

2015-2020年中国钢行业分析与投资趋势研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2015-2020年中国钢行业分析与投资趋势研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201502/306171.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

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

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
79%	ITO靶材	79%
8%	焊料合金	8%
8%	电子合金与半导体元件	8%
2%	光伏电池、高速传感器	2%
4%	科学研究及其他	4%

资料来源：智研咨询整理

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%。

年份	产量	出口	进口	表观消费量
2009年	280	48.53	12.06	243.53
2010年	340	125.98	9.22	223.24
2011年	380	106.3	7.32	281.02
2012年	405	4.6	30.9	431.3
2013年	410	1.92	107.19	515.27
2014年*	416	2.50	110.5	524.0

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智研数据中心咨询公司的研究成果，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。智研咨询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。

本研究咨询报告由智研咨询公司领衔撰写，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。

报告揭示了钨行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国钨做了重点企业经营状况分析，并分析了中国钨行业发展前景预测。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 钨产业研究基础1

第一节 钨产品基础1

一、钨的性质1

二、钨的用途4

三、钨的分布5

第二节 世界钨资源的分布6

一、世界钨矿床主要成矿类型6

二、世界钨的储量和储量基础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年全球原生钨产量为770吨，中国、韩国、日本、加拿大、比利时是全球前五大原生钨生产国，上述五国产量合计占全球总量的94.3%。

2014-2015年全球原生钨开采分国家统计（吨）

国家	2012年	2013年
比利时	30	30
加拿大	62	65
中国	405	410
日本	71	71
韩国	165	150
秘鲁	11	10
俄罗斯	13	13
其他国家	25	25
合计	782	770

资料来源：USGS

第二章 2013-2014年全球钨市场发展概况分析8

第一节 全球钨市场运行现状分析8

一、钨供给形势分析8

全球钨的供应主要包括：原生钨和再生钨。原生钨的生产主要来自中国、韩国、加拿大和日本，再生钨主要在日本、韩国和中国台湾等地。

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

2007-2013年全球及中国原生钨产量走势图：吨，%

资料来源：USGS

在再生钨的生产方面：近年来全球再生钨产量保持在600吨以上，2013年全球再生钨产量约为678吨，较上年同期增长3.51%。

2007-2013年再生钨产量统计图

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	1394	563	831	40.4%
2008年	1355	570	785	42.1%
2009年	1132	546	586	48.2%
2010年	1208	609	599	50.4%
2011年	1286	662	624	51.5%
2012年	1437	782	655	54.4%
2013年	1448	770	678	53.2%

资料来源：USGS

2007-2013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：USGS

2010-2014年全球钢消费区域分布格局：吨

资料来源：智研咨询整理

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：智研咨询整理

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：智研咨询整理

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 44952 16661 7034 2058 锻轧的钢及其制品

3580 1503 5028 3037 2010年 未锻轧的钢;废碎料;粉末 124299 65928 3827 2020
锻轧的钢及其制品 1683 917 5391 3695 2011年 未锻轧的钢;废碎料;粉末 105628 69025
4142 2453 锻轧的钢及其制品 674 485 3182 3313 2012年 未锻轧的钢;废碎料;粉末 4565
2396 27958 13313 锻轧的钢及其制品 34 24 2941 2594 2013年 未锻轧的钢;废碎料;粉末
1659 868 105928 56164 锻轧的钢及其制品 260 193 1266 1619

资料来源：中国海关 智研咨询整理

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 钼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年中国钨行业市场竞争格局分析68

第一节 中国钨行业竞争现状分析68

一、钨行业竞争程度分析68

二、钨技术竞争分析70

三、钨主要产品价格竞争分析70

第二节 中国钨行业集中度分析73

一、市场集中度分析73

二、企业集中度分析74

第三节 中国钨行业提升竞争力策略分析74

第八章 中国钨业重点企业竞争力分析76

第一节 南丹县吉朗钨业有限公司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 郴州市华麟钢业有限公司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、钢矿资源与钢业的关系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、台湾镓德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年中国钢产业发展前景预测分析	119
第一节 2013年中国钢产业存在问题分析	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、钨化合物半导体材料130

八、含钨钎料及焊料130

第二节 2015-2020年中国钨产业投资风险分析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：<https://www.chyxx.com/research/201502/306171.html>