2026-2031年中国塑料管道行业市场需求预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：塑料管道行业综述及数据来源说明
1.1 塑料管道行业界定
1.1.1 塑料管道的界定
1、定义
2、特征
3、术语
1.1.2 塑料管道的分类
1.1.3 塑料管道所处行业
1.1.4 塑料管道行业监管
1、塑料管道监管体系
2、塑料管道监管机构
1.1.5 塑料管道行业标准
1、标准化建设进程
2、现行标准汇总
1.2 塑料管道产业画像
1.2.1 塑料管道产业链结构梳理
1.2.2 塑料管道产业链生态全景图谱
1.2.3 塑料管道产业链企业热力分布
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：全球及中国塑料管道行业发展现状
2.1 全球及中国塑料管道发展历程
2.1.1 全球塑料管道发展历程
2.1.2 中国塑料管道发展历程
2.2 全球塑料管道行业发展现状分析
2.2.1 全球塑料管道市场供需概况
1、全球塑料管道市场供给分析
（1）全球塑料管道著名供应商
（2）全球塑料管道产量情况
2、全球塑料管道需求场景分析
2.2.2 全球塑料管道市场规模体量
2.2.3 全球塑料管道国际贸易流向
1、历年进口金额国家排名
2、历年出口金额国家排名
2.3 中国塑料管道市场参与者类型
2.3.1 塑料管道市场主体类型
2.3.2 塑料管道企业入场方式
2.4 中国塑料管道市场供给/生产
2.4.1 塑料管道生产模式
2.4.2 塑料管道生产企业
2.4.3 塑料管道生产能力（产能）
2.4.4 塑料管道生产情况（产量）
2.5 中国塑料管道对外贸易状况
2.5.1 塑料管道适用海关HS编码
2.5.2 塑料管道进出口贸易概况
2.5.3 塑料管道出口贸易状况
1、塑料管道出口贸易规模

2、塑料管道出口价格水平
3、塑料管道出口产品结构
4、塑料管道出口目的地
2.5.4 塑料管道进口贸易状况
1、塑料管道进口贸易规模
2、塑料管道进口价格水平
3、塑料管道进口产品结构
4、塑料管道进口来源地
2.6 中国塑料管道市场需求/销售
2.6.1 塑料管道销售业务模式
2.6.2 塑料管道市场需求特征
2.6.3 塑料管道市场需求现状
2.6.4 塑料管道市场供需平衡
2.6.5 塑料管道市场价格走势
2.7 中国塑料管道招投标情况
2.7.1 塑料管道采购模式
2.7.2 塑料管道招投标统计
2.7.3 塑料管道招投标分析
1、塑料管道招投标项目数量
2、塑料管道招投标区域分布
3、塑料管道中标金额分析
2.8 中国塑料管道市场规模体量
2.9 中国塑料管道发展痛点分析
第3章：塑料管道竞争格局及核心竞争力
3.1 塑料管道企业核心竞争力构建
3.1.1 中国塑料管道行业龙头企业成功关键因素分析
3.1.2 塑料管道企业竞争壁垒
1、市场准入壁垒
2、规模化经营壁垒
3、工艺技术壁垒
4、品牌壁垒
5、营销网络壁垒
6、资金壁垒
3.2 塑料管道关键核心技术分析
3.2.1 塑料管道技术路线全景图谱
3.2.2 塑料管道行业技术特点分析
3.2.3 塑料管道技术研发方向/未来研究重点
1、新材料/工艺的发展促进产生的新型塑管
2、塑料和金属的复合管道
3.3 塑料管道市场竞争格局
3.3.1 塑料管道市场企业排名
3.3.2 塑料管道市场企业份额
3.4 塑料管道市场竞争态势
3.4.1 塑料管道市场集中度
3.4.2 塑料管道波特五力模型分析图
3.5 塑料管道跨国企业在华布局
3.5.1 塑料管道跨国企业在华布局策略
3.5.2 塑料管道跨国企业在华布局现状
3.6 塑料管道中国企业海外布局
3.6.1 塑料管道中国企业全球化布局动因分析
3.6.2 塑料管道中国企业国际市场竞争力评价
3.7 塑料管道投融资动态及热门赛道
3.7.1 塑料管道主要资金来源
3.7.2 塑料管道企业融资动态
3.7.3 塑料管道企业兼并重组
第4章：中国塑料管道原料设备市场分析
4.1 塑料管道生产工艺概述
4.1.1 PVC管道生产工艺分析
4.1.2 PE管道生产工艺分析

