

一株草串起一条绿色产业链

——郧西县“以草代木”走出生态富民新路径

记者何利

9月19日下午,2026年“活力中国调研行”湖北站采访团走进郧西县。探访当地如何从一株菌草破题,走出一条生态保护与产业增收双赢之路。

郧西县山林资源丰富,香菇产业久负盛名。但传统菌棒生产高度依赖木屑,食用菌产业发展与护林保木之间的“菌林矛盾”一度十分突出。如何既守护好绿水青山,又做强特色香菇产业?该县把破局的关键,锁定在一株草上——以菌草种植为核心纽带,将食用菌培育、马头山羊与肉牛生态养殖、菌草板材加工、菌渣有机肥生产等多元业态环环相扣,“一根草吃干榨净,全链条增值增效”从愿景变成了现实。

以草代木 破解“菌林矛盾”

“刚开始大家不相信,草怎么能种出香菇?”河夹镇东寺村种植大户张华志回忆道,试种第一年他就发现,菌草长得快、产量高,一年能收好几茬。今年他种植菌草1000余亩,每亩净收入4000多元,“稳定可观的收益,让不少村民主动参与菌草种植。”他说。

香口乡种植大户徐世全流转500亩荒坡地规模化栽种菌草,既为本地龙头企业提供生产原料,又把菌草用

作肉牛养殖饲料,实现“一草两用、一地多收”。

这是一条走了10余年的绿色发展之路。2016年,该县引进“小而美、见效快、惠民生”的菌草技术;2017年,诚友(郧西)智慧农业科技有限公司试种推广,破解食用菌生产原料短缺难题;2019年5月,国家菌草工程技术研究中心湖北(郧西)专家工作站挂牌成立;2024年,郧西县与“菌草之父”、国家菌草工程技术研究中心首席科学家林占熺团队签订战略合作协议,为菌草产业高质量发展筑牢科技支撑。

今年,该县18个乡镇193个村共种植菌草14万亩。“菌草种在荒坡滩涂、汉江消落地,固土护坡、净化水体。”该县农业农村局党组书记纪随昌介绍,如今,闲置的荒坡滩涂变成增收的“聚宝盆”,一份土地实现多重收益。

以草延链 “吃干榨净”一株草

菌草离田进厂,产业链由此延展。

在河夹镇杨家湾村湖北绿谷生物科技有限公司(智慧绿谷)制棒车间,设备高速运转、生产线轰鸣不息。“这条生产线一天可制菌棒9.6万棒,菌草用料占了一半,既保护了生态,也稳住了产业。”该公司负责人吴顺国介绍。

菌草和木屑纤维结构、营养组分

不一样,配比、预处理稍有偏差,出菇产量和品质就受影响。依托专家工作站上百组比试试验攻关,当地成功实现菌草粉50%替代木屑,菌菇生物转化率提升20%以上,菌棒生产成本下降两成、产量提升超两成。

废弃菌棒去了哪儿?“做成有机肥,回田种菌草。”纪随昌说,“生产产生的废弃菌棒全部回收再利用,加工为有机肥还田,用于菌草及农作物种植,构建起绿色循环的生态农业体系,实现废弃物资源化全利用。”

以草串链、点草成金,郧西的经验不仅在“替”字上,更在“链”字上——打通菌草全生命周期利用链条,让每一株草都物尽其用。

以草兴业 小菌菇闯出大市场

数字化赋能,持续重塑传统食用菌生产模式。清晨,技术人员在系统里设定好温湿度、光照阈值,按下“一键启动”,香菇大棚里喷淋系统自动开启、遮阳网缓缓铺开。

“过去种菇靠经验,现在靠数据。”吴顺国介绍,园区数字化中心全面连通全县“一园一谷两中心四基地”,汇聚各种植大棚的生长数据,依托5G网络实时上传云平台,系统自动研判环境数据、智能调控生长条件,在线监

测、异常报警、数据留存等功能一应俱全,让食用菌大棚管理更加科学、精细、规范。目前,智慧绿谷264座智能化种植大棚投用,年可循环种植食用菌1000万袋、制棒3000万袋,实现鲜菇产量1万吨。

菌种是食用菌产业的“芯片”。当地联合上海市农业科学院、十堰市农科院、华中农业大学等开展攻关,成功实现从固体制种到液体制种的跨越升级,菌棒成熟周期由65天大幅缩短至25天,成活率99.9%以上。2023年,湖北绿谷生物科技有限公司取得母种级别(一级种)菌种生产经营许可证。

