

2024年 中国合同研究组织（CRO）行业概览： 降本增效核心驱动，一站式发展成大 势所趋（摘要版）

China Contract Research Organization Industry
中国受託研究機関産業

报告标签：药物开发、药学研究、临床前研究、临床研究
主笔人：罗潘林

报告提供的任何内容（包括但不限于数据、文字、图表、图像等）均系头豹研究院独有的高度机密性文件（在报告中另行标明出处者除外）。未经头豹研究院事先书面许可，任何人不得以任何方式擅自复制、再造、传播、出版、引用、改编、汇编本报告内容，若有违反上述约定的行为发生，头豹研究院保留采取法律措施、追究相关人员责任的权利。头豹研究院开展的所有商业活动均使用“头豹研究院”或“头豹”的商号、商标，头豹研究院无任何前述名称之外的其他分支机构，也未授权或聘用其他任何第三方代表头豹研究院开展商业活动。

团队介绍



郝世超
首席分析师
lamber.hao@Leadleo.com



罗潘林
行业分析师
luo.panlin@leadleo.com

头豹研究院

咨询/合作

网址: www.leadleo.com

电话: 13080197867 (李先生)

电话: 18621660149 (郝先生)

深圳市华润置地大厦E座4105室

摘要

合同研究组织（Contract Research Organization, CRO），是指为医药企业及生物技术公司提供临床前药物发现、临床前研究和临床试验等专业化服务的科学机构，其“三大使命”包括缩短药物研发周期、控制研发成本、降低研发风险

近年来，中国CRO行业快速发展，2018-2022年，中国CRO行业市场规模由58亿美元增长至116亿美元，年复合增长率达18.9%，医药研发投入不断增长，新型疗法兴起，加之市场国际化发展，为中国CRO产业发展提供充足的市场空间。预计2023-2027年，中国CRO行业市场规模由140亿美元增长至278亿美元，期间年复合增长率18.7%

■ CRO行业具有高度确定性

药物研发是一项高风险、高技术、高投入、长周期和精细化的系统性工程，一款创新药的研发可能需要十年甚至数十年的时间，研发成功率之低有如千军万马过独木桥，新药研发专业度及效率要求催生CRO需求，在专业人才、质量控制、规模效应、成本控制等方面，CRO具备天然优势

■ 政策利好及研发投入加大，为CRO行业发展提供充足的市场空间

国家对药物研发的支持力度不断加大，医药企业的研发投入稳步增长，降本增效需求迫使药企寻求研发委托，促使研发投入与回报的良性循环发展。根据国家药监局披露数据，中国新药IND申请数量由2018年的1,011件增长至2,300件，年复合增长率达22.8%，中国新药NDA申请数量由2018年的200件增长至337件，年复合增长率达13.9%。总的来看，中国鼓励新药的研发创新，深化药品审评审批制度改革，具备成熟创新的药物上市路径将更加畅通

■ 全球化经营与政策变动风险加剧，CRO企业面临技术革新与竞争双重挑战

CRO企业经营涉及市场准入、关税、生物技术设备与服务领域范畴、知识产权保护等多方面监管，存在全球化经营及国际政策变动风险，且随着药物技术革新，市场竞争加剧，如热门靶点PD-1、EGFR等药物竞争，ADC、双特异性抗体、细胞基因疗法等前沿技术竞争，CRO赛道技术升级迭代风险突显

Chapter 1

中国合同研究组织 (CRO) 行业 行业综述

- 定义与分类
- 行业确定性分析
- 行业风险分析
- 产业链图谱
- 发展历程
- 政策

中国CRO行业—定义及分类

合同研究组织（CRO），是指为医药企业及生物技术公司提供临床前药物发现、临床前研究和临床试验等专业化服务的科学机构

CRO行业定义及分类（按药物研发阶段划分）

		创新药	仿制药	
药物发现	药物筛选、发现	<ul style="list-style-type: none"> 靶点确定及验证 先导化合物生成 先导化合物优化 		
	药学研究	<ul style="list-style-type: none"> 原料及制剂工艺研究 样本制备 	原料药研究	<ul style="list-style-type: none"> 原料药工艺路线开发 样本制备
临床前CRO	临床前研究	<ul style="list-style-type: none"> 药物毒理、药代动力学、药效学研究 安全性评价 	制剂研究	<ul style="list-style-type: none"> 处方和工艺筛选 实验室放大 技术转移及工艺验证 稳定性、包材相容性研究
	临床申请	<ul style="list-style-type: none"> 临床试验方案设计 申请资料撰写 临床试验管理 临床试验数据管理与统计分析 	临床备案	<ul style="list-style-type: none"> 临床试验方案设计 申请资料撰写 临床试验管理 临床试验数据管理与统计分析
I - III期临床	临床BE试验			
临床CRO	注册上市	<ul style="list-style-type: none"> 撰写申报材料 注册申报 注册核查与符合校验 	注册上市	<ul style="list-style-type: none"> 撰写申报材料 注册申报 注册核查与符合校验
	IV期临床		上市后研究	<ul style="list-style-type: none"> 上市后药物警戒

- 合同研究组织（Contract Research Organization, CRO），是指为医药企业及生物技术公司提供临床前药物发现、临床前研究和临床试验等专业化服务的科学机构，其“三大使命”包括**缩短药物研发周期、控制研发成本、降低研发风险**。
- CRO企业作为医药企业可借用的一种外部资源，在接受客户委托后，可以在短时间内迅速组织起一支具有高度专业化和丰富经验的研究队伍，从而帮助药企加快药物研发进展，降低药物研发费用，并实现高质量的研究。医药研发活动的复杂性、长周期性和高投入等特征催生了CRO行业的兴起，医药行业的高速发展推动CRO行业的迅速成长。

