



8月11日晚,淄博市水务集团发布公告,位于桓台县果里镇的引黄供水主管道(新石线)因地勘作业受损,造成淄博市中心城区、周村城区、临淄城区、桓台城区等多个区县减压供水,部分区域受地势和楼层影响导致停水。一场与时间赛跑的抢修行动就此拉开。

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 马玉姝 胡允鹏

与时间赛跑 紧急实施泄水抢修

记者了解到,管道故障处在高压线下,为保护供电设施和施工安全,抢修必须停水作业。

淄博市水利局组织供水企业和专家对停水时间、影响范围和紧急程度进行分析研判,并启动淄博市城市供水突发事件应急预案Ⅱ级响应,市水利局主要负责人作为淄博市供水突发事件应急抢修现场指挥部指挥迅速组织抢修并亲自调度,市水利局分管负责人作为现场指挥部副指挥和市水务集团主要负责人分工负责。8月11日22时,市水务集团开始实施泄水抢修。

为了解燃眉之急,市水利局调度太河水库应急增加太河水供应量,泮水水厂供水量由9.5万立方米/日增加到15万立方米/日;同时向使用黄河水的大企业用户、医院、消防等部门和临淄区、周村区、桓台县、高新区等下游供水企业发布应急通知,提前做好准备。

据悉,现场指挥部调用了淄川区、高青县、沂源县供水企业,各企业抢修设备和人员全力做好后援准备,区县送水车已支援到位,并随时根据用水情况协调消防部门出动消防车进行送水。

此刻,他们“战”在一起,与时间赛跑。

部分城区 提前12小时恢复供水

8月12日10时30分许,根据现场的施工进度,淄博市供水突发事件应急指挥部办公室对抢修时间和恢复供水的时间进行了重新核定。预计8月12日18:00之前,完成现场抢修,引黄净水厂开始出水,经过8个小时的管道注水,8月13日凌晨2:00前可恢复向淄博市主城区、淄博瀚海水业公司(周村城区)正常供水;8月13日上午10:00前可恢复向淄博天润供水公司(临淄城区)正常供水。

淄博市主城区、周村城区预计较原计划提前12小时恢复供水,临淄城区预计较原计划提前10个小时恢复供水。

8月12日12:00前恢复向桓台万泉供水公司(桓台城区)。

“管道漏水点在高压线正下方,抢修作业面受限,在最初制定停水抢修方案时,对现场管道破损情况无法掌握,出于安全施工和天气影响等因素考虑,预设停水抢修时间在40小时以内。”据淄博市水务集团有限责任公司党委副书记、总经理郭兆学介绍,“8月12日凌晨,现场开挖之后,我们确定了漏水点位置在供水管道中间,管道承插口没有受损,只需要

汗水换『清泉』,一场争分夺秒的抢修



更换一条管道,抢修工作量大幅减轻,恢复供水时间较原计划大幅提前。”

“目前,市水务集团正全力以赴组织抢修施工,只要没有突发性的极端天气影响,抢修施工将按上述计划正常推进。在此期间,市水务集团也尽其所能地为城区居民提供了一些临时应急供水服务,紧急启用临时供水设备,增派送水保障车,尽力为广大市民提供临时供水保障。”郭兆学说。

设置应急取水点 为居民提供用水保障

上午10时50分许,桓台县果里镇管道抢修施工现场,淄博水务部门工作人员正如火如荼进行抢修。5名维修人员在基坑内作业,,正焊接破裂的供水管道上方切口。

“从昨天晚上开始,经过了泄水、开挖、管道安装等程序,现在正处于管道焊接阶段,初步预计将在随后6—8小时我们会逐步恢复管道通水。”淄博正达水务建设有限公司副总经理许曰庄介绍。

由于当日天气闷热,管道内通风不畅,为了加快施工进度,现场施工人员不得不轮换作业,

每40分钟轮换一遍,同时现场也增加了部分通风设备,以保证施工人员的身体健康和施工进度。

在此期间,供水企业采取启用临时供水设施、增派送水保障车等措施,确保了减压、减量小区居民用水。

其中,淄博天润供水有限公司就调集了11辆消防车、10辆园林绿化车、1辆送水车,共计22辆送水车展开应急送水工作。同时设置了19个应急取水点,为居民提供用水保障;高青丰源水务有限公司送水车驰援中心城区,保障居民用水;高新区四宝山街道魏家社区物业部在多个楼前开泵供井水方便市民接洗刷用水,桓台县和周村区迅速启动应急备用水源……

直至8月12日13许,经过13小时的奋战,管网终于成功修复,待完成防腐后进行底部支撑防护。同时,桓台县已全面恢复供水。

“这次突发事件抢修工程进展比较顺利,管道的焊接工作已经完成,防腐也已经完成,回填前的其他防护工作也刚刚完成,现在正在做着回填,回填到了整个管道的三分之二,要留一块看看供水之后,焊缝有没有漏水的情况,现在估计下午5点左右,净水厂开始恢复供水。”淄博市供水突发事件应急指挥部办公室工作人员、市水利局城乡供水科科长王黎明介绍,“两点的时候,现场的工作人员还要对整个管道的阀门进行操作,目的就是排出管道内的空气,预计跟提前供水的时间基本能够吻合起来。”

再提速 12日22时前淄博主城区 供水基本恢复正常

一场抢修,考验了淄博速度,更检验着城市应急抢险能力。

对此,淄博市交出一份应对“抢修供水”答卷:13:07分,管道焊接完成!进行防腐;13:23分,完成底部支撑防护,回填土方;14:15分,净水厂澄清池运前准备,净水厂滤池投运前检查准备;15:22分,开始相关阀门操作,进行净水厂投产运行准备;15:56分,净水厂原来储存成品水顺利通过新石管线,到达配水厂,管道抢修成功!16:45净水厂准时进水,恢复生产。

抢修快一点,通水早一秒。

从昨天启动应急预案到今天提前供水,在这场与时间的赛跑中,为保障居民用水,淄博再次提速……

截至发稿前,记者获悉,12日22时前淄博主城区供水将基本恢复正常。