

2016-2022年中国钕铁硼永 磁材料行业全景调研及市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国钕铁硼永磁材料行业全景调研及市场运营趋势报告》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.abaogao.com/b/jiancai/V818942WCP.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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。

二、说明、目录、图表目录

钕铁硼磁性材料是钕，氧化铁等的合金，又称磁钢。作为稀土永磁材料发展的最新结果，由于其优异的磁性能而被称为“磁王”。钕铁硼具有极高的磁能积和矫力，同时高能量密度的优点使钕铁硼永磁材料在现代工业和电子技术中获得了广泛应用，从而使仪器仪表、电声电机、磁选磁化等设备的小型化、轻量化、薄型化成为可能。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国钕铁硼永磁材料行业全景调研及市场运营趋势报告》共十二章。首先介绍了钕铁硼永磁材料相关概念及发展环境，接着分析了中国钕铁硼永磁材料规模及消费需求，然后对中国钕铁硼永磁材料市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国钕铁硼永磁材料面临的机遇及发展前景。您若想对中国钕铁硼永磁材料有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 钕铁硼永磁材料产业概述	16
第一节 钕铁硼永磁材料定义	16
第二节 钕铁硼永磁材料分类及应用	16
第三节 钕铁硼永磁材料产业链结构	17
第四节 钕铁硼永磁材料产业概述	17
第二章 钕铁硼永磁材料行业国内外市场分析	19
第一节 钕铁硼永磁材料行业国际市场分析	19
一、钕铁硼永磁材料国际市场发展历程回顾	19
二、世界钕铁硼永磁材料产业市场规模	20
三、钕铁硼永磁材料竞争格局分析	21
四、钕铁硼永磁材料国际主要国家发展情况分析	22
五、钕铁硼永磁材料国际市场发展趋势	23
第二节 钕铁硼永磁材料行业国内市场分析	25
一、钕铁硼永磁材料国内市场发展历程	25

- 二、钕铁硼永磁材料产品及技术动态 25
- 三、钕铁硼永磁材料竞争格局分析 31
- 四、钕铁硼永磁材料国内主要地区发展情况分析 34
- 五、钕铁硼永磁材料国内市场发展趋势 37
- 第三节 钕铁硼永磁材料行业国内外市场对比分析 37

