

沃森工研VICRUNS

湖南沃森电气科技有限公司成立于2006年，是一家集高性能电机驱动和控制技术、电能转换和控制技术的研发和相关产品的制造、销售和服务于一体的科技创新型企业，专注于高性能电机驱动技术、电能变换技术与工业物联网技术的深度融合，服务于中国高端智能装备等领域，长期致力于为用户提供持久可靠的标准化产品和个性化系统解决方案。

主要产品

工业自动化系列产品：变频调速器、伺服驱动器、逆变器、变流器等；

新能源汽车电控系列产品：主驱动控制器、辅助集成控制器、DC/DC电源转换器、车载充电机、充电桩等。

研发水平

公司拥有以博士、硕士和专利权持有人为主要力量的技术研发与管理团队，公司拥有标准化的生产基地20000平方米，组建了湘潭市中低压交流变频工程研究中心，并在湘潭、长沙和深圳分别建立了研发中心。先后成功研发出新能源乘用车用高效高功率密度电机控制器、高效节能型空压机用永磁同步电机变频器、开关磁阻电机控制器、超大功率永磁同步电机控制器、超高速永磁同步电机控制器、石油钻井平台智能驱动控制系统、水电站变频恒频控制系统等一百多项产品，其中七项产品主要技术指标达到国际同类产品先进水平或居国内先进水平。公司曾荣获湘潭市科技进步二等奖、三等奖各一项。

产学研合作

公司与湖南大学、湖南科技大学、湖南工程学院等高校建立了长期的产

学研合作关系，依托高校的技术与人才优势，共同承担国、省市重点科研项目，推动公司产品科技水平及创新能力的显著提升。科技创新项目先后被国家火炬计划、湖南省战略性新兴产业重大专项等20余项国家、省、市级科技项目立项。

知识产权

公司拥有国家专利40余项，软件著作权25项，申请发明专利14项，2项已授权。在电机驱动控制领域拥有具有自主知识产权的核心技术，拥有新能源汽车电控系统的核心技术，已应用于新能源客车、物流车等，其中新能源高效高功率密度电机控制系统其关键性能指标对标国际先进水平。公司连续十多年被认定为高新技术企业、软件企业，并成功入选湖南省小巨人企业、湖南省产融合作制造业重点企业、湘潭市优势主导产业重点企业、全市百户标杆企业、智能制造示范企业。公司拥有的核心技术和产品属于湘潭市智能制造领域的支撑性关键技术，具有广阔的发展空间，已列入湘潭市四个一批项目、制造强市五年行动计划和智能化改造三年行动计划、湘潭市汽车产业发展五年规划及三年行动计划。

营销网络

历经近十多年的发展，沃森科技已搭建起了覆盖全国的营销和技术支持网络，在全国设立了20余个办事处和100多家营销网点，并设有3个海外办事处，产品出口美国、俄罗斯、越南、印尼、泰国、印度等海外多个国家，销售规模显现逐年大幅增长态势。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/wsgyvicr-398719.html>