

2025年中国管束式集装箱行业市场发展态势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《2025年中国管束式集装箱行业市场发展态势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/1201357.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: sales@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

智研咨询专家团队倾力打造的《2025年中国管束式集装箱行业市场发展态势及产业需求研判报告》（以下简称《报告》）正式揭晓，是企业了解和开拓市场，制定战略方向的得力参考资料。报告从国家经济与产业发展的宏观战略视角出发，深入剖析了管束式集装箱行业未来的市场动向，精准挖掘了行业的发展潜力，并对管束式集装箱行业的未来前景进行研判。本报告分为管束式集装箱行业发展概述、全球管束式集装箱行业市场运行形势分析、中国管束式集装箱行业发展环境分析、中国管束式集装箱行业市场运行分析、中国管束式集装箱行业竞争形势及策略分析、中国管束式集装箱行业产业链分析、管束式集装箱行业优势企业竞争力分析、中国管束式集装箱产业发展趋势预测分析、管束式集装箱行业发展因素与投资风险分析、中国管束式集装箱行业项目投资建议等主要篇章，共计10章。

报告中所有数据，均来自官方机构、行业协会等公开资料以及深入调研获取所得，并且数据经过详细核实和多方求证，以为行业提供精准、可靠和有效价值信息！

管束式集装箱是由大容积钢质无缝气瓶与箱体框架采用永久性连接，且与管路、安全附件、装卸附件等部件组成的移动式压力容器，适用于公路、铁路和水上运输以及这些方式的进行联运。管束式集装箱可用于运输压缩天然气、氢气、氮气、氦气、一氧化碳等气体。按运输气体不同，管束式集装箱可分为氢气管束式集装箱、高压液化气体管束式集装箱、压缩天然气管束式集装箱、一氧化碳管束式集装箱等。管束式集装箱需根据装载气体特性选择不同的材料，如充装氢气或天然气等有致脆性、应力腐蚀倾向的介质用无缝钢管，其材料化学成分中碳(C)不大于0.350%、磷(P)不大于0.020%、硫(S)不大于0.010%，且硫和磷(S+P)的总含量不大于0.025%。

在“双碳”战略背景下，各地政府纷纷出台政策措施，大力支持氢能产业发展。管束集装箱作为氢能运输环节中的重要装备之一，也受到了政策的高度重视。山东省潍坊市在2021年12月发布的《关于支持氢能产业发展的若干政策》中表示，鼓励采用30-52MPa的高压气态大容量管束集装箱车辆、液氢槽罐车等进行氢气输运。2023年12月，河北省工业和信息化厅等部门发布的《关于加快推动清洁能源装备产业发展的实施方案》中提出，要突破大容量管束集装箱氢气储存、高压IV型储氢瓶材料、制造技术瓶颈，大幅提升氢气储运压力和储氢密度。随后于2024年1月，安徽省发展改革委发布了《安徽省氢能产业高质量发展三年行动计划》，将型瓶带压缠绕与固化工艺，大容量型瓶型式试验技术，大容量型瓶管束集装箱等纳入重点技术攻关方向。利好政策不断出台，不仅将有利于促进管束式集装箱技术进一步突破，还将推动管束集装箱在氢能运输中的应用，扩大行业规模。

天然气、氢气等是管束式集装箱主要运输气体。面对国内天然气消费强劲需求，我国持续加大油气勘探开发力度，天然气产量快速攀升，2000年以来，我国天然气产量年均增速达10.6%，2023年全国天然气产量达2324亿立方米，建成鄂尔多斯、塔里木、四川、海域四大生

产基地，并成为全球第四大天然气生产国。2024年前三季度，我国天然气产量为1830.3亿立方米，同比增长6.6%。

氢能作为清洁能源，其开发正在全球范围内引发一场深刻的能源革命。近年来，我国加速发展氢能产业，在氢能制备、储运、基础设施建设等方面已取得多个突破性进展。中国已成为全世界最大的氢气生产国和消费国，生产规模不断扩大。2023年中国氢气产量继续保持稳定增长，达3686.2万吨，增长4.5%。天然气、氢气等气体供需规模不断扩大，带动储运需求旺盛，管束式集装箱等运输装备需求也随之增加。

随着清洁能源市场的发展，管束式集装箱产品逐渐增多。近年来，以中集安瑞、鲁西集团等为代表的企业在管束式集装箱生产与应用方面取得了明显突破。2023年9月，中集安瑞科旗下公司打造的国内首台30MPa碳纤维缠绕管束式氢气集装箱成功下线并实现批量生产。2024年1月，鲁西集团20台CNG管束集装箱出口尼日利亚。

作为一个见证了中国管束式集装箱多年发展的专业机构，智研咨询希望能够与所有致力于与管束式集装箱行业企业携手共进，提供更多有效信息、专业咨询与个性化定制的行业解决方案，为行业的发展尽绵薄之力。

