



爱读书的父母

◆赵一珪

我的父亲是一位环保工作者,母亲是一位医生。小时候,我的父母工作都极为繁忙,经常加班,但他们在家的时候,必定会抓紧时间看书。

我家有一个半面墙的大书柜,其中摆满了各种环保类、医学类等书籍。父母常对我说:业精于勤荒于嬉,业精之法在于专。

在家里常能看见母亲坐在书桌前奋笔疾书,或者父亲坐在沙发上认真研读书籍的身影。父母的言传身教让我明白,应该多读书、勤读书。因此,开始识字后,我也开始喜欢读书。虽然父母很忙,但总是抽出时间教我礼仪规矩、处世准则。父母的教导,再加上读书中的体悟,才有了我目前在的人生观、世界观和价值观念。

家庭的教育,帮助我在参加工作后很快成为一个有理想、有信念的职业人,同时也印证着家风对个人工作态度、工作作风的影响。在工作之初,因为缺乏工作经验,面对领导交代的任务,我会想到父母告

诫的工作态度“努力、认真、严谨”,常常加班到深夜。

在工作过程中,为了快速进步,我会秉持“谦虚、谨慎”的态度向周围的人学习,利用业余时间钻研学习专业技术知识,或总结工作经验。

在工作不顺利或压力极大的时候,我会想起父母说过的“坚韧、勇敢”的品质,迎难而上,不断给自己鼓励,不气馁的精神支撑我继续前行。

工作中与同事起摩擦时,我会认真反思自己,是否做到父母要求的“胸怀宽广、正直”,处事对事不对人,保持宽容的态度尊重他人选择,摒弃私心,努力实现共享与合作。

可以说,我个人的成长,离不开父母的谆谆教导,离不开我的家风。

将来,我不会满足于现在取得的一点成就,在工作过程中将努力发现自己的不足,提高工作效率和业务水平,给自己设定一个又一个更为高远的奋斗目标,让自己一步一个脚印,努力成长。

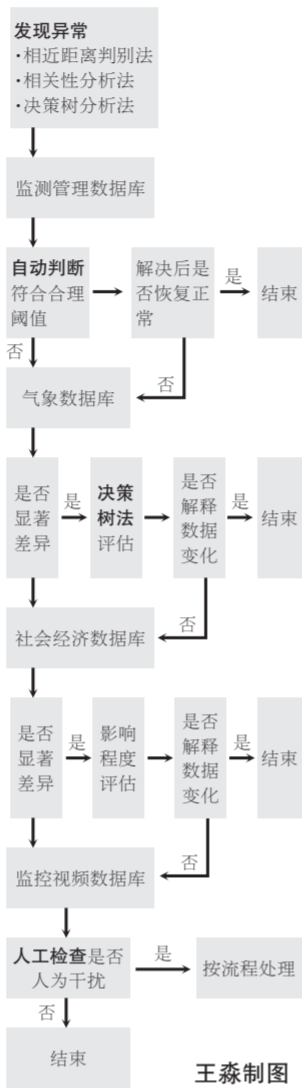
作者单位:中日友好环境保护中心



编者按

近日,司法机关对山西临汾监测数据造假案16名涉案人员作出判决。案件反映出一些地方和单位纪律规矩意识缺失、作风不严不实问题。对此,中国环境监测总站撰写报告,探讨如何通过大数据分析保证监测数据真准全,本报予以编发,以飨读者。

大数据分析技术体系工作流程



从西安到临汾,监测数据造假折射出作风不严不实 用大数据分析保证监测数据真准全

监测数据是环境工作的重要基础,是环境监测的生命线;不准确的监测数据会误导政策的制定,影响地方各级政府的考核。中国环境监测总站(以下简称总站)重视环境监测数据质量,制定了系统的质量控制和质量保证体系,并指导地方各级监测部门实施。2016年11月环境空气质量监测事权上收以来进一步加大力度,多措并举,严把数据质量关,并利用大数据分析技术,建立了保证环境空气质量监测数据质量的技术体系,确保环境空气质量监测数据真实可靠。

总站以监测数据为“中心”,以社会经济和气象大数据、监测管理大数据以及舆情分析大数据为“三个支撑点”,构建了大数据分析技术体系整体架构,深入挖掘监测数据与“三个支撑点”之间的内在逻辑,建立系统的分析模型,开展大数据分析应用。2018年1月,总站开发的分析系统正式上线(具体工作流程见图)。

