

百诺医药 项目介绍

一、公司概况

百诺医药，全称山东百诺医药股份有限公司，英文名 Shandong Bestcomm Pharmaceutical Company Limited，曾用名济南百诺医药科技开发有限公司，成立于 2000 年 8 月 2 日，总部位于山东省济南市。公司注册地址为中国（山东）自由贸易试验区济南片区崇华路以东世纪财富中心 C 座 201，登记机关为济南高新技术产业开发区管委会市场监管局。

公司为新三板挂牌企业。据公司官网“企业概况”页面披露，百诺医药位于新三板创新层，股票代码 874718；天眼查等数据库同样记录其股票代码为 874718、股票类型为新三板。需要说明的是，部分第三方财经数据页面（如同花顺基本资料页）以 836534 作为其页面标识，两个代码在不同渠道并存，具体以全国中小企业股份转让系统的正式披露为准，此处按公司官网口径记为 874718。

公司注册资本为 7948.6474 万元人民币，实缴资本 3000 万元。据天眼查记录，公司已于 2022 年完成定向增发，交易金额 8000 万元人民币。控股股东为山东兰美投资有限公司（持股比例 40.26%），实际控制人为孟凡清、焦梅（对应持股比例记为 75.33%、2.01%，该口径包含间接持股）。孟凡清同时担任公司董事长、总经理与法定代表人，董事会秘书为尹燕斌。

在中金资本体系的投资版图中，百诺医药被归入“CXO”细分赛道，出资主体为中金资本旗下的中金佳成，投资轮次记为战略融资，投资时间 2017 年，投资金额未披露，当前阶段为已商业化。

公司主营业务为医药研发 CRO 业务、医药生产 CMO 业务与原料药生产及销售业务，其中 CRO 业务以研发成果转化模式为主。公司经营范围包括药物研究与开发、技术转让及相关技术咨询，药品生产、销售，货物及技术进出口等。需要注意的是，官网特别注明“药品生产相关业务为山东朗诺制药有限公司经营范围，该公司为山东百诺医药股份有限公司全资子公司”。

人员规模方面，不同数据源口径略有差异：天眼查记录人员规模为 500—999 人、参保人数 562 人；同花顺记录员工人数 818 人；公司官网表述为“拥有 900 余人的研发团队，其中硕博占比 60%”，另一处页面表述为“现有专职科研人员 600 余人”。以上数据分属不同时间或不同统计口径，具体以公司正式披露的年报数据为准。

二、核心业务

百诺医药的业务结构可以拆为三块，三者之间存在明确的产业链承接关系。

第一块是 CRO 研发服务，也是公司的主业。与传统的“受托研发”（客户提出需求、CRO 按需执行、收取服务费）不同，百诺的 CRO 业务以“研发成果转化”模式为主，即公司自主立项、自主研发、自主申报，在取得药品注册批件或一致性评价通过后，将成果转让给制药企业客户。这一模式的特点是公司需要先行承担研发投入与立项判断风险，但成果的定价能力与利润率通常高于纯人力外包型服务。公司将这一模式概括为“自主立项、自主研发、自主申报、成果转让”，并称该模式已经成熟。

第二块是 CMO 生产服务，由全资子公司山东朗诺制药有限公司承接。公司称其取得了山东省首张研究机构《药品生产许可证》，并建有 200 亩高端原料药/制剂 GMP 生产基地，提供“高效率、高质量、低成本”的制剂生产服务。

第三块是原料药生产及销售。公司拥有原料药研发与生产能力，并在海外市场开展原料药注册。

服务覆盖范围上，公司官网表述其研究院“致力于为客户打造从原料与制剂药学研究、非临床、临床及 BE 研究、注册申报到上市后药物警戒的药品研发全生命周期一站式服务”。具体服务模块包括：立项咨询、原料药药学研究、制剂药学研究、生物等效性（BE）或验证性临床研究、国际国内注册申报、药物警戒。公司也提供药物一致性评价的一站式整体解决方案（包括药理学研究和 BE 试验）。

三、技术平台与研发体系

百诺医药构建了三层平台结构。

在子平台层面，公司下设三大研发子平台：原料及制剂药学研发平台（母体平台）、BE 试验平台（由山东安捷生物检测技术有限公司承担）、小分子药物发现平台（由上海贝克生物医药有限公司承担）。这一结构使公司在“仿制药一致性评价—改良型新药—创新药早期发现”的能力谱系上具备一定的延展性。

