

## 建立高效管护机制

## 确保设施安全运行

集团公司打造农村生活污水运维「柯桥模式」

编者按：农村生活污水治理“三分建设、七分管理”，设施运维管理发挥了至关重要的作用。今年以来，我区全力推进农村生活污水治理运维工作，集团作为区级层面第三方运行维护管理单位，已安排60名养护人员，先期投资2000万元，配备了国际先进的专业养护检测设备，对管网接收验收采取全过程CCTV视频检测，采取“三定”（定人、定责、定标准）、“四化”（制度化、智能化、精细化、实效化）的标准化管理模式。

这种由水务集团直接运维管理，在浙江省内还是第一家，因此柯桥区的运维模式是一种特色，委托国有的专业单位进行运维，具有管理规范、技术精良、设备先进的独特优势，是农村运维的新模式。为使大家了解这一模式，特在此做一介绍。



疏通污水管网



巡检运维设施

**定人：**每人负责3个村居的巡检，每组养护人员负责20个村居设施的维修和疏通。

**定责：**建立“一个管理中心、五个分中心”的运维服务机构，明确工作职责。



自主研发自动化控制系统，可节约改造费用1.2亿元。排水公司自动化控制中心被绍兴市科学技术局正式命名为市级企业研究开发中心。



共有13项自主专利应用于运维，其中2项为发明专利。

**单兵装备：**每个巡检员统一着装，穿戴具有反光作用的安全背心，配备一车、一箱、一机。

**一车：**指喷上醒目的黄色漆并带有集团logo的电动巡检车。

**一箱：**指职工自行设计的双层箱式结构工具箱，内有污水取样器、PH试纸、电筒、窨井起盖器等常用维修器具及巡检记录本等物品。

**一机：**指定位手机，通过移动GIS实现巡检数据实时传送、记录，并对巡检轨迹进行监控。



窨井安装“四道安全防坠装置”，即：标识牌、防坠网、自主研发的旋入式防坠装置、铸铁井盖



专业运维设备，包括吸污车、疏通车、巡检车、CCTV检测仪、管道潜望镜等。



制定村（居）生活污水收集处理设施标准化模式。图分别为西蜀阜、大西庄、河塔等村生活污水泵站及终端处理设施。



定期水质化验分析

## 工程建设进行曲

## 污水集中预处理二期工程可行性通过评审

本报讯 8月11日，集聚区污水集中预处理二期工程可行性研究报告审查会在集团二楼会议室召开，由浙江大学、浙江工商大学、东北设计研究院总院等组成的专家评审组听取了工程可行性研究报告内容介绍，并进行了认真讨论和审查，认为该报告内容完整，基本达到编制深度要求，工艺流程基本可行，工程可行性研究报告顺利通过审查。

为满足集聚区迅速增长的污水排放处理要求，江滨水处理公司提前启动20万吨/日污水集中预处理二期工程，组建工程建设指挥部，着手项目前期工作统筹管理。四个月来，相继完成工程地质初勘、项目建议书编制、项目立项、设计招标等手续，完成可研、能评、水保、环评评审及初步设计概算审核等工作。在土地、环评等到位的前提下，力争在2016年12月底前完成全部项目前期手续办理，2017年3月前完成项目招标并进场施工。（江滨水处理公司 罗超）

## 滨海蓝印时尚小镇的一大配套项目——中小学生环保教育实践基地建设加快推进

本报讯 为配合滨海蓝印时尚小镇建设，江滨水处理公司于年初启动区中小学生环保教育实践基地建设规划建设工作，至8月底，已完成施工图编制工作，进入编标程序。

该项目投资估算660万元，江滨水处理公司克服时间紧，专业程度高等困难，加快项目推进，墙体彩绘部分将于9月先行进场施工。（江滨水处理公司 罗超）

## 绍兴北部区域供水保障工程完成进场钢便桥搭建

本报讯 8月25日，绍兴城市北部区域供水保障工程（滨海工业区段）进场钢便桥顺利搭建完成，为后续工序施工顺利开展创造了条件，高压旋喷桩机、吊机等大型机器设备将陆续进场，逐步进行顶管工作井的挖设工作。

绍兴城市北部区域供水保障工程（滨海工业区段）自5月份进场施工以来，已累计完成投资总额的35%。工程设计管线敷设长约8.8公里，建成通水后，将有力保障整个滨海工业区中远期小舜江生活用水。（滨海供水公司 季清）

## 滨海第二水厂一期工程力争年底建成目前已进入百日冲刺阶段

本报讯 截至目前，滨海第二水厂一期工程主体施工基本完成，场外管道安装过半，取水口顶管开始施工，正式进入百日冲刺阶段，力争于今年年底建成。

滨海第二水厂一期工程是绍兴市重点工程项目之一，于2015年10月正式进场。今年以来，随着滨海工业区印染产业集聚，园区内工业用水屡创新高，工业水最高日供水量达30.6万吨，超过公司设计供水能力。为此，该公司把二水厂工程当作头等大事来抓，在保证质量的基础上，抢抓进度。进场10个月，已累计完成投资2.03亿元，完成投资总额的88%。下一步，该公司将进行百日工程进度倒排，重新编排工程节点，力争12月底建成，具备设备调试运行条件。（滨海供水公司 钱萍）

## 集团加强工程建设工地现场管控

本报讯 为确保环境质量稳定达标和工程安全，集团进一步加强工程建设工地现场管理。一是加强安全防护。对现场安全警示牌、安全导向标识、便民通道及夜间警示灯落实情况进行全面排查整治，建立工程管理人员与施工班组建立联系机制，落实工地24小时巡逻制，及时排查施工现场的安全隐患，确保工地安全。二是加强扬尘控制。全面做到工完场清，对已完工的工地及时洒水，对暂时堆积的土方做好外运或覆盖遮盖，尽量减少扬尘，保证安保期间空气质量良好。三是加强考核监督。采取监管和处罚两手抓。通过严肃处罚和严厉追责，进一步确保工程管控工作100%落实到位。目前，已检查在建工地百余只，排查隐患89项，都及时完成整改。（集团工程部 李剑锋 恒通水务建设公司 罗竿子）