来源：百诺医药、万邦医药招股说明书

中国CRO行业—行业确定性分析

新药研发专业度及效率要求催生CRO需求，在专业人才、质量控制、规模效应、成本控制等方面，CRO具备天然优势

CRO在医药产业链中的优势分析

专业人才

- 药物开发需要一支经验丰富的研发团队，在广泛的科学领域有专业知识。由来自不同部门的高级成员组成的CRO服务可以使制药和生物技术公司获益，加速药物开发进展

质量控制

- CRO服务公司拥有专业化的技术支持和管理服务，配合多环节的产业链条，确保高效率高质量的成果交付，有助缓解药企的研发压力

规模效应

- CRO利用其庞大的业务量，能够实现规模经济降低研究成本，如化合物库、动物模型、人力成本等，从而能负担昂贵的新药开发技术，也给小规模药企提供更经济的研发平台

成本控制

- CRO为大型制药公司经验丰富的合作伙伴。提供以结果为导向的服务，通常能够提前规避常见错误

生产能力

- 制药公司在生产过程中可能面临生产能力的挑战。CRO服务利用其设备和专业知识，将为能力建设的不足发挥支持作用

风险控制

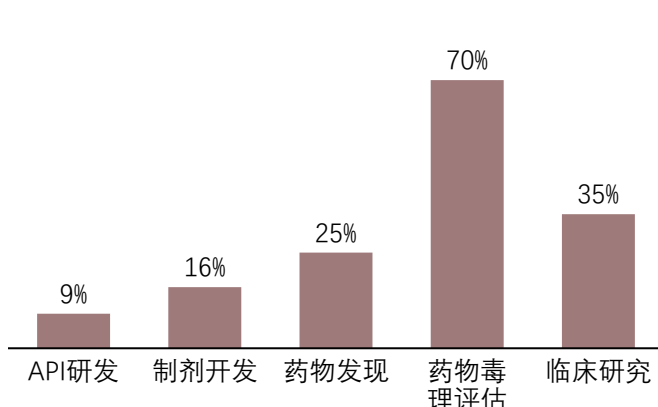
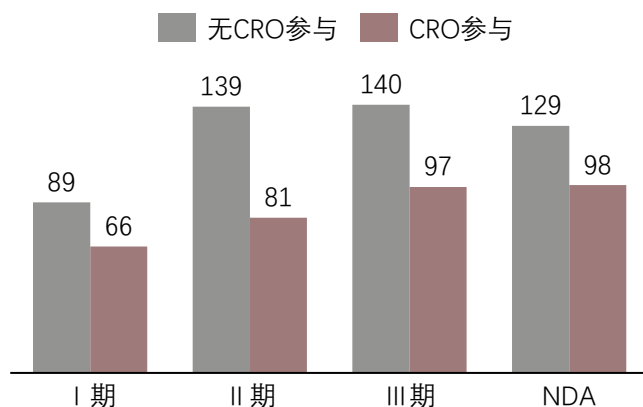
- 项目流产导致的沉没成本对于制药和生物制品公司来说是不小的负担。服务外包将大大降低研发成本和风险

有无CRO参与的药物临床周期对比

药物研究各环节外包渗透率比较

单位：周

单位：%

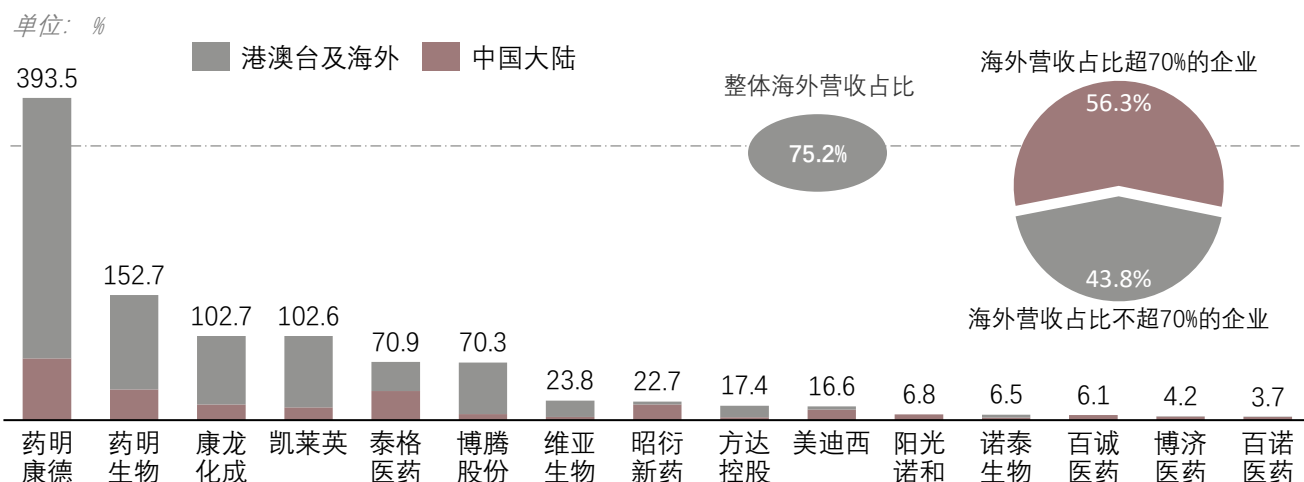


来源：益诺思生物招股说明书，国元证券

中国CRO行业—行业风险分析

CRO企业经营涉及市场准入、关税、生物技术设备与服务领域范畴、知识产权保护等多方面监管，存在全球化经营及国际政策变动风险，且随着药物技术革新，市场竞争加剧，赛道技术升级迭代风险突显

CRO企业海内外营业收入情况，2022



CRO企业的下游直接客户所在行业为生物医药行业，生物医药行业是一个受监管程度较高的行业，其监管部门包括发行人业务开展所在国家或地区的药品监督管理机构等。根据各企业公告披露数据，中国CRO企业整体的海外营业收入占比高达70%-80%，企业经营涉及市场准入、关税、生物技术设备与服务领域范畴、知识产权保护等多方面监管，存在全球化经营及国际政策变动风险。如2022年2月，药明生物被美国商务部列入“未经核实名单（UVL）”、2024年1月，美国众议院收到“生物安全法案草案”等均对中国CXO行业板块产生巨大震荡，资本市场趋于冷静，行业板块估值体系重塑。

