

商洛推进矿业“五化”建设—— 刷新绿色发展“进度条”

本报通讯员 洪艳

我市今年第二季度 生态环境质量稳中向好

本报讯(通讯员 谢勇)近日,市生态环境局发布了2024年第二季度环境质量公报。公报显示,我市第二季度生态环境质量整体稳中向好,空气质量持续改善,水环境、声环境质量等保持稳定。

大气环境质量明显改善,我市中心城区二季度有效监测天数91天,空气质量优良天数85天,优良天数占比93.4%,较2023年同期相比增加1天,重度及以上污染天数同比减少2天,二氧化硫、氮氧化物、可吸入颗粒物等6项主要污染物平均浓度均达到《环境空气质量标准》(GB3095—2012)二级标准要求。水环境质量持续为优,全市11条主要河流25个监测断面水质均达到《地表水环境质量标准》(GB3838—2002)Ⅱ类标准要求;8个城市集中式饮用水源保护区水质100%达标。声环境质量总体较好,市区10个功能区声环境监测点位噪声监测值均符合《声环境质量标准》(GB3096—2008)功能区标准限值要求。此外,商洛市区降雨监测未出现酸雨样品,大气降尘监测结果均值为4.18吨/平方公里,同比减少了0.7吨/平方公里。

商州“以虫治虫” 防控松材线虫病

本报讯(通讯员 刘勇鸿)为进一步巩固松材线虫病防控成果,连日来,商州区林业局组织工作人员集中在刘湾街道张峪沟、小龙峪550亩松林中释放花斑花绒寄甲成虫7.7万头,通过天敌“以虫治虫”的生物防治手段,降低松褐天牛密度,阻断松材线虫病传播媒介。

“这些虫子释放后,会主动搜寻天牛幼虫或蛀干类害虫进行寄生取食,将它们消灭掉。”8月12日下午,在商州区花斑花绒寄甲生物防治蛀干类害虫实施现场,商州区林业综合服务中心高级工程师周小玉给大家介绍说。

此次释放的花斑花绒寄甲成虫是天牛类害虫的天敌,它的幼虫能够自主寻找并寄生在天牛的幼虫、蛹和刚羽化的成虫中,取食天牛体内的营养物质,并在其体内结茧化蛹,消灭天牛,达到生物防治目的。在现场,笔者看到,施工人员分成6个作业小班,按照每亩7个虫盒、70头虫的标准,将花斑花绒寄甲成虫释放固定在松树树干上的虫盒内。为确保花斑花绒寄甲成虫逐步适应生长环境,半个月后,按照同样标准施工人员会再次释放70头,每亩达到140头。

据了解,一只松褐天牛身上可携带上万头松材线虫。防治松材线虫病必须先防治媒介昆虫松褐天牛,而国内花斑花绒寄甲防控天牛害虫方法已较为成熟,在我省多市县已开展,商州是第一次释放。

商州区林业局局长姜志锋表示,林业有害生物危害是“不冒烟的森林火灾”。特别是危险性林业有害生物一旦发生,蔓延速度快、控制难度大,极易造成大面积灾害,严重威胁森林安全;该项目的实施,能尽快形成天敌与有害生物共生共融动态平衡的生物链,最终达到有虫不成灾,有虫不成害的生物多样性环境,有效控制林业有害生物的发生和蔓延。



8月12日,在商州区刘湾街道张峪沟,工作人员将10万头花斑花绒寄甲成虫释放到虫盒内。

本报讯(通讯员 李舟)8月13日,丹凤县商镇桃园社区党总支组织广大党员和青年志愿者,对全村主要交通沿线的垃圾进行捡拾。这是商镇常态化开展秦岭生态环境保护的一项举措。

商镇地处秦岭脚下,地理位置独特,生态资源丰富。为了切实保护秦岭生态环境,商镇成立了秦岭生态环境保护工作领导小组,制定了详细的保护方案和工作计划,明确了各部门的职责和任务。镇上通过举办专题讲座、发放宣传资料、设立宣传展板等多种形式,向广大群众普及秦岭生态保护的重要性和相关法律法规。今年以来,共举办各类宣传活动3场次,发放宣传资料2000多份,覆盖人群5000多人。通过广泛宣传,广大群众的生态保护意识得到了显著提高。

