

中国高压储氢瓶市场竞争现状与前景规模分析报告2024-2030年

产品名称	中国高压储氢瓶市场竞争现状与前景规模分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国高压储氢瓶市场竞争现状与前景规模分析报告2024-2030年【报告编号】：416143【出版时间】：2023年12月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

——综述篇——第1章：高压储氢瓶行业综述及数据来源说明1.1 高压储氢瓶行业界定1.1.1 氢能承压设备行业界定&分类1.1.2 高压储氢瓶的概念&定义1.1.3 高压储氢瓶的性质&特征1.1.4 高压储氢瓶术语说明1.2 高压储氢瓶行业分类1.3 国家标准中高压储氢瓶行业归属（类别及代码）1.4 本报告研究范围界定说明1.5 高压储氢瓶行业监管规范体系1.5.1 高压储氢瓶行业监管体系及职能（主管部门&行业协会&自律组织）1.5.2 高压储氢瓶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 高压储氢瓶行业现行&即将实施标准汇总1.5.4 高压储氢瓶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 本报告数据来源1.6.2 本报告研究方法及统计标准说明——现状篇——第2章：全球高压储氢瓶行业发展现状及市场趋势洞察2.1 全球高压储氢瓶行业标准体系&技术进展2.2 全球高压储氢瓶行业发展历程&产品演进2.3 全球高压储氢瓶行业市场发展现状及竞争格局2.3.1 全球高压储氢瓶行业兼并重组状况2.3.2 全球高压储氢瓶行业市场竞争格局2.3.3 全球高压储氢瓶行业市场供需状况2.3.4 全球高压储氢瓶行业细分市场分析2.4 全球高压储氢瓶行业市场规模体量及前景预判2.4.1 全球高压储氢瓶行业市场规模体量2.4.2 全球高压储氢瓶行业市场前景预测（未来5年预测）2.4.3 全球高压储氢瓶行业发展趋势预判2.5 全球高压储氢瓶行业区域发展及重点区域研究2.5.1 全球高压储氢瓶行业区域发展格局2.5.2 全球高压储氢瓶重点区域市场分析2.6 全球高压储氢瓶行业发展经验总结和有益借鉴第3章：中国高压储氢瓶行业发展现状及市场痛点解析3.1 中国高压储氢瓶行业技术进展研究3.1.1 高压储氢瓶技术路线&生产工艺改进3.1.2 高压储氢瓶行业科研力度&科研强度3.1.3 高压储氢瓶行业科研创新&成果转化3.1.4 高压储氢瓶行业关键技术&新进展3.1.5 高压储氢瓶新一代信息技术融合应用3.2 中国高压储氢瓶行业发展历程分析3.3 中国高压储氢瓶行业对外贸易状况3.4

