

2024-2030年中国储热市场 深度评估与市场调查预测报告

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年中国储热市场深度评估与市场调查预测报告》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/202409/467727.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

储热介质吸收太阳辐射或其他载体的热量蓄存于介质内部，环境温度低于介质温度时热量即释放。

热量以显热、潜热或两者兼有的形式储存。显热是靠储热介质的温度升高来储存。常温下水和卵石均为常用的储热材料，水的储热量是同样体积石块的3倍。潜热储存是利用材料由固态熔化为液态时需要大量熔解热的特性来吸收储存热量。热量释放后介质回到固态，相变反复循环形成贮存、释放热量的过程。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国储热市场深度评估与市场调查预测报告》共六章。首先介绍了储热行业市场发展环境、储热整体运行态势等，接着分析了储热行业市场运行的现状，然后介绍了储热市场竞争格局。随后，报告对储热做了重点企业经营状况分析，最后分析了储热行业发展趋势与投资预测。您若想对储热产业有个系统的了解或者想投资储热行业，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：

第一章能源存储基本综述

1.1 能源概述

1.1.1 能源概况

1.1.2 能源的种类

1.2 中国能源现状

1.2.1 中国能源特点

1.2.2 中国能源现状

1.3 能源存储及其意义

1.3.1 能源存储概述

1.3.2 能源存储意义

1.3.3 热能的开发利用

1.4 可存储能源分类

1.4.1 热能

1.4.2 电能

1.4.3 光能

1.4.4 氢能

第二章储热材料研究背景分析

2.1 储热材料研究背景

2.2 储热材料及其分类

2.2.1 储热材料概述

2.2.2 储热材料分类

2.2.2.1 显热储存材料

2.2.2.2 相变储热材料

2.2.2.3 无机储热材料

2.2.2.4 有机储热材料

2.2.2.5 反应储热材料

2.3 材料储热原理简介

2.3.1 显热储存原理

2.3.2 相变储存原理

2.3.3 化学反应储热原理

2.4 储热材料应用领域

2.4.1 储热材料应用前景

2.4.2 相变储热材料的应用

第三章储热技术及应用分析

3.1 储热技术背景

3.1.1 我国太阳能资源现状

3.1.2 我国余热资源现状

3.1.3 储热技术发展

3.1.3.1 国外发展历程

3.1.3.2 国内发展历程

3.2 技术现状分析

3.2.1 储热技术

3.2.1.1 显热储热技术

3.2.1.2 相变储热技术

3.2.1.3 化学反应储热技术

3.2.2 储冷技术

3.2.2.1 水储冷技术

3.2.2.2 冰储冷技术

3.2.2.3 相变储冷技术

3.2.2.4 吸附储冷技术

3.2.2.5 储冷系统设计原理

3.3 储热市场现状分析

3.3.1 熔融盐储热

3.3.2 冰储冷

3.4 潜在应用领域分析

3.4.1 太阳能热储存

3.4.2 工业制造

3.4.3 空调工程

3.4.4 建筑行业

3.4.5 航天领域

3.4.6 纺织业

3.4.7 移动储热应用

第四章储热行业代表性企业分析

4.1中益能储热技术集团有限公司

4.1.1 企业基本信息

4.1.2 主营产品分析

4.1.3 产品特征分析

4.2中储能科技有限公司

4.2.1 企业基本信息

4.2.2 主营产品分析

4.2.3 产品特征分布

4.3石家庄华安热能科技有限公司

4.3.1 企业基本信息

4.3.2 主营产品分析

4.3.3 产品特征分析

4.4石家庄源耀热能科技有限公司

4.4.1 企业基本信息

4.4.2 主营产品分析

4.4.3 产品特征分析

4.5 大连高诚储热材料科技有限公司

4.5.1 企业基本信息

4.5.2 主营产品分析

4.5.3 产品特征分析

第五章 储热技术在木材加工应用分析

5.1 木材行业市场现状

5.1.1 木材行业概况

5.1.2 全球市场现状

5.1.3 中国市场现状

5.1.4 中国木材加工地域分布

5.1.5 中国木材加工市场现状

5.2 木材加工常用烘干技术

5.2.1 木材干燥意义

5.2.2 木材干燥介质

5.2.3 木材干燥方式

5.3 木材加工行业企业分析

5.4 储热技术在木材太阳能干燥中的应用

5.4.1 太阳能干燥现状

5.4.2 显热储热技术的应用

5.4.3 潜热储热技术的应用

5.4.4 储热技术在木材干燥中的发展趋势

第六章 储热行业发展趋势及前景分析（ ）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202409/467727.html>