

2017-2022年中国金属锆市 场深度研究与投资前景预测报告

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年中国金属锆市场深度研究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.abaogao.com/b/jinshu/R438025GL0.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

锗是浅灰色的金属。据X射线的研究证明，锗晶体里的原子排列与金刚石差不多。结构决定性能，所以锗与金刚石一样，硬而且脆。

锗单晶可作晶体管，是第一代晶体管材料。锗材用于辐射探测器及热电材料。高纯锗单晶具有高的折射系数，对红外线透明，不透过可见光和紫外线，可作专透红外光的锗窗、棱镜或透镜。锗和铋的化合物是超导材料。二氧化锗是聚合反应的催化剂，含二氧化锗的玻璃有较高的折射率和色散性能，可作广角照相机和显微镜镜头，三氯化锗还是新型光纤材料添加剂。

锗锭价格在2005年至2016年期间，经历三次明显的上涨与下跌，并在周期低点维持相对一致的价格，其上涨的普遍原因来源于下游产业需求的快速增长，价格下跌则受全球经济运行中的周期性危机和市场需求增长减缓影响。金属锗作为重要的半导体材料，在红外光学、太阳能电池、光纤通讯以及航空航天测控等方面均有重要应用，受产业未来发展前景影响，锗在未来市场发展中的地位将趋于稳定。

金属锗价格在2006年-2008年因锗产量增长缓慢但需求增长较快，全球锗供应保持紧张态势，从而使得价格稳步上涨。受金融危机影响下，锗锭价格于2008年下半年开始下跌。然而，在2010年11月起锗价飙升，本轮上涨为受锗产业链下游深加工产品需求增长快速影响，因而长远来看，红外光学和太阳能电池领域高端锗产品用量爆发式增长，是拉动锗需求的重要动力。

2012年上半年，受国际经济低迷，锗产品滞销，采购方减少或推迟大单采购，锗价格走低。然而到6月初，云南锗业公司及全资子公司云南东昌金属加工有限公司与汉能控股集团有限公司签订了《锗产品供应合同》，被看作是发展光伏产业、引爆锗市场的“天文合同”，锗价一路上行。至2015年，锗出口进入暂时性低谷，国内供过于求，价格下行压力下锗价一路走低并维持至今。然而目前，光线行业正步入发展快车道，未来晶片产能的增加将为锗的市场拓展发起新一轮冲击。

2005-2016年锗锭价格历史回顾（元/千克）

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国金属锗市场深度研究与投资前景预测报告》共十三章。首先介绍了金属锗相关概念及发展环境，接着分析了中国金属锗规模及消费需求，然后对中国金属锗市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国金属锗面临的机遇及发展前景。您若想对中国金属锗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：

