

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“e-Frame”

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

分考虑了生产的实际情况,并对炼钢工序之间的时间节点和温度进行优化

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6.6亿元的研发费用

此外,在电炉炼钢中还实现了炉前渣起重机的位置,从而使得操作人员能够实时了解每个炉的数据情况

对数据的准确数据进行汇总后,可以预测需求并支持生产操作,对产品生产过程进行调控

从2020年下半年开始,现代钢铁计划在可行性研究后,在下釜钢铁厂的电炉上建设“原炉信息化系统”

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钢铁公司很早就开始以数据驱动智能制造,并不断推进“数字化”技术研发

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的钢铁企业,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

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 新建连铸仪线钢棒产能一揽子工程

■钢铁资源周刊 近日,河钢集团与中国中冶中冶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多吨连铸仪线钢棒

设计优化仪线钢棒板坯加工,一举提升产能

大钢高端镍合金 焊材材料生产全线贯通

■钢铁资源周刊 日前,大钢不锈钢线材厂顺利完成高端镍合金焊丝用镍基合金

镍基合金N06625是以、钨为主要合金元素的固溶强化镍基合金

宝钢特钢集团、推进产业链供给侧结构性改革

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



图为日前,工人正在操作一家印刷制板企业生产员工工作

新华社 供稿

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区

内人士表示,在需求旺盛、库存低位,供应存在超预期预期的情况下

淡水河谷官方表示,淡水河谷2020年铁矿石的总产量

而伊图里拉综合矿区未来数月的770万吨产量

业内人士表示,一季度淡水河谷粉矿产量为5960万吨

分析认为,考虑到疫情尚未结束,矿产恢复缓慢

吨左右的历史低位,供应端收缩或将继续提升铁矿石价格

不过,也有机构认为,下半年铁矿石供应将趋向宽松

相关人士表示,淡水河谷产量可能比前一个月增加

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

一方面,今年以来,国内铁矿石“去库存”节奏快

专家表示,今年1至4月份,国内粗钢产量增长1.3%

■钢铁资源周刊 中国汽车工业协会数据显示,5月汽车产销

同比增长4% 5.9%,同比增长18.2%和14.6%

近日,安徽省国资委、江淮汽车集团与大众汽车集团

相关人士表示,大众汽车集团投资计划,从购买大众股份

业内人士表示,受新冠疫情影响,全球汽车产业受到重创

业内人士表示,受新冠疫情影响,全球汽车产业受到重创

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

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

北汽集团、广汽集团等共六家企业宣布在今年内设立合资企业

在这些新能源汽车中,一个显著的特点就是新能源、智能化等新技术成为合作的重点

业内人士表示,受新冠疫情影响,全球汽车产业受到重创

业内人士表示,受新冠疫情影响,全球汽车产业受到重创

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;

宝钢发展(临时)补IC卡名单 黄佳 WX100226016; 徐伟 WX100198755;

封路通知

由上海宝钢集团有限公司承建的宝钢股份48号炉罩式炉工程

宝钢股份物资供应中心 遗失

上海宝钢物资供应中心不慎遗失宝钢股份的车辆通行证

宝钢股份物资供应中心