矿山修复显成效 企业转型效益大

陕西以督察治顽疾促发展

◆本报记者肖成 通讯员侯佳明

有人认为,想要发展经济,生态环境保护就要适当睁只眼闭只眼,但近几年的生态环保督察结果表明,事实并非如此。

生态环保督察不仅是对生态环境保护工作的全面体检,也是一次医治"痼疾"的重要契机。生态环保督察开展以来,陕西多地将督察整改作为解决生态环境"老大难"问题的重要抓手,破解影响生态环境质量改善的瓶颈,解决了一批生态环境突出问题。通过督察,检视了成果、发现了问题,从而为陕西"十四五"赢得了高质量发展的良好开局。

找准契机,加速"旱腰带"变绿

在关中平原和陕北丘陵地区间,有一条凸起的狭长地带,由于从卫星遥感影像图上看去,像是一条浅黄色的带子,因此得名渭北"旱腰带",也叫渭北山地。因长期无序开山采石,加之本就脆弱的生态环境,让这里的山体大面积裸露,可谓"伤痕"累累。

为此,生态环保督察曾予以特别关注。2016年第一轮中央环保督察与2017年陕西省环保督察均对其点名,督察反馈意见指出,渭北"旱腰带"生态破坏严重,企业违法无序采石问题突出。收到反馈意见后,咸阳市泾阳县以督察为契机,迅速行动,自此拉开了渭北"旱腰带"生态修复工作的序幕。

北仲山是渭北"旱腰带"上的一座重要山脉,对于这里的矿山生态修复,泾阳县大胆探索,尝试将建筑垃圾用于矿山治理。屈喜红是泾阳县北仲山生态修复项目的工程经理,采访当天,记者跟随他一起来到了治理现场。

"这个就是我们在西安、咸阳周边收纳的建筑垃圾,建筑垃圾到场以后,我们先是按30公分一层一层碾压,最终形成5米一个台阶,之后在台阶上覆土,再绿化。"站在半山腰位置,屈喜红指着眼前阶梯状的山体,向记者介绍。

在堆填建筑垃圾时,为了进一步增加堆体稳定性,他们会在底层选择尺寸较大的砖块、水泥块。中间及以上区域,是小尺寸的建筑垃圾骨料。目前,该项目已利用建筑垃圾12万立方米,预计修复工程完工后,将回用建筑垃圾大约40万立方米,成为降低矿山修复成本的一种有效方法。

"如使用喷播技术,现在每平方米修复成本在150元到280元之间。如果用建筑垃圾来做的话,可以节约40%-60%的成本。"屈喜红说。

以往矿山生态修复成本高、恢复慢,而如今这一模式,有效缓解了矿山修复带给地方政府的经济压力。不仅如此,它还解决了当地因旧城改造衍生的建筑垃圾消纳难题,减少了修复过程中对山体造成的二次破坏。

"建筑垃圾属于一般固体废物,这样回用不会对环境产生危害吗?""收运时我们只收砖块、混凝土块、楼板之类,生活垃圾我们不会收集。同时,在建筑垃圾填埋前,我们会做建筑垃圾浸泡实验,通过数值分析会不会在多少年以后对周围的水源、土壤产生危害。"对于记者的疑惑,屈喜红这样解答。

2016年以来,泾阳县综合运用挂网喷播、植物飘窗、飞播等多种方式进行废弃矿山系统修复,将产业导入作为加快矿山生态修复治理的根本出路。咸阳市在整个"旱腰带"已累计投入3.99亿元,治理恢复14.26平方公里,其中泾阳县口镇吊庄治理区还获得"省级矿山地质环境治理示范区"荣誉。

泾阳县副县长尚科说:"'铁腕'关闭,把大面积的采石破坏变成了有序的治理和有序的开采。坚持高位推进,坚持规划引领,坚持持续布绿,坚持效果第一。"

