

宁夏枸杞良种繁育首次实现工程化精准化高效化

机械助力每小时移栽容器苗1.58万株,效率是人工作业的8至10倍,每株繁育成本降低0.4元

本报讯(记者 马越)5月12日,记者从2025年自治区枸杞良种繁育农机农艺融合技术现场观摩会上获悉,宁夏枸杞良种繁育首次实现工程化精准化高效化,为现代枸杞产业高质量发展提供科技支撑。

当日,在位于银川市西夏区芦花台的宁夏农林科学院枸杞良种繁育基地,一台枸杞良种容器苗繁育移栽一体机正在高效作业,记者在现场看到,机械匀速前行间,同步完成1.2米宽幅带起垄、松土、铺膜、铺设膜下滴灌带及苗木移栽,实现良种栽种全流程一体化。“在过去,传统作业起垄一拨人,覆膜又是一拨人,铺滴灌带还得一拨人,之后还要有

一拨工人需蹲下一棵苗一棵苗地进行栽苗,相当费劲。现在机械助力每小时移栽容器苗1.58万株,是人工作业效率的8至10倍,以往需百人干的活如今15人可完成,且每株苗木繁育成本降低0.4元。”宁夏农林科学院枸杞科学研究所研究员安巍说。

自治区枸杞良种繁育基地建设自2021年启动以来,聚焦技术瓶颈与产业需求,构建起枸杞良种“育繁推”三级繁育技术体系,建成1个良种种源基地、3个良种繁育基地。通过新品种、新技术与机艺融合应用示范推广,已成功转化4个枸杞新品种,示范12项新技术,研发推广9台套枸杞专用机械,制定8项种苗

生产相关技术规程。2025年,项目组按照良种繁育基地建设相关要求,进一步聚焦良种繁育中的关键问题展开攻关。

针对枸杞繁育中硬枝扦插育苗成活率不高、规格苗出圃率低等问题,基地创新开展容器育苗和壮苗培养技术研究示范,使插穗利用效率提高50%以上,苗木成活率达80%以上,0.5以上规格苗木出圃率达60%以上。

在应对良种繁育中机械化程度不高、育苗成本高的难题时,基地推进农机农艺融合示范,推广枸杞良种容器苗繁育移栽一体机等设备,显著提升生产效率、降低成本。除一体机外,枸杞硬质插穗切割机、种苗捆扎

机、苗木打箱包装机等设备的应用,也让叶用枸杞建园模式得以改变,生产效率大幅提高。

在新品种选育与新技术推广方面,基地选育的“宁农杞15号”“宁农杞20号”及“宁杞菜”系列等新品种已大面积推广,可满足市场多元化需求。枸杞菌根化种苗繁育提升了科技水平,“宁农杞苗”种苗品牌持续发挥科研示范效应。

国家枸杞工程技术研究中心枸杞团队首席专家曹有龙表示,枸杞良种容器苗菌根化繁育集成技术等多项技术的结合,将对新品种快速繁育和推广起到促进作用,有效带动良种的示范推广,推动枸杞产业高质量发展。



“再过几天,我将有一个新的打开方式。”5月14日,在固原博物馆展柜里的我已经开始期待自己全新的亮相方式——中国邮政定于5月18日发行《丝绸之路文物(三)》特种邮票,1500多岁的我是登上4枚邮票的原型形象之一。

我是凸钉玻璃碗,一件来自波斯萨珊王朝的珍贵舶来品。萨珊王朝的匠人使用当时的传统技术制造了我,驼队载着我穿越西域风沙,最终,我成为北周大将军李贤的珍藏,后长眠于固原的天地之下。直到1983年,考古工作者的手才轻轻拂去尘土,让我在固原博物馆重获新生,成为国宝级文物。

作为古丝绸之路上的见证者,每年超过30万人次游客来到固原博物馆,在我面前驻足欣赏。最特别的相遇,发生在2023年。

那天,固原传统建筑营造技艺国家级非遗代表性传承人马振仁站在我的展柜前,左看看、右看看,忽然眼睛一亮:“这14颗凸钉的排列,上下两圈错落有致,不正是鲁班锁‘阴阳相扣’的精髓吗?”

