



TJD 钢铁行业AI预测

LANGE STEEL
PREDICTION REPORT

兰格钢铁

钢铁市场 **预测周报**

2023.05.12

兰格&腾景钢铁产业研究院

— www.lgmi.com —

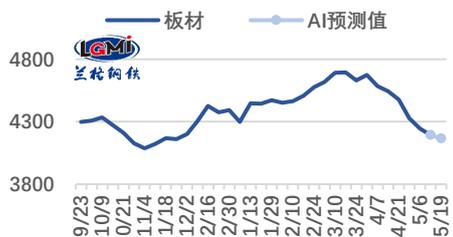
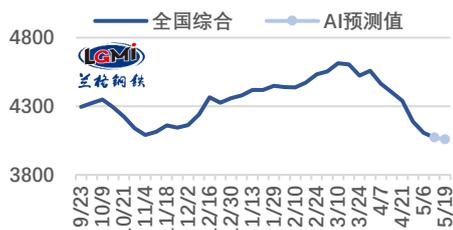
供需多方博弈 钢市弱势磨底

兰格钢铁研究中心

——钢铁行业周报（2023/5/8-5/12）

联系方式：010-63950255

钢铁智策 AI 预测结果



兰格钢铁研究微信公众号



钢价：兰格钢铁全国钢材综合价格为 4071 元/吨，较上周下跌 36 元/吨，主要品种价格以先涨后跌为主。

供应与厂库：高炉开工率小幅下滑；建材厂内库存大幅下降，热卷厂内库存略有回升，中厚板厂内库存有所下降。

社库与成交：社会库存再次下降，建材库存降速明显加快，板材库存上升速度有所放缓；建材周度日均出货量基本持平，热轧卷板周度日均出货量大幅回升，中厚板周度日均出货量有所上升。

成本与利润：铁矿石价格震荡下跌，废钢价格小幅震荡，焦炭价格大幅下跌，钢厂生产两大品种毛利亏损幅度大幅收缩。

市场研判：短期来看，国内钢市将呈现“供给端纠结减产，需求端多重制约，成本端支撑不足”的格局。

今年以来，宏观政策靠前协同发力，财政货币政策聚力于扩大内需，围绕全面加强基础设施建设持续加力提效，政府投资对社会投资的带动作用正在进一步加强；但货币信贷的大起大落反映出信贷需求的后劲不足，这将对钢市需求产生较为明显的短期影响。但对钢材市场来说，制造用钢需求将受制于企业订单不足和微弱效益的双重挤压，基建用钢需求将受制于专项债带动效果减弱和项目施工进度不佳的双重制约，房地产用钢需求也将受制于房地产项目有效施工不畅和新开工不足的双重拖累。

从供给端来看，由于钢价的先涨后跌和原料价格的快速下跌，钢企短期亏损压力有所缓解，减产操作落实和复产意愿增强纠结博弈，短期供给端将呈现小幅波动的局面。从需求端来看，由于高位多雨季节的大范围来袭，天气将影响项目施工进度，同时也受到制造用钢需求释放受限和地产用钢需求的拖累，终端采购的节奏也将有所放缓。从成本端来看，伴随着钢厂减产操作的逐渐落地，鞍钢、本钢、宝钢和沙钢等钢企开启了出厂价的下调，这也使得原料价格的承压态势愈加明显。据兰格钢铁网周价格预测模型数据测算，下周（2023/5/15-5/19）国内钢材市场将呈现弱势磨底的局面，部分区域或品种可能会存在再次下探的可能。

采购建议：预计下周市场将弱势磨底，可适当按需采购。

风险提示：供给维持高位，需求释放不足，成本坍塌负反馈。

目 录

一、国内钢材价格先涨后跌，海外市场明显下跌.....	2
二、主要钢企高炉开工率小幅下滑.....	3
三、社会库存再次下降 建材快降板材缓升管材小降.....	4
四、建材出货基本持平，热轧卷板和中厚板出货量回升.....	6
五、铁矿石震荡下跌，废钢小幅震荡，焦炭大幅下跌.....	7
六、两大主要钢材品种测算毛利亏损幅度大幅收缩.....	8
七、重要动态.....	8

图表目录

图 1 钢材绝对价格指数走势.....	2
图 2 建材十大城市均价走势 (元/吨).....	2
图 3 板材十大城市均价走势 (元/吨).....	2
图 4 管材十大城市均价走势 (元/吨).....	2
图 5 型材十大城市均价走势 (元/吨).....	3
图 6 螺纹钢期现价差 (元/吨).....	3
图 7 欧美市场热轧板卷走势 (美元/吨).....	3
图 8 亚洲国家热轧板卷出口报价 (美元/吨).....	3
图 9 重点钢企粗钢日均产量 (万吨).....	4
图 10 主要钢企高炉开工率 (%).....	4
图 11 35家热卷企业产量 (万吨).....	4
图 12 30家中厚板企业产量 (万吨).....	4
图 13 钢材社会库存 (万吨).....	5
图 14 重点钢企钢材库存 (万吨).....	5
图 15 建材厂内库存 (万吨).....	5
图 16 中厚板厂内库存 (万吨).....	5
图 17 焊管无缝管社会库存 (万吨).....	5
图 18 全国及津唐邯主要管厂库存 (万吨).....	5
图 19 全国建材日均出货量 (万吨).....	6
图 20 全国热轧卷板日均出货量 (万吨).....	6
图 21 全国中厚板日均出货量 (万吨).....	6
图 22 铁矿石价格 (元/吨).....	7
图 23 铁矿石港口库存 (万吨).....	7
图 24 废钢价格 (元/吨).....	8
图 25 焦炭价格 (元/吨).....	8
图 26 生铁成本指数.....	8
图 27 主要品种毛利 (元/吨).....	8

