

# 安徽中科榫卯建工集团简介

安徽中科榫卯建工集团是一家集新专利、新标准，新技术，新工艺，新材料于一身的“五新”公司。公司立志于**让建筑更智慧，让建造更简单，让天下没有难造的房子**。同时，致力于推动装配式钢-混凝土组合结构体系的降本增效，主要用于公共建筑、工业建筑、住宅建筑，为行业解决问题，为客户创造价值。

我公司董事长郑齐敬先生借鉴中国古代传统的榫卯建造技艺，同中国住宅产业化三十年的历程和经验相结合，**研发出新型榫卯连接装配式组合结构体系，倡导以组合梁在节点核心区垂直穿插连接，钢管柱水平卡扣对接的新型连接方式，保证结构强度同时能够大大增加施工效率**。在厂内加工时只需切割管材，加工无牛腿；在现场，安装定位准确，接头方便且无需模板和支撑，降低了结构用钢量和施工用工量。在国内，我公司已在合肥落地了国建公司厂区办公楼和三幢**12-18**层的电商产业园项目的加工和生产；在国外，已承接了湖南大学舒兴平教授设计的菲律宾班迪国家公寓榫卯钢构项目的生产和安装，发展形势良好。

目前，我公司和合肥工业大学共同签订了技术研发协议，拟在**2024**年底完成安徽省土木建筑学会标准《榫卯连接装配式组合结构技术规程》的编制和发布；另计划**2025**年启动中国工程建设标准化协会标准《榫卯连接装配式钢-混凝土组合结构技术规程》的编制和发布。

我公司以前期技术策划、过程咨询、标准化关键构件的制造和配送为主营业务，不断研发创新技术，整合上下游企业形成新的建筑生态产业链，更好、更快、更省地制造出更好的房子，让百姓住的舒心，帮助和赋能一大批的创业者、实业家、设计院、建筑公司，促进他们转型升级，共同推动全国装配式钢-混凝土组合结构体系的发展。