

2015-2020年中国铟市场调 研及发展策略咨询报告

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

《2015-2020年中国钢市场调研及发展策略咨询报告》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/201502/120279.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

全球钢的供应主要包括：原生钢和再生钢。原生钢的生产主要来自中国、韩国、加拿大和日本，再生钢主要在日本、韩国和中国台湾等地。

根据美国国家地质局统计数据：2013年全球原生钢产量为770吨，较2012年下降1.53%；当中国是全球第一大原生钢供给国，2013年中国原生钢产量为410吨，产量同比增长1.23%，占同期全球总产量的53.2%。2007-2013年全球及中国原生钢产量走势图：吨，%

资料来源：USGS 在再生钢的生产方面：近年来全球再生钢产量保持在600吨以上，2013年全球再生钢产量约为678吨，较上年同期增长3.51%。2007-2013年再生钢产量统计图资料来源

：USGS 就目前来说，钢广泛应用于导体、半导体、低熔点合金、光纤通讯、原子能、防腐以及其他工业。基于钢的物理化学性质特点，钢的主要用途如表所示。钢在各领域的应用所占比例应用领域所占比例ITO靶材79%焊料合金8%电子合金与半导体元件8%光伏电池、高速传感器2%科学研究及其他4%资料来源：中企顾问网整理 根据中国海关数据：2013年我国钢产量为410吨，出口量为1.92吨，进口量为107.19吨，依次推算国内钢表观消费量为515.27吨，较上年同期增长19.5%。2009-2014年中国钢市场供需平衡分析（吨）年份产量出口进口表观消费量2009年28048.5312.06243.532010年340125.989.22223.242011年380106.37.32281.022012

年4054.630.9431.32013年4101.92107.19515.272014年*4162.50110.5524.0 注：表观消费量=产量+

进口-出口资料来源：中国海关 本钢行业研究报告共十二章是中企顾问网的研究成果，通过文字、图表向您详尽描述您所处的行业形势，为您提供详尽的内容。中企顾问网在其多年的行业研究经验基础上建立起了完善的产业研究体系，一整套的产业研究方法一直在业内处于领先地位。钢行业研究报告是2014-2015年度，目前国内最全面、研究最为深入、数据资源最为强大的研究报告产品，为您的投资带来极大的参考价值。

本研究咨询报告由中企顾问网公司领衔撰写，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、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了钢行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国钢做了重点企业经营状况分析，并分析了中国钢行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。报告目录：第一章 钢产业研究基础1

第一节 钢产品基础1

一、钢的性质1

二、钢的用途4

三、钢的分布5

第二节 世界钢资源的分布6

一、世界钢矿床主要成矿类型6

二、世界钢的储量和储量基础6

三、世界矿产资源开发利用现状7 根据美国国家地质局于2014年3月4日发布的《MINERAL COMMODITY SUMMARIES 2014》，2013年全球原生钢产量为770吨，中国、韩国、日本、加拿大、比利时是全球前五大原生钢生产国，上述五国产量合计占全球总量的94.3%。2014-2015年全球原生钢开采分国家统计（吨）国家2012年2013年比利时3030加拿大6265中国405410日本7171韩国165150秘鲁1110俄罗斯1313其他国家2525合计782770资料来源：USGS第二章

2013-2014年全球钢市场发展概况分析8

第一节 全球钢市场运行现状分析8

一、钢供给形势分析8 全球钢的供应主要包括：原生钢和再生钢。原生钢的生产主要来自中国、韩国、加拿大和日本，再生钢主要在日本、韩国和中国台湾等地。

根据美国国家地质局统计数据：2013年全球原生钢产量为770吨，较2012年下降1.53%；当中中国是全球第一大原生钢供给国，2013年中国原生钢产量为410吨，产量同比增长1.23%，占同期全球总产量的53.2%。2007-2013年全球及中国原生钢产量走势图：吨，%

资料来源：USGS 在再生钢的生产方面：近年来全球再生钢产量保持在600吨以上，2013年全球再生钢产量约为678吨，较上年同期增长3.51%。2007-2013年再生钢产量统计图资料来源

：USGS 综合来看，目前全球钢供给总量在1300-1400吨之间，2013年全球钢总供给量为1448吨，当中原生钢占比为53.2%，再生钢供给占比为46.8%。2007-2013年全球钢供给结构变动趋势（吨）年度总供给原生钢再生钢原生钢占比2007年139456383140.4%2008

