

集团公司“五水共治”进展工作综述

2015年是集团公司实施“五水共治”攻坚之年、关键之年，工程项目总投资达17.38亿元。为此，集团上下凝心聚力、合力攻坚，工程建设得以扎实推进，截止8月底已完成投资16.38亿元，完成率达到94%。

建管并举治污水

“五水共治，治污先行”。今年集团公司“治污水”项目总投资11.84亿元，目前已完成投资11.24亿元。

◇生活污水处理

今年集团公司生活污水处理的重心是村（居）生活污水公共收集系统工程，该工程总投资达4亿元，计划用三年时间（2014—2016年）实施133个村（居）生活污水公共收集系统建设，今年计划实施60个。虽然建设任务是最重的一年，也碰到不少困难，但是集团公司始终把进度、质量、安全放在首位，早准备、勤走访、多沟通，目前工程进展较为顺利，60个村（居）全部进场施工，有31个村（居）完成建设，到年底能够按计划完成建设任务。居民老小区污水系统改造也是近几年生活污水处理的重点，前两年，集团公司已完成56个老小区污水系统改造，今年计划再改造14个居民老小区，目前已全部进场施工，有6个小区已完工，到年底改造完成的老小区将达到70个，能有效解决居民老小区排污不畅问题。与此同时，集团公司还心系山区生活污水收集，去年以来，集团公司扎实推进了王坛、稽东两镇污水收集处理系统工程建设。目前王坛污水处理厂主体工程已完成总工程量的70%以上，配套管线及泵站已完工，工程建成投运后，两镇管网铺设到的居民小区、机关事业单位、企业单位、商贸三产、公共厕所等五类主要排水户就可以全部接

入，污水处理厂出水城镇污水处理厂污染物一级A排放标准（COD在50mg/L以下）。

在推进各项工程的同时，集团公司还进一步加强生活污水收集管理工作，今年1—8月份全区生活污水收集量增幅明显，累计收集1918.84万吨，同比增长21.76%，城区生活污水收集处理率达到87.79%，集镇生活污水收集处理率达到48.71%。

◇工业污水处理

今年，工业污水处理的重点是污水分质提标和印染废水集中预处理工程，该项工程从去年开始启动，目前已进入最后冲刺阶段。其中，绍兴水处理公司30万吨/日生活污水系统改造工程已基本完成，正在开展设备安装及调试，60万吨/日工业污水深度处理项目采用新型芬顿氧化工艺，目前处于试运行调试阶段，工程建成投运后，可使生活污水出水COD达到50mg/L，工业污水出水COD达到80mg/L。江滨水处理公司20万吨/日污水处理工程和20万吨/日污水深度处理工程，土建主体施工已基本完成，正在开展设备安装及调试，工程建成投运后，可使我区工业污水处理能力由90万吨/日提升至110万吨/日。

扩面提质保供水

作为全区“保供水”的牵头部门，今年以来，集团公司继续按照区委、区政府的统一部署，以项目建设为重点，积极做好牵头抓总、综合协调工作，各项工作取得有效进展。今年，集团公司“保供水”项目总投资

5.51亿元，目前已完成投资5.11亿元。

◇扩面保障工程

山区高海拔地区居民多年来受到地理条件等限制，一直喝不上优质自来水，为从根本上解决山区群众吃水难问题，改善山区居民饮用水条件，集团公司从去年开始启动实施了山区农村小舜江饮用水工程，去年完成了平水、兰亭等山区35个自然村供水扩面，让2.31万村民喝上了放心水，今年再完成22个村的扩面工作，到年底解决1.27万人喝水难题。目前，22个村已全部进场施工，12个村已完工。同时，为尽可能让小舜江供水区域外的王坛、稽东两镇居民喝上优质自来水，集团公司还实施了两镇的供水扩面工作，通过两年时间，解决3.8万人的饮水难题。今年先行实施26个村的供水扩面，目前也已全部进场施工，到年底解决1.54万人饮水难题。

为了满足滨海印染产业集聚区企业用水需求，集团公司启动了30万吨/日滨海第二水厂一期工程，工程总投资2.7亿元，新建滨海第二水厂一期10万吨/日工程。工程计划于今年10月底开工建设。此外，集团公司还积极配合市水务集团推进平水江水厂工程建设，目前工程按计划有序推进，计划到年底能够建成，届时能有效缓解小舜江自来水日益凸显的供需矛盾。

◇提质保障工程

作为“保供水”重要内容之一，集团公司通过实施供水能力保障、管网改造、供水管理现代化等工作，进一步提升保障能力，确保供水水质。尤其是农村供水管网改造，

从2007年开始，集团公司就以“直饮水”的硬件标准，按照“十年不爆管、二十年不更新”的要求，对农村和集镇供水管网进行了全面彻底地更新改造，社会效果十分明显，至今已累计投资4.5亿元，改造245个村（居），更新管网445公里。今年还将再实施6个村的管网改造，目前已经基本完成改造。同时，实施小舜江供水系统供水能力保障工程，建设了齐贤调蓄泵站，实施了柯桥泵站技改、钱清总管环通工程、湖安路输水工程等，有效提升了柯桥城区以及平水、钱清、安昌等地供水保障能力。此外，随着供水调度系统的升级、移动GIS推广应用、二次供水智能云端监控系统的建立等，使供水运行管理更加科学、智能、高效、安全。

