

建材发展导向

第15卷 第16期 总第245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



华新水泥(昭通)有限公司



总经理: 华义康
 地址: 云南省昭通市昭阳区
 邮编: 657000
 联系电话: 0870-2838898
 传真号: 0870-2838879

★ 标本兼治 从根本上实现水泥行业发展方式转折 全面提升发展水平和经济效益

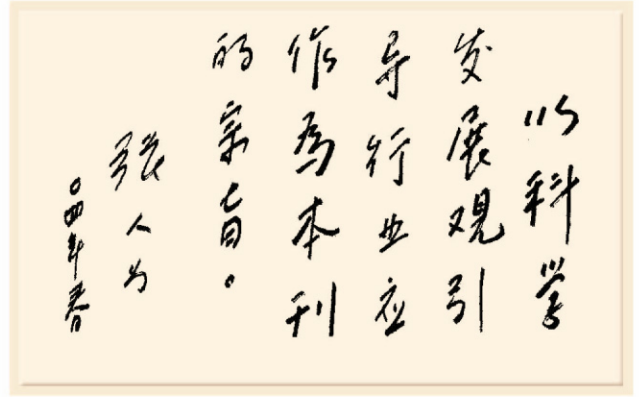
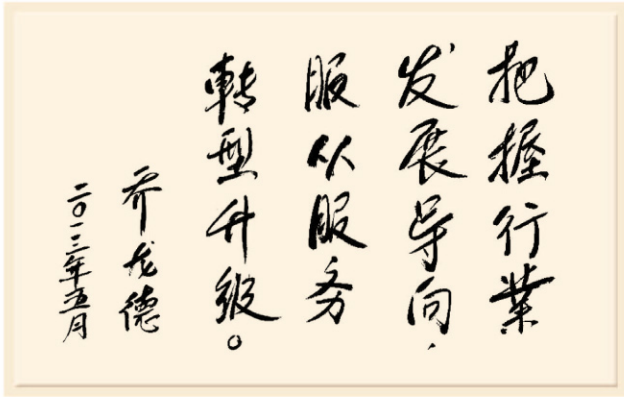
★ 关于水泥玻璃行业淘汰落后产能专项督查情况的通报

★ 大数据在建筑碳排放中的应用研究

ISSN 1672-1675



2017 **8** (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

删繁就减三秋树 领异标新二月花 本刊编辑部 前插一

高层经纶

标本兼治从根本上实现水泥行业发展方式转折
全面提升发展水平和经济效益
——乔龙德会长在2017年水泥行业推进去产能强自律增效益大会上的讲话
..... 乔龙德 1

政策导向

关于水泥玻璃行业淘汰落后产能专项督查情况的通报
..... 中华人民共和国环境保护部办公厅 4
十六部门关于利用综合标准依法依规推动落后产能退出的指导意见 中华人民共和国工业和信息化部 8

行业论坛

碳纤维混凝土在土木工程中的应用综述 孔琳洁, 项建国 11
大数据在建筑碳排放中的应用研究 伍廷亮, 邱鹏 13
浅析桩基础的发展及应用 李富贵, 张云松 18
浅谈水泥厂节能工艺—陶瓷球应用 李沅炘, 杨建福 20

