“门前三包”将迎40岁“生日”

广州继续擦亮这块“城市管理招牌”

羊城晚报记者 梁怿韬 通讯员 成广聚 黄寅

如果从事过城市管理工作，一定听说过“门前三包”这一做法。2024年，这块“城市管理招牌”将迎来40岁“生日”。2024年广州花城社区“绣花”行动和“门前三包”各方行动暨城市容貌环境高质量发展工作部署会（以下简称“部署会”）日前召开，记者获悉，作为“门前三包”的首创城市，广州将在“门前三包”40岁“生日”这一年继续擦亮这块招牌，并为该制度赋予新的活力。在本次部署会上，2023年度广州11个“门前三包”样本镇街、30个市级容貌品质社区获“放榜”。

“门前三包”制度源自广州

据了解，1984年广州市荔湾区部分街道办事处与属地机团单位及临街商铺相互约定，划出各自的责任区，在责任区内由约定的机团单位或商铺进行“包卫生、包秩序、包绿化”工作。由于责任区基本上为责任人的门前地段，此制度被简称为“门前三包”。由“门前三包”制度引导下的城市管理居民自治制度，在改革开放背景下被认为是一种制度创新。当时广州市人民政府出台政府文件，鼓励广州各区推广“门前三包”制度；国内各城市也纷纷到广州学习“门前三包”制度，让这项制度走向全国。2024年，“门前三包”迎来40岁“生日”。

“门前三包”制度内容不断丰富

记者从部署会获悉，40年来广州市城市管理部门不断丰富“门前三包”制度的内容，为改善城市形象、提升城市品质提供了强劲动力。2023年，广州成功打造11个“门前三包”样本镇（街）、评选30家“羊城最美商铺”，惠及市民群众约239万人，累计解决经常性易反复市容环境问题27万余宗。

在“门前三包”制度落实过程中，各区广聚群众力量，优化治理体系。从2021年起，广州城管在开展近10年的容貌示范社区创建工作基础上，升级“示范创建”工作思路为“全域提升”，创新开展花城社区“绣花”行动，以基础条件差、提升空间大、受益群众多的老旧社区为重点提升对象，致力打造干净整洁、便民舒适、充满活力又兼具文化底蕴和美学特征的社区品质空间。每年培育30个市级容貌品质社区，辐射带动全市1671个社区容貌环境实现整体提升。2023年，社区容貌品质全域提升行动代表广州市获评“中国城市精细化管理创新典范”，得到广大市民的肯定和好评，受访群众满意率达94.71%。

继续擦亮“门前三包”招牌

记者从部署会获悉，广州将继续擦亮“门前三包”这一城市管理品牌，继续推动城市容貌和市容环境高质量发展工作。《广州市“门前三包”各方行动计划（2024-2026年）》（以下简称《三年行动计划》）已在日前正式印发。新的《三年行动计划》将进一步打造一批“门前三包”样本镇（街）、培育一批“花城最美街区”、挖掘一批“羊城最美商铺”、发动一批“自律自治组织”，让样本长效引领、全域长效落实机制更加健全，扮靓千年商都的助力作用更加显现。

在2024年，广州城管还将启动编制全新五年户外广告发展空间和布局规划，让户外广告助力提升城市品质，繁荣城市经济；坚持户外广告规划定性、分类施策、集中攻坚、长效巩固原则，统筹办证许可和执法整治，聚焦城市品质提升重点范围，进一步摸清辖区内户外广告设置现状和需求，以点带面、全域治理；继续推动户外广告公开出让制度优化设计，探索建立户外广告推广新机制，让制度机制更加符合市场规律、更加顺应行业发展需求。

2023年广州“门前三包”样本镇（街）名单

天河区元岗街
黄埔区鱼珠街
荔湾区西村街
越秀区东山街
增城区宁西街
南沙区珠江街
海珠区江南中街
白云区黄石街
番禺区石碁镇
从化区鳌头镇
花都区新华街

2023年广州市容貌品质社区名单

石楼社区（番禺区石楼镇）
黄埔南社区（海珠区琶洲街）
协和社区（荔湾区西村街）
关围社区（从化区城郊街）
筑南社区（越秀区白云街）
平中社区（白云区永平街）
江夏社区（白云区黄石街）
广场社区（增城区荔城街）
潭洲社区（南沙区大岗镇）
西关大屋社区（荔湾区昌华街）
西城社区（番禺区市桥街）
怡港社区（黄埔区黄埔街）
南兴社区（天河区元岗街）
蟹山社区（黄埔区鱼珠街）
富力西社区（荔湾区逢源街）
走马岗社区（白云区三元里街）
新河浦社区（越秀区东山街）
体育东社区（天河区天河南街）
唐阁社区（白云区白云湖街）
环翠社区（增城区荔城街）
青凤社区（海珠区江南中街）
天慧社区（天河区新塘街）
华侨新村社区（越秀区华乐街）
秀全社区（花都区新华街）
江南社区（番禺区东环街）
骏雅社区（黄埔区文冲街）
鹭江社区（海珠区赤岗街）
沙基社区（荔湾区岭南街）
龙穴社区（南沙区龙穴街）
鳌头社区（从化区鳌头镇）

