|  |
| --- |
| [2025-2031年全球与中国铥-167行业研究分析及发展前景报告](https://www.20087.com/7/30/Diu-167FaZhanXianZhuangQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年全球与中国铥-167行业研究分析及发展前景报告](https://www.20087.com/7/30/Diu-167FaZhanXianZhuangQianJing.html) |
| 报告编号： | 5390307　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：18000 元　　纸介＋电子版：19000 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/7/30/Diu-167FaZhanXianZhuangQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　铥-167（Tm-167）是一种放射性同位素，具有适中的半衰期与衰变特性，近年来在核医学领域展现出作为治疗用放射性药物前体的潜力。该同位素通过核反应堆辐照富集的铥-166或钆靶材制得，衰变过程中释放β射线，可用于靶向放射性治疗，特别是针对小体积或弥散性肿瘤病灶。其γ射线成分较弱，有利于降低对周围健康组织的辐射损伤，同时支持有限的成像追踪。在实验研究中，铥-167被探索用于标记靶向分子（如肽类或抗体），实现对特定受体过表达肿瘤的选择性照射。生产过程需在专用核设施中进行，经过化学分离与纯化，确保放射化学纯度与比活度满足临床前研究要求。当前应用仍处于实验室与早期动物实验阶段，需进一步验证其生物分布、药代动力学与治疗窗口。  
　　未来，铥-167将向靶向治疗优化、生产标准化与多模态应用方向发展。配体设计将深化，开发高亲和力、快速清除的靶向载体，提升肿瘤摄取与正常组织本底比，增强治疗指数。放射化学将探索更稳定的标记方法与新型螯合剂，确保体内代谢过程中的放射性不脱落。生产流程将向自动化、模块化放射化学合成平台发展，提高批次一致性与可及性。在诊疗一体化（Theranostics）框架下，可能与成像同位素（如镥-177或镓-68）形成配对，实现治疗前评估与疗效监测。临床研究将聚焦特定癌种（如神经内分泌肿瘤、前列腺癌）的适应症开发。长远来看，铥-167有望从实验性核素发展为兼具治疗效能与安全特性的精准放射性药物候选者，支撑核医学向更个性化、高效与低毒性的靶向治疗方向持续探索。  
　　《[2025-2031年全球与中国铥-167行业研究分析及发展前景报告](https://www.20087.com/7/30/Diu-167FaZhanXianZhuangQianJing.html)》系统分析了全球及我国铥-167行业的市场规模、竞争格局及技术发展现状，梳理了产业链结构和重点企业表现。报告基于铥-167行业发展轨迹，结合政策环境与铥-167市场需求变化，研判了铥-167行业未来发展趋势与技术演进方向，客观评估了铥-167市场机遇与潜在风险。报告为投资者和从业者提供了专业的市场参考，有助于把握铥-167行业发展脉络，优化投资与经营决策。  
  
第一章 铥-167市场概述  
　　1.1 产品定义及统计范围  
　　1.2 按照不同产品类型，铥-167主要可以分为如下几个类别  
　　　　1.2.1 全球不同产品类型铥-167销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　1.2.2 核反应堆生产  
　　　　1.2.3 加速器生产  
　　1.3 从不同应用，铥-167主要包括如下几个方面  
　　　　1.3.1 全球不同应用铥-167销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　1.3.2 医学成像  
　　　　1.3.3 放射性治疗  
　　　　1.3.4 科学研究  
　　1.4 铥-167行业背景、发展历史、现状及趋势  
　　　　1.4.1 铥-167行业目前现状分析  
　　　　1.4.2 铥-167发展趋势  
  
第二章 全球铥-167总体规模分析  
　　2.1 全球铥-167供需现状及预测（2020-2031）  
　　　　2.1.1 全球铥-167产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）  
　　　　2.1.2 全球铥-167产量、需求量及发展趋势（2020-2031）  
　　2.2 全球主要地区铥-167产量及发展趋势（2020-2031）  
　　　　2.2.1 全球主要地区铥-167产量（2020-2025）  
　　　　2.2.2 全球主要地区铥-167产量（2026-2031）  
　　　　2.2.3 全球主要地区铥-167产量市场份额（2020-2031）  
　　2.3 中国铥-167供需现状及预测（2020-2031）  
　　　　2.3.1 中国铥-167产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）  
　　　　2.3.2 中国铥-167产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）  
　　2.4 全球铥-167销量及销售额  
　　　　2.4.1 全球市场铥-167销售额（2020-2031）  
　　　　2.4.2 全球市场铥-167销量（2020-2031）  
　　　　2.4.3 全球市场铥-167价格趋势（2020-2031）  
  
