

一年稼接上千万棵树苗 “剪”出近千万元产值

杨凌“铁娘子”的剪刀经济学

剪刀开合,削出斜面;手指一捻,接穗与砧木严丝合缝;塑料条飞速缠绕,10秒,一株苹果树苗嫁接成功。

近日,在杨凌示范区杨陵区揉谷镇的田垄边,杨凌女子嫁接服务队队长赵亚利直起腰,望着身后数千株已嫁接好的果苗,抹了把汗,声音洪亮地说:“大家加把劲,干完回去歇两天,咱就奔新疆!”

她的手机在兜里响个不停。微信群里,消息一条追着一条蹦出来:四川绵阳苹果园的嫁接进度、新疆阿克苏杏树林的嫁接情况、下一批队员的行程……

这支由农村妇女组成的“铁娘子”嫁接队,从关中平原启程,掠过四川盆地,“飞”向天山脚下。

一把剪刀闯天下

“当初学嫁接就为省钱,哪知道这手艺还能挣钱。”赵亚利说。时间回到2008年,那时的赵亚利,还是揉谷镇太子藏村的一名普通农户。

那年,她领着12个姐妹,揣着剪刀、嫁接刀,踏上了开往河南的火车。第一次出省干活,12个小时硬座,大伙紧张得几乎没合眼。

一下车,她们就钻进地里。削接穗、剪砧木、插皮、绑扎……手指翻飞间,一棵棵幼苗悄然“重生”。没有多余话,只干漂亮活,幼苗嫁接成活率高,老板说:“明年还找你们!”

这一趟,赵亚利尝到了靠技术吃饭的甜头,也摸出了门道。她想让更多姐妹也能靠嫁接的手艺吃上“技术饭”。

2014年,在杨凌示范区妇联支持下,杨凌女子嫁接服务队正式成立。几年下来,队伍从最初的十几人发展到现在的200多人。名声出去了,订单也跟着来。新疆、宁夏、甘肃、山东……每年3-10月,嫁接队队员的足迹遍及全国。

凭啥这么“火”?凭的是嫁接技术好。

在2024年9月杨凌举办的苗木嫁接技能比武中,120名“铁娘子”同台较量。裁判一声令下,只见剪刀飞舞,削、接、缠一气呵成,平均10秒,一株苗木嫁接完成。现场的西北农林科技大学评审专家忍不住竖起



近日,杨凌女子嫁接服务队队员在扶凤县嫁接苹果树苗。

大拇指。

凭着这手“硬功夫”,队员平均每人每年外出三四个月,能挣回三四万元,多的能到5万元。2025年,全队年创收近1000万元,嫁接上千万棵树苗。

如今,杨凌女子嫁接服务队的名号在苗木行里叫得响亮。不少苗圃老板宁可多等半个月,也要请她们。

站在田垄边,赵亚利弯腰检查刚嫁接的树苗。塑料条缠得紧实,接穗上的芽包微微鼓起,再过一段时间,这里就会绽出新绿。她拍了拍手上的泥土,手机铃声又响了,电话是外地果农打来的,邀请她们去嫁接。

她笑着把手机揣回兜里,招呼姐妹们收拾工具。夕阳把她们的身影拉得很长,剪刀在工具袋里轻轻碰撞,发出清脆的声音。

一路帮扶稳底盘

走南闯北不易,但赵亚利和姐妹们的心里,越来越踏实。因为,身后一直站着“娘家人”。

“区妇联不仅常请西农大的专家来指导,还送来技术手册和手套、毛巾等。大家心里暖,底气也足。”赵亚利说,“我以前碰到没嫁接过的新品种,心里直打鼓。现在,妇联年年给大家培训,大家手上有技术,到

哪都不慌。妇联就是咱的‘娘家人’。”

近年来,陕西省妇联持续开展“科技助农直通车”活动,组织农技专家下到田间,现场进行“零距离”指导、“点对点”培训。杨凌示范区妇联也常态化开展智慧农业培训,帮队员对接订单。

政策也在默默助力。在杨凌,首次创业的女性,正常经营满1年可申领1万元一次性补贴;参加农技培训,每人每课时有12元补贴……

一项项暖心举措,让这群农村妇女,不仅鼓了腰包,还挺直了腰杆。

一心传承播火种

如今,65岁的赵亚利依然闲不住,一边在微信群里调度人手,一边琢磨着怎么把技术传给更多人。

越来越多的农村妇女想加入嫁接队。经常有人问她:“亚利姐,还能加入不?”

