

2025 中国生物技术创新大会第二轮会议通知

一、会议背景

为深入实施创新驱动发展战略和健康中国战略，持续推动我国生物技术科技创新和产业创新深度融合，打造发展新质生产力的重要阵地，促进卫生健康科技创新事业高质量发展，兹定于 2025 年 10 月 29 日至 31 日在四川省成都市举办 2025 中国生物技术创新大会（以下简称“大会”）。本次大会由中国生物技术发展中心主办，成都高新技术产业开发区管理委员会承办。

大会将以“聚势生物新突破 智汇健康创未来”为主题，聚焦生物技术科技创新和产业创新，通过主题报告、闭门研讨、科技成果路演、成果展示等形式，全面展示生物技术领域最新进展，深入探讨生物技术创新及产业发展趋势，助力卫生健康领域新质生产力发展。

二、大会基本信息

（一）会议时间和地点

时间：2025 年 10 月 29 日—31 日

地点：四川省成都市世纪城国际会议中心（四川省成都市武侯区世纪城路198号）

（二）组织架构

主办单位：中国生物技术发展中心

承办单位：成都高新技术产业开发区管理委员会

学术委员会

主席：曹雪涛

委员：（按姓氏笔画排序）

马光辉	王广基	王双飞	王军志	王振常
王琦	元英进	邓子新	石碧	田金洲
付小兵	仝小林	宁光	朱立国	刘良
江涛	孙宝国	李松	李校堃	杨正林
肖伟	吴清平	应汉杰	沈建忠	张伯礼
张学敏	陆林	陈士林	陈坚	陈凯先
陈春英	金力	郑裕国	姚斌	夏强
黄和	康乐	葛均波	董尔丹	程京
詹启敏	窦科峰	谭天伟	魏于全	

（三）参会嘉宾

1. 中国科学院院士、中国工程院院士等知名专家学者；
2. 生物医药产业园区代表；
3. 知名医疗机构代表；
4. 生物技术领域知名企业及顶尖投资机构代表；
5. 相关学会、协会和专业机构代表。

三、会议注册报名

网上注册时间：2025 年 9 月 5 日—10 月 20 日

现场报到时间：2025 年 10 月 29 日 10:00 起

网上注册请登录官网 <https://2025cbic.sciconf.cn> 或识别
下方二维码进入。（大会无注册费）



四、联系方式

1. 中国生物技术的发展中心

姓名：吴函蓉

电话：010-88225191

邮箱：wuhr@cncbd.org.cn

2. 成都高新技术产业开发区管理委员会

姓名：樊骥君

电话：028-60102164

邮箱：3299315847@qq.com

3. 大会注册技术支持

姓名：刘蔓

电话：18980720027

邮箱：2290172478@qq.com

五、会议日程安排

10月29日（星期三）下午	
14:30-17:30	中国生物技术发展中心专家委员会闭门研讨会
14:30-17:00	生物医药产业园区高质量发展闭门研讨会
10月30日（星期四）上午 开幕式	
时间	环节
09:00-09:10	播放大会巡礼片
09:10-09:40	致辞
09:40-10:10	题目：创新药物研发十年战略规划与生物药时代 报告人：曹雪涛 中国工程院院士 创新药物研发国家科技重大专项技术总师
10:10-10:40	题目：药物创新和我国医药产业发展 报告人：陈凯先 中国科学院院士 中国科学院上海药物所 研究员
10:40-11:10	题目：科技创新与中药全产业链开发 报告人：陈士林 中国工程院院士 成都中医药大学 首席教授 研究员
11:10-11:30	中国生物技术发展中心智库建设成果发布
11:30-11:40	成都高新区产业园区推介
11:40-12:00	2025年中国生物医药产业园区竞争力评价及分析报告发布

