2022.09.05 星期一

# "科技小院"助力乡村振兴大步向前

全国已有30余所涉农高校陆续建立了300多个科技小院,覆盖29个省(区、市)

#### □ 本报记者 安 宁

吉林梨树的玉米、山东烟台的苹果、 广东开平的马冈鹅、新疆乌兰乌苏的棉 花……在大江南北广阔的田野上,大批 农学专业研究生依托科技小院人才培养 项目,把论文写在大地上。

日前,教育部办公厅、农业农村部办 公厅、中国科协办公厅印发《关于支持建 设一批科技小院的通知》(以下简称《通 知》),确定对68个单位的780个科技小 院予以支持建设,实现31个省份和新疆 生产建设兵团全覆盖。

#### 引导农学生"进村读研"

乡村振兴,人才是关键。进入实现第 二个百年奋斗目标新征程,全面推进乡村 振兴,推动农业高质量发展,加快农业农 村现代化,让广大农民生活芝麻开花节节 高,对农业人才需求仍然十分迫切。

"科技小院"研究生培养模式,即研究 生培养单位把农业专业学位研究生长期 派驻到农业生产一线,在完成理论知识学 习的基础上,重点研究解决农业农村生产 实践中的实际问题,着力培养知农、爱农、 兴农的农业高层次应用型人才。

"这种集人才培养、科技创新、社会服 务于一体的培养模式,实现了教书与育 人、田间与课堂、理论与实践、科研与推 广、创新与服务的紧密结合,辐射带动全 国涉农高校深化研究生培养模式改革,引 导研究生把论文写在中国大地上,助力脱 贫攻坚,生动诠释了研究生教育培养什么 人、怎样培养人、为谁培养人的重大命 题。"教育部研究生司负责人表示。

《通知》指出,各研究生培养单位要把 农业农村领域高层次应用型人才培养摆 在学校工作的重要位置,巩固政府、社会 组织、企业、大学、科研机构协同合作的政 产学研一体化人才培养模式,加强组织协 调和条件建设,确保科技小院人才培养方 案高质量实施。

另外,有关省级教育行政部门要引导 相关研究生培养单位,通过增量倾斜和存 量调整,优先满足科技小院农业专业学位 人才培养的招生计划需求。

值得注意的是,科技小院人才培养质 量将作为农业专业学位授权点及涉农学 位授权点学科建设质量评价的重要指标。

#### 技术"长"在泥土里

通过科技小院模式,农业科技实现了 "从田间来,到田间去"。据统计,目前,全 国已有30余所涉农高校陆续建立了300 多个科技小院,覆盖广西、四川、云南、内 蒙古等29个省(区、市),涵盖了粮食作 物、经济作物、药用作物、牧草作物、养殖 业、林业、食品加工、种养一体化等9类产 业的135个农产品类型。

科技小院的研究生们在田野课堂里 学习,也反哺于乡村振兴。数据显示, 2009年~2020年,科技小院累计服务贫困 村近600个,贫困户4.85万户,贫困人口17 余万人。该模式为乡村振兴提供人才和智 力服务以及技术和物资支撑的效果明显。

2016年,结束5年科技小院生活的

中国农业大学研究生曹国鑫,以共同第一 作者身份与科技小院团队成员合作在《自 然》(Nature)上发表论文《科技小院让中 国农民实现增产增效》。论文指出,科技 小院模式是一种低成本高效率的服务体 系,实现了县域尺度大幅度增产增效的方 法和路径,对于解决粮食安全、绿色增产 和精准扶贫等都有巨大的应用潜力,甚至 对小农户为主的其他发展中国家都有广 泛的借鉴作用。

#### 上升为国家行动

科技小院诞生于校地合作。2009年, 中国农业大学在河北省曲周县建起了第 一个"科技小院"。当时,《中共中央 国务院 关于2009年促进农业稳定发展农民持续 增收的若干意见》明确表示:扩大国内需 求,最大潜力在农村;实现经济平稳较快 发展,基础支撑在农业;保障和改善民生, 重点难点在农民。

此后,中国农业大学陆续向河北曲 周、吉林梨树、黑龙江建三江和广东徐闻 等地派出年轻教师和研究生,建立科技小 院,开展科学研究和服务"三农"。这四地 分别代表了不同生产规模和生态类型的 4个高产高效农业技术研究示范基地,在 这里开展有关科研工作对于推动我国农 业发展具有重要意义。

