



武汉中元华电科技股份有限公司

2014 年年度报告

证券代码：300018

股票简称：中元华电

披露日期：二〇一五年四月二十三日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

本公司全体董事均亲自出席了审议本次年报的董事会会议。

公司负责人邓志刚先生、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声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

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。

目 录

| | |
|-----------------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义 | 1 |
| 第二节 公司基本情况简介 | 5 |
| 第三节 会计数据和财务指标摘要 | 7 |
| 第四节 董事会报告 | 11 |
| 第五节 重要事项 | 35 |
| 第六节 股份变动及股东情况 | 46 |
| 第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 | 51 |
| 第八节 公司治理 | 58 |
| 第九节 财务报告 | 60 |
| 第十节 备查文件目录 | 136 |

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 | 指 | 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 |
| 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 |
| 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 | 指 | 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 |
| 特高压 | 指 | 在我国电网中，特高压是指 1000kV 交流电压和 ±800kV 直流电压等级； |
| 智能变电站 | 指 | 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 |
| 电力故障录波装置 | 指 | 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。 |

第二节 公司基本情况简介

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 | WUHAN ZHONGYUAN HUADIAN SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD. | | |
| 公司的外文名称缩写 | 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 | | |
| 电子信箱 | stock@zyhd.com.cn | | |
| 公司聘请的会计师事务所名称 | 瑞华会计师事务所（特殊普通合伙） | | |
| 公司聘请的会计师事务所办公地址 | 北京市东城区西滨河路中海地产广场西塔 5-11 层 | | |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|--|--------|
| 姓名 | 陈志兵 | 王洲 |
| 联系地址 | 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 | |
| 电话 | 027-87180718 | |
| 传真 | 027-87180719 | |
| 电子信箱 | 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; www.cs.com.cn; www.cnstock.com; www.secutimes.com; www.cstock.cn。 |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董事会办公室 |

四、公司历史沿革

报告期内，公司未发生工商变更登记事项。

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、主要会计数据和财务指标

| | 2014 年 | 2013 年 | 本年比上年增减 | 2012 年 |
|-------------------------------|----------------|----------------|-----------|----------------|
| 营业收入（元） | 225,106,837.49 | 205,221,493.67 | 9.69% | 223,306,832.81 |
| 营业成本（元） | 103,556,293.57 | 108,236,679.57 | -4.32% | 117,678,252.00 |
| 营业利润（元） | 51,647,822.42 | 37,921,910.61 | 36.20% | 45,551,385.81 |
| 利润总额（元） | 59,100,514.53 | 46,064,243.41 | 28.30% | 54,849,479.76 |
| 归属于上市公司普通股股东的净利润（元） | 49,859,351.78 | 38,636,193.62 | 29.05% | 41,855,416.19 |
| 归属于上市公司普通股股东的扣除非经常性损益后的净利润（元） | 48,377,530.95 | 36,087,278.64 | 34.06% | 40,984,811.16 |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 48,494,924.85 | 47,316,265.17 | 2.49% | 21,908,623.95 |
| 每股经营活动产生的现金流量净额（元/股） | 0.25 | 0.24 | 2.49% | 0.17 |
| 基本每股收益（元/股） | 0.26 | 0.20 | 29.05% | 0.21 |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.26 | 0.20 | 29.05% | 0.21 |
| 加权平均净资产收益率 | 6.84% | 5.49% | 1.35% | 6.12% |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 | 6.63% | 5.12% | 1.51% | 6.00% |
| | 2014 年末 | 2013 年末 | 本年末比上年末增减 | 2012 年末 |
| 期末总股本（股） | 195,000,000.00 | 195,000,000.00 | 0.00% | 130,000,000.00 |
| 资产总额（元） | 854,109,663.33 | 812,611,910.55 | 5.11% | 811,779,863.90 |
| 负债总额（元） | 75,184,601.14 | 70,862,274.34 | 6.10% | 89,756,640.46 |
| 归属于上市公司普通股股东的的所有者权益（元） | 747,563,011.69 | 717,203,659.91 | 4.23% | 698,067,466.29 |
| 归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元/股） | 3.83 | 3.68 | 4.23% | 5.37 |
| 资产负债率 | 8.80% | 8.72% | 0.08% | 11.06% |

截止披露前一交易日的公司总股本：

| | |
|--------------------|-------------|
| 截止披露前一交易日的公司总股本（股） | 195,000,000 |
|--------------------|-------------|

二、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

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

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。

3、境内外会计准则下会计数据差异说明

不适用。

三、非经常性损益的项目及金额

单位：元

| 项目 | 2014 年金额 | 2013 年金额 | 2012 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） | | 16,736.85 | -67,521.04 | |
| 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） | 1,850,880.00 | 2,137,700.00 | 1,106,900.00 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 21,556.73 | 853,216.46 | -5,294.32 | |
| 减：所得税影响额 | 280,150.41 | 450,203.00 | 160,441.98 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 110,465.49 | 8,535.33 | 3,037.63 | |
| 合计 | 1,481,820.83 | 2,548,914.98 | 870,605.03 | -- |

四、重大风险提示

（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及时的调整、完善，将导致一定的经营管理风险。

（二）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，2015年国家政策和电力规划的重心在于特高压、配电网、智能化，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。

（三）技术风险

公司主要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。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。

（四）并购风险

目前公司除了内生式增长外，通过积极稳妥推进投资并购的发展战略，逐步实现外延式扩张。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，双方能否顺利整合并充分发挥出协同效应仍具有一定的不确定性。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。

（五）市场风险

国家在持续推动电力建设的同时，加大了电力体制改革力度，由此带来电网及其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。

针对可能存在的风险，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，提高公司管理水平和经营效率；公司密切关注国家产业发展动态，坚持根据市场和智能电网建设需求开发新产品，丰富产品线，努力推进并购投资，拓展产业领域，降低行业风险对公司发展的影响；公司坚持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、电力研究院合作，跟踪行业发展方向，研发相关技术，降低技术落后风险；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的重要条件，利用广泛的社会资源，精挑细选目标项目，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，深度合作，定期对投后企业进行调查审计，完善投后企业管理制度，促进双方的文化融合，和谐发展；公司根据市场变化，提升技术水平，加强成本管理，坚持全员为客户服务的理念，努力提高电

网集采投标中标比例，同时继续加强非集采项目销售业务和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。

第四节 董事会报告

一、管理层讨论与分析

1、报告期内主要业务回顾

2014年，公司在做好原有业务经营工作的基础上，继续围绕智能电网、智能配网需求丰富公司产品线，新技术研发和新产品推广工作也取得较好成绩；同时，大力推进投资、并购工作，完成在医疗健康领域的初步布局，明确智能电网、医疗健康同步发展的业务方向。

报告期内，公司电力设备领域业务整体向好，同时新增合并控股公司大千生物，经营业绩明显提升。公司全年实现营业收入22,510.68万元，较上年同期增长9.69%；归属于上市公司股东的净利润4,985.94万元，同比增长29.05%。

报告期内，公司强化市场拓展工作，取得较好成绩。公司参加国家电网公司2014年故障录波、时间同步装置协议库存招标采购活动，中标项目金额约6,839.50万元，是国家电网公司2014年故障录波、时间同步装置协议库存招标采购项目中中标金额最高的投标单位；在中国南方电网有限责任公司2014年上半年二次设备框架招标项目、南方电网2014年通信设备框架招标项目、南方电网2014年主网二次及电源设备第二批框架招标项目中取得优异成绩。此外，凭借持续领先的核心技术优势和多年积累良好品牌形象，报告期内公司产品取得一系列新建重大项目、重点工程合同，如宁东-山东±660kV直流输电工程银川东换流站故障录波装置改造项目、连云港田湾核电站、内蒙古开鲁风电送出工程_开鲁500kV变电工程和科尔沁500kV变电站扩建项目、长沙星沙500kV变电工程。2015年1月，公司确定为淮上-南京-上海特高压工程和锡盟-山东特高压工程二次设备招标项目故障录波装置唯一中标单位。

报告期内，全体研发人员齐心协力，共同推进公司新产品研发、产品送检、系统升级和维护工作。包括智能配网项目（含主站和终端）、仪器仪表项目及电力网络交换机项目在内的多个重要研发项目取得重大进展或者突破（主要研发项目及其进展见下文“研发投入”相关章节），公司产品在多次对比测试中取得优异成绩，巩固了公司持续领先的技术优势。此外，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26项国家、行业、企业标准制定工作，其中已颁布实施的8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 |

报告期内，公司继续加强募集资金使用和管理的工作，按照计划推进募集资金项目建设。2014年10月，使用超募资金建设的智能电网产业园一期工程主体工程封顶。该工程竣工后将用于电能质量监测与治理设备研发、生产及综合办公。

报告期内，基于看好医疗健康领域良好的发展前景，抓住当前医疗健康产业发展契机，加快公司在医疗领域的产业链布局，提高公司业务抗周期性，公司先后完成对大千生物、埃克森的投资，明确智能电网、医疗健康同步发展的业务方向。公司于2014年年底与世轩科技方面达成初步意向，截至本报告披露之日，公司已经披露收购世轩科技的重大资产重组预案等相关文件。

报告期内，公司进一步完善、落实应收账款管理机制，预防和减少逾期应收账款，加大应收账款的催收力度，确保公司经营现金流指标持续向好。

报告期内，母公司生产、交货设备数量再创历史新高，员工劳动效率和产品质量持续提高。通过加强员工培训、实行实时工艺改进、推行岗位目标责任制，制造中心员工劳动效率同比提高约13.40%。

报告期内，公司继续高度重视信息披露工作和投资者关系管理工作。2014年5月，公司信息披露工作连续第3年受到深圳证券交易所肯定，年度信息披露考核结果为A。公司2014年全年共现场接待投资者调研、来访22次，均按照规定披露投资者关系活动记录表，确保信息披露公平。

报告期内，公司继续完善人力资源政策，加强员工团队建设，不断提高团队的凝聚力和稳定性。截至2014年12月31日，公司及子公司员工共计519人。

2、报告期内主要经营情况

(1) 主营业务分析

1) 概述

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。报告期内，公司通过对外投资的方式将业务延伸至医疗健康领域。

2) 报告期利润构成或利润来源发生重大变动的说明

不适用。

3) 收入

单位：元

| 项目 | 2014 年 | 2013 年 | 同比增减情况 |
|------|----------------|----------------|--------|
| 营业收入 | 225,106,837.49 | 205,221,493.67 | 9.69% |

驱动收入变化的因素

公司电力行业业务采取“订单式生产”的经营模式，通过投标方式获取订单，实现向客户的直接销售；依据客户的特定性能指标要求调整产品配置，根据订单确定的交货数量和交付时间安排原料采购，电路板、功能单元生产，整机生产装配。

公司实物销售收入大于劳务收入。

| 行业分类/产品 | 项目 | 单位 | 2014 年 | 2013 年 | 同比增减 |
|-------------|-----|-----|-----------|--------|---------|
| 输配电及控制设备制造业 | 销售量 | 台/套 | 3,736 | 4,686 | -20.27% |
| | 生产量 | 台/套 | 3,495 | 4,922 | -28.99% |
| | 库存量 | 台/套 | 1,878 | 2,119 | -11.37% |
| 医疗健康 | 销售量 | 毫升 | 5,186,775 | - | 不适用 |
| | 生产量 | 毫升 | 5,254,937 | - | 不适用 |
| | 库存量 | 毫升 | 743,000 | - | 不适用 |

公司重大的在手订单情况

2014年，公司新签订合同金额25,116.38万元，执行合同金额26,146.25万元，其中执行当

期合同金额15,499.28万元，执行前期合同金额10,646.97万元。截至2014年12月31日，公司尚未执行的合同金额为21,063.64万元。

4) 成本

单位：元

| 项目 | 2014 年 | | 2013 年 | | 同比增减 |
|-----------|---------------|---------|---------------|---------|--------|
| | 金额 | 占营业成本比重 | 金额 | 占营业成本比重 | |
| 营业成本-材料成本 | 76,772,685.61 | 74.19% | 81,512,323.15 | 75.36% | -1.17% |

5) 费用

单位：元

| | 2014 年 | 2013 年 | 同比增减 | 重大变动说明 |
|------|----------------|----------------|--------|------------|
| 销售费用 | 29,865,722.45 | 25,726,676.64 | 16.09% | |
| 管理费用 | 51,473,802.99 | 40,004,951.35 | 28.67% | |
| 财务费用 | -15,695,411.93 | -14,416,479.43 | 8.87% | |
| 所得税 | 9,109,293.96 | 5,817,830.64 | 56.58% | 本年利润总额增加所致 |

6) 研发投入

报告期内，为了大力发展具有自主知识产权的核心技术，保持技术领先优势，公司继续投入研发工作，并取得进展。

| 序号 | 项目 | 进展情况 |
|----|------------------------|--------|
| 1 | 新一代智能变电站数字万用表 | 转产 |
| 2 | 新一代时间同步系统 | 转产 |
| 3 | 新一代网络报文分析装置 | 转产 |
| 4 | 图形网关机 | 转产 |
| 5 | 备用调度系统 | 试运行 |
| 6 | 配网自动化主站 | 应用开发 |
| 7 | ZH-510时间同步监测系统及装置（TMU） | 转产 |
| 8 | ZH-980移动调度自动化系统 | 试运行 |
| 9 | ZH-L700电力网络交换机 | 转产 |
| 10 | 智能变电站自动化系统 | 样机试制完成 |
| 11 | ZH-220二次设备在线监视系统 | 样机试制完成 |

| | | |
|----|---------------------|------|
| 12 | ZH-210智能变电站网络报文分析主站 | 试运行 |
| 13 | 智能定值修改及管理系统 | 样机试制 |
| 14 | 新一代配网终端 | 已投产 |
| 15 | ZH-L700G千兆电力交换机 | 样机试制 |

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技术水平，增强核心竞争优势；电力网络交换机、仪器仪表类产品研发项目的推进，有利于进一步丰富产品线，为公司创造新的利润增长点，促进公司快速发展。

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

| | 2014 年 | 2013 年 | 2012 年 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 研发投入金额（元） | 29,333,157.51 | 22,269,047.86 | 20,109,058.89 |
| 研发投入占营业收入比例 | 13.03% | 10.85% | 9.01% |
| 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% |

7) 现金流

单位：元

| 项目 | 2014 年 | 2013 年 | 同比增减 |
|---------------|----------------|----------------|----------|
| 经营活动现金流入小计 | 290,193,692.46 | 273,631,663.66 | 6.05% |
| 经营活动现金流出小计 | 241,698,767.61 | 226,315,398.49 | 6.80% |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 48,494,924.85 | 47,316,265.17 | 2.49% |
| 投资活动现金流入小计 | | 35,000.00 | -100.00% |
| 投资活动现金流出小计 | 35,783,739.85 | 9,714,576.37 | 268.35% |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -35,783,739.85 | -9,679,576.37 | 269.68% |
| 筹资活动现金流入小计 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 19,500,000.00 | 20,520,000.00 | -4.97% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -19,500,000.00 | -20,520,000.00 | -4.97% |
| 现金及现金等价物净增加 | -6,788,815.00 | 17,116,688.80 | -139.66% |

额

相关数据同比发生变动30%以上的原因说明：

投资活动现金流入较上年同期减少100.00%，主要原因本期无处置固定资产收入。

投资活动现金流出较上年同期增加268.35%，主要原因为智能电网产业园一期工程基建投入增加及大千生物工业园厂房投入所致。

报告期内公司经营活动的现金流量与本年度净利润不存在重大差异。

8) 公司主要供应商、客户情况

公司主要销售客户情况

| | |
|----------------------|---------------|
| 前五名客户合计销售金额（元） | 32,463,939.82 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例 | 14.42% |

公司不存在单一客户销售比例超过30%的情况。

公司主要供应商情况

| | |
|-----------------------|---------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元） | 29,097,741.45 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例 | 29.09% |

公司不存在向单一供应商采购比例超过30%的情况

9) 公司未来发展与规划延续至报告期的说明

不适用。

(2) 主营业务分部报告

1) 报告期主营业务收入及主营业务利润的构成

单位：元

| | 主营业务收入 | 主营业务利润 |
|-------------|----------------|----------------|
| 分行业 | | |
| 输配电及控制设备制造业 | 204,260,887.23 | 109,073,123.17 |
| 医疗健康 | 19,947,873.58 | 11,651,523.15 |
| 分产品 | | |
| 电力故障录波分析装置 | 100,855,236.48 | 60,218,200.86 |
| 时间同步装置 | 30,016,375.92 | 17,117,492.68 |
| 变电站综合自动化系统 | 23,566,480.18 | 5,163,373.02 |

| | | |
|---------|---------------|---------------|
| 配网自动化设备 | 3,848,713.07 | 560,185.51 |
| 医疗健康 | 19,947,873.58 | 11,651,523.15 |
| 其他 | 45,974,081.58 | 26,013,871.10 |
| 分地区 | | |
| 东北 | 8,187,916.71 | 5,326,064.81 |
| 华北 | 44,900,189.74 | 24,367,426.47 |
| 华东 | 59,656,201.34 | 31,186,509.22 |
| 华南 | 27,091,671.90 | 18,804,437.56 |
| 华中 | 17,905,722.24 | 11,753,566.89 |
| 西北 | 7,341,298.07 | 4,183,600.67 |
| 西南 | 59,125,760.81 | 25,103,040.70 |

