

2023 自来水公司管网维修工作总结

2023 自来水公司管网维修工作总结 1（2410 字）

由我单位承建的金湖县自来水公司县城供水管网工程自从 12 月 26 日开工以来，经过多月的精心施工，在建设、监理、设计单位的细心指导和帮助下现已完成了该工程，现我代表施工单位就工程的施工情况，向各位领导和验收专家组作进行汇报：

一. 工程概况

1.1 总体概况

金湖县自来水公司县城供水管网工程包含：育才路、黎城南路、北兴西路、金石路 4 条道路的供水管网，总投资 145.1584 万元。

有关单位如下：

建设单位：金湖县自来水公司

监理单位：江苏雨田工程咨询集团有限公司设计单位：徐州市市政设计院有限公司施工单位：江苏新时空建设有限公司 1.2 管线工程描述：

金湖县北兴西路（金水河~淮河西路）给水管道工程，管道从宁淮东线主干道接入，给水管径为 D300-DN400，给水管材选用：开挖

部分管材采用承插式球墨铸铁给水管（K9级），球墨铸铁管材和附件质量符合 GBT/13295-要求，球墨铸铁采用 T型承插式橡胶圈接口。

金石路给水管道工程，给水管材选用：开挖部分管材采用承插式球墨铸铁给水管（K9级），球墨铸铁管材和附件质量符合 GBT/13295-要求，球墨铸铁采用 T型承插式橡胶圈接口。

黎城南路给水管道工程，管道从清河路主干管接入，给水管道 DN500 给水管材选用：开挖部分管材采用承插式球墨铸铁给水管（K9级），球墨铸铁管材和附件质量符合 GBT/13295-要求，球墨铸铁采用 T型承插式橡胶圈接口。

二、工程施工情况

1、本工程从 12 月 26 日开工，现场施工过程中，管道线路按照现场实际情况，经过业主、设计、监理、施工方多次考察确定最终优化路线，最终路线平衡了工程造价、降低前期赔偿、解决了管道运输、避开了原图中明显障碍物等各种问题。我施工方施工中统筹安排，合理划分工作点，保证了项目工程进度与质量。

2、该工程自开工以来项目部全体以严谨的工作态度，精心组织施工，按设计文件和现行的标准、规范来约束自己的施工行为，认真贯彻执行公司颁布的《质量手册》和《程序文件》等质保体系内控制度。

3、项目部在整个工程的施工过程中，对“人、机、法、料、环”等五大质量因素进行全方位的质量管理及控制。

4、严把工程材料质量关。材料采购有质保书、合格证。进场后会同现场监理，随机见证取样，检验合格后才用于工程中。

5、严把工程质量关，实行“三检制”，班组自检、互检、交接检，在此基础上，由项目部检查、公司抽查，组成一个完整的质量检查体系。在各种检查中实行“质量否决制”，在分项、分部工程施工前对施工班组进行技术交底，在工程隐蔽前，由监理人员检查验收合格后才进行隐蔽，发现不合格的分项工程坚决返工重做。

6、管道附属工程工程量不大，我单位任坚持计量制度及见证取样制度。在砼、砂浆搅拌前按设计配合比及现场测定的砂、石含水率等及时进行调整。

7、管线主要由埋地球墨管、埋地钢管、PE牵引管类型组成。各种管道铺设钱已经经过详细的优化，决定最终铺设类型，缩短工期，降低成本，提高工程质量。同时为保证工程质量，在各段埋地钢管、架空桥管、PE牵引管施工中均进行了分段试压工作，保证管路的严密性。

8、管线已全部完成水压试验及管道的清洗消毒工作，完全能满足生产运行的需要。工程结构质量达到优良标准。

三、工程质量初评情况

（一）技术资料情况

根据国家建筑安装工程质量检验评定标准，公司对该工程技术资料及时进行了收集、整理，做到了技术资料和工程施工进度同步，能够真实反映工程的内在质量情况，本工程技术资料主要包括以下资料：

1、原材料、半成品的质保书（出厂合格证）、复试报告基本齐全，各项技术指标达到国家规范要求。

2、各类检测、试验记录齐全，符合要求。

3、各类调试记录齐全，符合要求。包括：管道严密性试验记录，管道清洗记录，通水记录，管线均已按照国家规范规定进行了试验、测试、调试，其结果均达到规范要求。

4、各类验收资料基本齐全，符合要求。根据工程的进度、部位情况，我单位对工程的各个分项分部工程及时进行验收，并做好有关记录。

5、其他各类管理资料基本齐全，符合要求。包括：工程开竣工报告，工程技术联系单等。

根据国家验收规范规定，我公司对该工程技术资料进行了检查，认为本工程质保资料基本齐全，符合要求。

（二）分项工程质量情况

按照国家规范规定，本工程所涉及的分项工程，经验收，合格率均达到要求。

（三）工程的观感质量情况

本工程观感质量情况如下：管线管道安装顺直，井口预留合理，管道支墩符合规范要求，根据国家 GB50268-给水排水管道工程施工及验收规范规定，本工程质量自评等级为良好。

四、结束语

本工程在建设单位、监理单位、设计单位及建设主管部门等单位大力支持下，经过本公司全体施工人员的共同努力，顺利地完成了施工任务，为金湖县供水事业贡献了自己的一份力量，再一次感谢各单位领导、同仁对我单位的大力支持，同事敬请各有关单位对本工程进行竣工验收并提出宝贵意见。

