

科诺美 项目介绍

科诺美（北京）科技有限公司

一、公司概况

科诺美（北京）科技有限公司（简称“科诺美”，英文名 Chromai）成立于 2019 年 9 月 9 日，法定代表人为赵富荣，注册地址位于北京市大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路 38 号，实际经营地与研发中心布局于北京，并在苏州设有供应链中心等子公司。公司注册资本在历次融资后有所变动，公开工商信息显示注册资本约为 584.91 万元至 696.05 万元区间（不同时间节点工商登记口径略有差异），是一家以高端智能液相色谱及医疗诊断解决方案为核心业务的国家高新技术企业。科诺美是中国仪器仪表学会、中国分析测试协会、中国医疗器械行业协会会员单位，长期专注于常规检测、分子诊断、精准医疗和智慧检测等领域，致力于通过领先的分析检测技术，与人工智能（AI）、大数据（Big Data）和物联网（IoT）技术相结合，为化学分析、生命科学、精准医疗与临床检验提供仪器、软件、试剂耗材与全流程解决方案。公司已获评北京市首台（套）重大技术装备资质，标志着其跻身首都高端重大技术装备创新第一梯队，成为医药健康与检测分析领域关键装备自主可控的核心力量之一。

二、核心科学与技术（或核心业务）

科诺美的主营业务围绕“高端智能液相色谱及医疗诊断解决方案”展开，核心科学基础是超高效液相色谱（UHPLC，Ultra High Performance Liquid Chromatography）技术。UHPLC 通过在高于常规 HPLC 的系统压力下运行（通常以耐压能力衡量），使用更小粒径的色谱填料，从而获得更高的分离效率、更快的分析速度与更低的溶剂消耗，是药物分析、食品安全、环境监测、临床诊断等领域的关键分析仪器。科诺美实现了超高效液相色谱系统从核心部件到整机的全自主研发，掌握包括超高压二元泵、四元泵、自动进样器、柱温箱、检测器等在内的整机集成能力，并配套自研的智能色谱数据管理系统与云计算平台。公司产品强调“自动化、智能化与国产化自主可控”三大特征：一方面通过软件与 AI 算法提升仪器易用性与数据分析效率，另一方面在供应链上推进核心部件的本土化生产以保障供应链安全。2026 年 1 月，科诺美宣布全新升级的超高压二元泵与四元泵将国产超高效液相色谱技术推向全球领先地位；其 Frontier 系列超高效液相色谱系统凭借前沿技术曾斩获 BCEIA 金奖、Antop 国产超高效液相色谱卓越先锋奖等行业殊荣。在医疗诊断延伸方向上，科诺美将色谱技术应用于分子诊断与精准医疗场景，提供 IVD 智能全自动多维分析检测平台，探索色谱技术在临床检验与体外诊断中的落地。

三、主要产品与管线

科诺美已构建起覆盖“仪器—软件—试剂耗材—应用方案”的完整产品矩阵，主要产品包括：

（1）iUHPLC 智能全自动超高效液相色谱系统：面向常规检测与科研的高通量、自动化液相色谱整机，强调超高耐压与智能化操作。

（2）Frontier 系列超高效液相色谱系统：公司代表机型，曾凭前沿技术获得 BCEIA 金奖，并在 2026 年获评北京市首台（套）重大技术装备，支撑高端色谱装备国产替代。

（3）MD-IVD IVD 智能全自动多维分析检测平台：面向体外诊断与临床检验场景的多维分析检测系统，将色谱能力延伸至医疗诊断。

（4）EyouLab CDS 智能色谱数据管理系统：配套软件平台，负责仪器控制、数据采集、分析与合规管理，支撑实验室数字化。

（5）Chromai iCloud 智能云计算大数据平台：基于云端的数据汇集与分析能力，结合大数据与 AI 提供远程协作与智能分析。

（6）Chromai CDSS

智能临床辅助决策支持系统：在医疗场景下将检测数据转化为辅助决策支持的应用探索。

此外，公司还提供核心部件、专用耗材、方法开发与各类行业应用方案（如纺织品中致癌致突变和生殖毒性物质检测、食品与天然产物成分分析等）。上述产品已在医药研发、食品安全、环境监测、化学材料、临床检验等多个行业落地应用。具体产品管线的最新注册与认证状态以公司公开披露与监管文件为准，部分在研或规划中的产品形态尚未公开披露。

四、适应症与疾病背景（如适用）

作为生命科学上游与分析仪器企业，科诺美并不直接面向特定适应症开展治疗，但其医疗诊断相关产品（如 MD-IVD 平台、CDSS 临床辅助决策支持系统）属于医疗器械与体外诊断支撑工具，服务于医院、第三方医学检验实验室及科研机构，间接支撑代谢性疾病、肿瘤、感染性疾病等多类疾病的检测与分析。在精准医疗语境下，色谱技术是药物浓度监测、生物标志物分析与小分子药物质控的基础手段。公司虽不直接对应某种疾病的适应症，但其“高端智能色谱+医疗诊断”的定位，契合国家推动高端科学仪器自主可控、提升临床检验与药物研发效率的产业方向。

