



余杭港华燃气有限公司 坚持“三大聚焦” 守护“民生温度”

民之要者，以安为重。燃气供应与人民群众生产生活息息相关，而“安全”二字更是重中之重。

2023年，余杭港华燃气有限公司紧紧围绕区委区政府部署，聚焦民生关切，在纵深推进燃气西进工程、老旧管网改造、护航亚运等重点工作中精准发力。

一年美好光景在数据中铺陈而出：2023年，余杭港华燃气累计完成2061公里中低压管网敷设，先后建成良渚、西郊2个计量站，黄湖LNG应急气源站正式投运，基本实现“镇镇通”的燃气供应格局。

本版组稿 吴怡倩 梁安娜

聚焦重点工程 守护万家“烟火气”

“管道天然气开通后，就可以放开手脚加油干了。”“西部企业的燃气梦终于圆了。”……百丈镇溪口工业园区50多家企业的老板个个喜气洋洋，原来园区的燃气管道已基本铺设就位，企业很快就能用上管道天然气。

浙江康成新材料科技有限公司是一家生产PU合成革的规上企业，先前在厂区建了天然气池，由燃气公司按间配送供气。“得益于燃气西进工程，以后我们将使用管道供气，每年可有效降低用气成本约200万元。”康成新材料负责人王天文表示。

燃气西进工程，是我区为实现管道燃气“镇镇通”启动的一项民生工程，能有效填补鸬鸟、百丈管道燃气的空白，为余杭推进管道燃气扩面打好基础。截至目前，惠及黄湖、鸬鸟的民生工程——黄湖供气专线和黄湖通达路燃气管道已成功连接，黄湖至鸬鸟段5.65公里的建设施工、监理、移交已全部完成，希尔顿酒店成功将LNG切换成管道天然气；此外，鸬鸟线（鸬鸟至百丈工业区）全线1.65公里的施工、监理、移交及碰接工作也已完成，坪里村和工业区项目均具备通气条件。

作为高效、安全、清洁的能源，天然气不仅能给企业带来节约成本的利好，也能给百姓带来生活的便利。

夕阳西下，家住新湖金色池塘小区的沈阿姨打开燃气灶，蓝色火苗蹿出，随着炒锅和锅铲的碰撞，厨房菜香四溢。“自从天然气管道接通后，做菜方便多了，再也不用辛苦去更换液化气罐了，

跟以前相比，节能又安全。”沈阿姨家的变化同样源于燃气西进工程。

近年来，余杭港华燃气大力支持燃气西进工程，助力推动西部乡村天然气管网建设，努力为村居生活提供更安全方便的清洁能源服务。根据《余杭区城市燃气管道更新改造实施方案》要求，余杭港华燃气制定了老旧管网更新改造三年（2023-2025年）工作计划，并成立专项小组，由总工程师担任总负责人，统筹安排摸清底数、安全评估、线路优化等工作。

聚焦护航亚运 筑牢安全“防护墙”

2023年是杭州亚运会举办之年。作为赛事场馆的燃气保供企业，余杭港华燃气的“蓝色火焰”上下一心，思想上高度重视，措施上落实到位，行动上坚决有力，以最好的状态激活战时能量。

根据《杭州市亚运燃气安全保障战时工作方案》要求，余杭港华燃气第一时间成立亚运专班，实时监测燃气设施数据，科学调度，保障管网供气压力安全稳定；安排专人24小时驻点区级总指挥中心，做好馆内应急支援，并参加每日指挥调度会；全面启动双人双岗“2+2”昼夜应急值班，备勤人员保持电话24小时畅通，真正做到“有警必接、快速响应”；设置亚运场馆现场驻点，以缩短应急处置时间，增设抢险设备和应急物资储备，做好全天候应急抢险等保障工作。杭州亚运会举办期间，余杭港华燃气共排查76公里中低压管道、20个居民小区、19000多个家庭用户、220余个工商用户，确保涉亚区域城镇燃气安全运行。