TOP 10 全球在研靶点与中国在研靶点比较，2022

单位：个；%



完整版登录 www.leadleo.com

搜索《2024年中国合同研究组织（CRO）行业概览》

近年来，药物研发在新靶点、新技术及新分子类型方面呈现了超越以往的快速革新，但在微观企业层面，创新研究以跟跑热点前沿为主，大多集中在国外已得到验证的靶点与技术赛道，如PD-1、PDL-1、VEGFR等。2022年，全球前十大创新靶点集中度为7.7%，而中国这一数值为19.4%，部分靶点有明显的过热现象。市场竞争加剧，CRO企业存在较高技术升级迭代风险，如不能有效保持自身的竞争优势，及时提高技术水平与服务能力，积极拓展业务服务范围，企业的竞争地位、市场份额和利润水平将会因市场竞争受到不利的影响。

■ 全球在研靶点数量 — 数量占比 ■ 中国在研靶点数量 — 数量占比

来源：Informa, Wind

中国CRO行业—产业链图谱

CRO行业位于医药产业链上游，为制药企业研发的重要一环；产业链中游为医药制造企业；产业链下游为医药流通以及销售终端机构

中国CRO行业产业链图谱

医药外包服务供应商

上游CRO服务供应商

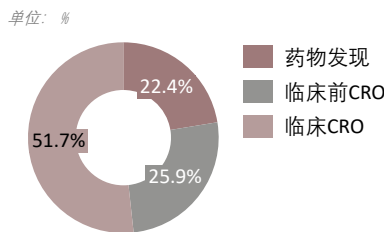
跨国企业



本土企业



中国CRO各服务阶段市场规模占比，2022



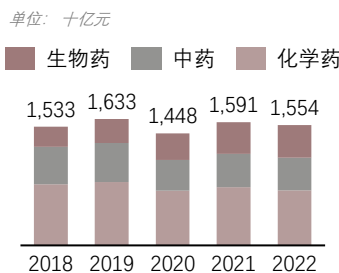
上游—供应商

医药制造商

中游医药制造商



中国制药行业市场规模，2018-2022

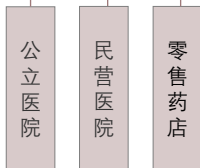


中游—制造领域

医药销售终端

下游销售服务终端

销售渠道



医疗机构



零售药店



下游—应用领域

来源：各企业官网/公告，友芝友招股说明书

Chapter 2

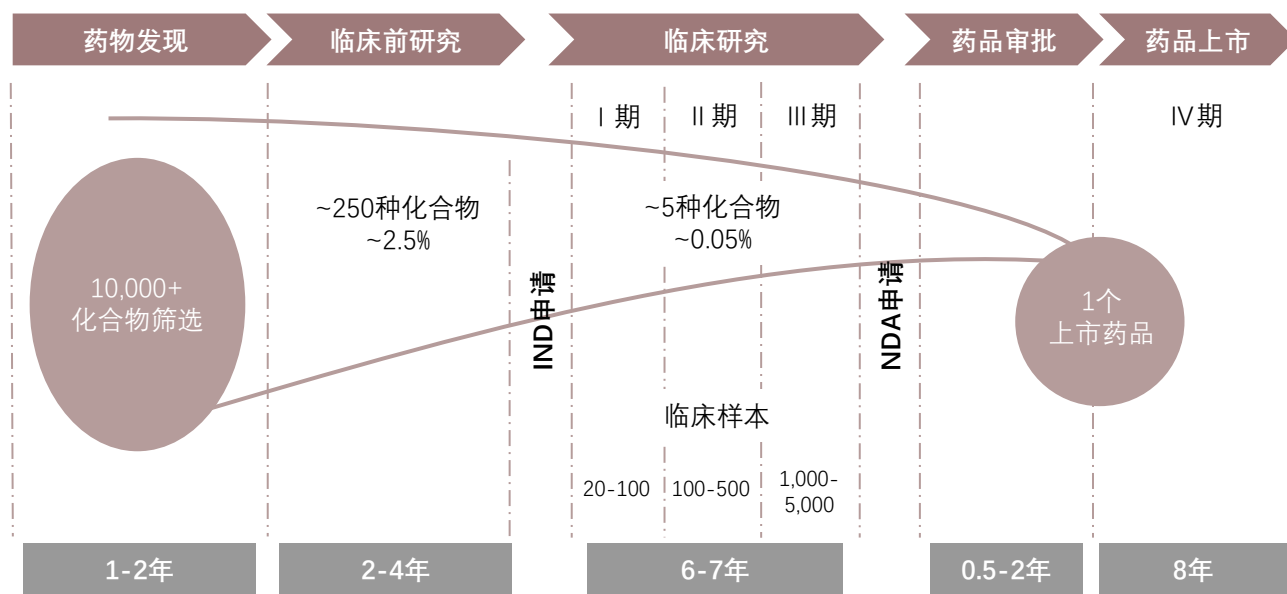
中国合同研究组织 (CRO) 行业 研发与生产工艺

- 创新药研究与开发
- 仿制药药学研究
- 冻干型口崩片制备工艺
- 原位凝胶制备工艺

中国CRO行业—创新药研究与开发

药物研发是一项高风险、高技术、高投入、长周期和精细化的系统性工程，一款创新药的研发可能需要十年甚至数十年的时间，研发成功率有如千军万马过独木桥

创新药研究与开发



