

硅铁合金每日快报

仅供中国铁合金网会员内部参阅

北京中金网信科技股份有限公司

ChinMetal Information Tech Co., Ltd.

地址：北京市朝阳区建外 SOHO 西区 17 号楼 903 室

电话：0086 10-58697578

邮箱：kangmingfei@ferro-alloys.com

传真：0086 10-58697578

目录概要

- 行业动态
- 钢厂招标
- 现货价格行情
- 期货市场动态
- 进出口数据
- 粗钢产量数据
- 行业会议
- 汇率动态
- 贸易商机-供求信息

扫描关注二维码，获取更多资讯：





一、行业动态

● 硅铁出口关税税率恢复至 25%

日前，国务院关税税则委员会发布公告，为更好保障钢铁资源供应，推动钢铁行业高质量发展，国务院关税税则委员会决定，自 2021 年 5 月 1 日起，调整部分钢铁产品关税。其中，硅铁出口关税税率恢复至 25%。

钢铁产品出口关税调整表

序号	ex ^①	税则号列 ^②	商品名称	现行税率		自 2021 年 5 月 1 日起实施的税率	
				出口税率 (%)	出口暂定税率 (%)	出口税率 (%)	出口暂定税率 (%)
1	ex	72011000	高纯生铁 (含锰量 < 0.08%, 含磷量 < 0.03%, 含硫量 < 0.02%, 含钛量 < 0.03%)	20	10	20	15
2		72022100	硅铁, 含硅量 > 55%	25	20	25	
3		72022900	硅铁, 含硅量 ≤ 55%	25	20	25	
4		72024100	铬铁, 含碳量 > 4%	40	15	40	20
5		72024900	铬铁, 含碳量 ≤ 4%	40	15	40	20

注：①ex表示实施暂定税率的商品应在该税号范围内，以具体商品描述为准。

②为《中华人民共和国进出口税则（2021）》的税则号列。

- **腾达西铁第三冶炼厂 301#、302#炉完成设备检修并送电恢复生产 第五冶炼厂开展 2021 年设备春检工作**

腾达西铁第三冶炼厂 301#、302#炉因余热锅炉大修，于 4 月 8 日至 4 月 26 日进行设备检修。4 月 26 日上午八时两台电炉顺利送电恢复生产。

根据公司统一安排，4 月 24 日早上 8 时，第五冶炼厂 501#、502#炉先后停炉，开始进行设备春季检修作业。

- **商务部：上周钢材价格整体上涨**

据商务部监测，上周（4 月 19 日至 25 日）全国钢材价格整体上涨，其中高速线材、螺纹钢、槽钢、热轧带钢价格分别为每吨 5018 元、4857 元、5076 元和 5078 元，分别上涨 0.6%、0.5%、0.4%和 0.3%。

- **3 月各地区粗钢产量统计**

表：3月各地区粗钢产量排行榜

(单位：万吨)

排名	省份	粗钢产量
1	河北省	2005.77
2	江苏省	1118.64
3	山东省	709.61
4	辽宁省	670.09
5	山西省	614.77
6	湖北省	353.25
7	河南省	342.55
8	安徽省	340.42
9	广西壮族自治区	339.94
10	广东省	330.92
11	四川省	250.38
12	湖南省	244.97
13	云南省	244.12
14	福建省	231.85
15	内蒙古自治区	226.11
16	江西省	205.47
17	上海市	149.28
18	天津市	142.39
19	浙江省	140.52
20	吉林省	117.19
21	陕西省	115.14
22	甘肃省	109.09
23	新疆维吾尔自治区	108.91
24	重庆市	108.66
25	黑龙江省	76.10
26	宁夏回族自治区	47.02
27	贵州省	40.02
28	青海省	18.88
29	北京市	0
30	海南省	0
31	西藏自治区	0

数据来源：国家统计局

● 唐山去年压减退出炼钢产能 605 万吨、炼铁产能 442 万吨

冶金产能置换项目：河钢产业升级及宣钢产能转移项目一期一部、河北纵横集团丰南钢铁有限公司联合重组暨城市钢厂搬迁改造项目二步工程二期、河北津西钢铁集团股份有限公司装备升级改造项目建成投产。瑞丰钢铁、东华钢铁、燕山钢铁等产能置换项目以及天柱钢铁、国义钢铁、华西钢铁、唐银钢铁向市域沿海搬迁钢铁项目在建。

