

# 建築



挖掘大數據價值 引領工程質量提升

# 建筑

CONSTRUCTION  
AND ARCHITECTURE

创刊于1954年 刊名题字：朱德 同志

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 建筑杂志社融媒体中心

社长 文林峰  
总编辑 叶昌元  
副社长 居吉荣  
副总编 张波

法律顾问 卫爱民

## 融媒体中心

主任 叶昌元(兼)  
副主任 王雷

## 《建筑》编辑部

副主任 汪红蕾  
责编 孟楠  
编辑 苏金河 汪红蕾  
电话 010-58934867 58934506

## 策划运营中心

主任 居吉荣(兼)  
电话 010-58934865  
广告发行 010-58933728  
读者服务 010-58933034

## 综合保障中心

主任 张波(兼)  
电话 010-58933018 58933098

网址 www.jzzzs.com  
本刊邮箱 jianzhu\_1954@163.com  
jianzhu1954@126.com  
地址 北京海淀区三里河路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 CN11-1405/TU  
国际刊号 ISSN0577-7429  
出版日期 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

## 目录

### 卷首 Editorial

09 建筑企业数字化转型“转什么” / 邓尤东

### 红色建筑故事 Story of Red Architecture

16 追寻先辈的红色足迹  
——探秘中共六大会址的前世今生 / 王健玮等

### 关注 Highlights

20 挖掘大数据价值 引领工程质量提升 / 卢锡雷等

### 观点 Viewpoints

24 碳达峰、碳中和进程中企业的挑战和应对之策 / 耿裕华

### 行业 Industry

28 凝聚政企智慧 共谋装配化装修产业发展  
——中国装配化装修技术研讨峰会在京举办 / 孟楠  
30 北京建筑大学牵头成立碳中和联合创新中心

- 31 第一届绿色建造与智能建筑创新大会在京隆重召开 / 本刊
- 32 建筑业碳达峰和碳中和主题论坛在京举行 / 本刊
- 33 建筑杂志社社长文林峰出席辽宁省城市更新暨第九届中国(沈阳)国际现代建筑产业博览会并参观调研 / 张娟
- 35 工程造价全过程精细化管控中 BIM 技术的应用 / 田木兰 唐姗



建筑杂志社  
微信公众号



《建筑》邮局微信  
订刊二维码



建设视野  
微信公众号



建筑观察  
微信公众号

## 党建风采 Party Building

- 38 河南二建集团: 坚守责任初心 坚持党建引领 / 娄梅月等
- 42 中建西北院: 提高党支部组织力 建设新时代坚强红色基石 / 欧阳东
- 44 加强党建促进建筑企业提升执行力 / 刘军韬

## 图片 Pictures

- 46 “国字号”工程: “五一”坚守岗位施工忙 / 杨景霜等

## 人物 Figures

- 48 用质量管理擦亮“长城”金杯  
——记新兴建筑工程有限责任公司管理专家巩俊奇 / 唐薇



电子版合作: 中邮阅读网 (www.183read.com)  
在线阅读 http://www.183read.com/magazine/detail\_505724.html

### 特别鸣谢

全国优秀特级建筑企业 30 项鲁班奖获得者

**南通四建集团**

拥有 66 年发展历史的全国综合性大型施工企业

**中元建设集团股份有限公司**

全国优秀建筑企业“全国模范职工之家”

**金龙建设有限公司**

国务院国企改革“双百企业”

国内一流基础设施建设行业排头兵

**保利长大工程有限公司**

粤港澳大湾区唯一获得  
“双项”政府质量奖的品质建造商

**广东建星建造集团有限公司**

## 目录

50 一位“金牌工匠”的职责与使命 / 赵向东等

### 法务 Law Affairs

53 设计单位“走出去”需要注意什么风险 / 周月萍等

56 建设工程新司法解释浅评(二) / 赵厚喜

### 企业 Enterprises

58 匠心筑梦, 共建中利“友谊之桥”  
——江苏省建集团援利比里亚政府办公楼项目  
创鲁班奖(境外工程)纪实 / 李跃清等

62 中建三局: 5G 智慧建造 点亮数字化转型之光 / 孟楠

### 交流 Communication

67 世行贷款长治交通项目中调整工程咨询分析 / 崔冬冬

69 传统文化符号在人居住宅中应用策略探讨 / 石大伟 张健

71 施工隧道内部爆破振动效应研究 / 吴友

74 路桥施工技术和质量控制策略探讨 / 董世斌

76 浅谈司法业务用房建筑设计要点 / 盛晔

79 复合防水在地下室的应用 / 谢延合

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”。本刊已被收入《中国学术期刊(光盘版)》和“万方数据—数字化期刊群”。

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。