

2026-2031年中国烟酰胺行业市场深度调研与投资建议分析报告

报告简介

烟酰胺属于水溶性维生素

B3，是人体、动植物维持基础代谢必备的天然活性营养物质，也是合规通用型精细营养原料，人体无法自主足量合成，需要通过外源摄入补充。它可以参与机体细胞能量运转、肌肤屏障修护、代谢调节等基础生理活动，适配人体内服调养、外用护肤、畜禽饲喂、食品增补等多元场景，性质温和兼容性强，适配多品类产品加工使用，是维生素细分赛道应用覆盖面极广的刚需原料。

现阶段烟酰胺行业发展告别粗放扩产阶段，整体发展逻辑持续优化，行业规范性不断提升。国家针对食品、护肤、医用级原料出台统一质量管控标准，淘汰纯度不达标、工艺落后的低端产能，行业集中度逐步提升。大众消费认知愈发理性，不再盲目追捧原料功效，更加看重原料纯度、适配性与使用安全性，倒逼生产端把控原料品质。同时绿色生产管控趋严，传统高污染生产工艺逐步迭代，行业整体朝着合规化、标准化方向稳步转型。

未来烟酰胺行业具备清晰可落地的发展趋势，赛道分化特征愈发明显。低端通用烟酰胺盈利空间持续压缩，行业内卷逐步减弱，产能会持续向头部合规企业集中；高纯改性烟酰胺成为核心发展方向，适配精细化护肤、医用调理、特种养殖高端细分场景。生产端全面转向绿色合成、生物发酵工艺，贴合双碳环保行业要求，降低生产污染与使用刺激性。同时行业配方研发持续升级，烟酰胺会更多搭配其他营养成分复配使用，弱化原料短板，拓宽适配场景，适配多元化终端产品研发。

长远来看烟酰胺整体发展前景向好，属于生命周期较长的优质维生素细分品类。从民生层面，全民亚健康调理、精细化护肤、畜禽标准化养殖长期刚需不会消退，行业底层需求具备稳定性；从政策层面，营养健康产业扶持、原料合规监管，会持续净化行业生态，助力优质企业长效发展。行业风险主要集中在低端同质化竞争、合规资质管控层面，只要企业深耕高纯品类、优化绿色工艺、贴合终端需求研发产品，就能规避行业风险，整体具备稳定经营、长期发展价值，“十五五”周期内依旧保持稳健向上的发展态

势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。我们对烟酰胺行业进行了长期追踪，结合我们对烟酰胺相关企业的调查研究，对我国烟酰胺行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了烟酰胺行业的前景与风险。报告揭示了烟酰胺市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

