

2025-2030年中国原料药行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：原料药行业综述及数据来源说明

1.1 原料药行业界定

1.1.1 原料药的界定

- 1、原料药的定义
- 2、原料药的特点
 - (1) 基本特点
 - (2) 生产特点

3、术语

1.1.2 原料药的分类

- 1、根据来源分类
- 2、根据原料药专利阶段分类
- 3、根据药理分类
- 4、原料药分类总结

1.1.3 原料药所处行业

1.1.4 原料药行业监管

- 1、中国原料药行业主管部门
- 2、中国原料药行业自律组织

1.1.5 原料药标准化建设

- 1、标准建设进程
- 2、中国原料药行业现行标准汇总
 - (1) 中国原料药行业现行国家标准汇总
 - (2) 中国原料药行业现行行业标准汇总
 - (3) 中国原料药行业现行地方标准汇总
 - (4) 中国原料药行业现行团体标准汇总
- 3、中国原料药行业重点标准解读

1.2 原料药产业画像

1.2.1 原料药产业链结构梳理

1.2.2 原料药产业链生态全景图谱

1.2.3 原料药产业链区域热力图

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 & 统计标准

——现状篇——

第2章：全球原料药行业发展现状及趋势

2.1 全球原料药行业发展历程

2.2 全球原料药行业发展现状

2.2.1 全球原料药供给/生产

2.2.2 全球原料药需求/销售

1、产品需求种类

2.3 全球原料药行业市场竞争格局

2.4 全球原料药市场规模体量

2.5 全球原料药行业区域发展格局及重点区域市场研究

2.5.1 全球原料药行业区域发展格局

- 1、全球原料药供给区域分布
- 2、全球原料药市场区域增速

2.5.2 重点区域发展：美国

- 1、美国原料药产业发展环境
 - (1) 政策环境
 - (2) 社会环境

- 2、美国原料药产业发展现状
- 3、美国原料药产业发展规划
- 2.5.3 重点区域发展：欧洲
 - 1、欧洲原料药产业发展环境
 - 2、欧洲原料药产业发展现状
 - 3、欧洲原料药产业发展规划
- 2.6 全球原料药行业发展趋势预判及市场前景预测**
 - 2.6.1 全球原料药行业发展趋势
 - 1、发展机遇
 - 2、区域发展展望
 - 3、应用领域展望
 - 2.6.2 全球原料药市场前景预测
- 2.7 全球原料药行业发展经验借鉴**
- 第3章：中国原料药行业发展现状及痛点**
 - 3.1 原料药行业发展历程**
 - 3.2 原料药市场主体分析**
 - 3.2.1 原料药市场主体类型
 - 3.2.2 原料药企业进场方式
 - 3.3 原料药市场供给/生产**
 - 3.3.1 原料药生产企业
 - 3.3.2 原料药生产能力
 - 3.3.3 原料药生产情况
 - 3.4 原料药对外贸易状况**
 - 3.4.1 原料药进出口贸易总体情况
 - 3.4.2 原料药进口贸易状况
 - 1、原料药进口贸易规模
 - 2、原料药进口价格水平
 - 3、原料药进口来源国
 - 3.4.3 原料药出口贸易状况
 - 1、原料药出口贸易规模
 - 2、原料药出口价格水平
 - 3、原料药出口产品
 - 4、原料药出口目的地
 - 3.5 原料药市场需求/销售**
 - 3.5.1 原料药销量
 - 3.5.2 原料药需求规模
 - 3.6 原料药发展痛点及挑战**
- 第4章：中国原料药技术进展及竞争格局**
 - 4.1 原料药技术路线全景图**
 - 4.2 原料药关键核心技术分析**
 - 4.3 中国原料药行业投融资、兼并与重组状况**
 - 4.3.1 中国原料药市场投融资动态
 - 1、资金来源
 - 2、原料药行业投融资主体构成
 - 3、投融资事件
 - 4、融资规模
 - 5、融资轮次
 - 4.3.2 中国原料药行业兼并重组动态
 - 1、兼并重组事件
 - 2、原料药行业兼并与重组动因
 - 3、兼并重组趋势
 - 4.4 中国原料药市场竞争格局**
 - 4.4.1 原料药市场竞争格局
 - 4.4.2 原料药市场集中度
 - 4.4.3 原料药波特五力模型分析图
 - 1、中国原料药行业供应商的议价能力
 - 2、中国原料药行业消费者的议价能力
 - 3、中国原料药行业新进入者威胁
 - 4、中国原料药行业替代品威胁