2020年7月22日,习近平总书记在 吉林省考察时,来到四平市梨树县国家百 万亩绿色食品原料(玉米)标准化生产基 地核心示范区地块,察看黑土地实验样品 和玉米优良品种展示,了解农业科技研发 利用、黑土地保护情况。习近平总书记强 调,农业现代化,关键是农业科技现代 化。要加强农业与科技融合,加强农业科 技创新,科研人员要把论文写在大地上, 让农民用最好的技术种出最好的粮食。

自第一批学生奔赴田间的10多年 来,先后有800余名校内外导师和1500 多名研究生参与到科技小院的建设和运 行中,制定技术规程113套,创新单项技 术284项,制作农民培训材料276套,宣 传展板600余幅,田间观摩辐射8万余 人,累计线下培训农民20余万人。

近年来,随着科技小院的作用和影响 越发显现,这一模式走进多份中央层面文 件,开始上升为国家行动。2020年6月, 科技部、教育部等七部门联合印发的《关 于加强农业科技社会化服务体系建设的 若干意见》明确,推广科技小院、专家大院、 院地共建等创新服务模式;2021年2月, 中办、国办印发的《关于加快推进乡村人 才振兴的意见》提出,引导科研院所、高等 学校开展专家服务基层活动,推广"科技 小院"等培养模式;2021年8月,农业农 村部、国家发展改革委等六部门印发的 《"十四五"全国绿色农业发展规划》提出, 发挥高等院校、科研单位作用,在生产一 线建立科技小院、实习基地,指导科研人 才参与绿色技术推广……

"科技小院模式在全国的进一步推 广,将为涉农高校创新人才培养、服务乡 村振兴探索更加宽广的路径,为科技成果 加快转化为农民可用技术提供强劲推动 力。"教育部研究生司负责人如是说。

#### 贵州罗甸:万亩水稻增产

贵州省黔南布依族苗族自治州罗甸县沫阳镇是全县水稻主 产区,有农田2万多亩。近年来,该镇稳步提升耕地质量,广泛 推广优良水稻品种,狠抓山塘、水库、水窖、沟渠等水利基础设施 建设。近日,沫阳镇的万亩水稻进入收获季,经农技人员对种植 的优质水稻"野香优莉丝"进行测产,结果显示亩产达620公斤, 每亩比2021年增产了20公斤。图为沫阳镇村民在收割稻谷。

新华社记者 杨 楹 摄

#### 要闻速递

### 两部门联合开展月饼市场巡查

本报讯 记者安宁报道 近日,国家发展改革委价格司与 国家市场监管总局执法稽查局、价监竞争局赴有关地方开展了 月饼市场联合巡查。巡查组深入部分商超和酒店,调研了解《关 于遏制"天价"月饼、促进行业健康发展的公告》落实情况,检查 月饼是否存在不按规定明码标价、过度包装、使用名贵馅料、搭 售和混合销售等方面问题。针对前期各方面反映的涉及单价超 过500元盒装月饼的问题线索,巡查组进行了现场巡查,围绕月 饼馅料以及包装层数、材料和空隙率等方面合规情况进行核查, 并开展了成本调查。

据悉,下一步,有关部门将针对现场巡查中发现的问题,依 法依规予以查处,并将在中秋节前持续加强月饼市场监测、加大 监督检查力度,促进月饼行业健康发展。

### 新修订的农产品质量安全法表决通过

本报讯 十三届全国人大常委会第三十六次会议9月2日 表决通过了新修订的农产品质量安全法,从生产环节到加工、消 费环节,做好与食品安全法的衔接,实现农产品从田间地头到百 姓餐桌的全过程监管。

农产品质量安全标准是强制执行的标准。为全面体现"四 个最严"的要求,新修订的农产品质量安全法,在关于农产品质 量安全的定义中增加生产经营的农产品达到农产品质量安全标 准的内容;在国家建立健全农产品质量安全标准体系的基础上, 明确要求"确保严格实施";在农产品质量安全标准中增加"储 存、运输"农产品过程中的质量安全管理要求。(据新华社)

我国首部反电信网络诈骗法通过

12月1日起施行

本报讯 记者岁正阳报道 9月2日,十三届全国人大常委 会第三十六次会议表决通过了反电信网络诈骗法,自2022年 12月1日起施行。这也是我国首部电信诈骗方面的专用法。

