

冶金经济与管理

加强科技创新能力建设 推动钢铁工业高质量发展

多措并举保障钢铁原材料供应链安全与稳定

提高我国铁素资源自给率的对策建议

安徽省能源冶金企业资产证券化产品发行分析

河钢租赁资产证券化产品发行情况及信用风险分析

转型金融助力中国钢铁行业可持续低碳发展研究

ISSN 1002-1779



9 771002 177243

2024

No. 1

双月刊 · 总第226期

冶金经济与管理

YEJIN JINGJI YU GUANLI



2024年第1期

(双月刊·总第226期)

2024年2月出版

(1985年创刊)

刊名题字:袁宝华

主 管

中国金属学会

主 办

中国金属学会冶金技术经济分会
中国有色金属学会经济管理学术委员会
东 北 大 学

编 委 会

主 任:戚向东

副主任:常建华 马钦海

李新创 李则果

郭宝柱

目 次

卷 首 语

加强科技创新能力建设 推动钢铁工业高质量发展 范铁军(1)

发 展 战 略

多措并举保障钢铁原材料供应链安全与稳定 温子龙(4)

人 力 资 源 管 理

承德钒钛开展技能提升行动的探索及实践 杨秋媛(7)

冶金矿山露天转井下建设中人力资源优化配置实践

..... 李 娜(10)

钢铁企业高技能人才队伍建设实践探索——以河钢集团邯钢公司为例

..... 张腾蛟(13)

矿 产 资 源 研 究

提高我国铁素资源自给率的对策建议

..... 秦洁璇 郝 阳 王晓波(15)

资 产 证 券 化

安徽省能源冶金企业资产证券化产品发行分析

..... 杜立辉 张文玲 王 蕊(18)

河钢租赁资产证券化产品发行情况及信用风险分析

..... 孙英哲(22)

二十三冶资产证券化产品发行情况及信用风险分析

..... 欧阳勇兵 李 赛(26)

生 产 管 理

冷轧生产组织一贯制管理模式的建立与实践 徐夏冰(30)

高 质 量 发 展

转型金融助力中国钢铁行业可持续低碳发展研究

..... 赵禹程 李昊霖(32)

党建与经济高度融合,赋能国有企业经济质量提升路径探索实践——河

钢数字技术股份有限公司党建实践案例..... 董 明(37)

降 本 增 效

铜冶炼企业成本管控研究与应用——以凉山矿业股份有限公司为例

..... 钱小磊(39)

研 究 与 探 讨

税收优惠能促进企业突破性创新吗?——基于融资约束视角的检验

..... 毛雪颖(42)

经 营 分 析

中国新疆唯一钢铁上市公司经营状况分析

..... 蒋丹丹 杭可一(48)

技 术 经 济

炼钢厂10 kV系统直流屏升级改造实践 张 伟(52)

供 应 链 管 理

钢铁企业采购内部控制优化策略 张红海(55)

CONTENTS

Preface

Strengthening the Construction of Scientific and Technological Innovation Capabilities to Promote the High-quality Development of the Iron and Steel Industry ... *FAN Tie-jun (1)*

Development Strategy

Take Multiple Measures to Ensure the Safety and Stability of the Steel Raw Material Supply Chain *WEN Zi-long (4)*

Human Resource Management

Chengde Vanadium Titanium Carry out Practical Research about Improvement of Skill *YANG Qiu-yuan (7)*

Optimal Allocation of Human Resources in the Construction of Open-pit to Underground Metallurgical Mines *LI Na (10)*

Exploration of the Construction of High Skilled Talent Teams in Steel Enterprises—Taking Han Steel Company of Hebei Iron and Steel Group as an Example *ZHANG Teng-jiao (13)*

Mineral Resources Research

The Proposal of Raising the Self-sufficiency Rate of Iron Resources in China *QIN Jie-xuan, HAO Yang and WANG Xiao-bo (15)*

Asset-backed Securitization

Analysis on the Issuance of ABS of Energy Metallurgical Enterprises in Anhui Province *DU Li-hui, ZHANG Wen-ling and WANG Rui (18)*

Analysis on the Issuance of ABS and Credit Risk of HBIS Leasing *SUN Ying-zhe (22)*

Analysis on the Issuance of ABS and Credit Risk of the 23YE *OUYANG Yong-bing and LI Sai (26)*

Production Management

The Establishment and Practice of the Integrated Management Model of Cold Rolling Production Organization *XU Xia-bing (30)*