绿色赋能、科技增效,产业发展成效亮眼。目前,该县已成功培育香菇、平菇、竹荪、羊肚菌等8种菌草栽培药用菌,香菇咖啡、香菇面条、香菇酱油等深加工产品相继问世。今年上半年,该县食用菌产业完成种植5400万袋;菌菇产品远销东南亚、日韩等国家和地区,市场竞争力持续提升。

一株小小菌草,一头连着绿水青山,一头连着万家增收。郧西县以科技创新为抓手,破解发展与保护难题,让小菌菇闯出大市场,一幅生态优美、产业兴旺、百姓富足的乡村振兴新画卷,正在这片山水间徐徐铺展。

我市举行“我们的节日·中秋”文明实践活动 赓续文化根脉 厚植车城文明

本报讯 记者叶楚榕 张建波 通讯员罗鑫雨报道:9月21日,十堰市“我们的节日·中秋”文明实践活动在张湾区花果街道东风故里俱乐部举行(如图)。市委常委、宣传部部长汤红兵,副市长朱云慧出席活动。

活动以“月满东风故里、情润文明十堰”为主题,紧扣传统文化、生态守护、奋斗发展三大脉络,设置“实践·明月照初心”“寻源·碧水润万家”“圆梦·薪火耀车城”三大篇章,以文艺展演、道德宣讲、诗词接龙等形式,让传统文化浸润人心、文明新风落地生根,营造家国同庆、党群同心、共建共享的浓厚氛围。



剧、郧西三弦于话剧、现代舞台艺术,先后编排《一张传单的故事》《纸上的星火》等原创红色剧目,每一场公演都引发群众强烈共鸣,不少群众边看边鼓掌边擦泪。

今年,由该县王家坪红军小学61名学生参演的红色儿童舞台剧《传星星火耀郧西》正式上演,以童真视角演绎红色故事,让长征精神可感可悟、浸润人心。

红色研学热潮也在郧西蓬勃兴

起。该县关防乡二天门村红军街依托红色资源,打造特色研学项目,组织青少年聆听革命故事、拓印红军传单,沉浸式感悟红色精神。“我要把这张红军传单带回家,当作我家的一个传家宝。”今年7月,参加研学活动的罗同学说。

作为李玉才、刘立英的孙子,从2019年起,李登科坚持义务宣讲红军传单的故事。在他的感召下,其孙李文博、李俊赫走进央视,向全国观众

讲述红军传单故事。今年9月,《什么是红军》传单亮相央视《开学第一课》,再次让这段郧西红色佳话传遍全国。

这张泛黄的红军传单,用400余字阐明为民初心,把“我是谁、为了谁、依靠谁”写进纸里、刻进心里,兑现于行动,不仅见证红二十五军与郧西百姓的鱼水深情,更镌刻共产党人的初心使命,持续激励郧西儿女传承红色基因、砥砺奋进前行。

城市向“新” 生活向“美”

——市城管执法委下足“绣花功夫”推动城市精细化管理

记者刘俊 兰璐 通讯员拉巴卓玛

金秋时节,行走在十堰城区,街巷整洁有序,口袋公园串起城市绿意,智慧停车方便快捷……这幅生动的城市画卷背后,是市城管执法委以“绣花功夫”推进城市精细化管理的生动实践。

今年以来,该委紧扣全省加强精细化管理提升城市品质工作部署,坚持问题导向,以全域覆盖、全链条治理为抓手,推动城市颜值与品质同步提升,不断提升市民的幸福感。

市容环境更有序

如今,在茅箭区上海路夜市,曾经停放在人行道两旁的电动自行车不再“霸道”,整齐停放在规范区域内。

这一变化,始于全市城管执法系统持续开展市容环境综合整治攻坚行动。该委联合多部门,紧盯车辆违停、占道经营等突出问题,一体查处、合力攻坚。为让整治成效常态长效,该委建立城市综合管理联席会议制度,对13条重点道路实行委属单位包保制,建立“当日巡查+昨日回头看”双台账,已累计督导处置各类城市管理问题4772起。

制度落地,关键在人。该委联合市文明办组建10个环境卫生督导组,对73个社区市容环境开展常态化督办

检查,累计整改问题380余处;深化城市管理进社区、综合执法进社区工作,组织城管执法系统干部对中心城区92个社区(村)实行“一对一”结对进驻,推动112个问题提速办结。结合“文明十堰·城市管理随手拍”微信小程序,累计受理案件4030件,吸引注册用户超1.8万人,结案率95.83%。

市民出行更安全

“以前开车经过一些路段,路面坑坑洼洼;下雨天一不小心踩到松动的地砖,污水溅一脚。现在路平了、砖稳了,我们出行顺畅多了。”市民李先生的感慨,道出了许多市民的共同感受。

