

# 建筑安全

2021年 11期

| 中华人民共和国住房和城乡建设部 指导 |

JIANZHU ANQUAN / CONSTRUCTION SAFETY

月刊

P06 建筑业安全生产事故特点与研究热点分析 徐桂芹 等

P39 夏伟 等 双曲双扭装配式铝板玻璃双层幕墙施工技术

P79 本刊 2022年《建筑安全》杂志开始征订了



Q K 2 1 4 4 7 3 6

## 塔机安全监控管理系统

系统可实现：

- ① 对司机身份认证
- ② 对影响安全的数据实时测量
- ③ 对超载、超限等进行有效控制
- ④ 远程监控、远程报警功能

.....

\*详见广告插页

**QDEK**  
一开控股

ISSN 1004-552X



11 >

771004552215

万方数据

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：韩重亮  
总 编：王 莉  
责任编辑：弋 晓  
编 辑：陈 羽

发行范围：国内外公开发行

中国标准连续出版物号：CN51-1390/TU  
ISSN1004-552X

邮发代号：62-182

### 编委会成员

主 任：吴 涛  
副主任：陈跃熙 张 颖  
委 员：（排名不分先后）  
陈高立 陈幼年 陈大伟 戴宝荣  
戴荣典 耿洁明 丁守宽 佘雨林  
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 王兰英 王 峰 谢文辉  
王 原 闫 琪 叶军献 于显铁  
殷时奎 翟家常 孙俊伟 张双群  
关志刚 郑晓生

本刊所发表文章均与作者签订《论文著作权  
转让授权书》，取得相关授权。本刊已许可中国知  
网、万方数据以数字化方式复制、汇编、发行、  
信息网络传播本刊全文。

### 卷首语

01| 寒潮来袭 安全生产如何做  
..... 摘自中华人民共和国应急管理部公众号

### 行业新闻

04| 2021年第四届全国装配式建筑职业技能竞赛  
——“大汉杯”全国建筑吊装大赛在山东举行  
..... 本 刊

### 行业管理

06| 建筑业安全生产事故特点与研究热点分析  
..... 徐桂芹 黄晓琼  
10| 论加强对建筑施工安全监管的对策建议 ... 王 莉

### 岩土工程

13| 黄土隧道含水状态改变下围岩力学行为研究  
——以通定高速锦屏隧道为例  
..... 王国靖 王 强 庄前兵  
18| 重庆市忠县滑坡特征与稳定性分析  
..... 谷新保 杨 凯 刘路路 朱启航

### 施工技术

22| 关于钢桥梁安装过程中高空安全防护方面的  
探究 ..... 张国江 任小霞  
26| 新型单侧木模板加固体系施工技术 ..... 张 林

### 地基基础施工

28| 深厚软土地区综合管廊深基坑开挖变形分析  
..... 刘 刚 张 丹  
33| 低应变法与孔内摄像法联合检测管桩接桩处  
缺陷的应用 ..... 黄荣荣 胡鑫印  
36| 临近建筑物消防水池基坑工程设计与安全评价  
..... 王 慧 杨辉廷 陈 鹏

## 装配式建筑施工

- 39| 双曲双扭装配式铝板玻璃双层幕墙施工技术  
..... 夏 伟 石海夫 余昕錡
- 43| 装配式厂房建设中的 PC 构件施工技术  
..... 董寰宇 顾 珩

## 安全专论

- 46| 国内外地铁火灾事故统计分析及对策  
..... 陈佳乐 张秀敏 徐 强 黎嘉颖
- 51| 基于事故统计的城市轨道交通工程事故致  
因机理研究 ... 石 雷 韩三琪 王亚利 刘 淼

## 安全管理

- 55| 从安全文明措施费的设置管理谈标准化工地  
的创建 ..... 吴苗良
- 58| 基于钉钉云平台的起重机械设备管理方法  
..... 詹朝强
- 61| 湿法磷酸装置建设项目设备衬里防腐施工 HSE  
管理 ..... 王 魁

## 安全评价

- 64| 地勘工程建设项目全过程风险管理标准化评价  
模型研究 ..... 张 扬 刘智慧 姜 圩 王 璐
- 71| 基于多变量分数阶灰色模型分析事故隐患的致因  
..... 冯文轲 邱卫民

## 综合园地

- 73| 建筑工地电动机械设备充电安全研究  
..... 陈荣朗 孙清臣 郭振翔 范丽佳
- 77| 市政道路照明施工存在的问题和注意事项探讨  
..... 林建东
- 79| 2022 年《建筑安全》杂志开始征订了 ..... 本 刊

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

JST 日本科学技术振兴机构数据库  
(日) 2018

关注建筑安全杂志社微信公众号(左),  
订阅 2022 年建筑安全杂志(右), 请扫描  
下方二维码。



微信公众号



订阅杂志小程序

出版单位: 四川建筑安全杂志社有限公司

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

广告发布登记: 川工商广字 5100004000344

定 价: 18 元

地 址: 成都市金牛区解放路二段 95 号

电 话: (028) 83379323 (编辑部)

(028) 83331029 (发行部)

(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北支行

账 号: 4402214009100076235

网 址: [Http://www.jzaqzz.cn](http://www.jzaqzz.cn)

网 上 投 稿: [Http://www.jzaqzz.cn](http://www.jzaqzz.cn)

E-mail: [bianjibu@jzaqzz.cn](mailto:bianjibu@jzaqzz.cn)



# 天津鼎维固模架工程股份有限公司

## 安全才是关键

HAZARD TO SAFETY PROFIT AND VALUE

变风险为安全，利润和价值。  
安全带来核心能力，带来利润和企业价值。

天津鼎维固模架工程股份有限公司一直坚持一体化专业承包，将“安全”作为公司风险管控的最优先级，将“安全才是关键”作为公司构建各项管理体系的指南针。通过“行为安全风险管控”、“架体质量风险管理”、“安全文化建设”的三大安全质量管理板块，确保项目现场安全责任落实到位。



安全管理人才培养机制



劳务入场安全管理



月度专项检查



关键风险管控



事故 / 应急

天津鼎维固模架工程股份有限公司

地址：天津市滨海新区塘沽海缘路 199 号国际企业大道 E2-16 邮箱：tjdwg@iwenma.cn 电话：(022) 25646163



鼎维固公众号、视频号