

佛山张槎摆脱印染废水困扰

工业用水量和废水排放量下降均逾七成,内河涌水质持续改善

◆丁娟英

今年3月初,广东省佛山市张槎街道最后一家有废水排放的印染类企业完成了关停搬迁。

曾经,张槎街道大小印染企业不下50家。张槎环保部门有关负责人表示,张槎能告别印染废水排放企业,得益于近年来环保部门分阶段、有重点地开展的大量治水工作。

工业废水排放量减至800万吨

纺织业是张槎街道的传统优势产业。印染作为纺织产业的重要环节,一直是公认的废水排放大户。

佛山市禅城区环境保护和城乡管理局张槎分局副局长冯凯鸿告诉记者,上世纪八十年代以来,随着纺织业快速发展,污水排放增加,水系发达的张槎面临着前所未有的水环境压力——内河涌黑臭现象普遍,涌边环境卫生脏、乱、差。河涌两岸村民生产生活受到严重影响,整治内河涌的呼声不绝于耳。

从2008年开始,佛山市委、市政府提出综合整治汾江河。张槎街道顶住压力,重拳出击,对汾江河(张槎段)沿岸企业开展专项整治,在陶瓷企业整治的基础上,对纺织印染企业进行整治。

“在整个汾江河整治期间(2008年~2012年),禅城区搬迁关停了近百家污水排放企业,张槎街道就占了近40家,其中八九成都是纺织印染企业,

且大多是上规模的纺织印染排污大户。”冯凯鸿说,这样的整治力度,对当时张槎街道纺织行业的影响非常大。

不过,令人欣慰的是,随着产业结构调整和水环境综合整治工作的推进,张槎片区的工业用水量由2006年的4700万吨减少至2012年的1290万吨,工业废水排放量也从原来的2800万吨锐减至800万吨,内河涌水质持续得以改善。

同时,在“腾笼换鸟”战略指引下,张槎街道经过一系列的纺织工业园整治,实现了产业提升、城市蝶变。

针对污染积聚区域和行业治本清源

纺织印染大户关停搬迁后,汾江河水水质虽然持续改善,但有机污染物特征较明显,水质仍为劣V类。2013年起,张槎街道针对污染积聚区域、污染集聚行业,继续开展整治。

“大富印花城因产值低、污染严重,成为这次整治重点。”冯凯鸿告诉记者,大富印花城规划建设之初衷是将染整企业聚集到一起,进行统一监管,统一处理企业排放的污水,但由于早期规划的园区污水治理系统比较老旧,管网也非常零乱,导致不能稳定达标排放和违法排污时有发生,严重污染周边环境。

借着禅西新城建设之机,2013年7月起,张槎街道对大富印花城及周边地区开展综合整治,用了不到半年时间,促成区域内印花企业在同年10月31日前全部完成关停搬迁。36家污染

企业全数转移,24家无牌无证印花企业遭到重创。

除了印花企业,水洗行业也是不可忽视的一大“毒瘤”。其生产废水的色度、COD浓度较高,虽然企业安装了废水治理设施,且已完成清洁生产改造,但因为印染废水排放标准比地表水环境质量标准宽松,对河涌水质产生较大的压力。为保住“针织重镇”这一牌子,出于产业链考虑,水洗行业的整治一度被搁置。

2015年,张槎街道继续以壮士断腕的决心,将其作为锅炉整治的延伸,对未办理环保手续的水洗企业进行强制铅封。

“当时辖区内登记在册的定型企业有10家,其中5家有水洗工序。”冯凯鸿介绍说,经过两个月的努力,清理了多家水洗企业,有效清除了水洗企业带来的环境安全隐患。

想企业所想帮助解决实际困难

在狠抓涉水印染企业整治的同时,张槎街道不断督促定型企业完善废气治理工作。2015年底,张槎辖区的定型企业均完善了废气治理设施。

新的问题也随之出现。定型废气需经多级处理,在初级处理时通常采用水喷淋,将废气中的水溶性物质及油脂、颗粒物等去除,喷淋水循环使用,不会外排。但是,喷淋水经多次循环使用后,水中的污染物浓度不断上升,影响了废气处理效果。一旦企业对喷淋的循环水处理不当,也存在安全隐患。

