

2017-2022年中国镍合金行业 分析与发展策略研究报告

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年中国镍合金行业分析与发展策略研究报告》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/P289412ZBU.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

以镍为基加入其他元素组成的合金。镍具有良好的力学、物理和化学性能，添加适宜的元
素可提高它的抗氧化性、耐蚀性、高温强度和改善某些物理性能。镍合金可作为电子管用材
料、精密合金(磁性合金、精密电阻合金、电热合金等)、镍基高温合金以及镍基耐蚀合金和
形状记忆合金等。在能源开发、化工、电子、航海、航空和航天等部门中，镍合金都有广泛
用途。按用途分为：纯镍、电子用镍合金、精密合金、电热合金、耐蚀合金、高温合金和形
状记忆合金等。

镍合金的主要品质、性能及应用

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国镍合金行业分析与发展策略研究报告》共十五
章。首先介绍了镍合金相关概念及发展环境，接着分析了中国镍合金规模及消费需求，然后
对中国镍合金市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国镍合金面临的机遇及发展前景
。您若想对中国镍合金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 镍合金概述 20

第一节 镍合金定义 20

第二节 镍合金行业发展历程 20

第三节 镍合金分类情况 21

镍合金的应用和分类 分类 作用 镍基高温合金 主要合金元素有铬、钨、钼、钴、铝、
钛、硼、锆等。其中铬起抗氧化和抗腐蚀作用，其他元素起强化作用。在650~1000 高温下
有较高的强度和抗氧化、抗燃气腐蚀能力，是高温合金中应用最广、高温强度最高的一类合
金。该方面人才较稀缺主要集中在钢铁英才网。用于制造航空发动机叶片和火箭发动机、核
反应堆、能源转换设备上的高温零部件。 镍基耐蚀合金 主要合金元素是铜、铬、钼。具
有良好的综合性能，可耐各种酸腐蚀和应力腐蚀。最早应用的是镍铜合金，又称蒙乃尔合金
；此外还有镍铬合金、镍钼合金、镍铬钼合金等。用于制造各种耐腐蚀零部件。 镍基耐磨

合金 主要合金元素是铬、钼、钨，还含有少量的铌、钽和铟。除具有耐磨性能外，其抗氧化、耐腐蚀、焊接性能也好。可制造耐磨零部件，也可作为包覆材料，通过堆焊和喷涂工艺将其包覆在其他基体材料表面。

镍基精密合金 包括镍基软磁合金、镍基精密电阻合金和镍基电热合金等。最常用的软磁合金是含镍80%左右的坡莫合金，其最大磁导率和起始磁导率高，矫顽力低，是电子工业中重要的铁芯材料。镍基精密电阻合金的主要合金元素是铬、铝、铜，这种合金具有较高的电阻率、较低的电阻率温度系数和良好的耐蚀性，用于制作电阻器。镍基电热合金是含铬20%的镍合金，具有良好的抗氧化、抗腐蚀性能，可在1000~1100温度下长期使用。

镍基形状记忆合金 含钛50(at)%的镍合金。其回复温度是70℃，形状记忆镍合金棒材效果好。少量改变镍钛成分比例，可使回复温度在30~100℃范围内变化。多用于制造航天器上使用的自动张开结构件、宇航工业用的自激励紧固件、生物医学上使用的人造心脏马达等。

