

LANGE STEEL
PREDICTION REPORT

兰格钢铁

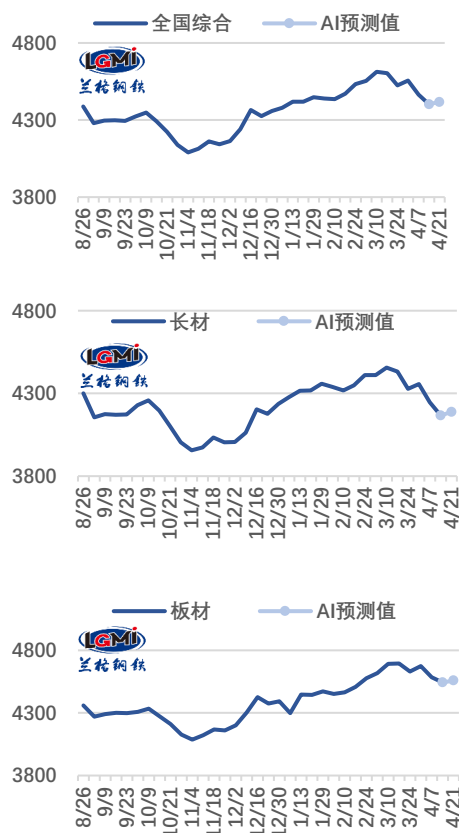
钢铁市场 **预测周报**

2023.04.14

兰格钢铁研究中心

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



供给减产风声渐起 钢市仍存反弹机会

——钢铁行业周报（2023/4/10-4/14）

钢价：兰格钢铁全国钢材综合价格为 4403 元/吨，较上周下跌 63 元/吨，主要品种价格以震荡下跌为主。

供应与库存：高炉开工率高位小幅波动；社会库存持续下降，建材厂内库存继续下降，热卷厂内库存持续上升，中厚板厂内库存小幅回升。

成本与利润：铁矿石价格震荡下跌，废钢价格稳中下跌，焦炭价格小幅下跌，钢价也震荡下跌，钢厂生产两大品种毛利亏损幅度继续扩大。

市场研判：短期来看，国内钢市将呈现“供给端维持高位波动，需求释放力度不足，成本支撑力度减弱”的格局。

目前，中国国内经济正在企稳回升，国内通胀保持低位，一季度货币信贷投放持续超出市场预期，金融信贷不断加大对于实体经济的支持力度，在基建投资和制造业投资较快增长的带动下，企业中长期贷款同比多增明显，成为推动一季度信贷增长的主力。对钢材市场来说，虽然一季度对于政府信贷的支持较为充足，同时专项债的前置效果也较为明显，但重大项目的施工进度依然受制于资金到位情况，从而制约了建筑用钢需求的释放力度。而对于企业信贷的支持呈现先强后弱的态势，也制约了制造用钢需求释放的后劲。

从供给端来看，由于钢价的震荡下跌，钢厂已经面临明显亏损的压力，促使短流程钢厂开始产生减产意愿，短期供给端将呈现高位小幅波动的局面。从需求端来看，由于下游终端需求释放力度受到多种因素的制约，短期钢厂厂内库存存在回升压力，而社会库存的去库节奏也较为缓慢。从成本端来看，铁矿石价格呈现高位承压下滑的态势，焦炭和废钢价格也同比下滑，使得成本支撑力度也随之减弱。据兰格钢铁网周价格预测模型数据测算，下周（2023/4/17-4/21）国内钢材市场将呈现震荡寻底的行情，部分区域和品种存在反弹的可能。

采购策略建议：

预计下周市场将呈现震荡寻底的走势，可适当按需采购。

风险提示：

供给持续高释放，需求释放力度不足，成本支撑减弱。

目 录

一、国内钢材价格震荡下跌，海外市场稳中下滑	2
二、主要钢企高炉开工率高位小幅波动	3
三、社会库存连续 8 周下降 建材快降板材缓降	4
四、建材和板材周度日均出货量有所回升	6
五、铁矿石震荡下跌，废钢稳中下跌，焦炭小幅下跌	7
六、两大主要钢材品种测算毛利亏损幅度继续扩大	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、国内钢材价格震荡下跌，海外市场稳中下滑

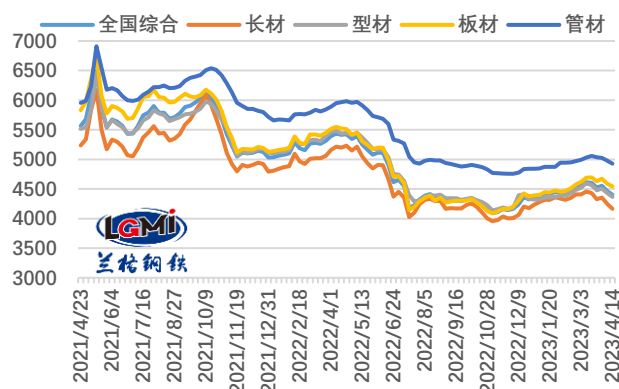
2023 年第 15 周(2023/4/10-4/14)兰格钢铁全国钢材综合价格为 4403 元/吨，较上周下跌 63 元/吨，较去年同期低 18.5%。本周主要品种价格以震荡下跌为主，各品种价格变化详见表 1。

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 (Φ 25mm)	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#)
2022/4/15	5092	5262	5682	5264	5507	6451	5434
2023/4/7	4118	4290	4745	4493	4581	5487	4412
2023/4/14	4037	4227	4699	4461	4520	5455	4336
周变动 (元/吨)	-81	-63	-46	-32	-61	-32	-76
周比 (%)	-2.0%	-1.5%	-1.0%	-0.7%	-1.3%	-0.6%	-1.7%
年变动 (元/吨)	-1055	-1035	-983	-803	-987	-996	-1098
年比 (%)	-20.7%	-19.7%	-17.3%	-15.3%	-17.9%	-15.4%	-20.2%

