

中国建筑工业化建造保障性住房项目节能减排效果显著

中国建筑承建的深圳龙华扩展区0008地块保障性住房项目，是全国首家超过建筑20万m²的工业化建造的住宅小区。

所属三局一公司在施工中采用了PC（Precast Concrete即预制混凝土）整体装配式工艺、组合大钢模、高层施工升降平台三大新技术，70%以上的工序均为干作业，大大减少了对水资源的浪费；制作构件所用的钢模具可多次循环使用达100次以上；升降平台施工减少了钢管等材料的使用，节能减排效果显著。

据测算，可以实现建筑垃圾减少80%，材料损耗减少60%，建筑节能50%以上。同时由于建造速度快，能使资金早日回笼，提高保障性住房资金的周转率。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/22873.html>