镇政府联合相关执法部门,加大对秦岭区域内非法采石、非法采伐等违法犯罪行为的打击力度。今年上半年,共开展联合执法行动6次,查处非法采石案件两起,非法采伐案件1起,有效震慑了违法犯罪分子,维护了秦岭生态安全。

为了加强生态修复和治理,商镇争取上级资金支持,实施了一系列生态修复和治理工程。对河流进行了综合治理,清理河道垃圾3.2吨,修建河堤2.6公里,改善了河流的生态环境。同时,商镇还加强了对秦岭区域内的水源地保护,划定了水源保护区,建立了水质监测制度,确保群众饮水安全。

在推动产业转型升级方面,商镇积极引导当地企业和群众转变发展观念,发展生态农业、生态旅游等绿色产业。目前,商镇在种植绿色无公害蔬菜、水果等农产品方面,实现了经济效益和生态效益的双赢。同时,商镇还充分利用秦岭自然景观和人文资源,发展生态旅游,打造了多条精品旅游线路,吸引了大量游客前来观光旅游,有力推动了当地经济发展。

商镇全力做好秦岭生态环境保护工作

项目主要对回转窑控制系统、煤粉制备系统进行自动化升级,引入高效节能设备,实现超低排放、自动化等目标,塑造矿业发展绿色新优势。

陕西大西沟矿业有限公司副总经理汪海民说:“项目建成后,年处理磷铁矿90万吨,生产铁精粉25万吨,新增工业产值2.5亿元,增加利税3500多万元,可以带动当地500多人就业,很好地助推县域经济发展。”

作为全国首批尾矿综合利用示范基地,目前,商洛纳入全国绿色矿山名录的矿山1个,纳入省级绿色矿山创建库的矿山4个,钼产业链、钼产业链、钼产业链、硅产业链等不断完善。累计建成尾矿综合利用项目128个,尾矿综合利用企业95户,实现产值超百亿元,有力支撑了绿色矿山建设和循环经济发展。

亿元,对石家沟采石场原有配套砂石加工厂进行自动化、数字化和绿色化工艺技术改造,建设有废旧资源分拣原料车间,新增一批环保除尘设施,同步完善矿山道路和开采平台等基础设施和安全生产建设,达到“五化”矿山建设标准。

陕西天佑矿业有限责任公司董事长黄安海说:“项目建成后,每吨能耗下降10个百分点以上,实现了资源利用最大化、环境影响最小化。”

近年来,省级绿色矿山柞水大西沟铁矿不断优化矿产资源开发利用布局,积极探索矿山生态建设新路径。今年1月,总投资8000多万元的大西沟铁矿焙烧及选矿设备提升改造项目开工,经过半年的建设,大型设备已经全部安装到位,即将进行试生产。

线,项目达产达效后,亩均产值将达到330多万元,亩均税收50万元,解决150人就业问题,可实现硅石开发从粗到精、从低附加值到高附加值的飞跃。”

这个项目的建成进一步提升了矿区发展的“含金量、含新量、含绿量”,将为洛南县打造集硅石资源利用、硅石产品加工、硅基新材料开发于一体的百亿级硅产业集群筑牢发展基础。

商洛矿产资源富集,如何在经济发展中保护生态环境,持续推进矿区环境修复治理,是必须要做好的一道“必答题”。

位于镇安县的陕西天佑矿业有限责任公司生产车间,成吨的骨料和砂石经过筛选机自动化筛选,被分成不同种类,掉落在传送带上,送往不同方向。这个技改提升项目总投资1.5



洛南县城城市森林公园全貌

洛南:以生态“含绿量”提升发展“含金量”

本报通讯员 毕波波

未伏虽到,“秋老虎”正盛,洛州大地上酷热难耐。8月10日午后,笔者步入洛南县城城市森林公园,不远处的向日葵花海与城市森林公园相映成趣,构成了一幅浪漫的美景。游玩的人们纷纷驻足观赏、拍照打卡。环顾四周,蓝天白云、清风徐徐、芳草茵茵、溪流潺潺,让人不由得沉浸其中拥抱这一丝凉爽和惬意。

身处这样美丽的公园,谁能想到这个地方在10多年前还是一片滩涂呢?