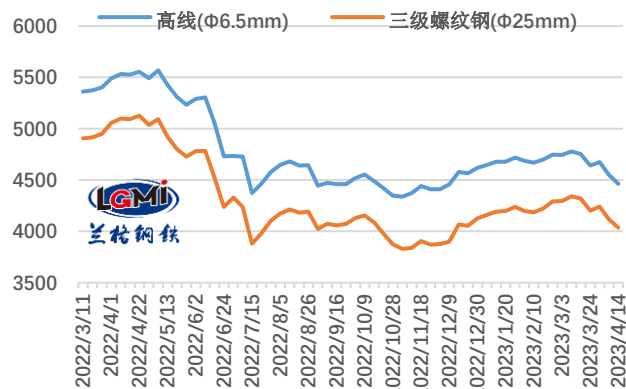
数据来源：兰格钢铁网

图 1 钢材绝对价格指数走势



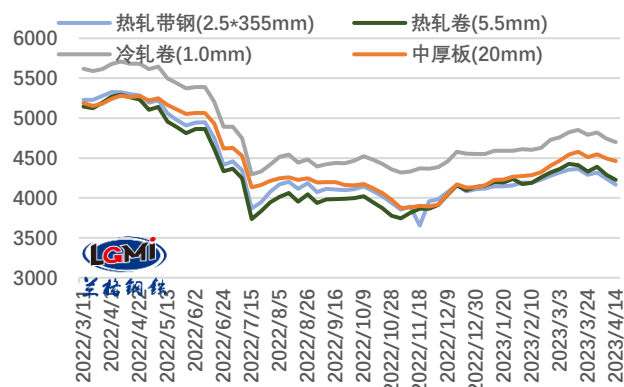
数据来源：兰格钢铁网

图 2 建材十大城市均价走势（元/吨）



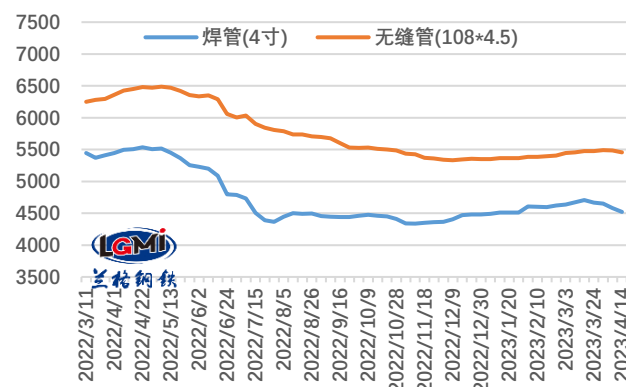
数据来源：兰格钢铁网

图 3 板材十大城市均价走势（元/吨）



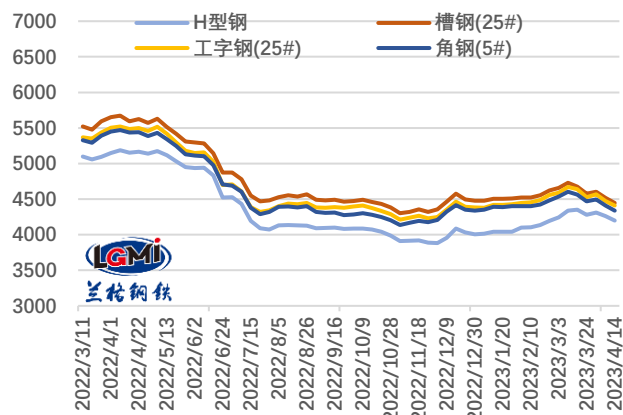
数据来源：兰格钢铁网

图 4 管材十大城市均价走势（元/吨）



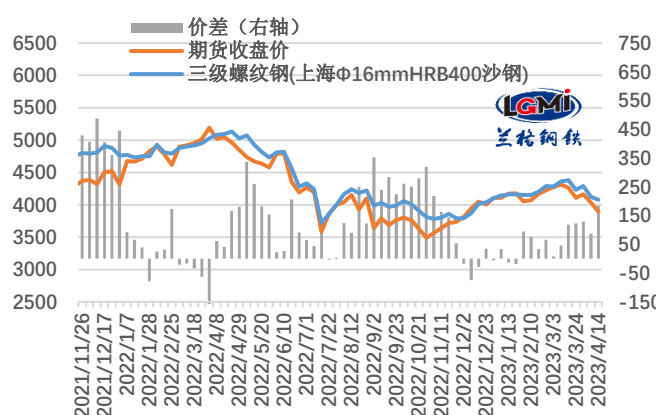
数据来源：兰格钢铁网

图 5 型材十大城市均价走势（元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

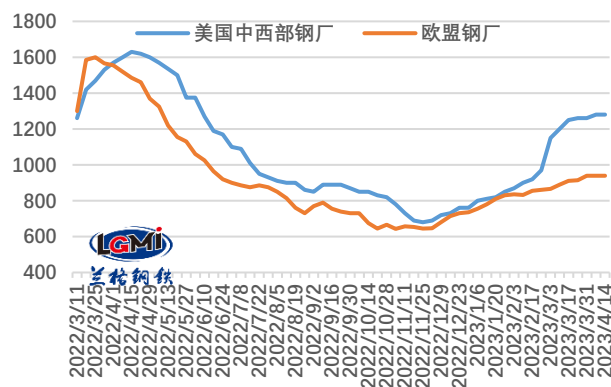
图 6 螺纹钢期现价差（元/吨）



数据来源：兰格钢铁网

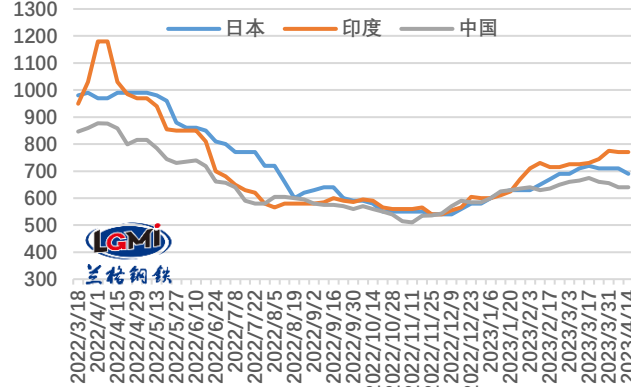
4 月 14 日，美国中西部钢厂热轧板卷价格为 1280 美元/吨，与上周持平；欧盟钢厂热轧板卷价格为 940 美元/吨，与上周持平；亚洲市场中，日本热轧板卷出口报价下调 20 美元/吨，印度热轧板卷出口报价维持平稳，中国热轧板卷出口报价维持平稳。