第三章 钕铁硼永磁材料行业发展环境分析 39

第一节 中国经济环境分析 39

一、中国GDP分析 39

二、中国CPI分析 40

第二节 欧洲经济环境分析 41

第三节 美国经济环境分析 42

第四节 日本经济环境分析 43

第五节 全球经济环境分析 44

第四章 钕铁硼永磁材料行业发展政策及规划 49

第一节 稀土产业的宏观调控政策分析 49

第二节 钕铁硼永磁材料政策动态研究 51

第三节 钕铁硼永磁材料产业政策发展趋势 52

第五章 钕铁硼永磁材料生产工艺及成本结构 53

第一节 钕铁硼永磁材料产品技术参数 53

第二节 钕铁硼永磁材料生产工艺分析 61

第三节 我国钕铁硼永磁材料产业技术现状与发展趋势 67

第四节 钕铁硼永磁材料成本结构分析 71

第五节 钕铁硼永磁材料折旧、价格分析 72

第六章 2014-2016年钕铁硼永磁材料产供销需市场现状和预测分析 75

第一节 2014-2016年钕铁硼永磁材料产能产量统计 75

第二节 2014-2016年钕铁硼永磁材料产量及市场份额 78

第三节 2014-2016年钕铁硼永磁材料需求量综述 79

第四节 2014-2016年钕铁硼永磁材料供应量需求量缺口量 81

第五节 2014-2016年钕铁硼永磁材料进出口市场分析 82

第六节 2014-2016年钕铁硼永磁材料营收、成本、毛利率分析 86

第七章 钕铁硼永磁材料核心企业研究 88

第一节 北京中科三环高技术股份有限公司 88

一、企业简介 88

二、企业原料来源分析 89

三、企业产品应用分析 89

四、企业经营状况分析 92

五、企业竞争优势分析 99

六、企业联系方式 101

第二节 宁波韵升股份有限公司 101

一、企业简介 101

二、企业原料来源分析 102

三、企业产品应用分析 102

四、企业经营状况分析 104

五、企业竞争优势分析 110

六、企业联系方式 110

第三节 广东江粉磁材股份有限公司 110

一、企业简介 110

二、企业原料来源分析 111

三、企业产品应用分析 111

四、企业经营状况分析 113

五、企业竞争优势分析 119

六、企业联系方式 121

第四节 烟台正海磁性材料股份有限公司 121

一、企业简介 121

二、企业原料来源分析 122

三、企业产品应用分析 122

四、企业经营状况分析 125

五、企业竞争优势分析 131

六、企业联系方式 133

第五节 沈阳中北通磁科技股份有限公司 133

- 一、企业简介 133
- 二、企业原料来源分析 134
- 三、企业产品应用分析 134
- 四、企业经营状况分析 137
- 五、企业竞争优势分析 141
- 六、企业联系方式 142

第六节 广晟有色金属股份有限公司 142

- 一、企业简介 142
- 二、企业原料来源分析 143
- 三、企业产品应用分析 143
- 四、企业经营状况分析 144
- 五、企业竞争优势分析 151
- 六、企业联系方式 152

第七节 横店集团东磁股份有限公司 152

- 一、企业简介 152
- 二、企业原料来源分析 153
- 三、企业产品应用分析 153
- 四、企业经营状况分析 155
- 五、企业竞争优势分析 162
- 六、企业联系方式 163

第八节 太原双塔刚玉股份有限公司 164

- 一、企业简介 164
- 二、企业原料来源分析 164
- 三、企业产品应用分析 164
- 四、企业经营状况分析 165
- 五、企业竞争优势分析 171
- 六、企业联系方式 172

