

## 用赤诚筑牢燃气安全网 用匠心守护万家烟火

——记北京市劳动模范、北京燃气集团第一分公司运行维护所副所长孙文丰

□本报记者 宗晓畅

忠诚履职尽责，全力守护首都核心区燃气管网安全生产运行；锤炼技能本领，带动广大职工提升职业技能；激发创新创造活力，实现工作领域理论和实践“双突破”。他是北京市燃气集团有限责任公司第一分公司运行维护所副所长孙文丰。今年，他被授予北京市劳动模范称号。

## 锻造燃气行业技术精兵

2017年，从部队转业来到北京燃气集团的孙文丰被分配到第一分公司检测班负责管线检测工作。燃气一线工作要求从业者具备极为丰富的安全生产专业知识，为了尽快掌握业务内容和规范流程，孙文丰向老职工虚心请教，业余时间自学书本上的专业知识，不断给自己加压。

为更好应对工作中的突发情况，孙文丰将每一次燃气管道隐患修复过程进行整理记录。他反复研究总结共性问题，创新建立开挖后破损点档案，借助分公司应用管道完整性管理技术和风险动态评估方法，不断提高燃气管道基础运行、泄漏检测的精度和准度，并结合检测数据精进检测业务，为管道破损修复提供重要保障。“面对施工挖掘、漏气修复、管道防腐、施工回填等问题，我认真准备施工抢修方案，细化施工抢修过程，做好施工抢修收尾工作，建立了‘三到位’工作准则，即施工前安全培训到位、施工时责任落实到位、施工后隐患排查到位，对施工抢修进行全过程把控。”孙文丰说，与此同时，他还与其他相关单位联手，及时掌握辖区内燃气管道施工破坏具体情况，并形成快速联动反应机制，有效降低了施工挖



掘对埋地燃气管线的破坏风险。

凭着精益求精、不断探索、迎难而上、完善自我的精神，孙文丰快速成长为燃气一线技术骨干。2020年，他获得北京市“职工技协杯”职业技能大赛燃气管网运行工项目第一名；2021年，被授予首都劳动奖章；2023年，获评北京燃气首届“北燃大工匠”。经过对专业技术的反复打磨和强化，孙文丰于2023年获得第五届全国燃气行业职业技能竞赛一等奖。

## 保障城市燃气“动脉”畅通

“地下管线被称作城市‘生命线’，是保障城市运行的重要基础设施。”孙文丰回忆，2024年，他带领团队奋战在艰巨的检测任务中。晨曦微露，城市尚在沉睡，孙文丰已经来到街巷中，成为“抢险线上平台”的首位签到者。为了全面覆盖所属区域近6000公里的燃气管线，他制定了详细到米的检测计划。夏日，管

道被烈日炙烤，温度极高，汗水已将工作服浸湿，也从未影响他检测的脚步；寒冬，呵气成霜，他的双手被冻得僵硬，却依旧紧握检测仪器，稳步前行。凭借这份坚韧与执着，他成功排查出78处漏气隐患，有力保障了燃气管网的稳定运行和人民群众生命财产安全。

每逢重要节日及重大活动，孙文丰总是坚守岗位，以过硬的工作作风出色完成各项保障任务。他曾带领班组先后完成建党百年、中非合作论坛、全国两会、党的二十大等重大会议、重大活动燃气服务保障任务。在面对任务重、规格高、难点多、责任重大的保障工作时，孙文丰秉承“严、细、实、精”理念，确保各环节万无一失。自入职以来，他经历过各类保障任务20余次。工程车是他的“好伙伴”，陪他度过了应急值班的日日夜夜。

## 激发创新潜能 促进职工技能提升

“通过参加技能大赛，使我提高了技术水平、巩固了理论知识，增进了和同行的交流，学习到更多优秀经验。我也希望将优秀经验与同事们分享，共同进步。”在日常工作中，孙文丰积极探索、大胆创新，实现了理论和实践“双突破”。针对有限空间作业过程中存在的潜在燃气安全问题，孙文丰带领技术骨干创新打造“移动式多功能控压箱”，将以往需要在闸井内留专人控压的情况转移到地面，在降低有限空间作业风险的同时，加强了控压精准度，减轻了操作难度，提升了作业效率，大幅度减少危害

