

编者按 “乡村振兴是乡村振兴的基础”。我市坚持把乡村人力资源开发放在重要位置,大力培养本土人才,推动专业人才服务乡村,吸引各类人才回乡,在乡村振兴中建功立业。随着一系列惠农、富农、助农政策的实施,越来越多有能力、有勇气、有担当的人才回到家乡,在广袤农村大显身手。本期报道三位不同领域的人才在乡村振兴中贡献自己力量的生动故事。

为乡村振兴注入科技活水

本报记者 张英



毛浓翔(右三)在麦田里向群众讲解病虫害防治知识

清明节期间,几场零星的毛毛雨过后,小麦苗长得更加翠绿了。4月9日,山阳县农产品质量安全站驻色河铺镇夏家村第一书记、县科技特派员毛浓翔拖着行走不便的双腿,又一次来到田间,仔细查看小麦长势。

随着气温升高,空气湿度增加,容易诱发小麦各类病虫害的发生。毛浓翔说:“在小麦返青期到拔节前要做到早春镇压、提墒增温、肥水调控、病虫害监测、化学除草;在小麦扬花期至灌浆期,是产量形成的关键时期,这阶段各类病虫害发生较重,就要采取‘一喷三防’技术,也就是将杀虫剂、杀菌剂、植物生长调节剂等混配后一次性喷施,达到防病、防虫、防干热风的目的,每个环

节都不能马虎。”

毛浓翔是山阳县农产品质量安全站的一名高级农艺师,也是县上的科技特派员。2021年,他被派驻到色河铺镇夏家村担任驻村第一书记。从那时起,他的农业科技知识就派上了大用场。如今,在夏家村,只要提起毛浓翔,村民都连连称赞,他不仅在小麦科管上有一套,在大豆玉米带状复合种植、地膜马铃薯覆盖栽培等技术领域也是小有名气。

听到话音,正在一旁干活的村民刘安民凑上前说:“以前,种庄稼都是老经验、老方法。毛书记到村上后,经常指导我们要科学种田,推广新品种、新技术,原来有很多的学问还没学到。”

作为一名科技特派员,毛浓翔的足迹遍布山阳县各镇。前几年,玉米灰斑病在山阳县部分冷凉山区比较严重,成为玉米主要病害之一,对提高玉米产量造成严重的影响。为了彻底弄清病原,他带领技术干部在色河铺镇元子街村村民王吉银的玉米田开展玉米灰斑病抗病性筛选试验,从打窝、浇粪、播种、盖窝到数据统计汇总,样样他都要亲力亲为,通过反复观察论证,最终得出科学的预防措施。同时,他又在色河铺镇赵垣村、高坝店镇石桥村、漫川关镇水码头村分别开展小麦“一喷三防”不同施药适期对农艺性状的影响、不同药剂组合、小麦条锈病关口前移试验。为了确保试验成功,达到预期效果,他设计试验方案,规划

地块、配制药剂、掌握喷药时间和调查时间、田间取样测产。在他和同事们的共同努力下,山阳成为全市唯一做成此类试验的县区,为省市业务部门宏观决策提供了重要依据。

2023年,在毛浓翔的带领下,色河铺镇建成高标准450亩大豆玉米带状复合种植省级示范基地。同时,他推广冬小麦耕种收全程机械化农机农艺融合技术,建立市级小麦机械化种植示范基地480亩。在机械整地、施肥、播种、病虫害防治和机械化收获等关键技术方面,他利用所学的专业知识进行全程培训、指导和示范操作,让当地农户实现丰产丰收,也多次迎来中央和省、市、县农业部门及其他相关部门前来调研、观摩和学习,被给予高度评价。因此,他也成为当地农业战线上的一名标兵,他的经验做法多次在全市推广学习。

他介绍说:“眼前这些麦田是夏家村打造的小麦机械化耕作示范基地,占地480亩。从播种、化除、病虫害防治、收获、烘干全程采用机械化作业,既节约生产成本、提高粮食产量,又增加了经济效益。”

