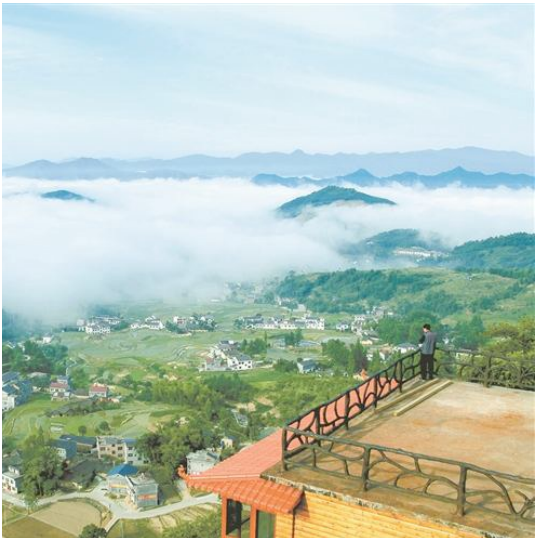




汉阴县国有凤凰山林场生态美景。

近日，汉阴县国有凤凰山林场层林尽染、色彩斑斓。林下种植基地内，魔芋苗茁壮生长，天麻长势喜人。

除草、松土、管护……汉阴县漩湾镇双河村村民吴兆双按照种植规范在基地内忙碌着。“我年纪大了，外出务工不方便，在家门口的林场基地干活，轻松、收入稳定，还能兼顾家里，我很满足。”吴兆双说。凤凰山林场占地18.6万亩，林区森林覆盖率高达94.55%，种植的天麻和魔芋品质优良、硒含量高。“5年合作期内，千亩林下种植基地每年可让林场收入租金10万元，周边两村的村集体经济年可获分红10万元以上，县财政预计累计可获产业分红120万元。”汉阴县政府机关后勤服务中心主任李维说，“如今的林场真是大变样。”

转变始于2025年。凤凰山林场林地资源丰富，但受传统管护模式制约，大量林间空地、边角林地长期“沉睡”，国有林地资源、资产、资金的价值未能充

汉阴县国有凤凰山林场因地制宜发展林下经济——林下生金 绿富共生

分释放。

2025年，汉阴县以大力发展林下经济为突破口促进产业增效和群众增收。凤凰山林场以深化集体林权制度改革暨盘活国有林地“三资”为契机，以林业标准地建设为抓手，打破“重管护、轻经营，重守护、轻盘活”的思维定式，因地制宜探索发展林下经济。

盘活利用资源，首先得摸清家底、明晰权属、规范管理。“全面摸清林场资源底数，要坚守生态保护红线，严格遵循‘不砍一棵树、不毁一处绿、不破坏生态’的原则，坚决杜绝牺牲生态换效益的短视行为。”汉阴县秦岭生态环境保护办公室主任颜涛说。

汉阴县因地制宜组织开展拉网式、全覆盖实地摸排，建立闲置林地资源、权属清单、管护清单3本台账，厘清生态公益林、可适度经营林地边界，为国有“三资”保值增值疏通了堵点。在此基础上，汉阴县筛选出凤凰山林场光照适宜、土质优良、生态承载力强的闲置林地作为林下经济主要发展区域。

同时，汉阴县创新探索“工程项目+产业”模式，开展森林抚育提质作业，对适宜发展林下产业的种植地块实施除草修枝、清理病腐林木等措施，并示范推进林业标准地建设，修建林区作业便道、灌溉设施，打通林间运输、管护作业“最后一公里”。

“林下种植最怕盲目跟风、技术落后、销路不畅。林场的优质林地资源是天然优势，规范化的合作模式让林业经营主体打消了投资顾虑。”汉阴县林业局局长夏光瑞说。汉阴县创新采取“林场购地、主体出资、技术赋能、群众出力、收益共享”的联营发展

模式，吸引汉阴县永胜农业生态开发有限责任公司、汉阴县宝璞农林科技有限公司等8家经营主体“拎包入住”，流转林场闲置林地1000亩，发展天麻、魔芋等林下作物种植1000亩。

