

泉城环保世纪行

山东济南大力开展河道截污整治,全方位改善水生态环境

生态水系串起美丽泉城

◆本报记者周雁凌 董若义
通讯员赵小明 陈培栋

在山东省济南市主城区历山路西侧,有一条远近皆知的臭水沟——仁智街边沟。这条全长不到一公里的小河沟,一度因两岸大量生活污水直排而蚊蝇滋生、臭气熏天,水质严重恶

化。而今,仁智街边沟往昔的“伤痛”一去不复返了。

记者日前随泉城环保世纪行采访团在仁智街边沟现场看到,通过对沟边及周边多条道路实施雨污分流,两岸12个污水直排口已经全部封堵,实现了河道内看不到污水的目标。在河沟内,清洁工正在打捞散落的垃圾。

河道一侧竖立的公示牌上,注明了这条河道的“河段长”、主要职责及联系电话,方便市民监督。

仁智街边沟的变化是济南市全力改善河道生态环境的一个缩影。

去年以来,济南市大力开展河道截污整治,加快中小型污水处理厂(站)建设运营,调引大明湖水贯通全城水系,启

动多处人工湖湿地建设涵养水源,多层次、全方位改善水生态环境。

如今,洪山溪、圩子壕等一条条排污沟变身景观河,玉清湖、济西湿地、鹊山湖等湿地湖泊鸟飞鱼跃,像一条条玉带和珍珠,串起了有着“四面荷花三面柳,一城山色半城湖”美誉的魅力泉城。



德州泰鼎新材料科技有限公司积极打造企业内部资源小循环体系,既保护了生态环境,又创造了可观的经济效益。图为山东省环保厅厅长张波(左一)在德州市副市长翟长生(右一)的陪同下,现场了解企业废物再利用情况。董若义摄

“截至2013年年底,济南市城市(含县城)建成区范围内121个污水直排口已全部完成整治,为城区河道水质保障打下了坚实基础。”在泉城环保世纪行启动仪式上,济南市环保局局长高立文自豪地介绍河道截污情况。

为有效解决城市(含县城)建成区污水直排环境问题,济南市将实现城区河道污水不直排列入2013年市政府为民办实事17项重点工作之一,制定了《济南市河道整治管理实施方案》,

小清河是济南市的母亲河,在济南市北部蜿蜒流淌,横贯东西。近年来,小清河水质情况受到市民广泛关注,尽管市政府投入大量人力、物力、财力开展综合治理,但河道水质仍时有超标。

“目前,济南市水环境质量形势不容乐观,主要原因就是小清河水水质反弹。”高立文说,进入今年3月后,受降水偏少等因素影响,小清河清水补给量大幅度下降,自净能力减弱。

记者从济南市市政公用事业局了解

济南是一座典型的缺水型城市,降雨主要集中在夏季。这些河道能在旱季呈现一泓清水,不知源头活水来自何处?

记者了解到,为进一步改善城区水生态环境,济南市大力实施生态文明建设,重点打造南部生态保护区、中部泉水景观区、北部湿地风貌区,通过引水补源、中水回用、湿地涵养等措施,实现城区水系贯通和水资源的节约利用。

南部生态保护区重点实施水源连通、水源涵养等工程。其中,建设完成田山灌区与济平干渠连通工程、玉清湖引水工程,实现长江水、

截污治污,封堵污染源头

121个污水直排口完成整治,近百名“河长”担起管理职责

明确了截污治污、清淤疏浚、景观改造提升等7项重点任务。

济南市环保部门多次会同市委督查室、市政公用局就解决城市建成区污水直排环境问题进行现场督查,对达不到进度要求的下达督办整改

通知,有力地促进了截污整治工作的顺利开展。在此基础上,济南市加快中水处理站、污水处理厂扩建及厂与厂之间的连通工程建设,提升污水处理能力。

为有效巩固河道截污整治工作成

效,济南市全面推行河道截污整治管理“河长”责任制,建立了以县(市、区)和街道办事处(镇)党委、政府主要负责人为“河长”的目标责任体系,实施了总“河长”与“河段长”制,全市城区65条河道170个河段共设立总河长11名,副总河长16名,河段长62名。

