

自然保护区移动监管系统为“绿盾2018”巡查提供有力支撑

# APP精准定位 问题无处遁形

◆本报见习记者程维嘉

浙江省金华市磐安县大盘山国家级自然保护区内,“绿盾2018”第四巡查组第二小组工作人员不时查看着手机,与巡查点现场情况进行对照。工作人员的举动,引起了随行的浙江省林业厅、金华市林业局、磐安县政府和大盘山保护区工作人员的好奇。

“双坑村是在我们出发前就定下的需核查存疑问题点位。现在我们来到现场,确认了这个村子不在保护区划范围内,这一问题点位可以排除。”巡查组工作人员说。

为什么巡查组可以做到不到现场就能提前发现问题点位,到现场后又马上能判断情况呢?

“自然保护区移动监管系统APP在巡查工作中帮了大忙。”巡查组工作人员一边解释,一边对现场点位进行拍照,并将具体信息清单填报到APP上。

如巡查组工作人员介绍,移动监管系统APP在巡查工作的前期、现场和后期都发挥着重要作用。

移动监管系统助力“绿盾2018”巡查工作

借助APP,工作人员在巡查开始前就可以下载所巡查保护区的核心区、实验区、缓冲区范围图,地图可以切换到矢量图和卫星图不同模式,能够清晰地看到问题点位的地图影像。

而在实地巡查过程中,工作人员可以使用APP记录所走路线、经纬度、海拔、现场照片,填写活动情

况表单,登记问题点位情况。巡查过的点位数据将上传到后台服务器,既为绿盾行动巡查工作提供有力支撑,也为保护区的精细化监管提供可靠有效的历史凭证。

巡查结束后,保护区数据将积累成丰富的资源库,在后续开展巡查及保护区相关工作时就有历史档案可以调阅参考。



巡查组工作人员使用自然保护区移动监管系统APP开展工作引起关注。



通过移动监管系统APP卫星边界界面,可以清楚地看到双坑村不在保护区范围内。

卫星遥感+移动监管系统让巡查更高效

依托卫星遥感和移动监管系统,“绿盾2018”第四巡查组第二小组将对浙江省金华市磐安县大盘山国家级自然保护区巡查走访,针对双坑村民居建筑、花溪村两处彩钢棚、澜悦山农家乐、一处水库存在的存疑问题点位进行核查。

据了解,自然保护区移动监管系统APP在“绿盾2017”专项行动中已经投入使用,根据工作需要和安排,系统在去年的巡查工作中进一步优化升级。这一软件目前已经收录了全国所有国家级自然保护区、近半数省级自然保

护区、部分市县级自然保护区的数据。国家公园的外边界、世界自然遗产地、世界生物圈保护区、风景名胜区分区边界等数据,也已随着生态环保工作的需要不断收录。

据悉,目前全国已有20多个省份的环保厅在使用这一APP。浙江省林业厅、金华市林业局、磐安县政府和保护区工作人员均对移动监管系统大为感叹:“有了这个系统,加上卫星遥感精确定位,再小的问题都逃不过巡查人员的眼睛。卫星遥感就像天眼一样在看着,往后工作再也不敢有疏漏了。”

◆李玲玉 童克难 程维嘉 肖琪 祝汉收

对很多人来说,提到自然保护区,更多地会联想到旖旎风光,可对于“绿盾2018”自然保护区监督检查专项行动巡查组来说,保护区固然有“天生丽质”,但更有“山高路远”和“苦难重重”。

自8月开始,12个巡查组奔赴各地开展为期1个月的巡查工作。本报记者跟随4个巡查组分赴新疆、浙江、湖北、河南等地见证“绿盾2018”利剑出鞘。

巡查组玩起“走钢索”

在遥远的天池之畔,第十一巡查组按照计划前往新疆西天山国家级自然保护区,山路崎岖难行,路程又远。雪上加霜的是,必经之路上的桥梁也已经损坏,没有了桥面,只剩下脚宽的梁架。组员们没有丝毫犹豫,扶着梁架两旁的木栏杆,如走钢索一般,尽力保持平衡,小心翼翼到达对岸。

山中的每一步都格外艰难,第二天,巡查组长途跋涉到达核心区后发现,通往待核查点位的山路已经被湍急的水流冲毁。就是在这样的条件下,巡查组对照保护区台账上记录的旅游设施和其他人工设施,仔细开展核查。

从上午10点43分到下午6点09分,工作人员共徒步行进7小时25分钟,最终完成了8月29日的巡查工作。

克难登高只为求证

8月28日,第四巡查组第四小组在浙江

省对诸暨东白山省级自然保护区进行巡查时发现,3处点位均位于山顶。为了确保巡查工作到位,小组4人兵分两路分别登山。

“险以远,则至者少。”通往山顶的山坡人迹罕至,像样的道路没有,危险倒有不少。队员们被蚊虫叮咬,皮肤上布满肿包,奇痒难耐;山间草丛中常常藏有蚂蟥,还有蛇突然窜出,险些伤人。雨后路滑,两名组员不慎滑倒在悬崖边,险些有生命危险。

