发展装配式建筑是带动技术进步

产品名称	发展装配式建筑是带动技术进步
公司名称	四川周兴和实业有限公司
价格	1280.00/平方米
规格参数	品牌:星河 型号:xh-98
公司地址	成都高新区吉泰五路88号2栋13层12号
联系电话	17828126165

产品详情

近些年，我国城镇化、工业化发展迅速，劳动力逐渐减少、高素质建筑工人短缺的问题越来越严重，这些问题都制约了建筑业的发展。在这种情况下，劳动力价格不断提高。另一方面，建造方式工业化水平不高，传统粗放，劳动效率低下，技术工人少。发展装配式建筑涉及部品部件生产、标准化设计哦、工程施工、现场装配、质量监管等，构成要素包括设计方法、技术体系、产品运输、施工组织、人员培训、施工管理等。采用装配式建造方式，可以摆脱高消耗、低效率的粗放建造模式，走依靠科技进步、提高劳动者素质、创新管理模式、内涵式、集约式发展道路。

装配式建筑在工厂里预制生产大量部品部件，这部分部品部件运输到施工现场再组合、连接、安装。显然工厂的生产效率要远高于手工作业，而且工厂生产不受恶劣天气等自然环境的影响，工期更为可控；施工装配机械化程度高，大大减少了传统现浇施工现场大量抹灰、和泥、抹灰等湿作业，对环境更加友好；交叉作业方便有序，生产效率大大提高，可缩短1/4左右的施工时间。此外,装配式建造方式还可以减少约30%的现场用工数量。通过生产方式转型升级，提升生产效率，降低建造成本，有利于突破建筑业发展瓶颈，全面实现建筑产业现代的宏伟愿景。