78岁的杨耀民是洛南本地人,每天早上他都会和老伴儿一起来公园健身散步。

“10多年前,高速出口这块就是荒地,没什么人来玩。现在这里草也绿景也美,我们别提有多幸福了。”说起城市森林公园的变化,杨耀民颇有感触。

经过多年的工程实践,洛南县委、县

政府统筹城市发展和生态保护,将曾经的滩涂荒滩打造成集生态修复、休闲观光于一体的城市森林公园。

目前,该公园占地面积约4万平方米,以绿地草坪为主,参差点缀各种造型风景树,基础设施齐全,是一个通透灵秀、绿色开放、共建共享的全城市森林湿地公园,已成为洛南群众的“幸福园”。

城市森林公园在建设过程中,坚持绿水青山就是金山银山建设理念,因势利导、顺应自然,依托地势天然形态实施修复改造,最大程度地保留了当地的原生态。

市生态环境局洛南分局固废股股长康靖介绍,目前,全县大小城市公园有10个,为水源涵养和动植物栖息提供了良好环境,近年来观测到鱼类5目10科32

种、鸟类超过20种、各类国家重点保护野生动物34种、水生藻类植物7门39属。

“到洛河过冬的中华秋沙鸭从最开始的十几只增加到现在的二三百只,苍鹭的数量也增加到了400多只。”康靖说。

据了解,城市森林公园的建设为洛河的生态保护利用和环境综合整治树立了示范和样板。近年来,洛河灵口出境断面稳定达到Ⅱ类,全县16条重点河流水质达功能区要求,饮用水源地水质达标率100%。

问渠那得清如许?为有源头“清”水来。作为洛河二级支流的黄龙河,其上游山脉属于东秦岭钼矿带,钼矿储量丰富。多年来,黄龙钼业开发一直是洛南县域经济的“支撑点”,但也“因钼而兴、因污而痛”。

2013年以来,洛南县委、县政府坚持把黄龙河流域污染治理和生态修复作为重大政治任务和民生工程来抓,争资金引项目,以黄龙河为重点,先后实施了“洛河等流域污染防治工作三年行动”,启动建设黄龙河流域污染治理工程(一期)项目,配套建设处理规模4000m³/d的黄龙河污水处理厂和涵盖上游尾矿库、废弃矿洞和排渣场的19个废水排放点的配套管网,新建污泥压滤车间和4000m³的应急事故池,建设10座分散式废水处理站,采用国内先进的“深床离子法”工艺处理“矿水”,实现流域废水全收集、全处理、全达标排放。截至目前,10座废水处理站全部建成运行,出水达标,黄龙河水质持续向好,流域生态环境质量不断提高。治理成效也被新华社以《铁腕整治黄龙清水来》为题进行了经验报道。

市生态环境局洛南分局局长王斌介绍:“现在黄龙河的河道面貌发生了根本转变,水环境、水资源、水生态也形成了良性循环,矿山生态环境‘含绿量’持续提升,群众生产生活‘含金量’不断增加。黄龙河流域综合治理工作不仅为陕南钼铁矿治理工作积累了极其宝贵的‘洛南经验’,更是‘两山’理念在洛南的生态实践,为打造天更蓝、水更清、山更绿、人与自然和谐共生的美好洛南奠定了坚实基础。”

如今,在黄龙河发源地所在的石门镇黄龙铺村,守护黄龙河生态环境已经成为群众的共识。在通往黄龙河源头的路上,随处可见穿着红色马甲的志愿者。他们一手提袋子,一手握夹子,沿着河岸捡拾垃圾。目前,这样的志愿者队伍规模正在逐渐扩大。

