

# 浙江丽水启动生态质量样地监测

今年共监测到原生功能群种九十余种,指示生物类群七种

◆董浩 王艺璇

“编号79,树种006,直径43,x为45,y为0,记录一下。”日前,浙江省丽水生态环境监测中心工作人员在某森林生态区国家质控点开展生态质量样地监测,“我们刚才在量树的胸径,乔木一般测量在距离地面1.3米处,用白色线作为高度标识,用黄码牌编号,也方便后续识别。”

生态质量样地作为国家生态质量监测网络的重要组成部分,可用来获取我国各类生态系统的物种组成、群落结构与功能的第一手数据。

据介绍,生态质量样地监测是生态环境质量专项考核的一项主要指标,对掌握生态形势和环境动态变化具有重要意义。

“丽水在7月启动了全市生态质量样地监测工作。”丽水市生态环境局总工程师陈灵敏介绍,“我们开展原生功能群种监测,全面覆盖山水林田湖沼,向‘生态质量+环境质量’转型,为提升生态系统质量和稳定性提供基础数据。”

记者了解到,丽水的生态质量样地监测明确监测样地类型为森林、湿地、城乡、水体等,2023年需完成5个生态质量样地监测,监测内容包含原生功能群种(植物群落乔木、灌木和草本层)以及指示生物类群(两栖类)等。

“有路就走,无路就开。在野外最关注的就是防雨防晒防蚊虫。”参与森林生态区国家质控点监测工作的杨晨曦指着照片说,“有些山头根本没有路,我们就请了两个村民,带着砍刀开出一条路。”

在现场记录的视频片段中,放眼望去都是郁郁葱葱的森林,山路蜿蜒曲折。镜头里的监测队员全副武装,扛着仪器设备和干粮,手持GPS定位仪不断寻找合适的路线。没有路,便开路出来;有溪流,便脱鞋趟过去……浙西南山区夏季湿热高温天气下,衣服是湿了干,干了又湿。

但到了目的地,队员精神马上就振奋起来,从布设样地、编号钉牌,到测量胸径、树高和冠幅,再到计算蓄积量和郁闭度,大家都是一丝不苟地定位、记录点位信息。

“通俗地讲,就是要弄清这个样地有多少种类型的动植物和相关指标,比如这棵树多宽、多高。”杨晨曦一边比划一边介绍。“夜间两栖类会逐渐出现,这个时候干粮和保暖衣物就发挥作用了。否则错过这个时间,数据也不准确,不过我们熬的夜、淋的雨是有收获的。组内监测到5种动物,其中包括北草蜥、银环蛇等。”参加过指示生物群监测的工作人员纷纷表示,“有时干脆就在原地等待,夜晚听着各类动物的叫声,感觉也是挺刺激的。”

据统计,自今年开展生态质量样地监测以来,共监测到原生功能群种90余种、指示生物类群7种。

“我们也借助了生态环境部南京环境科学研究所的力量,监测数据质量更高。”陈灵敏表示,“后续我们将强化培训,提高监测指标效率及准确性,为保护修复自然生态系统贡献丽水力量。”

## 家门口的湖面更清了,企业废气不再乱排了

# 黄石以督察整改为契机解决群众身边事

◆刘莉娅

西塞山区夏浴湖畔,冬日的晴阳温暖。在多方共同配合努力下,湖北省黄石市西塞山夏浴湖从最初的湖体治理,到小流域综合治理,湖泊的形态和功能逐渐得到恢复,山青、水净、村美、民富的江南渔歌美景次第展开;“青箬笠、绿蓑衣,斜风细雨不须归”的诗情画意重现眼前。

借力省级生态环保督察,全力推进整改,如今一个更美丽的黄石朝我们走来。

今年12月1日起,一场火热的“环境战役”再次在东楚大地打响。湖北省第二生态环境保护督察组进驻黄石,市委、市政府高度重视督察组进驻黄石,全市上下紧盯群众诉求,严查污染问题,打响了一场全民积极参与、组织强力保障、责任压实靠牢、行动高效联动、整改扎实有效、问责从快从严的生态环境保护督察整改攻坚战。

