

建材发展导向

第15卷 第20期 总第249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

云南西南水泥有限公司



★ 动态看待经济运行 关键是筑牢稳定增长支撑点

★ 微波辐射在高效减水剂合成中的应用研究进展

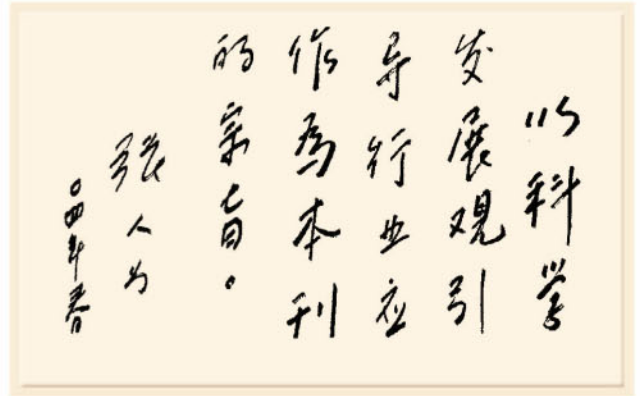
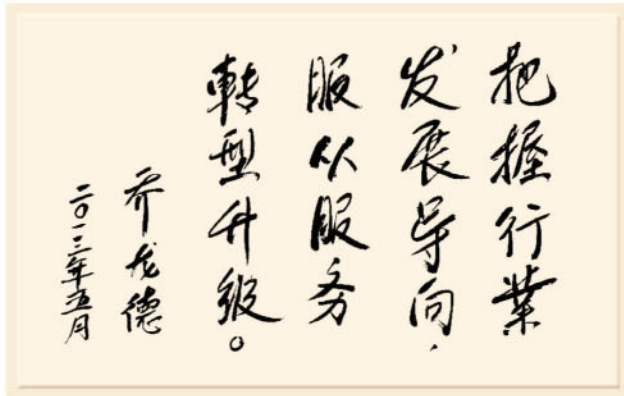
★ 加快推动建材行业供给侧结构性改革 确保全年稳增长目标顺利实现

★ 清洁生产技术在 cement 工业中的应用探讨

ISSN 1672-1675



2017 10 (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

万方数据

刊首语

出手能扶新社稷 弹冠劲扫旧沉珂 本刊编辑部 前插一

高层经纶

动态看待经济运行 关键是筑牢稳定增长支撑点
—— 乔龙德在2017年上半年建材行业经济运行形势分析会上的讲话
..... 乔龙德 1

政策导向

新材料产业发展指南 中华人民共和国工业和信息化部 3

加快推动建材行业供给侧结构性改革 确保全年稳增长目标顺利实现
—— 2017年以来建材行业经济运行形势分析
..... 中国建筑材料联合会信息和经济运行部 9

推进混凝土与水泥制品行业供给侧结构性改革
打赢“三个攻坚战”的指导与组织实施意见 (摘要)
..... 中国建筑材料联合会, 中国混凝土与水泥制品协会 12

推进玻璃行业供给侧结构性改革
打赢“三个攻坚战”的指导意见 (摘要)
..... 中国建筑材料联合会, 中国建筑玻璃与工业玻璃协会 15

推进建筑卫生陶瓷行业供给侧结构性改革
打赢“三个攻坚战”的指导与组织实施的意见 (摘要)
..... 中国建筑材料联合会, 中国建筑卫生陶瓷协会 19

关于推进石材行业供给侧结构性改革
打赢“三个攻坚战”的指导意见(摘要)
..... 中国建筑材料联合会, 中国石材协会 23

行业论坛

建材工业砥砺奋进的五年 韩永奇 26
微波辐射在高效减水剂合成中的应用研究进展
..... 付希尧, 谢雄敏 30
清洁生产技术在水泥工业中的应用探讨 杨建福, 李沅忻 35
纳米技术在高性能混凝土应用中的研究进展 李君尉 37

工作探索

透水混凝土在海绵城市建设中的应用和应注意的问题
..... 吴金花, 韩超 40

设计技术

重塑街道的权利—试探街道的营造 田甜 43
城市集中供热管道无补偿直埋敷设浅析 周磊 46

工程管理

建筑工程项目施工风险防范及策略 杨博 48
建筑工程施工管理现状及改进措施 曹艺 50

建材美学

令人心生敬畏的震撼之美——斯里兰卡游记 谢浩 53

生产技术

浅谈水泥粉磨增加辊压机系统的提产节能改造
..... 李志强, 盛赵宝, 杨旺生, 等 57

应用技术

浅谈铁路建设项目大临工程设备选型及规划 刘明华 60
浅谈阻锈剂在混凝土结构中的应用 曹琛 63

试验研究

微珠和粉煤灰对混凝土力学性能和耐久性能的影响
..... 马敏超, 焦岩, 梁丽敏, 等 66
黄泛区粉质土路基填料压实特性研究
..... 于一凡, 徐婷婷, 李晓龙, 等 69
万方数据