区域动态

云南省建材工业行业协会关于推进质量强省建设行动计划实施方案
..... 云南省建材工业行业协会行业管理局 22

企业管理

浅谈建筑工程施工质量相关因素及控制 李俊猛 25
 水泥厂机电设备安装工程施工管理技术及日常管理 周锐 28

经营管理

浅谈企业如何开展宣传思想文化工作 潘苑萍 30
 浅谈降低混凝土单方造价的技术措施 张雪敏, 王勇 32

墙材革新

云南省新型墙体材料发展优势探讨 李苑榕 34

本期话题 — 质量控制之公路工程混凝土质量管控

云南省高速公路混凝土工程可持续发展现状及建议
 党玉栋, 许国伟, 黄文君, 等 38
 水泥品种对公路工程 T 梁 C50 混凝土性能的影响
 封永珍, 潘友福, 齐艳涛, 等 45
 水泥比表面积对预应力 T 梁混凝土质量控制的重要性分析
 韦志, 古源, 曹春鹏, 等 48
 云南省公路工程用水泥质量现状及其控制建议
 孔德国, 韩石磊, 齐艳涛, 等 51
 云南省公路工程用粗集料质量现状及控制建议
 李卓衡, 古源, 齐艳涛, 等 54
 云南省公路工程用细骨料质量现状及控制建议
 杨凡金, 潘友福, 齐艳涛, 等 57
 虎跳峡金沙江特大桥承台大体积混凝土温度控制
 与实测数据分析 马敏超, 田帅, 梁丽敏, 等 60
 集中供料技术在高性能水泥道面混凝土工程中的应用
 李翔, 梁丽敏, 田帅, 等 64

专利技术

一种革屑水泥发泡剂的制备方法 王清华 69

生产技术

用生料辊压机终粉磨系统改造风扫磨生料制备系统
 ——以某水泥有限公司为例 纪俊 71

试验研究

机制砂品质对混凝土工作性能及力学性能的影响
 曹蓉, 郝国祥, 桂进峰, 等 74
 温度影响下粘土材料粒度组成与强度特性 秦茜 77

综合资讯

陕西西安 62 个海绵城市项目集中开工 12

青海西宁将全面推进绿色建筑规模化应用 17
 轻量化减速器脱胎换骨的创新改造 27
 制造业加快转型升级步伐 44
 2017 年 1~6 月我国建筑业总产值同比增长 10.9% 50
 建材工业机器人需求增长迅猛 53
 《建筑桩基自平衡静载试验技术规程》
 获批成建筑行业标准 59
 2017 年 9 月 1 日起 192 类建设项目必须做环评 63
 国务院决定推出进一步减税措施 80
 上海要把崇明岛打造成世界级生态岛 80
 2020 年四川装配式建筑将占新建建筑的 30% 80
 广西实施工业污染源全面达标排放计划 80
 新版工程质量保证金管理办法出台 81
 新疆阜康市率先对建筑垃圾实现全程管控 81
 工业大数据在智能制造中的应用价值 81
 山西到 2025 年底新建建筑 30% 以上为装配式建筑 82
 生物质材料具有可降解特性 82
 河南构建清洁低碳安全高效现代能源体系 82
 建材行业应该作“绿色丝绸之路”排头兵 83
 安徽能源发展“十三五”规划出炉 83
 新材料产业成为“一带一路”园区建设重点 83
 辽宁印发“十三五”节能减排综合工作实施方案 83
 重庆发文引导全市光伏发电产业有序发展 84
 陕西省交通运输厅召开建筑垃圾综合利用工作推进会议 84
 环保税开征迈出关键一步固废处置行业将直接受益 84
 国标《建筑产品 III 型环境声明》正式开始编制 85
 甘肃兰州打造新能源装备制造基地 85
 生物质建材解决田间污染源 85
 “制造企业绿色供应链管理”国家标准正式发布 86
 甘肃建筑节能和绿色建材发展成果丰硕 86
 安徽合肥将于实施建筑垃圾管理新规定 86
 辽宁开展建材执法打假专项行动 87
 将生态环保作为“一带一路”沿线国家绿色转型新引擎 87
 青岛建设科技瞄准“绿色”和“组装” 87
 我国起重机械传动装备轻量化获重大突破 87
 黑龙江家具行业引入智能化生产制造新工艺 88
 西班牙利用废旧轮胎中的织物纤维研发建筑材料 88
 2017 年 1~6 月建材家居市场低位运行 88
 建材家居市场迎来旺季 89
 北京首个正式规划建设建筑垃圾处置厂投产运营 89
 全国家居卖场领袖峰会举行 89

甘肃省兰州市新建公共建筑执行绿色建筑标准	89
工信部组织召开淘汰落后产能工作经验交流会	90
短信速读	90

建筑趋势

湖南省郴州市首个建筑垃圾资源化利用项目签约	91
青海首个绿色建筑生产项目投产	91
广东中山开展建筑工地和空置地环境专项整治	91
国务院出台条例把控机关团体楼堂馆建设	91
如何申请北京超低能耗建筑示范项目奖励资金	92