10月30日（星期四）下午及10月31日（星期五）		
10月30日	13:20-18:10	合成生物学科技与产业创新分会
10月30日	13:30-17:00	生物医药科技成果路演
10月30日	13:30-17:25	AI 赋能创新药物研发分会
10月31日	08:30-11:50	
10月30日	14:00-17:30	先进工业生物制造分会
10月30日	14:00-17:05	细胞与基因治疗药物分会
10月31日	08:30-11:35	
10月30日	14:00-17:00	中医药高质量发展分会—中药基础研究范式创新
10月30日	14:00-16:55	高端诊疗装备科技创新发展分会
10月30日	14:00-18:10	数智医疗创新分会
10月30日	14:00-17:00	生物安全监测预警技术创新发展分会
10月31日	08:20-12:40	前沿生物医用技术分会
10月31日	09:00-12:00	颠覆性技术与科技伦理治理分会
10月30日	13:30-17:00	新药发现中心研讨会
10月30日	14:00-17:00	眼科疾病领域精准诊疗分会

中国生物技术发展中心专家委员会闭门研讨会			
时间：10月29日（星期三）14:30-17:30		地点：5F 武侯厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：张新民 中国生物技术发展中心 主任			
14:30-14:40	致辞	张新民	中国生物技术发展中心 主任
14:40-15:10	中国生物技术发展中心第二届专家委员会委员代表发言	待 定	待定
15:10-15:30	中国生物技术发展中心工作介绍	于善江	中国生物技术发展中心 计划与审计监督处 处长
15:30-15:40	合影留念		
15:40-16:40	“卫生健康科技创新发展支撑健康中国建设”主题讨论		
16:40-17:30	交流研讨		

生物医药产业园区高质量发展闭门研讨会			
时间：10月29日（星期三）14:30-17:00		地点：5F 洲际宴会厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：敖翼 中国生物技术发展中心战略规划与政策研究处 处长			
14:30-14:35	致辞	待 定	中国生物技术发展中心 领导
14:35-14:55	完善与新质生产力相适应的 市场价格体制机制，全链条支持 生物医药产业高质量发展	刘建兴	国家发展改革委 市场与价格研究所 副所长
14:55-15:15	待定	待 定	工业和信息化部火炬中心
15:15-15:35	打通生物医药成果转化链路 赋能区域经济高质量发展	赵饮虹	全国高校生物医药区域技术 转移转化中心（江苏苏州） 主任
15:35-15:55	深入实施产业建圈强链，构建 现代化的产业体系	王小宁	成都高新区生物产业局 局长
15:55-16:15	四链融合、靠前发力，打造生 物医药园区生态服务示范区	王才权	南京市江宁区委 常委、副区 长，江宁高新区党工委书记
16:15-17:00	交流研讨与总结		

合成生物学科技与产业创新分会			
时间：10月30日（星期四）13:20-18:10		地点：5F 武侯厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：元英进 院士 天津大学			
13:20-13:30	致辞	待 定	中国生物技术发展中心 领导
13:30-14:00	合成生物学及应用	元英进	天津大学 中国科学院院士
14:00-14:30	DNA 硫修饰： 途径机理突破撬动 诊疗药学创新	邓子新	上海交通大学 中国科学院院士
14:30-15:00	AI 赋能合成生物学	张先恩	深圳理工大学/中国科学院生物物理研究所 研究员
15:00-15:30	生物制造：以科技创新推进高质量发展	向 华	中国科学院天津工业生物技术研究所 研究员
15:30-16:00	饲用绿色投入品生物制造	罗会颖	中国农业科学院 北京畜牧兽医研究所 研究员
16:00-16:30	合成生物学科技创新与产业发展态势	熊 燕	中国科学院上海营养与健康研究所 研究员
16:30-17:00	合成生物学技术创新与政策金融支持	张春鹏	中国国新基金管理有限公司（中国国有资本风险投资基金） 研究员
17:00-17:30	合成征兵制： 通过基因回路的理性设计实现稳定劳动分工	杨晓静	北京大学 副教授
17:30-18:00	从格物致知到造物致用	尹 烨	深圳华大基因科技有限公司 研究员
18:00-18:10	交流研讨与总结		

