

建筑



7月下 2013 **14** 总第742期

邮发代号: 2-83 刊号: CN11-1405/TU 定价: 10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

**高级技能人才匮乏
建筑业亟待突破发展瓶颈**



目录 CONTENTS

卷首 Editorials

- 01 企业管理要“善医” 徐加兵

关注 Concern

06

高级技能人才匮乏 建筑业亟待突破发展瓶颈

本刊记者 / 汪红蕾

建筑业高技能人才存在总量不足、年龄断档、工种结构不合理、文化水平偏低等问题。业内专家呼吁，应从国家层面实施人才培养工程，营造人才辈出、建立健全高技能人才培养与使用的工作机制，同时发挥企业的主体作用，建设高技能骨干人才队伍，发掘行业职业培训资源，“订单式”培养市场急需的高技能人才。

报道 Report

- 15 绿筑未来城
——中建四局贵阳未来方舟项目绿色施工侧记... 李国彦

观点 Viewpoint

- 19 建筑劳务企业资质标准的缺陷和修订建议 ... 刘哲生
23 绿色施工是建筑业可持续发展的重要途径 ... 吴涛
24 推行大成本管理机制 实现企业效益最大化... 田国良
26 建筑工地安全用品不安全
广州5家企业被罚 等四则..... 汪红蕾

行业 Industry

- 27 湖南建筑业的发展瓶颈及对策 汪小山

真诚合作 共臻高远

建筑杂志全国理事会诚邀加盟

由住房和城乡建设部主管，建筑杂志社主办的《建筑》杂志，1954年创刊，朱德元帅题写刊名，一批知名专家学者和优秀企业家担纲顾问及编委。《建筑》是建筑行业的权威期刊，是住房和城乡建设部的主流媒体，承担着解读国家政策法规、探索行业科学发展、展示企业社会形象、交流经营管理经验等重要职责，是国家新闻出版总署期刊方阵中的“双效期刊”。

明年《建筑》杂志将迎来创刊六十周年，我们将以“全国理事会”为载体，搭建建筑领域精英人士交流合作、携手共进的有效平台，目前全国已有近50家建筑企业加入建筑杂志理事会。我们真诚邀请建筑业知名和骨干企业、建筑机械、建筑材料等相关企业加盟建筑杂志理事会，以期实现资源共享、优势互补、互动交流、高端合作，共谋发展。

联系主管：李小燕 13001291530，
010-57811416，邮箱：aaaddr@126.com。

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

优秀品牌企业联展

能率(中国)投资有限公司

地址:上海市奉贤区大叶公路7318号(金汇镇内)

电话:021-37186666

传真:021-67580412

邮编:201405

让我们一起

朝着成为全球燃气具产品的一流的开发、制造商的目标奋进!

企业 Enterprise

- 35 北京建工集团:“联创共建”成效实在杨海舰
- 38 中铁十一局集团五公司:“四统一”汇聚发展合力...王政松
- 40 中铁二十三局八公司:双向进入 破解“两张皮” 邓俊仪
- 42 南通四建:建设廉洁文化 规范职务权利张峥嵘
- 44 成龙集团:人为先 策为后方小龙 等
- 46 经验三则李文高 孟向阳 李伶俐

人物 Figure

- 49 杨先荣:柔情“铁娘子”孟娜 等
- 51 郑建广:名副其实的“多面手”付磊 等
- 53 郭保杰:“导师”现场办讲堂窦纪军

文苑 Literary World

- 73 令人难忘的创意空间.....卢青华
- 76 斯蒂文·霍尔:遭遇激情苏金河
- 78 工地,工地(外一首)唐决心

信息 News

- 34 山西建筑企业考评“不过关”不得投标 等七则
- 48 江西建工四建:上半年承接省外业务突破28.2亿元 等八则
- 72 中国建筑一工程实现国内运用液压整体提升
技术单次提升高度之最 等七则
- 95 中联重科混凝土搅拌站首次进入泰国市场 等四则

北京联合荣大工程材料有限责任公司

地址:北京市怀柔区北房工业区龙云路9号

电话:010-61685636 61685766 61685603

传真:010-61685703

网址:<http://www.alliedrongda.com.cn>

全国统一客服热线:800-810-9575

权威媒体 共同发展

2013年度广告招商中.....

