

2015-2020年中国纳米粉体 材料市场深度调研与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国纳米粉体材料市场深度调研与投资前景研究报告》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.bosidata.com/xincailiao1501/V35043O24W.html>

【报告价格】 纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】 2015-01-19

【交付方式】 Email电子版/特快专递

【订购电话】 全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国纳米粉体材料市场深度调研与投资前景研究报告》共九章。首先介绍了纳米粉体材料相关概述、中国纳米粉体材料市场运行环境等,接着分析了中国纳米粉体材料市场发展的现状,然后介绍了中国纳米粉体材料重点区域市场运行形势。随后,报告对中国纳米粉体材料重点企业经营状况分析,最后分析了中国纳米粉体材料行业发展趋势与投资预测。您若想对纳米粉体材料产业有个系统的了解或者想投资纳米粉体材料行业,本报告是您不可或缺的重要工具。

纳米材料的应用目前处于开始阶段,但作为一种很具发展前途的新型材料却显示出方兴未艾的应用前景。随着对纳米材料特性研究的深入,人们对其工程上的应用寄予越来越大的希望。目前在工业上已有一些纳米金属和纳米陶瓷得到应用,但三维尺寸纳米材料的应用尚待进一步开发。虽然人们已用各种不同的方法制备出多种用途的纳米材料,已有的方法仍在不断改进,新的方法不断被发现和采用,但存在着制备费用过高、产量低等等一些特点,阻碍了其在各方面领域的应用。相信随着研究的不断深入和对机理了解的不断深化,我们应该能克服在这些领域的重重困难,进一步发展和完善制备技术,开拓它的广阔应用领域。

第一章 纳米粉体材料概述 7

第一节 定义 7

第二节 基本性质 7

一、小尺寸效应 7

二、表面与界面效应 7

三、量子尺寸效应 7

第三节 特性 8

一、热学特性 8

二、光学特性 8

三、化学特性 8

第四节 制备 8

一、气相法 8

二、液相法 8

三、固相法 8

第五节 应用领域 9

一、纳米涂层 9

(一) 纳米表面涂料 9

(二) 纳米红外涂层 9

(三) 纳米紫外涂层 9

(四) 纳米隐身技术 9

二、环保方面 10

三、纳米粒子光催化 10

第二章 2014年中国纳米粉体材料行业发展环境分析 11

第一节 2014年中国宏观经济环境分析 11

一、中国GDP分析 11

二、城乡居民家庭人均可支配收入与恩格尔系数 11

三、工业发展形势分析 12

第二节 2014年中国纳米粉体材料行业政策环境分析 14

第三节 2014年中国纳米粉体材料行社会环境分析 16

第三章 全球纳米粉体材料行业发展情况概述 18

第一节 全球整体概况 18

第二节 主要国家发展情况 18

一、美国 18

二、日本 19

三、俄罗斯 19

四、欧盟 20

(一) 监管 21

(二) 风险评估 21

(三) 实践规范 23

(四) 研究项目或战略 23

(五) 公共咨询 24

五、加拿大 25

六、韩国 25

第三节 行业发展趋势 26

第四节 行业政策 27

一、美国 27

二、日本 28

三、英国 28

四、法国 28

五、德国 30

六、欧盟 31

七、俄罗斯 31

八、其它国家 32

第五节 科研成果 32

第四章 中国纳米粉体材料行业发展与现状分析 35

第一节 中国纳米粉体材料产业发展情况 35

第二节 中国重点省市纳米粉体材料产业发展情况 38

一、江苏省 38

二、浙江省 39

三、广东省 40

四、北京市 42

五、天津市 42

六、湖北省 43

七、湖南省 44

八、河南省 45

九、江西省 46

第三节 促进纳米粉体材料产业发展的政策和经验 47

一、行业政策 47

（一）江苏省 47

（二）浙江省 48

（三）广东省 48

（四）天津市 49

（五）湖北省 49

二、发展经验 49

（一）标志性骨干研发机构的建立 49

（二）各级政府大力推进纳米技术发展 50

第五章 纳米粉体材料研究成果与产业化 51

第一节 已取得的成果与产业化项目 51

- 一、纳米级TiO₂粉体的制备及其工业化研究 51
- 二、纳米级CaCO₃粉体的制备与工艺研究 51
- 三、纳米级SiO₂粉体的制备及其工业化研究 52
- 四、纳米级ZrO₂粉体的制备与分散性研究 52
- 五、纳米材料选择性吸附及其在降低卷烟中烟草特有亚硝胺的应用 53
- 六、纳米氧化钛光催化特性与应用 54
- 七、固载型催化剂的研制及其在亲水性甲基硅油合成中的应用 55
- 八、纳米材料在胶体蓄电池中的应用 55

第二节 新的科研成果 56

- 一、长春应化所发明绿色环保型高导电率纳米粉体材料 56
- 二、纳米粉体材料超重力法工业性制备新技术 57
- 三、纳米超细粉体包装机研制成功 57

第六章 广西纳米粉体材料（包含钛基、锡基材料、纳米碳酸钙等）行业发展现状 59

第一节 产业基础 59

第二节 产业现状 60

- 一、产业整体概况 60
- 二、产业发展规划 61
- 三、相关产业发展现状 62
 - （一）纳米碳酸钙 62
 - （二）钛基纳米粉体材料 64
 - （三）锡基纳米粉体材料 64

第三节 产业技术水平 65

第四节 主要企业分析 66

第七章 广西纳米粉体材料行业市场分析 with 预测 79

第一节 市场规模分析与预测 79

第二节 市场供需分析与预测 80

一、油墨行业 80

二、塑料制品行业 81

第三节 技术升级分析与预测 82

第八章 纳米粉体材料行业效益分析与预测 83

第一节 行业经济效益分析 83

第二节 行业社会效益分析 83

第三节 行业环境效益分析 84

第四节 行业效益总体预测 85

第九章 博思数据关于纳米粉体材料行业风险预警与建议 86

第一节 纳米粉体材料行业投资机会分析

第二节 纳米粉体材料行业投资风险分析

第三节 纳米粉体材料行业投资建议分析

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度

图表：全国粮食产量及其增速

图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）

图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）

图表：进出口总额（亿美元）

图表：广义货币（M2）增长速度（%）

图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）

图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）

图表：农村居民人均收入实际增长速度

图表：人口及其自然增长率变化情况

图表：2014年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）

图表：2014年房地产开发投资同比增速（%）

图表：2015年中国GDP增长预测

图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测

图表：略……

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xincailiao1501/V35043O24W.html>