

2017-2022年中国金属钢行业市场现状分析及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国金属钨行业市场现状分析及发展前景预测报告》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.huaon.com/detail/307336.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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。

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

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。

4.3.1 2012-2016年中国铟锭出口量分析41

4.3.2 2016年中国降低金属铟出口关税43

4.3.3 2016年中国减少锡钨铋铟出口配额43

4.3.4 2016年中国控制出口谋求铟定价权43

4.4 2016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

4.5 2015年中国金属铟行业存在的问题和建议49

4.6 2016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 从含铟废料中制取再生铟57

5.2 金属铟提纯技术概况58

5.2.1 铟提纯的主要方法58

5.2.2 高纯铟的生产方法59

5.2.3 精铟的化学清洗法提纯59

5.3 金属铟生产技术进展60

5.3.1 株冶集团铟回收技术获得新突破60

5.3.2 云南清洁铟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铟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 中国各地区金属铟行业发展分析63

6.1 广西金属铟产业发展分析63

- 6.1.1柳州举办钨资源战略研讨会63
- 6.1.2广西20多家钨生产企业减少生产63
- 6.1.3柳州钨谷有色金属交易中心正式运营64
- 6.1.4柳州打造100亿钨工业生产基地64
- 6.2云南金属钨产业发展分析65
 - 6.2.1云南省金属钨产业发展现状65
 - 6.2.2云南促进金融资本与钨资源开发的融合65
 - 6.2.3云南红河金属钨年产量有望达到100吨66

- 第七章2012-2016年中国金属钨重点企业分析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广西钨泰科技有限公司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郴州市华麟钨业有限公司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昆明华联铝业公司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年中国金属钨行业发展趋势预测141

8.12017-2022年金属钨行业市场发展预测141

8.1.12017-2022年全球钨总需求量预测141

8.1.22016年中国钨锭价格走势预测141

8.22010-2016年金属钨主要消费领域预测143

8.2.12015年ITO对钨需求预测143

8.2.22016年LED对钨需求预测143

8.2.32016年CIS电池对钨需求预测144

第九章2009-2016年中国金属钨行业投资分析147

- 9.12009-2016年中国金属铟行业投资环境分析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金属铟行业投资机会分析160
- 9.2金属铟行业投资风险分析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 (AK LT)

部分图表目录：

- 图表1铟元素的主要化学性质13
- 图表22015年金属铟应用领域及消费结构17
- 图表32015年铟不同应用领域构成比例图17
- 图表4金属铟产业链18
- 图表5世界铟储量表19
- 图表6中国铟矿分布主要省份20
- 图表7中国铟矿主要矿区20
- 图表8铟的矿床类型及成矿特点23
- 图表9中国伴生铟矿床共生特点24
- 图表102010-2016年全球原生铟产量统计28
- 图表112016年第三季度铟锭价格走势图29
- 图表122010-2016年日本铟锭进口量分月份统计30
- 图表132010-2016年日本铟锭进口量分地区统计30
- 图表141995-2015年中国原生铟年产量统计情况33
- 图表152000-2015年中国原生铟年产量趋势图34
- 图表162015年中国精铟产量分地区统计表34
- 图表172015年中国精铟产量分地区份额图35
- 图表182012-2016年中国铟锭产量统计35
- 图表192015年中国铟价格走势图36
- 图表202016年中国铟产品关税政策38
- 图表212016年中国铟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：<https://www.huaon.com/detail/307336.html>