组员们下午三点多出发,回到山下时早已日落。有组员说:“由于地滑,山陡又没路,我们要一边用手机定位一边寻路,全程来回大约用了4个小时。”

这里的酷暑还在继续

当北方地区开始迎来秋日的凉爽时,中部的湖北依旧热浪袭人。

8月28日一大早,第六巡查组第二小组就踏上了赶赴龙感湖国家级自然保护区的道路。组员们头顶烈日,深入现场核查保护区内医药小区、工业企业、养殖小区、能源项目等多处点位。

虽然阳光刺得人睁不开眼睛,行走在路上蒸腾的热浪包裹着全身,可巡查组依然仔细核对、细心查看,并未因为高温产生丝毫懈怠。查看风机拆除存放情况,研究医药小区复绿情况,核对能源企业整改落实情况,巡查组用脚步丈量着龙感湖自然保护区的治理现状。

8月29日,第一小组深入大别山国家森林公园,开展巡查工作。森林公园面积大、

山路难行,巡查组冒着高温行进在林间小道,对旧采石场石料堆场、索道工程、林场小水库等点位进行认真检查,核对坐标、核实整改情况,并对下一步的整改提出要求。

大山里的一顿冷饭

在中原大地,8月28日早上8点,第二巡查组第二小组准时出发,驱车从三门峡前往河南小秦岭国家级自然保护区,实地核查保护区内大山深处的矿口点位。群山绵延,道路崎岖,巡查组用了3个小时才赶到山脚。点位就在这座山上,但眼前的大山坡度很陡,车辆无法行进。巡查组随即下车,徒步前进。

走了近1小时后,巡查组在半山腰就地休整。短短的十几分钟,组员们一边补充能量,一边歇脚。除了冷餐凉水外,山上草木茂盛蚊虫众多也给组员们带来了麻烦,就连穿着长衣长裤的组员也被叮咬,胳膊和腿上一片片红肿,久久未消。

简单吃过饭后,巡查组又踏上了登山之路,终于在一小时后到达核查点位。这时的手机运动软件显示,他们行走的垂直距离相当于爬了260层楼。

既要老问题“回头看”,也要扭住新问题不放。为1个月的时间里,来自不同系统、不同部门的技术专家、管理部门和应用部门的人员将跨界合作,齐心协力为自然保护区“永葆容颜”。巡查组将发现哪些问题?哪些地方整改到位?哪些地方工作不力?本报将持续关注。

# 江苏启动应急响应确保水源安全

污水过境水质严重恶化 受灾面积可能持续扩大

本报见习记者李苑报道 针对江苏省泗洪县洪水过境导致水质恶化,持续影响当地水产养殖,江苏省环保厅立即启动应急响应,成立工作组并邀请专家及时赶赴现场处置工作。截至目前,洪泽湖泗洪区域所有入湖河流以及新淮河都已落实加密监测措施。监测数据显示,污水没有对当地水源地产生影响。

据悉,8月28日12时许,江苏省环保厅接到泗洪县人民政府来文,受近日强降雨影响,有大量洪水经泗洪县溧河洼汇入洪泽湖,从25日夜间起,水质严重恶化,对泗洪县水产养殖产生巨大影响,至27日17时,淮镇已有5个村、369户养殖户、2.2万亩养殖区严重受灾,受灾面积可能持续扩大。截至28日17时,鱼虾养殖受污染面积约3.1万亩,因上游来水量变小,区域扩大蔓延势头减缓,但水质未见明显改善,溶解氧极低。

事件发生后,江苏省环保厅立即启动应急响应成立工作组,并于28日15时30分赶赴泗洪县并参与调查处置工作。29日上午,工作组对污染区域上游老淮河、新淮河和新汴河跨境断面进行现场勘查,会同泗洪县环保局全面排查上游沿线工业点源和农业面源排放情况。江苏省环境应急与事故调查中心还邀请专家赶赴现场。

宿迁市环保部门现场调查发现洪泽湖入湖河流中,新淮河大量污水过境,水流湍急,水质呈黑色,明显恶化,监测结果为劣V类。监测人员已经对苏皖交界的怀洪新河等4条河流水质开展监测,监测结果均为劣V类,COD、溶解氧等水质指标严重超标。

下一步,江苏省环保厅将指导环境监测部门对事发地上下游河流开展加密监测,分析污染因子;加强与安徽省环保厅沟通,目前江苏省环保厅已函告安徽省环保厅,商请启动《长三角地区跨界突发环境事件应急联动救援互助程序》,协同应对跨界水质异常现象。