如今,泾阳县"旱腰带"区域的农业、旅游业正在蓬勃发展,葡萄、花椒、元宝枫等种植已初具规模,沿"旱腰带"东有龙泉公社、中有安吴青训班、西有郑国渠风景区,沿途赏花、水果采摘的旅游模式已初步形成。四季景不同,四季果不同,昔日的"旱腰带"正在悄然变成"绿腰带",青山正在变成泾阳县的"金山"。

自加压力,获评陕西首家大气绩效分级A级企业

泾阳县渭北"旱腰带"的生态修复成果只是陕西通过生态环保督察推动经济社会高质量发展的一个缩影。位于咸阳市礼泉县的咸阳东方雨虹建筑材料有限公司是陕西首家拿到大气污染绩效分级A级的企业,它的快速发展,恰好是陕西通过生态环保督察推动经济社会高质量发展的又一典型。

在生态环保督察开展前,这家企业对生产过程中大气污染物的收集并不是很彻底,外溢的废气沥青气味儿,导致周边居民投诉不断。在生态环保督察开展以后,为了改变这一状况,2019年,咸阳东方雨虹建筑材料有限公司自加压力,对生产环节产生的烟气处理方式进行改造,将之前的喷淋吸收系统升级为新型废气焚烧系统RTO。

改造后,该套环保设备的建设以及运行成本比之前高出许多,"仅RTO的投资大概就是原来处理系统的三倍以上,这还不算RTO每天两三千元钱的天然气消耗费。"该企业厂办总经理冬立俊直言。但改造后的成效也是显而易见的:重要大气污染物非甲烷总烃的排放值大幅度下降,从之前的30毫克/立方米降到了3毫克/立方米,比大气污染绩效分级A级企业的标准足足减少了大约2/3。

"改造后,处理效果非常好,虽然增加了公司成本,但未达到A级标准之前,每年冬季我们大概70%的时间在停产。达到A级企业后,重污染天气我们是自主排放、自主生产的。从综合角度来说,投资是非常划算的。"冬立俊坦言。作为陕西仅有的三家获得大气污染防治绩效评定的A级企业,这个优势如今让冬立俊倍感自豪。

"现在跟客户介绍,说我们是A级企业,对带动我们品牌效应方面有很大的帮助。"冬立俊一脸高兴。

今年5月,自第二轮陕西省生态环境保护督察开展以来,陕西各地以督察为契机,及时解决了一批突出生态环境问题,为经济社会健康发展创造了良好环境。

陕西省生态环境厅督察办主任龚国明说:"整个督察过程始终坚持问题导向,强化督察的反向倒逼作用,其主要目的是通过督察推动地方各级党委、政府进一步提高生态环境保护的意识,扛牢生态环境保护责任,助推经济社会高质量发展。"

甘肃省生态环境厅党组召开疫情防控专题会议要求

坚决履行好生态环境部门监管职责

本报通讯员齐昊兰州报道 甘肃省生态环境厅党组书记、厅长杨建武近日主持召开甘肃省生态环境厅党组疫情防控专题会议,要求进一步提高政治站位,压实工作责任,充分认识当前疫情防控的严峻形势,把疫情防控作为头等大事抓紧抓实。

会议要求,成立4个疫情防控工作督导检查组,由厅领导带队赴驻兰各单位和医疗废物处置单位进行现场督导,发现问题立即督促整改。要坚决履行好生态环境部门监管职责。进一步加强医疗废物、污水处置监管力度,确保医疗废物处置单位设施正常运行,涉疫医疗废物做到"当日收集、当日处置"。要坚决服从属地安排。积极配合当地开展疫情防控工作,党员干部要带头冲在一线,服从指挥,率先垂范,坚决打好这场疫情防控阻击战。

