



2024年08月第176期



钢源保 APP



钢源保小程序

冶金炉料

第四届再生资源在冶金行业应用技术交流会 暨2024钢铁铸造与炉料耐材企业供需洽谈峰会

受市场大环境影响和国家政策引导，“降本增效、绿色发展”成为冶金行业发展大势。目前大宗工业固废年产生量超过1000万吨，工业固废资源化利用不断探索，利用铝厂固废、废旧炉料、尾矿污泥、冶炼废渣、负极尾料等生产的冶金材料，具有价格竞争优势，在钢铁行业严峻的形式下，有效缓解炼钢成本压力，日益受到钢铁企业重视和青睐。为进一步探讨交流再生资源在冶金行业应用，推广再生资源利用新技术，辅助精准匹配需求，链冶材平台特组织举办此次会议。

1 会议信息

承办单位: 链冶材平台

会议时间: 2024年11月

会议地点: 湖南长沙

2 涵盖产品

大修渣、铝灰、冰晶石粉、碳化硅砖、阳极碎、阴极碎、再生铝、硅渣、合金渣、钙渣、电石渣、废钢、废电极、废碳砖、废耐材、除尘灰、萤石粉、萤石渣、稻壳、光伏尾料、废坩埚、废箱板、负极尾料等

3 同期活动

2024钢铁铸造与炉料耐材企业供需洽谈峰会

南方地区20家钢铁企业+其他地区10家钢铁企业

计划采购产品

- **炭素:** 煅烧煤增碳剂、(半)石墨化增碳剂、石油焦增碳剂、土状石墨、石墨球、喷吹碳粉、石墨电极、电极糊、兰炭、煅后焦、石墨坩埚、负极厂尾料等。
- **辅料:** 碳化稻壳、电石、精炼渣、保护渣、覆盖剂、引流砂、三脱剂、碳化硅、硅灰石、萤石、轻烧镁球、菱镁石、石灰、钝化镁粉、石英砂、铬矿砂、各类压球及粘结剂等。
- **合金:** 硅系合金、锰系合金、铬系合金、铝系合金、包芯线、多元合金、钨铁、钛铁、钒铁、硫铁、镍铁、氮化合金、球化剂、孕育剂及合金压球等。
- **耐材:** 炼铁用耐材、炼钢用耐材、铸造用耐材等。
- **设备:** 检测设备、配料设备、环保设备、筛分设备、包装设备、窑炉设备等。

4 主要内容

- 1、再生资源利用相关政策解读
- 2、铝厂固废在炼钢中的应用
- 3、负极尾料代替传统增碳剂在冶金中的应用
- 4、预熔萤石替代传统萤石化渣脱硫的优势
- 5、铁合金冶炼过程中矿渣的处理技术
- 6、钢铁企业废旧物资处置方式调研报告
- 7、球团粘结剂在再生资源利用中的价值体现
- 8、生物能技术辅助企业降本增效
- 9、钢铁铸造企业采购需求发布
- 10、冶金炉料企业产品推介

5 报名方式

单经理: 199-3005-3565

李经理: 199-1234-8016

《冶金炉料》月刊杂志 全新升级发行



《冶金炉料》是由钢源保平台主导发行覆盖冶金炉料上中下游产业链的月刊杂志，杂志自2010年启刊，已经发行146期，成为炉料企业、钢铁企业、大中院校、科研院所、相关协会了解行业信息、产品营销宣传、供需对外发布、技术分享交流的首选纸媒。2022年3月在原有内容的基础上进行改版升级，打造全新的冶金炉料行业权威、专业纸媒。

信息精准专业

杂志精选钢源保平台优质信息资源，经过大数据人员调研核实，同时依托钢源保线上真实交易数据作为支撑，信息精准可靠。平台深耕行业12年，拥有专业的运营人员和外部专家顾问团队，信息专业权威。

行业全面覆盖

杂志内容覆盖炉料原料、冶金炉料（碳素、辅料、合金、再生炉料）、钢铁铸造、生产设备、企业数字化等产品，涵盖整个冶金炉料上中下游产业链，实现行业信息全面覆盖。

行业权威媒体

钢源保具有12年的冶金炉料行业平台运营经验，平台服务已经深入到企业采购、生产、销售等各个环节，平台精准、真实、海量的数据获得行业用户一致认可，成为行业用户了解行业的首选权威媒体。

精准海量投递

杂志月度发行量5000余册，精准投递到500多家钢铁企业采购部门、招标部门、炼钢部门、高层领导办公室以及冶金炉料企业销售部门、生产部门、采购部门，并在各种冶金炉料大型展会免费发放。

多种形式并驱

除每月定期发行纸质杂志外，钢源保平台提供电子杂志查看及下载渠道，通过多种形式保证读者及时获取行业信息，多维度呈现精彩内容。

联系热线

信息刊登、文章投稿：孟凡涛 199-3295-9881
广告宣传、杂志订阅：李 总 199-1234-8016





鼎安恒
DING AN HENG

鼎安恒 鼎安恒新能源材料

山西鼎安恒 新能源材料 有限公司

企业简介 ENTERPRISE PROFILE

山西鼎安恒新能源材料有限公司位于山西省运城市境内，公司产品引进先进的立式石墨化炉生产工艺及配方。从原料采购、产品生产、品质检验等每个环节都秉承科学、严谨、负责的生产制造要求。

专业提供：全石墨化增碳剂、半石墨化增碳剂、煨后石油焦增碳剂、高温球形增碳剂、中温球形增碳剂。

公司拥有一批现场技术服务组人员，该组技术人员均有多年现场生产经验、扎实的理论基础，丰富的生产现场实践经验，可随时提供专业“一条龙”服务，即从产品开发到生产量产、生产过程控制、过程品质改善、生产成本降低等，内容涉及：工艺设计、方案制订、生产流程管控和改善、各类生产过程和材料标准的制订等。

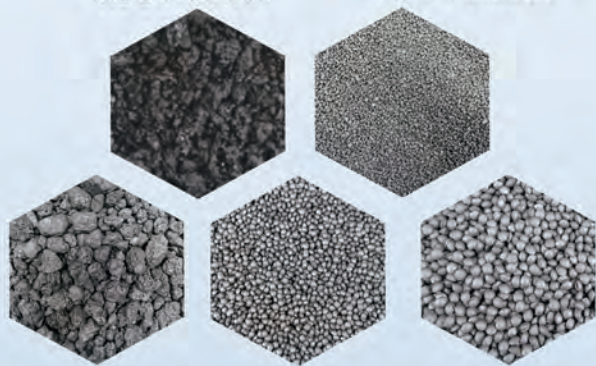
在贯彻 ISO9001:2000 质量体系过程中，公司配备了先进的检测设备，产品均严格执行行业标准，保证了产品从采购、生产直至出厂质量稳定可靠！

资质荣誉 QUALIFICATION



高温石墨化增碳剂
0.2-1-5-8-30MM

中温石墨化增碳剂
0.2-1-5-8-30MM



煨后石油焦增碳剂
3-8, 8-30MM

高温球形增碳剂
5MM

中温球形增碳剂
5MM

筛分设备



包装设备



检测设备



除尘设备



联系人：
王总 15999176709 张总：17605222333

电话：
400-6896987

网址：
www.dahnewenergy.com

地址：
山西省运城市闻喜经济技术开发区精品钢产业园

河南建杰实业有限公司



建杰实业成立于2010年，注册资本5000万，员工数百人。总部位于河南省郑州市，专业为钢铁及煤焦化企业提供大宗固废循环利用整体技术解决方案和生产运营服务。

公司致力于钢铁及焦化企业固废粘合剂的研发、生产、销售及服务。经十余年的发展，旗下拥有河南周口、四川达州两大生产基地，同时打造出郑州内贸和成都外贸两大营销团队。集团研发团队由多名教授及材料学博士和数十名技术骨干组成，多次在产品研发方面取得重大突破，已申请获得13项国家专利授权。

公司主营业务

CORPORATE CULTURE DISPLAY

- | | | | |
|-----------|---------|---------|--------|
| 钢厂除尘灰粘合剂 | 氧化铁皮粘合剂 | 炼钢污泥粘合剂 | 球团矿粘合剂 |
| 冶金矿粉球团粘合剂 | 型焦粘合剂 | 型煤粘合剂 | 赤泥粘合剂 |
| 磷矿粉粘合剂 | 预糊化淀粉 | 免烘干粘合剂 | |

5000 万 注册资本	2+ 生产基地
13 项 专利技术	15 年 资深行业经验



斥资8800万打造智能化厂区



年产能25万吨



教授级研发团队



辐射全国，出口海外



13项专利技术为产品护航



精诚合作，强强联手

合作共赢：

诚招钢厂供应粘合剂业务合作方

2



官网 THE URL

www.jianjieshiye.com



电话 THE PHONE NUMBER

187-3603-0804



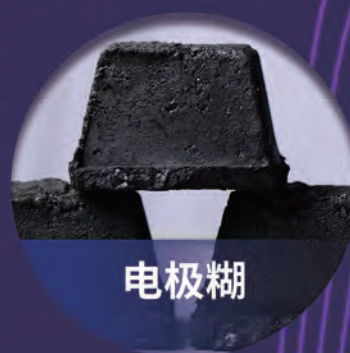
江苏嘉明碳素新材料有限公司

JIANGSU JIAMING CARBON NEW MATERIAL CO., LTD

江苏嘉明碳素新材料有限公司，坐落于江苏省连云港市东海县，始建于1994年，是集生产、加工及出口为一体的专业化工贸企业，厂内建有国内先进的现代化冶炼生产线、自动、半自动破碎筛分系统、标准化实验室、仓储车间，用心为全球20余国的钢厂、铸造厂、合金厂提供低硫低氮增碳剂、新型增碳剂、石油焦增碳剂、电极糊等优质产品与服务。经过20余年的发展，嘉明已成为石墨化增碳剂行业专业企业，公司占地190,000余平方米，拥有石墨化石油焦产能6万吨/年，石墨电极碎（块、粉）产能2万吨/年，低硫煅烧焦产能4万吨/年，电极糊产能4.8万吨/年。



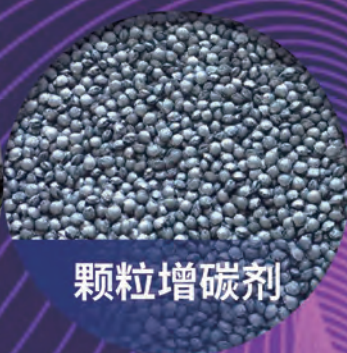
- 1994年
公司成立
- 2006年
青湖生产基地建立
- 2010年
通过ISO9001、ISO14001体系认证。
- 2013年
国内先进的半自动电极糊生产线投入生产，年产能3万吨。
- 2016年
认证为江苏省高新技术企业。
- 2017年
与辽宁工程技术大学合作成立新能源材料工程研究中心、研究生工作站。化验室完成标准化认证；公司被认定为连云港市企业技术中心。
- 2018年
中国碳素行业协会会员。
- 2019年
中国五矿进出口商会会员，江苏省工程研究中心。



电极糊



低氮增碳剂



颗粒增碳剂



石油焦增碳剂

联系人：张晶晶

电话：15240307287(微信同号)

邮箱：rita@jsjmco.com

河南豫中新材料有限公司

河南豫中新材料有限公司成立于1996年9月，位于河南省临颍县天冠路南段，主要生产磷铁、磷生铁、硫铁、除渣剂、增碳剂、增硫剂、碳硫包芯线等冶铸辅料。产品注册商标“颍川”，经过二十多年的稳步发展，在全国具有了广泛的行业知名度和影响力。

荣获中国铸造协会第八届理事单位、第二、三、四届中国铸造行业铸造材料分行业排头兵企业，牵头制定磷铁、硫铁、除渣剂、增硫剂行业标准，参与制定增碳剂行业标准。

公司是国家高新技术企业，国家“专精特新”小巨人企业、河南省“瞪羚”企业、河南省冶铸材料工程技术中心、河南省冶铸辅料工程研究中心、河南省企业技术中心。



硫铁



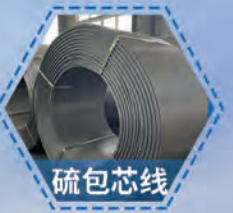
磷铁



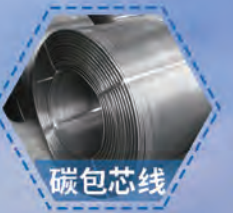
低钛磷铁



硫化亚铁



硫包芯线



碳包芯线

联系电话：0395-8662249 4006285869 15890241666

公司地址：河南省漯河市临颍县天冠路南段

颍川园区：河南临颍县产业集聚区颍川大道东段

电子邮箱：yzthjco@163.com 公司网址：www.yzthj.com



南阳浩智合金有限公司

>> 公司简介

南阳浩智合金有限公司是一家集生产、销售、工、贸为一体的民营股份制企业。主要从事炼钢冶金，炉外精炼，特种冶金辅助材料研究、生产、销售的为一体的专业化公司。

公司坐落在群山环绕南水北调中线工程渠首淅川县荆紫关镇，矿产资源丰富，品质优良，为炼钢材料的发展提供了得天独厚的条件。

本公司全体员工，积极贯彻“科技领先，优质高效、顾客至上、诚信守约”的质量方针，确保一流的产品质量。公司率先通过了ISO9001质量体系认证，为产品销往国内和国际市场创造了有利条件。公司愿与内业同仁共谋发展，共创辉煌，欢迎新老客户来公司洽谈合作！

>> 主营产品

公司主要产品：合金类有硅系列、铝系列、钒系列及辅助系列，保护渣、引流剂、覆盖剂、脱氧剂、碳素产品等30余种。



尹总18637785877 0377-69592223 淅川县荆紫关镇



佛山市派瑞特矿物原料有限公司

Foshan Pyrite Mineral Materials Co., Ltd.

FULIU MINING

高品位硫铁矿专业供应商

冶炼铸造用增硫剂硫铁

硫含量：48%、45%、40%

粒度：10-50mm等

佛山市派瑞特矿物原料有限公司是一家专营高品位硫铁矿（硫铁、硫化铁）生产和国内外销售的公司，拥有自营进出口经营权。公司在素有“东方硫都”之美誉的云浮硫铁矿区内建有年产超万吨的矿石加工企业—云浮市富硫矿物原料有限公司，确保了长期稳定的原料供应和产品交货期。“富硫矿业”品牌在用户中树立了良好的口碑和信誉。

联系人：胡继耀

电话：13809707449 / 0757-83997449

邮箱：fspyrite@vip.126.com

地址：佛山市禅城区岭南大道北100号岭南大厦2203室

网站：<http://www.fsfულიu.com> / <https://fsfuliu.1688.com>

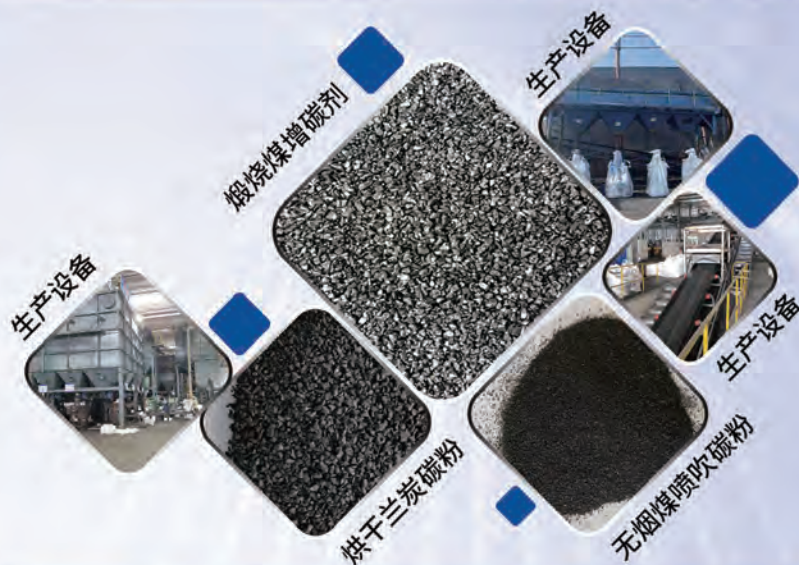
安徽浙驰能源科技有限公司

客户至上，诚信为本

安徽浙驰能源科技有限公司（以下简称“浙驰能源”），位于安徽省淮北市经济开发区龙湖工业园。公司主营喷吹碳粉、煤质增碳剂等冶金炉料及大宗煤炭贸易业务。现月产碳粉2万吨，增碳剂8000吨，2022年成交量煤质增碳剂增碳剂近10万吨，喷吹碳粉超20万吨，电煤30万吨。

公司在甘肃玉门、安徽淮北有下属的物流车队。现公司产品主要供应浙江、江苏、福建、安徽、广东、河北、四川等地区的钢厂，下一步继续扩展服务范围，争取更多终端客户的认可与信任。

公司奉行“客户至上，诚信为本”，坚持生产、销售优质的产品，以“狼性团队、服务至上”的企业精神服务广大的客户。



狼性团队 服务至上

联系电话：张总18856113883（同微信）15700028338

公司地址：安徽省淮北市经济开发区龙湖工业园纬二路

办公地址：安徽省淮北市濉溪福田辰茂大酒店楼下（浙驰能源科技）

安阳县汇银丰冶金耐材有限公司

安阳县汇银丰冶金耐材有限公司位于甲骨文故乡——古都安阳，西眺巍巍太行、人造天河——红旗渠，东临京广铁路，107国道，具有得天独厚的地理位置和人文环境。

我公司拥有完善的管理制度和质量保证体系，多条铬、硅、铝、复合脱氧（硫）生产加工线、成套精密化验设备，聘请工程师做生产技术指导，确保产品质量达到国家标准。公司主要以生产：硅钙、硅铝钡钙、硅钡钙、硅铝铁、铝铁、稀土硅镁合金、硅铁、硅锰、孕育剂等多种铁合金产品，经安阳市质量技术监督局检测认定为“质量标准合格”产品。



硅铝铁



硅铝钡



硅钡钙



硅钙



铝锰铁

☎ 联系人：白经理
☎ 联系电话：15637209999

✉ 邮箱：113283698@qq.com
📍 地址：安阳县曲沟村南地



吉林省梨树大顶山新材料有限公司

炼钢冶金辅料供应商

吉林省梨树大顶山新材料有限公司是大连环球矿产股份有限公司全资子公司，专业生产硅灰石、炼钢辅料等冶金产品，广泛应用于钢铁精炼、铸造、保护渣等。公司主要生产销售冶金级硅灰石、铝酸钙精炼渣、帘线钢用精炼渣、低碱度汽车阀门弹簧钢用精炼渣、钢水净化剂等炼钢用冶金辅料产品十余种。公司新建成70米长回转窑一座，较长的窑体增加了物料在窑内烧结时间，降低精炼渣产品熔点，可按客户要求指标定制生产常规、高铝、高钙等特殊品种产品，年生产烧结精炼渣产品30000吨。

产品名称	用途
冶金级硅灰石	直接作为炼钢用精炼材，3-8mm 小粒在炼钢过程中喷吹；5-30mm 颗粒可直接投入钢包精炼用，可以吸附钢水中的 MgO、Al ₂ O ₃ 、P、S 等杂质，净化钢水。用于保护渣基料，产品具有成球率高、空心率低、不易粉化。公司自有四座硅灰石矿山，原料指标稳定。
钢水净化剂（精炼材）	HW、HOW—产品用于弹簧钢（汽车阀门弹簧钢），日本神户制钢等客户已多年应用。 HP、HOP—产品用于帘线材（轮胎子午线用钢）日本神户制钢、鞍钢等客户已多年应用。
保护渣预熔基料-CCP	可根据用户要求调整成份及指标，可以调节 CaO/SiO ₂ 的比值，重要的是，同时可加入 Na ₂ O、BaO、B ₂ O ₃ 、Li ₂ O、Al ₂ O ₃ 、CaF ₂ (F)等原料，一次合成，满足用户对不同钢种的特殊要求。
钙铝预熔脱硫剂-精炼渣	用于 RH 或 LF 精炼工艺中，促进脱硫脱氧及去除杂质，改善炉渣流动性。低 SiO ₂ 、低 TiO ₂ 、低 F 含量。
铁酸钙脱磷剂	预熔型铁酸钙，在炼钢过程中主要代替萤石，快速降低钢水中磷含量，提高钢水回收率，无氟环保。
炉渣脱氧剂及调渣剂	主要成份为 AL、AL ₂ O ₃ 及气体挥发份，用于炉外精炼，抑制熔钢时渣中 FeO 的产生，促进脱氧脱硫。



电话：13604280708 15834440788
地址：吉林省梨树县郭家店镇南大顶山
网址：<https://www.hq-minerals.com>



河南少林特材有限公司

特种钢用铝酸钙精炼渣生产基地



电熔铝酸钙精炼渣



电熔高铝精炼渣



电熔高碱度精炼渣



电熔低钛精炼渣



预熔硅灰石



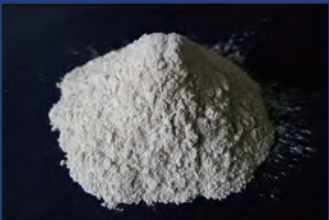
电熔低碱度精炼渣



电熔酸性精炼渣



帘线钢专用精炼渣



真空炉专用精炼渣



电熔空心覆盖剂



无碳无烟覆盖剂



高性能吸渣覆盖剂



电熔型保护渣基料



高效化渣剂



钢包快速精炼剂



电渣重熔渣

◆ 生产规模

电弧炉六座，加工线七条，理化实验室两个，合作科研机构六个，专家教授八位，年产能十万吨。可以根据客户需求设计研发各种炼钢专用材料。

联系人：赵经理 13838168523

网址：www.zzwhale.com

电话/传真：0371-62950888

地址：河南省登封市阳城工业区



厦威（甘肃）供应链 科技有限公司

Xiawei (Gansu) Supply Chain Technology Co., Ltd

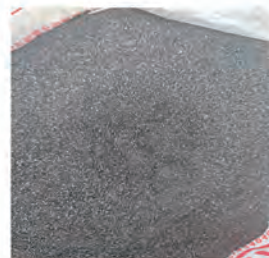
● 企业简介

厦威（甘肃）供应链科技有限公司生产地点位于：甘肃省玉门市新市区，公司注册资本金1006万元，公司是以干、湿兰炭加工，煤炭贸易、煤炭代加工为主营业务的企业，年生产各种规格兰炭、喷吹碳粉10万吨。

主营产品：喷吹碳粉0-1mm 0-3mm 1-3mm 3-5mm

厦威（甘肃）供应链科技有限公司愿凭着雄厚的技术实力、丰富的生产经验、科学的经营管理、成熟的工艺条件、齐全的加工设备、完善的检测手段，配套物流及相关服务，以高质量的产品和售后服务与您携手共同发展。

● 生产设备



☎ 联系电话：靳经理 199-1234-7956

厦威
科技

兰州宏彬新能源发展有限公司

兰州宏彬新能源发展有限公司成立于2022年，工厂生产锂离子电池石墨负极材料，总规划年产20万T石墨化材料，后期规划建成一体化锂离子电池负极材料生产基地，实现锂离子电池负极材料生产的一体化、规模化、自动化。

▲▼ 区域优势 ▲▼

坐落于第五个国家级新区兰州新区，享有国家级新区的各类优惠资源。例如：一体化运输、大数据集中处理等。

一
资金优势
CAPITAL ADVANTAGE

53

自有投资 (亿)

2160+

占地面积 (亩)

▲▼ 主营产品 ▲▼

产品	粒度	硫≤ %	灰分≤ %	挥发分≤ %	固定碳≥ %
半石墨化增碳剂	0-2mm	0.3	0.7	0.8	98.5
半石墨化增碳剂	2-5mm	0.3	0.7	0.8	98.5
全石墨化增碳剂	5-25mm	0.05	0.7	0.8	98.5
石墨坩埚碎	/	0.1	0.7	0.8	98.5
石墨化收尘粉	/	0.5	3	2	95



辽阳宏图炉料

集碳炉料、冶金炉料、石墨制品、耐火材料、稀土等产品生产经营为一体的综合性企业



负极碳粉



石墨颗粒



增碳剂



辽阳宏图炉料有限公司是一家集碳炉料、冶金炉料、石墨制品、耐火材料、稀土等产品生产经营为一体的综合性企业，产品因较好的稳定性、热震性能和较高的抗折强度，获得了普遍好评，享誉省内省外。

公司秉承“合作共赢，以人为本，以诚为重，以效为先”的经营宗旨，以信誉求发展的经营理念，坚持走“创新发展”之路，向市场提供好的产品 and 更完善的服务，愿同各位新老客户携手并进，共创辉煌！

碳化硅粉



石墨微粉



石墨粉



碳粉



联系方式



联系人：靳秋爽

手机：19912347956

地址：辽阳市太子河区创新路135号



山西晋武能源有限公司



公司简介 COMPANY PROFILE

山西晋武能源有限公司是一家集研发、生产、销售、服务为一体的生产型企业，具有年产20万吨高端铸造型煤（型焦）和年产20万吨碳素（增碳剂）的生产规模。公司位于山西省稷山县化峪镇锁村，成立于2005年10月，注册资金6800万元，占地300余亩，员工500余人，是山西省高科技新型企业、“高端铸造型煤单项冠军”企业、国家级专精特新“小巨人”企业。

铸造型煤（型焦）是国家“十二五”、“十三五”鼓励项目，该技术是国内首创世界领先，也完全符合国家目前提出的“六新”战略，是碳基新材料的典型代表。经过多年的潜心研发，我公司拥有了“晋武牌”自主品牌，通过了ISO三体系认证，获得了国家级发明专利6项，实用新型专利31项。该产品具有高固定碳、高强度、高发热量、铁水增碳效果好、热反应强度高等特点。产品长期领跑国际、国内市场，国际上产品远销德、日、韩等国，是奔驰、丰田、现代等世界知名企业长期供应商；国内销售区域遍布18个省市，是玫德集团、隆基集团、冰轮集团、三环集团等知名企业战略合作伙伴，已成为高端装备制造必不可少的主要原材料，被中国铸造协会授予“优质铸造材料”荣誉称号。

“晋武牌”增碳剂是采用优质无烟煤和石油焦为主要原材料生产而成，增碳剂可用于钢厂和铸造厂来调整钢液的碳含量和氧含量，改变其刚性和韧性，从而提高钢液的形核能力和钢坯的内在质量，是生产优质钢材必不可少的辅助添加剂。目前主要出口：日本新日钢铁、JFE钢铁、栗本铁工所，国内合作钢企：浙江青山钢铁、江苏鑫鑫钢铁、徐州钢铁、山西建邦集团、晋南钢铁、星原集团、铭福钢铁等国内、外知名钢企。下一步，公司将不断提升科技创新前瞻布局，打造循环型产业链条，在“延链、固链、补链、强链”上做文章，利用生产余热进一步延伸产业链，向高质量、循环型、科技型企业发展，真正做到“吃干榨尽”，引领企业在“产、学、研”上下功夫，创新发展提高产品市场核心竞争力！把“晋武牌”铸造型煤推向世界，引领中国碳基新材料能源领域发展的方向，把中国制造业关键铸件的质量向前推进了几十年，率先在全国蹚出一条适合自己的转型发展新道路，为地域经济高质量发展做出突出贡献，从而为全球制造业升级贡献中国力量！

主营产品 MAIN PRODUCT

煅烧煤增碳剂



型煤



荣誉资质 HONOR AND QUALIFICATION



企业风貌 ENTERPRISE STYLE



王涛 155-8298-0888

张红狮 190-0348-0999



江西豫达新材料有限公司

JIANGXI YUDA NEW MATERIAL CO., LTD

工厂位置：江西新余、河南郑州

企业简介

江西豫达新材料有限公司，下设两个工厂，分别位于，江西省新余市河下镇，河南省新密市袁庄乡，一个运营中心.位于郑州大学南路绿地滨湖国际城。公司致力研发生产低硫.低氮.高端.石墨化增碳剂。年产石墨化坩埚碎5万吨，全石墨化增碳剂5万吨，半石墨化增碳剂5万吨，石墨化球（柱）增碳剂3万吨。产品辐射国内，各大钢厂，铸造厂。远销国外，日本欧美东南亚市场！

致力于冶金冶金辅助材料等产品的研发和生产

1 专业增碳剂生产厂家

2 针对钢厂、铸造行业冶金辅料产品研发生产

销售热线：邱涛18530988898

主营产品

型号	含碳量	灰分	挥发分	硫分	水分	粒度	产品图片
高温石墨化 增碳剂	≥98.5%	≤0.5%	≤0.5%	≤0.05%	≤0.5%	1-5mm	
	≥98.5%	≤1%	≤0.5%	≤0.1%	≤0.5%	0-1mm	
中温石墨化 增碳剂	≥98%	≤1%	≤1%	≤0.3%	≤0.5%	1-5mm	
	≥98%	≤1%	≤1%	≤0.3%	≤0.5%	0-2mm	
石墨化坩埚碎	≥98.5%	≤0.5%	≤0.5%	≤0.05%	≤0.5%	0-0.2mm	
	≥98.5%	≤0.5%	≤0.5%	≤0.03%	≤0.5%	0.2-1mm	
	≥99%	≤0.5%	≤0.5%	≤0.03%	≤0.5%	1-5mm	
石墨柱（球） 增碳剂	≥95%	≤2%	≤3%	≤0.05%	≤0.5%	1-5mm	

工厂风貌



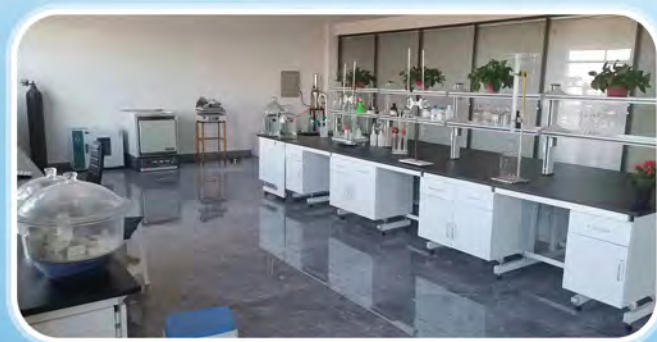
内蒙古科德化工有限公司

INNER MONGOLIA KEDE CHEMICAL CO., LTD

内蒙古科德化工有限公司成立于2020年，位于内蒙古乌兰察布市新材料产业开发区（南园区），公司占地近215亩，总投资4.65亿元，注册资本6000万元，是一家拥有一条日产800吨回转窑生产线，制粉机械六台，年产12万吨氢氧化钙生产车间、同时拥有电石破碎筛分车间、2万吨液碱储罐。



主营产品有各种规格及包装的电石、石灰石粉（可定制350目-3mm）、石灰石、生石灰、生石灰粉（可定制350目-mm）氢氧化钙（含量95%以上）、液碱。产品业务涉及环保（钢厂、电厂、污水处理、养殖）、冶金（钢厂冶炼）、化工（氟化工及其他精细化工产品）等多个服务领域，拥有完整的销售、经营管理体系。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。



内蒙古科德化工有限公司

电话 CONTACT NUMBER

150-4845-8888

地址 COMPANY ADDRESS

内蒙古自治区乌兰察布市
察哈尔右翼后旗建材化工园区



高安顺华矿业有限公司

——全品位硅灰石定制供应商

千万吨级硅灰石矿山1座

高标准硅灰石选矿生产线3条

智能化硅灰石磨粉生产线3条

顺华矿业

01 企业简介 / Company profile

高安顺华矿业有限公司成立于2018年，坐落于江西省宜春市高安市田南镇田南工业园内，是一家专注于硅灰石开采、加工与销售的现代化企业。公司拥有千万吨级**硅灰石矿山1座**，高标准硅灰石**选矿生产线3条**，智能化硅灰石**磨粉生产线3条**，并匹配了专业质量检测设备，管理体系完备，与中国地质大学、长沙矿冶研究院等高校合作，拥有一支专业的管理团队和技术团队，具备丰富的行业经验和技術实力。

02 硅灰石在冶金方面的应用 / Wollastonite application

保护渣

熔剂

还原剂

脱硫剂



03 主营产品 / Main product



80-325目粉料

适用于冶金、陶瓷、焊接、涂料等行业。



3-5mm粒矿料

适用于冶金炉料、陶瓷坯料以及其他粒矿料需求。



5-25mm规格料

适用于冶金炉料、耐火辅料以及其他粉体原料。



25-50mm块料

适用于冶金、陶瓷、焊条、塑料等粉体原料。

廖经理 137-0790-8179

江经理 187-0790-8838

廖经理 136-0790-9955

网址: WWW.SHUNHUAM.COM

公司地址: 高安市田南镇田南工业园





FIE2024

第十届山东(潍坊)铸造工业展览会

The 10th Shandong (Weifang) Foundry Industry Exhibition

时间:2024.10.18-20

地点:潍坊鲁台会展中心



微信公众号



添加微信

青岛蓝博国际会展有限公司

联系人: 陈川

联系电话: 15953205780

网址: www.cwfie.com

石墨化增碳剂竞争力品牌单位

- | | | |
|----|------------------|------------------|
| 1 | 福建省铸兴新材料科技有限公司 | 伍仁诗: 19859003038 |
| 2 | 山西鼎安恒新能源材料有限公司 | 王晓忠: 15999176709 |
| 3 | 江西豫达新材料有限公司 | 邱 涛: 18530988898 |
| 4 | 淄博吉曜炭化制品有限公司 | 宁 娟: 13561677717 |
| 5 | 河北韵升新材料有限公司 | 毛 总: 13589962775 |
| 6 | 江苏润美新材料有限公司 | 吴承轩: 13705137333 |
| 7 | 内蒙古恒科新材料科技有限公司 | 王腾师: 13752570048 |
| 8 | 星达利(福建)石墨新材料有限公司 | 骆 总: 18650006151 |
| 9 | 安徽玖翔冶金科技有限公司 | 查 总: 17353769999 |
| 10 | 三明市浩月新材料有限公司 | 符 浩: 18859883108 |



