兰格钢铁

钢铁行业AI预测



兰格钢铁

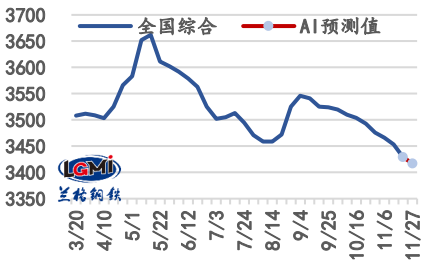
钢铁市场 预测周报

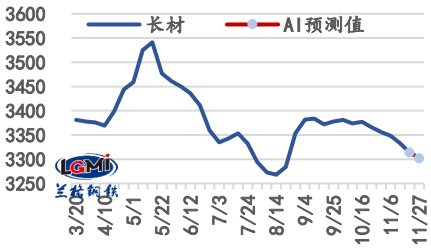
兰格钢铁产业研究院

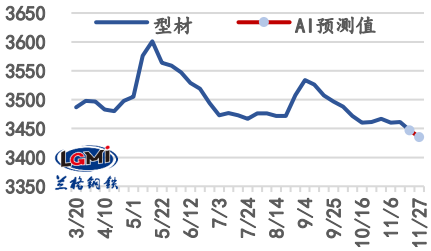
www.lgmi.com

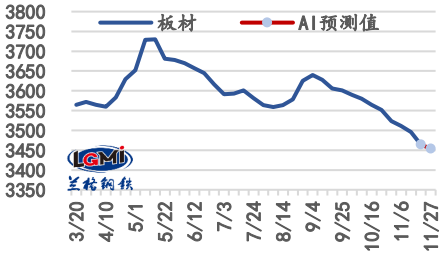
兰格钢铁智策：淡季博弈再现 钢市维持弱势

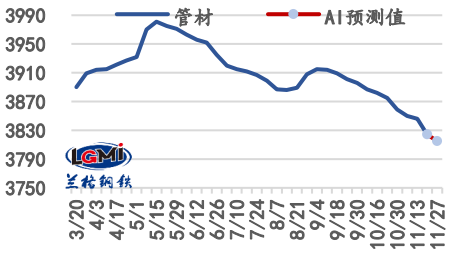
兰格钢铁智策周报（2026/11/16-11/20）











宏观：中东地缘扰动仍存，美国通胀数据超预期，美联储紧缩预期增强；国内稳增长政策持续加码，央行释放偏支持信号，地产、基建相关配套举措稳步推进，终端需求修复节奏偏慢，市场存量博弈特征明显，

钢材现货：海外钢材市场小幅震荡，国内钢材价格震荡下跌，本周兰格钢铁全国钢材综合价格为 3429 元（吨价，下同），较上周下跌 24 元，较上月下跌 77 元，较上年下跌 75 元。**预测下周全国钢材综合指数 3417 元；长材指数 3302 元；型材指数 3435 元；板材指数 3454 元；管材指数 3815 元。**

供给：兰格高炉开工率由升转降，铁水日均产量有所减少；11 月上旬重点钢企粗钢日产由降转升，重点钢企钢材库存由降转升。

原料：矿石价格小幅下跌，废钢价格稳中下跌，焦炭价格维持平稳。

建材：建材价格震荡下跌，建材产量由降转升，建材厂库继续上升，建材社库持续下降，建材市场成交量持续下降。

热轧：热轧价格震荡下跌，热轧产量继续下降，热轧厂库由降转升，热轧社库持续下降，热轧市场成交量由升转降。

中厚：中厚板价格震荡下跌，中厚板产量由降转升，中厚板厂库由降转升，中厚板社库持续下降，中厚板市场成交量由升转降。

型材：型材价格震荡下跌，型钢厂库持续下降，型钢钢厂开工率维持平稳。

焊管：焊管价格震荡下跌，焊管厂库继续下降，焊管社库继续下降。

无缝：无缝管价格震荡下跌，无缝管厂库持续下降，无缝管社库继续下降。

利润：兰格生铁成本指数持续下降，即期两大主要钢材品种略有增亏。

智策高频：本周高频数据波动分化，GDP 高频数据小幅波动，工业增加值高频数据小幅回落，固定资产投资高频数据小幅波动，基建投资高频数据小幅回升，房地产投资高频数据小幅回落，制造业投资高频数据小幅回落。

期现智策：螺纹主力收于 2999，涨 16 点；持仓 150 万手，减仓 20 万手，01 合约下跌趋势未变，随着月底主力移仓加快，后续 01 合约都是减仓运行阶段；下周参考运行区间：2945-3032。

