



武汉中元华电科技股份有限公司

2019 年半年度报告

2019 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人邓志刚、主管会计工作负责人邓志刚及会计机构负责人(会计主管人员)黄伟兵声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划等前瞻性陈述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

(一) 经营管理风险 随着公司业务发展，特别是募投项目实施和投资并购工作的推进，公司业务方向、经营模式等不断出现新的变化，管理的跨度进一步扩大，对公司运营管理、人才发展、技术开发、业务拓展等各方面的能力带来更大的挑战。若公司的组织结构和管理模式等不能适应并进行及时的调整、完善，将导致一定的经营管理风险。

应对措施：公司加强集团化管理力度，制定相应管理机制，提升集团管理水平，完善组织结构，改进内部控制和考核制度，以满足新形势下集团管控的业务需求。

(二) 新行业整合风险 公司通过投资并购进入医疗健康产业，该业务领域及运营模式对公司的发展影响将是空前的。虽然公司根据发展战略进行了多次

投资、并购，积累了一定的整合经验，公司在此行业的业务拓展、客户资源、技术开发等方面进行有效整合，以充分发挥此业务板块企业协同效应，尚存在一定的不确定性。若整合过程中不能有效实现协同管理，可能会一定程度上影响公司的运营效率和效益。

应对措施：重视企业文化建设，进一步增进理解和认同各方现有企业文化和经营理念，使得各方在公司管理风格、员工认同、创新文化等方面保持一致；成立中元华电医疗健康产业发展委员会，推进医疗管理团队整合,为同一产业链上各企业提供沟通了解、协作发展的产业发展平台，有利于公司在医疗健康产业链上相关资源不断渗透与整合，达成不断深化的多维度合作；通过制度建设，规范公司运作、科学决策、控制风险。

（三）行业风险 电力行业的发展对包括公司在内的电力系统二次设备制造企业有重大影响。经济发展对电力的需求、国家产业政策以及电力规划等方面的变化与公司所处细分行业发展紧密联系，如政策发生偏移或执行放缓，存在着影响公司成长性的风险。医疗健康行业与国民经济及宏观政策密切相关，国家对医疗健康行业的政策及医疗改革的进度会直接影响其发展的速度和方向，各地政策的落实情况及相关医疗改革的进度直接影响公司业绩。

应对措施：公司密切关注国家电力行业、医疗行业发展动态，坚持根据国家政策、市场需求，做好前瞻性判断，积极开发新产品，丰富产品线。同时随着电力体制及医疗体制改革的推进，适时通过投资并购拓展产业范围，增加公司利润增长点，降低行业风险对公司发展的影响。

（四）技术风险 公司在电力领域的主营业务为电力设备的研发、制造、销

售和服务，该领域具有技术更新快、产品需求多样的特点，特别在目前智能电网、智能配网、新能源等新技术发展和应用方面，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。随着国家政策的落实和医疗体制改革的推进，要求公司医疗信息化和体外诊断相关技术及产品能精准适应各地医疗机构的需求，以满足市场变化。如果公司技术开发滞后，产品不能适时满足客户需求，存在丧失现有客户和新客户开拓不佳的风险。

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

（五）并购风险 公司将坚持通过积极稳妥推进投资并购的发展战略，实现外延式扩张。公司与并购标的在业务模式、运营管理等方面均存在不同程度的差异。如果选择的并购标的不当，或者并购完成后未能做好资源整合，将存在并购目的不能实现或不能完全实现的风险。

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

（六）市场风险 国家在持续推动电力建设及医疗健康服务的同时，加大了电力体制及医疗体制改革力度，由此带来相关领域的市场变化，会给公司带来

良好的发展机遇，同时公司技术能力、产品成本、销售价格、售后服务面临的竞争愈加激烈，公司面对更多挑战，存在导致业绩波动较大的风险。

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

（七）资产减值的风险 公司非同一控制下企业合并形成的商誉，若被并购公司盈利不及预期，将面临商誉减值的风险。公司生产经营、投资等过程中形成的长期股权投资、应收款项等资产也存在一定的减值风险，资产减值将直接减少公司当期损益。

应对措施：公司将密切关注被并购公司的经营情况，严抓投后管理，通过提升管理水平、整合技术及业务资源、开拓市场等措施，保障其稳健发展。同时公司也将积极做好应收款项催收工作，从而降低资产减值风险对公司的影响。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	10
第三节 公司业务概要	13
第四节 经营情况讨论与分析	22
第五节 重要事项	40
第六节 股份变动及股东情况	64
第七节 优先股相关情况	69
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	70
第九节 公司债相关情况	72
第十节 财务报告	73
第十一节 备查文件目录	195

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	中元股份的 9 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、陈志兵
软件公司	指	武汉中元华电软件有限公司
设备公司	指	武汉中元华电电力设备有限公司
成都智达	指	成都智达电力自动控制有限公司
大千生物	指	安徽大千生物工程有限公司
埃克森	指	广州埃克森生物科技有限公司
广州穗华	指	广州穗华能源科技有限公司（原广州至德电力科技有限公司、简称广州至德）
世轩科技	指	江苏世轩科技股份有限公司
中元汇	指	中元汇（武汉）产业投资有限公司
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》
《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（GlobalPositioningSystem），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（invitrodiagnostic），将样本（血液、体液、组织等）从人体中取出后进行检测进而进行诊断，是相对于体内诊断而言。检测过程中需要相应的仪器和试剂，而这些仪器和试剂就组成了体外诊断系统，从事这些仪器和试剂研发、生产和营销的企业就形成了体外诊断产行业，它汇集了生物、医学、电子、机械等相关技术。
医疗信息化	指	通过计算机技术、网络通信技术及数据库技术，为医疗机构提供诊疗信息和管理信息的收集、储存、处理、提取和数据交换，并满足授权用户的功能需求
四梁八柱	指	"四梁"指的是全面加强公共卫生服务体系建设、进一步完善医疗服务体系、加快建设医疗保障体系、建立健全药品供应保障体系；"八柱"指的是医疗管理机制、运行机制、投入机制、价格形成机制、监管机制、科技和人才保障、信息系统、法律制度。
数字化医院	指	指利用计算机和数字通信网络等信息技术，实现语音、图像、文字、数据、图表等信息的数字化采集、存储、阅读、复制、处理、检索、传输、分析及挖掘的全面应用，帮助医院实现资源整合、流程优化，降低运行成本，提高服务质量、工作效率和管理水平。
区域医疗	指	指通过建立区域卫生信息共享平台，实现区域范围内横向业务机构和纵向管理机构的互联互通，以及各项卫生服务信息的共享，提供信息展示、互动，加强卫生决策和监督，从而建立完善的卫生信息系统体系，优化卫生资源配置，规范业务管理流程，逐步提高居民整体健康水平。

个人健康服务	指	指通过建立全程健康服务平台，整合各类可穿戴健康设备，以移动互联网为载体，提供个人及家庭的生命体征监测、健康咨询、医疗、药品、保健、康复、养老等一站式健康服务。
HIS	指	"HospitalInformationSystem"的简称，医院信息系统，是指覆盖医院所有业务和业务全过程的信息管理系统，是利用电子计算机和通讯设备，为医院所属各部门提供病人诊疗信息和行政管理信息的收集、存储、处理、提取和数据交换的能力并满足所有用户的功能需求的平台。
PACS	指	"PictureArchivingandCommunicationsSystem"的简称，图像存储与传输系统，是对医院的数字医疗设备所产生的数字化医学图像信息进行处理的综合应用系统。
RIS	指	"RadiologyInformationSystem"的简称，医院放射信息管理系统，是指基于医院影像科室工作流程的任务执行过程管理的计算机信息系统，主要实现医学影像学检验工作流程的计算机网络化控制、管理和医学图文信息的共享，并在此基础上实现远程医疗。
LIS	指	"LaboratoryInformationSystem"的简称，医院检验信息管理系统，是指采用了智能辅助功能来处理大信息量的检验工作的应用系统。不仅能够自动接收检验数据、打印检验报告、系统保存检验信息的工具，还能够根据实验室的需要实现智能辅助功能。
EMR	指	"ElectronicMedicalRecords"的简称，电子病历，是指医务人员在医疗活动过程中，通过医院信息系统生成的文字、符号、图表、图形、数据、影像等数字化信息，并能实现储存、管理、传输和重现医疗记录。
移动医疗	指	通过各种信息传感设备，实时采集任何需要监控、连接、互动的物体或过程等各种需要的信息，与互联网结合形成的一个巨大网络。
POCT	指	即时检验（point-of-caretesting），指在病人旁边进行的临床检测（床边检测 bedside testing），通常不一定是临床检验师来进行。是在采样现场即刻进行分析，省去标本在实验室检验时的复杂处理程序，快速得到检验结果的一类新方法。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	中元股份	股票代码	300018
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
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（如有）	中元股份		
公司的外文名称（如有）	WUHAN ZHONG YUAN HUA DIAN SCIENCE & TECHNOLOGY CO.,LTD.		
公司的法定代表人	邓志刚		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	董志刚	雷子昀
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	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	027-87180718
传真	027-87180719	027-87180719
电子信箱	stock@zyhd.com.cn	stock@zyhd.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期 增减
营业总收入（元）	132,296,698.96	163,517,003.11	-19.09%
归属于上市公司股东的净利润 （元）	5,937,059.65	5,066,281.17	17.19%
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益后的净利润（元）	4,859,036.27	2,342,675.81	107.41%
经营活动产生的现金流量净额 （元）	19,298,664.34	-7,192,299.26	-368.32%
基本每股收益（元/股）	0.01	0.01	18.72%
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.01	18.72%
加权平均净资产收益率	0.59%	0.34%	0.25%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度 末增减
总资产（元）	1,161,475,328.04	1,211,329,456.16	-4.12%
归属于上市公司股东的净资产 （元）	1,008,368,190.14	1,002,431,130.49	0.59%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

资产差异情况。

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：人民币元

项目	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）	227,149.88	
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）	1,393,692.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	40,964.36	
减：所得税影响额	111,485.25	
少数股东权益影响额（税后）	472,297.61	
合计	1,078,023.38	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主营业务为智能电网及医疗健康 2 个板块。

（一）智能电网业务

1、智能电网产品

公司主要从事电力系统智能化记录分析、时间同步、变电站综合自动化和配网自动化相关产品的研发、制造、销售和服务。主营产品有电力故障录波装置、时间同步装置和变电站综合自动化装置、智能配网设备、智能电网测试仪器仪表等。公司智能电网产品广泛应用于电网建设、电源建设、配网建设、用户工程建设及其技术改造等。

2、经营模式和业绩驱动因素

公司电力行业业务主要通过投标方式获取订单，进行“订单式生产”、现场安装调试、交付投运，实现向客户的直接销售。用户的建设规模、技改需求，公司产品技术水平、质量控制、服务质量、过往业绩均是影响业绩的重要因素。

3、行业情况说明

电力行业是关系到国计民生的基础性行业，受宏观经济形势影响较大。

报告期内，我国供给侧结构性改革取得积极进展，发展的质量效益稳步提升，高耗能行业增加值增速明显回落，而高新技术产业增加值增速明显提高。随着工业化和信息化的深入融合，市场及产品种类的不断拓宽，智能电网设备行业资源整合及产业结构调整显现成效，综合竞争实力增强。

2015 年 5 月，国务院印发《中国制造 2025》，指出推进新能源和可再生能源装备、先进储能装置、智能电网用输变电及用户端设备发展是规划的电力建设发展方向。

2015 年 7 月，国家发展改革委、国家能源局发布《关于促进智能电网发展的指导意见》，指出发展智能电网是实现我国能源生产、消费、技术和体制革命的重要手段，是发展能源互联网的重要基础。

2015 年 7 月、8 月，国家能源局、国家发展改革委先后发布了《配电网建设改造行动计划（2015—2020 年）》和《关于加快配电网建设改造的指导意见》，确立了我国“十三五”期间

配电网建设改造的基本指导思想，规划了 2015-2020 年 2 万亿的配网投资规模。

2016 年 11 月，国家发展改革委、国家能源局发布《电力发展“十三五”规划》，提出升级改造配电网，推进智能电网建设等十八项任务。根据《电力发展“十三五”规划》，我国发电装机仍将保持年均 5.5% 的增速，预计到 2020 年全国发电装机容量达到 20 亿千瓦。

2016 年 12 月，国家发展改革委、国家能源局发布《能源发展“十三五”规划》，指出加快智能电网发展，积极推进智能变电站、智能调度系统建设，扩大智能电表等智能计量设施、智能信息系统、智能用能设施应用范围，提高电网与发电侧、需求侧交互响应能力。

2018 年 9 月 7 日，国家能源局下发《关于加快推进一批输变电重点工程规划建设工作的通知》。指出，为加大基础设施领域补短板力度，发挥重点电网工程在优化投资结构、清洁能源消纳、电力精准扶贫等方面的重要作用，将加快推进青海-河南特直、张北-雄安特交等 9 项重点输变电工程建设。

《电力发展“十三五”规划》等文件精神指出电力在清洁低碳能源体系的作用将显著提升，智能电网建设将作为手段推进能源转型升级。

国家电网 2018 年全年电网投资 4889.40 亿元，同比增加 0.74%，近三年电网投资趋于平稳；完成农网投资 1495 亿元，同比增加 1.42%，规划未来三年农网投资 3300 亿元。2019 年国家电网规划电网投资 5126 亿元。

2019 年 1 月 17 日，国家电网召开 2019 年工作会议，提出建设枢纽型、平台型、共享型企业，在坚强智能电网基础上建设泛在电力物联网，共同构成能源流、业务流、数据流“三流合一”的能源互联网，将全面推进“三型两网”建设。

2019 年 3 月 8 日，国家电网召开泛在电力物联网建设工作部署会议，提出加快推进“三型两网、世界一流”战略落地实施，并做出两个阶段的战略安排：到 2021 年初步建成泛在电力物联网，基本实现业务协同和数据贯通，初步实现统一物联管理，各级智慧能源综合服务平台具备基本功能，支撑电网业务与新兴业务发展；到 2024 年建成泛在电力物联网，全面实现业务协同、数据贯通和统一物联管理，公司级智慧能源综合服务平台具备强大功能，全面形成共建共治共享的能源互联网生态圈。

泛在电力物联网将充分应用移动互联、人工智能等现代信息技术和先进通信技术，实现电力系统各个环节万物互联、人机交互，打造状态全面感知、信息高效处理、应用便捷灵活。建设泛在电力物联网要求电网数据采集及调度能力可覆盖终端设备，2018 年国家电网配电自动化系统建设应用覆盖率为 64.88%，《配电网建设改造行动计划（2015—2020 年）》配电网建设改造指导目标 2020 年实现配电自动化覆盖为 90%，还有较大发展空间。

根据国家能源局发布数据，2019 年 1-6 月份，全社会用电量为 33980 亿千瓦时，同比增长 5%；电源工程投资完成 1002 亿元，同比增长 3.3%；电网工程投资完成 1644 亿元，同比下降-19.3%。

（二）医疗健康业务

国务院《关于促进健康服务业发展的若干意见》要求，到 2020 年我国将基本建立覆盖全生命周期、内涵丰富、结构合理的健康服务业体系，健康服务业总规模将达到 8 万亿元以上。

公司医疗健康业务已从医疗信息化和体外诊断，拓展至医疗综合服务，稳步实施“数据·产品·服务”发展战略。

1、医疗信息化及医疗服务业务

（1）医疗信息化及医疗服务

公司全资子公司世轩科技为公共卫生服务平台、区域医疗协同、数字化医院建设以及个人健康服务提供整体解决方案，拥有较为完备的产品线，自主研发产品系列包括区域医疗信息平台、数据中心、HIS、PACS、RIS、LIS、EMR、临床路径、移动医疗系统、体检信息系统、集成平台等。

（2）经营模式和业绩驱动因素

公司医疗信息化业务主要通过向医院、卫生主管机构等客户以直销方式提供软件产品或技术服务获得盈利。提供医疗信息化产品的过程就是软件的研发与工程实施的过程。工程实施分阶段实现软件销售合同约定的服务内容，用户通过分阶段验收并交付后完成销售。

国家政策的驱动、行业发展的需求、领先的技术、深厚的医疗系统资源构成公司医疗信息化业务业绩增长的主要因素。

（3）行业情况说明

国务院《全国医疗卫生服务体系规划纲要（2015—2020 年）》将有效配置医疗资源列为了改革的重点任务和方向，明确指出，应用信息化技术推动惠及全民的健康信息服务和智慧医疗服务，要积极推动移动互联网、远程医疗服务等发展。

国务院《关于积极推进“互联网+”行动的指导意见》认为未来互联网应用更加丰富，社会服务资源配置不断优化，形成网络经济与实体经济协同互动的发展格局，更指出加快发展基于互联网的医疗、健康、养老等新兴服务。

健康医疗大数据应用发展将带来健康医疗模式的深刻变化。2016 年 6 月，国务院办公厅发布了《关于促进和规范健康医疗大数据应用发展的指导意见》，以顺应新兴信息技术发展趋势，规范和推动健康医疗大数据融合共享、开放应用。

2016 年 12 月，国务院印发《“十三五”深化医药卫生体制改革规划》，提出将建立科学合理的分级诊疗制度。到 2020 年，分级诊疗模式逐步形成，基本建立符合国情的分级诊疗制度。

2017 年 1 月，国家卫生计生委下发通知《关于医学影像诊断中心等独立设置医疗机构基本标准和管理规范解读》，明确医学影像、检验、血液净化、病理中心作为独立医疗机构势在必行。

2017 年 2 月，工业和信息化部、民政部、国家卫生计生委印发了《智慧健康养老产业发展行动计划（2017-2020 年）》提出五大重点任务，包括推动关键技术产品研发、推广智慧健康养老服务、加强公共服务平台建设、建立智慧健康养老标准体系、加强智慧健康养老服务网络建设和网络安全保障等。

2017 年 5 月，国家卫生计生委相继发布了《互联网诊疗管理办法(试行)》(征求意见稿)和《关于推进互联网医疗服务发展的意见》(征求意见稿)，明确医疗机构可利用互联网技术为患者和公众提供疾病诊断、治疗方案、处方等服务的行为，但仅限于医疗机构间的远程医疗服务和基层医疗机构提供的慢性病签约服务。

2018 年 1 月，国家卫生计生委发布《进一步改善医疗服务行动计划（2018-2020 年）》，提出建立远程医疗制度等五大医院工作制度。

国家卫生计生委在《2018 年卫生计生工作要点》中指出促进“互联网+医疗卫生”发展，鼓励社会资金进入医疗、医养结合等领域。

2018 年 3 月，国务院组建国家卫生健康委员会，推动实施健康中国战略，树立大卫生、大健康理念，把以治病为中心转变为以人民健康为中心，预防控制重大疾病，积极应对人口老龄化，加快老龄事业和产业发展，为人民群众提供全方位全周期健康服务。

2018 年 4 月，国家卫生健康委员会发布《全国医院信息化建设标准与规范（试行）》，针对目前医院信息化建设现状，着眼未来 5-10 年全国医院信息化应用发展的建设要求，针对二级医院、三级乙等医院和三级甲等医院的临床业务、医院管理等工作需要，覆盖医院信息化建设的主要业务和建设需求，从软硬件建设、安全保障、新兴技术应用等方面标准，规范了医院信息化建设的主要内容和要求。

2018 年 4 月，国务院办公厅发布《关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》，鼓励医疗机构运用“互联网+”优化现有医疗服务，推动互联网与医疗健康深度融合，丰富服务供给。

2018 年 11 月，国家卫生健康委员会发布《进一步改善医疗服务行动计划（2018—2020 年）考核指标》，对医院诊疗机构和卫生健康行政机构 IT 建设做出了细化的规定。

