

山西省中阳县探索特色种植,塑造品牌优势

木耳产业里的增收致富路

本报记者 何勇 付明丽

经济聚焦

核心阅读

经过5年发展,山西省中阳县木耳种植从无到有,助农增收能力从弱到强,产业链条从短到长,成为巩固拓展脱贫成果、全面推进乡村振兴的支柱产业。2023年,中阳县干木耳产量480万斤,年产值1.5亿元,带动8000余人增收。

为了鼓励种植,中阳县成立了黑木耳产业发展领导小组,陆续出台一系列文件,支持木耳产业发展。

种木耳收益大,投资也大。“头两年,产业底子薄,我们支持力度大。建一个大棚补贴2万元,地栽木耳一亩地补贴3000元。”中阳县现代农业服务发展中心副主任李海荣介绍。

不少人想扩大规模,本钱不够怎么办?中阳县推出“木耳贷”,政府贴息50%,8个月期限,木耳采完后还。

木耳受灾风险大,中阳县又联合中国人民财产保险股份有限公司中阳县支公司推出“木耳险”,政府补贴80%保费,今年菌棒的参保率达99%。

李海荣进一步解释,种植户、保险公司、银行签订三方协议,种植户种植风险和银行的信贷风险大大降低。

去年,包括王建军在内的不少种植户遭了水灾。“我是地栽木耳,地势低的地方基本没有收成,多亏保险理赔了11万多元。”王建军说。

“木耳险”给种植户吃下“定心丸”。2021年至2023年,人保财险中阳县支公司为当地木耳种植产业提供风险保障3.2亿元,理赔2115万元。

能人带动,政策扶持。5年时间,中阳县木耳种植量从4万棒发展到4835万棒,吸纳越来越

多的村民就近务工。

龙头带动,完善产业链条

中阳县木耳产业起步晚、底子薄,菌种、菌棒和种植技术都靠引进。随着木耳种植规模越来越大,一些问题凸显出来。就拿菌棒来说,没有本地企业生产,种植户只能去辽宁、黑龙江等地采购,路途遥远,可能会出现菌棒发热污染等情况,影响产量。

“必须在延链、补链、强链上下足功夫,做好木耳生产、分级包装、产品加工、废弃菌棒循环利用的链条式发展大文章。”中阳县县长孙燕飞介绍,为了把木耳产业做大做强,他们在全县民营企业中筛选龙头企业。

2019年,中阳县首家菌棒生产企业山西腾宇生物科技有限公司开始建设。2020年正式投产,目前年产量2000万棒。

“我们当地有大量核桃木、刺槐木、枣树枝丫,能满足菌棒制作需要。”山西腾宇经理许慧宇说,“菌棒生产并不难,关键是菌种,但目前的菌种还不够理想。”为此,山西腾宇建设了菌种研发中心,与来自中国农科院、山西农业大学的专家学者合作研发,还采集当地野生菌种驯化。

经过3年建设,一个集木耳菌种研发、菌棒生产、基地种植、包装销售、文旅观光、技术培训、菌糠回收利用于一体的全产业链园区已初具规模。走在园区中,处处能感受到中阳县木耳产业的新气象——

智慧大棚里,棚内二氧化碳浓度、光照等参数实时显示,工人们穿梭在菌棒之间,忙着采摘、搬运、装车;产品中心的自动化生产线上,木耳经过分拣灭菌后装袋冷藏;展销中心里,木耳醋、木耳酱、木耳挂面等深加工产品琳琅满目;博览馆里,不同种类的食用菌千奇百态,带来妙趣横生的科普体验。

国庆节过后,中阳县木耳已采收摘完,大量废弃菌棒待处理。在山西心言生物科技有限公司的菌糠循环利用厂,废弃菌棒经破碎、烘干、混合搅拌等流程,最终形成生物质颗粒,实现回收再利用。每年可处理废弃菌棒7000余万棒,生产生物质颗粒1.5万吨,目前能够满足全县废弃菌棒处理需要。

高质量发展调研行

在推进乡村振兴上全面发力

蒋永穆

今年7月,习近平总书记到四川考察时指出,“把乡村振兴摆在治蜀兴川的突出位置”。习近平总书记的重要指示,为四川全面推进乡村振兴进一步指明了方向。牢记嘱托,四川按照产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的总要求,统筹推进农村经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设,着力推动产业、人才、文化、生态、组织振兴。

构建现代农业产业体系。全面落实粮食安全党政同责的要求,创新完善粮食“产购储加销”体系,不断提升粮食综合生产能力,保障粮食和重要农产品有效供给,加快构建现代化粮食产业体系。促进一、二、三产业融合发展,大力培育农业新业态、新模式和新型经营主体,促进农户与现代农业产业体系有机衔接。

强化乡村振兴人才支撑。加大乡村专业人才引进力度,提升涉农专业人才的服务能力和辐射范围。完善乡村人才培养机制,提升综合素质和生产经营能力。加快培育新型职业农民队伍,积极培育农业实用技术人才和职业经理人、经纪人,增强乡村人才的市场竞争能力。

