

湘粤桂黔滇签署执法合作协议

深化跨区域环境执法协作联动

本报讯 广西壮族自治区生态环境厅近日联合湖南省、广东省、贵州省、云南省生态环境厅在广西南宁举行了湘粤桂黔滇生态环境保护执法合作协议签约仪式,五省(区)共同签署了《湘粤桂黔滇生态环境保护执法合作协议》(以下简称《协议》)。当天,五省(区)生态环境厅还召开了第一次执法联动联席会议。

《协议》确定了五省(区)三个重点合作领域。一是开展流域水环境联防联控。从流域系统性和区域生态整体性出发,以城市黑臭水体治理返黑返臭压力大、中游重金属污染风险高、水环境质量改善不平衡不协调等突出问题解决为重点,防范化解流域环境污染事件及环境安全隐患。二是深化区域大气污染防治联防联控。聚焦交界区域大气污染防治重点难点问题,加强跨区域大气环境问题督导。三是严密防范危险废物跨省非法转移。加强对省(区)交界区域的“拉网式”联合排查整治,重点对山区林地、

废弃厂房、水网河道等易发区域进行摸排,并不定期开展联合检查。建立联合专家库,为涉危险废物工作提供智力和技术支撑。

当天召开的第一次执法联动联席会议指出,要加强边界监管,常态化开展生态环境问题隐患排查和整改工作,防范跨界环境污染发生。加强信息互通,开展联合执法行动,严厉打击跨区域生态环境违法行为。要加强会商研判,提升环境污染处置能力,强化省际协同配合。进一步推动和强化泛珠三角区域的生态环境保护执法合作,保障泛珠三角区域生态环境安全。

据了解,近年来,广西持续加强与周边省份开展生态环境保护合作,先后签署跨界河流污染联防联控协议、危险废物跨省非法转移联防联控等合作协议,与贵州、云南共同治理万峰湖非法养殖问题,推动泛珠三角区域联防联控联治工作取得新成效。

蓝皓璟 韦寒汀

陕西加强大熊猫国家公园保护管理

统筹推进重大生态保护修复工程

本报记者王双瑾西安报道 近日,陕西省第十四届人民代表大会常务委员会第四次会议通过《关于加强大熊猫国家公园协同保护管理的决定》(以下简称《决定》),自2023年10月1日起施行。

《决定》明确,按照自然恢复为主、人工修复为辅的原则,统筹推进国家公园野生动物栖息地修复、生态系统保护修复、生态廊道连通等重大生态保护修复工程,协同推进大熊猫国家公园周边自然保护地体系建设。按照生态系统功能、管控目标、利用价值,大熊猫国家公园划分为核心保护区和一般控制区。

遵循统一保护、分类管理原则,对核心保护区和一般控制区实施差异化保护管理。核心保护区内原则上禁止人为活动,在确保主要保护对象和生态环境不受损害的情况下,可以依照法律法规开展巡护、保护、调查、监测、防灾减灾、应急救援等活动及必要的配套设施建设等活动。核心保护区内大型设施的控制线以

内区域按照一般控制区进行管理。一般控制区内禁止开发性、生产性建设活动,在确保对生态功能不造成破坏的情况下,可以依照法律法规开展保护站(点)、野生动物救护站(点)、巡护路(网)、防火通道和隔离带、动物迁徙廊道、森林消防池等保护基础设施建设等活动。

此外,《决定》提出,坚持统筹协调、科学规划、系统保护的原则,协同推进国家公园保护管理与当地经济社会协调发展。建立健全信息共享机制,常态化共享大熊猫种群及其同域物种保护、栖息地保护、动植物疫源疫病等监测信息,建立野生大熊猫个体信息库和珍稀濒危野生动植物数据库,定期联合发布大熊猫国家公园保护成效评估报告。建立联合巡护、联合执法机制,健全完善行政案件移送移送制度,协同开展大熊猫国家公园的巡护和执法检查,预防和查处涉及大熊猫国家公园的违法行为。对破坏大熊猫国家公园自然资源、损害生态系统等违法行为,依照有关法律法规予以处罚。

龙岩市与华南所签订战略合作框架协议

提升土壤和地下水污染防治能力

本报讯 福建省龙岩市人民政府近日与生态环境部华南环境科学研究所(以下简称华南所)签订战略合作框架协议,双方将围绕龙岩市土壤和地下水污染防治等工作开展合作。

根据协议,华南所将围绕龙岩市在土壤和地下水污染防治等生态环保领域重点工作,充分发挥人才、科研成果、科技储备及创新平台等方面的优势,通过“摸家底、准实施、造样板”的方式,稳步推进龙岩市全国地下水污染防治试验区和国家“十四五”土壤污染防治先行区建设。同时,华南所还将为龙岩市的环境风险防控与应急

