扬州设立督察信访组微信工作群

省级环保督察交办问题网上“派单”

亮点 LIANG DIAN

◆本报记者李莉
通讯员姚建

“凌晨3:30,高邮监察监测人员在商户进场时,监测黄渡临时疏导点环境噪声。”这是“江苏省环保督察扬州信访组”微信工作群跳出的一条消息。一组现场照片显示,高邮市环保局、城管局及高邮镇相关负责同志,连夜现场解决黄渡临时疏导点叫卖声、卫生状况差等交办案件。

“江苏省环保督察扬州信访组”微信工作群于7月6日正式创建,目前群成员约140人,涵盖市、区两级工作组成员。

省级环保督察组进驻期间,扬州针对督察组交办的群众举报件,依托微信群日夜高效运转,会商难题,统一意见,采取以“聊”代“会”的形式,调动指挥各部门各行业,认真核实,督促整改,切实解决了群众身边的环境问题。

据统计,自江苏省第三环境保护督察组7月6日进驻扬州以来,截至7月19日,督察组共向扬州交办有效举报340件,已办结174件。

▲江苏省环保督察扬州信访组微信工作群截图。

◀高邮市环保局湖西分局执法人员现场查处高邮市送桥镇送桥社区的加工古琴小工厂。

微信群日夜运转
以“聊”代“会”促交流

“工作赖不赖,微信晒一晒;进度快不快,微信赛一赛。”7月15日晚10时,扬州市邗江区政协副主席、区环保局局长何晓华在微信工作群里发了一张照片——市环保局和邗江区相关负责人在橡树湾小区走访制药企业废气扰民问题。

何晓华告诉记者,市民投诉联博药业、联澳生物医药两家制药企业存在废气扰民现象,目前已接到11件同样问题的反复投诉。此前派出环保监测人员用专业仪器检测,并未检测到相关因子。

当晚,他们先后来到涉诉企业北侧的橡树湾小区和南侧的蓝湾国际小区,实地走访调查,并向小区保安和部分业主了解情况。大家都表示,未闻到制药企业排出的异味。

一次问询走访,并不能排除信访反映的问题。随后,他们又来到两家涉诉企业,深入厂区实地查看,在生产设施附近闻到相关异味。他们现场督促企业确保治污设施正常运行,进一步改进工艺。

类似园区废气“达标扰民”案件,过去曾有发生,如何把“信访”变成“信服”?深夜,微信群里热闹地交流起来。有人建议增加监测频次,有人建议依法限产,有人征集群众代表参与信访会办。综合大家建议,邗江区环保局下达了限制生产整治事先告知书和听证通知书。

线上指挥网上交办
环境问题“秒整顿”

扬州以信访问题为导向,通过微信工作群这种新媒体办公方式,反馈环保督察问题,减少层层交办的中间环节。有人把这种“即知即改,立行立改”的直接交办整改,称为“秒整顿”。

广陵区环保局局长马新阳介绍,广陵老城区夏夜商业活动集中,广陵区共接到督察组反馈的51件信访件,其中反映油烟、噪声、卫生等第三产业、社会生活类的环境扰民问题占63%。

为了更快地处理信访件,微信工作群形成了群内提醒机制,环保督察联络组接到任务后第一时间在微信群内告知,让相关部门心里有数,第一时间领取具体任务。有时半夜12点、凌晨1点都会发“派单”信息,部门负责人也会及时回复。

7月13日,扬州市广陵区环保督察联络组接到关于油烟烧烤的信访投诉:一是渡江南路“领头羊烧烤”店外出摊,烤炉和餐桌摆到马路边;二是连运小区西门附近的“吉林烧烤”店内开着排烟净化器,店外仍然油烟弥漫。

接到投诉后,广陵区环保督察联络组当即在区级微信群里联系环保、城管部门以及属地文峰街道相关负责人。经现场查看,发现群众反映属实,当即制止店外出摊经营行为,同时督促店主及时维护排烟净化器,城管部门按照相关规定给予处罚。从接到投诉,到现场处置完毕,仅仅用了半个小时。

