

绿码无事不扰 红码重点监控

浙江环保“e企管”实时帮扶企业整改,智能定位违法行为

◆本报见习记者王雯

“当设备出现故障导致数据异常时,应用平台还会将数据反馈给我们,我们可以通知运维人员及时处理。”在浙江省杭州市高新区(滨江)的杭州绿能环保有限公司,一位工作人员正在根据环保“e企管”应用上的指标对排放气体中的一氧化碳等数值进行检查对比。

以数字赋能环境治理,浙江环保“e企管”平台通过重塑环境问题发现、整改、执法处置流程,实现企业环境问题实时提醒、帮扶整改,违法行为智能发现、精准执法,构建企业全生命周期服务和监管体系,从源头上减少环境问题。

平台学习积分抵扣罚款,线上“环境医生”对症开“药方”

环评审批怎么办?环保设施怎么上?企业常涉及的环境法律风险有哪些?环保“e企管”平台开发建设线上普法、在线诊疗、云集档案、中介超市等功能,从“服务”“宣传”等方面出招。

如今,每天打开环保“e企管”平台学习法律法规、了解典型案例、参与答题,成为浙江国旺汽修销售有限公司杨文波的日常“打卡”。“学习积分还可以抵扣处罚金额。之前公司因为废弃油桶摆放不规范被处罚,我们拿出100分抵扣了一万元处罚金额,以后一定要加强环境管理。”杨文波说。

“企业每天可以获得10个积分,全省统一量罚细则设定的自由裁量权有20%减轻处罚,我们拿出5%作为思想认识整改,每100分可以兑换1%。”浙江省生态环境厅执法处副处长周宁介绍。

此外,环保“e企管”平台还把线下的

环境医生搬到线上,为企业提供电话咨询、预约上门、留言服务等,对症下药开出“处方”。

据了解,此前,华贝纳(杭州)毛纺染整有限公司因印染油烟恶臭异味遭到投诉,通过环保“e企管”平台在线提出申请的第二天,专家组就对企业进行了现场踏勘。“我们重点对油烟异味产排点进行了摸排,发现定型机烘干废气虽然已经收集处理,但烘箱进、出口未加装集气罩管控逸散油烟。”浙江省生态环境科学设计研究院大气环境研究所陆建海介绍,通过指导企业采取增加静电喷淋装备等措施后,异味已有效减少。

环保“e企管”上线以来,提供环境医生诊断报告51份,防范企业发生行政处罚1900万元,引导环境信用评价修复427家,累计线上预警提醒31481次,有效预防环境违法违规行502家次,企业环境治理水平得到有效提升。

赋予企业“红黄绿”码实施分级管控,引导企业自查自纠

环境监管部门如何精确掌握企业环境管理水平和环境风险状况?绿码无事不扰,黄码加强监管,红码重点管控……环保“e企管”平台对企业环境健康水平实施分色分级管控,从污染排放、执法监管、公众监督、环境安全等4个维度制定赋码规则,通过实时数据分析,赋予企业“红黄绿”码并动态更新。

同时,在常态化疫情防控和优化营商环境的大背景下,如何改变过往“被动式”管理方式,将“大海捞针”式的环保检查转变为精准的执法工作?

环保“e企管”平台设置企业自巡查模块,帮助企业按照指引开展风险底线自

巡查,将重大环境风险隐患发现在初始、防控在源头。

“多亏有了这个平台,让我们早发现、早整改、早解决。”提起环保“e企管”平台,浙江建业化工股份有限公司环保负责人蒋开炎频频点赞。原来,这家企业通过自巡查模块对标检查时发现应急阀门生锈,无法关闭,立即安排更换新阀门,消除了环境风险隐患。“我们每天都会根据应用上面的各项指标进行企业自查并实时反馈,平台还有预警提醒功能,对异常或超标的在线数据,也能通过手机短信或‘e企管’及时告知我们。”蒋开炎说。

自2021年上线以来,环保“e企管”提醒企业及时完成应急预案备案更新415家、许可证到期申领83家、环境风险源自巡查212家、辐射企业巡更打卡65家等,企业守法意识有了较大提升,纳入企业数由原来的1.2万家企业增至3.7万家。

“我们将执法检查的要点制成表格,供企业自查体检,帮助企业提前发现自身问题,这也是一种‘告知执法’形式。”周宁介绍说,企业在“自查自纠”的同时,实现环境管理日常化、过程化、信息化,促进企业了解自身治污设施的运行情况,降低环境污染风险。

