2026-2031年中国农业灌溉塑料管道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：农业灌溉塑料管道综述及数据来源说明
1.1 农业灌溉塑料管道行业界定
1.1.1 节水灌溉的定义及意义
1.1.2 农业灌溉管道按材料分类
1.1.3 农业灌溉塑料管道的类型
1.1.4 农业灌溉塑料管道所处行业
1.1.5 农业灌溉塑料管道行业监管
1.1.6 农业灌溉塑料管道法规标准
1.2 农业灌溉塑料管道产业画像
1.2.1 农业灌溉塑料管道产业链结构梳理
1.2.2 农业灌溉塑料管道产业链生态全景图谱
1.2.3 农业灌溉塑料管道产业链区域热力图
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：中国农业灌溉塑料管道行业发展现状
2.1 全球及中国农业灌溉塑料管道发展历程
2.2 全球农业灌溉塑料管道行业发展分析
2.2.1 全球农业节水灌溉市场概况
2.2.2 国外管道输水灌溉技术进展
2.2.3 主要国家农业灌溉市场概况
1、以色列
2、法国
3、美国
2.2.4 国外农业灌溉塑料管道市场概况
2.3 中国农业灌溉塑料管道市场参与者类型
2.3.1 农业灌溉塑料管道市场主体类型
2.3.2 农业灌溉塑料管道企业入场方式
2.4 中国农业灌溉塑料管道市场供给/生产
2.4.1 农业灌溉塑料管道关键业务分析
2.4.2 农业灌溉塑料管道研发生产模式
2.4.3 中国塑料管道生产企业
2.4.4 中国塑料管道企业产能
2.4.5 中国塑料管道产量变化
2.5 中国农业灌溉塑料管道对外贸易状况
2.5.1 农业灌溉塑料管道适用海关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
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
2.6 中国农业灌溉塑料管道市场需求/销售
2.6.1 农业灌溉塑料管道客户细分群体
2.6.2 农业灌溉塑料管道销售业务模式

2.6.3 农业灌溉塑料管道市场需求特征
2.6.4 农业灌溉塑料管道市场价格走势
2.6.5 中国塑料管道销量变化
2.7 中国农业灌溉塑料管道招投标情况
2.7.1 农业灌溉塑料管道采购模式
2.7.2 农业灌溉塑料管道招投标统计
2.7.3 农业灌溉塑料管道招投标分析
2.8 中国农业灌溉塑料管道市场规模体量
2.9 中国农业灌溉塑料管道市场竞争态势
2.9.1 农业灌溉塑料管道市场竞争格局
2.9.2 农业灌溉塑料管道市场集中度
2.9.3 农业灌溉塑料管道波特五力模型分析图
2.10 农业灌溉塑料管道投融资动态及热门赛道
2.10.1 农业灌溉塑料管道主要资金来源
2.10.2 农业灌溉塑料管道企业融资动态
2.10.3 农业灌溉塑料管道企业IPO动态
2.10.4 农业灌溉塑料管道企业投资动态
2.10.5 农业灌溉塑料管道企业兼并重组
2.11 中国农业灌溉塑料管道发展痛点分析
第3章：高标准农田及节水灌溉塑料管道需求
3.1 高标准农田概述
3.1.1 高标准农田的定义
3.1.2 高标准农田近义概念
3.1.3 高标准农田建设标准
3.2 中国高标准农田政策推进历程
3.3 中国高标准农田建设面积变化
3.4 中国高标准农田建设规划及目标
3.5 中国节水灌溉技术路线全景图
3.6 中国节水灌溉发展现状
3.6.1 中国农田有效灌溉面积
3.6.2 中国节水灌溉面积变化
3.7 中国高效节水灌溉方式发展分析
3.7.1 中国高效节水灌溉面积变化
3.7.2 高效节水灌溉面积——管灌（管道输水灌溉）
3.7.2 高效节水灌溉面积——喷灌
3.7.3 高效节水灌溉面积——微灌
3.8 中国高效节水灌溉建设规划及目标
3.9 中国高标准农田及节水灌溉投资规模
3.9.1 中国水利投资计划及资金规模
3.9.2 中国节水灌溉工程建设投资情况
3.9.3 高标准农田建设中央财政资金
3.9.4 中国高标准农田建设亩均投资额
3.10 中国高标准农田及节水灌溉建设塑料管道需求预测
第4章：塑料管道工艺技术及原料设备市场分析
4.1 农业灌溉塑料管道核心竞争力分析
4.1.1 农业灌溉塑料管道核心竞争力分析
4.1.2 农业灌溉塑料管道进入与退出壁垒（竞争壁垒）
4.2 农业灌溉塑料管道核心技术/工艺分析
4.2.1 农业灌溉塑料管道的技术要求
1、相关标准
2、管径范围、压力等级和密度要求
3、管道力学性能要求
4、灌溉现代化对管道的要求
（1）管道的密闭性
（2）管道的灵活性
（3）管道内壁光滑
4.2.2 农业灌溉塑料管道生产工艺分析
1、PVC管道生产工艺分析
2、PE管道生产工艺分析