寻找废水处理出路成为张槎片区定型企业的一大难题。由于张槎有废水排放的印染类企业已全部关停,辖区内并无具备相应资质的单位能对定型印染类废水进行处理。

针对这一情况,张槎环保部门主动服务企业,联系区外有资质的处理机构对定型企业废水实行统一收集、统一运输、统一处理。

“这项工作刚启动就有企业来找我们,询问什么时候能安排清运废水。”冯凯鸿认为,基层环保工作只有想企业所想、急企业所急、帮企业所需,切实解决企业遇到的实际问题,才能得以有效推进。

目前,张槎街道所有定型企业均已签订处理合同,并于3月10日开始定期对废水进行清运。

张槎环保部门还创新管理模式,通过定岗定员、联单管理、定时定点进行管理,防止定型企业废水偷排、漏排,保障辖区水环境安全。

同时,针对村头凹窝涌水质压力较大的情况,张槎环保部门创新性地推出企业包段巡查制度,由沿线定型企业派专人巡查河涌,以便发现异常能及时处理,并创建定型企业微信群,及时发布环境信息,促使企业互相监督。



九江市委书记率队突击企业环保措施落实情况 推动产业转型发展跨越发展

本报讯 为摸清企业排污的真实情况,近日,江西省九江市委书记杨伟东突击检查了湖口县部分企业环保措施落实情况。

检查中,杨伟东强调,全力推进新工业十年行动,关键在于转方式、调结构、优结构,进一步优化九江的产业结构、优化企业的生产方式,加快培育新的增长点、新的产业。要全力以赴加快新工业发展,全面落实好新工业十年行动和“五化”协同发展的各项举措。要对今后发展思路、发展方式、发展行动,有更加清晰的认识,从根本上解决产业从低端向中高端转型发展、跨越发展问题,进一步促使全市新工业十年行动的加快推进。

杨伟东指出,下一步,要在全市开展沿长江、环西海周边污染源综合整治,切实保护好长江九江段和西海的水资源,促进生态环境进一步优化。方先平 张建亭

骆马湖二线大堤发现不明液体罐

宿迁环保迅速处置并追查线索

本报见习记者韩东良 通讯员徐万宁 宿迁报道 骆马湖二线大堤日前出现不明液体罐,江苏省宿迁市环保局迅速行动及时予以处置。

4月30日下午5时许,宿迁市环保局12369环保热线接110联动电话称,在市皂河抽水站往北两公里左右,骆马湖湖堤上发现两个大罐子,散发出难闻气味。接报后,市环保局迅速组织值守监察、监测、固废管理人员赴现场。

经查,在骆马湖二线大堤东堤堤面上有两个化工桶,装有不明液体,现场无抛洒痕迹。据当地百姓介绍,不明液体疑似船厂使用的油漆。根据现场的情况,宿迁市环保局工作人员立即采取处置措施。

工作人员向周边扩大搜查面积,未

发现异常情况。同时对遗落罐体周边坑塘水体进行现场取样检测,所取水样的pH值正常,其他数据送实验室化验进行分析。

环保局应急人员与宿迁中油艺艺环保服务有限公司(危废处置单位)取得联系后,将两桶不明物料运至厂区安全贮存,待分析后安全处置。

近日,宿迁市环保局有关人员再次对骆马湖二线大堤进行了排查,走访当地十余户居民及造船厂,未发现可疑线索。

为有效消除环境隐患,确保骆马湖水质安全,市环保局及时向市政府进行了报告,同时提请市政府要求相关部门对进出骆马湖二线大堤车辆视频监控进行调看,排查可疑情况,进一步追查线索。

北京市顺义区完善大气自动监测网络

本报讯 北京市顺义区空气质量监测能力今年将实现大幅提升。

为准确查找污染源,实时掌握整个区域大气质量变化情况,顺义区针对仅有1座空气质量自动监测站的现状,今年计划新建3座空气质量自动监测站、25个PM_{2.5}单项属地考核站和94个PM_{2.5}小微站。

新建的3座空气质量自动监测站分别为城市考核评价站点(奥林匹克水上公园)、农村环境站点(木林镇荣各庄村)和工业污染监控站点(杨镇工业区)。

新建的25个PM_{2.5}单项属地考核站覆盖全区19个镇、6个街道,用于考核属地空气质量改善情况,调动全区治理大气污染的积极性。

新建的94个PM_{2.5}小微站可反映区域空气质量动态变化,为制定有针对性的治理措施提供依据,同时也有助于准确定位污染源。

截至目前,奥林匹克水上公园(城市考核评价站点)、荣各庄村(农村环境站点)两个大气自动监测站已完成设备安装,杨镇工业区(工业污染监控站点)正在进行设备安装;25个PM_{2.5}单项属地考核站点基本完成设备安装;94个PM_{2.5}小微站已完成选址,预计5月底完成设备安装。

