

2016-2022年中国钕铁硼永 磁材料行业监测及发展战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2016-2022年中国钕铁硼永磁材料行业监测及发展战略咨询报告》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.cction.com/report/201510/126402.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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，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”。钕铁硼磁性材料是镨钕金属，硼铁等的合金。又称磁钢。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。钕铁硼的优点是性价比高，具良好的机械特性；不足之处在于居里温度点低，温度特性差，且易于粉化腐蚀，必须通过调整其化学成分和采取表面处理方法使之得以改进，才能达到实际应用的要求。

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 2016-2022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 2016-2022年钕铁硼永磁材料产能产量统计 75

第二节 2016-2022年钕铁硼永磁材料产量及市场份额 78

第三节 2016-2022年钕铁硼永磁材料需求量综述 79

第四节 2016-2022年钕铁硼永磁材料供应量需求量缺口量 81

第五节 2016-2022年钕铁硼永磁材料进出口市场分析 82

第六节 2016-2022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

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 2011-2014年三季度ERI综合指数 45
- 图表 9 2014年三季度主要国家（地区）ERI及信用水平 45
- 图表 10 2014年三季度主要行业ERI及信用水平 47
- 图表 11 2003-2010年我国公布的主要稀土产业政策 49
- 图表 12 2013-2014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 2013年我国钕铁硼永磁材料拟建在建产能统计表 75
- 图表 29 2013年我国钕铁硼永磁材料各区域产能分别比例图 77
- 图表 30 2001-2014年9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 2013年钕铁硼类产品进口情况 82
- 图表 37 2013年钕铁硼类产品出口情况 83

- 图表 38 2013年稀土永磁体出口前20位国家或地区占比 84
- 图表 39 2013年甩带片出口国家或地区分布 85
- 图表 40 2013年钕铁硼磁粉出口国家或地区分布 85
- 图表 41 2013年其它钕铁硼合金出口国家分布 86
- 图表 42 2013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 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09月末宁波韵升股份有限公司资产负债情况表 104
- 图表 56 2011-2014年09月宁波韵升股份有限公司利润情况表 105
- 图表 57 2011-2014年09月宁波韵升股份有限公司盈利能力关键指标 107
- 图表 58 2011-2014年09月宁波韵升股份有限公司营运能力关键指标 108
- 图表 59 2011-2014年09月宁波韵升股份有限公司偿债能力关键指标 108
- 图表 60 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09月广东江粉磁材股份有限公司利润情况表 115
- 图表 67 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09月烟台正海磁性材料股份有限公司利润情况表 127
- 图表 77 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09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2013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2013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2014年06月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2014年06月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2014年06月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2014年06月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2014年06月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 2011-2014年09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 2011-2014年09月广晟有色金属股份有限公司利润情况表 146
- 图表 95 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09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 2011-2014年09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	2011-2014年09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	2011-2014年09月横店集团东磁股份有限公司利润情况表	157
图表 107	2011-2014年09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	2011-2014年09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	2011-2014年09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	2011-2014年09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	2011-2014年09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	2011-2014年09月太原双塔刚玉股份有限公司利润情况表	167
图表 114	2011-2014年09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	2011-2014年09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	2011-2014年09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	2011-2014年09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	2011-2014年09月末安泰科技股份有限公司资产负债情况表	174
图表 120	2011-2014年09月安泰科技股份有限公司利润情况表	175
图表 121	2011-2014年09月安泰科技股份有限公司盈利能力关键指标	176
图表 122	2011-2014年09月安泰科技股份有限公司营运能力关键指标	177
图表 123	2011-2014年09月安泰科技股份有限公司偿债能力关键指标	178
图表 124	2011-2014年09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	2011-2014年09月末厦门钨业股份有限公司资产负债情况表	183
图表 127	2011-2014年09月厦门钨业股份有限公司利润情况表	185
图表 128	2011-2014年09月厦门钨业股份有限公司盈利能力关键指标	186
图表 129	2011-2014年09月厦门钨业股份有限公司营运能力关键指标	187
图表 130	2011-2014年09月厦门钨业股份有限公司偿债能力关键指标	188
图表 131	2011-2014年09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 2011-2013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 2008-2015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 2006-2014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.cction.com/report/201510/126402.html>