第九节 安泰科技股份有限公司 172

- 一、企业简介 172
- 二、企业原料来源分析 173
- 三、企业产品应用分析 173

四、企业经营状况分析 173

五、企业竞争优势分析 179

六、企业联系方式 181

第十节 厦门钨业股份有限公司 181

一、企业简介 181

二、企业原料来源分析 182

三、企业产品应用分析 182

四、企业经营状况分析 183

五、企业竞争优势分析 189

六、企业联系方式 190

第十一节 内蒙古包钢稀土磁性材料有限责任公司 190

一、企业简介 190

二、企业原料来源分析 190

三、企业产品应用分析 190

四、企业竞争优势分析 191

五、企业联系方式 192

第十二节 安徽大地熊新材料股份有限公司 192

一、企业简介 192

二、企业原料来源分析 193

三、企业产品应用分析 193

四、企业竞争优势分析 196

五、企业联系方式 197

第十三节 北京京磁强磁材料有限公司 197

一、企业简介 197

二、企业产品应用分析 198

三、企业竞争优势分析 198

四、企业联系方式 198

第十四节 北京银纳金科科技有限公司 198

一、企业简介 198

二、企业产品应用分析 199

三、企业竞争优势分析 199

四、企业联系方式 200

第十五节 天和磁材技术有限公司 200

- 一、企业简介 200
- 二、企业产品应用分析 200
- 三、企业竞争优势分析 203
- 四、企业联系方式 204

第十六节 浙江英洛华磁业有限公司 204

- 一、企业简介 204
- 二、企业品牌分析 204
- 三、企业产品应用分析 205
- 四、企业竞争优势分析 208
- 五、企业联系方式 209

第十七节 宁波金科磁业有限公司 209

- 一、企业简介 209
- 二、企业产品应用分析 209
- 三、企业联系方式 210

第十八节 宁波金鸡强磁股份有限公司 211

- 一、企业简介 211
- 二、企业产品应用分析 211
- 三、企业联系方式 212

第八章 上下游企业分析及研究 213

第一节 产业链分析 213

第二节 上、下游行业发展状况对本行业的影响 214

- 一、上游稀土行业发展状况对本行业的影响 214
- 二、下游行业发展状况对本行业的影响 215

第三节 上游原料市场及价格分析 215

第四节 下游需求分析研究 222

第九章 钕铁硼永磁材料营销渠道分析 242

第一节 钕铁硼永磁材料经营模式 242

- 一、生产模式 242
- 二、销售模式 242

第二节 钕铁硼永磁材料营销渠道特点介绍 242

第三节 钕铁硼永磁材料营销渠道发展趋势 243

第十章 钕铁硼永磁材料行业发展趋势 245

第一节 2016-2022年钕铁硼永磁材料产能产量趋势 245

第二节 2016-2022年钕铁硼永磁材料需求走势分析 246

第三节 2016-2022年钕铁硼永磁材料供应量需求量供需关系分析 252

第四节 2016-2022年钕铁硼永磁材料产量及市场份额预测 253

第五节 2016-2022年钕铁硼永磁材料进出口趋势预测 255

第十一章 钕铁硼永磁材料行业发展建议 256

第一节 中国钕铁硼永磁材料投资风险分析 256

一、市场风险 256

二、技术风险 256

三、进出口风险 256

第二节 行业宏观发展对策 257

一、宏观政策方面 257

二、具体发展措施 258

第三节 竞争环境策略建议 259

第四节 促进钕铁硼永磁材料产业发展的建议 259

一、联合重组战略 259

二、技术创新战略 260

三、可持续发展战略 260

第十二章 中国钕铁硼永磁材料产业研究总结 261

第一节 稀土限额导致供需失衡 261

第二节 专利壁垒利好竞争格局 261

第三节 中国钕铁硼永磁材料产业发展趋势分析 262

一、中国钕铁硼永磁材料市场趋势 262

二、钕铁硼技术发展方向 263

三、钕铁硼磁体企业竞争趋向 264 (ZYLT)

图表目录：

- 图表1 钕铁硼产业链 17
- 图表2 世界稀土产能 21
- 图表3 全球高性能永磁材料生产企业往中国与日本集中 22
- 图表4 日立NEOMAX 和麦格昆磁基本成分专利在到期时间 26
- 图表5 钕铁硼永磁材料行业竞争环境分析之波特五力模型 32
- 图表6 中国粘结钕铁硼磁体和MQ磁粉的价格对比 34
- 图表7 近五年9月CPI新涨价及敲尾因素 41
- 图表8 2013-2016年1季度ERI综合指数 45
- 图表9 2016年1季度主要国家（地区）ERI及信用水平 45
- 图表10 2016年1季度主要行业ERI及信用水平 47
- 图表11 2003-2016年我国公布的主要稀土产业政策 49
- 图表12 2015-2016年我国公布的主要稀土产业政策 51
- 图表13 常见NdFeB牌号及性能参数 53
- 图表14 常见NdFeB材料牌号最高工作温度 57
- 图表15 磁性能参数单位及换算 57
- 图表16 NdFeB材料温度稳定性参数 57
- 图表17 钕铁硼材料物理性能参数 59
- 图表18 RE₂Fe₁₄B化合物基本参数 65
- 图表19 不同镀层参数对比 66
- 图表20 烧结钕铁硼永磁体制备工艺流程 67
- 图表21 稀土磁性材料专利概况 69
- 图表22 钕铁硼永磁材料生产原料构成比例（按重量） 71
- 图表23 钕铁硼永磁材料生产成本构成情况 72
- 图表24 厂商折旧费用占成本比重对比 72
- 图表25 MQ磁粉价格占磁体价格比例 73
- 图表26 中国磁粉对MQ磁粉有显著价格优势 73
- 图表27 中国和日本磁体价格对比 74
- 图表28 2016年我国钕铁硼永磁材料拟建在建产能统计表 75
- 图表29 2016年我国钕铁硼永磁材料各区域产能分别比例图 77
- 图表30 2001-2016年5月我国钕铁硼永磁材料产量统计表 77
- 图表31 我国钕铁硼永磁材料产量占全球市场份额走势图 79

