

2014-2019年中国磁性材料 行业监测与投资前景预测报告

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

《2014-2019年中国磁性材料行业监测与投资前景预测报告》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/201405/106024.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

近几年来，全球磁性材料的产量依托于电子技术以及环保科技的迅速发展而出现大幅度的增长。2004年至2010年，全球永磁材料和软磁材料产量的年复合增长率达到9%和17%。而中国磁性材料的产量一直位居全球第一。2011年，我国永磁材料产量大约63万吨，约占全球市场容量的76%；我国软磁材料产量大约为37万吨，约占全球市场容量的70%。随着新材料“十二五规划”中对磁性材料给予发展规划，以及国家将大力扶持新兴产业等政策背景下，结合当下对低碳和绿色经济的持续发展，磁性材料行业将出现结构性调整并联动整个产业链腾飞。

2012年工信部发布的《新材料产业“十二五”发展规划》(以下简称《规划》)中表明，我国十二五期间将大力发展新材料产业，到2015年新材料产业总产值将达2万亿元。《规划》为下游稀土产业提出了一系列高附加值产品的产能增长目标，包括新增稀土永磁材料产能2万吨年等。稀土永磁材料被称为新一代永磁材料，广泛用于电动机、传感器、磁推轴承等方面。而永磁正是稀土功能材料四大高附加值应用领域之一，且永磁应用的规模和潜力最大。

中国的磁性材料工业凭借丰富的资源和劳动力的优势，以及巨大的国内外市场的支持，一跃成为世界磁性材料生产大国和制造中心。我国磁性材料中低档产品占据国际市场的60%以上，高档产品方面也开始形成竞争力。纵观国际国内市场发展的需求，在通信市场、计算机市场、汽车及电动自行车市场、消费类电子产品市场的拉动下，磁性材料市场前景十分光明。随着产业扶持政策的颁布实施，一大批企业更是迎着政策的东风抢占市场的制高点，竞争态势空前高涨、磁性材料行业的发展将迎来黄金机遇期。

本行业报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、国家海关总署、中国磁性材料与器件行业协会、中国材料研究会磁性材料及应用专业委员会、中国磁材商情、国内外多种相关报刊杂志的基础信息以及专业研究单位等公布、提供的大量的内容翔实、统计精确的资料和数据，报告对我国磁性材料行业总体运行情况进行了研究分析，对我国磁性材料行业的发展状况、市场容量、竞争格局和趋势变化进行了分析，并对影响磁性材料行业的重要因素的作用、当前面临的机遇和挑战以及主要应用市场的发展进行了深入探讨。报告详细论述了重点区域市场以及领先企业运行情况等，通过翔实的数据和充分的论述，从产业层面上剖析产业现状特点，针对产业的供需矛盾阐述了磁性材料行业发展的主要问题和影响因素，从多个角度揭示了磁性材料行业产业结构与竞争格局，在此基础上对中国磁性材料行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。

