

建材发展导向

第15卷 第24期 总第253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

云南水泥建材集团有限公司

使命

为客户提供优质产品及服务
推动行业创新
引领绿色发展
实现基业长青

愿景

成为受人尊重的
云南一流水
泥企业

云南水泥建材集团是昆钢控股与华润水泥合资的一家有限责任公司,注册资本为12.21亿元,为云南省产业链最长、产品最齐全和省政府大力支持水泥行业整合的龙头企业。2015年,集团名列“中国建材企业500强”第53位,荣获全国建材行业转型发展成效显著单位、全国“安康杯”竞赛优胜企业、全国模范职工之家等称号。



总经理、党委副书记: 郑青宏



党委书记、副董事长: 杨林红

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



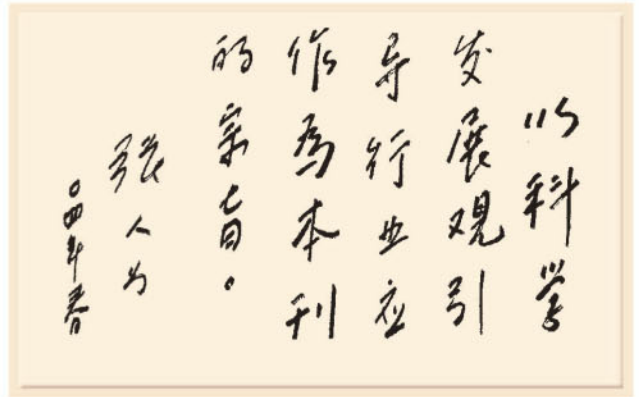
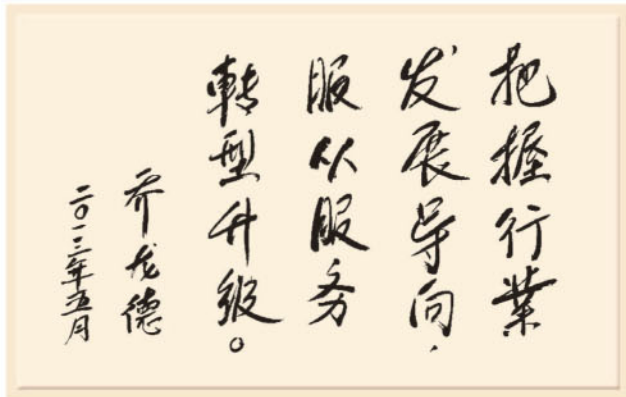
- ★ 不忘初心 牢记使命 把一切工作统一到贯彻落实党的十九大精神上来
- ★ 建材产业供给侧结构性改革的再思考
- ★ 国内外中高层正交胶合木木结构建筑发展探讨
- ★ 粉状改性磷石膏的应用探索及实践性应用技术总结

ISSN 1672-1675



9 771672 167179
万方数据

2017 **12** (下)



中国建材工业经济研究会会刊
国内外公开发行人

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

不要人夸颜色好 只留清气满乾坤 本刊编辑部 前插一

高层经纶

不忘初心 牢记使命
把一切工作统一到贯彻落实党的十九大精神上来
——在中国建材联合会系统党的十九大精神传达
学习动员部署大会上的讲话 乔龙德 1

政策导向

推进水泥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, 中国水泥协会 6

行业论坛

建材产业供给侧结构性改革的再思考 刘伟, 张思丰 10
装饰混凝土行业的市场培育与绿色发展探讨 苏和平, 张宝贵 12
国内外中高层正交胶合木木结构建筑发展探讨 孙崇咪, 张敬婷, 罗冬 19