原来,马振仁正在设计一套丝路主题的益智玩具,我的凸钉结构给了他灵感。不久后,一款以我为原型的文创鲁班锁诞生了——它既借鉴了我的造型,又融合了古代榫卯的智慧。

更没有想到的是,奇妙的缘分还在延续。《丝绸之路文物(三)》特种邮票主要展现陆上古丝绸之路由西到东沿线的4件珍贵文物,我有幸被选中,但我并不是固原第一个登上特种邮票的“幸运儿”。早在2012年,我的“同馆好友”鎏金银盒就登上了《丝绸之路》邮票(4-3)。它同样来自北周李贤墓,盒身上的古希腊神话图案,讲述着“特洛伊战争”的故事。与宁夏有关的特种邮票还有1996年发行的《西夏陵》和1998年发行的《贺兰山岩画》。



5月13日,位于灵武市的宁夏华信达健康科技有限公司包装车间,工人在打包枸杞原浆/沙棘原浆。每年5月,随着我区头茬枸杞成熟,植物类绿色食品企业进入生产旺季,直至次年2月。其间,国庆、元旦等节庆前夕,伴随订单纷至沓来,会迎来一个个生产小高峰。目前,宁夏华信达健康科技有限公司5条生产线全开,公司使用枸杞、沙棘和桑葚等20种原料,生产植物饮料、果糖等18个品种56款产品,月销售额达2000万元左右。

本报记者 王晓龙 白茹 摄

做优物业服务,让幸福生活“升温”

赵慧

“大家坐稳扶好,幸福巴士要出发啦。”近日,走进银川市金凤区幸福枫景小区,2辆“幸福巴士”分别从小区北门和南门缓缓启程,以平均15分钟一趟的频率穿梭于幸福枫景、银税花园、西溪港、清水湾别墅区4个小区之间,串联起社区附近的主干公交线路、商业购物中心等,为辖区居民提供个性化、精细化的物业服务。

小区到公交车站的“最后一公里”出行难题,长期以来困扰着众多居民。尤其是在一些内部道路布局复杂的“商住结合区”,前往较远的公交站点乘车,对老人、孕妇等群体来说更为不便。物业公司“幸福巴士”开进社区,实现了从家门到车门再到目的地的“无缝衔接”。

这一举措,不仅极大满足了社区居民的日常出行需求,也让物业服务更有温度,显著提升了居民的幸福感和获得感,值得为之叫好。

作为城市生活的基本单元,社区生活品质与物业服务息息相关。当物业尽职尽责、服务优质时,居民的居住体验感就较好,反之则不然。现实中,小到垃圾清运、停车管理,大到设施维护、应急处置,物业服务不到位的现象屡见不鲜,直接影响着居民的幸福指数,日积月累,还有可能引发矛盾纠纷,影响社区和谐稳定。

小物业牵动大民生。从破解服务难题,到通过增值服务构建品质生活,物业开通“幸福巴士”看似是社区服务优化的一小步,实则是基层社会治理进步的一大步,给了基层治理这张重要的民生答卷更多的选择和可能。未来,期待多一些“幸福巴士”这样的创新举措,汇聚起政府、企业、居民等多方合力,以群众需求为导向,从实处着手、在细处用功,持续提升物业服务品质,夯实社区治理根基,为城市生活注入更多温暖与活力。

空间乡村,难得画笔越稼穑

(上接第一版)

景玉龙家的生活变迁,是一个村庄的新生,也是村党支部书记路卫军的一道选择题,这道题曾让他辗转反侧。

路卫军参军入伍时,走得最难的路是别离家乡山沟的艰辛,走得最好的路是远离家乡山沟的宽阔与平坦。退役后,路卫军选择在彭阳县创业小有成就,但始终惦记着何塬村的父老乡亲,“我的根在何塬村,舍不得放下”。

2020年年底,何塬村村委会换届,路卫军选择回村“带领大家干点事”,并当选村委会主任。

村庄和家一样,需要不断拾掇整理,才能始终温馨如意。

当时,村民们已经适应了新的生活方式,但村道等基础设施仍显薄弱,卫生环境、村容村貌亟待提升。

“当村干部,就是要实打实地为乡亲们解决问题。”路卫军带领大家四处寻求帮助、积极争取项目,村道从土路变成了硬化路,还装上了太阳能路灯,各家各户门前的菜园子和堆积的杂物,变成了果树和花圃,村部对面的文化广场迎来了更多健身、跳舞、下棋的村民,村民对村委会越来越信任,村党支部的威信也越来越高。

逐年向好的,不仅是村民的居住生活环境,还有人的精气神。何塬村移民创业就业园的落地,让妇女、老人等无法外出务工的村民实现了在家门口就业,多了生活的底气,更多了生活的喜气。劳务经济带头人加入,则让越来越多的村民凭借外出务工拓宽了收入来源。