报告目录

第一部分 磁性材料行业发展分析

第一章 磁性材料行业概述 1

第一节 磁性材料相关概念 1

一、磁性 1

二、磁性材料 2

三、磁性材料分类简述 2

第二节 国内外磁材市场发展概况 3

一、世界磁性材料市场发展概况 3

二、全球磁材产业发展近况 4

三、国外磁性材料与元件标准发展状况 6

四、美国磁性材料军用情况 8

五、日本磁性材料行业概况 9

六、世界最大磁性材料企业生产总部迁址 11

第二章 我国磁性材料行业发展分析 13

第一节 我国磁材产业发展状况 13

一、我国磁性材料行业发展回顾 13

二、2013年我国磁材行业发展分析 16

三、2014年我国磁性材料行业发展机遇分析 22

四、我国磁性材料行业发展问题分析 23

第二节 2013-2014年我国磁材市场分析 25

一、我国电子磁性元件占国际市场份额 25

二、中国磁性材料产品质量状况 26

三、我国磁性材料产品档次现状 27

四、我国磁性材料市场规模情况 27

五、2013-2014年稀土价格变化对磁性材料行业盈利的影响分析 29

第三节 我国磁性材料应用分析 32

一、纳米技术在磁性材料中应用 32

二、磁性材料在节能减排中应用情况 37

三、磁性材料在消费类电子产品应用情况 40

四、磁性材料在四大行业应用情况 41

五、智能磁性材料及其应用 43

六、我国氧化锌应用和磁性材料发展 46

第二部分 磁性材料细分行业及市场分析

第三章 永磁材料行业分析 55

第一节 永磁材料概述 55

一、永磁材料相关概念 55

二、稀土永磁材料相关概念 56

三、稀土永磁材料的分类 57

四、稀土永磁材料应用分析 57

五、永磁材料在传统应用领域的发展 60

六、稀土永磁材料现状及发展趋势 68

第二节 稀土永磁产业原料供应及应用分析 68

一、原料国内供应优势明显 68

二、稀土永磁应用高端化是长期发展趋势 70

第三节 2013-2014年永磁行业发展分析 72

一、稀土永磁材料下游需求增加 72

(1) 新能源汽车行业 72

(2) 风力电机 73

(3) 节能电梯 75

(4) 变频空调 77

(5) EPS（汽车电动助力转向系统） 78

(6) 手机 79

二、稀土上游供给趋势 79

三、永磁铁氧体供需预测 81

第四章 软磁材料行业分析 89

第一节 软磁材料行业发展状况 89

一、软磁材料相关概念 89

二、中国软磁铁氧体磁体发展现状 90

三、软磁铁氧体行业规模有望快速提升 91

四、中国软磁铁氧体产业发展面临的风险和挑战 96

五、开元磁材将成为我国最大的软磁生产基地 100

六、2014年我国软磁铁氧体需求变化预测 100

七、2014年我国软磁铁氧体供应价格预测 106

八、未来中国软磁铁氧体行业企业出路	108
第二节 非晶软磁材料行业发展状况	110
一、非晶软磁合金材料产业现状及前景	110
二、非晶纳米晶软磁材料及电子变压器分析	122
三、我国非晶纳米晶软磁材料的发展	123
四、2013年中国首个千吨级非晶软磁设备生产线开工建设	126
五、2014年天瑞科技将建非晶软磁研究院	126
第五章 磁性材料技术发展分析	127
第一节 磁性液体及其制造工艺	127
一、磁性液体相关概念	127
二、磁性液体的应用	127
三、磁性液体的分类及制作工艺	128
四、生物医用磁性液体制备技术	129
五、新型磁性液体制备及技术分析	131
第二节 永磁铁氧体工艺技术分析	135
一、永磁铁氧体新工艺技术分析	135
二、高性能永磁铁氧体产业化工艺技术	136
三、料浆参数对锶永磁铁氧体材料成型工艺影响	138
四、永磁铁氧体磁体技术发展趋势	140
第三节 磁性材料应用技术分析	140
一、电子元件技术发展现状	140
二、电子元件技术发展热点	141
三、电子元件技术创新有效举措	144
四、国内外电子元件技术对比分析	148
五、电子元件技术发展趋势	152
六、对无源电子元件及其关键技术的思考	156
第四节 磁记录材料技术	157
一、磁记录材料定义	157
二、磁记录材料发展状况	157
三、磁记录材料发展走势	158
四、数字磁记录介质技术发展状况	160
第六章 主要应用市场分析	164

第一节 通讯市场发展分析 164

- 一、2013年我国移动电话机产量情况 164
- 二、2014年我国移动电话机产量情况 164
- 三、2013年我国国产手机发展情况总结 164
- 四、2013年我国智能手机出货量超历年总和 165
- 五、2013年我国手机用户数量及普及率 166
- 六、2013年我国移动电话数量及普及率 166
- 七、2013-2014年度中国手机市场发展状况 169
- 八、2015年全球智能手机销量预测 174

第二节 计算机市场发展分析 175

- 一、2013年我国电子信息产量世界第一 175
- 二、2013年中国大陆计算机出货量达亿台 176
- 三、2013年我国计算机业经济效益分析 177
- 四、2013年我国计算机业出口增长情况 178
- 五、软件和信息技术服务业“十二五”发展规划公布 178

第三节 汽车工业发展分析 180

- 一、2013年汽车行业经济运行分析 180
 - (一) 汽车行业总体情况 180
 - (二) 汽车产销情况 180
 - (三) 市场结构情况 181
 - (四) 重点企业销售情况 182
 - (五) 汽车出口情况 184
 - (六) 汽车市场价格继续走低 184
 - (七) 行业经济效益情况 185
 - (八) 2013年汽车产业发展亮点 186
 - 二、“十二五”我国汽车工业面临的形势 189
 - 三、“十二五”我国汽车工业发展的总体要求和主要任务 190
 - 四、《十二五汽车产业发展规划》目标 193
 - 五、十二五各省市汽车产业发展规划 193
- ## 第四节 彩电市场发展分析 197
- 一、改革开放三十年来我国彩电发展分析 197
 - 二、2013年彩色电视机产量数据 200

