

@首府百万燃气用户:你家安全阀拧紧了吗!

文·摄影/北方新报正北方网记者 郑慧英

天然气给人们的生活带来了很大便利,殊不知在人们享受便利的同时,一旦使用不当或者疏忽大意,就可能引发燃气安全事故,造成重大财产损失甚至人员伤亡。连日来,记者走进呼和浩特多家燃气企业和居民小区,就首府地区居民燃气使用现状和企业生产安全等情况进行了详细了解。

共有燃气用户998083户

关于燃气安全使用常识,您了解多少?12月13日,家住呼和浩特市怡和家园的刘女士告诉记者:“以前都是用电锅做饭,去年家里才通了天然气,对于燃气安全使用知识并不了解。市民王女士也表示对燃气安全使用常识也是知之甚少。

记者在采访中了解到,目前呼和浩特共有燃气用户998083户。其中,商业用户、工业用户、公福户共有13573户,984510户民用户。以往呼和浩特市发生的燃气事故中,大部分是天然气用户燃气导管漏气所致,为此呼和浩特市住建局近年来组织城市燃气企业推进天然气用户的金属波纹管软管和燃气自闭阀等技防设施安装工作,提高燃气用户的用气安全保障能力。今年,市住建局从7月开始,全面推进全市金属波纹管 and 燃气管道自闭阀的安装工作,实现城区范围住宅小区居民用户燃气技防设施安装全覆盖。

12月14日,记者从呼和浩特市中燃城市燃气发展有限公司了解到,目前,该公司正有序推进居民用户金属波纹管 and 燃气管道自闭阀的安装工作,已累计安装25万多户。

告别打炭生炉的日子

经过燃煤散烧“煤改气”改造,今年玉泉区百什户村村民告别了打炭生炉的日子,使用上清洁能源天然气。

12月8日上午,记者跟随呼和浩特市燃气热力有限公司生产运营中心组长王环宇来到百什户村入户进行燃气泄漏检测。在

杨女士家看到,入户门外的墙壁贴着安全用气的提示。进到家里,暖意融融,在厨房墙壁上挂着燃气壁挂炉,已经启动正常供热。

工作人员王环宇用仪器分别对室内每个管道连接口进行检测,查看是否漏气。“经过检测一切正常。”王环宇说。他告诉杨女士,对于燃气壁挂炉,用户首先要查看水压表,指针不能超过3,也不能低于0.5。其次是用户自查管道连接口,将肥皂泡沫水涂抹到连接口,如果吐泡说明漏气。如果用户一旦发现燃气壁挂炉水压表指针不正常或者管道连接口出现漏气,要赶紧关掉阀门,开窗通风,并拨打96177客服电话寻求帮助。

王环宇告诉记者,此次改造给村民统一安装的是自带熄火保护功能的燃气灶,波纹管与管道连接处安装了自闭阀,并同时安装自动报警器,一旦出现漏气会自动报警,并切断气源。为了让村民安全用气,早在送气前就统一给用户培训过相关知识,并定期入户安检和户外管道巡检工作,排查隐患。

随后,又来到丁女士家。正在用天然气做午饭的丁女士高兴地对记者说:“燃气公司不仅给我们普及了用气安全知识,村里还统一建了微信群,燃气公司的工作人员也在群里,谁家有问题及时发信息,就能及时解决。”

记者在采访中了解到,为保障农村“煤改气”用气安全,呼和浩特市燃气热力有限公司专门设置7处煤改气客户服务中心,配备专业抢维修人员,第一时间提供用气服务。

正规液化气充装站仅一家

“只要扫描液化石油气钢瓶上的二维码就可以看到,钢瓶的生产厂家、生产日期、报废时间、下次检验日期、充气量等信息。”12月9日,呼和浩特市燃气热力有限公司液化气分公司经理王强在采访中对记者说到。

记者了解到,作为辅助气源,首府现有液化石油气用户4万多户,主要是城市中没有开通天然气的



为用户安装燃气自闭阀和金属波纹管



液化气钢瓶充装



上门检测

居民用户和小型餐饮用户及零散的施工工地。目前,呼和浩特市燃气热力公司在赛罕区金河镇格尔图建成了华北地区最大的液化石油气储配站,将全市的钢瓶集中在此充装,也是现阶段首府唯一一家正规的液化石油气充装站。

王强告诉记者,按照要求,液化石油气钢瓶的使用年限是8年,需要4年一检,8年报废。目前,该储配站日充装量为50吨左右,并且统一价格、统一配送,每公斤售价为9元。对所有用户实行实名制登记制度,用户卡上要如实登记用户姓名、电话、住址等信息。

