

□责任编辑:李冠鹏 □美术编辑:姜贝
□电话:0595-22500110 传真:0595-22500225
E-mail:xwb@qzwb.com

泉州市燃气有限公司——

以力行彰显担当 为泉企发展增添“底气”

核心提示

近年来,泉州市燃气有限公司积极贯彻落实市委、市政府优化营商环境的工作部署,紧跟泉州城市发展步伐,秉承“发展清洁能源、造福泉州人民”的企业使命,着力提升安全标准和服务质量,为燃气用户提供更加经济、便捷、安全、高效的天然气供应服务,助力泉州绿色低碳高质量发展。

□融媒体记者 林书修 通讯员 赖桂枝/文 泉州市燃气有限公司/图

攻坚克难

推动形成全市“多气源、一张网、互联互通、功能互补”供气格局

2024年4月11日上午10时,随着一声指令,泉州市西三线(霞美门站一中化)天然气高压管网利用工程正式通气,至今各项运行数据正常。

这是泉州“十四五”能源发展规划一个里程碑式的进展。随着该工程的顺利建成通气,投产的南安霞美门站至中化管线、惠安门站至中化管线共同为中化和泉惠石化园区构建“三专线”供气保障,届时最大年输气能力可达48亿立方米,能够充分满足中化和泉惠石化园区目前近3亿立方米的用量和远期需求,同时,大泉州天然气“多气源、一张网、互联互通、功能互补”的供气格局正式形成,将提升大泉州各县市区之间的气源调峰保供能力,为泉州市75万居民用户、6278家工商业用户提供更加稳定、安全的用气环境。

用行动诠释责任,以力行彰显担当。泉州市西三线(霞美门站一中化)天然气高压管网利用工程的正式通气,背后离不开泉州市燃气有限公司的攻坚克难。

作为省重点项目,该工程投资规模大、建设时间长、管线施工难度大,累计穿越主要交通枢纽13处、长输管道11处、大型山川河流9处,建设过程极具挑战性。

秉承“逢山开路、遇水搭桥”的精神,在开工之际,泉州市燃气有限公司就迅速抽调党员和青年骨干成立工程建设项目部党员突击队、青年突击队。突击队队员们在项目建设中担任重要角色,涵盖技术、施工、质量和安全各个岗位,以过硬的专业素质和业务能力护航项目攻坚。

以晋江河管线穿越作业为例,在面临定向钻穿越的高风险地层“鹅卵石层”,以及规避建设中的武荣大桥,

直接穿越风险高等施工难题时,泉州市燃气有限公司项目团队多次论证,并开展大量协调工作,最终确定“夯管+定向钻”穿越方案。夯管时,由于水文地质条件复杂,且夏季南方降雨较频繁,为防止周边环境沉降塌方,队员们24小时严格执行现场监督,严控安全质量关口,为工程施工保驾护航。

初期,因为流沙问题导致工程停工,经多次协调和探讨,采用大管套小管方式,终于完成夯管工作。夯管工作完成之后,继续进行定向钻的工作,机组采取全员两班倒施工,全天候待命施工,攻坚克难,连续作业,完成穿越方案。

通过不懈努力、多方协作,在市发改委、市城管局等有关单位以及属地政府的大力支持和协助下,项目最终高质量、高标准完成,“施工图”变成了“实景图”。

助企降本

以全省最优气价,助力泉企向“高”发展

今年春节前夕,泉州用气大用户行业的众多企业收到一份“厚礼”——在市发改委的牵头下,泉州市燃气有限公司积极协调整合上游资源,对用气大用户实行增产增效气价优惠。

2024年1月1日起至2024年3月31日,日均用气量达4000立方米及以上的用气大用户,在现行管道燃气终端销售价格基础上,给予优惠0.1元/立方米。看似仅仅0.1元/立方米的优惠,给相关企业带来的都是真金白银的实惠。测算下来,在用气政策利好下,今年一季度,泉州市燃气有限公司就向泉州企业让利3300万元。

这不是泉州市燃气有限公司第一次在气价上为泉州民营经济发展作贡献。在去年第5号台风“杜苏芮”严重影响企业生产经营关键时期,泉州市燃气有限公司一方面全面排查和维修受损燃气设备设施,确保稳定供气;另一方面,认真贯彻落实市委、市政府关于灾后恢复重建工作部署要求,推出“泉心泉意”服务企业灾后重建措施,累计为全市企业减负5000万元,有效助推企业复工复产。

