

2025-2030年中国输氢承压设备（氢能装备）行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：输氢承压设备行业综述及数据来源说明

1.1 输氢承压设备行业界定

- 1.1.1 氢能承压设备行业界定&分类
- 1.1.2 输氢承压设备的概念&定义
- 1.1.3 输氢承压设备的性质&特征
- 1.1.4 输氢承压设备专业术语说明

1.2 输氢承压设备行业分类

1.3 国家统计局标准中输氢承压设备行业归属（类别及代码）

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 输氢承压设备行业监管规范体系

- 1.5.1 输氢承压设备行业监管体系及职能（主管部门&行业协会&自律组织）
- 1.5.2 输氢承压设备行业标准体系建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
- 1.5.3 输氢承压设备行业现行&即将实施标准汇总
- 1.5.4 输氢承压设备行业即将实施标准影响解读

1.6 本报告数据来源及统计标准说明

- 1.6.1 本报告权威数据来源
- 1.6.2 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球输氢承压设备行业发展现状及市场趋势洞察

2.1 全球输氢承压设备行业标准体系&技术进展

2.2 全球输氢承压设备行业发展历程&产品演进

2.3 全球输氢承压设备行业市场发展现状及竞争格局

2.4 全球输氢承压设备行业市场规模体量及前景预判

- 2.4.1 全球输氢承压设备行业市场规模体量
- 2.4.2 全球输氢承压设备行业市场前景预测（未来5年预测）
- 2.4.3 全球输氢承压设备行业发展趋势预判

2.5 全球输氢承压设备行业区域发展及重点区域研究

- 2.5.1 全球输氢承压设备行业区域发展格局
- 2.5.2 全球输氢承压设备重点区域市场分析

2.6 全球输氢承压设备行业发展经验总结和有益借鉴

第3章：中国输氢承压设备行业发展现状及市场痛点解析

3.1 中国输氢承压设备行业技术进展研究

- 3.1.1 输氢承压设备技术路线&生产工艺改进
- 3.1.2 输氢承压设备行业科研力度&科研强度
- 3.1.3 输氢承压设备行业科研创新&成果转化
- 3.1.4 输氢承压设备行业关键技术&最新进展
- 3.1.5 输氢承压设备新一代信息技术融合应用

3.2 中国输氢承压设备行业发展历程分析

3.3 中国输氢承压设备行业对外贸易状况

3.4 中国输氢承压设备行业市场主体分析

- 3.4.1 中国输氢承压设备行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
- 3.4.2 中国输氢承压设备行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
- 3.4.3 中国输氢承压设备行业市场主体数量
- 3.4.4 中国输氢承压设备注册/在业/存续企业

