

# 2017-2022年中国铜镍锡合金行业发展格局现状及 发展定位分析报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国铜镍锡合金行业发展格局现状及发展定位分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/jinshuzhipin/286263286263.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

铜-镍-锡合金具有非常高的研究价值与研究前景。相比于另外几种合金系，铜-镍-锡具有非常好的抗应力松弛性能和耐腐蚀性，对于在潮湿以及具有腐蚀性环境下工作的集成电路而言，具有非常大的优势。它的合金强度随着镍、锡元素含量的增加而增强，常用的铜-镍-锡合金中，镍元素的质量分数通常在9%到25%之间，而锡的含量在3%到9%之间。当前铜镍锡系合金有多种，根据Ni和Sn含量的差异，主要有以下牌号，包括C72600（Cu-4Ni-4Sn）、C72650（Cu-7.5Ni-5Sn）、C72700（Cu-9Ni-6Sn）和C72900（Cu-15Ni-8Sn）等，不同成分含量的合金性能差异较大，能满足不同的应用要求。目前牌号为C72900的Cu-15Ni-8Sn合金最受人们的重视，它是在20世纪七八十年代由美国贝尔实验室研制成功，其性能与铍青铜相当或部分优于铍青铜，其标准合金成分（wt%）：

Ni14.5~15.5,Sn7.5~8.5,杂质Fe、Zn均不得高于0.5,杂质Mn不得高于0.3,其他杂质微量。

铜及铜合金的品种及消费量已成为衡量一个国家工业技术水平的标志之一。2016年中国铜镍锡合金消费量达到220.89万吨，比2015年增长7.47%,其中进口铜镍锡合金产品消耗量7.59万吨，占比36.32%,截止2016年上半年铜镍锡合金行业总消费量达到21.03万吨，同比增长超过10%。

铜-镍-锡合金今后主要的发展方向：（1）寻找更加先进的制备工艺，比如喷射成形工艺，保证合金在高Ni、Sn含量下不形成严重的枝晶偏析或反偏析，提高合金性能。（2）对合金制备过程中的热处理工艺进行适当的改进，比如时效温度，固溶时间，冷变形条件等等，寻找更优的热处理条件，有效的提高合金的性能。（3）加入微量的第四或第五合金元素以减小元素Sn的偏析，在优化了组织结构的同时还能增强合金的强韧性，或者采用其他元素代替Ni和Sn等，开发出更为优异的合金系列。

中国报告网发布的《2017-2022年中国铜镍锡合金行业发展格局现状及发展定位分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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家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。

