

绍兴地表水考核断面全面消灭劣V类水

重绘江南景 不负乌篷名

◆本报见习记者徐晶

“经过清淤和雨污合流式截污工程建设,现在河道环境好了很多。”浙江省绍兴市越城区北海街道西小路社区党委书记、主任诸妙茵,望着眼前一派碧水盈盈、两岸粉墙黛瓦的西小河,兴奋地说,“因为有吕府、王阳明故居等人文遗迹,坐乌篷船或者步行来我们这里的游客很多。以前,我们生怕因为水不好丢了脸,现在心里踏实多了。”

2015年,浙江省委书记夏宝龙在绍兴市调研时提出“绍兴治水要做到全省第一”。时隔一年,也是“五水共治”行动开展三年之际,绍兴全市水质实现根本性改观,地表水考核断面全面消灭劣V类水,省控以上断面全面达标,曹娥江、浦阳江全年保持Ⅲ类水质标准。

实招一 找到“病灶”所在

河道清淤实现淤泥固化处理

记者来到位于柯桥区钱清镇的淤泥固化一体化中心,伴随着隆隆的机械声,6台大功率压缩机正在工作。一旁的小河里,插着4根口径很粗的黑管子。

循着管子望去,只见河底泥浆被吸吸上来,沉淀后进入调节池,被搅拌均匀,经固液分离,不一会儿一块块形如豆腐干的泥饼就成型了。

“用于搅拌的大池容积达1000多立方米。河底淤泥加入泥沙絮凝剂后,使泥从水中快速分离、沉淀。固液分离机械起到脱水作用,分别形成干的泥饼和清水。”来自湖北路德环境科技股份有限公司的项目经理穆亚东说,经过这种泥浆脱水固结一体化工艺处理后的清水,可达标排放。泥饼不但比泥浆的体积小50%~70%,而且遇水不易融化。干泥可用作工程基础料进行填埋,也可以用于砖瓦厂制砖,有机质含量高的还能用作园林绿化用土。

据了解,柯桥区境内河道纵横、水网密布,现有河道854条,水域面积达49平方公里。自2007年实施“清水工程”以来,每年河道清淤量达100万立方米以上,河道清淤疏浚任务繁重。

河道清淤是治污水的关键一环,淤泥固化处理,能有效减少二次污染,节约土地资源。2014年下半年,柯桥区建设淤泥固化中心,采用市场化模式清淤,近3年来累计投入3.5亿元,清淤500多万立方米。目前,已建成齐贤、钱清、福全3个淤泥固化中心,年固化能力达240万立方米,完成固化淤泥30万立方米,并在滨海海口新建一处淤泥固化中心。淤泥固化中心全天24小时不间断作业,覆盖周围10公里范围内的河道。

实招二 从“治标”转向“治本”

开展重点污染行业整治行动

随着治水的深入推进,绍兴市开始对源头污染源进行治理。

工业企业偷排,一向被视为水质污染的头号敌人。从2013年起,一场针对印染、造纸、制革、化工“四大行业”和“低小散”块状行业的整治提升行动全面启动,“关停并转”四个字是重点污染行业必须接受的命运。

去年,绍兴市启动了号称“史上最严厉”的印染、化工行业整治,一大批排放不能达标的企业应声倒下。

据统计,2015年,绍兴市全面完成“四大行业”671家重点企业整治提升,全市主要水

污染负荷(化学需氧量、氨氮)在2010年基础上下降30%以上。2016年,全市累计停产整治印染企业107家,化工企业102家,分别占企业总数的31.8%和34.1%;全市规模以上印染企业产量同比下降2.8%,废水排放量同比下降13.2%。组织开展工业园区污染专项整治,全市82个工业园区共排查出问题1587个,已完成整改1502个,完成率94.6%。“这对绍兴水质改善,是一个极大的贡献。”绍兴市环保局局长张永明说。

