

# 建筑安全

2016年 03期

| 中华人民共和国住房和城乡建设部 指导 |

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

月刊

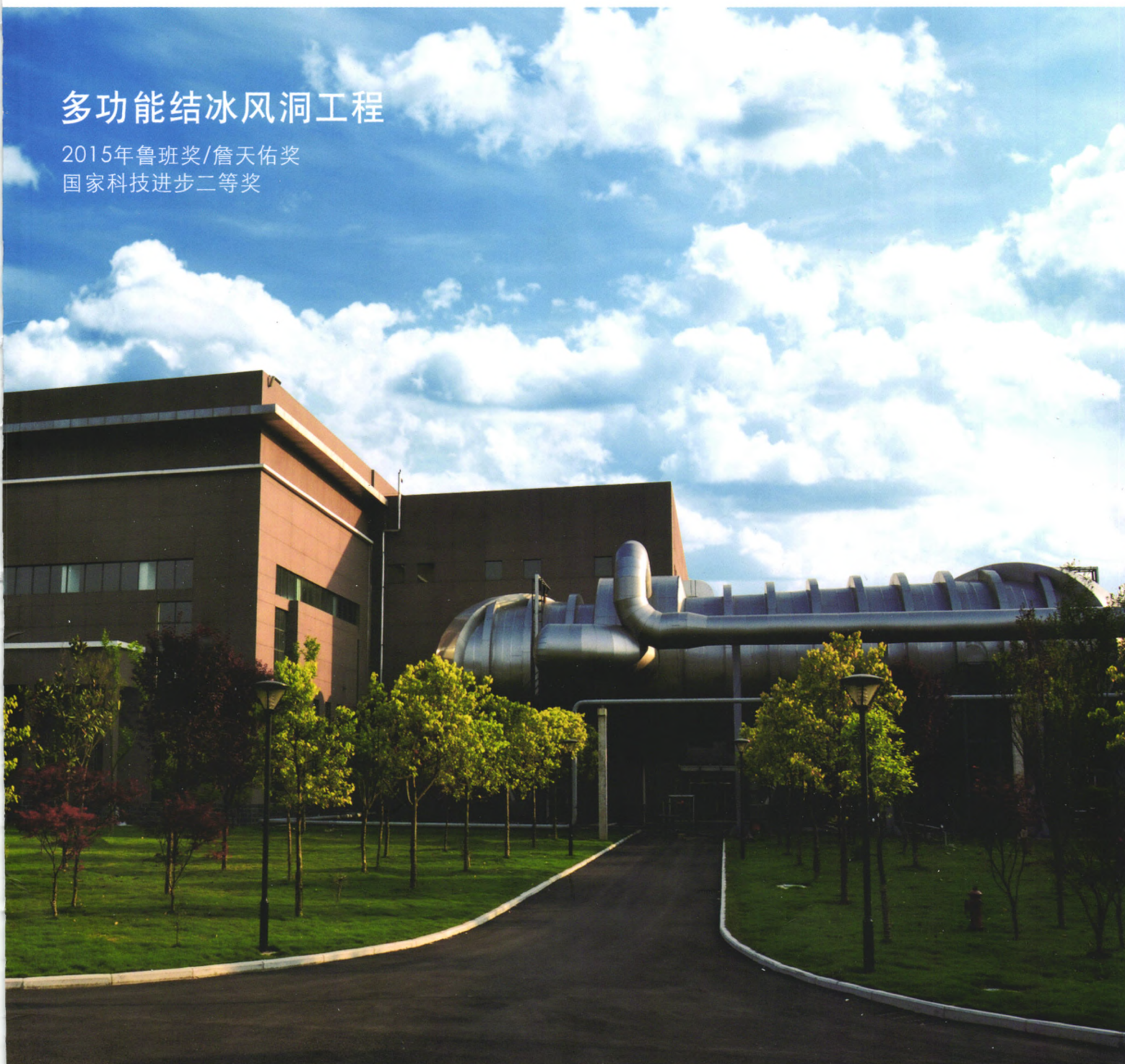
P04 高空悬挑混凝土连廊施工方法的对比分析 宫禄尧 等

P34 白利伟 关于强化安全管控途径的探讨

P49 陈幼年 利用“互联网+”技术，实现建筑起重机械全过程管理

## 多功能结冰风洞工程

2015年鲁班奖/詹天佑奖  
国家科技进步二等奖



ISSN 1004-552X



9 771004 552161

万方数据

四川省工业设备安装公司 承建



**建筑安全**  
CONSTRUCTION SAFETY

2016年3期 第31卷  
1986年创刊 总第334期

中华人民共和国住房和城乡建设部 指导  
刊名题词：原建设部副部长 叶如棠

主管单位：四川省住房和城乡建设厅  
主办单位：四川华西集团有限公司

社 长：周 燕  
总 编：王 莉  
副 主 编：赵文江 周和菊  
责任编辑：弋 晓  
编 辑：陈 羽  
营销总监：武 民

发行范围：国内外公开发行  
中国标准连续出版物号：CN51-1390/TU  
国际标准连续出版物号：ISSN1004-552X

### 编委会成员

主 任：吴 涛  
副主任：陈跃熙 张 颖 周 燕  
委 员：（排名不分先后）  
陈高立 陈幼年 陈依金 戴宝荣  
戴荣典 耿洁明 丁守宽 倪雨林  
李爱国 栾启亭 李 智 李长凯  
梁志华 林启华 林伊宁 刘巽全  
宋振宏 曾 胜 孙锦强 黄忠辉  
乔 登 牛福增 潘利民 钱 勇  
邱 峰 任森纪 邵永清 唐 伟  
王鸣军 王 峰 谢文辉 王 原  
闫 琪 叶军献 于显铁 殷时奎  
翟家常 卫 维 孙俊伟 张双群  
关志刚 郑晓生

