读懂广州风华 赓续历史文脉

年"5·18 国际博物 馆日",广州公布了 2021年年底以来新增添的博物馆6 家,全市博物馆总数达到72家,位居全 省第一;2022年4月,"广东省十年十大重 要考古发现(2012-2022)"名单出炉,广州 南石头监狱遗址入选……近五年来,广州坚定 文化自信,守护城市文脉,推动历史文化保护传 承,硕果累累。

习近平总书记指出,历史文化是城市的灵 魂,要像爱惜自己的生命一样保护好城市历史文 化遗产。近年来,广州市全面贯彻"保护为主、抢 救第一、合理利用、加强管理"的工作方针,守护 历史记忆, 赓续历史文脉, 让 2200 多年的广州 历史文化在新时代绽放出新的光彩。

目前,广州有近4000处不可移动文物,其中 国家级33处、省级49处、市级373处;非物质文 化遗产代表性项目409项,数量居全省第一;全 国重点文物保护单位革命文物15处,数量占全 省一半,居全国第三。

率先实行"考古前置"制度

有力保障。

发现"。



坚持考古前置,健全考

古工作体系。广州在全国

率先创新实行"考古前置"

制度,由政府承担文物考古

工作费用,在省内唯一划定

公布地下文物埋藏区16

片。制定印发《广州市国有

建设用地供应前考古调查

勘探程序暂行规定》,明确

考古调查等工作的程序要

求,确保在城市建设过程中

文物得到有效保护。成立

广州市文物考古研究院,培

养引进一批高素质考古人

才,每年财政投入2000多

万元,为开展考古工作提供

博物院揭牌 仪式 羊城晚 报记者 邓勃

近年来,广州市共开展

考古项目1719宗,平均每

年近300宗;清理古墓葬

3000 余座;出土重要文物

15000余件套;发掘抢救增

城金兰寺、墨依山、黄埔茶

岭等一批重要考古遗址,

陂头岭遗址和南石头监狱

遗址考古工作取得重大突

破。南越国宫署遗址、南

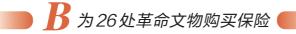
汉二陵发掘3次被评为"中

国十大考古新发现",南越

国宫署遗址及南越王墓被

评为中国"百年百大考古

南越王



坚持保护第一,守护城 市历史印记。广州成立广 州市文物管理和历史文化名 城保护委员会,市区两级成 立文物管理专家委员会,明 确市文物、规划等部门职责 和区政府属地主体责任。 制定修订《广州市文物管理 和历史文化名城保护委员 会议事制度》《广州市文物 保护工程检查办法》等涉及 名城、文物、非遗保护、博 物馆管理的规章制度,完善 历史文化保护法规体系。 完成5次全市文物(文化遗 产)普查,公布广州市革命 文物名录、非物质文化遗产 代表性项目,建立文化遗产

公广东这五年

信息管理数字平台,实现互 联互通、共建共享。

此外,广州在国内首次 通过地方立法设立文物保护 专项资金,为全市26处省级 以上革命文物单位购买总保 额 4.2 亿元保险, 为文物提供 安全保障;将文物安全纳入政 府考核评价体系,把文物巡查 纳入街镇网格化管理系统,逐 级签订文物保护管理责任书, 推动文物保护责任落实到"最 后一公里";建立市、区文物保 护监督员队伍,成立文物保护 监督员工作站,构建"市-区-街(镇)-村"四级文物保护监 督网络,切实加强文物安全日 常监管。



粤剧艺术博物馆

活化利用让文物绽放风华

坚持合理利用,让历史 文物活起来。近年来,广 州制定了《广州市推进文 物保护利用改革工作实施 方案》《广州市文物活化利 用试行办法》等法规,鼓励 社会力量参与,探索"文 物+"方式活化利用文物, 让历史文物绽放时代风 华;妥善处理保护与发展 的关系,把历史文化遗产 保护与城市更新有机结合 起来,下足"绣花功夫",实 现恩宁路、北京路、新河浦 等地品质提升。

广州建成永庆坊非遗

街区,建设广州文化馆新馆 非遗园,设立粤剧艺术博物 馆、陈李济中医药博物馆等 15个专题性非遗馆,创建广 府文化和粤剧粤曲文化2 个省级文化生态保护实验 区,设立16个市级非遗工 作站,让非遗"飞"入寻常百 姓家。采用"文物+创意"方 式加大文创产品开发,"陈 家祠积木""透雕龙凤纹首 饰套组和虎小将 IP 系列文 创"获评"全国百佳文化创 意产品"称号,鎏金铜瑟枘 熏炉获"2021中国旅游商 品大赛"铜奖。



