

中国1,3-丙二醇（PDO）行业发展现状与前景动态分析报告2023-2029年

产品名称	中国1,3-丙二醇（PDO）行业发展现状与前景动态分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国1,3-丙二醇（PDO）行业发展现状与前景动态分析报告2023-2029年【报告编号】：404907【出版时间】：2023年8月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章 1,3-丙二醇（PDO）行业综述第一节 1,3-丙二醇（PDO）行业界定一、1,3-丙二醇（PDO）的界定二、1,3-丙二醇（PDO）相似概念辨析三、《国民经济行业分类与代码》中1,3-丙二醇（PDO）行业归属第二节 1,3-丙二醇（PDO）行业分类第三节 1,3-丙二醇（PDO）行业监管规范体系一、1,3-丙二醇（PDO）行业监管体系介绍（一）行业主管部门（二）行业自律组织二、1,3-丙二醇（PDO）行业标准体系建设现状（一）中国1,3-丙二醇行业标准体系建设（二）中国1,3-丙二醇行业现行标准分析1、中国1,3-丙二醇行业现行行业标准汇总2、中国1,3-丙二醇行业现行地方标准汇总3、中国1,3-丙二醇行业现行企业标准汇总第二章 全球1,3-丙二醇（PDO）行业发展现状及趋势第一节 全球1,3-丙二醇（PDO）行业发展历程第二节 全球1,3-丙二醇（PDO）行业发展现状一、全球1,3-丙二醇（PDO）行业专利发展（一）全球1,3-丙二醇（PDO）行业专利申请数量（二）全球1,3-丙二醇（PDO）行业专利公开数量（三）全球1,3-丙二醇（PDO）行业专利申请人（四）全球1,3-丙二醇（PDO）行业热门技术分析二、全球1,3-丙二醇（PDO）行业技术路线三、全球1,3-丙二醇（PDO）行业应用结构第三节 全球1,3-丙二醇（PDO）行业市场竞争状态一、全球1,3-丙二醇（PDO）行业竞争格局（一）全球1,3-丙二醇（PDO）行业代表性企业（二）全球1,3-丙二醇（PDO）行业参与者结构二、全球1,3-丙二醇（PDO）行业兼并重组第四节 全球1,3-丙二醇（PDO）行业区域发展一、全球1,3-丙二醇（PDO）行业区域发展格局（一）全球1,3-丙二醇（PDO）行业专利技术区域分布（二）全球1,3-丙二醇（PDO）行业区域竞争格局（三）全球1,3-丙二醇（PDO）行业TOP企业区域分布二、全球1,3-丙二醇（PDO）行业重点区域市场（一）北美（二）欧洲第五节 全球1,3-丙二醇（PDO）行业市场规模及前景预测一、全球1,3-丙二醇（PDO）行业市场规模体量二、全球1,3-丙二醇（PDO）行业发展前景预测第三章

中国1,3-丙二醇（PDO）行业供需规模及发展痛点分析第一节

中国1,3-丙二醇（PDO）行业技术发展现状一、中国1,3-丙二醇（PDO）行业关键技术分析二、

中国1,3-丙二醇（PDO）行业技术现状三、中国1,3-丙二醇（PDO）行业科研创新成果（一）专利申请（二）专利授权（三）热门申请人（四）热门技术领域第二节

中国1,3-丙二醇（PDO）行业发展历程介绍第三节 中国1,3-丙二醇（PDO）行业市场主体分析一、

中国1,3-丙二醇（PDO）行业市场主体类型二、中国1,3-丙二醇（PDO）行业企业入场方式第四节

中国1,3-丙二醇（PDO）行业供需情况分析一、中国1,3-丙二醇（PDO）行业供给情况分析二、

中国1,3-丙二醇（PDO）行业需求情况分析三、中国1,3-丙二醇（PDO）行业价格走势第五节

中国1,3-丙二醇（PDO）行业市场规模体量分析第六节

中国1,3-丙二醇（PDO）行业市场发展痛点分析第四章

中国1,3-丙二醇（PDO）行业市场竞争状态解读第一节

1,3-丙二醇（PDO）行业竞争者入场及区域分布一、1,3-丙二醇（PDO）行业竞争者入场进程二、

1,3-丙二醇（PDO）行业竞争者区域分布热力图第二节 1,3-丙二醇（PDO）行业市场竞争格局一、

1,3-丙二醇（PDO）行业竞争集群分布二、1,3-丙二醇（PDO）行业市场竞争格局三、1,3-丙二醇（PDO）

行业市场集中度（一）1,3-丙二醇（PDO）产能集中度分析（二）1,3-丙二醇（PDO）技术专利集中度分析第三节 中国1,3-丙二醇（PDO）行业国产替代进程第四节