工作探索

浅谈当前严峻形势下我国农村垃圾处理现状与对策
..... 王娜, 侯颖雪, 李华永 23
电力工程造价应对建筑信息模型策略探讨 曹黎 25

应用技术

建筑工程测量精度控制浅析 袁源 28

地铁车站基坑围护结构及施工监测浅析 郭超 31

大跨度斜拉桥抗风研究现状及方法浅析 吉敏, 房德健, 张冬杰 34

水泥基自流平砂浆的研究现状综述 刘次啟, 李洪亮 37

浅析云石胶与干挂胶的区别和应用
..... 何冬梅, 陈炳耀, 毛秋燕, 等 39

梯形波纹钢腹板弹性剪切屈曲强度的数值模拟研究
..... 胡金木, 魏星, 冯文贤, 等 42

生产技术

论高海拔地区水泥熟料生产线烧成系统的热工标定及优化操作
..... 盛赵宝, 张宗见, 王晓巍 45

粉状改性磷石膏的应用探索及实践性应用技术总结
..... 马正吕, 孙明良 49

玻璃深加工行业机械替代浅析 孟兴蛟, 齐娟, 杨玉林 52

工程管理

广域分布中小型电站管理模式探讨 刘贵荣 56

企业风采

十年耕耘 淬炼标杆
——蒙自瀛洲水泥有限责任公司重组十周年记 吴学锋 58

试验研究

混凝土碳化深度模型对比探讨 雷智昊, 穆崢 60

混凝土干燥收缩和温度收缩对装配式构件质量影响分析 韩超 64

软土中后压浆实心方桩增强承载和抗拔性能探讨
..... 梁梦琦, 梁俊, 黄晓波 66

浅谈预应力混凝土连续箱梁桥技术状态评估 曲佳 71

水淬锰渣活性激发及其用于混凝土的试验研究
..... 刘立柱, 王勇, 万军, 等 75

腐蚀环境下水泥土阻尼比的试验研究 魏星, 胡金木 77

综合资讯

河北张家口市两企业通过省装配式建筑产业基地评审 30

广东省质监局抽查 155 批次建筑装饰材料产品 36

湖南湘潭开展绿色建筑立法工作调研 48

重庆 10 个智能制造项目获国家 1.5 亿元专项资金支持 63

智能制造引领提升工业发展质量 74

重庆将启动新一轮棚户区改造 79

内蒙古出台政策大力发展装配式建筑 80

湖北三年碳排放权交易量逾 3 亿 t 80

贵州六盘水水城打造全国玄武岩纤维生产基地 80

甘肃兰州计划投资 2 000 亿元改善城乡基础设施面貌 81

天津市环保产品促进会组织召开水治理标准编写 81

淄博市住建局检查高新区建筑节能与绿色建筑工作 81

装配式建筑河北地方标准获准实施 82

湖北武汉公布产品质量诚信企业名单 82

湖南株洲将建全球面积最大单体被动式节能建筑 82

江西住建系统力促绿色发展 83

浙江首次发布大湾区建设路径推介项目投资额达 1.5 万亿
..... 李键灵 83

2018 年农村危房改造补助预算指标总额逾 185.9 亿元 83

2018 年我国 GDP 增速有望达 6.7% 超过最初预期 84

高质量发展是我国未来经济增长的硬要求 84

企业高杠杆造成的通缩压力并未根本缓解 84

振兴实体经济出实招见实效 85

短信速读 85

建筑资讯

我国首个被动式节能小镇开建 86

湖北 5 年新增节能建筑近 2.5 亿 m² 86

长沙发布建筑节能和绿色建筑管理办法 86

武汉建成首批“海绵学校” 86

陆军讲武堂历经百年风雨入选建筑遗产 87

长春市“装配式建筑”项目将享受“八大优惠” 87

广东 2020 年将建设 60 个海洋特色小镇 87

央企承建马尔代夫最大保障房项目 87

水泥动态

多地启动水泥行业冬季错峰生产 88

新疆为水泥等 15 个行业 300 余企业核发排污许可证 88

长春市水泥企业获发吉林省首张新版排污许可证 88

山东推动采暖季“保气质”水泥行业错峰生产范围扩至全省 89

新疆水泥行业实现盈利 89

江西水泥或迎第六次涨价潮 89

宁夏颁发首张水泥行业排污许可证 90

江西水泥或迎第六次涨价潮 90

辽宁铁岭 6 户水泥企业退出落后产能 91

全球产能过剩挑战仍存 中国去产能贡献突出 91

泰国暹罗水泥集团第 3 季收入同比提高 15% 91

中老联系紧密 水泥产能合作成效显著 91

因天气和公共预算开支调低美国水泥消费预期 92

欧亚经济联盟国家水泥产能严重过剩 92

中缅合资最大水泥厂启动新生产线 92

山西：从长从严监控水泥行业违法违规行为 92

