

中国矿业

11
2017



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26卷 VOL26 总第243期
ISSN1004-4051
CN11-3033/TD

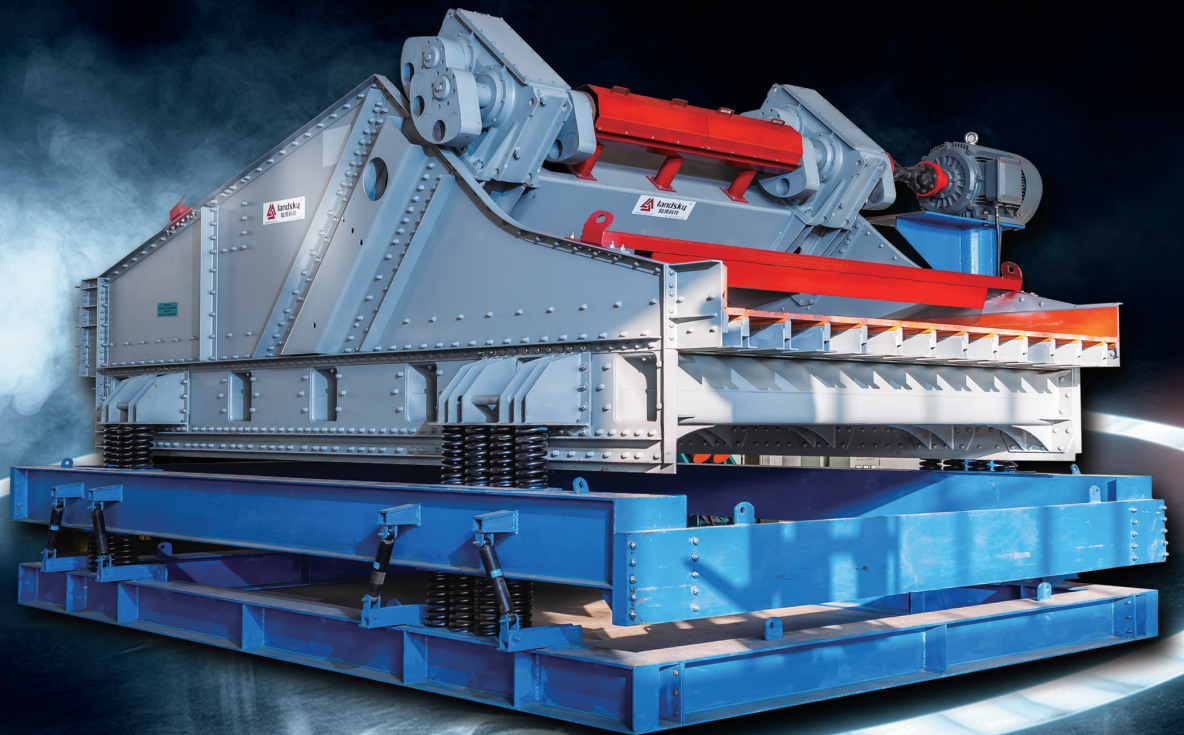


直线筛应用现场

尾矿干排系统应用现场

筛网制品

陆凯
直线筛
高效
节能
可靠



TANGSHAN OFFICE

地址：河北省唐山国家高新技术产业园区 邮编：063020
电话：0315-3853380 3852870 传真：0315-3851098
手机：13613155201 13613155209
网址：www.LK-t.com.cn

BEIJING OFFICE

地址：北京市海淀区中关村苏州街长远天地B2座12A07 邮编：100080
电话：010-82610633/82614798
邮箱：landsky@lk-t.com.cn

ISSN 1004-4051



刊例数据 405177





中国矿业
CHINA MINING MAGAZINE

2017年第26卷11期(总第243期)
(月刊) 1992年创刊

欢迎订阅 2018年《中国矿业》杂志
邮发代号:2-566
联系人:宋菲
联系电话:010-68332570

主 管:中国矿业联合会
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
责任编辑:张艳飞 邢佳韵 龙 涛
法律顾问:北京长安律师事务所 李玉红
编辑部电话:010-68332570
传 真:010-88374941
网 址:www.chinaminingmagazine.com
电子信箱:zgkyzss@163.com
地 址:北京市朝阳区安定门外小关
东里10号院东小楼305室
邮 编:100029
广告代理:北京财富赢家国际广告有限
公司
广告联系:010-65460865
13611263000

中国标准连续出版物号:ISSN 1004-4051
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:京西工商广登字
20170261号
订 阅:全国各地邮政局
定 价:15元
出版日期:2017年11月15日

