

2026广州国际智慧环卫与清洁设备展览会开幕

智慧环卫“黑科技”赋能“人机协同”作业

广东建设报讯 记者钟梓骥、通讯员成广聚报道：无人清扫设备自主作业，AI巡扫机器人穿梭展区，新能源环卫车辆集中亮相……9月17日，2026广州国际智慧环卫与清洁设备展览会在广州保利世贸博览馆开幕。展会持续至9月19日，设置自动驾驶清扫设备、垃圾分类、高空幕墙清洗等主题展区，集中展示智慧环卫与清洁服务领域的新技术、新装备和新应用。

本次展会展览面积达2.5万平方米，汇聚全国400余家环卫清洁与物业产业上下游参展商。走进展馆，多种智慧环卫装备集中亮相。12吨纯电动压缩式垃圾车、32吨燃料电池厢式垃圾车、低入口洗扫车依次驶过展示区域；AI智能巡扫机器人、扫路机器



无人驾驶智能清扫机
(通讯员供图)

人、清洁机器人等小型智能设备，则展示了无人化、智能化设备在道路保洁等场景中的应用。从新能源环卫车辆，到更加灵活的小型智能清扫设备，装备变化的背后，是环卫作业方式的持续升级。

广州环卫行业协会会长李承华介绍，当前环卫行业正在经历明显变化，过去主要依靠人工和传统机械完成的部分作业，正逐步引入无人清扫、大数据调度、新能源装备等技术手段。与此同时，低能耗、新能源设

备的应用也在加快，智慧化、绿色化正成为行业发展的重要方向。

随着智能装备不断升级，精细化保洁、规范操作以及不同场景下的现场处置，对一线作业人员的专业能力提出了更高要求。环卫作业不再是简单地用机器替代人工，而是迈向“人机协同”的全新作业模式。此外，新技术、新装备最终要落到具体城市管理场景中，智慧环卫的发展重点也正从单一设备升级，逐步转向技术、装备与实际作业需求的匹配。

据介绍，为了推动环卫技术向场景应用延伸，今年10月，广州还将举办“机遇之城 热气腾腾”·绿智城管产业专场活动，进一步推动新技术、新装备与城市治理需求对接。

广州城管开放体验日走进荔湾

粤语相声讲分类 西关童谣唱环保

广东建设报讯 记者钟梓骥、通讯员成广聚报道：9月19日下午，2026年广州城管开放体验日活动暨荔湾区首届生活垃圾分类文艺节目创意大赛颁奖典礼在荔湾区城光荟广场举行。活动现场，市民用相声、歌舞、情景表演等方式，将垃圾分类知识融入日常生活和西关文化，从垃圾分类知识的“听众”，变成了内容的创作者和传播者。

本次活动由广州市城市管理和综合执法局、广州市城市管理技术研究中心（广州市生活垃圾分类管理事务中心）指导，荔湾区城市管理和综合执法局主办。

活动前期，荔湾区首届生活垃圾分类文艺节目创意大赛经过征集报名、初审筛选、网络投票和专家多轮评审，最终选出10组节目进入线下决赛。

当天，进入线下决赛的10组节目依次登场。《分类“荔”量童趣飞扬》从孩子的视角讲解垃圾分类知识；《垃



活动合影（通讯员供图）

圾分类粤语三句半》把西关语言文化融入表演；相声《荔湾“分”采飞扬》则通过粤语表达和生活化情节，

将原本需要记忆的分类知识，巧妙融入舞台表演之中……从工作人员“讲知识”，到市民自己把知识写进作品、

搬上舞台，垃圾分类宣传有了新的打开方式。

活动现场揭晓最佳人气奖、优秀作品奖及一、二、三等奖。其中，相声《荔湾“分”采飞扬》获得一等奖。

舞台之外，垃圾分类知识也被融入一个个互动游戏。在开放体验日现场，七大主题体验摊位同步开放。面对一张张可回收物卡牌，市民可以瞄准目标“射击”；拿起足球，则要判断垃圾类别，再把球踢进对应颜色的“球门”。原本需要反复记忆的分类标准，被转化成可以参与的闯关游戏。