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

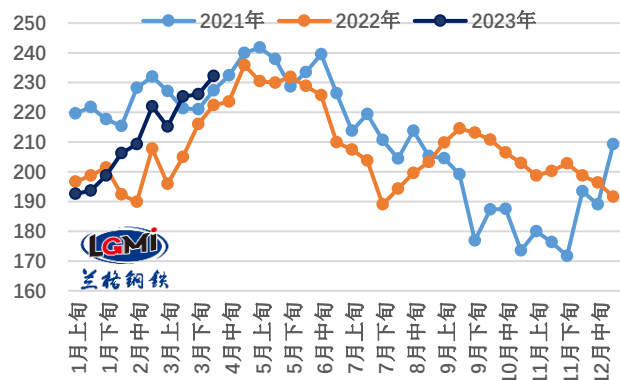
二、主要钢企高炉开工率高位小幅波动

中钢协数据显示，4 月上旬，重点钢企粗钢日产 232.2 万吨，旬环比上升 2.71%，同比上升 4.4%。

据兰格钢铁网调研，4 月 14 日，全国主要钢铁企业高炉开工率为 79.99%，较上周下降 0.07 个百分点，较去年同期低 0.9 个百分点。由于原料价格和钢材价格同步震荡下跌，钢厂产能释放力度维持一定的韧性，全国主要钢企高炉开工率呈现小幅波动的态势。

4 月 14 日，热卷产量呈现高位继续上升的态势，国内 35 家热卷企业产量环比增加 17.1 万吨；30 家中厚板企业产量呈现继续小幅下降的态势，环比减少 0.80 万吨。

图 9 重点钢企粗钢日均产量（万吨）



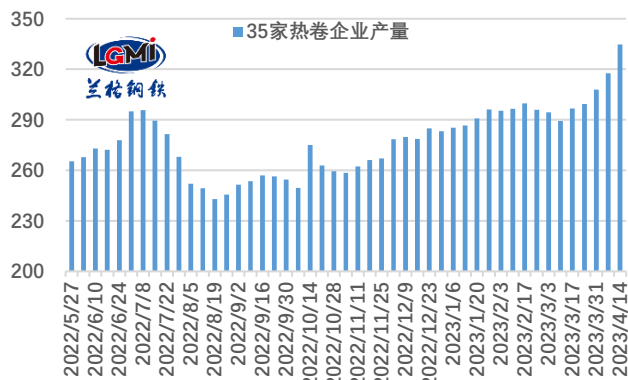
数据来源：中钢协

图 10 主要钢企高炉开工率（%）



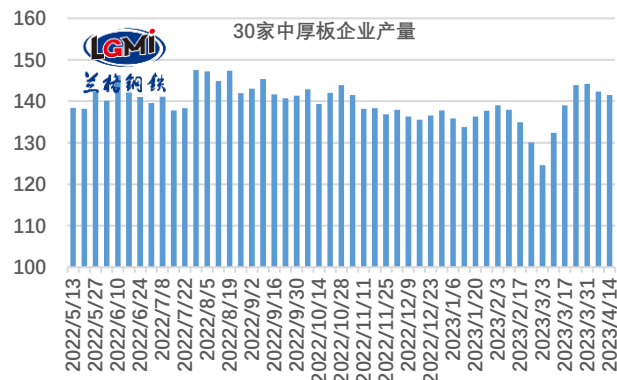
数据来源：兰格钢铁网

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、社会库存连续 8 周下降 建材快降板材缓降

据兰格钢铁网监测数据显示，4 月 14 日，全国 29 个重点城市钢材社会库存量为 1393.17 万吨，比上周下降 1.71%，其中建材库存下降速度有所加快，板材库存下降速度有所放缓。同比来看，建材库存水平较去年同期低 8.2%，板材库存较去年同期低 8.5%（详见表 2）。

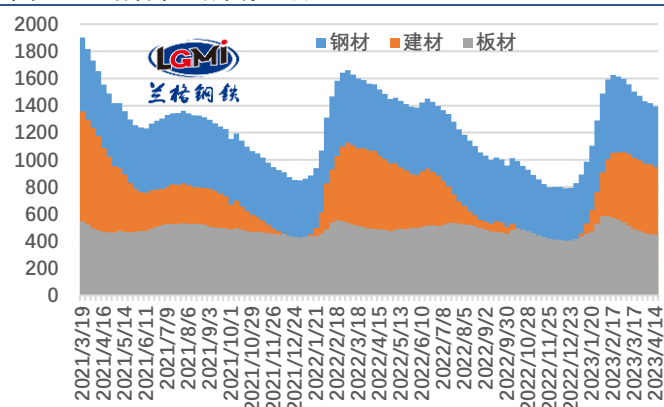
表 2 钢材社会库存、厂内库存及变化情况

	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
2022/4/15	1519.1	1030.5	488.6	87.8	71.8	609.1	56.7	43.7
2023/4/7	1417.4	966.3	451.1	97.1	71.5	652.1	72.0	55.7
2023/4/14	1393.2	945.9	447.3	95.3	71.6	651.1	72.0	59.3
周变动（万吨）	-24.2	-20.4	-3.8	-1.8	0.0	-1.0	0.0	3.6
周比（%）	-1.7%	-2.1%	-0.8%	-1.9%	0.1%	-0.2%	0.1%	6.5%
年同比（%）	-8.3%	-8.2%	-8.5%	8.6%	-0.4%	6.9%	27.1%	35.7%