本刊声明

作者所投稿件文责自负(含图片)。本刊对已出版文章持有电子版、网络版及进行网络技术交流和与各网络数据库合作的权力,稿酬(包括上述所有形式)一次性付清。如不同意将文章以上述形式收费,数据者在来稿时声明。

目 次

矿业综述

矿产资源强国评价指标体系构建与评价	陈其慎, 张艳飞, 邢佳韵, 等	(1)
全球矿业发展阶段研究	崔荣国, 陈其慎, 郭 娟, 等	(10)
深海矿产资源潜力与全球治理探析	张 涛, 蒋成竹	(14)
我国煤炭勘查投入影响因素分析	马 腾, 杨建锋, 张翠光, 等	(19)
中国矿业“走出去”的新形势与新挑战	张艳飞, 陈其慎, 刘 宁	(23)
全球锂供需分析及展望	郭 娟, 崔荣国, 邢佳韵, 等	(27)
“一带一路”评价		
“一带一路”沿线重要固体矿产资源分布特征与潜力分析	陈喜峰, 施俊法, 陈秀法, 等	(32)
“一带一路”沿线地区钾盐资源分布与战略选区分析	郑厚义, 陆渝霞, 焦 森, 等	(42)
中蒙俄经济走廊带有色金属矿产开发利用现状及未来合作前景	于江薇, 王小烈, 于汶加, 等	(47)
中东欧16国矿产资源及相关产业合作前景分析	倪善芹, 陈其慎, 于汶加, 等	(53)
“一带一路”国家黑色金属、有色金属冶炼加工产业合作优选评价	邢佳韵, 于汶加, 龙 涛, 等	(59)
中亚地区固体矿产资源开发现状及合作前景分析	龙 涛, 于汶加, 王 超, 等	(65)
老挝矿业投资现状及投资建议	杨卓龙, 王 利, 邢佳韵, 等	(70)
蒙古国矿业投资风险与合作前景	李晓妹, 梅燕雄, 乔 磊, 等	(74)
越南矿业及相关产业合作前景	朱 帅, 楚克磊, 张艳飞, 等	(80)
阿富汗地质矿产及中阿矿业合作潜力、风险分析	孟广路, 马中平, 王 斌, 等	(85)
俄罗斯乌拉尔地区矿产资源现状及矿业环境	柴 璐, 周永恒, 李 霄	(90)
基于SWOT模型下刚果(金)矿业投资环境分析	黄晓兵, 贾密源, 龙 涛, 等	(96)
几内亚矿业开发形势及投资前景	华 磊, 陈其慎, 邢佳韵, 等	(103)
坦桑尼亚矿业及相关产业投资前景分析	安伟才, 倪善芹, 刘仁华, 等	(108)
印度尼西亚固体矿产开发现状与前景分析	袁超飞, 王小烈, 邢佳韵, 等	(113)
俄罗斯远东地区矿产资源开发现状与潜力	周永恒, 刘金龙, 柴 璐, 等	(118)
吉尔吉斯斯坦矿产资源潜力及矿业投资建议	王 斌, 孟广路, 马中平, 等	(126)
坦桑尼亚金矿成矿特征与资源潜力分析	刘晓阳, 何胜飞, 龚鹏辉, 等	(132)
赞比亚卢弗里安弧地区矿产资源研究现状及找矿潜力分析	任军平, 王 杰, 古阿雷, 等	(139)
尼日利亚矿产资源及相关产业投资前景分析	刘仁华, 倪善芹, 安伟才, 等	(145)
地质找矿		
全球油气勘探新发现新领域新理论新技术跟踪分析与启示	张大权, 苗 森, 张艳飞, 等	(150)
柬埔寨上川垅铝土矿元素地球化学特征与成矿作用关系探讨	曾祥婷, 朱华平, 刘书生, 等	(154)
班公湖-怒江成矿带多龙矿集区北缘早白垩世浅西I型花岗岩的成因	张 红, 刘 洪, 刘书生, 等	(162)
印度尼西亚苏门答腊岛 Sarudik 地区 A 型花岗岩锆石 U-Pb 年龄及其构造意义	张海坤, 胡 鹏, 曹 亮, 等	(171)

