

2023 年广州市建筑节能宣传月启动

# 打造绿色发展的“广州经验”和“广州样板”

广东建设报讯 记者唐培峰、通讯员穗建报道：7月18日，2023年广州市建筑领域节能宣传月启动仪式暨绿色建筑现场观摩会在华南理工大学广州国际校区举行。活动邀请业内专家围绕岭南特色绿色节能技术推广应用和建筑双碳推进工作等主题进行了研讨，并现场参观了华工国际校区E3图书馆和F3教学楼，观摩体验了遮阳、隔热、通风、滨水为主要特征的一系列湿气候适应性技术和传统岭南建筑手法。

## 以装配式促节能减排

广东省工程勘察设计大师、华南理工大学教授韩小雷在现场表示，装配式并不是新的建造方式，应县木塔等建筑中都有装配式理念的体现，而如今推行装配式过程中出现的矛盾主要集中在装配式混凝土结构上，现有装配式混凝土结构存在安全性存疑、造价高、工期长等问题，若要通过装配式来节能减排，实现“双碳”目标，则需在混凝土结构上产生技术突破。“当前，我们最需要的就是技术成熟的、标准化、模块化、定型化的装配式混凝土结构。”韩小雷说道。

据广州市城市规划勘测设计研究院总工程师胡展鸿介绍，超低能耗建筑是指不借助可再生能源，能耗水平在《建筑节能与可再生能源利用通用规范》（GB 55015—2021）的标准上再降低30%~40%以上的建筑。在我国夏



与会人员观摩华南理工大学广州国际校区

热冬暖地区，零碳建筑通常以小规模、小体量或单一功能的建筑为主，通过应用高效的隔热材料、太阳能热水系统等技术手段，实现能源的自给自足和减排目标。这些建筑通常相对独立，不需要大量的能源供应，更容易实现能源自给自足和建筑的可持续发展。

## 推动绿色建筑发展

据悉，近年来，广州市住建局全

面提升绿色建筑发展水平，进一步加快建造方式转型。一是绿色建筑顶层设计加速完善。在全省率先印发广州市绿色建筑发展专项规划，发布《广州市绿色建筑高质量发展行动实施计划（2022—2024）》，完成广州市建筑领域碳达峰行动配套措施研究。二是绿色建筑发展水平持续提升。新开工民用建筑100%执行绿色建筑标准。三是建筑节能低碳水平稳步提升。新建建筑全面实施《建筑节能与可再生能

源利用通用规范》，广州地铁设计研究院设计研发大楼等项目先后通过“近零能耗建筑”标识认证。四是装配式建筑发展水平不断提升。2022年，新开工装配式建筑面积1091万平方米，占新开工建筑面积的42%，同比提升7个百分点。

今年建筑领域节能宣传月期间，广州市建设系统相关部门和单位将围绕“节能降碳，你我同行”主题，持续开展绿色建筑和建筑节能案例现场观摩交流活动、超低能耗建筑和近零能耗建筑等主题培训、开展“走进工地”等系列宣传活动，在市住房城乡建设局门户网站设置建筑节能宣传专栏，推广绿色建筑案例经验、普及绿色节能技术。

广州市住房和城乡建设局唐仪兴总工程师介绍，广州市未来将以实现“碳达峰、碳中和”为目标，大力推动绿色建筑高质量发展，结合“百县千镇万村高质量发展工程”推进绿色农房建设，提升城乡绿色宜居水平；扎实推进“链长制”和智能建造，搭建专业化产业园区，提升全市智能建造技术水平；加强绿色建材推广应用，进一步把绿色节能理念转化为全民行动，将广州建设成为绿色建筑发展标杆城市，形成绿色发展的“广州经验”和“广州样板”，为实现广州老城市新活力和“四个出新出彩”，建设“绿美广州”作出贡献。

打造四个美丽圩镇省级示范样板，紧盯五个方面工作持续发力

## 汕尾推进“百千万工程”落地见效

广东建设报讯 记者蒋雯菁报道：“实施‘百县千镇万村高质量发展工程’（以下简称“百千万工程”）是省委、省政府立足广东所处的历史方位、历史条件，以推动高质量发展为主题，着力推进城乡融合和区域协调发展作出的重要战略部署。市委书记也多次强调，要深入学习贯彻习近平总书记视察广东重要讲话精神，致力打造‘百千万工程’汕尾样板。对此，我们深感肩头责任重大，使命光荣。”近日，汕尾市住房和城乡建设局局长黄贤锐接受本报记者采访时说道。

