

索引号:	11220000013544429K/2025-01196	分类:	人大代表建议;议案
发文机关:	吉林省科学技术厅	成文日期:	2025年06月16日
标题:	对省十四届人大四次会议第0259号代表建议的答复		
发文字号:	吉科发医〔2025〕81号	发布日期:	2025年06月20日

## 对省十四届人大四次会议第0259号代表建议的答复

吉科发医〔2025〕81号

车黎明代表:

您在省十四届人大四次会议上提出的《关于加大政府投入支持用人参鹿茸开发高端保健品的建议》收悉,经认真研究办理,现答复如下:

### 一、关于加快推进国家级人参、鹿茸科研平台建设

人参、梅花鹿科技创新平台是人参、梅花鹿产业科技创新体系的重要组成部分,是推动产业发展的重要引擎。目前,国家重点实验室重组工作已经结束,国家有关部门正在制定国家重点实验室管理办法,新建国家重点实验室的申报相关程序尚未明确。在此状态下,省科技厅始终加强人参、梅花鹿领域创新平台建设和布局,现已围绕人参、梅花鹿领域建设省重点实验室、省级科技创新中心、院士工作站、国际合作基地等创新平台29个。其中,依托吉林农业大学、吉林大学、中科院长春光机所建设的三江、长白山、吉光3个省实验室,开展人参和梅花鹿技术攻关和成果转化等研究工作,发挥省实验室资源优势,加快我省人参和梅花鹿产业科技创新工作。批复建设了人参和梅花鹿领域优质道地药材科技示范基地9个,为促进梅花鹿产业高质量发展,搭建了科技创新和成果转化平台。

省畜牧局积极布局产学研协同发展模式,利用吉林梅花鹿优势特色产业集群资金,与东阿阿胶共同建设了吉林梅花鹿产业科学研究院,聘任吉林农业大学中药材学院教授为院长,推动由吉林农业大学牵头创建省级重点实验室,聚焦企业需求,加快产品研发。

虽然国家平台暂时无法启动建设,但省科技厅积极培育和布局人参、梅花鹿科研平台建设,待条件成熟时,再积极向国家争取。

### 二、关于集中力量办大事

在省委、省政府的高度重视和正确领导下,2024年9月,

由省农业农村厅、省科技厅、省商务厅等十余个省直部门精干力量组成的工作专班成立，采用集中办公，常态化、实体化运转的方式，一体化推动以人参为代表的“吉字号”特色产业高质量发展，专班聚焦“综合协调、要素保障”“种植养殖”“科技攻关、成果转化”“精深加工、综合利用”“市场监管”“文化宣传”“品牌营销、对外联络”等任务形成7个工作组。并在长春、吉林、通化、白山、延边等市州下辖的24个县区等人参主产区的同步组建人参专班助力产业发展。时至今日，专班通过深入人参主产区、企业、高校和科研院所等单位调研，切实了解产业存在问题和实际需求，积极谋划破题思路，创新工作方法，从编制人参产业高质量发展实施意见，到健全人参市场诚信体系、规范化种植体系、精深加工产业体系、品牌营销体系等领域着手，推动大量政策保障和机制创新举措持续落地，为破解人参产业高质量发展中的堵点难点问题提供了有力保障。省科技厅作为专班科技攻关、成果转化组的主要负责部门，始终在尽最大能力组织推进国家级人参科研平台建设，培育建设全国重点实验室，解决制约人参、梅花鹿、食药菌、林蛙等优势特色产业种植、加工、应用和产业链节点的关键科技问题，推动人参、梅花鹿等种源保护、开发、利用，加快新品种选育等方面均已谋划开展科技创新赋能工作，目前正在联合省内相关部门协调省内外企业、高校、科研院所等单位联合开展科技攻关、高端新产品创制、科技成果转化工作，以期通过产学研用协同创新，推动人参、梅花鹿产业的高质量发展。

省科技厅始终高度重视人参和梅花鹿产业的科技创新工作，近五年来，在人参和梅花鹿领域不断加大科技投入，积极组织实施科技攻关项目，并取得阶段性成果。一是组织实施了人参重大专项2批9个子课题，投入资金1550万元；梅花鹿重大专项1批3个子课题，投入资金598万元。人参重大专项开发的以人参为原料的“洋参果冠心片”“人参皂苷Rg3眼膏”已完成Ⅲ期临床试验，“人参皂苷Re片”“人参皂苷Rg3注射液”正在开展Ⅰ期临床试验，“伪人参皂苷GQ注射液”正在开展Ⅱ期临床试验；建成了我国首个保存人参种质份数最多的药用植物种质资源库，收集和保存优良人参种质资源5000余份；创新性地提出了人参连作土壤综合改良强还原灭菌核心技术，基本明确了人参（西洋参）连作障碍作用机理。梅花鹿重大科技专项已完成了鹿布鲁氏菌病的流行病学调查研究，建立了鹿结核病间接ELISA鉴别诊断方法1个，布鲁氏菌RPA-LFD检测方法1个，牛型和羊型布鲁氏菌双重RPA检测方法1个。二是聚焦人参、梅花鹿产品领域，支持高校、科研院所和企业开展技术攻关和成果转化，布局一批省级科技发展计划项目，“十四五”以来，省科技发展计划共支持人参和梅花鹿领域科技项目300余项，投入省级资金8000多万元，其中，支持人参和梅花鹿保健品项目40余项，投入省级资金2000余万元。目前，已开发以人参、梅花鹿为基源的创新药物、保健食品、功能食品、化妆品等1000多种创新产品，为破解制约产业发展的“卡脖子”难题提供了科技支撑。

