



原拆原建 快速更新

北京桦皮厂胡同8号楼改建项目推介

北京桦皮厂胡同8号楼改建项目推介



同8号楼改建项目简介

INSTRUCTION PROJECT OF BUILDING
NG, BEIJING

A wide-angle photograph of a modern, modular building under construction. The building is composed of large, rectangular concrete modules arranged in a grid pattern. The sky is clear with a few clouds, and the foreground shows some greenery and construction equipment.

A photograph showing a white car parked on a paved surface, likely a driveway or parking area. The background features a well-maintained green lawn and several mature trees, suggesting a suburban or park-like setting.

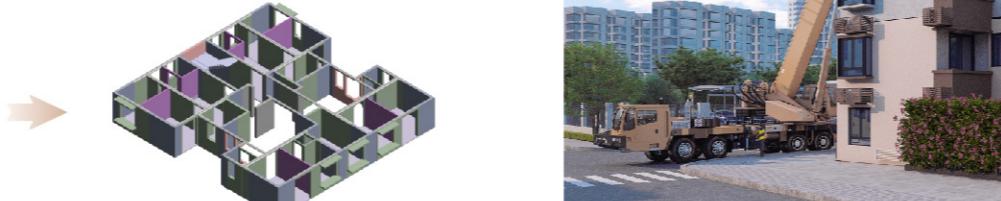


深化集成建造技术——助力老旧小区改造

LOGY – BOOSTING RENOVATION OF OLD RESIDENTIAL COMMUNITIES

代建设,结构体系老旧、设备管线老化,年久失修,
隔热效果退化,周边环境复杂。

，快速更新。作为国内装配式建筑业务先驱，中建模块化集成建筑引入到老旧小区改造中，将建筑若干模块，再将模块进行高标准的工业化预制，最终成为完整建筑的新型绿色建造方式。把建筑从“短工期，减少施工难度和周边环境影响，实现“像



布
筑

高
中



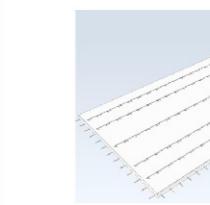
⑥ 混凝土C-MiC模块

项目采用少规格、多组合的模块化设计。采用剪力墙结构体系，叠合顶板+预制隔墙+现浇梁，共计12种构件，吊装组建，缩短建设周期。

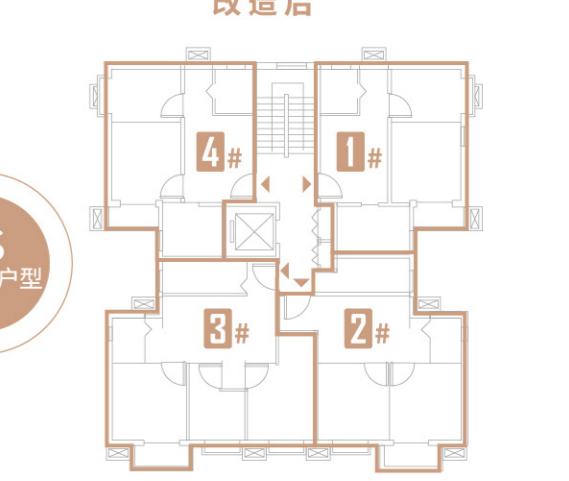
混凝土模



预制构件

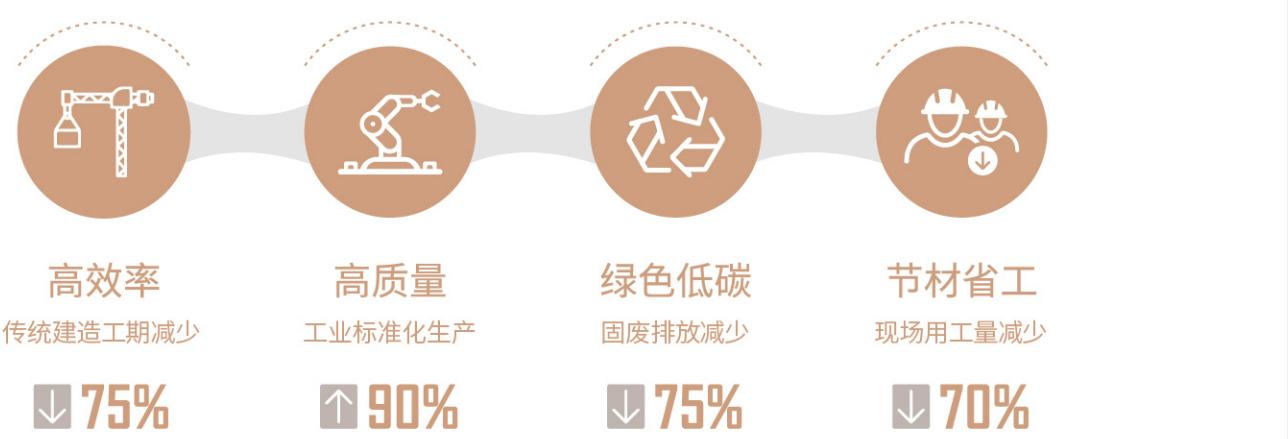


The image consists of three separate photographs of concrete structures. The first shows a long, thin slab with a series of parallel vertical ribs running along its length. The second shows a set of wide, cantilevered concrete steps that appear to hang from a single support at the top. The third shows a cross-shaped foundation or pier with a central vertical column and four horizontal arms, each containing a red grid pattern.