相较于传统林地流转模式，联营发展模式有效破解了林场缺资金、缺技术、缺市场，经营主体缺优质林地资源，周边群众缺增收渠道等难题，实现互利共赢。凤凰山林场以配套设施入股，提供场地保障、生态管护、政策对接服务；引进专业经营主体，负责种苗供应、科学种植、技术指导、成品收购、市场销售全链条服务；周边村民就地务工、参与除草、栽种、管护、采收等日常作业，构建起风险共担、利益共享、稳定长效的合作共同体。

规范化的运营模式、精细化的林地管护、全链条的产业服务，让沉寂深山的闲置林地持续产生稳定收益，实现国有闲置林地资源向优质绿色资产的高效转化。

自发展林下经济以来，凤凰山林场林下种植基地常年吸纳周边村镇劳动力就近务工，并传授中药材管护、病虫害防治、科学采收等实用技能，让当地群众从务工者逐步转变为“懂技术、会经营”的产业参与者。今年秋季，当地群众共发展林下种植300余亩。

“我们将持续深化国有‘三资’盘活工作，扩大林下特色产业规模，丰富森林康养、林下种植、生态研学等绿色业态，完善利益联结机制，持续放大生态效益、经济效益、社会效益，让绿水青山成为带动村民致富、助力乡村全面振兴的金山银山。”夏光瑞说。

董剑南 祝小康

坚持绿色发展 建设美丽汉中

生态环境自查排查工作扎实开展巴山区域镇巴

近日，镇巴县统筹开展巴山区域生态环境“五乱”问题专项自查排查行动，全力整治区域突出生态环境问题。

细化部署压实责任，全面铺开排查整治。镇巴县环委办迅速传达落实上级工作要求，印发专项排查工作通知，聚焦乱搭乱建、乱采乱挖、乱砍滥伐、乱排乱放、乱捕乱猎五类突出生态问题；县环委办还联合县委作风办，通过查阅台账资料、实地现场核查、点位随机抽查相结合的方式，对各部门工作部署、全域排查、台账建立等落实情况开展督导检查，以严的基调倒逼各项排查任务落地见效。

坚持清单闭环管理，从严推进整改销号。坚持排查与整改同步推进，对自查排查、督导检查发现的各类生态环境问题，全部建立问题台账、实行清单化管理、项目化推进、销号式整改。针对一般性、即时性问题，现场交办、立行立改、当场销号；对成因复杂、短期无法整改到位的难点问题，逐项明确整改措施、责任主体和完成时限，确保所有问题件件有落实、事事有回音。

常态化开展回头看，巩固提升治理成效。为坚决杜绝问题整改流于形式、反弹回潮，镇巴县持续健全长效监管机制，常态化开展问题整改“回头看”工作。通过逐项复核整改成效、随机抽查重点点位等方式，核验整改真实性、彻底性，补齐治理短板。同时持续强化重点区域、关键时段动态巡查监管，坚持抓早抓小、防微杜渐，从源头防范化解各类生态环境风险隐患，持续巩固巴山区域生态治理成果。

下一步，镇巴县将保持高压整治态势，常态化、制度化开展巴山区域“五乱”问题排查整治工作，抓实排查交办、整改销号、复核巩固全流程闭环管理，夯实巴山生态保护治理基础，坚决守牢全县生态环境安全底线。

通讯员 白静

西乡

普法宣传进乡镇 生态理念入人心

本报讯(记者 韩轩)为深入践行习近平生态文明思想,广泛普及生态环境保护法律法规,引导群众主动参与生态保护、自觉践行绿色生活,近日,西乡分局以“美丽中国 我是行动者”为主题,深入西乡县沙河镇开展生态环保知识暨法律法规普法宣传活动,切实打通生态环保宣传“最后一公里”。

本次宣传活动紧密结合乡镇群众生产生活特点,通过设置宣传展台、面对面答疑互动的方式开展普及宣讲。活动现场,向过往群众免费发放环保普法手册、绿色生活指南、环保布袋等宣传资料300余份,以直观化、便民化的宣传载体,让绿色环保理念可感、可知、可践行,切实将生态环保知识融入群众日常生活。

同时,工作人员聚焦群众关心的环境问题,针对生活排污扰民、随意倾倒丢弃生活垃圾、损毁生态植被等常见违法行为,逐一解读行为界定、处罚标准及法律责任,清晰划定生态环保法治红线,进一步提升群众知法、懂法、守法、用法的意识,杜绝各类环境违法行为发生。