江西百余家水泥企业 20 日起密磨全停 93

洛阳 15 日起水泥厂和搅拌站全部停产停电 93

降低煤耗成为水泥行业重中之重 93

混凝土资讯

全国高性能混凝土技术和应用研讨会在长沙举行 李键灵 94

湖北十堰对预拌混凝土企业开展综合执法检查 94

山东莱州金城水泥粉磨站投产 95

混凝土植入芯片 监管“豆腐渣”工程 95

新型建材之“轻集料混凝土” 95

玻璃资讯

中空玻璃设备质量永远是第一位 96

玻璃的其他名称是什么 96

如何去除玻璃上的贴纸 96

玻璃幕墙的基本分类 96

中空玻璃制作流程 97

2017 年中国平板玻璃产销量、出口及产销率分析 97

中空玻璃结露的原因 97

上海建材集团研制出建筑幕墙风险检测传感器 98

玻璃深加工产业整合刻不容缓 98

陶瓷资讯

瓷企年度低价冲量不可常用 99

引进微营销 助瓷砖企业顺利转型升级 99

加强网络品牌宣传 促瓷砖企业打出知名度 99

瓷砖企业抓紧品牌建设 方能一决雌雄 100

树立先进的人才观瓷砖企业方能持久发展 100

建筑卫生陶瓷产品釉装饰趋向于多彩化 李键灵 101

中国陶瓷业媲美国际陶瓷品牌还需政府发力 101

如何有效降低铺装瓷砖地板损耗 101

卫生间瓷砖颜色的搭配技巧 101

厨房空间装修如何挑选瓷砖 102

未来的现代仿古砖将会越来越专业 102

非矿资讯

大理石施工中的注意事项 103

石材养护小窍门 103

检测天然石材的吸水率的原因 103

京津冀石墨烯产业国际峰会举办 李键灵 104

岑溪推进石材废料综合利用 104

2016 年上半年耐火材料工业生产运行情况简要分析 104

墙材资讯

江苏装配式无机保温板外墙板保温系统等两项省级科研课题通过验收

..... 105

辽宁锦州第三季度保温材料产品监督抽查全部合格 105

辽宁大连海关助力耐火砖班列驶向俄罗斯市场 105

河北省 9 月份耐火材料产量同比增长 459.46% 106

江苏常州：建管中心对保温材料重新办理登记手续 106

河南省质监局抽查50批次建筑内外墙腻子产品 106

广州工商局发布364款存缺陷商品涉1款防水涂料 106

新材资讯

水漆绿色涂装渐成为2017中国水漆消费新趋势 107

涂料行业库存压力不断增大 107

涂料企业进军互联网不能依葫芦画瓢 107

涂料行业未来发展四大方向 108

大企业时代 涂料企业需全面提升实力 108

涂料和油漆的性能区别 108

艺术涂料行业国标缺失导致市场混乱 李键灵 109

地板企业广告宣传需注重诚信和创新 109

地板企业创新营销方式需理性 110

地板企业不能空有“华服美衣” 110

地板为什么不做品牌一定会消亡 110

实木地暖地板需要更多技术支持 111

门窗市场竞争白热化 渠道拓展很关键 111

门窗行业即将面临的市场格局（一） 111

门窗行业未来发展四大渠道 112

整体橱柜是否健康 看橱柜板材是否环保 112

彩色广告 - 责任编辑 孙小军 熊云川

云南水泥建材集团有限公司 封面

中国建材工业经济研究会第八届四次会长会在江苏常州召开
..... 封二

云南滇凯节能科技有限公司 封三

中国建材地质勘查中心云南总队 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
副主任：毛迎春
委员：朱洪光
易洪光
李凌豪
胡利民
张利按
胡正根
王代光
何向超
李绍洪
李杨芳
林胡耀
高延安

主任：朱洪光
副主任：李凌豪
委员：胡利民
张利按
胡正根
王代光
何向超
李绍洪
李杨芳
林胡耀
高延安

主任：朱洪光
副主任：李凌豪
委员：胡利民
张利按
胡正根
王代光
何向超
李绍洪
李杨芳
林胡耀
高延安

主任：朱洪光
副主任：李凌豪
委员：胡利民
张利按
胡正根
王代光
何向超
李绍洪
李杨芳
林胡耀
高延安

主任：朱洪光
副主任：李凌豪
委员：胡利民
张利按
胡正根
王代光
何向超
李绍洪
李杨芳
林胡耀
高延安

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
电子信箱：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