第一部分 金属锗整体概况 16

第一章 金属锗概述 16

第一节 金属锗的定义及其性质 16

第二节 金属锗的主要相关化合物 17

一、锗的氧化物 17

二、锗的卤化物 17

三、锗的硫化物及硫族化合物 18

四、锗的氢化物 18

五、锗的合金 18

六、锗的配位化合物 19

七、锗的有机化合物 19

第三节 金属锗的提取方法 20

一、提取法 20

二、萃取法 20

三、有色金属冶炼副产品中回收锗 21

第二章 金属锗的资源分布状况分析 22

第一节 金属锗的全球分布 22

一、亚洲 22

二、北美 22

三、南美 22

四、欧洲 22

五、大洋洲 23

六、美国 23

第二节 金属锗资源在中国的分布 24

一、总量世界第一 24

二、区域分布 24

第二部分 金属锆行业的运行状况及环境分析 25

第三章 2014-2016年世界金属锆行业发展现状分析 25

第一节 世界锆行业发展历史 25

第二节 2014-2016年世界金属锆市场供给情况 25

第三节 2014-2016年世界金属锆市场需求情况 26

一、美国 26

二、日本 27

第四节 2014-2016年世界金属锆行业技术应用水平情况 28

第五节 2017-2022年金属锆市场价格走势及其预测 29

第四章 2014-2016年世界金属锆行业运行环境分析 30

第一节 2014-2016年世界经济总体运行态势 30

一、世界经济增长放慢、但总体稳定 30

二、新兴市场经济体增长强劲 35

三、油价高位运行、企业成本加大 36

四、通胀压力增大、经济震荡加剧 37

五、国际贸易中初级产品价格增加 37

六、股市震荡下行、金融市场挑战严峻 40

第二节 2014-2016年世界稀有金属市场运行情况 41

一、07年后稀有金属交易回暖 41

二、科技发展扩充应用空间 42

三、价格上扬、利润增加 43

第三节 科技革命、锆应用广泛 44

一、民用工业广泛应用 44

二、军事工业需求增加 45

三、渗透生活领域 46

第五章 2014-2016年国内金属锆行业发展走势分析 47

第一节 国内金属锆行业发展历史 47

第二节 近5年国内锆市场总体走势 48

一、产能分析 48

二、需求分析 49

三、价格走势 50

第三节 近年技术应用水平分析 50

第六章 2014-2016年国内金属锆行业宏观经济与政策环境 52

第一节 2014-2016年国家宏观经济政策 52

一、2014-2016年国家经济总体发展情况 52

二、有色金属工业“十三五”规划 71

第二节 2014-2016年中国金属锆产业政策分析 87

一、金属锆产品出口退税下调 87

二、金属锆资源税上调 87

三、锆行业准入门槛提高 89

四、有色金属冶炼行业节能减排工作进一步规范 89

五、锆产品出口管制 95

第三部分 金属锆行业产业链分析 96

第七章 2014-2016年金属锆行业用途及消费分析 96

第一节 近年金属锆总体消费规模及其结构 96

一、金属锆消费规模及结构统计 96

二、金属锆未来消费趋势分析 97

第二节 2014-2016年不同行业对金属锆的需求分析及预测 97

一、电子工业 97

二、红外光学 98

三、光纤通讯 98

四、化工、轻工 99

五、食品制造 99

六、医学医药 99

第八章 2014-2016年主要锆产品市场运行动态分析 104

第一节 2014-2016年太阳能电池用锆晶片 104

一、全球可再生能源的发展趋势推动了太阳能光伏产业的发展 104

二、太阳能用锗晶片生产情况及产量预测 107

三、太阳能用锗晶片需求量预测 108

四、电池用锗晶片的发展展望 109

第二节 2014-2016年红外锗产品市场分析 111

一、红外锗产品的应用概况 111

二、全球民用红外锗镜头市场分析及预测 111

三、国内民用红外锗镜头市场分析及预测 112

四、国内外军用红外锗镜头市场分析及预测 112

五、红外锗镜头价格分析与预测 113

第四部分 金属锗行业竞争格局及相关企业实力分析 114

第九章 2014—2016年中国锗产业区域竞争格局分析 114

第一节 近年中国锗产业的发展周期 114

一、锗产业的经济周期 114

二、锗产业的增长性与波动性 114

三、锗产业的成熟度 115

第二节 近年中国锗产业竞争格局综述 115

一、锗产业集中度分析 115

二、锗产业竞争程度 116

第三节 2014-2016年中国锗产业国际竞争者的影响 117

一、国内锗企业的SWOT分析 117

二、国际锗企业的SWOT分析 119

第四节 未来中国锗产业竞争格局展望 120

第十章 近年中国金属锗生产商主要财务指标 122

第一节 中国金属锗生产供应商基本情况 122

第二节 营运能力分析 123

一、近年金属锗生产供应行业营运能力 123

二、近年有色金属冶炼全行业营运能力 123

第三节 盈利能力分析 124

一、近年金属锗生产供应行业销售、利润状况 124

二、近年有色金属冶炼全行业销售、利润状况 124

第四节 偿债能力分析 125

一、近年金属锗生产供应行业资产负债状况 125

二、近年有色金属冶炼全行业资产负债状况对比分析 125

第五节 资产结构分析 126

一、近年金属锗生产供应行业资产结构分析 126

二、近年有色金属冶炼全行业资产结构分析 126

第十一章 2014-2016年中国金属锗行业重点生产供应商竞争力分析 128

第一节 云南驰宏锌锗股份有限公司 128

一、企业基本情况 128

二、近年来公司整体运营分析 128

（一）企业偿债能力分析 128

（二）企业运营能力分析 130

（三）企业盈利能力分析 133

三、企业核心竞争力分析 134

四、企业特有优势 136

第二节 内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司 139

一、企业基本情况 139

二、近年来公司整体运营分析 139