一、国内钢材价格先涨后跌，海外市场明显下跌

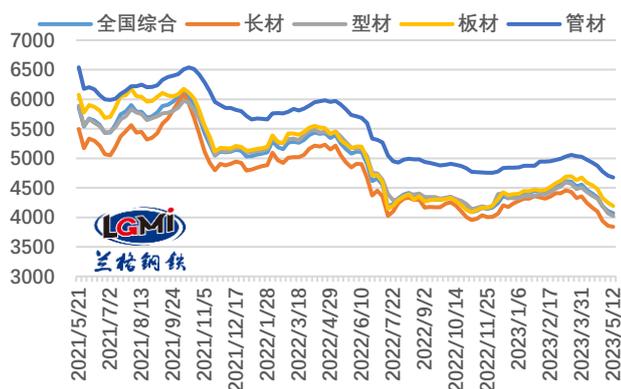
2023年第19周(2023/5/8-5/12)兰格钢铁全国钢材综合价格为4071元/吨，较上周下跌36元/吨，较去年同期低23.7%。本周主要品种价格以先涨后跌为主，各品种价格变化详见表1。

表1 主要钢材品种十大城市均价及变化(单位:元/吨)

	三级螺纹钢 (Φ25mm)	热轧卷 (5.5mm)	冷轧卷 (1.0mm)	中厚板 (20mm)	焊管 (4寸)	无缝管 (108*4.5)	角钢 (5#)
2022/5/13	4922	4956	5498	5163	5450	6473	5340
2023/5/6	3754	3872	4485	4205	4232	5288	4060
2023/5/12	3722	3797	4455	4137	4202	5255	4029
周变动(元/吨)	-32	-75	-30	-68	-30	-33	-31
周比(%)	-0.9%	-1.9%	-0.7%	-1.6%	-0.7%	-0.6%	-0.8%
年变动(元/吨)	-1200	-1159	-1043	-1026	-1248	-1218	-1311
年比(%)	-24.4%	-23.4%	-19.0%	-19.9%	-22.9%	-18.8%	-24.6%

数据来源:兰格钢铁网

图1 钢材绝对价格指数走势



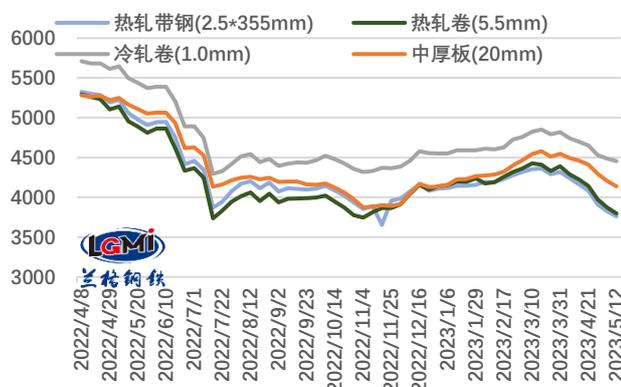
数据来源:兰格钢铁网

图2 建材十大城市均价走势(元/吨)



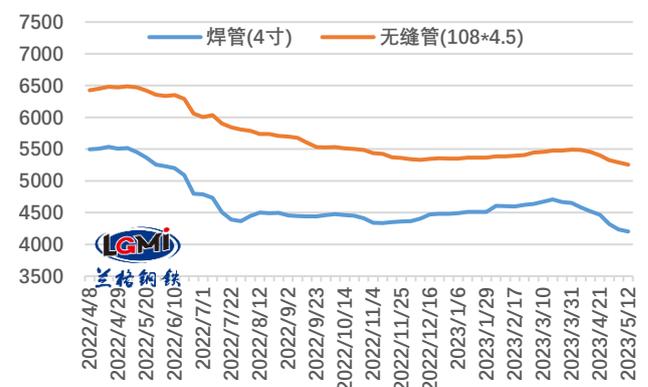
数据来源:兰格钢铁网

图3 板材十大城市均价走势(元/吨)



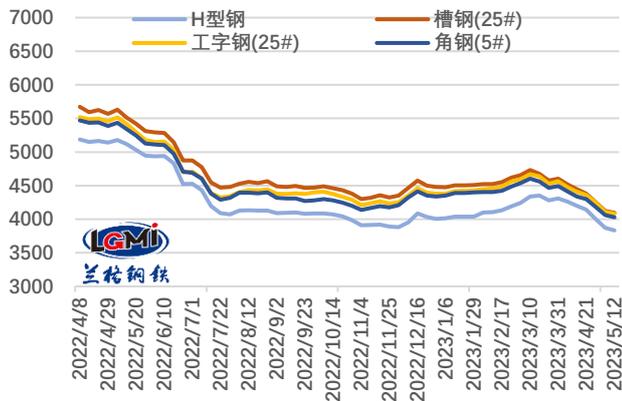
数据来源:兰格钢铁网

图4 管材十大城市均价走势(元/吨)



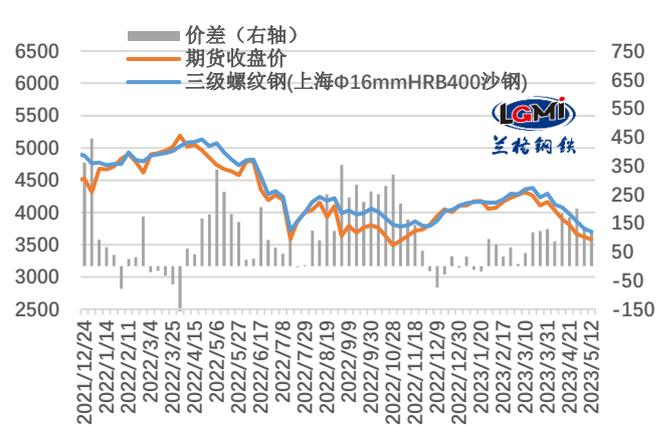
数据来源:兰格钢铁网

图 5 型材十大城市均价走势（元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

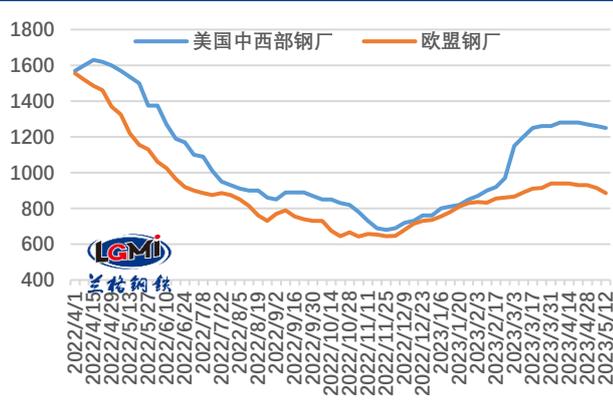
图 6 螺纹钢期现价差（元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