④ C-MiC模块化集成建筑较传统拆除建造的优势

中建海龙混凝土C-MiC模块化集成建筑在设计、生产、建造及拆除后循环利用的全生命周期中，比较传统拆除建造展现出高效率、高质量、绿色低碳、节材省工的四大优势。

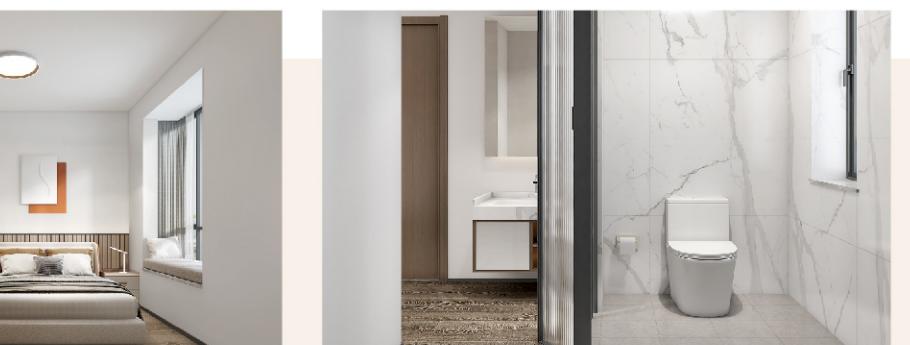
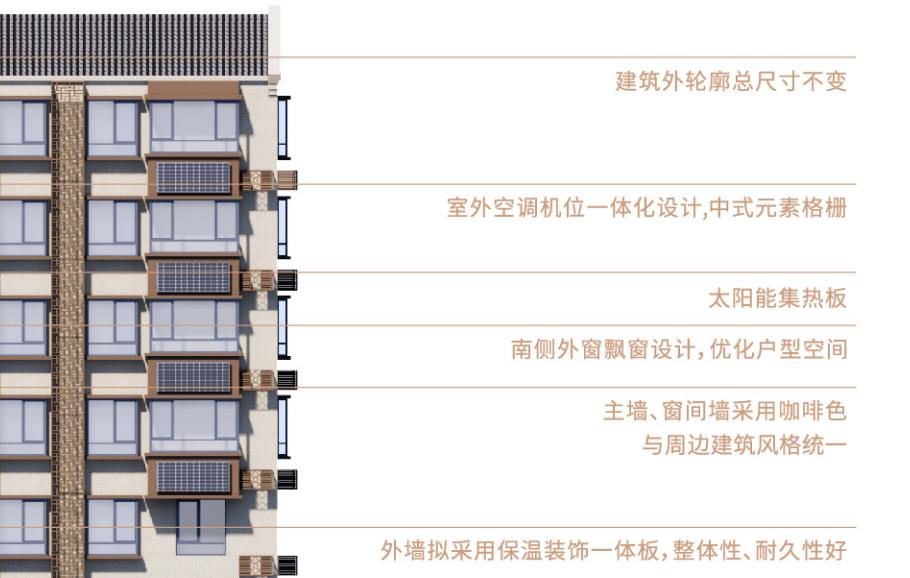


以人为本——科技建造

PEOPLE-ORIENTED PHILOSOPHY – USING TECHNOLOGIES TO CONSTRUCT BUILDINGS



- 防潮防腐
- 减少漏水隐患
- 保温隔热
- 降低噪音8-10分贝



示范引领——为人民群众建好房子

PLAYING AN EXEMPLARY AND LEADING ROLE – BUILDING QUALITY HOUSES FOR THE PEOPLE

混凝土C-MiC模块化集成建筑是目前建筑工业化程度最高的新型建造方式,通过一体化设计、产品化集成、智能化制造,能够把建造过程从工地搬进工厂,是“为人民群众建好房子”的创新解决方案,也是实现绿色建造的重要途径。

- 减量发展战略
改变城乡建设由扩张性规划转向优化城市空间结构转化,符合北京减量发展的理念。
- 工业化发展战略
发展智能建造、装配式建筑等新型建造方式,推动建筑产业工业化、数字化、绿色化转型升级是行业转型的重要方向。
- 低碳发展战略
全过程绿色建造技术,贯彻低碳理念,核算碳排放,为“碳中和”、“碳达峰”赋能。

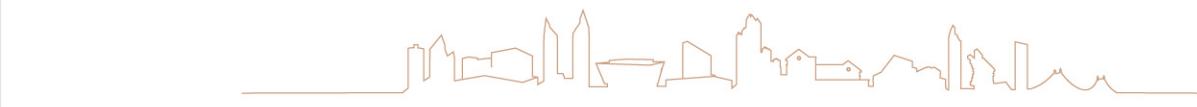
中建海龙科技有限公司 现代化新型建造方式全产业链综合服务商

中建海龙科技有限公司是中国建筑国际集团有限公司旗下从事“新型建造方式全产业链解决方案”的科技公司。拥有甲级设计资质,房建一级、地基基础一级资质,并在深圳、珠海、江门、合肥、宿州、重庆、济宁布局7个装配式生产基地,设计研发和智能建造能力国内领先,港澳市场占有率稳居首位。

中建海龙自1993年开启建筑工业化研究,以装配式建筑原创技术“策源地”和现代产业链“链长”为发展方向,不断探索建筑前沿科技,凭借MiC模块化集成建筑体系开辟国内装配式4.0时代,是首批“国家装配式产业基地”“国家高新技术企业”“专精特新企业”,也是业内首个“跨界”获得“中国工业数字化转型领航企业”的智能建造代表企业。

331个
装配式项目

2834万m²
总建筑面积



装配绿色世界 精筑美好生活

Prefabricate The Green World, Establish an Enjoyable Life



中建海龙“模”方七大系列产品



官方微信号

地址:中国广东省深圳市福田区福田保税区蓝花道5号

联系电话: 199 2520 3311

邮箱: hlmarket@coh.com
网址: www.cschl.com.cn