广州永庆坊牌坊

推出"读懂广州"文旅线路

坚持守正创新, 赓续城市历史文 脉。广州开展红色旅游资源普查试 点,形成《广州市红色旅游资源普查 报告》等系列研究成果,为全国红色 旅游资源普查提供"广州模式""广州 经验"。完成中共三大会址纪念馆改 扩建、杨匏安旧居开放等工作,建成6 个全国红色旅游经典景区、13个红色 旅游国家A级景区,推出一批红色旅 游线路,激活红色文化基因。"红色广 州·革命之城"精品线路入选由国家 文旅部、中宣部等联合发布的"建党 百年红色旅游百条精品线路"。打造

各具特色的文化游径主题线路,推出 81条"读懂广州"文化旅游精品线 路。加强海丝史迹保护和申遗,加强 海丝申遗宣传,提高广州城市国际影 响力和吸引力。

值得一提的是,2022年5月18 日,广州全国首创推出博物馆文旅如 约专线,首批开行3条"读城"文旅如 约专线,串联市内20多家博物馆,助 力市民游客更便捷走进博物馆,打 造展现广州历史底蕴的"文化线"、 城市流动的"风景线"、市民出行的 "便捷线"。

全面推进非遗"五进"工程

坚持多维宣传,讲好讲活广州故 事。广州加强考古出土文物展示, 组织公众到考古工地参观体验,把 考古发掘现场变成生动的历史学习 课堂。在全社会广泛开展"我在博 物馆修文物"等互动体验活动,在国 家博物馆举办《海宇攸同——广州秦 汉成果展》,组织市属博物馆举办 "寻迹羊城——2021年广州考古新 发现"展览、"广州考古百件文物精

品与十大重要发现"评选活动,多维 度、全方位解读广州历史文化。

广州还出版了《广州市非物质文 化遗产精选》《粤剧表演艺术大全》 等岭南文化图录丛书,全面推进非 遗"五进"工程,促进非遗广泛传 播。编写《广州历史文化简明读 本》,多渠道发布广州历史文化知 识,让市民群众和国内外游客更好 地了解广州、读懂广州。



推动城市文化 综合实力出新出彩

保护传承利用历史文化遗产,广州 永不停步。

广州市文化广电旅游局相关负责人 表示,接下来,广州将倍加珍惜羊城2200 多年积淀的文化养分,倍加珍惜历史文 化名城的荣光,始终以敬畏历史、敬畏文 化、敬畏生态的态度做好历史文化遗产 保护工作,守护城市历史文化记忆,推动 城市文化综合实力出新出彩,努力建设 更有文化自信、更具文化底蕴、更显文化 魅力的现代广州,勇当读懂广州、热爱广 州、奉献广州的排头兵。

加强历史文化遗产保护传承和利 用。做好南越国宫署遗址、明代西门瓮 城等重要遗址保护,推进文德楼、太古仓 旧址保护规划编制。注重文明传承、文 化延续,运用"绣花"功夫,打造更多"有 乡土味、有岭南风、有广州情"的历史文 化街区、传统村落和历史建筑。

高标准建设红色文化传承弘扬示范 区。以中共三大会址纪念馆、农讲所、广 州起义纪念馆等为核心,打造一批红色 文化地标。推进红色革命遗址保护提升 工程,提高革命文物展示利用水平。加 强红色文化艺术创作,深化红色旅游区 域合作,打造红色旅游精品线路,擦亮广 州英雄城市名片。

高水平建设岭南文化中心区。传承 发扬粤剧粤曲、广东音乐、岭南画派、"三 雕一彩一绣"等文化精粹,建设一批非遗 街区和非遗工作站,推动非遗聚集发展 和跨界合作。办好羊城国际粤剧节,续 编《广州大典》和《粤剧艺术表演大全》。

推动海丝申遗取得实质性进展。扩 大海丝申遗城市联盟,重点推动吸引海 外城市参与。建设黄埔古港——南海神 庙海丝主题文化区域,成立开放式海丝 研究学院,建立海丝专家库,定期举行海 丝学术研讨会,加强海丝文化宣传和对 外交流。