五、竞争格局

超高效液相色谱及高端分析仪器长期由海外巨头主导，国际代表企业包括 Waters、Agilent（安捷伦）、SCIEX（丹纳赫旗下）、Thermo Fisher Scientific（赛默飞）、Shimadzu（岛津）等，这些企业在高端液相、质谱联用与色谱数据系统领域占据全球主要市场份额。国产替代是国内科学仪器产业的长期主线，近年来在政策推动（如首台套、国产仪器评测体验平台）、供应链安全诉求与工程师红利驱动下，国产液相色谱企业加速崛起。科诺美所处的国产高端液相赛道竞争者包括公司已公开提及的同业厂商，以及更广泛的国产色谱/分析仪器企业群体（具体竞品名单公开资料未完整披露）。科诺美的差异化定位在于：以超高耐压（如 Frontier 系列达到 22000 PSI 级别）的超高效液相技术对标国际高端产品，并强调“全自主研发+智能化软件+医疗诊断延伸”的组合能力。其获得的北京市首台（套）资质、BCEIA 金奖等荣誉，是对其技术领先性的公开背书。在 IVD 与精准医疗方向，公司还需面对体外诊断设备与实验室自动化领域更广泛竞争者的挑战。

六、团队与平台

科诺美核心管理团队由具备科学仪器、分析检测与生命科学产业经验的人员构成。公开信息显示，赵富荣为公司董事长兼 CTO（首席技术官），是多项行业科技奖项的主要完成人之一（如“中国纺联科学技术进步奖二等奖”项目的主要完成人），在公司超高效液相色谱核心技术研发中扮演关键角色；张欣为公司联合创始人兼 CEO，曾在行业会议（如 BCEIA 2025）中分享科学仪器行业融资与商业化逻辑，主导公司市场与资本策略。公司在北京设有研发中心，在苏州设有供应链中心，并通过多家子公司支撑研发、生产、销售与服务网络。科诺美是国家高新技术企业，拥有众多核心专利技术与自主知识产权，是中国仪器仪表学会、中国分析测试协会、中国医疗器械行业协会会员。公司已入驻“安谱实验国产仪器装备评测体验平台”，并与优微科技等伙伴签署战略合作协议，协同开拓海外市场与全球化布局。团队规模公开口径约为 15—50 人，具体研发人员占比与组织细节未公开披露。

七、融资与资本

科诺美自成立以来的融资轨迹较为密集，累计披露融资次数约 6 次，累计披露融资金额约 1.90 亿元人民币（不同统计口径略有差异），主要轮次包括：

- （1）2020 年 3 月天使轮（正轩投资，金额未透露）；
- （2）2020 年 7 月战略融资（深圳高新投，金额未透露）；
- （3）2021 年 8 月 Pre-A 轮，数千万元人民币，投资方包括元生创投、国发创投、红杉中国；
- （4）2023 年 6 月 A 轮，近亿元人民币，由华盖资本领投，清石资产管理集团（爱博清石）、元生创投跟投，凯乘资本担任独家财务顾问；

(5) 2025 年 8 月 A+

轮，数千万元人民币，由九安医疗战略投资，资金用于商业化加速与中高端超高效液相色谱仪 further 自主研发；

(6) 2026 年 1 月（公开披露日 2026 年 2 月 24 日）战略融资，数千万元人民币，投资方为北京市医药健康产业投资基金（顺禧基金体系），资金用于扩大经营、加速市场布局、推进高端装备自主生产与供应链安全建设。

此外，公司对外投资约 5 家企业，设有 2 处分支机构，显示出通过资本与产业布局强化生态的意图。九安医疗的战略入股，为科诺美带来产业协同与体外诊断渠道资源；北京市医药健康产业投资基金的进入，则体现地方国资引导基金对高端科学仪器自主可控方向的支持。

八、发展展望

科诺美所处的科学仪器与高端液相色谱赛道，受益于国产替代政策、供应链安全诉求与精准医疗需求扩张，具备较长的成长空间。从公开动向看，公司未来可能沿三条主线推进：第一，技术端持续突破超高压边界与智能化水平，巩固 Frontier 等旗舰机型的领先地位，并以北京市首台（套）资质为契机扩大在医药健康与检测分析领域的渗透；第二，商业化端加速国内外市场布局，借助九安医疗的产业资源深化 IVD 与临床检验场景落地，并通过海外战略合作（如与优微科技签约）拓展全球市场，推进“中国品牌高端替代”；第三，平台端以 EyouLab CDS、Chromai iCloud、Chromai CDSS 等软件与云能力构建“仪器+数据+决策”的闭环，提升客户粘性与数据价值。客观而言，高端液相色谱市场仍由国际巨头主导，科诺美在品牌认知、全球渠道与生态完整性方面与国际龙头存在差距，其国产替代进程与技术迭代节奏有待持续观察。整体而言，作为国产高端液相色谱的领军代表之一，科诺美在政策红利与资本加持下，有望在高端科学仪器自主可控的产业浪潮中扮演重要角色（前述展望基于公开信息，不构成任何投资结论）。

。

信息来源：科诺美官网（chromai.com）及公司资讯；动脉网、投资界、财联社/科创板日报等媒体报道；企查查/天眼查/企名片（vbdata.cn）工商与融资数据；中国分析测试协会等行业公开信息。