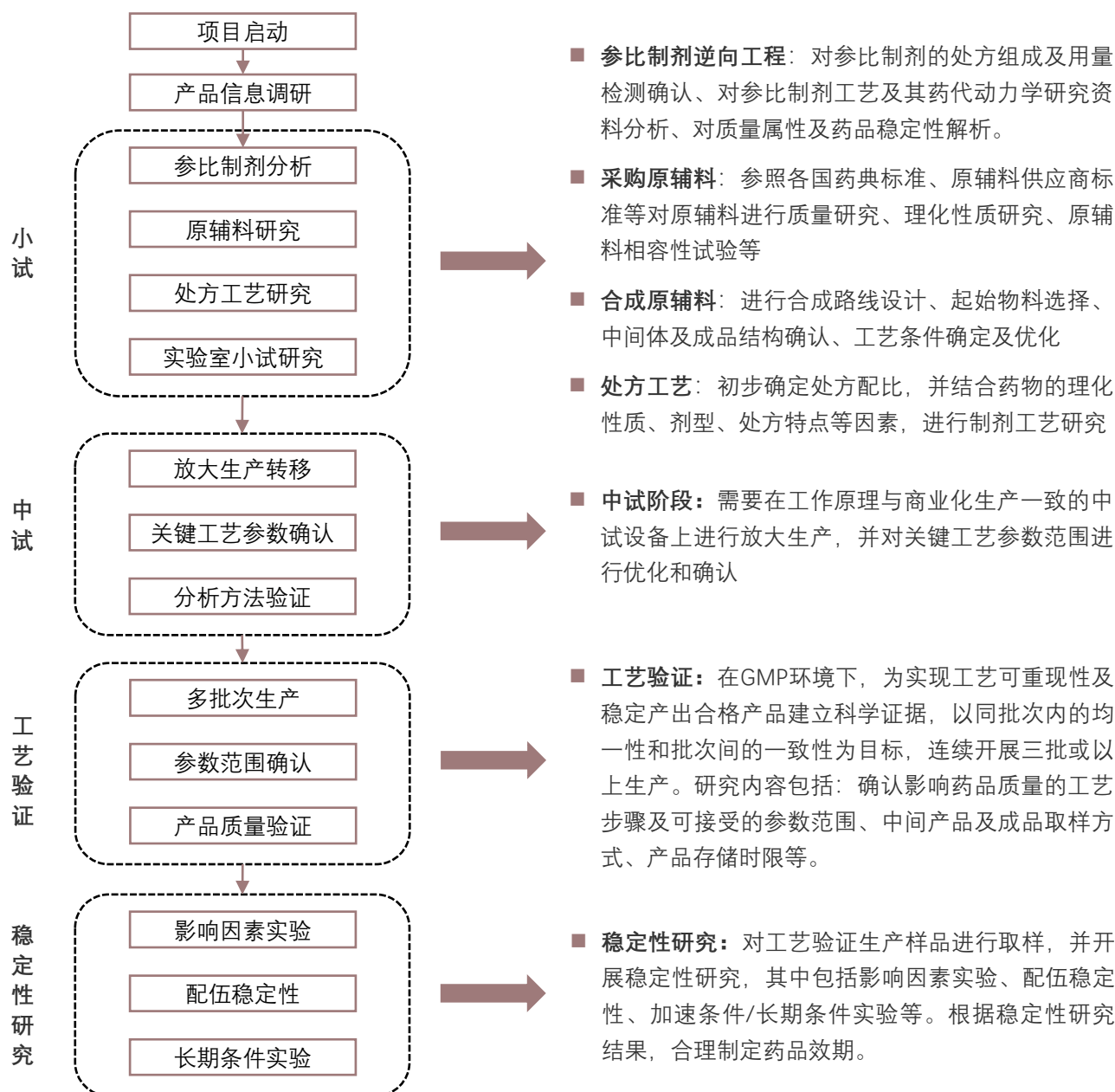
- 药物研发是一项高风险、高技术、高投入、长周期和精细化的系统性工程，一款创新药的研发可能需要十年甚至数十年的时间。一款创新药的研发流程包括药物发现、非临床研究、临床研究和后续的药品审批与药品上市等阶段。
- 药物发现阶段：新药研发的初始阶段，侧重于确定潜在有效候选药物，以便进一步进行研究开发，过程包括靶点发现与验证、靶点功能研究、早期成药性评价及潜在药物筛选与优化等。一般而言，超过一千万种进入药物发现阶段的化合物中仅可筛选得到约250种化合物进入到下一阶段。
- 临床前研究阶段：是指在实验室条件下，通过对药物发现阶段获得的候选药物分别进行实验室研究和活体动物研究，以观察化合物对目标疾病的生物活性，评估该候选药物对人类的潜在用途。这一阶段主要包括生物分析研究、药理药效研究、药动药代研究、安全性和毒理学研究及 IND 申报服务等。在进入到非临床阶段的约250个化合物中，一般仅有5个左右化合物能成功通过本阶段并向相关监管当局提交新药临床试验申请，以获准开展临床试验。
- 临床研究阶段：新候选药物取得新药临床试验申请的批准后，方可进行涉及对人体安全性及有效性测试的候选药物临床阶段开发。该阶段一般包括临床试验（I、II、III期）、临床生物分析、数据管理和统计分析、现场管理和患者招募及NDA申报服务等，其中临床试验（I、II、III期）作为本阶段最重要的环节，通过对新药进行广泛的人体试验，评估其对疾病治疗的有效性以及对人体的安全影响。在前述进入到临床阶段的5个左右化合物中，一般仅有1个能成功通过本阶段并进行后续上市申请。
- 药品审批及上市阶段：候选药物通过 I 至 III 期临床试验后，会进行 NDA 申请，获得相关监管当局审批通过后，新药方可上市推广，并在上市后进行持续的安全监控

来源：益诺思生物招股说明书

中国CRO行业—仿制药药学研究

原料药、制剂的研发流程均需经过小试、中试、工艺验证、稳定性研究等流程，并在以上步骤中持续进行工艺优化及质量研究提升

仿制药药学研究流程



■ 药学研究（Chemical Manufacturing and Control, CMC），即为化学成分生产和控制。原料药、制剂的研发流程均需经过小试、中试、工艺验证、稳定性研究等流程，并在以上步骤中持续进行工艺优化及质量研究提升。但二者的研究内容重点有所不同，原料药侧重于合成工艺研究和晶型/粒径研究，制剂侧重于处方筛选及工艺开发。

