



武汉中元华电科技股份有限公司

2020 年第一季度报告

2020 年 04 月

第一节 重要提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、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。

所有董事均已出席了审议本次季报的董事会会议。

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：保证季度报告中财务报表的真实、准确、完整。

第二节 公司基本情况

一、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）	33,871,927.73	61,382,535.18	-44.82%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-6,787,365.53	4,526,261.53	-249.96%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-8,468,594.58	4,249,958.91	-299.26%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-4,263,673.27	8,321,016.77	-151.24%
基本每股收益（元/股）	-0.01	0.01	-249.96%
稀释每股收益（元/股）	-0.01	0.01	-249.96%
加权平均净资产收益率	-0.65%	0.45%	-1.10%
	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）	1,226,255,789.69	1,243,785,602.14	-1.41%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,040,410,869.24	1,047,198,234.77	-0.65%

非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	年初至报告期期末金额	说明
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）	1,555,044.00	
委托他人投资或管理资产的损益	541,883.33	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-8,758.65	
减：所得税影响额	167,634.68	
少数股东权益影响额（税后）	239,304.95	
合计	1,681,229.05	--

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。

二、报告期末股东总数及前十名股东持股情况表

1、普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	36,533	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）	0			
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
					股份状态	数量
邓志刚	境内自然人	5.59%	26,950,000	20,212,500	质押	10,139,999
王永业	境内自然人	4.91%	23,677,300	17,757,975		
张小波	境内自然人	4.84%	23,350,350	17,512,762		
傅多	境内自然人	3.74%	18,067,976	13,550,982	质押	8,216,386
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	3.47%	16,744,800	0		
刘屹	境内自然人	3.22%	15,559,300	0	质押	7,205,997
卢春明	境内自然人	2.28%	11,015,000	8,261,250		
徐福轩	境内自然人	2.21%	10,646,380	0		
潘小任	境内自然人	2.09%	10,080,000	0		
尹健	境内自然人	1.77%	8,532,900	6,399,675		
前 10 名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件股份数量			股份种类		
				股份种类	数量	
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	
刘屹	15,559,300			人民币普通股	15,559,300	
徐福轩	10,646,380			人民币普通股	10,646,380	
潘小任	10,080,000			人民币普通股	10,080,000	
邓志刚	6,737,500			人民币普通股	6,737,500	

王永业	5,919,325	人民币普通股	5,919,325
张小波	5,837,588	人民币普通股	5,837,588
傅多	4,516,994	人民币普通股	4,516,994
#高飞	3,450,000	人民币普通股	3,450,000
#邹筠	3,302,500	人民币普通股	3,302,500
上述股东关联关系或一致行动的说明	邓志刚、王永业、张小波、刘屹、卢春明、尹健为一致行动人，徐福轩、傅多为夫妇关系，未知其他股东之间是否存在关联关系或构成一致行动人。		
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东高飞通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3450000 股。公司股东邹筠通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3300000 股，通过普通证券账户持有 2500 股。		

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

是 否

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

2、公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

3、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	6,375,000	0	20,212,500	高管锁定	2021-1-2
王永业	18,810,000	1,052,025	0	17,757,975	高管锁定	2021-1-2
张小波	18,558,600	1,045,838	0	17,512,762	高管锁定	2021-1-2
卢春明	8,261,250	0	0	8,261,250	高管锁定	2021-1-2
尹力光	5,758,500	375,000	0	5,383,500	高管锁定	2021-1-2
尹健	6,752,175	352,500	0	6,399,675	高管锁定	2021-1-2
陈志兵	212,285	0	0	212,285	高管锁定	2021-1-2
傅多	18,057,291	4,506,309	0	13,550,982	高管锁定	2021-1-2
2017 年限制性股票激励计划	1,686,000	0	0	1,686,000	股权激励	参照 2017 年限制性股票激

174 名激励对象						励计划管理
合计	104,683,601	13,706,672	0	90,976,929	--	--

第三节 重要事项

一、报告期主要财务数据、财务指标发生重大变动的情况及原因

√ 适用 □ 不适用

（一）资产负债表项目增减变动分析

- 1、交易性金融资产较上年年末增加 100%，主要系购买银行理财产品所致；
- 2、应收款项融资较上年年末增加 59.86%，主要系本期收到银行承兑汇票较多所致；
- 3、预付款项较上年年末增加 43.74%，主要系本期采购未到货所致；
- 4、应收利息本期末数为 2,489,911.11 元，主要系定期存款利息未到期所致；
- 5、其他流动资产较上年年末增加 58.69%，主要系本期待抵的税金增加所致；
- 6、在建工程较上年年末减少 100%，主要系智能电网产业园停车场本期验收完工结转固定资产所致；
- 7、长期待摊费用较上年年末增加 124.31%，主要系本期支付房屋租金形成待摊费用所致；
- 8、应付票据较上年年末减少 59.45%，主要系开具的银行承兑汇票到期付款所致；
- 9、应交税费较上年年末减少 65.33%，主要系本期支付税费所致。