钢铁智策：中东地缘扰动仍存，美联储紧缩预期增强，国内稳增长政策持续加码，央行释放偏支持信号，地产基建相关配套举措稳步推进，但终端需求修复节奏偏慢，供给释放力度减弱，市场成交全面下降，成本支撑力度减弱的影响下，预计下周（2026/11/23-11/27）国内钢市或将震荡走弱。

建议：预计下周钢市或将震荡走弱，需持谨慎采购策略。

风险：成交冷暖不一，供给明显增强，成本支撑转强。

智能预测体系 · 赋能钢铁行业
https://aisteel.lgmi.com

目 录

一、国内钢材价格震荡下跌，海外钢材市场小幅震荡 2
二、主要钢企高炉开工率由升转降 铁水日均产量有所减少 3
三、建材厂库上升 热卷厂库上升 中厚板厂库上升 管材厂库下降 5
四、钢材社会库存持续下降 建材社库续降 板材社库续降 管材社库续降 6
五、建材、热轧卷板和中厚板出货量均下降 7
六、下游行业高频数据波动分化 8
七、矿石价格小幅下跌，废钢价格稳中下跌，焦炭价格维持平稳 9
八、兰格生铁成本指数持续下降，即期两大主要钢材品种略有增亏 11
九、重要动态 11

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 全国钢铁生产企业铁水日均产量（万吨） 4
图 12 全国建材产量（万吨） 4
图 13 37 家热卷企业产量（万吨） 4
图 14 44 家中厚板企业产量（万吨） 4
图 15 重点钢企钢材库存（万吨） 5
图 16 建材厂内库存（万吨） 5
图 17 热卷厂内库存（万吨） 5
图 18 中厚板厂内库存（万吨） 5
图 19 全国无缝钢管厂内库存（万吨） 6
图 20 津唐邯主要焊管厂内库存（万吨） 6
图 21 钢材社会库存（万吨） 6
图 22 热轧社会库存（万吨） 6
图 23 冷轧和中厚板社会库存（万吨） 7
图 24 焊管和无缝管社会库存（万吨） 7
图 25 全国重点城市建材日均出货量（万吨） 7
图 26 全国重点城市热轧卷板日均出货量（万吨） 7
图 27 全国重点城市中厚板日均出货量（万吨） 8
图 28 生产法 GDP 8
图 29 工业增加值 8
图 30 固定资产投资完成额 9
图 31 基建投资 9
图 32 房地产投资 9
图 33 制造业投资 9
图 34 铁矿石价格（元/吨） 10
图 35 铁矿石港口库存（万吨） 10
图 36 废钢价格（元/吨） 10
图 37 焦炭价格（元/吨） 10
图 38 生铁成本指数 11
图 39 主要品种毛利（元/吨） 11

一、国内钢材价格震荡下跌，海外钢材市场小幅震荡

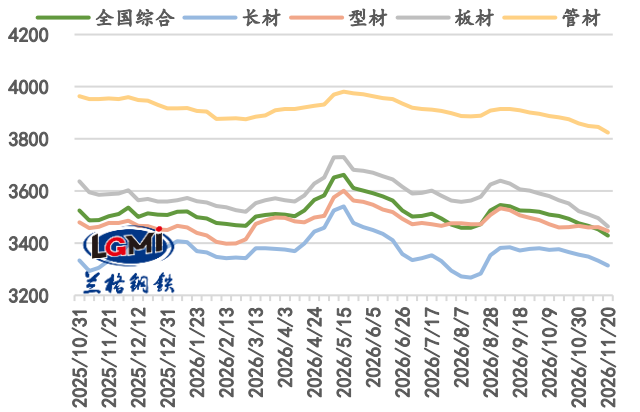
2026 年第 47 周(2026/11/16-11/20)兰格钢铁全国钢材综合价格为 3429 元/吨，较上周下跌 24 元/吨，较去年同期低 2.2%。本周主要品种价格震荡下跌，各品种价格变化详见表 1。

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#)
2025/11/21	3239	3285	3838	3390	3549	4343	3423
2026/11/13	3201	3189	3685	3359	3435	4268	3377
2026/11/20	3180	3157	3665	3320	3406	4260	3363
周变动（元/吨）	-21	-32	-20	-39	-29	-8	-14
周比（%）	-0.7%	-1.0%	-0.5%	-1.2%	-0.8%	-0.2%	-0.4%
年变动（元/吨）	-59	-128	-173	-70	-143	-83	-60
年比（%）	-1.8%	-3.9%	-4.5%	-2.1%	-4.0%	-1.9%	-1.8%

