

# 一个多月内 为何两次水管爆裂?

市区宝洲路与刺桐路口,一条自来水主管道前日突发爆裂,此前北峰段湖路也曾发生水管爆裂;泉州自来水管网情况如何,海都记者进行了走访

N海都记者 吴日锦 林良标 文/图

11月1日傍晚6时多,泉州市区宝洲路与刺桐路口,一条通往东海、台商投资区方向的自来水主管道爆裂,造成多地突发性停水,同时该路段交通也受到了影响。

而9月16日,泉州北峰段湖路也发生了一起较为严重的供水管爆裂事故,造成较大面积停水,并有数十辆汽车、电动车被淹泡损坏。不少网友在“智慧海都”APP留言,询问发生这种情况,自来水公司如何应急供水?如果发生财产损失由谁赔偿?泉州市区目前自来水管网是不是已经老化严重?对此,海都记者进行了调查采访。



工作人员正在进行抢修



前日事发现场

## 释疑 市区自来水管 是否存在大面积老化情况?

最近一个多月,泉州市区内连续发生两次自来水管爆裂事故。对此,陈一如解释,这更多的是巧合,从整体来说,泉州自来水管率还是很低的。

对于网友担忧泉州市区自来水管存在大面积老化的情况,陈一如表示,这种情况并不存在。他介绍,全市自来水供水主管道长达2700多公里,大部分都是2000年以后铺设的PE管,2000年前铺设的镀锌管材质的管道,基本已经更替完毕。新近铺设的管网,已经升级为球墨铸铁管,但是PE管仍然是选择之一。

至于爆管事故发生后,如何将居民生活用水影响降到最低程度,陈一如说,泉州市区的主要供水管全部使用环状管网,也就是说,一边阀门关掉了,还有另一边可以进水,生活基本用水的影响面较小。从全市来说,目前供水比较薄弱的是台商投资区,但这种局面也很快将会改变。本月底,投资9000多万元的城东至台商投资区第二供水通道将通水。另外,台商投资区洛秀水厂正在前期规划之中。

铁管,但是PE管仍然是选择之一。

至于爆管事故发生后,如何将居民生活用水影响降到最低程度,陈一如说,泉州市区的主要供水管全部使用环状管网,也就是说,一边阀门关掉了,还有另一边可以进水,生活基本用水的影响面较小。从全市来说,目前供水比较薄弱的是台商投资区,但这种局面也很快将会改变。本月底,投资9000多万元的城东至台商投资区第二供水通道将通水。另外,台商投资区洛秀水厂正在前期规划之中。

## 现场 道路积水二三十厘米 部分区域突发停水

从网友拍下的视频来看,1日傍晚6时多,市区宝洲路与刺桐路口靠近人行横道的位置,突然喷涌出大股水柱,一会儿工夫,宝洲路、刺桐路部分路段就积满了水,有些位置水深差不多有二三十厘米。

当晚7时20分,海都记者赶到事发地时,现场已经围起了警戒线,自来水抢修队伍正在现场勘查,交警方面也增派了不少警力疏导交通。虽然阀门已经关闭,但道路上的水还没有退去。

由于奔涌的水流将地下大量泥沙带到路面,加大了阻力,有车辆因此抛锚于路面。因为事发时正好是下班高峰期,事发地又处闹市区交通要道,现场一度堵车严重。

随后,丰泽交警加派

警力疏导,并将泉秀路与刺桐路口至事发地的车道临时封闭。

泉州自来水公司也于当晚6点45分发出紧急停水公告:宝洲路、东海片区、台商投资区部分用户停水,并表示尽快恢复供水。

## 进展 市区已经恢复供水 争取明日抢修完毕

2日上午,记者再次来到事发现场,1日晚封闭的车道还在封闭中。事发地路面上,还有淹水退去后留下的淤泥。现场停着多辆工程抢修车,挖掘机已经将路面挖开了一个大口,抢修人员正将机器人放进管道里探测。

记者了解到,事发地有两条供水管,一条为

DN800口径,另一条为DN1000口径。此次破损的是DN1000口径的供水管,属于自然损坏。泉州市自来水公司总经理陈一如告诉记者,该管道是2008年铺设的,因为该路段通信、燃气等管网多,当时只能应用拉管工艺进行埋设。破损的这段管道长280米,破损点刚好是受力

点最大的位置。

陈一如介绍,事发后,自来水公司已经启动了应急供水通道,保证市民的生活用水,2日上午10点,市区已经全面恢复供水。而西山塘水库水源以及洛阳亿源水厂将最大程度保障台商投资区居民用水,因为应急用水水压偏低,泉州市自来

水公司还为台商投资区部分高楼层小区安排了应急供水车。

陈一如表示,已经对破裂的水管进行内衬修补,最快周五下午前就可抢修完毕并通水。为了安全,泉州市自来水公司还与市城管局、市政工程管理处等单位联合对事发点进行勘测,确保路基安全。

## 延伸 市民若有损失 可以申请赔偿

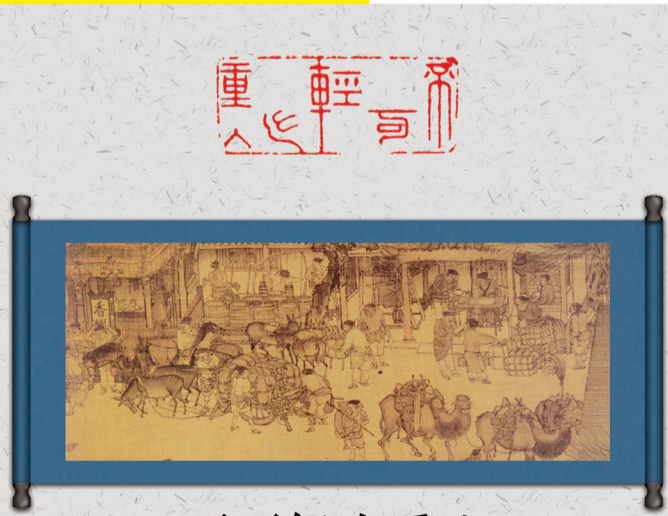
针对网友提出的,因水管爆裂路面淹水造成的车辆损坏等损失应该由谁赔偿的问题,记者此前在9月16日的北峰段湖路供水管爆裂事件中,曾采访了北京市楷汇律师事务所律师韩影。她解释,自来水管爆裂导致居民财产损失,这已经构成了民法上的侵权,遭受损失的居民可基于侵权损害理由主张赔偿,根据过错责任原则,如果自来水管爆裂是因工地

施工不当导致,则应由施工方承担责任,若非施工方过错,则应由自来水公司担责。

记者了解到,上一次水管爆裂事件中,一些市民汽车、电动车、家电等物品泡水损坏后,泉州市自来水公司第一时间安排登记并已经落实了相关补偿。

记者同时了解到,正常情况下,各地自来水公司会提前购买相关保险,以分担发生意外后的经济损失风险。

“讲文明 树新风”公益广告



不可轻出重入

公益广告印信篇

中共福建省委文明办  
海峡都市报社

宣