

创建文明城市 建设美好家园

持续改善人居环境

德江绘就和美乡村新图景

本报讯(记者 罗旭) 为持续改善农村人居环境,提升群众生活质量,今年以来,德江县成立专项工作领导小组,构建“县统筹、乡(镇)主抓、村落实”三级责任体系,聚焦清理乱堆乱放和残垣断壁,改造厕所和圈舍、治理污水和垃圾的“两清两改两治理”重点任务,大力开展农村人居环境整治行动,推动乡村环境由“脏乱差”向“洁净美”转变。

近日,在高山镇铁赤坝社区,村民们手拿扫帚、火钳等工具,在村干部的带动下打扫村主干道。据村民们介绍,自“两

清两改两治理”工作开展以来,每个月都要集中开展大扫除。“我们都是主动参与到环境卫生整治中来,卫生干净了,我们自己看着也舒服。”

在稳坪镇铁坑社区积分超市,村民们正拿着积分兑换自己需要的日用品。为调动村民参与的积极性,该社区推出积分管理制度,村民凭借积分可兑换生活用品,许多村民自发组织起来,对村庄内外、房屋前后、道路沿线、河道沟渠的垃圾和杂物进行清扫整理,规范存放生产工具、生活用品等,村庄环境得到有效

改善。

在综合整治中,德江县坚持建章立制、宣传发动、调度督促与示范激励多管齐下,凝聚各方合力、致力于长效管护。该县以“绣花功夫”深挖卫生死角,让街道重归整洁畅通、秩序井然,撬动生态产业、乡风文明、基层治理协同共进,绘就“生态与人文共美、治理与发展同优”的乡村振兴新图景。

同时,该县各乡镇还组建党员先锋队、村民志愿队等200余支队伍,形成全民参与治理格局,确保农村人居环境日

益改善,打造绿色、生态、宜居和美乡村。当前,全县完成农村厕所新改建5000户,清理房前屋后、公共区域乱堆乱放2.6万余处、残垣断壁223处,完成农村改圈101户,布置垃圾收集点2007个,实现30户以上自然村全覆盖,农村生活污水治理管控率为75.8%。

如今,德江县一个个村庄,处处洋溢着宜居宜业的生活气息,令人心旷神怡,一幅幅产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的幸福画卷正徐徐展开。

在黔东大地的乡间牧场与养殖车间,总能看到一个风尘仆仆却目光坚定的身影——他就是市动物疫病预防控制中心副主任、正高级兽医师陆安法。作为国家动物疫病净化与无疫小区建设的技术指导及评估认证专家,贵州省科技特派员,陆安法扎根动物疫病防控一线三十余年,以精湛的专业技艺、无私的奉献精神与炽热的为民初心,默默守护着一方畜牧业的健康发展,被广大养殖户亲切地称为“定盘星”,也被同行誉为行业发展的“领路人”。

俯身大地 做养殖户的“贴心人”

“胡老板,上次的引种应急处理和草料贮藏方法,效果怎么样?”在德江县平原镇东风村,陆安法关切地询问产业发展带头人胡天云。“陆老师,按您教的方法,母牛顺利生产,牛犊也很健康! 有您经常指导,我搞养殖的信心更足了!”胡天云喜悦之情溢于言表。这样的对话,对陆安法来说已是常态。

2024年3月的一个休息日,松桃苗族自治县黄板镇上棚村“牛超市”新进了一批牛。陆安法在电话中急切叮嘱:“长途运输容易导致抵抗力下降,到家后一定要缓饮缓喂,可以在水里添加板蓝根、黄芪多糖和电解多维……”第二天,他便带着团队出现在牛场。“没想到您牺牲休息时间专程赶来。”负责人感动不已。陆安常说:“自然科学工作者的作业本是大地,养殖场就是我们的考题,猪牛羊鸡鸭鹅都是我们的答卷。”三十多年来,他的足迹遍布全市10个县(区)181个乡镇(街道)的2745个村寨,手把手传授技术,与企业共谋发展,为政府建言献策,真正将论文写在了黔东大地上。

云端科普,做疫控知识的“传播者”

“陆老师又发来最新课件了! 紧跟他的思路,我们工作起来更有底气!”德江的张松松和碧江的毛冬勇,常在“铜仁动物疫控工作群”里这样交流。深知知识更新是防控工作的基石,陆安法充分利用微信群、QQ群、朋友圈等平台,化身“云端讲师”,第一时间将最新的防控理念与技术送达基层。

