

中国纳米材料发展现状与前景规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国纳米材料发展现状与前景规划分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国纳米材料发展现状与前景规划分析报告2023-2029年【报告编号】：404172【出版时间】：2023年7月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章 纳米材料相关概述第一节 新材料的介绍一、新材料的概念二、新材料的分类三、新材料发展的意义第二节 纳米材料简介一、纳米材料的定义二、纳米材料的分类三、纳米材料的制备方法第三节 纳米材料的特性一、纳米材料的性能二、纳米材料的特殊性质三、纳米材料的四大效应第四节 纳米材料涂层一、纳米材料涂层的组成与体系二、纳米材料涂层产生与功用第五节 纳米材料的热点领域一、纳米组装体系的设计和研发二、高性能纳米结构材料的合成三、纳米添加使传统材料改性四、纳米涂层材料的设计与合成五、纳米颗粒表面修饰和包覆的研究第二章 2021-2023年新材料产业全面分析第一节 全球新材料产业发展一、全球新材料产业增长迅速二、全球新材料产业发展规模三、全球新材料产业竞争格局四、全球新材料技术发展回顾五、全球新材料科技发展状况六、各国产业发展的战略举措第二节 中国新材料产业综述一、中国新材料产业发展重要性二、中国新材料产业发展周期三、中国新材料产业发展形势四、中国新材料产业发展布局第三节 中国新材料行业发展分析一、中国新材料产业发展成就二、中国新材料产业发展规模三、中国新材料产业支持政策四、中国新材料产业集聚情况第四节 低碳经济下中国新材料产业的发展一、低碳经济对新材料产业发展的要求二、推进新材料产业绿色发展的着力点三、低碳经济形势下新材料产业发展趋势第五节 我国新材料产业发展问题解析一、部分关键材料依赖进口二、自主创新能力不强三、研发投入有待提高四、平台建设有待加强五、地方政府发展盲目封闭六、技术和装备受制于人第六节 中国新材料产业的发展对策一、建立和完善相关体系标准二、营造自主开发的机制和环境三、争取和创造良好的国际环境四、加速新材料产业结构调整五、加强技术创新及技术改造六、推进新材料产业升级第三章 全球纳米材料行业发展综合分析第一节 全球纳米材料产业分析一、全球纳米材料产业规模分析二、全球纳米材料市场分布状况三、全球纳米材料领域研究方向四、全球纳米芯片制程突破状况第二节 美国一、国家纳米技术计划二、计划执行成果评估三、纳米技术计划预算四、

计划实施的现存问题五、 优先领域目标及建议第三节 日本一、 纳米技术发展历史二、 纳米技术研发战略三、 科学研究中心计划四、 日本发展经验借鉴五、 研发纳米纤维素电池第四节 韩国一、 纳米科技发展回顾二、 技术研发实施计划三、 碳纳米管纤维研发动态四、 推动氮化硼纳米管产业化第五节 俄罗斯一、 纳米产业发展背景二、 研发新型磁性纳米材料三、 开发辐射防护纳米涂层四、 开发可生物降解纳米涂层五、 激光打印硅纳米颗粒技术第六节 欧洲一、 欧盟纳米技术法规二、 纳米纤维项目投资三、 法国纳米产业发展四、 英国技术研发动态第四章 2021-2023年中国纳米材料行业发展综合分析第一节 我国纳米材料产业状况解析一、 中国纳米材料产业链二、 中国纳米材料发展综述三、 中国纳米材料市场规模四、 中国纳米材料驱动因素五、 中国纳米材料行业政策第二节 纳米材料标准化发展综述一、 纳米材料标准化工作重要性二、 我国纳米材料标准制定回顾三、 我国纳米材料标准制定现状四、 中国纳米生物材料标准化中的问题及建议第三节 中国纳米材料行业发展面临挑战分析一、 我国纳米材料产业化存在的问题二、 纳米材料生产控制工程仍待完善三、 纳米材料行业企业炒作乱象问题四、 纳米材料行业应用范围突破困难第四节 中国纳米材料产业发展建议一、 我国纳米材料发展的策略二、 中国纳米产业的发展之路三、 对发展我国纳米材料和技术的建议第五章 2021-2023年纳米复合材料发展分析第一节 纳米复合材料相关概述一、 纳米复合材料的定义二、 纳米复合材料的分类三、 纳米复合材料应用领域第二节 2021-2023年纳米复合材料的发展与科研状况一、 国际纳米复合材料研发进展二、 我国纳米复合材料研发动态三、 纳米复合材料企业布局动态第三节 聚合物纳米复合材料发展分析一、 聚合物纳米复合材料基本概述二、 聚合物纳米复合材料研发状况三、 SiO₂/聚合物纳米复合材料的制备四、 3D打印聚合物纳米复合材料应用第四节 纳米复合材料面临的挑战与前景一、 纳米复合材料制备方法挑战二、 纳米复合材料产业化前景第六章 2021-2023年纳米塑料发展分析第一节 纳米塑料的介绍一、 