

学用政策促发展 节能攻坚启新程

——省住房城乡建设厅组织节能资金政策宣贯视频培训

广东建设报讯 记者赵文霞、通讯员岳建轩报道：为全面落实党中央、国务院及省委、省政府关于节能降碳和城乡建设绿色发展的决策部署，精准把握节能领域资金政策导向，切实提升政策落地执行效能，2月10日下午，省住房城乡建设厅组织节能资金政策宣贯视频培训，特邀广东省国际工程咨询有限公司低碳能源中心主任沈毅作节能资金政策专题授课。省住房城乡建设厅科信处、城建处负责同志，省建筑节能与绿色低碳协会、暖通空调协会和相关技术单位代表在主会场参加培训。各地级以上住房城乡

建设、城市照明主管部门分管负责同志和相关科（处）室负责同志，行业协会、技术单位、项目单位代表在分会场参加培训。

沈毅紧扣城乡建设领域节能降碳工作实际，聚焦《节能降碳中央预算内投资专项管理办法》《关于做好2026年超长期特别国债资金支持设备更新工作的通知》等文件要求，系统解读大规模设备更新超长期国债、中央预算内投资、省级节能降耗专项等重点资金政策的支持范围、申报条件及分配导向，精准拆解政策衔接中的重点难点问题，并结合案例分析，从项目

谋划、项目审核、项目验收等方面给出实操指引，内容兼具政策性、指导性和实践性。

省住房城乡建设厅相关处室负责同志在培训总结时要求：一是深化学习、吃透政策，精准把握政策导向，推动超低能耗/近零能耗建筑建设、公共建筑绿色低碳改造、可再生能源建筑一体化和“光储直柔”示范、新型建材研发与示范应用等节能降碳项目获取各类节能资金支持；二是精准对接、挖掘项目，聚焦节能降碳重点，推动形成“实施一批、前期一批、储备一批、谋划一批”的重大项目动态

储备机制，通过联合申报提高项目竞争力，提高资金使用效能；三是协同发力、闭环管理，加强部门联动，加快项目审核手续办理，加大要素保障力度，加快推动项目建设实施，及时解决工作难点，推动城乡建设领域节能降碳工作提质增效。

参会人员纷纷表示，此次培训针对性强、实操性突出，有效厘清了政策思路、掌握了工作方法。他们表示，下一步将把培训所学转化为工作实效，切实做好政策落实和项目推进，为我省实现碳达峰碳中和目标、推动高质量发展贡献力量。

碧水映年味，服务“不打烊”！

侨银股份科技赋能绘就城市净水画卷

广东建设报讯 记者陈小珊、通讯员方森涛报道：新春将至，当广州的市民游客流连于碧水清波与城市年味交融的画卷时，侨银城市管理股份有限公司（以下简称侨银股份）的水上环卫工人们正坚守一线，依托智能化保洁装备与精细化作业模式，全力守护城市水域洁净。

智能保洁船筑牢珠江洁净防线

早晨八点，珠江水面波光粼粼。侨银广州市本级一体化项目水上环卫工人刘芳春驾驶智能保洁船驶离码头，开始定点巡回保洁。刘芳春介绍，过去柴油机动捞船需一人驾驶、一人手动打捞，高强度作业全凭体力。如今，智能保洁船配备自动输送带，可实现垃圾自动打捞、精准收纳，作业效率翻倍，水域保洁从“苦力活”转向“技术活”。

自2月1日起，侨银广州市本级一体化项目全员进入“春节守护模式”，全力保障节日期间的珠江主航道水域环境。项目负责人吴奎介绍，针对大年初一的白鹅潭烟花汇演，团队已在汇演周边水域预置多艘应急保洁



无人保洁船

船，汇演结束后可立即开展拉网式清理。其中，23米双体保洁船垃圾收集舱容量达25吨，1小时作业量相当于2名人工打捞5小时，效率提升10倍。

“响应‘发展新质生产力’号召，我们以产业智能化、服务精细化、模式创新化为核心，靠规模化机械作业为碧水安澜筑牢防线。”吴奎表示，智能保洁船、大型作业船的规模化投用，既提升了作业效率与精细化水平，有效缓解了一线环卫工人的工作强度，也为节日期间水域保障提供了硬核技术支持。

无人保洁船守护河涌清波常绿

与珠江主航道的“大面积覆盖、高强度清扫”不同，河涌保洁更重精雕细琢的“绣花功夫”。“荔湾河涌水系纵横交错，桥洞多、浅滩密、死角多，大型保洁设备难以进入作业，精细化保洁难度不小。”荔湾河涌项目负责人胡焯威介绍，为破解这一难题，近年来侨银股份因地制宜在荔湾河涌试点投放无人保洁船，构建起“人机协同”的新型作业模式。