3.5 中国输氢承压设备行业招投标市场解读

- 3.5.1 中国输氢承压设备行业招投标信息汇总
- 3.5.2 中国输氢承压设备行业招投标信息解读

3.6 中国输氢承压设备行业市场供给状况

- 3.6.1 中国输氢承压设备行业市场供给能力
- 3.6.2 中国输氢承压设备行业市场供给水平
- 3.7 中国输氢承压设备行业市场需求状况
 - 3.7.1 中国输氢承压设备行业需求特征分析
 - 3.7.2 中国输氢承压设备行业需求现状分析
 - 3.7.3 中国输氢承压设备行业供需平衡状况
 - 3.7.4 中国输氢承压设备行业市场行情走势
- 3.8 中国输氢承压设备行业市场规模体量
- 3.9 中国输氢承压设备行业市场发展痛点
- 第4章：中国输氢承压设备行业市场竞争及投资并购状况
 - 4.1 中国输氢承压设备行业市场竞争布局状况
 - 4.1.1 中国输氢承压设备行业竞争者入场进程
 - 4.1.2 中国输氢承压设备行业竞争者省市分布热力图
 - 4.1.3 中国输氢承压设备行业竞争者战略布局状况
 - 4.2 中国输氢承压设备行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1 中国输氢承压设备行业企业竞争集群分布
 - 4.2.2 中国输氢承压设备行业企业竞争格局分析
 - 4.2.3 中国输氢承压设备行业市场集中度分析
 - 4.3 中国输氢承压设备行业全球市场竞争力分析
 - 4.4 中国输氢承压设备企业国产化布局/出海布局
 - 4.5 中国输氢承压设备行业波特五力模型分析
 - 4.5.1 中国输氢承压设备行业供应商的议价能力
 - 4.5.2 中国输氢承压设备行业消费者的议价能力
 - 4.5.3 中国输氢承压设备行业新进入者威胁
 - 4.5.4 中国输氢承压设备行业替代品威胁
 - 4.5.5 中国输氢承压设备行业现有企业竞争
 - 4.5.6 中国输氢承压设备行业竞争状态总结
 - 4.6 中国输氢承压设备行业投融资&并购重组&上市情况
 - 4.6.1 中国输氢承压设备行业投融资状况
 - 1、中国输氢承压设备行业投融资概述
 - (1) 输氢承压设备行业资金来源
 - (2) 输氢承压设备行业投融资主体构成
 - 2、中国输氢承压设备行业投融资事件汇总
 - 3、中国输氢承压设备行业投融资规模
 - 4、中国输氢承压设备行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）
 - 4、中国输氢承压设备行业投融资趋势预测
 - 4.6.2 中国输氢承压设备行业兼并与重组状况
 - 1、中国输氢承压设备行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国输氢承压设备行业兼并与重组类型及动因
 - 3、中国输氢承压设备行业兼并与重组案例分析
 - 4、中国输氢承压设备行业兼并与重组趋势预判
 - 4.6.3 中国输氢承压设备行业IPO动态
 - 1、中国输氢承压设备行业企业IPO上市情况
 - 2、中国输氢承压设备行业企业IPO被否情况
 - 3、中国输氢承压设备行业企业IPO板块分布
- 第5章：中国输氢承压设备产业链全景及产业配套布局
 - 5.1 中国输氢承压设备产业链——产业结构属性分析
 - 5.1.1 输氢承压设备产业链/供应链梳理
 - 5.1.2 输氢承压设备产业链/供应链生态图谱
 - 5.1.3 输氢承压设备产业链/供应链区域热力图
 - 5.2 中国输氢承压设备价值链——产业价值属性分析
 - 5.2.1 输氢承压设备行业成本投入结构分析
 - 5.2.2 输氢承压设备行业价格传导机制分析
 - 5.2.3 输氢承压设备行业价值链分析
 - 5.3 中国输氢承压设备原辅料市场分析
 - 5.3.1 输氢承压设备原辅料概述
 - 5.3.2 输氢承压设备原辅料市场发展现状
 - 5.3.3 输氢承压设备原辅料市场趋势前景
 - 5.4 中国高压储氢瓶/罐市场分析