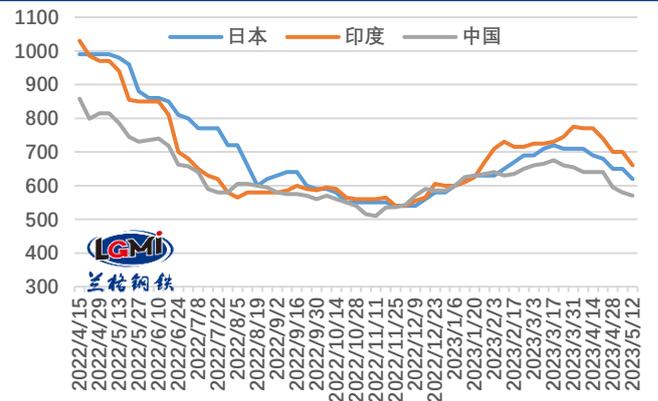
5月12日，美国中西部钢厂热轧板卷价格为1250美元/吨，较上周下跌10美元/吨；欧盟钢厂热轧板卷价格为885美元/吨，较上周下跌30美元/吨；亚洲市场中，日本热轧板卷出口报价下调30美元/吨，印度热轧板卷出口报价下调40美元/吨，中国热轧板卷出口报价下调10美元/吨。

图 7 欧美市场热轧板卷走势（美元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

图 8 亚洲国家热轧板卷出口报价（美元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

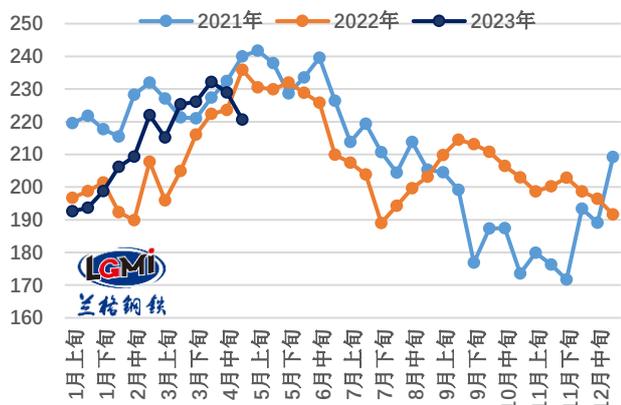
二、主要钢企高炉开工率小幅下滑

中钢协数据显示，4月下旬，重点钢企粗钢日产220.67万吨，旬环比下降3.63%，同比下降6.46%。

据兰格钢铁网调研，5月12日，全国主要钢铁企业高炉开工率为79.55%，较上周下降0.02个百分点，较去年同期低2.8个百分点。由于原料价格下跌和钢材价格先涨后跌，钢厂产能释放意愿维持韧性，全国主要钢企高炉开工率呈现高位小幅下滑的态势。

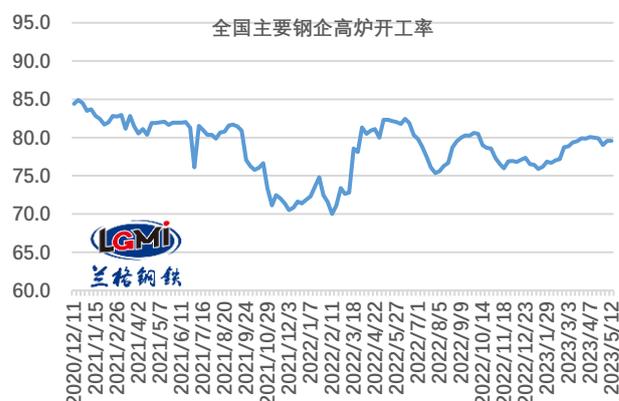
5月12日，热卷产量呈现高位小幅下降的态势，国内35家热卷企业产量环比减少1.9万吨；30家中厚板企业产量呈现继续上升的态势，环比增加0.2万吨。

图 9 重点钢企粗钢日均产量（万吨）



数据来源：中钢协

图 10 主要钢企高炉开工率（%）



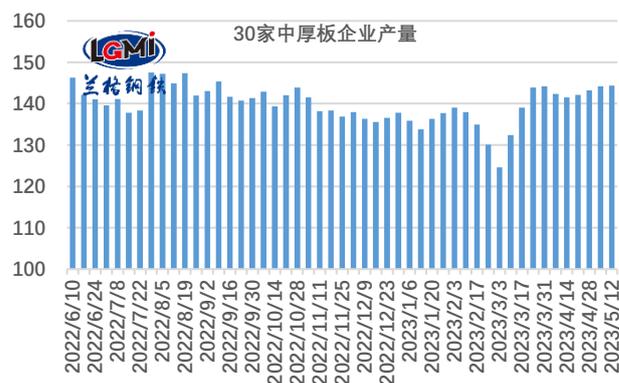
数据来源：兰格钢铁网

图 11 35 家热卷企业产量（万吨）



数据来源：兰格钢铁网

图 12 30 家中厚板企业产量（万吨）



数据来源：兰格钢铁网

三、社会库存再次下降 建材快降板材缓升管材小降

据兰格钢铁网监测数据显示，5月12日，全国29个重点城市钢材社会库存量为1278.13万吨，比上周下降2.97%，其中建材库存下降速度明显加快，板材库存上升速度有所放缓，焊管和无缝管社库小幅下降。同比来看，建材社库水平较去年同期低15.9%，板材社库较去年同期低1.3%，焊管社库较去年同期高5.4%，无缝管社库较去年同期高3.5%（详见表2）。