### 强化担当 全市“一盘棋”

12月1日,督察进驻动员会在黄石召开。按照要求,黄石市迅速成立了以市委、市政府主要领导任组长的黄石市配合第二轮湖北省生态环境保护督察工作领导小组,领导小组下设综合协调组、材料准备组、信访投诉(应急)处理组、执纪问责组、宣传报道组、后勤安全保障组等工作专班,建立快速反应机制、信息公开机制,加强部门联动和问题查处反馈工作,以配合做好此次省级生态环保督察工作为契机,全力推动黄石生态文明建设。

这既是对全市生态文明建设和生态环境保护工作的一次“集中会诊”,更是对黄石贯彻习近平生态文明思想成效的一次“政治体检”。面对这场双重“体检”,市委、市政府主要领导亲自部署、靠前指挥,全力配合督察和督察整改,

推进问题整改落实。

高位推动,传导压力,进工厂、下矿山、查水域、访民居……市“四大家”领导纷纷赴一线督办环境问题,切实回应民众环保诉求。

黄石明确,进一步提高政治站位,坚持实事求是的工作态度,积极主动做好衔接服务,全力配合生态环境保护督察工作;扎实推进信访件办理,迅速开展调查核实,做到真实、规范、高效;以严的态度、高的标准、实的举措切实抓好问题整改,依纪依法开展追责问责。

### 强化责任 协力抓整改

第一时间交办、第一时间核实、第一时间督办、第一时间回复,层层把好整改关,确保问题彻底整改到位、群众信访件按期办结,这是黄石对待环境问题整改的鲜明态度。

针对辖区“金鑫灰石厂及周边企业产生的粉尘、污水造成周围菜地农田污染”信访问题,大冶市相关负责人现场开展核查,要求相关部门强化联动,加快群众投诉案件办理,切实推动问题整改落地见效。

在阳新县第二污水处理厂、第一(宝塔湖)污水处理厂、马蹄湖排口等地,阳新县主要负责人现场督办相关生态环保督察问题整改落实情况,要求坚持问题导向,细化责任清单,科学精准施策,健全完善生态环境保护长效机制。

针对督察组交办的“江泰春岸小区周边工厂生产时产生气味扰民”信访问题,黄石港区组建专班进行排查走访,要求高度重视群众诉求,抓紧排查,尽快找到异味源头。

针对督察组交办的“大冶特钢靠近马家嘴处的煤厂粉尘扰民”问题,西塞山区相关负责人赴大冶特钢调查核实信访情况。

针对“下陆区新兴管业对面停车场后面空地,夜晚有人倾倒建筑垃圾”信访问

题,下陆区城管执法局、新下陆街道联合组织专班前往现场核查。目前这一地块倾倒的建筑垃圾已经处置完毕,同时对清理后的地块进行了绿网覆盖,并在进出口处安装3个摄像头。后续将安排专人不间断对该处进行巡查值守,从严打击恶意倾倒垃圾行为。

针对“黄石绿地城两地块中间消防通道堆放建筑垃圾污染环境”问题,开发区、铁山区高度重视,迅速组织城管局工作人员现场核实,并责令绿地城物业迅速清运建筑垃圾,目前此处建筑垃圾已全部清运完毕。

针对“新港园区新港码头某项目施工扬尘严重,影响居民生活”的信访问题,新港园区高度重视,立行立改,目前项目施工单位已采取道路硬化、洒水降尘、裸土覆盖等措施,全部整改到位。

行动见真章,黄石全市上下建立健全交办事项落实工作机制,全面做好拟办、催办、督办、统计、建档、现场核查、问责督导等工作,确保信访案件事事有回音、件件有着落。

### 强化质量 共享好生态

“污染问题‘拜拜了’,碧水蓝天回来了。”如今,许多市民群众真心为生态环保督察整改点赞。

解决身边问题,确保整改到位,增强人民群众的生态获得感,这是黄石市配合做好省级生态环保督察工作的题中之意。据统计,12月1日至20日,黄石完成督察组交办的信访问题112件,已办结41件。其中,查处属实91件,不属实21件,责令整改57件,立案处罚5件,约谈17人。各地打响一场场环境“突击战”、“污染‘歼灭战’”,突出环境问题各个击破,环境违法行为一律严惩,监管履职不力严肃问责,形成了强有力的震慑效应。

在下陆区詹本六社区,社区楼外的停



近日,山东省枣庄市生态环境局滕州分局联合交通运输等部门开展柴油货车专项检查,严查擅自拆除(改装)污染控制装置、未按规定添加使用车用尿素等违法行为。季英德 卢鹏宇摄