据了解,该法共七章50条,包括总则、电信治理、金融治理、 互联网治理、综合措施、法律责任、附则等,坚持以人民为中心, 统筹发展和安全,立足各环节、全链条防范治理电信网络诈骗, 精准发力,为反电信网络诈骗工作提供有力法律支撑。

近年来,电信网络诈骗多发高发、社会影响恶劣。国家司法 机关对电信网络诈骗的打击力度在不断加大。2016年、2021 年,最高人民法院、最高人民检察院、公安部相继联合出台两个法 律指导意见,明确严惩电信诈骗,提出了具体的适用法律依据。

全国人大常委会法制工作委员会发言人杨合庆此前曾在记 者会上就反电信网络诈骗法草案三次审议稿相关热点问题作出 回应。他表示,草案三次审议稿加大对电信网络诈骗违法犯罪 人员的惩戒力度,增加规定对从事电信网络诈骗犯罪及关联犯 罪的人员,可以按照国家有关规定记入信用记录,并采取相应的 惩戒措施;并进一步加大对尚不构成犯罪人员的行政处罚力度。

杨合庆介绍,2021年10月常委会第31次会议和2022年6月 常委会第35次会议对反电信网络诈骗法草案进行了两次审 议。对于反电信网络诈骗法草案二次审议稿,共有12,390位公 众提出了28,406条意见,主要涉及:建议加大对电信网络诈骗 违法犯罪人员的惩戒力度;加强追赃挽损工作,建立电信网络诈 骗受害者群体的帮扶救助制度和措施,完善涉诈资金处置制度, 尽量为受害者多挽回财产损失;充实完善宣传教育防范方面的 规定,提高公众的防范意识和能力,增加对重点人员的防范宣 传,鼓励群众举报奖励等规定。

"经认真研究,社会公众对上述法律草案的主要意见和建议 在拟提请十三届全国人大常委会第三十六次会议审议的草案三 次审议稿中予以了吸收和体现。"杨合庆说。

杨合庆介绍了草案三审稿的三方面突出亮点:一是侧重前 端防范,加强防范性制度措施建设,变亡羊补牢为未雨绸缪,变 重打击为打防管控并重;二是坚持问题导向,坚持急用先行,以 小切口的专门法律适应当前实践迫切需要;三是对地方政府的 属地责任、行业主管部门的监管责任、政法部门的惩治责任、企 业的防范责任、公民提高防范意识等作出了全面规定。



## 激荡思想火花 凝聚青年共识

"十四五"时期,国内外环境发生复杂 深刻变化,呈现鲜明的时代特征,这对规 划编制提出了更高的要求。张俏提及, "十四五"规划编制坚持将习近平新时代 中国特色社会主义思想贯穿全过程。"在 规划编制过程中,我们坚持边学习、边领 悟、边实践、边总结,将习近平总书记关于 各领域的重要指示批示精神第一时间体 现在规划中。特别是对于党的十九届五中 全会的建议,要逐字逐句地贯彻落实到 纲要之中。"她举例说,比如将"三新一 高"的核心要义进一步深化为"五个必 须"的战略导向,比如纲要中注重统筹发 展和安全相关内容,首次提出安全发展类 指标、设立安全发展专篇等。

如张俏所说,"十四五"规划特别突出 了安全发展理念。如何以党的全面领导 来确保产业,特别是产业链供应链的安 全?对此,中国宏观经济研究院决策咨询 部处长、"发改英才"盛朝迅通过几个案例 给现场听众一些启示。

"疫情是一面镜子,面对汹汹来袭的 新冠肺炎疫情,在党的坚强领导下,我国 充分发挥党的领导这一制度优势,保障产 业链供应链安全稳定运行,确保了防疫物 资的充足供应,为打赢武汉保卫战提供了 重要支撑。"

"面对百年变局、世纪疫情、乌克兰危 机等黑天鹅、灰犀牛事件,以及芯片荒、用 电荒、原料贵、物流缺等问题,我们党始终 保持战略定力,不断完善保产业链供应链 安全稳定畅通机制,通过建立风险监测和 预警机制、关键核心技术攻关机制、'白名 单'制度、专精特新企业培育等机制,有效 保障产业链供应链安全稳定。"

