

# 探秘柳州中燃 解码绿色发展答卷

近日,人民日报、中新社、中国能源报、中国改革报、新华网、央视网、上海证券报、第一财经、界面新闻、每日经济新闻、南方周末、煤气与热力杂志、南国早报、柳州市融媒体中心等10多家媒体,走进中国燃气控股有限公司(以下简称“中国燃气”)西南区域旗下柳州中燃城市燃气发展有限公司(以下简称“柳州中燃”)开展采访调研活动,探秘中国燃气在桂绿色低碳发展、用心服务民生、助力地方经济的生动实践。

## 1 老旧管网改造让居民用气更安全可靠

媒体团首站来到位于柳北区的嘉和名庭小区,该小区正在开展老旧管网立管改造工作。据了解,上世纪90年代,我市陆续使用管道燃气,部分管道和设施设备接近设计使用寿命。根据国务院统一部署,我市对使用20年以上的老旧燃气管道、球墨铸铁管、存在安全隐患的燃气老化管道及设施设备进行集中大规模改造。嘉和名庭小区于2005年通气,原燃气立管安装在室内,因管道长期处于潮湿环境,不同程度出现了锈蚀漏气现象,因此被列为本次改造项目之一。

柳州中燃工程管理部副经理温浩表示,本次改造的燃气立管均使用双层预涂覆无缝钢管,较以前使用的无缝钢管、镀锌管具有更好的防腐性能,为居民的用气安全提供了更有力的保障。

柳州中燃副总经理刘军介绍,我市本次老旧管网改造涉及城中区、柳北区、鱼峰区及柳南区,覆盖76条主、次干道近百公里的市政道路燃气管网,部分老旧小区庭院、楼栋立管及户内燃气设施也同步进行改造。此次改造是一项惠民工程,不需要用户缴纳任何费用,又提升了我市整体用气安全水平,更好保障人民群众的生命财产安全。



柳州中燃工作人员向媒体团介绍燃气抢修车及其抢修设备。

## 2 “双气源+全流程监控”让柳州全城用气无忧

媒体团第二站来到柳州中燃新圩门站。刘军在这里介绍了公司的气源保障、安全运营、应急抢险、数字化转型等情况,并对新圩门站进行了详细介绍。据了解,该门站坐落于柳南区,是柳州中燃首座长输气接收门站。自2017年底通气以来,它就成为覆盖全市的天然气管道核心门站。2020年4月,新圩门站实现双气源接入,正式接收来自中石油和中石化的长输管道天然气。上游气源在这里经过加臭、过滤、计量、调压后进入次高压管道,再通过市政中压管道、庭院管道输送至千家万户。该门站还配置有电网电源和柴油发

电机,实现双电源保障。站控系统能够实现全流程实时监控,确保门站保持零安全生产事故。

“作为柳州长输管道天然气供应的‘第一站’,柳州中燃始终以专业运维保障新圩门站平稳运行,成立了由73人组成的专业应急抢险维修队,并配备了各类应急抢险及安检设备。工作人员24小时轮岗值守,确保在面对燃气管道泄漏等突发情况时能够迅速、高效应对。”刘军说。

据介绍,在气源保障方面,柳州中燃与多家国内大型能源企业建立了长期稳定的合作关系,能够稳定、充足地提

供长输管道天然气及LNG(液化天然气)气源。目前,公司拥有2座长输管道天然气接收站,高峰期每小时供气能力达到全市天然气用户总用气需求的3倍,远超当前实际用气需求。与此同时,公司还与其他燃气企业进行了管道的互联互通,进一步提高了保供能力。

此外,柳州中燃积极响应国家关于能源数字化转型的号召,利用SCADA(数据采集与监视控制系统)和GIS(地理信息系统),对重点工商业用户、人员密集场所及供气管网末端实施24小时实时监控,确保及时发现并处理压力异常等问题,保障管网安全稳定运行。

## 3 管道天然气让“舌尖产业”告别“换瓶烦恼”

媒体团第三站来到位于鱼峰区的广西螺霸王食品科技有限公司(以下简称“螺霸王”)。该公司原使用瓶装液化气和LNG作为生产设备燃料,于2022年初正式改造使用柳州中燃的管道天然气,主要用于厂区内的锅炉、猛火灶和油炸锅。其中,6吨锅炉燃烧产生的蒸汽主要应用在食品的高温消毒杀菌及熬汤。

螺霸王董事长助理李嘉俊表示:“相较于其他燃料,食品生产行业使用管道天然气优势更加明显,天然气的热值和压力稳定、热效率高,能够有效减少能源浪费,显著提升生产设备的工作效率。同时,天然气以管道输送方式24小时连续供气,可避免因更换燃料而产生中断,减少生产停滞造成的经济损失。”

据了解,除螺霸王外,鱼峰区的工业园还有22家大型工业用户由柳州中燃负责供应天然气。2024年,柳州中燃为鱼峰区的工业园供应了超525万立方米的天然气,为工业企业带来了实实在在的经济效益。

