

广州市白云区打造全国首个原生垃圾智能分拣与全链条循环利用标杆工程

鹤龙环卫再生资源循环利用中心项目开工

广东建设报讯 记者陈小珊，通讯员易鹏、廖家宝报道：6月1日，广州市白云区鹤龙环卫再生资源循环利用中心项目(以下简称鹤龙项目)在广州设计之都开工。鹤龙项目是白云区重磅打造的全国首个原生垃圾智能分拣与全链条循环利用标杆工程，也是全国首个采用PPP新机制建设的环卫设施项目。

本次活动由广州市白云区城市管理和综合执法局(以下简称白云城管局)主办，广州市城管局、白云区政府相关职能部门领导、参建单位及企业代表约150人参加。

投资1.6亿元打造全国标杆工程

作为广州市人口最多、面积最大的中心城区，白云区日均产生生活垃圾近3500吨，长期面临财政投入压力大、设施“邻避效应”突出等现实挑战。白云城管局将生活垃圾从“环境治理终点”重新定位为“资源循环起点”，创新探索“初次粗分+二次分拣+尾料制氢+氢能反哺环卫”的破局思路，构建“分拣一精加工一资源化”全链闭环体系。

鹤龙项目是白云区重磅打造的全国首个原生垃圾智能分拣与全链条循环利用标杆工程，占地近5600平方米，总投资约1.6亿元，致力于打造集智能分拣、科研转化、资源再生于一体的现代化环卫再生资源循环利用中心，助力广州“无废城市”建设。

“今天开工的鹤龙项目，是‘十五五’开局之年广州提升超大城市精细化治理水平的重要项目，作为采用PPP新机制的现代化环卫综合体，示范意义重大。”广州市城市管理和综合执法局领导在致辞中表示，白云区作为



开工仪式现场(通讯员供图)

环卫改革先行区，为破解“垃圾围城”、推动环卫产业转型升级作出了贡献。

创新拓展“2+6+X”复合功能

作为“技术试验田”，全国首座“分拣+压缩”一体化智慧垃圾转运站——新科垃圾压缩站于2025年8月在白云区投入运营。该站对原生垃圾智能分拣工艺进行了实际验证，垃圾减量率达40%以上。其全流程无人化、AI精准分拣和“零外溢”除臭技术，颠覆了居民对传统垃圾站的印象。

此次鹤龙项目是新科压缩站的“升级版”，在处理能力与功能上实现了双重革新。处理能力方面，从日分拣处理生活垃圾100吨提升至300吨。在功能上，从智能分拣、压缩两项功能，拓展成“2+6+X”的复合功能体系——即具备智能分拣、压缩2项核心功能，协同中转大件垃圾、绿化垃

圾、家装建废等6类固体废物，并拓展了旧图书报纸资源化基地、PET/PP塑料分拣打包等X项定制化服务。

项目将可能产生异味与噪音的作业环节安排到地下，并结合高效除臭系统，从根本上控制异味与噪声。同时，规划了绿地公园与篮球场等便民设施，通过“地下作业处理、地上便民共享”的模式，真正让环卫设施从社区“邻避”走向“邻利”。

值得一提的是，项目突破环卫领域由政府包办的传统模式，采用PPP(政府与社会资本合作)的特许经营模式，通过引入专业企业的资金、技术和管理经验，实现更高质量、更可持续的长期运营。“经测算，项目建成后，预计运营期内年均营收近8000万元，同时每年可减少生活垃圾运输成本约270万元、减少处理费超600万元，实现降本增效。”白云城管局规划与建设管理科有关负责人告诉记者。

深圳在市属公园推出“种植+认养”公益模式

市民为塘朗山郊野公园添新绿

广东建设报讯 记者陈小珊报道：近日，由深圳市城市管理和综合执法局与美丽深圳公益基金会共同主办的“城市绿化五年百万树木”行动——塘朗山郊野公园树木认种认养活动成功举行。这是深圳市首次在市属公园面向个人开展“种植+认养”相结合的公益尝试。

本次活动贯彻落实《深圳经济特区公园条例》第七条“鼓励单位、个人通过认种认养等方式参与、支持公园事业发展”的精神，并响应《2024“我为广东种

棵树，鹏城在行动”公益植树活动倡议书》中的有关要求，创新推出“种植+认养”模式。市民亲手种下树苗并认养一年，可为树木悬挂专属纪念牌，将一次性的植树活动转化为市民与树木之间持续的情感联结。活动于5月13日启动线上登记，40余位市民踊跃报名，为深圳的绿色版图再添新绿。

塘朗山郊野公园地处深圳市中心城区，是城市“绿色肺叶”的关键部分。活动前期，主办方完成了专业的

场地处理和树种评估，并通过多渠道宣传动员。活动现场，市民在专业人员指导下挥锹挖坑、扶苗填土、浇水定根，亲手种下一棵棵承载希望的树苗，为山林生态屏障增添了一道防线。