下一步,西乡分局将持续依托环保“六进”、“美丽中国 我是行动者”等宣传载体,结合农村人居环境整治提升重点工作,常态化开展基层生态普法宣传活动,拓宽宣传覆盖面、提升宣传实效性,积极营造人人关注生态、人人守护环境、人人参与共治的良好社会氛围,为辖区生态环境质量持续向好筑牢群众基础。



近年来,宁夏中卫市依托当地区位优势条件、新能源电力资源和完善的网络底座,推动算力产业集聚发展。为有效压降算力用电成本、推动产业节能降碳,中卫市深化算电协同创新,畅通绿电就地就近消纳渠道,统筹整合全城新能源资源,构建多源互补、稳定可靠的电力保障体系,持续扩容绿电供给、优化用能结构,推动越来越多数据中心接入算电协同“绿色电网”,加快算力产业绿色低碳转型步伐。

杨植森 摄

垃圾焚烧发电 盐碱地养蟹 大荔县的绿色产业实践

近日,记者走进渭南市大荔县,近距离感受陕西立足资源禀赋,实现生态改善、产业增效、群众增收的生动实践。

在光大绿色环保城乡再生能源(大荔)有限公司中央控制室,电子屏实时显示着厂区内主蒸汽温度、主蒸汽压力等关键数据。“我们采用先进的生活垃圾炉排焚烧与烟气处理工艺,为县城城乡生活垃圾无害化、资源化处置提供了绿色方案,锅炉余热还可为周边工业园区集中供热。”该公司副总经理王福旺介绍,自投产以来,企业生产安全

稳定、环保达标排放,年处理生活垃圾约15万吨,上网电量4800万千瓦时,减排二氧化碳约3.6万吨。

随后记者来到大荔县范家镇下辛村黄河大闸蟹生态养殖基地。基地负责人易忠发向采访团讲述了当地把盐碱荒滩改造为生态蟹塘的创业历程。大荔县水产工作站养殖股股长王富平介绍,近年来,大荔县充分挖掘盐碱地潜力,健全水产产销服务体系,持续引进优质蟹苗、统一标准化养殖规范,建成大闸蟹集散中心,成功把盐碱滩涂资源转化为富民兴村的优势。

宋可青

垃圾分类在行动

垃圾分类进古会

近日,在“关中大集·千年古会戏韵古韵”民俗古会现场,一场别开生面的“垃圾分类进古会 绿色生活润万家”主题宣传活动火热开启。此次活动由渭南市城市管理执法局、渭南市环境卫生管理处主办,渭南日报文化传媒有限公司承办,旨在借助古会这一传统民俗载体,将垃圾分类理念融入群众日常生活,推动绿色生活方式深入人心。

活动现场,工作人员通过设置宣传展板、互动问答、发放分类垃圾袋和帆布袋等形式,向群众普及垃圾分类知识。四色垃圾桶(可回收物、厨余垃圾、有害垃圾、其他垃圾)的实物展示与图文讲解,让原本抽象的分类标准变得直观易懂。活动现场还设置了“垃圾分类大转盘”等趣味游戏,吸引众多群众驻足参与,在欢声笑语中掌握分类技巧。

作为渭南市推进生活垃圾分类工作的重要一环,此次活动延续了此前垃圾分类老街区主题活动、“垃圾分类进社区”“垃圾分类进校园”等系列活动的为主线,将宣传阵地从城市社区延伸至乡村古会,通过“线上+线下”“传统+创新”的宣传模式,逐步构建起全民参与垃圾分类的良好格局,让绿色生活成为新风尚。

绿色新风润万家

马周宁

马周宁

马周宁

马周宁



互动环节。

铜川市扎实推进生活垃圾分类条例落地实施

新修订的《铜川市生活垃圾分类管理条例》(以下简称《条例》)已于8月15日正式施行。为做好《条例》宣传贯彻工作,引导居民增强法治意识,自觉养成垃圾分类习惯,近日,铜川市城市管理执法局在新区绣园社区铜煤一号小区广场设立集中宣传点,各县区同步在4个大型社区布设宣传点位,开展《条例》集中宣传活动。

