

建筑



5月下 2014 **10** 总第762期

邮发代号: 2-83 刊号: CN11-1405/TU 定价: 15元

CONSTRUCTION
AND ARCHITECTURE

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

特别提示 钢结构：建筑工业化的能动空间



封面建筑：
远洋装饰工程股份有限公司北京远洋未来广场项目

万方数据

新闻宣传 **见证** 历史
舆论监督共谋发展

《建筑》杂志创刊
60 年

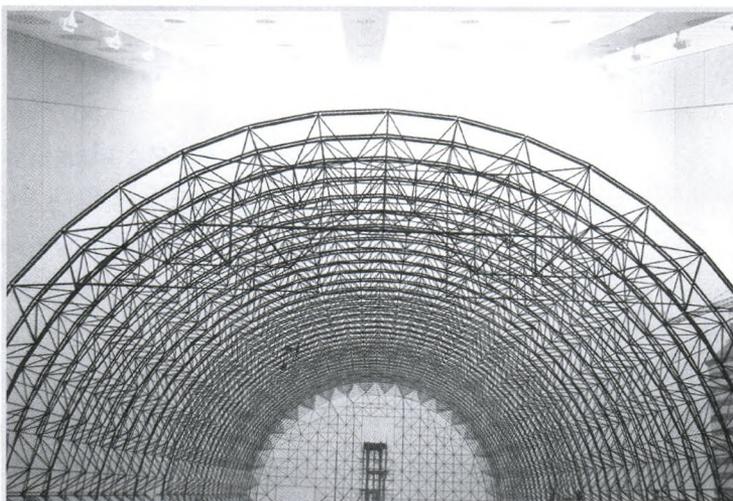
同贺活动热线：
010-58933298 87974253

**权威媒体
共同发展**

2014年度广告招商中
**010-58934564
13911638393**

01 | 卷首 EDITORIALS
绿色钢结构

18 | 行业 INDUSTRY
欧美建筑师注册
制度及借鉴



关注 CONCERN

06 | 钢结构：建筑工业化的能动空间
——来自 2014 年全国建筑钢结构行业大会的报道
本刊记者 / 汪法频 特约记者 / 罗辑 涂峰

与欧美、日本等发达国家相比，我国钢结构建筑比例明显偏低。《绿色建筑行动方案》《关于化解产能严重过剩矛盾的指导意见》等文件均提出了加快推广适合工业化生产的钢结构等建筑体系的要求。新形势下，钢结构企业需要依靠科技创新，不断增强自身素质，打造企业核心竞争力，实现加工制作能力、经营模式、经营战略、市场营销、管理功能、企业文化的有效扩张，用绿色、可持续发展战略打造“金字招牌”，成功转型升级，才能分享属于自己的那份“蛋糕”。

专题 TOPIC

- 14 恪尽职守为民忙 / 王宁
——住房和城乡建设部五一劳动奖状奖章获得者事迹集锦
- 15 城市建设司市容环境管理处：为全国城乡打造卫生宜居环境
- 16 陈波：忠诚履职 廉洁奉公 热诚服务
- 17 柴强：房地产评估师和经纪人制度建立的推动者

行业 INDUSTRY

- 18 欧美建筑师注册制度及借鉴 / 肖俊杰
- 21 注册建筑师考试大纲的修订方向 / 刘巍

特别鸣谢

国家优秀特级建筑企业、21项鲁班奖获得者——南通四建集团的鼎力支持
万方数据

- 23 项目集成交付 (IPD) 模式的特点与创新 / 彭晓 杨青
- 26 加快转型升级 打造海门建筑经济升级版 / 姜龙

企业 ENTERPRISE

- 28 湖南建工：市场化 股份化 国际化 / 刘运武
- 30 中国新兴建设开发总公司：四个一体化 求变创新 / 魏军
- 32 北京住总：做强总包 做优地产 做大商贸 / 张贵林
- 34 中铁二十三局八公司：强基治亏 精管增效 / 周宏
- 36 中建一局二公司：三大建设 两线管理 做实责任目标 / 李宝珠
- 38 江西建工四公司：质、量并重 做大市场 / 徐恰皮
- 40 中交一公局路桥华祥：五抓五促 提升经营质量 / 姚广成
- 42 远洋装饰：中国绿色装饰的践行者 / 梁丽
- 44 中建股份-中建三局：“中国尊”超大底板浇筑一次成优 / 李国彦 梁丽

人物 FIGURE

- 46 徐毅夫：爱琢磨事的“最美青工” / 刘卫平
- 49 吴虎：多种电气设备的技术大拿 / 桑胜文 高宇 黄跃勇

科技 TECHNOLOGY

- 51 空间异型曲面钢结构安装技术应用例析 / 汪进 李扬 刘明峰 潘广斌
- 54 地铁盾构区间障碍桩拔除施工技术 / 王远
- 57 岩溶地区桥梁桩基钻孔施工溶洞处理 / 张献宏
- 59 钻孔咬合桩施工工艺及质量控制 / 刘晓阳
- 61 预应力混凝土桥梁裂缝的设计原因分析 / 叶宽友
- 63 铁路路基过渡段施工常见问题及质量控制 / 李华
- 65 排烟补风设计中风量平衡问题的探讨 / 陈巽

文苑 LITERARY WORLD

- 67 我的木工老爸 / 陆欣
- 68 把焦裕禄精神融入企业文化 / 沈锐

交流 COMMUNICATION

- 70 加强工程招标投标监管的主要环节和措施 / 张国忠
- 71 浅论建筑工业化的路径和措施 / 郑建红
- 72 试析住宅建筑工业化的技术趋势和结构体系 / 张文灿
- 74 标语在企业文化建设中的独特作用 / 陈树青
- 76 浅谈大型地下水池防水施工技术 / 许志
- 79 碗扣支架在现浇梁施工中的设计计算 / 刘德
- 82 CAD 及全站仪在施工放线中的应用例析 / 姚富新
- 83 一种新型砼剪力墙体系施工方法 / 赵金虎

信息 NEWS

- 04 陈政高同志任中共住房和城乡建设部党组书记 等六则
- 43 中建一局：美国前国务卿参观清华苏世民项目 等四则
- 86 2014 北京国际照明产业展、北京智能建筑展同期开幕 等六则



15 城市建设司市容环境管理处：
为全国城乡打造卫生宜居环境



16 陈波：忠诚履职 廉洁奉公
热诚服务



46 徐毅夫：爱琢磨事的“最美青工”



49 吴虎：多种电气设备的技术大拿

Glodon 广联达



只为成就 您的蓝图

广联达立足建设工程领域，围绕工程项目的全生命周期
提供以**4MC**（项目管理PM、建筑信息模型BIM、数据管理DM、移动应用Mobile、云计算Cloud）
为独特优势的一流产品和服务
支持客户实现智慧建造和智慧运维，提升经营效益

广联达软件股份有限公司

中国销售服务电话：4000-166-166

www.glodon.com



建筑
万方数据

CONSTRUCTION
AND ARCHITECTURE

《建筑》信息宣传、广告热线：010-58934564、58934389（传真）、13911638393

《城乡建设》信息宣传、广告热线：010-58934976、82908886、13811198880

订阅热线：010-58933034、68310887（传真） 编辑热线：010-58934395、58934506