# 2018-2023年中国钕铁硼永磁材料产业调查与发展 趋势研究报告

报告大纲

观研报告网 www.chinabaogao.com

# 一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国钕铁硼永磁材料产业调查与发展趋势研究报告》涵盖行业最新数据,市场热点,政策规划,竞争情报,市场前景预测,投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据,以及我中心对本行业的实地调研,结合了行业所处的环境,从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址: http://baogao.chinabaogao.com/xincailiao/296270296270.html

报告价格: 电子版: 7200元 纸介版: 7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

## 1、行业概况

钕铁硼永磁材料是稀土永磁材料的代表,根据生产工艺不同,可分为烧结、粘结和热压三种。 烧结钕铁硼永磁材料是应用粉末冶金工艺,将预烧料制成微粉,压制成型制成坯料,再进行烧结而制成,具有高磁能积、高矫顽力和高工作温度等特性,主要应用于大中型电动机、风力发电机等领域。

粘结钕铁硼永磁材料是把钕铁硼磁粉与高分子材料及各种添加剂均匀混合,再用模压或注塑等成型方法制造的磁体。粘结钕铁硼性能不如烧结钕铁硼,但其具备工艺简单、造价低廉、体积小、精度高、磁场均匀稳定等优点,主要应用于信息技术、办公自动化、消费类电子等领域。 热压钕铁硼永磁材料是通过热挤压、热变形工艺制成的磁性能较高的磁体,具有致密度高、取向度高、耐蚀性好、矫顽力高和近终成型等优点。目前仅少数公司掌握了生产工艺,专利壁垒和制作成本高,总产量比较小。

烧结钕铁硼、粘结钕铁硼和热压钕铁硼在性能和应用上各具特色,下游应用领域重叠 范围比较少,相互之间更多起到功能互补而非替代或挤占的作用。烧结钕铁硼是目前产量最 高、应用最广泛的稀土永磁材料,大部分中国钕铁硼磁钢制造商主要生产烧结钕铁硼磁钢。

根据《中国高新技术产品目录(2006)》 规定,以速凝甩带法制成,内禀矫顽力(Hcj, kOe)和最大磁能积((BH)max,MGOe)之和大于 60,用于制作中、小、微型特殊用途的永磁电机、传感器、磁共振仪、高级音像设备等的烧结钕铁硼永磁材料,属于我国重点鼓励和支持发展的高新技术产品。本行业将满足上述规定的产品定义为高性能钕铁硼永磁材料。

国家质量监督检验检疫总局与国家标准化管理委员会联合发布的国家标准《烧结钕铁硼永磁材料》(GB/T13560-2009)将烧结钕铁硼永磁材料按内禀矫顽力的高低划分为低矫顽力(N)、中等矫顽力(M)、高矫顽力(H)、特高矫顽力(SH)、超高矫顽力(UH)、极高矫顽力(EH)、至高矫顽力(TH)七大类。具体如下表所示:

钕铁硼永磁材料按内禀矫顽力的高低分类 资料来源:中国报告网整理

2、行业竞争格局 (1) 我国是世界钕铁硼磁性材料的主要生产地

生产钕铁硼永磁材料需要采用稀土作为原材料。目前,我国拥有全球最大的稀土储量和产量。因此,我国具有生产钕铁硼永磁材料得天独厚的优势。2016年全球钕铁硼产量13.28万吨,其中我国钕铁硼永磁材料产量为11.28万吨,占比84.94%。2010年-2016年全球及国内钕铁硼磁体产量变动趋势如下图所示:

2010 年-2016 年稀土永磁材料产量 数据来源:中国统计数据库

(2) 我国钕铁硼永磁材料中、低端产品占比较高 2016 年我国高性能钕铁硼永磁材料产量占全球高性能钕铁硼永磁材料产量的 55%左右,明显低于稀土永磁材料的占比。 我国钕铁硼永磁材料中、低端产品占比较高。2010-2016年高性能钕铁硼磁性材料产量变动趋势如下图所示:

2010-2016 年高性能钕铁硼磁性材料产量 数据来源:中国统计数据库

- (3)我国钕铁硼永磁材料供应量占比将进一步提高 目前中国境外的钕铁硼永磁材料制造商主要集中在日本和欧洲,包括日立金属、TDK、信越化学和德国 VAC。我国有充足的稀土原材料和具备竞争力的劳动力,加上国内新能源和节能环保产业迅速发展,下游领域需求比较大,境外厂商开始在我国建立生产基地,比如 2015 年 6 月日立金属与中科三环在江苏南通设立合资公司"日立金属三环磁材(南通)有限公司",建成后将新增产能8,000.00吨。我国钕铁硼永磁材料的供应量占比将进一步提高。
- (4)随着钕铁硼成分专利的到期,我国钕铁硼永磁材料生产企业逐渐参与国际竞争日本日立金属(NEOMAX)和美国麦格昆磁(Magnequench)在美国、欧洲和日本拥有大部分钕铁硼成分专利,截至 2014 年 7 月均已到期。

这些成分专利的到期,为我国钕铁硼永磁材料生产企业带来了新的海外市场机遇,并与这些国际领先企业直接竞争。报告期内,我国稀土永磁材料的净出口数量(出口减进口),从 2014 年的 1.9 万吨,增加到 2016 年的 2.46 万吨,增幅29.59%。2010-2016 年,我国稀土永磁材料的出口及进口数量如下表所示:

2010-2016 年我国稀土永磁材料的出口及进口数量 数据来源:中国统计数据库 【报告目录】

第一章 2016年世界钕铁硼永磁材料行业发展态势分析

第一节 2016年世界钕铁硼永磁材料市场发展状况分析

- 一、世界钕铁硼永磁材料行业特点分析
- 二、世界钕铁硼永磁材料市场需求分析

第二节 2016年全球钕铁硼永磁材料市场分析

- 一、2016年全球钕铁硼永磁材料需求分析
- 二、2016年全球钕铁硼永磁材料产销分析
- 三、2016年中外钕铁硼永磁材料市场对比

第二章 中国钕铁硼永磁材料行业发展概况分析

第一节 中国钕铁硼永磁材料行业发展总体概况

- 一、烧结钕铁硼(SinteredNdFeB)
- 二、粘结钕铁硼(BondedNdFeB)
- 三、注塑钕铁硼(ZhusuNdFeB)

第二节 中国钕铁硼永磁材料产业发展成就

第三节 中国钕铁硼永磁材料行业发展前景简析

第三章 金融危机下钕铁硼永磁材料行业宏观经济环境分析

- 第一节 2014-2017年全球经济环境分析
- 一、2014-2017年全球经济运行概况
- 二、2018-2023年全球经济形势预测
- (一)警惕世界经济复苏的脆弱性
- (二)融zi困难不可低估
- (三)高失业和通胀压力渐增的双重困难
- (四)国际贸易竞争加剧
- (五)贸易保护主义日趋严重和复杂
- 第二节 金融危机对全球经济的影响
- 一、国际金融危机发展趋势及其国际影响
- 二、对各国实体经济的影响
- 第三节 金融危机对中国经济的影响
- 一、金融危机对中国实体经济的影响
- 二、金融危机影响下的主要行业
- 三、中国宏观经济政策变动及趋势

第四节 2014-2017年中国宏观经济环境分析

- 一、2016年中国宏观经济运行概况
- 二、2018-2023年中国宏观经济趋势预测

第四章 2016年钕铁硼永磁材料产业相关行业发展概况

- 第一节 上游行业市场发展分析
- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- (一)稀土资源开发现状及发展
- (二)我国稀土金属资源特点:
- (三)稀土冶炼提取工业现状及其发展
- 四、行业新动态及其对钕铁硼永磁材料行业的影响
- 五、行业竞争状况及其对钕铁硼永磁材料行业的意义
- (一)国家加强稀土产业的源头控制
- (二)对稀土矿业进行整顿整合
- (三)稀土分离企业成本上涨
- (四)国内稀土需求迅速增长
- (五)稀土原料产地优先满足自身需要

