

守护燃气安全 共享美好生活

燃气安全关系到千家万户,事关人民群众生命财产安全,容不得丝毫马虎,要时时刻刻筑牢安全防线。作为燃气用户,要提高安全用气意识,规范使用合格燃气用具;作为管理部门,要增强做好燃气安全管理工作的责任感、紧迫感和使命感,全面落实部门监管责任,强化安全生产规范化管理,及时消除各类隐患,有效提高燃气突发情况应急处置能力。

燃气安全无小事

燃气与人民群众的日常生活紧密相连。随着我国城市化进程的推进,燃气使用规模不断扩大,燃气风险隐患点多面广,形势严峻复杂。在日常生活中,燃气给人民群众的日常生活确实带来了很大的便利,但如果使用不当,极易发生安全事故。燃气事故具有危害性大、损失大、社会影响大的特点,给个人、家庭和社会带来沉重负担,是影响社会和谐的一个重要因素。

近年来,频发的燃气安全事故一次次敲响了燃气安全的警钟,不仅说明燃气安全形势严峻复杂,而且让我们充分认识到燃气事故带来的巨大危害和做好燃气安全工作的重要性。

提高安全意识意义重大

燃气安全事故类型有多种。但是,据相关资料显示,在各种燃气安全事故类型中,居民用户燃气事故最为多发。安全意识淡薄、重使用轻检查、时常违章操作用气,这是不少居民家中存在燃气安全隐患的原因。燃气不同于电和水,一旦发生燃气事故,一定会殃及楼上或楼下住户,造成群死群伤。在燃气使用环节,面对规模庞大的单位和个人用户,监管变得困难重重,更多的需要依靠公众自身安全意识的提高。因此,所有燃气使用单位和个人都应承担起安全责任,树立强烈的公共安全意识。

政府牵头、企业主导、媒体和社会参与,加大力度开展燃气安全宣传教育工作;运用主流媒体开展公益广告普及和宣传,同时要保障宣传教育的长效性;要常态化开展燃气安全宣传教育活动,着重就燃气安全用气相关知识进行宣传,向群众讲解违规使用燃气设施对公共安全造成的危害,让安全知识走进千家万户,做到家喻户晓、入脑入心,切实提高市民燃气使用安全意识及应急处置能力。与此同时,还可以通过微信公众号、短视频等新媒体进行宣传教育。通过宣传普及燃气安全知识、加强事故警示教育,使燃气用户提升安全用气技能,提升社会公众的公共安全意识。

有效提升广大居民群众燃气安全使用的公共安全责任意识,宣传教育至关重要。要通过

消除隐患是关键

祸患常积于忽微。从燃气企业、施工单位,到安全检查部门,再到用户,任何一个环节出了问题,都有可能成为事故爆发的“导火索”。杜绝燃气安全事故,未雨绸缪及时消除安全隐患是关键。

要在燃气使用过程中加大隐患排查力度。要加强产品质量监管,淘汰不符合安全标准的软管、灶具、调压器等燃气用具及配件。要对燃气使用的重点场所,比如老旧小区、集贸市场、大排档等进行有针对性地排查。对于广大乡(镇)、农村来说,居民用气多为瓶装气,安全隐患排查要查经营、查钢瓶、查运输,不要漏过任何一个环节。

要在燃气生产、运输过程中加大隐患排查力度。不仅燃气使用过程中易产生安全隐患,在生

产、运输、输送等环节也可能存在安全隐患。因此,安全隐患“排雷”要全过程覆盖、全链条进行。全面开展地下管网普查,加快老旧燃气管道更新改造改线,严格燃气市场准入;要对燃气生产企业的重要场所,如储罐区、气化区、卸车区等进行安全监管。



家庭用气“七不准”

有些人在家使用燃气时,不按规定、不守规则,给用气安全带来不少隐患。若要用气安全,就要严格遵守规则,不准做的坚决不做。

- 一不准:不准擅自拆、改燃气设备和用具。如需拆、改(如装修)的,由具有相应资质的燃气安装、维修企业负责施工。确需移动燃气计量装置及计量装置前的设施,必须经燃气供气单位同意。
- 二不准:不准将燃气管道、阀门、流量表、燃气器具等燃气设施密封或暗室安装。如装在墙壁内、吊顶内、柜内、灶台内等。
- 三不准:不准在安装燃气表、阀门等设施的房间内堆放杂物、住人。使用天然气的房