（二）利润表项目增减变动分析

- 1、营业收入较上年同期减少 44.82%，主要系本期受新冠疫情影响导致营业收入减少所致；
- 2、营业成本较上年同期减少 31.53%，主要系本期受新冠疫情影响营收减少同时结转营业成本也减少所致；
- 3、税金及附加较上年同期减少 38.17%，主要系本期受新冠疫情影响营收减少导致缴纳相应税费减少所致；
- 4、投资收益较上年同期数变动 703.43%，主要系本期收到理财产品收益所致；
- 5、信用减值损失（损失以“－”号填列）本期比上年同期数减少 47.47%，主要系本期转回计提的预期信用损失减少所致。
- 6、所得税费用较上年同期减少 70.37%，主要系本期受新冠疫情影响利润总额减少所致；
- 7、少数股东损益本期亏损比上年同期数增加 350.50%，主要系本期非全资子公司利润减少所致。

（三）现金流量表增减变动分析

- 1、销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少 35.02%，主要系受新冠疫情影响导致回款减少所致；
- 2、收到的税费返还较上年同期减少 47.55%，主要系本期收到的软件增值税退税减少所致；
- 3、购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期减少 42.61%，主要系受新冠疫情影响采购减少所致；
- 4、取得投资收益收到的现金本期为 541,883.33 元，上年同期数无，主要系本期收到理财产品收益所致；
- 5、处置子公司及其他营业单位收到的现金净额本期金额为本期较上年同期数减少 45.82%，主要系本期收到转让康利贞股权尾款所致；
- 6、收到其他与投资活动有关的现金本期金额为 65,000,000.00 元，上年同期数无，主要系本期理财产品到期收回所致；
- 7、投资支付的现金本期数为 0，上年同期数为 44,350,000.00 元，主要系上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 元而本期无所致；
- 8、支付其他与投资活动有关的现金本期数为 176,500,000.00 元，主要系本期购买银行理财产品所致；
- 9、吸收投资收到的现金本期金额为 0 元，上年同期数为 1,400,000.00 元，主要系上年同期子公司广州穗华能源科技有限公司吸收少数股东投资而本期无所致；
- 10、分配股利、利润或偿付利息支付的现金本期金额为 36,400.00 元，上年同期数为 0 元，主要系子公司广州穗华能源科技有限公司支付短期借款利息所致。

二、业务回顾和展望

报告期内驱动业务收入变化的具体因素

（一）智能电网业务

公司所处细分行业发展与电力投资及国民经济的发展息息相关。公司电力行业业务主要通过投标方式获取订单，进行“订单式生产”、现场安装调试、交付投运，实现向客户的直接销售。用户的建设规模、技改需求，公司产品技术水平、质量控制、服务质量、过往业绩均是影响业绩的重要因素。

（二）医疗健康业务

1、医疗信息化业务

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。

2、体外诊断(IVD)业务

公司采取“经销和直销相结合，经销为主”的营销模式，实行以销定产的生产模式，对 IVD 领域产品进行生产、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，有利支持其业务拓展。

报告期内，受新型冠状病毒感染肺炎疫情的影响，营业收入下滑，导致业绩亏损。

年初至报告期末，公司签订合同金额 7,664.12 万元。截至报告期末，公司尚未执行的合同金额 29,232.66 万元。

重大已签订单及进展情况

适用 不适用

数量分散的订单情况

适用 不适用

公司报告期内产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

重要研发项目的进展及影响

适用 不适用

序号	智能电网研发项目	进展情况
1	远动工作站	试运行
2	能源管理系统	试运行
3	继电保护状态监测及故障诊断	试运行
4	中低压保护成套装置	样机试制
5	基于多维全景数据融合的电网故障智能诊断及分析系统	开发
6	基于多源信息继电保护故障信息综合分析系统	开发
7	动模实验自动测试软件系统	开发
8	配网信号采集物联网装置	开发
9	主配协同的安全稳定与自愈控制技术研究及系统开发	开发