数据来源：兰格钢铁网

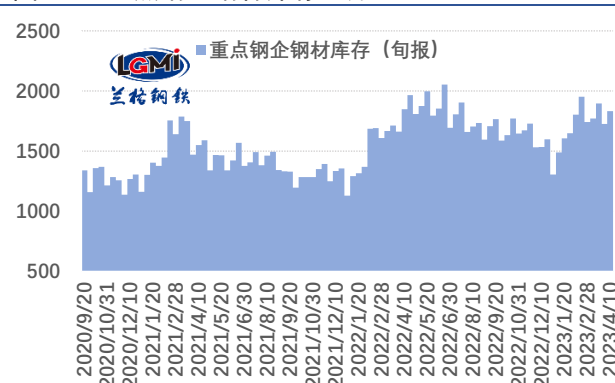
4月上旬，重点钢企钢材库存 1832 万吨，旬环比增加 106.67 万吨，较去年同期下降 0.91%。

图 13 钢材社会库存（万吨）



数据来源：兰格钢铁网

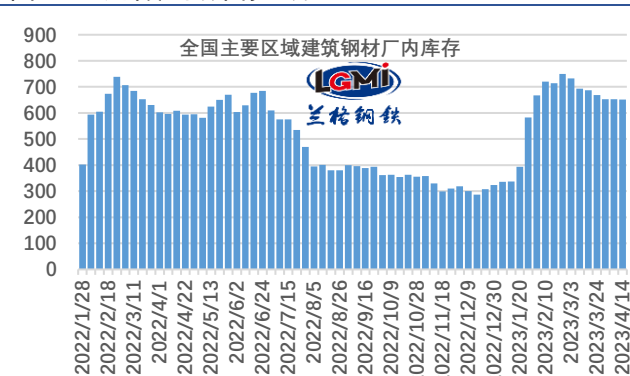
图 14 重点钢企钢材库存（万吨）



数据来源：兰格钢铁网

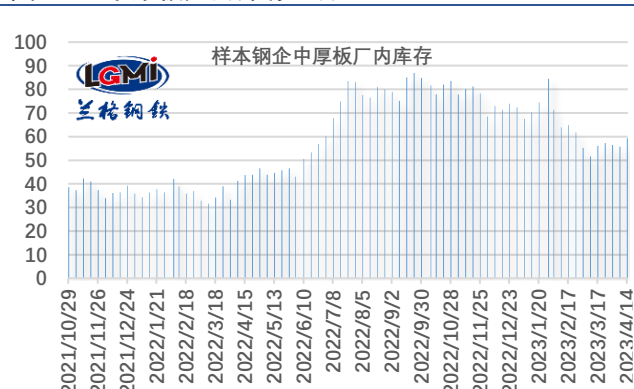
厂内库存方面，4 月 14 日，全国主要地区样本钢厂建筑钢材厂内库存 651.1 万吨，较上周减少 1.0 吨；热卷厂内库存环比增加 0.04 万吨；中厚板厂内库存环比增加 3.6 万吨。

图 15 建材厂内库存（万吨）



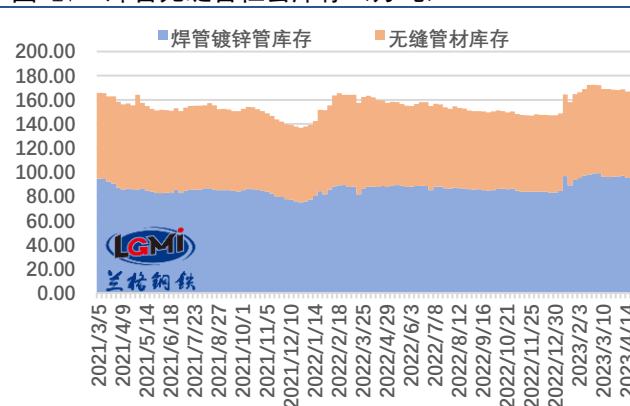
数据来源：兰格钢铁网

图 16 中厚板厂内库存（万吨）



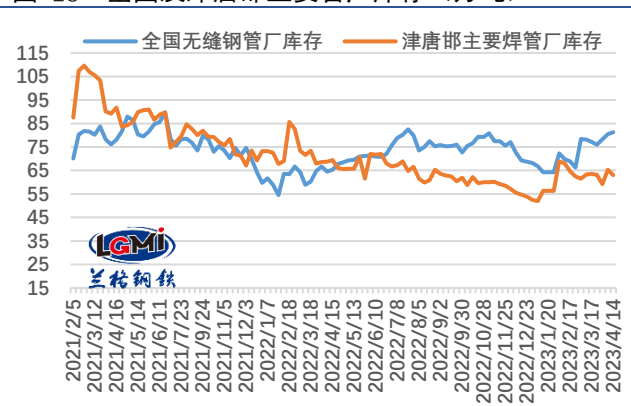
数据来源：兰格钢铁网

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

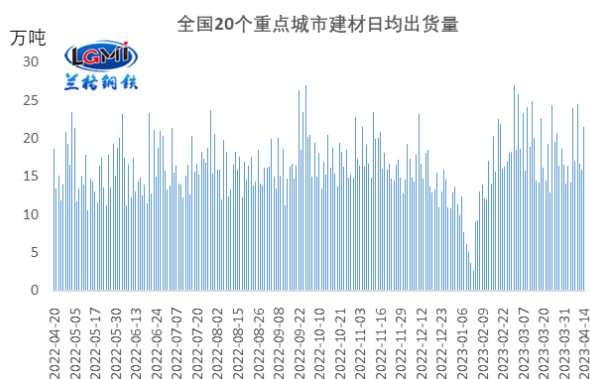
四、建材和板材周度日均出货量有所回升

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 19.1 万吨，较上周上升 11.2%，较上月同期下降 1.0%，较上年同期上升 16.3%。全国 16 个重点城市热轧卷板周度日均出货量 5.6 万吨，较上周上升 16.8%，较上月同期下降 2.2%，较上年同期上升 99.2%。全国 15 个重点城市中厚板周度日均出货量 6.2 万吨，较上周上升 4.2%，较上月同期下降 1.5%，较上年同期上升 74.7%（详见表 3）。

