

召开全省首个市级“百千万工程”技术帮扶会

汕尾建设高品质县镇村试点

广东建设报讯 记者蒋雯菁报道：为全面贯彻落实省委、省政府关于实施“百县千镇万村高质量发展工程”工作部署，近日，汕尾市“百县千镇万村高质量发展工程”指挥部城镇建设专班在汕尾市住房和城乡建设局召开“百县千镇万村高质量发展工程”（以下简称“百千万工程”）建设高品质县镇村试点示范技术帮扶会。

会议邀请了省级技术帮扶团队深圳市建筑设计研究总院和广州大学建筑设计研究院专家讲解帮扶的内容和形式，研究具体工作安排和工作机制。会议期间，专班还听取了各试点示范地区规划设计方案的情况汇报，并现场解答相关问题。

会议要求，各县（市、区）城镇建设专班和相关镇，要充分认识开展技术帮扶工作的重要意义，进一步提高政治站位，深入贯彻落实党中央工作部署，通过扎实落实技术帮扶工作，推动全市农房建设试点、中心镇示范样板、美丽圩镇省级示范样板创建工作取得实效。

据悉，汕尾市此次召开的“百千万工程”建设高品质县镇村试点示范技术帮扶会是全省第一个市级帮扶会



汕尾大力推进“百千万工程”建设

议，是落实汕尾市委、市政府争当“百千万工程”排头兵要求的具体体现。接下来，汕尾市“百千万工程”指挥部城镇建设专班将切实增强政治自觉和责任担当，以“等不起”的紧迫感、“慢不得”的危机感、“坐不住”的责任感，加强工作保障，完善

帮扶机制，为技术帮扶工作“搭好桥、铺好路”，及时协调各试点示范县、镇人民政府和有关部门，为省技术帮扶团队提供支持和帮助，助推汕尾“百千万工程”城镇建设工作实现高起点谋划、高标准推进、高质量落实。

揭阳市区保障房小区全面覆盖高空抛物智能监控系统

抵制高空抛物 守护头顶安全

广东建设报讯 记者唐培峰报道：记者从揭阳市住房和城乡建设局了解到，为抵制不文明高空抛物的行为，给广大住户营造一个干净、舒适的生活居住环境，揭阳市区保障房小区全面覆盖高空抛物智能监控系统。

据悉，揭阳市区保障房小区现有租户3300多户，户数多、人口密度大，该小区的高空抛物现象时有发生，对他人的人身安全造成了极大的威胁，由于是高层建筑对抛物者很难认定，很难追究抛物者的法律责任。

揭阳市区保障房小区高空抛物智能监控系统项目于2023年4月29日开工建设，7月13日通过竣工验收投入使用，项目总投资26.28万元，在小区的常规活动区域内共建24组监控杆，64套摄像头，为小区租户守护24小时的“头顶上的安全”。在小区监控室里，大屏上显示高清实时监控画面，即使是夜晚也能通过红外线摄像进行捕捉。

验收现场，工程师在保障周边安全的情况下对系统进行演示，在模拟



高空抛物智能监控系统

高空抛物行为出现时，监控系统立即自动锁定高空抛物者所在的窗口，形成实时抛物线，为高空抛物行为提供证据及时溯源。高空抛物监控摄像头拍摄角度多为仰角，画面可清晰监控高空抛物行为，但不会拍摄到租户家中情况，有效地保护了租户隐私。

保障房小区物业负责人表示，高空抛物是小区管理中的一大顽疾，取

证非常困难，现在安装了高空抛物智能监控系统，让高空抛物有据可查，也能起到警示作用，减少事故发生。

下一步，揭阳市市区保障房管理中心将进一步强化高空抛物相关法律法规的宣传普及，提高租户法律意识，鼓励租户互相提醒、相互监督，养成文明的生活习惯，共同抵制高空抛物不良行为，维护小区住户安全。

广花城际铁路再添施工重器

广东建设报讯 记者陈克正报道：7月13日，由我国自主研发的全球首台大直径双护盾土压组合式盾构机——“铁兵广花6号”在广州东至花都天贵城际铁路（下称广花城际）京溪路至白云东平区间（下称京白区间）2号盾构井顺利始发，“铁兵广花6号”在使用过程中应用了多项数字化技术。

新型盾构机应对复杂施工

京白区间隧道全长约8.62公里，盾构施工中需下穿水库、破碎断裂带、密集建筑群等重大风险点。为确保施工安全，项目技术团队围绕提升盾构智慧施工水平，量身打造了“铁兵广花6号”盾构机。该盾构机具备高硬岩、大扭矩和高精度掘进能力三大核心优势，有效提高了在硬岩地层的掘进效率。

该掘进机还根据广州的复杂地层配备了HSP地质预报系统和超前钻注一体机，确保在掘进时能够同步探测前方地层，并针对各种不良地层情况及时采取有效措施。

数字化施工提升智慧水平

为有效提升“铁兵广花6号”的运行效率，工程建设团队引入盾构隧道数字化施工理念，以实现项目全生命周期数据动态管理，使复杂的地下工程更加透明化。

施工现场还打造了数字化智慧展厅，其内容包括了3D全息投影、VR体验、安全教育区域、机械模型参观、盾构施工监测等多个板块。展厅内可通过中央控制系统全过程监控现场施工情况，快速便捷地获取相关信息。

全过程数字监控平台还对施工项目地质条件、周边建（构）筑物、工程措施进行了数字化模拟，为施工动态提供实时预测预报，及时反馈异常变动。此外，依托轨道交通智慧工地管理平台，实现了施工参数的同步传输、同步分析，确保了技术人员对盾构机掘进运行状态的精准判断。

截至目前，广花城际铁路项目土建工程累计完成11%，全线7座车站均进行土建施工，5个区间正持续进行土建施工。

南沙区城市管理局：深入学习贯彻《习近平著作选读》着力推动高质量发展



广东建设报讯 为教育引导党员干部深刻领会透彻、学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育的重要内容，7月13日，广州市南沙区城市管理局机关党支部组织开展“深入学习贯彻《习近平著作选读》第一卷、第二卷，着力推动高质量发展”主题党课，邀请了中共广州市委党校吴兆春教授作专题党课辅导。南沙区城市管理局全体党员干部参加。

在党课中，吴兆春教授从深刻认识新时代十年伟大变革的里程碑意义、马克思主义中国化时代化新的飞跃、全面推进中华民族伟大复兴的行动指南三个方面，深入系统阐述了其丰富内涵和实践要求。南沙区城市管理局党组书记、局长林荣同志指出，党员干部要以习近平新时代中国特色社会主义思想为统领，全面加强党的建设，把党建工作和业务工作有机结合起来，奋力书写城市管理高质量发展

展新篇章。

专题党课结束后，党员干部纷纷表示，通过此次党课进一步深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想作为当代中国马克思主义、二十一世纪马克思主义的真理力量和实践伟力，接下来将把学习成果转化为真抓实干、埋头苦干的强劲动力，创新管理举措，不断提升城市管理为民服务能力。

（陈小珊、成广聚、张丽文）