他敏锐把握行业痛点,利用无数个“5+2”“白加黑”,精心制作了《现代化养殖业消毒》《兽医传染病学》《规模猪场ASF防控生物安全手册》《禽流感防控》《动物疫病净化》等百余个高质量PPT课件。这些凝聚心血的“知识宝库”,不仅提升了铜仁疫控队伍的专业素养,也惠及广大养殖从业者,成为推动区域整体防控能力提升的关键力量。他坚信,在信息化时代,共享安全知识是守护“舌尖上的安全”的最快捷径。

精准服务,做企业发展的“护航员”

无论是玉屏温氏、松桃德康、贵州铁骑力士等大型招商引资企业,还是沿河生态农牧等本土龙头及众多养殖大户,陆安法始终秉持“服务即监管”的理念,与企业“零距离”对接。

在指导贵州铁骑力士创建贵州省首批“动物疫病净化创建场”期间,从管理层的战略规划到技术员的实操细节,陆安法以深厚的专业素养和务实作风赢得了广泛赞誉。他既能在宏观层面结合铜仁实际为企业精准把脉,又能深入圈舍,用鲜活案例解析病因、优化生产流程。2019至2024年间,作为贵州省动物疫病净化及非洲猪瘟无疫小区评估认证专家组核心成员(多次担任组长),他的足迹延伸至长顺、册亨、黔西、惠水乃至重庆万州、巫山等地。金沙正大负责人由衷赞叹:“陆专家的言行,彻底改变了我们对职能部门固有印象!”风雨无阻,使命必达,正是这份专业与真诚,让铜仁在全球非洲猪瘟肆虐中守住了一片“净土”。

桃李芬芳,做行业人才的“培育者”

三尺讲台,也是陆安法发光发热的舞台。自2010年被铜仁职业技术学院聘为畜牧兽医专业外聘教师以来,他倾心育人。凭借西北农林科技大学的扎实功底和丰富的实战经验,他的授课深入浅出、生动风趣。《动物防疫检疫技术》《动物疫病》《畜牧兽医法律法规》等课程广受欢迎。他参与编写教材2部,制作教学课件超千个,累计授课1000余学时,培养学生800余人次。如今,覃威、张松松、孟礼杰、潘先贵、杨文华等150余名学生已成为行业骨干,在职能部门和企业中挑起重担,将他的匠心精神薪火相传。

科特使命,做科技兴农的“践行者”

2020至2023年,作为省科技特派员驻点德江,陆安法将论文写在雄浑的田野之上。每年深入基层超过150天,推广《肉牛运输应激综合征立体防控技术》等30余项实用技术。他精心准备培训资料超10万字、课件115个,年均举办技术培训130期,覆盖基层兽医、养殖场户技术人员1500余人次,培养养殖能手56人(如乡村技能人才杨银军)。据不完全统计,其服务区域累计出栏肉牛4万余头,带动养殖户增收1.5亿元,科技兴农成效显著。

硕果累累,匠心闪耀黔东

四十余载躬耕不辍,陆安法收获累累硕果:获贵州省丰收计划一等奖、铜仁市科技进步三等奖;参与农业农村部重大专项(布病防控)及省级课题;主持指导贵州御咖牧业(2018)、松桃德康(2021)、玉屏温氏(2022)等企业成功创建国家级动物疫病净化场、无疫小区或通过净化认证,树立了行业标杆;赴重庆等地参加国家级评估,展现专业水准;发表论文50余篇,累计培训各类人才5000余人次。

陆安法,这位疫控战线的匠心守望者,用三十余载如一日坚守,生动诠释了兽医工作者的初心与使命。他不仅是动物健康的忠诚卫士,更是照亮养殖户致富路的灯塔,是科技兴农的坚定践行者。从实验室到田间地头,从讲台到评估现场,他用脚步丈量责任,以知识守护希望。他的故事,是黔东大地上一曲动人的奉献之歌,并将继续谱写科技服务“三农”的崭新篇章!

