附件2

主会场观摩工程-合展科技产业园项目概况

工程名称：合展科技产业园项目

建设单位：广东合展科技有限公司

勘察单位：中佳勘察设计有限公司

设计单位：广东中山建筑设计院有限公司

监理单位：广东中山建设监理咨询有限公司

总承包单位：中国建筑第四工程局有限公司

观摩时间：9月10日-9月12日。

联系人：张杰

项目概况：项目位于中山市火炬开发区张家边“倾九”，建筑类型包括厂房、办公楼、宿舍，其中厂房高度为49.6米，办公楼高度为53.4米，宿舍高度为79米，总建筑面积约31.7万平方米。项目建成后将成为用于发展先进制造、新材料、医疗器械、电子元器件等的现代化高标准工业厂房。

项目观摩亮点：

1.智慧工地：本项目采用智慧工地一体化管理云平台管理，依托计算机信息、网络通讯、物联网、系统集成及云计算技术，通过数据采集、信息动态交互、智能分析，建立一套集成的项目建设综合管理系统。实现项目管理信息化、网络化、智能化、规范化，对建设工程的实施过程进行全方位的动态监控管理。

2.绿色施工：项目采用绿色施工在线监测及量化评价技术，通过在施工现场安装智能仪表并借助GPRS通讯和计算机软件技术，以数字化的方式对施工现场能耗、水耗、施工噪声、施工扬尘、大型施工设备安全运行状况等各项绿色施工指标数据进行实时监测、记录、统计、分析、评价和预警。

3.优秀工艺工法展示：主要包括主体结构、砌筑抹灰、机电安装、屋面工程、设备房安装及装修、幕墙安装等。

4.新技术应用：项目在施工中应用住建部颁发的建筑业10项新技术中的6大项11小项，目前已应用6大项11小项，主要包括混凝土裂缝控制技术、高强钢筋直螺纹连接技术、工具式定型化临时设施技术、施工扬尘控制技术、封闭降水及水收集综合利用技术、种植屋面防水施工技术等。

5.党建引领：项目联合五方责任主体和各参建单位成立项目党支部，推动党建和业务深度融合，实现联合共建，加强党建对施工生产的有效引领，充分发挥大型企业担当，强化党的领导，把党建工作做实，以党建为开路先锋及工作动力，实现政府工程高质量发展，充分彰显了党的建设工作的显著优势。

主会场现场观摩工程交通指引

**工程地点：**广东省中山市火炬开发区张家边“顷九”。

**导航设置地址：**广东省中山市红肉火龙果北100米（协宏路与十涌路交叉口东100米）。

**自驾路线：**经G0425广澳高速到达民众收费站出口下高速，沿阳光大道行驶4.6公里右转进入228国道辅路，沿228国道辅路行驶4.8公里进入逸仙路辅路，沿辅路行驶500米右转进入科技东路继续行驶1.0公里右转进入协宏路行驶800米到达观摩地点。

**大巴路线：**线路同上，停放至大巴专用停车区。

**高铁路线：**乘坐高铁至中山站（观摩项目距中山站6.1km），出站后乘坐出租车（约18min车程）或步行210米行至城轨中山站（公交站）乘坐5站至火炬软件园站（公交站）下车后向北步行651米到达观摩地点。