|  |
| --- |
| [2025-2031年中国储热市场调研及前景分析报告](https://www.20087.com/0/33/ChuReHangYeQianJingFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国储热市场调研及前景分析报告](https://www.20087.com/0/33/ChuReHangYeQianJingFenXi.html) |
| 报告编号： | 3082330　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/0/33/ChuReHangYeQianJingFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　储热技术作为一项重要的能源存储解决方案，在近年来得到了快速发展。随着全球对可再生能源的重视程度不断提高，储热技术的应用范围也在不断扩大，尤其是在清洁供暖、火电灵活性改造、综合能源服务等多个能源细分领域。目前，储热技术已经涵盖了多种类型，包括显热储热、潜热储热、热化学储热等。显热储热技术利用储热介质的温度变化来储存热量；潜热储热技术利用相变材料在相变过程中的吸放热特性来储存热量；热化学储热技术则利用化学反应的吸放热特性来储存和释放能量。在政策支持方面，国家能源局和相关部门发布了一系列政策措施，鼓励储热技术的应用和发展，这为储热技术的推广提供了良好的外部环境。  
　　未来，储热技术的发展将更加注重技术创新和应用场景的拓展。一方面，随着新材料和新技术的不断涌现，储热技术将向着更高的储能密度、更低的成本和更长的使用寿命方向发展。例如，新型相变材料和热化学材料的研发将为储热技术带来新的突破。另一方面，随着电力系统对灵活调节能力的需求不断增加，储热技术将在电力调峰填谷、热电联产、多能互补等方面发挥更大的作用。此外，随着智慧城市建设的推进，储热技术也将与智能控制系统相结合，实现更高效的能源管理和利用。  
　　《[2025-2031年中国储热市场调研及前景分析报告](https://www.20087.com/0/33/ChuReHangYeQianJingFenXi.html)》基于国家统计局、发改委、相关行业协会及科研单位的详实数据，系统分析了储热行业的发展环境、产业链结构、市场规模及重点企业表现，科学预测了储热市场前景及未来发展趋势，揭示了行业潜在需求与投资机会，同时通过SWOT分析评估了储热技术现状、发展方向及潜在风险。报告为战略投资者、企业决策层及银行信贷部门提供了全面的市场情报与科学的决策依据，助力把握储热行业动态，优化战略布局。  
  
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  
　　　　2.2.3 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 建筑工业  
　　　　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 (中-智-林)储热行业发展趋势及前景分析  
图表目录  
　　图表 储热行业历程  
　　图表 储热行业生命周期  
　　图表 储热行业产业链分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年储热行业市场容量统计  
　　图表 2020-2025年中国储热行业市场规模及增长情况  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国储热行业销售收入分析 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国储热行业盈利情况 单位：亿元  
　　图表 2020-2025年中国储热行业利润总额分析 单位：亿元  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国储热行业企业数量情况 单位：家  
　　图表 2020-2025年中国储热行业企业平均规模情况 单位：万元/家  
　　图表 2020-2025年中国储热行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国储热行业盈利能力分析  
　　图表 2020-2025年中国储热行业运营能力分析  
　　图表 2020-2025年中国储热行业偿债能力分析  
　　图表 2020-2025年中国储热行业发展能力分析  
　　图表 2020-2025年中国储热行业经营效益分析  
　　……  
　　图表 \*\*地区储热市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区储热行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区储热市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区储热行业市场需求情况  
　　图表 \*\*地区储热市场规模及增长情况  
　　图表 \*\*地区储热行业市场需求情况  
　　……  
　　图表 储热重点企业（一）基本信息  
　　图表 储热重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 储热重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 储热重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 储热重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 储热重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 储热重点企业（二）基本信息  
　　图表 储热重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 储热重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 储热重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 储热重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 储热重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2025-2031年中国储热行业市场容量预测  
　　图表 2025-2031年中国储热行业市场规模预测  
　　图表 2025-2031年中国储热市场前景分析  
　　图表 2025-2031年中国储热行业发展趋势预测  
略……

了解《[2025-2031年中国储热市场调研及前景分析报告](https://www.20087.com/0/33/ChuReHangYeQianJingFenXi.html)》，报告编号：3082330，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/0/33/ChuReHangYeQianJingFenXi.html>

热点：低温余热发电、储热设备、最新的储能储热技术、储热相变材料、四种热能存储方法、储热式电热水器、农村自建房冬季取暖设备、储热水罐、即热和储热有什么区别

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！