

“智”汇山城涌“新”潮

——发展医药新质生产力院士专家通化行活动回眸

本报记者 李铭 孙鑫

八月的通化，群贤毕至，智者云集。以新质生产力“破题起势”，促产业发展开拓“新”局，8月11日至12日，发展医药新质生产力院士专家通化行活动开启一场逐“新”、突破之旅，中国工程院院士、医药卫生学部主任、国医大师张伯礼等近百位院士专家学者齐聚通化，由“智”及“质”，共谋以新质生产力引领医药产业高质量发展。

组人白蛋白从创新药、产业链发展、技术标准等方面都非常符合新质生产力，之后企业会继续加大新药研发，制定重组人白蛋白技术标准，为推动国家创新药发展和本省、本市生物医药发展，贡献企业力量。”通化安睿特生物制药股份有限公司常务副总经理杨涛获益良多。通化市中医院院长程炜华表示，此次活动为通化中医药

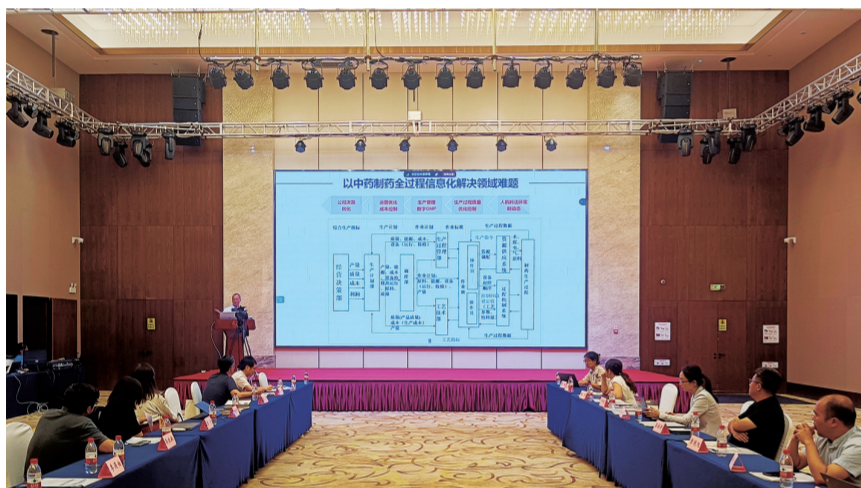


▲集聚高端智力，赋能产业向“新”！发展医药新质生产力院士专家通化行活动举办。

▲发展医药新质生产力专家交流会现场，参会嘉宾认真聆听。

以“新”求“质”，“智”强引擎

产业发展之“新”，关键在理念之“新”。务实、交流、共策……以发展新质生产力推动通化市乃至全省医药产业高质量发展，此次活动既是一场前沿高端的学术盛宴，也是一场精准务实的对接交流，为畅通“产学研”合作渠道、创新思路、探讨未来等搭建起全方位交流平台。集聚高端智力，赋能产业向“新”，活动设有发展医药新质生产力专家交流会、林下山参标准制定座谈会；通化市中药大品种高质量发展专家咨询会；“讲好中医药科学故事”青年科学家交流会等系列活动，高端智库围绕理念创新、产业创新、产品创新、学术交流、政策研究、路径探索、企业发展等方面，共同探讨医药产业新质生产力发展路径。这是一场启迪思想的精神盛宴。在发展医药新质生产力专家交流会上，张伯礼同中国工程院院士、中国医学科学院学部委员陈士林，国家药品监督管理



“讲好中医药科学故事”青年科学家交流会现场。



通化市中药大品种高质量发展专家咨询会现场。

理局药品注册司副司长王海南，浙江大学药学院教授程翼宇，分别就《中医药新质生产力发展》《中药研究底层核心技术与产业发展》《中药注册管理改革与中药高质量发展》《智慧制药赋能中药工业新质生产力发展》做主题报告。“推动通化医药产业高质量发展，抓手就是新质生产力。通化市在化药、生物制药、中药等领域都有好的产业基础，特别是中药独家品种就有130多种。我们希望通过全国专家来这里介绍先进的经验，推动通化培育大规模产业，实现数字制药达到水平。同时，通过大品种战略带动，推动通化生物医药产业，特别是中医药产业升级换代。”张伯礼说。交流会上，思想、信息、经验、智慧、成果……汇集聚拢，“头脑风暴”引发与会人员更深层次的思考。“这次活动带来许多关于医药产业的前沿资讯和政策，关于新质生产力的解读也给我们带来全新视角。安睿特重

