电网有限公司及其子公 司 | 1,276,372.30 | 800.00 |
| 应付账款 | 国家电网有限公司及其子公 司 | 12,829,398.48 | 0.00 |

**7、关联方承诺**

**8、其他** **十三、股份支付** **1、股份支付总体情况**

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 公司本期授予的各项权益工具总额 | 0.00 |
| 公司本期行权的各项权益工具总额 | 0.00 |
| 公司本期失效的各项权益工具总额 | 0.00 |
| 公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限 | 本年已全部行权完毕 |
| 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 |
| 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 | 891,300.00 |

其他说明

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

2016年9月21日，公司第五届董事会第三十四次会议审议通过了《关于调整2016年限制性 股票激励计划授予对象及授予数量的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》。 鉴于40名激励对象因个人原因全部或部分放弃认购共计57.5万股限制性股票，公司首次 授予的激励对象人数由668名变更为633名；授予的限制性股票数量由1,795.58万股变更为 1,738.08万股，首次授予的限制性股票数量由1,635.58万股变更为 1,578.08万股，预留数量不

变。

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

下：

①标的股价：13.6元/股（假设授予日公司收盘价为13.6元/股）；

②有效期分别为：1期、2期、3期（授予日至每期解除限售日的期限）；

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

④无风险利率：1.50%、2.10%、2.75%（分别采用中国人民银行制定的金融机构1年期、

2年期、3年期存款基准利率）；

⑤股息率：0.29%（最近三期公司股息率的平均值）。 根据授予日的公允价值总额确认限制性股票的激励成本，则2016年－2019年限制性股票

成本摊销情况：

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

（2）2017年7月21日公司召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于向激励对象

授予预留限制性股票的议案》，公司董事会确定以2017年7月21日为本次预留限制性股票的授 予日，向264名激励对象授予预留限制性股票1,466,810股，授予价格为5.18元/股。公司董事会 办理本次授予事项已经公司2016期第三次临时股东大会授权，无需提交公司股东大会审议。 公司本次激励计划预留限制性股票的授予对公司相关期度的财务状况和经营成果将产生 一定的影响。董事会已确定激励计划的授予日为2017年7月21日，根据授予日的公允价值总额

确认限制性股票的激励成本，则2017年-2019年限制性股票成本摊销情况见下表：

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

**3、以现金结算的股份支付情况**

□ 适用 √ 不适用

**4、股份支付的修改、终止情况**

**5、其他** **十四、承诺及或有事项** **1、重要承诺事项**

资产负债表日存在的重要承诺

截至2019年12月31日，本集团不存在应披露的承诺事项。

**2、或有事项**

**（1）资产负债表日存在的重要或有事项**

截至2019年12月31日，本集团不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

**（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明**

公司不存在需要披露的重要或有事项。

**3、其他** **十五、资产负债表日后事项** **1、重要的非调整事项**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影 响数 | 无法估计影响数的原因 |

**2、利润分配情况**

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 拟分配的利润或股利 | 46,643,643.20 |

**3、销售退回**

**4、其他资产负债表日后事项说明** 截至2020年4月27日，本集团不存在其他应披露的资产负债表日后事项。 **十六、其他重要事项**

**1、前期会计差错更正**

**（1）追溯重述法**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会计差错更正的内容 | 处理程序 | 受影响的各个比较期间报表 项目名称 | 累积影响数 |

**（2）未来适用法**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |

**2、债务重组**

**3、资产置换**

**（1）非货币性资产交换**

**（2）其他资产置换**

**4、年金计划**

**5、终止经营**

单位： 元

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

其他说明

**6、分部信息**

**（1）报告分部的确定依据与会计政策**

**（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、分部报告

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、杭州昊美科技有限公司业绩完成情况

本公司于2017年5月22日召开第六届董事会第四次会议，审议通过《关于对外投资的议案》， 同意公司收购杭州昊美科技有限公司（“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2019 年度扣除非经常性损益的净利润为1,702.86万元，2017年--2019年扣除非经常性损益后累计净 利润为4,307.39万元，较累计预测的业绩4,100万元超出207.39万元。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，交易对方无需现金补偿。