今年以来，汕尾市住建局从打造“承载力强、品质宜居”的现代县城、“功能完善、服务高效”的美丽圩镇、“海陆丰风格、广东特色”的宜居农房、建筑业企业“投身参与、积极担当”的项目范例等四项工作举措入手，全方位推进“百千万工程”在汕尾落地见效。

## 实施四大任务 打造“七个一”

对于如何分类施策打造美丽圩镇，黄贤锐表示，科学划分全市乡镇（街道）类型，是建设美丽圩镇、做大做强中心镇等工作的基础和前提。

汕尾市住建局组织、指导各地根据辖区内乡镇（街道）的区位条件、主导产业、资源禀赋及综合发展水平开展乡镇分类，将全市51个乡镇（街道）划分为16个城区镇、7个中心镇、2个专业镇、16个特色镇、10个普通镇等5种类型；同时将全市51个乡镇（街道）按照“示范引领类、扩能提质类、优化提升类、夯实基础类”分类推进美丽圩镇建设，实施环境卫生整治行动、圩镇提标提质行动、特色风貌提升行动、治理管控增效行动等4项工作任务，重点建设一个美丽乡镇入口通道、一条美丽示范主街、一片房屋外立面提升样板、一处美丽圩镇客厅、一个干净整洁农贸市场、一条美丽河道、一个绿美生态小公园的“七个一”目标。

按计划，今年汕尾市将重点打造城区红草镇、海丰县赤坑镇、陆丰市潭西镇、陆河县水唇镇4个美丽圩镇省级示范样板，并邀请广东省规划院的专家为各地进行专题辅导培训。

## 企业帮扶乡镇 推进绿色农房建设

对于建筑业企业“投身参与、积极担当”的项目范例的打造，黄贤锐

表示，投身“百千万工程”是建筑业企业的重要机遇。而结对帮扶乡镇正是提升城镇能级、改善城乡面貌的重要举措，建筑业企业结合乡镇所需、发挥企业所长，大有可为、也应大有作为。当前建筑业企业结对帮扶乡镇的重点主要聚焦两个方面，一方面是美丽圩镇的建设，另一方面就是农房建设和风貌提升，其中包括了重点推进“赤膊房”美化、绿色农房或装配式农房建设、传统村落保护利用等任务。目前，汕尾市51个镇（街）共结对90家建筑业企业。

黄贤锐表示，下一步，汕尾市住建局将紧盯五个方面工作重点持续发力：紧盯县城这个发力点，实施县城补短板强弱项行动；紧盯城镇这个关键点，科学做好乡镇分类，深入推进人居环境品质提升行动；紧盯乡村这个终端点，守好农村住房安全底线，探索新型农房建造方式；紧盯融合协调这个目标点，强化规划引领，推动基础设施、公共服务和生态环保一体化；紧盯企业这个助力点，选好企业，加强引导，做好支持，引导建筑业企业深度参与。通过“五个紧盯”，以实实在在的工作成绩，为汕尾实现高质量发展奉献住建力量。

## 佛山入选

## 全域水经济试点地市

广东建设报讯 记者陈克正报道：近日，佛山市入选全省2个全域水经济试点地市之一，禅城区南庄龙舟湾水上运动中心项目、顺德区桂畔湖水韵文旅综合开发项目、三水区白坭文创特色小镇（首期）水经济发展试点项目被纳入省级试点项目。

近日，广东省河长办在全省范围内开展水经济试点工作，探索建立水生态产品价值实现机制，力争到2024年底前完成试点建设任务。近年来，佛山市结合碧道建设，积极探索推进活力滨水经济带、水利风景区和幸福河湖建设，着力推动佛山市水生态价值向经济价值转变，水资源配置由粗放分散向高效集约转变，水产业形态由“低、小、散、弱”向“高、大、聚、强”转变。

当前，佛山市水经济建设重点围绕发展水上运动产业、打造水利文旅融合产业、开拓河湖游轮经济市场、建设水利风景区风光带等四方面推进，加快打通“绿水青山”和“金山银山”双向转化通道，通过发展水经济来推动佛山绿色发展水生态优势，让水生态永葆绿色，让水经济流金淌银。