本期话题 — 循环经济之一 废弃物的处置

国内外水泥窑协同处置废弃物技术综述
..... 方艳欣, 田桂萍, 王硕 72
秸秆灰改良粘土衬垫材料强度特性与微观结构特性研究 秦茜 76
稻壳灰在水泥沥青(CA)胶砂中的应用研究 桂冠 79

区域动态

云南省首批预拌混凝土三星级绿色建材标识发布
..... 云南省建筑科学研究院 82

施工技术

预应力鱼腹梁钢结构支撑在深基坑体系中应用的优势分析
..... 祝向群, 赵妍, 方锐 83

综合资讯

变废为宝 积木式建房系统用料很奇妙 2
福建省全面推进水泥等行业排污许可证改革 14
建材行业烟气污染物全过程减排及节能耦合技术研究启动 18
“新零售”推动家居建材业步入“二次进化” 22
2018年起河南新建商品住宅必须全装修交付 42
天津滨海新区首批煤改电工程启动 52
河北启动秋冬季 大气污染治理攻坚行动 65
2017年1~8月建材行业情况简介 65
京津冀及周边地区大气污染综合治理攻坚行动强化
督查方案开始实施 68
建材行业全面实施错峰生产 75
6项太阳能热利用行业标准制定启动 85
建材行业价格持续回升 经济效益好转 86
贵州省贵阳市整治建筑垃圾乱堆乱放问题 86
陕西省咸阳市出台建筑垃圾管理细则 86
山东省潍坊市多举措 推进渣土车管控工作 86
宁夏严把建材源头关减少工程安全隐患 87
《宁夏回族自治区“十三五”节能减排综合工作方案》出台
..... 87
河北强力推进冬季清洁取暖 87
广东台山红木产业将检测机构引进卖场 88
首个低碳雕塑馆现身北京 88
CTC国家光伏中心顺利通过CB监督评审 88
中国首片铜铟镓硒薄膜太阳能模组成功下线 89

湖北修订安全生产条例建设工程项目质量终身追责	89
三部门建立新材料首次应用保险补偿机制	89
山东建材行业质量管理成就斐然	89
河北邢台建材等重点行业采暖季全部停产限产	90
2017 中国室内设计周暨上海国际室内设计节圆满落幕	90
印度尼西亚政府严控水泥厂技术准证	90
菲律宾建筑行业将出现爆发性增长	90
短信速读	91

建筑资讯

秦皇岛发布《关于大力推进建筑产业现代化发展的实施意见》	92
2018 年起河南新建商品住宅必须全装修交付	92
装配式建筑标准先行 保障产业发展	93
海南大力建设房屋建筑和装配式建筑产业基地	93

水泥动态

2017 年西部地区水泥行业去产能强自律增效益促进 大会在贵阳召开	94
中国水泥工业汞排放迁移机制及减排技术研究项目启动	94
山东枣庄积极创建国家水泥产品质量提升示范区	94
交通基建成拉动宁夏水泥需求增长主动力	94
福建省全面推进水泥等行业排污许可证改革	95
湖北西部水泥价格重回上升通道	95
水泥窑用纳米绝热材料出口欧洲	95
新疆召开电石渣生产水泥企业错峰生产协调会议	95
重庆水泥行业错峰生产监督检查动员大会召开	96
河北省对 9 家水泥企业执行阶梯电价	96
12 家水泥企业入选工信部绿色工厂名单	96
西藏确保“十三五”水泥产能接近 1 000 万 t 的总目标	96
新疆积极推进水泥等重点行业自动监控系统建设联网工作	97
宁夏年底前将淘汰水泥落后产能 392 万 t	97
《水泥企业能源管理系统设计导则》 标准编制启动会在北京召开	97
2017 年 10 月 31 日前湖南省水泥企业完成排污许可证申领与核发	97
海南屯昌 11 家水泥店经举报被责令停业整改	98
水泥窑协同处置垃圾焚烧飞灰关键	98
2017 年 1~6 月重庆水泥企业错峰生产利润增 96.2%	98
2017 年 1~6 月河北压减水泥产能 201.5 万 t 超额完成任务 万方数据	98