第三章 全球铥-167主要地区分析  
　　3.1 全球主要地区铥-167市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　3.1.1 全球主要地区铥-167销售收入及市场份额（2020-2025年）  
　　　　3.1.2 全球主要地区铥-167销售收入预测（2026-2031年）  
　　3.2 全球主要地区铥-167销量分析：2020 VS 2024 VS 2031  
　　　　3.2.1 全球主要地区铥-167销量及市场份额（2020-2025年）  
　　　　3.2.2 全球主要地区铥-167销量及市场份额预测（2026-2031）  
　　3.3 北美市场铥-167销量、收入及增长率（2020-2031）  
　　3.4 欧洲市场铥-167销量、收入及增长率（2020-2031）  
　　3.5 中国市场铥-167销量、收入及增长率（2020-2031）  
　　3.6 日本市场铥-167销量、收入及增长率（2020-2031）  
　　3.7 东南亚市场铥-167销量、收入及增长率（2020-2031）  
　　3.8 印度市场铥-167销量、收入及增长率（2020-2031）  
  
第四章 全球与中国主要厂商市场份额分析  
　　4.1 全球市场主要厂商铥-167产能市场份额  
　　4.2 全球市场主要厂商铥-167销量（2020-2025）  
　　　　4.2.1 全球市场主要厂商铥-167销量（2020-2025）  
　　　　4.2.2 全球市场主要厂商铥-167销售收入（2020-2025）  
　　　　4.2.3 全球市场主要厂商铥-167销售价格（2020-2025）  
　　　　4.2.4 2024年全球主要生产商铥-167收入排名  
　　4.3 中国市场主要厂商铥-167销量（2020-2025）  
　　　　4.3.1 中国市场主要厂商铥-167销量（2020-2025）  
　　　　4.3.2 中国市场主要厂商铥-167销售收入（2020-2025）  
　　　　4.3.3 2024年中国主要生产商铥-167收入排名  
　　　　4.3.4 中国市场主要厂商铥-167销售价格（2020-2025）  
　　4.4 全球主要厂商铥-167总部及产地分布  
　　4.5 全球主要厂商成立时间及铥-167商业化日期  
　　4.6 全球主要厂商铥-167产品类型及应用  
　　4.7 铥-167行业集中度、竞争程度分析  
　　　　4.7.1 铥-167行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额  
　　　　4.7.2 全球铥-167第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额  
　　4.8 新增投资及市场并购活动  
  
第五章 全球主要生产商分析  
　　5.1 重点企业（1）  
　　　　5.1.1 重点企业（1）基本信息、铥-167生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.1.2 重点企业（1） 铥-167产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.1.3 重点企业（1） 铥-167销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.1.4 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　　　5.1.5 重点企业（1）企业最新动态  
　　5.2 重点企业（2）  
　　　　5.2.1 重点企业（2）基本信息、铥-167生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.2.2 重点企业（2） 铥-167产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.2.3 重点企业（2） 铥-167销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.2.4 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　　　5.2.5 重点企业（2）企业最新动态  
　　5.3 重点企业（3）  
　　　　5.3.1 重点企业（3）基本信息、铥-167生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.3.2 重点企业（3） 铥-167产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.3.3 重点企业（3） 铥-167销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.3.4 重点企业（3）公司简介及主要业务  
　　　　5.3.5 重点企业（3）企业最新动态  
　　5.4 重点企业（4）  
　　　　5.4.1 重点企业（4）基本信息、铥-167生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.4.2 重点企业（4） 铥-167产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.4.3 重点企业（4） 铥-167销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.4.4 重点企业（4）公司简介及主要业务  
　　　　5.4.5 重点企业（4）企业最新动态  
　　5.5 重点企业（5）  
　　　　5.5.1 重点企业（5）基本信息、铥-167生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.5.2 重点企业（5） 铥-167产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.5.3 重点企业（5） 铥-167销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）  
　　　　5.5.4 重点企业（5）公司简介及主要业务  
　　　　5.5.5 重点企业（5）企业最新动态  
  