同时,绍兴市在全省率先实施集镇村、规划非保留村生活污水治理,努力实现生活污水治理的“全覆盖”。

2016年,全市完成农村生活污水治理的村已有1704个,受益农户69万户,是三年计划1674个村、55.5万户的101.8%和124%。

此外,绍兴市城镇生活污水处理也迎头赶上。2016年,绍兴市累计新增城镇污水配套管网878公里,完成目标任务的166%,实现所有重点污染企业的污水排放全纳管。

全市79个镇均已实现污水处理设施全覆盖,污水处理厂全部执行一级A标准。

值得一提的是,绍兴市还在全市范围组织开展了入河排污(水)口标识工作,根据不同区位和不同污染源,将每一个排污口“亮明身份”,接受群众监督,倒逼推进截污纳管和雨污混接整治,促进水环境不断改善。

实招三 全民治水

近30万名党员干部参加了治水大走访活动

在柯桥区华舍街道华墟居委会,村支书宋建华通过“隔油池+活性炭”的方法,在这个即将拆迁的城中村中进行生活污水治理,结果只花了两万元就收到了治污效果。

在嵊州市仙岩镇,人们创造性地发明了一种治水考核方式——“下游考核上游”,上游乡镇(街道)的垃圾、污水流到下游,下游乡镇(街道)逐次监督告知,年终还给上游打分。

“这些创造性的做法,既经济又实用,在治水过程中层出不穷。”绍兴市水城办相关

负责人说,这些灵感的火花之所以能迸发出来,是因为治水的理念深入人心,整个社会从政府部门到群众形成了广泛共识并充分参与,大家已经将治水当做自己的分内之事。

正是因为这一点,涌现出了很多“绍兴样本”:在柯桥区平水镇,一位83岁的老人俞倩芸,靠着黑板、粗瓷碗、自制的垃圾打捞网三件“治水法宝”,守护着村口的荷花塘,如今这已变成了全村人的习惯;在新昌县小将镇,数十位企业家自掏腰包认养河道,现在这

一模式在新昌乃至全市推广;在嵊州市下王镇,46个留守妇女组成的“村嫂志愿服务队”主动护河,如今已发展成全市上下2000多支巾帼护水队,志愿者达到了两万多名。

在“全民护水月”活动中,全市各地各部门都开展了不同规模的护水活动,有近30万名党员干部参加了治水大走访活动,其中乡镇(街道)、村(社区)等基层党员干部21万人左右。



咸阳去年优良天数在全省设区市垫底 委托第三方暗访环境问题

本报讯 为确保今年的铁腕治霾行动取得实效,陕西省咸阳市将加强监督,委托第三方机构暗访调查环境污染问题。

咸阳市将实施1+14工作方案落实,具体抓好煤炭削减专项行动、散煤治理专项行动、生物质能综合利用专项整治行动等14个专项行动。

为确保这些行动取得实效,咸阳市将加强监督,组织新闻媒体对各县市区和市级相关部门铁腕治霾行动开展情况进行暗访,暗访结果向社会公示。同时,委托第三方机构长期开展环境污染问题暗访调查。此外,继续实行环境问题有奖举报。

日前,咸阳市召开了铁腕治霾动员大会,会上介绍了大气污

染防治目前面临的严峻形势。2016年,陕西全省城市环境空气质量综合指数平均为6.36,咸阳市为7.77,空气质量在关中各市排名靠后。全省PM₁₀、PM_{2.5}平均浓度分别是112微克/立方米、62微克/立方米,咸阳市PM₁₀、PM_{2.5}平均浓度分别是149微克/立方米、82微克/立方米。咸阳市全年优良天数仅达到170天,比宝鸡市少69天,比铜川市少40天,比西安市少22天,排在全省设区市最后一位。

