

2023-2029年中国茂金属聚乙烯（mPE）行业研究与行业前景预测报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国茂金属聚乙烯（mPE）行业研究与行业前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202308/18-548331.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

茂金属聚乙烯（mPE）是在茂金属催化体系下，由乙烯和 α -烯烃共聚合的产物。茂金属催化是近几十年来聚烯烃工业最重要的技术革新，它的工业化产出主要包括mLDPE、mHDPE和mLLDPE，其中mLLDPE需求占比60.0%，其他两个产品mMDPE和mHDPE占比均约20%。

全球茂金属聚乙烯（mPE）主要用于薄膜领域，包括拉伸缠绕膜、食品包装膜、重包装膜、固体包装膜等。其中应用最广的属包装薄膜（包括食品和非食品）。2021年，全球生产食品和非食品包装膜的mPE用量分别占总需求量的37.2%和46.0%，其他领域用mPE占比16.8%。

我国mPE研发始于20世纪80年代末，直到2002年，齐鲁分公司采用中国石化石油化工科学研究院研发的茂金属催化剂生产出薄膜级的mLLDPE，标志着mPE实现了工业化生产。近年来，参与茂金属催化剂研发的单位增多。其中工业化应用主要以中国石化和中国石油下属研究院为代表。因国内茂金属聚乙烯起步较晚，同时受制于生产技术壁垒，生产成本较高，国内年产量有限，近年维持18-20万吨/年。

2017年中国茂金属聚乙烯（mPE）需求量74.6万吨，同比增长8.5%；2018年中国茂金属聚乙烯（mPE）需求量82.6万吨，同比增长10.7%；2019年中国茂金属聚乙烯（mPE）需求量92.2万吨，同比增长11.6%；2020年中国茂金属聚乙烯（mPE）需求量101.5万吨，同比增长10.1%；2021年中国茂金属聚乙烯（mPE）需求量113.0万吨，同比增长11.3%。

目前，我国已投产、在建、拟建的多套PE装置均有计划生产mPE。建装置中，中国石化泉州分公司40万t/aHDPE装置采用MarTECH ADL 双环管淤浆法工艺；埃克森美孚惠州乙烯项目1期（预计2024年投产）中包括120万t/a的mPE装置。拟建项目中，2020年5月签约的中国海油壳牌3期150万t/a乙烯及下游配套项目，已明确新建mPE装置。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国茂金属聚乙烯（mPE）行业研究与行业前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

