

希望的田野 耕耘的画卷

——聚焦首届中国—中亚农业科技创新与合作国际研讨会

本报记者 刘茜

交流、融智、合作、发展……7月17日,首届中国—中亚农业科技创新与合作国际研讨会(以下简称:中亚研讨会)在昌吉召开。

这次会议对未来中国—中亚合作交流机制、区域农业发展路径进行了深入交流沟通,为新时代中国与中亚更深度互动提供了答案,拓展和深化了中国与中亚等“一带一路”沿线国家的农业科技合作,拨响了共同发展的和弦。

作为丝绸之路经济带核心区,也是中亚五国传统贸易伙伴的中国新疆,迎来新的发展机遇。昌吉州也再次在田野乡间播下面向未来的种子,切实将独特的地理优势变成高质量的发展优势。

触摸“科技引擎”的蓬勃脉动

农为邦本,本固邦宁。

正是烁玉流金时,放眼沃野千里的庭州大地,广袤的棉田生机无限、金黄的小麦随风起伏。

在这生机盎然的季节,中亚研讨会带来的新理念、新成果、新机遇、新发展,为农业高质量发展带来勃勃生机。

规格之高——来自乌兹别克斯坦、塔吉克斯坦、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、巴基斯坦和国内科研院校的300余位专家云集昌吉,共同探讨中国—中亚交流合作新机遇。

分量之重——为落实首届中国—中亚峰会成果,加强与中亚国家的农业科技合作,中国农业科学院携手昌吉州人民政府共同主办这场盛会。

主题之实——一切从科技出发。在此背景下,“合作发展”成为论坛高频热词。新疆与中亚地区同属干旱半干旱绿洲农业生态区,先进技术和成果可以直接推广应用中亚地区。

决心之深——农业科技创新与合作交流是中国与中亚五国农业合作的动力源泉。为加强与中国—中亚五国的农业科技合作,会上揭牌成立了中国农业科学院中亚农业研究中心,聚焦高品质棉花技术创新、西部特色林果业、生物安全、农产品提质增效、戈壁生态农业五大研究方向。

目前,中亚农业研究中心已经与乌兹别克斯坦棉花研究所等科研机构以及企业共建“一带一路”国际棉花产业科技创新院,在乌兹别克斯坦科技示范区产量达到当地产量两倍以上,耗水量为当地水平的1/3。2018年,乌兹别克斯坦总统发布总统令,在乌兹别克斯坦全国推广“中国棉花科技示范园”植棉技术。

此外,中国农业科学院与乌兹别克斯坦的“中乌水稻联合研究中心”、哈萨克斯坦的联合实验室开展了合作。中国农业科学院与吉尔吉斯斯坦最大的棉花生产企业合作,在吉尔吉斯斯坦推广种植面积达到30万亩,吉尔吉斯斯坦农业部部长为中国农业科学院棉花所颁发了最高嘉奖。

九圣禾种业股份有限公司早在2015年就开始与哈萨克斯坦开展农业交流合作。该公司与10余家国际科研机构建立合作关系,并牵头组建了

“科创中国”中亚农作物种质改良推广科技创新院。

塔吉克斯坦农业科学院院长阿萨佐达·努拉利介绍:“中亚研讨会主要讨论农作物和畜牧生产生物技术、林果资源开发、农业节水、粮食安全等农业发展热点问题。中国的科学家和专家为塔吉克斯坦的农业发展提供了帮助。在这个方向上,双方已经达成了一些协议并签订了合同。”

点亮农业高质量发展新版图

创新是第一动力。昌吉州深入实施科教兴州战略、人才强州战略,创新驱动发展战略,开辟发展新领域新赛道,不断塑造发展新动能新优势。

昌吉州是全国重要的商品粮、商品棉基地。近年来,昌吉州引入中国农业科学院西部农业研究中心(科技援疆指挥部)等38个科研机构,培育农业高新技术企业29家,自治区级以上科技创新平台148个,启动建设国家农业生物安全科学中心西北中心战略科技平台,生物育种、农副产品精深加工利用、水肥一体智能灌溉等先进技术全面推广,农业综合效益显著提升。

