

天津药物研究院 项目介绍

一、公司概况

天津药物研究院，公司主体全称天津药物研究院有限公司（Tianjin Institute of Pharmaceutical Research Co., Ltd.，简称“药研院”，官网 www.tipr.com.cn），统一社会信用代码91120116401353106X，工商注册时间2002年4月17日，注册资本约8214.70万元人民币，法定代表人为黄长江。公司注册与主要经营地位于天津市滨海高新区滨海科技园惠仁道306号。工商与招聘平台公示的人员规模在1000人以上。

药研院的历史可追溯至1959年，前身是原国家医药管理主管部门直属的全国综合性医药科研单位之一，也曾是国家食品药品监督管理局直属的全国综合性医药科研单位之一。其体制沿革经历了三个阶段：事业单位、全民所有制企业、混合所有制企业。2000年转制进入天津市国资系统，成为以新药研究为主的国家重点高新技术企业；2018年通过国有企业混合所有制改革，成为招商局集团健康产业旗下的现代研发型制药企业。

股权结构方面，企查查、天眼查等第三方工商核验信息显示，招商局健康产业控股有限公司（招商健康）持有天津药物研究院有限公司65.9533%股权，为第一大股东；穿透后疑似实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。招商健康成立于2020年6月23日，注册资本30亿元人民币，为招商局集团全资设立的生命科技产业发展平台。这意味着药研院在招商局体系中的定位与鸿运华宁、明度智云、中盛溯源等财务或战略投资标的不同——它是招商局绝对控股的下属企业，属于集团健康板块的核心运营资产。

按公开披露，招商健康曾于2025年3月参与天津药物研究院相关轮次，其后招商局健康产业控股持股增至65.95%。公司目前为未上市企业。

二、核心业务与技术平台

药研院的业务形态是“研发+生产+服务”三位一体，既有自主新药研发与产业化，也对外提供技术服务，兼具制药企业与CRO/CDMO的双重属性。公司自述的六大业务版图为：创新药、生物药、中医药、仿制药、功能食品和药物评价。

国家级技术平台是其最核心的资产。公司建有三个国家级技术平台：

一是“药物成药性评价与系统转化全国重点实验室”（其前身为“释药技术与药代动力学国家重点实验室”）。全国重点实验室是国家科技创新体系中的高层级平台，在企业中数量稀少。

二是“中药现代制剂与质量控制技术国家地方联合工程实验室”。

三是“天津药物研究院国家企业技术中心”。

此外，公司还建有9个（部分资料表述为多个）天津市重点实验室和工程研究中心。

在药物评价方向，公司拥有专门从事药物评价研究的服务机构（CRO），汇集药代动力学、药效学和毒理学三大学科优势，具备药效学、药代动力学、毒理学三大国家级技术平台，配备动物模型与相应技术手段，建有质量管理体系。公开资料称其评价项目均一次性通过审核，多个项目获得美国FDA认可。药物非临床安全性评价是新药申报的强制性环节，具备GLP资质与国际认可度的机构在国内数量有限，这构成药研院的一项稀缺能力。

在中药方向，公司提供中药新药临床前一体化研发、古代经典名方中药复方制剂研发、同名同方药研发、中药质量研究、中药大品种二次开发、大健康产品研发等一站式中药CRO服务。中药新药研发路径与化药、生物药差异显著，对研究机构的学科积累依赖度高。

在化学药方向，公司提供化学药CDMO服务，针对药品生命周期各阶段进行合成路线设计、工艺开发、优化及放大，覆盖从临床前研发直到药品上市的全生命周期所需的化学原料药、制剂定制研发与生产。

在细胞药物方向，公司提供细胞药物的定制研发和生产服务，以及细胞质量检测、筛选与评价等CRO服务，并延伸至基于健康检测、自体细胞制备与存储的高端健康管理服务。

工艺技术方面，其全资子公司天津泰普制药有限公司加快连续流技术平台和绿色化学技术平台建设，推动连续反应、生物酶催化等核心技术在项目研发和生产中的应用，用于解决工艺放大难题、提高反应效率、降低成本。

