

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下

首届中国—中亚农业科技创新与合作国际研讨会上

我国农业科研院所与中亚国家农业科研院所签署5项合作协议

本报讯 记者常谊报道:在7月17日举行的首届中国—中亚农业科技创新与合作国际研讨会上,我国相关农业科研院所与中亚国家相关农业科研院所签署了5项农业科技合作协议,涉及盐碱地治理、畜牧养殖、食品安全和国际教育等领域。

会上,中国水稻研究所、塔吉克斯坦农业科学院土壤科学与农业化学研究所、哈萨克斯坦土壤科学和农业化学研究所三方代表签署了《盐碱地治理倡议》。根据协议内容,中国农业科学院中亚农业研究中心与中亚相关国家通过友好协商,同意加强盐碱地综合利用科技合作,提高盐碱地利用的科技水平;将加强互动交流、业务培训,举办相关学术研讨会,设立相关合作项目,在开展水稻和不同农作物耐盐碱基因培育、种质资源交流、提高综合利用等领域开展合作研究,共同应对粮食安全挑战。

塔吉克斯坦农业科学院与中国农业科学院西部农业研究中心

双方代表签署了《关于农业领域合作备忘录》。根据协议内容,双方在遵守两国政治方针和法律的前提下,在棉花、粮食、粮用豆类、蔬菜及瓜类作物高产品种培育,果园、葡萄栽培以及与其相关的农业生产研究,现代农业技术引进和使用,建立联合科研实验室,加强双方科学家交流,农作物栽培及工艺领域科技共享,人才互通等领域达成合作。通过开展一系列科研活动,双方互惠互利,共享研究成果。

乌兹别克斯坦塔什干农业大学、中国农业科学院研究生院、中国农业科学院海外农业研究中心、中国农业科学院西部农业研究中心代表签署了《关于加强科学研究和教育方面合作意向书》。根据意向书显示,通过加强研究合作、联合实施双边或多边研究项目、加强双方在农业科技创新领域的能力建设等措施,将在中国和乌兹别克斯坦相关机构之间开展更紧密的科学和战略研究,开展深度教育合作,助推中国和乌

兹别克斯坦农业共同发展。

西哈萨克斯坦农业技术大学代表分别与新疆畜牧科学院、新疆畜牧科学院畜牧业质量标准研究所代表签署了《关于在畜牧业和作物产品质量认证以及确保食品安全方面开展业务培训、科学研究领域的合作协议》,根据协议内容,西哈萨克斯坦农业技术大学将分别与新疆两所科研所在加强畜牧业研究人员培训、交流畜牧业和作物遗传学及育种方面的技术和资源、认证标准及食品安全实验室、强化实验室质量控制和动植物产品评估、共同参与国际竞赛等方面开展长期深度合作,相互协助,共同进步。

中国农业科学院副院长、研究员梅旭荣表示,这些协议的签署,进一步加强了中国同中亚国家的农业科技合作,将对利用好新疆对外开放地缘优势、技术优势、经济优势和人文优势,加快建设农业强区,形成各方优势互补、相通相融,助推区域农业高质量发展发挥积极作用。

300余位中外专家学者就农业科技创新与合作展开研讨

本报讯 记者刘茜报道:首届中国—中亚农业科技创新与合作国际研讨会于7月17日在昌开幕。来自乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦、巴基斯坦等“一带一路”沿线国家的20余名专家学者,以及中国工程院院士、国际欧亚科学院院士、俄罗斯自然科学院外籍院士,国内科研院校、行业主管部门、企业等300余位专家学者就农业科技创新与合作展开研讨。

会议紧扣当前中国和中亚农业界关注的重大问题,以“加强‘中国—中亚’农业科技创新与合作,促进‘一带一路’沿线国家农业高质量发展”为主题,邀请中外专家学者作主题报告。

中国工程院院士、华中农业大学教授陈焕春在研讨会开幕式上作了题为《人兽共患病源头防控与兽医科技创新》的主题报告,介绍了人兽共患病的危害、防控形势以及人兽共患病源头防控的关键科技问题,提出对人兽共患病源头防控的思考。

中国工程院院士、石河子大学教授陈学庚作了题为《无人农场建设促进我国棉花产业提质增效》的主题报告,提出要进一步加强农业与科技深度融合,不断增强科技支撑力,使棉花产量和品质更上一个台阶,让更多的农民共享科技发展红利。

塔吉克斯坦农业科学院院长阿萨佐达·努拉利在研讨会上简要介绍了塔吉克斯坦现代农业以及与中国合作的有关情况。他表示,塔吉克斯坦农业科学院与中国农业科学院有着良好的合作基础,希望与中国农业科学院西部农业研究中心(科技援疆指挥部)在种质资源合作、作物新品种联合开发、技术培训与人才交流等方面深化合作,统筹相关资源,实现共赢。

会上,多国专家聚焦盐碱地治理开发、节水灌溉、病虫害防治、畜牧兽医、棉花育种、特色林果和职业教育等领域开展交流,旨在提供一个与“一带一路”沿线国家就农业发展技术和科技成果进行交流的平台,通过开展农业研究进展和经验交流,确定未来研究重点和关键科技问题,加强农业国际合作与协同创新,促进农业高质量发展。

