2026-2031年中国阀门行业应用市场需求状况与需求前景分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：阀门综述/产业画像/研究说明
1.1 阀门产业综述
1.1.1 阀门基本界定
1、阀门术语定义
2、阀门性能指标
1.1.2 阀门产品分类
1.1.3 阀门所处行业
1.1.4 阀门市场监管
1.1.5 阀门标准规范
1、国际阀门标准情况
2、中国阀门标准建设
1.2 阀门产业画像
1.2.1 阀门产业链结构示意图
1.2.2 阀门产业链生态全景图
1.2.3 阀门产业链区域热力图
1.3 阀门研究说明
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 本报告研究统计方法
——现状篇——
第2章：中国阀门行业发展现状分析
2.1 中国阀门行业发展历程
2.2 中国阀门市场规模体量
2.3 中国阀门研发生产模式
2.3.1 产品设计研发+原材料采购+制造生产+订单处理+批发经营+零售
2.3.2 原材料采购+制造生产
2.4 中国阀门市场主体类型
2.4.1 中国阀门市场参与者类型
2.4.2 中国阀门企业数量名单
1、规模以上企业数量
2、新增注册企业数量
2.4.3 中国阀门企业入场进程
2.4.4 中国阀门企业入场方式
2.5 中国阀门企业布局/产品
2.5.1 中国阀门主要企业布局
2.5.2 中国阀门上市产品数量
2.6 中国阀门供给现状/生产
2.6.1 中国阀门产能投资热度
2.6.2 中国阀门产线建设热度
2.6.3 中国阀门生产能力/产能
2.6.4 中国阀门生产情况/产量
2.7 中国阀门对外贸易/顺差
2.7.1 阀门适用海关HS编码
2.7.2 中国阀门对外贸易概况
2.7.3 中国阀门进口贸易概况
1、阀门进口规模
2、阀门进口价格水平
3、阀门进口产品结构
4、阀门主要进口来源地
5、阀门进口趋势及前景

3.7.4 中国阀门出口贸易概况
1、阀门出口规模
2、阀门出口价格水平
3、阀门出口产品结构
4、阀门主要出口地
5、阀门出口趋势及前景
2.8 中国阀门需求现状/销售
2.8.1 中国阀门市场流通/渠道
2.8.2 中国阀门渗透率/普及率
2.8.3 中国阀门市场需求量变化
2.8.4 中国阀门企业销售量对比
2.9 中国阀门供求关系/价格
2.9.1 中国阀门库存及产销率
2.9.2 中国阀门市场供求关系
2.9.3 中国阀门市场价格水平
1、阀门价格指数波动
2、阀门市场价格波动
3、阀门价格影响因素
2.9.4 中国阀门行业经营效益——规上企业主营业务收入
2.9.5 中国阀门行业经营效益——规上企业企业利润总额
2.9.6 中国阀门企业毛利率对比
2.10 中国阀门招标投标/采购
2.10.1 阀门招标投标/模式政策
2.10.2 阀门招标投标/采购汇总
2.10.3 阀门招标投标/采购规模
2.10.4 阀门招标投标/采购分析
2.11 中国阀门行业发展痛点/挑战
——应用篇——
第3章：中国阀门细分应用场景分布
3.1 阀门客户类型及需求特征
3.1.1 中国阀门客户类型
3.1.2 中国阀门需求特征
3.1.3 阀门客户议价能力
3.2 阀门应用场景及领域分布
3.2.1 阀门潜在应用场景
3.2.2 阀门应用领域分布
3.3 各应用场景阀门需求类型
3.4 阀门下游需求的发展趋势
3.5 阀门细分应用战略地位分析
第4章：中国石化领域阀门需求分析
4.1 中国石油天然气行业发展现状
4.1.1 石油天然气产量
4.1.2 石油天然气消费量
4.1.3 油气管道建设情况
4.1.4 石油天然气发展规划
4.2 中国石油和化学工业发展现状
4.2.1 石油和化学工业经济运行情况
4.2.2 石油和化学工业主要产品产量
4.2.3 石油和化学工业项目开工情况
4.3 石油天然气设备（施）阀门需求
4.3.1 石油和天然气领域阀门技术需求特点
4.3.2 石油天然气设备（施）阀门需求场景
4.3.3 石油天然气主要设备（施）指定阀门
4.3.4 石油和天然气领域阀门需求结构分布
4.4 石化工业设备（施）的阀门需求
4.4.1 石化工业设备（施）阀门需求分析
4.4.2 石化工业主要设备（施）指定阀门
4.5 中国石化领域阀门市场竞争格局
4.6 中国石化领域阀门产品需求趋势