三、2013年国产品牌彩电销量超过外资	201
四、2014年中外彩电企业竞争分析	202
五、2014-2015年彩电行业发展趋势展望	203
第五节 数码相机市场发展分析	205
一、2013年全球数码相机及镜头出货数据	205
二、2013年中国数码相机市场概述	207
三、2014年中国市场趋势预测	209
四、2014年智能手机抢数码相机市场及应对策略	210
第六节 电子元件行业发展分析	212
一、2013年电子行业发展分析	212
二、2013年我国电子元件发展概况	217
三、2014年电子信息制造业十二五规划发布情况分析	230
第七节 电机行业发展分析	231
一、2013年中国电机行业效益分析	231
二、2013年中小型电机行业总体经济运行	232
三、稀土永磁电机发展综述	233
四、2014年高效电机将成为未来电机市场发展的驱动力	233
五、我国防爆电机行业现状及发展趋势	235
第七章 我国磁性材料产业重点区域分析	237
第一节 庐江磁性材料产业发展分析	237
一、庐江磁性材料产业发展概况	237
二、庐江磁性材料产业发展状况	238
三、庐江磁性材料出口外销情况	240
四、2013年庐江打造高端磁性材料产业链	240
第二节 其他地区磁性材料产业发展分析	241
一、东阳磁性材料产业发展分析	241
二、浙江磁性材料行业发展现状	242
三、山西磁性材料行业发展趋势	247
四、四川磁性材料行业发展现状	248
第三部分 磁性材料行业竞争格局分析	
第八章 行业竞争及发展策略分析	249
第一节 磁性材料行业竞争分析	249

一、我国磁性材料市场竞争机制	249
二、磁性材料行业竞争优势分析	249
三、国内外磁材厂商竞争状况分析	250
四、我国磁性材料高档产品竞争力分析	251
第二节 中国磁性材料企业竞争发展战略	252
一、集中战略	252
二、成本领先	252
三、巩固阵地	252
四、技术跟进	252
第三节 中国磁性材料产业发展策略	253
一、拓宽磁性材料产业链战略选择	253
二、2014年磁性材料厂家发展战略	254
三、中国磁性材料企业发展之路	257
四、中国磁性材料业国际扩张战略	258
五、中国磁性材料行业应对金融危机的对策	259
第四节 2014-2019年我国稀土永磁产业竞争格局预测	260
一、行业集中度提升是必然趋势	260
二、销售专利到期后利好国内龙头稀土永磁厂商	261
第九章 行业优势企业分析	263
第一节 横店集团东磁股份有限公司	263
一、企业概况	263
二、2013-2014年企业经营情况分析	263
三、2011-2014年企业财务数据分析	266
四、企业未来发展展望与战略	269
第二节 宁波韵升股份有限公司	272
一、企业概况	272
二、2013-2014年企业经营情况分析	273
三、2011-2014年企业财务数据分析	274
四、企业未来发展展望与战略	277
第三节 北矿磁材科技股份有限公司	279
一、企业概况	279
二、2013-2014年企业经营情况分析	280

三、2011-2014年企业财务数据分析	281
四、企业未来发展展望与战略	285
第四节 天通控股股份有限公司	286
一、企业概况	286
二、2013-2014年企业经营情况分析	287
三、2011-2014年企业财务数据分析	291
四、企业未来发展展望与战略	294
第五节 中钢集团安徽天源科技股份有限公司	300
一、企业概况	300
二、2013-2014年企业经营情况分析	300
三、2011-2014年企业财务数据分析	301
四、企业未来发展展望与战略	303
第六节 北京中科三环高技术股份有限公司	304
一、企业概况	304
二、2013-2014年企业经营情况分析	305
三、2014年企业经营情况分析	305
四、2011-2014年企业财务数据分析	306
五、企业未来发展展望与战略	308
第七节 安泰科技股份有限公司	309
一、企业概况	309
二、2013年整体经营情况	310
三、2014年企业经营情况分析	312
四、2011-2014年公司的财务数据分析	313
五、2014年公司发展战略及展望	316
第八节 太原双塔刚玉股份有限公司	320
一、企业概况	320
二、2013-2014年企业经营情况分析	321
三、2014年企业经营情况分析	321
四、2011-2014年企业财务数据分析	323
五、企业未来发展展望与战略	325
第九节 金瑞新材料科技股份有限公司	327
一、企业概况	327

二、2013-2014年企业经营情况分析	328
三、2014年企业经营情况分析	330
四、2011-2014年企业财务数据分析	330
五、企业未来发展展望与战略	333
第十节 江苏高淳陶瓷股份有限公司	337
一、企业概况	337
二、2013-2014年企业经营情况分析	338
三、2011-2014年企业财务数据分析	339
四、企业未来发展展望与战略	342
第十一节 烟台正海磁性材料股份有限公司	344
一、企业概况	344
二、2013年整体经营情况	345
三、2014年企业经营情况分析	347
四、2011-2014年公司的财务数据分析	348
五、2014年公司发展战略及展望	350
第十二节 内蒙古包钢稀土高科技股份有限公司	355
一、企业概况	355
二、2013-2014年企业经营情况分析	356
三、2014年企业经营情况分析	358
四、2011-2014年企业财务数据分析	359
五、企业未来发展展望与战略	362
六、2014年包钢稀土将在宁波建钕铁硼生产线	364
第十三节 广东江粉磁材股份有限公司	364
一、企业概况	364
二、2013-2014年企业经营情况分析	365
三、2011-2014年企业财务数据分析	366
四、企业未来发展展望与战略	369
第十四节 成都银河磁体股份有限公司	369
一、企业概况	369
二、2013-2014年企业经营情况分析	370
三、2014年企业经营情况分析	373
四、2011-2014年企业财务数据分析	373