本报告也可以用于专精特新“小巨人”申请申报。

报告目录

第一章 烟酰胺行业发展概述

第一节 烟酰胺核心概念界定

- 一、烟酰胺官方标准化定义
- 二、烟酰胺理化及应用专属特点
- 三、烟酰胺机体赋能、产业适配核心作用

第二节 烟酰胺全行业发展成熟度研判

- 一、行业生命周期完整阶段研判
- 二、国内、海外行业发展成熟度多维对标

第三节 烟酰胺全域市场核心特征分析

- 一、全域市场发展体量特征
- 二、上下游产业联动关联度研判

三、长效影响市场需求的核心驱动制约因子

四、国内内销、跨境外销双市场差异化特征

五、行业多维核心竞争要素拆解

六、细分品类生命周期分层判定

第四节 “十四五” (2021-2025年)烟酰胺行业发展实绩总结

一、2021-2025年行业产业规模及经济效益复盘

二、“十四五”行业产能迭代、合规整改核心成果

三、行业现存短板、结构性发展痛点汇总

第二章 全球烟酰胺行业全域发展研判

第一节 全球烟酰胺行业整体发展态势

一、2025年全球烟酰胺行业发展现状研判

二、2021-2025年全球烟酰胺行业发展沿革

第二节 全球分层区域烟酰胺供需格局分析

一、2021-2025年全球全域刚需需求分层解析

二、欧美发达国家高端品级烟酰胺需求特征

三、全球大宗级、高纯级烟酰胺市场走势差异化对比

第三节 2021-2025年全球重点区域烟酰胺产业发展剖析

一、2021-2025年美国烟酰胺产能、合规、市场发展分析

二、2021-2025年亚太烟酰胺产能集聚、外销产业分析

三、2021-2025年欧洲烟酰胺准入标准、本土产业分析

四、2021-2025年中东拉美新兴市场烟酰胺发展补充分析

第三章 中国烟酰胺行业本土发展全景分析

第一节 国内烟酰胺行业整体发展态势

- 一、2025年国内烟酰胺行业整体运行态势分析
- 二、2025年国内行业政策、产能、渠道核心发展动态
- 三、2021-2025年行业规上企业整体经营效益
- 四、2025年行业高端化、绿色化核心发展热点解读

第二节 国内烟酰胺行业双向供需格局研判

- 一、2021-2025年国内分级品类烟酰胺有效供给能力
- 二、2021-2025年日化、饲料、医药、食品四大场景需求拆解

第三节 2021-2025年国内细分品级烟酰胺专项市场

- 一、大宗工业级烟酰胺市场运行
- 二、高纯食药妆级烟酰胺增量市场

第四章 烟酰胺全流程生产工艺及核心技术专项分析

第一节 烟酰胺主流量产工艺全维度拆解

- 一、传统化学合成工艺流程及适配场景
- 二、新型生物催化合成工艺迭代要点
- 三、一体化闭环生产全工序流程详解
 - 1、3-甲基吡啶合成工序管控要点
 - 2、3-氰基吡啶合成工序提纯要点
 - 3、微生物定向水解工序工艺要点
- 四、新旧量产工艺优劣势差异化特点对比
- 五、核心生产装置、智能配套设备技术特性

第二节 核心催化原料腈水合酶专项研究

- 一、腈水合酶品类划分及产业分布格局
- 二、腈水合酶生物合成调控机理与分子结构特征
- 三、酶促催化水解核心反应作用机制
- 四、不同工况下腈水合酶耐热、耐酸碱稳定性测评

第三节 生物催化新工艺产业赋能核心优势

- 一、上游合成链路前置，全链产能自主性提升
- 二、上游吡啶类原料路线低碳优化迭代
- 三、微生物水解替代化工水解，工艺安全性升级
- 四、柔性生产线搭建，多品级产品切换灵活性提升
- 五、副产物资源化利用，贴合行业环保合规要求
- 六、工序热能循环复用，全域生产能耗压降优化

第四节 国内头部生产企业产能工艺对标分析

- 一、2021-2025年十大主流企业合规产能规模分层对比
- 二、企业工艺路线、自研酶制剂核心技术优势对标

第五章 烟酰胺行业全域竞争格局深度剖析

第一节 行业五力竞争结构标准化研判

- 一、存量头部企业同质化内卷竞争态势
- 二、行业新晋入局主体准入威胁研判
- 三、同源营养原料、改性衍生物替代威胁分析
- 四、吡啶、菌种上游供应商议价制衡能力
- 五、下游集采大客户、品牌方议价能力研判