活动现场,志愿者面对面解读《条例》修订后的新规定,讲解生活垃圾分类投放标准和具体要求,引导居民从日常做起、从自身做起,自觉履行生活垃圾分类义务。执法人员结合典型案例以案释法,深入解析分类投放环节个人、物业、企业等责任主体的法律义务与责任边界,推动居民从“知晓法规”向“自觉践行”转变。现场摆放《条例》宣传展板及全市生活垃圾分类工作成效展板,详细介绍生活垃圾“四分类”标准和《条例》实施细则,集中展示铜川市生活垃圾分类工作成效,让广大居民深刻认识实行垃圾分类的重

要性和必要性。

活动设置趣味互动游戏区。“旧衣服、废旧物属于什么垃圾?”“被油污污染的旧报纸属于可回收物吗?”……志愿者结合《条例》内容和生活实际抛出问题,居民踊跃参与、积极抢答,现场气氛热烈。答对的居民领取小礼品,答错的由志愿者耐心纠正讲解,在轻松愉悦的互动氛围中巩固垃圾分类知识,加深条例理解,让生硬的法规条文变得通俗易懂、入脑入心。

除广场集中宣传外,志愿者、执法人员深入楼栋、商铺开展入户、入店宣传,发放《条例》单行本、宣传彩页和《铜川市生活垃圾分类投放指南》等资料,手把手指导居民做好家庭源头垃圾分类,倡导自觉分类、杜绝混投混放。同时,面向沿街商户重点讲解源头减量、限制过度包装、减少一次性用品使用等经营相关法规内容,引导商户主动履行垃圾分类责任,践行绿色低碳经营理念。

近年来,铜川市坚持试点先行、循序渐进、因地制宜,多方联动、齐抓共管,构建起“前端分类精准化、中端运输规范化、末端处理多元化、回收利用资源化”的全链条治理体系,形成具有本地特色的生活垃圾分类“铜川模式”。截至目前,全市76个社区、582个小区实现生活垃圾分类全覆盖,投放点改造提升占比100%,生活垃圾回收利用率达40.3%。2024年,铜川市生活垃圾分类工作在全国84个小城市评估中位列第15名,获评一档“成效显著”。

此次集中宣传活动,进一步引导群众养成良好分类习惯、提升文明素养,营造了全社会共同支持、人人主动参与垃圾分类的浓厚氛围,持续增强群众幸福感、满意度和获得感。铜川市城市管理执法局将常态化开展垃圾分类普法宣传,持续推动分类理念进社区、进家庭、进人心,让垃圾分类真正内化为群众的思想自觉、行为自觉和生活习惯。

郭玮

图为中卫第六十三光伏电站。

西安市生态环境局 航天分局入企监督帮扶

近日,西安市生态环境局航天分局深入辖区3家企业开展点对点、面对面入企监督帮扶,直击企业环保管理痛点难点,一企一策精准问诊施策,助力企业安全合规、绿色发展。

本次现场帮扶分类施策,靶向解决企业环保难题。针对用电监控异常企业,帮扶组现场排查高频报警产生原因,指导企业建立异常报警处置机制,明确生产设施异常后的快速处置流程,协助企业研究制定管控对策,从源头减少监控异常报警,保障用电监控系统稳定运行,保障企业依法依规生产。

在危废物联终端全流程管理企业,帮扶组重点检查危废物联终端运行状态、台账记录、分类贮存、转移联单、在线数据上传等内容,仔细检查危废暂存间防渗、防漏设施与人员操作规范性。针对管理薄弱环节,指导企业完善危废全流程管理制度,规范物联终端操作,细化危废称重、登记、转运、归档等环节,借助智能监管设备实现危废来源可查、去向可追、全程闭环管理,守牢环境安全底线。

帮扶组还重点排查噪声隐患,核查噪声敏感企业前期噪声问题整改巩固情况,引导企业压实生态环保主体责任,树立前置治理思维,全面开展噪声溯源自查,落实降噪措施,巩固噪声治理成效。

下一步,航天分局将持续完善常态化入企监督帮扶机制,做到监管有力度、服务有温度。持续下沉企业一线,精准排查环境风险,细致指导企业规范经营,推动企业切实落实生态环保主体责任,全力护航辖区企业绿色高质量发展。

文晨