

大熊猫的“朋友圈”越来越大

晨光熹微,秦岭在鸟鸣声中醒来。近日,“美丽中国行之探访国家公园”集中采访团走进汉中市佛坪县,寻找秦岭深处的“精灵”。

车子沿着山道盘旋而上,来到秦岭大熊猫佛坪救护繁育研究基地。这里距佛坪县城18公里,海拔1350米。层峦叠翠之间,大熊猫公寓、科研楼、大熊猫医院错落有致。

一片山坡上,大熊猫“党生”正津津有味地吃着竹子。享用完早餐,它爬上树干,找了个舒服的地方,懒洋洋地睡起觉来。

基地里,一共生活着“党生”“佳佳”“恒恒”“全运”4只大熊猫。“目前,基地主要承担秦岭区域野外伤病大熊猫的救护、治疗、康复等职责。”佛坪国家级自然保护区管理局副局长陈亮说。

佛坪县地处秦岭片区的核心位置。依据全国第四次大熊猫调查数据,292.4平方公里的佛坪国家级自然保护区栖息着67只野生大熊猫,野外遇见率与种群密度均为全国之最。佛坪县因此被誉为“中国熊猫第一县”。

为了更好地守护大熊猫的家园,近年来,佛坪县搭建了智慧林业监管平台,无数双智能“眼睛”全天候守护着一草一木;深入实施秦岭生态保护修复、重点区域国土绿化等林业重点工程;县、镇、村三级配备121名林长和130名专职护林员。

如今,越来越多的动物在这里安家,大熊猫的森林邻居越来越多,“朋友圈”越来越大。



近日,在秦岭大熊猫佛坪救护繁育研究基地,一只大熊猫在吃竹子。张乐佳 摄

据统计,佛坪国家级自然保护区森林覆盖率高达98%,有高等植物1757种、脊椎动物452种、昆虫2132种、大型真菌224种。其中,国家一级重点保护野生植物3种、动物14种,国家二级重点保护野生植物47种、动物65种。

大熊猫、金丝猴、羚牛、朱鹮“秦岭四宝”的种群数量稳中有升,金钱豹、林麝、黑鹇、中华秋沙鸭等众多珍稀濒危物种在此汇聚,繁衍生息。佛坪已然成为一座丰富的生物基因宝库。

向秦岭腹地继续深入,穿过密林,采访团来到佛坪县长角坝镇沙窝村。秦岭金丝猴佛坪救护繁育研究基地坐落于此。步道一侧的河道里,溪水潺潺,植被茂盛。

“看!那是‘点点’。”沿着步道往地走时,陕西秦岭大熊猫佛坪野化培训基地办公室主任张宁说。只见河道里,一只毛色金黄的金丝猴在岩石间攀爬跳跃,好奇地张望着来客。

张宁介绍,“点点”是一只野生的金丝猴,去年冬天在基地附近被发现。它是一只落单的年老猴子,当时被基地里猴群的叫声吸引过来,工作人员给它喂了一些食物。现在,它成了这里的常客,和大家慢慢熟悉起来。

基地的主要工作是救治落单迷途的金丝猴,帮助金丝猴种群繁衍壮大。如今,在基地可以看到10只金丝猴,工作人员每天都会给它们投喂树叶、坚果和胡萝卜。在野外,工作人员则通过人工巡护、红外相机和无人机监测等方式追踪保护金丝猴。

“我们与陕西省珍稀野生动物救护基地、西北大学生命科学学院、陕西省动物研究所等科研单位建立了合作关系,为金丝猴的科研、科普、救护繁育提供强有力的技术支撑。”佛坪县林业局局长王小舟说。

秦岭深处,万物共生。这片生机盎然的土地上,大熊猫的“朋友圈”越来越热闹,“生态家底”越来越厚实——这是佛坪的绿色答卷,更是美丽中国的生动注脚。

张乐佳 李静茹

报告显示我国生态环境质量持续改善

6月5日是世界环境日。生态环境部当天在广州对外发布的《2025中国生态环境状况公报》显示,2025年,全国生态环境质量持续改善,环境安全形势保持稳定。“十四五”期间,主要污染物排放总量持续下降,生态环境保持改善态势、向好趋势。