匠心守护 无怨无悔

记正高级兽医师陆安法二三事

杨聪训

松桃创新机制推动肉牛产业强链增效

本报讯(记者 谢宗沛) 近段时间,松桃苗族自治县九江街道围绕肉牛扩群增量这一重点产业,立足资源禀赋,持续探索组织化、绿色化、规模化发展路径,通过一整套务实举措推动产业提质增效,为乡村振兴注入了强劲动力。

在杨柳社区,早晨的牛舍总是最忙碌的时刻。养殖户杨志军已经不再像过去那样单打独斗,而是加入了合作社统一管理的体系,技术、饲草、销售等环节都有专人指导。“一年能有三十多万元的收入,比外出务工还稳定,还能照顾家里。”他喂着牛说,这信心来自社区摸索出的“党支部+合作社+家庭农场”模式。

近年来,九江街道坚持以党建为引领,将肉牛产业发展作为基层组织带动群众致富的重要抓手。街道党委明确发

展方向,社区党支部负责组织实施,党员示范户带动群众参与,逐步形成“党委带路、支部带领、党员带动”的工作格局。围绕产业所需,街道积极协调用地、贷款等资源,为群众提供从政策宣传到要素保障的全链条服务。

为破解过去分散养殖投入高、风险大、管理弱等难题,杨柳社区整合力量推行“统一规划建设、统一管理运营、统一防疫消毒、统一饲草供给、统一技术服务”的“五统一”机制,使养殖设施标准化、饲养管理专业化、防疫体系科学化,推动养殖从“小散弱”走向“规上强”。目前社区已建成24个圈舍,肉牛存栏达1150头,待新建圈舍投入使用后,规模将进一步扩大至2000头,预计年产值突破3000万元。

在发展产业的同时,九江街道坚持把生态安全放在突出位置,建设了粪便集中发酵处置点,将粪污转化为有机肥,精准用于周边的桃林、柑橘园和牧草基地,形成“养殖产粪—粪肥种果—牧草喂牛”的循环链条。既减少了环境压力,也降低了果园和牧草种植成本,实现生态效益和经济效益同步提升。

基础条件的不断完善,也让产业发展更具后劲。街道投入资金对粪污治理、产业道路和电力设施进行完善,同时组建由农业、国土、水务等部门以及驻村工作队组成的综合服务团队,免费为群众提供技术培训、防疫用药、保险购买等服务。今年以来已组织培训12场,参训青年逾70人,产业发展“有人懂、有人跟、有人干”的局面更加稳固。

实干担当谱写铜仁新篇章

(上接1版)同时,持续深化人居环境整治与文明乡风培育,通过建设垃圾分类处理站、开展“星级文明户”评选等举措,用心用情解决好群众急难愁盼问题,努力建设既有高“颜值”又有深“内涵”的和美乡村,为绿色铜仁现代化建设贡献六龙山力量。

德江县泉口镇党委书记覃文军谈道:“全会审议通过的‘十五五’规划建议,既坚决贯彻党中央和省党委决策部署,又紧密结合铜仁发展实际,是指导我们未来五年发展的行动纲领。”泉口镇地处“两市三县八乡镇”交汇处,平均海拔916米,森林资源丰富,夏季气候凉爽,是知名的避暑胜地。下一步,该镇将切实把全会精神融入发展实践,以打造“边贸重镇”为统领,持续巩固壮大茶叶、肉

牛、天麻、烤烟四大特色支柱产业;聚焦教育、交通、医疗、文旅等重点民生领域,积极谋划一批“打基础、利长远”的优质项目,努力争取纳入省市规划大盘子,不断补齐发展短板、增强发展后劲,为加快实现绿色铜仁现代化贡献泉口力量。

“全会科学研判了发展大势,李作勋书记的讲话总结成绩实事求是,部署任务精准有力,令人倍感振奋、备受鼓舞。作为基层干部,我将把学习贯彻全会精神作为当前首要政治任务,带头深入学习规划建议,切实把学习成果转化为工作实效。”思南县长坝镇党委书记杨茂强深有感触地说。下一步,该镇将立足“一主两辅”产业布局,持续在特色农业上深耕细作,扩大特色农产品、生态养殖等产业规模,带动群众稳定增收;同时,充分

发挥4A级石林景区资源优势,做优生态旅游文章,完善景区基础设施,全力打响“乌江山水·梦幻石林”品牌,以文旅产业高质量发展激活乡村振兴新动能,为全市发展大局贡献长坝力量。

