

庆农业丰收,享美好生活——

科技赋能兴农业

宾川县力角镇猫猫山:昔日乱石坡 如今“花果山”



工人在采摘成熟的石榴。(摄于9月18日)

□ 通讯员 马宜君 文 / 图

走进宾川县力角镇猫猫山石榴种植基地,一片浓郁的绿意在眼前展开,一个个石榴如灯笼般垂挂枝头,静待收获。果农们正忙碌地采摘成熟的果实,脸上洋溢着丰收的喜悦。

难以想象,十年前这里还是一片杂草丛生的荒山秃岭,如今却凭借一颗小小的石榴,完成了从“荒山”到“金山”的美丽蝶变。

猫猫山位于宾川县力角镇与金牛镇交界,因山形似一只卧睡的猫而得名。过去由于干旱缺水、坡陡土瘠、交通不便,这片土地一度被村民弃耕闲置。

为盘活资源,力角镇经过深入调研,依托当地光照充足、昼夜温差大的气候优势,引导农户开垦荒山,规模化发展石榴种植。在一系列“引水上山”项目的推动下,猫猫山先后实施了高效节水灌溉、产业道路硬化、智能化管理

等系统工程,全面升级了水、路、电等基础设施。在党员干部和龙头企业的共同努力下,累计流转土地2300余亩,建成了集中连片的石榴示范种植基地。通过标准化、精细化、科学化的管理,这里产出的软籽石榴以果大、色艳、籽软、味甜、早熟而远近闻名,成为现代高效生态农业的典范。三年来,基地石榴年产量均超过1500万元,在基地示范带动下,石榴等特色产业逐渐发展成为力角镇的支柱产业。截至2024年末,全镇高原特色水果总产量达15万吨,农业总产值突破14亿元。

为适应市场变化,助力果农持续增收,力角镇积极推广石榴品种更新,引进了“天使红”“华冠”等优质新品种,建设新品种实验基地35亩、种苗培育与观摩园120亩,邀请中国农业科学院创新工程“特色果树资源与育种”团队首席科学家曹尚银研究员提供技术指导,推广现代生态农业

标准化种植模式,全面提升石榴品质。

通过新品种试验与农业科技推广,力角镇“状元红”“金秋红”新品种石榴示范推广种植面积已达1000余亩,“六月红”“天使红”“华冠”等新品种石榴嫁接升级面积超过4000亩,石榴产业转型升级迈出坚实步伐,特色产业势头持续向好。

如今,猫猫山石榴基地正值盛产期,红彤彤的石榴挂满枝头,清甜的果香四处飘散。新品种石榴一级果每市斤可售16元,统货每市斤5元—8元,亩产值超过2万元。这一颗颗红艳饱满的石榴,不仅为消费者带来舌尖上的甜蜜,也为果农铺就了致富路。

从昔日荒芜的乱石坡,到如今硕果累累的“花果山”,从传统种植到智慧管理,力角镇在猫猫山上种下的不仅是甘甜的石榴,更是一条“生态优、产业兴、百姓富”的乡村全面振兴之路。



技术人员在剑川县金华镇庆华村中药材附子种植基地进行病虫害调查。(摄于9月23日)

庆华村平均海拔2900米,适宜种植道地中药材,今年村民种植了附子3000亩、当归2000亩、秦艽100亩、重楼350亩,预计今年中药材平均亩产值达1.2万元、总产值达6540万元,有力助推乡村振兴和农民增收。

[通讯员 杨嵩明 摄]



巍山县庙街镇古城村高标准农田种植的水稻一片金黄,丰收在望。(摄于9月22日)

近年来,巍山县持续推进高标准农田建设,通过实施土地整治、灌溉配套等项目工程,提升了土地质量和产出能力,促进农业增效、农民增收,助力乡村全面振兴。目前,全县已累计建设高标准农田26.74万亩。

[通讯员 陆向荣 摄]

南涧县:“飞防护航”绘就现代农耕新图景

□ 通讯员 查双梅 叶波美 自树兰

金秋九月,南涧县的千亩农田翻滚着金色的稻浪,丰收的景象蔚为壮观。而在这片希望的田野上,一群特殊的“守护者”正为这场丰收盛宴提供保障——高空巡航的农业无人机。

“以前最愁人的事是打药,背着几十斤的喷雾器,深一脚浅一脚地在田里走,一天下来累得腰都直不起来,还打不了几亩地。现在好了,‘飞机’一会儿工夫就干完了我们几天的活,药

喷得更均匀、更节省。”望着眼前即将收获的稻田,南涧县南涧镇农户杨新感慨道。

杨新口中的“飞机”,正是当地农业部门今年大力推广的植保无人机飞防服务。在整个水稻生长的关键期,这些搭载着精准导航系统的无人机,会对这片位于无量山脚下的千亩农田进行病虫害统防统治作业。

“南涧县是山区县,大型机械难以进入,以往人工防治效率低、成本高,还存在施药不均匀、防治不及时等问

题。”南涧县农业技术推广中心主任罗金平介绍,无人机飞防技术的引入,有效破解了这一难题。一台无人机每小时作业面积可达60亩—80亩,效率是人工的30倍以上,而且能减少20%以上的农药使用量,实现了节水节药、减损增效的目标。

据了解,今年以来,大理州植保植检站、南涧县植保植检站利用中央农业防灾减灾资金第三批水稻、玉米无人机飞防项目,在南涧镇得胜、小军庄、团山、西山等村委会开展水稻病虫害

无人机飞防8000余亩,为水稻丰收保驾护航。

科技赋能之下,丰收近在眼前。经农技部门测产,今年项目实施区水稻平均亩产达到610公斤以上,较传统防治田块增产6%,且稻谷品质更优。

如今,无人机飞防、智能虫情测报灯……越来越多的智慧农业科技正走进南涧的田间地头,为传统农耕注入新动能,守护着粮食安全,也托起了山区农户稳稳的幸福。



祥云县祥城镇程官村村民在田间覆膜。(摄于9月17日)

近日,祥云县组织农技人员深入田间地头,积极推广优良品种、配方施肥、水肥一体化、节水灌溉等高效栽培技术,推动秋播秋种有序开展,夯实来年丰收基础。

[通讯员 李树华 李思怡 摄影报道]



宾川县金牛镇金甸村委会千亩小组村民使用收割机收稻谷。(摄于9月20日)

近日,金甸村770亩水稻成熟,收割机的轰鸣声奏响了丰收序曲。与人工采收方式相比,收割机收水稻不仅省时省力,还能节省开支,有效提升了水稻的种植效益,成为今年稻农秋收的首选方式。

[通讯员 沈洪斌 邱学尧 陈艳梅 摄影报道]

公益广告

节约保护水资源 大力建设生态文明

节约,从小处做起,从现在做起。水是生命之源,珍惜用水,从我做起。