

**科大国创软件股份有限公司**

**2017 年年度报告**

**2018-12**

**2018 年 03 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。**

**公司负责人董永东、主管会计工作负责人储士升及会计机构负责人(会计主 管人员)刘芳声明：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。 本报告中所涉及对未来发展和经营计划等前瞻性陈述，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，投**

**资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承 诺之间的差异。**

**公司在发展过程中，存在市场竞争加剧的风险、季节性波动风险、核心技 术风险、人力资源风险、应收账款余额较大的风险等风险因素，敬请广大投资 者注意投资风险，详细内容见本报告中第四节第九小节“公司未来发展的展望” 中“经营风险”。**

**公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 202,400,000 股为基数，**

**向全体股东每 10 股派发现金红利 0.25 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本**

**公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。**

**目录**

[第一节 重要提示、目录和释义 6](#_TOC_250011)

[第二节 公司简介和主要财务指标 10](#_TOC_250010)

[第三节 公司业务概要 15](#_TOC_250009)

[第四节 经营情况讨论与分析 33](#_TOC_250008)

[第五节 重要事项 51](#_TOC_250007)

[第六节 股份变动及股东情况 58](#_TOC_250006)

[第七节 优先股相关情况 58](#_TOC_250005)

[第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 59](#_TOC_250004)

[第九节 公司治理 66](#_TOC_250003)

[第十节 公司债券相关情况 72](#_TOC_250002)

[第十一节 财务报告 73](#_TOC_250001)

[第十二节 备查文件目录 183](#_TOC_250000)

**释义**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 释义项 | 指 | 释义内容 |
| 本公司、公司、科大国创 | 指 | 科大国创软件股份有限公司 |
| 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 |
| 《公司法》 | 指 | 《中华人民共和国公司法》 |
| 《证券法》 | 指 | 《中华人民共和国证券法》 |
| 报告期、本报告期 | 指 | 2017 年度 |
| 合肥国创、控股股东 | 指 | 合肥国创智能科技有限公司 |
| 苏州国创 | 指 | 苏州科大国创信息技术有限公司，系公司全资子公司 |
| 云网科技 | 指 | 安徽科大国创云网科技有限公司，系公司全资子公司 |
| 日本科大国创 | 指 | 株式会社科大国创，系公司全资子公司 |
| 国创恒星 | 指 | 国创恒星（合肥）软件技术有限公司，系公司全资子公司 |
| 中电科运营公司 | 指 | 中电科(上海)公共设施运营管理有限公司 |
| 中科国创 | 指 | 安徽中科国创高可信软件有限公司，系公司控股子公司 |
| 智能科技 | 指 | 安徽科大国创智能科技有限公司，系公司全资子公司 |
| 慧通互联 | 指 | 安徽慧通互联科技有限公司，系公司控股子公司 |
| 慧通物流 | 指 | 安徽慧通互联物流科技有限公司，系公司控股孙公司 |
| 酷智投资 | 指 | 安徽酷智投资管理有限公司 |
| 雅弘投资 | 指 | 上海雅弘股权投资基金中心（有限合伙） |
| 国元直投 | 指 | 国元股权投资有限公司，系国元证券股份有限公司全资子公司 |
| 中科大 | 指 | 中国科学技术大学 |
| 科大控股 | 指 | 中科大资产经营有限责任公司，系中科大全资子公司 |
| 保荐机构、国元证券 | 指 | 国元证券股份有限公司 |
| 元、万元、亿元 | 指 | 人民币元、人民币万元、人民币亿元 |
| 行业应用软件 | 指 | 针对行业定制化需求和特点研发的软件，具有行业特点并应用于特定 行业，如电信行业软件、电力行业软件、金融行业软件、交通行业软 件等 |
| 解决方案 | 指 | 满足客户需求的软、硬件技术方案和实施方案。方案主要包括业务、 需求、系统架构、软件、系统支撑平台、技术选型、设备选型、IT 集 成、信息安全、实施计划、项目管理等 |
| 云计算 | 指 | 一种基于互联网的计算方式，通过这种方式，共享的软硬件资源和信 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 息可以按需提供给计算机和其他设备。典型的云计算提供商往往提供 通用的网络业务应用，可以通过浏览器等软件或者其他 Web 服务来访 问，而软件和数据都存储在服务器上。云计算服务通常提供通用的通 过浏览器访问的在线商业应用，软件和数据可存储在数据中心 |
| 大数据 | 指 | 是从各种异构、各种类型的数据中发掘有价值的信息，其通常具有 4V 特点：Volume(数据量大)、Velocity(实时性强)、Variety(种类多样)、 Veracity(真实性) |
| OSS | 指 | 电信运营支撑系统（Operation Support System）的缩写，是电信运营 商 IT 系统三大主要子系统之一 |
| EDM | 指 | 企业数据模型（Enterprise Data Model）的缩写 |
| IT | 指 | 信息技术（Information Technology）的缩写 |
| ICT | 指 | 电信运营商利用通信技术和信息技术资源，为其他行业信息化提供解 决方案和产品服务 |

# 第二节 公司简介和主要财务指标

## 一、公司信息

（如有）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 股票简称 | 科大国创 | 股票代码 | 300520 |
| 公司的中文名称 | 科大国创软件股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 科大国创 | | |
| 公司的外文名称（如有） | GuoChuang Software Co.,Ltd | | |
| 公司的外文名称缩写 | GuoChuang | | |
| 公司的法定代表人 | 董永东 | | |
| 注册地址 | 合肥市高新区文曲路 355 号 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 230088 | | |
| 办公地址 | 合肥市高新区文曲路 355 号 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 230088 | | |
| 公司国际互联网网址 | [www.kdgcsoft.com](http://www.kdgcsoft.com/) | | |
| 电子信箱 | [zhengquanbu@ustcsoft.com](mailto:zhengquanbu@ustcsoft.com) | | |

## 二、联系人和联系方式

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
| 姓名 | 储士升 | 杨涛 |
| 联系地址 | 合肥市高新区文曲路 355 号 | 合肥市高新区文曲路 355 号 |
| 电话 | 0551-65396760 | 0551-65396760 |
| 传真 | 0551-65396799 | 0551-65396799 |
| 电子信箱 | [zhengquanbu@ustcsoft.com](mailto:zhengquanbu@ustcsoft.com) | [zhengquanbu@ustcsoft.com](mailto:zhengquanbu@ustcsoft.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 | 中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网址 | 巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)） |
| 公司年度报告备置地点 | 公司证券投资部 |

## 四、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 | 华普天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢经贸大厦 901-22 至 901-26 |
| 签字会计师姓名 | 郑磊、齐利平、黄冰冰 |

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 |
| 国元证券股份有限公司 | 安徽省合肥市梅山路 18 号 | 胡伟、戚科仁 | 2016 年 7 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

## 五、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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 年 | 2016 年 | 本年比上年增减 | 2015 年 |
| 营业收入（元） | 607,857,521.79 | 594,231,453.27 | 2.29% | 405,759,134.17 |
| 归属于上市公司股东的净利润  （元） | 18,374,393.31 | 56,927,437.17 | -67.72% | 44,448,491.74 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润（元） | 6,469,478.70 | 48,825,886.50 | -86.75% | 40,231,132.88 |
| 经营活动产生的现金流量净额  （元） | -3,235,178.77 | 114,707,087.80 | -102.82% | 35,112,190.06 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.09 | 0.33 | -72.73% | 0.29 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.09 | 0.33 | -72.73% | 0.29 |
| 加权平均净资产收益率 | 3.44% | 15.11% | -11.67% | 18.31% |
|  | 2017 年末 | 2016 年末 | 本年末比上年末增减 | 2015 年末 |
| 资产总额（元） | 1,263,333,466.91 | 1,033,861,455.46 | 22.20% | 465,067,535.53 |
| 归属于上市公司股东的净资产  （元） | 563,244,055.77 | 527,398,044.19 | 6.80% | 265,068,856.37 |

截止披露前一交易日的公司总股本：

|  |  |
| --- | --- |
| 截止披露前一交易日的公司总股本（股） | 202,400,000 |

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益 金额

□ 是 √ 否

|  |  |
| --- | --- |
| 用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股） | 0.0908 |

## 六、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 | 112,341,024.70 | 157,654,780.29 | 100,800,517.58 | 237,061,199.22 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -7,511,600.58 | 12,160,741.17 | -13,803,192.34 | 27,528,445.06 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润 | -8,263,371.67 | 8,641,386.45 | -14,368,634.71 | 20,460,098.63 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -72,116,653.05 | -34,414,452.33 | -83,536,203.00 | 186,832,129.61 |

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

## 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、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 2017 年金额 | 2016 年金额 | 2015 年金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减 值准备的冲销部分） | 14,806.82 |  | -83,614.68 |  |
| 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） | 12,242,268.34 | 8,544,293.32 | 4,915,813.34 |  |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 2,316,129.64 | 1,054,841.00 |  |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -22,037.62 | -100,000.00 |  |  |
| 减：所得税影响额 | 2,042,577.88 | 1,397,583.65 | 559,844.80 |  |
| 少数股东权益影响额（税后） | 603,674.69 |  | 54,995.00 |  |
| 合计 | 11,904,914.61 | 8,101,550.67 | 4,217,358.86 | -- |

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

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

□ 适用 √ 不适用

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

# 第三节 公司业务概要

## 一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求 否

（一）主要业务 公司是国内领先的行业软件及大数据解决方案服务商，主营业务为行业应用软件研发、IT解决方案及

信息技术服务。公司积极应用大数据、云计算、物联网、人工智能等新一代信息技术，持续加强与行业应

用软件的融合，为电信、电力、金融、交通、政府等行业领域客户提供优质的行业软件及大数据综合解决 方案和运营服务。

（二）主要产品

1、软件及信息技术服务业务 面向国内、国际市场，在全球产业升级和国内信息化与智能化需求迅速增长的背景下，公司研发了具

有自主知识产权的数据集成、应用集成、工作流、云资源管理、大数据处理等核心技术，聚焦于行业应用 软件研发与生产，面向电信、电力、金融、交通、政府等行业领域，形成了电信运营支撑系统软件、电力 企业管控软件、金融资产管理软件、大数据应用平台及解决方案等核心产品。

（1）电信运营支撑系统软件 电信运营支撑系统主要是为运营商的业务开通激活、投诉与故障处理、网络运营监控等场景提供实时

的运营保障和分析，从而提升电信运营商的客户服务质量和网络运营效率，助力电信运营商更好的服务于 个人客户、家庭客户与集团客户。采用了智能、融合、敏捷的设计理念，利用大数据、人工智能等先进技 术与SDN/NFV、5G、物联网等转型方向和领域深度融合，高效、智能和全面支撑宽带业务、移动业务、ICT 融合业务等多类电信业务，其功能覆盖了电信运营支撑的服务开通系统、服务保障系统、资源管理系统、 客户服务系统、智能网管系统、网络服务管理系统、鹰网系统、运维服务机器人等业务领域。目前公司已 成为中国电信、中国移动和中国联通的运营支撑系统核心供应商。

（2）电力企业管控软件 电力企业管控软件主要是为满足企业过程控制、经营管理、科学决策的要求，以设备感知为基础，以

生产经营数据为驱动，实现电力企业的精准化、智能化管理。采用业界领先的SOA架构、公司自主研发的 工作流等核心技术，为发、供电企业的设备管理、安全生产、用电智能管理、经营分析管控、辅助决策起 到了至关重要的作用，广泛应用于发电、变电、用电、调度等智能电网多个环节。目前，公司电力企业管 控软件已与国家电投集团、大唐集团、皖能电力、神华集团、华电集团、江苏电网、安徽电网和南瑞集团 等多个发电和电网客户进行了业务合作。

（3）金融资产管理软件 金融资产管理软件主要是为银行、保险、证券、信托、基金相关资产管理业务。采用云计算、大数据、

软件优化等领先技术，严格品质管理，为客户保障资产安全、提升投资效益等方面起到有效支撑作用。公 司是日本野村综合研究所的重要合作伙伴，同时公司也在积极扩展该软件在国内市场的应用，目前公司已 与国元证券、中国保险信息技术管理公司、光大银行合肥分行、兴业数字金融服务公司、兴业基金、浦银 安盛、中衡保险、合肥高新建设投资集团、合肥兴泰金融控股公司等国内金融机构进行了业务合作。

（4）大数据应用平台及解决方案 大数据应用平台及解决方案主要系采用了分布式计算、流式计算、海量存储等大数据技术，其功能主

要包括大数据采集、大数据预处理、大数据存储及管理、大数据分析及挖掘、大数据可视化，并结合行业

特征形成大数据应用解决方案，能够对组织内外的海量数据进行分析及挖掘，并将结果应用于指导组织的 管理及决策。目前，公司电信网络运营分析大数据平台、智慧电厂、互联网+政务、信用大数据平台、数 据铁笼、云数据中心、行政执法与综合治超、智慧灯杆物联网平台、智慧校园、慢性肾病管理及血透质控 大数据平台等已广泛应用于电信、电力、交通和政府等各个行业与领域。

2、互联网+智慧物流云服务平台 互联网+智慧物流云服务平台由控股子公司慧通互联运营，利用大数据、云计算、物联网、移动互联等

现代信息技术手段与货运物流行业深度融合，围绕车主、物流公司、货主企业等客户对象，大力发展科技

承运、数据金融、交通卡服务等业务，研发推出了互联网+智慧物流云服务平台，致力于用“互联网+”思维 打造智慧物流，推进中国货运产业转型升级，引领万亿级公路物流市场的供给侧改革。

（三）经营模式

1、盈利模式

（1）按客户需求承接项目建设模式 即依据客户需求，公司基于自主研发的软件产品和解决方案，满足客户项目需求进而获得收入。该种

模式，公司根据业务及技术复杂程度、规模大小并参照市场竞争情况等因素定价。公司软件和信息技术服 务业务以该种模式为主。

（2）软件服务运营模式 即企业依据用户或面向市场需求，自行建设和维护信息系统或服务平台，通过用户购买服务或收取服

务交易佣金等方式获利。目前，这种盈利模式主要应用于公司的互联网+智慧物流云服务平台。 2、采购模式 公司业务所需的主要原材料为用于软件研发、解决方案或提供专业技术服务所需的服务器、终端设备

和系统软件等。由于IT软硬件产品更新速度较快，价格波动较大，公司根据行业惯例，对项目所需的软硬 件采取“零库存”管理，即根据已签订的合同采购项目所需的软硬件，公司本身不保留软硬件库存。上述原 材料由公司商务部门根据项目实施的需要进行询价或招标采购。

3、研发模式 公司坚持“融合国际经验，坚持自主创新”，深刻理解与把握公司所处市场环境与行业背景，以市场为

导向，利用新一代信息技术，产学研用相结合，进行产品研发。 为实现不同行业软件敏捷开发，降低成本，快速响应客户需求，减少开发风险，经过不断沉淀和积累，

自主研发了公司软件基础开发平台。基于该平台，基础技术框架解决行业软件开发共性的技术问题。该平 台的业务流程和业务规则、统一门户等组件直接面向业务开发人员或客户，使其无需关心技术实现，更关 注业务需求和业务流程，进而快速构建满足行业客户需求的软件产品。

（四）公司所处行业分析 公司所处行业为软件行业，按照中国证监会《上市公司行业分类指引》，所处行业为“信息传输、软

件和信息技术服务业”的“软件和信息技术服务业”，编码为“I65”。

信息产业是决定21世纪国际竞争地位的先导型和战略性产业，是国民经济的支柱产业之一，软件与IT 服务产业是信息产业的核心，是国家提高自主创新能力取得突破的关键领域。“十二五”以来，我国软件和 信息技术服务业持续快速发展，产业规模迅速扩大，技术创新和应用水平大幅提升，对经济社会发展的支 撑和引领作用显著增强。根据工信部公布的数据，2017年我国软件和信息技术服务业完成软件业务收入5.5 万亿元。

“十三五”时期是我国全面建成小康社会决胜阶段，全球新一轮科技革命和产业变革持续深入，国内经 济发展方式加快转变，软件和信息技术服务业迎来更大发展机遇。国家工信部出台了《软件和信息技术服 务业发展规划（2016-2020年）》，规划以产业由大变强和支撑国家战略为出发点，以创新发展和融合发展 为主线，着力突破核心技术，积极培育新兴业态，持续深化融合应用，加快构建具有国际竞争优势的产业 生态体系，加速催生和释放创新红利、数据红利和模式红利，实现产业发展新跨越，全力支撑制造强国和 网络强国建设为指导思想。提出到2020年，软件和信息技术服务业业务收入突破8万亿元，年均增长13%

以上，占信息产业比重超过30%，其中信息技术服务收入占业务收入比重达到55%，信息安全产品收入达 到2000亿元，年均增长20%以上，软件出口超过680亿美元，软件从业人员达到900万人。人工智能、虚拟 现实、区块链等领域创新达到国际先进水平，云计算、大数据、移动互联网、物联网、信息安全等领域的 创新发展向更高层次跃升，重点领域标准化取得显著进展，国际标准话语权进一步提升。由此可见，软件 与信息技术服务业将继续保持蓬勃发展，公司正处于充满机遇的发展黄金时期。“十三五”期间，公司将围 绕主营业务，增强创新管理思想，应用新技术，深化公司经营管理战略和资本管理战略，以内生增长和外 延增长相结合，促进公司高速发展。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 主要资产 | 重大变化说明 |
|  |  |
| 股权资产 | 无重大变化 |
| 固定资产 | 无重大变化 |
| 无形资产 | 无重大变化 |
|  | 在建工程期末余额较期初余额增长 90.26%，主要系本期软件研发生产楼投入以及营 销服务网络建设所致 |
| 在建工程 |
|  |
| 应收票据 | 应收票据期末余额较期初余额增长 139.90%，主要系期末收到未到期票据较上期增 长所致 |
| 应收账款 | 应收账款期末账面价值较期初账面价值增长 32.90%，主要系营业收入增长，以及部 分应收账款未到合同付款期所致，同时公司客户主要为国有大中型企业以及政府部 门、事业单位，该等客户执行严格预算管理制度，其资金拨付的审批流程较长对应 收账款的增长也有一定影响 |
| 预付款项 | 预付款项期末余额较期初余额增长 173.97%，主要系预付供应商货款增加所致 |
| 存货 | 存货期末余额较期初余额增长 282.48%，主要是由于本期正在实施的 IT 解决方案业 务增加较大 |
| 其他流动资产 | 其他流动资产期末余额较期初余额下降 34.42%，主要系上期理财产品到期所致 |

### 2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资产的具体 内容 | 形成原因 | 资产规模 | 所在地 | 运营模式 | 保障资产安 全性的控制 措施 | 收益状况 | 境外资产占 公司净资产 的比重 | 是否存在重 大减值风险 |
| 子公司 | 设立 | 总资产  10,987,994.7  2 元 | 日本东京 | 自主经营 | 派驻管理人 员，定期召开 经营会议，建 立完善管理 制度等 | 2017 年实现 净利润  -4,165.59 元 | 0.68% | 否 |

## 三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求 否

公司是国内领先的行业软件及大数据解决方案服务商。经过十多年的发展，目前公司行业经验、技术 创新和客户持续经营能力等多方面具有优势，形成了公司核心竞争力。报告期内，公司核心竞争力未发生 重大变化。

1、行业经验优势 公司聚焦行业应用软件及大数据业务发展，深耕电信、电力、金融、交通、政府等重点行业，专注行

业业务研究，深刻理解行业用户信息化及大数据需求，对行业信息化发展趋势具有前瞻性。公司同步应用 新一代信息技术和国际领先的软件开发理念，与丰富的行业经验相结合，为客户提供技术创新、业务创新、 管理创新的软件与信息服务标准或规范。

公司在电信行业作为牵头单位编制了中国电信集团OSS2.8、智能网管等业务规范，参加了中国电信 OSS2.0、OSS2.5、OSS服务目录、企业数据模型EDM3.5、企业信息化战略ITSP3.0以及中国联通U—cloud 规范体系等编写工作；开展了OSS服务开通激活、服务质量保障、资源管理、4G转租转售、客户服务支撑 等产品标准化工作。公司在电力行业主持编写了中国大唐集团、国家电力投资集团信息资源规划以及集团 数据标准；开展了发电企业的数据实时采集、全网监控、分析等方面的数据标准工作。在交通行业开展“互 联网+”物流、交通数据中心、交通大数据等标准体系研究，编制了完整的省级交通数据中心规划与标准体 系等。

2、技术创新优势 公司以行业应用为导向，以创新驱动企业发展，建设政产学研用金相结合的产业创新体系，加强软件

与重点行业领域的融合应用，研发关键应用软件和行业解决方案，在云计算、大数据、移动互联网、物联 网等新兴领域积极拓展新业态和新的经营模式。

公司坚持走创新与发展并重的研发路线，注重技术的积累与创新，密切跟踪行业内的技术发展趋势。 公司拥有自主知识产权的数据集成、应用集成、工作流、云资源管理、大数据处理等核心技术，拥有基础 软件开发平台、大数据技术平台、云资源管理平台、智慧物流云平台等核心技术平台，奠定了公司领先的 技术竞争力。

公司与中国科学技术大学在“中国科大——国创高可信软件工程中心”的基础上，共同设立了安徽中科 国创高可信软件有限公司，开展国际领先的安全嵌入式操作系统、程序分析及验证工具、可信编译器以及 定理证明器等理论研究和技术开发；共建安徽大数据应用协同创新中心，开展大数据采集、大数据存储、 大数据共享、大数据挖掘与分析等关键共性技术研发和科技成果的产业化。公司“安徽省信用大数据平台 建设项目”被国家发改委列为2018年数字经济试点重大工程，标志着公司大数据解决方案能力已进入国家 队。

报告期内，公司获得了“面向分布式系统的全局事务管理器及事务处理方法”一项发明专利以及“科大国 创实时大数据系统”、“科大国创智慧灯杆运营支撑平台软件”等多项软件著作权；截至报告期末，公司累计 获得计算机软件著作权171项。

3、客户持续经营能力 公司自成立以来，始终坚持以核心技术、优质服务以及高品质的产品和解决方案实现客户持续经营能

力。公司核心技术是拓展新客户、深耕老客户的保障，“紧贴用户需求”的服务策略是增强客户黏性并持续 创造客户需求的关键，高品质的产品和解决方案是赢得品牌影响力和行业客户的核心。公司现已形成自主 特色的客户经营路径：突破重点客户--树立行业标杆--形成行业竞争优势--获得行业全面影响力--深度经营 行业优质客户--与客户共同成长发展。

经过十多年的经营，公司已拥有一批信息化需求大、实力雄厚、信誉良好、业务关系持续稳定的优质 客户，包括电信行业的中国电信、中国移动和中国联通；电力行业的国家电投集团、华润电力、大唐集团、

皖能电力、神华集团、华电集团、江苏电网、安徽电网和南瑞集团等；交通行业的安徽省交通厅及各市县 交通局、公路局等；政府领域的安徽省政府办公厅、安徽省教育厅、安徽省发改委、安徽省经信委、贵阳 市发改委、安徽省检察院等；国际客户包括野村综合研究所、富士施乐、电通国际等世界知名企业。公司 与优质客户的共同发展推动了公司创新能力的不断提升和服务能力的不断提高，同时为公司未来持续的发 展奠定了坚实的基础。

# 第四节 经营情况讨论与分析

## 一、概述

2017年度，公司实现营业收入60,785.75万元，较上年同期增长2.29%，收入规模基本保持稳定；归属 上市公司股东的净利润为1,837.44万元，较上年同期下降67.72%。公司2017年度经营业绩下降的主要影响 因素是：①公司在报告期内终止了“2016年限制性股票激励计划”，根据《企业会计准则》的相关规定，本 报告期累计摊销股份支付费用3,116.34万元；②公司部分项目推进进度未达到预期，导致项目收入无法于 报告期内确认；③随着公司募集资金项目建设不断推进，公司研发投入增长较大，报告期内，公司研发费 用为12,998.66万元，较上年同期数增加4,848.98万元，增长59.50%；此外，报告期内日元汇率整体下跌亦 对2017年度业绩产生一定影响。

报告期内，公司开展的主要工作如下：

（一）业务稳定发展，积极推进“智慧+”战略的融合创新应用 报告期内，公司在行业软件和大数据应用基础上，融合大数据、云计算、物联网、人工智能等新一代

信息技术，积极布局和推进“智慧+”战略在公司各业务领域的融合创新应用。

1、软件及信息技术服务

（1）运营商业务板块 报告期内，公司紧密围绕中国电信、中国移动和中国联通三大核心客户，以现有优势产品运营支撑系

统为基础，持续提升在大数据、人工智能、物联网、ICT等领域的创新业务合作。 在业务开展方面，报告期内，公司在持续为客户做好原有系统升级推广运营的基础上，先后承建了中

国联通智能语音基地全业务流程监控平台、中移在线网罗天下互联网爬虫信息采集平台、安徽电信客户体 验平台、重庆电信基础设施集中管理平台、黑龙江电信大数据应用平台、甘肃电信动力与环境监控、云南 电信外呼营销平台、四川移动预处理、辽宁移动集客综合支撑、青海移动集客综合支撑、西藏移动工程挂 测及装维调度和IVR系统、黑龙江移动客户故障自动诊断系统、上海联通OSS能力集成平台、天津联通接 入网故障自动诊断系统、陕西联通大客户透明化服务支撑系统等多个典型项目。目前，公司已成为中国电 信、中国移动和中国联通的运营支撑系统核心供应商，公司为中国电信开发的电子运维、应用集成、三码 融合，为中国联通开发的公众客服、统一采集和指令适配平台，为中国移动开发的家庭宽带业务综合支撑 系统等产品均是三大运营商集团级运营支撑核心系统。

在客户开拓方面，公司在报告期内实现了上海、天津、广东和四川等4个中心省市运营商市场零的突 破，新增上海联通、广东联通、天津联通、四川移动、黑龙江移动、福建移动、中国移动杭州研究院、中 国联通智能语音基地等多个客户。截至报告期末，公司产品已广泛应用于中国电信总部及其所属的国际公 司、22家省分公司，中国移动所属中移苏州研究院、中移杭州研究院、中移在线、中移物联网等4家专业 子公司和16家省分公司，中国联通总部、智能语音客服运营中心和31家省分公司。

(2)智慧城市业务板块 2017年，公司对电力、交通、政府等行业及应用领域的软件产品和解决方案进行了战略梳理与融合，

围绕产业、民生、政务三大业务生态，成立智慧城市业务板块，积极推进“智慧+”战略在智慧城市的落地

应用。

报告期内，公司在现有行业信息化解决方案基础上，针对性发布了公司智慧城市IT一体化解决方案， 该方案在通信网、互联网、物联网三张网络的基础上，打造科大国创“15632”智慧城市体系，通过分层建设， 达到平台能力及应用的可成长、可扩充，创造面向未来的智慧城市系统框架。同时，公司立足安徽、面向

全国，积极加大互联网+政务、信用平台、数据铁笼、云计算数据中心、行政执法、智慧灯杆物联网解决 方案、智慧电厂等多个智慧城市软件产品和解决方案的推广应用，先后承建推广了安徽省政府办公厅信息 处理与决策系统、安徽省网上政务服务及政务信息资源共享平台、安徽省公共信用信息服务平台、安徽农 业大数据、安徽省食品药品管理局行政执法平台、安徽省经济信息委员会工业云平台、安徽省人民检察院 综合管理平台、六安市人民法院智能机器人服务应用、神华集团富平智慧电厂、合肥联合发电公司电力设 备运行管控系统、南京老山景区智慧灯杆平台等项目。

（3）国际业务板块 报告期内，公司国际业务在持续深耕日本野村综合研究所金融资产管理等金融业务软件服务的基础

上，继续积极推进大客户战略，拓展和提升电通国际情报服务株式会社、日本电子计算株式会社、京瓷信 息系统（上海）有限公司、日立制作所、富士施乐等日本国际知名企业的软件开发业务合作。同时，公司 在融合国际先进的软件开发管理经验和信息技术的基础上，积极拓展国际优秀软件产品和解决方案在国内 行业的创新应用。报告期末，公司金融资产管理等金融业务软件已应用于中国保险信息技术管理公司、兴 业基金、兴业数字金融公司、浦银安盛基金、合肥兴泰金融控股、合肥高新建设投资集团、中衡保险、国 元证券等多家国内金融机构；慢性肾病管理及质控平台已广泛应用于北京301医院、上海华山医院、福建 省立医院、安徽省立医院、武警105医院等国内多家知名医院和武汉市血透质控中心。

2、互联网+智慧物流云服务平台 报告期内，公司继续坚持科技创新、数据驱动的科技型互联网+智慧物流云服务平台的打造。公司控

股子公司慧通互联围绕货车交通卡服务，加大线上运营力度，继续加强可信运力池建设，目前用户范围已

覆盖全国29省市自治区。同时，公司持续研发升级互联网+智慧物流云服务平台，积极进行大客户营销， 拓展物流货源池，并基于物流供应链，创建完善信用体系，试点数据金融服务业务。截至报告期末，慧通 互联已达到经营目标，并实现盈利。

（二）持续完善市场营销网络，初步构建产业生态的共建共赢联盟 为加强市场营销服务能力，提升营销网络运营水平，公司持续协同整合市场销售资源，完善营销网络

建设。报告期内，围绕区域战略布局，持续细化省内区域化发展和推进省外重点区域布局。目前，公司省

内已建立了较为完善的市县区域化销售网络，以安徽、北京、江苏、贵州、新疆、重庆、陕西和日本东京 等重点区域为辐射的全国性和国际市场一体化的营销网络已初步建立。

同时，公司作为国内领先的行业软件及大数据解决方案服务商，积极谋求构建共建共赢的产业联盟， 公司先后与贵州省大数据局、合肥市数据资源局、中国移动、中电科集团、江苏省交通科学研究院、浪潮、 新华三等多家政府机构和大型企业达成联盟合作。目前，公司已成为安徽省大数据联盟、安徽省软件协会、 合肥市大数据创新产业联盟等大数据和软件领域协会、联盟的主要成员。报告期内，公司成功牵头举办首 届“中国合肥大数据产业发展峰会”，取得了良好的社会影响，推动了公司与大数据业界的紧密合作和共建 共赢。

（三）研发投入持续增加，以大数据驱动的智能软件布局人工智能 报告期内，公司研发投入为13,112.82万元，较上年同期数增加4,963.15万元，增长60.90%。一方面，

公司持续优化研发中心的组织机构和资源协同，筹建中央研究院，致力于公司现有技术的整合和未来发展

技术的研究。另一方面，坚持产学研相结合，以市场为导向，持续加强大数据、云计算、物联网、人工智 能等新一代信息技术与行业应用软件的融合，推进了“新一代电信运营支撑系统”和“大数据驱动的智能应用 软件”募集资金投资项目的实施，升级了科技创新、数据驱动的互联网+智慧物流云服务平台，优化了大数 据应用平台及解决方案。报告期内，公司“安徽省信用大数据平台建设项目”被国家发改委列为2018年数字 经济试点重大工程，标志着公司大数据解决方案能力已进入国家队；以“中科大----国创高可信软件工程中 心”为基础，公司与中国科学技术大学及相关研发团队共同设立了安徽中科国创高可信软件有限公司，开 展国际领先的高可信软件集成开发平台和验证工具的研发，该公司研发的高可信软件程序分析工具已实现 了试点应用。

