

# 中国纳米晶行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031年）

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《中国纳米晶行业现状深度研究与发展前景分析报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202401/690433.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

纳米晶是指利用高能聚合球体，把水中钙、镁离子、碳酸氢根等打包产生不溶于水的纳米级晶体，在2021年我国纳米晶材料市场规模为9536.1万美元，同比增长13.6%。纳米晶具有高磁感、高磁导率、低损耗和居里温度高等特点，所以当前广泛应用于家电、消费电子、新能源汽车、粒子加速器和新能源发电等领域。

资料来源：观研天下整理

随着下游应用领域市场的增长，纳米晶材料需求也越来越多，数据显示，在2020年全球纳米晶需求量为2.78万吨，市场规模达到了12.51亿元。具体从市场来看，纳米晶材料技术要求较高，当前我国大多以中小型企业为主，国际市场主要被日本的日立金属公司所占据。随着技术研发，我国也出现一批领先企业，比如说云路股份、安泰科技等企业，据资料显示，云路股份非晶合金薄带的市场份额为全球第一，是非晶合金材料行业的龙头企业，而在安泰科技早在2022年获得科技部“十四五”国家重点研发计划“高端功能与智能材料”支持，成功申请2022年度科技部重点专项——面向第三代半导体应用的高频软磁材料(共性关键技术)项目，标志着安泰科技超薄纳米晶材料正式进军第三代半导体行业。整体来看，随着市场发展逐渐趋于稳定，需求量的提升，加上技术升级让行业门槛提升，部分企业将逐渐被淘汰，未来行业集中度将逐步提升。

从企业来看，目前纳米晶市场上企业主要有日立金属、朗峰新材料科技股份有限公司、安泰科技(000969)、云路股份

(688190)和浙江兆晶电气科技有限公司，其中日立金属占全球主要市场。

全球纳米晶行业部分企业情况 公司简称/全称 成立时间 公司简介 日立金属 1910年 公司总部位于日本，主营业务分为特殊钢、磁性材料、素形材料、电线材料四部分。在磁性材料领域覆盖软磁铁氧体材料、永磁铁氧体材料、钕铁硼永磁材料、磁记录材料以及非晶合金软磁材等。2019年金属非晶合金薄带产量居世界第二，纳米晶材料产量居全球首位。

朗峰新材料科技股份有限公司2012年 公司在2014年成功量产纳米晶带材，是国内首批掌握纳米晶压力制带工艺的高新技术企业。目前，公司专注于大功率，高精度，以纳米晶为核心材料的电感的研发、生产、销售和技术服务。公司拥有国内一流的研发队伍和先进成熟的生产设备，技术水平处于国内领先地位，是德国材料协会企业会员、中国非晶产业联盟常务理事单位。安泰科技(000969) 1998年 公司以先进金属材料为主业,服务于战略性新兴产业,在非晶/纳米晶带材及制品、难熔材料及制品、粉末材料及制品、磁性材料及制品、焊接材料及制品、过滤材料及环保工程、高速工具钢及人造金刚石工具等领域,为全球高端客户提供先进金属材料、制品及解决方案。云路股份(688190) 2015年 公司自设立以来一直专注于先进磁性金属材料的设计、研发、生产和销售,已形成非晶合金、纳米晶合金、磁性粉末三大材料及其制品系列,包括非晶合金薄带及铁心、纳米晶超薄带、雾化和破碎粉末及磁粉芯等产

品。目前,公司非晶合金薄带的市场份额为全球第一,是非晶合金材料行业的龙头企业。浙江兆晶电气科技有限公司 2018年 公司致力于铁基非晶纳米晶合金带材及非晶变压器铁芯、C型铁芯、非晶电机铁芯和磁粉芯的研发、生产与销售。目前,公司员工总人数500余人,已相继建成6条万吨级生产线,非晶纳米晶合金带材年生产能力达5万余吨,产品规格已做到行业内非晶纳米晶宽带全覆盖。

资料来源:公开资料、观研天下整理

从企业业绩来看,2023年前三季度安泰科技营业收入为60.45亿元,同比增长5.71%,归母净利润为1.95亿元,同比增长14.44%;云路股份营业收入为13.03亿元,同比增长26.51%,归母净利润为2.38亿元,同比增长57.48%。