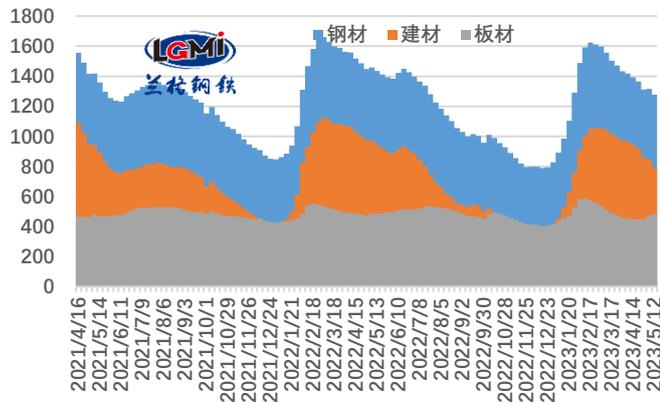
表 2 钢材社会库存、厂内库存及变化情况

	钢材社库	建材社库	板材社库	焊管镀锌管社库	无缝管社库	建材厂库	热卷厂库	中厚板厂库
2022/5/13	1434.3	944.4	489.9	89.3	68.7	625.0	65.8	44.6
2023/5/6	1317.1	844.8	472.3	94.4	71.5	625.6	78.3	67.9
2023/5/12	1278.1	794.5	483.6	94.1	71.1	550.2	79.0	64.6
周变动(万吨)	-39.0	-50.3	11.3	-0.3	-0.3	-75.4	0.7	-3.3
周比(%)	-3.0%	-6.0%	2.4%	-0.3%	-0.5%	-12.1%	0.9%	-4.9%
年同比(%)	-10.9%	-15.9%	-1.3%	5.4%	3.5%	-12.0%	20.1%	44.8%

数据来源：兰格钢铁网

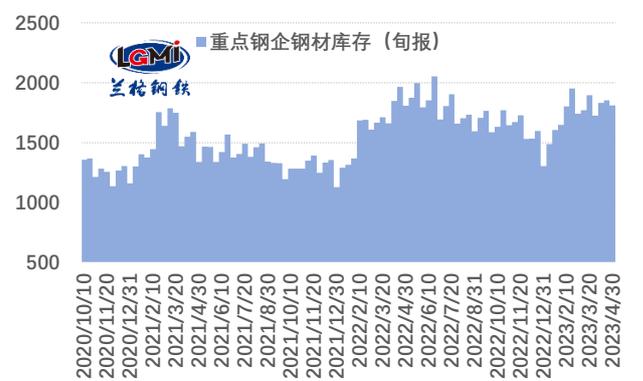
4月下旬,重点钢企钢材库存 1811.03 万吨,旬环比减少 43.08 万吨,较去年同期上升 0.12%。

图 13 钢材社会库存 (万吨)



数据来源: 兰格钢铁网

图 14 重点钢企钢材库存 (万吨)



数据来源: 兰格钢铁网

厂内库存方面,5月12日,全国主要地区样本钢厂建筑钢材厂内库存 550.2 万吨,较上周减少 75.4 万吨;热卷厂内库存环比增加 0.7 万吨;中厚板厂内库存环比减少 3.3 万吨;无缝管厂内库存环比增加 2.66 万吨;津唐邯区域焊管厂内库存环比减少 3.90 万吨。

图 15 建材厂内库存 (万吨)



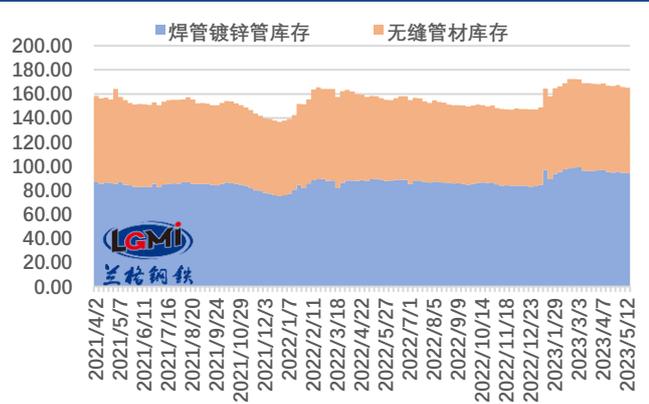
数据来源: 兰格钢铁网

图 16 中厚板厂内库存 (万吨)



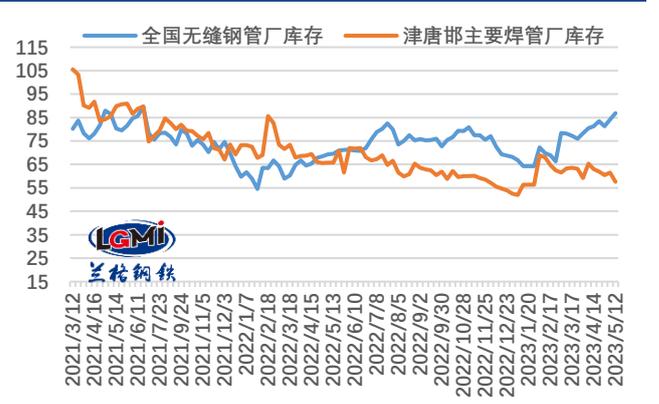
数据来源: 兰格钢铁网

图 17 焊管无缝管社会库存 (万吨)



数据来源: 兰格钢铁网

图 18 全国及津唐邯主要管厂库存 (万吨)



数据来源: 兰格钢铁网

四、建材出货量基本持平，热轧卷板出货量大幅回升，中厚板出货量有所上升

据兰格钢铁网监测数据显示，本周全国 20 个重点城市建材周度日均出货量 19.15 万吨，较上周下降 0.1%，较上月同期上升 0.3%。全国 16 个重点城市热轧卷板周度日均出货量 5.80 万吨，较上周上升 23.4%，较上月同期上升 3.4%。全国 15 个重点城市中厚板周度日均出货量 5.23 万吨，较上周上升 1.6%，较上月同期下降 16.1%（详见表 3）。

表 3 全国重点城市建材和板材日均出货量

	全国重点城市建材日 均出货量	全国重点城市热轧卷板日 均出货量	全国重点城市中厚板日 均出货量
2023/4/14	19.09	5.61	6.23
2023/5/6	19.16	4.70	5.15
2023/5/12	19.15	5.80	5.23
周变动（万吨）	-0.01	1.10	0.08
周比（%）	-0.1%	23.4%	1.6%
月比（%）	0.3%	3.4%	-16.1%

