

修路频惹祸,西城两月三停水

预计省城西南部今晚恢复供水,部分小区停水时间将达40小时

10日凌晨,济南市二环西路腊山路路口的供水主管网由于车辆碾轧、施工等原因发生损坏漏水事故。由于损坏管道为1.4米宽主管网,省城西南部大部分区域停水降压,预计于11日晚8时恢复正常供水。这已经是两个月来二环西路主管道第三次因外力损坏停水。采取什么措施可保障管道不被频繁损坏?多次损坏有无赔偿?本报记者进行了采访。

文/片 本报记者 蒋龙龙

▶受损管道为1.4米主管道,导致多个小区停水。图为挖掘机挖开施工面。



事发 路面下沉车辆碾轧,管道又漏了

10日凌晨,位于济南二环西路腊山路路口的济南供水主管道发现漏水迹象,随后,抢修人员赶赴现场,确定漏水地点。为了抢修,10日凌晨4时二环西路输水管线关闭。

10一大早,不少住在西部城区的居民发现家里突然停水。据抢修人员介绍,由于抢修造成七贤加压站、建设路加压站、鲁能领秀城加压站、阳光舜城加压站停机。“西至二环西路、南至二环南路、东至舜耕路、北至经十一路范围内的用户有停水或降

压现象。”

上午11时,记者来到二环西路腊山路路口。经过抢修人员一上午施工,漏水的管道已经全部被挖掘出来,形成了抢修作业面。据现场抢修人员介绍,目前正紧张地制作修复管件,将管道内的存水排出。“初步预计将于11日上午放开闸门。”由于管道送水需要一定的时间,“初步预计至11日晚8时,本次抢修造成的停水影响才会消除。”部分小区停水时间将达40小时。

据水务集团相关负责人介

绍,此次是受二环西路道路施工、路面下沉、施工车辆碾轧等多重因素影响,二环西路1.4米的供水主管道出现密封圈脱落,导致管道漏水。

该负责人提醒,如遇特殊原因需延时修复,将在官方网站和微博及时告知。请居民在停水期间关闭家中水龙头,以免造成不必要的损失。若有咨询或求助,可拨打“小白热线”82612319。水务集团派出送水车前往居民区较为密集的地点进行送水服务,并打开部分消防栓供市民取水。

原因 绿化带变快车道,常走大型施工车

二环西路供水主管道宽约1.4米,为济南市最粗的供水管线之一,承担着济南西南部城区的供水任务。7月21日、8月11日,二环西路主管道因外力损坏发生停水,加上本次主管网损坏停水,不到两个月已经停水三次。管道为何如此频繁爆裂漏水?在采访中,不少市民指出水管频繁破裂的主要原因为道路施工。

家住省城二环西路腊山路路口的赵先生说,每次停水时间都在一天以上。为了不影响生活,他每天都要储存一定的水,害怕供水管道突然损坏。他说:“管道的损坏主要是因为二环西路正在施工。”

据济南水务集团有限公司相关工作人员介绍,供水管道原先铺设在非机动车道和绿化带下面,为了方便施工,绿化带

被铲除变成快车道,经常有大型施工车辆碾轧,导致管道接合处松动,出现漏水情况。

施工抽取地下水,挖掘路面也会造成水管沉降,“导致水管接口处松动,出现漏水事故。”该工作人员解释,目前损坏的管线为二环西路老管线,使用已在20年以上,为混凝土材质,“水管的老旧也在一定程度上增加了发生事故的几率。”

措施 新型管道已铺好,二环西路通车后使用

为配合二环西路道路建设,水务集团西侧已铺置新型材质的供水管道,“由于道路没完工,新管道还没法启用。”新管道启用后,老管道会彻底废弃,“周边的供水将更有保障。”

针对近期发生的多次水管

破裂事故,济南水务集团相关负责人说,为了减少施工给管道造成的损伤,水务集团采取了片区管理制度,加强对供水设施的巡护。不过该负责人指出,虽然采取了种种措施,但一些工地现场情况过于复杂,