1,3-丙二醇（PDO）行业波特五力模型分析一、1,3-丙二醇（PDO）行业供应商的议价能力二、

1,3-丙二醇（PDO）行业消费者议价能力分析三、1,3-丙二醇（PDO）行业潜在进入者威胁分析四、

1,3-丙二醇（PDO）行业替代品威胁分析五、1,3-丙二醇（PDO）行业现有企业竞争分析六、

1,3-丙二醇（PDO）行业竞争状态总结第五节 1,3-丙二醇（PDO）行业投融资&并购重组动态一、1,3-丙

二醇（PDO）行业投融资发展状况（一）1,3-丙二醇（PDO）行业投融资概述1、1,3-丙二醇（PDO）行

业资金来源2、1,3-丙二醇（PDO）行业投融资主体构成（二）1,3-丙二醇（PDO）行业投融资事件汇总

（三）1,3-丙二醇（PDO）行业投融资规模（四）1,3-丙二醇（PDO）行业融资解析1、1,3-丙二醇（PDO）

行业融资轮次分布2、1,3-丙二醇（PDO）行业对外投资分布（五）1,3-丙二醇（PDO）行业投融资趋

势预判二、1,3-丙二醇（PDO）行业并购重组动态第五章

1,3-丙二醇（PDO）产业链全景及配套产业发展第一节 1,3-丙二醇（PDO）产业链结构梳理第二节

1,3-丙二醇（PDO）产业链生态图谱第三节 1,3-丙二醇（PDO）产业链区域热力图第四节

1,3-丙二醇（PDO）行业能源消耗分析一、连云港美景荣生物材料有限公司生物基PDO/PTT项目二、

广州国宏新材料有限公司PDO生物科技项目第五节 1,3-丙二醇（PDO）上游产业：原材料一、

1,3-丙二醇（PDO）原材料概述二、生物柴油副产物甘油（一）生物柴油副产物甘油市场概述（二）生

物柴油副产物甘油市场供给情况（三）生物柴油副产物甘油市场价格三、催化剂第六节

1,3-丙二醇（PDO）上游产业：氢气一、1,3-丙二醇（PDO）制造环节所用原料概述：氢气二、

氢气制备工艺路线（一）电解水制氢（二）化石能源制氢（三）工业副产氢三、氢气市场现状（一）中

国制氢产能现状（二）中国制氢生产规模（三）中国制氢产能利用情况（四）中国氢能源需求现状分析

（五）氢气市场价格第七节 1,3-丙二醇（PDO）生产设备/生产线第八节

配套产业布局对1,3-丙二醇（PDO）行业的影响总结第六章

中国1,3-丙二醇（PDO）行业细分产品市场分析第一节 1,3-丙二醇（PDO）行业细分市场概况第二节

1,3-丙二醇（PDO）细分市场：工业用1,3-丙二醇（PDO）一、工业用1,3-丙二醇（PDO）概述二、

工业用1,3-丙二醇（PDO）市场概况三、工业用1,3-丙二醇（PDO）发展趋势第三节

1,3-丙二醇（PDO）细分市场：纤维用聚合级1,3-丙二醇（PDO）一、

纤维用聚合级1,3-丙二醇（PDO）概述二、纤维用聚合级1,3-丙二醇（PDO）市场概况三、

纤维用聚合级1,3-丙二醇（PDO）发展趋势第四节 1,3-丙二醇（PDO）细分市场：不同制备工艺一、生

物基法制备1,3-丙二醇（PDO）（一）生物柴油副产物甘油制备1,3-丙二醇（PDO）（二）葡萄糖一步及

二步法制备1,3-丙二醇（PDO）（三）生物基多原料一步制备1,3-丙二醇（PDO）二、化学法制备1,3-丙

二醇（PDO）（一）丙烯醛水合加氢法1、第一步：丙烯醛水合制3-HPA2、第二步：3-HPA氢化制1,