中国高压储氢瓶行业市场主体分析3.4.1
中国高压储氢瓶行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）3.4.2
中国高压储氢瓶行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）3.4.3
中国高压储氢瓶行业市场主体数量3.4.4 中国高压储氢瓶注册/在业/存续企业3.5
中国高压储氢瓶行业招投标市场解读3.5.1 中国高压储氢瓶行业招投标信息汇总3.5.2
中国高压储氢瓶行业招投标信息解读3.6 中国高压储氢瓶行业市场供给状况3.6.1
中国高压储氢瓶行业市场供给能力3.6.2 中国高压储氢瓶行业市场供给水平3.7
中国高压储氢瓶行业市场需求状况3.7.1 中国高压储氢瓶行业需求特征分析3.7.2
中国高压储氢瓶行业需求现状分析3.7.3 中国高压储氢瓶行业供需平衡状况3.7.4
中国高压储氢瓶行业市场行情走势3.8 中国高压储氢瓶行业市场规模体量3.9
中国高压储氢瓶行业市场发展痛点第4章：中国高压储氢瓶行业市场竞争及投资并购状况4.1
中国高压储氢瓶行业市场竞争布局状况4.1.1 中国高压储氢瓶行业竞争者入场进程4.1.2
中国高压储氢瓶行业竞争者省市分布热力图4.1.3 中国高压储氢瓶行业竞争者战略布局状况4.2
中国高压储氢瓶行业市场竞争格局分析4.2.1 中国高压储氢瓶行业企业竞争集群分布4.2.2
中国高压储氢瓶行业企业竞争格局分析4.2.3 中国高压储氢瓶行业市场集中度分析4.3
中国高压储氢瓶行业全球市场竞争力分析4.4 中国高压储氢瓶企业国产化布局/出海布局4.5
中国高压储氢瓶行业波特五力模型分析4.5.1 中国高压储氢瓶行业供应商的议价能力4.5.2
中国高压储氢瓶行业消费者的议价能力4.5.3 中国高压储氢瓶行业新进入者威胁4.5.4
中国高压储氢瓶行业替代品威胁4.5.5 中国高压储氢瓶行业现有企业竞争4.5.6
中国高压储氢瓶行业竞争状态总结4.6 中国高压储氢瓶行业投融资&并购重组&上市情况4.6.1 中国高压储氢瓶行业投融资状况1、中国高压储氢瓶行业投融资概述（1）高压储氢瓶行业资金来源（2）高压储氢瓶行业投融资主体构成2、中国高压储氢瓶行业投融资事件汇总3、中国高压储氢瓶行业投融资规模4、中国高压储氢瓶行业投融资解析（热门领域/融资轮次/对外投资等）4、中国高压储氢瓶行业投融资趋势预测4.6.2 中国高压储氢瓶行业兼并与重组状况1、中国高压储氢瓶行业兼并与重组事件汇总2、中国高压储氢瓶行业兼并与重组类型及动因3、中国高压储氢瓶行业兼并与重组案例分析4、中国高压储氢瓶行业兼并与重组趋势预判4.6.3 中国高压储氢瓶行业IPO动态1、中国高压储氢瓶行业企业IPO上市情况2、中国高压储氢瓶行业企业IPO被否情况3、中国高压储氢瓶行业企业IPO版块分布第5章：中国高压储氢瓶产业链全景及产业配套布局5.1 中国高压储氢瓶产业链——产业结构属性分析5.1.1
高压储氢瓶产业链/供应链梳理5.1.2 高压储氢瓶产业链/供应链生态图谱5.1.3
高压储氢瓶产业链/供应链区域热力图5.2 中国高压储氢瓶价值链——产业价值属性分析5.2.1
高压储氢瓶行业成本投入结构分析5.2.2 高压储氢瓶行业价格传导机制分析5.2.3
高压储氢瓶行业价值链分析5.3 高压储氢瓶原辅料概述5.3.1 储氢瓶结构组成及材料需求5.3.2
密封材料（软密封材料及硬密封材料）5.4 中国碳纤维复合材料市场分析5.4.1 碳纤维复合材料概述5.4.2
碳纤维复合材料市场发展现状5.4.3 碳纤维复合材料市场趋势前景5.5
中国高压储氢瓶其他原辅料市场分析5.5.2 高压储氢瓶其他原辅料市场发展现状5.5.3
高压储氢瓶其他原辅料市场趋势前景5.6 中国氢气阀门市场分析5.6.1 氢气阀门概述5.6.2
氢气阀门市场发展现状5.6.3 氢气阀门市场趋势前景5.7 中国氢气传感器市场分析5.7.1 氢气传感器概述5.7.2
氢气传感器市场发展现状5.7.3 氢气传感器市场趋势前景5.8
配套产业布局对高压储氢瓶行业发展的影响总结第6章：中国高压储氢瓶行业细分市场发展现状6.1
中国高压储氢瓶行业细分市场发展现状6.1.1 中国高压储氢瓶行业细分产品/服务全面对比6.1.2
中国高压储氢瓶行业细分产品/服务市场结构6.2 中国高压储氢瓶细分市场分析：全金属气瓶（型）6.2.1
全金属气瓶（型）概述6.2.2 全金属气瓶（型）市场发展现状6.3
中国高压储氢瓶细分市场分析：金属内胆纤维环向缠绕气瓶（型）6.3.1
金属内胆纤维环向缠绕气瓶（型）概述6.3.2 金属内胆纤维环向缠绕气瓶（型）市场发展现状6.4
中国高压储氢瓶细分市场分析：金属内胆纤维全缠绕气瓶（型）6.4.1
金属内胆纤维全缠绕气瓶（型）概述6.4.2 金属内胆纤维全缠绕气瓶（型）市场发展现状6.5
中国高压储氢瓶细分市场分析：非金属内胆纤维全缠绕气瓶（型）6.5.1
非金属内胆纤维全缠绕气瓶（型）概述6.5.2 非金属内胆纤维全缠绕气瓶（型）市场发展现状6.6
下一代储氢瓶：无内胆纤维缠绕类型（V型）6.6.1 无内胆纤维缠绕类型（V型）概述6.6.2
无内胆纤维缠绕类型（V型）研发现状6.7
高压储氢瓶行业细分市场战略地位分析第7章：中国高压储氢瓶行业细分应用市场分析7.1