（四）战略整合多措并举，协同经营发展 为实现公司战略目标，优化组织机构，提升经营业绩，进一步发挥经营团队、管理流程与经营发展的

协同效应，报告期内，公司对高级管理人员岗位分工进行了战略调整，同时对各分（子）公司、事业部、

销售体系等进行了整合，对销售、市场、研发、质量、财务等前中后端各项流程进行了优化提升，多措并 举，不断提高公司管理效率，加强与公司经营发展的协同效应。

（五）持续完善公司治理，促进规范运作 公司在上市后持续按照上市公司监管要求积极推进完善内控建设、信息披露、投资者关系和三会运作

等工作，不断提升公司治理水平。报告期内，公司成功承办了“安徽地区投资者服务周”启动仪式暨走进上

市公司活动，该活动由深圳证券交易所、安徽证监局联合主办，活动受到监管部门、媒体以及广大投资者 的充分认可。通过公司不断完善与投资者的交流渠道，增强了公司运作透明度，维护了公司良好市场形象。

## 二、主营业务分析

**1、概述** 参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。 **2、收入与成本**

### （1）营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求 否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求： 否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求： 否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 9 号——上市公司从事 LED 产业链相关业务》的披露要求： 否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求： 否

营业收入整体情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 年 | | 2016 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 | 607,857,521.79 | 100% | 594,231,453.27 | 100% | 2.29% |
| 分行业 | | | | | |
| 软件与信息技术服 务业 | 607,857,521.79 | 100.00% | 594,231,453.27 | 100.00% | 2.29% |
| 分产品 | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 软件与信息技术服 务 |  |  |  |  |  |
| 其中：行业应用软件 | 348,801,888.75 | 57.38% | 307,215,011.20 | 51.70% | 13.54% |
| IT 解决方案 | 220,059,708.48 | 36.20% | 269,208,021.24 | 45.30% | -18.26% |
| 信息技术服务 | 16,741,606.48 | 2.76% | 7,494,048.98 | 1.26% | 123.40% |
| 互联网+智慧物流 云服务平台 | 22,254,318.08 | 3.66% | 10,314,371.85 | 1.74% | 115.76% |
| 分地区 | | | | | |
| 中国大陆地区 |  |  |  |  |  |
| 其中：华东 | 396,353,530.58 | 65.20% | 382,202,319.10 | 64.32% | 3.70% |
| 华北 | 49,450,770.82 | 8.14% | 54,520,704.89 | 9.18% | -9.30% |
| 西南 | 44,960,563.96 | 7.40% | 35,079,232.04 | 5.90% | 28.17% |
| 华中 | 26,975,877.17 | 4.44% | 19,460,871.91 | 3.27% | 38.62% |
| 西北 | 21,710,894.03 | 3.57% | 19,015,397.87 | 3.20% | 14.18% |
| 其他 | 4,874,094.61 | 0.80% | 2,840,597.89 | 0.48% | 71.59% |
| 海外地区(含港澳 台) | 63,531,790.62 | 10.45% | 81,112,329.57 | 13.65% | -21.67% |

### （2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用 公司是否需要遵守特殊行业的披露要求 否

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年 同期增减 | 营业成本比上年 同期增减 | 毛利率比上年同 期增减 |
| 分行业 | | | | | | |
| 软件与信息技术 服务业 | 607,857,521.79 | 357,933,725.48 | 41.12% | 2.29% | -4.57% | 4.24% |
| 分产品 | | | | | | |
| 行业应用软件 | 348,801,888.75 | 142,038,890.43 | 59.28% | 13.54% | 12.79% | 0.27% |
| IT 解决方案 | 220,059,708.48 | 195,700,495.73 | 11.07% | -18.26% | -17.79% | -0.50% |
| 分地区 | | | | | | |
| 中国大陆地区 | 544,325,731.17 | 313,532,552.10 | 42.40% | 6.08% | -1.12% | 4.19% |
| 海外地区(含港 澳台) | 63,531,790.62 | 44,401,173.38 | 30.11% | -21.67% | -23.45% | 1.62% |

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

□ 适用 √ 不适用

### （3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

□ 是 √ 否

### （4）公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

### （5）营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业分类 | 项目 | 2017 年 | | 2016 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 |
| 软件与信息技术 服务业 | 材料及劳务 | 232,656,051.87 | 65.00% | 260,152,159.71 | 69.36% | -11.48% |
| 软件与信息技术 服务业 | 人工 | 108,221,353.44 | 30.23% | 99,704,242.11 | 26.58% | 8.54% |
| 软件与信息技术 服务业 | 其他 | 17,056,320.17 | 4.77% | 15,220,222.72 | 4.06% | 27.63% |

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品分类 | 项目 | 2017 年 | | 2016 年 | | 同比增减 |
| 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 |
| 行业应用软件 | 材料及劳务 | 23,283,130.47 | 6.50% | 24,347,928.30 | 6.49% | -4.37% |
| 行业应用软件 | 人工 | 103,021,051.89 | 28.78% | 89,347,434.13 | 23.82% | 15.30% |
| 行业应用软件 | 其他 | 15,734,708.07 | 4.40% | 12,239,083.48 | 3.26% | 28.56% |
| IT 解决方案 | 材料及劳务 | 194,126,036.67 | 54.24% | 226,815,038.10 | 60.47% | -14.41% |
| IT 解决方案 | 人工 | 1,036,793.27 | 0.29% | 8,610,020.00 | 2.30% | -87.96% |
| IT 解决方案 | 其他 | 537,665.79 | 0.15% | 2,625,323.58 | 0.70% | -79.52% |
| 信息技术服务 | 材料及劳务 | 272,896.49 | 0.08% |  |  |  |
| 信息技术服务 | 人工 | 4,163,508.28 | 1.16% | 1,746,787.98 | 0.47% | 138.35% |
| 信息技术服务 | 其他 | 783,946.31 | 0.22% | 355,815.66 | 0.09% | 120.32% |
| 互联网+智慧物 流云服务平台 | 材料及劳务 | 14,973,988.24 | 4.18% | 8,989,193.32 | 2.40% | 40.22% |

说明

### （6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

报告期内，公司新增纳入合并范围的子公司变化情况如下：新设控股子公司安徽中科国创高可信软件 有限公司，公司出资占其注册资本的68.5%；新设全资子公司安徽科大国创智能科技有限公司；公司控股 子公司慧通互联新设全资子公司安徽慧通互联物流科技有限公司，公司通过慧通互联间接控制其60% 的股 权。

### （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） | 279,857,307.54 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 46.04% |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比 例 | 0.00% |

公司前 5 大客户资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 客户名称 | 销售额（元） | 占年度销售总额比例 |
| 1 | 第一名 | 106,596,958.48 | 17.54% |
| 2 | 第二名 | 70,857,901.36 | 11.66% |
| 3 | 第三名 | 41,828,469.10 | 6.88% |
| 4 | 第四名 | 39,510,605.95 | 6.50% |
| 5 | 第五各 | 21,063,372.65 | 3.46% |
| 合计 | -- | 279,857,307.54 | 46.04% |

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） | 150,807,884.98 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 45.09% |
| 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 | 第一名 | 55,231,652.11 | 16.51% |
| 2 | 第二名 | 46,862,981.26 | 14.01% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3 | 第三名 | 22,169,636.30 | 6.63% |
| 4 | 第四名 | 16,072,871.49 | 4.81% |
| 5 | 第五名 | 10,470,743.82 | 3.13% |
| 合计 | -- | 150,807,884.98 | 45.09% |

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

### 3、费用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 年 | 2016 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
| 销售费用 | 56,880,442.24 | 34,512,221.25 | 64.81% | 公司加大市场开拓力度 |
| 管理费用 | 184,041,878.51 | 121,247,533.91 | 51.79% | 募投项目建设不断推进，公司研发投 入增长较大 |
| 财务费用 | -993,096.61 | -542,936.48 | -82.91% | 利息收入增长较大 |

### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司主要研发情况如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **拟达目标** | **研发进度** | **预计对公司未来发展的影响** |
| 新一代电信运营 支撑系统 | 项目采用分层化、组件化、松耦合、可配置、易运营的设 计思路，使用大数据、云计算、移动互联等新技术，满足 电信运营商提升网络运营管理水平、提高客户服务能力和 企业竞争力的需求，为运营商规模发展、高效运营、提升 客户满意度提供有力支撑 | 基本功能完成， 智能模块研发 中 | 丰富公司电信运营支撑系统产 品线和技术水平，获得在行业内 的领先竞争力，提升公司在细分 市场的领导地位 |
| 大数据驱动的智 能应用软件 | 运用大数据采集、存储、分析、挖掘、机器学习、知识获 取、自适应、模式识别等技术，为电信、能源、交通、金 融、政府等行业或领域用户提供大数据平台、分析决策软 件、智能应用软件 | 设计已完成，模 块研发中 | 占领人工智能时代智能软件的 制高点，使公司成为智能应用软 件领域的领导者 |
| 智慧物流云服务 平台 | 项目采用互联网、大数据、人工智能和物联网技术，实现 信息技术、物流与金融深度融合发展，建设形成可信运力 池，打造货源池，构建货主、物流公司、车主等的完整物 流生态链。为托运方和承运方提供“无车承运服务+数据金 融服务+ 物流信息化服务”的综合服务 | 部分功能模块 已实现，其他模 块研发中 | 开展以平台为业务载体的互联 网+智慧物流业务，通过平台运 营服务，实现公司收入几何级数 增长 |
| 高可信软件 | 以形式程序验证和人工智能技术为主要方法，研究提高软 件可信度的理论和技术，开展C程序的分析与验证、嵌入 式软件、系统软件的验证、关键领域智能软件的研发，实 现高可信软件智能验证 | 程序分析工具 基本完成，验证 工具研发中 | 致力于高可信软件集成开发平 台及验证工具的研发，在人工智 能、航天、核电、军事、医疗等 领域开展软件验证 |

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 年 | 2016 年 | 2015 年 |
| 研发人员数量（人） | 938 | 645 | 442 |
| 研发人员数量占比 | 40.26% | 31.23% | 28.79% |
| 研发投入金额（元） | 131,128,241.63 | 81,496,766.71 | 51,177,130.80 |
| 研发投入占营业收入比例 | 21.57% | 13.71% | 12.61% |
| 研发支出资本化的金额（元） | 1,141,625.93 | 0.00 | 0.00 |
| 资本化研发支出占研发投入 的比例 | 0.87% | 0.00% | 0.00% |
| 资本化研发支出占当期净利 润的比重 | 5.97% | 0.00% | 0.00% |

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√ 适用 □ 不适用 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生较大变化主要系公司募投项目建设不断推进，研发投入增长较大所致。 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 | 2017 年 | 2016 年 | 同比增减 |
| 经营活动现金流入小计 | 655,083,554.27 | 675,149,595.77 | -2.97% |
| 经营活动现金流出小计 | 658,318,733.04 | 560,442,507.97 | 17.46% |
| 经营活动产生的现金流量净 额 | -3,235,178.77 | 114,707,087.80 | -102.82% |
| 投资活动现金流入小计 | 7,969,491.42 | 2,335,487.36 | 241.23% |
| 投资活动现金流出小计 | 43,149,333.23 | 19,084,979.57 | 126.09% |
| 投资活动产生的现金流量净 额 | -35,179,841.81 | -16,749,492.21 | 110.04% |
| 筹资活动现金流入小计 | 172,153,790.00 | 470,637,729.44 | -63.42% |
| 筹资活动现金流出小计 | 194,368,410.41 | 154,216,121.04 | 26.04% |
| 筹资活动产生的现金流量净 额 | -22,214,620.41 | 316,421,608.40 | -107.02% |
| 现金及现金等价物净增加额 | -60,480,650.19 | 416,855,187.07 | -114.51% |

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本期为-323.52万元，较上年下降了102.82%，主要是由于本期正在实施的IT解决方案业务增加 较大，导致货款支付增加；本期投资活动产生的现金流量净额为-3,517.98万元，较上年下降了110.04%，主要系本期软件研

发生产楼投入以及营销网络建设所致；筹资活动产生的现金流量净额为-2,221.46万元，较上年下降107.02%，系因回购限制 性股票、资金周转需要增加借款及股利分配所致。

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、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 金额 | 占利润总额比例 | 形成原因说明 | 是否具有可持续性 |
| 投资收益 | 2,502,527.79 | 23.49% | 主要系银行理财产品收益 | 否 |
| 资产减值 | 10,537,401.67 | 98.89% | 期末应收款项余额相应计 提的坏账准备 | 是 |
| 其他收益 | 12,242,268.34 | 114.89% | 主要系政府补助及递延收 益摊销转入 | 是 |

## 四、资产及负债状况

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2017 年末 | | 2016 年末 | | 比重增减 |  |
| 金额 | 占总资产比 例 | 金额 | 占总资产比 例 | 重大变动说明 |
|  |
| 货币资金 | 507,759,919.1  9 | 40.19% | 530,402,589.74 | 51.30% | -11.11% | 募投项目的投入、支付限制性股票回 购款所致 |
| 应收账款 | 371,380,793.1  4 | 29.40% | 279,447,762.62 | 27.03% | 2.37% | 无重大变化 |
| 存货 | 152,625,218.8  1 | 12.08% | 39,904,234.05 | 3.86% | 8.22% | 主要是由于本期正在实施的 IT 解决 方案业务增加较大 |
| 长期股权投资 | 4,385,130.38 | 0.35% | 4,198,732.23 | 0.41% | -0.06% | 无重大变化 |
| 固定资产 | 37,848,375.96 | 3.00% | 38,908,044.34 | 3.76% | -0.76% | 无重大变化 |
| 在建工程 | 90,776,055.52 | 7.19% | 47,711,713.22 | 4.61% | 2.58% | 无重大变化 |
| 短期借款 | 169,000,000.0  0 | 13.38% |  |  | 13.38% | 主要系因资金周转需要增加借款所 致 |
| 长期借款 | 4,500,000.00 | 0.36% | 4,500,000.00 | 0.44% | -0.08% | 无重大变化 |
| 其他应付款 | 230,458,019.3  8 | 18.24% | 319,781,368.47 | 30.93% | -12.69% | 主要系本期互联网+智慧物流云服务 平台预收的交易结算款增长及支付 限制性股票终止确认的负债所致 |

### 2、以公允价值计量的资产和负债

□ 适用 √ 不适用

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项 目 | 期末账面价值（元） | 受限原因 |
| 货币资金 | 15,321,236.99 | 用于开具银行承兑汇票和保函 |
| 无形资产 | 6,872,962.06 | 抵押用于取得银行贷款 |

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
| 0.00 | 4,200,000.00 | -100.00% |

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

### 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 |
| 2016 | 首次公开 | 19,560 | 11,287.95 | 14,418.97 | 6,350 | 6,350 | 32.46% | 5,141.03 | 存放于募 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 发行股票 |  |  |  |  |  |  |  | 集资金专 户 |  |
| 合计 | -- | 19,560 | 11,287.95 | 14,418.97 | 6,350 | 6,350 | 32.46% | 5,141.03 | -- | 0 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | |
| ① 实际募集资金金额、资金到账时间：经中国证券监督管理委员会《关于核准科大国创软件股份有限公司首次公开发行 股票的批复》（证监许可[2016]1302 号文）核准，并经深圳证券交易所批准，公司由主承销商国元证券股份有限公司（以 下简称“国元证券”）采用网下向配售对象询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式，向社会公开发行人民 币普通股（A 股）2,300 万股，发行价格为 10.05 元/股。募集资金总额人民币 23,115.00 万元，扣除发行费用人民币 3,555.00  万元，实际募集资金净额为人民币 19,560.00 万元。以上募集资金已于 2016 年 7 月 4 日到位，上述资金到位情况业经华普 天健会计师事务所会验字[2016]3985 号《验资报告》验证。② 募集资金使用及结余情况：2017 年度公司实际使用募集资 金 11,287.95 万元，募集资金专用账户累计收到利息收入（扣除银行手续费）368.74 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，募集  资金专用账户余额为 5509.77 万元（包括累计收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额）。 | | | | | | | | | | |

### （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 | | | | | | | | | | |
| 新一代电信运营支撑 系统建设项目 | 否 | 6,204 | 6,204 | 4,445.39 | 5,321.42 | 85.77% | 2018 年  07 月 31  日 |  | 否 | 否 |
| 电力企业一体化管控 软件建设项目 | 是 | 4,159 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |  |  | 否 | 是 |
| 企业级信息集成平台 建设项目 | 是 | 2,191 | 0 | 0 | 0 | 0.00% |  |  | 否 | 是 |
| 大数据驱动的智能应 用软件项目 | 否 | 0 | 6,350 | 3,725.2 | 3,725.2 | 58.66% | 2019 年  02 月 28  日 |  | 否 | 否 |
| 研发中心建设项目 | 否 | 2,441 | 2,441 | 1,401.69 | 1,463.03 | 59.94% | 2018 年  07 月 31  日 |  | 否 | 否 |
| 营销与服务网络建设 项目 | 否 | 2,418 | 2,418 | 1,715.67 | 1,762.32 | 72.88% |  |  | 否 | 否 |
| 补充公司流动资金项 目 | 否 | 2,147 | 2,147 | 0 | 2,147 | 100.00% |  |  | 否 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 19,560 | 19,560 | 11,287.95 | 14,418.97 | -- | -- | 0 | -- | -- |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | |
| 不适用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | -- | 19,560 | 19,560 | 11,287.95 | 14,418.97 | -- | -- | 0 | -- | -- |
| 未达到计划进度或预 计收益的情况和原因  （分具体项目） | 不适用 | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生重大 变化的情况说明 | 公司于 2017 年 2 月 24 日召开了第二届董事会十三次会议、于 2017 年 3 月 17 日召开了 2017 年第一 次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，主要内容是：“电力企业 一体化管控软件建设项目”和“企业级信息集成平台建设项目”于 2013 年立项，原计划通过建设场地 购买设备、搭建研发平台等分别升级开发电力企业一体化管控软件和企业级信息集成平台。然而随 着公司业务的发展，为满足日常经营需要，公司利用现有资源开展了部分升级开发工作，相关成果 已经基本达到上述项目的技术开发要求。近年来大数据、云计算、人工智能、工业智能化、互联网  +等逐步成为行业发展方向，为抢占机遇，发挥优势，公司计划建设“大数据驱动的智能应用软件项 目”，该项目利用大数据的技术手段，对组织（企业）内外海量的数据进行分析处理，挖掘出这些海 量数据蕴含的价值，从而指导组织进行决策、管理、优化流程，对企业进行生产、销售、经营、服 务改进、管理等。项目的实施地点为公司自有土地，土地使用权证号为合高新国用（2013）第 004  号，实施主体为公司，项目计划建设期限为 24 个月。该项目已经合肥高新技术产业开发区经济贸易 局备案，并出具了《关于科大国创软件股份有限公司大数据驱动的智能应用软件项目备案的通知》  （合高经贸[2017]40 号）。项目建成后，将为电信、能源、交通、金融、政府等行业或领域提供有效 智能应用软件，提高用户应用新一代信息技术的能力，提升公司业务收入及盈利水平，提高募集资 金使用效率，实现股东利益最大化，经济效益和社会效益明显。综上，为提高募集资金使用效率， 节约资源，实现股东利益最大化，公司经审慎研究，决定终止“电力企业一体化管控软件建设项目” 和“企业级信息集成平台建设项目”的相关建设内容，并将未投入的募集资金共计 6,350.00 万元及其 利息变更用途用于建设“大数据驱动的智能应用软件项目”。具体内容详见公司在巨潮资讯网上披露 的相关公告。 | | | | | | | | | |
| 超募资金的金额、用途 及使用进展情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实 施地点变更情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目实 施方式调整情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 募集资金投资项目先 期投入及置换情况 | 不适用 | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |
| 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 | 截至报告期末，尚未使用的募集资金存放于募集资金专用账户中。 |
| 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

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 变更后的项 目 | 对应的原承 诺项目 | 变更后项目 拟投入募集 资金总额  (1) | 本报告期实 际投入金额 | 截至期末实 际累计投入 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 | 变更后的项 目可行性是 否发生重大 变化 |
| 大数据驱动 的智能应用 软件项目 | “电力企业 一体化管控 软件建设项 目”和“企业 级信息集成 平台建设项 目” | 6,350 | 3,725.2 | 3,725.2 | 58.66% | 2019 年 02  月 28 日 |  | 否 | 否 |
| 合计 | -- | 6,350 | 3,725.2 | 3,725.2 | -- | -- | 0 | -- | -- |
| 变更原因、决策程序及信息披露情况 说明(分具体项目) | | | 公司于 2017 年 2 月 24 日召开了第二届董事会十三次会议、于 2017 年 3 月 17 日召开  了 2017 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议 案》，主要内容是：“电力企业一体化管控软件建设项目”和“企业级信息集成平台建设 项目”于 2013 年立项，原计划通过建设场地、购买设备、搭建研发平台等分别升级开 发电力企业一体化管控软件和企业级信息集成平台。然而随着公司业务的发展，为满 足日常经营需要，公司利用现有资源开展了部分升级开发工作，相关成果已经基本达 到上述项目的技术开发要求。近年来大数据、云计算、人工智能、工业智能化、互联 网+等逐步成为行业发展方向，为抢占机遇，发挥优势，公司计划建设“大数据驱动的 智能应用软件项目”，该项目利用大数据的技术手段，对组织（企业）内外海量的数 据进行分析处理，挖掘出这些海量数据蕴含的价值，从而指导组织进行决策、管理、 优化流程，对企业进行生产、销售、经营、服务改进、管理等。项目的实施地点为公 司自有土地，土地使用权证号为合高新国用（2013）第 004 号，实施主体为公司，项  目计划建设期限为 24 个月。该项目已经合肥高新技术产业开发区经济贸易局备案， 并出具了《关于科大国创软件股份有限公司大数据驱动的智能应用软件项目备案的通 知》（合高经贸[2017]40 号）。项目建成后，将为电信、能源、交通、金融、政府等行 业或领域提供有效智能应用软件，提高用户应用新一代信息技术的能力，提升公司业 务收入及盈利水平，提高募集资金使用效率，实现股东利益最大化，经济效益和社会 效益明显。综上，为提高募集资金使用效率，节约资源，实现股东利益最大化，公司 经审慎研究，决定终止“电力企业一体化管控软件建设项目”和“企业级信息集成平台建 设项目”的相关建设内容，并将未投入的募集资金共计 6,350.00 万元及其利息变更用 | | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 途用于建设“大数据驱动的智能应用软件项目”。具体内容详见 2017 年 2 月 28 日在巨 潮资讯网上披露的相关公告。 |
| 未达到计划进度或预计收益的情况 和原因(分具体项目) | 不适用 |
| 变更后的项目可行性发生重大变化 的情况说明 | 不适用 |

## 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 |
| 安徽科大国 创云网科技 有限公司 | 子公司 | 软件与信息 技术服务 | 50,000,000 | 170,438,375.  30 | 148,092,142.  19 | 157,074,702.  71 | 25,270,828.7  9 | 29,385,499.7  7 |
| 安徽慧通互 联科技有限 公司 | 子公司 | 互联网+智 慧物流云服 务平台 | 30,000,000 | 237,823,898.  39 | 5,798,141.68 | 22,378,438.4  7 | 49,338.58 | 2,197,461.05 |
| 国创恒星（合 肥）软件技术 有限公司 | 子公司 | 软件与信息 技术服务 | 5,000,000 | 3,685,807.50 | 3,685,807.50 | 11,295,750.2  0 | -3,814,844.4  8 | -4,755,520.9  6 |

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响 |
| 国创恒星（合肥）软件技术有限公司 | 公司将其吸收合并（正在进行） | 吸收合并对公司无实质影响，国创恒星 报告期实现净利-475.55 万元 |
| 安徽中科国创高可信软件有限公司 | 公司和中科大及相关研发团队共同发起 设立 | 推动了公司高可信软件技术的发展，目 前对公司业绩无重大影响 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 安徽科大国创智能科技有限公司 | 公司发起设立 | 提升公司在区域市场的服务能力，目前 对公司业绩无重大影响 |
| 安徽慧通互联物流科技有限公司 | 控股子公司发起设立 | 有利于慧通互联业务发展，目前对公司 业绩无重大影响 |

主要控股参股公司情况说明

报告期内，云网科技实现净利润2,938.55万元，较上年同期增长47%，主要系云网科技行业应用软件及大数据解决方案业务 持续增加所致；慧通互联实现净利润219.75万元，较上年实现扭亏为盈，主要系慧通互联互联网+智慧物流云服务平台业务 持续发展所致；国创恒星实现净利润-475.55万元，主要系公司拟将其吸收合并，下半年未实质开展业务。

## 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

1、行业格局和趋势 公司发展历程与信息技术创新紧密结合，与国家信息化进程共同成长。在国家新的战略发展时期，新

一代信息技术带来新机遇。未来5到10年，全球新一轮科技革命和产业变革将群体迸发，物联网、云计算、 大数据、人工智能等技术广泛渗透于经济社会各个领域，信息经济将持续繁荣昌盛。“十三五”时期是我国 全面建成小康社会的决胜阶段，新一代信息技术将是我国成为世界经济领导者的重要战略机遇之一，《“十 三五”国家战略性新兴产业发展规划》和《“十三五”国家信息化规划》提出信息经济全面发展，信息基础设 施达到全球领先水平，到2020年，实现新一代信息技术产业总产值超过12万亿的宏大目标。

国家工信部《软件和信息技术服务业发展规划（2016-2020年）》提出，到2020年，软件和信息技术服 务业业务收入突破8万亿元，年均增长13%以上。信息安全产品收入达到2000亿元，年均增长20%以上。软 件出口超过680亿美元。软件从业人员达到900万人。

在“十三五”时期，以数据为驱动的“软件定义”成为软件和信息技术服务业发展的突出特征。软件和信 息技术服务业加快向网络化、平台化、服务化、智能化、生态化演进，以“技术+模式+生态”为核心的协同 创新持续深化产业变革。 以“软件定义”为特征的融合应用开启信息经济新图景，网络为平台、软件为载体、 数据为要素、云计算为方法和途径成为融合应用的显著特征。

在技术创新方面，基础软件协同创新将取得突破，形成若干具有竞争力的平台解决方案并规模应用； 人工智能、虚拟现实、区块链等领域创新将达到国际先进水平；云计算、大数据、移动互联网、物联网、 信息安全等领域的创新发展向更高层次跃升。在企业培育方面，以收入百亿级企业达20家以上，产生5到8 家收入千亿级企业。产业收入超千亿元的城市达20个以上。

2、公司发展战略 围绕公司主营业务，应用大数据、物联网、人工智能、5G等新一代信息技术，向客户提供领先的产品

与服务。针对公司布局的行业软件及大数据、互联网+、智能软件面向各个行业领域的应用提出了“智慧+”

战略，涵盖了电信、能源、交通、金融、政府、教育、医疗、智慧城市等。

（1）行业软件及大数据发展战略 坚持行业软件及大数据为基础的发展战略。行业软件业务是公司成长和壮大的基础，拥有完整的产品

线、成熟的技术团队、丰富的行业经验、良好的品牌口碑和优质的行业客户。公司将自主核心技术与前瞻 性业务需求紧密结合，立足电信、能源、金融、交通、政府等公司具有广泛竞争优势的行业，兼顾公司现 有产品及服务可快速复制的行业，精耕细作，敏捷打造行业软件产品，发展大数据应用新业态，积极把握 大数据运营与服务业务的开展，为公司新技术、新产品发展奠定基础。

（2）业务创新驱动发展战略 坚持业务创新为驱动发展战略。创新是公司发展的核心，是公司发展的加速器。要深入实施创新驱动

发展战略，大力推进技术创新、业务模式创新和管理创新。聚焦突破核心关键技术，进一步提高自主创新 能力，全面提升产品和服务的附加价值和市场竞争力。勇于开拓创新业务模式，运用互联网思维，推进互 联网业务几何级数增长。

在“互联网+”业务板块，在现有互联网+智慧物流云服务平台的基础上，进一步运用人工智能和物联网 技术，实现信息技术、物流与金融深度融合发展，建设形成可信运力池，打造货源池，构建货主、物流公 司、车主等的完整物流生态链，为托运方和承运方提供“无车承运服务+数据金融服务+物流信息化服务”的 综合服务，使整个物流行业智慧起来。通过平台运营服务，实现公司收入几何级数增长。

（3）智能软件引领战略 坚持智能软件为引领的发展战略。智能软件引领发展是公司发展战略的聚变器，将新一代信息技术与

社会各领域信息化需求紧密结合，研究物联网、新一代计算、人工智能等领域前瞻性产品，加快推进新产 品、新服务的应用示范，打造开创性业务。

开展智能软件研究，充分发挥公司在行业应用软件领域积累的深厚技术与应用优势，运用大数据采集、 存储、分析、挖掘、机器学习、知识获取、自适应、模式识别等技术，为电信、能源、交通、金融、政府 等行业或领域用户提供大数据平台、分析决策软件、智能应用软件等，抢占人工智能时代智能软件的制高 点，成为智能应用软件领域的领导者。

人工智能时代的到来，对软件的可信和安全需求十分迫切。加快高可信软件研发，研发安全嵌入式操 作系统、程序分析工具、C程序验证工具等具有世界领先水平的高可信软件产品和技术，为人工智能、航 天、核工业、医疗机器人等尖端科技领域提供安全攸关的产品和创新的检验评测服务。

3、经营计划

2018年，公司将坚持以内生发展和外延扩张相结合、市场与研发双轮驱动、项目制和产品化共同推进、 创新引领和行业精耕细作相融合、团队高素质和工作高效率相协同为总体思路，贯彻以行业软件及大数据 为基础、业务创新驱动发展、智能软件引领的“智慧+”发展战略，促进公司高速度、高质量发展。2018年 重点经营管理工作计划如下：

（1）加快市场布局，推进各业务领域快速发展 软件与信息技术服务

围绕区域战略布局，深化推进省内区域化发展和重点战略省份区域布局，持续强化区域营销中心辐射 功能，不断提升市场开拓、技术服务的综合水平和能力，初步形成点上出彩、线上结果、面上开花的区域 格局。

以市场拓展和品牌推广为抓手，巩固优势领域市场和行业地位，力争成为行业标准的制定者和引领者； 加强新进行业或应用领域的示范创建工作，加快示范项目的创建进程，坚持运营商业务、智慧城市业务和 国际业务三驾马车齐头并进，为公司的快速增长、可持续性发展奠定坚实的基础。

