

扎实推进行评 狠抓整改落实

11月,集团公司2014年民主评议政风行风工作进入集中测评阶段。民主评议政风行风工作进入集中测评阶段以来,集团公司严格按照整改方案的整改时限和整改要求,安排部署,突出重点,狠抓落实,解决群众的难题、办好群众的实事,坚持把整改工作贯穿行评工作的全过程,确保民主评议政风行风活动取得实效。

下一步,集团公司将根据评议结果,对行评工作进行认真的总结,及时查漏补缺,做到举一反三,不断改进工作作风,提升工作效率,促进服务水平。

扎实推进行评工作 全力满足客户需求

本报讯(通讯员 刘双 李美星)11月,集团公司董事长袁柏华和领导班子一行现场督办,组织专业技术人员,针对媒体问政中反映的问题上门服务,扎实整改。

领导重视 着力整改

拥军巷出现水压低问题,集团公司先后多次上门探漏、检修,并于今年9月对表前供水主管进行改造,但效果不佳;为判断DN150mm管从荆北DN300mm管接头处有无异常,10月31日经开挖确认,开口正常。期间,集团公司董事长袁柏华、常务副总经理甘晓东、副总经理唐志国、总经理助理葛世玉领导一行多次赶赴现场商讨解决方案。

分组落实 逐一排查

11月3日,集团公司召开了解决拥军路印刷厂低压问题专题会议。会上各部门对拥军路印刷厂供水低压形成原因进行了分析,参会领导提出了解决拥军路低压供水问题的具体方案。根据会议要求,成立了以工程管理部牵头,水业公司、管网抢修部、设计公司等多部门参与的工作专班。工作专班根据专题会议要求列出工作计划及目标,按计划分组落实。工作分为两个阶段进行,时间分分为一周。第一阶段(2014年11月5日—11月11日),重点对存在的问题进行排查,并临时解决用户用水问题;第二阶段(2014年11月12日—11月19日),重点对监测点数据监测、进行供水调度试验及分析数据。

多方会审 攻坚克难

11月20日,集团公司行风评议整改拥军巷水压及供水压力调度问题讨论会在十楼会议室召开。会议由常务副总经理甘晓东主持,财务总监刘一芹、副总经



理唐志国、副总经理石明望、总经理助理葛世玉出席会议,水业公司、设计公司、工程管理部的中层干部及部分业务骨干参加了会议。

会议首先听取了解决拥军巷水压低专项工作小组的工作汇报。工程管理部经理熊军华做发言,介绍了工作小组的工作布置及完成情况。在集团公司各级领导和各部门的共同努力下,经过半个月的排查和监测,工作小组排除了屈原路进城管道、拥军巷DN150mm管道和郢都水厂出厂水管导致拥军巷压力低的可能。专项工作小组判断管网运行基本正常,但从监测情况看尚有疑问,需要加快管网管理技术手段的建设,改造管网中在疑点隐患的管段。



结果跟踪

拥军路印刷厂低压问题,经过各部门通力合作,排除各种疑点,采取了升压、管道扩充等措施,目前已经解决,根据后续跟踪,用户用水已恢复正常。

多措并举促工程质量提升

本报讯(通讯员 甘明鑫)结合目前大型给水工程较多的现状,为进一步加强工程质量,不断提升施工服务水平,近期,鼎鑫源工程公司采取多种措施,查改结合,培训练兵,切实有效的推进各项工程顺利有序开展。

一是以查促改,狠抓质量。公司结合“工程质量月”活动的开展,对目前在建的各大给水工程施工现场进行质量检查,通过检查评比,查找出存在的问题,如水表井、供水阀门井不规范,没有执行设计

规范、消火栓安装等等。针对这些情况,公司项目部立即加以整改,抓好落实,同时,质检部门进一步加强对施工过程的日常监督,督促施工员严格执行设计、施工操作规范,确保工程合格率达到100%。二是现场练兵,提升技能。针对工程施工中的薄弱环节,公司组织现场练兵活动。本月在立新新乡同心村的水改施工中,公司现场组织了一次阀门井砌筑比武活动,除施工员参加以外,还把施工外协队伍也纳入了比武活动中,通过现场学习、比武,有效提升队