2023 自来水公司管网维修工作总结 2（2403 字）

一、总则

1.1 目的

为在自来水管网突发事件，能够及时有效地抢修，避免造成次生灾害，尽可能减少不良的社会影响和降低经济损失，结合公司的生产特点和工作实际，制定本预案。

1.2 原则

相关人员及时赶赴现场进行抢修，连续作业直至修复，保留事故现场资料。

1.3 编制依据

依据相关法律、法规、管理条例、《城市供水系统重大事故应急预案》、《原平市自来水公司突发性事件应急预案》制定本预案。

1.4 适用范围

本预案适用于属原平市自来水公司产权范围内的所有管网突发性事件，包括由于自然或人为原因造成输配水管网的大型爆管或大面积停水事件，由于管网设施运行、维修、安装等操作以及严重违章导致可能或已经影响供水管网安全运行的事件。

二、应急组织机构

2.1 应急组织机构组成公司组成管网突发性事件应急指挥部，指挥长由总经理贾卫东担任，组长由主管管网的副经理李国钧担任，相关人员为成员。

突发性事件应急领导组总指挥：X组长：X副组长：X成员：X安装公司、城北、城南、城东营业部、监察队、安全科、设备科，调度中心全体。同时成立应急办公室，办公室主任由X担任。

2.2 职责

2.2.1 指挥部制定和不断完善《自来水管网突发性事件应急预案》，决定自来水管网突发性事件应急预案的启动和解除，负责组织、指挥应急预案的实施工作。

2.2.2 领导小组负责判别管网突发事件的性质，制定抢修方案，协助抢修工作的实施，对抢修质量进行验收，做好信息的上传下达，并与媒体联系公布停水通知及事故原因。

2.2.3 成员组的安装公司、城北、城南、城东营业部（维修队）、监察队负责实施管网突发性事件的'抢修工作，安全科提供根据管网突发性事件的具体情况协助领导小组制定抢修方案，调度中心负责进行供水调度以及负责向用户做好解释工作。

三、分类

按引起管网突发性事件的原因，将管网突发性事件分为以下两类：

3.1 爆管事件，指管道发生大型爆管或管网设施损坏造成大面积停水事件。

3.2 严重违章导致可能或已经影响供水管网安全运行的事件。

四、应急保障

4.1 应急指挥部所有成员必须 24 小时保持通信畅通。

4.2 常备的抢修材料：DN100—500mm的球墨铸铁管，DN100—1700mm的钢管，DN63—300mm的PE管，DN63—300mm的法兰盘、法兰头，DN100—300mm的抢爆器，12mm钢板，水泥。

4.3 抢修设备：潜水泵(1台)、加压泵(6台)、电焊机(1台)、钻台(1台)、切割机(1台)、余氯吸收塔(1座)、行吊(2辆)、抢修车(2辆)、足够的应急管道配件、器材，并保证设备处于良好状态。

4.4 供水管网抢修时限：DN50以下管道白天6小时以内，夜晚10小时以内；DN100以上DN200以下管道36小时以内；DN200以上管道72小时以内。

五、应急处置程序

5.1 爆管事件的应急处置

5.1.1 维修队接到爆管信息后，必须在第一时间赶赴现场，经初步判断可能属于大型爆管，则立即通知领导小组负责人，同时尽快执行停水作业，并将停水范围报供水服务热线值班人员。

5.1.2 领导小组负责人在接到大型爆管信息后，应立即分管管网副经理__X汇报情况，应赴现场协调指挥前期处理工作。

5.1.3 根据所掌握的情况，由指挥长__X决定是否启动管网突发性事件应急处理预案，一旦启动预案，则立即通知全体成员，统一部署。

5.1.4 在执行停水作业的同时，维修队应根据现场情况，立即组织必要的抢修设备，如警示牌、照明、发电机、挖掘机、抽水泵等。

5.1.5 属人为破坏的，则在第一时间现场取证，包括目击证人的证词和联系方式、现场照片等；同时向监察队报案。

5.1.6 由指挥部内的技术和管理人员会同维修队制订抢修方案，以保证采取最合理、科学和快速的抢修方式。

5.1.7 维修队根据指挥部制订的方案实施抢修，对抢修过程中，超出维修队自身能力的需求，由指挥部负责协调调动其它部分的人力和物力资源。

5.1.8 抢修完成后的回填和路面恢复根据具体情况的难易程度由维修队实施或请市政维修队实施。

5.1.9 属人为损坏的，由领导小组根据实际情况，根据相关法律、法规和《城市供水管网管理条例》的规定，对责任单位（人）进行索赔。

5.2 对严重违章行为导致可能或已经影响供水管网安全运行事件的处理程序
管线巡检人员在日常巡检过程中发现的违章行为应及时告知领导小组负责人，领导小组负责人应到现场进行查看，如果违章行为可能或已经影响供水管网安全运行的，则采取措施。

六、应急结束

6.1 自来水管网突发性事件处置工作已经基本完成，次生、衍生和事件危害被基本消除，由管网突发性事件应急指挥部宣布应急结束。

6.2 整理、审查并归档所有应急记录和文件资料。总结、评价应急预案的实施情况，对应急预案进行修订，提交书面总结报告。

自来水管网维修工作总结 3（884 字）

工作总结：

一、供水管网的维护保养必须遵守《水法》、《供水管理条例》和自来水管网的《社会服务承诺制度》。

二、供水管网维护由维修股负责全县供水管网的维修、监护、保养。

三、施工主体单位负责各自路段的供水管网维修的前期准备工作（各种手续）和后期的善后工作（恢复路面）。

四、施工时应负责做好安全文明生产，工作人员必须佩带安全帽和警示背心，工作点要放警示路牌，夜间佩带安全警示灯。

五、正常维修 DN300以上管道时，应事先向业务主管部门汇报，特殊情况下事故处理过程中或事后向业务主管部门说明情况。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/466110015235010141>