2019 年 6 月 4 日，国务院办公厅关发布《深化医药卫生体制改革 2019 年重点工作任务

的通知》，国家医保局将负责制定互联网诊疗收费和医保支付的政策文件（2019 年 9 月底前完成）。

2019 年 6 月 27 日，国家医疗保障局发布《医疗保障标准化工作指导意见》，推进医疗保障标准化建设，加快形成全国统一的医疗保障标准化体系。

医疗信息化建设作为“四梁八柱”之一，利用现代化的信息手段推动医药卫生体制改革，为百姓提供安全、有效、方便的卫生服务具有重要意义。

未来，医疗信息化行业将持续发展，随着国家政策和国家健康事业的逐步实施，市场空间将持续壮大。

2、体外诊断(IVD)业务

（1）体外诊断产品

公司 IVD 领域产品覆盖六大类生化类体外诊断试剂、荧光免疫分析仪（POCT 产品）、血凝仪、生化分析仪、血细胞分析仪、电解质分析仪、尿液分析仪等，拥有的产品可为各类医疗机构提供最完善的实验室解决方案。

（2）经营模式和业绩驱动因素

公司实行以销定产的生产模式，采取“经销和直销相结合，经销为主”的营销模式，对 IVD 领域产品进行销售。国内体外诊断产业相对基数小、增速快，各种新技术的兴起以及国家医疗保障政策的完善成为我国诊断产业长期利好的重要驱动因素。此外，大千生物和埃克森经营团队拥有较强的研发能力以及较为广泛的客户资源，有利支持其业务快速增长。

（3）行业情况分析

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

在国家加大预防投入、治未病理念推广的背景下，人们的生活方式的改变、社会经济的不断发展促使医疗消费水平逐步提高；随着国家医疗体制改革的推动以及支持国产医疗设备的产业政策扶持，IVD 行业发展迅速。

随着建立分级诊疗的不断推进，POCT 检测技术在社区卫生机构已经逐步开展，在疾病预防控制、体检筛查等公共卫生服务、一般常见病及多发病的初级诊疗服务、慢性病管理和随访分级评估管理中发挥重要的作用。分级诊疗模式下的检测服务向基层下沉可以对各类 POCT 细分领域的发展形成推动力，大幅度提升 POCT 类产品的需求空间。同时，大型医院繁琐耗时的部分常规检测项目也会被 POCT 所取代。

我国体外诊断行业发展时间较短，从行业监管政策上看，国家相关的法律法规逐步向国

际惯例趋同，从企业发展策略上看，仪器与试剂的一体化是企业发展的必然趋势。

公司医疗信息化业务与 IVD 业务资源互补、相互协同，随着公司对外投资的推进、公司医疗健康产业链将进一步拓展。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资 2019 年 6 月 30 日期末数为 1,175,610.39 元，比期初数增加 144.73%，主要系本期增资联营企业武汉中元九派产业投资管理有限公司所致。
固定资产	固定资产 2019 年 6 月 30 日期末数为 56,115,017.66 元，比期初数减少 43.31%，主要系智能电网产业园房产出租将其由固定资产重分类为投资性房地产所致。
无形资产	不适用
在建工程	在建工程 2019 年 6 月 30 日期末数为 0 元，比期初数减少 100.00%，主要系本期在建工程转入固定资产所致。
投资性房地产	投资性房地产 2019 年 6 月 30 日期末数为 53,094,367.92 元，比期初数增加 375.47%，主要系智能电网产业园房产出租将其由固定资产重分类为投资性房地产所致。
可供出售金融资产	可供出售金融资产 2019 年 6 月 30 日期末数为 0 元，期初数为 35,000,000.00 元，主要系会计政策变更重新列报所致。
其他非流动资产	其它非流动资产 2019 年 6 月 30 日期末数为 0 元，期初数为 33,421,895.46 元，主要系会计政策变更重新列报所致。
其它非流动金融资产	其它非流动金融资产 2019 年 6 月 30 日期末数为 112,253,027.18 元，期初数无，主要系会计政策变更重新列报所致。
商誉	商誉 2019 年 6 月 30 日期末数为 30,342,194.90 元，比期初数减少 45.74%，主要系本期转让康利贞股权不再将其纳入合并报表所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司参与的国家、行业、企业标准制定情况

报告期内，公司积极参与电力领域各项标准的起草工作，引领行业发展。截至报告期末，公司累计参与 44 项国家、行业、企业标准起草、制定工作，其中已颁布实施 18 项标准。报告期内新增实施的标准如下：

序号	标准类型	标准名称	标准状态
1	行业标准	DL/T1100.1—2018电力系统的时间同步系统 第1部分：技术规范	实施
2	行业标准	DL/T1100.4—2019电力系统的时间同步系统 第4部分：测试仪技术规范	实施

2、公司专利情况

截至报告期末，公司及子公司拥有发明专利 50 项、实用新型 26 项、外观设计 8 项。报告期内新获得专利情况如下：

序号	专利类型	专利名称	专利号	授权日
1	发明专利	基于概率分布细胞分类统计方法	ZL201510583327.0	2019-4-22
2	发明专利	数字化变电站电能质量故障录波监测装置及监测方法	ZL201610381489.0	2019-4-19
3	实用新型	一种高压开关柜远程分闸装置	ZL201821518190.6	2019-5-10
4	实用新型	一种高压开关柜断路器远程分闸装置	ZL201821518154.X	2019-3-8
5	实用新型	一种继电保护装置的可靠性系统	ZL201821263777.7	2019-1-29
6	外观专利	生化分析仪（EC9003）	ZL201830209743.9	2019-3-4

3、公司软件著作权情况

截至报告期末，公司及子公司拥有软件著作权 198 件。报告期内新获得的软件著作权情况如下：

序号	软件名称	登记号
1	ZetaSOS主机加固系统V3.1	2019SR0004086
2	变压器油色谱监控软件V1.0	2019SR0051953
3	电力实时数据库软件V1.0	2019SR0045852
4	电力无线测温软件V1.0	2019SR0049859
5	电力主站消息总线软件系统V1.0	2019SR0051965
6	蓄电池检测装置监控软件V1.0	2019SR0052876
7	世轩公共卫生绩效考核软件V1.0	2019SR0057314
8	世轩家庭医生服务管理软件V1.0	2019SR0057303
9	世轩医院信息管理系统软件V3.0	2019SR0673785
10	世轩微服务平台软件V1.0	2019SR0649634
11	世轩医学影像存储与传输系统软件V3.0	2019SR0649037

4、公司医疗器械注册证情况

截至本报告期末，公司及子公司合计拥有医疗器械注册证 134 件。报告期内新获得医疗器械注册证如下：

编号	产品名称	注册证号	签发日期
1	IV型胶原测定试剂盒（胶乳免疫比浊法）	皖械注准20192400041	2019-3-29
2	补体C1q测定试剂盒（免疫比浊法）	皖械注准20192400035	2019-3-29
3	谷胱甘肽还原酶测定试剂盒（速率法）	皖械注准20192400037	2019-3-29
4	透明质酸测定试剂盒（比色法）	皖械注准20192400039	2019-3-29
5	超敏C反应蛋白测定试剂盒（胶乳比浊法）	皖械注准20192400036	2019-3-29
6	骨源性碱性磷酸酶测定试剂盒（比色法）	皖械注准20192400038	2019-3-29
7	小而密低密度脂蛋白胆固醇测定试剂盒（酶法）	皖械注准20192400040	2019-3-29
8	高密度脂蛋白3测定试剂盒（比色法）	皖械注准20192400090	2019-6-12

5、研发项目进展情况

序号	智能电网研发项目	进展情况
1	变压器状态监测及故障诊断	验收
2	CT 极性变比自动检验系统	验收
3	中低压保护成套装置	样机试制
4	新一代智能录波器	转产
5	ZH-760 动车组继电器盘故障录波装置	转产
6	新一代配网自动化终端	转产
7	手持开关柜分合闸遥控器	转产
8	ZH-5000 变电站智能机器人巡检系统	试运行
9	远动工作站	试运行
10	能源管理系统	试运行
11	配电房智能运维系统	试运行
12	继电保护状态监测及故障诊断	试运行
序号	医疗健康研发项目	进展情况
1	世轩大数据搜索引擎软件 V1.0	开发
2	世轩电子病案管理平台软件 V1.0	开发
3	世轩临床信息一体化软件 V1.0	开发
4	世轩医院信息管理系统软件 V3.0	开发
5	半自动生化分析仪	开发
6	III型胶原蛋白测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）	开发
7	脂联素测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）	开发
8	抗缪勒管激素测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）	开发
9	抗核抗体测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）	开发
10	层粘连蛋白测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）	开发

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




研发工作的推进，有利于公司体外诊断产业链的快速发展；医疗信息化软件研发工作的推进，可更好的实现医院本地定制化需求，完善公司软件分诊流程，增强核心竞争力。加大研发投入将提高公司综合竞争力，为公司创造新的利润增长点，提升抗风险和持续发展能力。

6、资质及荣誉

报告期内，公司及子公司获得资质及荣誉情况如下：

序号	资质/荣誉	颁发/批准机关
1	广州市黄埔区广州开发区创业领军人才	广州市黄埔区广州开发区人才工作领导小组
2	中国南方电网公司科技进步奖 三等奖	中国南方电网有限责任公司
3	2018年度中国电器工业协会继电保护及自动化设备分会行业工作“先进单位”	中国电器工业协会继电保护及自动化设备分会
4	标准化良好行为示范企业	中国电器工业协会

7、新获得商标

商标图形或字样	商标证号	注册类别	核定使用商品/服务项目	有效期限
	22703607	国际分类： 9	第9类：全球定位系统（GPS）设备；无线电设备；网络通讯设备；配电箱（电）；导航仪器；配电设备；精密测量仪器；成套电气校验装置；时间记录装置；电站自动化装置（截至）	2019年2月14日-2029年2月13日
	22703233	国际分类： 5	第5类：医用药物；血红蛋白元；血红蛋白；医用生物制剂；药用化学制剂；医用酶制剂；人和动物用微量元素制剂；生化药品；维生素制剂；医药制剂（截止）	2019年3月21日-2029年3月20日
	22703486	国际分类： 10	第10类：医疗器械和仪器；医用测试仪；医用床；复苏器；人工呼吸设备；手术台；心脏起搏器；医用特制家具；医用水床；医用气褥垫（截至）	2019年2月14日-2029年2月13日

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019 年上半年，公司坚持以市场需求为导向，以技术创新为驱动，为客户创造价值，专注于主营业务发展，紧紧抓住泛在电力物联网和“互联网+医疗健康”发展带来的机遇，着力市场开拓和销售，提升管理水平，加强内部控制，进一步提升公司运行效率及综合竞争能力，取得积极成效。报告期内，公司签订的合同总额、归属于上市公司股东的净利润均有所增长。

1、经营指标情况

公司实现营业收入为 132,296,698.96 元，同比减少 19.09%；营业利润为 6,387,198.41 元，同比减少 37.85%；归属于上市公司股东的净利润为 5,937,059.65 元，同比增长 17.19%；基本每股收益为 0.01 元，同比增长 18.72%。

2、市场推广及规划

报告期内，公司优化销售体系，提高团队销售的作战能力，在提升市场管理精细化程度的基础上简化营销管理，提升市场反应速度，提高市场核心竞争力，在夯实现有主营产品市场的基础上，积极拓展新产品增量市场。报告期内，公司签订合同额总计 21,815.11 万元，同比增长 4.47%；其中，智能电网业务签订合同额为 14,883.55 万元，同比增长 33.53%；IVD 业务签订合同额为 3,390.56 万元，同比增长 2.37%。

报告期内，公司依靠领先的技术、高品质的产品和优质的服务中标多个重点工程（如向家坝电站机组故障录波系统项目、溪洛渡电站故障录波系统项目、岭澳核电汽机/发电机扰动监视系统设备采购项目、巴基斯坦默蒂亚里-拉合尔±660kV 直流输电工程等）以及中标多个单位（如国家电网安徽省电力有限公司、国家电网河北省电力有限公司、南方电网广东电网有限责任公司等）协议库存、框架招标项目。溪洛渡水电站（中国第三大水电站）、向家坝水电站（中国第五大水电站）均为西电东送骨干电源点。巴基斯坦默蒂亚里-拉合尔±660kV 直流输电工程是“一带一路”重点工程，是巴基斯坦国内第一条高压直流输电线路，也是目前巴基斯坦国内电压等级最高、输电距离最长、输送容量最大的输电线路。

3、研发进展情况

报告期内，公司继续秉持创新驱动发展的理念，优化研发工作机制，完善研发过程管控系统，提升研发效率，多个研发项目进展顺利。

智能电网领域，继电保护状态监测及故障诊断、配电房智能运维系统试运行，变压器状

态监测及故障诊断、CT 极性变比自动检验系统通过用户验收，ZH-760 动车组继电器盘故障录波装置、新一代智能录波器、新一代配网自动化终端、手持开关柜分合闸遥控器已转产，中低压保护成套装置样机试制。

公司新一代智能录波通过南方电网首批入网检测，该装置是一种可同时应用于智能变电站、常规变电站和就地化变电站，集成了故障录波、网络记录分析、信息子站、二次系统可视化、智能运维等功能的新一代录波装置，可为电网事故处理、变电站日常运维、一/二次设备缺陷预警和处理提供决策依据。

公司 ZH-5001A/ZH-5001B 变电站智能巡检机器人通过国家电网组织的 2019 年统一入网检测，其中红外测温准确率为 100%、室内巡检平均识别准确率达到 99%，标志着公司在巡检机器人领域已自主掌握了导航定位、机器视觉、机动控制等核心技术，这些技术不但可以用于电力系统，还能拓展到其他行业。

ZH-760 动车组继电器盘故障录波装置用于动车列车，对动车的电力状态进行记录和分析，实时对动车供电回路电压、电流信号进行记录、检测、诊断、存储，辅助发现、判定故障，是公司故障录波装置在电力行业外的拓展。

医疗健康领域，公司获得 8 个体外诊断试剂医疗器械注册证，其中高密度脂蛋白 3 测定试剂盒（比色法）是全国独家新品，新增 III 型胶原蛋白测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）、脂联素测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）等 5 个研发项目。医疗信息化引入微服务架构，公司将以微服务平台为统一平台，实现 HIS、电子病历、移动医疗、数据中心及集成平台等医疗核心软件的全面整合，提高人员的复用率。

以上研发成果的取得，将为公司后续发展奠定良好的基础，对今后公司经营业绩的提升也有促进作用。

报告期内，公司参与国家标准《GB/T14598.301-2019 电力系统连续记录装置技术要求》、行业标准《变电站继电保护综合记录与智能运维装置》、国家电网企业标准《变电站智能分析与记录装置技术规范》的制定工作。公司之前参与制定的行业标准《DL/T1100.4-2019 电力系统的时间同步系统第 4 部分：测试仪技术规范》、《DL/T1100.1-2018 电力系统的时间同步系统第 1 部分：技术规范》分别于 2019 年 4 月 1 日、2019 年 5 月 1 日开始实施。

报告期内，公司新增发明专利 2 项、实用新型专利 3 项、外观专利 1 项。

4、投资领域进展情况

2019 年 1 月，世轩科技转让其持有的苏州康利贞医药有限公司（以下简称“康利贞”）100% 股权。收购康利贞是为了配合世轩科技的业务拓展，因外部环境变化，康利贞之前规划的部

分项目已不能实施，世轩科技将其股权转让将有助于盘活存量资产，增加公司现金流，增强公司资产的流动性，亦符合公司实际经营和未来发展需要。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	132,296,698.96	163,517,003.11	-19.09%	不适用
营业成本	64,579,848.58	79,896,474.60	-19.17%	不适用
销售费用	22,790,740.98	26,002,951.01	-12.35%	不适用
管理费用	19,488,819.80	22,928,033.99	-15.00%	不适用
财务费用	-7,045,228.28	-10,085,791.47	-30.15%	财务费用 2019 年 1-6 月发生数为-7,045,228.28 元，比上年同期发生数减少 30.15%，主要系本期定期存单利息减少所致；
所得税费用	2,578,990.69	2,782,223.84	-7.30%	不适用
研发投入	32,475,752.09	32,575,570.21	-0.31%	不适用
经营活动产生的现金流量净额	19,298,664.34	-7,192,299.26	-368.32%	(1) 收到其他与经营活动有关的现金 2019 年 1-6 月发生数为 19,451,911.63 元，比上年同期发生数减少 81.04%，主要系上年同期孙公司常州高新医疗服务有限公司收到的暂收款而本期无所致；(2) 支付的各项税费 2019 年 1-6 月发生数为 17,952,780.07 元，比上年同期发生数减少 37.15%，主要系本期支付的各项税费减少所致；(3) 支付其他与经营活动有关的现金 2019 年 1-6 月发生数为 55,616,106.90 元，比上年同期发生数减少 58.38%，主要系上年同期孙公司常州高新医疗服务有限公司支付的暂收款而本期无所致。
投资活动产生的现金流量净额	-36,016,953.51	-45,873,550.81	-21.49%	(1) 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额

				<p>2019 年 1-6 月发生数为 409,400.00 元，比上年同期发生数增加 10135.00%，主要系处置固定资产收到现金所致；（2）处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 2019 年 1-6 月发生数为 12,227,954.29 元，上年同期发生数无，主要系本期出售康利贞股权而上年同期无所致；（3）投资支付的现金 2019 年 1-6 月发生数为 44,350,000.00 元，上年同期发生数无，主要系本期支付投资湖北中元九派产业投资基金合伙企业（有限合伙）33,750,000.00 元、海富长江成长股权投资（湖北）合伙企业（有限合伙）基金 10,000,000.00 元以及增资武汉中元九派产业投资管理有限公司 600,000.00 元所致；（4）取得子公司及其他营业单位支付的现金净额 2019 年 1-6 月发生数无，上年同期发生数为 40,310,104.83 元，主要系上期支付收购世轩科技股权尾款及收购苏州康利贞款而本期无所致。</p>
筹资活动产生的现金流量净额	-5,999,990.76	-78,866,165.24	-92.39%	<p>（1）吸收投资收到的现金 2019 年 1-6 月发生数为 1,400,000.00 元，上年同期发生数无，主要系本期子公司穗华能源吸收少数股东投资所致；（2）取得借款收到的现金 2019 年 1-6 月发生数 3,000,000.00 元，上年同期发生数无，主要系本期子公司穗华能源进行短期借款筹资所致；（3）分配股利、利润或偿付利息支付的现金 2019 年 1-6 月发生数 806,650.76 元，比上年同期发生数减少 98.33%，主要系上期公司实施 2017 年度权益现金分派而本期无所致；（4）支付其他与筹资活动有关的现金 2019 年 1-6 月发生数 9,593,340.00 元，比上年同期发生数减少 68.57%，主要系上期回购限制性股票以及大千生物回购少数股权金额所致。</p>
现金及现金等价物净增加额	-22,718,279.93	-131,932,015.31	-82.78%	综合以上现金流量变动原因。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：人民币元

	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
分产品或服务						
继电保护类产品	50,734,611.42	21,938,663.36	56.76%	-0.42%	-1.52%	0.48%
医疗信息化	21,205,083.97	13,511,520.45	36.28%	-10.32%	114.18%	-37.04%
体外诊断	27,522,452.18	12,455,190.53	54.75%	-5.18%	-8.08%	1.43%
分行业						
输配电及控制设备制造业	83,488,330.44	38,582,398.61	53.79%	-8.95%	-10.80%	0.96%
医疗健康	48,808,368.52	25,997,449.97	46.74%	-32.05%	-29.05%	-2.25%
分区域						
华北	19,686,819.41	8,675,911.17	55.93%	-9.13%	-16.62%	3.96%
华东	38,754,083.90	19,132,305.88	50.63%	-48.49%	-46.67%	-1.69%
华南	16,622,842.71	7,321,739.07	55.95%	-14.11%	-14.70%	0.30%
华中	16,034,906.41	6,962,506.29	56.58%	28.13%	21.62%	2.32%
西南	25,936,741.57	13,851,669.77	46.59%	-5.50%	-12.14%	4.04%