伍的整体技能水平。三是执行规范,抓好培训。在施工任务繁重的情况下,公司利用阴雨天气,有计划有目标的开展业务知识培训学习,通过加强员工的理论培训来指导实际作业。通过采取以上措施,有效的促进了公司工程质量水平的提升。目前,马山镇供水工程正在紧锣密鼓的进行,荆西村水改、江津东路管改等多项大型工程也开工在即,质量水平的提升也将有力的推进各项工程的顺利进行。

连夜抢修供水主管确保正常供水

本报讯(通讯员 李玉萍)11月17日,位于318国道花台村段DN300mm供水主管突发破损漏水,管网抢修部及时组织人员抢修,连夜奋战9个多小时,恢复了沿线正常供水。

318国道花台村段供水管道始建于上世纪90年代,铺设的是DN300mm砼管。17日下午,该管段突然破损漏水,管网抢修部立即组织人员赶赴现场,经检查,发现该路段土质结构松动,管道支墩受损,从而导致管道接口处脱落,部分管道也因此移位。下午4时,挖机、吊车等机械设备均被调往现场,施工人员按照既定方案开始作业,与此同时,电焊人员现场制作管件备用,附件班工作人员紧急关闭主管阀门,抢修工作紧张而有序的进行。为尽快恢复供水,他们加班加点抢抓进度,中途就在现场草草就餐,由于反应迅速,准备充分,抢修工作在施工人员的连续奋战下,终于在18日凌晨1时全部完成,花台村沿线恢复通水。

“三微”服务队帮助七旬老人维修水管

本报讯(通讯员 别丽斌)11月17日,家住沙市民主街7楼的72岁的卢大爷打来电话,感谢集团公司“三微”志愿服务队为他解决了用水难题。

近日,卢大爷家里卫生间的水龙头坏了,阀门也无法关闭。老人家听说荆州水务集团成立了“三微”志愿服务队,可以义务为用户解决日常用水难题,急忙打电话求助。时候不久,集团公司“三微”志愿服务队赵斌师傅就赶到卢大爷家中,经检查,发现老人家水龙头和阀门都坏了,维修阀门需要敲开墙砖进行维修,并需要关闭楼下的总阀门。由于正是居民用水的高峰期,不方便关闭楼下总阀门,赵师傅采取临时措施止水,决定明天再来维修。第二天一早,赵师傅准时上门,修阀门、换水表、更换了两个龙头,忙了整整一个上午。

事后,卢大爷激动的说,早听说荆州水务集团“三微”志愿服务队为民服务细致周到,今日所见,真是实至名归。

加强池体维护 力保优质供水

本报讯(通讯员 王亚)近日,柳林水厂安排职工对四期沉淀池及滤池进行清洗维护,为优质供水和节能降耗提供了有力的保证。

今年“三高”期间,反应池底部沉积了大量淤泥,加之上游漂下的渣滓较多,给池体维护清洗工作带来了很大的难度。现正值冬季,池内温度很低,但大家不顾低温,下到反应池底部用压力水进行冲洗,一干就是五六个小时。由于泥中诸如芦苇杆的杂物较多,排泥阀时常受堵,大家纷纷下到池底蜂窝以下,用双手将芦苇杆掏出,虽然所有员工浑身被泥水浸透,但为了优质供水,他们加班加点在一周内完成了全部清洗工作。通过这次对沉淀池及滤池的清洗,有效提高沉淀效果,确保流速较高时水质处理稳定性。同时,随着水质处理效能的提高,在一定程度上也将降低液矾的消耗,为来年安全供水打下坚实的基础。