完善乡村公共文化服务体系。加强农村精神文明建设,深入开展社会主义核心价值观宣传教育,培育文明乡风、良好家风、淳朴民风。深入实施文化惠民工程,完善综合文化服务中心等软硬件设施,充分满足人民群众的多元文化服务需求。有序开展文体下乡工作,鼓励支持乡村举办各类群众性文体活动,拓展乡村文化建设内容,丰富乡村文化活动内涵。

建设宜居宜业和美乡村。保护好乡村特有的自然生态资源和人文资源,统筹山水林田湖草沙系统治理,强化生态系统保护和修复,整治提升农村人居环境。将传统村落风貌与现代科技元素相结合,探索建立实现各类生态资源价值转换的有效机制,实现生态环境保护和经济社会发展的良性循环。

建立健全上下贯通、精准施策、一抓到底的乡村振兴工作体系。着力把基层党组织建好、建强,使其成为群众致富的领路人,确保党的惠民政策落地见效,成为真正的战斗堡垒。健全和落实干部培育、选拔、管理、使用机制,逐步提高青年人才在乡村干部中的比重,为乡村振兴提供坚强组织保证和人才支撑。

(作者为四川大学经济学院教授,本报记者张帆整理)

本版责编:沈 黄 白之羽 林子夜

政策扶持,产业渐成规模

吕梁山深处的暖泉镇,一个个钢架大棚整齐排列在田间地头。

晚上8点,暖泉镇上村村民郭保平还忙碌着。他拿起一朵朵木耳,仔细观察是否发霉、是否晒干。

自从进入木耳采摘季,郭保平就吃住在地头的库房里,“每天要翻四五次,晒后的干木耳一斤能卖到25元。这几年,种木耳真是种对了!”

郭保平是村上第一批“吃螃蟹”的人。2018年,中阳县组织全县30个种植大户去东北学习木耳种植经验,时任村上村党支部书记的郭保平就是其中之一。

回来后,大家从东北买来菌棒开始试种。但由于种植经验不足,半年下来,收益并不高,不少人打起了退堂鼓。

一开始,郭保平也摸不着头脑。“县里从山西农业大学邀请了技术专家,技术员就住在我家。什么时候浇水,什么时候剪木耳,他们手把手地教。”后来,自家种的木耳迎来了丰收,赚了钱的郭保平逢人就宣传。在他的带动下,从2020年开始,村里十几个村民开始种木耳。

优化旅游体验,助力产业发展,提升作业效率

西藏乡镇实现5G网络全覆盖

本报记者 徐取尧 琼达卓嘎 鲜 敢

拿上手机、收拾好背包,西藏自治区林芝市巴宜区拉丁嘎村护林员索朗次仁又走上了巡护林木的道路。

拉丁嘎村在巴宜区西北,周围都是浓密的原始森林。沿着林中小路越走越远,索朗次仁不时对周边的林木拍照、记录,将发现的问题及时上传到系统后台。这是林芝市专门为护林员打造的一款手机应用,不仅能记录巡护中发现的问题,还能记录护林员的轨迹,保证护林工作的科学性和准确性。

而这一切,离不开稳定的网络支持。“自从村里接入了5G网络,我们能使用的装备设施越来越多,发挥的作用也越来越大。”索朗次仁告诉记者。

对拉丁嘎村村委会主任格桑才旦来说,他见证了村庄网络的迭代升级——从一个网页都打不开,到如今可以

流畅观看在线视频。

更意外的是不少远道而来的游人。在村口的道路上,格桑才旦时常能见到直播的旅游者。因为周围是知名的森林公园,不少游客在旅途中都会途经拉丁嘎村。覆盖村庄的5G网络,让这些游客的分享变得更加便捷,打卡也变得更容易。

“其实,这也让我们村子更有知名度。在村里发布社交媒体的内容,常常带着村子的定位,很多后来的游人按图索骥,也把这里设为目的地。在村里歇歇脚、吃点小吃,在小卖部买点东西,总归是对村庄发展有所帮助。”格桑才旦说。

更加便捷的网络也让外界越发了解林芝。每年的3、4月份,林芝桃花节在多地开幕,游客众多。依托5G网络的高带宽,这些美景所在地都会开展桃

花胜景慢直播,让各地观众足不出户就能欣赏桃花美景。此外,米林县的苹果和葡萄、察隅县的猕猴桃、墨脱县的石锅和茶叶等都会通过5G网络进行丰收地的现场直播带货,富农兴农。

5G网络的覆盖,给产业发展也带来了新思路。为更好地将信息化技术与传统农业相结合,山南市雅砻生态农牧业有限公司建设了智慧大棚项目,应用5G+物联网技术,实现农业大棚种植生产自动化、管理智能化,每年可节省人工成本650万元,玉米产量提高15%,番茄产量提高29%,维修成本降低至原有水平的50%。