能加入,但标准更严了。新队员必须好好学习嫁接技术,通过技能考核才能上岗。“牌子亮了,责任也更大。咱出去代表的是杨凌农技的水平,不能砸招牌。”赵亚利说,“得把队伍带好,让更多姐妹靠这门手艺过上好日子。”

这些年,她和队员还免费开培训班,吸引扶凤、周至、武功、眉县等地上百名妇女前来学习。学员中,有曾经的贫困户,有留守妇女,也有返乡的年轻人。她们跟着赵亚利走出家门,不仅学了技术,还找到了“我也能行”的底气。

“老在外面跑,能见世面,姐妹相互照应,苦点也值”。这是队员共同的心里话。

这几天,赵亚利又在张罗新订单。“后面的活儿排得满——河南南阳的、甘肃陇南的、四川成都的,大伙儿都歇不下来。”赵亚利说。

“只要还有人想种果树,我们就干得动,干得起劲。”她顿了顿说,“等干不动了,就坐在地头看年轻人干。”

过几日,嫁接队一支30多人的小分队将奔赴新疆阿克苏,承接桃树、杏树嫁接工作。队员将再次背起行囊,用一把小小的嫁接刀,“裁剪”春天里的故事。

马腾 郭媛媛

乡村梯田保护发展 首届年会开展

近日,来自全国16个省(区、市)的20个梯田分布县区的代表、专家学者齐聚汉阴县凤堰梯田,共同参加乡村梯田保护发展首届年会。

本次年会由汉阴县发起。活动期间,与会人员先后参加了乡村梯田保护发展年会预备会议、交流研讨会、“梯田好物”巡展、文艺汇演等多项活动,审议并通过了《乡村梯田保护发展汉阴倡议》等,确立了年会轮值举办机制。活动的举办,旨在通过建立常态交流互动机制,让梯田保护利用从分散守护走向协同共治,从各自为战走向合作发展。

据悉,目前我国梯田分布于27个省(区、市),总面积达2.8亿亩,其中4处被认定为世界灌溉工程遗产,6处被认定为全球重要农业文化遗产。活动相关负责人介绍,乡村梯田保护发展年会将建立常态交流互动机制,共同推动特色农产品协同开发,搭建“梯田云仓”共享电商平台,打造跨区域精品旅游产品,构建中国梯田文旅IP矩阵,为实现生态保护、文化繁荣、产业兴旺、百姓增收提供更多样本。

董渺



汉阴凤堰梯田。

农业小课堂

农机选购六要点

农业机械是提高农业生产效率、保障粮食安全、促进农民增收的重要工具。当前正值春耕春管关键期,为方便农户选购农机,提供以下选购指南:

看“身份证明” 拒绝“三无”产品

正规农机需有“一牌两证一书”:机身上的铭牌、随机的产品合格证、农业机械推广鉴定证书(或3C标志)及使用说明书,无厂名、厂址、合格证的产品坚决不买。

查“配套动力” 避免匹配不当

核对发动机功率与底盘、作业机具是否匹配,防止“小马拉大车”或“大马拉小车”,并结合地块大小、作业品种等选择合适机型。

核“推广目录” 认准补贴机型

优先选购列入国家推广目录及获省级以上推广许可证的产品,这类机型质量可靠,还可享受农机购置补贴。

验“整机质量” 静态动态结合查

静态检查外表、零部件、焊接等,查看有无渗漏现象;动态启动发动机,检查各转速下运作情况及空驶时离合、转向等是否正常。

防“低价陷阱” 警惕拼装车

对低于市场价的农机提高警惕,核对整机及发动机编号与合格证是否一致,检查轮胎、螺栓、油漆等有无异常。

留“维权凭证” 发票“三包”不能少

索要正规购机发票、“三包”凭证和保修卡,售后约定需书面确认,质量问题及时联系经销商,协商不成可向相关部门反映。

特别提醒:购买新型农机,需确认零配件通用性及当地售后网点,避免维修不便。

相淑一

陕西省农业农村科技创新 战略咨询委员会成立

近日,记者从西北农林科技大学获悉:受省农业农村厅委托,西北农林科技大学与陕西省农林科学院联合印发通知,公布了陕西省农业农村科技创新战略咨询委员会(以下简称“委员会”)组成人员名单。自此,陕西省农业农村科技创新战略咨询委员会成立。

