

# “全国工人先锋号”炼成记

## 泉州市燃气有限公司燃气抢维中心荣获“全国工人先锋号”

在泉州,有这么一支默默无闻的队伍,他们时刻谨记守护燃气安全的责任使命,在危急关头迎难而上,出色地完成抢险任务,锤炼了过硬的业务能力,磨砺了挺身而出的责任担当。他们就是燃气安全运行的“守护者”——泉州市燃气有限公司燃气抢维中心。

泉州市燃气有限公司燃气抢维中心成立于2007年9月,他们始终坚决贯彻落实习近平总书记关于安全生产的重要指示精神,坚持人民至上、生命至上,时刻紧绷安全生产这根弦,坚守“发展清洁能源、造福泉州人民”的使命和初心,承担着泉州各县市区管道燃气应急抢险体系建设、管网运营管理、城市燃气管网抢修及燃气用户警情应急处置等业务,成为福建省城市燃气中底蕴最深、业务最广、技术最优、表现最佳的燃气抢维队伍,为泉州高质量发展注入“红色动力”。他们用实际行动诠释着对企业、对用户的责任,为泉州市燃气管网及用户提供管网改造、设备维修及应急保障服务,确保快速有效地完成各类抢修任务,保证广大燃气用户的用气安全,并多次组队前往宁德、三明、漳州等地为大型中压管道不停输改管及应急支援服务。

因该中心出色的表现,“五一”劳动节前夕,泉州市燃气有限公司燃气抢维中心被中华全国总工会授予“全国工人先锋号”光荣称号。近日,记者走近该支队伍,了解其背后的故事。



泉州市总工会为泉州燃气抢维中心“全国工人先锋号”授牌

### “厉兵秣马”练精兵 “严阵以待”强备战

“叮铃铃……”今年1月16日上午11时15分,在泉州市燃气有限公司燃气抢维中心内,一阵急促的铃声响起,“丰泽区碧水湾小区多名用户反馈,燃气灶点不着火,请前往处置。”险情就是命令,安全就是使命,抢维中心队员一刻不敢懈怠,第一时间赶到现场,经排查确认为调压设备故障造成小区停气。按照抢修流程,关闭、放散、调压设备拆解维修、保压、恢复通气,一气呵成。中午12时15分完成抢修,顺利恢复500多户居民的正常供气。这只是抢维中心处置险情的其中一起,从接警到处置完成顺利供气,仅用了一个小时的时间,这得益于队员们日常努力训练及钻研的成果。

业精于勤,行成于思。抢维技能的熟练程度直接影响抢维效率,抢维工作多为突发性事件,更需要有熟练的临场处置能力和技术水平。燃气抢维中心成员日复一日苦练抢维技能,着力打造一支

技术过硬的抢修抢险团队,不仅定期组织内外部技能交流培训,同时也积极开展比武竞赛。每年3—7月组织开展并参与各项岗位技能比武,分别在2019年和2022年福建省第四届、第五届燃气行业职工岗位技能竞赛中获得燃气储运工奖项第一、二名,以及在各个比赛领域上成绩都名列前茅;2021年在泉州市管道燃气行业职业技能竞赛中,班组员工在燃气管道调压工、PE管道焊接工、抢修工等工种竞赛中获得岗位第一名;2022年新奥集团第二届I匠工程-I匠之夜颁奖盛典在泉州举办,抢维中心荣获第二届I匠工程-I匠“创新先锋”荣誉称号。

以练备战,精益求精。2022年,为贯彻落实国务院安委会工作部署,积极落实国务院安全生产委员会印发的《城镇燃气安全整治“百日行动方案”》行业专项整治迎检工作。抢维中心全员迅速响应,全面排查燃气管网和涉及燃气

各领域安全风险隐患,累计排查一级隐患9处,二级隐患151处,三级隐患703处,均完成整改,确保公司安全稳定运营。每年度,抢维中心通过抢险大练兵,防患于未“燃”,建立应急联动机制,加强团队协作,能力互补,定期组织无预警应急演练,检验抢维人员对重大突发事件的应变能力及现场应急处置能力。2021—2022年度联合泉州市消防救援支队、城市管理局等政府部门分别在鲤城区新天地城市广场、泉州师范学院、九牧王集团等重点工商用户端开展大型综合燃气泄漏应急演练。全年共开展48次燃气应急演练,进一步提升应急处置抢险效率,第一时间保障用户的生命和财产安全,为保障泉州管网安全运营夯实基础。