2017年,陕西省要求关中各市优良天数较上年增加5天。但截至2月24日,咸阳市空气质量没有一天达到优,良好天数仅13天,比去年同期少11天。

李涛



邯郸市委书记部署治气

环保任务要细化到县乡村

本报记者张铭贤 通讯员冯涛 邯郸报道 河北省邯郸市委、市政府日前召开专题会议,分析当前大气污染防治面临的形势和存在的问题,对下一步工作进行再动员再部署再强调。邯郸市委书记高宏志指出,各级各部门要充分认识大气污染防治面临的严峻形势,深入研究分析原因,坚决打好大气污染防治翻身仗。

高宏志强调,要层层传导压力,把环保任务细化落实到县、乡以及村一级,科学制定目标考核和责任追究办法,确保上下联动、形成合力。

高宏志要求,近期邯郸市大气污染防治要重点打好七个方面的攻坚战:一要打好重污

染天气应急预案落实攻坚战,进一步细化完善应急预案,严格标准,提高可操作性,确保执行效果。二要打好扬尘治理攻坚战,深入实施精细化管理,重点加强垃圾、扬尘治理等工作,切实改善城乡环境面貌。三要打好主城区重污染企业搬迁工作,确保今年取得实质性进展。四要做强运输车辆污染治理,有效增加企业的铁路货运量,降低汽运量,减轻机动车运输带来的污染。五要全力推进“小散乱污”企业清零整治工作,继续深入推进“煤改气”工作。六要以冬季重污染天气治理为重点,狠抓相关防控措施落实。七要开展农业面源污染治理。

巴中深化环保体制改革

释放环保工作动力活力

本报通讯员蒲浪 记者王小玲 巴中报道 四川省巴中市委副书记、市长何平近日在调研环保工作时强调,要深化环保体制改革,释放环保工作动力活力,推动建设“五彩巴中”。

何平指出,近年来,巴中市以“五创联动”为抓手,扎实推进污染综合治理、生态市和国家环保模范城市创建、环境监管执法等工作,环境保护取得了实实在在的成效。但在一些地方,“绿水青山就是金山银山”的理念尚未形成,以牺牲环境为代价的高能耗、低效益、粗放式发展现象还不同程度存在;社会对环境保护的理解支持不够,公众主动参与意识不强;乡镇一级还没有

设立专门的环保机构,市、县(区)环境执法机构未列入政府执法部门序列,一线环境执法车辆、装备不足,环保工作动力活力不足。

何平认为,要实现巴中市委、市政府提出的“推动绿色发展建设‘五彩巴中’”目标,就要全力推动《巴中市生态文明体制改革实施方案》《巴河流域水污染补偿实施办法(试行)》等文件的贯彻落实,启动巴中市生态网络建设、县区和工业园区生态文明建设目标考核、县区党政主要负责人离任生态环境评估试点等改革事项,同时按照国家和四川省的要求,适时启动环保体制改革,进一步释放环保工作的动力活力。

地方资讯

武汉推进“四水共治”

将完成18条河流黑臭水体整治

本报讯 湖北省武汉市今年把防洪水、排涝水、治污水、保供水的“四水共治”作为城市生命线、发展线的重点工程推进。力争到2018年,全市整体排涝能力将较目前增一倍。

据了解,武汉市提出,防洪水,加固举水西堤郑园段、府河西湖堤、新合堤、董家湖控渍堤等堤防,完成城郊防洪圈建设,整治病险水库35座;排涝水,新建排水干网100公里,完成青山、汉阳“海绵城市”示范区建设;治污水,推进18条河流黑臭水体整治,完成三金潭、黄家湖污水处理厂改扩建,启动北湖污水处理厂建设,改扩建南太子湖、汉西污水处理厂;

保供水,新、改、扩建供水管道50公里,完成军山水厂建设、沌口水厂扩建、余氏墩水厂升级工程。

此外,由于长江和汉江水位均高于武汉市城区地面,雨水不能通过管网收集、处理后排江,而是要通过泵站将积水、涝水抽排入江。每年汛期,抽排压力巨大,尤其是极端天气下,排水能力捉襟见肘。为解决排涝问题,全市目前正在加快建设一批排水设施项目,提升抽排能力。今年汛期前,武汉市将有12个骨干排水项目投入使用,排涝能力新增490立方米/秒。