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：人民币元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	176,374.37	2.59%	来自于按照权益法核算的合营、联营企业投资收益	是
营业外收入	494,727.29	7.28%	政府补助形成	否
营业外支出	84,286.61	1.24%	非经营类支出形成	否
资产处置收益	277,373.56	4.08%	处置固定资产收益形成	否

四、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年期末		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	482,688,709.21	41.56%	506,293,653.34	41.80%	-0.24%	不适用
应收账款	198,675,554.88	17.11%	271,978,272.57	22.45%	-5.34%	应收账款 2019 年 6 月 30 日期末数为 198,675,554.88 元，比期初数减少 26.95%，主要系本期本期出售康利贞股权不再纳入合并报表以及应收账款回款情况较好所致。
存货	109,442,970.32	9.42%	103,249,921.52	8.52%	0.90%	不适用
投资性房地产	53,094,367.92	4.57%	11,166,605.29	0.92%	3.65%	投资性房地产 2019 年 6 月 30 日期末数为 53,094,367.92 元，比期初数增加 375.47%，主要系智能电网产业园房产出租将其由固定资产重分类为投资性房地产所致。
长期股权投资	1,175,610.39	0.10%	480,367.74	0.04%	0.06%	长期股权投资 2019 年 6 月 30 日期末数为 1,175,610.39 元，比期初数增加 144.73%，主要系本期增资联营企业武汉中元九派产业投资管理有限公司所致。
固定资产	56,115,017.66	4.83%	98,982,759.96	8.17%	-3.34%	固定资产 2019 年 6 月 30 日期末数为 56,115,017.66 元，比期初数减少 43.31%，主要系智能电网产业园房产出租将其由固定资产重分类为投资性房地产所致。
在建工程		0.00%	81,553.40	0.01%	-0.01%	在建工程 2019 年 6 月 30 日期末数为 0 元，比期初数减少 100.00%，主要系本期在建工程转入固定资产所致。
短期借款	3,000,000.00	0.26%			0.26%	2019 年 6 月 30 日期末数为 3,000,000.00 元，期初数无，主要系本期本期新增银行借款所致

						致。
长期借款						不适用
商誉	30,342,194.90	2.61%	55,915,202.09	4.62%	-2.01%	商誉 2019 年 6 月 30 日期末数为 30,342,194.90 元，比期初数减少 45.74%，主要系本期出售康利贞股权不再纳入合并报表所致。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：人民币元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
其他非流动金融资产：							
其中：海富长江成长股权投资合伙企业（有限合伙）	30,000,000.00				10,000,000.00		40,000,000.00
其中：湖北中元九派产业投资基金合伙企业	33,421,895.46	81,131.72			33,750,000.00		67,253,027.18
其中：北京美迪云医疗科技有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00
上述合计	68,421,895.46	81,131.72			43,750,000.00		112,253,027.18
金融负债	0.00	0.00			0.00		0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

报告期内公司主要资产计量属性发生重大变化的原因说明及对其经营成果和财务状况影响

本公司首次执行金融工具准则，根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将其金融资产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。本次金

融资产计量属性对其经营成果以及财务状况无重大影响。

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：人民币元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,788,820.62	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
44,350,000.00	0.00	100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	68,750,000.00	81,131.72	0.00	43,750,000.00	0.00	-246,972.82	112,253,027.18	自有资金
合计	68,750,000.00	81,131.72	0.00	43,750,000.00	0.00	-246,972.82	112,253,027.18	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	48,917.81
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	42,986.48
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	

经中国证券监督管理委员会证监许可[2009]1011 号文核准，本公司向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,635 万股，每股面值 1 元，每股发行价格 32.18 元，共募集资金总额为 526,143,000.00 元，扣除承销费和保荐费 29,307,150.00 元后的募集资金为 496,835,850.00 元。另扣除律师费、审计费、法定信息披露及路演推介等发行费用 7,657,779.93 元后，募集资金净额为 489,178,070.07 元。该事项业经中瑞岳华会计师事务所有限公司审验，并由其于 2009 年 10 月 19 日出具中瑞岳华专审字[2009]第 2504 号《审核报告》。报告期内，募集资金使用总额为 0 万元；截至报告期末，募集资金累计使用总额为 42,986.48 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
智能化电力动态数据记录装置项目	否	6,875	6,875	0	5,537.49		2012年10月30日	608.19	13,097.43	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	0	3,234.7		2012年10月30日	99.88	2,535.74	否	否
承诺投资项目小计	--	12,935	12,935	0	8,772.19	--	--	708.07	15,633.17	--	--
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	0	2,733.72		2012年10月30日		-144.19	否	否
电能质量监测与治理项目	否	5,000	5,000	0	3,886.48		2016年05月31日	0.93	135.8	是	否
超募资金投向小计	--	7,800	7,800	0	6,620.2	--	--	0.93	-8.39	--	--
合计	--	20,735	20,735	0	15,392.39	--	--	709	15,624.78	--	--
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	适用 公司首次公开发行股票后的募集资金净额为 489,178,070.07 元,其中超募资金 304,178,070.07 元,已确定用途的超募资金情况如下:										

	<p>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； 5、投资 1,510 万元实施广州至德增资项目； 6、永久性补充流动资金 9,000 万元。</p> <p>上述项目均完成了预定的建设任务，节余部分募集资金和利息。经 2013 年第一次临时股东大会审议通过，前述项目的节余资金及利息用于永久补充流动资金。2013 年 10 月 15 日，公司第二届董事会第十五次（临时）会议通过决议，决定使用 5,000 万元实施电能质量监测与治理项目。2015 年 3 月 24 日公司第三届董事会第三次（临时）会议通过决议，决定使用 1,510 万元实施广州至德增资项目。2015 年 12 月 7 日，经 2015 年第三次临时股东大会决议通过，使用 9,000 万元超募资金永久性补充流动资金。</p>
<p>募集资金投资项目实施地点变更情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>不适用</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>适用</p> <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>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>不适用</p>
<p>项目实施出现募集资金结余的金额及原因</p>	<p>适用</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的募集资金使用出现节余，节余资金和利息共计 9,266 万元（详见公司 2012-036 号公告），具体原因如下： 1、公司通过内部挖潜，努力降低成本，包括重视产品设计和工艺流程的优化，加强对采购计划、生产计划和供应商交货期的管</p>

	理，降低制造成本和材料成本； 2、技术进步大大降低了有关系统采购成本。同时公司调整了研发中心组织结构，提高了研发效率，并加强与相关检测、实验等业务单位的合作，保证各项实验工作正常进行； 3、基于北斗/GPS 的时间同步系统及时间同步检测设备项目的投资计划安排了铺底流动资金 2,000 万元。截至 2012 年 10 月 31 日，该部分资金尚未实际划拨； 4、公司于募集资金到位前以自有资金投入募投项目建设，累计投入 439.66 万元，提高了资金使用效率，降低了募投项目建设成本。
尚未使用的募集资金用途及去向	目前尚未使用的募集资金存放于募集资金专户，其中 10,850.00 万元用于购买结构性存款（详见公司 2019-040 号公告）。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	企业技术中心项目、智能电网产业园项目、收购成都智达 66% 股权并增资项目、收购广州至德 51% 股权并增资项目 4 个项目已经建设完成且实现了预期收益，故不再单独披露其收益情况。

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
张荣华先生、徐炜先生	苏州康利贞医药有限公司 100% 股权	2019 年 01 月 18 日	3,800	0	对公司未来经营无重大影响	0.00%	股权转让协议	否	无	是	是	2019 年 01 月 18 日	www.cninfo.com.cn

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：人民币元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
软件公司	子公司	软件	10,000,000.00	76,640,084.44	74,304,805.27	14,126,731.38	11,937,991.98	10,134,651.05
设备公司	子公司	输配电及控制设备制造业	30,000,000.00	36,960,102.92	22,192,750.78	8,581,187.93	-351,666.35	-101,666.35
成都智达	子公司	输配电及控制设备制造业	50,000,000.00	67,985,381.80	61,755,659.58	10,753,150.32	621,091.97	632,741.94
大千生物	子公司	医疗器械	7,200,000.00	47,568,646.63	24,433,654.27	20,506,419.74	3,816,260.71	3,455,203.80
埃克森	子公司	医疗器械	10,653,100.00	22,348,923.72	2,285,507.67	7,770,309.17	-3,077,991.66	-3,077,991.66
广州穗华	子公司	输配电及控制设备制造业	30,000,000.00	31,871,140.72	25,479,895.29	3,854,977.27	-3,825,142.64	-3,736,121.20
世轩科技	子公司	医疗信息	46,000,000.00	375,190,759.38	351,167,234.67	21,205,083.97	1,406,627.12	612,521.62
中元汇	子公司	非证券类投资	115,000,000.00	113,581,783.79	113,510,668.31		-173,291.67	-173,276.67

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

软件公司系公司全资子公司，主要产品或服务：计算机系统软件及其应用软件，管理信息系统研发、生产、销售；系统集成、网络工程及其它相应技术服务。

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

成都智达系公司控股子公司，主要产品或服务：电气及电力自动化设备安装、调试、设计；电力自动化控制新技术、新产品开发、

研制；电气材料销售、技术咨询；仪器、仪表、电子产品、五金、百货销售（以上项目国家法律法规限制和禁止项目除外）。报告期内，成都智达开拓专业服务市场，进行变电、配电成套总包技术储备，向末端电力市场提供设备、系统及解决方案的厂商转型

大千生物系公司控股子公司，主要产品或服务：生物制品技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，二类：6840临床检验分析仪器及体外诊断试剂的研制、生产、销售、服务；二类6841医用化验和基础设备器具的销售、服务；电子商务服务与咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）埃克森系公司控股子公司，主要产品或服务：许可类医疗器械经营（即申请《医疗器械经营企业许可证》才可经营的医疗器械”，包括第三类医疗器械和需申请《医疗器械经营企业许可证》方可经营的第二类医疗器械）；医疗诊断、监护及治疗设备零售；医疗诊断、监护及治疗设备制造；医疗诊断、监护及治疗设备批发；科技信息咨询服务；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；计算机批发；医疗设备维修；计算机技术开发、技术服务；商品信息咨询服务；软件开发；信息系统集成服务；非许可类医疗器械经营（即不需申请《医疗器械经营企业许可证》即可经营的医疗器械”，包括第一类医疗器械和国家规定不需申请《医疗器械经营企业许可证》即可经营的第二类医疗器械）。

广州穗华系公司控股子公司，主要产品或服务：电气设备批发；计算机批发；计算机零配件批发；软件批发；办公设备耗材批发；通讯设备及配套设备批发；仪器仪表批发；办公设备批发；电子产品批发；计算机零售；计算机零配件零售；软件零售；办公设备耗材零售；通信设备零售；安全技术防范产品零售；电子产品零售；电子、通信与自动控制技术研究、开发；能源技术研究、技术开发服务；网络技术的研究、开发；计算机技术开发、技术服务；工业自动控制系统装置制造；电工仪器仪表制造；软件开发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；配电开关控制设备制造；电气信号设备装置制造；电气设备修理；电力工程设计服务；工程技术咨询服务；计算机和辅助设备修理；其他办公设备维修；防雷设备制造；防雷工程专业施工；防雷工程专业设计服务；防雷设备的销售。

世轩科技系公司全资子公司，主要产品或服务：二类医疗器械6870软件的开发和销售；二类医疗器械：6820普通诊察器械、6821医用电子仪器设备、6840临床检验分析仪器（不含体外诊断试剂）的销售；计算机软、硬件技术开发，计算机信息系统集成，建筑智能化工程设计与施工；电子产品、通讯设备、五金、交电、普通劳保用品、橡塑制品、绝缘材料、化工原料及产品的销售；电脑网络综合布线、计算机网络工程安装、音视频工程安装；安防工程的设计、施工；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定企业经营或禁止企业进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

中元汇系公司全资子公司，作为公司对外投资的专业机构，负责公司直投与自身投资工作。经营范围：从事非证券类股权投资活动及相关的咨询服务业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司面临的风险和应对措施

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

1、募集资金投资项目实施及新增产能利用不足的风险

募集资金投资项目中的大部分产品处于产业化实施阶段，虽然公司具有丰富的产业化实施经验，且项目实施具有可靠的技术保障，但是在这一过程中公司仍可能面临产业政策变更、市场变化、行业发展方向和技术应用趋势变动等风险。

应对措施：公司加大募投项目产品的市场推广及销售力度，密切关注国家产业政策及市场需求，做好前瞻性预测，及时调整投资项目技术方向和市场策略。

2、税收政策变化的风险

报告期内，公司及子公司相应享受了关于高新技术企业、软件企业的税收优惠政策，上述税收优惠政策对公司的发展、经营业绩起到一定的促进作用，如果国家税收政策发生变化，或公司及子公司不能通过高新技术企业、软件企业复审，导致不能继续享受上述税收优惠政策，将会在一定程度上影响公司的盈利水平。

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

3、人才流失风险

公司管理团队主要成员直接持有公司股权，参与公司经营管理、研发和营销。公司持续完善薪酬体系和绩效考核制度等一系列激励和约束机制，力求各业务核心人员能充分发挥才能，与公司共同成长。但是仍可能存在不可预期的人才流失、影响公司持续快速发展的风险。

应对措施：通过完善激励制度和薪酬政策，建立多层次培训体系，加大人才培育力度，提供员工成长与上升的空间，实现公司与员工的共同发展。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2018 年年度股东大会决议公告	年度股东大会	37.48%	2019 年 04 月 22 日	2019 年 04 月 23 日	www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	傅多；徐福轩	股份限售承诺	一、交易对方同意，自本次交易完成之日起的 12 个月内对其认购的对价股份予以锁定，不得转让。二、同时，徐福轩、傅多同意对其认购的对价股份按以下条件解除股份锁定：（一）如目标公司 2015 年度、2016 年度的实际净利润均达到或超过承诺净利润的：1、第一次解锁时间以下列日期中最晚的日期为准：（1）具有证券从业资格的会计师事务所对目标公司截至 2016 年 12 月 31 日的累计实际净利润与累计承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日；（2）自本次交易完成之日起满 24 个月。首次可解锁股份=标的股份认购的对价股份×15%2、第二次解锁时间以下列日期中最晚的日期为准：（1）具有证券从业资格的会计师事务所对目标公司截至 2017 年 12 月 31 日的累计实际净利润与累计承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日；（2）就 2017 年度的业绩承诺履行完毕补偿义务（如需）之后的第五日；（3）自本次交易完成之日起满 36 个月。第二次可解锁股份=标的股份×55%-对 2017 年度未达业绩承诺	2015 年 12 月 11 日	2019 年 12 月 10 日	正常履行

			<p>应补偿的股份（如有）-对标的资产减值应补偿的股份（如有）3、第三次解锁时间：自本次交易完成之日起满 48 个月。（二）如目标公司在 2015 年度、2016 年度中任一年度的实际净利润低于承诺净利润的：解锁时间以下列日期中最晚的日期为准：（1）具有证券从业资格的会计师事务所对目标公司截至 2017 年 12 月 31 日的累计实际净利润与累计承诺净利润的差异情况出具专项审核报告之后的第五日；（2）就 2017 年度的业绩承诺履行完毕补偿义务（如需）之后的第五日；（3）自本次交易完成之日起满 36 个月。可解锁股份=标的股份-对承诺年度未达业绩承诺累计应补偿的股份-对标的资产减值应补偿的股份（如有）</p>			
<p>邓志刚；刘屹；卢春明；王永业；尹健；陈西平；尹力光；张小波</p>	<p>关于同业竞争的承诺</p>	<p>为有效避免同业竞争，上市公司实际控制人邓志刚、王永业、张小波、刘屹、尹健、卢春明、陈西平、尹力光等八位一致行动人出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：（1）承诺人已向中元华电准确、全面地披露了承诺人直接或间接持有的其他经营主体（中元华电控制的经营主体除外）的股权或权益情况；承诺人未在与中元华电存在同业竞争的其他经济主体中担任董事、高级管理人员或核心技术人员；承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体未以任何其他方式直接或间接从事与中元华电相竞争的业务。（2）在承诺人作为中元华电实际控制人或担任董事、监事、高级管理人员期间，承诺人不自营、直接或间接通过承诺人所拥有控制权的其他经营主体经营与中元华电业务相同或相似的业务；不在与中元</p>	<p>2015 年 3 月 21 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>	

		<p>华电业务相同或相似的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问；不以其他任何方式协助任何第三方经营与中元华电业务相同或相似的业务。（3）在承诺人作为中元华电的实际控制人或担任董事、监事、高级管理人员期间，如承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体从事或参与任何可能与中元华电的业务构成竞争的经营活动，则承诺人将立即通知中元华电，并优先将该商业机会给予中元华电，避免与中元华电业务构成同业竞争或潜在同业竞争，以确保中元华电及其他股东利益不受损害。（4）如果承诺人违反上述承诺，中元华电依据其董事会所作出的决议（关联董事应回避表决）或者股东大会作出的决议（关联股东应回避表决），有权要求承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体停止相应的经济活动或行为，并将已经形成的有关权益、可得利益或者合同项下的权利义务转让给独立第三方或者按照公允价值转让给中元华电或其指定的第三方；承诺人将按照或促使承诺人所拥有控制权的其他经营主体按照中元华电的要求实施相关行为；造成中元华电经济损失的，承诺人将赔偿中元华电因此受到的全部损失。（5）承诺人未能履行上述第四项承诺的，中元华电有权相应扣减应付承诺人的现金分红及/或税后薪酬（如有）；在上述第四项所述承诺全部履行完成前，承诺人亦不转让承诺人所直接或间接所持的中元华电的股份，但为履行第四项所述承诺而进行转让的除外。</p>			
--	--	--	--	--	--

	<p>傅多；徐福轩</p>	<p>关于同业竞争的承诺</p>	<p>世轩科技实际控制人徐福轩、傅多出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺：（1）截至本承诺函出具之日，承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体未以直接或间接方式从事与中元华电、世轩科技（包括其附属企业，下同）现有业务相同或相似的业务；承诺人未在与中元华电、世轩科技现有业务相同或相似的任何经营实体中任职或担任任何形式的顾问；未以其他任何方式协助任何第三方经营与中元华电、世轩科技现有业务相同或相似的业务。（2）承诺人保证，在承诺人作为中元华电股东、董事、监事、高级管理人员期间，承诺人不自营、直接或间接通过承诺人所拥有控制权的其他经营主体经营与中元华电业务相同或相似的业务；不在与中元华电业务相同或相似的任何经营实体中任职或者担任任何形式的顾问；不以其他任何方式协助任何第三方经营与中元华电业务相同或相似的业务。（3）在承诺人作为中元华电股东、董事、监事、高级管理人员期间，如承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体从事或参与任何可能与中元华电的业务构成竞争的经营活动，则承诺人将立即通知中元华电，并优先将该商业机会给予中元华电，避免与中元华电业务构成同业竞争或潜在同业竞争，以确保中元华电及其他股东利益不受损害。（4）如果承诺人违反上述承诺，中元华电有权要求承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体停止相应的经济活动或行为，并将已经形成的有关权益、可得利益或者合同项下的权利、义务转让给独立第</p>	<p>2015 年 3 月 21 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>
--	---------------	------------------	--	------------------------	-----------	-------------