传帮带,提高能力。抢维中心成员始终立足岗位,勤于操练、勇于创新,积极践行泉州燃气“师徒”人才培养,将工匠精神融入日常工作,定期开展抢维技

能队伍建设,对党员劳模及师傅角色要求进行为期三个月的专项教学培养,加强师傅带徒“一对一”岗位练兵等方式来提高抢维员的应急抢险能力。全年“师徒”共组建5对师徒,岗位练兵累积共计159人次、432余学时,通过借助全国燃气行业、新奥集团、市技能比武大赛等平台相互交流,积累经验,打造“新奥工匠”,为泉州燃气安全稳定运营保驾护航。



抢维中心“党员突击队”开展钢制阀门井维护保养

### “勇于创新”铸匠心 “数智赋能”强质效

2022年11月8日,抢维中心主任刘增辉带领队员在晋江磁灶进行PE管道不停输作业。设备安装完毕后,通过不停输设备旁通进行供气时,发现下游补气不足,压力一直在下降。由于晋江磁灶用气量大,该区域燃气管道流量大,该套PE不停输设备补气能力无法满足下游用气需求,经过协调部分客户停气,顺利完成此次PE管道不停输及管网改造作业。此次作业回来后,刘增辉带着团队的小伙伴,对PE管道不停输设备补气能力如何进行提升,研讨到凌晨,每个人各抒己见,最后确定《PE不停输补气提升装置》这个技术创新项目。之后,在三个月的时间内,团队攻克各个难关,最终完成这项创新,并在之后多次管网改造中使用,为抢维工作提供可靠设备支撑。

随着天然气的广泛应用,团队队员在做好本职工作的同时,骨干成员发挥“工匠精神”,坚持创新,组成了几支创新小组不定期进行研讨和交流,积极学习新设备和新技术,对设备持续不停地创新项目。不仅如此,团队成员还积极参加福建省百万职工五小技术创新大赛,通过群策群力获得一等奖1项,二等奖3项,折射出班组员的创新意识和致力于推动燃气管网安全运营的不懈努力。同时,该班组通过整合优化阵地平台资源,以劳模创新工作室为契机,打造“一室五中心”——党员劳模工作室、装备基地中心、技能培训中心、技术研发中心、实操基地中心、职工活动中心六大阵地。采取“教绝招、传技能、带高徒”的方式,

通过“师带徒”传帮带放大劳模品牌效应,培育出2名省级技能竞赛单项冠军,同时工作室联动抢维团队共同实现抢维技术创新、技能传承和人才培养等各项关键职能,以实际行动践行泉州燃气“发展清洁能源、造福泉州人民”的宗旨初心。

安全是燃气企业发展的生命线,为提升高压天然气管网数智化管控水平,泉州燃气始终坚持以“看得见、知重点、有人管”的安全管理理念为指引,用数智化模式构筑燃气安全管理“防火墙”,织密燃气安全“防护网”,大力推进燃气管网抢修“数智化”改造。抢维中心利用安全数智化产品深入一线应急抢险抢险,通过在应急抢险、抢险车上加装实时视频监控球机,设备上可以实现远传现场实时画面并于现场抢险总指挥进行实时

指挥部署,第一时间把设备使用数据以及相关情况远传至调度后台终端,及时示险纠偏,实现远程指挥抢修、抢险。以数智赋能促进抢修快速响应,以主动感知强化管网抢修质效,更大程度优化了抢修、抢险的实时率、判断率,效能明显,安全稳定,实现企业燃气安全数据可视化、燃气精益管理,确保全市天然气管网安全稳定运营。

在应急救援联动方面,与泉州市消防救援支队、国家管网集团西气东输公司厦门输气分公司签订应急救援联动合作协议,达成“信息互通、联动联动、联站工作、联动保障”等机制,有效保障高压、次高压管网等业务场景应急抢险全覆盖,并多次向莆田、漳州、宁德、龙岩等地区提供燃气应急支援服务。