广州黄埔探索“一街一小屋”模式

社区邻里互助“带娃”让宝妈放心满意

羊城晚报记者 张华 通讯员 陈建霞

在广州黄埔街同心港，有一家“向日葵亲子小屋”，周围16个社区的0-3岁婴幼儿和家长都可以在这里玩亲子游戏，家长还能向儿保医生学习育儿知识，爷爷奶奶们甚至可以用“带娃”来置换家庭保洁等服务，这种邻里互助带娃的模式在很大程度上缓解了年轻夫妇的育儿难题。

3月15日，在2024年全省计生协工作会议上，广东省卫生健康委副主任刘元亮表示，广东全面营造生育友好社会环境，优生优育指导增量提质，特别是探索依托“向日葵亲子小屋”开展“临时托、短期托”等灵活托育模式，增进婴幼儿照护服务可及性，在全国推广。

黄埔区“向日葵亲子小屋”成为遛娃好去处 受访者供图

娃没人带？家门口有间临时托育机构

上班没人带孩子，这是近年来很多年轻人育儿遇到的难题。广州黄埔区计划生育协会副秘书长何旭霞介绍了目前黄埔区构建生育友好环境的创新做法——“向日葵亲子小屋”，发挥社会力量构建邻里互助带娃的模式。

何旭霞介绍，小屋共设有4大功能板块，分别是早教训练区、感统训练区、儿童阅读区以及家长咨询区。小屋定期免费向黄埔街16个社区的0-3岁婴幼儿家庭开展幼儿亲子课程以及服务，比如开展了“善育同行”家长课堂，邀请黄埔街社区卫生服务中心儿保医生林玉泉围绕上呼吸道感染、发热、湿疹、营养性贫血等七大常见疾病和护理方式向社区幼儿家庭普及。

“一街一小屋”解决宝妈后顾之忧

在“向日葵亲子小屋”负责带娃的有年轻父母、社工、育儿专家以及爷爷奶奶们。何旭霞介绍，社区里的爷爷奶奶如有空闲时间，就可以与社工一起在“向日葵亲子小屋”带娃，他们在小屋服务的时间可以兑换政府购买的居家保洁等服务，因此积极性很高。

据悉，该“向日葵亲子小屋”的建设模式在2023年7月被国家计生协发文推广，在黄埔区已有黄埔街等4个街道成功复制该模式。“预计2024年，我们全区17街道内每一条街道至少要建成一个‘向日葵亲子小屋’。”

截至2023年12月，黄埔区营利性托育机构59家，共提供托位3973个，实际收托1811人，幼儿园设置托班有51家，设置托位2675个，实际收托796人。每千常住人口拥有托位数5.32个，居广州前列。

让宝妈干得安心，干得长久

为了解决女职工在孕期、产期、哺乳期等特殊时期的需求，黄埔区总工会还出台《广州市黄埔区“女职工休息哺乳室（爱心妈妈小屋）”设置及管理办法》，并结合省、市总工会要求，大力推动爱心妈妈小屋建设。据了解，在每个爱心妈妈小屋均配备空调、桌椅、洗手盆、育儿用品、资料架等物料，基本满足“育儿妈妈”的需求。近年来区总工会累计投入25万元，共指导基层工会建成3A级爱心妈妈小屋98家，4A级（市级示范点）6家，5A级（省级示范点）4家，成为工会组织关爱、服务女职工的品牌工作。

另外，据记者了解，黄埔区妇联还联合“朝九晚四”巾帼创客中心着力为“育儿妈妈”拓宽就业渠道，通过发动区内爱心企业签订定向用工合约，实现“区内岗位定向派工”，发展巾帼招聘大使，助力“育儿妈妈”解决就业难题，目前该平台已注册宝妈8000余名，链接企业300余家，让宝妈们不仅“有的干”，还能“干得安心、干得长久”。

红色文化大篷车开进广州白云

在木棉花下感受英雄魅力

羊城晚报记者 符畅 通讯员 刘俊洪

3月16日，“英雄花开英雄城”2024广州传承弘扬红色文化大篷车巡展——白云区专场活动在白云山风景名胜区山顶广场举行。据悉，此次活动将“英雄花开英雄城”主题大篷车作为流动展馆，通过舞台展演、展厅展览、互动体验等方式，为白云区广大市民群众零距离、沉浸式送上红色文化盛宴，营造“赏英雄花、游英雄城、传英雄志、弘英雄气”的热烈氛围。