2024年，省畜牧局积极向省财政厅申报茸角胎骨入食项目资金700万元，同年6月联合省财政厅印发了项目申报工作通知，经专家评审确定由吉林农业大学牵头，联合中国农业科学院特产研究所、东丰县梅花鹿产业发展服务中心、吉林鹿司令健康产业有限公司等12家单位，整合高校、科研院所、龙头企业和专家等社会资源，集中技术、人才等优势，合力推动茸角进入既是传

统食品又是中药材目录、胎骨进入新食品原料目录。省畜牧局前期已与国家卫健委等部委面对面沟通对接，申报程序和路径已经非常清晰，正按计划序时推进。目前，12家科研单位正在完善食用历史等佐证材料，正安排在黑龙江省疾控中心进行毒理学试验，力争2025年向国家卫健委正式申报，有望实现突破。

### 三、关于重视科技成果检验和转化

省科技厅积极引导企业、高校、科研院所加强产学研合作，促进科技成果落地转化。2024年7月，印发《吉林省概念验证中心和科技成果转化中试中心管理办法(试行)》，截至2025年5月，首批备案12家概念验证中心累计总投入4.24亿元，支持281个概念验证项目，有效打通成果转化的“最初一公里”；首批备案20家科技成果转化中试中心累计总投入8.47亿元，支持529个中试项目，为科技成果产业化打通“最后一公里”。

一是组织开展人参、梅花鹿等领域科技成果与企业供需对接活动。先后在白山、长春两地举办“吉林省人参领域科技成果与企业供需对接活动”。现场展示了10余家企业、高校、科研院所的100余种人参产品，集中发布了人参种植技术、人参加工检测等方向67项科技成果，促成“人参古方名方系列功能饮料的研究与开发项目”“长白山人参关键技术及产品开发项目”等16项人参领域科技成果项目现场签约，7所高校院所专家团队聚焦当前转化前景较好的科技成果进行路演推介。编制《吉林省人参领域科技成果项目汇编》，纳入国家技术转移东北中心(吉林省科技大市场)科技资源库，并在其网站及活动现场进行发布。参与了“参香满中秋”长白山人参赏鉴会暨中医药文化游园会、2024长春国际医药健康产业博览会、白山市人参新产品推介活动、全省人参精深加工企业创新引领培训等大型会议和活动。

二是调度梳理人参领域科技成果研发转化和企业技术需求。目前，我厅正在调度各地区、相关高校、科研院所、高新技术企业、科技型中小企业等人参领域在研品种进展情况和企业技术需求，促进高校、科研院所最新科技成果与企业需求精准匹配对接，推动科技成果实现高效、快速转化。目前，已收集了涉及人参药品、化妆品、保健食品、食品等在研产品400余项，还有待进一步梳理汇总。

三是规划设立人参科技成果展区。借助长春新区新质生产力促进中心区位优势与新型科技综合体定位，规划设立吉林省人参科技成果展区，利用中心三层2000平方米区域，以“3+1+1”模式，即3个展厅(人参种植展厅、人参科技成果展厅、人参产品展厅)+吉林省道地及大宗中药材展厅+人参食品超市，展示人参领域种质资源、科技成果、创新产品等。

### 四、关于加大资金投入

人参、鹿茸作为我省优势特色产业，具有庞大的市场潜力，近年来，省财政持续加强医药健康领域科技研发投入，支持人参、鹿茸等医药健康药品、保健品开发和产业化，有效促进医药健康产业高质量发展。2025年，省财政在

原来支持人参、梅花鹿科技创新的基础上，将进一步加大投入，支持人参、鹿茸领域基础研究、技术攻关和成果转化。一是支持设立国家自然科学基金人参集成专项，资金规模 2000 万元(吉林省 1500 万，国家基金委 500 万),重点围绕林下参生物活性成分分析及疾病治疗等方面开展基础和应用基础研究。二是组织实施人参产业聚力攻坚专项。围绕林下参和园参种质资源、检验检测及鉴定设备、产品开发等产业关键技术需求，谋划组织实施了人参产业聚力攻坚专项，拟从 2025 年起，连续支持 5 年，每年投入 8000 万元，其中省级财政科技资金 2400 万元，带动企业自筹资金 5600 万元。目前，首批人参产业聚力攻坚专项已启动实施，支持“人参全参龄食用安全性评价研究”“野山参智能辅助鉴定系统开发”“林下参种质资源高效利用与优良品系选育”“人参健康食品开发及产业化示范”“红参加工工艺优化及产业化示范”等 5 个课题。三是对高端保健品成果概念验证类项目以及中试熟化类转化项目给予补助支持。

## 五、下一步工作

下一步，我们将积极配合“吉字号”工作专班做好人参、梅花鹿等领域科技创新工作，不断提高我省人参、梅花鹿领域科技创新水平。一是在人参产业聚力攻坚专项中将人参保健食品开发列为支持重点，通过专项支持，开发出一批高端保健食品。二是在省科技发展计划项目指南中将人参、梅花鹿保健品开发列为支持重点，支持企业、高校、科研院所在人参、梅花鹿保健品领域开展技术攻关和成果转化。三是支持人参、梅花鹿领域相关科研平台围绕人参、梅花鹿的物质、功效等开展基础研究，为人参、梅花鹿高端保健食品开发提供理论支撑。

感谢您对我省医药健康科技创新工作的关心和支持，希望继续对我省医药健康科技创新和产业发展给予高度关注，与我厅建立经常性的联系，不断提出好的建议，为推进我省医药健康产业高质量发展做出积极贡献。

吉林省科学技术厅

2025 年 6 月 16 日