表 3 全国重点城市建材和板材日均出货量

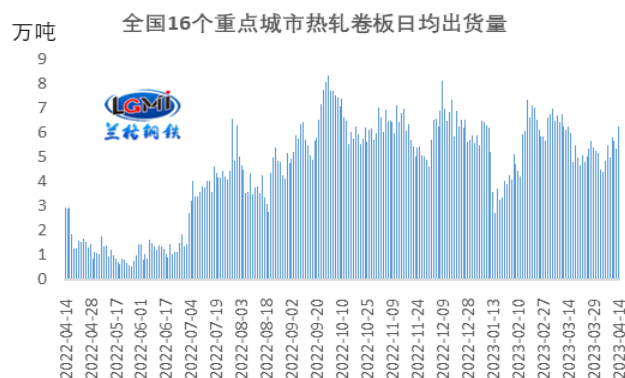
	全国重点城市建材日 均出货量	全国重点城市热轧卷板日 均出货量	全国重点城市中厚板日 均出货量
2022/4/15	16.4	2.8	3.6
2023/3/17	19.3	5.7	6.3
2023/4/7	17.2	4.8	6.0
2023/4/14	19.1	5.6	6.2
周变动（万吨）	1.9	0.8	0.3
周比（%）	11.2%	16.8%	4.2%
月比（%）	-1.0%	-2.2%	-1.5%
年同比（%）	16.3%	99.2%	74.7%

图 19 全国重点城市建材日均出货量（万吨）



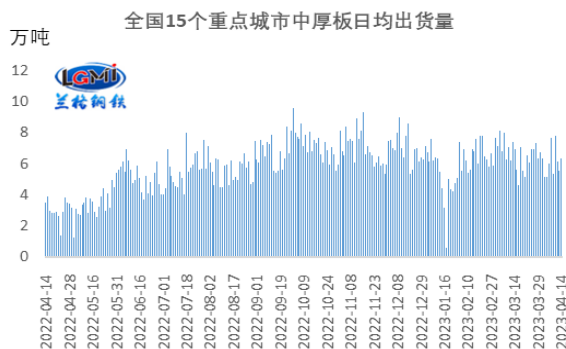
数据来源：兰格钢铁网

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，废钢价格稳中下跌，焦炭价格小幅下跌

据兰格钢铁网监测数据显示，本周进口铁矿石价格震荡下跌，4月14日，日照港61.5%PB澳粉矿价格885元/吨，较上周下跌5元/吨；废钢价格稳中下跌，唐山>6mm重废价格2740元/吨，与上周持平；焦炭价格小幅下跌，唐山二级冶金焦价格2450元/吨，较上周下跌50元/吨（详见表4）。

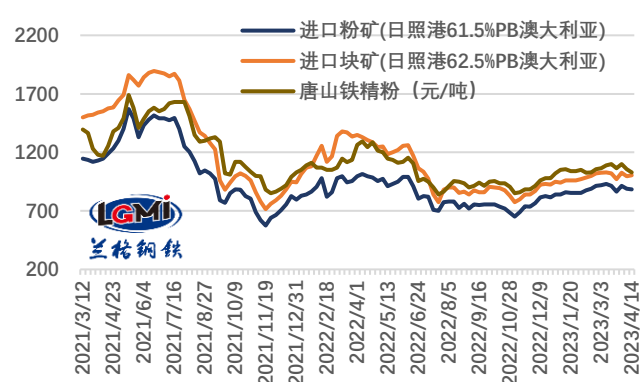
表4 主要原料价格及变动情况

	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
2023/3/31	915	1025	1100	2800	2780	2690	2550
2023/4/7	890	995	1055	2740	2770	2680	2500
2023/4/14	885	1005	1030	2740	2750	2640	2450
周变动（元/吨）	-5	10	-25	0	-20	-40	-50
涨跌幅（%）	-0.6%	1.0%	-2.4%	0.0%	-0.7%	-1.5%	-2.0%

数据来源：兰格钢铁网

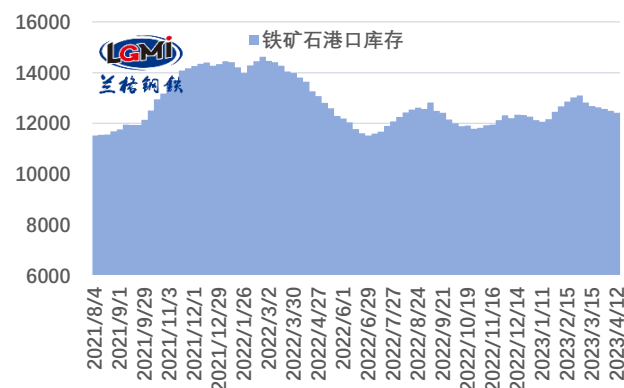
本周澳大利亚、巴西铁矿石发运均有所下降，其中澳大利亚铁矿石发运小幅收缩，而巴西铁矿石发运明显下降；铁矿石到港量有所减少，疏港量虽略有下降，但由于高炉生产处于相对高位，矿石需求稳定带动疏港量仍处高位，港口库存继续回落，兰格钢铁网调研数据显示，本周34个港口铁矿石库存为12418万吨，较上周减少69万吨。需求端方面，本周随着钢价震荡下行，钢厂利润有所下降，钢厂生产积极性略有走弱，兰格钢铁网调研全国主要钢企高炉开工率小幅回落；同时近期市场波动频繁，市场采购相对谨慎；钢厂以按需补库为主，整体交投氛围仍较冷淡。综合来看，预计下周进口铁矿石价格指数将震荡运行。