工作提供全面技术支撑。双方的合作将进一步提升龙岩市生态环境治理体系和治理能力现代化水平,有力推动当地社会经济高质量发展和生态环境高水平保护。

近年来,龙岩市按照“生态立市”发展思路,大力打好“绿色生态牌”,以重点领域、重点矿区等为整体,初步构建了区域地表水、土壤、地下水等重点要素多尺度、多因素联合防治体系,先后被纳入全国地下水污染防治试验区和国家“十四五”土壤污染防治先行区建设名单。

李永建



一段时间以来,江西省新余市分宜生态环境局扎根基层,服务一线,派出环境监测监察专业技术人员进入企业开展帮扶,解决企业生产发展中遇到的环保问题100多个。 孙子龙 李金鹏摄

搭好服务基层环评审批桥梁

全国环评技术评估服务咨询平台惠民利企

◆本报见习记者韦璿

环境影响评价是我国一项重要的基础性环境管理制度,是在发展中守住绿水青山的第一道防线。由于这项工作涉及内容广、管理对象多、专业要求高,且各地面临的具体情况错综复杂,在基层实践中有时会出现说不清、拿不准的问题。因此,畅通与基层的沟通渠道、加强对基层的指导帮扶就显得尤为重要。

为切实提高服务基层的实效,生态环境部做出了多方面努力。环境影响评价与排放管理司(以下简称环评司)组织部环评工程评估中心(以下简称评估中心)上线运行全国环评技术评估服务咨询平台,具有为基层审批部门和中小微企业提供线上交流答疑等功能,并针对部分疑难问题举办“基层会诊日”视频会,出真招实招为基层与中小微企业纾困解难。

常态化开设“基层会诊日”

“《建设项目环境影响评价分类管理名录》涉及‘年出栏生猪5000头及以上的规模化畜禽养殖;存栏生猪2500头及以上无出栏量的规模化畜禽养殖’的项目,但在我们日常环评管理及执法过程中,遇到很多存栏量超过2500头甚至超过5000头的养殖类项目,因特殊原因实际年出栏量达不到5000头,请问此类项目是否需要环评审批?”辽宁省沈阳市生态环境局审批处刘哲哲的疑惑,在一场视频会上得到了生态环境部相关专家的明确答复。

7月14日,一场连接生态环境部、地方环评审批部门与中小微企业的“基层会诊日”视频会议如期召开。环评司联合评估中

心,围绕环评和排污许可工作中的疑难问题,与来自全国各地的360余位基层审批人员和中小微企业代表开展了线上交流。

据悉,为加强对基层的指导帮扶,环评司创新开拓了“基层会诊日”这一重要渠道。“类似于三甲医院的专家可以通过远程会诊帮偏远地区的病人看病一样,我们针对地方实际工作中遇到的重大敏感项目、复杂技术难题等,组织各方专家开展线上会诊。一方面能够帮助基层解决眼前之惑,另一方面也是一次与基层增进交流的好机会。”环评司相关负责人告诉记者。

刘哲哲告诉记者,为推动做好环评审批工作,沈阳市生态环境局也组建了专门的建设项目环评审批专家技术帮扶组,对全市环评审批中遇到的一些技术问题进行现场指导,但对一些问题的研究还不够透彻,不同专家有时也会产生意见分歧。“因此我们需要咨询政策出台部门、省里或部里的专家。此次基层会诊日上,评估中心的专家现场与大家交流、互动、解答,让我们对问题的理解更为深入。同时,我们也有机会了解兄弟省市遇到的一些难题,为我们今后解决类似问题提供了参考。”

据了解,与基层开展面对面答疑交流是环评司开展主题教育、全心全意为人民服务的一项具体举措,“基层会诊日”作为一项惠民利企的举措,将常态化开展下去。

搭建平台,发挥“1+1+47+N”力量

实际上,“基层会诊日”是全国环评技术评估服务咨询平台(以下简称咨询平台)的衍生品。为加强对基层的评估咨询服

务,环评司联合评估中心上线运行了咨询平台,面向基层环评审批部门和中小微企业开展远程指导帮扶。

平台包含网站和APP两个端口。打开“环评技术评估咨询”APP,以“游客”身份进入咨询平台后,记者看到,界面的主要位置分为热点问题、最新政策及通知公告三个部分,最上端则显示了“问题检索”“资料库”“环评交流区”“小微企业专区”四个子模块,界面简洁、一目了然。

