

2026-2032年中国储能集装箱空调行业市场分析研究及产业需求研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2026-2032年中国储能集装箱空调行业市场分析研究及产业需求研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1258778.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 400-700-9383、010-60343812、010-60343813

电子邮箱: kefu@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2026-2032年中国储能集装箱空调行业市场分析研究及产业需求研判报告》共九章。首先介绍了储能集装箱空调行业市场发展环境、储能集装箱空调整体运行态势等，接着分析了储能集装箱空调行业市场运行的现状，然后介绍了储能集装箱空调市场竞争格局。随后，报告对储能集装箱空调做了重点企业经营状况分析，最后分析了储能集装箱空调行业发展趋势与投资预测。您若想对储能集装箱空调产业有个系统的了解或者想投资储能集装箱空调行业，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家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 全球储能温控市场前景预测
- 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态势

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 北京汇智天源电子工程技术有限公司

- 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发展前景预测

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风险预警

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策略建议

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前景预测（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：<https://www.chyxx.com/research/1258778.html>