2) 占比10%以上的产品、行业或地区情况

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 | 204,260,887.23 | 95,187,764.06 | 53.40% | -0.07% | -11.99% | 6.31% |
| 分产品 | | | | | | |
| 电力故障录波分析装置 | 100,855,236.48 | 40,637,035.62 | 59.71% | -3.49% | -18.89% | 7.66% |
| 时间同步装置 | 30,016,375.92 | 12,898,883.24 | 57.03% | 19.96% | -3.74% | 10.58% |
| 变电站综合自动化系统 | 23,566,480.18 | 18,403,107.16 | 21.91% | -51.00% | -40.57% | -13.70% |
| 其他 | 45,974,081.58 | 19,960,210.48 | 56.58% | 132.12% | 147.83% | -2.75% |
| 分地区 | | | | | | |
| 华北 | 44,900,189.74 | 20,532,763.27 | 54.27% | 22.89% | 16.96% | 2.32% |
| 华东 | 59,656,201.34 | 28,469,692.12 | 52.28% | 78.89% | 78.53% | 0.10% |
| 华南 | 27,091,671.90 | 8,287,234.34 | 69.41% | 37.92% | -15.06% | 19.08% |
| 西南 | 59,125,760.81 | 34,022,720.11 | 42.46% | -36.24% | -37.44% | 1.10% |

(3) 资产、负债状况分析

1) 资产项目重大变动情况

单位：元

| | 2014 年末 | | 2013 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 | 504,636,341.85 | 59.08% | 502,302,670.52 | 61.81% | -2.73% | 不适用 |
| 应收账款 | 144,704,060.28 | 16.94% | 136,603,571.85 | 16.81% | 0.13% | 不适用 |
| 存货 | 62,097,406.56 | 7.27% | 60,924,504.72 | 7.50% | -0.23% | 不适用 |
| 固定资产 | 54,194,485.03 | 6.35% | 55,411,562.22 | 6.82% | -0.47% | 不适用 |
| 在建工程 | 30,903,761.90 | 3.62% | 2,666,427.62 | 0.33% | 3.29% | 不适用 |

2) 负债项目重大变动情况

不适用。

3) 以公允价值计量的资产和负债

不适用。

(4) 公司竞争能力重大变化分析

报告期内，公司共申请（含与其他单位联合申请）专利10项，受让专利1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6项，实用新型专利16项，外观设计专利12项；另拥有独占实施许可发明专利1项。2014年新申请专利、受让专利及情况如下：

| 序号 | 专利类型 | 专利名称 | 专利号（申请号） | 申请日 |
|----|------|-------------------------|------------------|------------|
| 1 | 发明专利 | 数字化变电站全站电能质量在线监测装置 | 201410180543.6 | 2014.05.04 |
| 2 | 发明专利 | 一种数字化变电站电能质量谐波分析方法 | 201410201880.9 | 2014.05.14 |
| 3 | 发明专利 | 一种基于开关量状态的故障诊断分级方法及系统 | 201410229764.8 | 2014.05.28 |
| 4 | 发明专利 | 一种电力系统中异常报文处理方法 | 201410250948.2 | 2014.06.06 |
| 5 | 发明专利 | 电力设备中降低光纤模块功耗的供电电路及处理方法 | 201410346324.0 | 2014.07.21 |
| 6 | 发明专利 | 一种电力系统中构造转发路径的方法 | 201410853776.8 | 2014.12.31 |
| 7 | 发明专利 | 一种电力系统中提取装置标识的方法 | 201410833048.0 | 2014.12.26 |
| 8 | 发明专利 | 一种电力系统中对网络拓扑反馈检查的方法 | 201410836273.X | 2014.12.26 |
| 9 | 发明专利 | 基于喷泉码的多合一反馈重传方法 | ZL200910201696.3 | - |

| | | | | |
|----|------|--------------------|------------------|------------|
| 10 | 实用新型 | 一种用于智能变电站的时间特性检验装置 | 201420462540.7 | 2014.08.15 |
| 11 | 实用新型 | 一种便携式卫星同步时钟检测装置 | ZL201420485890.5 | 2014.08.27 |

发明专利基于喷泉码的多合一反馈重传方法是公司受让第三方的专利，实用新型一种用于智能变电站的时间特性检验装置已于2015年2月21日公告授权，报告期内未取得专利权证书。

2012年10月21日，东华大学将其专利一种通过酶法测定二氧化碳浓度来确定草酸浓度的方法（专利授权号：ZL200910055038.8）许可给大千生物使用。专利许可方式为独占实施许可，有效期至2018年10月20日。

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17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38件。2014年新申请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-M610 智能变电站数字万用表嵌入式软件 V1.2 | 2014SR020359 |
| 2 | 中元华电 ZH-202 故障信息综合管理及分析系统 V2.0 | 2014SR020350 |
| 3 | 中元华电 ZH-506 时间同步系统 V1.0 | 2014SR045052 |
| 4 | 中元华电 ZH202E 故障录波离线分析软件 V2.0 | 2014SR046846 |
| 5 | 中元华电多端网络故障分析软件 V1.0 | 2014SR046843 |
| 6 | 中元华电 ZH-231 授权信息管理系统 V1.0 | 2014SR047090 |
| 7 | 中元华电合同信息管理系统 V1.0 | 2014SR051414 |
| 8 | 中元华电标准 104 规约测试客户端软件 V1.0 | 2014SR051296 |
| 9 | 中元华电全站时间同步主控软件 V1.0 | 2014SR059559 |
| 10 | 中元华电 ICA 控制系统 V1.0 | 2014SR174075 |
| 11 | 网络报文记录分析主站台账编辑软件 V1.0 | 2014SR184596 |
| 12 | 数字化变电站电能质量在线监测软件 V1.0 | 2014SR184638 |
| 13 | 中元华电 ZH5NMAN 网络报文监测记录管理系统 V2.0 | 2014SR188527 |
| 14 | 中元华电 ZHNPA 网络报文分析系统 V2.0 | 2014SR188524 |
| 15 | 中元华电 ZH-5 嵌入式故障录波分析系统 V2.0 | 2014SR189831 |
| 16 | 中元华电 CAAP2008 跨平台电力故障录波分析软件 V3.0 | 2014SR189828 |
| 17 | 中元华电 ZH-L700 电力交换机系统 V1.0 | 2014SR211311 |

报告期内，大千生物新增医疗器械注册证1件，换发新的医疗器械注册证31件。截至本报告期末，大千生物合计拥有医疗器械注册证84件。

报告期内，大千生物新增产品及得到客户广泛认可的核心产品及医疗器械注册证如下表列示：

| 序号 | 产品名称 | 注册证号 | 有效期 |
|----|------------------|----------------------------|-----------------|
| 1 | 甘胆酸测定试剂盒 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400153 号 | 2019 年 9 月 27 日 |
| 2 | 丙氨酸氨基转移酶 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400060 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 3 | 天门冬氨酸氨基转移酶 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400063 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 4 | 谷氨酰氨基转移酶 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400057 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 5 | 碱性磷酸酶 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400066 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 6 | 胆碱脂酶 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400048 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 7 | 总胆红素 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400074 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 8 | 直接胆红素 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400072 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 9 | 白蛋白 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400068 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 10 | 总蛋白 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400075 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 11 | 总胆汁酸 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400050 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 12 | 高密度脂蛋白胆固醇 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400046 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 13 | 低密度脂蛋白胆固醇 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400053 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 14 | 前白蛋白 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400047 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 15 | 脂蛋白 a | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400049 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 16 | 甘油三脂 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400056 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 17 | 肌酸激酶 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400058 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 18 | 肌酸激酶同工酶 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400067 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 19 | 乳酸脱氢酶 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400070 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 20 | α -羟丁酸脱氢酶 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400069 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 21 | 总胆固醇 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400059 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 22 | 载脂蛋白 A1 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400061 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 23 | 载脂蛋白 B | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400071 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 24 | 尿素氮 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400052 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 25 | 葡萄糖 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400062 号 | 2018 年 3 月 19 日 |

| | | | |
|----|-----------------------|----------------------------|------------------|
| 26 | 肌酐 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400065 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 27 | 果糖胺 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400055 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 28 | 葡萄糖 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400054 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 29 | 尿酸 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400064 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 30 | 补体 C3 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400076 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 31 | 补体 C4 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400051 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 32 | 淀粉酶 | 皖食药监械（准）字 2014 第 2400073 号 | 2018 年 3 月 19 日 |
| 33 | 降钙素原测定试剂盒 | 皖食药监械（准）字 2013 第 2400120 号 | 2017 年 9 月 22 日 |
| 34 | 糖化血红蛋白测定试剂盒（比浊法） | 皖食药监械（准）字 2013 第 2400152 号 | 2017 年 12 月 15 日 |
| 35 | 缺血修饰白蛋白测定试剂 | 皖食药监械（准）字 2013 第 2400153 号 | 2017 年 12 月 15 日 |
| 36 | 胃蛋白酶原 I 测定试剂盒 | 皖食药监械（准）字 2013 第 2400147 号 | 2017 年 12 月 15 日 |
| 37 | 胃蛋白酶原 II 测定试剂盒 | 皖食药监械（准）字 2013 第 2400143 号 | 2017 年 12 月 15 日 |
| 38 | 中性粒细胞明胶酶相关脂质运载蛋白测定试剂盒 | 皖食药监械（准）字 2013 第 2400141 号 | 2017 年 12 月 15 日 |
| 39 | 人体心脏脂肪酸结合蛋白测定试剂盒 | 皖食药监械（准）字 2013 第 2400144 号 | 2017 年 12 月 15 日 |
| 40 | 髓过氧化物酶测定试剂盒 | 皖食药监械（准）字 2013 第 2400139 号 | 2017 年 12 月 15 日 |

（5）投资状况分析

1) 对外投资情况

| 对外投资情况 | | | | | | |
|---------------|---------------------|----------------|------|---------|--------------|------|
| 报告期投资额（元） | | 上年同期投资额（元） | | 变动幅度 | | |
| 14,720,000.00 | | 0.00 | | 100.00% | | |
| 被投资公司情况 | | | | | | |
| 公司名称 | 主要业务 | 上市公司占被投资公司权益比例 | 资金来源 | 合作方 | 本期投资盈亏（元） | 是否涉诉 |
| 安徽大千 | 体外诊断试剂研发、生产、销售和服务 | 40.00% | 自有资金 | - | 1,841,124.46 | 否 |
| 埃克森 | 医疗器械研发、生产、（代理）销售和服务 | 51.00% | 自有资金 | - | -544,574.68 | 否 |

2) 募集资金使用情况

1. 募集资金总体使用情况

单位：万元

| | |
|-----------------|-----------|
| 募集资金总额 | 48,917.81 |
| 报告期投入募集资金总额 | 2,003.1 |
| 已累计投入募集资金总额 | 21,785.66 |
| 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 | |
| 募集资金总体使用情况说明 | |

报告期内，募投项目和超募项目总体运行情况良好。

2. 募集资金承诺项目情况

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 | | 2012-10-30 | 1,728.84 | 5,813.73 | 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 | | 2012-10-30 | 534.76 | 1,277.40 | 否 | 否 |
| 承诺投资项目小计 | -- | 12,935 | 12,935 | | 8,416.93 | -- | -- | 2,263.60 | 7,091.13 | -- | -- |
| 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 | | 2012-10-30 | | -144.19 | 否 | 否 |
| 电能质量监测与治理项目 | 否 | 5,000 | 5,000 | 2,003.10 | 2,092.07 | 41.84% | 2016-05-31 | 32.54 | 57.47 | | 否 |
| 归还银行贷款（如有） | -- | | | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 补充流动资金（如有） | -- | | | | | | -- | -- | -- | -- | -- |
| 超募资金投向小计 | -- | 7,800 | 7,800 | 2,003.10 | 4,830.83 | -- | -- | 32.54 | -86.72 | -- | -- |
| 合计 | -- | 20,735.00 | 20,735.00 | 2,003.10 | 13,247.76 | -- | -- | 2,296.14 | 7,004.41 | -- | -- |
| 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 | | | | | | | | | | |

| | |
|-------------------|--|
| 超募资金的金额、用途及使用进展情况 | <p>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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投入 5,000 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。 <p>除电能质量监测与治理项目外，上述项目均在 2012 年 10 月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。</p> |
| 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 | <p>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。</p> |
| 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况 | 不适用 |

| | |
|-----------------------------|--|
| <p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p> | <p>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：</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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；</p> <p>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。</p> |
| <p>尚未使用的募集资金用途及去向</p> | <p>目前尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。</p> |
| <p>募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况</p> | <p>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。</p> |

3. 募集资金变更项目情况

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

3) 非募集资金投资的重大项目情况

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

4) 持有其他上市公司股权情况

公司报告期末持有其他上市公司股权。

5) 持有金融企业股权情况

公司报告期未持有金融企业股权。

6) 买卖其他上市公司股份的情况

公司报告期未买卖其他上市公司股份。

7) 以公允价值计量的金融资产

不适用。

(6) 主要控股参股公司分析

主要子公司、参股公司情况

单位：元

| 公司名称 | 公司类型 | 所处行业 | 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 | 57,311,073.92 | 55,612,932.34 | 36,652,820.50 | 24,163,936.34 | 25,662,635.32 |
| 设备公司 | 有限公司 | 输配电及控制设备制造业 | 30,000,000.00 | 24,535,959.51 | 23,764,311.37 | 2,925,863.03 | 1,222,472.94 | 1,222,472.94 |
| 成都智达 | 有限公司 | 输配电及控制设备制造业 | 50,000,000.00 | 84,530,617.34 | 65,998,168.28 | 28,217,598.86 | -6,966,250.04 | -6,195,879.66 |
| 大千生物 | 有限公司 | 医疗器械 | 2,800,000.00 | 21,480,560.20 | 7,788,464.40 | 19,128,816.28 | 5,185,597.57 | 4,602,811.14 |
| 埃克森 | 有限公司 | 医疗器械 | 10,000,000.00 | 8,899,213.27 | 8,672,642.12 | 819,057.30 | -1,055,728.19 | -1,067,793.49 |

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）。

1) 对大千生物、埃克森投资的目的和经营计划

对大千生物、埃克森的投资，是公司实施布局医疗健康产业发展战略的良好开局，通过对大千生物、埃克森的投资，初步实现公司在体外诊断试剂和诊断仪器产业链的布局。

体外诊断领域市场前景广阔，大千生物、埃克森经营团队积累了丰富的行业经验及资源，公司拥有出色的产品软硬件研发能力、雄厚的资金实力，能有力支持大千生物、埃克森现有业务快速发展。上述投资有助于公司利用大千生物、埃克森在各自领域的技术优势、产品优势和市场优势进入医疗健康领域，提高公司综合竞争力，实现公司战略目标。

未来，大千生物、埃克森将深化在体外诊断领域的上、下游配套合作，协同发展。同时，公司将积极把握我国医疗健康产业发展的良好契机，在医疗健康领域进一步深耕，形成智能电网、医疗健康产业同步发展的业务结构。公司业务将更加趋于丰富、均衡，抗周期及市场风险能力将得以有效提升，为公司股东带来更好的回报。

2) 成都智达业绩波动及原因分析

报告期内，因成都智达外部经营环境出现新的变化，导致订单量减少，经营业绩下滑、出现亏损。

报告期内取得和处置子公司的情况

| 公司名称 | 报告期内取得和处置子公司目的 | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产和业绩的影响 |
|------|----------------|----------------|--------------|
| 大千生物 | 拓展业务领域 | 受让股权 | 1,841,124.46 |
| 埃克森 | 拓展业务领域 | 增资 | -544,574.68 |

(7) 公司控制的特殊目的主体情况

不适用。

二、公司未来发展的展望

(一) 行业格局和趋势

2015年，国家电网公司进一步提高投资达4,202亿元，重点投向特高压、配网和电网智能化建设；南方电网公司也将投资电网建设964亿元，电网建设迎来新的高潮。同时，根据新近颁布的《关于进一步深化电力体制改革的若干意见》，新一轮电力体制改革目的是打破垄断，促进市场主体多元化，促进电力行业良性竞争、持续发展。随着电力建设投入的增加和改革措施落地，必将为电力设备生产厂家带来新的机遇，有利于公司发挥技术、市场和服务优势，扩大市场份额，提升效益。

(二) 公司发展战略

公司发展战略坚持采取包括自主创新、并购、校企联合等方式，抓住国家“十二五”规划和新兴产业政策带来的发展机遇，做强做大主业，布局医疗健康，延伸产业链，拓展新领域，积极开拓海外市场，规范运作，优化法人治理结构，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。

(三) 2015年经营计划

2015年，在提升现有产品业务基础上，公司要抓住智能电网建设和电力体制改革带来的发展机遇，继续加大智能变电站、智能配网、智能电网仪器仪表产品研发、市场推广力度，进一步确定在智能电网领域领先的行业地位；继续把投资并购工作作为公司的重点工作之一，落实公司发展战略，稳步推进重大资产重组工作，实现智能电网、医疗健康同步发展；加强投后整合，实现与被投资方的资源整合，充分发挥协同效应。具体工作如下：

