

2024-2030年中国相变材料 行业发展态势与投资前景分析报告

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

《2024-2030年中国相变材料行业发展态势与投资前景分析报告》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/202402/443420.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

相变材料(PCM - Phase Change Material)是指温度不变的情况下而改变物质状态并能提供潜热的物质。转变物理性质的过程称为相变过程，这时相变材料将吸收或释放大量的潜热。这种材料一旦在人类生活被广泛应用，将成为节能环保的最佳绿色环保载体，在我国已经列为国家级研发利用序列。 中企顾问网发布的《2024-2030年中国相变材料行业发展态势与投资前景分析报告》共八章。首先介绍了相变材料行业市场发展环境、相变材料整体运行态势等，接着分析了相变材料行业市场运行的现状，然后介绍了相变材料市场竞争格局。随后，报告对相变材料做了重点企业经营状况分析，最后分析了相变材料行业发展趋势与投资预测。您若想对相变材料产业有个系统的了解或者想投资相变材料行业，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 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 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 2022年相变材料行业发展环境分析 第一节 2022年中国经济发展环境分析 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、全国居民收入增长分析 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 中国相变材料行业政策环境分析 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 (一)无机水合盐类 (二)有机相变储热材料 (三)固—固相变材料 三、中温相变储热材料 四、高温相变储热材料 (一)盐与复合盐 (二)金属与合金 (三)高温复合相变材料 第二节 相变材料封装技术 一、相变材料胶囊化 (一)微胶囊(MEPCMs)技术 (二)纳米胶囊(NEPCMs)技术 二、相变材料复合化 (一)与多孔基复合 (二)共聚法 (三)纳米技术 (四)烧结法 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—液相变材料技术问题 二、相变材料封装技术问题 第五节 相变材料技术发展趋势分析 一、相变材料定形技术发展趋势 二、相变材料封装技术发展趋势 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状况 第二节 中国相变材料市场供给状况 一、2018-2022年中国相变材料产量分析 二、2024-2030年中国相变材料产量预测 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、2024-2030年中国相变材料市场规模预测 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 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) 国内相关研究综述 (三) 中国建筑面积情况 (四) 相变材料应用情况 (五) 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) 相变材料应用情况 (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) 相变材料研究应用情况 (三) 3C电子相关产品产量情况 (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 (二) 动力电池出货量分析 (三) 相变材料研究应用情况 (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 同济大学相变储能材料项目组 一、机构概况 二、项目介绍 三、研究成果 四、产品及应用 第二节 北京大学工学院 一、机构概况 二、研究成果 第三节 中国航天科工三院306所 一、机构概况 二、研究成果 三、产品及应用 第四节 中国科学技术大学化学与材料科学学院 一、机构概况 二、在研项目 三、研究成果 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、企业发展基本情况 二、企业主要产品分析 三、企业相关专利分析 四、企业战略合作分析 第二节 江苏启能新能源材料有限公司 一、企业发展基本情况 二、企业主要产品分析 三、企业解决方案分析 四、企业战略合作分析 第三节 北京广域相变科技有限公司 一、企业发展基本情况 二、企业主要产品分析 三、企业解决方案分析 四、企业战略合作分析 第四节 北京中瑞森新能源科技有限公司 一、企业发展基本情况 二、企业主要产品分析 三、企业相关专利分析 四、企业战略合作分析 第五节 上海儒熵新能源科技有限公司 一、企业发展基本情况 二、企业主要产品分析 三、企业相关专利分析 四、企业战略合作分析 第六节 广东万锦科技股份有限公司 一、企业发展基本情况 二、企业主要产品分析 三、企业相关专利分析 四、企业战略合作分析 第七节 北京宇田相变储能科技有限公司 一、企业发展基本情况 二、企业主要产品分析 三、企业相关专利分析 四、企业战略合作分析 第八章 2024-2030年中国相变材料行业发展趋势与前景分析 第一节 2024-2030年相变材料行业发展前景分析 第二节 2024-2030年相变材料发展趋势分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202402/443420.html>