

2021-2027年中国纳米材料 行业发展态势与市场调查预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2021-2027年中国纳米材料行业发展态势与市场调查预测报告》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.cction.com/report/202012/195764.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

纳米材料技术含量高、产品应用广，具有良好的市场前景和发展空间，是新材料行业成长性较好的领域之一，也是各级地方政府重点扶持行业之一。针对纳米材料的相关行业扶持、投资优惠措施陆续登台。此外，随着纳米技术研究投入的增加，纳米材料具有较大的市场空间。纳米材料技术壁垒将随着生产技术的日益成熟而逐渐降低，今后将会有越来越多的企业投资于该领域。

纳米材料的制备方法，按反应物状态可分为干法和湿法；按制备的手段可分为物理法、化学法和物理-化学法；按制备原料的状态分为气相法、液相法和固相法。纳米材料的制备方法

分析	制备方法	应用
气相法	直接利用气体或者通过各种手段将物质变成气体, 使在气体状态下发生物理变化或化学反应, 最后在冷却过程中凝聚长大形成纳米微粒。	气体蒸发法
液相法	在惰性气体（或活泼性气体）中将金属、合金或陶瓷蒸发汽化, 然后与惰性气体冲突, 冷却、凝结而形成纳米微粒。	化学气相反应法
固相法	亦称化学气相沉淀法。它是利用挥发性的金属化合物的蒸汽, 通过化学反应生成所需要的化合物, 在保护气体环境下骤冷, 制备出纳米微粒。	化学气相凝聚法

气相原料在气相中通过化学反应形成基本粒子并冷凝聚合成纳米微粒。该方法主要是通过金属有机先驱体分子的热解获得纳米陶瓷粉末。

液相法 该法以均相溶液为出发点, 通过各种方法使溶质和溶剂分离, 并使溶质形成一定形状和大小的颗粒, 得到所需粉末的前躯体, 热解后得到纳米微粒。液相法主要有沉淀法, 水解法, 喷雾法, 溶剂热法, 氧化还原法, 乳液法, 溶胶-凝胶法等。

水热法 可分为水热氧化法、水热沉淀法、水热分解法、水热结晶法、水热还原法和水热合成法几种类型。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国纳米材料行业发展态势与市场调查预测报告》共十二章。首先介绍了中国纳米材料行业市场发展环境、纳米材料整体运行态势等，接着分析了中国纳米材料行业市场运行的现状，然后介绍了纳米材料市场竞争格局。随后，报告对纳米材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国纳米材料行业发展趋势与投资预测。若您想对纳米材料产业有个系统的了解或者想投资中国纳米材料行业，本报告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：

第一章世界纳米材料产业运行状况分析

第一节 世界纳米材料发展综述

- 一、世界纳米材料研发动向
- 二、世界纳米产业发展日渐理性
- 三、世界纳米材料业重新洗牌

第二节 世界纳米材料市场概况

- 一、世界纳米材料市场发展的特点
- 二、世界纳米材料巨头市场开发分析
- 三、世界纳米材料市场将难续辉煌

第三节 世界纳米材料主要国家运营情况分析

- 一、美国已开始对纳米材料的安全性进行研究
- 二、日本已着手研究纳米材料安全性
- 三、韩国企业实现纳米纤维商业化生产
- 四、德新两国企业共研纳米材料的合成和应用开发

第二章中国纳米材料产业运行形势分析

第一节 中国纳米材料产业发展概况

- 一、国内纳米材料发展回顾
- 二、中国纳米材料创新成果产业化发展综述
- 三、国内纳米材料产业化科技攻关获得重大进展
- 四、纳米材料对中国建设节能型社会意义重大
- 五、纳米材料标准化发展综述