来源：海纳医药招股说明书

Chapter 3

中国合同研究组织 (CRO) 行业 市场规模

- 市场规模
- 驱动因素—医药研发投入增加
- 驱动因素—新型疗法兴起

中国CRO行业—市场规模

医药研发投入不断增长，新型疗法兴起，加之市场国际化发展，为中国CRO产业发展提供充足的市场空间

中国CRO行业市场规模预测，2018-2027E

完整版登录www.leadleo.com

搜索《2024年中国合同研究组织（CRO）行业概览》

- 2018-2022年，中国CRO行业市场规模由58亿美元增长至116亿美元，年复合增长率达18.9%。预计2023-2027年，中国CRO行业市场规模由140亿美元增长至278亿美元，期间年复合增长率18.7%。
- 市场规模变化主要受到以下两点因素驱动：
 1. CRO收入高度依赖于医药企业的研发投入。近年来，国家对药物研发的支持力度不断加大，医药企业的研发投入稳步增长，为中国CRO产业发展提供充足的市场空间，同时，降本增效需求迫使药企寻求研发委托，研发投资与回报的良性循环发展；
 2. 新型治疗诸如ADC、双特异性抗体、细胞基因疗法等相继得到快速发展，相关领域研发投入持续升温，进一步拓展CRO行业需求。
- 未来，中国CRO行业呈现以下两点趋势：
 1. “纵向一站式”模式发展趋势明显。企业倾向于基于自身的业务板块优势开拓上下游业务，形成一站式的模式，即覆盖药物发现、临床前研发、临床研究的各阶段的各服务项目（如靶点选择、药理学研究、临床试验 I-IV 期等）；
 2. “国际化合作”模式将成主流。随着中国创新药出海成为必然的趋势，同时本土CRO企业的技术水平不断与国际接轨，在国际市场的竞争力不断提高，国际化发展已成为头部CRO企业发展壮大后的必然趋势之一。以药明康德、康龙化为首的龙头CRO企业，海外CRO业务已经成为最核心收入来源，营收占比超80%。

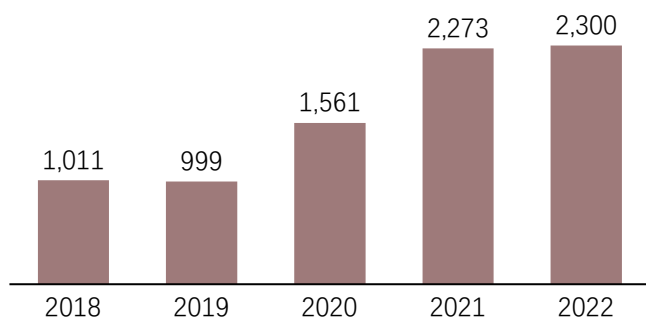
来源：晶泰科技招股说明书，Wind

中国CRO行业驱动因素—医药研发投入增加

CRO收入高度依赖于医药企业的研发投入。近年来，国家对药物研发的支持力度不断加大，医药企业的研发投入稳步增长，降本增效需求迫使药企寻求研发委托，促使研发投资与回报的良性循环发展

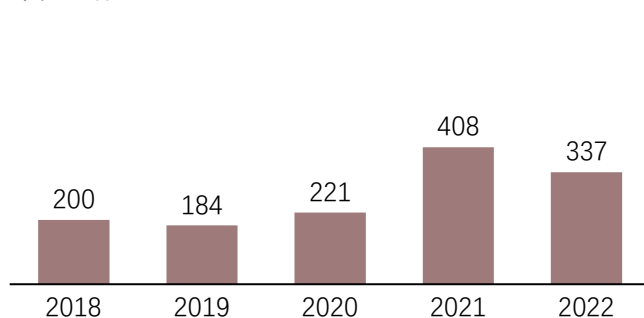
中国新药IND申请数量，2018-2022

单位：件



中国新药NDA申请数量，2018-2022

单位：件

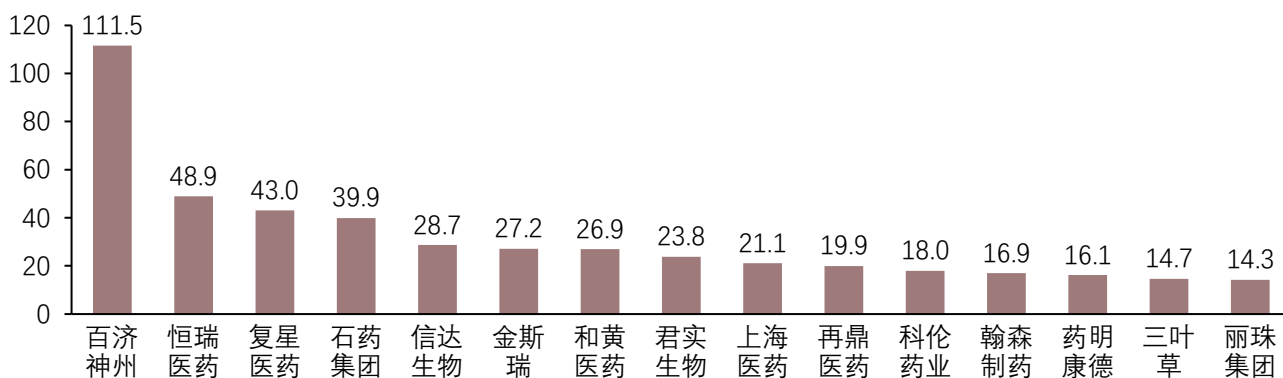


中国药品注册审评数量持续增长，临床急需药品研发上市进程加快

中国鼓励新药研发创新和使用，加快临床急需重大疾病治疗药物的研发和产业化，支持优质仿制药研发。自2018年以来，药物注册申请受理量均有较大幅度增长，根据国家药监局披露数据，中国新药IND申请数量由2018年的1,011件增长至2,300件，年复合增长率达22.8%，中国新药NDA申请数量由2018年的200件增长至337件，年复合增长率达13.9%。总的来看，中国鼓励新药的研发创新，深化药品审评审批制度改革，具备成熟创新的药物上市路径将更加畅通。