截至去年年底,经过全市各部门各单位18个月的艰苦奋战,65条河道(段)截污整治工程全部完成,市区新铺设污水管线170公里。

水进行集中截污整治,铺设170公里污水管道,并截住污水直排口若干处,实现每日截留污水6万多吨。另外,济南市将水质净化一厂、三厂的管网延伸汇合,实现每日调水1.5万吨,减少了小清河的部分污水排放。

“今年我们准备在小清河北路沿线再铺设一条管道,连接一厂和三厂,提高原来管道的过水能力,同时进一步对三厂进行技术能力改造,希望通过这些手段,能再调引至少1万吨污水到三厂,为一厂减轻负担。”姜春华告诉记者。

本完成,初步具备生态观光功能。华山湖湿地拆迁工作正在进行中,湖区规划总面积11.3平方公里,其中绿地面积8.05平方公里,水体面积2.96平方公里,面积相当于5个大明湖。

通过打造生态水系,济南市已初步形成“河湖连通惠民生,五水统筹润泉城”的水资源配置格局,有效提高了各行业用水效率,点面源污染排放得到有效控制,河湖湿地水生态系统质量状况得到改善,趵突泉实现10年持续喷涌,城区主要河道挥别臭气熏天的“梦魇”,为市民呈现出一幅幅生态画卷。

多管齐下,改善小清河水质

截留源头污水,增建中小型处理设施,削减入河污水总量

到,目前,济南市共有集中式污水处理厂5座和分散式污水处理站10座,总污水处理能力每日84万吨左右。2013年光大水质净化三厂二期工程和金牛公园中水站等厂站建成投运后,当年新增污水处理能力12.6万吨/日。

“但水质净化一厂收水范围内收

集能力和处理能力不匹配,导致每日约有5万吨污水处理缺口。这就形成了生活污水集中处理能力分布不平衡的现状,一厂能力不足,三厂却‘吃不饱’。”济南市市政公用事业局总工程师姜春华向记者介绍。

针对这一问题,济南市政部门从去年开始就组织对大明湖分区内的污

水系贯通,优化河流生态

通过引水补源、中水回用、湿地涵养等举措,打造生态水系

黄河水的互连互通、联合调度。玉符河综合治理工程已开工建设,大佛峪等一批生态清洁型小流域治理工程建设完成。

中部泉水景观区重点实施截污治污、景观打造等工作。城区腊山河、兴济河、大明湖、大辛河四大分区内65条河道完成截污整治,水质净化三厂配套管网扩建工程基本完成,基本实现了河道内看不见污水、闻不到异味的

目标。新建3座提升泵站和18公里输水管线,引用大明湖弃水和锦绣川水库水,实现了向历阳河、玉绣河、兴济河等河道引水补源目标,每日调水量可达16万立方米,改善了河道及沿河区域的生态环境。

北部湿地风貌区重点实施湿地保护、修复和建设。记者在现场采访时看到,济西湿地公园一期工程景观绿化、水系建设、园路铺设内容已基

落实属地责任

排查环境隐患

临沂保障水环境安全

本报讯 山东省临沂市为保障水环境安全,深入排查整治环境风险隐患,落实环境保护属地管理责任,严厉查处环境违法行为,有效防范环境突发事件。

按照环境保护工作属地管理、分级负责的原则,临沂市明确提出,各级政府对本辖区水环境质量安全负总责,政府主要负责人是水环境安全防控工作的第一责任人,分管负责人是具体责任人。大力推行网格化管理措施,县、乡、村三级层层签订水环境安全责任书。健全完善环境安全防控体系,各涉水企业是环境安全防控的责任主体,严格落实环境风险评价和安全评价“三同时”制度,完善治污措施,加大治污力度。

临沂市深入开展环境风险隐患排查,要求各县区组织力量对本辖区涉水排放企业和单位进行经常性、不间断、拉网式排查,全面掌握环境风险隐患的种类、数量和状况。对涉废水排放企业、集中式污水处理单位、畜禽养殖场和其他容易引起污染事故的企业,进行重点排查,实施严密监控,彻底解决污水直排河道问题,确保治污设施正常运行、达标排放。

全面清理取缔投资规模小、生产工艺简陋、治理设施不配套、环境污染严重的“土小”项目。对辖区内生产、储存、销售、运输和排放有毒有害物质的企业,逐一排查,及时排除环境安全隐患,严防出现泄漏等突发性污染事故。突出抓好环境风险隐患排查,根据有关法律法规和政策规定,区别情况,分类施策,确保做到监管到位、措施到位、整治到位。

