

热点聚焦

做足“水文章” 释放新活力

——延安探索节水增效路径

沟壑延展，塬峁起伏，黄土地铺展出延安最厚重的底色。在这片土地上，缺水一直是发展中绕不开的现实命题。近年来，延安坚持量水而行、节水优先，统筹推进农业、工业、城镇节水，让有限的水资源释放更大的发展效能，走出了一条农业节水增效、工业节水减排、城镇节水降损的实践之路。

旱塬结出“致富果”

近日，在宜川县云岩镇辛户村的苹果园里，一颗颗苹果缀满枝头，滴灌管网沿着果树根部蜿蜒铺展，细密的水流缓缓渗入黄土。

宜川县山地多、平地少，无法照搬平原地区的灌溉模式。为此，当地以节水型社会建设为抓手，探索出适配黄土地貌的“拦蓄坝+蓄水池+水窖+水肥一体化滴灌”山地节水方案，实施了黄河沿岸集水节水工程。

在阁楼、高柏、壶口、鹿川、集义“五大片区”，工程集中建设拦水坝、蓄水坝、淤地坝，以及高位蓄水池、减压水池等设施，铺设管网285.2千米，年供水量330万立方米，解决了沿黄4个乡镇4.3万亩苹果园、3.5万亩花椒园的产业发展用水问题。

“以前遇上干旱年份，果树喝不上水，老百姓就从家里拉水浇树，一立方米水成本得30块钱左右。现在，雨水通过蓄水池，高位水窖被存起来，再通过滴灌设备送到树根，一立方米水水费不到4块钱，而且果子品质也上去了。”辛户村党支部书记张延刚说。

昔日白白流失的雨洪资源，正通过一座座拦蓄设施、一条条输水管道，精准抵达果树根部，化作苹果枝头沉甸甸的果实。

再生水“大显身手”

大唐陕西发电有限公司延安热电厂（以下简称



近日，延安新区市政公用有限公司取用再生水。

徐颖 摄

“大唐延安热电厂”里，机组平稳有序运转。

“现在，我们企业生产全部用的是再生水。”大唐延安热电厂发电部化学主管吴同说。

2020年，该厂投资约2800万元实施脱硫废水零排放技术改造项目；2025年，该厂完成“精处理再生废水分级利用”系统改造，全年再减少再生水使用量近6万吨。

循着厂区的再生水供水管线一路向西，便来到大唐延安热电厂再生水的水源地——延安水务环保集团水环境治理有限公司。

在这里，每日7万吨城市生活污水经过粗格栅、细格栅、生化池、深度过滤等处理单元，逐步变为清澈达标的再生水。

“不同企业对水质要求千差万别，为破解供需错配，我们打造三级分质供水体系，将再生水划分为常

规再生水、优质再生水和高品质再生水，针对不同企业，按需供给不同品质的再生水。”延安中心城区高品质再生水厂建设项目负责人杨博说。

经过处理后的再生水奔赴不同“岗位”：一部分用于道路浇洒、园林绿化灌溉，一部分汇入河道作为生态补水，还有一部分回用于工业生产、建筑施工等领域，实现城市污水“变废为宝、一水多用”。

污水变身生态“活水”

初秋清晨，漫步在延安新区鲁艺生态公园，晨光温柔铺洒，清风徐徐拂面。

“现在湖水清，环境美，没事就带老人孩子过来转转。”延安市民方华说。

近年来，延安新区坚持水资源节约集约利用，走出一条“治污—产水—回用”的资源化利用之路。新区先后编制供水、雨水、污水、再生水等专项规划10余个，确立生活用水以自来水为主、生产用水以再生水回用和雨水收集利用为主的用水结构，在管网布置中实现雨水管网全覆盖、再生水管网进地块。

同时，延安新区坚持排洪安全与收集利用并重，科学划分5个汇水区域，依托鲁艺生态公园、人民公园、桥沟雨水调蓄池实现“水不下山”，在45个已建项目及绿化公园配建雨水收集池，实现“水不出院”；按照“分区域收集、集中处理、循环利用”的思路，新区设置4个污水收集分区，规划建设再生水管网，持续拓展道路清洁、车辆清洗、生态补水、绿地浇灌、施工用水等再生水应用场景。

如今，随着节水理念不断深入人心、节水实践不断走深走实，革命老区正以一汪清水激活产业、润泽城乡，在黄河流域生态保护和高质量发展中写下生动注脚。

徐颖 王伟

坚持绿色发展 建设美丽汉中

佛坪生态环境局部署推进生态文明建设工作

本报讯(通讯员 范倩倩)近日,汉中市生态环境局佛坪分局召开全体干部职工会议,传达学习中共佛坪县委十四届十五次全会精神,全面总结2026年上半年工作成效,分析当前形势任务,安排部署下一步重点工作。

