



码上看报



码上订报

第十七届杨凌“双交会”2月28日举行 这些精彩活动不容错过

本报杨凌讯(农业科技报·中国农科新闻网记者 谷幸 李煜强)2月6日,记者从杨凌农高会运营发展有限公司获悉,第三十二届杨凌农高会春季分会暨第十七届西部(杨凌)农资苗木交易会(以下简称“双交会”)将于2月28日—3月2

日在陕西省杨凌示范区农高会C馆举行。

届时,展馆内将举办绿色农资、林木种苗、种子、花卉、阳台农业、仿真植物等专题展览。

展馆外将设置科技之春咨询区、农业机械展、花卉自产自销区、农高会系列文创展等,打造一场集

科技、文化、互动于一体的农业盛宴,让参会者感受到现代农业的活力。

除多元化的展览展示外,会期还将由驻区高校、行业协会等,配套举办“西农模式”助力产业振兴活动、乡村CEO培育活动、苹果新品种展示对接活动、“科技之春”宣传咨询、“四新”发布推介、产业供需对接、农业趣味亲子研学等活动。



往届杨凌“双交会”资料图片



陕西洛川:

毛麻绣里迎新春 非遗传承绽新光

李进 舒捷 农业科技报·中国农科新闻网记者 张小雄

春节前,陕西省洛川县屯里村非遗代表性传承人王桂连一家人,利用农闲时间创作了三幅蛇年主题毛麻绣作品,迎接新年的到来。

1月23日一大早,走进王桂连的工作室,琳琅满目的毛麻绣作品映入眼帘,有栩栩如生的花鸟鱼虫,也有寓意吉祥的传统图案,王桂连和家人朋友们围坐在绣架前神情专注,手中的绣针在毛麻织物间轻快穿梭,彩线随着她的动作游走,一幅蛇年贺岁图逐渐成型,针脚细密、色彩搭配和谐,每一处细节都彰显着她精湛的技艺。

“我绣的这幅作品是《福瑞满园》,上面有苹果树、洛川吉祥物、蛇盘兔,还有聚宝盆,在中华文化里,蛇是灵性、智慧和生命力的象征,寓意着丰收、吉祥和福瑞。”王桂连介绍说。

毛麻绣是洛川民间美术工作者在传统剪纸、刺绣、农民画的基础上,大胆设计,推陈出新的一种新型工艺品,以麻袋片为底,用彩色的毛线、棉线为原料,采用扎、织、绣的方法制作而成,不但具有剪纸的特点,而且具有刺绣的风韵。

毛麻绣创作的灵感多是来源于生活,王桂连的作品既有表现生产生活场景的《采摘苹果》《锄禾》《庆丰收》,也有展现习俗节气的《老鼠嫁女》《迎亲》《端午》等,为了让毛麻绣在新时代焕发生机,她还将现代设计理念与传统毛麻绣工艺相结合,创作出许多既保留传统韵味又符合当代审美的作品,深受周围亲戚朋友的青睐。



王桂连(右)与家人一同创作毛麻绣作品。

“我两口子都喜欢毛麻绣,有空就跟着王桂连学绣毛麻绣,马上过年了,就来让她给我指导绣了一幅《喜上眉梢》,过年挂在家里,喜庆又好看,希望蛇年大吉大利。”王桂连邻居孙百万高兴地说道。

如今的毛麻绣,既是王桂连的爱好,也成就了她的“致富路”。一年四季都有许多前来参观旅游、外出走亲访友的游客,前来购买她的作品。然而在收获经济利益的同时,王桂连一家对毛麻绣艺术热爱的初衷从未改变。不仅如此,王桂连还将自己的手工艺教给老伴儿、女儿、儿子和儿媳,如今,一大家子里出了五个传承人。

“作为毛麻绣的传承人,我要把洛川的地域文化特征和乡土生活气息绣出来,通过这种形式将毛麻绣更好地传承下去。”王桂连表示。

(上接第一版)

推广“新品种” 打开“致富路”

西北农林科技大学教授赵政阳的日程安排得满满的。从陕北到关中,从省内到省外,他与团队成员奔赴各地果园,指导果农进行果树管理。作为苹果新品种“瑞阳”“瑞雪”“瑞香红”的选育人,赵政阳团队不仅将苹果新品种推广开来,还将新的管理技术送到田间地头。

在西北农林科技大学白水苹果试验站,果农们热情不减,围在试验站首席专家赵政阳身旁,学习剪枝技术。“农民太需要技术了。”赵政阳说,团队以陕西白水苹果试验站为依托,总结出“挖、改、换”新技术,解决了苹果产业发展瓶颈问题。

近年来,赵政阳和20多名专家围绕旱地矮化苹果高效栽培、绿色无公害苹果生产等问题,开展了大量的试验研究和技术推广。同时,西北农林科技大学白水苹果试验站推动苹果产业向“新”而行,加快新品种选育工作。截至目前,该试验站先后选育审定不同成熟期苹果新品种11个。其中,晚熟品种3个、中熟品种5个、早熟品种2个、苹果专用授粉品种1个。

“新品种的选育和推广对全国苹果品种结构调整起到了推动作用。”赵政阳说。

破解“选育难” 保障“好种源”

1月15日,西北农林科

技大学灵武奶牛试验示范站科研人员一大早就前往宁夏的奶牛养殖场,开展良种奶牛活体采卵工作。采集的卵母细胞将用于培育具有优良遗传特性的奶牛,加速优质牛群的建立和扩大。

宁夏是我国优质高端乳制品的重要原料基地,保障好宁夏优质奶牛种源意义非凡。

长期以来,我国良种奶牛对外依赖度高,奶牛良种选育难度大。为破解这一难题,2021年10月,西北农林科技大学动物医学院与宁夏兴源达农牧有限公司开展校企合作,设立优质后备奶牛繁育基地示范项目,打造灵武奶牛试验示范站,进行奶牛快速繁育技术研发与应用。

“奶牛的出身决定着牛奶的品质。”西北农林科技大学教授王勇胜介绍,他的团队通过科研攻关,在高产长寿、抗逆性能优异的“超级奶牛”中采集耳缘组织,通过核移植培育克隆胚胎并进行胚胎移植,对高产长寿奶牛进行“复制”。

在灵武奶牛试验示范站,西北农林科技大学兽医学博士王炳科常年在此进行母牛快速扩繁研究,培育出的奶牛年产奶2万公斤左右。

把实验室建在牛场、把课堂设在牛舍、把成果落地在养殖园区,农科专家们坚守一线,致力于打破国外奶牛种质繁育技术壁垒,为实现我国奶牛良种自主繁育奠定坚实基础。