- 图表32 钕铁硼永磁材料与其他永磁材料磁性能比较 80
- 图表33 钕铁硼永磁材料应用领域对比图 80
- 图表34 钕铁硼永磁材料需求情况 81
- 图表35 钕铁硼永磁高端市场新增需求与新增供给预测 82
- 图表36 2016年钕铁硼类产品进口情况 82
- 图表37 2016年钕铁硼类产品出口情况 83
- 图表38 2016年稀土永磁体出口前20位国家或地区占比 84
- 图表39 2016年甩带片出口国家或地区分布 85
- 图表40 2016年钕铁硼磁粉出口国家或地区分布 85
- 图表41 2016年其它钕铁硼合金出口国家分布 86
- 图表42 2016年钕铁硼永磁材料主要生产商分业务类别收入、成本、毛利率比较 86
- 图表43 中科三环烧结磁体生产工艺流程图 89
- 图表44 中科三环粘结磁体产品磁性能分布图 90
- 图表45 中科三环粘结磁体产品表面处理 90
- 图表46 中科三环粘结磁体生产工艺流程图 91
- 图表47 中科三环粘结磁体产品表面处理图 92
- 图表48 2013-2016年05月末北京中科三环高技术股份有限公司资产负债情况表 93
- 图表49 2013-2016年05月北京中科三环高技术股份有限公司利润情况表 94
- 图表50 2013-2016年05月北京中科三环高技术股份有限公司盈利能力关键指标 95
- 图表51 2013-2016年05月北京中科三环高技术股份有限公司营运能力关键指标 97
- 图表52 2013-2016年05月北京中科三环高技术股份有限公司偿债能力关键指标 97
- 图表53 2013-2016年05月北京中科三环高技术股份有限公司成长能力关键指标 98
- 图表54 北京中科三环高技术股份有限公司联系方式一览表 101
- 图表55 2013-2016年05月末宁波韵升股份有限公司资产负债情况表 104
- 图表56 2013-2016年05月宁波韵升股份有限公司利润情况表 105
- 图表57 2013-2016年05月宁波韵升股份有限公司盈利能力关键指标 107
- 图表58 2013-2016年05月宁波韵升股份有限公司营运能力关键指标 108
- 图表59 2013-2016年05月宁波韵升股份有限公司偿债能力关键指标 108
- 图表60 2013-2016年05月宁波韵升股份有限公司成长能力关键指标 109
- 图表61 宁波韵升股份有限公司联系方式一览表 110
- 图表62 江粉磁材粘结钕铁硼永磁特性表 112
- 图表63 江粉磁材橡胶铁氧体永磁特性表 112

- 图表64 江粉磁材镍锌软磁铁氧体特性表 113
- 图表65 2013-2016年05月末广东江粉磁材股份有限公司资产负债情况表 114
- 图表66 2013-2016年05月广东江粉磁材股份有限公司利润情况表 115
- 图表67 2013-2016年05月广东江粉磁材股份有限公司盈利能力关键指标 116
- 图表68 2013-2016年05月广东江粉磁材股份有限公司营运能力关键指标 117
- 图表69 2013-2016年05月广东江粉磁材股份有限公司偿债能力关键指标 118
- 图表70 2013-2016年05月广东江粉磁材股份有限公司成长能力关键指标 119
- 图表71 广东江粉磁材股份有限公司联系方式一览表 121
- 图表72 正海磁材钕铁硼永磁材料生产工艺流程图 123
- 图表73 正海磁材辐射取向环形烧结钕铁硼永磁体特性表 124
- 图表74 正海磁材辐射取向环形烧结钕铁硼永磁体性能曲线图 125
- 图表75 2013-2016年05月末烟台正海磁性材料股份有限公司资产负债情况表 126
- 图表76 2013-2016年05月烟台正海磁性材料股份有限公司利润情况表 127
- 图表77 2013-2016年05月烟台正海磁性材料股份有限公司盈利能力关键指标 128
- 图表78 2013-2016年05月烟台正海磁性材料股份有限公司营运能力关键指标 129
- 图表79 2013-2016年05月烟台正海磁性材料股份有限公司偿债能力关键指标 130
- 图表80 2013-2016年05月烟台正海磁性材料股份有限公司成长能力关键指标 131
- 图表81 烟台正海磁性材料股份有限公司联系方式一览表 133
- 图表82 中北通磁钕铁硼永磁材料生产工艺流程图 135
- 图表83 中北通磁钕铁硼永磁材料核心技术一览表 136
- 图表84 中北通磁钕铁硼永磁材料产品新能参数表 137
- 图表85 截至2015年末沈阳中北通磁俄科技股份有限公司产能及产能利用率情况 138
- 图表86 截至2015年末沈阳中北通磁俄科技股份有限公司产销情况 138
- 图表87 截至2015年末沈阳中北通磁俄科技股份有限公司经营情况 139
- 图表88 截至2015年末沈阳中北通磁俄科技股份有限公司盈利能力指标 140
- 图表89 截至2015年末沈阳中北通磁俄科技股份有限公司偿债能力指标 140
- 图表90 截至2015年末沈阳中北通磁俄科技股份有限公司营运能力指标 141
- 图表91 截至2015年末沈阳中北通磁俄科技股份有限公司成长能力指标 141
- 图表92 沈阳中北通磁科技股份有限公司联系方式一览表 142
- 图表93 2013-2016年05月末广晟有色金属股份有限公司资产负债情况表 145
- 图表94 2013-2016年05月广晟有色金属股份有限公司利润情况表 146
- 图表95 2013-2016年05月广晟有色金属股份有限公司盈利能力关键指标 148

