

索引号:	11220000013544429K/2024-01558	分类:	综合政务（其他）、委员提案;议案
发文机关:	吉林省科学技术厅	成文日期:	2024 年 06 月 03 日
标题:	对省第十三届委员会第二次会议第 219 号委员提案的答复		
发文字号:	吉科发医〔2024〕89 号	发布日期:	2024 年 06 月 07 日

对省第十三届委员会第二次会议第 219 号委员提案的答复

吉科发医〔2024〕89 号

赵大庆委员:

您在第十三届委员会第二次会议上提出的《关于加快人参产业链供应链深度融合，打造全球人参产业地标的建议》收悉，经认真研究办理，现答复如下:

吉林省是全国人参主产区、人参文化发源地，产量占全国的 60%、世界的 40%，形成“世界人参看中国，中国人参在吉林”的发展格局。集安市是中国特色农产品（人参）优势区，柳河县是“中国野山参之乡”，抚松县是中国人参之乡，国家级区域性中草药良种繁育基地，域内的万良人参市场是亚洲最大的人参批发市场。靖宇县评选为“中国西洋参之乡”和“中国西洋参种源基地”。

据行业部门数据显示，2023 年全省人参种植面积调整到 14.5 万亩，鲜参产量 3.4 万吨。全省林下参种植面积 116.5 万亩，产量 781.8 吨。全省参业综合产值达到 708.5 亿元。其中，一产 126.3 亿元、二产 244.8 亿元，三产 337.4 亿元。

一、关于“启动绘制人参泛基因组图谱计划，为进一步挖掘人参稀有药效物质提供基因资源”的建议

吉林省是国家科技部批准建设的国家中药现代化科技产业（吉林）基地，依托丰富的中药资源，坚持科技创新引领产业发展，全链条、科学化、系统化地开展中药领域科技创新工作，在吉林省科技发展计划重点研发、重大科技专项、技术创新引导、科技创新平台建设、人才团队建设等方面均给予重点支持，并积极争取国家重点研发计划，累计投入省级和国家经费 2.4 亿元，立项 400 多项。其中，重点研发支持中药材生产和加工关键技术及产品研究，人参产业战略提升重大科技专项会支持破解重大科学问题、突破共性关键技术，促进我国人参产业科技进步，实现人参全产业链融合、创新发展。技术创新引导以择优方式支持中药材健康产品、中成药产业化开发及已上市产品二次开发；科技创新平台已组建省级重点实验室 10 个、省级科技创新中心 23 个、院士工作

站 1 个、国际合作基地 5 个、中青年科技创新创业卓越人才（团队）12 个，以人参品种建设 2 个优质道地药材科技示范基地；支持吉林省北药中药制药集团有限公司、吉林亚泰中医药创新研究（院）有限公司分别作为理事长单位，联合高校、科研院所组建了吉林省中药材、中药产业科技创新产业联盟，以产学研协同创新形式，提升产业技术集成创新能力和核心竞争力，推动科技成果落地转化。目前，我省已形成从基础研究、应用研究、试验开发到中试转化较为完整的中药材产业科技创新体系。

5 月，省农业农村厅、省科学技术厅等 7 个部门联合印发了《关于推动吉林人参产业高质量发展的若干举措》，重点支持加强人参种质资源保护利用工作，开展人参种质资源库（中心）建设，建立省级人参核心种质基因库，开展人参基因表型鉴定和重组测序等工作。

二、关于“全面深化与大型医药企业合作，积极融入吉林新医药、新康养产业发展，参与构建完善的人参产业链供应链体系”的建议

2023 年，省科技厅围绕基层科技工作服务年活动实施方案及十大跃升行动工作部署，以“高端医疗器械产业”沙龙、“医疗机构与企业交流对接”双走进、“世界寒地医药与健康产业高质量发展论坛”座谈会等形式组织相关活动共计 11 场。其中，沙龙 3 场，双走进 2 场，座谈会 6 场。推介成果 39 项，对接转化成果 7 项，为企业解决技术需求数量 16 项，达成的合作意向数 14 项。前往广东省广州国际医药港有限公司推进“北药南下”项目合作，多渠道多角度推动吉林省中药材开展项目合作与成果落地。按照吉林省机构改革方案，吉林省医药健康产业牵头部门发生调整，省科技厅将更加聚焦科技创新推动产业创新，引领现代产业体系建设，培育壮大新质生产力这个根本任务，坚持有组织科研+有组织成果转化的理念，鼓励省内高校院所、企业以产学研协同合作方式开展联合攻关，持续支持人参食品、保健食品、化妆品、药品等系列产品多元化开发。

三、关于“培育建设国际一流人参研发平台”的建议

创新平台是科技创新体系的重要组成部分，是推动科技、经济与社会发展的重要力量，是打造创新人才与团队的摇篮，引领创新未来的先导，科技自主创新的源泉，成果转移转化的枢纽，国际化发展的前沿阵地，特别在推动科技创新发展战略研究、基础研究、技术攻关、成果转化、国际科技合作协同创新发挥重要作用。省科技厅重视创新平台建设，围绕中药领域已建设省级重点实验室 10 个、省级科技创新中心 23 个、院士工作站 1 个、国际合作基地 5 个，在吉林省第十四届人民代表大会第三次会议上政府工作报告上，部署推进省内 9 个全国重点实验室重组获批，启动建设长白山实验室、三江实验室、吉光实验室三个省实验室，充分发挥省级科技创新平台作用，加强与国家创新平台对接。其中，在三江实验室建设内容中涵盖以人参为主要原料的大健康产品开发等研究方向。

四、下一步工作

省科技厅在国家层面加强与中国生物技术的发展中心工作联系，系统梳理以前年度中药现代化专项实施成效，做好顶层设计与战略规划，争取获得更多国家重点研发计划项目支持，省级层面加强人参产业重大科技专项实施，不断促进吉林省人参产业高质量发展。

吉林省科学技术厅

2024年6月3日