

攀枝花“智”援木里 大棚生金 芯片管牛

初冬时节,位于横断山脉腹地的凉山州木里藏族自治县,不少山顶已积起白雪。但冬季的来临并未影响木里生产生活的火热,满载着本地蔬菜的货车穿梭山间,将带着露水的新鲜山货送往千家万户;牧民不用在山坡上追赶牛羊,坐在家就能实时监控。

当攀枝花将科技创新思路融入对口帮扶,木里的传统农耕畜牧产业面貌一新。从“一季蔬菜”到“多季丰收”,由“粗放养殖”到“精细发展”的转变,不仅是对口帮扶政策取得实效的生动缩影,更为高寒山区农牧业转型升级与乡村振兴探出一条新路径。

单季变多季

冬日也能吃上新鲜菜

近日,在位于木里县乔瓦镇箐箕箩村的余先军家,7个蔬菜大棚在阳光下泛着银白的光。棚内,这位皮肤黝黑的58岁农民用手拨开叶片,展示红红的辣椒。他告诉记者:“以前进入11月,我们这里就没法种蔬菜了。”

以前,由于地理气候限制,木里当地传统农业1年仅能种植1季蔬菜,冬季市场供应完全依赖外部运输,不仅运输

时间长,菜价也居高不下。

攀枝花市和木里县建立结对帮扶关系后,攀枝花市先发带后发结对帮扶工作队带着蔬菜大棚的图纸,来到海拔2000多米的高原上,用钢架和塑料膜为土地披上“保暖衣”。

目前,木里县乔瓦镇、李子坪乡等地已建起生态大棚蔬菜产业基地100余亩,打造魔芋产业示范点8个,技术帮扶推动规范化种植面积超3000亩。

有了就近供应的蔬菜货源,木里县城冬季蔬菜价格有所下降,余先军的收入却增加了。他给记者算了一笔账:1亩地过去种1季蔬菜,收入6000元左右;现在1年能种2到3季,轮种番茄、辣椒、西瓜等,1亩地年收入1.2万元至1.8万元。

不止于此。以前余先军的菜地至少要4个人打理,现在只需2个人就能完成,人工节省一半。原来,攀枝花援建的农业智慧大棚,配套建设了水肥一体化设备等,能帮助农户实现“一键式”蔬菜种植管护。

攀枝花市还想让木里县农业更“智慧”。攀枝花学院、攀枝花市农林科学研究院等与木里县签订合作协议,在农业技术课题研究、人才培养、产业发展等方面进行深度合作,派出专家定期到木里县开展技术指导。攀枝花市农林科学研究院蔬菜研究所所长杨晓峰便是其中一员,他带来的种植技巧让木里农户直呼“实用”。

如今,木里农户种的菜不仅满足了自家“餐桌”,还摆上了攀枝花各大超市货架。结对帮扶工作队牵头两地4家企

业建立农特产品销售合作关系,并结合攀钢集团生活服务有限公司直销渠道,拓宽木里农产品销售市场,年销售额达120余万元。

由粗放变精细

“芯片”在手牛羊满山

最近,木里县屋脚乡乡长杨杰有一个“甜蜜的烦恼”——村民纷纷申请加入“攀枝花2.4万工程”,“大家致富增收干劲很足,但名额有限啊。”

“攀枝花2.4万工程”是一项因地制宜发展畜圈养殖的帮扶政策:木里村民通过申请,新建改造圈舍超80平方米,完成验收后,攀枝花对每户补贴2.4万元。

别看这项政策现在是在“香饽饽”,2023年刚开始推行时,面对要从放养改成圈养的情况,村民都有些踌躇。当时28岁的木里县列瓦镇羊棚子村村民罗友军,成了第一个“吃螃蟹的人”。

在政策帮扶下,罗友军改造圈舍300平方米,能一次性圈养50头牛左右,现在他每年能卖出上百头牛。圈养的好处也慢慢体现出来——成活率提高,出栏周期缩短,“而且通过圈养育肥,平均1头牛多卖1000元以上,1只羊多卖200元以上。”罗友军说。

