

赛道创新、成果转化、产融赋能

太湖湾盛会 解锁生命健康产业新局

□本报记者 朱冬娅

在生物医药产业变革浪潮奔涌之际,2025太湖湾生命健康未来大会蓄势待发。此次大会锚定行业痛点与机遇,从开拓潜力赛道、促进成果转化、强化产业支撑等多个维度发力,以多元活动与重磅举措,为生物医药产业高质量发展注入澎湃动力。一场赋能生命健康产业未来的盛会将于5月16日—18日举行。



开拓潜力赛道,解读行业转轨密码

在生物医药产业万亿蓝海的竞逐中,近年来有多条潜力赛道跑出了无锡特色。去年,全市合成生物产业规模增长12.2%,高端医美产业规模增长9.2%,显示出行业转轨开拓的无限潜能。AI健康、特医食品、核药等领域也亮点颇多。2025太湖湾生命健康未来大会将关注这些生物医药新赛道,汇聚行业顶尖智慧与前沿力量,搭建深度交流与合作平台。

生物制造产业蓬勃发展,新质蛋白赛道正迎来前所未有的发展机遇。新质蛋白产业是对蛋白产生模式的颠覆性创新,体现了新质生产力“创新驱动”这一核心特征。在国家产业政策指引和市场需求的驱动下,国内新质蛋白正加速从实验室创新向产业化迈进。

大会期间即将举办的新质蛋白产业生态发展会议上,将重磅发布新质蛋白创新发展指数(无锡指数),该指数将作为中国新质蛋白产业高速发展的标志性产品,持续关注中国新质蛋白产业发展状况,精准预测中国新质蛋白产业发展的趋势。

人工智能引发的全球各领域技术变革正逐步进入深水区。生命健康领域也在AI浪潮的推动下持续加速发展,从疾病预测、精准诊疗到新药开发、临床研究,其潜力已逐步从理论走向实践。技术突破与临床需求之间的衔接、跨领域协同机制的构建以及复合型人才的培养这些关键问题尚待突破。

大会期间将举办AI驱动医疗创新与临床转化会议、AI赋能下的

生物医药创新合作洽谈会等多场“AI+健康”主题会议,汇聚医疗健康、人工智能、临床研究与产业领域的顶尖专家与领军人物,共同探索人工智能技术如何重塑医疗创新的未来图景,加速科研成果向临床应用的转化,为学界、医疗机构与科技企业搭建深度对话平台。

随着技术进步和市场需求增长,核药行业步入高速成长期,呈现出巨大的潜力和增长势头。本次大会期间即将举行的2025创新核药专题会议聚焦放射性药物的靶点探索、诊疗一体化发展路径及多学科协同创新实践,内容涵盖宏观政策、基础研究、临床转化、产业布局等多个维度,兼具科学前沿深度与临床实践指导意义。

特殊食品领域同样受到本次大

会关注,2025太湖湾特殊食品生态圈大会暨全国特医食品安全与营养创新研讨会邀请全国特殊食品领域专家和领导,就政策与法规解读、标准化与技术创新、临床研究与应用、妇儿健康与营养、产业服务与市场开拓等专题展开研讨,对特殊食品进行全链条、全场景展示,推动“政产学研医”协同创新。

加速成果转化,为优质项目找沃土

中国生物医药领域迎来关键突破期,人工智能、基因编辑、细胞治疗等前沿技术加速融合,为疾病预防、诊断和治疗带来深刻变革,每一次行业盛会都是一场尖端科技成果的集中展示。可缝合胶原蛋白角膜植片、高分辨率视觉脑机接口、人体组织体外再生培育装备……2025太湖湾生命健康未来大会汇聚生物医药领域最新潜力项目,通过举办项目路演、对接交流会等活动,为科技成果寻找落地的沃土。