走出大山,村庄以一种生机勃勃的姿态,长成村民心中的模样。

双手绘就幸福图

今年50多岁的景玉龙尽管是搬迁户,但仍与原来的村民居住在一起。大家虽说是从山沟搬到了塬上,但仍然生活在原来的村落。

今年23岁的李燕则搬迁到了一个完全

陌生的环境,左邻右舍来自四面八方,大家互不认识。

李燕生于海原县红羊乡术川村。在她的印象中,家乡是藏于七沟八梁后的狭小屋舍,破旧昏暗,与如今的新家天差地别。

2018年,李燕与父母举家搬迁到海城街道新建成的幸福花园小区,与来自海原县李旺、树台等15个乡镇的4300多名村民成为邻居。

新家所在的小区,不仅设施齐全,还有社区委员会、业主委员会和物业公司等,多方服务将小区的一切打理得井井有条。“我们也过上了城里人的生活!”当时只有16岁的李燕看到田花的发展,积极为她们提供场地,帮助联系老师开展钩织培训。“雪球”越滚越大,产品越来越多,“幸福绣坊”的成功吸引更多的移民妇女,开始被更多的人对标模仿。

“幸福社区是典型的多民族互嵌式社区,一直在引导支持居民融入社区生活,实现就业增收。”幸福社区党支部书记、居委会主任黑正刚说,这些年,幸福社区持续完善社区党组织领导下的社区居委会、业主委员会、物业公司等多方协调运行机制,扩大社区共商共建“同心圆”,打造共治共享“红色物业”体系,进一步补齐社会治安、环境卫生、绿化停车等方面短板。

所有为居民付出的努力,最后化作两个字:幸福。

李燕选择了美容培训班。老师教得耐心,她学得认真,最终如愿取得结业证书。之后,李燕又在社区工作人员的帮助下,租店面、购工具、买耗材,开起了一家美容美甲店。

数年起早贪黑,小店不仅让李燕有了实打实的收入,更让她有地方、有能力去帮助其她妇女学手艺,赚收入、追梦幸福。

与李燕美容美甲店的场景类似,幸福坊里也传出阵阵欢声笑语。

一根小巧的钩针捏在手中上下翻飞,鲜

艳的毛线以肉眼可见的速度变成一件件手机包、发卡、玩偶的雏形。在这里,移民田花带领“绣娘”们用双手创造价值、实现梦想。这

是由幸福社区居民发起成立的绣坊,已经让越来越多的移民生出更多对未来的期待。

针线活,是不少乡村女子的看家本领。田花尤其喜欢,也很擅长。她说,看着一件件作品从指尖诞生,很有成就感。一次,邻居找田花商量钩针发箍条拿到网上销售,田花抱着不挣钱的想法试了试,“没想到真的有人买了我的钩针发箍条,价格还不错。”自此,田花把爱好变成了事业,钩织更多种类的产品放到网上销售,并带着邻居们一起干。

进入情景互动环节,中青班学员杨晨、张扬现场发起红色知识问答,学生们争先恐后抢答——“我知道,五星红旗和红领巾是革命先烈用鲜血染红的”“他叫小萝卜头”“我的家乡有将台堡红军长征会师纪念碑,有单家集,还有任山河烈士陵园”……学生们如数家珍,红色历史犹如一座永不褪色的精神灯塔,始终照耀着他们前行的道路。

“同学们,长征到底有多长?长征到底有多艰辛?什么是长征精神?”思政课微宣讲环节,中青班学员马晓梅的三个问题引发思考。“相当于往返咱们小学到北京天安门广场5趟;红军每前行300米就有1名战士牺牲,从30万人锐减至约3万人……”一组震撼的数据和案例,一下子将听课人的思绪带回硝烟滚滚的革命战争时期,切身感受到红军坚定的革命理想和信念,以及他们为了救国救民,不怕任何艰难险阻,不惜牺牲一切的伟大长

征精神。

“同学们……我在清华等你!”清华大学朱博乐同学云端连线思政课堂,从吃、住、学、研、活动等多个视角展示清华大学,讲述自己求学和积极做公益的故事,并向黄堡小学的学生们发出邀请,鼓励孩子们刻苦学习,怀揣梦想,勇敢逐光。”参加思政课的黄堡小学学生代表表示。

听了清华大学朱博乐同学的真诚交流,中青班学员杨晨和林婷颇为感慨,“三同”期间,她们发现所在住家户的孩子学习压力大,不愿与家长沟通,经过她俩的耐心开导,孩子和家长的关系才好起来。“这个孩子很机灵,‘三同’结束后,我们会继续与家长和孩子保持联系,并给予一定的学习帮助,让他更加自信、阳光。”杨晨和林婷说。