1、进一步加强仪器仪表类产品和电能质量监测与治理产品销售力度。公司各部门在前述产品的研发、技术支持、生产和售后等环节积极配合，力争仪器仪表类产品和电能质量监测

与治理产品的销售工作再上新台阶；在巩固传统优势区域的基础上，重视销售工作相对薄弱的区域，有针对性的进行市场推广工作和销售人员的技能培训，持续强化市场和销售管理；

2、重视研发投入、加强研发管理。公司将继续重视研发投入，进一步提高公司的核心竞争力；加强新产品研发过程控制，确保新产品研发按期完成；

3、继续加强投资并购工作。2015年，公司继续稳步推进投资工作，做好已投企业的投后整合、资源共享，充分利用资本市场平台优势实现公司跨越式发展；

4、继续加强公司产品质量控制体系建设，严格执行质量控制措施。2014年公司开展的产品质量管理系列活动，切实提升了公司的产品质量和稳定性。2015年，公司将继续开展并加强产品质量管理系列活动，维护和提升中元华电的良好市场声誉及品牌形象，提高经济效益；

5、继续采取有效措施降低公司日常运营开支和生产制造成本。公司继续在日常运营、财务、生产制造、采购等多方面加大工作力度，降低公司日常运营开支，通过改进工艺、提高劳动效率降低生产制造成本，提高资金周转率；

6、加强人力资源建设，提高工作效率。通过人才招聘和员工技能培训，提升员工的岗位技能和技术素养，提高工作效率。

（四）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

除本报告第三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。

（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。

（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。

三、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

不适用。

四、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重要前期差错更正的说明

不适用。

五、公司利润分配及分红派息情况

报告期内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

2014年6月13日，公司实施2013年权益分派方案，以公司总股本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）。该权益分派方案符合《公司章程》和《分红政策及未来三年（2012-2014年）股东回报规划》中规定的分红标准和分红比例。

2014年9月30日，公司2014年第二次临时股东大会审议通过《关于修改<公司章程>的议案》，修改《公司章程》第一百六十九条第一款相关内容，修改后的内容如下：公司利润分配政策为：在满足公司正常生产经营所需资金的情况下，实行连续、稳定的利润分配制度。公司采取现金或股票方式分配利润，现金分红优先于股票方式的利润分配，现金分红在该次利润分配中所占比例最低应达到20%。具备现金分红条件的，公司应当采用现金分红进行利润分配；公司可以进行中期利润分配，全年现金分红比例不低于当年实现的可分配利润的百分之十。如出现以下情形，公司可不进行现金分红：1、公司资产负债率超过百分之七十；2、年度经营活动现金流量净额为负数；3、公司存在拟进行的重大资本性支出，且现金分红将对该重大资本性支出的实施产生重大影响。但公司在任何连续三个会计年度持续盈利时，此三个会计年度内以现金方式累计分配的利润应不少于该期间实现的年均可分配利润的百分之三十。

现金分红政策的专项说明

| | |
|-----------------------------|---|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求： | 是 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰： | 是 |
| 相关的决策程序和机制是否完备： | 是 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用： | 是 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否 | 是 |

得到了充分保护：

现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：是

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

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

| | |
|------------------|-------|
| 每 10 股送红股数（股） | 0 |
| 每 10 股派息数（元）（含税） | 0 |
| 每 10 股转增数（股） | 0 |
| 分配预案的股本基数（股） | 0 |
| 现金分红总额（元）（含税） | 0 |
| 可分配利润（元） | 0 |
| 现金分红占利润分配总额的比例 | 0.00% |

本次现金分红情况

公司正拟进行重大资产重组，为保证重大资产重组事项顺利进行及所需资本性支出，本年度不实施现金分红。

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

本年度不分配、不转增。

公司近3年（含报告期）的利润分配方案及资本公积金转增股本方案情况

2014年度权益分派方案为：本年度不分配、不转增。

2013年度权益分派方案为：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）；

2012年度权益分派方案为：以截至2012年12月31日总股本130,000,000股为基数，以资本公积金转增股本，每10股转增5股，共计转增65,000,000股；以未分配利润派发现金红利，每10股派人民币1.50元（含税），共计派发人民币19,500,000元。

公司近三年现金分红情况表

单位：元

| 分红年度 | 现金分红金额（含税） | 分红年度合并报表中归属于上市 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 |
|--------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 2014 年 | 0.00 | 49,859,351.78 | 0.00% |
| 2013 年 | 19,500,000.00 | 38,636,193.62 | 50.47% |
| 2012 年 | 19,500,000.00 | 41,855,416.19 | 46.59% |

公司报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案

报告期内盈利且母公司未分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因

公司未分配利润的用途和使用计划

公司正拟进行重大资产重组,为保证重大资产重组事向世轩科技股东支付重大资产重组现金对价以及用项顺利进行及所需资本性支出,本年度不实施现金分于公司生产经营的其他开支。红。

六、内幕信息知情人管理制度的建立和执行情况

公司2010年2月25日召开的第一届董事会第十次会议审议通过了《内幕信息知情人登记制度》、《外部单位报送信息管理制度》。《内幕信息知情人登记制度》明确规定了内幕信息的范围、内幕信息知情人的范围、内幕信息知情人的登记备案制度以及监督处罚措施;《外部单位报送信息管理制度》规定了外部单位报送的管理和审批流程,并要求对无法律法规依据的外部单位报送予以拒绝。

为进一步加强内幕信息知情人登记管理工作,完善公司内幕信息管理制度,做好内幕信息保密工作,根据《关于上市公司建立内幕信息知情人登记管理制度的规定》(证监会公告[2011]30号)和《关于加强内幕信息管理,完善内幕信息知情人登记管理制度的通知》(鄂证监公司字[2011]47号)规定,公司于2012年1月16日召开第二届董事会第三次(临时)会议对原《内幕信息知情人登记制度》进行修改。

报告期内,公司严格执行上述制度,不存在公司及相关人员因内幕信息知情人登记管理制度执行或涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚情况。

七、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

| 接待时间 | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象 | 谈论的主要内容及提供的资料 |
|-------------|------|------|--------|------|-------------------------|
| 2014年01月15日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 刘强 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014年01月16日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 史海昇 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014年01月23日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 宋凯 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |

| | | | | | |
|------------------|----|------|----|---|-------------------------|
| 2014 年 02 月 18 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 毛俊 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 05 月 16 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 王建伟、武天祥 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 06 月 10 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 周阳、刘文静、陈安力、刘洋、关景振、王韧、赵敏、郭寒、王烈虎、邓利、乔冰、薛康、卢振宇 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 06 月 20 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 毛俊 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 06 月 25 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 鞠雷、马军、张卓、张媛媛、李运强。 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 07 月 01 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 何魏伟 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 07 月 02 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 王静、杨培龙、石云万、康健昌、侯建峰 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 07 月 10 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 董阳阳、王路跖、邱璟旻、侯建峰 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 07 月 23 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 武夏 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 08 月 26 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 邹振松、谭倩、何魏伟。 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 08 月 26 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 谢可、周冠儒 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 08 月 26 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 宋振、李昌龙 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 10 月 28 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 许恺 | 公司近期经营状况、并购投资公司 |

| | | | | | |
|------------------|----|------|----|------------------|-------------------------|
| | | | | 思路以及行业情况 | |
| 2014 年 10 月 31 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 洪露、张皓、任万里、郭瀚华、邓飞 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 11 月 04 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 周紫光 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 11 月 05 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 何以广 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 11 月 06 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 王建平、宋豹 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 12 月 01 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 何魏伟、陈金东 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |
| 2014 年 12 月 16 日 | 公司 | 实地调研 | 机构 | 宋凯、高莉 | 公司近期经营状况、并购投资公司思路以及行业情况 |

第五节 重要事项

一、重大诉讼仲裁事项

| 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 |
|--|----------|----------|--------------------------------------|--|--|-------------|---|
| 湖南长沙南控电力自动化设备有限公司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,公司起诉至长沙市中级人民法院。 | 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/ |

二、上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

三、破产重整相关事项

公司报告期未发生破产重整相关事项。

四、资产交易事项

1、收购资产情况

| 交易对方或最终控制方 | 被收购或置入资产 | 交易价格(万元) | 进展情况 | 对公司经营的影响 | 对公司损益的影响 | 该资产为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比率 | 是否为关联交易 | 与交易对方的关联关系 | 披露日期 | 披露索引 |
|------------|-------------|----------|-------------|---|----------|-------------------------|---------|------------|--|---|
| 陈宪龙 | 大千生物 40% 股权 | 572 | 所涉及股权已经全部过户 | 本次股权转让完成后，公司成为大千生物第一大股东并在董事会拥有多数席位。大千生物将纳入公司合并报表范围。公司将充分利用现有平台，结合大千生物在生化类体外诊断试剂、临床检验分析仪器产品上的技术和市场优势，不断完善经营模式、健全法人治理，实现大千生物的快速成长，为公司带来新的利润增长点。 | 184.11 | 3.70% | 否 | 不适用 | 2013 年 12 月 14 日 2014 年 01 月 07 日 2014 年 01 月 17 日 | http://www.cninfo.com.cn |

2、出售资产情况

公司报告期末未出售资产。

3、企业合并情况

公司报告期末未发生企业合并情况。

4、自资产重组报告书或收购出售资产公告刊登后，该事项的进展情况及对报告期经营成果与财务状况的影响

不适用。

五、公司股权激励的实施情况及其影响

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产收购、出售发生的关联交易

公司报告期末未发生资产收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的重大关联交易

公司报告期末未发生共同对外投资的重大关联交易。

4、关联债权债务往来

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

公司报告期无其他重大关联交易。

七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

公司报告期不存在租赁情况。

2、担保情况

公司报告期不存在担保情况。

3、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

公司参加国家电网公司2014年故障录波、时间同步装置协议库存招标采购活动，中标项目金额约6,839.50万元，是国家电网公司2014年故障录波、时间同步装置协议库存招标采购项目中中标金额最高的投标单位。截至报告期末，公司根据中标结果与业主单位签订合同金额5,115.60万元，其中已执行合同金额2,541.30万元。

公司在中国南方电网有限责任公司（下称“南方电网”）2014年上半年二次设备框架招标项目、南方电网2014年通信设备框架招标项目，公司参投的故障录波装置中标情况：广东（60%）、广西（100%）、云南（60%）；公司参投的时间同步系统中标情况：超高压（100%）、广东（60%）、广西（100%）、贵州（100%）、海南（100%）。截至报告期末，公司根据前述中标结果与业主单位已签订合同金额1,546.87万元，其中已执行333.76万元。

2014年9月17日，公司参投南方电网2014年主网二次及电源设备第二批框架招标项目。根据中标结果公告，公司故障录波装置中标的分省公司：广东（60%）、广西（100%）、深圳（100%）。截至报告期末，公司根据前述中标结果与业主单位已签订合同金额130.26万元，其中已执行5.25万元。

八、承诺事项履行情况

1、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

| 承诺事项 | 承诺人 | 承诺内容 | 承诺时间 | 承诺期限 | 履行情况 |
|--------------------|-------------------------------|---|-----------|-----------------|------|
| 股改承诺 | - | - | - | - | - |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | - | - | - | - | - |
| 资产置换时所作承诺 | - | - | - | - | - |
| 发行时所作承诺 | 邓志刚、王永业、张小波、刘屹、尹健、卢春明、陈西平、尹力光 | 自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其直接或者间接持有的公司股份，也不由公司回购其直接或者间接持有的该部分股份。 | 2009-7-22 | 自公司股票上市之日起三十六个月 | 严格履行 |
| | 邓志刚、王永业、张小波、陈西平、 | 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。 | 2009-7-22 | 任职期间 | 严格履行 |
| | 尹力光 | 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。 | 2011-9-30 | 任职期间 | 严格履行 |
| | 邓志刚、王永业、张小波、刘屹、尹健、卢春明、陈西平、尹力光 | 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 | 2009-7-22 | 长期 | 严格履行 |

| | |
|-----------------------|--|
| | 境内外投资、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，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。” |
| 其他对公司中小股东所作承诺 | - - - - |
| 承诺是否及时履行 | 是 |
| 未完成履行的具体原因及下一步计划 | - |
| 是否就导致的同业竞争和关联交易问题作出承诺 | 不适用 |
| 承诺的解决期限 | - |
| 解决方式 | - |
| 承诺的履行情况 | - |

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

不适用。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

| | |
|-------------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 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） | 45 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 2 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 姜斌、崔迎 |
| 境外会计师事务所名称 | 不适用 |

| | |
|-------------------|-----|
| 境外会计师事务所报酬（万元） | 不适用 |
| 境外会计师事务所审计服务的连续年限 | 不适用 |
| 境外会计师事务所注册会计师姓名 | 不适用 |

报告期内，公司改聘会计师事务所。

原聘任的会计事务所

| | |
|-------------------|--------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元） | 45 |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限 | 5 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 罗军、岑代勇、崔迎 |
| 境外会计师事务所名称 | 不适用 |
| 境外会计师事务所报酬（万元） | 不适用 |
| 境外会计师事务所审计服务的连续年限 | 不适用 |
| 境外会计师事务所注册会计师姓名 | 不适用 |

公司不是在在审计期间改聘会计师事务所。

公司更换会计师事务所已履行审批程序。

聘任、解聘会计师事务所情况说明：

因公司原聘任的2013年年度会计师事务所中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）与国富浩华会计师事务所（特殊普通合伙）合并，合并后的主体更名为瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）。根据中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）发来的通知，其员工和业务转移到瑞华会计师事务所（特殊普通合伙），并以瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）的名义提供服务。经确认，中瑞岳华会计师事务所（特殊普通合伙）在此次合并过程中主体资格将注销，因此公司拟聘任瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2013年年度审计机构。

公司独立董事就此发表独立意见，同意聘任瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2013年年度审计机构。该事项已经公司2014年第一次临时股东大会决议批准。

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人和收购人处罚及整改情况

不适用。

十一、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

公司股东及其一致行动人在报告期内未提出或实施股份增持计划。

十二、董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

报告期内不存在董事、监事、高级管理人员、持股5%以上的股东违规买卖公司股票情况。

十三、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

不适用。

十四、其他重大事项的说明

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；中证网，网址 www.cs.com.cn；中国证券网，网址 www.cnstock.com；证券时报网，网址 www.secutimes.com；中国资本证券网，网址 www.ccstock.cn。

| 序号 | 名称 | 时间 |
|----|-----------------------------|------------|
| 1 | 关于签署股权转让协议的公告 | 2014-01-07 |
| 2 | 关于安徽大千生物工程有限公司完成工商变更登记的公告 | 2014-01-17 |
| 3 | 第二届董事会第十七次（临时）会议决议公告 | 2014-01-24 |
| 4 | 关于召开公司 2014 年第一次临时股东大会的通知 | 2014-01-24 |
| 5 | 2013 年年度业绩预告 | 2014-01-28 |
| 6 | 关于公司及相关主体承诺履行情况的公告 | 2014-02-13 |
| 7 | 关于安徽大千生物工程有限公司通过高新技术企业认定的公告 | 2014-02-18 |
| 8 | 2014 年第一次临时股东大会决议公告 | 2014-02-21 |
| 9 | 2013 年度业绩快报 | 2014-02-28 |
| 10 | 关于被推荐为中标候选人的提示性公告 | 2014-03-04 |
| 11 | 中标公告 | 2014-03-08 |
| 12 | 第二届董事会第十八次会议决议公告 | 2014-03-29 |
| 13 | 第二届监事会第十三次会议决议公告 | 2014-03-29 |
| 14 | 关于召开公司 2013 年年度股东大会的通知 | 2014-03-29 |

| | | |
|----|----------------------------|------------|
| 15 | 2013 年年度报告摘要 | 2014-03-29 |
| 16 | 关于 2013 年年度报告及摘要披露的提示性公告 | 2014-03-29 |
| 17 | 2014 年第一季度业绩预告 | 2014-03-29 |
| 18 | 关于对安徽大千生物工程有限公司提供财务资助的公告 | 2014-03-29 |
| 19 | 关于举行 2013 年度网上业绩说明会的公告 | 2014-04-05 |
| 20 | 2013 年年度股东大会决议公告 | 2014-04-26 |
| 21 | 关于 2014 年第一季度报告披露的提示性公告 | 2014-04-26 |
| 22 | 2013 年年度权益分派实施公告 | 2014-06-06 |
| 23 | 2014 年半年度业绩预告 | 2014-07-15 |
| 24 | 关于签署《投资意向书》的公告 | 2014-07-19 |
| 25 | 关于签署合作协议的公告 | 2014-08-07 |
| 26 | 第二届董事会第二十次（临时）会议决议公告 | 2014-08-09 |
| 27 | 对外投资公告 | 2014-08-09 |
| 28 | 2014 年半年度报告摘要 | 2014-08-23 |
| 29 | 关于 2014 年半年度报告披露的提示性公告 | 2014-08-23 |
| 30 | 关于广州埃克森生物科技有限公司完成工商变更登记的公告 | 2014-08-29 |
| 31 | 第二届董事会第二十二次（临时）会议决议公告 | 2014-09-13 |
| 32 | 第二届监事会第十六次（临时）会议决议公告 | 2014-09-13 |
| 33 | 关于召开公司 2014 年第一次临时股东大会的通知 | 2014-09-13 |
| 34 | 职工代表大会决议公告 | 2014-09-30 |
| 35 | 2014 年第二次临时股东大会决议公告 | 2014-09-30 |
| 36 | 第三届董事会第一次会议决议公告 | 2014-10-08 |
| 37 | 第三届监事会第一次会议决议公告 | 2014-10-08 |
| 38 | 2014 年前三季度业绩预告 | 2014-10-15 |
| 39 | 关于 2014 年第三季度报告披露的提示性公告 | 2014-10-23 |
| 40 | 关于筹划重大事项的停牌公告 | 2014-12-22 |
| 41 | 关于筹划重大事项继续停牌的公告 | 2014-12-30 |

