

这里为啥 频频 爆管

第5次!定淮门大街水管又“爆”了

部分小区用水受影响,南京水务集团称可能与地质沉降有关

昨天上午10点左右,南京定淮门大街与江东北路交叉口自来水管开裂。现代快报记者统计,从2013年11月27日到2014年3月6日,定淮门大街上已经发生过4次水管爆裂事故,而且和这次一样,都是没有征兆、没有施工机械破坏的“自爆”。

记者现场探访发现,这次水管开裂出水量不是太大,对交通未产生明显影响。但令人不解的是,为何定淮门大街总是发生此类事故?据南京市水务集团方面称,周边施工对地质产生了影响,再加上其他因素,导致了爆管事故的发生。现代快报记者 孙玉春

不到一年爆管5次



本版制图 李荣荣 俞晓翔



南京定淮门大街与江东北路交叉口水管破裂,工作人员正在抢修
现代快报记者 施向辉 摄

——又爆管了——

水管开裂,泥沙被冲上路面

事故地点位于定淮门大街与江东北路交叉口偏北一点,现代快报记者看到,泥沙被冲了上来,覆盖了几十平方米的路面。现场一个标着“自来水”的窨井注满了水,由于路面上几乎没有积水,所以对车辆和行人通过都没有大的影响。

据了解,在窨井下面是一根南北走向直径1.2米的主水管,和一根东西走向直径0.5米

水管的连接处,裂点也应该就在井下面。现场两辆自来水抢修车早已赶到,工人们关闭了周边多个阀门。

抢修人员估计今天早晨6点前可恢复供水,据了解,受此次维修影响,江东中路从金盛百货到三汊河大桥一线,包括清江西苑等小区都要停水,为此水务集团已经安排了送水车前去送水。

——追问——

不到一年爆管5次 究竟怎么回事?

回应:有些施工会对周边地质产生影响

此前,南京定淮门大街一线已经发生过4次水管爆裂事故。

而回顾相关事故的原因,2013年11月27日那次是“地面沉降导致自来水管线受力不均”,2013年12月14日那次,“排除施工直接影响”,2014年1月1日晚那次,原因是“土质松软、管道老化加上施工影响”,2014年3月6日下午,定淮门大街6号门前再次发生爆管,据称原因分析是温差大,以及与车辆碾轧有关。

南京市水务集团工作人员表示,他们的自来水管线都是按照规范铺设,铺设、回填应该都没有问题。但是定淮门附近有纬三路长江隧道、定淮门地下立交匝道等地下工程,有些施工对周边会产生影响。而地质沉降很多是不可预知的,无法准确预测哪一段会发生不均匀沉降。

据了解,在2014年1月1日水管爆裂大水漫溢,导致清江花苑小区50辆汽车及不少门面房被淹后,水务集团被要求赔偿,目前可能还未全部理赔结束。“但是赔了之后,我们水务集团又找谁去,其实是没法找的,没有直接的、明显的证据。”

(蔡先生线索费70元)

这个路口去年就发生过爆管

目击者称,爆管事故发生前,该路段是正常通行,没有人员机械在施工。

现代快报记者发现,这次水管爆裂的地点,和2013年11月27日早晨7点多那次爆管地点很近,去年的那次爆管地点位于定淮门大街和江东中路交叉路口的西南角,不过那次爆管影响较大,整个路口几乎

都被淹了。

昨天中午11点多,抢修机械也来到现场,最终发现是直径1.2米的主水管出了问题,不过并非直接爆裂,而是两段水管接口处出现裂缝,进而导致漏水。据南京市水务集团人员初步确认,这次开裂的水管和去年11月27日发生爆裂的应该是同一条主水管。

去年换的钢管,强度高但韧性不够

不同于以往常见的球墨管,现代快报记者了解到,此次发生开裂的水管是钢管。据南京市水务集团工作人员介绍,这条水管是去年随着江东中路改造重新铺设的。

抢修人员初步分析,水管开裂主要是与地基沉降有关,导致钢管各部位受力不均匀。据了解,更换新管不是因为该处事故频发,而且时间也在连

续发生爆管之前。不过新的水管强度更高,对于此类事故的“抵抗”能力是增强了。

现场也有抢修人员表示,水管爆裂的原因有很多,对于钢管来说也有弱点,主要是韧性不够,以往的球墨管是“大小口”套管连接,加上密封橡胶圈,有一定的可弯曲余量,而钢管是直接接口处进行焊接的。

这里为啥 突然 爆管

停车场水管爆裂,“坑”了两辆车

事发南京建邺区,据称水柱喷出三米高;爆管可能和气温低有关



由于水管破裂,附近地面下陷,两辆轿车被困
现代快报记者 马晶晶 摄

昨天下午3点半左右,南京建邺区雨润大街88号沙洲街道办事处内的停车场,突然冒出水来。一位目击者说,冒水的地方停着两辆轿车,还没来得及把车主喊来,附近地面就陷下去了。紧接着,巨大的水柱从地面喷出。不久后,南京水务集团抢修人员赶到现场,将水停掉。现代快报记者了解到,冒水原因是城南水厂的一根直径1.2米的供水管道突然破裂所致。现代快报记者 李宇龙

“把我们吓得不轻,我还以为这边都要塌了。”目击者吴先生说,之前没有一点征兆,他听到外面的喊声之后才跑了出来,随后很多人也闻讯赶到现场。“水就从一辆白色轿车和灰色轿车中间喷出来,大概有三米高。”吴先生告诉记者,地面冒出来的水将轿车后面的绿化带冲垮,轿车下的地面也发生塌陷。

由于停车场旁边就是一条小河,此时,轿车已经无法开出。为了防止轿车被冲入河中,沙洲街道的工作人员赶忙开来一辆皮卡,用拖

车绳将其中一辆轿车的车轮拴住。不久后,南京水务集团的抢修人员赶到现场,将水阀关停。现代快报记者在现场看到,一辆白色的菲亚特轿车整辆车已经陷入坑中,还有一辆灰色的大众轿车卡在坍塌的路面上。附近的停车场路面发生了不同程度的坍塌,靠近小河的地方已经全部塌陷,不少砖块被冲入河中。

南京市水务集团管线所的一位负责人表示,破裂的管道为城南水厂供应城区居民用水的主供水管道,直径为1.2米。不过,由于城南供水厂一共有三条主供水管道,

目前,还有两条供水管道进行供水,暂不会对居民的用水产生影响。“周边的居民用水也没有受到影响。”至于为什么供水管道突然会破裂,这位负责人说,气温低时是水管爆裂的高发期,前段时间气温比较高,最近两天气温又突然降低,温差大可能是引起水管爆裂的原因。

到昨晚六点多,水务集团的抢修人员仍在对陷入坑中的两辆轿车进行拖救。至于水管什么时候能修好,这位负责人表示还不清楚。

(王先生线索费70元)