4.7 中国石化领域阀门产品需求潜力
第5章：中国电力能源领域阀门需求
5.1 中国电力能源行业发展现状
5.2 电力能源领域阀门需求概述
5.3 电力设备（施）阀门需求现状
5.4 电力设备（施）阀门需求：水电领域
5.4.1 水力发电行业发展状况分析
1、水电机组建设情况
2、水电行业投资情况
3、中国水电开发程度
5.4.2 水力发电行业阀门需求分析
5.4.3 水力发电行业发展规划目标
5.5 电力设备（施）阀门需求：核电领域
5.5.1 核电行业发展现状分析
1、核电行业投资情况分析
2、核电装机容量情况分析
5.5.2 核电行业阀门需求分析
1、核电阀门的应用与特点
2、核电行业中阀门配置情况
3、核电机组对阀门的需求数量
5.5.3 核电行业发展规划目标
5.5.4 核电阀门市场供应情况
5.5.5 核电阀门市场竞争格局
5.5.6 核电行业阀门需求预测
1、核电阀门投资规模预测
2、国内核电阀门需求规模
3、核电阀门国际市场需求预测
5.6 电力设备（施）阀门需求：火电领域
5.6.1 火力发电行业发展现状分析
5.6.2 火力发电行业阀门需求分析
1、火力发电行业对阀门的需求特点
2、火力发电机组对阀门的需求数量
3、火力发电行业对阀门的需求情况
5.6.3 火力发电行业发展规划目标
第6章：中国水处理领域的阀门需求
6.1 中国市政给水工程市场现状
6.1.1 中国供水总量变化
6.1.2 中国人均用水情况
6.2 中国污水的排放及处理能力
6.2.1 中国污水排放情况
6.2.2 中国污水处理厂数量
6.2.3 中国污水处理率
6.2.4 中国污水处理量
6.3 中国水处理设备的指定阀门
6.4 中国水处理阀门招投标分析
6.5 中国污水处理设备阀门需求
6.5.1 污水处理设备概述
6.5.2 污水处理设备市场概况
6.5.3 污水处理设备供应商格局
6.5.4 污水处理设备的阀门需求
6.6 中国水处理阀门供应商格局
6.7 中国水处理阀门需求潜力分析
第7章：中国阀门其他应用场景分析
7.1 中国阀门细分应用场景：冶金
7.1.1 冶金行业发展状况
1、冶金行业发展现状
2、冶金行业发展展望
7.1.2 冶金工业设备（施）的阀门需求分析
1、钢铁冶炼主要配套阀门及数量

2、炼铁主要设备及阀门配套情况
3、铝冶炼主要配套阀门及数量
4、冶金行业对阀门的需求预测
7.1.3 冶金工业设备（施）的阀门需求潜力
7.2 中国阀门细分应用场景：船舶
7.2.1 中国船舶工业发展状况分析
7.2.2 船舶工业设备（施）的阀门需求分析
1、船舶工业阀门配套情况
2、船舶工业阀门需求特点
3、船舶工业阀门需求前景
7.2.3 船舶工业设备（施）的阀门需求潜力
7.3 中国阀门细分应用场景：造纸
7.3.1 中国造纸行业发展状况分析
1、我国造纸行业总体发展
2、我国造纸行业企业情况
3、我国造纸行业发展趋势
4、造纸设备制造业发展现状
7.3.2 造纸工业设备（施）的阀门需求分析
1、造纸行业阀门配套情况
2、造纸行业阀门需求数量
3、造纸行业阀门需求前景
7.3.3 制药工业设备（施）的阀门需求潜力
7.4 中国阀门细分应用场景：制药
7.4.1 中国制药工业发展现状
7.4.2 制药工业设备（施）的阀门需求分析
7.4.3 制药工业设备（施）的阀门需求潜力
7.5 中国阀门细分应用场景：食品
7.5.1 中国食品工业发展现状
7.5.2 食品工业设备（施）的阀门需求分析
7.5.3 食品工业设备（施）的阀门需求潜力

