

观摩学习首个根据地方标准建设的“无废工地”

东莞打造建筑垃圾源头管理标杆

广东建设报讯 记者姜兴贵、通讯员管佳报道：3月20日，东莞市建设工程无废工地专项观摩活动在东莞市博物馆新馆项目工地举行，展示东莞首个根据本市地方标准建设“无废工地”有关经验，特别是工地建筑垃圾规范管理、源头减量有关做法，为东莞建筑垃圾源头标准化管理提供示范样本。东莞市城管局副局长陈世光、东莞市住建局四级调研员杨王福以及东莞全市各建筑企业、施工单位及建筑垃圾处置行业代表近千人参加观摩活动。

变“废”为宝，源头分类再利用

东莞市博物馆新馆项目位于市中心广场，是东莞“文化强市”重要文体设施之一，建筑总面积约4万平方米。据了解，项目施工单位通过系统化管理和技术创新，推动建筑垃圾源头减量、循环回收与利用和无害化处理，形成了“产生—处置—利用”闭环体系。

当天，活动现场设置了五个收集箱体，分别用于临时存储水泥砖块、废旧木材、废旧金属、废旧塑料制品、混合类垃圾。项目团队现场展示如何通过科学的管理和技术手段，实



与会嘉宾现场参观“无废工地”相关技术展示（图源：东莞市城管局）

现建筑废料的分类回收和再利用。

据项目承建方中建五局有关负责人介绍，该工地严格执行建筑垃圾源头分类，对不同垃圾分类回收利用处理，建立闭环管理制度，并依法运输至政府备案消纳单位。同时，严格落实东莞市电子联单制度，实施三级核验流程，从施工方申报垃圾类型方量，到运输方审核资质，再到消纳场

复核确认，实现全过程可追溯管理。项目对混凝土、钢材等废弃物进行资源化处理，回收利用率达85%以上。

源头管控，全过程智慧管理

东莞市城管局相关负责人现场介绍项目涉及建筑垃圾源头排放、运输、末端消纳等处置流程。

据了解，为推进建筑垃圾全链条规范管理，东莞近年来持续推进建设工程建筑垃圾源头排放管理工作。一方面，在建工地100%纳入监管，截至目前，全市700多个有建筑垃圾排放需求的在建工地均办理排放核准，并通过东莞市建筑垃圾智能化管理系统登记相关信息。另一方面，落实电子联单管理制度，自去年11月优化升级建筑垃圾智能管理系统以来，全市已产生13万多条手动电子联单，初步实现对建筑垃圾排放、运输、消纳全链条智慧监管。

为进一步推动建筑垃圾源头标准化管理，东莞市于2024年底发布《建设工程施工无废工地管理规范》，这也是东莞市住建系统首批编写的地方标准。根据该标准，城管部门联合住建部门携手推动“无废工地”建设工作，引导行业形成绿色低碳循环发展方式，强化建筑垃圾源头减量，助推东莞市建筑业高质量发展。

东莞市城管局相关负责人表示，接下来城管部门将联合住建部门在全市持续推动“无废工地”建设工作，通过行业自律管理和行业技术水平提升，让建筑垃圾源头减量、规范管理成为行业新标准。

2024年植物园“科普之最”奖项揭晓

深圳仙湖植物园斩获两项殊荣

广东建设报讯 记者陈小珊报道：近日，由植物园科普工作协作组（以下简称协作组）举办的2024年“植物园科普之最”评奖活动落下帷幕。深圳市仙湖植物园凭借在植物迁地保护领域和科普教育的卓越贡献，一举斩获“最佳园区奖”和“最佳科普手册奖”两项殊荣。

据了解，2024年植物园“科普之最”评奖活动于2024年9月启动，旨在评选出最具有行业先进性的科普作品，评选对象包括中国科学院所属的15家植物园。期间，协作组共收到63个（组）科普作品及年度科普事件。初评后，协作组秘书处召集国家植物园、华南国家植物园、秦岭国家植物园和版纳植物园的科普专家，以及长期开展科普合作的工作人员和研究生组成评审委员会，对入围科普作品进行评审，最终评选出10项在科学普及工作中产生广泛影响力或具有行业先