深圳市城市管理和综合执法局有关负责人表示，本次活动旨在唤起市民的绿色生态意识，推动形成“人人爱绿、人人植绿、人人护绿”的社会风尚，实现绿色生态环境人人共建、人人有责、人人共享。

江门蓬江城管开展防风防汛应急演练

以练备战筑牢汛期安全防线

广东建设报讯 记者陈小珊、通讯员袁美清报道：当前，广东已进入“龙舟水”时期。为筑牢汛期安全防线，近日，江门市蓬江区城市管理和综合执法局(以下简称蓬江城管局)聚焦城市内涝、树木倒伏等风险隐患，联合棠下镇政府、京环公司、侨瑞公司等约60人在棠下镇新昌泵房开展防风防汛应急演练。

本次演练以积水内涝为核心处置险情，模拟真实极端天气险情，从险情突发、上报调度、现场抢险到应急

处置，检验城市应急抢险队伍的实战能力与联动效率。

随着指令下达，演练迅速展开。5分钟内，指挥中心完成险情研判与抢险队伍调度，精准下达分工指令。15分钟内，所有抢险人员抵达现场，应急装备准备就绪，随即展开作业。

演练期间，市政中心联合棠下镇应急抢险队工作人员第一时间对辖区雨水井口、地下管网进行全面排查、疏通清堵，快速架设专业抽排设备，开展积水抽排作业。与此同时，绿化

中心抢险组迅速排查倒伏树木安全隐患，环卫、京环抢险组同步清理路面断枝、淤泥。整个应急演练过程人员分工明确、抢险反应迅速，各个环节衔接流畅，圆满完成了目标任务。

演练结束后，现场总指挥组织全体参演人员集合列队，清点人员、收拢装备、整理现场，并开展集中点评复盘，系统总结本次演练成效，查摆处置细节中的薄弱环节，针对性优化应急处置流程，切实达到“以练促学、以练促训、以练促战”的演练目的。

珠海向全体市民发布垃圾分类文明倡议书

广东建设报讯 记者唐培峰报道：近日，珠海市城市管理和综合执法局向全体市民发出垃圾分类文明倡议书，提出“垃圾分类，人人参与；源头减量，从我做起”，旨在为进一步推进生活垃圾源头减量、普及生活垃圾分类好习惯、践行绿色低碳生活。

在居民小区居家场景，倡议书倡导市民自觉践行“光盘行动”，按需做饭、杜绝浪费，减少厨余垃圾产生。购物买菜自带布袋，告别一次性塑料袋，拒绝商品过度包装。日常少用一次性餐具、纸杯，优先选择可循环用品。闲置衣物、书籍、家居物件及时捐赠、置换、二手流转，让旧物焕发新生。主动学习生活垃圾分类知识，居家精准分类、规范投放，杜绝混投乱投，养成文明居家好习惯。

倡议书提出，机关单位、学校、医院等公共机构要率先示范、带头践行。推行绿色无纸化办公，多用电子传阅、双面打印，节约办公耗材、复用办公物资。严控一次性水杯、餐具、塑料制品使用，杜绝资源浪费。严格落实垃圾分类主体责任，规范垃圾回收处置。校园常态化开展环保教育，引导广大师生养成节约分类习惯，以榜样力量带动全城文明新风。

在公园、广场、车站、文体场馆等公共区域，倡议书倡议市民出行游玩自带水杯、收纳袋，减少一次性用品使用，杜绝餐饮、零食浪费。不乱扔杂物、不随地丢垃圾，做到垃圾随产随清、精准投放。场所管理方配齐垃圾分类设施、做好日常管护，主动引导劝导，普及垃圾分类知识，共同守护干净整洁的城市公共环境。

此外，倡议书提出，餐饮、商超、商铺、夜市等经营单位要主动扛起主体责任，践行绿色合规经营。餐饮门店推行小份菜、按需配餐，引导消费者适量点餐、杜绝舌尖上的浪费，从源头减少厨余垃圾。严控一次性餐具、塑料袋使用，推广可降解环保耗材，抵制过度包装。商户精简商品包装、绿色售卖，规范设置分类容器，做好垃圾精准分类处置，助力城市生活垃圾减量提质。

最后，倡议书提出，垃圾分类不是一时之举，而是长久文明习惯，希望广大市民主动学习垃圾分类标准，摸清垃圾分类投放规范，改掉错投、混投陋习，主动变身环保宣传员，带动家人、朋友一起参与垃圾分类、践行减量。社区要持续开展宣讲指导、志愿帮扶，纠正投放误区、普及垃圾分类知识，营造人人懂分类、人人爱环保、人人齐减量的浓厚氛围。