应用行业 行业 用处

热处理工业。如炉辊、钟式炉及退火炉等。

煅烧炉 如用其来煅烧生产高性能刚玉，煅烧铬铁矿，以生产铬铁合金，回收在石油化工中用作催化剂的镍。

化工和石油化工 用其制备新的蒸汽裂化粗汽油炉，以生产氢等。

自动化装置 如催化支撑系统，火花塞。

核工业用清洗设备 如核废料清除。

钢铁工业 如直接还原铁矿石工艺，生产海绵钛

阀门密封件 具有抗氧化、耐高温和抗硫化作用的优良性能。

喷涂材料

第四节 镍合金产业链分析 22

一、产业链模型介绍 22

二、镍合金产业链模型分析 25

第二章 2017年中国镍合金行业发展环境分析 28

第一节 2017年中国经济环境分析 28

一、宏观经济 28

二、工业形势 29

三、固定资产投资 31

第二节 2017年中国镍合金行业发展政策环境分析 33

一、行业政策影响分析 33

二、相关行业标准分析 34

第三节 2017年中国镍合金行业发展社会环境分析 35

一、居民消费水平分析 35

二、工业发展形势分析 38

第三节 国外主要生产工艺简介 39

第四节 国内主要生产方法 42

第三章 中国镍合金生产现状分析 44

第一节 镍合金行业总体规模 44

第一节 镍合金产能概况 45

一、2014-2016年产能分析 45

二、2017-2022年产能预测 46

第三节 镍合金市场容量概况 48

一、2014-2016年市场容量分析 48

二、产能配置与产能利用率调查 49

三、2017-2022年市场容量预测 50

第四节 镍合金产业的生命周期分析 52

第四章 镍合金国内产品价格走势及影响因素分析 56

第一节 2016年国内产品价格回顾 56

第二节 2017年国内产品市场价格及评述 56

第三节 国内产品价格影响因素分析 56

第四节 2017-2022年国内产品未来价格走势预测 57

第五章 2016年我国镍合金行业发展现状分析 61

第一节 我国镍合金行业发展现状 61

一、镍合金行业品牌发展现状 61

二、镍合金行业需求市场现状 61

三、镍合金市消费结构分析 62

第二节 中国镍合金产品技术分析 62

一、镍合金产品主要生产技术 62

二、镍合金产品市场的新技术进展 63

三、2017-2022年镍合金产品技术趋势 63

第三节 中国镍合金行业存在的问题 64

一、镍合金产品市场存在的主要问题 64

二、国内镍合金产品市场的三大瓶颈 64

三、镍合金产品解决问题的对策 64

第六章 2017-2022年年中国镍合金行业投资概况 66

第一节 2017年镍合金行业投资情况分析 66

一、2017年总体投资结构 66

二、2017年投资规模情况 66

三、2017年投资增速情况 67

四、2017年分地区投资分析 68

第二节 镍合金行业投资机会分析 68

一、镍合金投资项目分析 68

二、可以投资的镍合金模式 69

三、2017-2022年镍合金行业投资机会 69

第三节 2017-2022年镍合金投资新方向 70

第七章 镍合金行业市场竞争策略分析 71

第一节 行业竞争结构分析 71

一、现有企业间竞争 72

二、潜在进入者分析 72

三、替代品威胁分析 72

四、供应商议价能力 73

五、客户议价能力 73

第二节 镍合金市场竞争策略分析 73

一、镍合金市场增长潜力分析 73

第二节 镍合金市场竞争策略分析 74

一、镍合金市场增长潜力分析 74

二、镍合金产品竞争策略分析 74

三、典型企业产品竞争策略分析 75

第三节 镍合金企业竞争策略分析 76

一、2017-2022年我国镍合金市场竞争趋势 76

二、2017-2022年镍合金行业竞争格局展望 76

三、2017-2022年镍合金行业竞争策略分析 77

第八章 2017-2022年中国镍合金行业发展前景预测分析 78

第一节 2017-2022年中国镍合金行业发展预测分析 78

一、未来镍合金发展分析 78

二、未来镍合金行业技术开发方向 78

三、总体行业“十三五”整体规划及预测 79

第二节 2017-2022年中国镍合金行业市场前景分析 97

一、产品差异化是企业发展的方向 97

二、渠道重心下沉 99

第九章 镍合金上游原材料供应状况分析 102

第一节 主要原材料 102

第二节 2017年主要原材料价格变动及供应情况 104

第三节 2017-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测 106

第十章 镍合金行业上下游行业分析 107

第一节 上游行业分析 107

一、发展现状 107

二、发展趋势预测 109

三、行业新动态及其对镍合金行业的影响 109

四、行业竞争状况及其对镍合金行业的意义 110

第二节 下游行业分析 111

一、发展现状 111

二、发展趋势预测 113

三、市场现状分析 116

四、行业新动态及其对镍合金行业的影响 118

五、行业竞争状况及其对镍合金行业的意义 125

第十一章 镍合金国内重点生产厂家分析 128

第一节 宝钢集团上海五钢有限公司 128

一、企业基本概况 128

二、企业重点产品分析 128

三、2017年企业经营状况 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
四、2017年年企业SWOT分析	134
五、2017-2022年企业发展前景	135
第二节 北京首钢冶金研究院	135
一、企业基本情况	135
二、企业重点产品分析	135
三、2017年企业经营状况	136
(一) 企业偿债能力分析	136
(二) 企业运营能力分析	137
(三) 企业盈利能力分析	140
四、2017年年企业SWOT分析	141
五、2017-2022年企业发展前景	142
第三节 安徽腾龙合金科技有限公司	143
一、企业基本情况	143
二、企业重点产品分析	143
三、2017年企业经营状况	143
(一) 企业偿债能力分析	143
(二) 企业运营能力分析	145
(三) 企业盈利能力分析	148
四、2017年年企业SWOT分析	149
五、2017-2022年企业发展前景	150
第四节 宝鸡海吉钛镍有限公司	150
一、企业基本情况	150
二、企业重点产品分析	150
三、2017年企业经营状况	150
(一) 企业偿债能力分析	150
(二) 企业运营能力分析	152
(三) 企业盈利能力分析	155
四、2017年年企业SWOT分析	156
五、2017-2022年企业发展前景	157