1996年,一次意外车祸导致毛浓翔腿部粉碎性骨折,从此他行走不便。但从他的人生轨迹可以看出,他并没有向命运低头,而是走出了更加坚定的步伐。如今,49岁的毛浓翔已经在农业科技战线上摸爬滚打了30年,为当地农业发展作出了不小贡献。

翻开毛浓翔近几年的荣誉证书,他曾被评为了县农业系统道德模范、山阳县第四届道德模范、市优秀科技特派员、省市农业系统工作先进个人、县级优秀驻村第一书记,并获得陕西省科学技术奖三等奖、全省农产品质量安全征文活动二等奖等30多项荣誉。一张张沉甸甸的荣誉证书,见证他的付出,也记录着他的收获。

“作为驻村第一书记,只有多去田间走一走、问一问,才能发现问题、解决问题,为乡村振兴注入科技活水。”毛浓翔说。

带领乡亲一起致富

本报通讯员 李潇 何昕

清明节前,是羊肚菌采摘的繁忙时节。3月21日,在商南县过风楼镇太平庄村的羊肚菌种植基地,一排排长数十米的菌床上,一朵朵羊肚菌饱满盈实,甚是喜人。几十名工人穿梭在大棚中,只见他们左手扶着羊肚菌,右手拿着小刀轻轻割断菇腿,一颗颗新鲜的羊肚菌就这样被成功采下。

“羊肚菌颜色变黑,菇头纹理清晰,菇腿上下一样粗,说明成熟了,可以收割……”基地负责人周明全程跟踪指导。

从一个不曾涉足农业领域的门外汉,到成为羊肚菌

种植行业内的“土专家”,短短几年时间,周明完成了华丽蜕变,不仅实现了创业的梦想,还带动了广大村民共同富裕。

2012年,26岁的周明已经在建材行业做得风生水起,当他无意中得知老家赵川的山上生长着许多野生的羊肚菌,这种菌不但营养价值高,而且价钱也高,但是在当时人工不可栽培,周明便时刻关注着羊肚菌的发展势头。一年后,通过媒体他看到四川有人工栽培技术,种植羊肚菌这条路在周明面前变得清晰了。

经过3年持续关注,周明先后多次去四川、湖北考察、学技术,2016年,他在城关街道捉马沟村流转了5亩土地,实验种植羊肚菌,在经验不足、技术不成熟的情况下,结果是投入和产出持平。2017年,周明创立了商南县仙珍御品羊肚菌专业合作社,和人合伙在富水镇王家庄村种植了100亩羊肚菌,然而由于管护不当,周明直接赔了六七十万。

“本应该能挣100多万元的,由于我没有掌握应对高温天气的技术,结果赔得底朝天,当时真是万念俱灰呀!”回想起这场劫难,周明苦涩地笑道。

2018年,没有被困难打倒的周明又在城关街道十里铺村种植了30亩羊肚菌,这一次喜获丰收的同时,周明也研究出了一套应对商南本地气候的管理模式。经过3年稳定发展,羊肚菌的亩产量逐年稳定增收,加上市场前景广阔,有不少种植户前来向他请教羊肚菌的种植技术,周明毫无保留地为他们答疑解惑,有时还亲自去种植基地指导。

湘河镇人汤虎是周明所带的徒弟之一,他2020年开始跟着周明种植羊肚菌,从一开始的5亩到现在的十几亩,每年都能获得可观的利润。“我师父做事特别靠谱,我们遇到任何问题,他都是随叫随到,跟着他干,准没错。”说起周明他赞不绝口。

周明介绍,正常情况下,种植羊肚菌每亩有1万元以上的纯收入,利润不算低。从2020年到现在,全县有20多人向他拜师学艺,靠种植羊肚菌都已经发家致富。

但据统计,全县今年总共种植羊肚菌只有500亩左右,为什么从事这一行的人不多呢?甚至亏损的人更是不计其数呢?周明告诉记者,主要有技术门槛高、投入大、风险高三个方面原因。

“一定要带领大家共同富裕!”怀揣这样的信念,周明不断探索学习,逐渐掌握了制作菌种的技术,从今年开始,基地种植用的都是自己制作的菌种。“我们的羊肚菌一般清明节前基本就采收结束了,为了更好地利用土地,紧接着就开始种植旱玉米,丝毫不影响农作物的种植,这种‘菌粮轮种’的种植模式,进一步促进了农业增效、农民增收。”周明说。

