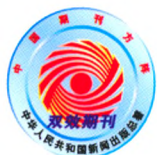


中国矿业

11

2012



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21卷 VOL21 总第183期

ISSN1004-4051

CN11-3033/TD



中航别拉斯矿山机械有限公司

AVIC-BALAZ MINING EQUIPMENT COMPANY LIMITED

中国总经销商 车型品种齐全

中航别拉斯矿山机械有限公司是白俄罗斯汽车制造厂在中国地区的总经销商,可向用户提供30t至320t全系列的别拉斯品牌矿用自卸车及备件。

性价比高 维护方便 备件通用 适应性强

中航别拉斯组装维修中心于2010年10月11日落成,建有品种齐全的备件库,可便捷地向用户提供BELAZ原厂备品、备件。中心配备了国际领先的现代化检测维修设备,可维修所有型号的别拉斯矿用自卸车的部件和组件,使别拉斯用户享受到便捷、高效、及时的售后服务。



中航别拉斯矿山机械有限公司
AVIC-BALAZ MINING EQUIPMENT COMPANY LIMITED

电话: 010-61499035

传真: 010-61499036

地址: 北京市顺义区双河大街
中航国际工业园

101办公楼三层 (101300)

ISSN 1004-4051



9 710044 5009



中国矿业
CHINA MINING MAGAZINE

2012年第21卷11期(总第183期)
(月刊) 1992年创刊



《中国矿业》杂志社恭
祝全国矿业工作者及广大
作者、读者健康快乐!

《中国矿业》国内视点

体现中华矿业风貌
荟萃改革创新业绩
纵论企业经济框架
谱写科技兴矿篇章

《中国矿业》国外视点

把握国外矿业动态
了解最新工艺技术
沟通科技成果信息
借鉴先进管理经验

主 管:国土资源部
主 办:中国矿业联合会
编 辑:《中国矿业》编辑部
出 版:中国矿业杂志社
社 长:崔德文
总 编 辑:陈颂今
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
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:100044
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:2012年11月15日

目 次

矿业综述

全球铜矿资源潜力探析……………元春华,韩九曦,刘大文,等(1)
江钨集团引领稀有金属产业大发展的探索与实践……………钟晓云(6)

管理专论

浅析矿业权私权属性和行政许可的关系……………孔宁(10)
依开发功能界定矿区体系……………康纪田(13)
和谐社会下我国矿业企业的社会责任研究……………翟春霞,王蒲,周进生(18)
我国煤炭矿政管理体制改革的思路与措施……………宋梅,马冰彦(23)
公益性地质调查队伍能力建设评估理论与实践……………王文,姚震(27)
我国高等地质教育本科毕业生培养质量调查分析与对策……………刘世勇,王林清(31)

经济研究

低碳转型发展中国有煤炭企业经营者绩效考评体系构建……………赵金煜,郭俊伟(34)
低碳经济下能源企业投资的影响因素分析……………彭氏,田园(39)
美国智库对中美能源关系的认识……………韦磊,刘颖(43)
基于引力模型和0-1规划模型的建阳市矿业经济区划研究……………简煊祥(47)

绿色矿业

中国矽卡岩型矿床尾矿的综合利用现状……………刘恋,郝情情,郝梓国,等(52)
采煤塌陷区矿山地质环境治理模式……………乔冈,徐友宁,何芳,等(55)
我国煤系共生矿物资源及开发利用现状……………张利珍,吕子虎,谭秀民,等(59)
加拿大矿山环境管理制度及矿产资源开发的环境代价研究……………郑娟尔,孙贵尚,余振国,等(62)
论国家人权行动计划实施对绿色矿山建设的推动作用……………王明旭,许梦国,王平,等(66)

地质找矿

东濮凹陷超压形成机制及对油气富集的影响……………孙利,刘家铎,王峻,等(70)
鄂尔多斯盆地西南缘奥陶系储层类型及其空间展布……………郝哲敏,苏中堂,王玉萍(75)
低渗断块砂岩气藏断层封闭性研究及开发对策……………王乐之,李银花(80)
气激发极化法在河北杨树沟银多金属矿的找矿应用……………郑宗来,高启凤,康利祥,等(84)
湘西南凹陷流沙港组二段烃源岩有机相研究……………游君君,徐新德,李里,等(87)

采选技术

露天转地下开采的平稳过渡方案与技术措施……………路增祥,孟凡明,蔡美峰(91)
河南某金矿选矿试验研究……………李翠芬,李莹,高志,等(95)
充填开采充实率对沿空留巷结构稳定影响研究……………焦殿志,吴晓刚,周楠(99)
选矿破碎理论及破碎设备概述……………赵宇轩,王银东(103)
新型捕收剂在陕西某混合铅锌矿石分选中的应用……………崔长征,缙明亮,陈文科,等(106)

查干淖尔一号井主斜井支护技术研究……………毛永江,李少华,王海彬(110)
重晶石-萤石型萤石矿综合利用试验研究……………李名凤,高惠民,史文涛,等(113)

矿业纵横

焦作矿区冯营矿二:煤瓦斯赋存的主控因素研究……………冯斌,张小东,李文前,等(116)
可动凝胶型聚合物驱数值模拟研究……………刘道信(121)
石壕煤矿煤与瓦斯突出因素分析及区域危险性预测……………杨明显,张旭,谭显龙(124)

