2024-2029年全球及中国阀门行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：阀门行业综述及数据来源说明
1.1 阀门行业界定
1.1.1 阀门的界定
1.1.2 阀门的分类
1、按照开关方式
2、按结构特征分类
3、按用途分类
4、按驱动方式分类
5、按压力分类
6、按介质的温度分类
7、按公称通径分类
8、按与管道连接方式分类
1.1.3 阀门所处行业
1.1.4 阀门行业监管
1、主管部门
2、自律组织
1.1.5 阀门行业标准
1、中国阀门行业标准体系建设情况
2、国际阀门行业标准建设情况
（1）ISO阀门标准
（2）美国阀门标准
（3）德国阀门标准
3、中国阀门行业现行标准
4、中国阀门行业即将实施标准
1.2 阀门产业画像
1.2.1 阀门产业链结构梳理
1.2.2 阀门产业链生态全景图谱
1.2.3 阀门产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
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 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球阀门行业发展现状及趋势分析
2.1 全球阀门行业发展历程
2.2 全球阀门行业发展现状
2.2.1 全球阀门主流产品
2.2.2 全球阀门主流应用
2.3 全球阀门市场规模体量
2.4 全球阀门市场竞争格局
2.4.1 全球阀门市场竞争格局
2.4.2 全球阀门市场集中度
2.4.3 全球阀门并购交易态势
2.5 全球阀门区域发展格局
2.6 国外阀门发展经验借鉴
2.6.1 阀门重点区域市场概况：美国
1、美国阀门制造行业政策环境
2、美国阀门制造行业发展状况
2.6.2 阀门重点区域市场概况：德国
1、德国阀门制造行业政策环境

2、德国阀门制造行业发展状况
2.6.3 阀门重点区域市场概况：日本
1、日本阀门制造业政策环境
2、日本阀门制造行业发展状况
2.6.4 国外阀门发展经验借鉴
2.7 全球阀门市场前景预测
2.8 全球阀门发展趋势洞悉
第3章：中国阀门行业发展现状及竞争状况
3.1 中国阀门行业发展历程
3.2 中国阀门市场主体类型
3.2.1 阀门市场参与者
3.2.2 阀门企业入场方式
3.3 中国阀门研发生产模式
3.3.1 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
3.3.2 原材料采购+制造生产
3.4 中国阀门市场供给/生产
3.4.1 阀门生产企业（数量）
3.4.2 阀门生产情况（产量）
3.4.3 阀门生产基地（分布）
3.5 中国阀门对外贸易状况
3.5.1 阀门适用海关HS编码
3.5.2 阀门进出口贸易概况
3.5.3 阀门行业进口状况
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
3.5.4 阀门行业出口状况
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
3.6 中国阀门市场需求/销售
3.6.1 阀门客户细分群体
3.6.2 阀门销售模式
3.6.3 阀门市场需求特征
3.6.4 阀门市场需求现状
3.6.5 阀门市场供需平衡
3.6.6 阀门市场价格走势
3.7 中国阀门采购招标情况
3.7.1 阀门招投标统计
3.7.2 阀门招投标分析
1、阀门招投标项目数量
2、阀门招投标区域分布
3.8 中国阀门市场规模体量
3.9 中国阀门市场竞争态势
3.9.1 阀门市场竞争格局
3.9.2 阀门市场集中度
3.9.3 阀门波特五力模型分析图
3.9.4 阀门跨国企业在华布局
3.9.5 阀门中国企业海外布局（全球化）
1、阀门中国企业海外布局态势
2、阀门中国企业海外市场竞争力
3.9.6 中高精阀门国产替代空间
3.10 中国阀门市场投融资态势
3.10.1 阀门主要资金来源
3.10.2 阀门企业融资动态