利用数据分析,精准锁定违法行为

环保“e企管”平台还通过数字化手段对企业监管信息进行全链条存储分析,实现问题精准锁定、线上固定证据,提升了执法效能。

日前,杭州市生态环境保护综合行政执法队(下称市执法队)就利用环保“e企管”场景智能数据分析,输出了数批异常排污线索,精准锁定违法行为。

据了解,富阳区某颜料化工企业于

2021年首次纳入重点排污单位名录,并于当年10月安装了废水在线监控系统且与生态环境部门联网。联网初期,这家企业废水超标频繁,但12月份之后,超标数据明显减少,即使偶有超标也很快恢复正常。究竟是企业的污水处理能力显著提高,还是另有蹊跷?执法人员在查看这家企业白天监控视频资料时,并未发现异常。然而,在对2022年1月17日清早的视频进行回溯时,一个看起来不明显的异常——一块“隔板”引起了执法人员的高度警惕。

“我们结合自动监测数据,对企业数月以来的视频监控资料进行了大量回溯,查明这家企业自2021年11月起,私自改造废水标排口,增设蓄水池,并将自动监测采样设施(取样管路、pH探头)安装在可人工调节水质和液位的蓄水池内,‘隔板’正是增设蓄水池的池壁。”执法人员介绍。

锁定线索并固定视频证据后,2月16日,市、区两级生态环境和公安部门立即启动联合会商机制,制定行动方案。2月17日6时40分,市、区两级生态环境、公安部门展开收网行动,第一时间控制现场并固定证据。相关犯罪嫌疑人原以为通过设置蓄水池将高浓度废水绕过自动监测设施直接排放的行为神不知鬼不觉,殊不知天网恢恢疏而不漏。目前,本案已移交杭州市公安局富阳区分局,3名嫌疑人(含企业主要负责人)已被采取强制措施。

环保“e企管”上线以来,共提供执法线索179条,查处环境犯罪6起,14名犯罪嫌疑人被刑事拘留,形成极大震慑。

“下一步,我们将深化环保‘e企管’平台应用,完善平台省级调度、督办、考核等工作机制,对监管对象应纳尽纳,强化问题闭环管理,持续提升群众和企业认可度、获得感。”周宁表示。

◆本报见习记者余常海 通讯员程竹青

记者近日在重庆医科大学附属第二医院江南院区了解到,这一院区的医疗废物基本能够实现日产日清。记者看到,工作人员正在有条不紊地处置医废。27岁的赵映,身穿防护服,头戴护目镜,手套脚套裹得严严实实,全副“武装”推着医废收集车,走专线将口罩、棉签、纱布等医废运往暂存间,再交由医废处理公司进行无害化处置。

闭环转运流程可追踪

赵映主要负责收集感染和损伤性医废,这条专线他每天要走2+n趟,上午各一,临时有需要再走n趟。过程中,他严格遵守着医废收集“三称三签”原则:从科室转运时称重记录,再签字交接;转运到医院暂存间,同样要称重再签字交接;批量转运到医废处置公司时,也要称重签字。

转运感染和损伤性医废时,按防护要求需多套两层塑料袋进行密封。在转运过程中,不同类型的医废有特定的收集转运线路。

“严格遵守转运流程,不发生遗漏,且闭环转运,环环相扣。”医院后勤处副处长董其勇说,收集转运过程中,医废和人员进出都有摄像头监控。针对损伤性、病理性、药物性、化学性废物,医院有规范处置方案,全流程都可以追踪,标签、数量、规格、型号均可核查。

基本实现日产日清

据了解,感染和损伤性废物交由医废处置公司处理,病理性的医废交由签约的殡葬场所进行处理,药物性和化学性的则交由专业且够资质的公司处理。

“产生的医废按照要求及时处理。”董其勇举例说,感染和损伤性医废基本上是日产日清。

南岸区生态环境局固废管理科田凌杰告诉记者,按照监管要求医院须严格落实相关制度,医废产生、转运、贮存、处理等过程需有方案、有预案。同时,他们也组织人员不定期巡查,发现问题要求限时及时整改。

在全市范围,重庆市生态环境局细化明确工作要求,建立市、区县、处置单位三级应急体系,指导各区县生态环境部门,以医废收集、运送、处置为重点,全面掌握设施运行情况和处置情况,医疗废物和医疗污水及时有效收集和处理处置100%全落实。

医废无害化处置持续优化

目前,重庆全市医废年产生量3.2万吨,其中中心城区1.44万吨,占了全市的45%。全市医废处置单位23个,主要是高温蒸汽处理工艺,日处理能力166吨,基本满足全市医废处置需求。

重庆金亨环保工程有限公司总经理陈刚介绍,他们重点是进行医废消毒,实现医废无害化。在高温处理中,需要满足三个条件:温度134℃以上,压力220千帕,消毒时间45分钟以上。处理之后再运送到垃圾填埋场进行填埋处理。

