

证券代码：300161

证券简称：华中数控

公告编号：2019-055

武汉华中数控股份有限公司 2019 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。

董事、监事、高级管理人员异议声明

姓名	职务	内容和原因
----	----	-------

声明：

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次半年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

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	华中数控	股票代码	300161
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	田茂胜	吴磊	
办公地址	武汉市东湖开发区华工科技园	武汉市东湖开发区华工科技园	
电话	027-87180605	027-87180605	
电子信箱	hcnc@hzncc.com	hcnc@hzncc.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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	375,882,188.39	331,617,825.84	13.35%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-7,828,649.01	-48,969,909.03	84.01%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-64,347,038.83	-95,560,700.13	32.66%

经营活动产生的现金流量净额（元）	-140,226,403.42	-77,375,236.63	-81.23%
基本每股收益（元/股）	-0.05	-0.28	82.14%
稀释每股收益（元/股）	-0.05	-0.28	82.14%
加权平均净资产收益率	-0.68%	-4.37%	3.69%
	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）	2,302,340,137.57	2,474,321,978.86	-6.95%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,137,325,538.90	1,158,985,550.29	-1.87%

3、公司股东数量及持股情况

报告期末股东总数	15,603			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
武汉华中科技大学产业集团有限公司	国有法人	19.06%	32,924,765			
卓尔智能制造（武汉）有限公司	境内非国有法人	11.74%	20,275,091			
新疆瑞和时代文化产业投资有限公司	境内非国有法人	3.63%	6,275,728			
阎志	境内自然人	3.26%	5,639,700			
陈吉红	境外自然人	1.79%	3,100,500	2,325,375		
朱志红	境内自然人	1.24%	2,140,500	1,605,375		
张英	境内自然人	1.20%	2,066,236			
熊清平	境内自然人	0.70%	1,206,414	904,810		
文碧	境内自然人	0.66%	1,133,633			
毛建明	境内自然人	0.52%	900,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	阎志先生与卓尔智能制造（武汉）有限公司为一致行动人，截止报告期末，合计持有公司 25,914,791 股股份，占公司总股份的 15%。					
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	田峥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公司 884,700 股股份，实际合计持有 884,700 股股份。					

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求
否

2019年上半年，公司实现营业收入37,588.22万元，较2018年同期增长13.35%，其中，数控系统与机床领域（包含数控系统、电机、数控机床业务）实现收入18,922.80万元，较去年同期增长10.72%；机器人与智能产线领域实现收入17,241.94万元，较去年同期增长17.17%；2019年上半年，公司实现净利润-782.86万元，较2018年同期增长84.01%；截止报告期末，归属于公司股东的净资产113,732.55万元，较报告期初较少1.87%。报告期，公司各板块经营发展情况如下：

1、数控系统配套业务

报告期内，公司以智能化引领市场，以自动化适应市场，以高速高精满足市场，以示范应用拉动市场，拓耕存量市场，挖掘增量市场，推进数控系统技术开发与产品的配套应用。

在通用机床市场，公司把握住高速高精技术的变革机遇，以华中8型2.0数控系统的高速高精技术为核心，深化质量管理，抓住市场需求，积极开拓市场，已经在小刀雕铣加工、磨床、加工中心、五轴等市场形成批量配套。同时利用华中8型2.0系统的iNC-Cloud数控云管家和基于传感器的热误差技术等特色网络化、智能化功能，与用户共同开展“企业上云计划”和“机床品质提升工程”，目前已经多家机床企业成功实施，效果显著。

在3C领域，针对5G市场带来的加工工艺转变，抓住市场需求，开发出玻璃机、长条机等新机型，并已与重点企业形成批量配套。其中配置华中系统的玻璃机已在知名玻璃生产企业批量使用，成功进入此细分市场，实现了产品和市场的多维度发展。

2、工业机器人及智能产线领域

报告期内，公司加快推动华数3型机器人控制系统的产业化工作，进一步丰富产品以适应市场需求；同时，进一步强化机器人布局定位，巩固华数机器人在上下料、冲压、打磨等领域的优势地位，进一步集中力量突破装配、焊接、喷涂等领域。

在工业机器人领域，继续扩大机器人应用领域，自主研发了协作机器人HSR-Co603、HSR-Co605，工业机器人HSR-BR616、HSR-BR5110等新产品。其中，协作机器人Co603、Co605，基于自主研发的电关节模组技术，具备安全可靠、结构紧凑、先进动力学建模与运动规划技术，搭配智能机器人操作系统，高度开放；码垛机器人BR5110，是针对机器人搬运码垛行业专用5轴机器人，内旋高速控制，多层次工艺包方便易用，已批量应用；BR616机器人，防水、防尘、防爆，整机防护等级达到IP67，适用于各类恶劣环境及高洁净度车间。研发了HSR-JR6150大负载机器人，该机型设计负载能力达到150kg，臂展2730mm，除了满足常规机器人应用场合外，还可用于粉尘、湿气较大的场合，如打磨、清洗等行业。同时也进一步推进了HSR-JH605、HSR-HC403整机产品批量化转产工作。

公司扩大与项目集成商的合作，在厨具自动化产线、3C自动化产线、家电自动化生产线领域取得突破，形成标准化解决方案。突破机器人在缝纫、热锻行业的应用。研发市场化，通过融合行业工艺，提高公司在细分领域核心优势。在智能制造领域，报告期内，公司建设的汽车零部件和3C智能工厂持续发挥示范效应；公司子公司华数锦明在新能源电池、车身

焊接领域不断取得新优质客户的认可，竞争与影响力进一步提升。

3. 教育教学领域

报告期内，公司重点推动“三门课”和“一中心”的理念推广和基地建设，推进产教融合示范基地建设，同时，开展“产教融合生态圈”建设工作，推动教育市场和工业市场的共同可持续发展，深化校企合作，进一步巩固公司在此领域的竞争优势地位。

2019上半年，公司与多家职业院校合作开展三门课一个中心示范基地建设，取得良好的示范效应。继续推动数控系统智能优化升级工作，为多所职业院校改造升级近百台车床、铣床、加工中心；在数十所职业院校建设工业机器人技能鉴定站点，开展考评员和管理人员培训；落实《国家职业教育改革实施方案》，与包括多所院校合作申报“双高计划”项目；公司积极申报智能制造及数控领域1+X职业技能等级标准，开发相应等级标准。

公司承办全国职业院校技能大赛工业机器人应用技术、数控综合应用技术、数控机床装调与技术改装、现代模具制造技术 注塑模具技术、模具数字化设计与制造工艺等赛项；将大赛产品教学化，实现大赛产品与教学产品的统一。

4、电动汽车配套领域

2018年，公司投资设立了南宁华数轻量化电动汽车设计院有限公司，该公司成立以来，与上下游相关企业展开了良好合作，合作开展白车身产业化、轻量化客车产业化、轻量化物流车产业化、观光车产业化相关工作。报告期，公司以“三出”为目标组织开展以下工作，一是出产品，即完成23座全铝合金电动观光车开发及样车试制、完成8.5米宽体公交车开发及样车试制、完成4.5全轻量化物流车方案设计；二是出产线，即承接与实施白车身产线；三是出销售，即签定首批合同，上述工作推进了本领域的产业化进程。

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

（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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。