图 19 全国重点城市建材日均出货量（万吨）



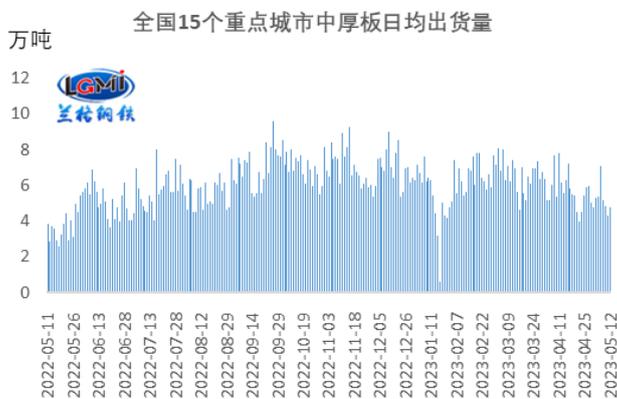
数据来源：兰格钢铁网

图 20 全国重点城市热轧卷板日均出货量（万吨）



数据来源：兰格钢铁网

图 21 全国重点城市中厚板日均出货量（万吨）



数据来源：兰格钢铁网

五、铁矿石价格震荡下跌，废钢价格小幅震荡，焦炭价格大幅下跌

据兰格钢铁网监测数据显示，本周进口铁矿石价格小幅下跌，5月12日，日照港61.5%PB澳粉矿价格765元/吨，较上周下跌25元/吨；废钢价格小幅震荡，唐山>6mm重废价格2510元/吨，较上周上涨30元/吨；焦炭价格大幅下跌，唐山二级冶金焦价格1950元/吨，较上周下跌100元/吨（详见表4）。

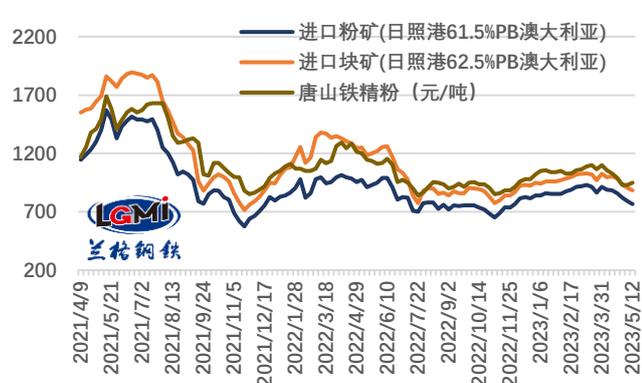
表4 主要原料价格及变动情况

	日照港 61.5%PB 澳粉矿	日照港 62.5%PB 澳块矿	唐山铁 精粉	唐山>6mm 重废	江阴>6mm 重废	上海>6mm 重废	唐山二级冶 金焦
2023/4/28	820	930	930	2530	2530	2420	2150
2023/5/6	790	905	930	2480	2470	2370	2050
2023/5/12	765	885	950	2510	2470	2360	1950
周变动(元/吨)	-25	-20	20	30	0	-10	-100
涨跌幅(%)	-3.2%	-2.2%	2.2%	1.2%	0.0%	-0.4%	-4.9%

数据来源：兰格钢铁网

本周澳大利亚、巴西铁矿石发运均有所增加，叠加非主流发运进入旺季，整体海外铁矿发运重回高位，铁矿石供应端保持回升态势。铁矿石到港量有所增加，由于原料价格大幅调整，钢企即期盈利得到部分修复，钢厂高炉生产虽有所下降，但维持一定韧性，带动疏港量虽有小幅下降但保持高位，因而港口库存仍呈现小幅回落态势，兰格钢铁网调研数据显示，本周34个港口铁矿石库存为12081万吨，较上周减少68万吨。需求端方面，进口铁矿石需求面临政策性限产以及钢厂亏损主动减产双重压力，短期政策性减产压力不大，但中长期来看，铁矿石需求为趋弱预期，且当前铁矿石供应端处于回升周期，市场供需趋向宽松。综上所述预计下周进口铁矿石市场震荡偏弱运行。

图22 铁矿石价格(元/吨)



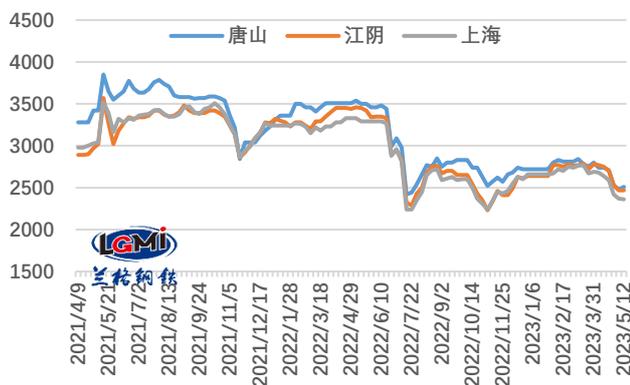
数据来源：兰格钢铁网

图23 铁矿石港口库存(万吨)



数据来源：兰格钢铁网

图 24 废钢价格（元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

图 25 焦炭价格（元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

六、两大主要钢材品种测算毛利亏损幅度大幅收缩

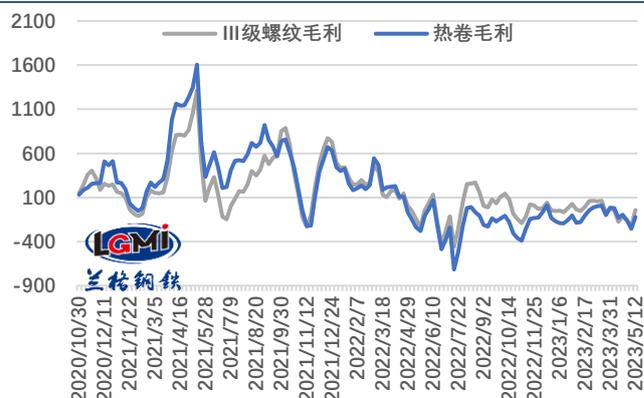
据兰格钢铁研究中心测算，本周兰格生铁成本指数为 126.5 点（注：2 周原料库存测算），较上周下降 6.9%，较去年同期低 30.1%。本周钢价先涨后跌，两大主要钢材品种测算毛利亏损幅度大幅收缩，三级螺纹钢的亏损幅度相对较小，热卷的亏损幅度相对较大。