日前,《重庆市强化危险废物监管和利用处置能力改革工作方案》发布,要求今年年底城市建成区医疗废物全部实现无害化处置。

据重庆市生态环境局相关负责人介绍,到今年下半年,全市将建成投运31个医废集中处置设施和7个医废应急处置设施,实现中心城区外各区县均有1个医废集中处置设施,医废处置能力将进一步提升。

建立三级应急体系,确保及时有效收集和处置

重庆医废做到日产日清

四川有序推动“无废城市”建设

推动8个城市纳入国家“无废城市”建设试点

本报记者王小玲成都报道 “以成渝地区双城经济圈共建‘无废城市’为总抓手,四川已确定成都、自贡、泸州、德阳、绵阳、乐山、眉山、宜宾作为首批‘无废城市’建设范围,正力争将这8个城市推荐纳入国家‘无废城市’建设范围。”近日,四川省生态环境厅副厅长李银昌透露,以成渝“无废城市”共建为抓手,四川在聚焦短板弱项突出全过程管理的同时,还将建立多元协同共治体系。

据了解,“十三五”期间,国家在深圳、重庆(主城区)等11个城市和雄安新区等5个特殊地区(“11+5”)开展“无废城市”试点,取得明显成效。

近年来,为落实成渝地区双城经济圈建设重大战略部署,川渝两地积极推进双城经济圈“无废城市”共建,与重庆市签订了合作协议,并两次召开成渝地区双城经济圈“无废

城市”共建专题会议,会同重庆市编制了指导意见,确定了上述8个城市作为四川首批“无废城市”建设范围,并力争将这8个城市推荐纳入国家“无废城市”建设试点。

李银昌透露,下一步将围绕成渝地区双城经济圈建设要求,以共建“无废城市”为总抓手,建立“无废城市”共建协调机制,成立领导小组,组建工作专班,组建专家库,有力有序推动“无废城市”建设工作。

同时,将加强与发改、经信、住建、农业农村、卫健等部门的联动,深入分析工业固废、危废、农业固废、生活垃圾和建筑垃圾等固体废物污染防治的难点和痛点,坚持问题导向,补齐短板弱项,突出成渝地区双城经济圈“无废城市”建设的特色,并将加快构建政府企业公众共建、共治、共享的“无废城市”建设全民行动体系。



位于三峡大坝上游的湖北省宜昌市秭归县曲溪污水处理厂是三峡集团长江大保护宜昌示范区先导项目,于2018年9月开工建设,2020年1月开始运行。项目服务范围涵盖秭归县城红城新区、三峡翻坝物流产业园、三峡屈原文化生态旅游度假区等区域,服务人口7万人。据了解,项目的投运改善了秭归区域长江水体环境,对治理长江水污染、保护三峡水库水质和生态平衡产生了积极影响。

人民图片网供图

宁夏发布2021年企业环境信用评价结果

3家红牌企业将面临多项惩戒措施

本报记者崔万杰报道 宁夏回族自治区生态环境厅近日公布2021年全区企业环境信用评价结果:全区参评企业1250家,其中绿牌企业969家、蓝牌企业226家、黄牌企业52家、红牌企业3家。

今年被列入红牌企业的是宁夏胜金硅业有限公司、中卫市大有冶炼有限公司、中卫市合发冶炼有限公司。据了解,上述3家企业均位于中卫市,将面临多项惩戒措施。

据介绍,与2020年相比,纳入2021年宁夏企业环境信用评价的企业总数大幅增加,其中绿牌、蓝牌和黄牌企业数量均有不同程度的增加,但红牌企业同比大幅减少。

按照《宁夏回族自治区企业环境信用评价办法》,企业环境信用评价周期为1年,评价结果反映企业当年全年的环境信用状况,分别设置绿牌、蓝牌、黄牌、红牌4个等级。

其中,绿牌企业可享受优先办理生态环境行政许可、推荐纳入政府采购合作伙伴名单、建议银行业金融机构予以积极的信贷支持等9项激励性政策;蓝牌企业将面临加大执法检查频次等9项约束性政策;黄牌企业将接受暂停各类生态环境专项资金补助资格、取消各类由生态环境主管部门组织的评优评奖资格等10项惩戒措施;红牌企业则面临银行业金融机构对其审慎授信并视情况逐步压缩贷款,及暂缓受理和审批企业除污染治理设施和生态保护项目以外的新、改、扩建项目环境影响评价文件、环保专项资金项目申请等12项惩戒措施。

宁夏回族自治区生态环境厅相关负责人介绍,当年累计记分12分以上的企业以红牌标识。企业若有异议,可书面提出异议并提供相关证据和材料,生态环境部门会对情况进行复核。

CEN 中国环境报 | 公益发布

文明餐桌

○ 珍惜粮食, 杜绝浪费

