

创世界上跨度最大、桥面最宽的曲梁斜拱人行桥纪录

海心桥获2023“世界人行桥奖”金奖

广东建设报讯 记者唐培峰报道：近日，世界人行桥奖组委会评审委员会公布了2023世界人行桥奖三个奖项的获奖名单，广州海心桥获得2023“世界人行桥奖”唯一一个金奖。

“内外兼修”打造多个亮点

海心桥是广州第一条跨珠江人行桥，主桥全长488米，跨度198米，高56米，平均宽度15米，创下世界上跨度最大、桥面最宽的曲梁斜拱人行桥纪录。

据华南理工大学建筑设计研究院副总建筑师、海心桥设计负责人丘建发介绍，在本届世界人行桥奖评审中，海心桥以其独特的原造型、地域文化特征、城市空间的活力、力与美的和谐统一、众多的技术创新与专利应用为特点，在众多中外参选作品中脱颖而出。

海心桥设计的多个亮点，获得评奖专家高度认可：在理念上，桥梁的



广州海心桥

创意理念充分体现地域文化特征，打造了一个植根岭南文化，凸显文化自信，具有时代特色的广州城市名片；在设计上，建筑师创新性地采用城市公共空间的设计方式，使得它不只是一座桥，还是城市的活力场所、公共纽带，桥面创新性地通过主梁两侧高

差形成高低桥面，满足行人通行和观景的需要；在工艺上，技术工艺创新让海心桥以更为优雅的结构体现出建筑美学追求；此外，海心桥还是一座结合科技创新打造多位一体的现代智慧化桥梁，具备安全监测、人脸及行为识别、智能音响、光伏发电、自动

喷雾、可视化数据平台等复合功能。

广州桥梁登上国际舞台

据了解，海心桥由何镜堂院士领衔的华南理工大学建筑设计研究院有限公司与广州市市政工程设计研究总院有限公司设计团队联合打造，建设单位为广州市建设投资发展有限公司，施工方为中铁广州工程局集团。

自2021年6月建成以来，海心桥获得2022年国际桥协IABSE“杰出人行桥”奖、2022亚洲照明设计最高奖项“亚洲之光”奖，也被评为2022年第九批广州市爱国主义教育基地。海心桥不仅是广州的一道靓丽风景与文化名片，更体现了高品质发展与中国制造的实力，助广州桥梁建设登上国际一流舞台。

据悉，世界人行桥奖于2019年由国际道路联合会设立并主办，中国公路学会合作主办，每两年评选一次，是世界人行桥领域的权威奖项。

黄埔加强在建工程预拌混凝土质量安全管控

从源头做好管控 落实安全文明生产

广东建设报讯 记者唐培峰报道：近日，广州市黄埔区住房和城乡建设局、广州开发区建设和交通局印发了《关于进一步加强在建工程预拌混凝土质量及安全管控的通知》（下称《通知》）。《通知》提出，要严格预拌混凝土生产使用环节质量控制，强化各方主体责任和部门监管责任，进一步加强黄埔区建筑工程混凝土结构施工质量及安全文明施工管理工作，确保建筑工程质量、结构安全。

强化源头管控 落实主体责任

《通知》指出，黄埔区将落实建设单位工程质量安全首要责任，强化工程建设单位源头管控，要求建设单位要严格落实工程质量安全首要责任，从源头做好管控。

各参建责任主体要严格落实工程质量主体责任，建立健全质量保证体系和机制，强化工程质量的过程管理。施工企业应加强混凝土现场质量管理，监理单位应严格履行质量管理责任，严格把好混凝土工程专项施工方案审批关、进场关。同时，预拌混凝土企业依法承担预拌混凝土的产品质量责任，把好原材料质量检验关、混凝土配合比关。

同时，各项目建设单位应科学确定项目建设工期，不得随意压缩施工工期，确保施工工期不少于施工标准工期的80%，严禁为赶工期、抢进度而迫使工程其他参建单位简化工序、降低质量安全标准。

落实安全生产 及时消除隐患

《通知》要求黄埔区各项目参建单

位压实主体责任，施工总承包单位应与混凝土企业及时签订《安全生产协议书》《治理车辆超限超载工作目标责任书》等相关文件，督促混凝土企业要求混凝土搅拌车司机签署交通安全及文明驾驶承诺书等安全保证文件，定期对司机集中开展警示提醒和安全教育，严格落实“6个100%措施”“一不准进、三不准出”等相关要求。

