

证券代码：300018

证券简称：中元股份

公告编号：2022-022

武汉中元华电科技股份有限公司

2022 年第一季度报告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

重要内容提示：

1. 董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

2. 公司负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人(会计主管人员)声明：保证季度报告中财务信息的真实、准确、完整。

3. 第一季度报告是否经过审计

是 否

一、主要财务数据

(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
营业收入（元）	64,372,392.42	63,424,746.04	1.49%
归属于上市公司股东的净利润 （元）	-23,089,462.59	-5,734,167.79	-302.66%
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润（元）	-2,077,288.28	-6,509,679.79	68.09%
经营活动产生的现金流量净额 （元）	-19,633,558.27	-16,381,419.46	-19.85%
基本每股收益（元/股）	-0.048	-0.012	-302.66%
稀释每股收益（元/股）	-0.048	-0.012	-302.66%
加权平均净资产收益率	-1.98%	-0.53%	-1.45%
	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）	1,363,557,567.78	1,420,920,283.73	-4.04%
归属于上市公司股东的所有者权益（元）	1,156,998,358.73	1,180,087,821.32	-1.96%

（二）非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元

项目	本报告期金额	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）	-3,078.63	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	188,330.74	
委托他人投资或管理资产的损益	410,702.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-21,085,422.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-380,400.02	
减：所得税影响额	87,083.11	
少数股东权益影响额（税后）	55,223.66	
合计	-21,012,174.31	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

（三）主要会计数据和财务指标发生变动的情况及原因

适用 不适用

1、资产负债表变动说明

（1）货币资金 2022 年 3 月 31 日期末数为 124,794,558.16 元，比期初数减少 50.22%，主要系本期部分货币资金购买银行理财产品所致；

(2)交易性金融资产 2022 年 3 月 31 日期末数为 387,000,000.00 元,比期初数增加 44.40%,主要系本期购买银行理财产品所致;

(3) 应收利息 2022 年 3 月 31 日期末数为 0 元,比期初数减少 100%,主要系上期定期存款到期结息所致;

(4) 其他流动资产 2022 年 3 月 31 日期末数为 2,669,309.57 元,比期初数增加 56.21%,主要系本期待抵扣税金增加所致;

(5) 应付票据 2022 年 3 月 31 日期末数为 1,596,965.32 元,比期初数增加 115.45%,主要系本期供应商结算开具银行承兑汇票增加所致;

(6) 应付职工薪酬 2022 年 3 月 31 日期末数为 8,891,340.25 元,比期初数减少 67.65%,主要系本期支付上期计提工资及奖金所致。

2、利润表项目变动说明

(1) 投资收益 2022 年 1-3 月发生数为 390,542.72 元,比上年同期数增加 67.18%,主要系本期收到银行理财产品收益增加所致;

(2) 公允价值变动收益(损失以“-”号填列) 2022 年 1-3 月发生数为-21,159,510.67 元,主要系本期持有的海富长江成长股权投资(湖北)合伙企业(有限合伙)金融资产公允价值变动所致;

(3) 信用减值损失(损失以“-”号填列) 2022 年 1-3 月发生数为 1,083,523.94 元,比上年同期数减少 30.16%,主要系上期信用减值损失转回比本期多所致;

(4) 资产减值损失(损失以“-”号填列) 2022 年 1-3 月发生数为 0 元,比上年同期数减少 100%,主要系上期存货跌价准备转回而本期无所致;

(5) 资产处置收益(损失以“-”号填列) 2022 年 1-3 月发生数为 0 元,比上年同期数减少 100%,主要系上期处置固定资产而本期无所致;

(6) 营业外收入 2022 年 1-3 月发生数为 129,692.64 元,比上年同期数减少 87.08%,主要系本期收到政府补助减少所致;

(7) 营业外支出 2022 年 1-3 月发生数为 402,177.16 元,比上年同期数增加 3,229.17%,主要系本期计提高新医疗诉讼逾期利息所致。

3、现金流量表项目变动说明

(1) 收回投资收到的现金 2022 年 1-3 月发生数为 55,981,199.16 元,比上年同期数增加 179.91%,主要系本期收到到期银行理财产品所致。

(2) 取得投资收益收到的现金 2022 年 1-3 月发生数为 20,843,774.28 元,比上年同期数增加 18,482.88%,主要系本期收到海富长江基金分回投资项目收益以及银行理财赎回收益所