(半)石墨化增碳剂十佳供货商单位



- | | | |
|----|----------------------------|------------------|
| | 江苏嘉明碳素新材料有限公司 | 张晶晶: 15240307287 |
| 1 | 福建省铸兴新材料科技有限公司 | 伍仁诗: 19859003038 |
| 2 | 天津市佰晟新材料科技有限公司 | 姜茂静: 18622563965 |
| 3 | 天津盛源新材料科技有限公司 | 王如钢: 13820713898 |
| 4 | 山西鼎安恒新能源材料有限公司 | 王晓忠: 15999176709 |
| 5 | 山东冠县齐天碳素有限责任公司 | 牛官生: 13963569528 |
| 6 | 石家庄尚太科技股份有限公司 | 张晓青: 13930184364 |
| 7 | 石家庄屯泰新材料科技有限公司 | 耿新朝: 13930453468 |
| 8 | 江西豫达新材料有限公司 | 邱 涛: 18530988898 |
| 9 | 河北星睿达新能源科技有限公司 | 蒋耀生: 18920299891 |
| 10 | 巩义市至成冶金耐材有限公司 | 王国伟: 13838135222 |



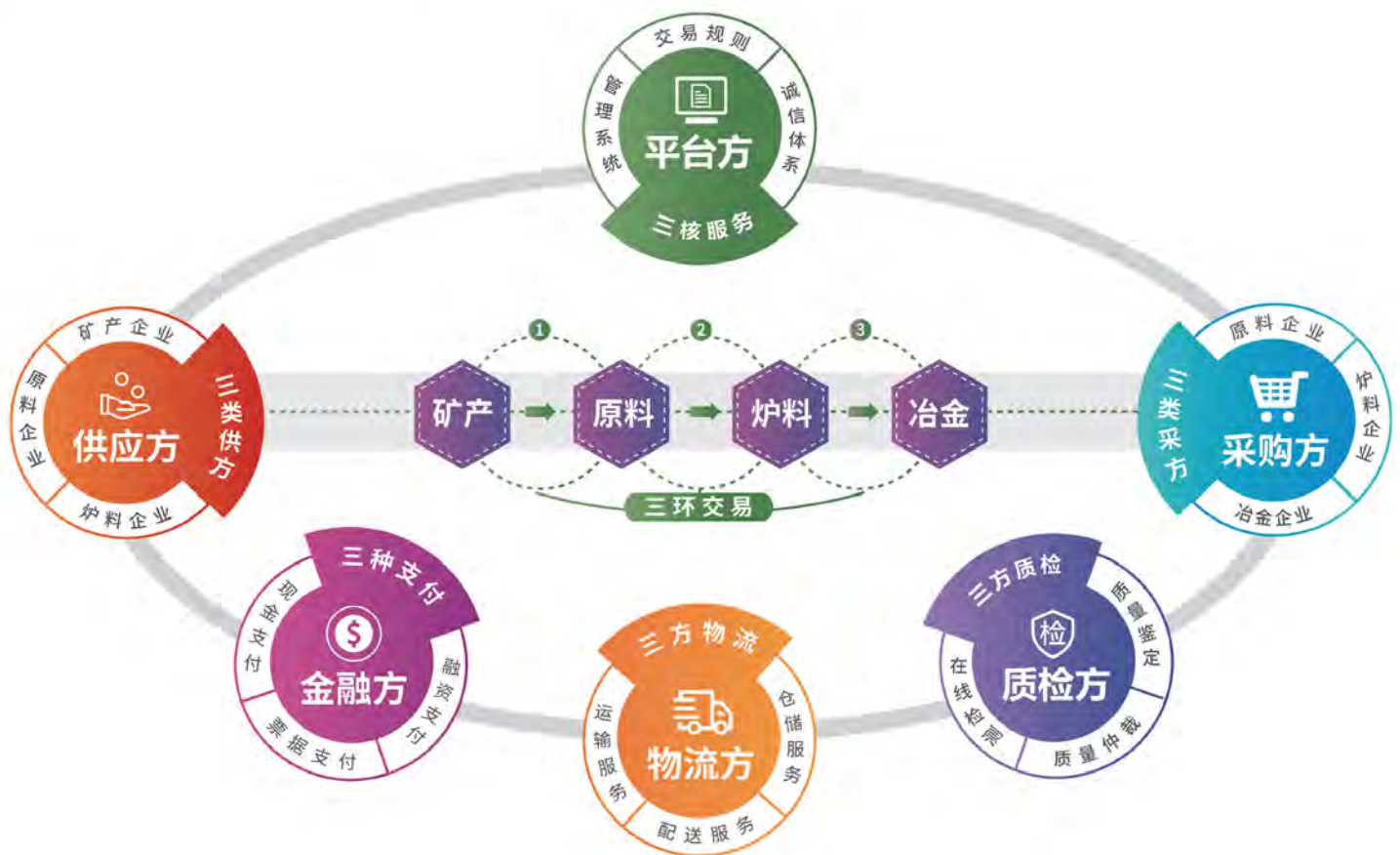
钢源保电子交易平台 (www.gyb086.com) 于2019年3月正式上线, 由唐山银耐联电子商务有限公司基于中国冶金炉料网资源建设运营。

钢源保以重塑交易规则、构建诚信体系、搭建智慧管理系统为核心运营理念, 以余额、票据、融资三种支付方式为核心的在线供应链金融服务为依托, 实现矿产、炉料原料、冶金炉料、钢铁冶金等四类企业三个环节的在线交易。

钢源保植入订单管理、库存管理、物流管理、客户关系管理等智慧管理系统, 整合第三方电子仓资源, 以现货交易、竞价采购、联合采购三种交易方式, 优化交易流程、提高交易效率、降低交易成本, 有效帮助企业通过电子交易的方式实现降本增效。

钢源保以第三方身份制定了公平、公正的交易规则, 并基于交易大数据建设了完整的诚信体系, 实现交易零风险, 保障交易安全。

未来, 钢源保将在冶金炉料的基础上拓展至矿石、焦炭等品类, 拓展冶金产业链, 并在国内交易的基础上探索跨境交易!



李经理：19912348016

靳经理：19912347956

钢源保平台近期部分成功案例展播

EXHIBITION AND BROADCASTING OF SOME RECENT SUCCESSFUL CASES OF STEEL SOURCE PROTECTION PLATFORM

序号	供货商	采购商	产品名称
01	神木市兴旺源化工有限公司	河北采购商	兰炭
02	临沂长和冶金炉料有限公司	山西采购商	预熔萤石
03	宁夏中卫市华伟化工有限公司	河南采购商	电石
04	兰州宏彬新能源发展有限公司	宁夏采购商	石墨粉
05	营口长盛矿业有限公司	河北采购商	石墨球
06	日照博航实业有限公司	河北采购商	蛇纹石
07	内蒙古欣源石墨烯科技股份有限公司	河北采购商	废坩埚
08	山西恒科新材料科技有限公司	辽宁采购商	石墨化增碳剂
09	山西鼎安恒新能源材料有限公司	宁夏采购商	石墨化增碳剂
10	常熟市协新冶金材料有限公司	广东采购商	碳化稻壳
11	宁夏银石金属科技有限公司	江苏采购商	硅铁合金
12	宁夏金弘博金属材料有限公司	江苏采购商	硅铁合金
13	安徽开诚新材料有限公司	福建采购商	豆状增碳剂
14	甘肃诺聚城商贸有限公司	江苏采购商	兰炭
15	山东冠翔新材料有限公司	宁夏采购商	石墨粉
16	安阳县汇银丰冶金耐材有限公司	山东采购商	硅铝铁
17	厦威(甘肃)供应链科技有限公司	江苏采购商	兰炭
18	辽阳宏图炉料有限公司	山东采购商	高纯石墨粉
19	成安县恒运炭素销售有限公司	天津采购商	半石墨化增碳剂
20	湖南恒信石墨有限公司	四川采购商	石墨球
21	青岛钰成翔新材料有限公司	河北采购商	高功率石墨电极
22	鹤壁市岷山金属制品有限公司	河南采购商	AD粉
23	安阳红岩铁合金有限公司	陕西采购商	电熔精炼渣
24	内蒙古科德化工有限公司	陕西采购商	电石
25	锦州国泰实业有限公司	辽宁采购商	钛铁
26	磁县凯英贸易有限公司	河南采购商	冰晶石粉
27	信阳市明港集鑫矿产经销处	山东采购商	萤石
28	阳城县兰源环保滤料有限公司	河南采购商	无烟煤
29	青海顺泰工贸有限公司	河北采购商	阳极颗粒
30	霍林郭勒清源再生资源利用有限责任公司	宁夏采购商	碳化硅
31	巩义市至成冶金耐材有限公司	吉林采购商	半石墨化增碳剂
32	安阳华鑫冶金耐材有限公司	江苏采购商	硅铁粉
33	惠州市镇阳新材料有限公司	河北采购商	石墨化坩埚粉
34	陕西柏霖矿业有限公司	山东采购商	钒铁

《冶金炉料》月刊去哪了



公司名称 COMPANY NAME
澳森钢铁

澳森



公司名称 COMPANY NAME
达州钢铁

达钢



公司名称 COMPANY NAME
大同特殊钢

大同



公司名称 COMPANY NAME
福建三宝

三宝



公司名称 COMPANY NAME
广东翅冀钢铁

翅冀



公司名称 COMPANY NAME
广东韶钢

韶钢



公司名称 COMPANY NAME
湖南衡阳钢管

衡阳钢管



公司名称 COMPANY NAME
金凯特殊钢

金凯



公司名称 COMPANY NAME
首钢股份

首钢



公司名称 COMPANY NAME
宝山钢铁

宝钢

部分钢厂读者展示



公司名称 COMPANY NAME
瑞丰钢铁

瑞丰



公司名称 COMPANY NAME
沙钢安阳永兴

永兴



公司名称 COMPANY NAME
唐山东海特钢

东海



公司名称 COMPANY NAME
鑫达钢铁

鑫达



公司名称 COMPANY NAME
宣化钢铁

宣钢



公司名称 COMPANY NAME
扬州恒润

恒润



公司名称 COMPANY NAME
玉田金州实业

金州



公司名称 COMPANY NAME
中天钢铁

中天



公司名称 COMPANY NAME
铜陵旋力特殊钢

旋力



公司名称 COMPANY NAME
安徽长江钢铁

长江

钢源保平台会员10大核心服务等您体验

01·平台简介

钢源保 (www.gyb086.com) 前身是中国冶金炉料网, 成立于2009年, 2019年改版升级, 平台覆盖辅料、碳素、合金、设备、钢铁、铸造等行业, 用户遍及产业链的上中下游企业、科研院所、协会组织, 服务全面渗透到企业的原料采购、产品销售、品牌营销、生产管理、技术研发、物流运输等每个环节。钢源保已经成为炉料产业链企业进行行业数据咨询、企业品牌宣传、供需线上交易、企业数字化建设的首选行业媒体平台。

02·核心服务



信息
开放

销售经理、产品产能、采购经理
产品用量、采购信息、招标公告
行业资讯、市场走势、参考价格
统计数据、采购价格*、采购商通讯录*
栏目信息实时查看。



尊贵
标识

企业名称标注特殊会员标识, 发放会
员牌匾彰显企业尊贵身份, 参与招标
增加商务标评分。



优先
展示

客户搜索相关产品, 会员企业排名靠
前, 信息优先展示, 提高潜在客户主
动联系几率。



采购
推荐

下游客户采购产品, 平台将优先推荐
会员企业参与对接, 获得合作先机。



招标
辅助*

辅助会员参与招标, 推送会员资料给
采购负责人, 并辅助提前了解历史采
购数据, 增加中标概率。



行业
对标

辅助会员了解同行产品报价、市场行
情以及产品主产区价格走势, 知己知
彼, 调整销售策略。



官网
建维

建设PC端官网和小程序官网, 专人负
责日常信息更新与维护, 节约企业人
工成本, 实现企业互联网+升级。



软文
推送

编写新闻动态、产品推荐软文, 并通
过钢源保PC端、小程序、公众号、视
频号等渠道发布, 精准推送给行业客
户, 进行企业形象软性推广, 提升
企业知名度。



期刊
杂志

《冶金炉料》月刊杂志刊登报价信息
并免费邮寄, 多渠道宣传企业产品。



调研
报告*

每月提供产品市场调研报告, 包括:
同行报价、市场分析、10家下游客户
使用情况等内容, 全方位了解行业运
营情况和下游市场需求情况, 指导企
业运营发展。

服务热线: 李经理 19912348016 李经理 17732585917



扫码下载钢源保APP

钢源保平台部分会员企业展播



安阳华鑫冶金耐材有限公司	✓	神木市大晶煤业有限公司	✓
安阳迈胜冶金材料有限公司	✓	神木市兴旺源化工有限公司	✓
安阳荣韵冶金耐材有限公司	✓	天津万铭科技有限公司	✓
辽宁宝隆实业发展集团有限公司	✓	铜陵市威特矿业有限公司	✓
安阳市春阳冶金耐材有限公司	✓	武汉三源泵业制造有限公司	✓
安阳市铁发冶金耐材有限公司	✓	西峡县皓天冶金辅料有限公司	✓
河南铁耀商贸有限公司	✓	邢台县润祥冶金有限公司	✓
峨眉山市胜利碳素厂(普通合伙)	✓	宣城华粒新材料科技有限公司	✓
福建省铸兴新材料科技有限公司	✓	宣城营佳矿业有限公司	✓
甘肃昌熔源商贸有限公司	✓	亿利洁能股份有限公司达拉特分公司	✓
巩义市恒众冶金材料有限公司	✓	福建科达新能源科技有限公司	✓
广德上善矿业销售有限公司	✓	云南中晟新材料有限责任公司	✓
广德市特枫矿产品销售有限公司	✓	湛江鸿晟生物科技有限公司	✓
玉门市鑫翰源煤炭有限公司	✓	浙江子健新型材料有限公司	✓
河南成钢金属材料有限公司	✓	郑州古特金耐材有限公司	✓
河南豫中新材料有限公司	✓	淄博吉曜碳化制品有限公司	✓
淮北天澈碳基新材料科技有限公司	✓	大城县源山炉料有限公司	◇
惠州市镇阳新材料有限公司	✓	廊坊盛飞铝业有限公司	◇
江苏宏耀碳素有限公司	✓	洛阳中能金属材料合伙企业	◇
江西豫达新材料有限公司	✓	梦之香生物科技(江苏)有限公司	◇
焦作鑫润锋贸易有限公司	✓	内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司	◇
辽宁大地新材料科技有限公司	✓	营口博达新材料有限公司	◇
临沂长和冶金炉料有限公司	✓	郑州嘉晟碳素材料有限公司	◇
临漳县恒信碳素有限公司	✓	安阳百炼冶金耐材有限公司	👑
栾川县亨凯冶金材料销售有限公司	✓	安阳大盛昌金属贸易有限公司	👑
绵阳市铁力王铸造材料有限公司	✓	安阳昊天冶金材料有限公司	👑
南阳市旭石实业有限公司	✓	安阳宏茂冶金材料有限公司	👑
内蒙古皓远化工有限公司	✓	安阳金兆合金有限公司	👑
内蒙古科德化工有限公司	✓	营口长盛矿业有限公司	👑
内蒙古润泰盛达贸易有限公司	✓	安阳乾宇冶金材料有限公司	👑
哈密市豫蒙隆泰能源化工有限公司	✓	安徽浙驰能源科技有限公司	👑
宁夏恒羽工贸有限公司	✓	安阳市鑫淼冶金耐材有限公司	👑
宁夏九河弘一建筑工程有限公司	✓	安阳市鑫鑫新材料有限公司	👑
宁夏乐天碳素有限公司	✓	安阳拓航冶金材料有限公司	👑
宁夏鹏兴丰泰环保科技有限公司	✓	安阳星鑫冶金耐材有限公司	👑
平罗县崇岗富贵碳素制品厂	✓	蚌埠市富鑫新材料科技有限公司	👑
三明市浩月新材料有限公司	✓	本溪振兴煤炭经销有限公司	👑
山西晋武能源有限公司	✓	郴州诚泰石墨有限公司	👑

了解更多会员企业信息, 请登录: www.gyb086.com

钢源保平台部分会员企业展播



成安县聚鹏炭素有限公司	👑	辽宁宝隆实业发展集团有限公司	👑
成安县聚泰炭素有限公司	👑	辽宁亿翔高新材料有限公司	👑
大源美佳(天津)新材料科技有限公司	👑	临漳县凯旺炭素有限公司	👑
东台市润申炭素有限公司	👑	临漳县正和顺炭素贸易有限公司	👑
福建科达新能源科技有限公司	👑	洛阳鑫材矿业有限公司	👑
福建鑫链科技有限公司	👑	南京嘉明新材料科技有限公司	👑
广德御龙矿产有限公司	👑	南阳市鑫磊新材料科技有限公司	👑
广西凭祥恒标粮油贸易有限公司	👑	内蒙古北方新材料科技有限公司	👑
桂田田青新材料有限公司	👑	宁波镇隆金属科技有限公司	👑
哈密市豫蒙隆泰能源化工有限公司	👑	宁夏昌硕能源科技有限公司	👑
邯郸市诚城炭素有限公司	👑	宁夏凯源炭素制品有限公司	👑
韩城市联盛工贸有限公司	👑	宁夏凯悦煤业有限公司	👑
汉中中青安炉料有限公司	👑	宁夏隆湖万乾实业有限公司	👑
河北坤盛达新材料有限公司	👑	宁夏中卫市华伟化工有限公司	👑
河北三益再生资源利用有限公司	👑	宁夏众诚达业炭素有限公司	👑
河北盛瑞达科技有限公司	👑	盘锦禾祥新材料科技有限公司	👑
河北树航冶金材料有限公司	👑	盘锦真好新材料有限公司	👑
河北五矿铁合金有限公司	👑	平罗县海通炭素制品有限公司	👑
河北韵升新材料有限公司	👑	平罗县凌云炭素有限公司	👑
河北中耐冶金炉料有限公司	👑	平罗县索坤冶金炭素有限公司	👑
河南建强新材料科技有限公司	👑	迁安腾跃贸易有限公司	👑
河南省金瑞合金科技有限公司	👑	青岛钰成翔新材料有限公司	👑
河南永顺达贸易有限公司	👑	青岛紫藤石墨有限公司	👑
葫芦岛市南票区鼎泰铸件有限公司	👑	山东金贝时代冶金材料有限公司	👑
湖南恒信石墨有限公司	👑	山东鑫诚铸造材料有限公司	👑
湖南省新化县石墨碳素厂	👑	山西蓬盈科技有限公司	👑
辉县市三得利石墨有限公司	👑	山西省绛县通利实业有限公司	👑
济南市钢城区鑫星炭素制品厂	👑	上海铁石金属材料有限公司	👑
江苏嘉明炭素新材料有限公司	👑	韶关市新弘立冶金实业有限公司	👑
江西亿晨新能源科技有限公司	👑	石家庄尚太科技股份有限公司	👑
江阴惠隆冶金科技有限公司	👑	石家庄屯泰新材料科技有限公司	👑
江阴瑞德合金材料有限公司	👑	天津盛源新材料科技有限公司	👑
江阴市利钢合金材料有限公司	👑	天津市佰晟新材料科技有限公司	👑
绛县顺汇铸造材料有限公司	👑	天津市诚纳金矿产品销售有限公司	👑
介休市九鑫炭素制品有限公司	👑	天津市天科新材料科技有限公司	👑
晋博(天津)矿业有限公司	👑	天津圳昌鑫科技有限公司	👑
兰州海源宏工贸有限公司	👑	潍坊市鲁顺环保科技有限公司	👑
兰州黑石川新材料科技有限公司	👑	西峡县泓淇冶金科技有限公司	👑



四川德胜集团钒钛有限公司	👑
马鞍山钢铁股份有限公司	👑
铜陵市旋力特殊钢有限公司	👑
广东韶钢松山股份有限公司	👑
青拓集团有限公司	👑
宝山钢铁股份有限公司	👑
福建金盛兰集团有限公司	👑
首钢股份公司迁安钢铁公司	👑
中钢集团邢台机械轧辊有限公司	👑
鞍钢联众(广州)不锈钢有限公司	👑
东北特殊钢集团有限责任公司	👑
内蒙古包钢钢联股份有限公司	👑
南京钢铁股份有限公司	👑
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	👑
青岛特殊钢铁有限责任公司	👑
赤峰中唐特钢有限公司	👑
大同特殊钢(上海)有限公司	👑
安徽长江钢铁股份有限公司	👑
新疆新冶华美科技有限公司	👑
柳州钢铁股份有限公司	👑
沙钢集团安阳永兴钢铁有限公司	👑
湖南华菱涟源钢铁有限公司	👑
四川省川威集团有限公司	👑
攀钢集团攀枝花钢铁有限公司	👑

服务热线: 李经理 19912348016 李经理 17732585917





冶金炉料·专业服务

钢源保平台成立于2009年,平台服务覆盖辅料、碳素、合金、设备、钢铁、铸造等行业,用户遍及产业链的上中下游企业、科研院所、协会组织,服务全面渗透到企业的原料采购、产品销售、品牌营销、生产管理、技术研发、物流运输等每个环节。钢源保已经成为炉料产业链企业进行行业数据咨询、企业品牌宣传、供需线上交易、企业数字化建设的首选行业媒体平台。



编辑部电话:19912348016

19932959881

E-mail:2267920032@qq.com

供应商专栏

◎供应信息

煅烧煤增碳剂、石油焦增碳剂、石墨化增碳剂.....	01
半石墨化增碳剂、土状石墨增碳剂.....	02
沥青焦增碳剂、喷吹碳粉、兰炭、石墨球、石墨粉.....	03
石墨电极、碳化稻壳、AD粉、烧结铝酸钙精炼渣.....	04
电石、碳化硅脱氧剂、轻烧镁球.....	05
钝化镁粉、萤石、萤石球、硅灰石、冶金石灰、轻烧白云石.....	06
脱氧剂、改质剂、保护渣、化渣剂、覆盖剂、硅碳合金.....	07
铝铁、铝粒、铝线、低碳铬铁、高碳铬铁.....	08
硅钙合金、硅锰合金、洗炉锰矿、包芯线.....	09
碳包芯线、硫铁.....	10
钒铁、钼铁、硼铁、钛铁.....	11

◎参考价格..... 12

◎产品产能

烧结铝酸钙精炼渣部分供货商及产能统计.....	14
无缝金属钙包芯线部分供货商及产能统计.....	14

◎市场走势

2024年轻烧白云石价格走势图.....	15
2024年硅钙包芯线价格走势图.....	15
2024年半石墨化增碳剂价格走势图.....	15
2024年煅后焦价格走势图.....	15
2024年高碳锰铁价格走势图.....	15
2024年硅锰合金价格走势图.....	15
2024年硅铁合金价格走势图.....	15
2024年柱状增碳剂价格走势图.....	15
2024年兰炭小料价格走势图.....	16
2024年碳包芯线价格走势图.....	16
2024年喷吹碳粉价格走势图.....	16

2024年碳化硅脱氧剂价格走势	16
2024年石墨球价格走势	16
2024年AD粉价格走势	16
2024年萤石价格走势	16
2024年萤石球价格走势	16
2024年电石价格走势	17
2024年硫铁合金价格走势	17
2024年氮化钒铁价格走势	17
2024年钼铁合金价格走势	17
2024年钒铁合金价格走势	17
2024年轻烧镁球价格走势	17
2024年石油焦增碳剂价格走势	17
2024年碳化稻壳价格走势	17

采购商专栏

◎采购信息

低氮增碳剂、超高功率石墨电极、煅后焦、煅后石油焦增碳剂	18
高碳铬铁、硅铝铁、硅锰合金、硅铁合金、铝粒	19
石墨化增碳剂、低氮增碳剂、石墨球、喷吹碳粉、沥青焦	20

◎采购价格 21

◎招标公告

石灰石块询价报价采购公告	22
【石油焦增碳剂采购】采购公告	22
山西新光华铸管8月硅钙钡孕育剂招标公告	23
【芜湖新兴高碳锰铁采购】采购公告	23
四川川建管道8月石墨化增碳剂招标公告	24

◎产品用量

电石部分采购商统计	25
铝粒部分采购商统计	26

综合信息

◎市场分析

轻烧白云石价格暂稳，后续价格走势关注需求变化	27
硅铁市场跌势略止	27
钢招价格走低，高碳锰铁价格走势偏弱震荡	27
柱状/球状增碳剂需求疲弱，价格承压	28
生产情绪不佳，硅钙包芯线价格弱稳运行	28

硅锰供需博弈延续，市场成交冷清.....	29
碳包芯线价格弱稳运行，后市转折拐点何时到来?.....	29
坭铁价格低位，市场投机操作增多.....	29
报价暂稳，兰炭下游支撑偏弱.....	30
碳化硅脱氧剂市场需求情况.....	30
供需双弱，喷吹碳粉价格继续寻底.....	31
萤石粉市场大幅走低，萤石球价格暂时止跌企稳.....	31
石墨碳球市场报价暂稳，但需求偏弱.....	32
萤石下行通道打开，这一轮能否企稳?.....	32
原料供应偏紧，AD粉价格依旧坚挺.....	33
轻烧镁球市场偏弱运行，需持续关注下游需求.....	33
硫铁矿价格先涨后稳，硫铁市场暂无明显波动.....	33
需求不足，氮化钒铁市场仍偏弱运行.....	34
钒原料运行承压，钒铁市场或维持弱稳态势.....	34
钢企需求低位，石油焦增碳剂价格何时上涨?.....	35
钛铁厂家报价谨慎，上下游博弈继续，价格走势暂不明朗.....	35
钒氮合金市场短期走势仍不明朗.....	36
企业竞争加剧，电石市场等待需求转折点的出现.....	36
需求仍处低位，原料端对钢芯铝价格影响偏大.....	37
碳化稻壳原料充足下价格如何变化?.....	37
铬矿走弱，高碳铬铁价格弱稳整理运行.....	38
精炼渣市场价格区间稳定，市场订单量一般.....	38
超高功率石墨电极发展方向在哪?.....	39
铝价呈下跌走势下铝线价格整体变化情况.....	39
煅烧煤增碳剂价格平稳运行.....	40
铝价飘红，硅铝铁价格走势能否出现逆转?.....	40
◎本网动态	
河北丰泰源能源科技有限公司携优质的煤质沥青产品出席本次第五届中国国际冶金材料交易博览会.....	43
喷吹碳粉优质厂家——甘肃世邦新材料有限公司邀您参加2024第五届中国国际冶金材料交易博览会.....	44
◎宏观经济	
深化信用提升，助力经营主体高质量发展三年行动开启.....	46
瞄准全年目标 经济大省“向新向优”培育新动能.....	47
央行等五部门联合发布通知——金融加力支持乡村全面振兴.....	49
消费品以旧换新政策不断扩围加力 持续释放巨大内需市场潜力.....	50
优支出促改革 多地划定下半年财政“发力点”.....	50

◎行业新闻

- 中国宝武、鞍钢、首钢……2023年钢铁企业数字化转型发展实践..... 53
- 周志东：2025年底有望实现电炉钢产量占比15% 56
- 钢铁等行业能效标杆产能占比平均提高约6个百分点，国家发展改革委发布加快经济社会发展全面绿色转型重要成果 59

◎技术分享

- 冶金行业烧结机设备功能分析和常见故障防控措施 62

◎钢企新闻

- 买兰炭、活性碳、电煤、喷吹煤——来8月唐山会，豫蒙隆泰能源化工诚邀您前来对接! 67
- 煅烧煤增碳剂优质合作商——平罗县海通炭素邀您会场相见..... 68
- 关于第四届中国国际冶金材料交易博览会 69
- 打造华中地区最大铝灰无害化与资源化处理利用基地—长投五行固废处置（黄石）有限责任公司..... 70
- 八钢公司与新疆地质局签署战略合作协议 72
- 大冶特殊钢有限公司2号炼铁高炉优化改造完成情况公示..... 73
- 本钢集团冷轧产品家族添新丁 73
- 中钢国际签订铜陵旋力烧结、高炉升级项目合同 74

《冶金炉料》杂志部分钢铁企业邮寄名单

企业名称	快递单号	企业名称	快递单号
河北天柱钢铁集团有限公司	9874625593407	师宗县沃莱迪金属材料有限公司	9874625655053
福建三钢集团有限责任公司	9874625607173	福建金盛兰集团有限公司	9874062591069
新疆昆仑钢铁有限公司	9874625588671	重庆金凯特殊钢制品有限公司	9874062524486
四川省川威集团有限公司	9874625569887	内蒙古包钢钢联股份有限公司	9874062577516
福建吴航不锈钢制品有限公司	9874625655023	建龙钢铁控股有限公司	9874062529681
江苏沙钢集团淮钢特钢有限公司	9874625597957	东北特殊钢集团有限责任公司	9874062615156
萍乡萍钢安源钢铁有限公司	9874625636158	宣化钢铁集团有限责任公司	9874062577529
广东粤北联合钢铁有限公司	9874625588677	山西太钢不锈钢股份有限公司	9874062548094
四川德胜集团钒钛有限公司	9874625564982	攀钢集团攀枝花钢钒有限公司	9874062610925
福建三宝钢铁有限公司	9874625607186	宝山钢铁股份有限公司 (欧冶工业品股份有限公司)	9874062553167
铜陵市旋力特殊钢有限公司	9874625636161	青岛特殊钢铁有限责任公司	9874062514865
山东磐金锻造机械有限公司	9874625636166	安徽长江钢铁股份有限公司	9874062524531
河北省普阳钢铁有限公司	9874625626508	四川德胜集团钒钛有限公司	9874062519507
闽源钢铁集团有限公司	9874625597977	江苏徐钢钢铁集团有限公司	9874625588695
潍坊特钢集团有限公司	9874625631414	河北新金钢铁有限公司	9874625597988
山西晋南钢铁集团有限公司	9874625602638	山东寿光巨能特钢有限公司	9874625611942
江苏省鑫鑫钢铁集团有限公司	9874625636170	扬州恒润海洋重工有限公司	9874625626534
中原特钢股份有限公司	9874625602644	新疆八一钢铁股份有限公司	9874625631429
河钢集团供应链管理有限公司 唐山分公司	9874625569913	山西建龙钢铁有限公司	9874625574569

《冶金炉料》杂志部分钢铁企业邮寄名单

企业名称	快递单号	企业名称	快递单号
浙江青山钢铁有限公司	9884273766297	山西中阳钢铁有限公司	1173711164456
北满特殊钢有限责任公司	9884216296150	唐山市德龙钢铁有限公司	9883678282972
唐山松汀钢铁有限公司	1183384758656	鞍山源鑫钢铁有限公司	9883625705904
山西晋南钢铁集团有限公司	1174603058656	南京鑫智链科技信息有限公司	9883603807892
中天钢铁集团有限公司	9884073231994	重庆金凯特殊钢制品有限公司	9883603825427
河北华西钢铁有限公司	1180331115956	安徽长江钢铁股份有限公司	9883579917188
山西美锦钢铁有限公司	9884043932951	河北安丰钢铁有限公司	9883579883981
河钢集团邯钢公司	9884043950048	徐州东南钢铁工业有限公司	1168507903656
通化钢铁股份有限公司	1177655772556	武安市裕华钢铁有限公司	9883575372082
张家港浦项不锈钢有限公司	1177656732556	六安钢铁控股集团有限公司	1165412249956
天津冶金集团轧三钢铁有限公司	9883948679742	常州东方特钢有限公司	1163516572156
方大集团九江钢铁有限公司	1177657160856	山西高义钢铁有限公司	1162867424756
唐山瑞丰钢铁(集团)有限公司	9885220706351	唐山市丰南区经安钢铁有限公司	1146435853955
广州广钢金业集团有限公司	9886131656383	新疆昆仑钢铁有限公司	1161547351656
新余钢铁股份有限公司	1187240692656	四川德胜集团钒钛有限公司	9883278507534
中天钢铁集团有限公司	9884073231994	宝武集团鄂城钢铁有限公司	1158131370856
河北华西钢铁有限公司	1180331115956	中钢集团邢台机械轧辊有限公司	9883127362507
山西美锦钢铁有限公司	9884043932951	唐山港陆钢铁有限公司	9883013593757
河钢集团邯钢公司	9884043950048	柳州钢铁股份有限公司	9883013659046
张家港浦项不锈钢有限公司	1177656732556	山东鲁丽钢铁有限公司	9882988862007
天津冶金集团轧三钢铁有限公司	1177655320756	河北荣信钢铁有限公司	1152175291456
陕西略阳钢铁有限责任公司	1177639336356	河北天柱钢铁集团有限公司	1151770795356
方大集团九江钢铁有限公司	1177657160856	秦皇岛宏兴钢铁有限公司	9886598732905
大同特殊钢(上海)有限公司	9883831072467	山东泰山钢铁集团有限公司	1162397237156