会议还明确,要积极做好全员核酸检测。要加强人员管控和疫苗接种工作。非必要不外出,少流动、少聚集,外出人员要如实向单位和社区报告自己的行动轨迹,不瞒报、不漏报、不虚报。加强宣传引导,对未接种人员进行再动员、再教育,确保应接尽接,筑牢免疫屏障。要加强办公场所日常清洁消毒和防疫物资储备工作。疫情防控是一项实实在在的工作。对工作责任落实不到位或措施落实不力的单位和个人将严肃追究相关责任。

冲锋 在疫情防控一线

金秋时节,贵州省赤水市官渡镇的红心蜜柚陆续成熟,当地村民抢抓晴好天气采摘、搬运、分拣,供应市场。近年来,赤水市官渡镇依托当地生态资源优势,采取"支部+合作社+农户"模式,引导农民种植红心蜜柚,带动农民增收和助力乡村振兴。 人民图片网供图

万物和谐共生是好生态的"最佳代言人"

丽水打造生物多样性保护"样板"

保护生物多样性 促进人与自然和谐共生

◆本报通讯员董浩 叶浩博 见习记者王雯

不久前,《生物多样性公约》缔约方大会第十五次会议(COP15)在云南昆明闭幕。作为全国32个陆地生物多样性保护优先区域之一,多年来,浙江丽水围绕打造"全国生物多样性保护引领区"这一目标,创新开展生物多样性保护与可持续利用工作,形成了保护、治理、发展相协调的生物多样性保护"丽水样板"。

丽水是众多重点保护野生动植物的"家"

2021年,云南大象的北上及返回之旅,让人们看到了中国保护野生动物的成果,突出了中国生态文明建设的显著成效。

同样的故事,也发生在丽水的青山绿水和城市社区。

30年来,一只猫头鹰一如既往地飞进松阳县一农户家育雏。为保护雏鹰,这户松阳农家一直在守护着鹰巢。30多年过去了,爷爷奶奶都已仙逝,左邻右舍早已搬空,仅有这家农户还住老房,不迁新居,一直守护着育雏的猫头鹰。

2015年10月,莲都区后庆社区牵头组建了一支"治水护鱼"队,7年来,"治水护鱼"队风雨无阻地常态化巡逻,累计巡查次数高达3000余次,累计巡河时长1万小时以上,向河道投放红鲤鱼1000多尾,默默维护着城市的生态系统。

1982年我国曾宣布灭绝的阳彩臂金龟,如今又在丽水庆元、龙泉和景宁等多地被发现有稳定种群分布。这一发现,进一步说明丽水生物多样性得到了有效的保护与恢复,生态保护成效显著。

黑麂、藏酋猴、小麂、中华鬣羚、黄腹角雉、虎纹蛙等国家保护物种,以及丽水新记录的方尾鹟、小斑叶兰、吉林小脆柄菇、江西虫草,重新出现的湿地玉凤花等无言的"小精灵",是丽水好生态的"最佳代言人"。

此外,2019年12月至今,丽水市已发现了5个全球新物种、64种中国新记录。其中,百山祖角蟾、丽水钩瓣叶蜂、丽水刺背三节叶蜂、皱盖油囊蘑和近蓝紫丝膜菌,成为近年丽水发现的全球新物种,令世人瞩目。

"看万山红遍,层林尽染;漫江碧透,百舸争流。鹰击长空,鱼翔浅底,万类霜天竞自由。"丽水保护生态,吸引野生动植物在这片神奇的大地上繁衍生息的例子还有很多。

据了解,丽水全市共建有2个国家级和4个省级自然保护区,6个国家级和8个省级森林公园,2个国家级和2个省级湿地公园,正在创建百山祖国家公园,已初步形成了类型比较齐全、布局比较合理、功能比较健全的自然保护地网络,成了丽水生物多样性保护的"美丽家园"。

丽水方案率先建立高水平保护新机制

保护生物多样性的体制和机制,在丽水不胜枚举。丽水市先后编制发布了《丽水市生物多样性保护与可持续利用发展规划(2020-2035年)》《丽水市生物多样性保护工作三年行动计划(2020-2022年)》等相关政策性文件,形成了较为完善的管理制度体系。

