

乡村行 看振兴

我省主推“五精一统”防控技术——
助马铃薯产业提质增效

7月17日,由云南农业大学、云南省农业科学院经济作物研究所、曲靖市农业科学院等单位在会泽县驾车乡白泥井村实施的3000亩马铃薯病虫害绿色防控技术示范效果突出,得到了国家重点研发计划项目“薯类病虫害演替规律与全程绿色防控技术体系集成示范”现场观摩会参会代表的肯定。

白泥井村地处高寒山区,海拔2650米,平均气温8℃,适宜马铃薯、荞麦等作物生长,种植马铃薯是当地群众主要的经济收入来源。2024年12月,云南农大、云南省农科院经作所、曲靖市农科院、会泽县农业技术推广中心通过承担实施国家重点研发计划项目“薯类病虫害演替规律与全程绿色防控技术体系集成示范”课题二“西南区薯类病虫害演替规律与绿色防控技术体系集成示范”,在白泥井村开展3000亩以马铃薯晚疫病和块茎蛾为重点的病虫害绿色防控技术示范。在7月17日举行的现场观摩会上,记者看到,应用马铃薯晚疫病“五精一统”防控技术,喷施了丁子香酚、抑快净等新型高效杀菌剂的马铃薯基本上没有感染晚疫病,叶片碧绿,长势较好。而未进行晚疫病防控的对照田块里,同一品种马铃薯茎叶出现明显褐斑,大部分植株已枯萎或死亡。由于防控效果突出,“五精一统”防控技术带动驾车乡周边地区自发防控10万亩,辐射曲靖市马铃薯产区应用80万亩。

“西南地区生态条件适合马铃薯种植,但也有利于晚疫病爆发,是我国晚疫病危害严重的代表性区域。由于晚疫病常发、重发,造成的产量损失达20%至80%,严重时甚至绝产。”云南省农科院经作所晚疫病防控专家赵志坚表示,马铃薯晚疫病由致病疫霉引起,是马铃薯生产的头号杀手,流行性强、危害重,在一个生长期可多次再侵染。云南省植保植检站站长钱琳刚介绍,在云南马铃薯各类病虫害发生中,晚疫病是最严重的。2024年达到了370万亩次,占云南马铃薯病虫害发生面积的60%。

为有效防控马铃薯晚疫病,赵志坚团队历经多年攻关,通过创新性融合人工智能、物联网、大数据等现代信息技术和植保技术,构建了“精准识别—精准决策—精准执行”的闭环防控体系。通过整合“品种抗病性精准鉴定、病害智能精准诊断、药剂防效精准评估、疫情动态精准测报、无人机精准施药”5项核心技术,实现了马铃薯晚疫病的统防统治,有效解决了传统防控中存在的识病难、选药难、测报难、施药难、防效低等关键难题。该技术的应用,较农户自防每亩增加产量1012.6公斤至1858.2公斤,实现亩均增效1500元至3000元;化学农药使用量减少40%以上,农药利用率提升30%,经济效益和生态效益突出。目前,该防控技术在云南年核心示范面积达5万余亩,技术覆盖面积超过600万亩,并入选云南省农业主推技术。

“选好种、认准病、选对药、瞅时机、打匀药。”赵志坚道出了马铃薯晚疫病“五精一统”防控技术的要点。他表示,希望通过“五精一统”技术、块茎蛾性诱技术等绿色防控技术及相关产品的集成创新,构建云南马铃薯病虫害全生育期一体化绿色防控技术体系并大面积推广应用,为云南马铃薯种植安全和绿色生产提供有力科技支撑,推动云南马铃薯产业高质量发展。

本报记者 陈云芬

全国首家市场食用菌
质量监督管理平台上线

本报讯(记者 张雁群 通讯员 郭武辉) 7月14日,全国首家市场食用菌质量监督管理平台在云南木水花野生菌交易中心揭牌成立。这标志着由中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所、云南省食用菌协会与木水花交易中心3方党支部联合发起的“党建+质量安全”共建工程正式在昆明落地。

据悉,新成立的木水花质量监督管理处创新性构建“科研检测—行业指导—市场监管”三维联动机制。该平台依托中华全国供销合作总社昆明食用菌研究所国家级检测资质与专家团队,让市场实现抽检数据实时公示、商户信用建档、投诉48小时响应。

木水花党支部书记成爱丽介绍,作为全国最大野生菌交易市场,中心日均交易量超500吨。此前通过党员商户带头公示检测报告,市场投诉量已显著下降40%。监管处设立后将实时公示抽检数据,消费者可通过平台即时查询产品安全信息;建立商户质量信用档案,形成可追溯的商户信用评价体系。

中华全国供销合作总社昆明食用菌质量监督检验检测中心副主任游金坤表示,此次共建打破了科研机构、行业协会与市场间的传统壁垒。通过设立党员质量监督岗,三方将每月开展法规培训,并构建“检测—反馈—改进”闭环管理机制,切实将党建成果转化

