

**武汉中元华电科技股份有限公司**

**2015 年年度报告**

**2016 年 03 月**

# 第一节 重要提示、目录和释义

**本公司董事会、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。**

**公司负责人邓志刚、主管会计工作负责人王永业及会计机构负责人(会计主 管人员)黄伟兵声明：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。 本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司**

**对任何投资者及相关人士的实质承诺，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。**

**（一） 经营管理风险 随着公司业务发展，特别是募投项目实施和投资并购工作的推进，公司业**

**务方向、经营模式等不断出现新的变化，管理的跨度进一步扩大，对公司运营 管理、人才发展、技术开发、业务拓展等各方面的能力带来更大的挑战。若公 司的组织结构和管理模式等不能适应并进行及时的调整、完善，将导致一定的 经营管理风险。**

**应对措施：公司制定了相应的管理机制，加大管理力度，加强团队培训， 提升团队素质，完善组织结构，改进内部控制，以提高公司管理水平和经营效 率。**

**（二）新行业整合风险**

**报告期内，医疗健康产业成为公司第二主业，该业务领域及运营模式对公 司的发展影响将是空前的。虽然公司根据发展战略进行了多次投资、并购，积 累了一定的整合经验，公司在此行业的业务拓展、客户资源、技术开发等方面 进行有效整合，以充分发挥此业务板块企业协同效应，尚存在一定的不确定性。 若整合过程中不能有效实现协同管理，可能会一定程度上影响公司的运营效率 和效益。**

**应对措施： 重视企业文化建设，进一步增进理解和认同各方现有企业文化和经营理念，**

**使得各方在公司管理风格、员工认同、创新文化等方面保持一致；成立中元华 电医疗健康产业发展委员会，为同一产业链上各企业提供沟通了解、协作发展 的产业发展平台，有利于公司在医疗健康产业链上相关资源不断渗透与整合， 达成不断深化的多维度合作；通过制度建设，规范公司运作、科学决策、控制 风险。**

**（三）行业风险 电力行业的发展对包括公司在内的电力系统二次设备制造企业有重大影**

**响。经济发展对电力的需求、国家产业政策以及电力规划等方面的变化与公司 所处细分行业发展紧密联系，2016 年国家政策和电力规划的重心在于特高压、 配电网等方面，如政策发生偏移或执行放缓，存在着影响公司成长性的风险。**

**医疗健康行业与国民经济及宏观政策密切相关，国家对医疗健康行业的政 策及医疗改革的进度会直接影响其发展的速度和方向，各地政策的落实情况及 相关医疗改革的进度直接影响公司业绩。**

**应对措施： 公司密切关注国家电力行业、医疗行业发展动态，坚持根据国家政策、市**

**场需求，做好前瞻性判断，积极开发新产品，丰富产品线。同时随着电力体制 及医疗体制改革的推进，适时通过投资并购拓展产业范围，增加公司利润增长 点，降低行业风险对公司发展的影响。**

**（四）技术风险 公司在电力领域的主营业务为电力设备的研发、制造、销售和服务，该领**

**域具有技术更新快、产品需求多样的特点，特别在目前智能电网、智能配网、 新能源等新技术发展、应用方面，客观上要求公司能够超前洞悉行业和技术发 展趋势，把握需求变动方向，及时推出满足客户需求产品。**

**公司在医疗健康领域利润主要来自医疗信息化领域，该领域随着国家政策 的落实和医疗体制改革的推进，要求相关技术及产品能精准适应各地医疗机构 的需求，以满足市场变化。**

**如果公司技术开发滞后，产品不能适时满足客户需求，存在丧失技术领先 优势的风险。**

**应对措施：公司坚持加大研发投入、积极参加各种相关标准制定等行业活 动，加强与各级电网公司、相关学校、电力研究院、医疗机构合作，跟踪行业 发展方向，研发相关技术，降低技术落后风险；**

**（五）并购风险 公司将坚持通过积极稳妥推进投资并购的发展战略，实现外延式扩张。公**

**司与并购标的在业务模式、运营管理等方面均存在不同程度的差异。如果选择**

**的并购标的不当，或者并购完成后未能做好资源整合，将存在并购目的不能实 现或不能完全实现的风险。**

**应对措施：公司将标的公司诚信规范运作、管理团队务实经营作为选择标 的的重要条件，利用广泛的社会资源，精挑细选目标项目，审慎做好尽职调查， 聘请经验丰富的专业团队制定方案，科学决策。加强与投后企业资源共享，互 相支持，精诚合作，定期对投后企业进行内部审计，完善投后企业管理制度， 促进双方的文化融合，和谐发展。**

**（六）市场风险 国家在持续推动电力建设及医疗健康服务的同时，加大了电力体制及医疗**

**体制改革力度，由此带来相关领域的市场变化，会给公司带来良好的发展机遇， 同时公司技术能力、产品成本、销售价格、售后服务面临的竞争愈加激烈，公 司面对更多挑战，存在导致业绩波动较大的风险。**

**应对措施：公司紧密关注国家和行业在相关领域的政策变化，加强与用户 的沟通，根据市场变化，提升技术水平，加强成本管理，坚持全员为客户服务 的理念，努力提高投标中标比例，同时加强与总承包企业的合作，拓展市场新 区域、新的利润增长点，减小公司业绩波动。**

**公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以公司 2015 年 12 月 31 日**

**总股本 240,415,768 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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 10 股。**

### 目录

[第一节 重要提示、目录和释义 2](#_bookmark0)

[第二节 公司简介和主要财务指标 10](#_bookmark1)

[第三节 公司业务概要 14](#_bookmark2)

[第四节 管理层讨论与分析 25](#_bookmark3)

[第五节 重要事项 46](#_bookmark4)

[第六节 股份变动及股东情况 66](#_bookmark5)

[第七节 优先股相关情况 75](#_bookmark6)

[第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 76](#_bookmark7)

[第九节 公司治理 83](#_bookmark8)

[第十节 财务报告 88](#_bookmark9)

[第十一节 备查文件目录 190](#_bookmark10)

**释义**

、

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 释义项 | 指 | 释义内容 |
| 公司、本公司、发行人 | 指 | 武汉中元华电科技股份有限公司 |
| 国家电网 | 指 | 国家电网公司 |
| 南方电网 | 指 | 中国南方电网有限责任公司 |
| 实际控制人 |  | 中元华电的 8 位自然人股东：邓志刚、王永业、张小波、刘 屹、尹健、卢春明、陈西平、尹力光 |
| 指 |
|  |
| 软件公司 | 指 | 武汉中元华电软件有限公司 |
| 设备公司 | 指 | 武汉中元华电电力设备有限公司 |
| 成都智达 | 指 | 成都智达电力自动控制有限公司 |
| 大千生物 | 指 | 安徽大千生物工程有限公司 |
| 埃克森 | 指 | 广州埃克森生物科技有限公司 |
| 广州至德 | 指 | 广州至德电力科技有限公司 |
| 世轩科技 | 指 | 江苏世轩科技股份有限公司 |
| 中国证监会 | 指 | 中国证券监督管理委员会 |
| 《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》 |
| 《公司章程》 | 指 | 《武汉中元华电科技股份有限公司章程》 |
| 元 | 指 | 人民币元 |
| 二次设备 |  | 对一次设备进行监视、测量、控制、调节、保护以及为运行 维护人员提供运行工况或产生指挥信号所需的电气设备。包 括继电保护装置、各种安全自动装置、测量计量设备、通信 设备、操作电源、电力故障录波装置、时间同步系统等部分 |
| 指 |
|  |
| 特高压 |  | 在我国电网中，特高压是指 1000kV 交流电压和±800kV 直 流电压等级； |
| 指 |
|  |
| 智能变电站 |  | 采用先进、可靠、集成、低碳、环保的智能设备，以全站信 息数字化、通信平台网络化、信息共享标准化为基本要求 自动完成信息采集、测量、控制、保护、计量和监测等基本 功能，并可根据需要支持电网实时自动控制、智能调节、在 线分析决策、协同互动等高级功能，实现与相邻变电站、电 网调度等互动的变电站 |
| 指 |
|  |
| 电力故障录波装置 |  | 能自动、准确、完整、真实地记录电力系统发生大扰动前后 系统有关电气量的变化过程及继电保护与安全自动装置的 |
| 指 |
|  |

，

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 动作行为的装置，为电力系统故障定位及故障分析、各种继  电保护与安全自动装置动作行为评判和电网动态特性评价 提供依据 |
| 时间同步 | 指 | 网络内各级时钟都跟踪到同一个或一组时间基准源上，在一 定的时间准确度范围内保持时钟的时刻和时间间隔与协调 世界时（UTC）或北京时间同步 |
| 时间同步系统 | 指 | 时间同步系统是一种能接收外部时间基准信号，并按照要求 的时间准确度向外输出时间同步信号和时间信息的系统，通 常由一台或多台时间同步装置和时间信号传输介质组成 |
| 时间同步装置 | 指 | 能接收外部时间基准信号，具有内部时间基准（晶振或原子 频标），并按照要求的时间准确度向外输出时间同步信号和 时间信息的装置 |
| GPS | 指 | 全球定位系统（Global Positioning System），一种由美国建 立的卫星导航定位系统。它由空间卫星星座、地面控制和用 户设备三部分组成，为全球用户提供全天候的导航定位和定 时服务 |
| IVD | 指 | 体外诊断（in vitro diagnostic），将样本（血液、体液、组织 等）从人体中取出后进行检测进而进行诊断，是相对于体内 诊断而言。检测过程中需要相应的仪器和试剂，而这些仪器 和试剂就组成了体外诊断系统，从事这些仪器和试剂研发 生产和营销的企业就形成了体外诊断产行业，它汇集了生 物、医学、电子、机械等相关技术。 |
| 医疗信息化 | 指 | 通过计算机技术、网络通信技术及数据库技术，为医疗机构 提供诊疗信息和管理信息的收集、储存、处理、提取和数据 交换，并满足授权用户的功能需求 |
| 四梁八柱 | 指 | “四梁”指的是全面加强公共卫生服务体系建设、进一步完善 医疗服务体系、加快建设医疗保障体系、建立健全药品供应 保障体系；“八柱”指的是医疗管理机制、运行机制、投入机 制、价格形成机制、监管机制、科技和人才保障、信息系统 法律制度。 |
| 数字化医院 | 指 | 指利用计算机和数字通信网络等信息技术，实现语音、图像 文字、数据、图表等信息的数字化采集、存储、阅读、复制 处理、检索、传输、分析及挖掘的全面应用，帮助医院实现 资源整合、流程优化，降低运行成本，提高服务质量、工作 效率和管理水平。 |
| 区域医疗 | 指 | 指通过建立区域卫生信息共享平台，实现区域范围内横向业 务机构和纵向管理机构的互联互通，以及各项卫生服务信息 的共享，提供信息展示、互动，加强卫生决策和监督，从而 建立完善的卫生信息系统体系，优化卫生资源配置，规范业 务管理流程，逐步提高居民整体健康水平。 |
| 个人健康服务 | 指 | 指通过建立全程健康服务平台，整合各类可穿戴健康设备 |

、

、

、

、

，

。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | 以移动联网为载体，提供个人及家庭的生命体征监测、健康  咨询、医疗、药品、保健、康复、养老等一站式健康服务 |
| HIS | 指 | “Hospital Information System”的简称，医院信息系统，是指 覆盖医院所有业务和业务全过程的信息管理系统，是利用电 子计算机和通讯设备，为医院所属各部门提供病人诊疗信息 和行政管理信息的收集、存储、处理、提取和数据交换的能 力并满足所有用户的功能需求的平台。 |
| PACS | 指 | “Picture Archiving and Communications System”的简称，图像 存储与传输系统，是对医院的数字医疗设备所产生的数字化 医学图像信息进行处理的综合应用系统。 |
| RIS | 指 | “Radiology Information System”的简称，医院放射信息管理 系统，是指基于医院影像科室工作流程的任务执行过程管理 的计算机信息系统，主要实现医学影像学检验工作流程的计 算机网络化控制、管理和医学图文信息的共享，并在此基础 上实现远程医疗。 |
| LIS | 指 | “Laboratory Information System”的简称，医院检验信息管理 系统，是指采用了智能辅助功能来处理大信息量的检验工作 的应用系统。不仅能够自动接收检验数据、打印检验报告 系统保存检验信息的工具，还能够根据实验室的需要实现智 能辅助功能。 |
| EMR | 指 | “Electronic Medical Records”的简称，电子病历，是指医务人 员在医疗活动过程中，通过医院信息系统生成的文字、符号 图表、图形、数据、影像等数字化信息，并能实现储存、管 理、传输和重现医疗记录。 |
| 移动医疗 | 指 | 通过各种信息传感设备，实时采集任何需要监控、连接、互 动的物体或过程等各种需要的信息，与互联网结合形成的一 个巨大网络。 |
| POCT | 指 | 即时检验（point-of-care testing），指在病人旁边进行的临床 检测（床边检测 bedsidetesting），通常不一定是临床检验师 来进行。是在采样现场即刻进行分析，省去标本在实验室检 验时的复杂处理程序，快速得到检验结果的一类新方法。 |

、

、

# 第二节 公司简介和主要财务指标

## 一、公司信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 股票简称 | 中元华电 | 股票代码 | 300018 |
| 公司的中文名称 | 武汉中元华电科技股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称 | 中元华电 | | |
| 公司的外文名称（如有） | WUHAN ZHONGYUAN HUADIAN SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD. | | |
| 公司的外文名称缩写（如 有） | ZYHD | | |
| 公司的法定代表人 | 邓志刚 | | |
| 注册地址 | 中国湖北武汉东湖新技术开发区华中科技大学科技园六路 6 号 | | |
| 注册地址的邮政编码 | 430223 | | |
| 办公地址 | 中国湖北武汉东湖新技术开发区华中科技大学科技园六路 6 号 | | |
| 办公地址的邮政编码 | 430223 | | |
| 公司国际互联网网址 | [http://www.zyhd.com.cn](http://www.zyhd.com.cn/) | | |
| 电子信箱 | [stock@zyhd.com.cn](mailto:stock@zyhd.com.cn) | | |

## 二、联系人和联系方式

董事会秘书

证券事务代表

姓名

联系地址 电话

传真 电子信箱

陈志兵 雷子昀

中国湖北武汉东湖新技术开发区 中国湖北武汉东湖新技术开发区 华中科技大学科技园六路 6 号 华中科技大学科技园六路 6 号

027-87180718 027-87180718

027-87180719 027-87180719

[stock@zyhd.com.cn](mailto:stock@zyhd.com.cn) [stock@zyhd.com.cn](mailto:stock@zyhd.com.cn)

## 三、信息披露及备置地点

|  |  |
| --- | --- |
| 公司选定的信息披露媒体的名称 | 《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》、《中国证券报》 |
| 登载年度报告的中国证监会指定网站的网 址 | [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)； [www.cs.com.cn](http://www.cs.com.cn/)； [www.cnstock.com](http://www.cnstock.com/)； [www.secutimes.com](http://www.secutimes.com/)； [www.ccstock.cn](http://www.ccstock.cn/)。 |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董事会办公室 |

**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 | 瑞华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市海淀区西四环中路 16 号院 2 号楼 4 层 |
| 签字会计师姓名 | 罗军、崔迎 |

### 公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

### □ 适用 √ 不适用 公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

### √ 适用 □ 不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 财务顾问名称 | 财务顾问办公地址 | 财务顾问主办人姓名 | 持续督导期间 |
| 海通证券股份有限公司 | 上海市广东路 689 号 | 孔令海、李文杰 | 2015 年 12 月 11 日-2016  年 12 月 31 日 |
| 广发证券股份有限公司 | 广州市天河区天河北路 183-187 号大都会广场 43 楼 | 马东林、文晋 | 2015 年 12 月 11 日-2016  年 12 月 31 日 |

## 五、主要会计数据和财务指标

### 公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

### □ 是 √ 否

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 年 | | 2014 年 | 本年比上年增减 | 2013 年 |
| 营业收入（元） |  | 270,961,135.97 | 225,106,837.49 | 20.37% | 205,221,493.67 |
| 归属于上市公司股东的净利 润（元） |  | 75,153,078.61 | 49,859,351.78 | 50.73% | 38,636,193.62 |
| 归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益的净利润（元 | ） | 73,525,230.99 | 48,377,530.95 | 51.98% | 36,087,278.64 |
| 经营活动产生的现金流量净 额（元） |  | 101,579,016.27 | 48,494,924.85 | 109.46% | 47,316,265.17 |
| 基本每股收益（元/股） |  | 0.36 | 0.26 | 42.44% | 0.20 |
| 稀释每股收益（元/股） |  | 0.36 | 0.26 | 42.44% | 0.20 |
| 加权平均净资产收益率 |  | 8.22% | 6.84% | 1.38% | 5.49% |
|  | | | | 本年末比上年末增 减 |  |
|  | 2015 年末 | | 2014 年末 | 2013 年末 |
|  | | | |  |
| 资产总额（元） |  | 1,522,707,260.25 | 854,109,663.33 | 78.28% | 812,611,910.55 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 归属于上市公司股东的净资 产（元） | 1,339,718,285.50 | 747,563,011.69 | 79.21% | 717,203,659.91 |

## 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 | 36,005,905.99 | 44,557,366.20 | 66,051,622.23 | 124,346,241.55 |
| 归属于上市公司股东的净利 润 | 3,795,512.53 | 7,793,723.66 | 19,926,682.84 | 43,637,159.58 |
| 归属于上市公司股东的扣除 非经常性损益的净利润 | 3,717,982.19 | 7,784,424.35 | 19,788,645.43 | 42,234,179.02 |
| 经营活动产生的现金流量净 额 | 3,330,977.85 | -1,824,712.99 | 10,964,092.24 | 89,108,659.17 |

### 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 | 2015 年金额 | 2014 年金额 | 2013 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） | -16,040.18 |  | 16,736.85 |  |
| 计入当期损益的政府补助（与企业 业务密切相关，按照国家统一标准 定额或定量享受的政府补助除外） | 1,624,208.00 | 1,850,880.00 | 2,137,700.00 |  |
| 除上述各项之外的其他营业外收入 和支出 | 402,595.40 | 21,556.73 | 853,216.46 |  |
| 减：所得税影响额 | 310,079.49 | 280,150.41 | 450,203.00 |  |
| 少数股东权益影响额（税后） | 72,836.11 | 110,465.49 | 8,535.33 |  |
| 合计 | 1,627,847.62 | 1,481,820.83 | 2,548,914.98 | -- |

### 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** 报告期内，公司完成对世轩科技的投资，确立智能电网与医疗健康双主业同步发展的发

### 展格局。

### （一）智能电网业务

### 1，智能电网产品 公司主要从事电力系统智能化记录分析、时间同步、变电站综合自动化和配网自动化相

### 关产品的研发、制造、销售和服务。主营产品有电力故障录波装置、时间同步装置和变电站

### 综合自动化装置、配网自动化设备等。公司智能电网产品广泛应用于电网建设、电源建设、 配网建设、用户工程建设及其技术改造等。

### 2，经营模式和业绩驱动因素 公司所处细分行业发展与电力投资及国民经济的发展息息相关。公司电力行业业务主要

### 通过投标方式获取订单，进行“订单式生产”、现场安装调试、交付投运，实现向客户的直接

### 销售。用户的建设规模、技改需求，公司产品技术水平、质量控制、服务质量、过往业绩均 是影响业绩的重要因素。

### 3、行业情况说明 电力行业是关系到国计民生的基础性行业，受宏观经济形势影响较大。尽管受到了国家

### 经济发展调结构、去产能、消库存的影响，推进新能源和可再生能源装备、先进储能装置、

### 智能电网用输变电及用户端设备发展是《中国制造2025》规划的电力建设发展方向。2015年 国家电网投资达4521亿元，同比增长17.1%，南方电网在2015年8月将固定资产投资规模增加 至834亿元。

### 国家电网在2016年工作会议上披露2016年电网建设计划投资4390亿元，并强调特高压、 配电网及智能电网、全球能源互联网为工作重点。南方电网在2016年计划发展工作会上披露 今年电网投资规模为960亿。电力投资基本保持去年投资规模，智能电网、特高压、智能配网 将是建设重点。

### 报告期内，受益于行业发展和产品优势，公司是电力系统智能化记录分析和时间同步装

### 置龙头企业，盈利能力稳健。

### （二）医疗健康业务 国务院《关于促进健康服务业发展的若干意见》要求，到2020年我国将基本建立覆盖全

### 生命周期、内涵丰富、结构合理的健康服务业体系，健康服务业总规模将达到8万亿元以上。 公司医疗健康业务在医疗信息化和体外诊断2个领域初步布局，确立了“数据•产品•服务”发 展战略。

### 1、医疗信息化业务

### 1）医疗信息化产品 报告期内，公司完成投资世轩科技，切入医疗信息化行业。世轩科技为数字化医院建设、

### 公共卫生服务平台、区域医疗协同以及个人健康服务提供整体解决方案，拥有较为完备的产

### 品线，自主研发产品系列包括区域医疗信息平台、数据中心、HIS、PACS、RIS、LIS、EMR、 临床路径、移动医疗系统、体检信息系统、集成平台等。

### 2）经营模式和业绩驱动因素 公司医疗信息化业务主要通过向医院、卫生主管机构等客户以直销方式提供软件产品或

### 技术服务获得盈利。提供医疗信息化产品的过程就是软件的研发与工程实施的过程。工程实

### 施分阶段实现软件销售合同约定的服务内容，用户通过分阶段验收并交付后完成销售。 国家政策的驱动、行业发展的需求、领先的技术、深厚的医疗系统资源构成公司医疗信

### 息化业务业绩增长的主要因素。

### 3）行业情况说明

### 2015年01月19日国务院常务会议通过的《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015—2020 年）》将有效配置医疗资源列为了改革的重点任务和方向，明确指出，应用信息化技术推动 惠及全民的健康信息服务和智慧医疗服务，要积极推动移动互联网、远程医疗服务等的发展。 2015年7月1日，国务院印发《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》，认为未来互联网应 用更加丰富，社会服务资源配置不断优化，形成网络经济与实体经济协同互动的发展格局， 更指出加快发展基于互联网的医疗、健康、养老等新兴服务。国家卫生计生委也在《2016年 卫生计生工作要点》中指出加快卫生计生信息化建设。医疗信息化建设作为“四梁八柱”之一， 利用现代化的信息手段推动医药卫生体制改革，为百姓提供安全、有效、方便的卫生服务具 有重要意义。未来，医疗信息化行业将持续发展，随着国家政策的逐步落地，市场空间将不

### 断壮大。

### 世轩科技是国内一流的医疗信息化解决方案提供商，拥有行业内最全资质及国内唯一一 家院士工作站。目前，公司医疗信息化产品总用户2000多家，公司业务已遍布全国23个省份。

### 2、体外诊断(IVD)业务

### 1）体外诊断产品 公司IVD领域产品覆盖六大类生化类体外诊断试剂、荧光免疫分析仪（POCT产品）、血

### 凝仪、生化分析仪、血细胞分析仪、电解质分析仪、尿液分析仪等，拥有的产品可为各类医

### 疗机构提供最完善的实验室解决方案。

### 2）经营模式和业绩驱动因素 公司实行以销定产的生产模式，采取“经销和直销相结合，经销为主”的营销模式，对IVD

### 领域产品进行销售。国内体外诊断产业相对基数小、增速快，各种新技术的兴起以及国家医

### 疗保障政策的完善成为我国诊断产业长期利好的重要驱动因素。此外，大千生物和埃克森经 营团队拥有较强的研发能力以及较为广泛的客户资源，有利支持其业务快速增长。

### 3）行业情况分析

### 《中国制造 2025》明确将高性能医疗器械列为重点发展产业，鼓励国产医疗器械研发创 新，扶持和发展国产医疗器械产业。

### 在国家加大预防投入、治未病理念推广的背景下，人们的生活方式的改变、社会经济的 不断发展促使医疗消费水平逐步提高；随着国家医疗体制改革的推动以及支持国产医疗设备 的产业政策扶持，IVD行业发展迅速。我国体外诊断行业发展时间较短，从行业监管政策上 看，国家相关的法律法规逐步向国际惯例趋同，从企业发展策略上看，仪器与试剂的一体化 是企业发展的必然趋势。

### 在完成投资世轩科技后，公司的医疗健康产业资源更为丰富，为体外诊断业务以及新业 务进行有机的资源整合、高效的协同效应发挥，为各自业务打开全新市场局面增加更大空间。

## 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 | 公司增资广州至德持有其 51%股权；公司收购世轩科技 100%股权。 |
| 固定资产 | 不适用。 |
|  | 无形资产较去年年末数增长 93.64%，主要原因为：本报告期合并世轩 科技无形资产评估增值所致。 |
| 无形资产 |
|  |
|  | 在建工程较去年相比增长 45.14%，主要原因为： 1、武汉中元华电智能产业园 2015 年投入所致  2、控股子公司安徽大千生物厂房装修投入所致。 |
| 在建工程 |
|  |
|  | 应收账款较去年年末数增长 98.41%，主要原因为：本报告期合并世轩 科技所致。 |
| 应收账款 |
|  | |

## 2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用 **三、核心竞争力分析**

### （一）、公司医疗健康第二主业的构建 报告期内，公司以支付现金及发行股份的方式收购世轩科技100%股权，成功切入医疗信

### 息化行业，成为医疗信息化一流服务商之一。医疗信息化行业近年来得到国家一系列产业政 策的大力扶持，这为公司的发展创造有利的市场环境。同时，公司完成布局医疗健康产业的 重要战略步骤，成功打造“智能电网+医疗健康”双轮驱动业务结构，医疗健康已成为公司第二 主业。医疗信息化业务与已有的体外诊断业务将有机结合、协同发展，为公司贡献更大利润。

### 世轩科技是国内较早专业从事医疗信息系统软件开发和系统应用的软件系统集成企业， 拥有医疗卫生信息化行业内综合业务最全资质。世轩科技通过在行业内的长期潜心耕耘，沉 淀了比较深厚的医疗卫生信息化技术功底，拥有国内唯一一家医疗信息化院士工作站，而且 第一个推出自主品牌的医院数据中心平台产品，能够提供医疗信息化整体解决方案，产品线 覆盖数字医院、区域医疗及个人健康领域。

### 1、世轩科技拥有的与经营活动相关的主要资质

### 1）《建筑智能化工程设计与施工资质》

### 2013年9月25日，世轩科技获得江苏省住房和城乡建设厅颁发的《建筑智能化工程设计与 施工贰级》资质证书(证书编号：C232036627-4/1)，有效期至2018年9月18日。该证书证明世 轩科技可从事资质证书许可范围内相应的建筑工程总承包业务以及工程设计、工程施工、项 目管理和相关的技术与管理服务。

### 2）《中华人民共和国医疗器械经营企业许可证》

### 2010年2月12日，世轩科技获得江苏省食品药品监督管理局颁发的《中华人民共和国医疗 器械经营企业许可证》(证书编号：苏041021100)，有效期至2015年2月12日。经营范围为“Ⅱ 类医疗器械：6870软件”。

### 2015年1月8日，世轩科技获得常州市食品药品监督管理局颁发的《第二类医疗器械经营 备案凭证（备案号：苏常食药监械经营（批）备20144010更1），经营范围：非IVD批发：二 类医疗器械：6820普通诊察器械；6821医用电子仪器设备；6840临床检验分析仪器（不含体 外诊断试剂）；6870软件。

### 3）《中华人民共和国医疗器械生产企业许可证》

### 2010年5月7日，世轩科技获得江苏省食品药品监督管理局颁发的《中华人民共和国医疗 器械生产企业许可证》(证书编号：苏食药监械生产许2010-0053号)，有效期至2020年3月23 日。许可生产范围为“二类6870软件”。

### 4）《信息系统集成及服务资质证书》

### 2015年11月30日，世轩科技获得中国电子信息行业联合会颁发的《信息系统集成及服务 资质证书》(证书编号：XZ2320020151631)，有效期至2019年11月29日。适用范围：信息系统 集成及服务，资质等级：贰级。

### 5）《医疗器械注册证》

### 2013年2月28日，世轩科技获得江苏省食品药品监督管理局颁发的编号为苏食药监械(准) 字2013第2700209号的《医疗器械注册证》，有效期至2017年2月27日。该证书证明世轩科技 生产的世轩医学影像存储与传输系统V1.0，符合医疗器械产品市场准入规定。