王强表示,公司始终把安全生产放在工作首要位置,全站使用了先进的站控

系统,对生产的设备、人员和生产环节实时监控,同时加强现场人员对场站的巡检,各项检查做到有查必有果的记录登记。

他提醒广大用户,为了安全,一定要使用正规的液化石油气充装厂站充装的液化石油气。

每隔3小时进行一次燃气泄漏检测

12月8日,记者在呼和浩特市燃气热力有限公司供热分公司水岸锅炉房看到,锅炉房运行平稳,工作人员正在对燃气设施进行泄漏检测。

作为呼和浩特市城市燃气热力集团有限公司的子公司,呼和浩特市燃气

热力有限公司现有供热面积约1061万平方米,其中趸售热力站14座,供热面积398万平方米,燃气锅炉房81座,供热面积658万平方米,电供热锅炉房1座,供热面积5万平方米。

呼和浩特市燃气热力有限公司供热分公司经理席雪冬介绍,为保障供热锅炉房及热力站正常运行,排除安全隐患,燃气锅炉房启炉前,要对所有燃气设施进行全方位安全检查,在运行过程中,对锅炉房内燃气设施每隔3小时进行一次燃气泄漏检测,室外调压箱每日至少进行一次燃气泄漏检查。

席雪冬说,为进一步强化供热应急保障能力,确保供热突发事件及时应对,公司于2020年9月开始,配备精干力量参与至全市应急抢险队中,在供热事故抢险发生时做到统一指挥、迅速行动、科学有效地控制事故发展,及时准确调度所需人员、物资、设备,最大限度减少事故损失。

目标:燃气管网智能监控全覆盖

“第三方破坏、私接私改、燃气具质量不合格包括使用聚能环、用户安全意识不强是发生燃气事故的主要原因。”呼和浩特中燃城市燃气发展有限公司安监部副经理金奎告诉记者,为了避免燃气事故发生,目前公司在工程建设、管道设施排查、用户安检、信息检测、应急处置等14个方面开展了燃气隐患大排查大整治工作。

金奎表示,下一步,公司将成立专门的老旧管网改造办公室,建立老旧管网改造更新机制,计划投资1.167亿元,对使用年限18年以上的180.79公里老旧管网实施改造;全面启动燃气管网智能化工作,完成智能平台整合升级,安装远传报警器,逐步实现老旧小区的燃气管网智能化监控全覆盖。采取智能化安全管控手段,让全市63万使用普通燃气表的用户逐步更换为物联网燃气表,实现远程报警、紧急关停、数据采集等智能管控功能。同时,建立对独居老人残障人士、人员密集

场所老旧小区小饭桌及正常用户的三级管控体系。

遏制燃气事故多发势头

为全面排查整治燃气安全隐患问题,有效防范化解重大安全风险,坚决遏制燃气事故多发势头,12月6日,呼和浩特市住建局召开全市燃气安全工作会议,安排部署呼和浩特市城镇燃气安全排查整治工作。要求各监管单位及燃气公司要全面排查全市燃气安全管理中的薄弱环节和问题,紧盯风险隐患突出的重点企业、重点场所、重点环节,切实把燃气行业领域的安全底数摸清、隐患问题找准、责任措施落实。

据介绍,主要排查整治安全生产制度落实、设施设备维修保养、燃气管网隐患治理、工程施工隐患治理、瓶装液化气管理隐患治理、燃气用户安全隐患治理、重点区域非居民用户安全隐患治理不到位情况和燃煤散烧治理安全隐患等问题。

■相关链接 安全用气常识

1.建议广大用户,要使用天然气专用金属波纹管,该管使用寿命可达8年;对于使用普通的燃气专用橡胶管,长度不应超过2米,不可穿墙、超长使用,使用期限为18个月。

2.用户尽量选购带有熄火保护装置的燃气灶具,家用燃气具的使用寿命一般为8年。

3.使用瓶装液化石油气时,应先开启钢瓶上的阀门,后开启燃气器具阀门,用气完毕后,要先关闭钢瓶上的阀门,后关闭燃气器具阀门。严禁摔砸钢瓶和擅自拆卸瓶阀等附件,严禁私自拆、修、改装燃气器具、钢瓶瓶阀。严禁使用与液化石油气气源不匹配的燃气器具,严禁使用超期和超期未检的钢瓶。

4.有燃气设施的房间内不得堆放易燃、易爆等杂物,不得共用明火设施、不得有住人等现象。不能随意拆改燃气管道和设施,严禁包裹各类燃气设施,不在燃气管道和设施上悬挂杂物。