

以“零事故、零隐患、零违章”为安全目标

广东二十冶大力开展企业安全文化建设

广东建设报讯 记者符映雪、通讯员肖雨馨报道：近年来，广东二十冶一直致力于提升企业安全文化建设能力，营造企业安全文化良好氛围，始终坚持“安全是效益，是市场，是一切管理的底线”的安全理念，以“零事故、零隐患、零违章”为安全目标，引导全体员工的安全态度和安全行为，逐步形成全体员工所认同、共同遵守、带有公司特点的安全价值观。

该公司领导带头，严格落实安全生产责任。为深入落实安全生产主体责任，充分发挥领导在安全管理中的

带头和示范作用，该公司每年年初与各项目部分别签订安全生产责任书、下达安全生产指标，将安全生产责任体系由公司延伸到各项目经理部、班组、作业人员，保障安全责任全覆盖。该公司还每月开展领导带班安全生产检查，全面履行安全生产职责，从实际出发，解决安全生产管理中的重要、突出问题，形成齐抓共管的良好安全局面。

该公司多形式开展活动，形成良好的安全生产氛围。一方面，该公司组织管理人员参加广东省企业安全文化建设专题培训，定期召开安全管理

培训交流会，通过线上线下相结合的方式，分享各项目安全管理经验和做法等，提升管理人员安全业务能力水平。另一方面，该公司各项目结合每年安全生产月活动主题，设置安全文化长廊、安全教育短视频等安全文化知识宣传阵地，系统地宣传安全专业知识，营造良好的安全文化氛围；积极开展“安全行为之星”评选活动，为安全生产做好动员示范作用；开展创建珠海市“红色工地”建设，将安全管理作为重要管控内容；开展“党员身边无事故”专项活动，充分发挥党

员模范带头作用。

该公司推进标准化工地建设，夯实安全生产基础。该公司大力推进安全生产标准化工地建设，严格按照中国中冶安全标准化要求，对在建项目安全生产标准化创建过程实施分类核验，提高施工项目安全生产文明施工管理水平。为做好安全资源保障，公司规范安全生产费用使用，理顺核销流程，明确各系统的管理责任，有效保障安全生产费用的有效落实。同时，加强对应急物资的管理，为预防和处置各类突发安全事故提供重要保障。

中建四局亮相第三届广州国际建筑业和规划设计产业博览会

主题展区呈现企业发展成就



中建四局展示了建筑工业化、绿色建造、智能建造、数字建造等重要成果

广东建设报讯 记者蒋雯菁、通讯员周炯报道：8月21日，由广州市建筑业联合会、香港建造业议会、香港贸易发展局主办的2023年第三届广州国际建筑业和规划设计产业博览会暨粤港澳建筑业新时代发展联展（工程交易会）在广州开幕。

中建四局作为承办单位之一，在展区设置2大区域、200余平方米的展厅，分为建筑工业化、绿色建造、智能建造、数字建造等主题，多角度、

全方位、立体化呈现了中建四局贯彻新发展理念，以科技赋能建筑业转型升级、推动建筑业高质量发展的重要成就。

近年来，中建四局作为广州市建筑业“链主”企业，积极发挥建筑产业链龙头作用，以广州市建设行业智慧化产业联盟为载体，带动建材、设备、物流等上下游“子链”及优质合作资源，加快实现建筑业的绿色化、智能化和工业化融合，形成了“设

计+研发+采购+制造+施工”一体化的装配式建筑工程总承包模式，建设“两园一中心”（低碳科创园、绿色智造园、中建南方科创中心），打造大湾区绿色建筑产业聚集示范区、首个低碳科技产业标杆、中国领先绿色创新研发生态平台、世界一流的绿色建筑科创高地，实现了云端建造工厂系列产品、智能机器人、智能检测、智能安全防护等科技成果推广应用，以实际行动助力行业转型发展。

中铁城建集团二公司等单位

联合开展青年交友联谊活动

广东建设报讯 记者陈克正，通讯员王妙、李全伟报道：8月22日，中铁城建集团二公司工会、团委联合广州南沙区总工会、妇联等单位，在南沙大酒店举办“情定中铁城建 与你共赴美好”青年交友联谊活动，80名单身青年参加活动。

