

# 2015-2020年中国磁阻同步 电动机行业发展趋势及投资规划建议研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

[www.bosidata.com](http://www.bosidata.com)

## 报告报价

《2015-2020年中国磁阻同步电动机行业发展趋势及投资规划建议研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/qtzzh1503/5012851TPH.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

# 说明、目录、图表目录

报告目录：

- 第一章 磁阻同步电动机概述及相关技术指标 13
  - 第一节 磁阻同步电动机产品概述 13
  - 第二节 磁阻同步电动机产品技术质量指针 13
  - 第三节 磁阻同步电动机替代品分析 14
  - 第四节 磁阻同步电动机的用途及应用领域 15
- 第二章 中国磁阻同步电动机市场发展关键因素分析 15
  - 第一节 磁阻同步电动机市场规模分析 15
  - 第二节 磁阻同步电动机市场主要竞争对手构成 16
  - 第三节 磁阻同步电动机市场政治、经济、法律、技术环境分析 18
    - 一、政治环境 18
    - 二、经济环境 19
    - 三、法律环境 45
    - 四、技术环境 49
  - 第四节 磁阻同步电动机市场发展驱动因素分析 64
    - 一、产品优势 64
    - 二、政策扶持 65
    - 三、产业化的可能性 65
  - 第五节 全球金融危机对磁阻同步电动机行业发展影响分析 67
    - 一、对磁阻同步电动机行业本身影响分析 67
    - 二、对磁阻同步电动机上下游产业影响分析 68
    - 三、对磁阻同步电动机价格影响分析 68
- 第三章 磁阻同步电动机生产工艺及技术路径分析 68
  - 第一节 磁阻同步电动机各种生产方法及利弊对比分析 68
  - 第二节 国内外磁阻同步电动机生产工艺及技术趋势 70
    - 一、国外主流生产工艺介绍 70
    - 二、国内主流生产工艺介绍 71
  - 第三节 国内外磁阻同步电动机最新技术研发及应用情况 71
  - 第四节 主要生产设备情况介绍 72
- 第四章 磁阻同步电动机项目投资原料市场运营状况分析 72

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 第一节 磁阻同步电动机项目所需原料种类       | 72 |
| 第二节 主要原料及其作用分析            | 72 |
| 第三节 原料市场运营状况分析            | 83 |
| 一、电工钢板与电工钢带               | 83 |
| 1、2009-2014年产销统计          | 83 |
| 2、2014年价格统计               | 83 |
| 3、主要产区与重点企业产量             | 83 |
| 二、铜材                      | 84 |
| 1、2009-2014年产销统计          | 84 |
| 2、2009-2014年价格统计          | 84 |
| 3、主要产区与重点企业产量             | 87 |
| 三、磁性材料                    | 89 |
| 1、2009-2014年产销统计          | 89 |
| 2、行业价格走势分析                | 90 |
| 3、主要产区与重点企业产量             | 91 |
| 4、2014年中国磁性材料行业产量及展望      | 91 |
| 第五章 磁阻同步电动机项目投资产品市场运营状况分析 | 92 |
| 第一节 产品分类规格与主要用途           | 92 |
| 第二节 主要产品分类价格水平调查          | 94 |
| 第三节 磁阻同步电动机产品消费领域构成及其需求特点 | 94 |
| 一、主要消费领域需求特点              | 94 |
| 二、消费领域构成                  | 94 |
| 第四节 磁阻同步电动机产品地区产销格局       | 95 |
| 一、主要生产区域                  | 95 |
| 二、主要消费地域                  | 95 |
| 第五节 2009-2014年产品产销统计      | 95 |
| 一、国内产量                    | 95 |
| 二、国内消费量                   | 96 |
| 三、进出口量                    | 97 |
| 第六节 产品主要生产企业产销调查          | 99 |
| 一、中山大洋电机股份有限公司            | 99 |
| 1、企业简介                    | 99 |

