

一年漏的气,够三口之家用上1000年

今年以来郑州天然气管道已42次被挖断,去年全年52次,前年22次
这很危险很浪费,外地的经验是用立法来制止

“一个三口之家正常生活,平均每月用22到30立方米气,整个郑州市夏季一天70万立方米,冬季一天200万立方米。”郑州燃气销售公司经过测算得到上面的数字,可是因为外力破坏造成的天然气泄漏,每年都在30万立方米以上,够一个三口之家正常使用1000年以上。由于今年管道破坏事故频发,昨日,郑州燃气专门召开了防范外力破坏管网情况说明会,呼吁社会各界关注野蛮施工对地下管线的破坏。

晚报记者 辛晓青 实习生 赵冠霞 通讯员 杨灿玲

可惜 稀缺的气源一年浪费30万立方米

郑州燃气股份有限公司副总经理耿同敏介绍,之所以召开说明会,是因为今年的管网破坏事件比前几年多很多,截至8月今年已经发生了42起,而去年全年52起,2006年只有22起。造成今年事故频发的原因,郑州市燃气管理处

处长陈平怀说,“这和今年郑州市道路施工工程多、时间紧有关。”但是他认为,关键还是管线复杂,施工单位不负责的施工行为造成的。

对于燃气泄漏的损失,耿同敏估算一年损失的气量在30万立方米以上。

措施 在路面设置警示标识

为了让更多的施工单位了解管线情况,郑州燃气去年向市政局申请安装道路警示,耿同敏说已经获批,“今年上半年开始尝试了,我们计划先选择几条路作为试点,现在已经做了花园路、紫荆山路和陇海路,计划在3年左右的时间里,所有的道路都安装上。”

如果燃气管道敷设在人行道下,就每隔15米左右,将燃气管道上方的1~2块人行道砖更换为带有黄色“燃气”字样的警示人行道砖。如果燃气管道敷设在柏油路面下,就每隔15米左右粘贴带有燃气管线走向的黄色警示标志牌。

尽管如此,他们对未来仍不感觉轻松,“设置的管线提示只说明在下面有,具体埋多深、管径多大,距离他们的施工中心有多远仍很不明晰。”张新华说。

建议 立法解决地下管线保护

耿同敏说,郑州的情况在大部分城市都存在,但是苏州、北京、广州、上海等已经有了很成功的经验,当地市政府制定《城市地下管线管理办法》,详细规定了施工主体在施工前后的行为。从工程开始前到哪里了解管线分布,具体什么手续,施工中如何监管,发生事故后怎么处理,都有非常详细的规定,而办法出台后,管线挖断事故骤减。

深圳市政府则规定,施工工程单位如果造成了几次野蛮施工事故,将被永远逐出深圳的建筑市场。

危险 一个火星就可能引发连环爆炸

“6月30日11时50分,紫荆山路与金城街口的主管被顶断后,我到现场指挥抢修,腿都是软的,随便一个小火星都是连环爆炸。”郑州燃气东区管线所副所长张新华介绍,那天事故发生以后,事故点附近方圆500米范围内的各种窨井、阀室都在滋滋向外冒着天然气,“抽烟的、手机接打、汽车打火,甚至是汽车的尾气,都可能引起连环爆炸。”

耿同敏也说,8月7日伊河路上顶管顶破中压管道,泄漏的天然气被高压线打火引燃,火焰高

达6米。虽然火灾很快控制住了,可是附近3万户居民用气受到影响,电力供应也短暂停顿。

而2006年的一次事故更是让专门负责安全工作的耿同敏心有余悸,“那次文化路一个施工点把燃气管道挖破了,但是没有大的泄漏,施工人员吓得赶紧用土填埋后跑了,也没报险情。”耿说,一段时间后,很远的一户居民家发生爆炸,对这个事故一直找原因,才发现燃气管道事故,因为燃气泄漏,顺着地下管线蔓延至几公里外的这个居民家,造成了爆炸。

苦恼 下发百份管线图难挡野蛮施工

减少管线挖断其实不难,只要施工单位详细掌握地下管线分布情况,施工过程中认真负责就行,可是郑州燃气的负责人说,这些年来几乎没有一个施工单位主动向他们了解燃气管网分布的。“其实很简单,来我们的东、西区两个管线所,就能拿到详细的管线图,如果是正常的工作日,当即就有,如果是周末或者节假日,最长72个小时保证给查到施工路段管线图。”

今年我市精品街改造,施工工程量骤增,为了减少对燃气管线的破坏,郑州燃气派出大批人员昼夜巡逻,但工作开展得很困难。张新华说,因为现在道路改造工程一个路段就有几十个施工队,他们去找道路的建设方,“好不容易找到一个工头,他拿住图纸一看就塞口袋里,别的施工队也不传阅。”他说,一个路段他们下发上百份燃气管线图,也难挡野蛮施工。



8月7日,伊河路上,挖泄的天然气引发熊熊大火。 晚报记者 赵克 图

MONA · LISA
技术领先 · 高贵不贵

爱 · 会所韩式婚纱摄影馆 全线开拍



LOVE CLUB

爱 · 会所

MONA · LISA

蒙娜丽莎

VIP专线: +86 371 66963068 Http://www.mnls.net.cn/

人民路旗舰店: 人民路1号 金博大至尊店: 金博大北门广场 华联丽致店: 北京华联东广场 百盛预约广场: 人民路百盛广场