

2017-2022年中国金属钢市 场运营状况分析及投资前景价值评估报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国金属钢市场运营状况分析及投资前景价值评估报告》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.abaogao.com/b/jinshu/N038271JH4.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

铟是银白色并略带淡蓝色的金属，质地非常软，能用指甲刻痕。铟的可塑性强，有延展性，可压成片。金属铟主要用于制造低熔合金、轴承合金、半导体、电光源等的原料。

铟在地壳中的分布量比较小，又很分散。它的富矿还没有发现过，只是在锌和其他一些金属矿中作为杂质存在，因此它被列入稀有金属。[2]

已知铟矿物有硫铟铜矿（ CuInS_2 ）、硫铟铁矿（ FeInS_4 ）和水铟矿等。铟主要呈类质同象存在于铁闪锌矿、赤铁矿、方铅矿以及其他多金属硫化物矿石中。此外，锡石、黑钨矿、普通角闪石中也含铟。工业上，铟的主要来源为闪锌矿（含铟0.0001~0.1%），在铅锌矿冶炼过程中作为副产品回收，锡冶炼也回收铟。

铟属于分散金属，是稀缺资源。全球预估铟储量仅5万吨，其中可开采的占50%。由于未发现独立铟矿，工业通过提纯废锌、废锡的方法生产金属铟，回收率约为50-60%，这样，真正能得到的铟只有1.5-1.6万吨。

我国金属铟储量分布

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国金属铟市场运营状况分析及投资前景价值评估报告》共六章。首先介绍了金属铟相关概念及发展环境，接着分析了中国金属铟规模及消费需求，然后对中国金属铟市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国金属铟面临的机遇及发展前景。您若想对中国金属铟有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章金属铟的基本概况13

1.1铟的定义及性质13

1.1.1铟的基本概念13

1.1.2铟的基本性质14

1.2铟的主要用途14

1.2.1铟在合金领域的应用14

- 1.2.2 铟锡氧化物(ITO)中的应用15
- 1.2.3 半导体铟化合物中的应用16
- 1.2.4 硒铟铜 (CIS) 中的应用16
- 1.2.5 铟在现代军事技术中的应用16
- 1.2.6 铟在电池防腐方面的应用16
- 1.3 金属铟的产业概况18
- 1.3.1 金属铟的传统产业18
- 1.3.1 金属铟的新兴产业18

第二章 铟矿相关概述19

- 2.1 铟矿的分布19
- 2.1.1 全球铟资源分布情况19
- 2.1.2 中国铟资源分布情况20
- 2.2 铟矿的类型和特征21
- 2.2.1 铟矿的类型21
- 2.2.2 铟的成矿作用21
- 2.2.3 铟矿床的特征23
- 2.3 铟矿的研究现状24
- 2.3.1 铟矿的研究进展24
- 2.3.2 铟的矿物学研究25
- 2.3.3 铟矿的研究展望25

第三章 2012-2016年全球金属铟行业分析28

- 3.1 2010-2016年全球金属铟产量分析28
- 3.2 2012-2016年全球金属铟价格分析28
- 3.3 日本金属铟市场发展分析29
- 3.3.1 2015年日本铟锭进口分析29
- 3.3.2 日本政府收储铟60吨30
- 3.4 其它地区金属铟市场发展分析31
- 3.4.1 2015年韩国铟锭市场低迷31
- 3.4.2 2016年美国铟价维持稳定31
- 3.4.3 2016年巴西铟产量将提升32

第四章2012-2016年中国金属铟行业分析33

4.1 2012-2016年中国金属铟业发展分析33

4.1.1 1995-2015年中国金属铟业发展回顾33

4.1.2 2012-2016年中国金属铟锭产量统计34

2016-1-19 据数据中心统计显示，2015年中国铟锭产量达895.8吨。其中湖南地区产量为351.6吨，位居第一，占全国总产量的39%。云南地区产量为179吨，位居第二，占全国总产量的20%。广西地区产量为170吨，位居第三，占全国总产量的19%。

