

# 示范区召开党工委委员会议

记者 万英俊 10月10日,杨凌示范区召开党工委委员会议,传达学习习近平总书记近期重要讲话精神,研究示范区贯彻落实措施。党工委副书记史高领主持。党工委副书记、管委会常务副主任何玲,党工委副书记王军出席。

会议强调,要深入学习领会习近平总书记在全国民族团结进步表彰大会上的重要讲话精神,始终在思想上、政治上、行动上同以习

近平同志为核心的党中央保持高度一致,不断将爱国热情转化为勇担使命、开拓创新的精神动力,转化为奋发有为、真抓实干的具体行动,聚焦高质量发展首要任务,持续推进农业科技、示范推广、国际合作、统筹发展和安全等重点工作取得新的更大成效。要深入学习贯彻习近平总书记在全国民族团结进步表彰大会上的重要讲话精神,紧紧围绕筑牢中华民族共同体意识主线,持续加强党对民

族工作的领导,坚持在发展中保障和改善民生,大力弘扬优秀传统文化,增进民族交流认同,努力营造全社会关心支持民族工作的良好氛围。要深入学习贯彻习近平总书记在国家勋章和国家荣誉称号颁授仪式上的重要讲话精神,推进功勋模范人物学习宣传常态化,动员示范区上下不断把榜样的力量转化为更好履行国家使命、实现高质量发展的实际行动。

会议还研究了其他事项。

# 史高领会见省林业局局长郑重

记者 行波 10月10日,示范区党工委副书记史高领会见省林业局局长郑重一行,双方就推进林长制落实落地、林业科技示范推广、推动林业加快发展、林业项目资金支持、强化示范区林业机构建设等相关事宜进行交流洽谈。

省林业局副局长刘保华,示范区党工委委员、管委会副主任马江涛参加会见。

# 史高领会见深圳华大集团执行董事、首席运营官路军

记者 万英俊 10月11日,示范区党工委副书记史高领会见深圳华大集团执行董事、首席运营官路军一行,双方就加快在平台建设、人才培养、科学研究、成果转化、产业合作等领域合作进行深入交流。

示范区党工委委员、纪检监察工委书记樊兆兴,西北农林科技大学副校长刘天军,华大基因副总经理张二春参加会见。

# 西农大8个苹果新品种获植物新品种权

日前,西北农林科技大学园艺学院苹果抗逆与品质改良创新团队培育的8个苹果优质抗逆新品种获得农业农村部植物新品种权。

这8个苹果新品种分别为秦霞、秦帅、秦露、秦玉、秦秀、秦丹、秦夏和秦绯。在我国苹果适生区均可栽植,矮化自根砧、矮化中间砧或乔化栽培均可,其果实品质优良,汁液丰富,风味浓郁,酸甜适口,易成花,抗逆性强,成熟期涵盖早中晚熟,果实着色鲜艳。8个苹果新品种的选育,将促进我国苹果品种结构多元化发展,为消费者提供风味、色泽和果型各异的优质果品,满足消费者对品种多元化的需求。

团队负责人马锋旺教授介绍,8个苹果新品种是继秦脆和秦蜜后,团队选育的优质苹果新品种,极大丰富了我国的苹果品种结构,为我国苹果产业高质量发展提供了种业支持,有利于改善我



秦霞

秦露

秦帅

秦秀



秦玉

秦夏

秦丹

秦绯

国苹果产业品种结构单一、成熟期集中的问题。

经过20年的不懈努力,该团队以蜜脆为核心亲本开展苹果新品种杂交选育,培育杂交苗5万余株,筛选出700多个优系,培育出10个优质抗逆新品种,其中优质抗逆中晚熟苹果新品种秦脆连续两年入选农业农村部主导品种,

已在全国苹果主产省栽植近40万亩。目前,团队正以秦脆作为第二代核心亲本,继续进行抗逆和品质改良,同时开展倍性、诱变、远缘杂交、基因编辑等生物育种方法研究,创制苹果新种质,力争培育出重要经济性状有突破性改变的优质抗逆苹果新品种。

(来源:西农大园艺学院)

# 杨凌推动大规模设备更新和消费品以旧换新

日前,杨凌示范区管委会下发《关于印发推动大规模设备更新和消费品以旧换新工作方案的通知》。《通知》从主要目标、重点任务、政策保障三个方面对推动大规模设备更新和消费品以旧换新进行了明确。

《通知》确定的主要目标为:围绕扩大投资、提高效益、降耗减污、培育新业等重点,实施设备更新、消费品以旧换新、回收循环利用、标准提升牵引四大行动,进一步释放投资和消费潜力,因地制宜培育新质生产力,加快推动高质量发展。

到2027年,工业、农业、教育、文旅、医疗等领域设备投资规模较2023年增长25%以上。规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率、关键工序数控化率分别超过90%、75%,报废汽车回收量较2023年增加约一倍,二手车交易量较2023年增长45%,废旧家电回收量较2023年增长30%,再生材料在资源供给中的占比持续提升。

