

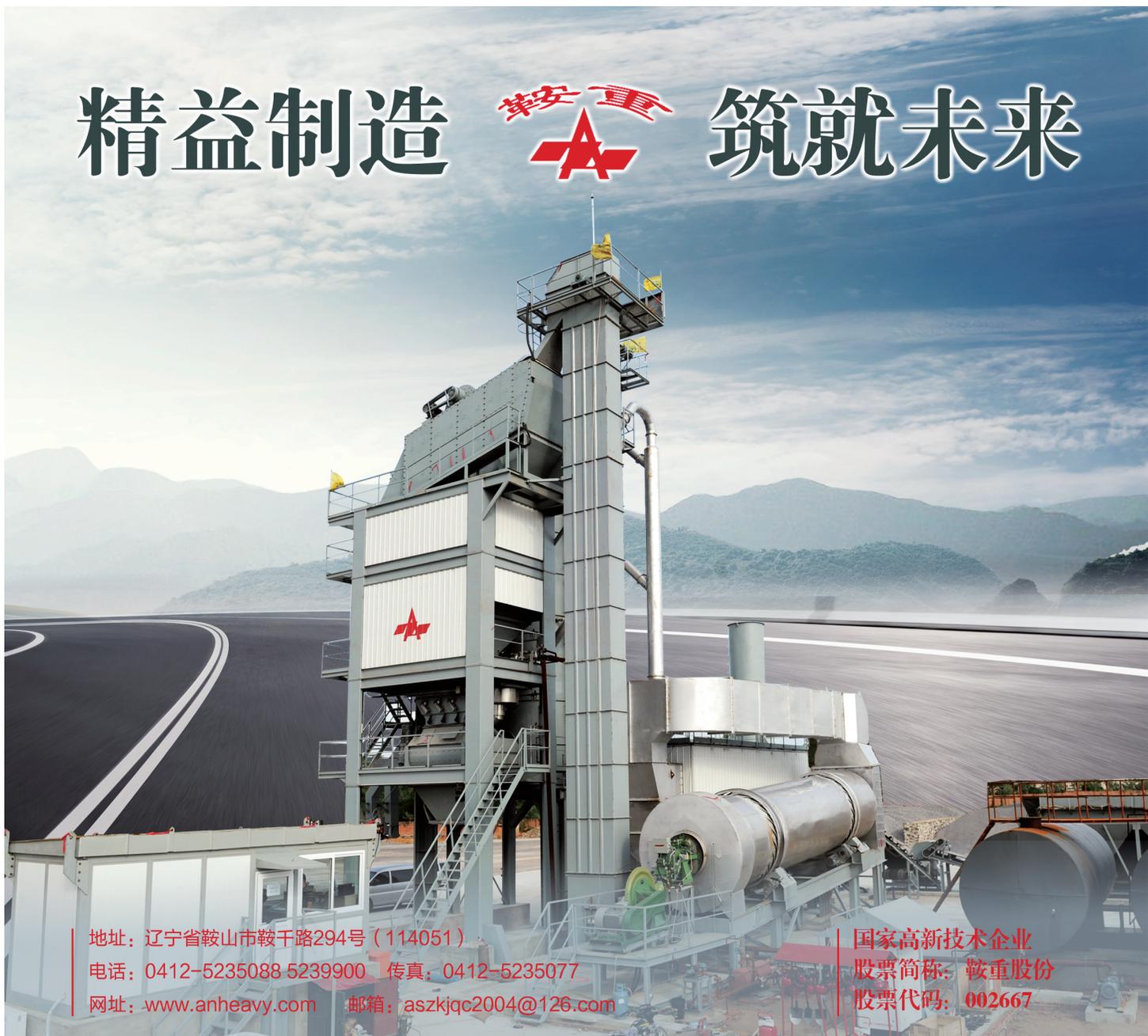
# 中国矿业

4  
2016



全国中文核心期刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中国期刊全文数据库全文收录

第25卷 VOL25 总第224期  
ISSN1004-4051  
CN11-3033/TD



## 精益制造 筑就未来

地址：辽宁省鞍山市鞍千路294号（114051）  
电话：0412-5235088 5239900 传真：0412-5235077  
网址：www.anheavy.com 邮箱：aszkjqc2004@126.com

国家高新技术企业  
股票简称：鞍重股份  
股票代码：002667

ISSN 1004-4051



9 771004 405009



**中国矿业**  
**CHINA MINING MAGAZINE**

2016年第25卷4期(总第224期)  
(月刊) 1992年创刊

**2016年5月增刊征稿启事**

应广大作者要求,经北京市新闻出版局批准,《中国矿业》拟于2016年5月出版增刊一期,欢迎踊跃投稿(题目后标明增刊)。

联系电话:010-68332570/88374941

投稿网址:www.chinaminingmagazine.com

主 管:国土资源部  
主 办:中国矿业联合会  
出 版:《中国矿业》杂志社有限公司  
编 辑:中国矿业杂志社编辑部  
社 长:崔德文  
总 编 辑:陈颂今  
本期责任编辑:宋 菲 刘艳敏  
法律顾问:北京长安律师事务所 李玉红  
编辑部电话:010-68332570  
广告部电话:010-62211488  
传 真:010-88374941  
网 址:www.chinaminingmagazine.com  
电子信箱:magazine@chinamining.org  
地 址:北京市西直门北大街45号  
时代之光名苑2号楼901  
邮 编:100082