十五、控股子公司重要事项

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“十四、其他重大事项的说明”。

十六、期后重大事项

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，决定使用超募资金1,510万元对广州至德电力科技有限公司增资，增资后公司持有广州至德电力科技有限公司51%股权。

2015年1月5日，公司明确对世轩科技的收购行为构成重大资产重组并披露重大资产重组停牌公告，公司股票继续停牌。2015年3月26日，公司披露重大资产重组预案等相关文件，公司股票复牌。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

| | 本次变动前 | | 本次变动增减（+，-） | | | | | 本次变动后 | |
|----------------|-------------|---------|-------------|--------|-----------|------------|------------|-------------|---------|
| | 数量 | 比例 | 发行 新股 | 送 股 | 公积金 转股 | 其他 | 小计 | 数量 | 比例 |
| 一、有限售条件股份 | 43,953,750 | 22.54% | | | | -2,062,500 | -2,062,500 | 41,891,250 | 21.48% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 43,953,750 | 22.54% | | | | -2,062,500 | -2,062,500 | 41,891,250 | 21.48% |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人 持股 | 43,953,750 | 22.54% | | | | -2,062,500 | -2,062,500 | 41,891,250 | 21.48% |
| 4、外资持股 | | | | | | | | | |
| 其中：境外法人持股 | | | | | | | | | |
| 境外自然人 持股 | | | | | | | | | |
| 二、无限售条件股份 | 151,046,250 | 77.46% | | | | 2,062,500 | 2,062,500 | 153,108,750 | 78.52% |
| 1、人民币普通股 | 151,046,250 | 77.46% | | | | 2,062,500 | 2,062,500 | 153,108,750 | 78.52% |
| 2、境内上市的外资 股 | | | | | | | | | |
| 3、境外上市的外资 股 | | | | | | | | | |
| 4、其他 | | | | | | | | | |
| 三、股份总数 | 195,000,000 | 100.00% | | | | | | 195,000,000 | 100.00% |

股份变动的原因

报告期内，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 2,062,500 股。

2、限售股份变动情况

单位：股

| 股东名称 | 期初限售股数 | 本期解除限售股数 | 本期增加限售股数 | 期末限售股数 | 限售原因 | 解除限售日期 |
|------|------------|-----------|----------|-----------|------|------------|
| 尹力光 | 5,062,500 | 1,125,000 | - | 3,937,500 | 高管限售 | 2014-01-02 |
| 陈西平 | 5,467,500 | 937,500 | - | 4,530,000 | 高管限售 | 2014-01-02 |
| 合计 | 10,530,000 | 2,062,500 | - | 8,467,500 | -- | -- |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行情况

不适用。

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末股东总数 | | 11,940 | | 年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数 | | 9,519 | | |
|-----------------------------------|---------|--------|------------|-----------------------|--------------|--------------|---------|-----------|
| 持股 5% 以上的股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量 | 质押或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 邓志刚 | 境内自然人 | 9.00% | 17,550,000 | | 13,162,500 | 4,387,500 | 质押 | 2,000,000 |
| 张小波 | 境内自然人 | 6.93% | 13,515,000 | | 10,136,250 | 3,378,750 | 质押 | 3,000,000 |
| 王永业 | 境内自然人 | 6.92% | 13,500,000 | | 10,125,000 | 3,375,000 | | |
| 刘屹 | 境内自然人 | 6.23% | 12,150,000 | | | 12,150,000 | 质押 | 9,000,000 |
| 陈西平 | 境内自然人 | 3.10% | 6,040,000 | | 4,530,000 | 1,510,000 | | |
| 卢春明 | 境内自然人 | 2.81% | 5,475,000 | | | 5,475,000 | | |
| 尹健 | 境内自然人 | 2.54% | 4,950,000 | | | 4,950,000 | | |
| 尹力光 | 境内自然人 | 2.31% | 4,500,000 | -750,000 | 3,937,500 | 562,500 | | |
| 中国光大银行股份有限公司—中欧新动力股票型证券投资基金 (LOF) | 境内非国有法人 | 1.52% | 2,963,812 | 2,963,812 | | 2,963,812 | | |

| 中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫领先优势股票型证券投资基金 | 境内非国有法人 | 1.31% | 2,554,989 | 2,554,989 | 2,554,989 |
|--|-----------------|---|------------|-----------|-----------|
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有） | | | | | |
| 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，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 | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件股份数量 | 股份种类 | | | |
| | | 股份种类 | 数量 | | |
| 刘屹 | 12,150,000 | 人民币普通股 | 12,150,000 | | |
| 卢春明 | 5,475,000 | 人民币普通股 | 5,475,000 | | |
| 尹健 | 4,950,000 | 人民币普通股 | 4,950,000 | | |
| 邓志刚 | 4,387,500 | 人民币普通股 | 4,387,500 | | |
| 张小波 | 3,378,750 | 人民币普通股 | 3,378,750 | | |
| 王永业 | 3,375,000 | 人民币普通股 | 3,375,000 | | |
| 中国光大银行股份有限公司—中欧新动力股票型证券投资基金（LOF） | 2,963,812 | 人民币普通股 | 2,963,812 | | |
| 中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫领先优势股票型证券投资基金 | 2,554,989 | 人民币普通股 | 2,554,989 | | |
| 樊连枝 | 2,361,167 | 人民币普通股 | 2,361,167 | | |
| 中国建设银行股份有限公司—摩根士丹利华鑫多因子精选策略股票型证券投资基金 | 2,162,508 | 人民币普通股 | 2,162,508 | | |
| 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） | | | | | |

2、公司控股股东情况

公司无控股股东。

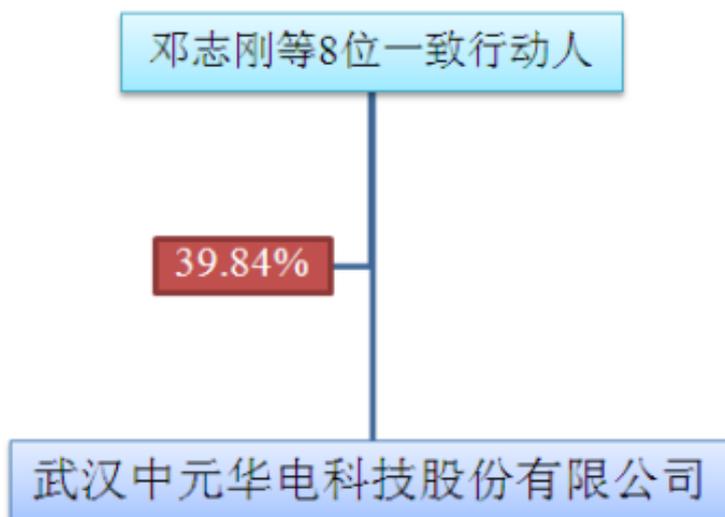
3、公司实际控制人情况

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 |
| 最近 5 年内的职业及职务 | 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 | |

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



4、其他持股在 10%以上的法人股东

不适用。

5、前 10 名限售条件股东持股数量及限售条件

| 限售条件股东名称 | 持有的限售条件股份数量（股） | 可上市交易时间 | 新增可上市交易股份数量（股） | 限售条件 |
|----------|----------------|------------|----------------|------|
| 邓志刚 | 13,162,500 | 2015-01-05 | 0 | 高管限售 |
| 张小波 | 10,136,250 | 2015-01-05 | 0 | 高管限售 |
| 王永业 | 10,125,000 | 2015-01-05 | 0 | 高管限售 |
| 陈西平 | 4,530,000 | 2015-01-05 | 0 | 高管限售 |
| 尹力光 | 3,937,500 | 2015-01-05 | 562,500 | 高管限售 |

第七节 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

1、持股情况

单位：股

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任职状态 | 期初持股数 | 本期增持股份数量 | 本期减持股份数量 | 期末持股数 | 期初持有的股权激励获授予限制性股票数量 | 本期获授予的股权激励限制性股票数量 | 本期被注销的股权激励限制性股票数量 | 期末持有的股权激励获授予限制性股票数量 | 增减变动原因 |
|-----|------------|----|----|------|------------|----------|----------|------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------|
| 邓志刚 | 董事长 | 男 | 56 | 现任 | 17,550,000 | 0 | 0 | 17,550,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 王永业 | 副董事长、总经理 | 男 | 46 | 现任 | 13,500,000 | 0 | 0 | 13,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 张小波 | 董事、总工程师 | 男 | 44 | 现任 | 13,515,000 | 0 | 0 | 13,515,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 施 闯 | 独立董事 | 男 | 47 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 袁建国 | 独立董事 | 男 | 53 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 陈西平 | 监事会主席 | 男 | 66 | 现任 | 6,040,000 | 0 | 0 | 6,040,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 尹力光 | 监事 | 男 | 52 | 现任 | 5,250,000 | 0 | 750,000 | 4,500,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 减持 |
| 姚弄潮 | 监事 | 男 | 43 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 陈志兵 | 副总经理、董事会秘书 | 男 | 54 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 黄伟兵 | 财务总监 | 男 | 44 | 现任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 顾 弘 | 董事 | 男 | 47 | 离任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 刘时平 | 独立董事 | 男 | 59 | 离任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------|----|----|----|------------|---|---------|------------|---|---|---|---|---|-----|
| 余敏友 | 独立董事 | 男 | 54 | 离任 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 不适用 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 55,855,000 | 0 | 750,000 | 55,105,000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -- |

2、持有股票期权情况

不适用。

二、任职情况

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月起任全资子公司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 and 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。

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 and 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。

施闯先生，1968年生，中国国籍，无永久境外居留权，武汉大学教授、博导。主要从事高精度卫星定位、导航、授时技术及其应用研究。先后获国家科技进步二等奖4项，其中2项为第一完成人。发表学术论文80余篇，其中SCI 收录30余篇，授权专利7项，软件著作权5项。2009年5月至2011年9月30日期间曾任公司独立董事。施闯先生最近五年在其他单位任职或兼职情况：无。

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。

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。

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。

在其他单位任职情况

| 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 |
|--------------|--|------------|--------|--------|---------------|
| 施闯 | 武汉大学 | 教授、博导 | 不适用 | 不适用 | 是 |
| 袁建国 | 华中科技大学 | 教授、博导 | 不适用 | 不适用 | 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。 | | | | |

三、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 | 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 | 根据年度经营情况和预算执行情况，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 报酬总额 | 从股东单位获得 的报酬总额 | 报告期末实际 所得报酬 |
|-----|----------------|----|----|------|----------------|------------------|----------------|
| 邓志刚 | 董事长 | 男 | 56 | 现任 | 56.40 | 0 | 56.40 |
| 王永业 | 副董事长 总经理 | 男 | 46 | 现任 | 56.40 | 0 | 56.40 |
| 张小波 | 董事、总工程师 | 男 | 44 | 现任 | 48.10 | 0 | 48.10 |
| 施闯 | 独立董事 | 男 | 47 | 现任 | 1.50 | 0 | 1.50 |
| 袁建国 | 独立董事 | 男 | 53 | 现任 | 1.50 | 0 | 1.50 |
| 陈西平 | 监事会主席 | 男 | 66 | 现任 | 28.40 | 0 | 28.40 |
| 尹力光 | 监事 | 男 | 52 | 现任 | 65.27 | 0 | 65.27 |
| 姚弄潮 | 监事 | 男 | 43 | 现任 | 10.60 | 0 | 10.60 |
| 陈志兵 | 副总经理 董事会 秘书 | 男 | 54 | 现任 | 39.90 | 0 | 39.90 |
| 黄伟兵 | 财务总监 | 男 | 44 | 现任 | 25.60 | 0 | 25.60 |
| 顾 弘 | 董事 | 男 | 47 | 离任 | 4.50 | 0 | 4.50 |
| 刘时平 | 独立董事 | 男 | 59 | 离任 | 4.50 | 0 | 4.50 |
| 余敏友 | 独立董事 | 男 | 54 | 离任 | 4.50 | 0 | 4.50 |
| 合计 | -- | -- | -- | -- | 347.17 | 0 | 347.17 |

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

不适用。

四、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 |
|-----|-------|-----|-----------|----------------|
| 张小波 | 董事 | 被选举 | 2014-9-30 | 董事会换届选举当选为董事 |
| 施 闯 | 独立董事 | 被选举 | 2014-9-30 | 董事会换届选举当选为独立董事 |
| 袁建国 | 独立董事 | 被选举 | 2014-9-30 | 董事会换届选举当选为独立董事 |
| 顾 弘 | 董事 | 离任 | 2014-9-30 | 任期届满不再续任 |
| 刘时平 | 独立董事 | 离任 | 2014-9-30 | 任期届满不再续任 |
| 余敏友 | 独立董事 | 离任 | 2014-9-30 | 任期届满不再续任 |

五、报告期核心技术团队或关键技术人员变动情况（非董事、监事、高级管理人员）

报告期核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）未发生变动。

六、公司员工情况

截至2014年12月31日，公司及子公司在职员工总数为519人，没有需要承担费用的离退休职工。在职员工专业构成、教育程度如下表所示：

| | 类别 | 员工人数 | 占员工总数的比例 |
|------|---------|------|----------|
| 专业构成 | 行政管理 | 41 | 9.74% |
| | 财务、审计 | 16 | 3.80% |
| | 营销和技术服务 | 153 | 36.34% |
| | 研发 | 173 | 41.09% |
| | 生产及其他 | 136 | 32.30% |
| | 合计 | 519 | 100.00% |
| | 教育程度 | 博士 | 2 |
| 硕士 | | 62 | 14.73% |
| 本科 | | 258 | 61.28% |
| 专科 | | 158 | 37.53% |
| 其他 | | 39 | 9.26% |
| 合计 | | 519 | 100.00% |

第八节 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。

二、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、本报告期年度股东大会情况

| 会议届次 | 召开日期 | 会议决议刊登的指定网站 查询索引 | 会议决议刊登的信息披露 日期 |
|--------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| 2013 年年度股东大会 | 2014 年 4 月 25 日 | www.cninfo.com.cn | 2014 年 4 月 26 日 |

2、本报告期临时股东大会情况

| 会议届次 | 召开日期 | 会议决议刊登的指定网站 查询索引 | 会议决议刊登的信息披露 日期 |
|-----------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 2014 年第一次临时股东大会 | 2014 年 02 月 20 日 | www.cninfo.com.cn | 2014 年 02 月 21 日 |
| 2014 年第二次临时股东大会 | 2014 年 09 月 30 日 | www.cninfo.com.cn | 2014 年 09 月 30 日 |

三、报告期董事会召开情况

| 会议届次 | 召开日期 | 会议决议刊登的指定网站 查询索引 | 会议决议刊登的信息披露 日期 |
|----------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 第二届董事会第十七次 (临时)会议 | 2014 年 01 月 23 日 | www.cninfo.com.cn | 2014 年 01 月 24 日 |
| 第二届董事会第十八次会 议 | 2014 年 03 月 27 日 | www.cninfo.com.cn | 2014 年 03 月 29 日 |
| 第二届董事会第十九次 (临时)会议 | 2014 年 4 月 25 日 | 不适用 | 不适用 |

| | | | |
|-----------------------|------------------|-------------------|------------------|
| 第二届董事会第二十次 (临时)会议 | 2014 年 08 月 08 日 | www.cninfo.com.cn | 2014 年 08 月 09 日 |
| 第二届董事会第二十一 次会议 | 2014 年 08 月 21 日 | 不适用 | 不适用 |
| 第二届董事会第二十二 (临时)次会议 | 2014 年 09 月 12 日 | www.cninfo.com.cn | 2014 年 09 月 13 日 |
| 第三届董事会第一次会议 | 2014 年 09 月 30 日 | www.cninfo.com.cn | 2014 年 10 月 08 日 |
| 第三届董事会第二次会议 | 2014 年 10 月 22 日 | 不适用 | 不适用 |

四、年度报告重大差错责任追究制度的建立与执行情况

为进一步健全公司信息披露管理制度，保证年报信息披露内容的真实、准确和完整，根据《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》的有关规定，公司于2010年2月25日召开第一届董事会第十二次会议审议通过了《年报信息披露重大差错责任追究制度》。该制度自审议通过之日起开始实施，并在实施过程中得到了有效的执行。

