

索引号：	11220000013544429K/2025-01215	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 05 月 30 日
标题：	对省政协十三届三次会议第 W79 号委员提案的答复		
发文字号：	吉科发农〔2025〕62 号	发布日期：	2025 年 06 月 23 日

对省政协十三届三次会议第 W79 号委员提案的答复

吉科发农〔2025〕62 号

夏娟委员：

您在省政协十三届三次会议上提出的《关于加强吉林省农业未来产业培育的建议》收悉，经认真研究办理并商省农业农村厅、省工信厅，现答复如下：

一、对“建议 1:加强未来产业发展技术预见。”的答复

近年来，省科技厅依托吉林省科学技术信息研究所加强吉科智库建设，形成了以《科情早报》《科情要报》《科情专报》为代表的系列简报，收集并发布包括农业领域在内的各类前沿科技信息，供相关部门参考，为加强未来产业发展技术预见提供信息支持。2022 年以来，围绕黑土地保护利用、盐碱地综合治理科技创新，启动实施“吉林省黑土地保护与高效利用科技创新重大科技专项”“吉林省农产品绿色生产科技工程重大科技专项”“吉林省盐碱地高效治理与综合利用科技创新重大专项”3 个重大科技专项，累计投入财政资金 2000 余万元。2024 年，聚焦耕地质量保护等农业领域，系统部署重点研发项目 113 项，累计投入经费 5650 万元，为农业未来产业发展提供有力科技支撑。另外，为主动对接国家战略科技力量体系，吸引聚集全国优势科研力量，更好融入国家创新发展大局，提升吉林相关领域整体创新能力，2023 年，争取“黑土地保护与利用科技创新专项 松嫩平原南部薄层黑土区肥沃耕层构建与产能提升技术集成和示范”“主要作物丰产增效科技创新工程专项——松嫩平原春玉米 规模化丰产增效及产业化技术研发与集成示范”年度国家重点研发计划部省联动项目 2 个，获得中央财政资金支持 3997 万元，我省配套资金 2000 万元。

下一步，省科技厅将聚焦现代种业、耕地保护、农机装备、智慧农业等关键领域，进一步加强科技创新谋划布局，力争在农业领域产出一批突破性、标志性科技成果。同时，着力打造专业化科技智库基地，构建覆盖科技创新全链条的信息服务体系，为科研主体提供政策解读、技术咨询等多元化服务。深化“政产学研”协同机制，搭建高校院所、企业、金融机构深度对接平台，推动

高校院所、企业、金融机构建立交流合作渠道，强化成果应用与产业需求衔接，推动农业科技成果在省内精准落地、高效转化，以高质量科技供给引领农业产业向绿色化、智能化、高端化迈进。

二、对“建议 2: 抢占农业未来产业发展赛道。”的答复

近年来，省科技厅在农业领域布局建设省重点实验室等农业科技创新平台 56 个。2022 年，长春国家农业高新技术产业示范区获国务院批复建设，成为全国 9 个国家农业高新技术产业示范区之一。2024 年，新建农业领域省实验室——“三江实验室”，填补了我省没有省实验室的空白，省市每年投入 2 亿元，连续支持 5 年用于实验室建设。积极谋划部署种质创新与新品种培育、农机装备以及智慧农业领域科技创新工作，2024 年部署实施上述领域重点研发项目 34 项。

下一步，省科技厅将聚焦农业科技创新能级提升，着力构建高水平平台支撑体系，积极推动吉林省农科院同崖州湾国家实验室共建崖州湾国家实验室吉林省粮油作物试验基地，通过专项资金支持与跨区域资源整合，打造集科研攻关、成果转化等于一体的现代农业创新平台，为农业未来产业发展筑牢平台根基。同时，围绕种质创新与新品种培育、农机装备研发、智慧农业等领域，于 2025 年启动实施 30 项重点研发项目，通过优化项目布局推动关键核心技术突破，为现代农业高质量发展提供持续创新动能。省农业农村厅将优先在长春国家农高区等建立科技示范展示基地，推广农业主导品种和水肥一体化、秸秆还田等耕地保护主推技术，实现科研和产业有效衔接。

三、对“建议 3: 投入国际合作开展耕地保护。”的答复

近年来，省科技厅积极响应国家“一带一路”倡议，依托省内高校院所，围绕农业未来产业培育建设了吉林省特种动植物科技创新、农业害虫生物防治、中俄特色农业等 3 个国际科技合作重点实验室，吉林省大豆种质与品种创新、优质食用大豆、设施农业等 6 个国际联合研究中心，以及作物高产高效与安全生产国际科技合作基地，汇聚国际各方科研力量，开展联合科研攻关，逐步加强与“一带一路”沿线国家的科技合作。

下一步，省科技厅将围绕培育农业未来产业，继续打造一批具有国际影响力的创新平台(基地)，为科技创新提供良好的发展环境，推动科技人才交流与培养，促进科技成果转移转化。依托吉林农业大学建设的“吉林省大豆种质与品种创新国际联合研究中心”，响应国家“一带一路”倡议，积极参与援非项目。将派员赴埃塞俄比亚参加第 8 届国际农科院院长高层研讨会，搭建农业科技交流合作平台，促进中非农业科技与产业协同发展。围绕《中非合作论坛-北京行动计划(2025-2027)》，鼓励农业高校院所，在吉林省年度科技发展计划框架下建设耕地保护与开发 国际联合研究中心。

四、对“建议 4: 基于未来需求加强要素引育。”的答复

近年来，省科技厅在不断加大农业科技创新研发投入的同时，逐步强化科技创新资金引导作用，2024 年吸引企业自筹资金 3346.22 万元；深入实施科技特派员制度，构建了全域覆盖的科技特派员服务体系，截至目前，共备案省级自然人科技特派员 1977 人，省级法人科技特派员 83 家；创新实施科技人才赋能企业专项行动，从高校院所选派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)，其中，农业领域组建 331 人专家团，定向服务 270 家涉农企业，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提供了有力支撑。

在省财政厅的大力支持下，省农业农村厅依托省级现代农业产业技术体系，集聚全省优势农业科技资源，聚焦黑土地保护和农业未来产业发展需求，重点围绕长春国家农高区等特色平台，加快成熟度高、生产急需、效果明显的省级农业关键核心技术攻关成果示范，加速中端农业技术模式集成。我省体系自 2009 年至今持续建设 17 年，体系专家由李玉院士领衔、人数达到 1009 人，在国家建设最早、影响力较大。近年来，围绕玉米、水稻、肉牛等主粮作物和特色产业建立省体系，覆盖农产品种类 45 种。省工信厅加快推动玉米深加工技术研发与应用，进一步优化玉米深加工等行业工艺，大幅降低成本、节约能源，长春美禾自主研发的低成本糖原技术及装备达到国际领先水平。

下一步，省直相关部门将在农业领域引智引技引资方面积极加强谋划，推动科研单位、企业在农业细分领域持续产出更多先进科技成果。省科技厅将于 2025 年启动实施农业领域重点研发项目 73 项，在农业种质创新与新品种培育、农机装备、智慧农业、绿色农业等领域加强关键技术研发；省农业农村厅将围绕玉米、水稻、大豆、人参、食药菌、肉牛、水产等产业领域，建设省级现代农业产业技术体系 15 个，含首席专家 15 名、岗位专家 125 名，为我省农业生产和产业发展提供科技支撑。

感谢您长期以来对农业未来产业发展的关注与支持！

吉林省科学技术厅

2025 年 5 月 30 日