

2026-2032年中国iNO治疗行业市场深度分析及投资机会评估报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2026-2032年中国iNO治疗行业市场深度分析及投资机会评估报告》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.huaon.com/channel/serve/1180660.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

《2026-2032年中国iNO治疗行业市场深度分析及投资机会评估报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对iNO治疗行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合iNO治疗行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据、海关总署、问卷调查数据、商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 iNO治疗行业发展概述

第一节 行业定义与分类

一、行业概念界定

二、行业分类体系

1、按适应症分类（新生儿肺动脉高压/成人呼吸窘迫综合征/肺动脉高压）

2、按产品形态分类（医用气体原料/便携式吸入装置/浓度监测设备）

3、按给药场景分类（新生儿重症监护/成人ICU/转运急救）

第二节 行业发展历程

一、海外率先获批与临床验证阶段

二、中国进口替代与国产化起步阶段

三、国产创新与适应症拓展阶段

第三节 iNO治疗行业商业模式分析

一、行业典型商业模式类型

二、行业收入结构与盈利模式分析

三、行业价值链环节与利润分配格局

第四节 iNO治疗行业进入壁垒分析

一、药品注册与GMP合规壁垒

二、气体纯化与给药精度技术壁垒

三、临床数据与学术推广壁垒

四、医院准入与渠道壁垒

第五节 iNO治疗行业退出壁垒分析

- 一、专用生产线与设备沉没成本壁垒
- 二、注册批件与质量体系绑定壁垒
- 三、临床使用习惯与替代切换壁垒

第二章 中国iNO治疗行业发展环境分析

第一节 政策与法律环境

- 一、吸入用气体与特殊药品监管政策
- 二、创新医疗器械与儿童药支持政策
- 三、医保目录与罕见病用药保障政策

第二节 经济与产业环境

- 一、医疗卫生支出增长对行业的影响
- 二、医药制造与高端医疗器械产业格局

第三节 社会与需求环境

- 一、新生儿与危重症呼吸疾病负担上升
- 二、临床对精准吸入治疗认知度提升

第四节 技术与创新环境

- 一、气体纯化与微量浓度控制技术进展
- 二、智能吸入装置与远程监测技术趋势

第三章 全球iNO治疗行业发展现状分析

第一节 2021-2025年全球iNO治疗市场规模分析

第二节 2021-2025年全球iNO治疗需求分析

第三节 2021-2025年全球iNO治疗价格走势分析

第四节 2021-2025年全球iNO治疗价格影响因素分析

第五节 全球iNO治疗行业区域分布格局

第六节 全球iNO治疗行业区域市场发展分析

- 一、亚太地区iNO治疗行业运行现状及趋势预测
- 二、北美洲地区iNO治疗行业运行现状及趋势预测
- 三、欧盟地区iNO治疗行业运行现状及趋势预测
- 四、其他地区iNO治疗行业运行现状及趋势预测

第七节 全球iNO治疗重点区域发展动态分析

- 一、北美洲地区发展动态
 - 1、美国FDA批准新型便携式一氧化氮系统拓宽应用场景
 - 2、创新企业推出低浓度长效吸入方案拓展适应症
- 二、欧盟地区发展动态

