



## 国家管网“县县通工程”再结硕果 高州分输站正式向金山工业园电厂供气



■记者 张越 通讯员 胡冰

本报讯 12月24日,国家管网集团华南公司茂名作业区茂名-信宜干线高州分输站正式向金山工业园清洁能源基础项目(高州协鑫电厂)供气,这标志着国家管网“县县通工程”在茂名地区建设再获实质性重大进展。

作为广东省重点民生工程,茂名-信宜段天然气管道是“县县通工程”茂名-云安项目的关键组成部分,全长约88.7公里,设计年输气能力达4.5亿立方米,是一条贯通茂名、高州、信宜等多个县区的能源大动脉。其中,高州协鑫支线是该干线在高州区域的重要延伸,其顺利投产供气,实现了“县县通工程”主干管网与用户端的精准衔接,对完善区域能源基础设施网络具有战略意义。

高州协鑫燃气分布式能源项目是高州市金山工业园重要的清洁能源基础项目,承担着园区保供电与保供热的双重责任,是地方产业升级的“能源引擎”。然而,在投产初期,该项目燃料主要采用槽车运输LNG,不仅物流成本高昂,且受天气、交通路况等外部因素影响较大,供气稳定性和可靠性面临严峻挑战,制约了项目效能的充分发挥。

此次高州分输站正式向高州协鑫供气,彻底扭转了此前的能源供应格局,为地方发展筑牢多元支撑。在能源保障层面,管道天然气

的直达供应从根本上破解了高州协鑫电厂的燃料运输瓶颈,确保发电与供热环节的安全稳定运行。这一突破为金山工业园内重点工业企业搭建起坚实可靠的能源保障网,有效优化区域营商环境,成为吸引投资落地、推动工业经济持续健康发展的“压舱石”,为地方经济高质量发展注入强劲动能。

在绿色发展领域,此次通气成功打通天然气从干线管网到产业园区的“最后一公里”,让高州协鑫电厂得以充分发挥管道天然气高效清洁的核心优势。相较于此前采用的LNG槽车运输及传统能源模式,该项目投用后每年将大幅削减二氧化硫、氮氧化物及二氧化碳排放量,显著提升区域空气质量,为高州市深入践行绿色发展理念、稳步推进“双碳”目标实现筑牢坚实保障。

在产业升级维度,清洁能源的稳定供给为高州市产业结构调整与绿色低碳转型注入全新动能。一方面推动上下游产业链协同升级,激活绿色产业发展活力;另一方面也为后续向周边更多工业园区延伸覆盖、拓展城镇居民天然气供应网络奠定坚实基础,将持续助力粤西地区能源结构向清洁低碳转型,为区域高质量发展赋能增效。



## 茂名石化完成首次数字交付三维模型与实物校核

■茂名日报社全媒体记者 梁惠娟  
见习记者 陈灵灵 通讯员 张亚培  
颜鲜鲜 任建威 张艳宇

本报讯 近日,茂名石化信息中心联合水务部顺利完成化工厂区第一循环水场三维模型现场校核工作。这是该公司首次开展数字交付三维模型与工程实物的系统性校核,为数字化工厂建设筑牢数据精准性根基,标志着其数字化交付工作迈入“虚实融合、精准管控”的新阶段。

数字化交付作为工程项目全生命周期管理的核心支撑,打破了传统图纸交付的局限。它按照统一标准,将设计、采购、施工、竣工验收各阶段的物理实体工程信息,以三维模型、智能P&ID(智能工艺仪表流程图)、电子文档等数字化形式整合呈现,最终形成可视化数字成果与数据底座,为工程建设及运营期的智能应用提供坚实支撑。此次开展校核的第一循环水场三维模型,是茂名石化首套按数字化交付标准实现全过程正向交付的装置模型,其交付成果的真实