年135557078542.1%2009年113254658648.2%2010年120860959950.4%2011年128666262451.5%2012年143778265554.4%2013年144877067853.2%资料来源：USGS2007-2013年全球钢供给总量走势图

资料来源：USGS二、全球钢市场消费现状10 钢是一种银白色金属，目前主要用于电子行业

，最大下游是ITO（钢锡氧化物）靶材，占比约80%。美国钢消费量基本稳定，保持在100~120吨之间。受钢价高企及平板显示器低迷冲击，2012、2013年钢需求较此前有所回落。2013年全球钢消费恢复增长，但仍未摆脱经济低迷和消费疲软。日韩钢靶材生产企业平均开工率在80%以上，整体与2012年相比有所改善。下游面板出货量下降，但出货面积增长，2013年全年全球钢消费量约为1209吨。2007-2013年全球钢消费量走势图资料来源

：USGS2010-2014年全球钢消费区域分布格局：吨

资料来源：中企顾问网整理 作为低熔合金、轴承合金、半导体、电光源等的原料，钢在电子工业、航空航天、合金制造等高科技领域应用前景十分广阔。全球钢消费结构

资料来源：USGS第二节 日本钢产业运营状况分析12

一、日本钢消费规模12

二、日本钢供给分析12

三、日本钢锭进口形势14

第三节 2015-2020年全球钢产业发展前景预测15第三章 2013-2014年中国钢市场运营格局分析19

第一节 中国钢市场发展概述19

一、国内钢生产现状19 在钢产业链中，首先由最上游的粗钢厂采购含钢的矿产或废料，将其加工成钢含量较高的粗钢（大概 98%以上）；然后由精钢加工厂将粗钢经过加工提炼去杂，制成含量99.995%以上的精钢；最后由下游的应用厂商用于平板显示镀膜、信息材料、高温超导材料、集成电路的特殊焊料、高性能合金以及国防、医药、高纯试剂等众多高科技领域。钢产业链状况分析

资料来源：中企顾问网整理 钢是一种稀有稀散金属，在地壳中的丰度仅为黄金的1/6。全球尚未发现钢的单独矿床，通常微量伴生于锡石和闪锌矿中，最主要是闪锌矿（钢含量

为0.0001%~0.1%），铅锌、锡冶炼厂是钢的主要生产企业。中国钢储量区域分布格局资料来源：中企顾问网整理 据USGS 数据，全球钢探明储量1.1 万吨，基础储量1.6 万吨，主要分布

在中国、秘鲁、玻利维亚、加拿大。中国以8000 吨储量居世界首位，全球占比达73%。我国钢矿分布在15 个省区，主要集中在云南、广西、内蒙古和青海4 省，其中云南的钢储量占40%居全国第一。2007-2013年中国原生钢产量走势图资料来源：USGS 国内原生钢产能分散，再生钢规模尚小。我国目前原生钢生产企业32 家，总产能近940吨（实际产量约380-400 吨），

主要集中在广西、云南、湖南，原料基本都来自华联锌钢、株州冶炼厂、华锡集团、葫芦岛锌厂、广东韶关冶炼厂、蒙自矿冶公司、云南锡业集团、河南豫光金铅集团、西部矿业等大型锌铅锡冶炼厂的含钢渣。另外，国内还有两家再生钢（废靶回收）企业，合计产能仅约35吨，相较于日本同和矿业（150 吨/年）和Asahipretech（200 吨/年），国内再生钢产能规模还很小。二、钢消费领域分析21

三、钢价格走势分析22

第二节 中国钢进出口形势分析24

一、中国钢锭出口现状24 2013年中国钢进口量进一步扩大，出口继续萎缩。中国海关数据显示，2013年1-12月，中国累计出口钢1919千克钢，与2012年1-12月累计出口量4589千克相比，下降58.18%。2013年1-12月，中国累计共进口107194千克钢，与2012年1-12月累计进口30899千克相比，上升246.91%。2009-2013年中国钢进出口数据一览表年份单位：千克：千美元出口量