评估中心咨询平台具体负责人李晓举介绍,在公众端,咨询平台可以为中小微企业提供人工答疑等服务;在管理端,咨询平台还可以为基层环评审批部门提供预约会诊等服务。7月14日的视频会正是一场汇集了众多专家的“联合会诊”。

“咨询平台的服务团队可以概括为‘1+1+47+N’。两个‘1’分别指环评司和评估中心,‘47’是指47家省级、副省级技术评估机构等技术支持单位,‘N’则是指行业技术评估专家等。”李晓举介绍。依托上述力量,咨询平台已成为基层环评工作者及小微企业的有力助手,在提升基层环评服务把关能力、解决小微企业实际困难等方面发挥了重要作用。

统计数据显示,截至目前,咨询平台总访问量7.71万余次,有1392家小微企业、1039家环评单位和2923名环评工程师在咨询平台注册,共答复基层审批人员和中小微企业咨询的问题2234个,主要集中在环评分类管理、排污许可、法规标准、规划环评及环评相关政策文件解读等方面。

打出服务基层“组合拳”

咨询平台诞生的背后是“中央有要求,



北京市大兴区生态环境局综合执法人员近日利用移动执法平台和在线监测平台开展加油站储油库、在用车辆、固体(危险)废物和排污许可证后监管等专项执法检查,进一步强化环境安全监管。 汪媛 郭有荟摄

运维机器人“首秀”西溪湿地

浙江开启水质自动站全智能运维新模式

◆本报见习记者王雯

“一曲溪流一曲烟”,走进浙江杭州西溪国家湿地公园,水道如巷、河汉如网,舟楫掠过,不时惊起水鸟翩飞,美不胜收。沿着蜿蜒曲折的小路,记者来到位于深潭口野外观测样地的生态站,掩映在茂林深处的白色装置正在实时采集水样,传送到一旁的水质自动监测站。

站内,新“上岗”的运维“工程师”——水质智能运维机器人正在对水质进行自动分析和监测。只见它悬挂在吊顶的轨道上,镜头对准检测仪器,可以自动识别数据,甚至还可以自己检测仪器仓内的试剂是否用完。这里,就是整个湿地的水环境监测大脑。

“西溪湿地有多种水域种类,生态资源丰富,我们选择将水质智能运维机器人放在这里进行试点应用,可以充分展示数字化技术在环境监测领域的优势。”浙江省生态环境监测中心相关负责人告诉记者,水质智能运维机器人运用多自由度控制、AI图像识别等技术,可替代人工开展全天候的监控、巡视等多种运维与巡检工作,构建以仪器设备状态自动感知、智能辅助决策、远程生产指

挥、精细过程管控为代表的实时化、跨空间运维与巡检模式体系,为水质自动监测站提供了一种新型、高效、智能化运维与监管方式。

在现场,记者看到,工作人员发出作业工单后,水质运维机器人立即自主移动进入作业轨道,对周边环境、仪器设备进行快速扫描,同时,机器人搭载的360度高精度相机对屏幕、阀门、试剂量等关键部件进行图像采集,通过后台图像增强引擎和智能分析系统,实现关键区域的智能识别及故障检测。在人工运维操作时,水质智能运维机器人可以监督协助规范操作。当设备出现异常时,机器人还可以结合人工智能数据分析技术进行预警,联动设备远程排查异常原因。

“总磷试剂摆放错误,请核查。”西溪湿地水站的一位运维人员近日接收到运维机器人播放的语音提示。仔细检查后,他发现总磷试剂液滴放入了总氮液瓶。这位“机器人”同事立马对他的错误行为进行了抓拍记录,生成操作报告,避免了问题升级。运维机器人的智能感知,为水环境监管提供了一双“慧眼”,

精准又高效。日前,浙江省地表水环境质量预警预报平台监控人员发现西溪湿地水站氨氮指标异常,连续3组数据出现超标情况(4小时监测一次)。水质运维机器人第一时间发现第一组数据异常,根据历史监测数据、仪器设备状态等情况,通过深度学习算法,分析认为仪器测量值存在较大误差,并将分析结果通过短信及时反馈至水站运维人员。运维人员远程进行氨氮仪器校准,并进行标样测试,整个过程不到两个小时。放在以前,整个异常情况处理过程可能要十几个小时。运维机器人上岗后,水站日常运维频次可从全年50余次降至10余次,工作效率提升70%。