值得一提的是，余杭港华燃气启用了“车犬联动”检测技术，对杭州师范大学仓前校区亚运场馆周边的燃气管道进行检漏。“肉眼看不到的微小缝隙都能被嗅探犬‘闻’到。”检测工程师柯铭告诉记者，燃气管网一般会埋在地下或隐藏在园区草坪，智能检测车可以侦测路面情况，但一些复杂路段却无法进入，这时嗅探犬就派上了大用场。

据了解，经过专业训练的嗅探犬具有超强的嗅觉灵敏度，级别高于PPM燃气检测仪1000倍，能迅速捕捉到天然气中四氢噻吩（THT）加臭剂的味道，从而找到燃气管道的泄漏点，及时排除安全隐患。

而搭载了高精度燃气泄漏检测系统的智能检测车，采用第四代激光分析技术，在行驶过程中会通过主动吸气模式快速收集周边空气，通过分析装置检测行进路线的甲烷浓度，结合北斗精准定位及国内安全云存储，形成高精度的燃气管道泄漏检测轨迹。



“车犬联动”检测技术



位于鸬鸟镇的燃气桩



“车与犬的高度配合，能快速精准地检测燃气泄漏，大大提高工作效率。”余杭港华燃气管网运行部副经理陈刚辉表示，余杭港华燃气紧盯亚运安保重点区域，利用管网巡检“车犬联动”新模式，圆满完成亚运场馆、酒店及周边燃气管网和设施300余公里的安全巡查任务，巡检人员持续加大巡线频次，1100次第三方施工现场巡查，13000公里的脚步丈量，真正做到了全方位巡检无死角，切实扛起了“护航亚运 除险保安”的使命担当。

聚焦安全用气 拧紧燃气“安全阀”

2023年4月，一场干货满满的燃气普法活动走进良渚街道十六街区广场，余杭港华燃气的工作人员带上家庭常见的燃气器具，现场讲解燃气安全知识，演示日常安检过程；6月，余杭港华燃气走进瓶窑镇第二小学，为学生和安保干部上了一堂安全教育课，开展燃气安全理论宣教、校园燃气安全设施设备规范操作及实操培训；7月，在仓前街道宝龙广场，余杭港华燃气开展以“人人讲安全、个个会应急”为主题的商业综合体燃气管道泄漏应急演练；11月，一场消防技能实践和趣味运动相结合的消防趣味运动会火热开启……过去一年，余杭港华燃气以全区用气安全为己任，积极开展各类主题宣传活动。

为了提升全民安全用气意识，余杭港华燃气积极开展“燃气安全进社区”活动，发放安全使用手册，提醒大家定期检查燃气具，如果发生燃气泄漏应立即关闭阀门，打开门窗通风换气，到室外拨打电话报修。同时，利用公众号、网站等宣传载体，播放各种天然气使用案例，介绍识别燃气泄漏的方法，倡导居民依法用气、科学用气、文明用气、安全用气。

根据“把老年人的事放在心坎上，把好事做得又好又快”的工作指示，余杭港华燃气迅速成立专项小组，启动为独居老人加装燃气报警器试点工作。在瓶窑镇祥盛家园安装现场，技术专员一边调试设备，一边耐心地向奶奶讲解报警器的功能及使用方法。

除了给老人加装燃气报警器，余杭港华燃气还建立了“燃气泄漏报警平台”，实时监测独居老人用气情况，加强报警后的应急处置能力，实现“有监测、有预警、有处置”的快速工作机制，真正成为老人的24小时“守护管家”。

聚焦重点领域和关键环节，拧紧燃气“安全阀”。在安全管理体系方面，余杭港华燃气成立了安全生产委员会，设立安全及环保管理部，建立四级隐患排查机制，配置信息化系统；在生产安全事故应急预案体系方面，以良渚、余杭为中心组建两支应急救援队伍，抢险队员24小时值班；在隐患排查治理方面，针对不安全胶管、超期调压设施、超两年未检等突出安全隐患，重点组织联合整治，攻坚克难。

百舸争流，奋楫者先。2024年，余杭港华燃气将继续紧扣区委区政府中心工作，秉持“安全供气、优质服务、以客为尊”的理念，确保全区燃气管网安全运行，为加快创建高水平“平安余杭”、纵深推进杭州城市重要新中心建设贡献一份力量。