该委员会由中国工程院院士、西北农林科技大学教授康振生领衔组建,将聚焦农业农村科技高质量发展,为陕西乡村全面振兴提供高层次、专业化的战略咨询与智力支撑。

据了解,委员会的核心职能是立足陕西农业农村发展实际,精准研判科技创新态势与诉求,为陕西省委、省政府决策提供科学可行的咨询建议。其具体职责包括:为农业农村科技重大战略、规划、项目等提出全局性专业意见;参与重大调研和课题研究,形成高质量调研报告;参与国家及省级农业科技项目、农业技术推广奖的评审工作;为项目立项、成果评价等提供智库支撑。委员会将推动杨凌示范区旱区农业新质生产力策源地建设,助力“1+10+N”农业科技协同推广模式落地。

该委员会会聚了省内外农业科技领域高水平专家,由康振生院士担任主任委员,西北农林科技大学教授房玉林、刘天军担任副主任委员。委员会的46名委员来自省内外高校、科研机构、农技推广中心及龙头企业,覆盖多个农业细分领域,兼具科研、推广、实践能力,保障咨询工作的科学性、权威性。

委员会将整合农业科技资源,破解发展难题、加速成果转化,为陕西特色现代农业发展提供有力智库支撑。委员会副秘书长、西北农林科技大学研究员齐高强表示,委员会将立足国家战略与陕西发展大局,履行咨询职责,发挥专业优势,助力陕西农业农村科技高水平自立自强。

吴莎莎 胡润田

技项目、农业技术推广奖的评审工作;为项目立项、成果评价等提供智库支撑。委员会将推动杨凌示范区旱区农业新质生产力策源地建设,助力“1+10+N”农业科技协同推广模式落地。

该委员会会聚了省内外农业科技领域高水平专家,由康振生院士担任主任委员,西北农林科技大学教授房玉林、刘天军担任副主任委员。委员会的46名委员来自省内外高校、科研机构、农技推广中心及龙头企业,覆盖多个农业细分领域,兼具科研、推广、实践能力,保障咨询工作的科学性、权威性。

委员会将整合农业科技资源,破解发展难题、加速成果转化,为陕西特色现代农业发展提供有力智库支撑。委员会副秘书长、西北农林科技大学研究员齐高强表示,委员会将立足国家战略与陕西发展大局,履行咨询职责,发挥专业优势,助力陕西农业农村科技高水平自立自强。

吴莎莎 胡润田

走乡村 看振兴

镇安探索智慧渔业发展新路——

养鱼“上楼” 绿色循环

纪宏武透露,公司正着手申报地理标志产品和绿色食品认证,打造“秦岭南麓·高山活水鱼”区域公用品牌,借助电商渠道,让生态鱼“游”上更多人的餐桌。

除了直接吸纳周边村民“上楼”成为产业工人,公司还为合作农户提供从鱼苗供应、技术指导到产品回收的“一条龙”服务,解决了群众“不会养、怕养坏、愁销售”的后顾之忧。目前,公司已带动1300多户群众从事渔业养殖,户均年增收1.2万元。

“我家离公司近,在这里上班月工资4000多元,还能照顾家里。”云盖寺镇云镇社区居民董虎说。“如今商洛的营商环境和企业的发展势头越来越好,我对家乡未来的发展充满信心。”纪宏武说,将立足生态康养定位,培育集观光、休闲、康养于一体的农业新业态,推动农村向景区转型,产业向景点升级,农房向民宿改造,农产品向旅游商品转化。