他还通过“合作社+基地+农户”的经营模式,通过提供菌种、帮助解决技术难题、订单收购等多种方式,与周边农户建立起紧密的利益联结机制,不断发展羊肚菌种植大户,一年可直接或间接带动基地周边2000多个村民就业,他也被人称为羊肚菌种植“大王”。

让青春在田野上奋斗。周明说:“作为一名85后青年,‘领头雁’‘带头人’‘主心骨’都不是我的标签,我只是一个乡村振兴路上的‘追梦人’。”



周明(左)向种植户介绍菌种情况



连翘花开了,张欣在拍摄视频素材

与秦岭本草的诗意相逢

本报记者 肖云 通讯员 王建宏

“三月春光无限好,庭院连翘金辉煌。连翘属多年生落叶灌木,花期在3到4月,开花时香气淡雅,满枝金黄。它的果实可以药用,秋季果实初熟尚带绿色,蒸熟晒干者称为青翘,果实熟透采收者称为老翘。”

“山野溪旁林下生,根红花紫最痴情。丹参是商洛地道药材,常生长于向阳山坡和树林边,花期在5到7月,花朵成簇成串生长,花朵盛开时,深深浅浅的紫色在光影里盘旋,渲染着这方小小的天地。”

……

在张欣的镜头下,一味最普通的中草药,因为一句清丽的古诗,一个好听的名字,一种诗意的解说,从而摇曳生姿、如诗如画。房前屋后、邻家菜园,抑或是秦岭深处某个不知名的山林,任何一株不起眼的花草,都可能是张欣视频的主角。那些在山野乡间兀自绽放的花朵,几乎要从屏幕里跃然而出,就连空气中都似乎飘散着药香。

遇到没有毒性的草药,张欣还会尝一下它的根、茎、叶、花,从色香味各个方面展示每一种药材的特性,带着网友沉浸式了解传统中草药文化。

张欣的抖音账号只有一句简介:中药学执业药师,记录秦岭山脉自然本草。4月9日,记者与他交谈后得知,他是洛南县景村镇御史村人,毕业于陕西中医药大学,曾在医药公司和制药厂上班,然而,重复性的工作像一个牢笼,束缚了他热爱自由的本性。

“人间草木深,不管离家多久,记忆里始终盛放着故乡灿烂的蜀葵花。”张欣说,老家本草资源丰富多样,却无缘走出大山,山里的人也很淳朴,他们受苦很多,但由于中间商赚差价,实际得到的利润很微薄。“工作之余,我喜欢拍一些介绍中草药的短视频,没想到引来了很多人的关注,就想着利用这个特长,把山里的本草推介出去。”

2022年8月,张欣和同学支嘉宝辞了工作,回到洛南拍摄中草药相关的视频,做起了网络主播。老家的庭院、村道旁的庄稼地、近处的山坡,都成了他们的拍摄地,农村随处可见的茵陈、蒲公英、山茱萸、野菊花……聚焦在镜头下竟是那样美,质朴的田园风光再加上与中医学、人文、历史、地理等关联的趣味性讲解,一下子引来大量网友观看并留言,有人点赞:“边走边拍,拍出了央视纪录片的感觉。”也有人表示:“没想到中医药如此博大精深,以后让孩子也去学中医。”

拍遍了家门口的花草草,张欣和同伴便骑着自行车,到更远的村庄和山里拍摄,为了将心里的感觉拍出来,他们一遍遍地商讨、重拍,竭力把秦岭本草最真实的美呈现在网友眼前。

“做电商不仅仅是拍视频,还包括剪辑、采购、售后等一连串的庞杂事务。”张欣说,入行前以为开个淘宝小店就可以了,到做的时候才发现电商很复杂,需要一定的资金支持以及专业化的团队运作。他坦言,这两年因为经验不足,走了很多弯路。比如最初设想一边种药一边卖货,但他种了两年半夏才发现,山区里不便机械化操作,使人工成本大大增加,投资3万元,两年时间却只卖了2万元。