### 6）《安全生产许可证》

### 2014年2月12日，世轩科技获得江苏省住房和城乡建设厅颁发的编号为(苏)JZ安许证字 [2014]040005的《安全生产许可证》，有效期至2017年2月10日。许可范围为建筑施工。

### 2、世轩科技软件著作权

### 截至本报告期末，世轩科技拥有78项《计算机软件著作权登记证书》，报告期内获得12 项软件著作权（详见下文中报告期内公司获得软件著作权统计13-24项），非本报告期获得软 件著作权明细如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **登记号** | **软件名称** | **首次发 表日期** |
| 1 | 2009SR026289 | 世轩数字医疗信息系统软件1.0 | 2009.03.10 |
| 2 | 2009SR029176 | 世轩社区公共卫生服务信息系统软件  1.0 | 2009.05.28 |
| 3 | 2010SR019792 | 世轩高清网络视频管理系统软件V1.0 | 2010.04.10 |
| 4 | 2010SR026275 | 医学影像存储与传输系统软件V1.0 | 2009.11.25 |
| 5 | 2010SR026273 | 办公自动化系统软件V1.0 | 2009.10.20 |
| 6 | 2010SR026983 | 世轩财务综合管理系统软件V1.0 | 2010.04.12 |
| 7 | 2010SR027119 | 世轩一卡通管理系统软件V1.0 | 2010.03.25 |
| 8 | 2010SR032742 | 世轩网络信息平台软件V1.0 | 2010.05.13 |
| 9 | 2010SR069500 | 世轩电子病历系统软件V 1.0 | 2010.08.10 |
| 10 | 2011SR051542 | 世轩基于物联网移动医疗信息系统移 动端软件V1.0 | 2011.05.20 |
| 11 | 2011SR051537 | 世轩基于物联网移动医疗信息系统管 理端软件V1.0 | 2011.05.20 |
| 12 | 2011SR070225 | 世轩HL7引擎软件V1.0 | 2011.07.29 |
| 13 | 2011SR070077 | 世轩区域医疗协同服务系统软件V1.0 | 2011.07.18 |
| 14 | 2011SR070074 | 世轩居民主索引系统软件V1.0 | 2011.05.20 |
| 15 | 2011SR070071 | 世轩跨机构文档共享服务系统软件  V1.0 | 2011.07.20 |
| 16 | 2011SR070069 | 世轩区域卫生信息集成总线软件V1.0 | 2011.07.20 |
| 17 | 2011SR070067 | 世轩区域卫生决策分析系统软件V1.0 | 2011.07.11 |
| 18 | 2011SR070064 | 世轩全程健康档案服务软件V1.0 | 2011.08.10 |
| 19 | 2011SR070059 | 世轩公共健康信息服务平台软件V1.0 | 2011.06.30 |
| 20 | 2011SR070057 | 世轩基于区域卫生平台的公共服务系 统软件V1.0 | 2011.07.22 |
| 21 | 2011SR070055 | 世轩健康档案浏览服务系统软件V1.0 | 2011.05.20 |
| 22 | 2011SR070054 | 世轩基于知识库的临床路径管理系统 软件V1.0 | 2011.06.20 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 23 | 2012SR027780 | 世轩肉类蔬菜流通追溯管理系统V1.0 | 2012.02.01 |
| 24 | 2012SR054390 | 世轩基于物联网移动点餐信息系统管 理端软件V1.0 | 2011.10.30 |
| 25 | 2012SR054036 | 世轩基于物联网移动点餐信息系统移 动端软件V1.0 | 2011.10.30 |
| 26 | 2012SR057648 | 世轩基于物联网门诊输液信息系统移 动端软件V1.0 | 2011.11.22 |
| 27 | 2012SR057638 | 世轩基于物联网门诊输液信息系统管 理端软件V1.0 | 2011.11.22 |
| 28 | 2012SR115467 | 世轩医技管理平台软件V1.0 | 2011.07.08 |
| 29 | 2012SR122903 | 世轩基于物联网及云计算技术的疫苗 动态管理平台软件V1.0 | 2012.07.30 |
| 30 | 2013SR032215 | 眼科检查信息系统V1.0 | 2012.04.09 |
| 31 | 2013SR032042 | 放射采集系统V1.0 | 2012.05.18 |
| 32 | 2013SR061856 | 世轩基于医学知识库的电子病历平台 软件V2.0 | 2013.03.01 |
| 33 | 2013SR061837 | 世轩移动医疗平台软件V2.0 | 2013.06.06 |
| 34 | 2013SR061835 | 世轩医技管理平台软件V2.0 | 2013.05.20 |
| 35 | 2013SR061512 | 世轩医院信息管理系统软件V2.0 | 2013.05.20 |
| 36 | 2013SR061508 | 世轩临床智能数据仓库软件V1.0 | 2013.06.01 |
| 37 | 2013SR061505 | 世轩健康城市服务平台软件V2.0 | 2013.01.30 |
| 38 | 2013SR160007 | 世轩基于运营商预约挂号系统软件  V1.0 | 2013.06.01 |
| 39 | 2013SR159847 | 世轩DICOM协议开发包软件V2.0 | 2013.05.01 |
| 40 | 2013SR159133 | 世轩客户关系信息系统软件V2.0 | 2013.08.01 |
| 41 | 2013SR158934 | 世轩SOA医疗信息集成平台软件V2.0 | 2013.06.01 |
| 42 | 2013SR158931 | 世轩短信平台软件V1.0 | 2013.08.01 |
| 43 | 2013SR158910 | 世轩基于RFID资产管理信息系统软件  V2.0 | 2013.04.01 |
| 44 | 2013SR161179 | 世轩跨平台医学影像医技工作站软件  V2.0 | 2013.11.12 |
| 45 | 2013SR161160 | 世轩体检信息系统软件V2.0 | 2013.04.01 |
| 46 | 2014SR007046 | 世轩新型农村合作医疗信息系统软件  V1.0 | 2013.03.22 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 47 | 2014SR006975 | 世轩区域医疗影像信息协同平台软件  V1.0 | 2013.10.15 |
| 48 | 2014SR006967 | 世轩妇幼保健管理系统软件V2.0 | 2013.05.12 |
| 49 | 2014SR069897 | 世轩系统监测软件V1.0 | 2013.03.22 |
| 50 | 2014SR104278 | 世轩智能电子病历编辑器系统软件  V1.0 | 2014.04.12 |
| 51 | 2014SR130763 | 世轩抗菌药物管理系统软件V1.0 | 2014.01.01 |
| 52 | 2014SR130761 | 世轩放射信息系统软件V2.0 | 2012.12.30 |
| 53 | 2014SR130752 | 世轩检验信息系统软件V1.0 | 2014.03.22 |
| 54 | 2014SR130747 | 世轩双向转诊系统V1.0 | 2013.12.15 |
| 55 | 2014SR130743 | 世轩处方点评管理系统软件V1.0 | 2013.12.01 |
| 56 | 2014SR130735 | 世轩远程会诊系统V1.0 | 2013.12.15 |
| 57 | 2014SR130707 | 世轩心电信息系统软件V1.0 | 2014.06.14 |
| 58 | 2014SR197243 | 世轩绩效评估系统软件V1.0 | 2013.12.28 |
| 59 | 2014SR197238 | 世轩健康一卡通系统软件V1.0 | 2014.04.12 |
| 60 | 2014SR197234 | 世轩术后麻醉复苏系统软件V1.0 | 2014.11.25 |
| 61 | 2014SR197229 | 世轩血液管理系统软件V1.0 | 2012.08.20 |
| 62 | 2014SR197086 | 世轩重症监护临床信息系统软件V1.0 | 2014.11.10 |
| 63 | 2014SR197061 | 世轩综合卫生健康服务门户系统软件  V1.0 | 2014.05.15 |
| 64 | 2014SR197365 | 世轩公共卫生监管系统软件V1.0 | 2014.03.12 |
| 65 | 2014SR197364 | 世轩医疗服务监管系统软件V1.0 | 2014.03.12 |
| 66 | 2014SR197363 | 世轩手术麻醉临床信息系统软件V1.0 | 2014.11.22 |

### （二）、报告期内公司无形资产及奖励情况

### 1、公司专利情况 报告期内，公司共申请（含与其他单位联合申请）专利10项，获得专利8项。截至报告期

### 末，公司及子公司拥有（含与其他单位共同拥有）已授权发明专利21项，实用新型专利26项，

### 外观设计专利13项。2015年新获得专利情况如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序  号 | 专利类型 | 专利名称 | 专利号 | 授权日 |
|  | | | |
| 1 | 发明专利 | 一种基于能力预测的防阻塞多通道数据传输方 法 | ZL201310301485.3 | 2015.3.4 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 发明专利 | 一种提高网络采样的智能变电站时钟同步可靠  性的方法 | ZL201310552525.1 | 2015.4.29 |
| 3 | 发明专利 | 一种智能变电站应用的高精度同步系统检测装 置 | ZL201310554147.0 | 2015.6.17 |
| 4 | 发明专利 | 一种基于IEEE1588v2协议的主时钟及其产生方 法 | ZL201310292010.2 | 2015.6.17 |
| 5 | 发明专利 | 基于跨间隔网络报文数据融合的主变故障分析 方法 | ZL201310372811.X | 2015.6.3 |
| 6 | 发明专利 | 一种用于智能变电站故障波形分析的数据再同 步方法 | ZL201210100775.7 | 2015.7.8 |
| 7 | 发明专利 | 一种数字继电保护装置通用测试模板的构建方 法  （一种基于XML的数字继电保护通用测试模板 生成方法） | ZL201310075075.1 (201210514643.9) | 2015.8.12 |
| 8 | 发明专利 | 基于变电站间的网络报文数据的线路故障分析 方法 | ZL201310372672.0 | 2015.9.2 |
| 9 | 实用新型 | 一种用于智能变电站的时间特性检验装置 | ZL201420462540.7 | 2015.2.11 |
| 10 | 实用新型 | 五分类血液分析仪光学系统调节机构 | ZL 201520253275.6 | 2015.8.19 |
| 11 | 实用新型 | 五分类血液分析仪光学系统 | ZL 201520358582.0 | 2015.8.27 |
| 12 | 实用新型 | 流式细胞检测液路系统 | ZL 201520368054.3 | 2015.9.9 |
| 13 | 实用新型 | 流式细胞检测液路系统 | ZL 201520406249.2 | 2015.9.30 |
| 14 | 实用新型 | 血液细胞分析仪强力清洁液自动加注装置 | ZL 201520444956.0 | 2015.6.26 |

### 2、公司软件著作权情况 报告期内，公司及子公司新登记（含与其他单位共同登记）软件著作权有24件。截至报

### 告期末，公司及子公司拥有（含与其他单位共同拥有）软件著作权136件。2015年新获得的软

### 件著作权情况如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 软件名称 | 登记号 |
| 1 | 中元华电ZH-8100变电站电能质量管理系统子站软件V1.0 | 2015SR020796 |
| 2 | 中元华电ZH-220二次设备在线监测系统V1.0 | 2015SR020628 |
| 3 | 中元华电ZH-980无线安全隔离与加密装置软件V1.0 | 2015SR020802 |
| 4 | 中元华电ZH-560时间同步测试系统V1.0 | 2015SR023312 |
| 5 | 中元华电ZH-510M中心端时间同步监测系统V1.0 | 2015SR023560 |
| 6 | 中元华电ZH-510S站端时间同步监测系统V1.0 | 2015SR023273 |
| 7 | 智能变电站可靠性分析软件V1.0 | 2015SR098492 |
| 8 | 智能变电站通讯网络性能分析软件V1.0 | 2015SR116488 |
| 9 | 至德变电站报文分析及故障诊断软件V1.0 | 2015SR116493 |
| 10 | 至德电力设备状态监测软件V1.0 | 2015SR116500 |
| 11 | 智能变电站二次系统运行方式分析软件V1.0 | 2015SR098489 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12 | 至德电力二次系统测试软件V1.0 | 2015SR116497 |
| 13 | 世轩排队叫号系统软件V2.0 | 2015SR201788 |
| 14 | 世轩预住院管理系统软件V2.0 | 2015SR201909 |
| 15 | 世轩门诊预约系统软件V2.0 | 2015SR201492 |
| 16 | 世轩数据整合平台软件V2.0 | 2015SR274236 |
| 17 | 世轩供应室追溯系统V2.0 | 2015SR275006 |
| 18 | 世轩内镜工作站软件V2.0 | 2015SR275807 |
| 19 | 世轩超声工作站软件V2.0 | 2015SR275812 |
| 20 | 世轩基于医学知识库的电子病历平台软件V3.0 | 2015SR275506 |
| 21 | 世轩临床数据中心软件V3.0 | 2015SR273376 |
| 22 | 世轩区域医学影像存储与传输系统软件V2.0 | 2015SR274775 |
| 23 | 世轩智能排队叫号系统软件V2.0 | 2015SR277090 |
| 24 | 世轩药品电子监管与供应保障系统V2.0 | 2015SR277730 |

### 3、公司医疗器械注册证情况 报告期内，公司新增医疗器械注册证6件。截至本报告期末，公司合计拥有医疗器械注册

### 证90件。

### 报告期内，公司新增医疗器械注册证如下表列示：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 注册证号 | 签发日期 |
|  | | | |
| 1 | 全自动五分类血液分析仪 | 粤械注准20152401250 | 2015.11.5 |
| 2 | 全自动血液分析仪 | 粤械注准20152401249 | 2015.11.5 |
| 3 | 全自动生化分析仪 | 粤械注准20152401248 | 2015.11.5 |
| 4 | 电解质分析仪 | 粤械注准20152401053 | 2015.9.19 |
| 5 | 血细胞分析用稀释液 | 粤穗械备20150252 | 2015.9.22 |
| 6 | 血细胞分析用溶血剂 | 粤穗械备20150248 | 2015.9.21 |

### 4、公司参与的国家、行业、企业标准制定情况 报告期内，公司积极参与电力领域各项标准的起草工作，引领行业发展。截至报告期末，

### 公司作为起草人累计参与35项国家、行业、企业标准制定工作，其中已颁布实施的9项标准如

### 下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 标准名称 | 标准类型 |
| 1 | 《GB/T 14598.301-2010 微机型发电机变压器故障录波装置技术要求》 | 国家标准 |
| 2 | 《GB/T 26866-2011 电力系统的时间同步系统检测规范》 | 国家标准 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | 《DL/T 1100.1-2009 电力系统的时间同步系统 第1部分：技术规范》 | 行业标准 |
| 4 | 《DL/T 1100.2-2013 电力系统的时间同步系统 第2部分：基于局域网的 精确时间同步》 | 行业标准 |
| 5 | 《DL/T 553-2013 电力系统动态记录装置通用技术条件》 | 行业标准 |
| 6 | 《NB/T 42015-2013 智能变电站网络报文记录及分析装置技术条件》 | 行业标准 |
| 7 | 《Q/GDW 1976-2013 智能变电站动态记录装置技术规范》 | 企业标准 |
| 8 | 《华北电网录波装置IEC61850模型、接口定义》 | 企业标准 |
| 9 | 《智能变电站继电保护试验装置通用技术条件》 | 企业标准 |

### 5、资质及荣誉 报告期内，公司获得资质及荣誉情况如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 资质/荣誉 | 公司 | 颁发/批准机关 |
| 1 | 2015年湖北省企业技术中心 | 科技公司 | 湖北省发改委 |
| 2 | 2015年武汉市技术创新示范企业 | 科技公司 | 武汉市经信委 |
| 3 | 2015年武汉市企业科技创新奖、科学技术三等奖 | 科技公司 | 武汉市科技局 |
| 4 | 2015-2016年度湖北省优秀软件企业、优秀软件产品 | 软件公司 | 湖北省软件行业协会 |
| 5 | 2015年度武汉市版权示范单位 | 科技公司 | 武汉市版权局 |
| 6 | 湖北省著名商标 | 科技公司 | 湖北省工商行政管理局 |
| 7 | 安徽省著名商标 | 大千生物 | 安徽省工商行政管理局 |
| 8 | 合肥市知名商标 | 大千生物 | 合肥市工商行政管理局 |

# 第四节 管理层讨论与分析

## 一、概述

### 2015 年是公司创新发展的一年。受益于国家政策的大力支持，公司把握智能电网及医疗 健康高速发展带来的机遇，除大力发展主营业务外，还积极开展投资并购工作，初步实现智 能电网及医疗健康双主业同步发展的战略部署，为公司稳定持久发展夯实基础。

### 报告期内，公司实现营业收入为 270,961,135.97 元，同比增长 20.37%；营业利润为 77,494,988.37 元，同比增长 50.05%；利润总额为 88,297,779.30 元，同比增长 49.40%；归属

### 于上市公司股东的净利润为 75,153,078.61 元，同比增长 50.73%；基本每股收益为 0.36 元， 同比增长 42.44%；加权平均净资产收益率为 8.22%，同比增长 1.38 个百分点。报告期内，经 营业绩较去年同期上升，主要原因是：1、第四季度新增合并全资子公司江苏世轩科技股份有 限公司； 2、医疗健康业务营收增长明显。

### 报告期内，公司加大市场开拓力度，主营产品继续保持市场优势地位，新产品获得良好 推广，签订合同额总计 33,883.73 万元。报告期内，智能电网领域，公司主营产品在中国南方

### 电网有限责任公司 2015 年通信类设备材料框架招标项目及 2015 年主网保护类设备框架招 标项目中均获得好成绩，并中标一系列核电和特高压重大项目，如大亚湾核电站增加联变改 造工程 EPC 总承包工程项目、广西防城港核电项目、福建福清核电项目、锡盟—山东 1000kV 交流特高压输变电工程、淮南-南京-上海特高压交流输变电工程等，树立良好企业品牌形象。 医疗健康领域，医疗信息化业务遍布全国 23 个省市自治区，总用户 2000 多家，其中三级及

### 以上医院的用户 50 多家。体外诊断业务，控股子公司大千生物业务遍布全国 26 个省市自治 区，控股子公司埃克森与国际知名的血凝仪厂商 DIAGNOSTICA STAGO 签署全国 13 个省市 的独家分销协议。

### 报告期内，公司继续加大研发投入、强化产品创新能力，多项研发工作取得重要进展， 保持行业领先地位。智能电网领域，配网自动化终端实现转产，7 个项目已试运行；医疗健 康领域，抗环瓜氨酸肽抗体(胶乳增强比浊法)等 5 个产品实现转产。研发项目的推进有益于

### 优化产品结构，进一步提高公司自主创新能力，提高核心竞争力。报告期内，公司获得 8 项

### 发明专利和 6 项实用新型专利，另有 9 项发明专利、8 项实用新型专利获得受理。截至报告

### 期末，公司累计参与 35 项国家、行业、企业标准起草、制定工作，其中已颁布实施 9 项。

### 报告期内，公司稳步推进投资并购工作，先后完成对广州至德、世轩科技的投资。对广 州至德投资，有利于公司抓住电力行业新技术变革和电网管理体制改革带来的新机遇，完善 公司智能配网业务，提升公司在电力领域的核心竞争力。投资世轩科技，一方面公司扩大医 疗健康产业布局，新增医疗信息化业务形成新的利润增长点；另一方面，世轩科技是国内一 流的医疗信息化解决方案提供商，拥有深厚的医疗系统资源，与埃克森和大千生物三方协同， 提升公司在医疗健康领域的综合实力，有助于实现公司医疗健康领域“数据•产品•服务”战 略目标。

### 报告期内，公司加强内部治理工作，规范一致行动人行为，加强董事、监事及高级管理 人员对相关法律、法规的学习，采取积极措施提高公司业绩、保护中小股东利益。

## 二、主营业务分析

## 1、概述

### 参见“管理层讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

## 2、收入与成本

## （1）营业收入构成

单位：元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 年 | | 2014 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 | 270,961,135.97 | 100% | 225,106,837.49 | 100% | 20.37% |
| 分行业 | | | | | |
| 输配电及控制设 备制造业 | 201,068,250.42 | 74.21% | 205,158,963.91 | 91.14% | -1.99% |
| 医疗健康 | 69,892,885.55 | 25.79% | 19,947,873.58 | 8.86% | 250.38% |
| 分产品 | | | | | |
| 电力故障录波装 置 | 109,115,652.99 | 40.27% | 100,855,236.48 | 44.80% | 8.19% |
| 时间同步装置 | 30,712,823.69 | 11.33% | 30,016,375.92 | 13.33% | 2.32% |
| 变电站综合自动 化系统 | 15,476,632.95 | 5.71% | 23,566,480.18 | 10.47% | -34.33% |
| 配网自动化设备 | 2,820,932.95 | 1.04% | 3,848,713.07 | 1.71% | -26.70% |
| 医疗健康 | 69,782,737.55 | 25.75% | 19,947,873.58 | 8.86% | 249.83% |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他 | 43,052,355.84 | 15.89% | 46,872,158.26 | 20.82% | -8.15% |
| 分地区 | | | | | |
| 东北 | 8,692,958.07 | 3.21% | 8,187,916.71 | 3.64% | 6.17% |
| 华北 | 58,770,011.05 | 21.69% | 44,900,189.74 | 19.95% | 30.89% |
| 华东 | 62,527,915.04 | 23.08% | 59,656,201.34 | 26.50% | 4.81% |
| 华南 | 31,433,755.66 | 11.60% | 27,091,671.90 | 12.04% | 16.03% |
| 华中 | 25,273,732.75 | 9.33% | 18,803,798.92 | 8.35% | 34.41% |
| 西北 | 7,446,296.79 | 2.75% | 7,341,298.07 | 3.26% | 1.43% |
| 西南 | 76,816,466.61 | 28.35% | 59,125,760.81 | 26.27% | 29.92% |

## （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

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 | | | | | | |
| 输配电及控制 设备制造业 | 201,068,250.4  2 | 78,874,017.29 | 60.77% | -1.99% | -17.20% | 7.20% |
| 医疗健康 | 69,892,885.55 | 26,919,175.48 | 61.49% | 250.38% | 224.47% | 3.08% |
| 分产品 | | | | | | |
| 电力故障录波 装置 | 109,115,652.99 | 40,995,964.06 | 62.43% | 8.19% | 0.88% | 2.72% |
| 时间同步装置 | 30,712,823.69 | 12,903,646.10 | 57.99% | 2.32% | 0.04% | 0.96% |
| 医疗健康 | 69,782,737.55 | 26,899,613.24 | 61.45% | 249.83% | 224.23% | 3.04% |
| 分地区 | | | | | | |
| 华北 | 58,770,011.05 | 21,736,296.22 | 63.01% | 30.89% | 5.86% | 8.74% |
| 华东 | 62,527,915.04 | 19,964,705.90 | 68.07% | 4.81% | -29.87% | 15.79% |
| 华南 | 31,433,755.66 | 12,324,358.76 | 60.79% | 16.03% | 48.71% | -8.62% |
| 西南 | 76,816,466.61 | 33,750,996.74 | 56.06% | 29.92% | -0.80% | 13.61% |

### 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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行业分类 | 项目 | 单位 | 2015 年 | 2014 年 | 同比增减 |
| 输配电及控制设 备制造业 | 销售量 | 台 | 4,053 | 3,736 | 8.49% |
| 生产量 | 台 | 3,807 | 3,495 | 8.93% |
| 库存量 | 台 | 1,632 | 1,878 | -13.10% |
| 医疗健康(试剂) | 销售量 | 毫升 | 5,998,961 | 5,186,775 | 15.66% |
| 生产量 | 毫升 | 6,392,525 | 5,254,937 | 21.65% |
| 库存量 | 毫升 | 1,136,564 | 743,000 | 52.97% |
| 医疗健康（仪器 设备） | 销售量 | 台 | 63 | | |
| 生产量 | 台 | 95 | 5 | 1,800.00% |
| 库存量 | 台 | 37 | 5 | 640.00% |

### 相关数据同比发生变动30%以上的原因说明

### √ 适用 □ 不适用 医疗健康试剂的库存量较去年年末数增长52.97%，主要为开拓市场、年末备货。 医疗健康仪器设备销售63台，相较去年年末数量，实现从无到有的突破；生产量增加

1,800.00%，系市场快速拓展、实现批量销售，增加产量所致；库存量增加640.00%，主要由于

### 销售增长备货量相应增加所致。

## （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** 行业分类

单位：元

2015 年

2014 年

行业分类

项目

金额

占营业成本比

重

金额

占营业成本比

重

同比增减

医疗健康

营业成本-材 料

21,031,137.54 78.13% 7,033,893.77 82.55% -4.37%

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 输配电及控制 设备制造业 | 营业成本-材 料 | 55,682,524.63 | 70.60% | 69,738,791.84 | 73.38% | -2.78% |

## （6）报告期内合并范围是否发生变动

### √ 是 □ 否 本年新增非同一控制下企业合并子公司：江苏世轩科技股份有限公司、广州至德电力科

### 技有限公司。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 江苏世轩科技股份 有限公司 | 2015/9/29 | 690,000,000.00  元 | 100% | 发行股份及支 付现金 | 2015/9/29 | 控制权变更 |
| 广州至德电力科技 有限公司 | 2015/4/22 | 15,100,000.00元 | 51% | 支付现金 | 2015/4/22 | 控制权变更 |

## （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 报告期内，公司以支付现金和发行股份的方式收购世轩科技，成功切入医疗信息化行业，

### 成为医疗信息化一流服务商之一。

### 医疗信息化行业近年来得到国家一系列产业政策的大力扶持，这为公司的发展创造有利 的市场环境。世轩科技是一家专业从事医疗卫生领域信息化、数字化、软件研究与开发的企 业，专注于医疗信息化行业，为数字化医院建设、公共卫生服务平台、区域医疗协同以及个 人健康服务提供包括软件产品、系统整合、运营服务在内的人口健康信息化整体解决方案。 自主研发的数据中心、HIS、PACS、RIS、LIS、EMR、临床路径、移动医疗系统、体检信息 系统、集成平台等系列产品已经在全国众多医疗机构中得到广泛应用，并与众多优质客户建 立了长期合作关系，在市场中积累了较高的美誉度和知名度。

### 根据交易协议世轩科技原股东徐福轩、傅多承诺2015-2017年净利润不低于4,687.5万元、 5,859.4万元、7,324.2万元。2015年全年世轩科技实现净利润5,253.17万元，为公司增加新的利 润增长点。按照承诺，世轩科技将保持高增长模式，显著增厚公司业绩，提升盈利能力。同 时，投资世轩科技使医疗健康成为公司第二主业，形成“智能电网+医疗健康” 双轮驱动业 务结构。

**（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） | 40,219,256.09 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 14.91% |

### 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 | 客户 1 | 10,025,641.03 | 3.72% |
| 2 | 客户 2 | 8,960,495.83 | 3.32% |
| 3 | 客户 3 | 7,989,615.24 | 2.96% |
| 4 | 客户 4 | 7,100,000.00 | 2.63% |
| 5 | 客户 5 | 6,143,503.99 | 2.28% |
| 合计 | -- | 40,219,256.09 | 14.91% |

### 公司主要供应商情况

|  |  |
| --- | --- |
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 29,491,521.61 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比 例 | 28.77% |

### 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 | 供应商 1 | 10,007,422.00 | 9.76% |
| 2 | 供应商 2 | 5,633,186.75 | 5.50% |
| 3 | 供应商 3 | 5,086,036.00 | 4.96% |
| 4 | 供应商 4 | 4,657,340.00 | 4.54% |
| 5 | 供应商 5 | 4,107,536.86 | 4.01% |
| 合计 | -- | 29,491,521.61 | 28.77% |

#### 3、费用

单位：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 年 | 2014 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
| 销售费用 | 30,562,461.62 | 29,865,722.45 | 2.33% |  |
| 管理费用 | 70,342,251.12 | 51,473,802.99 | 36.66% | 主要原因为合并世轩科技所致 |
| 财务费用 | -14,643,178.56 | -15,695,411.93 | -6.70% |  |

#### 4、研发投入

### √ 适用 □ 不适用

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 进展情况 |
| 1 | ZH-980移动调度自动化系统 | 试运行 |
| 2 | 智能变电站自动化系统 | 试运行 |
| 3 | ZH-220二次设备在线监视系统 | 试运行 |
| 4 | 智能定值修改及管理系统 | 试运行 |
| 5 | 备用调度系统 | 试运行 |
| 6 | 配网自动化终端 | 转产 |
| 7 | 配网自动化主站 | 试运行 |
| 8 | ZH-L700G千兆电力交换机 | 样机试制 |
| 9 | ZH-960 配网故障诊断系统 | 转产阶段 |
| 10 | ZH-816 电压监测仪 | 样机试制 |
| 11 | ZH-620智能变电站网络测试仪 | 样机试制 |
| 12 | ZH-607数字式继电保护测试仪 | 样机试制 |
| 13 | 自动化运维管控系统 | 试运行 |
| 14 | 集成平台V2.0 | 设计/研发 |
| 15 | 数据中心V3.0 | 设计/研发 |
| 16 | 排队叫号V1.0 | 设计/研发 |
| 17 | 血液分析仪 | 样机试制 |
| 18 | 生化分析仪 | 样机试制 |
| 19 | 电解质分析仪 | 样机试制 |
| 20 | 抗环瓜氨酸肽抗体(胶乳增强比浊法) | 转产 |
| 21 | 脂蛋白磷脂酶A2(酶法) | 转产 |
| 22 | 胰岛素(胶乳增强比浊法) | 转产 |
| 23 | 免疫球蛋白E(胶乳增强比浊法) | 转产 |
| 24 | 纤维结合蛋白(胶乳增强比浊法) | 转产 |

### 智能电网智能化记录分析、时间同步、变电站综合自动化和配网自动化相关产品研发工 作的推进，有利于进一步提高主营产品的技术水平，增强核心竞争优势；仪器仪表类产品、 移动综合自动化系统等研发项目的推进，有利于公司丰富产品线；体外诊断试剂及仪器相关 研发工作的推进，有利于公司体外诊断产业链的快速发展；医疗信息化软件研发工作的推进，

### 可更好的实现医院本地定制化需求，完善公司软件分诊流程，增强核心竞争力。加大研发投 入将提高公司综合竞争力，为公司创造新的利润增长点，提升抗风险和持续发展能力。

### 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 年 | 2014 年 | 2013 年 |
| 研发人员数量（人） | 311 | 173 | 140 |
| 研发人员数量占比 | 40.28% | 33.33% | 31.96% |
| 研发投入金额（元） | 41,591,973.94 | 29,333,157.51 | 22,269,047.86 |
| 研发投入占营业收入比例 | 15.35% | 13.03% | 10.85% |
| 研发支出资本化的金额  （元） | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 资本化研发支出占研发投 入的比例 | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| 资本化研发支出占当期净 利润的比重 | 0.00% | 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 | 2015 年 | 2014 年 | 同比增减 |
| 经营活动现金流入小计 | 368,403,876.70 | 290,193,692.46 | 26.95% |
| 经营活动现金流出小计 | 266,824,860.43 | 241,698,767.61 | 10.40% |
| 经营活动产生的现金流量 净额 | 101,579,016.27 | 48,494,924.85 | 109.46% |
| 投资活动现金流入小计 | 159,282.00 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 97,350,803.57 | 35,783,739.85 | 172.05% |
| 投资活动产生的现金流量 净额 | -97,191,521.57 | -35,783,739.85 | 171.61% |
| 筹资活动现金流入小计 |  | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 13,000,000.00 | 19,500,000.00 | -33.33% |
| 筹资活动产生的现金流量 | -13,000,000.00 | -19,500,000.00 | -33.33% |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 净额 |  | | |
| 现金及现金等价物净增加 额 | -8,612,505.30 | -6,788,815.00 | 26.86% |

### 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

### √ 适用 □ 不适用

### 1）经营活动产生的现金流量净额本年较上年同期数增加109.46%，主要原因如下：本报 告期合并世轩科技所致；

### 2）投资活动现金流入小计本报告期金额为159,282.00元，主要原因如下：本报告期清理 固定资产而上年同期无所致；

### 3）投资活动现金流出小计本年较上年同期数增加172.05%，主要原因如下：本报告期新 增投资世轩科技及广州至德支出所致；

### 4）投资活动产生的现金流量净额本年较上年同期数增加171.61%，主要原因如下：本报 告期新增投资世轩科技及广州至德所致；

### 5）筹资活动现金流出小计本年较上年同期数减少33.33%，主要原因如下：本期投资世轩 科技支出及本报告期未分配股利所致。

### 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 |
|  | -1,971,686.09 | -2.23% | 应收账款、其他应收款 提取的坏账准备金 | 不适用 |
| 资产减值 |
|  |
|  | 8,792,027.7 | 12.33% | 软件产品退税 | 可持续 |
| 营业外收入 |
| 2095589.59 | 政府补助等收入 | 不持续 |
|  |
| 营业外支出 | 84,826.36 | 0.10% | 处理固定资产 | 不持续 |

## 四、资产及负债状况

## 1、资产构成重大变动情况

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 2015 年末 | | 2014 年末 | |  |  |
|  | 比重增减 | 重大变动说明 |
| 金额 | 占总资产比例 | 金额 | 占总资产比例 |
|  |  |  |
| 货币资金 | 494,515,405.97 | 32.48% | 504,636,341.85 | 59.08% | -26.60% |  |
| 应收账款 | 287,108,323.09 | 18.86% | 144,704,060.28 | 16.94% | 1.92% |  |
| 存货 | 63,551,812.73 | 4.17% | 62,097,406.56 | 7.27% | -3.10% |  |
| 投资性房地产 | 0.00% | | | | | |
| 长期股权投资 | 0.00% | | | | | |
| 固定资产 | 59,770,410.68 | 3.93% | 54,194,485.03 | 6.35% | -2.42% |  |
| 在建工程 | 44,853,656.36 | 2.95% | 30,903,761.90 | 3.62% | -0.67% |  |

## 2、以公允价值计量的资产和负债

### □ 适用 √ 不适用

## 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 |
| 705,100,000.00 | 14,720,000.00 | 4,690.08% |

## 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

### √ 适用 □ 不适用

单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 被投资 公司名 称 | 主要业务 | 投资 方式 | 投资金额 | 持股比 例 | 资金来 源 | 合作方 | 投资 期限 | 产品 类型 | 预计收益 | 本期投资盈亏 | 是否 涉诉 | 披露日期  （如有） | 披露索引（如有） |
| 广州至 德 | 输配电及 控制设备 制造业 | 增资 | 15,100,000.00 | 51.00% | 募集资 金 | 苏忠阳、 蔡泽祥 | 不适 用 | 不适 用 | 0.00 | -1,356,456.29 | 否 | 2015 年  04 月 28  日 | [http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/) |
| 世轩科 技 | 医疗信息 化 | 收购 | 690,000,000.00 | 100.00% | 自有资 金及股 份对价 | 无 | 不适 用 | 不适 用 | 46,875,000.00 | 22,974,528.49 | 否 | 2015 年  10 月 09  日 | [http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/) |
| 合计 | -- | -- | 705,100,000.00 | -- | -- | -- | -- | -- | 46,875,000.00 | 21,618,072.20 | -- | -- | -- |