难免意外情况发生。“目前,只能发现一次紧急维修一次。”他介绍,水务集团的抢修队伍在全国处于领先水平,“对爆管情况能及时发现,早发现早处理,尽最大努力减轻意外情况造成的影响。”



赔偿 责任方难定 产权方索赔难

据济南水务集团相关工作人员介绍,济南每年发生七八次大水管爆裂事件。水管爆裂是一些综合性原因导致的,“主要有三个方面,包括施工挖掘造成损坏,车辆碾轧导致管网破裂,水管自身老化导致损坏。”

水务集团管道部相关工作人员介绍:“像二环西路管道爆裂一样,济南市每年发生的大管道爆裂中,有六次左右因为施工、车辆碾轧等外力引发。”管线自身原因造成的故事只有一两次。

港华和济华燃气公司每年都会发生管线被挖坏的事故。今年7月9日,泺源路的燃气管线被施工方挖坏,造成大量燃气泄漏。

在省城,共有各类市政管线7000多公里。由于施工和意外情况的存在,很多管线难免遭到人为损坏,但管线产权方常常得不到应有的赔偿。

据济南水务集团相关工作人员介绍,此次管道损坏原因很多,“责任方是谁很难确定。”因为道路上面跑的车既有施工车也有市民的车。“工作人员现场抓到,才能要求赔偿。一般会走相应的司法程序,到底赔多少钱由法院来界定。”

省城一家燃气公司的工作人员透露,很多时候并不赔偿,即使进行赔偿,也只是赔偿维修成本和漏气成本。

相关链接

停水不通知 造成损失要赔偿

供水公司没有通知停水,美容美发店、餐馆等为此影响营业;家里没水,做饭、洗脸要买矿泉水……停水除了给市民带来不便,有时还能让市民遭受损失,这个时候是否可以要求供水部门赔偿?相关律师指出,根据《中华人民共和国合同法》《城市供水条例》等规定,供电(水)人因供电(水)设施计划检修、临时检修、依法限电(水)等原因,需要中断供电(水)时,应当按照国家有关规定事先通知用电(水)人。未事先通知,造成用电(水)人损失的,应当承担损害赔偿责任。因发生灾害或者紧急事故,不能提前通知的,应当在抢修的同时通知用水单位和个人,尽快恢复正常供水,并报告城市供水行政主管部门。

据兰州晚报

“2014蚨藏戴军书法”挂牌上市

作品每件评估价15250元,而起拍价仅为评估价十五分之一

本报讯 9日,一款名为“2014蚨藏戴军书法”的艺术品交易品种开始在山东文化产权交易所挂牌上市交易,投资人可以在16日前通过网络竞价购买首批挂牌的100幅作品。

此次山东文交所首发上市的戴军书法作品尺幅均为四尺整张,所有作品都印有唯一编号,并经过了山东文交所艺术品版权登记认证,从源头确保了作品的真实性,投资人在今后的持有和流通中均可以通过山东文交所艺术品版权登

记认证中心申请验证。

山东蚨雅艺术品有限公司董事长王振友介绍,根据两家评估机构提供的评估报告,戴军作品每件评估均价15250元,首发的起拍价仅相当于评估价的十五分之一。

据了解,这是截至目前,国内通过文交所等创新平台单批上市交易量最大的单个艺术家作品,戴军成为国内首个被冠以“上市”概念的艺术家。

(本报记者)

艺术家简介

戴军,1965年生于济南。作品多次入选全国美术书法作品展览并获奖。系中国书法家协会会员,中国楹联学会会员,山东省书法家协会理事,济南市书法家协会副主席,中国农工民主党济南书画院院长,国家二级美术师,济南市委专业技术拔尖人才,山东省“五一文化奖”获得者,首届“济南文艺奖”获得者。