为保障居民龙头水安全，集团公司还落实严格的水质监管措施，加强日常水质检测化验，集团水质检测中心拥有省级资质，并设立了高于国家要求的水质检测点76个，每日对35个检测点水质进行实时监控，每月对管网水进行不少于2次的检测化验，每年委托具备国家级资质的第三方检测机构对106项水质指标进行2次全分析检测，每月定期向社会发布水质公告。目前，集团供水水质综合合格率保持在99.9%以上，接受卫生部门检查合格率达到100%，是全省最先达到国家生活饮用水卫生标准的供水企业之一，供水水质优于国家标准，位居全省县区级水务同行前列。

（本报记者 集团公司工程部 李建锋）

供水管网地理信息化由城镇延伸至山区

本报讯 为加强管网规划、建设和管理工作，提高信息化水平，集团公司于2006年就启动供水管网地理信息系统建设。特别是近几年，集团公司以“统筹规划、资源共享、统一标准、务求实效”为原则，加快推进了地理信息系统建设步伐。

目前，集团公司供水区域内的平原地区至小区、村道路管网基础数据实现全覆盖，道路配套管线基本全覆盖，2135公里管线纳入供水地理信息系统（GIS）管理，完成移动GIS开发并投入运行，为区域内供水管网规划设计、管网建设改造、巡管抢修、供水调度、停水信息等业务提供科学的数据支持，已成为管网管理中的重要信息化管理工具。

从去年开始，随着山区农村小舜江饮用水工程建设的推进，集团公司及时跟进对山区供水管网地理信息系统的建设。管线探测人员克服山区地形复杂、高程变化大、GPS信号弱等不利因素，采取追踪探测方式，通过铲土放置仪器支架、无GPS信号或视线有遮挡时进行人工丈量等方式



进行测绘。目前，山区去年完成小舜江饮用水工程建设的35个村中，已有20个村完成供水管网测绘工作，其余15个村也将于

今年年底前完成。
（供水公司 平晶晶/文 陶晶/摄）

大坂湖直江水质明显改善

8月份，大坂湖直江42个水质断面监测点已消除了劣V类，V类水也减少至1个，IV、III类增加至38个，占42个水质监测断面的90%，是水质监测以来最好的一个月。其中主河道水质情况维持在IV、III类；支流水质有明显改善，37个监测断面IV、III类由17个增加至33个，V、劣V类由19个减少至1个。

（集团公司企管部 包满满）

集团公司领导带队督查行风执行情况

为督促集团公司行风制度的执行与落实，确保各项行风措施落到实处，日前，由集团公司党委副书记、纪委书记高小林带领的行风督查小组对供水公司、滨海供水公司、排水公司及恒通水务建设等下属单位开展行风执行情况专项督查。

行风督查小组通过座谈、检查台账和工作记录，对四家单位行风执行情况进行了全面督查。从督查情况来看，各单位均能按照行风制度的规定和要求明确目标、精心组织、积极履责，并结合自身实际，在集团公司制度的基础上出台了相应的制度及配套措施。滨海供水公司出台了《用户接水流程管

理办法》，简化办理流程，并编制了《用户接水一次性告知书》，使用户在办理业务时更便捷。恒通水务建设公司对施工围护进行了全面升级，施工形象得到进一步提升。

高副书记在督查中强调，今年的行风建设工作任务艰巨，但是我们要有足够的信心，各单位要始终把广大用户的需求摆在第一位，对外要多下基层、多联系群众、多听取用户的意见和建议，对内要加强督查，摸清薄弱环节，并制定切实可行的改进提升方案，确保问题得到有效整改。

（集团公司企管部 宋家颖）

本报讯 8月27日，集团公司副总经理冯梁峰督查村（居）生活污水公共收集系统建设工程，要求确保全区村（居）生活污水公共收集系统工程按计划完成年度建设任务。

督查组一行实地到湖塘街道鉴湖村、柯岩街道州山村、福全镇双山村督查生活污水公共收集系统建设。在督查汇报会上，排水公司通报了今年村（居）生活污水公共收集系统建设总体进展情况在建设过程中碰到的问题。集团公司工程部、恒通水务建设公司分别就工程建设提出了相关意见建议。冯梁峰在会议结束时要求，要围绕“安全、进度、质量”，全力推进工程建设。他强调，加强政策协调，做到立说立行、立竿见影，对碰到的问题要想办法、要说法、求做法，坚决做到一不拖拉、二勤汇报、三找节点；加快施工进度，要倒排计划、倒逼进度，特别是要加快列入省农办考核的31个村（居）生活污水公共收集系统工程建设进度，确保在今年10月份月底前完成建设任务。

集团公司工程部、排水公司、恒通水务建设公司主要负责人陪同督查；排水公司分公司经理、排水公司和恒通水务建设公司工程部负责人及相关村（居）工程现场管理人员参加督查会。

（本报记者）

集团公司专题督查村（居）生活污水公共收集系统工程