## 西安市委书记方红卫调研指出 加快修复进度提升秦岭保护成效

本报记者王双瑾西安报道 陕西省委常委、西安市委书记方红卫近日在调研秦岭北麓保护修复工程实施情况时强调,要深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记历次来陕考察重要讲话重要指示,始终牢记“国之大者”,当好秦岭卫士,加快秦岭北麓主体山水林田湖草沙一体化保护和修复项目实施进度,不断提升秦岭保护成效,让秦岭美景永驻,青山常在,绿水长流。

方红卫来到长安区山前中部受损区湿地修复、水源涵养功能提升与土地整治项目现场,实地查看水土流失治理、湿地修复、林地提质改造情况,强调要统筹推进系统治理、综合治理、源头治理,加快项目实施和资金投入进度,做好项目全过程监管,确保早日取得实效。

在蓝田县洋峪生态屏障功能优化和生态服务功能提升项目现场,方红卫详细了解河道岸堤修复、土地综合整治等情况,强调要尊重自然、顺应自然、保护自然,以维护生态安全、提升生态系统服务功能为核心,综合运用自然恢复和人工修复两种手段,切实保护、修复和改善秦岭生态环境。

方红卫在调研中强调,要进一步提高秦岭保护数字化智慧化水平,加强秦岭生态环境保护源头预防和日常监管,充分利用卫星遥感、无人机巡航等多种数字化科技手段,加快提升森林防火、地质灾害防范等方面的智慧化水平,做到预警及时、响应迅速、处置有效,实现秦岭区域可视、可查、可控,切实守护好我国中央水塔和中华民族祖脉。

### 玉溪市委书记王力强调

## 用最严格制度坚守“三湖”生态保护红线

本报讯 云南省玉溪市“三湖”保护条例施行动员大会日前召开,玉溪市委、市政府向全市各级各部门、干部群众、社会各界提出要求,要把新修订的“三湖”保护条例学习好、宣传好、执行好,用最严格制度、最严密法治坚守“三湖”生态保护红线,为全面推进美丽中国和绿美云南建设贡献玉溪力量。玉溪市委书记王力出席会议并讲话,市委副书记、市长江华主持,市人大常委会主任聂涛、市政协主席李劲松出席。

随着云南省九湖保护条例新一轮修订工作圆满结束,涉及玉溪市《云南省抚仙湖保护条例》《云南省星云湖保护条例》《云南省杞麓湖保护条例》将统一于2024年1月1日起施行。

王力强调,要准确把握条例的实质要求。新修订的“三湖”保护条例突出了六方面特点:对湖泊水质保护目标更加坚定,要坚决守住“湖泊水质只能更好、不能变坏”底线;对流域分区管控要求更加严格,要全面加强“两线三

区”管控;对湖泊保护治理措施更加具体,要坚持“一湖一策”精准施策;对各级管湖治湖责任更加明确,要对标职责,完善机制,整合力量落实工作;对绿色转型发展路径更加清晰,要统筹好高水平保护和高质量发展的关系;对保护条例法律责任更加严密,要严格执法,推动环境守法成为新常态。

王力强调,要全面推动条例精准落实。要抓好条例学习宣传普法工作,采用群众喜闻乐见的方式宣传好条例,增强群众爱湖护湖意识。要全面履行法定职责,抓紧理顺职权关系,做好部分职能职责调整下放、承接工作,调整优化管理体制,研究出台配套措施,加快构建管湖治湖制度保障体系。要有力推进监管执法,加强机制建设和全域监管,加大执法力度,县级要做好日常监管执法。要加快推动绿色发展,构建以稳定健康可持续为导向的绿色低碳发展体系。同时,要全面加强监督检查,切实推动条例实施。 李晓兰 蒋朝晖

## 谁之过? 牧草不见踪影,黑土滩沙尘弥漫

上接一版

但督察现场却发现,修复地块的牧草不见踪影,只有大片裸露地面,起风时沙尘弥漫。在黄南州河南县2023年刚刚实施的黑土滩修复项目区,有的地块植被已被破坏殆尽,只残留部分草根,疑似家畜啃食的痕迹。

