

## 2025-2030年全球塑料管道行业市场调研与发展前景深度研究报告

## 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

## 1.3 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：中国塑料管道行业发展现状及海外布局

## 2.1 中国塑料管道发展历程

## 2.2 中国塑料管道市场主体类型

## 2.3 中国塑料管道企业入场方式

## 2.4 中国塑料管道生产企业数量

## 2.5 中国塑料管道生产情况/产量

## 2.5.1 塑料管道产量变化

## 2.5.2 塑料管道产能分布

## 2.6 中国塑料管道市场需求现状

## 2.6.1 中国塑料管道市场需求特征

## 2.6.2 中国塑料管道市场销售量

## 2.7 中国塑料管道市场价格走势

## 2.8 中国塑料管道市场规模体量

## 2.9 中国塑料管道对外贸易状况

## 2.9.1 塑料管道适用海关HS编码

## 2.9.2 塑料管道进出口贸易概况

## 2.9.3 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

## 2.9.4 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

## 2.10 塑料管道中国企业海外布局（全球化）

## 2.10.1 塑料管道中国企业全球化布局动因分析

## 2.10.2 塑料管道中国企业国际市场竞争力评价

### 第3章：全球塑料管道发展现状及市场规模

#### 3.1 全球塑料管道发展历程

#### 3.2 全球塑料管道供给/生产

- 1、全球塑料管道著名供应商
- 2、全球塑料管道产量情况

#### 3.3 全球塑料管道需求场景

#### 3.4 全球塑料管道市场规模体量

#### 3.5 全球塑料管道产业贸易情况

- 3.5.1 全球塑料管道产业贸易总额
- 3.5.2 全球塑料管道产业出口贸易情况
- 3.5.3 全球塑料管道产业进口贸易情况

#### 3.6 全球塑料管道产业贸易流向

##### 3.6.1 主要进口国家

- 1、累计进口金额国家排名
- 2、历年进口金额国家排名

##### 3.6.2 主要出口国家

- 1、累计出口金额国家排名
- 2、历年出口金额国家排名

### 第4章：全球塑料管道技术发展及市场竞争

#### 4.1 塑料管道技术路线全景图

#### 4.2 全球塑料管道技术成果

- 4.2.1 全球塑料管道行业专利申请情况
- 4.2.2 全球塑料管道行业专利公开情况
- 4.2.3 全球塑料管道行业专利热门申请人
- 4.2.4 全球塑料管道行业专利热门技术领域