第一部分 铜镍锡合金产业环境分析

## 第一章 铜镍锡合金相关概述

### 第一节 铜镍锡合金的定义及分类

#### 一、铜镍锡合金的定义

#### 二、铜镍锡合金的分类

### 第二节 分类产品介绍

#### 一、Cu-15Ni-8Sn

##### 1、Cu-15Ni-8Sn合金强化原理

##### 2、Cu-15Ni-8Sn合金的先进制备方法

##### 3、微量元素的加入对Cu-15Ni-8Sn合金的影响

##### 4、提高Cu-15Ni-8Sn合金性能的方法

##### 5、Cu-15N-8Sn合金的发展方向与应用趋势

#### 二、Cu-9Ni-6Sn

##### 1、Cu-9Ni-6Sn合金的组织特性

##### 2、Cu-9Ni-6Sn合金的时效强化机制

##### 3、Cu-9Ni-6Sn合金的性能及应用

#### 三、其他

## 第二章 铜镍锡合金市场环境分析

### 第一节 宏观经济环境分析

#### 一、2016年世界经济形势分析

#### 二、中国经济环境分析

##### 1、中国GDP分析

##### 2、消费价格指数分析

##### 3、城乡居民收入分析

##### 4、工业发展形势

##### 5、全社会固定资产投资分析

##### 6、财政收支状况

##### 7、中国汇率调整

#### 三、中国宏观经济趋势预测

##### 1、2016年国际形势短期向好

##### 2、2016年我国经济增长趋势

##### 3、2016年通货紧缩趋势预测

##### 4、2016年的改革趋势预测

### 第二节 我国铜镍锡合金产业政策分析

## 一、行业“十二五”发展规划

- 1、发展现状
- 2、发展环境
- 3、指导思想及主要目标
- 4、主要任务
- 5、重大专项
- 6、保障措施

## 二、产业发展鼓励政策

## 三、相关税收政策

## 四、相关投资政策

### 第三节 行业技术环境分析

### 第四节 铜镍锡合金行业发展波特五力模型分析

- 一、行业内竞争
- 二、买方还价能力
- 三、卖方还价能力
- 四、进入威胁
- 五、替代威胁
- 六、竞争结构分析

### 第五节 铜镍锡合金行业发展影响因素分析

## 第三章 国际市场现状

### 第一节 市场国际现状分析

### 第二节 市场主要国家情况

### 第三节 市场国际发展趋势分析

### 第四节 国际市场的重要动态

## 第二部分 铜镍锡合金行业现状透视

## 第四章 中国铜镍锡合金行业分析

### 第一节 铜镍锡合金行业总产值分析

### 第二节 铜镍锡合金行业产出结构变动分析

### 第三节 铜镍锡合金行业产能过剩情况分析

### 第四节 铜镍锡合金行业产销率与产品库存分析

### 第五节 铜镍锡合金行业盈利能力分析

## 一、行业盈利能力分析

### 1、我国剑圣行业总资产利润率

- 2、我国剑圣行业成本营业利润率
- 3、我国剑圣行业产值利税率
- 二、行业偿债能力分析
  - 1、我国剑圣行业资产负债比率
  - 2、我国剑圣行业流动比率
  - 3、我国剑圣行业速动比率
- 三、行业营运能力分析
  - 1、我国剑圣行业总资产周转率
  - 2、我国剑圣行业流动资产周转率
- 四、行业发展能力分析
  - 1、我国剑圣行业总资产增长率
  - 2、我国剑圣行业利润总额增长率
  - 3、我国剑圣行业主营业务收入增长率

## 第五章 中国铜镍锡合金市场分析

- 第一节 铜镍锡合金行业总消费量分析
- 第二节 铜镍锡合金行业消费特点与消费趋势分析
- 第三节 铜镍锡合金行业需求满足率与潜在需求量分析
  - 一、铜镍锡合金行业满足率分析
  - 二、铜镍锡合金行业潜在需求量分析
- 第四节 铜镍锡合金行业市场价格变动分析
- 第五节 2016年铜镍锡合金区域市场分析

## 第六章 铜镍锡合金渠道分析

- 第一节 销售渠道形式
  - 一、销售渠道的类型
  - 二、影响销售渠道选择的因素
- 第二节 市场渠道格局
- 第三节 销售渠道要素对比
  - 一、销售渠道建设成员
  - 二、销售渠道建设结构
  - 三、销售渠道建设控制
- 第四节 营销渠道策略
  - 一、策略选择
  - 二、渠道策略

## 第七章 市场供需态势分析

### 第一节 铜镍锡合金行业供需状况

#### 一、铜镍锡合金供给状况

#### 二、铜镍锡合金需求状况

#### 三、铜镍锡合金供需缺口分析

### 第二节 2017-2022年我国铜镍锡合金供给变化趋势预测

### 第三节 2017-2022年我国铜镍锡合金需求变化趋势预测

### 第四节 2017-2022年我国铜镍锡合金供需缺口变化趋势预测

### 第五节 铜镍锡合金行业的发展趋势及建议

## 第八章 主要地区铜镍锡合金市场现状

### 第一节 中国铜镍锡合金区域市场供需分析

### 第二节 中国铜镍锡合金区域市场规模分析

#### 一、华北地区市场分析

#### 二、华中地区市场分析

#### 三、华南地区市场分析

#### 四、华东地区市场分析

#### 五、东北地区市场分析

#### 六、西南地区市场分析

#### 七、西北地区市场分析

### 第三节 各省市区域市场分布分析

## 第九章 细分产品分析

### 第一节 青铜

#### 一、产品特性

#### 二、市场前景

#### 三、消费模式

#### 四、消费者需求发展趋势

### 第二节 白铜

#### 一、产品特性

#### 二、市场前景

#### 三、消费模式

#### 四、消费者需求发展趋势

## 第十章 铜镍锡合金产量数据分析

### 第一节 主要经营情况数据分析

### 第二节 铜镍锡合金国内市场生产统计数据分析

## 第十一章 铜镍锡合金进出口状况

### 第一节 2014-2016年铜镍锡合金行业国际贸易市场分析

### 第二节 2014-2016年铜镍锡合金行业进出口量分析

### 第三节 2014-2016年国内外进出口相关政策分析

### 第四节 2014-2016年铜镍锡合金行业进出口特点分析

### 第五节 2014-2016年进出口市场铜镍锡合金行业结构变动分析

### 第六节 2017-2022年我国铜镍锡合金行业进出口市场预测

## 第十二章 铜镍锡合金价格机制分析

### 第一节 2014-2016年铜镍锡合金行业平均价格走势分析

### 第二节 2014-2016年铜镍锡合金行业价格走势分析

### 第三节 价格形成机制分析

### 第四节 2017-2022年我国铜镍锡合金行业价格走势预测

### 第五节 2017-2022年我国铜镍锡合金主要产品价格走势预测

## 第十三章 铜镍锡合金市场营销策略分析

### 第一节 铜镍锡合金行业国内营销模式分析

### 第二节 铜镍锡合金行业主要销售渠道分析

### 第三节 铜镍锡合金行业广告与促销方式分析

### 第四节 铜镍锡合金行业价格竞争方式分析

### 第五节 铜镍锡合金行业国际化营销模式分析

### 第三部分 铜镍锡合金行业竞争格局分析

## 第十四章 主要铜镍锡合金生产企业分析

### 第一节 宁波博威合金材料股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品概况

#### 三、公司运营情况

#### 四、公司优劣势分析

### 第二节 苏州艾盾合金材料有限公司

#### 一、企业概况



二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 上海艾荔艾金属材料有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第四节 浙江国邦钢业有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第五节 苏州川茂金属材料有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第六节 上海嘉泉国际贸易有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第七节 昆山勤道源工业材料公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第八节 华可吉昆山特种金属线型材有限公司