3-丙二醇（二）环氧乙烷羰基化法三、不同制备工艺优势对比四、不同制备工艺发展趋势第五节

中国1,3-丙二醇（PDO）行业细分市场战略地位分析第七章

中国1,3-丙二醇（PDO）行业细分应用市场需求状况第一节

中国1,3-丙二醇（PDO）行业下游应用场景分布一、1,3-丙二醇（PDO）应用场景二、

1,3-丙二醇（PDO）应用结构第二节 1,3-丙二醇（PDO）细分应用：聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）一、

聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）发展状况（一）聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）发展现状1、PTT纤维产

量2、PTT聚酯产量3、PTT纤维消费量（二）聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）发展趋势二、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）领域1,3-丙二醇（PDO）应用概述三、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）领域1,3-丙二醇（PDO）市场现状四、聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）领域1,3-丙二醇（PDO）需求潜力第三节 1,3-丙二醇（PDO）细分应用：化妆品行业一、化妆品行业发展状况（一）化妆品行业发展现状1、化妆品行业备案数量2、限额以上化妆品企业零售总额（二）化妆品行业发展趋势二、化妆品领域1,3-丙二醇（PDO）应用概述三、化妆品领域1,3-丙二醇（PDO）市场现状四、化妆品领域1,3-丙二醇（PDO）需求潜力第四节 1,3-丙二醇（PDO）细分应用：医药中间体一、医药中间体发展状况（一）医药中间体发展现状（二）医药中间体发展趋势二、医药中间体领域1,3-丙二醇（PDO）应用概述三、医药中间体领域1,3-丙二醇（PDO）市场现状四、医药中间体领域1,3-丙二醇（PDO）需求潜力第五节 1,3-丙二醇（PDO）细分应用：聚氨酯一、聚氨酯发展状况（一）聚氨酯发展现状（二）聚氨酯发展趋势二、聚氨酯领域1,3-丙二醇（PDO）应用概述三、聚氨酯领域1,3-丙二醇（PDO）市场现状四、聚氨酯领域1,3-丙二醇（PDO）需求潜力第六节 1,3-丙二醇（PDO）细分应用：其他一、涂料二、抗冻剂第七节 中国1,3-丙二醇（PDO）行业细分应用市场战略地位分析第八章 全球及中国1,3-丙二醇（PDO）企业案例解析第一节 全球及中国1,3-丙二醇（PDO）企业梳理与对比第二节 全球1,3-丙二醇（PDO）企业案例分析一、壳牌公司（Shell Plc）（一）企业基本信息（二）企业运营状况（三）企业业务架构及1,3-丙二醇（PDO）业务布局（四）企业全球市场布局及在华策略二、赢创工业集团（Evonik Industries AG）（一）企业基本信息（二）企业运营状况（三）企业业务架构及1,3-丙二醇（PDO）业务布局（四）企业全球市场布局及在华策略第三节 