

建材发展导向

第13卷 第12期 总第193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

云南昆钢水泥建材集团有限公司

Yunnan KISC Cement Building Material Group Co.,Ltd.

建设桥头堡 昆钢水泥好

昆钢水泥：凝聚力量 承载梦想 石头本色 金子品质



昆钢水泥建材集团党委书记、副董事长杨林红



昆钢水泥建材集团董事长沈忠华



昆钢水泥建材集团总经理钱永祥

云南昆钢水泥建材集团有限公司成立于2008年12月，是昆明钢铁控股有限公司旗下的一家全资子公司。2013年末，集团资产总额81.25亿元，在中国建材500强企业排名第52位、在全国熟料产能百强企业中排名第21位。

集团本部地址：云南省昆明市安宁昆钢
电话：0871-68603044（传真）



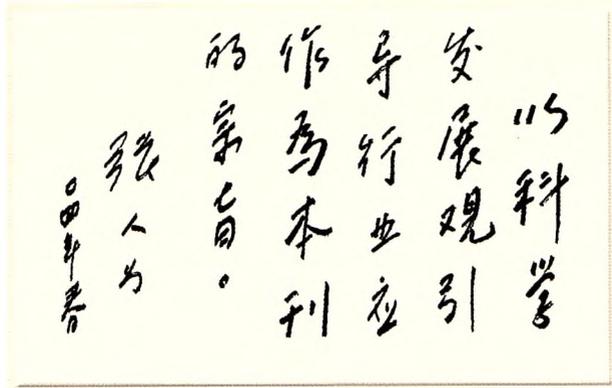
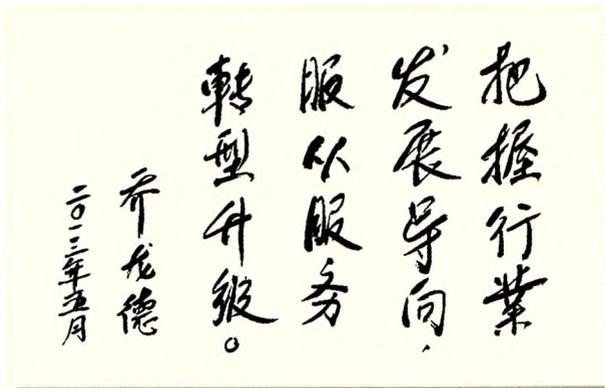
★客观必须尊重 主观必须能动

★《财富》世界500强榜单中的建材企业

★水泥工业发展新常态与转型升级新思维

★用磷渣开发生产岩棉及复合墙板的工艺设计实践





中国建材工业经济研究会会刊
国内外公开发行

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)
 - 王长勇(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)
(中国建材工业规划研究院 院长、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(中国建筑材料集团公司 董事长、博导)
- 刘志江(中国中材集团有限公司 董事长、教授级高工)
- 江南(中国机冶建材工会 主席)
- 姚燕(中国建材集团副董事长、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 副校长、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
中国建筑材料集团公司
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

彩虹总在风雨后 前插一

高层经纶

客观必须尊重 主观必须能动

- 在西南地区水泥市场高层论坛上的讲话 乔龙德 1
- 水泥工业发展新常态与转型升级新思维 徐永模 3
- 把握好新常态带来的新机遇 谱写好跨越式发展的建材篇章
——在云南省建材工业行业 2015 年度工作会议上的讲话 马列 10

行业论坛

- 《财富》世界 500 强榜单中的建材企业 田学勤, 秦杰, 袁东 13
- “性价比”理论的提出及其在水泥业的运用 韩永奇 17
- 培育“忠诚干净担当”的建材管理干部 缪沾 20

区域动态

- 深入扎实抓好专题教育 努力推动云南建材行业转型升级 本刊编辑部 25
- 持续推进曲靖市“限粘禁实” 把新型墙材发展为新兴业态的思考
..... 陈顺达 欧俊 32
- 浅谈云南聚羧酸系高性能减水剂产品的发展现状 初志明 38