魏虹明 杨海森



江苏省连云港市沿海盐滩春季扒盐作业近日拉开帷幕。淮西盐场采用国内首创节能环保制盐工艺,将来自淮安盐矿的地下卤水输送到盐池,利用风能和太阳能进行蒸发结晶,实现了全型工业化结晶和机械化作业,节约资源、节能降耗、保护环境。 人民图片网供图

青岛晒出流域治理成绩单

胶州湾水质持续五年向好

◆本报通讯员陈静 张建峰

山东省青岛市近年来加大投入进行大规模流域综合治理,完善水环境监测网络,创新流域水环境保护制度,在32条重点河流实施“河长制”,并初步建立了排污权有偿使用和交易政策体系,地表水、省控河流、胶州湾水质均有明显改善,过城河道再现水清岸绿的生态景观。

地表水、省控河流稳中趋好

据了解,2016年青岛市确定的27条河流39个断面,化学需氧量和氨氮等主要污染物浓度同比改善7.9%,地表水达到或好于Ⅲ类水质的断面比例为例

54.7%,同比基本持平,距离2020年达标仅差5.3个百分点。青岛市向城区供水的6处集中饮用水水源地水质达标,长期保持稳定。

2015年以来,青岛市对5条纳入省控重点监管的河流,加大环境基础设施建设和河流综合治理力度,除李村河正在实施截污整治外,其他4条省控河流水质均按期实现了消除劣V类水质的目标。

胶州湾优良水质面积提至71%

2012年以来,胶州湾水质持续向好。监测结果显示,胶州湾Ⅰ类、Ⅱ类优良水质面积占比从

2012年的52.9%提至2016年的71%,上升18.1个百分点。2016年监测结果显示,湾中心及湾南部海域水质总体优良,湾底部还存在不同程度受污染状况,湾东北部海域水质最差。

青岛市以环湾区域为重点,持续深入开展水污染专项治理。自2009年起,制定实施了多轮胶州湾流域污染综合治理行动计划;2010年启动了环湾区域污水处理厂升级改造和改扩建工程。截至目前,全市25座污水处理厂中17座污水处理厂出水水质达到了一级A标准要求。2015年,全市污水处理量5.2亿立方米,城市污水集中处

理率达到98.67%;市区新建、改建排水管网1400余公里,河道截污排查整治污染源1300处,改造积水点267处。同年8月,市环保局确定对14家污水处理厂实施总氮达标排放监管,通过加强监测、执法监管等措施,倒逼企业实施总氮减排技术改造,为胶州湾水质改善提供了保障。

过城河道实现水清岸绿

近年来,青岛市进行大规模河道综合整治。其中,海泊河流域整治长度5.1公里,李村河流域整治长度14公里,崂山河流域整治长度3公里,黄岛区河段整治长度15公里,城阳区河段

整治长度12公里,高新区河段整治长度34.8公里,总长度约83.9公里。

为促进城市河道水环境改善,加快解决市区污水直排问题,2014年,青岛市政府决定以沿河沿海污水直排口整治为突破口,提升河流污染治理成效。一年时间,全市累计完成污水直排口截污整治384处,超额完成158处。

青岛市还积极推进农村环境连片整治试点工作,建成农村污水处理设施42座、污水管网796公里,新建改建沟渠47公里,增加农村污水年收集处理能力1181万吨/年,惠及278个村庄44万农村居民。同时,强化海岸带治理保护和浒苔等海洋灾害应对,固化胶州湾保护控制线,严格环湾区域建设项目环保审批管理,大力实施还海工程,胶州湾控制线围合的海域面积由2010年的346.3平方公里增至目前的370.6平方公里。



为不断完善辖区建设施工工地的环保除尘措施,安徽省合肥市瑶海区域管理局在全市率先推广使用多功能抑尘设备“环保除尘喷雾炮”,设备的投入使用可以有效抑制工地扬尘,降低空气中的颗粒浓度。 人民图片网供图