

中国石杉碱甲行业现状深度分析与发展前景研究 报告（2026-2033年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国石杉碱甲行业现状深度分析与发展前景研究报告（2026-2033年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202603/786474.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

一、国内石杉碱甲原料药产量增长，市场价格有所下降

石杉碱甲是一种天然高效脂溶性生物碱，核心萃取原料为石杉科石杉属草本植物蛇足石杉（又名千层塔），是该珍稀药用植物中标志性的活性药理成分。

蛇足石杉供应受到管控，因此石杉碱甲原料供应数量有限，市场售价较高。近两年来，随着石杉碱甲合成技术的发展和供给的不断增加，中国石杉碱甲原料药价格有所下降。根据数据，2021-2024年我国石杉碱甲原料药均价由292万元/千克下降至244万元/千克。

数据来源：观研天下数据中心整理

我国石杉碱甲整体供给充足。2017-2024年我国石杉碱甲原料药产量从9.0千克增长至12.6千克，需求量从7.6千克增长至12.0千克。

数据来源：观研天下数据中心整理

二、石杉碱甲行业准入门槛严苛，长期形成头部企业垄断格局

在药品合规审批层面，经国家药品监督管理局（NMPA）核准、拥有石杉碱甲原料药及制剂正规生产批文的国内持证企业稀缺，主流合规持证企业包含：河南太龙药业股份有限公司、万邦德制药集团有限公司、宁波绿之健药业有限公司三家核心主体，行业准入门槛严苛，受原料采集、提取工艺、纯度质控、药理临床验证多重限制，长期形成头部企业垄断格局。

我国石杉碱甲主要生产企业 企业名称 简介 万邦德制药（万邦德医药子公司）国内石杉碱甲原料药龙头，拥有从原料提取到制剂生产的全产业链能力，石杉碱甲原料药产能处于国内领先地位，同时布局控释片、注射液、口服液等多剂型管线，是行业技术与产能双核心玩家。河南太龙药业 国内老牌持证企业，依托成熟提取工艺保障稳定产能，主打石杉碱甲普通口服制剂，产能匹配现有临床需求，是市场供给的重要支撑主体。宁波绿之健药业 专注石杉碱甲原料药提取与供应，以原料外销、制剂代工为核心业务，产能聚焦原料端，为行业提供合规原料供给。

数据来源：观研天下数据中心整理

三、国内企业技术升级，石杉碱甲有望跻身阿尔茨海默病一线用药

从药理属性来看，石杉碱甲为可逆性乙酰胆碱酯酶抑制剂，穿透力强、易透过血脑屏障，能够提升脑内乙酰胆碱含量，改善神经元传导、增强记忆力与认知功能，临床上常应用于良性记忆障碍、阿尔茨海默病相关认知衰退等病症的辅助干预，药用价值稀缺且壁垒较高。

阿尔茨海默病（AD）是一种隐匿起病、进行性发展的神经退行性疾病，是导致老年期痴呆的最常见病因，约占所有痴呆病例的60%-80%。中国是全球AD患者数量最多的国家。根据《中国AD报告2025》，2021年，中国AD及相关痴呆症患者近1700万，占全球总数的29.8%；死亡人数近49万人，占全球总数的25.2%。65岁以上人群患病率随年龄显著上升：65-7

4岁约5%，75-84岁13%，85岁以上高达33%，女性患病率约为男性的1.8倍。

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

数据来源：观研天下数据中心整理

庞大的AD患者人数给AD用药带来发展动力。目前，临床常用AD用药主要包括小分子口服药以及生物制剂，其中，小分子口服药主要包括胆碱酯酶抑制剂（ChEI）如多奈哌齐、卡巴拉汀、加兰他敏，以及 NMDA

受体拮抗剂美金刚；生物制剂主要包括仑卡奈单抗、多奈单抗等。

小分子药物虽能改善症状，但疗效有限；抗体药物虽能延缓病程，但临床应用门槛高，且安全性风险较大；而石杉碱甲原生药理优势突出，具备高选择性 AChE 抑制、神经保护、易穿透血脑屏障等特点，仅受半衰期偏短限制临床发挥。随着万邦德公司自研速/控双相控释技术，可平抑血药峰谷波动、贴合乙酰胆碱生理节律，实现每日单次给药，提升患者依从性，石杉碱甲有望跻身阿尔茨海默病一线用药。