经营管理

- 浅谈水泥企业化验室精细化管理 谭桂蓉, 万晓祥 43

建材美学

- 奇妙的探索——游历土耳其古遗址 谢浩 47

科技创新

用磷渣开发生产岩棉及复合墙板的工艺设计实践 贺勇, 彭能华 51

粉料均化技术节能创新比较分析 王金龙 57

实验研究

石膏种类及掺量对硫铝酸盐水泥性能的影响研究 贾韶辉, 陈彦翠, 刘恒波, 等 59

浅谈石灰石粉和矿渣对水泥胶砂流动性能的影响 白学松, 王亭强, 吴健 62

应用技术

袋装水泥装车系统收尘改造 马松强 64

浅析某核电工程现场混凝土搅拌站质量控制 卢德华 66

辊压机驱动系统减速机输入轴密封部位漏油分析及处理 教传艳, 吴敬 69

公路桥特殊地基施工处理方法研究 李树天 71

海口大桥钢管混凝土配合比设计分析 黎诚, 娄恒 74

综合资讯

2015年1~3月建材工业经济运行分析会在北京召开 12

陕西省低碳试点工作及碳强度降低目标完成 31

河南排污费差异化征收标准出台 31

甘肃省兰州市排污权有偿使用交易基准价格出台 37

山东省采取多项措施保障建材工业稳定增长 42

“数控全自动钢筋桁架焊接新型生产线”设备的特点 46

整合建材家居产业资源 搭建泛珠区域合作共赢平台 46

我国家电智能化发展速度不尽相同 68

世界家居行业制造中心的地位基本确立在中国 70

首届长江建材产业发展论坛在湖北武汉举行 78

我国建材行业要继续做好产能严重过剩行业置换 78

国家发改委考虑放松企业债发行限制 78

财政部强化节能减排补助资金管理 78

天津依法推进建筑节能工作 78

上海超额完成节能减排“十二五”目标 79

陕西省西安市绿色建筑突破1 000万m² 79

国家多部委政策合围生态文明建设 79

广西玉林完成2014年度污染减排任务 79

2015年1~3月甘肃省传统产品量价齐跌 80

2015年1~3月河北省建材工业市场需求偏弱 80

河北省采取对策应对建材行业严峻形势 80

黑龙江全面完成2014年节能减排主要目标 80

德国欲提高可再生能源供热比率 81

《水污染防治行动计划》是全国水污染防治工作的行动指南 81

北京农网“煤改电”启动 81

电暖气的使用及日常维护 81

当前我国中高档家具的生产正在增长 82

短信速读 82

建设趋势

80多种不环保建材将被逐出市场 陈雪峰 83

发改委循环经济推动计划 聚焦绿色建筑 83

钢结构建筑综合经济效益大大优于混凝土结构建筑 83

迪拜欲打造海中悬浮别墅 极尽创意与奢华 83

水泥动态

水泥行业转型要瞄准“更低碳”的目标前进 84

我国水泥企业“走出去”输出优质引领发展 84

2015年1~3月我国水泥制造业利润为32.3亿元 84

湖北水泥工业10年来首现负增长 84

2015年1~3月贵州六盘水市水泥产量同比增长49.99% 84

六部委开展水泥窑协同处置生活垃圾试点工作 84

中国水泥协会碳减排专家委员会在北京成立 85

亚洲最大水泥库变身文创园 85

山西省将严禁审批水泥等新增产能项目 85

陕西省发文严控水泥等污染行业 85

广东出台水泥等行业的兼并重组意见 85

经济新常态下水泥行业的低碳高质绿色发展 86

海工水泥标准为海洋工程建设增质提速 86

我国水泥企业需要在水泥需求旺盛的国家谋求新的增长点 86

2015年我国水泥窑协同资源化处置废弃物生产线比例达10% 86

当前我国汞污染管控任重道远 87

安徽芜湖水泥散装率超全省平均水平13.89% 87

2015年6月底前浙江长兴水泥行业脱硝项目工程全部完成 87

重庆市首个水泥窑协同处置生活垃圾水泥生产线竣工 87

河北承德为了污染治理压缩水泥产能53万t 87

河南省推广散装水泥工作为蓝天做贡献 87