中国高压储氢瓶行业应用场景/行业领域分布7.1.1

中国高压储氢瓶应用场景分布（有何用？能解决哪些问题？）7.1.2 中国高压储氢瓶行业应用分布（主要应用于哪些行业领域？）1、高压储氢瓶应用行业领域分布2、高压储氢瓶应用市场渗透概况7.2

中国加氢站领域高压储氢瓶需求分析7.2.1

加氢站发展现状及趋势前景1、加氢站市场发展现状2、加氢站市场发展趋势7.2.2 加氢站领域高压储氢瓶需求概述——固定式储氢瓶1、加氢站对高压储氢瓶产品的需求特征2、35MPa加氢站3、70MPa加氢站7.2.3 加氢站领域高压储氢瓶需求现状7.2.4 加氢站领域高压储氢瓶需求潜力7.3

中国车载氢系统领域高压储氢瓶需求分析7.3.1

车载氢系统发展现状及趋势前景1、车载氢系统市场发展现状2、车载氢系统市场发展趋势7.3.2 车载氢系统领域高压储氢瓶需求概述——车用储氢瓶7.3.3 车载氢系统领域高压储氢瓶需求现状7.3.4 车载氢系统领域高压储氢瓶需求潜力7.4 中国氢气运输领域高压储氢瓶需求分析7.4.1

氢气运输发展现状及趋势前景7.4.2 氢气运输领域高压储氢瓶需求概述7.4.3

氢气运输领域高压储氢瓶需求现状7.4.4 氢气运输领域高压储氢瓶需求潜力7.5

中国高压储氢瓶行业细分应用市场战略地位分析第8章：全球及中国高压储氢瓶企业布局案例8.1

全球及中国高压储氢瓶企业布局梳理与对比8.2 全球高压储氢瓶企业布局分析（不分先后，可定制）8.2.1

挪威锐气（Hexagon）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、企业高压储氢瓶业务布局及发展4、企业销售网络及在华布局8.2.2 日本丰田（Toyota）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、企业高压储氢瓶业务布局及发展4、企业销售网络及在华布局8.3

中国高压储氢瓶企业布局分析（不分先后，可定制）8.3.1 中材科技股份有限公司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、企业高压储氢瓶业务布局及发展状况4、企业高压储氢瓶业务新布局动向追踪5、企业高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析8.3.2 佛吉亚斯林达安全科技（沈阳）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、企业高压储氢瓶业务布局及发展状况4、企业高压储氢瓶业务新布局动向追踪5、企业高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析8.3.3 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、企业高压储氢瓶业务布局及发展状况4、企业高压储氢瓶业务新布局动向追踪5、企业高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析8.3.4 北京天海工业有限公司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、企业高压储氢瓶业务布局及发展状况4、企业高压储氢瓶业务新布局动向追踪5、企业高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析8.3.5 中集安瑞科控股有限公司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、企业高压储氢瓶业务布局及发展状况4、企业高压储氢瓶业务新布局动向追踪5、企业高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析8.3.6 丰辰氢能（广州）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、企业高压储氢瓶业务布局及发展状况4、企业高压储氢瓶业务新布局动向追踪5、企业高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析8.3.7 北京科泰克科技有限责任公司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、企业高压储氢瓶业务布局及发展状况4、企业高压储氢瓶业务新布局动向追踪5、企业高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析8.3.8 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、企业高压储氢瓶业务布局及发展状况4、企业高压储氢瓶业务新布局动向追踪5、企业高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析8.3.9 亚普汽车部件股份有限公司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、企业高压储氢瓶业务布局及发展状况4、企业高压储氢瓶业务新布局动向追踪5、企业高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析8.3.10 海控复合材料科技有限公司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、企业高压储氢瓶业务布局及发展状况4、企业高压储氢瓶业务新布局动向追踪5、企业高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析——展望篇——第9章：中国高压储氢瓶行业发展环境洞察及SWOT9.1 中国高压储氢瓶行业经济（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

中国高压储氢瓶行业发展与宏观经济相关性分析9.2 中国高压储氢瓶行业社会（Society）环境分析9.2.1

中国高压储氢瓶行业社会环境分析9.2.2 社会环境对高压储氢瓶行业发展的影响总结9.3

中国高压储氢瓶行业政策（Policy）环境分析9.3.1 国家层面高压储氢瓶行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）1、国家层面高压储氢瓶行业政策汇总及解读2、国家层面高压储氢瓶行业规划汇总及解读9.3.2 31省市高压储氢瓶行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）1、31省市高压储氢瓶行业政策规划汇总2、31省市高压储氢瓶行业发展目标解读9.3.3 国家重点规划/政策对高压储氢瓶行业发展的影响1、国家“十四五”规划对高压储氢瓶行业发展的影响2、“碳达峰、碳中和”战略对高压储氢瓶行业发展的影响9.3.4 政策环境对高压储氢瓶行业发展的影响总结9.4 中国高压储氢瓶行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）第10章：中国高压储氢瓶行业市场前景及发展趋势分析10.1