第六章 不同产品类型铥-167分析  
　　6.1 全球不同产品类型铥-167销量（2020-2031）  
　　　　6.1.1 全球不同产品类型铥-167销量及市场份额（2020-2025）  
　　　　6.1.2 全球不同产品类型铥-167销量预测（2026-2031）  
　　6.2 全球不同产品类型铥-167收入（2020-2031）  
　　　　6.2.1 全球不同产品类型铥-167收入及市场份额（2020-2025）  
　　　　6.2.2 全球不同产品类型铥-167收入预测（2026-2031）  
　　6.3 全球不同产品类型铥-167价格走势（2020-2031）  
  
第七章 不同应用铥-167分析  
　　7.1 全球不同应用铥-167销量（2020-2031）  
　　　　7.1.1 全球不同应用铥-167销量及市场份额（2020-2025）  
　　　　7.1.2 全球不同应用铥-167销量预测（2026-2031）  
　　7.2 全球不同应用铥-167收入（2020-2031）  
　　　　7.2.1 全球不同应用铥-167收入及市场份额（2020-2025）  
　　　　7.2.2 全球不同应用铥-167收入预测（2026-2031）  
　　7.3 全球不同应用铥-167价格走势（2020-2031）  
  
第八章 上游原料及下游市场分析  
　　8.1 铥-167产业链分析  
　　8.2 铥-167工艺制造技术分析  
　　8.3 铥-167产业上游供应分析  
　　　　8.3.1 上游原料供给状况  
　　　　8.3.2 原料供应商及联系方式  
　　8.4 铥-167下游客户分析  
　　8.5 铥-167销售渠道分析  
  
第九章 行业发展机遇和风险分析  
　　9.1 铥-167行业发展机遇及主要驱动因素  
　　9.2 铥-167行业发展面临的风险  
　　9.3 铥-167行业政策分析  
　　9.4 铥-167中国企业SWOT分析  
  
第十章 研究成果及结论  
第十一章 (中^智^林)附录  
　　11.1 研究方法  
　　11.2 数据来源  
　　　　11.2.1 二手信息来源  
　　　　11.2.2 一手信息来源  
　　11.3 数据交互验证  
　　11.4 免责声明  
  