#### 4.3 塑料管道技术研发方向/未来研究重点

- 4.3.1 新材料/工艺的发展促进产生的新型塑管
- 4.3.2 塑料和金属的复合管道

#### 4.4 全球塑料管道市场兼并重组动态

- 4.4.1 全球塑料管道市场兼并重组动因分析
- 4.4.2 全球塑料管道市场兼并重组动态/案例

#### 4.5 全球塑料管道市场竞争格局

#### 4.6 全球塑料管道市场集中度

- 4.6.1 全球塑料管道出口集中度
- 4.6.2 全球塑料管道进口集中度

#### 4.7 塑料管道企业全球化布局

- 4.7.1 塑料管道企业全球化布局策略
- 4.7.2 塑料管道企业全球化布局现状

### 第5章：全球塑料管道产业区域发展格局

#### 5.1 全球塑料区域发展格局

#### 5.2 全球塑料管道区域发展格局

#### 5.3 主要国家塑料管道政策环境

- 5.3.1 主要塑料管道制定机构
- 5.3.2 主要塑料管道标准

#### 5.4 重点区域发展：美国

- 5.4.1 美国塑料管道发展环境
- 5.4.2 美国塑料管道市场概况
- 5.4.3 美国塑料管道生产企业
- 5.4.4 美国塑料管道发展前景

#### 5.5 重点区域发展：德国

- 5.5.1 德国塑料管道发展环境
- 5.5.2 德国塑料管道市场概况
- 5.5.3 德国塑料管道生产企业
- 5.5.4 德国塑料管道发展前景

#### 5.6 其他区域发展情况

- 5.6.1 其他区域塑料管道市场概况
  - 1、东南亚市场
  - 2、南亚市场

- 3、非洲市场
- 5.6.2 其他区域塑料管道生产企业概况
  - 1、东南亚企业
  - 2、南亚企业
  - 3、非洲企业

## 第6章：全球塑料管道供应链发展现状

- 6.1 塑料管道成本结构分析
- 6.2 全球塑料管道价值链分析
- 6.3 塑料管道主要材料：PVC
  - 6.3.1 PVC概述
  - 6.3.2 全球PVC市场概况
    - 1、全球PVC产业概况
    - 2、全球PVC区域分布
    - 3、全球PVC应用领域
  - 6.3.3 全球PVC企业格局
  - 6.3.4 全球PVC发展趋势
- 6.4 塑料管道主要材料：PE
  - 6.4.1 PE概述
  - 6.4.2 全球PE市场概况
    - 1、全球PE产能情况
    - 2、全球PE产能分布
  - 6.4.3 全球PE企业格局
  - 6.4.4 全球PE发展趋势
- 6.5 塑料管道主要材料：PP
  - 6.5.1 PP概述
  - 6.5.2 全球PP市场概况
    - 1、全球PP产能情况
    - 2、全球PP产能分布
  - 6.5.3 全球PP企业格局
  - 6.5.4 全球PP发展趋势
- 6.6 塑料管道辅料市场概况
  - 6.6.1 全球塑料管道着色剂市场概况
    - 1、塑料着色剂概况
    - 2、全球塑料颜料市场现状
  - 6.6.2 全球塑料助剂市场概况
    - 1、塑料助剂概述
    - 2、全球塑料助剂市场现状
    - 3、塑料助剂对塑料管道行业的意义
- 6.7 塑料管道生产设备应用
  - 6.7.1 塑料管道生产设备类型
  - 6.7.2 塑料管道生产设备概况
    - 1、挤出机
      - (1) 挤出机概述
      - (2) 全球挤出机市场现状
    - 2、注塑机
      - (1) 注塑机概述
      - (2) 全球注塑机市场现状
    - 3、辅助设备
- 6.8 供应链发展对塑料管道行业的影响总结

## 第7章：全球塑料管道细分产品市场分析

- 7.1 塑料管道行业细分市场现状
  - 7.1.1 塑料管道细分市场概况
  - 7.1.2 塑料管道细分市场结构
  - 7.1.3 塑料管道产品综合对比
- 7.2 塑料管道细分市场：PVC管道
  - 7.2.1 PVC管道概述
  - 7.2.2 PVC管道市场概况
  - 7.2.3 PVC管道优劣势分析
  - 7.2.4 PVC管道发展趋势