运营商业务：加快推进新一代电信运营支撑系统的研发，占领产品制高点，加大市场开拓力度，围绕 三大运营商不断提升市场占有率，并向大数据、物联网、人工智能等方向延伸；智慧城市业务：公司将继 续依托智慧城市IT一体化解决方案、信用大数据平台、互联网+政务、云计算数据中心、智能交通、智慧 电厂、智慧灯杆物联网平台等优势产品和解决方案，深耕安徽市场，重点突破贵州、新疆、陕西等重点区 域，加快推进在政府、能源、交通、教育、医疗等行业及领域的应用扩展。同时，加强与产业圈联盟合作， 积极开拓国家鼓励的重大的标杆性项目，提升公司综合竞争力，加快公司产品向平台化、智能化演进，构 建业务生态圈；国际业务：持续增强日本国创的国际市场平台功能，积极开拓优质潜力大客户和深耕现有 核心客户，同时积极发挥中、日两个市场优势，实现联动。

互联网+智慧物流云服务平台

围绕无车承运、交通卡服务、数据金融业务，大力发展用户数，重点突破战略性大用户，打造可信运 力池和货源池，创新数据金融产品，依托优质服务，建成前台、中台、后台三位一体的协同运输智慧物流 云平台。

（2）集聚研发力量，加速推进产品化进程 公司将继续加大研发投入，通过不断完善中央研究院的各项职能、加强知识产权管理、深入推进产学

研合作等途径，逐步夯实自主研发及产品开发能力，加快推进公司产品化进程。2018年，公司将重点研发 以下方面：

运用大数据、机器学习、知识获取、模式识别等技术，完成大数据驱动的智能应用软件基础平台的开 发；加快高可信软件研发，程序分析工具完成市场化应用，验证工具研发完成基础版本；持续融合大数据、 云计算、物联网、人工智能等新一代信息化技术，完成新一代电信运营支撑系统的研发，占领产品制高点； 持续优化和完善智慧城市IT一体化解决方案、信用大数据平台、互联网+政务、智慧灯杆物联网解决方案、 智慧电厂等智慧城市软件产品和大数据应用平台；不断升级完善互联网+智慧物流云服务平台的研发建设， 用科技手段改变传统物流。

（3）持续加强内控建设，启动“战略+资本”管控型集团架构的实施 根据公司董事会的战略规划，持续优化组织架构，深化组织机制变革，启动“战略+资本”管控型集团

架构的实施。围绕规范运作、战略协同、资本管控等目标，梳理治理架构、规范健全管理体系、推进目标

管理与绩效薪酬激励一体化建设、强化以预算为核心的财务管控、健全公司内部管理的信息系统、加强内 部审计工作等举措，多维度强化管理与战略协同，实现内生外延协同发展，促进公司发展战略落地。

（4）推进人力资源向人力资本管理升级，打造高素质的经营团队 执行“高质量、高效率、高待遇”经营策略，梳理现有人才结构和数量，紧扣战略主题，开展人才规划，

优化人才结构，前瞻性、储备性和针对性培养和引进高端人才，推进人力资源向人力资本管理升级，打造

高素质的经营团队。适时实施期权、限制性股票或员工持股计划等股权激励机制。

（5）加强资本运营，寻求战略扩张机遇。 根据公司发展战略，围绕自身核心业务，以增强公司中长期战略竞争能力为目的，围绕智能终端、智

能软件、大数据产品和运营以及具有国际领先技术的相关业务等领域寻求战略扩张机遇，在时机、条件和 对象等较为成熟的前提下，充分利用自身优势和资本市场平台，采用兼并收购、资金投入、合作开发等多 种形式扩张，提升公司的经营业绩和综合竞争力。

4、经营风险

（1）市场竞争加剧的风险 国内行业软件市场是一个快速发展、空间广阔的开放市场，从事行业软件研发服务的企业数量持续增

加，加剧了行业竞争。虽然公司经过多年的发展，在电信、电力、金融、交通及政府部门等行业软件领域 积累了丰富的业务经验，发展了一批客户黏性度高、业务关系持续稳定的优质客户，确立了公司在行业内 的竞争地位，在客户中赢得了良好的声誉，具有较强的市场竞争力。但随着新竞争者的进入、技术的升级 和客户信息化需求的提高，若公司不能在产品研发、技术创新、客户服务等方面持续增强实力，公司未来 将面临市场竞争加剧的风险。

（2）季节性波动风险 公司客户主要为电信运营商、电力企业等国有大中型企业以及政府部门、事业单位，上述客户均执行

严格的预算管理制度和采购审批制度。受上述客户项目立项、审批、实施进度安排及资金预算管理的影响， 通常来说，公司营业收入及相应销售回款主要集中在下半年。由于公司的人力成本、差旅费用和研发投入 等支出在年度内发生较为均衡，从而导致公司净利润的季节性波动明显，上半年净利润一般明显少于下半 年。公司业绩季节性波动会给公司资金使用、融资安排等经营活动造成较大影响，同时也会导致公司收入、 经营性现金流等财务指标在各季度间出现较大的波动，公司业绩存在季节性波动的风险。

（3）核心技术风险

计算机及软件技术发展日新月异，更新换代快，需求不断多样化，公司必须适应技术进步节奏快、软 件更新频率高、客户需求变化快、软件质量要求高的行业特点。如果今后公司不能准确地预测软件开发技 术的发展趋势，或是使用落后、不实用的技术进行软件开发，或对软件和市场需求的把握出现偏差，不能 及时调整技术和产品方向，或新技术、新产品不能迅速推广应用，或公司开发的软件存在质量问题，导致 客户的正常业务运营和管理受到影响，则会给公司的生产经营造成不利影响。此外，为防止核心技术泄密， 公司还采取了制定保密管理制度、申请计算机软件著作权保护等相关知识产权保护措施，但上述措施并不 能完全保证技术不外泄，一旦核心技术失密，将会对公司的业务发展造成不利影响。

（4）人力资源风险 作为软件企业和高新技术企业，企业发展高度依赖人力资源，公司经过多年的快速发展，已形成了自

身的人才培养体系，拥有一支具有丰富行业经验、专业化水平高的员工队伍，公司积极倡导创新和谐、以 人为本的企业文化，为人才的培育与发展提供良好的环境，对人才具有较强的凝聚力。但是，随着行业竞 争的日趋激烈，对优秀人才的争夺亦趋于激烈，人力资源成本上涨较快，公司存在因竞争而导致的人才流 失风险。此外，随着公司业务的快速发展，公司对优秀的软件开发、管理及技术服务等各类人才的需求将 不断增加。公司虽然具有良好的人才引入制度和比较完善的激励机制，但不排除无法及时引进合适人才， 从而对公司经营发展造成不利影响。

（5）应收账款余额较大的风险 截至报告期末，公司应收账款余额为401,078,585.52万元，占公司2017年度营业收入的比例为66%。报

告期内公司应收账款余额较大主要原因系：行业软件开发及系统集成项目从合同签订到项目验收需要经历

项目部署、方案设计、实施、调试、试运行、验收等多个阶段，项目实施周期较长；公司主要客户为电信 运营商、电力企业等国有大中型企业以及政府部门、事业单位，上述客户均执行严格的预算管理制度，受 客户资金预算安排以及付款审批程序的影响，客户付款周期较长，导致公司应收账款回款周期较长。随着 公司销售规模的扩大，应收账款余额有可能继续增加。公司主要客户实力雄厚、信誉良好，且公司对应收 账款充分计提了坏账准备，但仍然存在应收账款不能按期回收或无法回收产生坏账的风险，进而对公司业 绩和生产经营产生不利影响。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

### 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 |
| 2017 年 03 月 21 日 | 实地调研 | 机构 | 巨潮资讯网：20170323 投资者关系活 动记录表 |
| 2017 年 05 月 25 日 | 实地调研 | 机构 | 巨潮资讯网：20170525 投资者关系活 动记录表 |
| 2017 年 06 月 20 日 | 实地调研 | 机构 | 巨潮资讯网：20170620 投资者关系活 动记录表 |
| 2017 年 07 月 13 日 | 实地调研 | 机构 | 巨潮资讯网：20170714 投资者关系活 动记录表 |

# 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 公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清 晰，相关的决策程序和机制完备。公司利润分配方案须经由董事会、监事会审议通过提交股东大会审议，

并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用 公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。 本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

，

|  |  |
| --- | --- |
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 0.25 |
| 每 10 股转增数（股） | 0 |
| 分配预案的股本基数（股） | 202,400,000 |
| 现金分红总额（元）（含税） | 5,060,000.00 |
| 可分配利润（元） | 97,434,304.45 |
| 现金分红占利润分配总额的比例 | 100.00% |
| 本次现金分红情况 | |
| 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20％ | |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明 | |
| 经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，2017 年度母公司实现净利润为 22,575,310.28 元，按实现净利润的  10%提取法定公积金 2,257,531.03 元之后，余下未分配利润 20,317,779.25 元，加上以前年度未分配利润 88,645,525.20 元  扣除已派发 2016 年度现金股利 11,529,000 元，截至 2017 年 12 月 31 日，母公司可供分配利润为 97,434,304.45 元。公司  2017 年度利润分配拟以现有总股本 202,400,000 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.25 元（含税），合 | |

计派发现金股利 5,060,000 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。本年度不转增股本，不送红股。

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

2015年度利润分配方案：不进行现金分红，不送红股，不以资本公积金转增股本。

2016年度利润分配及资本公积转增股本预案：以截止2016年12月31日的总股本9607.5万股为基数，向全体股东每10股派发现 金股利人民币1.2元（含税）；同时以资本公积向全体股东每10股转增12股。2017年5月26日，公司2016年度股东大会审议通 过上述议案，并于2017年7月12日披露了《公司2016年度权益分派实施公告》，公司2016年度权益分派工作已于2017年7月18 日实施完毕。

2017年度利润分配预案：以现有总股本202,400,000股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币0.25元（含税），合 计派发现金股利5,060,000元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。本年度不转增股本，不送红股。 公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分红年度 | 现金分红金额（含 税） | 分红年度合并报表 中归属于上市公司 普通股股东的净利 润 | 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 红的金额 | 以其他方式现金分 红的比例 |
| 2017 年 | 5,060,000.00 | 18,374,393.31 | 27.54% | 0.00 | 0.00% |
| 2016 年 | 11,529,000.00 | 56,927,437.17 | 20.25% | 0.00 | 0.00% |
| 2015 年 | 0.00 | 44,448,491.74 | 0.00% | 0.00 | 0.00% |

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、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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承诺来源 | 承诺方 | 承诺类型 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
| 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 |  |  |  |  |  |  |
|  | 合肥国创智 能科技有限 公司 | 股份限售承 诺 | 除公司首次 公开发行股 票时其公开 发售的股份 外，自公司股 票上市之日 起三十六个 月内，不转让 或者委托他 人管理其所 | 2016 年 07 月  08 日 | 2019-07-08 | 正常履行中 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 持有的公司 公开发行股 票前已发行 的股份，也不 由公司回购 上述股份；公 司上市后 6 个 月内如公司 股票连续 20 个交易日的 收盘价均低 于公司首次 公开发行股 票时的发行 价，或者上市 后 6 个月期末 收盘价低于 公司首次公 开发行股票 时的发行价， 其持有公司 股票的锁定 期限自动延  长 6 个月。若 公司股票在 此期间发生 除权、除息 的，发行价格 将作相应调 整。 |  |  |  |
| 董永东;杨杨; 史兴领;许广 德 | 股份限售承 诺 | 除公司首次 公开发行股 票时合肥国 创所公开发 售的股份外， 自公司股票 上市之日起 三十六个月 内，不转让或 者委托他人 管理其直接 或间接持有 的公司公开 发行股票前 | 2016 年 07 月  08 日 | 2019-07-08 | 正常履行中 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 已发行的股 |  |  |  |
| 份，也不由公 |
| 司回购上述 |
| 股份；在本人 |
| 股份锁定期 |
| 满后，担任公 |
| 司董事、监事 |
| 或高级管理 |
| 人员期间每 |
| 年转让的公 |
| 司股份不超 |
| 过其持有的 |
| 公司股份总 |
| 数的百分之 |
| 二十五；离职 |
| 后半年内不 |
| 转让本人持 |
| 有的公司股 |
| 份；公司上市 |
| 后 6 个月内如 |
| 公司股票连 |
| 续 20 个交易 |
| 日的收盘价 |
| 均低于公司 |
| 首次公开发 |
| 行股票时的 |
| 发行价，或者 |
| 上市后 6 个月 |
| 期末收盘价 |
| 低于公司首 |
| 次公开发行 |
| 股票时的发 |
| 行价，其持有 |
| 公司股票的 |
| 锁定期限自 |
| 动延长 6 个 |
| 月，若公司股 |
| 票在此期间 |
| 发生除权、除 |
| 息的，发行价 |
| 格将作相应 |
| 调整；本人不 |
| 会因职务变 |
| 更、离职等原 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 因而拒绝履 行上述承诺。 |  |  |  |
| 上海雅弘股 权投资基金 中心（有限合 伙）;国元股权 投资有限公 司;中科大资 产经营有限 责任公司;上 海槟果资产 管理有限公 司;德同国联  （无锡）投资 中心（有限合 伙）;安徽酷智 投资管理有 限公司;储士 升;博勤投资  （上海）有限 公司 | 股份限售承 诺 | 自公司股票 上市之日起 十二个月内， 不转让或者 委托他人管 理其所持有 的公司公开 发行股票前 已发行的股 份，也不由公 司回购上述 股份。 | 2016 年 07 月  08 日 | 2017-07-08 | 履行完成 |
| 储士升 | 股份限售承 诺 | 在本人股份 锁定期满后， 担任公司董 事、监事或高 级管理人员 期间每年转 让的公司股 份不超过所 持有的公司 股份总数的 百分之二十 五；若本人自 公司股票上 市之日起六 个月内申报 离职，自申报 离职之日起 十八个月内 不转让本人 持有的公司 股份；若本人 自公司股票 上市之日起 | 2016 年 07 月  08 日 | 2017-07-08 | 履行完成 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 第七个月至 |  |  |  |
| 第十二个月 |
| 之间申报离 |
| 职，自申报离 |
| 职之日起十 |
| 二个月内不 |
| 转让本人持 |
| 有的公司股 |
| 份；若本人自 |
| 公司股票上 |
| 市之日起十 |
| 二个月之后 |
| 离职，离职后 |
| 半年内不转 |
| 让本人持有 |
| 的公司股份； |
| 且若本人在 |
| 锁定期满后 |
| 两年内减持 |
| 的，减持价格 |
| 将不低于公 |
| 司股票首次 |
| 公开发行价 |
| 格（若发生除 |
| 权、除息事项 |
| 的，减持价格 |
| 作相应调 |
| 整）；公司上 |
| 市后 6 个月内 |
| 如公司股票 |
| 连续 20 个交 |
| 易日的收盘 |
| 价均低于公 |
| 司首次公开 |
| 发行股票时 |
| 的发行价，或 |
| 者上市后 6 个 |
| 月期末收盘 |
| 价低于公司 |
| 首次公开发 |
| 行股票时的 |
| 发行价，本人 |
| 持有公司股 |
| 票的锁定期 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 限自动延长 6 个月，若公司 股票在此期 间发生除权、 除息的，发行 价格将作相 应调整；本人 不会因职务 变更、离职等 原因而拒绝 履行上述承 诺。 |  |  |  |
| 合肥国创智 能科技有限 公司;董永东; 杨杨;史兴领 | 股份减持承 诺 | 在所持公司 股票锁定期 届满后的 2 年 内，在不丧失 公司第一大 股东及实际 控制人地位， 以及不违反 合肥国创及 董永东、杨 杨、史兴领已 作出的相关 承诺的前提 下，合肥国创 及董永东、杨 杨、史兴领存 在对所持公 司股票实施 有限减持的 可能性，但届 时的减持数 量和价格将 以此为限：  （1）合肥国 创及董永东、 杨杨、史兴领 在所持公司 股票锁定期 届满后的二 年内，合计减 持数量将不 超过公司股 | 2016 年 07 月  08 日 | 2021-07-08 | 正常履行中 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 份总数的 5%，各自减持 公司股票的 数量在减持 前由前述各 方协商确定；  （2）减持价 格将不低于 公司股票首 次公开发行 价格（若发生 除权、除息事 项的，减持价 格作相应调 整）。 |  |  |  |
| 上海雅弘股 权投资基金 中心（有限合 伙）;国元股权 投资有限公 司 | 股份减持承 诺 | 所持公司股 票锁定期届 满后二年内， 在不违反已 作出的相关 承诺的前提 下，存在对所 持公司股票 实施减持的 可能性，但届 时的减持数 量和价格将 以此为限：  （1）在所持 公司股票锁 定期届满后 的二年内，可 减持所持公 司全部股份；  （2）通过证 券交易所集 中竞价交易 系统减持股 份的价格按 届时的市场 价格确定；通 过证券交易 所大宗交易 系统、协议转 | 2016 年 07 月  08 日 | 2019-07-08 | 正常履行中 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 让减持股份 的，转让价格 由转让双方 协商确定，并 符合有关法 律、法规规 定。 |  |  |  |
| 合肥国创智 能科技有限 公司;董永东; 杨杨;史兴领; 许广德 | 关于同业竞 争、关联交 易、资金占用 方面的承诺 | （1）在本公 司/本人持有 科大国创股 份期间，本公 司及本公司 控制的其他 企业（若有）  /本人及本人 控制的其他 企业，不会以 任何形式从 事与科大国 创主营业务 相同或相似 的业务，不会 投资、收购、 兼并与科大 国创主营业 务相同或相 似的公司、企 业和项目，不 会以任何方 式为科大国 创的竞争企 业提供帮助； 若违反上述 承诺，则本公 司及本公司 控制的其他 企业（若有）  /本人及本人 控制的其他 企业从事同 业竞争所获 得的收益全 部归科大国 创所有，并赔 | 2016 年 07 月  08 日 | 9999-12-31 | 正常履行中 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 偿由此给科 大国创造成 的一切经济 损失，同时， 本公司及本 公司控制的 其他企业（若 有）/本人及本 人控制的其 他企业放弃 此类同业竞 争。 |  |  |  |
| 上海雅弘股 权投资基金 中心（有限合 伙）;国元股权 投资有限公 司 | 关于同业竞 争、关联交 易、资金占用 方面的承诺 | 如本企业与 科大国创不 可避免地出 现关联交易， 将根据《公司 法》等国家法 律、法规和科 大国创公司 章程及科大 国创关于关 联交易的有 关制度的规 定，依照市场 规则，本着一 般商业原则， 通过签订书 面协议，公平 合理地进行 交易，以维护 科大国创及 所有股东的 利益，本企业 将不利用在 科大国创中 的股东地位， 为本企业在 与科大国创 关联交易中 谋取不正当 利益。若违反 前述承诺,本 企业将在科 | 2016 年 07 月  08 日 | 9999-12-31 | 正常履行中 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 大国创股东 大会及中国 证监会指定 报刊上公开 说明具体原 因并向科大 国创股东和 社会公众投 资者道歉，且 在限期内采 取有效措施 予以纠正，造 成科大国创 或其他股东 利益受损的， 本企业将承 担全额赔偿 责任。 |  |  |  |
| 股权激励承诺 |  |  |  |  |  |  |
| 其他对公司中小股东所作承诺 |  |  |  |  |  |  |
| 承诺是否按时履行 | 是 |  |  |  |  |  |
| 如承诺超期未履行完毕的，应当详 细说明未完成履行的具体原因及下 一步的工作计划 | 不适用 | | | | | |
|  |  | | | | | |

### 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

## 三、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。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□ 适用 √ 不适用

## 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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司根据财政部统一的会计准则要求变更会计政策，具体如下： 财政部于2017年4月28日发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经

营》，该准则自2017年5月28日起施行，对于该准则施行日存在的持有待售的非流动资产、处置组和终止 经营，采用未来适用法处理。财政部于2017年5月10日发布了《企业会计准则第16号——政府补助》，该 准则自2017年6月12日起施行，公司对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1 日至该准则施行日之间新增的政府补助根据该准则进行调整。财政部于2017年度发布了《财政部关于修订 印发一般企业财务报表格式的通知》，对一般企业财务报表格式进行了修订，适用于2017年度及以后期间 的财务报表。

按照上述通知及上述企业会计准则的规定和要求，公司对原会计政策进行相应变更。

## 七、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

报告期内，公司新增纳入合并范围的子公司变化情况如下：新设控股子公司安徽中科国创高可信软件 有限公司，公司出资占其注册资本的68.5%；新设全资子公司安徽科大国创智能科技有限公司；公司控股 子公司慧通互联新设全资子公司安徽慧通互联物流科技有限公司，公司通过慧通互联间接控制其60% 的股 权。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 境内会计师事务所名称 | 华普天健会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 90.1 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 6 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 郑磊、齐利平、黄冰冰 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限 | 郑磊 5 年，齐利平 2 年，黄冰冰 1 年 |

是否改聘会计师事务所

□ 是 √ 否 聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□ 适用 √ 不适用

## 九、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、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。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

□ 适用 √ 不适用 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、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。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□ 适用 √ 不适用

## 十四、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

报告期内，公司终止实施了2016年限制性股票激励计划，并回购注销了授予的全部限制性股票896.5 万股。相关审批程序如下：

2017年7月18日，公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于回购并注销部分股权激励 限制性股票的议案》，激励对象刘健、程旭等10人因个人原因离职已不符合激励条件，根据公司《激励计 划》的相关规定，将对其持有的已获授权但尚未解锁的限制性股票611,600股进行回购注销。详见公司于2017 年7月19日披露的《关于回购并注销部分股权激励限制性股票的公告》。

2017年7月27日，公司第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十三次会议审议通过了《关于终 止实施限制性股票激励计划的议案》，同意公司终止实施限制性股票激励计划并回购注销已授予未解锁限 制性股票8,353,400股。详见公司于2017年7月28日披露的《关于终止实限制性股票激励计划的公告》。

2017年8月14日，公司2017年第二次临时股东大会审议并通过了《关于终止实施限制性股票激励计划 的议案》。同意公司终止实施限制性股票激励计划并回购注销已授予未解锁限制性股票8,353,400股。

2017年11月28日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司完成上述896.5万股限 制性股票回购注销事宜。本次回购注销完成后，公司股份总数由211,365,000股变更为202,400,000股。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

□ 适用 √ 不适用 公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 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 公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 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。

## 十六、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 公司报告期不存在租赁情况。

### 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 | 担保额度 | 实际发生日期 | 实际担保金 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 | 是否为关 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 相关公告 披露日期 |  | （协议签署日） | 额 |  |  | 完毕 | 联方担保 |
| 公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期  （协议签署日） | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 安徽慧通互联科技有 限公司 | 2017 年 10  月 25 日 | 20,000 | 2018 年 01 月 24  日 | 15,000 | 连带责任保 证 | 一年 | 否 | 是 |
| 报告期内审批对子公司担保额度 合计（B1） | | 20,000 | | 报告期内对子公司担保实 际发生额合计（B2） | | 0 | | |
| 报告期末已审批的对子公司担保 额度合计（B3） | | 20,000 | | 报告期末对子公司实际担 保余额合计（B4） | | 0 | | |
| 子公司对子公司的担保情况 | | | | | | | | |
| 担保对象名称 | 担保额度 相关公告 披露日期 | 担保额度 | 实际发生日期  （协议签署日） | 实际担保金 额 | 担保类型 | 担保期 | 是否履行 完毕 | 是否为关 联方担保 |
| 公司担保总额（即前三大项的合计） | | | | | | | | |
| 报告期内审批担保额度合计  （A1+B1+C1） | | 20,000 | | 报告期内担保实际发生额 合计（A2+B2+C2） | | 0 | | |
| 报告期末已审批的担保额度合计  （A3+B3+C3） | | 20,000 | | 报告期末实际担保余额合 计（A4+B4+C4） | | 0 | | |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例 | | | | 0.00% | | | | |
| 其中： | | | | | | | | |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D） | | | | 0 | | | | |
| 直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务 担保余额（E） | | | | 0 | | | | |
| 担保总额超过净资产 50%部分的金额（F） | | | | 0 | | | | |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F） | | | | 0 | | | | |
| 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） | | | | 不适用 | | | | |
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如有） | | | | 不适用 | | | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

### （2）违规对外担保情况

□ 适用 √ 不适用 公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

### （1）委托理财情况

√ 适用 □ 不适用 报告期内委托理财概况

单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 具体类型 | 委托理财的资金来源 | 委托理财发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回的金额 |
| 银行理财产品 | 募集资金 | 9,800 | 0 | 0 |
| 银行理财产品 | 自有资金 | 8,549 | 0 | 0 |
| 合计 | | 18,349 | 0 | 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

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 受托 机构 名称  （或 受托 人姓 名） | 受托 机构  （或 受托 人）类 型 | 产品类 型 | 金额 | 资金 来源 | 起始 日期 | 终止 日期 | 资金 投向 | 报酬 确定 方式 | 参考 年化 收益 率 | 预期 收益  （如 有 | 报告 期实 际损 益金 额 | 报告 期损 益实 际收 回情 况 | 计提 减值 准备 金额  （如 有） | 是否 经过 法定 程序 | 未来 是否 还有 委托 理财 计划 | 事项 概述 及相 关查 询索 引（如 有） |
| 中国 光大 银行 合肥 潜山 路支 行 | 银行 | 保本浮 动收益 型 | 6,000 | 自有 资金 | 2017  年 10  月 18  日 | 2017  年 12  月 18  日 | 低风 险产 品 | 合同 | 4.50% | 45.12 | 45.12 | 45.12 |  | 是 | 否 |  |
| 中国 光大 银行 合肥 潜山 路支 行 | 银行 | 保本浮 动收益 型 | 6,000 | 自有 资金 | 2017  年 12  月 19  日 | 2017  年 12  月 28  日 | 低风 险产 品 | 合同 | 4.00% | 5.92 | 5.92 | 5.92 |  | 是 | 否 |  |
| 合计 | | | 12,000 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 51.04 | 51.04 | -- |  | -- | -- | -- |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合同订 立公司 方名称 | 合同订 立对方 名称 | 合同标 的 | 合同签 订日期 | 合同涉 及资产 的账面 价值  （万 元）（如 有） | 合同涉 及资产 的评估 价值  （万 元）（如 有） | 评估机 构名称  （如 有） | 评估基 准日  （如 有） | 定价原 则 | 交易价 格（万 元） | 是否关 联交易 | 关联关 系 | 截至报 告期末 的执行 情况 | 披露日 期 | 披露索 引 |
| 科大国 创软件 股份有 限公司 | 中煤第 三建设  （集 团）有 限责任 公司 | 科大国 创国际 软件研 发生产 基地软 件研发 生产楼 工程 | 2015 年  05 月  08 日 | 0 | 0 | 无 |  | 招投标 定价 | 5,999.4  7 | 否 | 无 | 执行中 |  | 已在  《招股 说明 书》中 披露 |

## 十七、社会责任情况

**1、履行社会责任情况** 公司的社会责任观是以公司的发展实现股东受益、员工成长、客户满意、政府放心，促进经济发展，

社会和谐。

（1）公司与股东 公司严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板公司

规范运作指引》等相关法律法规的要求，及时、准确、真实、完整地进行信息披露，秉持公平、公正、公 开的原则对待全体投资者，维护广大投资者的利益。通过现场参观、投资者电话、电子邮箱、公司网站和 投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。规范股东大会的 召集、召开及表决程序，通过现场、网络等合法有效的方式，更多的股东特别是中小股东能够参加股东大 会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。公司非常重视对投资者的合理回报，制定了相 对稳定的利润分配政策和分红方案以回报股东。

（2）公司与客户 公司始终坚持产业报国，“急国家之所急、想国家之所想”，公司主要客户为电信、电力、金融、交通、

政府领域的国企、央企及政府部门，公司为其提供优质的产品和服务，为提升社会效率贡献力量；公司开 发的“数据铁笼”项目获得央视、中纪委等一致好评，开发的“安徽省信用大数据平台建设项目”被国家发改 委列为2018数字经济重大试点工程，用科技手段推动了社会发展。同时公司作为安徽省大数据联盟、安徽 省软件协会、合肥市大数据创新产业联盟等地区行业协会主导单位，引领了地区产业发展。

（3）公司与员工 公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规，通过多种方式为员工提供平等的发展机会，尊重和维护员

工的个人利益，建立了较为完善的绩效考核体系，为员工提供了良好的劳动环境，重视人才培养，实现员

工与企业的共同成长。

（4）公司与社会 公司的发展离不开社会的支持，回报社会是公司的责任和使命。公司重视履行社会责任，积极参加社

会公益活动。

公司不仅是财富的创造者，税收的上缴者，更是实现就业、关注安全、保护环境等更多社会责任的承 担者。公司在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极维护职工的合法权益，诚信对待客户，并积极致 力于公益事业，从而促进经济发展、环境保护和社会责任之间的协调可持续发展。

### 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 不适用

不适用

## 十八、其他重大事项的说明

□ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司第二届董事会第十九次会议及2017年第三次临时股东大会审议通过《关于吸收合并全 资子公司的议案》，公司拟整合全资子公司国创恒星业务资源，由公司为主体吸收合并，吸收合并完成后， 国创恒星依法注销，其全部业务、资产、债权、债务由公司依法承继。具体内容详见公司于2017年9月29 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)）上披露的《关于吸收合并全资子公司的公告》。

报告期内，公司第二届董事会第二十次会议及2017年第四次临时股东大会审议通过《关于为控股子公 司申请银行综合授信提供担保的议案》，公司与控股子公司慧通互联的少数股东，拟共同为慧通互联向相 关银行申请综合授信提供总额不超过人民币20,000万元的连带责任保证担保。具体内容详见公司于2017年 10月26日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)）上披露的《关于为控股子公司申请银行综合授信提供担保的 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 | |
|  | 数量 | 比例 | 发行新股 | 送股 | 公积金转 股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
|  |
|  | 73,075,00  0 | 76.06% |  |  | 53,843,46  0 | -37,170,4  51 | 16,673,00  9 | 89,748,00  9 | 44.34% |
| 一、有限售条件股份 |
|  |
|  | 3,228,691 | 3.36% |  |  |  | -3,228,69  1 | -3,228,69  1 |  |  |
| 2、国有法人持股 |
|  |
|  | 69,846,30  9 | 72.70% |  |  | 53,843,46  0 | -33,941,7  60 | 19,901,70  0 | 89,748,00  9 | 44.34% |
| 3、其他内资持股 |
|  |
|  | 55,956,29  6 | 58.24% |  |  | 37,543,51  0 | -24,670,0  38 | 12,873,47  2 | 68,829,76  8 | 34.01% |
| 其中：境内法人持股 |
|  |
|  | 13,890,01  3 | 14.46% |  |  | 16,299,95  0 | -9,271,72  2 | 7,028,228 | 20,918,24  1 | 10.34% |
| 境内自然人持股 |
|  |
|  | 23,000,00  0 | 23.94% |  |  | 61,446,54  0 | 28,205,45  1 | 89,651,99  1 | 112,651,9  91 | 55.66% |
| 二、无限售条件股份 |
|  |
|  | 23,000,00  0 | 23.94% |  |  | 61,446,54  0 | 28,205,45  1 | 89,651,99  1 | 112,651,9  91 | 55.66% |
| 1、人民币普通股 |
|  |
|  | 96,075,00  0 | 100.00% |  |  | 115,290,0  00 | -8,965,00  0 | 106,325,0  00 | 202,400,0  00 | 100.00% |
| 三、股份总数 |
|  |