中国部分上市医药企业研发投入，2022

单位：亿元



持续投入的研发资金为中国医药产业发展注入动力，降本增效需求迫使药企主动寻求研发委托

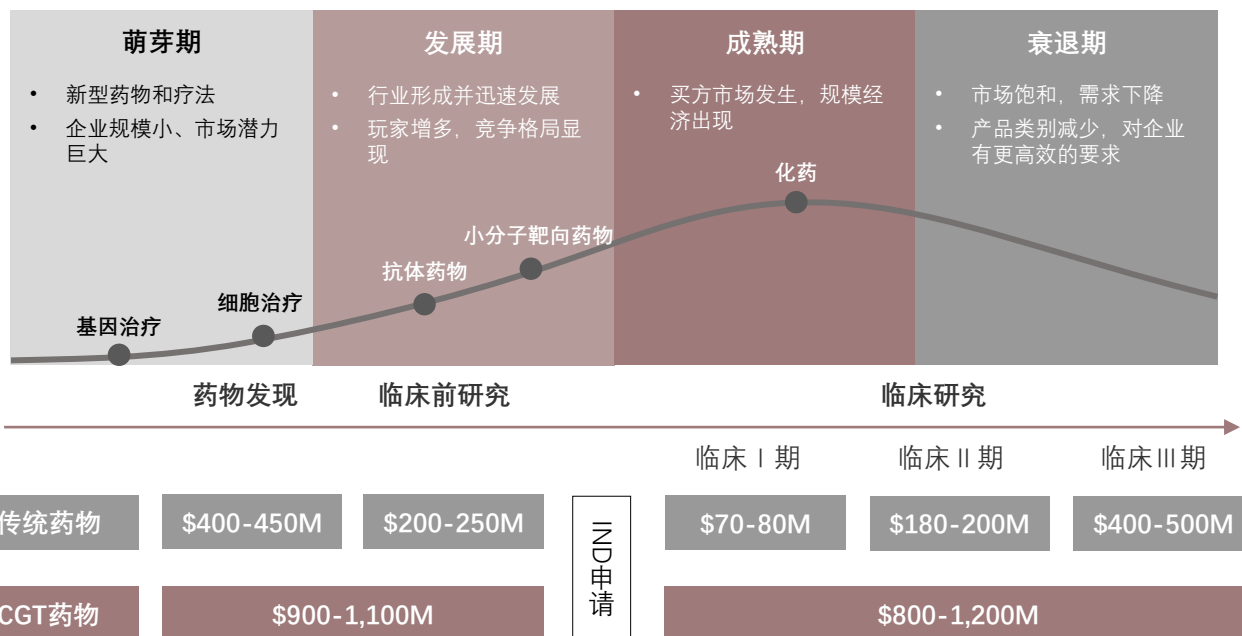
中国医药市场呈现整体规模庞大且持续增长的态势，医药企业研发投入持续增长，其中2022年百济神州的研发投入超110亿元，成为断档式的存在。高投入情况下药企为确保研发工作的高效率、高质量开展，缩短研发时间，医药企业主动寻求CRO企业委托开展一致性研究。此外，根据国家医保局披露信息，2023年共有121个目录外药品谈判或竞价成功，平均降价61.7%，幅度与2022年基本相当，随着药物集采常态化，药企整体降本增效需求更突出。

来源：国家药监局，Wind

中国CRO行业驱动因素—新型疗法兴起

新型治疗诸如ADC、双特异性抗体、细胞基因疗法等相继得到快速发展，相关领域研发投入持续升温，进一步拓展CRO行业需求

传统药物与CGT药物研发投入对比

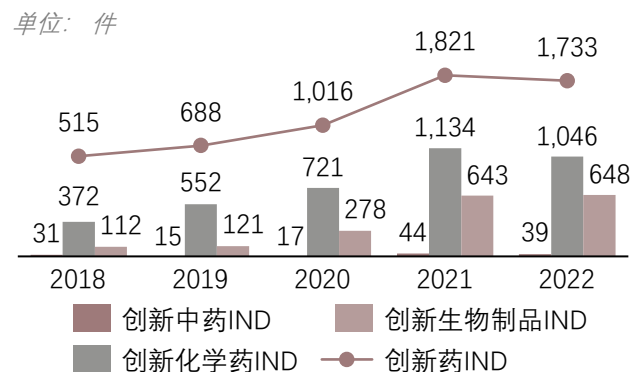


■ 新型治疗领域兴起，拓展CRO行业需求

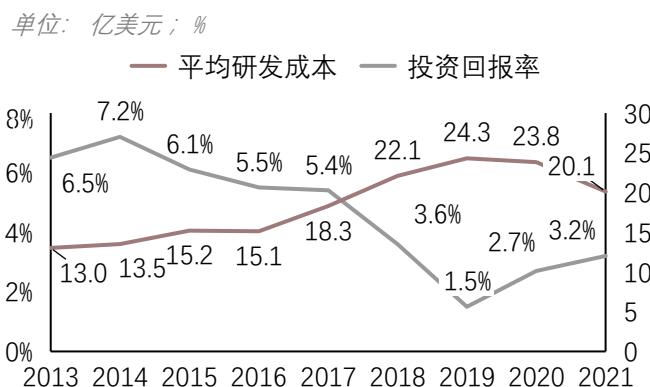
近年来，新型治疗诸如ADC、双特异性抗体、细胞基因疗法等相继得到快速发展，相关领域研发投入持续升温。以细胞和基因疗法（Cell and Gene Therapy, CGT）为例，相较于传统药物，CGT在各个阶段的投入均超过传统药物，促使企业更倾向于将研发生产任务外包给体系相对成熟的CRO公司以控制研发成本投入。

此外，单药研发成本持续增加、投资回报率下降等也是推动CRO行业快速发展的重要因素。2013-2021年，新药研发成本已由13.0亿美元增长至20.1亿美元，但回报率由6.5%下降至3.2%。