万邦德石杉碱甲专利布局 专利类型 保护内容 申请时间 保护期限 战略意义 制备方法专利 (-)-石杉碱甲的制备工艺 2014年6月17日（优先权日2013年7月15日）至2034年 保护核心制备工艺，阻止竞争对手用简单方法生产 新晶型专利 石杉碱甲晶型 A 2017年12月1日至2037年 固体剂型的物质基础保护，确保原料药质量可控性 新剂型专利 控释片组合物及制备方法 2012年5月24日至2032年 核心品种石杉碱甲控释片的制剂专利，保护剂型优势 氘代化合物专利 氘代石杉碱甲 2025年6月获得授权至2045年 有利于保护新药研发知识产权

资料来源：观研天下整理

石杉碱甲控释片的战略定位是成为覆盖 2-6 期的“广谱抗 AD 药”——从轻度认知障碍（2-3 期）到中重度痴呆（4-6 期），实现全病程覆盖。

依据数据，2021 年国内 AD 及相关痴呆患者达 1699 万人；保守沿用当前基数，剔除重度不耐口服、存在禁忌症人群，按 75% 可用药比例折算，核心目标用药人群约 1300 万人。

现有集采胆碱酯酶抑制剂年费约 1000–1500 元，高价单抗药年费达 18 万元且使用门槛高、存在安全风险；石杉碱甲控释片凭借长效口服、低副作用、可延缓病程的优势具备定价溢价，设谨慎 / 中性 / 乐观年费分别为 5000 元、10000 元、15000 元。中性假设下（1300 万目标人群、10% 渗透率、年费 1 万元），国内销售峰值可达 130 亿元；敏感性区间（渗透率 5%–15%、年费 5000–15000 元）下，石杉碱甲控释片销售峰值对应 32.5 亿—292.5 亿元。

石杉碱甲控释片销售峰值敏感性分析 渗透率 年费用 5000 元 年费用 8000 元 年费用 10000 元 年费用 12000 元 年费用 15000 元 5% 32.5亿元 52亿元 65亿元 78亿元 97.5亿元 8% 52亿元 83.2亿元 104亿元 124.8亿元 156亿元 10% 65亿元 104亿元 130亿元 156亿元 195亿元 12% 78亿元 124.8亿元 156亿元 187.2亿元 234亿元 15% 97.5亿元 156亿元 195亿元 234亿元 292.5亿元

数据来源：观研天下数据中心整理（zlj）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

· 关于行业报告

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势、洞悉行业竞争格局、规避经营和投资风险的必备工具，本报告是全面了解本行业、制定正确竞争战略和投资决策的重要依据。

· 报告内容涵盖

观研报告网发布的《中国石杉碱甲行业现状深度分析与发展前景研究报告（2026-2033年）》数据丰富，内容详实，整体图表数量达到130个以上，涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容，帮助业内企业准确把握行业发展态势、市场商机动向，正确制定企业竞争战略和投资策略。

· 报告数据来源

报告数据来源包括：国家统计局、海关总署等国家统计局部门；行业协会、研究院所等业内权威机构；各方合作数据库以及观研天下自有的数据中心；以及对业内专家访谈调研的一手数据信息等。

