

新横琴口岸长什么“模样”？“合作查验，一次放行”的通关模式究竟是怎样的？12月11日，羊城晚报记者“探营”横琴口岸及综合交通枢纽开发工程。

横琴口岸及综合交通枢纽开发工程由珠海大横琴口岸实业有限公司和中国建筑股份有限公司合作开发，中国建筑第二工程局有限公司作为施工总承包承建该项目。新横琴口岸采用“合作查验、一次放行”的创新通关模式，设计日通关流量达22.2万人次，年通关量达8000万人次，让两地往来更便利。

新横琴口岸建成后，将发展成陆上直通澳门的最大口岸，促进横琴扩大开放，助力澳门经济适度多元化发展。经过横琴口岸建设者们两年多的艰苦奋斗，在澳门回归20周年之际，新横琴口岸旅检通道已完全具备“合作查验，一次放行”的通关条件。鉴于横琴口岸是珠澳跨境的重大项目，待相关政策批复落地和有关法律程序完成，珠澳将共同确定正式通关时间。

文/图 羊城晚报记者 钱瑜 郑达 通讯员 朱冲 郭晓菲 韩凯亚

羊城晚报记者探营新横琴口岸

“自助通关”有三道闸 通关最快不到一分钟



站在莲花大桥看横琴回岸澳方口岸区

港台居民也可“一站式通关”

新横琴口岸联检通关大楼及南北侧交通平台总建筑面积达45万平方米，相当于63个足球场。但新横琴口岸的“新”，不仅仅在于规模上的扩大，还在于通关模式上的创新。新横琴口岸旅检大厅一楼为出境层、二楼为入境层，目前分别设置了合作自助通道24+24条，传统人工通道6+7条，合作人工通道4+4条，并在出入层各预留了29+19条自助通道，以探索更为便捷的通关模式。

据了解，在拱北口岸、深圳湾口

使用“网闸”系统实现数据共享

想要实现“合作查验，一次放行”，不仅需要稳定信息共享系统的“软件支撑”，还需要通关闸机系统的“硬件支持”。“横琴和澳门使用的查验通关系统不互通。”项目经理李奇志介绍，为了解决这个难题，项目建设者们积极联系澳门治安警察局、澳门海关、交通事务局等多个部门，进行需求沟通、信息库共享，并与其每周组织一次专题沟通协调会，针对技术要求进行研讨调整，多方联合定期现场巡检，实时调整计划方案，最后通过使用“网闸”系统这个转换中枢将横

琴、澳门两个系统进行连接，实现数据交换与共享。

据了解，横琴口岸及综合交通枢纽开发工程还建设有小客车随车验放厅、澳门大学连接横琴口岸的通道桥等设施。小客车随车验放厅建成投用后，乘坐九座（或者七座）及以下小客车的旅客过关可在验放厅随车验放，无需单独下车步行通关；澳门大学连接横琴口岸的通道桥，位于澳门大学东北角，建成投用后，澳门大学师生来到横琴，无需绕行河底隧道、莲花大桥，可直接经通道桥至口岸过关通行。

