

2015-2020年中国钹铁硼市 场调研及投资决策研究报告

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

《2015-2020年中国钹铁硼市场调研及投资决策研究报告》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.cction.com/report/201508/124380.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，简单来讲是一种磁铁，和我们平时见到的磁铁所不同的是，其优异的磁性能而被称为“磁王”。钕铁硼中含有大量的稀土元素钕、铁及硼，其特性硬而脆。由于表面极易被氧化腐蚀，钕铁硼必须进行表面涂层处理。表面化学钝化是很好的解决方法之一。钕铁硼作为稀土永磁材料的一种具有极高的磁能积和矫顽力，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；不足之处在于工作温度低，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 中国经济运行基本情况 9

1.1 2013年全球经济运行 9

1.2 2013年中国经济运行 9

1.3 中国主要经济指标数据趋势 10

1.3.1 GDP 10

1.3.2 固定资产投资 11

1.3.3 3I 指数 12

第二章 全球钕铁硼产业链发展格局 13

2.1 钕铁硼产业链三大环节 13

2.2 钕铁硼产业链发展格局 13

2.2.1 钕铁硼产业转移 13

2.2.1.1 烧结钕铁硼 13

2.2.1.1.1 全球范围转移 13

2.2.1.1.2 中国国内转移 14

2.2.1.2 粘结钕铁硼 15

2.2.2 全球钕铁硼供应 15

2.2.2.1 烧结钕铁硼[page]

15

2.2.2.2 粘结钕铁硼 16

第三章 中国钕铁硼行业发展状况 17

3.1 发展背景和历程 17

3.1.1 行业发展背景历程	17
3.1.2 企业和钹铁硼专利	17
3.1.2.1 专利发展背景	17
3.1.2.2 中外企业博弈	18
3.2 产品现状和问题	19
3.2.1 中低档产品	19
3.2.2 高性能产品	19
3.3 发展前景及趋势	20
3.3.2 应用领域蓝海	20
3.3.2 行业企业竞争	21
3.4 企业数量和规模	21
第四章 中国钹铁硼供应状况分析	22
4.1 产能发展状况	22
4.1.1 产能发展	22
4.1.1.1 建成产能变化	22
4.1.1.1.1 2010-2013年产能变化	22
4.1.1.1.2 2013年产能增量分析	23
4.1.1.2 拟建在建产能	23
4.1.2 产能分布	25
4.1.2.1 生产基地	25
4.1.2.2 省份区域	25
4.1.2.3 烧结粘结	26
4.1.2.3.1 粘结钹铁硼产能状况	26
4.1.2.3.2 粘结和烧结产能对比	26
4.2 产量状况分析	27
4.2.1 产量趋势	27
4.2.1.1 行业总量	27
4.2.2.1.1 烧结钹铁硼	27
4.2.2.1.2 粘结钹铁硼	27
4.2.1.2 主要企业	28
4.2.2 2013年产能利用率	29
4.2.3 2013年产量集中度	30

4.2.3.1 龙头企业	30
4.2.3.2 区域产量	30
4.3 原料成本分析	31
4.3.1 优品原材料成本现状	31
4.3.2 原材料成本变化趋势	31
4.3.3 原材料用量配方调整	32
4.3.3.1 H系列	33
4.3.3.2 N系列	33
4.3.3.3 38M	33
4.3.4 千吨级工厂原料年耗	34
4.3.5 高性能产品原料单耗	34
第五章 国内钕铁硼需求状况分析	35
5.1 2013年需求结构分析	35
5.1.1 [page]	
钕铁硼整体	35
5.1.2 粘结钕铁硼	36
5.2 2013年行业需求分析	37
5.2.1 电声器件消耗	37
5.2.2 磁选机消耗	38
5.2.3 电动自行车消耗	38
5.2.4 计算机消耗	38
5.2.5 移动通信手持机（手机）消耗	38
5.2.6 核磁共振仪消耗	39
5.2.7 （新能源）汽车消耗	39
5.2.8 变频制冷压缩机消耗	40
5.2.9 风电设备消耗	40
5.2.10 节能电梯消耗	40
5.2.11 数字激光音、视盘机消耗	41
5.2.12 其他领域消耗	41
第六章 中国稀土永磁体进出口分析	41
6.1 2013年出口分析	42
6.1.1 出口量值	42