事件发生的概率。

为确保地上地下燃气设施检测安全，解决老旧管线排查难题，实现管道“未病先防”，孙文丰在多次检测实践中研发探索出“十字打孔检测法”。“我们对地面进行细致检测，对疑似燃气管道泄漏位置做好记录，与同一地点历史数据进行比对，结合当天天气状况、地上物干扰等多重因素，综合判断管线是否存在泄漏问题。”孙文丰介绍，通过这种方法查验管线漏点，实现了又快又好“一手准”，大大提升了排查埋地燃气管线漏气隐患的效率。

丰富的工作经验，让孙文丰对燃气安全工作形成了扎实的方法论。依托深厚的专业积累，他发表了《燃气管线泄漏定位方法比较和分析》等专业论文，深入剖析行业关键问题，为同行提供宝贵借鉴。2024年，孙文丰获得国家级实用新型专利证书，其专利《一种用于启闭直埋闸井阀门的装置》，极大提升了相关作业的效率与安全性。

在被聘任为“北燃大工匠”后，为更好地发挥“传帮带”作用，孙文丰坚持手把手教学、点对点解惑。他利用每月一练、工匠大讲堂等形式开展技能培训，近年来累计开展各类培训60余场，覆盖2000余人次，使广大职工的技能得到了进一步提升。

“燃气安全一头连着生产，一头连着生活，事关千家万户。”孙文丰表示，今后，他将继续积极弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，坚守燃气行业工作者的初心与使命，在首都城市建设与高质量发展的征程中勇毅前行。

崔各庄第二社区卫生服务中心护士陈文静：

## 以专业与温情筑牢社区健康屏障

□本报记者 刘欣欣

前不久，第六届“朝阳工匠”选树活动首场竞赛暨2025年度朝阳区医疗卫生机构护理专业岗位练兵技能竞赛决赛举行，来自崔各庄第二社区卫生服务中心的血透室护士陈文静以扎实的专业能力和突出的实践表现勇夺第一，荣获护理专业“朝阳工匠”称号。从三甲医院的护理骨干到社区居民健康的守护人，陈文静用20年光阴书写了护理事业的温度。

自加入社区卫生服务体系以来，有着多年综合性三甲医院临床护理经验的陈文静立即调整工作理念，将工作重心从“疾病治疗”转向“健康管理”，致力于通过社区护理服务助力提升全民

健康素养。

“社区护理不仅是技术服务，更是‘用专业传递温度，以关怀浸润人心’的民生工程。”陈文静说，这与她“提升全民健康素养”的职业理想高度契合。

在日常工作中，陈文静主要面对的护理对象以老年群体和慢性病患者居多，这就要求她承担起疾病诊疗配合、急救处置、上门护理以及家庭医生签约、慢病管理、老年体检等基本公共卫生服务。精湛的技术，贴心的服务、耐心的讲解，让她获得大批“粉丝”，刘大妈就是其中之一。

刘大妈确诊为2型糖尿病，需要注射胰岛素治疗。孩子外出期间，胰岛素笔芯急需更换，她

第一时间找到陈文静，顺利解决了问题。陈文静还为她进行了详细的健康宣教，涵盖饮食、运动、胰岛素注射方法以及低血糖的征兆和应对方法，有效提升了患者的自我管理能力，降低了并发症的发生风险。在疼痛管理方面，通过应用“无痛注射法”，她还帮助需要长期注射治疗的王奶奶克服了恐惧，大幅提高了治疗依从性。

不断提升专业能力是陈文静始终坚守的成长主线。2019年，她赴中日友好医院进修血液透析护理技术，至今一直从事相关工作，并始终将患者的安危放在首位。一次透析结束后，患者王大爷在大厅出现头晕恶心症状，陈



文静迅速为其测量血压和血糖，并联系急救车转院。事后，王大爷的老伴特意感谢她：“多亏处理及时，老王的脑梗得到了控制，没有留下后遗症，您真是帮了大忙。”

在2025年度朝阳区医疗卫生机构护理专业岗位练兵技能竞赛备赛期间，陈文静系统梳理了护理规范与应急处置流程，将日常

积累的临床护理经验转化为更具科学性的操作体系。“对于护理工作来说，工匠精神不是雕琢技艺的孤芳自赏，而是把每一次穿刺都当作考核，把每一句叮嘱都化为患者的康复希望。”陈文静说，未来她将继续扎根社区，带动护理团队在基层医疗领域深耕细作，为社区居民的健康生活保驾护航。