会议强调,县委十四届十五次全会是全县处在巩固拓展“十四五”成果、推进“十五五”良好开局关键阶段召开的一次十分重要的会议,全会目标清晰、任务具体、举措务实,为全县今后一个时期生态文明建设指明了前进方向、提供了行动遵循。

会议要求,严守生态保护红线,用心守护秦岭绿水青山。严格执行《陕西省秦岭生态环境保护条例》,持续健全完善联合执法督导工作机制,常态化开展秦岭“五乱”问题排查整治。巩固秦岭违规穿越整治成果,紧盯重点区域、关键环节常态化巡查管控,全方位筑实筑牢秦岭生态安全屏障。聚力攻坚污染防治,稳步提升生态环境质量。持续打好大气污染防治攻坚战,强化涉挥发性有机物重点污染源监管,推进清洁能源替代,严格机动车排放管控,全力消除污染隐患。常态化开展引汉济渭库区和集中式水源地巡查,强化涉水行业企业执法检查,持续排查整治环境风险隐患。严格建设用地准入管理,健全土壤污染联防联控机制。厚植为民情怀,牢固树立底线思维。坚持问题导向、结果导向,深入打好生态环境领域问题整改硬仗,紧盯“巡审督”反馈、第三轮中央生态环境保护督察、秦岭暗访发现的各类问题,严格对照时限、要求,逐项推进整改落实、规范销号。深化整改工作“回头看”,完善长效管控机制,坚持标本兼治,切实把整改成果转化为常态化治理效能。



近日,汉中市天汉湿地公园(南郑段)彩虹桥至廊桥3公里步道两侧,成片石蒜竞相绽放。火红的花簇在绿树映衬下摇曳生姿,吸引不少市民、游客前来打卡观赏。

何祥弘 摄

以“蔬”换书+生态普法

公益便民市集解锁绿色新生活

一本书兑换一颗蔬菜、生态环境法典面对面解读、生态环境科普面对面宣讲……近日,“书香惠民·绿色同行——公益便民市集进社区”活动在咸阳市彩虹桥口袋公园举行。

“活动利用彩虹桥口袋公园现有场地,划分书籍置换区、生态普法宣传区等功能区域,目的就是把环保科普知识送进千家万户。”常驻彩虹桥口袋公园的志愿者马宇博说。

在以“蔬”换书·书香流转摊位,居民用无破损闲置书籍即可兑换时令蔬菜,现场提供登记、核验、兑换等一站式服务,置换所得图书全部纳入青鸽书屋研习基地,用于公益阅读,让闲置图书重获价值,实现资源循环利用。

“家里不少闲置书籍放着落灰,拿来兑换新鲜蔬菜,旧书还能流转到书屋继续发挥作用,既节约又环保。”市民张佳宁说,“没想到活动内容这么丰富,既有换书又有普法,真是太有意义了。”

活动中,咸阳市生态环境局秦都分局捐赠190本生态环保类主题读物,打造“青山书角”常态化宣教平台,通过向居民和青少年免费开放借阅,推动生态保护理念融入日常。

“小区旁工地施工到凌晨,噪音扰民算不算环境污染?”“河道里偶尔飘出异味,能通过什么渠道反映?”市集另一侧的生态环境法典普法专区人头攒动,不少市民带着日常生活中

遇到的环保困惑向志愿者咨询。志愿者一耐心解答,并现场向大家演示了咸阳市生态环境问题“随手拍”小程序。

“遇到环境问题,我们可以打开微信搜索‘随手拍’小程序,系统将自动识别拍摄时间、地点并第一时间受理。”市生态环境局秦都分局的志愿者耐心介绍“随手拍”操作流程,不少市民当场掏出手机试用。

志愿者还通过展板展示、发放手册、互动答疑及环保小问答等形式,深入解读法典重点条文、普及垃圾分类、绿色低碳生活、污染防治等知识,让原本枯燥的法条变得通俗易懂。

“连续三天到市集做志愿服务,一边协助居民完成图书置换,一边普及生态环保法律知识,虽然忙碌但收获满满。”来自陕西科技大学镐京学院的志愿者杨静怡说,“在为市民答疑解惑的过程中,我自己也学到了许多环保知识,对生态环境法典有了更深的理解。作为青年志愿者,我会动员身边的同学继续参与到这类活动中来,为传播绿色理念、建设美丽咸阳贡献力量。”