扬州市环保局局长金春林告诉记者,从微信工作群一个“小窗口”,看到各地督办环保信访问题“大PK”,也看到大家以最严实的态度迎接省级环保督察的精神从未松懈。

据了解,扬州各地都组建了相应的环保督察工作微信群,借助这一“线上指挥部”,县(市、区)领导坐镇督战,涉及的职能部门和街镇负责人都被“拉”进群里,每天在网上现场办公,一般信访,立行立改;重点信访,晚上会办,高效推进问题整改。

济宁市长夜查扬尘治理

要求线上线下联动,快速处置各种问题

本报记者季英德济宁报道 山东省济宁市委副书记、市长傅明先近日检查扬尘污染治理时强调,各级各相关部门要按照扬尘防治导则要求,进一步明确职责,线上线下一体联动,形成高效运转的闭环管理体系,快速处置各种问题。

21点30分左右,城区外环道路大型运输车辆逐渐增多。傅明先乘车随机检查扬尘污染治理各项措施落实情况,要求相关部门严格管控正在维修的道路,增加夜间洒水的频次。23点10分,傅明先来到市智慧环保综合调度指挥中心,检查深夜值班人员到岗工作情况,抽调实时监控视频画面,察看各县市区、相关部门及建筑工地、港航码头、煤矿生产、道路运输、城区烧烤点,提出加快整改的具体要求。

傅明先强调,要按照扬尘防治导则要求,把扬尘措施细化到每个部位和每个时间段,建立“傍站式”监理机制,通过环境监控平台、无人机等先进设备实施24小时监管,确保无盲点、无死角。完善环境监控平台硬件建设,制定操作细则,健全数据监测、详实记录、现场核实、处置问题、反馈整改结果的闭环管理系统,切实做到线上线下一体联动、有序应对、快速处置。各县市区每天监控数据要及时上传,为市级平台精准采取措施解决出现的问题提供依据。要建立监督考核体制,严格纪律、奖惩分明,确保环保闭环管理系统高效运转,最大限度发挥作用,促进全市大气环境质量持续稳定提升。

上接一版

高分五号卫星携带6个载荷,包括可见短波红外高光谱相机、全谱段光谱成像探测仪、痕量气体差分吸收光谱仪、大气主要温室气体探测仪、大气气溶胶多角度偏振探测仪和大气环境红外线高分辨率探测仪,技术指标均达到国际先进水平,研制难度很大。

卫星中心具体负责高分专项工作的高级工程师赵少华说:“高分五号卫星携带的痕量气体差分吸收光谱仪、大气主要温室气体探测仪、大气气溶胶多角度偏振探测仪和大气环境红外线高分辨率探测仪4个大气载荷,可有效探测大气污染气体、温室气体、气溶胶等大气环境要素;可见短波红外高光谱相机和全谱段光谱成像探测仪,陆地观测载荷的分辨率达20m~40m,能够有效缓解我国水环境、生态环境监测以及环境监管领域遥感应用中高光谱数据、高分辨率红外数据的缺乏。”

高分五号卫星2012年底立项,2016年6月完成初样研制,目前卫星已进入整星测试实验。从立项到今年卫星发射,不过才5年时间。杨一鹏感慨到:“考虑到其难度,5年时间已经相当高效。”这颗卫星的成功发射,将是我国高光谱卫星遥感发展的里程碑,也将为我国大气环境遥感监测发展提供新的契机。

这只年轻的队伍为国家做了很多贡献,不仅在支撑服务环境管理方面,同时还创新研发了大量模型算法,推动了我国环境遥感技术进步

从环境一号卫星到高分辨环境卫星,环境遥感事业发展造就了一大批技术人员和业务骨干。

水环境遥感部王雪蕾的第二个小生命到来时,她还浑然不觉。作为卫星中心水环境遥感部的研究员、第二批国家环境保护专业技术青年拔尖人才,2016年初,她全身心放在建设水环境数据库上。直到身体抱恙到医院检查时,医生忍不住责怪她:“你已经怀孕了居然不知道?孩子都两个月了!”