“镇安的水好,我们想让水里的鱼更有名气。”

陕西果品(合肥)推介会 今日举办

近日,陕西省果品中心传来消息,为进一步拓宽陕西特色果品在华东地区的销售渠道,提升陕西果品知名度与影响力,2026陕西果品(合肥)宣传推介活动3月26-28日在安徽省合肥市举办。

本次活动以“陕果入皖香溢庐州”为主题,精准对接合肥及周边优质渠道资源,将通过专场推介、产销对接、上门洽谈等形式,让安徽采购商与市民近距离感受陕西优质果品的独特魅力。活动期间,陕西省果品中心将组织宝鸡、咸阳、铜川、渭南、延安等果业主产区主管部门及重点经销企业,携苹果、猕猴桃、柿饼等特色果品以及果酒、果醋、果干等深加工产品,走进合肥周谷堆大兴农产品国际物流园,开展人市场上门宣传与面对面精准对接,搭建高效产销对接平台。

为推动市场深度触达,此次活动还将组织企业赴安徽五星果品有限公司等大型供应链企业参观考察,学习行业先进理念与模式;同步开展陕西果品进景区、进门店活动,在逍遥津公园、联家超市设置展示品鉴区,开展C端促销,让陕果走进市民日常生活。

近年来,陕西省果品中心持续推进果品营销“五百”行动与“五进”宣传推介,不断深化销区市场开拓,推动陕果走出陕西、走向全国。此次合肥推介活动是陕果深耕华东市场的关键举措,将进一步畅通陕皖两地果品产销链条,助力陕西优质果品更好走进华东、香飘全国。

赖雅芬

陕西新增2个全国 水产养殖典型案例

陕西省农业农村厅传来消息,日前,农业农村部全国水产技术推广总站公布第二批大水面生态增养殖典型案例名单,由陕西省水产站指导遴选的冯家山水库、灞河水库增养殖渔业案例成功入选。

冯家山水库立足水域生态保护核心,构建“滤食性鱼类主导+生态链构建+轮捕轮放”的特色发展模式,通过打造绿色优质品牌,持续提升渔业产品质量与产业效益,实现生态保护与产业发展的良性互动;灞河水库通过“公司+合作社+村集体+农户”模式,不断完善利益联结机制,辐射带动周边3个乡镇、7个村集体、1300余名群众稳定增收,走出了一条生态优、产业兴、百姓富的发展路径,成为联农带农、助农增收的典范。

近年来,陕西省坚持“禁养结合,以禁促养”理念,在加强水域生态保护的同时,持续规范大水面生态渔业发展,强化科技支撑赋能,推动生态保护与渔业增效协同推进。

接下来,陕西省水产站将进一步加大科技攻关力度,强化产业规范管理,充分发挥示范引领作用,持续推动生态渔业高质量发展。

赖雅芬

铜川织密春季动物 防疫“安全网”

近日,记者从铜川市动物卫生监督所获悉:铜川市抢抓春季防疫关键期,全面启动2026年动物集中强制免疫工作,为全市乡村振兴和畜牧业高质量发展保驾护航。

铜川春季动物集中免疫工作计划于4月30日前全面完成。铜川市动物卫生监督所统筹调配,已将各类动物疫苗全部配发至各区县,实现散养户动物疫苗应供尽供。

在服务保障上,铜川坚持科学防疫、精准施策,对高致病性禽流感、口蹄疫、小反刍兽疫实行强制免疫,对猪瘟、鸡新城疫、狂犬病实施全面免疫。在工作机制上,铜川推行规模养殖场程序化免疫、散养户集中免疫与常态化免疫相结合,做到不漏一畜、不落一户、应免尽免。

下一步,铜川市将持续落实“先打后补”政策,积极引导规模养殖场申报相关补助,激发养殖户主体防疫主动性。铜川市动物卫生监督所长吴淑云表示:“全市动物防疫战线将严把免疫质量关,确保免疫密度和抗体合格率双达标,以坚实的动物防疫屏障守护产业安全、守住民生底线,为铜川畜牧业高质量发展注入更强动力。”

王志辉 刘佩



镇安智慧渔业发展展示图。