

关注 污泥处置难题如何破解?

诸暨出台污泥综合利用方案  
改良土壤培堤筑埂

本报讯 今年以来,诸暨市把清淤泥、治污泥作为深化“五水共治”的重要发力点,严格按照“确保安全、就近就便、分散处理”的原则,出台《污泥综合利用方案》,绘制污泥消纳处置网络图,强化综合利用、变废为宝。

据了解,诸暨市今年要清理完成240万立方米污泥,目前,这些污泥全部明确了处置方向,其中,90万立方米用于肥田,45万立方米用于培堤筑埂,25万立方米用于土地开发复垦,70万立方米用于通道绿化,其余用于固化处置,有效破解了污泥消纳处置难题。

肥田优地,培堤筑埂

诸暨市对污泥中的重金属含量邀请第三方检测,同时,农业部门对污泥的氮磷钾含量也进行检测。对于经检测没有发现污染问题的污泥清理出来就地利用,用作肥田及土地改良,用污泥增加田地土厚,增强土地肥力,提高土地增产增收能力。

暨阳街道大侣湖区域渠溪发达,田地较多,所在区域渠溪30年未清,河道淤积严重。这一地区充分利用区位优势及渠溪清淤优势,分块消纳污泥肥田,所清7.4万立方米淤泥用于基肥肥田,1.6万立方米用于土地整理。

针对库区区域的污泥处置,诸暨市将库区中间的淤积向两边库案清运,用于培固水库岸线,营造水岸风景。

安华水库清淤综合整治一期工程在清淤综合整治过程中,主要采取污泥回填处理、水库岸线整治、水保湿地及结合汤江岩风景区营造3个小岛等方式,就近消纳所清淤库区污泥。通过综合整治,增加了水库调蓄空间,提高了水库防洪能力,增强了库区周边景观效果。

目前,这一工程完成清淤量11.4万立方米,其中2号岛共填筑3.5万

复垦土地,固化处置

为做好污泥处置工作,充分发挥污泥肥力养地的特性,诸暨市前期摸排了一批矿山土地、旱地改水等土地区块,将所清污泥用于这些土地的复垦。应店街镇花大力气对全镇废弃矿山进行复垦还绿,将所清3.7万立方米淤泥用于矿山土地改良、旱改水表土回填、覆土改善种植土等,近年来已累计还绿矿山近500多亩。

交通路线迅速发展,沿线绿化带点多线长,为沿线镇街污泥消纳提供了好去处。对于经检测可用于绿化的污泥,铺在交通要道绿化带上,上面再覆一层黄泥培土层,种上绿化植物,污泥层就成了肥土层。诸暨市结合美丽乡村建设、美丽公路建设、“四边三化”等专项行动,将所清村中池塘的污泥用于村中绿化。

据统计,全市近40个清淤项目约70万立方米淤泥将用于各类通道交通的绿化。

固化处置是诸暨市处置淤泥的又一种途径。诸暨市制定了淤泥检测方案,对主要干支流清理出来的污泥进行“无遗漏”检测,对村内池塘进行抽检,着重对安华水库、五泄江翟山电排塘及位于工业企业周边的典型河道等进行多次多点采样检测,按照《土壤环境质量标准》,对河道底泥的铜、锌、镍、铬等重金属指标进行检测,对于超标准的污泥,将采用烧砖制砖,进行减量化、无害化利用,防止出现二次污染。

目前,通过前期摸排整理、后期检测分析,诸暨市已初步梳理近10万立方米污泥将用于固化处理。

曹亨 严嘉佳

绘制污泥消纳处置网络图

15个清淤项目提前完成

本报讯 经过初验、终验两轮环节的严格考核验收,近日,诸暨市工业企业周边、重要交通沿线、城乡密集建成区等15个清淤项目顺利收官,提前完成阶段性任务。

此次完成的重点区域清淤任务共涉及诸暨市8个镇街15个重点项目,计划清淤方量23.36万立方米,实际累计完成清淤24.38万立方米,超额完成了清淤任务。

在项目验收过程中,诸暨市严格按照《绍兴市河湖清淤疏浚工作考核办法(试行)》文件精神,邀请专家和业务人员对该项目的原始测量资料、清淤疏浚标准、完工验收资料、施工前中后期和淤泥处置现场影像资料等台账资料进行了逐项查阅,并现场实地检查了渠道的清淤效果和淤泥处置场地,把好清淤验收关。

今年以来,诸暨市不断派人推进清源头、疏干流、通支渠、秀村庄四大清淤歼灭战,优化统筹、做细落实清淤各项工作。

周兆木 严嘉佳

店口镇建河道清淤电子档案

逐步实现定点定时清淤

本报讯 在“污泥浊水大整治行动”中,诸暨市店口镇创新建立清淤电子档案,逐步实现定点定时清淤,减少了资金投入,实现河道淤泥常态化管理。

由于目前清淤基本采用高压水枪冲、污泥泵吸、槽罐车运的方法,对清除前的淤泥方量只能用肉眼估算,清除后的淤泥也只能通过清淤运输车进行估算,无法较为准确地计算淤泥量,容易造成清淤过程中人力、物力资源浪费。