风雨不动安如山,赖有砥柱立中流。

"这些都说明做好经济工作必须坚决 维护党中央的权威和集中统一领导,必须 深入学习贯彻习近平经济思想,全面提高 党领导经济工作的能力和水平。"盛朝迅 说,习近平总书记就如何实施产业基础再 造工程,确保产业链供应链安全稳定作出 一系列重要指示,为我们提供了根本遵循 和科学指引,起到"定盘星"和"指南针"

产业链供应链安全稳定是大国经济循 环畅通的关键,要发挥强大国内市场的优 势,需要扎实推进区域协调发展。习近平 经济思想研究中心研究四部负责人张燕, 对区域经济有长期深入研究。分享中,他 梳理了习近平总书记亲自决策部署和推 动区域战略实施的重要节点和标志性事



首期习近平经济思想青年学思会现场

(习近平经济思想研究中心供图)

件,带领大家深刻感悟其中蕴含的磅礴力 量和掌舵定向的思想智慧。

"对我们党领导区域协调发展工作 而言,习近平总书记亲自决策部署和推 动区域战略实施,是最大的制度优势所 在;从中华民族伟大复兴的高度谋划推 动区域发展,是最长远战略意义的体现; 注重根据各地条件走合理分工、优化发 展的路子,是最管用的方法;建立健全从 中央到地方落实区域战略的践行机制, 是最有力的组织保障;党的十八大以来, 不断形成优势互补、功能明显、高质量 发展的区域发展新格局,是最显著的 历史性成就。"张燕一连用5个"最"进行

#### 万物得其本者生 百事得其道者成

"落子占星,全盘取势。"8年,在历史 长河中只是一瞬,而京津冀协同发展战略 正是在如此短的时间内,完成"你中有我, 我中有你"的历史性变革。这期间,北京 市发展改革委不折不扣贯彻落实党中央 决策部署,探索形成学习贯彻习近平经济 思想的生动实践案例。

千秋伟业,令人意气风发;征途漫漫, 催人乘势而上。北京市发展改革委协同 综合处副处长王昊,作为京津冀协同发展 战略的亲历者和见证者,对习近平总书记 将这一国家战略不断向纵深推进的重大 决策部署娓娓道来。不仅如此,他还以详 实的成果数据、鲜明的今昔对比,为在场 同志铺开一幅正发生在华北平原的光明

明灯照亮过去,也照向未来。"我们 将以习近平总书记对京津冀协同发展的 重要讲话和重要指示精神为根本遵循, 携手津冀构建定位清晰、梯次布局、协调 联动的现代化首都都市圈,进一步打造 我国高质量发展的新增长极。"王昊说。

风至自灵动,策高当行远。思想的力量, 在实践中能够得到最有力的证明。"过去 10年,在以习近平同志为核心的党中央 坚强领导下,我国金融业发展取得举世瞩 目的成就,银行业实现新的跨越式发展, 充分证明了党的领导是中国特色社会主 义制度的最大优势。"压轴发言的张燕姣, 是中国农业银行战略规划部流程变革与 创新处处长。她通过列举丰富的实践,讲 述了作为国有大型商业银行的农业银行

是如何在党的领导下,通过"三农"普惠金 融服务践行以人民为中心的思想,贯彻供 给侧结构性改革要求,发挥服务实体经济 主力银行的作用。

在7位分享嘉宾与在场听众就党的 十八大以来党领导经济工作的新特征、区 域发展规划衔接、发挥青年科研人员潜力 等问题进行深入交流后,这一场讲者走 心、听者解渴的学思会渐进尾声。

干货满满的分享、精彩纷呈的对话、 热情洋溢的互动,在场同志从7位发言嘉 宾的分享中,感受到我国经济发展的强大 底气,也对党全面领导经济工作有了更深 刻的理解。虽然活动整体时长超出原计 划,但在场同志们仍意犹未尽,纷纷表示 期待下一场学思会尽快到来。

史育龙总结说:"习近平经济思想青 年学思会是一个属于青年同志的舞台,希 望大家充分发挥青年人思维活跃、精力充 沛、朝气蓬勃的特质,积极参与交流研讨, 相互启发、相互砥砺、相互挑战,学深悟透 习近平经济思想,切实提高用党的创新理 论武装头脑、指导实践、推动工作的能力 和水平,以实际行动迎接党的二十大胜利