

索引号:	11220000013544429K/2025-01258	分类:	委员提案;议案
发文机关:	吉林省科学技术厅	成文日期:	2025年04月29日
标题:	对省政协十三届三次会议第160号委员提案的答复		
发文字号:	吉科发重〔2025〕24号	发布日期:	2025年06月25日

## 对省政协十三届三次会议第160号委员提案的答复

吉科发重〔2025〕24号

赵大庆委员:

您在省政协十三届三次会议上提出的《关于加快推进吉林省人参实验室建设,打造人参产业高质量发展新引擎的建议》收悉,经认真研究办理,现答复如下:

### 一、工作举措

近年来,我省高度重视人参领域科技创新,为推动人参产业高质量发展,开展了大量工作。一是通过大量的调查研究,全面梳理了人参种质资源情况。二是系统设计人参产业科技创新规划,开展了《吉林省人参产业高质量发展规划(2025年—2029年)》中科技创新相关内容编制工作。三是积极支持人参领域科技创新平台载体建设,组建了人参领域专门研发机构和相关科技创新平台。四是破解制约人参产业发展的核心关键技术,启动实施了2批人参产业战略提升重大科技专项。五是解决制约人参产业发展的难点、堵点问题,聚焦人参领域科技前沿及“卡脖子”问题,组织谋划人参产业聚力攻坚专项。

### 二、取得成效

一是关于人参种质资源调查方面,初步梳理出人参种质资源基本情况、存在的主要问题和对策建议,提出了破解制约种质资源发展难点、堵点问题的具体落实举措建议。二是关于人参产业科技创新规划方面,《吉林省人参产业高质量发展规划(2025年—2029年)》中科技创新相关内容围绕人参基础研究、技术攻关、成果转化、平台建设等方面,谋划人参产业发展的重点领域、重点方向及重点课题,加强了人参产业科技创新工作的顶层设计和系统规划。三是关于人参领域科技创新平台载体建设方面,已组建了吉林省人参科学研究院和吉林省人参研究院等专门机构,布局建设了吉林省人参化学与药理重点实验室等一批省重点实验室。2024年批复建设的长白山、三江、吉光3个省实验室,也将人参领域相关内容列为重点研究方向。四是关于启动实施的2批人参产业

战略提升重大科技专项，先后投入省科技创新资金 1150 万元，围绕人参农田绿色种植、林下参生态种植、健康产品精深开发等方面，开展联合攻关，取得了一系列成果。截至目前，共制定地方标准和炮制规范 6 项，制定团体标准 2 项；审定人参新品种 3 个（伐林栽参品种 2 个、农田栽参品种 1 个），缓解了优良农田栽参品种短缺的问题，人参良种覆盖率由 5% 提高到 13%；开发了病虫害智能识别系统，建立了人参绿色防控体系，建立了农田绿色栽参、林下生态种植技术体系；研制了人参机械化标准种植设备并推广应用，提高了人参种植的机械化、标准化程度；开发了人参大健康产品 14 个，其中已获得备案批件 6 个；完成了人参眼膏及洋参果冠心片等 2 个药物的 III 期临床研究；建立了农田栽参种植基地 8 个，面积达 3400 亩。五是关于人参产业聚力攻坚专项，已会同省农业农村厅、省工信厅，围绕林下山参和园参种质资源、种植加工、检验检测及鉴定设备、精深加工、产品开发等关键技术需求，组织实施人参产业聚力攻坚专项，力争突破一批关键技术，开发一批附加值高、市场竞争强、应用前景广阔的创新产品，提升人参产业经济和社会效益。

### 三、下一步工作

下一步，我厅将加强人参领域省重点实验室建设，待时机成熟，对于符合要求的省重点实验室择优推荐至科技部，推动进入全国重点实验室序列。加快推动省实验室建设工作，努力把长白山、三江、吉光 3 个省实验室建设成为优质高效、开放共享的高能级研发平台，整合长春中医药大学等省内外人参领域科技创新资源和团队开展联合攻关，以项目为牵引，推动我省人参产业高质量发展。

感谢您对我省科技创新工作的关心和支持，希望继续对我省科技创新工作给予高度关注，与我厅建立经常性的联系，不断提出好的建议，为积极推进我省科技创新工作发展做出贡献。

吉林省科学技术厅

2025 年 4 月 29 日