活动策划了“一元五角”暖场游戏，让男女青年们有了初次接触，接着随机两两组合，让大家进行选择游戏搭档，随后“爱情速写”读记挑战、“流体熊制作”手工创作、“亲密传递”互动游戏等，将现场气氛推向高潮。在真情告白环节，大家纷纷取下手环花束，向心仪的人传达心意。青年男女们围坐



活动现场

在草坪，看着爱情电影愉快交谈。

“公司总部地处南沙，参加活动的青年员工大多来自粤港澳大湾区的各个项目，他们平日在基层一线奋斗，默默地为企业发展和大湾区

建设贡献青春力量。举办交友活动，就是为了帮助他们拓宽婚恋交友平台，更好地扎根属地、融入属地，为属地发展做贡献。”中铁城建集团二公司党委副书记、工会主席陈灿辉表示。

据悉，开展青年交友活动是中铁城建集团二公司工会和团委的一项品牌工作。近年来，该公司工会、团委积极与属地政府单位、学校、医院、企业联系，搭建平台，先后开展交友联谊活动3次，近200人次参与，帮助一线单身青年解决婚恋难题，让职工感受到企业的关心关怀的同时也为属地发展贡献中铁城建力量。

中建二局解决“空中花园悬挑”难题



广州腾讯总部大楼项目模型

广东建设报讯 记者陈克正，通讯员刘恒超、周传建报道：8月21日至23日，2023年第三届广州国际建筑业和规划设计产业博览会在广州举行，中建二局作为主要参展方受邀参加。

“太震撼了，让2800吨钢材‘飘’在空中！”在中建二局展台，广州腾讯总部大楼项目模型吸引了不少观众的目光。该项目创新性地运用超高层单边大跨度直挑平台建造技术，成功解决了“空中花园悬挑”的世界性建造难题。

据介绍，在100多米的高空，28米直挑臂不允许任何下顶或上拉结构，这种直挑结构设计很可能导致核心筒顶部后端多达100毫米的拉伸变形，存在严重的结构安全问题。经过反复论证，项目团队通过在外墙设置一定预应力钢筋，巧妙“借力打力”将楼板结构的重量转移回核心筒，像拉跷跷板一样牢固地支撑起28米的“空中飞桥”，从而解决了云端“架桥”的重大难题。

据悉，中建二局致力于超高层项目建设，被誉为“穿梭在云端的团队”。公司紧跟国家发展战略，充分发挥企业优势，彰显央企担当，力争为粤港澳大湾区高质量发展作出更大贡献。

从埔高速神岗特大桥连续刚构顺利合龙

广东建设报讯 记者蒋雯菁，通讯员吴斌、马文辉、郑立冰报道：8月22日，中铁七局从埔高速神岗特大桥连续刚构顺利合龙，标志着从埔高速桥梁建设取得决定性成果，为项目全线贯通奠定了基础。

从埔高速位于广州市境内，神岗特大桥上跨105国道及地铁14号线，上跨部位设计为“Y”型预应力混凝土实体墩，采用连续刚构挂篮施工工艺，是全线重点控制性工程。

面对神岗特大桥刚构施工难度大、地质地形复杂、有效施工期短的难题，从埔高速项目部从资源要素调配、安全风险防控、技术质量



从埔高速公路控制性工程神岗特大桥连续刚构顺利合龙

保证等方面全方位管理、全过程管控，在地铁14号线上方安装线路障碍自动报警系统，实时监测轨道防区内的安全情况。项目部利用建模

软件对神岗特大桥连续刚构三维建模、技术交底、钢筋碰撞检测和工程量统计等，改良劲性骨架安装方式，缩短了施工工期。神岗特大桥刚构施工还通过优化施工方案、开展专项劳动竞赛等方式，克服了车流量大、要点施工难、安全风险大、工期紧张等诸多困难，使大桥施工合龙安全有序推进。

从埔高速建成后有效缓解大广高速、京港澳高速、广州绕城高速的交通压力，同时构筑了从化区直连黄埔、番禺区新的快速通道，对加强广州组团间的交通联系、促进地方经济发展具有重要作用。