6.1.2 出口国别	43
6.1.3 出口均价	44
6.1.3.1 月度均价	44
6.1.3.2 国别均价	44
6.2 2013年进出口比较	45
第七章 中国钕铁硼供需平衡分析	46
第八章 中国稀土永磁钕铁硼市场分析预测	47
8.1 稀土出口及配额分析	47
8.2 市场价格行情分析	48
8.2.1 钕铁硼原材料	48
8.2.2 烧结钕铁硼毛坯	50
8.2.3 价格趋势比较	50
8.2.3.1 内销出口价格及趋势比较	50
8.2.3.2 毛坯与金属价格趋势比较	51
8.3 2015年市场价格行情预测	52
8.3.1 钕铁硼原材料	52
8.3.2 烧结钕铁硼毛坯	52
第九章 中国钕铁硼毛坯供需预测	53
9.1 2015年供应预测	53
9.2 2015年需求预测	54
9.2.1 内需	54
9.2.1.1 电声器件需求	55
9.2.1.2 磁选机需求	55
9.2.1.3 电动自行车需求	55
9.2.1.4 计算机需求	55
9.2.1.5 移动通信手持机（手机）需求	55
9.2.1.6 核磁共振仪需求	56
9.2.1.7 （新能源）汽车需求	[page]
	56
9.2.1.8 变频制冷压缩机需求	57
9.2.1.9 风电设备需求	58
9.2.1.10 节能电梯需求	58

9.2.1.11 数字激光音、视盘机需求 58

9.2.1.12 其他领域需求 58

9.2.2 出口 58

第十章 上市公司经营状况分析 59

10.1 中科三环 59

10.2 宁波韵升 61

10.3 太原刚玉（英洛华） 63

10.4 正海磁材 65

10.5 包钢稀土 67

10.6 江粉磁材 69

10.7 横店东磁 71

10.8 厦门钨业 73

图表目录：

图表 1 2003-2013年中国GDP及同比趋势 10

图表 2 1999-2013年中国固定资产、房地产投资及同比趋势 11

图表 3 1996-2013年中国CPI同比、PMI和PPI指数月度趋势 12

图表 4 钕铁硼产业链的三大环节 13

图表 5 1996-2013年全球烧结钕铁硼毛坯供应格局 15

图表 6 1996-2013年全球粘结钕铁硼毛坯供应格局 16

图表 7 钕铁硼专利到期时间表 18

图表 8 钕铁硼磁钢的应用蓝海领域 20

图表 9 截至2014年3月钕铁硼设计产能1000吨、3000吨段企业数量及占比 21

图表 10 1985-2013年中国钕铁硼毛坯的产能变化统计及趋势 22

图表 11 2013年中国主要钕铁硼企业新增（建）产能统计 23

图表 12 2014年中国钕铁硼行业企业拟建在建产能统计 24

图表 13 2013年中国钕铁硼毛坯产区产能分布 25

图表 14 2013年中国钕铁硼毛坯产能省份分布 26

图表 15 2013年中国烧结、粘结钕铁硼毛坯产能占比 26

图表 16 1996-2013年中国烧结钕铁硼毛坯产量统计及趋势 27[page]