- 5、中国原料药行业现有企业竞争
- 6、中国原料药行业竞争状态总结

4.5 原料药企业出海/全球化布局

- 4.5.1 原料药企业出海/全球化布局态势
- 4.5.2 提高原料药行业国际竞争力策略
 - 1、重点发展优势原料药行业
 - 2、调整产业结构和产品研发方向
 - 3、积极开拓国际市场，走可持续发展的战略

第5章：原料药成本结构及供应链现状

5.1 原料药成本结构分析

5.2 中国原料药行业上游市场分析

- 5.2.1 中国医药中间体市场分析
 - 1、医药中间体概述
 - 2、医药中间体市场现状分析
 - (1) 医药中间体供给
 - (2) 医药中间体需求
 - 3、中国原料药市场经济特性
 - 4、医药中间体发展趋势
- 5.2.2 中国基础化工行业市场分析
 - 1、石油市场分析
 - (1) 石油概述
 - (2) 供给情况
 - (3) 需求情况
 - 2、基础化工材料市场分析
 - (1) 化工行业供给分析
 - (2) 化工行业需求分析

5.3 供应链对原料药行业的影响总结

第6章：中国原料药行业细分产品市场发展状况

6.1 中国原料药行业细分市场结构

6.2 中国原料药市场分析：大宗原料药

- 6.2.1 大宗原料药市场概述
 - 1、大宗原料药定义
 - 2、大宗原料药特点
 - 3、大宗原料药分类
- 6.2.2 大宗原料药市场发展现状
 - 1、维生素类市场分析
 - (1) 供需现状分析
 - (2) 企业竞争格局
 - 2、抗生素类市场分析
 - (1) 抗生素市场概述
 - (2) 抗生素国采情况
 - (3) 抗生素原料药供给现状
 - 3、解热镇痛类市场分析
 - (1) 阿司匹林市场分析
 - (2) 扑热息痛（对乙酰氨基酚）市场分析
 - (3) 安乃近市场分析
 - (4) 布洛芬市场分析
 - 4、激素类市场分析
 - (1) 地塞米松市场分析
 - (2) 氢化可的松市场分析
 - (3) 黄体酮市场分析

6.2.3 大宗原料药发展趋势前景

6.3 中国原料药市场分析：特色仿制药原料药

- 6.3.1 特色仿制药原料药市场概述
 - 1、特色原料药定义
 - 2、特色原料药特点
 - 3、特色原料药分类
- 6.3.2 特色仿制药原料药市场发展现状
 - 1、沙坦类市场分析