位于拉萨市墨竹工卡县甲玛乡的巨龙铜矿,矿山平均海拔超过4000米。面对恶劣的作业环境,西藏巨龙铜业打造露天矿“5G+无人驾驶”应用项目,有效降低了人员投入,改善了工程作业环境,对西藏工业互联网领域转型升级有着标杆作用。

来自西藏自治区通信管理局的数据显示,截至目前,西藏全区累计建成5G基站超8700个,发展5G用户184万户,实现所有乡镇5G网络全覆盖,全区每万人拥有5G基站23个,达到全国平均水平。

园区首个与中科(东乡)智汇工场合作的企业,经“网上问诊”平台与中国科学院理化技术研究所取得联系,及时共建“绿色功能型材料技术联合实验室”,通过对症施策改进塑料粒子配方,帮助企业提升了塑料包装的热封性、降解性和保质期。伴随着科技成果落地见效,彭彩公司今年营收预计可以翻番。

今年,中国科学院院士沈保根等8名院士专家受邀汇聚东乡,推介了5项最新科技成果,带来了3家与中国科学院合作的企业落地东乡,架起了企业资源共享、合作共赢的桥梁。截至目前,“工业诊所”完成优质科技成果转化项目推荐60多项,其中亿元以上合作项目25个。

此外,“工业诊所”还聚焦不同主题开展“智汇·东乡”产业会客厅,邀请专家与企业开展交流、分享、合作,打造院企合作发展的平台。目前已举办5期,邀请专家来东乡调研交流500余人次,在促进项目引进、信息交流等方面发挥作用。近两年,辖内26家重点企业投入创新技改资金超20亿元,成为东乡工业高质量发展的注脚。

“中科(东乡)智汇工场架起了东乡与专家团队合作的桥梁,为东乡工业高质量发展打造了强力引擎。”东乡区委主要负责人说。

江西抚州东乡区——

“工业诊所”助力企业高质量发展

李星华

2023江西智库峰会暨国家级大院大所产业技术及高端人才进江西活动近日举行,为落实“强科技、强工业、强人才、强县域”行动注入新动能。近年来,江西抚州东乡区依托中科(东乡)智汇工场打造“工业诊所”,对接各级专家学者,精准把脉县域工业发展难题,靶向发力助企转型。

2021年春,中科(东乡)智汇工场落户东乡经开区,其“工业诊所”通过整合中国科学院各院所的前沿技术转化成果、高层次专家人才、中国科学院投资企业集群,共享科研仪器和设备等优质资源,解决企业研发设计、质量控制、企业管理等方面的痛点难题。

自设立以来,“工业诊所”聘请多位院士专家担任“诊所导师”和“企业医生”,其专家团队深度调研江西东乡经济开发区规上企业81家,按照“制定工作方案—调阅资料及数据收集—企业

现场交流座谈—明确问题及需求,提出诊断意见—跟踪服务,对接资源”的流程,将线上服务和线下巡诊结合,为企业提供精准诊疗服务,完成企业发展需求100多项。今年1至7月,江西东乡经济开发区161户规上工业企业实现营业收入158.31亿元,同比增长15.3%,主导产业科技进步贡献率达70%以上。

除了进企业、找问题,“工业诊所”还为每名“企业医生”遴选2名相关领域的“徒弟”,推动形成“周末课堂”常态培训+“主体班次”强化培训+“素质提升”高端培训的格局。同时依托师资力量和科研实力,邀请专家举办各类培训、讲座18场次,集中培训2100余人次,使“工业诊所”成为培育本土人才的“孵化器”。

在线上,有专家团队进工厂,在线上,则有通过数字化手段建立的“网上问诊”平台,提供不打烊的“云端”服务。江西彭彩新材料科技有限公司是

康臣玉林制药

全方位支持首届学青会,展现企业责任担当

11月15日,经过11天的激烈比拼,第一届全国学生(青年)运动会(简称“学青会”)落幕。学青会期间,康臣药业集团下属广西玉林制药集团有限责任公司(简称“康臣玉林制药”)践行责任担当,积极服务赛事活动,为学青会顺利举办贡献力量。

为首届学青会提供全方位支持

为支持和推动国家体育事业发展,康臣玉林制药成为首届学青会的赞助企业,为学青会提供资金、物资和技术服务等全方位支持。学青会期间,康臣玉林制药向赛事运动员、组织服务人员 and 观众赠送公司产品,为他们参与学青会提供助力。

积极投身公益事业

康臣玉林制药前身为广西玉林制药厂,始建于1956年,是农业产业化国家重点龙头企业,也是商务部首批认定的“中华老字号”之一。

多年来,康臣玉林制药积极投身各类公益活动。本次全方位支持学青会,旨在鼓励更多年轻人参与体育运动,助力“健康中国”建设。

作为一家有社会责任感的企業,康臣玉林制药一直致力于让更多的人关注体育运动,支持和推动国家体育事业发展。

未来,康臣玉林制药将继续积极投身公益事业,回报社会、服务大众,赋能人民群众美好生活。

数据来源:广西玉林制药集团有限责任公司