

安全生产月 | 濮阳：夯实安全生产基础 筑牢城市供水防线

2023-06-16 大河网



大河网讯 “夏天温度高，细菌繁殖速度非常快，不要在水桶中过多存水”“自来水从水龙头里接出后，一定要烧开再饮用”……一位市民表示：“经过你们的讲解，让我懂得了一些安全用水常识，回家后一定注意用水安全。”6月16日，濮阳市自来水有限公司在市中心广场开展安全咨询日活动。

“今年6月是全国第22个‘安全生产月’，为增强大家的安全意识，提升大家的安全生产技能，濮阳市自来水有限公司组织系列活动，推动‘安全生产月’活动走深走实、安全生产意识入脑入心，营造时刻注意安全、处处关心安全的良好氛围。”濮阳市自来水有限公司现场志愿者说。

教育培训筑牢安全意识

6月以来，随着气温升高，城区用水量逐步增大，为切实满足用户用水需求，濮阳市自来水有限公司提前谋划，连续召开2场夏季高峰供水保障调度会，研讨部署夏季高峰供水工作，要求公司全体干部职工全面做好各项准备，全力保障夏季城区用水无忧。

为了更全面、更系统、更专业的学习安全生产法规知识、提高公司广大干部职工的安全意识，6月8日，公司专题开展了“人人讲安全、个个会应急”为主题的培训会，深入学习习近平总书记关于安全

生产重要论述，组织观看《安全的名义》事故警示片，教育引导干部职工强化“人民至上、生命至上”理念，在工作、生活中时刻紧绷“安全弦”，牢固树立安全发展理念，弘扬生命至上、安全第一的思想，确保公司安全生产形势持续稳定。

此外公司在电子屏上滚动显示安全月有关标语，制作了安全月宣传横幅，营造了“人人讲安全、个个会应急”的浓厚氛围。



专项检查降低风险隐患

6月5日，公司负责人带领应急管理部和生产管理部相关人员组成联合检查组对水厂和水源厂进行安全生产大检查。

检查人员结合公司安全生产目标责任要求和双重预防管理体系，严格按照安全检查和隐患排查治理制度，对水厂和水源厂进行全方面无死角的安全排查，重点对供水泵房、高低配电室、加氯间、各部位电线、配电箱、电源开关、接线板以及对灭火器等消防设施是否有效、

配置是否齐全进行排查。检查人员通过翻阅记录台账、随机抽查应急响应情况等方式，对巡检制度落实、应急处置及异常突发情况响应等方面工作进行摸排，共排查出 11 处一般安全生产隐患。

针对排查出的问题，严格落实五定原则（定整改责任人、定整改措施、定整改完成时限、定整改完成人、定整改监督人）。截至目前，均已整改完成。

检查人员还对基层职工宣传了开展“安全生产月”活动的重要意义，督促水厂和水源厂领导干部落实好安全供水责任制，确保夏季高温期间安全生产、安全供水。



维护保养确保生产稳定

供水设备的好坏直接影响供水安全，水厂组织精干力量对主要设备进行拉网式全面排查，特别是关键部位、薄弱环节进行了细查，重点对水泵、电机、配电柜等供水设备进行了全面检查、检修和维护，

共维修设备 50 余台次，维护保养设备（或阀门）200 台，并对个别存在隐患的几个零部件进行了及时更换。

在水厂三级泵房，工作人员在封闭、闷热的环境下认真检查着各种设备，测量电流、听轴承杂音、记录巡查情况。“夏季是供水高峰期，也是设备高温运行的事故频发期，为了确保夏季供水高峰运行安全，我们维修人员每天不定期对设备进行巡视检查，并做好隐患巡查记录，对发现的问题及时进行整改。”水厂负责人郭跃广说。



安全演练提高应急能力

为推动“安全生产月”活动深入开展，不断增强干部职工安全生产意识，积极营造安全生产的良好氛围，6月12日上午，公司在水厂组织开展安全生产应急演练，以氯气泄露、泵房漏水、高压室进线柜设备故障停水事故处理等科目，开展应急处突、应急救援、应急保障等突发安全事故应急演练。

上午9时30分，演练现场加氯车间氯气管道出现泄漏，值班人员迅速穿戴防护服进行检查并及时根据应急预案上报情况，总指挥接

到预警后，立刻启动应急处置预案，2 分钟后，应急抢修人员穿戴好防护用品后迅速进入现场，其余各应急小组相互配合，协同作战，服从指令，井然有序地按照演练预案步骤进行。经过抢险人员的应急处理，氯气泄漏点及时得到处理，生产恢复正常，上午 10: 25 分演练圆满结束。公司将以本次演练为契机，认真总结评估，进一步完善应急预案体系，广泛向干部职工普及自救互救的技能知识，不断提高应急处置能力，切实提升安全供水保障能力。



加强检测保障水质安全

为保障供水水质安全，公司严格按照《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）和水质三级化验制度要求，对供水水质进行检测。

调节池安装水质自动监测设备，能 24 小时监测原水浑浊度、PH、高锰酸盐指数、氨氮等指标；水厂加装自动投药系统和水质在线监测系统，能更好地控制混凝剂的投加量，使沉淀水的浑浊度等指标更优，并能 24 小时监测进厂水、出厂水的浑浊度、余氯、PH 等指标；水

厂班组每 2 小时对进厂原水、出厂水、沉淀水、滤后水进行浑浊度、余氯等 5 项指标检测；水厂化验室每天检测进厂原水、出厂水浑浊度、高锰酸盐指数、水中氨（以 N 计）、菌落总数等 10 项指标；水质监测中心每月检测总硬度、氟化物、硝酸盐（以 N 计）、二氯乙酸等常规 43 项指标。增加管网末梢取水点至 31 个，每月对管网水进行常规 43 项指标全分析检测，确保水质安全。



巡查管网减少资源浪费

为进一步降低城市公共供水管网的漏损率，有效避免水资源浪费，保障城区供水管网的正常运行，公司全员上阵，开展供水井盖及设施分包巡检工作。

前期，公司依托智慧水务系统，在管网探测数据基础上建立的管网 GIS 系统中，提取出 2880 个井的数据。6 月 5 日，在公司党委的带领下，按照每月一巡检的要求，全体干部职工逐一对自来水阀门、

井盖和管网等相关设备和设施进行全面的排查、检修和维护，重点查看阀门有无跑、冒、滴、漏现象，对发现的问题立即使用手机 APP 准确定位地点、拍照上传系统，通过事件工单系统发给相关部门及时进行处理。实现各类事件上报、转派、处理、结案等流程化管理，有效提高维修效率。截至目前，共收到各类报修工单 298 个，工作人员正在按计划逐个维修，确保供水设施设备运行良好。

安全生产工作只有起点，没有终点。濮阳市自来水有限公司将持续巩固“安全生产月”活动成果，进一步强化“红线”思维和“底线”意识，把安全生产这根弦绷得更紧，把安全生产责任制落得更实，把安全生产工作抓得更好，确保夏季高温供水安全稳定。（张凯铭）