一、企业概况

二、主营产品概况

三、公司运营情况

四、公司优劣势分析

第九节 佳力电镀工贸有限公司

一、企业概况

- 二、主营产品概况
- 三、公司运营情况
- 四、公司优劣势分析

## 第十五章 铜镍锡合金行业竞争分析

### 第一节 生产分析

- 一、2014-2016年铜镍锡合金生产总量及增速
- 二、2014-2016年铜镍锡合金产能及增速
- 三、国内外经济形势对铜镍锡合金生产的影响
- 四、2017-2022年铜镍锡合金生产总量及增速预测

### 第二节 需求分析

- 一、2014-2016年铜镍锡合金需求总量及增速
- 二、国内外经济形势对铜镍锡合金生产的影响
- 三、2017-2022年铜镍锡合金需求总量及增速预测

### 第三节 行业供需平衡分析

- 一、铜镍锡合金供需平衡现状
- 二、国内外经济形势对铜镍锡合金供需平衡的影响
- 三、铜镍锡合金供需平衡趋势预测

### 第四节 行业集中度调研

- 一、市场集中度调研
- 二、企业集中度调研
- 三、区域集中度调研

## 第四部分 铜镍锡合金行业发展前景预测

## 第十六章 铜镍锡合金行业发展前景及趋势预测

### 第一节 铜镍锡合金发展趋势和预测

- 一、2016年全球铜镍锡合金市场发展预测
- 二、2017-2022年全球铜镍锡合金发展趋势
- 三、我国铜镍锡合金市场竞争趋势
- 四、2017-2022年中国铜镍锡合金发展预测

### 第二节 铜镍锡合金行业发展未来总体趋势

- 一、未来我国铜镍锡合金行业发展优势
- 二、我国铜镍锡合金未来前景与总体发展趋势

### 第三节 2017-2022年我国铜镍锡合金发展趋势分析

- 一、产业规范化发展趋势

## 二、企业更品牌发展趋势

- 1、品牌的重要性
- 2、实施品牌战略的意义
- 3、企业品牌的现状分析
- 4、企业的品牌战略
- 5、品牌战略管理的策略

## 三、行业资金投入趋势

## 四、行业现代化发展趋势

### 图表目录

图表：几种常见铜-线-锡合金的成分以及性能

图表：Cu-Ni-Sn系合金相图富铜角

图表：(Cu-9Ni)-Sn伪二元合金相图

图表：Cu-9Ni-6Sn合金的时效温度与冷变形t的变化规律

图表：Cu-9Ni-6Sn合金带材(0.2mm)的性能

图表：Cu-9Ni-6Sn合金与镀铜的应力松弛性能

图表：2010-2016年美国工业生产同比增速

图表：全球经济与贸易增速

图表：2014-2016年一季度我国GDP增长速度情况

图表：2014-2016年居民消费价格上涨率情况

图表：2016年我国居民人均收入情况

图表：2010-2016年我国居民恩格尔系数情况

图表：2016年各月累计及主营业务收入以及利税总额同比增速

图表：2016年各月累计利润率与百元主营业务收入成本分析

图表：2016年按经济类型分主营业务收入与利润总额同比增速

图表：2016年规模以上工业企业经济效益指标

图表：2016年规模以上工业企业主要财务指标（主要行业）

图表：2014-2016年固定资产投资增速情况

图表：2010-2016年我国固定资产投资总值及增长率情况

图表：2014-2016年房地产投资增速情况

图表：2014-2016年我国规模以上工业增加值增速情况

图表：2010-2016年全国公共财政收入情况分析

图表：中国铜合金产业部分政策

图表：2016年铜及其合金类产品出口税率表

图表：国内外铜板带技术水平比较情况

图表：2010-2016年全球铜镍锡合金行业市场规模分析

图表：全球铜镍锡合金行业个区域市场分布

图表：难溶金属对Cu-15Ni-8Sn合金时效后的性能状况

图表：2010-2016年铜镍锡合金行业总产值分析

图表：2010-2016年铜镍锡合金行业产品结构占比分析

图表：2010-2016年铜镍锡合金行业产销率分析

(GYzjy)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/jinshuzhipin/286263286263.html>