二十四小时全方位监控 十三个部门联合办公

河北峰峰矿区『智慧大脑』为精准治污护航

◆本报记者张铭贤 通讯员柴国强 娄立新

1月29日10点38分,河北省邯郸市生态环境局峰峰矿区分局信息中心,“智慧环保”平台企业污染源自动监测设备动态管控系统突然报警,合信钢铁有限公司110m²烧结机机头脱硫后排口氮氧化物和二氧化硫分钟数据超标。

平台监管人员王庆立即将问题发至合信钢铁企业,合信钢铁第三方运维人员和企业环保技术人员及时通过平台查看超标情况并现场整改,10点40分数据恢复正常。

能够如此快速解决问题,得益于“智慧环保”平台的建设。

据了解,邯郸市生态环境局峰峰矿区分局利用物联网、大数据、云计算和5G等新技术,实施“智慧环保”建设,实现了对重点企业超标排放、散煤治理、重点路段黑烟车治理、重点区域禁烧等方面的全方位监控,为精准监管、精准治污提供了技术支撑。

24小时全方位监控实现精准溯源科学防控

据王庆介绍,企业废气超标超过一小时将被处罚。对此,企业污染源自动监测设备动态管控系统实行超标数据分钟预警,实时提醒企业注意排放情况,可有效避免小时超标数据的产生,同时避免企业因超标处罚造成经济损失,切实减少污染物排放。

现在,像这样综合运用物联网相关技术的环境监测系统,已成为峰峰矿区加强生态环境治理的主要技术手段。

据介绍,峰峰矿区的“智慧环保”系统包括企业污染源自动监测设备动态管控系统87个点位、涉气企业空气微站158台、建筑工地22家149个点位,机动车黑烟抓拍25套、露天焚烧视频监控10套设备等,可24小时监控涉气企业、建筑工地、重点道路及周边区域污染状况,实现对重点企业超标排放、散煤治理、重点路段黑烟车治理、重点区域禁烧等方面的全方位监控。

同时,峰峰矿区还坚持技防与人防相结合,整合监测、监管、执法、执纪等13个相关业务部门联合办公,为28家单位提供数据和视频共享服务,构建了“实时监控—点对点指挥—快速交办—定时反馈—汇总分析”五位一体的事项处置闭路循环。

2020年,“智慧环保”平台共计监测企业超标管控980次,发布企业管控指令12803次,无组织排放问题通报409次,抓拍黑烟车828辆次、露天焚烧监测火情103处,实现精准溯源、精准预测、精准执法、科学防控。

远程执法推动企业自律减排

“峰峰矿区工业结构偏重,资源能源重点企业多、排污总量大,仅靠执法人员人工监管,工作量太大,并且效率低。‘智慧环保’系统不仅直接作用于环境监测和远程执法,实现非现场执法工作,提高执法效率,还可以推进企业环保自行管理,倒逼企业加强自律,加快技改升级,构筑绿色智能产业链,推进经济高质量发展。”邯郸市生态环境局峰峰矿区分局张清强介绍。

邯峰电厂作为一家大型国有能源企业,接入数字化环保监控系统由“智慧环保”平台统一监管,并与企业内部DCS集中控制室联动,实现环保设施运行自动化控制。

同时,企业还持续推动环保新技术、新工艺的应用,先后投入10.5亿元完成了两台机组环保综合改造、电除尘脱硫脱硝系统优化改造、储煤场封闭改造、全厂节水与废水综合治理和机组烟羽治理改造等十余项环保技改项目,达到深度治理排放标准,每年大约比改造前减少排放二氧化硫4000多吨、氮氧化物6500多吨、烟尘近400多吨。

亮点

美丽中国 生态甘肃

近段时间以来,山东省威海市生态环境监测人员克服天寒地冻等不利因素,坚持开展河流断面、黑臭水体等定期监测。监测过程中,大家严格按照规范要求,一丝不苟采样监测,确保获得精准数据,为环境管理提供数据支撑。图为采样监测现场。 宋媛媛 董若义摄

陕西白河硫铁矿污染治理取得阶段性成果

汉江丹江出省断面水质为Ⅱ类,达到国家考核要求

本报记者肖颖西安报道 记者日前从陕西省生态环境厅获悉,以白河县硫铁矿污染治理为重点的陕南涉金属矿产开发污染综合治理工作取得阶段性成果,南水北调中线工程水源地水质安全得到了全面保证,汉江丹江流域干流及主要支流水质达标,出省断面水质为Ⅱ类,达到国家考核要求。