中国1,3-丙二醇（PDO）企业案例分析一、华峰集团有限公司（一）企业基本信息1、发展历程2、基本信息3、股权结构（二）企业经营情况（三）企业业务架构（四）企业1,3-丙二醇（PDO）产品业务布局（五）企业1,3-丙二醇（PDO）产品销售布局（六）企业1,3-丙二醇（PDO）产品研发平台（七）企业业务布局优势分析二、张家港美景荣化学工业有限公司（一）企业基本信息1、发展历程2、基本信息3、股权结构（二）企业经营情况（三）企业业务架构（四）企业1,3-丙二醇（PDO）产品研发生产（五）企业1,3-丙二醇（PDO）产品应用领域（六）企业1,3-丙二醇（PDO）产品核心技术（七）企业业务布局优势分析三、苏州苏震生物工程有限公司（一）企业基本信息（二）企业经营情况（三）企业1,3-丙二醇（PDO）产品研发生产（四）企业1,3-丙二醇（PDO）产品专利技术（五）企业业务布局优势分析四、浙江巨化股份有限公司（一）企业基本信息1、发展历程2、基本信息3、股权结构（二）企业经营情况（三）企业业务架构（四）企业1,3-丙二醇（PDO）产品研发生产（五）企业1,3-丙二醇（PDO）产品研发投入（六）企业业务布局优势分析五、广东清大智兴生物技术有限公司（一）企业基本信息1、发展历程2、基本信息3、股权结构（二）企业经营情况（三）企业业务架构（四）企业1,3-丙二醇（PDO）产品研发生产（五）企业1,3-丙二醇（PDO）产品应用领域（六）企业1,3-丙二醇（PDO）产品专利技术（七）企业业务布局优势分析六、安徽华恒生物科技股份有限公司（一）企业基本信息1、发展历程2、基本信息3、股权结构（二）企业经营情况（三）企业业务架构（四）企业1,3-丙二醇（PDO）产品研发生产（五）企业1,3-丙二醇（PDO）产品销售布局（六）企业1,3-丙二醇（PDO）产品研发投入（七）企业业务布局优势分析七、河南天冠企业集团有限公司（一）企业基本信息（二）企业经营情况（三）企业业务架构（四）企业1,3-丙二醇（PDO）产品研发生产（五）企业1,3-丙二醇（PDO）产品应用领域（六）企业业务布局优势分析八、山西清大长兴生物科技有限公司（一）企业基本信息（二）企业经营情况（三）企业1,3-丙二醇（PDO）产品研发生产（四）企业1,3-丙二醇（PDO）产品专利技术（五）企业业务布局优势分析第九章 中国1,3-丙二醇（PDO）行业发展环境洞察第一节 中国1,3-丙二醇（PDO）行业经济（Economy）环境分析一、中国宏观经济发展现状（一）中国GDP及增长情况（二）中国三次产业结构（三）中国工业经济增长情况二、中国宏观经济发展展望（一）国际机构对中国GDP增速预测（二）国内机构对中国宏观经济指标增速预测三、中国1,3-丙二醇（PDO）行业发展与宏观经济相关性分析第二节 中国1,3-丙二醇（PDO）行业社会（Society）环境分析一、中国1,3-丙二醇（PDO）行业社会环境分析（一）中国人口规模及增速（二）中国城镇化水平变化1、中国城镇化现状2、中国城镇化趋势展望（三）中国居民环保意识增强二、社会环境对1,3-丙二醇（PDO）行业发展的影响总结第三节 中国1,3-丙二醇（PDO）行业政策（Policy）环境分析一、国家层面1,3-丙二醇（PDO）行业政策规划汇总及解读（一）国家层面1,3-丙二醇（PDO）行业政策汇总（二）国家层面1,3-丙二醇（PDO）行业政策解读二、31省市1,3-丙二醇（PDO）行业政策规划汇总及解读三、