生物医药科技成果路演			
时间：10月30日（星期四）13:30-17:00		地点：5F 金牛厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：待定			
13:30-13:40	致辞	待定	成都市相关部门领导
13:40-13:50	致辞	待定	中国生物技术发展中心领导
13:50-14:00	成都生物医药产业园政策推介		
14:00-16:50	15个项目依次登台路演，点评嘉宾点评		
16:50-17:00	合影留念		

AI 赋能创新药物研发分会			
时间：10月30日（星期四）13:30-17:25		地点：5F 高新厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：待定			
13:30-13:40	致辞	沈建忠	中国生物技术发展中心 副主任
13:40-14:05	AI 驱动的创新药物研发：挑战与对策	杨胜勇	四川大学生物治疗国家重点实验室 教授
14:05-14:30	人工智能驱动的创新药物设计与发现	张 健	上海交通大学医学人工智能研究院 副院长
14:30-14:55	AI 助力困难靶标药物设计	来鲁华	北京大学成都前沿交叉生物技术研究院 院长，教授
14:55-15:20	AI 时代的小分子创新药研发实践	宋云龙	石药集团临床前事业部 副总裁/上海翊石医药科技有限公司 总经理
15:20-15:45	待定	李洪林	华东师范大学药学院 院长
15:45-16:10	AbSeekTM 智能抗体计算平台——AI 技术革新全人源抗体药物研发	韩蓝青	赛业生物 董事长/清华 珠三角研究院人工智能 创新中心 主任
16:10-16:35	人工智能驱动的小分子药物发现方法	陈红明	广州实验室 研究员
16:35-17:00	空间多组学与肿瘤免疫靶点鉴定	曾泽贤	北京大学 研究员
17:00-17:25	人工智能引领生物药物研发革命	刘江海	成都盛世君联生物技术有限公司 董事长

AI 赋能创新药物研发分会			
时间：10 月 31 日 （星期五）08:30-11:50		地点：5F 高新厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：待定			
08:30-08:55	基于生成式 AI 和大模型的药物设计方法研究	侯廷军	浙江大学/浙江省智能新药创制重点实验室 主任，教授
08:55-09:20	器官芯片与 AI 融合的药物研发	顾忠泽	东南大学数字医学工程全国重点实验室 主任，教授
09:20-09:45	待定	朱 峰	浙江大学药学院 教授
09:45-10:10	人工智能时代新药研发范式的思考与实践	刘振明	北京大学药学院 研究员
10:10-10:35	AI for Science 赋能药物研发智能化升级	孙伟杰	深势科技 创始人&CEO
10:35-11:00	人工智能赋能药物研发新范式	连云波	中国信息通信研究院医疗健康大数据与网络中心 副主任
11:00-11:25	基于 AI 药靶作用预测	郑明月	中国科学院上海药物研究所 研究员
11:25-11:40	从技术突破到临床验证：AI 制药竞赛的下半场	任 峰	英矽智能 联席首席执行官
11:40-11:50	交流研讨与会议总结		

先进工业生物制造分会			
时间：10月30日（星期四）14:00-17:30		地点：3F 蜀风厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：待定			
14:00-14:30	题目：待定	待 定	待 定
14:30-15:00	题目：待定	待 定	待 定
15:00-15:30	面向绿色生物制造的膜分离技术与应用	顾学红	南京工业大学 副校长
15:30-16:00	纺织关键酶制剂应用发展现状	王 强	江南大学 教授
16:00-16:30	生物催化合成喹啉类化合物的反应设计与构建	吴坚平	浙江大学 教授
16:30-17:00	合成生物学与天然活性成分的生物制造	李 伟	盈嘉合生 副总经理
17:00-17:30	会议总结		