- (1) 沙坦类药物基本特性介绍
- (2) 竞争格局分析
- 2、普利类市场分析
 - (1) 普利类药物基本特性介绍
 - (2) 普利类药物应用情况
 - (3) 竞争格局分析
- 3、他汀类市场分析
 - (1) 他汀类药物基本特性介绍
 - (2) 竞争格局分析
- 4、肝素类市场分析
 - (1) 肝素类药物概述
 - (2) 肝素原料药需求分析
 - (3) 竞争格局分析
- 5、造影剂类市场分析
 - (1) 造影剂类药物基本特性介绍
 - (2) 造影剂原料药需求分析
 - (3) 竞争格局分析
- 6.3.3 特色仿制药原料药发展趋势前景
- 6.4 中国原料药市场分析：专利药原料药**
 - 6.4.1 专利药原料药市场概述
 - 1、专利原料药定义
 - 2、专利原料药特点
 - 6.4.2 专利药原料药市场发展现状
 - 1、专利原料药市场规模
 - 2、专利原料药竞争格局
 - 3、发展趋势
 - 6.4.3 专利药原料药发展趋势前景
- 6.5 原料药行业细分市场战略地位分析**
- 第7章：中国原料药细分应用市场分析**
 - 7.1 原料药应用场景&领域分布**
 - 7.2 中国化学药品制剂领域原料药需求潜力分析**
 - 7.2.1 中国化学药品制剂发展状况
 - 1、化学药品制剂发展现状
 - 2、化学药品制剂趋势前景
 - 7.2.2 中国化学药品制剂领域原料药需求特征及产品类型
 - 7.2.3 中国化学药品制剂领域原料药需求分析
 - 7.3 中国保健品领域原料药需求潜力分析**
 - 7.3.1 中国保健品发展状况
 - 1、保健品发展现状
 - (1) 市场规模
 - 7.3.2 中国保健品领域原料药需求特征及产品类型
 - 7.3.3 中国保健品领域原料药需求分析
 - 7.4 中国化妆品领域原料药需求潜力分析**
 - 7.4.1 中国化妆品发展状况
 - 1、化妆品行业现状
 - 2、化妆品行业趋势
 - 7.4.2 中国化妆品领域原料药需求特征及产品类型
 - 7.4.3 中国化妆品领域原料药需求分析
 - 7.5 中国饲料领域原料药需求潜力分析**
 - 7.5.1 中国饲料发展状况
 - 1、饲料工业发展现状
 - (1) 饲料工业总产值
 - (2) 工业饲料总产量
 - 2、饲料工业趋势前景
 - 7.5.2 中国饲料领域原料药需求特征及产品类型
 - 7.5.3 中国饲料领域原料药需求分析
 - 7.6 原料药细分应用市场战略地位分析**
- 第8章：全球及中国原料药企业案例解析**
 - 8.1 全球及中国原料药企业梳理与对比**

8.2 全球原料药企业案例分析

- 8.2.1 印度阿拉宾度制药公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、原料药业务布局
 - 4、原料药在华布局
- 8.2.2 印度西普拉制药公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、原料药业务布局
 - 4、原料药在华布局

8.3 中国原料药企业案例分析

- 8.3.1 普洛药业股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - (4) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、原料药研发布局&专利技术
 - 5、原料药品类布局&产销情况
 - (1) 原料药产品类型/型号/品牌
 - (2) 原料药产销情况
 - (3) 原料药销售网络分布
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.2 浙江医药股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - (4) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、原料药研发布局&专利技术
 - 4、原料药品类布局&产销情况
 - (1) 原料药产品类型/型号/品牌
 - (2) 原料药产销情况
 - (3) 原料药销售网络分布
 - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.3 浙江新和成股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - (4) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、原料药研发布局&专利技术
 - 4、原料药品类布局&产销情况
 - (1) 原料药产品类型/型号/品牌
 - (2) 原料药销售网络分布
 - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.4 山东新华制药股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - (4) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力