2015年中国铟锭产量地区份分布统计

4.2 2015年中国铟锭价格分析36

4.2.1 2015年中国铟锭价格走势分析36

4.2.2 2015年中国铟价格的影响因素37

4.3 2012-2016年中国铟锭出口分析41

中国目前铟锭产量90%出口，随着LCD生产线逐渐转到我国，国内铟消费将迅速增加；随着技术进步，我国出口铟锭的比例将减小，而进口产品中初级品比例也将减少

4.3.12012-2016年中国铟锭出口量分析41

4.3.22016年中国降低金属铟出口关税43

4.3.32016年中国减少锡钨铋铟出口配额43

4.3.42016年中国控制出口谋求铟定价权43

4.42016年中国铟资源储备体系分析46

4.4.1有色金属收储范围扩大至镓铟46

4.4.2中国政府将收储30吨铟金属46

4.4.3中国铟资源战略储备体系尚缺完备46

4.52015年中国金属铟行业存在的问题和建议49

4.62016年中国金属铟行业应对经济危机的策略50

第五章金属铟生产技术发展分析53

5.1金属铟提取技术概况53

5.1.1原生铟的提取流程53

5.1.2原生铟的制取方法55

- 5.1.3从含钢废料中制取再生钢57
- 5.2金属钢提纯技术概况58
 - 5.2.1钢提纯的主要方法58
 - 5.2.2高纯钢的生产方法59
 - 5.2.3精钢的化学清洗法提纯59
- 5.3金属钢生产技术进展60
 - 5.3.1株冶集团钢回收技术获得新突破60
 - 5.3.2云南清洁钢冶金技术获重大进展60
 - 5.3.3日本Daitoku研究从废旧液晶面板回收钢61
 - 5.3.4大日本印刷推出替代ITO的透明导电薄膜62

第六章中国各地区金属钢行业发展分析63

- 6.1广西金属钢产业发展分析63
 - 6.1.1柳州举办钢资源战略研讨会63
 - 6.1.2广西20多家钢生产企业减少生产63
 - 6.1.3柳州钢谷有色金属交易中心正式运营64
 - 6.1.4柳州打造100亿钢工业生产基地64
- 6.2云南金属钢产业发展分析65
 - 6.2.1云南省金属钢产业发展现状65
 - 6.2.2云南促进金融资本与钢资源开发的融合65
 - 6.2.3云南红河金属钢年产量有望达到100吨66

第七章2012-2016年中国金属钢重点企业分析67

- 7.1西藏珠峰工业股份有限公司67
 - 7.1.1、企业发展简况分析 68
 - 2、企业经营情况分析69
 - 3、企业经营优劣势分析70
- 7.2深圳市中金岭南有色金属股份有限公司71
 - 7.2.1、企业发展简况分析 72
 - 2、企业经营情况分析73
 - 3、企业经营优劣势分析74
- 7.3株洲冶炼集团有限责任公司75
 - 7.3.1、企业发展简况分析 76

- 2、企业经营情况分析77
- 3、企业经营优劣势分析78
- 7.4湘潭正潭有色金属有限公司79
 - 7.4.1、企业发展简况分析 80
 - 2、企业经营情况分析81
 - 3、企业经营优劣势分析82
- 7.5柳州英格尔金属有限责任公司83
 - 7.5.1、企业发展简况分析 84
 - 2、企业经营情况分析85
 - 3、企业经营优劣势分析86
- 7.6广西钢泰科技有限公司87
 - 7.6.1、企业发展简况分析 88
 - 2、企业经营情况分析89
 - 3、企业经营优劣势分析90
- 7.7郴州市华麟钢业有限公司91
 - 7.7.1、企业发展简况分析 92
 - 2、企业经营情况分析93
 - 3、企业经营优劣势分析94
- 7.8衡阳市东大化工有限公司95
 - 7.8.1、企业发展简况分析 96
 - 2、企业经营情况分析97
 - 3、企业经营优劣势分析98
- 7.9株洲金程实业有限公司99
 - 7.9.1、企业发展简况分析 100
 - 2、企业经营情况分析101
 - 3、企业经营优劣势分析102
- 7.10株洲市斯特实业有限责任公司103
 - 7.10.1、企业发展简况分析 104
 - 2、企业经营情况分析104
 - 3、企业经营优劣势分析105
- 7.11来宾德邦工贸有限公司106
 - 7.11.1、企业发展简况分析 107