中国创新药IND受理数量，2018-2022



新药平均研发成本及研发投资回报率，2013-2021



来源：国家药监局，益诺思生物招股说明书

Chapter 4

中国合同研究组织 (CRO) 行业 竞争格局

- 竞争格局综述
- 安全性评价CRO
- 临床CRO

中国CRO行业—竞争格局综述

中国CRO赛道玩家数量多且分散，行业集中度较低，头部CRO企业呈现全产业链布局及国际化发展趋势，技术创新成为竞争的核心，未来行业头部规模效应将逐步凸显

中国CRO行业竞争格局气泡图

业务覆盖



完整版登录www.leadleo.com

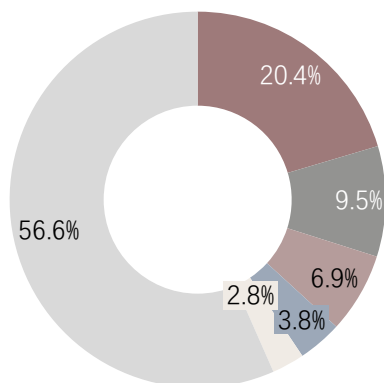
搜索《2024年中国合同研究组织（CRO）行业概览》

营业收入

中国CRO行业市场份额占比，2022

单位：%

药明康德
 泰格医药
 昭衍新药
 康龙化成
 昆泰
 其他



- 中国CRO赛道玩家数量多且分散，行业集中度较低，竞争格局如下所示：（1）第一梯队：药明康德、康龙化成等企业。（2）第二梯队：昭衍新药、凯莱英、美迪西等企业。（3）第三梯队：博济医药、百诺医药、百诚医药等企业。形成梯队的原因主要有：
- 形成梯队的原因主要有：1、CRO业务对于药物研发产业链环节的覆盖度高低为企业竞争力的重要考量标准。“全面综合型”CRO企业符合一站式服务趋势，与中游药企具有高效协同效应，2、肿瘤免疫靶点、ADC药物、多肽及小核酸药物、细胞与基因疗法等生物医药领域前沿方向的核心技术研发能力为竞争力的重要体现，新药研发专业度是关键市场需求。
- 未来行业将形成以下趋势：1、中国CRO市场头部规模效应将逐步凸显。中国愈发严苛的质量标准致使CRO企业加大软硬件投入，进而增加企业的运营成本，小型CRO企业可能面临被淘汰的局面。2、大型CRO公司积极地通过投资、并购的方式进行资源整合，拓展CRO服务领域，行业集中效应愈发明显。

来源：各企业官网/年报，联储证券，Wind

【头豹行企指南】中国CRO行业明星企业

癌症患者数量逐年增长，老龄化等因素延续趋势，且鼓励社会办医政策相继出台，供需矛盾为肿瘤医疗机构提供需求空间，行业参与者逐渐增多

中国CRO行业明星企业指南及企业亮点提炼，2024



企业名称	企业亮点
药明康德	“全面综合型”CRO龙头企业
泰格医药	临床CRO龙头企业
昭衍新药	安全性评价CRO领军企业
康龙化成	CRO+CMO全流程一体化药物研发生产服务平台
美迪西	专注临床前CRO
百诚医药	药学研究及BE试验具备核心优势
百诺医药	原料药及制剂多技术平台
益诺思生物	专注非临床研究服务
阳光诺和	特色化的核心技术集群

■ 药明康德——“全面综合型”CRO龙头企业

药明康德为全球生物医药行业提供一体化、端到端的新药研发和生产服务，业务范围涵盖化学药研发和生产、生物学研究、临床前测试和临床试验研发、细胞及基因疗法研发、测试和生产等领域。通过全球32个营运基地和分支机构，为来自全球30多个国家的超过6,000家活跃客户提供服务，致力于运用最新的科学技术，赋能医药研发创新，帮助客户将新药从概念变为现实。

■ 泰格医药——医疗服务、医药流通和医药制造产业链布局

泰格医药是一家专注于为新药研发提供临床试验全过程专业服务的合同研究组织，为全球医药和医疗器械创新企业提供全面而综合的临床研究解决方案，保证研究质量、降低研发风险、缩短研发周期、节约研发经费，推进产品市场化进程，让患者早日用上更新、更优的医药和医疗产品。

■ 昭衍新药——安全性评价CRO领军企业

昭衍新药秉承“服务药物创新，专注于药物全生命周期的安全性评价和监测的宗旨，保障患者用药安全，呵护人类健康”的愿景，建立了独具特色的药物非临床研究服务、临床试验及相关服务、优质实验模型的繁殖和销售以及基因编辑实验模型定制服务的黄金产业链，可为客户提供一站式的优质服务。

来源：各公司官网，头豹研究院

【头豹行企指南】中国CRO行业明星企业

癌症患者数量逐年增长，老龄化等因素延续趋势，且鼓励社会办医政策相继出台，供需矛盾为肿瘤医疗机构提供需求空间，行业参与者逐渐增多

中国CRO行业明星企业指南及企业亮点提炼，2024

■ 康龙化成——CRO+CMO全流程一体化药物研发生产服务平台

康龙化成是一家领先的全流程一体化医药研发服务平台，业务遍及全球，致力于协助客户加速药物创新，提供从药物发现到药物开发的全流程一体化药物研究、开发及生产服务，涵盖实验室服务、CMC（小分子CDMO）服务、临床研究服务、大分子和细胞与基因治疗服务。

■ 美迪西——专注临床前CRO

美迪西是一家专业的生物医药临床前综合研发服务CRO，为全球的医药企业和科研机构提供全方位的符合国内及国际申报标准的一站式新药研发服务。公司立足创新药物研发的关键环节，构建涵盖药物发现、药学研究以及临床前研究关键技术的综合性技术平台，是国内较早对外提供临床前CRO服务的企业之一。

■ 百诚医药——药学研究及BE试验具备核心优势

百诚医药是一家以药学研究为核心的综合性医药技术研发企业，采取“受托研发服务+研发技术成果转化”双线发展战略，主要为各类制药企业、医药研发投资企业提供药物研发服务及研发技术成果转化，业务涵盖药物发现、药学研究、临床试验、注册申请等药物研发主要环节。

■ 百诺医药——原料药及制剂多技术平台

百诺医药致力于为客户提供医药研发和生产服务的一站式解决方案，包括受托研发服务以及研发成果转化在内的CRO业务，CMO业务以及原料药业务，贯穿药物研发及生产的全生命周期，基于二十余年积淀的医药研发经验，通过不断创新和优化，企业已建立了原料药研发平台、制剂研发平台两大技术平台。

■ 益诺思生物——专注非临床研究服务

益诺思生物是一家专业提供生物医药非临床研究服务为主的综合研发服务（CRO）企业，作为国内最早同时具备NMPA的GLP认证、OECD的GLP认证、通过美国FDA的GLP检查的企业之一，与国际标准接轨，具备了行业内具有竞争力的国际化服务能力，为全球的医药企业和科研机构提供全方位的符合国内及国际申报标准的新药研究服务。