国际标准刊号:ISSN 1004-4051  
国内统一刊号:CN11-3033/TD  
邮发代号:2-566  
国外代号:M3690  
国内发行:北京市报刊发行局  
国外发行:中国国际图书贸易总公司  
印 刷:北京科信印刷有限公司  
广告经营许可证:京西工商广字第8067号  
订 阅:全国各地邮政局  
定 价:15元  
出版日期:2016年4月15日

**本刊声明**

作者所投稿件文责自负(含图片)。本刊有出电子版、网络版以及与网站技术交流和各数据库合作的权力。如不同意将文章收入,请作者在来稿时声明。

**目 次**

**矿业综述**

全球镍资源供需格局浅析 ..... 燕凌羽, 王安建 (1)  
中国矿产资源海外供应安全形势浅析 ..... 武 轶, 李 颖, 陈其慎, 等 (6)  
欧洲地质调查工作的发展方向及启示 ..... 杨宗喜, 唐金荣, 施俊法 (10)

**管理专论**

煤矿安全管理与员工安全绩效的关系研究 ..... 王小丽, 王 茜, 栗继祖 (16)  
中国矿业企业社会责任评价:来自上市企业数据 ..... 杨站君, 唐鹏程, 付 强, 等 (21)

煤炭院校绿色人才培养的理论思考与探索实践 ..... 陈 平, 陈清华 (26)  
我国矿业中介组织发展现状、特点及建议 ..... 朱丽丽, 杨雪松 (31)

**经济研究**

煤炭资源整合主客体三方协调博弈关系分析 ..... 谭 梅, 韩丽丽, 宋华岭, 等 (35)  
基于熵权 TOPSIS 法的我国产煤大省区域创新能力评价 ..... 周 洁, 郭丕斌 (40)  
基于目标导向的矿业城市新型城镇化风险识别 ..... 刘海滨, 曹 丽 (46)  
俄罗斯矿业和油气业税费 ..... 何金祥 (51)

**绿色矿业**

大冶市旅游转型区域开发研究:基于矿产资源可持续性与旅游资源开发潜力的耦合性 ..... 赵 敏, 唐嘉耀, 王月娥 (55)  
页岩气开发水资源影响及温室气体排放研究评述 ..... 王建良, 冯连勇 (61)  
熵视角下的矿业城市生态可持续 ..... 杨 宁, 付梅臣 (68)

**采选技术**

基于相似模拟的浅埋深煤层覆岩采动裂隙分析 ..... 李晓璐, 欧阳振华, 李少刚 (72)  
多层采空区下厚层坚硬顶板综采面矿压规律研究 ..... 刘锦荣, 周 玉, 杜晓武, 等 (77)  
益新煤矿中心大空孔掏槽爆破现场试验研究 ..... 郭东明, 李旭鹏, 王汉军, 等 (82)  
瓦斯、煤尘共存条件下爆炸极限变化规律实验研究 ..... 王 磊, 李润之 (87)  
基于地下水动态监测的司家营铁矿南区防治水措施 ..... 左文喆, 王斌海, 程紫华, 等 (91)

岩溶山区倾斜煤层开采条件含水层再造方法研究 ..... 陈正华, 姚光华, 唐清敏 (98)  
高硫尾砂胶结充填试验研究 ..... 田均兵, 陈昌礼, 邓晓轩, 等 (103)  
基于BP神经网络遗传算法的药剂单优化 ..... 郭浩然, 季茂荣, 郭 涛, 等 (108)  
立环脉动高梯度磁选机聚磁介质优化研究与应用 ..... 李凤久, 陈 鹏, 郑卫民, 等 (112)

GN8型搅拌磨机产品粒度分布宽度的影响因素研究 ..... 黄业豪, 李茂林, 王 旭, 等 (115)  
长石分选及其废水处理现状与发展 ..... 罗立群, 温欣宇, 孙 伟 (120)

二聚酸副产物单体酸对鞍山式赤铁矿浮选试验研究 ..... 梅建庭, 曹 翠, 陈 敏, 等 (126)

某斑岩型铜钼矿尾矿回水对混合浮选的影响 ..... 王 怀, 郑 晔, 郝福来, 等 (129)

浙江某细粒难选萤石矿选矿试验研究 ..... 岑对对, 高惠民, 周爱马, 等 (133)

河南浙川石墨矿工艺矿物学研究 ..... 欧阳志军, 管俊芳, 张凌燕, 等 (137)

**矿业纵横**  
缙云母化千枚岩各向异性特性及长期强度试验研究 ..... 曾 鹏, 纪洪广, 赵 奎, 等 (141)

利用V8多功能电法仪开展磁电法勘探方法技术研究 ..... 金仁贵, 张金会, 汪青松 (146)

隧道穿越采空区的稳定性分析 ..... 梁胜增, 闻 磊 (150)

构造煤与原生结构煤吸附散特征研究 ..... 胡 泊, 邵晟洋, 孙英峰, 等 (155)

新型分选分级机研制及其试验研究 ..... 张旭东, 樊民强 (159)

湖南省攸县黄兰矿区煤炭整装勘查区的实践与体会 ..... 何红生, 肖金成, 朱文卿 (164)

陆海选煤厂压滤系统的改造 ..... 李雅萍 (169)

新一代山特维克MB670-1掘锚机功能全面提升 ..... (173)