水泥动态

全国碳市场初期规模水泥占 12 亿 t	93
山西错峰生产 121 天减少熟料产量	93
湖南省严抓水泥供给侧改革	93
2016 年广西完成 16 条新型干法水泥窑低氮燃烧技术和 SNCR 脱硝设施建设	93
水泥行业去产能领导小组第一次会议在安徽芜湖召开	93
全球水泥工业对汞的控制主要 4 个方面的措施	94
山东 5 年来累计淘汰水泥落后产能 5 044 万 t	94
黑龙江对水泥行业阶梯电价政策执行情况进行专项监察	94
山东泰安重点整治水泥粉磨站等污染企业	94
陕西夏季水泥错峰生产开始实施	94
重庆严查水泥能耗限额	95
甘肃 1 项水泥节能减排新技术取得显著应用效果	95
安徽省 2017 年度计划水泥去产能 180 万 t	95
海南要求水泥等 6 行业污染排放率先达标	96
错峰生产促进山东水泥行业健康运行	96
贵州六盘水 5 家水泥企业建成纯低温余热发电	96
江苏开展水泥等行业氮氧化物深度减排	97
水泥建材等企业成为陕西对外投资主力军	97
甘肃平凉利用水泥窑资源化处理城市生活垃圾	97
国家质检总局开展水泥企业监督检查和产品质量监督检验	97
晋冀鲁豫 4 省水泥去产能工作会在河南召开	98
山东重点水泥企业参加强化大气污染防治工作会议	98
湖南娄底水泥企业能耗专项监察全部达标	98
水泥行业被列为辽宁纳入排污许可管理行业	99
2017 年 1~6 月水泥行业利润同比增长 248%	99
陶瓷研磨体应用中对隔仓板的要求	99
新疆将对 59 家水泥企业实施排污许可管理	99
水泥行业节能降耗有办法	99

混凝土资讯

四川德阳大力发展散装水泥	100
四川散装水泥管理步入法治化轨道	100
河南安阳散装办助力蓝天工程	100
浙江省散装水泥发展和应用工作会议在浙江杭州召开	100
江西省德兴市关停 5 家非法预拌混凝土搅拌站	100
陕西省召开散装水泥工作座谈会	101
谨防防水砂浆滥用“柔韧型”防水概念	101
山东省临清市“四项措施”确保砂浆“禁现”	101

玻璃资讯

纯碱下滑拉低玻璃成本	102
高岭土用于制造池窑玻璃纤维	102
真空玻璃“牵手”太阳能热水器之后市场日益壮大	102
西北玻璃市场研讨会在甘肃兰州召开	102

陶瓷资讯

俄罗斯加快住房建设推动中国建筑陶瓷出口	103
山西应县 13 家陶瓷企业完成天然气改造	103
北京开展陶瓷等企业职业病危害因素检测工作	103
卫浴陶瓷企业发展需善用互联网渠道	103

非矿资讯

2017 年 1~3 月云浮石材荒料进口增加 30%	104
2017 年石材行业发展趋势分析	104
大理石水龙头	104
2017 中国非金属矿工业大会在浙江杭州召开	104
高岭土的分类简介	105
水泥回转窑大窑偏芯带来的砖损伤	105
莫来石物相分析方法及元素测定方法新标准将执行	105

墙材资讯

四川德阳大力推进墙材革新工作	106
河南省三门峡市墙改办重视墙改宣传	106
河北武安墙材开辟节能环保新途径	106
江苏灌云县墙改办对新墙材专项检查进行“回头看”	106
外墙保温工程雨季施工注意事项	106
环保超级风暴来袭指砖瓦行业	107
聚氨酯板泡沫收缩成因解析	107
黑龙江着力推进新型墙体材料全覆盖	107
莫来石均质料替代铝矾土在硅莫砖中的应用简介	108