- 7.3 塑料管道细分市场：PE管道
    - 7.3.1 PE管道概述
    - 7.3.2 PE管道市场概况
    - 7.3.3 PE管道优劣势分析
    - 7.3.4 PE管道发展趋势
  - 7.4 塑料管道细分市场：PP-R塑料管道
    - 7.4.1 PP-R塑料管道概述
    - 7.4.2 PP-R塑料管道市场概况
    - 7.4.3 PP-R塑料管道优劣势分析
    - 7.4.4 PP-R塑料管道发展趋势
  - 7.5 塑料管道行业细分市场战略地位分析
- 第8章：全球塑料管道细分应用市场分析
- 8.1 塑料管道应用领域分布
  - 8.2 塑料管道细分应用：饮水供给
    - 8.2.1 饮水供给领域塑料管道应用概述
    - 8.2.2 饮水供给领域塑料管道市场现状
    - 8.2.3 饮水供给领域塑料管道需求潜力
  - 8.3 塑料管道细分应用：污水排放
    - 8.3.1 污水排放领域塑料管道应用概述
    - 8.3.2 污水排放领域塑料管道市场现状
    - 8.3.3 污水排放领域塑料管道需求潜力
  - 8.4 塑料管道细分应用：电缆保护
    - 8.4.1 电缆保护领域塑料管道应用概述
    - 8.4.2 电缆保护领域塑料管道市场现状
      - 1、电缆保护领域塑料管道产品类别
      - 2、全球电缆市场现状
      - 3、全球电缆保护领域塑料管道市场规模
    - 8.4.3 电缆保护领域塑料管道需求潜力
  - 8.5 塑料管道细分应用：农业
    - 8.5.1 农业领域塑料管道应用概述
    - 8.5.2 农业领域塑料管道市场现状
      - 1、农业用塑料管道类别
      - 2、全球农业领域塑料管道市场规模
    - 8.5.3 农业领域塑料管道需求潜力
  - 8.6 塑料管道细分应用：工业
    - 8.6.1 工业领域塑料管道应用概述
    - 8.6.2 工业领域塑料管道市场现状
    - 8.6.3 工业领域塑料管道需求潜力
  - 8.7 塑料管道行业细分应用市场战略地位分析
- 第9章：全球塑料管道企业案例解析
- 9.1 全球塑料管道企业梳理
  - 9.2 全球塑料管道企业案例分析
    - 9.2.1 德国瑞好（Rehau）
      - 1、企业发展历程
      - 2、企业经营状况
      - 3、企业业务架构
      - 4、企业塑料管道品类布局详情
      - 5、企业塑料管道销售网络布局
    - 9.2.2 瑞士乔治费歇尔GF（Georg Fischer）
      - 1、企业发展历程
      - 2、企业经营状况
      - 3、企业业务架构
      - 4、企业塑料管道布局详情
      - 5、企业塑料管道销售网络布局
    - 9.2.3 德国阔盛（Aquatherm）
      - 1、企业发展历程
      - 2、企业经营状况
      - 3、企业业务架构
      - 4、企业塑料管道品类布局详情

- 5、企业塑料管道销售网络布局
- 9.2.4 德国洁水 (AQUA-SCIE)
  - 1、企业发展历程
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业塑料管道品类布局详情
  - 5、企业塑料管道全球布局
- 9.2.5 荷兰威文 (Wavin)
  - 1、企业发展历程
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业塑料管道品类布局详情
  - 5、企业塑料管道市场竞争/销售网络布局
- 9.2.6 美国塞瑞森 (SARIZON)
  - 1、企业发展历程
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业塑料管道品牌发展/品类布局详情
  - 5、企业塑料管道市场竞争/销售网络布局
- 9.2.7 Aliaxis
  - 1、企业发展历程
  - 2、企业经营状况
  - 2、企业业务架构
  - 3、企业塑料管道品牌发展/品类布局详情
  - 5、企业塑料管道销售网络布局
- 9.2.8 JM EAGLE
  - 1、企业发展简介
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业塑料管道布局详情
  - 5、企业塑料管道销售网络布局
- 9.2.9 Astral Pipe
  - 1、企业发展历程
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业塑料管道品类布局详情
  - 5、企业塑料管道销售网络布局
- 9.2.10 Rucika
  - 1、企业发展简介
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业业务架构
  - 4、企业塑料管道品类布局详情
  - 5、企业塑料管道产品目标市场布局
- 9.2.11 SCG Pipe
  - 1、企业发展历程
  - 2、企业经营状况
  - 3、企业业务结构
  - 4、企业塑料管道品类布局详情
  - 5、企业塑料管道销售网络布局

### ——展望篇——

#### 第10章：全球塑料管道行业发展潜力&趋势前景

- 10.1 塑料管道行业SWOT分析
- 10.2 塑料管道行业发展潜力评估
- 10.3 塑料管道行业发展前景预测
- 10.4 塑料管道行业发展趋势洞悉
  - 10.4.1 技术创新趋势
  - 10.4.2 细分市场趋势
  - 10.4.3 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11章：全球塑料管道行业投资战略规划策略及建议**
  - 11.1 塑料管道行业进入与退出壁垒**
    - 11.1.1 进入壁垒
      - 1、技术壁垒
      - 2、资金壁垒
      - 3、渠道壁垒
      - 4、品牌壁垒
    - 11.1.2 退出壁垒
  - 11.2 塑料管道行业投资风险预警**
    - 11.2.1 政策风险
    - 11.2.2 原材料价格风险
    - 11.2.3 竞争风险
    - 11.2.4 其他风险
  - 11.3 塑料管道行业投资机会分析**
    - 11.3.1 塑料管道产业链薄弱环节投资机会
    - 11.3.2 塑料管道行业细分领域投资机会
    - 11.3.3 塑料管道产业空白点投资机会
  - 11.4 塑料管道行业投资价值评估**
  - 11.5 塑料管道行业投资建议**