也为地方特色产业的发展提供了有力支撑。完善的燃气供应体系还能够吸引更多高端制造业企业落户柳州,促进营商环境优化,推动产业集聚,助力柳州打造现代化产业集群。

据介绍,中国燃气的城市燃气项目已覆盖南宁、柳州、玉林、钦州、防城港、来宾、百色、崇左、河池等多个广西地级市。截至2025年6月底,中国燃气在桂总投资近110亿元,各地项目公司已累计建成燃气管网近1.3万公里,点火通气用户数逾250万户,年销气量超8亿立方米,交出了助力广西经济社会发展的亮眼答卷。中国燃气西南区域总裁尹生开表示:“广西作为中燃的业务重点优势区域,我们始终秉承‘气聚人和、造福社会’的企业使命,持续加大安全生产投入,提升服务水平,推动能源绿色低碳转型,努力为建设‘天更蓝、山更绿、水更清’的大美广西提供更多源源不断的清洁动力。”

(覃林薇)  
(本文图片由柳州中燃提供)



柳州中燃工作人员向媒体团演示工业用气安检流程。

# 大头竹笋“破”出致富路

### ——柳城县凤山镇旧县村党支部副书记覃韦保带领村民种植竹笋增加收入小记



覃韦保在查看竹笋长势。



覃韦保在削竹笋。



覃韦保和“笋王”合影。

7月16日清晨5时许,晨曦微露,柳城县凤山镇旧县村党支部副书记覃韦保就和爱人一起上山割竹笋了。他要赶在村委上班前,尽可能帮家里多割些竹笋。

“村委的工作不能耽误,割竹笋必须早早出门。”覃韦保说,从7月开始,他种植的40多亩竹笋已收割多次。为了不影工作,他都是天不亮就出门割竹笋,中午下班后再赶回来,开车将已剥了笋壳的竹笋运到酸笋厂销售。竹笋量大了,他就请人帮忙收割或运输。暑假时,女儿和儿子也时常帮忙剥笋壳。

覃韦保说,20多年前,他就开始在荒山上种植竹笋。那时候,他种植的竹笋不多。后来,随着柳州螺蛳粉广受欢迎,赋予柳州螺蛳粉“灵魂”的酸笋产业越做越大。他从中嗅到商机,于是,租下离家不远的一片荒山,加上自家的山头,一口气种

下40亩本地大头竹。

“第二年就有竹笋收,第三年就迎来丰产期。”覃韦保说,他种植的本地大头竹笋,不仅个头大,采收期也长,只要雨水充足,每年可从7月采收至10月中旬,平均每亩可采收新鲜竹笋三四千斤,按照目前收购价每斤1.2元(剥了笋壳的竹笋),每亩的收入就有三四千元。

覃韦保在村委工作了10多年,在尝到种植竹笋的甜头后并没有忘记乡亲。他号召村民跟他一起种植竹笋增加收入。近年来,在他的带领下,他家所在的旧县村头洲屯,先后有近10名村民跟着他一起种植竹笋上百亩。

村民覃立军就是其中一个。他说,覃韦保不仅带领大家种植竹笋,在种植前帮大家联系笋种,到收割竹笋的时候,还帮忙联系销路。在覃韦保的牵线搭桥下,村民种植的竹笋都有了销

路,“现在竹笋根本不愁卖。”

记者看到,覃韦保当天割下的竹笋中,很多竹笋的笋根直径超过0.2米,高度0.8米左右,重量5至10公斤。

“别人用铁铲就能铲断竹笋,我得用油锯或电锯来锯。”覃韦保笑着说,他家种植的本地大头竹笋,每根都长得比较粗壮,在收割的时候,用铁铲很难铲断,只能用油锯或电锯来锯。

“最大的一根竹笋超过15公斤。”覃韦保说,在2022年、2023年柳城县举行的“笋王争霸赛”中,他种植的本地大头竹笋,连续两届都夺得了“笋王”的荣誉称号。

小米粉,大产业。覃韦保相信,随着柳州螺蛳粉产业越做越大,竹笋种植必将给村民带来更多收入。

全媒体记者  
李书厚 报道摄影

# 工业记忆与艺术共舞 “钢铁物语”艺术开展展

## 铁骨藏岁月 匠心照未来

日报消息(全媒体记者赵伟翔报道摄影)7月18日,“钢铁物语——金属记忆的跨时空对话”艺术展在柳州博物馆开幕。这场以柳州工业遗存为核心的展览,用废旧金属零件重构工业记忆,开启工业遗产与当代艺术的跨时空对话,甫一开展便引发市民热议。

本次展览汇集27组内容丰富、创意独特的作品。声光电技术的巧妙加持,让展览更添沉浸魅力。这些作品均由老旧工业机器、设备零件经创意重构而成,巧妙融入现代美学元素与艺术语言——既承载着柳州工业历史的厚重记忆,又涌动面向未来的大胆构想,在复古感与未来感的碰撞交融中,生动诠释了柳州工业遗产的创造性转化与创新性发展。

展厅内,《群策群力》《火红年代》以钢铁肌理雕刻工业精神,《千寻孤独》借金属质感呼应柳州工业文化,钉子画《柳州古八景》则用细密钉痕勾勒山水人文……这些作品无不成为市民驻足观赏的焦点。一位父亲站在《群策群力》前,结合柳州工业发展史为孩子耐心讲解,孩子望着作品中灵动的钢铁构件恍然大悟:“喔,我知道了,这些钢铁小蚂蚁,工人叔叔一叫它们就来帮忙!”观展市民纷纷感慨,展览创意新奇又情怀满满,“柳州工业的辉煌靠群策群力,当下更需要这股劲”。

据悉,展览将持续至9月底,感兴趣的市民可前往观展,在“铁骨”与匠心的交响中,触摸工业岁月的温度与力量。



市民观展。