时而眉头紧锁,时而眼神坚定,时而豪情壮志,时而喜笑颜开,这堂特殊的思政课,在时间、空间、心间交织出可期的未来图景。

活动最后,发放了有关单位、企业和爱心人士为黄堡小学捐赠的图书360套、书包285个、文具300套,以及价值3000元的文体用品。

洁取暖改造,北塘新村积极争取并成为清洁取暖推广示范点。

“以前村民过冬取暖的方式五花八门,有用煤炉的,也有烧土锅炉的。”冯秉军说,这些取暖方式不仅影响人居环境,烧起来也不暖和,最主要的是不安全。实施清洁取暖改造后,北塘新村家家户户用上了空气源热能。此外,加上出台划分责任片区、鼓励村民“门前三包”等具体卫生整治措施,村里曾经堆满房前屋后的木柴、煤炭等杂物慢慢不见了,卫生环境焕然一新。屋顶分布式光伏和清洁取暖项目资金的政策叠加,在降低清洁取暖改造成本的同时,也为参与的村民减轻了经济负担。

发生变化的,还有冯秉军长久以来的一块“心病”——北塘新村现代化滩羊智慧养殖园区门前一处闲置多年的空地。

这片11.24亩的集体建设用地,因无法确定用途一直被闲置。2023年5月,宁夏印发实施《关于深化农村集体经营性建设用地入市试点的实施意见》,盐池县作为4个试点县之一,让这片土地抓住了“被唤醒”的契机。

“村集体力量有限,让企业来经营,土地能产生更大价值。”冯秉军带着村委会班子仔细研究实施意见,按照农村集体经营性建设用地入市流程,这片土地最终被成功竞拍,由九道农业入驻建设盐池滩羊加工厂。沉睡资源变成“活资产”,“这是双赢,既解决了村集体建设用地闲置的问题,更解决了我们此前因车间和库房面积太小、很多订单无法按时完成的困扰。”九道农业负责人点赞。

如今,北塘新村的240座标准化养殖棚圈也已集中流转给九道农业饲养滩羊,企业的滩羊肉深加工车间也便于村民就近务工。北塘新村通过资产入股的方式,实现每年增加20万元村集体收入,用于改善提升农村基础设施建设、经济困难群众的社保补贴和特困救助等方面。

这试一试的“密码”,让乡村振兴成果在北塘新村变得可感更可及。

(调研组成员:杨宗惠 张唯 赵磊 马丽常 郭国昌)

探路探出满目新

两次成为试点,让盐池县花马池镇北塘新村切实享受到了政策红利。

沿着村道前行,记者最大的感受是干净整洁。“秘诀就在那里。”北塘新村党支部书记冯秉军指了指两侧民居的屋顶。蓝色屋顶上,铺设的光伏板在阳光下熠熠发光。

盐池县冬季气温偏低,采暖周期有时长达5个月。烧煤,让冬季村庄的上空总是笼罩着一层青烟。2022年,盐池县实施冬季清

莫让假冒App窃走你的血汗钱

本报讯(记者 徐琳)近日,银川市市民张先生在购物软件上查看停滞半个月的快递物流信息。突然,一通标注“物流客服”的电话打了进来:“先生!您的包裹在分拣中心起火损毁,我们总部特批3倍赔偿!”

张先生还没来得及接话,对方已开始连环“操作”,先发来盖着红章的“理赔通知书”,再引导他下载加密聊天App,最后甩出界面逼真的“银行安全中心”链接。“只要先交保证金证明账户安全,20分钟内理赔款直接到账。”对方的催促声混杂着电话里嘈杂的声音,竟让张先生鬼使神差地输入了银行卡密码。下一秒,手机转账提醒接连弹出,卡内积蓄眨眼间被洗劫一空。张先生这才意识到遭遇了诈骗,赶紧打电话报警。

近年来,仿冒正版App实施诈骗的案件屡见不鲜。这些假冒App从图标到界面均与正规软件高度相似,利用用户急于使用的心实施欺骗。不法分子在安装包中植入木马病毒,一旦用户下载,手机通讯录、短信等高危权限将被窃取,验证码也会遭到劫持。通过对此类案例分析发现,不法分子往往通过非法途径获取用户网购信息,伪装成“平台客服”或“物流客服”,甚至篡改来电号码迷惑用户。这些假冒App既无隐私政策提示,还频繁索要通讯录、屏幕共享等高危权限,却不说明用途。

“手机权限关乎个人隐私,通讯录、屏幕共享等高危权限一旦被恶意App获取,隐私将暴露无遗。”宁夏通信管理局工作人员提醒,在手机日常使用中,切勿点击陌生链接,下载App前需在正规应用商店验证;安装后先拒绝高危权限请求,确认安全再开启,果断拒绝不相关的隐私权限索要。慎点陌生测试、投票链接,遇到主动联系的客服必多方核实其身份,妥善保管隐私信息的单据。增强隐私保护与网络安全意识,发现假冒、违规App或小程序,及时向相关部门举报,维护自身权益。

天天讲安全

本报记者 乔素华 师越 文图

特种邮票上的宁夏“碗”儿