

中建铁投 “硬核” 献礼建党百年

在穗多个重点项目迎来重大施工节点

广东建设报讯 记者唐培峰、通讯员朱文成报道：在中国共产党百年华诞之际，中建铁投轨道交通公司充分发挥 EPC 管理优势，在全面做好疫情防控的基础上积极推进重点项目朝着各大工期节点冲刺，向建党百年交出了一份份圆满答卷。

近日，中建铁投轨道交通公司建设的粤港澳大湾区纳米创新产业集聚区项目一期工程正式开园。该项目位于中新广州知识城，全面建成后将成为未来中国纳米上市企业的“摇篮”。本次开园的为一期工程纳米智能技术科技园，主要用于纳米

器件与设备等研发。项目采用 EPC 总承包模式，从建设方案审批到下发工规证仅用时两月，方案设计到施工图审查耗时仅 185 天，进度比同体量工程领先了整整半年时间，创造了广州市首个 EPC 项目“当年设计、当年报建、当年开工、当年封顶”的新“黄埔速度”。

6 月 28 日，中建铁投轨道交通公司承建的广州区块链国际创新中心人行天桥工程全部完成并正式开通。该人行天桥在国内同类型人行天桥中首次采用圆拱形钢网架结构的雨棚，配以起伏的菱

形块造型，在空中俯瞰犹如飞舞科学城上空的蓝飘带。除了“颜值”抗打，该项目管理团队还成立技术创新小组，先后形成 2 项实用专利和 2 项发明专利，达到行业领先水平。

6 月 30 日，由中建铁投轨道交通公司建设的中新国际智慧产业园一期工程正式竣工。该工程是广州市重点工程，致力打造以智慧科技产业为核心的全球化产业生态圈，以世界领先应用场景使园区成为智慧链、产业链、创新链、人才链的深度融合和高效协同的发展平台。项目应

用 BIM 技术模拟施工，随时直观快速地将施工计划与实际进展进行对比，进行有效协同，通过 BIM 技术结合施工方案、施工模拟和现场视频监测，还运用了 7 大项、25 小项新技术，目前已立项广东省建筑业十项新技术应用示范工程。

“建证百年，同心筑梦。我们公司将不负使命，以匠心铸就精品，以实力打造标杆，高质量完成一项项精品工程，以一次次优质履约向建党百年献礼。”中建铁投轨道交通公司党委书记、董事长仲崇涛告诉记者。

241米！被称为增城“硅谷”

新世界增城综合发展项目全面封顶

广东建设报讯 6 月 25 日，由中建八局一公司承建的新世界综合发展项目迎来封顶。项目建筑面积约 23 万平方米，包括两栋超过 200 米的超高层建筑，涵盖办公楼、酒店、商业、住宅等多功能业态于一体，未来这里将建成增城片区高精尖人才集聚的“硅谷”，打造广州东部大型标杆商住综合体。

该项目定位为高端商务地标，将建设超高层双子楼，囊括精英青年生活社区、高端企业聚集地；还设有空中花园，倡导绿色健康的工作生活环境；地理环境优越，位于广州东部交通枢纽的中心商务区，临近穗莞深城际铁路、地



铁 13 号线、广深铁路等多条交通线路。项目建成后将成为增城新名片，助推增城经济产业发展。

据了解，该项目建造过程中采用了超高层建筑 C80 高强混凝土。施工单位中建八局一公司具有丰富的高强混凝土施工经验，多次邀请混凝土技术专家到项目做 C80 砼试配技术指导，多次试验后，成功实现 C80 混凝土实体强度超过 100Mpa，泵送高度突破 134 米，是近三年来广州第一家 C80 泵送超过 100 米的项目，同时也是全国在建项目中 C80 混凝土用量最大、截面尺寸最大、泵送高度最高的项目。目前，项目正在准备 C130 混凝土泵送实验，向建筑行业最前沿发起冲击。

(廖惠康 赵义珍)

打造“零换乘、一体化”空铁联运交通枢纽

白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程开工

广东建设报讯 6 月 26 日，白云机场 T3 交通枢纽轨道交通预留工程（以下简称“T3 轨道交通枢纽”）举行开工活动。这标志着广州现代化综合交通体系建设迈向新台阶。