- 4、原料药研发布局&专利技术
 - 5、原料药品类布局&产销情况
 - (1) 原料药产品类型/型号/品牌
 - (2) 原料药产线及生产基地分布
 - (3) 原料药产销情况
 - (4) 原料药销售网络分布
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.5 浙江仙琚制药股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - (4) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、原料药研发布局&专利技术
 - 4、原料药品类布局&产销情况
 - (1) 原料药产品类型/型号/品牌
 - (2) 原料药产线及生产基地分布
 - (3) 原料药销售网络分布
 - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.6 深圳市海普瑞药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) 股权结构
 - (4) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、原料药研发布局&专利技术
 - 4、原料药品类布局&产销情况
 - (1) 原料药产品类型/型号/品牌
 - (2) 原料药产线及生产基地分布
 - (3) 原料药产销情况
 - (4) 原料药销售网络分布
 - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.7 浙江华海药业股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - (4) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、原料药研发布局&专利技术
 - 4、原料药品类布局&产销情况
 - (1) 原料药产品类型/型号/品牌
 - (2) 原料药业务营收
 - (3) 原料药销售网络分布
 - 5、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.8 浙江天宇药业股份有限公司
- 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - (4) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、原料药研发布局&专利技术
 - 4、原料药品类布局&产销情况
 - (1) 原料药产品类型/型号/品牌
 - (2) 原料药产销情况
 - (3) 原料药市场份额/市场地位

- (4) 原料药销售网络分布
- 5、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.9 国邦医药集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - (4) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业资质能力
 - 4、原料药研发布局&专利技术
 - 5、原料药品类布局&产销情况
 - (1) 原料药产品类型/型号/品牌
 - (2) 原料药产销情况
 - (3) 原料药销售网络分布
 - 6、企业业务布局战略&优劣势
- 8.3.10 浙江九洲药业股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - (1) 发展历程
 - (2) 基本信息
 - (3) 股权结构
 - (4) 经营范围及主营业务
 - 2、企业经营情况
 - 3、原料药研发布局&专利技术
 - 4、原料药品类布局&产销情况
 - (1) 原料药产品类型/型号/品牌
 - (2) 原料药营收情况
 - (3) 原料药销售网络分布
 - 5、企业业务布局战略&优劣势

——展望篇——

第9章：中国原料药行业政策环境洞察&发展潜力

9.1 原料药行业政策环境洞悉

- 9.1.1 国家层面原料药政策规划汇总
- 9.1.2 国家“十四五”规划对原料药行业发展的影响
- 9.1.3 地方层面原料药政策规划汇总
- 9.1.4 地方层面原料药发展目标解读

9.2 原料药行业PEST分析图

9.3 原料药行业SWOT分析

9.4 原料药行业发展潜力评估

第10章：中国原料药行业市场前景及发展趋势洞悉

10.1 原料药行业未来关键增长点

- 10.1.1 下游需求增长带动原料药行业发展
- 10.1.2 “专利悬崖”为特色原料药提供机遇
- 10.1.3 政策推动原料药行业高质量发展

10.2 原料药行业发展前景预测

10.3 原料药行业发展趋势洞悉

- 10.3.1 整体发展趋势
- 10.3.2 监管规范趋势
- 10.3.3 “原料药+制剂”一体化趋势显现
- 10.3.4 细分市场趋势
- 10.3.5 市场竞争趋势
- 10.3.6 市场供需趋势
- 10.3.7 国际化发展趋势更加明显

第11章：中国原料药行业投资战略规划策略及建议

11.1 原料药行业进入与退出壁垒

- 11.1.1 进入壁垒
 - 1、资金壁垒
 - 2、技术壁垒
 - 3、准入壁垒

- 4、人才壁垒
- 5、客户壁垒
- 11.1.2 退出壁垒
- 11.2 原料药行业投资风险预警**
- 11.2.1 环保风险
- 11.2.2 研发风险
- 11.2.3 研发风险
- 11.3 原料药行业投资机会分析**
- 11.3.1 原料药产业链薄弱环节投资机会
- 11.3.2 原料药行业细分领域投资机会
 - 1、CDMO定制研发
 - 2、特色仿制药原料药
- 11.3.3 原料药行业区域市场投资机会
- 11.4 原料药行业投资价值评估**
- 11.5 原料药行业投资策略建议**
- 11.6 原料药行业可持续发展建议**

