

确保监测数据真、准、全,发现、取证、执法不再难

## 贵州远程智慧监管体系精准高效

借力平台已查获涉数据造假等违法行为33起,监测数据弄虚作假现象得到基本遏制

严厉打击  
监测数据造假

◆陈梦竹

干扰自动监测设施、在线监测弄虚作假、超标排放污染物……今年6月,贵州省生态环境厅公布了2023年第二批生态环境执法典型案例,这些典型案例全部属于自动监测领域。

近年来,依托贵州省污染源自动监控系统,生态环境部门实现了对全省重点排污单位“全天候”实时监控,不仅执法效率得到提高,企业排污行为也变得更规范,环保“天眼”初显威力。

## 千只“天眼”实现污染源全覆盖

污染源自动监测是监管排污单位污染物排放的重要手段。过去,由于自动监测设备由排污单位自建、自管、自运维,加上自动监测设备技术复杂,数据可弄虚作假环节多、操作简便,

导致自动监测数据不全、不真、不准,自动监测设备不正常运行、超标排污等违法行为得不到及时惩处。

为切实解决痛点,2021年,由贵州省污染源自动监控管理平台、智能监控仪、视频监控摄像头、门禁系统等组成的贵州省污染源自动监控系统建成。监管模式由传统的现场检查升级为集样品采集、自动监测数据分析、自动监测设备参数、自动监测站房人员进出及站房内人员活动情况于一体的远程智慧化监管。

“智能监控仪可对监测数据、参数设置、运行状态等进行采集、分析、集成,并直接上传至贵州省污染源自动监控系统平台,有效防止了篡改参数、虚报维护等作假手段。”贵州省生态环境厅生态环境监测处副处长童星然介绍,由于监控仪、视频监控、门禁和有线传输网络由生态环境部门负责安装、管理、维护,排污单位也无法在监控仪等监控设备上做手脚。

2018年以来,贵州省已累计为1561家排污单位安装2262个站点及8722台(套)自动监测设备,实现了重点监管的排污单位自动监测设施全覆盖,构建起自动监测监管的防线体系。

## 一个“大脑”推进全天候云巡查

发现难、取证难、执法难,曾是污染源自动监控领域监管面临的难题。贵州省通过污染源自动监控管理平台汇聚大数据,开展异常数据分析、报警、通报,实现了全天候“云巡查”,有效消除了执法监管死角,大大提高了执法监管效能。

AI查在前,数据跑在前。智能监控仪上传数据至监管平台,平台一旦发现数据异常,会发出报警或预警信息,并通过改变颜色提示数据变化,研判是否有人恶意破坏、篡改数据。

同时,当违法行为发生时,结合智慧门禁和监控摄像头,形成异常数据、监测仪器参数、运行状态、人员进出情况、人员操作视频等信息组成的完整证据链并实时报警。

“根据管理使用需求,我们研发了手机APP,各级生态环境部门和排污单位可通过电脑和手机进行实时监管和查询使用数据。”贵州省生态环境厅主任洪涛介绍。

一旦出现超标异常数据,属地执法人员就会通过手机短信和手机APP收到平台的超标报

警信息,并在24小时内开展现场核查工作,72小时内将核实情况反馈至系统,案件处理完毕7日内报备处理结果。形成平台统一指挥、市县精准核查、省级督查稽查的“互联网+统一指挥+综合执法”的监管模式。

## 一套制度确保全过程法治化

为确保污染源自动监控智慧监管体系建设成果长效稳固,贵州省生态环境厅进一步完善相关法规、制度、标准制定。

《贵州省污染源排放自动监测设备联网技术要求》《贵州省重点排污单位监控设备管理办法》《贵州省污染源排放自动监测设备管理办法(试行)》《贵州省污染源监控数据应用管理暂行规定》等法规和标准相继制定实施,规范了生态环境部门监控设备和排污单位自动监测设备的安装、运行、管理及污染源自动监控数据电子证据的应用。同时,建立自动监控运维管理机制,强化线索核实机制,实现设备安装标准化、设备运维规范化、数据应用法治化。

