

巴基斯坦总理夏巴兹一行来杨凌访问

6月7日—8日,对我国进行正式访问的巴基斯坦总理夏巴兹一行到陕西了解中国历史文化,学习减贫经验,寻求农业领域合作,推动高质量共建升级版中巴经济走廊。此次中国之访是今年巴基斯坦新政府成立后,夏巴兹总理的首次访华之旅,陕西也将是夏巴兹访问的最后一站。

近年来,杨凌示范区共为120多名巴基斯坦政府官员、高校专家、私营企业、农场主提供农业技术培训。6月8日下午,夏巴兹一行来到杨凌示范区,参观上合组织现代农业交流中心,走进杨凌智慧农业示范园参观植

物工厂。

巴基斯坦计划发展部部长艾山·伊克巴尔接受采访时表示:“我想称赞一下杨凌智慧农业示范园的领先地位,把习近平主席关于农业合作方面的指示转化为现实,推动了农业生产。”

据了解,农业是巴基斯坦的优势产业,有60%的人口在农村,40%的就业在农业,农产品占到出口总量的1/5。艾山·伊克巴尔表示,中巴铁杆友谊历久弥坚,陕西不仅历史悠久,而且拥有众多农业领域的科技人才和科研机构,希望加强双方包括农业

在内的各领域合作,持续高质量共建一带一路,实实在在的造福巴基斯坦人民。

艾山·伊克巴尔表示:“我们希望我们国家的科学家可以在农产品生产方面接受新的科技、新的生产技术的培训,这样可以提高巴基斯坦农业生产率,总理的此次访问将为我们双方未来的农业合作奠定坚实基础。”

省委外办主任姚红娟,示范区党工委副书记史高领,示范区党工委副书记、管委会常务副任何玲陪同。

(综合陕西广播电视台、陕西外事报道)

“机遇中国看陕西——2024年驻华外交官陕西行”主题活动走进杨凌

记者 万英俊 6月5日,由陕西省人民政府新闻办公室、中央广播电视总台国际在线主办的“机遇中国看陕西——2024年驻华外交官陕西行”主题活动走进杨凌。来自尼日利亚、捷克、波斯尼亚和黑塞哥维那、加纳等16个国家的驻华外交官开启探寻中国农业新质生产力,见证中国农业发展变迁的“中国机遇”之旅。

在杨凌期间,举行了“机遇中国看杨凌——上合组织农业基地倡议五周年驻华外交官杨凌行”座谈会,示范区党工委副书记、管委会常务副任何玲,驻华外交官代表、柬埔寨王国驻华使馆公使衔参赞帕拉玛,主办方代表、中央广播电视总台国际在线陕西分公司总经理、总编辑史佳致辞。党工委委员、组织部部长田晓伟,省委宣传部四级调研员庞仕平出席。西北农林科技大学国际合作与交流处相关负责同志介绍学校发展情况,与会外交官就关心的问题与杨凌方面相关负责同志展开深入交流。

座谈会上,何玲介绍了杨凌示范区和上合组织农业基地、农高会有关情况。她说,近年来,杨凌示范区扎实履行国家使命、持续强化创新驱动、示范

引领,在农业科技、示范推广、国际交流合作等方面取得诸多成效。希望大家向世界展现一个崭新的杨凌,一个独具魅力、别样精彩的杨凌,助力杨凌农业新技术、新品种、新模式,在更多国家和地区绽放“友谊之花”、结出“合作共赢硕果”。

帕拉玛表示,此次考察增进了大家对中巴两国农业技术创新的了解,体验了未来农业发展的新技术、新模式。希望通过此次活动,与中方及相关利益方密切合作,通过对话分享最佳实践与经验,探讨合作可能。

史佳表示,杨凌是中国农业的硅谷,中国农业顶尖成果与深厚底蕴在这里被重视、被利用、被分享。希望借助各位外交官在杨凌的所见所闻、所感所触,能让世界更真切地领略中国农业的



