

羊城晚报讯 记者张闻报道：2月28日，记者从南海区官方公众号“南海发布”获悉，广佛大桥系统一期工程100.5米高主塔合拢顺利合拢，有望于2024年3月份如期完工。

据介绍，广佛大桥一期项目连接佛山南海和广州大坦沙岛，于2020年12月25日开工。路线起于佛山市南海区建设大道，通过白沙河大桥由西往东上跨白沙河连接大坦沙岛内道路，总长约1.3公里，主线设计速度为60公里/小时，主桥为双向6车道。工程设置1座跨江特大桥

(白沙河大桥)、1处立交、2条匝道以及大坦沙岛沿江路衔接路段。白沙河大桥的结构类型为独塔中央单索面斜拉桥，跨径为(120+158)米，主梁为钢-混凝土组合梁，主塔为钢结构。

大桥的建设施工考虑到珠江西航道的安全稳定、船只的通航需求以及地理实际，设计为不对称结构。记者了解到，广佛大桥全长278米，一边158米，另一边120米，单塔不对称结构使得施工工艺难度相当大。广佛大桥采取装配式施工，桥梁主

体混凝土结构除了主桥墩柱、过渡墩盖梁及墩柱为现浇结构，其余均为预制构件。其中，主桥梁及主塔上部结构为预制钢结构，即在工厂制作好预制构件，再拉到现场的设计位置进行拼装，以“搭积木”的方式建造起一座桥。

截至目前，广佛大桥桥梁主体工程已基本完成，有望于2024年3月份如期完工。广佛大桥建成后，将更好地推动“广佛同城”这一重大城市发展战略的实施，促进两地的沟通交流和经济发展。

南海西樵打造「研学小镇」

二十组亲子家庭组成的研学首发团「发团」



西樵落实“一校一特色，校校有品牌”理念

A 向湾区出发 线上线下联动开展亲子研学

2月26日上午，通过公开招募集齐20组家庭，“翻开大地之书”西樵研学小镇研学首发团正式出发，深度体验西樵研学精华路线。除了线下体验，研学首发团还率先开启线上同步直播，让更多孩子和家长都能跟随“推介官”的步伐参与“云研学”，线上线下共吸引超过2万人次关注本次研学游活动。

直播中，南海区文广旅局副局长邱凯健、西樵镇教育发展研究中心教研室负责人李术广、西樵山风景区代表梁俊华等嘉宾上线向观众介绍南海及西樵的文旅资源。

邱凯健表示，南海是广府文化的发源地之一，在发展研学教育方面有着得天独厚的优势。西樵，作为整个南海研学小镇的一个试点工作，充分融合了优秀的岭南传统文化。希望通过研学教育让广大中小学生更加了解南海的乡土人情，一起参与、体验本土文化，成为南海研学教育的传播者。

据介绍，南海西樵依托浓厚的自然生态资源和历史文化，结合桑园围、南海大地艺术节，特别策划“翻开大地之书”西樵研学小镇研学游，从文化探访、艺术鉴赏到生态巡礼、智慧耕读，为学生带来一场沉浸式的学科融合研学体验，以提升学生的综合素质，激发学生对于乡土人情、自然环境的热爱。

当天，研学首发团首程来到听音湖，搭乘“樵湖十八曲”水上观光游船，环览数百亩听音湖风光，解缆南海大地艺术节特色项目，感受岭南水乡韵味。游船行驶过程中，导游员详细讲解游船航线和听音湖的景点特色，主播梁燕解读沿岸的

南海大地艺术节艺术项目《永恒之花》《海洋漫步》《蒲公英》背后的创作理念，孩子们听得入神。据悉，“樵湖十八曲”水上观光游船设立两条游船线路，市民可从听音湖码头出发，抵达太平墟、儒溪村、渔耕粤韵文化旅游园等广东南海大地艺术节人气艺术分区。