公报显示,我国环境空气质量持续向好。地级及以上城市环境空气细颗粒物(PM2.5)平均浓度为28微克/立方米,比2024年下降4.4%。全国环境空气质量达标城市共246个,比2024年增加24个。“十四五”期间,全国城市环境空气PM2.5浓度累计下降20%,重污染天数减少25%。

在水质、土壤环境、自然生态状况方面,全国地表水I—III类水质断面比例为91.4%,连续两年保持90%以上;全国地下水I—IV类水质点位比例为76.8%;夏季符合第一类海水水质标准的管辖海域面积占97.8%,比2024年上升0.1个百分点;全国近岸海域一类、二类优良水质面积比例为84.9%,比2024年上升1.2个百分点。农用地土壤环境状况总体稳定,受污染耕地安全利用率达93%;农村生活污水治理率提升至55%。自然生态状况总体稳定,全国森林覆盖率达到25.09%,林草覆盖率超56%。全国水土保持率达73.09%。

报告还显示,我国声环境质量总体良好,核与辐射安全态势总体平稳。我国积极应对气候变化。截至2025年底,全国碳排放权交易市场配额累计成交量8.65亿吨,累计成交额576.63亿元;全国温室气体自愿减排交易市场已登记自愿减排项目33个,减排量1776.37万吨。周颖 杨深深

坚持绿色发展 建设美丽汉中

洋县 扎实开展涉水重点企业专项检查

为持续强化涉水重点企业环境监管力度,常态化排查整治水环境风险隐患,坚决守牢县域水环境安全底线,汉中市生态环境局洋县分局在全县组织开展涉水重点企业专项执法检查,以严格执法监管护航区域水生态环境持续向好。

本次专项检查推行清单化、精准化监管模式,全面夯实排查整治工作质效。结合县域水环境监管实际,细化检查清单、明确监管范围、压实岗位责任,分类分步开展全域排查,重点覆盖县城重点涉水工业企业、镇级污水处理厂、集中式饮用水源地、规模化畜禽养殖企业等关键点位,实现重点涉水领域隐患排查无死角、全覆盖,精准排查各类水环境突出问题和潜在风险。

同时,执法人员坚持靶向施策、重点突破,对照标准化检查清单,分行业、分领域明确执法检查侧重点,从严从细开展现场执法检查。重点核查企业污染防治设施常态化运行、排污口规范设置与达标排放情况,细致检查饮用水水源地生活垃圾清运处置、应急防护设施配套建设成效,严格核查畜禽养殖企业粪污收集、储存、资源化处置全过程管理情况。始终保持水环境执法高压态势,严厉打击废水偷排漏排、超标超量排放、监测数据弄虚作假等各类生态环境违法行为。

洋县作为国家南水北调中线工程核心水源地,“引汉济渭”工程重要水源涵养区域,守护一江清水、保障水质安全,对跨区域水资源调配和生态安全保障具有至关重要的意义。下一步,洋县分局将持续压紧压实生态环境监管职责,常态化开展涉水领域执法检查与隐患排查工作,持续督促辖区企业严格落实生态环境保护主体责任,倒逼企业规范环境管理、补齐治理短板。以常态化精准监管、刚性化执法整治,持续巩固水环境治理成效,全力守护县域水生态安全,切实保障“一泓清水永续北上”。通讯员 刘君

南郑 多部门联合开展2026年六五环境日宣传活动

本报讯(记者 韩轩)近日,汉中市生态环境局南郑分局提前部署,联合汉中市南郑区人大常委会办公室组织开展2026年“六五环境日”系列主题宣传活动,营造“生态环境保护人人参与、生态成果人人共享”的浓厚社会氛围。同时,南郑全区多部门联动,在民乐园广场开展集中宣传活动。