■ 阳光诺和——特色化的核心技术集群

阳光诺和是一家专业的药物临床前及临床综合研发服务CRO，为国内医药企业和科研机构提供全过程的一站式药物研发服务，致力于协助国内医药制造企业加速实现进口替代和自主创新，主营业务涵盖创新药开发、仿制药开发及一致性评价等方面的综合研发服务。

来源：各公司官网，头豹研究院

更多精彩研报 正在招募中

若您期待看到完整版报告或报告课题有独到见解，头豹欢迎您加入到此篇报告的研究中。相关咨询，欢迎联系头豹研究院医疗行业研究团队。

邮箱：
lamber.hao@frostchina.com

欲了解更多医疗领域系列课题，登陆头豹研究院官网
www.leadleo.com 搜索查阅：



- 博鳌亚洲论坛GHF白皮书（一）——全球医药健康产业布局状况及发展趋势
- 博鳌亚洲论坛GHF白皮书（二）——展望2030：中国大健康行业发展展望
- 博鳌亚洲论坛GHF白皮书（三）——大国底蕴，历久弥新——中国中药产业现代化发展新机遇



- 白皮书_港股18A 2023_生物科技行业发展白皮书



- 白皮书_2023年华夏大健康产业白皮书



- 专题报告_以色列医疗器械创新优势、经验及启示



- 行业概览_2023年中国血管紧张素转化酶抑制剂（ACEI）行业概览



- 行业概览_2023年中国COPD治疗药物行业概览：生物药研发热潮焕发市场生机



- 行业概览_2023年中国AI肿瘤诊疗行业概览：AI赋能肿瘤诊疗,构建医疗新生态



- 行业概览_2023年中国脑出血用药行业概览

商务合作



阅读全部原创报告和
百万数据

会员账号



募投可研、尽调、IRPR等
研究咨询

定制报告/词条



定制公司的第一本
白皮书



内容授权商用、上市
招股书引用



企业产品宣传
市场地位确认



丰富简历履历，报名
云实习课程

头豹研究院

咨询/合作

网址：www.leadleo.com

电话：13080197867（李先生）

电话：18621660149（郝先生）

深圳市华润置地大厦E座4105室

您是否遇到以下难题需要我们的支持？

难题1

市场规模的分析缺乏第三方背书？无法辨别数据来源的有效性及其可靠性？

- 若您有融资背书用途，医疗健康团队提供对于医疗市场如器械设备、IVD、药物CXO、传统药品、生物医药、前沿技术相关的市场规模空间测算及第三方背书服务
- 若您有IPO用途，医疗健康团队也提供数据在招股书的二次引用

难题2

缺乏曝光度及公信力？无法被资本市场关注？

- 医疗健康团队提供行业调研及企业品牌植入服务，帮助to B端的药械厂商梳理行业现状，传播至向分销商，也可帮助to C端的企业宣传推广与案例植入服务传播至终端用户群体

难题3

市场不了解您的赛道，需要市场教育、合规教育？或遇到赛道早期，市面上没有相关的研究报告？

- 医疗健康团队提供行业研究报告及白皮书服务，通过文献研究、案头研究及一手研究等相关方法，全面梳理医疗行业维度，包括但不限于新兴/成熟赛道的行业研究、及定制化的深度研究

头豹研究院

咨询/合作

网址：www.leadleo.com

电话：13080197867（李先生）

电话：18621660149（郝先生）

深圳市华润置地大厦E座4105室

方法论

- ◆ 头豹研究院布局中国市场，深入研究19大行业，持续跟踪532个垂直行业的市场变化，已沉淀超过100万行业研究价值数据元素，完成超过1万个独立的研究咨询项目。
- ◆ 头豹研究院依托中国活跃的经济环境，研究内容覆盖整个行业发展周期，伴随着行业内企业的创立，发展，扩张，到企业上市及上市后的成熟期，头豹各行业研究员积极探索和评估行业中多变的产业模式，企业的商业模式和运营模式，以专业视野解读行业的沿革。
- ◆ 头豹研究院融合传统与新型的研究方法论，采用自主研发算法，结合行业交叉大数据，通过多元化调研方法，挖掘定量数据背后根因，剖析定性内容背后的逻辑，客观真实地阐述行业现状，前瞻性地预测行业未来发展趋势，在研究院的每一份研究报告中，完整地呈现行业的过去，现在和未来。
- ◆ 头豹研究院密切关注行业发展最新动向，报告内容及数据会随着行业发展、技术革新、竞争格局变化、政策法规颁布、市场调研深入，保持不断更新与优化。
- ◆ 头豹研究院秉承匠心研究，砥砺前行的宗旨，以战略发展的视角分析行业，从执行落地的层面阐述观点，为每一位读者提供有深度有价值的研究报告。

法律声明

- ◆ 本报告著作权归头豹所有，未经书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复刻、发表或引用。若征得头豹同意进行引用、刊发的，需在允许范围内使用，并注明出处为“头豹研究院”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节或修改。
- ◆ 本报告分析师具有专业研究能力，保证报告数据均来自合法合规渠道，观点产出及数据分析基于分析师对行业的客观理解，本报告不受任何第三方授意或影响。
- ◆ 本报告所涉及的观点或信息仅供参考，不构成任何证券或基金投资建议。本报告仅在相关法律许可的情况下发放，并仅为提供信息而发放，概不构成任何广告或证券研究报告。在法律许可的情况下，头豹可能会为报告中提及的企业提供或争取提供投融资或咨询等相关服务。
- ◆ 本报告的部分信息来源于公开资料，头豹对该等信息的准确性、完整性或可靠性不做任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映头豹于发布本报告当日的判断，过往报告中的描述不应作为日后的表现依据。在不同时期，头豹可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告或文章。头豹均不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，头豹对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，读者应当自行关注相应的更新或修改。任何机构或个人应对其利用本报告的数据、分析、研究、部分或者全部内容所进行的一切活动负责并承担该等活动所导致的任何损失或伤害。