- 1、欧洲EMA更新吸入气体质量标准强化合规要求
- 2、欧盟绿色医疗采购政策推动低碳气体供应

第八节 全球iNO治疗行业重点企业分析

一、Mallinckrodt Pharmaceuticals

- 1、企业简介
- 2、企业经营态势分析
- 3、企业iNO治疗业务发展概况

二、United Therapeutics

- 1、企业简介
- 2、企业经营态势分析
- 3、企业iNO治疗业务发展概况

三、Bellerophon Therapeutics

- 1、企业简介
- 2、企业经营态势分析
- 3、企业iNO治疗业务发展概况

四、Linde plc

- 1、企业简介
- 2、企业经营态势分析
- 3、企业iNO治疗业务发展概况

第四章 中国iNO治疗行业发展现状分析

第一节 2021-2025年中国iNO治疗产能与产量分析

第二节 2021-2025年中国iNO治疗需求分析

第三节 2021-2025年中国iNO治疗市场规模与结构分析

第四节 2021-2025年中国iNO治疗价格走势分析

第五节 2021-2025年中国iNO治疗价格影响因素分析

第六节 2021-2025年中国iNO治疗行业大事件分析

- 一、国家药监局加快吸入用气体药品审评审批推动国产化
- 二、多省将iNO治疗纳入医保支付扩大临床可及性
- 三、新版新生儿复苏指南强化iNO治疗临床地位

第五章 中国iNO治疗行业进出口贸易分析

第一节 2021-2025年中国iNO治疗进口分析

- 一、2021-2025年中国iNO治疗进口数量分析
- 二、2021-2025年中国iNO治疗进口金额分析

三、2021-2025年中国iNO治疗进口价格走势分析

四、2021-2025年中国iNO治疗进口来源地分析

五、中国主要省市iNO治疗进口情况分析

第二节 2021-2025年中国iNO治疗出口分析

一、2021-2025年中国iNO治疗出口数量分析

二、2021-2025年中国iNO治疗出口金额分析

三、2021-2025年中国iNO治疗出口价格走势分析

四、2021-2025年中国iNO治疗出口目的地分析

五、中国主要省市iNO治疗出口情况分析

第六章 iNO治疗行业产业链分析

第一节 iNO治疗行业产业链图谱分析

第二节 上游产业分析

一、高纯一氧化氮气体原料行业分析

1、2021-2025年高纯一氧化氮气体原料行业发展现状

2、2026-2032年高纯一氧化氮气体原料行业发展趋势

二、精密给药装置与传感器行业分析

1、2021-2025年精密给药装置与传感器行业发展现状

2、2026-2032年精密给药装置与传感器行业发展趋势

第三节 下游产业分析

一、新生儿与儿科重症监护行业分析

1、2021-2025年新生儿与儿科重症监护行业发展现状

2、iNO治疗在新生儿与儿科重症监护行业的应用分析

3、2026-2032年新生儿与儿科重症监护行业发展趋势

二、成人危重症与呼吸治疗行业分析

1、2021-2025年成人危重症与呼吸治疗行业发展现状

2、iNO治疗在成人危重症与呼吸治疗行业的应用分析

3、2026-2032年成人危重症与呼吸治疗行业发展趋势

第四节 上下游产业链对iNO治疗行业影响分析

第七章 中国iNO治疗行业市场竞争格局分析

第一节 iNO治疗行业竞争主体与梯队格局

一、进口原研企业与国产仿制企业的梯队分化

二、气体原料自给型企业与装置外采型企业成本分化

三、综合药企与专科吸入制剂企业的错位竞争

第二节 iNO治疗行业整体竞争格局与竞争特点

- 一、进口品牌主导下国产替代加速的格局
- 二、气体与装置捆绑供应的竞争特点
- 三、医保准入与集采预期下的价格博弈

第三节 iNO治疗行业竞争五力模型分析

- 一、现有竞争者之间的竞争强度分析
 - 1、进口原研与国产仿制药企的存量竞争烈度
 - 2、气体与装置一体化供应的价格比拼
 - 二、潜在进入者威胁分析
 - 1、药品注册与GMP合规的高准入门槛
 - 2、气体纯化与给药精度技术封锁效应
 - 三、替代品威胁分析
 - 1、肺动脉高压口服靶向药的低成本替代压力
 - 2、其他肺血管扩张吸入方案的迭代冲击
 - 四、供应商议价能力分析
 - 1、高纯气体原料与传感器供应集中度
 - 2、核心装置零部件进口依赖的成本传导
 - 五、购买者议价能力分析
 - 1、医院与医保集采的集中采购话语权
 - 2、危重症科室终端选择的合规约束
- ## 第四节 iNO治疗行业竞争关键成功要素分析
- 一、气体纯化工艺与给药精度技术壁垒
 - 二、药品注册与一致性评价通过能力
 - 三、医院准入与重症科室渠道网络
- ## 第五节 iNO治疗行业替代品与潜在进入者竞争分析
- 一、肺动脉高压口服靶向药的替代动态
 - 二、其他吸入肺血管扩张方案的迭代冲击
 - 三、原料药一体化企业的纵向进入态势

第八章 中国iNO治疗行业主要优势企业分析

第一节 长风药业股份有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业经营优劣势分析
- 四、企业发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第二节 远大医药（中国）有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第三节 北京泰德制药股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第四节 深圳信立泰药业股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第五节 海南普利制药股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第六节 江苏联环药业股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况分析