在方法论层面，公司提出了自称业内首创的 DDFXBN 理论（Drug Design for X）。公司对该理论的表述是：将质量、成本、效率、EHS（环境健康安全）等关键要素前置到研发设计阶段，从根本上解决产品快速上市、极致成本、本质安全等系统性问题。这一表述指向的是“可制造性设计”思路，即在处方与工艺设计阶段即考虑后续放大生产、成本控制与合规要求。

在硬件层面，公司配备高效液相色谱仪 300 余台。关于实验室面积，公司不同页面分别表述为“研发实验室面积超过一万五千平方米”与“建有一万余平米行业先进实验室”，并称投资数亿元配置各类研究设备。高效液相色谱仪的保有量在很大程度上决定了药学研究（尤其是杂质谱与含量测定）的并行项目承载能力，300 余台在国内同类研发机构中属于较大规模。

在成果产出上，公司披露“CRO 业务研发成功率达 97.56%”，并称“累计取得 280 项药品注册批件或通过一致性评价通知件及原料药批件”（另一处页面表述为“累计取得注册批件 240 余项”）。公司称上述通过率显著优于行业平均水平。天眼查记录公司拥有专利信息 101 条、商标信息 216 条、行政许可 39 个。

在外部智力资源上，公司设置科学委员会与外部专家顾问团，聘请十余名业内知名专家、教授作为顾问，顾问团队来自中国药科大学、上海有机所、山东大学、北京大学、中国医学科学院、解放军总医院、沈阳药科大学、美国斯坦福大学等二十余家机构。公司采用跨职能项目制运作。

四、行业背景

百诺医药所处的赛道是国内医药研发外包（CRO）中的药学研究与仿制药/改良型新药开发环节，其发展与几项政策直接相关。

一是仿制药质量和疗效一致性评价。自 2016 年国务院办公厅发布相关意见以来，已上市仿制药需通过与原研药的一致性评价，这直接催生了大量药学研究与 BE 试验需求，也是百诺 CRO 业务的重要来源。

二是国家组织药品集中带量采购。集采将“通过一致性评价”作为参与门槛，同时压低中标价格，使制药企业对研发成本与上市速度更为敏感，“低成本、快上市”的研发设计能力（即公司 DDFXBN 理论所指向的方向）因而具备商业价值。

三是原料药与制剂一体化（API+制剂）趋势。在集采压价环境下，掌握原料药自供能力的制剂企业具备成本优势，这使得“原料药+制剂”一体化研发平台成为制药企业的采购偏好。

四是医药出海与国际注册。欧盟 CEP、日本 AFM、韩国 KDMF、俄罗斯注册等国际市场准入路径，为国内原料药与制剂企业提供了增量空间，同时也构成对 CRO 机构国际注册申报能力的需求。

需要说明的是，百诺医药主营研发服务与生产服务，不直接对应特定适应症或疾病领域，其服务品种覆盖范围随客户项目而定，具体治疗领域分布未公开披露。

五、竞争格局

国内医药 CRO/CDMO 领域参与者众多，公开可查的上市或挂牌企业包括药明康德、康龙化成、泰格医药、昭衍新药、美迪西、诺思格、普蕊斯、博济医药等，各自在化学服务、临床前安全性评价、临床 CRO 等环节侧重不同。

在与百诺医药商业模式更为接近的"药学研究+研发成果转化"细分方向，公开可查的可比企业包括阳光诺和、百诚医药等，这类公司同样采用自主立项、成果转让与受托研发相结合的模式，主要服务于仿制药一致性评价、改良型新药与部分创新药早期开发。

在原料药与制剂一体化方向，国内亦有多家原料药企业向 CDMO 与制剂延伸，形成交叉竞争。

百诺医药在公开表述中的差异化点主要有三：一是"原料药+制剂"一体化全链条平台，覆盖从仿制药到创新药的全域服务能力；二是自主立项、成果转让模式的成熟度与其披露的 97.56% 研发成功率；三是自有 GMP 生产基地带来的"研发—商业化"衔接能力。