五、企业未来发展展望与战略 376

第十五节 广东风华高新科技股份有限公司 383

一、企业概况 383

二、2013-2014年企业经营情况分析 384

三、2011-2014年企业财务数据分析 384

四、企业未来发展展望与战略 387

第十六节 中磁科技股份有限公司（山西运城恒磁实业有限公司） 388

一、企业概况 388

二、企业发展分析 388

第十七节 安徽龙磁科技有限公司 388

一、企业概况 388

二、企业发展分析 388

三、公司组织结构 389

第十八节 湖南航天磁电有限公司 389

一、企业概况 389

二、企业发展分析 390

三、业务分布 390

第十九节 TDK 391

一、企业概况 391

二、2013年企业发展情况分析 392

第二十节 日立金属 394

一、企业概况 394

二、2014年日立开发不使用稀土作原料的新型工业电动机 394

第二十一节 精工爱普生 395

一、企业概况 395

二、上海爱普生磁性器件有限公司 395

第二十二节 信越化学 396

一、企业概况 396

二、2014年日本信越化学将在华建设稀土合金厂 397

第二十三节 EPCOS 397

一、企业概况 397

二、2014年爱普科斯将重点开拓智能手机汽车和工业电子市场 398

第四部分 磁性材料行业发展环境与趋势

第十章 行业发展环境分析 400

第一节 经济发展环境分析 400

一、2013年中国宏观经济运行分析 400

二、2014年中国经济发展预测 421

第二节 政策法规环境分析 426

第三节 投资环境分析 426

第十一章 2014-2019年行业发展趋势预测 428

第一节 稀土永磁产业是“十二五”新材料规划中的重点 428

一、稀土永磁是稀土新材料主要的应用领域 428

二、“十二五”新材料规划出台，稀土永磁产业继续得到政策扶植 429

第二节 2014-2019年我国稀土永磁产业前景预测 431

一、稀土永磁材料行业发展前景广阔 431

二、产品应用领域不断拓宽 432

三、钕铁硼磁体发展前景广阔 432

四、粘结钕铁硼磁体应用领域不断扩大 432

五、中国已成为世界粘结钕铁硼磁体的生产中心 433

六、国内企业的技术水平与国际接轨 433

七、高性能钕铁硼永磁材料技术优势突出，发展前景广阔 433

第三节 2014-2019年我国稀土永磁产业供给预测 434

一、我国稀土资源整合具有必要性 434

二、未来国内轻重稀土供给后期将分化，国外产能或将持续开出 435

第四节 2014-2019年我国稀土永磁产业需求预测 437

一、电子信息产业对稀土永磁的需求 437

二、变频空调对稀土永磁的需求 440

三、节能电梯对稀土永磁的需求 442

四、风电电机对稀土永磁的需求 444

五、汽车市场对稀土永磁的需求 447

六、其他领域 450

第五节 2014-2019年高性能钕铁硼永磁材料行业发展预测 451

图表目录

图表：磁性材料结构体系 2

图表：磁性材料分类 3

图表：2004-2011年全球磁性材料产量变化趋势 4

图表：2011年以来全球汽车产量增速将持续处于高位 5

图表：2011年以后全球手机总产量增速放缓 6

图表：我国永磁铁氧体占世界比例 14

图表：我国软磁铁氧体占世界比例 14

图表：我国钕铁硼磁体占世界比例 14

图表：2005年中国磁性材料进出口和金额比较 15

图表：2013年1月-2013年12月磁性原材料各金属品种价格走势（1） 17

图表：2013年1月-2013年12月磁性原材料各金属品种价格走势（2） 18

图表：2013年1月-2013年12月磁性原材料各金属品种价格走势（3） 19

图表：2013年1月-2013年12月磁性原材料各金属品种价格走势（4） 20

图表：2013年主要公司股价走势（1） 21

图表：2013年主要公司股价走势（2） 22

图表：中国钕铁硼磁体产量占世界77%，而产值仅占57% 24

图表：2004-2011年中国磁性材料产量走势图 28

图表：2013年1月-2014年4月稀土市场价格与磁材价格变化比较（万元吨） 29

图表：2013年1月-2014年4月磁材N35与N48市场价格（万元吨） 30

图表：2013年1月-2014年3月磁材市场价格与毛利空间变化（万元吨） 30

图表：2011年Q1-2014年Q1磁材上市公司季度毛利额比较（亿元） 31

图表：机器人关节 45

图表：工业用机械手夹钳 45

图表：一种惯性阻尼器的结构示意图 46

图表：轻负载阻尼器SD-1000-2结构示意图 48

图表：车座震动传输曲线 49

图表：Terfenol-D、Ni和PZT的无力性能比较 50

图表：Terfenol-D材料的智能化应用 51

图表：Terfenol-D材料设计的环状声纳示意图 51

图表：两种声纳弯张换能器性能比较 51

图表：永磁材料结构体系 55

图表：各种永磁材料比对表 55

图表：钕铁硼永磁材料的物理性能 56

图表：2006-2014年我国计算机产量增速大幅放缓 61

图表：2006-2014年我国彩电产量增速略有起色 61

图表：我国目前钕铁硼材料应用领域 62

图表：2006-2014年新增永磁直驱电机组年预期增幅达53.99% 63

图表：2006-2014年风电需求钕铁硼材料预期走势图 64

图表：2006-2014年变频空调销量走势图 65

图表：2006-2014年变频空调需求永磁材料预期走势图 66

图表：2005-2014年我国铁氧体永磁材料产量增速稳定 67