冶金化解过剩产能：2020 年全年压减退出炼钢产能 605 万吨、炼铁产能 442 万吨。

“十三五”期间，共压减退出炼钢产能 3938 万吨、炼铁产能 2635 万吨，圆满完成省达“十三五”去产能任务。去炼钢产能占全省的 48%。钢铁企业数量由 2015 年底的 44 家减少到 30 家。

● 业内分析：未来钢市仍将处于上行通道

“今年初，钢市不仅没有出现往常的‘倒春寒’行情，还上演了少见的‘早春暖’行情。”4月23日，笔者在采访柳钢经销公司经理吴春平时了解到，今年第一季度，柳钢实现利润超 20 亿元。其中，春节期间(2 月份)实现利润 4.55 亿元，分别比 2019 年、2020 年同期增长 122%、197%，创下柳钢生产经营历史最强“春节档”。

据吴春平介绍，今年初，国内钢材品种价格下跌，与 2020 年 12 月份相比，钢价普遍下跌 500 元/吨左右，市场整体进入了弱稳定期。“今年初，市场交易相对冷淡，叠加环保调控政策及房地产‘三稳’(稳地价、稳房价、稳预期)目标，给柳钢的钢材销售工作带来了一定难度。”

吴春平预计，受宏观经济增长向好预期、国内外需求加快释放、钢材库存持续下降、粗钢产量压缩等因素影响，未来钢市仍将处于上行通道。

“虽然第二季度钢市总体形势不错，但也存在一些潜在风险。例如，除了已通过的 1.9 万亿美元经济刺激计划，美国目前仍在推进规模超过 2 万亿美元的基建计划，大规模的经济刺激可能引发通胀，将对全球大宗商品市场产生影响，市场参与者对此要提高警惕。”吴春平分析道。

● 一季度北京地区进出口稳中向好 农产品、铁矿砂进口大增

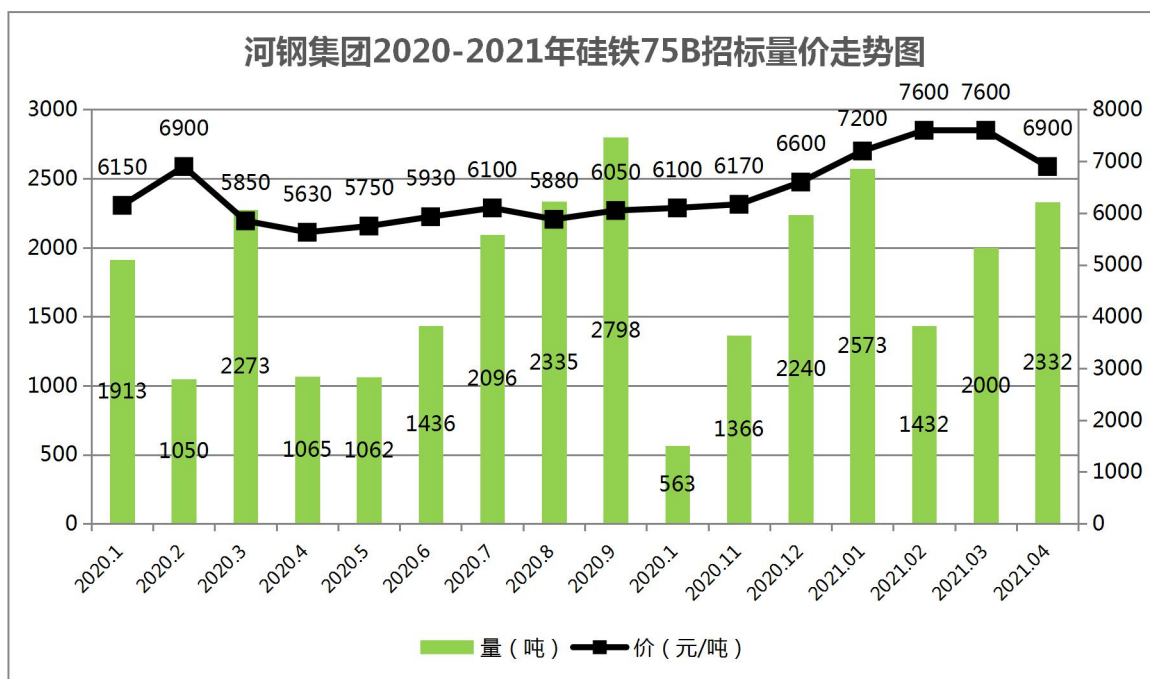
北京海关 26 日发布统计数据显示，2021 年一季度，北京地区(包含中央在京单位)进出口 6773.7 亿元(人民币，下同)，较去年同期增长 8.7%。其中，进口 5483.6 亿元，增长 9%；出口 1290.1 亿元，增长 7.2%。