企业名称	产品名称	物理指标	化学指标	单价 (元/吨)	联系电话	发布时间
上海神运铁合金有限公司	高碳锰铁	粒度=自然块	C≤7%; Mn≥68%	5900	15175925103	2024-08-16
河南恒星冶金材料有限公司	高碳锰铁	10mm≤粒度≤60mm	C≤7%; Mn≥65%	6300	13703721730	2024-08-16
安阳市永佳铁合金有限责任公司	高碳锰铁	10mm≤粒度≤60mm	C≤7%; Mn≥65%	5800	18567809609	2024-08-16
崇左市新桂铁合金有限责任公司	高碳锰铁	10mm≤粒度≤60mm	C≤7%; Mn≥65%	5900	18907812431	2024-08-16
安阳市永佳铁合金有限责任公司	高碳锰铁	10mm≤粒度≤60mm	C≤7%; Mn≥68%	6000	18567809609	2024-08-16
内蒙古科翰冶金有限责任公司	高碳铬铁	粒度=自然块mm	C≤10%; Cr≥50%	8600	18704742857	2024-08-05
重庆枫霖物资有限公司	高碳铬铁	10mm≤粒度<70mm	Cr≥50%	8800	15635259677	2024-08-05
内蒙古乌中旗永旺铁合金有限责任公司	高碳铬铁	粒度=自然块mm	Cr≥50%	8600	13384785470	2024-08-05
安阳乾宇冶金材料有限公司	金属硅粉	200目≤粒度≤2000目	98%≤Si≤99.99%	14000	13673068033	2024-08-17
安阳言旭新材料科技有限公司	硅碳合金	10mm≤粒度≤50mm	Si=50%; C=20%	1750	18272551592	2024-08-17
河南铁耀商贸有限公司	硅碳合金	粒度≤10mm	H2O≤1%; P≤0.05%; S≤0.1%; C>15%; Si>55%	2000	15890759690	2024-08-09
宁夏金泓博金属材料有限公司	硅铁合金	10mm≤粒度≤60mm	Si≥72%	6500	18595050558	2024-08-16
宁夏胜金硅业有限公司	硅铁合金	10mm≤粒度≤60mm	Si≥75%	6900	15769659996	2024-08-16
廊坊盛傲铝业有限公司	铝块	20mm≤粒度≤70mm	Al≥99%	17900	15832622668	2024-08-03

廊坊盛傲铝业有限公司	铝粒	10mm≤粒度≤20mm	Al≥99%	17900	15832622668	2024-08-03
内蒙古劳斯特冶金新材料有限公司	铝粒	10mm≤粒度≤20mm	Al≥99%	19500	15037289099	2024-08-03
内蒙古劳斯特冶金新材料有限公司	铝线	直径=11mm	Al≥99%	19650	15037289099	2024-08-03
内蒙古劳斯特冶金新材料有限公司	铝块	20mm≤粒度≤70mm	Al≥99%	19350	15037289099	2024-08-03
湖北丹江口华泰铝业股份有限公司	铝线	直径=11mm	Al≥99%	19650	13986906891	2024-08-03
湖北丹江口华泰铝业股份有限公司	铝块	20mm≤粒度≤70mm	Al≥99%	19400	13986906891	2024-08-03
湖北丹江口华泰铝业股份有限公司	铝粒	10mm≤粒度≤20mm	Al≥99%	19600	13986906891	2024-08-03
西峡县鼎昇冶金辅料有限公司	钢芯铝	粒度=100mm	Al≥60%; Fe≥40%	13400	18336672755	2024-08-07
淅川县展硕冶金有限公司	钢芯铝	粒度=100mm	Al≥60%; Fe≥40%	13600	13703455051	2024-08-07
安阳金祥云冶金高科有限责任公司	钢芯铝	粒度=100mm	Al≥60%; Fe≥40%	14000	13513723088	2024-08-07
淅川县中鑫冶金材料有限公司	硅铝铁	10mm≤粒度≤60mm	Al≥35%; Si≥25%	9500	15737759999	2024-08-01
淅川县宇航化冶有限公司	硅铝铁	10mm≤粒度≤60mm	Al≥35%; Si≥25%	9400	13603416755	2024-08-01
安阳大为冶金耐材有限公司	硅铝铁	10mm≤粒度≤60mm	Al≥35%; Si≥25%	9100	18737234449	2024-08-01
安阳市万帮冶金耐材有限公司	硅铝铁	10mm≤粒度≤60mm	Al≥35%; Si≥25%	9000	18503723444	2024-08-01
安阳乾宇冶金材料有限公司	金属硅粉	200目≤粒度≤2000目	98%≤Si≤99.99%	14000	13673068033	2024-08-20

河南铁耀商贸有限公司	硅钙合金粉	0mm≤粒度≤3mm	Ca≤30%; S<0.04%; Si≥55%	9900	13523335665	2024-08-09
河南铁耀商贸有限公司	硅钙包芯线	粉重≤220g/m; 直径=13mm	Ca≤30%; Si≤60%	9500	13523335665	2024-08-05
河南铁耀商贸有限公司	实心纯钙包芯线	H2O≤0.5%; 55g/m<粉重<68g/m; 9mm<直径<10mm	Ca>97%	8500	13523335665	2024-08-05
安阳市铁发冶金耐材有限公司	碳包芯线	粉重≥135g/m; 直径=13mm	C≥98%	5000	18503722672	2024-08-15
无锡市伟达新材料科技有限公司	碳包芯线	粉重>135g/m; 直径=13mm	C≥98%; S≤0.5%	5000	13806185613	2024-08-13
河北坤盛达新材料有限公司	碳包芯线	直径=13mm	C≥98%	3700	18831741888	2024-08-13
河南铁耀商贸有限公司	钛铁包芯线	粉重≥380g/m; 直径=13mm	Al≤6%; C≤0.2%; P≤0.06%; S≤0.04%; Si≤3.5%; Ti≥70%	24000	13523335665	2024-08-09
河南铁耀商贸有限公司	钙铁包芯线	粉重≥250g/m; 13mm≤直径≤13.8mm	30%<Ca<31%; 68%<Fe<70%	7500	15737250357	2024-08-26
无锡市伟达新材料科技有限公司	硅钙包芯线	粉重≥220g/m; 直径=13mm	Ca≥28%; Si≥55%	10200	13806185613	2024-08-13
安阳市鑫予泽冶金耐材有限公司	硅钙包芯线	粉重≥220g/m; 直径≥13mm	Ca≥28%; Si≥55%	8000	13837268642	2024-08-13
安阳市铁发冶金耐材有限公司	硅钙包芯线	直径=13mm	Ca≥28%; Si≥55%	9100	18503722672	2024-08-15
河南铁耀商贸有限公司	实心纯钙包芯线	粉重≥56g/m; 直径≥9mm	Ca≥97%	8500	15737250357	2024-08-26
河南昱千鑫金属科技有限公司	钒氮合金	10mm≤粒度≤50mm	15%≤N≤18%; 77%≤V≤81%	121000	15994147797	2024-08-07
沧州裕达金属材料有限公司	钒氮合金	10mm≤粒度≤60mm	14%≤N≤18%; 77%≤V≤81%	122000	13315705522	2024-08-07
崇阳鑫瑞钒业有限公司	钒氮合金	10mm≤粒度≤60mm	14%≤N≤18%; 77%≤V≤81%	122000	18671558883	2024-08-08

锦州鑫隆钒业有限公司	氮化钒铁	10mm≤粒度≤60mm	N≥10%; V>45%	92000	13504068399	2024-08-09
上海浦翼金属材料有限公司	氮化钒铁	10mm≤粒度≤60mm	N≥10%; V≥45%	93000	15075902161	2024-08-09
辽宁鑫业新材料有限公司	氮化钒铁	10mm≤粒度≤60mm	N≥10%; V≥45%	92000	18903339444	2024-08-09
河北新世科新材料科技有限公司	氮化钒铁	10mm≤粒度≤60mm	N≥10%; V≥45%	95000	18831001234	2024-08-08
博宇金属股份有限公司	钼铁	10mm<粒度<80mm	Mo=60%	236000	15509810169	2024-08-14
无锡远坤金属材料有限公司	钼铁	10mm≤粒度≤60mm	Mo≥60%	236000	13912397339	2024-08-07
锦州佰润铁合金有限公司	钼铁	10mm≤粒度≤60mm	Mo≥60%	237000	13644165487	2024-08-07
灵寿县泽诚矿产品加工厂	硫铁	10mm<粒度≤50mm	S≥45%	1600	15512436999	2024-08-16
栾川县亨凯冶金材料销售有限公司	硫铁	10mm≤粒度≤50mm	S≥45%	1650	18037909681	2024-08-16
铜陵市赫尔矿产品有限公司	硫铁	10mm≤粒度≤50mm	S≥45%	1700	13955901188	2024-08-09
河南上和汇金环保科技有限公司	硫铁	10mm≤粒度≤50mm	S≤45%	1600	18837120362	2024-08-09
重庆市大足区三旺矿产品有限公司	硫铁	10mm≤粒度≤60mm	S≥45%	1650	17723536188	2024-08-09
锦州国泰实业有限公司	钛铁	10mm≤粒度≤50mm	Ti≥30%	12000	18940615115	2024-08-08
锦州佰润铁合金有限公司	钒铁	10mm≤粒度≤60mm	V≥50%	90000	15134188877	2024-08-09
新余市南方硅灰石有限公司	硅灰石	粒度≥200目	CaO≥43%	870	13177909511	2024-08-02

安阳乾宇冶金材料有限公司	碳化硅脱氧剂	H ₂ O≤15%; 0mm<粒度<10mm	P≤0.04%; S≤0.03%; 60%≤SiC≤75%	600	13673068033	2024-08-18
永登维丰耐火材料有限公司	碳化硅脱氧剂	0mm≤粒度≤5mm	SiC≥80%	4000	13209319798	2024-08-13
兰州百甲长威合金有限公司	碳化硅脱氧剂	0mm≤粒度≤5mm	SiC≥80%	4000	18609313210	2024-08-13
安阳乾宇冶金材料有限公司	碳化硅脱氧剂	H ₂ O<1.5%; 0mm<粒度≤5mm	S>1.5%; 60%<SiC≤92%	2500	13673068033	2024-08-01
遵化市军胜建筑材料有限公司	轻烧白云石	5mm<粒度≤50mm	CaO≥45%; MgO≥32%	430	15131560018	2024-08-26
福建省龙晶选煤有限公司	轻烧白云石	10mm≤粒度≤80mm	MgO≥28%	460	18659765678	2024-08-26
乐平市义辉钙业有限公司	轻烧白云石	10mm≤粒度≤60mm	CaO≥50%	380	15207083737	2024-08-26
广西柳钢新材料科技有限公司	轻烧白云石	20mm≤粒度≤60mm	MgO≥28%	440	13627825128	2024-08-26
济南国泰耐火材料有限公司	轻烧白云石	10mm≤粒度≤60mm	CaO≥50%; MgO≥32%	470	13853139703	2024-08-01
灵寿县新辉矿业加工厂	轻烧白云石	10mm≤粒度≤60mm	CaO≥50%; MgO≥32%	500	13784294486	2024-08-01
二连市伟亚贸易有限责任公司	萤石	10mm≤粒度≤60mm	CaF ₂ ≥80%	2900	15764746999	2024-08-12
嘉禾县永平煤炭制品厂(普通合伙)	萤石	10mm≤粒度≤60mm	CaF ₂ ≥80%	2850	13187368399	2024-08-12
赤峰盈通萤石制品有限公司	萤石	10mm≤粒度≤60mm	CaF ₂ ≥80%	3160	15848890988	2024-08-12
临武县金穗矿业有限责任公司	萤石粉	H ₂ O≤0.5%	CaF ₂ ≥97%	3600	13798150588	2024-08-12
郴州德宇高新材料有限公司	萤石粉	H ₂ O≤12%; 粒度=30目	CaF ₂ ≥97%	3350	18169205293	2024-08-12

中钢矿业开发有限公司正蓝旗分公司	萤石球	10mm≤粒度≤60mm	CaF ₂ ≥80%	2400	13863719232	2024-08-12
赤峰盈通萤石制品有限公司	萤石球	10mm≤粒度≤60mm	CaF ₂ ≥80%	2400	15848890988	2024-08-12
嘉禾县永平煤炭制品厂(普通合伙)	萤石球	10mm≤粒度≤60mm	CaF ₂ ≥80%	2600	13187368399	2024-08-12
临武县金穗矿业有限责任公司	萤石球	1mm≤粒度≤10mm	CaF ₂ ≥80%	2500	13798150588	2024-08-12
郴州德宇高新材料有限公司	萤石球	10mm≤粒度≤50mm	CaF ₂ ≥80%	2450	18924123393	2024-08-12
临武县金穗矿业有限责任公司	萤石球	1mm≤粒度≤10mm	CaF ₂ ≥80%	2500	13798150588	2024-08-01
辽宁鑫科冶金材料有限公司	冶金石灰	活性度≥300ml; 20mm≤粒度≤40mm	CaO≥90%	590	18304142666	2024-08-02
乐平市义辉钙业有限公司	冶金石灰	活性度≥300ml; 10mm≤粒度≤40mm	CaO≥90%	600	15207083737	2024-08-02
湖南韶成科技股份有限公司	冶金石灰	20mm≤粒度≤60mm	CaO≥92%	700	15367063891	2024-08-02
济南国泰耐火材料有限公司	冶金石灰	活性度≥300ml	CaO≥90%	420	13853139703	2024-08-01
临沂长和冶金炉料有限公司	煅烧预熔萤石	10mm≤粒度≤80mm	CaF ₂ ≥65%	1650	13053906263	2024-08-07
临沂长和冶金炉料有限公司	煅烧预熔萤石	10mm≤粒度<80mm	CaF ₂ ≥80%	2200	13053906263	2024-08-07
临沂长和冶金炉料有限公司	预熔煅烧萤石	10mm≤粒度≤80mm	CaF ₂ ≥70%	1750	13053906263	2024-08-07
临沂长和冶金炉料有限公司	预熔煅烧萤石	10mm≤粒度≤80mm	CaF ₂ ≥75%	1860	13053906263	2024-08-07
营口兴望耐火材料有限公司	轻烧镁球	5mm≤粒度≤50mm	MgO≥60%	360	15304943666	2024-08-08

辽宁宝隆实业发展集团有限公司	轻烧镁球	5mm≤粒度≤50mm	MgO≥60%; SiO2≤5%	370	18740258803	2024-08-08
辽宁宝隆实业发展集团有限公司	轻烧镁球	5mm≤粒度≤50mm	MgO≥65%; SiO2≤5%	490	18740258803	2024-08-08
营口长盛矿业有限公司	轻烧镁球	5mm≤粒度≤50mm	MgO≥60%; SiO2≤5%	380	17047781888	2024-08-08
营口长盛矿业有限公司	轻烧镁球	5mm≤粒度≤50mm	MgO≥65%; SiO2≤5%	450	17047781888	2024-08-08
神木市大恒业能源科技有限公司	石墨球	10mm≤粒度≤60mm	C≥75%; S≤0.3%	1200	13379560148	2024-08-12
本溪振兴煤炭经销有限公司	石墨球	10mm≤粒度≤60mm	C≥75%; S≤0.3%	1450	15941446666	2024-08-12
大石桥市宏泰煤炭有限公司	石墨球	10mm≤粒度≤60mm	C≥80%; S≤0.3%	1500	13941714599	2024-08-12
大石桥市宏泰煤炭有限公司	石墨球	10mm≤粒度≤60mm	C≥75%; S≤0.3%	1450	13941714599	2024-08-12
郴州诚泰石墨有限公司	石墨球	20mm≤粒度≤60mm; 水份≤3%	C≥80%; S≤0.3%	1500	13307358238	2024-08-12
郴州郴南冶金炉料有限公司	石墨球	10mm≤粒度≤60mm	C≥70%	1400	13817371510	2024-08-12
郴州郴南冶金炉料有限公司	石墨球	10mm≤粒度≤60mm	C≥75%	1500	13817371510	2024-08-12
青岛嘉丽国际贸易有限公司	AD粉	H2O<0.5%	Al≥30%	2000	13963986699	2024-08-12
青岛建隆冶金材料有限公司	AD粉	H2O<0.5%	Al≥30%	2200	15166055090	2024-08-12
郑州东升冶金新材料有限公司	模铸保护渣		Al2O3≥10%; CaO≤20%; SiO2≤50%;	2600	13803997215	2024-08-24
郑州东升冶金新材料有限公司	模铸发热剂		Fe2O3≤20%; Al2O3≤50%; MgO≥3%; SiO2≤20%; Al≥20%;	6500	13803997215	2024-08-24

山东荣旺新能源有限公司	煨后焦	8mm≤粒度≤25mm	S≤3.5%	1950	15275799333	2024-08-16
曲周县中驰新材料有限公司	煨后焦	8mm≤粒度≤25mm	S≤3.5%	1950	13393007779	2024-08-16
山东沂兴炭素新材料有限公司	煨后焦	8mm≤粒度≤25mm	S≤3.5%	2000	19905495345	2024-08-16
淄博吉曜碳化制品有限公司	煨后焦	8mm≤粒度≤25mm	S≤3.5%	2050	18953362119	2024-08-16
淮北天澈碳基新材料科技有限公司	石油焦增碳剂	H2O≤0.5%; 灰分≤0.3%; 挥发分≤1%; 1mm≤粒度≤5mm	C≥98.5%; S≤0.4%	2900	18667186009	2024-08-26
天津盛源新材料科技有限公司	石油焦增碳剂	1mm≤粒度≤5mm	C≥98.5%; S≤0.5%	3050	13820713898	2024-08-07
天津恒鼎新能源科技发展有限公司	石油焦增碳剂	1mm≤粒度≤5mm	C≥98.5%; S≤0.5%	3450	13602190041	2024-08-07
葫芦岛市北联碳素有限公司	石油焦增碳剂	1mm≤粒度≤5mm	C≥98.5%; S≤0.5%	3600	18342351368	2024-08-03
石家庄尚太科技股份有限公司	石墨化增碳剂	0mm≤粒度≤2mm	C≥98.5%; S≤0.5%	2600	13803364721	2024-08-16
石家庄尚太科技股份有限公司	半石墨化增碳剂	0.2mm≤粒度≤2mm; 水份≤0.5%; 灰分≤12%; 挥发分≤0.5%	C≥98%; S≤0.5%; N≤300%	2800	13241946046	2024-08-24
宁夏中泰新能科技有限公司	半石墨化增碳剂	0mm≤粒度≤2mm	C≥98%; S≤0.3%	2400	18609536919	2024-08-16
邯郸市政达碳素有限公司	柱状增碳剂	1mm≤粒度≤5mm	C≥95%; S≤0.1%	2500	13784242191	2024-08-15
安阳易方达新材料有限公司	柱状增碳剂	水份≤1%; 1mm≤粒度≤5mm	C≥95%; S≤0.05%	2600	13803725687	2024-08-15
河南耀鼎新材料科技有限公司	柱状增碳剂	1mm≤粒度≤5mm	C≥95%; S≤0.05%	2700	18639072641	2024-08-15
安阳市豫诚鑫铁合金有限公司	柱状增碳剂	1mm≤粒度≤5mm	C≥92%; S≤0.1%	2300	15637298762	2024-08-15

邯鄲信晨貿易有限公司	柱狀增碳劑	1mm≤粒度≤5mm	C≥95%; S≤0.5%	2500	18631047766	2024-08-15
日照達順精密機械有限公司	柱狀增碳劑	1mm≤粒度≤5mm	C≥92%; S≤0.03%	3600	18963316385	2024-08-15
安陽市宏碩冶金耐材有限公司	柱狀增碳劑	水份≤2%; 0.2mm≤粒度≤7mm	C≥92%; S≤0.3%; N≤300ppm	3300	13700723884	2024-08-03
淮北天澈碳基新材料科技有限公司	煅燒煤增碳劑	H2O≤1%; 1mm≤粒度≤3mm	C≥90%; S≤0.3%	1950	15105700349	2024-08-26
淮北天澈碳基新材料科技有限公司	煅燒煤增碳劑	1mm≤粒度≤5mm	C≥92%; S≤0.3%	2100	15105700349	2024-08-26
昌吉准東經濟技術開發區廣發新材料科技有限公司	煅燒煤增碳劑	1mm≤粒度≤3mm	C≥90%	1400	13775532229	2024-08-16
昌吉准東經濟技術開發區廣發新材料科技有限公司	煅燒煤增碳劑	3mm≤粒度≤5mm	C≥92%; S≤0.3%	1550	13775532229	2024-08-16
平羅縣海通炭素製品有限公司	煅燒煤增碳劑	1mm≤粒度≤5mm	C≥90%; S≤0.3%	1870	15009523777	2024-08-03
寧夏昌碩能源科技有限公司	煅燒煤增碳劑	1mm≤粒度≤5mm	C≥90%; S≤0.3%	1870	18169027777	2024-08-03
寧夏森炭新能源有限公司	煅燒煤增碳劑	1mm≤粒度≤5mm	C≥90%; S≤0.3%	1830	15857698118	2024-08-01
寧夏森炭新能源有限公司	煅燒煤增碳劑	1mm≤粒度≤5mm	C≥92%	1980	15857698118	2024-08-01
寧夏海澳碳素有限公司	煅燒煤增碳劑	1mm≤粒度≤5mm	C≥92%; S≤0.3%	1980	19581026888	2024-08-01
寧夏海澳碳素有限公司	煅燒煤增碳劑	1mm≤粒度≤5mm	C≥90%; S≤0.3%	1870	19581026888	2024-08-01
成安縣雙福碳素銷售有限公司	超高功率石墨電極	1800mm≤長度≤2100mm; 直徑=550mm	--	13500	15100055275	2024-08-05

方大炭素新材料科技股份有限公司	超高功率石墨电极	长度=2100mm; 直径=450mm	--	14000	18009492637	2024-08-05
临漳县长纓碳素有限公司	超高功率石墨电极	1800mm≤长度≤2100mm; 直径=450mm	--	14000	15933006668	2024-08-05
江苏飞龙炉料有限公司	超高功率石墨电极	1800mm≤长度≤2100mm; 直径=450mm	--	14000	19905186667	2024-08-05
临漳县恒信碳素有限公司	超高功率石墨电极	1800mm≤长度≤2100mm; 直径=500mm	--	13500	18603105638	2024-08-05
吉林炭素有限公司	超高功率石墨电极	1800mm≤长度≤2100mm; 直径=450mm	--	14000	13364447881	2024-08-05
河北海腾新材料科技有限公司	超高功率石墨电极	1800mm≤长度≤2100mm; 直径=500mm	--	16800	13473008105	2024-08-05
厦威(甘肃)供应链科技有限公司	喷吹碳粉	H2O≤2%; 灰分≤10%; 挥发分≤10%; 3mm≤粒度≤5mm	C≥80%; S≤0.4%	730	18909351678	2024-08-13
玉门市顺天隆能源有限公司	喷吹碳粉	0mm≤粒度≤1mm	C≥80%	660	18152376789	2024-08-13
宁夏旺发碳素制品有限公司	喷吹碳粉	1mm≤粒度≤3mm	C≥80%	980	18709675577	2024-08-13
神木市新秦园煤业有限公司	喷吹碳粉	H2O≤2%; 1mm≤粒度≤3mm	C≥80%; S≤0.5%	1000	13992264266	2024-08-13
神木市山木森冶金辅助材料有限公司	喷吹碳粉	0mm≤粒度≤1mm	C≥80%	980	17365646125	2024-08-13
新疆清之源环保科技有限公司	喷吹碳粉	0mm≤粒度≤1mm	C≥83%	600	13150367888	2024-08-13
陕西东鑫垣化工有限责任公司	兰炭大料	H2O≤18%; 18mm≤粒度≤35mm	C≥80%	930	13891275231	2024-08-14
府谷大石新材料科技有限公司第一分公司	兰炭大料	40mm≤粒度≤100mm	C≥85%	920	18165268880	2024-08-14
内蒙古正能化工集团有限公司	兰炭中料	H2O≤16%; 18mm≤粒度≤35mm	C≥86%; S≤0.4%	920	18829572275	2024-08-14

神木市瑞诚煤化有限公司	兰炭中料	H2O≤18%	C≥80%	930	15991821185	2024-08-14
府谷县东方瑞煤电集团有限公司	兰炭小料	H2O≤18%; 5mm≤粒度≤18mm	C≥80%	900	13991079068	2024-08-14
神木市瑞诚煤化有限公司	兰炭小料	H2O≤18%	C≥80%	900	15991821185	2024-08-14
府谷大石新材料科技有限公司第一分公司	兰炭小料	8mm≤粒度≤18mm	C≥85%	880	18165268880	2024-08-14
河南永顺达贸易有限公司	石墨化冶金焦增碳剂	H2O<0.3%; 灰分<13%; 挥发分<5%; 0.2mm<粒度<1mm	C≥82%; S<0.35%	1500	13503822488	2024-08-27
河南永顺达贸易有限公司	沥青焦增碳剂	5mm≤粒度≤25mm	C≥96.5%; S≤0.5%	2800	13503822488	2024-08-27
河南永顺达贸易有限公司	坩埚碎增碳剂	1mm≤粒度≤3mm	C≥98.21%; S≤0.3%	2900	13503822488	2024-08-27
河南永顺达贸易有限公司	等静压碎增碳剂	3mm≤粒度≤5mm; 水份≤0.4%; 灰分≤0.9%; 挥发分≤1.1%	C≥98%; S≤0.2%	2800	13503822488	2024-08-27
石家庄尚太科技股份有限公司	石墨化坩埚片	--	--	3100	13803364721	2024-08-27

产品名称	物理指标	化学指标	地区	单价(元/吨)	发布时间
冶金石灰	活性度=300ml; 20mm≤粒度≤40mm	CaO≥90%	全国	550-600	2024-08-27
轻烧白云石	10mm≤粒度≤60mm	CaO≥45%; MgO≤32%	全国	430-500	2024-08-26
煅后焦	8mm≤粒度≤25mm	S≤3.5%	全国	1950-2050	2024-08-17
硅铁合金	10mm≤粒度≤60mm	Si≥72%	西北	6400-6500	2024-08-16
硅锰合金	10mm≤粒度≤60mm	Mn≥65%; Si≥17%	西北	6150-6200	2024-08-16
高碳锰铁	10mm≤粒度≤60mm	C≤7%; Mn≥65%	全国	6000-6200	2024-08-16
硅钡包芯线	粉重≥220g/m; 直径=13mm	Ca≥28%; Si≥55%	全国	9100-9500	2024-08-15
柱状增碳剂	水份≤1%	C≥95%; S≤0.1%	全国	2500-2600	2024-08-15
碳包芯线	粉重≥135g/m; 直径=13mm	C≥98%; S≤0.5%	全国	4500-5000	2024-08-14
兰炭大料	40mm≤粒度≤100mm	C≥82%	陕西	920-980	2024-08-14
兰炭小料	8mm≤粒度≤18mm	C≥82%	陕西	860-930	2024-08-14
兰炭中料	18mm≤粒度≤40mm	C≥82%	陕西	900-950	2024-08-14
碳化硅脱氧剂	0mm≤粒度≤5mm	SiC≥80%	西北	3700-3800	2024-08-13
碳化硅脱氧剂	0mm≤粒度≤5mm	SiC≥75%	西北	4000-4200	2024-08-13
喷吹碳粉	1mm≤粒度≤3mm	C≥80%; S≤0.3%	宁夏	960-1050	2024-08-13
喷吹碳粉	1mm≤粒度≤3mm	C≥80%; S≤0.3%	甘肃	740-800	2024-08-13
喷吹碳粉	1mm≤粒度≤3mm	C≥80%; S≤0.3%	陕西	950-1050	2024-08-13
萤石	10mm≤粒度≤60mm	CaF ₂ ≥80%	北方	2900-3100	2024-08-12
萤石	10mm≤粒度≤60mm	CaF ₂ ≥80%	南方	2900-3000	2024-08-12
萤石球	10mm≤粒度≤60mm	CaF ₂ ≥80%	南方	2500-2600	2024-08-12
萤石球	10mm≤粒度≤60mm	CaF ₂ ≥80%	北方	2500-2600	2024-08-12
萤石粉	H ₂ O≤0.5%	CaF ₂ ≥97%	北方	3150-3250	2024-08-12
萤石粉	H ₂ O≤0.5%	CaF ₂ ≥97%	南方	3500-3600	2024-08-12
AD粉	H ₂ O≤0.5%	Al≥30%	全国	2000-2200	2024-08-12
石墨球	10mm≤粒度≤60mm	C≥70%; S≤0.3%	全国	1300-1400	2024-08-12
石墨球	10mm≤粒度≤60mm	C≥75%; S≤0.3%	全国	1400-1500	2024-08-12
石墨球	10mm≤粒度≤60mm	C≥80%; S≤0.3%	全国	1500-1550	2024-08-12

硫铁	10mm≤粒度≤60mm	S≥45%	全国	1600-1700	2024-08-10
氮化钒铁	10mm≤粒度≤60mm	N≥10%; V≥45%	全国	92000-94000	2024-08-09
轻烧镁球	5mm≤粒度≤50mm	MgO≥60%	辽宁	370-380	2024-08-09
轻烧镁球	5mm≤粒度≤50mm	MgO≥65%	辽宁	450-480	2024-08-09
钒铁	10mm≤粒度≤60mm	V≥50%	全国	90000-91000	2024-08-09
钒氮合金	10mm≤粒度≤60mm	14%≤N≤18%; 77%≤V≤81%	全国	122000-124000	2024-08-08
钛铁	10mm≤粒度≤60mm	Ti≥30%	全国	12200-12400	2024-08-08
钼铁	10mm≤粒度≤60mm	Mo≥60%	全国	236000-238000	2024-08-07
钢芯铝	重量=1kg	Al≥60%; Fe≥40%	全国	13500-15000	2024-08-07
石油焦增碳剂	1mm≤粒度≤5mm	C>98.5%; S≤0.5%	天津	3100-3500	2024-08-07
石油焦增碳剂	1mm≤粒度≤5mm	C>98.5%; S≤0.5%	辽宁	3500-3600	2024-08-07
电石	5mm≤粒度≤20mm	发气量≥280L/kg	内蒙	3150-3300	2024-08-07
电石	5mm≤粒度≤20mm	发气量≥280L/kg	宁夏	2850-3000	2024-08-07
高碳铬铁	10mm≤粒度≤70mm	C≥10%; Cr≥50%	内蒙古	8800-8900	2024-08-06
碳化稻壳	H2O≤5%	C≥40%	华东	1600-1800	2024-08-06
烧结铝酸钙 精炼渣	5mm≤粒度≤50mm	36%≤Al2O3≤40%; 45%≤CaO≤55%; SiO2≤6%	河南	900-1000	2024-08-05
预熔铝酸钙 精炼渣	5mm≤粒度≤50mm	36%≤Al2O3≤40%; 45%≤CaO≤55%; SiO2≤6%	河南	1500-1800	2024-08-05
超高功率 石墨电极	1800mm≤长度 ≤2100mm; 直径=450mm	--	全国	14000-18000	2024-08-05
铝粒	10mm≤粒度≤20mm	Al≥99.7%	华北	19500-19600	2024-08-03
铝线	直径=12mm	Al≥99.7%	全国	19600-19700	2024-08-03
硅灰石	粒度=200目; 烧失量=2%	CaO≥43%; SiO2≥50%	全国	850-900	2024-08-02
石油焦增碳剂	1mm≤粒度≤5mm	C>98.5%; S≤0.5%	辽宁	3600-3700	2024-08-02
硅铝铁	10mm≤粒度≤60mm	Al≥35%; Si≥25%	河南	9400-9500	2024-08-01
煅烧煤增碳剂	1mm≤粒度<5mm	C≥90%; S≤0.3%	宁夏	1800-1870	2024-08-01
煅烧煤增碳剂	1mm≤粒度<5mm	C≥92%; S≤0.3%	宁夏	1950-1980	2024-08-01
轻烧白云石	10mm≤粒度≤60mm	CaO≥45%; MgO≤32%	全国	430-500	2024-08-01