致：

(3) 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 2022 年 1-3 月发生数为 0 元，比上年同期数减少 100%，主要系上期处置固定资产收到现金而本期无所致；

(4) 投资支付的现金 2022 年 1-3 月发生数为 178,490,000.00 元，比上年同期数减少 41.57%，主要系上年同期购买的银行理财产品较多所致；

(5) 吸收投资收到的现金 2022 年 1-3 月发生数为 0 元，比上年同期数减少 100%，主要系上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；

(6) 支付其他与筹资活动有关的现金 2022 年 1-3 月发生数为 447,999.88 元，上年同期数为 0 元，主要系本期支付租赁房租所致。

二、股东信息

(一) 普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	33,096	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、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
邓志刚	境内自然人	5.38%	25,870,000	20,212,500		
王永业	境内自然人	4.92%	23,677,300	17,757,975		
张小波	境内自然人	4.86%	23,350,350	17,512,762		
刘屹	境内自然人	3.24%	15,559,300	0	质押	3,450,000
卢春明	境内自然人	2.29%	11,015,000	8,261,250		
潘小任	境内自然人	2.10%	10,080,000	0		
尹健	境内自然人	1.77%	8,532,900	6,399,675		
尹力光	境内自然人	1.49%	7,178,000	5,383,500		
陆秋燕	境内自然人	1.26%	6,067,100	0		
傅多	境内自然人	0.98%	4,700,900	0		
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	
刘屹	15,559,300			人民币普通股	15,559,300	
潘小任	10,080,000			人民币普通股	10,080,000	
陆秋燕	6,067,100			人民币普通股	6,067,100	

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
邓志刚	5,657,500	人民币普通股	5,657,500
傅多	4,700,900	人民币普通股	4,700,900
徐福轩	4,530,000	人民币普通股	4,530,000
姚勇	2,976,800	人民币普通股	2,976,800
卢春明	2,753,750	人民币普通股	2,753,750
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、尹力光为一致行动人，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。		
前 10 名股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	公司股东陆秋燕通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 6,014,300 股，通过普通账户持有 52,800 股。		

（二）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

（三）限售股份变动情况

适用 不适用

三、其他重要事项

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入为 64,372,392.42 元，同比增加 1.49%；归属于上市公司股东的净利润为-23,089,462.59 万元，同比减少-302.66%。报告期归属于上市公司股东的净利润亏损的主要原因是：公司参投基金的公允价值下跌，其变动收益达-21,085,422.29 元，主要是因参投基金部分上市项目的股价大幅下跌。上述公允价值变动收益与标的公司股价波动相关，不具有稳定性。

报告期内，公司签订合同额总计 13,636.57 万元，同比增长 11.52%。智能电网领域，公司把握行业发展机遇，强化营销竞争机制，加大市场开拓力度，签订合同额为 12,243.01 万元，同比增长 28.12%。医疗健康领域，受新冠病毒疫情影响，公司签订合同额下滑，签订合同额为 1,393.56 万元，同比下降 47.85%。公司主营产品持续保持市场优势地位，中标白鹤滩~浙江±800 千伏特高压直流输电工程浙北换流站、岭澳核电 LGR 辅助站等多个重点项目。白鹤滩-浙江±800kV 特高压直流输电工程是国家“西电东送”战略部署的重点工程，工程建设符合国家能源基本流向，有利于资源更大范围的优化配置，对促进四川水电消纳，保障浙江用电负荷增长需要，同时引领技术创新，发挥工程示范作用具有重大意义。

报告期内，公司持续秉持创新驱动发展的理念，合理分配研发资源，优化产品结构，研发项目进展顺利。智能电网领域，配网信号采集物联网装置已验收、自主可控继电保护测试仪、锂电池配网消缺装置进入产品设计阶段，低压台区智能终端启动开发，小水电集群微网控制装置立项。医疗健康领域新增人 N 端中段骨钙素测定试剂盒(胶乳增强免疫比浊法)、钙卫蛋白测定试剂盒（胶乳增强免疫比浊法）等 6 个体外诊断试剂研发项目。

公司小水电集群微网控制装置研发项目利用含小水电集群的电力系统的源-网-荷-储协同控制技术，提升电网对分布式小水电就地消纳能力、变电站故障隔离及自愈能力，研发满足电网控制需求的小水电集群微网控制装置，解决大量的小水电集群接入的电力系统安全稳定问题。