中国高压储氢瓶行业发展潜力评估10.2 中国高压储氢瓶行业未来关键增长点分析10.3
中国高压储氢瓶行业发展前景预测（未来5年数据预测）10.4 中国高压储氢瓶行业发展趋势预判（疫情影响等）第11章：中国高压储氢瓶行业投资战略规划策略及建议11.1
中国高压储氢瓶行业进入与退出壁垒11.1.1 高压储氢瓶行业进入壁垒分析11.1.2
高压储氢瓶行业退出壁垒分析11.2 中国高压储氢瓶行业投资风险预警11.3
中国高压储氢瓶行业投资机会分析11.3.1 高压储氢瓶行业产业链薄弱环节投资机会11.3.2
高压储氢瓶行业细分领域投资机会11.3.3 高压储氢瓶行业区域市场投资机会11.3.4
高压储氢瓶产业空白点投资机会11.4 中国高压储氢瓶行业投资价值评估11.5
中国高压储氢瓶行业投资策略与建议11.6 中国高压储氢瓶行业可持续发展建议

图表目录
图表1：高压储氢瓶的概念&定义
图表2：高压储氢瓶的性质&特征
图表3：高压储氢瓶术语说明
图表4：高压储氢瓶的分类
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：中国高压储氢瓶行业监管体系结构图
图表8：中国高压储氢瓶行业主管部门&行业协会&自律组织职能图
图表9：高压储氢瓶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：中国高压储氢瓶行业现行&即将实施标准汇总表
图表11：中国高压储氢瓶行业即将实施标准影响解读图
图表12：本报告数据资料来源汇总表
图表13：本报告的主要研究方法&统计标准说明图
图表14：全球高压储氢瓶行业发展历程&产品演进图
图表15：全球高压储氢瓶行业发展历程&产品演进图
图表16：全球高压储氢瓶行业兼并重组状况图
图表17：全球高压储氢瓶行业市场竞争格局图
图表18：全球高压储氢瓶行业市场发展现状图
图表19：全球高压储氢瓶行业市场规模体量分析图
图表20：全球高压储氢瓶行业市场前景预测（未来5年预测）图
图表21：全球高压储氢瓶行业发展趋势预判图
图表22：全球高压储氢瓶行业区域发展格局图
图表23：全球高压储氢瓶行业重点区域市场分析图
图表24：全球高压储氢瓶行业发展经验总结和有益借鉴图
图表25：高压储氢瓶行业科研投入状况（研发力度及强度）图
图表26：高压储氢瓶技术路线&生产工艺改进图
图表27：高压储氢瓶技术支持&服务流程优化图
图表28：高压储氢瓶行业科研力度&科研强度图
图表29：高压储氢瓶行业科研创新&成果转化图
图表30：高压储氢瓶行业关键技术&新进展图
图表31：高压储氢瓶新一代信息技术融合应用图
图表32：中国高压储氢瓶行业发展历程图
图表33：中国高压储氢瓶行业市场主体类型（投资/经营/服务/中介主体）图
图表34：中国高压储氢瓶行业企业入场方式（自建/并购/战略合作等）图
图表35：中国高压储氢瓶行业市场主体数量图
图表36：中国高压储氢瓶注册/在业/存续企业图
图表37：中国高压储氢瓶行业招投标主体分布图
图表38：中国高压储氢瓶行业招投标数量及金额规模图
图表39：中国高压储氢瓶行业招投标区域分布特征图
图表40：中国高压储氢瓶行业市场供给能力分析图
图表41：中国高压储氢瓶行业市场供给水平分析图
图表42：中国高压储氢瓶行业市场需求状况图
图表43：中国高压储氢瓶行业市场行情走势分析图
图表44：中国高压储氢瓶行业市场规模体量分析图
图表45：中国高压储氢瓶行业市场发展痛点分析图
图表46：中国高压储氢瓶行业竞争者入场进程图
图表47：中国高压储氢瓶行业竞争者区域分布热力图
图表48：中国高压储氢瓶行业竞争者发展战略布局状况图
图表49：中国高压储氢瓶行业企业战略集群状况图
图表50：中国高压储氢瓶行业企业竞争格局分析图
图表51：中国高压储氢瓶行业市场集中度分析图
图表52：中国高压储氢瓶行业全球市场竞争力分析图
图表53：中国高压储氢瓶行业国产化/出海布局图
图表54：中国高压储氢瓶行业供应商的议价能力图
图表55：中国高压储氢瓶行业消费者的议价能力图
图表56：中国高压储氢瓶行业新进入者威胁图
图表57：中国高压储氢瓶行业替代品威胁图
图表58：中国高压储氢瓶行业现有企业竞争图
图表59：中国高压储氢瓶行业竞争状态总结图
图表60：中国高压储氢瓶行业资金来源图
图表61：中国高压储氢瓶行业投融资主体图
图表62：中国高压储氢瓶行业投融资事件汇总表
图表63：中国高压储氢瓶行业投融资规模图
图表64：中国高压储氢瓶行业投融资发展状况图
图表65：中国高压储氢瓶行业兼并与重组事件汇总表
图表66：中国高压储氢瓶行业兼并与重组动因分析图
图表67：中国高压储氢瓶行业兼并与重组案例分析图
图表68：中国高压储氢瓶行业兼并与重组趋势预判图
图表69：高压储氢瓶产业链/供应链梳理图
图表70：高压储氢瓶产业链/供应链生态图谱图
图表71：高压储氢瓶产业链/供应链区域热力图
图表72：高压储氢瓶行业成本投入结构分析图
图表73：高压储氢瓶行业价值链分析图
图表74：高压储氢瓶其他原辅料市场分析图
图表75：中国高压储氢瓶行业细分产品/服务市场结构图
图表76：中国全金属气瓶（Ⅰ型）市场分析图
图表77：中国金属内胆纤维环向缠绕气瓶（Ⅱ型）市场分析图
图表78：中国金属内胆纤维全缠绕气瓶（Ⅲ型）市场分析图
图表79：中国非金属内胆纤维全缠绕气瓶（Ⅳ型）市场分析图
图表80：中国高压储氢瓶行业细分市场战略地位分析图
图表81：中国高压储氢瓶应用场景分布图
图表82：中国高压储氢瓶应用行业领域分布及应用概况图
图表83：中国加氢站市场发展现状图
图表84：中国加氢站发展趋势前景图
图表85：加氢站领域高压储氢瓶需求概述图
图表86：加氢站领域高压储氢瓶需求现状图
图表87：加氢站领域高压储氢瓶需求前景图
图表88：中国车载氢系统市场发展现状图
图表89：中国车载氢系统发展趋势前景图
图表90：车载氢系统领域高压储氢瓶需求概述图
图表91：车载氢系统领域高压储氢瓶需求现状图
图表92：车载氢系统领域高压储氢瓶需求前景图
图表93：中国氢气运输市场发展现状图
图表94：中国氢气运输发展

