

2018年中国纳米塑料行业分析报告- 市场深度分析与发展趋势研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国纳米塑料行业分析报告-市场深度分析与发展趋势研究》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/suliao/320604320604.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

纳米塑料按添加剂不同可分为三类：无机纳米塑料、有机纳米塑料和金属纳米塑料；按母体树脂不同可分为：纳米尼龙、纳米聚烯烃、纳米聚酯、纳米聚甲醛等；按功能不同可将纳米塑料分为：纳米特种工程塑料、纳米功能塑料（纳米导电塑料、纳米抗菌塑料、纳米吸波塑料）等。

纳米塑料的分类 资料来源：公开资料整理

1、无机纳米塑料

在塑料中加入无机材料形成无机纳米塑料。常用的无机的纳米粒子包括碳酸钙、层状硅酸盐（云母、绿土、蒙脱土、膨润土等）、 SiO_2 、 TiO_2 、 SiC 、 Al_2O_3 等。这种纳米粒子加入到塑料中可以达到以下效果：A.改善塑料性能、如提高机械强度、透气透水率、耐高温、低温性等。B.增加塑料的特殊性能，像防辐射性能、抗静电性能、磁性能和抗菌性能等。目前已研究的无机纳米塑料有 $\text{CaCO}_3/\text{HDPE}$ 、 CaCO_3/PVC 、 CaCO_3/PP 、 $\text{SiO}_2/\text{聚酰亚胺}$ 等。无机纳米材料是目前研究最多的纳米塑料，也是目前投入应用最多的纳米塑料。

2、有机纳米塑料

有机纳米塑料是由纳米有机材料加入到塑料中形成的。这些有机物大多数是液晶，加入到塑料中可大幅度提高塑料的机械性能如：在聚酰亚胺中加入10%的热致型液晶聚合物，能使弹性模量由1.7GPa提高到6.9GPa，拉伸强度由125MPa提高到470MPa。以研制的有机纳米塑料有：5%的PPTA与PA6溶液共混，得到PPAT微纤（直径为15-30nm，长600nm）在PA6基体中分散的分子复合材料；PPTA微纤作为增强剂与PVC、ABS、PAA聚合物等复合，借助溶剂，形成的分子复合材料。

3、金属纳米塑料

把纳米金属粉体加入到塑料中，形成的纳米塑料。金属纳米粉体与塑料复合可赋予塑料金属粉体所具有的金属性能，如将铜加入到聚甲醛中改善塑料的耐磨性，或在PP中加入其它纳米金属粉末改善塑料的导电性和机械强度。纳米金属有很多种，但目前纳米金属的研究还很少。

纳米塑料的性能：

塑料本身有质量轻、韧性强、耐磨性好、耐酸碱等优良特性，但随着材料科学的发展和应用领域的开拓，塑料固有的性能已不能满足应用的需要。例如耐高温性能，尽管人们一

直通过研究合成新的高分子材料单体和改变高分子结构来提高塑料的耐高温性能，但是纳米粒子的加入对这一性能的提高比前一种方法效果好的多，而且成本低得多。有些塑料没有得性能甚至可以加入纳米材料而得到，像一些功能塑料。

观研天下发布的《2018年中国纳米塑料行业分析报告-市场深度分析与发展趋势研究》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。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。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【报告大纲】

第一章 2015-2017年中国纳米塑料行业发展概述

第一节 纳米塑料行业发展情况概述

- 一、纳米塑料行业相关定义
- 二、纳米塑料行业基本情况介绍
- 三、纳米塑料行业发展特点分析

第二节 中国纳米塑料行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、纳米塑料行业产业链条分析
- 三、中国纳米塑料行业产业链环节分析

1、上游产业

2、下游产业

第三节 中国纳米塑料行业生命周期分析

一、纳米塑料行业生命周期理论概述

二、纳米塑料行业所属的生命周期分析

第四节 纳米塑料行业经济指标分析

一、纳米塑料行业的赢利性分析

二、纳米塑料行业的经济周期分析

三、纳米塑料行业附加值的提升空间分析

第五节 国内纳米塑料行业进入壁垒分析

一、纳米塑料行业资金壁垒分析

二、纳米塑料行业技术壁垒分析

三、纳米塑料行业人才壁垒分析

四、纳米塑料行业品牌壁垒分析

五、纳米塑料行业其他壁垒分析

第二章 2015-2017年全球纳米塑料行业市场发展现状分析

第一节 全球纳米塑料行业发展历程回顾

第二节 全球纳米塑料行业市场区域分布情况

第三节 亚洲纳米塑料行业地区市场分析

一、亚洲纳米塑料行业市场现状分析

二、亚洲纳米塑料行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲纳米塑料行业市场前景分析

第四节 北美纳米塑料行业地区市场分析

一、北美纳米塑料行业市场现状分析

二、北美纳米塑料行业市场规模与市场需求分析

三、北美纳米塑料行业市场前景分析

第五节 欧盟纳米塑料行业地区市场分析

一、欧盟纳米塑料行业市场现状分析

二、欧盟纳米塑料行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟纳米塑料行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界纳米塑料行业分布走势预测

第七节 2018-2024年全球纳米塑料行业市场规模预测

第三章 2015-2017年中国纳米塑料产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国纳米塑料行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国纳米塑料产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 2015-2017年中国纳米塑料行业运行情况