第二节 行业三级集中度量化分析

一、2021-2025年全域品类市场集中度cr研判

二、本土规模化生产企业集中度格局分析

三、华东、华中化工园区产能区域集中度分析

第三节 波特钻石模型行业国际竞争力对标

一、海内外刚需市场差异化需求条件

二、上游吡啶、酶制剂配套产业支撑能力对比

三、中外企业经营模式、赛道布局竞争差异

四、各国产业准入、环保、外贸政策调控作用

第四节 标杆企业综合竞争力多维对标

一、2021-2025年重点企业资产体量分层对比

二、重点企业研发、生产从业人员规模对标

三、资质、技术、渠道、成本综合竞争力评级

第五节 2021-2025年行业全域竞争格局及“十五五”预判

一、2025年行业存量产能竞争格局

二、中外品级差异化产品跨境竞争态势分析

三、2021-2025年海内外关税、资质驱动竞争演变

四、2021-2025年国内细分赛道内卷竞争特征

五、2021-2025年行业集中度逐年演变规律总结

六、2026-2031年头部企业技改、出海、并购战略动向

第六章 “十五五”（2026-2031年）烟酰胺企业差异化竞争策略研判

第一节 烟酰胺赛道分层市场增长潜力研判

一、大宗刚需赛道稳态增长潜力分析

二、高纯定制赛道高溢价增长潜力分析

三、存量企业适配当下市场竞争优化策略

第二节 中长期行业竞争逻辑演变预判

一、全球绿色贸易标准重塑行业竞争底层逻辑

二、2026-2031年国内合规、低碳主导行业竞争趋势

三、2026-2031年产业链一体化企业赛道竞争策略

四、2026-2031年中小专精企业错位细分竞争策略

第七章 海内外10家存续标杆烟酰胺企业深度对标分析

第一节 企业分析

一、美国w+(端粒塔)

1.企业经营资质及全域业务概况

2.原料自研、海外资质核心竞争优势

3.2021-2025年产销及跨境经营现状

4.2026-2031年全球化深耕发展战略

二、瑞维拓(revigator)

1.企业全域布局概况

2.康养级烟酰胺复配产品差异化优势

3.2021-2025年品牌运营经营情况

4.中长期产品迭代布局战略

三、基因港(香港)生物科技有限公司

1.企业生物酶催化专项业务概况

2.高端衍生烟酰胺原料技术壁垒优势

3.2021-2025年海内外产能经营数据复盘

4.“十五五” 国产酶制剂自研发展战略

四、pssopp盼生派

1.本土康养终端品牌企业概况

2.渠道下沉、平价产品市场竞争优势

3.2021-2025年线上线下全域经营现状

4.细分圈层精细化运营中长期战略

五、timeshop益生好

1.膳食补充剂专项企业业务概况

2.配方复配、供应链集采成本优势

3.2021-2025年全域营收渠道经营情况

4.跨境电商外销拓展发展战略

第二节 国内生产企业(合规实体、主营烟酰胺)

六、南通醋酸化工股份有限公司

七、厦门金达威集团股份有限公司

八、华熙生物科技股份有限公司

九、健康元药业集团股份有限公司

十、江苏诚信药业有限公司

第八章 烟酰胺行业esg合规与双碳绿色发展专项分析

第一节 esg体系在精细化工烟酰胺行业适配价值

一、生产端废气废水固废环境责任管控要求

二、化工用工、供应链履约行业社会责任践行

三、化工企业内控合规、股权治理优化方向

四、esg评级对企业投标、出海、融资赋能价值

第二节 2021-2025年烟酰胺生产端环保整改实绩复盘

一、传统合成工艺原生能耗、排污痛点梳理

二、“十四五”行业绿色技改、节能降碳落地举措

三、生物工艺配套环保设备应用落地情况

四、头部企业esg环境管理体系搭建进度

第三节 “十五五” (2026-2031年)行业esg发展趋势预判

一、碳足迹溯源纳入烟酰胺进出口准入标准趋势

二、资本投资优先筛选高esg评级生产企业

三、中小工厂轻量化esg合规改造落地路径

四、绿色产能成为行业差异化竞争核心筹码

第九章 烟酰胺行业政策监管及“十五五”专项规划分析

第一节 2021-2025年海内外存量行业政策梳理

一、国内生产入园、产能备案、资质监管政策

二、食/药/妆/饲四级烟酰胺国标质量监管政策

三、化工能耗管控、排污许可环保专项政策

四、欧美fda、efsa跨境准入贸易监管政策

第二节 存量政策对2021-2025年行业格局重塑效应

一、政策倒逼低端化工合成产能逐年出清

二、税收技改补贴扶持生物催化工艺产业化

三、准入门槛提升优化行业整体竞争格局

第三节 2026-2031年烟酰胺行业“十五五”专项规划建议

- 一、国家层级精细营养原料产业顶层规划导向
- 二、行业产能优化、低碳生产量化规划目标建议
- 三、地方园区产业集聚、补链强链配套规划内容
- 四、适配新政企业合规经营、产能布局优化建议

