

# 建材发展导向

第16卷 第8期 总第261期

- 中国建材工业经济研究会会刊
- 全国性 导向性 新颖性
- 管理创新 市场创新 技术创新
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国期刊网全文收录期刊
- 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊



雲南紅塔滇西水泥股份有限公司  
YUNNAN HONGTA DIANXI CEMENT CO., LTD.

云南省著名商标  
云南省名牌产品



公司地址：云南省大理经济开发区上登工业区 E-mail: ht dxsn@hongta.com  
 销售热线：0872-2481666 电话：0872-2481225 传真：0872-2481221  
 网 址：www.ht dxsn.com



- ★ 加快推进供给侧结构性改革 大力化解过剩产能 精准实施错峰生产
- ★ 新形势下我国砂石行业发展现状及对策研究
- ★ 2017年度云南省建材行业经济运行情况分析
- ★ BIM技术的建筑安装工程施工阶段精细化管理探析

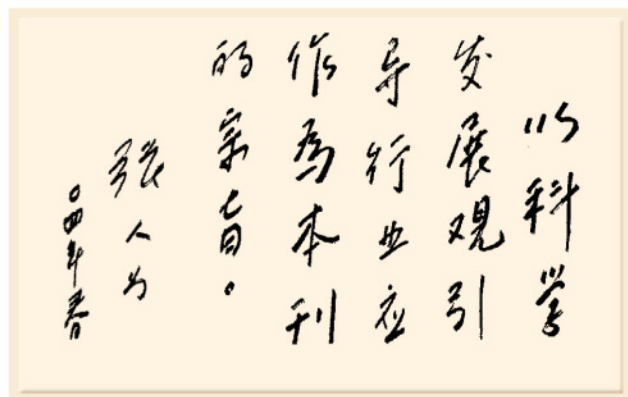
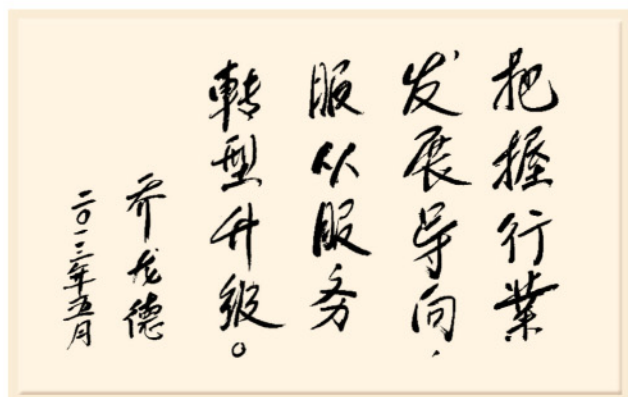
ISSN 1672-1675



9 771672 167186

万方数据

# 2018 4 (下)



中国建材工业经济研究会会刊  
国内外公开发行

# 目次

## 名誉理事长：

乔龙德（中国建筑材料联合会 会长）  
张人为（中国建筑材料联合会 名誉会长）  
马列（中国建筑材料联合会 副会长）  
（云南省建材工业行业协会 会长）  
蒋明麟（全国政协常委、国务院参事室参事）  
刘赋捷（中国建材工业经济研究会 名誉会长）  
赵永平（昆明钢铁集团有限责任公司 董事长）

## 理事长：

刘长发（中国建筑材料联合会 副会长）  
（中国建材工业经济研究会 会长、教授级高工）

## 顾问：（排名不分先后）

李京文（中国工程院 院士、教授、博导）  
宋志平（中国建材集团有限公司 董事长、党委副书记、博导）  
刘志江（中国建材集团有限公司 副董事长、党委书记、教授级高工）  
江南（中国机冶建材工会 主席）  
姚燕（中国建材集团有限公司 副董事长、党委常委、教授、博导）  
叶燎原（云南师范大学 党委书记、教授、博导）  
张联盟（武汉理工大学 首席教授、博导）  
陈全德（国家建材科教委水泥专委会 主任、教授、博导）

主管单位：云南省建材工业行业协会

主办单位：中国建材工业经济研究会  
云南省建材工业行业协会  
云南省建筑材料科学研究设计院  
云南省硅酸盐学会

协办单位：中国建材工业规划研究院  
中国建材集团有限公司  
中国机冶建材工会建材工作部  
中国建材机械协会  
云南省工业和信息化委员会原材料工业处  
云南省墙体材料革新办公室