三、主要产品与业务成果

科研成果方面，公开资料记载：药研院累计完成国家级和省部级重大科研项目200多项，取得科研成果700多项，获得新药证书、临床批件或生产批件300余项，荣获国际、国内各级奖励300多项，拥有授权专利近400项。其中自主研发并获得新药证书52项，包括我国第一个滴丸和软胶囊制剂的中药品种，首创品种39个，独家品种44个。多个研究成果获得国家科技进步一等奖、二等奖等省部级以上奖励。

已上市产品方面，公司围绕心脑血管、神经精神、内分泌、抗感染、抗肿瘤等领域布局，在解热镇痛、抗病毒、戒毒、降血糖、治疗精神病、抗高血压、改善心脑血管病等方面拥有40多个品种、60余个规格的产品。代表性品牌产品包括：

- 代丁®（阿德福韦酯片）——抗乙型肝炎药物；
- 达贝®（阿加曲班注射液）——抗凝血药物；
- 伊诺舒®（盐酸氨溴索注射液）——祛痰药物；
- 沙菲®（盐酸丁丙诺啡注射液及舌下片）——镇痛/戒毒相关；
- 普威®（尼美舒利片）——解热镇痛抗炎药；
- 捷适®（格列喹酮片）——口服降糖药。

原料药方向，子公司天津泰普制药成立于2010年，为药研院全资子公司，是集技术开发、自主创新、成果转化和技术服务于一体的研发型原料药生产企业。其历史开发成果包括吲达帕胺（国内首家二类新药）、阿加曲班（国内10年独家上市品种）、阿德福韦酯（全国首家上市）、地佐辛（转让扬子江药业，公开资料称其年销售额超40亿元）。在研品种涵盖抗凝、呼吸、抗病毒、精神神经、代谢等领域。

生产资质方面，公司拥有多个符合cGMP质量体系的原料药生产基地和符合GMP质量体系的制剂生产基地，已建成口服固体制剂、小容量注射剂和原料药生产基地，是国家精神药品定点生产单位。国家精神药品定点生产资质属于国家严格管控的特殊资质，准入门槛极高。

学术出版方面，药研院编辑出版《中草药》《Chinese Herbal Medicines》《现代药物与临床》《药物评价研究》四本核心期刊。其中《中草药》长期位居中药类期刊排名前列，曾获出版政府奖、国家期刊奖等荣誉。这一学术出版体系在国内制药企业中较为罕见，是其行业影响力的重要组成部分。

四、服务对象与行业背景

药研院的客户与合作对象主要包括：

创新药企与传统制药企业——采购其CRO/CDMO服务，涵盖新药评价研究、中药大品种二次开发、一致性评价研究、临床医学管理等技术服务；

科研机构与高校——通过联合研究、研究生培养等方式合作；

自有产品的下游流通与医疗终端——公司已形成覆盖全国及部分国外市场的营销网络。

行业背景方面，中国医药研发服务市场在过去十余年经历了快速扩张，随后进入结构调整期。仿制药一致性评价、带量采购、创新药审评审批制度改革等政策，共同重塑了药企的研发外包需求结构：一致性评价与改良型新药带来了阶段性的研究服务需求；中药新药审评路径的完善（尤其是古代经典名方中药复方制剂的简化注册路径）为中药CRO打开了新的空间；而非临床安全性评价作为强制环节，其需求与在研管线数量直接相关。

药研院的特殊之处在于，它同时是“服务提供方”和“产品持有方”——既承接外部委托研究，也拥有自主品种与生产基地，这与纯粹的CRO企业形成区别。

五、竞争格局

在药物非临床评价（GLP）领域，国内具备完整药效学、药代动力学、毒理学平台且获得国际认可的机构数量有限，主要包括几家上市CRO企业的安评板块以及少数国家级研究院所。药研院凭借三大国家级技术平台与“多个项目获得美国FDA认可”的记录，在这一细分领域具备资质与经验壁垒。

在中药研发服务领域，参与者包括中医药大学附属研究机构、部分省级中药研究院以及少数商业化中药CRO。药研院在中药现代制剂与质量控制方向建有国家地方联合工程实验室，且历史上创造了我国第一个滴丸和软胶囊制剂的中药品种，学科积累深厚。

在化学原料药CDMO领域，竞争者数量众多，包括头部上市CDMO企业与大量区域性原料药企业。药研院子公司泰普制药的差异化在于“研发型原料药企业”定位——其历史成果多为国内首家或独家上市品种，强调难度高、技术壁垒明确的品种，而非大宗原料药的成本竞争。