纳米塑料的定义二、 纳米塑料的特性三、 纳米塑料生产方法四、 纳米塑料的来源五、 典型的纳米塑料第二节 2021-2023年纳米塑料的发展一、 纳米塑料迁移转化二、 纳米塑料毒理效应三、 纳米塑料检测方法四、 纳米塑料研发动态五、 纳米复合塑料研发六、 纳米塑料应用动态第三节 聚氯乙烯纳米塑料一、 聚氯乙烯纳米塑料概述二、 聚氯乙烯纳米塑料的制备方法三、 聚氯乙烯纳米塑料研究进展第七章 2021-2023年其它纳米材料市场发展分析第一节 纳米涂料一、 纳米涂料的概念和特点二、 纳米涂料的种类及应用三、 汽车纳米涂料市场分析四、 纳米防护涂料研发动态五、 纳米涂料未来研发重点第二节 纳米陶瓷一、 纳米陶瓷简介二、 纳米陶瓷的制备三、 纳米陶瓷的特性四、 纳米陶瓷产品发展现状五、 纳米陶瓷市场影响因素六、 纳米陶瓷产品市场前景第三节 纳米金属材料一、 纳米金属材料的介绍二、 纳米金属材料的特性三、 纳米金属材料相关研究动态四、 纳米金属材料投资项目案例五、 高性能纳米金属材料研究现状六、 纳米晶合金应用发展情况分析第四节 碳纳米材料一、 碳纳米材料发展总析二、 碳基纳米材料的研究三、 低维碳纳米材料发展情况四、 碳纳米管基本性能介绍五、 碳纳米管主要应用领域六、 碳纳米管未来发展空间第五节 纳米稀土材料一、 稀土纳米材料基本介绍二、 稀土纳米材料主要应用三、 稀土纳米材料制备技术四、 纳米稀土断热材料研发第八章 2021-2023年中国纳米材料行业重点区域发展分析第一节 浙江省一、 浙江省新材料行业发展综述二、 浙江省新材料发展主要目标三、 浙江省新材料重点发展方向四、 浙江省着重发展纳米材料产业五、 浙江省纳米材料创新中心成立第二节 安徽省一、 安徽省纳米材料发展基础分析二、 安徽省纳米材料发展政策措施三、 安徽省纳米材料项目研究情况四、 安徽省空心纳米材料研究状况五、 安徽省纳米材料项目投资动态第三节 江苏省一、 江苏省新材料产业发展现状二、 江苏省新材料产业格局分布三、 江苏省纳米新材料政策支持四、 江苏省纳米产业发展情况五、 苏州纳米材料产业发展现状六、 苏州纳米所产业化情况分析第四节 四川省一、 四川省新材料产业发展态势二、 四川省新材料产业相关政策三、 四川石墨烯碳纳米电热膜项目四、 四川省纳米材料问题及对策第五节 其他地区一、 山西纳米材料相关发展规划二、 深圳纳米材料行业发展情况三、 广州成立纳米生物安全中心四、 河北定州纳米科技产业园项目五、 山东菏泽纳米新材料项目第九章 2021-2023年纳米材料的研究进展第一节 纳米材料研究专利申请状况一、 专利申请类型分析三、 专利申请主体分析四、 专利技术来源地对比第二节 中国科研机构纳米材料研究进展一、 清华大学混合纳米复合材料研究进展二、 北大掺杂荧光染料的纳米泡研究进展三、 中科院新型碳基纳米材料生物应用研究进展四、

中科院用于能量收集的2D纳米材料研发进展五、中科院低维纳米材料的形貌与结构表征研究六、中科院纳米材料界面的原位精准原子级调控第三节 纳米材料的改性研究一、多孔纳米材料改性水处理超滤膜研究二、纳米材料改性水性环氧防腐涂料研究三、纳米材料在土体改性方面的研究进展四、纳米粒子改性水性聚氨酯复合材料研究五、碳纳米管在聚烯烃材料中的掺杂改性研究第十章 2021-2023年纳米材料应用剖析第一节 生物医药领域一、纳米材料在生物成像领域的应用二、纳米药物载体在医药领域的应用三、功能纳米材料在生物医学的应用四、纳米材料在口腔医学领域的研究状况第二节 包装印刷领域一、纳米纤维素在食品包装中的应用二、纳米纤维素在印刷电子器件的应用三、纳米技术在包装领域应用前景广阔第三节 纺织领域一、纳米材料在纺织原料方面的应用二、纳米材料在纺织品功能整理领域的应用三、纳米材料在纺织业的应用前景第四节 纳米材料在其他领域的应用一、纳米材料在涂料领域中的应用二、纳米材料在工业废水处理中的应用三、纳米材料在文物科技保护中的应用四、纳米材料在新型建材中的应用五、纳米材料在化妆品中的应用第十一章 2021-2023年纳米材料行业国际重点企业发展状况第一节 德国巴斯夫化工集团一、企业简介二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第二节 德国拜耳公司一、企业简介二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第三节 赢创工业集团一、企业简介二、2021年企业经营状况分析三、2022年企业经营状况分析四、2023年企业经营状况分析第十二章 2020-2023年纳米材料行业国内重点企业发展状况第一节 江苏天奈科技股份有限公司一、企业发展概况二、企业经营分析三、经营效益分析四、业务经营分析五、财务状况分析六、核心竞争力分析七、公司发展战略八、未来前景展望第二节 