本报告期，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息补充以及业绩预告修正等情况。

五、监事会工作情况

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

第九节 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 | 2015 年 4 月 21 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[2015]01570106 号 |
| 注册会计师姓名 | 姜斌、崔迎 |

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 2014 年 12 月 31 日合并及公司的资产负债表，2014 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 2014 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2014 年度合并及公司的经营成果和现金流量。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：姜 斌

中国 北京

中国注册会计师：崔 迎

二〇一五年四月二十一日

二、财务报表

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

单位：元

| 项目 | 注释 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 六、1 | 504,636,341.85 | 502,302,670.52 |
| 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 | 六、2 | 336,000.00 | 4,905,517.00 |
| 应收账款 | 六、4 | 144,704,060.28 | 136,603,571.85 |
| 预付款项 | 六、5 | 2,145,099.81 | 1,465,400.73 |
| 应收保费 | | | |
| 应收分保账款 | | | |
| 应收分保合同准备金 | | | |
| 应收利息 | 六、3 | 1,609,899.66 | 1,190,026.09 |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | 六、6 | 5,557,682.68 | 7,030,397.46 |
| 买入返售金融资产 | | | |
| 存货 | 六、7 | 62,097,406.56 | 60,924,504.72 |
| 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 | | 721,086,490.84 | 714,422,088.37 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款及垫款 | | | |
| 可供出售金融资产 | | | |
| 持有至到期投资 | | | |
| 长期应收款 | | | |
| 长期股权投资 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | 六、8 | 54,194,485.03 | 55,411,562.22 |
| 在建工程 | 六、9 | 30,903,761.90 | 2,666,427.62 |
| 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 | 六、10 | 25,372,863.48 | 26,605,272.88 |
| 开发支出 | 六、11 | | |
| 商誉 | 六、12 | 14,694,508.79 | 6,216,392.25 |
| 长期待摊费用 | 六、13 | 1,119,902.07 | 655,652.12 |
| 递延所得税资产 | 六、14 | 6,737,651.22 | 6,634,515.09 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 133,023,172.49 | 98,189,822.18 |
| 资产总计 | | 854,109,663.33 | 812,611,910.55 |

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

合并资产负债表（续）

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

单位：元

| 项目 | 注释 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| 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 | 六、15 | 10,435,716.34 | 12,004,392.53 |
| 应付账款 | 六、16 | 45,478,984.85 | 45,158,368.49 |
| 预收款项 | 六、17 | 7,420,285.41 | 5,364,265.03 |
| 应付职工薪酬 | 六、18 | 1,691,423.63 | 1,406,358.57 |
| 应交税费 | 六、19 | 5,117,018.41 | 5,159,109.53 |
| 应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 其他应付款 | 六、20 | 5,041,172.50 | 1,769,780.19 |
| 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 | | 75,184,601.14 | 70,862,274.34 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 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 | | | |
| 负债合计 | | 75,184,601.14 | 70,862,274.34 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | 六、21 | 195,000,000.00 | 195,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | 六、22 | 367,769,384.52 | 367,769,384.52 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | 六、23 | 28,078,240.24 | 22,543,156.36 |
| 一般风险准备 | | | |
| 未分配利润 | 六、24 | 156,715,386.93 | 131,891,119.03 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | | 747,563,011.69 | 717,203,659.91 |
| 少数股东权益 | | 31,362,050.50 | 24,545,976.30 |
| 所有者权益合计 | | 778,925,062.19 | 741,749,636.21 |
| 负债和所有者权益总计 | | 854,109,663.33 | 812,611,910.55 |

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

母公司资产负债表

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

单位：元

| 项目 | 注释 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 446,253,687.85 | 450,573,388.12 |
| 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 | | 336,000.00 | 4,705,517.00 |
| 应收账款 | 十三、1 | 112,374,434.83 | 105,032,559.73 |
| 预付款项 | | 857,916.82 | 616,886.10 |
| 应收利息 | | 1,406,951.55 | 996,260.61 |
| 应收股利 | | | |
| 其他应收款 | 十三、2 | 4,364,113.21 | 5,427,595.63 |
| 存货 | | 60,209,411.46 | 57,361,665.56 |
| 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 | | | |
| 流动资产合计 | | 625,802,515.72 | 624,713,872.75 |
| 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 | | 10,000,000.00 | |
| 长期股权投资 | 十三、3 | 96,569,950.16 | 81,849,950.16 |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 35,893,611.91 | 36,983,530.10 |
| 在建工程 | | 20,430,886.20 | 2,666,427.62 |
| 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 | | 24,435,371.69 | 25,016,096.06 |
| 开发支出 | | | |
| 商誉 | | | |
| 长期待摊费用 | | 812,416.03 | 592,318.67 |
| 递延所得税资产 | | 3,863,389.47 | 3,742,404.89 |
| 其他非流动资产 | | | |
| 非流动资产合计 | | 192,005,625.46 | 150,850,727.50 |
| 资产总计 | | 817,808,141.18 | 775,564,600.25 |

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

母公司资产负债表（续）

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

单位：元

| 项目 | 注释 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------------|----|-----------------------|-----------------------|
| 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 | | 8,799,640.44 | 7,922,788.81 |
| 应付账款 | | 82,962,561.68 | 81,483,831.55 |
| 预收款项 | | 7,093,346.29 | 4,691,205.03 |
| 应付职工薪酬 | | 719,027.32 | 593,819.00 |
| 应交税费 | | 3,912,977.28 | 2,599,324.82 |
| 应付利息 | | | |
| 应付股利 | | | |
| 其他应付款 | | 1,488,598.51 | 1,292,480.20 |
| 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 | | 104,976,151.52 | 98,583,449.41 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 长期应付款 | | | |
| 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 | | | |
| 负债合计 | | 104,976,151.52 | 98,583,449.41 |
| 所有者权益： | | | |
| 股本 | | 195,000,000.00 | 195,000,000.00 |
| 其他权益工具 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 资本公积 | | 374,750,081.91 | 374,750,081.91 |
| 减：库存股 | | | |
| 其他综合收益 | | | |
| 专项储备 | | | |
| 盈余公积 | | 27,078,240.24 | 21,543,156.36 |
| 未分配利润 | | 116,003,667.51 | 85,687,912.57 |
| 所有者权益合计 | | 712,831,989.66 | 676,981,150.84 |
| 负债和所有者权益总计 | | 817,808,141.18 | 775,564,600.25 |

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

合并利润表

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

单位：元

| 项目 | 注释 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | | 225,106,837.49 | 205,221,493.67 |
| 其中：营业收入 | 六、25 | 225,106,837.49 | 205,221,493.67 |
| 二、营业总成本 | | 173,459,015.07 | 167,299,583.06 |
| 其中：营业成本 | 六、25 | 103,556,293.57 | 108,236,679.57 |
| 营业税金及附加 | 六、26 | 3,034,341.87 | 2,740,514.22 |
| 销售费用 | 六、27 | 29,865,722.45 | 25,726,676.64 |
| 管理费用 | 六、28 | 51,473,802.99 | 40,004,951.35 |
| 财务费用 | 六、29 | -15,695,411.93 | -14,416,479.43 |
| 资产减值损失 | 六、30 | 1,224,266.12 | 5,007,240.71 |
| 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） | | 51,647,822.42 | 37,921,910.61 |
| 加：营业外收入 | 六、31 | 7,461,018.67 | 8,172,416.40 |
| 其中：非流动资产处置利得 | | | |
| 减：营业外支出 | 六、32 | 8,326.56 | 30,083.60 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | | |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 59,100,514.53 | 46,064,243.41 |
| 减：所得税费用 | 六、33 | 9,109,293.96 | 5,817,830.64 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 49,991,220.57 | 40,246,412.77 |
| 归属于母公司所有者的净利润 | | 49,859,351.78 | 38,636,193.62 |
| 少数股东损益 | | 131,868.79 | 1,610,219.15 |
| 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 | | 49,991,220.57 | 40,246,412.77 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额 | | 49,859,351.78 | 38,636,193.62 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | | 131,868.79 | 1,610,219.15 |
| 八、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益 | 十四、2 | 0.26 | 0.20 |
| （二）稀释每股收益 | 十四、2 | 0.26 | 0.20 |

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

母公司利润表

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

单位：元

| 项目 | 注释 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------------------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十三、4 | 174,520,724.25 | 148,824,283.57 |
| 减：营业成本 | 十三、4 | 109,956,304.05 | 104,657,707.83 |
| 营业税金及附加 | | 1,514,883.46 | 1,192,833.30 |
| 销售费用 | | 23,103,413.42 | 21,404,346.34 |
| 管理费用 | | 25,206,806.84 | 20,006,233.08 |
| 财务费用 | | -14,843,230.04 | -13,398,595.33 |
| 资产减值损失 | | 974,323.90 | 4,638,424.81 |
| 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） | 十三、5 | 30,000,000.00 | 16,980,000.00 |
| 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） | | 58,608,222.62 | 27,303,333.54 |
| 加：营业外收入 | | 1,544,897.00 | 3,109,415.39 |
| 其中：非流动资产处置利得 | | | |
| 减：营业外支出 | | | 30,083.60 |
| 其中：非流动资产处置损失 | | | |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | 60,153,119.62 | 30,382,665.33 |
| 减：所得税费用 | | 4,802,280.80 | 1,952,750.95 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | | 55,350,838.82 | 28,429,914.38 |
| 五、其他综合收益的税后净额 | | | |
| （一）以后不能重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动 | | | |
| 2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | | |
| （二）以后将重分类进损益的其他综合收益 | | | |
| 1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额 | | | |
| 2.可供出售金融资产公允价值变动损益 | | | |
| 3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益 | | | |
| 4.现金流量套期损益的有效部分 | | | |
| 5.外币财务报表折算差额 | | | |
| 6.其他 | | | |
| 六、综合收益总额 | | 55,350,838.82 | 28,429,914.38 |
| 七、每股收益： | | | |
| （一）基本每股收益 | | | |
| （二）稀释每股收益 | | | |

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

合并现金流量表

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

单位：元

| 项目 | 注释 | 本期发生额 | 上期金额发生额 |
|---------------------------|------|----------------|----------------|
| 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 | | 253,206,303.85 | 226,051,485.21 |
| 收到的税费返还 | | 5,580,255.38 | 5,023,166.99 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 六、34 | 31,407,133.23 | 42,557,011.46 |
| 经营活动现金流入小计 | | 290,193,692.46 | 273,631,663.66 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 97,599,441.68 | 105,568,711.44 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 51,287,336.07 | 44,725,081.80 |
| 支付的各项税费 | | 37,340,837.46 | 35,401,977.33 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 六、34 | 55,471,152.40 | 40,619,627.92 |
| 经营活动现金流出小计 | | 241,698,767.61 | 226,315,398.49 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 48,494,924.85 | 47,316,265.17 |
| 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 | | | 35,000.00 |
| 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 | | | 35,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 31,290,963.65 | 9,714,576.37 |
| 投资支付的现金 | | | |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 | 六、35 | 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 | | 35,783,739.85 | 9,714,576.37 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -35,783,739.85 | -9,679,576.37 |
| 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 | 20,520,000.00 |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | | | 1,020,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 19,500,000.00 | 20,520,000.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -19,500,000.00 | -20,520,000.00 |
| 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 | | | |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | 六、35 | 502,302,670.52 | 485,185,981.72 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | | |
| | 六、35 | 495,513,855.52 | 502,302,670.52 |

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

母公司现金流量表

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

单位：元

| 项目 | 注释 | 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 | | 193,360,758.25 | 165,645,965.21 |
| 收到的税费返还 | | | |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 18,216,612.31 | 32,320,570.50 |
| 经营活动现金流入小计 | | 211,577,370.56 | 197,966,535.71 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 112,060,616.84 | 96,827,305.32 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | | 26,025,375.46 | 23,624,675.89 |
| 支付的各项税费 | | 18,887,907.37 | 15,321,882.77 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 31,382,519.84 | 26,800,716.41 |
| 经营活动现金流出小计 | | 188,356,419.51 | 162,574,580.39 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | 23,220,951.05 | 35,391,955.32 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | | |
| 收回投资收到的现金 | | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | 30,000,000.00 | 16,980,000.00 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | | |
| 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 | | 30,000,000.00 | 16,980,000.00 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 20,099,301.75 | 9,229,061.71 |
| 投资支付的现金 | | 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 | | 10,000,000.00 | |
| 投资活动现金流出小计 | | 44,819,301.75 | 9,229,061.71 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | -14,819,301.75 | 7,750,938.29 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 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 | 19,500,000.00 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | | |
| 筹资活动现金流出小计 | | 19,500,000.00 | 19,500,000.00 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -19,500,000.00 | -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 | | | |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 450,573,388.12 | 426,930,494.51 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | | |
| | | 439,475,037.42 | 450,573,388.12 |

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

合并所有者权益变动表

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|----------------------|----------------|-------|--------|------|---------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 |
| | 股本 | 其他权益工具 优先股 永续债 其他 | 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 | | | |
| 一、上年期末余额 | 195,000,000.00 | | 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 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 195,000,000.00 | | 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） | | | | | | | 5,535,083.88 | | 24,824,267.90 | 6,816,074.20 | 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 | | | | | | | | | | 6,684,205.41 | 6,684,205.41 | |
| 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 | | | | | | | | | | 6,684,205.41 | 6,684,205.41 | |
| （三）利润分配 | | | | | | | 5,535,083.88 | | -25,035,083.88 | | -19,500,000.00 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | 5,535,083.88 | | -5,535,083.88 | | | |
| 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 | 195,000,000.00 | | 367,769,384.52 | | | | 28,078,240.24 | | 156,715,386.93 | 31,362,050.50 | 778,925,062.19 | |

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

合并所有者权益变动表（续）

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

单位：元

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|----------------|-------|--------|------|---------------|--------|----------------|---------------|----------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | | | 未分配利润 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 130,000,000.00 | | | | 432,769,384.52 | | | | 19,700,164.92 | | 115,597,916.85 | 23,955,757.15 | 722,023,223.44 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 130,000,000.00 | | | | 432,769,384.52 | | | | 19,700,164.92 | | 115,597,916.85 | 23,955,757.15 | 722,023,223.44 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 65,000,000.00 | | | | -65,000,000.00 | | | | 2,842,991.44 | | 16,293,202.18 | 590,219.15 | 19,726,412.77 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 38,636,193.62 | 1,610,219.15 | 40,246,412.77 |
| （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 | | | | | | | | | 2,842,991.44 | | -22,342,991.44 | -1,020,000.00 | -20,520,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 2,842,991.44 | | -2,842,991.44 | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | -19,500,000.00 | -1,020,000.00 | -20,520,000.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （四）所有者权益内部结转 | 65,000,000.00 | | | | -65,000,000.00 | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 65,000,000.00 | | | | -65,000,000.00 | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 195,000,000.00 | | | | 367,769,384.52 | | | | 22,543,156.36 | | 131,891,119.03 | 24,545,976.30 | 741,749,636.21 |

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

母公司所有者权益变动表

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

单位：元

| 项目 | 本期 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|---------------|----------------|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 195,000,000.00 | | | | 374,750,081.91 | | | | 21,543,156.36 | 85,687,912.57 | 676,981,150.84 |
| 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 | | | | 374,750,081.91 | | | | 21,543,156.36 | 85,687,912.57 | 676,981,150.84 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | | | 5,535,083.88 | 30,315,754.94 | 35,850,838.82 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 55,350,838.82 | 55,350,838.82 |
| （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 | -19,500,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 5,535,083.88 | -5,535,083.88 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -19,500,000.00 | -19,500,000.00 |
| 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 | | | | 374,750,081.91 | | | | 27,078,240.24 | 116,003,667.51 | 712,831,989.66 |

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

母公司所有者权益变动表（续）

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

单位：元

| 项目 | 上期 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|---------------|----------------|----------------|
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 未分配利润 | 所有者权益合计 |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 130,000,000.00 | | | | 439,750,081.91 | | | | 18,700,164.92 | 79,600,989.63 | 668,051,236.46 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 130,000,000.00 | | | | 439,750,081.91 | | | | 18,700,164.92 | 79,600,989.63 | 668,051,236.46 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 65,000,000.00 | | | | -65,000,000.00 | | | | 2,842,991.44 | 6,086,922.94 | 8,929,914.38 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 28,429,914.38 | 28,429,914.38 |
| （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 | | | | | | | | | 2,842,991.44 | -22,342,991.44 | -19,500,000.00 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | 2,842,991.44 | -2,842,991.44 | |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | | |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | -19,500,000.00 | -19,500,000.00 |
| （四）所有者权益内部结转 | 65,000,000.00 | | | | -65,000,000.00 | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本（或股本） | 65,000,000.00 | | | | -65,000,000.00 | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本） | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | |
| （五）专项储备 | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 195,000,000.00 | | | | 374,750,081.91 | | | | 21,543,156.36 | 85,687,912.57 | 676,981,150.84 |

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

武汉中元华电科技股份有限公司

2014 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、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。

截至 2014 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 19,500 万股,详见附注六、21 “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 2015 年 4 月 21 日决议批准报出。

本公司 2014 年度纳入合并范围的子公司共 5 户,详见本附注八“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,详见本附注七“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

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。

三、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 2014 年 12 月 31 日的财务状况及 2014 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。