进口农产品、铁矿砂及其精矿大幅增长。今年一季度，北京地区前五大进口商品中，原油进口 1995.7 亿元，同比下降 11.2%；农产品进口 563.6 亿元，同比增长 86.1%；汽车进口 485.5 亿元，同比增长 27.6%；铁矿砂及其精矿进口 409.9 亿元，同比增长 53.3%；天然气进口 391.6 亿元，同比增长 5.7%。

二、钢厂招标

2021 年 5 月钢厂硅铁招标信息：

品名规格	钢企	招标价格 (元/吨)	环比涨跌 (元/吨)	采购数量及环比涨跌
硅铁 75B	云南昆钢	7370/7380	+ (100-140)	1900 吨



三、现货价格行情

规格	地区	报价（元/吨）	涨跌
75# (标块/出厂含税)	内蒙	7000-7200	--
	甘肃	7000-7200	--
	宁夏	7100-7300	--
	青海	7000-7100	--
	陕西	6900-7100	--
72# (标块/出厂含税)	内蒙	6800-6900	↑
	甘肃	6750-6850	↑
	宁夏	6800-6900	↑
	青海	6700-6800	↑
	陕西	6500-6700	↑

四、期货市场动态

4月28日硅铁期货市场简评

- 1、期货库：4月28日仓单数量8412张（较上一交易日+0张），合计42060吨；有效预报仓单数量7883张，合计39415吨。
- 2、主力持仓：前20持仓增减不一，4月28日表现持买仓量小于持卖仓量。

4月28日硅铁期货2109合约开盘价7,400，最高价7,554，最低价7,390，收盘价7,448，成交量290,101，持仓量136,121，结算价7,464。

硅铁期货主力合约2109每日具体表现如下：

日期	开盘价	最高价	最低价	收盘价	成交量/ 手	持仓量	涨幅	结算价
4.26	7,662	7,676	7,500	7,502	241,295	137,643	-0.14%	7,580
4.27	7,488	7,552	7,336	7,378	285,414	137,073	-2.66%	7,440
4.28	7,400	7,554	7,390	7,448	290,101	136,121	0.11%	7,464

五、进出口数据

- 2021 年 3 月中国硅铁（含硅量>55%）出口量环比增长 190.43%

海关总署最新统计数据显示，2021 年 3 月，中国出口硅铁（含硅量>55%）51659.26 吨，同比增长 16.3%，环比增长 190.43%。其中，出口韩国 15275.85 吨，占比 29.57%；出口日本 14744.27 吨，占比 28.541%。

- 2021 年 1-3 月中国硅铁（含硅量>55%）出口量同比增长 18.68%

海关总署最新统计数据显示，2021 年 1-3 月，中国出口硅铁（含硅量>55%）89975.007 吨，同比增长 18.68%。其中，出口韩国 29938.85 吨，占比 33.275%；出口日本 23834.502 吨，占比 26.490%。

- 2021 年 3 月中国硅铁（含硅量≤55%）出口量环比增长 37.51%

海关总署最新统计数据显示，2021 年 3 月，中国出口硅铁（含硅量≤55%）2277.94 吨，同比下降 7.11%，环比增长 37.51%。其中，出口韩国 804.94 吨，占比 35.34%；出口日本 701.5 吨，占比 30.80%。