2023年前三季度我国纳米晶行业相关上市企业营业收入 企业简称 营业收入 同比增长  
归母净利润 同比增长 安泰科技 (000969) 60.45亿元 5.71% 1.95亿元 14.44% 云路股份 (688190) 13.03亿元 26.51% 2.38亿元 57.48%

资料来源:公开资料、观研天下整理(XD)

注:上述信息仅供参考,具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国纳米晶行业现状深度研究与发展前景分析报告(2024-2031年)》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,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。

行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构,拥有资深的专家团队,多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告,客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业,并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国纳米晶行业发展概述

#### 第一节 纳米晶行业发展情况概述

##### 一、纳米晶行业相关定义

##### 二、纳米晶特点分析

### 三、纳米晶行业基本情况介绍

#### 四、纳米晶行业经营模式

##### 1、生产模式

##### 2、采购模式

##### 3、销售/服务模式

#### 五、纳米晶行业需求主体分析

#### 第二节中国纳米晶行业生命周期分析

##### 一、纳米晶行业生命周期理论概述

##### 二、纳米晶行业所属的生命周期分析

#### 第三节纳米晶行业经济指标分析

##### 一、纳米晶行业的赢利性分析

##### 二、纳米晶行业的经济周期分析

##### 三、纳米晶行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球纳米晶行业市场发展现状分析

### 第一节全球纳米晶行业发展历程回顾

### 第二节全球纳米晶行业市场规模与区域分布情况

#### 第三节亚洲纳米晶行业地区市场分析

##### 一、亚洲纳米晶行业市场现状分析

##### 二、亚洲纳米晶行业市场规模与市场需求分析

##### 三、亚洲纳米晶行业市场前景分析

#### 第四节北美纳米晶行业地区市场分析

##### 一、北美纳米晶行业市场现状分析

##### 二、北美纳米晶行业市场规模与市场需求分析

##### 三、北美纳米晶行业市场前景分析

#### 第五节欧洲纳米晶行业地区市场分析

##### 一、欧洲纳米晶行业市场现状分析

##### 二、欧洲纳米晶行业市场规模与市场需求分析

##### 三、欧洲纳米晶行业市场前景分析

#### 第六节 2024-2031年世界纳米晶行业分布走势预测

#### 第七节 2024-2031年全球纳米晶行业市场规模预测

## 第三章 中国纳米晶行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对纳米晶行业的影响分析

### 第三节中国纳米晶行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

#### 三、主要行业标准

### 第四节政策环境对纳米晶行业的影响分析

### 第五节中国纳米晶行业产业社会环境分析

## 第四章 中国纳米晶行业运行情况

### 第一节中国纳米晶行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节中国纳米晶行业市场规模分析

#### 一、影响中国纳米晶行业市场规模的因素

#### 二、中国纳米晶行业市场规模

#### 三、中国纳米晶行业市场规模解析

### 第三节中国纳米晶行业供应情况分析

#### 一、中国纳米晶行业供应规模

#### 二、中国纳米晶行业供应特点

### 第四节中国纳米晶行业需求情况分析

#### 一、中国纳米晶行业需求规模

#### 二、中国纳米晶行业需求特点

### 第五节中国纳米晶行业供需平衡分析

## 第五章 中国纳米晶行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国纳米晶行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、纳米晶行业产业链图解

### 第二节中国纳米晶行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对纳米晶行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对纳米晶行业的影响分析

### 第三节我国纳米晶行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国纳米晶行业市场竞争分析

### 第一节中国纳米晶行业竞争现状分析

- 一、中国纳米晶行业竞争格局分析
- 二、中国纳米晶行业主要品牌分析

### 第二节中国纳米晶行业集中度分析

- 一、中国纳米晶行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国纳米晶行业市场集中度分析

### 第三节中国纳米晶行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国纳米晶行业模型分析

### 第一节中国纳米晶行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

### 第二节中国纳米晶行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国纳米晶行业SWOT分析结论

### 第三节中国纳米晶行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国纳米晶行业需求特点与动态分析

第一节中国纳米晶行业市场动态情况

第二节中国纳米晶行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节纳米晶行业成本结构分析

第四节纳米晶行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国纳米晶行业价格现状分析

第六节中国纳米晶行业平均价格走势预测

一、中国纳米晶行业平均价格趋势分析

二、中国纳米晶行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国纳米晶行业所属行业运行数据监测

第一节中国纳米晶行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国纳米晶行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国纳米晶行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析