第二节 浙江纳米材料产业发展分析

- 一、浙江纳米材料产业的发展思路
- 二、加快浙江纳米材料产业发展的主要措施
- 三、浙江未来纳米材料产业发展的重点
- 四、浙江纳米材料产业发展的目标

第三节 中国纳米材料产业发展面临的挑战及对策

- 一、中国纳米材料基础研究与发达国家的差距
- 二、中国纳米材料产业发展存在问题
- 三、中国纳米材料产业化存在的问题与对策
- 四、中国纳米产业发展的建议

第三章世界纳米塑料产业营运概况

第一节 世界纳米塑料行业运营局势分析

一、纳米塑料概述

二、国外企业争推纳米塑料产品

三、世界纳米塑料工业化进程分析

第二节 世界纳米塑料主要国家研发动态分析

一、日本

二、美国

三、德国

第三节 2021-2027年世界纳米塑料产业发展前景预测分析

第五章我国纳米材料行业发展分析

第一节 2018年中国纳米材料行业发展状况

一、2018年纳米材料行业发展状况分析

二、2018年中国纳米材料行业发展动态

三、2018年我国纳米材料行业发展热点

四、2018年我国纳米材料行业存在的问题

第二节 2018年中国纳米材料行业市场供需状况

一、2017-2019年中国纳米材料行业供给分析

二、2017-2019年中国纳米材料行业市场需求分析

三、中国纳米材料所属行业产品价格分析

1、中国纳米材料所属行业产品价格分析

2、行业价格影响因素分析

四、2017-2019年中国纳米材料行业市场规模分析

从全球范围来看，纳米粉体材料中的纳米碳酸钙、纳米氧化锌、纳米氧化硅等几个产品已形成一定的市场规模；纳米粉体应用广泛的纳米陶瓷材料、纳米纺织材料、纳米改性涂料等材料也已开发成功，并初步实现了产业化生产；纳米粉体颗粒在医疗诊断制剂、微电子领域的应用正加紧由实验研究成果向产品产业化生产方向转移。受益于纳米技术的不断革新，生产工艺的逐渐完善，纳米材料的生产成本不断降低，新的应用领域不断开拓的影响，全球纳米材料市场规模持续扩大。2010-2017年全球纳米材料市场规模走势图

第五章中国纳米塑料产业运行态势分析

第一节 中国纳米塑料基本概述

一、纳米塑料技术研究现状

二、典型纳米塑料种类

三、纳米塑料的性能概述

第二节 中国纳米塑料发展概况

一、国外名企争相开发纳米塑料产品

二、纳米塑料研发进展分析

三、纳米复合塑料产品市场定位浅析

四、纳米塑料的应用分析

第三节 中国纳米塑料产业发展对策与建议分析

第六章中国纳米塑料细分产品分析

第一节 中国聚氯乙烯纳米塑料发展分析

一、聚氯乙烯纳米塑料概述

二、聚氯乙烯纳米塑料应用前景广阔

三、聚氯乙烯纳米塑料发展空间巨大

第二节 纳米尼龙

一、纳米尼龙概述

二、纳米尼龙研发现状

三、纳米尼龙应用情况分析

第三节 纳米聚丙烯

第四节 纳米硅酸盐

第七章中国纳米塑料产业市场竞争格局分析

第一节 中国纳米塑料产业竞争现状分析

一、国内外纳米塑料竞争力分析

二、纳米塑料生产成本竞争分析

三、纳米塑料技术竞争分析

第二节 中国纳米塑料产业企业竞争格局分析

一、生产企业集中分布

二、市场集中度分析

第三节 中国纳米塑料产业竞争策略分析

第四节 中国纳米塑料行业竞争中存的问题

第五节 2021-2027年中国纳米塑料行业竞争趋势分析

第八章中国纳米塑料优势生产企业竞争力及关键性数据分析

第一节 陕西海泽纳米材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 佛山市博今科技材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 湖南赛瑞新材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 江苏脞诺甫纳米材料有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 恩平市燕华化工实业有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六节 上海三瑞化学有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第七节 浙江超微细化工有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第八节 兴化市天中塑胶有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第九节 江苏河海纳米科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第十节 大连三科科技发展有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第九章 中国包装产业运行概况分析

第一节 中国包装产业的发展简析

一、中国包装业发展历程

二、包装行业技术创新取得的成就

三、包装产业分布及发展

四、中国包装业的发展注重环保

五、亚包中心的发展模式研究

第二节 中国包装产业现状综述

一、中国已成为世界第三包装大国

二、海宁打造区域特色的包装产业群

三、包装行业技术创新取得的成就

四、中国绿色包装业发展简况

五、包装业信息化分析

第三节 中国部分地区包装业发展状况

一、广东省包装行业发展综述

二、山西省包装业发展循环经济

三、政策支持福建包装企业发展绿色包装

四、浙江包装产业发展良好

五、亚包中心带给杭州包装产业新机遇

第四节 中国包装行业热点问题探讨

- 一、中国包装企业的国际差距
- 二、包装工业存在的弱点与不足
- 三、中国包装产业应着重技术创新
- 四、包装业需要构建绿色包装体系
- 五、解决过度包装需依靠市场和法律
- 六、包装业的可持续发展分析

