

1957年10月1日创刊

中山有机垃圾资源化处理项目试运行

羊城晚报讯 记者林翎、通讯员钟轩报道：8月23日，中山市政府新闻办举行《中山市餐厨垃圾管理办法》解读新闻发布会。中山市住房和城乡建设局副局长彭荣辉介绍，目前，中山市已建成了餐厨垃圾处理设施，即中山市有机垃圾资源化处理项目，该项目总投资6.56亿元，位于神湾镇外沙村黄牛山旁，占地面积约为108亩，能够将具有共同特性的有机垃圾，包括餐厨垃圾、厨余垃圾、粪便和动物固废等进行集中处理，项目垃圾处理规模为每日

1004吨，其中包括餐厨垃圾400吨、厨余垃圾500吨、粪便100吨、畜禽固废4吨。

中山市有机垃圾资源化项目具有四个显著特点：一是集中集约建设。集中进行污染物治理，有效节约土地资源，节省建设、运营管理成本，有利于资源综合利用；二是工艺领先。采用“预处理+联合厌氧+资源化利用”总体工艺路线，协同处理餐饮、厨余、粪污和动物固废四类有机固废，年处理有机固废可达36.6万吨，每年可利用产生的沼气发电4

千万度，相当于节约12万吨标准煤；三是兼顾社会效益。该项目既填补了中山市垃圾分类终端设施的空白，又可作为垃圾分类的宣传教育基地，兼顾生态效益、经济效益和社会效益；四是资源再利用。通过深度资源化，将垃圾转化为生物油原料、绿色电能等资源化产品，解决废弃食用油脂安全回收利用的问题，杜绝地沟油回流餐桌的同时，将废弃垃圾转化为环保安全的可再生资源，进一步服务民生，推动实现“绿色共赢”。

深读珠中江

2022年8月
< 王寅年七月廿七 >

24 星期三 | A13

羊城晚报记者 陈卓栋
通讯员 江宣 谭耀广

近日，2022南国书香节江门分会场活动暨第三届任溶溶童书嘉年华各项活动持续进行。记者连日来采访江门市各图书馆、书店、购书中心，看到前来购书、借书、阅读的市民络绎不绝，整座城市书香气息浓厚。江门市委宣传部相关负责人介绍，近年来，江门市大力建设各级图书馆、农家书屋、学校书吧，为市民提供优质阅读体验；同时，通过设立“江门读书日”，常态化开展“你选书，我买单”等惠民活动，吸引市民购书阅读，在全社会营造浓厚读书氛围。

大力建设图书馆 为市民阅读“买单”

五邑各地“书香”四溢



江门市图书馆的少儿阅读区域 羊城晚报记者 陈卓栋 摄

A 自助图书馆覆盖各地

阅读和特藏文献阅览、读者自修等区域。

江门市图书馆馆长胡尚明介绍，改扩建后的市图书馆增加了许多阅读休闲空间，不仅打造书库的概念，更注重营造温馨、愉快的阅读氛围，推广全民阅读，让更多市民热爱阅读。

记者走访时还发现，江门市图书馆为残障读者配备了齐全的无障碍设施设备。如视障阅览室就提供了盲文图书在馆阅读、借阅服务，并配备一键式智能阅读机、盲文点字显示器等先进的助视设备，帮助残障读者更好地阅读图书。此外，江门市图书馆还通过设置多媒体图书馆、VR技术体验中心、AI智能多元伴学机器人等阅读设备，让读者以虚拟现实技术等新科技形式感受“书香”。

江门市委宣传部相关负责人介绍，近年来江门市大力建设各级图书馆、农家书屋、学校书吧。目前，全市自助图书馆已经覆盖各县（市、区），其中蓬江区、江海区、恩平市已实现镇（街）全覆盖，并且通过县级图书馆总分馆制和江门五邑联合图书馆实现与当地公共图书馆通借通还。

此外，江门还有1130个农家书屋分布于各地农村，208万册图书墨香飘香为农村群众提供知识“养分”。在江门开平横江村农家书屋，23日还举行了“阅读进乡村·书香伴稻香”2022南国书香节横江村乡村分会场暨“悦读开平·书香侨韵”全民阅读系列活动，这里也成为南国书香节四个乡村分会场之一。



B 为市民购书提供优惠

绎不绝。

江门市委宣传部相关负责人表示，为了营造更好的阅读氛围，去年以来，江门将每个月28日设立为“江门读书日”，常态化开展“你选书，我买单”等惠民活动。记者了解到，该项活动将图书选择权交给市民群众，广大读者在江门新华书店（江门购书中心）购阅书籍后，归还给图书馆作为馆藏书籍，由江门市委宣传部“买单”，实现图书借阅的“私人定制”。据统计，从2021年9月28日起到

2022年7月31日，“你选书·我买单”活动共荐购书籍11483册，购书码洋达49.8万元。

今年的南国书香节江门分会场活动，除了延续“你选书·我买单”活动外，江门还推出“云惠民”活动。记者了解到，该活动在“江门发布”上开设“云朗读赠图书券”栏目，市民通过朗读上传一段美文或一首诗歌，即可获得一张“折后满50元直减25元”购书券，凭电子消费券到指定实体书店消费即可享受价格减免。



江门市图书馆内的多媒体阅读设备 兴乐 摄



江门购书中心内市民排队购书 江门购书中心供图

2022南国书香节珠海分会场落幕

百余场文化活动精彩上演

非遗。

吹拉弹唱，唱响香洲好声音。在表演区内，沙田民歌《虾公虾婆》《钓鱼仔》、京剧《霸王别姬》、《梨花颂》等经典唱段轮番上演，展示了传统戏曲的魅力；古琴、三弦、二胡、萨克斯等乐器，碰撞出不一样的音乐火花；2021年度香洲区优秀原创文艺作品《时光的航船》《星火燎原》《就是这些人》《歌唱中国梦》等精彩演出，吸引了众多观众驻足观看。