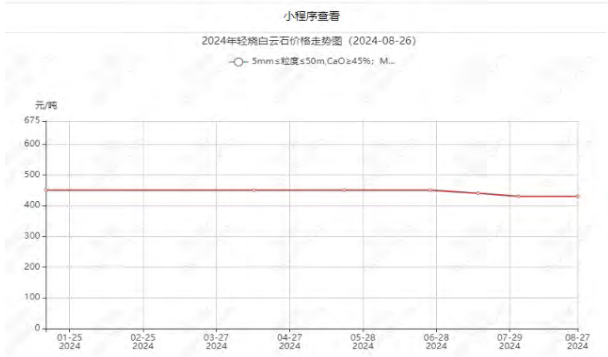
烧结铝酸钙精炼渣部分供货商及产能统计

企业名称	产品名称	产品产能 (万吨/年)	产地
秦皇岛君然环境治理有限责任公司	烧结铝酸钙精炼渣	6	河北省秦皇岛市卢龙县
巩义市至成冶金耐火材料有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	1	河南省郑州市巩义市
长投五行固废处置(黄石)有限责任公司	烧结铝酸钙精炼渣	16	湖北省黄石市下陆区
河南正兴耐火材料有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	6	河南省洛阳市偃师区
西峡县锦基新材料有限责任公司	烧结铝酸钙精炼渣	1.8	河南省南阳市西峡县
郑州银泰冶金材料有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	4.5	河南省郑州市新密市
郑州盛彤冶材有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	3	河南省郑州市巩义市
重庆乾涌再生资源综合利用有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	2	重庆市重庆市江津区
沁阳市豫阳矿产品有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	4	河南省焦作市沁阳市
河南金多新材料有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	1.5	河南省郑州市巩义市
巩义市富中冶金材料厂	烧结铝酸钙精炼渣	3	河南省郑州市巩义市
内蒙古华茂再生资源有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	4	内蒙古自治区包头市东河区
河北三益再生资源利用有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	6	河北省保定市曲阳县
山西盛汇高科非金属材料有限责任公司	烧结铝酸钙精炼渣	2	山西省晋城市陵川县
郑州东升冶金新材料有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	2	河南省郑州市新密市
大连环球矿产股份有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	2	吉林省四平市梨树县
广西田东鑫灿环保科技有限公司	烧结铝酸钙精炼渣	3.6	广西壮族自治区百色市田东县

无缝金属钙包芯线部分供货商及产能统计

企业名称	产品名称	产品产能 (万吨/年)	产地
山东国益新材料有限公司	无缝金属钙包芯线	2.4	山东省泰安市岱岳区
巩义市龙扶耐火材料有限公司	无缝金属钙包芯线	1.8	河南省郑州市巩义市
淄博盛泰冶金材料股份有限公司	无缝金属钙包芯线	2.4	山东省淄博市桓台县
安阳市丰帆硅业有限公司	无缝金属钙包芯线	0.3	河南省安阳市龙安区
郑州市耀聚祥工贸有限公司	无缝金属钙包芯线	3	河南省郑州市巩义市
郑州市耀聚祥工贸有限公司	无缝金属钙包芯线	3	河南省郑州市新密市
西峡县鸿瑞冶材有限公司	无缝金属钙包芯线	0	河南省南阳市西峡县
江阴瑞德合金材料有限公司	无缝金属钙包芯线	1.5	江苏省无锡市江阴市
无锡市伟达新材料科技有限公司	无缝金属钙包芯线	1.2	江苏省无锡市锡山区
安阳力达冶金材料有限公司	无缝金属钙包芯线	1	河南省安阳市殷都区
郑州万隆冶金炉料有限公司	无缝金属钙包芯线	2.4	河南省郑州市中原区
安阳市远达硅业有限公司	无缝金属钙包芯线	0.36	河南省安阳市龙安区
巩义紫明冶金材料有限公司	无缝金属钙包芯线	1.2	河南省郑州市巩义市
安阳市铁发冶金耐材有限公司	无缝金属钙包芯线	3.6	河南省安阳市龙安区
巩义市多普合金有限责任公司	无缝金属钙包芯线	0.96	河南省郑州市巩义市
唐山瑞泰合金制造有限公司	无缝金属钙包芯线	0.9	河北省唐山市丰南区

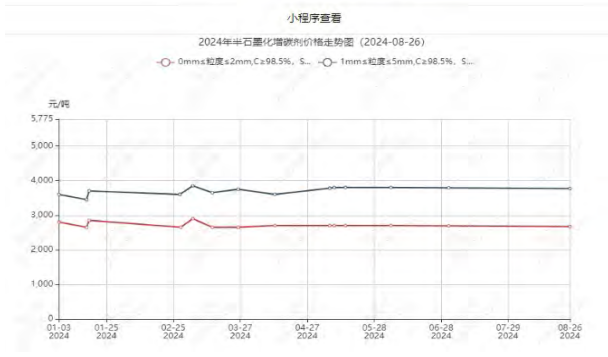
2024年轻烧白云石价格走势



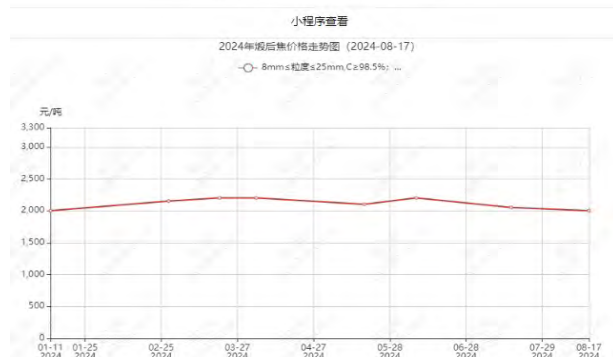
2024年硅钙包芯线价格走势



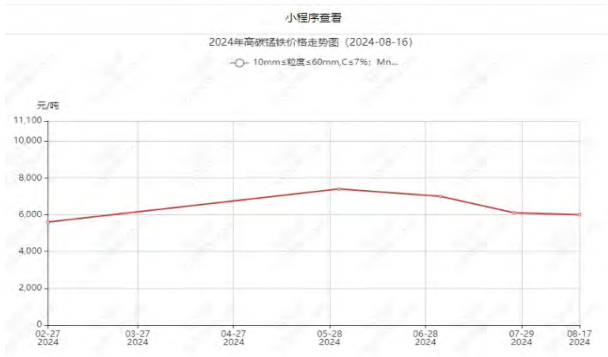
2024年半石墨化增碳剂价格走势



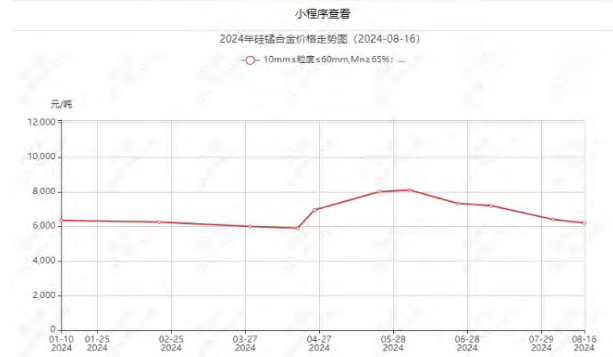
2024年煅后焦价格走势



2024年高碳锰铁价格走势



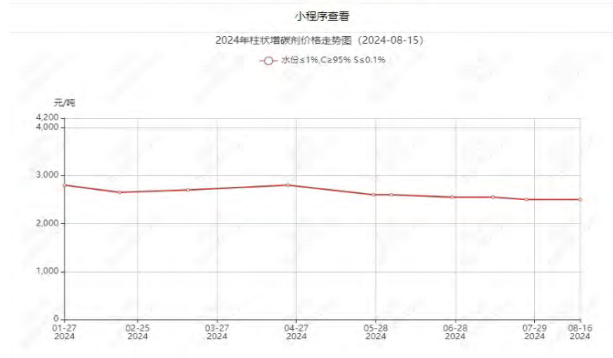
2024年硅锰合金价格走势



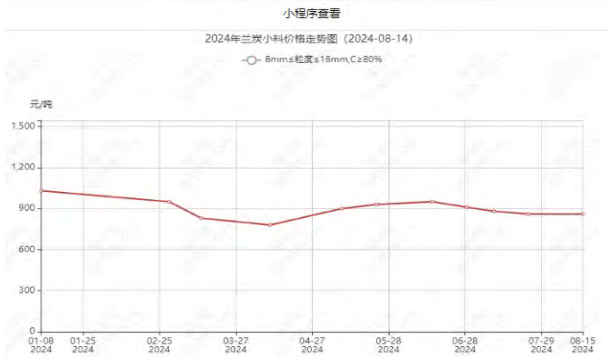
2024年硅铁合金价格走势



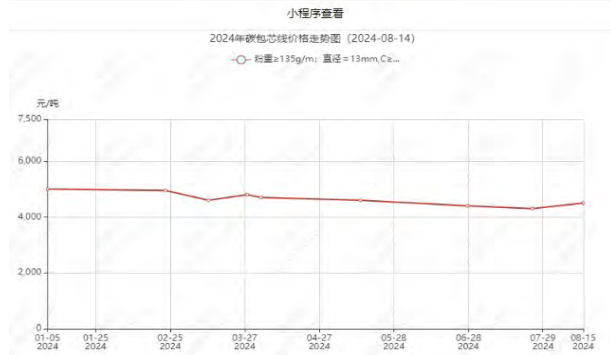
2024年柱状增碳剂价格走势



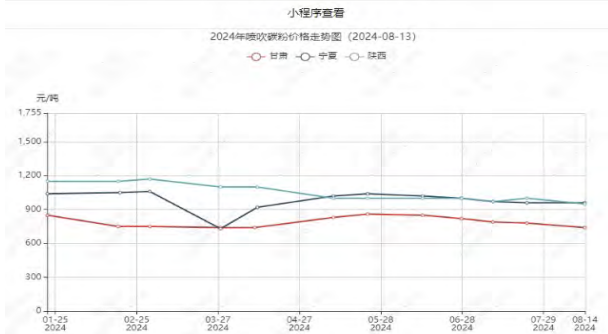
2024年兰炭小料价格走势



2024年碳包芯线价格走势



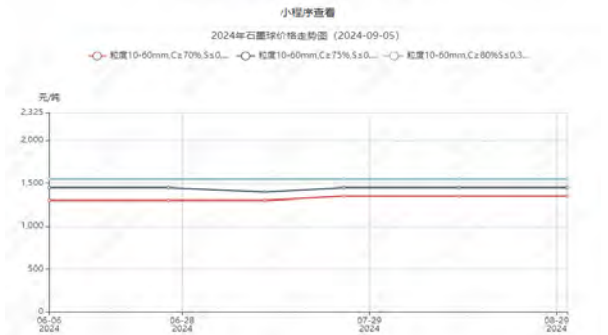
2024年喷吹碳粉价格走势



2024年碳化硅脱氧剂价格走势



2024年石墨球价格走势



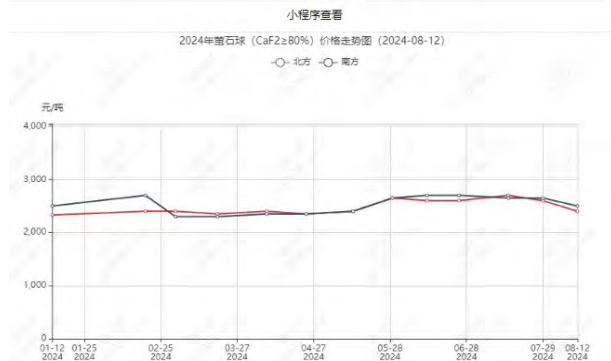
2024年AD粉价格走势



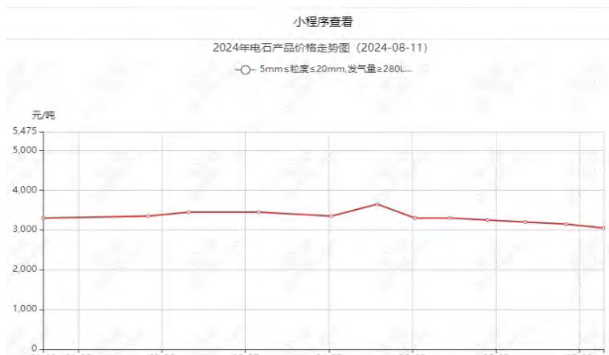
2024年萤石 (CaF2≥80%) 价格走势



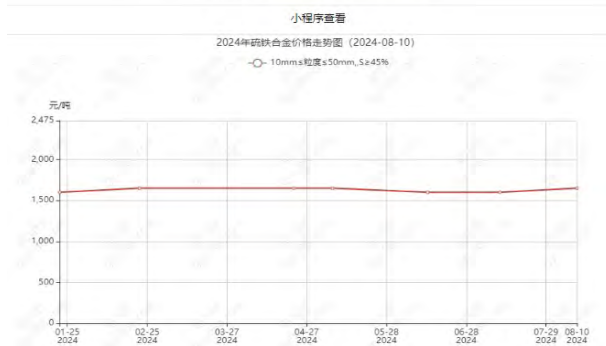
2024年萤石球 (CaF2≥80%) 价格走势



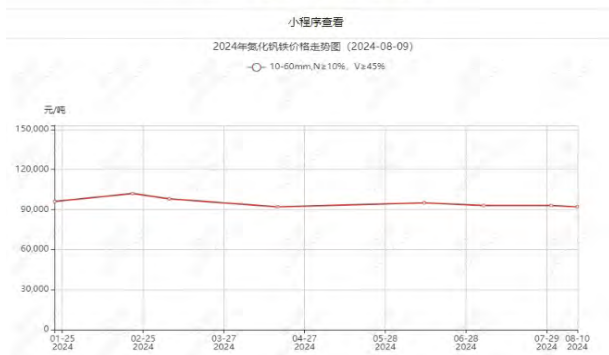
2024年电石产品价格走势图



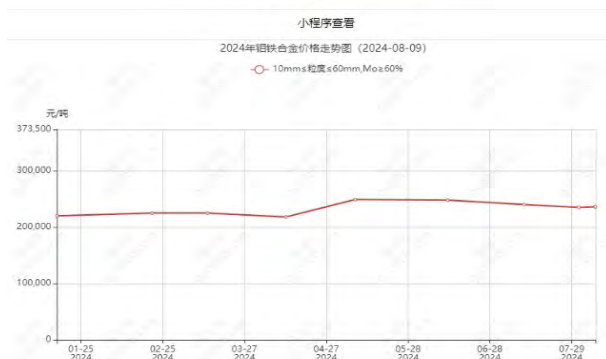
2024年硫铁合金价格走势图



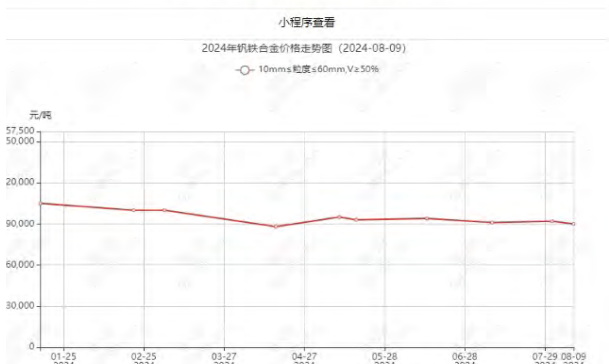
2024年氮化钒铁价格走势图



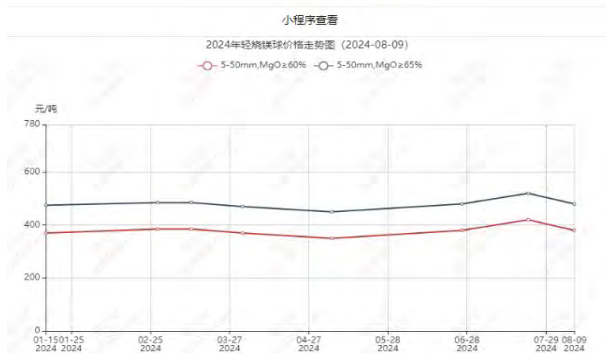
2024年铝铁合金价格走势图



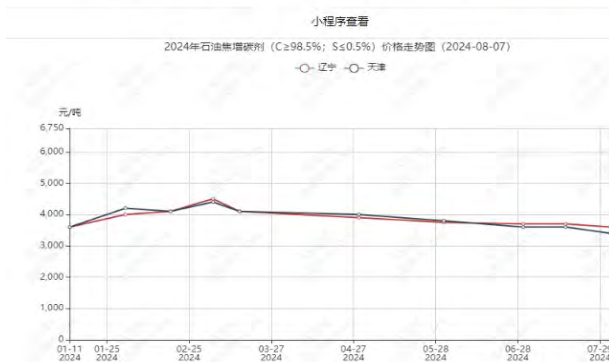
2024年钒铁合金价格走势图



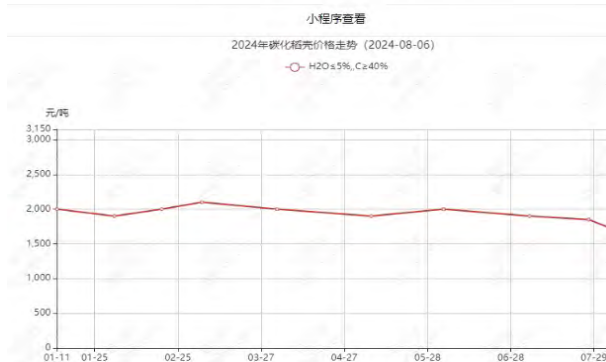
2024年轻烧镁球价格走势图



2024年石油焦增碳剂 (C≥98.5%; S≤0.5%) 价格走势图



2024年碳化稻壳价格走势图



企业名称	产品名称	物理指标	化学指标	采购数量 (吨)
西峡县诚佳商贸有限公司	碳纤维粉	灰分 \leq 1%; 挥发分 \leq 1%	C \geq 98.5%; S \leq 0.05%	100
天津钢铁集团有限公司	浇注料	--	--	4
天津钢铁集团有限公司	挡板砖	--	--	12.59
兰州宝晟新材料有限公司	硅铝铁	10mm \leq 粒度 \leq 60mm	Al \geq 32%; Si \geq 25%	34
芜湖新兴铸管有限责任公司	碳化硅	H ₂ O \leq 0.5%; 0.5mm \leq 粒度 \leq 5mm	S \leq 0.15%; SiC \geq 70%	210
龙口市鑫和炉料有限公司	半石墨化增碳剂	0mm \leq 粒度 \leq 2mm	C \geq 98.5%; S \leq 0.3%	100
广东新兴铸管有限公司	硅铁粒	1mm \leq 粒度 \leq 10mm	Si \geq 72%; Mn \leq 0.4%; Al \leq 2%; P \leq 0.045%; S \leq 0.2%	200
深圳交蓝环保发展有限公司	烘干机	--	--	1
深圳交蓝环保发展有限公司	输送设备	--	--	1
深圳交蓝环保发展有限公司	除尘设备	--	--	1
贺州优鑫矿业有限公司	AD粉	H ₂ O \leq 1%	Al \geq 30%	100
山东金贝时代冶金材料有限公司	硅锰球	H ₂ O \leq 0.5%; 30mm \leq 粒度 \leq 60mm	C \leq 3.5%; 50% \leq Mn \leq 55%; P \leq 0.25%; S \leq 0.15%; Si \geq 15%	100
贺州优鑫矿业有限公司	冰晶石粉	--	--	100
山西省绛县通力实业有限公司	石墨化坩埚碎	H ₂ O \leq 1%	C \geq 98.5%; S \leq 0.05%	100
河北省普阳钢铁有限公司	钝化镁粉	H ₂ O \leq 0.4%; 0.28mm \leq 粒度 \leq 0.85mm	Mg \geq 92%	5
甘肃广铭盛泉机械设备有限公司	铸造生铁	10mm \leq 粒度 \leq 60mm	C \geq 3.3%; Mn \leq 0.5%; P \leq 0.06%; Si \geq 2%	1500
山西蓬盈科技有限公司	碳包芯线	粉重 \geq 135g/m; 直径=13mm	C \geq 94%; S \leq 0.25%	20
山西兴华钢铁有限公司	生镁粉	H ₂ O \leq 2.5%; 0mm \leq 粒度 \leq 3mm	S \leq 0.02%; MgO \geq 45%; SiO ₂ \leq 4%	4000
河北省普阳钢铁有限公司	低碳铬铁	10mm \leq 粒度 \leq 100mm	C \leq 0.25%; 55% \leq Cr \leq 65%; P \leq 0.035%; S \leq 0.04%	68
山西兴华钢铁有限公司	喷吹煤粉	灰分 \leq 11.5%; 挥发 \leq 11.5%; 热值=6500J/g	S \leq 0.5%	5000
四川省川威集团有限公司	低碳硼铁	10mm \leq 粒度 \leq 40mm	B \geq 20%; C \leq 0.15%	10
四川省川威集团有限公司	金属锰	10mm \leq 粒度 \leq 60mm	Mn \geq 97%	10
四川省川威集团有限公司	磷铁	10mm \leq 粒度 \leq 60mm	P \geq 25%	10

四川省川威集团有限公司	微碳铬铁	10mm≤粒度≤60mm	C≤0.1%; Cr≥55%	10
四川省川威集团有限公司	镁锭	--	--	10
宁波钢铁有限公司	中碳锰铁	10mm≤粒度≤60mm	C≥1.0%; Mn≥78%	200
安阳硅达金属有限公司	热电偶	-	--	11784
新兴铸管股份有限公司	碳化稻壳	H ₂ O≤3%; 堆积密度≤145g/dm ³	C≥35%	60
安阳硅达金属有限公司	锰球	25mm≤粒度≤55mm	C≤0.1%; Fe≤2.8%; Mn≥95%; P≤0.04%; S≤0.05%; Si≤0.8%	200
日照钢铁控股集团有限公司	KR脱硫剂	H ₂ O≤0.4%	CaF ₂ ≥8.5%; CaO≥80%	33
新兴铸管股份有限公司	稀土硅铁合金	10mm≤粒度≤60mm	Mn≤0.3%; Re≥27%; Si≥36%	70
北京恒胜新材料科技有限公司	煅烧白云石	10mm≤粒度≤60mm	CaO≥52%; MgO≥33%; SiO ₂ ≥3%	50
芜湖新兴铸管有限责任公司	锡锰合金	50mm≤粒度≤100mm	Mn=10%	0.05
山西兴华钢铁有限公司	钢芯铝	10mm≤粒度≤20mm	Al≥99%	30
唐山市丰南区经安钢铁有限公司	低碳锰铁	10mm≤粒度≤60mm	C≤0.7%; Mn≥65%	33
芜湖新兴铸管有限责任公司	硅钙钡孕育剂	0.85mm≤粒度≤2.36mm	Ba≥4%; Ca≥1.2%; P≤0.04%; S≤0.02%; Si≥68%	15
西峡县泓淇冶金科技有限公司	氧化锰	粒度=0mm	Mn≥50%	300
新兴铸管股份有限公司	硅铁合金	10mm≤粒度≤60mm	Si≥72%; Mn≤0.5%; P≤0.04%; S≤0.02%	700
芜湖新兴铸管有限责任公司	高碳锰铁	10mm≤粒度≤60mm	C≤7%; Mn≥65%; P≤0.25%; S≤0.03%; Si≤2.5%	600
山西兴华钢铁有限公司	硅锰合金	10mm≤粒度≤80mm	Mn≥65%; Si≥17%	300
济南润康冶金炉料有限责任公司	萤石球	10mm≤粒度≤60mm	CaF ₂ ≥85%; P≤0.04%; S≤0.03%; SiO ₂ ≤6%	1000
山东华赋国际贸易有限公司	石墨化增碳剂	H ₂ O≤0.5%; 灰分≤0.5%; 挥发分≤1%; 10mm≤粒度≤25mm	C≥98%; S≤0.05%	100
宁夏兴华钢铁有限公司	石灰石	40mm≤粒度≤70mm	CaO≥51.5%; MgO≤3%; S≤0.08%; SiO ₂ ≤2%	5000
新兴铸管股份有限公司	钒氮合金	10mm≤粒度≤50mm	C≤6%; 14%≤N≤18%; P≤0.06%; S≤0.1%; 77%≤V≤81%	20
宁夏兴华钢铁有限公司	菱镁石粉	0mm≤粒度≤3mm	MgO≥42%; SiO ₂ ≤5%	2000
鞍钢铸钢有限公司	钙铁包芯线	粉重≥200g/m; 直径=13mm	Ca≥32%; Fe≥67%; P≤0.02%; S≤0.03%	15
本钢集团有限公司	硅钙包芯线	H ₂ O≤0.5%; 粉重≥220g/m; 13.5mm≤直径≤14.5mm	Al≤2.4%; C≤1.2%; Ca≥28.0%; P≤0.040%; S≤0.060%; 50.0%≤Si≤65.0%	60

迁安市九江线材 有限责任公司 卷板厂	铝块	20mm≤长≤50mm	Al≥99.5%	300
迁安市九江线材 有限责任公司 卷板厂	铝线	10mm≤直径≤12mm	Al≥99.5%	90
潍坊特钢集团有 限公司	铝锭	20mm≤粒度≤70mm	Al≥99%	33
攀钢集团西昌钢 钒有限公司	镍铁	粒度=块状mm	C≤3%; 8%≤Ni≤14%; P≤0.03%; S≤0.25%; Si≤2.5%	33
本钢集团 有限公司	实心纯钙包芯线	H2O≤0.5%; 粉重≥58g/m; 直径=10mm	Ca≥98%	180
安阳市鑫汇祥冶 金耐材有限公司	预熔铝酸钙精炼渣	H2O≤0.5%; 10mm≤粒度≤30mm	42%≤Al2O3≤52%; 40%≤CaO≤55%; MgO≤6%; SiO2≤5%	500
河南伟业新材料 有限公司	低钙硅铁粉	0.2mm≤粒度≤0.7mm	Si≥72%; Al≤0.5%	100
河南永顺达贸易 有限公司	煅后石油焦收尘粉	H2O<0.2%	C>90%; S<3%	300
河南永顺达贸易 有限公司	生石油焦粉	H2O<0.25%; 灰分<0.1%; 3%<挥发分<6%	93%<C<96%; S<0.4%	300
河南永顺达贸易 有限公司	电极平头块	0mm≤粒度≤100mm	s≤0.5%; c≥97%	300
河南永顺达贸易 有限公司	碳坩埚	0mm≤粒度≤5mm	C≥98%; S≤0.3%	500
河南永顺达贸易 有限公司	高纯石墨粉	H2O≤0.2%	C≥98%; S≤0.3%	300
河南永顺达贸易 有限公司	针状焦粉	H2O≤0.18%; 灰分≤0.5%; 挥发分≤2%	C≥97.5%; S≤0.4%	300
河南永顺达贸易 有限公司	石油焦增碳剂	1mm≤粒度≤5mm	C≥98%	500
河南永顺达贸易 有限公司	沥青焦	0mm≤粒度≤50mm	C≥95%; S≤0.5%	300
陕西龙门钢铁有 限责任公司	电石	5mm≤粒度≤20mm	发气量≥280L/kg	33
常熟市龙腾特种 钢有限公司	钛铁	10mm≤粒度≤70mm	65%≤Ti≤70%	32
河北永洋特钢集 团有限公司	硅钡钙	10mm≤粒度≤80mm	Ba≥12%; Ca≥12%; Si≥50%	30
四川省达州钢铁 集团有限责任公司	轻烧白云石	5mm≤粒度≤60mm	CaO≥42%; MgO≥30%; SiO2≤2.5%	5000
四川贝金达新材 料有限公司	钒铁	10mm≤粒度≤60mm	C≤30%; P≤0.8%; S≤0.06%; Si≤1.5%; 78%≤V≤82%	0.1
四川贝金达新材 料有限公司	钼铁	10mm≤粒度≤80mm	Mo≥60%	0.1
四川贝金达新材 料有限公司	钨铁	10mm≤粒度≤50mm	C≤0.8%; Mn≤0.6%; P≤0.06%; S≤0.1%; Si≤1%; W≥70%	1
辉县市振源碳素 制品厂	普通功率石墨电极	长度=2700mm; 灰分≤0.2%; 直径=710mm	--	1000

企业名称	产品名称	采购价格(元)	备注 (8月份)
河北某钢厂	硅锰合金	6200	含税到厂银承结算
天津某钢厂	高碳锰铁	5630	含税到厂银承结算
吉林某钢厂	硅铁合金	6710	含税到厂银承结算
安徽某钢厂	高碳锰铁	6250	含税到厂银承结算
福建某钢厂	硅锰合金	6517	含税到厂银承结算
福建某钢厂	硅铁合金	6930	含税到厂银承结算
河北某钢厂	硅铁合金	6650	含税到厂现金价格
浙江某钢厂司	高碳铬铁	9126	含税到厂银承结算
浙江省某钢厂	中碳铬铁	13596	含税到厂银承结算
广西某钢厂	高碳锰铁	5600	含税到厂银承结算

石灰石块询价报价采购公告

发布时间：2024-08-21

南阳汉冶特钢有限公司就石灰石块询价报价在电子采购平台进行询比价采购，现公开邀请合格投标人进行网上电子报价。

一、项目内容

项目编号：XJ-2408-0825

项目名称：石灰石块询价报价

交货地点和时间：按实际订单地址发货,2024-09-01

物资名称及数量：请点击左下角物资明细表查看。二、投标人资格要求：

龙成集团合格供应商。

标的编码	标的名称	规格型号	计量单位	数量
2202000145	石灰石块	SiO2≤2.5%，CaO≥51%，40~80mm 比例≥90%，水分≤2%（水分参考）	吨	250000
2202000098	石灰石块	2-4	吨	250000
2202000099	石灰石块	3-5	吨	250000

三、投标人须登录龙成集团电子采购平台进行投标和开标活动，务必在开标前完成注册并获得投标资格，中标情况将在本网公示。

四、网上投标方法：具体步骤请参照本网站首页“服务指南”。

五、报名截止时间：2024-08-24 16:30，报价截止及开标时间：2024-08-24 16:30，投标人应于报价截止时间前在龙成集团电子采购平台成功递交所有电子投标文件。

六、有意者可与贾正远联系，业务联系电话：电话：0377-6***** 邮箱：49*****@qq.com。

【石油焦增碳剂采购】采购公告

发布时间：2024-08-23

一、采购单编号：P-XJ-24-00032413

二、采购单名称：石油焦增碳剂采购

三、报价截止时间：2024-08-23 11:00

四、报价有效期：2024-09-22

五、组织形式：自行采购

六、采购执行单位：新兴铸管阜康能源有限公司

七、采购执行人：彭*

八、采购执行人联系方式：181*****

九、询价类型：库内公开

具体规格、技术指标及售后服务要求等详见下表。

序号	产品描述	采购数量	计量单位	质量要求	税率	交付时间	交货地点	采购需求单位	行项目备注
1	石油焦增碳剂采购 无 无 无	100	吨	C≥98%，S≤0.4%，水	13%	2024-09-05 00:00:00	新疆昌吉州阜康市阜康一区百盛路29号	新兴铸管阜康能源有限公司	

十、报价要求：请根据明细清单填报含税单价

十一、付款方式：交货验收后发票挂账（先货后款）

十二、是否含运费：是

十三、资质文件要求：

十四、其他内容：无

山西新光华铸管8月硅钙钡孕育剂招标公告

发布时间：2024-08-14

- 一、采购单编号：XJ0059284A
- 二、采购单名称：山西新光华硅钙钡孕育剂
- 三、报价截止时间：2024-08-16 10:30
- 四、报价有效期：2024-09-15
- 五、组织形式：自行采购
- 六、采购执行单位：新兴铸管股份有限公司

- 十二、是否含运费：是
 - 十三、资质文件要求：无
 - 十四、其他内容：要求现货，接通知送货。
- 招标的15吨货分两批送到。

供应链分公司

- 七、采购执行人：柯扬勇
 - 八、采购执行人联系方式：1*****
 - 九、询价类型：库内公开
- 具体规格、技术指标及售后服务要求等详见

下表。

- 十、报价要求：请根据明细清单填报含税单价
- 十一、付款方式：现汇（现汇）

序号	产品描述	采购数量	计量单位	质量要求	税率	交付时间	交货地点	采购需求单位	行项目备注
1	硅钙钡孕育剂	15	吨	硅钙钡孕育剂：执行XXXGHM-01-01标准，满足热模随流使用。Si≥68%，Ca≥1.2%，Ba≥4%，Mn≤0.5%，P≤0.04%，S≤0.02%。粒度要求：≥2.36mm的粒度占比≤3%，2.36-1.4mm的粒度占比≥55%，1.4-0.85mm的粒度占比25-40%，<0.85的粒度占比≤4%。否则，Si每降低1%，合同单价降100元；Ca、Ba每降低1%，合同单价降200元；Mn每升高1%，合同单价降100元。粒度<0.85mm的粒度每升高1%，含税单价减少5元/吨。0.85-1.4mm的粒度占比为25-40%，<25%时每降低1%，含税单价减少5元/吨或者>40%时每升高1%含税单价减少5元/吨。1.4-2.36mm的粒度每降低1%，含税单价减少5元/吨。≥2.36mm的粒度每升高1%，含税单价减少5元/吨。以上粒度扣款累加计算。质量不合格产品，需方可提出退货，损失由供方负担。Si<62%或Ca0.8%或Ba<3.6%或Mn>0.8%或P>0.08%或S>0.06%时，不予结算且不予退货。	13%	2024-08-19	山西文水	新兴铸管股份有限公司供应链分公司	要求现货，接通知送货。招标的15吨货分两批送到。有问题联系张工。17855381302.