4.2.3 农业灌溉塑料管道产品研发设计
4.2.5 农业灌溉塑料管道专利技术分析
4.2.6 农业灌溉塑料管道加工技术分析
4.2.7 国内外农业灌溉塑料管道技术创新动态
4.2.8 农业灌溉塑料管道技术研发方向/未来研究重点
4.3 农业灌溉塑料管道成本结构分析
4.4 农业灌溉塑料管道生产原料供应
4.4.1 农业灌溉塑料管道生产原料市场概况
4.4.2 PVC树脂材料
1、PVC树脂产量规模
2、PVC树脂生产企业
3、PVC树脂新增产能
4、PVC树脂价格走势
5、PVC树脂消费分析
4.4.3 PE树脂材料
1、PE树脂产量规模
2、PE树脂生产企业
3、PE树脂新增产能
4、PE树脂价格走势
5、PE树脂消费分析
4.4.4 管道改性材料
4.4.5 塑料管道助剂
4.5 农业灌溉塑料管道生产工艺设备
4.5.1 农业灌溉塑料管道生产工艺设备概述
4.5.2 农业灌溉塑料管道工业自动化生产线
4.6 农业灌溉塑料管道检测及维护
4.6.1 农业灌溉塑料管道检测标准/测试内容
4.6.2 农业灌溉塑料管道维护及智能检测技术应用
4.6.3 农业灌溉塑料管道检测设备市场概况——塑料管水压试验机
4.7 农业灌溉塑料管道供应链面临的挑战
第5章：中国农业灌溉塑料管道细分市场分析
5.1 农业灌溉塑料管道行业细分市场现状
5.1.1 农业灌溉塑料管道细分产品综合对比
5.1.2 农业灌溉塑料管道细分市场发展概况
5.1.3 农业灌溉塑料管道细分市场结构分析
5.2 农业灌溉塑料管道细分市场：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管道市场概况
1、PVC管道产量规模
2、PVC管道市场需求
5.2.3 PVC-U管、PVC-M管及PVC-O管
5.2.4 PVC管道企业布局
5.2.5 PVC管道发展趋势
5.3 农业灌溉塑料管道细分市场：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
3、PE管道优势
5.3.2 PE管道市场概况
1、PE管道产量规模
2、PE管道市场需求
5.3.3 低密度PE（LDPE）管、中密度PE（MDPE）管和高密度PE（HDPE）管
5.3.4 PE管道企业布局
5.3.5 PE管道发展趋势
5.4 灌溉输水其他材质管道市场概况及对塑料管道需求影响
5.4.1 金属管
5.4.2 水泥类管