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2017年7月10日，公司部分首次公开发行前已发行股份解除限售上市流通，解除限售的股份数量为

28,205,451股。

2、2017年7月12日，公司披露了《2016年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2017 年7月17日，除权除息日为：2017年7月18日。该权益分派方案履行完毕后，公司总股本由96,075,000股增 至211,365,000股。

3、2017年7月18日，激励对象刘健、程旭等10人因个人原因离职已不符合激励条件，根据公司《激励 计划》的相关规定，将对其持有的已获授权但尚未解锁的限制性股票611,600股进行回购注销。实施回购注 销上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票后，公司总股本由211,365,000股减至210,753,400股。

4、2017年7月27日，公司终止实施限制性股票激励计划并回购注销已授予未解锁限制性股票8,353,400

股。实施回购注销上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票后，公司注册资本将随之发生变动，总股

本由210,753,400股减至202,400,000股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1、2017年7月10日，公司部分首发股东的股份锁定承诺已履行完毕，根据相关规定上述股东申请解除 其持有的首发前限售股合计28,205,451股。

2、2017年3月14日，公司召开了第二届董事会第十四次会议，并于2017年5月26日召开了2016年度股 东大会，审议通过了《关于公司2016年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》。2017年7月12日， 公司披露了《2016年度权益分派实施公告》，该权益分派方案履行完毕后，公司总股本由96,075,000股增 至211,365,000股。

3、2017年7月18日，公司召开第二届董事会第十六次会议，审议通过了《关于回购并注销部分股权激 励限制性股票的议案》，激励对象刘健、程旭等10人因个人原因离职已不符合激励条件，根据公司《激励 计划》的相关规定，将对其持有的已获授权但尚未解锁的限制性股票611,600股进行回购注销。实施回购注 销上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票后，公司总股本由211,365,000股减至210,753,400股。

4、2017年7月27日，公司召开了第二届董事会第十七次会议，并于2017年8月14日召开了2017年第二 次临时股东大会，审议通过了《关于终止实施限制性股票激励计划的议案》，同意公司终止实施限制性股 票激励计划并回购注销已授予未解锁限制性股票8,353,400股。实施回购注销上述激励对象已获授但尚未解 锁的限制性股票后，公司总股本由210,753,400股减至202,400,000股。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司上述解除限售、资本公积转增股本以及回购注销限制性股票已全部在中国证券登记结算有限责任 公司深圳分公司办理了相关证券变动手续。

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，公司资本公积转增股本、回购注销限制性股票后，公司总股本由96,075,000股变更至 202,400,000股。公司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相应 产生变动。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

### 2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期解除限售股 数 | 本期增加限售股 数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 拟解除限售日期 |
| 合肥国创智能科 技有限公司 | 31,286,258 | 0 | 37,543,510 | 68,829,768 | 首发承诺，本期 增加限售股数为 2016 年度实施资 本公积转增股本 所致 | 2019 年 7 月 8 日 |
| 上海雅弘股权投 | 12,269,003 | 12,269,003 | 0 | 0 | 首发限售股解禁 | 已于 2017 年 7 月 |

（无锡）

（上海）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 资基金中心（有 限合伙） |  | |  |  |  |  | 10 日解除限售 |
| 董永东 | 5,889,081 | | 0 | 7,066,897 | 12,955,978 | 首发承诺，本期 增加限售股数为 2016 年度实施资 本公积转增股本 所致 | 2019 年 7 月 8 日 |
| 国元股权投资有 限公司 | 4,426,297 | | 4,426,297 | 0 | 0 | 首发限售股解禁 | 已于 2017 年 7 月  10 日解除限售 |
| 中科大资产经营 有限责任公司 | 3,228,691 | | 3,228,691 | 0 | 0 | 首发限售股解禁 | 已于 2017 年 7 月  10 日解除限售 |
| 上海槟果资产管 理有限公司 | 3,067,203 | | 3,067,203 | 0 | 0 | 首发限售股解禁 | 已于 2017 年 7 月  10 日解除限售 |
| 德同国联 投资中心（有限 合伙） |  | 2,845,888 | 2,845,888 | 0 | 0 | 首发限售股解禁 | 已于 2017 年 7 月  10 日解除限售 |
| 安徽酷智投资管 理有限公司 | 1,840,332 | | 1,840,332 | 0 | 0 | 首发限售股解禁 | 已于 2017 年 7 月  10 日解除限售 |
| 杨杨 | 1,410,867 | | 0 | 1,693,040 | 3,103,907 | 首发承诺，本期 增加限售股数为 2016 年度实施资 本公积转增股本 所致 | 2019 年 7 月 8 日 |
| 史兴领 | 1,288,177 | | 0 | 1,545,813 | 2,833,990 | 首发承诺，本期 增加限售股数为 2016 年度实施资 本公积转增股本 所致 | 2019 年 7 月 8 日 |
| 储士升 | 1,226,888 | | 306,722 | 1,104,200 | 2,024,366 | 首发限售股解 禁，高管自动锁 定 75%股份，本 期增加限售股数 为 2016 年度实施 资本公积转增股 本所致 | 已于 2017 年 7 月  10 日解除限售， 高管锁定股每年 可减持所持股份 的 25% |
| 博勤投资 有限公司 |  | 221,315 | 221,315 | 0 | 0 | 首发限售股解禁 | 已于 2017 年 7 月  10 日解除限售 |
| 武增涛等 314 名 激励对象 | 4,075,000 | | 8,965,000 | 4,890,000 | 0 | 股权激励限售 股、本期增加限 售股数为 2016 年 度实施资本公积 | 已于 2017 年 11  月 28 日全部回购 注销 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 转增股本所致 |  |
| 合计 | 73,075,000 | 37,170,451 | 53,843,460 | 89,748,009 | -- | -- |

## 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、公司第二届董事会第十四次会议及2016年度股东大会审议通过《关于公司2016年度利润分配及资 本公积转增股本预案的议案》，并于2017年7月12日实施了该权益分配方案，具体内容详见公司于2017年7 月13日在巨潮资讯网上披露的《2016年度权益分派实施公告》。该分配方案履行完毕后，公司总股本由 96,075,000股增至211,365,000股。

2、公司第二届董事会第十六次会议审议通过《关于回购并注销部分股权激励限制性股票的议案》， 具体内容详见公司于2017年7月19日在巨潮资讯网上披露的《关于回购并注销部分股权激励限制性股票的 公告》；公司第二届董事会第十七次会议及2017年第二次临时股东大会审议通过《关于终止实施限制性股 票激励计划的议案》，具体内容详见公司于2017年7月28日在巨潮资讯网上披露的《关于终止实施限制性 股票激励计划的公告》。2017年11月28日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司 完成上述896.5万股限制性股票回购注销事宜。本次回购注销完成后，公司股份总数由211,365,000股变更为 202,400,000股，导致货币资金及其他应付款减少180,318,750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

（如有）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报告期末普通股 股东总数 | 27,841 | | 年度报告披露日 前上一月末普通 股股东总数 | | 27,213 | | 报告期末表决权 恢复的优先股股 东总数（如有）  （参见注 9） | | 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  （参见注 9） | |  | 0 |
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | | | | | | | |
| 股东名称 | | 股东性质 | | 持股比例 | 报告期末 持股数量 | 报告期内 增减变动 情况 | | 持有有限 售条件的 股份数量 | 持有无限 售条件的 股份数量 | 质押或冻结情况 | | | | |
| 股份状态 | | 数量 | | |
| 合肥国创智能科 | | 境内非国有法人 | | 34.01% | 68,829,76 | 37,543,51 | | 68,829,76 |  |  | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技有限公司 |  |  | 8 | 0 | 8 |  |  |  |
| 上海雅弘股权投 资基金中心（有限 合伙） | 境内非国有法人 | 12.29% | 24,878,20  7 | 12,609,20  4 |  | 24,878,20  7 |  |  |
| 董永东 | 境内自然人 | 6.40% | 12,955,97  8 | 7,066,897 | 12,955,97  8 |  | 质押 | 11,292,000 |
| 中科大资产经营 有限责任公司 | 国有法人 | 3.51% | 7,103,120 | 3,874,429 |  | 7,103,120 |  |  |
| 上海槟果资产管 理有限公司 | 境内非国有法人 | 2.71% | 5,479,780 | 2,412,577 |  | 5,479,780 |  |  |
| 安徽酷智投资管 理有限公司 | 境内非国有法人 | 2.00% | 4,048,730 | 2,208,398 |  | 4,048,730 |  |  |
| 杨杨 | 境内自然人 | 1.53% | 3,103,907 | 1,693,040 | 3,103,907 |  | 质押 | 1,659,800 |
| 国元股权投资有 限公司 | 境内非国有法人 | 1.53% | 3,101,093 | -1,325,20  4 |  | 3,101,093 |  |  |
| 史兴领 | 境内自然人 | 1.40% | 2,833,990 | 1,545,813 | 2,833,990 |  | 质押 | 2,815,900 |
| 储士升 | 境内自然人 | 1.33% | 2,699,154 | 1,472,266 | 2,024,366 | 674,788 | 质押 | 2,382,000 |
| 战略投资者或一般法人因配售新股 成为前 10 名股东的情况（如有）（参 见注 4） | | 不适用 | | | | | | |
|  | | 公司董事长董永东、董事杨杨、董事史兴领均系公司实际控制人，是一致行动人；合 肥国创智能科技有限公司系公司控股股东；安徽酷智投资管理有限公司系公司员工设 立的投资公司；储士升先生为公司董事会秘书、副总经理和财务总监。未知其他股东 之间是否存在关联关系，是否属于一致行动人。 | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行动的说 明 | |
|  | |
| 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 |
|  | |  | | | | |
| 上海雅弘股权投资基金中心（有限合 伙） | | 24,878,207 | | | | | 人民币普通股 | 24,878,207 |
| 中科大资产经营有限责任公司 | | 7,103,120 | | | | | 人民币普通股 | 7,103,120 |
| 上海槟果资产管理有限公司 | | 5,479,780 | | | | | 人民币普通股 | 5,479,780 |
| 安徽酷智投资管理有限公司 | | 4,048,730 | | | | | 人民币普通股 | 4,048,730 |
| 国元股权投资有限公司 | | 3,101,093 | | | | | 人民币普通股 | 3,101,093 |
| 安徽省铁路发展基金股份有限公司 | | 2,500,000 | | | | | 人民币普通股 | 2,500,000 |
| 德同国联(无锡)投资中心(有限合伙) | | 2,040,000 | | | | | 人民币普通股 | 2,040,000 |
| 储士升 | | 674,788 | | | | | 人民币普通股 | 674,788 |
| 刁心臣 | | 360,000 | | | | | 人民币普通股 | 360,000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 王琳 | 344,440 | 人民币普通股 | 344,440 |
| 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 | 安徽酷智投资管理有限公司系公司员工设立的投资公司，储士升先生为公司董事会秘 书、副总经理、财务总监，公司未知其他股东之间是否存在关联关系和是否属于《上 市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。 | | |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如 有）（参见注 5） | 无 | | |

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

□ 是 √ 否

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

### 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股 控股股东类型：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 |
| 合肥国创智能科技有限公 司 | 董永东 | 2006 年 11 月 30 日 | 913401007964030823 | 智能环保及智能工业设备研 发、销售；投资管理、咨询 项目投资。 |
| 控股股东报告期内控股和 参股的其他境内外上市公 司的股权情况 | 无 | | | |

控股股东报告期内变更

□ 适用 √ 不适用 公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人 实际控制人类型：自然人

，

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实际控制人姓名 | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
| 董永东 | 中国 | 否 |
| 杨杨 | 中国 | 否 |
| 史兴领 | 中国 | 否 |
| 许广德 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 董永东先生，中国国籍，无境外永久居留权，1958 年 11 月出生，研究生学历 高级工程师。现任公司董事长。杨杨先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974 年 4 月出生，大学本科，中国科学技术大学 EMBA。现任公司董事、总经理。 史兴领先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971 年 11 月出生，硕士，信息系 | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 统项目管理师（高级）。现任公司董事。许广德先生，中国国籍，无境外永久居 留权，1968 年 5 月出生，硕士。现任公司董事、副总经理。 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用 公司报告期实际控制人未发生变更。 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□ 适用 √ 不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 法人股东名称 | 法定代表人/单位负责 人 | 成立日期 | 注册资本 | 主要经营业务或管理活动 |
| 上海雅弘股权投资基金中心（有 限合伙） | 李如成 | 2011 年 01 月 20  日 | 100,000 万元 | 股权投资，投资管理，投 资咨询。 |

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□ 适用 √ 不适用

# 第七节 优先股相关情况

□ 适用 √ 不适用 报告期公司不存在优先股。

# 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

## 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

（股）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | 期末持股 数（股） |
| 董永东 | 董事长 | 现任 | 男 | 60 | 2012 年  08 月 26  日 | 2018 年  08 月 31  日 | 18,253,41  0 |  |  | 21,904,09  2 | 40,157,50  2 |
| 应勇 | 董事 | 现任 | 男 | 50 | 2013 年  07 月 20  日 | 2018 年  08 月 31  日 |  |  |  | 0 | 0 |
| 杨杨 | 董事、总 经理 | 现任 | 男 | 44 | 2012 年  08 月 26  日 | 2018 年  08 月 31  日 | 4,899,285 |  |  | 5,879,142 | 10,778,42  7 |
| 史兴领 | 董事 | 现任 | 男 | 47 | 2012 年  08 月 26  日 | 2018 年  08 月 31  日 | 4,479,375 |  |  | 5,375,250 | 9,854,625 |
| 许广德 | 董事、副 总经理 | 现任 | 男 | 50 | 2012 年  08 月 26  日 | 2018 年  08 月 31  日 | 1,845,889 |  |  | 2,215,067 | 4,060,956 |
| 程先乐 | 董事、副 总经理 | 现任 | 男 | 39 | 2012 年  08 月 26  日 | 2018 年  08 月 31  日 | 1,204,521 |  |  | 1,445,425 | 2,649,946 |
| 齐美彬 | 独立董事 | 现任 | 男 | 49 | 2015 年  08 月 31  日 | 2018 年  08 月 31  日 |  |  |  | 0 | 0 |
| 胡晓珂 | 独立董事 | 现任 | 男 | 47 | 2012 年  08 月 26  日 | 2018 年  08 月 31  日 |  |  |  | 0 | 0 |
| 周学民 | 独立董事 | 现任 | 男 | 53 | 2012 年  08 月 26  日 | 2018 年  08 月 31  日 |  |  |  | 0 | 0 |
| 陈方友 | 监事会主 席 | 现任 | 男 | 47 | 2012 年  08 月 26  日 | 2018 年  08 月 31  日 | 860,372 |  |  | 1,032,446 | 1,892,818 |
| 韩民 | 监事 | 现任 | 男 | 52 | 2015 年 | 2018 年 |  |  |  | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 08 月 31  日 | 08 月 31  日 |  |  |  |  |  |
| 孔皖生 | 监事 | 现任 | 男 | 41 | 2012 年  08 月 26  日 | 2018 年  08 月 31  日 | 391,078 |  |  | 469,294 | 860,372 |
| 储士升 | 副总经 理、财务 总监、董 事会秘书 | 现任 | 男 | 39 | 2012 年  08 月 26  日 | 2018 年  08 月 31  日 | 1,226,888 |  |  | 1,472,266 | 2,699,154 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 33,160,81  8 | 0 | 0 | 39,792,98  2 | 72,953,80  0 |

## 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 |
| 董永东 | 总经理 | 解聘 | 2017 年 03 月 11  日 | 为集中精力履行董事长职责，将工作重心集中于公司 长远发展和战略规划，董永东先生申请辞去公司总经 理职务，辞职后董永东先生仍担任公司董事长。 |
| 杨杨 | 总经理 | 任免 | 2017 年 03 月 11  日 | 第二届董事会第十四次会议聘任。 |
| 史兴领 | 副总经理 | 解聘 | 2017 年 02 月 24  日 | 史兴领先生因个人原因申请辞去公司副总经理职务， 辞职后史兴领先生仍担任公司董事。 |
| 储士升 | 副总经理 | 任免 | 2017 年 03 月 11  日 | 第二届董事会第十四次会议聘任。 |
| 程先乐 | 副总经理 | 任免 | 2017 年 03 月 11  日 | 第二届董事会第十四次会议聘任。 |

## 三、任职情况

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

1、公司现任董事主要工作经历和任职职情况： 董永东先生，中国国籍，无境外永久居留权，1958年11月出生，研究生学历，高级工程师，安徽省2011

年度十大经济人物、合肥市五一劳动奖章获得者、2013年度和2015年度中国行业信息化领军人物。历任公 司副总经理、总经理、董事长。现任公司董事长。

应勇先生，中国国籍，无永久境外居留权，1968年5月出生，硕士。曾担任中国科学技术大学科技实 业总公司总裁助理、董事会秘书。现任中科大资产经营有限责任公司董事、总经理，安徽科大擎天科技有 限公司董事长，科大智能科技股份有限公司董事，科大国盾量子技术股份有限公司董事，安徽问天量子科 技股份有限公司董事，合肥中科大爱克科技有限公司董事长，合肥华西科技开发有限公司董事，吉世尔（合 肥）能源科技有限公司董事，合肥科佳高分子材料科技有限公司董事，中国科学技术大学出版社有限责任 公司董事，合肥科创教育服务有限公司董事，安徽广行通信科技股份有限公司董事。

杨杨先生，中国国籍，无境外永久居留权，1974年4月出生，大学本科，中国科学技术大学EMBA。曾 任职于中兴通讯股份有限公司，历任科大恒星电子商务技术有限公司区域市场总监、部门经理、副总经理、 董事。现任公司董事、总经理。

史兴领先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年11月出生，硕士，信息系统项目管理师（高级）。 曾任职于安徽科苑集团股份有限公司、合肥蓝威科技有限责任公司，历任本公司区域市场总监、部门经理、 副总经理、董事。现任公司董事，安徽贵博新能科技有限公司总经理、云上神州浪潮国创大数据产业发展 有限公司董事。

许广德先生，中国国籍，无境外永久居留权，1968年5月出生，硕士。曾任职于国宝计算机股份有限 公司，历任科大恒星电子商务技术有限公司研发中心项目经理、部门经理、副总经理、董事。现任公司董 事、副总经理，中电科(上海)公共设施运营管理有限公司董事。

程先乐先生，中国国籍，无境外永久居留权，1979年3月出生，大学本科，信息系统项目管理师（高 级），2013-2014年度安徽省优秀软件人才。历任科大恒星电子商务技术有限公司研发中心项目经理、部门 经理、董事。现任公司董事、副总经理，株式会社科大国创代表取缔役。

齐美彬先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年6月出生,博士，现任公司独立董事，合肥工业大 学教授，博士生导师，安徽省电子学会理事。

胡晓珂先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年6月出生，法学博士，中央财经大学法学院副教 授。曾任职于国家农业部、农民日报社。现任公司独立董事。

周学民先生，中国国籍，无境外永久居留权，1965年8月出生，大学本科，中国注册会计师、注册造 价工程师、资深执业会员。历任安徽永诚会计师事务所主任会计师、所长。现任公司独立董事，天职国际 会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人、副主任会计师、安徽分所所长，安徽省注册会计师协会常务理事、 自律委员会委员，安徽安德利百货股份有限公司、奇瑞徽银汽车金融股份有限公司、惠而浦（中国）股份 有限公司独立董事、洽洽食品股份公司独立董事。

2、公司现任监事主要工作经历和任职情况： 陈方友先生，中国国籍，无境外永久居留权，1971年10月出生，大学本科双学士，工信部认证信息系

统集成高级项目经理。曾任苏州科大国创信息技术有限公司副总经理。现任公司监事会主席、党委书记， 安徽慧通互联科技有限公司执行总经理。

韩民先生，中国国籍，无境外永久居留权,1966年12月出生，硕士，曾任安徽省安通发展有限公司办公 室副主任、机构管理部经理、资产管理部经理、安徽国元安通有限责任公司副总经理。现任国元股权投资 有限公司副总经理兼项目投资部总监。

孔皖生先生，中国国籍，无境外永久居留权，1977年8月出生，大学本科,信息系统项目管理师（高级）。 历任科大恒星电子商务技术有限公司研发中心项目经理、部门经理。现任公司监事、总裁助理。

3、公司现任高级管理人员主要工作经历和兼职情况： 杨杨先生，任本公司总经理，简历参见本小节“1、公司现任董事主要工作经历和任职情况”。 许广德先生，任本公司副总经理，简历参见本小节“1、公司现任董事主要工作经历和任职情况”。 程先乐先生，任本公司副总经理，简历参见本小节“1、公司现任董事主要工作经历和任职情况”。

储士升先生，中国国籍，无境外永久居留权，1979年10月出生，大学本科，中国注册会计师、注册税 务师。曾担任华普会计师事务所项目经理、国元证券风险管理部职员。现任公司副总经理、财务总监、董 事会秘书。

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 |
| 董永东 | 合肥国创智能科技有限公司 | 执行董事 | 2006 年 11 月 |  | 否 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 30 日 |  |  |
| 董永东 | 安徽酷智投资管理有限公司 | 董事长 | 2011 年 09 月  20 日 |  | 否 |
| 应勇 | 中科大资产经营有限责任公司 | 董事、总经理 | 2014 年 12 月  30 日 |  | 是 |
| 韩民 | 国元股权投资有限公司 | 副总经理兼 项目投资部 总监 | 2012 年 12 月  30 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 |
| 董永东 | 安徽省信息化专家咨询委员会 | 委员 |  |  | 否 |
| 董永东 | 安徽省软件行业协会 | 会长 |  |  | 否 |
| 董永东 | 安徽省电子商务协会 | 副理事长 |  |  | 否 |
| 董永东 | 安徽省信息化协会 | 副监事长 |  |  | 否 |
| 董永东 | 苏州科大国创信息技术有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 董永东 | 安徽科大国创云网科技有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 董永东 | 国创恒星（合肥）软件技术有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 董永东 | 安徽慧通互联科技有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 董永东 | 安徽中科国创高可信软件有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 董永东 | 安徽科大国创智能科技有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 董永东 | 合肥市大数据创新产业联盟 | 理事长 |  |  | 否 |
| 应勇 | 安徽科大擎天科技有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 应勇 | 科大智能科技股份有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 应勇 | 科大国盾量子技术股份有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 应勇 | 安徽问天量子科技股份有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 应勇 | 合肥中科大爱克科技有限公司 | 董事长 |  |  | 否 |
| 应勇 | 合肥华西科技开发有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 应勇 | 吉世尔（合肥）能源科技有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 应勇 | 合肥科佳高分子材料科技有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 应勇 | 中国科学技术大学出版社有限责任公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 应勇 | 安徽广行通信科技股份有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 应勇 | 合肥科创教育服务有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 杨杨 | 苏州科大国创信息技术有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 杨杨 | 安徽科大国创云网科技有限公司 | 董事 |  |  | 否 |

（特殊普通合伙）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 史兴领 | 安徽贵博新能科技有限公司 | 总经理 |  |  | 是 |
| 史兴领 | 云上神州浪潮国创大数据产业发展有限 公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 许广德 | 中电科(上海)公共设施运营管理有限公 司 | 董事 |  |  | 否 |
| 程先乐 | 株式会社科大国创 | 代表取缔役 |  |  | 否 |
| 齐美彬 | 合肥工业大学 | 教授、硕士生 导师 |  |  | 是 |
| 齐美彬 | 苏州虞创智能仪表科技有限公司 | 总经理（兼 职） |  |  | 是 |
| 胡晓珂 | 中央财经大学法学院 | 副教授 |  |  | 是 |
| 周学民 | 天职国际会计师事务所 | 合伙人、副主 任会计师、安 徽分所所长 |  |  | 是 |
| 周学民 | 安徽省注册会计师协会 | 常务理事、自 律委员会委 员 |  |  | 否 |
| 周学民 | 安徽安德利百货股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 周学民 | 奇瑞徽银汽车金融股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 周学民 | 惠而浦（中国）股份有限公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 周学民 | 洽洽食品股份公司 | 独立董事 |  |  | 是 |
| 陈方友 | 苏州科大国创信息技术有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 陈方友 | 安徽慧通互联科技有限公司 | 执行总经理 |  |  | 否 |
| 储士升 | 苏州科大国创信息技术有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 储士升 | 安徽慧通互联科技有限公司 | 董事 |  |  | 否 |
| 储士升 | 安徽科大国创云网科技有限公司 | 董事 |  |  | 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

1、董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 由公司董事会薪酬与考核委员会研究制订公司董事、监事和高级管理人员的薪酬政策、方案，股东大

会审议董事、监事薪酬，董事会审议高级管理人员薪酬，公司人力资源部、财务部配合董事会薪酬与考核 委员会进行公司董事、监事、高级管理人员薪酬方案的具体实施。

2、董事、监事、高级管理人员报酬的确立依据 根据公司内部董事、内部监事与高级管理人员所承担的责任、风险、压力等，确定不同的薪酬标准，

基础薪酬按照其在公司内部担任的职务，根据岗位责任等级、能力等级确定，每月发放；绩效年薪以公司

年度经营目标和个人年度绩效考核目标指标完成情况为考核基础。外部董事、独立董事、外部监事津贴数 额由公司股东大会审议决定。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 从公司获得的税 前报酬总额 | 是否在公司关联 方获取报酬 |
| 董永东 | 董事长 | 男 | 60 | 现任 | 40 | 否 |
| 杨杨 | 董事、总经理 | 男 | 44 | 现任 | 36 | 否 |
| 史兴领 | 董事 | 男 | 47 | 现任 | 0 | 否 |
| 许广德 | 董事、副总经理 | 男 | 50 | 现任 | 28 | 否 |
| 程先乐 | 董事、副总经理 | 男 | 39 | 现任 | 25 | 否 |
| 应勇 | 董事 | 男 | 50 | 现任 | 0 | 是 |
| 齐美彬 | 独立董事 | 男 | 49 | 现任 | 6 | 否 |
| 胡晓珂 | 独立董事 | 男 | 47 | 现任 | 6 | 否 |
| 周学民 | 独立董事 | 男 | 53 | 现任 | 6 | 否 |
| 陈方友 | 监事会主席 | 男 | 47 | 现任 | 23 | 否 |
| 韩民 | 监事 | 男 | 52 | 现任 | 0 | 是 |
| 孔皖生 | 监事 | 男 | 41 | 现任 | 22 | 否 |
| 储士升 | 副总经理、财务 总监、董事会秘 书 | 男 | 39 | 现任 | 30 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 222 | -- |

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

## 五、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

|  |  |
| --- | --- |
| 母公司在职员工的数量（人） | 1,091 |
| 主要子公司在职员工的数量（人） | 1,239 |
| 在职员工的数量合计（人） | 2,330 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 2,330 |
| 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 | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| 销售人员 | 202 |
| 技术人员 | 1,964 |
| 财务人员 | 26 |
| 行政人员 | 138 |
| 合计 | 2,330 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 研究生及以上学历 | 80 |
| 大学本科学历 | 1,902 |
| 大专学历 | 324 |
| 大专以下 | 24 |
| 合计 | 2,330 |

### 2、薪酬政策

公司根据员工从事工作的岗位、责任、能力、贡献、职称确定薪资标准，按月向员工发放薪酬。薪资 构成包括：基本工资、绩效工资、职务工资、岗位工资、年终奖、住房公积金和其他。公司每年根据员工 工作技能和绩效、公司上一年经营状况，核发年终奖励和专项奖励，保持公司的薪酬竞争力。

公司对经营活动中为公司创造成绩显著者、促进公司经营管理，提高经济效益方面成绩突出者或其他 认为应奖励者，进行奖励性晋级。

### 3、培训计划

根据公司人力资源发展战略，确保员工的素质和技能水平能够满足公司业务发展需要。通过全面的培 训需求调查，公司培训按照分层分类开展。从层级上分为：公司级培训、部门级培训、项目级培训；从类 别上分为：管理类培训、技术类培训、新员工培训、职业资格培训。各类培训中涵盖管理能力、领导能力、 知识、技能、通用能力等。进一步加大骨干员工培养、储备干部培养及经理人领导力的培养等。一方面， 有效的提高了公司员工的整体素质；另一方面，为企业的经营管理水平，为公司人力资源发展储备了有效 的人力资源。

### 4、劳务外包情况

□ 适用 √ 不适用

# 第九节 公司治理

## 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业 板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和其他有关法律、法规、规范性文 件的要求，不断地完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，以进一步提高公司治理水平。公司治 理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的有关法规、规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会 公司严格按照《公司法》、《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》和深

圳证券交易所创业板的相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司召开了 一次年度股东大会和四次临时股东大会，均由公司董事会召集召开，董事长主持，部分董监高列席会议， 邀请见证律师进行现场见证并出具了法律意见书。在股东大会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保 全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。

报告期内，本公司召开的股东大会不存在违反《上市公司股东大会规则》的情形，公司未发生单独或 合并持有本公司有表决权股份总数10%以上的股东请求召开临时股东大会的情形，也无应监事会提议召开 的股东大会。按照《公司法》、《公司章程》的规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大 会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东及实际控制人 公司控股股东、实际控制人严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、

《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存 在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在损害公司及其他股东的利益的情 形，不存在控股股东和实际控制人占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东和实际控制人提供担保的情 形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公 司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事和董事会 公司第二届董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合有关法律、法规和《公

司章程》的要求，各位董事具有履行职务所必需的知识、技能和素质，能够严格按照公司《董事会议事规 则》、《独立董事任职及议事规则》等有关规定开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会， 勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司董事会下设有战略与投资委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。 专门委员会成员全部由董事组成，除战略与投资委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由 独立董事担任主任委员；各委员会为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司 章程》和各委员会工作细则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

（四）关于监事和监事会 公司监事会设监事3名，其中职工代表监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监

事能够严格按照《公司章程》、《监事会议事规则》等要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财 务状况以及公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行有效监督，维护公司及股东的合法权益。 公司也采取了有效措施保障监事的知情权，保证各位监事能够独立有效地行使对董事、高级管理人员监督 权。

（五）关于绩效评价与激励约束机制 公司不断完善公正、透明的高级管理人员的绩效考核标准和激励约束机制。公司高级管理人员的聘任

公开、透明，符合有关法律、法规的规定。

（六）关于信息披露与透明度 公司高度重视信息披露与投资者关系管理工作，严格按照《上市公司信息披露管理办法》、深圳证券

交易所创业板上市公司的信息披露格式指引等规定的要求，真实、准确、及时、完整地披露有关信息。公 司指定《证券时报》、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券日报》为信息披露报纸，巨潮资讯网

（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)）为信息披露网站。公司上市以来，不断尝试更加有效、充分地投资者关系管理工作， 通过现场参观、投资者电话、电子邮箱、公司网站和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交 流，提高公司的透明度和诚信度，保障全体股东的合法权益。

