

DEVELOPMENT GUIDE TO BUILDING MATERIALS

建材发展导向

第19卷 第12期 总第337期



QK2128864



ISSN 1672-1675

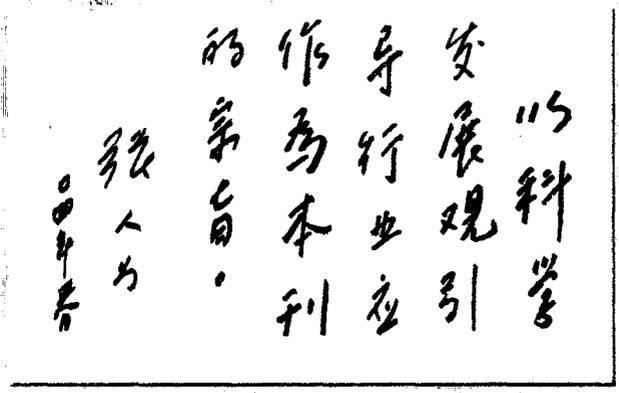
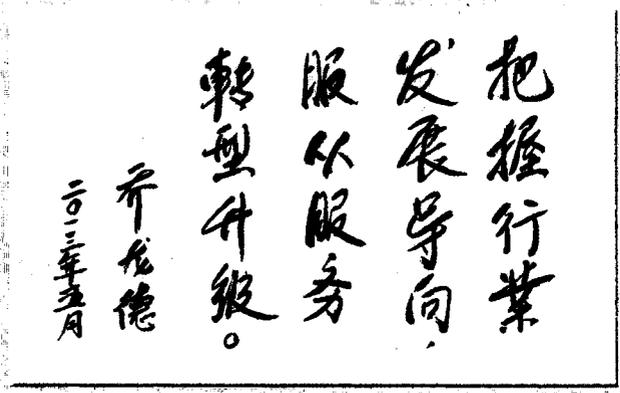


12 >

云南省建筑材料科学研究设计院有限公司 主办
《建材发展导向》编辑部出版

2021 **6** (下)