5.4.3 生物基质复合管
5.4.4 非生物基质复合管
5.5 农业灌溉塑料管道细分市场战略地位分析
第6章：中国农业灌溉塑料管道区域需求分析
6.1 中国农业区域发展格局
6.2 中国节水灌溉区域发展格局
6.3 中国高标准农田区域发展格局
6.4 各省市农业/节水灌溉/高标准农田政策/规划汇总
6.4.1 各省市农业/节水灌溉/高标准农田政策热力图
6.4.2 各省市农业/节水灌溉/高标准农田政策规划汇总
6.4.3 各省市农业/节水灌溉/高标准农田发展目标解读
6.5 重点区域发展：山东省
6.5.1 山东省节水灌溉/高标准农田建设环境
6.5.2 山东省节水灌溉/高标准农田建设现状
6.5.3 山东省节水灌溉/高标准农田管道需求
6.5.4 山东省节水灌溉/高标准农田建设规划
6.6 重点区域发展：江苏省
6.6.1 江苏省节水灌溉/高标准农田建设环境
6.6.2 江苏省节水灌溉/高标准农田建设现状
6.6.3 江苏省节水灌溉/高标准农田管道需求
6.6.4 江苏省节水灌溉/高标准农田建设规划
6.7 重点区域发展：黑龙江
6.7.1 黑龙江节水灌溉/高标准农田建设环境
6.7.2 黑龙江节水灌溉/高标准农田建设现状
6.7.3 黑龙江节水灌溉/高标准农田管道需求
6.7.4 黑龙江节水灌溉/高标准农田建设规划
6.8 重点区域发展：内蒙古
6.8.1 内蒙古节水灌溉/高标准农田建设环境
6.8.2 内蒙古节水灌溉/高标准农田建设现状
6.8.3 内蒙古节水灌溉/高标准农田管道需求
6.8.4 内蒙古节水灌溉/高标准农田建设规划
6.9 重点区域发展：广东省
6.9.1 广东省节水灌溉/高标准农田建设环境
6.9.2 广东省节水灌溉/高标准农田建设现状
6.9.3 广东省节水灌溉/高标准农田管道需求
6.9.4 广东省节水灌溉/高标准农田建设规划
第7章：中国农业灌溉塑料管道企业案例解析
7.1 中国农业灌溉塑料管道企业梳理与对比
7.2 中国农业灌溉塑料管道企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 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
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、农业灌溉塑料管道专利技术
5、农业灌溉塑料管道产品布局
6、农业灌溉塑料管道应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.2 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
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、农业灌溉塑料管道专利技术
5、农业灌溉塑料管道产品布局

6、农业灌溉塑料管道应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.3 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
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、农业灌溉塑料管道专利技术
5、农业灌溉塑料管道产品布局
6、农业灌溉塑料管道应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.4 湖北汉塑管业集团有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、农业灌溉塑料管道专利技术
5、农业灌溉塑料管道产品布局
6、农业灌溉塑料管道应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.5 山东华信塑胶股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、农业灌溉塑料管道专利技术
5、农业灌溉塑料管道产品布局
6、农业灌溉塑料管道应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.6 宁夏青龙管业集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、农业灌溉塑料管道专利技术
5、农业灌溉塑料管道产品布局
6、农业灌溉塑料管道应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.7 新疆天业节水灌溉股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、农业灌溉塑料管道专利技术
5、农业灌溉塑料管道产品布局
6、农业灌溉塑料管道应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.8 大禹节水集团股份有限公司
1、企业基本信息

（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、农业灌溉塑料管道专利技术
5、农业灌溉塑料管道产品布局
6、农业灌溉塑料管道应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.9 河北润农节水科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、农业灌溉塑料管道专利技术
5、农业灌溉塑料管道产品布局
6、农业灌溉塑料管道应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
7.2.10 湖北兴欣科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、农业灌溉塑料管道专利技术
5、农业灌溉塑料管道产品布局
6、农业灌溉塑料管道应用场景
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国农业灌溉塑料管道行业政策环境洞察&发展潜力
8.1 农业灌溉塑料管道行业政策汇总解读
8.1.1 国家层面农业灌溉塑料管道政策汇总
8.1.2 国家层面农业灌溉塑料管道发展规划
8.1.3 农业灌溉塑料管道重点政策影响分析
1、国家“十四五”规划对农业灌溉塑料管道行业发展的影响
2、“碳达峰、碳中和”战略对农业灌溉塑料管道行业发展的影响
8.2 农业灌溉塑料管道行业PEST分析图
8.3 农业灌溉塑料管道行业SWOT分析图
8.4 农业灌溉塑料管道行业发展潜力评估
8.5 农业灌溉塑料管道行业未来关键增长点
8.6 农业灌溉塑料管道行业发展前景预测（未来5年预测）
8.7 农业灌溉塑料管道行业发展趋势洞悉
8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 监管规范趋势
8.7.3 技术创新趋势
8.7.4 细分市场趋势
8.7.5 市场竞争趋势
8.7.6 市场供需趋势
第9章：中国农业灌溉塑料管道行业投资战略规划策略及建议
9.1 农业灌溉塑料管道行业投资风险预警
9.1.1 农业灌溉塑料管道行业投资风险预警
1、周期性风险
2、成长性风险
3、产业关联度风险
4、市场集中度风险
5、行业壁垒风险