- 2021 年 1-3 月中国硅铁（含硅量≤55%）出口量同比增长 9.55%

海关总署最新统计数据显示，2021 年 1-3 月，中国出口硅铁（含硅量≤55%）5960.02 吨，同比增长 9.55%。其中，出口韩国 2727.94 吨，占比 45.77%；出口日本 1347.98 吨，占比 22.62%。

- 1-2 月日本硅铁（>55%）进口量同比下降 26.51%

日本海关相关部门统计数据显示，2021 年 2 月，日本进口硅铁（含硅量>55%）27020.91 吨，同比下降 8.36%，环比增加 13.84%。其中从中国进口 4965.448 吨，占比 18.38%。

2021 年 1-2 月，日本进口硅铁（含硅量>55%）50757.255 吨，同比下降 26.51%。其中从中国进口 10164.913 吨，占比 20.03%。

- 1-2 月日本硅铁（≤55%）进口量同比下降 31.06%

2021 年 2 月，日本进口硅铁（含硅量≤55%）646.9 吨，同比下降 8.51%，环比增加 26.35%。其中从中国进口 293 吨，占比 45.29%。

2021 年 1-2 月，日本进口硅铁（含硅量≤55%）1158.9 吨，同比下降 31.06%。其中从中国进口 677 吨，占比 58.42%。

六、粗钢产量数据

- 世界钢铁协会：2021 年 3 月全球粗钢产量 1.692 亿吨

2021 年 3 月全球 64 个纳入世界钢铁协会统计国家的粗钢产量为 1.692 亿吨，同比提高 15.2%。

2021 年 1-3 月粗钢产量累计前十位的国家

2021 年 3 月，中国粗钢产量为 9400 万吨，同比提高 19.1%；印度粗钢产量为 1000 万吨，同比提高 23.9%；日本粗钢产量为 830 万吨，同比提高 4.6%；美国粗钢产量为 710 万吨，同比提高 1.0%；俄罗斯粗钢预估产量为 660 万吨，同比提高 9.4%；韩国粗钢产量为 610 万吨，同比提高 4.7%；德国粗钢预估产量为 360 万吨，同比提高 10.4%；土耳其粗钢产量为 340 万吨，同比提高 9.2%；巴西粗钢产量为 280 万吨，同比提高 4.1%；伊朗粗钢预估产量为 260 万吨，同比提高 10.7%。

	2021年3月 (百万吨)	同比 %	2021年1-3月 (百万吨)	同比 %
中国	94.0	19.1	271.0	15.6
印度	10.0	23.9	29.6	10.4
日本	8.3	4.6	23.7	-1.7
美国	7.1	1.0	20.4	-6.3
俄罗斯	6.6 e	9.4	18.9	4.4
韩国	6.1	4.7	17.6	3.8
德国	3.6 e	10.4	10.0	1.7
土耳其	3.4	9.2	9.8	9.5
巴西	2.8	4.1	8.7	6.2
伊朗	2.6 e	10.7	7.5	10.7

e-预估值。排名依据为本年度累计粗钢产量。

2021 年第一季度各地区粗钢产量

2021 年第一季度全球粗钢产量为 4.869 亿吨，同比提高 10.0%；亚洲和大洋洲地区第一季度的粗钢产量为 3.569 亿吨，同比提高 13.2%；欧盟地区（27）第一季度的粗钢产量为 3780 万吨，同比提高 3.1%；北美地区第一季度的粗钢产量为 2810 万吨，同比下降 5.2%；独联体地区第一季度的粗钢产量为 2620 万吨，同比提高 3.1%。

	2021年3月 (百万吨)	同比 %	2021年1-3月 (百万吨)	同比 %
非洲	1.5	25.9	3.9	3.4
亚洲和大洋洲	123.8	17.6	356.9	13.2
独联体	9.1	7.0	26.2	3.1
欧盟地区（27）	13.6	17.5	37.8	3.1
欧洲其他国家	4.4	10.5	12.6	8.3
中东	3.6	6.6	10.5	3.2
北美	9.7	0.1	28.1	-5.2
南美	3.6	8.1	10.9	7.1
64国总计	169.2	15.2	486.9	10.0