图表：2006-2014年我国钕铁硼永磁产量快速提高 68

图表：不同电子元器件行业上游原料供应结构 69

图表：1996年-2011年我国钕铁硼产量 70

图表：2011年我国高性能钕铁硼永磁材料应用领域分布情况 71

图表：中科三环和正海磁材现有产品结构与募投项目产品结构比较 71

图表：2005-2014年全球及中国风电累计装机容量与预测（单位：兆瓦） 74

图表：2005-2014年全球及中国风电累计装机容量与预测（单位：兆瓦） 75

图表：2005-2014年我国节能电梯需求量（单位：万台） 76

图表：2005-2014年高性能钕铁硼永磁材料需求量 77

图表：变频空调的优势 78

图表：各国稀土储量与产量比 80

图表：2002-2011年中国稀土基础储量 80

图表：2011-2014年中国稀土出口量 81

图表：2006-2014年永磁铁氧体需求量预测 82

图表：2011年永磁铁氧体需求占比 83

图表：2006-2014年汽车行业对永磁铁氧体需求量 83

图表：2006-2014年计算机行业对永磁铁氧体需求量 84

图表：2006-2014年家电行业对永磁铁氧体需求量 85

图表：2006-2014年玩具行业对永磁铁氧体需求量 86

图表：2006-2014年我国永磁铁氧体产量预测 87

图表：全国范围内生产永磁铁氧体企业数量 87

图表：各种软磁材料对比表 89

图表：我国目前软磁铁氧体成本构成 91

图表：软磁铁氧体材料应用领域 91

图表：2006-2011年我国手机产量图 92

图表：2011年3G手机产量增幅远高于CDMA、GSM手机 93

图表：未来三年我国平板电脑年增幅超过300%，全球产量占比显著提高 94

图表：2008年电视机相关产品结构 94

图表：2011年电视机相关产品结构 95

图表：在高端产品爆发式增长的支持下，未来2年软磁材料增速加快 95

图表：2005-2014年中国软磁铁氧体总需求量预测 100

图表：各领域对软磁铁氧体需求量 101

图表：2006-2014年通讯领域对软磁铁氧体的需求总量预测 103

图表：2006-2014年家电行业对软磁铁氧体需求总量预测 104

图表：2006-2014年节能灯行业对软磁铁氧体需求总量预测 105

图表：2006-2014年办公设备行业对软磁铁氧体需求总量预测 106

图表：2011-2014年国内现货锰价格走势 107

图表：2007-2011年国内工业电价走势 108

图表：制备的四种尺寸的氧化铁纳米粒子样品的透射电子显微镜照片 131

图表：高性能预烧料 ΔS 的标准比较 137

图表：信息产业部电子工业磁性产品质量监督检测中心1995年和2000年我国高档永磁铁氧体摸底测试结果 137

图表：球磨料浆粒度及其分布对材料性能影响 138

图表：2013年移动电话用户分省情况 167

图表：2011-2013年同期移动电话用户各月净增数量比较 168

图表：2013年12月移动电话用户排名前十的省份 168

图表：2011年12月-2013年12月3G用户增长趋势 169

图表：2011-2014年全球手机市场出货量及增长率 170

图表：2011-2014年中国手机市场销售规模状况 171

图表：2013年中国手机市场品牌关注状况 172

图表：2011-2014年中国山寨手机市场出货量状况 173

图表：2013年中国手机市场不同价位手机销售状况 174

图表：2011年12月-2013年12月汽车产销量 180

图表：2011年12月-2013年12月汽车产销走势图 181

图表：2013年12月汽车分车型销售情况 181

图表：2013年12月汽车生产企业前十家销量排名 182

图表：2013年12月乘用车生产企业前十家销量排名 183

图表：2013年12月商用车生产企业前十家销量排名 183

图表：2013年12月份汽车企业出口情况 184

图表：2013年12月份汽车价格走势 185

图表：2011年11月-2013年11月汽车行业重点企业工业总产值、工业销售产值增速变动走势 186

图表：2013年全国及各省市彩色电视机产量 200

图表：2011-2013年我国电子元器件制造业景气指数 218

图表：2011-2013年我国电子器件行业工业销售产值及增速 219

图表：2011-2013年我国光电子器件行业工业销售产值及增速 219

图表：2011-2013年我国电子元件行业工业销售产值及增速 220

图表：2011-2013年我国电子元器件主要下游产品产量累计增速 221

图表：2011-2013年我国电子元件行业出口交货值增速 221

图表：2011年主要电子器件产品累计产量增速 222

图表：2011-2013年我国电子元件产量累计增速 223

图表：2011-2014年我国电子元器件季度价格指数 223

图表：2013年四季度我国电子元器件行业主要产品进口额及增速 224

图表：2013年四季度我国电子元器件行业主要产品出口额及增速 225

图表：2013年四季度我国主要电子元器件产品贸易差额 225

图表：2011-2013年我国电子元器件行业固定资产投资累计增速 226

图表：2011-2013年我国电子元器件行业销售收入增速 227

图表：2011-2013年我国电子器件主要成本费用增速 228

图表：2011-2013年我国电子元件主要成本费用增速 228

图表：2011-2013年我国电子元器件行业利润总额及增速 229

图表：2011~2013年12月我国电子元器件亏损情况 230