### 说明：

### 广州至德股东苏忠阳、蔡泽祥承诺：广州至德2015 年、2016 年、2017 年各年净利润分别不低于0 万元、230 万元、420 万元。 若广州至德2015 年、2016 年、2017 年三年实现的净利润总额低于协议约定的三年承诺净利润总额的80%，则苏忠阳、蔡泽祥须无条 件将其所持的按约定公式计算的乙方股权以1 元总价转让给公司，并于公司指定的时间内办妥工商变更手续（详见2015年3月25日披露

### 于巨潮咨询网的《对外投资公告》）。

### 世轩科技原股东徐福轩、傅多承诺：世轩科技2015 年、2016 年、2017 年各年净利润分别不低于4,687.5万元、5,859.4 万元、7,324.2 万元。世轩科技在承诺年度中每一年度的实际净利润不低于承诺净利润，否则，徐福轩与傅多应按照《业绩承诺及补偿协议》的约定 予以补偿。（详见2015年9月17日披露于巨潮资讯网的《发行股份及支付现金购买资产报告书（修订稿）》）。世轩科技在2015年9月 29日完成资产过户，公司合并报表数据为其第四季度业绩。经瑞华会计师事务所审计，世轩科技2015年实现利润52,531,713.99元，报 告期内合并其2015年第四季度利润为22,974,528.49元。

## 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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2009 | 首次公 开发行 | 48,917.81 | 11,935.79 | 42,617.86 | 0 | 0 | 0.00% | 6,299.95 | 存放至募集 资金专用账 户 | 4,817.81 |
| 合计 | -- | 48,917.81 | 11,935.79 | 42,617.86 | 0 | 0 | 0.00% | 6,299.95 | -- | 4,817.81 |
| 募集资金总体使用情况说明 | | | | | | | | | | |
| 经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1011 号文核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,635 万股，每股面值 1 元，每股发行价格  32.18 元，共募集资金总额为 526,143,000.00 元，扣除承销费和保荐费 29,307,150.00 元后的募集资金为 496,835,850.00 元。另扣除律师费、审计费、法定  信息披露及路演推介等发行费用 7,657,779.93 元后，募集资金净额为 489,178,070.07 元。该事项业经中瑞岳华会计师事务所有限公司审验，并由其于 2009  年 10 月 19 日出具中瑞岳华专审字[2009]第 2504 号《审核报告》。报告期内，募集资金使用总额为 11,935.79 万元；截至报告期末，募集资金累计使用总  额为 42,617.86 万元。 | | | | | | | | | | |

## （2）募集资金承诺项目情况

### √ 适用 □ 不适用

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 承诺投资项目和 超募资金投向 | 是否已变 更项目(含 部分变更) | 募集资金 承诺投资 总额 | 调整后投 资总额(1) | 本报告期 投入金额 | 截至期末累计 投入金额(2) | 截至期末投资 进度(3)＝ (2)/(1) | 项目达到预 定可使用状 态日期 | 本报告期实 现的效益 | 截止报告期末 累计实现的效 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 | | | | | | | | | | | |
| 智能化电力动态 数据记录装置项 目 | 否 | 6,875 | 6,875 |  | 5,359.86 |  | 2012 年 10  月 30 日 | 2,011.95 | 7,825.68 | 否 | 否 |
| 基于北斗/GPS 的 时间同步系统及 时间同步检测设 备项目 | 否 | 6,060 | 6,060 |  | 3,057.07 |  | 2012 年 10  月 30 日 | 545.69 | 1,823.09 | 否 | 否 |
| 承诺投资项目小 计 |  | 12,935 | 12,935 |  | 8,416.93 |  |  | 2,557.64 | 9,648.77 |  |  |
| -- | -- | -- | -- | -- |
|  |  |  |  |  |
| 超募资金投向 | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 新型自动跟踪补 偿消弧线圈成套 装置 | 否 | 2,800 | 2,800 |  | 2,738.76 |  | 2012 年 10  月 30 日 |  | -144.19 |  | 否 |
| 电能质量监测与 治理项目 | 否 | 5,000 | 5,000 | 1,425.79 | 3,517.86 | 70.36% | 2016 年 05  月 31 日 | 44.09 | 101.56 |  | 否 |
| 收购广州至德 51%股权并增资 项目 | 否 | 1,510 | 1,510 | 1,510 | 1,510 | 100.00% | 2015年04  月22 日 |  |  |  | 否 |
| 超募资金投向小 计 |  | 9,310 | 9,310 | 2,935.79 | 7,766.62 | -- | -- | 44.09 | -42.63 | -- | -- |
| -- |
|  |
| 合计 | -- | 22,245 | 22,245 | 2,935.79 | 16,183.55 | -- | -- | 2,601.73 | 9,606.14 | -- | -- |
| 未达到计划进度 或预计收益的情 况和原因（分具 体项目） | 智能化电力动态数据记录装置项目、基于北斗/GPS 的时间同步系统及时间同步检测设备项目、新型自动跟踪补偿消弧线圈成套装置项 目未能达到预计收益，主要原因是市场需求及产品价格低于公司原来的预期，造成产能未能完全释放和销售收入低于预期，从而未能实 现预计效益。 | | | | | | | | | | |
| 项目可行性发生 重大变化的情况 说明 | 不适用 | | | | | | | | | | |
|  | 适用 | | | | | | | | | | |
| 公司首次公开发行股票后的募集资金净额为 489,178,070.07 元，其中超募资金 304,178,070.07 元，已确定用途的超募资金情况如下：  1、投入 5,000.00 万元实施电能质量监测与治理项目；  2、投入 2,800.万元用于向全资子公司增资实施“新型自动跟踪补偿消弧线圈成套装置项目”；  3、投入不超过 3,000.万元实施智能电网产业园项目；  4、投资 4,290.万元实施收购成都智达 66%股权并增资项目；  5、投资 1,510.万元实施广州至德增资项目；  6、永久性补充流动资金 9,000 万元。  除电能质量监测与治理项目外，上述项目均完成了预定的建设任务，节余部分募集资金和利息。经 2013 年第一次临时股东大会审议通  过，前述项目的节余资金及利息用于永久补充流动资金。2013 年 10 月 15 日，公司第二届董事会第十五次（临时）会议通过决议，决  定使用 5,000.万元实施电能质量监测与治理项目。2015 年 3 月 24 日公司第三届董事会第三次（临时）会议通过决议，决定使用 1,510.00  万元实施广州至德增资项目。2015 年 12 月 7 日，经 2015 年第三次临时股东大会决议通过，使用 9,000.万元超募资金永久性补充流动资 金。 | | | | | | | | | | |
| 超募资金的金 额、用途及使用 进展情况 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 募集资金投资项 目实施地点变更 情况 | 不适用 |
|  |
|  |
| 募集资金投资项 目实施方式调整 情况 | 不适用 |
|  |
|  |
| 募集资金投资项 目先期投入及置 换情况 | 适用 |
| 2009 年 12 月 30 日，公司第一届董事会第九次会议审议通过了《关于用募集资金置换已投入募集资金项目自筹资金的议案》，同意公司  以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 439.66 万元。 |
| 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 | 适用 |
| 公司从项目的实际情况出发，本着节约、合理及有效的原则使用募集资金，智能化电力动态数据记录装置项目、基于北斗/GPS 的时间 同步系统及时间同步检测设备项目、企业技术中心项目、新型自动跟踪补偿消弧线圈成套装置项目、智能电网产业园项目、收购成都智 达 66%股权并增资项目的募集资金使用出现节余，节余资金和利息共计 9,266.万元（详见公司 2012-036 号公告），具体原因如下： 1、公司通过内部挖潜，努力降低成本，包括重视产品设计和工艺流程的优化，加强对采购计划、生产计划和供应商交货期的管理，降 低制造成本和材料成本； 2、技术进步大大降低了有关系统采购成本。同时公司调整了研发中心组织结构，提高了研发效率，并加强与 相关检测、实验等业务单位的合作，保证各项实验工作正常进行；3、基于北斗/GPS 的时间同步系统及时间同步检测设备项目的投资计 划安排了铺底流动资金 2,000 万元。截至 2012 年 10 月 31 日，该部分资金尚未实际划拨； 4、公司于募集资金到位前以自有资金投入  募投项目建设，累计投入 439.66 万元，提高了资金使用效率，降低了募投项目建设成本。 |
| 尚未使用的募集 资金用途及去向 | 目前尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。 |
| 募集资金使用及 披露中存在的问 题或其他情况 | 企业技术中心项目、智能电网产业园项目、收购成都智达 66%股权并增资项目 3 个项目已经建设完成且实现了预期收益，故不再单独披 露其收益情况。 |

## （3）募集资金变更项目情况

### □ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。 **六、重大资产和股权出售**

## 1、出售重大资产情况

### □ 适用 √ 不适用 公司报告期未出售重大资产。

## 2、出售重大股权情况

□ 适用 √ 不适用 **七、主要控股参股公司分析**

### √ 适用 □ 不适用

### 主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

单位：元



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名称 | 公司类型 | 主要业务 | 注册资本 | 总资产 | 净资产 | 营业收入 | 营业利润 | 净利润 |
| 软件公司 | 有限公司 | 软件 | 10,000,000.00 | 63,714,211.45 | 60,434,040.90 | 38,897,008.51 | 22,864,845.81 | 24,821,108.56 |
| 设备公司 | 有限公司 | 输配电及控制设备制 造业 | 30,000,000.00 | 24,718,798.31 | 24,021,898.77 | 2,290,949.11 | 174,817.05 | 257,587.40 |
| 成都智达 | 有限公司 | 输配电及控制设备制 造业 | 50,000,000.00 | 72,753,193.25 | 58,756,942.44 | 16,496,457.96 | -7,216,780.48 | -7,241,225.84 |
| 大千生物 | 有限公司 | 医疗器械 | 2,800,000.00 | 27,697,928.62 | 13,490,346.33 | 22,977,538.65 | 6,446,572.59 | 5,701,881.93 |
| 埃克森 | 有限公司 | 医疗器械 | 10,000,000.00 | 10,661,610.81 | 5,574,082.33 | 7,089,923.41 | -3,100,433.72 | -3,098,559.79 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
| 广州至德 | 有限公司 | 输配电及控制设备制 造业 | 20,000,000.00 | 18,455,480.92 | 17,684,312.25 | 2,171,274.83 | -1,399,533.21 | -1,356,456.29 |
| 世轩科技 | 股份公司 | 医疗信息化 | 46,000,000.00 | 308,335,554.63 | 248,397,458.03 | 39,825,423.49 | 22,901,199.02 | 22,974,528.49 |

### 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 |
| 世轩科技 | 支付现金及发行股份 | 22,974,528.49 元 |
| 广州至德 | 支付现金 | -1,356,456.29 元 |

### 主要控股参股公司情况说明 软件公司系公司全资子公司，主要产品或服务：计算机系统软件及其应用软件，管理信

### 息系统研发、生产、销售；系统集成、网络工程及其它相应技术服务。

### 设备公司系公司全资子公司，主要产品或服务：配网自动化、电力、电力电子设备的研 制、生产、销售及技术服务。

### 成都智达系公司控股子公司，主要产品或服务：电气及电力自动化设备安装、调试、设 计；电力自动化控制新技术、新产品开发、研制；电气材料销售、技术咨询；仪器、仪表、 电子产品、五金、百货销售（以上项目国家法律法规限制和禁止项目除外）。

### 大千生物系公司控股子公司，主要产品或服务：生产和销售六大类生化类体外诊断试剂： 肝脏功能类测定试剂盒、血脂类测定试剂盒、心脏功能类测定试剂盒、糖代谢功能类测定试 剂盒、肾脏功类测定试剂盒、特定蛋白及其他类测定试剂盒。

### 埃克森系公司控股子公司，主要产品或服务：生产、销售、代理IVD领域的设备及耗材， 产品覆盖整个检验科室（荧光免疫分析仪<POCT产品>、血凝仪、生化分析仪、血细胞分析 仪、电解质分析仪、尿液分析仪等）。

### 广州至德系公司控股子公司，主要产品或服务：配网自动化、电力、电力电子设备的研 制、生产、销售及技术服务。

### 世轩科技系公司全资子公司，主要产品或服务：医疗信息化产品的研发、销售及技术服 务，主要产品覆盖三大领域：面向医疗机构的数字化医院产品、面向政府及卫生行政管理部 门的健康城市产品、面向公众的个人健康服务产品。主要软件产品有医院数据中心、医院临 床信息系统、医院运营信息系统、医院信息支撑平台系统、区域医疗信息平台系统、个人健 康服务平台等。

## 八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用 **九、公司未来发展的展望**

**（一）公司发展战略** 公司秉承创新驱动发展的理念，采取包括自主创新、外延并购的方式，规范运作，抓住

### 国家“十三五”规划和新兴产业政策带来的发展机遇，智能电网、医疗健康双主业发展，努

### 力成为以市场为导向、创新为动力、技术持续领先的具有突出竞争优势的知名企业，实现股 东、客户、员工、公司的共同发展。

### 在智能电网领域，进一步巩固和提升现有产品在细分行业的领先地位，推进智能变电站、 智能配网业务的发展以及拓展电力信息服务的运用，由设备提供商向系统提供商转变。

### 在医疗健康领域，依据“数据•产品•服务”战略，以医疗信息化业务为平台资源，协同 发展体外诊断试剂及医学检验设备，通过建立、投资、收购医疗机构、第三方临检、图像等 医疗服务机构等方式，发展智慧医疗服务，形成可以互动、有协同效应的医疗健康产业链。

## （二）2016年年度经营计划

### 2016 年，围绕公司“智能电网+医疗健康”双主业发展战略，巩固和扩大主营产品市场， 继续加大对新产品的研发投入和市场推广，稳步推进投资并购工作，有效管理投资项目，使 其相互协同、共同发展。具体工作如下：

### 1、根据用户需求，有针对性进行营销和市场宣传；加大市场队伍的建设，以在优势区域 建立区域服务中心等形式拓展市场，快速和高质量响应用户需求，为用户提供优质服务；保 持主营产品营收稳定增长，努力提高公司新产品的市场占有率。

### 2、持续加强研发投入，保持公司智能电网、医疗健康领域技术进步，保证公司持续、长 久发展。

### 智能电网领域，开发 1-2 款智能变电站和/或智能配网新产品，成为公司新的利润增长点； 积极主动参与行业标准制定，把握和引领技术发展方向；注重知识产权保护；在重大公开检 测项目中，要尽最大努力取得优异成绩。

### 医疗健康领域，加大区域医疗大数据研究，提高医技产品临床诊疗效率和准确率，加强 对移动医疗及居民健康管理方面的投入，继续研发新的体外诊断仪器及试剂。

### 3、充分发挥资本市场在公司发展过程中的重要作用，更加积极、专业、高效地开展投资 并购工作；多途径与社会资源合作，实现共赢。

### 4、建立科学的人才发展机制，加大人才培育力度，引进专门人才，完善人才梯队；优化 激励制度，合理使用人才，充分发挥员工潜能，提供员工成长与上升的空间，实现公司与员 工的共同发展。

### 5、秉承共同发展理念，加强公司投后项目管理，充分发挥各子公司和控股子公司的特点， 优势互补，实现市场、技术、信息、资金、供应链的有效协同。

### 6、加强投资者关系建设与管理工作，通过接待实地调研、互动易平台、电话、邮件、业

### 绩说明会等多种方式构建公司与投资者良好、和谐的互动关系；持续做好信息披露工作，保 障投资者能及时、公平获得公司信息，切实维护广大投资者利益。

### 7、加强公司内部管理，完善研发项目立项、方案选择、变更、评价等关键环节的管理； 健全各部门间沟通、协调、协同机制和工作方法；加强物料管理，建立物料领用追踪机制； 实行销售合同审查制度，规范合同执行；不断完善质量管理体系，将工作环节和管理体系有 机结合；完成 OA 升级工作，优化 OA 流程，加快各部门信息的衔接和传递，提高工作效率。

**(三)可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素** 除本报告第一节介绍的重大风险外，以下风险可能对公司未来发展战略和经营目标的实

### 现产生不利影响：

### 1、募集资金投资项目实施及新增产能利用不足的风险 本次募集资金投资项目中的大部分产品处于产业化实施阶段，虽然公司具有丰富的产业

### 化实施经验，且项目实施具有可靠的技术保障，但是在这一过程中公司仍可能面临产业政策

### 变更、市场变化、行业发展方向和技术应用趋势变动等风险。 应对措施：公司加大募投项目产品的市场推广及销售力度，密切关注国家产业政策及市

### 场需求，做好前瞻性预测，及时调整投资项目技术方向和市场策略。

### 2、税收政策变化的风险 报告期内，公司及子公司相应享受了关于高新技术企业、软件企业的税收优惠政策，上

### 述税收优惠政策对公司的发展、经营业绩起到一定的促进作用，如果国家税收政策发生变化，

### 或公司及子公司不能通过高新技术企业、软件企业复审，导致不能继续享受上述税收优惠政 策，将会在一定程度上影响公司的盈利水平。

### 应对措施：密切关注国家税收政策，加大研发力度，保持技术创新、技术领先，持续进 行技术成果转化，形成企业核心自主知识产权。

### 3、人才流失风险 公司管理团队主要成员直接持有公司股权，参与公司经营管理、研发和营销。公司持续

### 完善薪酬体系和绩效考核制度等一系列激励和约束机制，力求各业务核心人员能充分发挥才

### 能，与公司共同成长。但是仍可能存在不可预期的人才流失、影响公司持续快速发展的风险。 应对措施：通过完善激励制度和薪酬政策，建立多层次培训体系，加大人才培育力度，

### 提供员工成长与上升的空间，实现公司与员工的共同发展。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动情况

## 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 |
| 2015 年 09 月 24 日 | 实地调研 | 机构 | [http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/) |
| 2015 年 11 月 03 日 | 实地调研 | 机构 | [http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/) |
| 2015 年 11 月 17 日 | 实地调研 | 机构 | [http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/) |
| 2015 年 11 月 20 日 | 实地调研 | 机构 | [http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/) |
| 2015 年 11 月 20 日 | 实地调研 | 机构 | [http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/) |
| 2015 年 11 月 26 日 | 实地调研 | 机构 | [http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/) |
| 2015 年 12 月 01 日 | 实地调研 | 机构 | [http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/) |

## 2、报告期末至披露日期间接待调研、沟通、采访等活动登记表

### □ 适用 √ 不适用 公司报告期期末至披露日期间未发生接待调研、沟通、采访等活动。

# 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） | 1 |
| 每 10 股转增数（股） | 10 |
| 分配预案的股本基数（股） | 240,415,768 |
| 现金分红总额（元）（含税） | 24,041,576.80 |
| 可分配利润（元） | 162,112,594.54 |
| 现金分红占利润分配总额的比例 | 100.00% |
| 本次现金分红情况 | |

公司发展阶段不易区分但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

以 240,415,768 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 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 10 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年权益分派方案为：以公司2015年12月31日总股本240,415,768股为基数，向全体 股东每10股派发现金红利1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10股。

### 2014年权益分派方案为：本年度不分配、不转增。

### 2013年权益分派方案为：以截至2013年12月31日公司总股本195,000,000股为基数，向全 体股东每10股派1.00元人民币现金（含税）。

### 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 |  | |
| 现金分红金额  （含税） | 以其他方式现金 分红的金额 | 以其他方式现金 分红的比例 |
| 分红年度 |
|  |
|  |  | |
| 2015 年 | 24,041,576.80 | 75,153,078.61 | 31.99% |  |  |
| 2014 年 | 0.00 | 49,859,351.78 | 0.00% |  |  |
| 2013 年 | 19,500,000.00 | 38,636,193.62 | 50.47% |  |  |

### 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、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联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

凌伟民;邵久刚;奚文路;靖松;赵金龙;李刚明;周慧艳;魏 东;晏政振;胡玉青;蒋琴琴;解海鹏;邢强;陈江生;钱伟 红;李洪刚;宋启飞;李卓君;刘波;刘椿;吴桂华;缪东荣;

股份 交易对方同意，自本次交易完成之日起的 12 个月内对其认购的对价 2015 年 12

限售

2016 年 12 月

资产重组时所作 承诺

钱树良;深圳长润创新投资企业（有限合伙）;江苏拓邦投 资有限公司;江苏科泉高新创业投资有限公司;常州文化 承诺

科技创意发展有限公司;常州龙城英才创业投资有限公司

股份予以锁定，不得转让。

一、交易对方同意，自本次交易完成之日起的 12 个月内对其认购的 对价股份予以锁定，不得转让。二、同时，徐福轩、傅多同意对其 认购的对价股份按以下条件解除股份锁定：（一）如目标公司 2015 年度、2016 年度的实际净利润均达到或超过承诺净利润的：1、第一 次解锁时间以下列日期中最晚的日期为准：（1）具有证券从业资格 的会计师事务所对目标公司截至 2016 年 12 月 31 日的累计实际净利 润与累计承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日；

（2）自本次交易完成之日起满 24 个月。首次可解锁股份=标的股份 认购的对价股份×15%2、第二次解锁时间以下列日期中最晚的日期

月 11 日

10 日 正常履行

傅多;徐福轩

股份 为准：（1）具有证券从业资格的会计师事务所对目标公司截至 2017

限售 年 12 月 31 日的累计实际净利润与累计承诺净利润的差异情况出具

2015 年 12

2016 年 12 月 正常履行

承诺 专项审核报告之后的第五日；（2）就 2017 年度的业绩承诺履行完毕 月 11 日 补偿义务（如需）之后的第五日；（3）自本次交易完成之日起满 36

、

个月。第二次可解锁股份=标的股份×55%—对 2017 年度未达业绩承 诺应补偿的股份（如有）—对标的资产减值应补偿的股份（如有）3 第三次解锁时间：自本次交易完成之日起满 48 个月。（二）如目标 公司在 2015 年度、2016 年度中任一年度的实际净利润低于承诺净利 润的：解锁时间以下列日期中最晚的日期为准：（1）具有证券从业 资格的会计师事务所对目标公司截至 2017 年 12 月 31 日的累计实际 净利润与累计承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五 日；（2）就 2017 年度的业绩承诺履行完毕补偿义务（如需）之后的

第五日；（3）自本次交易完成之日起满 36 个月。可解锁股份=标的

10 日



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 股份—对承诺年度未达业绩承诺累计应补偿的股份—对标的资产减 值应补偿的股份（如有） |  |  | 正常履行 |
| 邓志刚;刘屹;卢春明;王永业;尹健;陈西平;尹力光;张小 波 | 关于 同业 竞争 的承 诺 | 为有效避免同业竞争，上市公司实际控制人邓志刚、王永业、张小 波、刘屹、尹健、卢春明、陈西平、尹力光等八位一致行动人出具  《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：（1）承诺人已向中元华电准 确、全面地披露了承诺人直接或间接持有的其他经营主体（中元华 电控制的经营主体除外）的股权或权益情况；承诺人未在与中元华 电存在同业竞争的其他经济主体中担任董事、高级管理人员或核心 技术人员；承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体未以任何 其他方式直接或间接从事与中元华电相竞争的业务。（2）在承诺人 作为中元华电实际控制人或担任董事、监事、高级管理人员期间， 承诺人不自营、直接或间接通过承诺人所拥有控制权的其他经营主 体经营与中元华电业务相同或相似的业务；不在与中元华电业务相 同或相似的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问；不以其 他任何方式协助任何第三方经营与中元华电业务相同或相似的业 务。（3）在承诺人作为中元华电的实际控制人或担任董事、监事、 高级管理人员期间，如承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主 体从事或参与任何可能与中元华电的业务构成竞争的经营活动，则 承诺人将立即通知中元华电，并优先将该商业机会给予中元华电， 避免与中元华电业务构成同业竞争或潜在同业竞争，以确保中元华 电及其他股东利益不受损害。（4）如果承诺人违反上述承诺，中元 华电依据其董事会所作出的决议（关联董事应回避表决）或者股东 大会作出的决议（关联股东应回避表决），有权要求承诺人及承诺人 所拥有控制权的其他经营主体停止相应的经济活动或行为，并将已 经形成的有关权益、可得利益或者合同项下的权利义务转让给独立 第三方或者按照公允价值转让给中元华电或其指定的第三方；承诺 人将按照或促使承诺人所拥有控制权的其他经营主体按照中元华电 的要求实施相关行为；造成中元华电经济损失的，承诺人将赔偿中 元华电因此受到的全部损失。（5）承诺人未能履行上述第四项承诺 的，中元华电有权相应扣减应付承诺人的现金分红及/或税后薪酬  （如有）；在上述第四项所述承诺全部履行完成前，承诺人亦不转让 承诺人所直接或间接所持的中元华电的股份，但为履行第四项所述 承诺而进行转让的除外。 | 2015 年 03  月 21 日 | 长期 |
| 傅多;徐福轩 | 关于 同业 竞争 的承 诺 | 世轩科技实际控制人徐福轩、傅多出具《关于避免同业竞争的承诺 函》，承诺：（1）截至本承诺函出具之日，承诺人及承诺人所拥有控 制权的其他经营主体未以直接或间接方式从事与中元华电、世轩科 技（包括其附属企业，下同）现有业务相同或相似的业务；承诺人 未在与中元华电、世轩科技现有业务相同或相似的任何经营实体中 任职或担任任何形式的顾问；未以其他任何方式协助任何第三方经 营与中元华电、世轩科技现有业务相同或相似的业务。（2）承诺人 | 2015 年 03  月 21 日 | 长期 |

承诺人未能履行上述第四项承诺的，



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 陈西平;邓志刚;刘屹;卢春明;王永业;尹健;尹力光;张小 波 | 关于 关联 交易 的承 诺 | 保证，在承诺人作为中元华电股东、董事、监事、高级管理人员期  间，承诺人不自营、直接或间接通过承诺人所拥有控制权的其他经 营主体经营与中元华电业务相同或相似的业务；不在与中元华电业 务相同或相似的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问；不 以其他任何方式协助任何第三方经营与中元华电业务相同或相似的 业务。（3）在承诺人作为中元华电股东、董事、监事、高级管理人 员期间，如承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体从事或参 与任何可能与中元华电的业务构成竞争的经营活动，则承诺人将立 即通知中元华电，并优先将该商业机会给予中元华电，避免与中元 华电业务构成同业竞争或潜在同业竞争，以确保中元华电及其他股 东利益不受损害。（4）如果承诺人违反上述承诺，中元华电有权要 求承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体停止相应的经济活 动或行为，并将已经形成的有关权益、可得利益或者合同项下的权 利、义务转让给独立第三方或按公允价值转让给中元华电或其指定 的第三方；承诺人将按照或促使承诺人所拥有控制权的其他经营主 体按照中元华电的要求实施相关行为；如因违反上述承诺造成中元 华电经济损失的，承诺人将与其他承诺人对中元华电由此遭受的全 部损失承担连带赔偿责任。（5） 中元华电有权相应扣减应付承诺人的现金分红及/或税后薪酬(如 有)；在相应的承诺完全履行前，承诺人不得转让直接或间接所持的 中元华电股份，但为履行上述第四项承诺而进行转让的除外。 |  | 长期 |  |
| 为有效规范关联交易，上市公司实际控制人邓志刚、王永业、张小 波、刘屹、尹健、卢春明、陈西平、尹力光等八位一致行动人出具 了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺：（1）本次交易完成后，承 诺人将避免一切非法占用中元华电资金、资产的行为，在任何情况 下，不要求中元华电向承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主 体提供任何形式的担保。（2）本次交易完成后，承诺人将尽可能地 减少并避免承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体与中元华 电发生关联交易；对无法避免或存在合理原因而发生的关联交易， 承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体将遵循“等价有偿、 平等互利”的原则，依法与中元华电签订关联交易协议，严格按相 关规定履行必要的关联董事/关联股东回避表决等义务，遵守批准关 联交易的法定程序和信息披露义务。（3）承诺人将按照或促使承诺 人所拥有控制权的其他经营主体按照正常的商业条件严格和善意地 进行上述关联交易；承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体 将不会要求或接受中元华电给予比在任何一项市场公平交易中第三 者更优惠的条件，也不会向中元华电谋求任何超出该等交易以外的 利益或收益，保证不通过关联交易损害中元华电及其他股东的合法 权益。（4）如果承诺人违反上述承诺，中元华电有权要求承诺人及 承诺人所拥有控制权的其他经营主体规范相应的关联交易行为，并 | 2015 年 03  月 21 日 |

收益以现金方式补偿给中元华电；

承诺人将对中元华电由此遭受的全部损失承担连带赔偿责任。



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 将已经从关联交易中获得的利益、  承诺人将按照或促使承诺人所拥有控制权的其他经营主体按照中元 华电的要求实施相关行为；如因违反上述承诺造成中元华电经济损 失的，  （5）承诺人未能履行上述第四项承诺的，中元华电有权相应扣减应 付承诺人的现金分红及/或税后薪酬(如有)；在相应的承诺完全履行 前，承诺人不得转让直接或间接所持的中元华电股份，但为履行上 述第四项承诺而进行转让的除外。 |  |  |  |
| 徐福轩;傅多 | 关于 关联 交易 的承 诺 | 世轩科技实际控制人徐福轩、傅多出具《关于规范关联交易的承诺 函》，承诺：（1）本次交易完成后，承诺人将避免一切非法占用中元 华电资金、资产的行为，在任何情况下，不要求中元华电向承诺人 及承诺人所拥有控制权的其他经营主体提供任何形式的担保。（2） 本次交易完成后，承诺人将尽可能地减少并避免承诺人及承诺人所 拥有控制权的其他经营主体与中元华电发生关联交易；对无法避免 或存在合理原因而发生的关联交易，承诺人及承诺人所拥有控制权 的其他经营主体将遵循“等价有偿、平等互利”的原则，依法与中 元华电签订关联交易协议，严格按相关规定履行必要的关联董事/关 联股东回避表决等义务，遵守批准关联交易的法定程序和信息披露 义务。（3）承诺人将按照或促使承诺人所拥有控制权的其他经营主 体按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易；承诺人及 承诺人所拥有控制权的其他经营主体将不会要求或接受中元华电给 予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，也不会向中 元华电谋求任何超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联 交易损害中元华电及其他股东的合法权益。（4）如果承诺人违反上 述承诺，中元华电有权要求承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经 营主体规范相应的关联交易行为，并将已经从关联交易中获得的利 益、收益以现金方式补偿给中元华电；承诺人将按照或促使承诺人 所拥有控制权的其他经营主体按照中元华电的要求实施相关行为； 如因违反上述承诺造成中元华电经济损失的，承诺人将对中元华电 由此遭受的全部损失承担连带赔偿责任。（5）承诺人未能履行上述 第四项承诺的，中元华电有权相应扣减应付承诺人的现金分红及/或 税后薪酬(如有)；在相应的承诺完全履行前，承诺人不得转让直接 或间接所持的中元华电股份，但为履行上述第四项承诺而进行转让 的除外。 | 2015 年 03  月 21 日 | 长期 |
| 陈西平;邓志刚;刘屹;卢春明;王永业;尹健;尹力光;张小 波 | 其他 承诺 | 本次交易完成后，承诺人仍将持续作为中元华电的实际控制人，为 维护中元华电生产经营的独立性及其他股东的合法权益，承诺人承 诺如下：一. 承诺人将促使承诺人所拥有控制权的其他经营主体（除 中元华电及附属企业外，下同）与中元华电（包括其附属企业，本 次交易完成后亦包括世轩科技及其附属企业，下同）保持独立，以 维护中元华电的独立性，维护中元华电及其中小股东的利益，具体 | 2015 年 12  月 11 日 | 长期 |

