

# 全省“治水人”宁波取经

## 根据宁波经验 制定全省“污水零直排区”建设行动方案

昨前两天,浙江省“污水零直排区”建设现场会在北仑召开。来自省治水办、省水利厅等有关单位以及省内11个城市的治水部门负责人近300人,在实地参观考察了北仑区的5个“污水零直排”项目后,根据宁波经验,拟定了全省“污水零直排区”建设行动方案(征求意见稿)。

### 现场考察 参会人员拍照记录先进做法

前天,近300名参会人员实地考察了北仑区“污水零直排区”建设工作。每到一处,大家都会不约而同地拍照记录治污水的经验、设备和先进技术。

岩东再生水厂设计再生水生产能力为10万吨/日,建成再生水输送总管线近32公里,已广泛用于宁波钢铁、北仑电厂等工业企业,并成为北仑城区内河补水的“生态水源”。自2009年投产至去年12月底,岩东再生水厂外供再生水量累计达1.77亿立方米,节约的水资源相当于12个西湖的蓄水量。参会人员充分

肯定了岩东污水处理厂在城市再生水循环利用方面所取得的成绩。

在爱买商业街,参会人员了解了餐饮集聚区污水整治情况。“这个池的处理原理是什么?”“每天能处理多少餐饮废水?”“以后由谁来维护?费用怎么样?”实地查看隔油池时,参会人员对该工艺及使用效果饶有兴趣,详细了解相关情况。

参会人员还考察了北仑雨污水管网检测及修复工作,小港街道的工业企业雨污分流改造,以及小浃江河道综合治理情况。

### 宁波经验 从治标到治本,形成多种创建模式

2016年8月,我市在全省率先提出全面创建“污水零直排区”的目标,并在北仑、镇海、慈溪、海曙等地进行了探索,形成了包括慈溪涉水行业整治、北仑全域截污、镇海工业园区雨污分流、海曙老小区雨污分流等多种创建模式。

经验形成后,立即铺开建设,并出台了《关于创建“污水零直排区”工作的实施意见》,从排水管网普查、排污口整治、沿河拆违等多方面推进实施,以“老小区、旧城区、城乡接合部(城中村、城郊村)、乡镇(街道)建成区、中心村及自然村、工业园区(产业集聚区)、畜禽养殖

场、十小行业及沿街店铺集聚区”等八大区块为重点,计划到2020年使“污水零直排区”建设范围覆盖所有行政区域。

去年年底,首批创建“污水零直排区”的45个乡镇(街道)和开发园区基本通过验收。截至今年3月底,全市已有8179个沿河排口完成整治,新增污水主干管网334公里、支管网1004.86公里,完成河湖库塘清淤1221万立方米,累计发出排水许可证12703份。

今年,我市还把“污水零直排区”建设排在十大民生实事项目首位进行推进。

### 全省推开 5年实现全省污水“应截尽截应处尽处”

此次现场会上,根据宁波经验,我省制定了“污水零直排区”建设行动方案(征求意见稿),利用5年时间,通过全面推进截污纳管,推动污水处理厂尾水再生利用和水产养殖尾水生态化治理试点,建立完善长效运维机制,基本实现全省污水“应截尽截应处尽处”,使城

镇河道、大江大河水环境质量进一步完善,河湖生态安全保障进一步提升。

到2020年,力争30%以上的区县(市)达到“污水零直排区”建设标准。到2022年,力争80%以上的区县(市)达到“污水零直排区”建设标准。 记者 林伟 通讯员 蒋树平 徐益霞

# 桃源水厂4.7公里隧洞全线贯通



昨日,桃源水厂1#出厂管线实现双向贯通。 记者 刘波 通讯员 张良 摄

本报讯(记者 边城雨 通讯员 王力平 林涵 张良)昨天,备受市民关注的桃源水厂1#出厂管线3.2公里隧洞顺利实现双向贯通,标志着全长4.7公里的桃源水厂出厂管线隧洞完成贯通作业。

隧洞工程西起桃源水厂厂区,东至横街镇应山村,全长4.7公里,分1#和2#两个隧洞,隧洞开挖断面宽7.5米、高4.95米,是宁波供水建设有史以来断面最大的隧洞工程。隧洞完工