4.1.3 PP管道生产工艺分析
4.2 塑料管道成本结构分析
4.3 塑料管道原料：PVC树脂材料
4.3.1 PVC树脂产量规模分析
4.3.2 PVC树脂生产企业分析
4.3.3 PVC树脂新增产能分析
4.3.4 PVC树脂价格走势分析
4.3.5 PVC树脂消费分析
4.4 塑料管道原料：PE树脂材料
4.4.1 PE树脂产量规模分析
4.4.2 PE树脂生产企业分析
4.4.3 PE树脂新增产能分析
4.4.4 PE树脂价格走势分析
4.4.5 PE树脂消费分析
4.5 塑料管道原料：PP树脂材料
4.5.1 PP树脂产量规模分析
4.5.2 PP树脂生产企业分析
4.5.3 PP树脂新增产能分析
4.5.4 PP树脂价格走势分析
4.5.5 PP树脂消费分析
4.6 塑料管道辅料市场
4.6.1 塑料着色剂
1、塑料着色剂概况
2、有机颜料供应情况
4.6.2 塑料管道助剂
1、塑料助剂概述
2、中国塑料助剂市场现状
3、塑料助剂对塑料管道行业的意义
4.7 塑料管道生产工艺设备
4.7.1 塑料管道生产设备类型
4.7.2 塑料管道生产设备概况
1、挤出机
（1）挤出机概述
（2）中国挤出机市场现状
（3）中国挤出机市场竞争格局
2、注塑机
（1）注塑机概述
（2）中国注塑机市场现状
（2）中国注塑机市场竞争格局
3、辅助设备
4.8 供应链发展对塑料管道行业的影响总结
第5章：中国塑料管道细分产品市场分析
5.1 塑料管道行业细分市场现状
5.1.1 塑料管道细分市场发展概况
5.1.2 塑料管道细分产品综合对比
5.2 塑料管道细分市场：PVC管道
5.2.1 PVC管道产品概述
1、PVC管道特点
2、PVC管道分类
5.2.2 PVC管道产量规模
5.2.3 PVC管道市场需求
5.2.4 PVC管道发展趋势
5.3 塑料管道细分市场：PE管道
5.3.1 PE管道产品概述
1、PE管道特点
2、PE管道分类
5.3.2 PE管道产量规模
5.2.3 PE管道市场需求
5.3.4 低密度PE（LDPE）管、中密度PE（MDPE）管和高密度PE（HDPE）管