公厂东这五年

2022年5月22日/星期日/民生新闻部主编 责编 王敏/美编 张江/校对 潘丽玲



广州地铁高质量发展 带动轨道交通全产业链升级

文/徐振天 许坤杰 温美春 图/受访者提供

年到 2022 年, 是广州地铁高质

量发展的5年。 这5年,广州市委、市政府 高度重视城市轨道交通发展,线 网方面,广州地铁从单一地铁线网,发 展为全制式、粤港澳大湾区全域覆盖; 创新方面,从传统的地铁系统,向智慧 地铁发展;轨道交通产业方面, 从业务外拓,发展到带动全市轨 道交通全产业链发展。



广州地铁运营巴基斯坦拉合尔轨道交通橙线地铁项目

全力构建"轨道上的大湾区"

2018年,随着十四号线一期 的建成开通,广州实现了"区区通 地铁"。经过五年的发展,截至 2022年,相继开通了二十一号线、 广佛线燕岗至沥滘段、八号线北 延段、十八号线首通段、二十二号 线首通段、七号线西延段等线路, 线网里程从原来的390.6公里,增

长到了621公里。 这5年,广州地铁不仅仅在地 铁、有轨电车等城市轨道交通制 式上取得大发展,在城际铁路等 全制式城市轨道交通方面也取得 了突破。2019年6月11日,全资 子公司广东城际运营有限公司完 成注册,标志着广州地铁探索"地 铁+城际"一体化运作迈出坚实一 步;2020年11月30日,广清城际 (花都站至清城站)、广州东环城 际(花都站至白云机场北站)两条 线路开门迎客,广州地铁集团成 为全国首家地方企业自主运营城 际铁路的企业。

除了运营业务,广州地铁在 城际铁路的建设业务也实现了大 突破。2022年,按照省、市政府的 要求,广州地铁积极推进珠三角 城际轨道项目承接、公司接管等 工作。珠三角城际公司及其建设 项目的成功承接,有利于充分发 挥广州地铁集团专业化轨道投资 建设开发运营管理能力,助力构 建粤港澳大湾区"一张网,一张 票,一串城"的网络化轨道交通运 营格局,为"建设好轨道上的大湾 区""四网融合""实现广州与湾区

城市60分钟轨道直达"等规划目 标提供重要支持。

目前,由广州地铁集团负责 运营的轨道交通里程达到776公 里,除了本地(含广佛线)地铁线 网621公里、有轨电车22.1公里 外,还包括城际铁路60.8公里,以 及巴基斯坦拉合尔橙线、江西南 昌地铁三号线、海南三亚有轨电 车、东莞华为松山湖小火车、昆明 长水国际机场旅客捷运系统等外 地项目72.1公里。

同时,广州地铁正全面推进 10条(段)、201.9公里地铁线网建 设,以及佛莞城际等9条(段)、 316公里城际铁路建设,统筹负责 24个国铁、综合交通枢纽、市政道 路项目投资建设。

K 开启智慧地铁新篇章

从一号线的全盘引进国外 技术,发展到二号线的国产化 大幅度提升,到后续线路的创 新整合,到新时代提出的智慧 地铁发展方向,广州地铁不断 创新发展。

2019年,广州地铁发布《新 时代城市轨道交通创新与发展 (广州2019)》白皮书,明确新时 代广州先进轨道交通体系建设 目标,要将广州地铁全线网逐 步提升为"智能感知、智能联 动"的智慧地铁最高级别。 2019年9月,智慧地铁示范车 站在广州地铁三号线、APM线 广州塔站和二十一号线天河智 慧城站正式上线,全国首创的 轨交智慧操作系统穗腾 OS1.0 在示范站投入使用。

2021年9月28日,最高时 速达160公里、被称为"粤港澳 大湾区"最快地铁的广州地铁 十八号线首通段(冼村至万顷 沙)正式开通运营。作为国内 首条全地下160公里时速的地 铁,十八号线率先应用了多个 "国内"首次:国内首次在地铁 线路中采用基于工业互联网与 物联网的轨道交通操作系统穗 腾 OS2.0; 国内首次在 160 公 里/小时市域快线采用刚性接 触网供电系统和单相组合式同 相供电技术;国内首次采用高 速等级 CBTC 列车信号系统; 国内率先采用大带宽光传送网 络及云平台搭建通信系统,借 助云计算、大数据、宽带无线通 信等先进技术,综合运用多种 手段为乘客及运营人员提供多 维度、全息化的通信服务…… 一系列新技术新工法新设备的 应用,使广州地铁十八号线打 造成为国家级市域快速轨道交