为产业竞争力。平台上线后,消费者、商超及电商平台均可通过该中心获取专业鉴定服务,所有鉴定结果将统一公示。

安宁法治营商环境服务中心运行

本报讯(记者 尚耀东) 近日,安宁高新技术产业开发区法治营商环境服务中心启动运行。

据悉,该服务中心是持续深化“放管服”改革、构建亲清政商关系的创新实践。中心秉持“政法安商、宁心发展,无事不扰、有事必应”的品牌理念,通过“执法+司法”双轮驱动,为企业提供免费担、解难题、护公平的法治服务。

安宁市委政法委负责人介绍,中心以制度创新,打造“五个环境”建设作为核心抓手,整合政法、行政执法资源,实现从事后查处到事前预防的转变,推动执法司法效能聚合。推出“法治体检”“益企谈”等机制,为企业定制合规方案,每年汇总解决共性问题。创新“企业安静期”“双无清单”,规定每月1日至15日除安全隐患检查外“无码不扰企”,对轻微违法推行“首违不罚”。加强企业技术和商业秘密保护,打击商业诋毁等不正当竞争行为。开通涉企案件绿色通道,依托“云法院”实现商事纠纷“调解审”一体化,形成“诉求收集—分析研判—督办落实—结果反馈”闭环体系,让企业在厂门口就能享受法律咨询、纠纷调解等“一站式”服务。

安全度汛 守护民生

孟连县:群防群治全员在岗

孟连县自然资源局严格按“1262”机制要求,强化预警信息发布后的响应联动。汛以来,孟连县增派技术人员分组包片,对全县33处重点隐患点开展“拉网式”巡查,动态监测隐患点情况变化。通过组织开展应急演练、发放图文避险手册、现场讲解示范等形式,让群众掌握自救技能,为生命多上一道保险。同时,还联动气象部门,滚动发布精细化气象风险预警和避险提示,确保预警信息第一时间通过短信、应急广播直达受威胁群众。

“我们紧盯‘1262’预警窗口,进村入户,加强巡查,对可能影响排水泄洪的沟渠进行检查清理,并发动群众对可能坍塌的坡面进行排查,预防滑坡,做到了巡查监测再加密,转移避险再提前。当前所有隐患点监测设备运转正常,群防群治村民全员在岗,确保一旦接到预警指令,能立即组织群众安全转移。”孟连县自然资源局副局长张志春说。

“这段时间工作人员来给我们做培训,讲解防汛知识,告诉大家哪些地方不安全,教得很清楚,预警广播响几声,该往哪个方向跑、去哪里集合,我们都记住了。”孟连县勐马镇柏亮村印太二组组长岩水说。

本报记者 沈浩 通讯员 李豪 李清清

火把燃起来
弦子弹起来

全省多地欢度火把节

红河州 以火之名万人狂欢

连日来,红河哈尼族彝族自治州各地举行丰富多彩的活动,欢度火把节。

在率先拉开帷幕的金平苗族傣族自治县彝族火把节活动中,身着绚丽民族服饰的演员们以《火红火火》《火语舞》《天下彝家亲》等节目,将彝族同胞对火的敬畏与生活的热爱演绎得淋漓尽致。除精彩的文艺表演外,还设置了篝火晚会、打弹弓、摔跤、拔河等特色项目,让参与者亲身感受节日的别样乐趣,在互动中增进文化交流交融。

7月17日,在蒙自市观澜街道十里铺村举行的第二届彝族火把节现场,迎宾仪式、火把宴、点火狂欢等活动全方位展现了彝族文化的千年底蕴与现代活力,吸引数万名游客共赴盛夏狂欢。火把节期间,蒙自市尼苏小镇、永宁村、冷泉镇等地还将举行双鞭舞、龙狮腾欢、三步弦舞蹈赛等活动,让远道而来的游客感受浓浓的民俗风情。

7月18日晚,弥勒市、开远市、元阳县、绿春县等地同步举行的篝火狂欢活动。巨型篝火在夜幕中冲天而起,现场气氛瞬间

沸腾。排成长龙的队伍踏火而歌,各族群众手拉手、肩并肩,随着节奏欢快起舞,火光照亮了每张笑脸,欢声笑语在夜色中回荡,绘就了一幅民族团结的和谐画卷。

红河州各地火把节活动将持续至8月下旬,当地还以“旅居红河·村长有请”为名发起“火把不灭,邀约不停——红河村村寨寨等你来赴约”系列活动,诚邀四海宾朋深入红河州村寨感受彝家崇火传统与现代狂欢的完美融合,以火为媒共赴一场沉浸式的节庆旅游体验。

