

建筑

QK2305325

2023年

06

第6期

总第974期

1954年创刊 朱德同志题写刊名 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

美丽中国（天津）· 数字住建与 高质量发展大会特别报道

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

万方数据



微信公众号

微信订刊二维码

P 26

本期焦点

智能建造关键技术研究



卷首语

以体制创新、科技创新、人才创新
驱动智能建造发展 / 岳清瑞 11

学思想 强党性 重实践 建新功

天津：以务实举措推动主题教育走深走实 见行见效
/ 天津市住房和城乡建设委员会 17
中建西北院：学做结合 彰显高质量发展成效 / 王 军 20
学深悟透 真抓实干 力促发展
主题教育成为北京建筑大学最嘹亮的主旋律
/ 冯永龙 任 敏 22

本期焦点

智能建造关键技术研究 / 周绪红 26
“三化”赋能建筑全产业链 协同推进行业“智变”发展
/ 康 庄 29
三一筑工对智能建造的思考和实践 / 马云飞 31
建筑全产业链融合重塑的“元动力”——智能建造
/ 蒲育强 33
面向未来的新能源智慧道路照明解决方案与实践
/ 薛国强 35

行业纵横

第十届美丽中国总论坛暨
住房和城乡建设高质量发展大会在京举行 / 程小红 38
第二十届中国住博会开幕 科技助推建筑业转型发展
/ 汪红蕾 46

住房和城乡建设部“工程设计大讲堂”正式启动 / 本 刊 48
技术引领 创新驱动 锚定高质量发展目标
——2023 年全国建筑钢结构行业大会在沪召开 / 王玉洁 49

行业报告

房地产企业碳排放特征研究 / 李 丹等 52

历史建筑

故宫斋宫建筑内檐彩画初探 / 谢嘉伟 56
浅谈清式斗拱构造与文化内涵 / 李 洵 60

建筑设计

历史名校的保护与更新
——以北京市潞河中学为例 / 徐 力等 63
北京电影制片厂近现代建筑群建筑形制及价值研究
/ 李哲文 单 杰 66

国家装配式建筑基地领军企业巡礼

华建集团
聚焦装配式建筑发展 打造产学研一体化工程平台 70
玉茗建设集团
助力建筑产业绿色、低碳、可持续发展 73

特别报道

聚焦系统性数字化 赋能建筑业转型升级
——中国数字建筑峰会 2023 在西安举行 / 本 刊 76
广联达建筑业务平台重磅发布 / 本 刊 84



行 | 业 | 纵 | 横

P 38

第十届美丽中国总论坛暨 住房和城乡建设高质量发展大会在京举行

战略引领“一体化”推进数字化转型 / 刘睦南	86
广联达基建设计计算量施工一体化方案正式亮相 / 本刊	87
聚力破解“卡脖子”难题 推动 BIM 核心技术发展 / 马智亮	88
携手优质合作伙伴 落地数字化战略 / 李 逊	89
做数字化转型“赋能者” 打造建筑产业新生态 / 布宁辉	90
全方位数字化转型 助推设计行业高质量发展 / 李东辉	91
彰显数字设计价值 助力数字建筑转型升级 / 雷 鹏	92
加大复合型人才培养力度 筑基行业数字化发展 / 钱 锋	93
大胆创新 推进智能建造标准建设 / 李国建	94
高质量发展时代的洞见和实践 / 李 茜	95
以“客户成功”为牵引 助推行业数字化前行 / 张耀辉	96
以数字化为“翼” 穿越周期 / 曾 婷	97

行业楷模

陈建华：行 20 万里风雪路 圆 18 万户安居梦 / 黑龙江省住房和城乡建设厅	98
刘文凯：攻坚克难的“多面手” / 黑龙江省住房和城乡建设厅	101

高望清：以技术为支撑 守护房屋建筑安全 / 广东省建筑科学研究院集团股份有限公司	104
赵彦兵：踔厉奋发勇担当 筑梦雄安向未来 / 河北建工集团	107
张金星：爱院如家 做职工信赖的“主心骨” / 浙江省建筑设计研究院	110