他们也尝试过走出去。“去年11月,我们借了一辆车开到甘肃陇西,原想着以徒步进山的方式,随机拍摄当地盛产的当归、党参、黄芪、甘草等药材,却没想到那里山大沟深,路很难走,来去4天,几乎一无所获,还白白花去了不少食宿费。”张欣自嘲地笑道。

“如今我们已经回来一年了,却一无所有,花费10万元,也没能将山里的本草推荐出去,很是迷茫困惑……”张欣曾这样写道。因为资金困难,囿于现实的各种困境,同伴支嘉宝支撑不住了,选择去杭州另谋生路,而张欣依然坚持着。

在不断的试错中,张欣的抖音号积累了28万粉丝量,获点赞300多万,网络人气持续上涨。目前,他在录制短视频的同时,还帮当地的药材经销商直播带货。

张欣最近有个想法,趁着春暖花开的时节,骑着摩托车,带上做饭的工具,沿着312国道边走边拍,向网友呈现不一样的自然风光和人文风情,带他们认识更多的中草药品类。他说:“不管世界向前的脚步如何匆忙,在这片土地上,依然花开四季。草木无言胜有言,相守本草,坚持初心,期待秦岭里天然的本草与你相遇。”

商洛市蔬菜农批市场价格监测情况(2024-04-09)

监测单位:商洛市发展和改革委员会

商品名称	等级	计价单位	上期零售价	本期零售价	涨跌幅	备注
白菜	新鲜	元/500克	1.60	1.60	0.00%	
甘蓝	新鲜	元/500克	2.00	2.00	0.00%	
韭菜	新鲜	元/500克	3.00	2.50	-16.67%	↓
小白菜	新鲜	元/500克	2.50	2.50	0.00%	
菠菜	新鲜	元/500克	2.00	2.50	25.00%	↑
土豆	新鲜	元/500克	1.50	1.50	0.00%	
白萝卜	新鲜	元/500克	1.20	1.20	0.00%	
胡萝卜	新鲜	元/500克	2.00	2.00	0.00%	
大葱	新鲜	元/500克	2.50	2.50	0.00%	
芹菜	新鲜	元/500克	2.60	2.50	-3.85%	↓
莲菜	新鲜	元/500克	4.00	4.00	0.00%	
蒜薹	新鲜	元/500克	8.00	8.00	0.00%	

商品名称	等级	计价单位	上期零售价	本期零售价	涨跌幅	备注
莴笋	新鲜	元/500克	1.80	1.50	-16.67%	↓
圆茄子	新鲜	元/500克	3.00	3.00	0.00%	
青椒	新鲜	元/500克	4.00	4.00	0.00%	
西红柿	新鲜	元/500克	3.00	3.00	0.00%	
西葫芦	新鲜	元/500克	3.00	3.00	0.00%	
冬瓜	新鲜	元/500克	2.50	2.00	-20.00%	↓
豆角	新鲜	元/500克	6.00	6.00	0.00%	
黄瓜	新鲜	元/500克	4.00	3.50	-12.50%	↓
黄豆芽	新鲜	元/500克	2.50	2.50	0.00%	
老豆腐	新鲜	元/500克	2.50	2.50	0.00%	
蘑菇	新鲜	元/500克	4.00	4.60	15.00%	↑

声明

●陕西秦华医药有限公司不慎丢失增值税普通发票,票号为91921790,代码为061001900104,金额为6315元,现声明原发票丢失,原件无效。

●陕西秦华医药有限公司不慎丢失增值税普通发票,票号为91921791,代码为061001900104,金额为510元,现声明原发票丢失,原件无效。

●商州大赵峪智慧星二园的银行预留印鉴公章丢失,防伪码为6110020000831,声明作废。

●商州大赵峪智慧星二园的银行预留印鉴法人私章(姚淑会)丢失,防伪码为6110020000832,声明作废。

●洛南县寺耳镇高村股份经济联合社的开户许可证丢失,账号为961002010006206712,开户行为中国邮政储蓄银行华阳路支行,核准号为J8032000436002,声明作废。