【芜湖新兴高碳锰铁采购】采购公告

发布时间：2024-08-12

序号	产品描述	采购数量	计量单位	质量要求	税率	交付时间	交货地点	采购需求单位	行项目备注
1	高碳锰铁	600	吨	Mn≥65%； Si≤2.5； C≤7.0； P≤0.25%； S≤0.03%； 粒度10mm~60mm，筛上物≤5%，筛下物≤5%。	13%	2024-08-31 00:00:00	芜湖	新兴铸管股份有限公司供应链分公司	芜湖新兴高碳锰铁采购

- 一、采购单编号：XJ0059345A
- 二、采购单名称：芜湖新兴高碳锰铁采购
- 三、报价截止时间：2024-08-16 14:30
- 四、报价有效期：2024-09-15

- 五、组织形式：自行采购
- 六、采购执行单位：新兴铸管股份有限公司
- 供应链分公司
- 七、采购执行人：刘明浩
- 八、采购执行人联系方式：1*****
- 九、询价类型：库内公开
- 十、报价要求：请根据明细清单填报含税单价

四川川建管道8月石墨化增碳剂招标公告

发布时间：2024-08-13

- 一、采购单编号：XJ0058886A
- 二、采购单名称：增碳剂采购
- 三、报价截止时间：2024-08-13 10:00
- 四、报价有效期：2024-08-14
- 五、组织形式：自行采购
- 六、采购执行单位：四川省川建管道有限公司
- 七、采购执行人：杨仪
- 八、采购执行人联系方式：1*****
- 九、询价类型：库内公开

具体规格、技术指标及售后服务要求等详见下表。

序号	产品描述	采购数量	计量单位	质量要求	税率	交付时间	交址
1	增碳剂	200	吨	颗粒，石墨化石油焦增碳剂。碳含量≥98%；硫含量≤0.3%；水份≤0.3%；灰份	13%	2024-08-13 00:00:00	匹

- 十、报价要求：请根据明细清单填报含税单价
- 十一、付款方式：承兑（承兑，票到后次月付款60%，余款分2月付清（每月付20%）。）
- 十二、是否含运费：是
- 十三、资质文件要求：合格供应商
- 十四、其他内容：询比价公告：1、请严格按照询价单技术要求、规格型号、参考厂家报价，所报产品档次不得低于询价单中对应的产品，如有替代型号，必须保证与在用设备完美匹配；如发现以

假冒伪劣产品报价者将列入黑名单； 2、投标人应严格遵守纪律，不得串通报价、弄虚作假，一经发现将终生取消在我公司及集团公司旗下任何公司的投标资格； 3、投标人必须严格按照询价单规定的时间、项目报价，报价不得挑肥拣瘦，不得盲目报价、以次充好，对于随意“报价”、随意放弃中标资格的，我公司将采取以下措施（1）在我公司有应付款的将按投标总金额的2%扣除。（2）在我公司没有应付款或新的投标供应商，将纳入我公司供应商黑名单，3年内不得参与我公司任何业务。

4、报价时请注意标的物的规格型号、数量、计量单位（如吨、公斤、台、套）等关键因素，人民币单位为元，价格填写阿拉伯数字，不允许报0，一律按照要求的税率和付款方式报价，不接受请勿报价； 5、报价完毕请再次确认，询价截止前修改有效；询价结束后，我方有权选择有优势的供应商再次议价，报价高的直接淘汰。6、投标单位下载《四川省川建管道有限公司增碳剂招标公告》仔细阅读条文；需方可以根据当前市场行情调整采购量。如果没有特别说明，签订合同量就是本次采购量。

电石部分采购商统计

企业名称	产品名称	物理指标	化学指标	产品用量 (万吨/年)
新余钢铁股份有限公司	电石	5mm≤粒度≤30mm	发气量≥280L/kg	0.24
迁安市九江线材有限责任公司	电石	10mm≤粒度≤30mm	发气量≥260L/kg	0.08
江苏徐钢钢铁集团有限公司	电石	10mm≤粒度≤50mm	发气量≥280L/kg	0.04
福建大东海实业集团有限公司	电石	5mm≤粒度≤40mm	发气量≥260L/kg	0.12
河南济源钢铁有限公司	电石	H ₂ O≤0.5%	发气量≥290L/kg	0.24
河南舞阳钢铁有限公司	电石	5mm≤粒度≤80mm	发气量≥260L/kg	0.64
武汉钢铁（集团）公司	电石	5mm≤粒度≤50mm	发气量≥260L/kg	0.04
湖南华菱涟源钢铁有限公司	电石	5mm≤粒度≤30mm	发气量≥260L/kg	0.24
山东寿光巨能特钢有限公司	电石	5mm≤粒度≤10mm	发气量≥260L/kg	0.08
山东传洋集团有限公司	电石	1mm≤粒度≤20mm	发气量≥260L/kg	0.4
山西晋南钢铁集团有限公司	电石	3mm≤粒度≤25mm	发气量≥280L/kg	0.24
青岛特殊钢铁有限责任公司	电石	3mm≤粒度≤25mm	发气量≥280L/kg	0.12
唐山正丰钢铁有限公司	电石	7mm≤粒度≤25mm	发气量≥280L/kg	0.48
安阳市俊德冶金耐材有限公司	电石	5mm≤粒度≤30mm	发气量≥280L/kg	0.48
唐山市开平区智盛耐火材料有限公司	电石	1mm≤粒度≤20mm	发气量≥280L/kg	0.12

铝粒部分采购商统计

企业名称	产品名称	物理指标	化学指标	产品用量 (万吨/年)
汉中新青安炉料有限公司	铝粒	10mm≤粒度≤30mm	Al≥99.7%	0.12
长兴同昕炉料有限公司	铝粒	5mm≤粒度≤30mm	Al≥98.5%	0.12
新余钢铁股份有限公司	铝粒	10mm≤粒度≤30mm	Al≥99.5%;Fe≤0.3%	0.04
唐山瑞丰钢铁(集团)有限公司	铝粒	12mm≤粒度≤14mm	Al≥99.7%	0.72
邢台钢铁有限责任公司	铝粒	10mm≤粒度≤30mm	Al≥99.5%;Fe≤0.3%	0.72
河北唐银钢铁有限公司	铝粒	粒度=10mm	Al≥98.5%	0.6
南京鑫智链科技信息有限公司 (南京钢铁股份有限公司)	铝粒	10mm≤粒度≤20mm	Al≥98.5%	0.6
铜陵市旋力特殊钢有限公司	铝粒	10mm≤粒度≤20mm	Al≥98.5%	0.12
江阴市兴澄特种钢铁有限公司	铝粒	10mm≤粒度≤20mm	Al≥98.5%	0.16
河冶科技股份有限公司	铝粒	粒度=10mm	Al≥99.5%	0.01
唐山中厚板材有限公司	铝粒	粒度=10mm	Al≥98.5%	0.6
秦皇岛宏兴钢铁有限公司	铝粒	10mm≤粒度≤20mm	Al≥99.5%;Fe≤0.3%	0.12
河北鑫达钢铁集团有限公司	铝粒	10mm≤粒度≤20mm	Al≥99%	0.08
重庆钢铁股份有限公司	铝粒	10mm≤粒度≤20mm	Al≥99%	0.6
宣化钢铁集团有限责任公司	铝粒	10mm≤粒度≤20mm	Al≥99%	0.01

轻烧白云石价格暂稳，后续价格走势关注需求变化

发布时间：2024-08-26

链冶材平台通过调研了解到，轻烧白云石以CaO \geq 50%，MgO \leq 32%，粒度10-60mm指标为例，出厂含税价格集中在430-500元/吨（含税），近期价格相对稳定。

原料端：煤炭市场今年在电力需求增长的背景下，虽受新能源发电快速发展影响下增速放缓，但煤炭总体价格走势偏强运行，对轻烧白云石价格有一定支撑。

需求端：据中钢协统计，8月中旬重点统计钢铁企业共生产粗钢1993.37万吨，粗钢日产环比、同比均下降。叠加国内钢企利润继续回落，亏损逐渐加大，后续局面如不能快速向好改善，钢企生产积极性有进一步降低的预期，短期对原料端采购需求或仍呈现弱需求格局。

综合来看，需求低迷仍是当前轻烧白云石价格偏弱震荡的主要原因，短期弱势格局或难快速改善。

硅铁市场跌势略止

发布时间：2024-08-16

16日硅铁期货市场呈偏弱震荡走势，2409合约收盘至6326，跌30，硅铁现货市场72硅铁标块报价在6400-6500元/吨左右，75硅铁标块报价在6150-6200元/吨左右。

硅铁厂家开工率本周暂无太大变化，原料端，兰炭市场暂稳运行，但后期价格支撑有走弱预期，目前陕西地区兰炭大料价格集中在920-980元/吨（含税），兰炭中料价格集中在900-950元/吨（含税），兰炭小料价格集中在860-930元/吨（含税）。

8月河钢75B硅铁招标定价6630元/吨，7月定价7050元/吨，较上轮下跌420元/吨。

硅铁期货盘面不断创新低，厂家利润空间已相当有限，多挺价不出，报价意愿较低，叠加河钢8月硅铁定价给予市场一定信心，短期硅铁市场跌势或将得到控制，预计低位震荡调整。目前下游钢材市场供需错配明显，钢企逐步检修、减产，铁水产量下行后，钢企对硅铁的需求维持弱势，后市还要关注终端需求是否会随着天气变化有所修复，以及关注钢材去库速度的变化。

钢招价格走低，高碳锰铁价格走势偏弱震荡

发布时间：2024-08-16

链冶材平台通过调研了解到，以指标在FeMn65、C \leq 7%的高碳锰铁加工块为例，主流报价在6000-6200元/吨（含税），自然块报价集

中在5700-5900元/吨（含税）。

原料端：近期锰矿市场相对弱势，市场成交一般，多以询价为主，且价格混乱。锰硅主力合

约价格持续走弱，对现货市场价格有一定压制。

需求端：大型钢企采购合金产品压价明显，福建钢企8月65高碳锰铁招标定价环比下跌7.21%，河北钢企近期高碳锰铁招标截止，后续需关注其定标价格，叠加近期钢材价格下滑，高炉检

修数增长，铁水产量继续下滑，钢企生产积极性差，短期对高碳锰铁需求或难有大幅提振。

综合来看，短期高碳锰铁需求下滑，短期价格或震荡偏弱运行。

柱状/球状增碳剂需求疲弱，价格承压

发布时间：2024-08-15

链冶材平台调研柱状/球状增碳剂市场，以指 $C \geq 95\%$ ， $S \leq 0.1\%$ 为例，市场主流报价集中在2500-2600元/吨（含税）。

原料端：石油焦价格近期趋稳，企业报价涨跌均有，且市场供给平稳。从煅后焦市场来看，铝用炭素需求目前维持高位，负极、冶金、石墨电极等受需求不足影响，出货情况偏差，实际成交价格偏低，整体对煅后焦市场支撑偏弱。原料端对柱状增碳剂支撑偏弱。

需求端：钢材市场需求淡季特征明显，钢材价格也是一降再降，叠加目前建筑工地资金到位情况未见好转，短期需求快速改善难，未来或将继续压制钢材市场运行。钢企因亏损加剧检修减产数量继续增长，铁水产量或有进一步下降空间，企业情绪较为悲观，生产积极性偏差，短期钢企或会进一步降低对原料的采购需求。

短期来看，受需求端持续走弱影响，柱状/球状增碳剂短期难有增量空间，价格或偏弱运行。

生产情绪不佳，硅钙包芯线价格弱稳运行

发布时间：2024-08-15

链冶材平台通过调研了解到，硅钙包芯线以指标为 $Ca28Si55 \phi 13mm$ 的为例，主流报价围绕在9100-9500元/吨（含税出厂）左右，包芯线企业生产情绪不佳，市场多观望。

原料端来看，硅钙合金价格走势趋弱，硅钙主流市场报价在11400-11600。金属钙方面受到铝价震荡影响，维持弱稳运行。带钢延续下跌，部分市场卷带倒挂。原料端价格弱势对硅钙包芯线成本支撑减弱。

需求方面，钢材成交继续下滑，终端整体原料采购需求下降，对硅钙包芯线多为刚需采购，链冶材平台调研了解到，当前包芯线市场业务推进艰难，多家包芯线厂家进行停业检修，后期需密切关注终端钢企开工以及需求情况。

综上所述，原料价格弱势运行，加之包芯线企业生产情绪不佳，预计硅钙包芯线短期内将呈现趋弱运行态势。

硅锰供需博弈延续，市场成交冷清

发布时间：2024-08-14

14日硅锰市场偏弱运行，2501合约收盘至6534，较昨下跌56。

硅锰厂家开工率暂时维稳，目前厂家多处亏损状态，暂不对外报价，市场交投较为冷清，厂家对后市多谨慎观望，短期内难见大面积复产。

原料方面：富锰渣市场报价出现松动，实际成交重心下移，山西地区30度富锰渣报价34-35元/吨度含税出厂；辽宁地区38度富锰渣报价含税出厂49-51元/吨度。天津港：部分矿商考虑成本问题，低价惜售，天津港半碳酸35元/吨度左右，加蓬47-48元吨度，澳矿48-49元吨度。钦州港：

锰矿价格持续走弱，氧化块矿几无成交，需求仍旧疲弱。半碳酸价格36-37元/吨度，澳籽价格50-51元/吨度。

招标方面：河钢发布8月硅锰首轮询盘价6100元/吨，采量11400吨，环比上月减少2700吨，7月硅锰采量14100吨。

总的来看，硅锰市场虽然仍旧偏弱运行，但近日已有企稳迹象。成本端锰矿价格暂无太大变化，厂家开工也未继续大幅减少，只是钢厂方面钢招价格多不被市场接受，整体市场观望为主，实际成交冷清，供需博弈延续。

碳包芯线价格弱稳运行，后市转折拐点何时到来？

发布时间：2024-08-14

近期,钢源保调研碳芯包芯线市场，指标为 $C \geq 98\%$ ， $\phi \geq 13\text{mm}$ 的碳包芯线（不带铁架）主流报价维持在4500-5000元/吨左右，市场价格向下盘整。

原料方面：石油焦市场交投暂缓，部分炼厂价格回调。主营均价1905元/吨。预计短期内焦价暂稳，对碳包芯线并无强有力支撑。

带钢方面：近日部分市场卷带持续倒挂，市

场情绪稍显悲观，维持下跌预期。

需求方面，受淡季行情影响，钢企铁水产量减少，钢材市场利润欠佳，迫使原料采购数量缩减，导致包芯线整体采购情况维持低迷状态，后市需重点关注终端实际招标情况。

综上所述，原料方面价格趋弱，对碳包芯线价格支撑有限。下游需求尚未回复，预计短期内碳包芯线价格仍将弱稳运行。

报价暂稳，兰炭下游支撑偏弱

发布时间：2024-08-14

链冶材近期调研兰炭市场，陕西地区兰炭大料价格集中在920-980元/吨（含税），兰炭中料价格集中在900-950元/吨（含税），兰炭小料价格集中在860-930元/吨（含税）。

原料端：短期来看，兰炭报价暂稳，部分企业为去库存报价小幅下调，但整体价格相对稳定。从生产端来看，原料价格上扬，但需求采购不足，采购价格持续走低情况加剧，部分厂家生产亏损，整体市场情绪偏弱，对兰炭价格支撑不佳。

需求端：电石下游PVC市场表现偏差，叠加

厂家检修家数未降，对电石需求量有一定制约，进而降低了电石企业对兰炭的使用量。硅铁受近期黑色系下跌影响，价格略显松动，河钢8月硅铁招标询盘6500元/吨，7月定价7050元/吨，较上月下降550元/吨，最终定价尚需关注，短期对硅铁价格或有冲击，作为硅铁生产的重要原料，兰炭市场或有走弱预期。

链冶材认为，短期兰炭市场或难涨，继续维持弱势走势。未来关注兰炭市场货源供给和需求端变化情况。

碳化硅脱氧剂市场需求情况

发布时间：2024-08-14

链冶材（钢源保）平台通过调研了解到，西北地区碳化硅脱氧剂价格较上月有所下跌，其中以粒度0-5mm，75#和80#碳化硅脱氧剂为例，出厂含税价格分别集中在3700-3800元/吨、4000-4200元/吨左右。

原料方面：8月12日石油焦价格大面守稳，部分炼厂焦价窄幅调整，主营均价1919元/吨，较周五均价下调19元/吨。近期石油焦市场供应充足，下游入市采购稍显谨慎，预计短期内焦价趋稳，原料端对碳化硅脱氧剂价格支撑减弱。

需求方面：目前房地产市场仍在调整阶段叠加高温天气影响，钢材的需求持续疲弱态势，钢厂减产检修范围扩大，宝武、鞍钢下调9月份出厂价。原燃料价格继续下跌，焦炭三轮降价，成本支撑进一步下移。钢材市场利润欠佳，钢企对碳化硅采购需求减少，对碳化硅脱氧剂市场形成一定利空影响。

碳化硅脱氧剂的成本持续下行，成本对碳化硅价格难有支撑。碳化硅价格上行空间仍需关注钢企需求何时出现转折。

供需双弱，喷吹碳粉价格继续寻底

发布时间：2024-08-13

链冶材平台通过调研了解到，以指标为 $C \geq 80\%$ ，粒度1-3mm的喷吹碳粉为例，宁夏地区报价集中在960-1050元/吨（含税），甘肃地区报价集中在740-800元/吨（含税），陕西地区报价集中在950-1050元/吨（含税）。

当前煤炭市场供需整体较为宽松，兰炭市场同步走弱，而下游电石需求短期仍将维持疲软态势，硅铁又受钢企开工率走低影响，价格跟跌，短期兰炭价格预期难涨。原料端对喷吹碳粉支撑

偏弱。

需求端：在内需复苏不及预期的大背景下，终端对钢材需求不足，钢材价格连续下行，钢企利润处盈亏边缘。为了缓解库存压力，部分钢企开始停产、限产，钢厂铁水产量有所下滑，对原料端采购量降低，需求端对喷吹碳粉价格难有提振。

综合来看，供需双弱行情下，预计短期喷吹碳粉市场仍将偏弱运行。

萤石粉市场大幅走低，萤石球价格暂时止跌企稳

发布时间：2024-08-13

氟化氢下游市场需求持续羸弱，氟化氢企业为保利润，检修出现增多，供需基本面短期有所调整，市场暂时仍能维稳运行，但检修增多的同时，生产企业对萤石粉需求必然下滑，萤石粉价格重心也已出现不同程度的走低。

链冶材平台通过调研了解到，以指标 $CaF_2 \geq 97\%$ 的萤石干粉为例，南方报价在3500-3600元/吨（含税）左右，北方萤石干粉报价在3200-3300元/吨（含税）左右。

萤石球方面，原料端支撑减弱，需求面钢厂检修停产增多，对萤石球用量多少产生了一定影响，萤石球价格亦偏弱运行为主，但幅度较为有

限，以指标 $CaF_2 \geq 80\%$ 的萤石球为例，南方报价在2500-2600元/吨（含税）左右，北方萤石球报价在2350-2450元/吨（含税）左右。

后市来看，钢材市场淡季事实仍在，钢厂老国标出货压力增大，价格持续承压，盈利空间继续收缩，至8月，钢厂检修规模进一步扩大，已有79家钢厂相继启动了检修计划，绝大部分钢厂减产检修集中在7月下旬至8月底，故9月前，萤石球供需双弱的市场格局难改，而萤石粉受化工行业低迷影响，短期亦无上行动力，萤石粉及萤石球价格，或在9月才能看到修复，目前跌后以稳为主，继续下行驱动不足。

石墨碳球市场报价暂稳，但需求偏弱

发布时间：2024-08-13

链冶材平台近期调研石墨碳球市场，以粒度10-60mm，S≤0.3%为例，C≥70%报价在1300-1400元/吨（含税）。C≥75%报价1400-1500元/吨（含税），C≥80%报价1500-1550元/吨（含税）。

原料端：石油焦近期市场守稳，价格窄幅震荡，市场出货订单尚可。负极市场当前依旧维持高开工率，负极尾料供应充足，原料端对石墨碳

球市场支撑一般。

需求端：建筑用钢当前仍受高温多雨季节性影响，钢市需求一般，钢企利润承压下，减产增加，目前主要以消耗旧标为主，生产积极性较低，进而降低了对石墨碳球原料的采购需求。

综合来看，石墨碳球市场供需面暂未出现太大改变，价格短期以稳为主，价格走势还要看8月底需求面能否出现一定改善。

萤石下行通道打开，这一轮能否企稳？

发布时间：2024-08-12

12日，链冶材平台通过调研了解到，近期萤石市场报价有下滑趋势，因萤石矿开采依旧受限，厂家报价下行通道并不流畅，以指标CaF₂≥80%的萤石为例，南方报价在2850-2950元/吨（含税）左右，北方萤石报价在2900-3000元/吨（含税）左右。

目前厂家挺价心态依旧，但难抵终端需求持续疲弱，实际成交价格终究出现了下滑：下游氟化氢市场检修增多，供需基本面动态调整下，市场维稳运行，终端制冷剂市场供需博弈延续，综合看短期化工需求面对萤石市场有一定压制。

钢厂方面，近一段时间以来，钢材市场继续下行，螺纹钢主力合约已创今年新低，内外需均

有走弱下，钢厂检修停产增多，基本面及宏观面均无利好。短期钢材价格难有好转，震荡运行为主，不排除需求复苏不及预期，有持续下跌的可能。

综合来看，萤石多方下游需求的持续走弱，已逐步打开价格下方空间，部分厂家担忧后市价格加速下跌，有低价出货行为，实际成交较上周已有走弱，后市考虑到萤石供应偏紧支撑仍在，市场价格大概率不会出现大幅下跌，但可能会出现报价混乱的情况，临近9月，天气好转，关注终端需求是否有恢复预期，短期预计萤石价格暂稳运行，进一步下跌驱动有限。

原料供应偏紧，AD粉价格依旧坚挺

发布时间：2024-08-12

链冶材（钢源保）平台通过调研了解到，当前AD粉市场维持原有状态，日韩货源始终不足，以AD-30粉为例，出厂含税报价集中在2000-2200元/吨之间。

AD作为炼钢、炼铁用添加剂，被广泛应用于钢铁工业领域。其主要作用为：脱氧、脱硫、发泡、去除钢中夹杂物。

原料方面，受原料供应端的影响，进口AD粉货源处于相对紧缺的局面。加之海关方面对进口

产品的严格把关，对AD粉货源补充产生了不小的影响。

需求方面，受淡季影响，钢厂铁水产量有所降低，但对AD粉的使用仍属刚需，短期内供不应求局面难改。

综合来看，下游刚需仍在，主营贸易商多以保供老客户为主。短期货源供不应求局面将支撑AD粉价格坚挺运行。

轻烧镁球市场偏弱运行，需持续关注下游需求

发布时间：2024-08-12

钢源保平台通过调研了解到，辽宁地区以粒度5-50mm，Mgo \geq 65%指标的轻烧镁球为例，出厂含税价格集中在450-480元/吨，粒度5-50mm，Mgo \geq 60%指标的轻烧镁球出厂含税报价维持在370-380元/吨。

目前辽宁营口地区菱镁石厂家原料紧缺有所缓解，供应面对轻烧镁球价格支撑减弱，轻烧镁球市场报价略有下降。

需求方面：目前钢厂钢价以下跌为主，成

材成交情况疲软，加剧了钢厂亏损，铁水产量回调，刚需存在减弱风险，且近期钢厂检修有所增加。部分钢厂在生产过程中，尤其在转炉溅渣护炉环节等会使用轻烧镁球来调节炉渣成分，钢企检修对原料端需求有所减少。

总体来看，原料价格支撑减弱，下游需求端影响偏强，轻烧镁球价格上行空间仍需下游钢企需求利好提振，近期预计维稳运行。

硫铁矿价格先涨后稳，硫铁市场暂无明显波动

发布时间：2024-08-10

链冶材平台通过调研了解到，硫铁市场报价总体维稳，个别企业小幅上调。以指标S \geq 45%，粒度10-60mm的为例，厂家报价在1600-1700元

/吨（含税出厂）左右。

7月份，硫铁矿价格先涨后稳。7月底，安徽标矿价格环比上涨70元/吨，同比上涨310元/吨；



广东云浮标矿价格环比上涨50元/吨，同比上涨270元/吨；江西标矿价格环比上涨110元/吨，同

比上涨295元/吨。

至八月初，硫铁矿价格基本已持稳运行，硫铁价格上下波动区间在50元/吨左右。

钢厂方面：据调研了解到，8月高炉检修较7月明显增多，铁水环比继续下降。随着钢厂利润空间的进一步收窄，8月铁水减量空间或将扩大，对原料的采购需求预计只减不增，因硫铁在炼钢过程中的用量十分有限，需求减量对其价格难以产生较为明显的影响，预计8月份继续持稳运行。

需求不足，氮化钒铁市场仍偏弱运行

发布时间：2024-08-10

链冶材近期调研氮化钒铁市场，以指标(FeV45N10)为例目前主流报价集中在9.2-9.4万元/吨(含税)。

原料端：50钒铁目前主流报价集中在9.0-9.2万元/吨(含税)，钒系产品近期价格弱稳，价格下压，市场活跃度低迷，市场多询价订单，实际成交偏少。但从报价来看，部分厂家报价并未出现明显低价，钒系产品降价空间或有限。

需求端：尽管钢铁企业因为利润原因开始减产，但短期减产幅度或不及需求降幅，钢材价格反弹预期不大。钢材减产对合金等钢原料产品需求行程一定抑制作用，进而或引发钒氮合金价格下行。

综合来看，氮化钒铁市场受需求低迷影响，短期价格或弱稳运行。

钒原料运行承压，钒铁市场或维持弱稳态势

发布时间：2024-08-09

链冶材调研了解到，FeV50-B现汇出厂含税价格集中在9万元/吨左右。

原料方面，片钒市场报价围绕在7.9-8.1万元/吨之间，原料市场表现一般，钒原料询盘积极性较低。

需求方面，当前需要仍受到淡季影响，多

家钢企减产，铁水产量大幅下跌，钢企加大检修力度，对钒铁采购需求尚未释放，以刚需采购为主，后市需重点关注钢企开工率情况。

综上所述，钒原料承压运行，采购预期稍有不足，预计后市钒铁价格或将弱稳运行。

钢企需求低位，石油焦增碳剂价格何时上涨？

发布时间：2024-08-09

链冶材（钢源保）平台通过调研了解到，石油焦增碳剂市场价格小幅下行。以辽宁地区为例，C>98.5%，S<0.5%，粒度1-5mm石油焦增碳剂的报价3500-3600元左右。天津地区报价在3100-3500元左右。

原料方面：8月8日石油焦价格大面守稳，仅少部分炼厂焦价涨跌，主营均价1942元/吨，较昨日均价上调2元/吨，地炼均价1628元/吨，较昨日均价上调1元/吨。近期石油焦市场供应充足，下游入市采购稍显谨慎，预计短期内焦价趋稳，部分炼厂根据自身情况调整焦价。

需求方面：随着钢厂大范围减产，供给端收缩

力度快于需求端，钢材库存明显下降，当前市场情绪依然谨慎。待高温天气趋向缓和，钢材需求或将向好发展。短期来看，钢价仍在震荡寻底，但下跌空间或不大。钢价上行动力有限，钢厂生产积极性仍需调动，钢企对原料采购价格暂无利好提振。

整体来看，原料价格下行对石油焦增碳剂价格支撑偏弱。钢厂对石油焦增碳剂采购需求短期内难有利好情况，供需两端要看到明显的利好转变还需政策面出现转折，随着终端需求的回升，价格或仍有向好预期。

钛铁厂家报价谨慎，上下游博弈继续，价格走势暂不明朗

发布时间：2024-08-08

链冶材平台通过调研了解到，8月8日以粒度10-60mm，Ti≥30%的钛铁指标为例，含税出厂价格在12200-12400元/吨左右，钛市持续低迷。

原料端，钛精矿市场报价坚挺，但下游压价严重，进口钛精矿询盘同样承压，实际成交较为僵持，目前外盘以及国内现货报价依旧维稳，暂无明显下滑迹象。

8月铝市经过了近一个月的下跌以后，其市场供应面增量空间有限，叠加8月下旬终端需求或有

复苏向好态势，铝价或将阶段性筑底，短期多空因素交织，预计震荡调整为主。

综合来看，下游钢企方面，淡季事实仍在，对高价原料抵触情绪较浓，压价严重。目前铝价低位致使厂家报价谨慎，多不愿低价出货，上下游博弈继续，实际成单较少，后市在铝价逐步企稳，钛精矿市场不确定性因素较多的情况下，预计钛铁价格将跟随钢厂需求而变动，实际成交仍有下移空间，不过幅度有限。

钒氮合金市场短期走势仍不明朗

发布时间：2024-08-08

链冶材调研钒氮合金市场，场内VN16钒氮合金市场主流报价集中在122000-124000元/吨（含税）。

原料端：98%片钒市场价格波小幅走弱，报价集中在8.0万元/吨。随着国内提钒项目的新启，成本支撑也逐渐减弱，叠加市场情绪相对悲观，价格上涨动力稍显不足。

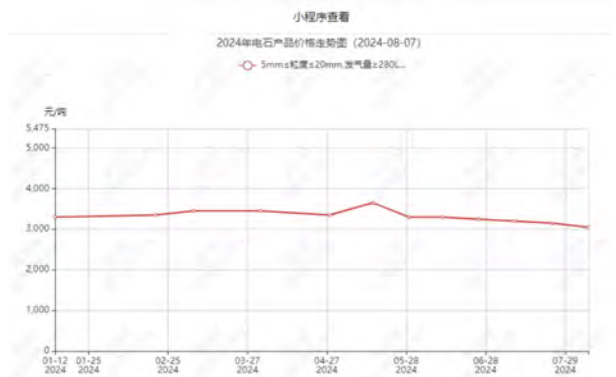
需求端：受季节性需求回落影响，当前钢材市场需求处低位，钢厂检修家数增长，短期检修对钢市供给量减少，钢价或稍有改善，但对于生产原料需求或有进一步减弱的预期。

综合来看，当前钒氮合金市场需求端持续低迷是制约价格上涨的主要原因，未来市场或将呈现复杂多变的走势。

企业竞争加剧，电石市场等待需求转折点的出现

发布时间：2024-08-08

2024年电石产品价格走势图



随着PVC企业检修，配套电石外销量的增加，电石社库出现了区域性增加现象，乌兰察布地区报价暂稳，乌海及内蒙地区供应增量下报价出现下调。链冶材通过调研了解到，8日以粒度5-20mm，发气量≥280L/kg的电石为例，宁夏地区出厂含税价格集中在2850-3050元/吨左右，内蒙地区出厂含税价格集中在3150-3300元/吨左右，整体价格重心继续走低。

后期PVC企业检修情况将有减少，但目前PVC市场开工及库存高位下，对原料采购并不积极，电石价格想要反弹存在较大难度，还要看下旬PVC检修企业复工情况是否能达到预期。

冶金方面，弱需求行情下，钢材市场面临高库存压力，钢厂高炉检修数量持续增加，铁水产量逐步递减，钢企利润也已接近成本线，对原料市场存利空影响。

整体来说，8月份，终端需求淡季依旧明显，且短期PVC以及钢材市场供需偏弱格局难改，电石市场在8月上旬难以出现走高，需求压制下，企业间竞争也在逐步加剧，电石价格重心同比去年下降明显，8月末随着高温天气进入尾声，电石市场或将迎来一阵阶段性补库，对当前行业利润或能有些修复。

需求仍处低位，原料端对钢芯铝价格影响偏大

发布时间：2024-08-07

链冶材平台通过调研了解到，目前钢芯铝市场价格走势弱稳，以指标Al \geq 60%，Fe \geq 40%的为例，近期报价集中在13500-15000元/吨（含税）。今日长江铝锭价格行情参考为18850-18890元/吨（含税）。

上图为近期长江铝锭价格走势，近期铝价小幅下挫，相较于7月初，铝价下跌约6.76%。钢材价格更是如此，螺纹钢主力合约近期窄幅震荡，创下2022年底以来的次低点，现货市场跟

跌，原料端对钢芯铝价格支撑偏弱。

需求端：据中钢协统计，7月下旬钢企粗钢日产量环比、同比双降，钢材日产量环比同样小幅下降。当前阶段仍处钢材需求淡季，淡季效应今年更为明显，也导致钢企对生产原料需求减弱。