南湖水厂对排污泵站2号机组解体大修



本报讯(通讯员 赵敏)近日,南湖水厂对排污泵站2#机组进行了解体大修,保障设备安全运行。

南湖水厂排污泵站配备两台90KW立式污水泵,采用自动控制交替运行。此前,该水厂运行班人员在巡查中发现排污泵站2#机组漏水严重,立即发出停用。经检查,为泵轴两级机械密封损坏所致,需对水泵进行解体维修。

两台立式机组采用直联式全封闭结构,体积庞大,拆卸、吊运、装配难度大,修复工作非常复杂。经过前期的周密准备和现场施工人员的细致工作,维修人员严格按照拆卸、安装程序进一步进行,攻克了一个又一个拆卸难题,克服工作面狭小,装配要求高的困难,加班加点终于顺利的完成了2#机组的大修。经试车,机组运转平稳。

图片新闻

11月21日,集团公司的“尚风·尚水”商住小区项目参加了荆州电视台第十三届房博会。“尚风·尚水”商住小区是集团公司开发建设的第一个房地产项目,由旗下的隆盛置业有限公司负责开发建设,地处三湾路与江津路交汇处,项目总面积91176㎡。10栋建筑物中有5栋为高层住宅,1栋为高层综合办公楼,4栋为低层商铺。在房博会上,人性化的户型设计,突出的区位优势吸引了众多关注的眼球。



浅议给水管网漏损原因及检漏方法

□ 翁正科

城市供水管网漏损是许多自来水公司所面临的共同问题,同样荆州水务集团也面临此漏损严重的问题。从荆州水务集团供水管道的测漏的统计数据来看,具有以下规律:漏损同管道材质有密切的关系,漏失率从大到小依次为钢管—铸铁管—预应力混凝土管—球墨铸铁管—塑料管;阀门、水表等管网附件漏损很少;承插式铸铁管接口及青铅等钢性接口漏损较多;所以荆州水务集团所采用的主要管材为球墨铸铁管及塑料管。

一、给水管网漏损原因

1.管材造成的给水管网漏损 给水管网的埋地管材有铸铁管、球墨铸铁管、钢管、塑料管、PE热熔管等。铸铁管由于铸铁材质较脆,不耐震动,因此漏水的概率就高一些。铸铁管的钢性接口在外部因素的作用下容易开裂,钢管易受到腐蚀而穿孔漏水,塑料管道易老化,相比之下,预应力混凝土管及球墨铸铁管情况稍好一些。

二、给水管网检漏的方法

1.直接观察法 直接观察法是从地面上观察漏水迹象,如路面有清水渗出,排水井中有清水流出,局部路面下沉,晴天出现湿润的地面或旱季某些地方树木花草特别茂盛等。

2.音听漏法

(1)阀栓听音(漏点预定位)主要用于对漏水的线索和范围的查找。金属管道漏水声频率一般在300~2500Hz之间,而非金属管道漏水声频率在00~700Hz之间。听测点距漏水点位置越近,听测到漏水声越大;反之,越小。

(2)地面听音(漏点精确定位)主要用于

漏水点定位的确定。效率高是音听法检漏最大优点,它能查出大多数漏损。在所有的供水管道检漏仪器中听音棒是最简单,且灵敏度高的检漏仪器。所有类型的管道检漏都适合使用听音棒进行检测,漏口喷出的水带动水管周围介质相互碰撞发出的摩擦声是其主要的检测对象。具体使用方法为:在地面、阀门或消防栓上将听漏棒一端放在其表面,这时听漏人员就可以从听音棒的另一端听到漏水声音,注意在听漏时要尽量沿管线进行。

3.分区检漏法

所谓分区检漏法,主要是应用流量计测漏。首先关闭与该区相连的阀门,使该区与其他区分离,然后用一条消防水带一端接在被隔离区的消防栓上,另一端接到流量计的测试装置上;再将第二条消防水带一端接在其他区的消防栓上,另一端接到流量计的测试装置上,最后开启消防栓,向被隔离区管网供水。借助于流量计,测量该区的流量,可得到某一压力下的漏水量。如果有漏水,通过依次关闭该区的阀门,可发现哪一段管道漏水。