据悉,本次活动采取多部门协同、多形式联动的方式,推动生态环境法律法规从“纸面”落到“地面”。本次活动共发放宣传资料400余份,接待咨询300余人次,累计置换图书100余册。

刘计划

生态视角

陕西开展专项行动夯实黄河流域生态保护基准线

近日,记者从陕西省发展改革委获悉:今年陕西围绕黄河流域水资源节约集约利用、淤地坝建设和除险加固、尾矿库综合整治、干流支流水质提升4个方面,着力开展4项专项行动,进一步夯实黄河流域生态保护基准线,服务落实黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略。

陕西省发展改革委相关负责人介绍,针对黄河流域水资源节约集约利用,聚焦落实水资源总量强度双控、持续提升农业节水增效水平、抓好工业节水减排管控、补齐城镇节水降损短板、提高非常规水利用效率5方面,开展19项重点工作;针对黄河流域淤地坝建设及除险加固,聚焦完善淤地坝建设管理制度体系、老旧病险淤地坝提升改造、建设实施一批高质量淤地坝工程、做好汛前排查和安全度汛、推动问题整改整治5方面,开展13项重点工作;针对黄河流域尾矿库综合整治,聚焦强化源头管控、科技支撑、闭库管理和分类精准施策4方面,开展13项重点工作;针对黄河干流保Ⅱ类和支流水质消劣,聚焦强化入河排污管控、推进污染源头系统管控、实施水生态修复提升、加强环境风险防控4方面,开展11项重点工作。

通过开展专项行动,力争今年黄河流域农业灌溉水有效利用系数、万元GDP用水量、万元工业增加值用水量较2025年均有明显改善,重点工业企业水循环利用率、水效对标达标水平有效提升,城镇公共供水管网漏损率持续下降;持续进行各类淤地坝除险加固、提升改造,区域水土保持能力显著提升;完成流域剩余尾矿库安全风险治理,形成尾矿库常态化、规范化、精细化管理格局;实现黄河干流府谷入陕至潼关出陕所有国控断面水质稳定达到Ⅱ类及以上,黄河流域支流劣Ⅴ类断面全面消除,县级城市黑臭水体动态清零,农村黑臭水体逐步清除,石川河、沮河、延河等水质易波动支流稳定达到水质目标,小韦河、金水沟等入黄入渭支流水质提档升级。

杨晓梅

陕西省城市生活垃圾分类工作现场会在榆林召开

近日,陕西省城市生活垃圾分类工作现场会在榆林召开。会议深入贯彻中央城市工作会议精神,落实省委城市工作会议及全国文明城市生活垃圾分类工作现场会部署要求,总结工作成效,交流试点经验,研究部署下一阶段重点任务。

陕西省住建厅党组书记、厅长张晓峰出席并讲话。住房城乡建设部城市建设司相关处室负责同志到会指导。榆林市副市长姬跃飞致辞,省住建厅党组成员、副厅长胡汉利主持会议。

会议指出,近年来,陕西省深入学习贯彻习近平总书记关于垃圾分类系列重要论述,落实国家相关要求,城市生活垃圾分类工作取得阶段性成效。各地要进一步提高政治站位,充分认识垃圾分类工作的长期性、持续性,准确把握新形势、新要求,切实增强工作紧迫感与责任感。要聚焦关键环节,在凝聚合力、回收利用、补齐硬件短板、培育分类习惯上持续发力,健全保障机制,持之以恒推进垃圾分类工作,持续改善城市人居环境,助力现代化人民城市建设。

会前,与会人员实地观摩了榆林市垃圾分类科普基地、小区分类回收点、社区回收驿站、区域分拣中心等,详细了解生活垃圾分类“全链条”回收利用模式。会上,榆林市、铜川市、汉中市分别作交流发言,神木市介绍县级垃圾分类试点工作经验。

任惠 延丹

450万尾鱼苗放流红碱淖

日前,陕西红碱淖国家级自然保护区管理局在红石岛开展了2026年度首批耐盐碱鱼类增殖放流活动。450万尾经过专业驯化的瓦氏雅罗鱼鱼苗顺利入湖。

在放流现场,工作人员通过开闸引流、铺设导流膜、搭建缓冲通道等规范操作,确保鱼苗平稳、安全地滑入湖中。这批“新住户”的入驻,旨在持续改善红碱淖水域生态环境,丰富湖区水生生物种群。

为了保证放流成效,今年,红碱淖管理局专门委托中国水产科学研究院黑龙江水产研究所开展鱼苗繁育与驯化工作。目前,累计完成880万尾瓦氏雅罗鱼和70万尾鲫鱼苗种的培育。