			<p>三方或按公允价值转让给中元华电或其指定的第三方；承诺人将按照或促使承诺人所拥有控制权的其他经营主体按照中元华电的要求实施相关行为；如因违反上述承诺造成中元华电经济损失的，承诺人将与其他承诺人对中元华电由此遭受的全部损失承担连带赔偿责任。</p> <p>（5）承诺人未能履行上述第四项承诺的，中元华电有权相应扣减应付承诺人的现金分红及/或税后薪酬(如有)；在相应的承诺完全履行前，承诺人不得转让直接或间接所持的中元华电股份，但为履行上述第四项承诺而进行转让的除外。</p>			
	<p>陈西平；邓志刚；刘屹；卢春明；王永业；尹健；尹力光；张小波</p>	<p>关于关联交易的承诺</p>	<p>为有效规范关联交易，上市公司实际控制人邓志刚、王永业、张小波、刘屹、尹健、卢春明、陈西平、尹力光等八位一致行动人出具了《关于规范关联交易的承诺函》，承诺：（1）本次交易完成后，承诺人将避免一切非法占用中元华电资金、资产的行为，在任何情况下，不要求中元华电向承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体提供任何形式的担保。（2）本次交易完成后，承诺人将尽可能地减少并避免承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体与中元华电发生关联交易；对无法避免或存在合理原因而发生的关联交易，承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体将遵循"等价有偿、平等互利"的原则，依法与中元华电签订关联交易协议，严格按相关规定履行必要的关联董事/关联股东回避表决等义务，遵守批准关联交易的法定程序和信息披露义务。（3）承诺人将按照或促使承诺人所拥有控制</p>	<p>2015 年 3 月 21 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

		<p>权的其他经营主体按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易；承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体将不会要求或接受中元华电给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，也不会向中元华电谋求任何超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联交易损害中元华电及其他股东的合法权益。（4）如果承诺人违反上述承诺，中元华电有权要求承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体规范相应的关联交易行为，并将已经从关联交易中获得的利益、收益以现金方式补偿给中元华电；承诺人将按照或促使承诺人所拥有控制权的其他经营主体按照中元华电的要求实施相关行为；如因违反上述承诺造成中元华电经济损失的，承诺人将对中元华电由此遭受的全部损失承担连带赔偿责任。（5）承诺人未能履行上述第四项承诺的，中元华电有权相应扣减应付承诺人的现金分红及/或税后薪酬(如有)；在相应的承诺完全履行前，承诺人不得转让直接或间接所持的中元华电股份，但为履行上述第四项承诺而进行转让的除外。</p>			
徐福轩；傅多	关于关联交易的承诺	<p>世轩科技实际控制人徐福轩、傅多出具《关于规范关联交易的承诺函》，承诺：（1）本次交易完成后，承诺人将避免一切非法占用中元华电资金、资产的行为，在任何情况下，不要求中元华电向承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体提供任何形式的担保。（2）本次交易完成后，承诺人将尽可能地减少并避免承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营</p>	2015 年 3 月 21 日	长期	正常履行

			<p>主体与中元华电发生关联交易；对无法避免或存在合理原因而发生的关联交易，承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体将遵循"等价有偿、平等互利"的原则，依法与中元华电签订关联交易协议，严格按相关规定履行必要的关联董事/关联股东回避表决等义务，遵守批准关联交易的法定程序和信息披露义务。</p> <p>(3) 承诺人将按照或促使承诺人所拥有控制权的其他经营主体按照正常的商业条件严格和善意地进行上述关联交易；承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体将不会要求或接受中元华电给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，也不会向中元华电谋求任何超出该等交易以外的利益或收益，保证不通过关联交易损害中元华电及其他股东的合法权益。(4) 如果承诺人违反上述承诺，中元华电有权要求承诺人及承诺人所拥有控制权的其他经营主体规范相应的关联交易行为，并将已经从关联交易中获得的利益、收益以现金方式补偿给中元华电；承诺人将按照或促使承诺人所拥有控制权的其他经营主体按照中元华电的要求实施相关行为；如因违反上述承诺造成中元华电经济损失的，承诺人将对中元华电由此遭受的全部损失承担连带赔偿责任。(5) 承诺人未能履行上述第四项承诺的，中元华电有权相应扣减应付承诺人的现金分红及/或税后薪酬(如有)；在相应的承诺完全履行前，承诺人不得转让直接或间接所持的中元华电股份，但为履行上述第四项承诺而进行转让的除外。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

	<p>陈西平；邓志刚；刘屹；卢春明；王永业；尹健；尹力光；张小波</p>	<p>其他承诺</p>	<p>本次交易完成后，承诺人仍将持续作为中元华电的实际控制人，为维护中元华电生产经营的独立性及其他股东的合法权益，承诺人承诺如下：一. 承诺人将促使承诺人所拥有控制权的其他经营主体（除中元华电及附属企业外，下同）与中元华电（包括其附属企业，本次交易完成后亦包括世轩科技及其附属企业，下同）保持独立，以维护中元华电的独立性，维护中元华电及其中小股东的利益，具体包括但不限于：（一）人员独立 1.保证承诺人所拥有控制权的其他经营主体不聘用中元华电的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员，且不向其发放薪酬。2.保证承诺人所拥有控制权的其他经营主体不聘用中元华电的财务人员作为兼职人员，且不向其发放报酬。3.保证中元华电的劳动、人事及薪酬管理体系和承诺人所拥有控制权的其他经营主体之间完全独立。（二）资产独立 1.保证中元华电合法拥有和运营的资产和承诺人所拥有控制权的其他经营主体之间完全独立。2.保证承诺人所拥有控制权的其他经营主体不以任何方式违法违规占有中元华电的资金、资产。3.保证中元华电不以其资产为承诺人或承诺人所拥有控制权的其他经营主体的债务提供担保。（三）财务独立 1.保证中元华电的财务部门和财务核算体系完全独立于承诺人所拥有控制权的其他经营主体。2.保证中元华电的财务会计制度、财务管理制度完全独立于承诺人所拥有控制权的其他经营主体。3.保证中元华电不与承诺人所拥有控制权的其他经营主体共用</p>	<p>2015 年 12 月 11 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>
--	--------------------------------------	-------------	--	-------------------------	-----------	-------------

一个银行账户。4.保证承诺人所拥有控制权的其他经营主体不通过违法、违规的方式干预中元华电的独立财务决策和资金使用调度。5.保证中元华电的税款缴纳独立于承诺人所拥有控制权的其他经营主体。（四）机构独立

1.保证承诺人所拥有控制权的其他经营主体与中元华电之间不发生机构混同的情形，促使中元华电建立、健全股份公司法人治理结构，并拥有独立、完整的组织机构。2.除依法行使股东权利和按照在中元华电所任职务（如有）行使相应职权外，保证不通过违法、违规的方式干涉中元华电的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使其职权。（五）业务独立

1.保证中元华电开展经营活动的资产、人员、资质不与承诺人所拥有控制权的其他经营主体发生混同，促使中元华电不断提高其面向市场独立自主持续经营的能力。2.保证承诺人除依法行使股东权利和按照在中元华电所任职务（如有）行使相应职权之外，不对中元华电的业务活动进行干预。3.保证尽量减少承诺人所拥有控制权的其他经营主体与中元华电的关联交易，无法避免的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行，承诺人并将严格遵守承诺人所出具的《关于规范关联交易的承诺函》。（六）保证中元华电在其他方面与承诺人所拥有控制权的其他经营主体保持独立。

二.承诺人亦将依法行使承诺人作为中元华电的股东的权利，并按照在中元华电所任职务（如有）行使相应职权，促使中元华电规范运

作，在人员、资产、财务、机构、业务和其他方面独立运作。三.如因违反上述承诺，承诺人将赔偿由此给中元华电造成的全部损失。四.如承诺人未能遵守第三项所述的赔偿损失的承诺的，则中元华电有权相应扣减应付承诺人的现金分红及/或税后薪酬（如有），且在第三项所述承诺全部履行完成前，承诺人亦不得转让承诺人所直接或间接所持的中元华电的股份，但为履行第三项所述承诺而进行转让的除外。五.本承诺函为承诺人的真实意思表示，对承诺人具有法律约束力。承诺人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。

	<p>凌伟民；邵久刚；奚文路；靖松；赵金龙；李刚明；傅多；周慧艳；魏东；晏政振；胡玉青；蒋琴琴；解海鹏；邢强；陈江生；钱伟红；李洪刚；宋启飞；李卓君；徐福轩；刘波；刘椿；吴桂华；缪东荣；钱树良；深圳长润创新投资企业（有限合伙）；江苏拓邦投资有限公司；江苏科泉高新创业投资有限公司；常州文化科技创意发展有限公司；常州龙城英才创业投资有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>提供信息真实、准确、完整的承诺:1) 承诺人已向中元华电及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了承诺人有关本次交易的相关信息和文件(包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等), 承诺人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致, 且该等文件资料的签字与印章都是真实的, 该等文件的签署人业经合法授权并有效签署该文件; 保证所提供信息真实、准确和完整, 保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。(2) 在本次交易过程中, 承诺人将依照相关法律、法规、规章、中国证监会和深圳证券交易所的有关规定, 及时向中元华电披露有关本次交易的信息, 并保证该等信息的真实、准确和完整, 保证该等信息不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。(3) 若因承诺人提供的本次交易的相关信息和文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使中元华电或投资者遭受损失的, 将依法承担赔偿责任。如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的, 在案件调查结论明确之前, 将暂停转让其在中元华电拥有权益的股份。(4) 为确保上述承诺履行, 在上述事实被中国证监会、证券交易所或有权司法机关认定后, 且承诺人履行上述承诺前, 承诺人</p>	<p>2015 年 5 月 11 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>
--	---	-------------	--	------------------------	-----------	-------------

			将中止从中元华电处领取应向承诺人发放的税后工资、现金红利(如有);亦不通过任何方式转让承诺人直接或间接所持的中元华电的股份(如有),但为履行上述承诺而进行的转让除外。(5)本承诺函为承诺人的真实意思表示,对承诺人具有法律约束力。承诺人将自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督,积极采取合法措施履行本承诺,并依法承担相应责任。			
	邓志刚;王永业;张小波;施闯; 袁建国;陈西平;尹力光;姚弄潮; 黄伟兵;尹健;陈志兵	其他承诺	关于本次交易的信息披露和申请文件无虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺:(1)中元华电为本次交易所提供或者披露的信息、申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。(2)若中元华电因涉嫌在本次交易中提供或者披露的信息、申请文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的,在案件调查结论明确之前,承诺人将暂停转让所持有的中元华电股票。(3)本承诺函为承诺人的真实意思表示,对承诺人具有法律约束力。承诺人将自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督,积极采取合法措施履行本承诺,并依法承担相应责任。	2015年5月 11日	长期	正常 履行
	江苏世轩科技股份有限公司	其他承诺	本次交易申请文件中承诺人披露或提供的信息是真实、准确、完整的,若该等信息存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏的,承诺人依法承担相应的法律责任。	2015年5月 11日	长期	正常 履行
	徐福轩	其他承诺	世轩科技与常州市鼎泰投资实业有限公司协商解除《房产买卖意向书》,并已就解约事宜签署《协议书》,鼎泰实业根据《协议书》之	2015年7月 8日	长期	正常 履行

			<p>约定应向世轩科技返还购房预付款人民币 1,800 万元。基于上述事实，徐福轩作为世轩科技的股东，作出如下承诺：（1）如鼎泰实业未能于《协议书》中约定的第一次还款日(即 2015 年 12 月 31 日)前向世轩科技全额支付 1,000 万元，本人保证就鼎泰实业应付未付款项由本人于 2016 年 6 月 30 日前向世轩科技清偿完毕。（2）如鼎泰实业未能于《协议书》中约定的第二次还款日(即 2016 年 6 月 30 日)前向世轩科技全额支付 800 万元，本人保证就鼎泰实业应付未付款项由本人于 2016 年 12 月 31 日前向世轩科技清偿完毕。（3）本函一经本人签署，即对本人构成有效的、合法的、不可撤销的、具有约束力的责任。</p>			
	<p>邓志刚；王永业；张小波；陈西平；尹力光；姚弄潮；黄伟兵；尹健；刘屹；卢春明；陈志兵</p>	<p>其他承诺</p>	<p>如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该中元华电拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交中元华电董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；若未能在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；若董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>	<p>2015 年 4 月 23 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

	<p>凌伟民；邵久刚；奚文路；靖松；傅多；赵金龙；李刚明；周慧艳；魏东；晏政振；胡玉青；蒋琴琴；解海鹏；邢强；陈江生；钱伟红；李洪刚；宋启飞；李卓君；徐福轩；刘波；刘椿；吴桂华；缪东荣；钱树良；深圳长润创新投资企业（有限合伙）；江苏拓邦投资有限公司；江苏科泉高新创业投资有限公司；常州文化科技创意发展有限公司；常州龙城英才创业投资有限公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在该中元华电拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交中元华电董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；若未能在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；若董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>	<p>2015 年 4 月 23 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>
	<p>徐福轩；傅多</p>	<p>业绩承诺及补偿安排</p>	<p>1、2015 年承诺净利润 4,687.50 万元；2、2016 年承诺净利润 5,859.40 万元；3、2017 年承诺净利润 7,324.20 万元如目标公司在业绩承诺年度内实际净利润未达到当年度承诺净利润的，徐福轩、傅多应对中元华电进行业绩补偿，补偿的方式及次序如下：（1）股份补偿；（2）现金补偿。股份补偿是指徐福轩、傅多以其本次认购的股份进行补偿，即中元华电以总价人民币 1 元的价格回购徐福轩、傅多应予补偿的股份。现金补偿是指如徐福轩、傅多届时持有的本次认购的股份不足以补偿中元华电，对于差额部分，徐福轩、傅多将以现金方式对中元华电予以补偿。</p>	<p>2015 年 4 月 22 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

首次公开发行或再融资时所作承诺	陈西平；邓志刚；刘屹；卢春明；王永业；尹健；尹力光；张小波	关于同业竞争的承诺	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。	2009年7月22日	长期	正常履行
	陈西平；邓志刚；王永业；尹力光；张小波	股份限售承诺	遵守《公司法》和深圳证券交易所关于上市公司董事、监事与高级管理人员买卖本公司股份行为的相关规定，在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五；在离职后六个月内，不转让所持有的公司股份。	2009年10月30日	长期	正常履行
股权激励承诺						

其他对公司中小股东所作承诺	尹力光	股份限售承诺	遵守《公司法》和深圳证券交易所关于上市公司董事、监事与高级管理人员买卖本公司股份行为的相关规定,在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五;在离职后六个月内,不转让所持有的公司股份。	2011年9月30日	任职期间	正常履行
	尹健	股份限售承诺	遵守《公司法》和深圳证券交易所关于上市公司董事、监事与高级管理人员买卖本公司股份行为的相关规定,在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五;在离职后六个月内,不转让所持有的公司股份。	2015年3月26日	任职期间	正常履行
	熊金梅	股份限售承诺	遵守《公司法》和深圳证券交易所关于上市公司董事、监事与高级管理人员买卖本公司股份行为的相关规定,在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五;在离职后六个月内,不转让所持有的公司股份。	2016年11月21日	任职期间	正常履行
	董志刚	股份限售承诺	遵守《公司法》和深圳证券交易所关于上市公司董事、监事与高级管理人员买卖本公司股份行为的相关规定,在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五;在离职后六个月内,不转让所持有的公司股份。	2017年1月22日	任职期间	正常履行
	卢春明	股份限售承诺	遵守《公司法》和深圳证券交易所关于上市公司董事、监事与高级管理人员买卖本公司股份行为的相关规定,在任职期间每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的百分之二十五;在离职后六个月内,不转让所持有的公司股份。	2017年9月29日	任职期间	正常履行

	张小波	股份减持承诺	1、拟减持原因：个人资金需求。2、股票来源：公司首次公开发行上市前股份及因以资本公积转增股本方式取得的股份。3、拟减持股份数量不超过 6,000,000 股，拟减持股份占总股本比例为 1.2385%。4、拟减持方式：集中竞价交易方式或大宗交易方式。5、拟减持期间：自公告之日起十五个交易日后六个月内。6、拟减持价格区间：根据市场价格确定	2018 年 10 月 9 日	2018 年 10 月 30 日 -2019 年 4 月 29 日	履行完毕
	刘屹	股份减持承诺	1、拟减持原因：个人资金需求。2、股票来源：公司首次公开发行上市前股份及因以资本公积转增股本方式取得的股份。3、拟减持股份数量不超过 8,500,000 股，拟减持股份占总股本比例为 1.7545%。4、拟减持方式：集中竞价交易方式或大宗交易方式。5、拟减持期间：自公告之日起十五个交易日后三个月内。6、拟减持价格区间：根据市场价格确定	2019 年 4 月 6 日	2019 年 4 月 27 日 -2019 年 7 月 26 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、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

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

2017 年 1 月 22 日，公司分别召开第三届董事会第十七次（临时）会议、第三届监事会第十四次（临时）会议审议通过了《关于审议〈武汉中元华电科技股份有限公司 2017 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。本次股权激励计划拟授予的限制性股票数量为 812 万股；其中，首次授予 650 万股，预留 162 万股。首次授予限制性股票的授予的价格为 5.69 元/股。公司独立董事就本次股权激励计划发表了独立意见。

2017 年 2 月 13 日，公司召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过了 2017 年限制性股票激励计划并授权董事会确定限制性股票授予日及办理授予限制性股票所必须的全部事宜。

2017 年 4 月 14 日，公司第三届董事会第二十次（临时）会议及第三届监事会第十七次（临时）会议审议通过《关于对〈2017 年限制性股票激励计划〉进行调整的议案》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》，同意激励计划首次授予的激励对象人数由 184 名调整为 174 名、首次授予的限制性股票由 650.00 万股调整为 628.50 万股并确定 2017 年 4 月 14 日为本次激励计划的首次授予日。公司独立董事就会议相关议案发表了独立意见。

2017 年 4 月 26 日，公司完成 2017 年限制性股票激励计划首次授予登记工作。

根据公司《2017 年限制性股票激励计划》及《上市公司股权激励管理办法》等相关规定，预留权益授予的激励对象由激励计划经股东大会审议通过后 12 个月内确定，超过 12 个月未明确激励对象的，预留权益失效。公司于 2017 年 2 月 13 日召开 2017 年第一次临时股东大会，审议通过本次激励计划，应当在 2018 年 2 月 13 日前明确激励对象。由于在该期限内，公司没有可满足可授予条件的潜在激励对象明确，本次激励计划预留的 162 万股限制性股票自动失效。

2018 年 3 月 28 日，公司召开第四届董事会第四次（临时）会议、第四届监事会第四次（临时）会议，审议通过了《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意对 9 名已不符合激励条件的激励对象已获授但未解除限售的限制性股票及首次授予部分第一个解除限售期由于业绩考核未达标导致不能解除限售的限制性股票进行回购注销，总计回购注销股份 265.8 万股限制性股票。

2018 年 6 月 7 日，公司完成 265.8 万股限制性股票的回购注销工作。

2019 年 4 月 1 日，公司召开四届董事第十次（临时）会议、第四届监事会第八次（临时）会议，审议通过《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。同意对 15 名已不符合激励条件的激励对象已获授但未解除限售的限制性股票及首次授予部分第二个解除限售期由于业绩考核未达标导致不能解除限售的限制性股票进行回购注销，总计回购注销股份 194.1 万股限制性股票。

2019 年 5 月 10 日，公司完成 194.1 万股限制性股票的回购注销工作。

详情可参见披露于巨潮咨询网（www.cninfo.com.cn）的《2017 年限制性股票激励计划（草案）》、《关于对 2017 年限制性股票激励计划进行调整的公告》（2017-028）、《关于向激励对象授予限制性股票的公告》（2017-027）、《关于限制性股票首次授予登记完成的公告》（2017-029）、《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的公告》（2018-016）、《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（2018-035）、《关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的公告》（2019-017）、《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（2019-041）等相关公告。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十五、社会责任情况