3、政府补助

（1）计入递延收益的政府补助，后续采用总额法计量

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **补助项目** | **种类** | **2018.12.31** | **本期新增补助 金额** | **本期结转计入损 益的金额** | **其他 变动** | **2019.12.31** | **本期结转计入损益 的列报项目** | **与资产相关/与收 益相关** |
| 博士后工作站补助 | 财政拨款 | 300,000.00 | --- | 300,000.00 | -- | -- | 其他收益 | 与收益相关 |
| 面向电力行业信息化的云计 算服务平台 | 财政拨款 | 1,100,000.00 | -- | 1,100,000.00 | -- | -- | 其他收益 | 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 | 财政拨款 | 800,000.00 | -- | -- | -- | 800,000.00 | - | 与收益相关 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 电力基建工程财务风险内控 信息化项目 | 财政拨款 | 300,000.00 | -- | 300,000.00 | -- | -- | 其他收益 | 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 | 财政拨款 | 1,000,000.00 | -- | 1,000,000.00 | -- | -- | 其他收益 | 与收益相关 |
| 2017期省级工业和信息化专 项资金支持大数据应用示范 项目 | 财政拨款 | 1,200,000.00 | -- | 1,200,000.00 | -- | -- | 其他收益 | 与收益相关 |
| 基于区块链技术的可信云服 务基础架构研究与应用 | 财政拨款 | -- | 2,000,000.00 | 0.00 | -- | 2,000,000.00 | - | 与收益相关 |
| **合 计** |  | **4,700,000.00** | **2,000,000.00** | **3,900,000.00** | **--** | **2,800,000.00** |  |  |

（2）采用总额法计入当期损益的政府补助情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **补助项目** | **种类** | **上期计入损益 的金额** | **本期计入损益 的金额** | **计入损益的 列报项目** | **与资产相关/与 收益相关** |
| 博士后工作站补助 | 财政拨款 | 250,000.00 | 360,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 增值税返还 | 财政拨款 | 10,810,800.40 | 6,575,333.08 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 研发补助 | 财政拨款 | 5,346,100.00 | 1,339,420.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 高新技术企业认定补助 | 财政拨款 | 1,518,000.00 | 1,050,000.00 | 其他收益 | 与收益相关 |
| 其他 | 财政拨款 | 2,805,791.00 | 1,309,822.72 | 其他收益 | 与收益相关 |
| **合 计** |  | **20,730,691.4** | **10,634,575.80** |  |  |

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

**1、应收账款**

**（1）应收账款分类披露**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | |  | 账面余额 | | 坏账准备 | |  |
| 类别 |
|  |  |  | 计提比 例 | 账面价值 |  |  |  |  | 账面价值 |
|  | 金额 | 比例 | 金额 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 按单项计提坏账准 备的应收账款 | 250,561.  78 | 0.03% | 250,561.  78 | 100.00% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 0.00 | 0.00% | 0.00 |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按组合计提坏账准 备的应收账款 | 750,483,  236.40 | 99.97% | 107,976,  223.87 | 14.39% | 642,507,0  12.53 | 603,728,6  34.72 | 100.00% | 77,099,52  9.11 | 12.77% | 526,629,10  5.61 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其中： |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合并范围内关联方 | 4,857,91  2.02 | 0.65% | 0.00 | 0.00% | 4,857,912  .02 | 4,527,008  .36 | 0.75% | 0.00 | 0.00% | 4,527,008.3  6 |
| 应收其他客户 | 745,625,  324.38 | 99.32% | 107,976,  223.87 | 14.48% | 637,649,1  00.51 | 599,201,6  26.36 | 99.25% | 77,099,52  9.11 | 12.87% | 522,102,09  7.25 |
| 合计 | 750,733,  798.18 | 100.00% | 108,226,  785.65 | 14.42% | 642,507,0  12.53 | 603,728,6  34.72 | 100.00% | 77,099,52  9.11 | 12.77% | 526,629,10  5.61 |

