



武汉体育中心

由**中建八局华中公司**承建的武汉体育中心主体育场工程先后荣获了国家优质工程奖、土木工程詹天佑奖，武汉体育中心体育馆、游泳馆工程荣获了国家优质工程奖、鲁班奖。一项工程先后集齐了国内建筑界的奥斯卡奖——土木工程詹天佑奖、鲁班奖、国家优质工程奖，实现了“大满贯”。

作为举办国内大型综合性运动会和国际单项比赛的高水平体育赛事场所，武汉体育中心也是武汉市对外文化体育交流的重要平台，先后举办了2007年第五届女足世界杯，2007年第六届全国城市运动会、第八届中国艺术节开幕式、2017年英雄联盟全球总决赛的入围赛和小组赛以及2019年第七届世界军人运动会，成为了重要的城市名片、经典工程名片。

武汉体育中心体育场共设席位6万余座，占地约4.5万平方米。看台蓬盖采用大悬挑预应力空间桁索结构——张力式索膜结构，钢悬臂最大悬挑52米，上下拱形环梁跨度200米。在施工过程中，采用了纤维砼刚性防水技术、特殊结构模板支拆体系技术、粗直径钢筋连接技术等大量新材料、新技术，取得了良好的效果。武汉市体育中心体育馆包括综合性室内体育馆及附属训练馆（网球中心），总建筑面积约5万平方米。项目设计外形独特，体育馆建筑平面为椭圆形，训练馆建筑平面为扇形。屋盖平面为椭圆，采用网壳——索+空间拱桁架组合结构，美观大方、独具韵味。

2006年，中建八局根据武汉体育中心等工程整理的“现代化体育场施工技术研究”荣获了国家科学技术进步奖二等奖。2009年，正值建国60周年之际，武汉体育中心工程被评为“建国六十周年武汉十大经典工程”。



请扫码关注
协会官方微信

联系我们

投稿：(027) 85499722, whjzyxhyx@163.com

QQ群：54549794（如申请加入，请备注“公司名+本人姓名”）

官网：<http://www.whjzyxh.org/>

协会地址：武汉市汉阳区武汉设计广场一栋十一楼

邮编：430056

展示行业风采 续写建筑传奇

武汉建筑业

武汉建筑业协会

2024年第9期 总第218期

徐玉飞

封面人物

武汉市五一劳动奖章获得者
中建八局华中建设有限公司党委书记、董事长



专题策划 如何建造“好房子”

大型工程企业如何构建价值型总部

闻“汛”而动，牢记初心使命，保一方安澜

内部资料 免费交流 准印证号：(鄂) 4200-2024383/连