

2026-2032年中国储能集装箱 空调市场动态监测与投资策略优化报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2026-2032年中国储能集装箱空调市场动态监测与投资策略优化报告》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.bosidata.com/report/E64775GMH4.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2026-04-20

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明: 《2026-2032年中国储能集装箱空调市场动态监测与投资策略优化报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国储能集装箱空调市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第1章储能集装箱空调综述/产业画像/研究说明1.1 储能集装箱空调行业综述1.1.1 储能集装箱空调的界定1、集装箱储能系统(CESS)的热管理部分/储能温控2、储能集装箱空调——集装箱式储能系统专用空调3、储能集装箱空调的特征1.1.2 储能集装箱空调的类型1.1.3 储能集装箱空调所处行业1.1.4 储能集装箱空调行业监管1、中国储能集装箱空调行业主管部门2、中国储能集装箱空调行业自律组织1.1.5 储能集装箱空调行业标准1.2 储能集装箱空调产业画像1.3 储能集装箱空调研究说明1.3.1 本报告研究范围界定1.3.2 本报告权威数据来源1.3.3 研究方法及统计标准第2章全球储能温控(储能空调)行业发展现状2.1 全球储能温控行业发展历程2.2 全球储能温控市场规模体量2.3 全球储能温控市场需求概况2.2.1 全球新型储能系统装机量1、全球新型储能系统装机量2、全球户用储能系统装机量2.2.2 全球储能安全事故发生情况2.2.3 全球储能温控市场发展概况2.2.4 全球储能温控技术路线概况2.4 全球储能温控企业及竞争力2.3.1 全球储能温控市场竞争格局2.3.2 全球储能温控区域竞争格局2.3.3 全球储能温控的市场集中度2.3.4 全球储能温控投融资与并购2.5 重点区域储能温控行业发展概况——美国2.5.1 美国储能系统装机规模2.5.2 美国储能温控市场概况2.6 重点区域储能温控行业发展概况——欧洲2.6.1 欧洲储能系统装机规模2.6.2 欧洲储能温控市场概况2.7 全球储能温控市场趋势分析2.8 全球储能温控发展趋势洞悉第3章中国储能集装箱空调行业发展现状分析3.1 中国储能集装箱空调行业发展历程3.2 中国储能集装箱空调市场规模体量3.3 中国储能集装箱空调市场主体分析3.3.1 储能集装箱空调市场参与者及入场方式3.3.2 储能集装箱空调企业入场进程3.4 中国储能系统装机规模/户用储能系统装机3.4.1 中国新型储能系统装机量3.4.2 中国户用储能系统装机量3.5 中国储能系统级出货量3.6 中国储能温控系统及配套企业3.6.1 中国企业全球储能温控配套企业3.6.2 中国新型储能温控系统企业3.7 中国储能集装箱空调产品供需/销售3.7.1 中国储能集装箱空调产品供给1、企业概况2、产品布局3.7.2 中国储能集装箱空调产品需求3.8 中国储能集装箱空调市场竞争格局3.8.1 储能集装箱空调同业竞争程度3.8.2 储能集装箱空调市场竞争格局1、储能集装箱空调市场竞争梯队2、储能集装箱空调市场竞争集群3.8.3 储能集装箱空调市场集中度3.9 中国储能集装箱空调企业的投融资3.10 中国储能集装箱空调行业发展痛点第4章中国储能集装箱空调技术进展及供应链4.1 储能集装箱空调竞争壁垒4.1.1 储能集装箱空调核心竞争力/护城河——研发+技术+解决方案4.1.2 储能集装箱空调进入壁垒/竞争壁垒1、技术壁垒2、客户壁

垒3、产业链布局壁垒4、人才壁垒4.1.3 储能集装箱空调潜在进入者的威胁4.2 储能集装箱空调技术研发4.2.1 储能集装箱空调技术研发投入4.2.2 储能集装箱空调专利申请状况1、专利申请和公开数量2、热门技术聚焦3、热门申请机构4.2.3 储能集装箱空调科研创新动态4.2.4 储能集装箱空调技术研发方向4.3 储能集装箱空调技术工艺4.3.1 集装箱储能温控技术路线全景1、空气冷却2、液体冷却3、相变材料冷却4、热管冷却4.3.2 集装箱式储能系统热管理设计1、风道结构设计2、空调制冷量设计3、热管理系统控制策略4、集装箱式储能系统设计仿真5、集装箱式储能系统试验验证4.4 储能集装箱空调成本结构4.4.1 储能集装箱空调基本结构组成4.4.2 储能集装箱空调成本结构分析4.4.3 储能集装箱空调一般采购模式4.5 储能集装箱空调冷却介质4.5.1 储能集装箱空调冷却介质概述4.5.2 储能集装箱空调冷却介质——空调制冷剂4.5.3 储能集装箱空调冷却介质——乙二醇4.5.4 储能集装箱空调冷却介质——硅油4.6 储能集装箱空调零部件4.6.1 储能集装箱空调零部件概述4.6.2 储能集装箱空调零部件——压缩机4.6.3 储能集装箱空调零部件——冷凝器4.6.4 储能集装箱空调零部件——膨胀阀4.6.5 储能集装箱空调零部件——智能控制4.7 储能集装箱空调供应链管理及面临挑战第5章中国储能集装箱空调细分市场发展分析5.1 储能集装箱空调行业细分市场概况5.1.1 储能集装箱空调替代品的威胁5.1.2 储能集装箱空调细分产品综合对比5.2 储能集装箱空调细分市场：按安装方式划分5.2.1 不同安装方式储能集装箱空调概述5.2.2 不同安装方式储能集装箱空调市场概况5.2.3 不同安装方式储能集装箱空调发展趋势5.3 储能集装箱空调细分市场：按冷却方式划分5.3.1 不同冷却方式储能集装箱空调概述5.3.2 不同冷却方式储能集装箱空调份额5.3.3 风冷储能空调市场概况5.3.4 液冷储能空调市场概况5.3.5 不同冷却方式储能集装箱空调发展趋势5.4 储能集装箱空调细分市场：按制冷能力划分5.4.1 不同制冷能力储能集装箱空调概述5.4.2 不同制冷能力储能集装箱空调市场概况5.4.3 不同制冷能力储能集装箱空调发展趋势5.5 储能集装箱空调细分市场战略地位分析第6章中国储能集装箱空调细分应用市场分析6.1 储能集装箱空调潜在应用场景/主要应用领域6.2 储能集装箱空调应用：发电侧储能6.2.1 传统能源1、火力发电行业现状2、火力发电行业储能集装箱空调应用情况3、火力发电行业储能集装箱空调需求潜力分析6.2.2 新能源1、新能源发电领域储能集装箱空调概述2、新能源领域集装箱空调需求分析（1）新能源装机规模情况（2）新能源领域储能集装箱空调需求情况3、新能源发电领域储能集装箱空调需求潜力6.3 储能集装箱空调应用：用户侧储能6.3.1 工商业储能1、工商业储能领域储能集装箱空调需求概述2、工商业储能领域储能集装箱空调市场现状（1）工商业储能发展现状（2）工商业储能领域储能集装箱空调需求情况3、工商业储能领域储能集装箱空调需求潜力6.3.2 户用储能6.4 储能集装箱空调细分应用战略地位分析第7章全球及中国储能集装箱空调企业案例解析7.1 全球及中国储能集装箱空调企业梳理对比7.2 全球储能集装箱空调企业案例分析7.2.1 博格思众Bergstrom（美）1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.2.2 通用电气（GE Vernova）1、企业简介2、企