按单项计提坏账准备：250,561.78 元

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 远光共创智能科技股份 有限公司 | 250,561.78 | 250,561.78 | 100.00% | 预计无法收回 |
| 合计 | 250,561.78 | 250,561.78 | -- | -- |

按单项计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |

按组合计提坏账准备：107,976,223.87 元

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内 | 522,860,425.54 | 20,861,822.65 | 3.99% |
| 1 至 2 年 | 104,884,409.14 | 14,031,603.70 | 13.38% |
| 2 至 3 年 | 58,530,179.38 | 13,732,487.20 | 23.46% |
| 3 年以上 | 59,350,310.32 | 59,350,310.32 | 100.00% |
| 合计 | 745,625,324.38 | 107,976,223.87 | -- |

确定该组合依据的说明： 按组合计提坏账准备：

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 期末余额 | | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |

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

□ 适用 √ 不适用 按账龄披露

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1 年以内（含 1 年） | 527,127,358.48 |
| 1 至 2 年 | 105,567,629.10 |
| 2 至 3 年 | 58,688,500.28 |
| 3 年以上 | 59,350,310.32 |
| 3 至 4 年 | 31,201,301.49 |
| 4 至 5 年 | 13,567,142.76 |
| 5 年以上 | 14,581,866.07 |
| 合计 | 750,733,798.18 |

**（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 应收账款坏账准 备 | 77,099,529.11 | 31,036,456.54 | 90,800.00 |  |  | 108,226,785.65 |
| 合计 | 77,099,529.11 | 31,036,456.54 | 90,800.00 |  |  | 108,226,785.65 |

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 |
| 国电四川发电有限公司南桠河水电分公司 | 90,000.00 | 银行转账收回 |
| 国网吉林乾安县供电有限公司 | 800.00 | 银行转账收回 |
| 合计 | 90,800.00 | -- |

**（3）本期实际核销的应收账款情况**

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

**（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数 的比例 | 坏账准备期末余额 |
| 单位一 | 49,032,472.79 | 6.53% | 1,956,366.75 |
| 单位二 | 46,814,405.04 | 6.24% | 9,397,866.51 |
| 单位三 | 25,444,714.50 | 3.39% | 1,015,229.10 |
| 单位四 | 22,367,892.90 | 2.98% | 892,465.74 |
| 单位五 | 22,087,240.00 | 2.94% | 881,267.85 |
| 合计 | 165,746,725.23 | 22.08% |  |

**（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款**

**（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**2、其他应收款**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应收股利 | 15,000,000.00 | 15,000,000.00 |
| 其他应收款 | 138,010,429.15 | 231,752,345.27 |
| 合计 | 153,010,429.15 | 246,752,345.27 |

**（1）应收利息**

**1）应收利息分类**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |

**2）重要逾期利息**

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

其他说明：

**3）坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

**（2）应收股利**

**1）应收股利分类**

单位： 元

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

**2）重要的账龄超过 1 年的应收股利**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 账龄 | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断 依据 |
| 华凯投资集团有限公司 | 15,000,000.00 | 1-2 年 | 预计将于下个年度收到 |  |
| 合计 | 15,000,000.00 | -- | -- | -- |

**3）坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用 其他说明：

**（3）其他应收款**

**1）其他应收款按款项性质分类情况**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 往来款及其他 | 173,804,775.09 | 216,914,885.23 |
| 押金保证金 | 10,676,021.27 | 15,337,946.17 |
| 备用金 | 1,392,024.03 | 2,252,047.92 |
| 合计 | 185,872,820.39 | 234,504,879.32 |

**2）坏账准备计提情况**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 |  |
| 坏账准备 | 未来 12 个月预期信 用损失 | 整个存续期预期信用损失  (未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失  (已发生信用减值) | 合计 |
|  |  |
| 2019 年 1 月 1 日余额 |  | 2,752,534.05 | 0.00 | 2,752,534.05 |
| 2019 年 1 月 1 日余额在 本期 |  |  |  |  |
| —— | —— | —— | —— |
|  |  |  |  |
| 本期计提 |  | -903,632.31 | 46,013,489.50 | 45,109,857.19 |
| 2019 年 12 月 31 日余额 |  | 1,848,901.74 | 46,013,489.50 | 47,862,391.24 |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用 按账龄披露