笔者偶遇了一位带着孩子一起捡拾垃圾的当地志愿者。“因为我喜欢摄影而爱上自然,就觉得黄龙河的环境不能被破坏了。今天第一次带孩子参加志愿服务活动,希望他从小就保护黄龙河。”志愿者谭震表示,“我身边已经有越来越多的朋友参与到黄龙河生态环境保护活动中来,都是自发地要为保护黄龙河乃至洛河作贡献。”

保护好洛河这泓清水,洛南县委、县政府展现了足够的政治担当,也取得了实实在在的果。而尝到了“水清山绿城美”甜头的老百姓也更加主动投身生态保护,守护好洛河源成为了当地民众的自觉行动。

洛南县将继续坚持“边保护边发展”理念,进一步巩固将绿水青山转化为“金山银山”的可持续路径,让人民群众真切感受到身在洛河源头的荣光与幸福。



国家二级重点保护动物白鹭在河道翩跹起舞

金米村坚持生态优先推动乡村振兴

本报讯(通讯员 王蕾 杜田)干净整洁的村道、宽敞整洁的休闲广场、眼前的大山郁郁葱葱、山脚下清澈的小河穿村而过,映入眼帘的是鳞次栉比的木耳大棚……8月12日,说起村里的变化,柞水县小岭镇金米村村民连连称赞:“村里的环境好了,木耳产业不断发展壮大,日子是越过越红火。”

这些改变源于金米村牢固树立绿水青山就是金山银山发展理念,持续走生态优先、绿色发展之路,因地制宜开展美丽乡村建设和“五美庭院”建设,着力建设“绿色、富裕、幸福和美”金米。

金米村坚持在科学规划、标准制定、分类

指导、抓点示范上做文章,按照“常态化开展人居环境整治,点线面打造秦岭山水乡村”的总体思路,依托本地自然条件和资源禀赋,以“生态康养、农旅融合”打造1个秦岭山水乡村示范点,以“宜居宜业、和美乡村”打造2个山水乡村建设示范区,进一步深度挖掘整合金米村民俗文化、木耳产业等特色元素,串点成线、点面结合,打造了一条精品旅游线路,形成了金米村全域设施到位、亮点纷呈的秦岭山水乡村格局。

金米村坚持生态资源和生态产业相互融合、相互促进的理念,利用生态资源禀赋,大力发展木耳产业,在黑木耳种植的基础上大力推广金木耳、玉木耳等高端菌种的孵化投

产,持续提升木耳种植规模。加大木耳深加工企业的引进与合作,引进各类木耳深加工休闲食品工厂和木耳压缩产品生产线,创设“金米川”特色品牌,实现“育繁推一体化”。2023年共发展木耳500万袋,发展农家乐15户,辐射带动165户650多人参与到产业链上,年收益400万元以上,户均增收1.5万元以上。

金米村坚持把树牢生态文明理念、改善农村环境面貌,提升农民生活品质作为第一目标,按照“和美金米”建设标准,多元化拓宽资金渠道,通过县上补一点、镇上出一点、群众投一点的方式,对村域内沿居民房屋进行统一改造,打造陕南特色居民示范带。同时,加快“五美庭院”建设,全面实施“厕所革

命”,新建口袋文化广场3个、公厕5座,修建文化墙800平方米,改厕改圈252户,完成民居提升168户,使得村容村貌焕然一新。

坚持“网格化+生态治理”工作机制,巩固“全国生态文化村”,金米村实行包片领导集中指导,包村干部分工协同,村“两委”班子成员分片负责、网格员具体推动的工作模式,将5名组长、14名保洁员、22名党员中心户长嵌入21个网格,与群众签订门前环境“三包”责任书,形成“院有人扫、路有人管、林有人护、河有人清、责有人担”的工作格局,实现从“政府干群众看”到“自己家园自己建”的有效转变,不断提高群众的参与度,形成共建、共护、共治、共享的乡村治理格局。