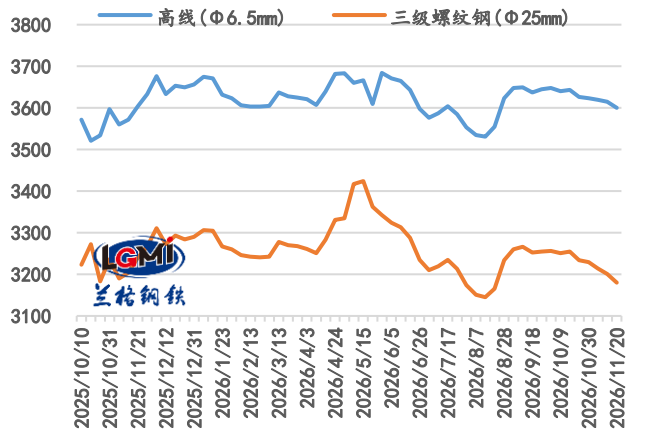
数据来源：兰格数据中心

图 1 钢材绝对价格指数走势



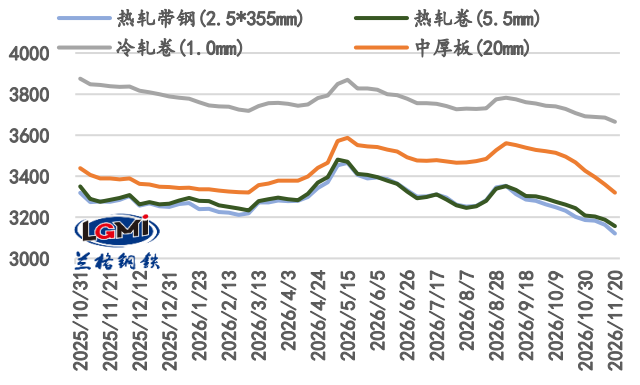
数据来源：兰格数据中心

图 2 建材十大城市均价走势（元/吨）



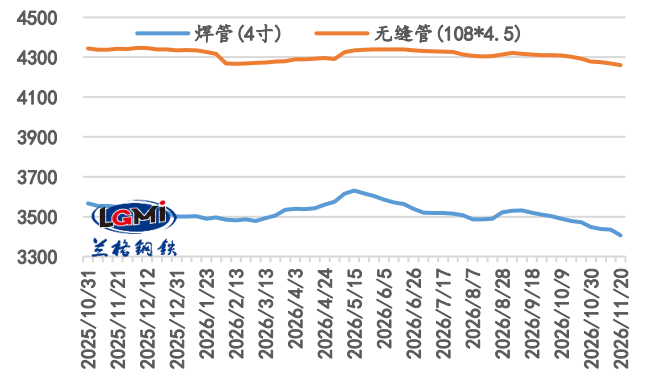
数据来源：兰格数据中心

图 3 板材十大城市均价走势（元/吨）



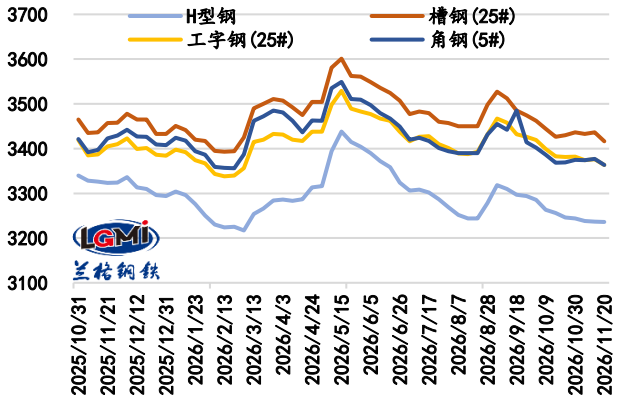
数据来源：兰格数据中心

图 4 管材十大城市均价走势（元/吨）



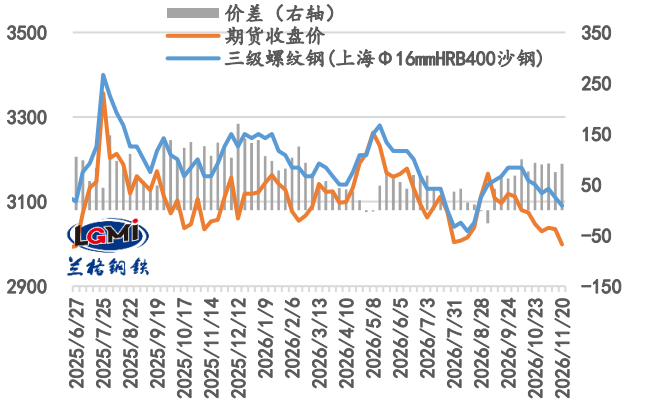
数据来源：兰格数据中心

图 5 型材十大城市均价走势（元/吨）



数据来源：兰格数据中心

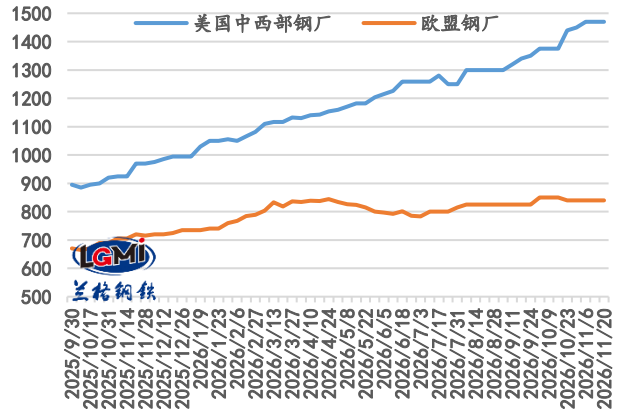
图 6 螺纹钢期现价差（元/吨）



数据来源：兰格数据中心

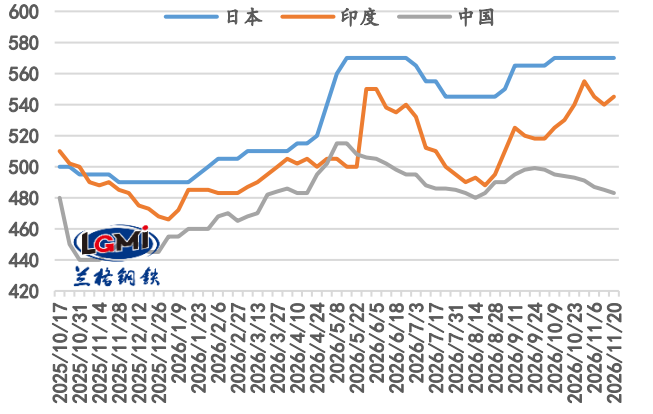
11 月 20 日，美国中西部钢厂热轧板卷价格为 1470 美元/吨，与上周持平；欧盟钢厂热轧板卷价格为 840 美元/吨，与上周持平；亚洲市场中，日本热轧板卷出口报价维持平稳，印度热轧板卷出口报价上调 5 美元/吨，中国热轧板卷出口报价下调 2 美元/吨。