综合来看，钢芯铝市场需求不足，价格走势更受原料端涨跌影响。

碳化稻壳原料充足下价格如何变化？

发布时间：2024-08-06

链冶材（钢源保）平台通过调研了解到，当前山东、江苏地区以C \geq 40%，H₂O \leq 5%的碳化稻壳为例，出厂含税价格集中在1600-1800元/吨左右。

原料端：碳化稻壳原料供应稳定，生稻壳短缺问题有所缓解。原料对接碳化稻壳价格支撑减弱。

市场供应方面：碳化稻壳生产商在8月生产较为稳定，产量基本维持原有水平。国内物流运输在8月整体顺畅，保证了碳化稻壳能够及时运输到需求地。

市场需求方面

1.钢铁行业：碳化稻壳在中频炉、转炉等的保温中起到一定作用，部分钢铁企业在8月持续有保温需求，但整体钢铁行业8月运行相对平稳，需求没有大幅增长态势。

一些新开工或有检修后复产计划的钢铁企业或对碳化稻壳有阶段性集中需求。

2.农业领域：作为土壤改良剂方面，在8月的部分花卉、蔬菜种植基地可能会采购碳化稻壳用于土壤的保水、保肥和改善土壤结构等，但由于8月并非大规模种植季转换时期，需求较为平稳和有限。

3.部分有机肥料生产企业，会少量使用碳化稻壳作为有机肥料辅料，需求相对分散。

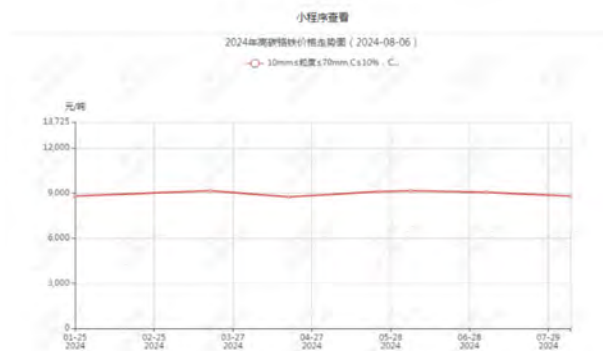
市场展望（8-9月）

综合来看，需求端预计会在9月随着部分地区秋收后农业设施建设以及部分钢铁企业秋季检修等因素影响，碳化稻壳的需求可能会出现小幅度增长，但在原料供应充足的情况下，价格上行空间仍需利好政策带动。

铬矿走弱，高碳铬铁价格弱稳整理运行

发布时间：2024-08-06

2024年高碳铬铁价格走势



链冶材平台通过调研了解到，高碳铬铁市场价格弱稳运行。以50基高碳铬铁为例，内蒙古地区标准加工块出厂含税集中在8800-8900元/吨之间。

原料方面，受铬铁价格走弱影响，国内进口

铬矿价格纷纷下跌，且市场在“买涨不买跌”的情绪影响下，铬矿市场交投氛围一般，多数铬铁生产厂家以观望为主。

需求方面，月初，多家钢企陆续发布招标计划，但在淡季影响下，钢企利润空间持续收缩，招标采购压价心态强烈，供采双方仍保持博弈态势。

综合来看，铬矿价格下跌，成本端支撑减弱。钢企利润收缩，压价心态迫切，加之铬铁厂家挺价心态较为强烈，短期来看，高碳铬铁或维持弱稳整理运行。

精炼渣市场价格区间稳定，市场订单量一般

发布时间：2024-08-05

链冶材平台通过调研了解到，铝酸钙精炼渣市场价格较上月变化不大，5日，Al₂O₃：36%-40%；CaO：45%-55%；SiO₂≤6%的烧结铝酸钙精炼渣5-50mm的报价在900-1000元/吨（出厂含税）左右，同指标的预熔精炼渣报价在1500-1800（出厂含税）左右。

用于钢水精炼过程中的精炼渣有两种，由于萤石成分中的氟化钙成分会对耐材产生侵蚀，故平台调研多以石灰与铝矾土熔融成的铝酸钙精炼渣为主，其中预熔型铝酸钙精炼渣具有熔点低，成渣快，粉尘少，低氟等特点，精炼脱硫率高，目前已被钢企广泛使用。

因石灰和铝矾土原料价格较为稳定，精炼渣价格一般不会出现因原料问题出现太大变动，但下游需求却会对其价格产生一定影响。

目前市场处于终端需求淡季，钢厂利润加速下滑，生产积极性较弱，随着减产情况的增加，钢材基本面有一定改善预期，进入8月，极端天气影响逐步减弱，需求也将逐步恢复，但短期钢材市场环境的改善，并不会立刻改变钢企对原料刚需采购的策略，产业链需求淡季事实仍在，故精炼渣市场短期内报价难以看到上调，稳定运行为主，后市还要关注钢厂减产力度的变化以及关注后市“金九银十”是否能如期实现。

超高功率石墨电极发展方向在哪？

发布时间：2024-08-05

链冶材（钢源保）平台通过调研了解到，超高功率石墨电极以直径450mm的为例，价格在14000-18000元/吨之间（含税）。

原料端：石油焦市场整体交投尚可，价格仍以大稳小调为主。针状焦市场供应一般，部分中小企业以销定产，短期市场供应良好。石墨电极企业生产积极性偏弱，个别企业减产、停产以应对低迷的需求市场。

需求端：近些年，政策端颁布一系列法规和

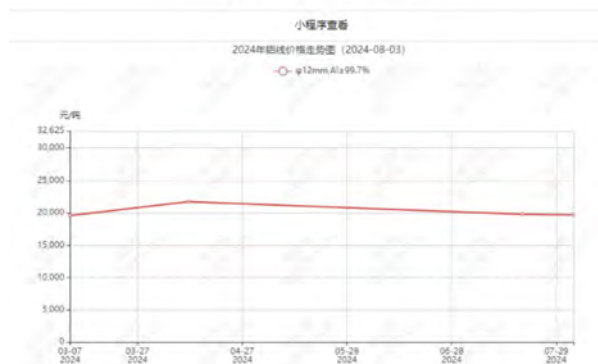
政策，对石墨电极的技术创新快速推进，部分落后产能逐步淘汰。另外，国内钢材价格仍处在偏低位置，钢企利润低、利润亏损现象占多数，受此影响部分钢企开始停产检修，对原材料的采购需求或有进一步降低的预期。

综合来看，随着国内大容量超高功率电弧炉日趋增多，未来大口径超高功率石墨电极将是发展趋势，但短期价格或仍平淡运行。

铝价呈下跌走势下铝线价格整体变化情况

发布时间：2024-08-03

2024年铝线价格走势



在原料端来看：国内宏观政策乐观，市场预期持续向好。尽管铝锭供应冲击暂不明显，且沪铝库存仍处于历史较低水平，铝价下方有支撑。预计铝价短期内将多为震荡走势。

在市场供应方面来看，国内8月原铝产量创下月度新高，这导致供应压力升温。但是，近期来看，现实需求回归速度较慢，终端消费仍然疲

弱，下游企业对于高价铝的谨慎采购，只维持刚需采购，整体的买卖成交相对不活跃。再生铝合金方面，市场需求延续低迷态势，下游需求订单不足，依旧刚需采购为主。在生产利润一般、订单匮乏等因素制约下，再生铝厂减停产依旧现象普遍。

在需求方面来看，铝下游需求及订单量继续萎缩，后续开工率将进一步下滑。同时，也有部分企业反馈，随着下游企业高温假的到来，未来订单量存在进一步减少的可能性。

总体来看，8月铝线市场价格呈下跌走势，市场需求整体偏弱，后续开工率可能进一步下滑，市场供应压力较大，等待利好政策提振。

煅烧煤增碳剂价格平稳运行

发布时间：2024-08-01

链冶材调研宁夏地区C \geq 90%，S \leq 0.3%，粒度1-5mm的煅烧煤增碳剂，市场主流报价在1800-1870元/吨（出厂含税），指标为C \geq 92报价在1950-1980元/吨（出厂含税）。

原料方面宁夏无烟煤价格平稳，暂无明显变化，煅烧煤企业多按需补货。

需求方面，据生产厂家反馈，当前订单多以

发往国内钢厂以及对外出口居多，以轻库存，按订单排产模式运行。步入8月，需重点关注终端生产计划、设备检修等最新消息。

综合来看，原料价格平稳，厂家多按订单生产，市场需求尚未释放，预计短期内煅烧煤价格仍平稳运行。

铝价飘红，硅铝铁价格走势能否出现逆转？

发布时间：2024-08-01

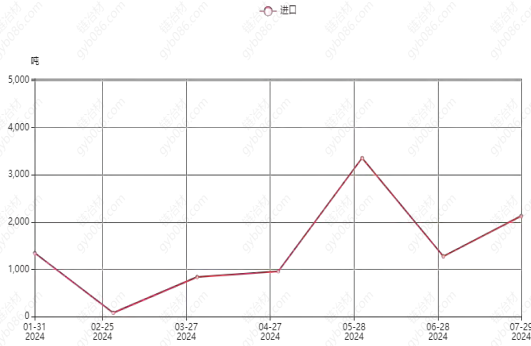
钢源保通过调研了解到，以当前市场上Al35，Si25，10-60mm的硅铝铁为例，河南地区出厂含税主流报价集中在9400-9500元/吨之间，价格较前期有所下跌。

硅铁市场自七月上旬阶段性下跌后，开始进入震荡调整区间，而铝价走势上旬过后则一路向下，成本坍塌成为了硅铝铁价格走低的主要原因。尽管受宏观因素影响，1日铝价出现了一波上涨，但实际下游需求订单并不及预期，现实难以

支撑铝价高位，预计后市走势仍偏弱。

下游来看，钢材供需矛盾较为突出，钢企目前为应对螺纹新旧国标的销售压力，减产规模开始扩大，钢厂集中性检修或将在8月表现的较为明显，黑色系情绪偏空，对原料市场来说同样难有利好。故预计硅铝铁价格在基本面供需双弱的情况下，维持偏弱运行，仍有一定下行空间，需密切关注钢材库存变化情况。

2024年中国碳化硅进口数据走势图 (2024-08-28)



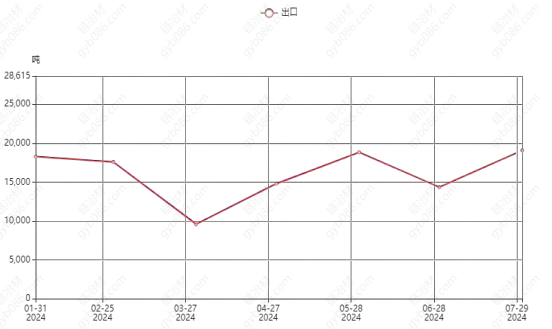
2024年中国已焙烧熔结白云石进口数据走势图 (2024-08-28)



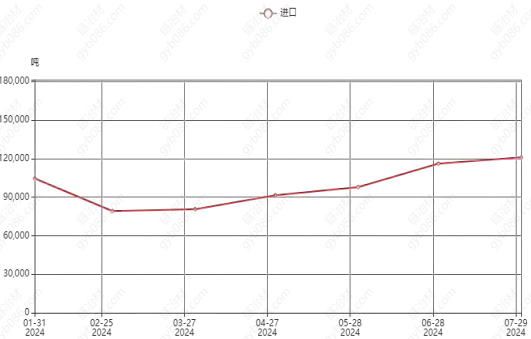
2024年中国生石灰出口数据走势图 (2024-08-28)



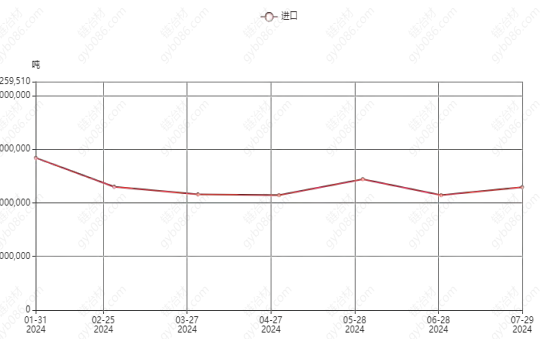
2024年中国重石出口数量走势图 (2024-08-28)



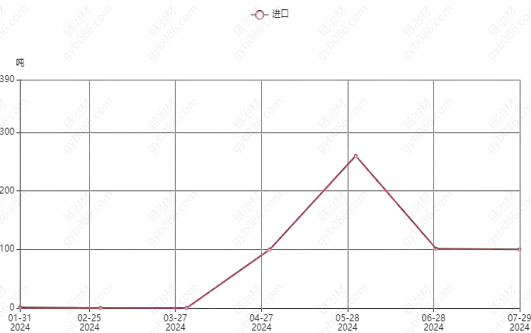
2024年中国重石进口数量走势图 (2024-08-28)



2024年中国硅矿及其精矿进口数量走势图 (2024-08-29)



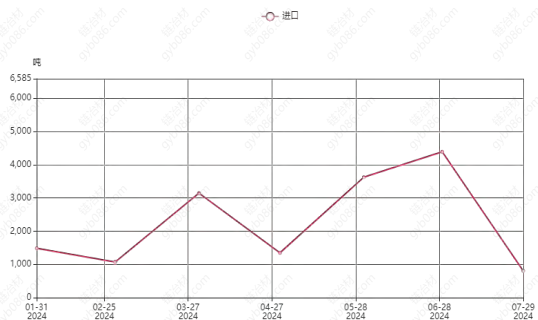
2024年中国钢铁及生铁进口数据走势图 (2024-08-29)



2024年中国铜铁进口数量走势图 (2024-08-29)



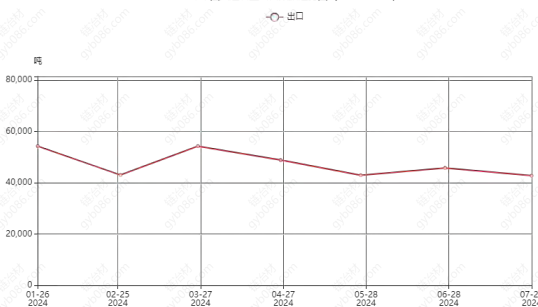
2024年中国轻稀土进口数量走势图 (2024-08-29)



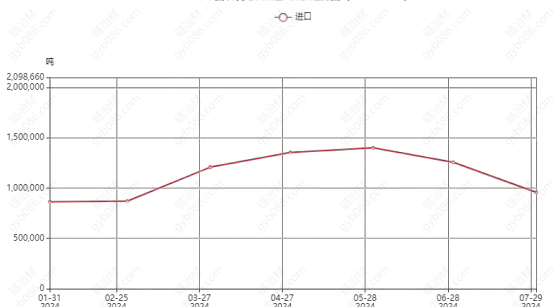
2024年中国稀土(含镨量≤2%)进口数量走势图 (2024-08-28)



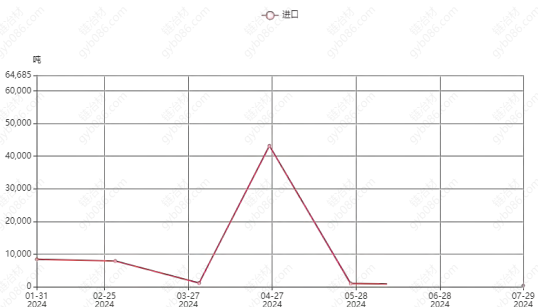
2024年中国人造石墨出口数据走势图 (2024-08-29)



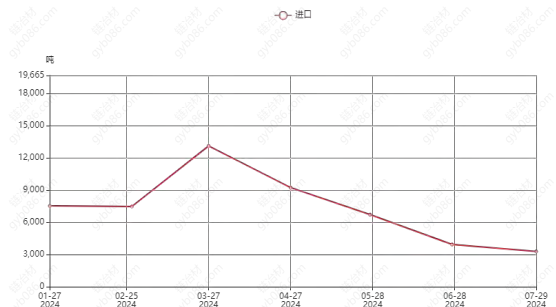
2024年中国无烟煤进口数据走势图 (2024-08-28)



2024年中国增碳剂进口数据走势图 (2024-08-28)



2024年中国消青焦进口数据走势图 (2024-08-28)



2024年中国沥青焦出口数据走势图 (2024-08-28)



河北丰泰源能源科技有限公司携优质的煤质沥青产品出席本次第五届中国国际冶金材料交易博览会

发布时间：2024-08-02



第五届中国国际冶金炉料交易博览会即将于8月21日至23日在河北唐山盛大召开。河北丰泰源能源科技有限公司携优质的煤质沥青产品出席本次第五届中国国际冶金材料交易博览会。



河北丰泰源能源科技有限公司始于2012年，

成立于2019年，注册资金贰仟壹佰万元，是一家煤化工生产加工企业，主营：煤沥青、改质沥青、国标中温沥青、高温沥青、炭黑油、无水焦油、沥青粉、石油沥青、高软化点沥青、树脂沥青片等煤化产品，可根据客户需求指标生产沥青。日产量300吨，有专业检验团队，化验室24小时工作，检验合格装车发货。固体液体均可出货。拥有完整、科学的质量管理体系。公司坐落于美丽的古城河北邯郸，紧邻107国道、青兰高速、京广高速，运输发达，交通便利。



改质沥青



国标中温沥青

公司专业经销煤沥青，有多年煤沥青生产经验，公司拥有员工58名，其中销售人员22名，技术人员8名，有自己的运输车队，目前，公司正朝

着以贸易为基础、以实业为依托、全球销售，内外贸一体化，上下游一体化，具有综合增值能力和复合竞争能力的全球贸易商稳步前进。



炭黑油



球状沥青

河北丰泰源能源科技有限公司本着客户至上，用心服务的理念为客户提供良好的服务及高品质的产品,公司始终坚持以人为本的科学发展观，以科技投入为先导，以高质量服务为保障，不断开拓创新，与时俱进。本公司经销的产品具有很高市场占有率，产品销往全国各地。“科技当先、质量为本、用户至上、诚实守信”是公司的企业理念。本公司始终以客户的需求作为我们努力的方向，不断努力拼搏、不断开拓进取，向绿色、环保、高科技目标迈进。

喷吹碳粉优质厂家——甘肃世邦新材料有限公司邀您参加 2024第五届中国国际冶金材料交易博览会

发布时间：2024-08-02

展会号码：A1馆D16



甘肃世邦新材料有限公司成立于2022年7月，经营地址为甘肃省玉门市新市区玉门公铁联运智能物流园，厂区交通便利，临近公路、铁路，运输极

为便利。本公司主要从事煤炭洗选、增碳剂制品、烘干兰炭的生产和销售。



企业的经营范围为：一般项目：煤炭洗选；石墨及碳素制品制造；煤制活性炭及其他煤炭加

工；煤制品制造及销售。

公司占地186亩约12万平方米，已建设洗煤、原煤、精煤、兰炭生产加工车间，两个仓储煤棚，已建成精洗煤生产线，2条兰炭烘干生产线，年产精洗煤90万吨、中煤23万吨，兰炭40万吨。已建成2台增碳剂煅烧炉、加工破碎粉筛、包装车间。破碎设备2台。现有员工45人，已建成办公室3层、宿舍2层共计4500平方米，配套安全环保、消防、抑尘等辅助设备。

甘肃世邦新材料始终本着“以质量求生存，讲信誉谋发展”的宗旨，热情欢迎与各位商家进行经济合作、互惠互利、实现双赢。诚邀社会各界有志之士共同参与我公司的发展建设，共创美好明天！谨祝商祺。



深化信用提升，助力经营主体高质量发展三年行动开启

据国家市场监督管理总局消息，近日，市场监管总局印发《全国市场监管系统深化信用提升助力经营主体高质量发展三年行动方案（2024—2026）》。这是市场监管总局贯彻落实党中央、国务院关于完善社会信用制度决策部署的具体举措，也是加快建设以信用为基础的新型监管机制、营造诚信经营的信用环境、助力经营主体高质量发展的系列政策。

此次专项行动以提升经营主体发展质量为重点，旨在构建市场监管系统信用服务发展的长效机制，加快建设市场信用环境。《方案》提出，通过开展固本强基、提质增效、开拓创新三个主题年活动，力争到2026年底，市场监管系统信用建设长效机制进一步完善，信用监管服务高质量发展能力进一步增强，经营主体诚信意识和信用水平持续提升，“知信、守信、用信、增信”的信用环境基本形成。

《方案》明确13项重点任务。一是健全信用修复，规范市场监管信用修复制度，加强信用修复的告知和指导，提供便捷的信用修复服务。二是规范失信惩戒，健全完善经营异常名录、严重违法失信名单管理制度和联合惩戒机制。三是拓展信用风险分类管理，深入推进企业信用风险分类管理，在“双随机、一公开”监管中常态化运

用信用风险分类结果，推动实施个体工商户信用风险分类管理。四是推行柔性监管，最大限度实现“无事不扰”，对新产业新业态新模式的经营主体，采取包容审慎监管。五是推行守信激励，加强市场监管信誉信息公示，不断丰富守信激励在市场监管领域的运用场景，推动企业信用同盟常态化运行。六是完善信用承诺，编制市场监管信用承诺事项清单，完善事前信用承诺与事中事后监管衔接机制。七是深化信用合规，制定信用合规建设指南，利用国家企业信用信息公示系统开展提示服务，鼓励和引导经营主体从多方面加强信用合规建设，提高经营主体信用合规能力和市场竞争力。八是推动标准建设，加快构建经营主体信用监管标准体系，鼓励各地依法依规制定地方标准。九是加强信息归集整理，依托国家企业信用信息公示系统，记录覆盖经营主体全生命周期的信用状况，加强信息归集整理在监管和社会化场景中的应用。十是打造标注体系，建立经营主体标注体系、标注规则，推动经营主体标注体系在重点监管、跨部门综合监管等方面的应用。十一是开展“信用+”服务，拓展市场监管信用工具、信用信息的应用场景，加强部门、机构间信用信息共享合作。十二是助力民营经济发展，持续创新服务民营经济发展的信用机制，建

立健全中小微企业和个体工商户信用评级和评价体系，加强大型企业逾期未支付款项情况公示和抽查工作，为民营企业提供发展便利。十三是加强诚信经营文化建设，开展涉及信用建设法律法规的宣贯，常态化组织开展以诚信经营文化、信用助企为主题的宣传活动，加大与社会组织的合作力度，推动信用共建共享共用。

《方案》强调，各级市场监管部门要深刻认识开展深化信用提升三年行动的重要意义，加强组织领导，强化统筹部署，加大探索创新力度，因地制宜细化落实举措。要稳步推进各项任务落地落实，及时总结成效经验，争取形成可复制可推广的工作经验，不断提升信用监管服务水平，助力经营主体高质量发展。

瞄准全年目标 经济大省“向新向优”培育新动能

经济大省既是“顶梁柱”也是“风向标”，是观察宏观经济形势的重要窗口。8月以来，广东、浙江、江苏、山东、河南、四川等经济大省密集召开经济工作会议，从培育新质生产力、加速“三驾马车”、部署精准举措等方面发力，瞄准全年增长目标，着力推动经济回升向好。

“多个轮子”驱动产业“向新”

发展新质生产力是各省高质量发展面临的共同课题。如何因地制宜、布局哪些产业？各省给出了差异化的答案。与此同时，经济大省不约而同地强调了改革开放“关键一招”和科技创新“第一动力”，为产业发展“装上多个轮子”。

上半年广东省的经济总量继续位居全国第一。在下半年经济工作会议上，广东强调要全力扩大有效益的投资，深化投融资体制改革，充分调动民间投资积极性，围绕发展新质生产力，优化投资方向，努力推动投资提速增效。此外，四

川、山东、江苏等地也表示，要加快建设现代化产业体系，大力推进重点产业建圈强链。

现代化产业体系中，现代服务业发展潜力巨大。浙江召开专题会议，浙江省省长王浩表示，要通过现代服务业同先进制造业、现代农业深度融合，全力打造现代服务业强省。山东提出，要发挥好专项引导资金撬动作用，抓住服务领域短板行业精准施策，力争为经济增长多作贡献。

无论是工业领域，还是现代服务业领域，发展新质生产力都需要科技、人才、资本等要素的创新性配置为其“装上轮子”，增添动能。

河南出台了新的相关举措。8月3日，《河南省医学科学院发展促进条例》提出，着力打造覆盖医学科技创新全周期、全链条开放共享的公共创新平台。此外，河南近期设立总规模为30亿元的天使投资引导母基金，重点支持科技成果转化。

国务院发展研究中心产业经济研究部副部长、研究员许召元表示，新质生产力加快发展，不仅能带动整体产业持续升级，迈向中高端，还能够带动企业、员工和国家收入提升，带动国内需求规模扩大，并形成经济增长的内生动力。

各类举措促进消费“向优”

国际啤酒节、新街口夜生活节、美食探店计划、城市夜游打卡……今年夏天，《2024南京夏季消费地图》为消费者提供了更丰富多元的指南。南京市商务局流通业发展处副处长苏炜介绍，该地图打造了亲子研学、暑期出游等热门消费推荐，每一类群体都能在地图中找到适合的消费“线路”。

消费发挥着拉动区域经济增长的基础性作用。江苏、广东、四川等经济大省着眼于消费改善，以更优供给促进内需潜力释放。

广东日前发布了推动老年用品提质增效行动方案，提出实施千亿老年用品扩容增量专项行动、智能照护科创助老专项行动、智慧养老服务提质升级专项行动等六大专项行动。江苏推动消费品以旧换新行动方案实施近两个月来，截至6月底，工业领域设备更新15.7万台（套），发放惠民消费券、数字人民币红包超8.3亿元。

上半年消费数据中，多数经济大省表现可圈可点。江苏消费同比增长4.9%，浙江增长4.5%，山东增长5.5%，均高于全国水平。下半

年有“暑期”“中秋”“国庆”“双十一”等重要假日节点，不少省份表示，将加大活动举办力度，进一步促进消费增长。

山东省商务厅副厅长、一级巡视员张型成在新闻发布会表示，上半年，山东共举办促消费活动320场，发放消费券1.5亿元，拉动消费45亿元。下半年还将举办超千场促消费活动。下一步，将统筹各方资源，细化电动自行车以旧换新、家装厨卫“焕新”等领域的支持措施。

多方发力支撑经济发展“向上”

当前外部环境变化带来的不利影响增多，国内有效需求不足，经济运行出现分化，重点领域风险隐患仍然较多。经济大省也开出应对经济挑战的“处方”。

四川指出，当前经济下行压力持续加大，要以超常力度和精准举措推动经济稳中有进、稳步回升。要坚持目标导向，冲刺三季度、决胜四季度，确保完成年度目标任务。

对于受外需影响的外贸发展，广东提出，全力推进内外贸一体化，深入推动广货“全国行”，助力更多外贸企业出口转内销，在服务构建全国统一大市场中赢得更大市场。对于房地产市场，广东强调，要促进房地产市场平稳健康发展，因城施策，坚持消化存量和优化增量相结合，全力打好保交房攻坚战，加快构建房地产发展新模式。

国家发展改革委国土开发与地区经济研究所副所长谢雨蓉表示，展望下半年，随着各项政策持续落地显效，各地结合实际加快推进高质量发展，经济大省仍将持续勇挑大梁、发挥作用，有力支撑完成全年各项目标任务。

在国家发展改革委副主任赵辰昕看来，随着各项政策落地见效，推动经济持续回升向好的基础将不断夯实、不断打牢，有条件、有能力、有信心、有底气战胜发展当中的问题、转型当中的挑战，高质量完成全年目标任务。

央行等五部门联合发布通知——金融加力支持乡村全面振兴

金融是实体经济的“源头活水”，也是乡村振兴的重要支撑。近日，中国人民银行等五部门联合发布《关于开展学习运用“千万工程”经验加强金融支持乡村全面振兴专项行动的通知》。专家表示，通过综合运用多种货币政策工具，加强信贷政策指导，建立完善多层次、广覆盖、可持续的现代农村金融服务体系，有利于推进乡村全面振兴。

近年来，央行持续优化金融政策顶层设计，通过调整优化金融帮扶政策、做好与乡村振兴金融服务的有效衔接等一系列举措，强化乡村振兴领域金融要素保障。此次发布的《通知》提出实施五大专项行动，即金融保障粮食安全专项行动、巩固拓展金融帮扶成效专项行动、金融服务乡村产业发展专项行动、金融支持乡村建设专项行动和金融赋能乡村治理专项行动。

仲量联行大中华区首席经济学家庞溟表示，央行坚持货币政策的稳健性，充分发挥货币政策工具的总量、结构、价格引导功能，为推进乡村

振兴创造了良好的货币金融环境。

“在结构层面，央行通过再贷款、再贴现、普惠小微贷款支持工具等结构性货币政策工具，激励和引导金融机构加大涉农信贷投放，不断调整优化工具措施和政策额度，更好发挥牵引带动作用。去年以来，增加支农支小再贷款额度2500亿元，下调支农支小再贷款、再贴现利率各0.25个百分点。用好普惠小微贷款支持工具，并将实施期限延长至2024年末。”庞溟说。

截至今年一季度末，央行累计向地方法人金融机构提供激励资金554亿元，支持其增加普惠小微贷款3.3万亿元；截至5月末，全国支农、支小再贷款余额分别为6718亿元、16803亿元，再贴现余额为5931亿元。

招联首席研究员董希淼建议，应继续加大再贷款再贴现、差异化存款准备金率等货币政策工具运用，引导金融机构扩大乡村振兴信贷投放。支持金融机构发行“三农”、小微、绿色金融债券，拓宽可贷资金渠道。保持脱贫地区信贷投放

力度不减。更好发挥金融与财政、农业农村等部门工作合力，有效分担金融机构涉农信贷风险，形成可持续的金融支持长效机制。

据悉，下一步，央行将持续加强与金融监管总局、中国证监会、财政部、农业农村部等部门

的沟通合作，学习运用“千万工程”经验，及时总结金融服务乡村振兴做法成效，强化统计监测与考核评估，推动五大行动落实落细，不断提升金融服务能力与水平，助力推进乡村全面振兴。

消费品以旧换新政策不断扩围加力 持续释放巨大内需市场潜力

央视网消息：今年以来，消费品以旧换新政策不断扩围加力，持续释放巨大内需市场潜力。

最近，国家统筹安排1500亿元超长期特别国债，加力支持消费品以旧换新。此次新政从原来的家电和汽车以旧换新，扩展到旧房装修、厨卫等局部改造和居家适老化改造等领域。补贴范围更大，力度明显提高。

积极响应新政，一些电商平台把以旧换新活动推广到线下，家电补贴提高到最高优惠20%。成都部分家装、家电企业联合推出整屋以旧换新活动，一站式设计、装修、换新和回收服务，为消费者全流程叠加优惠。

上海在6000户家庭开展适老化改造项目，每户家庭最高补贴3000元。最近，90多岁的刘爷爷和董奶奶就对浴室进行了适老化改造，不仅对地

面做了防滑处理，还添加了防滑设施和扶手。

最新数据显示，消费品以旧换新政策效应正逐步显现。上半年，汽车报废回收量同比增长27.6%，主要平台冰箱、洗衣机、手机和电视以旧换新分别增长82.1%、70.4%、63.9%和54.3%。随着消费品以旧换新加力政策落地见效，将释放更多内需市场潜力。

国家发展改革委国家信息中心宏观经济研究室副主任邹蕴涵表示，以更优惠的补贴折扣来带动本来有购置计划的消费者进行消费，同时也将转化相当一部分比例的潜在消费者，与其他的促消费政策加在一起形成一种政策合力，能够为今年的消费增长提供更为充沛的动力。

优支出促改革 多地划定下半年财政“发力点”

近日，北京、上海、四川、湖南等地公布了2024年上半年预算执行情况。多地上半年“账

本”显示，着力巩固经济向好态势，财政支出靠前发力，保持适当强度，科技、民生等重点领域

保障有力。而根据多地下半年的部署，地方财政将优化支出结构，尤其是围绕“两新”“两重”等重点领域，相关政策和支出将加速推进。与此同时，进一步落实党的二十届三中全会精神、深化财政体制改革也成为各地下半年的重点任务。

翻看各地上半年“账本”，科技、民生等重点领域保持一定支出力度。上半年，北京市坚持把科技作为重点领域优先保障，全市科学技术支出338.2亿元，增长7.0%。

江苏省2024年上半年预算执行情况报告显示，下达资金8.4亿元，支持苏州实验室、紫金山实验室、太湖实验室加强创新平台建设、承担更多前沿科研任务。拨付资金3.95亿元支持落实产业科技创新领军人才“登峰计划”。

山东省财政厅有关负责同志对《经济参考报》记者表示，山东省综合运用财政补贴、贷款贴息、税收优惠等政策手段，支持新一代信息技术等新兴产业发展，加快建设现代化产业体系。保持高强度科技投入，支持重点创新任务落实。同时，着力办好民生实事。1至6月，全省一般公共预算民生支出4941亿元。