图表目录

- 图表1：原料药的生产特点
- 图表2：原料药专业术语说明
- 图表3：原料药按来源分类
- 图表4：原料药按专利阶段分类
- 图表5：原料药按药理分类
- 图表6：原料药分类
- 图表7：《国民经济行业分类与代码》中原料药行业归属
- 图表8：中国原料药行业监管体系
- 图表9：中国原料药行业主管部门
- 图表10：中国原料药行业自律组织
- 图表11：截至2024年中国原料药行业标准体系建设（单位：项，%）
- 图表12：截至2024年中国原料药行业部分现行国家标准
- 图表13：截至2024年中国原料药行业部分现行行业标准
- 图表14：截至2024年中国原料药行业部分现行地方标准
- 图表15：截至2024年中国原料药行业部分现行团体标准
- 图表16：中国原料药行业重点标准
- 图表17：中国原料药产业链结构
- 图表18：中国原料药产业链生态图谱
- 图表19：2024年中国原料药行业上市公司区域热力图（按所属地）
- 图表20：本报告研究范围界定
- 图表21：本报告权威数据来源
- 图表22：本报告研究方法及统计标准
- 图表23：全球原料药行业发展历程
- 图表24：2024年全球原料药供给现状分析（单位：万吨）
- 图表25：2024年全球原料药产品种类占比（单位：%）
- 图表26：2024年按生产类型划分全球原料药产品占比（单位：%）
- 图表27：2024年按合成类型划分全球原料药产品占比（单位：%）
- 图表28：全球原料药主要竞争企业
- 图表29：全球原料药行业集中度分析（单位：%）
- 图表30：2018-2024年全球原料药市场规模（单位：亿美元）
- 图表31：2024年全球原料药供给区域分布（单位：%）
- 图表32：全球原料药区域市场增速情况（单位：%）
- 图表33：2024年美国十大致死癌种
- 图表34：2025-2030年全球原料药市场前景预测（单位：亿美元）
- 图表35：全球原料药行业发展经验借鉴
- 图表36：中国原料药行业发展历程
- 图表37：中国原料药行业市场主体类型构成