出口金额进口量进口金额2009年未锻轧的钢；废碎料；粉末449521666170342058锻轧的钢及其制品35801503502830372010年未锻轧的钢；废碎料；粉末1242996592838272020锻轧的钢及其制品1683917539136952011年未锻轧的钢；废碎料；粉末1056286902541422453锻轧的钢及其制品674485318233132012年未锻轧的钢；废碎料；粉末456523962795813313锻轧的钢及其制品3424294125942013年未锻轧的钢；废碎料；粉末165986810592856164锻轧的钢及其制品26019312661619资料来源：中国海关 中企顾问网整理二、中国钢锭出口政策25

第三节 中国钢产业相关政策解读26

一、《钢 铝出口许可证申领标准和申报程序》 26

二、钢资源储备体系30

三《全国矿产资源规划（2008～2015年）》 31

第四节 2013-2014年中国钢市场影响因素分析32

一、ITO行业增长放缓32

二、CIGS电池需求增长34

三、全球钢锭供应35

四、日本采购策略36

五、钢的替代36

六、回收钢的影响37第四章 2013-2014年中国钢产业发展态势分析38

第一节 中国钢行业运行现状分析38

一、中国钢产业运行特征分析38

二、钢产业产品结构分析38

三、钢产业区域分布情况分析39

第二节 中国钢产业技术研究现状分析42

一、金属钢提取技术42

二、金属钢提纯技术42

三、最新技术研发动态43

第三节 中国主要地区钢产业发展情况分析47

一、广西47

二、云南48第五章 2011-2013年中国稀有稀土金属矿采选行业数据监测分析50

第一节 2011-2013年中国稀有稀土金属矿采选行业总体数据分析50

一、2011年中国稀有稀土金属矿采选行业全部企业数据分析50

二、2012年中国稀有稀土金属矿采选行业全部企业数据分析52

三、2013年中国稀有稀土金属矿采选行业全部企业数据分析53

第二节 2011-2013年中国稀有稀土金属矿采选行业不同规模企业数据分析55

一、2011年中国稀有稀土金属矿采选行业不同规模企业数据分析55

二、2012年中国稀有稀土金属矿采选行业不同规模企业数据分析56

三、2013年中国稀有稀土金属矿采选行业不同规模企业数据分析56

第三节 2011-2013年中国稀有稀土金属矿采选行业不同所有制企业数据分析57

一、2011年中国稀有稀土金属矿采选行业不同所有制企业数据分析57

二、2012年中国稀有稀土金属矿采选行业不同所有制企业数据分析57

三、2013年中国稀有稀土金属矿采选行业不同所有制企业数据分析58第六章 2011-2013年中国稀有稀土金属冶炼行业数据监测分析59

第一节 2011-2013年中国稀有稀土金属冶炼行业总体数据分析59

一、2011年中国稀有稀土金属冶炼行业全部企业数据分析59

二、2012年中国稀有稀土金属冶炼行业全部企业数据分析61

三、2013年中国稀有稀土金属冶炼行业全部企业数据分析62

第二节 2011-2013年中国稀有稀土金属冶炼行业不同规模企业数据分析64

一、2011年中国稀有稀土金属冶炼行业不同规模企业数据分析64

二、2012年中国稀有稀土金属冶炼行业不同规模企业数据分析65

三、2013年中国稀有稀土金属冶炼行业不同规模企业数据分析65

第三节 2011-2013年中国稀有稀土金属冶炼行业不同所有制企业数据分析66

一、2011年中国稀有稀土金属冶炼行业不同所有制企业数据分析66

二、2012年中国稀有稀土金属冶炼行业不同所有制企业数据分析66

三、2013年中国稀有稀土金属冶炼行业不同所有制企业数据分析67第七章 2013-2014年中国钢铁行业市场竞争格局分析68

第一节 中国钢铁行业竞争现状分析68

一、钢铁行业竞争程度分析68

二、钢铁技术竞争分析70

三、钢铁主要产品价格竞争分析70

第二节 中国钢铁行业集中度分析73

一、市场集中度分析73

二、企业集中度分析74

第三节 中国钢铁行业提升竞争力策略分析74第八章 中国钢铁重点企业竞争力分析76

第一节 南丹县吉朗钢铁业有限公司76

一、企业概况76

二、企业主要经济指标分析76

三、企业盈利能力分析77

四、企业偿债能力分析77

五、企业运营能力分析77

六、企业成长能力分析77

第二节 广西钢泰科技有限公司78

一、企业概况78