污染源自动监控智慧监管体系的建设,保障了数据的真实准确,为自动监测数据的广泛应

用打下基础。通过监控设备上运行的设备运行状态和参数,再经过相关法制审核、技术审核等流程,监控数据可直接作为证据应用于行政处罚。

智慧监管体系建成以来,在辅助执法人员发现违法行为、立案办案方面屡建奇功。贵州省通过监控平台提供的线索、固定的证据查获涉嫌自动监测数据弄虚作假或其他严重违法行为33起,公安机关行政拘留15人。自动监测数据弄虚作假现象得到基本遏制。

有了智慧监管体系,执法人员好像拥有了“千里眼”,避免了盲目巡查,从时间、地点到巡查事项,行动更有针对性,有效化解了执法巡查人手不足的问题。在提高执法效率的同时,也对排污单位形成威慑,倒逼其严格规范排污行为。据了解,贵州省重点排污单位主要污染物排放达标率由2017年体系建设前的94%上升到2022年的98.6%。

“接下来,我们将加快推进《贵州省污染源自动监控条例》立法工作。”洪涛表示,今年,贵州省生态环境厅还将制定出台《贵州省污染源自动监控非现场监管指南》,指导全省各级生态环境部门进一步用好用活自动监控体系。

## 铁军风采 党员在前

朱光琦

加入生态环保队伍时间:  
2009年11月  
党龄:21年

## 具体工作:

山东省东营市生态环境保护综合执法支队四级高级主办,负责大气监督帮扶工作。

## 工作心得:

在执法工作中,我坚持实行常态化暗访和反时差检查制度,带领执法人员对辖区内重点污染源进行明察暗访。在双休日、节假日开展“五加二”“白加黑”不间断现场检查,多次查获企业环境违法行为。近年来,我带领科室人员对环境违法行为立案处罚60余起,处罚金额1000多万元,有力震慑了不法企业的环境违法行为。

此外,我认真、及时、妥善处理环境信访问题,积极参加生态环境部和山东省生态环境厅组织的“蓝天保卫战”“企业帮扶”“异地执法”“控污染、保民生”“铁拳治污”“饮用水源地普查”等专项行动。

常明强

加入生态环保队伍时间:  
2017年  
党龄:17年

## 具体工作:

河南省洛阳市生态环境局党组成员、二级调研员,负责洛阳市生态环境执法和环境应急等工作。

## 工作心得:

30年的部队生活,磨炼了我的品格,充实了我的人生阅历,丰富了我的工作经验。以苦为乐、勇往直前是军人的优良作风,召之能来、来之能战、战之能胜是军人的基本素质。当我投身生态环境保护事业后,发现生态环保人的身上同样拥有这些特质。我深知,当前的生态环境保护工作正面临一场硬仗。要想打赢这场硬仗,除了要做好细致的工作,还要敢想敢做敢干,在执法检查中敢于“亮剑”,发扬“动真格、敢碰硬”精神,形成强大震慑力量,遏制企业环境违法行为的发生。

在生态环境保护的战场上,我将继续发挥自身优势,尽心竭力,为生态环境保护事业担当奉献,再立新功。

## 第三届 我的帮扶故事 征文选登

## 从忐忑到信心大增

◆贾宏阳

2023年6月,生态环境部组织开展第八轮空气质量改善监督帮扶,我有幸成为安徽省淮北市专业16组的一员。

这是我第一次参加生态环境部组织的大气监督帮扶工作,而我进入生态环境系统仅有两年多。出发前,我担心自己能力不足、资历尚浅,难以配合团队执行任务而拖了队伍的后腿。怀着激动又忐忑的心情,我踏上了去淮北的征程。

吃下“定心丸”,心无旁骛谋帮扶。我们的第一个任务便是监督帮扶焦化企业。作为唐山市生态环境综合执法支队钢铁焦化执法处的一员,这恰好是我熟悉的领域,我信心大增,全身心地投入帮扶工作中。在对企业进行综合分析研判后,我们决定采用兜底式方法,以环保资料、自动监

