



羊城晚报记者探访汕头开埠文化陈列馆和侨批文物馆，感受当地深厚人文历史底蕴

从被动开埠到全面主动开放 百载商埠擦亮“侨”字招牌

牢记嘱托再出发

羊城晚报记者 赵映光 蚁璐雅

从边陲渔村到通商口岸，到城市设立与发展，再到改革开放前沿……在汕头发展的历史血脉中，“港口”和“侨乡”是两个不可磨灭的印记。回望汕头向海而生、因港而立、因侨而兴的百年历史，坐落在汕头小公园开埠区内隔街对望的开埠文化陈列馆、侨批文物馆，则是两个最主要的窗口。

10月22日上午，羊城晚报记者前往汕头小公园开埠区走访当地的人文历史风貌，并走进开埠文化陈列馆、侨批文物馆，通过正在展出的珍贵文史资料，了解汕头开埠历史、设立经济特区以来的建设发展情况，以及潮汕侨胞心系家国故土、支持祖国和家乡建设的历史。

位于汕头市金平区永平路1号的汕头开埠文化陈列馆，是一座三层高的欧陆式建筑。陈列馆前的步街上，三组交融着中西文化元素的卖章鱼、小贩、女留学生等青铜雕塑，与陈列馆灰白色主基调的墙体相映衬，透露出厚重的历史感。

“1860年的汕头是在帝国主义的坚船利炮下被动开埠的，但40年前的汕头则是主动开放，并建立了经济特区，如今新时代我们依然走在主动全面开放的大道上。”汕头开埠文化陈列馆讲解员黄少彦告诉记者，该馆正在举办的“汕头城市开放史展览”，浓缩展示了1860年1月1日汕头开埠以来的发展，用图文并茂的方式反映了汕头的开埠历史、城市发展和改革开放历程。

记者在馆内参观时看到，该馆的展览分设在三层楼，其中一楼主要集中

展示了汕头开埠后的情况，二楼主要集中展示辛亥革命以后汕头城市的设立与发展变迁，三楼则主要集中展示了汕头经济特区对外开放的伟大创举。

在一张张泛黄的历史珍贵照片中，记者发现汕头的开埠，承载着一段屈辱的历史记忆，也开启了一段繁荣的历史。汕头位于韩江三角洲西南角的顶端，是粤东的中心地区，区位优势明显，自然条件优越，素有“岭东门户、华南要冲”之称，也是古代海上丝绸之路重要始发港。

1860年开埠前，汕头港是全国华工出境最为集中的港口。在第二次鸦片战争中，汕头被迫开埠后，外国资本、洋行及洋工厂大量涌入，进出口贸易快速发展，汕头逐渐成为南粤最重要的商业贸易城市之一，由此成就一段“百载商埠、楼船万国”的繁荣。



汕头小公园核心街区(资料图片)

此后，曾随着开埠走出海外打拼的潮汕人，纷纷回到故土投资兴业，用实际行动回报桑梓，其中潮汕铁路就是中国历史上第一条由华侨投资兴建运营的商办铁路，而汕头也逐渐形成了以小公园为中心的“四永一开平”等繁华商业街区。

1980年，汕头经济特区因侨而立，汕头成为了全国首批4个经济特区之一，自此驶上了主动开放、快速发展的快车道。其中，港口经济成为引领汕头发展的重要一环。如今，汕头港是国家“一带一路”重点建设的15个港口之一，航线网络基本覆盖东南亚主要港口和国内沿海各港口。

时至今日，华侨依然是汕头经济特区最为显著的优势之一，也是助推汕头改革开放最重要的力量之一。相关统计数据显示，40年来，汕头累计引进外商投资企业5000多家，实际利用外资



南澳大桥的建成通车圆了汕头南澳人民陆海相通的百年夙愿 林桂炎 摄

93.8亿美元，其中近九成成为侨资。2014年，全国唯一一个以“华侨”为主题、以“经济文化合作”为纽带的国家级创新发展平台“汕头华侨经济文化合作试验区”落户汕头，更成为了汕头经济特区再出发的新里程碑。

一纸侨批写不尽满腔家国情怀

从160年前的被动开放，到40年前设立经济特区，再到新时代改革开放再出发，汕头在中国改革开放和经济特区发展中始终离不开丰厚的华侨资源。

与开埠文化陈列馆隔街相望的汕头市侨批文物馆，是全国首家以侨批为主题的文物馆，这里馆藏了约12万封侨批。2013年6月，“侨批档案”入选《世界记忆名录》，成为人类共同的记忆遗产，汕头市侨批文物馆在其中发挥了积极的重要作用。

