

建筑

1954年创刊 朱德同志题写刊名

国家一级期刊
中国期刊方阵双效期刊
中国期刊全文数据库收录期刊
邮发代号：2-83
国内刊号：CN 11-1405/TU
国际刊号：ISSN 0577-7429



微信公众号



微信订刊二维码

2022

12

住房和城乡建设部直属建筑杂志社主办

全国建设领域综合性权威期刊、宣传主平台

| 本期导读 |

加快产业基地建设 推进装配式建筑高质量发展
国家装配式建筑基地领军企业巡礼
十年百人引领装配式建筑发展(十)

建筑杂志社主办

建筑

2022年第12期

总第956期



建筑

主管 中华人民共和国住房和城乡建设部
主办 建筑杂志社
编辑 建筑杂志社《建筑》编辑部

社长 文林峰
副总编 张波

《建筑》编辑部

副主任 汪红蕾
编审 苏金河 李俊
本期责编 孟楠
编辑 孟楠 张璐
电话 010-58934867 58934110

策划运营中心

副主任 张彬 010-58933034
专题负责人 郑园 010-58933034
主任助理 王兵 010-58933728
发行主管 李梅 010-58933728
项目负责人 王越 010-58933034

建筑杂志社理事会

秘书长 李小燕 010-58934865

新媒体中心

负责人 汤健 010-58934395
全媒体编辑 张依 程小红 张璐 高梦冉 王越
电话 010-58934865

战略发展中心

负责人 刘珊 010-58934862
智库研究院执行院长 肖正华 010-58934862
品牌拓展负责人 萧素芳 010-58933755
文创负责人、摄影 文丽 010-58934862
助理研究员 高梦冉 010-58934865

艺术顾问 简山
摄影顾问 林铭述
设计、色彩顾问 吴俐萍
法律顾问 卫爱民

技术支持单位

OA系统 中冶建筑研究总院有限公司信息化中心
网站建设 北京国联标普信息技术研究院

网址 www.jzzzs.com
本刊邮箱 jianzhu1954@126.com
jianzhu_1954@163.com
地址 北京市海淀区三里河路9号
邮编 100835

国内发行 北京市报刊发行局(代号2-83)
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司(代号M817)
国内刊号 CN 11-1405/TU
国际刊号 ISSN 0577-7429
出刊日期 每月5日、20日
制作 北京雅纳信科技文化有限公司
印刷 廊坊市瑞德印刷有限公司
广告许可证 京海工商广字0058号
国内定价 20元
国外定价 10美元



P 24

国家装配式建筑基地领军企业巡礼

日照大象房屋建设有限公司 推进行业关键技术 引领装配式建筑发展

卷首语

树立“人民至上”理念 切实抓好安全生产 / 徐保国…………… 11

本期焦点

加快产业基地建设 推进装配式建筑高质量发展 / 本刊…………… 14

国家装配式建筑基地领军企业巡礼

天津住宅建设发展集团有限公司
系统集成 协同高效 打造多业融合全链产业集团…………… 18
三一筑工 坚持技术创新 为装配式建筑发展贡献力量…………… 21
日照大象房屋建设有限公司 推进行业关键技术 引领装配式建筑发展…………… 24

