

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 **13**

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

华美创新节能科技 促进绿色建筑发展

建筑 暖通空调 制冷设备 工业绝热节能解决方案智慧之选

节能保温 华美创新



HUAMEI 华美

业绩案例



北京大兴国际机场



港珠澳大桥



北京城市副中心



武汉双山医院

华美节能科技集团有限公司

咨询热线：400-6810-999



橡塑保温材料



离心玻璃棉



XPS挤塑板

广告

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 汪红蕾
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

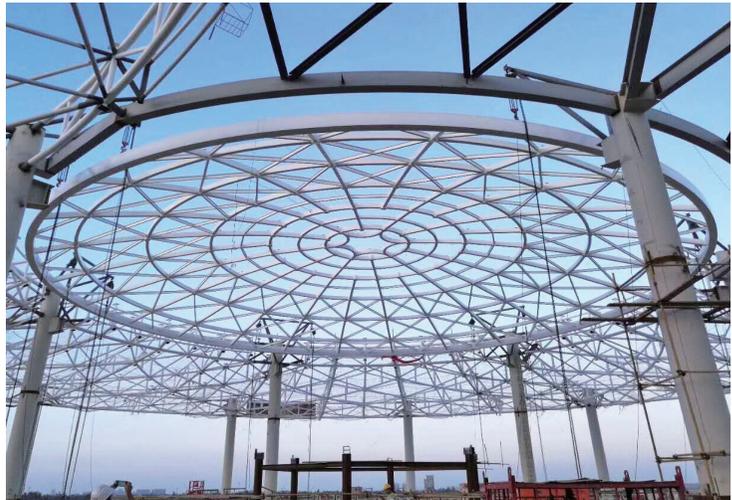
艺术顾问 简山
摄影顾问 林铭述
设计、色彩顾问 吴俐萍
法律顾问 卫爱民

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 20

智 | 库 | 声 | 音

做好钢结构建筑碳减排这篇大文章

卷首语

肩扛“安全责”心系“安全事”/ 司齐 9

本期焦点

当前国内外大环境对建筑行业发展的影响分析/ 李礼平 12

智库声音

做好钢结构建筑碳减排这篇大文章/ 胡育科 20

建筑企业数字化转型之道(五)

企业风险预警预控管理/ 邓尤东 24

行业纵横

建筑企业如何选择正确的数字化转型道路? / 王碧君 28

施工企业基层党建工作与人才培养的融合路径/ 岳鹏 30

新形势下国有建筑企业纪检监察工作创新刍议/ 孙梦琪 33

第二届中国建筑节能行业

助力碳达峰碳中和推进大会云端开幕/ 本刊 36



P 43

国家装配式建筑基地领军企业巡礼

山东万斯达科技股份有限公司 “部品与产线协同创新”的智能建造

国家装配式建筑基地领军企业巡礼

中国建材—华构科技有限公司
践行新型建筑工业化理念 勇立绿色高质量发展潮头.....37

长春润德投资集团
十年风雨 引领装配式建筑高质量发展..... 40

山东万斯达科技股份有限公司
“部品与产线协同创新”的智能建造..... 43

青藏建筑

略论大昭寺建筑营建与拉萨祝愿大法会的关联 / 完么东智..... 46

一线人物

柳熠：“战疫堡垒”创奇迹 / 沈阳市城乡建设局..... 50
任合仕：我的事业我的梦 / 李 煜.....52

企业风采

科技“大V”解锁“智造”密码
——中建二局中国西部国际博览城项目
创建詹天佑奖纪实 / 王 雪 杨 志..... 54

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 54

企 | 业 | 风 | 采

科技“大V”解锁“智造”密码 ——中建二局中国西部国际博览城项目创建詹天佑奖纪实

用细节完美成就精准就位

——金葵大桥重建工程主塔竖转施工管理实践与启示 / 方小亮 56

发挥 EPC 模式优势

优质高效建设“轨道上的长株潭” / 张训剑 陈学林 59

我社理事会单位 2020 ~ 2021 年鲁班奖获奖工程展示 (四) 62

建筑文化

中东铁路工业遗产数字化保护研究 / 王新英 陆 瑄 64

遗产家园需协力共建

——中国“文化与自然遗产日”与世界眼光 / 金 磊 67

技术应用

双吊车接力抬吊安装预制梁例析 / 赵忠磊等 69

78M 高空超长叠加悬挑体系施工应用技术 / 靳 亮 陆 安 71

水泥固化风积沙地基抗剪及压实性能研究与探讨 / 胡峰山 74

浅析数字化测绘技术在建筑工程测量中的应用 / 刘 雄 侯吉鹰 77

城市园林绿化工程施工与管理问题及对策 / 王友银 79

本刊文章版权属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经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。