对暂时没有圈养条件的牛羊,攀枝花市也提供了精细化管理的思路。

最近,康坞牧场里不少牦牛的耳朵上都装上了“芯片”。这种智能电子耳标,

既能定位牛的实时位置、运动轨迹,又能监测身体健康状态,被强行拆除还能一键报警。

“没想到有一天能坐在家放牧。”康坞牧场牧民边玛扎西点开手机屏幕上的数字牧场监管平台,向记者展示自家牦牛的实时位置。这一平台不仅能建立牦牛生长电子台账,实现品牌溯源管理,还能采集牧场气象环境数据,进行预报预警。

近年来,攀枝花市着力帮扶木里县打造养殖产业集群,投入帮扶资金705万元,建设高原牦牛畜牧产业服务中心,推行“1(园区)+9(牧场)+N(乡镇牦牛养殖区域等)”发展模式,通过搭建数字化养殖平台、穿戴智能养殖设备、新建饲草供应基地、品种选育基地等方式,推动当地养殖产业由粗放型向标准化、规模化转变。

结对帮扶工作队队员、木里县农业农村局副局长(挂任)兰海介绍,九大牧场牦牛现代农业园区正在开展省级园区创建工作。该园区内具备牦牛屠宰、生产加工、物流销售等完整产业链条,产品包括牛肉干、酸奶、毛毡制品等,“预估3年左右园区年产值能达到5亿元。”

青山一道同云雨,明月何曾是两乡。跨越横断山脉,攀木两地结下了深厚情谊。据统计,攀枝花市自2010年对口帮扶木里县以来,累计选派351名干部人才、投入4.77亿元帮扶资金、建设项目303个。一个个产业项目在木里落地、一位位攀枝花干部人才在木里扎根。

(四川日报全媒体记者 兰楠)

振兴看台 | ZHEN XING KAN TAI | >>>

达州市 特色产业迎丰收 村民田间收获忙

近期,达州市各地特色农产品相继迎来收获期。在达州市宣汉县厂溪镇柏坪村海拔1300多米的茂密阔叶林下,村民们正忙碌地采挖天麻。据悉,这片山林为天麻生长提供了理想的荫蔽环境,当地便积极推行“林药共生”模式,这样不仅能收获高品质的天麻,还能实现“以麻养林”的生态良性循环。

现在,厂溪镇通过龙头企业带动,已成功开发出天麻饮片、天麻酒等深加工产品。同时,构建起“党支部+企业+合作社+农户”的全链条发展机制,有效带动千余户农户参与其中,实现户均年增收1.5万元。

厂溪镇党委副书记梁贵星表示,下一步,当地将继续在品种改良、精深加工和品牌打造上深耕细作,致力于延伸产业链、提升产品附加值。

与此同时,在大竹县四合镇,700余亩野菊花竞相绽放,金色

花海不仅扮靓了明月山麓,更成为带动村民增收的“黄金产业”。

该产业通过“政府牵线、企业下单、农户种植”的模式,与专业公司合作,为种植户提供稳定的产销渠道和技术指导。同时创新推广“野菊花+玉米”套种模式,使亩产值得到显著提升。

“我们实行野菊花和玉米套种,1亩玉米年收入约700元,1亩野菊花收入约3000元,一块地的总产值翻了几番。”种植户陈洪玉说,去年她和朋友发展了280亩野菊花,收入超百万元。

目前,当地已建成配套加工厂房,鲜花经过脱花、筛选、烘干等流程后直接销往合作企业。据四合镇党委副书记陈贵东透露,2026年全镇计划将野菊花种植面积扩大到1000亩,并进一步完善加工设施,推动产业从种植向加工延伸,积极探索农旅融合,让小野菊花真正绽放出带动乡村振兴的“黄金效益”。(曹芮铭 魏磊)

吴家镇

科学种植让小甜橙变“金蛋蛋”