图 7 欧美市场热轧板卷走势（美元/吨）



数据来源：兰格数据中心

图 8 亚洲国家热轧板卷出口报价（美元/吨）



数据来源：兰格数据中心

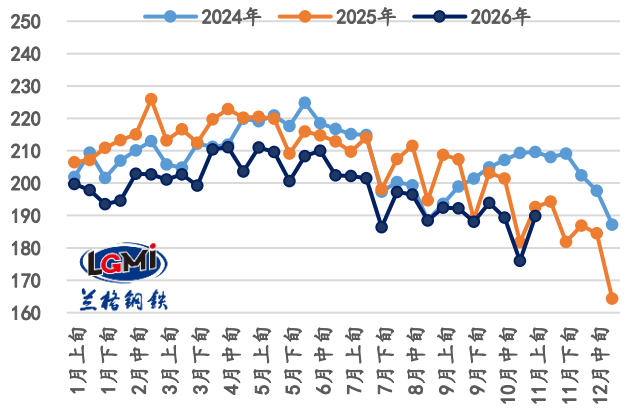
二、主要钢企高炉开工率由升转降 铁水日均产量有所减少

中钢协数据显示，2026 年 11 月上旬，重点钢企粗钢日产 189.9 万吨，旬环比上升 7.9%，同比下降 1.4%。

11 月 20 日，全国主要钢企高炉开工率由升转降，铁水日均产量有所减少。据兰格钢铁网调研，11 月 20 日，全国主要钢铁企业高炉开工率为 76.43%，较上周下降 0.56 个百分点，较去年同期低 0.2 个百分点；全国 201 家生产企业铁水日均产量为 228.89 万吨，较上周减少 1.53 万吨。

11 月 20 日，建材产量由降转升，全国建材产量 394.03 万吨，较上周增加 6.09 万吨；热卷产量继续下降，国内 35 家热卷企业产量 335.05 万吨，较上周减少 21.20 万吨；中厚板产量由降转升，国内 44 家中厚板企业产量 210.51 万吨，较上周增加 0.19 万吨。

