



两个出口一线牵 污染排放无处逃

我县 151 家企业开展雨污排放口规范化建设

新昌新闻记者 俞伟波

工业企业产生的污水虽然已经纳入排污管了,但如果污水排到了雨水管里,甚至连污水管里都不能排的东西乱排了,怎么取证、处理?今年以来,我县开展了企业雨污排放口规范化建设,在企业的排污口和雨水外排口分别安装了视频监控,排放情况一目了然,有效提高了监管水平,倒逼企业彻底做好雨污分流工作。

三个抓手推整治

在重点行业企业雨水口安装自动监控系统,是绍兴市环保局的统一要求。我县共有市控以上重点企业 11 家,被列为第一批整治对象。为进一步推进“五水共治”工作,继续改善水环境质量,我县在年初就制定了《关于开展企业污水、雨水排放口规范化建设专项整治的通知》,将 140 家机械加工类、新昌工业园区(青山片)有生产性废水排放或油类使用等相关企业列为第二批整治对象,进行规范化建设。

县环保局通过三个抓手,有序推动雨污排放口规范化建设整治工作。一是宣传抓手,通过微信、网络、报刊等形式宣传典型案例,为企业敲响警钟。二是组织抓手,由领导工作小组亲自督导,周密部署,多次召集 150 多家企业进行整治工作动员,并建立了四个督查组,落实片区化管理模式,建立动态周报机制,重抓亮点工程,推选典型企业召开现场会,邀请专家讲解隔油池做法,典型企业代表分享整治经验。三是资金抓手,县环保局落实雨污排放口整治补助资金 196 万元,资金补助金额按照整治完成时间实

行差别化补助,大幅度提高企业整治积极性,完善厂区污水、雨水收集系统,排放口改为明沟明渠、设置采样井,安装视频监控,油类使用企业在雨水排放口前设置除油处理设施,现已完成整治企业 140 家,累计投入资金约 700 万元。

两个出口控排污

12 月 20 日中午,记者来到新昌工业园区船头版新瓯轴承厂区,看到这里的雨水外排口前和污水出水口都安装了摄像头。两个出口的出水情况都通过摄像头连续记录在案。这是第二批整治企业的标配。

雨水口处,有一段较长的敞口的渠道,摄像头正对着渠道里的水流。渠道中有一段特别低的地方。县环境监察大队教导员丁明辉告诉记者,这是采样井。他说:“如果这里流过油污或者其他污染物,采样井里会有残留,在监控发现异常的时候,可以取样检测。”

雨水流入这段明渠之前,还需要经过三个隔油池。打开井盖后,记者发现,第一个池中略微有一点油污,而第三个池则非常清爽,隔油效果比较明显。据介绍,机械类企业使用过的废切削液、废机油等物质为危险废物,对环境的影响较大,连污水管都不能进,需要运送到专门有资质的单位进行特殊处理,更不能直接排向自然环境。我县曾发生过机械企业废切削液漏出雨水管的事件,企业主被追责。隔油池的建设,为环境安全和企业安全增添了一道屏障。

新瓯轴承主要生产推力球轴承,今年产值约 700 万元。该企业 2013 年进入船头版厂区时,这里已经采取了雨污分流。这次整治时,新瓯轴承重新对一些雨

水管道进行了铺设,整个改造项目耗资 6 万多元。企业负责人叶政达说:“环保是全社会的大事,我们一直比较注重,但也提心吊胆的,就怕万一有疏漏。安装了隔油池就多了道保险,安装摄像头则可以避免‘躺着中枪’。”

第一批的市控以上重点企业两个出口安装的系统则要复杂得多。位于新昌工业园区年岳湾的耿基实业厂区内,技术人员正在安装监控设备。在监控房内,有三台仪器,分别用来记录电量、自动采样和控制阀门。丁明辉说:“通过电量,可以计算出向污水管输送了多少初期雨水,自动采样的水可以留样事后监测,一旦视频监控系统中发现异常,控制阀门仪可以远程控制阀门,不让厂里的雨水排向外面。”原来,刚下雨时,可能会将地面上的污染物冲入雨水收集管道,积下来的雨水还不能直接排向外面。这些雨水专业术语叫初期雨水,需要经蓄水池泵入纳污管中,等到确保雨水达标了才可以打开阀门排向外面。

一根网线强监管

在县环境信息中心,一排排大屏幕上显示着各类企业排水、排污、排气的画面。信息中心主任俞江东告诉记者,在企业雨污口安装的探头,都将通过网线连接到这里来,实现实时监控、智能管理。

近年来,县环保局重抓智慧环保建设,完成了空气质量自动监测、饮用水源在线监控、总量控制系统等整合;开展重点污染企业前端站房标准化建设,完成 35 个智能门禁系统建设,全部完成高清视频改造 60 个点,完成 8 家 2016 年全县污染源自动监控系统新改建计划以及验收任务、14 家全县金属表面处理行业污染源自动监控系统验收任务。

俞江东告诉记者,由于需要环境监控的企业较多,一般都选择重点排污企业在大屏幕上显示,其他的企业则通过定时不定时地在电脑上调阅。企业雨污口的视频资料要求保留一个星期以上,可以为环境管理和现场执法提供保障和支持。

雨污口的规范化建设,结合智能化监管,有效提升了我县环境监管水平,同时也倒逼着企业进一步做好雨污分流等环境保护工作。县环保局相关负责人表示,明年我县将以新昌工业园区大市聚片企业为重点整治对象,继续做好企业雨污排放口规范化建设专项整治扩面工作,同时推进儒委、高新技术产业园区企业雨污排放口规范化建设,全面拓宽我县企业雨污排放口专项整治区域。



自动采样仪



雨水排放口

新昌县雨排口自动监控系统示意图