陕西省委、省政府对白河县硫铁矿污染问题高度重视,成立了以省委、省政府主要负责人为组长的专项整治工作专班,制定整治工作方案,明确职责分工,确定时间节点和阶段性工作任务,有序推进污染治理工作。

陕西省级成立3个工作组,对包括白河县在内的汉江丹江流域涉金属矿山企业进行全面摸排调查,并完成《白河县硫铁矿矿山地质环境调查报告》,组织编制《汉江丹江流域涉金属矿产开发生态环境综合整治规划》。陕南三市成立专项整治工作领导小组或工作专班,狠抓任务落实见效。

同时,开展秦岭生态保护区尾矿库风险隐患现场核查和安全风险隐患源头治理,汉江丹江流域尾矿库“一库一策”排查工作全面展开,汉江流域117座、丹江流域43座尾矿库已完成排查报告。制定实施监测方案,在汉江丹江流域涉金属矿区周边水域设置204个地表水监测断面,开展水质加密监测,对汉江、丹江干流出省断面做109项水质全分析监测,为开展专项整治提供环境质量数据支撑。

同时,白石河流域重金属污染治理项目加紧实施,白石河流域里端沟重金属污染综合治理项目一期工程已全面竣工,二期治理工程整体进度达70%。

陕西省级相关部门分别积极向国家相关部门主动沟通、对接,定期调度、现场督办重点工作进展情况,共同推进专项整治工作顺利开展。积极协调中央和省级财政加大项目、资金支持力度,已落实治理资金4.2亿元,全力保障治理项目实施。

下一步,陕西省将积极推进国务院督查反馈意见落实,确保在2月底完成应急处置工程;加快编制完成《白河县硫铁矿区污染综合治理总体方案》,协调推进《汉江丹江流域金属矿产开发生态环境综合整治规划》工作落实;强化监管和水质监测预警,确保流域水环境安全;建立专项整治工作专家库,为陕南硫铁矿污染治理提供有效技术支撑。

因违反“限塑令”有关要求

太原三家知名企业被责令改正

本报记者高岗栓太原报道 记者近日从山西省商务厅获悉,因未按规定报告一次性塑料制品使用、回收情况,山西华宇百花谷商业中心、太原双合成、山西茂业置地茂业百货分公司等三家知名企业被依法责令改正。

今年1月,山西省商务厅下发通知,要求全省做好《商务领域一次性塑料制品使用、回收报告办法(试行)》(以下简称《办法》)组织实施工作。

根据《办法》,各商品零售场所开办单位、电子商务平台企业、外卖企业需向商务部门报告塑料袋等一次性塑料制品的使用、回收情况。商品零售场所开办单位需报告塑料购物袋、连卷袋使用及废塑料回收数据。外卖企业需报告塑料购物袋、塑料餐盒、塑料餐具、塑料吸管使用及废塑料回收数据。

按照《办法》,市场主体每半年报送一次,在报告期结束后的30日内完成。依据法律法规,不遵守禁塑规定、不报送信息,县级以上地方人民政府商务、邮政等主管部门责令改正,并处一万元以上十万元以下的罚款。

丽水建立首个区域环保联动联防机制

形成环保合力,打造瓯江一渠清水

本报讯 浙江省丽水市生态环境局龙泉、云和、景宁三家分局日前举行瓯江流域联动联防机制建设合作签约仪式。这是丽水市建立的首个区域生态环保联动联防机制,旨在进一步加强瓯江流域生态环境保护力度。

签约仪式上,相关负责人表示,生态环保工作不是一个部门、一个地区的事情,是需要多方、多部门共同协作的事业,建立瓯江流域生态环境保护联动联防合作仅仅是一个开始。此后,要把这种经验和做法进一步推广延伸到大气、土壤、固废污染防治,生物多样性保护、生态文明创建等各个方面,推动更全面和更深入的合作,真正形成生态保护合力,共同打造出瓯江“一渠清水”。

据介绍,启动联动联防机制后,三方可以通过制定联合监测方案,统一监测断面、方法和频次,开展联合监测,准确反映污染状况,为科学制定处置方案提供数据支撑,通过上游断源控污、下游快速响应、联合水利调度等协同处置行动,以达到最优处置效果。 周兆木 洪旭朝

本报地址:北京市东城区广渠门内大街16号 邮编:100062 电话:67194786(总编室) 67113790(广告部) 67113791(发行部) 广告经营许可证:京东工商广字第8048号 年价:390元 月价:32.50元 零售:每份1.50元 人民日报印刷厂印