政策环境对1,3-丙二醇（PDO）行业发展的影响总结第四节
中国1,3-丙二醇（PDO）行业SWOT分析第十章
中国1,3-丙二醇（PDO）行业市场前景及发展趋势洞悉第一节
中国1,3-丙二醇（PDO）行业发展潜力评估第二节 中国1,3-丙二醇（PDO）行业未来关键增长点第三节
中国1,3-丙二醇（PDO）行业发展前景预测第四节 中国1,3-丙二醇（PDO）行业发展趋势洞悉一、
市场整体趋势二、 技术创新趋势三、 细分市场趋势四、 市场竞争趋势第十一章
中国1,3-丙二醇（PDO）行业投资战略规划策略及建议第一节
中国1,3-丙二醇（PDO）行业进入与退出壁垒一、
1,3-丙二醇（PDO）行业进入壁垒分析（一）资金壁垒（二）技术壁垒（三）人才壁垒二、
1,3-丙二醇（PDO）行业退出壁垒分析第二节 中国1,3-丙二醇（PDO）行业投资风险预警一、
技术风险二、 政策风险第三节 中国1,3-丙二醇（PDO）行业投资机会分析一、
1,3-丙二醇（PDO）行业技术迭代投资机会二、 1,3-丙二醇（PDO）行业应用领域投资机会第四节
中国1,3-丙二醇（PDO）行业投资价值评估第五节
中国1,3-丙二醇（PDO）行业投资策略与建议图表目录图表 1,3-丙二醇基本性状图表
1,3-丙二醇与1,2-丙二醇的区别图表 《国民经济行业分类与代码》中1,3-丙二醇（PDO）行业归属图表
1,3-丙二醇（PDO）的分类图表 中国1,3-丙二醇（PDO）行业监管体系图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业主管部门图表 中国1,3-丙二醇（PDO）行业自律组织图表
截至2023年中国1,3-丙二醇标准行业标准体系建设（单位：项）图表
截至2023年中国1,3-丙二醇行业现行行业标准（部分列举）图表
截至2023年中国1,3-丙二醇行业现行地方标准图表 截至2023年中国1,3-丙二醇行业现行企业标准图表
全球1,3-丙二醇（PDO）行业技术迭代历程图表
2010-2023年全球1,3-丙二醇（PDO）行业专利申请数（单位：项）图表
2010-2023年全球1,3-丙二醇（PDO）行业专利公开数（单位：项）图表
截至2023年全球1,3-丙二醇（PDO）行业专利申请人TOP10（单位：项）图表
截至2023年全球1,3-丙二醇（PDO）行业热门技术TOP10（单位：项，%）图表
全球1,3-丙二醇（PDO）行业技术路线图表
2022年全球1,3-丙二醇（PDO）行业应用结构（单位：%）图表
全球1,3-丙二醇（PDO）行业代表性企业竞争格局图表
截至2023年全球1,3-丙二醇（PDO）行业专利申请人结构（单位：项，%）图表
美国杜邦公司位于美国田纳西州的PDO生产基地图表
截至2023年6月全球1,3-丙二醇（PDO）行业专利技术区域分布（单位：项）图表
全球1,3-丙二醇（PDO）行业区域竞争格局图表 全球1,3-丙二醇（PDO）行业代表性企业区域分布图表
2022年北美1,3-丙二醇（PDO）行业市场规模（单位：亿美元）图表
2021-2022年全球1,3-丙二醇（PDO）行业市场规模体量（单位：亿美元）图表
2023-2030年全球1,3-丙二醇（PDO）行业市场规模预测（单位：亿美元）图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业的关键技术分析图表
2011-2023年中国1,3-丙二醇专利申请数量变化图（单位：项）图表
2011-2023年中国1,3-丙二醇专利授权数量变化图（单位：项）图表
截至2023年6月中国1,3-丙二醇专利申请数**名申请人（单位：项）图表
截至2023年6月中国1,3-丙二醇专利申请数**小类（单位：项）图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业发展历程图表 中国1,3-丙二醇（PDO）行业市场主体类型图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业企业入场方式分析图表
截至2023年6月中国1,3-丙二醇（PDO）行业产能情况（单位：万吨/年）图表
2022年中国1,3-丙二醇（PDO）行业需求量测算（单位：万吨）图表
2023年中国1,3-丙二醇（PDO）产品价格走势（杜邦品牌）（单位：万吨）图表
2022年中国1,3-丙二醇（PDO）行业市场规模体量分析（单位：亿元）图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业市场发展痛点分析图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业竞争者入场进程（单位：万元）图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业主要竞争者区域分布热力图图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业企业集群分布图表
截至2022年底中国1,3-丙二醇（PDO）行业代表性企业竞争格局-按产能（单位：万吨）图表