且不向其发放报酬。

违规的方式干涉中元华电的股东大会、



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 包括但不限于： |  |  |  |
| （一）人员独立 1. 保证承诺人所拥有控制权的其他经营主体不聘用 |
| 中元华电的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理 |
| 人员，且不向其发放薪酬。2. 保证承诺人所拥有控制权的其他经营 |
| 主体不聘用中元华电的财务人员作为兼职人员， |
| 3. 保证中元华电的劳动、人事及薪酬管理体系和承诺人所拥有控制 |
| 权的其他经营主体之间完全独立。（二） 资产独立 |
| 1. 保证中元华电合法拥有和运营的资产和承诺人所拥有控制权的 |
| 其他经营主体之间完全独立。 |
| 2. 保证承诺人所拥有控制权的其他经营主体不以任何方式违法违 |
| 规占有中元华电的资金、资产。 |
| 3. 保证中元华电不以其资产为承诺人或承诺人所拥有控制权的其 |
| 他经营主体的债务提供担保。 |
| （三）财务独立 |
| 1. 保证中元华电的财务部门和财务核算体系完全独立于承诺人所 |
| 拥有控制权的其他经营主体。 |
| 2. 保证中元华电的财务会计制度、财务管理制度完全独立于承诺人 |
| 所拥有控制权的其他经营主体。 |
| 3. 保证中元华电不与承诺人所拥有控制权的其他经营主体共用一 |
| 个银行账户。 |
| 4. 保证承诺人所拥有控制权的其他经营主体不通过违法、违规的方 |
| 式干预中元华电的独立财务决策和资金使用调度。 |
| 5. 保证中元华电的税款缴纳独立于承诺人所拥有控制权的其他经 |
| 营主体。 |
| （四）机构独立 |
| 1. 保证承诺人所拥有控制权的其他经营主体与中元华电之间不发 |
| 生机构混同的情形，促使中元华电建立、健全股份公司法人治理结 |
| 构，并拥有独立、完整的组织机构。 |
| 2. 除依法行使股东权利和按照在中元华电所任职务（如有）行使相 |
| 应职权外，保证不通过违法、 |
| 董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程 |
| 独立行使其职权。 |
| （五） 业务独立 |
| 1. 保证中元华电开展经营活动的资产、人员、资质不与承诺人所拥 |
| 有控制权的其他经营主体发生混同，促使中元华电不断提高其面向 |
| 市场独立自主持续经营的能力。 |
| 2. 保证承诺人除依法行使股东权利和按照在中元华电所任职务（如 |
| 有）行使相应职权之外，不对中元华电的业务活动进行干预。 |
| 3. 保证尽量减少承诺人所拥有控制权的其他经营主体与中元华电 |
| 的关联交易，无法避免的关联交易则按照“公开、公平、公正”的 |

凌伟民;邵久刚;奚文路;靖松;赵金龙;李刚明;傅多;周慧 艳;魏东;晏政振;胡玉青;蒋琴琴;解海鹏;邢强;陈江生;

原则依法进行，承诺人并将严格遵守承诺人所出具的《关于规范关 联交易的承诺函》。

（六）保证中元华电在其他方面与承诺人所拥有控制权的其他经营 主体保持独立。

对承诺人具有法律约束力。

二. 承诺人亦将依法行使承诺人作为中元华电的股东的权利，并按

照在中元华电所任职务（如有）行使相应职权，促使中元华电规范 运作，在人员、资产、财务、机构、业务和其他方面独立运作。 三. 如因违反上述承诺，承诺人将赔偿由此给中元华电造成的全部 损失。

四. 如承诺人未能遵守第三项所述的赔偿损失的承诺的，则中元华 电有权相应扣减应付承诺人的现金分红及/或税后薪酬（如有），且 在第三项所述承诺全部履行完成前，承诺人亦不得转让承诺人所直 接或间接所持的中元华电的股份，但为履行第三项所述承诺而进行 转让的除外。

五. 本承诺函为承诺人的真实意思表示， 承诺人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合 法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。

提供信息真实、准确、完整的承诺:1）承诺人已向中元华电及为本 次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供 了承诺人有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面 材料、副本材料或口头证言等），承诺人保证所提供的文件资料的副 本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是 真实的，该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该文件；保证 所提供信息真实、准确和完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述 或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个 别和连带的法律责任。（2）在本次交易过程中，承诺人将依照相关 法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定，及

钱伟红;李洪刚;宋启飞;李卓君;徐福轩;刘波;刘椿;吴桂 其他 时向中元华电披露有关本次交易的信息，并保证该等信息的真实、 华;缪东荣;钱树良;深圳长润创新投资企业（有限合伙）; 承诺 准确和完整，保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大

2015 年 05

月 11 日 长期

江苏拓邦投资有限公司;江苏科泉高新创业投资有限公



司;常州文化科技创意发展有限公司;常州龙城英才创业 投资有限公司

遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带

的法律责任。（3）若因承诺人提供的本次交易的相关信息和文件有 虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使中元华电或投资者遭受 损失的，将依法承担赔偿责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露 的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案 侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，将 暂停转让其在中元华电拥有权益的股份。（4） 在上述事实被中国证监会、证券交易所或有权司法机关认定后，且 承诺人履行上述承诺前，承诺人将中止从中元华电处领取应向承诺 人发放的税后工资、现金红利(如有)；亦不通过任何方式转让承诺 人直接或间接所持的中元华电的股份(如有)，但为履行上述承诺而

为确保上述承诺履行，

进行的转让除外。（5）本承诺函为承诺人的真实意思表示，对承诺 人具有法律约束力。承诺人将自愿接受监管机关、社会公众及投资 者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。

关于本次交易的信息披露和申请文件无虚假记载、误导性陈述或者 重大遗漏的承诺:（1）中元 申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）若中元 华电因涉嫌在本次交易中提供或者披露的信息、申请文件存在虚假

华电为本次交易所提供或者披露的信息、

邓志刚;王永业;张小波;施闯;袁建国;陈西平;尹力光;姚 其他 记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国

2015 年 05

弄潮;黄伟兵;尹健;陈志兵

承诺 证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，承诺人将暂停转让 所持有的中元华电股票。（3）本承诺函为承诺人的真实意思表示， 对承诺人具有法律约束力。承诺人将自愿接受监管机关、社会公众 及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应 责任。

本次交易申请文件中承诺人披露或提供的信息是真实、准确、完整

月 11 日 长期

江苏世轩科技股份有限公司 其他 的，若该等信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的，承诺人 承诺 依法承担相应的法律责任。

世轩科技与常州市鼎泰投资实业有限公司协商解除《房产买卖意向 书》，并已就解约事宜签署《协议书》，鼎泰实业根据《协议书》之 约定应向世轩科技返还购房预付款人民币 1,800 万元。基于上述事 实，徐福轩作为世轩科技的股东，作出如下承诺：（1）如鼎泰实业 未能于《协议书》中约定的第一次还款日(即 2015 年 12 月 31 日)前

徐福轩 其他 向世轩科技全额支付 1,000 万元，本人保证就鼎泰实业应付未付款

2015 年 05

月 11 日 长期

2015 年 07

承诺 项由本人于 2016 年 6 月 30 日前向世轩科技清偿完毕。（2）如鼎泰

实业未能于《协议书》中约定的第二次还款日(即 2016 年 6 月 30 日)

前向世轩科技全额支付 800 万元，本人保证就鼎泰实业应付未付款

项由本人于 2016 年 12 月 31 日前向世轩科技清偿完毕。（3）本函一 经本人签署，即对本人构成有效的、合法的、不可撤销的、具有约 束力的责任。

如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重 大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形 成调查结论以前，不转让在该中元华电拥有权益的股份，并于收到 立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提

邓志刚;王永业;张小波;陈西平;尹力光;姚弄潮;黄伟兵; 其他 交中元华电董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司

月 08 日 长期

2015 年 04

尹健;刘屹;卢春明;陈志兵



承诺 申请锁定；若未能在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核 实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户

信息并申请锁定；若董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本 人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接 锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定 股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

月 23 日 长期

凌伟民;邵久刚;奚文路;靖松;傅多;赵金龙;李刚明;周慧 艳;魏东;晏政振;胡玉青;蒋琴琴;解海鹏;邢强;陈江生;

如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重 大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形 成调查结论以前，不转让在该中元华电拥有权益的股份，并于收到 立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提

钱伟红;李洪刚;宋启飞;李卓君;徐福轩;刘波;刘椿;吴桂 其他 交中元华电董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司

2015 年 04

华;缪东荣;钱树良;深圳长润创新投资企业（有限合伙）;

江苏拓邦投资有限公司;江苏科泉高新创业投资有限公 司;常州文化科技创意发展有限公司;常州龙城英才创业 投资有限公司

承诺 申请锁定；若未能在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核 实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户

信息并申请锁定；若董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本 人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接 锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定 股份自愿用于相关投资者赔偿安排。

1、2015 年承诺净利润 4,687.50 万元；2、2016 年承诺净利润 5,859.40 万元；3、2017 年承诺净利润 7,324.20 万元 如目标公司在业绩承诺

业绩 年度内实际净利润未达到当年度承诺净利润的，徐福轩、傅多应对

月 23 日 长期

承诺 中元华电进行业绩补偿，补偿的方式及次序如下：（1）股份补偿；（2）

徐福轩;傅多

及补 现金补偿。股份补偿是指徐福轩、傅多以其本次认购的股份进行补 偿安 偿，即中元华电以总价人民币 1 元的价格回购徐福轩、傅多应予补

2015 年 04

月 22 日 长期

排 偿的股份。现金补偿是指如徐福轩、傅多届时持有的本次认购的股 份不足以补偿中元华电，对于差额部分，徐福轩、傅多将以现金方

式对中元华电予以补偿。

1、本人及本人控制和可以施加重大影响的其他企业目前没有以任何 形式从事与发行人及发行人控股企业的主营业务构成或可能构成直 接或间接竞争关系的业务或活动；2、本人在作为发行人的实际控制 人期间，保证本人及本人控制和可以施加重大影响的其他企业不在

关于 中国境内外以任何形式直接或间接从事与发行人主营业务或者主营 陈西平;邓志刚;刘屹;卢春明;王永业;尹健;尹力光;张小 同业 产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括但不限于在中国境

2009 年 07

波

首次公开发行或

竞争 内外投资、收购、兼并与发行人主营业务或者主要产品相同或者相

的承 似的公司、企业或者其他经济组织；3、本人将不会利用实际控制人

以及发行人及其控股企业为主张其经济损失而支出的所有费用。

月 22 日 长期

再融资时所作承 诺

诺 地位，通过其他任何途径或方式损害发行人及发行人其他股东的合

法利益。签字承诺人兹同意：签字承诺人因违反上述承诺而所获的 利益及权益将归发行人及其控股企业所有；签字承诺人同意承担并 赔偿因违反上述承诺而给发行人及其控股企业造成的一切经济损 失，



股权激励承诺

陈西平;邓志刚;王永业;尹力光;张小波

股份 遵守《公司法》和深圳证券交易所关于上市公司董事、监事与高级 限售 管理人员买卖本公司股份行为的相关规定，在任职期间每年转让的 承诺 股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；在离职后六

个月内，不转让所持有的公司股份。

2009 年 10

月 30 日 长期



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 其他对公司中小 股东所作承诺 | 邓志刚 | 股份 减持 承诺 | 自 2016 年 1 月 14 日起至 2016 年 7 月 13 日止的六个月内不以任何 方式减持所持有的公司股份，包括承诺期间因送股、公积金转增股 本等权益分派产生的股票（如有）。在承诺期间内若违反上述承诺减 持公司股份，则本人将减持股份所得收益全部上缴公司。 | 2016 年 01  月 14 日 | 自 2016 年 1  月 14 日起至  2016 年 7 月  13 日止的六 个月内 | 正常履行 |
| 邓志刚;张小波;陈志兵;尹健;尹力光 | 股份 增持 承诺 | 自 2015 年 7 月 10 日起至 2016 年 1 月 9 日止的六个月内通过二级市 场集中竞价、证券公司或基金管理公司定向资产管理等合法方式增 持公司股份，总金额不低于 1000 万元，并承诺在各自增持完成后的 六个月内不减持 | 2015 年 07  月 10 日 | 2016 年 01 月  09 日 | 执行完毕 |
| 刘屹 | 股份 减持 承诺 | 自 2015 年 7 月 9 日起至 2016 年 1 月 8 日止的六个月内不减持所持 有的公司股份，包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派 产生的股票 | 2015 年 07  月 09 日 | 2016 年 01 月  08 日 | 执行完毕 |
| 邓志刚;王永业;张小波;尹力光;陈西平;尹健 | 股份 减持 承诺 | 自 2015 年 7 月 3 日起至 2016 年 1 月 2 日止的六个月内不减持其持 有的公司股份，包括承诺期间因送股、公积金转增股本等权益分派 产生的股票（如有） | 2015 年 07  月 03 日 | 2016 年 01 月  02 日 | 执行完毕 |
| 尹力光 | 股份 限售 承诺 | 遵守《公司法》和深圳证券交易所关于上市公司董事、监事与高级 管理人员买卖本公司股份行为的相关规定，在任职期间每年转让的 股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；在离职后六 个月内，不转让所持有的公司股份。 | 2011 年 09  月 30 日 | 任职期间 | 正常履行 |
|  |  |  |  |  |  |
| 尹健 | 股份 限售 承诺 | 遵守《公司法》和深圳证券交易所关于上市公司董事、监事与高级 管理人员买卖本公司股份行为的相关规定，在任职期间每年转让的 股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；在离职后六 个月内，不转让所持有的公司股份。 | 2015 年 03  月 26 日 | 任职期间 | 正常履行 |
| 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 **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 本报告期新增合并子公司广州至德电力科技有限公司和江苏世轩科技股份有限公司。 1、2015 年 3 月 23 日，公司与广州至德及其原股东签署增资扩股协议，约定公司增资广

### 州至德 1510 万元，占出资比例 51%，公司于 2015 年 4 月 9 日增资， 2015 年 4 月 22 日工商

### 变更登记手续已办理完毕，自 2015 年 5 月起纳入合并报表范围。

### 2、2015 年 4 月 23 日，公司第三届董事会第五次（临时）会议审议通过《关于公司本次 发行股份及支付现金购买资产方案的议案》。根据该议案，公司及全资子公司武汉中元华电电 力设备有限公司拟向江苏世轩科技股份有限公司全体 30 名股东以非公开发行股份及支付现

### 金方式购买其合计持有的世轩科技 100%股权。本次交易完成后，公司将持有世轩科技 100%

### 股权。

### 2015年5月11日，公司2015年第一次临时股东大会审议通过《关于公司本次发行股份及支 付现金购买资产方案的议案》。

### 2015年7月29日，经中国证监会上市公司并购重组审核委员会2015 年第 63 次并购重组 委工作会议审核，公司发行股份及支付现金购买资产事项获得无条件通过。

### 2015年9月29日，世轩科技的工商变更登记手续已办理完毕，自2015年10月起纳入合并报表

### 范围。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

|  |  |
| --- | --- |
| 境内会计师事务所名称 | 瑞华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 50 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 3 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 罗军、崔迎 |
| 境外会计师事务所名称（如有） | 不适用 |
| 境外会计师事务所审计服务的连续年限  （如有） | 不适用 |
| 境外会计师事务所注册会计师姓名（如有） | 不适用 |

### 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 诉讼(仲裁)基本情况 | 涉案金额  （万元） | 是否形 成预计 负债 | 诉讼(仲裁) 进展 | 诉讼(仲裁) 审理结果及 影响 | 诉讼(仲裁)判决执 行情况 | 披露日期 | 披露索引 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 长沙南控拖欠公司买 卖合同款项，其法定 代表人周耀国书面承 诺对前述债务承担保 证责任。因长沙南控、 周耀国未能按照约定 和保证向公司偿还债 务，公司起诉至人民 法院。 | 1,054.38 | 否 | 已达成调解 协议，执行 部分内容后 终止执行。 待具备执行 条件后再申 请恢复执 行。 | 已达成调解 协议，被告认 可了公司的 全部诉讼请 求，长沙市中 级人民法院 据此发出调 解书。 | 截至本报告披露之 日，被执行人已配 合公司将部分房产 等相关资产过户至 公司名下用于抵销 被执行人所欠公司 相应数额的债务， 长沙市中级人民法 院已划扣被执行人 的银行存款。 | 2013 年 10 月  19 日 | http://www.cninfo  .com.cn/ |

## 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 公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 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 公司报告期不存在担保情况。

## 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 公司报告期不存在委托理财。

#### （2）委托贷款情况

### □ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在委托贷款。

#### 4、其他重大合同

### □ 适用 √ 不适用 公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、其他重大事项的说明

### √ 适用 □ 不适用 报告期内，公司临时公告均在以下信息披露网站披露：巨潮资讯网，网址

### [www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/)；中证网，网址 [www.cs.com.cn](http://www.cs.com.cn/)；中国证券网，网址[www.cnstock.com](http://www.cnstock.com/)；证

### 券时报网，网址 [www.secutimes.com](http://www.secutimes.com/)；中国资本证券网，网址[www.ccstock.cn](http://www.ccstock.cn/)。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 时间 |
| 1 | 董事会关于重大资产重组停牌公告 | 2015.1.6 |
| 2 | 重大资产重组事项进展公告 | 2015.1.12 |
| 3 | 重大资产重组事项进展公告 | 2015.1.19 |
| 4 | 重大资产重组事项进展公告 | 2015.1.26 |
| 5 | 2014 年年度业绩预告 | 2015.1.30 |
| 6 | 重大资产重组事项延期复牌公告 | 2015.2.3 |
| 7 | 重大资产重组事项进展公告 | 2015.2.9 |
| 8 | 重大资产重组事项进展公告 | 2015.2.16 |
| 9 | 重大资产重组事项进展公告 | 2015.2.25 |
| 10 | 2014 年度业绩快报 | 2015.2.28 |
| 11 | 重大资产重组事项延期复牌公告 | 2015.3.4 |
| 12 | 重大资产重组事项进展公告 | 2015.3.10 |
| 13 | 重大资产重组事项进展公告 | 2015.3.17 |
| 14 | 关于收到发明专利证书的公告 | 2015.3.20 |

重大资产重组事项复牌暨一般风险提示公告 2015.3.26

|  |
| --- |
| 15 |
| 16 |
| 17 |
| 18 |
| 19 |
| 20 |
| 21 |
| 22 |
| 23 |
| 24 |
| 25 |

关于交易资产权属状况的声明 2015.3.26

董事会关于发行股份及支付现金购买资产事项履行法定程序的完 备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明 2015.3.26

关于本次交易符合《关于规范上市公司重大资产重组若干问题的 规定》第四条规定的说明 2015.3.26

董事会关于公司股票价格波动是否达到《关于规范上市公司信息

披露及相关各方行为的通知》（证监公司字【2007】128 号）第五 条相关标准的说明 关于本次重组相关主体不存在依据《关于加强与上市公司重大资 产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条不得参与任 何上市公司重大资产重组情形的说明

2015.3.26

2015.3.26

第三届董事会第三次（临时）会议决议公告 2015.3.26

关于发行股份及支付现金购买资产相关内幕信息知情人员买卖股 票情况的说明 2015.3.26

分红政策及未来三年（2015-2017 年）股东回报规划 2015.3.26

关于使用超募资金对广州至德电力科技有限公司增资的公告 2015.3.26

对外投资公告 2015.3.26

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 26 | 关于使用超募资金投资广州至徳电力科技有限公司之可行性分析  报告 | 2015.03.26 |
| 27 | 第三届监事会第三次会议决议公告 | 2015.3.26 |
| 28 | 发行股份及支付现金购买资产预案 | 2015.3.26 |
| 29 | 股票交易异常波动公告 | 2015.3.30 |
| 30 | 股票交易异常波动公告 | 2015.4.2 |
| 31 | 股票交易异常波动公告 | 2015.4.8 |
| 32 | 股票交易异常波动公告 | 2015.4.9 |
| 33 | 2015 年第一季度业绩预告 | 2015.4.9 |
| 34 | 2014 年年度募集资金存放与使用情况的专项报告 | 2015.4.23 |
| 35 | 2014 年年度内部控制自我评价报告 | 2015.4.23 |
| 36 | 监事会 2014 年度工作报告 | 2015.4.23 |
| 37 | 关于召开公司 2014 年年度股东大会的通知 | 2015.4.23 |
| 38 | 2014 年年度报告摘要 | 2015.4.23 |
| 39 | 2014 年年度报告 | 2015.4.23 |
| 40 | 2014 年年度审计报告 | 2015.4.23 |
| 41 | 第三届董事会第四次（临时）会议决议公告 | 2015.4.23 |
| 42 | 关于 2014 年年度报告及摘要披露的提示性公告 | 2015.4.23 |
| 43 | 第三届监事会第四次（临时）会议决议公告 | 2015.4.23 |
| 44 | 2015 年第一季度报告全文 | 2015.4.23 |
| 45 | 关于 2014 年年度报告及摘要披露的提示性公告 | 2015.4.23 |
| 46 | 简式权益变动报告书 | 2015.4.24 |
| 47 | 简式权益变动报告书 | 2015.4.25 |
| 48 | 第三届监事会第五次（临时）会议决议公告 | 2015.4.25 |
| 49 | 江苏世轩科技股份有限公司审计报告 | 2015.4.25 |

50

审阅报告

董事会关于公司股票价格波动是否达到《关于规范上市公司信息 披露及相关各方行为的通知》（证监公司字[2007]128 号）第五条相 关标准的说明

与徐福轩、傅多等 30 名交易对方关于发行股份及支付现金购买资 产的保密措施及保密制度的说明

关于本次资产重组前 12 个月内购买、出售资产的说明 董事会关于发行股份及支付现金购买资产事项履行法定程序的完 备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明 发行股份及支付现金购买资产报告书（草案）摘要 第三届董事会第五次（临时）会议决议公告

2015.4.25

51

2015.4.25

52

2015.4.25

53

2015.4.25

54

2015.4.25

55

56

2015.4.25

2015.4.25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 57 | 关于召开公司 2015 年第一次临时股东大会的通知 | 2015.4.25 |
| 58 | 关于广州至德电力科技有限公司完成工商变更登记的公告 | 2015.4.28 |
| 59 | 关于举行 2014 年度网上业绩说明会的公告 | 2015.4.30 |
| 60 | 2015 年第一次临时股东大会决议公告 | 2015.5.12 |
| 61 | 2014 年年度股东大会决议公告 | 2015.5.15 |
| 62 | 关于收到《中国证监会行政许可申请材料补正通知书》的公告 | 2015.5.20 |
| 63 | 关于收到《中国证监会行政许可申请受理通知书》的公告 | 2015.5.26 |
| 64 | 关于收到发明专利证书的公告 | 2015.6.19 |
| 65 | 关于收到《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》  的公告 | 2015.6.19 |
| 66 | 关于董事长参与维护资本市场稳定倡议活动的公告 | 2015.7.3 |
| 67 | 关于持有公司股份的董事、监事及高级管理人员未来六个月内不  减持公司股份的公告 | 2015.7.3 |
| 68 | 关于收到发明专利证书的公告 | 2015.7.8 |
| 69 | 关于《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》的回  复公告 | 2015.7.10 |
| 70 | 关于维护公司股价的公告 | 2015.7.10 |
| 71 | 关于进一步落实维护公司股价的公告 | 2015.7.10 |
| 72 | 2015 年半年度业绩预告 | 2015.7.13 |
| 73 | 关于股东股份质押的公告 | 2015.7.16 |
| 74 | 关于收到发明专利证书的公告 | 2015.7.21 |
| 75 | 关于部分董事、监事及高级管理人员增持股份的进展公告 | 2015.7.22 |
| 76 | 关于《中国证监会行政许可项目审查一次反馈意见通知书》的回  复补充公告 | 2015.7.23 |
| 77 | 关于中国证监会并购重组委员会审核公司发行股份及支付现金购  买资产事项的停牌公告 | 2015.7.23 |
| 78 | 关于部分董事、监事及高级管理人员增持股份的进展公告 | 2015.7.23 |
| 79 | 关于公司发行股份及支付现金购买资产事项获得中国证监会并购  重组委员会审核无条件通过暨公司股票复牌的公告 | 2015.7.30 |
| 80 | 关于部分董事、监事及高级管理人员增持股份的进展公告 | 2015.7.31 |
| 81 | 关于股东股份质押的公告 | 2015.8.3 |
| 82 | 股票交易异常波动公告 | 2015.8.17 |

83

84

85

2015 年半年度报告摘要

第三届董事会第六次（临时）会议决议公告

关于 2015 年半年度报告及摘要披露的提示性公告

2015.8.26

2015.8.26

2015.8.26

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 86 | 第三届监事会第六次（临时）会议决议公告 | 2015.8.26 |
| 87 | 关于 2015 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告 | 2015.8.26 |
| 88 | 关于部分董事、监事及高级管理人员增持股份的进展公告 | 2015.8.26 |
| 89 | 关于收到发明专利证书的公告 | 2015.8.28 |
| 90 | 关于股东股份质押的公告 | 2015.9.8 |
| 91 | 关于公司发行股份及支付现金购买资产报告书的修订说明 | 2015.9.17 |
| 92 | 关于公司重大资产重组事项获得中国证券监督管理委员会核准的  公告 | 2015.9.17 |
| 93 | 发行股份及支付现金购买资产报告书（修订稿）摘要 | 2015.9.17 |
| 94 | 关于召开公司 2015 年第二次临时股东大会的通知 | 2015.9.22 |
| 95 | 第三届董事会第七次（临时）会议决议公告 | 2015.9.22 |
| 96 | 2015 年第二次临时股东大会决议公告 | 2015.10.8 |
| 97 | 关于发行股份及支付现金购买资产之标的资产过户完成的公告 | 2015.10.9 |
| 98 | 关于完成工商变更登记的公告 | 2015.10.12 |
| 99 | 2015 年前三季度业绩预告 | 2015.10.14 |
| 100 | 关于 2015 年第三季度报告披露的提示性公告 | 2015.10.27 |
| 101 | 2015 年第三季度报告全文 | 2015.10.27 |
| 102 | 关于部分董事、监事及高级管理人员增持股份计划执行完成的公  告 | 2015.11.2 |
| 103 | 关于重大资产重组实施进展公告 | 2015.11.16 |
| 104 | 关于使用部分超募资金永久性补充流动资金的公告 | 2015.11.20 |
| 105 | 第三届监事会第八次（临时）会议决议公告 | 2015.11.20 |
| 106 | 第三届监事会第九次（临时）会议决议公告 | 2015.11.20 |
| 107 | 关于召开公司 2015 年第三次临时股东大会的通知 | 2015.11.20 |
| 108 | 2015 年第三次临时股东大会决议公告 | 2015.12.7 |
| 109 | 关于重大资产重组相关方承诺事项的公告 | 2015.12.10 |
| 110 | 发行股份及支付现金购买资产实施情况暨新增股份上市报告书  （摘要） | 2015.12.10 |
| 111 | 简式权益变动报告书（一） | 2015.12.10 |
| 112 | 简式权益变动报告书（二） | 2015.12.10 |
| 113 | 第三届董事会第十次（临时）会议决议公告 | 2015.12.23 |
| 114 | 关于公司注册资本完成工商变更登记的公告 | 2015.12.30 |

## 十八、公司子公司重大事项

### √ 适用 □ 不适用 报告期内，控股子公司发生的重要事项已作为临时报告在指定网站披露，信息披露指定

### 网站的相关查询索引及披露日期见前文“十七、其他重大事项的说明”。

## 十九、社会责任情况

□ 适用 √ 不适用 **二十、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

### 股份变动的原因



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本次变动前 | | 本次变动增减（＋，－） | | | | | 本次变动后 | |
|  |  |  |  | 送 股 | 公积金 转股 |  |  |  |  |
| 数量 | 比例 | 发行新股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 41,891,250 | 21.48% | 45,415,768 |  |  | 3,396,825 | 48,812,593 | 90,703,843 | 37.73% |
| 一、有限售条件股份 |
|  |
| 2、国有法人持股 |  |  | 987,300 |  |  |  | 987,300 | 987,300 | 0.41% |
|  | 41,891,250 | 21.48% | 44,428,468 |  |  | 3,396,825 | 47,825,293 | 89,716,543 | 37.32% |
| 3、其他内资持股 |
|  |
|  | 41,891,250 | 21.48% | 35,937,683 |  |  | 3,396,825 | 39,334,508 | 81,225,758 | 33.79% |
| 境内自然人持股 |
|  |
|  | 153,108,750 | 78.52% |  |  |  | -3,396,825 | -3,396,825 | 149,711,925 | 62.27% |
| 二、无限售条件股份 |
|  |
|  | 153,108,750 | 78.52% |  |  |  | -3,396,825 | -3,396,825 | 149,711,925 | 62.27% |
| 1、人民币普通股 |
|  |
|  | 195,000,000 | 100.00% | 45,415,768 |  |  |  | 45,415,768 | 240,415,768 | 100.00% |
| 三、股份总数 |
|  |

### √ 适用 □ 不适用

单位：股



### 1）、公司股份变动原因是部分高管股份按照法律解除锁定，新增可上市交易股份562,500

### 股。

### 2）、公司聘任副总经理尹健先生及部分董事、高级管理人员为维护市场稳定增持公司股 份，新增有限售条件股份3,959,325股。

### 3）、公司以发行股份及支付现金相结合的方式购买世轩科技100%股权，新增有限售条 件限售股45,415,768股。

### 股份变动的批准情况

### √ 适用 □ 不适用

### 公司于2015 年9 月17 日收到中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关 于核准武汉中元华电科技股份有限公司向徐福轩等发行股份购买资产的批复》。

### 股份变动的过户情况

### √ 适用 □ 不适用

### 截至 2015 年9 月29 日，世轩科技100%股权已全部过户，相关工商变更登记手续已办 理完毕，公司持有世轩科技100.00%股权。

### 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 等财务确认

### 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 |
| 邓志刚 | 13,162,500 |  | 75,000 | 13,237,500 | 高管限售 | 2016-01-02 |
| 张小波 | 10,136,250 |  | 80,550 | 10,216,800 | 高管限售 | 2016-01-02 |
| 尹健 | 0 |  | 3,745,275 | 3,745,275 | 高管限售 | 2016-01-02 |
| 尹力光 | 3,937,500 | 562,500 | 10,500 | 3,385,500 | 高管限售 | 2016-01-02 |
| 陈志兵 | 0 | 0 | 48,000 | 48,000 | 高管限售 | 2016-01-02 |
| 徐福轩 |  |  | 14,407,189 | 14,407,189 | 股份限售承诺 | 2017-12-10  解限 2,161,078  股；  2018-12-10  解限 7,923,954  股；  2019-12-10  解限 4,322,157 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 股 |
| 傅多 |  |  | 14,990,044 | 14,990,044 | 股份限售承诺 | 2017-12-10  解限 2,248,507  股；  2018-12-10  解限 8,244,524  股；  2019-12-10  解限 4,497,013  股 |
| 拓邦投资 |  |  | 3,554,282 | 3,554,282 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 长润创投 |  |  | 2,961,902 | 2,961,902 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 奚文路 |  |  | 1,974,601 | 1,974,601 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 科泉创投 |  |  | 1,974,601 | 1,974,601 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 钱树良 |  |  | 1,974,601 | 1,974,601 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 龙城创投 |  |  | 592,380 | 592,380 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 常州创发 |  |  | 394,920 | 394,920 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 晏政振 |  |  | 430,334 | 430,334 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 邵久刚 |  |  | 388,688 | 388,688 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 钱伟红 |  |  | 370,179 | 370,179 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 胡玉青 |  |  | 296,143 | 296,143 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 缪东荣 |  |  | 277,634 | 277,634 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 李洪刚 |  |  | 134,190 | 134,190 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 吴桂华 |  |  | 92,544 | 92,544 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 靖松 |  |  | 92,544 | 92,544 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 赵金龙 |  |  | 92,544 | 92,544 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 刘波 |  |  | 92,544 | 92,544 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 陈江生 |  |  | 92,544 | 92,544 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 邢强 |  |  | 23,136 | 23,136 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 魏东 |  |  | 23,136 | 23,136 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 李刚明 |  |  | 23,136 | 23,136 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 宋启飞 |  |  | 23,136 | 23,136 | 股份限售承诺 | 2016/12/10 |
| 周慧艳 |  |  | 23,136 | 23,136 | 股份限售承诺 | 2016/12/10 |
| 李卓君 |  |  | 23,136 | 23,136 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 蒋琴琴 |  |  | 23,136 | 23,136 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 刘椿 |  |  | 23,136 | 23,136 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 解海鹏 |  |  | 23,136 | 23,136 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 凌伟民 |  |  | 23,136 | 23,136 | 股份限售承诺 | 2016-12-10 |
| 合计 | 27,236,250 | 562,500 | 49,375,093 | 76,048,843 | -- | -- |