王雪蕾是个特别能钻研的人,用中心领导的话来说:“通过她一个人的努力,就给中心开拓出一个新的业务方向。”

2010年,北京师范大学博士后王雪蕾被卫星中心招录,她很快喜欢上这里的工作,却又感觉到深深的压力。卫星中心是中国环境遥感应用的主战场,每一个博士都有一个研究方向,每个人都能独挡一面。王雪蕾硕士期间从事自然地理研究,方向为土壤和地下水,博士转为学遥感,博士后主攻岸边带。她的专长在于算法,喜欢和数字打交道。

当时,面源污染监测很难,网格化管理要求清楚单元污染的情况,要通过计算机进行演算,涉及农田、城市、土壤、畜牧养殖等多个领域的数据。2010年时,全国范围的面源污染监测几乎无法做到,在国际上都是待攻克的难题。

“你要不挑战一下?”中心领导给了她一个科研方向。要进行全国面源污染监测,科学界虽然有模型,但是不能计算全国情况。这其中最难啃的硬骨头在于:数据库的建立。这里的数据库涉及的领域太多,有的虽然能买到,但是精度比较粗糙。拿土壤一块领域来说,她积极奔走,最终得到了教育部“长江学者奖励计划”特聘教授戴永久老师的支持。

这还远远不够,众所周知,我国地形并非一马平川,其上下起伏高低不平,比较典型的指标为地形坡度。在做土壤侵蚀模型时,只有应用分辨率为25m以内的高程数据提取的坡度参数才能保证模拟的精度。“普通的计算机根本跑不动。为了做全国高精度地形坡度数据库,中心大力支持,专门配备了价值9万元的工作站,是全中心最好的工作站。”

那么地形坡度这一个指标的数据量有多大呢?一共2TB。

1TB=1000GB=1000,000MB。按普通DVD容量约4GB计算,1TB需要250张DVD,每天一张大约要看1年。土壤坡度数据库的建设,在计算机24小时运转情况下,经历了半年时间。

可以说,光土壤坡度这一个细分项,王雪蕾收获了全国一流的精确数据。面源污染估算还涉及到大气、水文、气象数据,每一项数据都要跟相关部门联系。

水文数据最难,需要找水利部门获取。“个人关系也拿不到全国水文站点数据。”王雪蕾一度非常焦虑。好在水利部每年会出一本《水文年鉴》,其中有流量、雨量、泥沙等资料,数据很全,不过全都是图片化的内容。王雪蕾和有关单位合作,把近20年的《水文年鉴》图表,翻译成数字,为模型建立打下夯实基础。

在科研奋斗之路上,王雪蕾第一个孩子到来。她在单位旁边租了一个房子。“当时连1小时的哺乳假都没有心思休,中心给予我们这么大力的支持,不做出成绩来有负众望。”

通过不懈努力,王雪蕾初步突破了国家尺度面源污染业务化遥感监测技术,并在全国及流域面源污染遥感估算方面开展了一系列应用示范,在支撑服务水环境管理方面发挥了重要作用,其承担的“国家尺度面源污染业务化遥感监测技术体系与应用”项目还荣获了环境保护科学技术奖二等奖。

近几年,卫星中心的青年人每年都能申请到国家自然科学基金项目,在《Journal of Environmental Informatics》《遥感学报》《生态学报》等国内外一流学术期刊上发表文章更是常态。提到中心的年轻人,中心领导评价说:“这只队伍确实为国家做了很多贡献,不仅在支撑服务环境管理方面,同时还创新研发了大量模型算法,推动了我国环境遥感技术进步。”比如,卫星中心组织开发的基于插件和工作流模式的环境遥感应用软件系统,杨一鹏解释说:“即把常用的功能做成插件,并根据不同任务制定工作流,到应用的时候就像搭积木一样,需要哪一个拿就过来用,并按照既定的工作流开始运行系统,自动生产相应的环境遥感应用产品。”

这些成果,都是60多人的卫星中心团队一点一滴积累起来的。与外界相比,卫星中心的待遇很普通。中心有一位年轻人,自打工作崭露头角后,就一直有商业公司想高薪挖走,可惜小伙子根本没动这份心思。这样的案例比比皆是。原因何在?答案很简单:事业留人!接受采访的年轻人纷纷表示:“卫星中心是我国环境遥感的主战场,专业技术人员能在这大展身手。以科研促业务,为国家环境管理服务,对科研队伍来说很有成就感。”