细胞与基因治疗药物分会			
时间：10月30日（星期四）14:00-17:05		地点：5F 锦江厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：待定			
14:00-14:10	致辞	沈建忠	中国生物技术发展中心 副主任
14:10-14:35	待定	待定	待定
14:35-15:00	待定	杨 勇	中国药科大学 副校长
15:00-15:25	待定	李大力	华东师范大学生命科学 学院 研究员
15:25-15:50	待定	待定	待定
15:50-16:15	待定	平 渊	浙江大学药学院 求是特 聘教授
16:15-16:40	先进疗法的高质量规模化	叶知晟	云舟生物技术 副总经理
16:40-17:05	待定	董 彪	成都至善唯新生物科技 有限公司 董事长

细胞与基因治疗药物分会			
时间：10月31日（星期五）08:30-11:35		地点：5F 锦江厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：待定			
08:30-08:55	待定	待定	待定
08:55-09:20	待定	待定	待定
09:20-09:45	待定	待定	待定
09:45-10:10	待定	殷 浩	海军军医大学附属第二附属医院 副院长
10:10-10:35	待定	程 翔	华中科技大学同济医学院附属协和医院 教授
10:35-11:00	待定	待定	待定
11:00-11:25	待定	待定	待定
11:25-11:35	交流研讨与会议总结		

中医药高质量发展分会—中药基础研究范式创新			
时间：10月30日（星期四）14:00-17:00		地点：3F 蜀都厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：何本祥 四川省中医药科学院 院长			
14:00-14:10	致辞	沈建忠	中国生物技术发展中心 副主任
14:10-14:30	中药整合药理学的方法及应用	许海玉	辽宁中医药大学 副校长
14:30-14:50	AI 和数据驱动的中药现代研究策略及思考	范骁辉	浙江中医药大学 副校长
14:50-15:10	创新技术驱动常用中药盲区成分和药效物质研究	高 昊	暨南大学 中药及天然药物研究所 所长
15:10-15:30	基于线粒体的血脉双治理论创新及在心脑血管疾病中的应用	陈恒文	中国中医科学院 中药研究所 副所长
15:30-15:50	基于“药靶同筛”的中药新药评价与筛选新范式	张三印	成都中医药大学 中医药创新研究院 院长
15:50-16:00	茶歇		
16:00-16:40	圆桌论坛——中药基础研究的进展与未来	全体专家	
16:40-17:00	交流研讨与总结		

高端诊疗装备科技创新发展分会			
时间：10月30日（星期四）14:00—16:55		地点：3F 蜀汉厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：苏月 中国生物技术发展中心医疗器械处处长			
14:00-14:10	致辞	待定	中国生物技术发展中心 领导
主持人：周连群 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 副所长、研究员			
14:10-14:25	主题报告一：生物医学检验技术和装备医研产探索	周连群	中国科学院苏州生物医学工程技术研究所 副所长、研究员
14:25-14:40	主题报告二：医疗器械产学研医协同创新的探索实践	江洪伟	深圳高性能医疗器械国家研究院有限公司 常务副总经理、研究员
14:40-14:55	主题报告三：内镜引导手术导航研究及应用	杨健	北京理工大学 教授
14:55-15:10	主题报告四：国产放疗设备科技创新路线思考	李秀清	中国医疗器械行业协会 研究员
15:10-15:25	主题报告五：医疗器械的产学研医融合创新之路	胡鹏	上海联影医疗高新技术研究院有限公司 院长、教授
15:25-15:40	主题报告六：磁声协同神经调控技术研究	刘志朋	中国医学科学院生物医学工程研究所 副所长、研究员
15:40-15:55	茶歇		
15:55-16:10	主题报告七：有源植入医疗器械现状与展望	胡春华	清华大学 副研究员
16:10-16:25	主题报告八：医学人工智能前沿领域进展	万遂人	东南大学 教授
16:25-16:40	主题报告九：医工结合之路—以近距离放疗手术机器人系统研制为例	曲飞寰	锐德泰智能医疗设备（成都）有限公司 总经理
16:40-16:55	主题报告十：人工智能机器人外科生态国际合作	李耀	成都博恩思医学机器人有限公司 CEO、创始人