抢维队员现场进行设备维护



泉州燃气抢维中心获评新奥集团“创新先锋”

### “逆行抗疫”显本色 “建功成才”勇担当

迎难而上,冲锋在前。2022年3月泉州市本土疫情暴发,抢维中心全体成员逆行而上,冲锋在前,参与泉州市快捷健康驿站(北峰)项目施工协同、项目建设,经过三天三夜奋战完成对施工区域管线临时性降压等工作,确保施工管线安全,圆满完成任务。在复工复产期间,泉州太平洋制药有限公司由于疫情期间的生产需求,需要紧急对燃气管道进行改造,工期紧张任务重,抢维中心党员刘增辉带领业务骨干吴宣荣、苏竞达

等人在两天一夜的奋战下,顺利完成管道改造,第一时间提供具有针对性的安全保供保障方案,助力复工复产,受到用户一致好评并收到锦旗表彰。

2022年年底,抢维中心成员不惧困难,由4名党员组成“党员突击队”勇当“逆行者”对鲤城区皇江御景等多个小区进行燃气设备维护保养,入户进行维修、抢险、售气、应急气源保供等工作,保障疫情期间居民用气的安全稳定。2023年1月4日,临

近春节,接到紧急通知,泉州通港西街凝水缸存在安全隐患,需马上整改,由于年底外协施工队伍提前回家过年,无施工力量,作为一支有丰富“作战”经验的“党员突击队”,抢维中心接到指令后,在做好安全防护措施的同时,立即赶赴现场进行管网改造作业。现场指挥吴飞利用泉州燃气智能运营系统,自动生成停气区域及作业方案,经过6个多小时的努力,最终在次日凌晨3点将通港西街凝水缸隐患消除。

春节期间,抢维中心队员们放弃休假,全面开展管网设施设备隐患排查,解决863余处隐患,全力保障居民、医院等用户用气。常年保障稳定供应天然气,2022年当年供应天然气相当于替代260万吨燃煤,减少12万吨有害物质、880万吨二氧化碳酸性气体的排放,为泉州经济发展注入绿色动力,助力泉州城市品质提升。



疫情期间抢维队员抗疫保供

### “率先作为”践初心 “履职尽责”保安全

党的二十大报告寄语青年:“青年强,则国家强。当代中国青年生逢其时,施展才干的舞台无比广阔,实现梦想的前景无比光明。”为更好地履行社会责任,发挥青年先锋队作用,泉州燃气抢维中心全员积极加入“泉州燃气志愿服务队”,大力弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神,开展形式多样的志愿帮扶服务:定期参与关心自闭症儿童、关爱福利院老人及扶持贫困户等关心社会弱势群体活动,

帮助“星星的孩子们”走出孤独的世界,融入社会;联合多部门开展主题宣传活动,将安全知识送入百姓家中,融入百姓心中。

得知团队荣获“全国工人先锋号”,抢维中心的队员们不骄不躁,纷纷表示:在未来的工作中,他们将继续起到先锋模范作用,敢于迎难而上,积极完成各项应急抢险任务,牢记历史使命,坚定理想信念,以新状态引领新常态,真抓实干求进取,勇立潮头建新功。

下一步,泉州燃气将以抢维中心获评“全国工人先锋号”吹响奋斗号角,持续强化责任担当,认真贯彻落实习近平总书记

重要指示精神,强化“人民至上、生命至上”理念,继续发扬工匠精神,积极引进新技术、新设备、新产品,提升应急抢险能力;将深入开展“深学争优、敢为争先、实干争效”行动,认真贯彻落实市委市政府“强产业、兴城市”双轮驱动,通过数智化引擎助推泉州燃气安全稳定运行,为泉州人民的生命财产及安全稳定用气保驾护航,为助推“五个泉州”高质量发展作出新贡献。

泉州燃气总经理尹明带队开展安全检查



泉州燃气总经理尹明带队开展安全检查



泉州燃气开展燃气管道应急抢险演练



2022年福建省燃气行业职工岗位技能比武竞赛获奖人员合影



泉州燃气抢维中心时刻准备迎难而上