第二站，研学首发团来到飞鸿馆南武堂，开启在黄飞鸿故里沉浸式体验式龙狮文化之旅。亲子互动，以“黑科技”了解佛山武术文化的传承与影响。岭南最好的体验式武术博物馆，馆内展陈多采用AR增强现实识别技术、沉浸式声光电互动技术等新媒体及科技展示手段，为公众带来兼具文化性、艺术性和科技性的沉浸式体验。

最后一站，20组亲子家庭开启了西樵山春日徒步之旅，沿着西樵山最具科普性的自然教育路径，领略樵山自然乡土植物多样性，最终登顶到西樵山鸡冠峰，当看到被联合国教科文组织誉为“世间少有美景”的万亩桑基风光，孩子们瞬间欢呼雀跃。导游员向孩子们细细讲述“世界灌溉工程遗产”佛山桑园围的历史故事，加深孩子们对本土历史文化的认识，增强认同感。

“通过首发团的活动，让孩子们了解到西樵山是如何形成的，了解到桑基鱼塘整体生态系统的运作过程，让他们亲近大自然，保护大自然，非常具有教育意义。”市民李小姐当天带着孩子参与本次研学活动，并对此次活动点赞连连。

B 翻开大地之书 打造宜学宜游宜玩的研学小镇

今年二月初，西樵镇第一小学就组织了近百名学生与家长代表集结于听音湖畔，以“小先生带你走大地艺术节”的形式开展亲子研学活动。据悉，该线路由西樵山飞鸿旅行社结合西樵镇第一小学“情韵家长”课堂载体特别策划。随着南海大地艺术节的开展，西樵山飞鸿旅行社已推出多条“艺术在樵山”研学线路，同时，依托西樵山自身自然生态与历史人文资源优势，西樵山飞鸿旅行社推出了亲子观鸟、花海观鸟、花植树等自然教育课程，以及最樵勘察队、地质探索等地质研学课程，各类研学课程超20项。

据介绍，西樵研学小镇将以西樵山为核心，以桑园围水系为脉，连接听音湖、渔耕粤韵文化、旅游园等生态资源，激活儒溪村、松塘村、村头村、简村、民乐宴、太平墟等古村及历史文化街区人文资源，秉承“寓教于游、寓教于乐”的理念，保护、宣传、利用好西樵山文旅、研学、生态、教育等资源，大力开发自然生态、人文历史、古村文化、休闲体育、现代渔业、纺织服饰和影视等主题多样、形式多样的研学游产品，推进农、文、旅、体、教等产业融合发展，打造西樵成为宜学宜游宜玩的研学小镇。

目前，西樵已通过挖掘本土特色资源策划出系列的研学线路，其中包括西樵山地质研学线

路、西樵山自然生态研学线路(植物、昆虫、鸟类)、西樵山理学研学线路、西樵山学院研学线路、桑园围研学线路、美食研学线路、广东南海大地艺术节研学线路、民间艺术展馆研学线路、历史文化研学线路、红色研学线路、蚕桑文化研学线路、工业游研学线路、狮武岭南研学线路、“文翰樵山 崇德立志”西樵山开笔礼研学线路、西樵山花海亲子植树体验课程。

西樵镇不仅充分利用本土文旅资源打造研学课程，还致力于推广至镇内各校园。西樵镇教育发展研究中心教研室负责人李术广介绍，西樵镇通过进一步打造开发研学资源和场景，开发出适合中小学生的研学课程，让老师和学生家长能成为研学课程的导师，自主带领孩子进行研学；在西樵各学校开展研学活动，为孩子创造研学劳动的条件；加强与妇联和各个研学点的链接，进一步形成社会教育的综合力量。

西樵山风景区管理处办公室主任梁俊华介绍，西樵山依托自身优越的研学资源，不断开发多元化研学课堂，已推至市场的研学课程已有4大类超20门课程。接下来，西樵山将依托西樵镇丰富的文旅资源，进行更多元化的研学产品设计和提供研学线路定制化服务，丰富研学课程题材和形式，擦亮西樵山研学品牌。