第十章 烟酰胺行业全域发展趋势综合研判

第一节 2025年行业多维发展环境研判

- 一、2025年宏观经济对原料消费赋能影响
- 二、2025年行业监管、外贸政策走势研判
- 三、2025年全球供应链格局行业外部环境

第二节 2025年行业存量发展及竞争趋势

- 一、品级分化、工艺迭代行业发展趋势
- 二、头部集中、中小错位行业竞争格局展望

第三节 2026-2031年中长期国内行业发展趋势

- 一、2021-2025年行业发展规律总结
- 二、产品高纯改性化、生产绿色智能化趋势
- 三、产业链一体化、渠道直销化发展趋势
- 四、国产菌种、高端原料自主可控发展趋势

第十一章 2026-2031年烟酰胺行业供需及体量专项预测

第一节 “十五五”行业经营体量全域预测

- 一、2026-2031年分级品类烟酰胺市场规模预测
- 二、2026-2031年行业规上企业总资产规模预测

第二节 “十五五” 国内双向供需平衡预测

- 一、2026-2031年合规新增产能全域供给预测
- 二、2026-2031年四大下游应用场景刚需需求预测
- 三、2026-2031年国内烟酰胺产销供需平衡预判

第十二章 2021-2025年烟酰胺行业投融资现状分析

第一节 2023-2024行业全域投融资

- 一、2023年行业投融资体量、赛道结构
- 二、2024年本土实业资本投资规模研判
- 三、2024年行业技改并购项目投资增速分析
- 四、2021-2025年境外资本对华烟酰胺布局

第二节 投融资偏好及项目特征总结

- 一、资本偏好生物工艺、高端品级项目特征
- 二、园区配套、资质齐全项目投资优先级研判

第十三章 烟酰胺行业“十五五” 多维投资环境评估

第一节 宏观经济投资环境研判

- 一、2021-2025年国内宏观经济配套产业运行复盘
- 二、2026-2031年康养化工配套宏观经济走势预判
- 三、中长期产业资本流向及行业投资联动影响

第二节 政策合规投资环境研判

- 一、2025年行业产能、环保、税收存量投资政策
- 二、“十五五” 新政对新增项目投资准入调控影响

第三节 社会消费投资环境研判

- 一、全民护肤康养、畜牧标准化社会消费基底
- 二、2025年细分圈层消费迭代现状分析
- 三、2026-2031年社会需求扩容对投资赋能作用

第四节 技术配套投资环境研判(新增小节)

- 一、本土酶制剂、合成工艺技术配套成熟度
- 二、校企科创平台对新项目技术赋能支撑

第十四章 烟酰胺行业“十五五”投资机会、风险及防控分析

第一节 行业跨品类投资收益率对标分析

- 一、2021-2025年精细营养原料关联产业收益率对比
- 二、烟酰胺大宗/高端赛道差异化投资收益率复盘

第二节 分层主体适配投资策略建议

- 一、2021-2025年行业投资准入核心要素复盘
- 二、2026-2031年产业资本、财务资本差异化投资建议

第三节 “十五五”行业发展多维影响因子研判

- 一、行业长效发展利好赋能因素分析
- 二、产业稳态运行保障性因素分析
- 三、产能内卷、原料波动限制性不利因素分析
- 四、行业合规、技术迭代常态化发展挑战
- 五、海外拓市、高端替代中长期发展机遇

