

会议简介

国内生物制药产业正全面迈向国产化、智能化升级，一次性工艺耗材与 AI 自动化装备的深度耦合，成为突破高通量研发瓶颈、缩短管线交付周期的核心抓手。乐纯生物携手镁伽科技，基于双方深度战略合作落地成果，带来产业一线实战技术分享。本次分享跳出单一产品宣讲，聚焦行业核心痛点：耗材与自动化设备适配壁垒、实验生产数据割裂、批次重现性难以保障、高通量筛选人力成本居高不下等现实难题。

两家企业行业一线负责人将分别从“高通量层析与澄清过滤硬件支撑”与“AI 智能底层技术虚实闭环”双视角切入，结合单抗、mRNA、CGT 多条真实药物管线标杆项目案例，拆解国产一次性工艺硬件与自主智能体平台如何打通从小试高通量筛选到中试规模化生产的全链路数字化闭环，深度解读无人值守黑灯实验室搭建方法论、数据驱动工艺迭代体系、国产化一体化方案降本增效落地路径，为药企、CRO/CDMO 工艺与产线建设提供可直接复用的实操方案，诚邀研发、工艺、生产领域行业同仁共探产业升级新思路。

主讲人简介

李保峰 | 乐纯生物 BET 业务部副总经理

演讲主题：《AI 实验室的物理引擎：高通量层析与澄清过滤如何支撑干湿闭环的数据飞轮》

拥有十五年以上生物医药装备行业研发与产业化管理经验，深谙一次性生物反应器、过滤纯化系统、GMP 生产装备建设，以及国产生物制药装备自主化路径，主导生物工艺装备及 AI 智慧实验室基础设施的技术研发与产业化交付。在“AI + 生物医药”智能实验室平台搭建与工程化落地领域拥有丰富经验，主导乐纯 AI 智慧实验室的规划建设，推动生物工艺装备向封闭化、柔性化、自动化方向升级。



齐玉斌 | 镁伽科技 AI4S 业务产品战略总监

演讲主题：《虚实共生，闭环进化 —— 从 AI 模型到湿实验》

主导镁伽科技生命科学与健康领域智慧实验室整体解决方案的规划设计与售前落地，推动 AI 驱动的研发与生产场景从需求梳理走向工程化闭环。拥有十余年生物制药行业经验，完整历经细胞治疗产品质量检验、生产管理、工艺开发到 CMC 项目管理的全链条，曾组织建立 CAR-T 细胞治疗产品 GMP 生产文件体系并完成多批次临床样品的 GMP 生产，主导细胞制剂工艺自动化升级与工艺验证，相关产品获得国内临床试验许可。具备“生命科学+自动化”复合背景，拥有多年实验室自动化解决方案经验，熟悉制药、生物技术与 CRO 领域研发及生产环节的自动化需求，擅长为头部客户提供定制化智慧实验室整体解决方案，并具备大型集成项目落地经验。