在标准确立上,丽水在全国率先发布了《丽水生物多样性体验地建设与评定导则》,先后编制完成了《国家公园生物多样性监测规范》《百山祖国家公园生物多样性综合观测站建设标准》等系列标准规范,为推动形成可示范可推广的生物多样性保护与可持续利用模式提供了重要基础性支撑。

注重借智借力,丽水还邀请了生态环境部南京环境科学研究所、中国科学院成都生物研究所、中国计量大学等多家省内外单位在生物多样性保护领域具有丰富研究经验的专家团队,共同参与丽水市生物多样性调查监测和可持续利用的标准规范制定,并成立了浙西南生物多样性研究中心,着力打造具有全国影响力的生物多样性科研高地。

不但如此,丽水坚决守住生态底线,将全市75.67%的国土面积规划为生态优先保护空间,全市域全形态全链条推进水气土废的污染防治,推动形成"天眼+地眼+人眼"的生态监测监管体系。

打造"全国生物多样性保护引领区"

每年在丽水莲都区九龙国家湿地公园举办的赏萤季活动,也成为老百姓亲身体验生物多样性之美的"重要窗口"。

多年来,丽水率先在全国打造生物多样性体验地体系,初步建成龙泉住龙生物多样性体验地、庆元坑里生物多样性体验地、莲都九龙湿地萤火虫主题公园等,围绕体验地打造科普研学、周边产品研发、课程开发于一体的全过程生物多样性体验产业链条,为"绿水青山就是金山银山"转化提供新的着力点。丽水还在全省率先发布丽水市"十佳观鸟点",引导生态旅游产业向高端自然体验方向发展。

优美的生态环境和丰富的生物资源,是丽水人的共同财富。丽水始终坚持"政府主导、公众参与、惠益共享"的原则,通过举办"5·22"国际生物多样性日、六五环境日、"7·29"丽水生态文明日等纪念日的主题宣传活动,显著提升公众生物多样性保护意识。

当今的丽水,"人与自然和谐共生"的生态理念早已深入人心,尊重自然、保护生物多样性的绿色生活方式蔚然成风,人人争做生物多样性的守护者、美丽中国建设的行动者。

我为群众办实事

生态环境部环评司推动党史学习教育走深走实见成效

线上『面对面』答疑解惑 线下全流程服务地方

◆本报记者吕望舒

"请问地埋式柴油储罐算不算'地下油库'?""小型家居制造,简单封边用的热熔胶是否属于其他家具制造'年用非溶剂型VOCs含量涂料10吨以下的'中提到的涂料?"在全国环评技术评估服务咨询平台上,类似的问题都可以得到专业解答,让基层生态环境部门、小微企业、广大环评工作者拥有了"直通式"的咨询服务。

这个专业平台的搭建就是生态环境部环境影响评价与排放管理司(以下简称环评司)自党史学习教育启动以来,坚持把党史学习教育与业务工作一体推进、同步落实,推动党史学习教育走深走实见成效的一个缩影。

"面对面"提供有效"因情施策"指导

党史学习教育启动以来,环评司会同评估中心借助先进技术手段,搭建完善咨询平台,及时办理"部长信箱"相关事宜,实现线上"面对面"的答疑解惑。

其中,建设运行的全国环评技术评估服务咨询平台,形成"1(部评估中心)+47(地方评估部门)+N(专家)"的技术支撑团队,实现了在提供常见问题检索、常用资料检索等功能基础上,有针对性地向小微企业提供智能回复、人工回复等服务。同时,还面向环评单位提供论坛交流等服务,面向基层环评审批部门提供智能回复、人工回复、远程会诊等服务。

截至2021年10月,环评司共组织技术服务团队答复相关技术问题1000余个,召开了两次技术会诊视频会,发布了《〈建设项目环境影响评价分类管理名录(2021年版)〉常见问题解答》,解决了基层环保工作中的常见问题。答复办理"部长信箱"2247件,占"部长信箱"的1/3以上,坚持做到事事有结果、件件有回音。