“每一封侨批，就是一个故事，千千万万封侨批汇聚起来，就是一部厚重的华侨史。”汕头市侨批文物馆长林庆熙告诉记者，在潮汕方言中，“信”称为“批”，海外华侨通过“水客”和侨批馆等民间渠道，寄回到家乡眷属的信件合一的家乡书便是“侨批”。

“媲美美学海邦剩馥”——在侨批馆二楼入口处，国学大师饶宗颐高度评价侨批文化的这八个大字，格外醒目。饶宗颐认为，侨批文书“与徽州的契约、契约价值相当”，其内含的文化价值不能用金钱来衡量，是文化史上的一项重大发现。

记者在侨批馆内参观时，一封罕见的长达3000字的侨批引起了记者的注意。这封侨批中，书写者先是劝导为琐事口角的父母，再对不争气的子弟做家风教育，最后讲述当时的时局政策。从家庭到时政，一封侨批，同时记录下亲情和历史。

“批一封，银二元，叫妻刻苦勿烦愁，仔儿着支持，教伊勿赌钱，田园着缴种，猪仔哩着饲，待到赚有猛猛归家来团圆。”侨批馆内，除了展出一封封情深意切的侨批原件、复印件外，也有许多因侨批而衍生而来的方言歌谣文化等。

林庆熙告诉记者，侨批的初衷是赡养眷属，但它

其实还包含有更多的感情意义，作为“家庭生活的生命线”，侨批是家乡侨眷和海外侨胞感情维系的纽带，也是华侨对家庭不忘根本的承诺，在特殊的历史时期，侨批更承担了特殊的角色，有着特殊的历史贡献。“在1895年至1937年，潮汕地区的经济一直处于贸易逆差，但却能够保持相对繁荣稳定，就是靠侨批产生的外汇起到平衡和调剂的作用。”林庆熙向记者展示了一份当时海关的进出口统计报表。

“带钱八元，另带鞋子帽子背心，并托朱贵兄买大海参一元。”林庆熙向记者展示了一封清代的侨批说，当时因侨批而催生的水客其实也有现代盛行的海外代购的影子，而侨批的运作中其实也有许多现代金融体系属性的呈现，并蕴藏着“诚实守信、艰苦奋斗、勇于开拓、心系桑梓”的精神内涵。

参观期间，林庆熙还向记者展示了一张特殊的回批：“这是抗战时期，由周恩来、叶剑英、潘汉年、廖承志特地联名写给三位泰国华侨的回批。这三位泰国华侨，在祖国最需要的时候，通过泰国批局，以‘口批’的方式捐赠了国币200元，捐款历经波折、辗转才送至抗日军政大学。中国的海外侨胞，以这样的方式，支援着祖国的正义斗争。因此，侨批更体现的是爱国爱乡的深沉情怀。”

林庆熙将自己称为“历史碎片的打捞者”，汕头侨批文化的守门人。他表示，他与同事以及汕头所有热爱潮汕文化的同志们将更加坚定抢救侨批文化遗产、弘扬侨批文化的决心。要继续讲好靠一封封侨批传递出来的汕头故事、华侨故事、中国故事，为传承和弘扬潮汕文化做出自己应有的努力。

牢记嘱托再出发

南海交通会战加速广佛同城化

广佛出口放射线二期建成后，将形成广佛两地三环的快速路体系

羊城晚报讯 记者周哲报道：10月22日，佛山南海召开交通大会战媒体通气会。记者从会上获悉，南海将加快推进广佛同城化在建项目工程，近期重点加快推进广佛出口放射线二期(南海段)工程建设等。

据介绍，南海近期将打造“广佛连线、中西双环”的南海交通新格局，远期与广州荔湾共同打造“广佛科创新环”的融合发展格局。南海将按照“1+2+5”计划分批推进“六纵六

横”建设，将六纵六横路网分成3批35处路段实施，计划一年内加速推进在建项目，启动一批新建项目；两年初见成效，形成东部广佛全域同城化的连接线，中部核心环以及西部发展环；五年持续提升，打造完善的六纵六横快速干线网络。目前，第一批改造提升路段共计20处，其中在建路段5处、拟建路段7处、新建路段8处，建设规模约152公里，总投资约404亿元。