# 第二节 下游行业市场发展分析

- 一、发展现状
- 二、发展趋势预测
- 三、市场现状分析
- (一)移动通讯市场
- (二)计算机市场
- (三)汽车及电动自行车市场
- (四)消费类电子产品市场
- 四、行业新动态及其对钕铁硼永磁材料行业的影响
- 五、行业竞争状况及其对钕铁硼永磁材料行业的意义

第五章 2016年中国钕铁硼永磁材料行业发展概况

第一节 2016年中国钕铁硼永磁材料行业发展态势分析

第二节 2016年中国钕铁硼永磁材料行业发展特点分析

第三节 2016年中国钕铁硼永磁材料行业市场供需分析

第四节 2016年中国钕铁硼永磁材料行业价格分析

第六章 2016年中国钕铁硼永磁材料行业整体运行状况

第一节 2016年钕铁硼永磁材料行业产销分析

第二节 2016年钕铁硼永磁材料行业盈利能力分析

第三节 2016年钕铁硼永磁材料行业偿债能力分析

第四节 2016年钕铁硼永磁材料行业营运能力分析

第七章 2016年中国钕铁硼永磁材料产业政策环境分析

第一节 国际钕铁硼永磁材料行业相关政策法规

第二节 国际钕铁硼永磁材料行业相关政策解读

第三节 中国钕铁硼永磁材料行业相关政策法规

第四节 中国钕铁硼永磁材料行业相关政策解读

第八章 2018-2023年中国钕铁硼永磁材料进出口现状与预测

第一节 钕铁硼永磁材料历史出口总体分析

第二节 钕铁硼永磁材料历史出口月度分析

- 一、钕铁硼永磁材料出口总量走势
- 二、钕铁硼永磁材料出口价格月度走势

第三节 钕铁硼永磁材料出口量预测

### 第四节 钕铁硼永磁材料出口价格预测

第九章 2014-2017年中国钕铁硼永磁材料产业行业重点区域运行分析

第一节 2014-2017年华东地区钕铁硼永磁材料行业运行情况

- 一、华东地区钕铁硼永磁材料行业产销分析
- 二、华东地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力分析
- 三、华东地区钕铁硼永磁材料行业偿债能力分析
- 四、华东地区钕铁硼永磁材料行业营运能力分析

第二节 2014-2017年华南地区钕铁硼永磁材料行业运行情况

- 一、华南地区钕铁硼永磁材料行业产销分析
- 二、华南地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力分析
- 三、华南地区钕铁硼永磁材料行业偿债能力分析
- 四、华南地区钕铁硼永磁材料行业营运能力分析

第三节 2014-2017年华中地区钕铁硼永磁材料行业运行情况

- 一、华中地区钕铁硼永磁材料行业产销分析
- 二、华中地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力分析
- 三、华中地区钕铁硼永磁材料行业偿债能力分析
- 四、华中地区钕铁硼永磁材料行业营运能力分析

第四节 2014-2017年华北地区钕铁硼永磁材料行业运行情况

- 一、华北地区钕铁硼永磁材料行业产销分析
- 二、华北地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力分析
- 三、华北地区钕铁硼永磁材料行业偿债能力分析
- 四、华北地区钕铁硼永磁材料行业营运能力分析

第五节 2014-2017年西北地区钕铁硼永磁材料行业运行情况

- 一、西北地区钕铁硼永磁材料行业产销分析
- 二、西北地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力分析
- 三、西北地区钕铁硼永磁材料行业偿债能力分析
- 四、西北地区钕铁硼永磁材料行业营运能力分析

第六节 2014-2017年西南地区钕铁硼永磁材料行业运行情况

- 一、西南地区钕铁硼永磁材料行业产销分析
- 二、西南地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力分析
- 三、西南地区钕铁硼永磁材料行业偿债能力分析
- 四、西南地区钕铁硼永磁材料行业营运能力分析

第七节 2014-2017年东北地区钕铁硼永磁材料行业运行情况

一、东北地区钕铁硼永磁材料行业产销分析

- 二、东北地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力分析
- 三、东北地区钕铁硼永磁材料行业偿债能力分析
- 四、东北地区钕铁硼永磁材料行业营运能力分析

