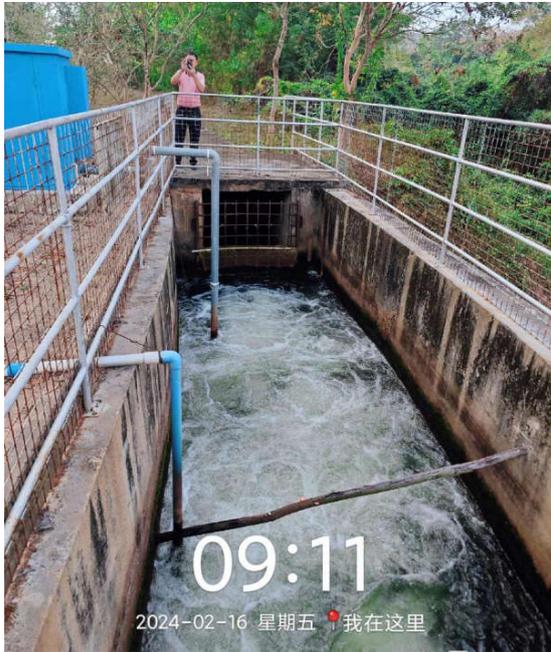


加强水厂及调度管理，全力保障城市供水安全

随着元宵节后春节假期的结束，供水部圆满完成了冬季用水高峰及春节假期重大供水保障工作。在此期间，供水部各水厂及职能科室，采取有力措施，强化水厂及调度管理，切实保障三亚市城市供水管网安全及市民的饮水安全。

一、加强原水管理，保障水质源头安全

为了保障供水水质安全，供水部严把原水质量关，每日安排巡管人员认真巡查原水管线，到水源池水库、半岭水库查看曝气系统运行情况，及时发现对原水暗涵及管线不利因素，制止沿途破坏及环境污染情况，确保水源的清洁。与水质中心密切配合，监测原水水质各项指标，指导水处理工艺稳定运行。



二、加强工艺及设备管理，保障水厂运行安全

水厂运行安全是供水安全的基础，在冬季供水高峰期（11月-次年2月）供水部累计完成供水量 3474 万方，其中青田水厂累计供水 2587 万方，日均 21.4 万方。供水部强化安全管理措施，确保供水安全无事故。在工艺方面，水厂积极探索有效的工艺改进措施，如半岭水库安装曝气装置，金鸡岭水厂采用次钠稀释工艺，青田水厂完成一期一系列虹吸滤池改造，次氯酸钠制备系统投运等，对常规的水处理工艺流程进行了优化提升，同时，水厂按要求完成过程水监测，对各个环节的水质进行实时监控和记录，确保出厂水质的稳定与可靠，各项出厂水指标均达到内控范围。

在设备管理方面，水厂及设备科加强了对供水设备的日常巡检，维护和保养力度，确保设备处于良好的运行状态。此外，在供水保障期间，设备科专业技术人员每日值守，一旦发生设备故障，能够迅速响应并组织维护维修，及时修复故障，确保供水设施连续运行。



通过加强工艺和设备管理，供水部不仅提高了供水质量和供水安全水平，也为公司的发展提供了坚实的供水保障。今后，供水部将继续加大技术创新和工艺改进探索，不断提升水厂运行和设备管理水平，为市民提供更加安全、可靠的饮用水，改善三亚市供水营商环境。

三、强化调度管理，确保城市供水管网安全稳定运行

供水调度是城市管网安全运行的核心，对于保障供水稳定及确保城市居民用水服务具有十分重要意义。当前供水调度工作已并入青田水厂日常管理，通过实行岗位责任制，定员定岗，全员参与，在调度管理方面进行了强化。青田水厂全体运行管理人员共同投入供水调度管理及监管工作中。不断完善调度监控系统和改进监测设备，实时获取水厂及管网运行状况，增设重要节点管网报警参数，实现对供水管网的实时监控和按需调控。调度人员能根据管网运行状态和水量水压需求，科学合理地调配水源，确保管网压力稳定、水量充足，同时尽最大努力避免爆管情况发生。供水部建立了应急调度机制，一旦发生突发事件或管网故障，能及时有效与公司各相关部门沟通并采取措施，在春节期间，我司管理的供水区域无大于 DN50 管网爆管情况发生，有力的保障了三亚市节假日期间市民及游客的用水服务需求。



总之，加强水厂及调度管理，保障城市供水安全是一项长期而艰巨的任务。在后续的工作中，供水部将持续强化管理措施，提升供水质量，确保供水设施运行稳定，提升我司供水能力。为城市居民提供优质可靠的生活饮用水，为公司经营管理节能降耗、提质增效，为优化三亚市供水营商环境及自由贸易港建设不断努力。（供水部 周景）