图表96	2013-2016年05月广晟有色金属股份有限公司营运能力关键指标	149
图表97	2013-2016年05月广晟有色金属股份有限公司偿债能力关键指标	150
图表98	2013-2016年05月广晟有色金属股份有限公司成长能力关键指标	151
图表99	广晟有色金属股份有限公司联系方式一览表	152
图表100	横店集团东磁股份有限公司产品及用途	154
图表101	横店集团东磁股份有限公司预烧料工艺流程图	154
图表102	横店集团东磁股份有限公司永磁铁氧体产品工艺流程图	154
图表103	横店集团东磁股份有限公司软磁铁氧体产品工艺流程图	155
图表104	横店集团东磁股份有限公司电池产品工艺流程图	155
图表105	2013-2016年05月末横店集团东磁股份有限公司资产负债情况表	156
图表106	2013-2016年05月横店集团东磁股份有限公司利润情况表	157
图表107	2013-2016年05月横店集团东磁股份有限公司盈利能力关键指标	159
图表108	2013-2016年05月横店集团东磁股份有限公司营运能力关键指标	160
图表109	2013-2016年05月横店集团东磁股份有限公司偿债能力关键指标	161
图表110	2013-2016年05月横店集团东磁股份有限公司成长能力关键指标	162
图表111	横店集团东磁股份有限公司联系方式一览表	163
图表112	2013-2016年05月末太原双塔刚玉股份有限公司资产负债情况表	165
图表113	2013-2016年05月太原双塔刚玉股份有限公司利润情况表	167
图表114	2013-2016年05月太原双塔刚玉股份有限公司盈利能力关键指标	168
图表115	2013-2016年05月太原双塔刚玉股份有限公司营运能力关键指标	169
图表116	2013-2016年05月太原双塔刚玉股份有限公司偿债能力关键指标	170
图表117	2013-2016年05月太原双塔刚玉股份有限公司成长能力关键指标	171
图表118	太原双塔刚玉股份有限公司联系方式一览表	172
图表119	2013-2016年05月末安泰科技股份有限公司资产负债情况表	174
图表120	2013-2016年05月安泰科技股份有限公司利润情况表	175
图表121	2013-2016年05月安泰科技股份有限公司盈利能力关键指标	176
图表122	2013-2016年05月安泰科技股份有限公司营运能力关键指标	177
图表123	2013-2016年05月安泰科技股份有限公司偿债能力关键指标	178
图表124	2013-2016年05月安泰科技股份有限公司成长能力关键指标	179
图表125	安泰科技股份有限公司联系方式一览表	181
图表126	2013-2016年05月末厦门钨业股份有限公司资产负债情况表	183
图表127	2013-2016年05月厦门钨业股份有限公司利润情况表	185