第八节 主要省市集中度及竞争力分析

第十章 2016年中国钕铁硼永磁材料行业市场竞争格局分析

第一节 钕铁硼永磁材料行业主要竞争因素分析

- 一、行业内企业竞争
- 二、潜在进入者
- 三、替代产品威胁
- (一)永磁铁氧体
- (二)新型高性能永磁材料
- 四、供应商议价能力
- 五、需求客户议价能力

第二节 钕铁硼永磁材料企业国际竞争力比较

- 一、生产要素
- 二、市场需求
- 三、关联行业
- (二)稀土冶炼分离
- (三)稀土的应用
- 四、企业结构与战略
- (一)集中战略:
- (二)成本领 先:
- (三)巩固阵地:
- (四)技术跟进:
- 五、政 府扶持力度

第三节 钕铁硼永磁材料行业竞争格局分析

- 一、钕铁硼永磁材料行业集中度分析
- 二、钕铁硼永磁材料行业竞争程度分析

第四节 钕铁硼永磁材料行业竞争策略分析

- 一、金融危机对行业竞争格局的影响
- 二、2014-2017年钕铁硼永磁材料行业竞争策略分析
- (一)练好企业内功
- (二)创新发展
- (三)建设永磁及其应用配套生产基地

# (四)成本领 先战略

三、2018-2023年钕铁硼永磁材料行业竞争格局展望

第十一章 2016年中国钕铁硼永磁材料行业重点企业竞争力分析

第一节 北京中科三环高技术股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第二节 宁波韵升股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第三节 天津三环乐喜新材料有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第四节 成都银河磁体股份有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第十二章 金融危机下中国钕铁硼永磁材料行业投资分析及建议

第一节 投资机遇分析

- 一、中国经济的率先复苏对行业的支撑
- 二、钕铁硼永磁材料行业企业在危机中的竞争优势
- (一)上游原料
- (二)自身特性
- (三)区域转移
- 三、金融危机促使行业内优胜劣汰速度加快

第二节 投资风险分析

一、同业竞争风险

- 二、市场贸易风险
- 三、行业金融信 贷市场风险
- 四、产业政策变动风险
- 第三节 行业应对策略
- 一、把握国家宏观政策契机
- 二、战略合作联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第四节 重点客户战略的实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、强化重点客户的管理
- 四、对重点客户的营销策略
- 五、实施重点客户战略中需重点解决的问题

第十三章 钕铁硼永磁材料行业发展趋势与投资战略研究

第一节 钕铁硼永磁材料市场发展潜力分析

- 一、市场空间广阔
- 二、竞争格局变化
- 三、高科技应用带来新生机

第二节 钕铁硼永磁材料行业发展趋势分析

- 一、品牌格局趋势
- 二、渠道分布趋势
- 三、消费趋势分析

第三节 钕铁硼永磁材料行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、区域战略规划
- 四、产业战略规划
- 五、营销品牌战略
- 六、竞争战略规划