图22 铁矿石价格（元/吨）



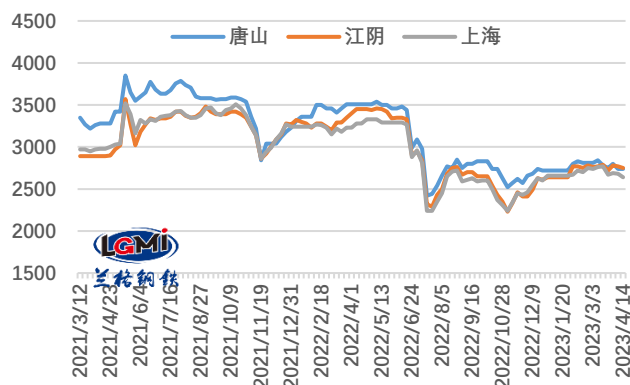
数据来源：兰格钢铁网

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）

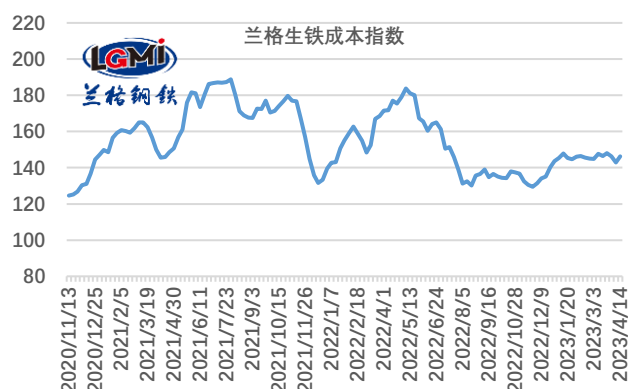


数据来源：兰格钢铁网

六、两大主要钢材品种测算毛利亏损幅度继续扩大

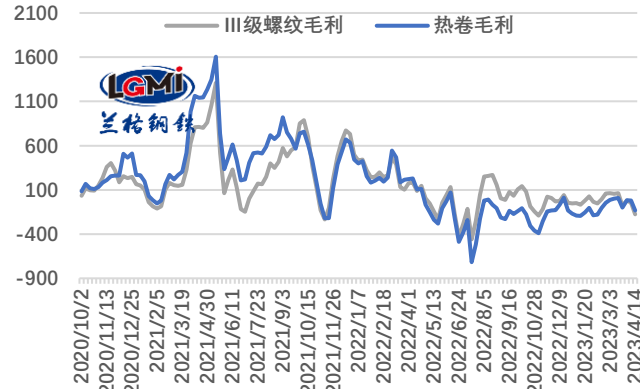
据兰格钢铁研究中心测算，本周兰格生铁成本指数为 146.2 点（注：2 周原料库存测算），较上周上升 2.3%，较去年同期低 17.4%。本周钢价震荡下跌，两大主要钢材品种测算毛利亏损幅度继续扩大，三级螺纹钢亏损幅度相对较大，热卷亏损幅度相对较小。

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

国常会：适时出台务实管用的政策措施，推动经济运行持续整体好转。4 月 7 日，国务院总理李强主持召开国务院常务会议。会议强调，当前经济恢复正处于关键期。要在深入调查研究基础上，扎实做好经济运行监测、形势分析和对策研究，适时出台务实管用的政策措施，进一步稳定市场预期，提振发展信心，巩固拓展向好势头，推动经济运行持续整体好转。会议指出，推动外贸稳规模优结构，对稳增长稳就业构建新发展格局、推动高质量发展具有重要支撑作用。要针对不同领域实际问题，不断充实、调整和完善有关政策，实施好稳外贸政策组合拳，帮助企业稳订单拓市场。要想方设法稳住对发达经济体出口，引导企业深入开拓发展中国家市场和东盟等区

域市场。要发挥好外贸大省稳外贸主力军作用鼓励各地因地制宜出台配套支持政策，增强政策协同效应。

《山西省钢铁行业转型升级 2023 年行动计划》印发。4 月 7 日，山西省工业和信息化厅制定了《山西省钢铁行业转型升级 2023 年行动计划》。2023 年，全行业保持平稳运行，先进产能占比进一步提升，产业链供应链韧性进一步加强，特钢材料产业链基本形成，企业能耗和污染物排放进一步降低，数字化、智能化水平持续提升，全行业综合能力向国内先进水平迈进。推动出台《山西省钢铁企业限制类工艺装备升级改造实施方案》，要求 1200 立方米以下高炉、100 吨以下转炉（电炉）、50 吨以下合金电炉逐步实施产能置换，按照“先立后破”原则有序退出。力争到 2025 年实现先进工艺装备产能占比达到 90%以上。加快推进重点产能置换项目建设，力争年内开建一批、建成投产一批。