中国农业科学院西部农业研究中心(科技援疆指挥部)以粮棉油优质高产为主线,以作物生物安全、畜牧健康养殖、戈壁生态农业、智能节水灌溉、加工与质量安全、农业全程机械化等共性关键技术为主体,以高质量全方位助力农业农村高质量发展为首要任务,以“强统筹、优布局、促产业、提能力”为总体要求,充分发挥中国农业科学院科技援疆指挥部功能,调动全院资源,为新疆和西部地区现代农业发展、区域产业提质增效和“一带一路”倡议推进提供坚强保障。

在中亚研讨会上,中国农业科学院中亚农业研究中心揭牌成立,成为支撑中国和中亚农业高质量发展的重要举措。该中心将统筹中国农业科学院、新疆农业科学院、新疆畜牧科学院、新疆农业大学、石河子大学等优势科研力量,搭建推动中国和中亚五国农业科技联合研究、学术交流、人才引进、技术输出以及成果推广的合作平台。

中亚研讨会取得丰硕成果,中国农业科学院中亚农业研究中心揭牌成立,中国农业科学院西部农业研究中心、中国水稻研究所、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、新疆畜牧科学院、新疆畜牧科学院畜牧质量研究所与塔吉克斯坦农业科学院、塔吉克斯坦农业科学院土壤科学与农业化学研究所、乌兹别克斯坦塔什干农业大学、西哈萨克斯坦农业技术大学等科研机构分别签署了5个合作协议。

中国农业科学院西部农业研究中心(科技援疆指挥部)主任、总指挥高雷介绍,这次中亚研讨会进行了深入的学术交流与讨论,两天时间里,各国专家学者总共作了82个报告,围绕盐碱地治理、节水灌溉、病虫害防治、畜牧兽医、棉花生物育种与综合利用、特

色林果、职业教育七个领域,进行了深入和富有价值的报告和交流,并针对中国与中亚“一带一路”沿线国家农业科技创新合作,提出了鲜明独到的见解。这次研讨会共有108家科研单位、高校和企业参加,大家坦诚深入交流了相关农业科技领域的发展状况,探讨了面临的问题挑战,既碰撞出了思想的火花,又增进了相互了解,为促进中国—中亚“一带一路”沿线国家农业科技合作奠定了基础。

让农业科技创新成果更“甜”

经济高质量发展离不开农业现代化。近年来,昌吉州在种业种源、农机农艺、农技推广等方面持续发力,推动藏粮于地、藏粮于技战略落实落地,支撑保障粮食产量连续稳增,“菜篮子”供给充裕,“米袋子”保障有力。放眼广袤田畴,科技已成为昌吉州农业农村经济增长最重要的驱动力。

昌吉州农业农村局局长王星雷表示,将更大力度推动产学研用深度融合,抓实抓好农业关键核心技术攻关、人才培养和成果转化等重点任务,提高农业质量效益和竞争力。多方共同发力,形成合力,整合科技、人才、金融等要素,打通生产、加工、销售、技术服务等环节,完善产学研用深度融合的创新全链条,加快成果的孵化、转化,提升农业产业化水平,让好技术更好地转化为生产力。

高雷表示,农业科技创新是中国与中亚五国农业发展的动力源泉。我们将共同围绕各自优势与特点,加强中国—中亚农业科技合作,深挖双方农业合作的潜力,推动在盐碱地治理开发、节水灌溉、病虫害防治、畜牧兽医、棉花、林果、农业职业教育等领域开展创新合作,推动实现农业技术资源、土地资源、种质资源、人力资源的互补,提升整个区域的农业发展和农产品竞争力。

在首届中国—中亚农业科技创新与合作国际研讨会上,高雷代表主办方发布了昌吉宣言:

——人才是深化区域农业科技合作的主要推动力,应建立常态化人才交流与合作培养机制,切实加强中国—中亚和“一带一路”沿线国家农业科技交流与合作。我们将创新人才交流与合作培养机制,扩大合作广度、深度与力度,机制化举办中国—中亚和“一带一路”沿线国家农业科技创新与国际合作研讨会,建立常态化交流机制。围绕棉花、林果、畜牧兽医、节水灌溉、植物保护等主题,联合建立国际化的创新团队,深度协作开展理论研究与技术攻关。进一步扩大双方留学生规模,开展研究生国际联合培养,建立常态化定期互访互联制度,扩大农业科技交流范围……

踏歌长行,风景如画。乘势而上,大展宏图。与会人员纷纷表示,就新疆而言,发展有需求、科技有保障、创新有实力,希望相关各方形成合力、发挥专长,以一流学科服务新疆农业高质量发展。

强党性 守纪律 正作风

自治州第25个党风廉政教育月

木垒县举办清廉建设主题文艺汇演

本报讯 通讯员王鹏、李钰报道:近日,木垒县举办“清风扬正气 廉韵谱新篇”清廉木垒建设主题文艺汇演,以文艺作品弘扬廉洁文化、培育新风正气、展现清廉魅力。

演出现场人头攒动,热闹非凡,一个个饱含深意的节目、一段段热情洋溢的舞蹈、一首首扣人心弦的歌曲将现场气氛推向高潮。由木垒镇纪委干部朗诵的《廉洁颂》展现出新时代纪检监察干部肩负使命、敢于担当、共同谱写时代华章的奋发精神。

此次文艺汇演紧扣反腐倡廉和清廉建设主题,节目设计、编排巧妙融入纪法宣传、警示教育等元素,以群众喜闻乐见、寓教于乐的形式大力弘扬新时代清风正气,进一步激励引导党员干部廉洁从政、积极担当作为。

阜康市政府党员干部参观廉政警示教育基地

本报讯 7月7日,阜康市人民政府办公室机关党支部组织党员干部赴市廉政警示教育基地参观,进一步筑牢廉洁自律思想防线。

大家参观了市廉政警示教育基地主题展厅,观看了近年来违反中央八项规定精神典型案例及职务犯罪案件,一个个令人深思的腐败案例、一组组触目惊心的数字、一句句发自肺腑的沉痛忏悔,让大家深刻认识到违纪违法给党和国家造成的严重危害,给自身、家庭和亲人带来的无尽恶果。

参观结束后,全体党员重温入党誓词。今后,阜康市人民政府办公室机关党支部将持续做好廉政文化教育工作,结合习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育,形成风清气正、崇尚尚实、遵纪守法的优良政治生态,为“清廉机关”“模范机关”建设提供坚强保障。

(阜康市融媒体中心供稿)

犁铧尖社区开展党风廉政建设知识竞赛活动

本报讯 通讯员张超、杨文博报道:近日,奇台县奇台镇犁铧尖社区开展“敬党爱党 勤政廉政 学法守法”知识竞赛活动,推动党风廉政建设工作走深走实,见行见效。

活动中,由社区党员干部、驻社区工作队成员、辖区居民组成的4支参赛队伍展开激烈对决。竞赛内容涵盖《中国共产党章程》《中国共产党纪律处分条例》《中国共产党廉洁自律准则》等党内法规知识,设置了小组及个人“必答题”“抢答题”“风险题”四个环节。

竞赛中,选手们在比拼中寻找学习乐趣,在交流中增进邻里感情,场上比分你追我赶。在抢答题环节,参赛选手抢答迅速,果断回答,胸有成竹的表现展现出扎实的知识储备和良好的心理素质,赢得了阵阵掌声。现场互动环节,居民们踊跃举手参与抢答,将现场气氛推向了高潮。

此次知识竞赛活动,进一步增强社区党员干部廉洁自律意识、遵纪守法意识,筑牢思想防线,守住纪律底线,为深入推进社区党风廉政建设工作营造了良好的氛围。

奇台县纪委监委驻奇台镇犁铧尖社区工作队副队长李强林说:“此次活动,提升了党员干部的法治思维,提高了在法律框架内更好全心全意为人民服务的能力,同时进一步提升了居民的法治意识和法治观念。”