5.3.4 PE管道发展趋势
5.4 塑料管道细分市场：PP管道
5.4.1 PP管道产品概述
5.4.2 PP管道特点
5.4.3 PP管道产量规模
5.4.4 PP管道市场需求
5.4.5 PP管道发展趋势
5.5 塑料管道细分市场：其他
5.5.1 PB管道
1、PB管道特点
2、PB管道的应用领域
5.5.2 ABS管道
1、ABS管道概述
2、ABS管道特点
第6章：中国塑料管道细分应用市场分析
6.1 塑料管道应用场景&领域分布
6.1.1 塑料管道应用领域分布
6.1.2 产品应用结构分析
6.2 市政工程塑料管道应用需求
6.2.1 供水塑料管道应用需求分析
1、全国供水总量
2、全国供水管道长度统计分析
3、供水塑料管道应用特征分析
6.2.2 排水塑料管道应用分析
1、全国城镇污水排放情况
2、全国排水管道长度统计分析
3、排水塑料管道应用特征分析
6.2.3 燃气塑料管道应用分析
1、全国燃气供应情况
（1）城市人工煤气
（2）天然气
2、全国燃气管道长度统计分析
3、燃气塑料管道应用特征分析
6.2.4 供热塑料管道应用分析
1、全国供热总量分析
2、全国供热管道长度统计分析
3、供热塑料管道应用特征分析
6.2.5 市政工程塑料管道需求前景
6.3 建筑业塑料管道应用分析
6.3.1 建筑给水塑料管道应用分析
1、建筑给水塑料管道产品分析
2、建筑给水塑料管道市场规模
3、建筑给水塑料管道需求预测
6.3.2 建筑排水塑料管道应用分析
6.3.3 建筑采暖塑料管道应用分析
1、建筑采暖塑料管道产品分析
2、建筑采暖塑料管道需求预测
6.4 农业塑料管道应用分析
6.4.1 节水灌溉塑料管道应用分析
1、全国节水灌溉规模分析
2、节水灌溉塑料管道应用现状
3、节水灌溉塑料管道产品分析
4、节水灌溉塑料管道应用前景
6.4.2 农村安全饮用水塑料管道应用分析
1、农村安全饮用水塑料管道应用
2、农村安全饮用水塑料管道产品分析
3、农村安全饮用水塑料管道应用前景
6.5 其他行业塑料管道应用分析
6.5.1 工业塑料管道市场分析

1、工业塑料管道市场需求分析
2、工业塑料管道产品分析
（1）柔性增强热塑性塑料复合管
（2）超高聚乙烯管材
6.5.2 电力通信行业塑料管道市场分析
1、电力通信行业塑料管道需求
2、电力通信行业塑料管道产品介绍
3、电力通信行业塑料管道市场前景分析
6.6 塑料管道细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国塑料管道企业案例解析
7.1 全球及中国塑料管道企业梳理与对比
7.2 全球塑料管道企业案例分析
7.2.1 德国瑞好（Rehau）
1、企业发展历程
2、企业经营情况
3、企业业务布局
4、塑料管道业务布局
7.2.2 瑞士乔治费歇尔GF（Georg Fischer）
1、企业发展历程
2、企业经营情况
3、企业业务布局
4、塑料管道业务布局
7.2.3 荷兰威文（Wavin）
1、企业发展历程
2、企业经营情况
3、企业业务布局
4、塑料管道业务布局
7.3 中国塑料管道企业案例分析
7.3.1 广东联塑科技实业有限公司
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、企业研发实力
5、塑料管道产品布局
6、企业业务布局战略&优劣势
7.3.2 公元股份有限公司
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、企业研发实力
5、塑料管道产品布局
6、企业业务布局战略&优劣势
7.3.3 浙江伟星新型建材股份有限公司
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、企业研发实力
5、塑料管道产品布局
6、企业业务布局战略&优劣势
7.3.4 浙江中财管道科技股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业资质能力

4、企业市场布局情况
5、塑料管道产品布局
6、企业业务布局战略&优劣势
7.3.5 沧州明珠塑料股份有限公司
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、企业研发实力
5、塑料管道产品布局
6、企业业务布局战略&优劣势
7.3.6 宏岳塑胶集团股份有限公司
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、企业研发实力
5、塑料管道产品布局
6、企业业务布局战略&优劣势
7.3.7 顾地科技股份有限公司
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、企业研发实力
5、塑料管道产品布局
6、企业业务布局战略&优劣势
7.3.8 湖北汉塑管业集团有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业生产实力
4、塑料管道产品布局
5、企业业务布局战略&优劣势
7.3.9 日丰企业集团有限公司
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、企业市场布局
5、塑料管道产品布局
6、企业研发实力
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.10 山东华信塑胶股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、塑料管道产品布局
5、企业业务布局战略&优劣势
第8章：中国塑料管道行业政策环境洞察&发展潜力
8.1 塑料管道行业政策汇总解读
8.1.1 国家层面塑料管道政策汇总
8.1.2 国家层面塑料管道发展规划
8.2 塑料管道行业SWOT分析图
8.3 塑料管道行业发展潜力评估
8.4 塑料管道行业未来关键增长点