图 9 重点钢企粗钢日均产量（万吨）



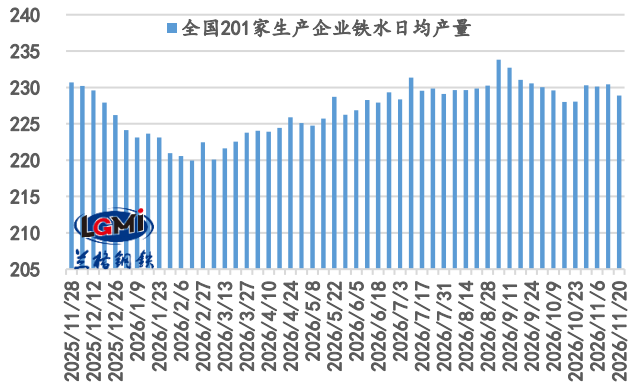
数据来源：中钢协，兰格数据中心

图 10 主要钢企高炉开工率（%）



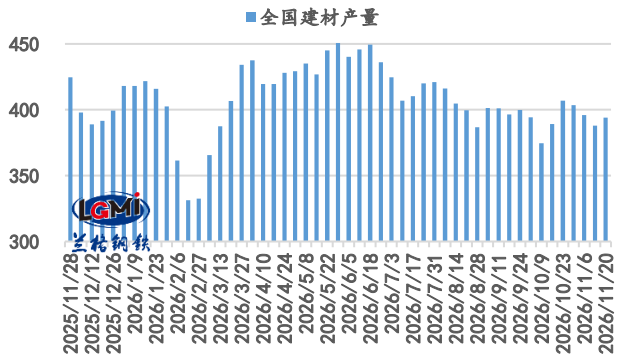
数据来源：兰格数据中心

图 11 全国钢铁生产企业铁水日均产量（万吨）



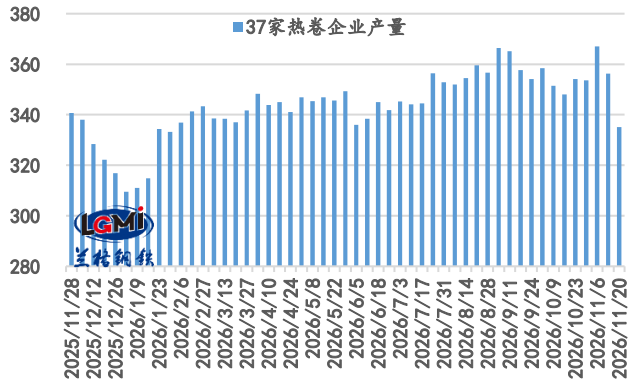
数据来源：兰格数据中心

图 12 全国建材产量（万吨）



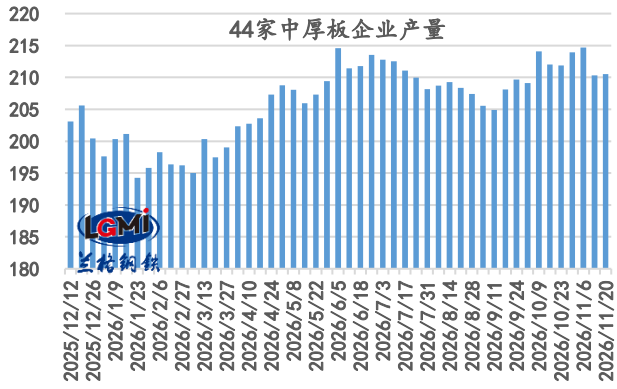
数据来源：兰格数据中心

图 13 37 家热卷企业产量（万吨）



数据来源：兰格数据中心

图 14 44 家中厚板企业产量（万吨）



数据来源：兰格数据中心

三、建材厂库上升 热卷厂库上升 中厚板厂库上升 管材厂库下降

据兰格钢铁网监测数据显示，11 月 20 日，全国主要地区样本钢厂建筑钢材厂内库存 309.6 万吨，较上周增加 3.0 万吨；热卷厂内库存环比增加 5.7 万吨；中厚板厂内库存环比增加 6.3 万吨；无缝管厂内库存环比减少 1.4 万吨；津唐邯区域焊管厂内库存环比减少 2.8 万吨（详见表 2）。

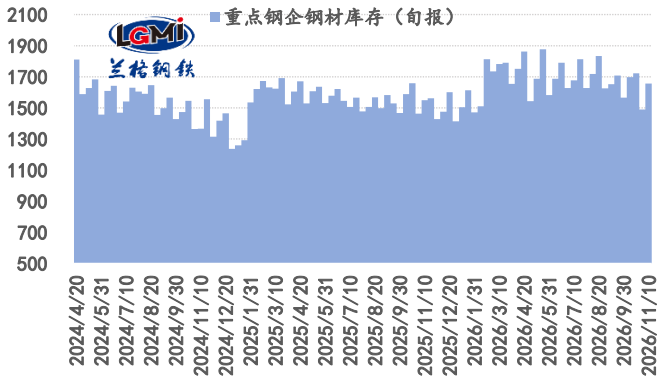
表 2 钢厂厂内钢材库存及变化情况

	建材厂库	热卷厂库	中厚板厂库	全国无缝钢管厂库存	津唐邯主要焊管厂库存
2025/11/21	303.3	84.1	123.6	66.6	54.0
2026/11/13	306.6	91.3	152.6	86.5	59.1
2026/11/20	309.6	97.0	158.9	85.1	56.3
周变动（万吨）	3.0	5.7	6.3	-1.4	-2.8
周比（%）	1.0%	6.2%	4.2%	-1.6%	-4.7%
年同比（%）	2.1%	15.3%	28.5%	27.8%	4.3%