4.(相关仪)检漏法等

检漏仪(相关仪)检漏法是一种科学的检漏方法,实际使用过程中,对DN100mm—DN300mm铸铁管效果较好,但管径越大,效果越差。对U—PVC塑料管效

果一般。

(1)电子放大检漏仪

电子放大检漏仪是采用数字信号处理技术的仪器,它不仅具有良好的抗环境干扰能力,而且能让数字频率分析、数字滤波、瞬值值和最小值记录下来以实现,用该仪器进行连续监控,还能将漏水与短时用水区分开来。

(2)示踪检漏仪

示踪检漏仪的检测原理为:用探头将气体注入上游管道,且要确保气体要达到一定浓度,这时气体会随着管道向前流动,当气体经过渗漏处时,气体会因为压力下降原因而逸出管道,并随着覆盖层上升到地面,然后对气体的浓度进行检测,测得浓度最高点即为管道渗漏点。该仪器不适用地下管网相对复杂的场合。

三、结论及建议

为了减少城市供水管网的漏损,应在管网改造中对管道安装实施全过程控制,严格执行给排水管道工程施工及验收规范(CB50268—2008),配备专职质量检查员,实施工程监理制度,保证施工质量。对管道接口、管道埋深要严把质量关,胶圈接口承插一定要到位。热熔管道要按照操作规程挖口并且按规范施工。有上下、左右翻弯的管道要保证埋深并做好,做平管道支墩。建议当给水管道正常运行后,要设专职巡检人员,经常巡视管线,严防人为破坏或其它施工破坏。其它管线路施工时,应与给水管道保持一定距离,发现漏水及时修理。

行风建设信息台			
2014年11月份对外服务考核情况			
部门	完成情况	评价及建议	
水业公司	客户服务部	受理报装116项,下达设计84项,下达施工92项,下达立户35项,配合验收1891户,受理用户意见553起,转办解决294起,综合部门维修反馈23起,解决率100%,及时率100%。	1.加大服务部门员工培训力度,组织开展培训后的应试考核。 2.语音系统暂停使用后,热线电话要另行开通录音和彩铃功能。 3.服务考核中存在的问题反复出现,需要加大落实力度。
	管网抢修部	下达转办任务294处,及时处293处,解决率100%,及时率99%。	配合工程管理部对盲管区域进行梳理,申报公司进行处置。
	水质检测中心	配合验收1891户,抄表准确率100%,及时率100%,转办任务13起,均已及时处理,解决率100%,及时率100%。	1.加强与物业公司的沟通。 2.严格履行表务管理制度,落实夜间维修人员。
	水表检测中心	本月无转办事项	3.协助解决问题及时。
工程管理部	本月转办6项,均已及时处理,解决率100%,及时率100%。	针对问题,要彻底查明原因,并提出解决方案。	
	本月转办3件,均已及时处理,解决率100%,及时率100%。	坚持执行稽查部、用户、抄表员、水表检测中心四方到场制度。	
稽查部	本月转办3件,均已及时处理,解决率100%,及时率100%。	对公司计划改造的盲管拟定改造断除计划。	
	本月转办6项,均已及时处理,解决率100%,及时率100%。	上月消防栓故障16起,本月14起。	
设计公司	本月转办3件,均已及时处理,解决率100%,及时率100%。	对公司计划改造的盲管拟定改造断除计划。	
	本月转办6项,均已及时处理,解决率100%,及时率100%。	1.大型工程开、竣工时,应及时通知客户服务部门。 2.施工时,对旧管道进行新增处理。 3.施工停水应提前3天,按规定进行报批。	
	本月转办3件,均已及时处理,解决率100%,及时率100%。	神电宿舍小区反映水压低。	
工程公司	本月转办3件,均已及时处理,解决率100%,及时率100%。		
	本月转办3件,均已及时处理,解决率100%,及时率100%。		
质量技术部	本月无转办事项。		
	本月无转办事项。		
水之道给排水技术服务公司	本月无转办事项。		