我们的数据已被官方媒体、证券机构、上市公司、高校部门等多方认可并广泛引用。（如需数据引用案例请联系观研天下客服索取）

报告主要图表介绍

图（部分）

表（部分）

2021-2025年行业市场规模

行业相关政策

2021-2025年行业产量

行业相关标准

2021-2025年行业销量

PEST模型分析结论

2025年行业成本结构情况

行业所属行业企业数量分析

2021-2025年行业平均价格走势

行业所属行业资产规模分析

2021-2025年行业毛利率走势

行业所属行业流动资产分析

2021-2025年行业细分市场1市场规模

行业所属行业销售规模分析

2026-2033年行业细分市场1市场规模及增速预测

行业所属行业负债规模分析

2021-2025年行业细分市场2市场规模

行业所属行业利润规模分析

2026-2033年行业细分市场2市场规模及增速预测

所属行业产值分析

2021-2025年全球行业市场规模

所属行业盈利能力分析

2025年全球行业区域市场规模分布

所属行业偿债能力分析

2021-2025年亚洲行业市场规模

所属行业营运能力分析

2026-2033年亚洲行业市场规模预测

所属行业发展能力分析

2021-2025年北美行业市场规模

企业1营业收入构成情况

2026-2033年北美行业市场规模预测

企业1主要经济指标分析

2021-2025年欧洲行业市场规模

企业1盈利能力分析

2026-2033年欧洲行业市场规模预测

企业1偿债能力分析

2026-2033年全球行业市场规模分布预测

企业1运营能力分析

2026-2033年全球行业市场规模预测

企业1成长能力分析

2025年行业区域市场规模占比

企业2营业收入构成情况

2021-2025年华东地区行业市场规模

企业2主要经济指标分析

2026-2033年华东地区行业市场规模预测

企业2盈利能力分析

2021-2025年华中地区行业市场规模

企业2偿债能力分析

2026-2033年华中地区行业市场规模预测

企业2运营能力分析

2021-2025年华南地区行业市场规模

企业2成长能力分析

2026-2033年华南地区行业市场规模预测

企业3营业收入构成情况

2021-2025年华北地区行业市场规模

企业3主要经济指标分析

2026-2033年华北地区行业市场规模预测

企业3盈利能力分析

2021-2025年东北地区行业市场规模

企业3偿债能力分析

2026-2033年东北地区行业市场规模预测

企业3运营能力分析

2021-2025年西南地区行业市场规模

企业3成长能力分析

2026-2033年西南地区行业市场规模预测

企业4营业收入构成情况

2021-2025年西北地区行业市场规模

企业4主要经济指标分析

2026-2033年西北地区行业市场规模预测

企业4盈利能力分析

2026-2033年行业市场分布预测

企业4偿债能力分析

- 2026-2033年行业投资增速预测
- 企业4运营能力分析
- 2026-2033年行业市场规模及增速预测
- 企业4成长能力分析
- 2026-2033年行业产值规模及增速预测
- 企业5营业收入构成情况
- 2026-2033年行业成本走势预测
- 企业5主要经济指标分析
- 2026-2033年行业平均价格走势预测
- 企业5盈利能力分析
- 2026-2033年行业毛利率走势
- 企业5偿债能力分析
- 行业所属生命周期
- 企业5运营能力分析
- 行业SWOT分析
- 企业5成长能力分析
- 行业产业链图
- 企业6营业收入构成情况
-
-
- 图表数量合计
- 130+

· 关于我们

观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队以及十四年的数据累积资源，研究领域覆盖到各大小细分行业，已经为上万家企业单位、政府部门、咨询机构、金融机构、行业协会、高等院校、行业投资者等提供了专业的报告及定制报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业基本情况与监管】

- 第一章 石杉碱甲 行业基本情况介绍
- 第一节 石杉碱甲 行业发展情况概述

- 一、石杉碱甲 行业相关定义
- 二、石杉碱甲 特点分析
- 三、石杉碱甲 行业供需主体介绍
- 四、石杉碱甲 行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 第二节 中国石杉碱甲 行业发展历程
- 第三节 中国石杉碱甲行业经济地位分析

- 第二章 中国石杉碱甲 行业监管分析
 - 第一节 中国石杉碱甲 行业监管制度分析
 - 一、行业主要监管体制
 - 二、行业准入制度
 - 第二节 中国石杉碱甲 行业政策法规
 - 一、行业主要政策法规
 - 二、主要行业标准分析
 - 第三节 国内监管与政策对石杉碱甲 行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

- 第三章 中国石杉碱甲 行业发展环境分析
 - 第一节 中国宏观经济发展现状
 - 第二节 中国对外贸易环境与影响分析
 - 第三节 中国石杉碱甲 行业宏观环境分析（PEST模型）
 - 一、PEST模型概述
 - 二、政策环境影响分析
 - 三、经济环境影响分析
 - 四、社会环境影响分析
 - 五、技术环境影响分析
 - 第四节 中国石杉碱甲 行业环境分析结论
- 第四章 全球石杉碱甲 行业发展现状分析
 - 第一节 全球石杉碱甲 行业发展历程回顾
 - 第二节 全球石杉碱甲 行业规模分布
 - 一、2021-2025年全球石杉碱甲 行业规模