C 加大优质学位供给 打造佛山西部教育高地

长期以来，西樵镇坚守教育惠民，以学位扩容实现民生福祉的逆势攀升，“每个村居社区都有优质教育，在家门口就能上好学。”如今，西樵的人民群众都有这样的感慨。2022年，西樵镇持续加大优质学位供给，全年新增义务教育阶段学位1570个，学前普惠学位1633个。

目前，全镇各学段的教育生态齐全，幼儿园既有公办省一级幼儿园，又有民办省一级幼儿园；小学既有按学区划分的公办教育配套，又有满足市民不同需求的优质民办义务教育，还有能够满足新市民子弟求学需求的针对性教育服务，更有提供品牌国际教育的诺德安达学校；高中教育则有公办的百年名校，又有多样化发展的民办高中。

值得关注的是，西樵听音湖片区教育资源集中，教育选择多元。目前，听音湖片区已投用的学校、幼儿园既有小区配建公办幼儿园——中心幼儿园听音湖分园，也有民办优质幼儿园——宇阳幼儿园；小学既有品质公办小学——听音湖小学，又有民办九年一贯制学校——听音湖实验学校，还有民办品牌高中——听音湖实验中学。整个片区内实现了全学段覆盖和公办共生的教育优选格局，成为佛山西部片区又一个教育高地。

另外，在全镇的普惠学前教

育方面，目前，西樵学前“50-85”目标高质量完成，并以三方合作办学模式将多所优质普惠园办到百姓家门口。截至目前，全镇37所幼儿园中有33所成功创评普惠性幼儿园。西樵中心幼儿园教育集团入围广东省首批优质基础教育集团培育对象。“智慧教育”管理团队荣获2022年南海区人民政府认定的“突出贡献奖”。2011年，中心幼儿园分园成立伊始，由镇中心幼儿园、村集体、镇教育发展中心小学联合办园的优质普惠之路就在西樵延展。

醒狮醒国魂，阳刚之气满樵北；练武先修德，艺高德厚有民小；红豆生南国，粤韵飞扬漫一小；落字如人意，书香墨韵在三小；木石皆生花，版画雕刻看二小……在特色教育方面，西樵教育追求特色和风格，落实“一校一特色，校校有品牌”理念。

2022年南海大地艺术节在西樵举办以来，当中的音乐舞蹈融创艺术项目《醒狮操》成为西樵的“新宠”，参与节目演绎的民乐小学还在近日举办了南海大地艺术节《醒狮操》全员课程发布会暨班级全员醒狮操大赛。目前，《醒狮操》已列入西樵中小学阳光体育大课间必备活动，各幼儿园正结合校本特色进行创编和普及，加速实现“师生同舞醒狮操”的美好活力样态。

首届中国国际(佛山)预制菜产业大会将于3月3日开幕 超800家预制菜企业参展

文/图 羊城晚报记者 欧阳志强 通讯员 李彬娟

日前，首届中国国际(佛山)预制菜产业大会新闻发布会在佛山顺德举行。会上透露，大会将于2023年3月3日-5日在佛山市潭洲国际会展中心举办，目前吸引了超过800家预制菜产业链企业参会参展，近千名知名预制菜采购商“看展选菜”，共有展区4万平方米。另外，本次大会将与第十二届广东现代农业博览会同期同地举办。

高标准高质量发展预制菜

今年中央一号文件首次提出，培育发展预制菜产业。广东省贯彻落实党和国家决策部署，立足自身实际，深入实施“百县千镇万村高质量发展工程”，坚持以“粮头食尾”“农头工尾”为抓手，大力发展预制菜等农产品精深加工，推动现代农业高质量发展，加快建设农业强省。