1、融资事件统计
2、融资数量
3、融资轮次分布
3.10.3 阀门企业兼并重组
1、兼并重组事件汇总
2、中国阀门行业兼并与重组类型及动因
3、兼并重组趋势
3.11 中国阀门行业发展痛点分析
第4章：阀门技术及原料设备配套市场分析
4.1 阀门行业竞争壁垒
4.1.1 阀门市场核心竞争力
4.1.2 阀门行业进入壁垒
4.2 阀门行业技术进展
4.2.1 阀门技术路线全景图
4.2.2 阀门关键核心技术分析
4.2.3 阀门生产工艺技术分析
4.2.4 阀门专利申请/学术文献
1、专利数量
2、热门技术
3、主要机构
4.2.5 阀门技术研发方向/未来研究重点
4.3 阀门产品设计开发
4.3.1 阀门的结构示意图
4.3.2 阀门产品设计开发
4.4 阀门成本结构分析
4.4.1 阀门成本结构
4.4.2 阀门产业价值链
4.5 阀门的原材料供应
4.5.1 阀门生产原料供应概况
4.5.2 阀门用钢材
1、钢材产量增长分析
2、钢材进出口分析
3、钢材价格走势情况
4.5.3 阀门用铜材
1、铜材产量增长情况
2、进出口情况分析
3、铜价格走势情况
4.6 阀门的零部件供应
4.6.1 阀门零部件市场概况
4.6.2 阀门铸件
4.6.3 阀门紧固件
4.7 阀门生产工艺过程及质量管控
4.7.1 阀门生产工艺流程
1、普通阀门制造工艺
2、冶金阀门制造工艺
3、核电阀门制造工艺
4.7.2 阀门质量管控手段
1、工艺优化：阀门生产工艺设计
2、信息化：工业软件应用
3、数字化：阀门生产加工过程的数字化
4、自动化：阀门工业自动化生产解决方案
4.7.3 阀门成品质量检测
1、检测目标
2、检测标准
3、测试内容
4.8 阀门供应链面临的挑战
第5章：中国阀门细分产品市场发展分析
5.1 阀门行业细分市场现状
5.2 阀门细分市场：球阀

5.2.1 球阀概述
5.2.2 球阀市场概况
5.2.3 球阀企业布局
5.3 阀门细分市场：截止阀
5.3.1 截止阀概述
5.3.2 截止阀市场概况
5.3.3 截止阀企业布局
5.4 阀门细分市场：止回阀
5.4.1 止回阀概述
5.4.2 止回阀市场概况
5.4.3 止回阀企业布局
5.5 阀门细分市场：闸阀
5.5.1 闸阀概述
5.5.2 闸阀市场概况
5.5.3 闸阀企业布局
5.6 阀门细分市场：蝶阀
5.6.1 蝶阀概述
5.6.2 蝶阀市场概况
5.6.3 蝶阀企业布局
5.7 阀门细分市场：其他
5.7.1 调节阀/控制阀
5.7.2 安全阀
5.7.3 单向阀
5.7.4 高温阀
5.7.5 低温阀
5.7.6 电磁阀门
第6章：中国阀门细分应用市场发展分析
6.1 阀门应用场景&领域分布
6.2 阀门细分应用：石油天然气
6.2.1 石油天然气领域阀门需求概述
6.2.2 石油天然气领域阀门需求现状
1、石油天然气发展现状
2、阀门需求情况
6.2.3 石油天然气领域阀门需求潜力
6.3 阀门细分应用：电力能源
6.3.1 电力能源领域阀门需求概述
6.3.2 电力能源领域阀门需求现状
1、电力能源发展现状
2、阀门需求情况
6.3.3 电力能源领域阀门需求潜力
6.4 阀门细分应用：化工
6.4.1 化工领域阀门需求概述
6.4.2 化工领域阀门需求现状
1、化工发展现状
2、阀门需求情况
6.4.3 化工领域阀门需求潜力
6.5 阀门细分应用：水处理
6.5.1 水处理领域阀门需求概述
6.5.2 水处理领域阀门需求现状
1、水处理发展现状
2、阀门需求情况
6.5.3 水处理领域阀门需求潜力
6.6 阀门细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国阀门企业案例解析
7.1 全球及中国阀门企业梳理与对比
7.2 全球阀门企业案例分析
7.2.1 美国艾默生Emerson
1、企业基本信息
2、企业经营情况