图表 17 1996-2013年中国粘结钕铁硼毛坯产量统计及趋势 28

图表 18 2009-2013年主要5企业烧结钕铁硼毛坯各年产量及同比统计 28

图表 19 2009-2013年主要5企业烧结钕铁硼毛坯年产量趋势	29
图表 20 2013年中国烧结铁钕硼企业开工状况分级统计	29
图表 21 2013年中国烧结钕铁硼毛坯前15企业产量、占比及排序	30
图表 22 2013年中国钕铁硼毛坯产量省份分布	31
图表 23 N35钕铁硼毛坯主要原材料重量配比	31
图表 24 2011-2013年钕铁硼原料主要时间点价格及成本变化环比统计	31
图表 25 2011年-2013年钕铁硼原料成本变化趋势	32
图表 26 某千吨级高性能高耐热钕铁硼毛坯厂设计原材料和能耗表	34
图表 27 某高性能钕铁硼毛坯设计单吨原料消耗重量表	34
图表 28 2013年中国钕铁硼毛坯应用12行业（产品）消耗结构	35
图表 29 2013年中国粘结钕铁硼应用3行业（产品）消耗结构	36
图表 30 2013年中国钕铁硼毛坯应用12行业（产品）消耗量	37
图表 31 2013年中国汽车微电机、EPS、新能源汽车用钕铁硼毛坯消耗	39
图表 32 2013年中国家用、商用空调、冰箱压缩机用钕铁硼毛坯消耗	40
图表 33 2001-2013年中国稀土永磁体出口量及同比趋势	41
图表 34 2013年中国稀土永磁体月度出口量及同比、环比趋势	42
图表 35 2013年中国稀土永磁体出口量值趋势比较	42
图表 36 2013年中国稀土永磁体出口国别及占比统计	[page]
43	
图表 37 2013年1-12月中国稀土永磁体出口均价、环比统计及趋势	44
图表 38 2013年中国稀土永磁体出口国别平均价格统计	44
图表 39 2013年中国稀土永磁体进出口量值、均价统计	45
图表 40 2013年中国钕铁硼毛坯产、内需、进口、出口量平衡表	46
图表 41 2013年中国稀土出口量、配额及同比统计	47
图表 42 2013年中国稀土出口量与配额比较	47
图表 43 2011-2013年中国镨钕金属月度均价趋势比较	48
图表 44 2011-2013年中国镨钕金属月度均价及环比趋势	49
图表 45 2011-2013年中国镨钕、镓铁合金、金属铽月度均价趋势	49
图表 46 2011-2014年中国烧结钕铁硼毛坯N48日价格趋势	50
图表 47 2013年中国钕铁硼毛坯40SH、稀土永磁体出口月均价趋势比较	50
图表 48 2013年中国钕铁硼毛坯40SH、镨钕金属月均价趋势比较	51
图表 49 2015年中国镨钕金属、镓铁合金、金属铽价格预测	52

图表 50 2015年中国烧结钕铁硼毛坯N48、40SH价格预测	52
图表 51 2015年中国钕铁硼毛坯产量、稀土永磁体进口量预测	53
图表 52 2015年中国钕铁硼毛坯需求、稀土永磁体出口量预测	54
图表 53 2015年中国钕铁硼毛坯12行业（产品）需求及比2013年增长	54
图表 54 2012-2014年中国电子、微型计算机产量统计及钕铁硼毛坯需求预测	55
图表 55 1999-2015年中国手机产量统计及钕铁硼毛坯需求预测	[page]
56	
图表 56 2010-2015年中国新增核磁共振仪数量统计及钕铁硼毛坯需求预测	56
图表 57 2015年中国汽车、HEV、EV用钕铁硼毛坯需求预测	57
图表 58 2015年中国家用、商用空调、冰箱压缩机用钕铁硼毛坯需求预测	58
图表 59 中科三环2013年营收结构 SWOT、波特五力、财务竞争力分析及趋势	59
图表 60 宁波韵升2013年营收结构 SWOT、波特五力、财务竞争力分析及趋势	61
图表 61 太原刚玉2013年营收结构 SWOT、波特五力、财务竞争力分析及趋势	63
图表 62 正海磁材2013年营收结构 SWOT、波特五力、财务竞争力分析及趋势	65
图表 63 包钢稀土2013年营收结构 SWOT、波特五力、财务竞争力分析及趋势	67
图表 64 江粉磁材2013年营收结构 SWOT、波特五力、财务竞争力分析及趋势	69
图表 65 横店东磁2013年营收结构 SWOT、波特五力、财务竞争力分析及趋势	71
图表 66 厦门钨业2013年营收结构 SWOT、波特五力、财务竞争力分析及趋势	73

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201508/124380.html>