广东省农业农村厅二级巡视员罗惠兰指出，近年来，广东高度重视预制菜产业，在全国率先组织化、系统化、标准化推动预制菜产业发展，多项工作保持领先，第一个把预制菜写

进省党代会和省政府报告、率先出台“预制菜十条”措施、第一个建立省级联席会议制度、首个规划建设省级预制菜产业园、制定全国第一套预制菜标准体系等。广东始终坚持以安全、健康、美味为目标，高标准高质量发展预制菜，有效延伸产业链、提升价值链、打造供应链，不断地夯实预制菜高质量发展产业基础，取得了产业兴旺、品牌打响、助农增收等工作成效，为实现农业农村现代化、农业高质量发展和共同富裕提供了有力支撑。

多项活动确立行业风向标

佛山市副市长黄少文介绍了大会筹办的主要活动。一是举行重大发布，在3月3日举行的大会开幕式上，将由院士领衔发布《万亿预制菜》一书，由政府部门联合科研机构发布《2022年中国预制菜产业发展白皮书》，由大会组委会携手专业评估机构发布“胡润中国预制菜生产百强榜”。二是举行系列签约，东西协作和南北合作、国际合作、金融合作、采购商合作、创新创业等一批项目将在大会开幕式上签约。三是举行中国水产业预制菜之乡、广东省预制菜出海产业联盟授牌仪式。四是发起食品安全倡议、联农带农倡议和院士倡议。

据了解，《万亿预制菜》作为国内第一本实践与探索预制菜产业的书籍，凝聚了业界精英探索预制菜高质量发展路径的集体智慧；《2022年中国预制菜产业发展白皮书》用数据、图表解

读、研判预制菜产业发展趋势；“胡润中国预制菜生产百强榜”首次权威发布，具有行业风向标重要意义，届时，胡润现场解读榜单。

据大会组委会介绍，全国预制菜头部企业将悉数参展参会，来自我国港澳台地区以及加拿大、法国、德国等国家的客商也将参展参会。

为回应社会各界关切的预制菜行业热点、焦点、痛点、堵点话题，大会将举办预制菜系列主题论坛，从科技成果转化提升产业效益、深加工与冷链物流降低流通成本、金融注入源头活水件件飞新产业、包材创新解决仓储运输难题、调味品如何抓住餐饮变革机遇、保障食品安全打出一套实招组合拳，组团出海推广中国预制菜、推广中餐文化等角度，推动预制菜产业高质量发展，为农户增收，为企业增效，为餐桌增色。



新闻发布会

佛山市公安局召开全市公安工作会议 聚焦平安佛山建设

羊城晚报讯 记者张闻、通讯员魏巍报道：近日，佛山市公安局召开2023年全市公安工作会议，总结2022年公安工作，分析当前面临形势，研究部署2023年全市公安工作。

会议强调，全市公安机关要锚定争当全省地市级公安工作高质量发展领头羊的目标不动摇，聚焦重大风险治理，坚决捍卫政治安全，全力维护社会稳定，有效治理公共安全，守牢“六个不发生”工作底线，坚决维护全市政治社会大局安全稳定。

会议要求，要聚焦平安佛山建设，以“保安2023”专项打击整治行动为抓手，科学优化打击行动体系，坚持打击治理两手抓，持续擦亮“破小案”等佛山

公安的打击品牌，打击工作走在全省前列。要聚焦主动预防警务，以创建全国社会治安防控体系建设示范城市、“四个一”体系建设应用、社会面清查整治为“三大抓手”，持续推进社会面整体防控体系迭代升级、提质增效。要聚焦警务机制改革，打造基层警务、智慧公安、法治公安、为民公安建设“四大标杆”，构建符合实战要求、体现佛山特色的现代警务体系。要聚焦铁军队伍建设，探索建立队伍管理规范化、长效化体系，打造一支有德、有才、有能、有为、有爱的“五有”警队。

会议还对去年工作成绩突出的先进集体及先进民警辅警代表进行了表彰。

湾区新闻部主编/责编 牛智杰 朱嘉乐 / 美编 刘翔 / 校对 杜文杰



研学团乘搭樵湖十八曲游船感受听音湖风光和南海大地艺术节作品