数智医疗创新分会			
时间：10月30日（星期四）14:00-18:10		地点：5F 青羊厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：卢 珊 中国生物技术发展中心现代医学与平台基地处 处长			
14:00-14:20	致辞	待 定	中国生物技术发展中心 领导
主旨报告（每个报告 20 分钟+5 分钟交流）			
14:20-14:45	待定	待 定	国家卫生健康委规划发展与 信息化司
14:45-15:10	医学影像创新的现状与思考	王振常	中国工程院 院士 首都医科大学附属北京友谊 医院 教授
15:10-15:35	人工智能赋能医学创新	陈 刚	浙江大学 教授/副校长
15:35-15:50	茶歇		
15:50-16:15	AI 助力肺癌早诊早治中国方案建立	李为民	四川大学华西医院呼吸和共 病研究院 教授/院长
16:15-16:40	数字技术驱动心理健康服务新范式	赵 敏	上海市精神卫生中心/上海交 大医学院附属精神卫生中心 教授/院长
16:40-17:05	数字创新赋能高质量发展	顾 青	武田中国数字化科技部负责 人、武田中国创新中心负责 人
17:05-17:30	医疗大模型集群应用的重要考量：隐私保护、伦理思辨与 AI 素养	弓孟春	神州医疗科技股份有限公司 高级副总裁/首席医疗信息官
17:30-17:55	AI 在心血管疾病康复领域的应用实践	曹 强	成都哈瑞特医疗科技有限公 司 总经理
17:55-18:10	会议总结和交流		

生物安全监测预警技术创新发展分会			
时间：10月30日（星期四）14:00-17:00		地点：3F 蜀韵厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：武桂珍 中国疾病预防控制中心病毒病预防控制所			
14:00-14:10	致辞	待 定	待定
14:10-14:40	生物安全监测网络构建初探	杨运桂	中国科学院北京基因组研究所 所长
14:40-15:10	新发传染病的发生、演变以及应对	张文宏	复旦大学附属华山医院 科室主任
15:10-15:40	多法并施下的人类遗传资源数据共享 利用风险防范	张 翀	国家互联网应急中心 研究员
15:40-16:10	新发突发传染病形势和疾控科技应对	李振军	中国疾病预防控制中心 处长
16:10-16:40	传染性尸体解剖与纳米孔测序技术在 生物安全预警检测中的作用	林静雯	四川大学华西医院 教授
16:40-17:00	交流研讨与总结		

前沿生物医用技术分会			
时间：10月31日（星期五）08:20-12:40		地点：5F 武侯厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：窦科峰 院士 空军军医大学第一附属医院			
08:20-08:30	致辞	待 定	中国生物技术发展中心 领导
08:30-09:00	生物制造器官的研究进展	窦科峰	空军军医大学第一附属 医院 中国科学院 院士
09:00-09:30	生物 3D 打印与器官制造	顾 奇	中国科学院动物研究所 研究员
09:30-10:00	骨修复再生多肽的研发与应用	叶 玲	四川大学 教授
10:00-10:30	三维基因组编辑机制及应用研究	吴 强	上海交通大学 教授
10:30-11:00	噬菌体疗法的发展趋势：技术革命 与临床应用	朱同玉	复旦大学附属中山医院 教授
11:00-11:30	儿童遗传病细胞与基因治疗进展	王 艺	复旦大学附属儿科医院 教授
11:30-12:00	肝胆胰肿瘤细胞治疗进展	赵 宏	中国医学科学院肿瘤医院 主任医师
12:00-12:30	新型纳米靶向递送载体助力创新 RNA 药物研发	宋相容	成都威斯津生物医药科 技有限公司 研究员
12:30-12:40	交流研讨与总结		