10	二次设备智能运检系统关键技术研究与应用	设计
11	新型发电机故障录波装置	设计
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	EH85pro全自动血液分析仪	开发
6	白介素-6测定试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	开发
7	免疫球蛋白G4测定试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	开发
8	骨钙素测定试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)	开发
9	瘦素测定试剂盒(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、配网自动化及电力物联网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，可更好地实现医院本地定制化需求，完善软件系统性能，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。

报告期内公司的无形资产、核心竞争能力、核心技术团队或关键技术人员（非董事、监事、高级管理人员）等发生重大变化的影响及其应对措施

适用 不适用

报告期内公司前 5 大供应商的变化情况及影响

适用 不适用

报告期内公司前 5 大客户的变化情况及影响

适用 不适用

年度经营计划在报告期内的执行情况

适用 不适用

受新型冠状病毒感染肺炎疫情的影响，公司营业收入下滑。报告期内，公司实现营业收入 33,871,927.73 元，同比下降 44.82%；归属于上市公司股东的净利润为-6,787,365.53 元，同比下降 249.96%。

面对疫情带来的挑战，公司众志成城，在员工安全第一、对疫情全面防控的基础上逐步复工。报告期内，公司签订合同额总计 7,664.12 万元，中标特高压工程——陕北-湖北±800kV

特高压直流输电工程武汉±800kV 换流站新建工程等多个项目。陕北-湖北±800kV 特高压直流输电工程是落实西部大开发战略，将西部煤炭优势转化成经济优势的具体体现，该工程的建设将构筑起“北电南送”的“高速路”，实现西北煤电基地电能直供中部地区负荷中心，为实现更大范围内的资源优化配置创造了有利条件。

报告期内，公司采用远程和现场结合办公方式积极开展研发工作，加快研发项目进程。智能电网领域，配网信号采集物联网装置、主配协同的安全稳定与自愈控制技术研究及系统开发均进入开发阶段；医疗健康领域，新增白介素-6 测定试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)等 4 个研发项目。

配网信号采集物联网装置采用 LoRa、WIFI、NB-IOT、4G 等无线通信技术，在公司现有的遥测和遥信采集的基础上，根据特定的算法进行保护、计费、遥控、耗电统计、发电预测等操作，节省了大量的抄表和核销人力、供电和采集线缆铺设，该产品主要面相智能电网，同时也可以应用于物联网产业链中的其他 M2M 客户，具有广泛的潜在用户和重要的使用价值。

主配协同的安全稳定与自愈控制系统构建了主配协同的“三道防线”安全防御体系，采取保护控制一体化新技术，实现配电网拓扑识别与实时修正、故障判断与跳闸隔离、电网重构与负荷自愈、安全稳定与微网控制等功能，能够有效解决当下配电自动化水平不高、新能源高渗透下对传统保护影响大、系统运行方式变更后的保护配置复杂以及故障跳闸、隔离和恢复供电时间长等问题，提高配电网供电可靠性和智能运维水平。

报告期内，公司获得 2 项实用新型专利、3 件软件著作权。

报告期内，湖北中元九派产业投资基金合伙企业(有限合伙)(以下简称“中元九派基金”)受让武汉天源环保股份有限公司(以下简称“天源环保”)1.56%股权，受让金额为 2000 万元，天源环保拥有多年来在垃圾渗滤液治理、餐厨沼液治理、城镇水务、工业废水处理、生活垃圾处理、餐厨垃圾及污泥综合处置等环保治理领域积累的丰富经验，在行业内处于领先地位，业务覆盖全国 23 个省市。

对公司未来经营产生不利影响的重要风险因素、公司经营存在的主要困难及公司拟采取的应对措施

适用 不适用

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。

三、重要事项进展情况及影响和解决方案的分析说明

适用 不适用

武汉中元华电科技股份有限公司（以下简称“公司”）于2020年2月17日召开第四届董事会第十七次（临时）会议、第四届监事会第十五次（临时）会议，审议通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》，基于公司战略发展的需要，为进一步拓展公司医疗健康业务，武汉中元华电科技股份有限公司（以下简称“公司”）拟使用自有资金6,000.00万元在南京设立全资子公司。2020年3月24日，上述子公司已完成工商注册登记手续，核准名称为中元健康科技有限公司。