图表目录

图表1：阀门术语定义
图表2：阀门性能指标
图表3：阀门制造行业分类
图表4：阀门按结构特征分类
图表5：按用途分类
图表6：按驱动方式分类
图表7：按公称压力分类
图表8：按介质的温度分类
图表9：按公称通径分类
图表10：阀按与管道连接方式分类
图表11：阀门在国民经济行业中的分类
图表12：阀门制造行业主管部门
图表13：阀门制造行业自律组织
图表14：国际标准化组织ISO部分常用阀门标准
图表15：美国MSS部分常用阀门标准
图表16：德国DIN部分常用阀门标准
图表17：截至2025年中国阀门行业标准体系建设情况（单位：项，%）
图表18：截至2025年中国阀门制造行业主要现行标准汇总
图表19：阀门产业链结构示意图
图表20：阀门产业链生态全景图
图表21：阀门产业链区域热力图
图表22：本报告研究范围界定
图表23：本报告权威数据来源

图表24：本报告研究方法及统计标准
图表25：中国阀门行业发展历程
图表26：2016-2025年我国阀门制造行业市场规模（单位：亿美元，%）
图表27：中国阀门市场参与者类型
图表28：中国阀门企业数量名单
图表29：2016-2025年中国阀门规上企业数量及增长情况（单位：家，%）
图表30：2016-2025年中国阀门制造企业新增注册数量（单位：家）
图表31：中国阀门企业入场进程
图表32：中国阀门企业入场方式
图表33：中国阀门主要企业布局
图表34：中国阀门上市产品数量
图表35：中国阀门产能投资热度
图表36：中国阀门产线建设热度
图表37：中国阀门生产能力/产能
图表38：中国阀门生产情况/产量
图表39：2013-2025年中国阀门产量及增长情况（单位：万吨，%）
图表40：2022-2025年通用机械行业协会阀门会员企业产量情况（单位：万吨）
图表41：中国阀门适用海关编码
图表42：中国阀门对外贸易概况
图表43：2017-2025年中国阀门进出口总额及增长情况（单位：亿美元，%）
图表44：2018-2025年我国阀门制造行业贸易顺差（单位：亿美元）
图表45：2018-2025年中国阀门制造行业进出口价格水平对比（单位：美元/套）
图表46：中国阀门进口贸易概况
图表47：2013-2025年我国阀门进口量及增长情况（单位：亿套，%）
图表48：2013-2025年我国阀门制造行业进口金额及增长情况（单位：亿美元，%）
图表49：2013-2025年我国阀门进口单价及增长情况（单位：美元/套，%）
图表50：中国阀门进口产品结构（按照金额）（单位：%）
图表51：中国阀门进口来源地（单位：%）
图表52：中国阀门出口贸易概况
图表53：2018-2025年中国阀门出口金额情况（单位：亿美元，%）
图表54：2018-2025年中国阀门出口数量情况（单位：亿套，%）
图表55：2018-2025年我国阀门出口单价及增长情况（单位：美元/套，%）
图表56：中国阀门进口产品结构（按照金额）（单位：%）
图表57：中国阀门出口国别（单位：%）
图表58：中国阀门市场流通渠道
图表59：中国阀门企业销售渠道
图表60：中国阀门渗透率/普及率
图表61：中国阀门市场需求量变化
图表62：中国阀门企业销售量对比
图表63：中国阀门库存及产销率
图表64：2021-2025年中国阀门制造行业代表性上市公司产销率（单位：%）
图表65：中国阀门市场供求关系
图表66：中国阀门供需平衡表
图表67：中国阀门市场价格走势
图表68：2021-2025年部分阀门企业销售均价情况（单位：元/套）
图表69：中国阀门制造行业市场行情影响因素及未来走势分析
图表70：2016-2025年我国阀门行业规上企业主营业务收入及增长情况（单位：亿元，%）
图表71：2016-2025年中国阀门行业规上企业利润总额及增长情况（单位：亿元，%）
图表72：中国阀门企业的毛利率
图表73：中国阀门招标投标/模式政策
图表74：中国阀门行业代表性招投标项目汇总（单位：万元）
图表75：中国阀门招标投标/采购规模
图表76：2020-2025年中国阀门行业中标信息数量（单位：条）
图表77：中国阀门集中招标采购分析
图表78：中国阀门行业发展痛点/挑战
图表79：阀门行业下游应用分布（单位：%）
图表80：各应用场景阀门需求类型
图表81：阀门下游需求的发展趋势
图表82：2019-2025年中国规上工业原油产量及增速（单位：亿吨，%）