第四节 对我国钕铁硼永磁材料品牌的战略思考

- 一、企业品牌的重要性
- 二、钕铁硼永磁材料实施品牌战略的意义
- 三、钕铁硼永磁材料企业品牌的现状分析
- 四、我国钕铁硼永磁材料企业的品牌战略

### 五、钕铁硼永磁材料品牌战略管理的策略

## 图表目录:

- 图表 1 稀土永磁产业占全球磁体市场份额变化
- 图表 2 2014-2017年全球Nd-Fe-B稀土永磁材料产量及增长对比图
- 图表 3 粉末冶金(烧结)法钕铁硼工艺流程图
- 图表 4 我国稀土储量各地区分布
- 图表 5 我国钨、锡、钼、锑、稀土矿主要矿产地分布图
- 图表 6 2014-2017年我国三产业增加值季度增长率 单位:%
- 图表 7 2011—2016年工业增加值月度同比增长率(%)
- 图表 8 世界稀土储量分布图
- 图表 9 世界稀土储量基础分布图
- 图表 10 世界各国稀土产量分布图
- 图表 11 包钢集团完全拥有稀土储量占全国储量比
- 图表 12 中国主要稀土矿产地历年开采量图
- 图表 13 2014 年指令性开采总量分布图
- 图表 14 全国稀土开采量指标 单位:吨
- 图表 15 2014-2017年我国手机产量及增长对比图
- 图表 16 2014-2017年我国程控交换机产量及增长对比图
- 图表 17 2014-2017年我国固定电话产量及增长对比图
- 图表 18 2014-2017年我国汽车产量及增长对比图
- 图表 19 2014-2017年我国彩色电视机产量及增长对比图
- 图表 20 近几年我国几个重要地区的钕铁硼产量
- 图表 21 2014-2017年我国稀土钕铁硼磁体产量及增长对比图
- 图表 22 2014-2017年中国钕铁硼永磁材料行业盈利能力对比图
- 图表 23 2014-2017年中国钕铁硼永磁材料行业资产负债率对比图
- 图表 24 2014-2017年中国钕铁硼永磁材料行业负债与所有者权益比率对比图
- 图表 25 2014-2017年中国钕铁硼永磁材料行业营运能力对比图
- 图表 26 2014-2017年我国钕铁硼永磁材料行业出口量及增长情况
- 图表 27 2014-2017年我国钕铁硼永磁材料行业出口量及增长对比
- 图表 28 2014-2017年我国钕铁硼永磁材料行业出口额预测图
- 图表 29 2014-2017年华东地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力对比图
- 图表 30 2014-2017年华东地区钕铁硼永磁材料行业资产负债率对比图
- 图表 31 2014-2017年华东地区钕铁硼永磁材料行业负债与所有者权益比率对比图
- 图表 32 2014-2017年华东地区钕铁硼永磁材料行业营运能力对比图
- 图表 33 2014-2017年华南地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力对比图

图表 34 2014-2017年华南地区钕铁硼永磁材料行业资产负债率对比图 图表 35 2014-2017年华南地区钕铁硼永磁材料行业负债与所有者权益比率对比图 图表 36 2014-2017年华南地区钕铁硼永磁材料行业营运能力对比图 图表 37 2014-2017年华中地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力对比图 图表 38 2014-2017年华中地区钕铁硼永磁材料行业资产负债率对比图 图表 39 2014-2017年华中地区钕铁硼永磁材料行业负债与所有者权益比率对比图 图表 40 2014-2017年华中地区钕铁硼永磁材料行业营运能力对比图 图表 41 2014-2017年华北地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力对比图 图表 42 2014-2017年华北地区钕铁硼永磁材料行业资产负债率对比图 图表 43 2014-2017年华北地区钕铁硼永磁材料行业负债与所有者权益比率对比图 图表 44 2014-2017年华北地区钕铁硼永磁材料行业营运能力对比图 图表 45 2014-2017年西北地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力对比图 图表 46 2014-2017年西北地区钕铁硼永磁材料行业资产负债率对比图 图表 47 2014-2017年西北地区钕铁硼永磁材料行业负债与所有者权益比率对比图 图表 48 2014-2017年西北地区钕铁硼永磁材料行业营运能力对比图 图表 49 2014-2017年西南地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力对比图 图表 50 2014-2017年西南地区钕铁硼永磁材料行业资产负债率对比图 图表 51 2014-2017年西南地区钕铁硼永磁材料行业负债与所有者权益比率对比图 图表 52 2014-2017年西南地区钕铁硼永磁材料行业营运能力对比图 图表 53 2014-2017年东北地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力对比图 图表 54 2014-2017年东北地区钕铁硼永磁材料行业资产负债率对比图 图表 55 2014-2017年东北地区钕铁硼永磁材料行业负债与所有者权益比率对比图 图表 56 2014-2017年东北地区钕铁硼永磁材料行业营运能力对比图 图表 57 2014-2017年我国永磁铁氧体产量及增长对比图 图表 58 2014-2017年我国软磁铁氧体产量及增长对比图 图表 59 近3年北京中科三环高技术股份有限公司资产负债率变化情况 图表 60 近3年北京中科三环高技术股份有限公司产权比率变化情况 图表 61 近3年北京中科三环高技术股份有限公司已获利息倍数变化情况 图表 62 近3年北京中科三环高技术股份有限公司固定资产周转次数情况 图表 63 近3年北京中科三环高技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况 图表 64 近3年北京中科三环高技术股份有限公司总资产周转次数变化情况 图表 65 近3年北京中科三环高技术股份有限公司销售毛利率变化情况 图表 66 近3年宁波韵升股份有限公司资产负债率变化情况