- 5.4.1 高压储氢瓶/罐概述
- 5.4.2 高压储氢瓶/罐市场发展现状
- 5.4.3 高压储氢瓶/罐市场趋势前景
- 5.5 配套产业布局对输氢承压设备行业发展的影响总结
- 第6章：中国输氢承压设备行业细分市场发展现状
 - 6.1 中国输氢承压设备行业细分市场发展现状
 - 6.1.1 氢气运输设备和氢气储存状态息息相关
 - 6.1.2 中国输氢承压设备行业细分产品市场结构
 - 6.2 中国输氢承压设备细分市场分析：氢气长管拖车（压缩氢气）
 - 6.2.1 氢气长管拖车概述
 - 6.2.2 氢气长管拖车市场发展现状
 - 6.2.3 氢气长管拖车发展趋势前景
 - 6.3 中国输氢承压设备细分市场分析：氢气管道（压缩氢气）
 - 6.3.1 氢气管道概述
 - 6.3.2 氢气管道市场发展现状
 - 6.3.3 氢气管道发展趋势前景
 - 6.4 中国输氢承压设备细分市场分析：液氢汽车罐车
 - 6.4.1 液氢汽车罐车概述
 - 6.4.2 液氢汽车罐车市场发展现状
 - 6.4.3 液氢汽车罐车发展趋势前景
 - 6.5 中国输氢承压设备细分市场分析：液氢铁路加注运输车
 - 6.5.1 液氢铁路加注运输车概述
 - 6.5.2 液氢铁路加注运输车市场发展现状
 - 6.5.3 液氢铁路加注运输车发展趋势前景
 - 6.6 中国输氢承压设备行业细分市场战略地位分析
- 第7章：中国输氢承压设备下游市场需求潜力分析
 - 7.1 中国输氢承压设备行业应用场景分布
 - 7.2 中国加氢站建设现状
 - 7.3 中国加氢站建设规划
 - 7.4 中国加氢站建设市场格局
 - 7.5 中国主要区域加氢站建设市场分析
 - 7.5.1 广东省
 - 7.5.2 山西省
 - 7.5.3 山东省
 - 7.5.4 内蒙古
 - 7.5.5 河北省
 - 4.6 加氢站项目对输氢承压设备的需求分析
- 第8章：中国输氢承压设备企业布局案例
 - 8.1 中国输氢承压设备企业布局梳理与对比
 - 8.2 中国输氢承压设备企业布局分析（不分先后，可定制）
 - 8.2.1 张家港富瑞特种装备股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业输氢承压设备业务布局及发展状况
 - 4、企业输氢承压设备业务最新布局动向追踪
 - 5、企业输氢承压设备业务布局&发展优劣势分析
 - 8.2.2 中国石油天然气管道工程有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业输氢承压设备业务布局及发展状况
 - 4、企业输氢承压设备业务最新布局动向追踪
 - 5、企业输氢承压设备业务布局&发展优劣势分析
 - 8.2.3 张家港中集圣达因特种装备有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业输氢承压设备业务布局及发展状况
 - 4、企业输氢承压设备业务最新布局动向追踪
 - 5、企业输氢承压设备业务布局&发展优劣势分析
 - 8.2.4 江苏国富氢能技术装备股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业输氢承压设备业务布局及发展状况
 - 4、企业输氢承压设备业务最新布局动向追踪
 - 5、企业输氢承压设备业务布局&发展优劣势分析
- 8.2.5 北京中科富海低温科技有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业输氢承压设备业务布局及发展状况
 - 4、企业输氢承压设备业务最新布局动向追踪
 - 5、企业输氢承压设备业务布局&发展优劣势分析
 - 8.2.6 山东奥扬新能源科技股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - 3、企业输氢承压设备业务布局及发展状况
 - 4、企业输氢承压设备业务最新布局动向追踪
 - 5、企业输氢承压设备业务布局&发展优劣势分析

——展望篇——

第9章：中国输氢承压设备行业发展环境洞察及SWOT

9.1 中国输氢承压设备行业经济（Economy）环境分析

- 9.1.1 中国宏观经济发展现状
- 9.1.2 中国宏观经济发展展望
- 9.1.3 中国输氢承压设备行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国输氢承压设备行业社会（Society）环境分析

- 9.2.1 中国输氢承压设备行业社会环境分析
- 9.2.2 社会环境对输氢承压设备行业发展的影响总结

9.3 中国输氢承压设备行业政策（Policy）环境分析

- 9.3.1 国家层面输氢承压设备行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、国家层面输氢承压设备行业政策汇总及解读
 - 2、国家层面输氢承压设备行业规划汇总及解读
- 9.3.2 31省市输氢承压设备行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
 - 1、31省市输氢承压设备行业政策规划汇总
 - 2、31省市输氢承压设备行业发展目标解读
- 9.3.3 国家重点规划/政策对输氢承压设备行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对输氢承压设备行业发展的影响
 - 2、“碳达峰、碳中和”战略对输氢承压设备行业发展的影响
- 9.3.4 政策环境对输氢承压设备行业发展的影响总结

9.4 中国输氢承压设备行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

第10章：中国输氢承压设备行业市场前景及发展趋势分析

- 10.1 中国输氢承压设备行业发展潜力评估
- 10.2 中国输氢承压设备行业未来关键增长点分析
- 10.3 中国输氢承压设备行业发展前景预测（未来5年数据预测）
- 10.4 中国输氢承压设备行业发展趋势预判（疫情影响等）