二、全球石杉碱甲	行业市场区域分布
第三节 亚洲石杉碱甲	行业地区市场分析
一、亚洲石杉碱甲	行业市场现状分析
二、2021-2025年亚洲石杉碱甲	行业市场规模与需求分析
三、亚洲石杉碱甲	行业市场前景分析
第四节 北美石杉碱甲	行业地区市场分析
一、北美石杉碱甲	行业市场现状分析
二、2021-2025年北美石杉碱甲	行业市场规模与需求分析
三、北美石杉碱甲	行业市场前景分析
第五节 欧洲石杉碱甲	行业地区市场分析
一、欧洲石杉碱甲	行业市场现状分析
二、2021-2025年欧洲石杉碱甲	行业市场规模与需求分析
三、欧洲石杉碱甲	行业市场前景分析
第六节 2026-2033年全球石杉碱甲	行业分布走势预测
第七节 2026-2033年全球石杉碱甲	行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国石杉碱甲	行业运行情况
第一节 中国石杉碱甲	行业发展介绍
一、石杉碱甲行业发展特点分析	
二、石杉碱甲行业技术现状与创新情况分析	
第二节 中国石杉碱甲	行业市场规模分析
一、影响中国石杉碱甲	行业市场规模的因素
二、2021-2025年中国石杉碱甲	行业市场规模
三、中国石杉碱甲行业市场规模数据解读	
第三节 中国石杉碱甲	行业供应情况分析
一、2021-2025年中国石杉碱甲	行业供应规模
二、中国石杉碱甲	行业供应特点
第四节 中国石杉碱甲	行业需求情况分析
一、2021-2025年中国石杉碱甲	行业需求规模
二、中国石杉碱甲	行业需求特点
第五节 中国石杉碱甲	行业供需平衡分析
第六章 中国石杉碱甲	行业经济指标与需求特点分析
第一节 中国石杉碱甲	行业市场动态情况

第二节 石杉碱甲 行业成本与价格分析

一、石杉碱甲行业价格影响因素分析

二、石杉碱甲行业成本结构分析

三、2021-2025年中国石杉碱甲 行业价格现状分析

第三节 石杉碱甲 行业盈利能力分析

一、石杉碱甲 行业的盈利性分析

二、石杉碱甲 行业附加值的提升空间分析

第四节 中国石杉碱甲 行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第五节 中国石杉碱甲 行业的经济周期分析

第七章 中国石杉碱甲 行业产业链及细分市场分析

第一节 中国石杉碱甲 行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、石杉碱甲 行业产业链图解

第二节 中国石杉碱甲 行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对石杉碱甲 行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对石杉碱甲 行业的影响分析

第三节 中国石杉碱甲 行业细分市场分析

一、中国石杉碱甲 行业细分市场结构划分

二、细分市场分析——市场1

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

三、细分市场分析——市场2

1. 2021-2025年市场规模与现状分析

2. 2026-2033年市场规模与增速预测

(细分市场划分详情请咨询观研天下客服)

第八章 中国石杉碱甲 行业市场竞争分析

第一节 中国石杉碱甲	行业竞争现状分析
一、中国石杉碱甲	行业竞争格局分析
二、中国石杉碱甲	行业主要品牌分析
第二节 中国石杉碱甲	行业集中度分析
一、中国石杉碱甲	行业市场集中度影响因素分析
二、中国石杉碱甲	行业市场集中度分析
第三节 中国石杉碱甲	行业竞争特征分析
一、企业区域分布特征	
二、企业规模分布特征	
三、企业所有制分布特征	
第四节 中国石杉碱甲	行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、波特五力模型原理	
二、供应商议价能力	
三、购买者议价能力	
四、新进入者威胁	
五、替代品威胁	
六、同业竞争程度	
七、波特五力模型分析结论	
第九章 中国石杉碱甲	行业所属行业运行数据监测
第一节 中国石杉碱甲	行业所属行业总体规模分析
一、企业数量结构分析	
二、行业资产规模分析	
第二节 中国石杉碱甲	行业所属行业产销与费用分析
一、流动资产	
二、销售收入分析	
三、负债分析	
四、利润规模分析	
五、产值分析	
第三节 中国石杉碱甲	行业所属行业财务指标分析
一、行业盈利能力分析	
二、行业偿债能力分析	
三、行业营运能力分析	
四、行业发展能力分析	