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 账龄 | 账面余额 |
| 1 年以内（含 1 年） | 64,732,304.73 |
| 1 至 2 年 | 55,541,992.61 |
| 2 至 3 年 | 46,534,634.61 |
| 3 年以上 | 19,063,888.44 |
| 3 至 4 年 | 6,053,531.67 |
| 4 至 5 年 | 9,002,660.70 |
| 5 年以上 | 4,007,696.07 |
| 合计 | 185,872,820.39 |

**3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | | | | 期末余额 |
| 计提 | 收回或转回 | 核销 | 其他 |
| 其他应收款坏账准 备 | 2,752,534.05 | 45,109,857.19 |  |  |  | 47,862,391.24 |
| 合计 | 2,752,534.05 | 45,109,857.19 |  |  |  | 47,862,391.24 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |

**4）本期实际核销的其他应收款情况**

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

**5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末 余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
| 远光软件（北京）有 限公司 | 往来款 | 54,730,011.45 | 1 年以内  8,263,346.16 元;1-2  年 13,529,566.99  元;2-3 年  15,350,575.32 元;3  年以上  17,586,522.98 元 | 29.44% | 0.00 |
| 远光资本管理（横琴 有限公司 | ）  往来款 | 51,830,000.00 | 1 年以内  6,000,000.00 元;1-2  年 15,500,000.00  元;2-3 年  30,330,000.00 元; | 27.88% | 0.00 |
| 远光共创智能科技股 份有限公司 | 往来款 | 46,013,489.50 | 1 年以内  25,660,910.07 元；  1-2 年  20,352,579.43 元； | 24.76% | 46,013,489.50 |
| 珠海远光移动互联科 技有限公司 | 往来款 | 16,525,300.31 | 1 年以内  12,470,764.38  元;1-2 年  4,054,535.93 元 | 8.89% | 0.00 |
| 南京远光广安信息科 技有限公司 | 往来款 | 2,142,540.41 | 1 年以内  2,125,232.14 元;1-2  年 17,308.27 元 | 1.15% | 0.00 |
| 合计 | -- | 171,241,341.67 | -- | 92.12% | 46,013,489.50 |

**6）涉及政府补助的应收款项**

单位： 元

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

**7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

**8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**3、长期股权投资**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 项目 |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
|  |
| 对子公司投资 | 242,611,196.00 | 0.00 | 242,611,196.00 | 273,861,196.00 | 1,263,535.79 | 272,597,660.21 |
| 对联营、合营企 业投资 | 103,084,415.30 | 0.00 | 103,084,415.30 | 102,696,821.98 | 0.00 | 102,696,821.98 |
| 合计 | 345,695,611.30 |  | 345,695,611.30 | 376,558,017.98 | 1,263,535.79 | 375,294,482.19 |

**（1）对子公司投资**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位 | 期初余额(账 面价值) | 本期增减变动 | | | | 期末余额(账面 价值) | 减值准备期末 余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |
| 远光资本管理  （横琴）有限公 司 | 80,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 80,000,000.00 |  |
| 远光共创智能 科技股份有限 公司 | 28,050,000.00 | 1,500,000.00 | 29,550,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  |
| 远光软件（北 京）有限公司 | 30,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 30,000,000.00 |  |
| 北京神航星云 科技有限公司 | 8,936,464.21 | 0.00 | 8,936,464.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  |
| 远光软件（武 汉）有限公司 | 20,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 20,000,000.00 |  |
| 珠海远光软件 | 1,840,000.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 1,840,000.00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产业有限公司 |  |  |  |  |  |  |  |
| 珠海高远电能 科技有限公司 | 25,500,000.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 25,500,000.00 |  |
| 珠海远光移动 互联科技有限 公司 | 2,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 2,000,000.00 |  |
| 远光能源互联 网产业发展（横 琴）有限公司 | 500,000.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 500,000.00 |  |
| 杭州昊美科技 有限公司 | 75,771,196.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 75,771,196.00 |  |
| 珠海远光晴天 能源科技有限 公司 | 0.00 | 7,000,000.00 | 0.00 |  | 0.00 | 7,000,000.00 |  |
| 合计 | 272,597,660.2  1 | 8,500,000.00 | 38,486,464.21 |  | 0.00 | 242,611,196.00 | 0.00 |

