



竞逐未来产业新赛道

——从2025 长春健博会看长春生物医药和生命健康产业发展

本报记者 孙红丽

时值隆冬，北国春城却涌动着产业创新的热潮。12月7日至9日，以“新质引领健康、科技共创未来”为主题的2025长春国际医药健康产业博览会暨长白山人参产业高质量发展大会在东北亚国际博览中心举办。5万平方米展区内，500余户参展企业携前沿产品集中亮相，东盟、美国、韩国等7个国际展团带来全球医健资源，《林下参发展长春宣言》的发布与长白山人参地理标识的公布，更是将长春生物医药与生命健康产业的特色优势推向国际舞台。

这场兼具专业深度与惠民温度的产业盛会，不仅是长春生物医药和生命健康产业成果的“展示窗口”，更是其高质量发展的“成长缩影”。

作为国家首批生物产业基地，长春正以科技创新为引擎、以集群发展为支撑、以特色资源为纽带，在生物医药赛道加速奔跑。2025年1-10月，全市规上医药企业完成产值322亿元，同比增长17.7%，预计全年产值将达360亿元，同比增长13%，为吉林全面振兴注入强劲的“健康动能”。

科创攻坚：

靶向突破锻造产业“创新尖兵”

在2025长春健博会A2馆的创新药展区，金赛药业展台前的“金倍欣（伏欣奇拜单抗）”宣传展板吸引了大批专业观众驻足。这块展板上的一组数据格外亮眼：单次给药6-72小时镇痛效果与激素相当，6个月内痛风首次复发风险降低87%，且无药物相关严重不良反应。

作为金赛药业自主研发的1类创新药，这款国内首个IL-1β单抗药物于2025年6月获国家药监局批准上市，精准阻断痛风炎症核心通路，填补了我国痛风领域长效抗炎精准靶向治疗的空白，其“一年两针”的给药方案更是为痛风患者带来全新治疗选择。

“从靶点发现到临床获批，我们用了整整8年时间。”金赛药业研发相关负责人的话道出了长春医药企业的科创坚守。

在长春生物医药产业创新矩阵中，这样的突破并非个例，全市上下，越来越多的企业注重技术突破，创新能力不断提升，发展氛围日益浓厚，创新成果不断涌现。

百克生物自主研发的三价流感病毒裂解疫苗（BK-01佐剂）于2025年10月获批临床试验，该疫苗适配60岁及以上老年人群，通过自主佐剂技术可激发更强免疫应答，为老年流感防控提供新方案；史达德集团与吉原生物跨界合作，将德国维诗朵玻尿酸与长白山人参提取物融合，研发出基于吉原水凝胶基质的医美面膜，产品已完成备案即将量产，实现了“道地药材”与“高端医美”的创新嫁接。

创新成果的涌现，源于长春对生物医药研发的持续深耕。目前全市生物医药领域已构建起“龙头企业+科研院所+创新平台”的协同体系，仅金赛药业就组建超千人研发团队，构建起抗体偶联、小核酸递送等多个国际化技术平台。同时，吉林大学药学院、长春中医药大学等高校院所与企业共建产学研基地20余个，为产业突破提供了坚实的科创根基。

集群聚势：

梯队培育筑牢产业“发展底盘”

在2025长春健博会连廊展区的永春生物医药城成果展台，一块电子沙盘实时展示着核心区的建设进度，塔吊林立的工地上，45个生物医药、新兴消费类项目已完成落位，涵盖细胞治疗、中成药生产、医疗器械等多个领域。

作为长春生物医药产业的“主战场”，永春生物医药城创新推行“指挥部+管委会+公司”运营模式，仅用59个工作日就完成起步区前期手续办理，正朝着“国内一流千亿级产业集群”的目标全速迈进。

产业集群的壮大，离不开项目与企业的双向赋能。2025年长春全市共实施5000万元以上医药健康产业项目74项，总投资达383亿元，形成“在建一批、储备一批、投产一批”的良性循环；产业主体规模同步跃升，全市生物医药和生命健康产业“四上”企业增至401户，各级“专精特新”医药企业达140户，较去年新增49户，上市企业扩容至4户，11户企业进入上市培育梯队。

企业规模的壮大直接转化为产品竞争力。目前长春拥有药品批准文号3665个，其中化学药2149个、中药1411个、生物药105个，感康、修正、老君炉等一批驰名商标家喻户晓，多个单品年销售额突破5000万元。在健博会“吉字号特产馆”，修正药业的复方万年青胶囊、老君炉的藤黄健骨片等明星产品被纳入惠民采购清单，让产业成果直接惠及民生。

特色赋能：

资源转化拓宽产业“增值空间”

走进2025长春健博会A1馆1000平方米的长白山山野参馆，千年参王标本、林下参种植实景沙盘、人参精深加工产品矩阵，构成了一座鲜活的“人参产业博物馆”。开幕式上发布的《林下参发展长春宣言》，以及同步公布的长白山人参地理标志专用标志，为这一“百草之王”的品牌升级定下了标准化、高端化的基调。

