2026-2031年中国氢气阀门（氢能专用阀门）行业发展前景展望与投资机遇分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：氢气阀门产业综述及产业画像（产业链）
1.1 氢气阀门产业综述（定义及分类）
1.1.1 氢气阀门基本界定
1、氢气阀门的定义
2、氢气阀门的类型
3、氢气阀门所处行业
1.1.2 氢气阀门市场监管
1.1.3 氢气阀门标准规范
1.2 氢气阀门产业画像（产业链梳理）
1.2.1 氢气阀门产业链结构示意图
1.2.2 氢气阀门产业链生态全景图
1.2.3 氢气阀门产业链区域热力图
——现状篇——
第2章：中国氢能产业发展及阀门需求分析
2.1 中国氢能产业发展现状
2.1.1 中国氢能源产业链
2.2.2 中国氢气产能规模
2.2.3 中国氢气产能分布
2.2 氢能产业阀门需求分布
2.3 中国制氢环节阀门需求
2.3.1 制氢环节阀门需求类型
2.3.2 制氢环节阀门配置逻辑
2.3.3 中国制氢市场发展现状
1、中国氢气产量变化
2、中国制氢技术结构
3、化石能源制氢市场分析
4、工业副产制氢市场分析
5、电解水制氢市场分析
6、中国制氢领先企业
2.3.4 制氢环节阀门需求测算
2.3.5 制氢环节阀门国产替代
2.4 中国储运氢环节阀门需求
2.4.1 储运氢环节阀门需求类型
2.4.2 储运氢环节阀门配置逻辑
2.4.3 中国储运氢市场发展现状
2.4.4 储运氢环节阀门需求测算
2.4.5 储运氢环节阀门国产替代
2.5 中国供氢（加氢站）阀门需求
2.5.1 供氢（加氢站）阀门需求类型
2.5.2 供氢（加氢站）阀门配置逻辑
2.5.3 供氢（加氢站）数量增长情况
2.5.4 供氢（加氢站）阀门需求测算
2.5.5 供氢（加氢站）阀门国产替代
2.6 中国用氢环节阀门需求
2.5.1 用氢环节阀门需求类型
2.5.2 用氢环节阀门配置逻辑
2.5.3 中国用氢市场发展现状
1、中国氢气消费量变化

2、中国氢气消费结构
2.5.4 用氢环节阀门需求测算
2.5.5 用氢环节阀门国产替代
第3章：中国氢气阀门行业发展现状及痛点
3.1 中国氢气阀门发展历程/阶段
3.2 中国氢气阀门市场规模/体量
3.3 中国氢气阀门商业/运营模式
3.4 中国氢气阀门企业类型/布局
3.4.1 氢气阀门市场准入及合规要求
3.4.2 中国氢气阀门市场参与者类型
3.4.3 中国氢气阀门企业数量变化
3.4.4 中国氢气阀门企业入场进程
3.4.5 中国氢气阀门企业业务布局
3.4.6 中国氢气阀门企业产品覆盖
3.5 中国氢气阀门项目/产线产能
3.5.1 中国氢气阀门项目建设
3.5.2 中国氢气阀门产能统计
3.6 中国氢气阀门生产/量产情况
3.6.1 中国氢气阀门生产量变化
3.6.2 中国氢气阀门企业生产量
3.7 中国氢气阀门进口/国产替代
3.7.1 氢气阀门适用海关HS编码
3.7.2 中国氢气阀门进口贸易概况
3.7.3 中国氢气阀门国产替代进程
3.8 中国氢气阀门需求/市场现状
3.8.1 中国氢气阀门流通/销售渠道
3.8.2 中国氢气阀门市场需求/销售
3.8.3 中国氢气阀门企业销售情况
3.8.4 中国氢气阀门市场价格水平
3.8.5 中国氢气阀门企业合作客户
3.8.6 中国氢气阀门企业盈利能力
3.9 中国氢气阀门市场痛点分析
第4章：中国氢气阀门市场竞争格局及融资
4.1 中国氢气阀门行业竞争对手分析
4.1.1 氢气阀门现有竞争者的竞争程度
4.1.2 氢气阀门潜在竞争者的进入威胁
4.1.3 氢气阀门替代品厂商的替代威胁
4.2 中国氢气阀门行业市场结构判断
4.2.1 氢气阀门行业市场集中度（CRn）
4.2.2 氢气阀门行业产品的差别程度
4.2.3 氢气阀门行业所处生命周期阶段
4.3 中国氢气阀门行业竞争态势矩阵
4.4 中国氢气阀门市场竞争梯队分布
4.5 中国氢气阀门市场竞争格局分析
4.6 中国氢气阀门企业强链投资布局
4.7 中国氢气阀门企业融资情况解读
第5章：中国氢气阀门技术及供应链分析
5.1 氢气阀门进入壁垒及核心竞争力
5.1.1 氢气阀门技术壁垒/进入壁垒
5.1.2 氢气阀门核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
5.2 氢气阀门研发投入及技术研发力
5.2.1 氢气阀门企业研发投入力度/强度/资金
5.2.2 氢气阀门知识产权统计/技术专利申请
5.3 氢气阀门关键技术及新质生产力
5.3.1 氢气阀门生产工艺流程/图示
5.3.2 氢气阀门关键核心技术/难点
5.4 氢气阀门生产成本及供应链概况
5.4.1 【成本结构】氢气阀门生产成本结构
5.4.2 【供应链现状】氢气阀门供应链概况

