

推动燃气安全管理,筑牢“城市生命线”

东莞兴华迈出“三大步”

文/姜兴贵

“作为扎根东莞26年的老牌燃气企业,我们始终坚持‘保质、保量、保安全’的服务承诺和‘安全有序、保障供给’的经营理念,把燃气安全放在最为突出的位置,以高度的社会责任感,不断加强燃气安全管理,履行安全生产主体责任。”广东兴华燃气投资集团有限公司(以下简称兴华燃气集团)董事长、总经理周绮霞谈起燃气安全管理时思路清晰、态度坚定。

据介绍,今年以来,面对燃气安全严峻复杂的形势,兴华燃气集团坚决贯彻落实国家、省、市燃气安全管理工作部署和要求,持续健全完善企业安全管理制度,大力开展燃气安全宣传和应急演练,全力推进燃气安全隐患排查整治,坚决遏制重大燃气事故的发生,确保群众安全用气、放心用气,为社会的稳定、安全、和谐作出应有的贡献。

燃气经营管理事关人民群众生命财产安全,事关社会和谐稳定大局。今年4月,住房和城乡建设部城市建设司到东莞开展燃气安全督导调研,并前往兴华燃气集团麻涌气站,了解气站整体的运营、安全生产工作落实等情况。兴华燃气集团的安全管理经验和做法引起了调研组的高度关注并受到充分肯定。

多措并举 推动安全生产月“再进一步”

今年6月是第22个全国“安全生产月”,兴华燃气集团围绕“人人讲安全,个个会应急”的活动主题,全面统筹,精心谋划,深入开展了形式多样的“安全生产月”系列活动,掀起了燃气安全宣传、安全演练新的高潮,推动“安全生产月”主题活动“再进一步”。

在“安全生产月”期间,兴华燃气集团开展了广泛而深入的燃气安全宣传工作,以“安全宣传五进+”(进社区、进校园、进企业、进家庭、进村庄)的形式,多方位、多渠道开展主题燃气安全宣传活动,营造浓厚的安全用气氛围。

为筑牢安全生产防线,进一步提高全体员工安全生产意识与安全生产应急能力,兴华燃气集团在各场站分别开展了液化石油气储罐泄漏事故应急救援、模拟空温式气化器调压阀漏气应急抢险、供应站气瓶泄漏应急演练等燃气安全演练,提高在安全事件下员工的应急处理能力。此外,安全月期间,兴华燃气集团还组织员工进行各类安全生产技能培训,对气站、供应站、客户端、市政管网等全面开展安全检查,排除安全隐患。

6月21日,宁夏银川市发生燃气爆炸事件后,兴华燃气集团紧急召开



“兴华杯”2023年大朗镇第十一届安全生产知识竞赛活动现场

安全工作会议,要求深刻吸取事故教训,结合安全生产月工作部署,用好用端午节假日假期针对餐饮场所特别是中大型餐饮场所开展专项排查工作,对排查发现的问题及时整改,对拒绝整改的停气处理,确保安全落到实处。

科技赋能 推动燃气安全管理迈出“关键一步”

利用最新的科技成果,赋能燃气安全管理,是兴华燃气集团在企业发展战略中作出的重大决策,也是兴华燃气集团在燃气安全管理方面的成功经验。瓶装气规模大、数量多、分布广、管理难度大,如何利用现代信息技术手段,加强对瓶装气的管理,是瓶装气安全管理的关键一步。今年6月,广东省住房和城乡建设厅召开全省城镇燃气安全工作调度会议,强调要全面提升全省城镇燃气信息化监管水平,实现充装连锁、实名制购气、统一配送和入户安检全轨迹记录、实时视频监控等功能。

事实上,兴华燃气集团此前就已经开始在燃气安全数字化方面迈出科技赋能的“关键一步”。2013年,兴华燃气集团率先在全东莞投入带有“智能角阀”的“苹果绿”智能瓶。据介绍,这种燃气瓶的角阀内置RFID智能芯片,具备记录钢瓶出厂、充装、配送、检测等信息,真正做到“一瓶一站”,且兴华燃气集团目前约136万只“智能瓶”已对接广东省气瓶云库大数据统一平台,为建立全过程、多方位、可追溯的气瓶智能监管体系作出贡献。记者还了解到,“苹果绿”智能瓶采用的智能角阀已获得国家专利认证,国家质检总局批准使用,成本价格是普通角阀的3倍左右,目前保持着月投入8000-10000只的市场投放量。