趋势前景图表95：氢气运输领域高压储氢瓶需求概述图表96：氢气运输领域高压储氢瓶需求现状图表97：氢气运输领域高压储氢瓶需求前景图表98：高压储氢瓶行业细分应用波士顿矩阵分析图表99：全球及中国高压储氢瓶企业布局梳理与对比图表100：中材科技股份有限公司发展历程图表101：中材科技股份有限公司基本信息表图表102：中材科技股份有限公司股权穿透图图表103：中材科技股份有限公司业务架构及经营情况图表104：中材科技股份有限公司高压储氢瓶业务布局及发展状况图表105：中材科技股份有限公司高压储氢瓶业务新布局动向追踪图表106：中材科技股份有限公司高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析图表107：佛吉亚斯林达安全科技（沈阳）有限公司发展历程图表108：佛吉亚斯林达安全科技（沈阳）有限公司基本信息表图表109：佛吉亚斯林达安全科技（沈阳）有限公司股权穿透图图表110：佛吉亚斯林达安全科技（沈阳）有限公司业务架构及经营情况图表111：佛吉亚斯林达安全科技（沈阳）有限公司高压储氢瓶业务布局及发展状况图表112：佛吉亚斯林达安全科技（沈阳）有限公司高压储氢瓶业务新布局动向追踪图表113：佛吉亚斯林达安全科技（沈阳）有限公司高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析图表114：江苏国富氢能技术装备股份有限公司发展历程图表115：江苏国富氢能技术装备股份有限公司基本信息表图表116：江苏国富氢能技术装备股份有限公司股权穿透图图表117：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118：江苏国富氢能技术装备股份有限公司高压储氢瓶业务布局及发展状况图表119：江苏国富氢能技术装备股份有限公司高压储氢瓶业务新布局动向追踪图表120：江苏国富氢能技术装备股份有限公司高压储氢瓶业务布局&发展优劣势分析