

安徽明腾永磁机电设备有限公司简章

一、公司基本情况

安徽明腾永磁机电设备有限公司成立于 2007 年 10 月 18 日。是集超高效稀土永磁同步电动机研发、制造、销售及服务于一体化的现代化高新技术企业。

位于安徽省合肥市双凤工业区，总投资 1.3 亿元。占地 55 亩，建筑面积 30000 平方米，其中：厂房 23000 平方米，办公楼、研发楼、宿舍楼共计 7000 平方米，制造设备 156 台套。

拥有一支近 40 人的永磁电机专业研发团队，与国家稀土永磁同步电机工程技术设计研究中心唐任远院士领导的团队、合肥工业大学等建立了长期合作关系。

已具备年产 200 万 KW 超高效永磁高、低压同步电动机的生产能力。

是国内投资规模最大、技术最全面、工艺装备最专业、试验能力最强、规格最齐全、应用领域最广泛的永磁同步电动机龙头生产企业。

二、研发成果

2007 年以来，研发设计制造了通用、防爆、恒频、变频全系列高效电动机，电压覆盖 380V-10000V，功率覆盖 1.1kW-2500kW，共 619 个规格，其中：

Ø 低压永磁超高效同步电动机 234 个规格；

Ø 高压永磁超高效同步电动机 105 个规格；

Ø 低压永磁超高效防爆电动机 184 个规格；

Ø 高压高效异步电动机 96 个规格。

电机额定效率达到国家标准《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》的 I 级（最高级别）指标。

作为负责起草单位参加了

Ø 《永磁同步电动机能效限定值及能效等级》、

- 0 《三相永磁同步电动机试验方法》、
- 0 《超高效三相永磁同步电动机技术条件》、
- 0 《TYKK 系列（IP44）高效高压永磁同步电动机技术条件》、
- 0 《TY 系列（IP23）高效高压永磁同步电动机技术条件》

等 13 个与永磁电机相关的国家标准及行业标准的制、修订。

拥有电机方面的实用新型专利 13 项、软件著作权 2 项，另有 6 项发明专利、1 项实用新型专利正在审查中。

取得了厂用、矿用系列防爆永磁电机防爆合格证和生产许可证，以及矿用系列防爆永磁电机矿用产品安标证书。

永磁电机系列入选工业和信息化部《国家重点推广的电机节能先进技术目录》（首批）。低压系列永磁电机列入了工业和信息化部《节能机电设备（产品）推荐目录》。

全系列 6-10kV 高压永磁电机，及 380-1140V 低压永磁电机入选合肥市前四批节能环保产品和技术目录（2014 修订版）。

215 个规格的低压高效永磁电机和 223 个规格的高压高效异步电机入围财政部、发改委“节能产品惠民工程”高效电机推广目录并获得中央财政补贴。