此外，各预拌混凝土企业应落实企业安全管理主体责任，按《广州市混凝土行业协会关于开展广州市预拌混凝土行业诚信评价服务的通知》等要求落实安全文明生产工作，建立健全企业安全生产责任制、安全生产管理机构，定期组织开展生产安全自查、安全教育培训、应急救援演练，及时整改消除安全隐患。

广湛铁路站前六标8座隧道全部贯通

广东建设报讯 记者陈克正报道：日前，广湛铁路站前六标8座隧道全部贯通，打通了架梁施工主线，为后续无砟轨道施工创造了有利条件，更为广湛铁路全线建成通车奠定了坚实基础。

据悉，广湛铁路是国家“八纵八横”高速铁路网、350公里/小时沿海铁路客运大通道的重要组成部分。建成通车后，将成为连接粤港澳大湾区、海南自贸港、北部湾城市群的高速铁路大通道重要组成部分，对提升粤西地区区域经济地位、促进粤西整体经济和社会发展的具有重要意义。

新建广州至湛江高速铁路站前工程全长约401.3公里，此次实现贯通的山坪隧道位于阳春市和阳东区，全长3088米，为单洞双线隧道，隧道区为低山地貌，地表起伏较大，相对高差300米左右，地质条件较为复杂。

为确保山坪隧道安全顺利贯通，项目建设团队采用多种超前地质预报手段相结合的方式，对地质条件进行综合分析判断，提前掌握断层位置、性质及规模，动态研究调整支护措施，强化监控量测，克服了隧道洞口仰坡顺层、构造破碎带、涌水等不良地质条件，保障了隧道安全质量可控、工期有序推进，最终实现了顺利贯通。

下一步，项目全体建设者将锚定架梁安全生产主线，以隧道贯通为契机，安全、优质、高效建好广湛铁路，为助力粤西经济进入快车道贡献力量。

又到白蚁分飞季 广州住建来支招

广东建设报讯 记者唐培峰、通讯员穗建报道：又到白蚁分飞季，市民该如何有效防治白蚁呢？广州市住建局提醒，市民可通过关门窗、清积水、少开灯预防白蚁入屋，发现白蚁危害可找专业防治公司处理。

发现蚁害需找专业公司处理

每年4-6月是白蚁繁殖分飞期。天气闷热、大雨前后的傍晚，白蚁会倾巢而出大肆侵入居室，厨房、卫生间等潮湿地带和木质家具往往是它们的最佳“落脚点”。

对此，市民该如何预防？发现白蚁入侵又该如何处理？广州市住建局提醒，可安装纱窗和门窗预防白蚁飞入，同时保持室内干燥，并及时清理杂物。此外，白蚁具有趋光性，晚上

尽量减少开灯；若开灯发现白蚁，可在窗台下放一盆水，使白蚁误以为是灯光而落入水盆。

广州市住建局提醒，如发现白蚁危害迹象，应妥善保护蚁害现场，不要随意搬动、破坏蚁巢，也不要自己用药物喷洒、用火烧或用热水烫，否则会使白蚁迁移，从而增加灭治难度。市民可在广州市住房和城乡建设局网站查询已备案的白蚁防治公司，或通过广州市白蚁防治行业协会、广州市联城白蚁虫害防治行业协会选择合适的白蚁防治公司。

包治期内建设单位负责防治

房屋白蚁灭治的责任人是谁？根据《城市房屋白蚁防治管理规定》第十二条：“原有房屋和超过白蚁预防包治期

限的房屋发生蚁害的，房屋所有人、使用人或者房屋管理单位应当委托白蚁防治单位进行灭治。”

根据《广州市房屋使用安全管理规定》第四十一条：“新建、改建、扩建的房屋建筑工程，由建设单位实施白蚁预防处理；未按照规定实施白蚁预防处理的，由建设单位承担白蚁灭治责任。其他房屋未实施白蚁预防处理的，由房屋使用安全责任人承担白蚁防治责任”；第四十二条：“已实施白蚁预防处理的房屋建筑工程，在包治期限内发生蚁害的，由建设单位按照合同约定承担白蚁灭治责任。超出包治期限发生蚁害的，由房屋使用安全责任人负责灭治。”

因此，房屋出现白蚁后，在包治期内的，由建设单位负责；其他由房屋业主或房屋安全责任人负责白蚁灭治。