链接

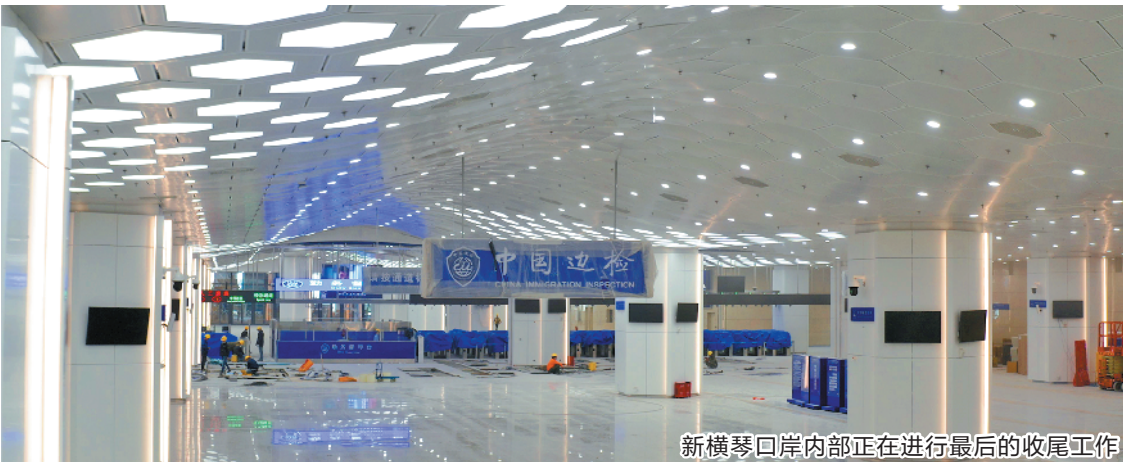
横琴口岸项目建设 就像在海绵上建房子

横琴口岸及综合交通枢纽开发工程不仅具备口岸功能，还承担着综合交通枢纽集散功能和城市服务功能，总建筑面积约131万平方米。项目打造的是多枢纽口岸，现场施工复杂化、多元化，除去联检通关大楼，还包括高架桥U形匝道、市政道路、莲花大桥改造及地下综合管廊等，可谓是基础设施建设的“大合集”（注：目前已完成的是45万平方米）。

据介绍，横琴口岸项目沿海，地质条件非常恶劣，横琴口岸就相当于在海绵上建的房子，为了保障新横琴口岸的稳固，施工方在13.5万平方米基坑施工范围内，以4米桩基间距打入8400根100多米的超长桩基，仿佛在地底植下了一片密集的钢铁森林，是国内在施体量最大的桩基工程。而在这桩基密林中，藏着一一条给通关大楼及周边建筑群输送养分的“大动脉”——地下综合管廊。一般地下综合管廊位于城市道路下方七八米的地方，但横琴口岸的这条“大动脉”却有点特殊，位于口岸通关大楼地下室的正下方，南北纵贯深基

坑群，长达720米，宽度20米，埋深是14米—22米，分为敷设高压电缆和综合管仓两仓设计，为楼提供电力、热力、给水和通信等“养分”。为了确保将米口岸的“养料”十足，项目可没少下功夫，通过建筑信息模型设计，对施工中技术难度大的关键路径进行了无数次方案模拟和优化。

另外，为了莲花大桥与新口岸联检大楼紧密相连，要对莲花大桥进行弯桥改造。为保证施工期间匝道段下跨道路路畅通，项目在经过多方咨询观摩和反复论证后，最终制定了60米极限半径弯桥顶推的施工方。弯桥顶推就如“贪吃蛇”游戏一样，先建设一部分桥体，然后在顶推支撑平台上通过特殊装置向前推送，再建设一部分桥体，再向前推送，以此类推，桥体如“贪吃蛇”般逐渐加长，最终推向连接处，实现全桥贯通。目前，莲花大桥弯桥顶推已全部完成，中建二局横琴口岸项目经理李奇志介绍说：“这一次施工，严格意义上讲，可以说是世界最小半径的弯桥顶推。”（钱瑜 郑达）



新横琴口岸内部正在进行最后的收尾工作

《侨都记忆》 下周上演 2.0 版

羊城晚报讯 记者陈卓栋、通讯员李成娟、黄宇、谭耀广报道：《肖野爱上夏伍茶》《五邑情歌联唱》《那一晚》……12月15日、16日，大型五邑非遗和民俗音画《侨都记忆》将上演2.0版本。记者11日从江门演艺中心、江海区文联等方面获悉，相比今年元旦演出的1.0版，2.0版增添了上述新元素，为该作品注入更多江门的烟火气息。

据介绍，大型五邑非遗和民俗音画《侨都记忆》是由江门高新区（江海区）宣传文化部门重点打造的“立足江海，放眼五邑”的原创音画，是江门首部反映五邑非遗及民俗文化的大型文艺作品。

主创人员表示，《侨都记忆》是一部三幕歌舞音画，以民国时期的江门为时代背景，依托五邑历史文化底蕴，提炼原生态非遗、民俗、地方歌舞及戏曲，凝炼具有侨都印记的歌与舞，演绎一方地域神采，一脉民族气韵，一腔家国情怀，让广大华侨华人望得见青山绿水，记得起浓浓乡愁。

《澳门人家》央视热播 八成外景取自中山

文/图 羊城晚报记者 林翎 通讯员 曾毅峰 杨芳



任达华在《澳门人家》担任主角



中山有很多具有岭南特色的建筑

为庆祝澳门回归祖国20周年，由中国电视剧制作中心有限责任公司制作的现实主义题材献礼大剧《澳门人家》登陆CCTV-1黄金档，并正在热播中。该剧协助拍摄单位广东旭日辉煌影业有限公司董事长徐显辉透露，这部热播大剧约有八成外景是在中山市拍摄的。时下，中山市已经成为很多影视作品的热门取景地。