2022年3月31日、5月1 日,十八号线的姊妹线二十二 号线首通段番禺广场至陈头岗 段、七号线西延顺德段相继开 通运营。两条新线路均实现了 全自动运行系统功能,在无需 司机操作的情况下,列车可自 动完成发车、运行、开关门作 业、自动对标、站台门与车门自 动对位隔离以及停车场内自动 洗车、自动转线等功能。

广州城市轨道交通正朝着 安全、可靠、便捷、精准、融合、 协同、绿色、持续的新时代轨道 交通发展。广州地铁主导首次 在轨道交通行业内完整地提出 了"站、场、线"全覆盖的绿色低 碳轨道交通设计标准和评价标 准,涵盖轨道交通领域的全范 围、全专业、全过程。通过采用 绿色节能设计、太阳能光伏发 电、高效制冷机房技术、智能照 明系统等一系列节能环保技 术,不断改善噪音、温度、光线 和空气质量等站场环境因素, 主动为节能减排贡献企业力 量。2018年,在鱼珠车辆段建 成国内规模最大的结合地铁交 通的分布式光伏电站,平均发 电量能达到420万千瓦时,每 年可替代1623.45吨煤炭消耗。

在十三号线新塘站、白江 站开发的"轨道交通地下车站 高效制冷系统"被鉴定为国内 首创,制冷机房综合效能比普 通机房获得50%的节能效果, 研究成果达到国际先进水平。 2019年,二十一号线金坑站被 广东省住房和城乡建设厅授予 "三星级绿色建筑设计标识证 书",达到中国绿色建筑评估标 准中的最高级别,成为国内城 市轨道交通正线首个获此证书 的车站。

打造干亿级轨道交通产业集群

作为广州市轨道交通产业 链链主单位,广州地铁围绕《广 州市构建"链长制"推动产业高 质量发展的意见》和《广州市轨 道交通产业"十四五"发展规 划》,积极发挥龙头引领作用, 主动作为,大力推动轨道交通 领域产业基础高级化与产业链 现代化,全面提升广州轨道交 通产业国际竞争力和影响力, 推动大湾区轨道交通与城市共 生共融,辐射、带动大湾区都市

圈一体化协同发展。 上下游企业组团走出去屡 有斩获。广州地铁充分发挥龙 头企业带动引领作用,主动牵头

加强产业链上下游的协同合作, 已成功中标巴基斯坦拉合尔橙 线项目、南昌地铁3号线PPP项 目、重庆地铁4号线PPP项目、 长沙6号线PPP项目等多个项 目,并带动广日电梯、九州一轨、 广州中咨、汉维科技、佳都科技、 白云电器、广州地铁设计院、有 轨电车、监理公司、物资公司、教 科公司等企业携手走出去。

通示范线性线路。

广州地铁以轨道交通项目 投资建设为契机,推动广州市 轨道交通产业链自主化高质量 发展,带动60多家企业参与建 设,初步形成了整车及关键零 部件集成,配套率平均值预计

可达70%;同时,以有利于企业 做大做优和新引进补短板企业 成长为研发型、区域型总部企 业为目标,引进54家产业链优 秀企业落户广州,整车配套产 业集群初步显现。

据统计,截至2020年底,广 州市轨道交通纳统企业589家, 其中规上企业317家(含高新技 术企业150家,上市公司10家, 专精特新"小巨人"企业2家), 已形成从规划设计咨询、建设 施工、装备制造到运营维护及 增值服务于一体的完整产业链 条,产业区域化集聚发展布局 初步确立。2020年全市轨道交 通产业产值规模已达到1686亿 元,位居全国前列。

同时,投资企业"各显神 通"对外开拓业务,2020年10 月21日,广州地铁设计院成功 上市,是国内第一家A股上市 的地铁设计研究院,业务遍及 孟加拉吉大港、赞比亚卢萨卡、 北京、天津、南京、西安、成都、 武汉等40多个国内外城市。地 铁监理公司业务版图已扩展至 29个国内外城市。其中,尼日 利亚拉各斯轻轨蓝线电力动车 组监造项目是监理业务首次 "走出国门",持续助力"一带一 路"国家基础设施建设。