王学鹏 凌峻



山东省平原县日前组织公安、环保等部门集中开展专项行动,对全县3个乡镇300多个非法烧制木炭窑窝点实施取缔,对按要求自行拆除的给予一定经济补偿和奖励,否则将依法给予经济处罚并组织强制拆除。图为强制拆除现场。房德进摄

山东传真

菏泽改善农村生态环境

本报讯 山东省菏泽市为进一步改善农村人居环境,今年将在25个建制镇建设污水处理站,在69个乡镇建设压缩式垃圾中转站,有效减轻生活垃圾、污水对农村环境的污染。

菏泽市提出,2014年内辖区60%的建制镇要建设污水处理站,80%的乡镇要建设压缩式中转站,并建立户集、村收、镇运的垃圾收集转运模式。到2015年,70%的建制镇要建设完成污水处理站,全部乡镇要建设完成垃圾中转站。

菏泽市重点乡镇污水处理工程主要采用3种模式,即新建污水处理站;依托乡镇企业剩余污水处理能力对其周围村镇污水进行处理;离县区近的乡镇铺设污水管网和县区污水处理厂管网进行对接,污水直接进入县区污水处理厂处理。

周媚 任卓令

泗水重拳打击土小企业

本报讯 山东省泗水县保持环境执法高压态势,对污染严重、群众反映强烈的“土小”企业,开展专项治理行动予以清理取缔。

根据群众举报和摸底调查掌握的信息,泗水县出动车辆10辆、执法人员40余人,先由电力部门拆除供电设施,随后调来大型挖掘机,对非法生产设备进行现场拆除,使其完全丧失生产能力。在现场,检查人员要求企业将拆除的设备及时进行处理,并在执法文书上签字,随后将组织人员进行复查,确保企业不再生产。

此次专项行动,共拆除塑料颗粒厂11家、黑心棉生产企业3家,严厉打击了一批违法污染环境的“土小”企业,确保了全县环境安全。

刘剑 高强

蓬莱敞开大门征集意见

本报讯 山东省蓬莱市环保局积极征集社会各界对环保工作和环保干部服务群众的意见建议,目前已召开镇街园区主任座谈会两次,发放征求意见函500多份,网络受理群众投诉30多起,征求各类意见建议76条。

蓬莱市环保局以贴近群众、贴近实际为出发点,深入镇街园区和重点企业现场座谈,征求基层对环保审批工作的意见建议,解决审批中存在的问题。分别向蓬莱市级以上“两代表一委员”、镇街主要负责人、企业负责人发送一封信,邀请他们监督、支持环保工作。

在环保局门户网站开办“环保投诉”专栏,安排专人随时跟踪网站征集意见情况。对群众反映的问题及时反馈、限期落实,反馈落实情况在网站公开,接受群众监督。

张入祥

在平构建环境安全防控网

本报讯 山东省在平县为有效预防和控制中心突发环境事件发生,积极构建环境安全防控网,全面提升环境应急管理服务水平。

在平县着力加强源头控制,要求新、扩、改建项目在环境影响评价文件中设置环境风险评价专题,对环境风险源识别、环境风险预测、选址及敏感目标、防范措施等做出评价,提出科学可行的预警监测措施、应急处置措施和应急预案。

同时,建立动态管理档案,有关企业每季度进行一次环境风险隐患排查,环保部门每半年组织一次排查,对在排查中存在环境安全隐患的企业责令限期整改。完善预警体系,在关键节点设置预警监测点,定期监测,发现异常立即报告,及时预警,快速处理。

党淑青

泰山区提前淘汰黄标车

本报讯 山东省泰安市泰山区为加快黄标车提前淘汰步伐,不断优化黄标车补贴联合窗口服务流程。

泰山区坚持办事公开原则,在各社区、街道张贴黄标车提前淘汰补贴申领明白纸500余份,在广播电台、网络等媒体开办专栏,广泛告知补贴政策、补贴标准、办理流程及办公电话。

为方便车主正确填报车辆信息,泰山区编制了《黄标车提前淘汰网上填报指南》、《银行开户信息查询方法》,上传至区环保局网站供车主参考。在区公共行政服务中心设置联合服务窗口,在醒目位置设立办理流程图,现场审核一站办结。针对车主办理业务时出现的扎堆现象,适当延长办公时间,有力保障黄标车提前淘汰补贴工作的顺利开展。

唐鹏