图表：日立NEOMAX 和麦格昆磁基本成分专利在到期时间表 261

图表：2002-2008年中国粘结钕铁硼磁体和MQ 磁粉的价格对比（单位：美元Kg） 262

图表：2011年横店集团东磁股份有限公司主营构成数据分析表 266

图表：2013年横店集团东磁股份有限公司主营构成数据分析表 266

图表：2011-2014年横店集团东磁股份有限公司主要财务数据分析表 266

图表：2011-2014年横店集团东磁股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 267

图表：2011-2014年横店集团东磁股份有限公司经营能力分析表 267

图表：2011-2014年横店集团东磁股份有限公司发展能力分析表 268

图表：2011-2014年横店集团东磁股份有限公司资产与负债分析表 268

图表：2011-2014年横店集团东磁股份有限公司现金流量分析表 268

图表：2011年宁波韵升股份有限公司主营构成数据分析表 274

图表：2013年宁波韵升股份有限公司主营构成数据分析表 275

图表：2011-2014年宁波韵升股份有限公司主要财务数据分析表 275

图表：2011-2014年宁波韵升股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 275

图表：2011-2014年宁波韵升股份有限公司经营能力分析表 276

图表：2011-2014年宁波韵升股份有限公司发展能力分析表 276

图表：2011-2014年宁波韵升股份有限公司资产与负债分析表 276

图表：2011-2014年宁波韵升股份有限公司现金流量分析表 277

图表：2011年北矿磁材科技股份有限公司主营构成数据分析表 281

图表：2013年北矿磁材科技股份有限公司主营构成数据分析表 282

图表：2011-2014年北矿磁材科技股份有限公司主要财务数据分析表 283

图表：2011-2014年北矿磁材科技股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 283

图表：2011-2014年北矿磁材科技股份有限公司经营能力分析表 284

图表：2011-2014年北矿磁材科技股份有限公司发展能力分析表 284

图表：2011-2014年北矿磁材科技股份有限公司资产与负债分析表 284

图表：2011-2014年北矿磁材科技股份有限公司现金流量分析表 284

图表：2011年天通控股股份有限公司主营构成数据分析表 291

图表：2013年天通控股股份有限公司主营构成数据分析表 292

图表：2011-2014年天通控股股份有限公司主要财务数据分析表 292

图表：2011-2014年天通控股股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 293

图表：2011-2014年天通控股股份有限公司经营能力分析表 293

图表：2011-2014年天通控股股份有限公司发展能力分析表 293

图表：2011-2014年天通控股股份有限公司资产与负债分析表 294

图表：2011-2014年天通控股股份有限公司现金流量分析表 294

图表：2013年中钢集团安徽天源科技股份有限公司主营构成数据分析表 301

图表：2014年中钢集团安徽天源科技股份有限公司主营构成数据分析表 301

图表：2011-2014年中钢集团安徽天源科技股份有限公司主要财务数据分析表 301

图表：2011-2014年中钢集团安徽天源科技股份有限公司利润构成与盈利能力分析 302

图表：2011-2014年中钢集团安徽天源科技股份有限公司经营能力分析表 302

图表：2011-2014年中钢集团安徽天源科技股份有限公司发展能力分析表 302

图表：2011-2014年中钢集团安徽天源科技股份有限公司资产与负债分析表 303

图表：2011-2014年中钢集团安徽天源科技股份有限公司现金流量分析表 303

图表：2011年北京中科三环高技术股份有限公司主营构成数据分析表 306

图表：2013年北京中科三环高技术股份有限公司主营构成数据分析表 306

图表：2011-2014年北京中科三环高技术股份有限公司主要财务数据分析表 306

图表：2011-2014年北京中科三环高技术股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 307

图表：2011-2014年北京中科三环高技术股份有限公司经营能力分析表 307

图表：2011-2014年北京中科三环高技术股份有限公司发展能力分析表 307

图表：2011-2014年北京中科三环高技术股份有限公司资产与负债分析表 308

图表：2011-2014年北京中科三环高技术股份有限公司现金流量分析表 308

图表：2013年安泰科技股份有限公司主营构成数据分析表 313

图表：2014年安泰科技股份有限公司主营构成数据分析表 314

图表：2011-2014年安泰科技股份有限公司主要财务数据分析表 314

图表：2011-2014年安泰科技股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 314

图表：2011-2014年安泰科技股份有限公司经营能力分析表 315

图表：2011-2014年安泰科技股份有限公司发展能力分析表 315

图表：2011-2014年安泰科技股份有限公司资产与负债分析表 315

图表：2011-2014年安泰科技股份有限公司现金流量分析表 316