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| 2、主要产品产销                            | 100 |
| 3、竞争优势劣势分析                          | 101 |
| 4、近期项目投资扩产规划                        | 102 |
| 二、卧龙电气集团股份有限公司                      | 102 |
| 1、企业简介                              | 102 |
| 2、主要产品产销                            | 103 |
| 3、竞争优势劣势分析                          | 104 |
| 4、近期投资扩产规划                          | 104 |
| 三、北京中科三环高技术股份有限公司                   | 105 |
| 1、企业简介                              | 105 |
| 2、主要产品产销                            | 105 |
| 3、竞争优势劣势分析                          | 106 |
| 4、近期企业发展动态                          | 107 |
| 第七节 主要替代品及其发展                       | 110 |
| 第八节 产品经销管道构成调查                      | 112 |
| 第六章 磁阻同步电动机项目投资市场趋势分析               | 115 |
| 第一节 2015-2020年磁阻同步电动机项目产品国内市场容量预测   | 115 |
| 第二节 2015-2020年磁阻同步电动机项目产品出口量预测      | 117 |
| 一、出口量预测                             | 117 |
| 二、国外市场消费格局                          | 118 |
| 第三节 2015-2020年磁阻同步电动机项目产品价格水平预测     | 118 |
| 一、国内价格水平预测                          | 118 |
| 二、出口价格水平预测                          | 119 |
| 第四节 2015-2020年磁阻同步电动机项目产品国内地区供需格局预测 | 120 |
| 一、地区生产格局预测                          | 120 |
| 二、地区消费格局预测                          | 121 |
| 第五节 磁阻同步电动机项目技术与产品发展趋势及市场趋势分析       | 121 |
| 第六节 影响磁未来我国阻同步电动机产品供给趋势的关键因素        | 123 |
| 一、需求变化因素                            | 123 |
| 二、厂商产能因素                            | 123 |
| 三、原料供给状况                            | 123 |
| 四、技术水平提高                            | 123 |

## 五、政策变动因素 124

### 第七节 磁阻同步电动机行业未来市场前景分析 124

## 第七章 国内主要磁阻同步电动机生产企业标杆分析 124

### 第一节 中山大洋电机股份有限公司 124

#### 一、企业概况 124

#### 二、企业主要经济指标分析 127

#### 三、企业盈利能力分析 136

#### 四、企业偿债能力分析 137

#### 五、企业运营能力分析 138

#### 六、企业成长能力分析 138

### 第二节 卧龙电气集团股份有限公司 139

#### 一、企业概况 139

#### 二、企业主要经济指标分析 140

#### 三、企业盈利能力分析 150

#### 四、企业偿债能力分析 150

#### 五、企业运营能力分析 151

#### 六、企业成长能力分析 152

### 第三节 北京中科三环高技术股份有限公司 152

#### 一、企业概况 152

#### 二、企业主要经济指标分析 155

#### 三、企业盈利能力分析 164

#### 四、企业偿债能力分析 165

#### 五、企业运营能力分析 166

#### 六、企业成长能力分析 166

### 第四节 浙江方正电机股份有限公司 167

#### 一、企业概况 167

#### 二、企业主要经济指标分析 169

#### 三、企业盈利能力分析 179

#### 四、企业偿债能力分析 180

#### 五、企业运营能力分析 180

#### 六、企业成长能力分析 181

### 第五节 闽东电机（集团）股份有限公司 181

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 一、企业概况                           | 181 |
| 二、企业主营产品                         | 182 |
| 三、企业竞争优势分析                       | 182 |
| 第六节 洛阳洛阳钮克电机科技有限公司               | 182 |
| 一、企业概况                           | 182 |
| 二、企业竞争优势分析                       | 183 |
| 第七节 其他重点标杆企业分析                   | 183 |
| 一、永济电机厂                          | 183 |
| 二、大庆永磁电机制造公司                     | 183 |
| 三、江苏大中电机公司                       | 184 |
| 四、大安市稀土永磁电机公司                    | 184 |
| 五、本溪市微分电机有限责任公司                  | 185 |
| 六、一汽辽源汽车电器制造有限公司                 | 185 |
| 第八章 国内磁阻同步电动机在建及拟建项目统计分析         | 186 |
| 第一节 河南治蒲矿用机械有限公司投建年产100台永磁同步电机项目 | 186 |
| 第二节 低转速脉冲永磁同步电动机变频空调项目           | 186 |
| 第三节 年产13000台(套)无刷同步发电机项目         | 187 |
| 第四节 新建项目对磁阻同步电动机行业产能影响分析         | 195 |
| 第九章 主要研究结论及市场判断                  | 195 |
| 第一节 对磁阻同步电动机市场行情的主要判断及结论         | 195 |
| 第二节 对磁阻同步电动机产品主要生产技术及工艺流程分析判断    | 209 |
| 第三节 对磁阻同步电动机市场容量及供需格局的预测结论       | 211 |
| 第四节 稀土永磁电机节能经济效益评价分析             | 215 |
| 一、稀土永磁电机节能效益情况分析                 | 215 |
| 二、稀土永磁电机节能效益计算                   | 216 |
| 三、稀土永磁电机节能产品评价                   | 218 |
| 四、运用价值工程对稀土永磁电机进行评价              | 219 |
| 第五节 磁阻同步电动机行业投资与研究应注意的问题         | 221 |
| 一、磁路结构和设计计算                      | 221 |
| 二、控制问题                           | 222 |
| 三、不可逆退磁问题                        | 222 |
| 四、成本问题                           | 222 |