3、阀门业务布局
4、公司在华布局
7.2.2 德国凯士比KSB
1、企业基本信息
2、公司经营情况
3、阀门业务布局
4、阀门在华布局
7.2.3 日本工装KOSO
1、企业基本信息
2、阀门业务布局
3、研发能力
4、阀门在华布局
7.3 中国阀门企业案例分析
7.3.1 苏州纽威阀门股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业发展状况
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业阀门业务布局现状及产品详情
（1）企业业务布局
（2）企业产品详情
4、企业阀门产业链上下游布局状况
5、企业阀门业务布局规划及最新动态
（1）企业发展规划
（2）企业最新动态
6、企业阀门业务布局优劣势分析
7.3.2 中核苏阀科技实业股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）基本信息
（2）股权结构
2、企业发展状况
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业阀门业务布局现状及产品详情
4、企业阀门产业链上下游布局状况
5、企业阀门业务布局规划及最新动态
（1）布局规划
（2）最新动态
6、企业阀门布局优劣势分析
7.3.3 江苏神通阀门股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业发展状况
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业阀门业务布局现状及产品详情
（1）公司业务布局现状
（2）产品详情
4、企业阀门产业链上下游布局状况
5、企业阀门业务布局规划及最新动态
（1）规划布局

（2）最新动态
6、企业阀门布局优劣势分析
7.3.4 上海冠龙阀门节能设备股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、阀门专利技术
5、阀门产品布局
6、阀门应用领域
7、企业业务优劣势
7.3.5 方正阀门集团股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、阀门专利技术
5、阀门产品布局
6、阀门应用领域
7、企业业务布局优劣势
7.3.6 浙江迪艾智控科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、公司经营情况
3、企业产品结构
4、企业技术研发状况
5、企业经营状况优劣势分析
7.3.7 江苏苏盐阀门机械有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营状况
3、企业阀门业务布局现状及产品详情
（1）业务布局现状
（2）产品详情
4、企业阀门产业链上下游布局状况
5、企业阀门业务最新动态
6、企业阀门布局优劣势分析
7.3.8 青岛伟隆阀门股份有限公司
1、企业发展历程及基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）股权结构
2、企业发展状况
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业阀门业务布局现状及产品详情
（1）布局现状
（2）产品详情
4、企业阀门产业链上下游布局状况
5、企业阀门业务布局规划及最新动态
（1）业务布局
（2）最新进展
6、企业阀门布局优劣势分析
7.3.9 株洲南方阀门股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业发展状况
（1）经营状况
（2）业务架构
（3）销售网络
3、企业阀门业务布局现状及产品详情

（1）公司业务布局现状
（2）产品详情
4、企业阀门业务布局规划及最新动态
（1）规划布局
（2）最新动态
5、公司研发情况
6、企业阀门布局优劣势分析
7.3.10 远大阀门集团有限公司
1、企业基本信息
2、公司经营情况
3、企业产品结构分析
4、企业产品销售渠道
5、企业研发情况
6、企业最新进展
7、企业经营状况优劣势分析
——展望篇——
第8章：中国阀门行业政策环境及发展潜力
8.1 阀门行业政策汇总解读
8.1.1 中国阀门行业政策规划汇总
8.1.2 中国阀门重点政策解读
1、国家“十四五”规划对阀门行业发展的影响
2、“碳达峰、碳中和”战略对阀门行业发展的影响
8.2 阀门行业PEST分析图
8.3 阀门行业SWOT分析图
8.4 阀门行业发展潜力评估
8.5 阀门行业未来关键增长点
8.6 阀门行业发展前景预测
8.7 阀门行业发展趋势洞悉
8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 技术创新趋势
8.7.3 细分市场趋势
1、石化行业阀门发展趋势
2、氢能域阀门发展趋势
8.7.4 市场竞争趋势
第9章：中国阀门行业投资策略及规划建议
9.1 阀门行业投资风险预警及应对
9.1.1 阀门行业投资风险预警
9.1.2 阀门行业投资风险应对
9.2 阀门行业投资机会分析
9.2.1 阀门产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 阀门行业细分产品投资机会
9.3 阀门行业投资价值评估
9.4 阀门行业投资策略建议
9.5 阀门行业可持续发展建议

图表目录

图表1：阀门制造行业分类
图表2：阀门按结构特征分类
图表3：按用途分类
图表4：按驱动方式分类
图表5：按公称压力分类
图表6：按介质的温度分类
图表7：按公称通径分类
图表8：阀按与管道连接方式分类
图表9：阀门在国民经济行业中的分类