《通知》明确的重点任务为:一是实施设备更新行动。加快摸清重点行业设备生产和更新底数,加快推动工业领域设备更新技术改造、大力推动数字化智能化改造、加快推进建筑领域设备更新改造、推动市政基础设施更新改造、推进交通基础设施和城市车辆绿色更新、推动老旧农业机械报废更新、提升教学科研设备数字化水平、提升医疗设备水平、提升文旅设备水平。二是实施消费品以旧换新行动。开展汽车以旧换新、家电产品以旧换新和家装消费品换新行动。三是实施回收循环利用行动。完善废旧产品设备回收体系、二手商品流通交易体系、有序推进再制造和梯次利用、提升废弃物资源化利用水平。四是实施标准提升牵引行动。落实绿色低碳发展标准、落实重点领域标准规范。

此外,《通知》还用好用好财政支持政策、落实税收支持政策、强化金融政策支持等政策保障方面对推动大规模设备更新和消费品以旧换新提出了要求。

## 杨凌棚掌柜信息科技有限公司

# 农高会让企业收获满满

记者 耿苏强 李煜强

在杨凌棚掌柜信息科技有限公司总经理朱晓磊的记忆中,从第二十六届杨凌农高会开始,“棚掌柜”便受到了参会客商和群众的广泛关注。

“2019年,我们首次参会,那时候还只是第三代设备,只因农高会才有了和西北农林科技大学合作的机缘,进而加速实现了设备的迭代升级。”公司副总经理赵甲说。

在位于杨凌上合农业国际贸易港的杨凌棚掌柜信息科技有限公司产品展示厅,文化墙上代表企业发展历程企业大事记格外醒目:2019年,农高会平台结缘并聘请西农大专家为公司



首席科学家;2022年4月棚掌柜正式入驻杨凌示范区;2022年8月,与杨凌签订入区协议启动西北干旱半干旱地区设施农业智慧化提升工程;2023年8月,完成第四代产品研发,制定“风棉水肥药”智慧大棚一把手管理新方案……一路走来的每个节点,无不透着农高会所引发的“蝴蝶效应”。

“我们的第一代产品农业大棚智能控制系统和老式洗衣机一样大,如今研发到第四代,产品和平板电脑大小相同。”赵甲向记者分享着近几年“棚掌柜”产品更新迭代的科创成果。“棚掌柜”的成功离不开校企合作。赵甲说,通过农高会,公司与西北农林科技大学园艺学院合作,建立农作物生产、种植模型,不断优化设计,提升农户科学种植的智能化、精准化、筒便化,从而实现了更为科学的使用操作。

“农高会对于我们来说作用很大,一方面能最直接带来客户;另一方面帮助企业更好实现品牌影响力。”赵甲坦言,农高会让“种棚不再耽误走亲戚”的“棚掌柜”变得家喻户晓。截至目前,“棚掌柜”已在陕西、河南、山西、河北、山东、甘肃、新疆、江西、北京、辽宁等地推广10000多棚,年增产产值达2000多万元,真正做到了让老百姓用得上、用得起、用得好的产品。

在即将召开的第31届农高会上,公司还将带着最新研发的“AI模块”技术参加会期举办的“四新”发布活动。

“这项技术收录了大量农业生产数据,能很好帮助农户解决在农业生产中的诸多实际问题。希望农高会能为我们企业提供更多交流与合作的机会,让大家通过这个窗口,了解我国更多农业发展的新技术、新成果。”赵甲说。

(上接第一版)云上展通过“AI、VR”等新技术,开展云展览、云洽谈、云撮合、云直播、云带货,为参展参会带来全新的数字化呈现效果。

海外展设在乌兹别克斯坦塔什干和哈萨克斯坦阿拉木图,在当地的土合组织农业基地中国(陕西)商品交易中心,举办第二届中亚陕西苹果节,展示陕西特色农产品、农业技术及农机装备等,培育“农高会海外展”品牌。

在会议活动方面,聚焦农业领域新质生产力发展,强化农业全链条产学研合作,

着力推动农业产业升级和乡村新业态发展,按照“6+2+N”模式举办多场活动。

6项重点活动是:农高会开幕式、旱区种业创新发展交流对接活动、“千万工程”引领乡村振兴对接交流活动、中国好苹果大赛总决赛、首届睿抗全球农业机器人应用赛、百名专家服务“三农”咨询培训活动。

2项同期举办活动是:上合组织现代农业发展圆桌会议、“新质生产力·农业新未来”研讨交流活动。

借助农高会平台,举办“N”项其他活动:中国气象学会举办全国农业气象技术交流推介活动,中国农业发展银行举办支持杨凌示范区高质量发展专场活动,西北农林科技大学举办第十八届杨凌国际农业科技论坛等。

在投资贸易方面,聚焦农业产业建圈强链,充分发挥展会招商引资平台作用,深化经贸合作对接,促进农业科技创新成果转化落地,举办农业科技创投对接路演活动、“一带一路”有机农业产业发展对接活动、农高会推介及洽谈签约系列活动等3项活动。

在新品发布方面,重点举办农高会新品种、新技术、新产品、新模式“四新”发布、后稷奖评选及鉴宝农高会2项活动。值得一提的是“四新”发布是今年农高会首次策划举办的,会期将广泛征集并发布国内外科研院所、涉农企业在核心种源、农业节水、数字农业、智慧农业等农业新质生产力培育方面最新成果。

中国农业展览协会监事长、全国农业展览馆副馆长邓志喜,杨凌示范区党工委委员、管委会副主任刘仲山就有关问题回答记者提问。