（七）关于相关利益者 公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与

各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

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

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

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作， 在业务、人员、资产、机构和财务等方面与公司股东完全分开，具有独立完整的资产、业务体系及面向市 场自主经营的能力。

（一）业务独立 公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的

其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

（二）人员独立 公司根据《公司法》、《公司章程》的有关规定选举产生公司董事、监事，由董事会聘任高级管理人

员，公司劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立；公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘 书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务， 不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控 制的其他企业中兼职。

（三）资产完整 公司已具备与经营有关的业务体系及主要相关资产，公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营，

公司目前业务和生产经营必需资产的权属完全由公司独立享有，不存在与股东单位共用的情况。公司对所 有资产拥有完全的控制和支配权。

（四）机构独立 公司已建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的

其他企业间不存在机构混同的情形。

（五）财务独立 公司已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分公司、子

公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。

## 三、同业竞争情况

□ 适用 √ 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

、

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 披露索引 |
| 2017 年第一次临 时股东大会 | 临时股东大会 | 44.70% | 2017 年 03 月 17 日 | 2017 年 03 月 18 日 | 刊登在中国证券报 上海证券报、证券时 报、证券日报和巨潮 资讯网上的《科大国 创：2017 年第一次 临时股东大会决议 公告》（公告编号 2017-22） |
| 2016 年度股东大会 | 年度股东大会 | 65.44% | 2017 年 05 月 26 日 | 2017 年 05 月 27 日 | 刊登在中国证券报 上海证券报、证券时 报、证券日报和巨潮 资讯网上的《科大国 创：2016 年度股东 大会决议公告》（公 告编号 2017-29） |
| 2017 年第二次临时 股东大会 | 临时股东大会 | 48.08% | 2017 年 08 月 14 日 | 2017 年 08 月 15 日 | 刊登在中国证券报 上海证券报、证券时 报、证券日报和巨潮 资讯网上的《科大国 创：2017 年第二次 临时股东大会决议 公告》（公告编号 2017-45） |
| 2017 年第三次临时 股东大会 | 临时股东大会 | 44.70% | 2017 年 10 月 16 日 | 2017 年 10 月 17 日 | 刊登在中国证券报 上海证券报、证券时 报、证券日报和巨潮 资讯网上的《科大国 创：2017 年第三次 临时股东大会决议 公告》（公告编号 2017-62） |
| 2017 年第四次临时 股东大会 | 临时股东大会 | 44.70% | 2017 年 11 月 10 日 | 2017 年 11 月 11 日 | 刊登在中国证券报 上海证券报、证券时 报、证券日报和巨潮 资讯网上的《科大国 创：2017 年第四次 临时股东大会决议 公告》（公告编号 |

、

、

、

、

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | 2017-70） |

### 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 |
| 胡晓珂 | 9 | 3 | 6 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 齐美彬 | 9 | 4 | 5 | 0 | 0 | 否 | 4 |
| 周学民 | 9 | 3 | 6 | 0 | 0 | 否 | 4 |

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

公司独立董事严格按照《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创 业板上市公司规范运作指引》、《关于加强社会公众股股东权益保护的若干规定》及其他有关法律法规和

《公司章程》、《独立董事任职及议事制度》等公司相关的规定和要求，在2017年度工作中，诚实、勤勉、 独立地履行职责，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，充分 发挥了独立董事及各专门委员会的作用。一方面，严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众 股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面发挥自己的专业优势，积极关注和参与研究公司的发展， 为公司的审计工作及内控、薪酬激励、提名任命、战略规划等工作提出了意见和建议。

报告期内，公司各独立董事对董事会各项议案及公司其他事项没有提出异议。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略与投资委员会。各专门委员会在

报告期内的履职情况如下：

1、审计委员会的履职情况 报告期内，公司审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《审计委员会工作细则》的有关

规定积极开展相关工作，认真履行职责。审计委员会每季度召开会议审议内部审计部提交的工作计划、工 作报告，定期向董事会报告审计工作进展和执行的相关情况。报告期内，审计委员会对公司的定期财务报 告、内部控制建设、募集资金存放与使用等事项进行了审议，并审议了审计部提交的工作总结及工作计划。

2、提名委员会履职情况 报告期内，公司提名委员会审核了关于提名公司总经理、副总经理等事项，并根据公司经营活动情况、

资产规模和股权结构等，对公司董事和高级管理人员的人选、选择标准和程序进行研究并提出建议，积极 推动了公司持续快速的发展和核心团队的建设。

3、薪酬与考核委员会履职情况 公司薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《薪酬与考核委员会工作细则》的有

关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，为保障公司董事、监事与高级管理人员依法履行职 权，健全公司薪酬管理体系，建立了科学有效的激励与约束机制，制定了《公司董事、监事和高级管理人 员薪酬管理制度》。同时，对公司董事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪 酬总额的确定符合公司相关制度的规定。

4、战略与投资委员会履职情况 公司战略与投资委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》、《战略及投资委员会工作细则》的有

关规定积极开展相关工作，认真履行职责。报告期内，战略与投资委员会根据公司经营需要，制定了公司 的发展战略、审核了对外投资成立控股子公司等事项，并积极关注行业和市场发展动态，结合公司实际状 况，为公司的健康、快速发展出谋划策，促进了公司决策的科学性、高效性。

## 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 公司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、责任目标完成情况等进行考评。报告期内，公司董事会依据公司年度经营业绩状况、高级管理 人员的职责和年度工作目标完成情况对各高级管理人员的工作业绩进行考评，根据考评结果拟定高级管理 人员的薪酬绩效初步方案并依规提请董事会审议。

## 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 | 2018 年 03 月 27 日 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | 《2017 年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)） | |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并 财务报表资产总额的比例 | 100.00% | |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并 财务报表营业收入的比例 | 100.00% | |
| 缺陷认定标准 | | |
| 类别 | 财务报告 | 非财务报告 |
|  | ①重大缺陷：公司董事、监事及高级管理 人员舞弊，并给公司造成重大损失和不利 影响；对已公布的财务报告进行重大差错 更正；外部审计发现当期财务报告存在重 大错报，而公司内部控制制度在运行过程 中未能发现该错报；公司内部控制监督无 效。②重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺 陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍 有可能导致公司偏离控制目标。③一般缺 陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内 部控制缺陷。 | ①重大缺陷：严重违反国家法律、法规 或规范性文件的规定；决策程序不科学 导致重大决策失误；涉及公司生产经营 的重要业务制度缺失或系统性失效；内 部控制评价的结果特别是重大缺陷未 得到整改。②重要缺陷：单独缺陷或连 同其他缺陷组合，其严重程度低于重大 缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目 标。③一般缺陷：不构成重大缺陷或重 要缺陷的其他内部控制缺陷。 |
| 定性标准 |
|  |
|  | 重大缺陷：缺陷影响大于或等于合并财务 报表营业收入的 5%；重要缺陷：缺陷影响 大于或等于合并财务报表营业收入的 2% 并小于 5%；一般缺陷：缺陷影响小于合并 财务报表营业收入的 2%。 | 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

不适用

# 第十节 公司债券相关情况

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

# 第十一节 财务报告

## 一、审计报告

|  |  |
| --- | --- |
| 审计意见类型 | 标准的无保留意见 |
| 审计报告签署日期 | 2018 年 03 月 24 日 |
| 审计机构名称 | 华普天健会计师事务所(特殊普通合伙) |
| 审计报告文号 | 会审字[2018]0661 号 |
| 注册会计师姓名 | 郑磊、齐利平、黄冰冰 |

审计报告正文

会审字[2018]0661号

**审 计 报 告**

科大国创软件股份有限公司全体股东： **一、审计意见**

我们审计了科大国创软件股份有限公司（以下简称“科大国创”）财务报表，包括2017年12月31日的合 并及母公司资产负债表，2017年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有 者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，公允反映了科大国创2017 年12月31日的合并及母公司财务状况以及2017年度的合并及母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，我们独立于科

大国创，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2017年度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。

|  |  |
| --- | --- |
| 关键审计事项 | 审计应对 |
| （一）行业软件收入确认 | |
| 科大国创是专业从事行业软件及大数据解决方案的服务提 供商，主营业务为行业软件研发、IT解决方案及信息技术服务。 2017年度，科大国创确认的主营业务收入中，行业软件收 | 与评价行业软件收入确认相关的审计程序中包括以下程 序：  1．了解和评价管理层与行业软件收入确认相关的关键内部 |

|  |  |
| --- | --- |
| 入为人民币348,801,888.75元。 科大国创对于提供劳务交易的结果能够可靠估计的行业软  件收入采用完工百分比法确认提供劳务收入，具体收入确认方 法：根据公司行业软件开发业务定价方式的不同，公司行业软 件开发业务收入确认主要有以下两种方式：①按已经完成的工 作量占总工作量的比例确认完工进度：公司根据项目已经完成 的工作量占总工作量的比例并经客户确认后确定完工进度；② 按实际结算工作量确认收入：公司根据合同按季度或月的实际 工作量并经客户确认后确认收入。对于系统集成中包含自行开 发行业软件不能合理区分的，该部分行业软件按系统集成的收 入确认原则确认为系统集成收入。  由于收入是科大国创的关键业绩指标之一，从而存在管理 层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险， 我们将科大国创行业软件收入确认识别为关键审计事项。 | 控制的设计和运行有效性；  2．选取样本检查销售合同，识别与收入确认相关的合同条 款与条件，评价科大国创的行业软件收入确认方法是否符合企 业会计准则的要求；  3．对本年记录的行业软件收入交易选取样本，核对发票、 销售合同、经客户确认的进度单以及内部进度资料，评价相关 行业软件收入确认的真实性和准确性；  4．结合应收账款函证，向客户函证项目进度及回款情况， 评价相关行业软件收入确认的真实性和准确性；  5．对本年记录的行业软件收入中选取重大项目，实施现场 走访程序，评价相关行业软件收入确认的真实性和准确性；  6．就资产负债表日前后记录的行业软件收入交易，选取样 本，核对经客户确认的进度单及其他支持性文件，以评价行业 软件收入是否被记录于恰当的会计期间。  基于以上执行的审计程序，管理层对行业软件收入确认是 可接受的。 |
| （二）应收账款坏账准备 | |
| 截至2017年12月31日，科大国创合并财务报表中应收账款 账面余额为人民币401,078,585.52元，坏账准备余额为人民币 29,697,792.38元。管理层对单项金额重大的应收款项和单项金额 不重大但存在客观证据表明发生减值的应收账款单独进行减值 测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提 坏账准备；除已单独计提坏账准备的应收款项外，根据以前年 度按账龄划分的各段应收款项实际损失率作为基础，结合现时 情况确定本年各账龄段应收款项组合计提坏账准备的比例，据 此计算本年应计提的坏账准备。  由于应收账款可收回金额的计算需要管理层的判断和估 计，我们将科大国创应收账款坏账准备计提识别为关键审计事 项。 | 与评价应收账款坏账准备相关的审计程序中包括以下程 序：  1．对科大国创信用政策及应收账款管理相关内部控制的设 计和运行有效性进行了评估和测试；  2．分析科大国创应收账款坏账准备会计估计的合理性，包 括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账 准备的判断等；  3．分析科大国创计算资产负债表日坏账准备金额与应收账 款余额之间的比率，比较前期坏账准备计提数和实际发生数， 分析应收账款坏账准备计提是否充分；  4．通过分析科大国创应收账款的账龄和客户信誉情况，并 执行应收账款函证程序及检查期后回款情况，评价应收账款坏 账准备计提的合理性；  5．获取科大国创坏账准备计提表，检查计提方法是否按照 坏账政策执行；重新计算坏账计提金额是否准确。  基于以上执行的审计程序，管理层对应收账款坏账准备所 做出的判断及估计是可接受的。 |

### 四、其他信息

科大国创管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科大国创2017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**

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，管理层负责评估科大国创的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用 持续经营假设，除非管理层计划清算科大国创、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科大国创的财务报告过程。 **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，就可能导致对科

大国创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 项或情况可能导致科大国创不能持续经营。

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

（6）就科大国创中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计 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。

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。

华普天健会计师事务所 中国注册会计师（项目合伙人）：郑磊

（特殊普通合伙）

中国注册会计师：齐利平

中国·北京 中国注册会计师：黄冰冰

2018年3月24日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：科大国创软件股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 507,759,919.19 | 530,402,589.74 |
| 结算备付金 |  |  |
| 拆出资金 |  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产 |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 | 4,318,236.16 | 1,800,000.00 |
| 应收账款 | 371,380,793.14 | 279,447,762.62 |
| 预付款项 | 12,115,996.24 | 4,422,456.91 |
| 应收保费 |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |
| 应收利息 |  |  |
| 应收股利 |  |  |
| 其他应收款 | 40,866,791.36 | 36,100,057.56 |
| 买入返售金融资产 |  |  |
| 存货 | 152,625,218.81 | 39,904,234.05 |
| 持有待售的资产 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 | 21,605,412.30 | 32,947,360.06 |
| 流动资产合计 | 1,110,672,367.20 | 925,024,460.94 |
| 非流动资产： |  |  |
| 发放贷款及垫款 |  |  |
| 可供出售金融资产 |  |  |
| 持有至到期投资 |  |  |
| 长期应收款 |  |  |
| 长期股权投资 | 4,385,130.38 | 4,198,732.23 |
| 投资性房地产 |  |  |
| 固定资产 | 37,848,375.96 | 38,908,044.34 |
| 在建工程 | 90,776,055.52 | 47,711,713.22 |
| 工程物资 |  |  |
| 固定资产清理 |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 无形资产 | 9,461,957.96 | 8,386,887.34 |
| 开发支出 |  |  |
| 商誉 |  |  |
| 长期待摊费用 | 332,560.65 | 107,911.19 |
| 递延所得税资产 | 9,857,019.24 | 9,383,962.20 |
| 其他非流动资产 |  | 139,744.00 |
| 非流动资产合计 | 152,661,099.71 | 108,836,994.52 |
| 资产总计 | 1,263,333,466.91 | 1,033,861,455.46 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 | 169,000,000.00 |  |
| 向中央银行借款 |  |  |
| 吸收存款及同业存放 |  |  |
| 拆入资金 |  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债 |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |
| 应付票据 | 48,763,642.53 | 17,898,416.23 |
| 应付账款 | 155,986,552.83 | 102,729,113.33 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 预收款项 | 50,540,224.73 | 10,797,797.66 |
| 卖出回购金融资产款 |  |  |
| 应付手续费及佣金 |  |  |
| 应付职工薪酬 | 21,473,338.18 | 19,610,704.13 |
| 应交税费 | 6,790,097.12 | 21,408,814.50 |
| 应付利息 | 204,208.34 |  |
| 应付股利 |  |  |
| 其他应付款 | 230,458,019.38 | 319,781,368.47 |
| 应付分保账款 |  |  |
| 保险合同准备金 |  |  |
| 代理买卖证券款 |  |  |
| 代理承销证券款 |  |  |
| 持有待售的负债 |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 |  |  |
| 其他流动负债 |  | 83,333.27 |
| 流动负债合计 | 683,216,083.11 | 492,309,547.59 |
| 非流动负债： |  |  |
| 长期借款 | 4,500,000.00 | 4,500,000.00 |
| 应付债券 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 长期应付款 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |
| 专项应付款 |  |  |
| 预计负债 |  |  |
| 递延收益 | 8,769,150.01 | 9,908,243.34 |
| 递延所得税负债 | 261,262.90 | 305,348.08 |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 13,530,412.91 | 14,713,591.42 |
| 负债合计 | 696,746,496.02 | 507,023,139.01 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 202,400,000.00 | 96,075,000.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 164,531,207.36 | 422,008,870.39 |
| 减：库存股 |  | 180,318,750.00 |
| 其他综合收益 | 148,748.58 | 314,217.28 |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 15,599,110.38 | 13,341,579.35 |
| 一般风险准备 |  |  |
| 未分配利润 | 180,564,989.45 | 175,977,127.17 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 563,244,055.77 | 527,398,044.19 |
| 少数股东权益 | 3,342,915.12 | -559,727.74 |
| 所有者权益合计 | 566,586,970.89 | 526,838,316.45 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,263,333,466.91 | 1,033,861,455.46 |

法定代表人：董永东 主管会计工作负责人：储士升 会计机构负责人：刘芳

### 2、母公司资产负债表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 流动资产： |  |  |
| 货币资金 | 258,316,523.40 | 313,374,393.78 |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融资产 |  |  |
| 衍生金融资产 |  |  |
| 应收票据 | 3,459,057.20 | 1,800,000.00 |
| 应收账款 | 355,234,869.68 | 268,542,516.86 |
| 预付款项 | 8,560,474.12 | 4,288,056.58 |
| 应收利息 |  |  |
| 应收股利 |  |  |
| 其他应收款 | 33,377,550.51 | 45,034,904.79 |
| 存货 | 152,461,221.56 | 39,790,558.83 |
| 持有待售的资产 |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 | 20,138,992.65 | 32,593,289.50 |
| 流动资产合计 | 831,548,689.12 | 705,423,720.34 |
| 非流动资产： |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 可供出售金融资产 |  |  |
| 持有至到期投资 |  |  |
| 长期应收款 |  |  |
| 长期股权投资 | 140,651,863.99 | 117,972,454.30 |
| 投资性房地产 |  |  |
| 固定资产 | 31,531,494.27 | 32,395,187.51 |
| 在建工程 | 90,776,055.52 | 47,711,713.22 |
| 工程物资 |  |  |
| 固定资产清理 |  |  |
| 生产性生物资产 |  |  |
| 油气资产 |  |  |
| 无形资产 | 8,358,386.23 | 8,386,887.34 |
| 开发支出 |  |  |
| 商誉 |  |  |
| 长期待摊费用 |  |  |
| 递延所得税资产 | 7,424,541.68 | 6,402,844.71 |
| 其他非流动资产 |  | 139,744.00 |
| 非流动资产合计 | 278,742,341.69 | 213,008,831.08 |
| 资产总计 | 1,110,291,030.81 | 918,432,551.42 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 | 169,000,000.00 |  |
| 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 | 48,763,642.53 | 17,898,416.23 |
| 应付账款 | 327,432,105.27 | 226,629,403.05 |
| 预收款项 | 50,540,224.73 | 10,797,797.66 |
| 应付职工薪酬 | 13,799,356.89 | 9,456,356.83 |
| 应交税费 | 2,214,427.45 | 12,263,144.61 |
| 应付利息 | 204,208.34 |  |
| 应付股利 |  |  |
| 其他应付款 | 5,478,204.74 | 187,518,542.83 |
| 持有待售的负债 |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 其他流动负债 |  | 83,333.27 |
| 流动负债合计 | 617,432,169.95 | 464,646,994.48 |
| 非流动负债： |  |  |
| 长期借款 | 4,500,000.00 | 4,500,000.00 |
| 应付债券 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 长期应付款 |  |  |
| 长期应付职工薪酬 |  |  |
| 专项应付款 |  |  |
| 预计负债 |  |  |
| 递延收益 | 8,769,150.01 | 9,908,243.34 |
| 递延所得税负债 |  |  |
| 其他非流动负债 |  |  |
| 非流动负债合计 | 13,269,150.01 | 14,408,243.34 |
| 负债合计 | 630,701,319.96 | 479,055,237.82 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 202,400,000.00 | 96,075,000.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 164,156,296.02 | 421,633,959.05 |
| 减：库存股 |  | 180,318,750.00 |
| 其他综合收益 |  |  |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 15,599,110.38 | 13,341,579.35 |
| 未分配利润 | 97,434,304.45 | 88,645,525.20 |
| 所有者权益合计 | 479,589,710.85 | 439,377,313.60 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,110,291,030.81 | 918,432,551.42 |

### 3、合并利润表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、营业总收入 | 607,857,521.79 | 594,231,453.27 |

号填列）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 其中：营业收入 | 607,857,521.79 | | 594,231,453.27 |
| 利息收入 |  | |  |
| 已赚保费 |  | |  |
| 手续费及佣金收入 |  | |  |
| 二、营业总成本 | 611,939,905.17 | | 542,093,798.60 |
| 其中：营业成本 | 357,933,725.48 | | 375,076,624.54 |
| 利息支出 |  | |  |
| 手续费及佣金支出 |  | |  |
| 退保金 |  | |  |
| 赔付支出净额 |  | |  |
| 提取保险合同准备金净额 |  | |  |
| 保单红利支出 |  | |  |
| 分保费用 |  | |  |
| 税金及附加 | 3,539,553.88 | | 2,168,682.15 |
| 销售费用 | 56,880,442.24 | | 34,512,221.25 |
| 管理费用 | 184,041,878.51 | | 121,247,533.91 |
| 财务费用 | -993,096.61 | | -542,936.48 |
| 资产减值损失 | 10,537,401.67 | | 9,631,673.23 |
| 加：公允价值变动收益（损失以  “－”号填列） |  | |  |
| 投资收益（损失以“－”号填 列） | 2,502,527.79 | | 1,053,573.23 |
| 其中：对联营企业和合营企业 的投资收益 | 186,398.15 | | -1,267.77 |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列 | ） | |  |
| 资产处置收益（损失以“-”号填 列） | 14,806.82 | |  |
| 其他收益 | 12,242,268.34 | |  |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） | 10,677,219.57 | | 53,191,227.90 |
| 加：营业外收入 |  | | 9,551,850.57 |
| 减：营业外支出 | 22,037.62 | | 100,000.00 |
| 四、利润总额（亏损总额以“－” |  | 10,655,181.95 | 62,643,078.47 |
| 减：所得税费用 | -8,468,064.22 | | 8,433,417.94 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） | 19,123,246.17 | | 54,209,660.53 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以 | 19,123,246.17 | | 54,209,660.53 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| “－”号填列） |  |  |
| （二）终止经营净利润（净亏损以  “－”号填列） |  |  |
| 归属于母公司所有者的净利润 | 18,374,393.31 | 56,927,437.17 |
| 少数股东损益 | 748,852.86 | -2,717,776.64 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | -165,468.70 | 207,377.61 |
| 归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额 | -165,468.70 | 207,377.61 |
| （一）以后不能重分类进损益的其 他综合收益 |  |  |
| 1.重新计量设定受益计划净 负债或净资产的变动 |  |  |
| 2.权益法下在被投资单位不 能重分类进损益的其他综合收益中享 有的份额 |  |  |
| （二）以后将重分类进损益的其他 综合收益 | -165,468.70 | 207,377.61 |
| 1.权益法下在被投资单位以 后将重分类进损益的其他综合收益中 享有的份额 |  |  |
| 2.可供出售金融资产公允价 值变动损益 |  |  |
| 3.持有至到期投资重分类为 可供出售金融资产损益 |  |  |
| 4.现金流量套期损益的有效 部分 |  |  |
| 5.外币财务报表折算差额 | -165,468.70 | 207,377.61 |
| 6.其他 |  |  |
| 归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额 |  |  |
| 七、综合收益总额 | 18,957,777.47 | 54,417,038.14 |
| 归属于母公司所有者的综合收益 总额 | 18,208,924.61 | 57,134,814.78 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 748,852.86 | -2,717,776.64 |
| 八、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 | 0.09 | 0.33 |
| （二）稀释每股收益 | 0.09 | 0.33 |

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：董永东 主管会计工作负责人：储士升 会计机构负责人：刘芳

### 4、母公司利润表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、营业收入 | 534,682,074.45 | 520,389,489.20 |
| 减：营业成本 | 421,257,571.80 | 422,494,182.23 |
| 税金及附加 | 1,972,270.73 | 1,092,577.13 |
| 销售费用 | 26,943,984.01 | 14,897,103.14 |
| 管理费用 | 94,275,992.80 | 46,518,309.00 |
| 财务费用 | 2,127,195.33 | 1,615,716.18 |
| 资产减值损失 | 9,970,423.35 | 9,365,170.52 |
| 加：公允价值变动收益（损失以  “－”号填列） |  |  |
| 投资收益（损失以“－”号填 列） | 31,242,826.30 | 1,053,573.23 |
| 其中：对联营企业和合营企 业的投资收益 | 186,398.15 | -1,267.77 |
| 资产处置收益（损失以“-”号 填列） | 14,806.82 |  |
| 其他收益 | 9,246,002.44 |  |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 18,638,271.99 | 25,460,004.23 |
| 加：营业外收入 |  | 9,010,740.57 |
| 减：营业外支出 |  |  |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填 列） | 18,638,271.99 | 34,470,744.80 |
| 减：所得税费用 | -3,937,038.29 | 3,180,200.83 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 22,575,310.28 | 31,290,543.97 |
| （一）持续经营净利润（净亏损 以“－”号填列） | 22,575,310.28 | 31,290,543.97 |
| （二）终止经营净利润（净亏损 以“－”号填列） |  |  |
| 五、其他综合收益的税后净额 |  |  |
| （一）以后不能重分类进损益的 其他综合收益 |  |  |
| 1.重新计量设定受益计划 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 净负债或净资产的变动 |  |  |
| 2.权益法下在被投资单位 不能重分类进损益的其他综合收益中 享有的份额 |  |  |
| （二）以后将重分类进损益的其 他综合收益 |  |  |
| 1.权益法下在被投资单位 以后将重分类进损益的其他综合收益 中享有的份额 |  |  |
| 2.可供出售金融资产公允 价值变动损益 |  |  |
| 3.持有至到期投资重分类 为可供出售金融资产损益 |  |  |
| 4.现金流量套期损益的有 效部分 |  |  |
| 5.外币财务报表折算差额 |  |  |
| 6.其他 |  |  |
| 六、综合收益总额 | 22,575,310.28 | 31,290,543.97 |
| 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 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、经营活动产生的现金流量： |  |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 550,751,170.21 | 526,351,679.54 |
| 客户存款和同业存放款项净增加 额 |  |  |
| 向中央银行借款净增加额 |  |  |
| 向其他金融机构拆入资金净增加 额 |  |  |
| 收到原保险合同保费取得的现金 |  |  |
| 收到再保险业务现金净额 |  |  |
| 保户储金及投资款净增加额 |  |  |
| 处置以公允价值计量且其变动计 入当期损益的金融资产净增加额 |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 收取利息、手续费及佣金的现金 |  |  |
| 拆入资金净增加额 |  |  |
| 回购业务资金净增加额 |  |  |
| 收到的税费返还 |  | 1,007,557.25 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 104,332,384.06 | 147,790,358.98 |
| 经营活动现金流入小计 | 655,083,554.27 | 675,149,595.77 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 300,111,993.54 | 282,575,689.31 |
| 客户贷款及垫款净增加额 |  |  |
| 存放中央银行和同业款项净增加 额 |  |  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金 |  |  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金 |  |  |
| 支付保单红利的现金 |  |  |
| 支付给职工以及为职工支付的现 金 | 270,616,423.17 | 191,717,143.03 |
| 支付的各项税费 | 30,081,546.44 | 21,718,786.78 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 57,508,769.89 | 64,430,888.85 |
| 经营活动现金流出小计 | 658,318,733.04 | 560,442,507.97 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -3,235,178.77 | 114,707,087.80 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 |  |  |
| 取得投资收益收到的现金 |  |  |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 | 26,814.00 |  |
| 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 | 7,942,677.42 | 2,335,487.36 |
| 投资活动现金流入小计 | 7,969,491.42 | 2,335,487.36 |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 43,149,333.23 | 14,884,979.57 |
| 投资支付的现金 |  | 4,200,000.00 |
| 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 | 43,149,333.23 | 19,084,979.57 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -35,179,841.81 | -16,749,492.21 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 | 3,153,790.00 | 377,637,729.44 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资 收到的现金 | 3,153,790.00 | 2,000,000.00 |
| 取得借款收到的现金 | 169,000,000.00 | 84,700,000.00 |
| 发行债券收到的现金 |  |  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 |  | 8,300,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 172,153,790.00 | 470,637,729.44 |
| 偿还债务支付的现金 |  | 123,700,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付 的现金 | 14,049,660.41 | 2,317,621.04 |
| 其中：子公司支付给少数股东的 股利、利润 |  |  |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 180,318,750.00 | 28,198,500.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 194,368,410.41 | 154,216,121.04 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -22,214,620.41 | 316,421,608.40 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响 | 148,990.80 | 2,475,983.08 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -60,480,650.19 | 416,855,187.07 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 552,919,332.39 | 136,064,145.32 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 492,438,682.20 | 552,919,332.39 |

### 6、母公司现金流量表

单位：元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、经营活动产生的现金流量： |  |  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 529,137,069.06 | 436,598,206.55 |
| 收到的税费返还 |  | 1,007,557.25 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 24,383,857.76 | 51,905,462.83 |
| 经营活动现金流入小计 | 553,520,926.82 | 489,511,226.63 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 448,930,255.52 | 372,273,566.99 |
| 支付给职工以及为职工支付的现 金 | 107,233,085.01 | 71,108,052.14 |
| 支付的各项税费 | 14,987,915.01 | 8,819,450.23 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 33,940,182.99 | 43,667,021.91 |
| 经营活动现金流出小计 | 605,091,438.53 | 495,868,091.27 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -51,570,511.71 | -6,356,864.64 |
| 二、投资活动产生的现金流量： |  |  |
| 收回投资收到的现金 |  |  |
| 取得投资收益收到的现金 | 30,000,000.00 |  |
| 处置固定资产、无形资产和其他 长期资产收回的现金净额 | 26,814.00 |  |
| 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 | 2,993,050.77 | 1,975,403.51 |
| 投资活动现金流入小计 | 33,019,864.77 | 1,975,403.51 |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 39,770,491.93 | 11,630,264.11 |
| 投资支付的现金 | 9,872,610.00 | 80,339,220.56 |
| 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 | 49,643,101.93 | 91,969,484.67 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -16,623,237.16 | -89,994,081.16 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 |  | 375,918,750.00 |
| 取得借款收到的现金 | 169,000,000.00 | 84,700,000.00 |
| 发行债券收到的现金 |  |  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 |  | 8,300,000.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | 169,000,000.00 | 468,918,750.00 |
| 偿还债务支付的现金 |  | 123,700,000.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付 的现金 | 14,049,660.41 | 2,317,621.04 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 180,318,750.00 | 28,198,500.00 |
| 筹资活动现金流出小计 | 194,368,410.41 | 154,216,121.04 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -25,368,410.41 | 314,702,628.96 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响 | 848,309.26 | 234,464.58 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -92,713,850.02 | 218,586,147.74 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 335,974,136.43 | 117,387,988.69 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 243,260,286.41 | 335,974,136.43 |