深圳市仙湖植物园蕨类中心（深圳市城管局供图）

进性的科普作品，以及7家植物园最具特色的科普事件。

其中，深圳市仙湖植物园蕨类中心荣获“最佳园区奖”。据了解，仙湖植物园蕨类植物的收集保育及应用工作始于1988年，目前我国蕨类植物收集最多的单位。2020年，国家林业和草原局批准仙湖植物园为国家蕨类质资源库，同年蕨类中心正式对

公众开放。蕨类中心是集迁地保护、科学研究、景观示范、科普教育、旅游观光为一体的综合性植物专类园，内设树蕨景观区、水生景观区和石生景观区等，结合科普展馆和互动解说系统，为公众提供沉浸式的科普体验。

与此同时，仙湖植物园科研、科普专家团队编撰的《身边的小精灵——苔藓植物探索指导手册》荣获“最佳科普手册奖”。该手册以仙湖植物园丰富的苔藓主题活动和课程经验为基础，结合深圳市“植物园进校园”教育项目的实际需求，通过融合科学、生物和语文等多学科教育目标与教学方法，引导小学高年级及初中学生了解苔藓植物的生长习性和生态价值，培养学生的科学思维。迄今，该手册已在深圳市7个区11所学校试点使用，激发学生创作苔藓植物画作逾200件。

禅城城管暖心救助晕倒老人

广东建设报讯 记者陈克正，通讯员王永兵、李志光报道：3月22日，2025年佛山50公里徒步活动火热举行。在活动保障工作中，禅城城管上演了一场暖心救援，用实际行动诠释了“人民城管为人民”的宗旨。

当天下午，石湾镇街道综合行政执法队队员李志光、劳炳森巡查至凤翔大桥附近时，发现一辆公交车内有人急切地向他们招手示意。二人立即靠边停车并上前查看情况，只见车内一位60岁左右的阿姨晕倒在座位上，情况十分危急。执法队员第一时间与徒步现场驻点的救护车取得联系，请求紧急支援。在等待救护车过程中，执法队员一边安抚车上乘客情绪，一边维持现场秩序，为救援创造有利条件。很快，救护车到达现场。执法队员又协助医护人员将阿姨抬上担架，转移至救护车，确保救援顺利进行。

据了解，这位阿姨是参加50公里徒步活动的市民，在徒步过程中因身体不适晕倒在公交车上。城管队员的及时救助，为阿姨赢得了宝贵的抢救时间，也赢得了现场市民点赞。

此次事件充分展现了禅城城管队伍的良好形象和责任担当，他们以实际行动为2025年佛山50公里徒步活动增添了一抹温暖的色彩。

珠海开展垃圾分类志愿服务参观交流

广东建设报讯 记者唐培峰报道：3月22日，“垃圾分类新时尚，珠海环保志愿行”珠海城市生活垃圾分类志愿服务参观交流活动在珠海举办。来自珠海、横琴及澳门社区义工联合总会的50多名志愿者代表齐聚珠海，共同学习垃圾分类知识，交流志愿服务经验。活动由珠海市委社会工作部、市城市管理和综合执法局、团珠海市委指导，市志愿者联合会和市青年志愿者协会主办。

活动当天，珠海市城市管理和综合执法局党组成员、副局长王兆江在

开班动员讲话中介绍了垃圾分类的时代背景和重要意义，分享了珠海垃圾分类的基本情况。他表示，希望珠海、澳门、横琴垃圾分类志愿者以此次活动为契机，强化互动交流，加深对垃圾分类工作的认识，并倡议广大志愿者积极参与垃圾分类，助力珠海垃圾分类迈上新台阶。

随后，志愿者们参观了香洲区梅华街道垃圾分类体验馆、珠海市垃圾分类科普宣教基地和珠海生态环保产业园，深入了解垃圾分类的全流程处

理方式，特别是餐厨垃圾处理和生活垃圾焚烧发电的先进技术，进一步增强了垃圾分类的环保意识，也深刻感受到科技在垃圾分类和资源化利用中的重要作用。

参观结束后，志愿者们进行了座谈交流，分享了各自在垃圾分类志愿服务中的经验和心得。“通过今天的参观交流，我们深刻认识了垃圾分类对环境保护、资源节约和循环经济发展的影响，希望未来有更多学习和交流的机会。”来自澳门社区义工联合总会的志愿者说。