今年,市城管执法委印发《关于明确市、区市政设施建设类部分事项审批监管执法职责分工的通知》,明确道路开挖审批流程、管理维护等责任,建立健全城市道路设施权属清单和管理台账,让每一段路、每一口井都有了明确的“管家”。

责任分工明确,落实紧跟步伐。全市城管执法系统持续开展病害井盖排查整治,累计维修(调整、更换、新建)沉砂井及截水沟井篦子384座,更换防沉降井盖1214座。同时,探索推行“技巡+人巡”复合巡查模式,累计维修车行道坑槽4600余平方米,大面

积机械铣补车行道42000余平方米。将“人行道跷跷板整治”列为重点攻坚目标,聚焦医院、学校、公交站点等高频使用区域,累计修复松动的“跷跷板”人行道6000余平方米等。

残疾人驾车驶入火车站北广场停车场,道闸自动抬起、无需缴费;商超周边,8000余个机关企事业单位泊位实现“错时共享”。今年以来,该委联合相关部门持续推进“全市一个停车场”建设,累计联网泊位22.1万个、新增停车泊位3491个。

同步强化路灯照明保障,推行“白加黑”错时作业模式,依托智慧城管平台实时监测低洼路段路灯电气绝缘状态,累计排查灯杆13000余根、处理隐患442处,完成林荫大道茅箭沟、朱家沟隧道等暗区照明改造,点亮城市的夜行路,让市民回家更安全。

城市面貌更靓丽

绿色,是十堰最动人的底色。9月13日傍晚,位于茅箭区北京南路的“山丘鹿港”街头绿地渐渐热闹起来。孩童在草坪上追逐嬉戏,老人沿休闲步道悠然漫步。此处占地近2万平方米、由城市“边角地”改造而成的街头绿地,是市城管执法委统筹推进“见缝插绿”、拓展城市绿色空间的生动

缩影。

如今,这样的绿意正在十堰全域铺展。该委聚焦高铁十堰东站、百二河沿线、四方山生态公园、车城广场等重点区域,补植苗木29万株;在林下空间补植麦冬等低维护地被植物2万余平方米;在城区主次干道、公园广场累计栽植花灌木9.84万株、地被植物7735平方米;同步完成城市出入口、主干道等处美化,累计安装花箱170组,栽种时令花卉3万余株。

同步推进城市公园更新与口袋公园建设。对四方山生态公园、双桃园、锦绣园、人民公园、车城广场等实施“微改造、精提升”,优化植物配置、丰富景观层次、完善服务设施,让老公园、老绿地焕发新活力,打造舒适宜人的游憩空间。口袋公园建设提速增效,今年全市已建成口袋公园9个,新增绿地面积9.79公顷。从重点区域到街头节点,从林下空间到主次干道,新绿连点成线、织线成面,“推窗见绿、出门见景”的美好愿景正一步步变为现实。

匠心雕琢见精度,用心服务显温度。市城管执法委相关负责人表示,将持续深耕城市精细化管理,以“绣花”功夫盘活城市空间、提升城市品质,让十堰有“颜值”更有“温度”。

十堰“救命神器”AED地图全新上线 通过手机即可方便查询

本报讯 记者叶楚榕 通讯员傅圣岚报道:9月21日,记者从市急救中心获悉,十堰自动体外除颤器(AED)地图查询功能全新上线,市民通过微信小程序即可快速查询附近AED,让“救命神器”真正做到看得见、找得到、关键时刻用得上。

据悉,十堰AED地图操作简单,三步即可快速精准查找周边“救命神器”。市民打开微信,搜索“十堰急救便民服务”小程序,在服务页面点击“十堰AED地图”,授权开启手机定位权限,页面会自动显示周边所有AED设备的具体点位、实时距离,支持一键导航前往,

大幅缩短搜寻设备的时间。

针对市民关心的AED使用方法,市急救中心梳理出简易四步操作法,核心口诀为“开、贴、离、电”。市民全程跟随设备语音提示操作即可,无需专业医疗基础。开机启动设备后,按图示粘贴电极片,设备自动分析患者心律,分析及电击时全员远离患者,根据语音提示完成电击操作,全程安全可控。

市急救中心鼓励社会单位、市民个人自行购置的AED设备接入十堰AED地图。有接入意愿的单位或个人,可通过“十堰急救120”公众号后台私信联系该单位,提交设备相关信息。