2021年 第19卷 第12期 总第337期 6月16日出版



目次

刊首语

繁霜尽是心头血 洒向千峰秋叶丹 本刊编辑部 前插一
高层经纶

回望初心使命创造美好未来 阎晓峰 1

行业论坛

防水材料的发展及应用情况综述 熊琳强 2

生产技术

水泥窑高温高尘 SCR 烟气脱硝系统的应用
..... 李乐意 4

工作探索

《安全生产法》修正案对建材企业安全生产
管理工作影响分析 占奇 6

矿山井下测量工作现状探讨 弓永琳 8

全海水珊瑚骨料混凝土研究进展 黄有栋 10

田园养生景观营造探讨 江汇 11

无人机测绘数据处理关键技术及运用 周伟 13

水泥企业石灰岩矿山采矿权纠纷解决思路
..... 林如苗 15

经营管理

建筑工程管理策略探讨 郭梁 17

建筑企业安全生产管理人员素质现状提升探讨
..... 谭经刚 19

房地产开发中的经营风险探讨 赵本宇 22

建筑工程预算中存在问题及解决措施 王素贞 24

基于 EPC 总承包模式下的现场签证管理
..... 孟灵云, 王永兴, 刘坚 26

提高电气工程预算质量的对策 段翠花 28

施工单位工程签证管理中的问题及对策 张苏娥 30

电气安装工程预算探讨 南晓辉 32

工程造价管理控制探讨 刘帅, 石博雅 34
市政工程施工过程造价跟踪审计实践
..... 王武琼, 陈伟 36

节能减排

浅析煤气管道泄露中毒风险评价对厂内平面布局指导
..... 李波, 瓦晓燕 38

房屋建筑施工中的节能环保技术探究 谢佳雨 41

改善室内空气质量及空调节能浅析 邱美苓 43

工程技术

隧道电气设备养护维修和管理探讨 巨旭焕 45

垂直绿化在城市景观设计中的应用研究 史蒙蒙 47

地铁工程中提高地下连续墙接缝处防水质量技术研究
..... 陈浩, 韩旭鹏, 李精昆, 杭国庆 49

矿山设备管理现状分析与改进策略探讨 杨利文 51

城市道路照明工程电气设计技术 陈敏 53

复杂地形地质条件下岩土工程勘察技术分析
..... 赵羽, 曹启增, 王少雷 54

钢筋混凝土柱外包钢加固的抗震性能研究
..... 张振华, 庄立阳 56

剪力墙结构设计应用浅析 陈顺珊 59

民用建筑防烟排烟设计优化探讨 刘彩萍 61

老旧小区建筑电气消防设计 吴昊 63

建筑工程混凝土结构设计中存在问题及对策分析
..... 闫利明 65

民用建筑结构设计短肢剪力墙技术应用 俞兆泰 67

施工技术

高支模施工技术在建筑工程中的应用
..... 逯兆霆, 孟永涛 69

公路桥梁隧道的试验检测浅谈 马逸非 71

基坑开挖及加固方法研究 许昌敏 73

建筑节能与绿色建筑技术运用探讨 王俊辉 76

钢结构工业厂房建设施工问题分析 周兵 78

绿色施工技术在道路桥梁施工中的应用分析
..... 刘兰军 80

隧洞洞内施工控制测量技术浅析 刘文军 83

深基坑支护施工关键技术应用浅析 王作娟 84

后浇带施工技术在房建施工中的应用
..... 石攀峰, 石伟, 司洪哲 86

道路桥梁工程的常见病害与施工处理技术 ... 丁换强 87

隧洞止水带安装质量控制探讨 王强 89

施工管理

混凝土结构设计与施工质量探讨 李敬 91

房屋建筑工程施工精细化管理体系建设 吴晓仑 93

建筑电气监理中质量控制探讨 段婧霞 96

建筑监理工作优化探讨 李来胜 98

房建工程桩基础施工质量控制方法 彭金发 100

高速公路工程施工质量管理体系构建研究 余维 102

试验研究

墨江县小勐连水库工程混凝土质量检测方法与措施建议
..... 沙鸥 104

影响电熔镁铬砂颗粒体积密度试验结果的因素
..... 吴汝莉 106

颗粒和蜂窝状废弃活性炭再生方法的探究 ... 李传华 108

综合资讯

甘肃建筑业将采用清洁能源降低碳排放 1

中国西部地区首条光伏玻璃生产线在自贡投产 21

《山西省固体废物污染环境防治条例》正式施行 60

湖北省智能建造科技创新联合体成立 64

中国绿色建材产业发展联盟碳减排科技专委会成立
..... 82

宁夏发布水泥企业超低排放评估监测技术指南 95

住建部要求开展施工现场技能工人配备标准制定..... 95

河北省秦皇岛市扎实推动装配式建筑产业高质量发展
..... 112

彩色广告 — 责任编辑 孙小军 熊云川

云南中洲海绵城市建材有限公司 封面

云南省设计院集团有限公司 封二

昆明市明良汇江水泥制造有限公司 封三

昆明铁新建设工程管理有限公司 封底

《建材发展导向》理事单位 前插二

庆祝中国共产党成立 100 周年 前插三

沁园春·水泥人庆祝建党百年 李波文 前插四

理事风采 后插一~后插三十

昆明学习中心 昆明函授站招生简章
..... 后插三十一~后插三十二

中国建材工业经济研究会会刊
国内外公开发行

指导单位:
中国建材工业经济研究会

主管单位:
云南省设计院集团有限公司

主办单位:
云南省建筑材料科学研究设计院有限公司

名誉理事长: 乔龙德 张人为
蒋明麟 刘赋捷

理事长: 刘长发

顾问: (排名不分先后)
李京文 宋志平 刘志江 江 南
姚 燕 张联盟 叶燎原

编委会

主任: 缪 沾

常务副主任: 毛迎春 周银芬

副主任: 朱 郁 张彩朗 胡易明 杨贵芳
李昕成 谭洪光 杨林红 徐敦山
杨金明 李顺峰 樊毅明 马永生
周慧群 胡利生 莫南明 贺白祥
代建敏 雷云生 张正伟 贺白祥
张迎跃 饶 俊 吕剑锋 赵建刚
张 俊