具体项目方面，南海近期将重点加快推进广佛出口放射线二期(南海段)工程建设。广佛出口放射线二期(南海段)位于南海区大沥镇，主线全长约1.7公里，沿线与广茂铁路、武广铁路客专及西环高速公路交叉，终点处设置黄岐互通立交。工程于2019年10月开工，目前路基工程完成约26%。

广佛出口放射线二期建成后，将形成广佛两地三环的快

速路体系，同时，它也是广州与珠三角地区路网体系的重要联络通道，从佛山来的车辆要去粤东就可以不通过市区的主干道，直接通过快速路体系实现转换；将对提高广州市和南海区路网的通行能力起到积极作用。“六纵六横”快速干线中的环镇北路接涌江大桥、金峰大道接沉香大桥、建设大道接大坦沙大桥，将直接接通广州白云、荔湾两区，推动广佛全域同城化。

此外，南海大桥项目主桥塔柱施工已经完成，主梁计划在11月初进行合拢。引桥和C匝道桥现浇梁预计在11月中旬完成，桥面系在11月底完成，桥面铺装预计在12月底完成。该桥位于佛山南海区三山新城南侧，处于现状魁奇路与港口路交叉口，止于广州市番禺区钟三路，建成后从禅城中心城区出发到广州南站，仅需需要20分钟车程，禅城在真正意义上打通连接广州的东大门。

港珠澳大桥桥墩海钓？ 11名钓友被口头训诫

驾驶快艇运送海钓者前往桥墩的 黄某某被行政拘留

羊城晚报讯 记者吴国颂报道：羊城晚报记者10月22日从珠海警方获悉，珠海市公安局水域治安支队与港珠澳大桥海事局近日开展联合执法，在港珠澳大桥广东水域查获11名以桥墩为“钓台”进行海钓的人员。经调查取证，驾驶快艇运送海钓者前往桥墩的黄某某(男，45岁)被警方予以行政拘留等处罚，11名海钓参与者被警方予以口头训诫。

为了防止发生船撞桥事故，港珠澳大桥管理局在靠近航道的一些桥墩处建造了防撞平台。一些海钓爱好者发现在防撞平台内钓鱼十分安全，于是乘坐快艇前往平台进行海钓，殊不知这是违法行为。

据了解，港珠澳大桥设置了三座航道桥和一个隧道区，需航经大桥的船舶应当在桥梁航道或者隧道区航行，且任一桥梁航道两侧桥墩均不在航道

水域范围内。由广东省政府颁布的《港珠澳大桥广东水域通航安全管理规定》规定，大桥广东水域设置两级通航安全警戒线，一级警戒线位于桥轴线两侧各1000米处。未经海事管理机构批准，船舶不得进入一级警戒线内的桥梁航道和隧道区以外水域。同时，禁止在一级警戒线内从事捕捞、水产养殖等影响水上交通安全的行为。

也就是说，海钓者驾驶或租用快艇靠近桥墩以及在桥墩上进行海钓、铲蚝等行为都是违法行为。据介绍，珠海公安将联合大桥管理局、海事局等职能部门加大桥梁广东水域的巡控力度，严格执法，确保相关水域安全。

羊城晚报讯 记者李天军报道：10月22日上午，“都市观光 魅力鹏城”深圳巴士集团旅游观光巴士暨机场快线投放仪式在莲花山公交总站举行。升级版全景天窗式旅游观光巴士即日起推出，5条机场快线、3条机场接驳线即日开通。

据介绍，深圳巴士集团推出的旅游观光巴士和机场快线两个项目中，机场快线项目内配置高端乘客座椅、乘客呼叫系统、主动安全防护系统及视频实时传输系统等高端商务科技设施，乘客可通过微信、支付宝、深圳通多个平台扫码购票。项目首批运行5条机场快线和3条机场接驳线，后续计划再新增4条机场快线。

旅游观光巴士项目选用具有国际专利的全景天窗双层巴士车型，以“旅游+文化、旅游+科技”为经营理念，开行红、蓝、黄3条主题线路，红线以介绍深



“红胖子”二层全景天窗 深圳巴士集团供图

圳人文为主题，蓝线以介绍深圳科技生态为主题，黄线以展示深圳灯光夜景为主题，车内引入全息沉浸式投影技术，搭载360度全景摄像、5G+VR等科技设备，提供中英日法等8种语言播报，并与国际钢琴大师郎朗合作推出“郎朗音乐主题巴士”，为乘客提供“车辆即景点、出行即体验、服务国际化”的特色服务，将深圳的人文历史、科技生态、城市夜景和建设成果充分展现，打造与国际大都市形象相匹配且具有国际水准的先行示范性旅游观光巴士，成为深圳城市流动名片和文化宣传窗口。