中矿协发布《冶金矿山行业碳达峰实施方案》。4 月 7 日，在中国冶金矿山企业协会理事（扩大）会议上，中矿协发布了《冶金矿山行业碳达峰实施方案》。1.主要目标①“十四五”期间：40%的“基石计划”项目建成投产，大型矿山产量占比 60%以上。碳排放强度较 2020 年下降 5%以上，大中型矿山实现绿色矿山建设全覆盖，资源综合利用率稳步提升。②“十五五”期间：90%以上的“基石计划”项目建成投产，大型矿山产量占比 70%以上，碳排放强度较 2020 年下降 18%以上，绿色低碳、综合利用产业体系基本建立。大中型矿山企业主要工序能耗水平基本达到国家能耗标准先进值。确保 2030 年前冶金矿山行业实现碳达峰。2.重点任务①加快 25 个铁矿资源基地建设和 28 个国家规划矿区勘查开发，构建以大中型矿山为主体的供应格局。以“基石计划”为基础，优化铁矿资源开发利用结构，加快规模化、集约化、绿色化开发进程。培育大型、特大型矿业集团，提升资源供应保障能力，确保钢铁产业链供应链安全。②依据采选各工艺环节能量利用率的差别，建立全流程能耗最优的消耗分配体系。③修订行业产品能源消耗限额标准，依法依规淘汰、整合中小型矿山企业的落后产能。开展冶金矿山上游产品碳足迹测评，引导企业研究开发低碳新产品。

一季度中国中小企业发展指数大幅反弹。4 月 9 日，中国中小企业协会发布，今年一季度中国中小企业发展指数为 89.3，比去年四季度上升 1.3 点，升幅为 2020 年四季度以来最高。一季度，中国中小企业发展指数的分项指数和分行业指数均全面回升。8 个分行业指数中，住宿餐饮业、交通运输业和信息传输软件业指数升幅最高；8 个分项指数中，宏观经济感受指数、综合经营指数和效益指数上升较为明显。

铁建重工：第一季度新签合同 33.63 亿元，同比增 42.79%。4 月 9 日，铁建重工发布 2023 年一季度重大合同签约中标公告。隧道掘进机、特种专业装备、轨道交通设备这三大业务合同金额合计人民币 5.27 亿元，约占公司 2022 年业绩快报营业收入的 5.22%。新签合同/中标情况方面，2023 年一季度新签合同/中标金额 33.63 亿元人民币，同比增长 42.79%。

世界银行将 2023 年中国增长预期由 4.3%上调至 5.1%。4 月 10 日，世界银行行长马尔帕斯表示，鉴于中方经济复苏前景乐观，世行将 2023 年中国增长预期由 4.3%上调至 5.1%，全球增长预期由 1.7%上调至 2%。汪文斌表示，今年以来，中国经济继续呈现恢复向好态势，增长动能强劲，消费、投资等主要经济指标向好，市场预期明显改善。近期，多家国际组织上调了对今年中国经济增速的预期。国际主流媒体和经济学家也表示，中国一系列经济数据是充满希望的信号，中国经济活动和需求的反弹，将为全球经济增长提供更多动力。

IMF 下调 2023 年全球经济增速预期。4 月 11 日，国际货币基金组织(IMF)发布了最新一期的《世界经济展望报告》。该组织稍稍下调了 2023 年全球经济增速预期，并警告称，由于银行业危

机、高通胀和俄乌冲突等负面因素，全球经济前景面临着高度的不确定性。报告指出，今年以来，多个国家的利率水平迅速上升导致经济活动放缓，预计 2023 年全球经济增速为 2.8%，相比今年 1 月的预测下调了 0.1 个百分点；预计 2024 年全球经济增速为 3.0%，相比今年 1 月的预测也下调了 0.1 个百分点。

湖南钢铁集团：VAMA 汽车板二期项目正式投产。4 月 11 日，国内领先的轻量化技术解决方案和汽车用钢产品提供商华菱安赛乐米塔尔汽车板有限公司 (VAMA) 二期项目宣布正式投产。新建成的二号镀锌线将带来 45 万吨的年产能扩充和产品组合的进一步完善，助力建造更安全、更环保、更轻量化的汽车。

华菱钢铁：预计 2023 年用钢需求整体较 2022 下半年底部会有所提升。4 月 11 日，华菱钢铁在业绩说明会表示，钢铁行业从供给端看，2023 年在碳达峰碳中和的大背景下，政策压产大概率仍会持续，预计今年总供给量不高于 2022 年。从需求端看，全球制造业步入下行周期，外需低迷对外向型企业会有负面影响，但国内提振内需，房地产底部边际改善、基建继续发力，预计 2023 年用钢需求整体较 2022 下半年底部会有所提升，期待钢价企稳回升。公司将积极响应国家号召，依法合规组织生产，并根据下游订单需求和盈利情况来调整生产节奏。

中国中冶：1-3 月新签合同额 3258.1 亿，同比增 2.1%。4 月 11 日，中国中冶发布公告，公司 2023 年 1-3 月新签合同额人民币 3258.1 亿元，较上年同期增长 2.1%。

自然资源部：今年一季度全国批准项目用地预审 73.9 万亩，同比增加 51.7%。4 月 12 日，自然资源部召开今年首场新闻发布会。自然资源部国土空间用途管制司司长赵毓芳在发布会上介绍，今年一季度，全国批准项目用地预审 73.9 万亩，同比增加 51.7%，交通运输、水利设施、能源用地占比分别为 72.5%、6.3%、6.6%。其中，自然资源部审批建设项目用地预审 49 件，涉及用地 23.5 万亩，涉及投资约 6000 亿元，为重大建设项目立项投资提供空间支撑。同时，采取先行用地审批承诺、分期分段用地报批、成立用地要素保障专班、报批审查周调度等一系列政策措施，多措并举，加快先行用地、农用地转用和土地征收审批，支持建设项目依法依规开工建设，推进建设项目尽快形成实物工作量。一季度自然资源部批准重大项目先行用地 42 件、面积 1.88 万亩，同比增长 235.7%，支持重大项目控制工期的单体工程，如交通项目中的桥梁、水利工程中的坝区等先行开工建设。