## 刊首语

唯有牡丹真国色 花开时节动京城 ..... 前插一

## 宏观动向

加快推进供给侧结构性改革 大力化解过剩产能 精准实施错峰生产

2017年建材行业运行情况及2018年工作安排

..... 中华人民共和国工业和信息化部原材料工业司 1

## 行业论坛

新形势下我国砂石行业发展现状及对策研究 ..... 王洁军，郎营 3

## 区域动态

2017年度云南省建材行业经济运行情况分析 ..... 万晓祥，谭桂蓉，毛祥荣 8

## 生产技术

2x5000t/d新型干法水泥生产线的配置及优化

..... 郑毅，柯盛稳，殷世文 12

云南省玻璃深加工产品质量现状及改进措施

..... 胡赢光 18

**施工技术**

浅谈建筑工程中大体积混凝土的裂缝产生与预防措施

..... 卞奕, 郭小国, 张静文 22

浅析泡沫混凝土在建筑工程屋面保温中的应用及质量控制

..... 陈桥梁, 谭睿 25

**工程技术**

河道堤防工程施工的质量管理及其施工技术 ..... 李圣军 28

电力系统中状态检修模式下变电检修技术探析 ..... 侯新明 30

公路工程中水泥混凝土路面施工技术探讨 ..... 贾大勇 33

公路工程中新技术新材料的运用探讨 ..... 钟敏 35

污水处理厂二期工程桩基施工对原有设施的影响及对策

..... 吴俏君 38

某建材企业路灯节能改造案例分析 ..... 李俊, 资文学, 李凌亚 41

软土地基处理的沉井结构探讨 ..... 马涛 44

**经营管理**

建筑工程项目管理的影响因素与对策 ..... 王茜 48

高层建筑安装工程施工协调与配合的思考 ..... 刘丽斌, 徐晓林 52

房地产公司成本管控模式探究 ..... 朱莹, 肖文君 54

BIM 技术的建筑安装工程施工阶段精细化管理探析

..... 贾群燕, 徐晓林 57

**建筑节能**

浅谈建筑垃圾资源化的研究现状及前景 ..... 王靖凯, 徐清 59

**建材人物**

回顾与逐梦 —— 记齐冬有拓展硫(铁)铝酸盐水泥应用之路

..... 高宇 张国庆 62

**试验研究**

桩基检测及质量控制研究 ..... 王飞, 陈传志 68

透水混凝土工作性能及其影响因素分析

..... 顾云凡, 曹毅博, 何培玲, 等 71

公路工程试验检测质量控制方法探讨 ..... 张玉华 73

钢渣—低品位粉煤灰复掺对水泥胶砂及混凝土长期性能的影响

..... 范宗凯, 董晨辉, 邬余建, 等 76

**试验技术**

如何正确计算ISO法抗折及抗压强度 ..... 唐越, 张嵩 81

**应用技术**

浅析高层玻璃幕墙施工工程质量管理

..... 庞文武, 陈炳耀, 洗丽屏, 等 84

贝雷梁钢管柱和盘扣式组合支架体系在山区桥梁中的应用

..... 曹建, 刘伟煜 87

复杂渗漏条件下的水库渗漏分析 ..... 杨鹏, 时惠黎 92

硅酮胶表干时间的影响因素探讨  
 ..... 洗丽屏, 陈炳耀, 姚荣茂, 等 95

**检测技术**

昆明新机场工程快速无损检测土基密实度试验研究 ..... 陈维 98

**综合资讯**

上海建工与卡万塔能源共同开发固废处理市场 ..... 2

上海不再强制要求进行招投标和工程监理 ..... 17

长沙 21 家排污单位存环境污染隐患被查 ..... 李键灵 21

河北 2018 年将开建 20 万 m<sup>2</sup> 被动式超低能耗绿色建筑 ..... 27

“中美贸易战”对国内固定资产投资影响有限 ..... 51

天津将执行绿色建筑标准 ..... 75

天津将建环保科技创新推广中心引进生活垃圾高温裂解项目  
 ..... 80

多元化市场主体推动中国工业经济长期快速发展 ..... 83

2018 年 1~3 月湖南规模工业增加值增长 7.6% ..... 86

河北石家庄全面启动被动房试点工作 ..... 97

内蒙古首家大型装配式绿色建筑项目落地 ..... 107