6、宏观政策风险
9.1.2 农业灌溉塑料管道行业投资风险应对
9.2 农业灌溉塑料管道行业投资机会分析
9.2.1 农业灌溉塑料管道产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 农业灌溉塑料管道行业细分领域投资机会
9.2.3 农业灌溉塑料管道行业区域市场投资机会
9.2.4 农业灌溉塑料管道产业空白点投资机会
9.3 农业灌溉塑料管道行业投资价值评估
9.4 农业灌溉塑料管道行业投资策略建议
9.5 农业灌溉塑料管道行业可持续发展建议

图表目录

图表1：农业灌溉管道按材料分类
图表2：农业灌溉塑料管道的分类
图表3：本报告研究领域所处行业（一）
图表4：本报告研究领域所处行业（二）
图表5：农业灌溉塑料管道行业监管体系
图表6：农业灌溉塑料管道标准建设进程
图表7：农业灌溉塑料管道国际标准
图表8：农业灌溉塑料管道中国标准
图表9：农业灌溉塑料管道产业链结构梳理
图表10：农业灌溉塑料管道产业链生态全景图谱
图表11：农业灌溉塑料管道产业链区域热力图
图表12：本报告研究范围界定
图表13：本报告权威数据来源
图表14：本报告研究方法及统计标准
图表15：全球及中国农业灌溉塑料管道发展历程
图表16：全球农业灌溉塑料管道行业发展分析
图表17：全球农业节水灌溉市场概况
图表18：国外管道输水灌溉技术进展
图表19：全球农业节水灌溉市场概况
图表20：国外农业灌溉塑料管道市场概况
图表21：中国农业灌溉塑料管道市场主体类型
图表22：中国农业灌溉塑料管道企业入场方式
图表23：中国农业灌溉塑料管道市场供给/生产
图表24：中国农业灌溉塑料管道关键业务分析
图表25：中国农业灌溉塑料管道研发生产模式
图表26：中国塑料管道企业数量
图表27：中国塑料管道企业产能
图表28：2003-2025年中国塑料管道产量变化（单位：万吨，%）
图表29：中国农业灌溉塑料管道对外贸易状况
图表30：农业灌溉塑料管道适用海关HS编码
图表31：中国塑料管道进出口贸易概况
图表32：中国塑料管道出口贸易状况
图表33：中国塑料管道进口贸易状况
图表34：中国农业灌溉塑料管道市场需求/销售
图表35：中国农业灌溉塑料管道客户细分群体
图表36：中国农业灌溉塑料管道销售业务模式
图表37：中国农业灌溉塑料管道市场需求特征分析
图表38：中国农业灌溉塑料管道市场价格走势分析
图表39：中国塑料管道销量变化
图表40：中国农业灌溉塑料管道采购模式
图表41：中国农业灌溉塑料管道行业招投标分析
图表42：中国农业灌溉塑料管道市场规模体量
图表43：中国农业灌溉塑料管道市场竞争格局

