

# 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 曾少华  
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 北京雅纳信文化传媒有限公司  
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 开局之年 谋定而后动 / 郭代军

### 关注 Highlights

12 建筑业发展趋势与展望  
/ 上海市住房和城乡建设管理委员会

### 观点 Viewpoints

18 建设韧性城市  
——提高城市可持续发展能力与水平 / 宋春华  
22 目标明确 稳步推进  
——中央经济工作会议精神学习感悟 / 秦玉文

### 行业 Industry

24 2021 建筑行业展望：开启全面深化改革 / 孙忠成  
28 福建：为建筑业高质量发展按下快捷键 / 刘萍 蔡希娜  
31 扬州市江都区：乘势而上谱写高质量发展新篇章  
/ 周圆咏梅

## 图片 Pictures

38 国家会议中心二期配套项目主体结构封顶 / 姚 远等

## 文化 Culture

- 40 山水盆景为意象的建筑实践  
——浙江省之江文化中心概念设计 / 郑 川
- 42 关于“香林寺”修复的建议 / 张号浩

## 法务 Law Affairs

- 45 建设工程企业资质管理制度改革方案解读  
/ 周月萍 刘思侯
- 49 建设工程施工合同司法解释新旧对比及变化 / 魏存仪等

## 人物 Figures

- 52 开辟人生新天地  
——记中建五局安装公司副总经理、重庆市五一劳动奖章获得者汤显斌 / 谭宇昂
- 55 从“我爱讲故事”到“金牌讲师” / 缪 娟



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

183read 中邮阅读

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**

## 目录

### 企业 Enterprises

- 57 秦岭山脉下的筑路铁军  
——中铁十一局四公司参建秦岭天台山隧道施工纪实 / 唐 里
- 59 海绵城市建设助力拓展幸福空间  
——中建二局三公司云南玉溪第二幼儿园海绵项目建设回顾  
/ 王 羽
- 61 中建五局安装公司：“五坚持五提升”开创农民工党建新局面  
/ 卢丽辉 鲍 丽
- 63 广东梁亮建筑：抓牢数字化新机遇 助力企业转型升级 / 陈子阳

### 交流 Communication

- 67 拱板屋架高空施加预应力并整浇混凝土技术 / 吴宏山
- 69 建筑主体沉降观测应用研究 / 马书杰等
- 72 风机基础边坡支护加固设计 / 辛 硕
- 74 拥抱物联网技术的建筑设备管理系统 / 朱保华
- 76 劲芯复合桩外界面力学特性试验研究 / 沈卫星等
- 79 线性洞库工程中的消防问题初探 / 王武刚 程 敏

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。