截至2022年底中国1,3-丙二醇（PDO）行业代表性企业产能占比（单位：%）图表
2015-2022年中国1,3-丙二醇（PDO）行业专利集中度-CR10（单位：%）图表
截至2022年底国内外主要PDO企业及产能布局（单位：万吨）图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业供应商的议价能力图表 中国1,3-丙二醇（PDO）行业消费者的议价能力图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业潜在进入者威胁图表 中国1,3-丙二醇（PDO）行业现有企业竞争程度图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业五力分析结论图表 1,3-丙二醇（PDO）行业资金来源汇总图表
1,3-丙二醇（PDO）行业投融资主体构成图表
截至2023年6月中国1,3-丙二醇（PDO）行业投融资事件汇总图表
截至2023年6月中国1,3-丙二醇（PDO）行业投融资事件数量（单位：起）图表
截至2020年6月中国1,3-丙二醇（PDO）行业融资轮次分布（单位：起）图表
截至2023年中国1,3-丙二醇（PDO）行业代表性企业对外投资区域分布（单位：起）图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业投融资方式/主体/轮次趋势预判图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业兼并与重组市场主体趋势预判图表 1,3-丙二醇（PDO）产业链结构梳理图表
1,3-丙二醇（PDO）产业链生态图谱图表 1,3-丙二醇（PDO）产业链区域热力图图表
1,3-丙二醇（PDO）能源消耗情况图表
《连云港美景荣生物材料有限公司生物基PDO/PTT项目》PDO物料平衡表（单位：t/a）图表
2020-2022年生物法制造PDO原材料概况（单位：元/吨，元/立方米，元/千克）图表
中国生物柴油副产物甘油供应企业及其供给情况（单位：万元）图表
2020-2023年5月底中国粗甘油进口均价（当月值）变动情况（单位：美元/吨）图表
1,3-丙二醇制造所需催化剂图表 中国氢能源行业氢能制备环节关键技术图表
电解水制氢四种技术路线图表 可再生能源制氢行业关键技术分析图表 煤制氢生产工艺图表
煤制氢生产工艺图表 工业副产氢技术方式图表 2023年中国氢气产能情况（单位：万吨）图表
2018-2021年中国氢气产量规模变化情况（单位：万吨）图表 中国氢能源行业产能利用率情况图表
2021年中国氢气消费结构情况（单位：%）图表 2020-2023年中国氢气价格走势（单位：元/立方米）图表
1,3-丙二醇（PDO）工艺流程及产污环节图图表 1,3-丙二醇（PDO）生产设备（一）图表
1,3-丙二醇（PDO）生产设备（二）图表 配套产业布局对1,3-丙二醇行业发展的影响总结图表
1,3-丙二醇（PDO）行业细分市场现状图表 工业用1,3-丙二醇（PDO）行业指标图表
工业用1,3-丙二醇（PDO）产品概况图表 纤维用聚合级1,3-丙二醇（PDO）行业指标图表
纤维用聚合级1,3-丙二醇（PDO）产品概况图表 生物柴油法制备1,3-丙二醇（PDO）流程图图表
生物柴油发酵法制备1,3-丙二醇（PDO）技术概况图表
生物柴油加氢法制备1,3-丙二醇（PDO）工艺概况图表
葡萄糖一步及二步法制备1,3-丙二醇（PDO）流程图图表
葡萄糖路径二步法制备1,3-丙二醇（PDO）技术概况图表 多原料一步制备1,3-丙二醇（PDO）流程图图表
不同生物基法制备1,3-丙二醇转化率对比图表 不同企业在丙烯醛水合制3-HPA使用的酸性催化剂图表
不同企业在3-HPA氢化制1,3-丙二醇使用的酸性催化剂图表
丙烯醛水合加氢法制备1,3-丙二醇（PDO）技术概况图表
丙烯醛水合加氢法制备1,3-丙二醇（PDO）技术概况图表 不同制备工艺优势对比图表
中国1,3-丙二醇（PDO）行业细分市场战略地位分析图表 中国1,3-丙二醇（PDO）细分应用场景分布图表
中国1,3-丙二醇（PDO）应用结构（单位：%）图表
中国1,3-丙二醇（PDO）各细分应用场景占比及需求量（单位：%，万吨）图表
2014-2022年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）纤维产量（单位：万吨）图表
2014-2022年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）聚酯产量（单位：万吨）图表
2014-2022年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）纤维消费量（单位：万吨）图表
1,3-丙二醇在聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）领域应用图表
2022年中国聚对苯二甲酸丙二醇酯（PTT）领域1,3-丙二醇（PDO）需求量（单位：万吨）图表
2014-2022年中国化妆品行业备案数量（单位：件）图表
2015-2022年中国化妆品限额以上单位零售额（单位：亿元，%）图表
不同化妆品功效对应的热门活性成分图表
2022年中国化妆品领域1,3-丙二醇（PDO）需求量（单位：万吨）图表
化妆品领域1,3-丙二醇（PDO）需求潜力分析图表
2012-2022年中国医药中间体行业产量情况（单位：万吨）