RUUKKI特种钢助矿山设备一臂之力……………(128)
摩托罗拉系统助力宁波港7×24平稳升级TETRA系统……………(128)
山特维克新型电控释放圆锥破碎机瞬时过铁保护专家……………(129)
康迪泰克集团将盛装亮相Bauma China 2012……………(129)
柏美迪康中国研发中心启用……………(130)

CHINA MINING MAGAZINE

Volume 21 Number 11 (SUM No. 183) November, 2012

CONTENTS

Analysis of the global copper resource potential	YUAN Chun-hua, HAN Jiu-xi, LIU Da-wen, et al (1)
JXTC's probe and practice upon leading the development of rare metal industry	ZHONG Xiao-Yun (6)
Investment on relationship between mining right attributes and administrative license	KONG Ning (10)
In accordance with the development of function to define the mining area system	KANG Ji-tian (13)
Research on social responsibility of our country's mining enterprises in the harmonious society	ZHAI Chun-xia, WANG Pu, ZHOU Jin-sheng (18)
Reform measures of coal mining administration in China	SONG Mei, MA Bing-yan (23)
The theory and practice on assessment of public geological survey team construction	WANG Wen, YAO Zhen (27)
Survey analysis and countermeasures about training quality of higher geological education undergraduate students	LIU Shi-yong, WANG Lin-qing (31)
Performance evaluation system on coal enterprises operators in the low-carbon transition and development	ZHAO Jin-yu, GUO Jun-wei (34)
Factor analysis of the impact of the energy companies to invest in low-carbon economy	PENG Min, TIAN Yuan (39)
The viewpoint of energy relations between China and United States in think tank in the United States	WEI Lei, LIU Ying (43)
Research on the division of Jianyang mining economic regions based on gravity model and 0-1 planning model	JIAN Xuan-xiang (47)
The state of the comprehensive utilization of Skarn-type deposits tailings	LIU Lian, HAO Qing-qing, HAO Zi-guo, et al (52)
Treatment mode of mining deology environment in the coal mine collapse area	QIAO Gang, XU You-ning, HE Fang, et al (55)
Resources survey and exploitation situation of coal-derived minerals in China	ZHANG Li-zhen, LV Zi-hu, TAN Xiu-min, et al (59)
Environment management system and environment cost caused by mineral resource exploitation of Canada	ZHENG Juan-er, SUN Gui-shang, YU Zhen-guo, et al (62)
The driving force of national human rights action plan of China to green mines construction	WANG Ming-xu, XU Meng-guo, WANG Ping, et al (66)
Influence of the formation mechanism of overpressure in Dongpu pepression oil and gas enrichment	SUN Li, LIU Jia-duo, WANG Jun, et al (70)
The reservoir types and space distribution in the ordovician on the southwest margin of ordos basin	HAO Zhe-min, SU Zhong-tang, WANG Yu-ping (75)
Fault seal ability research and development countermeasures in low permeability sandstone reservoir	WANG Le-zhi, LI Yin-hua (80)
The results of the application of induced polarization method in Yangshugou silver-polymetal mining area	ZHENG Zong-lai, GAO Qi-feng, KANG Li-xiang, et al (84)
Organic facies of source rocks of the second member of Liushagang Formation in the Weixinan sag	YOU Jun-jun, XU Xin-de, LI Li, et al (87)
Research on schemes and technical measures for steady transition of mining from open-pit to underground mine	LU Zeng-xiang, MENG Fan-ming, CAI Mei-feng (91)
Experimental research on beneficiation of a gold mine in Henan	LI Cui-fen, LI Ying, GAO Zhi, et al (95)
Influence on the backfill ratios of backfilling on the structural stability of gob-side entry retaining	JIAO Dian-zhi, WU Xiao-gang, ZHOU Nan (99)
An overview of theory and equipments of mineral processing fragmentation	ZHAO Yu-xuan, WANG Yin-dong (103)
The application on new regions in the separation of lead from zinc of a complex lead-zinc ore in Shanxi	CUI Chang-zheng, GOU Ming-liang, CHEN Wen-ke, et al (106)
Study on support technology in main inclined shaft at first mine of Chagannaer	MAO Yong-jiang, LI Shao-hua, WANG Hai-bin (110)
Experimental study on comprehensive utilization for barite-fluorite ore	LI Ming-feng, GAO Hui-min, SHI Wen-tao, et al (113)
Study on control factors in gas occurrence of No. II ₁ coal seam in Fengying coalmine of Jiaozuo mine area	FENG Bin, ZHANG Xiao-dong, LI Wen-qian, et al (116)
Optimal parameters of flowing gel for profile control	LIU Dao-xin (121)
Risky region prediction and analysis about coal and gas outburst in Shi-hao coal mine	YANG Ming-xian, ZHANG Xu, TAN Xian-long (124)

CHINA MINING MAGAZINE

SPONSOR: China Mining Association

EDITORIAL OFFICE

Vice director and chief editor: Chen Songjin

Address: Room 901, Building 2 of Ever Flash Tower, No. 45 Xizhimen North Street, Haidian District, Beijing, 100044

GENERAL DISTRIBUTOR

China International Book Trading Corporation

(GUOJI SHUDIAN) · P. O. Box 399, Beijing, China