图表：2013年太原双塔刚玉股份有限公司主营构成数据分析表 323

图表：2014年太原双塔刚玉股份有限公司主营构成数据分析表 323

图表：2011-2014年太原双塔刚玉股份有限公司主要财务数据分析表 323

图表：2011-2014年太原双塔刚玉股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 324

图表：2011-2014年太原双塔刚玉股份有限公司经营能力分析表 324

图表：2011-2014年太原双塔刚玉股份有限公司发展能力分析表 324

图表：2011-2014年太原双塔刚玉股份有限公司资产与负债分析表 325

图表：2011-2014年太原双塔刚玉股份有限公司现金流量分析表 325

图表：2013年金瑞新材料科技股份有限公司主营构成数据分析表 330

图表：2014年金瑞新材料科技股份有限公司主营构成数据分析表 330

图表：2011-2014年金瑞新材料科技股份有限公司主要财务数据分析表 331

图表：2011-2014年金瑞新材料科技股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 331

图表：2011-2014年金瑞新材料科技股份有限公司经营能力分析表 332

图表：2011-2014年金瑞新材料科技股份有限公司发展能力分析表 332

图表：2011-2014年金瑞新材料科技股份有限公司资产与负债分析表 332

图表：2011-2014年金瑞新材料科技股份有限公司现金流量分析表 333

图表：2013年江苏高淳陶瓷股份有限公司主营构成数据分析表 339

图表：2014年江苏高淳陶瓷股份有限公司主营构成数据分析表 340

图表：2011-2014年江苏高淳陶瓷股份有限公司主要财务数据分析表 340

图表：2011-2014年江苏高淳陶瓷股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 341

图表：2011-2014年江苏高淳陶瓷股份有限公司经营能力分析表 341

图表：2011-2014年江苏高淳陶瓷股份有限公司发展能力分析表 341

图表：2011-2014年江苏高淳陶瓷股份有限公司资产与负债分析表 342

图表：2011-2014年江苏高淳陶瓷股份有限公司现金流量分析表 342

图表：2013年烟台正海磁性材料股份有限公司主营构成数据分析表 348

图表：2011-2014年烟台正海磁性材料股份有限公司主要财务数据分析表 348

图表：2011-2014年烟台正海磁性材料股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 348

图表：2011-2014年烟台正海磁性材料股份有限公司资产与负债分析表 349

图表：2011-2014年烟台正海磁性材料股份有限公司现金流量分析表 349

图表：2011年内蒙古包钢稀土高科技股份有限公司主营构成数据分析表 359

图表：2013年内蒙古包钢稀土高科技股份有限公司主营构成数据分析表 359

图表：2011-2014年内蒙古包钢稀土高科技股份有限公司主要财务数据分析表 360

图表：2011-2014年内蒙古包钢稀土高科技股份有限公司利润构成与盈利能力分析 360

图表：2011-2014年内蒙古包钢稀土高科技股份有限公司经营能力分析表 361

图表：2011-2014年内蒙古包钢稀土高科技股份有限公司发展能力分析表 361

图表：2011-2014年内蒙古包钢稀土高科技股份有限公司资产与负债分析表 361

图表：2011-2014年内蒙古包钢稀土高科技股份有限公司现金流量分析表 362

图表：2011年广东江粉磁材股份有限公司主营构成数据分析表 366

图表：2013年广东江粉磁材股份有限公司主营构成数据分析表 366

图表：2011-2014年广东江粉磁材股份有限公司主要财务数据分析表 367

图表：2011-2014年广东江粉磁材股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 367

图表：2011-2013年广东江粉磁材股份有限公司经营能力分析表 368

图表：2011-2014年广东江粉磁材股份有限公司发展能力分析表 368

图表：2011-2014年广东江粉磁材股份有限公司资产与负债分析表 368

图表：2011-2014年广东江粉磁材股份有限公司现金流量分析表 369

图表：2011年与2013年成都银河磁体股份有限公司主营构成数据分析表 373

图表：2011年与2013年成都银河磁体股份有限公司营业成本数据分析表 374

图表：2011-2014年成都银河磁体股份有限公司主要财务数据分析表 374

图表：2011-2014年成都银河磁体股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 374

图表：2011-2014年成都银河磁体股份有限公司资产与负债分析表 375

图表：2011-2014年成都银河磁体股份有限公司现金流量分析表 375

图表：2011年广东风华高新科技股份有限公司主营构成数据分析表 384

图表：2013年广东风华高新科技股份有限公司主营构成数据分析表 385

图表：2011-2014年广东风华高新科技股份有限公司主要财务数据分析表 385

图表：2011-2014年广东风华高新科技股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 386