魅力和活力,也期望通过各位外交官,更好地向全球讲述丰富多彩的中国故事,展现中国在农业领域的卓越成就与独特风采。

在杨凌期间,驻华外交官一行先后参观了上合组织现代农业交流中心、示范区展厅、上合组织农业基地五周年成果展区、杨凌跨境商品展示交易中心、杨凌智慧农业示范园、杨凌良科农业科技公司、杨凌非粮庄园,以外交官的视角,了解农业科技创新、成果示范推广、国际交流合作等领域的“杨凌经验”,解锁机遇中国的“杨凌密码”。

何玲在检查高考准备工作时强调

严谨细致做好各项工作 确保高考安全平稳有序

记者 行波 6月6日,示范区党工委副书记、管委会常务副任何玲带队检查高考准备工作。西北农林科技大学副校长郑英宁,示范区党工委委员、杨陵区委书记李函陪同检查。

在杨凌2024年高考考点——西北农林科技大学附属中学,何玲实地察看电力保障、无线电保障、考生入场身份识别、视频监控、听力广播、考场布置等方面准备情况,详细了解考点保密工作落实、试卷保密管理及转运安排、周

边环境整治和各类应急处置等工作。

何玲强调,高考涉及千家万户,事关广大学子前途命运,全社会高度关注。各级各部门要从思想上高度重视,切实增强责任感使命感,坚决克服经验主义、麻痹大意思想和侥幸心理,严谨细致组织好高考各项准备工作,以扎实有力的工作成效让考生舒心、家长安心、社会放心。要在重点上再聚焦,全力抓好高考试卷安全和考试安全等工作,坚持人防、物防、技防相结合,防

范和打击高科技作弊行为,科学做好各类突发事件和偶发事件处置,坚决维护考试秩序。要在服务上再用心,统筹好交通疏导、治安管理、噪声治理、食品安全、医疗卫生等工作,用心用情用力做好各项服务保障,切实营造温馨、暖心、舒适的考试环境。要在责任上再夯实,加强组织领导,强化部门协同联动,严格考生、考务人员纪律教育,加强保密室值班值守,规范保密管理,确保高考万无一失、顺利圆满。

2024年全国“放鱼日”陕西省同步增殖放流活动启动仪式在杨凌举办

20万尾鱼苗放入渭河杨凌段

记者 王晴晴 李泉林 6月6日上午,以“养护水生生物、建设美丽陕西”为主题的2024年全国“放鱼日”陕西省同步增殖放流活动启动仪式在杨凌渭河生态公园东流台举办。省农业农村厅党组成员、副厅长蔡斌宣布放流活动启动,启动仪式由省农业农村厅渔业渔政局局长赵毅主持,示范区党工委委员、纪检监察工委书记樊兆兴致辞,省农业农村厅执法局局长赵宏涛出席活动。

启动仪式上,樊兆兴介绍渭河杨凌

段渔业资源恢复和水域生态环境改善情况,省水产站负责人宣读放流水域环境评价结果,杨陵区畜牧技术推广站负责人宣读放流苗种检疫结果。随后,20万尾鳙鱼、鲢鱼被放入渭河流域杨凌段。陕西省增殖放流活动主会场活动掀起了2024年度全省鱼类增殖放流的序幕。

活动现场,工作人员通过摆放科普展板、发放宣传资料、现场讲授等方式,向市民群众和游客朋友宣传科学理

范放生知识、水生野生动物保护科普知识和水生动物保护法律法规,让关爱水域生态环境、养护水生生物资源理念深入人心,引导社会公众对科学规范放生、依法保护水生生物资源和生物多样性有更直观认识和切实感受。

据了解,自2020年起,杨凌连续4年开展增殖放流活动,在渭河杨凌段投放各类鱼苗70多万尾,为保护渭河水生生物多样性、优化水域生态作出了积极贡献。

省决咨委副主任李进权一行来杨凌调研

记者 王晓艳 6月4日至7日,省决咨委副主任、陕西社会主义学院院长、省政协原副主席李进权一行来杨凌,开展《以农业产业化现代化推进杨凌示范区高质量发展》课题调研。示范区党委书记史高领会见调研组一行。党工委副书记、管委会常务副任何玲主持座谈会。省决咨委农业组组长、省委农工办副主任郑梦熊介绍调研背景、调研目的和内容。党工委委员、管委会副主任刘仲山陪同调研并参加座谈会,汇报示范区情况。