为准确计算出淤泥方量,店口镇邀请相关部门对两条镇级重点河道的淤泥进行检测和分析,建立对应电子档案。测绘人员在杨雁渠设立70多个断面,每个断面设10个采集点,通过高频和低频探测仪,采集声波,测算淤泥厚度。根据700个采集点汇总的数据,建立3D模型图,计算淤泥方量。

截至目前,杨雁渠已基本完成清

淘汰高污染产业 升级“河长”队伍 系统性清淤河道

诸山暨水万象更新



白塔湖国家湿地公园是诸暨市最大的生态湿地,也是钱塘江流域保存相对完好的湿地之一。图为诸暨市白塔湖。 金大军摄

◆周兆木 严嘉佳

轰轰烈烈的“五水共治”战役在浦江两岸打响。

浙江省诸暨市大力淘汰高污染产业,升级“河长”队伍,应用治水新技术,对河道进行系统性清淤,破解淤泥处置难题,这些都是诸暨人对绿色发展理念的

科学实践。 浣江之水,以灵动、清亮的姿态,装点着诸暨人的日常生活,也承载着诸暨人对美好生活的期许。

市级领导担任跨境河渠“河长”

只要天气允许,家住诸暨城区绢纺二村的小徐每天晚上都要沿着浦阳江慢行步道走上一圈。“沿江风景好,空气清新,感觉就像置身园林中一样。”小徐说。

从浣纱桥头开始,沿西施故里,途经开化江、暨浦桥、范蠡桥、西施殿,再回到浣纱桥头,这是诸暨市开通的首条城市慢行系统。能够拥有如此风景优美的健身步道,得益于诸暨市结合“五水共治”实施的浦阳江城区段生态化改造工程,这也是诸暨依托资源优势打造山水园林城市的一大体现。

工程总投资5000万元,步道全长21.44公里。除了沿江修建的2.5米宽游步道,沿途还分布着不少休憩亭、江水埠头等元素,在游步道一侧的江面上还种植着一些水生植物,既可供

行人观赏、净化水源,又能增加情趣和生机。

在诸暨“五水共治”尤其是河道整治工作中,“河长”制是深入推进的一大长效机制。2013年9月,诸暨市正式推出“河长”制管理办法,全市33条市级河渠、218条镇级河渠、689段村级河段全部明确了责任人,建立起市镇村三级“河长”队伍,对各级“河长”的职责做了明确规定。

在各级“河长”带领下,诸暨市“清三河”工作取得了不俗的成绩,2014年提前完成垃圾河整治任务,2015年出台《关于深化“河长制”完善“清三河”长效管理的若干意见》,进一步完善“河长制”,强化治水责任,切实巩固“清三河”成果。

“深化‘河长’制后的最大改变就是

治理河渠责任领导的有机整合。”诸暨市环保局负责人介绍。以前跨越镇乡的河渠往往是按照行政区域被分割,“河长”都在自己责任段内各自行政,这种形式往往存在边界不明的缺陷。

如今,这些跨境河渠都由一名市级领导担任“河长”,各镇乡河段则由镇级“河长”负责。“如此一来,有利于打破河渠的行政区域限制,方便各镇乡协同作战。比如在河道清淤清障方面,就可以整条河渠统筹规划,提高治理效果。”负责人说。

在深化“河长”制的基础上,诸暨市对严查机制、处置机制、考核机制等方面提出了更严格的要求,推出了不少创新之举。

诸暨市要求“河长”在实行常态巡查时,都要做好“河长日记”,记录每次巡查情况,并对发现的问题及时处置。制定“河长”制考核指标体系及考核办法,考核结果将作为干部选拔任用的重要依据,并且制定了严格的责任追究机制,落实情况将与其岗位责任制考核相挂钩,实行“一票否决”制。

清淤疏浚工程;通支渠,实施全市支渠、灌排渠道82万立方米清淤;秀村庄,实施全市746个池塘、山塘水库、电排工程、白塔湖湿地、高湖等项目117万立方米的清淤任务。

截至6月中旬,诸暨市累计清淤174万立方米,已完成绍兴市下达清淤任务的115.92%。

这么大体量的淤泥该怎么处理?如何避免造成二次污染?根据实际情况,诸暨市制定了2016年淤泥综合利用方案,用5招破解淤泥处置难题,即就近肥田优地、培堤筑埂造景、土地开发复垦、干线通道绿化、固化利用开发。

诸暨把今年列入计划清淤114段河道(渠)的淤泥全部委托第三方进行专业检测。检测结果显示,除一条河渠外,其余淤泥都达到肥田、绿化的使用标准。

“目前,诸暨市今年要清理完成的淤泥已全部明确了分类处置方向,做到清淤与利用相结合,清淤与处置相结合,使河道治理长效化,保障水环境不断改善。”诸暨市环保局相关负责人说。