文艺展演

市民感受红色文化魅力

活动伊始，“英雄花开英雄城”2024广州传承弘扬红色文化大篷车旗帜传递交接至白云区。随后，歌曲《奔赴未来》、粤剧对唱《故乡新气象》等一系列精彩节目上演，为观众带来一场视听盛宴。在宣讲环节，讲解员动情讲述革命先烈故事，让观众在活动中感悟革命先烈的精神力量。演出最后，全场观众挥舞手中的国旗，一起合唱《我和我的祖国》，并喊出“英雄花开英雄城！英雄花，生生不息；英雄城，未来可期”的口号。

记者看到，活动现场还设有主题摊位，展示红色文化书籍和文创产品，并免费向市民派发集章册。市民可通过收集大篷车活动专属印章、红色文化场馆印章，加深对广州红色文化的了解。

值得一提的是，为全方位展现“国际枢纽门户、山水智慧城区”的全新发展定位，白云区在活动现场设置红色场所、红色旅游线路等主题展板，让市民直观感受白云红色文化。此外，手工艺人现场制作带有红色文化元素的糖画、剪纸、广彩，吸引众多市民踊跃参与。

“活动内容丰富多彩，不仅有红色故事宣讲，还有非遗互动体验。”市民孟先生表示，他与家人昨天下午游览时得知白云山将要开展“英雄花开英雄城”系列活动，今天便特意带女儿来感受活动氛围，“在春意浓浓的三月广州，我们在木棉花下聆听英雄故事，感受榜样的力量，活动非常有意义。”

红棉研习

引导青少年传承红色基因

活动现场，主持人对“英雄花开英雄城”广州传承弘扬红色文化系列活动中的重要组成部分——“红棉研习”项目进行宣讲。经主办方授旗后，两支研习队伍奔赴白云区红旗坊、云青学舍等红色场馆开展研习活动。

“青少年是红色基因的传承者、红色文化的传播者。红棉研习已经成为广大青少年读懂广州、热爱广州、奉献广州的重要途径。结合白云区红色资源现状，白云区推出了多条红色主题研学路线，引领广大青少年厚植爱党、爱国、爱社会主义的情感。”白云区委宣传部相关负责人介绍。

据悉，今年3月以来，白云区镇街、村居三级联动，举办“白云青年说”“重温红色记忆·赓续精神血脉”亲子阅读会、“颂红色经典 承时代精神”青少年朗诵比赛等活动，多角度讲述白云红色文化故事，引导广大青少年传承红色基因。

活动现场 陆明杰 胡瀛斌 摄

同时，白云区汇聚调动辖内各级党（工）委、政府及社会各界力量，统筹整合辖内广州市儿童公园、广州市城市规划展览中心、广州白云站、彭加木故居和公园、广东兵工总厂中共支部史迹展、红旗坊、西罗乡抗日民主政府旧址、云青学舍等多个重点区域、重点场馆，将开展超过100场红色文化主题系列活动，共同奏响“英雄花开英雄城”的红色乐章。

珠江科学大讲堂 让科学更加轻松有趣

主办单位：广州市科学技术局 承办单位：广东科学中心 广东羊城晚报文化传播有限公司

文/羊城晚报记者 李钢
图/主办单位提供

寻找“地外宝藏”陨石中的宇宙奥秘

陨石，是来自宇宙深处的神秘访客，是地球与浩瀚星空的奇妙连接。它们穿越时空，承载着宇宙的秘密和能量，坠落到我们的星球上，为我们揭示宇宙的奥秘。近日，由广州市科学技术局主办，广东科学中心、羊城晚报社联合承办的珠江科学大讲堂第119讲，特意邀请了上海科普教育发展基金会天文专项基金管理委员会主任、国内著名“陨石猎人”张勃，为珠江科学大讲堂的粉丝们作《“地外宝藏”——寻找地球上的陨石》的科普讲座。

张勃

A 通过陨石 发现太阳系演化的证据

张勃表示，研究陨石最大的价值是可以从中找到太阳系40多亿年来演化的证据。

“什么时候是原始的星云尘埃，什么时候会形成一些小的天体，再到大的天体……从不同的陨石中我们可以了解到太阳系演化过程中的不同环节，甚至我们之所以知道地球已有45亿年的历史，就是通过巴林杰陨石来论证得出的。”