“从各地上半年预算执行情况来看，各地统筹好地方债务风险化解和稳定发展，保持适当的财政支出强度，为因地制宜加快发展新质生产力提供有力支撑。同时，普遍加大了对教育、医疗、养老、住房、就业等民生领域的投入，提高

社会保障水平，确保民生政策落地生效。”山东大学经济学院常务副院长、国家治理研究院副院长石绍宾说。

展望下半年，各地将进一步优化支出结构，除了科技、民生等重点领域支出保持一定强度外，围绕“两新”“两重”等重点领域，财政支出将进一步加码。

湖南省财政厅表示，坚决落实中央“两新”“两重”部署，推动现有政策加速生效、新政策加力推进。其中包括，“出台融资补贴政策，撬动1000亿元金融资本投向工业企业设备更新和技术改造领域”“大力支持开展汽车、节能家电等以旧换新活动，及时足额兑现财政补贴”。另外，近日，四川省财政厅预拨各市（州）2024年汽车和家电以旧换新中省补贴资金共5.17亿元。预计到年底，四川省全省计划完成6万辆汽车、200万台（套）家电以旧换新工作任务。

“下半年，地方财政要继续保持适当的支出强度，提高财政政策的精准度，确保科技创新、生态环保、基本民生和重大发展战略任务，推动经济持续回升向好。”石绍宾说。

值得注意的是，党的二十届三中全会围绕深化财税体制改革作出重要部署，并明确多项任务举措。“深化改革”也成为多地下半年财政工作的关键词。

“要适时推出一批引领性、创新性改革举

措”，山东省财政厅有关负责同志表示。四川省财政厅也表示，下一步，将深化财税改革放在完善宏观调控制度体系中考量，着力破除制约财政高质量发展和影响宏观调控政策效果的体制机制障碍。

预算服务保障党和国家的重大方针、重大方略、重大决策、重大工作，是财政工作的中枢和神经。具体来看，针对预算体制改革，多地聚焦于深化零基预算，优化财力统筹。

山东省财政厅提出，以提质增效为重点，健全现代预算制度，深化综合预算、零基预算、刚性预算、绩效预算、透明预算、可持续预算改革，坚持“大钱大方、小钱小气”，增强重大战略任务和基本民生财力保障。湖南省财政厅也表

示，全面推进零基预算改革，打破支出固化格局，集中财力办大事。

另外，中央和地方财政关系是政府间权责划分的基本组成部分，也是深化财政体制改革的重要组成部分。从地方层面部署来看，以权责相适为目标、推进省以下财政体制改革成为各地财政工作重点。

例如，四川省财政厅提出，谋划推进收入分享改革，逐步推进同一税费收入在省与市县之间归属和分享比例保持统一。有序推进支出责任划分改革，分类分档确定不同区域的市县级财政支出责任，逐步建立适应全省区域发展和财力结构的支出责任体系，逐步推进同一地区不同领域财政支出责任分担比例统一。

中国宝武、鞍钢、首钢……2023年钢铁企业数字化转型发展实践

发布时间：2024-08-29

随着5G、云计算、大数据、人工智能、工业互联网等新一代信息技术与钢铁生产运营业务的快速融合，钢铁行业数字化、网络化、智能化转型的步伐逐渐加快，行业企业纷纷将新技术、新装备、新理念与生产、工艺管理相结合，不断拓展应用场景，依托智能制造持续创新，为行业高质量发展持续赋能助力，孕育了钢铁产业变革新动能。

01 中国宝武

面对新一轮科技革命和产业变革，宝武坚持稳中求进，坚定不移做强做优做大，不断展现出新作为。构建工业大脑，升级智慧决策。在高炉闭环控制、热轧“1+N”核心技术、高效柔性化生产排程、数字化产品研发等方面形成了一批核心技术突破和应用，实现超大规模、超级复杂场景下的智能运营和智慧决策。深化协同提升，实现跨界赋能。工业互联网平台“宝联登”连续四年入选工业和信息化部“双跨平台”。打造了第三方钢铁云平台欧冶云商：“产业电商”+“产业物流”+“产业金融”。全球首套智慧高炉运行平台建成投运。在采购、交易、物流、设备运维、轧辊服务等方面形成数据驱动生态化服务能力示范。

1. 宝钢股份

宝钢股份以智慧制造行动指南为牵引，加快成熟技术推广，加速工业机器人布局，新增机器人投运245台（套）。不断提升数据资产化率，以数

据应用建设为抓手，深入推进大数据中心双中台建设，确保公司数智化转型保持**。同时，聚焦大问题、真问题，攻坚克难，推进人工智能技术在钢铁智能制造中的重大应用。通过开放合作模式推动大模型技术应用，与华为等**公司合作，基于开源大模型技术同步进行探索创新，开展关键技术可行性测试和重点场景试点应用，聚焦知识沉淀和复用的问题，打造钢铁行业人工智能大模型。

2. 马钢集团

稳步推进工业大脑——智能炼钢项目，行业首创的“转炉全周期一键精准控制模型”一键冶炼热试成功。围绕3D岗位智慧制造成果推广应用，全年新增机器人102台套，接入平台135个。马钢股份获***数字化转型**荣誉“数字**企业”称号，入选工业和信息化部“智能制造揭榜单位”；H型钢系列产品智能制造示范工厂入选2023年度智能制造示范工厂揭榜项目，长江钢铁“能效平衡与优化”入选2023年度智能制造优秀场景；4个项目入选2023年钢铁行业数字化转型典型场景应用案例；“马钢钢铁系列产品制造工业互联网平台”被安徽省经信厅授予“行业型工业互联网平台”，长材系列产品智能工厂入选安徽省智能工厂，钢铁冶炼数字化车间入选安徽省数字化车间。

3. 太钢集团

太钢借助智能制造和绿色生产的双重动力，

推动钢铁产业的创新发展。通过数字化技术，实现了智慧化集控和云平台化业务，极大提升了决策效率和精准度。矿山板块加快推进5G智慧矿山建设。太原基地主工序现场操作室集控基本完成，关键工序数控化率86%以上，新增投用工业机器人96台，保有量302台；完成炼铁厂5号高炉、炼钢二厂2号转炉、不锈钢冷轧厂冷连轧等智能产线建设。宝钢德盛、太钢鑫海PLMS系统上线运行，实现采购信息化系统全覆盖；太钢鑫海全部物料实现集采。

02鞍钢集团

鞍钢以数字鞍钢智慧指数评价体系为抓手，聚焦“产业数字化、数字产业化、数据价值化”三条路径，持续推进数字化转型建设。建成国资监管、管控共享、集团监督类管理系统，以信息化手段支撑企业规范管理，构建全方位实时动态监管体系，快速支撑了鞍本“一家人、一盘棋、一本账”整合目标实现。钢铁产业一体化经营与制造管理系统项目在鞍钢股份鞍山、鲅鱼圈、朝阳、本钢板材、本钢北营等五个基地接续上线运行，打通采购、生产、质量、物流、销售等价值链各环节，实现一体化经营管控、多基地协同制造。共计55条产线完成智能化改造，齐大山智慧采矿、关宝山公司选矿黑灯工厂、本钢板材炼铁集控、鲅鱼圈钢铁、西昌钢钒等智能工厂初步建成。“羽嘉”工业互联网平台成功入选国家“跨行业、跨领域”工业互联网名单，激发了企业创新活力，释放了新动能。

1.鞍山钢铁

鞍山钢铁坚持把数字化转型作为打造**行业

竞争力“钢铁旗舰”的重要抓手，践行“集约、减量、智慧@客户”发展之路，围绕智慧运营、智能工厂、数据治理三大方向，加速推进探索新兴模式与应用创新，提升制造业和服务业融合水平。

“十四五”时期以来，累计实施数字化、智能化项目149个，加速推进生产数字化改造，全力打造鲅鱼圈钢铁产业智能制造试点示范基地，形成冶金流程新业态。强调“示范**”效应，成为集团内首家被评为国家“数字**”企业、首批入选国有企业数字化转型试点企业，以成功实践**制造业转型升级，以龙头经验优化解决方案供给，以合作延伸辐射带动产业链整体提升。

2.攀钢集团

攀钢严格按照“智慧管理、智慧供应链、智能生产、数据治理及新一代IT基础设施”3+1+1的规划发展路径，稳步推进数字攀钢建设。2017年以来，共实施数字化项目88个，攀钢总部机关管理信息化系统全覆盖，实现业务管理数字化；建成数智化供应链平台，供应链生态圈初具雏形；发布数据治理规划及管理制度，数据治理体系初步建立；建成一朵云、一张网、一个安全平台等新一代IT基础设施。产业数字化实现点线面突破，智能装备及单元多点发力，投用智能装备180多台套，3D岗位机器人换人率达到54%；建成30条智能化产线，全力打造西昌钢钒智能制造“灯塔工厂”、朱兰铁矿5G全连接智能采矿标杆工厂、西昌钒制品和海绵钛世界一流智能制造示范工厂；数字化成果获省部级奖23项，攀钢被四川省国家发展改革委认定为“四川省首批数字化转型促进中心”，数字化、智能化应

用水平稳步提升，持续赋能新攀钢高质量发展。

3.本钢集团

有序推进“数字本钢”战略，通过引入先进的信息化管理系统，深化数据治理，实现了对生产流程的精确控制和对数据资源的有效整合，为企业决策提供更为精准的数据支持。2023年启动数据治理工作，通过样板引路、案例分享、启发撬动、组团作战等方式，促进业务与数据的融合。2024年推进数字化转型，通过深化数据治理优势，本钢引入价值创造思维，聚焦“产业数字化、数字产业化、数据价值化”，面向管理全方位、经营全链条、制造全流程，培育本钢新质生产力，实现价值创造。围绕“好用”“会用”“有人用”开展系统深度应用，通过项目运行创效管理促进管理创新、生产经营指标效率效果提升；项目建设同步推进网信安全、信创工作三同时，践行了国家“安全**、预防为主、综合治理”在企业的实际应用。

板材公司、北营公司钢铁产业管理与信息化提升项目等多个关键信息化项目已正式运行，能源集控、铁前集控、智慧料场等系统充分发挥后发优势，通过充分对标学习，以模型深度应用为主，进一步提升了本钢在生产管理、能源利用、物料调配等方面的智能化水平，标志着本钢在数字化转型的道路上迈出了坚实一步。2023年12月，集数据采集、信息监控、协同操作、生产协调等功能于一体的板材冷轧总厂智能集控中心投入使用，这也是在鞍钢集团范围内**实现冷轧全工序集中管控。

03首钢集团

数字化转型有序推进。财务一体化、财务共

享、资产管理、集采管理等系统在外埠企业全面推广，司库系统上线运行，审计模型搭建和法务管理合同模块建设顺利推进，数字档案室获评“北京市高水平数字档案室”，打造北京市属企业首家产业供应链金融科技服务平台。建立数据中台，发布数据治理指南，推动人资、财司、集采、司库重点领域数据应用场景建设，集团数据资产目录初步形成，数据治理体系进一步健全。优化智能制造管理职能，发布工作推进方案及企业标准化建设指南。热轧超薄高强钢带多模式连轧工艺、在线多点铸机辊缝仪，分别获评首创工艺和首开设备。首钢工程新能源智能化钢卷车运输技术获中国、欧洲、美国、韩国发明专利授权，在首钢集团内外部实现工程化应用。顺义冷轧获评国家智能制造标杆工厂，持续推进生产、质量、能源等领域81个智能制造场景优化迭代，京唐MCCR获批工业和信息化部智能制造试点示范项目，智慧物流管控平台上线运行，加速演绎“制造+服务”的优势升级。

04河钢集团

河钢集团中央数字中心和子公司经营管理系统建设深入推进，发挥**科学家团队作用，完成炼钢系统15个、轧钢系统36个模型化项目。唐钢全流程智能化炼钢国际**，200吨转炉冶炼周期降*30分钟；邯钢转炉控制模型，实现渣况可视化分析，控制准确率提升*90%以上；承德钒铁1780产线尾部自动调平模型，降低薄规格甩尾缺陷50%以上。加快推进国家智能制造示范产线建设，邯钢新区入选工业和信息化部年度智能制造示范工厂揭榜单位。1家单位获评国家“数字**”企业，5家工厂

和6个优秀场景入选国家智能制造示范工厂、示范场景名单。

05中信泰富特钢集团

中信泰富特钢积极推动经营管控数字化转型和管控模式转变，建成特钢财务共享服务平台、数字化供应链等数字化转型的典范，实现业财一体化全流程贯通，业财流程效率提升15%以上；积极推进特钢云商等产业链平台建设推动商业模式转变，谋划特钢产业互联网平台，实现产业链协同，提升特钢竞争优势，“钢资产流转的全过程数字化平台”荣获全国**区块链信息服务备案钢铁企业。

兴澄特钢入选特钢行业全球**“灯塔工厂”，该工程部署了40多个先进技术用例，包括大数据分析支持的制造工艺定制设计、多模态仿真实现高炉“黑箱透明化”智能闭环控制持续提升炼钢产品质量、AI赋能的轧钢工序高效制造、高阶分析驱动的能源优化等，形成高效协同、智慧协同、低碳协同的新制造模式。工厂的定制订单因此增加了

35.3%，不合格产品率降低了47.3%，吨钢能耗降低了10.5%，实现了“高定制”“高品质”“高效能”“可持续”的有机统一。

大冶特钢460钢管示范产线获评首家全流程全业务的钢管数字化工厂，创造性解决了小批量多品种制造的难题，定制化比例超过90%，*小合同接单量1支，实现钢管现场无人化操作，实现智能排程、工艺推送等柔性化生产的功能和应用。

06湖南钢铁集团

加快数字智能转型，成立数智化管理委员会，实施数字化转型专项行动。湖南钢铁集团公司数智化展厅启动建设；湘钢与华为合作率先在行业启动盘古大模型，中厚板钢轧一体化智能制造示范工厂入选工业和信息化部智能制造示范工厂名单；涟钢“5G+AI”工厂入选工业和信息化部5G工厂名录；衡钢炼钢工业互联网项目实现投运；VAMA HANA系统、MES二期投入运行。

周志东：2025年底有望实现电炉钢产量占比15%

发布时间：2024-08-29

上半年，西南建筑钢材均价3849元/吨，较2023年均价低56元/吨；钢材利润明显收缩，部分企业出现亏损。在四川冶控集团有限公司（下称冶控集团）党委书记、董事长周志东看来，当前，行业严重“内卷”导致企业亏损，*有效、*直接的应对之策是进行有效的产量调控，推动短流程炼钢的发展。

“如果粗钢限产政策制定得更加科学精准，

并能够如期落地，就可以腾出大量废钢支持全废钢电炉企业生产，不仅能够提升企业盈利率、降低碳排放，还有望实现到2025年底电炉钢产量占比15%的目标。”7月30日，周志东在钢协六届七次常务理事会议期间接受《中国冶金报》记者专访时表示。

在他看来，从绿色低碳角度，按照“有保有压”的粗钢产量调控原则，应当大力支持短流程炼

钢工艺发展，尤其全废钢电炉每吨粗钢的二氧化碳排放量仅0.3吨左右。同时，美国钢铁公司上半年通过减产保持了相对稳健的盈利能力，他以此为例表示：“这是减产高炉业务、保电炉开工率（达88%），从而实现盈利的一次成功实践。”



图为周志东接受《中国冶金报》记者专访
“废钢价格协调机制”成盈利法宝

上半年，面对钢材市场供给强于需求的现状，冶控集团按照钢协“三定三不要”经营原则，主动限产、内部挖潜、提质增效：实现钢材产量402万吨，同比下降约6%；钢材含税均价为3850元/吨，降幅约2.3%；缴纳税收13.5亿元，实现利润9000万元。

“上半年对任何钢企都是艰难的考验，能够实现盈利得益于冶控集团的一些特殊举措与优势。”周志东表示。

从下游看，钢材需求相对旺盛。四川山地多，整体用钢量大，且以高强抗震建筑钢材为主。据统计，四川地区钢材需求总计约4000万吨，产能仅3200万吨，因此，须净输入钢材800万吨左右，钢材需求相对旺盛。近来，四川省再次公布了

一批基础设施建设项目，将进一步推动“钢需”增长。

从上游看，废钢等原料采购价格相对稳定。“今年初以来，我们分区域、分领域先后召开废钢定价机制协同会议3次、钢材市场协同会议8次，为稳定废钢资源供应和钢材市场价格稳定提供保障，也保证了盈利空间。”周志东告诉《中国冶金报》记者。

冶控集团拥有1149万吨电炉钢产能，占四川省电炉钢产能的80%，所采购废钢量占据全省废钢采购总量的85%，因而在西南市场具有废钢定价权，定价机制还可能影响整个西部乃至全国。

“为敏锐洞察市场变化，确保原料端价格稳定，冶控集团今年制订了‘螺废差’指数，确保螺纹钢与废钢的价差在1200元/吨以上。”周志东表示，这一指数通过期现联动，为四川、云南、重庆三地的9家短流程企业提供了更加公平合理的采购依据。

为确保效益，冶控集团还坚持以效定产、错峰生产，通过缩短生产时间或直接采取停检修等措施，降低区域供应量，缓解供需失衡。

“今年初以来，四川省内钢铁企业已达成多轮减产协议。以冶控集团为例，上半年，我们电炉企业每天仅生产13~18个小时。进入夏季用电高峰后（7月1日—8月15日），我们生产时间更是缩短到每天11个小时。”周志东告诉《中国冶金报》记者，冶控集团还通过加强能耗等各项生产指标对标，努力降低生产成本，增加经济效益。

电炉钢产量占比不增反降的四点原因

今年5月份，国务院印发的《2024—2025年节能降碳行动方案》提出，“到2025年，电炉钢产量占粗钢总产量比例力争提升*15%”。但自2021年后，我国电炉钢发展似乎遭遇瓶颈，占比不增反降，2023年降*9.7%。这一占比与28.2%的全球平均电炉钢产量占比差距较大，美国、印度等国的占比更是达到69.0%、54.2%。

对此，周志东分析了几点原因。

其一，受我国发展阶段所限。长流程逐步转向短流程符合经济发展规律，也符合当前的绿色低碳转型趋势，但需要循序渐进。

其二，政策支持力度不足。当前，我国废钢的供应量尚不能支持电炉钢厂大量应用废钢，“反向开票”政策的实施将推动废钢铁行业的规范经营和健康发展。“希望税务部门抓紧出台‘反向开票’的具体细则，打通政策落地‘最后一公里’。”周志东建议，比如可以把小规模纳税人的应纳税额从500万元提高到1000万元。

其三，当前发展短流程钢难言优势。一是，在废钢资源相对稀缺的情况下，当前70%废钢资源进入长流程，加之废钢进口量较低，导致短流程企业废钢资源供应不足、价格较高。二是，“绿钢”产品在市场价格上没有相应的体现。“要对‘绿钢’产品明确定义，到底吨钢含碳量多少算‘绿钢’，还要对‘绿钢’产品有合理的定价机制。”周志东举例道，如美国将短流程钢视为“绿钢”，市场价格较长流程钢高出100美元/吨左右，而我国没有相应的价格机制，难以形成示范效应。

其四，受“电炉钢工艺限制钢材品类”的固

化思维影响。当前，业内仍普遍认为，转炉生产品种钢的能力强于电炉，但周志东认为这种观点带有偏见。“其实电炉企业通过加强对入炉废钢的分类管理和合理的配料，如加大自产废钢和搭配直接还原铁等措施，可以解决所谓的杂质问题。现在很多军工用钢、航空航天用高温合金等高质量特钢都是电炉生产的。”周志东强调。

根据钢协调研数据，优特钢产品占我国电炉钢产品的25%左右。冶控集团产品中，优特钢占比20%，周志东表示，未来这一占比还将大力提升。

建议合规全废钢电炉企业不限产

《关于促进钢铁工业高质量发展的指导意见》提到，鼓励有条件的高炉—转炉长流程企业就地改造转型发展电炉短流程炼钢。今年，国家发改委等部门发布的《钢铁行业节能降碳专项行动计划》中再次提出，积极发展新型电炉装备，在符合节能降碳、环保、产业等政策条件下，加快推动有条件的高炉—转炉长流程炼钢转型为电炉短流程炼钢。

周志东认为，应当在政策的指引下，“一加一减”推动电炉短流程炼钢的发展。

一方面，在支持电炉短流程炼钢发展上要“加”。

近年来，国家支持电炉钢发展的政策不断，如江西、四川、河南、广西等地将短流程炼钢不再纳入“两高”项目；今年6月份，国家发改委发布的《西部地区鼓励类产业目录（修订征求意见稿）》明确，电弧炉短流程炼钢等被列入西部地区新增鼓励类产业等。“各地均在积极探索实施短流

程炼钢与长流程炼钢差异化管理，但在落地层面仍需有力举措。”周志东表示。

在他看来，今年初以来，有两项政策对于破除废钢、电力等制约发展的瓶颈因素大有裨益，政策红利亟待释放。一是“两新”政策出台，汽车、机械、家电等产业以旧换新政策落地，将带来废钢资源的增量，保障电炉钢企业生产所需的原料供给。二是党的二十届三中全会通过的《中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定》，提出“建立全国电力统一大市场”，将有效满足全国各地用钢需求，优化电力成本、增强市场灵活性、强化绿色电力消纳，有助于解决电炉钢发展面临的“工业电价高”等问题。

另一方面，在高炉—转炉长流程生产上要“减”。

“推动长流程减产，一方面要有区别地精准制定控产政策，另一方面要在碳配额分配等政策制定时有所考量。”周志东强调。

《钢铁行业节能降碳专项行动计划》提出，逐步建立健全基于效益、能耗、环保、质量、安全等标准的钢铁产量调控政策。基于此，周志东建议，有关部门在制定限产政策时，应充分考虑不同炼钢工艺、装备水平、市场需求、经济效益等实际，避免“一刀切”简单摊派。“一是合规全废钢电炉企业可自行组织生产；二是达到超低排放A级的企业可自行组织生产；三是减少进口铁矿石数量，从源头上控制产量，提高产量调控的作用和效果。”周志东补充道，也可借鉴国际上通过资本介入开展兼并重组的方式，化解过剩产能。

针对钢铁行业即将纳入全国碳市场的趋势，周志东认为，在核定钢铁企业碳配额时要更加精准。“碳配额要有意识地向全废钢电炉短流程企业倾斜，这样才契合国家鼓励和支持发展短流程炼钢的产业政策。同时，国家出台钢铁行业的碳交易平台和碳税征收办法，可探讨与欧美碳税征收标准接轨。”他建议道。

钢铁等行业能效标杆产能占比平均提高约6个百分点，国家发展改革委发布加快经济社会发展全面绿色转型重要成果

发布时间：2024-08-29

8月15日上午，2024年全国生态日主场活动生态文明重要成果发布会上，国家发展改革委党组成员、副主任赵辰昕发布加快经济社会发展全面绿色转型重要成果。发布内容如下：

国家发展改革委坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻落实习近平经济思想和习近平生态文明思想，将推动经济社会发展

绿色化、低碳化作为实现高质量发展的关键环节，坚定不移走生态优先、节约集约、绿色低碳发展道路，推动生产方式和生活方式绿色转型，加快经济社会发展全面绿色转型取得积极成效。

一、重点领域节能降碳全面推进

我国是全球能耗强度降低*快的国家之一。“十四五”前三年，扣除原料用能和非化石能源**

量，全国能耗强度累计降低约7.3%。钢铁、电解铝、水泥、炼油、乙烯、合成氨等行业的能效标杆产能占比平均提高约6个百分点。加快提升建筑能效水平，推动优化建筑用能结构，新建建筑中绿色建筑面积占比超90%，节能建筑占城镇既有建筑面积比例超64%，完成城镇既有建筑节能改造超3亿平方米，公共机构单位建筑面积能耗下降约3%。

二、能源绿色低碳转型步伐加快

我国可再生能源装机规模全球**、发展速度全球*快。截至2024年6月底，全国可再生能源发电装机达到16.53亿千瓦，约占我国发电总装机的53.8%，风电光伏发电合计装机达到11.8亿千瓦，已超过煤电装机。可再生能源发电量稳步迈上新台阶，2024年上半年，全国可再生能源发电量达1.56万亿千瓦时，约占全部发电量的35.1%；其中，风电太阳能发电量合计达9007亿千瓦时，约占全部发电量的20%，超过了同期第三产业用电量和城乡居民生活用电量。我国建成全球**、*完整的新能源产业链，光伏组件产量连续16年位居世界首位，为全球提供了70%的光伏组件和60%的风电装备。全球前10家风电整机企业中有6家中国企业，前10家动力电池企业中有6家中国企业。

三、产业结构优化升级成效显著

深化供给侧结构性改革，推动传统行业绿色低碳转型，加快淘汰落后产能，目前已累计退出钢铁落后产能1.5亿吨以上，完成钢铁全流程超低排放改造1.34亿吨，压减粗钢产量超4000万吨，培育近5100家绿色工厂。今年上半年，规模以上高技术制造业增加值同比增长8.7%，占规模以上

工业增加值比重达到15.8%，集成电路、服务机器人、新能源汽车等智能绿色新产品表现亮眼，产量均保持两位数增长。新能源汽车产销量连续9年位居全球**，截至2024年6月底，保有量达到2472万辆，占全球一半以上。2024年上半年，我国新能源汽车市场渗透率达35.2%，在主要经济体中位居**。

四、大规模设备更新和**品以旧换新取得良好开局

推动大规模设备更新和**品以旧换新，既利当前又利长远，既稳增长又促转型，既利企业又惠民生，具有全局性战略性意义。今年3月，国务院印发《推动大规模设备更新和**品以旧换新行动方案》，对设备更新、以旧换新、循环利用、标准提升四大行动进行全面系统部署。国家发展改革委同各地区各部门，加强统筹协调，建立政策体系，狠抓工作落实，推动四大行动取得积极成效。设备更新拉动投资增长。今年上半年，全国设备工器具购置投资同比增长17.3%，对全部投资增长的贡献率达到54.8%，拉动全部投资增长2.1个百分点。截至今年6月底，全国规模以上工业企业数字化研发设计工具普及率达83.1%、关键工序数控化率达64.9%。以旧换新持续激发**活力。上半年，限额以上单位家电商品零售额同比增长3.1%，较去年同期增速加快2.1个百分点，限额以上单位家具零售额同比增长2.6%，新能源乘用车零售量增长33.1%；截至7月底，全国汽车报废更新补贴申请突破45万份。循环利用体系加快完善。上半年，全国新增3160个智能化社区废旧物资回收设施；汽车

报废回收量同比增长27.6%。标准提升促进绿色转型。今明两年拟制修订的294项国家标准已经全部立项，其中设备能效、电动汽车等重点领域55项标准已经发布。

今年7月，经国务院同意，国家发展改革委、财政部联合印发《关于加力支持大规模设备更新和**品以旧换新的若干措施》，统筹安排3000亿元左右超长期特别国债资金，加力支持大规模设备更新和**品以旧换新，大幅度扩大支持范围，大幅度优化组织方式，大幅度提升补贴标准。这些措施政策力度大、时效性强，能够进一步推动“两新”工作取得更大成效，为加快绿色低碳转型、推动经济

高质量发展提供更加有力的支撑。

党的二十届三中全会提出进一步全面深化改革的总目标，强调要聚焦建设美丽中国，加快经济社会发展全面绿色转型，推进生态优先、节约集约、绿色低碳发展。近日，党中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，对全方位、全领域、全地域推进绿色转型作出系统部署。国家发展改革委将按照党中央、国务院部署要求，坚持全面转型、协同转型、创新转型、安全转型，以“双碳”工作为**，协同推进降碳、减污、扩绿、增长，以钉钉子精神狠抓落实，推动我国绿色低碳发展不断迈上新台阶。

冶金行业烧结机设备功能分析和常见故障防控措施

摘要：烧结机是冶金行业应用较为广泛的一种利用铁矿石进行烧结造块生产炼铁用球团的设备。对设备组成和功能分析是设备维护和故障处理的基础，于是结合冶金行业对烧结机的工艺流程、工作原理、组成结构、设备功能进行分析阐述，对烧结机设备维护和故障进行分析研究，制定防控措施，达到减少故障、提升效率的目的。

关键词：烧结机；设备功能；故障；防控措施

引言

我国烧结机实现大型化开始于20世纪70年代，特别是到了20世纪80年代，以宝钢为标志的我国大型烧结机开始布局，相继出现了烧结矿冷却技术、烧结机加设铺底料技术、高碱度烧结矿技术和厚料层烧结技术等新技术。随着科技的进步，我国烧结行业迅速发展，烧结技术也取得了长足的进步口。冷烧技术、自动混配料技术、强化制粒+偏析布料+冷却筛分、高碱度烧结技术、低温低硅术烧结技术等。20世纪90年代以后，我国烧结机的仪表过程检测控制和计算机自动化的机电一体化控制技术得到广泛应用。烧结生产是一个机电一体化配合的过程，出现烧结机设备故障不可避免，有必要对烧结机组成和故障影响因子进行分析研究，进而对烧结机设备进行检修维护，达到降低设备故障率、提升烧结机生产效率的目的。带式抽风烧结是目前国内外广泛采用的烧结矿生产工艺，这类烧结方法具有劳动生产率高，便于自动化控制和大规

模生产。

1 烧结生产工艺流程

带式抽风烧结是目前国内外广泛采用的烧结矿生产工艺，该生产工艺流程首先是把所有的铁矿粉在原料场进行混匀，使矿石的多品种为一种矿，而且烧结矿在冷却前进行了热破碎，取消了热筛，没有热返矿，使得烧结生产条件改善。在烧结矿成品处理上有筛分整粒和冷矿破碎工艺，使成品矿的粒级更均匀，粉末更少。但是在烧结过程中有热返矿，对称量、环境等有一定影响。

烧结原料准备包括原料的接收、验收、铁矿石混匀、熔剂和燃料的破碎加工、原料的输送等工序。烧结料的制备也就是烧结工艺流程中的配混工艺，它包括配料、混匀、制粒等工序。烧结过程包括布料、点火、烧结终点控制等工序。烧结矿成品处理包括热破碎、热筛分、冷却、冷破碎、冷筛分及成品运输等工序，其作用是对烧结饼进行冷却、整粒分级。烧结生产还必须配备除尘抽风系统，返矿会得到循环利用。

2 烧结生产工作原理

烧结机是冶金行业炼铁生产流程中最主要的设备之一。按照烧结方式分为间歇式和连续式。其中连续式烧结机有环式与带式两种。带式烧结机具有综合 生产效率高、自动化和机械化程度高、原料适应性强和便于大规模连续生产等优点。

目前冶金行业使用采用抽风式带式连续烧结

机较多。把含铁原料、熔剂、燃料准备好后，在烧结配料室按一定比例配料后经过混合和制粒形成混合料，在布混合料前先铺底料，然后布到烧结机台车上，台车沿着烧结机的轨道向排料端移动。台车上方的点火器对 烧结料面进行点火，开始烧结过程，下部风箱通过抽风机强制抽风使料层自上而下发生一系列物理化学 变化形成烧结矿，最终由尾部推至排料矿槽②。某大型钢铁企业的烧结机主要技术参数见表1。

序号	技术参数名称	技术参数	序号	技术参数名称	技术参数
1	烧结机面积/(m ² /台)	280	11	台车尺寸(宽×长)/m	4.5×1.2
2	有效长度/m	63	12	主电机型号	MI3PSF 120-56
3	有效宽度/m	4.5	13	主电机功率/kW	44
4	台车数量/台	142	14	主电机转速/(r/min)	400~1250
5	台车检修高度/m	630	15	主电机调试方式	可控硅变频调节
6	风箱个数/个	21	16	减速机型号	MI3PSF 120-56
7	台车运行速度/(m/min)	1.5~4.0	17	减速机速比	53.67
8	生产能力/(t/h)	780	18	开式齿轮模数	40
9	头尾轮中心距/m	103690	19	开式齿速比	53/19=2.78
10	料层厚度/mm	630	20	总速比	3510.54

表1 某大型钢铁厂烧结机主要技术参数

3 烧结机的组成及设备功能分析

典型的带式烧结机主要是由台车、驱动装置、原料及铺底料给料装置、点火装置、风箱、灰尘输出装置、主排气管道等部分组成。

3.1 驱动装置组成和设备功能分析

烧结机的驱动装置是使烧结台车向着一定方向运动的装置。烧结机的驱动装置由电动机、定扭矩联轴器、减速机与开式齿轮或柔性传动装置、机头链轮 主轴承整装置等组成，各部分结构简介如图1所示。

1-轴承；2-大星轮；3-大齿轮；4-联轴器；5-

轴承；6-柔性 动；7-减速机；8-万向联轴器；9-电动机；10-抱闸轮

图1 带式烧结机传动示意图

烧结机驱动装置的电动机一般选用直流或交流 电动机。烧结机选用交流电动机，采用可控硅变频调 速控制，其优点是电耗低，调试方便快捷，故障处理方 便快速。烧结机驱动装置的定扭矩联轴器是在台车运 行阻力异常高时作为防止出现意外事故等危险而采 用的。定扭矩联轴器的打滑由接近开关进行检测并在 主控室有显示。烧结机驱动装置的柔性传动装置除结 构紧凑、传动速 比大、转矩大、易安装找正外，其突出 的特点是调节台车跑偏时齿轮的啮合不受影响。与减 速机、开式齿轮传动相比，先进的烧结机多选用柔性 传动装置的原因为柔性传动装置能得到良好的接 触， 可以妥善地解决由于制造误差与工作条件的 影响而 使齿轮啮合精度不良的问题，它能保证齿 面良好的接 触概率，能显著增加齿轮的宽度。