这些小巧灵活的无人保洁船可24

小时自主作业，支持远程操控与精准航线规划，能轻松驶入窄巷河道、穿过低矮桥洞、抵达人工保洁难以触及的作业盲区。一线环卫工人则从日常巡回保洁转向精细巡查、分类处置、设备调度等工作，作业效率达到传统人工的4-10倍，实现河涌保洁的精细化与高效性，让河涌清波常绿、岸景整洁。

据介绍，今年春节，侨银股份在全国100多个城市的数万名环卫工人坚守岗位——从珠江的智能保洁船，到河涌的“人机协同”；从奋战一线的环卫工人，到统筹调度的项目团队，他们打算用辛勤劳动，让洁净的城市环境成为春节最动人的底色。

“空中移动工厂”助力南沙旧改项目建设提速

鹿颈村首期安置房预计年底完工

广东建设报讯 记者唐培峰报道：近日，记者从广州市南沙区鹿颈村城中村改造项目施工现场了解到，“空中移动工厂”（又称造楼机）在该项目正式投入使用。在“空中移动工厂”的加持下，该项目首期安置房主体结构施工效率提升30%，预计将于2026年年底完工。

据介绍，鹿颈村项目是南沙区首批城中村改造试点之一，由广州建筑集团下属广州建筑产业研究院集团承建。项目建设过程中采用自主研发的“空中移动工厂”应用于主体结构施工，“空中移动工厂”可随建筑主体同步上升，实现多道工序的集成作业，减少高空人工操作，推动施工方式由传统依赖人工向智能化作业转变。

广州建筑产业研究院集团总工程师戚玉亮表示，“好房子”要做到“好标准、好设计、好材料、好建造、好运维”，“空中移动工厂”便是“好建

造”的一种体现，它不仅提升工程效率和质量，还改善了施工环境。

在效率提升方面，操作人员在地面操控室，通过高精度PLC（可编程逻辑控制器）同步控制系统，即可“一键完成”整层平台的顶升作业。这一变革，将主体结构的施工效率较传统爬架工艺提升超30%。施工管理人员在介绍时表示，该系统如同给大楼安装了一个精准可控的“数字化爬升器”。

在质量控制方面，“空中移动工厂”创新集成了智能布料机，可实现混凝土的定点、精准、均匀浇筑。同时，它搭载喷淋养护系统，能对刚刚浇筑的混凝土进行全周期、自动化淋水养护，确保其水化反应充分，强度稳定发展。据了解，这套系统使得项目工程的优良率提升至98%，从源头上夯实了建筑主体的品质基石。

针对南方多雨、高温的天气特点，设备顶部专门加设了电动雨棚，

营造出一个相对封闭、稳定的高空作业环境，真正实现了“下雨不误工、高温不停工”，打破了天气对建筑工期的掣肘，为稳步推进项目进度提供了环境保障。

此外，“空中移动工厂”还可以通过平台运行状态、荷载参数等关键数据的实时监测，构建起以数字化手段为支撑的安全管理体系，有效降低高空作业风险，实现从传统“人盯人”的经验管理向数据驱动、实时预警的技术防控转变。

“鹿颈村项目的实践，是智能建造技术在城中村改造等城市更新项目中的一次有益探索。”广州市南沙区鹿颈村城中村改造项目负责人屈泉介绍，通过将智能化、工业化建造方式引入民生工程，不仅有助于提升工程品质和建设效率，也为同类项目推广应用新型建造方式提供了可借鉴的实践经验。

广东建设报2025年度新闻记者证核验公示

根据《国家新闻出版署关于开展2025年度新闻记者证核验工作的通知》（国新出发电〔2026〕1号）要求，现对《广东建设报》2025年度新闻记者证核验情况进行公示，公示时间从即日起至2月28日止。

姓名	记者证号
洪启旺	444558588477700014
刘虹	444558588477700019
杨榆洁	444558588477700012
邓新灵	444558588477700013
韩庆文	444558588477700011
彭一哲	444558588477700023
刘丽莎	444558588477700020
唐培峰	444558588477700015
赵文霞	444558588477700021
陈小珊	444558588477700016
左国兰	444558588477700026
符映雪	444558588477700025
朱卓城	444558588477700027

举报电话：
广东建设报社综合部
020-87133730

广东建设报社有限公司
2026年2月13日