又到了果冻橙丰收的季节。11月18日,笔者走进绵阳市涪城区吴家镇戴家林村甜园水果种植基地,只见连片的果树郁郁葱葱,金黄的果冻橙缀满枝头。微风拂过,果香阵阵。

“我们村柑橘种植基地有2000余亩,主要种植爱源果冻橙和金秋砂糖橘两个品种。今年气候条件适宜,加上管理得当,产量较去年有明显增加。”戴家林村干部何相谢说,目前亩产稳定在1750公斤左右,每亩收入约1万元。

丰收的喜悦背后,离不开种植技术的持续升级与品质的严格把控。近年来,戴家林村立足特色农业发展,创新果冻橙种植模式,大力推广有机、绿色生态种植技术,从源头保障果实品质。

“我们全程采用有机种植模式,还专门请了专业农技指导员定期来田间地头进行技术指导。”何相谢介绍,“从果树修剪、疏花疏果,到病虫害绿色防治、科学施肥,每一个环节都有技术保障。现在我们的果冻橙甜度达到

13.5以上,深受消费者喜欢。”

好品质也需好销路。为了让新鲜果冻橙快速送达消费者手中,基地打通“线上+线下”双销售渠道,线上依托电商平台,通过冷链物流将果实发往北方地区,日均发货量超1000公斤;线下一方面开放果园供游客体验采摘乐趣,另一方面与城区各大商超建立长期合作关系,每天定时配送新鲜果实。

“今天我们特意过来采摘,既能亲近自然,又能吃到刚从树上摘的果冻橙,特别高兴!”游客杨德寻说。

戴家林村果冻橙的丰收,是吴家镇深耕特色农业、推动产业振兴的生动实践。近年来,该镇始终围绕“生态优先、品质为王、产销联动”的发展思路,通过引进专业农业公司,推广绿色种植技术、搭建多元化销售平台,持续做大做强果冻橙等特色产业,不仅让“小果子”变成了带动村民增收的“大产业”,更走出了多条生态效益与经济效益双赢的乡村振兴之路。(唐蕾)

龙蟠村

“村企联营”盘活闲置水资源

本报讯 11月18日,笔者走进位于泸州市纳溪区新乐镇龙蟠村的泸州井田矿泉水有限公司水厂,只见车间内生产线高速运转,工人们忙得热火朝天,一个个塑料桶经过杀菌消毒后输送至自动化生产线,然后经过灌装、检测、包装、防伪等工序,最后变成一桶桶纯净水。

据介绍,龙蟠村是新乐镇唯一的岩区村,平均海拔近600米,地下水资源丰富,且为历经漫长地质年代自然过滤净化的熔岩水,富含多种矿物质和微量元素。近两年来,龙蟠村为有效盘活村内闲置资源,在做好生态水文章、孕育美丽水经济上下足功夫。去年,该村利用150万元中省项目资金,将已经废弃了近40年的小纸厂改造后,引“公司+村集体”运行模式回以返乡青年张兵投入3000多万元创办泸州井田矿泉水有限公司,旨在实现公司、村集体和

村民三方共赢。

今年水厂建成后,已有30余名村民在此务工,不仅收入可观,还实现了在家门口就业增收的美好愿景。据统计,水厂全面投产后,龙蟠村村集体经济收入可达15万元,村民人年均工资收入近4万元。值得一提的是,届时水厂就业岗位将显著增多,为壮大村集体经济、带动村民增收奠定坚实基础。

“现在,我每个月不仅有3800元的工资收入,还有时间打理家中的庄稼地,真是太好了。”第一批在水厂务工的村民李吉才高兴地说。

招引一家企业,发展一个产业、带动一方就业。龙蟠村通过“村企联营”合作方式,形成“公司有钱赚、村集体有利润、村民家门口增收”的共赢模式,已成功成为新乐镇高效“唤醒”乡村闲置资源的典范。(周超文 刘晓梅)

本版责编:董沙沙 美编:乌梅



11月17日,在乐山市五通桥区汤家坝村田间,村民抢抓晴好天气种植小白菜,田间地头一派忙碌景象。(李华时 摄影报道)