# 四川建河湖长提示约谈通报制

履职不到位、不尽责将被问责

本报记者王小玲成都报道 四川省总河长办公室近日印发《关于四川省河长制湖长制工作提示约谈通报制度的通知》,首次在省级层面明确了河长制湖长制的监督对象和提示、约谈、通报的情形及结果应用机制。今后,市州级河长湖长及有关部门履职不到位、不尽责将有可能被问责。

四川省河长制湖长制工作提示约谈通报制度对应当进行提示、约谈、通报的情形作出明确规定。根据不同情况,将分别提示、约谈、通报市州级第一总河长、市州级总河长、市州级河长、市州级湖长以及省总河长办公室成员单位或主要负责人、市级河长制湖长制办公室或主要负责人、市州或有关单位等。

根据这一制度规定,市州级河长或部门未能有效落实河长制湖长制工作任务,河湖管理保护工作存在突出问题或可能发生水环境问题的,未认真履行工作职责或工作推进缓慢者,将被省总河长办提示。

这一制度明确了约谈情形,包括提示仍未整改或整改落实不到位者、年度考核不合格或履行职责不力者。市州级河长及其他成员等,如出现河长制湖长制工作严重滞后或河长制湖长制履职不到位、区域内发生重大水环境事件或处置不到位等现象,将被省总河长办通报。

此外,这一制度明确,提示对象应在5个工作日内反馈整改落实情况,通报对象应在接到通报之日起10个工作日内,将整改落实情况报送省总河长办。在结果应用上,约谈、通报情况将被纳入河长制、湖长制工作年度考核。约谈、通报过程中发现的问题,将移交相关部门按程序问责。

上接一版

又讯 8月29日,2018-2019年蓝天保卫战重点区域强化督查工作继续开展,其中90个督查组对汾渭平原的101个县(市、区)进行督查,发现涉气环境问题134个(1家企业有2台经营性炉灶,1家企业有4台煤气发生炉)。发现涉气“散乱污”企业11家。其中,山西省临汾市翼城县1家、汾西县1家,运城市盐湖区2家、闻喜县1家;陕西省西安市陕西西咸新区3家,宝鸡市蔡家坡经济技术开发区1家,渭南市澄城县1家、渭南经济技术开发区1家。

发现13台应淘汰燃煤锅炉未拆除。其中,山西省临汾市曲沃县曲沃武术学校2台(经营性炉灶);河南省洛阳偃师市嫩香摩配厂1台(1蒸吨以下);陕西省宝鸡市凤县汇丰农业开发(集团)有限责任公司1台(2蒸吨),渭南华阴市顺发宾馆1台(0.1蒸吨以下)、华阴市李卫楼头馍铺1台(0.1蒸吨以下)、华阴市日月兴浴池1台(0.1蒸吨以下)、华阴市汉庭酒店1台(0.4蒸吨)、富平县宝钢集团富平轧钢有限公司4台(煤气发生炉)、大荔县银河福都酒店管理有限公司1台(0.5蒸吨)。

工业企业未安装大气污染防治设施问题30个。其中,山西省吕梁市中阳县2家、汾阳市1家,晋中市祁县1家、平遥县1家、寿阳县1家,临汾霍州市2家、襄汾县1家,运城市盐湖区1家;河南省洛阳市西工区1家、孟津县1家;陕西省西安市陕西西咸新区3家、西安高新技术产业开发区1家、未央区1家、临潼区1家、长安区1家、周至县1家,宝鸡市凤翔县2家、宝鸡国家高新技术产业开发区1家、蔡家坡经济技术开发区1家,咸阳市武功县2家、咸阳高新区2家,渭南市渭南高新技术产业开发区1家、渭南经济技术开发区1家、渭南经济技术开发区1家。

工业企业不正常运行大气污染防治设施问题6个。其中,山西省吕梁市离石区1家,晋中市灵石县1家、平遥县1家;河南省

洛阳市西工区1家、洛宁县1家;陕西省宝鸡市扶风县1家。

VOCs整治不到位问题28个。其中,山西省吕梁市离石区5家、孝义市3家、交城县2家,晋中介休市1家、平遥县1家,临汾市翼城县1家、吉县1家,运城芮城县1家;河南省洛阳市汝阳县2家;陕西省西安市碑林区3家、临潼区2家、未央区1家、阎良区1家、周至县1家,宝鸡市千阳县1家、渭南市临渭区1家、渭南高新技术产业开发区1家。

工业粉尘无组织排放问题11个。其中,山西省吕梁市交口县1家,晋中市平遥县4家、寿阳县1家,临汾市蒲县1家,运城河津市1家、永济市1家;河南省洛阳市栾川县1家;陕西省西安市西安高新技术产业开发区1家。