调研座谈会上,在听取杨凌示范区情况汇报后,李进权充分肯定了杨凌示范区建设发展成效。他说,作为首个国家农高区,杨凌示范区成功探索出一条以科技创新驱动农业现代化的特色发展之路,为推动干旱半干旱地区现代农业发展作出了重要贡献,成为我国农业对外开放的重要平台窗口。下一步,杨凌示范区要继续立足“国家队”职责使命,统筹推进科技创新和城市发展,奋力打造具有国际影响力的现代农业创新高地、人才高地和产业高地,在谱写中国式现代化建设的陕西新篇章、推进农业强国建设的新征程上展现新作为。

何玲感谢省决咨委长期以来给予杨凌示范区建设发展的关心和支持。何玲表示,省决咨委来杨凌调研,是为杨凌建设发展把脉问诊、赋能助力。杨凌示范区将认真研究、吸收调研组的意见建议,全面回顾梳理示范区建设发展历程,进一步扬优势、补短板,充分发扬艰苦创业精神,用活用好省部共建机制,坚决扛牢国家使命,紧盯“三区三高地”和上合组织农业基地建设目标,扎实落实“三个看杨凌”要求,纵深推进农业科技自立自强、示范推广提质扩面、更高水平对外开放,努力为谱写陕西新篇、争做西部示范作出新的更大贡献。

在杨凌期间,调研组深入杨凌自贸片区、综保区、上合组织农业基地、西北农林科技大学、杨凌职业技术学院、有关企业和杨陵区等地开展实地调研。

西农大小麦条锈菌感病基因编辑试验取得重要进展

新华社西安6月11日电(记者 姚友明)记者6月11日从西北农林科技大学了解到,由该校教授、作物抗逆与高效生产全国重点实验室主任王晓杰带领的科研团队,继两年前发现小麦中协助条锈菌感染的感病基因后,利用基因编辑技术对黄淮海主产小麦品种进行改良并进行田间试验,发现这些小麦品种不易再受到条锈菌的侵染。这标志着该项技术从理论到指导生产实践迈出了关键一步。

2022年,国际顶级期刊《细胞》(Cell)在线刊发西北农林科技大学植物免疫团队历经18年的研究成果——王晓杰带领的科研团队发现了小麦中协助条锈菌感染的感病基因。进入到田间试验阶段,王晓杰的团队先在麦苗发青时将幼胚取下,随后将质粒导入幼胚,完成基因编辑过程。随后,团队将筛查基因编辑成功的幼胚育成麦苗,再移植到试验田中种植。夏收时节,试验小麦喜获丰收。

田间试验结果表明,编辑协助条锈菌感染的感病基因TaPsIPK1后的品种产量,与未编辑品种产量相比无显著差异。且条锈病抗性由高感提高到中抗或高抗,实现了编辑感病基因提高品种对条锈病的抗性,且保持了原品种的主要农艺性状,显示了编辑品种在生产上良好的应用潜力。此外,该研究创制出的广谱抗病农艺种质材料,为小麦抗锈病育种提供了宝贵的抗源材料。

小麦是世界种植最广泛的禾谷类作物之一,为全球超过25亿人口提供主食。然而,病虫害常造成小麦产量重大损失,严重威胁粮食安全。小麦条锈病是气传性的真菌病害,具有易传播流行特性,是小麦头号重大生物灾害,被称为小麦“癌症”,在全世界小麦种植区均有发生。新中国成立后,我国先后发生过8次小麦条锈病大流行。

下一步,王晓杰团队将致力于通过基因编辑让原有小麦品种对小麦条锈病、白粉病和赤霉病等病害实现“兼抗”。“这也是实现农业绿色高质量发展、保障粮食安全的一个重要方面。”他说。