2020年2月26日，公司披露《关于筹划非公开发行股票的提示性公告》，基于公司发展战略，为进一步满足公司业务发展的资金需要，优化资本结构，推动公司在主营业务基础上顺应产业发展趋势的提升、创新，增强综合竞争力，公司正在筹划非公开发行股票事项。截至本公告日，公司董事会已审议本次非公开发行相关事项，公司《2020年创业板非公开发行股票预案》等非公开发行相关文件与本报告同时披露。

重要事项概述	披露日期	临时报告披露网站查询索引
公司拟在南京设立全资子公司	2020 年 2 月 18 日	www.cninfo.com.cn
公司筹划非公开发行股票事项	2020 年 2 月 26 日	www.cninfo.com.cn
全资子公司完成工商注册登记	2020 年 3 月 28 日	www.cninfo.com.cn

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

四、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内超期未履行完毕的承诺事项。

五、募集资金使用情况对照表

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集资金总额		48,917.81				本季度投入募集资金总额		0			
累计变更用途的募集资金总额		0				已累计投入募集资金总额		42,986.48			
累计变更用途的募集资金总额比例		0.00%									
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	-204.87	14,177.66	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	-65.21	2,537.42	否	否
承诺投资项目小计	--	12,935	12,935	0	8,772.19	--	--	-270.08	16,715.08	--	--
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			2012年10月30日		-144.19	否	否
超募资金投向小计	--	2,800	2,800	0		--	--		-144.19	--	--
合计	--	15,735	15,735	0	8,772.19	--	--	-270.08	16,570.89	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	智能化电力动态数据记录装置项目、基于北斗-GPS的时间同步系统及时间同步检测设备项目、新型自动跟踪补偿消弧线圈成套装置项目未能达到预计收益,主要原因是市场需求及产品价格低于公司原来的预期,造成产能未能完全释放和销售收入低于预期,从而未能实现预计效益。										

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>公司首次公开发行股票后的募集资金净额为 489,178,070.07 元，其中超募资金 304,178,070.07 元，已确定用途的超募资金情况如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、投入 5,000 万元实施电能质量监测与治理项目； 2、投入 2,800 万元用于向全资子公司增资实施“新型自动跟踪补偿消弧线圈成套装置项目”； 3、投入不超过 3,000 万元实施智能电网产业园项目； 4、投资 4,290 万元实施收购成都智达 66% 股权并增资项目； 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>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，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>
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>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>

用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<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、收购成都智达 66% 股权并增资项目的募集资金使用出现节余，节余资金和利息共计 9,266 万元（详见公司 2012-036 号公告），具体原因如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、公司通过内部挖潜，努力降低成本，包括重视产品设计和工艺流程的优化，加强对采购计划、生产计划和供应商交货期的管理，降低制造成本和材料成本； 2、技术进步大大降低了有关系统采购成本。同时公司调整了研发中心组织结构，提高了研发效率，并加强与相关检测、实验等业务单位的合作，保证各项实验工作正常进行； 3、基于北斗-GPS 的时间同步系统及时间同步检测设备项目的投资计划安排了铺底流动资金 2,000 万元。截至 2012 年 10 月 31 日，该部分资金尚未实际划拨； 4、公司于募集资金到位前以自有资金投入募投项目建设，累计投入 439.66 万元，提高了资金使用效率，降低了募投项目建设成本。
尚未使用的募集资金用途及去向	目前尚未使用的募集资金存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	企业技术中心项目、智能电网产业园项目、电能质量监测与治理项目已建设完成且无承诺效益，故不在单独披露其收益情况；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。