建筑工地扬尘管理问题5个。其中,山西省吕梁市岚县1家、晋中市平遥县1家,运城市垣曲县1家、芮城县1家;陕西省宝鸡市千阳县1家。

物料堆场未落实扬尘治理措施问题24个。其中,山西省吕梁孝义市4家、方山县1家、交城县1家、岚县1家、兴县1家,晋中市榆社县2家,运城河津市3家,盐湖区1家、万荣县1家;河南省洛阳市新安县1家、嵩县1家、伊川县1家,三门峡市渑池县1家、灵宝市1家;陕西省西安市鄠邑区1家,宝鸡市凤翔县1家,咸阳市乾县1家,渭南市澄城县1家。

其他涉气环境问题6个。督查组检查发现,陕西省渭南市潼关县安乐镇马涧村存在露天焚烧秸秆现象;山西省吕梁市交城县天宁镇西井村、陕西省西安市鄠邑区石井镇曲峪河村、渭南市富平县富平镇曲峪河村存在露天焚烧垃圾现象;山西省吕梁市岚县生活垃圾处理厂、临汾霍州市城市生活垃圾处理厂存在恶臭影响。

对上述问题,生态环境部已通过督办问题清单交办相关市、县(区)人民政府依法调查处理。

强化督查问题汇总表详见今日六版

# 山高路远只等闲

「绿盾二〇一八」巡查侧记

# 云南全面排查涉重金属行业企业

9月14日前各州市

完成全口径清单系统填报

本报记者蒋朝晖昆明报道 云南省环保厅日前发出《关于建立全口径涉重金属重点行业企业清单的通知》(以下简称《通知》)强调,加强全省涉重金属行业污染防治,切实做好涉重金属行业企业排查工作,建立全口径涉重金属重点行业企业清单。各州(市)全口径清单填报务必于2018年9月14日前完成系统填报。

《通知》明确了全口径清单排查填报范围和全口径清单排查填报方法。排查重点行业包括重有色金属矿(含伴生矿)采选业(铜、铅、锌、银、钴、锡、钨、金和汞采选业等)、重有色金属冶炼业(铜、铅、锌、银、钴、锡、钨、金和汞冶炼等)、铅蓄电池制造业、化学原料及化学制品制造业(电石法聚氯乙烯行业、铬盐制造业、硫磺精制酸等)、皮革及其制品业(皮革鞣制加工等)、电镀行业。在产企业、停产企业、未纳入环境统计范围的企业、环境影响评价文件不齐全的企业、2014年及以后已关闭的企业等均纳入全口径清单。

此外,《通知》对全口径清单填报完成时间、指定工作负责人、加强数据共享、强化质量控制、主动信息公开等提出具体要求。在加强数据共享上,全口径清单填报填报以县(区、市)为单元,要结合排污许可制度的实施要求,充分利用第二次全国污染源普查数据库、土壤污染源状况详查有关重点污染源信息及2011~2013年核定的云南省重金属排放企业基础数据,全面排查辖区内排放重点重金属污染物的行业企业,建立全口径涉重金属重点行业企业清单。



上海近年来大力推动生活再生资源回收利用工作。在静安区万航公寓内,一台智能垃圾分类回收设备近日投入使用。居民可在该智能设备上实现自助投放、自动称重各类废品,并现场获得返现,通过手机APP即可提现。人民图片网供图

# 中国—东盟环境合作论坛将举行

论坛主题为“大数据驱动生态环保创新”

本报记者苗苗南宁报道 记者日前从广西壮族自治区环保厅获悉,第十五届中国—东盟博览会召开期间,由生态环境部和广西壮族自治区人民政府主办的中国—东盟环境合作论坛将于9月11日在南宁举行,为期3天,论坛主题为“大数据驱动生态环保创新”。

论坛期间,将举办中国—东盟环境信息共享平台启动仪式,生态环境部建设助力实现2030年可持续发展目标、绿色“一带一路”环保技术发展目标、绿色“一带一路”环保技术创新与合作两个分论坛,以及2018年中国—东盟国际环保展。

此次论坛旨在围绕2030年可持续发展议程,推进实施《中国—

东盟环境保护合作战略2016-2020》,深化中国—东盟环境领域合作,推进“一带一路”环境合作。搭建生态环境领域高层政策对话与交流平台,宣传我国绿色发展理念、生态环保政策和成就,分享成功经验,与周边国家携手推动城市绿色转型与发展。围绕中国—东盟创新年活动,拓展国际合作平台和网络,利用数据平台推进信息共享,利用各种资源,共同推动中国环境产业和技术“走出去”。推进绿色“一带一路”发展,开展环境标准对接对接及建设,探讨环境标志产品认证、环境标准互认,共享绿色发展。