赵琛



2016“健康安徽”环江淮万人骑行大赛暨“阳光城杯”第三届山地自行车赛近日在安徽省明光市林山森林公园开赛。来自全国的400余名自行车爱好者参加比赛,选手们通过比赛倡导绿色、健康的生活方式。 人民图片网供图

力促经济快速发展与环境持续改善相得益彰

合肥高新区以环保促转型

本报记者潘勇 通讯员张艳合肥报道 实现经济快速发展的同时,如何持续改善环境质量?作为中西部首家国家生态工业示范园区,安徽省合肥高新技术产业开发区(以下简称合肥高新区)致力于打造生态工业发展新模式。

基于此,合肥高新区按照“工业发展主引擎、创新发展新高地”的战略定位和发展要求,坚持“环保优化发展,绿色引领转型”。

2015年,合肥高新区环境空气质量年度数据在全市排名位于前列,园区主要水环境质量年度考核数据明显改善,全力打造全市乃至全省生态文明标杆区和创新管理示范区。

“责任+落实”多措并举,做好两篇文章

据了解,合肥高新区全面落实河长制,做活“水文章”。做优顶层设计,在全市率先制定《合肥高新区水环境综合治理规划》;实行水环境治理工作加减法制度,增强环境自净能力和环境容量;开展海绵城市试点建设,实施初期雨水截留并加强市政管网错接漏接排查整治,减少城市面源污染;积极推广使用园区企业中水,将中水用于城市道路洒水降尘及绿化养护;实行属

地责任制、部门联动制,加强工作调度和督办考核,纪检、人事部门全程参与,夯实责任。

同时,合肥高新区致力于做优“气文章”。强化信息通报和督查督办,建立空气质量预报预警工作机制,通过微信平台实时发布空气质量监测数据和预警信息;突出考核问责,落实部门治污责任,采取网格化管理;加强数据支撑,实行科学决策,在现有国家空气考核站点监测数据基础上,新建空气监测子站,为大气污染防治工作提供更全面、更科学的参考依据。

“管理+科技”创新引领,提升管理效能

合肥高新区创新环境管理,提高环保服务质量,引导企业积极开展治污减排。

向管理创新要效能,在全省率先开展环境污染责任险试点,推广环保行政合同制等,实行企业环保工作人员到环保部门轮岗培训制度,提高其政策与管理水平。建立网格化环境监管体系,实现环境管理全覆盖。聘任环保社会监督员,加强公众参与,初步形成政府强力监管、企业主体责任、公众监督参与,各方面齐抓共管

的工作格局。

向科技创新要效率,打造智慧环保,夯实一个平台建设(环境监察移动执法和环保综合业务平台),全力推进3项重点工程(工业“三废”智能监测系统、水质自动监测站和空气监测站)建设,实现企业排污实时监控,提高环境管理工作效率。

“服务+产业”双轮驱动,助推转型升级

合肥高新区强化政策支撑服务,在高新区“2+2”政策体系,首设环保鼓励奖,进一步提高环保奖励标准,扩大奖励范围,支持园区内节能环保产业发展,鼓励企业加大环保投入践行绿色生产。建设合肥环保产业园,积极打造合肥市节能环保产业核心区和示范区。先期引进环境服务类企业30余家,为园区企业提供环境监测、技术咨询等服务,帮助园区企业提升环境管理水平,促进产业转型升级。

同时,合肥高新区探索建立安徽省首个“环境医院”,采取外引内联的方式,努力搭建向政府、企业等提供从咨询、会诊到系统解决方案的一站式、全流程环境综合服务平台。

广元为产业发展定规矩

以有利于保护水体环境为条件

本报通讯员张厚美 广元报道 针对10个方面安排85项治理措施。近日经四川省广元市政府常务会议审议通过的《水污染防治行动计划广元市工作方案》(以下简称《方案》)明确传递出治理水污染的决心。

广元市长邹自景主持会议时强调,要大力推进产业结构调整,努力减少结构性污染,以有利于保护水体环境为条件发展产业。

据悉,《方案》共安排治理措施85项,10个重点方面包括全面控制污染物排放,切实加强水环境管理、全力保障水生态环境安全等。

《方案》明确,到2020年,嘉陵江、白龙江、南河、东河、西河重点流域纳入国家考核的监测断面水质优良比例达

到100%,基本消除全市劣V类水体;市城区黑臭水体基本消除,县级城镇建成区黑臭水体控制在20%以内;县级以上城市集中式饮用水水源保护区水质达到或优于Ⅲ类比例达到100%。