图表83：2019-2025年中国规上工业天然气产量及增速（单位：亿立方米，%）
图表84：2013-2025年中国石油表观消费量及增速（单位：亿吨，%）
图表85：2013-2025年中国天然气消费量及增速（单位：亿立方米，%）
图表86：我国油气管网建设现状
图表87：2011-2025年中国管道输油（气）里程（单位：万公里，%）
图表88：油气供需预测和管道发展预期目标（单位：万公里，%）
图表89：我国油气管网建设总目标
图表90：2021-2025年中国石化行业规模以上企业经营情况（单位：家，万亿元，亿美元，%）
图表91：2021-2025年中国化学工业主要产品产量情况（单位：万吨，亿条）
图表92：我国化工行业重大项目情况
图表93：我国化工行业重大项目计划情况
图表94：石油天然气领域阀门需求情况分析
图表95：石油天然气行业主要设备及其指定阀门
图表96：石油和天然气行业对阀门需求分布（单位：%）
图表97：石油和天然气行业对阀门需求分布（单位：%）
图表98：45万吨/a乙烯装置所需通用阀门统计（单位：种，台）
图表99：30万吨/a大型乙烯装置阀门配套表（单位：Mpa，mm，度，台）
图表100：30万吨/a合成氨装置阀门配套表（单位：pn/mpa，DN/mm，t/c，台）
图表101：500万吨/a炼油厂炼油装置用阀情况（单位：台）
图表102：神华集团500万吨煤液化项目所需主要阀门数量统计（单位：台）
图表103：化工行业主要设备及其指定阀门
图表104：2019-2025年中国发电装机容量（单位：亿千瓦时）
图表105：2019-2025年中国发电装机容量-电力能源结构分布（单位：亿千瓦时）
图表106：电力设备（施）阀门需求现状
图表107：2011-2025年新增水电装机容量（单位：万千瓦，%）
图表108：2011-2025年水电建设投资情况（单位：亿元，%）
图表109：全球主要国家水电开发程度对比（单位：%）
图表110：“十四五”水电发展目标
图表111：2014-2025年全国核电电源工程投资基本建设投资规模情况（单位：亿元，%）
图表112：2014-2025年我国核电装机容量情况（单位：万千瓦，%）
图表113：压水堆核电站结构示意图
图表114：核电站中阀门的分布
图表115：岭澳核电站一期工程100万千瓦机组核岛部分所配套使用的阀门数量（单位：台，%）
图表116：《“十四五”核工业发展规划》（单位：万千瓦，亿千瓦）
图表117：中国和全球核电发电比重对比（%）
图表118：我国已投入商业运营核电站的核级核电阀门供货情况表（1）
图表119：我国已投入商业运营核电机组核级核电阀门的供货情况表（2）
图表120：核电设备投资结构（单位：%）
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！