第11章：中国输氢承压设备行业投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国输氢承压设备行业进入与退出壁垒
 - 11.1.1 输氢承压设备行业进入壁垒分析
 - 11.1.2 输氢承压设备行业退出壁垒分析
- 11.2 中国输氢承压设备行业投资风险预警
- 11.3 中国输氢承压设备行业投资机会分析
 - 11.3.1 输氢承压设备行业产业链薄弱环节投资机会
 - 11.3.2 输氢承压设备行业细分领域投资机会
 - 11.3.3 输氢承压设备行业区域市场投资机会
 - 11.3.4 输氢承压设备产业空白点投资机会
- 11.4 中国输氢承压设备行业投资价值评估
- 11.5 中国输氢承压设备行业投资策略与建议
- 11.6 中国输氢承压设备行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 输氢承压设备的概念&定义
图表2: 输氢承压设备的性质&特征
图表3: 输氢承压设备专业术语说明
图表4: 输氢承压设备的分类
图表5: 《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
图表6: 本报告研究范围界定
图表7: 中国输氢承压设备行业监管体系结构图
图表8: 中国输氢承压设备行业主管部门&行业协会&自律组织职能
图表9: 输氢承压设备行业标准体系建设进程（国家/地方/行业/团体/企业标准）
图表10: 中国输氢承压设备行业现行&即将实施标准汇总
图表11: 中国输氢承压设备行业即将实施标准影响解读
图表12: 本报告权威数据资料来源汇总
图表13: 本报告的主要研究方法&统计标准说明
图表14: 全球输氢承压设备行业发展历程&产品演进
图表15: 全球输氢承压设备行业发展历程&产品演进
图表16: 全球输氢承压设备行业兼并重组状况
图表17: 全球输氢承压设备行业市场竞争格局
图表18: 全球输氢承压设备行业市场发展现状
图表19: 全球输氢承压设备行业市场规模体量分析
图表20: 全球输氢承压设备行业市场前景预测（未来5年预测）
图表21: 全球输氢承压设备行业发展趋势预判
图表22: 全球输氢承压设备行业区域发展格局
图表23: 全球输氢承压设备行业重点区域市场分析
图表24: 全球输氢承压设备行业发展经验总结和有益借鉴
图表25: 输氢承压设备行业科研投入状况（研发力度及强度）
图表26: 输氢承压设备技术路线&生产工艺改进
图表27: 输氢承压设备技术支持&服务流程优化
图表28: 输氢承压设备行业科研力度&科研强度
图表29: 输氢承压设备行业科研创新&成果转化
图表30: 输氢承压设备行业关键技术&最新进展
图表31: 输氢承压设备新一代信息技术融合应用
图表32: 中国输氢承压设备行业发展历程
图表33: 中国输氢承压设备行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）
图表34: 中国输氢承压设备行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）
图表35: 中国输氢承压设备行业市场主体数量
图表36: 中国输氢承压设备注册/在业/存续企业
图表37: 中国输氢承压设备行业招投标主体分布
图表38: 中国输氢承压设备行业招投标数量及金额规模
图表39: 中国输氢承压设备行业招投标区域分布特征
图表40: 中国输氢承压设备行业市场供给能力分析
图表41: 中国输氢承压设备行业市场供给水平分析
图表42: 中国输氢承压设备行业市场需求状况
图表43: 中国输氢承压设备行业市场行情走势分析
图表44: 中国输氢承压设备行业市场规模体量分析
图表45: 中国输氢承压设备行业市场发展痛点分析
图表46: 中国输氢承压设备行业竞争者入场进程
图表47: 中国输氢承压设备行业竞争者区域分布热力图
图表48: 中国输氢承压设备行业竞争者发展战略布局状况
图表49: 中国输氢承压设备行业企业战略集群状况
图表50: 中国输氢承压设备行业企业竞争格局分析
图表51: 中国输氢承压设备行业市场集中度分析
图表52: 中国输氢承压设备行业全球市场竞争力分析
图表53: 中国输氢承压设备行业国产化/出海布局