1、重大环保情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内，公司临时公告均在以下信息披露网站披露：巨潮资讯网，网址www.cninfo.com.cn；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	关于实际控制人之一部分股份补充质押、质押延期购回的公告	2019-1-2
2	关于收到发明专利证书的公告	2019-1-11
3	股票交易异常波动公告	2019-1-14
4	股票交易异常波动公告	2019-1-18
5	第四届董事会第九次（临时）会议决议公告	2019-1-18
6	独立董事关于第四届董事会第九次（临时）会议相关事项的独立意见	2019-1-18
7	关于对广州穗华能源科技有限公司提供财务资助的公告	2019-1-18
8	关于转让全资孙公司股权的公告	2019-1-18
9	关于公司实际控制人之一减持计划时间过半未减持公司股份的公告	2019-1-29
10	2018年年度业绩预告	2019-1-30
11	2018年度业绩快报	2019-2-20
12	关于中元汇（武汉）产业投资有限公司完成工商变更登记的公告	2019-2-25
13	关于公司实际控制人拟转让部分股份并委托部分股份表决权的进展公告	2019-2-27
14	关于实际控制人之一部分股份质押延期购回的公告	2019-3-12
15	关于公司董事、持股5%以上股东减持计划期限届满的公告	2019-3-14
16	关于实际控制人转让部分股份并委托部分股份表决权事项终止的公告	2019-3-28
17	关于2018年年度报告及摘要披露的提示性公告	2019-4-2
18	2018年年度报告	2019-4-2
19	关于举行2018年度网上业绩说明会的公告	2019-4-2
20	2018年年度募集资金存放与使用情况的专项报告	2019-4-2

21	2018年年度内部控制自我评价报告	2019-4-2
22	监事会2018年度工作报告	2019-4-2
23	关于会计政策变更的公告	2019-4-2
24	第四届董事会第十次（临时）会议决议公告	2019-4-2
25	关于减少注册资本、变更经营范围及修改公司章程的公告	2019-4-2
26	第四届监事会第八次（临时）会议决议公告	2019-4-2
27	2018年年度报告摘要	2019-4-2
28	关于召开2018年年度股东大会的通知	2019-4-2
29	2019年第一季度业绩预告	2019-4-2
30	关于回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的公告	2019-4-2
31	关于使用闲置自有资金购买理财产品的公告	2019-4-2
32	独立董事关于公司第四届董事会第十次（临时）会议相关事项的独立意见	2019-4-2
33	关于2018年度计提资产减值准备的公告	2019-4-2
34	关于公司实际控制人之一减持股份预披露公告	2019-4-5
35	关于取得商标注册证书的公告	2019-4-10
36	关于实际控制人之一部分股份解除质押及质押的公告	2019-4-10
37	2018年年度股东大会决议公告	2019-4-23
38	关于回购注销部分限制性股票减少注册资本的债权人公告	2019-4-23
39	关于2019年第一季度报告披露的提示性公告	2019-4-24
40	2019年第一季度报告全文	2019-4-24
41	关于实际控制人之一部分股份解除质押及质押的公告	2019-4-24
42	关于实际控制人之一部分股份解除质押的公告	2019-4-25
43	关于公司实际控制人之一减持计划期限届满的公告	2019-4-30
44	独立董事关于公司第四届董事会第十二次（临时）会议相关事项的独立意见	2019-5-10
45	第四届董事会第十二次（临时）会议决议公告	2019-5-10
46	第四届监事会第十次（临时）会议决议公告	2019-5-10
47	关于使用闲置超募资金购买结构性存款的公告	2019-5-10
48	关于使用闲置超募资金购买结构性存款的进展公告	2019-5-10
49	关于部分限制性股票回购注销完成的公告	2019-5-13
50	关于实际控制人之一部分股份质押及解除质押的公告	2019-5-16
51	关于公司实际控制人之一减持计划时间过半未减持公司股份的公告	2019-6-12
52	股票交易异常波动公告	2019-6-27
53	关于实际控制人之一部分股份解除质押及质押延期购回的公告	2019-6-27

十七、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

报告期内，控股子公司发生的重要事项已作为临时报告在指定网站披露，信息披露指定网站的相关查询索引及披露日期见前文“十六、其他重大事项的说明”。

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	119,696,690	24.71%	0	0	0	-6,368,775	-6,368,775	113,327,915	23.49%
3、其他内资持股	119,696,690	24.71%	0	0	0	-6,368,775	-6,368,775	113,327,915	23.49%
境内自然人持股	119,696,690	24.71%	0	0	0	-6,368,775	-6,368,775	113,327,915	23.49%
二、无限售条件股份	364,761,846	75.29%	0	0	0	4,427,775	4,427,775	369,189,621	76.51%
1、人民币普通股	364,761,846	75.29%	0	0	0	4,427,775	4,427,775	369,189,621	76.51%
三、股份总数	484,458,536	100.00%	0	0	0	-1,941,000	-1,941,000	482,517,536	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 部分高管股份按照法律解除锁定，新增可上市交易股份4,427,775股。

(2) 公司回购注销2017年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解锁的限制性股票总计1,941,000股，总股本减少1,941,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

详见“第五节 重要事项”的“十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

股份变动的过户情况

适用 不适用

详见“第五节 重要事项”的“十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司本次限制性股票回购注销后，对公司2018年度每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产基本无影响；2019年半年度基本每股收益为0.01元，稀释每股收益为0.01元，归属于公司普通股股东的每股净资产为2.09元。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
邓志刚	26,587,500	0	0	26,587,500	高管锁定	2020年1月2日
王永业	18,810,000	0	0	18,810,000	高管锁定	2020年1月2日
张小波	18,558,600	0	0	18,558,600	高管锁定	2020年1月2日
卢春明	8,261,250	0	0	8,261,250	高管锁定	2020年1月2日
尹健	6,752,175	0	0	6,752,175	高管锁定	2020年1月2日
尹力光	5,758,500	0	0	5,758,500	高管锁定	2020年1月2日
陈志兵	212,285	0	0	212,285	高管锁定	2020年1月2日
徐福轩	8,644,314	0	0	8,644,314	股份限售承诺	2019年12月10日
傅多	22,485,066	4,427,775	0	18,057,291	股份限售承诺/ 高管锁定	股份限售承诺的股份于2019年12月10日解限8,994,026股； 高管锁定的股份于2020年1月2日解限。
2017年限制性股票激励计划174名激励对象	3,627,000	1,941,000	0	1,686,000	股权激励	参照2017年限制性股票激励计划管理。
合计	119,696,690	6,368,775	0	113,327,915	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	41,572	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0					
持股5%以上的普通股股东或前10名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的股份	持有无限售条件的股份	质押或冻结情况	
							股份状	数量

				情况	数量	数量	态	
邓志刚	境内自然人	7.35%	35,450,000	0	26,587,500	8,862,500	质押	9,920,000
王永业	境内自然人	5.20%	25,080,000	0	18,810,000	6,270,000		
刘屹	境内自然人	5.04%	24,300,000	0	0	24,300,000	质押	16,865,999
傅多	境内自然人	4.99%	24,076,388	0	18,057,291	6,019,097	质押	24,076,388
张小波	境内自然人	4.84%	23,350,350	-1,394,450	18,558,600	4,791,750	质押	4,170,000
徐福轩	境内自然人	3.61%	17,396,778	0	8,644,314	8,752,464	质押	16,369,912
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.47%	16,744,800	0	0	16,744,800		
卢春明	境内自然人	2.28%	11,015,000	0	8,261,250	2,753,750		
陈西平	境内自然人	2.09%	10,080,000	0	0	10,080,000		
尹健	境内自然人	1.87%	9,002,900	0	6,752,175	2,250,725		

上述股东关联关系或一致行动的说明

邓志刚、王永业、刘屹、张小波、卢春明、陈西平、尹健为一致行动人，徐福轩、傅多为夫妻关系，未知其他股东之间是否存在关联关系或构成一致行动人。陈西平先生于 2017 年 2 月 1 日不幸因病逝世，其继承人尚未办理股权继承相关手续，公司将在陈西平先生的股权完成变更和公司实际控制人作出相应决议后，及时披露相关情况。

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	24,300,000	人民币普通股	24,300,000
中央汇金资产管理有限责任公司	16,744,800	人民币普通股	16,744,800
陈西平	10,080,000	人民币普通股	10,080,000
邓志刚	8,862,500	人民币普通股	8,862,500
徐福轩	8,752,464	人民币普通股	8,752,464
王永业	6,270,000	人民币普通股	6,270,000
傅多	6,019,097	人民币普通股	6,019,097
张小波	4,791,750	人民币普通股	4,791,750
国信证券股份有限公司约定购回专用账户	4,306,000	人民币普通股	4,306,000
李涛	3,534,900	人民币普通股	3,534,900

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、陈西平为一致行动人，徐福轩、傅多为夫妻关系，未知其他股东之间是否存在关联关系或构成一致行动人。陈西平先生于 2017 年 2 月 1 日不幸因病逝世，其继承人尚未办理股权继承相关手续，公司将在陈西平先生的股权完成变更和公司实际控制人作出相应决议后，及时披露相关情况。

决议后，及时披露相关情况。

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

是 否

国信证券股份有限公司约定购回专用账户，客户证券账户名称：李涛。

截至报告期末，国信证券股份有限公司约定购回专用账户持有公司股份4,306,000股，占公司总股本0.89%。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限 制性股票数量 (股)	本期被授予的限 制性股票数量 (股)	期末被授予的限制 性股票数量 (股)
邓志刚	董事长、总裁	现任	35,450,000	0	0	35,450,000	0	0	0
王永业	副董事长	现任	25,080,000	0	0	25,080,000	0	0	0
傅多	董事	现任	24,076,388	0	0	24,076,388	0	0	0
袁建国	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
薛峰	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
尹力光	监事	现任	7,678,000	0	0	7,678,000	0	0	0
姚弄潮	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈志兵	监事会主席	现任	283,047	0	0	283,047	0	0	0
张小波	总工程师	现任	24,744,800	0	1,394,450	23,350,350	0	0	0
卢春明	副总裁	现任	11,015,000	0	0	11,015,000	0	0	0
尹健	副总裁	现任	9,002,900	0	0	9,002,900	0	0	0
董志刚	副总裁、董事 会秘书	现任	36,000	0	0	18,000	36,000	0	18,000
黄伟兵	财务总监	现任	72,000	0	0	36,000	72,000	0	36,000

熊金梅	副总裁	现任	72,000	0	0	36,000	72,000	0	36,000
合计	--	--	137,510,135	0	1,394,450	136,025,685	180,000	0	90,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

第九节 公司债相关情况

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

否

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：武汉中元华电科技股份有限公司

2019 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2019 年 6 月 30 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	482,688,709.21	506,293,653.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,366,117.50	5,251,915.40
应收账款	198,675,554.88	271,978,272.57
应收款项融资		
预付款项	12,336,731.44	11,181,262.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	59,296,264.90	26,250,870.27

其中：应收利息	3,194,063.89	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	109,442,970.32	103,249,921.52
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,235,169.40	2,697,153.06
流动资产合计	868,041,517.65	926,903,048.62
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		35,000,000.00
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,175,610.39	480,367.74
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	112,253,027.18	
投资性房地产	53,094,367.92	11,166,605.29
固定资产	56,115,017.66	98,982,759.96
在建工程		81,553.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	28,647,566.96	31,238,257.00
开发支出		
商誉	30,342,194.90	55,915,202.09
长期待摊费用	516,998.08	5,365,578.83
递延所得税资产	11,289,027.30	12,774,187.77
其他非流动资产		33,421,895.46
非流动资产合计	293,433,810.39	284,426,407.54
资产总计	1,161,475,328.04	1,211,329,456.16
流动负债：		

短期借款	3,000,000.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,337,652.36	4,588,100.52
应付账款	46,005,828.34	77,590,057.67
预收款项	16,643,556.81	9,984,246.40
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	5,928,029.50	17,587,725.41
应交税费	3,264,179.45	8,287,465.84
其他应付款	14,036,953.03	30,472,777.70
其中：应付利息		
应付股利	247,682.38	247,682.38
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	91,216,199.49	148,510,373.54
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		

长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,900,000.00	1,600,000.00
递延所得税负债	398,835.40	877,437.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,298,835.40	2,477,437.87
负债合计	95,515,034.89	150,987,811.41
所有者权益：		
股本	482,517,536.00	484,458,536.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	605,306,841.95	614,410,131.95
减：库存股	9,345,657.62	20,389,947.62
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	41,653,059.31	41,653,059.31
一般风险准备		
未分配利润	-111,763,589.50	-117,700,649.15
归属于母公司所有者权益合计	1,008,368,190.14	1,002,431,130.49
少数股东权益	57,592,103.01	57,910,514.26
所有者权益合计	1,065,960,293.15	1,060,341,644.75
负债和所有者权益总计	1,161,475,328.04	1,211,329,456.16

法定代表人：邓志刚

主管会计工作负责人：邓志刚

会计机构负责人：黄伟兵

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	202,373,176.42	207,333,053.38
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		

应收票据	2,904,517.50	4,250,213.40
应收账款	77,691,904.25	92,034,735.38
应收款项融资		
预付款项	1,335,317.52	1,305,177.05
其他应收款	21,075,385.95	27,694,929.34
其中：应收利息	1,128,452.78	
应收股利		
存货	61,805,369.27	59,567,303.43
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,426,809.99	1,010,111.10
流动资产合计	368,612,480.90	393,195,523.08
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款	29,739,166.59	33,161,249.59
长期股权投资	457,038,145.87	437,038,145.87
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	42,342,283.31	
固定资产	27,110,000.16	68,978,213.86
在建工程		81,553.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	23,199,052.91	22,161,640.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	347,046.94	354,781.19
递延所得税资产	3,117,979.12	3,534,678.01
其他非流动资产		

非流动资产合计	582,893,674.90	565,310,262.91
资产总计	951,506,155.80	958,505,785.99
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	2,337,652.36	4,588,100.52
应付账款	89,646,677.91	79,432,040.66
预收款项	4,934,046.83	2,424,048.34
合同负债		
应付职工薪酬	1,955,020.18	8,178,772.82
应交税费	1,115,465.84	3,913,067.05
其他应付款	15,124,297.73	22,702,118.83
其中：应付利息		
应付股利	247,682.38	247,682.38
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	115,113,160.85	121,238,148.22
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
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	115,113,160.85	121,238,148.22
所有者权益：		
股本	482,517,536.00	484,458,536.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	615,945,064.87	625,048,354.87
减：库存股	9,345,657.62	20,389,947.62
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	40,653,059.31	40,653,059.31
未分配利润	-293,377,007.61	-292,502,364.79
所有者权益合计	836,392,994.95	837,267,637.77
负债和所有者权益总计	951,506,155.80	958,505,785.99

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	132,296,698.96	163,517,003.11
其中：营业收入	132,296,698.96	163,517,003.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	134,047,346.64	153,234,017.97
其中：营业成本	64,579,848.58	79,896,474.60
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金		
净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,757,413.47	1,916,779.63

销售费用	22,790,740.98	26,002,951.01
管理费用	19,488,819.80	22,928,033.99
研发费用	32,475,752.09	32,575,570.21
财务费用	-7,045,228.28	-10,085,791.47
其中：利息费用	806,650.76	1,171,050.51
利息收入	7,934,177.63	11,339,661.39
加：其他收益	4,049,811.96	3,354,172.13
投资收益（损失以“－”号填列）	176,374.37	1,369,652.98
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	176,374.37	162,945.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	3,634,286.20	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,729,504.40
资产处置收益（损失以“-”号填列）	277,373.56	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	6,387,198.41	10,277,305.85
加：营业外收入	494,727.29	4,233,468.06
减：营业外支出	84,286.61	12,582.83
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	6,797,639.09	14,498,191.08
减：所得税费用	2,578,990.69	2,782,223.84
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	4,218,648.40	11,715,967.24
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	4,218,648.40	11,715,967.24
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	5,937,059.65	5,066,281.17
2. 少数股东损益	-1,718,411.25	6,649,686.07
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) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6. 其他债权投资信用减值准备		
7. 现金流量套期储备		
8. 外币财务报表折算差额		
9. 其他		
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	4,218,648.40	11,715,967.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	5,937,059.65	5,066,281.17
归属于少数股东的综合收益总额	-1,718,411.25	6,649,686.07
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.01	0.01
（二）稀释每股收益	0.01	0.01

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

法定代表人：邓志刚

主管会计工作负责人：邓志刚

会计机构负责人：黄伟兵

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	62,132,843.66	59,443,285.55
减：营业成本	42,481,614.64	46,275,290.19
税金及附加	856,312.04	619,875.10
销售费用	10,007,231.88	11,059,192.57
管理费用	5,746,076.96	7,309,153.36
研发费用	9,854,174.46	8,632,953.82
财务费用	-3,109,000.07	-5,054,316.78
其中：利息费用	791,450.76	591,181.40
利息收入	3,954,804.81	5,709,341.01
加：其他收益		
投资收益（损失以“-”号填列）		20,000,000.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	2,777,992.63	
资产减值损失（损失以“－”号填列）		638,556.56
资产处置收益（损失以“－”号填列）	79,800.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-845,773.62	11,239,693.85
加：营业外收入	5,288.13	170,000.00
减：营业外支出	34,157.33	10,256.41
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-874,642.82	11,399,437.44
减：所得税费用		-78,138.46
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-874,642.82	11,477,575.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-874,642.82	11,477,575.90
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允		

价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	-874,642.82	11,477,575.90
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	214,250,686.15	196,620,823.36
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		

回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	3,180,051.02	3,354,171.49
收到其他与经营活动有关的现金	19,451,911.63	102,583,611.43
经营活动现金流入小计	236,882,648.80	302,558,606.28
购买商品、接受劳务支付的现金	85,035,017.41	95,573,933.52
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	58,980,080.08	51,986,253.64
支付的各项税费	17,952,780.07	28,566,387.54
支付其他与经营活动有关的现金	55,616,106.90	133,624,330.84
经营活动现金流出小计	217,583,984.46	309,750,905.54
经营活动产生的现金流量净额	19,298,664.34	-7,192,299.26
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	409,400.00	4,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	12,227,954.29	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	12,637,354.29	4,000.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,304,307.80	5,567,445.98
投资支付的现金	44,350,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		40,310,104.83
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	48,654,307.80	45,877,550.81
投资活动产生的现金流量净额	-36,016,953.51	-45,873,550.81
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,400,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,400,000.00	
取得借款收到的现金	3,000,000.00	
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,400,000.00	
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	806,650.76	48,346,963.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	9,593,340.00	30,519,201.40
筹资活动现金流出小计	10,399,990.76	78,866,165.24
筹资活动产生的现金流量净额	-5,999,990.76	-78,866,165.24
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	-22,718,279.93	-131,932,015.31
加：期初现金及现金等价物余额	499,618,168.52	617,736,253.93
六、期末现金及现金等价物余额	476,899,888.59	485,804,238.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	89,577,566.88	77,058,611.42
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	25,772,231.03	43,552,287.33
经营活动现金流入小计	115,349,797.91	120,610,898.75
购买商品、接受劳务支付的现金	32,532,091.33	53,092,636.61
支付给职工以及为职工支付的现金	23,748,873.58	19,467,977.93
支付的各项税费	6,695,280.72	7,559,788.52
支付其他与经营活动有关的现金	28,466,546.72	25,446,309.79
经营活动现金流出小计	91,442,792.35	105,566,712.85
经营活动产生的现金流量净额	23,907,005.56	15,044,185.90
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		20,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,000.00
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	3,933,018.02	3,849,475.35
投资活动现金流入小计	3,933,018.02	23,853,475.35
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,528,445.58	3,389,152.86
投资支付的现金	20,000,000.00	20,000,000.00
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		20,060,000.00

投资活动现金流出小计	21,528,445.58	43,449,152.86
投资活动产生的现金流量净额	-17,595,427.56	-19,595,677.51
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	791,450.76	48,346,963.84
支付其他与筹资活动有关的现金	9,593,340.00	15,715,201.40
筹资活动现金流出小计	10,384,790.76	64,062,165.24
筹资活动产生的现金流量净额	-10,384,790.76	-64,062,165.24
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	-4,073,212.76	-68,613,656.85
加：期初现金及现金等价物余额	200,657,568.56	286,531,218.32
六、期末现金及现金等价物余额	196,584,355.80	217,917,561.47