## 二、证券发行与上市情况

## 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

### √ 适用 □ 不适用

股票及其衍生 发行日期 证券名称

发行价格（或

利率）

发行数量

上市日期

获准上市交 交易终止日期 易数量

股票类

A 股 2015 年 09 月

2015 年 12 月 11

29 日 11.67 元 45,415,768 日 45,415,768

可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类

其他衍生证券类

### 报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

### 公司以发行股份及支付现金的方式购买世轩科技100%股权，其中，以现金方式支付 159,997,804.80元，以发行股份方式支付530,002,195.20元，本次交易向世轩科技支付的股份数 量为4,541.5768万股。

## 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）对上市公司股权结构的影响

### 公司以发行股份及支付现金的方式购买世轩科技100%股权，其中，以现金方式支付 159,997,804.80元，以发行股份方式支付530,002,195.20元，本次交易向世轩科技支付的股份数 量为4,541.5768万股。

### 本次交易完成后，公司的总股本由19,500万股增加至24,041.5768万股。股本结构变化情 况如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **股东名称** | **本次交易前** | | **本次交易后** | |
| **持股数（万股）** | **持股比例（%）** | **持股数（万股）** | **持股比例（%）** |
| 邓志刚 | 1,765.00 | 9.05 | 1,765.00 | 7.34 |
| 张小波 | 1,362.24 | 6.99 | 1,362.24 | 5.67 |
| 王永业 | 1,350.00 | 6.92 | 1,350.00 | 5.62 |
| 刘屹 | 1,215.00 | 6.23 | 1,215.00 | 5.05 |
| 陈西平 | 604.00 | 3.10 | 604.00 | 2.51 |
| 卢春明 | 547.50 | 2.81 | 547.50 | 2.28 |
| 尹健 | 499.37 | 2.56 | 499.37 | 2.08 |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **股东名称** | **本次交易前** | | **本次交易后** | |
| **持股数（万股）** | **持股比例（%）** | **持股数（万股）** | **持股比例（%）** |
| 尹力光 | 451.40 | 2.31 | 451.40 | 1.88 |
| **上述一致行动人小计** | **7,794.51** | **39.97** | **7,794.51** | **32.42** |
| 其他股东 | 11,705.49 | 60.03 | 11,705.49 | 48.69 |
| 本次交易对方 | -- | -- | 4,541.5768 | 18.89 |
| **合计** | **19,500.00** | **100.00** | **24,041.5768** | **100.00** |

### 本次交易前，邓志刚、王永业、张小波、刘屹、尹健、卢春明、陈西平、尹力光等八位 自然人系一致行动人，合计直接持有公司39.97%的股权，为公司的实际控制人。本次交易完 成后，上述一致行动人对公司股权的控制比例由本次交易前的39.97%变为32.42%，仍为公司 的实际控制人。本次交易未导致公司控制权发生变化。



### 本次交易完成后，上市公司总股本增加至24,041.5768万股，社会公众股将不低于发行后 总股本的25%，公司股权分布仍满足上市条件。

## 2）对上市公司主要财务指标的影响

### 本次增发股份上市后，由于世轩科技于2015年10月开始纳入公司财务报表合并范围，导 致公司资产及负责情况发生较大转变，截至报告期末，公司资产总额1,522,707,260.25元，较 上年同期增长78.28%，负债总额143,520,793.17元，较上年同期增长90.89%。

## 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 11,061 | 年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数 | 13,164 | |  | |  |  | | 年度报告披露日 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数（如有）  （参见注 9） | | 0 |
| 报告期末普 通股股东总 数 | 报告期末表决权恢复的 优先股股东总数（如有  （参见注 9） | |  | ） 0 | |
|  |  | |  |  | |
| 持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况 | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | | | | 持有无限售 条件的股份 数量 | | 质押或冻结情况 | | | |
| 股东性 质 | 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 |
| 股东名称 | 持股比例 | 股份 状态 | |  | |
| 数量 | |
|  |  |
|  |  | | | |  | |

境内自

邓志刚

然人 7.34% 17,650,000 100,000 13,237,500 4,412,500 质押 3,670,000

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 傅多 境内自  然人 6.24% | 14,990,044 14,990,044 | 14,990,044 |  | |
| 徐福轩 境内自  然人 5.99% | 14,407,189 14,407,189 | 14,407,189 |
| 张小波 境内自  然人 5.67% | 13,622,400 107400 | 10,216,800 | 3,405,600 质押 | 5,100,000 |
| 王永业 境内自  然人 5.62% | 13,500,000 | 10,125,000 | 3,375,000 |  |

境内自

刘屹

然人 5.05% 12,150,000 12,150,000 质押 11,373,501

中央汇金资 国有法

产管理有限 责任公司 人

中国银行股 份有限公司

－富国改革

3.48% 8,372,400 8,372,400 8,372,400

动力混合型 其他 3.33% 8,009,962 8,009,962 8,009,962

证券投资基 金

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 陈西平 境内自  然人 2.51% | 6,040,000 | 4,530,000 | 1,510,000 |
| 卢春明 境内自  然人 2.28% | 5,475,000 |  | 5,475,000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 上述股东关联关系 或一致行动的说明 | 邓志刚、王永业、张小波、刘屹、尹健、卢春明、陈西平、尹力光为一致行动人，徐 福轩、傅多为夫妇关系，未知其他股东之间是否存在关联关系或构成一致行动人。 | | |
| 前 10 名无限售条件股东持股情况 | | | |
|  | | 股份种类 | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份 种类 |  |
| 数量 |
|  | |
|  |

公司－富国改革动

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 人民  刘屹 12,150,000 币普 | | 12,150,000 |
| 通股 | |  |
| 中央汇金资产管理 人民 | |  |
| 有限责任公司 8,372,400 币普 | | 8,372,400 |
| 通股 | |  |
| 中国银行股份有限 人民 | |  |
| 力混合型证券投资 8,009,962 币普 | | 8,009,962 |
|  | | |
| 基金 | 通股 |  |
|  | 人民 |  |
| 卢春明 | 5,475,000 币普 | 5,475,000 |
|  | 通股 |  |
| 中国工商银行－广 | 人民 |  |
| 发聚丰混合型证券 | 4,647,802 币普 | 4,647,802 |
| 投资基金 | 通股 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 邓志刚 | 4,412,500 | 人民 币普 通股 | 4,412,500 |
| 中国建设银行股份 有限公司－富国城 镇发展股票型证券 投资基金 | 4,140,046 | 人民 币普 通股 | 4,140,046 |
| 招商银行股份有限 公司－富国天合稳 健优选混合型证券 投资基金 | 3,500,000 | 人民 币普 通股 | 3,500,000 |
| 张小波 | 3,405,600 | 人民 币普 通股 | 3,405,600 |
| 王永业 | 3,375,000 | 人民 币普 通股 | 3,375,000 |
| 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 | 邓志刚、王永业、张小波、刘屹、尹健、卢春明、陈西平、尹力光为一致行动人，未 知其他股东之间是否存在关联关系或构成一致行动人。 | | |
| 参与融资融券业务 股东情况说明（如 有）（参见注 5） | 不适用 | | |

### 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：无控股主体 控股股东类型：不存在 公司不存在控股股东情况的说明

### 公司无控股股东,邓志刚、王永业、张小波、刘屹、尹健、卢春明、陈西平、尹力光为一致行 动人,合计直接持有公司32.42%的股份，为公司实际控制人。

### 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。

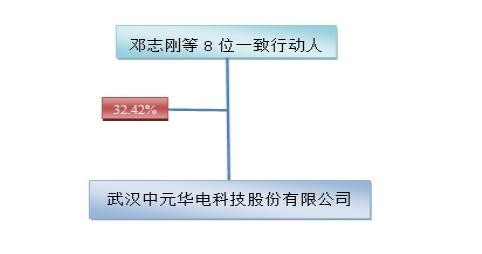
## 3、公司实际控制人情况

### 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 |
| 邓志刚 | 中国 | 否 |
| 张小波 | 中国 | 否 |
| 王永业 | 中国 | 否 |
| 刘屹 | 中国 | 否 |
| 陈西平 | 中国 | 否 |
| 卢春明 | 中国 | 否 |
| 尹力光 | 中国 | 否 |
| 尹健 | 中国 | 否 |
| 主要职业及职务 | 邓志刚、王永业、张小波、尹健、卢春明、陈西平、尹力光 7 人最  近 5 年均在公司关键岗位担任职务，刘屹为通信企业技术人员，担 任工程师职务。 | |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司 情况 | 无 | |

### 实际控制人报告期内变更

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



### 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

### □ 适用 √ 不适用

## 4、其他持股在 10%以上的法人股东

### □ 适用 √ 不适用

## 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

### □ 适用 √ 不适用

# 第七节 优先股相关情况

### □ 适用 √ 不适用 报告期公司不存在优先股。

# 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

## 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 任职状态 | 性别 | 年龄 | 任期起始 日期 | 任期终止 日期 | 期初持股 数（股） | 本期增 持股份 数量  （股） | 本期减持 股份数量  （股） | 其他增减 变动（股） | 期末持股数  （股） |
| 邓志刚 | 董事长 | 现任 | 男 | 57 | 2014 年  09 月 30  日 | 2017 年  09 月 29  日 | 17,550,000 | 100,000 | 0 | 0 | 17,650,000 |
| 王永业 | 副董事 长、总经 理 | 现任 | 男 | 47 | 2014 年  09 月 30  日 | 2017 年  09 月 29  日 | 13,500,000 | 0 | 0 | 0 | 13,500,000 |
| 张小波 | 董事、总 工程师 | 现任 | 男 | 45 | 2014 年  09 月 30  日 | 2017 年  09 月 29  日 | 13,515,000 | 107,400 |  |  | 13,622,400 |
| 袁建国 | 独立董事 | 现任 | 男 | 54 | 2014 年  09 月 30  日 | 2017 年  09 月 29  日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 薛峰 | 独立董事 | 现任 | 男 | 43 | 2015 年  05 月 15  日 | 2017 年  09 月 29  日 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 陈西平 | 监事会主 席 | 现任 | 男 | 67 | 2014 年  09 月 30  日 | 2017 年  09 月 29  日 | 6,040,000 | 0 | 0 | 0 | 6,040,000 |
| 尹力光 | 监事 | 现任 | 男 | 53 | 2014 年  09 月 30  日 | 2017 年  09 月 29  日 | 4,500,000 | 14,000 | 0 | 0 | 4,514,000 |
| 姚弄潮 | 监事 | 现任 | 男 | 44 | 2014 年  09 月 30  日 | 2017 年  09 月 29  日 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 陈志兵 | 副总经  理 、董事 会秘书 | 现任 | 男 | 55 | 2014 年  09 月 30  日 | 2017 年  09 月 29  日 |  | 64,000 |  |  | 64,000 |
| 黄伟兵 | 财务总监 | 现任 | 男 | 45 | 2014 年  09 月 30  日 | 2017 年  09 月 29  日 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 尹健 | 副总经理 | 现任 | 男 | 49 | 2015 年  03 月 24  日 | 2017 年  09 月 29  日 | 4,950,000 | 43,700 | 0 | 0 | 4,993,700 |
| 施闯 | 独立董事 | 离任 | 男 | 48 | 2014 年  09 月 30  日 | 2015 年  05 月 15  日 | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 60,055,000 | 329,100 | 0 | 0 | 60,384,100 |

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 担任的职务 | 类型 | 日期 | 原因 |
| 施闯 | 独立董事 | 离任 | 2015 年 04 月  23 日 | 根据中共中央组织部《关于进一步规范党政领 导干部在企业兼职（任职）问题的意见》的有 关规定，施闯先生辞去公司独立董事职务。 |

## 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 **公司现任董事、监事、高级管理人员最近5年的主要工作经历**

### 邓志刚先生， 1959年生，中国国籍，无永久境外居留权，工学硕士，高级工程师。2001 年公司成立至今任公司董事长，曾任公司总经理。邓志刚先生最近五年在其他单位任职或兼 职情况：2011年12月起任全资子武汉中元华电电力设备有限公司董事长。

### 王永业先生，1969年生，中国国籍，无永久境外居留权，工学博士，高级工程师。1998 年湖北省首批博士生政府津贴获得者，湖北省招标评标专家库成员，国家标准《微机型发电 机变压器故障录波装置技术要求》的起草人之一。曾获国家电力公司华中公司科学技术进步 二等奖、湖北省科技进步二等奖，主持设计的电力故障数据分析软件CAAP2000 获得软件著 作权登记和软件产品登记证书，发明专利“一种故障录波数据双通道同步记录和存储的方法及 其装置”的主要发明人之一。2001年11月至2008 年4月，任总工程师，2008年5月至今任总经 理， 2001年11月起至今任董事。王永业先生最近五年在其他单位任职或兼职情况：控股子公 司成都智达电力自动控制有限公司董事、2011年12月起任全资子公司武汉中元华电电力设备 有限公司总经理、2015年9月起任全资子公司江苏世轩科技股份有限公司董事、2015年4月起 任控股子公司广州至德电力科技有限公司董事。

### 张小波先生， 1971年生，中国国籍，无永久境外居留权，工学博士，主要从事电力故障 录波装置及时间同步系统的研究。发明专利“一种故障录波数据双通道同步记录和存储的方法 及其装置”的主要发明人之一，2003年获湖北省科技进步二等奖。2001年11月至2008年4月任 副总工程师、技术中心经理兼时间同步事业部技术总监，2008年5月起任总工程师、技术中心 经理，2001年11月至2011年9月任公司董事。张小波先生在其他单位任职或兼职情况：全资子 公司武汉中元华电软件有限公司董事长兼总经理、2014年8月起任控股子公司广州埃克森生物 科技有限公司董事。

### 袁建国先生， 1962年出生，中国国籍，无永久境外居留权，管理学博士，教授。现任华 中科技大学管理学院会计系教授、博士生导师，是国务院特殊津贴专家、湖北省跨世纪学科

### 带头人；兼任武汉工程大学管理学院常务副院长、五星学者计划特聘教授、湖北纺织产业发 展研究会副会长、湖北省会计学会常务理事、湖北省总会计师协会常务理事、武汉市会计学 会常务理事，包商银行股份有限公司外部监事等职务。主持完成国家社会科学基金，教育部 人文社科规划基金等科研项目8项，主编国家十一五、十二五规划教材及财政部统编教材6本， 出版专著3部，在国内外期刊公开发表论文百余篇。有多项成果获省部级奖励。袁建国先生最 近五年在其他单位任职或兼职情况：包商银行股份有限公司独立董事（2008年-2012年）、湖 北九州投资担保股份有限公司独立董事。

### 陈西平先生， 1949年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级经济师。2001 年11月至2008年9月，任董事、副总经理。2008年9月起任监事会主席。陈西平先生最近五年 未在其他单位任职或兼职。

### 尹力光先生，1963年生，中国国籍，无永久境外居留权，工学学士。曾获湖北省科技进 步二等奖。2001年公司设立至2008年9月19日任公司董事，副董事长，销售经理。2011年10 月起任公司第二届监事会监事。尹力光先生最近五年在其他单位任职或兼职情况：控股子公 司成都智达电力自动控制有限公司董事长、全资子公司武汉中元华电电力设备有限公司董事。

### 姚弄潮先生，1972年生，中国国籍，1996年毕业于湖北省计划管理干部学院计算机及应 用专业。参与公司“ZH-1电力故障录波分析装置”及“ZH-2电力故障录波分析装置”的研制，该 项目获湖北省重大科学技术成果奖。2001年11月16日至2008年4月30日，任公司生产部主管； 2008年5月1日至今，任制造中心副总经理；2008年9月起任公司职工代表监事；2011年6月至

### 2012年8月兼任储运部经理。姚弄潮先生最近五年未在其他单位任职或兼职。

### 陈志兵先生， 1961年生，中国国籍，无永久境外居留权，工学硕士，高级工程师。曾获 航天部科学进步三等奖、湖北省科学进步二等奖。2001年11月至今任公司副总经理， 2008 年9月起至2011年9月任公司董事，2009年1月起兼任董事会秘书。陈志兵先生最近五年在其他 单位任职或兼职情况：2014年1月起兼任安徽大千生物工程有限公司董事、2014年8月起兼任 广州埃克森生物科技有限公司董事、2015年9月起任全资子公司江苏世轩科技股份有限公司董 事。

### 尹健先生， 1967年生，中国国籍，无永久境外居留权，工学学士，工程师。2001年至今 任公司区域销售总监，2001年11月起至2011年9月任董事，2008年5月起至2011年9月任副总经 理。2015年3月24日，第三届董事会第三次（临时）会议审议通过，聘任尹健先生担任公司副 总经理。尹健先生最近五年在其他单位任职或兼职情况：兼任公司全资子公司武汉中元华电 电力设备有限公司董事职务、2015年4月起任控股子公司广州至德电力科技有限公司董事长。

### 黄伟兵先生，1971年生，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，中国注册会计师， 高级会计师。曾任武汉众环会计师事务所项目负责人，湖北福星科技股份有限公司子公司财 务经理，湖北新长江置业有限公司财务经理等。黄伟兵先生最近五年在其他单位任职或兼职 情况：2014年1月起兼任安徽大千生物工程有限公司董事。

### 薛峰先生，1972 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于复旦大学数学系，硕士 研究生学历，注册金融分析师。薛峰先生曾任中海信托投资责任有限公司团总支书记、德恒 证券有限责任公司并购部业务董事、天狮国际集团投资管理部负责人、上海证券有限责任公 司并购业务总部总经理助理。现任金浦产业投资基金管理公司执行总经理。

### 在股东单位任职情况

### □ 适用 √ 不适用 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 |
| 袁建国 | 华中科技大学 | 教授、博导 |  |  | 是 |
| 薛峰 | 金浦产业投资基金管理有限公司 | 执行总经 理 |  |  | 是 |
| 在其他单位 任职情况的 说明 | 袁建国先生还兼任武汉工程大学管理学院常务副院长、湖北纺织产业发展研究会副会长、 湖北省会计学会常务理事、湖北省总会计师协会常务理事、武汉市会计学会常务理事、包 商银行股份有限公司外部监事。 | | | | |

### 公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用 **四、董事、监事、高级管理人员报酬情况**

### 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

|  |  |
| --- | --- |
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策 程序 | 董事、监事薪酬经董事会审议通过后提交股东大会审议，高级管 理人员薪酬经董事会审议通过后，向股东大会说明。不在公司担 任其他职务的董事、监事和独立董事按照2011年第二次临时股东 大会决议领取固定金额的津贴。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依 据 | 根据年度经营情况，按照董事会有关业绩考核规定，经董事会薪 酬与考核委员会审核，报告期公司董事、监事和高级管理人员从 公司获得的报酬见下表。根据公司2011年第二次临时股东大会通 过的决议，不在公司担任其他职务的董事、独立董事的津贴调整 为人民币6万元/年（税前）。自2011年10月起，独立董事、未在公 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 司领取薪酬的其他董事已按照2011年第二次临时股东大会有关决 议执行。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际 支付情况 | 见下表 |

### 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 |
| 邓志刚 | 董事长 | 男 | 57 | 现任 | 53.41 | 否 |
| 王永业 | 副董事长 总 经理 | 男 | 47 | 现任 | 47.40 | 否 |
| 张小波 | 董事、总工程 师 | 男 | 45 | 现任 | 45.20 | 否 |
| 袁建国 | 独立董事 | 男 | 54 | 现任 | 6.00 | 否 |
| 薛峰 | 独立董事 | 男 | 43 | 现任 | 4.00 | 否 |
| 陈西平 | 监事会主席 | 男 | 67 | 现任 | 23.41 | 否 |
| 尹力光 | 监事 | 男 | 53 | 现任 | 33.00 | 否 |
| 姚弄潮 | 监事 | 男 | 44 | 现任 | 11.03 | 否 |
| 陈志兵 | 副总经理 董 事会秘书 | 男 | 55 | 现任 | 36.88 | 否 |
| 黄伟兵 | 财务总监 | 男 | 45 | 现任 | 23.11 | 否 |
| 尹健 | 副总经理 | 男 | 49 | 现任 | 55.48 | 否 |
| 施闯 | 独立董事 | 男 | 48 | 离任 | 2.50 | 否 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 341.42 | -- |

### 公司董事、监事、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） | 267 |
| 主要子公司在职员工的数量（人） | 505 |
| 在职员工的数量合计（人） | 772 |
| 当期领取薪酬员工总人数（人） | 772 |
| 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 | 85 |
| 销售人员 | 122 |
| 技术人员 | 439 |
| 财务人员 | 22 |
| 行政人员 | 60 |
| 其他人员 | 44 |
| 合计 | 772 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量（人） |
| 博士 | 2 |
| 硕士 | 87 |
| 本科 | 358 |
| 专科 | 240 |
| 其他 | 85 |
| 合计 | 772 |

## 2、薪酬政策

### 公司遵循公平性、竞争性、激励性、经济性、合法性的原则，建立统一的薪酬平台，实现 按价值付酬。

### 薪酬政策制定的依据（岗位价值评估方法）主要是：员工的工作量、职务的高低、职责的 大小及范围、技术和能力水平、工作条件，以及公司负担能力、地区和行业的薪酬水平、劳

### 动力市场的供求状况、生活费用与物价水平。 公司针对不同的工作岗位实行不同的薪酬绩效考核方式，工资结构包含基本工资、绩效工

### 资、奖金、特殊奖励、福利等。

### **3、培训计划** 培训计划：公司积极展开各类培训，着重加强员工岗位技能、安全生产、质量体系管理、

### 项目管理、卓越绩效等方面，提升员工个人工作能力和素养。 公司依据运营情况及各部门需求，在2016年积极开展各类培训，制定年度培训计划如下： 1、针对新员工的日常培训: 新员工入职培训由人力资源管理部实施，主要内容为：企业介绍、基础制度、员工行为规

### 范。

### 2、管理类培训 由公司外聘讲师或公司人力资源管理部实施，主要内容为：管理者发展定位及应知应会、

### FMEA、质量&环境&安全三体系、项目管理体系、时间管理、安全生产、环境安全法律法规 职业危害、IT信息管理、ISO9000、ISO14000、团队执行力、积极心态培训等。

### 3、技术类培训 由公司内部讲师实施，主要内容为：公司产品知识、行业技术知识及进展状态。

## 4、劳务外包情况

### □ 适用 √ 不适用

|  |  |
| --- | --- |
| 劳务外包的工时总数（小时） |  |
| 劳务外包支付的报酬总额（元） |  |

### 注：对于劳务外包数量较大的，公司应当披露劳务外包的工时总数和支付的报酬总额。

# 第九节 公司治理

## 一、公司治理的基本状况

### 报告期内，本公司严格按照《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》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公 司法人治理结构，健全公司内部管理和控制制度，提升公司治理水平，规范公司运作，保证 公司高效运转。

### 截至本报告期末，公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。 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 公司无控股股东

## 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 |
| 2014 年年度股东 大会 | 年度股东大会 | 39.84% | 2015 年 05 月 15  日 | 2015 年 05 月 15  日 | http://www.cni nfo.com.cn |
| 2015 年第一次临 时股东大会 | 临时股东大会 | 40.04% | 2015 年 05 月 11  日 | 2015 年 05 月 11  日 | http://www.cni nfo.com.cn |
| 2015 年第二次 临时股东大会 | 临时股东大会 | 39.96% | 2015 年 10 月 08  日 | 2015 年 10 月 08  日 | http://www.cni nfo.com.cn |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 年第三次 临时股东大会 | 临时股东大会 | 40.02% | 2015 年 12 月 07  日 | 2015 年 12 月 07  日 | http://www.cni nfo.com.cn |

机构投资者情况

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 机构投资者名称 | 出任董事人数 | 股东大会参与次数 |

## 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情况 | | | | | | |
| 独立董事姓名 | 本报告期应参 加董事会次数 | 现场出席次数 | 以通讯方式参 加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次 未亲自参加会 议 |
| 袁建国 | 8 | 6 | 2 | 0 | 0 | 否 |
| 薛峰 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 否 |
| 施闯 | 3 | 2 | 1 |  | 0 | 否 |
| 独立董事列席股东大会次数 | |  |  |  |  | 4 |

### 连续两次未亲自出席董事会的说明 不适用

**2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况** 独立董事对公司有关事项是否提出异议

### □ 是 √ 否

### 报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

**3、独立董事履行职责的其他说明** 独立董事对公司有关建议是否被采纳

### √ 是 □ 否

### 独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明 报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

### 审计委员会主要指导和监督内部审计工作以及内外部审计的沟通和协调。报告期内，审 计委员会对2015年内部审计工作进行了核查。审计委员会与年审会计机构沟通确定了年度审 计工作的时间和计划安排，在年度审计过程中，对有关事项进行了沟通和讨论，就公司年度 财务报表形成意见并提出续聘瑞华会计师事务所的建议。

### 战略委员会结合公司发展实际情况，对公司长期发展战略和重大投资决策进行研究并提 出建议。报告期内，战略委员会对公司投资世轩科技进行审核，根据其所处的行业状态和市 场形式及时进行了战略规划研究，提出了公司发展医疗健康第二主业的战略方向。

### 提名委员会在公司董事、高级管理人员的选聘上发挥积极的作用。报告期内，向公司提 名薛峰为独立董事，并审查了副总经理尹健的任职资格。

### 薪酬与考核委员会按照高级管理人员薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核机制，对高级管理 人员的薪酬情况进行审核，认为高级管理人员薪酬情况符合公司经营情况和相关考评奖惩制 度。

## 七、监事会工作情况

### 监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

### □ 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

### 公司建立了高级管理人员薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核机制，对高级管理人员业绩完 成情况进行考核。根据年度经营情况、高级管理人员工作业绩，董事会薪酬与考核委员会对 高级人员业绩奖惩考核情况进行审核，强化对高级管理人员的考评激励作用。

## 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

）

）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2016 年 03 月 31 日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | [http://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 |
|  | 具有以下特征的缺陷定为重大缺陷：  （1）对已经公告的财务报告出现的 具有以下特征的缺陷定为重大缺 重大差错进行错报更正（由于政策变 陷：（1）严重违反国家法律、法 化或其他客观因素变化导致的对以 规；（2）企业决策程序不科学， 前年度的追溯调整除外）；（2）审计 如决策失误，导致重大损失；（3 师发现的、未被识别的当期财务报告 公司中高级管理人员或高级技术 的重大错报；（3）高级管理层中任何 人员流失严重；（4）公司重要业 程度的舞弊行为；（4）审计委员会以 务缺乏制度控制或制度系统性失 及内部审计部门对财务报告内部控 效，重要的经济业务虽有内控制 制监督无效。 具有以下特征的缺陷 度，但没有有效的运行；（5）公 定为重要缺陷：（1）未依照公认会计 司内部控制重大缺陷在合理期间 准则选择和应用会计政策； （2）未 内未得到整改。 具有以下特征的 建立反舞弊程序和控制措施； （3 缺陷定为重要缺陷：（1）公司决  ）  对于非常规或特殊交易的账务处理 策程序不科学，导致重大失误； 没有建立相应的控制机制或没有实 （2）公司管理、技术、关键岗位 施且没有相应的补偿性控制； （4 业务人员流失严重；（3）公司重  ）  对于期末财务报告过程的控制存在 要业务制度或系统存在缺陷；（4 一项或多项缺陷且不能合理保证编 公司内部控制重要缺陷在合理期 制的财务报表达到真实、准确的目 间内未得到整改。 一般缺陷是指 标。一般缺 除上述重大缺陷、重要缺陷之外  陷是指除上述重大缺陷、  重要缺陷之外的其他控制缺陷。 的其他控制缺陷。 | |
|
|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 2、内控自我评价报告

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内部控制评价报告全文披露日期 | 2016 年 03 月 31 日 | |
| 内部控制评价报告全文披露索引 | [http://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 |
|  | 具有以下特征的缺陷定为重大缺陷：  （1）对已经公告的财务报告出现的 具有以下特征的缺陷定为重大缺 重大差错进行错报更正（由于政策变 陷：（1）严重违反国家法律、法 化或其他客观因素变化导致的对以 规；（2）企业决策程序不科学， 前年度的追溯调整除外）；（2）审计 如决策失误，导致重大损失；（3 师发现的、未被识别的当期财务报告 公司中高级管理人员或高级技术 的重大错报；（3）高级管理层中任何 人员流失严重；（4）公司重要业 程度的舞弊行为；（4）审计委员会以 务缺乏制度控制或制度系统性失 及内部审计部门对财务报告内部控 效，重要的经济业务虽有内控制 制监督无效。 具有以下特征的缺陷 度，但没有有效的运行；（5）公 定为重要缺陷：（1）未依照公认会计 司内部控制重大缺陷在合理期间 准则选择和应用会计政策； （2）未 内未得到整改。 具有以下特征的 建立反舞弊程序和控制措施； （3 缺陷定为重要缺陷：（1）公司决  ）  对于非常规或特殊交易的账务处理 策程序不科学，导致重大失误； 没有建立相应的控制机制或没有实 （2）公司管理、技术、关键岗位 施且没有相应的补偿性控制； （4 业务人员流失严重；（3）公司重  ）  对于期末财务报告过程的控制存在 要业务制度或系统存在缺陷；（4 一项或多项缺陷且不能合理保证编 公司内部控制重要缺陷在合理期 制的财务报表达到真实、准确的目 间内未得到整改。 一般缺陷是指 标。一般缺 除上述重大缺陷、重要缺陷之外  陷是指除上述重大缺陷、  重要缺陷之外的其他控制缺陷。 的其他控制缺陷。 | |
|
|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 非财务报告重要缺陷数量（个） | 0 |

**十、内部控制审计报告或鉴证报告** 内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段

我们认为，中元华电公司于 2015 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了按照财政部颁布的《内部会计控制 规范—基本规范（试行）》的有关规范标准中与财务报表相关的有效的内部控制。

|  |  |
| --- | --- |
| 内控鉴证报告披露情况 | 披露 |
| 内部控制鉴证报告全文披露 日期 | 2016 年 03 月 31 日 |
| 内部控制鉴证报告全文披露 索引 | [http://www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn/) |
| 内控鉴证报告意见类型 | 标准无保留 |
| 非财务报告是否存在重大缺 陷 | 否 |