2017 年 1~6 月青海省水泥产量增速预计保 6.5%	99
山东 5 年来累计淘汰水泥落后产能 5 044 万 t	99
山东省德州市开展专项执法盯住水泥企业	99
2017 年内石家庄市将压减水泥产能 350 万 t 以上	99
2017 年重庆夏季冬季对 31 家水泥企业实行错峰生产	100
安徽提出制造强省建设新目标 大力发展高标号水泥	100
山东济宁重点监督水泥行业能耗限额标准	100
河南加大机器人示范应用支持 范围扩大到水泥行业	101
河北将集中查处大气环境违法行为	101
国产低热水泥首次应用于全坝水电工程	101
山西全面实行水泥熟料错峰生产	102
河南新乡环保公安联合检查水泥等企业	102
2017 年 7 月以后贵州水泥需求稳中有涨	102
积极开发核电水泥和推进核电工程建设	102
32.5R 复合硅酸盐水泥标准取消进入公示阶段	102
2017 年冬天山西太原采暖季 水泥等行业全面实施停产	103
安徽省安监局对水泥企业安全生产职 业卫生进行专项执法检查	103
山东省水泥去产能工作座谈会推进新旧动能转换	103

混凝土资讯

湖南省混凝土协会引领行业有序发展	104
齐齐哈尔建材办对水泥散装率进行专项检查	104
天津组织召开混凝土结构装配式建筑施工技术交流观摩会	104

玻璃资讯

玻璃隔热涂料将有新标准	105
山东加快推进玻璃钢固废科学处置工作	105
沙河玻璃环保还需再升级	105
天津建材科学研究院成功研发一款中空玻璃现场检测仪	105

陶瓷资讯

《陶瓷砖胶粘剂》等三项行业标准于 2017 年 10 月 1 日实施	106
中国建材年产 100t 高性能氮化硅陶瓷生产线开工	106
四川陶瓷等多个行业被要求停产限产	106

非矿资讯

石材行业未来发展六大趋势	107
--------------------	-----

厦门海沧口岸居全国进口石材首位 107

石材加工企业整治新标准出炉 107

埃及贸工部拟建设石材产业园 108

石材边角料物尽其用 108

石英石与岗石的区别简介 108

墙材资讯

创新驱动保温企业转型升级 109

工信部原材料司组织起草《关于加快烧结砖瓦业转型发展
的若干意见》并公开征求意见 109

《素色现代砖品类标准》的十一个核心内容解读 109

新材资讯

重视镁质胶凝材料 提升装配式建筑性能 110

亚太地区成为全球柔性泡沫绝热材料市场领导者 110

2017年广东省涂料行业地方标准 联盟标准宣贯会召开 110

英国回收碳纤维公司通过最新国际质量体系认证 110

德国公司独特解决方案回收干碳纤维织物 111

欧洲财团联手研发高性能SMC复合材料 111

美菱产业具有很大的发展空间 111

硅砂成就彰武高端绿色建材业 111

中国林科院木材所出具我国首份木材DNA鉴定报告 112

国内人造板市场产销大幅缩减 112

彩色广告 - 责任编辑 孙小军 熊云川

云南西南水泥有限公司 封面

云南省建材工业行业协会开展“质量月”系列主题活动 封二

昭通市全面关闭烧结粘土砖生产线 云南省墙改办 封三

沈阳盛雄装备技术有限公司 封底

理事风采 后插一~后插十四

《建材发展导向》理事会名单 后插十三

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
常务副主任：毛迎
副主任：朱洪
 胡易明
 谭光凌
 李豪民
 张利氏
 胡按
 马正
 王根
 代光
 向渝
 何富
 李天
 陈顺
 周学
 胡光
 耿沛
 韩永奇

委员：(按姓氏排列)
 吕晓
 王梅
 王文
 平雁
 孙文
 何连
 李杨
 陈文
 武雪
 饶松
 莫植
 南炳
 明

芬 沾 周 银 芬
 祥 春 万 晓 祥
 超 芳 贵 敏 超
 山 红 林 敏 山
 毅 昇 国 敏 毅
 亮 生 永 申 亮
 泽 贵 贵 泽 贵
 鸿 凤 贵 鸿 凤

朗 彩 朗
 成 昕 成
 明 金 明
 宏 志 宏
 群 慧 群
 发 从 发

王 玉 敏
 宁 平 平
 邢 玉 邢
 庄 剑 庄
 张 文 张
 李 文 李
 杨 文 杨
 林 华 林
 胡 芳 胡
 高 慧 高
 谢 智 谢 延

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 李健灵
 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