第一节 中国纳米塑料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 中国纳米塑料行业市场规模分析

第三节 中国纳米塑料行业供应情况分析

第四节 中国纳米塑料行业需求情况分析

第五节 中国纳米塑料行业供需平衡分析

第六节 中国纳米塑料行业发展趋势分析

第五章 中国纳米塑料所属行业运行数据监测

第一节 中国纳米塑料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 中国纳米塑料所属行业产销与费用分析

- 一、产成品分析

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

六、销售成本分析

七、销售费用分析

八、管理费用分析

九、财务费用分析

十、其他运营数据分析

第三节 中国纳米塑料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

第六章 2015-2017年中国纳米塑料市场格局分析

第一节 中国纳米塑料行业竞争现状分析

一、中国纳米塑料行业竞争情况分析

二、中国纳米塑料行业主要品牌分析

第二节 中国纳米塑料行业集中度分析

一、中国纳米塑料行业市场集中度分析

二、中国纳米塑料行业企业集中度分析

第三节 中国纳米塑料行业存在的问题

第四节 中国纳米塑料行业解决问题的策略分析

第五节 中国纳米塑料行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2015-2017年中国纳米塑料行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国纳米塑料行业消费特点

第二节 中国纳米塑料行业消费偏好分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第二节 纳米塑料行业成本分析

第三节 纳米塑料行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第四节 中国纳米塑料行业价格现状分析

第五节 中国纳米塑料行业平均价格走势预测

一、中国纳米塑料行业价格影响因素

二、中国纳米塑料行业平均价格走势预测

三、中国纳米塑料行业平均价格增速预测

第八章 2015-2017年中国纳米塑料行业区域市场现状分析

第一节 中国纳米塑料行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地纳米塑料市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区纳米塑料市场规模分析

四、华东地区纳米塑料市场规模预测

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、华中地区纳米塑料市场规模分析

四、华中地区纳米塑料市场规模预测

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、华南地区纳米塑料市场规模分析

四、华南地区纳米塑料市场规模预测

第五节 华北地区市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区纳米塑料市场规模分析

四、华北地区纳米塑料市场规模预测

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、东北地区纳米塑料市场规模分析

四、东北地区纳米塑料市场规模预测

第七节 西部地区市场分析

一、西部地区概述

二、西部地区经济环境分析

三、西部地区纳米塑料市场规模分析

四、西部地区纳米塑料市场规模预测

第九章 2015-2017年中国纳米塑料行业竞争情况

第一节 中国纳米塑料行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 中国纳米塑料行业SWOT分析

一、行业优势分析

二、行业劣势分析

三、行业机会分析

四、行业威胁分析

第三节 中国纳米塑料行业竞争环境分析（PEST）

一、政策环境

二、经济环境

三、社会环境

四、技术环境

第十章 纳米塑料行业企业分析（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、公司优劣势分析

第二节 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、公司优劣势分析

第三节 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、公司优劣势分析

第四节 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、公司优劣势分析

第五节 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、公司优劣势分析

第十一章 2018-2024年中国纳米塑料行业发展前景分析与预测

第一节 中国纳米塑料行业未来发展前景分析

一、纳米塑料行业国内投资环境分析

二、中国纳米塑料行业市场机会分析

三、中国纳米塑料行业投资增速预测

第二节 中国纳米塑料行业未来发展趋势预测

第三节 中国纳米塑料行业市场发展预测

一、中国纳米塑料行业市场规模预测

二、中国纳米塑料行业市场规模增速预测

三、中国纳米塑料行业产值规模预测

四、中国纳米塑料行业产值增速预测

五、中国纳米塑料行业供需情况预测

第四节 中国纳米塑料行业盈利走势预测

一、中国纳米塑料行业毛利润同比增速预测

二、中国纳米塑料行业利润总额同比增速预测

第十二章 2018-2024年中国纳米塑料行业投资风险与营销分析

第一节 纳米塑料行业投资风险分析

一、纳米塑料行业政策风险分析

二、纳米塑料行业技术风险分析

三、纳米塑料行业竞争风险

四、纳米塑料行业其他风险分析

第二节 纳米塑料行业企业经营发展分析及建议

- 一、纳米塑料行业经营模式
- 二、纳米塑料行业销售模式
- 三、纳米塑料行业创新方向

第三节 纳米塑料行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

第十三章 2018-2024年中国纳米塑料行业发展策略及投资建议

第一节 中国纳米塑料行业品牌战略分析

- 一、纳米塑料企业品牌的重要性
- 二、纳米塑料企业实施品牌战略的意义
- 三、纳米塑料企业品牌的现状分析
- 四、纳米塑料企业的品牌战略
- 五、纳米塑料品牌战略管理的策略

第二节 中国纳米塑料行业市场的关键客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国纳米塑料行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2018-2024年中国纳米塑料行业发展策略及投资建议

第一节 中国纳米塑料行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略

三、目标市场的选择

第二节 中国纳米塑料行业定价策略分析

第二节中国纳米塑料行业营销渠道策略

一、纳米塑料行业渠道选择策略

二、纳米塑料行业营销策略

第三节中国纳米塑料行业价格策略

第四节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国纳米塑料行业重点投资区域分析

二、中国纳米塑料行业重点投资产品分析

图表详见正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/suliao/320604320604.html>