### 会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

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

### √ 是 □ 否

# 第十节 财务报告

## 一、审计报告

|  |  |
| --- | --- |
| 审计意见类型 | 标准无保留审计意见 |
| 审计报告签署日期 | 2016 年 03 月 29 日 |
| 审计机构名称 | 瑞华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 审计报告文号 | 瑞华审字[2016]02090020 号 |
| 注册会计师姓名 | 罗军、崔迎 |

审计报告正文

## 武汉中元华电科技股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的武汉中元华电科技股份有限公司（以下简称“中元华电公司”）的财务报表，包括2015 年12月31日合并及公司的资产负债表，2015年度合并及公司的利润表、合并及公司的现金流量表和合并及 公司的股东权益变动表以及财务报表附注。

## (一)管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是中元华电公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的 规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

## （二）注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执 行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注 册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册 会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，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。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评 价财务报表的总体列报。

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）审计意见

我们认为，上述财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了武汉中元华电科 技股份有限公司2015年12月31日合并及公司的财务状况以及2015年度合并及公司的经营成果和现金流量。

## 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：武汉中元华电科技股份有限公司

2015 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 | 494,515,405.97 | 504,636,341.85 |
| 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 | 7,374,239.17 | 336,000.00 |
| 应收账款 | 287,108,323.09 | 144,704,060.28 |
| 预付款项 | 5,128,841.09 | 2,145,099.81 |
| 应收保费 |  |  |
| 应收分保账款 |  |  |
| 应收分保合同准备金 |  |  |
| 应收利息 | 1,895,655.21 | 1,609,899.66 |
| 应收股利 |  |  |
| 其他应收款 | 12,296,277.92 | 5,557,682.68 |
| 买入返售金融资产 |  |  |
| 存货 | 63,551,812.73 | 62,097,406.56 |
| 划分为持有待售的资产 |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 | 381,100.96 |  |
| 流动资产合计 | 872,251,656.14 | 721,086,490.84 |
| 非流动资产： |  |  |
| 发放贷款及垫款 | 59,770,410.68 | 54,194,485.03 |
| 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 |
| 投资性房地产 |
| 固定资产 |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 在建工程 | 44,853,656.36 | 30,903,761.90 |
| 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 | 49,132,327.42 | 25,372,863.48 |
| 开发支出 |  |  |
| 商誉 | 484,660,787.29 | 14,694,508.79 |
| 长期待摊费用 | 2,749,532.18 | 1,119,902.07 |
| 递延所得税资产 | 9,288,890.18 | 6,737,651.22 |
| 其他非流动资产 |  |  |
| 非流动资产合计 | 650,455,604.11 | 133,023,172.49 |
| 资产总计 | 1,522,707,260.25 | 854,109,663.33 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 |  |  |
| 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 | 11,304,769.07 | 10,435,716.34 |
| 应付账款 | 60,016,134.82 | 45,478,984.85 |
| 预收款项 | 6,053,411.50 | 7,420,285.41 |
| 卖出回购金融资产款 |  |  |
| 应付手续费及佣金 |  |  |
| 应付职工薪酬 | 3,805,354.23 | 1,691,423.63 |
| 应交税费 | 31,426,075.64 | 5,117,018.41 |
| 应付利息 |  |  |
| 应付股利 |  |  |
| 其他应付款 | 5,565,995.17 | 5,041,172.50 |
| 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 |  |  |
| 划分为持有待售的负债 |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 |  |  |
| 其他流动负债 |  |  |
| 流动负债合计 | 118,171,740.43 | 75,184,601.14 |
| 非流动负债： |  |  |
| 长期借款 |  |  |
| 应付债券 |
| 其中：优先股 |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 永续债 |  | 75,184,601.14 |
| 长期应付款 | 20,000,000.00 |
| 长期应付职工薪酬 |  |
| 专项应付款 |  |
| 预计负债 |  |
| 递延收益 | 1,600,000.00 |
| 递延所得税负债 | 3,749,052.74 |
| 其他非流动负债 |  |
| 非流动负债合计 | 25,349,052.74 |
| 负债合计 | 143,520,793.17 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 240,415,768.00 | 195,000,000.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 839,355,811.72 | 367,769,384.52 |
| 减：库存股 |  |  |
| 其他综合收益 |  |  |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 33,201,454.36 | 28,078,240.24 |
| 一般风险准备 |  |  |
| 未分配利润 | 226,745,251.42 | 156,715,386.93 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,339,718,285.50 | 747,563,011.69 |
| 少数股东权益 | 39,468,181.58 | 31,362,050.50 |
| 所有者权益合计 | 1,379,186,467.08 | 778,925,062.19 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,522,707,260.25 | 854,109,663.33 |

法定代表人：邓志刚 主管会计工作负责人：王永业 会计机构负责人：黄伟兵



#### 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 | 317,590,292.63 | 446,253,687.85 |
| 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 | 7,274,239.17 | 336,000.00 |
| 应收账款 | 108,405,861.86 | 112,374,434.83 |
| 预付款项 | 1,226,899.47 | 857,916.82 |
| 应收利息 | 1,403,162.64 | 1,406,951.55 |
| 应收股利 |  |  |
| 其他应收款 | 7,558,549.84 | 4,364,113.21 |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 存货 | 55,858,126.70 | 60,209,411.46 |
| 划分为持有待售的资产 |  |  |
| 一年内到期的非流动资产 |  |  |
| 其他流动资产 |  |  |
| 流动资产合计 | 499,317,132.31 | 625,802,515.72 |
| 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 | 10,500,000.00 | 10,000,000.00 |
| 长期股权投资 | 794,769,950.16 | 96,569,950.16 |
| 投资性房地产 |  |  |
| 固定资产 | 34,341,873.05 | 35,893,611.91 |
| 在建工程 | 32,644,659.23 | 20,430,886.20 |
| 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 | 24,228,578.79 | 24,435,371.69 |
| 开发支出 |  |  |
| 商誉 |  |  |
| 长期待摊费用 | 1,000,213.77 | 812,416.03 |
| 递延所得税资产 | 4,079,958.37 | 3,863,389.47 |
| 其他非流动资产 |  |  |
| 非流动资产合计 | 901,565,233.37 | 192,005,625.46 |
| 资产总计 | 1,400,882,365.68 | 817,808,141.18 |
| 流动负债： |  |  |
| 短期借款 |  |  |
| 以公允价值计量且其变动计入当 期损益的金融负债 |  |  |
| 衍生金融负债 |  |  |
| 应付票据 | 10,254,769.07 | 8,799,640.44 |
| 应付账款 | 79,933,834.14 | 82,962,561.68 |
| 预收款项 | 3,688,452.74 | 7,093,346.29 |
| 应付职工薪酬 | 743,607.09 | 719,027.32 |
| 应交税费 | 2,950,118.94 | 3,912,977.28 |
| 应付利息 |  |  |
| 应付股利 |  |  |
| 其他应付款 | 2,245,257.69 | 1,488,598.51 |
| 划分为持有待售的负债 |  |  |
| 一年内到期的非流动负债 |  |  |
| 其他流动负债 |  |  |
| 流动负债合计 | 99,816,039.67 | 104,976,151.52 |
| 非流动负债： |  |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 长期借款 |  | 104,976,151.52 |
| 应付债券 |  |
| 其中：优先股 |  |
| 永续债 |  |
| 长期应付款 | 20,000,000.00 |
| 长期应付职工薪酬 |  |
| 专项应付款 |  |
| 预计负债 |  |
| 递延收益 |  |
| 递延所得税负债 |  |
| 其他非流动负债 |  |
| 非流动负债合计 | 20,000,000.00 |
| 负债合计 | 119,816,039.67 |
| 所有者权益： |  |  |
| 股本 | 240,415,768.00 | 195,000,000.00 |
| 其他权益工具 |  |  |
| 其中：优先股 |  |  |
| 永续债 |  |  |
| 资本公积 | 846,336,509.11 | 374,750,081.91 |
| 减：库存股 |  |  |
| 其他综合收益 |  |  |
| 专项储备 |  |  |
| 盈余公积 | 32,201,454.36 | 27,078,240.24 |
| 未分配利润 | 162,112,594.54 | 116,003,667.51 |
| 所有者权益合计 | 1,281,066,326.01 | 712,831,989.66 |
| 负债和所有者权益总计 | 1,400,882,365.68 | 817,808,141.18 |

#### 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 | 270,961,135.97 | 225,106,837.49 |
| 其中：营业收入 | 270,961,135.97 | 225,106,837.49 |
| 利息收入 |  |  |
| 已赚保费 |  |  |
| 手续费及佣金收入 |  |  |
| 二、营业总成本 | 193,466,147.60 | 173,459,015.07 |
| 其中：营业成本 | 105,793,192.77 | 103,556,293.57 |
| 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 |  |  |  |
| 营业税金及附加 |  | 3,383,106.74 | 3,034,341.87 |
| 销售费用 |  | 30,562,461.62 | 29,865,722.45 |
| 管理费用 |  | 70,342,251.12 | 51,473,802.99 |
| 财务费用 |  | -14,643,178.56 | -15,695,411.93 |
| 资产减值损失 |  | -1,971,686.09 | 1,224,266.12 |
| 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） |  |  |  |
| 其中：对联营企业和合营企业 的投资收益 |  |  |  |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列 |  |  |  |
| 三、营业利润（亏损以“－”号填列） |  | 77,494,988.37 | 51,647,822.42 |
| 加：营业外收入 |  | 10,887,617.29 | 7,461,018.67 |
| 其中：非流动资产处置利得 |  | 67,213.17 |  |
| 减：营业外支出 |  | 84,826.36 | 8,326.56 |
| 其中：非流动资产处置损失 |  | 83,253.35 |  |
| 四、利润总额（亏损总额以“－”号填列 |  | 88,297,779.30 | 59,100,514.53 |
| 减：所得税费用 |  | 14,368,546.19 | 9,109,293.96 |
| 五、净利润（净亏损以“－”号填列） |  | 73,929,233.11 | 49,991,220.57 |
| 归属于母公司所有者的净利润 |  | 75,153,078.61 | 49,859,351.78 |
| 少数股东损益 |  | -1,223,845.50 | 131,868.79 |
| 六、其他综合收益的税后净额 |  |  |  |
| 归属母公司所有者的其他综合收益 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 |  |  |  |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 | 73,929,233.11 | 49,991,220.57 |
| 归属于母公司所有者的综合收益 总额 | 75,153,078.61 | 49,859,351.78 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | -1,223,845.50 | 131,868.79 |
| 八、每股收益： |  |  |
| （一）基本每股收益 | 0.36 | 0.26 |
| （二）稀释每股收益 | 0.36 | 0.26 |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。 法定代表人：邓志刚 主管会计工作负责人：王永业 会计机构负责人：黄伟兵 **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 | 182,026,147.60 | 174,520,724.25 |
| 减：营业成本 | 107,572,060.48 | 109,956,304.05 |
| 营业税金及附加 | 1,620,143.88 | 1,514,883.46 |
| 销售费用 | 19,506,843.04 | 23,103,413.42 |
| 管理费用 | 28,919,078.18 | 25,206,806.84 |
| 财务费用 | -13,109,216.06 | -14,843,230.04 |
| 资产减值损失 | 1,443,792.65 | 974,323.90 |
| 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） | 20,000,000.00 | 30,000,000.00 |
| 其中：对联营企业和合营企 业的投资收益 |  |  |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列） | 56,073,445.43 | 58,608,222.62 |
| 加：营业外收入 | 869,518.74 | 1,544,897.00 |
| 其中：非流动资产处置利得 |  |  |
| 减：营业外支出 | 47,021.60 |  |
| 其中：非流动资产处置损失 | 46,068.92 |  |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填 列） | 56,895,942.57 | 60,153,119.62 |
| 减：所得税费用 | 5,663,801.42 | 4,802,280.80 |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列） | 51,232,141.15 | 55,350,838.82 |
| 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 | 51,232,141.15 | 55,350,838.82 |
| （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 |
| 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 | 307,971,715.37 | 253,206,303.85 |
| 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 | 8,792,027.71 | 5,580,255.38 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 51,640,133.62 | 31,407,133.23 |
| 经营活动现金流入小计 | 368,403,876.70 | 290,193,692.46 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 105,073,238.52 | 97,599,441.68 |
| 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 | 58,706,844.37 | 51,287,336.07 |
| 支付的各项税费 | 43,485,237.24 | 37,340,837.46 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 59,559,540.30 | 55,471,152.40 |
| 经营活动现金流出小计 | 266,824,860.43 | 241,698,767.61 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 101,579,016.27 | 48,494,924.85 |
| 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 | 159,282.00 |  |
| 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 |  |  |
| 投资活动现金流入小计 | 159,282.00 |  |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 21,045,054.66 | 31,290,963.65 |
| 投资支付的现金 |  |  |
| 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 | 76,305,748.91 | 4,492,776.20 |
| 支付其他与投资活动有关的现金 |  |  |
| 投资活动现金流出小计 | 97,350,803.57 | 35,783,739.85 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -97,191,521.57 | -35,783,739.85 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 |  |  |
| 其中：子公司吸收少数股东投资 收到的现金 |  |  |
| 取得借款收到的现金 |  |  |
| 发行债券收到的现金 |  |  |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 |  |  |
| 筹资活动现金流入小计 |  |  |
| 偿还债务支付的现金 |  |  |
| 分配股利、利润或偿付利息支付 的现金 |  | 19,500,000.00 |
| 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 | 13,000,000.00 |  |
| 筹资活动现金流出小计 | 13,000,000.00 | 19,500,000.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -13,000,000.00 | -19,500,000.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响 |  |  |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -8,612,505.30 | -6,788,815.00 |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 495,513,855.52 | 502,302,670.52 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 486,901,350.22 | 495,513,855.52 |

#### 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 | 199,022,198.80 | 193,360,758.25 |
| 收到的税费返还 |  |  |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 16,199,520.21 | 18,216,612.31 |
| 经营活动现金流入小计 | 215,221,719.01 | 211,577,370.56 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 102,389,723.53 | 112,060,616.84 |
| 支付给职工以及为职工支付的现  金 | 25,526,436.15 | 26,025,375.46 |
| 支付的各项税费 | 24,261,584.96 | 18,887,907.37 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 29,549,992.69 | 31,382,519.84 |
| 经营活动现金流出小计 | 181,727,737.33 | 188,356,419.51 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 33,493,981.68 | 23,220,951.05 |
| 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 | 20,000,000.00 | 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 | 25,500.00 |  |
| 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 |  |  |
| 投资活动现金流入小计 | 20,025,500.00 | 30,000,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他 长期资产支付的现金 | 16,270,477.42 | 20,099,301.75 |
| 投资支付的现金 | 148,197,804.80 | 14,720,000.00 |
| 取得子公司及其他营业单位支付 的现金净额 |  |  |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | 4,500,000.00 | 10,000,000.00 |
| 投资活动现金流出小计 | 168,968,282.22 | 44,819,301.75 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -148,942,782.22 | -14,819,301.75 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： |  |  |
| 吸收投资收到的现金 |  | 19,500,000.00 |
| 取得借款收到的现金 |
| 发行债券收到的现金 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 |
| 筹资活动现金流入小计 |
| 偿还债务支付的现金 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付 的现金 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | 13,000,000.00 |  |
| 筹资活动现金流出小计 | 13,000,000.00 | 19,500,000.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -13,000,000.00 | -19,500,000.00 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响 |  |  |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | -128,448,800.54 | -11,098,350.70 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 439,475,037.42 | 450,573,388.12 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | 311,026,236.88 | 439,475,037.42 |

#### 7、合并所有者权益变动表



本期金额

单位：元



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本期 | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | |  |  |
| 所有者 权益合 计 |
| 项目 |  | 其他权益工具 | | |  |  |  |  |  |  |  | 少数股 东权益 |
| 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 |
|  | 股本 | 优先 股 | 永续 债 | 其他 |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 195,00  0,000.  00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 一、上年期末余额 | 367,769  ,384.52 | 28,078,  240.24 | 156,715  ,386.93 | 31,362,  050.50 | 778,925  ,062.19 |
|  |  |  |  |  |  |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |  |
| 前期差  错更正 |  |  |  |  |  |  |
| 同一控 制下企业合并 |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |
|  | 195,00  0,000.  00 |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 367,769  ,384.52 | 28,078,  240.24 | 156,715  ,386.93 | 31,362,  050.50 | 778,925  ,062.19 |
|  |  |  |  |  |  |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列） | 45,415  ,768.0  0 | 471,586  ,427.20 | 5,123,2  14.12 | 70,029,  864.49 | 8,106,1  31.08 | 600,261  ,404.89 |
| （一）综合收益总 额 |  |  |  | 75,153,  078.61 | -1,223,8  45.50 | 73,929,  233.11 |
| （二）所有者投入 和减少资本 | 45,415  ,768.0  0 | 471,586  ,427.20 |  |  | 9,329,9  76.58 | 526,332  ,171.78 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 1．股东投入的普 通股 | 45,415  ,768.0  0 | 471,586  ,427.20 |  |  |  | 517,002  ,195.20 |
| 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 | 240,41  5,768.  00 |  |  |  | 839,355  ,811.72 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  | 9,329,9  76.58 | 9,329,9  76.58 |
| （三）利润分配 | 5,123,2  14.12 | -5,123,2  14.12 |  |  |
| 1．提取盈余公积 | 5,123,2  14.12 | -5,123,2  14.12 |  |  |
| 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 |  |  |  |  |
| 四、本期期末余额 | 33,201,  454.36 | 226,745  ,251.42 | 39,468,  181.58 | 1,379,1  86,467.  08 |

上期金额



单位：元



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 上期 | | | | | | | | | | | | |
| 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | |  |  |
| 所有者 权益合 计 |
| 项目 |  | 其他权益工具 | | |  |  |  |  |  |  |  | 少数股 东权益 |
| 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 |
|  | 股本 | 优先 股 | 永续 债 | 其他 |
|  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 195,00  0,000.  00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 一、上年期末余额 | 367,769  ,384.52 | 22,543,  156.36 | 131,891  ,119.03 | 24,545,  976.30 | 741,749  ,636.21 |
|  |  |  |  |  |  |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |  |
| 前期差  错更正 |  |  |  |  |  |  |
| 同一控 制下企业合并 |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |
|  | 195,00  0,000.  00 |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 367,769  ,384.52 | 22,543,  156.36 | 131,891  ,119.03 | 24,545,  976.30 | 741,749  ,636.21 |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列） | 195,00  0,000.  00 |  |  |  | 367,769  ,384.52 |  |  |  | 5,535,0  83.88 |  | 24,824,  267.90 | 6,816,0  74.20 | 37,175,  425.98 |
| （一）综合收益总 额 |  | 49,859,  351.78 | 131,868  .79 | 49,991,  220.57 |
| （二）所有者投入 和减少资本 |  |  | 6,684,2  05.41 | 6,684,2  05.41 |
| 1．股东投入的普 通股 |  |  |  |  |
| 2．其他权益工具 持有者投入资本 |  |  |  |  |
| 3．股份支付计入 所有者权益的金 额 |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  | 6,684,2  05.41 | 6,684,2  05.41 |
| （三）利润分配 | 5,535,0  83.88 | -25,035,  083.88 |  | -19,500,  000.00 |
| 1．提取盈余公积 | 5,535,0  83.88 | -5,535,0  83.88 |  |  |
| 2．提取一般风险 准备 |  |  |  |  |
| 3．对所有者（或 股东）的分配 |  | -19,500,  000.00 |  | -19,500,  000.00 |
| 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 |  |  |  |  |
| 四、本期期末余额 | 28,078,  240.24 | 156,715  ,386.93 | 31,362,  050.50 | 778,925  ,062.19 |

#### 8、母公司所有者权益变动表



本期金额

单位：元



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 本期 | | | | | | | | | | | |
| 项目 | 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 | 195,000,  000.00 |  |  |  | 374,750,0  81.91 |  |  |  | 27,078,24  0.24 | 116,003  ,667.51 | 712,831,9  89.66 |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |
| 前期差  错更正 |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 195,000,  000.00 | 374,750,0  81.91 | 27,078,24  0.24 | 116,003  ,667.51 | 712,831,9  89.66 |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列） | 45,415,7  68.00 | 471,586,4  27.20 | 5,123,214  .12 | 46,108,  927.03 | 568,234,3  36.35 |
| （一）综合收益总 额 |  |  |  | 51,232,  141.15 | 51,232,14  1.15 |
| （二）所有者投入 和减少资本 | 45,415,7  68.00 | 471,586,4  27.20 |  |  | 517,002,1  95.20 |
| 1．股东投入的普 通股 | 45,415,7  68.00 | 471,586,4  27.20 |  |  | 517,002,1  95.20 |
| 2．其他权益工具 持有者投入资本 |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计入 所有者权益的金 额 |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |
| （三）利润分配 |  |  | 5,123,214  .12 | -5,123,2  14.12 |  |
| 1．提取盈余公积 |  |  | 5,123,214  .12 | -5,123,2  14.12 |  |
| 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 | 240,415,  768.00 | 846,336,5  09.11 | 32,201,45  4.36 | 162,112  ,594.54 | 1,281,066  ,326.01 |

上期金额



单位：元

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 上期 |

股本



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |
| 其他权益工具 | | | | 减：库存 股 | 其他综合 收益 |  |  | 未分配 利润 | 所有者权 益合计 |
|  |  |  |  | 专项储备 | 盈余公积 |
|  |  | 永续债 |  |  |  |
| 一、上年期末余额 | 195,000,  000.00 |  | 374,750,0  81.91 |  |  |  | 21,543,15  6.36 | 85,687,  912.57 | 676,981,1  50.84 |
| 加：会计政策 变更 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 前期差  错更正 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、本年期初余额 | 195,000,  000.00 |  | 374,750,0  81.91 |  |  |  | 21,543,15  6.36 | 85,687,  912.57 | 676,981,1  50.84 |
| 三、本期增减变动 金额（减少以“－” 号填列） |  |  |  |  |  |  | 5,535,083  .88 | 30,315,  754.94 | 35,850,83  8.82 |
| （一）综合收益总 额 |  |  |  |  |  |  |  | 55,350,  838.82 | 55,350,83  8.82 |
| （二）所有者投入 和减少资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1．股东投入的普 通股 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2．其他权益工具 持有者投入资本 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3．股份支付计入 所有者权益的金 额 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4．其他 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （三）利润分配 |  |  |  |  |  |  | 5,535,083  .88 | -25,035,  083.88 | -19,500,0  00.00 |
| 1．提取盈余公积 |  |  |  |  |  |  | 5,535,083  .88 | -5,535,0  83.88 |  |
| 2．对所有者（或 股东）的分配 |  |  |  |  |  |  |  | -19,500,  000.00 | -19,500,0  00.00 |
| 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 | 195,000,  000.00 |  | 374,750,0  81.91 |  |  |  | 27,078,24  0.24 | 116,003  ,667.51 | 712,831,9  89.66 |

优先股

资本公积

其他

## 三、公司基本情况

武汉中元华电科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由邓志刚、陈西平等16位自然人共 同发起设立的股份有限公司，注册地为中华人民共和国湖北省武汉市。公司于2001年11月16日经湖北省武 汉市工商行政管理局批准成立，企业法人营业执照注册号：420100000045713。本公司总部位于湖北省武 汉市东湖新技术开发区华中科技大学园六路6号。本公司主要从事电力系统智能化记录分析、时间同步和 变电站综合自动化系统相关产品的研发、制造、销售和服务。本公司主要生产电力故障录波装置、时间同 步系统、变电站综合自动化系统等产品，属输配电及控制设备制造业。

本公司前身为原武汉中元华电科技有限公司，2008年9月19日整体改制为武汉中元华电科技股份有限 公司，公司以截至2008年6月30日经审计确认的净资产50,966,314.45元折为股本4,500.00万股，剩余部分列 入资本公积金。2009年1月22日中国—比利时直接股权投资基金（下称中比基金）以货币资金出资2,362.50 万元，增加股本365.00万元，增加资本公积金1,997.50万元。2009年9月25日经中国证券监督管理委员会（以 下简称“中国证监会”）证监许可[2009]1011号文核准，公司于2009年10月13日向社会发行人民币普通股股 票1,635.00万股，收到社会公众股股东认缴的投入资金49,683.59万元，扣除发行费用后，募集资金净额为 48,917.81万元，其中增加股本1,635.00万元，增加资本公积47,282.81万元。根据公司2009年度股东大会会 议决议和修改后的章程规定，公司申请增加注册资本人民币6,500.00万元，由资本公积转增股本，转增基 准日期为2010年4月26日，变更后注册资本为人民币13,000.00万元，至此本公司股本增加至13,000.00万股。

根据本公司2012年度股东大会会议决议和修改后章程的规定，本公司以2012年12月31日股本13,000万 股为基数，按每10股由资本公积转增5股，共计转增6,500万股，并于2013年度实施。转增后，注册资本增 至人民币19,500.00万元。

根据本公司2015年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可[2015]2108号文《关 于核准武汉中元华电科技股份有限公司向徐福轩等发行股份购买资产的批复》，核准本公司向徐福轩等合 计发行45,415,768股，每股面值人民币1元，每股发行价格为人民币11.67元，合计530,002,195.20元，扣除 发行费用后，募集资金净额为人民币517,002,195.20元，其中转入股本人民币45,415,768.00元，余额人民币 471,586,427.20元转入资本公积。

截至2015年12月31日，本公司累计发行股本总数240,415,768.00股，详见第十节第七项、53、 “股本”。 本公司经营范围为：计算机软、硬件、自动化、电力、电子设备与器件、通讯、办公设备的开发、研

制、生产、销售及技术服务；自营和代理各类产品和技术的进出口业务（国家禁止经营或禁止进出口的产

品和技术除外）。 本财务报表业经本公司董事会于2016年3月29日决议批准报出。

本公司2015年度纳入合并范围的子公司共7户，详见第十节第九项、1、“在其他主体中的权益”。本公 司本年度合并范围比上年度增加2户，详见第十节第八项“合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计 准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修 订的41项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会 计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告 的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

#### 2、持续经营

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项 或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示： 本公司及各子公司从事生产电力故障录波装置、时间同步系统、变电站综合自动化系统、诊断试剂、

医疗器械及医疗器械软件的开发和销售等产品经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关 企业会计准则的规定，对收入确认研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详 见第十节第五项、28“收入”、第十节第五项、21、（2）各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断 和估计的说明，请参阅第十节第五项、33“重大会计判断和估计”。

#### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2015年12月31日的财务 状况及2015年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证 券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号－财务报告的一般规定》 有关财务报表及其附注的披露要求。

#### 2、会计期间

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

#### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月 作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记 账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

**5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法** 企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同

一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并 参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制

下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与

合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并 参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同

一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为

被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资 产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询 等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证 券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价 值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价 的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。 合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本 小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债 及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨 认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的 通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易” 的判断标准（参见第十节第五项、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交 易”的，参考本部分前面各段描述及第十节第五项、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子 交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理。

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和， 作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资 时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除 了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其 余转入当期投资收益）。

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

#### 6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则 合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与

被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括

本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。 一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法 从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失

实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包

括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制 下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流 量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期 初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并 财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损 益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在 合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在 该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控 制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算 应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。 与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相 同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外， 其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》 或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见第十节第五项、14“长

期股权投资”或第十节第五项、10“金融工具”。 本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直

至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济

影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是 同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易 的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经 济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子 公司的长期股权投资” （详见第十节第五项、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对 原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的 各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是， 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中 确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

#### 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权 利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承 担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照第十节第五项、14、（2）②“权益法核算的长期股 权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

#### 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为 从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

#### 9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法 本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌

价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按

照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法 资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①

属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；

以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收 益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以 公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原 记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法 编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变

动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损

益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产 负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未 分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东 权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时， 将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经 营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现

金流量表中单独列报。 年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

#### 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认 时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用 直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法 公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所

需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的

报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实 际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术 包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具 当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量 以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允

价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A.取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出 售；B.属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方 式对该组合进行管理；C.属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同

的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权 益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融 资产：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计 量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资 产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

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

②持有至到期投资 是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

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

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

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量

（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利 率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

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

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

④可供出售金融资产

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

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或 减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发

生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

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

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

（3）金融资产减值 除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资

产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值 测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产

（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值 测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售 权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允 价值连续下跌时间超过12个月，持续下跌期间的确定依据为该资产市价。

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

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

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

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法 满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金

融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然

企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控 制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移 金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（5）金融负债的分类和计量 金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初

始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易

费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债 分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的

条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成

的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍

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

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初 始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企 业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（6）金融负债的终止确认 金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）

与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同

条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（7）衍生工具及嵌入衍生工具 衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允

价值变动计入当期损益。

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

（8）金融资产和金融负债的抵销 当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司

计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在

资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（9）权益工具

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

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

#### 11、应收款项

#### （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 | 本公司将金额为人民币 50 万元以上的应收款项确认为单项金 额重大的应收款项。 |
| 单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法 | 本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独 测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征 的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失 的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项 组合中进行减值测试。 |

#### （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 |
| 各账龄段 | 账龄分析法 |
| 应收子公司款项 | 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 | 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

#### （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 | 本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项， 单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，与对 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表  明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。 |
| 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，计提坏账准备： |

#### 12、存货

（1）存货的分类 存货主要包括原材料、在产品、发出商品、库存商品、委托加工物资等。

（2）存货取得和发出的计价方法 存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权

平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法 可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用

以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目

的以及资产负债表日后事项的影响。

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

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法 低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

**13、划分为持有待售资产** 若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该

项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非 流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值 与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组 是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得 的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被 划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停 止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待 售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整 后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

#### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投 资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以 公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享 控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策 的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定 对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并

财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现

金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整 留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东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。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属 于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。 不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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；资本公积不足冲减的， 调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收 益，暂不进行会计处理。

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

过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交 易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽 子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长 期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原 持有股权投资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 计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于 发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取 得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合 同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自 身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。 对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按 照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本 之和。

（2）后续计量及损益确认方法 对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资 采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。

除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益 按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确 认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金 股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和

利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投 资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的 净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政 策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联 营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比 例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内 部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业 务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的 初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营 企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业 及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额 确认与交易相关的利得或损失。

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

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该 投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司 自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调 整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与 处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投 资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策 处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权 益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处 理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按 比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控 制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接 处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投 资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股 权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即 采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金 融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计 入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核 算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的 基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配 以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权 益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准 则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资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金 融工具确认和计量准则核算，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，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以 外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的， 将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处 置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权 时再一并转入丧失控制权的当期损益。

**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

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形 资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固 定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

#### （2）折旧方法



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率 |
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 20-50 | 5 | 1.90-4.75 |
| 机器设备 | 年限平均法 | 5-8 | 5 | 11.88-19.00 |
| 运输设备 | 年限平均法 | 4-10 | 5 | 9.50-23.75 |
| 办公及电子设备 | 年限平均法 | 3-5 | 0-5 | 19.00-33.33 |

#### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法



融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可 能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理 确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够 取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

#### 17、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工 程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见第十节第五项、22“长期资产减值”。

#### 18、借款费用

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

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

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

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

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

#### 19、生物资产

不适用

#### 20、油气资产

不适用

#### 21、无形资产

#### （1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。 无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其

成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建 筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用 权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

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

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

#### （2）内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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

期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

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

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法 无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

#### 22、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可 收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资 产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照 该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公 允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发 生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未

来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并 确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。 资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

#### 23、长期待摊费用

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

#### 24、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

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

#### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的应缴 存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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