事业指明了方向、明确了目标、厘清了思路、注入了活力。“我们将运用新质生产力思维，打造中医药服务新模式，形成独具特色的优势病种和技术项目，推进中医药与现代科学相结合。”立足前沿趋势，共谋发展良策，共绘产业蓝图，依托此次活动，通化以“新”为矢、以药为媒，共话发展，奋力谱写“中国医药城”建设的全新篇章。

“我们将充分利用这次活动的有利契机，积极培育和发展医药新质生产力，积极推进中药大品种二次开发和仿制药一次性评价，提升市场竞争力、销售规模，支持企业科技创新、新品种研发，以大品种、大项目、大企业为产业发展提供核心动力，培育一批中小微企业，扶持一批有发展潜力的企业，发展一批优势龙头企业，扩大产业发展规模，加快构建医药健康产业发展的全链条产业体系。”通化市工信局局长姜明林说。

借“智”谋“新”，力促发展

集聚“新”力量，迎来“新”机遇。借“发展医药新质生产力院士专家通化行”活动之力，拓林下山参产业健康可持续发展之路。活动中，部分院士专家学者与企业代表等相聚聚力，林下山参标准制定座谈会强化标准引领，助力林下山参产业高质量发展。

林下山参因其独特的生长环境、生长周期以及自然条件的筛选，具有更高的药用价值。近年来，随着人们对健康养生需求的日益增长，林下山参作为传统中药材中的瑰宝，市场需求持续攀升。然而，当前市场上的林下山参缺乏统一、科学的标准体系，制约行业健康发展与消费者权益的保障，制定科学合理的林下山参标准尤为重要。

此次林下山参标准制定座谈会旨在汇聚行业院士专家学



▶林下山参标准制定座谈会现场。
▼林下山参标准制定启动仪式。



者及企业代表，共同探讨并编制出科学、合理、可操作的林下山参质量标准，规范市场秩序，提升产品质量，促进林下山参产业健康可持续发展。

座谈会上，与会人就林下山参的定义、分类、品质鉴定、采收与加工等方面进行深入研讨，拟围绕林下山参种植技术规程、林下山参加工技术规程、林下山参鉴定及分等质量、林下山参种子、林下山参质量追溯等内容制定标准体系，并建立长效沟通机制，确保标准的科学性与时效性。

中国医学科学院药用植物研究所研究员孙晓波介绍：“目前尽管部分地区出台过一些林下山参的标准，但都有局限性，也存在很多的不稳定、不均一性，所以这次我们提出构建从种子、种植规程、操作规程、年限、采收评价等林下山参系列标准体系，为保障林下山参的品质、监管等起到支撑作用。”

通化是“中国人参之乡”、长白山人参核心产区和人参文化发源地。当前，通化市明确立足林下山参资源优势、坚定做高端方向不动摇、全力推动通化林下山参产业在全省率先实现突破的总体思路，从重塑质量标准体系、市场监管、市场定价、品牌形象出发，重点提升“好林”标准、打造“好种”芯片、完善“好法”赋能、致力“好品牌”牵引的“四好”路径，促进通化林下山参产业高质量发展。

“通化是林下山参主要产地，我们初步的研究结果表明通化地区的自然生态环境特别适合林下山参的发展。标准体系的构建将为通化林下山参规范化种植以及种子、生产过程、产品质量评价、产业发展等提供有效支撑。”孙晓波说。

以“智高点”抢占“制高点”，活动中，通化市中药大品种高质量发展专家咨询会为当地医药企业“把脉问诊”，开发展“良方”。

咨询会上，院士专家围绕“如何推动通化市中药大品种高质量发展，提升医药产业壮大发展”主题，与参会企业代表展开深入探讨与交流。针对企业提出的具体问题，细致耐心解答，提出真知灼见，为企业未来发展送出“锦囊妙计”。