红碱淖管理局工作人员贾钊越表示,瓦氏雅罗鱼是高度适配湖区水质的优势鱼种。它们不仅能有效修复水域生态链,还将为鸕鹚等珍稀迁徙水鸟提供充足的天然饵料,全力守护“人、鸟、鱼”和谐共生的生态美景。

据悉,此次为2026年度第一批投放,剩余的驯化鱼苗于9月中下旬分批有序投放。持续、科学的增殖放流工作,将进一步完善红碱淖水域生态结构,提升水体自净能力,筑牢湿地生态安全屏障。

苏欣雨 张强

西乡推动生态环境执法工作再上新台阶

为进一步规范涉企行政执法、优化营商环境,提升行政执法规范化、数字化水平,汉中市生态环境局西乡分局邀请县司法局就行政执法和执法监督一体化平台应用进行专题辅导,分局全体执法人员参加培训。

培训围绕行政执法和执法监督一体化平台“行政执法”和“要素保障”两大模块的功能作用开展授课,重点对行政检查计划和方案制定、检查任务派发、扫码入企、内容录入和满意度调查等方面进行了互动式讲解。通过电脑端平台操作和执法人员移动端APP实操相结合的方式,搭建测试场景,执法人员现场开展扫码入企模拟实操演练,授课老师针对实操中遇到的问题和堵点逐一答疑解惑。参训人员均表示此次培训全面细致、重点突出、通俗易懂,收获颇丰。

下一步,汉中市生态环境局西乡分局将以此次培训为契机,增强全员熟练运用平台的能力,促进涉企执法工作规范化、精细化,全面提升生态环境执法数字化水平,推动辖区生态环境执法工作再上新台阶。

通讯员 冯琦

生态治理久久为功

厚植生态底色 赋能绿色发展

——宝鸡市举办系列主题新闻发布会生态环保专场

本报讯(记者 杨东世)近日,宝鸡市政府新闻办召开“开局‘十五五’ 我们这样干”系列主题新闻发布会(生态环保专场),记者从发布会上了解到,“十五五”期间,宝鸡市将打好污染防治攻坚战,持续巩固“十四五”攻坚成果,奋力推动全市生态环境质量持续向好,为加快建设陕甘川宁毗邻区域中心城市和高质量发展先行区筑牢生态支撑。

“十五五”期间,宝鸡市将深化生态文明示范创建,高水平推进秦岭生态保护修复,严格自然保护区、生态保护红线常态化监管,全面落实生物多样性保护、林草湿荒一体化保护修复等各项任务。加力推进生态示范创建,持续加强秦岭生态保护,聚焦“三绿”协同发力,常态化开展“五乱”问题排查整治与秦岭图斑核查,强化自然保护区监管,推进生态保护红线管控与成效评估,深入实施

生物多样性保护战略与行动计划,夯实制度体系。围绕“扩绿、兴绿、护绿”三大主线,推行林草湿荒一体化保护修复,构建“乔灌草结合、带网片配套”治理体系,推进秦岭北麓水源涵养林建设与生物多样性保护。以重点项目夯实生态治理根基,加快实施秦岭中段水源涵养、渭北固沟保泉等重点工程建设进度,持续筑牢秦岭生态屏障,保障渭北黄土高原生态安全。按照“三北”工程六期“2027年底完成总任务70%、2030年全面完成”的目标要求,聚焦“保任务、保质量、保进度、增效益”四个环节强化措施,全力以赴推进“三北”工程六期建设高质高效完成。

锚定碳达峰碳中和目标,持续扩大非化石能源供给,深化存量领域节能降碳改造,坚持降碳、减污、扩绿、增长协同推进,积极服务全市绿色高

质量发展。力争“十五五”时期宝鸡市可再生能源装机达到450万千瓦,占总发电装机比重提升至53.7%,稳固“新能源+半壁江山”。做强绿色产业增长引擎,围绕风光开发、新能源装备制造、新型储能、电网升级、充电设施、资源循环利用等方向,谋划“十五五”重点项目70个,总投资超600亿元。陈仓大庄里抽水蓄能电站、陇县30万千瓦混合储能示范项目等30余个项目已开工实施、加快建设,以重大项目牵引产业绿色转型升级。筑牢转型发展顶层支撑。编制《宝鸡市“十五五”新型能源体系发展规划》《加强煤炭清洁高效利用实施方案》等文件,从供给、消费、创新、改革、实施等七个维度明确任务举措,建立“分解—监测—反馈—评估”闭环管理机制,强化多部门协同联动,加快构建安全可靠、绿色低碳的新型能源体系。