沿河土家族自治县和平街道党建办工作人员张贵钧表示:“通过学习全会精神,我深刻体会到乡镇作为政策落实‘最后一公里’的关键作用。党建强则基层稳,基层稳则事业兴。”作为一名基层党建工作者,他表示将从三方面推动全会精神走深走实:一是抓学习传导,通过“三会一课”、主题党日、院坝会等形式,把全会精神传达到每个支部、每名党员,凝聚思想共识;二是抓组织建设,持续巩固党支部标准化规范化建设成果,建强网格党小组,推动党建与基层治理、产业

发展、民生服务深度融合;三是抓队伍赋能,强化党员教育管理,激励党员干部在乡村振兴、社区服务一线担当作为,把组织优势转化为落实政策的执行力、服务群众的凝聚力,切实以高质量党建夯实高质量发展的基层基础。

凝心聚力抓落实,砥砺奋进新征程。全市基层党员干部一致表示,将以市委三届十二次全会精神为根本遵循和行动指南,紧密结合各自岗位与实际,进一步锚定目标、锐意进取、扎实苦干,切实把全会描绘的宏伟蓝图转化为推动乡村振兴、做强特色产业、优化基层治理、增进民生福祉的生动实践与扎实成效,凝心聚力为谱写中国式现代化铜仁新篇章贡献坚实的基层力量。

碗碗米酒醉了来自全国各地的游客。在这里,一条清澈见底的小河穿村而过,这条河被当地群众称为“神龙潭”,著名作家叶辛将其誉为“人间最短的河”,以独到的眼光描绘了铜仁秀美的自然风光、人文风情。

近年来,趁着生态旅游发展的好势头,该村统筹湿地保护和非遗传承,打造出“云湖荡舟”“鹤影清波”“泼墨群山”等景观。

在玉屏侗族自治县朱家场镇,64岁的村民王金发在油茶林中忙碌。他回忆:“二十多年前,山上的树被砍光了,一下雨就滑坡。现在种上油茶,既绿了荒山,又鼓了口袋!”曾经的生态伤痕,如今已是致富的果园。

绿色发展的成果,也通过公益性岗位惠及更多守护者。近年来,仅梵净山区域的江口、印江、松桃三县,就获得国家重点生态功能区转移支付4.78亿元。

这些资金被用于设立护林员、管水员等“生态公益岗”,让群众在守护家园的同时,也捧上了家门口的“生态金饭碗”。

从守护梵净山的一草一木,到计算锦江流域的一滴水的价值;从带领茶农深耕一抹抹茶香,到助力工矿企业完成绿色转型;从开创生态账户的基层智慧,到探索生态资本化的前沿路径……

铜仁的实践表明,绿水青山与金山银山之间,并非单项选择题。通过构建科学的机制、发展适配的产业、引入创新的金融工具,生态高颜值完全能够持续转化为经济高价值。

随着国家试点大幕的拉开,铜仁这座被绿水青山深情拥抱的城市,正以其系统性的“铜仁经验”,为国家生态文明建设提供一场关于“点绿成金”的生动实践。它的探索,不仅关乎一城一域的发展,更将为全球同类型生态富集地区

个国家和地区,串联起61家涉茶企业和超10万茶农。一片普通的茶叶,通过生态品牌加持和科技赋能,身价倍增,成为富民强市的绿色支柱。

“一座矿山”的绿色涅槃。铜仁锰矿储量亚洲第一,历史上粗放的开发曾带来环境压力。如今,铜仁坚定推行“富矿精开”战略,构建“绿色锰三角”。

在松桃苗族自治县,贵州三湘科技公司建成的年处理100万吨电解锰渣资源化综合利用项目,将昔日令人头疼的废渣转化为新型建材原料。整个锰产业链向着闭环、清洁、高效方向重塑:矿石通过管道密闭输送,生产余热用于社区供暖,废水循环利用。

曾经的“生态负债”正向“绿色资产”转变,2023年铜仁新型功能材料产业集群产值已占全省同类别30%以上,实现了“黑色资源”产出“绿色产值”的颠覆性变革。

“一汪泉水”的流量经济。全市境内共有河流229条,优质水源点达244处。依托“梵山净水”品牌,铜仁不仅引进了农夫山泉、屈臣氏等龙头企业,还培育了本土知名品牌。

同时,丰富的地热资源催生了“温泉+”产业融合模式,石阡县更是荣获“中国温泉之乡”称号。水产业与旅游、康养、文化深度融合,“水旅相融”的示范区不断涌现,使“绿水”真正流出了“金银”。

从“试点探索”到“国家样本” 绿惠于民,共享发展红利

“云舍是个好地方,山清水秀绿汪汪,土家老汉七十八,山歌唱得山花放,好像只有七十八!”