六、预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生重大变动的警示及原因说明

适用 不适用

七、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况。

第四节 财务报表

一、财务报表

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

2020 年 03 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	421,200,864.42	533,319,954.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	111,500,000.00	
衍生金融资产		
应收票据	2,554,602.78	2,221,917.00
应收账款	186,384,062.84	223,281,759.54
应收款项融资	5,731,718.00	3,585,438.00
预付款项	5,974,555.66	4,156,362.18
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	67,099,945.94	55,417,765.47
其中：应收利息	2,489,911.11	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	108,691,643.12	104,503,579.81
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	3,268,243.85	2,059,548.14
流动资产合计	912,405,636.61	928,546,325.06
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,664,697.11	1,441,919.63
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	67,095,414.84	67,095,414.84
投资性房地产	51,601,495.20	52,012,135.50
固定资产	53,826,617.67	54,821,063.59
在建工程		815,596.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	25,019,435.21	24,945,294.98
开发支出		
商誉	32,561,121.94	32,561,121.93
长期待摊费用	1,569,059.40	699,493.51
递延所得税资产	10,793,070.72	11,127,995.78
其他非流动资产	69,719,240.99	69,719,240.99
非流动资产合计	313,850,153.08	315,239,277.08
资产总计	1,226,255,789.69	1,243,785,602.14
流动负债：		
短期借款	3,000,000.00	3,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	956,225.59	2,358,173.88
应付账款	55,459,910.78	55,765,499.66
预收款项	22,034,353.28	18,263,356.33
合同负债		
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	17,516,852.13	21,431,859.71
应交税费	3,560,093.96	10,267,767.75
其他应付款	16,146,449.93	16,431,509.33
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	118,673,885.67	127,518,166.66
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	14,394,774.10	14,394,774.10
递延收益	41,220.38	41,220.38
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	14,435,994.48	14,435,994.48
负债合计	133,109,880.15	141,954,161.14
所有者权益：		
股本	482,517,536.00	482,517,536.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	602,933,416.78	602,933,416.78
减：库存股	9,593,340.00	9,593,340.00

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	-77,099,802.85	-70,312,437.32
归属于母公司所有者权益合计	1,040,410,869.24	1,047,198,234.77
少数股东权益	52,735,040.30	54,633,206.23
所有者权益合计	1,093,145,909.54	1,101,831,441.00
负债和所有者权益总计	1,226,255,789.69	1,243,785,602.14

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	2020 年 3 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	311,481,861.27	385,233,896.68
交易性金融资产		
衍生金融资产	111,500,000.00	
应收票据	2,554,602.78	2,221,917.00
应收账款	74,581,131.12	90,553,056.23
应收款项融资	3,954,648.00	1,634,438.00
预付款项	540,819.32	540,870.50
其他应收款	17,033,130.89	14,035,302.36
其中：应收利息	2,489,911.11	
应收股利		
存货	65,493,195.25	64,215,018.60
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	1,835,661.33	1,010,111.10
流动资产合计	588,975,049.96	559,444,610.47
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		

长期应收款	27,168,888.83	26,304,444.39
长期股权投资	477,049,210.68	477,049,210.68
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	41,471,191.61	41,674,571.57
固定资产	26,886,207.90	26,419,975.80
在建工程		815,596.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	22,206,614.14	22,555,568.65
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	238,396.24	286,106.35
递延所得税资产	2,771,583.16	2,854,193.75
其他非流动资产		
非流动资产合计	597,792,092.56	597,959,667.52
资产总计	1,186,767,142.52	1,157,404,277.99
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	956,225.59	2,358,173.88
应付账款	104,508,215.92	104,517,973.65
预收款项	11,885,345.95	8,812,447.34
合同负债		
应付职工薪酬	9,249,907.69	9,797,433.02
应交税费	1,045,537.60	3,639,558.88
其他应付款	45,123,397.50	12,823,665.31
其中：应付利息		
应付股利		
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	172,768,630.25	141,949,252.08
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	172,768,630.25	141,949,252.08
所有者权益：		
股本	482,517,536.00	482,517,536.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	613,828,081.11	613,828,081.11
减：库存股	9,593,340.00	9,593,340.00
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	-113,406,824.15	-111,950,310.51
所有者权益合计	1,013,998,512.27	1,015,455,025.91
负债和所有者权益总计	1,186,767,142.52	1,157,404,277.99

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	33,871,927.73	61,382,535.18
其中：营业收入	33,871,927.73	61,382,535.18

利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	47,216,480.40	61,341,068.33
其中：营业成本	19,914,194.41	29,085,676.78
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	632,662.51	1,023,299.34
销售费用	7,980,346.56	9,835,809.62
管理费用	7,015,268.46	9,526,924.94
研发费用	14,354,335.04	15,080,344.72
财务费用	-2,680,326.58	-3,210,987.07
其中：利息费用	36,400.00	
利息收入	2,706,637.96	3,247,222.45
加：其他收益	1,610,168.22	1,267,352.94
投资收益（损失以“-” 号填列）	764,660.81	-126,718.57
其中：对联营企业和合 营企业的投资收益	764,660.81	-126,718.57
以摊余成本计量的 金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-” 号填列）		
净敞口套期收益（损失 以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损 失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以 “-”号填列）	2,382,268.13	4,535,322.46
资产减值损失（损失以		