- 图表38: 中国原料药行业企业入场方式
- 图表39: 2020-2024年中国原料药生产企业数量 (单位: 家)
- 图表40: 截至2024年中国原料药生产企业区域分布 (单位: 家)
- 图表41: 2024年更新原料药备案产品及其登记号数量超过15个的药品 (单位: 个)
- 图表42: 2024年原料药备案登记号产地分布 (单位: %)
- 图表43: 2013-2024年中国化学药品原料药产量 (单位: 万吨)
- 图表44: 2018-2024年中国原料药 (含医药中间体) 进出口概况 (单位: 亿美元)
- 图表45: 2013-2024年中国原料药进口情况 (含医药中间体) (单位: 万吨, 亿美元)
- 图表46: 2014-2024年中国原料药进口均价 (单位: 吨/美元)
- 图表47: 2024年我国原料药 (含医药中间体) 进口市场占比 (单位: %)
- 图表48: 2013-2024年中国原料药出口金额 (含医药中间体) (单位: 亿美元)
- 图表49: 2014-2024年中国原料药出口数量 (含医药中间体) (单位: 万吨)
- 图表50: 2014-2024年中国原料药出口均价 (单位: 吨/美元)
- 图表51: 2024年中国原料药出口产品增速变动情况 (单位: %)
- 图表52: 2024年中国原料药出口目的地 (按出口金额) (单位: %)
- 图表53: 2024年中国原料药上市企业原料药产销率分析 (单位: 吨, 亿单位, %)
- 图表54: 2018-2024年中国原料药销售量 (单位: 万吨, %)
- 图表55: 2018-2024年中国原料药市场规模体量 (单位: 亿元, %)
- 图表56: 中国原料药行业市场发展痛点分析
- 图表57: 原料药生产工艺
- 图表58: 中国原料药合成典型工艺路线图
- 图表59: 中国原料药行业关键技术分析
- 图表60: 原料药行业资金来源汇总
- 图表61: 原料药机行业投融资主体构成
- 图表62: 2020-2024年中国原料药行业投融资事件汇总
- 图表63: 截至2024年原料药行业融资规模 (单位: 起, 亿元)
- 图表64: 截至2024年原料药行业融资轮次分布 (单位: 起)
- 图表65: 2022-2024年中国原料药行业并购事件汇总
- 图表66: 行业兼并与重组的动因
- 图表67: 中国原料药行业兼并与重组趋势预判
- 图表68: 2024年中国原料药上市企业营收排名TOP15 (单位: 亿元)
- 图表69: 2024年中国原料药行业市场集中度分析 (单位: %)
- 图表70: 中国原料药行业供应商的议价能力
- 图表71: 中国原料药行业消费者的议价能力
- 图表72: 中国原料药行业新进入者威胁
- 图表73: 中国原料药行业现有企业竞争
- 图表74: 中国原料药行业五力分析结论
- 图表75: 2022-2023年原料药企业海外营收占比情况 (单位: %)
- 图表76: 2020-2022年中国原料药成本结构 (单位: %)
- 图表77: 医药中间体在医药产业链中的位置
- 图表78: 医药中间体细分子行业
- 图表79: 2014-2024年中国医药中间体行业产量情况 (单位: 万吨)
- 图表80: 2014-2024年中国医药中间体行业市场规模 (单位: 亿元)
- 图表81: 中国医药中间体市场特性分析
- 图表82: 中国医药中间体行业发展趋势预判
- 图表83: 2013-2024年中国原油产量及增速 (单位: 万吨, %)
- 图表84: 2014-2024年中国原油表观消费量 (单位: 亿吨)
- 图表85: 2020-2024年中国化学工业产量情况 (单位: 亿吨, 万吨, 亿条)
- 图表86: 2020-2024年中国化学工业经营情况 (单位: 万亿元, 亿元, %)
- 图表87: 供应链对原料药行业的影响总结
- 图表88: 中国原料药行业细分市场分布格局分析
- 图表89: 大宗原料药分类
- 图表90: 截至2024年中国维生素类原料药产能不完全统计 (单位: 吨)
- 图表91: 2014-2024年中国维生素产量情况 (单位: 万吨)
- 图表92: 2016-2024年中国维生素市场规模 (单位: 亿美元)
- 图表93: 维生素主要细分种类市场格局
- 图表94: 抗生素品种分类
- 图表95: 抗生素应用领域
- 图表96: 国采第八批抗生素部分产品

图表97: 阿司匹林临床应用
图表98: 截至2024年中国阿司匹林原料药生产企业
图表99: 扑热息痛临床应用
图表100: 截至2024年中国扑热息痛原料药生产企业
图表101: 安乃近临床应用
图表102: 截至2024年中国安乃近原料药生产企业
图表103: 截至2024年中国布洛芬原料药生产企业
图表104: 截至2024年中国地塞米松原料药生产企业
图表105: 截至2024年中国氢化可的松原料药生产企业
图表106: 截至2024年中国黄体酮原料药生产企业
图表107: 特色原料药分类
图表108: 沙坦类药物主要产品分类
图表109: 普利类药物应用
图表110: 普利类药物主要生产企业
图表111: 他汀类药物分类及特性
图表112: 他汀类药物主要生产企业
图表113: 肝素类产品在抗肿瘤方面的具体应用
图表114: 低分子量肝素在临床上的应用
图表115: 截至2024年肝素相关原料药认证情况 (单位: 个)
图表116: 2024年主要肝素原料药生产厂商产业布局
图表117: 不同种类造影剂技术及应用领域
图表118: 2016-2024年中国造影剂院内销售额 (单位: 亿元)
图表119: 截至2024年中国造影剂原料药过审情况
图表120: 2024年中国碘型造影剂原料药布局对比 (单位: 吨/年)
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!