报告目录：

第一章 管束式集装箱行业发展概述

第一节 管束式集装箱概述

- 一、定义
- 二、应用
- 三、行业概况

第二节 管束式集装箱产品优势

第二章 全球管束式集装箱行业市场运行形势分析

第一节 全球管束式集装箱行业发展概况

第二节 全球管束式集装箱行业发展走势

- 一、全球管束式集装箱行业市场分布情况
- 二、全球管束式集装箱行业发展趋势预测

第三节 全球管束式集装箱行业重点国家和地区分析

- 一、北美
- 二、亚洲
- 三、欧盟

第三章 中国管束式集装箱行业发展环境分析

第一节 管束式集装箱行业经济环境分析

一、宏观经济环境

二、国际贸易环境

第二节 管束式集装箱行业政策环境分析

一、行业政策分析

二、行业标准分析

第三节 管束式集装箱行业社会环境分析

第四节 管束式集装箱行业技术环境分析

第四章 中国管束式集装箱行业市场运行分析

第一节 中国管束式集装箱行业发展状况

一、中国管束式集装箱行业发展阶段

二、中国管束式集装箱行业发展总体概况

三、中国管束式集装箱行业发展特点

第二节 管束式集装箱行业发展现状

一、中国管束式集装箱行业市场规模

二、中国管束式集装箱企业发展分析

第三节 管束式集装箱行业区域市场分析

第四节 管束式集装箱细分产品/服务市场分析

第五章 中国管束式集装箱行业竞争形势及策略分析

第一节 中国管束式集装箱行业总体市场竞争状况分析

一、管束式集装箱行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、竞争结构特点总结

第二节 中国管束式集装箱行业SWOT分析

一、管束式集装箱行业发展的优势（S）

二、管束式集装箱行业发展的劣势（W）

三、管束式集装箱行业发展的机会（O）

四、管束式集装箱行业发展的威胁（T）

第三节 中国管束式集装箱行业竞争格局综述

一、管束式集装箱行业竞争概况

1、管束式集装箱行业竞争格局分析

2、管束式集装箱行业竞争特点分析

3、管束式集装箱市场竞争对手分析

二、管束式集装箱行业竞争力分析

1、管束式集装箱行业竞争力剖析

2、管束式集装箱企业市场竞争的优势

3、管束式集装箱企业竞争能力提升途径

三、管束式集装箱市场竞争策略分析

第六章 中国管束式集装箱行业产业链分析

第一节 管束式集装箱行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 管束式集装箱上游行业分析

一、管束式集装箱产品成本构成

二、上游行业发展现状

三、上游行业发展趋势

四、上游供给对管束式集装箱行业的影响

第三节 管束式集装箱下游行业分析

一、管束式集装箱下游行业分布

二、下游行业发展现状

三、下游行业发展趋势

四、下游需求对管束式集装箱行业的影响

第七章 管束式集装箱行业优势企业竞争力分析

第一节 中集安瑞科控股有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营情况分析

三、公司竞争力分析

第二节 中船双瑞(洛阳)特种装备股份有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营情况分析

三、公司竞争力分析

第三节 南亮压力容器技术(上海)有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营情况分析

三、公司竞争力分析

第四节 浙江蓝能氢能科技股份有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营情况分析

三、公司竞争力分析

第五节 浙江陶特容器科技股份有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营情况分析

三、公司竞争力分析

第六节 鲁西新能源装备集团有限公司

一、公司基本情况分析

二、公司经营情况分析

三、公司竞争力分析

第八章 中国管束式集装箱产业发展趋势预测分析

第一节 中国管束式集装箱发展趋势预测

一、管束式集装箱产业技术发展方向分析

二、管束式集装箱竞争格局预测分析

三、管束式集装箱行业发展预测分析

第二节 中国管束式集装箱市场前景预测

第九章 管束式集装箱行业发展因素与投资风险分析

第一节 影响管束式集装箱行业发展主要因素分析

一、影响管束式集装箱行业发展的不利因素

二、影响管束式集装箱行业发展的有利因素

三、管束式集装箱行业发展面临的机遇

四、管束式集装箱行业发展面临的挑战

第二节 管束式集装箱行业投资风险分析

一、管束式集装箱行业市场风险分析

二、管束式集装箱行业政策风险分析

- 三、管束式集装箱行业技术风险分析
- 四、管束式集装箱行业竞争风险分析
- 五、管束式集装箱行业管理风险分析
- 六、管束式集装箱行业其他风险分析

第十章 中国管束式集装箱行业项目投资建议

第一节 企业投资运作模式分析

第二节 外销与内销优势分析

第三节 管束式集装箱项目投资建议

- 一、技术应用注意事项
- 二、项目投资注意事项
- 三、品牌策划注意事项

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1201357.html>