数据来源：兰格数据中心

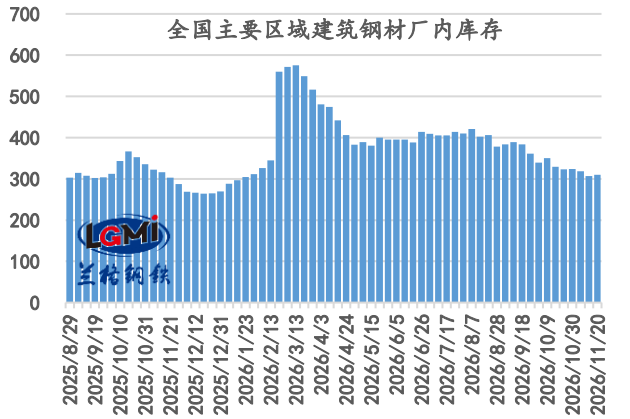
2026 年 11 月上旬，重点钢企钢材库存 1657 万吨，旬环比增加 167 万吨，同比上升 7.0%。

图 15 重点钢企钢材库存（万吨）



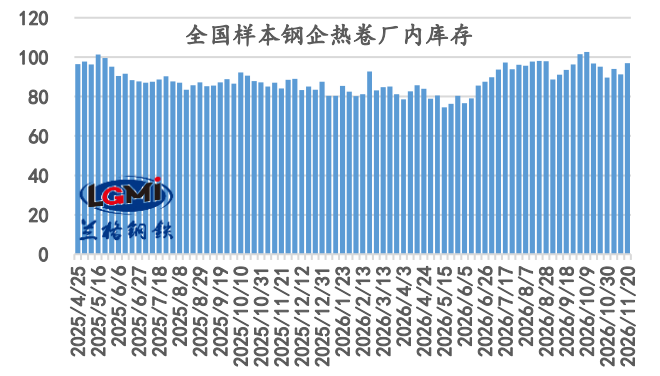
数据来源：中钢协，兰格数据中心

图 16 建材厂内库存（万吨）



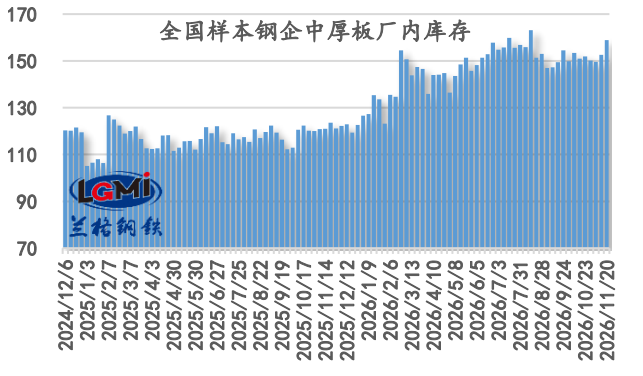
数据来源：兰格数据中心

图 17 热卷厂内库存（万吨）



数据来源：兰格数据中心

图 18 中厚板厂内库存（万吨）



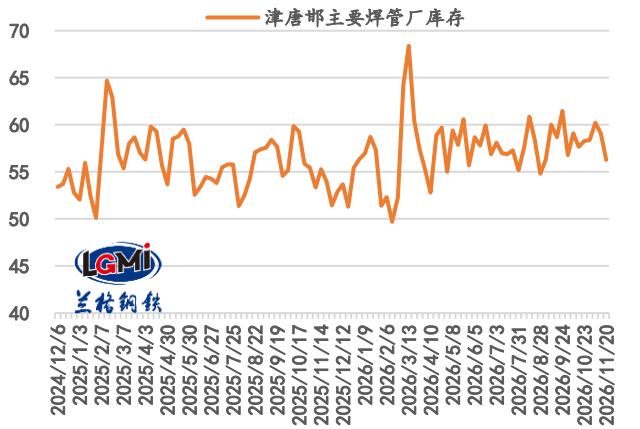
数据来源：兰格数据中心

图 19 全国无缝钢管厂内库存（万吨）



数据来源：兰格数据中心

图 20 津唐邯主要焊管厂内库存（万吨）



数据来源：兰格数据中心

四、钢材社会库存持续下降 建材社库续降 板材社库续降 管材社库续降

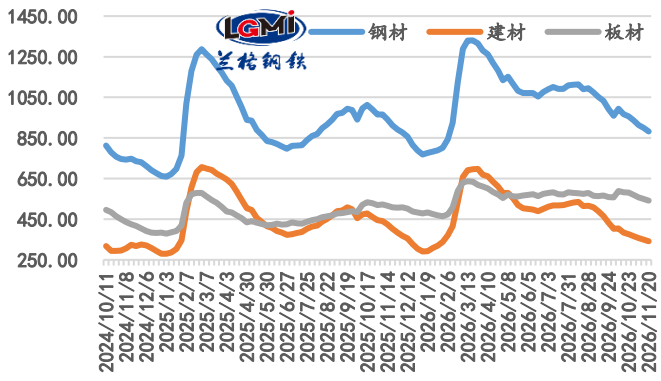
据兰格钢铁网监测数据显示，11 月 20 日，全国 29 个重点城市钢材社会库存量为 882.8 万吨，较上周下降 1.8%，其中建材库存持续下降，板材库存持续下降，焊管库存继续下降，无缝管库存继续下降。同比来看，建材社库水平较去年同期低 15.2%，板材社库较去年同期高 6.4%，焊管社库较去年同期高 1.3%，无缝管社库较去年同期高 1.1%（详见表 3）。

表 3 钢材社会库存变化情况

	钢材社库	建材	板材	热轧	冷轧	中厚板	焊管镀锌管	无缝管
2025/11/21	911.6	403.4	508.3	264.8	125.6	117.9	82.2	71.0
2026/11/13	899.1	349.2	549.8	280.9	132.3	136.7	83.6	72.0
2026/11/20	882.8	341.9	540.9	274.3	131.3	135.3	83.2	71.7
周变动（万吨）	-16.3	-7.4	-9.0	-6.6	-1.0	-1.4	-0.4	-0.2
周比（%）	-1.8%	-2.1%	-1.6%	-2.3%	-0.7%	-1.0%	-0.5%	-0.3%
年同比（%）	-3.2%	-15.2%	6.4%	3.6%	4.6%	14.7%	1.3%	1.1%