“各位专家提出的建议意见，使我们对中药大品种的二次开发以及中药大品种高质量发展有了新的理解和感受。接下来，我们将进行并完成大株红景天注射液的中药注射剂上市后研究和评价工作，挖掘潜在临床价值，更好地为患者服务。”通化玉圣药业有限公司总经理邵久文收获满满。

“通化在整个医药界具有非常重要的位置，特别是在中医药领域，有很好的资源优势、产业优势、科技优势。在大品种开发角度，通化中成药非常多，要打造大品种群，以独家品种为第一梯队，选择市场需求、健康需求比较大的领域优先遴选，形成大品种集群，推动通化医药新质生产力发展和高质量发展迈上新台阶。”天津中医药大学副校长、中医药研究院院长张俊华作为通化培育中药大品种、实现产业大发展提出意见。

逐“新”前行，“质”向未来

锚定高质量发展，是通化一以贯之的坚定答案。抓机遇，行大道。作为“中国医药城”，通化市将医药健康产业作为全市支柱产业，前沿技术不断突破、科技成果转化应用、产业发展稳步提升，新质生产力欣欣向荣，产业与创新互促双强，前景无限。

今年1月至6月，通化市医药健康农业实现产值8.72亿元，医药健康工业实现产值172.2亿元，医药健康服务业实现营业收入87.14亿元。

目前，通化安睿特重组人白蛋白注射液已在俄罗斯完成注册，成功获得欧亚经济联盟—俄罗斯联邦卫生部批准上市，首批订单4万支成功出口；东宝重组人胰岛素注射液实现产值5亿元，利拉鲁肽生产38万支，实现产值8757万元；益盛药业“破解非林地人参连作障碍关键技术与集成应用”列入吉林省科技厅2024年度“揭榜挂帅”机制项目榜单……

以“新”提“质”，以“质”焕“新”。随着一批批新技术、新产业、新成果加速形成，通化锚定打造医药健康千亿级产业集群目标，踏上了构建“以中药材种植生产为保障，以现代化中成药为基础，以化学制药为发力点，以生物制药为核心，以医疗器械为补充”的医药健康产业发展新格局，培育新质生产力、加快推动新时代通化绿色转型、全面振兴的新征程。

以政策、制度保障，培育发展医药新质生产力，通化市坚持高标准建设、高效率推进，一批务实管用、含金量高的政策措施，为产业持续发展注入强大动力，赋能医药健康产业高质量发展。

实施“领导小组+工作专班+咨询委员会+供应链联盟”工



中国工程院院士、医药卫生学部主任、国医大师张伯礼作“中医药新质生产力发展”主题报告。



中国工程院院士、中国医学科学院学部委员陈士林作“中药研究底层核心技术与产业发展”主题报告。



国家药品监督管理局药品注册司副司长王海南作“中药注册管理改革与中药高质量发展”主题报告。



浙江大学药学院教授程翼宇作“智慧制药赋能中药工业新质生产力发展”主题报告。

作模式，完善“市场+政府”合力促发展工作机制，通过供应链联盟建设，助力企业抱团发展，补链、强链。全力做好产业引领、市场规范，帮助企业解决实际困难。

统筹“人才+科技+资金”三个抓手，持续激发企业发展活力，严格落实通化市“1+7”人才政策，重点抓好培育有魄力的企业家、有技术的科技带头人、有本领的产业工人三支人才队伍；建好张伯礼院士工作站、通化市科技成果转化中心，组建重点产业科技攻关团队，实施关键技术揭榜挂帅；成立通化产业项目基金投资培育库，探索组建服务产业发展银团，为企业发展提供多元化金融服务。

强化高效温情服务，持续优化产业生态。紧盯企业需求，整合资源优势，积极培育中药材批发销售龙头企业，推动形成本地中药材交易市场；整合药企闲置产能广泛开展MAH合作，助力企业扩产增效；整合产品优势，探索建立本地销售联合体，对接国内销售终端，帮助药企拓展销售市场。

据了解，2023年，通化医药健康产业总经营规模实现638.8亿元，东宝、万通等23户医药企业产值超亿元。2024年，全市医药健康全产业链力争实现经营规模700亿元。

向新质生产力要高质量发展动力、活力，向产业创新升级要高质量发展空间，通化起而行之，奋楫而上。