三十集现实主义题材大剧《澳门人家》由中国电视剧制作中心有限责任公司出品。该剧是国

家广播电视总局《2018—2022百部重点电视剧选题片单》入选电视剧之一，通过讲好两岸一心发展背景下的精彩故事，反映“一国两制”在澳门的成功实践。该剧横跨30年，《中葡联合声明》发表、香港回归、澳门回归、非典、北京奥运会等重大历史时刻都在剧中体现，讲述了位于澳门老街三湾斜街上的百年招牌梁记饼店的故事。剧中，一家三代人几十年坚持做好杏仁饼，守住店铺和家族传承。任达华、董洁、柯蓝、江珊等著名演员担纲主演。

为忠实展现澳门风貌与历史变迁，剧组辗转多地，先后赴中山、澳门、北京等地实景拍摄。徐显辉介绍，为准确再现澳门老城区的风貌，剧组专门耗时两个月在中山改造搭建了五条景观街道用于拍摄。“剧组还在中山的步行街、紫马岭公园取景，剧中主人公练功的咏春拳馆就在中山南区。”徐显辉说，“这部剧的主要场景有四五十个，其中八成都在中山拍摄，七成在中山影视城。”

徐显辉说，《澳门人家》的主

演之一任达华与中山缘分甚深，去年在中山拍摄的《破冰行动》，今年上演的《澳门人家》，以及明年将上演的《刑警之海外行动》，任达华均有参演。任达华非常喜爱中山美食，拍摄《澳门人家》时在餐厅吃饭曾被食客认出，引来粉丝合影留念。

羊城晚报记者发现，越来越多影视作品青睐中山，不少剧组纷纷前来中山取景拍摄，如《刑警之海外行动》《人间烟火》等。徐显辉说，影视剧拍摄有望给中山文化产业带来新的增长，仅旭日辉煌影业一家公司数据显示，过去十多年来已在中山参与拍摄影视剧多达60多部，“我们公司一年为广东地区带来5亿元的影视文化消费，其中2亿元就在中山。”

徐显辉表示：“中山在影视剧拍摄上有得天独厚的条件，一是有国内十大影视基地之一的中山影视城，其次，中山既有高楼大厦的现代场景，也有岭南特色的侨房民居、古村落等，有山有水有江有海，适合影视剧选景。”另外，中山市也很重视影视文化方面的扶持，为影视创作提供了很多便利。

第11届珠中江进出口商品展销会 明年初在江门举办

羊城晚报讯 记者陈卓栋、通讯员余汇、谭耀广报道：记者11日从江门市商务局获悉，第十一届珠中江进出口商品展销会将于2020年1月10日至13日在广东珠西国际会展中心举行。主办方预计，将有来自全球30多个国家和地区的企业参展，展出数千种海内外特色优质商品，同期还将举办多场论坛会议、文娛互动和惠民活动。

记者了解到，珠中江进出口商品展销会始于2010年，经过十年培育，已成为珠中江三地经贸一体化的重要品牌活动，对于推动珠海、中山、江门三市企业拓展内销市场发挥了积极作用。据悉，本届展会设置珠海、中山、江门城市展区、进口商品消费展区及港澳台特色展区，同时还将邀请一部分国内其他省市的优质企业参展，综合展示面积达15000平方米。

主办方介绍，展会期间将有来自德国、法国、俄罗斯、加拿大、丹麦、巴西、日本、韩国、马来西亚、印度尼西亚、泰国、印度、斯里兰卡、越

南、阿富汗、巴基斯坦、喀麦隆、肯尼亚等30多个国家及地区的企业参展，既有在国内市场拥有良好声誉的本土品牌，也有在海外市场具有较强国际竞争力的外资企业，展销产品包括日用百货、家居用品、电子产品、食品饮料、工艺礼品、地方特产、母婴及康养产品等千余种产品。