凡向本刊投稿获得刊出的稿件，均视为稿件作者自愿同意下述内容：

1. 作者保证拥有该作品的完全著作权（版权），该作品无侵犯其他任何人的利益，文责自负；
2. 本刊有权以任何形式编辑、修改、出版和使用该作品；
3. 部分稿件将选至《中国建筑安全网》（www.jzaq.com）免费刊登，凡不同意者，请投稿时注明。

# CONTENTS 目次

## 卷首语

- 01| 生命至高无上 安全责任为天 ..... 金益飞

## 施工技术

- 04| 高空悬挑混凝土连廊施工方法的对比分析  
..... 宫禄尧 杨培娜
- 08| 浅谈外墙干挂花岗岩石材幕墙的施工工艺  
..... 金理强 张 坤
- 10| 工民建施工中的人工挖孔桩技术案例分析 ... 石 岩
- 12| 某地下室外墙后浇带砖胎模施工技术 ..... 林继和
- 15| 卸料平台的改进与防护 ..... 刘新胜 费忠阳

## 施工质量管理

- 17| 桥梁工程中预制梁的施工质量控制措施 ..... 刘 琦
- 20| 试论建筑工程施工质量管理的研究与实践 ... 成建明

## 脚手架与模架安全

- 22| 承插盘扣式模架体系在地库大跨结构中的应用  
..... 李迎东 王晓兵 唐 毅 王来标
- 24| 走创新之路、让承插式新型钢管脚手架科技成果改变建筑施工高处作业条件和环境  
..... 冯志才 孙 勇 汪谦乐 明楼春
- 27| 文山州职教园区学生活动中心“2·09”模板坍塌事故案例分析及预防措施 ..... 周勇成

## 安全专论

- 31| 基于层次分析的建筑安全管理模糊综合评价  
..... 张洪姣 苏 龙
- 34| 关于强化安全管控途径的探讨 ..... 白利伟
- 37| AIA-A201 合同下的承包商风险分析  
..... 刘俊娥 刘晓娜 郭章林

## 施工用电及防雷安全

- 41| 建筑施工现场临时用电情况分析 & 改进建议  
..... 田家宁
- 44| 施工现场临时建筑防雷安全评价及防御  
..... 杨磊 强玉华 何志清

## 华东论文交流

- 47| 浅谈如何做好建筑施工现场起重机械的安全监管  
..... 梁子军 朱震原
- 49| 利用“互联网+”技术 实现建筑起重机械全过程管理  
..... 陈幼年
- 51| 建筑施工升降机安全管理中人的重要性 ... 咎海武
- 54| 新安全生产法理论和实务 ..... 丁尧兴
- 56| 依照新安全生产法加强建筑施工安全信息与精细化管理  
..... 于长春 穆新霖 毕祥龙
- 59| 新《安全生产法》颁布施行后建筑施工企业安全管理的再思考  
..... 王学士
- 63| 浅谈建筑机械安全管理 ..... 夏关土

## 建筑节能

- 65| 浅谈绿色建筑与建筑节能设计 ..... 朱春晓
- 66| 空调系统的节能措施探讨 ..... 张双德

## 消防安全

- 69| 浅谈冬期施工消防安全  
..... 俞海江 舒洪勇 王晔 沈晔
- 71| 分析医院建筑消防给排水的设计 ..... 胡振中

## 综合园地

- 73| 岩石单轴压缩强度的一种理论估值方法  
..... 刘超 林大超
- 76| 试论市政道路路面施工技术应用 ..... 李思佳

全国优秀科技期刊  
中国期刊方阵双效期刊  
中国期刊全文数据库收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中国科技期刊引文数据库来源期刊



出版单位: 建筑安全杂志编辑部  
发行单位: 四川建筑安全杂志社有限公司  
印刷单位: 华兴印务有限公司  
出版日期: 每月5号  
邮发代号: 62-182  
广告许可证: 川工商广字 5100004000344  
定 价: 15 元  
地 址: 成都市金牛区解放路二段 95 号  
邮政编码: 610081  
电 话: (028) 83379323 (编辑部)  
(028) 83331029 (发行部)  
(028) 83337169 (发行部)  
(028) 83357526 (广告部)  
(028) 83357742 (传 真)

收 款 单 位: 四川建筑安全杂志社有限公司  
开 户 银 行: 中国工商银行成都市外北支行  
账 号: 4402214009100076235  
网 址: [Http://www.jzaqzz.com](http://www.jzaqzz.com)  
网 上 投 稿: <http://jzaq.cbpt.cnki.net/EditorC2N/quit.aspx>

# 我们上市了

中国BIM/施工物联网第一股  
品茗安控股份荣登新三板

股票代码：836188

杭州品茗安控信息技术股份有限公司

地址：中国杭州西湖区天堂软件园 官网：[www.pinming.cn](http://www.pinming.cn) 电话：0571-56075608 传真：0571-56075618 服务热线：4001-858-580（拨我吧，我帮您）

