

山东



3日,燃气公司技术人员用可燃气体报警仪探测地面泄漏出来的天然气浓度,防止出现危险。  
本报记者 景佳 摄



天然气不断从地下喷出。

原因  
数据不准  
施工出事

3日下午,记者见到施工方菏泽市城建工程发展集团有限公司负责人宋经理时,他正在接受安监部门的调查。他告诉记者,当日施工作业是经建设、规划、城管等部门批准的,施工前制定的方案就选择了在距离地面6米深的地方作业。“因为按照燃气公司提供的资料,燃气管道埋深约4.5米,选择在6米深处作业完全能确保安全。”宋经理说。

“很明显燃气公司提供的数据有误,不然钻孔时不会触及燃气管道。”宋经理说。

据事发时负责驾驶挖掘钻机的张师傅介绍,燃气公司提供的管道埋深约4.5米的数据应该是一个约数,因为燃气管道铺设时距今已经10年,随着路面不断修整,很难说燃气管道距离地面具体为多少。

燃气公司工作人员告诉记者,当时这段燃气管道铺设时,也是顶管作业完成,埋深4.5米的数据确为约数。

影响  
居民用气  
受到影响

事发后,燃气公司工作人员紧急关了阀门,这也使得周边小区市民的天然气使用受到影响。“受影响家庭从西关体育场至中华桥之间,具体有多少小区多少户,一时难以统计。”燃气公司工作人员表示。

经过近两个小时紧急排除,管道内剩余天然气排空。11时30分许,中华路主干道逐渐恢复了畅通。当天下午,中国石油昆仑燃气有限公司的工作人员找来挖掘机开展维修作业。

本报记者 景佳 邢孟

# 天然气闹市区泄漏 多方联动紧急除险

## 事发菏泽牡丹区,系市政施工钻破管道

本报菏泽8月3日讯(记者 景佳 邢孟) 3日上午9时30分,菏泽市牡丹区图书大厦前,一处天然气管道被施工队钻破,大量天然气泄漏,喷出的泥浆一度有2米多高,有爆炸危险。菏泽公安、消防、城建、燃气公司多方联动紧急除险。

3日上午9时30分许,菏泽市城建工程发展集团有限公司的施工队进行高压电缆等市政设施入地工作。为将线管入地,施工人员在用100毫米规格的钻头顶管作业完毕后,用直径400毫米规格的钻头进行扩管作业时,将此处天然气管道钻破,天然气开始泄漏。据附近居民介绍,在压力作用下,喷出的泥浆有2米多高。

上午9时40分许,菏泽市公安局110指挥中心接报警后,迅速调集警力赶赴现场抢救,27名消防员先后驾乘7部消防车赶到事故现场救援。



由于天然气的体积比介于5%-15%之间时,随时有爆炸的危险,一旦遭遇火星,后果不堪设想。消防员迅速使用水枪对泄漏点附近进行稀释,以降低可燃气体的浓度。警方在周边150米处划定了警戒范围,设置警戒区域拦截过往车辆和行人,并对围观的人群进行引导疏散。图书大厦也对前来看书购书的市民进行了紧急疏散。

记者站在警戒线外,还能闻到一些刺鼻的气味,马路边溢出的天然气在水中不时冒着气泡,现场5辆消防车在泄漏点附近随时待命,两辆消防车正在对两处泄漏点实施冷水降温 and 气体稀释。

燃气公司的技术人员在事发后关闭了管道阀门,并持可燃气体报警仪进行监测。该公司技术员卞建军介绍,被钻破的主管道为直径250毫米的PE管,于2001年铺设完工,当时施工时深埋地下约4.5米位置。

中午12时30分,事故险情排除,没有造成人员伤亡。记者从菏泽市城管局市政管理科了解到,泄漏的天然气的约六千方。



天然气顶着泥浆喷涌而出,附近的车上全是泥。  
本报记者 景佳 摄

事发现场

## 喷出的泥浆达2米多高 还有“咚咚”的响声,100米远都能闻到刺鼻气味

“喷出的泥浆有两米多高,还有‘咚咚’的响声,附近停的车辆上全是泥点子。”提起天然气泄漏的一幕,在泄漏点附近经营门市的丁女士还有些后怕。

丁女士告诉记者,上午9时30分左右,她正在自己门市里做饭,突然听到外面传来“咚咚”的声音,出来一看,

正在进行施工的一处顶管里呼呼地往外冒泥浆。“刚开始冒得比较少,后来越冒越多,都喷到路边的行道树上了,有2米多高。”记者看到,停在附近的车辆也被喷出来的泥浆盖了厚厚的一层。

“当时气味刺鼻,泥浆一直往外喷。”丁女士告诉记者,了解到是天然气管

道泄漏后,大家都很害怕。

路口南侧一家饭店的魏先生告诉记者,事发时他刚好从外面回来,看到泄漏点喷出了黄色气雾,接着便有浓烈的刺鼻气味传来。附近居民表示,当时气味很大,距离泄漏点100米都能闻到。

本报记者 景佳 邢孟

# 首届“花样年华”杯摄影大赛征稿

泰山是泰安市市中区,坐落于五岳独尊的泰山脚下,境内“花样年华”景区,是以特色农业旅游观光为主导的国家4A级景区,主要包括宋村田园、湖湾风情、梦幻花都、天合乐园、功德地帝、千年紫薇、宝高兰苑、亚龙湾水上乐园等景点。方特欢乐世界占地约50万平方米,总投资近10亿元,由恐龙危机、飞越极限、神轿河谷、神鹰、维苏威火山、海螺湾、宋村等,生命之光等17个主题项目区组成,是目前国内科技含量最高的第四代文化产业主题公园,被业内誉为江北的“迪斯尼乐园”。

一、主办、承办单位  
主办单位:泰安市泰山区人民政府  
承办单位:泰安市泰山区文广新局  
二、征稿对象:各级摄影协会会员和摄影爱好者。  
三、征稿时间及内容要求:  
征稿时间:即日起至2011年8月27日。  
内容及要求:1.以“花样年华”景区、方特欢乐世界以及泰山区的发展变迁等实景做为摄影创作题材;2.作品使用权,全部入选摄影作品使用权归属大赛组委会和作者共同使用;3.作品装帧、制作、编辑大

赛作品集,终审结束后,对获奖作品装帧,参加展览,同时编辑出版《首届“花样年华”杯摄影大赛》作品集。  
四、赛稿评审:1.征稿结束后,组委会组织摄影专家对所有作品进行评审;2.评比结束后,邀请金、银、铜奖作者来泰安参加在泰山文化大厦举行的获奖作品、优秀作品展开幕式并颁奖;3.获奖作品还将在“兰花节”期间进行展览。  
五、奖项待遇:大赛设金、银、铜奖,优秀奖和入选奖,金奖2名,奖金4000元;银奖4名,奖金1000元;铜奖8名,奖金500元;优

秀奖30名,入选奖60名,向获奖作者颁发获奖证书,并获赠《首届“花样年华”杯摄影大赛》作品集1本。  
特别说明:1.“花样年华”景区:凭各级摄影协会会员证入园拍摄;2.方特欢乐世界:凭省级摄影协会会员证由组委会每周六上午8:30在乐园入口处集合,统一组织入园拍摄。  
赛稿请寄:wanqin@163.com  
联系人:姜玫 电话 0538-8335950  
泰山“花样年华”杯摄影大赛组委会