8.5 塑料管道行业发展前景预测
8.6 塑料管道行业发展趋势洞悉
8.6.1 技术创新趋势
8.6.2 细分市场趋势
8.6.3 应用领域趋势
1、普及地热系统
2、普及城市给排水
3、用于饮用水输送
第9章：中国塑料管道行业投资战略规划策略及建议
9.1 塑料管道行业投资风险预警
9.1.1 原材料价格风险
9.1.2 市场竞争风险
9.1.3 宏观政策风险
9.1.4 行业壁垒风险
9.2 塑料管道行业投资机会分析
9.2.1 塑料管道产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 塑料管道行业细分领域投资机会
9.2.4 塑料管道产业空白点投资机会
9.3 塑料管道行业投资价值评估
9.4 塑料管道行业投资策略建议

图表目录

图表1：塑料管道的定义/概念内涵
图表2：塑料管道特点
图表3：塑料管道专业术语
图表4：塑料管道分类
图表5：本报告研究领域所处行业
图表6：塑料管道监管体系
图表7：塑料管道行业监管体系
图表8：截至2025年中国塑料管道标准建设进程（单位：项，%）
图表9：截至2025年塑料管道行业现行国家标准一览表
图表10：塑料管道产业链结构梳理
图表11：塑料管道产业链生态全景图谱
图表12：塑料管道产业链企业热力分布
图表13：本报告研究范围界定
图表14：本报告权威数据来源
图表15：本报告研究方法及统计标准
图表16：全球塑料管道发展历程
图表17：中国塑料管道发展历程
图表18：全球塑料管道主要供应商
图表19：2020-2025年全球塑料管道产量（单位：万吨）
图表20：2026-2031年全球塑料管道市场规模（单位：亿美元）
图表21：2021-2025年全球塑料管道行业历年进口金额Top20国家
图表22：2021-2025年全球塑料管道行业历年进口金额Top20国家
图表23：中国塑料管道行业市场主体类型
图表24：中国塑料管道企业进场方式
图表25：塑料管道行业代表企业生产模式
图表26：2001-2025年中国塑料管道企业数量（单位：家）
图表27：2025年中国塑料管道行业各级别产能企业数量（单位：家）
图表28：2014-2025年全国塑料管道产量变化（单位：万吨，%）
图表29：塑料管道适用海关HS编码
图表30：2021-2025年中国塑料管道进出口贸易整体情况（单位：亿美元）
图表31：2021-2025年中国塑料管道出口贸易总额变化情况（单位：亿美元，%）
图表32：2021-2025年中国塑料管道出口价格水平（单位：美元/千克）
图表33：2025年中国塑料管道出口产品结构（按金额）（单位：%）