本次文化展演活动中，珠海香洲多彩非遗、特色节目在会场精彩亮相，吸引众多观众打卡展位，了解香洲特色文化。

非遗传承，承接香洲古韵。在南国书香节珠海分会场上，香洲区共展出各级非遗项目6个，其中包括国家级非遗项目“一指禅推拿”，省级非遗项目“沙田民歌”、“大休丝弦古琴斫造工艺”，市级非遗项目“湾仔官酿梅子酒酿造技艺”，区级非遗项目“南屏刺绣”“秦派三弦演奏技艺”。多位非遗代表性传承人纷纷上阵，或展或演，推广介绍香洲特色。



开辟智能应用的“示范区”

——珠海“智慧边海防”试点建设初探

文/图 羊城晚报记者 吴国颂



珠海“智慧边海防”试点建设成效凸显

攻坚克难，挑起“试点城市”重担

珠海是百岛城市，毗邻港澳，大陆海岸线224.5公里，是珠三角城市中海洋面积最大的城市，海防管控任务繁重。尽管面临海岛高温、台风、疫情防控、交通不便等困难，但珠海受领广东省“智慧边海防”试点建设任务后，毅然扛起重任，将其摆上重要议事日程。

珠海市委市政府对“智慧边海防”建设工作高度重视，决心拿出和珠海特区地位相称的创新成果，为全国创建可复制、可推广的新时代海防管控新模式。

试点建设工作开展以来，珠海市海防办按照“先摸清需求、再筹划建设、先整体规划、再具体立项”的工作思路，以任务需求为牵引。在方案设计上，坚持主次结合、新旧结合、远近结合、虚实结合、先通后融相结合的原则，科学推动当地“智慧边海防”建设向前发展。值得一提的是，在“智慧边海防”建设过程中，军地的紧密配合，为试点建设顺利开展提供了保障。

羊城晚报记者获悉，从2020年至今，珠海已投入了四千多万元，重点开展传输网络体系建设研究，充分借助公共基础网络和通信信道，构建安全可靠的海防专用网络，升级改造了多个涉海单位的前端感知系统、执勤道路、照明、岗楼、拦阻设施。同时，已完成了14个涉海部门电子政务外网扩容。

打通壁垒，实现多部门协作一盘棋

过去，珠海市海防基础设施建设发展不平衡不充分的矛盾突出，存在统筹规划不充分、制度标准不统一、融合共享不深入、科技含量相对偏低、综合效益不明显等问题，存在信息“孤岛”和“壁垒”整合的难点。珠海智慧边海防建设，不仅要借助5G技术、物联网、云计算、大数据、人工智能等新技术力量，还要打破各部门之间的壁垒，实现多部门协作一盘棋。

去年，随着珠海市“智慧边海防军警民联防平台”的建成，为驻珠军队之间、地方部门之间、军地相互之间，实现信息常态共享和按需调用，使数据信息的价值得以充分释放，极大提升了各部门的工作效率和协同作战能力。推动了珠海市党政军

警民强边固防取得了历史性成效，实现从零散、单一、不配套到初具规模、多样、成体系历史性跨越，为促进大湾区经济建设提供了重要保障。

工作人员告诉羊城晚报记者，如今这个系统不仅可以实施高清监控海域情况，还具备分析研判功能，提升了边海防建设的科技含量。以船只轨迹感知为例，在屏幕上记者看到，该系统设置了低速预警、碰撞预警、航向错误预警、轨道异常预警、 AIS 关闭预警、非法抛锚预警、非法采砂预警等模型，实现对船只动态管理，一旦有船只出现异常，系统将同步进行记录。

成效凸显，过去靠“人力”如今借“智能”

目前，珠海“智慧边海防”试点建设已初步实现了昼夜及恶劣天气侦察监视、安全警戒、目标逐步等功能，在维护边海防安全稳定、疫情防控海上防控、打击海上违法犯罪、服务群众等海防领域发挥了重要作用。

珠海“智慧边海防”建设创下了多个“前所未有”。一是，珠海市海防委的党政军警民联防平台建成后，为驻珠部队、拱北海关、珠海出入境边防检查总站、珠海市公安局、珠海市海事局、珠海渔政等多个单位和部门，提供涉海基础信息共享服务，信息共享的广度前所未有。

二是，海岛前端感知系统的建成，监控覆盖范围更广，现在官兵通过视频监控仅十多分钟就能完成一次海岛巡察，有效降低了基层官兵的工作量和劳动强度。“智慧边海防”试点建设实现站岗执勤工作的提质增效，执勤效率的提升前所未有的。

三是，珠海市“智慧边海防”试点建设基本实现了对重要部位的高清视频覆盖和视频资源24小时实时监控和警戒。随着珠海市联防平台主要功能不断完善，结合智能警戒球形摄像机监控综合应用，为全市范围内实现视频图像跨地区、跨部门共享打下了坚实基础，技防的应用前所未有的。

当前，珠海迎来了“四区”叠加的历史机遇，紧扣“产业第一、交通提升、城市跨越、民生为要”工作总抓手，承担新使命、展现新作为。随着珠海“智慧边海防”建设的不断完善，其在推动珠海经济社会发展和加快珠澳融合发展，还将发挥越来越重要的作用。

湾区新闻部主编/责编 黄铁安 / 美编 关彩玉 / 校对 余燕红