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报													
	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	其他
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	484,458,536.00			614,410,131.95	20,389,947.62			41,653,059.31		-117,700,649.15		1,002,431,130.49	57,910,514.26	1,060,341,644.75
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	484,458,536.00			614,410,131.95	20,389,947.62			41,653,059.31		-117,700,649.15		1,002,431,130.49	57,910,514.26	1,060,341,644.75

初余额														
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,941,000.00			-9,103,290.00	-11,044,290.00				5,937,059.65	5,937,059.65	-318,411.25	5,618,648.40		
（一）综合收益总额									5,937,059.65	5,937,059.65	-1,718,411.25	4,218,648.40		
（二）所有者投入和减少资本	-1,941,000.00			-9,103,290.00	-11,044,290.00					0.00	1,400,000.00	1,400,000.00		
1. 所有者投入的普通股	-1,941,000.00			-9,103,290.00						-11,044,290.00	1,400,000.00	-9,644,290.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-11,044,290.00					11,044,290.00		11,044,290.00		
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														

2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收												

益													
6. 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	482,517,536.00			605,306,841.95	9,345,657.62		41,653,059.31	-111,763,589.50		1,008,368,190.14	57,592,103.01	1,065,960,293.15	

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报													
	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			其他
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	487,116,536.00			630,856,561.77	35,580,419.17			41,653,059.31		377,217,787.88		1,501,263,525.79	62,023,366.96	1,563,286,892.75
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	487,116,536.00		630,856,561.77	35,580,419.17		41,653,059.31	377,217,787.88	1,501,263,525.79	62,023,366.96	1,563,286,892.75
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	-2,658,000.00		-10,743,760.20	-15,488,709.76			-43,645,372.43	-41,558,422.87	-8,154,313.92	-49,712,736.79
(一) 综合收益总额							5,066,281.17	5,066,281.17	6,649,686.08	11,715,967.25
(二) 所有者投入和减少资本	-2,658,000.00		-10,743,760.20	-15,124,020.00				1,722,259.80	-14,804,000.00	-13,081,740.20
1. 所有者投入的普通股	-2,658,000.00		-12,466,020.00					-15,124,020.00		-15,124,020.00
2. 其他权益工具持有者投入资本										

3. 股份支付计入所有者权益的金额				1,722,259.80	-15,124,020.00					16,846,279.80		16,846,279.80
4. 其他											-14,804,000.00	-14,804,000.00
(三) 利润分配					-364,689.76					-48,711,653.60	-48,346,963.84	-48,346,963.84
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配					-364,689.76					-48,711,653.60	-48,346,963.84	-48,346,963.84
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												

3. 盈余公 积弥补亏 损												
4. 设定受 益计划变 动额结转 留存收益												
5. 其他综 合收益结 转留存收 益												
6. 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	484,458,536.00		620,112,801.57	20,091,709.41	41,653,059.31	333,572,415.45	1,459,705,102.92	53,869,053.04	1,513,574,155.96			

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报
----	-----------

	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	484,458,536.00				625,048,354.87	20,389,947.62			40,653,059.31	-292,502,364.79		837,267,637.77
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	484,458,536.00				625,048,354.87	20,389,947.62			40,653,059.31	-292,502,364.79		837,267,637.77
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-1,941,000.00				-9,103,290.00	-11,044,290.00				-874,642.82		-874,642.82
（一）综合收益总额										-874,642.82		-874,642.82
（二）所有者投入和减少资本	-1,941,000.00				-9,103,290.00	-11,044,290.00						
1. 所有者投入的普通股	-1,941,000.00				-9,103,290.00							-11,044,290.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额						-11,044,290.00						11,044,290.00
4. 其他												
（三）利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或 股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益 内部结转												
1. 资本公积转增 资本（或股本）												
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益												
5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 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	482,517,536.00				615,945,064.87	9,345,657.62			40,653,059.31	-293,377,007.61		836,392,994.95

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	487,116,536.00				637,837,259.16	35,580,419.17			40,653,059.31	190,222,887.16		1,320,249,322.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	487,116,536.00				637,837,259.16	35,580,419.17			40,653,059.31	190,222,887.16		1,320,249,322.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,658,000.00				-10,743,760.20	-15,488,709.76				-37,234,077.70		-35,147,128.14
（一）综合收益总额										11,477,575.90		11,477,575.90
（二）所有者投入和减少资本	-2,658,000.00				-10,743,760.20	-15,124,020.00						1,722,259.80
1. 所有者投入的普通股	-2,658,000.00				-12,466,020.00							-15,124,020.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					1,722,259.80	-15,124,020.00						16,846,279.80

额												
4. 其他												
(三) 利润分配						-364,689.76				-48,711,653.60		-48,346,963.84
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或 股东）的分配						-364,689.76				-48,711,653.60		-48,346,963.84
3. 其他												
(四) 所有者权 益内部结转												
1. 资本公积转增 资本（或股本）												
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益												
5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 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	484,458,536.00				627,093,498.96	20,091,709.41			40,653,059.31	152,988,809.46		1,285,102,194.32
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--	--	---------------	----------------	--	------------------

三、公司基本情况

武汉中元华电科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由邓志刚、陈西平等 16 位自然人共同发起设立的股份有限公司，注册地为中华人民共和国湖北省武汉市。公司于 2001 年 11 月 16 日经湖北省武汉市工商行政管理局批准成立，统一社会信用代码号：91420100731084500Y。本公司总部位于湖北省武汉市东湖新技术开发区华中科技大学园六路 6 号。本公司主要从事电力系统智能化记录分析、时间同步和变电站综合自动化系统相关产品的研发、制造、销售和服务。本公司主要生产电力故障录波装置、时间同步系统、变电站综合自动化系统等产品，属输配电及控制设备制造业。

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

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

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

根据本公司 2016 年 4 月 21 日召开的 2015 年度股东大会审议通过的公司 2015 年年度权益分派方案，以公司现有总股本 240,415,768 股为基数，向全体股东每 10 股派 1.00 元人民币，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股。转增后，注册资本增至人民币 480,831,536.00 元。

根据本公司2017年2月13日召开的2017年第一次临时股东大会，审议通过了《武汉中元华电科技股份有限公司2017年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，根据股东大会的授权，本公司2017年4月14日第三届董事会第二十次（临时）会议决议公告确定2017年4月14日为2017 年限制性股票激励计划的首次授予日，向174名激励对象授予限制性股票628.50万股，授予价格为5.69元/股。授予股份的上市日期为2017年4月26日，注册资本增至人民币487,116,536.00元。

根据本公司2018年4月21日召开的2017年年度股东大会决议公告，特别决议审议通过《关于减少注册资本并修订公司章程的议案》，根据股东大会授权，本公司回购注销限制性股票共265.80万股。公司于2018年6月8日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了回购注销手续，本次回购注销完成后，注册资本减少为484,458,536.00元。

根据本公司2019年4月22日召开的2018年年度股东大会决议公告，特别决议审议通过《关于减少注册资本的议案》以及《关于修改《公司章程》及相关制度的议案》，根据股东大会授权，本公司回购注销限制性股票共194.10万股。公司于 2019 年 5 月 10 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了回购注销手续，本次回购注销完成后，公司总股本由48,445.8536 万股减少为 48,251.7536 万股。

截至2019年6月30日，本公司累计发行股本总数482,517,536股，详见附注七、26“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、电力作业机器人及系统、通讯、办公设备的开发、研制、生产、销售及技术服务；信息系统集成及服务；一、二、三类医疗器械的开发、研制、生产、批发兼零售及技术服务；医疗信息化领域的技术开发、技术服务、技术咨询；医疗投资；健康管理；养老服务；医院管理服务（不含诊疗）；自有房屋租赁、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）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本财务报表业经本公司董事会于2019年8月28日决议批准报出。

本公司2019年度1-6月纳入合并范围的一级子公司共8户、二级子公司共6户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解

释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事生产电力故障录波装置、时间同步系统、变电站综合自动化系统、诊断试剂、医疗器械及医疗器械软件的开发和销售等产品经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、27“收入”、五、21“无形资产”（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，请参阅附注五、32“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2019年6月30日的财务状况及2019年度1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

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

3、营业周期

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

4、记账本位币

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

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购

买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、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五、16“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

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

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权

力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、16“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、16、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、16（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

10、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

本公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为以下三类：

- 1) 以摊余成本计量的金融资产。
- 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

债务工具投资，其分类取决于本公司持有该项投资的商业模式；权益工具投资，其分类取决于本公司在初始确认时是否作出了以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的不可撤销的选择。本公司只有在改变金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融负债划分为以下两类：

- 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。
- 2) 以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融工具的确认依据

- 1) 以摊余成本计量的金融资产

本公司金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- ①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

①管理该金融资产的商业模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。

②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

在初始确认时，公司可以将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为其他权益工具投资项目，并在满足条件时确认股利收入（该指定一经做出，不得撤销）。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将除以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产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（该指定一经做出，不得撤销）。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

本类中包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司将满足下列条件之一的金融负债指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（该指定一经做出，不得撤销）：

①能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

5) 以摊余成本计量的金融负债

除下列各项外，公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③不属于本条前两类情形的财务担保合同，以及不属于本条第1)类情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

(3) 金融工具的初始计量

本公司金融资产或金融负债在初始确认按照公允价值计量。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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。公允价值通常为相关金融资产或金融负债的交易价格。金融资产或金融负债公允价值与交易价格存在差异的，区别下列情况进行处理：在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值依据相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额确认为一项利得或损失。在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以其他方式确定的，将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。该因素应当仅限于市场参与者对该金融工具定价时将予考虑的因素，包括时间等。

(4) 金融工具的后续计量

初始确认后，对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

1) 扣除已偿还的本金。

2) 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。

3) 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。除金融资产外，以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益，或按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。本公司在金融负债初始确认，依据准则规定将其指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益时，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。但如果该项会计处理造成或扩大损益中的会计错配的情况下，则将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

(5) 金融工具的终止确认

1) 金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：

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，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。本准则所称金融资产或金融负债终止确认，是指企业将之前确认的金融资产或金融负债从其资产负债表中予以转出。

2) 金融负债终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，则终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。对原金融负债（或其一部分）的合同条款做出实质性修改的，则终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。金融负债（或其一部分）终止确认的，则将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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负债）之间的差额，应当计入当期损益。

（6）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司在发生金融资产转移时，评估其保留金融资产所有权上的风险和报酬的程度，并分别下列情形处理：

1) 转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

2) 保留了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的，则继续确认该金融资产。

3) 既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬的（即除本条（1）、（2）之外的其他情形），则根据其是否保留了对金融资产的控制，分别下列情形处理：

①未保留对该金融资产控制的，则终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债。

②保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。继续涉入被转移金融资产的程度，是指本公司承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移：

1) 金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①被转移金融资产在终止确认日的账面价值。

②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

2) 金融资产部分转移且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分在终止确认日的账面价值。

②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。（7）金融资产和金融负债公允价值的确定方法存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；活跃市场的报价包括易于且可定期从交易所、交易商、经纪人、行业集团、定价机构或监管机构等获得相关资产或负债的报价，且能代表在公平交易基础上实际并经常发生的市场交易。初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（8）金融资产（不含应收款项）减值准备计提

1) 本公司以预期信用损失为基础，评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的预期信用损失，进行减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，及全部现金短缺的现值。

2) 当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

①发行方或债务人发生重大财务困难；

② 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

③债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

④债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

⑥以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

3) 对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

4) 除本条（3）计提金融工具损失准备的情形以外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

①如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。无论公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。

②如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，无论公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。在进行相关评估时，公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。为确保自金融工具初始确认后信用风险显著增加即确认整个存续期预期信用损失，在一些情况下以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

（9）金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1) 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2) 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。

11、应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司结算仅使用银行承兑汇票及信用度较高的商业承兑汇票，管理层评价该类别款项具备较低的信用风险。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

12、应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。计提方法如下：1) 如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。2) 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收账款组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	坏账准备计提方法
各账龄段	预期信用损失-账龄分析法
应收子公司款项	不计提坏账
应收子公司清算款	不计提坏账

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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

13、其他应收款

对于其他应收款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失

或利得计入当期损益。本公司将该其他应收款按类似信用风险特征划分为若干组合，在组合基础上基于所有合理且有依据的信息（包括前瞻性信息）计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——信用风险特征组合	账龄组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

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

14、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、发出商品、库存商品、委托加工物资等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现

净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

15、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）

划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

16、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五、10“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资

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

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

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

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、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。

17、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

18、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

19、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五、22“长期资产减值”。

20、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。

21、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

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

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

命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、22“长期资产减值”。

22、长期资产减值

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

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

计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23、长期待摊费用

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

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给

予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

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

25、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

26、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速

行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是 否

（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，待通过买方安装、调试、验收后确认收入的实现。

（2）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。

(3) 房屋出租收入

按照合同约定确认收入实现。

(4) 软件和服务收入

按完工百分比法确认收入的实现。

28、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。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。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，

本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

30、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

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

（1）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际

发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

31、其他重要的会计政策和会计估计

股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年陆续发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（以下统称“新金融工具准则”），并要求相关境内上市的企业自 2019 年 1 月 1 日起施行新金融工具相关会计准则。	公司于 2019 年 4 月 1 日召开第四届董事会第十次（临时）会议、第四届监事会第八次（临时）会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。	详见公司于 2019 年 4 月 2 日披露于巨潮资讯网的《关于会计政策变更的公告》（公告编号 2019-016）。

执行财政部于 2019 年 4 月 30 日发布的《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6 号）文件，变更财务报表格式。	公司于 2019 年 8 月 28 日召开第四届董事会第十三次会议、第四届监事会第十一次会议，审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》	详见公司于 2019 年 8 月 30 日披露于巨潮资讯网的《关于会计政策变更的公告》（公告编号 2019-061）。
---	---	---

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	506,293,653.34	506,293,653.34	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	5,251,915.40	5,251,915.40	
应收账款	271,978,272.57	271,978,272.57	
应收款项融资			
预付款项	11,181,262.46	11,181,262.46	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	26,250,870.27	26,250,870.27	
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货	103,249,921.52	103,249,921.52	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,697,153.06	2,697,153.06	
流动资产合计	926,903,048.62	926,903,048.62	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	35,000,000.00		-35,000,000.00
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	480,367.74	480,367.74	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		68,421,895.46	68,421,895.46
投资性房地产	11,166,605.29	11,166,605.29	
固定资产	98,982,759.96	98,982,759.96	
在建工程	81,553.40	81,553.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	31,238,257.00	31,238,257.00	
开发支出			
商誉	55,915,202.09	55,915,202.09	
长期待摊费用	5,365,578.83	5,365,578.83	
递延所得税资产	12,774,187.77	12,774,187.77	
其他非流动资产	33,421,895.46		-33,421,895.46
非流动资产合计	284,426,407.54	284,426,407.54	
资产总计	1,211,329,456.16	1,211,329,456.16	
流动负债：			
短期借款			

向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	4,588,100.52	4,588,100.52	
应付账款	77,590,057.67	77,590,057.67	
预收款项	9,984,246.40	9,984,246.40	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	17,587,725.41	17,587,725.41	
应交税费	8,287,465.84	8,287,465.84	
其他应付款	30,472,777.70	30,472,777.70	
其中：应付利息			
应付股利	247,682.38	247,682.38	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	148,510,373.54	148,510,373.54	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	1,600,000.00	1,600,000.00	
递延所得税负债	877,437.87	877,437.87	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,477,437.87	2,477,437.87	
负债合计	150,987,811.41	150,987,811.41	
所有者权益：			
股本	484,458,536.00	484,458,536.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	614,410,131.95	614,410,131.95	
减：库存股	20,389,947.62	20,389,947.62	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	41,653,059.31	41,653,059.31	
一般风险准备			
未分配利润	-117,700,649.15	-117,700,649.15	
归属于母公司所有者权益合计	1,002,431,130.49	1,002,431,130.49	
少数股东权益	57,910,514.26	57,910,514.26	
所有者权益合计	1,060,341,644.75	1,060,341,644.75	
负债和所有者权益总计	1,211,329,456.16	1,211,329,456.16	

调整情况说明

以公司持有金融资产的业务模式和合同现金流量特征作为金融资产分类的判断依据，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产及以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产三类。

(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 16%、13%、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。	16%、13%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7% 计缴。	7%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、25% 计缴/详见下表。	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3%、2%、1.5% 计缴教育费附加及地方教育费附加。	3%、2%、1.5%
堤防基金	按实际缴纳的流转税的 1%、2% 计缴。	1%、2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
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 15% 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
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 15% 计缴
江苏世轩科技股份有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴
广州穗华能源科技有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴
中元汇（武汉）产业投资有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴

2、税收优惠

本公司之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16%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。

本公司之子公司江苏世轩科技股份有限公司依据财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》规定，按16%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。

本公司之子公司广州穗华能源科技有限公司依据财税[2011]100号《关于软件产品增值税政策的通知》规定，按16%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。

本公司于2017年11月28日取得编号为GR201742001628的高新技术企业证书，2019年度本公司按照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于2017年11月28日取得编号为GR201742000451的高新技术企业证书，2019年按照15%的税率缴纳企业所得税。

本公司的子公司武汉中元华电电力设备有限公司于2018年11月15日取得编号为GR201842001000的高新技术企业证书，2019年按照15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司成都智达电力自动控制有限公司于2017年12月4日取得编号为GR201751001335的高新技术企业证书，2019年度按照15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司安徽大千生物工程有限公司于2016年10月21日取得编号为GR201634000624的高新技术企业证书，2019年度按照15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司广州埃克森生物科技有限公司于2017年11月9日取得编号为GR201744001641的高新技术企业证书，2019年度按照15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司江苏世轩科技股份有限公司于2017年12月7日取得编号为GR201732002206的高新技术企业证书，2019年度按照15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司广州穗华能源科技有限公司于2016年12月9日取得编号为GR201644006442的高新技术企业证书，2019年度按照15%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、国家税务总局财税[2013]106号《关于将铁路运输和邮政业纳入营业税改征增值税试点的通知》附件3：营业税改征增值税试点过渡政策的规定，试点纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

七、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，“期初”指2019年1月1日，“期末”指2019年6月30日；“本期”指2019年1-6月，“上期”指2018年1-6月。

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	161,309.08	120,226.91

银行存款	476,738,579.51	499,497,941.61
其他货币资金	5,788,820.62	6,675,484.82
合计	482,688,709.21	506,293,653.34

其他说明

注：年末其他货币资金5,788,820.62元为银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金，使用受限，详见附注七、47

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,702,600.00	3,461,542.00
商业承兑票据	663,517.50	1,790,373.40
合计	3,366,117.50	5,251,915.40

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	3,568,250.00	100.00%	202,132.50	5.66%	3,366,117.50	5,402,682.00	100.00%	150,766.60	2.79%	5,251,915.40
其中：										
商业承兑汇票	865,650.00	24.26%	202,132.50	23.35%	663,517.50	1,941,140.00	35.93%	150,766.60	7.77%	1,790,373.40
银行承兑汇票	2,702,600.00	75.74%			2,702,600.00	3,461,542.00	64.07%			3,461,542.00
合计	3,568,250.00	100.00%	202,132.50	5.66%	3,366,117.50	5,402,682.00	100.00%	150,766.60	2.79%	5,251,915.40

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	865,650.00	202,132.50	23.35%
合计	865,650.00	202,132.50	--

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

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
商业承兑汇票坏账准备	150,766.60	51,365.90			202,132.50
合计	150,766.60	51,365.90			202,132.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用**(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	2,082,728.00	
合计	2,082,728.00	