表格目录  
　　表 1： 全球不同产品类型铥-167销售额增长（CAGR）趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　表 2： 全球不同应用销售额增速（CAGR）2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　表 3： 铥-167行业目前发展现状  
　　表 4： 铥-167发展趋势  
　　表 5： 全球主要地区铥-167产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（毫居里）  
　　表 6： 全球主要地区铥-167产量（2020-2025）&（毫居里）  
　　表 7： 全球主要地区铥-167产量（2026-2031）&（毫居里）  
　　表 8： 全球主要地区铥-167产量市场份额（2020-2025）  
　　表 9： 全球主要地区铥-167产量（2026-2031）&（毫居里）  
　　表 10： 全球主要地区铥-167销售收入增速：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　表 11： 全球主要地区铥-167销售收入（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 12： 全球主要地区铥-167销售收入市场份额（2020-2025）  
　　表 13： 全球主要地区铥-167收入（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 14： 全球主要地区铥-167收入市场份额（2026-2031）  
　　表 15： 全球主要地区铥-167销量（毫居里）：2020 VS 2024 VS 2031  
　　表 16： 全球主要地区铥-167销量（2020-2025）&（毫居里）  
　　表 17： 全球主要地区铥-167销量市场份额（2020-2025）  
　　表 18： 全球主要地区铥-167销量（2026-2031）&（毫居里）  
　　表 19： 全球主要地区铥-167销量份额（2026-2031）  
　　表 20： 全球市场主要厂商铥-167产能（2024-2025）&（毫居里）  
　　表 21： 全球市场主要厂商铥-167销量（2020-2025）&（毫居里）  
　　表 22： 全球市场主要厂商铥-167销量市场份额（2020-2025）  
　　表 23： 全球市场主要厂商铥-167销售收入（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 24： 全球市场主要厂商铥-167销售收入市场份额（2020-2025）  
　　表 25： 全球市场主要厂商铥-167销售价格（2020-2025）&（美元/毫居里）  
　　表 26： 2024年全球主要生产商铥-167收入排名（百万美元）  
　　表 27： 中国市场主要厂商铥-167销量（2020-2025）&（毫居里）  
　　表 28： 中国市场主要厂商铥-167销量市场份额（2020-2025）  
　　表 29： 中国市场主要厂商铥-167销售收入（2020-2025）&（百万美元）  
　　表 30： 中国市场主要厂商铥-167销售收入市场份额（2020-2025）  
　　表 31： 2024年中国主要生产商铥-167收入排名（百万美元）  
　　表 32： 中国市场主要厂商铥-167销售价格（2020-2025）&（美元/毫居里）  
　　表 33： 全球主要厂商铥-167总部及产地分布  
　　表 34： 全球主要厂商成立时间及铥-167商业化日期  
　　表 35： 全球主要厂商铥-167产品类型及应用  
　　表 36： 2024年全球铥-167主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）  
　　表 37： 全球铥-167市场投资、并购等现状分析  
　　表 38： 重点企业（1） 铥-167生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 39： 重点企业（1） 铥-167产品规格、参数及市场应用  
　　表 40： 重点企业（1） 铥-167销量（毫居里）、收入（百万美元）、价格（美元/毫居里）及毛利率（2020-2025）  
　　表 41： 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　表 42： 重点企业（1）企业最新动态  
　　表 43： 重点企业（2） 铥-167生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 44： 重点企业（2） 铥-167产品规格、参数及市场应用  
　　表 45： 重点企业（2） 铥-167销量（毫居里）、收入（百万美元）、价格（美元/毫居里）及毛利率（2020-2025）  
　　表 46： 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　表 47： 重点企业（2）企业最新动态  
　　表 48： 重点企业（3） 铥-167生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 49： 重点企业（3） 铥-167产品规格、参数及市场应用  
　　表 50： 重点企业（3） 铥-167销量（毫居里）、收入（百万美元）、价格（美元/毫居里）及毛利率（2020-2025）  
　　表 51： 重点企业（3）公司简介及主要业务  
　　表 52： 重点企业（3）企业最新动态  
　　表 53： 重点企业（4） 铥-167生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 54： 重点企业（4） 铥-167产品规格、参数及市场应用  
　　表 55： 重点企业（4） 铥-167销量（毫居里）、收入（百万美元）、价格（美元/毫居里）及毛利率（2020-2025）  
　　表 56： 重点企业（4）公司简介及主要业务  
　　表 57： 重点企业（4）企业最新动态  
　　表 58： 重点企业（5） 铥-167生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表 59： 重点企业（5） 铥-167产品规格、参数及市场应用  
　　表 60： 重点企业（5） 铥-167销量（毫居里）、收入（百万美元）、价格（美元/毫居里）及毛利率（2020-2025）  
　　表 61： 重点企业（5）公司简介及主要业务  
　　表 62： 重点企业（5）企业最新动态  
　　表 63： 全球不同产品类型铥-167销量（2020-2025年）&（毫居里）  
　　表 64： 全球不同产品类型铥-167销量市场份额（2020-2025）  
　　表 65： 全球不同产品类型铥-167销量预测（2026-2031）&（毫居里）  
　　表 66： 全球市场不同产品类型铥-167销量市场份额预测（2026-2031）  
　　表 67： 全球不同产品类型铥-167收入（2020-2025年）&（百万美元）  
　　表 68： 全球不同产品类型铥-167收入市场份额（2020-2025）  
　　表 69： 全球不同产品类型铥-167收入预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 70： 全球不同产品类型铥-167收入市场份额预测（2026-2031）  
　　表 71： 全球不同应用铥-167销量（2020-2025年）&（毫居里）  
　　表 72： 全球不同应用铥-167销量市场份额（2020-2025）  
　　表 73： 全球不同应用铥-167销量预测（2026-2031）&（毫居里）  
　　表 74： 全球市场不同应用铥-167销量市场份额预测（2026-2031）  
　　表 75： 全球不同应用铥-167收入（2020-2025年）&（百万美元）  
　　表 76： 全球不同应用铥-167收入市场份额（2020-2025）  
　　表 77： 全球不同应用铥-167收入预测（2026-2031）&（百万美元）  
　　表 78： 全球不同应用铥-167收入市场份额预测（2026-2031）  
　　表 79： 铥-167上游原料供应商及联系方式列表  
　　表 80： 铥-167典型客户列表  
　　表 81： 铥-167主要销售模式及销售渠道  
　　表 82： 铥-167行业发展机遇及主要驱动因素  
　　表 83： 铥-167行业发展面临的风险  
　　表 84： 铥-167行业政策分析  
　　表 85： 研究范围  
　　表 86： 本文分析师列表  
  
