

中国建筑金属结构协会

关于召开“全国钢结构工程智能建造交流会暨广州白云国际机场 T3 航站楼项目观摩会”通知

各会员企业、有关单位：

为贯彻落实习近平总书记“以科技创新引领产业创新，积极培育和发展新质生产力”的重要指示精神，响应国家部委《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》，以大力发展建筑工业化为载体，以数字化、智能化升级为动力，创新突破相关核心技术，加大智能建造在工程建设各环节应用，形成涵盖科研、设计、生产加工、施工装配、运营等全产业链融合一体的智能建造产业体系。以科技创新引领现代化产业体系建设，以智能建造为抓手，大力推动建筑业数字化转型、高质量发展，加速形成具有建筑行业特点的“新质生产力”。经研究，中国建筑金属结构协会定于 2024 年 6 月 28-29 日在广东省广州市召开“全国钢结构工程智能建造交流会暨广州白云国际机场 T3 航站楼项目观摩会”。现将有关事项通知如下：

一、会议内容

（一）《钢结构制造机器人应用技术规程》编制组第二次工作会议；

（二）召开全国钢结构工程智能建造交流会；

(三)组织对中建三局承建的广州白云国际机场 T3 航站楼项目观摩。

二、组织机构

主办单位：中国建筑金属结构协会

承办单位：中建三局集团有限公司

中建三局钢构科技有限公司

中国建筑金属结构协会建筑钢结构分会

广东省钢结构协会

协办单位：广东省机场管理集团有限公司

广东省建筑设计研究院有限公司

上海市建设工程监理咨询有限公司

广州珠江监理咨询集团有限公司

三、会议时间

会议时间：6 月 29 日（星期六），会期一天。

报到时间：6 月 28 日（星期五）14:00-20:00。

四、会议地点

会议地点：广州华钜君悦酒店(广州花都区迎宾大道 399 号)

观摩地点：广州市白云区方华路中建三局白云机场 T3 航站楼项目部

五、相关事项

(一)会议不收会务费。参会人员交通、住宿自理，餐饮由会务组统一安排。

(二)参会回执。为组织好本次会议，请拟参加会议的单位领导、代表于 6 月 20 日前



填写参会回执（二维码在线填报）。

（三）会务组联系人

中国建筑金属结构协会

联系人：周 瑜，18911850420

董 春，13661162196

中建三局钢构科技有限公司

联系人：杨 丹，13437276067（会务）

张 杨，18627894862（观摩）

龚世群，13872824684（住宿）

六、观摩项目介绍

广州白云国际机场三期扩建工程是中国民航机场建设史上规模最大改扩建工程，建筑面积 69 万平方米，建成后整个白云机场（一二三期）将成为全球最大的单体机场。建筑以“花”为设计主题，八片花瓣结合缤纷花海似的玻璃穹顶，形成羊城花冠的独特建筑寓意。

钢结构包含 18 根异形花冠柱、大跨度钢屋盖、预应力拉索、指廊屋盖、登机桥、室内钢结构、张拉膜雨棚等，总用钢量 4.68 万吨。大跨度航站楼南北长 573m，东西长 435m，悬挑长度 32.4m，最大跨度为 153m。网架下弦设置 48 根预应力钢拉索，为国内最大的预应力网架结构。

中国建筑金属结构协会

建筑钢结构分会

2024 年 6 月 10 日