业经营状况及竞争力分析7.3 中国储能集装箱空调企业案例分析7.3.1 深圳市英维克科技股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.3.2 苏州黑盾环境股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.3.3 北京汇智天源电子技术有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.3.4 依米康科技集团股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.3.5 深圳市英威腾电气股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.3.6 广东申菱环境系统股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.3.7 广州高澜节能技术股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.3.8 奥特佳新能源科技股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.3.9 江苏佰睿安新能源科技有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析7.3.10 深圳市派沃新能源科技股份有限公司1、企业简介2、企业经营状况及竞争力分析第8章中国储能集装箱空调政策环境及发展潜力8.1 储能集装箱空调行业政策汇总解读8.1.1 中国储能集装箱空调行业政策汇总8.1.2 中国储能集装箱空调重点政策解读1、“碳达峰、碳中和”战略对储能集装箱空调行业发展的影响2、《“十四五”新型储能发展实施方案》对储能集装箱空调行业发展的影响8.2 储能集装箱空调行业PEST分析图8.3 储能集装箱空调行业SWOT分析图8.4 储能集装箱空调行业发展潜力评估8.5 储能集装箱空调行业未来关键增长点8.5.1 电化学储能进入快速发展期8.5.2 液冷渗透率有望带动行业增长8.6 储能集装箱空调行业趋势预测分析8.7 储能集装箱空调行业发展趋势洞悉8.7.1 技术发展趋势8.7.2 细分市场趋势8.7.3 市场竞争趋势第9章中国储能集装箱空调行业投资机会及建议9.1 储能集装箱空调行业投资前景预警9.1.1 季节性波动风险9.1.2 技术风险9.1.3 产业政策变化风险9.1.4 原材料供应风险9.2 储能集装箱空调行业投资机会分析9.2.1 储能集装箱空调产业链薄弱环节投资机会9.2.2 储能集装箱空调行业细分领域投资机会9.2.3 储能集装箱空调行业区域市场投资机会9.2.4 储能集装箱空调产业空白点投资机会9.3 储能集装箱空调行业投资价值评估9.4 储能集装箱空调行业投资前景研究建议9.5 储能集装箱空调行业可持续发展建议图表目录图表1：集装箱储能系统（CESS）构成图表2：储能集装箱空调的类型图表3：储能集装箱空调所处行业图表4：中国储能集装箱空调行业监管体系图表5：中国储能集装箱空调行业自律组织图表6：截至2025年中国储能集装箱空调行业标准建设情况（单位：% ， 项）图表7：中国储能集装箱空调行业代表性标准汇总图表8：储能集装箱空调产业链结构示意图图表9：储能集装箱空调产业链生态全景图图表10：储能集装箱空调产业链区域热力图图表11：本报告研究范围界定图表12：本报告权威数据来源图表13：本报告研究统计方法图表14：全球储能温控行业发展历程图表15：2022-2025年全球储能集装箱空调市场规模体量测算（单位：GWh ， % ， 亿元/ GWh）图表16：2021-2025年全球新型储能累计装机量（单位：GW）图表17：2021-2025年全球新型储新增装机量（单位：GWh）图表18：2021-2025年全球户用储能系统新增装机规模（单位：GWh）图表19：全球储能安全事故代表性案例情况图表20：全球储能

温控技术路线概况
图表21：全球储能温控企业及其产品
图表22：全球储能温控区域竞争格局
图表23：全球储能温控的市场集中度
图表24：全球储能温控投融资与并购
图表25：2021-2025年美国储能系统新增装机规模（单位：GW）
图表26：美国储能温控代表性企业
图表27：2015-2025年欧洲储能系统新增装机规模（单位：GWh）
图表28：2025年欧洲储能系统新增装机结构（单位：GWh，%）
图表29：2026-2032年全球储能集装箱空调市场趋势分析（单位：GWh，%，亿元/GWh）
图表30：全球储能温控发展趋势洞悉更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/E64775GMH4.html>