本报记者 黄翹楚

宁蒗县 欢歌劲舞共庆佳节

盛夏的宁蒗,群山如黛,晚风送爽。7月18日傍晚,彝族、普米族、纳西族等各族儿女身着盛装,以火为媒,共赴这场跨越千年的文化盛宴。

广场中央,毕摩神情肃穆、步履沉稳,绕行火把一周后,引燃了盆中的火种。紧接着,身着民族服装的彝族孩童紧攥火把,小心翼翼地火把伸入圣火盆取火……

祈愿的火光还在燃烧,欢快的节奏已然响起。各族群众手挽着手,围绕着熊熊燃

烧的火把踏歌而舞,在火光里打跳。飞扬的裙摆、喜悦的脸庞,整齐的踏步声、欢笑声与火把燃烧的噼啪声交织在一起,汇成一首最动人的民族团结交响乐。

仪式与歌舞渐歇,数百支点燃的火把迅速汇聚成一条奔腾的“长龙”,在人群如潮的欢呼声中,“火龙”从万格广场出发,沿着泸沽湖大道缓缓游动。

所到之处,欢呼声此起彼伏,汇成欢乐的海洋。孩子们兴奋地追着火把奔跑,清脆的笑声划破夜空;年轻人则高高举起手机,屏幕的微光与跃动的火把交相辉映——传统的光辉与现代的记录在此刻完美交融,共同描绘出一幅流光溢彩的时代长卷。

今年火把节期间,宁蒗彝族自治县还将举行民族打跳、“诗歌季”、“美食季”等活动。

本报记者 和茜 李铁成

峨山县 点燃夏日狂欢激情

7月18日,峨山彝族自治县迎来了一年一度的火把节,钻木取火、非遗巡街展演、圣火巡城、点火把等系列活动精彩纷呈,四方宾朋和各族群众共聚峨山,点燃夏日狂欢激情。

上午9时9分,在塔甸镇大西神山火坛,钻木取火仪式正式进行。随后,采集到的火种被护送下山,点燃大西花街的火把,大家围着熊熊燃烧的火把跳起欢快的花鼓舞。火把将从大西山传向四面八方,把希望的火把传遍彝乡大地,把最真挚的祝福送入千家万户。

“我们从昭通过来,是第一次目睹钻木取火,感觉特别神圣、震撼,仪式十分隆重,这里过火把节的氛围太热闹了。”游客冯兴豪说。

圣火巡城是不可错过的重要环节。下午时分,圣火在取火团队和民俗展演队伍的护送下,从峨峨古镇朝阳门出发,沿着永安街、帽山路、文星街等路段穿城而过,

所到之处人群熙熙攘攘,市民游客夹道欢迎象征吉祥和幸福的圣火。傍晚,随着峨山县民族团结主会场火把的点燃,火把节狂欢达到高潮,来自八方的游客汇聚到了火把周围,载歌载舞,尽情狂欢。

火把节期间,峨山县还将举办万人长街宴、农耕文化时装秀、荷塘月色音乐会、群众文化惠民演出、商贸集市等一系列活动。

本报记者 王剑钊
通讯员 侯俊兰 李开才

石林县 诚邀宾客同享盛宴

7月17日晚,以“激情火把·非遗石林”为主题的石林彝族自治县2025年火把节在石林民族体育馆启幕。八方宾客共聚“世界喀斯特的精华,中国阿诗玛的故乡”,共享民族文化盛宴,体验“有一种叫云南的生活”。

开幕式现场,鼓号、细乐、过山号、管乐、

大三弦等文艺代表队轮番献艺,为游客市民带来一场文化盛宴。在随后的点火仪式中,5名毕摩吟诵祭词,祈福民族团结、瑞降石林、福祉万世。主题晚会上,《天唱·夏之祭》《云秀·民族魂》《火种·夜未央》3个篇章13个节目将当晚的氛围推向了高潮。

2025年石林火把节将持续至7月23日,期间将开展“辞旧火·迎新火”祈福、彝族传统摔跤比赛、“激情火把夜·万人大三弦”狂欢、阿诗玛美食季、阿诗玛市集等10余项精彩活动。

本报通讯员 彭晓梅 记者 熊明

马关县 乡村歌会燃情启幕

7月18日,马关县腊科村鼓声震天、歌声飞扬,中国·腊科“乡村民歌会”以一场原生态的开山门迎客仪式拉开帷幕。百余名身着彝族盛装的村民击铜鼓、舞旗帜、吹长号,用传承千年的礼仪迎接八方来客。

寨门口,热情的村民为游客敬上甘甜的糖茶,激昂的鼓乐与悠扬的歌声交织,瞬间点燃现场气氛。6

头披彩的耕牛静立一旁,画师们以牛为卷,勾勒出玉米、稻谷、南瓜等农耕作物图案,色彩明艳的彩绘既承载着五谷丰登的祈愿,也成为古寨最亮眼的迎宾风景,引得游客纷纷驻足拍照。

民歌会舞台上,嘹亮的山歌对唱此起彼伏,歌手们用原生态唱腔传递民族文化的韵味,每一首都赢得满堂喝彩。体验区里更

是热闹非凡:木杵与碓窝撞击声中,游客亲手舂制软糯糍粑,米香四溢;石磨转动间,金黄玉米面缓缓洒落,让人们在劳作中触摸传统农耕文化的温度。

据了解,此次活动将持续至7月20日,迷官寻宝、“土八碗”宴席、燕子洞探秘等特色活动将陆续登场。

本报记者 黄鹏



云南民族村火把节狂欢现场。
本报记者 高吴双 摄



游客在金平县参加火把狂欢。
本报通讯员 陶奕林 摄



安宁县街燃起熊熊篝火。 本报记者 陈飞 摄



马关少数民族群众开山门迎宾客。 供图