图表 67 近3年宁波韵升股份有限公司产权比率变化情况

图表 68 近3年宁波韵升股份有限公司固定资产周转次数情况

- 图表 69 近3年宁波韵升股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 70 近3年宁波韵升股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 71 近3年宁波韵升股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 72 近3年天津三环乐喜新材料有限公司资产负债率变化情况
- 图表 73 近3年天津三环乐喜新材料有限公司产权比率变化情况
- 图表 74 近3年天津三环乐喜新材料有限公司已获利息倍数变化情况
- 图表 75 近3年天津三环乐喜新材料有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 76 近3年天津三环乐喜新材料有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 77 近3年天津三环乐喜新材料有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 78 近3年天津三环乐喜新材料有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 79 近3年成都银河磁体股份有限公司资产负债率变化情况
- 图表 80 近3年成都银河磁体股份有限公司产权比率变化情况
- 图表 81 近3年成都银河磁体股份有限公司已获利息倍数变化情况
- 图表 82 近3年成都银河磁体股份有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 83 近3年成都银河磁体股份有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 84 近3年成都银河磁体股份有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 85 近3年成都银河磁体股份有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 86 近3年宁波科宁达工业有限公司资产负债率变化情况
- 图表 87 近3年宁波科宁达工业有限公司产权比率变化情况
- 图表 88 近3年宁波科宁达工业有限公司已获利息倍数变化情况
- 图表 89 近3年宁波科宁达工业有限公司固定资产周转次数情况
- 图表 90 近3年宁波科宁达工业有限公司流动资产周转次数变化情况
- 图表 91 近3年宁波科宁达工业有限公司总资产周转次数变化情况
- 图表 92 近3年宁波科宁达工业有限公司销售毛利率变化情况
- 图表 93 四种基本的品牌战略

#### 表格目录:

- 表格 1 2014-2017年全球Nd-Fe-B稀土永磁材料产量及增长情况
- 表格 2 2014-2017年我国手机产量及增长情况
- 表格 3 2014-2017年我国程控交换机产量及增长情况
- 表格 4 2014-2017年我国固定电话产量及增长情况
- 表格 5 2014-2017年我国汽车产量及增长情况
- 表格 6 2014-2017年我国彩色电视机产量及增长情况
- 表格 7 2014-2017年我国稀土钕铁硼磁体产量及增长情况
- 表格 8 2014-2017年中国钕铁硼永磁材料行业盈利能力表
- 表格 9 2014-2017年中国钕铁硼永磁材料行业偿债能力表

表格 10 2014-2017年中国钕铁硼永磁材料行业营运能力表 表格 11 2014-2017年我国钕铁硼永磁材料出口额预测结果 表格 12 2014-2017年同期华东地区钕铁硼永磁材料行业产销能力 表格 13 2014-2017年华东地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力表 表格 14 2014-2017年华东地区钕铁硼永磁材料行业偿债能力表 表格 15 2014-2017年华东地区钕铁硼永磁材料行业营运能力表 表格 16 2014-2017年同期华南地区钕铁硼永磁材料行业产销能力 表格 17 2014-2017年华南地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力表 表格 18 2014-2017年华南地区钕铁硼永磁材料行业偿债能力表 表格 19 2014-2017年华南地区钕铁硼永磁材料行业营运能力表 表格 20 2014-2017年同期华中地区钕铁硼永磁材料行业产销能力 表格 21 2014-2017年华中地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力表 表格 22 2014-2017年华中地区钕铁硼永磁材料行业偿债能力表 表格 23 2014-2017年华中地区钕铁硼永磁材料行业营运能力表 表格 24 2014-2017年同期华北地区钕铁硼永磁材料行业产销能力 表格 25 2014-2017年华北地区钕铁硼永磁材料行业盈利能力表

# 更多图表详见正文(GY GSL)

特别说明:中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新,报告发行年份对报告质量不会有任何影响,并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问: http://baogao.chinabaogao.com/xincailiao/296270296270.html