



武汉动车检修基地项目

武汉动车段（也称为武汉动车检修基地）项目，是全国4大动车组检修基地之一（分别为北京、上海、广州、武汉），武汉基地重点辐射华中（中原）、西南地区及华北部分地区，如长沙、郑州、西安、宜昌、成都、贵阳、重庆、襄樊，覆盖京广、沪汉蓉、浙赣、郑西客运专线。检修库占地2100亩，内设存车场、检查库、外皮清洗库、检修库等多个功能区，为目前世界最大规模高速列车检修基地，可检修400列动车组列车（北京300列、上海150列、广州150列），约占全国动车组总量的40%。

中铁七局武汉公司主要承担武汉动车基地的房建工程，工程内容包括检查库及边跨、车体部件解体组装库等钢结构房屋和其他办公等钢筋砼框架土建房屋，房屋建筑实际总面积19.26万平方米。这些库房中有超大面积、超大跨度、超高高度等各种库房，其中面积最大的达7.7万平方米，跨度最大的达45米，高度最高的达23米。

2012年12月27日，该项目获得国家优质工程奖。

2017年1月，该项目获得第十四届中国土木工程詹天佑奖



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

2025年第12期 总第233期

封面人物

封面人物

中国中铁七局集团武汉工程有限公司党委书记、董事长
『武汉五一劳动奖章』获得者



专题策划 文化铸魂 党建领航

从《“十五五”规划建议》看建筑企业未来

中建三局入选2025城市更新年度最佳优秀案例