

# 建 筑

CONSTRUCTION AND ARCHITECTURE

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  
刊号：CN11-1405/TU



微信公众号



微信订刊二维码

2018

中华人民共和国住房和城乡建设部主管

面向全国建筑业的大型综合性权威期刊

## 破解难题 拓展装配式建筑发展空间

中建一局集团建设发展有限公司俄罗斯分公司总经理  
莫斯科中国贸易中心项目经理

**刘志刚**

# 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 建筑杂志社采编中心

社长 杜久才  
总编辑 叶昌元  
副社长 居吉荣  
副总编 张波 金香梅

法律顾问 卫爱民

## 采编中心

主任 金香梅(兼)  
副主任 王雷  
责编 孟楠  
编辑 苏金河 汪红蕾  
电话 010-58934867 58934506

## 策划中心

主任 居吉荣(兼)  
电话 010-58934865

## 运营中心

主任 李俊  
广告发行 010-58933728(兼传真)  
读者服务 010-58933034(兼传真)

## 新媒体部

编辑 张娟 萧素芳  
电话 010-58934395 58933755

## 办公室

行政主管 张彬 张铁军  
电话 010-58933235(传真)

## 财务室

主任 郭燕  
电话 010-58934856 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 北京新华印刷有限公司  
广告许可证 京海工商广字0058号  
国内定价 15元  
国外定价 10美元

## 目录

### 卷首 Editorial

05 落实首要责任 保障质量安全 / 汪广丰

### 关注 Highlights

12 破解难题 拓展装配式建筑发展空间 / 孟楠

### 观点 Viewpoints

18 消除疑虑 推进装配式建筑发展 / 王铁宏

20 探索PPP模式的中国经验 / 王守清

22 大数据：建筑业发展新动能 / 刁志中

### 行业 Industry

24 深化“放管服”改革 优化工程建设项目审批制度  
/ 住房城乡建设部工程建设项目审批制度改革工作领导小组办公室

28 2018年第二季度工程勘察设计行业发展报告

31 陕西：全面开启施工图联合审查改革 / 郑建刚

33 林州：优化营商环境 助力建筑业健康发展  
/ 林州市住房和城乡建设局

35 发挥引领优势 推动行业发展

——中国土木工程学会组织开展国家科技奖励推荐工作纪实  
/ 薛晶晶 程莹

## 图片 Pictures

38 京杭大运河景观带 / 沈安娜

## 法务 Law Affairs

40 精准的因果关系路径测定是建企事故责任辩护的根本手段  
/ 周月萍等

## 国际视野 Overseas

44 加拿大图书馆造型设计 / 李忠东  
47 工程和法律英语 (15)  
权利义务表达的“混乱” / 李 健

## 建筑评论 Architectural Review

48 由标志性建筑联想到的城市话题 / 金 磊  
51 城市建筑的呼唤 / 张 松

## 封面专题 Special Topic

53 创业海外的一局先锋  
——记中建一局集团建设发展有限公司俄罗斯分公司总经理、  
莫斯科中国贸易中心项目经理刘志刚 / 吴 洋



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

国家优秀特级建筑企业 27项鲁班奖获得者

**南通四建集团**

全国优秀建筑企业

**中元建设集团股份  
有限公司**

全国优秀建筑企业

**金龙建设有限公司**

## 目录

### 人物 Figures

- 56 撑起一片天空的脊梁  
——记中铁七局集团有限公司项目经理、劳模杨军强  
/ 梁涛 董志振
- 58 一颗闪光的“建筑石子”  
——记山东寿光建设集团二公司寿光市历史文化中心项目部  
施工队长范学友 / 姜继兴 苗彩虹

### 企业 Enterprises

- 61 中建三局一公司：学懂弄通做实 实现“三个确保” / 吴红涛
- 63 奋进路上唱响青春赞歌  
——中国新兴建设三公司技术质量处“全国青年文明号”  
创建侧记 / 王莎
- 65 中交三航局三公司：丰富培训形式 管理成效显著 / 陈爱民

### 交流 Communication

- 68 博物馆展览陈设细部设计要素研究 / 张晟熙
- 71 隧道近距离下穿既有有线地铁线路安全控制 / 张军荣
- 74 深基坑地下室外墙防水施工技术 / 陆良
- 76 面向智慧住区的远程可视对讲系统设计 / 田茂明 吴芳
- 78 建设工程监督管理实务 / 秦丽娅

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。

文章稿费及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：北京新华印刷有限公司，地址：北京亦庄经济开发区凉水河一街8号，邮编：100176，联系人：罗秀芹，电话：13501229525；我社监督电话：010-58933728。