四、重要会计政策和会计估计

本公司主要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等产品经营。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、21“收入”、附注四、17、（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，请参阅附注四、27“重大会计判断和估计”。

1、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。

2、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。

3、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。

4、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、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本附注四、13“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）。

5、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、13 “长期股权投资”或本附注四、9 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、13、（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。

6、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公

司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、13（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。

7、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。

8、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。

9、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其摊余成本法确定，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。

10、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

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。

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按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

| 项目 | 确定组合的依据 |
|------|---------------|
| 各账龄段 | 根据应收款项的不同账龄划分 |

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

| 项目 | 计提方法 |
|------|------------------|
| 各账龄段 | 对不同的账龄段确定对应的计提比例 |

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

| 账龄 | 应收账款计提比例（%） | 其他应收计提比例（%） |
|--------------|-------------|-------------|
| 1年以内（含1年，下同） | 5 | 5 |
| 1-2年 | 10 | 10 |
| 2-3年 | 30 | 30 |
| 3-4年 | 50 | 50 |
| 4-5年 | 80 | 80 |
| 5年以上 | 100 | 100 |

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

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，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：应收关联方款项；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。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，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，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

11、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。

12、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。

13、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。

14、固定资产

(1) 固定资产确认条件

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) 各类固定资产的折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

| 类别 | 折旧方法 | 折旧年限（年） | 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 |

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

(4) 融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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。

(5) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

15、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附注四、19“长期资产减值”。

16、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。

17、无形资产

(1) 无形资产

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) 研究与开发支出

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四、19 “长期资产减值”。

18、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。

19、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。

20、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

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

产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

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。

职工内部退休计划采用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）。

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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

21、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。

22、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府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。

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。

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。

23、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。

24、租赁

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。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。

(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。

25、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。

26、重要会计政策、会计估计的变更

因执行新企业会计准则导致的会计政策变更

2014 年初，财政部分别以财会[2014]6 号、7 号、8 号、10 号、11 号、14 号及 16 号发布了《企业会计准则第 39 号——公允价值计量》、《企业会计准则第 30 号——财务报表列报（2014 年修订）》、《企业会计准则第 9 号——职工薪酬（2014 年修订）》、《企业会计准则第 33 号——合并财务报表（2014 年修订）》、《企业会计准则第 40 号——合营安排》、《企业会计准则第 2 号——长期股权投资（2014 年修订）》及《企业会计准则第 41 号——在其他主体中权益的披露》，要求自 2014 年 7 月 1 日起在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，鼓励在境外上市的企业提前执行。同时，财政部以财会[2014]23 号发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2014 年修订）》（以下简称“金融工具列报准则”），要求在 2014 年年度及以后期间的财务报告中按照该准则的要求对金融工具进行列报。

本公司于 2014 年 7 月 1 日开始执行前述除金融工具列报准则以外的 7 项新颁布或修订的企业会计准则，在编制 2014 年年度财务报告时及以后期间的财务报告中按照金融工具列报准则的要求进行列报，本次会计政策变更对公司以前各期已披露的利润总额、净资产、总资产不产生影响。

27、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）长期资产减值准备

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

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

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

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

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

（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。

五、税项

1、主要税种及税率

| 税种 | 具体税率情况 |
|---------|---|
| 增值税 | 应税收入按17%、6%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。 |
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的流转税的7%计缴。 |
| 教育费附加 | 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。 |
| 堤防基金 | 按实际缴纳的流转税的1%、2%计缴。 |
| 企业所得税 | 按应纳税所得额的15%、25%计缴/详见下表。 |

| 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 | 2014年度免征企业所得税 |
| 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 | 核定征收 |

2、税收优惠及批文

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。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，年初指2014年1月1日，年末指2014年12月31日。

1、货币资金

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金 | 228,924.39 | 66,288.92 |
| 银行存款 | 495,284,931.13 | 498,476,194.95 |
| 其他货币资金 | 9,122,486.33 | 3,760,186.65 |
| 合计 | 504,636,341.85 | 502,302,670.52 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | | |

注：银行存款中包含定期存款 222,230,012.31 元。

2、应收票据

(1) 应收票据分类

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------|------------|--------------|
| 银行承兑汇票 | 336,000.00 | 4,874,517.00 |
| 商业承兑汇票 | | 31,000.00 |
| 合计 | 336,000.00 | 4,905,517.00 |

(2) 年末已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

| 项目 | 年末终止确认金额 | 年末未终止确认金额 |
|--------|--------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 2,608,500.00 | |
| 合计 | 2,608,500.00 | |

3、应收利息

| 项目 | 年末数 | 年初数 |
|------|--------------|--------------|
| 定期存款 | 1,609,899.66 | 1,190,026.09 |
| 合计 | 1,609,899.66 | 1,190,026.09 |

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

| 类别 | 年末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | 6,854,074.00 | 3.98 | 6,511,370.30 | 95.00 | 342,703.70 |
| 按账龄分析法组合计提坏账准备的应收款项 | 165,502,156.77 | 96.02 | 21,140,800.19 | 12.77 | 144,361,356.58 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合计 | 172,356,230.77 | 100.00 | 27,652,170.49 | 16.04 | 144,704,060.28 |

(续)

| 类别 | 年初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------------------|----------------|--------|---------------|---------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 计提比例(%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | 7,211,491.00 | 4.42 | 6,490,341.90 | 90.00 | 721,149.10 |
| 按账龄分析法组合计提坏账准备的应收款项 | 155,804,474.17 | 95.58 | 19,922,051.42 | 12.79 | 135,882,422.75 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合计 | 163,015,965.17 | 100.00 | 26,412,393.32 | 16.20 | 136,603,571.85 |

① 年末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

| 应收账款（按单位） | 年末余额 | | | |
|-------------------|--------------|--------------|---------|------|
| | 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 | 6,511,370.30 | 95.00 | 重大诉讼 |
| 合计 | 6,854,074.00 | 6,511,370.30 | — | — |

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 年末余额 | | |
|---------|----------------|---------------|---------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例(%) |
| 1 年以内 | 112,495,696.62 | 5,624,784.83 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 31,535,121.77 | 3,153,512.18 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 8,566,494.51 | 2,569,948.36 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 4,810,587.70 | 2,405,293.85 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 3,534,976.00 | 2,827,980.80 | 80.00 |
| 5 年以上 | 4,559,280.17 | 4,559,280.17 | 100.00 |
| 合计 | 165,502,156.77 | 21,140,800.19 | — |

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 1,195,171.33 元；本年无收回或转回坏账准备的情况。

(3) 本年实际核销的应收账款情况

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 167,760.00 |

(4) 按欠款方归集的年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 21,442,564.95 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 12.45%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 7,354,444.86 元。

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

| 账龄 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1 年以内 | 1,909,367.82 | 89.01 | 1,364,325.74 | 93.10 |

| | | | | |
|---------|--------------|--------|--------------|--------|
| 1 至 2 年 | 115,147.00 | 5.37 | 90,804.99 | 6.20 |
| 2 至 3 年 | 90,804.99 | 4.23 | 8,270.00 | 0.56 |
| 3 年以上 | 29,780.00 | 1.39 | 2,000.00 | 0.14 |
| 合计 | 2,145,099.81 | 100.00 | 1,465,400.73 | 100.00 |

(2) 按预付对象归集的年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 885,765.63 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 41.29%。

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

| 类别 | 年末余额 | | | | |
|------------------------|--------------|--------|--------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 按账龄分析法组合计提坏账准备的其他应收款 | 6,616,105.31 | 100.00 | 1,058,422.63 | 16.00 | 5,557,682.68 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 合计 | 6,616,105.31 | 100.00 | 1,058,422.63 | 16.00 | 5,557,682.68 |

(续)

| 类别 | 年初余额 | | | | |
|------------------------|--------------|--------|--------------|----------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 计提比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 按账龄分析法组合计提坏账准备的其他应收款 | 8,038,733.90 | 100.00 | 1,008,336.44 | 12.54 | 7,030,397.46 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 合计 | 8,038,733.90 | 100.00 | 1,008,336.44 | 12.54 | 7,030,397.46 |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

| 账龄 | 年末余额 | | |
|---------|--------------|--------------|----------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 4,285,059.86 | 214,252.98 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 1,113,452.70 | 111,345.27 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 425,877.00 | 127,763.10 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 268,671.75 | 134,335.88 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 261,593.00 | 209,274.40 | 80.00 |
| 5 年以上 | 261,451.00 | 261,451.00 | 100.00 |
| 合计 | 6,616,105.31 | 1,058,422.63 | — |

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 29,094.79 元；本年无收回或转回坏账准备的情况。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 年末账面余额 | 年初账面余额 |
|------|--------------|--------------|
| 备用金 | 299,547.71 | 268,877.02 |
| 保证金 | 5,295,231.50 | 7,743,756.88 |
| 其他 | 1,021,326.10 | 26,100.00 |
| 合计 | 6,616,105.31 | 8,038,733.90 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 年末余额 | 账龄 | 占其他应收款年末余额合计数的比例(%) | 坏账准备年末余额 |
|--------------------|-------|--------------|-------|---------------------|------------|
| 中国南方电网有限责任公司招标服务中心 | 投标保证金 | 700,000.00 | 2 年以内 | 10.58 | 69,863.38 |
| 许昌开普电器检测研究院 | 投标保证金 | 493,500.00 | 1 年以内 | 7.46 | 24,675.00 |
| 广东省电力物资总公司 | 投标保证金 | 444,048.00 | 1 年以内 | 6.71 | 22,202.40 |
| 国网江西省电力物资公司 | 投标保证金 | 257,275.00 | 1 年以内 | 3.89 | 12,863.75 |
| 贵州电网公司物流服务中心 | 投标保证金 | 193,000.00 | 2 年以内 | 2.92 | 10,525.00 |
| 合计 | — | 2,087,823.00 | — | 31.56 | 140,129.53 |

7、存货

| 项目 | 年末余额 |
|----|------|
|----|------|

| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
|------|---------------|------|---------------|
| 原材料 | 22,147,918.24 | | 22,147,918.24 |
| 在产品 | 19,265,718.64 | | 19,265,718.64 |
| 库存商品 | 5,196,396.24 | | 5,196,396.24 |
| 发出商品 | 15,487,373.44 | | 15,487,373.44 |
| 合计 | 62,097,406.56 | | 62,097,406.56 |

(续)

| 项目 | 年初余额 | | |
|------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 跌价准备 | 账面价值 |
| 原材料 | 18,845,297.28 | | 18,845,297.28 |
| 在产品 | 12,181,893.48 | | 12,181,893.48 |
| 库存商品 | 9,835,998.33 | | 9,835,998.33 |
| 发出商品 | 20,061,315.63 | | 20,061,315.63 |
| 合计 | 60,924,504.72 | | 60,924,504.72 |

8、固定资产

(1) 固定资产情况

| 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、年初余额 | 53,265,682.97 | 4,905,469.48 | 6,087,239.40 | 4,881,855.52 | 69,140,247.37 |
| 2、本年增加金额 | | 1,043,552.41 | 1,037,037.06 | 2,222,900.39 | 4,303,489.86 |
| (1) 购置 | | 1,004,890.02 | 394,676.00 | 1,460,606.55 | 2,860,172.57 |
| (2) 企业合并增加 | | 38,662.39 | 642,361.06 | 762,293.84 | 1,443,317.29 |
| 3、年末余额 | 53,265,682.97 | 5,949,021.89 | 7,124,276.46 | 7,104,755.91 | 73,443,737.23 |
| 二、累计折旧 | | | | | |
| 1、年初余额 | 5,846,497.62 | 2,148,019.85 | 3,649,307.24 | 2,084,860.44 | 13,728,685.15 |
| 2、本年增加金额 | 2,516,706.28 | 576,408.60 | 946,317.06 | 1,481,135.11 | 5,520,567.05 |
| (1) 计提 | 2,516,706.28 | 558,661.40 | 828,007.99 | 1,075,101.59 | 4,978,477.26 |
| (2) 企业合并增加 | | 17,747.20 | 118,309.07 | 406,033.52 | 542,089.79 |

| 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 |
|----------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 3、年末余额 | 8,363,203.90 | 2,724,428.45 | 4,595,624.30 | 3,565,995.55 | 19,249,252.20 |
| 三、减值准备 | | | | | |
| 1、年初余额 | | | | | |
| 2、本年增加金额 | | | | | |
| 3、本年减少金额 | | | | | |
| 4、年末余额 | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | |
| 1、年末账面价值 | 44,902,479.07 | 3,224,593.44 | 2,528,652.16 | 3,538,760.36 | 54,194,485.03 |
| 2、年初账面价值 | 47,419,185.35 | 2,757,449.63 | 2,437,932.16 | 2,796,995.08 | 55,411,562.22 |

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书的原因 |
|-------|---------------|------------|
| 二期综合楼 | 23,562,829.44 | 尚在办理 |

9、在建工程

(1) 在建工程情况

| 项目 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|---------|---------------|------|---------------|--------------|------|--------------|
| | 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 | 20,430,886.20 | | 20,430,886.20 | 2,666,427.62 | | 2,666,427.62 |
| 变电箱 | 474,000.00 | | 474,000.00 | | | |
| 工业园厂房 | 9,998,875.70 | | 9,998,875.70 | | | |
| 合计 | 30,903,761.90 | | 30,903,761.90 | 2,666,427.62 | | 2,666,427.62 |

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

| 项目名称 | 预算数 | 年初余额 | 本年增加 金额 | 本年转入固定 资产金额 | 本年其他减少 金额 | 年末余额 |
|---------|---------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|
| 智能电网产业园 | 32,477,222.48 | 2,666,427.62 | 17,764,458.58 | | | 20,430,886.20 |
| 变电箱 | 790,000.00 | | 474,000.00 | | | 474,000.00 |
| 工业园厂房 | 12,138,875.70 | | 9,998,875.70 | | | 9,998,875.70 |
| 合计 | 45,406,098.18 | 2,666,427.62 | 28,237,334.28 | | | 30,903,761.90 |

(续)

| 工程名称 | 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：本年利息资本化金额 | 本年利息资本化率 (%) | 资金来源 |
|---------|-----------------|--------|-----------|--------------|--------------|------|
| 智能电网产业园 | 62.91 | 62.91% | | | | 募集资金 |
| 变电箱 | 60.00 | 60.00% | | | | 自有资金 |
| 工业园厂房 | 82.37 | 82.37% | | | | 自有资金 |
| 合计 | | | | | | |

10、无形资产

| 项目 | 土地使用权 | 专有技术 | SAP 管理软件 | CCS 软件 | OA 系统 | 合计 |
|------------|---------------|--------------|------------|-----------|-----------|---------------|
| 一、账面原值 | | | | | | |
| 1、年初余额 | 26,302,916.00 | 3,787,500.00 | 401,502.24 | 13,641.03 | 30,000.00 | 30,535,559.27 |
| 2、本年增加金额 | | 100,000.00 | 62,500.00 | | | 162,500.00 |
| (1) 购置 | | | 62,500.00 | | | 62,500.00 |
| (2) 企业合并增加 | | 100,000.00 | | | | 100,000.00 |
| 3、年末余额 | 26,302,916.00 | 3,887,500.00 | 464,002.24 | 13,641.03 | 30,000.00 | 30,698,059.27 |
| 二、累计摊销 | | | | | | |
| 1、年初余额 | 1,611,850.84 | 2,178,640.76 | 109,450.71 | 9,094.08 | 21,250.00 | 3,930,286.39 |
| 2、本年增加金额 | 528,338.85 | 810,977.47 | 42,296.13 | 4,546.95 | 8,750.00 | 1,394,909.40 |
| (1) 计提 | 528,338.85 | 792,406.04 | 42,296.13 | 4,546.95 | 8,750.00 | 1,376,337.97 |
| (2) 企业合并增加 | | 18,571.43 | | | | 18,571.43 |
| 3、年末余额 | 2,140,189.69 | 2,989,618.23 | 151,746.84 | 13,641.03 | 30,000.00 | 5,325,195.79 |
| 三、减值准备 | | | | | | |
| 1、年初余额 | | | | | | |
| 2、本年增加金额 | | | | | | |
| 3、本年减少金额 | | | | | | |
| 4、年末余额 | | | | | | |
| 四、账面价值 | | | | | | |
| 1、年末账面价值 | 24,162,726.31 | 897,881.77 | 312,255.40 | | | 25,372,863.48 |
| 2、年初账面价值 | 24,691,065.16 | 1,608,859.24 | 292,051.53 | 4,546.95 | 8,750.00 | 26,605,272.88 |

11、开发支出

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|------|------|---------------|---------------|------|
| | | 内部开发支出 | 转入当期损益 | |
| 研发支出 | | 29,333,157.51 | 29,333,157.51 | |
| 合计 | | 29,333,157.51 | 29,333,157.51 | |

12、商誉

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|-----------------|--------------|--------------|------|---------------|
| | | 企业合并形成的 | 处置 | |
| 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 |
| 合计 | 6,216,392.25 | 8,478,116.54 | | 14,694,508.79 |