图 266 生铁成本指数



数据来源：兰格钢铁网

图 27 主要品种毛利（元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

七、重要动态

国资委印发《中央企业债券发行管理办法》。5月6日，国资委印发《中央企业债券发行管理办法》，《办法》将文件适用范围扩充为企业在各类债券市场发行的公司信用类债券，实现对各类债券品种的全覆盖。同时，改变一事一批的方式，明确国资委对中央企业债券发行实行年度计划管理。中央企业集团公司可以在国资委批准的年度债券发行计划范围内自行确定债券发行具体时间、品种、期限。《办法》指出，中央企业集团公司年度债券发行计划由国资委审核批准。中央企业在报送集团公司年度债券发行计划表时，应当一并报送所属各级子企业年度债券发行计划；集团公司当年无债券发行计划的，中央企业应当汇总所属各级子企业年度债券发行计划报送国资委

备案。严格管控资产负债率超过警戒线、持续经营亏损、经营活动现金净流量为负数的中央企业债券发行额度。

《办法》指出，中央企业集团公司可以在国资委批准的年度债券发行计划范围内自行确定债券发行具体时间、品种、期限，年度实际发行额拟超出国资委批准的年度债券发行计划的，应当将超出额度的每笔债券发行方案报国资委批准。《办法》指出，中央企业应当建立债券发行主体认定机制，综合考虑子企业行业领域、财务指标、资产负债水平、信用评级、风险防控等基本条件，确定可以发行债券的子企业标准或名单。严格限制信用评级低、产权层级低、债券发行利率明显偏高、债券违约风险尚未解决的子企业发行债券。

《办法》指出，中央企业应当结合年度投资计划、经营现金流、融资成本等因素，合理确定债券品种和债券期限，做好融资结构与资金安全的平衡、偿债时间与现金流量的匹配，防范短期债券滚动接续可能产生的风险，逐步提高中长期债券发行占比，防止短债长投、兑付期限过度集中等问题，逐步形成债券期限合理、融资成本最优的债券融资结构。

国家发改委：积极扩大国内有效需求，支持新能源汽车等消费。5月7日，国家发改委党组书记、主任郑栅洁在旗帜网刊发署名文章指出，积极扩大国内有效需求。把恢复和扩大消费摆在优先位置，多渠道增加城乡居民收入，努力改善消费条件、创新消费场景，充分释放消费潜力。促进消费提质升级，支持新能源汽车、养老服务、教育医疗文化体育服务等消费，培育壮大新型消费。充分发挥投资关键作用，统筹用好中央预算内投资、地方政府专项债券等资金，加快推进“十四五”规划102项重大工程及其他经济社会发展重大项目建设，强化要素保障，加快推动项目落地见效。放宽民间投资市场准入，加强民间投资融资支持，鼓励更多民间资本参与国家重大工程和补短板项目建设。

截至4月末我国外汇储备规模为32048亿美元，较3月末上升209亿美元。5月7日，国家外汇管理局统计数据显示，截至2023年4月末，我国外汇储备规模为32048亿美元，较3月末上升209亿美元，升幅为0.66%。截至4月末，央行黄金储备报6676万盎司，环比上升26万盎司。这也是中国央行黄金储备连续第六个月增加。

中南建设：房地产业务4月合同销售额40.2亿元。5月7日，中南建设公告，房地产业务4月合同销售金额40.2亿元，销售面积34.3万平方米。1-4月累计合同销售金额160.6亿元，销售面积134.3万平方米，同比分别减少24.2%和20.6%。

一季度全球高炉生铁产量同比增长3.1%至3.23亿吨。根据世界钢铁协会的统计数据，2023年一季度37个国家和地区高炉生铁产量为3.23亿吨，同比增长3.1%。2022年，这38个国家和地区的高炉生铁产量占全球产量的98%。2023年一季度，亚洲高炉生铁产量同比增长5.9%至2.71亿吨。其中，中国产量同比增长7.6%至2.198亿吨，印度同比增长5.9%至2162.8万吨，日本同比下降6.4%至1567.0万吨，韩国同比下降0.1%至1074.6万吨。欧盟27国高炉生铁产量同比下降8.9%至1709.0万吨。其中，德国产量同比下降1.0%至608.7万吨，法国同比下降26.4%至165.6万吨，奥地利同比下降8.8%至141.6万吨，荷兰同比下降3.1%至132.9万吨，波兰同比下降5.3%至82.2万吨，捷克同比下降16.1%至78.3万吨。欧洲其他国家产量同比下降18.5%至306.9万吨。其中，土耳其产量同比下降28.8%至162.2万吨，英国产量同比增长3.7%至120.6万吨。

独联体国家产量为1524.9万吨，同比下降14.1%。其中，俄罗斯产量同比略降0.5%至1340.2万吨，乌克兰同比下降65.8%至120.3万吨，哈萨克斯坦同比下降16.8%至64.5万吨。北美产量估计同比下降3.7%至711.0万吨。南美产量同比下降0.7%至731.2万吨。其中，巴西产量同比下

降 1.3%至 661.3 万吨，阿根廷产量同比增长 3.6%至 51.8 万吨。南非产量同比增长 4.9%至 66.9 万吨。中东地区伊朗产量同比下降 4.7%至 61.0 万吨。大洋洲产量同比下降 9.9%至 98.9 万吨。

对于直接还原铁，世界钢铁协会统计的 13 个国家产量为 2594.8 万吨，同比增长 2.6%。这 13 个国家产量约占全球总产量的 91%。其中，印度直接还原铁产量仍保持最高位，且增幅达到 12.8%至 1128.8 万吨；伊朗产量同比大幅下降 17.8%至 536.4 万吨；俄罗斯产量同比减少 9.7%至 190.8 万吨；沙特阿拉伯产量同比增长 8.4%至 176.8 万吨；埃及产量同比增长 2.2%至 159.5 万吨；墨西哥产量同比下降 1.4%至 134.5 万吨；阿联酋产量同比大幅增长 36.4%至 84.0 万吨；利比亚产量同比增长 55.6%至 44.2 万吨；阿根廷产量同比增长 11.6%至 44.1 万吨；卡塔尔产量同比增长 27.4%至 43.6 万吨；加拿大产量同比增长 10.4%至 39.2 万吨。此外，委内瑞拉产量同比增长 17.9%至 7.6 万吨，南非产量同比大幅增长 36.7%至 5.3 万吨。