图表目录  
　　图 1： 铥-167产品图片  
　　图 2： 全球不同产品类型铥-167销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　图 3： 全球不同产品类型铥-167市场份额2024 & 2031  
　　图 4： 核反应堆生产产品图片  
　　图 5： 加速器生产产品图片  
　　图 6： 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　图 7： 全球不同应用铥-167市场份额2024 & 2031  
　　图 8： 医学成像  
　　图 9： 放射性治疗  
　　图 10： 科学研究  
　　图 11： 全球铥-167产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（毫居里）  
　　图 12： 全球铥-167产量、需求量及发展趋势（2020-2031）&（毫居里）  
　　图 13： 全球主要地区铥-167产量（2020 VS 2024 VS 2031）&（毫居里）  
　　图 14： 全球主要地区铥-167产量市场份额（2020-2031）  
　　图 15： 中国铥-167产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）&（毫居里）  
　　图 16： 中国铥-167产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）&（毫居里）  
　　图 17： 全球铥-167市场销售额及增长率：（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 18： 全球市场铥-167市场规模：2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）  
　　图 19： 全球市场铥-167销量及增长率（2020-2031）&（毫居里）  
　　图 20： 全球市场铥-167价格趋势（2020-2031）&（美元/毫居里）  
　　图 21： 全球主要地区铥-167销售收入（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）  
　　图 22： 全球主要地区铥-167销售收入市场份额（2020 VS 2024）  
　　图 23： 北美市场铥-167销量及增长率（2020-2031）&（毫居里）  
　　图 24： 北美市场铥-167收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 25： 欧洲市场铥-167销量及增长率（2020-2031）&（毫居里）  
　　图 26： 欧洲市场铥-167收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 27： 中国市场铥-167销量及增长率（2020-2031）&（毫居里）  
　　图 28： 中国市场铥-167收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 29： 日本市场铥-167销量及增长率（2020-2031）&（毫居里）  
　　图 30： 日本市场铥-167收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 31： 东南亚市场铥-167销量及增长率（2020-2031）&（毫居里）  
　　图 32： 东南亚市场铥-167收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 33： 印度市场铥-167销量及增长率（2020-2031）&（毫居里）  
　　图 34： 印度市场铥-167收入及增长率（2020-2031）&（百万美元）  
　　图 35： 2024年全球市场主要厂商铥-167销量市场份额  
　　图 36： 2024年全球市场主要厂商铥-167收入市场份额  
　　图 37： 2024年中国市场主要厂商铥-167销量市场份额  
　　图 38： 2024年中国市场主要厂商铥-167收入市场份额  
　　图 39： 2024年全球前五大生产商铥-167市场份额  
　　图 40： 2024年全球铥-167第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额  
　　图 41： 全球不同产品类型铥-167价格走势（2020-2031）&（美元/毫居里）  
　　图 42： 全球不同应用铥-167价格走势（2020-2031）&（美元/毫居里）  
　　图 43： 铥-167产业链  
　　图 44： 铥-167中国企业SWOT分析  
　　图 45： 关键采访目标  
　　图 46： 自下而上及自上而下验证  
　　图 47： 资料三角测定  
略……

了解《[2025-2031年全球与中国铥-167行业研究分析及发展前景报告](https://www.20087.com/7/30/Diu-167FaZhanXianZhuangQianJing.html)》，报告编号：5390307，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/7/30/Diu-167FaZhanXianZhuangQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！