白云机场 T3 轨道交通枢纽地处广州市白云区人和镇，项目总投资约 90 亿元，以地下形式建设，包括广从城际（广河高铁）、广州至珠海（澳门）高铁、芳村至白云机场城际 T3 枢纽车站以及东西两侧区间的土建预留工程。结合既有在建新白广城际，该枢纽车站总规模为 5 台 12 线，总建筑面积约 16.93 万平方米，预留工程线路合计长 9.98 公里。



据悉，工程建设涉及系统多、专业复杂，具有“大、高、难、严”的特点。为此，广州地铁集团积极组织各参建单位精心筹划，加大前期工程协调力

度，加强岩溶探测及预处理，强化既有建（构）筑安全及机场飞行安全保护，抓好岩溶地层超大规模车站施工及盾构掘进管理，全方位多举措保障工程建设安全。

广州地铁集团总经理刘智成表示，建设白云机场 T3 轨道交通预留工程，是推进综合交通枢纽一体化规划建设的务实之举，项目建成后，将充分依托粤港澳大湾区世界级城市群建设，与白云机场 T3 航站楼综合交通中心共同打造具有全球竞争力的“零换乘、一体化”空铁联运交通枢纽，进一步提升广州国际航空枢纽竞争力。

(誉建业 穗建 陈子昕 鲁怀琦)

开启“生命之钥”

中山大学附属第一(南沙)医院主体建筑竣工

广东建设报讯 在广州市南沙区横沥镇明珠湾区起步区横沥岛上，一座形如“生命之钥”的国际一流医疗科研中心业已毕现。历经 3 年，由中建八局承建的中山大学附属第一（南沙）医院预计年底可全面交付使用。

该医院由广州市南沙区建设中心联合中建八局、中建西南院 EPC 团队，以高品质为建设目标，全力打造项目“湾区筑梦”特色品牌，先后克服了建造周期短、地质条件差、周边环境复杂、专业穿插多等各种困难。

据悉，该医院建筑总面积 51 万平方米，规划病床数量达 1500 张，建设总投资 48.23 亿元。主要建筑群分为南



北两区，同时还设计有 4000 余个停车位的地下停车场，一个标准直升机停机坪，配合毗邻的河道，可构建海陆空立

体救治通道。南北两区以中轴连廊贯穿连成一体，整体形如钥匙，寓意开启生命之门，与中山医院百年文化精神一脉相承。

该医院引入了具有国际先进水平的物流传输系统、医用纯水系统、医用气体供应系统和净化系统，南沙区还另外投资 3.24 亿元打造信息化硬件设施；投资 32.8 亿元配置一系列国际一流的技术、硬件装备；采用中山医院垂直管理模式，与中山一院本部资源共享、优势互补，进驻 38 个临床科室，包含 28 个国家临床重点专科，为患者带来全流程、高品质的医疗服务。

(誉建业 常晨曦)

感恩百年路 奋斗新征程

家宝集团组织观看庆祝中国共产党成立 100 周年大会直播



王大樑董事长组织集团总部党员、管理骨干集体收听收看庆祝中国共产党成立 100 周年大会直播。

广东建设报讯 7 月 1 日，庆祝中国共产党成立 100 周年大会在北京天安门广场举行，习近平总书记发表重要讲话。东莞市家宝园林绿化有限公司党支部组织集团总部和各片区党员、管理骨干集体收看大会实况直播。

以史为鉴，开创未来，历经百年，千秋大国。中国共产党始终为人民谋幸福、为中华民族谋复兴确立为自己的初心使命。一百年来，中国共产党团结带领全国人民进行的一切奋斗、一切牺牲、一切创造，归结起来就是一个主题：实现中华民族伟大复兴。

一直以来，家宝集团始终不忘初心、牢记使命，坚定不移听党话、感党恩、跟党走，秉承“以人为本、以德为先、诚信自律、拼搏奉献、创新务实、合作共赢”的核心价值观，牢记“让人居环境更美好”的企业使命，专注提供优质的城乡环卫一体化服务、园林绿化综合服务、市政设施管理维护综合服务、城乡固体废弃物资源化处理和环卫设备维修保养服务。结合科技创新手段，积极拓展多元化业务，朝着互联网智慧生态型的现代化大型环境综合服务企业的发展目标稳步迈进。

接下来，家宝集团将牢记使命、砥砺前行，扎实做好本职工作，为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献力量。

(誉建业 刘梦醒)