瑞银：将中国全年 GDP 增长预测上调至 5.7%，人民币将稳步升值。5 月 8 日，在消费反弹带动下，第一季度中国经济复苏强于预期，瑞银在财富管理报告中将中国全年 GDP 增长预测上调为 5.7%。同时，保持中国股市盈利增长将达到 14%的预测，认为今年中国股票有两位数的上行空间，板块方面，看好消费、互联网、运输、资本品和材料类股。另外，美国和中国增长形势的此消彼长以及利率分歧，将成为美元兑人民币的主要驱动因素，当前美元兑人民币尚未完全反映这些因素，年底前美元兑人民币可能会跌至 6.5 及以下；随着经济动能在五一黄金周假期后进一步增强，人民币将可保持稳步升值态势。

《广东省全面推行清洁生产实施方案（2023-2025 年）》发布。5 月 8 日，广东省发展改革委等部门印发《广东省全面推行清洁生产实施方案（2023-2025 年）》。其中提到，推广使用节能低碳型交通工具。大力推广节能及新能源汽车，推动城市公共服务及货运配送车辆电动化替代，提高城市公交、出租车、城市配送、邮政快递、机场转运、铁路货场等电动新能源运输工具的比例。有序发展氢燃料电池汽车，稳步推动电力、氢燃料车辆对燃油商用、专用等车辆的替代。全面实施重型柴油车国六排放标准和非道路移动柴油机械国四排放标准，基本淘汰国三及以下排放标准的柴油和燃气汽车。推广使用 LNG 动力船舶、纯电动船舶，加快推进码头岸电设施建设，推动船舶靠港使用岸电应接尽接。

两部委联合印发《关于规范房地产经纪服务的意见》。5 月 8 日，住房和城乡建设部、市场监管总局联合印发《关于规范房地产经纪服务的意见》要求，房地产经纪机构要合理降低住房买卖和租赁经纪服务费用。鼓励按照成交价格越高、服务费率越低的原则，实行分档定价。引导由交易双方共同承担经纪服务费用。《意见》就合理确定经纪服务收费、严格实行明码标价、严禁操纵经纪服务收费、规范签订交易合同、加强个人信息保护、加大违法违规行为整治力度等 10 个方面提出要求。《意见》指出，房地产经纪服务收费由交易各方根据服务内容、服务质量，结合市场供求关系等因素协商确定。房地产经纪机构要合理降低住房买卖和租赁经纪服务费用。鼓励按照成交价格越高、服务费率越低的原则，实行分档定价。引导由交易双方共同承担经纪服务费用。

《意见》要求，具有市场支配地位的房地产经纪机构，不得滥用市场支配地位以不公平高价收取经纪服务费用。房地产互联网平台不得强制要求加入平台的房地产经纪机构实行统一的经纪服务收费标准，不得干预房地产经纪机构自主决定收费标准。房地产经纪机构、房地产互联网平台、相关行业组织涉嫌实施垄断行为的，市场监管部门依法开展反垄断调查。《意见》明确提出，加强从业主体管理。市、县住房和城乡建设部门要全面推行经纪从业人员实名登记，加强经纪从业人员管理。经纪从业人员提供服务时，应当佩戴经实名登记的工作牌、信息卡等，公示从业信息，接受社会监督。

河北发布关于加快推动清洁能源装备产业发展的实施方案。5月8日，河北省工业和信息化厅等7部门联合发布《关于加快推动清洁能源装备产业发展的实施方案》的通知。《方案》指出，到2025年，清洁能源装备产业创新能力取得突破，在风电、光伏、氢能及储能装备等重点领域，建成2-3个省级以上企业技术中心和工程研究中心等研发平台。企业研发投入持续增加，研发经费投入占营业收入比例达到2%以上。清洁能源装备产业规模较快增长，形成年产1500万千瓦以上风电整机及其零部件、5500万千瓦以上太阳能电池及组件生产能力。清洁能源装备制造业产值达到1000亿元以上。

《辽宁省碳达峰实施方案》全文发布。5月8日，辽宁省人民政府网站正式发布《辽宁省碳达峰实施方案》，明确了辽宁实现碳达峰目标的路线图、施工图。《实施方案》聚焦“十四五”和“十五五”两个碳达峰关键期，提出了提高非化石能源消费比重、提升能源利用效率、降低二氧化碳排放水平等方面主要目标。到2025年，非化石能源消费比重达到13.7%左右，单位地区生产总值能源消耗比2020年下降14.5%，能源消费总量得到合理控制，单位地区生产总值二氧化碳排放比2020年下降率确保完成国家下达指标。重点领域和重点行业二氧化碳排放增量逐步得到控制，为实现碳达峰目标奠定坚实基础。到2030年，非化石能源消费比重达到20%左右，单位地区生产总值二氧化碳排放比2005年下降率达到国家要求，并实现碳达峰目标。

五部门发布关于实施汽车国六排放标准有关事宜的公告。5月9日，工信部等5部门发布关于实施汽车国六排放标准有关事宜的公告。自2023年7月1日起，全国范围全面实施国六排放标准6b阶段，禁止生产、进口、销售不符合国六排放标准6b阶段的汽车。针对部分实际行驶污染物排放试验（即RDE试验）报告结果为“仅监测”等轻型汽车国六b车型，给予半年销售过渡期，允许销售至2023年12月31日。

中国5月零售业景气指数达51.1%。5月9日，中国商业联合会发布5月份中国零售业景气指数，51.1%的数据较上月上升0.3个百分点，连续5个月保持在荣枯线以上。数据显示，零售业全面复苏态势正在形成，企业经营信心进一步提高。

天津十部门发布清洁生产推行方案。5月9日，天津市发展改革委、市生态环境局等十部门联合印发《天津市清洁生产推行工作方案(2023-2025年)》，通过实施多项举措，到2025年，天津市清洁生产水平全面提升。到2025年，天津市新增节水灌溉面积9万亩以上。农膜回收率达到85%以上，秸秆综合利用率达到98%以上，畜禽粪污综合利用率达到90%以上。城镇绿色建筑占新建建筑比重达到100%。