在关系全市发展大局的重要节点上,泉州市燃气有限公司同样不

我的成就感



泉州市燃气有限公司构建“以智能运营中心为脑,五大场景为端”的安全智能管理体系,保障泉州人民安全稳定用气。

曾缺席。2022年12月,海西天然气管网德化支线工程正式投产通气。以此为标志,泉州市在全省率先实现“县县通管道燃气”。为了更好地服务保障当地燃气供应,在市发改委等部门的协调跟进下,泉州市燃气有限公司提前谋划,及时跟进研究,坚持气源气价全市“一盘棋”,把安溪、永春、德化天然气管网和燃气供应纳入全市统筹,做到统一气源、统一采购、统一保障服务。借助该支线燃气的稳定供应,每年减轻企业用能气费负担近2亿元。

多年来,泉州市燃气有限公司始终以全省最低的执行价服务于泉州企业,优惠的气价不仅降低企业经营成本,同时也指引企业加快技改进程,推进天然气利用。

数智赋能

筑牢安全底线 投入3亿元开展“安全数智化”建设

经过近19年的发展,泉州市燃气有限公司已投运高中低压燃气管网10129公里,建设各类厂站27座。

对于泉州市燃气有限公司来说,安全工作始终是头等大事。以数智化赋能安全,近年来,公司持续在燃气安全管理数字化、智能化转型升级方面持续加大投入。截至目前,泉州市燃气有限公司已累计投入超3亿元开

展“安全数智化”建设,安装/接入物联网设备3万余台,形成“以智能运营中心为脑,五大场景为端”的安全智能管理体系,实现企业生产全业务场景的监控、预警和监管,保障泉州人民安全稳定用气。

智能大脑守护管网安全。城市燃气管网深埋在地下,看不见、摸不着,如何将管网从“地下”往“云端”输送,及时感知它们的异常,确保风险及时发现、最快治理?泉州市燃气有限公司利用高精度激光巡检车以及管网哨兵、阀井泄漏检测、调压器压力监测等多种物联网设备的应用以及AI识别功能,实时监测管网及设备状态,提前做出预判,或第一时间发现问题,将隐患及时处理。

借助“安全数智化”建设,在工商户数智化模块中,泉州市燃气有限公司通过增加氧化锆分析仪、远传电表、燃气泄漏探头等物联网设备,建立监管示险机制,实现烟组分分析、电力监测、燃气泄露检测等10项数智化应用,对工商户进行全方位管控,规范作业行为,保障运行安全。

探测感知燃气泄漏,自动切断守护家的安全。通过智能安全监测终端,当居民家中发生疑似泄露时,可自动关闭燃气阀门,阻断气源继续泄露,同时将信息反馈至用户和燃气公司。泉州市燃气有限公司智能运营中心获取信息后,可立即安排维修人员入户进行隐患排查,确保用气安全。

我的获得感

全面推广燃气“微网厅” 实现业务网上办理

一直以来,泉州地区群众开通天然气,都要前往燃气公司营业网点办理开户业务,签订《安全用气协议书》;此外,由于用户无法实时远程查看家里燃气余量,及时续缴燃气费导致用气中断,导致用户不够便利,影响客户满意度。

围绕用户用气痛点难点问题,泉州市燃气有限公司2023年在全市范围内推行网上自助开户业务,居民用户可通过关注微信公众号“泉州新奥燃气”进入【新奥95158网厅】,网上办理燃气开户业务,实现业务申办“零跑腿”;同时,使用物联表用户可实时查看绑定地址燃气余额、当月累计气量、燃气表使用状态信息,让用户体验到日常用气“心中有数”。

今年以来,泉州地区群众通过【新奥95158网厅】提交各类业务办件102355件,其中自助开户办件30160件,线上自助开户渠道被群众广泛应用,业务办理便捷性显著提升。



泉州市燃气有限公司工作人员指导用户通过“微网厅”线上办理业务



泉州市燃气有限公司西三线天然气利用工程青年突击队正在检查燃气管道防腐情况