报告期内，公司获得 2 项发明专利、2 项实用新型专利、1 项外观设计专利，申请 4 项发明专利、3 项实用新型专利。报告期内公司获得专利情况如下：

序号	专利类型	专利名称	专利号	授权日
1	发明专利	一种等分辨率CR图像的压缩方法及系统	ZL202010021773.3	2022/1/11
2	发明专利	一种考虑多时间尺度不确定性耦合的微电网储能容量优化配置方法	ZL201811611315.4	2022/3/22
3	实用新型	一种输送样本架用吊臂组件	ZL202010021773.3	2022/1/18
4	实用新型	一种自动提升压紧样本仓	ZL201811611315.4	2022/2/8
5	外观设计	蛋白质分析仪	ZL202122073968.5	2022/1/4

报告期内，公司获得11项软件著作权，具体情况如下：

序号	软件名称	登记号
1	穗华电力一次设备多元数据分析软件V1.0	2022SR0097957
2	穗华配电网保护控制运维一体化监控软件V1.0	2022SR0108173
3	穗华配电网拓扑实时分析及保护控制一体化软件V1.3	2022SR0097961
4	穗华配电网通信网络交换延时测定及数据自同步软件V1.1	2022SR0108174
5	穗华综合能源互联网监控管理平台软件V1.0	2022SR0099361
6	穗华电力一次设备多元数据分析软件V1.0	2022SR0097957
7	穗华配电网保护控制运维一体化监控软件V1.0	2022SR0108173
8	穗华配电网拓扑实时分析及保护控制一体化软件V1.3	2022SR0097961
9	穗华配电网通信网络交换延时测定及数据自同步软件V1.1	2022SR0108174
10	穗华综合能源互联网监控管理平台软件V1.0	2022SR0099361
11	ZH-6DMU软件 V6.01	2022SR0354563

2022 年 1 月，公司投资武汉标迪电子科技有限公司（以下简称“武汉标迪”），投资金额为 500 万元，持有其 5.68% 股权。武汉标迪是一家专注于新能源汽车安全保护技术的研究和产品开发、生产、销售的高新技术民营企业。该公司研发团队的核心成员在新能源汽车和汽车电子行业具有近十年的新能源汽车安全技术研究经验，目前武汉标迪拥有熔断器、MSD 等安全产品的多项专利，产品涉足各种新能源车型。

2022 年 2 月，公司参投的武汉金浦云程股权投资基金合伙企业（有限合伙）在中国证

券投资基金业协会完成了备案手续，并取得了《私募投资基金备案证明》。

四、季度财务报表

(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

单位：元

项目	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	124,794,558.16	250,669,248.43
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	387,000,000.00	268,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	5,572,964.40	4,824,793.50
应收账款	162,535,968.44	192,633,672.61
应收款项融资	10,357,723.50	8,229,320.00
预付款项	8,698,896.57	6,946,441.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	46,130,973.02	43,349,521.95
其中：应收利息		2,300,666.67
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	147,398,594.17	137,996,037.90
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	2,669,309.57	1,708,764.47
流动资产合计	895,158,987.83	914,357,800.45
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	58,000,000.00	58,000,000.00
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资	2,668,169.26	2,272,417.58
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	149,760,484.52	188,334,265.97
投资性房地产	47,941,467.43	48,393,763.88
固定资产	57,966,030.95	57,759,144.56
在建工程	105,512.74	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,473,010.95	5,043,445.89
无形资产	26,320,340.80	25,865,299.24
开发支出		
商誉	16,051,338.99	16,051,338.99
长期待摊费用	3,445,946.39	3,601,889.20
递延所得税资产	13,503,603.86	13,642,711.47
其他非流动资产	88,162,674.06	87,598,206.50
非流动资产合计	468,398,579.95	506,562,483.28
资产总计	1,363,557,567.78	1,420,920,283.73
流动负债：		
短期借款	2,000,000.00	2,000,000.00
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	1,596,965.32	741,211.64
应付账款	46,640,298.67	58,569,841.25
预收款项	32,685.72	49,028.57
合同负债	45,716,441.49	42,996,416.57
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	8,891,340.25	27,482,913.74
应交税费	8,360,471.02	11,508,750.26
其他应付款	23,307,288.15	24,731,364.96
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	2,087,929.86	2,192,738.42
其他流动负债	803,490.98	825,359.38
流动负债合计	139,436,911.46	171,097,624.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	4,500,000.00	4,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,525,317.68	2,782,477.65
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	7,025,317.68	7,282,477.65
负债合计	146,462,229.14	178,380,102.44
所有者权益：		
股本	480,831,536.00	480,831,536.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	595,026,076.78	595,026,076.78
减：库存股		
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	39,487,686.64	62,577,149.23
归属于母公司所有者权益合计	1,156,998,358.73	1,180,087,821.32
少数股东权益	60,096,979.91	62,452,359.97
所有者权益合计	1,217,095,338.64	1,242,540,181.29
负债和所有者权益总计	1,363,557,567.78	1,420,920,283.73