#### （3）辞退福利的会计处理方法

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

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除 此之外按照设定受益计划进行会计处理。

#### 25、预计负债

不适用

#### 26、股份支付

不适用

#### 27、优先股、永续债等其他金融工具 不适用

#### 28、收入

（1）商品销售收入 在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，

也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的

已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

（2）提供劳务收入 在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收

入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益 很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能 够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够 区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）利息收入 按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

#### 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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收 益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间 计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。

**（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法** 政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资

本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值 计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损 益。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计 入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

#### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税 资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期

应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对

本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用 所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，本公司当期所

得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

#### 31、租赁

#### （1）经营租赁的会计处理方法

融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务 经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计

入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务 经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于

发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小

的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

#### （2）融资租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可 能不转移。

（3）本公司作为承租人记录融资租赁业务 于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资

产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租

赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁 付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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

（4）本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价 值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认 为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权 列示。

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

**32、其他重要的会计政策和会计估计** 本公司无需要披露的其他主要会计政策、会计估计和财务报表编制方法。

#### 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

#### （2）重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

#### 34、其他

## 重大会计判断和估计

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

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

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

（1）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第21号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归 类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司 是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提 本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可

收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期

间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（3）存货跌价准备 本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的

存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减

值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作 出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备 的计提或转回。

（4）金融工具公允价值 对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴

现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，

并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（5）持有至到期投资 本公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本公司有明确意图和能力持有至到期

的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，

本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金 额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金 融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出 现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融 工具风险管理策略。

（6）持有至到期投资减值 本公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发

行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本

金发生违约）等。在进行判断的过程中，本公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的 影响。

（7）可供出售金融资产减值 本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在

利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本

的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、 违约率和对手方的风险。

（8）非金融非流动资产减值准备 本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿

命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资

产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

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

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

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

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

（9）折旧和摊销 本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊

销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据

对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间 对折旧和摊销费用进行调整。

（10）开发支出 确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计

受益期间的假设。

（11）递延所得税资产 在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得

税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策

略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（12）所得税 本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是

否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差

异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

## 六、税项

#### 1、主要税种及税率

的税率计算销项税，



税种

计税依据

应税收入按 17%、6% 并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的 差额计缴增值税。

按实际缴纳的流转税的 7%计缴。

按应纳税所得额的 15%、25%计缴/详见 下表。

按实际缴纳的流转税的 3%和 2%计缴教 育费附加及地方教育费附加。

税率

增值税

17%、6%

城市维护建设税

7%

企业所得税

15%、25%

教育费附加

3%、2%

堤防基金 按实际缴纳的流转税的 1%、2%计缴。 1%、2%

说



|  |  |
| --- | --- |
| 存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况 | 明 |
| 纳税主体名称 | 所得税税率 |
| 武汉中元华电科技股份有限公司 | 按应纳税所得额的 15%计缴 |
| 武汉中元华电软件有限公司 | 按应纳税所得额的 15%计缴 |
| 武汉中元华电电力设备有限公司 | 按应纳税所得额的 25%计缴 |
| 成都智达电力自动控制有限公司 | 按应纳税所得额的 15%计缴 |
| 成都集众软件有限公司 | 按应纳税所得额的 12.50%计缴 |
| 安徽大千生物工程有限公司 | 按应纳税所得额的 15%计缴 |
| 广州埃克森生物科技有限公司 | 按应纳税所得额的 25%计缴 |
| 广州古叻古商贸有限公司 | 按应纳税所得额的 25%计缴 |
| 江苏世轩科技股份有限公司 | 按应纳税所得额的 15%计缴 |
| 南京世轩医疗科技有限公司 | 按应纳税所得额的 25%计缴 |
| 广州至德电力科技有限公司 | 按应纳税所得额的 25%计缴 |



#### 2、税收优惠

本公司的子公司武汉中元华电软件有限公司为武汉东湖新技术开发区软件企业，依据财税[2011]100 号《关于软件产品增值税政策的通知》规定，按17%的税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的 部分实行即征即退政策。本公司之孙公司成都集众软件有限公司为成都高新技术产业开发区软件企业，依 据财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》和四川省国家税务局公告2011年第8号《关于软件 产品增值税即征即退有关问题的公告》的规定，按17%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%部 分实行即征即退政策。

2008年12月1日，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局批准， 本公司被认定为高新技术企业，取得了编号为GR200842000044的《高新技术企业证书》，2014年10月14 日通过复审，取得证书编号为GR201442000479的《高新技术企业证书》。根据国家对高新技术企业的相关 税收政策，本公司按照15%的税率缴纳企业所得税。

本公司的子公司武汉中元华电软件有限公司（以下简称“软件公司”）于2011年11月24日取得湖北省科 学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局批准的证书编号为GR201142000223的《高 新技术企业证书》，2014年12月12日通过复审，取得证书编号为GF201442000204的《高新技术企业证书》。 根据国家对高新技术企业的相关税收政策，软件公司按照15%的税率缴纳企业所得税。

本公司的子公司成都智达电力自动控制有限公司（以下简称“成都智达”）于2008年12月30日取得四川 省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局、四川省地方税务局批准的证书编号为GR200851000474 的《高新技术企业证书》，2014年10月11日通过复审，取得证书编号为GR201451000784的《高新技术企业 证书》，根据国家对高新技术企业的相关税收政策，成都智达按照15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之孙公司成都集众软件有限公司为成都高新技术产业开发区软件企业，依据财税[2012]27号《关 于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》的规定，对我国境内新办软件生产企 业经认定后，自开始获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税。 本公司2013年、2014年，免征企业所得税，2015年—2017年减按12.5%征收企业所得税。

本公司之子公司安徽大千生物工程有限公司于2013年10月14日取得证书编号为GR201334000264的高 新技术企业证书，有效期三年。根据国家对高新技术企业的相关税收政策，公司自2013年起至2015年按照 15%税率征收企业所得税。

本公司之子公司江苏世轩科技股份有限公司于2011年11月8日取得GR201132000532号高新技术企业证 书，有效期至2014年11月8日。根据苏高企协[2014]17号的通知，本公司已通过2014年高新技术企业复审， 取得编号为GF201432001252高新技术企业证书，有效期至2017年10月31日。2015年度按15.00%征收企业所

得税。

**3、其他** **七、合并财务报表项目注释** **1、货币资金**

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 库存现金 | 180,265.24 | 228,924.39 |
| 银行存款 | 486,721,084.98 | 495,284,931.13 |
| 其他货币资金 | 7,614,055.75 | 9,122,486.33 |
| 合计 | 494,515,405.97 | 504,636,341.85 |

其他说明

#### 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 | 3,845,439.17 | 336,000.00 |
| 商业承兑票据 | 3,528,800.00 | |
| 合计 | 7,374,239.17 | 336,000.00 |

#### （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 |
| 银行承兑票据 | 400,000.00  400,000.00 |  |
| 合计 |

#### （4）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据





其他说明

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

#### 5、应收账款

#### （1）应收账款分类披露

单位： 元

单位： 元



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | |  | 账面余额 | | 坏账准备 | |  |
| 类别 |
|  | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 账面价值 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | 账面价值 |
|  |  |
| 单项金额重大并单 独计提坏账准备的 应收账款 | 6,854,07  4.00 | 2.07% | 6,854,07  4.00 | 100.00% |  | 6,854,0  74.00 | 3.98% | 6,511,370.30 | 95.00% | 342,703.7  0 |
| 按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款 | 324,298,  197.82 | 97.93% | 37,189,8  74.73 | 11.47% | 287,108,3  23.09 | 165,502  ,156.77 | 96.02% | 21,140,800.1  9 | 12.77% | 144,361,3  56.58 |
| 合计 | 331,152,  271.82 | 100.00% | 44,043,9  48.73 | 13.30% | 287,108,3  23.09 | 172,356  ,230.77 | 100.00% | 27,652,170.4  9 | 16.04% | 144,704,0  60.28 |

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：



√ 适用 □ 不适用

单位： 元

应收账款（按单位）



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 期末余额 | |  |
|  |  |  | |  |
|  | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 湖南长沙南控电力自动 化设备有限公司 | 6,854,074.00 | 6,854,074.00 | 100.00% | 重大诉讼 |
| 合计 | 6,854,074.00 | 6,854,074.00 | -- | -- |



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 | 210,552,019.73 | 10,527,550.98 | 5.00% |
| 1 年以内小计 | 210,552,019.73 | 10,527,550.98 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 73,616,769.01 | 7,361,776.90 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 24,318,185.34 | 7,295,455.60 | 30.00% |
| 3 年以上 | 15,811,223.74 | 12,005,091.25 | 75.93% |
| 3 至 4 年 | 6,235,824.61 | 3,117,912.31 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 3,441,100.96 | 2,752,880.77 | 80.00% |
| 5 年以上 | 6,134,298.17 | 6,134,298.17 | 100.00% |
| 合计 | 324,298,197.82 | 37,189,874.73 |  |

确定该组合依据的说明： 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款



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3,666,933.10元；本期收回或转回坏账准备金额0.00元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

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

单位： 元



|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |
| 实际核销的应收账款 | 1,429,119.21 |

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** 本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为66,292,324.02元，占应收账款年末余

额合计数的比例为20.02%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为14,557,383.10元。

#### （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：

#### 6、预付款项

#### （1）预付款项按账龄列示

单位： 元



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 账龄 |
| 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
|  |
| 1 年以内 | 4,819,090.04 | 93.96% | 1,909,367.82 | 89.01% |
| 1 至 2 年 | 246,820.00 | 4.81% | 115,147.00 | 5.37% |
| 2 至 3 年 | 18,951.05 | 0.37% | 90,804.99 | 4.23% |
| 3 年以上 | 43,980.00 | 0.86% | 29,780.00 | 1.39% |
| 合计 | 5,128,841.09 | -- | 2,145,099.81 | -- |

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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为2,117,000.00元，占预付账款年末余额合 计数的比例为41.28%。

其他说明：

#### 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 |
| 定期存款 | 1,895,655.21 | 1,609,899.66 |
| 合计 | 1,895,655.21 | 1,609,899.66 |

#### （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

#### （2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

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

单位： 元

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



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | |  | 账面余额 | | 坏账准备 | |  |
| 类别 |
|  | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 账面价值 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | 账面价值 |
|  |  |
| 按信用风险特征组 合计提坏账准备的 其他应收款 | 13,865,9  26.57 | 100.00% | 1,569,64  8.65 | 11.32% | 12,296,27  7.92 | 6,616,1  05.31 | 100.00% | 1,058,422  .63 | 16.00% | 5,557,682.6  8 |
| 合计 | 13,865,9  26.57 | 100.00% | 1,569,64  8.65 | 11.32% | 12,296,27  7.92 | 6,616,1  05.31 | 100.00% | 1,058,422  .63 | 16.00% | 5,557,682.6  8 |

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 | 10,612,355.00 | 530,617.72 | 5.00% |
| 1 年以内小计 | 10,612,355.00 | 530,617.72 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 2,086,094.59 | 208,609.46 | 10.00% |





|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2 至 3 年 | 220,565.23 | 66,169.57 | 30.00% |
| 3 年以上 | 946,911.75 | 764,251.90 | 80.71% |
| 3 至 4 年 | 299,437.00 | 149,718.50 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 164,706.75 | 131,765.40 | 80.00% |
| 5 年以上 | 482,768.00 | 482,768.00 | 100.00% |
| 合计 | 13,865,926.57 | 1,569,648.65 |  |

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-5,638,619.19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

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 |
| 备用金 | 4,313,036.87 | 299,547.71 |
| 保证金 | 7,178,461.34 | 5,295,231.50 |
| 其他 | 2,374,428.36 | 1,021,326.10 |
| 合计 | 13,865,926.57 | 6,616,105.31 |

#### （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 |
| 陈鸫 | 备用金 | 698,861.81 | 1 年以内 | 5.04% | 34,943.09 |
| 王旭峰 | 备用金 | 675,400.00 | 1 年以内 | 4.87% | 33,770.00 |
| 张家港市政府采购 管理办公室 | 保证金 | 639,000.00 | 1-2 年 | 4.61% | 63,900.00 |
| 南充市公共资源交 易中心 | 保证金 | 538,000.00 | 1 年以内 | 3.88% | 26,900.00 |
| 长沙康迪上午科技 有限公司 | 仪器款 | 464,000.00 | 1 年以内 | 3.35% | 23,200.00 |
| 合计 | -- | 3,015,261.81 | -- | 21.75% | 182,713.09 |

#### （6）涉及政府补助的应收款项



单位： 元

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

#### （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

#### （1）存货分类

单位： 元



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 项目 |
| 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
|  |
| 原材料 | 18,848,176.83 |  | 18,848,176.83 | 22,147,918.24 | 22,147,918.24 |
| 在产品 | 14,513,141.18 | 14,513,141.18 | 19,265,718.64 | 19,265,718.64 |
| 库存商品 | 30,190,494.72 | 30,190,494.72 | 20,683,769.68 | 20,683,769.68 |
| 合计 | 63,551,812.73 | 63,551,812.73 | 62,097,406.56 | 62,097,406.56 |

#### （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



其他说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 金额 |

#### 11、划分为持有待售的资产

单位： 元

其他说明：

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

#### 12、一年内到期的非流动资产

单位： 元

其他说明：

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

#### 13、其他流动资产

单位： 元

单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 物业费 | 5,139.55 |  |
| 房租 | 83,467.55 |
| 应交税费重分类 | 292,493.86 |
| 合计 | 381,100.96 |

其他说明：



#### 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



#### （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

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

单位： 元

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



#### （3）本期重分类的持有至到期投资

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

其他说明

#### 16、长期应收款

#### （1）长期应收款情况

单位： 元

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 | | | | | | | | | | | |

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

其他说明 不适用

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

#### 19、固定资产

#### （1）固定资产情况

单位： 元

单位： 元



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 房屋及建筑物 | 机器设备 | 运输设备 | 办公及电子设备 | 合计 |
| 一、账面原值： |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 53,265,682.97 | 5,949,021.89 | 7,124,276.46 | 7,104,755.91 | 73,443,737.23 |
| 2.本期增加金额 | 4,073,107.14 | 2,746,425.85 | 3,735,143.72 | 5,148,470.83 | 15,703,147.54 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| （1）购置 |  | 1,970,425.85 | 225,457.27 | 1,224,471.62 | 3,420,354.74 |
| （2）在建工程 转入 |  | 776,000.00 |  |  | 776,000.00 |
| （3）企业合并 增加 | 4,073,107.14 |  | 3,509,686.45 | 3,923,999.21 | 11,506,792.80 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  | 657,705.21 | 1,359,347.60 | 175,468.28 | 2,192,521.09 |
| （1）处置或报  废 |  | 657,705.21 | 1,359,347.60 | 175,468.28 | 2,192,521.09 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 57,338,790.11 | 8,037,742.53 | 9,500,072.58 | 12,077,758.46 | 86,954,363.68 |
| 二、累计折旧 |  |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 8,363,203.90 | 2,724,428.45 | 4,595,624.30 | 3,565,995.55 | 19,249,252.20 |
| 2.本期增加金额 | 2,571,341.31 | 685,738.60 | 2,620,262.21 | 3,949,515.80 | 9,826,857.92 |
| （1）计提 | 2,538,756.45 | 685,738.60 | 827,848.68 | 1,309,738.04 | 5,362,081.77 |
| （2）企业合并增加 | 32,584.86 |  | 1,792,413.53 | 2,639,777.76 | 4,464,776.15 |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  | 541,856.42 | 1,184,385.31 | 165,915.39 | 1,892,157.12 |
| （1）处置或报  废 |  | 541,856.42 | 1,184,385.31 | 165,915.39 | 1,892,157.12 |
|  |  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 10,934,545.21 | 2,868,310.63 | 6,031,501.20 | 7,349,595.96 | 27,183,953.00 |
| 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 | 46,404,244.90 | 5,169,431.90 | 3,468,571.38 | 4,728,162.50 | 59,770,410.68 |
| 2.期初账面价值 | 44,902,479.07 | 3,224,593.44 | 2,528,652.16 | 3,538,760.36 | 54,194,485.03 |

#### （2）暂时闲置的固定资产情况



#### （3）通过融资租赁租入的固定资产情况

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

单位： 元



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



#### （5）未办妥产权证书的固定资产情况

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 |

单位： 元

单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
| 二期综合楼 | 22,367,917.39 | 尚在办理 |

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 |
| 智能电网产业园 | 32,644,659.23 |  | 32,644,659.23 | 20,430,886.20 |  | 20,430,886.20 |
| 变电箱 |  |  | 474,000.00 | 474,000.00 |
| 工业园厂房 | 11,228,740.70 | 11,228,740.70 | 9,998,875.70 | 9,998,875.70 |
| 净化设备 | 683,760.69 | 683,760.69 |  |  |
| 其他 | 296,495.74 | 296,495.74 |  |  |
| 合计 | 44,853,656.36 | 44,853,656.36 | 30,903,761.90 | 30,903,761.90 |

#### （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 |
| 智能电 网产业 园 | 32,477,2  22.48 | 20,430,8  86.20 | 12,213,7  73.03 |  |  | 32,644,6  59.23 | 100.52% | 未完工 |  |  |  | 募股资 金 |
| 变电箱 | 790,000.  00 | 474,000.  00 | 302,000.  00 | 776,000.  00 |  | 98.23% | 已完工 | 其他 |
| 工业园 厂房 | 12,138,8  75.70 | 9,998,87  5.70 | 1,229,86  5.00 |  | 11,228,7  40.70 | 92.50% | 未完工 | 其他 |
| 合计 | 45,406,0  98.18 | 30,903,7  61.90 | 13,745,6  38.03 | 776,000.  00 | 43,873,3  99.93 | -- | -- | -- |

#### （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

#### 21、工程物资

其他说明：

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

#### 22、固定资产清理

单位： 元

其他说明：

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

#### 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

单位： 元



单位： 元



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 土地使用权 | 专利权 | 非专利技术 |  | 合计 |
| 一、账面原值 | 26,302,916.00 |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 3,887,500.00 | 507,643.27 | 30,698,059.27 |
| 2.本期增加金  额 | 31,401,950.00 | 621,714.12 | 32,023,664.12 |
| （1）购置 | 138,150.00 | 415,384.61 | 553,534.61 |
| （2）内部研  发 |  |  |  |
| （3）企业合  并增加 | 31,263,800.00 | 206,329.51 | 31,470,129.51 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| 3.本期减少金额 |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 26,302,916.00 | 35,289,450.00 | 1,129,357.39 | 62,721,723.39 |
| 二、累计摊销 |  |  |  |  |
| 1.期初余额 | 2,140,189.69 | 2,989,618.23 | 195,387.87 | 5,325,195.79 |
| 2.本期增加金  额 | 528,339.00 | 7,574,288.12 | 161,573.06 | 8,264,200.18 |
| （1）计提 | 528,339.00 | 2,363,654.79 | 70,221.03 | 2,962,214.82 |
| （2）企业合并增加 |  | 5,210,633.33 | 91,352.03 | 5,301,985.36 |
| 3.本期减少金  额 |  |  |  |  |
| （1）处置 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4.期末余额 | 2,668,528.69 | 10,563,906.35 | 356,960.93 | 13,589,395.97 |
| 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 | 23,634,387.31 | 24,725,543.65 | 772,396.46 | 49,132,327.42 |
| 2.期初账面价  值 | 24,162,726.31 | 897,881.77 | 312,255.40 | 25,372,863.48 |

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。



#### （2）未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明：

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

#### 26、开发支出

单位： 元



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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研发支出 |  | 41,591,973.94 |  |  |  | 41,591,973.94 |  |  |
| 合计 | 41,591,973.94 | 41,591,973.94 |

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 |
| 成都智达电力自 动控制有限公司 | 6,216,392.25 |  |  |  |  | 6,216,392.25 |
| 安徽大千生物工 程有限公司 | 4,445,738.70 |  | 4,445,738.70 |
| 广州埃克森生物 科技有限公司 | 4,032,377.84 |  | 4,032,377.84 |
| 江苏世轩科技股 份有限公司 |  | 464,577,070.46 | 464,577,070.46 |
| 广州至德电力科 技有限公司 |  | 5,389,208.04 | 5,389,208.04 |
| 合计 | 14,694,508.79 | 469,966,278.50 | 484,660,787.29 |

#### （2）商誉减值准备



单位： 元

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

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 |
| 办公室装修工程 | 1,119,902.07 | 2,170,866.48 | 894,270.37 |  | 2,396,498.18 |
| 房租 |  | 470,712.00 | 117,678.00 | 353,034.00 |
| 合计 | 1,119,902.07 | 2,641,578.48 | 1,011,948.37 | 2,749,532.18 |

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



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 项目 |
| 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
|  |
| 资产减值准备 | 45,995,868.31 | 6,954,223.63 | 28,602,375.19 | 4,290,356.29 |
| 内部交易未实现利润 | 15,564,443.66 | 2,334,666.55 | 16,315,299.54 | 2,447,294.93 |
| 合计 | 61,560,311.97 | 9,288,890.18 | 44,917,674.73 | 6,737,651.22 |

#### （2）未经抵销的递延所得税负债



单位： 元



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 项目 |
| 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 | 应纳税暂时性差异 | 递延所得税负债 |
|  |
| 非同一控制企业合并资 产评估增值 | 24,993,684.91 | 3,749,052.74 |
| 合计 | 24,993,684.91 | 3,749,052.74 |

#### （3）以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债



单位： 元



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 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 |
| 项目 |
| 递延所得税资产 |  | 9,288,890.18 |  | 6,737,651.22 |
| 递延所得税负债 | 3,749,052.74 |

#### （4）未确认递延所得税资产明细



单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 可抵扣暂时性差异 | 192,329.07 | 108,217.94 |
| 可抵扣亏损 | 25,194,244.36 | 12,905,469.11 |
| 合计 | 25,386,573.43 | 13,013,687.05 |

#### （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 |
| 2015 年 |  | 766,405.21 |  |
| 2016 年 | 4,431,795.68 | 4,431,795.68 |
| 2017 年 | 1,037,487.74 | 1,037,487.74 |
| 2019 年 | 7,588,658.58 | 6,669,780.48 |
| 2020 年 | 12,136,302.36 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 合计 | 25,194,244.36 | 12,905,469.11 | -- |

其他说明：



#### 30、其他非流动资产

其他说明：

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

#### 31、短期借款

#### （1）短期借款分类

单位： 元

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元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

其他说明：

#### 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

单位： 元

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

其他说明：

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

#### 33、衍生金融负债

□ 适用 √ 不适用

#### 34、应付票据

单位： 元

单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
| 银行承兑汇票 | 11,304,769.07 | 10,435,716.34 |
| 合计 | 11,304,769.07 | 10,435,716.34 |



本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

#### 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 |
| 应付购货款 | 60,016,134.82 | 45,478,984.85 |
| 合计 | 60,016,134.82 | 45,478,984.85 |

#### （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 |
| 昂科信息技术无锡有限公司 | 2,354,484.00 | 尚未结算 |
| 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 2,081,000.00 | 尚未结算 |
| 长园深瑞继保自动化有限公司 | 1,912,000.00 | 尚未结算 |
| 长园共创电力安全技术股份有限公司 | 1,518,290.00 | 尚未结算 |
| 深圳市国电南思系统控制有限公司 | 1,046,800.00 | 尚未结算 |
| 合计 | 8,912,574.00 | -- |

其他说明：



#### 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 |
| 预收货款 | 6,053,411.50 | 7,420,285.41 |
| 合计 | 6,053,411.50 | 7,420,285.41 |

#### （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 |
| 云南电网公司建设分公司 | 200,900.00 | 相关产品尚未实现销售 |
| 国网新疆电力公司 | 161,999.98 | 相关产品尚未实现销售 |
| 吕梁电力建设承装公司 | 150,000.00 | 相关产品尚未实现销售 |
| 朔州宇通电力工程有限公司 | 173,000.00 | 相关产品尚未实现销售 |
| 唐山唐通电力工程有限公司 | 100,000.00 | 相关产品尚未实现销售 |
| 合计 | 785,899.98 | -- |

#### （3）期末建造合同形成的已结算未完工项目情况



其他说明：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 金额 |

#### 37、应付职工薪酬

#### （1）应付职工薪酬列示

单位： 元

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 | 1,691,423.63 | 59,096,063.01 | 56,992,590.44 | 3,794,896.20 |
| 二、离职后福利-设定提 存计划 |  | 4,694,097.07 | 4,683,639.04 | 10,458.03 |
| 三、辞退福利 |  | 836,783.71 | 836,783.71 |  |
| 四、一年内到期的其他 福利 |  |  |  |  |
| 合计 | 1,691,423.63 | 64,626,943.79 | 62,513,013.19 | 3,805,354.23 |

#### （2）短期薪酬列示



单位： 元



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
| 1、工资、奖金、津贴和 补贴 | 160,486.74 | 52,555,634.24 | 50,294,981.82 | 2,421,139.16 |
| 2、职工福利费 |  | 1,872,154.08 | 1,872,154.08 |  |
| 3、社会保险费 |  | 2,096,387.57 | 2,090,574.16 | 5,813.41 |
| 其中：医疗保险费 |  | 1,823,795.95 | 1,818,745.83 | 5,050.12 |
| 工伤保险费 |  | 118,002.55 | 117,466.40 | 536.15 |
| 生育保险费 |  | 154,589.07 | 154,361.93 | 227.14 |
| 4、住房公积金 |  | 2,155,342.00 | 2,123,303.00 | 32,039.00 |
| 5、工会经费和职工教育 经费 | 1,530,936.89 | 416,545.12 | 611,577.38 | 1,335,904.63 |
| 合计 | 1,691,423.63 | 59,096,063.01 | 56,992,590.44 | 3,794,896.20 |

#### （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 |  | 4,371,952.52 | 4,362,866.92 | 9,085.60 |
| 2、失业保险费 | 322,144.55 | 320,772.12 | 1,372.43 |
| 合计 | 4,694,097.07 | 4,683,639.04 | 10,458.03 |

其他说明：



### 本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司 对武汉地区、合肥地区、成都地区、常州地区分别按员工社保基数的 20%、1.5%每月向该等 计划缴存费用；本公司对广州地区分别按员工社保基数的 14%、1.2%每月向该等计划缴存费 用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当 期损益或相关资产的成本。

#### 38、应交税费

单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 增值税 | 4,259,433.41 | 3,465,144.09 |
| 营业税 | 154,355.63 | 5,839.05 |
| 企业所得税 | 7,412,001.15 | 102,124.42 |
| 个人所得税 | 18,852,417.99 | 951,020.35 |
| 城市维护建设税 | 342,932.02 | 244,665.84 |
| 教育费附加 | 146,970.88 | 104,856.80 |
| 地方教育费附加 | 97,980.58 | 69,904.53 |
| 平抑基金 | 4,729.28 | 5,751.22 |
| 堤防基金 | 11,051.04 | 37,540.03 |
| 印花税 | 23,549.82 | 17,053.60 |
| 土地使用税 | 104,127.76 | 104,127.76 |
| 房产税 | 16,526.08 | 8,990.72 |
| 合计 | 31,426,075.64 | 5,117,018.41 |

其他说明：



#### 39、应付利息

单位： 元

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

重要的已逾期未支付的利息情况：



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



其他说明：

#### 40、应付股利

单位： 元



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：

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

单位： 元

#### 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 |
| 其他往来款 | 5,565,995.17 | 4,888,479.60 |
| 应付工程款 |  | 152,692.90 |
| 合计 | 5,565,995.17 | 5,041,172.50 |

#### （2）账龄超过 1 年的重要其他应付款



其他说明

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

#### 42、划分为持有待售的负债

单位： 元

其他说明：

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

#### 43、一年内到期的非流动负债

单位： 元

其他说明：

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

#### 44、其他流动负债

单位： 元

单位： 元

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

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

长期借款分类的说明： 其他说明，包括利率区间：

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

#### 46、应付债券

#### （1）应付债券

单位： 元

#### （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）

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

单位： 元

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 |
| 应付购买款股权 | 20,000,000.00 |  |

其他说明：



#### 48、长期应付职工薪酬

#### （1）长期应付职工薪酬表

**（2）设定受益计划变动情况** 设定受益计划义务现值：

计划资产：

设定受益计划净负债（净资产）

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

单位： 元

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

单位： 元

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

单位： 元

其他说明：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 形成原因 |

#### 50、预计负债

单位： 元

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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

#### 51、递延收益

单位： 元

单位： 元



2,400,000.00

800,000.00

1,600,000.00

项目

期初余额

本期增加

本期减少

期末余额

政府补助

形成原因

与资产相关的政府 补助

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 合计 |  | 2,400,000.00 | 800,000.00 | 1,600,000.00 | -- |

涉及政府补助的项目：



单位： 元



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金 额 | 本期计入营业外 收入金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收 益相关 |
| 常州市肉菜流通 追溯体系建设项 目 |  | 800,000.00 | 800,000.00 |  |  | 与收益相关 |
| 江苏省企业院士 工作站 | 1,000,000.00 |  | 1,000,000.00 | 与收益相关 |
| RFID、WIFI 定位  等物联网技术移 动资产管理系统 | 600,000.00 |  | 600,000.00 | 与收益相关 |
| 合计 |  |  |  | -- |
| 2,400,000.00 | 800,000.00 | 1,600,000.00 | |

其他说明：



#### 52、其他非流动负债

其他说明：

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

#### 53、股本

单位： 元

单位：元



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 本次变动增减（+、—） | | | | |  |
|  | 期初余额 | 期末余额 |
| 发行新股 | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计 |
|  |  |  |
| 股份总数 | 195,000,000.00 | 45,415,768.00 |  |  |  | 45,415,768.00 | 240,415,768.00 |

其他说明：



### 根据本公司2015年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可 [2015]2108号文《关于核准武汉中元华电科技股份有限公司向徐福轩等发行股份购买资产的 批复》，核准本公司向徐福轩等合计发行45,415,768股，发行新股后，注册资本增至人民币 240,415,768.00元，本次增资已经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2015年10 月12日出具瑞华验字[2015]01570007号验资报告。

#### 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） | 367,769,384.52 | 471,586,427.20 |  | 839,355,811.72 |
| 合计 | 367,769,384.52 | 471,586,427.20 | 839,355,811.72 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：



### 根据本公司2015年第一次临时股东大会决议及中国证券监督管理委员会证监许可 [2015]2108号文《关于核准武汉中元华电科技股份有限公司向徐福轩等发行股份购买资产的 批复》，核准本公司向徐福轩等合计发行45,415,768股，每股面值人民币1元，每股发行价格 为人民币11.67元，发行新股后，增加资本公积471,586,427.20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 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：



#### 57、其他综合收益

单位： 元



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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：



#### 58、专项储备

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

#### 59、盈余公积

单位： 元

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 | 28,078,240.24 | 5,123,214.12 |  | 33,201,454.36 |
| 合计 | 28,078,240.24 | 5,123,214.12 | 33,201,454.36 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：



根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公 司注册资本 50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前 年度亏损或增加股本。

#### 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 | 156,715,386.93 | 131,891,119.03 |
| 调整后期初未分配利润 | 156,715,386.93 | 131,891,119.03 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 75,153,078.61 | 49,859,351.78 |
| 减：提取法定盈余公积 | 5,123,214.12 | 5,535,083.88 |
| 应付普通股股利 |  | 19,500,000.00 |
| 期末未分配利润 | 226,745,251.42 | 156,715,386.93 |

调整期初未分配利润明细：



1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0.00元。

2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0.00元。

3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0.00元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润0.00元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润0.00元。



#### 61、营业收入和营业成本

单位： 元



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 项目 |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
|  |
| 主营业务 | 269,820,893.56 | 105,706,201.47 | 224,208,760.81 | 103,484,114.49 |
| 其他业务 | 1,140,242.41 | 86,991.30 | 898,076.68 | 72,179.08 |
| 合计 | 270,961,135.97 | 105,793,192.77 | 225,106,837.49 | 103,556,293.57 |