这是在铜仁土家风味的顺口溜,常常在云舍这个地方可以看到年近八旬的老叟身着民族盛装,精神抖擞,给客人们唱起了土家山歌。伴着土家拦门歌,一

等7部法规,将山水林田湖草沙一体化保护纳入法治化轨道,确保生态本底“保值增值”。

此外,铜仁还在积极探索跨省域的生态补偿协同机制。作为沅江、乌江上游,铜仁与下游的湖南、重庆等地正在协商推进横向生态保护补偿,力求实现“一江清水出铜仁,生态效益共核算”的流域协同治理与利益共享格局。这套从地方性法规到微观激励,再到区域协同的制度组合拳,为生态产品的“确权、核算、交易”奠定了坚实的制度基础。

从“绿色宝藏”到“金色产业” 锻造多元融合的转化引擎

制度搭建了舞台,产业则是价值变现的主角。铜仁摒弃了单一的门票经济或资源粗加工模式,转而向生态产业的深度和广度进军,推动一二三产业融合,让生态溢价充分显现。

“一片叶子”的增值奇迹。此时此刻,黔东大地的早晨,地处梵净山西麓的印江自治县紫薇镇团龙村云雾缭绕,古色古香的土家吊脚楼依山傍水,轻纱薄雾之下恍若人间仙境。

团龙村已有600多年的种茶历史,早在明朝永乐年间,团龙茶就成为宫廷贡品。如今,团龙村围绕“山上旅游、山下休闲”的思路,依景梵净山的自然风光和久负盛名的茶文化,大力推进生态产业发展。

铜仁拥有全省第二的153万亩茶园。过去,茶农多以售卖初级茶青为主,价值链条短。如今,通过大力发展“梵净抹茶”精深加工,价值实现了几何级跃升。

在江口县贵茶产业园,全球最大的单体抹茶精制车间将茶叶研磨成微米级的粉末。这一“隐藏款”土特产,不仅广泛应用于高端食品、保健品,更带动了全市乃至全省茶产业的升级。

2023年,“梵净抹茶”销量突破1000吨,位居全国第一,全球前列,远销40多

(上接1版)从“制度创新”到“法治护航” 构筑价值实现的四梁八柱

梵净山下,江口县太平镇村民杨秀芬拿着一本特殊的“存折”,眼里漾开笑意。存折里存的不是钱,而是绿——一种能“生”出钱的绿。

“以前守着绿水青山过日子,现在生态账户能贷款、能分红,这才是真正的点绿成金!”在贵州铜仁,超过20万人像杨秀芬一样,拥有自己的“绿色存折”。

如此丰厚的绿色家底,如何将其盘活? 铜仁的回答是:机制创新。

2022年,一项名为“梵净生态账户”的金融创新在江口县诞生,并迅速推广至全市。这意味着,守护绿水青山的实际行动,如植树造林、减少农药使用、参与巡河护林等,都转化为可量化、可累积的“生态积分”。这一机制巧妙地将生态环境保护的内生动力与金融工具的外部激励相结合,让广大农户真切体会到“守护好环境就是守护好自己的钱袋子”。

这些积分,就像打开绿色宝藏的钥匙。截至2025年,全市已建立“梵净生态账户”20.09万户,累计运用生态积分发放贷款超101亿元,为贷款主体节约融资成本超过7300万元。

江口县村民曾子英把家里的旧冰箱、洗衣机换成一级能效产品后,账户积分上涨,她用积分兑换的贷款利率从7.2%直降至4.4%。她感慨:“生态积分就是真金白银啊。”

生态产品价值实现,绝非简单的“靠山吃山、靠水吃水”,其核心在于建立一套可持续、可量化、可交易的市场化机制。铜仁的探索,首先从顶层设计与制度破题。

稳固的生态根基是价值实现的起点。为此,铜仁构建了较为完整的地方性生态法规体系,相继颁布实施了《铜仁市梵净山保护条例》《铜仁市锦江流域保护条例》《铜仁市农村饮用水管理条例》