上述地区共包含64个产钢国提交的数据，其2020年产量占全球粗钢产量的98%。

七、行业会议



八、汇率动态

2021 年 4 月 29 日银行间外汇市场人民币汇率中间价为 1 美元对人民币 6.4715 元。

九、贸易商机-供求信息

1、现货热卖

- 内蒙古鄂尔多斯市西金矿冶有限公司供应 72#、75#硅铁，精炼硅铁、高纯硅铁、低铝、低钛、低碳硅铁。联系人：宁宏海 15049433766、18147786766
- 内蒙古乌海市君正能源化工有限公司供应 72#、75#等各类硅铁，电石等。联系人：周先生 13327036330
- 内蒙古包头欧马金属合金有限公司供应 72#、75#等各型号硅铁。联系人：方先生 13901139228
- 内蒙古三维资源集团有限公司供应各型号硅铁。联系人：张先生 13614820288
- 内蒙古乌拉特后旗神宇铁合金有限公司供应 3.3 万炉生产硅钙合金/硅钙粉，Ca30Si60/Ca28Si60/10-50/0-1.6mm/02mm/0-3mm。联系人：席晓东 13603505698，微信同号
- 包头市升华资源科技有限公司专业生产硅铁和稀土硅合金，月产硅铁 72#3000 吨，稀土硅 1500 吨 50#30#自然块、标块；3-10mm 硅铁粒 200 吨/月、0-3 硅铁粉 100 吨/月，地址：包头市石拐工业园区，联系人：姜经理 13394720200 微信同号
- 宁夏三元中泰冶金有限公司供应 72#、75#等各型号硅铁。联系人：狄先生 13739507897
- 宁夏中卫市大有冶炼有限公司供应 72#、75#等各型号硅铁。联系人：何经理 18709559808
- 宁夏中卫市茂烨冶金有限责任公司供应 72#、75#等各型号硅铁。联系人：黄先生 13629555885
- 宁夏聚合硅合金有限公司供应 72#、75#等各型号硅铁。联系人：陈先生 13909598844
- 宁夏中卫市跃鑫钢铁有限责任公司，3 台 25500 矿热炉，主要生产 72#、75#硅铁，可加工 10-50、10-80、50-10 各粒度，人工机破均可。联系人：肖凤艳 18795356999