## 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2024年中国塑料管道标准建设进程（单位：项，%）
- 图表9：截至2024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：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：中国塑料管道发展历程
- 图表16：中国塑料管道行业市场主体类型
- 图表17：中国塑料管道企业进场方式
- 图表18：2000-2024年中国塑料管道企业数量（单位：家）
- 图表19：2013-2024年全国塑料管道产量变化（单位：万吨，%）
- 图表20：2024年中国塑料管道行业各级别产能企业数量（单位：家）
- 图表21：中国塑料管道需求特征
- 图表22：2013-2024年全国塑料管道销量变化（单位：万吨，%）
- 图表23：2020-2024年中国塑料管道（PP管材）市场价格走势分析（单位：元/吨）
- 图表24：2024年中国PE管材市场价格走势分析（元/吨）
- 图表25：2024年中国塑料管道行业市场规模（单位：%，亿美元，亿元）
- 图表26：塑料管道适用海关HS编码
- 图表27：2020-2024年中国塑料管道进出口贸易整体情况（单位：亿美元）
- 图表28：2020-2024年中国塑料管道出口贸易总额变化情况（单位：亿美元，%）
- 图表29：2020-2024年中国塑料管道出口价格水平（单位：美元/千克）
- 图表30：2024年中国塑料管道出口产品结构（按金额，单位：%）
- 图表31：2024年中国塑料管道出口贸易状况（单位：%）
- 图表32：2020-2024年中国塑料管道进口贸易总额变化情况（单位：亿美元，%）