发现干扰干预环境空气质量监测的行为

事权上收以来,共发现人为干扰干预环境空气质量监测23起,包括堵塞采样头(8起)、喷淋采样区域(13起)、向采样区域喷射干扰气体(1起)、破坏采样管(1起)。随着管控措施不断完善,人为干扰干预行为显著减少,2018年发生两起。通过大数据分析,8起堵塞采样头案件和1起喷射干扰气体案件均发现监测数据明显异常。喷淋采样区域对监测数据直接影响较小,未能发现监测数据明显异常。

下面介绍两起典型堵塞采样头案件和1起喷射干扰气体案件。2018年3月25日,总站开发的大数据分析系统发现某市两个站点监测数据异常,明显与同城市其他站

点不符。分析气象数据和运维管理数据,未发现明显变化。总站立即通知了运维公司相关技术人员,通过检查视频,技术人员发现有非运维人员进入采样区域并堵塞采样头。进一步调查发现,2017年4月12日至2018年4月11日,该市6个国控环境监测城市站共有14个时段监测数据严重失真,其中2018年有3个时段。这3个时段中,系统对两个时段发出报警,最终在3月25日结合现场调查发现该市的人为干扰干预环境空气质量监测的行为。

2016年西安环境监测站数据造假案中,其中总站的大数据分析系统虽未开发应用,但是大数据分析的方法已经初步成型。2016年3月6日,总站发现西安市长安区子站PM₁₀颗粒物监测数据异常,与同城市其他站点相比明显偏低,随后运维人员发现采样头被纱布堵塞。进一步分析发现,2016年1月~3月,该市长安区子站和阎良区子站,多次出现颗粒物监测数据与周边子站变化趋势不符的现象,存在严重的人为干扰干预环境空气质量监测的行为。

2017年6月18日14时,总站发现某市某站点O₃和NO_x监测值出现异常波动,通知运维人员到达现场检查,发现人为向采样区域喷射NO_x气体,试图降低O₃监测值,人为干扰干预环境空气质量监测。

督促运维公司实施并改进运维工作

目前,当出现点位未批准而变更、设备状态异常、运维工作未完成、运维过程不合规、质控结果不符合要求等情况时,总站开发的大数据分析系统都会自动报警,总站技术人员会根据情况综合判断监测数据是否异常,并通知运维公

司,促使运维公司不断改进工作内容,提高运维水平。2018年以来,共发现设备状态异常69起,质控结果不符合要求78起,运维工作未及时发现135起,均及时通知运维公司核实情况,整改存在问题。

2017年10月,经过大数据分析发现,9月以来湖南省某市O₃监测数据明显高于周边城市和历史同期。一般情况下,天气晴朗,有利于O₃生成,造成O₃污染程度加重。气象数据显示,该市9月的晴天数高于历史同期,但未高于周边城市,气象数据无法解释该市O₃监测数据高于周边城市的现象。分析监测管理大数据,排除运维存在问题,初步判断可能是臭氧传递环节存在问题。组织技术专家赶赴现场检查,印证判断结果是正确的。处理中,总站要求运维公司解决该站点存在的问题,并系统梳理了O₃设备传递和运维中存在的漏洞,确保类似问题不再发生。

保证监测设备正常运行

工作中,总站也发现某些品牌的设备或者某品牌的某几款型号设备存在系统性故障,因此在大数据分析系统中增加了设备故障分析模块,保证监测设备符合环境空气质量监测的要求。

2017年3月,发现四川省某市PM_{2.5}监测值偏低。进一步分析显示,2017年2月以来,该市PM_{2.5}/PM₁₀比值为0.3~0.4,明显低于周边城市和该城市去年同期比值。排除运维存在问题后,比

对全国该品牌设备发现,2016年11月事权上收以来,该品牌PM_{2.5}监测设备在全国范围内均出现PM_{2.5}/PM₁₀比值偏低的问题,这种现象在2017年2月以后愈发明显。

探索与思考

发现问题线索 提高督察效能

◆但家文 沃原 马强

中央全面深化改革委员会第一次会议审议了《关于第一轮中央环境保护督察总结和下一步工作考虑的报告》。会议指出,下一步要以解决突出问题、改善环境质量、推动经济高质量发展为重点,夯实生态文明建设 and 环境保护政治责任,推动环境保护督察向纵深发展。

结合工作实际,笔者认为,善于发现重大环境问题的线索,对于做好督察工作、提高督察效能至关重要。

从党委政府会议纪要中发现线索。

党委常委会、政府常务会、政府专题会,是地方党委政府贯彻落实党中央、国务院重大决策部署,研究、决策、推动当地经济社会发展和生态环境保护工作的核心议事平台。调阅相关会议纪要,督察人员能够全面掌握地方统筹经济社会发展和环境保护工作、加强生态文明建设和解决突出环境问题的有关情况。要善于从各类会议纪要的不同版本、不同议题、原始记录、录音光盘和抄送单位等关键环节,核实工作开展情况及会议纪要是否真实,及时发现地方党委政府工作不严不实和文件弄虚作假的线索。

