



中国良种良法夯实“中亚粮仓”

农业科技报·中国农科新闻网记者 耿苏强



和往常一样,杨凌现代农业国际合作有限公司国际事业部部长黄勇早早来到办公室,与派出乌兹别克斯坦的工作人员就“青砧”苹果建园事宜进行着电话沟通。

几天前,由杨凌现代农业国际合作有限公司全程负责商检、运输、通关的6000株11个品种的优质

栽培技术首次走出国门。

乌兹别克斯坦是中亚地区重要的苹果生产国,当地的地理气候以及土壤条件适合苹果栽植,但栽培技术落后,品种结构老化,生产效益较低,制约了当地苹果产业的可持续发展。

为确保苹果示范园早见成效,使其成为中亚地区苹果栽培新模

“青砧”苹果种苗顺利到达乌兹别克斯坦。这批苹果种苗将在乌兹别克斯坦锡尔河州无支架矮化密植综合试验示范园推广种植。

这是陕西省“青砧”苹果种苗首次出口中亚地区,也是我国苹果青砧无支架矮化

式的示范样板,“青砧”苹果种苗育种企业同步派出专业技术团队,赴乌兹别克斯坦全程指导栽植建园,并提供长期技术服务。

如今,“一带一路”沿线的数十个国家和地区都对杨凌在海外建设园区表示了浓厚的兴趣。每年春季,都是中亚国家的春小麦播种的时候。而来自杨凌的良种、良法在哈萨克斯坦等中亚国家却“火了”。

4月5日—11日,杨凌现代农业国际合作有限公司特聘专家、西北农林科技大学教授马永清在哈萨克斯坦阿拉木图农业科技示范园为当地春小麦的前期播种工作做技术指导。他在使用中国引进的良品麦种的同时,因地制宜,提高种植管理水平,从小麦拌种、播期、种植密度等多方面进行指导,提高小麦产量与品质。

事实上,中国农业有足够的技术盘活海外优质农业要素。例如,作为“一带一路”沿线国家的哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦,土地盐碱化较为严重。西北农林科技大学张正茂教授将小麦品种引入当地种植,最终在当地人眼里不能种粮食的地方种出了粮食,并且比当地肥沃土地的小麦产量还要高。

张正茂说,大麦品种西引3号和34-9大麦每公顷产量超过4吨,比当地品种产量多2吨/公顷,翻了一番。

与此同时,通过杨凌现代农业国际合作有限公司走出去的智能水肥一体化灌溉设备也在乌兹别克斯坦当地创造了奇迹。

上合组织农业基地
倡议五周年

第十二届中国创新创业大赛现代农业产业技术创新专业赛暨第三届全国现代农业创新创业大赛总决赛在陕西杨凌开幕

本报杨凌讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 万英俊 王恒)5月29日,第十二届中国创新创业大赛现代农业产业技术创新专业赛暨第三届全国现代农业创新创业大赛总决赛在陕西杨凌开幕。

开幕式上,杨凌示范区科技创新局相关负责同志,推介了秦创原农业创新驱动平台。“数字中医脉诊在畜牧育种及疫病防控中的研发与应用”参赛项目与杨凌示范区创新创业园发展有限公司签订入驻孵化服务协议;“福泽而渔——水产安全养殖守护者”参赛项目与西北农林科技大学科技园签订入驻培育协议;“生物软黄金”

参赛项目与杨凌职业技术学院区校融合科创基地(国家级创新创业教育实践基地)签订入驻培育协议。

据了解,此次大赛分为初创组和成长组两部分,项目统一在科技部主办的中国创新创业大赛官网报名,共有来自全国26个省(区、市)的450个项目报名参赛,中国科学技术大学、山东农大、山西农大、华南农大、四川农大、西北农林科技大学等国内20多所高校团队参加。大赛通过网上初赛、线上路演半决赛,线下总决赛层层遴选,将评出一等奖项目2个,二等奖项目4个,三等奖项目6个。获奖项目除获得

一定奖金、证书、奖杯之外,对入驻杨凌示范区的项目,在研发推广、企业发展、平台建设、融资上市等方面给予扶持。截至目前,参加本届大赛的20余个项目已落地杨凌示范区。

在总决赛期间,还举办了杨凌投资促进推介会暨杨凌绿色食品推介品鉴会;组织参赛企业和投资机构走上合组织农业技术交流培训示范基地、智慧农业示范园和杨凌众创田园科创基地考察;举办创新创业进校园主题报告会,邀请大赛获奖单位走进西北农林科技大学、杨凌职业技术学院进行项目路演,分享创业项目及创业故事。

陕西省乡村文化旅游研究中心在杨凌揭牌成立

本报杨凌讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 胡润田 通讯员 邵贵文 靳军)5月28日,陕西省乡村文化旅游研究中心在西北农林科技大学揭牌成立。

陕西省乡村文化旅游研

究中心的成立,是政校合作、优势互补、协同共促的丰硕成果,通过倾力打造专业智库,加快推动乡村产业链延链、补链、强链,推进乡村文旅资源优势加速向产业优势转变。

据了解,该研究中心成立后,将充分发挥西北农林科技大学优势,力争将研究中心建设成为陕西乡村文化旅游研究的重要阵地、服务党和政府决策的高端智库,助力乡村振兴的创新平台。

本报杨凌讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 鹿赛 王恒 王婕)为强化“头雁”学员资源共享,推进“头雁”之间互联互通,进一步增强“头雁”辐射带动能力,5月19日,西北农林科技大学乡村产业振兴带头人“头雁”发展联盟成立大会在陕西杨凌召开。

大会通过《西北农林科技大学乡村产业振兴带头人“头雁”发展联盟章程》《西北农林科技大学乡村产业振兴带头人“头雁”发展联盟第一届理事会选举办法》,选举产生了第一届理事会理事长、副理事长、秘书长、副秘书长。

据介绍,该联盟由西北农林科技大学发起成立,由参加西北农林科技大学乡村产业振兴带头人“头雁”项目培育的学员及所在公司组成。联盟通过资源优势互补,搭建技术指导平台和品牌推广平台,创办西北农林科技大学“头雁”发展研讨会,成立西北农林科技大学乡村产业振兴头雁电商平台等手段,加强会员之间的合作,实现共同发展、共同提高。

下一步,联盟将发挥西北农林科技大学农业科技和教育培训优势,加强乡村产业振兴带头人“头雁”之间交流合作,推进“头雁”之间资源优势互补,促进“头雁”个体发展和带动能力提升,更好地发挥“头雁”的辐射带动和示范引领作用,助推“头雁”成为能够引领一方、带动一片的乡村产业振兴带头人。

自2022年以来,西北农林科技大学共承担贵州、甘肃、山西、新疆、陕西、青海、榆阳区等“六省一区”共3083名“头雁”培育任务。学校全面落实两部“定制化”“体验式”“孵化型”培育方法,创建头雁培育“321+N”西农模式,引领带动农业农村人才队伍素质整体提升,为践行“千万工程”理念,赋能农业新生产力,全面推进乡村振兴加快农业农村现代化提供支撑和保障。

西北农林科技大学乡村产业振兴带头人“头雁”发展联盟成立