2015年湖南水泥散装率力争达60% 88

河南省漯河市延伸散装水泥产业链加快散装化进程 88

浙江省召开散装水泥工作会议 88

怎么看待砂浆和互联网经济的关系 89

广东省混凝土外加剂协会在广州成立 89

《水泥工业回转窑》等两项目通过国家标准审查 89

浙江省散装与砂浆协会立足行业服务 89

2014年我国预应力混凝土桩产量3.3亿m 89

湖北省荆州市着力推进预拌混凝土绿色生产 89

荷兰一名科学家发明具有自我修复功能的混凝土 90

山东向农村供应预拌混凝土达809万m³ 90

水泥粉磨应以混凝土高性能为前提 90

混凝土非常适合作为海洋工程建筑的材料 90

玻陶资讯

光伏幕墙新热点 91

解析玻璃幕墙遮阳方式 91

中国陶瓷十大品牌正式发布 91

揭示金属玻璃中原子堆积普遍规律 92

瓷砖企业巧借子品牌深入三四线市场 李键灵 92

中国陶瓷打造知名品牌, 征战世界 92

夹江陶瓷产业一季度引资近17亿元 93

面临五大挑战 国内卫浴行业分化趋于明显 93

国产瓷砖迎难而上面对国外品牌挑战 93

新版《陶质砖》国家标准发布 94

卫浴企业营销还需因地制宜 李键灵 94

国产智能卫浴的春天渐行渐近 94

浴室柜的双重基本特质 李键灵 94

玻璃钢保温管 95

铝箔保温软管 95

新型建材之“隔热条” 95

2015玻璃加工液行业带动企业发展 95

玻璃行业产能投资扩张势头快 96

陶瓷企业踊跃报科技奖 96

黎川县陶瓷产业转型升级 96

淄博产区超九成陶企已复产 97

陶瓷行业唯有创新设计才能走向国际 97

陕西加大陶瓷等行业市场价格监督力度 98

卫浴企业应致力于提高产品性价比 李键灵 98

淄川区对134家建陶企业进行精细化考核 李键灵 98

万方数据

环保部通报兰州晶亮玻璃公司环排放超标 99

欧盟对中国晶体硅光伏产品进行反倾销调查 99

玻璃能够使用千年 99

非矿资讯

2014年我国石材行业发展情况 100

大面积单元式条形花岗岩铺贴操作工艺介绍 100

石材空鼓后的修复流程 100

全球大型石材机械及辅料聚集基地落户福建南安水头 101

江苏如皋打造华东最大石材生产贸易基地 101

广西来宾发布《关于促进碳酸钙(石材)产业发展的实施意见》
..... 101

中小型石材企业如何推广自己的石材产品 101

石雕的雕刻工序介绍 102

如何营造多种多样的石墙景观 102

石材前期上蜡后可能出现的问题 102

“镶钻石材”——一种石材新工艺介绍 102

预防石材白华形成的防护措施 102

安徽省“石膏建材发展工作座谈会”在安徽合肥召开 103

一种钻孔注胶开采加工裂隙石料的方法介绍 103

中石协召开人造石专业委员会成立预备会 103

墙材资讯

广西南宁大力淘汰落后窑炉及粘土烧砖 104

加速发展自保温新型墙材具有必然性 104

烧结页岩砖的技术应用 104

湖南郴州墙材产品质检抽样合格率98.2% 104

甘肃省确定2015年墙材革新工作要点 104

内墙板(内承重剪力墙)可以采用大模板现浇方案 105

烧结制品生产工艺及技术措施 105

外墙采用“三合一预制外墙板”可以大大简化施工工艺 105

秸秆生态复合墙板具有的优势 106

高效纳米孔气凝胶绝热保温材料实现了重大突破 106

黑龙江省墙改办采取措施确保完成目标 106

2015年1~3月河北省墙体材料行业表现较好 107

技能竞赛传政策 墙材推新型典范
..... 河口瑶族自治县工业和信息化局 107

《浙江省烧结砖企业窑炉热平衡测试与节能降耗对策研究》
课题通过评审 107

新材热点

地板 O2O 如何走 模式需要更多探索 李键灵 108

市场销售呈现“冷热不均” 李键灵 108