“陨石”的意思是天上陨落的岩石，但是不同的陨石，来源于宇宙的不同位置，物质构成截然不同。陨石的成分可以告诉人类太阳系乃至更远的深空，在过去数十亿年间的演化历程。

目前，人类所掌握的陨石大部分来自于火星和木星的小行星带，另外一部分则来自于太阳系中存在的彗星。此外，还有不少奇怪的陨石，并不能确定它们来自于太阳系的哪个角落。

陨石也有自己的“前世今生”。当还在地外的原始轨道运行的时候，它是一颗地外天体，但是当它和地球产生交集，并被地球的引力所捕获，穿过地球大气层形成火流星后，残余的物质形成了陨石。

陨石可以被分为三大类：石陨石、铁陨石和石铁陨石。此外，球粒陨石和无球粒陨石又被统称为石陨石。

张勃介绍，太空中的小行星和地球一样，具有地心、地幔、地壳等结构，来自其核心部位的陨石很可能是铁陨石；从地幔层而来的陨石往往会夹杂很多橄榄石，就变成了石铁陨石；来自地壳部位的陨石往往是石陨石。

基于物质组成的不同，“陨石”可以细分成几百种不同的类型，因此，科学界通常会把每一种不同的陨石类型用两个字母来表达。譬如球粒陨石中的碳质球粒，就被分为“CI、CM、CO、CR、CH、CB、CK”等子类。

“这些子类也有着不同的科学意义。”张勃说，人们曾经在CI类和CM类的陨石里发现最原始的氨基酸，这也为地球上有机物的地外来源提供了一种科学依据。

B 发现陨石 通过史料记载实地寻找

张勃介绍，陨石的发现一般有目击、意外收获、史料线索和同业交流等几种途径。

通过目击发现陨石降临的概率比较小。在过去，可能一两年甚至多年都没有目击的机会，但是如今，随着包括手机在内的各种视频设备的出现，成功记录火流星的频率要比以往多得多。此外，不少陨石的发现，往往是牧民或者野外露营者的意外收获。

另一种有趣的途径则是通过史料的记载，“按图索骥”寻找。张勃说，在历史上，中国历朝历代都有专门负责记录星象的职能部门，因此，在史料中藏有许多与陨石有关的记载。

1516年（明朝正德十一年）的《庆远府志》中记载：“正德丙子夏五月夜，西北有星陨，长六丈，蜿蜒如龙蛇，闪烁如电，须臾而灭。”而在20世纪50年代，当地农民在开垦荒地的时候发现了不少铁疙瘩，引起了地质部门的注意。经过化验和分析，确认是来自天外的陨石。

后来，张勃还专门去了《庆远府志》中所记载的地点，找到了一块约有一吨重的陨石，并费尽九牛二虎之力将其从深山中运出。这一发现，也充分证明了史料记载的真实性。

最后一种方式则有点“守株待兔”的意思。张勃说，由于科学家们建设了陨石实验室，因此全世界范围内不断有人带着各种石头找上门来鉴定，而其中有一定的概率被确认为陨石。此外，陨石界还有自己的交流网络，来自全世界的陨石爱好者都会通过这一网络交流各自的发现。

C 寻找陨石 经常是“十找九空”

张勃说，在20世纪90年代末，非洲撒哈拉沙漠地区的一些牧民在沙漠中发现了许多黑色的小石头，后来经过科学家研究，发现这些小石头来自于地外。于是，搜寻陨石的大行动自此展开。正因如此，目前欧美、中国收藏的很多陨石都来自于撒哈拉地区。

他介绍，2018年6月1日，有一颗陨石掉落在云南西双版纳州地区。获悉信息后，他们第二天就赶到了现场。当时有很多人在麦田寻找陨石，幸运的是，张勃的同事在当地一位采茶的老太太那里找到了这块陨石。原来，陨石并没有掉落在麦田，而是掉落在了茶园的间隙中。

2020年，又有一颗陨石掉落在了西藏地区。但是，由于产生了空爆，陨石的主体掉落到了人力无法到达的地区。张勃的同事则在当地牧民家里发现了陨石的碎片。虽然只是一些碎片，但是依然有重要的科研价值。张勃透露，这是一块比较特别的陨石，处于球粒陨石和无球粒陨石转化中的环节。

2022年在甘肃地区找到的一块陨石，则是截至目前中国地区所发现的单体陨落小行星中最大的一颗。

即便如此，寻找陨石通常都是“十找九空”。

2019年，吉林松原地区出现火流星。当时这颗火流星从内蒙古天空一直滑落到了东北地区，当地无数群众都目击了这一过程。但是经过一番艰苦的搜寻，最终却是颗粒无收。

此外，陨石的降临会在地球表面形成陨石坑。张勃说，有个奇怪的现象是越大的陨石坑往往很难发现陨石，反而是小的陨石坑发现陨石的概率比较高。其原因在于，越大的陨石撞击，其撞击能量也就越大，撞击的冲击波往往会把陨石母体撞得粉碎。即使能够找到陨石，也可能散落在上百公里之外，寻找的难度极大。