自然资源部：一季度探矿权新立登记 96 个。4 月 12 日，自然资源部办公厅主任谢承祥在自然资源部例行发布会上表示，今年一季度，探矿权新立登记 96 个，同比增长 29.7%，其中煤炭、石油、天然气、金矿、铁矿、锂矿等战略性矿种 46 个。完成湖北、云南、青海的 12 个石油天然气、页岩气勘查区块出让，以及新疆 1 个锂矿勘查区块出让；采矿权新立登记 273 个，其中战略性矿产 15 个，以煤、铁、磷矿等为主。新增矿山设计生产能力 4.4 亿吨/年，同比增长 51.7%。

国家能源局印发《2023 年能源工作指导意见》。4 月 12 日，国家能源局印发《2023 年能源工作指导意见》。其中提出，大力发展风电太阳能发电。推动第一批以沙漠、戈壁、荒漠地区为重点的大型风电光伏基地项目并网投产，建设第二批、第三批项目，积极推进光热发电规模化发展。稳妥建设海上风电基地，谋划启动建设海上光伏。大力推进分散式陆上风电和分布式光伏发电项目建设。推动绿证核发全覆盖，做好与碳交易的衔接，完善基于绿证的可再生能源电力消纳保障机制，科学设置各省（区、市）的消纳责任权重，全年风电、光伏装机增加 1.6 亿千瓦左右。

积极推动能源消费侧转型。加快建设智能配电网、主动配电网，提高接纳新能源的灵活性和多元负荷的承载力，提升生产生活用能电气化水平，重点推进工业、建筑、交通等领域清洁低碳

转型。推动充电基础设施建设，上线运行国家充电基础设施监测服务平台，提高充电设施服务保障能力。完善清洁取暖长效机制，稳妥有序推进新增清洁取暖项目，推动北方地区冬季清洁取暖稳步向好。

积极推进核电水电项目建设。在确保安全的前提下，有序推动沿海核电项目核准建设，建成投运“华龙一号”示范工程广西防城港3号机组等核电项目，因地制宜推进核能供暖与综合利用。核准建设雅砻江牙根一级，金沙江上游昌波等水电站项目。推动主要流域水风光一体化规划，建设雅砻江、金沙江上游等流域水风光一体化示范基地。制定长江流域水电生态化开发方案，有序开发长江流域大中型水电项目。

加快能源产业数字化智能化升级。推进能源产业和数字产业深度融合，印发《关于加快推进能源数字化智能化发展的若干意见》。建立健全煤矿智能化标准体系，大力支持煤矿智能化建设，完成全国首批智能化示范煤矿验收。稳步有序推进核电数字化转型发展。积极开展电厂、电网、油气田、油气管网、终端用能等领域设备设施、工艺流程的智能化建设，提高能源系统灵活感知和高效生产运行能力，促进源网荷互动、多能协同互补。

美国3月CPI涨幅放缓但仍处高位。4月12日，美国劳工部公布的数据显示，今年3月美国消费者价格指数（CPI）环比上涨0.1%，涨幅较2月收窄0.3个百分点且低于市场预期，但整体通胀水平仍处于高位。数据显示，3月美国CPI同比上涨5%，涨幅较2月收窄1个百分点，为2021年5月以来最小同比涨幅。剔除波动较大的食品和能源价格后，核心CPI环比上涨0.4%，同比上涨5.6%。具体来看，当月占CPI比重约三分之一的居住成本环比上涨0.6%，是去年11月以来最小涨幅，但同比仍上涨8.2%；受汽油价格下降影响，能源价格环比下降3.5%，同比下降6.4%；食品价格环比持平加拿大央行继续维持基准利率不变，同比上涨8.5%。

加拿大央行继续维持基准利率不变。4月12日，加拿大央行宣布将基准利率继续维持在当前4.5%的水平不变。加拿大央行同时宣布继续缩减资产负债表规模，以维持紧缩的货币政策，并表示准备在必要时提高利率以实现通货膨胀率回到2%的目标。

科技部、国家发改委、工信部等14部门联合印发的《关于进一步支持西部科学城加快建设的意见》。4月13日，科技部、国家发改委、工信部等14部门联合印发的《关于进一步支持西部科学城加快建设的意见》围绕打造战略科技力量、聚焦关键核心技术、深化科技体制机制改革、强化区域交流合作等方面提出相应举措。其中明确，以西部（成都）科学城、重庆两江协同创新区、西部（重庆）科学城、中国（绵阳）科技城作为先行启动区，加快形成连片发展态势和集聚发展效应，有力带动成渝地区全面发展，形成定位清晰、优势互补、分工明确的协同创新网络，逐步构建“核心带动、多点支撑、整体协同”的发展态势。

房企3月融资情况：境内信用债发行规模环比翻倍。据新华财经，对国内房地产开发企业于2023年3月境内信用债和境外美元债发行情况的统计结果显示，3月国内房地产开发企业发行境内信用债合计融资751.8亿元，环比增加99.21%，同比增加10.79%；发行时票面利率平均值为3.93%，环比上升0.24个百分点，同比上升0.22个百分点。其中，首开股份发行信用债融资最多，金额为46亿元，平均票面利率为4.14%。

水利部：今年一季度全国完成水利投资1898亿元。4月14日，水利部公布，今年一季度，全国新开工水利项目7239个，完成水利建设投资1898亿元，开工数量和投资规模都超过去年同期。一季度，新开工湖北姚家平水利枢纽、四川三坝水库、云南腾冲灌区等11项重大水利工程，总投资规模476亿元，较去年同期多6项，投资规模增加252亿元。

三部门：推动铸造和锻压行业高质量发展。4月14日，工业和信息化部、国家发展和改革委员会、生态环境部发布关于推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见，到2025年，铸造和锻压行业总体水平进一步提高，保障装备制造业产业链供应链安全稳定的能力明显增强。产业结构更趋合理，产业布局与生产要素更加协同。重点领域高端铸件、锻件产品取得突破，掌握一批具有自主知识产权的核心技术，一体化压铸成形、无模铸造、砂型3D打印、超高强钢热成形、精密冷温热锻、轻质高强合金轻量化等先进工艺技术实现产业化应用。

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。