图表10：阀门制造行业主管部门
图表11：阀门制造行业自律组织
图表12：截至2024年中国阀门行业标准体系建设情况（单位：项，%）
图表13：国际标准化组织ISO部分常用阀门标准
图表14：美国MSS部分常用阀门标准
图表15：德国DIN部分常用阀门标准
图表16：截至2024年中国阀门制造行业主要现行标准汇总
图表17：截至2024年4月中国阀门行业即将实施标准
图表18：阀门产业链结构
图表19：阀门产业链生态图谱
图表20：阀门产业链区域热力图
图表21：本报告研究范围界定
图表22：本报告权威数据来源
图表23：本报告研究方法及统计标准
图表24：全球阀门制造行业发展历程
图表25：全球阀门产品结构（单位：%）
图表26：全球阀门制造行业下游市场占比（单位：%）
图表27：2020-2023年全球阀门制造行业市场规模（单位：亿美元）
图表28：全球阀门市场竞争格局
图表29：全球阀门市场集中度
图表30：截至2023年阀门制造龙头企业重点兼并重组事件汇总
图表31：2022年全球阀门制造行业区域市场份额占比（单位：%）
图表32：美国部分阀门制造业相关政策汇总
图表33：2020-2023年美国阀门制造行业市场规模（单位：亿美元）
图表34：德国部分阀门制造业相关政策汇总
图表35：2020-2023年德国阀门制造行业市场规模预测（单位：亿美元）
图表36：日本部分阀门制造业相关政策汇总
图表37：2020-2023年日本阀门制造行业市场规模预测（单位：亿美元）
图表38：国外阀门发展经验借鉴
图表39：2024-2029年全球阀门制造行业市场前景预测（单位：亿美元）
图表40：全球阀门制造行业发展趋势预判
图表41：中国阀门制造行业发展历程
图表42：阀门制造行业参与者
图表43：阀门制造行业参与者进场方式
图表44：2015-2024年中国阀门制造企业新增注册数量（单位：家）
图表45：2015-2023年中国阀门产量（单位：万吨）
图表46：2022-2023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47：中国阀门生产企业区域分布
图表48：中国阀门生产基地发展情况
图表49：2016-2023年中国阀门进出口总额及增长情况（单位：亿美元，%）
图表50：2012-2023年我国阀门进口量及增长情况（单位：亿套，%）
图表51：2012-2023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52：2012-2023年我国阀门进口单价及增长情况（单位：美元/套，%）
图表53：2023年中国阀门进口产品结构（按照金额）（单位：%）
图表54：2023年中国阀门进口来源地（单位：%）
图表55：2017-2023年中国阀门出口金额情况（单位：亿美元，%）
图表56：2017-2023年中国阀门出口数量情况（单位：亿套，%）
图表57：2017-2023年我国阀门出口单价及增长情况（单位：美元/套，%）
图表58：2023年中国阀门进口产品结构（按照金额）（单位：%）
图表59：2023年中国阀门出口国别（单位：%）
图表60：我国阀门制造行业市场需求状况
图表61：中国阀门市场需求特征分析
图表62：阀门产品下游需求情况
图表63：2020-2022年中国阀门制造行业代表性上市公司产销率（单位：%）
图表64：2017-2023年我国阀门制造行业贸易顺差（单位：亿美元）
图表65：2017-2023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66：2020-2022年部分阀门企业销售均价情况（单位：元/套）
图表67：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68：2024年3月-4月中国阀门制造行业代表性招投标项目汇总

