

奋楫扬帆 续写华章

——广东省六建集团续写高质量发展新篇章纪实之三

文/唐培峰

标杆篇

建筑是凝固的音乐，见证着时代的变迁。走过七十年风雨的广东六建在佛山乃至整个岭南地区留下了不少优秀的载入史册的经典作品，它们宛如一颗颗璀璨的星星点缀在这片土地上，这些矗立在南粤大地的高品质地标性建筑工程，不仅仅树立行业标杆，更是一座座见证广东六建不断发展壮大的丰碑！

回顾过往，展望未来，七十年来，广东六建“笔下”绘出的这些珍贵代表作，以及筚路蓝缕、披荆斩棘收获的一项项光辉荣誉，都将成为广东六建未来前进道路中指向的明灯，为广东六建翻山越岭继续砥砺前行、更好地为社会服务、走上高质量发展道路提供光明的指引。

佛山中医院医疗综合大楼



佛山市中医院医疗综合大楼
(中国建设工程鲁班奖)

佛山祖庙修缮工程



佛山祖庙修缮工程

佛山季华实验室一期项目



季华实验室一期项目
(中国建设工程鲁班奖)

佛山环球国际广场



佛山恒安瑞士大酒店
(全国建筑工程装饰奖)

结构：RC/23层
建筑高度：89.1米
面积：114000平方米
竣工时间：2006年

项目简介

该项目为佛山市第一项获得住建部批准应用高新技术示范项目，应用技术及成果包括：钢筋等强度剥肋滚压直螺纹连接技术；大体积混凝土温度裂缝控制技术；超高层混凝土泵送施工技术；建筑排水用UPVC管材与管件应用技术；《密集建筑区软土深基坑支护设计与技术》在全国建筑机械化施工技术经验交流会上被评为优秀论文一等奖。

该项目为2001年度建设部首批重点实施技术示范工程，在二层地下室基础施工时采用的密集建筑区软土深基坑支护新技术当时为国内首例。

广东六建集成创新了佛山市中医院医疗综合大楼工程建设的关键技术，完成了“佛山市中医院医疗综合大楼工程建设技术的研究与应用”科技成果，该成果包括了：悬臂双排桩深基坑支护体系的新技术；大型复杂结构精确测量定位控制技术；大型地下室多变截面底板大体积混凝土及长墙裂缝控制关键技术；普通混凝土主体结构高质量控制施工技术；大型中医院医疗功能对工程特殊要求的施工关键技术；基于绿色施工与高质量控制的大型普通公共建筑施工总承包管理技术等6项技术成果。

项目所获奖项

中国建设工程鲁班奖；广东省建设工程金匠奖

结构：砖木石结构/1层~2层
面积：3600平方米
竣工时间：2010年

项目简介

佛山祖庙位于佛山市禅城区祖庙路21号，始建于北宋元丰年间，现存主体建筑占地3600平方米。它集岭南建筑结构技术及建筑装饰艺术之大全，是岭南建筑结构技术和建筑装饰艺术的代表作，被称为“东方民间艺术之宫”“岭南建筑艺术之宫”。1996年公布为全国重点文物保护单位。

工程于2007年开工，2010年竣工，修缮前经详细勘察，前殿屋面已出现整体开裂下滑，由此造成雨水渗漏严重，木构件受潮腐朽、残损严重，大部分木构件产生倾斜位移，部分斗拱脱榫及瓜柱空鼓，屋脊灰塑风化褪色，琉璃脊饰及正脊陶塑也有损坏。经反复研究，修缮方案最终定为局部落架修缮。对屋面部分进行全面揭顶维修，对于残损的木构件，根据其残损程度采取原材质替换或修补的修缮方案。对于中空的柱子，清除糟朽部位，再灌注不饱和聚酯树脂，必要时再箍铁圈加固。校正屋脊，寻找收集残损掉落的陶塑构件，采用传统工艺黏结修复。

项目所获奖项

国家传统建筑文化保护示范工程；全国建筑工程装饰奖；广东省土木工程詹天佑故乡杯奖；国家传统建筑文化保护示范工程；首届全国十佳文物保护工程

结构：框剪-1~11层
面积：12.6万平方米
竣工时间：2020年

项目简介

33.9米高支模、异型立体空间施工；高洁净度、防辐射、防电磁干扰等各种试验建筑功能要求各异，工艺施工难度大。

在施工过程中运用BIM技术进行策划，做到全过程质量管控，工程强化“四节一环保”措施，积极应用建筑业10项新技术9大项32子项，自主创新技术4项，获得省级工法3项，专利5项，被评为广东省建筑业绿色施工示范工程及广东省建筑业新技术应用示范工程（达到国内领先水平）。

项目所获奖项

中国建设工程鲁班奖；广东省建设工程金匠奖；广东省建设工程优质奖；广东省建筑业绿色施工示范工程奖；广东省房屋市政工程安全生产文明施工示范工地奖；广东省AA级安全文明标准化工地；广东省建设工程项目施工安全生产标准化工地奖

结构：框架/51层，地下三层，建筑高度208米（此建筑建成时为佛山最高建筑）
建筑面积：110000平方米
竣工时间：2008年

项目简介

佛山市首项“全国建筑新技术应用示范工程”申报项目，建筑面积达11万平方米，公司在该工程采用了闪光对焊抗震柱箍、竖向电渣压力焊、套筒冷挤压粗钢筋连接、外脚手架悬挑拉吊技术、C60高强泵送预拌混凝土、新型模板体系、无机防水剂UEA等多种建筑新技术新材料，攻破C60高强混凝土一级泵送高程达191.2米的技术难关。工程检测达国内先进水平——垂直度允许偏差仅为17.29毫米（允许偏差为H/1000且不大于30毫米）。

项目所获奖项

全国建筑工程装饰奖；广东省优秀建筑装饰工程奖

荣誉墙

- 中国建设工程鲁班奖
- 2022年度佛山市优质建筑业企业（施工企业）
- 2020年度广东省“守合同重信用”企业
- 中国钢结构金奖工程
- 全国建筑业AAA级信用企业
- 全国建筑业先进企业
- 质量标杆活动先进单位

中国建设工程鲁班奖（国家优质工程）季华实验室一期



佛山市新闻中心（中国钢结构金奖）



中铁华隧项目（中国钢结构金奖）