放眼望去,被铁丝网围住的草地上满是密集的鼠洞和牛粪。寒风肆虐之下,更显苍凉与萧瑟。

### 我们该如何守护人类的生态屏障?

“世界屋脊”“亚洲水塔”,人们常用这样的词汇形容青藏高原。它对调节气候和涵养水源都有着极其重要的作用,是中国乃至亚洲重要的生态安全屏障。这片雪域高原也是全球气候变化的敏感区,脆弱的生态一旦破坏,修复难度将非常大。曾经,世世代代的牧民,在漫长的岁月中通过经验积累维持着生态平衡,形成独特的游

牧文化。但近40年来,在自然因素和人为因素的叠加影响下,青藏高原的生态系统承受着巨大威胁:天然草场退化加剧,草地生态环境持续恶化。随之而来的可能是水土流失严重、生物多样性降低,以及生态屏障功能的退化。

高寒草地退化68%源自放牧等人类活动,32%源自气候的异常扰动。中国科学院三江源国家公园研究院西北高原生物研究所的一项研究揭示了草地退化的原因。当前,天然草地作为重要的生产资料,有着重要的社会及经济价值。这也意味着保护与生存的矛盾,还将长期存在。青海省更面临着草原高水平保护和畜牧业高质量发展的难题。

2021年,青海省落实中央财政补助奖励资金28.95亿元,其中增量资金4.81亿元,全面推行草原禁牧、休牧轮牧和草畜平衡制度。这在一定程度上缓解了草原所承载的压力,并改善了牧民生活。

在黄南州的一处牧民定居点,年轻的妇人守着家里的十

几头牛,老人和孩子在县城生活。督察人员在现场看到,定居点的牛棚中储备了足以过冬的饲草料,这意味着她在冬时无需冒着风雪游牧。

一方面,依赖草原的生产生活方式让牧民更有义务保护好、利用好草原,另一方面,随着社会发展,年轻的一代也渴望更加现代化、便捷的生活方式。如何在两者间找到平衡,通过更加严格的保护实现更加充分的发展?

督察人员告诉记者:“过牧是草原退化的根本原因,修复既需要政府的投入,也需要牧民的支持。要利用更加科学合理的政策制度和更高的技术管理水平,促进牧民利益与草原生态保护的共同发展,找到生态友好的绿色可持续发展方式。”

散落在青藏高原腹地的冬牧场定居点,在雪山的映衬下显得渺小而孤独。炊烟从屋顶溢出,澜沧江缓缓流淌。牧民骑着摩托车走在牛群前面,太阳快要落山了。等到来年春天,牧草还会破土而出吗?

## 全面实行“六个第一”工作机制

张掖全力抓好中央督察交办群众举报件办理工作

本报讯 第三轮中央生态环境保护督察以来,甘肃省张掖市高度重视中央生态环境保护督察交办的群众举报件办理工作,坚持以严谨的态度、严肃的纪律、务实的举措,全力抓好群众举报件办理工作。

为有力有效推动群众举报件办理工作,市地级领导和各县区、经开区主要负责人深入一线调研督导;各县区将所有的群众举报件包抓督办责任落实到四套班子领导和行业监管部门主要负责人;市协调联络领导小组群众举报办理组会同现场复核组、评估组及时跟进指导,适时现场督导,与各县区及市直有关部门单位形成市县纵向一体、部门横向联动,一级抓一级、层层抓落实的工作格局。

为高质量做好群众举报件办理工作,张掖市制定出台《中央生态环境保护督察群众举报件办理工作规定》,全面实行第一时间接收登记、第一时间分析研

判、第一时间转办交办、第一时间现场核查、第一时间整改落实、第一时间组织评估“六个第一”工作机制,建立从接办、分析研判、交办到资料上报的完整闭环流程,全力以赴抓好群众举报件办理。

现场复核组对群众举报件及时进行现场复核,设置评估组对群众举报件调查核实情况、办结目标、整改措施及落实情况、处理结果、办理流程等进行评估,对群众满意度进行抽查回访,并出具复核、评估意见,以此确保上报的办理情况真实准确,提升办理效率和群众满意度。

截至目前,中央生态环保督察组交办张掖市群众举报件29批次115件群众举报件,已办结43件,阶段性办结57件,上报调查处理情况9件,正在调查核实6件,所有问题均按照既定方案稳步推进。

成键



近年来,贵州省黔东南苗族侗族自治州榕江县宇宇守好发展和生态两条底线,依托丰富的森林资源,立足市场需求,大力发展林下中草药材种植等林下经济,在保护青山绿水的同时,又实现了农民增收、林业增效。 人民图片网供图