- 宁夏中卫市天泽冶金有限公司专业生产硅铁，65# 70#72#75#硅铁，低铝硅铁，最低铝做到Al0.02。联系人：张月 18995453096
- 宁夏鑫康盛商贸有限公司供应硅铁，硅粒，增碳剂，碳粉。联系人：马先生 18395094491
- 阿尔巴迪（宁夏）冶炼有限公司供应硅铁（72#-75#），低铝硅铁（铝含量 ≤ 1.0 ，铝含量 ≤ 0.5 ），硅铁自然块/自然块装包/标准块，定制各种粒度规格。联系人：陈经理 17395155168、刘经理 17391519151 微信同号
- 宁夏瑞鑫慧通工贸有限公司供应现货硅粉（标号 60#、65#、66#），硅粒。联系人：王经理 15809631594
- 宁夏中宁嘉诚锰业公司长期供应 65 号高碳锰铁，75.20 中碳锰铁，硅铁 72 号、65 号，75 号自然块、标准块，硅铁粒 1-3mm，3-8mm，加工各种粒度 65 号、70 号，72 号、75 号硅铁粉，供应 97 号炼铝专用非标金属硅，低铁低钙，可根据要求加工。联系人：李经理 18695326688
- 青海物通（集团）实业有限公司供应 72#、75#等各型号硅铁。联系人：李先生 13997034020
- 青海华晟铁合金股份有限公司供应 72#、75#等各型号硅铁。联系人：陈先生 18697160185
- 青海福鑫硅业有限公司供应 72#、75#等各型号硅铁。联系人：甘先生 18097239888
- 甘肃兰州宏烨工贸有限公司专业生产高纯硅铁，（硅 $\geq 75\%$ 铝 $< 0.1\%$ 钙 $< 0.02\%$ 碳 $< 0.02\%$ 钛 $< 0.05\%$ -0.01%等各级产品），可加工各种粒度；现货高纯硅铁粉 300 吨，含硅 75%以上，含铝 0.1 以下，粒度 0-3mm， 现货 72 硅铁 1000 吨，粒度(10-50mm，3-10mm)， 现货 72 硅铁粉(0-3mm)800 吨。联系人：史经理 13309408708
- 甘肃诚信博道物资有限公司专注生产、加工、销售低铝、低钛、低碳、低钙等高纯硅铁， 硅含量 72、75、76；铝含量 0.5~0.01；钛含量 0.05~0.01；碳含量 0.04~0.01；钙含量 0.03~0.01；严格按照客户要求配方生产，加工各种粒度，提供各种包装和物流服务。联系人：戴根志 13919058339
- 甘肃天翔矿业资源发展有限公司现货供应低铝硅铁、国标硅铁、金属硅（等外硅 97%）硅钼合金（孕育剂）产品，（可按要求加工粒度 0-0.2mm、0.2-0.7mm、3-8mm、8-15mm、50-100mm 等）。联系人：张先生 0931-2155553
- 辽宁本溪自家矿山出售硅石，含硅 99.32%。联系人：单经理 13332489777
- 无锡裕盛隆科技有限公司供应硅铁，72#10-50mm，5000 吨产地&所在地：内蒙青海宁夏；价格面议。联系人：李斌 13382228986
- 兰州顺升冶金炉料有限公司供应 72#硅铁粒子 3-10MM/300 吨；70#硅铁粉子 0-3MM/300 吨。联系人：刘先生 18809316877 微信同号
- 进华冶金生产销售硅铁/硅粉/硅钙/包芯线/硅碳合金球/各种脱氧剂，均可按客户要求粒度生产。联系人：孟经理 13526100076
- 金广集团专业生产销售/高/中/低/微碳铬铁、哈铁、硅铁、锰铁等原料，全国常年低价销售。联系人：赵经理 18861525170 微信同号
- 河南圣慈新材料科技有限公司厂家直销：增碳剂，硅铁，锰铁，孕育剂，球化剂，除渣剂等铸造材料。联系人：李经理 17637232093
- 安阳县金鼎冶金耐材有限公司现货供应 71#硅铁粒，粒度 0.3-0.5mm，0.3-0.9mm。70#硅铁粉 60 目 98#碳粉，粒度 0-1mm。碳化硅 75#，粒度 1-5。普硅，硅铁粉和硅铁粒，规格 0~0.3mm，0.3mm~0.5mm，0.3mm~0.9mm，价格面议。联系人：牛总 17655997779、13700723485
- 厂家降价销售 72#-70#粉化硅铁、70#0-2MM 硅铁粉、68#-70#0-3mm 硅铁粉、73#硅铁自然块。地址：陈家井物流园，联系方式：18603721588、0372 5081588
- 销售炼钢企业和铸造企业用铁合金，硅系，铝系，复合脱氧剂系列产品，65-17 硅锰，72 硅铁，60-30.55-28.硅钙，及包芯线产品，硅钙锰，硅钙钡，硅铝钙，高效复合脱氧剂，粒度

包装都可按您的要求生产加工，另出售硅渣，硅钙渣，硅钙钡渣。联系方式：13949542465

- 日照港 300 吨兰炭块，粒度均匀，8-18mm，低价处理。固定碳 85%min，灰分 7.56%，挥发 6.6%；硫 0.25%；磷 0.003%。联系人：胡经理 18500214036
- 安阳市宏远实业有限公司出售金属硅 441、553、97 硅、金属硅粉、包芯线、纯钙线、硅碳合金、硅铁、硅粒、硅铝铁。联系方式：13525833337

