

# 建筑

1954年创刊 朱德同志题写刊名

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  
国内刊号：CN 11-1405/TU  
国际刊号：ISSN 0577-7429



微信公众号



微信订刊二维码

2022

18

住房和城乡建设部直属建筑杂志社主办

全国建设领域综合性权威期刊、宣传主平台

| 本期导读 |

## P20 中国建造（2022）管理创新峰会特别报道

封面图片  
杭州奥体中心

建筑杂志社主办

建筑

2022年第18期

总第962期



# 建筑

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《建筑》编辑部

社长 文林峰  
副总编 张波

## 《建筑》编辑部

副主任 汪红蕾  
编审 李俊  
本期责编 汪红蕾  
编辑 王玉洁 张璐  
电话 010-58934867 58934110

## 策划运营中心

副主任 张彬 010-58933034  
专题负责人 郑园 010-58933034  
主任助理 王兵 010-58933728  
发行主管 李梅 010-58933728  
项目负责人 王越 010-58933034

## 建筑杂志社理事会

秘书长 李小燕 010-58934865

## 新媒体中心

负责人 汤健 010-58934395  
全媒体编辑 张依 程小红 张璐 高梦冉 王越  
电话 010-58934865

## 战略发展中心

负责人 刘珊 010-58934862  
智库研究院执行院长 肖正华 010-58934862  
品牌拓展负责人 萧素芳 010-58933755  
文创负责人、摄影 文丽 010-58934862  
助理研究员 高梦冉 010-58934865

艺术顾问 简山  
摄影顾问 林铭述  
设计、色彩顾问 吴俐萍  
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化中心  
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 CN 11-1405/TU  
国际刊号 ISSN 0577-7429  
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



# P20

特 | 别 | 报 | 道

## 建筑杂志社理事会“领航计划”正式启动

### 卷首语

全面推动城乡建设绿色、低碳发展 / 田国民 ..... 11

### 特别报道

聚焦数字化赋能 推动建筑业高质量发展  
——P20中国建造(2022)管理创新峰会在杭州隆重举行  
/汪红蕾 严泳 ..... 12  
建筑杂志社理事会“领航计划”正式启动 / 刘珊 ..... 20



### 观点

以智能化、数字化引领建筑业高质量发展 / 吴慧娟 .....23

“四个聚力”推动浙江省建筑业转型升级 / 许 峰 .....24

建筑业智能建造的发展逻辑问题 / 王铁宏 .....25

城市更新助力产业迭代升级 / 秦 虹 .....27

“三全战略”引领高质量发展 / 叶卫东 .....29

建筑业企业如何做好数字化转型“大文章” / 叶锦锋 .....32

数字化重塑建筑企业核心管理能力 / 韩爱生 .....35

数字化转型重在赋能 / 鲁贵卿 .....38

三一 SPCS 装配式建筑智能建造的探索与实践 / 马云飞 .....42

“双轮驱动”助推企业高质量发展 / 吴 伟 .....45

数字化转型助力内涵式高质量发展 / 王明瑟 .....47

腾讯在建筑产业互联网领域的探索与实践 / 万 超 .....51

税务管理为建筑企业创造价值 / 董国云 .....53

### 访谈

向数字化方向转型是必然趋势 / 丁烈云 .....57

全过程、全生命周期、系统性推进绿色建造 / 高东山 .....58

智能建造和建筑工业化呈现蓬勃发展态势 / 刘中强 .....59

推进数字化，为企业高质量发展赋能 / 叶卫东 ..... 61

建筑业企业要加速自我革新 / 楼永良 .....62

### 建筑杂志社支持单位

河北省住房和城乡建设厅  
浙江省住房和城乡建设厅  
海南省住房和城乡建设厅  
山东省住房和城乡建设厅  
安徽省住房和城乡建设厅  
河南省住房和城乡建设厅  
湖南省住房和城乡建设厅  
江西省住房和城乡建设厅  
深圳市住房和建设局  
龙岩市住房和城乡建设局

中国建筑业协会  
中国房地产业协会  
中国土木工程学会  
中国建筑节能协会  
中国勘察设计协会  
全联房地产商会  
北京市建设教育协会  
河南省土木建筑学会  
山东省钢结构行业协会  
河南省装配式建筑产业发展协会  
天津市装配式建筑产业技术创新联盟  
广东省建设工程绿色与装配式发展协会  
广东钢结构协会  
青海省建筑节能协会  
湖北省房地产业协会  
湖南省绿色建筑与钢结构行业协会  
四川省装配式建筑产业协会  
深圳市建筑产业化协会  
中共深圳市城市建设类行业联合委员会  
长沙市装配式建筑专业委员会  
杭州市物业管理协会  
长沙市建筑节能协会  
中国商业经济学会快装产业分会  
佛山市装配式建筑协会  
佛山市南海区建筑业协会  
预制建筑网  
《总工之家》湖北建筑文化技术交流平台  
博众城市发展管理研究院

长春润德装配式建筑产业园区管理有限公司





# P 75

国家装配式建筑基地领军企业巡礼

## 中国建筑设计研究院有限公司： 促进科技进步 引领行业发展

全产业链协同应该做到“三化一体” / 康 庄 .....	63
发力智慧物联，持续打造智慧化应用场景 / 吴传炎 .....	64
企业家要把数字化、信息化建设当成一项投资 / 韩爱生 .....	65
数智赋能，聚势发展，加快推进数字化 / 朱晓飞 .....	66
推行数字化应用是“中国建造”必然趋势 / 秦 珩 .....	67
加快打造建筑业工业互联网体系 / 侯键频 .....	67
<b>花絮 .....</b>	<b>68</b>

### 国家装配式建筑基地领军企业巡礼

<b>中国建筑设计研究院有限公司：促进科技进步 引领行业发展 .....</b>	<b>75</b>
<b>上海建科集团：智享科技 创新前行 .....</b>	<b>78</b>

封面图片：杭州奥体中心效果图（浙江东南网架股份有限公司供图）

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征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。