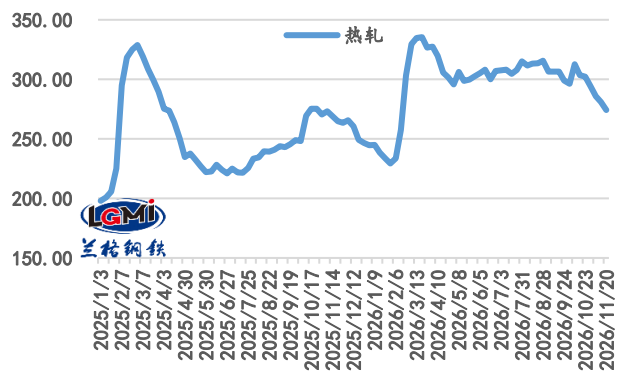
数据来源：兰格数据中心

图 21 钢材社会库存（万吨）



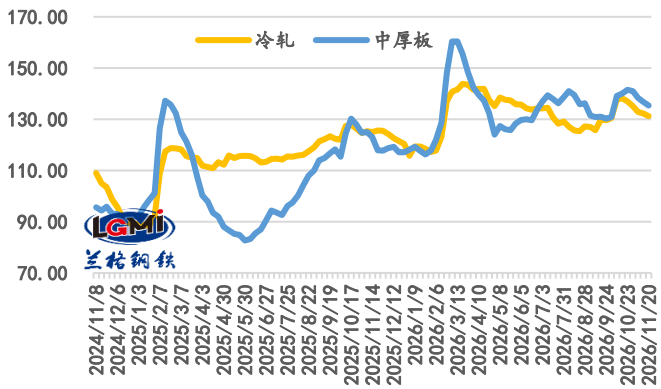
数据来源：兰格数据中心

图 22 热轧社会库存（万吨）



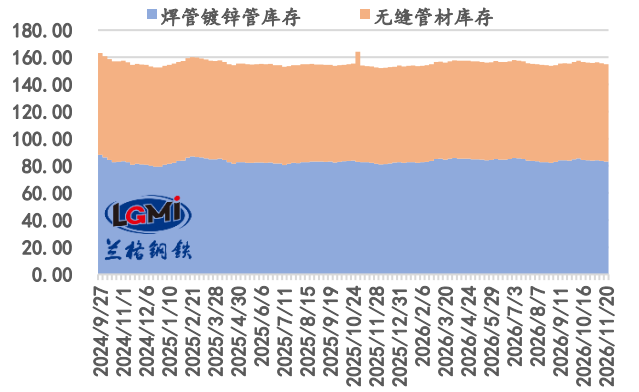
数据来源：兰格数据中心

图 23 冷轧和中厚板社会库存（万吨）



数据来源：兰格数据中心

图 24 焊管和无缝管社会库存（万吨）



数据来源：兰格数据中心

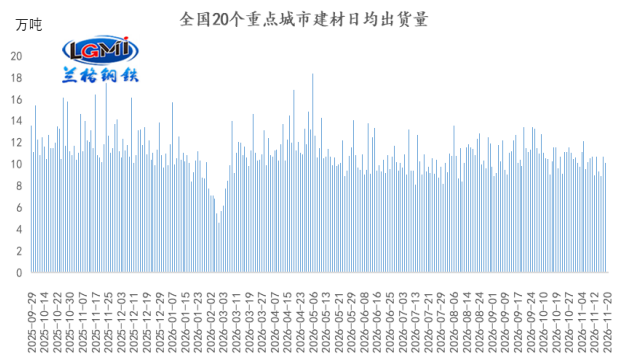
五、建材、热轧卷板和中厚板出货量均下降

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 9.79 万吨，较上周下降 4.5%，较上月同期下降 6.3%。全国 16 个重点城市热轧卷板周度日均出货量 4.16 万吨，较上周下降 10.3%，较上月同期下降 6.3%。全国 15 个重点城市中厚板周度日均出货量 4.58 万吨，较上周下降 7.5%，较上月同期上升 2.6%（详见表 4）。