13、长期待摊费用

| 项目 | 年初余额 | 本年增加金额 | 本年摊销金额 | 其他减少金额 | 年末数 |
|---------------|------------|--------------|------------|--------|--------------|
| 办公室装修工程 | 638,985.41 | 1,011,770.23 | 530,853.57 | | 1,119,902.07 |
| SAP 服务费 | 16,666.71 | | 16,666.71 | | |
| 医疗器械生产许可证、注册证 | | 23,859.66 | 23,859.66 | | |
| 合计 | 655,652.12 | 1,035,629.89 | 571,379.94 | | 1,119,902.07 |

14、递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产明细

| 项目 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|-----------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 | 可抵扣暂时性差异 | 递延所得税资产 |
| 资产减值准备 | 28,602,375.19 | 4,290,356.29 | 27,420,729.76 | 4,113,784.48 |
| 内部交易未实现利润 | 16,315,299.54 | 2,447,294.93 | 16,804,870.72 | 2,520,730.61 |
| 合计 | 44,917,674.73 | 6,737,651.22 | 44,225,600.48 | 6,634,515.09 |

(2) 未确认递延所得税资产明细

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------|------------|------|
| 可抵扣暂时性差异 | 108,217.94 | |

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|---------------|--------------|
| 可抵扣亏损 | 12,905,469.11 | 7,272,997.55 |
| 合计 | 13,013,687.05 | 7,272,997.55 |

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

| 年份 | 年末余额 | 年初余额 | 备注 |
|--------|---------------|--------------|----|
| 2015 年 | 766,405.21 | 1,803,714.13 | |
| 2016 年 | 4,431,795.68 | 4,431,795.68 | |
| 2017 年 | 1,037,487.74 | 1,037,487.74 | |
| 2019 年 | 6,669,780.48 | | |
| 合计 | 12,905,469.11 | 7,272,997.55 | |

15、应付票据

| 种类 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 10,435,716.34 | 12,004,392.53 |
| 合计 | 10,435,716.34 | 12,004,392.53 |

注：本年末已到期未支付的应付票据总额为零元（上年末：零元）。

16、应付账款

(1) 应付账款列示

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 应付购货款 | 45,478,984.85 | 45,158,368.49 |
| 合计 | 45,478,984.85 | 45,158,368.49 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

| 项目 | 年末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------------------|--------------|-----------|
| 长园深瑞继保自动化有限公司 | 2,591,000.00 | 尚未结算 |
| 南京南瑞继保工程技术有限公司 | 2,337,000.00 | 尚未结算 |
| 长园共创电力安全技术股份有限公司 | 1,928,600.00 | 尚未结算 |

| | | |
|-----------------|--------------|------|
| 湖北工程建设总承包有限公司 | 1,004,861.29 | 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 | 8,908,261.29 | |

17、预收款项

(1) 预收款项列示

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|------|--------------|--------------|
| 预收货款 | 7,420,285.41 | 5,364,265.03 |
| 合计 | 7,420,285.41 | 5,364,265.03 |

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

| 项目 | 年末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|------------------|--------------|------------|
| 国网河北省电力公司物资分公司 | 1,102,550.03 | 相关产品尚未实现销售 |
| 嘉陵江亭子口水利水电开发有限公司 | 744,995.00 | 相关产品尚未实现销售 |
| 河北省电力公司 | 427,742.50 | 相关产品尚未实现销售 |
| 中国电力财务有限公司华中分公司 | 229,600.00 | 相关产品尚未实现销售 |
| 云南电网公司建设分公司 | 200,900.00 | 相关产品尚未实现销售 |
| 合计 | 2,705,787.53 | |

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|----------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 一、短期薪酬 | 1,406,358.57 | 49,043,251.04 | 48,758,185.98 | 1,691,423.63 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | | 3,902,269.04 | 3,902,269.04 | |
| 合计 | 1,406,358.57 | 52,945,520.08 | 52,660,455.02 | 1,691,423.63 |

(2) 短期薪酬列示

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | | 43,254,341.78 | 43,093,855.04 | 160,486.74 |
| 2、职工福利费 | | 1,836,196.23 | 1,836,196.23 | |
| 3、社会保险费 | | 1,688,892.08 | 1,688,892.08 | |
| 其中：医疗保险费 | | 1,425,537.85 | 1,425,537.85 | |
| 工伤保险费 | | 102,737.03 | 102,737.03 | |
| 生育保险费 | | 122,656.70 | 122,656.70 | |
| 其他保险 | | 37,960.50 | 37,960.50 | |
| 4、住房公积金 | | 1,823,387.00 | 1,823,387.00 | |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 1,406,358.57 | 440,433.95 | 315,855.63 | 1,530,936.89 |
| 合计 | 1,406,358.57 | 49,043,251.04 | 48,758,185.98 | 1,691,423.63 |

(3) 设定提存计划列示

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|----------|------|--------------|--------------|------|
| 1、基本养老保险 | | 3,568,017.17 | 3,568,017.17 | |
| 2、失业保险费 | | 334,251.87 | 334,251.87 | |
| 合计 | | 3,902,269.04 | 3,902,269.04 | |

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、成都地区分别按员工社保基数的 20%、2% 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 20%、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。

19、应交税费

| 项目 | 年末数 | 年初数 |
|---------|--------------|--------------|
| 增值税 | 3,465,144.09 | 1,695,217.09 |
| 营业税 | 5,839.05 | 739.11 |
| 企业所得税 | 102,124.42 | 1,966,344.31 |
| 个人所得税 | 951,020.35 | 1,023,319.54 |
| 城市维护建设税 | 244,665.84 | 138,504.05 |
| 教育费附加 | 104,856.80 | 69,390.92 |
| 地方教育费附加 | 69,904.53 | 29,540.56 |
| 平抑基金 | 5,751.22 | 9,007.17 |
| 堤防基金 | 37,540.03 | 31,125.71 |
| 印花税 | 17,053.60 | 14,450.15 |
| 土地使用税 | 104,127.76 | 104,127.76 |
| 房产税 | 8,990.72 | 77,343.16 |
| 合计 | 5,117,018.41 | 5,159,109.53 |

20、其他应付款

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 其他往来款 | 4,888,479.60 | 1,769,780.19 |
| 应付工程款 | 152,692.90 | |
| 合计 | 5,041,172.50 | 1,769,780.19 |

21、股本

| 项目 | 年初数 | 本年增减变动 (+/-) | | | 年末数 |
|-----------|-----|--------------|----|----|-----|
| | 金额 | 发行新股 | 解禁 | 小计 | 金额 |
| 一、有限售条件股份 | | | | | |
| 1.国家持股 | | | | | |
| 2.国有法人持股 | | | | | |

| 项目 | 年初数 | 本年增减变动 (+/-) | | | 年末数 |
|------------|----------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| | 金额 | 发行新股 | 解禁 | 小计 | 金额 |
| 3.其他内资持股 | 43,953,750.00 | | -2,062,500.00 | -2,062,500.00 | 41,891,250.00 |
| 其中：境内法人持股 | | | | | |
| 境内自然人持股 | 43,953,750.00 | | -2,062,500.00 | -2,062,500.00 | 41,891,250.00 |
| 其中：境外法人持股 | | | | | |
| 境外自然人持股 | | | | | |
| 有限售条件股份合计 | 43,953,750.00 | | -2,062,500.00 | -2,062,500.00 | 41,891,250.00 |
| 二、无限售条件股份 | | | | | |
| 1.人民币普通股 | 151,046,250.00 | | 2,062,500.00 | 2,062,500.00 | 153,108,750.00 |
| 2.境内上市的外资股 | | | | | |
| 3.境外上市的外资股 | | | | | |
| 无限售条件股份合计 | 151,046,250.00 | | 2,062,500.00 | 2,062,500.00 | 153,108,750.00 |
| 三、股份总数 | 195,000,000.00 | | | | 195,000,000.00 |

22、资本公积

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|------|----------------|------|------|----------------|
| 资本溢价 | 367,769,384.52 | | | 367,769,384.52 |
| 合计 | 367,769,384.52 | | | 367,769,384.52 |

23、盈余公积

| 项目 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 |
|--------|---------------|--------------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 22,543,156.36 | 5,535,083.88 | | 28,078,240.24 |
| 任意盈余公积 | | | | |
| 合计 | 22,543,156.36 | 5,535,083.88 | | 28,078,240.24 |

注：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。

24、未分配利润

| 项目 | 本年 | 上年 |
|-----------------------|----------------|----------------|
| 调整前上年末未分配利润 | 131,891,119.03 | 115,597,916.85 |
| 调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-） | | |
| 调整后年初未分配利润 | 131,891,119.03 | 115,597,916.85 |
| 加：本年归属于母公司股东的净利润 | 49,859,351.78 | 38,636,193.62 |
| 减：提取法定盈余公积 | 5,535,083.88 | 2,842,991.44 |
| 提取任意盈余公积 | | |
| 提取一般风险准备 | | |
| 应付普通股股利 | 19,500,000.00 | 19,500,000.00 |
| 年末未分配利润 | 156,715,386.93 | 131,891,119.03 |

25、营业收入和营业成本

| 项目 | 本年发生额 | | 上年发生额 | |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
| 主营业务 | 224,208,760.81 | 103,484,114.49 | 204,398,816.62 | 108,157,656.20 |
| 其他业务 | 898,076.68 | 72,179.08 | 822,677.05 | 79,023.37 |
| 合计 | 225,106,837.49 | 103,556,293.57 | 205,221,493.67 | 108,236,679.57 |

26、营业税金及附加

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|--------------|--------------|
| 营业税 | 85,259.12 | 42,947.76 |
| 城市维护建设税 | 1,550,275.70 | 1,381,579.76 |
| 教育费附加 | 667,418.34 | 592,105.63 |
| 地方教育费附加 | 439,318.61 | 394,737.09 |
| 平抑基金 | 270,561.67 | 40,913.87 |
| 堤防基金 | 21,508.43 | 288,230.11 |
| 合计 | 3,034,341.87 | 2,740,514.22 |

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、税项。

27、销售费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 11,528,750.50 | 11,496,529.28 |
| 业务招待费 | 6,603,697.75 | 4,282,745.00 |
| 中标费 | 1,505,310.95 | 879,900.10 |
| 差旅费 | 3,798,881.89 | 3,131,854.40 |
| 会议费 | 2,181,992.42 | 1,629,591.12 |
| 办公费 | 1,236,234.89 | 1,316,506.02 |
| 广告费 | 103,576.00 | 254,500.00 |
| 车辆行驶费 | 473,419.25 | 299,410.97 |
| 修理费 | 96,451.25 | 140,582.08 |
| 租赁费 | 321,504.84 | 512,120.11 |
| 其他 | 2,015,902.71 | 1,782,937.56 |
| 合计 | 29,865,722.45 | 25,726,676.64 |

28、管理费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 研究开发费 | 29,333,157.51 | 22,269,047.86 |
| 职工薪酬 | 10,348,327.74 | 8,249,579.58 |
| 折旧费 | 2,318,444.30 | 1,744,213.37 |
| 无形资产摊销 | 593,327.33 | 1,335,987.07 |
| 办公费 | 885,699.28 | 1,116,108.09 |
| 会议费 | 364,533.20 | 85,234.00 |

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------|---------------|---------------|
| 车辆使用费 | 332,924.20 | 470,735.50 |
| 中介机构费 | 1,105,439.50 | 1,160,345.46 |
| 差旅费 | 699,246.61 | 361,989.80 |
| 业务招待费 | 506,969.75 | 399,583.40 |
| 董事会费 | 554,950.48 | 387,111.54 |
| 其他 | 4,430,783.09 | 2,425,015.68 |
| 合计 | 51,473,802.99 | 40,004,951.35 |

29、财务费用

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------|----------------|----------------|
| 利息支出 | | |
| 减：利息收入 | 15,800,176.40 | 14,589,478.65 |
| 其他 | 104,764.47 | 172,999.22 |
| 合计 | -15,695,411.93 | -14,416,479.43 |

30、资产减值损失

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|------|--------------|--------------|
| 坏账损失 | 1,224,266.12 | 5,007,240.71 |
| 合计 | 1,224,266.12 | 5,007,240.71 |

31、营业外收入

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|--------------------|--------------|--------------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | | 16,736.85 | |
| 其中：固定资产处置利得 | | 16,736.85 | |
| 政府补助（详见下表：政府补助明细表） | 7,431,135.38 | 7,272,379.49 | 1,850,880.00 |

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|----|--------------|--------------|---------------|
| 其他 | 29,883.29 | 883,300.06 | 29,883.29 |
| 合计 | 7,461,018.67 | 8,172,416.40 | 1,880,763.29 |

其中，计入当期损益的政府补助：

| 补助项目 | 本年发生数 | 上年发生数 | 与资产相关/与收益相关 |
|-------------------|--------------|--------------|-------------|
| 增值税返还收入 | 5,580,255.38 | 5,023,166.99 | 与收益相关 |
| 武汉市成果转化重大贡献奖 | | 200,000.00 | 与收益相关 |
| 武汉市科技研发投入补贴资金 | | 300,000.00 | 与收益相关 |
| 武汉市高端装备发展资金项目 | | 850,000.00 | 与收益相关 |
| 标准研制资助奖励项目 | | 150,000.00 | 与收益相关 |
| 高新技术产业发展专项项目投资 | | 600,000.00 | 与收益相关 |
| 技术合同减免税 | | 111,512.50 | 与收益相关 |
| 其他 | 86,800.00 | 37,700.00 | 与收益相关 |
| 移动调度自动化系统 | 800,000.00 | | 与收益相关 |
| 2013 年东湖高新区经济贡献奖 | 150,000.00 | | 与收益相关 |
| 工业企业自主创新专项补助 | 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 | 214,080.00 | | 与收益相关 |
| 合计 | 7,431,135.38 | 7,272,379.49 | |

32、营业外支出

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|----------|-----------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | | | |
| 其中：固定资产处置损失 | | | |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 其他 | 8,326.56 | 30,083.60 | 8,326.56 |
| 合计 | 8,326.56 | 30,083.60 | 8,326.56 |

33、所得税费用

(1) 所得税费用表

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|--------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 9,177,426.50 | 6,928,932.61 |
| 递延所得税费用 | -68,132.54 | -1,111,101.97 |
| 合计 | 9,109,293.96 | 5,817,830.64 |

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

| 项目 | 本年发生额 |
|--------------------------------|---------------|
| 利润总额 | 59,100,514.53 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 8,865,077.18 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -21,792.32 |
| 调整以前期间所得税的影响 | -165,048.55 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 987,471.94 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | |
| 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 | 878,624.46 |
| 加计扣除费用的影响 | -1,435,038.75 |
| 所得税费用 | 9,109,293.96 |

34、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 利息收入 | 15,382,379.21 | 15,800,661.79 |
| 政府补助 | 1,850,880.00 | 2,248,712.50 |
| 诉讼保全保证金 | | 10,550,000.00 |
| 单位往来款 | 13,347,977.71 | 12,051,717.84 |
| 其他 | 825,896.31 | 1,905,919.33 |
| 合计 | 31,407,133.23 | 42,557,011.46 |

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|-------|--------------|--------------|
| 研究开发费 | 5,403,244.46 | 5,914,103.42 |
| 业务招待费 | 6,918,822.65 | 4,685,328.40 |

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 差旅费 | 5,720,312.18 | 3,493,844.20 |
| 办公费 | 2,027,155.77 | 2,560,228.10 |
| 会议费 | 2,090,533.70 | 1,647,157.20 |
| 保证金 | 13,892,412.71 | 12,083,169.52 |
| 聘请中介机构费 | 1,128,289.98 | 1,124,545.66 |
| 中标费 | 1,895,884.15 | 544,441.83 |
| 董事会费 | 339,946.48 | 473,904.00 |
| 其他 | 16,054,550.32 | 8,092,905.59 |
| 合计 | 55,471,152.40 | 40,619,627.92 |

35、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

| 补充资料 | 本年金额 | 上年金额 |
|---------------------------|---------------|---------------|
| 1、将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | 49,991,220.57 | 40,246,412.77 |
| 加：资产减值准备 | 1,224,266.12 | 5,007,240.71 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 4,978,477.26 | 3,460,756.26 |
| 无形资产摊销 | 1,376,337.97 | 1,365,572.47 |
| 长期待摊费用摊销 | 571,379.94 | 277,775.12 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 | | -16,736.85 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | | |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | | |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -68,132.54 | -1,111,101.97 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | | |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 1,580,022.55 | 11,151,080.77 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -2,504,796.67 | 4,806,598.83 |

| 补充资料 | 本年金额 | 上年金额 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -8,653,850.35 | -17,871,332.94 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 48,494,924.85 | 47,316,265.17 |
| 2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动： | | |
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |
| 3、现金及现金等价物净变动情况： | | |
| 现金的期末余额 | 495,513,855.52 | 502,302,670.52 |
| 减：现金的期初余额 | 502,302,670.52 | 485,185,981.72 |
| 加：现金等价物的期末余额 | | |
| 减：现金等价物的期初余额 | | |
| 现金及现金等价物净增加额 | -6,788,815.00 | 17,116,688.80 |