图表：2011-2014年广东风华高新科技股份有限公司经营能力分析表 386

图表：2011-2014年广东风华高新科技股份有限公司发展能力分析表 386

图表：2011-2014年广东风华高新科技股份有限公司资产与负债分析表 386

图表：2011-2014年广东风华高新科技股份有限公司现金流量分析表 387

图表：2006-2013年国内生产总值及其增长速度 400

图表：2013年1-12月居民消费价格月度涨跌幅度 401

图表：2013年居民消费价格比上年涨跌幅度 401

图表：2013年1-12月新建商品住宅月环比价格下降、持平、上涨城市个数变化情况 402

图表：2006-2013年城镇新增就业人员人数 402

图表：2006-2013年年末国家外汇储备及其增长速度 403

图表：2006-2013年公共财政收入及其增长速度 403

图表：2006-2013年粮食产量及其增长速度 404

图表：2006-2013年全年全部工业增加值及其增长速度 405

图表：2013年主要工业产品产量及其增长速度 405

图表：2013年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 406

图表：2006-2013年建筑业增加值及其增长速度 407

图表：2006-2013年全社会固定资产投资及其增长速度 407

图表：2013年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度 408

图表：2013年固定资产投资新增主要生产能力 409

图表：2013年房地产开发和销售主要指标完成情况及其增长速度 409

图表：2006-2013年全社会消费品零售总额及其增长速度 410

图表：2013年货物进出口总额及其增长速度 411

图表：2006-2013年货物进出口总 411

图表：2013年非金融领域外商直接投资及其增长速度 412

图表：2013年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 412

图表：2013年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 413

图表：2006-2013年末电话用户数 414

图表：2013年年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度 414

图表：2006-2013年普通高等教育、中等职业教育、普通高中招生人数 416

图表：2013年年末人口数及其构成 417

图表：2006-2013年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 418

图表：2006-2013年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 419

图表：磁性材料投资逻辑分析框架 427

图表：钕铁硼永磁材料与其他永磁材料磁性能的比较 428

图表：2006-2013年中国稀土新材料消费结构构成（单位：吨） 429

图表：国家政策对稀土永磁行业的扶持 430

图表：新材料产业“十二五”重点产品目录—稀土永磁材料部分 431

图表：2013年世界稀土资源储量分布 434

图表：1950年-2008年间世界稀土产量的国家分布 435

图表：2015年其他国家已建稀土产能 436

图表：2013-2015年其他国家在建稀土产能 437

图表：2008-2015年SSD 与HDD 每GB 容量价格走势预估（单位：美元GB） 438

图表：2007-2014年全球蓝光播放器市场 439

图表：2007-2014年全球刻录机市场 440

图表：定速空调与变频空调主要性能指标对比 441

图表：2006-2014年我国变频空调（稀土永磁电机）内销量 442

图表：我国商用建筑能耗结构图 443

图表：永磁同步曳引机与传统异步曳引机对比 443

图表：2006-2014年我国永磁电梯出货量 444

图表：永磁直驱式与双馈式风机的对比 445

图表：双馈式与直驱永磁式风电电机系统结构图 446

图表：永磁直驱电机与电励磁发电机的比较 446

图表：2001-2015年我国及全球风电电机装机量 447

图表：钕铁硼磁体在汽车上的应用 448

图表：HPS 和EPS 对比 449

图表：上市4家稀土永磁产业布局汽车市场 450

图表：2014-2015年钕铁硼永磁高端市场新增需求与新增供给预测 451

图表：磁性材料行业归属关系 452

图表：新材料“十二五”规划内容解读 453

图表：稀土永磁材料行业相关产业政策 454

图表：钕铁硼永磁材料行业竞争环境分析之波特五力模型 455

图表：2007-2011年钕铁硼永磁材料国产及进口产品供应量 456

图表：2007-2011年钕铁硼永磁材料国产及进口产品占比 456

图表：2011-2014年风电领域高性能钕铁硼材料需求预测 457

图表：2011-2014年变频空调领域高性能钕铁硼材料需求预测 457

图表：2011-2014年节能电梯领域高性能钕铁硼材料需求预测 458

图表：2011-2014年混合动力汽车领域高性能钕铁硼需求预测 458

图表：2011年我国高性能钕铁硼材料下游构成 459

图表：2011-2014年高性能钕铁硼材料需求预测汇总 459

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201405/106024.html>