创新案例 CHUANG XIN AN LI

黄洋镇:以工代赈促发展,联农带农助增收

本报讯 近日,笔者来到广元市旺苍县黄洋镇以工代赈示范工程项目现场,只见当地村民正挥锹铲土、砌筑沟渠,为建设家乡挥洒汗水。

据悉,该项目规划改建村组连接道路13公里,新建渠系3.6公里,建成后直接惠及黄洋镇太阳村及黄洋河社区等村社,成为当地巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接的“民心工程”与“活力引擎”。

项目建设过程中,黄洋镇始终坚持“能用人工尽量不用机械,能组织当地群众务工尽量不用专业施工队伍”的原则,大胆探索由太阳村村委会作为项目业主,采用“村民自建”模式组织实施。这一做法将“为了群众”与“依靠群众”紧密结合起来,确保了项目红利最大程度地留在当地,惠及村民。

截至11月,项目已累计组织70余名村民参与务工。根据进度测算,预计到年底,参与务工的村民人均可获得超1.2

万元的劳务报酬。这对于许多以往需要背井离乡外出打工的村民而言,意义非凡。

除直接的劳务收入外,项目还创新设立了“务工积分制”,将参与技能培训、遵守安全规范、工作质量效率等多项指标纳入考核体系。积分高的村民在未来项目的管护任务承接中享有优先权。这一机制有效激发了村民的学习热情和责任意识。目前,已有15名村民通过系统培训,熟练掌握了基础测量、规范砌筑等实用技能,从“普通工”成长为项目倚重的“技术骨干”,为乡村建设储备了一支“带不走”的本土人才队伍。

此外,项目本身也注重对本地资源的整合利用。工程所需的料场、施工点优先租赁当地村民的机械车辆。自今年9月底开工以来,已带动了1台本地挖掘机、4辆本地运输车持续参与作业,为这些车主带来了超3万元的额外收入,实现项目投资对本地经济的二次拉动。

值得一提的是,项目还开通了“线上+线下”双轨并行的监督渠道。线上设立了监督电话,畅通村民反映问题的渠道;线下在村务公开栏和各村社的微信群里,劳务报酬发放明细、主要建筑材料价格、项目进展等信息定期实时公示,自觉接受村民监督。截至目前,黄洋镇已就该项目组织开展2次群众评议会,综合满意度达98%,真正做到了项目实施全过程的公开透明。

13公里村组道路提质改造后,将显著改善太阳村至黄洋河社区的交通条件,预计通行时间可缩短20%,农产品运输成本能降低约30%,为当地盛产的黄茶、山地西瓜等特色农副产品打通了对外销售的“快车道”。而新建的3.6公里灌溉渠系,如同滋润田地的“血管”,将有效保障1200余亩农田的灌溉,惠及300余户村民,预计每年可因此增产粮食10万公斤。

更为深远的影响在于,基础设施的完善提升了当地的营商环境和产业承载能

力。据悉,已有2家企业看中当地的发展潜力,计划在道路和渠系建成后入驻发展,预计将直接带动超100名村民在园区实现稳定就业,人均年收入有望增加2万元以上。

接下来,黄洋镇计划将此次示范项目的成功经验在全镇范围内进行宣传推广,在2026年系统性推行“基础设施+产业基地+技能培训”的融合模式,力争每年通过以工代赈方式带动500余人就地就近务工增收,让广大村民从乡村建设的“旁观者”转变为“参与者”和“受益者”。

“乡村振兴,关键在人。”黄洋镇党委副书记、镇长向飞表示,“我们将继续用足用好以工代赈这一惠民政策,确保每一笔资金都实实在在地转化为群众脚下的便利路、田间的丰收渠、手中的致富枝。我们坚信,通过这样的方式,一定能真正‘赈’出乡村发展的新希望,‘赈’出广大群众对美好生活的新希望!”

(唐福升 刘垒 杜佳亮)