法定代表人：王永业

主管会计工作负责人：卢春明

会计机构负责人：黄伟兵

2、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	64,372,392.42	63,424,746.04
其中：营业收入	64,372,392.42	63,424,746.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	70,020,876.26	73,972,834.38
其中：营业成本	32,260,323.71	35,732,174.82
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	799,094.94	726,760.64
销售费用	11,311,766.67	11,564,860.92
管理费用	8,732,808.78	9,635,768.98
研发费用	17,861,025.53	17,505,190.22
财务费用	-944,143.37	-1,191,921.20
其中：利息费用	114,965.22	80,335.41
利息收入	1,075,687.82	1,297,514.55
加：其他收益	1,478,046.24	1,177,343.16
投资收益（损失以“—”号填列）	390,542.72	233,612.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-20,159.94	230,612.01
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）	-21,159,510.67	
信用减值损失（损失以	1,083,523.94	1,551,472.40

“-”号填列)		
资产减值损失（损失以“-”号填列)		207,511.12
资产处置收益（损失以“-”号填列)		280,167.68
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-23,855,881.61	-7,097,981.97
加：营业外收入	129,692.64	1,004,046.63
减：营业外支出	402,177.16	12,080.40
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列)	-24,128,366.13	-6,106,015.74
减：所得税费用	1,316,476.52	1,033,649.01
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-25,444,842.65	-7,139,664.75
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-25,444,842.65	-7,139,664.75
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	-23,089,462.59	-5,734,167.79
2.少数股东损益	-2,355,380.06	-1,405,496.96
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	-25,444,842.65	-7,139,664.75
归属于母公司所有者的综合收益总额	-23,089,462.59	-5,734,167.79
归属于少数股东的综合收益总额	-2,355,380.06	-1,405,496.96
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.048	-0.012
（二）稀释每股收益	-0.048	-0.012

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：王永业

主管会计工作负责人：卢春明

会计机构负责人：黄伟兵

3、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	97,236,570.16	112,882,078.88
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	1,401,066.07	1,317,068.07
收到其他与经营活动有关的现金	7,226,690.69	6,181,398.77
经营活动现金流入小计	105,864,326.92	120,380,545.72
购买商品、接受劳务支付的现金	43,317,978.59	53,580,556.54
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	50,860,505.27	50,159,766.38
支付的各项税费	9,319,733.36	11,509,199.09
支付其他与经营活动有关的现金	21,999,667.97	21,512,443.17
经营活动现金流出小计	125,497,885.19	136,761,965.18
经营活动产生的现金流量净额	-19,633,558.27	-16,381,419.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	55,981,199.16	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	20,843,774.28	112,166.53
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		79,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	76,824,973.44	20,191,166.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,975,859.73	3,061,830.47
投资支付的现金	178,490,000.00	305,490,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	182,465,859.73	308,551,830.47
投资活动产生的现金流量净额	-105,640,886.29	-288,360,663.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		3,748,300.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		3,748,300.00
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		3,748,300.00
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	65,916.68	64,781.25
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	447,999.88	
筹资活动现金流出小计	513,916.56	64,781.25
筹资活动产生的现金流量净额	-513,916.56	3,683,518.75
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	-125,788,361.12	-301,058,564.65
加：期初现金及现金等价物余额	245,881,090.88	546,550,259.46
六、期末现金及现金等价物余额	120,092,729.76	245,491,694.81

(二)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。

武汉中元华电科技股份有限公司
董 事 会
2022 年 4 月 28 日