

# 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

## 大数据： 开启面向未来的 建筑业革命



中铁四局总经理 **王传霖**

# 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 坚定绿色发展不放松 / 朱军伟

### 关注 Highlights

12 大数据：开启面向未来的建筑业革命 / 孟楠

### 观点 Viewpoints

16 提升发展质量 加快推行工程总承包 / 吴慧娟

18 运用大数据推动建筑业转型升级 / 毛志兵

### 行业 Industry

20 数字建筑赋能全产业链共赢未来

——第九届中国建设行业年度峰会在西安召开 / 孟楠

22 湖北：适应新时代 推进建筑业高质量发展

/ 湖北省住房和城乡建设厅

26 2014~2017年建筑行业纠纷大数据报告 / 魏存仪等

28 PPP项目绩效管理探究 / 吴慧慧

## 图片 Pictures

32 扎哈新作：阿卜杜拉国王石油研究中心 / 一起设计

## 法务 Law Affairs

34 省域建筑法规完善之意义及举措 / 翟 峰

## 国际视野 Overseas

37 荷兰：建造可居住的 3D 打印混凝土房屋 / 李忠东

39 工程和法律英语（13）

建设工程合同中“安全文明施工费”的表达 / 李 健

## 建筑评论 Architectural Review

40 中国建筑设计改革开放 40 年之省思 / 金 磊

43 建筑在从容中求真知 / 黄星元

## 封面专题 Special Topic

46 68 载风雨路 不忘初心踏新程

——记勇于开拓创新、积极变革的中铁四局总经理王传霖  
/ 江龙余



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

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

- 49 最美的风景是大桥  
——记中铁十一局郑万高铁湖北段一分部总工程师、共产党员苗涛 / 郑 传 海
- 51 设计团队的领头人  
——记中建五局优秀工程师、不二幕墙公司科技设计部经理谭卡 / 阳 欢

### 企业 Enterprises

- 53 厚德兴业 建设“四新鲁房”  
——山东鲁房置业有限公司发展侧记 / 牛永超
- 55 南通三建装饰：高质量发展大有可为 / 花志华
- 57 中建五局总承包公司江西分公司：赣江潮涌一帆劲 / 帅 兵
- 59 超大型海外 EPC 项目的设计管理 / 方江生 刘桂根

### 交流 Communication

- 64 海口市地下综合管廊施工技术研究 / 吴阿勤
- 66 自力式水力平衡供热系统在严寒地区的技术应用 / 胡繁昌等
- 69 城建档案执法依据及运用探析 / 汪春芬
- 71 传统建筑木结构整体提升工法 / 范 旭等
- 74 弹性滑移隔震支座示范工程安装关键技术 / 张少敏
- 76 浅谈厨卫间通风道分层承托的改进措施 / 郎永强 杨建勇

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。