5.5 配套供应链分析：特种原材料（决定阀门抗氢脆、零泄漏核心性能）
5.5.1 氢气阀门原材料概述
5.5.2 氢气阀门原材料——FFKM全氟醚橡胶
5.5.3 氢气阀门原材料——镍基波纹管
5.5.4 氢气阀门原材料——S32750双相钢
5.6 配套供应链分析：核心零部件（执行机构、集成功能组件、精密配套件）（供应链卡脖子重点）
5.6.1 氢气阀门零部件概述
5.6.2 氢气阀门厂商多外协采购
5.6.3 氢气阀门零部件国产化进程
第6章：中国氢气阀门细分品类市场分析
6.1 氢气阀门相关产品综合对比
6.2 氢气阀门细分市场规模增速
6.3 氢气阀门细分市场结构变化
6.4 氢气阀门细分市场：高压氢气截止阀
6.4.1 高压氢气截止阀概述
6.4.2 高压氢气截止阀供应商及格局
6.4.3 高压氢气截止阀市场发展现状
6.4.4 高压氢气截止阀市场前景预测
6.5 氢气阀门细分市场：高压氢气球阀
6.5.1 高压氢气球阀概述
6.5.2 高压氢气球阀供应商及格局
6.5.3 高压氢气球阀市场发展现状
6.5.4 高压氢气球阀市场前景预测
6.6 氢气阀门细分市场：氢气调节阀
6.6.1 氢气调节阀概述
6.6.2 氢气调节阀供应商及格局
6.6.3 氢气调节阀市场发展现状
6.6.4 氢气调节阀市场前景预测
6.7 氢气阀门细分市场：其余配套阀类
第7章：中国氢气阀门典型企业案例分析
7.1 全球及中国氢气阀门企业对比
7.2 全球氢气阀门企业案例分析（可指定；不分先后）
7.2.1 Swagelok（美国世伟洛克）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
7.2.2 MAXIMATOR（德国麦格思维特）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
7.2.3 OMB Saleri（意大利）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
7.2.4 GFI（加拿大，Westport旗下）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
7.2.5 WEH GmbH（德国）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
7.3 中国氢气阀门企业案例分析（可指定；不分先后）