图表69：2019-2024年中国阀门行业中标信息数量（单位：条）
图表70：2019年以来中国阀门行业招标项目区域分布（单位：%）
图表71：2015-2023年我国阀门制造行业市场规模（单位：亿美元，%）
图表72：2023年H1年中国阀门制造行业主要上市企业阀门制造业务收入情况（单位：亿元）
图表73：中国阀门制造行业市场份额（单位：%）
图表74：中国阀门波特五力模型分析图
图表75：阀门跨国企业在华布局策略
图表76：中国阀门制造行业龙头企业与国际巨头企业营收对比（单位：亿元，%）
图表77：纽威阀门全球市场布局简析
图表78：2023年H1中国阀门制造行业龙头企业与国际巨头企业营收对比（单位：亿元）
图表79：中国阀门行业资金来源分析
图表80：2019-2024年中国阀门行业主要融资事件汇总（单位：万元，亿元）
图表81：2019-2024年中国阀门行业融资事件数量（单位：件）
图表82：2019-2024年中国阀门行业融资事件轮次分布（单位：%）
图表83：2021-2024年中国阀门行业主要兼并重组事件汇总（单位：万元，亿元）
图表84：中国阀门行业兼并与重组的动因
图表85：阀门市场核心竞争力
图表86：阀门行业进入壁垒分析
图表87：阀门行业退出壁垒分析
图表88：阀门技术路线全景图
图表89：浙江力诺阀门核心关键技术
图表90：阀门生产工艺技术分析
图表91：2014-2024年中国阀门专利申请和授权其情况（单位：项，%）
图表92：截至2024年中国阀门专利TOP10热门技术（单位：项）
图表93：截至2024年中国阀门行业Top10专利申请机构（单位：项）
图表94：阀门技术研发方向/未来研究重点
图表95：螺纹连接闸阀典型结构示意图
图表96：螺纹连接截止阀典型结构示意图
图表97：螺纹连接球阀典型结构示意图
图表98：螺纹连接止回阀典型结构示意图（一）
图表99：螺纹连接止回阀典型结构示意图（二）
图表100：阀门产品研发设计流程示意图
图表101：中国阀门代表性企业成本结构分析（单位：%）
图表102：阀门制造行业价值链
图表103：2010-2024年中国钢材生产情况（单位：亿吨）
图表104：2013-2024年中国钢材进出口走势图（单位：万吨）
图表105：2022-2024年中国钢材综合价格指数（CSPI）走势（单位：点）
图表106：2013-2024年中国精炼铜（铜）产量及同比增长（单位：万吨，%）
图表107：2018-2024年中国未锻轧铜及铜材进出口量变化情况（单位：万吨）
图表108：2022-2024年中国现货铜（1#）价格变化趋势（单位：元/吨）
图表109：2010-2023年中国铸件总产量（单位：万吨，%）
图表110：中国铸件下游市场结构（单位：%）
图表111：中国各材料铸件结构（单位：%）
图表112：紧固件主要产品大类
图表113：2015-2023年中国紧固件产量（单位：万吨）
图表114：普通阀门制造工艺流程图
图表115：冶金阀门制造工艺流程图
图表116：核电阀门制造工艺流程图
图表117：截至2024年中国阀门检测标准汇总
图表118：阀门质量检验测试内容
图表119：阀门供应链面临的挑战
图表120：阀门细分产品综合对比
图表121：2019-2023年中国阀门制造代表性企业球阀细分产品营收情况（单位：亿元）
图表122：球阀企业布局
图表123：2019-2023年中国阀门制造代表性企业截止阀细分产品营收情况（单位：亿元）
图表124：截止阀企业布局
图表125：止回阀产品类型
图表126：2019-2023年中国阀门制造代表性企业止回阀细分产品营收情况（单位：亿元）
图表127：止回阀企业布局

图表128：2019-2023年中国阀门制造代表性企业闸阀细分产品营收情况（单位：亿元）
图表129：闸阀企业布局
图表130：2019-2023年中国阀门制造代表性企业蝶阀细分产品营收情况（单位：亿元）
图表131：蝶阀企业布局
图表132：调节阀主要应用领域需求分析
图表133：阀门制造行业下游应用分布（单位：%）
图表134：中国阀门制造行业市场需求状况
图表135：石油天然气领域阀门需求情况分析
图表136：2018-2024中国规上工业原油产量及增速（单位：亿吨，%）
图表137：2018-2024中国规上工业天然气产量及增速（单位：亿立方米，%）
图表138：石油和天然气行业对阀门需求分布（单位：%）
图表139：2018-2023年中国发电装机容量（单位：亿千瓦时）
图表140：2018-2023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141：火电机组所需阀门数量（单位：台）
图表142：典型两套百万kW级机组规模压水堆核电站的阀门用量（单位：%，万台）
图表143：化工行业主要设备及其指定阀门
图表144：2020-2023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145：2020-2023年中国化学工业主要产品产量情况（单位：万吨，亿条）
图表146：45万吨/a乙烯装置所需通用阀门统计（单位：种，台）
图表147：30万吨/a大型乙烯装置阀门配套表（单位：Mpa，mm，度，台）
图表148：30万吨/a合成氨装置阀门配套表（单位：pn/mpa，DN/mm，t/c，台）
图表149：500万吨/a炼油厂炼油装置用阀情况（单位：台）
图表150：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）
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！