性与精准性,直接决定了后续数字化应用的效果,对公司数字化工厂建设具有里程碑意义。

为确保交付质量,茂名石化信息中心创新性提出“数字化交付同步审核模式”,破解了传统审核与现场核查脱节的行业难题,在联合

中国石化工程建设有限公司(SEI)开展交付物质量审查的同时,同步组织实物部门深入现场开展实物校核,实现“图纸审核+现场验证”双重管控。

本次校核工作聚焦设备模型

## 我市全面破解 电动自行车充电停放难题 建成充电端口超3万个 实现物业小区设施全覆盖

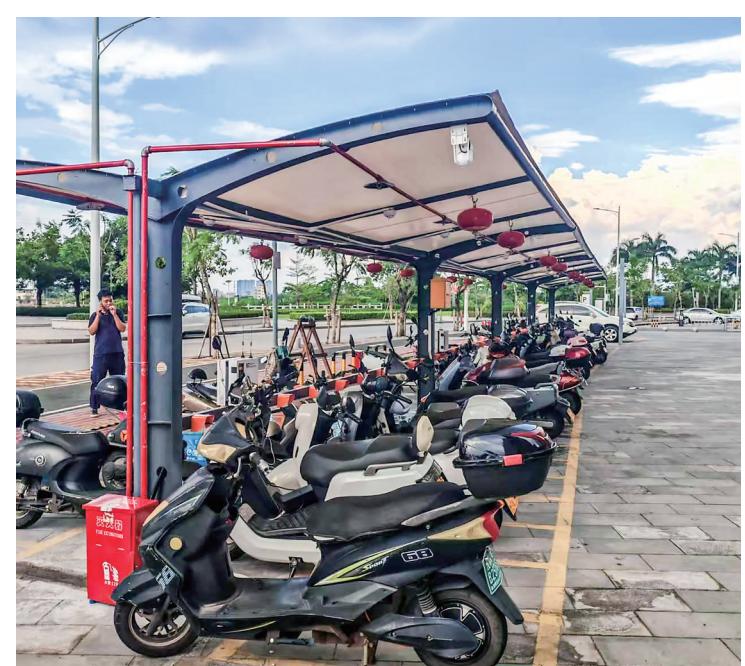
本报讯 为坚决贯彻国家、省、市关于电动自行车安全隐患全链条整治的决策部署,切实解决群众关切的“停放难、充电难”和困扰广大居民的“飞线充电”“入户充电”等安全问题,今年以来,市住房和城乡建设局系统谋划,强力推进,全面开展既有住宅小区电动自行车停放充电设施建设与管理攻坚行动。截至目前,各项工作目标已完成,全市物业小区电动自行车停放充电设施实现“应建尽建”(如图),安全管理步入规范化轨道,居民“停放难、充电难”问题得到根本性缓解。

面对电动自行车保有量持续增长带来的严峻消防安全形势,我市锚定“设施全覆盖、管理规范化、安全有保障”的总体目标,明确量化建设标准,全力推动任务落实。今年以来,市住建局先后印发了6份专项文件,构建起从“排查摸底”到“冲刺收官”的全链条、闭环式工作体系。年初通过通报检查情况,明确整改责任与方向;随即开展精准数据摸排,夯实工作决策基础;转发并严格执行上级安全技术标准,确保设施建设质量可靠。针对推进中的短板,年中专门部署攻坚任务,加强督导通报,层层压实属地与物业企业责任。进入收官阶段,进一步强化调度,确保各项建设任务按时保质完成。

一系列扎实举措取得了显著成效。在设施覆盖方面,截至2025年11月底,全市既有小区累计建成电动自行车充电端口超3万个,年内新增端口超过6000个。全市579个有物业服务的小区全部建成集中停放场所共595处,可容纳车辆约7.04万辆;建成充电设施的小区达685个,设施点734处。滨海新区、高州市、电白区等地率先实现全覆盖,其他区域短板也得到全面补齐。此外,还积极推动143家机关、企事业单位同步建设端口2327个,有效拓展了充电网络。在安全隐患整治方面,通过专项检查与常态化督导,累计整改物业管理区域消防安全隐患67处,“飞线充电”等突出问题得到有效遏制,小区消防安全环境大幅改善。在管理效能方面,通过压实物业服务企业主体责任、运用信用评价机制,形成了“建设有标准、管理有制度、维护有保障”的长效管理机制,规范化水平显著提升。

下一步,我市将继续巩固现有建设成果,持续加强设施运维监管与安全巡查,探索智能化、精细化管理模式,确保设施持续好用、安全长效,真正将民生工程建成民心工程、安全工程,为市民创造更加安全、便捷、宜居的生活环境。

(茂健)



## 茂名市2025年高凉厨娘竞赛活动决赛

2025年12月26日(星期五) / 茂名市高级技工学校官渡校区

主办单位:茂名市人力资源和社会保障局

承办单位:茂名日报社

协办单位:茂南区人力资源和社会保障局 电白区人力资源和社会保障局 信宜市人力资源和社会保障局

高州市人力资源和社会保障局 化州市人力资源和社会保障局 茂名市高级技工学校

支持单位:广东匠心花生油生产有限公司



扫码看直播