7.3.1 江苏神通阀门股份有限公司（神通新能源）
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
5、企业发展战略及优劣势
7.3.2 张家港富瑞阀门有限公司（富瑞特装）
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
5、企业发展战略及优劣势
7.3.3 苏州纽威阀门股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
5、企业发展战略及优劣势
7.3.4 上海舜华新能源系统有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
5、企业发展战略及优劣势
7.3.5 合肥通用机械研究院有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
5、企业发展战略及优劣势
7.3.6 未势能源科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
5、企业发展战略及优劣势
7.3.7 瀚氢动力（珠海）科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
5、企业发展战略及优劣势
7.3.8 杭氧集团股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
5、企业发展战略及优劣势
7.3.9 无锡威孚高科技集团股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户
5、企业发展战略及优劣势
7.3.10 上海百图低温阀门有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
3、企业氢气阀门产品与技术
4、企业氢气阀门销售与客户

5、企业发展战略及优劣势
——展望篇——
第8章：中国氢气阀门行业发展环境及前景展望
8.1 中国氢气阀门行业政策汇总解读
8.2 中国氢气阀门行业PEST环境总结
8.3 中国氢气阀门行业SWOT分析图
8.4 中国氢气阀门行业发展潜力评估
8.5 中国氢气阀门行业发展前景预测
8.6 中国氢气阀门行业发展趋势洞悉
第9章：中国氢气阀门行业发展机遇及发展建议
9.1 中国氢气阀门行业投资风险预警
9.2 中国氢气阀门行业投资机遇分析——全产业链配套
9.3 中国氢气阀门行业投资机遇分析——细分领域布局
9.4 中国氢气阀门行业投资机遇分析——优势区域布局
9.5 中国氢气阀门行业投资价值评估
9.6 中国氢气阀门行业投资策略建议
9.7 中国氢气阀门行业可持续发展建议

图表目录

图表1：氢气阀门的定义
图表2：氢气阀门的类型
图表3：氢气阀门所处行业
图表4：氢气阀门市场监管体系
图表5：氢气阀门监管机构职能
图表6：氢气阀门标准体系建设
图表7：氢气阀门现行标准汇总
图表8：氢气阀门产业链结构图
图表9：氢气阀门产业链生态全景图
图表10：氢气阀门产业链区域热力图
图表11：中国氢能源产业链结构梳理
图表12：中国氢气产能情况（单位：万吨）
图表13：中国规模以上企业氢气产能分布情况（单位：%）
图表14：中国氢气产量（单位：万吨）
图表15：中国氢气供给结构（单位：%）
图表16：中国煤制氢成本变化趋势（单位：元/吨，元/kg）
图表17：中国工业副产氢制氢综合成本（单位：元/Nm3）
图表18：中国电解水制氢设备出货量走势（单位：MW）
图表19：中国电解水制氢设备技术类型分布-按产能（单位：%）
图表20：中国制氢领先企业-按已投运项目（单位：吨/年）
图表21：主流储运氢技术对比
图表22：储氢瓶组类别
图表23：中国氢气储运相关企业
图表24：中国加氢站数量（单位：座）
图表25：中国加氢站建设规划情况（单位：座）
图表26：中国加氢站建设规划情况（单位：座）
图表27：中国氢气消费量（单位：万吨）
图表28：中国氢气消费结构情况（单位：%）
图表29：中国绿氢消纳领域分布（单位：%）
图表30：中国氢气阀门发展历程/阶段
图表31：中国氢气阀门市场规模/体量
图表32：中国氢气阀门研发/生产模式
图表33：氢气阀门企业资质要求（合规）
图表34：中国氢气阀门市场参与者类型
图表35：中国氢气阀门企业数量变化
图表36：中国氢气阀门企业入场进程