第五节 西安成达合金材料有限公司 157

一、企业基本情况 157

二、企业重点产品分析 157

三、2017年企业经营状况 157

（一）企业偿债能力分析 157

（二）企业运营能力分析 159

（三）企业盈利能力分析 162

四、2017年年企业SWOT分析 163

五、2017-2022年企业发展前景 164

第十二章 镍合金地区销售分析 165

第一节 中国镍合金区域销售市场结构变化 165

第二节 镍合金“东北地区”销售分析 165

一、2012-2017年东北地区销售规模 165

二、东北地区“规格”销售分析 166

三、2012-2017年东北地区“规格”销售规模分析 166

第三节 镍合金“华北地区”销售分析 167

一、2012-2017年华北地区销售规模 167

二、华北地区“规格”销售分析 167

三、2012-2017年华北地区“规格”销售规模分析 167

第四节 镍合金“华南地区”销售分析 168

一、2012-2017年华南地区销售规模 168

二、华南地区“规格”销售分析 168

三、2012-2017年华南地区“规格”销售规模分析 169

第五节 镍合金“华东地区”销售分析 169

一、2012-2017年华东地区销售规模 169

二、华东地区“规格”销售分析 169

三、2012-2017年华东地区“规格”销售规模分析 170

第六节 镍合金“西北地区”销售分析 170

一、2012-2017年西北地区销售规模 170

二、西北地区“规格”销售分析 171

三、2012-2017年西北地区“规格”销售规模分析 171

第六节 镍合金“华中地区”销售分析 172

一、2012-2017年华中地区销售规模 172

二、“华中地区”规格销售分析 172

三、2012-2017年华中地区“规格”销售规模分析 172

第六节 镍合金“西南地区”销售分析 173

一、2012-2017年西南地区销售规模 173

二、“西南地区”规格销售分析 173

三、2012-2017年西南地区“规格”销售规模分析 174

第十三章 2017-2022年中国镍合金行业投资战略研究 175

第一节 2017-2022年中国镍合金行业投资策略分析 175

一、镍合金产品投资策略 175

二、镍合金细分行业投资策略 176

三、镍合金行业产业链投资战略 179

第二节 2017-2022年中国镍合金行业品牌建设策略 179

一、镍合金行业品牌规划 179

二、镍合金行业品牌建设 179

第十四章 2017-2022年市场指标预测及行业项目投资建议 181

第一节 2017-2022年镍合金市场指标预测 181

一、2017-2022年镍合金行业供给预测 181

二、2017-2022年镍合金行业需求预测 181

三、2017-2022年镍合金行业盈利预测 182

第二节 2017-2022年镍合金项目投资建议 184

一、技术应用注意事项 184

二、项目投资注意事项 185

三、生产开发注意事项 188

四、销售注意事项 190

第十五章 2017-2022年镍合金行业发展趋势及投资风险分析 193

第一节 当前镍合金存在的问题 193

第二节 镍合金未来发展预测分析 193

一、中国镍合金发展方向分析	193
二、2017-2022年中国镍合金行业发展规模	195
三、2017-2022年中国镍合金行业发展趋势预测	195
第三节 2017-2022年中国镍合金行业投资风险分析	195
一、市场竞争风险	195
二、原材料压力风险分析	197
三、技术风险分析	198
四、政策和体制风险	200
五、外资进入现状及对未来市场的威胁	201 (ZY LT)

部分图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图	24
图表 2 镍合金的主要性质、性能及应用	25
图表 3 2012年4季度—2016年4季度国内生产总值季度累计同比增长率(%)	28
图表 4 2012年12月—2016年12月工业增加值月度同比增长率(%)	29
图表 5 2012年1-12月—2016年1-12月固定资产投资完成额月度累计同比增长率(%)	31
图表 6 2012年12月—2016年12月居民消费价格指数(上年同月=100)	35
图表 7 2012年12月—2016年12月工业品出厂价格指数(上年同月=100)	38
图表 8 2012-2016年我国镍合金行业工业销售产值及增长情况	44
图表 9 2012-2016年我国镍合金行业工业销售产值及增长对比	44
图表 10 2012-2016年我国镍合金行业资产合计及增长情况	45
图表 11 2012-2016年我国镍合金行业资产合计及增长对比	45
图表 12 2017-2022年我国镍合金行业资产合计预测图	46
图表 13 2012-2016年我国镍合金行业销售收入及增长情况	48
图表 14 2012-2016年我国镍合金行业销售收入及增长对比	48
图表 15 2012-2016年我国镍合金行业产销率及增长情况	49
图表 16 2012-2016年我国镍合金行业产销率及增长对比	50
图表 17 2017-2022年我国镍合金行业销售收入预测图	50
图表 18 我国镍合金行业所处生命周期示意图	52
图表 19 行业生命周期、战略及其特征	54
图表 20 镍合金生产企业定价目标选择	57
图表 21 镍合金企业对付竞争者降价的程序	59

图表 22 2016年镍合金投资结构 66

图表 23 2012-2016年我国镍合金行业资产合计及增长对比 66

图表 24 2016年我国镍合金行业不同所有制企业固定资产投资增速情况 67

图表 25 2016年我国镍合金行业分地区固定资产投资增速情况 68

图表 26 镍合金行业环境“波特五力”分析模型 71

图表 27 十种有色金属生产及消费量 80

图表 28 2017年主要有色金属需求预测 83

图表 29 “十三五”时期有色金属工业发展主要目标 85

图表 30 精深加工产品发展重点 87

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/P289412ZBU.html>