图表44：中国农业灌溉塑料管道市场集中度
图表45：中国农业灌溉塑料管道波特五力模型分析图
图表46：中国农业灌溉塑料管道投融资动态及热门赛道
图表47：农业灌溉塑料管道主要资金来源
图表48：农业灌溉塑料管道融资事件
图表49：农业灌溉塑料管道融资规模
图表50：农业灌溉塑料管道热门融资赛道
图表51：中国农业灌溉塑料管道企业IPO动态
图表52：中国农业灌溉塑料管道投资/跨界投资
图表53：中国农业灌溉塑料管道行业兼并重组动态
图表54：中国农业灌溉塑料管道兼并重组分析
图表55：中国农业灌溉塑料管道行业发展痛点分析
图表56：高标准农田图示
图表57：高标准农田相似概念辨析
图表58：高标准农田建设
图表59：中国高标准农田建设工程体系
图表60：中国高标准农田行业政策推进历程
图表61：2014-2025年中国高标准农田建设面积变动情况（单位：万亩，亿亩）
图表62：中国高标准农田建设规划及目标
图表63：节水灌溉技术路线全景图
图表64：中国节水灌溉发展现状
图表65：2014-2025年中国有效灌溉面积及其同比增速（单位：千公顷，%）
图表66：中国节水灌溉面积变化
图表67：中国高效节水灌溉方式发展分析
图表68：2003-2025年中国高效节水灌溉面积变化
图表69：高效节水灌溉面积——管灌（管道输水灌溉）
图表70：高效节水灌溉面积——喷灌
图表71：高效节水灌溉面积——微灌
图表72：中国高效节水灌溉建设规划及目标
图表73：中国水利投资计划及资金规模
图表74：中国节水灌溉工程建设投资情况
图表75：2014-2025年中国高标准农田建设中央财政资金变动情况（单位：亿元）
图表76：2014-2025年中国高标准农田建设亩均投资额变动情况（单位：元/亩）
图表77：中国高标准农田及节水灌溉建设塑料管道需求预测
图表78：塑料管道工艺技术及原料设备市场分析
图表79：农业灌溉塑料管道核心竞争力分析
图表80：农业灌溉塑料管道行业进入壁垒分析
图表81：农业灌溉塑料管道行业退出壁垒分析
图表82：农业灌溉塑料管道的技术要求
图表83：PVC管道生产工艺流程图
图表84：PVC管道产品改良情况
图表85：PE管道生产工艺流程图
图表86：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87：PE注塑管件生产工艺流程图
图表88：PE管道产品改良情况
图表89：产品研发设计
图表90：农业灌溉塑料管道专利技术分析
图表91：国内外农业灌溉塑料管道技术动态
图表92：农业灌溉塑料管道技术研发方向/未来研究重点
图表93：农业灌溉塑料管道成本结构分析
图表94：农业灌溉塑料管道生产原料市场概况
图表95：中国PVC产量和增长率情况（单位：万吨，%）
图表96：中国PVC生产企业新增产能分析（单位：万吨）
图表97：国内PVC市场价格走势分析（单位：元/吨）
图表98：PVC制品消费构成比例（单位：%）
图表99：中国PE树脂产量增长情况图（单位：万吨）
图表100：中国PE新增产能一览表（单位：万吨）
图表101：中国PE树脂日均价格走势（单位：元/吨）
图表102：中国PE树脂表观消费量增长趋势图（单位：万吨）

图表103：管道改性材料
图表104：塑料管道助剂
图表105：农业灌溉塑料管道生产工艺设备概述
图表106：农业灌溉塑料管道检测及维护
图表107：农业灌溉塑料管道智能检测技术/检测装备应用
图表108：农业灌溉塑料管道供应链面临的挑战
图表109：农业灌溉塑料管道细分产品综合对比
图表110：农业灌溉塑料管道细分市场发展概况
图表111：农业灌溉塑料管道细分市场结构分析
图表112：PVC管道产品概述
图表113：PVC管道市场概况
图表114：2015-2025年PVC管道产量变化趋势图（单位：万吨，%）
图表115：PVC-U管、PVC-M管及PVC-O管
图表116：PVC管道企业布局
图表117：PVC管道发展趋势
图表118：PE管道优势分析
图表119：2015-2025年PE管道产量变化趋势图（单位：万吨，%）
图表120：低密度PE（LDPE）管、中密度PE（MDPE）管和高密度PE（HDPE）管
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！