间集表、灶、输气管道等等于一室,一旦出现漏气,燃气浓度过高时,由于氧气不足会使人窒息,遇火星还会导致爆炸燃烧。因此,有燃气设施的房间不能当卧室使用。

- 四不准:不准在燃气管道上悬挂电线,绳索悬挂杂物。
- 五不准:不准私自开启或关闭燃气管道公共阀门。
- 六不准:不准非法使用燃气设施和偷盗、转供燃气。
- 七不准:不准在天然气管线上建造房屋和临时建筑。因为管线上建造房屋或乱搭棚舍堆放杂物、垃圾等会压坏管线,不利于排查和进行管道维修、抢修工作,容易造成漏气,天然气会从地下水道窜到室内,造成事故。

燃气使用注意事项

正确使用燃气要注意以下事项:

- (1)保持空气流通。管道气体完全燃烧时,需消耗的空气量是该气体的四倍以上,应保持厨房、燃具周围良好的通风状态。
- (2)注意人走火熄。用气完毕,要关闭阀门。临睡前、外出前,应检查确认燃气管道、液化气罐和灶具阀门已经关闭。
- (3)使用燃气要照看。切勿在无人照看的情况下使用燃气具。汤、粥、牛奶等烹煮时容易溢出,要多加照看,以

免汤水淋熄炉火,造成燃气泄漏。同时避免儿童接近燃气具。

- (4)打不着火应停顿。如果连续三次打不着火,应停顿一会儿,确定燃气消散后,再重新打火。燃气多次释放,遇到明火极易燃爆。
- (5)使用燃气管要注意:燃气管软管管的长度不能超过2米;燃气管不要靠近炉面,以免被火焰烧烤;不要穿越墙体、门窗;不要压、折胶管,以免造成堵塞,影响连续供气;燃气管与燃具、管道的接口处,用管卡扎紧,防止脱落漏气。

燃气中毒“五步骤”及时抢救

现有人煤气中毒怎么办?煤气中毒是一件十分严重的事情。对于煤气中毒患者来说,及时抢救至关重要。因此,我们平时就需要了解一些煤气中毒的急救措施。

- 1、打开门窗,保持空气流通。
- 2、迅速把中毒人员移到空气新鲜或空气流通的场所。
- 3、迅速解开中毒人员的衣裤、腰带等,保持中毒人员呼吸畅通。
- 4、若中毒人员已处于昏迷

状态,应将其平放,进行人工呼吸抢救和胸外心脏挤压按摩。

- 5、拨打“120”急救电话或立即把中毒者送往附近有高压氧舱的医院。高压氧治疗是解救煤气中毒最有效的措施,因高压氧可促进碳氧血红蛋白的离解,恢复血红蛋白携氧能力,有效改善身体内环境的缺氧状态,减轻脑神经细胞的损伤及各种并发症、后遗症的形成。

燃气检漏的方法及泄漏的应急措施

- 一、燃气检漏方法:
 - (1)当闻到一股臭鸡蛋味、汽油味、油漆味时就应当意识到可能是燃气泄漏。
 - (2)查找燃气泄漏点。检查时,可用肥皂水、洗涤剂或洗洁精等涂在可能产生漏气的地方,如管道的接头、表、灶的开关等处,若有漏气,则该处会连续冒泡。
 - (3)严禁使用明火检查泄漏。

开启或关闭任何电器设备,以免产生火花,引发爆炸。

- 二、燃气泄漏的应急措施:
 - (1)异味明显,断气通风。发现室内有煤气等异味、燃气突然中断以及没有燃气时,应立即将灶具阀、管道阀(或气罐阀)关闭,并打开门窗通风换气。动作应轻缓,以免金属剧烈摩擦产生火花,引发爆炸。
 - (2)电器设备,禁止禁关。燃气泄漏时,千万不要

- (3)迅速离开,以防中毒。若室内煤气等异味较为明显,应迅速撤离,以防窒息、中毒。
- (4)关闭阀门、及时转移。管道燃气用户可用胶布等将漏气部位缠紧,然后设法找到进入单元的燃气管道总阀门予以关闭。气瓶用户当阀门失灵时,应先用湿毛巾、肥皂、黄泥等将漏气处堵住,再将气瓶转移到室外,泄掉余气。切记,杜绝一切火源。
- (5)及时报警,抢险抢修。出现险情,应立即拨打供气单位抢修电话、119火警电话,以利于及时抢险、抢修。但不要在充满燃气的现场拨打求助电话,也不要打开抽油烟机或排风扇,以免擦出火花,引发火灾。