

武汉华中数控股份有限公司 关于获得国家科学技术进步二等奖的公告

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

2018年1月8日，武汉华中数控股份有限公司（以下简称“公司”）获得国务院颁发的国家科学技术进步二等奖，奖项名称为“高性能数控系统关键技术及产业化”。

该项目以“产学研用”为依托，在数控系统的基础理论、系统集成、应用技术等方面取得创新。项目攻克了高速、高精度运动控制技术，实现了纳米级插补技术和高速、高刚度、高误差伺服驱动控制；突破了现场总线、五轴联动和多轴协同控制技术，研制了硬件可置换、软件跨平台的全数字数控系统软硬件平台，构建了数控系统云服务平台，实现了全数字化的系统内部通讯和外部互联；提出了指令域大数据分析方法，实现了工艺参数优化、机床健康评估、热误差补偿等工程应用；实现了近二千项数控系统关键核心技术集成，产品功能和性能全面达到国际先进水平；攻克了国产数控系统产品可靠性技术难点，数控系统产品可靠性水平达到国际同类产品的先进水平；建立了产品工程化研发体系、规模化生产体系、可靠性测试试验体系、市场推广与销售体系，形成了高性能数控系统的工程化开发和产业化能力。且相关技术成果已在国内成功应用，实现了在航空航天、武器装备、能源、汽车、3C制造、机床等领域批量配套，取得了良好的经济和社会效益。

本次获奖是对公司在数控系统领域自主创新及研发实力、技术成果应用的肯定，充分体现了公司在数控系统领域的核心竞争力，有助于公司品牌的提升，促进公司数控系统在各行业的应用。公司本次获奖，将进一步激发公司的创新潜力，公司将立足数控系统核心技术，完善“数控一代”，发展“智能一代”，促进中国制造业的转型升级。

特此公告。

武汉华中数控股份有限公司董事会

二〇一八年一月八日