3.2 机头链轮和机尾装置设备功能分析

烧结机的机头链轮滚筒为焊接结构件，传动轴也 是焊在筒体上成为耳轴形式。链轮齿板装配在链轮滚 筒上在链轮滚筒外面，装有带特殊形式导向叶片的除 尘滚筒，将台车上落下的烧结矿 导入灰箱内3。烧结 机机尾装置分为机尾固定弯 道装置和机尾活动摆架 装置两种，当前大型烧结 机多采用机尾活动摆架装 置。机尾固定弯道装置 烧结机冲程会因冲击而发生变 形，造成台车端部 损坏，增加有害漏风。同时由于有断 开处，使部

分烧结矿由此缝落下，因此机尾固定弯道装置一般增设专门的漏斗排出落下的烧结矿。机尾是活动摆架的烧结机，既解决了台车的热膨胀问题，同时也消除了台车之间的冲击及台车尾部的散料现象，大大减少了有害漏风。

3.3 台车设备功能分析

台车是烧结机的重要部件，连续式烧结机是由许多个台车组成的一个封闭烧结带。在烧结过程中，台车在上轨道近端进行布料，点火烧结，在尾部排出烧结矿。烧结机的有效烧结面积是台车的宽度与烧结机吸风段长度的乘积。随着烧结机面积的增大，台车的面积也相应增加。目前国内烧结机生产一般选用链轮式烧结机台车。台车是由台车体、栏板、隔热垫、算条、尊条压板、车轮、车轴及空气密封装置等组成。为了降低台车的热应力，提高台车的使用寿命，降低烧结矿对台车体的传导热，避免台车体发生塌腰，除采用铺底料烧结外，还在台车主梁和尊条间采用安放隔热垫的方法，有效地阻止了高温烧结矿及算条的热量传递到台车体上。

3.4 密封装置和点火器设备功能分析

烧结矿的生产是通过抽风烧结来完成的，因此，减少漏风率即解决好密封问题就显得相当重要。在烧结生产中，风机的能量一定，如果漏风量越多，则通过烧结料层的风量就越少，对产量的影响也越大。因此，有无良好的密封，对于提高烧结设备的生产率和产品质量以及降低烧结矿成本都具有很重要的意义。烧结机布料以后就

是点火，烧结机使用点火器的主要目的是将混合料中的固体燃料点燃，在抽风的作用下使料层中的燃料继续燃烧。

4 烧结机常见故障分析和防控措施

带式烧结机的台车跑偏与赶道是比较常见的故障，其产生的原因是错综复杂的，二者有相似之处，但又有不同之处。

4.1 台车跑偏故障分析和防控措施

所谓台车跑偏，多是指平面台车在运行过程中，其一边的台车轮缘擦着轨道，而另一边台车轮却与轨道有一定间距，台车宽度方向的中心线路与其运行方向基本一致，但与烧结机纵中心线存在平行位移，即台车没有产生歪斜。

引起台车跑偏的原因很多，甚至烧结机两侧空气温度差都会引起台车跑偏，但大多发生在机头链轮、机头弯道平面轨道等处。这时应当检查机头链轮轴线是否水平，其横向中心线与烧结机纵向中心线是否重合，链轮上两侧对称的小星轮是否在同一链轮轴线上，前后位置偏差应不大于0.4mm，机尾两侧弯道应相互平行，且与水平面垂直，其对称中心线也应与烧结机纵向中心线重合。上平面轨道两边是否在同一水平面上，滑道两边的阻力有无明显差异，台车体与台车轮直径是否相差大，台车油板与滑板是否存在相顶现象，以及是否有塌腰严重的台车擦风箱隔板或尾部密封板。找准原因后，即可采取应对的处理方法。

如果台车跑偏严重，在上述多方面的检查中

均未发现异常，可以采用微调头部链轮的方法来纠偏。具体方法是动头部大星轮的边轴承座向里顶进或将另一边的轴承向机头方向外放，也可以一边收另一边放。应当注意的是移动量不可太大，以不超过10 mm 为宜，经此来实现台车纠偏，因此，柔性传动装置对烧结机调偏来说，具有独到的优点。

4.2 台车赶道故障分析和防控措施

所谓台车赶道，多是指回车道台车在运行中产生了歪斜，即台车宽度方向的中心线与其行方向形成了一定夹角。赶道越严重，夹角就越大。台车赶道时从三个部分可以明显看出来，一是机尾冲程处，烧结机台车在下落过程中不是平行下落的，两端有先后之分，下落的冲击声也可听到有两响，机尾冲程两边也明显不一致；二是在回车道上，可以看到相邻台车的肩膀头已有明显的错位，同一台车前后轮缘与回车道的接触有明显差异；三是在机头链轮的下部，当台车车轮与链轮啮合时，两边不同步，即一边接触到了，而另一边还有明显的距离。

引起回车台车赶道的原因多发生在机尾弯道处：首先应当观察机尾弯道两边的夹板有无明显位移，两边弯道的内外方钢磨损是否一致，然后在机尾弯道处挂纵横中心线进行检查：机尾两侧夹板中心标高偏差应不大于2mm，且对应两夹板标高比差不超过2mm，弯道内侧间距不应超标，且与烧结机纵向中心线对称，中心偏差不大于1mm；两夹板与机头链轮轴线的距离应相等，偏

差应不大2mm；两侧弯道内侧挂铅垂线测量，上下偏差应不大于2mm，查出原因后，再采取相应的处理措施。

引起回车道台车赶道还有一种情况，即赶道现象时有时无或有时严重有时又较轻微。出现这种情况，应当观察台车在机尾卸料中台车之间是否夹进了烧结矿，尤其是夹在台车的某一端，从而引起回车道台车不正而造成赶道。如果是这种情况出现，只要在台车肩膀头之间人为地夹进炉尊条便可予以纠正。无论是烧结机台车跑偏或赶道甚至会酿成台车掉道等事故。

4.3 过载故障分析和防控措施

造成烧结机过载的原因造有很多，例如：头尾弯道和水平轨变形移位，尾部移动架移动量不一致或重锤过重，台车掉轮子、机尾弯道错位，风箱端部密封的活动板调整不当或浮动板不灵活与台车梁底面干涉，台车密封装置的游板不浮动、驱动装置的制动器失灵、台车塌腰或变形、清扫器阻碍台车运行等。

烧结机过载的防控措施为，及时的修补调整或更换弯道和水平轨道，及时的检查清除异物，调整平衡重锤将链轮处理灵活，检查调整风箱端部密封.清除积料或更换密封装置，检修制动器、调整闸距，更换台车或者清扫器等。

4.4 移动架超极限故障分析和防控措施

移动架超极限的原因一般为移动架两侧移动量不一致，行程开关位置有误，焦粉含量过高或机速不合理，致使热膨胀过大，台车长度超差或

算板、隔热件露出，平衡重锤太轻等。

烧结机移动架超极限的防控措施为调整行程开关位置、改变焦粉配比或机速、更换相关零部件、调整重锤等。

4.5 保护装置报警故障分析和防控措施

烧结机的保护装置报警故障一般为烧结机过载或者极限值参数设置不当。烧结机过载的防控措施为检查烧结机按过载情况、检查柔性传动装置和定扭矩联轴器运行情况消除报警。

4.6 给料不畅故障分析和防控措施

烧结机的给料不畅故障一般为烧结机过载或者极限值参数设置不当。烧结机过载的防控措施为检查烧结机按过载情况、检查柔性传动装置和定扭矩联轴器运行情况消除报警。

4.7 保护装置报警故障分析和防控措施

烧结机的保护装置报警故障一般为物料堵塞插板阀门，或者插板阀开不到位，辐子粘料过多或转动不灵活、大块料或异物阻塞辐子间隙等。烧结机过载的防控措施为清除架桥、清理积料，排除异物，加大主闸门开度去除积料，调整转动部位清除积料或异物等。

5 结语

通过对烧结机工艺流程、工艺要求的阐述，对烧结操作要求和注意事项进行了研究，分析了烧结生产故障产生的原因和对策，达到降低设备故障率，提高生产效率的目的。想必须通过加强烧结机设备的维护管理，分析工艺流程和结构特点，积极进行设备点检，排查设备故障因素、制定响应举措、解决设备问题，达到提升烧结机生产稳定的效果。

参考文献

- [1] 张卫华，刘怀路，沈洪流，等. 烧结配矿优化及高炉生产应对实践 [J]. 金属世界，2022(1):45-49.
- [2] 董云江，常胜，李智勇，等. 烧结机系统密封性创新改造与实践应用 [J]. 天津冶金，2022(1):13-15;19.
- [3] 蒋卓. 试析炼铁厂烧结圆筒混合机的安装与维护 [J]. 中国金属通报，2022(20):84-86.
- [4] 李韶龙，浑宝矩，霍小刚. 邯宝烧结机除尘设备故障与维护 [J]. 城市建设理论研究，2014(9):96-98.

买兰炭、活性炭、电煤、喷吹煤——来8月唐山会，豫蒙隆泰能源化工诚邀您前来对接！

发布时间：2024-08-15



兰炭生产企业——哈密市豫蒙隆泰能源化工有限公司贾总，自参加过第四届冶材大会后表示，已与多家下游企业建立了长期稳定的战略伙伴关系，供需对接效果明显！在第五届冶材大会开幕日期发布后，公司贾总第一时间选择继续参加，希望借此机会进一步拓宽合作领域，深化与更多下游钢企的合作关系，贾总对平台实力表示充分的认可，对于即将召开的8月第五届冶材大会，也同样满怀期待！

哈密市豫蒙隆泰能源化工有限公司，位于新疆哈密高新技术产业开发区南部循环经济产业园新

疆金盛镁业有限公司院内，注册资金1000万元。公司专注于兰炭加工销售，年生产销售无水兰碳20万吨。有0-1、1-3、3-5各种规格。湿兰碳销售50万吨，有0-5、5-8、8-20各种规格，同时有活性炭、电煤、喷吹煤销售。

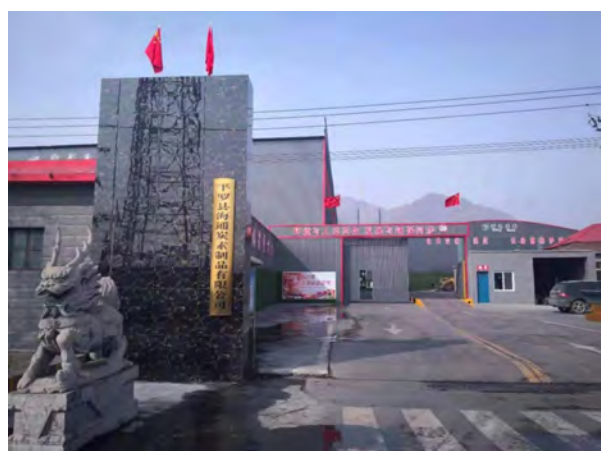


公司秉承“质量第一，客户至上”的经营理念，不断推动企业向更高层次发展，用最优质的产品、最真诚的服务，欢迎各界新老朋友8月唐山会前来洽谈合作，共同开创美好的未来。



煅烧煤增碳剂优质合作商——平罗县海通炭素邀您会场相见

发布时间：2024-08-06



☆展会时间：2024年8月21-23日

☆会议地点：唐山南湖国际会展中心

☆展位号：A1馆-D36号展位



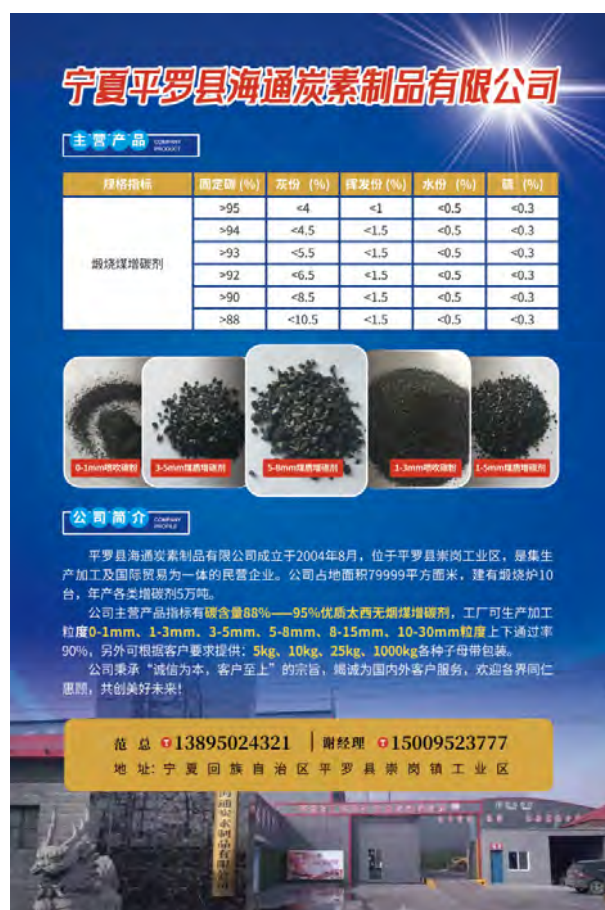
等级	化学成份%					
	固定碳 (F.C)	灰份 (ASH)	水份 (H2O)	挥发份 (VM)	硫 (S)	氮 (N2O)
一级品	≥94	≤5	≤0.5	≤1	≤0.3	≤0.3
二级品	≥93	≤6	≤0.5	≤1.3	≤0.3	≤0.5
三级品	≥92	≤6.5	≤0.5	≤1.5	≤0.3	≤0.5
四级品	≥90	≤8.5	≤0.5	≤1.5	≤0.3	≤0.6
五级品	≥85	≤13	≤0.5	≤2	≤0.4	≤0.6

海通炭素成立于2004年8月，公司位于平罗崇岗工业园区。是集生产加工及国际贸易为一体的民营企业。总占地面积79999平方米，建有普煅炉10

台、洗煤机一台，年产各类增碳剂5万吨。欢迎各位新老用户到展会现场交流洽谈！

公司主营产品指标有碳含量88%——95%优质太西无烟煤增碳剂，工厂可生产加工粒度0-1mm、1-3mm、3-5mm、5-8mm、8-15mm、10-30mm粒度上下通过率90%，另外可根据客户要求提供：5kg、10kg、25kg、1000kg各种子母带包装。

公司主营产品：煅烧煤增碳剂



宁夏平罗县海通炭素制品有限公司

主营产品

规格指标	固定碳 (%)	灰份 (%)	挥发份 (%)	水份 (%)	硫 (%)
煅烧煤增碳剂	≥95	≤4	≤1	≤0.5	≤0.3
	≥94	≤4.5	≤1.5	≤0.5	≤0.3
	≥93	≤5.5	≤1.5	≤0.5	≤0.3
	≥92	≤6.5	≤1.5	≤0.5	≤0.3
	≥90	≤8.5	≤1.5	≤0.5	≤0.3
	≥88	≤10.5	≤1.5	≤0.5	≤0.3

0-1mm增碳剂 1-3mm增碳剂 3-5mm增碳剂 5-8mm增碳剂 8-15mm增碳剂

公司简介

平罗县海通炭素制品有限公司成立于2004年8月，位于平罗县崇岗工业区，是集生产加工及国际贸易为一体的民营企业。公司占地面积79999平方米，建有普煅炉10台，年产各类增碳剂5万吨。

公司主营产品指标有碳含量88%——95%优质太西无烟煤增碳剂，工厂可生产加工粒度0-1mm、1-3mm、3-5mm、5-8mm、8-15mm、10-30mm粒度上下通过率90%，另外可根据客户要求提供：5kg、10kg、25kg、1000kg各种子母带包装。

公司秉承“诚信为本，客户至上”的宗旨，竭诚为国内外客户服务，欢迎各界同仁惠顾，共创美好未来！

范总 ☎13895024321 | 谢经理 ☎15009523777
地址：宁夏回族自治区平罗县崇岗镇工业区

关于第四届中国国际冶金材料交易博览会

发布时间：2024-08-24

一、展会背景

冶金材料交易博览会是国际性质全产业链的年度行业盛会，为了促进全球碳素、合金、辅料、耐材、钢铁、铸造、有色、负极材料企业间的商务、应用交流，提高冶金材料供应链的采购、销售、物流、资金运行效率，全面推进企业“供应链交易线上化、生产设备智能化、内部系统集成化”的全数字化进程，积极协助冶金材料产业发展，力争打造冶金上游领域规模较高、参与度较强、口碑好的全球性专业博览会。

《中国国际冶材交易博览会》已成功举办了四届，规模不断扩大，影响力快速提升，形成国际性颇具影响力的冶金行业盛会，得到了各级政府领导、行业协会组织以及冶金炉料上下游企业的大力支持和广泛认可。

二、组织机构及时间地点

主办单位：唐山银耐联电子商务有限公司

承办单位：链冶材、钢源保、银耐联

指导单位：中国炭素行业协会、中国耐火材料行业协会

冠名单位、协办单位、晚宴、赞助单位、展台等火热征集中！

会议时间：2024年8月21-23日

会议地址：唐山南湖国际会展中心

三、产品展示范围

1、冶金碳素：各类增碳剂、石墨电极、电极

糊、喷吹碳粉、兰炭、石墨球；

2、铁合金：大宗合金、多元合金、铝系合金、特种合金、铸造合金、包芯线等；

3、冶金辅料：三脱剂、冶金熔剂、保护渣、精炼渣、萤石（球）、电石、铝灰、冰晶石、铸造辅料、各类压球；

4、负极材料：石油焦、煅后焦、天然石墨、石墨坩埚、箱板；

5、耐火材料：耐火原料、耐火制品；

6、装备环保：破碎、筛分、配料、成型、码垛、包装、检测、环保设备；

7、信息技术：供应链信息化、ERP、MES、智能控制系统等；

8、跨境交易：国际品牌企业、国内独资（合资）企业、进出口贸易商等。

四、展会采购商团

应邀参会钢铁企业：宝武集团、河钢集团、沙钢集团、建龙集团、首钢集团、山钢集团、鞍钢集团、敬业钢铁、九江线材、重庆钢铁、酒钢集团、鑫达钢铁、青山钢铁、马鞍山钢铁、中天钢铁、青岛特钢、鄂城钢铁、富伦钢铁、鲁丽钢铁、天柱钢铁、正丰钢铁、瑞丰钢铁、通化钢铁、澳森特钢、陕西汉钢、龙腾特钢、东方特钢、内蒙古包钢、凤宝特钢、济源钢铁、旋力特钢、太原钢铁、六安钢铁、经安钢铁、唐山中厚板、乐亭钢铁、天津钢铁、纵横刚特等采购负责人出席本次会议。

负极材料厂家：四川杉杉、山西贝特瑞、石家庄尚太、内蒙古恒科、内蒙古紫宸、湖南明大、福建科达、云南中晟、新疆天宏基、福建翔丰华、内蒙古翔福、宁夏百川、山西沁新能源、内蒙古欣

源、内蒙古凯金、贵州羚光、山西瑞君、兰州宏彬、湛江聚鑫、山西中烨、杰瑞新能源等。

(参会采购商陆续更新中...)

打造华中地区最大铝灰无害化与资源化处理利用基地—长投五行固废处置（黄石）有限责任公司

发布时间：2024-08-06



长乐山循环经济工业园内，占地80亩，总投资2.2亿元，年处理铝灰10万吨，综合回收其中的有价金属铝，年产铝合金锭2万吨、工业产品铝酸钙16万吨，是集危废处置、资源利用、产品销售为一体的高科技环保企业。



长投五行固废处置（黄石）有限责任公司成立于2021年4月，注册资金1亿元，是经由长江产业投资集团有限公司批准，湖北省生态环保有限公司成立的全资子公司。公司主要从事工业固体废物综合回收利用，地址位于湖北省黄石市下陆区



该项目位于长乐山循环经济产业园，主要建有提铝及原料库、焙烧及成品库铝熔炼及辅助材料库、备品备件库等四大生产车间，配套建设焙烧收尘系统、焙烧脱硝脱硫系统及污水处理站等生产辅助车间。



产品介绍



烧结型铝酸钙主要用于LF炉、平炉、转炉钢包精炼时,脱去钢水中的硫、氧等不纯物,降低钢中的有害元素及杂质的含量,适用于普碳钢、高碳钢、高、低合金钢。

以上产品粒度分为0-5mm,5-40mm, 40mm以上, 可根据客户需求定做产品成分和粒度, 包装1000kg/袋。

黄石固废项目是华中地区目前规模最大的铝灰无害化与资源化处置利用生产线, 也是国内第一条运用“火法焙烧+高效节能”核心装备的铝灰生产铝酸钙生产线。



黄石固废项目精准定位于铝灰的“无害化、资源化”安全处置, 围绕黄石作为湖北省主要铝材产业基地为重点布局危险废弃物集中利用处置设施, 是黄石市下陆区在循环经济产业板块中补链、强链的重点环保项目。黄石固废项目的建成也将为长江产业集团助力长江经济带生态保护和绿色发展, 促进资源节约型、环境友好型社会的建设贡献力量。

八钢公司与新疆地质局签署战略合作协议

发布时间：2024-08-09

8月6日，八钢公司与新疆地质局签署战略合作协议。双方本着优势互补、互利共赢理念，将在加强战略性矿产资源勘查开发、加快提升绿色发展能力、加大矿山建设力度、加深重点合作项目交流、加固人才技术合作平台建设等领域积极拓展空间，深化合作水平，提升合作成效，共同推进新疆资源优势转化为经济优势。八钢公司党委书记、董事长吴彬，新疆地质局党组副书记、局长边德运见证签约并讲话。八钢公司党委常委、八一钢铁总经理刘文壮，新疆地质局党组成员、副局长李宪海代表双方在协议书上签字。

为贯彻落实党的二十大精神及第三次中央新疆工作座谈会精神，全面落实习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队重要回信精神，贯彻落实自治区党委十届历次全会精神，实施新一轮找矿突破战略行动，集中力量打造以“八大产业集群”为支撑的现代化产业体系，着力释放能源资源潜力，在保障国家能源和关键矿产资源安全中提升新疆贡献度。共同推进新疆钢铁工业高质量发展，八钢公司与新疆地质局签署此次战略合作协议。

边德运表示，八钢公司和地质局都具有悠久的发展历史，对新疆经济社会发展都有着卓越贡献。八钢是新疆产业链最长、产品最全的钢铁联合企业，73年来，八钢见证并推动了新疆经济社会发展。同在过去的70多年，新疆地质局也为国家、自治区工业发展提供了源源不断的“工业粮食”。边德运说，八钢公司与新疆地质局开展战略合作具有天然的优

势。八钢承担着新疆钢铁工业高质量发展重任，新疆地质局是新疆地质勘查主力军，双方都是推进新疆绿色矿业产业集群建设的重要力量。地质局负责矿产资源绿色勘查，八钢公司负责矿产资源绿色利用，共同打造优势互补、互利共赢的上下游产业链合作关系。边德运表示，在合作中，新疆地质局是服务者，服务八钢高质量发展各项需求，全力以赴支持和服务于八钢公司做大做强。

吴彬对新疆地质局多年来给予八钢的支持和帮助表示感谢。吴彬说，八钢是老一辈无产阶级革命家王震将军率领驻疆解放军指战员和新疆各族群众艰苦奋斗、节衣缩食创建而成。八钢的发展史就是新疆钢铁工业的发展史。吴彬指出，在新疆铁矿资源勘探开发方面，八钢与新疆地质局及下属单位长期保持友好的合作关系，八钢很多的铁矿均是由新疆地质局完成的地质勘探工作，为八钢的铁矿资源保障做出了重要贡献。吴彬说，当前，八钢正在大力创建A级环保绩效绿色钢厂建设和致力于绿色钢铁制造。此次与新疆地质局的合作，将有效解决八钢发展中的瓶颈问题，推动八钢产品结构转型。吴彬表示，八钢将与新疆地质局进一步拓宽合作领域，紧紧围绕自治区党委、政府以及集团公司的工作部署，做好矿山的开发与保护，共同推进自治区绿色矿业产业集群建设，为新疆钢铁工业高质量发展做出贡献。

八钢公司相关部门负责人、八钢矿业相关负责人，新疆地矿局相关部门负责人参加签约仪式。

大冶特殊钢有限公司2号炼铁高炉优化改造完成情况公示

发布时间：2024-08-09

按照省委省政府生态环境保护督察工作领导小组办公室《关于印发〈2023年长江经济带生态环境警示片披露湖北省问题整改方案〉的通知》（鄂环督办〔2024〕12号）文件要求，2024年7月30—31日，大冶特殊钢有限公司按中冶京诚工程技术有限公司（具备冶金专业甲级资信等级）制定的2号炼铁高炉炉容整改技术方案，采用喷注耐火材料造衬技术，进行炉体优化改造，并经中钢集团金信咨询有限责任公司（具备冶金专业甲级资信等级）及专家组现场评估确认，造衬体积为60m³，炉容由1840m³减小为1780m³，与《大

冶特殊钢有限公司2号炼铁高炉产能置换项目整改方案》（〔2023〕年第15号）公告的产能规模一致，达到整改标准要求。现将大冶特殊钢有限公司2号炼铁高炉优化改造完成情况进行公示。欢迎社会公众进行监督。

公示时间：2024年8月7日至8月13日

联系电话：027-87236537

寄送地址：武汉市洪山路10号洪山大厦A座2822室

湖北省经济和信息化厅

2024年8月7日

本钢集团冷轧产品家族添新丁

发布时间：2024-08-09

日前，本钢板材冷轧总厂3#酸轧机组首次成功批量生产超宽耐候钢SPA-C，并突破了产品宽度和轧制速度两个设计极限，进一步丰富了本钢集团冷轧产品种类。

耐候钢SPA-C产品凭借独特的耐大气腐蚀性、高屈服强度和良好的机械加工性能，在机械制造、桥梁、高速公路等领域应用广泛，市场前景广阔。板材冷轧总厂3#酸轧机组本次生产的耐候钢SPA-C产品，其宽度超出设计极限规格近22%，生产难度极大。

接到生产任务后，该厂组织生产工艺和设备人员认真制定轧制方案，根据原料钢卷化学成分和热轧生产工艺曲线，确定了二级轧制力模型参数设定方案。在实际生产中，通过生产与设备人员的共同努力，实现了稳定轧制，轧制速度突破了机组设计最大极限，小时产量提升20%以上，有效降低了吨钢生产成本。

本次生产的耐候钢SPA-C共10卷270吨，经检验，产品表面质量、尺寸、力学性能等指标均满足用户需求。

中钢国际签订铜陵旋力烧结、高炉升级项目合同

发布时间：2024-08-09

近日，中钢国际全资子公司中钢设备有限公司（简称“中钢设备”）与铜陵市旋力特殊钢有限公司（简称“铜陵旋力”）正式签订超低排放及重点设备节能技术改造项目EPC合同，双方携手开启提质、增效、降耗新篇章。

铜陵旋力成立于2009年，主要产品包括高速电梯导轨钢、合金钢、高强度优质棒材、板材等特钢产品。近日，双方签订节能技术改造项目合同，开启合作。

根据合同，中钢设备负责烧结系统改造、高炉系统改造、除尘系统及配套辅助设施改造、机械化运输改造、以及余热发电系统改造。项目实施后，铜陵旋力的产能将得到提升，能源消耗将显著降低，排放将更加清洁，从而实现经济效益和环境效益双赢。

中钢设备EPC总承包建设的东华钢铁1#高炉，目前正在建设2#高炉

Part1.烧结降耗增效

采用中钢设备独创的新型环冷机布置形式，将环冷机布置于烧结机下方，在不增加土地占用的情况下，实现烧结面积扩容、提高生产效率。

采用中钢设备专有的无动力热风烧结技术，利用环冷机三段废气余热进行烧结，提高烧结矿质量、节能降耗。

吨烧结矿固体燃料降低2~3kg

烧结机利用系数1.35t/(m²·h)

最大可达1.7t/(m²·h)

内部返矿率约25%

吨烧结矿余热发电量>25kWh

吨烧结矿综合能耗降低约2kgce

Part2.高炉提质增效

本体采用薄壁炉衬，优化炉型设计，提升冶炼效率。

炉顶运用湿法均压煤气回收技术，同时湿法除尘的水实现循环利用，进一步节能降耗。

矿焦槽系统升级改造，选用环保筛，优化除尘系统、有效控制粉尘、改善工作环境。

工序能耗降低约0.3kgce/t铁


生产效率提升约2%


寿命在现有基础上延长约8年


超低排放及重点设备节能技术改造项目，是铜陵旋力践行绿色发展理念的重要举措，也是中钢设备利用先进技术助力客户实现转型升级的关键一步。项目建成后，将为铜陵旋力的可持续发展提供强有力的支撑，并为推动当地钢铁产业的绿色发展做出积极贡献。

迄今，中钢设备在烧结和高炉领域积累了丰富的工程总承包经验，并通过持续推进设备和技术的迭代，形成了先进耐用、稳定高效、绿色清洁的系统化解决方案，进而为客户实现稳定高效、低耗高产、成本更优、绿色清洁的生产。

煅烧煤增碳剂行业优质供货商

 **宁夏昌硕能源科技有限公司** 吴总：18169027777

 **宁夏鹏兴丰泰环保科技有限公司** 张总：17795080418

 **平罗县西夏炭素制品有限公司** 陈总：13995122249

4 阳城县绿海滤材有限公司 曹总：15735687776

5 平罗县晖展科技发展有限公司 熊总：13995066668



负极材料优质品牌企业

- 1 内蒙古恒科新材料科技有限公司
- 2 兰州宏彬新能源发展有限公司
- 3 石家庄尚太科技股份有限公司
- 4 新疆天宏基科技有限公司
- 5 内蒙古紫宸兴丰新能源科技有限公司
- 6 兰州宝航新能源材料有限公司
- 7 福建科达新能源科技有限公司
- 8 山西贝特瑞新能源科技有限公司
- 9 湖南明大新型炭材料有限公司
- 10 山西中烨新能源科技有限公司





铜陵润龙实业有限公司

China Runlong Industry Co., Ltd

铜陵润龙实业有限公司地处安徽省铜陵市东郊，毗邻长江，是华东地区硫铁、硫化铁等产品的生产龙头企业。

公司生产的高品质硫铁是特种钢冶炼（易切削钢）的良好添加剂和造渣材料，产品被广泛用于国内外各大钢厂及铸造厂。于2009年公司顺利通过ISO9001质量体系认证，并与多家世界500强的钢铁企业达成长期合作，产品质量及企业信誉得到客户的高度认可。

主要产品： 硫铁、硫铁矿 硫化铁、增硫剂

成份	规格	备注
S>48%， Fe>43%， SiO ₂ <3%， H ₂ O<1%	粒度：3-10mm， 3-15mm， 10-30mm	无有害杂质元素
S>46%， Fe>43%， SiO ₂ <3%， H ₂ O<1%	粒度：3-10mm， 3-15mm， 10-30mm	无有害杂质元素
S>43%， Fe>43%， SiO ₂ <3%， H ₂ O<1%	粒度：3-10mm， 3-15mm， 10-30mm	无有害杂质元素



联系人：王经理13856211278

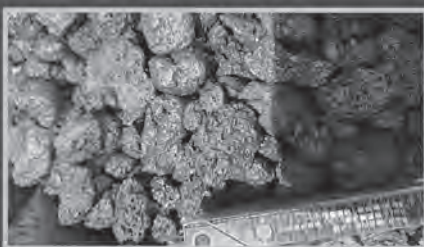
公司网址：www.cnrulong.com.cn

河北韵升新材料有限公司

致力生产高质高量高效石油焦增碳剂及煨后焦

河北韵升新材料有限公司坐落在河北省唐山市汉沽临津产业园区，临近天津港口，为出口创造了便利！公司始终以专业、专心、专注的精神用于生产，始终以“质量是生命，诚信是基石”为企业宗旨，保证让新老客户放心。

河北韵升致力生产高质高量高效石油焦增碳剂及煨后焦，使用先进的无尘化全自动筛分设备，年产量达到十余万吨，其生产的石油焦增碳剂，广泛应用于全国各大小钢厂及铸造厂。



联系人：毛总

业务洽谈电话：195-6810-4055

地址：河北省唐山市汉沽临津产业园区



扫码下载APP

一切都在钢源保APP

发布供应信息

获取采购需求

在线投标报价

了解行业数据

供需线上交易

查询供采企业



炉料名录小程序



扫码关注公众号



炉料名录小程序

地址：唐山市路北区金融中心E座13层

邮编：063000

电话：19912348016

邮箱：2267920032@qq.com

网址：www.gyb086.com