CHINA MINING MAGAZINE

Volume 26 Number 11 (SUM No. 243) November, 2017

CONTENTS

Establishment of index system and evaluation of the mineral resources powers	CHEN Qishen, ZHANG Yanfei, XING Jiayun, et al (1)
Development stages of global mining	CUI Rongguo, CHEN Qishen, GUO Juan, et al (10)
Analysis of the potential of deep-sea mineral resources and global governance	ZHANG Tao, JIANG Chengzhu (14)
Analysis of influence factors of coal exploration expenditures in China	MA Teng, YANG Jianfeng, ZHANG Cuiguang, et al (19)
Discussion on the new situation and challenge of China's mining industry "going out"	ZHANG Yanfei, CHEN Qishen, LIU Ning (23)
Analysis and outlook of the global lithium resources supply and demand	GUO Juan, CUI Rongguo, XING Jiayun, et al (27)
Distribution characteristic and potential analysis of important solid mineral resources in "Belt and Road" area	CHEN Xifeng, SHI Junfa, CHEN Xiufa, et al (32)
Discussion on investment strategy layout of potash resources along "Belt and Road"	ZHENG Houyi, LU Yuxia, JIAO Sen, et al (42)
Development and utilization status and cooperation prospects of nonferrous metal mineral resources among the economic corridor of China, Mongolia and Russia	YU Jiangwei, WANG Xiaolie, YU Wenjia, et al (47)
The co-operation prospects of the central and eastern European countries mineral resources and its related industries	NI Shanqin, CHEN Qishen, YU Wenjia, et al (53)
The appraisal index system study for "Belt and Road" optimal production cooperation of ferrous metal and nonferrous metal	XING Jiayun, YU Wenjia, LONG Tao, et al (59)
Development status and prospect Analysis of solid mineral resources in Central Asia	LONG Tao, YU Wenjia, WANG Chao, et al (65)
Laos mining investment present situation and investment suggestion	YANG Zhuolong, WANG Li, XING Jiayun, et al (70)
Mining investment risks and cooperation prospects in Mongolia	LI Xiaomei, MEI Yanxiong, QIAO Lei, et al (74)
Analysis on the prospects of Vietnam in mining and related industries	ZHU Shuai, CHU Kelei, ZHANG Yanfei, et al (80)
Geology and ore resources in Afghanistan and potential and risk analysis of China-Afghanistan mining cooperation	MENG Guanglu, MA Zhongping, WANG Bin, et al (85)
Mineral resources status and mining environment in Russian Ural federal district	CHAI Lu, ZHOU Yongheng, LI Xiao (90)
Analysis of mining investment in Congo (Kinshasa) based on SWOT model	HUANG Xiaobing, JIA Miyuan, LONG Tao, et al (96)
Development situation and prospects of mining industry in Guinea	HUA Lei, CHEN Qishen, XING Jiayun, et al (103)
Analysis of investment prospects of mining and related industries in Tanzania	AN Weicai, NI Shanqin, LIU Renhua, et al (108)
Development status and prospect analysis of solid mineral resources in Indonesia	YUAN Chaofei, WANG Xiaolie, XING Jiayun, et al (113)
Supporting design and optimization of large section roadway with straight wall and semicircle arch	ZHOU Yongheng, LIU Jinlong, CHAI Lu, et al (118)
Mineral resources potential and mining investment proposals in Kyrgyzstan	WANG Bin, MENG Guanglu, MA Zhongping, et al (126)
Metallogenic characteristics and resource potential analysis of Tanzania gold deposits	LIU Xiaoyang, HE Shengfei, GONG Penghui, et al (132)
Research on the status and prospecting potential of mineral resources in Lufilian Arc, Zambia	REN Junping, WANG Jie, GU Alei, et al (139)
Analysis of investment prospective of mineral resources and related industries in Nigeria	LIU Renhua, NI Shanqin, AN Weicai, et al (145)
Tracking analysis and enlightenment of some new discoveries, fields, theories, and technologies of global oil & gas exploration	ZHANG Daquan, MIAO Miao, ZHANG Yanfei, et al (150)
Elemental composition and their roles during metallization at Kirirom bauxite deposit, Cambodia	ZENG Xiangting, ZHU Huaping, LIU Shusheng, et al (154)
Petrogenesis of the early Cretaceous Jiuqianxi I-Type Granitic Pluton, Bangonghu-Nuijiang metallogenic belt, northern Tibet	ZHANG Hong, LIU Hong, LIU Shusheng, et al (162)
A-type granite of granite complex in Sarudik area, Sumatra; Zircon U-Pb ages and its tectonic implication	ZHANG Haikun, HU Peng, CAO Liang, et al (171)

CHINA MINING MAGAZINE

SPONSOR: China Mining Association

EDITORIAL OFFICE

Vice director and chief editor: CHEN Songjin

Address: Dongxiaolou Building (No. 18), No. 10, Xiaoguan Dongli, Andingmenwai, Chaoyang District, Beijing, China

GENERAL DISTRIBUTOR

China International Book Trading Corporation

万方数据

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