

艾磁驱动AICI

山东艾磁驱动科技有限公司（简称“ AICI ”或“ 艾磁 ”）是一家专业化的科技型企业，专注于新一代开关磁阻电机（SRM）及其驱动控制技术（SRD）的研发、生产、技术输出、技术服务及销售。技术范围涉及SRM数学建模、电磁计算、控制算法开发和仿真、控制硬件、驱动电源、结构设计等多学科领域，独立研发、体系完备。公司不介入其它任何种类的电机，只专注于开关磁阻电机。位于山东省淄博市，飞机场、高铁站、高速公路便利。

AICI艾磁是知名的开关磁阻电机专业化公司，现有专职研发人员25人，兼职研发团队15人。公司有国际联合SRD研究机构一个（美国、新西兰、中国），和多所大学及科研机构保持有长期、深入的联合研发关系。公司致力于SRD技术的深入研究，独立开发了电流阵列直接扭矩控制算法、变载变速工况下的SRD灵敏算法、大电感开关磁阻电机静音控制算法、多参数自适应调整控制算法以及高精度SRM动态数学建模技术体系等全球范围先进的控制策略算法和电磁计算技术。AICI艾磁在节能领域、高速方向、大功率方向、直驱控制方向以及非晶合金材料开关磁阻电机方向建立了体系的技术和完整的工艺标准。AICI和国外同行优良公司没有技术代差，目前拥有约50项专利以及20余项大学可用专利。

公司产品领域集中于工业设备用节能SRD（泵类、风机类、油田设备类、压力机类、纺织设备类等）、家用电器用高速SRD、矿山和工程机械用SRD、小型机械用SRD以及特种领域使用的SRD。公司承担了开关磁阻电机技术相关的3个市级技术研发项目、3项省级科研项目以及参与1项国家自然科学基金国际合作项目。

公司为油田、钢铁、家电、化工、水务、暖通、煤炭、加工、机械、纺织等领域提供产品。目前发展速度较快，公司业务每年增幅在30%-60%之间。

本文链接：<https://dqcm.net/wenan/acrdaici-51799.html>