## 第十章 策略建议 223

### 第一节 磁阻同步电动机技术开发注意要点及应对策略 223

#### 一、磁阻同步电动机技术开发注意要点 223

#### 二、磁阻同步电动机技术开发应对策略 223

### 第二节 磁阻同步电动机项目投资注意要点及应对策略 223

#### 一、磁阻同步电动机项目投资注意要点 223

#### 二、磁阻同步电动机项目投资应对策略 224

### 第三节 磁阻同步电动机行业产业链延伸策略 224

### 第四节 磁阻同步电动机产品市场及销售策略建议 225

### 第五节 磁阻同步电动机企业应对金融风暴策略建议 230

#### 图表目录：

图表：我国磁阻同步电动机市场规模 15

图表：2010-2014年我国磁阻同步电动机市场规模走势图 15

图表：据不完全统计纺织机械及化纤设备对配套电机主要生产厂年生产情况 17

图表：2009-2014年国内生产总值及其增长率 19

图表：2014年国内消费价格月度涨跌幅度 19

图表：2014年居民消费价格比上年涨跌幅度 20

图表：2014年新建商品住宅月环比变化情况 20

图表：2009-2014年我国城镇新增就业人数 21

图表：2009-2014年国家外汇储备及其增长速度 22

图表：2009-2014年我国公告财产收入及其增长速度 22

图表：2009-2014年我国粮食产量及其增长速度 23

图表：2009-2014年我国全部工业增加值及其增长速度 24

图表：2014年主要工业产品产量及其增长速度 24

图表：2009-2014年我国建筑业增加值及其增长速度 26

图表：2009-2014年我国全社会固定资产投资及其增长速度 26

图表：2014年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 27

图表：2014年固定资产投资新增主要生产能力 28

图表：2014年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度 28

图表：2009-2014年我国社会消费品零售总额及其增长速度 29

图表：2014年货物进出口总额及其增长速度 30

图表：2014年主要商品出口数量、金额及其增长速度 30

图表：2014年主要商品进口数量、金额及其增长速度 31

图表：2014年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 31

图表：2009-2014年我国货物进出口总额 32

图表：2014年非金融领域外商直接投资及其增长速度 32

图表：2014年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 33

图表：2014年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 34

图表：2009-2014年我国电话用户 35

图表：2014年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 35

图表：2009-2014年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 36

图表：2009-2014年我国研究与试验发展经费支出 37

图表：2009-2014年我国卫生技术人员人数 39

图表：2013年年末人口数及其构成 39

图表：2009-2014年我国农村居民人均收入及其增长速度 40

图表：2009-2014年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 40

图表：Br和Hc是铁磁材料的两个重要参数 76

图表：2009-2014年我国电工钢板与电工钢带产销量统计 83

图表：2014年5月30日我国废矽钢片价格行情 83

图表：2009-2014年我国铜材产销量统计 84

图表：2013年1-12月中国铜材产量分地区统计 87

图表：2014年1-9月中国铜材产量分省市统计 88

图表：2009-2014年我国磁性材料产销量统计 89

图表：2014年我国磁阻式同步电动机主要产品分类价格水平调查 94

图表：2014年我国磁阻式同步电动机市场消费领域构成 94

图表：2009-2014年我国磁阻同步电动机产量规模统计表 96

图表：2009-2014年我国磁阻同步电动机产量规模直观图 96

图表：2009-2014年我国磁阻同步电动机消费量规模统计表 96

图表：2009-2014年我国磁阻同步电动机消费量规模直观图 97