安泰科技股份有限公司一、企业发展概况二、主要业务发展三、经营效益分析四、业务经营分析五、财务状况分析六、核心竞争力分析七、公司发展战略八、未来前景展望第三节 纳晶科技股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、公司发展战略六、未来前景展望第四节 山东国瓷功能材料股份有限公司一、企业发展概况二、主要业务发展三、经营效益分析四、业务经营分析五、财务状况分析六、核心竞争力分析七、未来前景展望第五节 江苏博迁新材料股份有限公司一、企业发展概况二、企业经营分析三、经营效益分析四、业务经营分析五、财务状况分析六、核心竞争力分析七、公司发展战略八、未来前景展望第六节 苏州纳微科技股份有限公司一、企业发展概况二、企业主营业务三、盈利能力分析四、企业技术水平五、企业主要产品六、未来发展战略第七节 深圳市德方纳米科技股份有限公司一、企业发展概况二、企业主要产品三、经营效益分析四、业务经营分析五、财务状况分析六、核心竞争力分析七、公司发展战略八、未来前景展望第十三章 2023-2029年纳米材料产业投资分析与前景预测第一节 新材料产业投资状况分析一、新材料资本市场分析二、新材料主要上市企业三、新材料领域投资思路四、新材料产业投资风险警示第二节 新材料产业发展趋势一、全球新材料产业发展导向二、中国新材料产业市场空间三、中国新材料产业发展重点四、中国新材料产业发展前景五、中国新材料技术发展趋势第三节 全球纳米材料发展展望一、全球纳米材料技术应用趋势二、全球纳米材料各领域市场展望三、全球绿色纳米技术发展前景第四节 中国纳米材料产业的发展趋势一、纳米材料行业发展空间二、纳米材料未来应用趋势三、医药纳米材料发展趋势第五节 2023-2029年中国纳米材料市场预测分析一、2023-2029年中国纳米材料行业影响因素分析二、2023-2029年中国纳米材料市场规模预测图表目录图表 2021年全球新材料市场规模图表 全球新材料产业竞争格局图表 2021年全球新材料产业细分领域专利申请量排名图表 全球新材料技术主要分布区域图表 中国新材料产业阶段与特征图表 2021年中国新材料产业关键基础材料进口依赖程度图表 2021年中国新材料产业规模图表 全球纳米材料产业投资结构图表 日本科学技术基本计划重点推进纳米与材料科学领域图表 WPI计划已资助研究中心图表 2022、2021年韩国纳米·新材料研发投入对比图表 2021年中国新材料市场规模图表 纳米材料标准发布情况图表 纳米塑料在环境中的迁移转化图表 纳米塑料检测方法比较图表 碳纳米管性能优势图表 江苏省新材料产业格局图表 江苏省50条重点产业链目录图表 2021年深圳市新材料产业发展及变化情况图表 2021年中国新材料行业专利申请量变化情况图表 2021年中国新材料行业专利申请类型变化情况图表 “十二五”与“十三五”中国新材料行业专利申请主体类型分布对比图表

“十三五”期间中国纳米材料行业主要专利申请人图表
“十二五”与“十三五”国内纳米材料行业专利技术来源地对比图表
“十二五”与“十三五”国外来华纳米材料行业专利技术来源地对比图表 功能化SBA-15
改性有机超滤膜性能图表 ZIF-8改性有机超滤膜性能图表 不同多孔纳米材料的特点比较图表
不同波长的紫外线对人体皮肤的影响图表 2019-2020年德国巴斯夫化工集团综合收益表图表
2019-2020年德国巴斯夫化工集团分部资料图表 2019-2020年德国巴斯夫化工集团收入分地区资料图表
2020-2021年德国巴斯夫化工集团综合收益表图表 2020-2021年德国巴斯夫化工集团分部资料图表
2020-2021年德国巴斯夫化工集团收入分地区资料图表 2021-2022年德国巴斯夫化工集团综合收益表图表
2021-2022年德国巴斯夫化工集团分部资料图表 2021-2022年德国巴斯夫化工集团收入分地区资料图表
2019-2020年拜耳综合收益表图表 2019-2020年拜耳收入分地区资料图表 2020-2021年拜耳综合收益表图表
2020-2021年拜耳收入分地区资料图表 2021-2022年拜耳综合收益表图表
2019-2020年赢创工业集团综合收益表图表 2019-2020年赢创工业集团分部资料图表
2019-2020年赢创工业集团收入分地区资料图表 2020-2021年赢创工业集团综合收益表图表
2020-2021年赢创工业集团分部资料图表 2020-2021年赢创工业集团收入分地区资料图表
2021-2022年赢创工业集团综合收益表图表 2021-2022年赢创工业集团分部资料图表
2021-2022年赢创工业集团收入分地区资料图表
2020-2023年江苏天奈科技股份有限公司总资产及净资产规模图表
2020-2023年江苏天奈科技股份有限公司营业收入及增速图表