- 2、企业经营情况分析107
- 3、企业经营优劣势分析108
- 7.12株洲市康力冶炼厂 109
 - 7.12.1、企业发展简况分析 110
 - 2、企业经营情况分析110
 - 3、企业经营优劣势分析111
- 7.13韶关市锦源实业有限公司112
 - 7.13.1、企业发展简况分析 113
 - 2、企业经营情况分析114
 - 3、企业经营优劣势分析115
- 7.14昆明华联钢业有限公司116
 - 7.14.1、企业发展简况分析 117
 - 2、企业经营情况分析118
 - 3、企业经营优劣势分析118
- 7.15岳阳文星科技有限公司119
 - 7.15.1、企业发展简况分析 120
 - 2、企业经营情况分析120
 - 3、企业经营优劣势分析121
- 7.16常宁市惠嘉稀有元素制造厂 122
 - 7.16.1、企业发展简况分析 123
 - 2、企业经营情况分析124
 - 3、企业经营优劣势分析124
- 7.17南京三友电子材料有限公司125
 - 7.17.1、企业发展简况分析 126
 - 2、企业经营情况分析127
 - 3、企业经营优劣势分析127
- 7.18汨罗市天翔金属制品有限公司128
 - 7.18.1、企业发展简况分析 129
 - 2、企业经营情况分析130
 - 3、企业经营优劣势分析130
- 7.19河池市津泰资源再生有限公司131
 - 7.19.1、企业发展简况分析 132

2、企业经营情况分析	133
3、企业经营优劣势分析	133
7.20株洲斯特高新材料有限公司	134
7.20.1、企业发展简况分析	134
2、企业经营情况分析	135
3、企业经营优劣势分析	136
7.21昆明一线牵有色金属厂	137
7.21.1、企业发展简况分析	138
2、企业经营情况分析	138
3、企业经营优劣势分析	139
第八章2017-2022年中国金属镭行业发展趋势预测	141
8.12017-2022年金属镭行业市场发展预测	141
8.1.12017-2022年全球镭总需求量预测	141
8.1.22016年中国镭锭价格走势预测	141
8.22010-2016年金属镭主要消费领域预测	143
8.2.12015年ITO对镭需求预测	143
8.2.22016年LED对镭需求预测	143
8.2.32016年CIS电池对镭需求预测	144
第九章2009-2016年中国金属镭行业投资分析	147
9.12009-2016年中国金属镭行业投资环境分析	147
9.1.12015年中国宏观经济总体概况	147
9.1.22015年中国居民收入与消费分析	147
9.1.32016年上半年中国经济运行分析	151
9.1.42016年上半年中国宏观经济总体发展形势	157
9.1.5金属镭行业投资机会分析	160
9.2金属镭行业投资风险分析	161
9.2.1经济风险	161
9.2.2政策风险	162
9.2.3价格风险	162
9.2.4原材料风险	162
9.2.4环保风险	162 (ZY LT)

图表目录：

- 图表1钢元素的主要化学性质13
- 图表22015年金属钢应用领域及消费结构17
- 图表32015年钢不同应用领域构成比例图17
- 图表4金属钢产业链18
- 图表5世界钢储量表19
- 图表6中国钢矿分布主要省份20
- 图表7中国钢矿主要矿区20
- 图表8钢的矿床类型及成矿特点23
- 图表9中国伴生钢矿床共生特点24
- 图表102010-2016年全球原生钢产量统计28
- 图表112016年第三季度钢锭价格走势29
- 图表122010-2016年日本钢锭进口量分月份统计30
- 图表132010-2016年日本钢锭进口量分地区统计30
- 图表141995-2015年中国原生钢年产量统计情况33
- 图表152000-2015年中国原生钢年产量趋势图34
- 图表162015年中国精钢产量分地区统计表34
- 图表172015年中国精钢产量分地区份额图35
- 图表182012-2016年中国钢锭产量统计35
- 图表192015年中国钢价格走势36
- 图表202016年中国钢产品关税政策38
- 图表212016年中国钢资格出口商及配额数量40
- 图表222015年-2016年中国钢锭各月出口量比较41
- 图表232015年-2016年中国钢锭分地区出口量比较42
- 图表242016年Q1中国钢锭出口量统计42
- 图表252016年Q1中国钢锭出口量分地区统计43
- 图表26金属钢提取工艺流程图54
- 图表27金属钢（精钢）质量标准54
- 图表28金属钢萃取流程图56
- 图表29萃取钢常用试剂和参数56
- 图表302015年西藏珠峰按专业分员工情况67

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/N038271JH4.html>