图表37：中国氢气阀门企业业务布局
图表38：中国氢气阀门企业产品覆盖
图表39：中国氢气阀门新建/扩建项目
图表40：中国氢气阀门拟建/规划项目
图表41：中国氢气阀门项目投资热度
图表42：中国氢气阀门企业产能统计
图表43：中国氢气阀门企业产量变化
图表44：中国氢气阀门适用海关编码
图表45：中国氢气阀门市场流通渠道
图表46：中国氢气阀门企业销售渠道
图表47：中国氢气阀门市场需求分析
图表48：中国氢气阀门企业销售情况
图表49：中国氢气阀门市场价格走势
图表50：中国氢气阀门企业合作客户
图表51：中国氢气阀门库存及产销率
图表52：中国氢气阀门企业盈利能力
图表53：中国氢气阀门市场痛点分析
图表54：氢气阀门现有竞争者的竞争程度
图表55：氢气阀门潜在竞争者的进入威胁
图表56：氢气阀门行业市场结构判断
图表57：氢气阀门行业市场集中度（CRn）
图表58：氢气阀门行业产品的差别程度
图表59：氢气阀门行业所处生命周期阶段
图表60：氢气阀门关键成功因素KSF
图表61：氢气阀门行业竞争态势分析
图表62：氢气阀门竞争战略集群分布
图表63：中国氢气阀门竞争梯队分布
图表64：中国氢气阀门竞争格局分析
图表65：中国氢气阀门企业投资布局
图表66：中国氢气阀门兼并重组态势
图表67：中国氢气阀门融资事件汇总
图表68：中国氢气阀门融资规模统计
图表69：氢气阀门技术壁垒/进入壁垒
图表70：氢气阀门核心竞争力/护城河
图表71：氢气阀门企业研发投入情况
图表72：氢气阀门专利申请数量变化
图表73：氢气阀门生产工艺流程/图示
图表74：氢气阀门关键核心技术/难点
图表75：【成本管控】氢气阀门生产成本结构
图表76：【供应链现状】氢气阀门供应链概况
图表77：氢气阀门原材料概述
图表78：FFKM全氟醚橡胶概述
图表79：FFKM全氟醚橡胶市场概况
图表80：FFKM全氟醚橡胶供应商格局
图表81：氢气阀门零部件概述
图表82：氢气阀门零部件国产化进程
图表83：氢气阀门细分产品综合对比
图表84：中国氢气阀门细分市场规模对比
图表85：中国氢气阀门细分市场结构变化
图表86：高压氢气截止阀概述
图表87：高压氢气截止阀企业布局产品
图表88：高压氢气截止阀市场规模体量
图表89：高压氢气截止阀市场前景预测
图表90：高压氢气球阀概述
图表91：高压氢气球阀企业布局产品
图表92：高压氢气球阀市场规模体量
图表93：高压氢气球阀市场前景预测
图表94：氢气调节阀概述
图表95：氢气调节阀企业布局产品

图表96：氢气调节阀市场规模体量
图表97：氢气调节阀市场前景预测
图表98：全球及中国氢气阀门企业对比
图表99：Swagelok（美国世伟洛克）基本情况
图表100：Swagelok（美国世伟洛克）经营情况
图表101：Swagelok（美国世伟洛克）氢气阀门产品与技术
图表102：Swagelok（美国世伟洛克）氢气阀门销售与客户
图表103：MAXIMATOR（德国麦格思维特）基本情况
图表104：MAXIMATOR（德国麦格思维特）经营情况
图表105：MAXIMATOR（德国麦格思维特）氢气阀门产品与技术
图表106：MAXIMATOR（德国麦格思维特）氢气阀门销售与客户
图表107：OMB Saleri（意大利）基本情况
图表108：OMB Saleri（意大利）经营情况
图表109：OMB Saleri（意大利）氢气阀门产品与技术
图表110：OMB Saleri（意大利）氢气阀门销售与客户
图表111：GFI（加拿大）基本情况
图表112：GFI（加拿大）经营情况
图表113：GFI（加拿大）氢气阀门产品与技术
图表114：GFI（加拿大）氢气阀门销售与客户
图表115：WEH GmbH（德国）基本情况
图表116：WEH GmbH（德国）经营情况
图表117：WEH GmbH（德国）氢气阀门产品与技术
图表118：WEH GmbH（德国）氢气阀门销售与客户
图表119：江苏神通阀门股份有限公司发展历程
图表120：江苏神通阀门股份有限公司基本信息表
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！