- 图表128 2013-2016年05月厦门钨业股份有限公司盈利能力关键指标 186
- 图表129 2013-2016年05月厦门钨业股份有限公司营运能力关键指标 187
- 图表130 2013-2016年05月厦门钨业股份有限公司偿债能力关键指标 188
- 图表131 2013-2016年05月厦门钨业股份有限公司成长能力关键指标 189
- 图表132 厦门钨业股份有限公司联系方式一览表 190
- 图表133 内蒙古包钢稀土磁性材料有限公司磁体牌号及性能参数表 191
- 图表134 内蒙古包钢稀土磁性材料有限公司联系方式一览表 192
- 图表135 安徽大地熊新材料股份有限公司烧结钕铁硼磁体参数表 194
- 图表136 安徽大地熊新材料股份有限公司粘结钕铁硼磁体参数表 195
- 图表137 安徽大地熊新材料股份有限公司联系方式一览表 197
- 图表138 北京京磁强磁材料有限公司联系方式一览表 198
- 图表139 北京银纳金科科技有限公司联系方式一览表 200
- 图表140 天和磁材技术有限公司钕铁硼工艺流程图 201
- 图表141 天和磁材技术有限公司钕铁硼产品参数表 202
- 图表142 天和磁材技术有限公司钕铁硼产品应用领域概况 202
- 图表143 天和磁材技术有限公司产品牌号 203
- 图表144 天和磁材技术有限公司联系方式一览表 204
- 图表145 浙江英洛华磁业有限公司烧结钕铁硼工艺流程图 205
- 图表146 浙江英洛华磁业有限公司烧结钕铁硼应用领域概况 206
- 图表147 浙江英洛华磁业有限公司粘结钕铁硼工艺流程图 207
- 图表148 浙江英洛华磁业有限公司粘结钕铁硼应用领域概况 208
- 图表149 浙江英洛华磁业有限公司联系方式一览表 209
- 图表150 宁波金科磁业有限公司烧结钕铁硼产品参数表 210
- 图表151 宁波金科磁业有限公司联系方式一览表 210
- 图表152 宁波金鸡强磁股份有限公司联系方式一览表 212
- 图表153 高性能钕铁硼永磁材料行业产业链图 213
- 图表154 国外主要国家稀土开发进程概况 216
- 图表155 全球稀土氧化物供需情况 216
- 图表156 钕铁硼用稀土金属产量情况 217
- 图表157 全球钕铁硼用稀土金属（镨钕+镝铽）供需情况 218
- 图表158 世界稀土资源分布情况 219
- 图表159 中国稀土资源分布情况 219

- 图表160 中国轻、重稀土产量及变化趋势图 220
- 图表161 2014-2016年镨钕金属均价走势图 221
- 图表162 钕铁硼产品在各领域中的应用 222
- 图表163 第一代异步风力发电机 223
- 图表164 第二代双馈风力发电机 223
- 图表165 第三代永磁直驱风力发电机 224
- 图表166 中国风电装机容量及增长率、新增装机中永磁直驱风机占比 225
- 图表167 永磁直驱风力发电机需求情况 225
- 图表168 电梯传统同步曳引机与永磁同步曳引机特性对比 226
- 图表169 节能电梯需求情况 227
- 图表170 变频空调和定频空调比较 227
- 图表171 变频空调销量及增长趋势图 228
- 图表172 使用铁氧体和钕铁硼的小型变频空调用压缩机成本拆分（1P 空调用） 229
- 图表173 钕铁硼价格对小型变频空调压缩机电机成本影响分析 229
- 图表174 变频空调需求情况 230
- 图表175 变频空调需求量及增长趋势图 230
- 图表176 液压动力转向系统（HPS）和电动助力转向系统（EPS）优缺点对比 232
- 图表177 电子助力转向系统EPS图 233
- 图表178 电子助力转向系统EPS需求情况 233
- 图表179 中国主要EPS生产企业及产能概况 234
- 图表180 混合动力汽车对高性能烧结钕铁硼的需求情况 236
- 图表181 硬盘 VCM 对高性能烧结钕铁硼的需求情况 237
- 图表182 光驱或播放器出货量及对高性能烧结钕铁硼的需求情况 238
- 图表183 高性能烧结钕铁硼需求汇总表 240
- 图表184 高性能烧结钕铁硼需求总量及增长趋势图 241
- 图表185 重点企业应用渠道占比 243
- 图表186 2016-2022年钕铁硼永磁材料产量预测 245
- 图表187 2009-2016年SSD与HDD每GB容量价格走势预测 247
- 图表188 全球蓝光播放器和刻录市场情况 248
- 图表189 2006-2016年我国变频空调（稀土永磁电机）内销量 249
- 图表190 国内4家上市企业对稀土永磁产业布局汽车市场概况 252
- 图表191 2016-2022年中国钕铁硼永磁材料产量占全球产量市场份额预测 254

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jiancai/V818942WCP.html>