### 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股 东权益 | 所有者 权益合 计 |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减：库 存股 | 其他综 合收益 | 专项储 备 | 盈余公 积 | 一般风 险准备 | 未分配 利润 |
| 优先 股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末余额 | 96,075  ,000.0  0 |  |  |  | 422,008  ,870.39 | 180,318  ,750.00 | 314,217  .28 |  | 13,341,  579.35 |  | 175,977  ,127.17 | -559,72  7.74 | 526,838  ,316.45 |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差 错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同一控 制下企业合并 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 96,075  ,000.0  0 |  |  |  | 422,008  ,870.39 | 180,318  ,750.00 | 314,217  .28 |  | 13,341,  579.35 |  | 175,977  ,127.17 | -559,72  7.74 | 526,838  ,316.45 |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列） | 106,32  5,000.  00 |  |  |  | -257,47  7,663.0  3 | -180,31  8,750.0  0 | -165,46  8.70 |  | 2,257,5  31.03 |  | 4,587,8  62.28 | 3,902,6  42.86 | 39,748,  654.44 |
| （一）综合收益总 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18,374,  393.31 | 748,852  .86 | 19,123,  246.17 |
| （二）所有者投入 和减少资本 | -8,965  ,000.0  0 |  |  |  | -142,18  7,663.0  3 | -180,31  8,750.0  0 |  |  |  |  |  | 3,153,7  90.00 | 32,319,  876.97 |
| 1．股东投入的普 通股 | -8,965  ,000.0  0 |  |  |  | -171,35  3,750.0  0 | -180,31  8,750.0  0 |  |  |  |  |  | 3,153,7  90.00 | 3,153,7  90.00 |
| 2．其他权益工具 持有者投入资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计入 所有者权益的金 |  |  |  |  | 29,166,  086.97 |  |  |  |  |  |  |  | 29,166,  086.97 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,257,5  31.03 |  | -13,786,  531.03 |  | -11,529,  000.00 |
| 1．提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,257,5  31.03 |  | -2,257,5  31.03 |  |  |
| 2．提取一般风险 准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -11,529,  000.00 |  | -11,529,  000.00 |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权益 内部结转 | 115,29  0,000.  00 |  |  |  | -115,29  0,000.0  0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．资本公积转增 资本（或股本） | 115,29  0,000.  00 |  |  |  | -115,29  0,000.0  0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．盈余公积弥补 亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  | -165,46  8.70 |  |  |  |  |  | -165,46  8.70 |
| 四、本期期末余额 | 202,40  0,000.  00 |  |  |  | 164,531  ,207.36 |  | 148,748  .58 |  | 15,599,  110.38 |  | 180,564  ,989.45 | 3,342,9  15.12 | 566,586  ,970.89 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 少数股 东权益 | 所有者 权益合 计 |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公 积 | 减：库 存股 | 其他综 合收益 | 专项储 备 | 盈余公 积 | 一般风 险准备 | 未分配 利润 |
| 优先 股 | 永续 债 | 其他 |
| 一、上年期末余额 | 69,000 |  |  |  | 63,570, |  | 106,839 |  | 10,212, |  | 122,178 | 606,529 | 265,675 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ,000.0  0 |  |  |  | 747.35 |  | .67 |  | 524.95 |  | ,744.40 | .47 | ,385.84 |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差 错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 同一控 制下企业合并 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 69,000  ,000.0  0 |  |  |  | 63,570,  747.35 |  | 106,839  .67 |  | 10,212,  524.95 |  | 122,178  ,744.40 | 606,529  .47 | 265,675  ,385.84 |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列） | 27,075  ,000.0  0 |  |  |  | 358,438  ,123.04 | 180,318  ,750.00 | 207,377  .61 |  | 3,129,0  54.40 |  | 53,798,  382.77 | -1,166,  257.21 | 261,162  ,930.61 |
| （一）综合收益总 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56,927,  437.17 | -2,717,  776.64 | 54,209,  660.53 |
| （二）所有者投入 和减少资本 | 27,075  ,000.0  0 |  |  |  | 358,270  ,663.03 | 180,318  ,750.00 |  |  |  |  |  | 1,551,5  19.43 | 206,578  ,432.46 |
| 1．股东投入的普 通股 | 27,075  ,000.0  0 |  |  |  | 348,843  ,750.00 | 180,318  ,750.00 |  |  |  |  |  | 2,000,0  00.00 | 197,600  ,000.00 |
| 2．其他权益工具 持有者投入资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计入 所有者权益的金 额 |  |  |  |  | 9,426,9  13.03 |  |  |  |  |  |  |  | 9,426,9  13.03 |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -448,48  0.57 | -448,48  0.57 |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,129,0  54.40 |  | -3,129,0  54.40 |  |  |
| 1．提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,129,0  54.40 |  | -3,129,0  54.40 |  |  |
| 2．提取一般风险 准备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （四）所有者权益 内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．资本公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．盈余公积弥补 亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  | 167,460  .01 |  | 207,377  .61 |  |  |  |  |  | 374,837  .62 |
| 四、本期期末余额 | 96,075  ,000.0  0 |  |  |  | 422,008  ,870.39 | 180,318  ,750.00 | 314,217  .28 |  | 13,341,  579.35 |  | 175,977  ,127.17 | -559,72  7.74 | 526,838  ,316.45 |

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | |
| 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存 股 | 其他综合 收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配 利润 | 所有者权 益合计 |
| 优先股 | 永续债 | 其他 |
| 一、上年期末余额 | 96,075,0  00.00 |  |  |  | 421,633,9  59.05 | 180,318,7  50.00 |  |  | 13,341,57  9.35 | 88,645,  525.20 | 439,377,3  13.60 |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差 错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 96,075,0  00.00 |  |  |  | 421,633,9  59.05 | 180,318,7  50.00 |  |  | 13,341,57  9.35 | 88,645,  525.20 | 439,377,3  13.60 |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列） | 106,325,  000.00 |  |  |  | -257,477,  663.03 | -180,318,  750.00 |  |  | 2,257,531  .03 | 8,788,7  79.25 | 40,212,39  7.25 |
| （一）综合收益总 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 22,575, | 22,575,31 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 310.28 | 0.28 |
| （二）所有者投入 和减少资本 | -8,965,0  00.00 |  |  |  | -142,187,  663.03 | -180,318,  750.00 |  |  |  |  | 29,166,08  6.97 |
| 1．股东投入的普 通股 | -8,965,0  00.00 |  |  |  | -171,353,  750.00 | -180,318,  750.00 |  |  |  |  |  |
| 2．其他权益工具 持有者投入资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计入 所有者权益的金 额 |  |  |  |  | 29,166,08  6.97 |  |  |  |  |  | 29,166,08  6.97 |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,257,531  .03 | -13,786,  531.03 | -11,529,0  00.00 |
| 1．提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,257,531  .03 | -2,257,5  31.03 |  |
| 2．对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -11,529,  000.00 | -11,529,0  00.00 |
| 3．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权益 内部结转 | 115,290,  000.00 |  |  |  | -115,290,  000.00 |  |  |  |  |  |  |
| 1．资本公积转增 资本（或股本） | 115,290,  000.00 |  |  |  | -115,290,  000.00 |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．盈余公积弥补 亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余额 | 202,400,  000.00 |  |  |  | 164,156,2  96.02 |  |  |  | 15,599,11  0.38 | 97,434,  304.45 | 479,589,7  10.85 |

上期金额

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 上期 | | | | | | | | |
| 股本 | 其他权益工具 | 资本公积 | 减：库存 | 其他综合 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配 | 所有者权 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 优先股 | 永续债 | 其他 |  | 股 | 收益 |  |  | 利润 | 益合计 |
| 一、上年期末余额 | 69,000,0  00.00 |  |  |  | 63,363,29  6.02 |  |  |  | 10,212,52  4.95 | 60,484,  035.63 | 203,059,8  56.60 |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差 错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 69,000,0  00.00 |  |  |  | 63,363,29  6.02 |  |  |  | 10,212,52  4.95 | 60,484,  035.63 | 203,059,8  56.60 |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列） | 27,075,0  00.00 |  |  |  | 358,270,6  63.03 | 180,318,7  50.00 |  |  | 3,129,054  .40 | 28,161,  489.57 | 236,317,4  57.00 |
| （一）综合收益总 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 31,290,  543.97 | 31,290,54  3.97 |
| （二）所有者投入 和减少资本 | 27,075,0  00.00 |  |  |  | 358,270,6  63.03 | 180,318,7  50.00 |  |  |  |  | 205,026,9  13.03 |
| 1．股东投入的普 通股 | 27,075,0  00.00 |  |  |  | 348,843,7  50.00 | 180,318,7  50.00 |  |  |  |  | 195,600,0  00.00 |
| 2．其他权益工具 持有者投入资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计入 所有者权益的金 额 |  |  |  |  | 9,426,913  .03 |  |  |  |  |  | 9,426,913  .03 |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,129,054  .40 | -3,129,0  54.40 |  |
| 1．提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  |  |  | 3,129,054  .40 | -3,129,0  54.40 |  |
| 2．对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权益 内部结转 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．资本公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．盈余公积转增 资本（或股本） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3．盈余公积弥补 亏损 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．本期提取 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．本期使用 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （六）其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 四、本期期末余额 | 96,075,0  00.00 |  |  |  | 421,633,9  59.05 | 180,318,7  50.00 |  |  | 13,341,57  9.35 | 88,645,  525.20 | 439,377,3  13.60 |

## 三、公司基本情况

科大国创软件股份有限公司（以下简称“科大国创”、“本公司”或“公司”），系由科大恒星电子商务技 术有限公司（原名为“安徽科大恒星电子商务技术有限公司”，2009年8月更名）整体变更设立的股份有限公 司，于2016年11月02日取得合肥市工商行政管理局核发的91340100723329328P号营业执照。本公司经中国 证券监督管理委员会证监许可［2016］1302号文批准，首次向社会公开发行人民币普通股2,300.00万股， 2016年7月在深圳证券交易所上市，注册资本人民币9,200.00万元。

2016年10月21日，经科大国创股东大会审议通过，向314名员工激励对象授予限制性股票407.50万股， 每股面值人民币1元，申请增加注册资本人民币4,075,000.00元，变更后的注册资本为人民币96,075,000.00 元。

根据公司2016年度股东大会决议的规定，2017年7月17日公司由资本公积转增股本，增加注册资本人 民币115,290,000.00元，变更后的注册资本为人民211,365,000.00元。

根据公司2017年第二次临时股东大会决议、第二届董事会第十六次会议决议、第二届董事会第十七次 会议决议、第二届监事会第十二次会议决议、第二届监事会第十三次会议决议以及修改后的章程规定，公 司申请减少注册资本人民币8,965,000.00元，变更后的注册资本为人民币202,400,000.00元。

公司的住所：合肥市高新区文曲路355号。法定代表人：董永东。 公司经营范围：软件开发、系统集成、云计算大数据研发与服务；电子和信息及其他新技术研发、转

让及产品生产、销售；自动控制、安全防范、智能楼宇、智能交通、公路交通机电工程和建筑智能化工程

的设计与施工；互联网技术服务；信息工程咨询、监理、培训及服务。上述产品的批发。（依法须经批准 的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

财务报告批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于2018年3月24日决议批准报出。

（1）本报告期末纳入合并范围的子公司

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 子公司全称 | 子公司简称 | 持股比例（%） | |
| 直接 | 间接 |
| 1 | 安徽科大国创云网科技有限公司 | 云网科技 | 100.00 | — |
| 2 | 苏州科大国创信息技术有限公司 | 苏州国创 | 100.00 | — |
| 3 | 国创恒星（合肥）软件技术有限公司 | 国创恒星 | 100.00 | — |
| 4 | 安徽慧通互联科技有限公司 | 慧通互联 | 60.00 | — |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 安徽慧通互联物流科技有限公司 | 慧通物流 | — | 60.00 |
| 6 | 安徽中科国创高可信软件有限公司 | 中科国创 | 68.50 | — |
| 7 | 株式会社科大国创 | 日本国创 | 100.00 | — |
| 8 | 安徽科大国创智能科技有限公司 | 智能科技 | 100.00 | — |

上述子公司具体情况详见本附注九“在其他主体中的权益”。

（2）本报告期内合并财务报表范围变化 本期新增子公司：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 子公司全称 | 子公司简称 | 本期纳入合并范围原因 |
| 1 | 安徽慧通互联物流科技有限公司 | 慧通物流 | 设立 |
| 2 | 安徽中科国创高可信软件有限公司 | 中科国创 | 设立 |
| 3 | 安徽科大国创智能科技有限公司 | 智能科技 | 设立 |

本期新增子公司的具体情况详见本附注八“合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规 定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司对自报告期末起12个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公 司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

## 五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求 否

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政 策执行。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所 有者权益变动和现金流量等有关信息。

**2、会计期间** 本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

**4、记账本位币** 本公司的记账本位币为人民币，境外子公司以所在国家或地区的货币为记账本位币。 **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** 本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账

面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会

计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得 的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价）， 资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

**（2）非同一控制下的企业合并** 本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对

于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司

的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得 的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买 方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负 债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额 确认为合并当期损益。

### 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定, 不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结 合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力 运用对被投资方的权力影响其回报金额。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，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利 作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

**（2）合并财务报表的编制方法** 本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。 本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量

和列报要求，按照统一的会计政策，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损 失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### （3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整， 视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合 并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一 直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现 金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一 直存在。

B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润

表。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。 B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。 C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

### （4）合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资

产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。 子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资

与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、 未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢 复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计 税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合 并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净 利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例

在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现 内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东 损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期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的，其 余额仍应当冲减少数股东权益。

### （5）特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权 本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权

投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权

投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应 当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并 属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报

表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所对应的持股 比例计算的对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份额确定，长期股权投资的初始成 本与支付对价的账面价值的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价） 不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及 合并财务报表编制问题。在合并日，本公司对子公司的长期股权投资初始成本按照对子公司累计持股比例 计算的对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份额确定，初始投资成本与达到合并前 的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积

（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利 润。同时编制合并日的合并财务报表，并且本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方 开始控制时即以目前的状态存在进行调整。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易” 进行会计处理：

（a）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

（b）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。

（c）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。

（d）一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。 不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，本公司所发生的每次交易按照所支付对价的公

允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照 权益法核算的长期股权投资。在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在 最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资 的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价 值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分 配利润。

本公司在合并财务报表中，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调 整，在编制合并财务报表时，以不早于合并方和被合并方处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合

并方的有关资产、负债并入合并方合并财务报表的比较报表中，并将合并增加的净资产在比较报表中调整 所有者权益项下的相关项目。因合并方的资本公积（资本溢价或股本溢价）余额不足，被合并方在合并前 实现的留存收益中归属于合并方的部分在合并财务报表中未予以全额恢复的，本公司在报表附注中对这一 情况进行说明，包括被合并方在合并前实现的留存收益金额、归属于本公司的金额及因资本公积余额不足 在合并资产负债表中未转入留存收益的金额等。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和 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、其他综合收益以及其他所有 者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并 属于“一揽子交易”的，本公司将各项交易作为一项取得子公司控制权的交易进行处理。在个别财务报

表中，在合并日之前的每次交易中，股权投资均确认为长期股权投资且其初始投资成本按照所支付对价的

公允价值确定。在后续计量时，长期股权投资按照成本法核算，但不涉及合并财务报表编制问题。在合并 日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上新增投资成本（进一步取得股份所支 付对价的公允价值）之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。在合并财务报表中，初始投资成本 与对子公司可辨认净资产公允价值所享有的份额进行抵销，差额确认为商誉或计入合并当期损益。

不属于“一揽子交易”的，在合并日之前的每次交易中，投资方所发生的每次交易按照所支付对价的公 允价值确认为金融资产（以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或可供出售金融资产）或按照 权益法核算的长期股权投资。在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的股权投资（金融资产或按照权 益法核算的长期股权投资）的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算长期股权投资的初始 成本。在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行 重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益 法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重 新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之 前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权 母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本

公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A.一次交易处置 本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余

股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，

减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计 入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉（注：如果原企业合并为非同一控制下的且存在商誉的）。 与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

此外，与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，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受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B.多次交易分步处置 在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，则在丧失对子公司控制权之前的各项交易，应按照“母公司处置 对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会 计处理；其中，对于丧失控制权之前每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的 差额，在合并财务报表中应当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。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例 子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并

财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后

按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢 价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

**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。

本公司确认其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：

① 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；

② 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；

③ 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

④ 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

⑤ 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** 现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起

三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### 9、外币业务和外币报表折算

**（1）外币交易时折算汇率的确定方法** 本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇 率与初始确认时或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。

**（3）外币报表折算方法** 对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和

会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，

再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①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，所有者权益项目除“未分配 利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单 独列示“其他综合收益”。

④外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率 折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

### 10、金融工具

### （1）金融资产的分类

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 包括交易性金融资产和直接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，前者主要是指

本公司为了近期内出售而持有的股票、债券、基金以及不作为有效套期工具的衍生工具投资。这类资产在

初始计量时按照取得时的公允价值作为初始确认金额，相关的交易费用在发生时计入当期损益。支付的价 款中包含已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息但尚未领取的债券利息，单独确认为应收项目。在持有 期间取得利息或现金股利，确认为投资收益。资产负债表日，本公司将这类金融资产以公允价值计量且其 变动计入当期损益。这类金融资产在处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同 时调整公允价值变动损益。

②持有至到期投资 主要是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司具有明确意图和能力持有至到期的国债、公

司债券等。这类金融资产按照取得时的公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。支付价款中包含

的已到付息期但尚未发放的债券利息，单独确认为应收项目。持有至到期投资在持有期间按照摊余成本和 实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。处置持有至到期投资时，将所取得价款与该投资账面价值之 间的差额计入投资收益。

③应收款项 应收款项主要包括应收账款和其他应收款等。应收账款是指本公司销售商品或提供劳务形成的应收款

项。应收账款按从购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额。

④可供出售金融资产 主要是指本公司没有划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷

款和应收款项的金融资产。可供出售金融资产按照取得该金融资产的公允价值和相关交易费用之和作为初 始确认金额。支付的价款中包含的已到付息期但尚未领取的债券利息或已宣告但尚未发放的现金股利，单 独确认为应收项目。可供出售金融资产持有期间取得的利息或现金股利计入投资收益。

可供出售金融资产是外币货币性金融资产的，其形成的汇兑损益应当计入当期损益。采用实际利率法 计算的可供出售债务工具投资的利息，计入当期损益；可供出售权益工具投资的现金股利，在被投资单位 宣告发放股利时计入当期损益。资产负债表日，可供出售金融资产以公允价值计量，且其变动计入其他综 合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间差额计入投资收益；同时， 将原计入所有者权益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资收益。

### （2）金融负债的分类

①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；这类金融负债初始确认时以公允价值计量，相关交易费用直接计入当 期损益，资产负债表日将公允价值变动计入当期损益。

②其他金融负债，是指以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的金融负债。

**（3）金融资产的重分类** 因持有意图或能力发生改变，使某项投资不再适合划分为持有至到期投资的，本公司将其重分类为可

供出售金融资产，并以公允价值进行后续计量。持有至到期投资部分出售或重分类的金额较大，且不属于

《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十六条所指的例外情况，使该投资的剩余部分不再适 合划分为持有至到期投资的，本公司应当将该投资的剩余部分重分类为可供出售金融资产，并以公允价值 进行后续计量，但在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不再将该金融资产划分为持有至到期投资。

重分类日，该投资的账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生 减值或终止确认时转出，计入当期损益。

**（4）金融负债与权益工具的区分** 除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可 能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益 工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同 权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合 同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量

（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

**（5）金融资产转移** 金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的 现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产 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，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，注重转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够 单独将转入的金融资产整体出售给与其不存在关联方关系的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制 的，表明企业已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益： A.所转移金融资产的账面价值； B.因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可

供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终 止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同未终止确认金融资产的一部分）之间，按照各自的相 对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分的账面价值； B.终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额

（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，

应当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。 继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并 将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产 产生的收入和该金融负债产生的费用。所转移的金融资产以摊余成本计量的，确认的相关负债不得指定为 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

**（6）金融负债终止确认** 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。 将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的现时义务仍存在的，不终止确认该

金融负债，也不终止确认转出的资产。

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。

对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时 将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

**（7）金融资产和金融负债的抵销** 金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互

抵销后的净额在资产负债表内列示： 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的； 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。 不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### （8）金融资产减值测试方法及减值准备计提方法

①金融资产发生减值的客观证据： A.发行方或债务人发生严重财务困难； B.债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；

C.债权人出于经济或法律等方面的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步； D.债务人可能倒闭或进行其他财务重组； E.因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

F.无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评 价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量；

G.债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法 收回投资成本；

H.权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌； I.其他表明金融资产发生减值的客观证据。

②金融资产的减值测试（不包括应收款项）

A．持有至到期投资减值测试 持有至到期投资发生减值时，将该持有至到期投资的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未

发生的未来信用损失）现值，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益。

预计未来现金流量现值，按照该持有至到期投资的原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值（取 得和出售该担保物发生的费用予以扣除）。原实际利率是初始确认该持有至到期投资时计算确定的实际利 率。对于浮动利率的持有至到期投资，在计算未来现金流量现值时可采用合同规定的现行实际利率作为折 现率。

即使合同条款因债务方或金融资产发行方发生财务困难而重新商定或修改，在确认减值损失时，仍用 条款修改前所计算的该金融资产的原实际利率计算。

对持有至到期投资确认减值损失后，如有客观证据表明该持有至到期投资价值已恢复，且客观上与确 认该损失后发生的事项有关（如债务人的信用评级已提高等），原确认的减值损失予以转回，计入当期损 益。

持有至到期投资发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用的折现率作 为利率计算确认。

B.可供出售金融资产减值测试 在资产负债表日本公司对可供出售金融资产的减值情况进行分析，判断该项金融资产公允价值是否持

续下降。通常情况下，如果可供出售金融资产的期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%，

或者持续下跌时间已达到或超过12个月，在综合考虑各种相关因素后， 预期这种下降趋势属于非暂时性 的，可以认定该可供出售金融资产已发生减值，确认减值损失。可供出售金融资产发生减值的，在确认减 值损失时，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，计入资产减值损失。

可供出售债务工具金融资产是否发生减值，可参照上述可供出售权益工具投资进行分析判断。 可供出售权益工具投资发生的减值损失，不得通过损益转回。 可供出售债务工具金融资产发生减值后，利息收入按照确定减值损失时对未来现金流量进行折现采用

的折现率作为利率计算确认。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值 损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

**（9）金融资产和金融负债公允价值的确定方法** 本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场

的价格计量相关资产或负债的公允价值。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交 易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。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。

①估值技术 本公司采用在当期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，使用的估值技术主

要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使

用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额 作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得 不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该 输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数 据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息 取得。

②公允价值层次 本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二

层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

### 11、应收款项

### （1）单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

|  |  |
| --- | --- |
| 单项金额重大的判断依据或金额标准 | 本公司将 300.00 万元以上应收账款，100.00 万元以上其他应 收款确定为单项金额重大。 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 对于单项金额重大的应收款项，单独进行减值测试。有客观 证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其 |

账面价值的差额，确认减值损失，并据此计提相应的坏账准 备。

### （2）按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

|  |  |
| --- | --- |
| 组合名称 | 坏账准备计提方法 |
| 组合 1： | 账龄分析法 |
| 组合 2 | 其他方法 |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 账龄 | 应收账款计提比例 | 其他应收款计提比例 |
| 1 年以内（含 1 年） | 5.00% | 5.00% |
| 1－2 年 | 10.00% | 10.00% |
| 2－3 年 | 30.00% | 30.00% |
| 3－4 年 | 50.00% | 50.00% |
| 4－5 年 | 80.00% | 80.00% |
| 5 年以上 | 100.00% | 100.00% |

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用 组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 组合名称 | 应收账款计提比例 | 其他应收款计提比例 |
| 组合 2 | 0.00% | 0.00% |

### （3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

|  |  |
| --- | --- |
| 单项计提坏账准备的理由 | 单项金额不重大但已有客观证据表明其发生了减值 |
| 坏账准备的计提方法 | 根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值 损失，并据此计提相应的坏账准备 |

### 12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求 否

**（1）存货的分类** 存货是指本公司在日常活动中外购的商品。在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本和其他成

本。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用个别计价法计价。

**（3）存货的盘存制度** 本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

**（4）存货跌价准备的计提方法** 资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计

入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后 事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计 售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的 存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分 的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量 基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估 计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可 变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该 材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提 的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### 13、持有待售资产

**14、长期股权投资** 本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性

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）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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体

控制该安排，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。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。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判 断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位20%（含20%）以上但低于50%的表决权股份时，一 般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决 策，不形成重大影响。

### （2）初始投资成本确定

1.企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在 合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初 始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间 的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者 权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的 面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本 公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并 发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

2.除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成

本：

A. 以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投资成本。初始投资成本包括与

取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的 公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账 面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值 和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本 与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

**（3）后续计量及损益确认方法** 本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股

权投资采用权益法核算。

①成本法 采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派

的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法 按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整 长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产 公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司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；本公司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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调 整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期 间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营 企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认 投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

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，按照原持有的股 权投资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。原持有的股权投资分类 为可供出售金融资产的，其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 动应当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，处置后的剩余股权改按公 允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的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。

### 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式 不适用

### 16、固定资产

### （1）确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。②该固 定资产的成本能够可靠地计量。固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确 认条件的在发生时计入当期损益。

### （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 | 20—30 | 5% | 4.75%—3.17% |
| 专用设备 | 年限平均法 | 8—10 | 5% | 11.88%—9.50% |
| 运输设备 | 年限平均法 | 4—8 | 5% | 23.75%—11.88% |
| 办公及电子设备 | 年限平均法 | 3—5 | 5% | 31.67%—19.00% |

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得

的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与 自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。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使用寿命两者中较短的期 间内计提折旧。

### 17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求 否

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点 在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。

包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到

预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工 程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但 尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等， 按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再 按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

### 18、借款费用

**（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间** 本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时

予以资本化计入相关资产成本：

①资产支出已经发生；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。 其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。 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。

当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，停止其借款费用的资本 化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

**（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法** 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减

去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为

专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产 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，计算确定一般借款应予资 本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 19、生物资产

### 20、油气资产

### 21、无形资产

### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求 否

**无形资产的计价方法** 按取得时的实际成本入账。 **无形资产使用寿命及摊销**

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 预计使用寿命 | 依据 |
| 土地使用权 | 50年 | 法定使用权 |
| 软件 | 5年 | 参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿  命 |

每年年度终了，公司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。经复核，本期末无 形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不 确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核 后仍为不确定的，于在资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销 对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时判定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理

摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值

准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额，残值为零。但下列情况除外：有第三方 承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无 形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进 行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊 销。

### （2）内部研究开发支出会计政策 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的 支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产： A.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； B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图； C.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；

D.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；

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 22、长期资产减值

**（1）长期股权投资减值测试方法及会计处理方法** 本公司在资产负债表日对长期股权投资进行逐项检查，根据被投资单位经营政策、法律环境、市场需

求、行业及盈利能力等的各种变化判断长期股权投资是否存在减值迹象。当长期股权投资可收回金额低于

账面价值时，将可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额作为长期股权投资减值准备予以计提。资产 减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

**（2）固定资产的减值测试方法及会计处理方法** 本公司在资产负债表日对各项固定资产进行判断，当存在减值迹象，估计可收回金额低于其账面价值

时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产

减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。当存在下列迹象的，按固定资产单项项目 全额计提减值准备：

①长期闲置不用，在可预见的未来不会再使用，且已无转让价值的固定资产；

②由于技术进步等原因，已不可使用的固定资产；

③虽然固定资产尚可使用，但使用后产生大量不合格品的固定资产；

④已遭毁损，以至于不再具有使用价值和转让价值的固定资产；

⑤其他实质上已经不能再给公司带来经济利益的固定资产。

**（3）在建工程减值测试方法及会计处理方法** 本公司于资产负债表日对在建工程进行全面检查，如果有证据表明在建工程已经发生了减值，估计可

收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损

益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。存在下列一项或 若干项情况的，对在建工程进行减值测试：

①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；

②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；

③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

### （4）无形资产减值测试方法及会计处理方法

当无形资产的可收回金额低于其账面价值时，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认 为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。无形资产减值损失一经确认，在以 后会计期间不再转回。存在下列一项或多项以下情况的，对无形资产进行减值测试：

①该无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

②该无形资产的市价在当期大幅下跌，并在剩余年限内可能不会回升；

③其他足以表明该无形资产的账面价值已超过可收回金额的情况。

**（5）商誉减值测试** 企业合并形成的商誉，至少在每年年度终了进行减值测试。本公司在对包含商誉的相关资产组或者资

产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，按以下步骤处理：

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，并与相关资产账面价值 比较，确认相应的减值损失；然后再对包含商誉的资产组或者资产组这组合进行减值测试，比较这些相关 资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组 或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，就其差额确认减值损失。减值损失金额首先抵减分摊至 资产组或者资产组组合中商誉的账面价值；再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的 账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

**23、长期待摊费用** 长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。 **24、职工薪酬**

### （1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴） 本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他

会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费 本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费

为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定 提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算 确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤 本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪

酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累

积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬： A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务； B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

### （2）离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划 本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金 额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃 市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A．确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估

计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产

负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确 定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B.确认设定受益计划净负债或净资产 设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的

赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划 净资产。

C.确定应计入资产成本或当期损益的金额 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，除了其他会计准则要求或允

许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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，均计入当期损益。

D.确定应计入其他综合收益的金额 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加 或减少；

（b）计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;

（c）资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。 上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益, 并且在后续会计期

间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### （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：

①企业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；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。 辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表

日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞 退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的 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，将全部应缴存金额以折现后的金

额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的 在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分： A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额； C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。 为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 25、预计负债

### 26、股份支付

**（1）股份支付的种类** 本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和 条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易 期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

**（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据** 在等待期内每个资产负债表日，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，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### （4）股份支付计划实施的会计处理

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动 计入损益。

②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。

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在 等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价 值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

**（5）股份支付计划修改的会计处理** 本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价

值的增加相应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。

**（6）股份支付计划终止的会计处理** 如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消

的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在 回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工 具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

### 27、优先股、永续债等其他金融工具

### 28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求 否

**（1）系统集成收入** 公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理

权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。 具体收入确认方法：系统集成业务在取得客户验收单据时一次性确认收入。

### （2）行业软件收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳 务交易的完工进度，依据客户确认的项目完工进度确定。

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。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不 公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收 入后的金额，确认当期提供劳务收入。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

1.已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按 相同金额结转劳务成本。

2.已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳 务收入。

具体收入确认方法：根据公司行业软件开发业务定价方式的不同，公司行业软件开发业务收入确认主 要有以下两种方式：①按已经完成的工作量占总工作量的比例确认完工进度：公司根据项目已经完成的工 作量占总工作量的比例并经客户确认后确定完工进度；②按实际结算工作量确认收入：公司根据合同按季 度或月的实际工作量（人/日或人/月数）并经客户确认后确认收入。对于系统集成中包含自行开发行业软 件不能合理区分的，该部分行业软件按上述系统集成的收入确认原则确认为系统集成收入。

**（3）技术服务收入** 公司技术服务收入具体确认方法：技术服务业务根据合同额和已提供服务期间占合同约定服务期间的

比例或已提供服务次数占合同约定服务总次数的比例确认收入。

**（4）让渡资产使用权收入** 与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产

使用权收入金额：

1.利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

2.使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

### 29、政府补助

**（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法** 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划分为与资产相关的政府补助。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。按照名义 金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的， 将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