颠覆性技术与科技伦理治理分会			
时间：10月31日（星期五）09:00-12:00		地点：5F 金牛厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：于善江 中国生物技术发展中心计划与审计监督处 处长			
09:00-09:10	致辞	待 定	中国生物技术发展中心 领导
09:10-09:30	脑机接口科技创新与发展	潘 纲	浙江大学 教授
09:30-09:50	智慧医疗科技创新与未来趋势	伯晓晨	中国人民解放军军事科学 院军事医学研究院 研究 员
09:50-10:10	脑机接口和人工智能伦理审查	王雪芹	北京大学第六医院 伦理办公室 主任
10:10-10:20	茶歇		
10:20-10:40	异种器官移植技术创新与展望	潘登科	中科奥格生物科技有限公司 董事长
10:40-11:00	细胞和基因治疗技术创新与进展	曲 静	中科院动物研究所 教授
11:00-11:20	异种器官移植和 CGT 伦理挑战	彭耀进	中科院干细胞与再生医学 创新研究院 致一研究员
11:20-12:00	圆桌论坛		

新药发现中心研讨会			
时间：10月30日（星期四）14:00-17:00		地点：6F 金沙厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人：待定			
领导致辞			
14:00-14:05	成都高新区领导致辞	待定	成都高新区领导
14:05-14:10	四川省卫健委领导致辞	待定	四川省卫生健康委员会领导
新药中心介绍、揭牌、倡议发布、签约仪式			
14:10-14:15	新药发现中心介绍	王小宁	成都高新区生物产业局局长
14:15-14:20	新药发现中心揭牌仪式	待定	成都高新区领导
		待定	四川省卫生健康委员会领导
		陈士林	中国工程院院士，成都中医药大学首席教授
		李 进	成都先导董事长
14:20-14:25	新药发现中心联盟倡议发布仪式	陈士林	中国工程院院士，成都中医药大学首席教授
14:25-14:30	新药发现中心公司签约仪式	陈士林	中国工程院院士，成都中医药大学首席教授
		李 进	成都先导董事长
		待定	新药发现中心成员单位负责人

14:30-14:40	茶歇		
主题报告			
14:40-15:00	主题：基于 AI 和基因组学的药物发现策略	陈士林	中国工程院院士，成都中医药大学首席教授
15:00-15:20	待定	待定	中国科学院上海药物研究所专家
15:20-15:40	待定	待定	待定
15:40-16:00	待定	马光辉	中国科学院院士，中国科学院过程工程研究所博士生导师，生化工程国家重点实验室主任
16:00-16:20	待定	待定	中国科学院医学技术研究所专家
16:20-16:40	待定	李 进	成都先导董事长
16:40-17:00	待定	王 莉	成都华西海圻医药科技有限公司创始人、首席科学家

眼科疾病领域精准诊疗分会			
时间：10月30日（星期四）14:00-17:00		地点：6F 金芙蓉厅	
时间	环节	讲者	单位及职务
主持人： 丁小燕 四川省人民医院眼科 科主任 陶 勇 朝阳医院眼科主任/智德检验 董事长			
14:00-14:10	致辞	杨正林	院士、四川省人民医院党委书记/院长
14:10-14:30	临床检验诊断学与医学遗传学	杨正林	院士、四川省人民医院党委书记/院长
14:30-14:50	核酸纳米材料、再生医学	林云锋	四川大学华西口腔医院研究员/成都云海四面体生物科技有限公司 负责人
14:50-15:10	生物科技、医疗技术	李继伟	成都米戈思医疗技术有限公司 董事长
15:10-15:20	休息环节		
15:20-15:40	疑难眼病病因筛查和诊断技术研发生产	陶 勇	朝阳医院眼科主任/智德检验 董事长
15:40-16:00	眼科人工智能	陈新建	苏州大学特聘教授/比格威医疗科技 董事长
16:00-16:20	眼科生物材料类产品的研发及进展	丁 平	四川康德赛医疗科技有限公司 CEO
16:20-17:00	交流研讨与总结		

2025 中国生物技术创新大会组委会

2025 年 9 月 29 日