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	163,999.90	0.07%	163,999.90	100.00%		163,999.90	0.05%	163,999.90	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	248,884,824.00	99.93%	50,209,269.12	20.17%	198,675,554.88	328,588,448.53	99.95%	56,610,175.96	17.23%	271,978,272.57
其中：										
账龄分析法	248,884,824.00	99.93%	50,209,269.12	20.17%	198,675,554.88	328,588,448.53	99.95%	56,610,175.96	17.23%	271,978,272.57
合计	249,048,823.90	100.00%	50,373,269.02	20.23%	198,675,554.88	328,752,448.43	100.00%	56,774,175.86	17.27%	271,978,272.57

按单项计提坏账准备：163,999.90

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账	163,999.90	163,999.90	100.00%	贵州汇三江贸易有限公司由于部分事项未达成一致，难以回收此应收款项，故单独全额计提坏账。
合计	163,999.90	163,999.90	--	--

按组合计提坏账准备：50,209,269.12

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法	248,884,824.00	50,209,269.12	20.17%
合计	248,884,824.00	50,209,269.12	--

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	121,855,604.71
1 至 2 年	63,152,704.17
2 至 3 年	22,514,027.79
3 年以上	41,362,487.33
3 至 4 年	16,530,280.44
4 至 5 年	10,251,684.89
5 年以上	14,580,522.00
合计	248,884,824.00

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	其他减少	
按单项计提坏账准备	163,999.90				163,999.90
按账龄组合计提坏账准备	55,448,983.21		5,239,714.09		50,209,269.12
处置子公司不纳入合并范围减少	1,161,192.75			1,161,192.75	0.00
合计	56,774,175.86		5,239,714.09	1,161,192.75	50,373,269.02

(3) 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39,118,251.55元，占应收账款年末余额合计数的比例为15.71%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额为6,808,932.10元

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	10,450,840.72	84.71%	5,622,814.43	50.29%
1 至 2 年	901,061.14	7.30%	3,310,272.59	29.61%
2 至 3 年	526,578.98	4.27%	1,658,022.35	14.83%
3 年以上	458,250.60	3.71%	590,153.09	5.28%
合计	12,336,731.44	--	11,181,262.46	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因
珠海森龙生物科技有限公司	供应商	342,000.00	2015年和2016年	尚未结算
东莞市澳通宝五金制品有限公司	供应商	95,000.00	2015年	模具预付款，尚未结算

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为5,374,500.00，占预付账款年末余额合计数的比例为43.57%

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	3,194,063.89	
其他应收款	56,102,201.01	26,250,870.27
合计	59,296,264.90	26,250,870.27

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	3,194,063.89	
合计	3,194,063.89	

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	4,320,990.00	1,610,000.00
保证金	10,335,963.05	7,949,267.76
备用金	8,797,145.28	3,048,643.16
其他	2,568,954.99	2,022,175.35
转让子公司股权应收款	20,000,000.00	
子公司清算款	13,525,253.00	13,525,253.00
合计	59,548,306.32	28,155,339.27

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,904,469.00			
2019 年 1 月 1 日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	1,554,061.99			
其他变动	12,425.68			
2019 年 6 月 30 日余额	3,446,105.31			

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	55,383,630.37
1 至 2 年	2,221,133.49
2 至 3 年	186,882.35
3 年以上	1,756,660.11
3 至 4 年	1,293,511.11
4 至 5 年	174,195.00
5 年以上	288,954.00
合计	59,548,306.32

期末余额为期末账面原值。

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	其他减少	
账龄分析法	1,892,043.32	1,554,061.99		3,446,105.31
处置子公司不纳入合并范围减少	12,425.68		12,425.68	0
合计	1,904,469.00	1,554,061.99	12,425.68	3,446,105.31

注：本期其他应收款坏账准备其它减少12,425.68元，主要由于本期出售转让康利贞股权整体不再纳入合并报表范围所致

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
张荣华	转让子公司股权款	12,970,000.00	1 年以内	21.78%	648,500.00
上海津拓投资管理有限公司	子公司清算款	7,889,730.92	1 年以内	13.25%	

徐炜	转让子公司股权款	7,030,000.00	1 年以内	11.81%	351,500.00
常州高新区社会事业投资有限公司	子公司清算款	5,635,522.08	1 年以内	9.46%	
济南宝朔商贸有限公司	往来款	2,465,000.00	1 年以内	4.14%	123,250.00
合计	--	35,990,253.00	--	60.44%	1,123,250.00

6、存货

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	30,670,216.09	2,177,574.29	28,492,641.80	26,915,543.94	2,177,574.29	24,737,969.65
在产品	19,948,394.24	1,290,879.84	18,657,514.40	19,142,982.65	1,290,879.84	17,852,102.81
库存商品	19,299,305.76	273,978.37	19,025,327.39	26,297,991.76	273,978.37	26,024,013.39
发出商品	43,267,486.73	0.00	43,267,486.73	34,635,835.67	0.00	34,635,835.67
合计	113,185,402.82	3,742,432.50	109,442,970.32	106,992,354.02	3,742,432.50	103,249,921.52

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

否

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

否

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

否

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,177,574.29					2,177,574.29
在产品	1,290,879.84					1,290,879.84
库存商品	273,978.37					273,978.37
合计	3,742,432.50					3,742,432.50

7、其他流动资产

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内未到期将摊销的长期待摊费用	148,480.06	445,440.04
待抵税金	2,086,689.34	2,251,713.02
合计	2,235,169.40	2,697,153.06

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
武汉中元九派产业投资管理有限公司	54,001.29	600,000.00		60,846.74						714,848.03	
小计	54,001.29	600,000.00		60,846.74						714,848.03	
二、联营企业											
合肥禾沃商贸有限责任公司	426,366.45			34,395.91						460,762.36	
小计	426,366.45			34,395.91						460,762.36	
合计	480,367.74	600,000.00		95,242.65						1,175,610.39	

9、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
海富长江成长股权投资合伙企业（有限合伙）	40,000,000.00	30,000,000.00
北京美迪云医疗科技有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
湖北中元九派产业投资基金合伙企业（有限合伙）	67,253,027.18	33,421,895.46
合计	112,253,027.18	68,421,895.46

10、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	17,453,502.24			17,453,502.24
2.本期增加金额	42,816,836.57			42,816,836.57
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	42,816,836.57			42,816,836.57
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	60,270,338.81			60,270,338.81
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,286,896.95			6,286,896.95
2.本期增加金额	889,073.94			889,073.94
(1) 计提或摊				

销				
(2) 固定资产折旧 转入	474,553.26			474,553.26
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	7,175,970.89			7,175,970.89
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金 额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	53,094,367.92			53,094,367.92
2.期初账面价值	11,166,605.29			11,166,605.29

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	56,115,017.66	98,982,759.96
合计	56,115,017.66	98,982,759.96

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	92,490,754.43	16,151,456.60	9,535,828.71	23,592,346.40	141,770,386.14

2.本期增加金额	1,860,065.74	209,746.83	80,328.20	3,061,201.89	5,211,342.66
(1) 购置		209,746.83	80,328.20	3,061,201.89	3,351,276.92
(2) 在建工程转入	1,860,065.74				1,860,065.74
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	42,816,836.57		2,329,529.61	2,821,191.33	47,967,557.51
(1) 处置或报废			2,329,529.61	2,821,191.33	5,150,720.94
(2) 固定资产转入投资性房地产	42,816,836.57				42,816,836.57
4.期末余额	51,533,983.60	16,361,203.43	7,286,627.30	23,832,356.96	99,014,171.29
二、累计折旧					
1.期初余额	14,371,127.85	5,732,340.77	6,810,832.73	15,873,324.83	42,787,626.18
2.本期增加金额	1,267,358.63	1,338,928.38	301,318.82	1,581,218.39	4,488,824.22
(1) 计提	1,267,358.63	1,338,928.38	301,318.82	1,581,218.39	4,488,824.22
3.本期减少金额	271,173.30		1,805,714.65	2,300,408.82	4,377,296.77
(1) 处置或报废			1,805,714.65	2,300,408.82	4,106,123.47
(2) 固定资产折旧转入投资性房地产	271,173.30				271,173.30
4.期末余额	15,367,313.18	7,071,269.15	5,306,436.90	15,154,134.40	42,899,153.63
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					

(1) 处置或 报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	36,166,670.42	9,289,934.28	1,980,190.40	8,678,222.56	56,115,017.66
2.期初账面价值	78,119,626.58	10,419,115.83	2,724,995.98	7,719,021.57	98,982,759.96

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		81,553.40
合计		81,553.40

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备				81,553.40		81,553.40
合计				81,553.40		81,553.40

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1.期初余额	26,302,916.00	39,216,440.09	2,179,794.31	67,699,150.40
2.本期增加 金额			1,594,482.80	1,594,482.80
(1) 购置			1,594,482.80	1,594,482.80
(2) 内部 研发				

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	26,302,916.00	39,216,440.09	3,774,277.11		69,293,633.20
二、累计摊销					
1.期初余额	4,253,545.69	30,674,571.66	1,532,776.05		36,460,893.40
2.本期增加金额	264,169.50	3,482,151.01	438,852.33		4,185,172.84
(1) 计提	264,169.50	3,482,151.01	438,852.33		4,185,172.84
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	4,517,715.19	34,156,722.67	1,971,628.38		40,646,066.24
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	21,785,200.81	5,059,717.42	1,802,648.73		28,647,566.96
2.期初账面价值	22,049,370.31	8,541,868.43	647,018.26		31,238,257.00

14、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
研发支出		32,475,752.09			32,475,752.09	
合计		32,475,752.09			32,475,752.09	

15、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
成都智达电力自动控制有限公司	6,216,392.25			6,216,392.25
安徽大千生物工程有限公司	4,445,738.70			4,445,738.70
广州埃克森生物科技有限公司	11,062,358.84			11,062,358.84
江苏世轩科技股份有限公司	464,577,070.46			464,577,070.46
广州穗华能源科技有限公司	5,389,208.04			5,389,208.04
苏州康利贞医药有限公司	30,825,017.71		30,825,017.71	
合计	522,515,786.00		30,825,017.71	491,690,768.29

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项					
广州埃克森生物科技有限公司	11,062,358.84				11,062,358.84
江苏世轩科技股份有限公司	450,286,214.55				450,286,214.55
苏州康利贞医药有限公司	5,252,010.52			5,252,010.52	
合计	466,600,583.91			5,252,010.52	461,348,573.39

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：本公司每年度终了对商誉进行一次减值测试，本报告期末未进行商誉减值测试，本报告期内，实际经营数据与预测数据无重大差异，预计商誉不存在减值。

其他说明：苏州康利贞医药有限公司商誉原值减少 30,825,017.71 元，商誉减值准备减少 5,252,010.52 元，系本报告期转让苏州康利贞医药有限公司股权，不再纳入合并报表范围所致。

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修工程	5,365,578.83	81,651.38	271,276.25	4,658,955.88	516,998.08
合计	5,365,578.83	81,651.38	271,276.25	4,658,955.88	516,998.08

其他说明：其他减少为本报告期转让苏州康利贞医药有限公司股权，康利贞不再纳入合并报表范围所致。

17、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	56,500,591.78	8,467,468.52	65,598,028.88	9,930,738.05
内部交易未实现利	16,964,624.89	2,545,258.50	17,024,138.17	2,567,149.44

润				
可抵扣亏损	1,842,001.85	276,300.28	1,842,001.85	276,300.28
合计	75,307,218.52	11,289,027.30	84,464,168.90	12,774,187.77

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	2,658,902.64	398,835.39	5,849,585.83	877,437.87
合计	2,658,902.64	398,835.39	5,849,585.83	877,437.87

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		11,289,027.30		12,774,187.77
递延所得税负债		398,835.40		877,437.87

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,538,329.39	1,375,422.51
可抵扣亏损	80,291,780.73	74,317,321.81
合计	81,830,110.12	75,692,744.32

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年	2,963,591.28	3,596,333.22	
2020 年	10,141,451.29	10,141,451.29	
2021 年	5,333,700.44	5,333,700.44	
2022 年	7,650,066.50	7,650,066.50	

2023 年	46,239,272.52	47,595,770.36	
2024 年	7,963,698.70		
合计	80,291,780.73	74,317,321.81	--

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	3,000,000.00	
合计	3,000,000.00	

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,337,652.36	4,588,100.52
合计	2,337,652.36	4,588,100.52

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付购货款	46,005,828.34	77,590,057.67
合计	46,005,828.34	77,590,057.67

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
江苏卫宁软件有限公司	2,810,000.00	尚未结算
江苏振邦智慧城市信息系统有限公司	2,344,340.00	尚未结算
卫宁健康科技集团股份有限公司	971,000.00	尚未结算
上海金仕达卫宁软件股份有限公司	211,000.00	尚未结算

江苏康尚生物医疗科技有限公司	200,000.00	尚未结算
合计	6,536,340.00	--

21、预收款项

是否已执行新收入准则

是 否

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	16,643,556.81	9,984,246.40
合计	16,643,556.81	9,984,246.40

22、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,580,635.21	45,317,594.27	56,970,199.98	5,928,029.50
二、离职后福利-设定提存计划	7,090.20	3,032,009.98	3,039,100.18	
三、辞退福利		45,830.37	45,830.37	
合计	17,587,725.41	48,395,434.62	60,055,130.53	5,928,029.50

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	15,602,047.77	40,160,548.53	50,705,969.93	5,056,626.37
2、职工福利费		1,746,960.00	1,746,960.00	
3、社会保险费	3,690.69	1,672,412.52	1,675,234.80	868.41
其中：医疗保险费	3,272.40	1,356,560.79	1,359,833.19	
工伤保	127.41	53,099.81	52,358.81	868.41

险费				
生育保 险费	290.88	115,850.74	116,141.62	
4、住房公积金	468,405.32	1,621,612.89	2,060,176.21	29,842.00
5、工会经费和职工 教育经费	1,506,491.43	116,060.33	781,859.04	840,692.72
合计	17,580,635.21	45,317,594.27	56,970,199.98	5,928,029.50

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	6,908.40	2,926,931.39	2,933,839.79	
2、失业保险费	181.80	105,078.59	105,260.39	
合计	7,090.20	3,032,009.98	3,039,100.18	

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,687,215.37	5,488,624.07
企业所得税	3,015.34	105,707.84
个人所得税	1,044,113.67	1,558,405.21
城市维护建设税	116,952.86	379,332.99
教育费附加	51,767.21	166,358.70
地方教育费附加	28,929.52	92,645.20
印花税	18,013.13	34,174.00
堤防基金	2,610.07	2,877.03
房产税	266,827.68	352,566.71
土地使用税	44,734.60	106,774.09
合计	3,264,179.45	8,287,465.84

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	247,682.38	247,682.38

其他应付款	13,789,270.65	30,225,095.32
合计	14,036,953.03	30,472,777.70

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票股利	247,682.38	247,682.38
合计	247,682.38	247,682.38

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其它往来款	4,443,613.03	6,286,097.70
限制性股票回购义务	9,345,657.62	18,938,997.62
股权转让款		5,000,000.00
合计	13,789,270.65	30,225,095.32

25、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,600,000.00		200,000.00	1,400,000.00	与资产相关的政府补助
政府补助		2,500,000.00		2,500,000.00	与收益相关的政府补助
合计	1,600,000.00	2,500,000.00	200,000.00	3,900,000.00	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
广州市开发区创新创业领军人才		2,500,000.00					2,500,000.00	与收益相关

省级工业和信息产业转型升级	1,400,000.00						1,400,000.00	与资产相关
常州市新北区政府(创新创业大赛获准项目)	200,000.00			200,000.00			0.00	与资产相关

26、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	484,458,536.00				-1,941,000.00	-1,941,000.00	482,517,536.00

其他说明：本公司本年度回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解锁的限制性股票总计 1,941,000 股，本次回购注销完成后，公司总股本由 484,458,536 股变更为 482,517,536 股。2019 年 5 月 10 日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，本次限制性股票的回购注销事宜已经完成。

27、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	612,293,148.19		9,103,290.00	603,189,858.19
其他资本公积	2,116,983.76			2,116,983.76
合计	614,410,131.95		9,103,290.00	605,306,841.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本公司本年度回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解锁的限制性股票总计 1,941,000 股，回购价格 5.69 元，减少股本溢价 9,103,290.00 元。

28、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票股权激励	20,389,947.62		11,044,290.00	9,345,657.62

励回购义务				
合计	20,389,947.62		11,044,290.00	9,345,657.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：本公司本年度回购注销 2018 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未解锁的限制性股票总计 1,941,000 股，回购价格 5.69 元/股，减少库存股 11,044,290.00 元。

29、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,653,059.31			41,653,059.31
合计	41,653,059.31			41,653,059.31

30、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-117,700,649.15	377,217,787.88
调整后期初未分配利润	-117,700,649.15	377,217,787.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,937,059.65	-446,505,021.64
应付普通股股利		48,413,415.39
期末未分配利润	-111,763,589.50	-117,700,649.15

调整期初未分配利润明细：

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

31、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	130,125,917.16	63,576,637.95	162,846,450.08	79,288,483.08

其他业务	2,170,781.80	1,003,210.63	670,553.03	607,991.52
合计	132,296,698.96	64,579,848.58	163,517,003.11	79,896,474.60

是否已执行新收入准则

是 否

其他说明

32、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	607,430.60	758,064.78
教育费附加	276,636.09	335,231.94
房产税	529,477.95	289,129.43
土地使用税	104,457.51	208,817.21
车船使用税	5,170.00	7,440.00
印花税	64,713.16	109,260.51
地方教育费附加	157,134.54	197,064.56
堤防基金	12,393.62	11,771.20
合计	1,757,413.47	1,916,779.63

33、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,537,565.28	9,851,523.97
业务招待费	5,901,582.52	6,067,477.00
中标费	816,563.80	679,576.91
差旅费	2,586,502.54	2,263,362.14
会议费	239,398.84	390,800.39
办公费	329,299.84	585,498.31
广告费	247,606.44	897,667.46
车辆行驶费	65,959.36	82,559.41
修理费	50,195.17	369,166.08
租赁费	222,808.68	329,625.57
其他	3,793,258.51	4,485,693.77

合计	22,790,740.98	26,002,951.01
----	---------------	---------------

34、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,644,786.86	9,647,210.85
折旧费	992,684.53	1,173,456.60
无形资产摊销	3,832,750.28	3,844,234.15
办公费	816,059.80	853,833.27
会议费	103,164.20	96,700.12
车辆使用费	179,347.93	154,323.90
中介机构费	574,198.25	496,583.07
差旅费	536,507.28	697,083.04
业务招待费	655,127.91	481,918.32
董事会费	127,924.53	185,471.69
租赁及物业费	100,334.59	366,526.36
其他	2,925,933.64	3,208,432.82
股权激励费		1,722,259.80
合计	19,488,819.80	22,928,033.99

35、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,196,240.39	23,479,596.90
检测及测试费	1,087,891.49	919,299.18
差旅费	1,507,006.14	1,555,438.03
折旧费	1,028,297.75	1,097,376.64
物料消耗	3,629,071.16	1,784,075.32
委托外部机构研发投入	610,157.84	991,789.15
技术协作费	633,289.20	1,497,160.86
房租	347,421.06	248,923.50
其它	1,436,377.06	1,001,910.63
合计	32,475,752.09	32,575,570.21

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	806,650.76	601,575.23
减：利息收入	7,933,810.71	10,773,321.19
减：利息资本化金额		
汇兑损益		
其他	81,931.67	85,954.49
合计	-7,045,228.28	-10,085,791.47

37、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
研发费用补助	161,800.00	
创新他业大赛获批项目（新一代电子病案管理系统）	200,000.00	
稳岗补贴	90,577.00	
增值税退税收入	3,075,819.96	3,354,172.13
专利补助	11,715.00	
车间升级改造补贴	457,900.00	
研发仪器补助	52,000.00	
总计	4,049,811.96	3,354,172.13