长春的特色产业优势，根植于长白山的生态馈赠。作为“世界生物资源宝库”和“中国三大中药材基因库”之一，吉林全省拥有药用资源2790种，居全国前列，而长春正将这份资源优势转化为产业胜势。目前全市有14户规上企业深耕人参产业，产品覆盖食品、保健品、化妆品、药品4大类，培育出6个年销售额超1000万元的大品种，实现了从“卖原参”到“卖产品、卖品牌”的跨越。

史达德与吉原生物的人参玻尿酸面膜、修正药业的人参皂苷保健品等产品，正是长春人参产业向大健康领域延伸的典型范例。

为继续做强人参产业品牌，长春积极对接全省人参产业高质量发展规划。2025年，长春人参产业产值预计突破80亿元，同时依托全省药用资源，培育中药现代化、特色提取物等细分赛道优势企业，形成“道地药材+精深加工+品牌输出”的特色产业闭环，为生物医药产业开辟差异化增长路径。

从创新药的靶向突破到千亿级集群的加速崛起，从人参品牌的“金字招牌”到国际展会的“开放平台”，长春生物医药与生命健康产业正以新质生产力为牵引，勾勒出高质量发展的清晰脉络。

随着永春生物医药城千亿级集群的加速建设，以及更多创新成果的落地转化，长春这座“中国生物医药名城”必将在守护国计民生、服务健康中国的征程中，书写更加亮眼的产业答卷。

党建赋能检察监督 筑牢社区矫正防线

本报讯（记者孙红丽）九台区人民检察院以党建为引领，聚力社区矫正监督。在党建与业务深度融合的工作机制引领下，依法履行监督职责，有效堵住了社区矫正工作中的信息衔接漏洞。

在巡回检察工作中，九台区人民检察院发现社区矫正对象判决前政治面貌为中共党员，但司法所工作人员并不掌握他们是否被开除党籍。为督促相关行政机关切实履职，加强对党员党籍管理，九台区检察院第三检察部召开公开听证会，就此类案件讨论形成原因以及各级基层党组织如何加强与司法部门之间的信息互通。并下发检察建议，建议相关行政机关进一步强化党员监督力度，通过严格组织生活、听取群众意见、检查党员工作等多种方式，监督党员遵守党章党规党纪情况，同时加强与法院、公安机关、司法局等相关部门之间的沟通，给予相应党纪处分。通过制发检察建议书、推动信息共享机制等方式督促整改，确保矫正对象信息动态更新。

为将党建赋能检察监督，推动党建与业务更深层次、更高水平融合，九台区检察院第三检察部还将党史学习与社区矫正相融合，联合区司法局为矫正对象讲授党课。课程围绕中国共产党全面从严治党，积极参与教育学习，引导矫正对象厚植爱国情怀，树立正确的价值观，提高教育矫正质量，加速矫正对象再社会化进程。

整合信息技术资源 凝练多维育人模式

本报讯（记者孙红丽）将信息技术融入到物理学人才培养过程中，构建起“理念引领、课程推动、实践提升”的三位一体的教学素养培养模式，如今，这样的教学模式已经成为吉林师范大学物理学院的一大特色。

学校聚焦物理师范生的专业成长，以教师专业发展为育人重心，在学生的学习阶段渗透信息技术的理念、融入人工智能的技术，在课程内容、教学实践和教学评价等方面，形成了与时俱进的人才培养模式，保证了物理师范生的信息技术教学素养

得以全面提升。

该培养模式注重信息时代智慧教育的需求，拓展了物理师范生实践空间，建构的“人工智能创新实验室”平台，涵盖了机器人创新实验室、物理探究实验室、数字化物理实验室、通用技术实验室、虚拟仿真实验室、智慧教学实验室等。功能齐全，聚焦信息技术的实验平台激发了师范生的主观能动性，保障了课程资源的多维度、系统性，专业人才成长的实践性，突出了信息技术整合的优势，使师范生的职业道德、学科素养、教育理念、

教学能力等方面得到综合提高。

该培养模式所凝练的“以练促学、以训促教、以赛促研”的教学素养实训机制增加了培养过程的真实体验，为师范生的入职后成长、终身发展奠定了基础，在我国高等院校的人才培养实践中具有一定的创新性，产生了积极的示范效应。近年来，采用该模式所培养的物理本科师范生在设计能力、实践能力、科研创新等方面效果显著，体现了较为深厚的学科底蕴和物理教学研究功底。

冬日传温情

——长春肯德基食物驿站为公益注入暖意

本报记者 王秋月



在长春市高新区硅谷大街的肯德基磐谷餐厅内举办的“食物驿站5周年，传递美味不浪费”主题公益活动。