从党委政府批复许可中发现线索。

批复文件和行政许可,体现了各级党委、政府及其工作部门落实国家大政方针和法律法规的具体情况,也是对下级机关和企

善于发现重大环境问题的线索,对于做好督察工作、提高督察效能至关重要。可从党委政府会议纪要、党委政府批复许可、领导干部个人批示、政府部门请示报告、党委政府招商引资、重大项目推进建设等方面发现问题线索。

事业单位申请事项的正式答复。《党政领导干部生态环境损害责任追究办法(试行)》涉及各级党委、政府、各级各类审计报告反映的环境问题等情况,从中发现地方不作为、慢作为、乱作为等线索。如某单位在自然保护区缓冲区内开展项目建设,呈请当地政府支持解决建设中遇到的问题,督察人员可根据请示,进一步查证自然保护区内项目违规建设和地方政府乱作为等线索。

从领导干部个人批示中发现线索。

领导同志个人批示是各级领导干部正常开展工作和履行工作职责的重要手段。批示原文常见于相关文件、报纸和内参上,领导做出批示后,机关办公厅(室)一般会将其批示内容以抄告单的方式正式下发有关单位办理落实。督察人员调阅领导同志批示,可直接了解领导干部对生态环境保护工作的思想认识、重视程度和工作要求。要善于从领导批示意见、签批抄告单、部门落实情况等环节,查找地方环保工作推动不力、重点环境问题长期得不到有效解决的深层次原因,这是发现少数领导履职不到位线索的重要途径。

从政府部门请示报告中发现问题线索。

党委、政府及其职能部门工作中向上级呈报的请示报告,囊括了大量有价值的信息。调阅请示报告时,应同步调阅上、下级机关的收发文单,以证明双方确实已发出和收到相关文件。督察人员可通过查阅环保督察整改、政府招商引资、重大项目推进、产业园区建设、各类规划报批、地方政策制定等重点工作的

请示报告,了解政府部门重大工作请示内容、党委政府久拖不决带来的环境污染和生态破坏、各级各类审计报告反映的环境问题等情况,从中发现地方不作为、慢作为、乱作为等线索。

从产业园区建设管理中发现线索。

产业园区是区域经济发展和产业项目聚集的重要载体,也是部分区域集中污染、环境问题易发高发的敏感区域。督察人员在调查产业园区存在的环境问题时,应善于从园区规划、规划环评、项目环评、集中污染治理设施建设、园区环境管理等多方面入手,深入了解周边环境质量、规划空间布局、产业结构调整、环境监管责任、群众信访投诉等方面的情况,从而查找政府有关部门和园区管委会违规审批、监管不力和履职不到位的线索。

从排污单位现场督察中发现问题线索。

督察人员对排污单位开展现场督察时,应针对企业的“三同时”执行情况、污染治理设施运行情况、污染物排放情况、环境风险防范情况、企业环境管理情况、整改问题落实情况等,进行现场勘查和调查取证,了解企业长期环境违法、环保督察问题整改和整改工作“一刀切”等情况,进而获取企业环境违法背后隐藏的政府及相关部门执法不严、监管不力、长期失职等线索。

从人民群众信访举报中发现问题线索。

党中央、国务院将群众身边环境问题的立行立改作为中央环保督察及“回头看”的重要内容,要求各地高度重视、认真办

理。督察人员可以从进驻督察期间群众海量信访投诉中,重点了解重复举报投诉、整改问题举报、实名举报信访的办理情况,辅之以必要的现场督察、环境监测、暗查暗访和投诉回访,从而发现大量有价值的环境问题和生态破坏线索,进而找到地方应付督察、表面整改、敷衍整改的线索。

从工作调研明察暗访中发现问题线索。

督察组进驻督察前,督察人员要对照中央环保督察反馈意见和整改方案,提前到被督察地区开展前期工作,通过听取汇报、座谈交流、调阅资料、工作调研、明察暗访等多种方式,初步摸清地方存在的主要问题、环境和党政履职情况。在此过程中,要积极争取地方环保部门的支持配合,精心组织策划,多听多看多问,善于暗查暗访,获取进驻督察和“回头看”必须的督察方向和敏感线索。

