

# 2025-2030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: 2002-2024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: 2013-2024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: 2013-2024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: 2002-2024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: 2013-2024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: 2013-2024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: 2014-2024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: 2014-2024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](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!