图表34：2025年中国塑料管道出口贸易状况（单位：%）
图表35：2021-2025年中国塑料管道进口贸易总额变化情况（单位：亿美元，%）
图表36：2021-2025年中国塑料管道进口价格水平（单位：美元/千克）
图表37：2025年中国塑料管道进口产品结构（按金额）（单位：%）
图表38：2025年中国塑料管道进口贸易状况（单位：%）
图表39：中国塑料管道销售业务模式
图表40：中国塑料管道需求特征
图表41：2014-2025年全国塑料管道销量变化（单位：万吨，%）
图表42：2014-2025年中国塑料管道市场产销率（单位：%）
图表43：2021-2025年中国塑料管道（PP管材）市场价格走势分析（单位：元/吨）
图表44：2025年中国PE管材市场价格走势分析（元/吨）
图表45：中国塑料管道采购模式
图表46：2025年中国塑料管道行业中标项目汇总（单位：万元）
图表47：2022-2025年中国塑料管道行业中标项目数量（单位：起）
图表48：2025年中国塑料管道行业中标项目区域分布（单位：起）
图表49：2025年中国塑料管道中标金额分析（单位：%）
图表50：2025年中国塑料管道行业市场规模（单位：%，亿美元，亿元）
图表51：中国塑料管道行业发展痛点分析
图表52：中国塑料管道行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析
图表53：塑料管道生产技术路线对比
图表54：塑料管道行业技术特点分析
图表55：新型塑管介绍
图表56：塑料和金属的复合管道介绍
图表57：2025年中国塑料管道十大品牌（不分先后）
图表58：2025年中国塑料管道市场企业份额（单位：%）
图表59：2021-2025年中国塑料管道市场集中度（单位：%）
图表60：中国塑料管道五力模型分析图
图表61：塑料管道企业全球化布局策略
图表62：塑料管道跨国企业在华布局现状
图表63：中国企业国际化发展的动因
图表64：中国塑料管道企业国际化发展的动因分析
图表65：2025年中国塑料管道企业国际市场竞争力评价（单位：亿元，%）
图表66：塑料管道行业资金来源汇总
图表67：截至2025年中国塑料管道融资事件汇总
图表68：2020-2025年中国塑料管道上市公司兼并与重组事件部分汇总（单位：万元）
图表69：PVC管道生产工艺流程图
图表70：PVC管道产品改良情况
图表71：PE管道生产工艺流程图
图表72：给水用PE管材、同层虹吸排水用PE材挤出管材工艺工艺流程图
图表73：PE注塑管件生产工艺流程图
图表74：PE管道产品改良情况
图表75：PP管道生产工艺流程图
图表76：PP管道产品改良情况
图表77：2025年中国代表企业塑料管道成本结构分析（单位：%）
图表78：2015-2025年中国PVC产量情况（单位：万吨，%）
图表79：2025年中国PVC生产企业竞争格局（按营收）
图表80：2026-2031年国内PVC产能投产计划
图表81：2025年国内PVC市场价格走势分析（单位：元/吨）
图表82：2025年PVC消费构成比例（单位：%）
图表83：2015-2025年中国PE产量情况（单位：万吨，%）
图表84：2025年中国PE按企业类型产能分布（单位：%）
图表85：2025年中国PE投产情况（单位：万吨）
图表86：2020-2025年中国聚乙烯现货价格走势（单位：元/吨）
图表87：2020-2025年中国聚乙烯（PE）进出口情况（单位：万吨）
图表88：2020-2025年中国聚乙烯（PE）表观消费量增长趋势图（单位：万吨，%）
图表89：2021-2025年中国聚丙烯（PP）产量及增速（单位：万吨）
图表90：2025年国内聚丙烯（PP）生产企业性质占比（单位：%）
图表91：2025年中国聚丙烯（PP）新增生产企业装置汇总（单位：万吨/年）
图表92：2022-2025年中国PP市场价格走势图（单位：元/吨）

图表93：2025年中国聚丙烯（PP）消费结构（单位：%）
图表94：2016-2025年中国有机颜料产量（单位：万吨，%）
图表95：塑料助剂分类
图表96：2017-2025年中国塑料助剂消费量（单位：万吨）
图表97：中国各类塑料助剂消费量分布（单位：%）
图表98：塑料助剂对塑料管道行业意义分析
图表99：塑料管道生产设备类型
图表100：挤出机产品示意图
图表101：挤出机分类情况
图表102：2025年中国挤出机进出口情况（单位：台，亿美元）
图表103：2025年挤出机行业主营业收入/净利润12强企业
图表104：注塑机的组成
图表105：2021-2025年中国塑料加工专用设备产量及增速（单位：万台，%）
图表106：2021-2025年中国注塑机产量（单位：万台）
图表107：2021-2025年注塑机行业重点企业产量（单位：台，台/套）
图表108：中国注塑机行业竞争者梯队
图表109：塑料管道生产辅助设备类型
图表110：供应链发展对塑料管道行业的影响总结
图表111：塑料管道细分市场情况
图表112：不同材质塑料管道性能对比
图表113：不同材质塑料管道细分产品类型及主要应用领域
图表114：PVC管道的特点
图表115：PVC管道的分类
图表116：PVC管道产量情况（单位：万吨）
图表117：PVC管道应用场景
图表118：PE管道特点
图表119：PE管道的分类
图表120：2021-2025年PE管材产量（单位：万吨）
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！