（一）企业偿债能力分析 139

（二）企业运营能力分析 141

（三）企业盈利能力分析 144

三、企业核心竞争力分析和企业特有优势 146

四、未来战略方向 146

第三节 云南临沧鑫圆锗业 146

一、企业基本情况 146

二、近年来公司整体运营分析 146

（一）企业偿债能力分析 146

（二）企业运营能力分析 148

（三）企业盈利能力分析 151

三、企业核心竞争力分析 153

四、企业特有优势 154

第四节 南京锆厂有限责任公司 154

一、企业基本情况 154

二、近年来公司整体运营分析 155

(一) 企业偿债能力分析 155

(二) 企业运营能力分析 157

(三) 企业盈利能力分析 160

三、企业核心竞争力分析 161

四、企业特有优势 161

第五节 深圳中金岭南股份有限公司韶关冶炼厂 162

一、企业基本情况 162

二、近年来公司整体运营分析 162

(一) 企业偿债能力分析 162

(二) 企业运营能力分析 164

(三) 企业盈利能力分析 167

三、企业核心竞争力分析 168

四、企业特有优势 169

第五部分 金属锆投资机会与建议 170(ZY WZY)

第十二章 2017-2022年金属锆投资的机遇与挑战 170

第一节 2017-2022年金属锆行业的投资机遇 170

一、国际国内宏观经济整体有利 170

二、开发技术日渐成熟 170

三、金属锆行业产业链逐步成熟 171

四、金属锆的需求日益增大 171

五、资源优势 172

第二节 2017-2022年金属锆行业的投资风险 173

一、价格容易波动 173

二、投资成本高 173

三、政策风险 174

第十三章 分析师建议 175

部分图表目录：

图表 1 中国锗资源分布情况 48

图表 2 锗终端需求占比及变化 49

图表 3 2012年4季度—2016年国内生产总值季度累计同比增长率（%） 52

图表 4 2012年10月—2016年10月工业增加值月度同比增长率（%） 53

图表 5 2012年10月—2016年10月社会消费品零售总额月度同比增长率（%） 55

图表 6 2012年1-10月—2016年1-10月固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%） 57

图表 7 2012年10月—2016年10月出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%） 59

图表 8 2012年10月—2016年10月居民消费价格指数（上年同月=100） 61

图表 9 2012年10月—2016年10月工业品出厂价格指数（上年同月=100） 64

图表 10 2012年10月—2016年10月货币供应量月度同比增长率（%） 65

图表 11 目前锗产业链的利润重心在中下游 96

图表 12 2012 ~ 2020年全球太阳能电池用锗晶片产量预测 108

图表 13 2012 ~ 2020年全球高效太阳能电池用锗晶片需求量预测 108

图表 14 2012 ~ 2020年我国高效太阳能电池用锗晶片需求量预测 109

图表 15 国际上主要涉锗企业产量情况 120

图表 16 2012-2016年我国金属锗行业工业总产值及增长情况 122

图表 17 2012-2016年我国金属锗行业工业总产值及增长对比 122

图表 18 2012-2016年我国金属锗行业总资产周转率 123

图表 19 2012-2016年我国有色金属冶炼行业总资产周转率 123

图表 20 2012-2016年我国金属锗行业销售毛利率 124

图表 21 2012-2016年我国有色金属冶炼行业销售毛利率 124

图表 22 2012-2016年我国金属锗行业资产负债率 125

图表 23 2012-2016年我国有色金属冶炼行业资产负债率 125

图表 24 2012-2016年10月我国金属锗行业不同规模企业资产合计占比 126

图表 25 2012-2016年10月我国有色金属冶炼行业不同规模企业资产合计占比 126

图表 26 近3年云南驰宏锌锗股份有限公司资产负债率变化情况 129

图表 27 近3年云南驰宏锌锗股份有限公司产权比率变化情况 130

图表 28 近3年云南驰宏锌锗股份有限公司固定资产周转次数情况 131

图表 29 近3年云南驰宏锌锗股份有限公司流动资产周转次数变化情况 131

图表 30 近3年云南驰宏锌锗股份有限公司总资产周转次数变化情况 132

图表 31 近3年云南驰宏锌锗股份有限公司销售毛利率变化情况 133
图表 32 近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司资产负债率变化情况 140
图表 33 近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司产权比率变化情况 141
图表 34 近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司固定资产周转次数情况 142
图表 35 近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司流动资产周转次数变化情况 143
图表 36 近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司总资产周转次数变化情况 144
图表 37 近3年内蒙古锡林郭勒盟通力锗业有限责任公司销售毛利率变化情况 145
图表 38 近3年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司资产负债率变化情况 147
图表 39 近3年云南临沧鑫圆锗业股份有限公司产权比率变化情况 148
更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/R438025GL0.html>