“目前,西溪湿地的这台水质智能运维机器人能够完成20项以上的运维任务,以人工运维辅助以智能运维机器人,可以全面防范人为干扰,确保监测数据‘真、准、全’。浙江有1000多个水站,如果全部采用机器人运维,不仅可大大提升工作效率,还将进一步节约水站运维的费用。”上述负责人介绍,下一步,将在全省推广这项技术,研发移动式运维机器人,探索水站全智能运维模式。

减环节 压时限 优流程 上海全市铺开“两证合一”试点

本报记者丁波上海报道

“政府的好政策和好服务帮助我们高效完成变更申请流程,能够迅速投产。”日前,上海市杨浦区生态环境局收到了上海新动力汽车科技股份有限公司送来的一面印着“热忱服务为企业 规范高效促发展”的锦旗,企业负责人感激地说道。

原来,这家企业要对产品系列进行优化升级,杨浦区生态环境局按照环境影响评价与排污许可“两证合一”规定要求,指导企业成功取得了环评批复和排污信息清单。这也是上海中心城区完成“两证合一”的“首家”和“首次”办理案例。

排污许可与环评“两证合一”是上海深化“放管服”改革、优化营商环境的重点工作。上海市生态环境局环评处工作人员介绍,自去年3月起,上海开始在闵行、青浦、奉贤3个区以

及上海化工区开展“两证合一”试点工作,并在青浦区成功试点形成了第一个案例。去年4月,上海将试点范围扩大到全市24个重点行业。去年12月,上海进一步拓展环评与排污许可领域的制度创新及其成果应用,加快推进嘉定、青浦、松江、奉贤和南汇5个新城以及南北转型地区(宝山区、金山区)的社会经济发展。今年7月4日,上海明确,建设地点位于本市范围内,依法需申请“两证”且由同一生态环境部门负责审批的企事业单位,可自愿参加排污许可与环境影响评价制度衔接工作,“两证合一”试点在全市铺开。

下一步,上海市生态环境局将全面深化“两证合一”政策落地并进一步做好减环节、压时限、优流程等工作,为办事企业提供更加高效便捷服务,助力经济高质量发展。

江苏召开全省生态环境系统年中工作会议

确保全面完成全年任务

本报讯 江苏省生态环境厅近日召开全省生态环境系统年中工作会议。会议总结了上半年全省生态环境保护工作,分析当前形势,部署下半年重点工作,确保全面完成全年生态环境保护各项目标任务,以高品质生态环境支撑高质量发展。

今年上半年,江苏省在GDP同比增长6.6%的同时,污染物减排任务超额进度要求。氮氧化物减排量0.9万吨,完成56%。挥发性有机物减排量0.91万吨,完成61%。化学需氧量减排量1.95万吨,完成70%。氨氮减排量0.085万吨,完成57%。生态环境质量持续改善,PM_{2.5}浓度为36微克/立方米,同比改善2.7%;优良天数比率为74.8%,同比提升2.5个百分点。国考断面优Ⅲ比例为91.9%,同比持平。长江干流江苏段水质稳定保持在Ⅱ类。

会议明确了下半年要重点抓好的工作,包括认真学习贯彻全国生态环境保护大会精神和省委十四届四次全会精神,

全力筹备好全省生态环境保护大会;持续深入抓好主题教育,进一步加强学习成果的转化应用,推动主题教育持续走深走实;锁定目标任务,坚决打赢污染防治攻坚战;牢记“国之大者”,全力推进新一轮太湖综合治理和长江保护修复;坚持系统观念,全面推进自然生态保护修复工作;保持严的基调,坚决抓好督察问题整改和监督执法工作;推出更多支撑高质量发展的务实举措,推进传统产业绿色化改造、低碳化转型、智能化提升;着力提升生态环境治理水平,加快建设高水平生态环境智慧管理平台等10项工作。

会议要求,要坚持纲举目张,既要全面抓,又要有侧重;要坚持系统思维,做到远近结合、标本兼治,统筹推进各项任务往深里走、往实里走;要坚持争做示范,推动江苏生态环境保护工作走在前列;要坚持深化改革,依托大平台大合作,推动工作向前发展。

李媛媛