2、需求采购

- *神木市东风金属镁有限公司，联系人：陈加帅 13772375803
- 江苏中再鑫冶金炉料有限公司，联系人：宋先生 15861080167
- 安阳振洹冶金耐材有限公司，联系人：李先生 13949530398
- *北京陇悦矿业有限公司，联系人：赵先生 18513433578
- *天津某公司采购内蒙地区 75#硅铁 100 吨，联系人：刘经理 15724766168
- *奥地利利瑞冶金资源求购硅钡钙，联系人：王先生 18642833030
- *宁夏聚合硅合金有限公司求购硅 68-72，钡 4-6，粒度 0.2-0.8，5-15，3-8 或自然块，联系人：陈先生 13909598844
- 长期采购：单晶硅、多晶硅石英坩埚底料、锅底料、边角料、下角料等非标产品，高价回收，单晶硅，多晶硅粒度混合料，联系人：陈经理 15609584111
- 采购硅铁、锰铁，联系人：耿先生 13933732921

以上商机，如有兴趣，请联系本站编辑：13436956833

以上信息，中国铁合金网信息中心拥有解释权，中国铁合金网不对企业因参考以上信息造成的盈亏负责。信息有价值，服务提升价值！投诉电话：18510786828（微信）。

全球锰矿交易数据分析报告

◆ 主要内容 ◆

1. 2020年全球锰矿国际贸易实际交易数据。
2. 2020年锰矿分国出口商名单，出口数量和金额统计。
3. 前100家中国锰矿进口商名单数据。
4. 2020年锰矿出口到中国的卖家名单统计和成交数据。



扫码订购或咨询

订购或咨询热线
18510786828

全球铬矿交易数据分析报告

◆ 主要内容 ◆

1. 2020年全球铬矿国际贸易实际交易数据。
2. 2020年铬矿分国出口商名单，出口数量和金额统计。
3. 前100家中国铬矿进口商名单数据。
4. 2020年铬矿出口到中国的卖家名单统计和成交数据。



扫码订购或咨询

订购或咨询热线
18510786828

全球电解锰交易数据分析报告

GLOBAL ELECTROLYTIC MANGANESE METAL TRADING TRANSACTION DATA REPORT

主要内容 CONTENT

1. 全球电解锰国际贸易交易数据。
1. Global Electrolytic Manganese Metal Trading Transaction Data.
2. 中国电解锰出口商交易数据。
2. Chinese Electrolytic Manganese Metal Exporter Lists, Volumes and Value.
3. 电解锰进口商交易数据。
3. Electrolytic Manganese Metal Importer Trading Transaction Data.
4. 电解锰进口商分国统计交易数据。
4. Electrolytic Manganese Metal Importer Lists by Countries.



扫码订购或咨询

订购热线 HOT LINE
+86-18510786828
邮件 EMAIL
info@ferro-alloys.com

全球金属硅交易数据分析报告

GLOBAL SILICON METAL TRADING TRANSACTION DATA REPORT

主要内容 CONTENT

1. 全球金属硅国际贸易交易数据。
1. Global Silicon Metal Trading Transaction Data.
2. 中国金属硅出口商交易数据。
2. Chinese Silicon Metal Exporter Lists, Volumes and Value.
3. 金属硅进口商交易数据。
3. Silicon Metal Importer Trading Transaction Data.
4. 金属硅进口商分国统计交易数据。
4. Silicon Metal Importer Lists by Countries.



扫码订购或咨询

订购热线 HOT LINE
+86-18510786828
邮件 EMAIL
info@ferro-alloys.com

全球其他合金交易数据分析报告

GLOBAL OTHER FERROALLOY TRADING TRANSACTION DATA REPORT

主要内容 CONTENT

1. 全球其他合金国际贸易交易数据。
1. Global Other Ferroalloy Trading Transaction Data.
2. 中国其他合金出口商交易数据。
2. Chinese Other Ferroalloy Exporter Lists, Volumes and Value.
3. 其他合金进口商交易数据。
3. Other Ferroalloy Importer Trading Transaction Data.
4. 其他合金进口商分国统计交易数据。
4. Other Ferroalloy Importer Lists by Countries.



扫码订购或咨询

订购热线 HOT LINE
+86-18510786828
邮件 EMAIL
info@ferro-alloys.com