本次活动紧扣全国六五环境日“全面绿色转型 共建美丽中国”核心主题,各参与单位周密筹备,积极参与,通过多点位、多样化的宣传形式,面向广大群众普及生态环保知识、传播绿色发展理念。活动现场有序设置环保咨询服务台、主题宣传展板,工作人员现场发放环保知识手册、文创宣传物品,并组织志愿者、往来群众开展环保志愿签名,吸引了大批市民驻足参与,互动氛围热烈浓厚。

活动现场,工作人员结合群众生活实际,以一问一答、面对面讲解的方式,通俗易懂地解读生态环保政策法规、垃圾分类、低碳出行、节能减排、野生动植物保护等重点知识,进一步筑牢全民生态环保意识,让“绿水青山就是金山银山”理念深入人心、落地生根。

本次活动共有16个区级部门参加,设置环保宣传展板30余块,累计发放《全面绿色转型 共建美丽中国》《绿水青山就是金山银山》《污水不乱排生活更美丽》《公众环保知识》等书籍、手册共计2000余份,环保袋1000余个,环保宣传扇500余个,派发环保公益短信3万余条,宣传覆盖面广、实效突出。

红碱淖迎来 遗鸥繁育季



近日,走进位于榆林神木的陕西红碱淖国家级自然保护区,湛蓝湖面之上,成群遗鸥栖落湖心繁殖岛,或振翅掠水穿梭湖面觅食,或静卧巢穴潜心孵卵,呈现出一幅生机盎然的美好画面。

成群遗鸥在我国最大沙漠淡水湖——红碱淖振翅掠水。

遗鸥是国家一级保护动物,喜欢在湖心岛繁殖。红碱淖目前有超4000只遗鸥,是遗鸥的主要繁殖地之一。

据了解,每年5-7月,大批遗鸥都会来到红碱淖湖心岛筑巢产卵,孵化和哺育幼鸟。保护区监测数

据显示,今年遗鸥繁殖形势向好,湖区累计筑巢达2247个。按照繁育周期推算,6月上旬开始,预计有5600余只遗鸥雏鸟陆续破壳降生,届时红碱淖遗鸥种群数量有望突破万只。

每年5-7月,大批遗鸥来到红碱淖湖心岛筑巢产卵。

近年来,红碱淖自然保护区不断加大保护力度,通过水源补给、湖心岛整治、鱼类增殖放流等措施,持续性、系统性实施生态修复工程,为遗鸥提供了优越的繁育环境。本次繁殖季预计有5600余只遗鸥雏鸟在红碱淖破壳降生。王晨曦 马腾 闫宇涛

咸阳:生态环境质量持续向好 生物多样性保护成效显著

空气质量综合指数改善10.3%,历年最优;渭河(咸阳段)获评全国美丽河湖优秀案例,国考断面水质优良率100%;金钱豹、黑鹇、大鸨等珍稀野生动物活动频次明显增加,24只朱鹮在渭河湿地成功放飞并繁育出3只“咸阳籍”幼鸟……亮眼数据与生动实例,标志着咸阳市生物多样性保护取得积极成效,更见证着咸阳市生态环境质量的持续向好、生态安全屏障的愈发稳固。

近年来,咸阳市生态环境部门坚持尊重自然、顺应自然、保护自然,落实最严格生态环境保护制度,严守生态保护红线,强化监督管理,进一步加大生物多样性保护力度,切实维护生态环境安全。

严守生态保护红线。持续加强建设项目选址符合性分析,在服务经济社会发展和项目建设的同时,严格落实生态保护红线管控要求,切实守牢生态安全底线,实现生态保护与高质量发展协同推进。

严格自然保护区监管。会同林业、自然资源等部门持续开展“绿盾”自然保护区强化监督专项行动,对全市自然保护区进行实地排查,切实加强人为活动管控;充分运用上级生态环境部门卫星遥感监测反馈疑似破坏斑线线索,组织精准核查处置并销号。每年组织开展生态保护红线保护成效评估,重点评估生态保护红线面积、用地性质、植被覆盖、生态功能、管理能力等方面