- 图表54: 中国输氢承压设备行业供应商的议价能力
- 图表55: 中国输氢承压设备行业消费者的议价能力
- 图表56: 中国输氢承压设备行业新进入者威胁
- 图表57: 中国输氢承压设备行业替代品威胁
- 图表58: 中国输氢承压设备行业现有企业竞争
- 图表59: 中国输氢承压设备行业竞争状态总结
- 图表60: 中国输氢承压设备行业资金来源
- 图表61: 中国输氢承压设备行业投融资主体
- 图表62: 中国输氢承压设备行业投融资事件汇总
- 图表63: 中国输氢承压设备行业投融资规模
- 图表64: 中国输氢承压设备行业投融资发展状况
- 图表65: 中国输氢承压设备行业兼并与重组事件汇总
- 图表66: 中国输氢承压设备行业兼并与重组动因分析
- 图表67: 中国输氢承压设备行业兼并与重组案例分析
- 图表68: 中国输氢承压设备行业兼并与重组趋势预判
- 图表69: 输氢承压设备产业链/供应链梳理
- 图表70: 输氢承压设备产业链/供应链生态图谱
- 图表71: 输氢承压设备产业链/供应链区域热力图
- 图表72: 输氢承压设备行业成本投入结构分析
- 图表73: 输氢承压设备行业价值链分析
- 图表74: 输氢承压设备原辅料市场分析
- 图表75: 中国输氢承压设备行业细分产品市场结构
- 图表76: 中国氢气长管拖车市场分析
- 图表77: 中国氢气管道市场分析
- 图表78: 中国液氢铁路加注运输车市场分析
- 图表79: 中国输氢承压设备行业细分市场战略地位分析
- 图表80: 中国输氢承压设备应用场景分布
- 图表81: 中国输氢承压设备企业布局梳理与对比
- 图表82: 张家港富瑞特种装备股份有限公司发展历程
- 图表83: 张家港富瑞特种装备股份有限公司基本信息表
- 图表84: 张家港富瑞特种装备股份有限公司股权穿透图
- 图表85: 张家港富瑞特种装备股份有限公司业务架构及经营情况
- 图表86: 张家港富瑞特种装备股份有限公司输氢承压设备业务布局及发展状况
- 图表87: 张家港富瑞特种装备股份有限公司输氢承压设备业务最新布局动向追踪
- 图表88: 张家港富瑞特种装备股份有限公司输氢承压设备业务布局&发展优劣势分析
- 图表89: 中国石油天然气管道工程有限公司发展历程
- 图表90: 中国石油天然气管道工程有限公司基本信息表
- 图表91: 中国石油天然气管道工程有限公司股权穿透图
- 图表92: 中国石油天然气管道工程有限公司业务架构及经营情况
- 图表93: 中国石油天然气管道工程有限公司输氢承压设备业务布局及发展状况
- 图表94: 中国石油天然气管道工程有限公司输氢承压设备业务最新布局动向追踪
- 图表95: 中国石油天然气管道工程有限公司输氢承压设备业务布局&发展优劣势分析
- 图表96: 张家港中集圣达因特种装备有限公司发展历程
- 图表97: 张家港中集圣达因特种装备有限公司基本信息表
- 图表98: 张家港中集圣达因特种装备有限公司股权穿透图
- 图表99: 张家港中集圣达因特种装备有限公司业务架构及经营情况
- 图表100: 张家港中集圣达因特种装备有限公司输氢承压设备业务布局及发展状况
- 图表101: 张家港中集圣达因特种装备有限公司输氢承压设备业务最新布局动向追踪
- 图表102: 张家港中集圣达因特种装备有限公司输氢承压设备业务布局&发展优劣势分析
- 图表103: 江苏国富氢能技术装备股份有限公司发展历程
- 图表104: 江苏国富氢能技术装备股份有限公司基本信息表
- 图表105: 江苏国富氢能技术装备股份有限公司股权穿透图
- 图表106: 江苏国富氢能技术装备股份有限公司业务架构及经营情况
- 图表107: 江苏国富氢能技术装备股份有限公司输氢承压设备业务布局及发展状况
- 图表108: 江苏国富氢能技术装备股份有限公司输氢承压设备业务最新布局动向追踪
- 图表109: 江苏国富氢能技术装备股份有限公司输氢承压设备业务布局&发展优劣势分析
- 图表110: 北京中科富海低温科技有限公司发展历程
- 图表111: 北京中科富海低温科技有限公司基本信息表
- 图表112: 北京中科富海低温科技有限公司股权穿透图

- 图表113: 北京中科富海低温科技有限公司业务架构及经营情况
图表114: 北京中科富海低温科技有限公司输氢承压设备业务布局及发展状况
图表115: 北京中科富海低温科技有限公司输氢承压设备业务最新布局动向追踪
图表116: 北京中科富海低温科技有限公司输氢承压设备业务布局&发展优劣势分析
图表117: 山东奥扬新能源科技股份有限公司发展历程
图表118: 山东奥扬新能源科技股份有限公司基本信息表
图表119: 山东奥扬新能源科技股份有限公司股权穿透图
图表120: 山东奥扬新能源科技股份有限公司业务架构及经营情况
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！