- 图表33: 2020-2024年中国塑料管道进口价格水平(单位:美元/千克)
- 图表34: 2024年中国塑料管道进口产品结构(按金额,单位:%)
- 图表35: 2024年中国塑料管道进口贸易状况(单位:%)
- 图表36: 中国企业国际化发展的动因
- 图表37: 中国塑料管道企业国际化发展的动因分析
- 图表38: 中国塑料管道企业国际市场竞争力评价(单位:亿元,%)
- 图表39: 全球塑料管道发展历程
- 图表40: 全球塑料管道主要供应商
- 图表41: 2019-2024年全球塑料管道产量(单位:万吨)
- 图表42: 2025-2030年全球塑料管道市场规模(单位:亿美元)
- 图表43: 2020-2024年全球塑料管道行业贸易总额(单位:亿美元)
- 图表44: 2020-2024年全球塑料管道行业出口贸易总额(单位:亿美元)
- 图表45: 2020-2024年全球塑料管道行业进口贸易总额(单位:亿美元)
- 图表46: 2020-2024年全球塑料管道行业累计进口金额Top20国家(单位:亿美元)
- 图表47: 2020-2024年全球塑料管道行业历年进口金额Top20国家
- 图表48: 2020-2024年全球塑料管道行业累计出口金额Top20国家(单位:亿美元)
- 图表49: 2020-2024年全球塑料管道行业历年出口金额Top20国家
- 图表50: 塑料管道生产技术路线对比
- 图表51: 2011-2024年全球塑料管道专利申请数量变化图(单位:项)
- 图表52: 2011-2024年全球塑料管道专利公开数量变化图(单位:项)
- 图表53: 截至2024年全球塑料管道专利申请数前十名申请人(单位:项)
- 图表54: 截至2024年全球塑料管道专利申请数前十小类(单位:项)
- 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: 塑料管道行业兼并与重组的动因
- 图表58: 全球塑料管道市场兼并重组案例分析
- 图表59: 全球塑料管道市场竞争格局
- 图表60: 2020-2024年全球塑料管道制造行业出口区域集中度(单位:%)
- 图表61: 2020-2024年全球塑料管道制造行业进口区域集中度(单位:%)
- 图表62: 塑料管道企业全球化布局策略
- 图表63: 塑料管道企业全球化布局现状
- 图表64: 2024年全球塑料制品产量区域占比(单位:%)
- 图表65: 2024年全球塑料管道需求量区域占比(单位:%)
- 图表66: 主要国家塑料管道标准制定机构
- 图表67: 全球主要塑料管道标准汇总
- 图表68: 2019-2024年美国GDP增速(单位:%)
- 图表69: 2022-2024年美国塑料管道需求规模(单位:亿美元)
- 图表70: 美国塑料管道主要企业
- 图表71: 2025-2030年美国塑料管道需求规模预测(单位:亿美元)
- 图表72: 2019-2024年德国GDP体量(单位:万亿美元)
- 图表73: 2022-2024年德国塑料管道需求规模(单位:亿美元)
- 图表74: 2025-2030年德国塑料管道需求规模预测(单位:亿美元)
- 图表75: 2024年印尼塑料管道市场基本情况(单位:家,%吨,美元/吨)
- 图表76: 2025-2030年印尼塑料管道市场增速(单位:%)
- 图表77: 2025-2030年印度塑料管道市场情况(单位:%,亿美元)
- 图表78: 印度塑料管道细分市场(单位:%)
- 图表79: 南非塑料管道市场情况(单位:%,万吨)
- 图表80: 2024年印尼塑料管道市场企业情况(单位:%)
- 图表81: 2021-2024年印度塑料管道市场企业情况(单位:%)
- 图表82: 截至2024年南非塑料管道市场企业情况
- 图表83: 2024年中国代表企业塑料管道成本结构分析(单位:%)
- 图表84: 全球塑料管道价值链分析(单位:%)
- 图表85: 2024年全球PVC产业概况(单位:万吨,万吨/年,%)
- 图表86: 2024年全球PVC产能分布(单位:万吨/年,%)
- 图表87: 2024年全球PVC消费量分布(单位:万吨/年,%)
- 图表88: 2024年全球PVC消费量分布(单位:%)
- 图表89: 全球领先PVC企业
- 图表90: 2025-2030年全球PVC产能预测(单位:万吨/年)
- 图表91: 2015-2024年全球PE产能(单位:万吨,%)

图表92: 2024年全球PE产能分布 (单位: %)  
图表93: 全球领先PE企业介绍  
图表94: 聚丙烯 (PP) 市场应用分类  
图表95: 2019-2024年全球PP产能 (单位: 万吨, %)  
图表96: 2024年全球PP产能分布 (单位: 万吨)  
图表97: 全球PP龙头企业高端聚丙烯产品布局  
图表98: 全球PP发展趋势  
图表99: 2025-2031年全球塑料颜料行业发展规模 (单位: 亿美元, %)  
图表100: 塑料助剂分类  
图表101: 2025-2031年全球塑料助剂行业发展规模 (单位: 亿美元, %)  
图表102: 塑料助剂对塑料管道行业意义分析  
图表103: 全球塑料管道生产设备类型  
图表104: 挤出机产品示意图  
图表105: 挤出机分类情况  
图表106: 2025-2031年全球挤出机行业发展规模 (单位: 亿美元, %)  
图表107: 2024年全球挤出机行业区域格局  
图表108: 注塑机的组成  
图表109: 2025-2031年全球注塑机行业发展规模 (单位: 亿美元, %)  
图表110: 2024年全球注塑机行业区域格局  
图表111: 全球塑料管道生产辅助设备类型  
图表112: 供应链发展对塑料管道行业的影响总结  
图表113: 塑料管道细分市场情况  
图表114: 塑料管道细分市场结构  
图表115: 不同材质塑料管道性能对比  
图表116: PVC管道示例  
图表117: 2025-2030年全球PVC管道市场规模情况 (单位: 亿美元)  
图表118: PVC管道的优劣势分析  
图表119: PVC管道的劣势分析  
图表120: PVC管道发展趋势  
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!