

[地方案例]

山西：“小切口、有特色”立法护航农业发展

近年来,山西省人大坚持“小切口、有特色”立法,发挥地方立法实施性、补充性、试验性作用,着力解决实际问题,护航农业发展。针对山西独特的农产品、中药材资源禀赋,制定康养产业促进条例;完善农业社会化服务体系,制定农业生产托管服务条例;制定传统村落和山西老陈醋保护条例,保护传统工艺绝活;针对雁门关农牧交错带的生态功能定位,尝试功能区立法;制定固体废物污染环境防治条例,使水、土壤的污染防治有了专门法规;制定禁止不可降解一次性塑料制品规定,让耕地绿色生产,“小切口”立法让法规更具“山西味道”。

北京怀柔:板栗树有了“智能管家”

近日,北京市怀柔区渤海镇的明清板栗园引入了“智能管家”——智慧农业物联网系统。管理员通过电脑屏幕或手机App就能看到园区各项实时监测数据,并可根据土壤湿度设置水肥一体化智能灌溉系统,实现精准灌溉。此外,还能通过360度旋转摄像头看到栗树的生长情况,并查看自动杀虫灯的杀虫数量等。这是该镇北京老栗树聚源德种植专业合作社与农科院合作的成果。

陕西首个县域乡村振兴产业基金在富平设立

近日,陕西省首个县域乡村振兴产业基金在富平县正式落地,首期认缴规模1亿元。这支基金由建银国际发起,主要利用股权投资等形式,支持富平县奶山羊全产业链、农副 products 加工、龙头企业招引等领域,着力打造全国羊乳企业新标杆。富平乡村振兴产业发展基金是陕西省第一家市场化运营的县域乡村振兴产业发展基金,也是富平县创新丰富金融产品,支持羊乳龙头企业发展、产业升级,全面推进乡村振兴战略的重要举措。这支基金的成功设立对拓宽富平县特色产业发

海南新增两家国家现代农业产业园

日前,农业农村部、财政部联合公布认定第四批国家现代农业产业园名单,海南省三亚市崖州区国家现代农业产业园和儋州市国家现代农业产业园上榜,截至目前,包括此前获批认定的陵水现代农业产业园,海南省共有3家国家现代农业产业园。

经过几年的发展,涉县先后吸引以岭药业、北京同仁堂、吉林敖东药业等知名药企在这里建设生产基地,越来越多的中药材种植者前来投资。



签到、打卡、戴好手套……河北省邯郸市涉县索堡镇悬钟村的王凤兰一清早就跟丈夫陈赵堂来到药厂的酸枣仁加工车间,开始指导工人破核、晾晒、色选。老陈则进入防风切片车间,制作中药切片。

短短两年时间,王凤兰从一名普通工人晋升为师傅,日工资由50元涨到80元,丈夫陈赵堂更是先她一步成为技术总监,日工资100元,带着10多个徒弟。

老两口供职的加工厂就建在村口,负责人毛立娟在中药材行业做了十几年。来自内蒙古呼伦贝尔的毛立娟与涉县结缘于2019年。当她看到涉县适宜的气候和良好的产业基础,一下子就爱上了这里,当即决定要在涉县“安营扎寨”,开启她全新的中药材事业。

河北涉县地处太行山东麓,晋冀豫三省交界处,属典型的深山区,野生中药材资源丰富,是河北省十大大道中药材产业县之一,涉县柴胡、涉县连翘被列为河北省特色优势农产品。2018年8月,涉县凭借连翘和柴胡两大道地药材,在第三届京津冀中药材产业发展大会上获得“河北省十大大道中药材产业县”荣誉称号,并连续多年得到省级财政支持。近年来,涉县依托丰富的

中药材资源,积极打造“太行药谷”,强力推动道地药材产业快速发展,走出了一条“政府引导、培育龙头、科技先导、品牌创建”的中药材产业化发展之路。“道地北药”的品牌逐步叫响,涉县柴胡、涉县连翘等一批具有区域品牌特色的中药材产品扎根太行,枝繁叶茂,迈向全国市场。为了适应行业发展和市场变化,涉县不断培育壮大中药材种植特色产业,通过打造中药材示范园、建设良种繁育基地、延伸产业链等方式,扩大中药材种植规模,推动中医药产业发展。截至目前,涉县已建成规模化中药材种植基地12个,中药材种植面积达25万亩。2021年,全县规划新增中药材种植面积1万亩,新增连翘种苗繁育基地500亩,现已查明野生中药材2115种,其中道地中药材300多种。

经过几年的发展,涉县先后吸引以岭药业、北京同仁堂、吉林敖东药业等知名药企在这里建设生产基地,越来越多的中药材种植者前来投资,毛立娟就是其中之一。

“种了这么多年药材,也去过很多地方,但我最喜欢这里。不仅无霜期短,道地药材品种多、品质好,投资环境也不错。事实证明,我的眼光没错!”虽然已过去两年多,但

提起自己的选择,毛立娟依旧自豪。2019年,毛立娟与涉县索堡镇桃城村、辽城乡刘家庄村签订100万元的蒲公英种植合同,仅5天后,500多亩蒲公英就在这里落地下种。当年7月,第一茬蒲公英喜获丰收。同年,她在涉县注册成立了自己的中药材公司。