日前,宁陕县上坝河林场密林里,护林员袁杰熟练打开智能巡护APP,定位、打卡、记录林木长势与野生动物踪迹,动作一气呵成。每天清晨出发、傍晚返程,每月巡山不少于22天,日均徒步六七公里,这样的坚守,他已走过整整30年。

“我父母是20世纪70年代来林场的,那时候条件苦,全靠人力开荒造林。”袁杰边走边说,满是对父辈的敬意,“当年我母亲十六七岁,是女子排排长,带着大家植树护林,把一辈子都交给了这片山。”

作为“林二代”,袁杰1990年进入林场从事幼林抚育,1996年成为正式职工,早年曾参与天然林采伐。随着1998年天然林保护工程实施、2000年全面停止商业性采伐,他彻底完成从“伐木工”到“护林员”的转变。“过去是砍树,现在是守树,身份变了,责任更重了。”袁杰语气坚定。

从徒步巡山、口头宣传,到手机精准巡护、无人机空中巡查、智慧平台实时监控,袁杰亲历了宁陕秦岭生态保护从“粗放管护”到“精细治理”的全过程。“现在一部手机就能看清山形水势、人员轨迹,发现隐患第一时间上报,效率高多了。”他坦言。

在宁陕,1400多名护林员、网格员、护河员扎根一线,织密县、镇、村三级网格化监管体系,实现秦岭林区24小时动态巡查。

“我们构建国土、林业、水利、环保四位一体监管格局,坚持零容忍、全覆盖、无死角。”县秦岭生态环境保

变化情况,保护成效持续稳定向好,为自然保护地监督管理提供技术支撑,确保自然保护地生态功能不降低、面积不减少、性质不改变。

强化生物多样性保护。制定印发《咸阳市进一步加强生物多样性保护的实施方案》,从完善政策法规、优化保护空间、强化监测评估、提升安全管理、加强执法监督等方面系统推进生物多样性保护工作。

同时,依托“科技之春”宣传月、“5·22”国际生物多样性日、“6·5”世界环境日、“8·15”全国生态日等重要节点,深入农村、社区、学校开展形式多样的宣传活动,不断提升公众生态保护意识,推动形成全社会共同参与生态保护的良好氛围。

营造良好生态环境。通过全市上下持续努力,咸阳市生态环境质量稳步提升。大气治理实现历史性突破,2025年空气质量综合指数改善10.3%,位列全国第28位,空气质量综合指数和六项指标历年最优;水生态治理成效显著,渭河(咸阳段)获评全国美丽河湖优秀案例,全年国考断面水质优良率100%、水质改善幅度位居陕西省第一;土壤与固废治理持续推进,地下水污染防治试验区建设获评国家优秀等级,“无废细胞”创建稳步推进,永寿、淳化纳入国家重点生态功能区,旬邑马栏站成功获批国家生态质量综合监测站,全市生态安全屏障不断筑牢。徐浩

陕西积极推进生态环境损害赔偿工作

记者从陕西省生态环境厅获悉:近日,2026年省级生态环境损害赔偿工作会议召开。会议通报,截至2025年底,全省生态环境损害赔偿案件线索筛查率、案件启动率均为100%,结案率99.8%,三项指标均优于国家考核要求。

“生态环境损害赔偿是指因污染环境和破坏生态造成大气、地表水、地下水、土壤、森林等环境要素和植物、动物、微生物等生物要素的不利改变,以及上述要素构成的生态系统功能退化。”陕西省生态环境厅相关负责人说。

会议审议通过了《陕西省生态环境损害赔偿制度改革省级部门工作会议机制》,明确由省生态环境厅作为召集单位,建立常态化工作机制,为强化部门联动、提升办案质效提供制度保障。

近年来,省生态环境厅将生态环境损害赔偿制度改革作为生态文明建设的重要抓手,创新探索形成“五个结合”“三个关键”“三个关口”“三项工作”的系统推进模式,着力破解生态环境损害赔偿工作中的难点堵点,提升了案件办理的数量、质量和效率。