近期,在搭建平台的基础上,应新疆评估中心申请,环评司组织相关专家、技术服务团队及项目相关人员召开某高速公路变更环境影响评估会诊视频会,帮助地方解决问题、拓展思路,受到欢迎和好评。

"全流程"精准帮扶地方工作

去年4月,为加快推进31个省(自治区、直辖市)及新疆生产建设兵团"三线一单"成果编制、发布和实施,环评司建立了"三线一单"保障工作包保机制,并制定了《"三线一单"工作保障方案》。如今,包保机制不断完善,在党史学习教育期间,环评司加强专题培训交流,定期调度工作进展,开展"全流程"的对口指导、精准帮扶。

今年5月,全国"三线一单"专题研讨班在浙江省湖州市举办。在研讨班上,来自各省市生态环境局相关负责人以及技术单位代表200余人共聚一堂,发挥典型地区的引领示范作用,加强了全国各地经验交流,加快推进全国"三线一单"落地应用工作,为各地明确工作方向、加大工作力度、交流工作经验提供了支撑,有利于推动工作高标准高质量完成。

据了解,2021年上半年,"三线一单"工作开展总体组工作调度3次、7个包保组工作调度21次、技术研讨10次,印发总体组纪要3期、各包保组纪要3期、工作简报6期、各省工作进展通报1期,公布了2批次"三线一单"落地应用典型案例共26个。

"实打实"解决基层"急难愁盼"问题

环评司将业务工作与党史学习教育紧密结合起来,广泛听取意见建议,优化排污许可平台建设,实现了"一网通办",更新完善"三本台账",为基层提供"实打实"的便利服务。

作为党史学习教育"我为群众办实事"实践活动的重要内容,全国排污许可证管理信息平台完成申请与核发系统改造。根据群众反映的排污许可证变更程序复杂问题,简化排污单位基本信息变更程序,缩短了审批流程和时间,新增管理端发起变更功能,为向小微企业"送政策、送服务"提供了直接制度工具。优化排污许可证变更功能后,5日内办结率提高到92.8%,其中25.5%当日办结,67.3%在5日内办结,人民群众办事更加便捷高效。

积极推动将全国统一的排污许可管理平台对接全国政务服务平台,实现统一身份认证,企业可通过地方政务服务平台直接登录排污许可管理平台办理业务,实现"单点登录、全国漫游、无感切换"。出台排污许可证电子证照标准,规范排污许可业务规则和办事指南,排污许可事项在不同地域无差别受理、同标准办理,实现"一表申请、一口受理、一网联办、一体管理"。企业在申报不同部门审批或服务事项时,排污许可证电子证照等证照批文,能通过数据共享进行查询、核验,不再要求申请人到现场核验或证明,有力简化跨地区投资项目的审批流程,从"线下跑"转向"网上办"、"分头办"转向"协同办"。

特别是对纳入"三本台账"的项目,提前介入,主动服务,定期调度,加强对环评工作的指导,加快推动项目落地。

相关信息显示,2021年以来,生态环境部已批复台账内21个项目环评,涉及总投资1721.77亿元,分行业召开83个项目专题对接会,完成十余个重大项目提前现场踏勘,指导带动地方完成台账内224个项目审批。

环评司相关工作人员表示,下一步将继续以"三本台账"环评服务机制主动为地方和企业解决环评过程中的难题,切实为群众办实事。

日前,位于海南自由贸易港重点园区——海口江东新区的迈雅河区域生态修复项目一期已完工。项目规划总面积8517亩,其中一期施工面积2200多亩,通过退渔还湿、河道疏浚、连通水系和种植植被等方式,将昔日的鱼塘改造为湿地公园,打造江东新区的"城市绿心"。 人民图片网供图