在行业认可方面，公司披露先后获得"中国医药研发公司十强""新三板创新百强""国家技术转移示范机构""国家高新技术企业""山东省企业技术中心""中国技术市场金桥奖""2019 年中国医药工业最具投资价值企业""2021 年度（行业）领军企业""2023 年度（行业）十大创新企业""2023 年中国医药服务最具竞争力企业""2025 年中国医药 CRO 企业 20 强"等荣誉，并为全国工商联医药业商会副会长单位。公司通过 ISO9001 国际质量管理体系与知识产权管理体系认证。

本节仅列示公开可知的同业企业与公司自述定位，不构成市场份额或竞争力排序判断。

六、团队与平台

公司董事长、总经理、法定代表人为孟凡清，实际控制人为孟凡清与焦梅，董事会秘书为尹燕斌。公司控股股东为山东兰美投资有限公司。公司其他核心管理与技术人员的姓名及履历未在本次检索中获得公开披露，属待确认信息。

在组织与平台层面，公司披露的构成包括：

百诺研究院——公司的研发技术平台主体，秉持"精创良药，济世卫民"的宗旨，提供药品研发全生命周期一站式服务。

山东朗诺制药有限公司——全资子公司，承担药品生产业务，持有《药品生产许可证》，运营 200 亩高端原料药/制剂 GMP 生产基地。

山东安捷生物检测技术有限公司——BE 试验平台。

上海贝克生物医药有限公司——小分子药物发现平台。

科学委员会与外部专家顾问团——由来自二十余家高校与科研院所的专家组成，为公司立项、投资、发展提供决策依据与技术指导。

公司披露与国内 200 余家医药企业建立深度合作，天眼查记录公司对外投资 4 家企业，参与招投标项目 67 次。

七、融资与资本

公开可查的资本运作信息包括：

其一，中金资本旗下中金佳成于 2017 年对公司进行战略投资，具体金额未披露，持股比例未公开。

其二，公司在新三板挂牌，据公司官网表述位于创新层，股票代码 874718。

其三，据天眼查记录，公司于 2022 年完成定向增发，交易金额 8000 万元人民币。

除上述之外，公司其他融资轮次、投后估值、收入与利润数据均未在本次检索中获得公开披露。公司挂牌新三板意味着其定期报告应在全国中小企业股份转让系统披露，具体财务数据可查阅其公告，本文未引用未经核实的财务数字。

天眼查风险栏目显示公司存在风险信息 354 条、裁判文书 1 条、涉诉关系 3 条。此类第三方风险提示为数据库自动聚合结果，具体内容与性质未逐条核实，此处仅作事实性记录。

八、发展展望

从公司公开表述看，其发展路径主要体现在以下方向。

一是从仿制药服务向创新药服务延伸。公司通过上海贝克生物医药搭建小分子药物发现平台，并在官网表述中提及"覆盖仿制药到创新药全域服务能力""从靶点发现到工艺开发的无缝衔接"，显示其试图向研发链条上游扩展。公司自成立以来的使命表述也强调"专注于创新药物的研发、生产和销售"。

二是国际化布局的推进。公司披露在欧盟市场取得 3 项 CEP 证书；在日韩市场获得日本 AFM 认证并完成 3 项韩国 KDMF 备案；在俄罗斯市场有 10 余款产品同步推进工艺验证与注册申报；业务网络覆盖日本、韩国、俄罗斯、英国、埃及、希腊等多个国家和地区。国际注册资质的积累为其原料药出口与海外 CRO 业务提供基础。

三是"研产销一体化"的定位。公司明确表述"致力于成为具有国际影响力的研产销一体化医药企业"，即在研发服务与生产服务之外，进一步向自有产品的销售延伸。这一转型的具体进展与产品品种未公开披露。

四是产能与平台的持续投入。200 亩 GMP 生产基地、300 余台高效液相色谱仪、万余平米实验室构成其现有硬件基础，后续扩产计划未公开披露。

需要指出的是，上述展望均基于公司官网与第三方数据库的公开表述整理，公司未公开披露具体的经营目标、产能规划或资本市场安排。

信息来源：

1. 山东百诺医药股份有限公司官网：首页、企业概况（bestcomm.cn/about?43.html）、研究院页面（bestcomm.cn/about?52.html）
2. 天眼查：山东百诺医药股份有限公司企业信息页
3. 同花顺：百诺医药公司资料页（basic.10jqka.com.cn）
4. 本项目种子资料（国资/产业基金医疗布局研究详情页公开信息摘录，更新日期 2026-08-05）