

广州白云机场三期扩建工程计划明年建成

GTC项目规划引入6条高铁3条城轨

广东建设报讯 记者姜兴贵报道：下穿隧道主体结构完工、项目非共建区停车楼封顶、高架桥引道首段浇筑完成……近日，广州白云机场三期扩建工程交通中心综合体项目（以下简称GTC项目）施工现场火力全开，项目正全力冲刺，北区出港高架桥达到完工节点。

广州白云国际机场三期扩建工程是中国民航、广东省和广州市重点建设项目，主要新建T3航站楼，西二、东三两条跑道，GTC项目，以及T2航站楼东四、西四指廊。项目预计2025年12月底具备通航条件，建成后白云机场将成为全球最大的单体机场。

其中，GTC项目包括综合交通中心、停车楼、出港高架桥、下穿隧道、行李通道、T3东南及西南指廊延长段地下结构和旅客过夜用房等。GTC项目规划引入6条高铁、3条城轨轨道，将联通白云国际机场与广州中心城区和珠三角城市群，推动彼此便捷通达、高效接驳，有效提升广州国际性综合交通枢纽能级，促进大湾区交通基础设施互联互通，实现“轨道上的世界级机场群”、打造世界一流的航空枢纽具有重要意义。同时，随着GTC项目建设进程的推进，广河高铁、广珠（澳）高铁、芳白城际、新白广城际也将率先在此交汇。



广州白云机场三期项目效果图

[知多D]

GTC项目，即综合交通枢纽项目，是一种集多种交通方式于一体的大型基础设施建设项目，旨在提高交通效率和便利性。这

些项目通常包括机场、铁路、地铁、公交等多种交通方式的集成，以实现旅客和货物的高效转换和运输。

白云机场三期首栋2#楼主体封顶

广东建设报讯 记者姜兴贵，通讯员何春阳、江东报道：记者日前从中铁五局了解到，6月21日早，由该局承建的广州白云机场三期项目首栋2#楼如期顺利封顶。

据介绍，该项目位于广州市白云区，总建筑面积约12.7万平方米，包含5栋高层住宅（其中3栋32层、2栋31层），两层地下室，建筑高度为96.55-99.55米，其中还有1栋建筑高度16.2米的地上3层幼儿园，工程总造价约51102万元。该项目于去年3月31日开工，总工期预计为1079天。

记者了解到，广州白云机场三期项目自2023年3月开工以来，项目部积极响应业主提出的“创机场速度，建一流工程”“三年工期两年干”的目标要求，克服了工期紧、任务重、地质条件复杂、场地狭窄、雨水天气持续时间长等诸多困难，取得了阶段性胜利，为夺取总目标打下了坚实基础。

湾区再添综合性文化地标

深圳市文化馆新馆拟2025年竣工

广东建设报讯 记者姜兴贵报道：6月19日，深圳市建筑工务署2024年“安全生产月”示范项目观摩会在深圳市文化馆新馆项目举行。记者从会上获悉，深圳市文化馆新馆项目计划2025年底竣工，将建成融合教育、交流、培训、表演、展览、文创等功能于一体的综合性文化地标。

据了解，深圳市文化馆新馆项目是深圳市重大文化设施之一，位于龙华区民治街道民治大道交民康路北。项目建设内容包括演艺活动区、交流展示区、辅导培训区、艺术图书阅览区、业务用房、管理用房、储存后勤用房、文化服务配套、其他配套设施、停车库及设备用房。



深圳市文化馆新馆效果图（深圳市建筑工务署供图）

文化馆新馆在设计上以文化之舟·云上艺村为核心，通过整合多项文化艺术功能，融合现代建筑设计手法，力图打造具有文化性的新一代艺术中心。

作为大型公共场馆，深圳市文化

馆新馆在建设中的应用BIM技术建立模型，模拟大型公共场馆建筑在灾难条件下的疏散路径及不同区域人员的疏散时间。通过模型，对疏散逃生路线进行评估，根据评估结果进一步优化设计，确保安全疏散系统的有效性。

目前，深圳市文化馆新馆项目正在进行主体结构施工，计划2025年底竣工。项目建成后，将成为粤港澳大湾区城际文化交流聚集地、创新型市民文化艺术培训基地、市民参与体验休闲文艺展演中心、全市文化馆联盟数字化网络平台和群众文化艺术骨干创作创意园，在区域性文化中心城市建设和公共文化服务体系构建战略中发挥重大的作用。

广州南沙

沥心沙大桥恢复通车

广东建设报讯 记者陈诚，通讯员陈海明、施立桓、陈唐诗林报道：6月22日上午，乡道Y956沥心沙大桥应急抢修工程已完成并通过竣（交）工验收，具备全面通车条件，工期较计划提前1个多月。三民岛来往万顷沙方向的交通通勤恢复正常。

沥心沙大桥位于广州市南沙区Y956线沥心沙路上，是三民岛居民出行的主要陆路通道，桥梁全长787米。今年2月22日，沥心沙大桥被船只撞击，致桥面断裂。

为尽快恢复大桥通车，在省、市交通部门具体指导下，南沙区交通运输局组织专家进行研判，快速确定了大桥抢修方案，快速高效开展桥梁受损桥墩进行拆除及修复，确保工程有序开展。

据悉，本次抢修工作已完成19#墩重建，28米钢混组合梁加工和27米箱梁预制、架设及桥面系铺装等施工任务，目前，正在对主通航孔涉及的17、18#墩进行防撞能力提升，预计整体将在7月底完工。

此外，自2024年6月22日起，南沙9路、16路公交线路调整按原线路方案运营。

深圳湾区书城斩获缪斯设计奖

广东建设报讯 记者姜兴贵报道：日前，全球设计领域最具影响力奖项之一的缪斯设计奖公布了2024年建筑设计类获奖项目名单，其中，深圳湾区书城项目斩获铂金奖。

缪斯设计奖（MUSE Design Awards）于2015年由国际奖项协会（International Awards Associate）设立，目前是全球设计领域最具影响力的奖项之一。该奖项面向建筑、室内、产品、景观等广泛领域征集设计作品，分为铂金奖、金奖、银奖三个等级的荣誉。

湾区书城项目位于深圳市宝安区中



深圳湾区书城效果图（图源：深圳发布）

心区，项目用地6.6万平方米。项目分成南北两区，地上、地下各两层，以“双玉盘”为设计理念，又被称为“湾区之眼”，是深圳“新时代重大文

化设施”之一，也是粤港澳大湾区标志性公共文化设施和市重大文体惠民工程。该项目聚焦多元文化体验，以书衍射多元主题文化，使文化与艺术、生活等多样元素相叠加，打造沉浸式、体验式、复合式文化主题融合空间，建成后将为大湾区市民提供高质量的公共文化服务。

据悉，该项目由深圳市委、市政府统筹规划、深圳出版集团建设运营、深圳建筑工务署负责全过程建设管理。项目计划今年年底建成，2025年即可投入使用。