图表：2009-2014年我国磁阻同步电动机进口量规模统计表 97

图表：2009-2014年我国磁阻同步电动机进口量规模直观图 98

图表：2009-2014年我国磁阻同步电动机出口量规模统计表 98

图表：2009-2014年我国磁阻同步电动机出口量规模直观图 98

图表：中山大洋电机股份有限公司主要产品产销值 100

图表：卧龙电气集团股份有限公司主要产品产销值 103

图表：北京中科三环高技术股份有限公司主要产品产销值 105

图表：未来几年中科三环股份公司利润表预测 108

图表：据不完全统计主要生产厂年生产情况 111

图表：2015-2020年我国磁阻同步电动机行业现状分析 116

图表：2015-2020年我国磁阻同步电动机行业现状分析走势图 116

图表：2015-2020年我国磁阻同步电动机市场出口量预测 117

图表：2015-2020年我国磁阻同步电动机市场出口量预测走势图 117

图表：2015-2020年我国磁阻同步电动机市场价格预测 118

图表：2015-2020年我国磁阻同步电动机市场价格预测走势图 119

图表：2015-2020年出口磁阻同步电动机市场价格预测 119

图表：2015-2020年出口磁阻同步电动机市场价格预测走势图 120

图表：2012-2014年中山大洋电机股份有限公司最新财务指标 127

图表：2012-2014年中山大洋电机股份有限公司资产负债 128

图表：2012-2014年中山大洋电机股份有限公司利润表 131

图表：2012-2014年中山大洋电机股份有限公司现金流量 132

图表：2012-2014年中山大洋电机股份有限公司盈利能力 136

图表：2012-2014年中山大洋电机股份有限公司偿债能力 137

图表：2012-2014年中山大洋电机股份有限公司运营能力 138

图表：2012-2014年中山大洋电机股份有限公司成长能力 138

图表：2012-2014年卧龙电气集团股份有限公司最新财务指标 140

图表：2012-2014年卧龙电气集团股份有限公司资产负债 141

图表：2012-2014年卧龙电气集团股份有限公司利润表 144

图表：2012-2014年卧龙电气集团股份有限公司现金流量 146

图表：2012-2014年卧龙电气集团股份有限公司盈利能力 150

图表：2012-2014年卧龙电气集团股份有限公司偿债能力 150

图表：2012-2014年卧龙电气集团股份有限公司运营能力 151

图表：2012-2014年卧龙电气集团股份有限公司成长能力 152

图表：2012-2014年北京中科三环高技术股份有限公司最新财务指标 155

图表：2012-2014年北京中科三环高技术股份有限公司资产负债 155

图表：2012-2014年北京中科三环高技术股份有限公司利润表 159

图表：2012-2014年北京中科三环高技术股份有限公司 160

图表：2012-2014年北京中科三环高技术股份有限公司盈利能力 164

图表：2012-2014年北京中科三环高技术股份有限公司偿债能力 165

图表：2012-2014年北京中科三环高技术股份有限公司运营能力 166

图表：2012-2014年北京中科三环高技术股份有限公司成长能力 166

图表：2012-2014年浙江方正电机股份有限公司最新财务指标 169

图表：2012-2014年浙江方正电机股份有限公司资产负债 170

图表：2012-2014年浙江方正电机股份有限公司利润表 173

图表：2012-2014年浙江方正电机股份有限公司现金流量 175

图表：2012-2014年浙江方正电机股份有限公司盈利能力 179

图表：2012-2014年浙江方正电机股份有限公司偿债能力 180

图表：2012-2014年浙江方正电机股份有限公司运营能力 180

图表：2012-2014年浙江方正电机股份有限公司成长能力 181

图表：电冰箱的电耗额定值 200

图表：房间空调器电耗限定值（制冷性能系数） 201

图表：房间空调器电耗限值(电热制换消耗功率) 201

图表：主要小电机市场动向和预测 202

图表：“十二五”期间纺织行业电机需求情况 206

图表：2015-2020年我国磁阻同步电动机行业现状分析 213

图表：2015-2020年我国磁阻同步电动机行业现状分析走势图 213

图表：2015-2020年我国磁阻同步电动机产量预测 214

图表：2015-2020年我国磁阻同步电动机产量预测走势图 214

图表：电动机损耗 215

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1503/5012851TPH.html>