主办方负责人介绍，临近春节，市民都忙着办年货，因此展销会的商品都将以优惠价格发售，以满足市民对年货的需求。



珠海市职业训练指导服务中心计划与做汤“达人”张琪、李文峰合作

开发“汤养师”工种 让更多的人学会做汤

广东人几乎都会煲的汤竟然“内藏乾坤”？一碗汤要低温炖上4个小时才能兼顾美味和健康？在珠海创业的张琪在“汤”上花了不少心思。她的“搭档”李文峰直言：“没有人专门去做汤，她竟然够胆去做。”不仅成功开了四家餐厅，张琪还与珠海市职业训练指导服务中心合作，助力珠海培养“汤养师”，提升职工技能，带动了30多人创业、就业。在日前举行的“粤菜师傅”走向国际——2019“一带一路”粤菜产业发展论坛暨珠海港澳美食旅游文化节上，李文峰被聘为国际粤菜人才培养基地高级培训导师。

“以入汤”，新疆的羊肉、马来西亚的东革阿里等多种食材都被她慧眼识宝“挖”到珠海来。为了把控品质，她甚至还办起了农场，鸡、鸭、蔬菜都“自给自足”。她笑言，原材料是好汤的基础，“原材料不好，厨艺再好也没用”。

但好材料只是第一步。火候的掌握、做汤的方式等多种因素都会影响汤的口感、营养。另外，喝汤也颇“讲究”，不同的体质、不同的季节适合喝不同的汤。由于理念一致，张琪和名厨李文峰“一见如故”，李文峰“入伙”了她的汤鲜餐饮。张琪说，虽然汤的市场很大，但是懂做汤的人很少。

怎样让更多的人学会做汤？张琪和李文峰正与珠海市职业训练指导服务中心合作，开发“汤养师”工种，计划于明年培训200名学员。李文峰从事餐饮行业30余年，获奖无数，多年以来，李文峰对做菜热情不减，一谈起菜品便立刻打开“话匣子”。在李文峰眼里，厨师其实是“厨艺师”，做菜是一种“艺术”，菜品亦是一种表达。

成为“国际粤菜人才培训基地”高级培训师后，李文峰说，希望将相关知识系统化传授给学生，带动更多人就业、创业，“粤菜的市场非常大”。张琪则有个心愿：希望粤菜在未来能如“星巴克”一样常见，她也正在朝这个目标努力。

（文/图 钱瑜）

解决下一代高速光电器的核“芯”技术 奇芯光电落户珠海

羊城晚报讯 记者钱瑜报道：12月11日，珠海奇芯光电科技有限公司（以下简称“奇芯光电”）揭牌开业典礼在珠海横琴新区举行。2018年，奇芯光电携“高性能光子集成芯片及器件的产业化项目”参加首届横琴科技创业大赛，斩获第二名。

作为我国光子集成领域的开拓者，奇芯光电是一家集新材料、芯片设计与制备、封装及光模块开发和制造于一体的技术创新型硬科技企业。是由海外高端人才创业团队创立，凝聚了国内外顶尖的光通信和光子集成领域顶尖的人才。

团队创始人程东博士是中国科学院西安光学精密机械研究所信息光子器件与光子集成中心主任、研究员，美国光学学会会员，中国光学学会纤维光学和集成光学专业委员会委员。他具有长达25年的光通信行业研发及管理经验，身在国外但始终怀揣着一

颗“中国光芯”的梦想，回国后带领团队潜心钻研高端光子集成芯片与器件的开发与产业化。

程东称，公司产品主要应用在5G高速通信、光纤到户、数据中心、大数据产业光传输系统等广泛应用领域，为产业龙头企业提供高可靠性、高性价比的产品和全球领先的光传输解决方案，能够有效降低设备成本和运维成本。

据悉，光子集成技术是突破下一代信息网络所面临的速率和能耗两大技术瓶颈的核心技术，是高端光通信领域最前沿、并已得到广泛应用的技术，更是满足未来网络带宽需求的最佳解决途径。奇芯光电核心团队掌握全球唯一兼具高折射率差、超低损耗、微小尺寸、多层回路的光子集成核心技术，可以将光子集成规模大幅度提高40倍。程东直言：“在光子集成的材料领域，我们领先国际3—5年。”

南方500ETF 单日获超5亿净申购

近期沪深股市表现疲软，但中证500指数却走出强于大市的行情。作为国内率先跟踪中证500指数的ETF，南方中证500ETF上市以来跟踪误差最小，获得了显著的累计正偏。无论从成交量、盘口深度，还是折溢价

指标来看，南方中证500ETF都遥遥领先。今年以来，南方中证500ETF累计成交额超2800亿元，成交额同类占比超80%，其中更有数日的单日成交额超30亿元，活跃度高、流行性强。