从各类开发利用规划中发现问题线索。

地方经济社会发展规划、城市建设总体规划、土地利用规划、环境保护规划和相关专业发展规划,是引领地方发展的科学蓝图,也是各地开发建设的依据。督察人员要善于从不符合、不合规、不合理的部分规划中,了解各类规划是否开展规划环评,是否触碰生态红线,是否逾越建设边界,是否违反法律法规和是否做到监管到位等情况,从而发现地方党委政府在规划引领、科学决策方面存在的问题线索。

从地方规委会纪要中发现问题线索。

市州城乡规划委员会是政府进行城乡规划和议事决策的主要机构,受政府委托对城乡规划建设的政策制度、规划标准、重大项目进行审议,并向政府提出审议意见。查阅地方规委会会议纪要,了解项目选址情况、项目合规情况、政策制定情况和统筹协调情况,督察人员可以有效发现地方政府违反城市规划、自然保护区、城市湿地、饮用水源地保护等相关法律法规的行为,擅自进行违法建设和失职渎职的线索。

作者单位:生态环境部西南督察局

做好“画像”工作理清“树木”“森林”

◆李治国

“学习贯彻党的十九大精神和《中华人民共和国监察法》专题培训班”主题鲜明、内容丰富,纪律严明、学风端正,让我达到了知识充电和精神补钙的双重效果。

通过这次培训,我对党性的认识、对党的领导的认识更加深化。此外,也深化了对我做好纪检监察工作的认识。作为一名纪检监察新兵,我没有相关工作经验,一直在思考和探索如何开展工作、有效履行职责、充分发挥作用。

在这次培训课堂上,我认识到纪检监察工作在法律依据、体制机制、技术创新3方面发生了深刻变化。

听了吴海英组长的课,我对自己所从事的工作有了更深刻的认识,深刻理解了部党组安排我们专门从事纪检监察工作,就是要打造风清气正的队伍;深刻理解了我们的纪检监察工作的底气,就在于严管就是厚爱;深刻理解了要做好纪检监察工作,必须打铁自身硬、紧盯关键少数、落细落小落实、全过程贯穿监督。

听了陈雍老师的课,我对政治生态有了更深刻的认识,对于如何深入了解“树木”“森林”的情况有了新的理解,对于建立廉政档案、做好关键少数“画像”的工作方法有了新的掌握。

听了花丰老师的课,我对线索初核工作有了直观的感受,收获了线索主要来源、查核主要方向、信息获取渠道、关键信息把握和新技术手段运用等其他同事积累的经验,从而获得了站在前人肩膀上的机会。

加油充电鼓干劲,凝神聚力再出发。下一步,我将

以这次培训为新的起点,用培训学到的知识和方法武装头脑、指导实践,不断推进西北监督执纪工作。

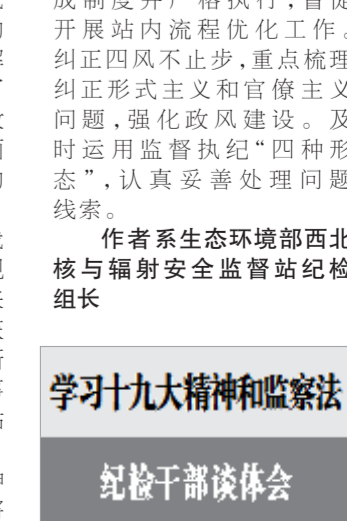
一是继续深入学习贯彻党的十九大精神,学习习近平新时代中国特色社会主义思想,学习党章、学习宪法,并在自己学习的同时,推动组织和带动站内同事深入学习和思考,实现培训成果大家共享。

二是完善落实年度工作安排。落实西北监督站机关纪委工作安排,特别是督促组织好“不忘初心、牢记使命”主题教育,推进“两学一做”学习教育常态化制度化工作。

三是突出重点,紧盯关键少数。进一步明确责任,突出廉政责任书的针对性。以站领导和支部书记为重点,全面了解历史传统和文化氛围,了解干部情况,做好“画像”工作,理清“树木”和“森林”。加强对人、财、物重点岗位和重点工作环节的监督检查,开展廉政回访、谈心谈话等监督工作,实现监督闭环。

四是守牢廉政底线,遏制腐败问题。推进站内各项工作不断完善,固化形成制度并严格执行,督促开展站内流程优化工作。纠正四风不止步,重点梳理纠正形式主义和官僚主义问题,强化政风建设。及时运用监督执纪“四种形态”,认真妥善处理问题线索。

作者系生态环境部西北核与辐射安全监督站纪检组长



维护新闻传播公信力
严防虚假新闻报道

虚假失实报道举报电话
010-67112039