医药中间体与 CDMO 定制合成市场研究

创新药分子复杂度上升带来的外包需求与产能格局

基准年	历史数据	预测区间
2025	**2019–2025**	**2026–2033**
覆盖区域	细分赛道	交付形态
4	**4**	**PDF / Excel / PPT**

报告摘要

本报告聚焦精细化学品中价值最高的下游——医药中间体与定制合成（CDMO）。覆盖创新药中间体、特色原料药（API）、多肽与寡核苷酸砌块、药用辅料四类产品，并分析自用生产（captive）与外购（merchant）两种模式的比例变化。

报告的核心判断是：这一市场的竞争壁垒已经从产能转移到质量体系与工艺开发能力。谁能在早期临床阶段被选为供应商，谁就能锁定后续商业化放量的订单，因此前端工艺开发团队的质量比后端产能规模更重要。

关键发现（节选）

- CDMO 全口径 2025 年约 2,747.9 亿美元，2030 年 5,038.2 亿美元，CAGR 12.9%（The Business Research Company）；医药合同生产口径 2025 年 2,099.0 亿美元，2030 年 3,119.5 亿美元，CAGR 8.2%（MarketsandMarkets）。
- 口径差异极大且不可混用：Grand View Research 的医药 CDMO 口径 2025 年为 1,660.0 亿美元，约为全口径 CDMO 的六成；中间体定制合成口径到 2032 年仅 633.3 亿美元（PW Consulting）。
- 医药与营养品是精细化学品最大的下游：2026 年 API 品种约占产品结构 48%、专用中间体约 17%（Future Market Insights 预测）。
- 创新药分子复杂度上升推动药企提高外包比例，多肽与寡核苷酸等新模态对高纯砌块与专用产能形成结构性需求。
- 供应商选择具有强路径依赖：临床早期被选定的供应商在商业化阶段替换成本极高；质量体系、EHS 记录与审计通过率是比产能更关键的准入门槛。

CDMO 与医药合同生产：机构口径对照

机构与口径	基准年规模	预测年	预测规模	CAGR
The Business Research Company（CDMO 全口径）	2,747.9 亿美元 (2025)	2030	5,038.2 亿美元	12.9%

机构与口径	基准年规模	预测年	预测规模	CAGR
MarketsandMarkets（医药合同生产）	2,099.0 亿美元 (2025)	2030	3,119.5 亿美元	8.2%
Grand View Research（医药 CDMO）	1,660.0 亿美元 (2025)	2033	2,936.0 亿美元	7.4%
PW Consulting（中间体定制合成）	—	2032	633.3 亿美元	8.56%

CDMO 全口径、医药合同生产、中间体定制合成是三个不同口径，不可直接相加或取平均。

来源: 各机构公开发布摘要，2025–2026

共 4 条，完整版全列

样审

目录

1. 第一章 研究范围：中间体、API、砌块与辅料
2. 第二章 全球医药中间体市场规模与外包比例
3. 第三章 自用生产 vs 外购模式的结构变化
4. 第四章 新模态：多肽与寡核苷酸砌块需求
5. 第五章 工艺路线：连续流、酶催化与绿色化学
6. 第六章 供应商选择机制与转换成本
7. 第七章 产能布局：中国、印度、欧美
8. 第八章 质量体系与法规合规要求
9. 第九章 主要 CDMO 企业分析
10. 第十章 风险：客户集中度、地缘与价格压力

方法与口径

本报告以公开来源为主：行业协会与咨询机构的中英文报告、上市公司年报与招股书、海关与统计口径数据、以及主要参与者的公开产能与扩产公告。同一指标若两个来源不一致，正文并列两个数并注明差异原因，不做加权平均。金额统一为美元，未特别注明处为当年名义值；产能类指标统一为万吨/年。预测区间取 2026–2033，基准年 2025。

数据更新：{'zh': '半年度更新', 'en': 'Semi-annual'}

覆盖区域与细分

- 中国
- 印度
- 欧洲
- 北美

以下是节选，用于判断编排与口径；交付版给出全部条目。

主要参与者（节选）

- Lonza
- Evonik
- BASF
- Merck KGaA
- Johnson Matthey
- 药明康德系 / WuXi

共 8 条，完整版全列

样章

来源（节选）

1. A The Business Research Company《CDMO Global Market Report》：2025 年 2,747.9 亿美元、2030 年 5,038.2 亿美元、CAGR 12.9%。https://www.thebusinessresearchcompany.com/report/contract-development-manufacturing-organizations-global-market-report（2026-11 访问）
2. B MarketsandMarkets《Pharmaceutical Contract Manufacturing》：2025 年 2,099.0 亿美元、2030 年 3,119.5 亿美元、CAGR 8.2%。https://www.marketsandmarkets.com/Market-Reports/pharmaceutical-contract-manufacturing-market-201524381.html（2026-11 访问）
3. C Grand View Research《Pharmaceutical CDMO Market》：2025 年 1,660.0 亿美元、2026 年 1,776.0 亿美元、2033 年 2,936.0 亿美元、CAGR 7.4%。https://www.grandviewresearch.com/industry-analysis/pharmaceutical-cdmo-market-report（2026-11 访问）

共 6 条，完整版全列

完整版包含

- PDF 正文（含全部数据表与来源清单）
- Excel 数据底稿（表结构与原始行）
- PPT 管理层摘要（部分报告）

完整版 ¥199 起（体验价，限前 100 名）。在线提交需求：**https://admixor.cn/reports/pharma-intermediates-cdmo/**

样章