后,将敷设两根直径2米的出厂清水管。

记者了解到,桃源水厂将引用绍兴新昌钦寸水库的优质水,溪下水库为辅助水源。水厂按照国内一流制水厂设计、建设和管理,将充分体现绿色、节能、环保、现代化。钦寸水库坝址位于新昌县境内,通过长约29公里的隧道与宁波的亭下水库联通。根据计划,钦寸水库今年年底将向宁波正式供水,桃源水厂出厂管线隧洞的贯通,意味着宁波人离喝上优质的钦寸水库水又近了一步。

## 小区预留场地 集中堆放大件垃圾

本报讯(记者 边城雨 通讯员 张路)记者从昨天召开的全市生活垃圾分类推进会上获悉,我市将通过实施源头减量、回收利用、制度创新、收运处置能力提升、文明风尚、建筑垃圾资源化利用、农村生活垃圾分类减量七大专项行动,实现“一年见成效、三年大变样、五年全面决胜”的目标。

据市城管局生活垃圾分类办公室相关负责人介绍,接下来,多部门将共同发力,专项整治过度包装的现象,重点对农副产品、食品、礼品、快递、外卖、穿戴消费品等过度包装采取必要限制措施,严格落实“限塑令”,研究制定限制一次性消费用品的政策法规。市供销部门将通过合理布局再生资源回收网络,增加回收网点在城市、农村的分布密度,扭转市区资源回收网点逐年减少的现状,推动再生资源回收模式创新,推广“我要换糖”APP,像“垃圾分类+资源回收”试点小区一样,实现线上预约线下回收。还要培育一批再生资源回收骨干企业,发挥龙头作用,并制定一系列政策扶持,不断提高这类企业的市场竞争力,获利后反哺社会。

记者还了解到,今后小区都将预留一块场地,用于集中堆放装修垃圾、大件垃圾和园林绿化垃圾,街道、社区将引入第三方企业,实施预约收运,一体化综合利用。(详细报道见A08版)

## 美丽宁波 环保在行动·环保督政问企

### 鄞州“环保督政问企”小分队 走进东吴大岙工业园区 上门指导解决环保难题

本报讯(记者 林伟 通讯员 庄健 应科苗)按照市委、市政府“六争攻坚、三年攀高”行动部署,为帮助企业解决生产中遇到的环保难题,近日,鄞州“环保督政问企”专项行动走进东吴镇大岙工业园区,为企业提供上门指导服务。

此次行动分为集中培训、现场座谈和上门走访三个阶段。在集中培训中,东吴镇70多家企业负责人就涉企环保法律法规、建设项目审批等进行了集中学习。

随后,“环保督政问企”服务小分队和10家企业代表面对面座谈交流,听取企业在环保方面的疑难问题和服务需求。同时,工作人员与相关专家分成两组,为东吴镇大岙工业园区18家企业提供上门服务,通过勘查、查看台账等,帮助解决环保难题,提升污染防治水平。

在集中培训、企业座谈及现场走访中,针对企业提出的环保法律法规更新快、企业获取渠道有限,导致对国家最新环保法律法规知识不了解等问题,服务小分队主动上门,分发《环境保护法律法规宣传手册》《企业环保宣传册》等宣传资料,耐心进行答疑讲解,并对企业常见违法行为及容易忽视的环保问题进行有针对性的宣讲。

企业负责人纷纷表示,小分队的服务很及时、很实用,对企业帮助很大,促进企业知法、懂法、依法开展生产活动。

走访中,随队的环保专家发现,宁波长风风能科技有限公司生产流程中有喷涂作业环节,但废气收集处理装置缺少良好的维护。

“侧吸风口吸力不足,活性炭更换不及时,影响吸附效果。”环保专家表示,这家企业污染防治设施需升级改造,正常运行需进一步规范。辖区环保所表示,将督查企业的整改落实。企业负责人也表示,将根据专家提出的解决方案,立即做好整改。

服务小分队在走访宁波银希尔铝业有限公司时发现,厂区作业空间较小,但企业对环保工作相当重视,相应的环保处理设施配置齐全。企业刚刚完成搬迁,这段时间一边忙着车间改造,一边着手新的环评审批。

“生产规模扩大了,有些工艺调整了,污染防治能力自然也要提高,正想请你们来看看,提一些专业意见。”企业负责人表示,听取专家意见,有针对性地改造,在污染防治上可少走弯路。“等到完成环评审批后,我们就可以一门心思抓生产了,再也不怕因环保治理设施不到位而影响企业正常发展。”

走访中,服务小分队还发现,有几家中小企业在危废品处置上委托了专业单位,但制度还不够健全。对此,环保人员提醒企业,危废品外运处理要在厂区内设立封闭的集中堆放区,建立暂存、外运台账记录。