

索引号:	11220000013544429K/2025-01212	分类:	党派团体提案;议案
发文机关:	吉林省科学技术厅	成文日期:	2025 年 05 月 28 日
标题:	对省政协十三届三次会议第 22 号党派团体提案的答复		
发文字号:	吉科发农〔2025〕49 号	发布日期:	2025 年 06 月 23 日

对省政协十三届三次会议第 22 号党派团体提案 的答复

吉科发农〔2025〕49 号

台盟省委:

贵单位在省政协十三届三次会议上提出的《关于推动信息技术与传统农业深度融合加快形成农业新质生产力的建议》收悉,经认真研究办理,现答复如下:

一、关于对“建议 1:大力推动信息科技与农业技术融合发展,为加快形成农业新质生产力夯实创新基础”的答复

一是自 2017 年开始,省农业农村厅启动了耕地质量监测体系建设工作,目前已在省部署了 1208 个耕地质量监测点和 1.13 万个耕地质量调查评价点。基于多年来的地力数据采集基础,2019 年将测土配方施肥算法模型嵌入智能移动终端,开发了测土配方农业智能应用平台——“土肥管家”APP。该平台以信息化推广测土配方施肥技术为主,通过 GPS 和北斗系统实现精准定位,用户通过 APP 的测土配方模块,可选择玉米、水稻、大豆三种农作物在高、中、低产三种田块上施肥模式,系统根据用户选择的施肥模式自动扫描附近田块的测土数据,智能生成单质肥料、一次性施肥和追施肥三种施肥配方,以及适用所在地块的施肥方法。该平台还集成了土壤墒情、肥料查询、配方工具、虫害识别、杂草识别等多个功能模块,并实现了全网免费服务。目前,平台累计服务用户 30 余万次,有效提高了测土配方施肥技术推广效率和技术覆盖率,为我省农业生产提供了科学、精准的服务。二是认真落实《吉林省人民政府办公厅关于加快推进种业振兴的政策措施》,加快重大育种科研平台和基地建设、加速优良品种推广应用。组织开展了现代种业、人参产业聚力攻坚专项评审论证工作,并计划于 2025 年正式启动 2 个专项,同时启动了玉米、水稻、人参、肉牛、大豆、菌物 6 个关键品种创新平台建设工作,支持省作物生物育种联盟和育繁推一体化企业,利用前沿育种技术,瞄准生产急需和提高主粮单产水平目标,聚力培育高产宜机收玉米、高产高油大豆、耐盐碱作物突破性新品种。

二、关于对“建议 2:大力推动多学科交叉复合型人才深度融入现代化大农业发展, 为传统农业加快形成新质生产力筑牢智力基石”的答复

近年来, 省科技厅深入开展农业科技人才引进培育工作。一是牵头起草并以省政府名义印发《吉林省教育科技人才产业一体化发展三年行动方案(2025—2027 年)》。文件中明确, 要进一步深化引才机制改革, 建立完善“事编助企”引才用才、校企共用高层次人才、企业引才奖励等制度。常态化开展“组团引才”, 深化财政科研项目经费“包干制”改革, 落实科研人员保障机制。二是高质量发展建设三江实验室, 通过实验室学术咨询委员会机制广泛汇聚农业领域战略科学家; 通过重大项目, 精准引进高层次高水平人才队伍; 通过具体任务重点培养能够扎根吉林大地的本土人才。三是依托省科技发展计划人才专项, 2024 年, 支持种业杰青、优青等高层次人才 9 人, 培育创新人才团队 17 个。着力培养锤炼一批科技创新骨干力量, 为创新链、产业链融合发展提供人才支撑。四是为破解企业科研力量不强、自主研发能力欠缺、缺少科技人才等问题, 从高校院所选派了 1012 名科技人才入驻企业担任“科创专员(科创副总)”, 覆盖全省 9 个市(州) 799 家企业。其中, 农业领域组建 331 人专家团, 定向服务 270 家涉农企业。

省人社厅围绕落实省委、省政府人才工作举措, 深入贯彻落实人才政策 3.0 版。一是积极支持涉农科研平台和实验室的建设, 通过政策引导和资金支持, 鼓励多学科交叉复合型人才参与农业科技创新, 提升农业科技研发的效率和质量; 二是加大农业领域人才荣誉称号评选倾斜力度, 对农业领域的国家级实验室、国家级重点实验室、全国博士后流动(工作)站、省级博士后创新实践基地、国家及省级专家服务(人才培养、继续教育)基地、国家及省级留学人员创业园、国家级技能大师工作室、国家级“专精特新”企业等单位(组织)人才, 在参加国务院政府特殊津贴、省突出贡献专家等人才荣誉称号评选时, 实行单设指标, 直推直报, 激励高端人才、紧缺人才和青年人才投身涉农领域研究; 三是推动高校、科研院所、农业科技企业和基层政府的深度合作, 培养符合未来产业需求的涉农人才, 形成多元化评价模式, 提升人才培养的质量和特色, 引领农业领域未来产业发展。

在下步工作中, 省科技厅将与相关厅局协同发力, 充分运用 DeepSeek 等人工智能发展模型与技术手段, 优化农业平台系统功能, 推动信息技术与农业技术融合发展, 助力种业振兴, 农业高质量发展。同时, 省人社厅将按照建议意见, 广泛征求相关部门意见, 进一步完善人才政策落实机制, 确保政策落地见效, 为传统农业加快形成新质生产力提供坚实的人才支撑。

感谢贵单位长期以来对农业新质生产力的关注与支持。

吉林省科学技术厅

2025 年 5 月 28 日