**（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法** 除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分

情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失 的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以

区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

**30、递延所得税资产/递延所得税负债** 本公司通常根据资产与负债在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

表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量递延所得税负债或递延 所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

**（1）递延所得税资产的确认** 对于可抵扣暂时性差异，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认

为递延所得税资产，但是以本公司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。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的 影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。 本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，

其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 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； 资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异

的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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。

**（2）递延所得税负债的确认** 本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确

认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债： A.商誉的初始确认； B.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或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般 确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间； B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产 非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延

所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目 与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差

异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合

收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、 同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减 可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。 对于按照税

法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计

可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所 得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损 在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件

的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期

被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少 商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税 资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异 本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面

价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或

递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合 并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付 如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本

公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确

认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认 的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所得税权益。

，

### 31、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

### （2）融资租赁的会计处理方法

### 32、其他重要的会计政策和会计估计 回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本， 购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减 资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股 本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成 本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

### 33、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注 |
| 2017 年 4 月 28 日财政部印发了《企业会  计准则第 42 号——持有待售的非流动资  产、处置组和终止经营》，该准则自 2017  年 5 月 28 日起施行。对于该准则施行日 存在的持有待售的非流动资产、处置组 和终止经营，采用未来适用法处理。 | 2018 年 3 月 24 日，公司第二届董事会第 二十二次会议和第二届监事会第十七次 会议审议通过了《关于会计政策变更的 议案》，同意公司相关会计政策的变更， 公司独立董事发表了独立意见。详见公 司于 2018 年 3 月 27 日披露的《关于会 计政策变更的公告》。 |  |
| 2017 年 5 月 10 日，财政部发布了《企业  会计准则第 16 号——政府补助（》修订）  该准则自 2017 年 6 月 12 日起施行。本  公司对 2017 年 1 月 1 日存在的政府补助  采用未来适用法处理，对 2017 年 1 月 1 日至本准则施行日之间新增的政府补助 根据本准则进行调整。 | 2017 年 8 月 20 日，公司第二届董事会第 十八次会议和第二届监事会第十四次会 议审议通过了《关于会计政策变更的议 案》，同意公司相关会计政策的变更，公 司独立董事发表了独立意见。详见公司 于 2017 年 8 月 22 日披露的《关于会计 政策变更的公告》。 |  |
| 2017 年 12 月 25 日财政部印发了《关于 修订印发一般企业财务报表格式的通 知》，对一般企业财务报表格式进行了修 订，要求按照企业会计准则和该通知要 求编制 2017 年度及以后期间的财务报 | 2018 年 3 月 24 日，公司第二届董事会第 二十二次会议和第二届监事会第十七次 会议审议通过了《关于会计政策变更的 议案》，同意公司相关会计政策的变更， 公司独立董事发表了独立意见。详见公 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 表。 | 司于 2018 年 3 月 27 日披露的《关于会 计政策变更的公告》。 |  |

### （2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用 **34、其他 六、税项**

### 1、主要税种及税率

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 税种 | 计税依据 | 税率 |
| 增值税 | 商品销售收入、增值税应税劳务 | 17%、11%、6%、3%、0% |
| 城市维护建设税 | 应纳增值税额 | 7% |
| 企业所得税 | 应纳税所得额 |  |

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 |
| 本公司 | 15% |
| 云网科技 | 0% |
| 苏州国创 | 15% |
| 国创恒星 | 12.5% |
| 慧通互联 | 15% |
| 慧通物流 | 25% |
| 中科国创 | 25% |
| 智能科技 | 25% |

### 2、税收优惠

（1）增值税 根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策的通知》(国发〔2011〕4

号)和财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税〔2011〕100号)的规定，本公司及 境内子公司销售其自行开发生产的软件产品，按17%的法定税率征收增值税，对其实际税负超过3%的部分 实行即征即退。

根据财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号)，本 公司及境内子公司自2016年5月1日起，全面实行营业税改征增值税，营业税改征增值税后，本公司及境内 子公司从事技术开发和技术转让业务免征增值税。

（2）所得税

本公司：

本公司2017年度已通过高新技术企业复审，并于2017年11月获得了安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、 安徽省国家税务局、安徽省地方税务局联合颁发的编号GR201734001260号《高新技术企业证书》。本公司 2017年度至2019年度，享受高新技术企业15%的优惠企业所得税税率。

子公司：

①子公司云网科技于2016年9月30日取得安徽省软件行业协会颁发的编号为皖RQ-2016-0045的《软件企 业认定证书》，自2016年起享受“二免三减半”优惠政策，2017年度系优惠期第二年，免征企业所得税。

②子公司苏州国创2017年度已通过高新技术企业复审，并于2017年11月获得了江苏省科学技术厅、江 苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的编号GR201732000115号《高新技术企业证 书》。苏州国创2017年度至2019年度，享受高新技术企业15%的优惠企业所得税税率。

③子公司慧通互联2017年7月获得了安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地 方税务局联合颁发的编号GR201734000654号《高新技术企业证书》。慧通互联2017年度至2019年度，可享 受高新技术企业15%的优惠企业所得税税率。

④子公司国创恒星2013年10月获得安徽省经济和信息化委员会颁发的皖R-2013-0315号《软件企业认定 证书》，根据国发〔2011〕4号《进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策》的规定，国创恒 星自获利年度起，享受新办软件企业企业所得税“两免三减半”的优惠政策，国创恒星2017年度执行12.5% 的企业所得税税率。

### 3、其他 境外公司主要税种及税率

日本国创于2015年注册于日本东京，报告期内主要税种、税率如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 税种 | 计税依据 | 税率 | 备注 |
| 消费税 | 增值额 | 8% | 注1 |

注 1：消费税是对商品和劳务的增值额课征的一种税，征收实行单一比例税率，税率为 8%，以纳税人的 总销货额与总进货额的差额为计税依据，类似于国内的增值税。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 库存现金 | 81,133.21 | 101,857.79 |
| 银行存款 | 492,357,548.99 | 522,817,474.60 |
| 其他货币资金 | 15,321,236.99 | 7,483,257.35 |
| 合计 | 507,759,919.19 | 530,402,589.74 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 5,713,518.75 | 9,301,096.94 |

其他说明

其他货币资金期末余额主要系本公司为开具银行保函和银行承兑汇票存入的保证金。除此之外，货币资金 期末余额中无其他因抵押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位： 元

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

其他说明：

### 3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

### 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 | 2,099,999.16 | 800,000.00 |
| 商业承兑票据 | 2,218,237.00 | 1,000,000.00 |
| 合计 | 4,318,236.16 | 1,800,000.00 |

### （2）期末公司已质押的应收票据

单位： 元

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

### （3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |

### （4）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位： 元

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

其他说明

应收票据期末余额较期初余额增长139.90%，主要系期末收到未到期票据较上期增长所致。

### 5、应收账款

### （1）应收账款分类披露

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款 | 401,078,  585.52 | 100.00% | 29,697,7  92.38 | 7.40% | 371,380,7  93.14 | 299,964  ,191.54 | 100.00% | 20,516,42  8.92 | 6.84% | 279,447,76  2.62 |
| 合计 | 401,078,  585.52 |  | 29,697,7  92.38 |  | 371,380,7  93.14 | 299,964  ,191.54 |  | 20,516,42  8.92 |  | 279,447,76  2.62 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | |
| 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内分项 | | | |
| 1 年以内小计 | 315,009,403.08 | 15,750,470.15 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 67,545,416.14 | 6,754,541.62 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 10,757,968.97 | 3,227,390.69 | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 7,503,473.83 | 3,751,736.92 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 243,352.50 | 194,682.00 | 80.00% |
| 5 年以上 | 18,971.00 | 18,971.00 | 100.00% |
| 合计 | 401,078,585.52 | 29,697,792.38 | 7.40% |

确定该组合依据的说明： 组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 9,181,363.46 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。 其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

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

### （3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

### （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求 否

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 期末余额（元） | 占应收账款期末余额合 计数的比例（%） | 期末坏账准备余 额（元） |
| 第一名 | 24,644,146.00 | 6.14 | 1,232,207.30 |
| 第二名 | 20,242,397.85 | 5.05 | 1,012,119.89 |
| 第三名 | 13,500,152.00 | 3.36 | 675,007.60 |
| 第四名 | 12,509,770.00 | 3.12 | 781,738.50 |
| 第五名 | 11,981,633.99 | 2.99 | 599,081.70 |
| 合 计 | 82,878,099.84 | 20.66 | 4,300,154.99 |

### （5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

### （6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

应收账款期末账面价值较期初账面价值增长32.90%，主要系营业收入增长，以及部分应收账款未到合同付 款期所致，同时公司客户主要为国有大中型企业以及政府部门、事业单位，该等客户执行严格预算管理制 度，其资金拨付的审批流程较长对应收账款的增长也有一定影响。

### 6、预付款项

### （1）预付款项按账龄列示

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 11,102,387.01 | 91.63% | 4,133,507.98 | 93.47% |
| 1 至 2 年 | 794,015.23 | 6.55% | 158,710.93 | 3.59% |
| 2 至 3 年 | 89,356.00 | 0.74% | 130,238.00 | 2.94% |
| 3 年以上 | 130,238.00 | 1.08% | 0.00 | 0.00% |
| 合计 | 12,115,996.24 | -- | 4,422,456.91 | -- |

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（元） | 占预付账款期末余额 合计数的比例（%） |
| 第一名 | 3,379,577.37 | 27.89 |
| 第二名 | 1,260,492.73 | 10.40 |
| 第三名 | 644,451.25 | 5.32 |
| 第四名 | 591,800.00 | 4.89 |
| 第五名 | 572,320.98 | 4.72 |
| 合 计 | 6,448,642.33 | 53.22 |

其他说明：

预付款项期末余额较期初余额增长173.97%，主要系预付供应商货款增加所致。

### 7、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：

### 8、应收股利

### （1）应收股利

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目(或被投资单位) | 期末余额 | 期初余额 |

### （2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位： 元

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

其他说明：

### 9、其他应收款

### （1）其他应收款分类披露

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 按信用风险特征组 合计提坏账准备的 其他应收款 | 44,705,3  30.49 | 100.00% | 3,838,53  9.13 | 8.59% | 40,866,79  1.36 | 38,582,  558.48 | 100.00% | 2,482,500  .92 | 6.43% | 36,100,057.  56 |
| 合计 | 44,705,3  30.49 | 100.00% | 3,838,53  9.13 | 8.59% | 40,866,79  1.36 | 38,582,  558.48 | 100.00% | 2,482,500  .92 | 6.43% | 36,100,057.  56 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 账龄 | 期末余额 | | |
| 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1 年以内分项 | | | |
| 1 年以内小计 | 25,745,547.21 | 1,287,277.35 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 16,915,744.29 | 1,691,574.43 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 1,248,977.49 | 374,693.25 | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 620,134.80 | 310,067.40 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 0.00 | 0.00 | 80.00% |
| 5 年以上 | 174,926.70 | 174,926.70 | 100.00% |
| 合计 | 44,705,330.49 | 3,838,539.13 | 8.59% |

确定该组合依据的说明： 组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,356,038.21 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。 其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |

### （3）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

### （4）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 保证金及押金 | 33,782,054.37 | 31,707,078.49 |
| 备用金及其他 | 10,923,276.12 | 6,875,479.99 |
| 合计 | 44,705,330.49 | 38,582,558.48 |

### （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 |
| 第一名 | 保证金 | 12,000,000.00 | 1-2 年 | 26.84% | 1,200,000.00 |
| 第二名 | 保证金 | 3,157,385.00 | 0-2 年 | 7.06% | 216,509.25 |
| 第三名 | 保证金 | 2,062,900.00 | 1 年以内 | 4.61% | 103,145.00 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 第四名 | 保证金 | 1,313,469.60 | 1 年以内 | 2.94% | 65,673.48 |
| 第五名 | 保证金 | 1,232,207.00 | 1 年以内 | 2.76% | 61,610.35 |
| 合计 | -- | 19,765,961.60 | -- | 44.21% | 1,646,938.08 |

### （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 |

### （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：

### 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求 否

### （1）存货分类

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 在产品 | 152,474,637.47 |  | 152,474,637.47 | 39,904,234.05 |  | 39,904,234.05 |
| 周转材料 | 150,581.34 |  | 150,581.34 | 0.00 |  | 0.00 |
| 合计 | 152,625,218.81 |  | 152,625,218.81 | 39,904,234.05 |  | 39,904,234.05 |

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

### （2）存货跌价准备

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | | 本期减少金额 | | 期末余额 |
| 计提 | 其他 | 转回或转销 | 其他 |

### （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：

存货期末余额较期初余额增长282.48%，主要是由于本期正在实施的IT解决方案业务增加较大。

### 11、持有待售的资产

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 | 公允价值 | 预计处置费用 | 预计处置时间 |

其他说明：

### 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 |

其他说明：

### 13、其他流动资产

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 增值税 | 11,140,958.39 | 2,593,289.50 |
| 待抵扣进项税 | 9,507,517.47 | 354,070.56 |
| 其他 | 956,936.44 | 0.00 |
| 理财产品 | 0.00 | 30,000,000.00 |
| 合计 | 21,605,412.30 | 32,947,360.06 |

其他说明：

其他流动资产期末余额较期初余额下降34.42%，主要系上期理财产品到期所致。

### 14、可供出售金融资产

### （1）可供出售金融资产情况

单位： 元

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

### （2）期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位： 元

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

### （3）期末按成本计量的可供出售金融资产

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单 位 | 账面余额 | | | | 减值准备 | | | | 在被投资 单位持股 比例 | 本期现金 红利 |
| 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 | 期初 | 本期增加 | 本期减少 | 期末 |

### （4）报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位： 元

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

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

单位： 元

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

其他说明

### 15、持有至到期投资

### （1）持有至到期投资情况

单位： 元

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

### （2）期末重要的持有至到期投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 债券项目 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

### （3）本期重分类的持有至到期投资

其他说明

### 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 |

### （2）因金融资产转移而终止确认的长期应收款

### （3）转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

### 17、长期股权投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单 位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 减值准备 期末余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投 资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 中电科  （上海） 公共设施 运营管理 有限公司 | 4,198,732  .23 |  |  | 173,626.3  3 |  |  |  |  |  | 4,372,358  .56 |  |
| 云上神州 浪潮国创 大数据产 业发展有 限公司 |  |  |  | 12,771.82 |  |  |  |  |  | 12,771.82 |  |
| 小计 | 4,198,732  .23 |  |  | 186,398.1  5 |  |  |  |  |  | 4,385,130  .38 |  |
| 合计 | 4,198,732  .23 |  |  | 186,398.1  5 |  |  |  |  |  | 4,385,130  .38 |  |

其他说明

### 18、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

### （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

### 19、固定资产

### （1）固定资产情况

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 房屋及建筑物 | 专用设备 | 运输工具 | 办公及电子设备 | 合计 |
| 一、账面原值： |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 29,259,409.26 | 408,870.09 | 3,090,537.02 | 21,717,284.42 | 54,476,100.79 |
| 2.本期增加金额 |  | 240,598.42 | 789,705.12 | 3,181,198.17 | 4,211,501.71 |
| （1）购置 |  | 240,598.42 | 789,705.12 | 3,181,198.17 | 4,211,501.71 |
| （2）在建工程 转入 |  |  |  |  |  |
| （3）企业合并 增加 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  | 231,600.00 | 145,061.54 | 376,661.54 |
| （1）处置或报 废 |  |  | 231,600.00 | 145,061.54 | 376,661.54 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 29,259,409.26 | 649,468.51 | 3,648,642.14 | 24,753,421.05 | 58,310,940.96 |
| 二、累计折旧 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 2,650,334.68 | 109,016.78 | 2,023,841.23 | 10,784,863.76 | 15,568,056.45 |
| 2.本期增加金额 | 946,525.81 | 77,206.48 | 424,377.60 | 3,666,418.66 | 5,114,528.55 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （1）计提 | 946,525.81 | 77,206.48 | 424,377.60 | 3,666,418.66 | 5,114,528.55 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  | 220,020.00 |  | 220,020.00 |
| （1）处置或报 废 |  |  | 220,020.00 |  | 220,020.00 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 3,596,860.49 | 186,223.26 | 2,228,198.83 | 14,451,282.42 | 20,462,565.00 |
| 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 | 25,662,548.77 | 463,245.25 | 1,420,443.31 | 10,302,138.63 | 37,848,375.96 |
| 2.期初账面价值 | 26,609,074.58 | 299,853.31 | 1,066,695.79 | 10,932,420.66 | 38,908,044.34 |

### （2）暂时闲置的固定资产情况

单位： 元

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

### （3）通过融资租赁租入的固定资产情况

单位： 元

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

### （4）通过经营租赁租出的固定资产

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 |

### （5）未办妥产权证书的固定资产情况

单位： 元

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

其他说明

### 20、在建工程

### （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 |
| 软件研发生产楼 | 79,790,335.43 |  | 79,790,335.43 | 47,711,713.22 |  | 47,711,713.22 |
| 西安营销服务中 心 | 6,540,930.47 |  | 6,540,930.47 |  |  |  |
| 重庆营销服务中 心 | 4,444,789.62 |  | 4,444,789.62 |  |  |  |
| 合计 | 90,776,055.52 |  | 90,776,055.52 | 47,711,713.22 |  | 47,711,713.22 |

### （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 |
| 软件研 发生产 楼 | 203,000,  000.00 | 47,711,7  13.22 | 32,078,6  22.21 |  |  | 79,790,3  35.43 | 39.31% | 建设中 | 483,875.  76 | 216,718.  75 | 4.82% | 其他 |
| 合计 | 203,000,  000.00 | 47,711,7  13.22 | 32,078,6  22.21 |  |  | 79,790,3  35.43 | -- | -- | 483,875.  76 | 216,718.  75 | 4.82% | -- |

### （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

在建工程期末余额较期初余额增长90.26%，主要系本期软件研发生产楼投入以及营销服务网络建设所致。

### 21、工程物资

单位： 元

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

其他说明：

### 22、固定资产清理

单位： 元

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

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、无形资产

### （1）无形资产情况

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

□ 是 √ 否

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 | 软件 | 合计 |
| 一、账面原值 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 7,646,833.47 |  |  | 3,525,299.14 | 11,172,132.61 |
| 2.本期增加金 额 |  |  |  | 1,934,369.05 | 1,934,369.05 |
| （1）购置 |  |  |  | 792,743.12 | 792,743.12 |
| （2）内部研 发 |  |  |  | 1,141,625.93 | 1,141,625.93 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （3）企业合 并增加 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 7,646,833.47 |  |  | 5,459,668.19 | 13,106,501.66 |
| 二、累计摊销 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 611,746.71 |  |  | 2,173,498.56 | 2,785,245.27 |
| 2.本期增加金 额 | 162,124.70 |  |  | 697,173.73 | 859,298.43 |
| （1）计提 | 162,124.70 |  |  | 697,173.73 | 859,298.43 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金 额 |  |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 773,871.41 |  |  | 2,870,672.29 | 3,644,543.70 |
| 三、减值准备 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 |  |  |  |  |  |
| 2.本期增加金 额 |  |  |  |  |  |
| （1）计提 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金 额 |  |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 |  |  |  |  |  |
| 四、账面价值 |  |  |  |  |  |
| 1.期末账面价 值 | 6,872,962.06 |  |  | 2,588,995.90 | 9,461,957.96 |
| 2.期初账面价 值 | 7,035,086.76 |  |  | 1,351,800.58 | 8,386,887.34 |

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 12.07%。

### （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：

### 26、开发支出

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加金额 | 本期减少金额 | 期末余额 |

其他说明

### 27、商誉

### （1）商誉账面原值

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位名称 或形成商誉的事 项 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |

### （2）商誉减值准备

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位名称 或形成商誉的事 项 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法： 其他说明

### 28、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 | 107,911.19 | 315,289.39 | 90,639.93 |  | 332,560.65 |
| 合计 | 107,911.19 | 315,289.39 | 90,639.93 |  | 332,560.65 |

其他说明

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### （1）未经抵销的递延所得税资产

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 33,262,515.81 | 5,012,340.96 | 22,738,947.03 | 3,423,828.71 |
| 可抵扣亏损 | 23,528,705.23 | 3,529,305.78 | 6,841,953.76 | 855,244.22 |
| 递延收益 | 8,769,150.01 | 1,315,372.50 | 9,908,243.34 | 1,486,236.50 |
| 股权激励 | 0.00 | 0.00 | 21,608,771.48 | 3,618,652.77 |
| 合计 | 65,560,371.05 | 9,857,019.24 | 61,097,915.61 | 9,383,962.20 |

### （2）未经抵销的递延所得税负债

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
| 固定资产 | 1,896,843.36 | 261,262.90 | 1,690,527.26 | 305,348.08 |
| 合计 | 1,896,843.36 | 261,262.90 | 1,690,527.26 | 305,348.08 |

### （3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 递延所得税资产和负债 期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债 期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产 或负债期初余额 |
| 递延所得税资产 |  | 9,857,019.24 |  | 9,383,962.20 |
| 递延所得税负债 |  | 261,262.90 |  | 305,348.08 |

### （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 |
| 可抵扣亏损 | 9,724,337.73 | 13,092,863.43 |
| 坏账准备 | 273,815.70 | 259,982.81 |
| 合计 | 9,998,153.43 | 13,352,846.24 |

### （5）未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 期末金额 | 期初金额 | 备注 |
| 2019 年 | 10,365.30 | 10,365.30 |  |
| 2020 年 | 4,089,842.77 | 4,089,842.77 |  |
| 2021 年 | 805,750.43 | 8,992,655.36 |  |
| 2022 年 | 4,818,379.23 | 0.00 |  |
| 合计 | 9,724,337.73 | 13,092,863.43 | -- |

其他说明：

### 30、其他非流动资产

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 预付工程款及设备款 | 0.00 | 139,744.00 |
| 合计 |  | 139,744.00 |

其他说明：

其他非流动资产期末余额较期初余额下降100.00%，主要系按进度结算转入在建工程所致。

### 31、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 | 109,000,000.00 |  |
| 信用借款 | 60,000,000.00 |  |
| 合计 | 169,000,000.00 |  |

短期借款分类的说明：

### （2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位： 元

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

其他说明：

短期借款期末余额较期初余额增长较大，主要系因资金周转需要增加借款所致。

### 32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位： 元

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

其他说明：

### 33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

### 34、应付票据

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
| 银行承兑汇票 | 48,763,642.53 | 17,898,416.23 |
| 合计 | 48,763,642.53 | 17,898,416.23 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

### 35、应付账款

### （1）应付账款列示

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 材料劳务款 | 130,861,543.78 | 77,502,058.41 |
| 工程设备款 | 25,125,009.05 | 25,227,054.92 |
| 合计 | 155,986,552.83 | 102,729,113.33 |

### （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 |

其他说明：

（1）应付账款期末余额中账龄超过一年的应付账款金额为16,637,506.78元，主要系部分供应商的货款尚未 达到结算条件所致。

（2）应付账款期末余额较期初余额增长51.84%，主要系随着公司业务规模的增长，采购金额增加较大， 相应尚未达到结算条件的货款增加较大所致。

### 36、预收款项

### （1）预收款项列示

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 项目款 | 50,540,224.73 | 10,797,797.66 |
| 合计 | 50,540,224.73 | 10,797,797.66 |

### （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：

（1）预收账款期末余额中账龄超过一年的预收账款金额为2,007,770.00元，主要系部分项目尚未达到收入 确认条件所致。

（2）预收账款期末余额较期初余额增长较大，主要系本期收到尚未完工的IT解决方案业务的货款增长所 致。

### 37、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 | 19,610,704.13 | 255,634,506.66 | 253,771,872.61 | 21,473,338.18 |
| 二、离职后福利-设定提 存计划 |  | 17,896,167.69 | 17,896,167.69 |  |
| 合计 | 19,610,704.13 | 273,530,674.35 | 271,668,040.30 | 21,473,338.18 |

### （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 | 19,610,704.13 | 228,434,070.34 | 226,571,436.29 | 21,473,338.18 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 补贴 |  |  |  |  |
| 2、职工福利费 |  | 9,592,971.96 | 9,592,971.96 |  |
| 3、社会保险费 |  | 8,948,243.05 | 8,948,243.05 |  |
| 其中：医疗保险费 |  | 8,205,797.24 | 8,205,797.24 |  |
| 工伤保险费 |  | 359,988.89 | 359,988.89 |  |
| 生育保险费 |  | 382,456.92 | 382,456.92 |  |
| 4、住房公积金 |  | 6,750,729.29 | 6,750,729.29 |  |
| 5、工会经费和职工教育 经费 |  | 1,908,492.02 | 1,908,492.02 |  |
| 合计 | 19,610,704.13 | 255,634,506.66 | 253,771,872.61 | 21,473,338.18 |

### （3）设定提存计划列示

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、基本养老保险 |  | 17,293,827.78 | 17,293,827.78 |  |
| 2、失业保险费 |  | 602,339.91 | 602,339.91 |  |
| 合计 |  | 17,896,167.69 | 17,896,167.69 |  |

其他说明：

### 38、应交税费

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 增值税 | 3,643,792.63 | 7,126,928.95 |
| 企业所得税 | 978,994.46 | 10,042,634.75 |
| 其他税费 | 2,167,310.03 | 4,239,250.80 |
| 合计 | 6,790,097.12 | 21,408,814.50 |

其他说明：

应交税费期末余额较期初余额下降68.28%，主要系应交企业所得税下降较大所致。

### 39、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 | 204,208.34 |  |
| 合计 | 204,208.34 |  |

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：

### 40、应付股利

单位： 元

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

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

### 41、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 |
| 交易结算款 | 227,761,224.24 | 135,618,308.51 |
| 预拨资金 | 1,720,000.00 | 3,020,000.00 |
| 其他 | 976,795.14 | 824,309.96 |
| 限制性股票激励对象 |  | 180,318,750.00 |
| 合计 | 230,458,019.38 | 319,781,368.47 |

### （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、持有待售的负债

单位： 元

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

其他说明：

### 43、一年内到期的非流动负债

单位： 元

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

其他说明：

### 44、其他流动负债

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 应付科研合作款 |  | 83,333.27 |
| 合计 |  | 83,333.27 |

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 |
| 抵押借款 | 4,500,000.00 | 4,500,000.00 |
| 合计 | 4,500,000.00 | 4,500,000.00 |

长期借款分类的说明： 其他说明，包括利率区间：

### 46、应付债券

### （1）应付债券

单位： 元

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

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

单位： 元

### （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、长期应付款

### （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：

### 48、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：

### 49、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：

### 50、预计负债

单位： 元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

### 51、递延收益

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |
| 政府补助 | 9,908,243.34 |  | 1,139,093.33 | 8,769,150.01 | 与资产相关的政府 补助 |
| 合计 | 9,908,243.34 |  | 1,139,093.33 | 8,769,150.01 | -- |

涉及政府补助的项目：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补 助金额 | 本期计入营 业外收入金 额 | 本期计入其 他收益金额 | 本期冲减成 本费用金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/ 与收益相关 |
| 省战略性新 兴产业发展 资金 | 3,633,333.34 |  |  | 133,333.33 |  |  | 3,500,000.01 | 与资产相关 |
| 国家服务业 发展资金 | 2,000,000.00 |  |  | 0.00 |  |  | 2,000,000.00 | 与资产相关 |
| 安徽省创新 型省份建设 专项资金 | 750,355.00 |  |  | 191,580.00 |  |  | 558,775.00 | 与资产相关 |
| 自主创新专 项资金 | 742,205.00 |  |  | 191,580.00 |  |  | 550,625.00 | 与资产相关 |
| 促进服务业 发展政策资 金 | 400,000.00 |  |  | 100,000.00 |  |  | 300,000.00 | 与资产相关 |
| 省企业发展 专项资金 | 1,800,000.00 |  |  | 400,000.00 |  |  | 1,400,000.00 | 与资产相关 |
| 安徽省支持 自主创新能 力建设资金 | 582,350.00 |  |  | 122,600.00 |  |  | 459,750.00 | 与资产相关 |
| 合计 | 9,908,243.34 |  |  | 1,139,093.33 |  |  | 8,769,150.01 | -- |

其他说明：

### 52、其他非流动负债

单位： 元

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

其他说明：

### 53、股本

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期初余额 | 本次变动增减（+、—） | | | | | 期末余额 |
| 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |
| 股份总数 | 96,075,000.00 |  |  | 115,290,000.00 | -8,965,000.00 | 106,325,000.00 | 202,400,000.00 |

其他说明：

科大国创软件股份有限公司（以下简称“科大国创”、“本公司”或“公司”），系由科大恒星电子商务技 术有限公司（原名为“安徽科大恒星电子商务技术有限公司”，2009年8月更名）整体变更设立的股份有限公 司，于2016年11月02日取得合肥市工商行政管理局核发的91340100723329328P号营业执照。本公司经中国 证券监督管理委员会证监许可［2016］1302号文批准，首次向社会公开发行人民币普通股2,300.00万股， 2016年7月在深圳证券交易所上市，注册资本人民币9,200.00万元。

2016年10月21日，经科大国创股东大会审议通过，向314名员工激励对象授予限制性股票407.50万股， 每股面值人民币1元，申请增加注册资本人民币4,075,000.00元，变更后的注册资本为人民币96,075,000.00 元。

根据公司2016年度股东大会决议的规定，2017年7月17日公司由资本公积转增股本，增加注册资本人 民币115,290,000.00元，变更后的注册资本为人民211,365,000.00元。

根据公司2017年第二次临时股东大会决议、第二届董事会第十六次会议决议、第二届董事会第十七次 会议决议、第二届监事会第十二次会议决议、第二届监事会第十三次会议决议以及修改后的章程规定，公 司申请减少注册资本人民币8,965,000.00元，变更后的注册资本为人民币202,400,000.00元。

### 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） | 412,411,974.87 |  | 286,643,750.00 | 125,768,224.87 |
| 其他资本公积 | 9,596,895.52 | 31,652,400.00 | 2,486,313.03 | 38,762,982.49 |
| 合计 | 422,008,870.39 | 31,652,400.00 | 289,130,063.03 | 164,531,207.36 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本公积增加数： 其他资本公积：公司2017年第二次临时股东大会决议同意公司终止实施“2016年限制性股票激励计划”

并回购注销已授予未解锁限制性股票8,353,400.00股，本次终止后对于已计提的股份支付费用不予转回，对 于原本应在剩余等待期内确认的股份支付费用在本期加速提取，对于与激励对象离职相关的股份支付费用 不予计提。该事项增加资本公积（其他资本公积）为31,652,400.00元。

本期资本公积减少数：

（1）股本溢价：①公司2016年度股东大会决议审议通过了《关于公司2016年度利润分配及资本公积 转增股本预案的议案》，公司以截止2016年12月31日的总股本9,607.50万股为基数，向全体股东每10股派 发现金股利人民币1.2元（含税），同时以资本公积向全体股东每10股转增12股。该事项减少资本公积（股 本溢价）为115,290,000.00元。该事项业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的会验字[2017]4983 号《验资报告》审验。②公司终止“2016年限制性股票激励计划”，并退回限制性股票激励对象缴纳的出资 款180,318,750.00元。其中冲减股本为8,965,000.00元，冲减资本公积（股本溢价）为171,353,750.00元。该 减资业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的会验字[2017]4984号《验资报告》审验。