第四节 六大类行业投资风险及闭环防控策略

- 一、供需价格波动市场风险及管控策略
- 二、跨境准入、产能管控政策风险规避策略

三、产销管理、供应链波动经营风险防控策略

四、工艺迭代、研发失利技术风险防范策略

五、同质化低价同业竞争风险应对策略

六、物流、舆情、不可抗力其他衍生风险管控

第十五章 烟酰胺行业中长期全域发展战略规划

第一节 行业全域顶层发展战略规划

一、产业中长期综合发展统筹规划

二、生物工艺、菌种自研专项技术开发战略

三、多品级联动业务组合经营战略

四、优势化工园区集聚区域布局战略

五、上下游补链强链产业协同战略

六、原料品牌、终端渠道全域营销战略

七、错位细分赛道差异化竞争战略

第二节 行业本土化品牌提质升级战略

一、原料品牌赋能企业长效经营核心价值

二、头部企业打造国产高端烟酰胺品牌意义

三、当下本土原料品牌发展短板现状

四、分级企业专属品牌搭建落地路径

五、品牌资质、口碑一体化长效管理策略

第十六章 “十四五”总结及“十五五”投融资专项结论建议

第一节 2021-2025年烟酰胺行业核心结论

一、产业规模、经济效益、外贸发展核心结论

二、工艺迭代、竞争格局、政策监管定型结论

三、行业卡脖子短板、常态化风险总结结论

第二节 2026-2031年“十五五”行业核心研判定论

一、绿色化、高端化、集中化产业转型定论

二、合规优先、低碳准入行业底层逻辑定论

三、国产菌种替代、高端外销突围成长定论

第三节 政企资三方“十五五”定制化落地建议

一、政府端：产能分级管控、科创扶持配套建议

二、企业端：技改降碳、资质布局、细分深耕建议

三、资本端：长短结合、避低端投高端投融资建议

第四节 行业研究边界及动态更新说明

图表目录

图表：腈水合酶反应适配工况温度及耐热性适配示意图

图表：国内重点烟酰胺生产企业产能层级对标架构图

图表：国内持证存续烟酰胺规模化生产企业名录分布图

图表：烟酰胺下游四大应用领域市场集中度结构图

图表：2025年烟酰胺重点对标企业资产体量层级示意图

图表：2025年烟酰胺重点企业研发及生产人员配比结构图

图表：国内吡啶核心上游配套企业产能布局区位图

图表：全球国别烟酰胺产能梯度分布格局图

图表：2021-2025年烟酰胺行业生命周期演进时序图

图表：2021-2025年化学合成/生物催化工艺排污能耗对标图

图表：2021-2025年国内烟酰胺分级品类供需格局演变图

图表：2021-2025年全球烟酰胺进出口区域流向示意图

图表：中外烟酰胺食药妆三级检测标准差异对标表

图表：2021-2025年烟酰胺上游吡啶原料价格传导链路图

图表：2026-2031年国内合规烟酰胺新增产能分区规划示意图

图表：2021-2025年十大烟酰胺企业esg评级星级对标图

图表：2021-2025年烟酰胺行业并购技改投融资事件汇总图

图表：2026-2031年烟酰胺细分赛道投资价值雷达研判图

图表：中欧烟酰胺产品碳足迹核算标准对标明细图

图表：2021-2025年全民康养护肤烟酰胺需求人群分层图

图表：“十五五”烟酰胺行业产能优化、绿色发展规划指标架构图

图表：2021-2025年国资/民营/外资烟酰胺企业毛利率分层图

图表：烟酰胺五级产业链利润传导分摊逻辑示意图

图表：2026-2031年全球各国烟酰胺贸易壁垒强度分级图

图表：烟酰胺工艺迭代、研发失败风险概率测评矩阵图

图表：2021-2025年改性复配烟酰胺新品迭代时序图

图表：中西部化工园区烟酰胺项目投资区位优势分析图

图表：2026-2031年烟酰胺低碳技改专项补贴政策预估架构图

图表：10家标杆企业海外准入资质布局数量对标图

图表：2021-2025年烟酰胺低端落后产能逐年出清时序图

图表：国民健康消费赋能烟酰胺增量需求关联逻辑图

图表：“十五五”政企研酶制剂联合攻关分工架构示意图

图表：2026-2031年高端高纯烟酰胺跨境进出口差额预测图

图表：烟酰胺新建投资项目四维风险评级打分对照表

图表：2021-2025年出口退税政策赋能烟酰胺企业盈利走势图

图表：不同资本主体“十五五”烟酰胺项目回报周期对标图

图表：烟酰胺生物工艺三废资源化闭环处理流程示意图

图表：2026-2031年烟酰胺行业cr10市场集中度趋势预测图

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：4068417

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20260622/4068417.shtml>

在线订购：[点击这里](#)