

# 建筑安全

2012年 09期

| 中华人民共和国住房和城乡建设部 指导 |  
CONSTRUCTION SAFETY

月刊

P47 强化塔机市场管理 铸就塔机施工安全  
——重庆市修订并发布《塔式起重机安装与拆卸技术规范》 赵林 程海清

P60 兰州军区兰州总医院医技综合楼项目临时用电施工组织设计 向三祥 朱森林

## 品茗塔机全过程监管，让安全看得见

塔吊黑匣子，品茗施工安全系列软件，安全监管云平台。品茗科技以“铁人三项”模式，硬件，软件，互联网服务垂直一体化，铸造业界唯一的全生命周期服务的塔机安全监管解决方案。



品茗塔机全过程监管  
让安全看得见!

### 项目经理

从塔吊基础设计到塔吊安装，从塔吊运行到施工结束，都有品茗，整个过程，安全看得见。

### 安全监管人员

整个工地塔机操作是否规范，我全局在握，安全，看得见。

### 塔吊司机

塔机运行各项数据，都在我眼里，安全，看得见。

### PMS品茗

品茗科技有限公司  
地址杭州西湖区西斗门路3号天堂软件园a幢4楼  
电话：0571-56075608 0571-88163113  
传真：0571-56075618  
网址：www.pinming.cn  
逗逗网：www.pmdoudou.com

《品茗塔吊全过程安全监督管理系统》致力于为建筑安全监督管理部门、施工企业安全管理部门提供一种全新的科技手段，对塔吊进行全过程智能化安全监控，从而达到安全生产之根本目标。  
销售服务热线：0571-56075608



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

主办单位：中国建筑业协会建筑安全分会  
四川华西集团有限公司

主管单位：四川省建设厅

社 长：李纯刚

总 编：周 燕

副总编：王 莉

责任编辑：赵文江

美术编辑：武 民

发行范围：国内外公开发行

刊 号：CN51-1390/TU

国际标准刊号：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	王鸣军	陈幼年	陈依金	戴宝荣
戴荣典	耿洁明	丁守宽	蒋寿生	佘雨林
李爱国	李 印	李 智	梁志华	林启华
林伊宁	刘翼全	曾 胜	黄忠辉	刘 巍
牛福增	潘利民	钱 勇	邱 峰	任森纪
邵永清	唐 伟	王 峰	王 伟	王 原
闫 琪	叶军献	于显铁	杨碧华	杨 梅
衣 敏	殷时奎	翟家常	卫 维	张 明
张双群	张 壮			

出版单位：建筑安全杂志社

发行单位：《建筑安全》杂志社

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：10元

地 址：成都市金牛区解放路二段95号

邮政编码：610081

电 话：(028) 83331029 (发行部)

(028) 83337169 (发行部)

(028) 83379323 (编辑部)

(028) 83357526 (广告部)

(028) 83357742 (传 真)

开户银行：中国工商银行成都市外北支行

账 号：4402214009024908052

网 址：Http://www.jzaqzz.com

印刷单位：华兴印务有限公司

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。

万方数据

## CONTENTS 目次

### 卷首语

01| 班组员工的成长不需要“鞭子”... 杨 涛 杨 述

### 安全管理

04| EPC工程总承包项目安全管理探索 ..... 沈耀洲

07| 加强源头控制 确保施工安全 ... 胡立锋 张心红

10| 浅析建筑安全监督管理工作中

存在问题及解决对策 ..... 周 建

13| 施工安全管理人员岗位培训工作

存在的问题及建议 ..... 王 斌 王能文

### 安全专论

15| 基于建筑企业安全生产工作的思考 ..... 郑文冬

18| 一起“市场禁入”案例引起的争议 ..... 肖仁胜

### 市政工程安全

19| 制定市政工程安全管理方案的要点 ..... 万良俊

22| 谈市政工程中给排水施工的安全管理 ..... 林浩华

### 基坑支护安全

25| 建筑工程深基坑施工安全探讨 ..... 张秋芳

31| 深基坑工程的安全管理风险分析

及对策研究 ..... 冯燕华

### 刊中报

27| 领导上一线 鏖战二阶段 ..... 谭德祥 王 容

30| 安全管理感言录(五十一) ..... 袁家培

### 施工技术

34| 装配箱混凝土密肋空心楼板施工技术

在地下室工程中的应用 ... 王 麒 张 春 王博伟

37| 岩棉板复合ZL胶粉聚苯颗粒外墙保温

系统应用技术 ..... 何 浩 徐 勇

39| 玻璃钢文化墙制作安装施工技术 ..... 亢丽芬

### 安全技术

41| 京石客运专线某特大桥跨高速公路

安全防护技术在施工中的应用 ..... 孙志刚 黄 力

44| 某屋面钢结构吊装工程施工450t履带吊基坑

边坡作业安全技术 ..... 肖佳炜 王 明 管盈铭

### 起重机械安全

47| 强化塔机市场管理 铸就塔机施工安全

——重庆市修订并发布《塔式起重机安装  
与拆卸技术规范》 ..... 赵 林 程海涛

49| 施工升降机与楼层防护门

拉线式联锁装置简介 ..... 徐开华

### 华东地区优秀论文

51| 建筑施工升降机的使用与维护浅见 ..... 马茂忠

53| 重视高大模板支承架验收环节 ..... 黄毓林

### 脚手架与模架安全

57| 多高层建筑施工外脚手架

连墙件设计与应用 ..... 何双红 房大伟

### 施工用电安全

60| 兰州军区兰州总医院医技综合楼项目

临时用电施工组织设计 ..... 向三祥 朱森林

### 综合园地

65| 浅谈建筑材料质量的检测与控制 ..... 王亨明

67| 建筑外保温材料消防安全

现状分析及对策探讨 ..... 赵 瑜

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



皇家炮兵营房  
(2012 伦敦奥运会标志性建筑)



篮球馆  
(2012 伦敦奥运会标志性建筑)



室内自由车馆  
(2012 伦敦奥运会标志性建筑)