会议要求,各部门进一步压实责任、健全机制、强化督导,加强培训,推动全省生态环境损害赔偿制度改革从“制度构建”向“效能提升”全面转型,聚焦健全部门协作机制、加大案件办理力度、提升修复治理成效等关键环节,推动全省生态环境损害赔偿工作走深走实。各成员单位将加强信息共享、执法联动和业务协同,持续推进线索筛查、案件办理、生态修复等重点任务,努力推进全省生态环境损害赔偿工作取得新突破,为谱写美丽陕西建设新篇章提供坚强保障。李欣洋

渭南开展全国“放鱼日”增殖放流活动

近日,渭南在渭河临渭区段开展全国“放鱼日”增殖放流活动,35万尾鱼苗在渭河安“新家”。

本次活动以“养护水生生物 建设美丽渭南”为主题,由渭南市农业农村局、渭南市畜牧和渔业发展中心举办。活动现场,水生生物检验检疫人员宣读了放流水域环境质量状况评价报告和鱼种检疫报告,一尾尾优质鱼苗分批入水,游向碧波深处,为渭河流域生态注入新活力。

“这次我们向渭河流域投放了鲫鱼、鳊鱼、鲢鱼、草鱼等共计35万尾苗种。”渭南市畜牧和渔业发展中心相关负责人介绍,这些优质苗种经科学筛选,具有较高存活率,能有效增加水生生物资源量,对维护水域生态平衡、促进渔业高质量发展具有重要意义。

增殖放流是养护水生生物资源、保护生物多样性的的重要举措。近年来,渭南市持续开展渔业增殖放流活动,已逐步形成了“以水养鱼、以鱼养水”的良性生态系统,渭河生态环境得到有效改善。截至目前,渭南已建成水生生物资源养护平台6个,渔业养殖面积稳定在9万亩左右。耿秋洋 杨晓妍

绿满山川生态美 ——宁陕县筑牢秦岭生态安全屏障

护办公室主任叶小波介绍,当地强化多部门联合执法,铁腕整治生态违法违规行,持续提升执法监管科技化、精准化水平。

生态保护,关键在长效,核心在机制。宁陕建立清单化+闭环式整改机制,环保督察反馈问题整改类外,整改完成率达100%。“我们不仅要当下改,更要长久立。”叶小波表示,当地先后出台9项生态保护制度,2025年以县政府1号文件出台生态保护提升升级五条措施,破解监管整改难题,同时严控生态敏感项目准入,推动保护常态化长效。

“党政同责、‘一岗双责’,责任链条必须压到到底。”县督查考核部门负责人李家禄说,县里将秦岭生态环保纳入干部考核,构建立体化督查机制,严肃追责问责,同时建立有奖举报制度,凝聚全民监督合力。

宁陕扎实推进生态修复工程,持续开展退耕还林、封山育林、小流域治理,森林覆盖率从71.8%提升至96.24%,位居全国前列,大熊猫、金丝猴等珍稀野生动

物频繁现身。

“现在山里动物多了,巡山时经常能看到,林子更密、水更清,生态一年比一年好。”袁杰巡山间隙笑着说。

好生态催生好生活,昔日林场变身秦岭小镇,上坝河森林公园、废弃场地改造成旅游服务设施,成为热门度假地。“过去靠砍树过日子,现在护好林,就能开民宿、卖山珍,在家门口就能赚钱。”袁杰感慨,乡亲们真正吃上了生态饭、赚了旅游钱。

“我亲手栽的树,现在都长成大树了,看着这片绿,心里特别踏实。”站在三十年前种下的林子里,袁杰饱含深情,“新时代护林人,不光要守好林子,还要懂科技、会管护,把秦岭祖脉守护好。”

从一家二代护林守绿,到全县同心共治;从制度护航长效管护,到生态富民双向共赢,宁陕久久为功筑牢秦岭生态安全屏障,一幅生态美、产业兴、百姓富的绿色画卷,在秦岭腹地徐徐铺展。

本报记者 陈涛 通讯员 赵晓霁