记者走进车内体验，售票机可人脸识别及扫码购票。据有关工作人员介绍，“红胖子”(旅游观光巴士)长12米多，高4米多。一层车窗搭载全息影像，播放深圳美丽风光。二层顶部是全景式天窗，便于市民欣赏沿途景色，白天及夜晚均可享受超好视觉体验。一日游套票推广期内仅需50元/位，随上随下。



升级版全景天窗式旅游观光巴士即日开通

深圳科技企业领军人才热议习近平总书记重要讲话

始终牢记总书记嘱托 力推前瞻性科技创新

羊城晚报记者 沈婷婷

日前，在深圳经济特区建立40周年庆祝大会上，习近平总书记的讲话在科技企业中引起热烈反响。习近平总书记的讲话中提到了10条宝贵经验。谆谆嘱托，开启新征程。刘念邱说，元戎启行拥有自主研发的核心算法、核心计算平台、核心传感器，且不断迭代升级。

坚持核心硬科技研发

“作为人工智能和机器人领域的科创企业，元戎启行自2012年成立以来就是用‘敢闯敢试’、‘敢为人先’的深圳精神一路摸着石头过河、历尽磨难才闯出了一条中国智能服务机器人的商业化道路。”元戎启行创始人、董事长兼CEO周剑接受采访时说。

他认为，总书记总结的10条宝贵经验中，“必须坚持发展是硬道理，坚持敢闯敢试、敢为人先”和“必须坚持创新是第一动力，在全球科技革命和产业变革中赢得主动权”等经验，都是元戎启行等广大科创企业在深圳创业、发展过程中的亲身经历和切实感受。

周剑向羊城晚报记者细数元戎启行的自主研发成果：高性能伺服驱动器及控制算法、运动控制算法、面向服务机器人的计算机视觉算法、智能机器人自主导航定位算法、ROSA机器人操作系统应用框架、语音技术等六大核心技术体系。在此基础上，元戎启行还推出了商用服务机器人和个人/家用服务机器人等一系列产品。

站在新的历史起点，周剑表示，元戎启行将秉承“闯”的精神、“创”的劲头、“干”的作风，坚持投入核心硬科技的研发和落地，围绕新基建战略布局核心业务，助力经济生态智能化升级。

聚焦前瞻性科技创新

深圳元戎启行科技有限公司副总裁刘念邱正在致力于无人驾驶的研发。几年前，他和团队在

深圳开启创业梦想，如今他的研发成果可为汽车提供国际化的L4级自动驾驶解决方案。

习近平同志在讲话中提到“必须坚持创新是第一动力，在全球科技革命和产业变革中赢得主动权”。刘念邱说，元戎启行拥有自主研发的核心算法、核心计算平台、核心传感器，且不断迭代升级。

除了出行市场，企业还面向物流行业，运用自动驾驶及5G的技术，助力厦门远海码头成为全国首个5G全场景应用智慧港口，实现了纯国产替代进口产品。刘念邱还告诉记者，今年，元戎启行还会和曹操出行合作，计划在2022年推出数百辆自动驾驶网约车。“我们将始终牢记总书记重要讲话精神，大力开展前瞻性科技创新，全力参与深圳战略性新兴产业发展，为深圳建设中国特色社会主义先行示范区不竭创新。”刘念邱说。

通用人工智能是关键

“总书记在讲话中提到，当今世界正经历百年未有之大变局。我认为，科技创新是应对变局的良方。”云天励集团董事长兼CEO陈宇宁说。陈宇宁认为，人类正处于第四次工业革命的前夜，中国要实现弯道超车，关键在于能否率先实现通用人工智能。

陈宇宁告诉记者，实现通用人工智能，应该要打造城市超脑。如何打造城市超脑？陈宇宁认为有如下几个要点：一是支持粤港澳大湾区成为特大城市群超脑示范区；二是让超脑发挥推动城市治理体系和治理能力现代化的基石作用；三是要支持粤港澳大湾区形成“人才特区”。

陈宇宁向羊城晚报记者透露，云天励计划率先在深圳建立全国首个新基建-城市超脑样板，充分发挥数据价值潜力，发挥特区的示范带动作用，打造特大城市群超脑示范区，让深圳成为中国人工智能科技创新的一面旗帜。