## 四、行业发展能力分析

### 第十章 2019-2023年中国纳米晶行业区域市场现状分析

#### 第一节 中国纳米晶行业区域市场规模分析

##### 一、影响纳米晶行业区域市场分布的因素

##### 二、中国纳米晶行业区域市场分布

#### 第二节 中国华东地区纳米晶行业市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区纳米晶行业市场分析

###### (1) 华东地区纳米晶行业市场规模

###### (2) 华南地区纳米晶行业市场现状

###### (3) 华东地区纳米晶行业市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析

##### 三、华中地区纳米晶行业市场分析

###### (1) 华中地区纳米晶行业市场规模

###### (2) 华中地区纳米晶行业市场现状

###### (3) 华中地区纳米晶行业市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

##### 二、华南地区经济环境分析

##### 三、华南地区纳米晶行业市场分析

###### (1) 华南地区纳米晶行业市场规模

###### (2) 华南地区纳米晶行业市场现状

###### (3) 华南地区纳米晶行业市场规模预测

#### 第五节 华北地区纳米晶行业市场分析

##### 一、华北地区概述

##### 二、华北地区经济环境分析

##### 三、华北地区纳米晶行业市场分析

###### (1) 华北地区纳米晶行业市场规模

###### (2) 华北地区纳米晶行业市场现状

###### (3) 华北地区纳米晶行业市场规模预测

#### 第六节 东北地区市场分析

## 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区纳米晶行业市场分析

#### (1) 东北地区纳米晶行业市场规模

#### (2) 东北地区纳米晶行业市场现状

#### (3) 东北地区纳米晶行业市场规模预测

## 第七节西南地区市场分析

### 一、西南地区概述

### 二、西南地区经济环境分析

### 三、西南地区纳米晶行业市场分析

#### (1) 西南地区纳米晶行业市场规模

#### (2) 西南地区纳米晶行业市场现状

#### (3) 西南地区纳米晶行业市场规模预测

## 第八节西北地区市场分析

### 一、西北地区概述

### 二、西北地区经济环境分析

### 三、西北地区纳米晶行业市场分析

#### (1) 西北地区纳米晶行业市场规模

#### (2) 西北地区纳米晶行业市场现状

#### (3) 西北地区纳米晶行业市场规模预测

## 第十一章 纳米晶行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

### 第二节企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

#### 第三节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第四节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第五节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第六节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第七节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第八节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

#### 第九节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

#### 第十节企业

##### 一、企业概况

##### 二、主营产品

##### 三、运营情况

##### 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国纳米晶行业发展前景分析与预测

### 第一节中国纳米晶行业未来发展前景分析

#### 一、纳米晶行业国内投资环境分析

#### 二、中国纳米晶行业市场机会分析

#### 三、中国纳米晶行业投资增速预测

### 第二节中国纳米晶行业未来发展趋势预测

### 第三节中国纳米晶行业规模发展预测

#### 一、中国纳米晶行业市场规模预测

#### 二、中国纳米晶行业市场规模增速预测

#### 三、中国纳米晶行业产值规模预测

#### 四、中国纳米晶行业产值增速预测

#### 五、中国纳米晶行业供需情况预测

### 第四节中国纳米晶行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国纳米晶行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节中国纳米晶行业进入壁垒分析

#### 一、纳米晶行业资金壁垒分析

#### 二、纳米晶行业技术壁垒分析

#### 三、纳米晶行业人才壁垒分析

#### 四、纳米晶行业品牌壁垒分析

#### 五、纳米晶行业其他壁垒分析

### 第二节纳米晶行业风险分析

#### 一、纳米晶行业宏观环境风险

#### 二、纳米晶行业技术风险

#### 三、纳米晶行业竞争风险

#### 四、纳米晶行业其他风险

### 第三节中国纳米晶行业存在的问题

#### 第四节中国纳米晶行业解决问题的策略分析

### 第十四章 2024-2031年中国纳米晶行业研究结论及投资建议

#### 第一节观研天下中国纳米晶行业研究综述

##### 一、行业投资价值

##### 二、行业风险评估

#### 第二节中国纳米晶行业进入策略分析

##### 一、行业目标客户群体

##### 二、细分市场选择

##### 三、区域市场的选择

#### 第三节纳米晶行业营销策略分析

##### 一、纳米晶行业产品策略

##### 二、纳米晶行业定价策略

##### 三、纳米晶行业渠道策略

##### 四、纳米晶行业促销策略

#### 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202401/690433.html>