昌吉州上半年工业经济运行调度会暨高质量发展观摩会举行

本报讯 记者刘新报道:7月14日,昌吉州上半年工业经济运行调度会暨高质量发展观摩会举行。与会人员走进阜康市、昌吉市、昌吉国家农业高新技术产业示范区观摩学习,详细了解光伏项目建设情况、智慧化园区运作模式、企业新产品研发和生产经营情况等。

会议指出,各县市(园区)、相关部门要认真学习贯彻自治区党委十届八次全会、自治州党委十二届六次全会精神及相关部署要求,聚焦自治区“八大产业集群”、昌吉州工业提效强链行动目标,提升能力、转变作风、落实行动,聚力抓园区育龙头、抓链条建集群,实现产业、园区双倍增。要千方百计稳增长,坚持问题导向、靠前服务,急企业所急、想企业所想,着力解决现有规模以上企业发展中存在的实际问题,同时推动新项目尽快投产,进规入统,全力以赴促进企业达产投产,确保实现全年工业增加值目标增速任务;要抓实项目建设,牢牢牵住项目这个“牛鼻子”,扎实做好项目投资、项目开工、项目落地,促进项目早建成早达效;要统筹发展和安全,督促企业落实好安全生产主体责任,加强自查自纠,及时消除隐患,始终守牢安全生产这条生命线,确保工业企业生产持续稳定。要压实责任、鼓足干劲、迎难而上,以此次观摩为契机,强化责任担当,主动谋划工作,找准工作着力点,增强服务主动性,积极推进项目谋划、招商引资、企业培育等工作,做好建链、补链、延链、强链文章,推动工业经济持续增长,为全州经济高质量发展作出贡献。

中国农业科学院中亚农业研究中心在昌吉州成立

助力中国与中亚五国农业高质量协同发展

本报讯 记者常谊报道:7月17日,中国农业科学院中亚农业研究中心(以下简称“中亚农业研究中心”)在昌吉州挂牌成立。

据了解,中亚农业研究中心将依托中国农业科学院西部农业研究中心地缘优势,统筹中国农业科学院和新疆农业科学院、新疆畜牧科学院、新疆农业大学、石河子大学等地方优势科研力量和创新资源,搭建推动我国与乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦、哈萨克斯坦五国农业科技联合研究、学术交流、人才引育、技术输出以及成果推广的合作平台,助力中国与中亚五国农业全方位深入合作和高质量协同发展。

中国农业科学院副院长、研究员梅旭荣介绍,根据实施方案,中亚农业研究中心将立足我国西部乃至中亚地区农业科技创新和产业发展的重大需求和关键问题,在作物园艺、畜牧养殖、生物安全、农机装备、特色林果、农业资源环境等方面,加强基础性前瞻性研究、先进适用技术研发与技术集成创新、示范与推广应用,保障粮食安全与重要农副产品有效供给,支撑中国西部及中亚地区农牧业提质升级和高质量发展。

同时,中亚农业研究中心将采取有效政策措施,积极引进国内和海外高层次人才,建设中亚

地区农业科技人才高地,根据区位优势特点和产业需求,打造好可以吸引人才留住人才创新平台载体,提供配套条件,推动“外脑”与本土人才开展协同攻关,实施重大科技创新项目。

根据方案建设计划,到2025年,中亚农业研究中心要完成中国—中亚国家合作关系更加紧密、农业科技合作交流更加高效的目标。初步建立以棉花、果树、畜牧兽医等为主题的国际联合实验室2-3个;初步建立留学生培养、访问学者常态化交流机制,培养国际化科研领军人才3-5人,培养来华留学生、中外合作办学及联合培养研究生10人以上;初步建立国际会议常态化交流机制,定期举办中国—中亚农业科技合作研讨会,促成与外国科研单位和政府开展联合科研创新项目3-5个;促成中国企业和外国企业合作项目3-5个。同时,初步实现3-5项技术或产品“走出去”,新增承担国家级农业科技国际合作或援助项目3-5项,举办农业技术国际培训班3-5个,培训人员300人以上;引进外籍专家1-3名。

到2035年,中亚农业研究中心将力争实现中亚国家的科技合作得到持续深化,全面建立留学生培养、访问学者以及共同举

办国际会议等常态化交流机制,针对重点合作领域和合作伙伴,新建和提升多双边合作平台5-10个,西部中心留学生规模达到300人以上,除涵盖中亚五国外,同时辐射带动俄罗斯、白俄罗斯、阿富汗、巴基斯坦、蒙古国等周边国家。举办农业技术国际培训班20-50个,培训人员1500人以上,培养国际化科研领军人才30-50名,引进外籍专家20-30名,大幅提高外籍专家占比;要形成科技成果及转化中心长效机制,通过引进核心种质资源、关键技术和智力资源,推动取得5-10项重大基础研究突破,助力攻克5-10项区域“卡脖子”技术和创制5-10个重大产品。通过与中亚五国合作单位签署战略合作协议,推动实现20-30项技术或产品“走出去”,新增承担国家级农业科技对外合作或援助项目10-20项。

“围绕重点科研问题的技术研发、高层次人才引育、国际合作交流、成果转化和种质资源引进交流等全链条创新活动,全面加强多边合作,贯彻落实‘一带一路’倡议,打造西部地区领先、辐射中亚的高水平农业科技创新和示范平台,实现中亚农业研究中心科技创新赋能‘一带一路’沿线国家农业高质量发展。”梅旭荣指出。