京东灵稀与武当山开展战略合作 打造一体化武当数字文旅商业体系

本报讯 记者吕伟 通讯员李仰报道:昨日,记者从武当山旅游经济特区获悉,京东灵稀文化数字资产平台与湖北武当控股集团有限公司近日正式达成行战略合作意向,双方将整合武当山世界级文化IP资源与京东数字生态能力,共同打造线上线下一体化的武当数字文旅商业体系。

灵稀是京东旗下文化数字资产平台,拥有一套完整的IP数字化运营体系,在数字文创领域积累了丰富的实践经验。

武当山正锚定世界知名文化旅游目的地建设目标,加快推动文旅产业从传统观光向数字化、沉浸式、多元体验转型升级。在数字文旅领域,湖北武当控股集团有限公司以“数字武当”项目为抓手,综合运用三维扫描、动作捕捉、智能空

间定位等数智技术,将武当古建筑、文物、太极武术等文化资源转化为沉浸式数智体验产品,构建“本地体验、全国布点、海外输出”三级推广路径,推动世界文化遗产“活起来、走出去”。

双方将以推动武当文化数字化传承与创新为目标,围绕武当数字文旅体系建设开展深度合作,共建传统文化IP数字化与商业化运营体系。通过区块链等数字技术,对武当山优质文化资源进行系统性数字化发掘与活化利用,打造涵盖数字藏品、文旅数字产品、IP授权、数字研学、实景漫游、文创商业等在内的多元化产品矩阵,并以线上传播与线下体验联动的形式,开展丰富多样的文化活动,让更多用户能够走近武当、感知武当、爱上武当。

郧阳区推动秸秆资源化循环利用 综合利用率达95%

本报讯 特约记者李尚菲 通讯员张起报道:9月21日,在郧阳区白桑关镇白桑关村野生菌生产基地,工人忙着粉碎玉米秸秆,搭配废弃菌棒、玉米芯进行发酵处理,制作成赤松茸培育基料。

“秸秆发酵后可以做成培育菌菇的基料,3斤湿秸秆能转换成1斤鲜菌菇。”湖北君康山珍食品有限公司野生菌种植基地负责人张明介绍。

该区坚守生态保护底线,以秸秆资源化循环利用,破解山区秸秆收储难、消纳难、增值难问题,通过多元产业赋能、完善收储体系,让废弃秸秆变废为宝,走出一条生态

增效、农户增收、产业增值的绿色发展新路径。

该区推动农作物秸秆饲料化利用,不断延伸秸秆利用产业链。组建秸秆收储经纪人队伍,构建起龙头企业牵引、合作社与种养大户支撑的收储格局,大幅降低收储运成本。以秸秆利用龙头企业专业合作社、种养大户为单元设立秸秆输储网点,所收购的秸秆主要以养殖场秸秆饲料化为主,统筹开展秸秆有机肥料资源化利用,秸秆食用菌栽培基料化等“五化”利用。目前,该区设立秸秆输储网点70余个,农作物秸秆综合利用率超95%。

市人民公园管理处 开展廉政教育 筑牢思想防线

本报讯 通讯员黄华报道:昨日,笔者从市人民公园管理处获悉,该处紧盯节日廉政关键节点,多措并举筑牢党员干部廉洁防线,营造中秋、国庆双节文明和谐、清风正气的游园环境。

该处开展节前廉政警示教育系列活动,聚焦身边党员干部违纪违法典型案例,重点剖析节日麻痹松懈、家风不严引发的收受礼金、

公车私用等问题,要求党员干部严格要求自己,严守纪律底线,坚决杜绝酒驾醉驾、打牌赌博等违纪行为,以纯正家风涵养优良工作作风。聚焦年轻干部及新入职人员成长关键期,安排专人开展一对一帮带,全方位做实政治引领、作风淬炼、业务赋能与廉政警示教育,引导年轻干部严守纪律规矩、练就过硬本领、涵养清风正气。

市市场监管部门启动节前食品安全专项检查 守护群众“舌尖上的安全”



本报讯 记者潘世新 特约记者王波报道:中秋、国庆“双节”将至,为保障节日期间群众饮食安全,9月21日起,全市市场监管部门持续加大食品安全检查力度,随机开展节前食品安全专项检查(如图)。

抽查中,执法人员重点检查商户在售的包装月饼、手工月饼、散装零食等,逐一查看进货渠道、索取票、进货查验、产品标识标签

等情况。现场邀请第三方专业检测机构进行抽样快检,并把相关样品送到实验室进行复检确认。

此次抽检覆盖农贸市场、商超、副食店、小作坊等各类经营场所,重点抽检月饼、酒类、冷菜冷饮、大宗食材等。同步深化“你点我检”与“监管联动”行动,邀请人大代表参与,及时排查化解风险隐患。