卫星中心成立以来,充分发挥科研的先导和引领作用,先后承担了30多项环境遥感相关重大科研项目,在环境遥感监测载荷设计、图像处理、大气环境遥感应用、水环境遥感应用、生态环境遥感应用等方面取得系列创新成果,有力促进了环境遥感业务的拓展与深化,编制了《自然保护区人类活动遥感监测技术指南(试行)》《无人机环境遥感监测基本作业规范》等技术规范。其中,《中国西部地区生态环境现状遥感调查》《环境一号卫星环境应用系统工程》《国家环境质量遥感监测体系研究与业务化应用》3个项目荣获国家科技进步二等奖,登记软件著作权18项,获批专利16项,出版环境遥感相关专著40余部。

从一间20平方米的小屋发展到如今的一栋大楼(还有一栋正在建),从6个人的创业团队到如今60多人的队伍,卫星中心践行了科技是第一生产力的真理。2017年下半年,高分五号卫星将进入预定轨道,环境卫星遥感事业方兴未艾。

▲王雪蕾博士和地方研究机构在野外调研和采样。

◀卫星中心工作人员正在操作卫星在轨运行展示系统。

“美丽中国”环境保护公益广告优秀作品名单及展播链接

2016年“美丽中国”环境保护公益广告作品征集活动广播类优秀作品名单

序号	作品名称	报送单位
1	节能环保 不如这样	中央人民广播电台
2	垃圾分类 彩虹	中央人民广播电台
3	节约新旋律	北京广播电视台
4	垃圾分类 表白篇	中央人民广播电台
5	海洋保护 鲸鱼的启示	中央人民广播电台
6	环境保护 守住美好的声音	中央人民广播电台
7	易拉罐的奇妙之旅	山东人民广播电台经济广播
8	一个实验	江西省赣州市安远县孔田晨光学校乡村少年宫
9	息息相关 环环相扣	河南人民广播电台戏曲广播
10	我想对大自然说	辽宁盘山县广播电视台
11	抠门的常大爷	江苏常州市人民广播电台
12	保护生态之外来物种入侵	北京广播电视台
13	让世界静一静	重庆人民广播电台
14	拒绝白色污染环保公益未来博物馆	山东人民广播电台音乐广播
15	让夜间少几分人造光	湖南人民广播电台
16	不做蒙面侠	河北邯郸市人民广播电台
17	以海为邻 以海之名	福建漳州市人民广播电台
18	珍惜保护土壤 建设美丽中国	个人(李斌,广西)

2016年“美丽中国”环境保护公益广告作品征集活动电视类优秀作品名单

序号	作品名称	报送单位
1	蓝天保卫战	中央电视台广告经营管理中心
2	爱北京 绿色出行	北京广播电视台
3	最美的风景是不打扰	云南曲靖电视制作中心
4	飘	中央电视台广告经营管理中心
5	这条线 我们不要去逾越	江苏省环境保护宣传教育中心
6	绿色生活 邂逅篇	重庆电视台
7	同在蓝天下共建一个家	辽宁省环境保护宣传教育中心
8	绿色生活点滴做起	个人(查佩仙,安徽)
9	清洁空气,人人有责	北京市环境保护宣传中心
10	废物利用	福建厦门市电视台
11	年代的蓝	湖南长沙市电视台
12	少些抱怨 多点行动	湖北武汉市广播电视台
13	坚持绿色发展 建设美丽四川	四川省环境保护厅
14	环保卫士 守护美丽中国	山东电视台卫视频道
15	植树老兵马三小	河北广播电视台
16	生态创建 你我做起	福建福州市广播电视台
17	行动起来 共建生态美丽家园	新乡医学院
18	绿色生活从我做起(1~3系列)	重庆电视台

优秀作品展播链接

广播类作品:http://igongyiad.cnr.cn/
电视类作品:http://igongyi.cntv.cn/special/gyggzpk/fangke/index.shtml