第十章 中国电线电缆产业运行态势分析

第一节 中国电线电缆产业运行概况

- 一、电线电缆在社会发展中的突出作用
- 二、中国电线电缆产业优势和劣势
- 三、国内电线电缆行业增长迅速
- 四、国内电线电缆行业发展正走向转折
- 五、原材料价格波对产业的影响
- 六、行业急待规范市场
- 七、行业呈现八大经济增长点
- 八、电线电缆专用设备技术不断提高

第二节 中国电线电缆产业集群发展状况分析

- 一、中国电线电缆产业集群发展简述
- 二、中国亟待加速电线电缆产业集群发展
- 三、推动电缆产业集群升级优化对策

第三节 中国电线电缆行业发展面临的挑战分析

- 一、中国电线电缆制造业与发达国家的差距
- 二、电线电缆市场混乱严重影响行业发展
- 三、电线电缆行业应加快走出去步伐
- 四、中国电线电缆企业生产经营策略

第十一章 2021-2027年中国纳米塑料发展前景展望分析

第一节 2021-2027年中国纳米材料发展展望分析

- 一、纳米高分子材料改性研发呈趋势

二、中国纳米材料发展前景展望

三、未来中国纳米材料及技术发展的突破口

第二节 2021-2027年中国纳米塑料发展展望分析

一、中国纳米塑料发展的形势

二、纳米塑料将成为中国最有前景的纳米材料

三、中国纳米抗菌塑料仍有开发潜力

第三节 2021-2027年中国纳米塑料产业市场盈利预测分析

第十二章 2021-2027年中国纳米塑料产业投资机会与风险分析（）

第一节 2021-2027年中国纳米塑料产业投资环境分析

第二节 2021-2027年中国纳米塑料产业投资机会分析

一、纳米技术为传统化学工业改造带来的战略机遇

二、充满机会的纳米生物医药

第三节 2021-2027年中国纳米塑料产业投资风险分析

一、市场竞争风险分析

二、原塑料风险分析

三、技术风险分析

四、进入退出风险（）

图表目录：

图表：2017-2019年国内生产总值

图表：2017-2019年居民消费价格涨跌幅度

图表：2018年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2017-2019年国家外汇储备

图表：2017-2019年财政收入

图表：2017-2019年全社会固定资产投资

图表：2018年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2018年固定资产投资新增主要生产能力

图表：陕西海泽纳米材料有限公司主要经济指标走势图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司经营收入走势图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司盈利指标走势图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司负债情况图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司负债指标走势图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司运营能力指标走势图

图表：陕西海泽纳米材料有限公司成长能力指标走势图

图表：佛山市博今科技材料有限公司主要经济指标走势图

图表：佛山市博今科技材料有限公司经营收入走势图

图表：佛山市博今科技材料有限公司盈利指标走势图

图表：佛山市博今科技材料有限公司负债情况图

图表：佛山市博今科技材料有限公司负债指标走势图

图表：佛山市博今科技材料有限公司运营能力指标走势图

图表：佛山市博今科技材料有限公司成长能力指标走势图

图表：湖南赛瑞新材料有限公司主要经济指标走势图

图表：湖南赛瑞新材料有限公司经营收入走势图

图表：湖南赛瑞新材料有限公司盈利指标走势图

图表：湖南赛瑞新材料有限公司负债情况图

图表：湖南赛瑞新材料有限公司负债指标走势图

图表：湖南赛瑞新材料有限公司运营能力指标走势图

图表：湖南赛瑞新材料有限公司成长能力指标走势图

图表：江苏脍诺甫纳米材料有限公司主要经济指标走势图

图表：江苏脍诺甫纳米材料有限公司经营收入走势图

图表：江苏脍诺甫纳米材料有限公司盈利指标走势图

图表：江苏脍诺甫纳米材料有限公司负债情况图

图表：江苏脍诺甫纳米材料有限公司负债指标走势图

图表：江苏脍诺甫纳米材料有限公司运营能力指标走势图

图表：江苏脍诺甫纳米材料有限公司成长能力指标走势图

图表：恩平市燕华化工实业有限公司主要经济指标走势图

图表：恩平市燕华化工实业有限公司经营收入走势图

图表：恩平市燕华化工实业有限公司盈利指标走势图

图表：恩平市燕华化工实业有限公司负债情况图

图表：恩平市燕华化工实业有限公司负债指标走势图

图表：恩平市燕华化工实业有限公司运营能力指标走势图

图表：恩平市燕华化工实业有限公司成长能力指标走势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202012/195764.html>