在自有制剂产品上，公司的品种多为成熟品种，面临带量采购等政策环境下的常规市场竞争。

综合来看，药研院的竞争位势更多来自其“国家级平台+历史积累+央企股东”的复合属性，而非单一业务的市场份额。

六、团队与平台

人才方面，公司拥有一支以中国工程院院士刘昌孝领衔的专家团队，涵盖药物合成、中药新药、药物制剂、药物分析、药物评价、医药信息等领域。团队成员包括国家药典委员会委员、国家药品审评专家、国家发展和改革委员会药品价格审评专家、国家特贴专家、天津市新药审评专家、天津市“131工程”一层次人才等。

人才培养方面，公司与10余所高校设立硕士、博士培养点，建有1个博士后科研工作站，并成为全国药学专业研究生培养示范基地。国家人社部博士后科研工作站与研究生培养体系的存在，使公司具备自主培养专业人才的能力，这在制药企业中并不常见。

质量与EHS体系方面，泰普制药按GMP和ICH相关指南要求建立质量管理体系，设有独立的质量保证部和质量控制部；在安全方面设有安全测试实验室，可自主完成危险工艺安全评价，从研发转移阶段实现产品技术本质安全，践行“以数据支撑本质安全”的理念。

数字化方面，公司在原料药生产中引入数字化、自动化控制体系，对生产过程数据进行实时采集与存档，实现药品生产全过程质量追踪。值得注意的是，天津药物研究院同时出现在招商局体系另一被投资企业明度智云的客户名单中，显示集团内部存在业务协同。

七、融资与资本

药研院的资本历程以体制改革为主线，而非典型的风险投资轮次：

1959年建院，作为原国家医药管理主管部门直属科研单位；

2000年转制进入天津市国资系统，成为国家重点高新技术企业；

2002年4月17日，天津药物研究院有限公司完成公司制工商登记；

2018年，通过国有企业混合所有制改革，成为招商局集团健康产业旗下企业；

2025年3月，招商健康等参与相关轮次投资；

其后，招商局健康产业控股有限公司持股比例达到65.9533%，形成绝对控股。

穿透后实际控制人为国务院国有资产监督管理委员会。公司注册资本约8214.70万元。

公司目前未上市，公开渠道未见IPO相关披露，属待确认信息。历次交易的具体金额未公开披露。

八、发展展望

公司对外表述的使命是“科技兴药、惠福人类”，目标是建成“世界有影响力、中国一流的研发型制药企业”，路径为持续加强创新驱动、大力推进产研融合，做强做优创新药、生物药、中医药、仿制药、功能食品和药物评价六大版图。

从公开信息可归纳的具体方向包括：

一是六大版图的结构调整。在六个方向中，创新药与生物药代表增量方向，中医药与药物评价代表既有优势，仿制药与功能食品则是现金流与规模基础。各版图之间的资源配置与优先级，公开渠道未见详细披露。

二是工艺技术升级。泰普制药推进的连续流技术平台与绿色化学技术平台建设，指向的是原料药生产在效率、成本、安全与环保上的系统性改造。连续反应与生物酶催化在解决工艺放大难题上的应用，是原料药行业近年的主要技术演进方向。

三是平台能力的对外输出。公司作为“一站式综合服务商”，提供从临床前研发到药品上市的全生命周期服务，其国家级评价平台与中药研发能力具备对外服务的商业化潜力。

四是央企体系内的协同。作为招商局集团健康板块绝对控股的研发型制药企业，药研院在招商健康的产业布局中承担的是“研发与产业化实体”角色，与集团在生命科技领域的其他投资（创新药、医药数字化、细胞治疗、制药装备等）在产业链上具备协同基础。招商健康对外表述的战略方向为“硬科技+新业态”与“科技创新+投资运营”双轮驱动。

信息来源：

1. 天津药物研究院有限公司官网企业与子公司介绍页（tipr.com.cn）
2. 天眼查“天津药物研究院有限公司”与“招商局健康产业控股有限公司”工商信息及关联关系查询
3. 启信宝“天津药物研究院有限公司”企业信息与股权穿透信息（qixin.com）
4. imaiobj.cn 平台“天津药物研究院有限公司”平台简介（基本概况、服务体系、荣誉资质、硬件设施）
5. 英才网联“天津药物研究院有限公司”企业简介（800hr.com）