靠着多年积攒的经验,短短半年时间,毛立娟就依托中药材种植盈利20余万元。

“这两年,受疫情影响,其他商家都在缩减投资,为什么你反而扩大呢?”面对旁人的质疑,毛立娟笑而不语。经验丰富的她,深知中医药在应对新冠病毒领域的独特优势。

为了扶持中药材种植产业,当地通过培育龙头企业、联合高校建立专家技术指导团队,建立种苗繁育基地和标准化生产基地,助力中药材企业发展壮大。

2020年,毛立娟增加了菊花、防风、板蓝根等清热解暑类中药材的种植,合作的村子从最初2个增加到12个,中药材种植面积由500多亩扩展到7000多亩。毛立娟的事业如同草原上奔驰的骏马。她带领大家从基础种植开始,着手建立中药材追溯体系,一步步走向精细

种植。免费发放种苗、开展技术指导、寻找销售渠道……毛立娟从未停歇。

2020年10月,投资1000多万元的中药材加工厂在涉县投入使用,毛立娟的药材基地实现了从原材料到初加工的飞跃,产品附加值翻了几倍,订单从2019年的170吨增加到1000多吨。看到了效益,跟着她种植中药材的群众越来越多。

“俺们这山沟沟里,啥都缺,可唯独不缺中药材。”冬日的暖阳下,涉县索堡镇南沟村70岁的中药材种植户张用堂指着远处荒山坡上刚种植的200多亩连翘说,“你看那山上,种的全是连翘。等到明年春天,漫山黄花,一定很美!”

如今,南沟村成了当地远近闻名的“药材村”。通过在贫瘠地、荒山坡种药,当地群众收入显著增加。“良田种粮保安全,荒山种药‘富口袋’”成了当地群众的共识。

王凤兰之前一直以务农为生,2020年,她家的两亩地流转到中药材种植基地后,她就和村里的20多名群众一起从农民变成了“药工”。两年来,加工车间从1个扩展到4个。如今,夫妇二人各自分管一个车间,仅工资一项年收入就超过5万元。

目前,当地已有5家中药材合作社与毛立娟开展长期合作,带动2000多户农民从事中药材种植,解决剩余劳动力300余人的就业问题。

2021年,毛立娟又着手建设总投资2亿元、占地1500亩的农业生态观光园,园区集农业开发、旅游和中药材文化技术推广于一体。项目建成后,预计年产值达3亿元,每年可吸引游客3万人,免费培训农民5000人,解决500名农村剩余劳动力就业。

“以前我们四处奔走,拿着样本去找药企签订单。现在不一样了,很多药企提前缴纳预付款,让我们留货。”毛立娟说,如今,涉县的中药材产业已基本实现规模化发展,有了“太行药谷”这个响当当的金字招牌,走哪儿都硬气!

新年伊始,毛立娟就接到了来自河北、山西、陕西、四川等地药企的870吨订单,新的一年带着希望马不停蹄地赶来。

冯维健

“极地果蔬”飞入高原牧民家

等新型机械都接入了该系统,系统会记录作业轨迹,一台播种机8小时可完成100亩的萝卜撒种。

地处青藏高原东南缘的理塘县,平均海拔4300米,曾是一个以畜牧业闻名的纯牧业县。现在该县已种出萝卜、小番茄、草莓等蔬菜水果,其中白萝卜产业实现了全产业链机械化耕、种、收,从根本上改变了过去当地无规模种植绿色蔬菜的历史。

“青藏高原上清新的空气、洁净的水源和充足的光照造就了营养丰富、口感十足的‘极地果蔬’。”杨帆说。

沿鲜水河一路北行,笔者经过地势平缓、海拔较低的炉霍县虾拉沱镇河谷地带,数百个“飞地智能蔬菜大棚”拔地而起,蔚为壮观。

在炉霍县,每个曾经的贫困村都有2个及以上的“飞地”蔬菜大

棚,通过专业农业公司的运营,帮助村民们实现增收。

阳光灿烂的午后,来到壤塘县瑟谷村,藏族青年泽让姐正在娃娃菜地里除草。上个月,她在蔬菜合作社技术老师唐德贵指导下,和几十个农牧民一起在这里播下了娃娃菜籽。目前娃娃菜长势不错,还有40多天就能上市。

“如果路上顺利,汽车10个小时就能把菜运到成都,这些高原无公害蔬菜,比平原蔬菜要贵三成左右。”从事过几十年蔬菜种植的唐德贵告诉笔者。

壤塘县科技农牧局副局长王兴介绍,在高原种蔬菜,一靠日照充足、温差大带来的优良品质,二靠“错峰优势”。

什么是“错峰优势”?王兴举例,比如成都的莴笋上市日期是每年的6、7月份,而在壤塘这样的高原,

莴笋则在每年的9、10月份上市,这就形成了错峰供应,能卖个好价钱。

壤塘是典型的半农半牧地区,曾经普遍以种植青棵、马铃薯为主。长期以来,当地村民吃菜难、吃菜贵,偏远牧区甚至无菜可吃。近年通过公司、基地和农户相结合的模式,壤塘已培育蔬菜合作社、企业和种植大户10多个。去年,壤塘还启动了“菜园子”项目,鼓励农牧民利用家门口的一小块地,种植四个品种以上的蔬菜,每年每户补助600至1000元,惠及1300余户农牧民。

21岁的藏族姑娘能初上月在蔬菜合作社干了7天,拿到约700元务工收入。

来源:中国农村网