**（2）对联营、合营企业投资**

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 本期增减变动 | | | | | | | |  |  |
| 期初余额 (账面价 值) | 期末余额 (账面价 值) |
|  |  | 权益法下 确认的投 资损益 |  |  | 宣告发放 现金股利 或利润 |  |  | 减值准备 期末余额 |
| 投资单位 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 计提减值 准备 |
| 追加投资 | 减少投资 | 其他 |
|  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 小计 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 北京融和 晟源售电 有限公司 | 28,456,11  8.12 | 0.00 | 0.00 | 1,018,455  .91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29,474,57  4.03 | 0.00 |
| 绍兴柯桥 天堂硅谷 远光股权 投资合伙 企业（有 限合伙） | 42,872,73  2.57 | 0.00 | 0.00 | -635,098.  91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 42,237,63  3.66 | 0.00 |
| 合肥启迪 远光区块 链技术合 伙企业 | 31,367,97  1.29 | 0.00 | 0.00 | 4,236.32 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 31,372,20  7.61 | 0.00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （有限合 伙） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 远光共创 智能科技 股份有限 公司 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -29,550,0  00.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29,550,00  0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 小计 | 102,696,8  21.98 | 0.00 | 0.00 | -29,162,4  06.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29,550,00  0.00 | 103,084,4  15.30 | 0.00 |
| 合计 | 102,696,8  21.98 | 0.00 | 0.00 | -29,162,4  06.68 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 29,550,00  0.00 | 103,084,4  15.30 | 0.00 |

**（3）其他说明**

**4、营业收入和营业成本**

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 项目 |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
|  |
| 主营业务 | 1,349,788,337.05 | 489,582,263.77 | 1,084,685,364.58 | 391,237,060.15 |
| 其他业务 | 2,010,275.56 | 1,739,315.42 | 3,923,751.17 | 1,589,208.26 |
| 合计 | 1,351,798,612.61 | 491,321,579.19 | 1,088,609,115.75 | 392,826,268.41 |

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否 其他说明：

**5、投资收益**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -29,162,406.68 | -3,704,559.67 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益 | -1,408,495.93 | 0.00 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 |  | 15,000,000.00 |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益 | 4,148,411.90 |  |
| 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 |
| 其他 | 0.00 | 12,471,780.82 |
| 合计 | -26,422,490.71 | 23,808,814.12 |

**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 |
|  | 31,278,842.21 | 其中，处置长期股权投资产生的投资收 益 31,330,996.31 元。 |
| 非流动资产处置损益 |
|  |
| 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） | 7,959,242.72 |  |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的 投资成本小于取得投资时应享有被投资单 位可辨认净资产公允价值产生的收益 | 84,044.53 |  |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保 值业务外，持有交易性金融资产、衍生金 融资产、交易性金融负债、衍生金融负债 产生的公允价值变动损益，以及处置交易 性金融资产、衍生金融资产、交易性金融 负债、衍生金融负债和其他债权投资取得 的投资收益 | 4,861,233.73 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -617,648.01 |  |
| 减：所得税影响额 | 1,426,206.35 |  |
| 少数股东权益影响额 | 505,899.05 |  |
| 合计 | 41,633,609.78 | -- |

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**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | 每股收益 | |
| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 |
| 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 | 9.66% | 0.2671 | 0.2671 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润 | 7.88% | 0.2180 | 0.2180 |

**3、境内外会计准则下会计数据差异**

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

**4、其他**

# 第十三节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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