2021版《安全生产法》规定餐饮等生产经营单位必须安装燃气报警器,兴华燃气在指导用户规范安装的基础上全面推广带有实时远程报警功能的报警器,使供用气双方都能在警报触发的第一时间被有效通知,及时介入止灾,充分利用宝贵的抢险时间。

据介绍,在燃气管网方面,兴华燃气集团近年来也不断加大安全技术投入。2019年建设的云GIS、动态管网监控系统,实现全部管网信息线上

可查,24小时动态监测管网压力、温度、流速、流量,对超限情况实时报警,即时定位管道漏点、设备故障等异常情况,为抢修提速做足准备。

科技赋能,不仅为燃气安全管理提供了新的手段和保障,也为企业的发展提供了新的动能。

压实主体责任 燃气安全“多走一步”

“没想到送气工人还会帮忙检查家里的用气设备,隐患被排除了,我就放心了。”日前,东莞市南城街道罗先生和往常一样拨通了送气电话,不一会儿,兴华燃气南城片区送气工叶业就把瓶装气送上门,还在入户安检过程中帮忙解决了胶管存在的隐患。

“把成本担起来,把安全送上门。”谈起燃气企业主体责任,兴华燃气集团运营总监陈彩霞深有感触地说:“燃气企业作为燃气安全的责任主体,其本身职责是为用户提供安全、优质的燃气,就需要不断加大人力与设备的投入,在日常安全监管工作中宁肯‘多走一步’‘多做一点’‘多说一句’,也要确保用户的用气安全。”

入户安检是发现和消除燃气安全隐患的重要手段,近年来,兴华燃气集团按照东莞市城市管理和综合执法局下发的《关于进一步加强全市燃气经营企业入户安检工作的通知》要求,建立健全送气安检机制,无论住宅还是商户,确保做到“每送必检”,即每上门送气一次,就入户安检一次,做到对燃气管道、燃气阀、连接软管、热水器、灶具“四必检”,同时建立“一户一档”安检档案。据介



兴华燃气集团开展气站应急救援演练

绍,为高效排查隐患,兴华燃气集团每天安检量达9000多次,目前已完成入户安检52多万户,120多万次。

在管道天然气方面,兴华燃气集团也在助推当地燃气行业高质量发展道路上“多走一步”。依照《国务院办公厅关于印发城市燃气管道等老化更新改造实施方案》要求,在东莞市城市管理和综合执法局牵头下,兴华燃气集团于今年上半年对东莞市大朗、横沥镇内符合改造条件小区,积极推进“瓶改管”的民生工程。

老旧小区“瓶改管”项目是2023年东莞市十大民生实事之一。为深入推动“瓶改管”项目落地实施,兴华燃气集团积极配合并出台了各项优惠措施,做到严格按照规范进行施工,工程结束后密切跟进供气服务,开展系列燃气安全宣传,并采取安全检查等保障措施确保用户用气安全。

同时,为筑牢“城市生命线”,兴华燃气集团在日前承办了由东莞市城市管理和综合执法局举办的“2023年燃气、热力管道徒步大巡查”分会场活动,对大朗镇的燃气管道开展徒步巡查,重点排查燃气和集中供热管道是否存在占压,第三方施工是否纳入管控及现场警示标志是否齐全等。

“2023年进程已过半,兴华燃气集团在今年下半年将吸取‘6·21’宁夏银川事故教训,继续深入开展餐饮行业燃气安全隐患排查工作,积极开展安全用气宣传活动,对加强员工培训和严格落实安全巡查制度‘两手抓’,坚守兴华燃气集团‘保质、保量、保安全’的服务承诺,确保做到‘安全运营,保障供给’。”展望下一步安全管理工作,陈彩霞告诉记者说。



内置RFID智能芯片的“苹果绿”智能瓶