“-”号填列)		
资产处置收益 (损失以“-”号填列)		-6,468.02
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-8,587,455.51	5,710,955.66
加: 营业外收入	620,000.32	608,277.89
减: 营业外支出	84,587.91	76,283.13
四、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	-8,052,043.10	6,242,950.42
减: 所得税费用	633,488.36	2,138,039.88
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-8,685,531.46	4,104,910.54
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-8,685,531.46	4,104,910.54
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	-6,787,365.53	4,526,261.53
2.少数股东损益	-1,898,165.93	-421,350.99
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.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	-8,685,531.46	4,104,910.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	-6,787,365.53	4,526,261.53
归属于少数股东的综合收益总额	-1,898,165.93	-421,350.99
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：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	11,469,574.06	29,934,329.03
减：营业成本	8,847,498.19	20,400,613.93
税金及附加	301,567.12	544,172.29
销售费用	1,310,259.25	3,991,172.16
管理费用	2,222,478.32	2,800,258.05
研发费用	3,611,148.69	4,725,203.44
财务费用	-2,743,626.30	-1,394,015.98
其中：利息费用		

利息收入	2,749,042.97	1,412,615.40
加：其他收益		
投资收益（损失以“－”号填列）		
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
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）	550,737.25	191,124.37
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	72,500.00	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-1,456,513.96	-941,950.49
加：营业外收入	0.32	5,000.00
减：营业外支出		26,153.85
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-1,456,513.64	-963,104.34
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,456,513.64	-963,104.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-1,456,513.64	-963,104.34
（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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-1,456,513.64	-963,104.34
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	78,110,103.31	120,205,213.43
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得		

的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	604,831.79	1,153,174.94
收到其他与经营活动有关的现金	4,773,841.48	6,370,760.22
经营活动现金流入小计	83,488,776.58	127,729,148.59
购买商品、接受劳务支付的现金	25,591,353.98	44,592,836.21
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	28,316,738.29	34,073,569.62
支付的各项税费	10,047,018.75	10,309,191.11
支付其他与经营活动有关的现金	23,797,338.83	30,432,534.88
经营活动现金流出小计	87,752,449.85	119,408,131.82
经营活动产生的现金流量净额	-4,263,673.27	8,321,016.77
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	541,883.33	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,000.00	28,000.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,000,000.00	9,227,954.29
收到其他与投资活动有关的现金	65,000,000.00	
投资活动现金流入小计	70,546,883.33	9,255,954.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,353,794.41	1,893,027.03
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		
支付其他与投资活动有关的现金	176,500,000.00	
投资活动现金流出小计	177,853,794.41	46,243,027.03
投资活动产生的现金流量净额	-107,306,911.08	-36,987,072.74
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		1,400,000.00
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	36,400.00	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	36,400.00	
筹资活动产生的现金流量净额	-36,400.00	1,400,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-111,606,984.35	-27,266,055.97
加：期初现金及现金等价物余额	528,308,843.14	499,618,168.52

六、期末现金及现金等价物余额	416,701,858.79	472,352,112.55
----------------	----------------	----------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	29,547,444.37	44,950,974.12
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	38,655,874.15	15,131,314.31
经营活动现金流入小计	68,203,318.52	60,082,288.43
购买商品、接受劳务支付的现金	9,390,920.00	17,633,924.15
支付给职工以及为职工支付的现金	8,414,246.79	14,378,539.87
支付的各项税费	3,907,153.32	4,405,359.22
支付其他与经营活动有关的现金	7,068,437.85	17,208,684.82
经营活动现金流出小计	28,780,757.96	53,626,508.06
经营活动产生的现金流量净额	39,422,560.56	6,455,780.37
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	5,000.00	
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	1,318,649.59	1,655,580.52
投资活动现金流入小计	1,323,649.59	1,655,580.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	386,139.41	1,405,667.58
投资支付的现金		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	113,500,000.00	
投资活动现金流出小计	113,886,139.41	21,405,667.58
投资活动产生的现金流量净额	-112,562,489.82	-19,750,087.06
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		
筹资活动产生的现金流量净额		
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	-73,139,929.26	-13,294,306.69
加：期初现金及现金等价物余额	380,322,784.90	200,657,568.56
六、期末现金及现金等价物余额	307,182,855.64	187,363,261.87

二、财务报表调整情况说明

1、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

2、2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

三、审计报告

第一季度报告是否经过审计

是 否

公司第一季度报告未经审计。