建设法苑

住房和城乡建设领域法治政府建设特别报道	
成都市住房和城乡建设局：推动地方立法 优化营商环境	114
乌鲁木齐市建设局：落实三项制度 加强重点领域执法	115
大连市住房和城乡建设局：统筹部署 狠抓落实	116
安丘市住房和城乡建设局：创新机制 巧解难题	117
克拉玛依市住房和城乡建设局： 建规立制 维护群众切身利益	118
眉山市住房和城乡建设局：因地制宜 确保实效	119
赤峰市住房和城乡建设局：完善机制 提质增效	120
阿拉善盟住房和城乡建设局： 强化法治教育 公正文明执法	120



P 132

企 | 业 | 风 | 采

不忘初心信为本 砥砺奋进龙腾飞 ——龙信集团 65 周年庆典活动举行

临沂市城市管理局：规范执法行为 创新服务手段	121
厦门市城市管理行政执法局：完善执法体制 推动落实到位	122
大庆市城市管理综合执法局：以柔性执法为抓手 提升法治政府建设水平	123
宝鸡市城市管理执法局：建章立制 确保执法工作落地见效	124
防城港市城市管理监督局：锐意改革 强化监管	125
安吉县综合行政执法局：创新机制 提高办案质量	126

管理前沿

促进钢结构住宅发展的对策建议 / 王帅滨	127
以终为始 策规同步 产业先行 运营赋能 ——从 EPC+O 到 P+EPC+O 模式的思考与实践 / 万志强	129

企业风采

不忘初心信为本 砥砺奋进龙腾飞 ——龙信集团 65 周年庆典活动举行	132
匠心照旭庭 共建幸福园 ——浙江庭园建筑工程有限公司建设工业厂房标杆纪实 / 王志鹏	135

技术应用

高品质机制砂石骨料助力提升工程建设质量 ——以白鹤滩水电站工程为例 / 杨 维等	138
铝合金模板技术在装配式建筑施工中的应用 / 费克先	141

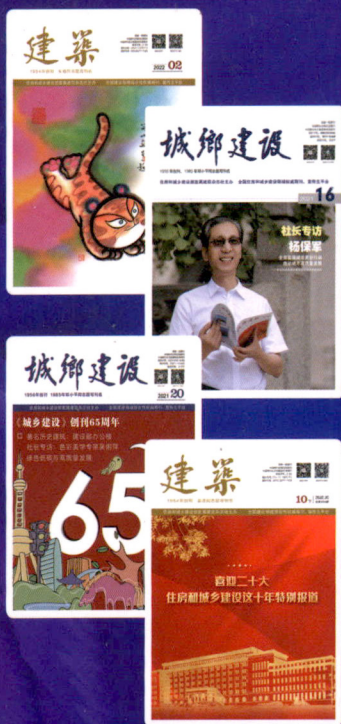
封面设计：马艳菠

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
湖南省绿色建筑与钢结构行业协会
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
杭州市余杭区建筑行业协会
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

建筑杂志社下辖《建筑》《城乡建设》。
两刊是全国住房和城乡建设事业宣传
报道主平台、主渠道、主阵地，具有
前瞻性、权威性、指导性、引领性。



欢迎您联系我社订阅

《建筑》邮局订阅代号 2—83
每期定价 40 元，全年 12 期定价 480 元

《城乡建设》邮局订阅代号 2—217
每期定价 20 元，全年 24 期定价 480 元



扫码订购



欢迎关注我社公众号

汇款办法

银行汇款

户名：建筑杂志社有限公司
开户行：工商银行北京百万庄支行
账号：0200001409014494025

邮局汇款

收款单位：建筑杂志社有限公司
地址：北京市海淀区三里河路 9 号住房和城乡建设部内
收款人：王兵 邮政编码：100835

住房和城乡建设部建筑杂志社主办

建筑

1954 年创刊 朱德同志题写刊名

城乡建设

1956 年创刊 邓小平同志题写刊名

传播住建声音 讲好住建故事 展示住建成就 引领住建发展

建筑杂志社是住房和城乡建设部唯一直属期刊出版单位（司局级），负责《建筑》《城乡建设》出版发行。两刊发行量大、覆盖面广，在中国建设行业享有盛誉，是全国建设系统指导工作、交流经验的重要舆论阵地。近 70 年来，已成为共和国建设事业的见证者、记录者、传播者。

联系人：王兵 电话：010-58933034 58933728 邮箱：wangbing8586@126.com 网址：www.jzzzs.com

广告 万方数据