二、企业主要经济指标分析78

三、企业盈利能力分析79

四、企业偿债能力分析79

五、企业运营能力分析79

六、企业成长能力分析79

第三节 南京三友电子材料有限公司80

一、企业概况80

二、企业主要经济指标分析80

三、企业盈利能力分析80

四、企业偿债能力分析81

五、企业运营能力分析81

六、企业成长能力分析81

第四节 湘潭正潭有色金属有限公司82

一、企业概况82

二、企业主要经济指标分析82

三、企业盈利能力分析82

四、企业偿债能力分析83

五、企业运营能力分析83

六、企业成长能力分析83

第五节 衡阳市东大化工有限公司84

一、企业概况84

二、企业主要经济指标分析84

三、企业盈利能力分析84

四、企业偿债能力分析85

五、企业运营能力分析85

六、企业成长能力分析85

第六节 韶关市锦源实业有限公司86

一、企业概况86

二、企业主要经济指标分析86

三、企业盈利能力分析86

四、企业偿债能力分析87

五、企业运营能力分析87

六、企业成长能力分析87

第七节 郴州市华麟铝业业有限公司87

一、企业概况87

二、企业主要经济指标分析88

三、企业盈利能力分析88

四、企业偿债能力分析88

五、企业运营能力分析89

六、企业成长能力分析89

第八节 广西德邦科技有限公司89

一、企业概况89

二、企业主要经济指标分析90

三、企业盈利能力分析90

四、企业偿债能力分析90

五、企业运营能力分析91

六、企业成长能力分析91

第九节 株洲金程实业有限公司91

一、企业概况91

二、企业主要经济指标分析92

三、企业盈利能力分析92

四、企业偿债能力分析92

五、企业运营能力分析93

六、企业成长能力分析93第九章 中国钢矿资源发展形势分析94

第一节 我国钢矿资源开发情况分析94

一、我国的钢分布在铅锌矿床和铜多金属矿床中94

二、我国钢矿的地质分布特点94

三、综合利用情况95

四、钢矿资源与钢铁的关系96

第二节 我国再生钢资源综合利用的分析96

一、废旧钢综合回收分离工程概述96

二、我国再生钢工业现状103

三、国际上再生钢工业的状况103

四、对再生钢工业发展的建议104

五、制约我国再生钢行业健康发展的七大问题106第十章 2013年中国CIGS薄膜太阳能产业运行形势分析107

第一节 2013年中国CIGS薄膜太阳能产业发展综述107

一、中国CIGS薄膜太阳能电池研发概况107

二、我国CIGS薄膜太阳能电池研制获重大突破112

三、广西兴安县将建国内最大CIGS薄膜电池研发生产基地113

第二节 台湾CIGS薄膜太阳能产业运行分析114

一、台湾正峰CIGS薄膜太阳能已完成试产114

二、台湾铼德CIGS薄膜太阳能电池技术获重大突破115

三、台湾八阳光电对CIGS等薄膜电池的研发情况115

第三节 2013年中国CIGS薄膜太阳能产业发展存在的问题分析116第十一章 2015-2020年中国钢铁产业发展前景预测分析119

第一节 2013年中国钢铁产业存在问题分析119

一、资源利用率低119

二、高科技钢产品少119

三、产业集中度低119

第二节 2015-2020年中国钢铁产业发展建议119

一、资源合理规划119

二、推动钢深加工产业120

三、国家战略储备120

第三节 2015-2020年中国钢铁产业发展趋势预测120

一、钢产品技术研发方向120

二、钢市场走势预测122

三、钢产业市场盈利能力预测分析124

第四节 2015-2020年中国钢铁消费增长产业预测125

一、 钢新兴消费领域	125
二、 未来消费潜力分析	125
第十二章 2015-2020年中国钢产业投资机会与风险分析	127
第一节 2015-2020年中国钢产品投资机会	127
一、 粗钢 精钢 高纯钢	127
二、 ITO靶材	127
三、 氧化钢	128
四、 ITO薄膜制品	128
五、 太阳能电池	128
六、 无汞锌粉	129
七、 钢化合物半导体材料	130
八、 含钢钎料及焊料	130
第二节 2015-2020年中国钢产业投资风险分析	130
一、 原材料风险	130
二、 技术风险	131
三、 市场竞争风险	131
四、 其它风险	132
第三节 专家投资建议	132

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201502/120279.html>