

中建八局庆盛枢纽站场综合体项目

# 以铁军担当铸南沙安全生产工程“典范”

文/符映雪 于长江 李秋玉 齐世龙



庆盛枢纽站场综合体项目效果图

6月16日，广州市南沙区2023年房建市政工程“安全生产月”和“安全生产南沙行”现场观摩活动主会场在庆盛枢纽站场综合体项目顺利举行。项目通过安全体验馆、安全标准化展示、绿色施工、质量样板、智慧工地、智慧建造等应用实例，全面展示了南沙安全生产工程的“典范”。

## 安全月项目观摩亮点

### 【亮点一】

#### 党建引领 铸就安全“红色盾牌”

庆盛枢纽项目党支部成立于2022年4月29日，共有党员9人，入党积极分子4人。项目发挥团队效能，创建“保安全型”党建品牌。项目自开工以来未发生过安全责任事故及险肇事件，项目阶段性安全策划率100%，在今年5月份公司安全监督考核中排名第一。此外，支部多次组织关爱职工、建筑工人的活动和项目趣味运动会，打造青年志愿服务队，并着力将青年教育打造为支部亮点工作。

### 【亮点二】

#### 筑牢安全防线 安全文明“更放心”

在安全文明施工方面，项目展示了智慧工地的具体应用，其中包括环境监测系统、劳务人员实名制管理系统、钢丝绳损伤监测、高支模监测系统等的运用。同时，项目的安全体验馆区还设置了安全帽撞击体验、安全鞋撞击体验、钢丝绳体验等。安全标准化展示中，项目展示了三级配电、临电材料、无电化工具、可视化管理、临边洞口防护、预留洞口防护、施工电梯临边防护等标准化应用。

### 【亮点三】

#### 打造绿色工地 低碳环保“指数升”

在绿色施工方面，项目展示了雾炮降尘、垂直垃圾通道、可周转方圆扣、led节能灯具、外排栅喷淋、节能电动运输车、可周转式防护围墙、封闭式分类垃圾池、可周转工艺样板、混凝土覆盖洒水养护、BIM技术应用、高精度砌块施工、采用管件合一的支撑体系等。

### 【亮点四】

#### 健全质量保证体系 工程质量“值托付”

在质量施工亮点方面，项目展示了普通砌体抹灰样板、屋面样板、楼梯结构样板、机电样板、支模体系样板等工法样板，同时还展示了质量工法样板，包括外墙涂料样板、抹灰样板、砌体样板、实测量样板、精装修样板、土建材料亮点、大型机械设备材料、机电材料、精装修材料等展示。

### 【亮点五】

#### 培育智慧建造管理 施工监管“更智慧”

在智慧建造管理方面，项目有三大亮点展示：一是VR交互体验，展示了智慧展厅、VR设备实操、可视化VR漫游；二是智能机器人应用，展示了地面整平机器人、抹面机器人、抹光机器人、放线机器人、高精度GPS；三是智能化应用实例，展示了C8BIM管理平台、BIM联合工作室、基于BIM的“一墙一图”深化、倾斜摄影和无人机的应用、云端视频智能化系统、二维码可视化成果共享。

## A 彰显铁军担当 服务国家大局走在前列

中国建筑第八工程局有限公司承建的工程以“超深、超高、超大、超难”为特点，注重基础设施、城市综合体、文化教育、医疗卫生、办公楼宇、商品住宅等公共建筑和市政工程的品牌建设，具备独立承担各类大型工业与民用建筑设计、施工、科研、材料设备采供一体化的总承包能

力，具有雄厚的技术装备力量和高超的科技管理水平。

一直以来，中建八局始终坚持“国际化战略、区域化经营、多元化发展、精细化管理”的发展思路，紧紧把握京津冀一体化、雄安新区、粤港澳大湾区、“一带一路”倡议等战略机遇，积极投入优势资源，以实际行动

彰显了铁军担当，在服务国家大局方面站在排头、走在前列。

中建八局华北公司始终把高品质履约摆在首位，全力以赴推进城市建设，创造出无数令人震撼的“中国智造”，荣获国家科技进步二等奖1次、鲁班奖工程16项、国优工程15项、詹天佑大奖3项、钢结构金奖16项，行业影响力不断提升。

## B 工匠精神筑精品 助庆盛先行启动区建设

去年6月，国务院发布《广州南沙深化面向世界的粤港澳全面合作总体方案》（以下简称《南沙方案》），明确提出按照以点带面、循序渐进的建设时序，以中国（广东）自由贸易试验区南沙片区的南沙湾、庆盛枢纽、南沙枢纽三个区块作为先行启动区，

总面积约23平方公里。

其中，由广州南沙区庆盛新鸿基地产发展有限公司投资建设的庆盛枢纽站场综合体项目，位于广州南沙区庆盛站交通枢纽地块，是庆盛枢纽区块中的一个重要项目。该项目依托交通枢纽将联通粤港澳，对带动广州南沙全

域发展，构建湾区“枢纽带动、多点支撑、整体协同”的发展态势具有重要意义。

作为庆盛枢纽站场综合体项目的承建方，中建八局华北公司全力以赴配合推进庆盛先行启动区建设，满怀建设激情，发扬铁军精神，坚持科学策划、安全生产、精益求精，以工匠精神筑造精品工程，助力南沙全域发展，为奋力谱写南沙开发建设新篇章贡献力量。

据了解，该项目总建筑面积16万平方米，地上四层、地下二层，包括旅客集散中心、地标性写字楼、大型商场，配合公共绿化休憩平台，无缝连接高铁站、地铁站。项目建成后将成为广州南沙区首个集商业、交通换乘、交通站场为一体的公共建筑(TOD)，也将成为内地唯一高铁同时直达港澳的区域。

面向未来，中建八局将一如既往地坚持“质量第一、用户第一、信誉至上”的经营宗旨，紧紧抓住新的历史机遇，坚守“品质保障、价值创造”的核心价值观，坚定发展不动摇，持续提升发展品质，继续传承、弘扬“铁军精神”，凝聚员工智慧，汇聚员工力量，以更加坚定的信心、更加豪迈的气势向着“中建排头、行业领先”的“六强企业”之路大步前行！



观摩会会场



安全体验区观摩



安全战斗室揭牌