别让山寨文化侵蚀地板行业 108

地板的发展前景需要打情感牌 李键灵 108

木门企业需全面布局迎战市场 李键灵 109

木门鉴别之一黄花梨木 李键灵 109

绿色政策再升级 吊顶企业落实国家战略 109

未来三年世界门窗产业需求将稳步增长 李键灵 109

中国与土耳其门窗总是狭路相逢 李键灵 110

欧洲塑料门窗市场有望迎发展高峰期 110

低碳环保受重视 橱柜企业需抓住绿色需求 李键灵 110

化建资讯

中空玻化微珠 111

超高分子量聚乙烯管 111

聚氨酯泡沫胶 111

超级防水材料：可以让水滴直接弹走 111

涂料上游原材料产业开始环保洗牌 李键灵 112

非 VOC 绿色净味环保水性涂料成膜助剂问世 112

广东仍旧是中国涂料第一大省 李键灵 112

彩色广告 —— 责任编辑 孙小军 熊云川

云南昆钢水泥建材集团有限公司 封面

《建材工业“十三五”规划前期重大问题研究》
相关问题摘编 封二

《云南省散装水泥促进条例》2014年1月1日起实施 封三

云南红塔滇西水泥股份有限公司 封底

云南省总工会党组书记、常务副主席王惠萍到
省建材协会调研新常态下产业工会工作 前插二

云南明泰玻璃股份有限公司 前插六

理事风采 后插一~后插十二

《建材发展导向》理事单位名单 后插六

发展新型墙体材料 保护土地资源和生态环境 后插十三

福建泉工股份有限公司 后插十四

编委会

主任：马列
常务副主任：毛迎春 缪沾明 蒋易明 杨贵芳
副主任：张万春 张彩华 徐敦 杨金明
谭洪光 沈忠华 徐敦 杨金明
李凌 俞国昇 张智敏 樊毅
孙志宏 张豪 马永生 申泽亮
周慧群 胡利民
编委：（按姓氏笔画排列）
王晓洁 王刚 王玉敏
王梅易 王红霞 宁平
任明贵 刘云 邢玉荣
孙小军 庄剑英 朱郁
何连贵 张晓颜 李天福
李慧芳 杨述 杨文杰
杨智伟 杨利波 陈顺达
范国蓉 林芸 武植
胡耀 胡赢光 秦健
谢光全 谢延安 韩永奇

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
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：云南佳裕印刷有限公司
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：耿沛 电话：010-62273636

云南明泰玻璃股份有限公司

YUNNAN MING TAI GLASS CO., LTD

总经理：胡赢光



通过 ISO9001 质量体系认证
通过 3C 国家强制性产品认证
拥有云南省安全技术防范行业资质证

地址：昆明市五华区滇缅大道 2715 号（昭宗路依禄村旁）
邮编：650106 传真：0871-68192346
电话：0871-68192346 QQ：438732925



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: htdxsn@hongta.com
 销售热线：0872-2481666 电话：0872-2481225 传真：0872-2481221
 网 址：www.htdxsn.com



建材发展导向
万方数据

中国建材工业经济研究会会刊

网址：[http:// ynjc.chinajournal.net.cn](http://ynjc.chinajournal.net.cn)

邮编：650221 电话：(0871)65116489

国际标准刊号：ISSN1672-1675

邮发代号：64-83

国内外公开发行

电子邮箱：jcdx@vip.163.com

65136490 传真：0871-65136490

国内统一刊号：CN53-1185/TU

定价：国内20元

国外5美元