宝钢股份全球首发三款新能源汽车驱动电机用钢。5月9日，中国上市钢企龙头、全球规模最大的硅钢供应商宝钢股份发布三款新能源汽车驱动电机用钢，分别系宝钢自主研发的B25AHVR1150、B27AHV1300M和B30AHV1400M。据介绍，这三款产品分别是目前0.25mm、0.27mm、0.30mm厚度对应的无取向硅钢材料中综合性能最优的产品。其中B25AHVR1150更是同时具备高屈服强度和极低铁损，是目前高转速电机最佳的铁心材料解决方案。

宝武发布中国钢铁企业首份年度品牌报告。5月10日，全球最大的钢铁企业宝武集团面向全球业界同行和生态圈合作伙伴正式发布中国钢铁企业首份年度品牌报告。报告首次正式对外提出宝武的品牌定位、品牌口号和品牌追求。据介绍，宝武的品牌定位是“勇担重企强国使命，打造绿色、高端、智慧的高科技企业形象”；品牌口号是“绿动未来”；品牌追求是“提升宝武创建世界一流伟大企业的全球知名度、美誉度”。

宝武的品牌愿景是：到2025年，宝武品牌引领成效大幅提升，全面品牌管理广泛实施，具备

完善的品牌建设体系、成熟的品牌推广能力和先进的品牌国际化运营模式。到 2035 年，全面建成与全球钢铁及先进材料业引领者、世界一流伟大企业相匹配的卓著品牌及品牌建设体系，在“世界品牌 500 强”榜单钢铁品牌分类中位居第一，成为品牌管理科学、品牌贡献突出、品牌价值领先的世界一流品牌。

中国与厄瓜多尔签署自由贸易协定。5 月 11 日，商务部部长王文涛与厄瓜多尔生产、外贸、投资和渔业部部长普拉多分别代表本国政府，通过视频方式正式签署《中华人民共和国政府和厄瓜多尔共和国政府自由贸易协定》。

IMF 最新报告预计今年中国经济有望增长 5.2%，较此前上调 0.8 个百分点。5 月 11 日，由国际货币基金组织（IMF）与中国金融四十人论坛（CF40）联合主办的最新一期《亚太地区经济展望》报告宣讲会在北京举行。本期报告预计，今年亚太地区经济增速将从去年的 3.8% 上升至 4.6%，对全球经济增长的贡献将在 70% 以上。今年中国经济有望增长 5.2%，继续成为亚太地区及全球经济增长引擎——这一预期水平较去年 10 月发布的报告上调了 0.8 个百分点。

国资委：推动央企加大在新一代信息技术、人工智能等战略性新兴产业布局力度。5 月 11 日，国资委党委召开扩大会议，会议强调，要持续深化国企改革，不断提高企业核心竞争力、增强核心功能，切实发挥央企在建设现代化产业体系、构建新发展格局中的科技创新、产业控制、安全支撑作用。要坚决扛起国资央企在建设现代化产业体系中的职责使命，聚焦主业、做强实业，补齐产业链供应链关键短板，更好服务实体经济高质量发展。要指导推动中央企业加大在新一代信息技术、人工智能、集成电路、工业母机等战略性新兴产业布局力度，推动传统产业数字化、智能化、绿色化转型升级，引领带动我国产业体系加快向产业链、价值链高端迈进。要强化顶层设计，增强国资监管工作协同和政策协同，抓紧优化考核、薪酬、主责主业、投融资等监管政策，打好组合拳，为中央企业更好服务支撑现代化产业体系建设提供有力保障。

英国央行再次加息 25 个基点。5 月 12 日，英国央行宣布，将基准利率提升 25 个基点，从此前的 4.25% 升至 4.5%。这是英国央行 2021 年底以来连续第 12 次提高利率。

国家能源局：大力提升抽水蓄能产业链支撑能力。5 月 12 日，国家能源局综合司发布《关于进一步做好抽水蓄能规划建设有关工作的通知》提出要大力提升产业链支撑能力。《通知》要求，为适应抽水蓄能快速跃升发展需要，组织行业协会、研究机构及重点企业等加强行业监测评估，对抽水蓄能投资、设计、施工、设备制造、运行、管理等产业链各环节进行监测和能力评估，针对开发建设规模、时序不协同和产业链薄弱环节，研究应对措施，加快各方面能力提升，更好支撑行业加快发展。

住建部：我国全面启动城市基础设施生命线安全工程。5 月 12 日，住房和城乡建设部部长倪虹表示，在深入推进试点和总结推广可复制经验基础上，我国将全面启动城市基础设施生命线安全工程。要开展城市基础设施普查，建立覆盖地上地下的城市基础设施数据库，找准城市基础设施风险源和风险点，编制城市安全风险清单。城市基础设施生命线是指城市的燃气、桥梁、供水、排水、供热、综合管廊等与城市功能和民众生活密不可分的城市基础设施，就像人体的“神经”和“血管”，是城市安全运行的保障。

免责声明

本报告由兰格钢铁研究中心撰写发布，报告中的信息来源于兰格钢铁网调研数据和我们认为可靠的已公开资料，国内钢材市场周价格走势预测平台是由兰格钢铁研究中心开发，结合了数学模型的科学计算方法和对钢材市场的客观全面调查，力求达到价格预测的准确性和客观性。本报告中信息及结论仅供兰格钢铁网会员参考，但兰格钢铁研究中心对其准确性及完整性不作任何保证。

本报告产品所载数据信息及结论是依据当前掌握的数据和信息资料综合做出的判断，只供客户企业内部分析使用，不作为企业市场操作或投资的直接依据，客户不得向第三方传播或进行赢利性经营，兰格钢铁研究中心对该数据或使用该数据所导致的结果概不承担责任。

本报告仅为报告出具日的观点和预测，该观点及预测可能在市场因素变化的情况下发生更改。在不同发布时期，兰格钢铁研究中心可能会发出与本报告观点和预测不一致的研究报告。兰格钢铁研究中心概不承担向报告使用人提示注意观点变化的责任。

未经兰格钢铁研究中心事先书面授权，任何人不得以任何目的复制、发送或销售本报告。