大会开幕当天,中国生物技术

发展中心将在无锡国际生命科学创新园同步启动三场交流会,围绕“国家战略落地、核心技术攻坚、产业生态构建”三大主线,推动生物医药产业高质量发展。

其中,“智汇健康·创享未来”——生物医药领域科技成果对接交流会汇聚全国顶尖科研机构、创新企业、投资机构等行业专家,聚焦生物医药领域的最新科技成果,推动技术转化与产业化落地,助力健康中国战略实施,为国家健康事业贡献智慧和力量。近20项生物

医药尖端项目将首次集中展示,搭建科研机构、临床医院与产业资本的跨界合作桥梁。涵盖AI药物研发、合成生物学、脑机接口等前沿领域,呈现覆盖眼健康、肿瘤早筛、再生医学等全场景解决方案。

由国家自然科学基金委、无锡市产业创新研究院、琶洲实验室(黄埔)三方携手联合主办的2025国家自然科学基金数学天元基金生命健康项目展示(无锡)活动也将呈现一批优质项目成果。国家自然科学基金委汇集生命健康领域顶尖专家学

者,从全国范围内精心挑选了25个最具前沿性、创新性和市场潜力的科研项目进行现场展示。本次活动还将设置专门的投资对接环节,通过面对面的沟通交流,帮助优质项目找到理想的投资伙伴。

这些展示对接活动,将在大会上形成一个生物医药领域资源汇聚、智慧碰撞的“超级枢纽”。通过搭建高效的交流对接平台,不仅为科研成果与产业需求架起精准对接的桥梁,更让一个个前沿技术找到落地转化的“金钥匙”。

做强产业支撑,产融对接深度赋能

创新的每一步突破,都离不开资本市场的远见与魄力。近几年,生物医药投融资市场处于“行业寒冬”,仅并购交易表现亮眼,创新药领域投融资规模呈下降趋势。在全球产业链重构与技术革命交织的背景下,生物药械领域正迎来关键转折点。面对高研发投入、长周期、高风险的技术攻坚,行业亟须“耐心资本”的长期护航。

从大会主办方获悉,2025太湖湾生命健康未来大会期间将举办无锡战新生物医药产业基金合作和投资策略研讨会、“香江汇太湖 潮涌锡城”生物医药企业赴港上市策略研

讨会等产融对接主题活动,撬动金融资本和药械产业跨界合作、融合发展。

从业界权威的政策解读、实战经验分享,再到中资企业赴香港IPO服务方案的深度剖析,生物医药企业赴港上市策略研讨会将为无锡企业打开赴港上市的全方位、多层次“路线图”。在问答与自由讨论环节,拟上市企业可与行业专家展开“一对一”深度对话,直击企业赴港上市过程中的痛点、难点,以精准答疑破除认知壁垒。在这场智慧碰撞与经验交融的研讨会上,无锡企业将汲取更多赴港上市的实践策略,借助港交所国际化平台做优做强,为迈向国际资本市

场,实现高质量发展积蓄动能。

去年,我市与省战略性新兴产业母基金合作,落地了总规模120亿元的4只战新基金,用真金白银支持未来产业发展,其中就包括40亿元的战新生物医药产业基金。该基金以全产业链优质发展为目标,秉持“投前瞻、投未来、投人才”的投资理念,助力无锡打造万亿级生物医药产业。本次大会上,一系列金融支持生物医药产业创新发展的政策措施即将发布,将进一步撬动社会资本涌入,加速项目落地、助力企业创新发展,推动我市生物医药产业在创新链、产业链、资金链的深度

融合中实现跨越式发展。

除了资本赋能,技术创新这一关键因素同样受到关注。据悉,大会期间,一批生物医药领域新型研发机构和创新合作中心将揭牌亮相,涵盖生物制造、高端医美、AI健康等多个领域。无锡将引入国投集团、香港心脑血管健康工程研究中心、清华大学等高端创新资源,携手打造产学研深度融合、技术成果高效转化、产业协同创新发展的创新技术平台,以新型研发机构和创新合作中心为载体,加速技术攻关与成果孵化,为生物医药产业高质量发展持续注入强劲动能。