会议指出,促进经济社会可持续发展,要以保护和改善水环境质量为核心,以流域水环境综合整治和保护为重点,坚持系统推进、标本兼治,推动形成水污染防治新机制,力争到2020年,全市水环境质量得到进一步改善,到2030年全市水环境质量大幅改善,水生态系统功能基本恢复。

会议强调,各级各相关部门要高度重视水污染防治工作,注重机制建设,加大水污染防治工作监督检查力度,进一步加强队伍建设和体制建设,继续深化与甘肃省、陕西省的区域协作。

安康出台陕西首个市级版“水十条”

2020年地表水实现全优良

本报通讯员普毛毛 王泽林 记者肖颖安康报道 陕西省首个围绕“水十条”的市级水污染防治方案——《安康市水污染防治工作方案》(以下简称《方案》)近日出台。

在具体目标中,“到2020年全市流域地表水水质优良比例达到100%”颇为引人注目,这是安康市为保证一江清水永续北上而提出的硬性要求。

为保障实现这一目标,按照规划,到2020年,汉江出省断面持续稳定达到Ⅱ类水质,恒河、坝河、蜀河达到Ⅱ类水质,主要影响因子化学需氧量、氨氮分别较2015年有所下降。

《方案》首次将防环境风险列为水污染防治的核心内容,定期评估沿江工业企业、工业集聚区环境和健康风

险;建立健全尾矿库环境安全风险防控体系,定期评估尾矿库风险;建立交通道路危险化学品运输风险防范体系,严格监控境内道路危险化学品运输车辆;完善水污染事故应急处置预案,落实责任主体,依法及时公布预警信息。

为减轻水质污染,根据《方案》要求,今年年底前,安康市将取缔所有不符合国家产业政策的小型造纸、化工、制药、皂业、煤矿、金属矿等严重污染水环境的生产项目。

同时,安康市政府与各县政府及高新技术产业开发区、恒口示范区、瀛湖生态旅游区管委会签订水污染防治目标责任书。对不顾生态环境盲目决策,造成严重后果的领导干部,已经离任的也要终身追究责任。

乌海推进重点项目专项审批

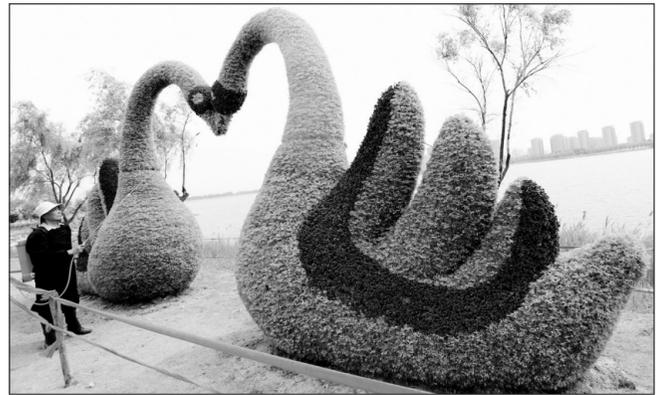
本报讯 内蒙古自治区乌海市环保审批效率有望实现大幅提升。

据了解,乌海市环保局近日积极推进重点项目专项审批工作,制定了《乌海市环保局进驻市政政务服务中心审批事项流程》,进一步简化审批手续,提高办事效率,实行建设项目环评文件网上受理、网上办理、限时办结。

同时,乌海市环保局积极推进焦化企业物料堆场全封闭治理工作,积极为企业谋划争取环保治理资金。

为减轻企业负担,乌海市环保部门还联系可研、环评和能评中介机构,从中协调,让10家焦化企业联合起来统一编制项目环评文件、能评和可研报告,由企业均摊费用,大大降低前期费用。并到北京与相关部委和国家开发银行接洽,为企业争取环保基金贷款,以拓宽企业污染治理融资渠道。

赵晓坤



今年以来,江苏省东海县在城市绿化美化、人文景观等工程打造上力求精品、求特色,使民生景观渗透到城市规划的每个细枝末节,为城市增添了绿色和活力。图为西双湖风景区的工作人员在对一园艺景观小品进行养护。 张开虎 李玉星摄