三、企业经营优劣势分析

四、企业发展战略或业务动态

五、企业专利布局分析

第九章 中国iNO治疗行业各区域经营态势分析

第一节 华北地区iNO治疗行业经营态势分析

一、区位特征及产业基础

二、行业需求分析

三、需求潜力预测

第二节 东北地区iNO治疗行业经营态势分析

一、区位特征及产业基础

二、行业需求分析

三、需求潜力预测

第三节 华东地区iNO治疗行业经营态势分析

一、区位特征及产业基础

二、行业需求分析

三、需求潜力预测

第四节 华中地区iNO治疗行业经营态势分析

一、区位特征及产业基础

二、行业需求分析

三、需求潜力预测

第五节 华南地区iNO治疗行业经营态势分析

一、区位特征及产业基础

二、行业需求分析

三、需求潜力预测

第六节 西南地区iNO治疗行业经营态势分析

一、区位特征及产业基础

二、行业需求分析

三、需求潜力预测

第七节 西北地区iNO治疗行业经营态势分析

一、区位特征及产业基础

二、行业需求分析

三、需求潜力预测

第十章 iNO治疗行业发展趋势研判与策略建议

第一节 全球iNO治疗行业发展趋势

一、全球新生儿与成人危重症需求持续扩张趋势

1、亚太与新兴市场新生儿重症治疗渗透率提升

2、成人呼吸窘迫综合征适应症拓展加速

二、全球给药装置智能化与便携化趋势

1、便携式一氧化氮系统推动治疗场景前移

2、浓度闭环控制技术成为竞争焦点

第二节 2026-2032年全球iNO治疗行业发展趋势预测

- 一、2026-2032年全球iNO治疗市场规模预测
- 二、2026-2032年全球iNO治疗需求预测
- 三、2026-2032年全球iNO治疗价格走势预测

第三节 中国iNO治疗行业SWOT分析

一、行业优势分析

- 1、国产替代加速提升治疗可及性
- 2、临床证据充分刚需属性明确

二、行业劣势分析

- 1、核心给药装置与传感器依赖进口
- 2、治疗费用偏高经济性受限

三、行业发展机会分析

- 1、新生儿与成人危重症适应症人群扩大
- 2、基层重症监护能力建设带来增量

四、行业威胁分析

- 1、肺动脉高压口服靶向药替代竞争
- 2、医保控费与集采降价挤压利润

第四节 中国iNO治疗行业发展趋势研判

一、国产创新与适应症拓展双轮驱动趋势

- 1、国产iNO治疗获批加速进口替代
- 2、成人呼吸窘迫综合征等新适应症打开空间

二、医保覆盖扩大与临床路径规范化趋势

- 1、多省医保纳入推动治疗可及性提升
- 2、临床指南更新强化iNO标准地位

三、产业链自主可控与技术升级趋势

- 1、高纯气体与给药装置国产替代提速
- 2、智能监测与闭环给药技术加速落地

第五节 2026-2032年中国iNO治疗行业发展趋势预测

- 一、2026-2032年中国iNO治疗产能与产量预测
- 二、2026-2032年中国iNO治疗需求预测
- 三、2026-2032年中国iNO治疗市场规模预测
- 四、2026-2032年中国iNO治疗价格走势预测

第六节 中国iNO治疗行业发展战略与建议

一、加快核心技术突破与产业链自主可控

- 1、高纯气体纯化与给药精度技术攻关

- 2、给药装置与传感器国产化替代
- 二、推进适应症拓展与临床证据建设
- 1、成人呼吸窘迫综合征新适应症循证布局
- 2、真实世界研究支撑医保与指南准入
- 三、优化商业模式与医保准入策略
- 1、气体装置一体化供应提升客户黏性
- 2、差异化定价与医保谈判策略并举

第十一章 中国iNO治疗行业投资风险预警分析

第一节 政策与监管风险预警

- 一、吸入用气体与特殊药品监管政策趋严风险
- 二、医保控费与集采降价压缩利润风险

第二节 市场与需求风险预警

- 一、下游危重症需求波动与放量不及预期风险
- 二、治疗费用偏高制约渗透率提升风险

第三节 技术与替代风险预警

- 一、肺动脉高压口服靶向药替代竞争风险
- 二、给药装置技术迭代不确定性风险

第四节 竞争格局风险预警

- 一、进口原研与国产仿制价格战风险
- 二、跨界药企涌入加剧竞争风险

第五节 供应链与成本风险预警

- 一、高纯气体原料与传感器进口依赖风险
- 二、核心装置零部件供应中断风险

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/serve/1180660.html>