（2）其他资本公积：公司终止“2016年限制性股票激励计划”，冲减原股权激励形成的可抵扣暂时性 差异确认的递延所得税资产计入资本公积部分金额。该事项减少资本公积（其他资本公积）为2,486,313.03 元。

### 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 |
| 授予限制性股票回购义 务确认的库存股 | 180,318,750.00 |  | 180,318,750.00 | 0.00 |
| 合计 | 180,318,750.00 |  | 180,318,750.00 |  |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少180,318,750.00元系向员工激励对象回购注销限制性股票所致。

### 57、其他综合收益

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期发生额 | 期末余额 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 本期所得 税前发生 额 | 减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益 | 减：所得税 费用 | 税后归属 于母公司 | 税后归属 于少数股 东 |  |
| 二、以后将重分类进损益的其他综 合收益 | 314,217.28 | -165,468.70 |  |  | -165,468.70 |  | 148,748.5  8 |
|  | 314,217.28 | -165,468.70 |  |  | -165,468.70 |  | 148,748.5  8 |
| 外币财务报表折算差额 |
|  |
|  | 314,217.28 | -165,468.70 |  |  | -165,468.70 |  | 148,748.5  8 |
| 其他综合收益合计 |
|  |

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： 其他综合收益期末余额较期初余额下降52.66%，主要系日元汇率变化导致公司其他综合收益减少所致。 **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 | 13,341,579.35 | 2,257,531.03 |  | 15,599,110.38 |
| 合计 | 13,341,579.35 | 2,257,531.03 |  | 15,599,110.38 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期母公司净利润10％提取法定盈余 公积金。

### 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 | 175,977,127.17 | 122,178,744.40 |
| 调整后期初未分配利润 | 175,977,127.17 | 122,178,744.40 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 18,374,393.31 | 56,927,437.17 |
| 减：提取法定盈余公积 | 2,257,531.03 | 3,129,054.40 |
| 应付普通股股利 | 11,529,000.00 |  |
| 期末未分配利润 | 180,564,989.45 | 175,977,127.17 |

调整期初未分配利润明细：

1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。

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元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

### 61、营业收入和营业成本

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 607,857,521.79 | 357,933,725.48 | 594,231,453.27 | 375,076,624.54 |
| 合计 | 607,857,521.79 | 357,933,725.48 | 594,231,453.27 | 375,076,624.54 |

### 62、税金及附加

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 城市维护建设税 | 1,386,771.60 | 922,381.47 |
| 教育费附加 | 990,422.54 | 661,356.48 |
| 印花税 | 441,570.14 | 107,460.60 |
| 水利基金 | 379,879.53 | 174,478.24 |
| 其他 | 340,910.07 | 303,005.36 |
| 合计 | 3,539,553.88 | 2,168,682.15 |

其他说明：

税金及附加本期发生额较上期增长63.21%，主要系本期城市维护建设税和印花税增长较多所致。

### 63、销售费用

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 23,560,293.26 | 15,167,809.92 |
| 交通差旅费 | 8,917,266.74 | 5,856,244.13 |
| 办公费用 | 9,898,452.77 | 6,756,584.11 |
| 业务招待费 | 8,605,729.30 | 4,232,434.82 |
| 股权激励 | 3,632,786.85 | 619,970.15 |
| 其他 | 2,265,913.32 | 1,879,178.12 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合计 | 56,880,442.24 | 34,512,221.25 |

其他说明： 销售费用本期发生额较上期增长64.81%，主要系公司加大市场开拓力度所致。 **64、管理费用**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 研发费用 | 129,986,615.70 | 81,496,766.71 |
| 职工薪酬 | 27,479,767.19 | 22,921,080.01 |
| 办公费用 | 11,546,427.78 | 8,367,101.22 |
| 股权激励 | 9,140,289.13 | 2,203,959.87 |
| 其他 | 5,888,778.71 | 6,258,626.10 |
| 合计 | 184,041,878.51 | 121,247,533.91 |

其他说明：

管理费用本期发生额较上期增长51.79%，主要系随着公司募投项目建设不断推进，公司研发投入增长较大 所致。

### 65、财务费用

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 利息支出 | 2,997,150.00 | 2,090,808.54 |
| 减：利息收入 | 5,626,547.78 | 1,280,646.36 |
| 汇兑净损失 | 1,341,022.16 | -1,799,676.31 |
| 银行手续费 | 295,279.01 | 446,577.65 |
| 合计 | -993,096.61 | -542,936.48 |

其他说明： 财务费用本期发生额较上期下降82.91%，主要系本期利息收入增长较大所致。 **66、资产减值损失**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 一、坏账损失 | 10,537,401.67 | 9,631,673.23 |
| 合计 | 10,537,401.67 | 9,631,673.23 |

其他说明：

### 67、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：

### 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 | 186,398.15 | -1,267.77 |
| 银行理财产品收益 | 2,316,129.64 | 1,054,841.00 |
| 合计 | 2,502,527.79 | 1,053,573.23 |

其他说明：

投资收益本期发生额较上期增长137.53%，主要系本期银行理财产品收益增长所致。

### 69、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 |
| 处置未划分为持有待售的固定资产、在 建工程、生产性生物资产及无形资产的 处置利得或损失： | 14,806.82 |  |
| 其中：固定资产处置利得 | 14,806.82 |  |

### 70、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 |
| 政府补助 | 11,103,175.01 |  |
| 递延收益摊销转入 | 1,139,093.33 |  |

### 71、营业外收入

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 |  | 计入当期非经常性损益的金 额 |
| 上期发生额 |
|  |
| 政府补助 |  | 8,544,293.32 |  |
| 增值税退税 |  | 1,007,557.25 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合计 |  | 9,551,850.57 |  |

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：

营业外收入本期发生额较上期下降较大，主要系根据财政部《企业会计准则第16号——政府补助》（修订） 的规定，公司自2017年1月1日起，对于原在营业外收入中核算的与公司日常活动相关的政府补助调整至其 他收益项目单独进行列报所致。

### 72、营业外支出

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 |  | 计入当期非经常性损益的金 额 |
| 上期发生额 |
|  |
| 对外捐赠 |  | 100,000.00 |  |
| 其他 | 22,037.62 |  | 22,037.62 |
| 合计 | 22,037.62 | 100,000.00 | 22,037.62 |

其他说明：

### 73、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 | -5,464,608.98 | 11,292,575.31 |
| 递延所得税费用 | -3,003,455.24 | -2,859,157.37 |
| 合计 | -8,468,064.22 | 8,433,417.94 |

### （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 | 10,655,181.95 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 1,598,277.29 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -3,025,693.61 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -5,988,754.68 |
| 非应税收入的影响 | 0.00 |

|  |  |
| --- | --- |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | -774,036.17 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -1,946,310.13 |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏 损的影响 | 1,668,453.08 |
| 所得税费用 | -8,468,064.22 |

其他说明

所得税费用本期发生额较上期下降200.41%，主要系本期利润总额减少导致当期所得税费用下降所致。

**74、其他综合收益** 详见附注 57。 **75、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 |
| 交易结算款 | 92,101,693.13 | 135,618,308.51 |
| 政府补助 | 8,603,175.01 | 10,310,150.00 |
| 借转补资金 | 1,200,000.00 | 500,000.00 |
| 其他往来 | 2,427,515.92 | 1,361,900.47 |
| 合计 | 104,332,384.06 | 147,790,358.98 |

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 |
| 办公费用 | 21,444,880.55 | 15,123,685.33 |
| 业务招待费 | 10,017,879.71 | 5,858,780.39 |
| 交通差旅费 | 9,346,046.68 | 8,536,396.70 |
| 保证金及其他 | 16,699,962.95 | 34,912,026.43 |
| 合计 | 57,508,769.89 | 64,430,888.85 |

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 |
| 利息收入 | 5,626,547.78 | 1,280,646.36 |
| 银行理财产品收益 | 2,316,129.64 | 1,054,841.00 |
| 合计 | 7,942,677.42 | 2,335,487.36 |

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 |
| 质押的定期存单收回 |  | 8,300,000.00 |
| 合计 |  | 8,300,000.00 |

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 |
| 限制性股票终止退回款 | 180,318,750.00 |  |
| 上市发行费用 |  | 28,198,500.00 |
| 合计 | 180,318,750.00 | 28,198,500.00 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

### 76、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 | 19,123,246.17 | 54,209,660.53 |
| 加：资产减值准备 | 10,537,401.67 | 9,631,673.23 |

号填列）

号填列）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生 物资产折旧 | 5,114,528.55 | | 4,743,223.57 |
| 无形资产摊销 | 859,298.43 | | 857,996.52 |
| 长期待摊费用摊销 | 90,639.93 | | 80,933.28 |
| 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） | -14,806.82 | |  |
| 财务费用（收益以“－”号填列） | -2,886,875.17 | | -1,458,443.29 |
| 投资损失（收益以“－”号填列） | -2,502,527.79 | | -1,053,573.23 |
| 递延所得税资产减少（增加以“－” |  | -3,472,889.31 | -2,956,835.58 |
| 递延所得税负债增加（减少以“－” |  | -44,085.18 | 97,678.21 |
| 存货的减少（增加以“－”号填列） | -112,720,984.76 | | -3,508,966.00 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填 列） | -74,497,226.65 | | -12,907,257.39 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填 列） | 126,015,702.16 | | 60,030,397.95 |
| 其他 | 31,163,400.00 | | 6,940,600.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -3,235,178.77 | | 114,707,087.80 |
| 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 | 492,438,682.20 | | 522,919,332.39 |
| 减：现金的期初余额 | 522,919,332.39 | | 136,064,145.32 |
| 加：现金等价物的期末余额 |  | | 30,000,000.00 |
| 减：现金等价物的期初余额 | 30,000,000.00 | | 0.00 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -60,480,650.19 | | 416,855,187.07 |

### （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 | 492,438,682.20 | 522,919,332.39 |
| 其中：库存现金 | 81,133.21 | 101,857.79 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 492,357,548.99 | 522,817,474.60 |
| 二、现金等价物 |  | 30,000,000.00 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 492,438,682.20 | 552,919,332.39 |

其他说明：

**77、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： **78、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 | 15,321,236.99 | 用于开具银行承兑汇票和保函 |
| 无形资产 | 6,872,962.06 | 抵押用于取得银行贷款 |
| 合计 | 22,194,199.05 | -- |

其他说明：

### 79、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 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 其中：美元 | 13,414.01 | 6.534200 | 87,649.82 |
| 日元 | 568,292,465.99 | 0.057883 | 32,894,472.81 |
| 日元 | 86,415,839.90 | 0.057883 | 5,002,008.06 |
| 应付账款 |  |  |  |
| 其中：日元 | 85,244,126.00 | 0.057883 | 4,934,185.75 |
| 其他应收款 |  |  |  |
| 其中：日元 | 3,220,453.10 | 0.057883 | 186,409.49 |
| 其他应付款 |  |  |  |
| 其中：日元 | 5,865,245.00 | 0.057883 | 339,497.98 |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 主要经营地 | 记账本位币 |
| 日本国创 | 日本东京 | 日元 |

### 80、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：

**81、其他 八、合并范围的变更 1、非同一控制下企业合并**

### （1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被购买方名 称 | 股权取得时 点 | 股权取得成 本 | 股权取得比 例 | 股权取得方 式 | 购买日 | 购买日的确 定依据 | 购买日至期 末被购买方 的收入 | 购买日至期 末被购买方 的净利润 |

其他说明：

### （2）合并成本及商誉

单位： 元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明： 大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

### （3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
|  | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法： 企业合并中承担的被购买方的或有负债： 其他说明：

### （4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并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：

新设子公司：

2017年8月，公司与中国科学技术大学及自然人纪金龙、陈意云、华蓓、张昱、李兆鹏共同出资成立 中科国创，中科国创注册资本为1,003.30万元，其中，公司认缴注册资本6,872,610.00元，占中科国创注册 资本的68.50%。截止2017年12月31日，公司已实际缴纳出资6,872,610.00元，占中科国创实收资本的85.63%。 中科国创自2017年成立之日起纳入合并范围。

2017年9月，公司新设全资子公司智能科技，智能科技注册资本为1,000.00万元。截止2017年12月31日， 公司认缴注册资本尚未缴纳。智能科技自2017年成立之日起纳入合并范围。

2017年4月，公司控股子公司慧通互联新设全资子公司慧通物流，慧通物流注册资本500.00万元。截止

2017年12月31日，慧通互联已实际缴纳出资457.00万元。慧通物流自2017年成立之日起纳入合并范围。

### 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 |
| 云网科技 | 合肥市 | 合肥市 | 服务业 | 100.00% |  | 设立 |
| 苏州国创 | 苏州市 | 苏州市 | 服务业 | 100.00% |  | 设立 |
| 国创恒星 | 合肥市 | 合肥市 | 服务业 | 100.00% |  | 设立 |
| 慧通互联 | 合肥市 | 合肥市 | 服务业 | 60.00% |  | 设立 |
| 慧通物流 | 六安市 | 六安市 | 服务业 |  | 60.00% | 设立 |
| 中科国创 | 合肥市 | 合肥市 | 服务业 | 68.50% |  | 设立 |
| 日本国创 | 日本东京 | 日本东京 | 服务业 | 100.00% |  | 设立 |
| 智能科技 | 淮南市 | 淮南市 | 服务业 | 100.00% |  | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明： 持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据： 对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据： 其他说明：

### （2）重要的非全资子公司

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的 损益 | 本期向少数股东宣告分 派的股利 | 期末少数股东权益余额 |
| 慧通互联 | 40.00% | 878,984.42 | 0.00 | 2,319,256.67 |

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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 慧通互 联 | 233,168,  251.11 | 4,655,64  7.28 | 237,823,  898.39 | 232,025,  756.71 | 0.00 | 232,025,  756.71 | 137,880,  478.32 | 1,244,87  9.73 | 139,125,  358.05 | 140,524,  677.42 | 0.00 | 140,524,  677.42 |

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 |
| 慧通互联 | 22,378,438.4  7 | 2,197,461.05 | 2,197,461.05 | 77,810,726.1  4 | 10,550,220.9  2 | -7,227,488.02 | -7,227,488.02 | 132,559,298.  93 |

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： | -- | -- |
| 投资账面价值合计 | 4,372,358.56 |  |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| --净利润 | 173,626.33 |  |
| --综合收益总额 | 173,626.33 |  |
| 联营企业： | -- | -- |
| 投资账面价值合计 | 12,771.82 |  |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| --净利润 | 12,771.82 |  |
| --综合收益总额 | 12,771.82 |  |

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

本公司在经营过程中面临信用风险、市场风险和流动性风险等多种金融风险。公司经营管理层对这些 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。

（一）信用风险 信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司应收账款客户主

要为国有大中型企业以及政府部门、事业单位，信用状况良好，信用风险低。本公司其他金融资产包括货 币资金及其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面 金额。本公司无因提供财务担保而面临的信用风险。

（二）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，

包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

1.外汇风险 外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临

的外汇风险主要来源于以日元结算的国际软件业务收入以及日元存款。近年来，国际外汇市场尤其是日元 汇率大幅波动，汇率的变动可能会导致汇兑净损失，从而对公司的财务状况造成影响。

2.利率风险 利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临

的利率风险主要来源于银行借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进 行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。

（三）流动性风险 流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部 门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合 理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末公允价值 | | | |
| 第一层次公允价值计 量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| 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

### 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

### 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

**9、其他 十二、关联方及关联交易 1、本企业的母公司情况**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 母公司名称 | 注册地 | 业务性质 | 注册资本 | 母公司对本企业的 持股比例 | 母公司对本企业的 表决权比例 |
| 合肥国创智能科技 有限公司 | 合肥市 | 投资 | 2,000.00 | 34.01% | 34.01% |

本企业的母公司情况的说明 本企业最终控制方是董永东、杨杨、史兴领、许广德。 其他说明：

董永东、杨杨、史兴领、许广德为本公司的实际控制人，截至2017年12月31日，董永东、杨杨、史兴领、 许广德通过合肥国创间接控制公司34.01%的股权，董永东、杨杨、史兴领直接持有公司9.33%的股权，据 此，实际控制人合计控制公司43.34%的股权。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。 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 |
| 中电科（上海）公共设施运营管理有限公司 | 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 |
| 上海雅弘股权投资基金中心(有限合伙) | 持有公司 5%以上股份的主要股东 |
| 中科大资产经营有限责任公司 | 公司股东，并向公司委派董事 |
| 安徽酷智投资管理有限公司 | 公司员工设立的投资公司，其董事长由科大国创董事长董永 东兼任 |
| 安徽贵博新能科技有限公司 | 公司董事担任总经理 |
| 中电科（上海）公共设施运营管理有限公司 | 联营企业 |
| 云上神州浪潮国创大数据产业发展有限公司 | 联营企业 |

其他说明

### 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 获批的交易额度 | 是否超过交易额度 | 上期发生额 |

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 |
| 中电科（上海）公共设施运营 管理有限公司 | 软件开发及服务 | 2,849,621.04 | 0.00 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### （2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位： 元

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

关联托管/承包情况说明 本公司委托管理/出包情况表：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 委托方/出包方名 称 | 受托方/承包方名 称 | 委托/出包资产类 型 | 委托/出包起始日 | 委托/出包终止日 | 托管费/出包费定 价依据 | 本期确认的托管 费/出包费 |

关联管理/出包情况说明

### （3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 承租方名称 | 租赁资产种类 | 本期确认的租赁收入 | 上期确认的租赁收入 |

本公司作为承租方：

单位： 元

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

关联租赁情况说明

### （4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位： 元

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

本公司作为被担保方

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 担保方 | 担保金额 | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保是否已经履行完毕 |
| 合肥国创 | 4,500,000.00 | 2015 年 03 月 06 日 | 2020 年 03 月 05 日 | 否 |
| 合肥国创 | 49,000,000.00 | 2017 年 07 月 28 日 | 2018 年 07 月 28 日 | 否 |
| 合肥国创 | 60,000,000.00 | 2017 年 08 月 09 日 | 2018 年 08 月 08 日 | 否 |

关联担保情况说明

截至2017年12月31日，合肥国创为本公司48,763,642.53元银行承兑汇票提供连带责任保证。

### （5）关联方资金拆借

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
| 拆入 | | | | |
| 拆出 | | | | |

### （6）关联方资产转让、债务重组情况

单位： 元

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

### （7）关键管理人员报酬

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 关键管理人员报酬 | 2,220,000.00 | 2,340,000.00 |

### （8）其他关联交易

本年度公司向关联方安徽贵博新能科技有限公司采购价值273,000.00元（含税）的光伏储能微电网系统用 于办公楼的节能改造。

### 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 |

### （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 |

### 7、关联方承诺

**8、其他 十三、股份支付 1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

### 3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

公司于2017年7月27日召开了第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十三次会议，审议通过了《关 于终止实施限制性股票激励计划的议案》，公司终止实施“2016年限制性股票激励计划”，公司独立董事发 表了同意的独立意见，律师事务所亦出具了法律意见书。2017年8月14日，公司召开2017年第二次临时股 东大会，审议通过上述议案。根据《企业会计准则》的相关规定，公司因本次终止及注销激励计划在2017 年共计提3,116.34万元股份支付费用，同时本期库存股减少180,318,750.00元。

**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

### 2、或有事项

### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

### （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 | 5,060,000.00 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 | 5,060,000.00 |

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

股利分配方案：根据2018年03月24日公司第二届董事会二十二次会议决议，公司拟以现有总股本202,400,000股为基数，向全 体股东按每10股派发现金股利人民币0.25元（含税），合计派发现金股利5,060,000.00元（含税），剩余未分配利润结转以后 年度。

除上述事项外，截至2018年03月24日，本公司无需要披露的重要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** 本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告

分部。

经营分部，是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收 入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其 业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司报告分部包括：

（1）科大国创软件股份有限公司；

（2）安徽科大国创云网科技有限公司；

（3）苏州科大国创信息技术有限公司；

（4）国创恒星（合肥）软件技术有限公司；

（5）安徽慧通互联科技有限公司；

（6）安徽慧通互联物流科技有限公司；

（7）安徽中科国创高可信软件有限公司；

（8）株式会社科大国创；

（9）安徽科大国创智能科技有限公司。 本公司经营分部的会计政策与本公司主要会计政策相同。

### （2）报告分部的财务信息

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 科大国创 | 云网科技 | 苏州国创 | 国创恒星 | 慧通互联 | 慧通物流 | 中科国创 | 日本国创 | 智能科技 | 分部间抵 销 | 合计 |
| 营业收入 | 534,682,0  74.45 | 157,074,7  02.71 | 52,131,84  2.53 | 11,295,75  0.20 | 9,810,777  .36 | 12,710,11  3.94 |  | 54,529,48  0.70 |  | -224,377,  220.10 | 607,857,5  21.79 |
| 营业成本 | 421,257,5  71.80 | 56,102,64  3.57 | 31,809,48  6.40 | 7,694,684  .01 | 2,713,297  .52 | 12,260,69  0.70 |  | 49,600,03  3.52 |  | -223,504,  682.04 | 357,933,7  25.48 |
| 资产总额 | 1,110,291  ,030.81 | 170,438,3  75.30 | 66,965,99  3.61 | 3,685,807  .50 | 234,740,6  98.23 | 9,771,217  .68 | 7,874,719  .61 | 10,987,99  4.72 |  | -351,422,  370.55 | 1,263,333  ,466.91 |
| 负债总额 | 630,701,3  19.96 | 22,346,23  3.11 | 12,728,55  4.51 |  | 228,871,9  69.13 | 5,271,805  .10 | 261,435.6  8 | 7,150,815  .47 |  | -210,585,  636.94 | 696,746,4  96.02 |

### （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

截至2017年12月31日，公司股本中有1,819.04万股对外质押，其中实际控制人董永东、杨杨、史兴领对外 质押的股数为1,576.77万股。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

### （1）应收账款分类披露

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款 | 383,742,  768.09 | 100.00% | 28,507,8  98.41 | 7.43% | 355,234,8  69.68 | 288,289  ,858.61 | 100.00% | 19,747,34  1.75 | 6.85% | 268,542,51  6.86 |
| 合计 | 383,742,  768.09 | 100.00% | 28,507,8  98.41 | 7.43% | 355,234,8  69.68 | 288,289  ,858.61 | 100.00% | 19,747,34  1.75 | 6.85% | 268,542,51  6.86 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | |
| 账龄 |
| 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 |
|  |
| 1 年以内分项 | | | |
| 1 年以内小计 | 296,281,003.69 | 14,814,050.18 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 65,956,112.06 | 6,595,611.21 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 10,712,157.01 | 3,213,647.10 | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 7,503,473.83 | 3,751,736.92 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 163,352.50 | 130,682.00 | 80.00% |
| 5 年以上 | 2,171.00 | 2,171.00 | 100.00% |
| 合计 | 380,618,270.09 | 28,507,898.41 | 7.49% |

确定该组合依据的说明： 组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用 组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例  (%) | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例  (%) |
| 合并范围内不计 提坏账准备的应 收账款 | 3,124,498.00 | 0.81 | — | — | 3,124,498.00 | 938,292.65 | 0.33 | — | — | 938,292.65 |

### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,760,556.66 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。 其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位： 元

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

### （3）本期实际核销的应收账款情况

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 项目 | 核销金额 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位： 元

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

应收账款核销说明：

### （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 单位名称 | 期末余额（元） | 占应收账款期末余额合计数的比例（% | ） 期末坏账准备余额（元） |
| 第一名 | 24,644,146.00 | 6.42 | 1,232,207.30 |
| 第二名 | 20,242,397.85 | 5.28 | 1,012,119.89 |
| 第三名 | 13,500,152.00 | 3.52 | 675,007.60 |
| 第四名 | 12,509,770.00 | 3.26 | 781,738.50 |
| 第五名 | 11,981,633.99 | 3.12 | 599,081.70 |
| 合 计 | 82,878,099.84 | 21.60 | 4,300,154.99 |

### （5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

### （6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

应收账款期末账面价值较期初账面价值增长32.28%，主要系营业收入增长，以及部分应收账款未到合同付 款期所致，同时公司客户主要为国有大中型企业以及政府部门、事业单位，该等客户执行严格预算管理制 度，其资金拨付的审批流程较长对应收账款的增长也有一定影响。

### 2、其他应收款

### （1）其他应收款分类披露

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 |
| 按信用风险特征组 合计提坏账准备的 其他应收款 | 36,677,0  02.38 | 100.00% | 3,299,45  1.87 | 9.00% | 33,377,55  0.51 | 47,124,  489.97 | 100.00% | 2,089,585  .18 | 4.43% | 45,034,904.  79 |
| 合计 | 36,677,0  02.38 | 100.00% | 3,299,45  1.87 | 9.00% | 33,377,55  0.51 | 47,124,  489.97 | 100.00% | 2,089,585  .18 | 4.43% | 45,034,904.  79 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | |
| 账龄 |
| 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 |
|  |
| 1 年以内分项 | | | |
| 1 年以内小计 | 18,185,955.80 | 909,297.79 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 16,573,934.29 | 1,657,393.43 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 1,248,977.49 | 374,693.25 | 30.00% |
| 3 至 4 年 | 620,134.80 | 310,067.40 | 50.00% |
| 5 年以上 | 48,000.00 | 48,000.00 | 100.00% |
| 合计 | 36,677,002.38 | 3,299,451.87 | 9.00% |

确定该组合依据的说明： 组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用 组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 类 别 | 期末余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值（元） |
| 金额（元） | 比例(%) | 金额（元） | 计提比例(%) |
| 合并范围内不计提坏账准备的其 他应收款 | — | — | — | — | — |
| 类 别 | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值（元） |
| 金额（元） | 比例(%) | 金额（元） | 计提比例(%) |
| 合并范围内不计提坏账准备的其 他应收款 | 14,264,091.52 | 30.27 | — | — | 14,264,091.52 |

### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,209,866.69 元；本期收回或转回坏账准备金额元。 其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |

### （3）本期实际核销的其他应收款情况

单位： 元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位： 元

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

其他应收款核销说明：

### （4）其他应收款按款项性质分类情况

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 款项性质 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
| 保证金及押金 | 33,093,613.77 | 31,554,881.44 |
| 备用金及其他 | 3,583,388.61 | 1,305,517.01 |
| 内部往来 |  | 14,264,091.52 |
| 合计 | 36,677,002.38 | 47,124,489.97 |

### （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 |
| 第一名 | 保证金 | 12,000,000.00 | 1-2 年 | 32.72% | 1,200,000.00 |
| 第二名 | 保证金 | 3,157,385.00 | 0-2 年 | 8.61% | 216,509.25 |
| 第三名 | 保证金 | 2,062,900.00 | 1 年以内 | 5.62% | 103,145.00 |
| 第四名 | 保证金 | 1,313,469.60 | 1 年以内 | 3.58% | 65,673.48 |
| 第五名 | 保证金 | 1,232,207.00 | 1 年以内 | 3.36% | 61,610.35 |
| 合计 | -- | 19,765,961.60 | -- | 53.89% | 1,646,938.08 |

### （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 |

### （7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

### （8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 136,266,733.61 |  | 136,266,733.61 | 113,773,722.07 |  | 113,773,722.07 |
| 对联营、合营企 业投资 | 4,385,130.38 |  | 4,385,130.38 | 4,198,732.23 |  | 4,198,732.23 |
| 合计 | 140,651,863.99 |  | 140,651,863.99 | 117,972,454.30 |  | 117,972,454.30 |

### （1）对子公司投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资单位 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 本期计提减值准 备 | 减值准备期末余 额 |
| 苏州国创 | 12,609,177.65 | 4,704,900.22 |  | 17,314,077.87 |  |  |
| 国创恒星 | 5,862,394.76 | 1,204,300.80 |  | 7,066,695.56 |  |  |
| 慧通互联 | 6,000,000.00 | 3,000,000.00 |  | 9,000,000.00 |  |  |
| 云网科技 | 86,559,712.11 | 5,836,332.50 |  | 92,396,044.61 |  |  |
| 日本国创 | 2,742,437.55 | 874,868.02 |  | 3,617,305.57 |  |  |
| 中科国创 |  | 6,872,610.00 |  | 6,872,610.00 |  |  |
| 合计 | 113,773,722.07 | 22,493,011.54 |  | 136,266,733.61 |  |  |

### （2）对联营、合营企业投资

单位： 元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投资单位 | 期初余额 | 本期增减变动 | | | | | | | | 期末余额 | 减值准备 期末余额 |
| 追加投资 | 减少投资 | 权益法下 确认的投 资损益 | 其他综合 收益调整 | 其他权益 变动 | 宣告发放 现金股利 或利润 | 计提减值 准备 | 其他 |
| 一、合营企业 | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | |
| 中电科 | 4,198,732 |  |  | 173,626.3 |  |  |  |  |  | 4,372,358 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （上海） 公共设施 运营管理 有限公司 | .23 |  |  | 3 |  |  |  |  |  | .56 |  |
| 云上神州 浪潮国创 大数据产 业发展有 限公司 |  |  |  | 12,771.82 |  |  |  |  |  | 12,771.82 |  |
| 小计 | 4,198,732  .23 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4,385,130  .38 |  |
| 合计 | 4,198,732  .23 |  |  | 186,398.1  5 |  |  |  |  |  | 4,385,130  .38 |  |

### （3）其他说明

### 4、营业收入和营业成本

单位： 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 534,682,074.45 | 421,257,571.80 | 520,269,489.20 | 422,405,670.39 |
| 其他业务 |  |  | 120,000.00 | 88,511.84 |
| 合计 | 534,682,074.45 | 421,257,571.80 | 520,389,489.20 | 422,494,182.23 |

其他说明：

### 5、投资收益

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 30,000,000.00 |  |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | 186,398.15 | -1,267.77 |
| 理财产品收益 | 1,056,428.15 | 1,054,841.00 |
| 合计 | 31,242,826.30 | 1,053,573.23 |

### 6、其他

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 金额 | 说明 |
| 非流动资产处置损益 | 14,806.82 |  |
| 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） | 12,242,268.34 |  |
| 委托他人投资或管理资产的损益 | 2,316,129.64 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -22,037.62 |  |
| 减：所得税影响额 | 2,042,577.88 |  |
| 少数股东权益影响额 | 603,674.69 |  |
| 合计 | 11,904,914.61 | -- |

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 | 3.44% | 0.09 | 0.09 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润 | 1.21% | 0.03 | 0.03 |

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

### 4、其他

# 第十二节 备查文件目录

一、载有法定代表人签名的2017年度报告文本； 二、载有单位负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表文本； 三、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； 四、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； 五、其他相关资料；

以上备查文件的备置地点：公司证券投资部。

科大国创软件股份有限公司 法定代表人：董永东

2018年3月27日