（2）本年支付的取得子公司的现金净额

| 项 目 | 金 额 |
|-------------------------|--------------|
| 本年发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物 | |
| 其中：安徽大千生物工程有限公司 | 5,720,000.00 |
| 广州埃克森生物科技有限公司 | 9,000,000.00 |
| 减：购买日子公司持有的现金及现金等价物 | |
| 其中：安徽大千生物工程有限公司 | 902,234.50 |
| 广州埃克森生物科技有限公司 | 9,324,989.30 |
| 取得子公司支付的现金净额 | 4,492,776.20 |

（3）现金及现金等价物的构成

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金 | 495,513,855.52 | 502,302,670.52 |
| 其中：库存现金 | 228,924.39 | 66,288.92 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 495,284,931.13 | 498,476,194.95 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | | 3,760,186.65 |

| 项目 | 年末余额 | 年初余额 |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 二、现金等价物 | | |
| 其中：三个月内到期的债券投资 | | |
| 三、年末现金及现金等价物余额 | 495,513,855.52 | 502,302,670.52 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 | | |

注：银行存款中包含定期存款 222,230,012.31 元。

36、所有权或使用权受限制的资产

| 项目 | 年末账面价值 | 受限原因 |
|------|--------------|-----------------------|
| 货币资金 | 9,122,486.33 | 银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金 |
| 合计 | 9,122,486.33 | |

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本年发生的非同一控制下企业合并

| 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 | 购买日至年末被购买方的收入 | 购买日至年末被购买方的净利润 |
|-------------------|-----------|--------------|--------|------------|-----------|----------|---------------|----------------|
| 安徽大千生物工程 有限公司 | 2014/1/6 | 5,720,000.00 | 40% | 现金支付 对价 | 2014/1/6 | 控制权变更 | 19,128,816.28 | 4,602,811.14 |
| 广州埃克森生物科 技有限公司 | 2014/8/31 | 9,000,000.00 | 51% | 现金支付 对价 | 2014/8/31 | 控制权变更 | 819,057.30 | -1,067,793.49 |

(2) 合并成本及商誉

| 项目 | 安徽大千生物工程有限公 司 | 广州埃克森生物科技有限公 司 |
|--------|------------------|-------------------|
| 合并成本 | | |
| —现金 | 5,720,000.00 | 9,000,000.00 |
| —其他 | | |
| 合并成本合计 | 5,720,000.00 | 9,000,000.00 |

| 项 目 | 安徽大千生物工程有限公 司 | 广州埃克森生物科技有限公 司 |
|-------------------|------------------|-------------------|
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | 1,274,261.30 | 4,967,622.16 |
| 商誉 | 4,445,738.70 | 4,032,377.84 |

合并成本公允价值的确定：被合并净资产公允价值以经湖北中联资产评估有限公司、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。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

| 项目 | 安徽大千生物工程有限公司 | | 广州埃克森生物科技有限公司 | |
|----------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| | 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 |
| 资产： | | | | |
| 货币资金 | 902,234.50 | 902,234.50 | 9,324,989.30 | 9,324,989.30 |
| 应收款项 | 4,231,365.81 | 4,231,365.81 | 349,073.57 | 349,073.57 |
| 存货 | 2,752,924.39 | 2,528,171.69 | | |
| 固定资产 | 901,227.50 | 817,574.02 | 128,525.71 | 128,525.71 |
| 无形资产 | 81,428.57 | 81,428.57 | 2,437.51 | 2,437.51 |
| 其他非流动资产 | 121,085.48 | 121,085.48 | | |
| 负债： | | | | |
| 应付款项 | 5,804,612.99 | 5,804,612.99 | 64,590.48 | 64,590.48 |
| 递延所得税负债 | | | | |
| 净资产 | 3,185,653.26 | 2,877,247.08 | 9,740,435.61 | 9,740,435.61 |
| 减：少数股东权益 | 1,911,391.96 | 1,726,348.25 | 4,772,813.45 | 4,772,813.45 |
| 取得的净资产 | 1,274,261.30 | 1,150,898.83 | 4,967,622.16 | 4,967,622.16 |

八、在其他主体中的权益

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% | | 设立 |

| 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 | |
| 武汉中元华电电力设备有限公司 | 武汉 | 武汉 | 电力设备制造 | 100% | | 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% | | 收购 |
| 安徽大千生物工程有限公司 | 合肥 | 合肥 | 生物制药 | 40% | | 收购 |
| 广州埃克森生物科技有限公司 | 广州 | 广州 | 医疗器械 | 51% | | 收购 |

注：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。

(2) 重要的非全资子公司

| 子公司名称 | 少数股东的持股比例 (%) | 本年归属于少数股东的损益 | 本年向少数股东分配的股利 | 年末少数股东权益余额 |
|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 成都智达电力自动控制有限公司 | 34% | -2,106,599.08 | | 22,439,377.22 |
| 安徽大千生物工程有限公司 | 60% | 2,761,686.68 | | 4,673,078.64 |
| 广州埃克森生物科技有限公司 | 49% | -523,218.81 | | 4,249,594.64 |

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

| 子公司名称 | 年末余额 | | | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 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 |
| 成都智达电力自动控制有限公司 | 81,300,245.81 | 3,230,371.53 | 84,530,617.34 | 18,532,449.06 | | 18,532,449.06 |
| 安徽大千生物工程有限公司 | 10,786,883.97 | 10,693,676.23 | 21,480,560.20 | 3,692,095.80 | 10,000,000.00 | 13,692,095.80 |
| 广州埃克森生物科技有限公司 | 8,305,778.20 | 593,435.07 | 8,899,213.27 | 226,571.15 | | 226,571.15 |

(续)

| 子公司名称 | 年初余额 | | | | | |
|-------|------|--|--|--|--|--|
|-------|------|--|--|--|--|--|

| 子公司名称 | 年初余额 | | | | | |
|----------------|---------------|--------------|----------------|---------------|-------|---------------|
| | 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 |
| 成都智达电力自动控制有限公司 | 97,188,711.04 | 3,931,612.53 | 101,120,323.57 | 28,926,275.63 | | 28,926,275.63 |
| 安徽大千生物工程有限公司 | | | | | | |
| 广州埃克森生物科技有限公司 | | | | | | |

| 子公司名称 | 本年发生额 | | | |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 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 | 28,217,598.86 | -6,195,879.66 | -6,195,879.66 | -5,641,866.34 |
| 安徽大千生物工程有限公司 | 19,128,816.28 | 4,602,811.14 | 4,602,811.14 | 2,124,780.08 |
| 广州埃克森生物科技有限公司 | 819,057.30 | -1,067,793.49 | -1,067,793.49 | -2,979,371.23 |

| 子公司名称 | 上年发生额 | | | |
|----------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| | 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 | 55,226,840.73 | 4,735,938.67 | 4,735,938.67 | -4,936,744.46 |
| 安徽大千生物工程有限公司 | | | | |
| 广州埃克森生物科技有限公司 | | | | |

(4) 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 2014 年 12 月 31 日，本公司已向大千生物提供财务资助 10,000,000.00 元。

九、关联方及关联交易

1、本公司的子公司情况

详见附注八在子公司中的权益。

2、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本公司关系 |
|--------------|-------------|
| 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 |

3、关联方交易情况

(1) 出售商品/提供劳务情况

| 关联方 | 关联交易内容 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|--------------|--------|------------|--------------|
| 四川宏业电力集团有限公司 | 销售商品 | 898,018.80 | 2,736,994.04 |

(2) 关键管理人员报酬

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------|-----------|-----------|
| 关键管理人员报酬 | 347.17 万元 | 258.88 万元 |

4、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

| 项目名称 | 年末余额 | | 年初余额 | |
|--------------|--------------|------------|--------------|------------|
| | 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 | 2,539,187.00 | 201,384.60 | 2,685,205.00 | 134,260.25 |
| 合计 | 2,539,187.00 | 201,384.60 | 2,685,205.00 | 134,260.25 |

(2) 应付项目

| 项目名称 | 年末余额 | 年初余额 |
|--------|--------------|------|
| 其他应付款： | | |
| 芮双印 | 2,080,845.00 | |
| 李进华 | 815,526.80 | |
| 陈宪龙 | | |
| 合计 | 2,896,371.80 | |

十、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2014 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

截至 2014 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

1、重要的资产负债表日后事项说明

2015 年 3 月 24 日，武汉中元华电科技股份有限公司（以下简称“公司”）与广州至德电力科技有限公司（以下简称“广州至德”）及其股东苏忠阳、蔡泽祥签署《广州至德电力科技有限公司增资扩股协议》（以下称“增资协议”），就公司以现金方式对广州至德增资事宜达成协议。根据增资协议，公司以现金方式对广州至德增资人民币 1,510 万元，增资后持有广州至德 51%的股权。

2015 年 3 月 24 日，公司第三届董事会第三次（临时）会议审议通过《关于公司发行股份及支付现金购买资产方案的议案》等与本次重大资产重组相关的议案。根据重大资产重组预案，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（简称“世轩科技”）全体股东徐福轩先生等 25 位自然人、江苏拓邦投资有限公司、深圳长润创新投资企业（有限合伙）、江苏科泉高新创业投资有限公司、常州龙城英才创业投资有限公司、常州文化科技创意发展有限公司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。

2、利润分配情况

于 2015 年 4 月 21 日，本公司第三届第四次（临时）董事会，审议通过了 2014 年度利润分配预案，2014 年度不分配现金股利，不转增资本。该预案尚需提交股东大会审议通过。

十二、其他重要事项

截至 2014 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十三、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

| 类别 | 年末余额 | | | | 账面价值 |
|-----------------------|----------------|--------|---------------|--------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | 6,854,074.00 | 5.00 | 6,511,370.30 | 95.00 | 342,703.70 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 130,313,681.23 | 95.00 | 18,281,950.10 | 14.03 | 112,031,731.13 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合计 | 137,167,755.23 | 100.00 | 24,793,320.40 | 18.08 | 112,374,434.83 |

(续)

| 类别 | 年初余额 | | | | 账面价值 |
|-----------------------|----------------|--------|---------------|--------|----------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项 | 7,211,491.00 | 5.59 | 6,490,341.90 | 90.00 | 721,149.10 |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项 | 121,852,997.46 | 94.41 | 17,541,586.83 | 14.40 | 104,311,410.63 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项 | | | | | |
| 合计 | 129,064,488.46 | 100.00 | 24,031,928.73 | 18.62 | 105,032,559.73 |

①年末单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款

| 应收账款 (按单位) | 年末余额 | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--------|------|
| | 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 | 6,511,370.30 | 95.00% | 重大诉讼 |

| | | | | |
|----|--------------|--------------|---|---|
| 合计 | 6,854,074.00 | 6,511,370.30 | — | — |
|----|--------------|--------------|---|---|

② 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

| 账龄 | 年末余额 | | |
|---------|----------------|---------------|----------|
| | 应收账款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 87,521,627.21 | 4,376,081.36 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 23,223,593.20 | 2,322,359.32 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 7,079,975.65 | 2,123,992.70 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 4,643,946.50 | 2,321,973.25 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 3,534,976.00 | 2,827,980.80 | 80.00 |
| 5 年以上 | 4,309,562.67 | 4,309,562.67 | 100.00 |
| 合计 | 130,313,681.23 | 18,281,950.10 | — |

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 929,151.67 元；本年无收回或转回坏账准备的情况。

(3) 本年实际核销的应收账款情况

| 项目 | 核销金额 |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 167,760.00 |

其中重要的应收账款核销情况

| 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 | 是否因关联交易产生 |
|--------------|--------|-----------|-------|------------|-----------|
| 山西恒能热电有限责任公司 | 货款 | 91,760.00 | 单位已注销 | 内部审批，税务局备案 | 否 |
| 广州能泰电力技术有限公司 | 货款 | 6,000.00 | 单位已注销 | 内部审批，税务局备案 | 否 |
| 广宁东乡水电发展有限公司 | 货款 | 10,000.00 | 单位已注销 | 内部审批，税务局备案 | 否 |
| 广州湖开电器有限公司 | 货款 | 60,000.00 | 单位已注销 | 内部审批，税务局备案 | 否 |

| 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 | 是否因关联 交易产生 |
|------|------------|------------|------|-------------|---------------|
| 合计 | | 167,760.00 | | | |

(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 21,442,564.95 元，占应收账款年末余额合计数的比例为 15.63%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为 7,354,444.86 元。

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

| 类别 | 年末余额 | | | | |
|------------------------|--------------|--------|------------|--------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 5,326,722.51 | 100.00 | 962,609.30 | 18.07 | 4,364,113.21 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 合计 | 5,326,722.51 | 100.00 | 962,609.30 | 18.07 | 4,364,113.21 |

(续)

| 类别 | 年初余额 | | | | |
|----|------|--------|------|--------|------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面价值 |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | |

| 类别 | 年初余额 | | | | 账面价值 |
|------------------------|--------------|--------|------------|--------|--------------|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | |
| | 金额 | 比例 (%) | 金额 | 比例 (%) | |
| 单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款 | 6,345,032.70 | 100.00 | 917,437.07 | 14.46 | 5,427,595.63 |
| 单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款 | | | | | |
| 合计 | 6,345,032.70 | 100.00 | 917,437.07 | 14.46 | 5,427,595.63 |

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

| 账龄 | 年末余额 | | |
|---------|--------------|------------|----------|
| | 其他应收款 | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 1 年以内 | 3,093,009.06 | 154,650.45 | 5.00 |
| 1 至 2 年 | 1,099,302.70 | 109,930.27 | 10.00 |
| 2 至 3 年 | 369,611.00 | 110,883.30 | 30.00 |
| 3 至 4 年 | 250,671.75 | 125,335.88 | 50.00 |
| 4 至 5 年 | 261,593.00 | 209,274.40 | 80.00 |
| 5 年以上 | 252,535.00 | 252,535.00 | 100.00 |
| 合计 | 5,326,722.51 | 962,609.30 | |

(2) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年计提坏账准备金额 45,172.23 元；本年无收回或转回坏账准备的情况。

(3) 其他应收款按款项性质分类情况

| 款项性质 | 年末账面余额 | 年初账面余额 |
|------|--------------|--------------|
| 保证金 | 4,987,122.00 | 6,083,004.38 |
| 备用金 | 197,862.51 | 260,328.32 |
| 其他 | 141,738.00 | 1,700.00 |
| 合计 | 5,326,722.51 | 6,345,032.70 |

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

| 单位名称 | 款项性质 | 年末余额 | 账龄 | 占其他应收款年末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备年末余额 |
|--------------------|-------|--------------|-------|----------------------|------------|
| 中国南方电网有限责任公司招标服务中心 | 投标保证金 | 700,000.00 | 0-2 年 | 13.14 | 69,863.38 |
| 许昌开普电器检测研究院 | 投标保证金 | 493,500.00 | 1 年以内 | 9.26 | 24,675.00 |
| 广东省电力物资总公司 | 投标保证金 | 444,048.00 | 1 年以内 | 8.34 | 22,202.40 |
| 国网江西省电力物资公司 | 投标保证金 | 257,275.00 | 1 年以内 | 4.83 | 12,863.75 |
| 贵州电网公司物流服务中心 | 投标保证金 | 193,000.00 | 0-2 年 | 3.62 | 10,525.00 |
| 合计 | | 2,087,823.00 | | 39.19 | 140,129.53 |

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

| 项目 | 年末余额 | | | 年初余额 | | |
|--------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|
| | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 | 账面余额 | 减值准备 | 账面价值 |
| 对子公司投资 | 96,569,950.16 | | 96,569,950.16 | 81,849,950.16 | | 81,849,950.16 |
| 合计 | 96,569,950.16 | | 96,569,950.16 | 81,849,950.16 | | 81,849,950.16 |

(2) 对子公司投资

| 被投资单位 | 年初余额 | 本年增加 | 本年减少 | 年末余额 | 本年计提减值准备 | 减值准备年末余额 |
|----------------|---------------|---------------|------|---------------|----------|----------|
| 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 | | |
| 合计 | 81,849,950.16 | 14,720,000.00 | | 96,569,950.16 | | |

4、营业收入、营业成本

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

| | 收入 | 成本 | 收入 | 成本 |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 主营业务 | 174,520,724.25 | 109,956,304.05 | 148,824,283.57 | 104,657,707.83 |
| 其他业务 | | | | |
| 合计 | 174,520,724.25 | 109,956,304.05 | 148,824,283.57 | 104,657,707.83 |

5、投资收益

| 项目 | 本年发生额 | 上年发生额 |
|----------------|---------------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益 | 30,000,000.00 | 16,980,000.00 |
| 合计 | 30,000,000.00 | 16,980,000.00 |

十四、补充资料

1、本年非经常性损益明细表

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|--------------|----|
| 计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外 | 1,850,880.00 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 21,556.73 | |
| 小计 | 1,872,436.73 | |
| 所得税影响额 | 280,150.41 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 110,465.48 | |
| 合计 | 1,481,820.83 | |

注：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。

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润 | 加权平均净资产收益率 (%) | 每股收益 | |
|----------------------|-------------------|--------|--------|
| | | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润 | 6.84 | 0.26 | 0.26 |
| 扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润 | 6.63 | 0.25 | 0.25 |

第十节 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 2014 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。

武汉中元华电科技股份有限公司

董事长 邓志刚

二〇一五年四月二十三日