010-58934564

13911638393

封面图片:昆明新机场日景鸟瞰

MAIN CONTENTS

英文要目

06 Shortage of Highly-Skilled Talents Overcoming Bottlenecks in Developing the Construction Industry

The construction industry is featured by shortage of skilled talents, insufficient supply of high-calibre workers, unreasonable structure of type of work, low education level and etc. It is imperative to strengthen the construction of highly skilled workforce. Industry experts advocates the implementation of talent training projects at the national level, creating a social atmosphere in which everyone can fully tap their potential and put their talent to best use, establishing and improving the working mechanism that cultivates and use skilled talents. At the same time, enterprises should play a key role in nurturing key personnel with high technical competences, exploring industrial and vocational training resources, and training market-oriented highly skilled talents. Thus, the innovation and development needs of the construction industry can be satisfied.

35 Beijing Construction Engineering Group: the "United Creation & Construction" Have Made Remarkable Achievements

With regards to Yushu construction aid project, affordable housing construction project Shuanghe Garden constructed by Beijing Construction Engineering and the construction projects in regional market of Yixing City, the "United Creation & Construction" has become a unique concept for Beijing Construction Engineering Group to push forward the innovation of party building work and pursue excellence. According to its definition, the "United Creation & Construction" means effectively integrating internal resources based on the construction task within a region or an engineering project, incessantly strengthening the construction abilities of grass-root party organizations and enabling them to effectively accomplish the work by adhering to the principle of "co-studying the solution, comprehensively pushing forward the work, demonstrating characteristics and highlighting actual results"

49 Yang Xianrong: Gentle "Iron Lady"

Since Beijing Uni-Construction Group ("BUCG") was involved in the subway construction, Yang Xianrong has taken charge of the tendering and bidding work of public utility companies under BUCG. Over the past decade, she led all operation personnel to travel to many cities including Beijing, Xi'an and Dalian, but they do not care about the working condition and remuneration. They work with perseverance and consistency. During the project bidding stage, she is patient and meticulous in the project settlement and contract management work, and strictly reviews each contract. As a mother and daughter, she is a gentle woman at home. However, due to her dedication to work, she was sorry for being unable to accompany her family members.

科技 Technology

- 55 地下室沉降后浇带混凝土施工技术例析 张业梁
- 58 双侧壁导坑法开挖步序优化设计分析 朱光等
- 60 后张法预应力体系张拉施工技术 曹勇等
- 62 软弱地基振冲加固处理技术例析 朱洪发
- 64 地下室后浇带超前止水施工技术 薛静英等
- 66 某校园群体建筑总体布局设计与方案构思 王晓琴
- 68 清水混凝土施工技术与应用 张涛
- 70 大型家具市场消防设计与安全分析 王星

交流 Communication

- 79 浅谈绿色建筑的设计原则与施工组织 胡卫俊
- 80 建设工程项目成本管理及控制 毛一梅
- 81 高层建筑主要部位和专业施工深化设计例析 谭正兵
- 83 某高性能混凝土的特性和施工技术 王建松
- 85 泵送混凝土施工裂缝的成因及防治 李宝江
- 87 LPM 轻质管混凝土现浇空心板施工例析 钱俊
- 89 现浇钢筋混凝土屋面坍塌例析 李保龙
- 90 粉体喷射搅拌桩施工及事故的防控 陈恩才
- 92 钢筋混凝土结构常见裂缝的预防措施 王苗
- 93 后置式喷注发泡保温材料墙体施工技术 姜忠

住房和城乡建设部要求做好芦山地震灾区农房重建工作

本刊讯 日前，住房和城乡建设部发函，要求四川省住房和城乡建设厅建立有效的农房重建指导和管理机制，采取必要措施，确保农房重建质量，做好芦山地震灾区农房重建工作。

住房和城乡建设部要求农房重建应严格执行抗震设防标准和《农村危房改造抗震安全基本要求（试行）》，有设计图或设计说明并经审查合格，按设计图或设计说明施工，由经培训合格的农村建筑工匠或有资质的施工企业承建。县乡建设管理部门及有关对口支援单位应组织力量逐户进行现场指导、检查和验收。发放全额补助前应经验收合格。住房和城乡建设部要求从设计、施工、建筑材料检测、农村建筑工匠培训与管理、乡镇建设管理队伍建设、竣工验收等方面加强农房重建工作的指导、服务和监督。