2020-2023年江苏天奈科技股份有限公司净利润及增速图表
2022年江苏天奈科技股份有限公司主营业务分行业、产品、地区图表
2020-2023年江苏天奈科技股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2020-2023年江苏天奈科技股份有限公司净资产收益率图表
2020-2023年江苏天奈科技股份有限公司短期偿债能力指标图表
2020-2023年江苏天奈科技股份有限公司资产负债率水平图表
2020-2023年江苏天奈科技股份有限公司运营能力指标图表
2020-2023年安泰科技股份有限公司总资产及净资产规模图表
2020-2023年安泰科技股份有限公司营业收入及增速图表
2020-2023年安泰科技股份有限公司净利润及增速图表
2021-2022年安泰科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区图表
2020-2023年安泰科技股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2020-2023年安泰科技股份有限公司净资产收益率图表
2020-2023年安泰科技股份有限公司短期偿债能力指标图表
2020-2023年安泰科技股份有限公司资产负债率水平图表
2020-2023年安泰科技股份有限公司运营能力指标图表
2020-2023年纳晶科技股份有限公司总资产及净资产规模图表
2020-2023年纳晶科技股份有限公司营业收入及增速图表
2020-2023年纳晶科技股份有限公司净利润及增速图表 2022年纳晶科技股份有限公司营业收入分产品图表
2020-2023年纳晶科技股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2020-2023年纳晶科技股份有限公司净资产收益率图表
2020-2023年纳晶科技股份有限公司短期偿债能力指标图表
2020-2023年纳晶科技股份有限公司资产负债率水平图表
2020-2023年纳晶科技股份有限公司运营能力指标图表
2020-2023年山东国瓷功能材料股份有限公司总资产及净资产规模图表
2020-2023年山东国瓷功能材料股份有限公司营业收入及增速图表
2020-2023年山东国瓷功能材料股份有限公司净利润及增速图表
2021-2022年山东国瓷功能材料股份有限公司营业收入分行业、产品、地区图表
2020-2023年山东国瓷功能材料股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2020-2023年山东国瓷功能材料股份有限公司净资产收益率图表
2020-2023年山东国瓷功能材料股份有限公司短期偿债能力指标图表
2020-2023年山东国瓷功能材料股份有限公司资产负债率水平图表
2020-2023年山东国瓷功能材料股份有限公司运营能力指标图表

2020-2023年江苏博迁新材料股份有限公司总资产及净资产规模图表
2020-2023年江苏博迁新材料股份有限公司营业收入及增速图表
2020-2023年江苏博迁新材料股份有限公司净利润及增速图表
2022年江苏博迁新材料股份有限公司主营业务分行业、产品、地区图表
2020-2023年江苏博迁新材料股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2020-2023年江苏博迁新材料股份有限公司净资产收益率图表
2020-2023年江苏博迁新材料股份有限公司短期偿债能力指标图表
2020-2023年江苏博迁新材料股份有限公司资产负债率水平图表
2020-2023年江苏博迁新材料股份有限公司运营能力指标图表
2020-2023年苏州纳微科技股份有限公司经营成果情况图表 纳微科技主要产品图表
2020-2023年深圳市德方纳米科技股份有限公司总资产及净资产规模图表
2020-2023年深圳市德方纳米科技股份有限公司营业收入及增速图表
2020-2023年深圳市德方纳米科技股份有限公司净利润及增速图表
2021-2022年深圳市德方纳米科技股份有限公司营业收入分行业、产品、地区图表
2020-2023年深圳市德方纳米科技股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2020-2023年深圳市德方纳米科技股份有限公司净资产收益率图表
2020-2023年深圳市德方纳米科技股份有限公司短期偿债能力指标图表
2020-2023年深圳市德方纳米科技股份有限公司资产负债率水平图表
2020-2023年深圳市德方纳米科技股份有限公司运营能力指标图表 2023-2029年中国纳米材料市场规模预测