(街道)、村畜禽养殖污染整治线下巡查网络,实施巡查、抽查和督查联动机制。镇乡(街道)、村每月至少定期巡查一次,建立巡查档案,实行“零报告”制度。市农林局、环保局适时联合抽查,准确把握当地畜禽养殖污染防治动态,加大执法力度,对整改不到位的,重点督办。

建立常态化管理机制。诸暨市积极开展畜禽养殖场污染整治线下防控县建设,同时按照要求,加强对禁限养区内的养殖情况的督查,重点督查辖区内所有保留养殖场和关停区域“一牌一档两废三养”的检查,及时发现和取缔不符合要求畜禽养殖行为,防止乱搭乱建畜禽养殖场,除对“复养”场(户)由镇乡(街道)收回关停补助款外,由环保局依法责令限期自行关停,逾期仍不关停的,由镇乡(街道)牵头依法组织强行关停,根治禁养区内畜禽养殖现象。

曹亨 周兆木

开展涉水企业大整治  
立案查处  
27家企业

本报讯 为确保水环境治理取得显著成效,浙江省诸暨市结合产业结构特点,从6月初开始,在全市开展建材、印染等涉水行业大排查大整治活动,明确印染行业整治提升标准,对建材行业开展“回头看”。

截至6月下旬,诸暨市共排查涉水企业800余家(次),拟整治企业286家,已断电(关停)116家,立案查处27家,移送公安19人,有力推进了建材、印染等涉水企业环境整治工作。

自2015年初开展建材行业整治以来,诸暨市先后关停企业426家,整治达标147家。为巩固整治成果,诸暨市政府组织开展建材企业“回头看”,检查企业是否存在污染防治设施不到位问题,关停的企业是否有死灰复燃。同时,诸暨市督促指导相关企业尽早整改落实,针对个别认识不深、隐患整改不坚决的企业,发现一起立案处罚一起,进一步加强环境执法的严肃性。

按照“关停淘汰一批、整合入园一批、规范提升一批”的原则,诸暨市自2012年开始对印染行业进行专项整治,截至目前,经整治(整合)共存印染企业27家。诸暨市委、市政府提出相对集聚、整合提升的目标,要求相关部门抓紧制定方案,优化印染产业提升发展的标准、政策和技术路线,积极谋划在适当区域集中建设印染园区,推动全市印染产业转型升级。

下一步,诸暨市将继续抓好涉水企业整治工作督查,确保整治进度,推动产业转型升级。加强执法监管,有效打击环境违法行为,促进涉水企业和生态环境的和谐发展。

严嘉佳 周兆木

开展百日执法行动  
违规排放企业  
被从重处罚

本报讯 今年以来,诸暨市不断加大环境执法力度,开展百日环保执法行动,对违规排放企业实行从重处罚。

从4月起,诸暨市环保局全面启动百日环保执法行动,通过摇号随机选定企业和执法人员,对重点区域、涉气行业存在的突出问题集中开展排查整治,重点检查大气污染防治的薄弱环节。

百日执法行动开展以来,诸暨市环保局出动执法人员1713人(次),检查企业667家(次)。对于检查发现存在问题的企业,执行“依法、从严、从重、从快”原则,做到“四个不放过”——不查清不放过、不曝光不放过、不处理不放过、不整改不放过。对已经立案查处的15家环境违法企业,诸暨市环保局均按照“五个一律”的原则,一律依法从重、从严处罚。

诸暨市环保局相关负责人表示,即使百日执法行动结束,“依法、从严、从重、从快”4条原则也将贯穿环境执法的始终。

倪方军

加强水环境监管执法

河湖百米内取缔畜禽养殖场

本报讯 为切实保障水环境改善,诸暨市结合“五水共治”优化环境八大行动和加强水环境监管执法工作的决策部署,落实四大举措深化畜禽养殖污染整治工作。

开展违法违规行为排查。按照属地管理原则,诸暨市各镇乡(街道)组织开展违法行为大排查,突出排查畜禽养殖污水向河湖排放和河湖沿岸100米以内畜禽养殖的违法违规行为,列出问题清单,发布整治公告,督促业主自查自纠。对排查中发现的河湖沿岸100米以内的畜禽养殖场一律实施关停,对发现畜禽养殖污水向河湖排放的,主动移交环保

局依法处置。

开展畜禽养殖场污染整治。诸暨市对存栏50头以下生猪散养户和常年存栏1500头以上的规模水禽养殖场进行整治。重点做好50头以下生猪散养户周边环境卫生整治,严禁污水直排横流,影响周边环境。对常年存栏1500头以上规模水禽养殖场,积极做好整治前期准备工作,按水禽养殖场整治实施方案执行。

组建网格化巡查监督。按镇乡(街道)“一张网”工程和畜牧兽医局联防带户制度,诸暨市、镇、村三级落实巡查人员,建立网格化巡查队伍,构建市、镇乡