编委: (按姓氏笔划排列)

马正吕	王子逊	王玉敏	王 刚
王兆兴	王昌全	王泽胜	王根渝
王晓洁	尹清波	尹维元	代光舜
包海均	邢玉荣	邢利元	朱小军
任明贵	庄剑英	汤杰群	孙雪峰
孙中岩	李庆林	李建平	李雪杰
李 琰	李 锐	李慧芳	杨文杰
杨立彬	杨光华	杨智伟	何连贵
何晓彬	宋培仁	张发广	张晓颜
陈雪松	范国蓉	张林如	林 芸
和青典	周学礼	周 媛	郑 斌
赵 坤	柏选平	秦 昇	秦 健
敖 勇	殷世文	高 宇	韩永奇
雷 思			

社长: 张彩朗 **副社长:** 孙小军

总编: 缪 沾

编辑: 何 彬 雷 思 高 峰 周屏昆

编务: 熊云川 陈雪峰

联系电话: 0871-65136490

编辑出版: 《建材发展导向》编辑部

地 址: 昆明市五华区五台路8号

连续出版物号: ISSN1672-1675
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

昆明铁新建设工程有限公司

昆明铁新建设工程有限公司成立于2018年2月，位于昆明市宜良工业园区，由中铁十一局集团有限公司、昆明新都投资有限公司与中证葛洲坝城市发展（深圳）产业投资基金管理有限公司共同出资成立的合资公司，注册资金1亿元。公司现有职工135人，工程技术管理人员75人，其中高级工程师及以上4人，工程师21人，本科及以上学历43人。公司具备年产各类装配式混凝土预制构件15万立方米、地铁管片1万环、钢结构构件8万吨的生产能力，2019年全年累计中标项目11个，经营承揽总额96086.64万元。

公司拥有贰级资质（市政公用工程施工总承包；建筑工程施工总承包；建筑装饰装修工程专业承包）；钢结构工程专业承包叁级资质；预拌混凝土专业承包不分等级。公司通过了高新技术企业认证、科技型企业认证，完成了质量ISO9001、环境ISO14001、安全OHSAS18001的体系认证，获得云南省第一批装配式建筑产业基地称号，作为省级装配式建筑基地定点单位推广。在大力推动装配式建筑发展的同时，公司积极申报“国家级装配式建筑示范产业基地”，于2020年9月10日获得住建部发文认定（建办标函〔2020〕470号），成为云南省首个具有施工总承包资质的预制混凝土部品部件类国家级示范产业基地。编制了4本云南省地方规范，其中《装配式钢结构建筑技术标准》已公布实施，目前，《预制楼梯技术规程》已通过云南省立项审批。

公司产学研相结合，与昆明理工大学、云南大学合作，共同开展装配式建筑技术研发。共研发科技项目8个，

成果主要为申报专利14项，获得授权专利12项，目前正在研发相关设备及产品5项，预计形成专利8项。

公司成立了云南省第一个省级装配式建筑专委会，具有较高的发言权，同时在5个协会任副会长或副理事长单位（云南省建筑节能协会副会长单位、云南省建筑业协会副会长单位、昆明市建筑业协会副会长单位、云南省装配式建筑联盟副理事长单位、绿色装配式农房成员单位产业技术创新联盟成员）。公司顺利举办云南省第一届装配式建筑职业技能竞赛，包揽团体奖第一名2项，个人奖6项。通过本次竞赛，让省厅及各地地方政府对我公司及基地有了清楚的认识，并充分得到了认可。



基地竞赛现场



主编规范立项



中国建材工业经济研究会会刊

网址: <http://ynjc.chinajournal.net.cn>

邮编: 650221 电话: (0871) 65136490

连续出版物号: ISSN1672-1675
CN53-1185/TU

国内外公开发行

电子邮箱: jcdx@vip.163.com

传真: 0871-65136490

邮发代号: 64-83

定价: 国内20元

国外5美元

建材发展导向
万方数据