

# 中国相变材料行业管理应用规模及发展趋势预测报告2022-2028年

产品名称	中国相变材料行业管理应用规模及发展趋势预测报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

中国相变材料行业管理应用规模及发展趋势预测报告2022-2028年

¥-¥鸿-¥-¥晟-¥-¥-信¥-¥-合-¥-¥-研¥-¥究¥-¥-院¥-¥

【新修订】：2022年11月

【出版机构】：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾言

第一章 相变材料行业相关概述 第一节 相变材料行业相关概述一、产品概述二、产品分类1、按材料化学成分不同分类2、按材料相变形式不同分类3、按储热温度范围不同分类三、产品用途 第二节 相变材料行业经营模式分析一、生产模式二、采购模式三、销售模式 第二章 2021年相变材料行业发展环境分析 第一节 2021年中国经济发展环境分析一、经济发展现状分析二、宏观经济政策三、未来宏观经济展望 第二节 中国相变材料行业政策环境分析一、政策环境二、相关政策 第三章 中国相变材料行业技术环境分析 第一节 相变材料的选择分析一、相变材料的选择原则二、常低温相变储热材料三、中温相变储热材料四、高温相变储热材料 第二节

相变材料封装技术一、相变材料胶囊化二、相变材料复合化第三节 相变材料强化传热性能技术一、添加金属填料二、添加石墨三、胶囊封装四、加肋片五、添加碳纤维六、组合相变材料第四节 相变材料技术问题分析一、有机固-固相变材料技术问题二、相变材料封装技术问题第五节 相变材料技术发展趋势预测一、相变材料定形技术发展趋势预测分析二、相变材料封装技术发展趋势预测分析第四章 中国相变材料市场供需分析第一节 中国相变材料市场发展情况分析第二节 中国相变材料市场供给情况分析一、2018-2022年中国相变材料产量分析二、2022-2028年中国相变材料产量预测分析第三节 中国相变材料市场价格分析第四节 中国相变材料市场规模分析一、2018-2022年中国相变材料市场规模分析二、2022-2028年中国相变材料市场规模预测分析第五章 中国相变材料行业产业链分析第一节 相变材料行业产业链概述第二节 相变材料上游产业发展状况分析一、产销量分析二、发展趋势预测分析第三节 相变材料下游应用市场分析一、建筑节能领域（一）应用领域发展历程（二）中国建筑面积状况分析（三）相变材料应用状况分析（四）建筑节能领域应用规模二、纺织服饰领域（一）纺织服装用的相变材料选择条件（二）相变调温纺织品种及加工方法（三）中国服装产量统计（四）相变材料应用状况分析（五）纺织服饰领域应用规模三、储能领域（一）应用现状分析（二）储能领域应用规模（三）储能领域应用前景四、3C电子温控领域（一）相变温控原理及要求（二）相变材料研究应用状况分析（三）电子相关产品产量状况分析（四）3C电子领域应用规模五、新能源电池热管理领域（一）动力电池热管理系统现状调研（二）动力电池出货量分析（三）相变材料研究应用状况分析（四）新能源电池热管理领域应用规模第六章 国内相变材料科研机构单位分析第一节 北京大学工学院一、机构概况二、研究成果第二节 中国航天科工三院306所一、机构概况二、产品及应用第三节 中国科学技术大学化学与材料科学学院一、机构概况二、研究方向三、研究成果第四节 科研机构研发动态分析一、青海大学温室大棚保温相变材料研究取得重大突破二、天津工业大学在纤维素基柔性相变材料上取得新进展三、清华大学等揭示相变材料的新阶段第七章 国内相变材料生产厂商竞争力分析第一节 极地熊（上海）储能技术有限公司一、企业基本状况分析二、企业主要产品三、企业经营情况分析第二节 江苏启能新能源材料有限公司一、企业基本状况分析二、企业主要产品三、企业经营情况分析第三节 北京广域相变科技有限公司一、企业基本状况分析二、企业主要产品三、企业经营情况分析第四节 北京中瑞森新能源科技有限公司一、企业基本状况分析二、企业主要产品三、企业经营情况分析第五节 上海儒焯新能源科技有限公司一、企业基本状况分析二、企业主要产品三、企业经营情况分析第六节 广东万锦科技股份有限公司一、企业基本状况分析二、企业主要产品三、企业经营情况分析第七节 北京宇田相变储能科技有限公司一、企业基本状况分析二、企业主要产品三、企业经营情况分析第八章 2022-2028年中国相变材料行业发展趋势与前景预测第一节 2022-2028年相变材料行业发展前景预测第二节 2022-2028年相变材料发展趋势预测图表目录图表1：2018-2022年中国国内生产总值情况 单位：亿元图表2：2018-2022年中国工业增加值情况 单位：亿元图表3：2018-2022年中国固定资产投资情况 单位：亿元图表4：2018-2022年相变材料行业产量情况 单位：万吨图表5：2022-2028年相变材料行业产量预测 单位：万吨图表6：2018-2022年相变材料行业市场价格走势状况分析图表7：2018-2022年相变材料行业市场规模情况 单位：亿元图表8：2022-2028年相变材料行业市场规模预测 单位：亿元图表9：2018-2022年建筑节能领域相变材料需求规模情况 单位：亿元图表10：2018-2022年纺织服装领域相变材料需求规模情况 单位：亿元图表11：2018-2022年储能领域相变材料需求规模情况 单位：亿元图表12：2018-2022年电子温控领域相变材料需求规模情况 单位：亿元图表13：2018-2022年新能源电池热管理领域相变材料需求规模情况 单位：亿元图表14：中国科学技术大学化学与材料科学学院能量转换材料相关研究成果图表15：极地熊（上海）储能技术有限公司基本信息图表16：极地熊（上海）储能技术有限公司经营情况 单位：万元图表

- 17：极地熊（上海）储能技术有限公司财务比率状况分析图表
- 18：江苏启能新能源材料有限公司基本信息图表 19：启能户用热库系统规格表图表
- 20：江苏启能新能源材料有限公司经营情况 单位：万元图表
- 21：江苏启能新能源材料有限公司财务比率状况分析图表
- 22：北京广域相变科技有限公司基本信息图表
- 23：北京广域相变科技有限公司节能设备相关产品与服务图表
- 24：北京广域相变科技有限公司节能材料产品与服务图表
- 25：北京广域相变科技有限公司经营情况 单位：万元图表
- 26：北京广域相变科技有限公司财务比率状况分析图表
- 27：北京中瑞森新能源科技有限公司基本信息图表 28：北京中瑞森新能源科技有限公司经营情况  
单位：万元图表 29：北京中瑞森新能源科技有限公司财务比率状况分析图表
- 30：上海儒熵新能源科技有限公司基本信息图表 31：上海儒熵新能源科技有限公司经营情况  
单位：万元图表 32：上海儒熵新能源科技有限公司财务比率状况分析图表
- 33：广东万锦科技股份有限公司基本信息图表 34：广东万锦科技股份有限公司经营情况  
单位：万元图表 35：广东万锦科技股份有限公司财务比率状况分析图表
- 36：北京宇田相变储能科技有限公司基本信息图表
- 37：北京宇田相变储能科技有限公司相变材料产品图表
- 38：北京宇田相变储能科技有限公司经营情况 单位：万元图表
- 39：北京宇田相变储能科技有限公司财务比率状况分析