High Quality Development

Research on Sustainable and Low-carbon Transformation of China's Steel Industry Facilitated by Transformation Finance *ZHAO Yu-cheng and LI Hao-lin (32)*

Exploration and Practice of the Path to Empowering State Owned Enterprises to Improve Economic Quality through the High Integration of Party Building and Economy—Party Building Practice Case of Hegang Digital Technology Co., Ltd *DONG Ming (37)*

Cost and Efficiency

Research and Application of Cost Control in Copper Smelting Enterprises—Taking Liangshan Mining Co., Ltd. as an Example *QIAN Xiao-lei (39)*

Study and Discussion

Can Tax incentives Promote Breakthrough Innovation? —Testing from the Perspective of Financing Constraints *MAO Xue-ying (42)*

Business Analysis

Analysis of the Business Situation of the Only Steel Listed Company in Xinjiang, China *JIANG Dan-dan and HANG Ke-yi (48)*

Technology Economics

Practice of Upgrading and Renovation of DC Screen in 10kV System of Steel-making Plant *ZHANG Wei (52)*

Supply Chain Management

Optimization Strategy of Internal Control in Procurement of Iron and Steel Enterprises *ZHANG Hong-hai (55)*

冶金经济与管理

YEJIN JINGJI YU GUANLI

主 编:马钦海

副 主 编:王春媛(常务)

张 群

王泰昌

成飞宇

编辑部主任:于春艳

责 任 编 辑:于春艳

李宁清

国内统一连续出版物号:

CN 21—1094/F

国际标准连续出版物号:

ISSN 1002—1779

编辑出版:

《冶金经济与管理》编辑部

地 址:

沈阳市和平区文化路3号巷11号

东北大学

电 话:024—83687684

传 真:024—23891569

E-mail: yjjygl@sina.com

邮政编码:110004

印 刷:

辽宁星海彩色印刷有限公司

发 行:

《冶金经济与管理》编辑部

发行范围:国内外发行

定 价:17.50元

欢迎 订阅

2024



《冶金经济与管理》

《冶金经济与管理》是由中国金属学会冶金技术经济分会、东北大学主办的综合性学术刊物，创办于1985年。本刊为双月刊，国内外公开发行。国内统一连续出版物号CN21—1094/F，国际标准连续出版物号ISSN1002—1779。本刊为大16开，56页（3.5印张），四封为彩色157克铜版纸覆膜胶印，内文为80克双胶纸印刷。

《冶金经济与管理》的办刊宗旨是面向全国的冶金行业、企业，为行业和企业改革与发展服务。本刊注重管理理论和模式的探讨与研究，提供与企业发展密切相关的经济政策与法规动态，介绍国内外现代化管理的经验和进展。本刊既是了解21世纪国内外冶金行业发展状况的一个窗口，也是冶金经济管理工作者自己的一块学术园地。

本刊的主要栏目有：本刊特稿、专家论坛、企业家论坛、发展战略、聚焦“一带一路”、绿色制造、智能制造、产业结构调整、技术经济、行业分析、矿产资源研究、科技创新、公司理财、市场营销、人力资源管理、生产管理、借鉴与思考、研究与探讨等。本刊将主要探讨如何建立和完善现代企业制度，探讨冶金行业的可持续发展战略，刊登技术经济领域的理论与实践分析，探讨提高企业市场竞争力的有效途径，探讨和交流全新的管理经验，普及管理知识，研究管理实践中提出的新问题、新方法，为企业深化改革提供经验和信息，为行业和企业领导者提供决策依据。

《冶金经济与管理》的读者对象：冶金行业和企业领导者、经济管理工作者、研究设计人员以及有关院校师生。在本刊发表的论文和成果已成为作者晋升职称的重要依据。欢迎订阅本刊。

本刊自办发行。2024年本刊全年订费105元（含邮资）。订户如订购误期，可随时汇款至本刊补订，收不到订单的订户，请向编辑部索取。

2024年 第1期（双月刊·总第226期）
2024年2月出版（1985年创刊）
主管：中国金属学会
主办：中国金属学会冶金技术经济分会
中国有色金属学会经济管理学术委员会
东北大学
国内统一连续出版物号CN21—1094/F
国际标准连续出版物号ISSN1002—1779
印刷：辽宁星海彩色印刷有限公司
发行：《冶金经济与管理》编辑部

主 编：马钦海
编辑出版：《冶金经济与管理》编辑部
地 址：沈阳市和平区文化路3号巷11号东北大学
邮 编：110004
电 话：024-83687684
传 真：024-23891569
E-mail: yjjygl@sina.com
发行范围：国内外发行
定 价：17.50元