

华自科技股份有限公司 2020 年半年度报告摘要

一、重要提示

本半年度报告摘要来自半年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读半年度报告全文。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	华自科技	股票代码	300490
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	宋辉	卢志娟	
办公地址	长沙高新开发区麓谷麓松路 609 号	长沙高新开发区麓谷麓松路 609 号	
电话	0731-88238888	0731-88238888	
电子信箱	sh@cshnac.com	lzj@cshnac.com	

2、主要财务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

单位：元

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	325,104,570.59	573,384,787.10	-43.30%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-24,122,966.83	26,102,632.05	-192.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-14,419,772.87	16,753,257.20	-186.07%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-41,873,255.39	-48,217,186.53	13.16%
基本每股收益（元/股）	-0.09	0.10	-190.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.09	0.10	-190.00%
加权平均净资产收益率	-1.38%	1.55%	-2.93%

	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）	3,014,041,098.47	3,143,845,168.21	-4.13%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,732,965,250.85	1,764,776,724.06	-1.80%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	15,994	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
长沙华能自控集团有限公司	境内非国有法人	38.13%	99,832,198	6,353,938	质押	82,338,816
广州诚信创业投资有限公司	境内非国有法人	5.81%	15,217,392	0		
江苏新华津裕资本管理有限公司-新华·津裕 1 号私募投资基金	其他	4.11%	10,768,320	0		
格然特科技（湖州）有限公司	境内非国有法人	2.97%	7,765,924	0		
玄元（横琴）股权投资有限公司-玄元横琴 3 号私募股权投资基金	境内非国有法人	2.66%	6,953,897	0		
李洪波	境内自然人	2.10%	5,496,645	2,796,645		
长沙华自投资管理有限公司	境内非国有法人	1.66%	4,347,826	0		
黄文宝	境内自然人	1.25%	3,260,870	2,445,652	质押	1,930,000
上海含德股权投资基金管理有限公司-含德盛世 2 号定增投资私募基金	其他	1.17%	3,076,186	0		
毛秀红	境内自然人	1.04%	2,723,006	1,237,604		
上述股东关联关系或一致行动的说明	长沙华能自控集团有限公司（简称“华自集团”）为公司控股股东，黄文宝任华自集团董事长，为本公司实际控制人之一。 华自集团持有长沙华自投资管理有限公司 37%的股权，拥有其控制权。 股东李洪波和毛秀红系夫妻关系，为一致行动人。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

4、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。

5、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

公司报告期无优先股股东持股情况。

6、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年上半年，受全球新冠疫情及经济下行大背景的影响，公司各项经营活动的开展受到了一定的延迟，项目开展进度放缓，尤其是海外业务，经营业绩较去年同期有所下降，为了克服宏观经济的不利因素，二季度公司紧密围绕管理层制定的经营战略规划，积极争取国内业务，随时关注国内外疫情情况，全面实施降本增效，加快项目的进展和订单交付。2020年上半年实现营业收入32,510.46万元，较上年同期下降43.30%；归属于上市公司股东的净利润-2,412.30万元，较去年下降192.42%。

报告期内，公司经营管理推进情况如下：

（一）技术研发，经营软实力提升情况

公司注重产品提质和技术更新，智慧水利领域，重点研发行业监管平台、生态调度等技术产品。生态流量监管平台支持从用户级、到省市级完善的系统监管应用。创新研发的新型调浆技术，具备绿色高效特点优势，从水轮机组拓展到泵组应用，报告期内应用到湖南、湖北、广东、江西等地的多个防洪排涝泵站。报告期内，公司将创新技术HZ-YTJS新型调浆系统应用到湖北大沙二泵站，通过调节水泵叶片角度来实现泵站的优化运行和高效排水。智慧能源领域，重点研发多能物联网技术，支持能源集控系统、企业智慧能源服务系统等产品及能源业务发展。报告期内完成典型光储充新能源微网示范项目建设，不断提升公司在储能、EMS能量管理系统等产品及系统集成竞争能力。

公司持续打造智能运维工业物联网平台及相关智能终端，基于大数据、人工智能、知识图谱、VR/AR等技术，不断提升平台技术水平与服务能力，为公司运维业务开展提供技术平台支撑，推动行业向专业化、智能化运维方向发展。报告期内，公司智慧平台拓展应用到煤矿信息化领域，并在贵州等地的煤矿上成功运用。

（二）经营业务推进与拓展情况

公司开展母子公司经营工作会议，全面梳理公司及子公司的业务协同情况，并充分利用企业集团的优势，整合集团内各公司的优势资源，为客户提供全方位的产品和服务，提升为客户提供一站式服务的价值，通过内生发展，积极搭建平台拓展市场，进一步提升了大项目承接能力和公司整体的抗风险能力。

2020年一季度，公司在疫情大范围影响的情况下，积极修炼内功，加强产品和业务培训，通过人员划分责任，开展销售和售后服务人员与业主点对点的帮扶服务并为客户开展免费在线培训，通过有效的沟通与与客户良好的合作关系，公司的项目虽然因前期疫情进度放缓，但并未产生其他不利影响。二季度，市场回暖，公司积极把握国家新基建的政策红利，争取市场机会。

公司合理布局，在环保水处理领域拥有出色的技术积累和研发力量，报告期内，在湖南宁乡建设的4万平方米的水处理膜产品及膜装备生产基地（湖南坎普尔环保技术有限公司）落成，依托母公司工业自动化方面的优势，子公司格兰特自主研发的膜法产品和技术的优势，建设自动化膜产品生产线，大幅度提高膜产品产能的同时将有效提高产品质量，打通上中下游产业链，将膜产品、膜工程和污水深度处理有机结合，形成三足鼎立的优势，为水处理项目提供多层次和整体解决方案能力。

报告期内，公司对乌兹别克斯坦、中非共和国捐赠防疫物资，为公司海外市场的稳固起到了一定的促进作用。

（三）人才培养与激励情况

公司建立全面绩效考核管理系统，充分调动员工积极性，并持续优化完善，公司高度重视员工专业技能与综合素质的全面发展，组织各类培训课堂，技能竞赛，持续打造学习型、活力型组织；创新人才选拔和培养机制，在母子公司范围开展内部竞聘及人才借调、值岗计划，加强交流、学习，推动公司人力资源合理配置。

2、涉及财务报告的相关事项

（1）与上一会计期间财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的说明

适用 不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起开始执行财政部于 2017 年 7 月 5 日 颁布修订的《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号），不再执行 2006 年 2 月 15 日《财政部关于印发（财会〔2006〕3 号）中的《企业会计准则第 14 号——收入》。

（2）报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

（3）与上一会计期间财务报告相比，合并报表范围发生变更说明

适用 不适用

1、2020年5月22日，长沙中航信息技术有限公司全资子公司西安夏日科技有限公司完成工商登记注销，故西安夏日科技有限公司自该日起不纳入公司合并报表范围。

2、2020年5月27日，湖南华自能源服务有限公司全资子公司泸溪华自新能源有限公司完成工商登记注销，故泸溪华自新能源有限公司自该日起不纳入公司合并范围。