- 第十章 中国石杉碱甲 行业区域市场现状分析
- 第一节 中国石杉碱甲 行业区域市场规模分析
 - 一、影响石杉碱甲 行业区域市场分布的因素
 - 二、中国石杉碱甲 行业区域市场分布
- 第二节 中国华东地区石杉碱甲 行业市场分析
 - 一、华东地区概述
 - 二、华东地区经济环境分析
 - 三、华东地区石杉碱甲 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华东地区石杉碱甲 行业市场规模
 - 2、华东地区石杉碱甲 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华东地区石杉碱甲 行业市场规模预测
- 第三节 华中地区市场分析
 - 一、华中地区概述
 - 二、华中地区经济环境分析
 - 三、华中地区石杉碱甲 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华中地区石杉碱甲 行业市场规模
 - 2、华中地区石杉碱甲 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华中地区石杉碱甲 行业市场规模预测
- 第四节 华南地区市场分析
 - 一、华南地区概述
 - 二、华南地区经济环境分析
 - 三、华南地区石杉碱甲 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华南地区石杉碱甲 行业市场规模
 - 2、华南地区石杉碱甲 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华南地区石杉碱甲 行业市场规模预测
- 第五节 华北地区市场分析
 - 一、华北地区概述
 - 二、华北地区经济环境分析
 - 三、华北地区石杉碱甲 行业市场分析
 - 1、2021-2025年华北地区石杉碱甲 行业市场规模
 - 2、华北地区石杉碱甲 行业市场现状
 - 3、2026-2033年华北地区石杉碱甲 行业市场规模预测
- 第六节 东北地区市场分析
 - 一、东北地区概述
 - 二、东北地区经济环境分析

三、东北地区石杉碱甲 行业市场分析

- 1、2021-2025年东北地区石杉碱甲 行业市场规模
- 2、东北地区石杉碱甲 行业市场现状
- 3、2026-2033年东北地区石杉碱甲 行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区石杉碱甲 行业市场分析
 - 1、2021-2025年西南地区石杉碱甲 行业市场规模
 - 2、西南地区石杉碱甲 行业市场现状
 - 3、2026-2033年西南地区石杉碱甲 行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区石杉碱甲 行业市场分析
 - 1、2021-2025年西北地区石杉碱甲 行业市场规模
 - 2、西北地区石杉碱甲 行业市场现状
 - 3、2026-2033年西北地区石杉碱甲 行业市场规模预测

第九节 2026-2033年中国石杉碱甲 行业市场规模区域分布预测

第十一章 石杉碱甲 行业企业分析（企业名单请咨询观研天下客服）

第一节 企业1

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第二节 企业2

第三节 企业3

第四节 企业4

第五节 企业5

第六节 企业6

第七节 企业7

第八节 企业8

第九节 企业9

第十节 企业10

【第四部分 行业趋势、总结与策略】

第十二章 中国石杉碱甲 行业发展前景分析与预测

第一节 中国石杉碱甲 行业未来发展趋势预测

第二节 2026-2033年中国石杉碱甲 行业投资增速预测

第三节 2026-2033年中国石杉碱甲 行业规模与供需预测

一、2026-2033年中国石杉碱甲 行业市场规模与增速预测

二、2026-2033年中国石杉碱甲 行业产值规模与增速预测

三、2026-2033年中国石杉碱甲 行业供需情况预测

第四节 2026-2033年中国石杉碱甲 行业成本与价格预测

一、2026-2033年中国石杉碱甲 行业成本走势预测

二、2026-2033年中国石杉碱甲 行业价格走势预测

第五节 2026-2033年中国石杉碱甲 行业盈利走势预测

第六节 2026-2033年中国石杉碱甲 行业需求偏好预测

第十三章 中国石杉碱甲 行业研究总结

第一节 观研天下中国石杉碱甲 行业投资机会分析

一、未来石杉碱甲 行业国内市场机会

二、未来石杉碱甲行业海外市场机会

第二节 中国石杉碱甲 行业生命周期分析

第三节 中国石杉碱甲 行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国石杉碱甲 行业SWOT分析结论

第四节 中国石杉碱甲 行业进入壁垒与应对策略

第五节 中国石杉碱甲 行业存在的问题与解决策略

第六节 观研天下中国石杉碱甲 行业投资价值结论

第十四章 中国石杉碱甲 行业风险及投资策略建议

第一节 中国石杉碱甲 行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第二节 中国石杉碱甲 行业风险分析

一、石杉碱甲 行业宏观环境风险

二、石杉碱甲 行业技术风险

三、石杉碱甲 行业竞争风险

四、石杉碱甲 行业其他风险

五、石杉碱甲 行业风险应对策略

第三节 石杉碱甲 行业品牌营销策略分析

一、石杉碱甲 行业产品策略

二、石杉碱甲 行业定价策略

三、石杉碱甲 行业渠道策略

四、石杉碱甲 行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202603/786474.html>