控、无组织排放、治理设施运行、VOCs管控等多方面为切入点,对企业各生产环节、产排污节点进行系统性“把脉会诊”,针对企业存在的问题“开方治病”为企业纾困,送去唐山经验。

打下“加强针”,笃行不怠求实效。在淮北近40摄氏度的高温条件下,我们爬烟囱、下坑塘、进车间,从未退缩,一天的检查下来,已是汗流浹背。“看你们太累了,就不能休息一下啊。”司机师傅对我们说。可时间紧、任务重,看着监督帮扶APP里“一张图”模块下,遍布整个城市的小旗子,我们鼓足干劲、加足马力,合力按下监督帮扶的快速键,看着地图上的小旗子由灰色一点点变成蓝色,看着我们逐渐接近完成既定目标,那种从心底里涌出的成就感早已抵

消了背后的艰辛与疲惫。

热制“暖心汤”,纾困解难助提升。发现问题是手段,解决问题才是帮扶的根本。我们在执法过程中始终坚持将服务寓执法之中,秉承用心用情的态度,边执法边普法。在对当地砖瓦窑行业开展现场帮扶时,我们发现很多企业未开启湿电除尘设备。经过询问,企业反映,其他企业在使用湿电除尘设备时发生过火灾,之后就不敢再使用。为消除企业顾虑,每次帮扶检查结束后,工作组都会积极同企业开展座谈交流。“你们的帮扶真是细致入微,来得太及时了。”听到企业主的反馈,我一天的疲惫瞬间被治愈,这也对我们下一整整改验收增强了信心。

作者单位:河北省唐山市生态环境综合执法支队

## 整治养殖污染 回应群众诉求

## 苍梧清理整治非法牛蛙养殖场

本报记者昌苗苗 通讯员莫焕平 周杰梧州报道 近日,广西壮族自治区梧州市苍梧县印发《苍梧县牛蛙养殖清理整治工作方案》,并召开牛蛙养殖清理整治工作调度会议,针对粗放、无序的牛蛙养殖违法违规占用耕地、林地、严重污染水环境及周边生态环境等问题,开展整治工作。

近年来,随着牛蛙在餐饮市场的火爆,牛蛙养殖基地如雨后春笋般出现在苍梧县。一些养殖户一味追求经济利益,由此产生的环境污染问题导致东安江局部水体富营养化严重。2022年,牛蛙养殖污染水体和臭气问题投诉占苍梧县环境问题投诉举报件的20%,成为群众反映最强烈的环境问题之一。为此,苍梧县全面开展非法牛蛙养殖场清理整治行动。

2022年12月1日,《苍梧县关于严禁非法养殖牛蛙的公告》发布,要求严禁非法新建、改建和扩建牛蛙养殖场,非法牛蛙养殖场限期自行退养,全面拆除和清

理养殖设施,恢复土地种植条件,消除污染隐患。截至6月底,全县已自行拆除养殖场共39家,面积619.67亩。

苍梧县各镇政府和县自然资源局、农业农村局、生态环境等部门建立了联动执法机制,依法对养殖场进行全面去功能化处理。截至6月底,全县共完成清理整治非法牛蛙养殖场69家,整治面积1199.97亩。

“整治开始后,就再没接到群众关于牛蛙养殖污染问题相关投诉了。”苍梧县生态环境局相关负责人说。今年1月—5月,东安江—新建电站国控地表水监测断面水质从去年的Ⅱ类水质提升至Ⅰ类水质,较去年同期有明显提升。

为巩固整治成效,苍梧县还建立了以包村领导、村“两委”干部、镇政府干部等为主体的网格化分片包干制度,利用无人机加强巡查,及时查处养殖场违法排污和违法养殖行为,防止污染反弹,推动牛蛙养殖行业健康有序发展,维护群众环境权益。

生态环境部·中央精神文明建设办公室·教育部·共青团中央·全国妇联  
联合修订《公民生态环境行为规范十条》之九

## 参与环境监督

遵守生态环境法律法规,履行生态环境保护义务,积极参与和监督生态环境保护工作,劝阻、制止或曝光、举报污染环境、破坏生态和浪费粮食的行为。