同时，活动现场设置垃圾分类科普环节，工作人员结合日常生活中容易混淆的物品进行讲解，让市民在“看、听、玩”的过程中加深理解。

此外，活动现场还融入低碳环保、公益服务、法律咨询等内容，并结合城管业务开展居家燃气安全知识宣传，让市民在参与体验中进一步了解城市管理相关工作。

2026年“羊城工匠杯”广州市环卫技能竞赛举行 一线环卫工人比拼“绣花功夫”

广东建设报讯 记者钟梓骥、通讯员成广聚报道：9月18日，2026年“羊城工匠杯”广州市环卫技能竞赛实操项目在广州保利世贸博览馆举行。来自全市11个区及环卫企业的21支参赛队伍、141名一线环卫职工参加竞赛，在小型扫路车清扫、果皮箱清洗、公共厕所保洁、生活垃圾收运等项目同场竞技，将环卫工人日常工作的专业标准搬到了赛场上。

在小型扫路车清扫赛区，小型扫路车前方不仅有需要清扫的模拟垃圾，还设置了窄道、弯道和障碍物。选手要完成车辆检查、窄道通行、直道清扫、弯道避障和倒车入库等操作，既要保证把垃圾扫干净，还要保证不碰撞障碍物。

相比扫路车赛区的“驾驶技术”，果皮箱清洗和公共厕所保洁项目考验的更多是细节。在果皮箱清洗赛区，一只日常街头随处可见的果皮

箱，被“拆解”成一整套精细作业，箱体内外有没有清洁到位、地面积水有没有及时处理、工具是否规范归位，都会影响最终成绩。在公共厕所保洁赛区，选手需要依次完成厕位、便池、设施和地面等区域的清洁，在规定时间内兼顾作业流程和保洁质量。

本届竞赛既考理论，也比实操，共设置5个项目。环卫保洁知识竞赛已于9月10日完成，9月18日集中进行4项实操比拼。根据赛事安排，本届竞赛相关表彰环节将在10月下旬举行。

从理论知识到机械操作，再到设施保洁和垃圾收运，竞赛覆盖了一线环卫作业多个典型场景，也体现出环卫岗位对专业技能和规范作业的要求。广州市城管部门相关负责人表示，希望通过竞赛，引导一线环卫职工进一步熟悉作业规范、提升技能水平，更好适应环卫作业机械化、智慧化的发展趋势。

珠海香湾街道多措并举破解垃圾分类治理难题 打造公交式收运示范线路

广东建设报讯 记者唐培峰报道：2026年以来，珠海市香洲区香湾街道聚焦生活垃圾分类提质增效，创新推出公交式收运、并桶收运、积分惠民兑换、转运闭环管控等特色举措，多点发力、多措并举破解垃圾分类治理难题，推动辖区垃圾分类工作从全域覆盖迈向精细化、常态化、长效化治理。

香湾街道打出“一对一上门督导+夜间跟车巡查+公交式收运”组合拳，紧盯沿街商铺、大型商圈等产出集中区域，优化收运线路和作业模式，实现厨余垃圾日产日清、桶撤地净。街道将翠海路（扬名广场后侧）打造成首条公交式收运示范线路，有效覆盖沿线10余家沿街商铺、扬名广场商圈28家餐饮商家。

针对小型餐饮商户“收运费用高、不愿交”，清运单位“收运量少、成本高、不愿收”的两难困境，街道创新推出“拼桶模式”，将零散商户的

餐厨垃圾归并到同一桶内集中收运，既为小店减负，又降低清运成本。

街道联动辖区企业、物业、志愿者，开展“以‘分’换‘分’惠民生，文明习惯入人心”特色分类活动，融合惠民兑换、入户宣讲、夜间督导。居民参与垃圾分类积攒积分，可在合作商户抵扣消费。

同时，街道落实“不分类不进站”要求，把中转站作为垃圾分类质量关键闸口，形成完整闭环管理。此外，强化日常巡查，将垃圾分类纳入网格化巡查重点事项，累计出动执法人员300人次，检查沿街商铺、餐饮单位、居住小区230次，发现混合投放、随意倾倒、拒不分类等问题120次，现场督促整改90个，问题整改率75%。开展专项整治，围绕分类办反馈的薄弱点位和反复投诉问题，组织集中执法行动16次，立案查处30起，罚款3200元。