

国际钢铁

钢铁动态

世界钢企“数”“智”化的探索

新闻提要

智能制造正在成为全球制造业变革和科技创新的高点,作为典型的流程型制造

构建智能化、绿色高效生产体系

浦项钢铁公司专注于高端化、差异化技术开发,特别是在钢铁工艺中充分发挥人工智能的技术优势

浦项利用物联网、人工智能、大数据等技术,自主研发了工厂“PowerFrame”

智能制造正在成为全球制造业变革和科技创新的高点,作为典型的流程型制造

浦项钢铁公司专注于高端化、差异化技术开发,特别是在钢铁工艺中充分发挥人工智能的技术优势

分享了炼钢生产的实际特点,并对炼钢工序之间的时间节点和温度进行了优化

现代钢铁以大数据驱动技术优化炉炼钢技术

近日,现代钢铁集团在仁川工厂120吨电炉上采用了基于“大数据”的“原炉信息化系统”

现代钢铁对过去5个月的数据进行了积累和分析,投入了约6.6亿美元的研发

此外,在电炉炼钢中还实现了炉前控制起重机的位置,从而使得操作人员能够实时了解每个

对数据的准确数据进行汇总后,可以预测需求需求并实时调整生产,对产品生产过程进行控制

从2020年下半年开始,现代钢铁计划在可行性研究后,在下峯钢铁厂的电炉上建立“原炉运

JFE国际不断推进“数字化”技术研发

IoT(物联网)、AI(人工智能)、CPS(信息物理系统)等技术的基础是数据

JFE国际数据工厂,JFE国际自很早以来就以开发数据驱动型钢铁生产流程而著称

美国大河种钢铁厂AI引领智能化

美国大河种钢铁厂是美国东部最大钢铁企业,主要生产钢铁线材

大河种钢铁厂通过工厂分布的传感器收集数据发送BEAST平台,通过AI进行计划、生产调度

475毫米世界最大厚度直弧形板坯连铸机实现量产

■钢铁资源周刊 日前,五矿中板有限责任公司2号板坯连铸机475毫米厚板坯实现批量生产

据了解,五矿中板2号铸机原坯板为直弧形,铸机生产厚度为335毫米、375毫米、475毫米

河钢集团赢得CSNS项目 新建赢役仪线钢棒产能一揽子工程

■钢铁资源周刊 近日,河钢集团与中国中核集团项目团队就仪线钢棒产能一揽子工程

此前,CSNS主体工程建设中,河钢集团先后完成了7000多吨仪线钢棒的切割、卸装

设计优化仪线钢棒板坯加工能力,一举提升产能

大钢高端镍合金 焊材料生产全线贯通

■钢铁资源周刊 日前,大钢不锈钢线材厂圆满完成高端镍合金焊丝生产

镍合金N06625是以、钨为主要强化元素的固溶强化镍基合金

遗失

(宝武IC卡,声明作废) 宝钢股份(临时)补IC卡名单 张鑫露 WX1002266130,王发坤 WX1001001349

封路通知

由上海宝钢集团有限公司承建的宝钢股份48号炉罩式退火炉工程

遗失

上海宝钢集团有限公司不慎遗失宝钢股份的车辆通行证,证号:181407,车牌号:沪A-26226

图片新闻

近年来,河北省钢铁行业转型升级,提升品质,增加效益,创品牌,大力发展高附加值,高竞争力产品



今日关注

淡水河谷供应缩减预期升温 “疯狂”的石头”又来了?

■钢铁资源周刊 随着淡水河谷供应集团财报披露供应矿区的信息,淡水河谷供应缩减的预期升温

业内人士表示,在需求旺盛、库存低的情况下,供应存在收紧预期的情况下,预计短期内铁矿石价格仍将保持高位

淡水河谷官方表示,淡水河谷2020年铁矿石粉的生产量为3.1亿吨至3.3亿吨

铁矿石供应将趋向宽松,使价格回落。摩根士丹利表示,在淡水河谷减产令生效后,铁矿石价格可能比前一个月低两个百分点

除了消息面对于供应预期的升温,短期内,国内钢市的强劲需求也支撑着铁矿石价格

一方面,今年以来,国内铁矿石“去库存”节奏加快,库存总量处于历史低位

汽车天地

汽车行业开放力度加大 新能源新模式成合作重点

■钢铁资源周刊 中国汽车工业协会最新数据显示,5月汽车产销环比增长4%以上

近日,安徽省国资委、江淮汽车集团与大众汽车集团通过云签约仪式共同签署战略合作协议

相关人士表示,大众汽车集团投资中国有限公司,是大众汽车集团投资中国的重要载体

共出资54亿元人民币,占50%股份。今年新冠肺炎疫情给中国汽车产业带来了不小影响

业内人士表示,受到新冠肺炎疫情影响,全球汽车产业受到重创

业内人士表示,受到新冠肺炎疫情影响,全球汽车产业受到重创