西安交大在超轻可压缩碳化硅陶瓷气凝胶研究领域取得进展 ..... 108

短信速读 ..... 108

**建筑资讯**

北京市出台装配式混凝土建筑质量文件 ..... 109

发改委正式布《必须招标的工程项目规定》 ..... 109

**水泥动态**

8 家水泥企业入选工信部第二批绿色工厂 ..... 109

山东推动水泥产业绿色发展和延伸发展 ..... 109

江西全省水泥行业 2018~2020 年推行错峰生产 ..... 109

**混凝土资讯**

湖北十堰散办积极推动混凝土企业绿色生产、  
 绿色建材标识星级申报  
 ..... 110

北京新机场要求混凝土搅拌站等落实质量终身责任制  
 ..... 李键灵 110

**玻璃资讯**

玻璃家具如何保持晶莹剔透 ..... 李键灵 110

**陶瓷资讯**

国内喷墨技术难有新突破, 创新与服务是关键 ..... 111

**非矿资讯**

河北建立绿色勘查开发制度 ..... 111

什么是石材干挂 ..... 111

**墙材资讯**

乌鲁木齐市强化建筑节能保温 ..... 112

湖北省新型墙材推广应用实施方案 ..... 112

新材资讯

门窗行业即将面临的市场格局(三)..... 112

四川省质量技术监督局发布监督抽查结果 ..... 112

彩色广告 - 责任编辑 孙小军 熊云川

云南红塔滇西水泥股份有限公司 ..... 封面

云南省设计院集团 ..... 封二

云南尖峰水泥有限公司 ..... 封三

云南水泥建材集团有限公司 ..... 封底

《云南省散装水泥促进条例》2014年1月1日起实施

..... 前插二

理事风采 ..... 后插一~后插十四

《建材发展导向》理事会名单 ..... 后插十二

昆明学习中心 昆明函授站招生简章 ..... 后插十五~后插十六

编委会

主任:	马列	迎春	郁明	光凌	豪民	利按	正根	王代	向何	张李	杨林	胡高	谢延
副主任:	毛迎	朱易	胡洪	李光	张利	胡按	王正	代根	何富	张绍	李洪	杨芳	林伟
副主	任:	任:	任:	任:	任:	任:	任:	任:	任:	任:	任:	任:	任:

编委:

社长: 张万春 社长助理: 孙小军  
 总编: 缪沾 副总编: 谢光全 总编助理: 何彬  
 编辑部主任: 何彬 编辑: 熊云川 陈雪峰 李键灵  
 高峰 周屏昆

广告发行部主任: 孙小军  
联系电话: 0871-65136490 65116489

编辑出版: 《建材发展导向》杂志社  
 地址: 昆明市龙泉路云南省建材科研设计院内  
 国际标准刊号: ISSN1672-1675  
 国内统一刊号: CN53-1185/TU  
 邮发代号: 64-83  
 广告经营许可证: 5300004000099  
 邮编: 650221  
 传真: 0871-65136490  
 电子邮箱: jcdx@vip.163.com  
 网址: http://ynjc.chinajournal.net.cn  
 印刷: 云南千帆印务有限公司  
 定价: 国内 20 元 国外 5 美元

中国建材工业经济研究会  
 地址: 北京市西直门内顺城街 11 号  
 联系人: 周银芬 高宇 电话: 010-62273636

云南省建筑材料科学研究设计院  
**阿生工作室** Pictures of me



**主营业务**

- 1 技术改造, 技术服务, 技术咨询。
- 2 建筑建材工程设计、工程咨询, 节能减排设计。
- 3 环境治理规划设计, 节能咨询。
- 4 资源综合利用设计规划, 消防竣工验收设计图。
- 5 科技研发, 信息服务和非金属矿产品研究开发。
- 6 建筑工程总承包及机电设备制作安装等。

地址: 云南省建筑材料科学研究设计院  
 邮箱: yjs128@vip.sina.com 68637089@qq.com  
 邮编: 650221 电话: 13759492532