#### 62、营业税金及附加



单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 营业税 | 74,608.87 | 85,259.12 |
| 城市维护建设税 | 1,874,725.09 | 1,550,275.70 |
| 教育费附加 | 803,453.60 | 667,418.34 |
| 地方教育费附加 | 535,635.76 | 439,318.61 |
| 平抑基金 | 13,104.99 | 270,561.67 |
| 堤防基金 | 81,578.43 | 21,508.43 |
| 合计 | 3,383,106.74 | 3,034,341.87 |

其他说明：



注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

#### 63、销售费用

单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 职工薪酬 | 10,200,914.80 | 11,528,750.50 |
| 业务招待费 | 7,584,039.89 | 6,603,697.75 |
| 中标费 | 1,658,653.19 | 1,505,310.95 |
| 差旅费 | 4,325,481.94 | 3,798,881.89 |
| 会议费 | 937,902.59 | 2,181,992.42 |
| 办公费 | 1,527,803.74 | 1,236,234.89 |
| 广告费 | 148,810.00 | 103,576.00 |
| 车辆行驶费 | 737,422.22 | 473,419.25 |
| 修理费 | 61,446.50 | 96,451.25 |
| 租赁费 | 215,104.58 | 321,504.84 |
| 其他 | 3,164,882.17 | 2,015,902.71 |
| 合计 | 30,562,461.62 | 29,865,722.45 |

其他说明：



#### 64、管理费用

单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 研究开发费 | 41,591,973.94 | 29,333,157.51 |
| 职工薪酬 | 11,331,289.69 | 10,348,327.74 |
| 折旧费 | 2,547,707.30 | 2,318,444.30 |
| 无形资产摊销 | 2,928,056.39 | 593,327.33 |
| 办公费 | 882,027.91 | 885,699.28 |
| 会议费 | 141,428.19 | 364,533.20 |
| 车辆使用费 | 323,888.24 | 332,924.20 |
| 中介机构费 | 2,620,322.22 | 1,105,439.50 |
| 差旅费 | 1,306,760.76 | 699,246.61 |
| 业务招待费 | 579,097.34 | 506,969.75 |
| 董事会费 | 533,305.11 | 554,950.48 |
| 其他 | 5,556,394.03 | 4,430,783.09 |
| 合计 | 70,342,251.12 | 51,473,802.99 |

其他说明：



#### 65、财务费用

单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 利息支出 |  |  |
| 减：利息收入 | 14,747,044.57 | 15,800,176.40 |
| 其他 | 103,866.01 | 104,764.47 |
| 合计 | -14,643,178.56 | -15,695,411.93 |

其他说明：



#### 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 | -1,971,686.09 | 1,224,266.12 |
| 合计 | -1,971,686.09 | 1,224,266.12 |



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

其他说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

#### 69、营业外收入

单位： 元



单位： 元



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金  额 |
| 非流动资产处置利得合计 | 67,213.17 |  | 67,213.17 |
| 其中：固定资产处置利得 | 67,213.17 |  | 67,213.17 |
| 政府补助 | 10,416,235.71 | 7,431,135.38 | 1,624,208.00 |
| 其他 | 404,168.41 | 29,883.29 | 404,168.41 |
| 合计 | 10,887,617.29 | 7,461,018.67 | 2,095,589.58 |

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 |
| 增值税返还 收入 | 税务局 | 补助 | 因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得） | 是 | 否 | 8,792,027.71 | 5,580,255.38 | 与收益相关 |
| 移动调度自 动化系统 | 财政局 | 补助 | 因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助 | 是 | 否 |  | 800,000.00 | 与收益相关 |
| 东湖高新区 经济贡献奖 | 财政局 | 奖励 |  | 是 | 否 | 45,000.00 | 150,000.00 | 与收益相关 |
| 工业企业自 主创新专项 补助 | 财政局 | 补助 | 因研究开发、  技术更新及 改造等获得 的补助 | 是 | 否 |  | 600,000.00 | 与收益相关 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 湖北省高新 技术产业发 展专项项目 投资 | 财政局 | 补助 | 因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助 | 是 | 否 |  | 214,080.00 | 与收益相关 |
| 创业产业政 策兑现 | 财政局 | 补助 | 因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得） | 是 | 否 | 800,330.00 |  | 与收益相关 |
| 湖北省著名 商标奖励款 | 财政局 | 奖励 |  | 是 | 否 | 100,000.00 |  | 与收益相关 |
| 科技研发补 | 财政局 | 补助 | 因研究开发、 | 是 | 否 | 320,000.00 |  | 与收益相关 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 贴 | 财政局 | 补助 | 技术更新及  改造等获得 的补助 |  |  |  |  | 与收益相关 |
| 技术示范及 信息化项目 资金 | 因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助 | 是 | 否 | 300,000.00 |  |
| 其他 | 其他 |  | 是 | 否 | 58,878.00 | 86,800.00 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | -- | 10,416,235.7  1 | 7,431,135.38 | -- |

其他说明：



#### 70、营业外支出

单位： 元



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 | 计入当期非经常性损益的金  额 |
| 非流动资产处置损失合计 | 83,253.35 |  | 83,253.35 |
| 其中：固定资产处置损失 | 83,253.35 |  | 83,253.35 |
| 其他 | 1,573.01 | 8,326.56 | 1,573.01 |
| 合计 | 84,826.36 | 8,326.56 | 84,826.36 |

其他说明：



#### 71、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 | 14,043,909.90 | 9,177,426.50 |
| 递延所得税费用 | 324,636.29 | -68,132.54 |
| 合计 | 14,368,546.19 | 9,109,293.96 |

#### （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 | 88,297,779.30 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 13,244,666.90 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 977,908.50 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -51,525.31 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 618,470.48 |
| 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 | 1,389,613.64 |
| 加计扣除费用的影响 | -1,810,588.02 |
| 所得税费用 | 14,368,546.19 |

其他说明

**72、其他综合收益** 详见附注。

#### 73、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 |
| 利息收入 | 14,519,492.78 | 15,382,379.21 |
| 政府补助 | 823,878.00 | 1,850,880.00 |
| 单位往来款 | 23,985,398.67 | 13,347,977.71 |
| 其他 | 12,311,364.17 | 825,896.31 |
| 合计 | 51,640,133.62 | 31,407,133.23 |

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 |
| 研究开发费 | 7,319,915.72 | 5,403,244.46 |
| 业务招待费 | 7,531,943.13 | 6,918,822.65 |
| 差旅费 | 9,865,767.66 | 5,720,312.18 |
| 办公费 | 2,349,018.79 | 2,027,155.77 |
| 会议费 | 1,235,659.07 | 2,090,533.70 |
| 保证金 | 5,108,376.21 | 13,892,412.71 |
| 聘请中介机构费 | 2,567,971.28 | 1,128,289.98 |
| 中标费 | 1,665,971.98 | 1,895,884.15 |
| 董事会费 | 533,305.11 | 339,946.48 |
| 其他 | 21,381,611.35 | 16,054,550.32 |
| 合计 | 59,559,540.30 | 55,471,152.40 |

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



收到的其他与投资活动有关的现金说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

单位： 元

#### （4）支付的其他与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |

#### （5）收到的其他与筹资活动有关的现金

单位： 元



）

）



单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|  |  |  |
| 合计 |

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 |
| 发行费用 | 13,000,000.00  13,000,000.00 |  |
| 合计 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：



#### 74、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 |  | 73,929,233.11 | 49,991,220.57 |
| 加：资产减值准备 |  | -1,397,086.09 | 1,224,266.12 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生 物资产折旧 |  | 5,362,081.78 | 4,978,477.26 |
| 无形资产摊销 |  | 2,962,214.82 | 1,376,337.97 |
| 长期待摊费用摊销 |  | 1,011,948.34 | 571,379.94 |
| 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） |  | 16,040.18 |  |
| 递延所得税资产减少（增加以“－”号填列 |  | 506,636.35 | -68,132.54 |
| 递延所得税负债增加（减少以“－”号填列 |  | -239,301.24 |  |
| 存货的减少（增加以“－”号填列） |  | 305,431.80 | 1,580,022.55 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“－”号填 列） |  | 24,241,700.01 | -2,504,796.67 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“－”号填 列） |  | -5,119,882.79 | -8,653,850.35 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 101,579,016.27 | 48,494,924.85 |
| 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 | 486,901,350.22 | 495,513,855.52 |
| 减：现金的期初余额 | 495,513,855.52 | 502,302,670.52 |
| 现金及现金等价物净增加额 | -8,612,505.30 | -6,788,815.00 |

#### （2）本期支付的取得子公司的现金净额











其他说明：



|  |  |
| --- | --- |
|  | 金额 |
| 本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | 136,812,705.61 |
| 其中： | -- |
| 其中：江苏世轩科技股份有限公司 | 121,712,705.61 |
| 广州至德电力科技有限公司 | 15,100,000.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | 60,506,956.70 |
| 其中： | -- |
| 其中：江苏世轩科技股份有限公司 | 42,303,291.95 |
| 广州至德电力科技有限公司 | 18,203,664.75 |
| 其中： | -- |
| 取得子公司支付的现金净额 | 76,305,748.91 |

#### （3）本期收到的处置子公司的现金净额



单位： 元





其他说明：



|  |  |
| --- | --- |
|  | 金额 |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |
| 其中： | -- |

#### （4）现金和现金等价物的构成

单位： 元



单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
| 一、现金 | 486,901,350.22 | 495,513,855.52 |
| 其中：库存现金 | 180,265.24 | 228,924.39 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 486,721,084.98 | 495,284,931.13 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 486,901,350.22 | 495,513,855.52 |

其他说明：



#### 75、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：

#### 76、所有权或使用权受到限制的资产

其他说明：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
| 货币资金 | 7,614,055.75 | 银行承兑汇票保证金、保函保证 金、履约保证金 |
| 合计 | 7,614,055.75 |  |

#### 77、外币货币性项目

#### （1）外币货币性项目

单位： 元

其他说明： 不适用

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 期末外币余额 | 折算汇率 | 期末折算人民币余额 |

单位： 元

#### （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

#### 78、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：

**79、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 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 江苏世轩科 技股份有限 公司 | 2015 年 09 月  29 日 | 690,000,000.  00 | 100.00% | 发行股份及 支付现金 | 2015 年 09 月  29 日 | 控制权变更 | 39,825,423.4  9 | 22,974,528.4  9 |
| 广州至德电 力科技有限 公司 | 2015 年 04 月  22 日 | 15,100,000.0  0 | 51.00% | 支付现金 | 2015 年 04 月  22 日 | 控制权变更 | 2,171,274.83 | -1,356,456.29 |

其他说明：



#### （2）合并成本及商誉

单位： 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 合并成本 | 江苏世轩科技股份有限公司 | 广州至德电力科技有限公司 |
| --现金 | 159,997,804.80 | 15,100,000.00 |
| --发行的权益性证券的公允价值 | 530,002,195.20 |  |
| 合并成本合计 | 690,000,000.00 | 15,100,000.00 |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 225,422,929.54 | 9,710,791.96 |
| 商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产 公允价值份额的金额 | 464,577,070.46 | 5,389,208.04 |

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：



①合并成本公允价值的确定：被合并净资产公允价值以经中联资产评估集团有限公司按资产基础法估 值方法确定的估值结果确定。

本公司以发行权益性证券作为该项企业合并的对价，共发行股票 45,415,768 股，每股面值为人民币 1

元，发行价格按定价基准日前 20 个交易日（即 2014 年 11 月 24 日至 2014 年 12 月 19 日）的股票交易 均价的 90%，即 11.67 元/股。参与合并各方交换有表决权股份的比例为 18.89%。

① 大额商誉形成的主要原因

本年度新收购江苏世轩科技股份有限公司形成合并商誉 464,577,070.46 元，江苏世轩科技股份有限 公司经具有资产评估和执行证券、期货相关业务资格的中联资产评估集团有限公司对投资标的所涉及的股 东全部资产及负债进行了评估，并出具了中联评报字[2015]第 281 号《资产评估报告》。报告明确了本次

评估基准日为 2014 年 11 月 30 日，最终评估价值为人民币 69,030.01 万元，各方协商确定标的资产的交

易总价为 69,000.00 万元。因江苏世轩科技股份有限公司股权价值与账面可辨认净资产相差较大，故形成 大额商誉。

其他说明：

#### （3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位： 元



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 江苏世轩科技股份有限公司 | | 广州至德电力科技有限公司 | |
|  | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 | 购买日公允价值 | 购买日账面价值 |
| 货币资金 | 42,303,291.95 | 42,303,291.95 | 18,203,664.75 | 18,203,664.75 |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 应收款项 | 180,631,672.04 | 180,631,672.04 | 326,024.74 | 326,024.74 |
| 存货 | 1,754,837.97 | 1,754,837.97 | 5,000.00 | 5,000.00 |
| 固定资产 | 6,770,618.10 | 6,221,537.65 | 271,398.56 | 271,398.56 |
| 无形资产 | 26,168,144.15 | 128,198.10 |  |  |
| 其他流动资产 | 188,387.10 | 188,387.10 |  |  |
| 其他非流动资产 | 3,367,376.54 | 3,367,376.54 | 308,894.43 | 308,894.43 |
| 负债： |  |  |  |  |
| 应付款项 | 29,373,044.33 | 29,373,044.33 | 74,213.94 | 74,213.94 |
| 递延所得税负债 | 3,988,353.98 |  |  |  |
| 其他非流动负债 | 2,400,000.00 | 2,400,000.00 |  |  |
| 净资产 | 225,422,929.54 | 202,822,257.02 | 19,040,768.54 | 19,040,768.54 |
| 减：少数股东权益 |  |  | 9,329,976.58 | 9,329,976.58 |
| 取得的净资产 | 225,422,929.54 | 202,822,257.02 | 9,710,791.96 | 9,710,791.96 |

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：



合并成本公允价值的确定：被合并净资产公允价值以经中联资产评估集团有限公司按资产基 础法估值方法确定的估值结果确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债： 不适用

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：



**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 |
| 武汉中元华电软 件有限公司 | 武汉 | 武汉 | 软件开发 | 100.00% |  | 设立 |
| 武汉中元华电电 力设备有限公司 | 武汉 | 武汉 | 电力设备制造 | 100.00% | 设立 |
| 成都智达电力自 动控制有限公司 | 成都 | 成都 | 电力设备制造 | 66.00% | 收购 |
| 安徽大千生物工 程有限公司 | 合肥 | 合肥 | 生物制药 | 40.00% | 收购 |
| 广州埃克森生物 科技有限公司 | 广州 | 广州 | 医疗器械 | 51.00% | 收购 |
| 江苏世轩科技股 份有限公司 | 常州 | 常州 | 医疗软件 | 100.00% | 收购 |
| 广州至德电力科 技有限公司 | 广州 | 广州 | 电力设备制造 | 51.00% | 收购 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：



公司持有安徽大千生物工程有限公司40%的股权并在其董事会中委派多数成员，并向其委派了财务负 责人，为安徽大千生物工程有限公司的控股股东。

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： 不适用

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 |
| 成都智达电力自动控制 有限公司 | 34.00% | -2,462,016.79 |  | 19,977,360.43 |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 安徽大千生物工程有限 公司 | 60.00% | 3,421,129.16 |  | 8,094,207.80 |
| 广州埃克森生物科技有 限公司 | 49.00% | -1,518,294.30 | 2,731,300.34 |
| 广州至德电力科技有限 公司 | 49.00% | -664,663.58 | 8,665,313.01 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：



公司持有安徽大千生物工程有限公司40%的股权并在其董事会中委派多数成员，并向其委派了财务负 责人，为安徽大千生物工程有限公司的控股股东。

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 |
| 成都智 达电力 自动控 制有限 公司 | 69,915,5  96.52 | 2,837,59  6.73 | 72,753,1  93.25 | 13,996,2  50.81 | 10,500,0  00.00 | 13,996,2  50.81 | 81,300,2  45.81 | 3,230,37  1.53 | 84,530,6  17.34 | 18,532,4  49.06 | 10,000,0  00.00 | 18,532,4  49.06 |
| 安徽大 千生物 工程有 限公司 | 14,182,8  62.90 | 13,515,0  65.72 | 27,697,9  28.62 | 3,707,58  2.29 | 14,207,5  82.29 | 10,786,8  83.97 | 10,693,6  76.23 | 21,480,5  60.20 | 3,692,09  5.80 | 13,692,0  95.80 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 广州埃 克森生 物科技 有限公 司 | 9,698,10  2.78 | 963,508.  03 | 10,661,6  10.81 | 5,087,52  8.48 | 5,087,52  8.48 | 8,305,77  8.20 | 593,435.  07 | 8,899,21  3.27 | 226,571.  15 | 226,571.  15 |
| 广州至 德电力 科技有 限公司 | 17,639,8  33.36 | 815,647.  56 | 18,455,4  80.92 | 771,168.  67 | 771,168.  67 |  |  |  |  |  |

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 |
| 成都智达电 力自动控制 有限公司 | 16,496,457.9  6 | -7,241,225.84 | -7,241,225.84 | -772,315.43 | 28,217,598.8  6 | -6,195,879.66 | -6,195,879.66 | -5,641,866.34 |
| 安徽大千生 物工程有限 公司 | 22,977,538.6  5 | 5,701,881.93 | 5,701,881.93 | 2,460,101.71 | 19,128,816.2  8 | 4,602,811.14 | 4,602,811.14 | 2,124,780.08 |
| 广州埃克森 生物科技有 | 7,089,923.41 | -3,098,559.79 | -3,098,559.79 | -2,783,272.89 | 819,057.30 | -1,067,793.49 | -1,067,793.49 | -2,979,371.23 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| 限公司 |  |  |  |  |
| 广州至德电 力科技有限 公司 | 2,171,274.83 | -1,356,456.29 | -1,356,456.29 | -2,119,981.79 |

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

本公司之控股子公司安徽大千生物工程有限公司（以下简称“大千生物”）因生产经营需要向公司申请 财务资助。2014年3月27日，公司第二届董事会第十八次会议审议通过《关于对安徽大千生物工程有限公 司提供财务资助的议案》，同意向大千生物提供财务资助人民币贰仟万元用于扩大经营场地及补充流动资 金，根据实际经营需要，分期发放，并按照银行同期贷款利率向本公司支付资金占用费。截止2015年12月 31日，本公司已向大千生物提供财务资助10,500,000.00元。

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



其他说明



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
|  |  |  |

#### （4）不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息



单位： 元











其他说明



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 期末余额/本期发生额 | 期初余额/上期发生额 |
| 合营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |
| 联营企业： | -- | -- |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | -- | -- |

#### （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

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

公司的主要金融工具包括银行存款、应收及应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相 关项目。与这些金融工具相关的的风险主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。公司管理层对这些风 险敞口进行管理和监控，确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影 响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。

1、信用风险 公司信用风险主要来自于银行存款和应收款项。其中银行存款主要存放于实力雄厚、信誉度高的大中

型商业银行，不存在重大信用风险。对于应收款项，公司制定了相关政策以控制信用风险敞口，公司基于

对债务人的财务状况、信用记录、从第三方获取担保的可能性等评估债务人的资信状况。另外，公司定期 对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期 等方式，确保整体信用风险在可控的范围之内。

资产负债表日，单项确定已发生减值的应收湖南长沙南控电力自动化设备有限公司款项，由于该公司 已资不抵债，本公司已全额计提坏账准备。

2、流动风险 管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经

营需要，并降低现金流量波动的影响。

## 十一、公允价值的披露

#### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位： 元



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 期末公允价值 | | | | |
| 项目 | 第一层次公允价值计 量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | -- | -- | -- | -- |
| 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 |

本企业的母公司情况的说明 本企业最终控制方是。 其他说明：



#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九.1在子公司中的权益。

#### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。 本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况

如下：

|  |  |
| --- | --- |
| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |

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 |
| 四川宏业电力集团有限公司 | 子公司参股股东 |

|  |  |
| --- | --- |
| 芮双印 | 子公司参股股东 |
| 李进华 | 子公司参股股东 |
| 陈宪龙 | 子公司参股股东 |
| 苏忠阳 | 子公司参股股东 |
| 蔡泽祥 | 子公司参股股东 |

其他说明

#### 5、关联交易情况

**（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易** 采购商品/接受劳务情况表

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

单位： 元



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 关联交易内容 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 四川宏业电力集团有限公司 | 销售商品 | 1,066,923.08 | 898,018.80 |

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：

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



关联租赁情况说明

**（4）关联担保情况** 本公司作为担保方

本公司作为被担保方

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

关联担保情况说明

#### （5）关联方资金拆借

单位： 元

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 |

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

单位： 元

#### （6）关联方资产转让、债务重组情况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 关联方 | 拆借金额 | 起始日 | 到期日 | 说明 |
| 拆入 | | | | |
| 拆出 | | | | |

单位： 元

#### （7）关键管理人员报酬

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

单位： 元

单位：万 元



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
| 关键管理人员报酬 | 341.42 | 347.17 |

#### （8）其他关联交易



#### 6、关联方应收应付款项

#### （1）应收项目

单位： 元



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 关联方 | 期末余额 | | 期初余额 | |
| 账面余额 | 坏账准备 | 账面余额 | 坏账准备 |
| 应收账款 | 四川宏业电力集团 有限公司 | 2,867,515.00 | 338,043.10 | 2,539,187.00 | 201,384.60 |

#### （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 |
| 其他应付款 | 芮双印 | 1,498,330.00 | 2,080,845.00 |
| 其他应付款 | 李进华 | 492,439.08 | 815,526.80 |

#### 7、关联方承诺



**8、其他** **十三、股份支付** **1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

#### 2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

#### 3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

**5、其他** **十四、承诺及或有事项** **1、重要承诺事项**

### 截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

#### 2、或有事项

#### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

### 截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

**（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明** 公司不存在需要披露的重要或有事项。

**3、其他** **十五、资产负债表日后事项** **1、重要的非调整事项**

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 内容 | 对财务状况和经营成果的影 响数 | 无法估计影响数的原因 |

#### 2、利润分配情况



### 于 2016 年 3 月 29 日，本公司第三届董事会召开第十一次会议，批准 2015 年度利润分

### 配预案，拟以现有总股本 240,415,768 股为基数，以未分配利润派发现金红利，每 10 股派

### 发现金股利人民币 1 元（含税），共计派发人民币 24,041,576.80 元。同时以资本公积金向全

### 体股东每 10 股转增 10 股。该预案尚需提交股东大会审议通过。

单位： 元

#### 3、销售退回

#### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 截至 2015 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

#### 1、前期会计差错更正

#### （1）追溯重述法

单位： 元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 会计差错更正的内容 | 处理程序 | 受影响的各个比较期间报表 项目名称 | 累积影响数 |

#### （2）未来适用法



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 会计差错更正的内容 | 批准程序 | 采用未来适用法的原因 |

#### 2、债务重组

#### 3、资产置换

#### （1）非货币性资产交换

#### （2）其他资产置换

#### 4、年金计划

#### 5、终止经营

单位： 元

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

其他说明



#### 6、分部信息

#### （1）报告分部的确定依据与会计政策

#### （2）报告分部的财务信息

#### （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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 |  | 分部间抵销 | 合计 |

#### （4）其他说明

#### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

**8、其他** **十七、母公司财务报表主要项目注释** **1、应收账款**

#### （1）应收账款分类披露

单位： 元

单位： 元



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | |  | 账面余额 | | 坏账准备 | |  |
| 类别 |
|  | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 账面价值 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | 账面价值 |
|  |  |
| 单项金额重大并单 独计提坏账准备的 | 6,854,07  4.00 | 5.11% | 6,854,07  4.00 | 100.00% |  | 6,854,0  74.00 | 5.00% | 6,511,370  .30 | 95.00% | 342,703.70 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 应收账款 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 按信用风险特征组 合计提坏账准备的 应收账款 | 127,197,  100.30 | 94.85% | 18,841,2  38.44 | 14.81% | 108,355,8  61.86 | 130,313  ,681.23 | 95.00% | 18,281,95  0.10 | 14.03% | 112,031,73  1.13 |
| 应收关联方款项 | 50,000.0  0 | 0.04% |  |  | 50,000.00 |  |  |  |  |  |
| 合计 | 134,101,  174.30 | 100.00% | 25,695,3  12.44 | 19.16% | 108,405,8  61.86 | 137,167  ,755.23 | 100.00% | 24,793,32  0.40 | 18.08% | 112,374,43  4.83 |

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

单位： 元

应收账款（按单位）



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 期末余额 | |  |
|  |  |  | |  |
|  | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 湖南长沙南控电力自动 化设备有限公司 | 6,854,074.00 | 6,854,074.00 | 100.00% | 重大诉讼 |
| 合计 | 6,854,074.00 | 6,854,074.00 | -- | -- |



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 | 90,074,076.26 | 4,503,703.81 | 5.00% |
| 1 年以内小计 | 90,074,076.26 | 4,503,703.81 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 16,288,792.93 | 1,628,879.29 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 8,615,112.15 | 2,584,533.64 | 30.00% |
| 3 年以上 | 12,219,118.96 | 10,124,121.70 | 82.85% |
| 3 至 4 年 | 2,910,377.03 | 1,455,188.52 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 3,199,043.76 | 2,559,235.01 | 80.00% |
| 5 年以上 | 6,109,698.17 | 6,109,698.17 | 100.00% |
| 合计 | 127,197,100.30 | 18,841,238.44 |  |



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1,476,592.04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

单位： 元



|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |
| 实际核销的应收账款 | 574,600.00 |

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

本公司本年按欠款方归集的年末余额前五名应收账款汇总金额为22,004,574.09元，占应收账款年末余 额合计数的比例为16.41 %，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为7,650,139.00元。

#### （5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

#### （6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额 其他说明：

#### 2、其他应收款

#### （1）其他应收款分类披露

单位： 元



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | | | 期初余额 | | | | |
| 账面余额 | | 坏账准备 | |  | 账面余额 | | 坏账准备 | |  |
| 类别 |
|  | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比 例 | 账面价值 | 金额 | 比例 | 金额 | 计提比例 | 账面价值 |
|  |  |
| 按信用风险特征组 合计提坏账准备的 其他应收款 | 4,466,12  6.42 | 52.61% | 929,809.  91 | 20.82% | 3,536,316  .51 | 5,326,7  22.51 | 100.00% | 962,609.3  0 | 18.07% | 4,364,113.2  1 |
| 其他应收关联方款 项 | 4,022,23  3.33 | 47.39% |  |  | 4,022,233  .33 |  |  |  |  |  |
| 合计 | 8,488,35  9.75 | 100.00% | 929,809.  91 | 10.95% | 7,558,549  .84 | 5,326,7  22.51 | 100.00% | 962,609.3  0 | 18.07% | 4,364,113.2  1 |

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 | 3,011,514.04 | 150,575.70 | 5.00% |
| 1 年以内小计 | 3,011,514.04 | 150,575.70 | 5.00% |
| 1 至 2 年 | 488,597.40 | 48,859.74 | 10.00% |
| 2 至 3 年 | 155,105.23 | 46,531.57 | 30.00% |
| 3 年以上 | 810,909.75 | 683,842.90 | 84.33% |
| 3 至 4 年 | 198,851.00 | 99,425.50 | 50.00% |
| 4 至 5 年 | 138,206.75 | 110,565.40 | 80.00% |
| 5 年以上 | 473,852.00 | 473,852.00 | 100.00% |
| 合计 | 4,466,126.42 | 929,809.91 |  |



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-32,799.39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



其中重要的其他应收款核销情况：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 核销金额 |

单位： 元

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 | 4,079,910.91 | 4,987,122.00 |
| 关联方往来 | 4,022,233.33 |  |
| 备用金 | 266,721.48 | 197,862.51 |
| 其他 | 119,494.03 | 141,738.00 |
| 合计 | 8,488,359.75 | 5,326,722.51 |

#### （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 |
| 广州埃克森生物科技 有限公司 | 财务资助 | 4,022,233.33 | 1 年以内 | 47.39% |  |
| 国网河北招标有限公 司 | 保证金 | 256,137.00 | 1 年以内 | 3.02% | 12,806.85 |
| 贵州电网公司物流服 务中心 | 保证金 | 211,000.00 | 2 至 3 年 | 2.49% | 22,825.00 |
| 北京中至正工程咨询 有限责任公司 | 保证金 | 198,660.00 | 1 年以内 | 2.34% | 9,933.00 |
| 武汉欧菲诗装饰设计 工程有限公司 | 工程款 | 159,317.00 | 5 年以上 | 1.88% | 159,317.00 |
| 合计 | -- | 4,847,347.33 | -- | 57.12% | 204,881.85 |

#### （6）涉及政府补助的应收款项



单位： 元

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

#### （7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款



#### （8）转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

#### 3、长期股权投资

单位： 元



|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 期末余额 | | | 期初余额 | | |
| 项目 |
| 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
|  |
| 对子公司投资 | 794,769,950.16 |  | 794,769,950.16 | 96,569,950.16 | 96,569,950.16 |
| 合计 | 794,769,950.16 | 794,769,950.16 | 96,569,950.16 | 96,569,950.16 |

#### （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 |
| 武汉中元华电软 件有限公司 | 8,980,697.39 |  |  | 8,980,697.39 |  |  |
| 武汉中元华电电 力设备有限公司 | 29,969,252.77 |  | 29,969,252.77 |
| 成都智达电力自 动控制有限公司 | 42,900,000.00 |  | 42,900,000.00 |
| 安徽大千生物工 程有限公司 | 5,720,000.00 |  | 5,720,000.00 |
| 广州埃克森生物 科技有限公司 | 9,000,000.00 |  | 9,000,000.00 |
| 江苏世轩科技股 份有限公司 |  | 683,100,000.00 | 683,100,000.00 |
| 广州至德电力科 技有限公司 |  | 15,100,000.00 | 15,100,000.00 |
| 合计 | 96,569,950.16 | 698,200,000.00 | 794,769,950.16 |

#### （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 | | | | | | | | | | | |

#### （3）其他说明

#### 4、营业收入和营业成本

单位： 元



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 本期发生额 | | 上期发生额 | |
| 项目 |
| 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
|  |
| 主营业务 | 182,026,147.60 | 107,572,060.48 | 174,520,724.25 | 109,956,304.05 |
| 合计 | 182,026,147.60 | 107,572,060.48 | 174,520,724.25 | 109,956,304.05 |

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 | 20,000,000.00 | 30,000,000.00 |
| 合计 | 20,000,000.00 | 30,000,000.00 |

#### 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 | -16,040.18 |  |
| 计入当期损益的政府补助（与企业业务密 切相关，按照国家统一标准定额或定量享 受的政府补助除外） | 1,624,208.00 |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 402,595.40 |
| 减：所得税影响额 | 310,079.49 |
| 少数股东权益影响额 | 72,836.11 |
| 合计 | 1,627,847.62 | -- |



非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入,"-"表示损失或支出。



本公司对非经常性损益项目的确认依照《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》（证监会公告[2008]43号）的规定执行。

□ 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 | 8.22% | 0.36 | 0.36 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司 普通股股东的净利润 | 8.04% | 0.36 | 0.36 |

#### 3、境内外会计准则下会计数据差异



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

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

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

#### 4、其他

# 第十一节 备查文件目录

### 一、载有公司法定代表人邓志刚先生、主管会计工作负责人王永业先生及会计机构负责 人黄伟兵先生签名并盖章的财务报表。

### 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 四、经公司法定代表人邓志刚先生签名的2015年年度报告文本原件。 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。