第一章 茂金属聚乙烯（mPE）行业概述

第一节 茂金属聚乙烯（mPE）定义

第二节 茂金属聚乙烯（mPE）产品特点

第三节 茂金属聚乙烯（mPE）行业发展历程

第二章 国外茂金属聚乙烯（mPE）市场发展概况

第一节 国外茂金属聚乙烯（mPE）企业及产品分析

一、美国Exxon Mobil公司

二、瑞士Ineos公司

三、荷兰Lyondell Basell公司

四、日本三井化学株式会社

五、法国Total公司

六、韩国大林公司

七、美国Chevron Phillips公司

八、美国Dow化学公司

九、奥地利北欧化工公司

第二节 全球茂金属聚乙烯（mPE）市场需求分析

一、2021年全球茂金属聚乙烯（mPE）应用领域占比

二、2021年全球茂金属聚乙烯（mPE）主要产品需求占比

三、2018-2022年全球茂金属聚乙烯（mPE）市场需求量

第三节 亚洲地区主要国家市场概况

第四节 欧洲地区主要国家市场概况

第五节 美洲地区主要国家市场概况

第三章 2022年中国茂金属聚乙烯（mPE）环境分析

第一节 我国经济发展环境分析

第二节 行业相关政策、法规、标准

第四章 中国茂金属聚乙烯（mPE）技术发展分析

第一节 国外茂金属聚乙烯（mPE）技术发展分析

第二节 中国茂金属聚乙烯（mPE）技术发展分析

第三节 茂金属聚乙烯（mPE）主要生产工艺分析

一、溶液法

二、环管淤浆法

三、气相法

第五章 茂金属聚乙烯（mPE）市场特性分析

第一节 集中度茂金属聚乙烯（mPE）及预测

一、中国茂金属聚乙烯（mPE）主要生产商分析

二、中国茂金属聚乙烯（mPE）在建拟建装置

第二节 SWOT茂金属聚乙烯（mPE）及预测

一、优势茂金属聚乙烯（mPE）

二、劣势茂金属聚乙烯（mPE）

三、机会茂金属聚乙烯（mPE）

四、风险茂金属聚乙烯（mPE）

第六章 中国茂金属聚乙烯（mPE）行业市场供需及发展现状

第一节 2018-2022年中国茂金属聚乙烯（mPE）产量

一、茂金属聚乙烯（mPE）总体产能规模

二、2018-2022年中国茂金属聚乙烯（mPE）产量

第二节 2018-2022年中国茂金属聚乙烯（mPE）市场需求分析

一、2021年中国茂金属聚乙烯（mPE）应用领域占比

二、2018-2022年中国茂金属聚乙烯（mPE）需求量

第三节 中国茂金属聚乙烯（mPE）价格趋势分析

一、中国茂金属聚乙烯（mPE）2018-2022年价格趋势

二、影响茂金属聚乙烯（mPE）价格因素分析

三、2023-2029年中国茂金属聚乙烯（mPE）价格走势预测

第七章 2018-2022年中国茂金属聚乙烯（mPE）行业经济运行

第一节 2018-2022年中国茂金属聚乙烯（mPE）行业偿债能力

第二节 2018-2022年中国茂金属聚乙烯（mPE）行业盈利能力

第三节 2018-2022年中国茂金属聚乙烯（mPE）行业发展能力

第四节 2018-2022年茂金属聚乙烯（mPE）制造企业数量分析

第八章 2018-2022年中国茂金属聚乙烯（mPE）进口分析

第一节 2018-2022年中国茂金属聚乙烯（mPE）进口情况

第二节 年中国茂金属聚乙烯（mPE）进口影响因素

第九章 2019-2022年茂金属聚乙烯（mPE）重点企业分析

第一节 齐鲁石化

一、企业介绍

二、企业茂金属聚乙烯（mPE）产品分析

第二节 独山子石化

一、企业介绍

二、企业茂金属聚乙烯（mPE）产品分析

第三节 扬子石化公司

一、企业介绍

二、企业茂金属聚乙烯（mPE）产品分析

第四节 大庆石化

一、企业介绍

二、企业茂金属聚乙烯（mPE）产品分析

第五节 宝丰能源

一、企业介绍

二、企业茂金属聚乙烯（mPE）产品分析

第十章 茂金属聚乙烯（mPE）投资建议

第一节 茂金属聚乙烯（mPE）投资环境分析

第二节 茂金属聚乙烯（mPE）投资进入壁垒分析

一、产品壁垒

二、市场壁垒

三、环保壁垒

第三节 茂金属聚乙烯（mPE）投资建议

第十一章 中国茂金属聚乙烯（mPE）未来发展预测及投资前景分析

第一节 未来茂金属聚乙烯（mPE）技术趋势分析

一、均相茂金属催化体系

二、茂金属催化剂的负载化

第二节 2023-2029年中国茂金属聚乙烯（mPE）行业预测

一、2023-2029年中国茂金属聚乙烯（mPE）市场供给预测分析

二、2023-2029年中国茂金属聚乙烯（mPE）市场需求预测分析

第十二章 业内专家对中国茂金属聚乙烯（mPE）投资的建议及观点

第一节 投资机遇茂金属聚乙烯（mPE）

第二节 投资风险茂金属聚乙烯（mPE）

一、原材料价格风险

二、市场竞争风险

三、技术风险

第三节 行业应对策略

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202308/18-548331.html>