38、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	60,846.74	55,834.37
权益法核算的其他非流动金融资产投资收益	115,527.63	107,110.82
购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得		1,206,707.79
合计	176,374.37	1,369,652.98

39、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,554,061.99	
应收账款坏账损失	5,239,714.09	
应收票据坏账损失	-51,365.90	
合计	3,634,286.20	

40、资产减值损失

是否已执行新收入准则

 是 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-4,729,504.40
合计		-4,729,504.40

41、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置资产	277,373.56	
合计	277,373.56	

42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	419,700.00	4,228,356.25	419,700.00
其它	75,027.29	5,111.81	75,027.29
合计	494,727.29	4,233,468.06	494,727.29

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
产业奖励	财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		500,000.00	与收益相关
培育成长企业补助	财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	200,000.00	1,000,000.00	与收益相关
高新认定奖励	财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	50,000.00	820,000.00	与收益相关
技术创新补助	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
科技创新平台补贴	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
其他	财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		10,056.25	与收益相关
文化和科技融合专项款	财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否		1,199,000.00	与收益相关
研发费用补助	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		180,000.00	与收益相关
专利补助	财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		119,300.00	与收益相关
市级品牌示范企	财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获	是	否	100,000.00		与收益相关

业			得的补助（按国家级政策规定依法取得）					
创新基金项目补助	财政局	补助		是	否	19,700.00		与收益相关
优秀企业补助	财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	50,000.00		与收益相关

其他说明：

43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其它支出	84,286.61	12,582.83	84,286.61
合计	84,286.61	12,582.83	84,286.61

44、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,282,536.19	4,303,254.09
递延所得税费用	296,454.50	-1,521,030.25
合计	2,578,990.69	2,782,223.84

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	6,797,639.09
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,009,179.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	18,702.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	887,833.18
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	743,976.22
所得税费用	2,578,990.69

45、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,781,353.36	5,024,005.00
政府补助	3,673,992.00	4,228,356.25

单位往来款	10,391,434.93	8,573,158.68
暂收款		81,362,691.38
其他	605,131.34	3,395,400.12
合计	19,451,911.63	102,583,611.43

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研究开发费	6,952,702.90	5,257,277.89
业务招待费	6,548,483.43	6,512,693.92
差旅费	5,321,364.28	5,078,646.20
办公费	1,484,604.07	1,862,405.95
会议费	310,982.07	581,469.53
保证金	11,764,955.90	8,730,534.99
聘请中介机构费	595,868.81	715,878.75
中标费	833,572.42	859,309.87
董事会费	127,924.53	235,471.69
其他	12,549,527.30	23,944,766.77
暂付款	9,126,121.19	79,845,875.28
合计	55,616,106.90	133,624,330.84

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购款	9,593,340.00	15,715,201.40
购买少数股权支付给少数股东的现金对价		14,804,000.00
合计	9,593,340.00	30,519,201.40

46、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量:	--	--
净利润	4,218,648.40	11,715,967.24
加: 资产减值准备	-3,634,286.20	4,729,504.40
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,377,898.16	4,033,598.81
无形资产摊销	4,185,172.84	4,010,905.81
长期待摊费用摊销	271,276.25	542,792.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-277,373.56	2,506.41
投资损失(收益以“-”号填列)	-176,374.37	-1,369,652.98
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	1,485,160.47	-1,270,879.78
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-478,602.47	-478,602.48
存货的减少(增加以“-”号填列)	-6,193,048.80	-15,405,412.37
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	39,719,193.91	-5,341,745.48
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-25,199,000.29	-10,083,540.82
其他		1,722,259.80
经营活动产生的现金流量净额	19,298,664.34	-7,192,299.26
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	476,899,888.59	485,804,238.62
减: 现金的期初余额	499,618,168.52	617,736,253.93
现金及现金等价物净增加额	-22,718,279.93	-131,932,015.31

(2) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	13,000,000.00
其中:	--
苏州康利贞医药有限公司	13,000,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	772,045.71

其中：	--
苏州康利贞医药有限公司	772,045.71
其中：	--
苏州康利贞医药有限公司	
处置子公司收到的现金净额	12,227,954.29

(3) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	476,899,888.59	499,618,168.52
其中：库存现金	161,309.08	120,226.91
可随时用于支付的银行存款	476,738,579.51	499,497,941.61
三、期末现金及现金等价物余额	476,899,888.59	499,618,168.52

47、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	5,788,820.62	银行承兑汇票保证金、保函保证金、履约保证金
合计	5,788,820.62	--

48、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税退税收入	3,075,819.96	其他收益	3,075,819.96
稳岗补贴	90,577.00	其他收益	90,577.00
车间升级改造补贴	457,900.00	其他收益	457,900.00
研发仪器补助	52,000.00	其他收益	52,000.00
研发投入补贴	161,800.00	其他收益	161,800.00
专利补助	11,715.00	其他收益	11,715.00
创新他业大赛获批项目 (新一代电子病案管理系统)	200,000.00	其他收益	200,000.00

市级品牌示范企业	100,000.00	营业外收入	100,000.00
创新基金项目补助	19,700.00	营业外收入	19,700.00
优秀企业补助	50,000.00	营业外收入	50,000.00
武汉东湖开发区高企认定奖励	50,000.00	营业外收入	50,000.00
培育企业补贴	200,000.00	营业外收入	200,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

49、其他

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
苏州康利贞医药有限公司	38,000,000.00	100.00%	股权转让	2019年01月18日	签订股权转让协议、资产交接、工商变更	25,573,007.19	0.00%					

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
武汉中元华电软件有限公司	武汉	武汉	软件开发	100.00%		设立
武汉中元华电电力设备有限公司	武汉	武汉	电力设备制造	100.00%		设立
成都智达电力自动控制有限公司	成都	成都	电力设备制造	66.00%		收购
成都集众软件有限公司	成都	成都	软件开发		66.00%	设立
安徽大千生物工程技术有限公司	合肥	合肥	生物制药	55.56%		收购
广州埃克森生物科技有限公司	广州	广州	医疗器械	51.00%		收购
广州古叻古商贸有限公司	广州	广州	批发贸易		51.00%	收购
江苏世轩科技股份有限公司	常州	常州	医疗软件	99.00%	1.00%	收购
南京世轩医疗科技有限公司	南京	南京	医疗软件研发		100.00%	设立
南京鸣珂软件技术有限公司	南京	南京	软件研发		100.00%	设立
常州高新医疗服务有限公司	常州	常州	医药信息咨询		40.00%	设立
广州穗华能源科技有限公司	广州	广州	电力设备制造	47.66%		收购
广州穗华能源互联网研究院有限公司	广州	广州	研究和试验发展		47.66%	设立
中元汇(武汉)产业投资有限	武汉	武汉	非证券类投资	100.00%		设立

公司					
----	--	--	--	--	--

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

注：成都集众软件有限公司为子公司成都智达电力自动控制有限公司投资设立的全资子公司，广州古叻古商贸有限公司为子公司广州埃克森生物科技有限公司收购的全资子公司，广州穗华能源互联网研究院有限公司为子公司广州穗华能源科技有限公司投资设立的全资子公司，南京世轩医疗科技有限公司、南京鸣珂软件技术有限公司为子公司江苏世轩科技股份有限公司投资设立的全资子公司，常州高新医疗服务有限公司为子公司江苏世轩科技股份有限公司投资设立的非全资子公司。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
成都智达电力自动控制有限公司	34.00%	215,132.26		20,954,659.92
安徽大千生物工程有限公司	44.44%	1,535,646.13		9,137,134.60
广州埃克森生物科技有限公司	49.00%	-1,508,215.91		1,079,272.86
广州穗华能源科技有限公司	52.34%	-1,955,353.15		13,010,815.91
常州高新医疗服务有限公司	60.00%	-5,620.58		13,410,219.72

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
成都智达电力自动控制有限公司	66,319,856.64	1,665,525.16	67,985,381.80	6,229,722.22		6,229,722.22	69,699,020.42	1,605,805.42	71,304,825.84	10,166,862.03		10,166,862.03
安徽大千生物工程有限公司	27,029,712.85	20,538,933.78	47,568,646.63	3,395,825.77	19,739,166.59	23,134,992.36	25,842,498.09	31,054,499.94	56,896,998.03	12,757,297.97	23,161,249.59	35,918,547.56
广州埃克森生物科技有限公司	21,137,202.76	1,211,720.96	22,348,923.72	7,563,416.05	12,500,000.00	20,063,416.05	19,666,890.90	1,401,935.96	21,068,826.86	5,705,327.53	10,000,000.00	15,705,327.53
广州穗华能源科技有限公司	26,999,025.49	4,872,115.23	31,871,140.72	6,391,245.43		6,391,245.43	30,573,442.39	4,859,335.68	35,432,778.07	7,636,255.16		7,636,255.16
常州高新新医疗服务有限公司	22,749,074.36	1,291.83	22,750,366.19	400,000.00		400,000.00	22,758,442.00	1,291.83	22,759,733.83	400,000.00		400,000.00

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

成都智达电力自动控制有限公司	10,753,150.32	632,741.94	632,741.94	2,963,104.14	12,649,893.52	893,771.81	893,771.81	-1,258,970.91
安徽大千生物工程有限公司	20,506,419.74	3,455,203.80	3,455,203.80	1,082,947.58	19,618,679.05	4,257,441.05	4,257,441.05	506,698.76
广州埃克森生物科技有限公司	7,770,309.17	-3,077,991.66	-3,077,991.66	1,579,114.88	9,802,547.41	-2,800,150.17	-2,800,150.17	-1,242,331.14
广州穗华能源科技有限公司	3,854,977.27	-3,736,121.20	-3,736,121.20	-6,667,668.81	17,563,701.68	2,779,765.70	2,779,765.70	159,876.24
常州高新医疗服务有限公司		-9,367.64	-9,367.64	-9,367.64	9,461,164.48	8,660,277.68	8,660,277.68	9,774,466.37

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

根据《广州穗华能源科技有限公司股东会决议》和《股权转让协议》，股东李立涅将其持有广州穗华能源科技有限公司认缴出资465万元（未实缴）所占16.03%的股份转让给广州华誉管理咨询中心（有限合伙）（员工持股平台）。广州华誉管理咨询中心（有限合伙）1月实缴出资140万，实缴出资后中元股份持股比例51%变更为47.66%，仍对广州穗华能源科技有限公司实施控制。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
合营企业						
武汉中元九派产业投资管理有限公司	武汉	武汉	非证券类投资	30.00%		权益法核算
联营企业						
合肥禾沃商贸有限责任公司	合肥	合肥	非证券类投资	35.00%		权益法核算

(2) 重要合营企业、联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	武汉中元九派产业投资管理有限公司	合肥禾沃商贸有限责任公司	武汉中元九派产业投资管理有限公司	合肥禾沃商贸有限责任公司
流动资产	694,777.81	6,316,824.38	148,449.08	5,305,122.37
其中：现金和现金等价物	270,440.83	732,185.62	72,454.30	735,014.25
非流动资产	3,096,075.41	145,416.93	1,598,291.83	165,380.58
资产合计	3,790,853.22	6,462,241.31	1,746,740.91	5,470,502.95
流动负债	1,322,780.16	5,045,777.41	1,566,736.60	4,052,313.09

非流动负债		100,000.00		200,000.00
负债合计	1,322,780.16	5,145,777.41	1,566,736.60	4,252,313.09
按持股比例计算的净资产份额	740,421.92	460,762.36	54,001.29	426,366.45
营业收入	1,447,899.98	455,067.47	521,137.73	1,340,119.37
财务费用	119.61	-1,201.87		
所得税费用		-11,051.40		
净利润	202,822.45	-99,462.63	983,088.18	73,484.58
综合收益总额	202,822.45	-99,462.63	-119,758.05	73,484.58

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括银行存款、应收及应付款项、应收及应付票据等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

（一）风险管理目标和政策

1、信用风险

公司信用风险主要来自于银行存款和应收款项。其中银行存款主要存放于实力雄厚、信誉度高的大中型商业银行，不存在重大信用风险。对于应收款项，公司制定了相关政策以控制信用风险敞口，公司基于对债务人的财务状况、信用记录、从第三方获取担保的可能性等评估债务人的资信状况。另外，公司定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，确保整体信用风险在可控的范围之内。

2、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

（二）金融资产转移

截至本年末，本公司已背书尚未到期的银行承兑汇票人民币2,082,728.00元。本公司管理层认为，上述银行承兑汇票的承兑人分别是大型国有银行、商业银行及大型国有企业，票据到期无法兑付导致本公司继续承担汇票相关信用风险的可能性极低，因此，本公司终止确认

已背书未到期的银行承兑汇票。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营企业或联营企业中的权益。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
四川宏业电力集团有限公司	子公司参股股东
胡明云	子公司参股股东
芮双印	子公司参股股东

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
四川宏业电力集团有限公司	销售商品	1,470,520.19	3,445,811.92
合肥禾沃商贸有限公司	销售商品	687,804.64	217,731.30

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
合肥禾沃商贸有限公司	房屋	28,571.42	28,571.42

(3) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
合肥禾沃商贸有限公司	200,000.00	2018年05月11日	2020年05月10日	年息6%，短期资金拆借

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,797,567.84	1,461,622.93

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款:					
	四川宏业电力集团有限公司	3,841,375.90	210,493.85	3,850,401.33	192,520.07
	合肥禾沃商贸有限公司	1,422,914.87	71,145.74	895,323.80	44,766.19
其他应收款:					
	胡明云	73,774.98	3,688.75	26,566.84	1,328.34
	芮双印	69,800.00	6,980.00	69,800.00	3,490.00
	合肥禾沃商贸有限公司	115,000.00	7,950.00	215,000.00	10,750.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款:			
	胡明云	0.00	31,727.81

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	激励对象取得的限制性股票在授予登记日起12个月后、24个月后、36个月后分别申请解锁所获限制性股票总量的40%、30%、30%。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

2、以权益结算的股份支付情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Back-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	公司层面业绩考核及个人层面绩效考核
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,116,983.76
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需披露的重大或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

公司本期权益分配预案：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至 2019 年 6 月 30 日，本公司无需披露其他资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为两个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业

绩。在经营分部的基础上本公司确定了两个报告分部，分别为输配电、控制设备制造业以及医疗健康报告分部。这些报告分部是以经营业务模式为基础确定的。本公司输配电、控制制造业分部提供的主要产品为智能电网产品，医疗健康分部提供的主要产品及劳务为医疗信息化及医疗服务及体外诊断（IVD）业务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。分部报告信息仅包括各分部的营业收入及营业成本，未包括营业税金及附加、营业费用及其他费用及支出的分摊。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	输配电、控制设备制造业	医疗健康	分部间抵销	合计
营业收入	83,488,330.44	48,808,368.52		132,296,698.96
营业成本	38,582,398.61	25,997,449.97		64,579,848.58

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	517,437.75	0.56%			517,437.75	258,620.69	0.24%			258,620.69
其中：										
应收关联方款项	517,437.75	0.56%			517,437.75	258,620.69	0.24%			258,620.69
按组合计提坏账准备的应收账款	92,149,374.44	99.44%	14,974,907.94	16.25%	77,174,466.50	109,717,492.87	99.76%	17,941,378.18	16.35%	91,776,114.69
其中：										
账龄分析法	92,149,374.44	99.44%	14,974,907.94	16.25%	77,174,466.50	109,717,492.87	99.76%	17,941,378.18	16.35%	91,776,114.69
合计	92,666,812.19	100.00%	14,974,907.94	16.16%	77,691,904.25	109,976,113.56	100.00%	17,941,378.18	16.31%	92,034,735.38

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大，但单独计提坏账-应收关联方款项	517,437.75	0.00	0.00%	与子公司关联交易形成应收款项，预期无风险，不计提坏账准备

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 14,974,907.94

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析法	92,149,374.44	14,974,907.94	16.25%
合计	92,149,374.44	14,974,907.94	--

确定该组合依据的说明:

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

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	60,792,290.53
1 至 2 年	17,085,424.74
2 至 3 年	3,987,455.25
3 年以上	10,284,203.92
3 至 4 年	2,048,697.38
4 至 5 年	1,146,704.31
5 年以上	7,088,802.23
合计	92,149,374.44

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
账龄分析法坏账准备	17,941,378.18		2,966,470.24		14,974,907.94

合计	17,941,378.18	2,966,470.24	14,974,907.94
----	---------------	--------------	---------------

(3) 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 15,192,347.17 元，占应收账款年末余额合计数的比例 16.39%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 975,763.38 元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,128,452.78	
其他应收款	19,946,933.17	27,694,929.34
合计	21,075,385.95	27,694,929.34

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	1,128,452.78	
合计	1,128,452.78	

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	10,628,463.47	23,861,063.93
保证金	5,548,561.73	2,958,796.40
备用金	3,751,521.88	788,808.43
其他	749,727.75	680,490.53
合计	20,678,274.83	28,289,159.29

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	信用损失	损失(未发生信用减值)	损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	594,229.95			
2019年1月1日余额 在本期	—	—	—	—
本期计提	137,111.71			
2019年6月30日余额	731,341.66			

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	20,028,569.34
一年以内	20,028,569.34
1至2年	301,252.27
2至3年	63,827.34
3年以上	284,625.88
3至4年	134,277.88
4至5年	27,120.00
5年以上	123,228.00
合计	20,678,274.83

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
账龄分析法	594,229.95	137,111.71		731,341.66
合计	594,229.95	137,111.71		731,341.66

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉中元华电	往来款	10,519,399.58	2年以内	50.87%	

力设备有限公司					
浙江华云电力工程 工程监理有限公司	保证金	630,000.00	1 年以内	3.05%	31,500.00
国网浙江浙电招 标咨询有限公司	保证金	608,720.00	2 年以内	2.94%	33,358.50
卢春明	备用金	457,702.89	1 年以内	2.21%	22,885.14
国网天津招标有 限公司	保证金	433,855.00	1 年以内	2.10%	21,692.75
合计	--	12,649,677.47	--	61.17%	109,436.39

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司 投资	928,311,221.11	471,273,075.24	457,038,145.87	908,311,221.11	471,273,075.24	437,038,145.87
合计	928,311,221.11	471,273,075.24	457,038,145.87	908,311,221.11	471,273,075.24	437,038,145.87

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值 准备	减值准备期末 余额
武汉中元华电 软件有限公司	9,342,317.39			9,342,317.39		
武汉中元华电 电力设备有限 公司	30,108,627.15			30,108,627.15		
成都智达电力 自动控制有限 公司	43,024,306.88			43,024,306.88		
安徽大千生物 工程有限公司	8,690,405.00			8,690,405.00		
广州埃克森生 物科技有限公司	2,776,010.56			2,776,010.56		20,986,860.69
广州穗华能源 科技有限公司	15,229,957.19			15,229,957.19		

江苏世轩科技股份有限公司	232,813,785.45			232,813,785.45		450,286,214.55
中元汇（武汉）产业投资有限公司	95,052,736.25	20,000,000.00		115,052,736.25		
合计	437,038,145.87	20,000,000.00		457,038,145.87		471,273,075.24

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	61,029,575.85	42,074,854.71	59,443,285.55	46,275,290.19
其他业务	1,103,267.81	406,759.93		
合计	62,132,843.66	42,481,614.64	59,443,285.55	46,275,290.19

是否已执行新收入准则

 是 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		20,000,000.00
合计		20,000,000.00

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

 适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	227,149.88	
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)	1,393,692.00	

债务重组损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	40,964.36	
减：所得税影响额	111,485.25	
少数股东权益影响额	472,297.61	
合计	1,078,023.38	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.59%	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.48%	0.010	0.0050

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他

第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人邓志刚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、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。
- 三、经公司法定代表人邓志刚先生签名的2019年半年度报告文本原件。
- 四、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。