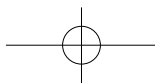
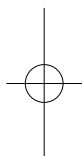
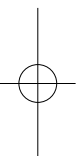


# 建筑



# 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

#### 融媒体中心

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  
电话 010-58934867 58934110

#### 策划运营中心

负责人 张彬  
电话 010-58933034

#### 综合保障中心

主任 张波(兼)  
电话 010-58933018 58933098

#### 建筑杂志全国理事会

秘书长 李小燕  
电话 010-58934865

设计、摄影记者 文丽  
设计、色彩顾问 吴俐萍

读者服务 010-58933728

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 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

05 创新驱动建筑业提质增效 / 刘彦生

### 关注 Highlights

12 以新型建造方式支撑中国建造进入新时代 / 毛志兵

### 观点 Viewpoints

20 融入粤港澳大湾区建设的对策和建议 / 邓勇

### 技能提升 Skills Enhancement

23 提升职业技能 助推人才培养  
——内蒙古自治区住房和城乡建设行业职业技能大赛的  
经验与思考 / 敖军凯

### 行业 Industry

26 湖南：筑就“高速通道” 工程建设项目“审改”成效显著  
/ 宁艳芳



- 28 2021 年度 ENR 全球最大 250 家国际承包商榜单发布 / 中国对外承包工程商会
- 31 关于建筑业“农民工”产业工人化的思考 / 张 晓

### 红色建筑故事 Story of Red Architecture

- 38 红旗插上“总统府”  
——记中国近代史遗址博物馆 / 任维波
- 42 湖南和平解放秘密电台工作站 / 谭庭宇

### 图片 Pictures

- 46 中建二局缔造文旅精品 擦亮城市名片 / 张晓宇 韩 冰

### 企业 Enterprises

- 48 中国建筑标准设计研究院：匠心打造首都红色新地标 / 汪红蕾
- 50 一桥飞跨楚天舒  
——写在宜昌伍家岗长江大桥通车之际 / 罗 薇 曾 成
- 52 一项民生标杆工程的“蝴蝶效应”  
——中建七局总承包公司皮庄棚改项目部“以现场促市场”  
工作纪实 / 王来青 范世慧



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



建筑观筑  
微信公众号



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](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”

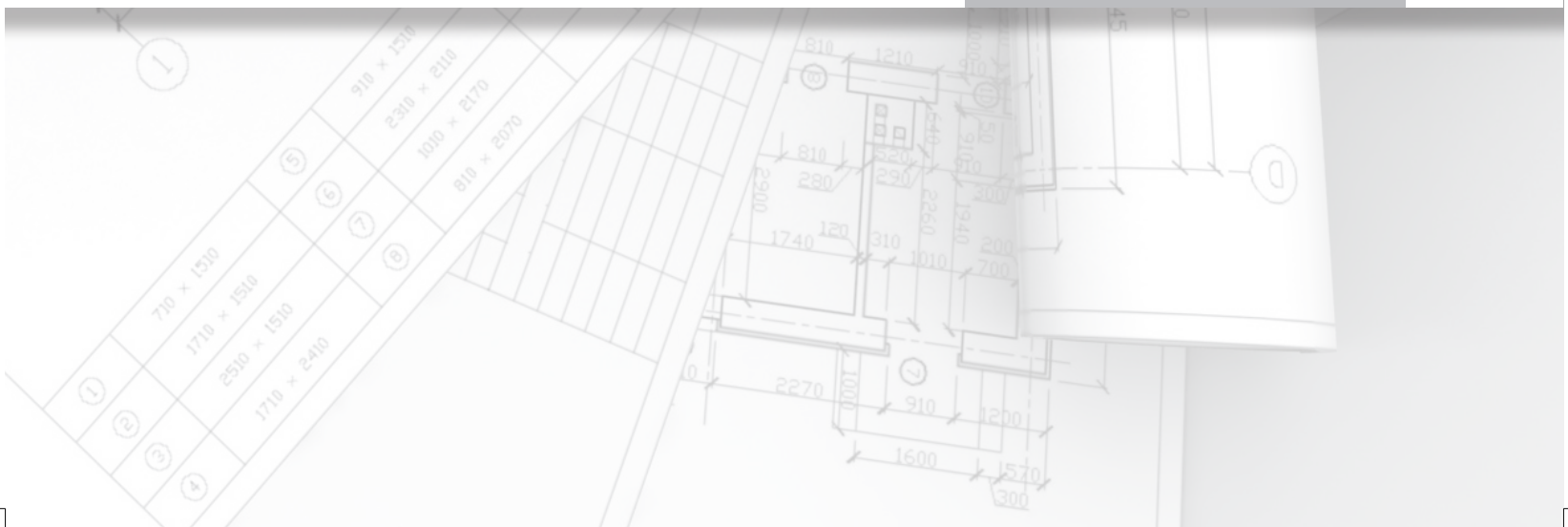
国内一流基础设施建设行业排头兵

**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**





# 建筑

CONSTRUCTION  
AND ARCHITECTURE

## 目录

56 广东五华二建工程有限公司: 党建引领非公企业高质量发展  
/ 何东强 张定邦

58 理事动态八则

### 人物 Figures

60 全国水运工程建造大师的三十载科研情  
——记中交四航局总工程师、副总经理吕卫清 / 陈伟彬等

63 “匠心”装点理想之城  
——记新世纪建设集团装饰分公司经理宋志康 / 王志鹏

### 文化 Culture

66 建筑家杨廷宝留下的设计遗产 / 金磊

68 古建筑与现代仿古建筑设计的异同  
——以江西上饶水南历史文化街区结构设计为例 / 陈巧巧

### 科技 Technology

71 TMD 结构基于 Davenport 谱的随机风振响应的虚拟激励法  
/ 徐长春等

75 基坑工程监测中 GPS-RTK 的应用 / 董来东

77 BIM 技术在机电安装中的运用 / 严明华

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。

凡因本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。