# 吉林冶金

主管:吉林省金属学会主办:通化钢铁集团股份有限公司

## 编委会

主 任: 张德慧 副 主任: 朴峰云

编 委:张德慧 朴峰云

关春立 李景峰

郭军吴化

李凤伟 李长权

蒋 青 薄淮聚

主 编: 关春立 副 主 编: 宋泽红

责任编辑: 回云菲

### 行业热点

"两新一重"将力挺钢市上行
发改委:钢铁行业2020年1-4月运行情况2
生产实践
120t转炉降低铁水消耗实践陈 巍 史凤娟 于 勇 3
HRB500E抗震钢筋的开发
精棒轴承钢加热问题的探讨尹宝全 万 李 13
卷取机卷筒胀缩问题分析和调整张小光 18
提高低合金高强钢Q355B同板性能的研究柴 超 21
通钢3号高炉放残铁实践梁宏涛 宋小龙 高哲龙 26
微氮合金在HRB400E钢筋上的应用
李学健 何文祥 史凤娟 金显成 29
电气自动化
打包机电磁阀及钢带上溜槽增设冷却系统庞 辉 34
卷取机AJC功能简介及其对热轧带钢表面质量的影响··········
陈庆凯 郭秀海 徐智友 37
执机生产线发取机芯轴控制及好障外理至庄君 30

#### 目 次

#### 冶金机械

120t转炉高压热水循环泵国产化改造
孙海波 冀 晶 张 伟 李 强 尚 冰 刘建宇 44
方坯连铸机输出辊道干油系统改造宋延民 李怀野 46
其 他
构建经济运行指标管理评价体系于 川 49
企业文化
以劳动为荣 不忘初心55
众志成城! 抗疫情
科普园地
菲律宾矿业投资知多少58
制造业流程型组织变革之路60
智能制造开新局63

编辑:《吉林冶金》编委会

出 版: 通化钢铁集团股份有限公司

发 行: 通钢技术质量部

地 址:吉林省通化市二道江区

东盛路255号

邮 编: 134003

电 话: 0435-3794133

印刷企业: 通化新华印务有限公司

印刷地址: 通化东昌区建设大街2179号

印刷数量: 400本

赠阅范围: 学会的各会员单位和全国

各大钢厂及相关院校

吉 林 冶 金 第 2 期 (总第84期)

2020 年 6 月出版