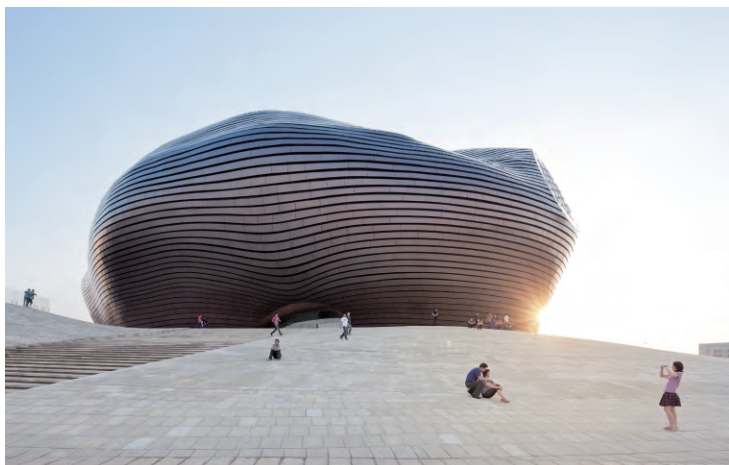
智能建造

智能建造新技术新产品创新服务典型案例展示

中国建筑第五工程局有限公司
装配式机电工厂智能化生产线应用 / 晏宇春等…………… 27

十年百人

“引领装配式建筑发展的十年百人”活动集中展示(十)…………… 31
文林峰 住房和城乡建设部建筑杂志社社长
谭宇昂 万科海南公司合伙人



P 52

建 | 筑 | 文 | 化

马岩松：当前城市建筑文化的新挑战

倪竣 苏州昆仑绿建木结构科技股份有限公司董事长、总经理
 刘王生 佛山市住房和城乡建设局总工程师
 刘强 上海兴邦建筑技术有限公司执行董事、总经理
 林冬娜 睿住科技董事长
 李旭祿 河南天丰绿色装配集团有限公司董事长
 郭庆 浙江东南网架股份有限公司副总经理
 樊骅 江苏建联建筑产业现代化研究院院长
 首钢装配式钢结构住宅研发团队 齐卫忠、袁霓绯、刘顺全、邱全康、谢木才、
 张雅丽、李洪光、阮新伟、张迎阳、高爱辉、李建辉

行业纵横

山东泰安：
 志存高远 脚踏实地 大力推进装配式建筑发展 / 汪厚亮 徐蕾……………41
 上海市长宁区：公共建筑能效对标公示的探索与实践 / 冒勤……………43
 国有工程施工企业“支部建在项目上”研究与探索 / 甘欣鑫……………46
 以绩效评价为着力点 提高工程项目绩效管理 / 黄旭红……………48

建筑文化

中国人民大学校园建筑：红色基因的见证者 / 张煜珂……………50
 马岩松：当前城市建筑文化的新挑战 / 谷思……………52

企业风采

助力北京冬奥盛会 共享奥林匹克荣光 / 中国建设科技集团……………55
 湖北工建：稳链补链强链 助力经济发展 / 向延昆 孙萌……………59

建筑杂志社支持单位

河北省住房和城乡建设厅
 浙江省住房和城乡建设厅
 海南省住房和城乡建设厅
 山东省住房和城乡建设厅
 安徽省住房和城乡建设厅
 河南省住房和城乡建设厅
 湖南省住房和城乡建设厅
 江西省住房和城乡建设厅
 深圳市住房和建设局
 龙岩市住房和城乡建设局

中国建筑业协会
 中国房地产业协会
 中国土木工程学会
 中国建筑节能协会
 中国勘察设计协会
 全联房地产商会
 北京市建设教育协会
 河南省土木建筑学会
 山东省钢结构行业协会
 河南省装配式建筑产业发展协会
 天津市装配式建筑产业技术创新联盟
 广东省建设工程绿色与装配式发展协会
 广东钢结构协会
 青海省建筑节能协会
 湖北省房地产业协会
 湖南省钢结构绿色建筑行业协会
 四川省装配式建筑产业协会
 深圳市建筑产业化协会
 中共深圳市城市建设类行业联合委员会
 长沙市装配式建筑专业委员会
 杭州市物业管理协会
 长沙市建筑节能协会
 中国商业经济学会快装产业分会
 佛山市装配式建筑协会
 佛山市南海区建筑业协会
 预制建筑网
 《总工之家》湖北建筑文化技术交流平台
 博众城市发展管理研究院

长春润德装配式建筑产业园区管理有限公司



P 55

企 | 业 | 风 | 采

助力北京冬奥盛会 共享奥林匹克荣光

啃最硬的骨头 攻最坚的堡垒

——陕建八建集团承建西安市防疫应急工程建设纪实 / 焦 洋62

一线人物

心系一艺磨一剑 其“奕”必工终成锋

——记成都市五一劳动奖章获得者张睿奕 / 税筱琴 65

让人放心最关键

——记中铁十一局六公司长株潭地铁西环线一期工程
项目经理陈维 / 曲雪阳等67

建设法苑

从保证金应自竣工验收满2年全额返还谈起 / 赵厚喜 69

技术应用

上海市《轻型木结构建筑技术规程》修订要点 / 高承勇等71

挡墙结构及施工作法 / 李 飞等 74

浅谈前期设计咨询在建设项目的中的作用 / 蒋 赢等 77

浅析建筑外墙保温节能技术在施工中的应用 / 程厚明79

本刊文章版权归住房和城乡建设部建筑杂志社所有，翻译、转载、摘发或以其他方式复制出版须征得本刊许可并支付稿酬。

本刊被中国期刊全文数据库定为“全文收录期刊”，入选中国学术期刊综合评价数据库“统计源期刊”。

本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费，所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意。

本刊刊登的所有作品包括但不限于图片、文字、表格等。

本刊有权对来稿进行数字化或网络传播。如不同意，请作者在来稿时声明。

样刊均寄达第一作者。

凡因我刊印刷装订质量问题需要调换，烦请直接寄到：廊坊市瑞德印刷有限公司，地址：廊坊市广阳区文明路18号报社一部，邮编：065000；
我社监督电话：010-58933728。