表 4 全国重点城市建材和板材日均出货量

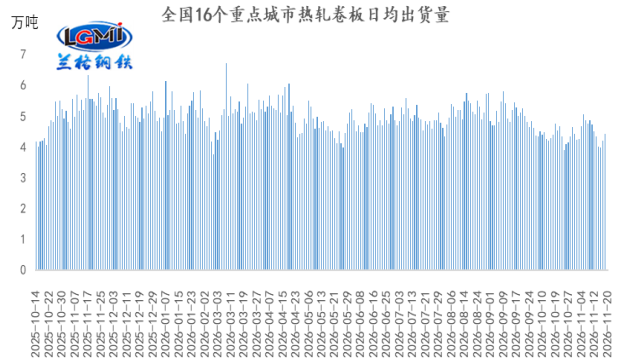
	全国重点城市建材日均出货量	全国重点城市热轧卷板日均出货量	全国重点城市中厚板日均出货量
2026/10/23	10.45	4.44	4.70
2026/11/13	10.25	4.64	4.95
2026/11/20	9.79	4.16	4.58
周变动（万吨）	-0.46	-0.48	-0.37
周比（%）	-4.5%	-10.3%	-7.5%
月比（%）	-6.3%	-6.3%	-2.6%

图 25 全国重点城市建材日均出货量（万吨）



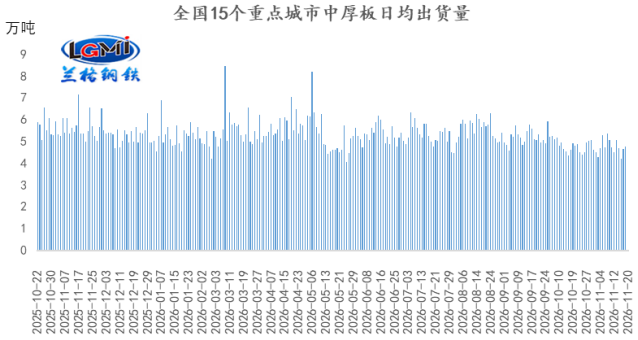
数据来源：兰格数据中心

图 26 全国重点城市热轧卷板日均出货量（万吨）



数据来源：兰格数据中心

图 27 全国重点城市中厚板日均出货量（万吨）

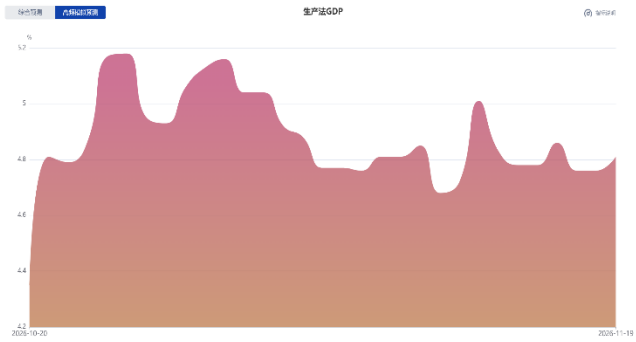


数据来源：兰格数据中心

六、下游行业高频数据波动分化

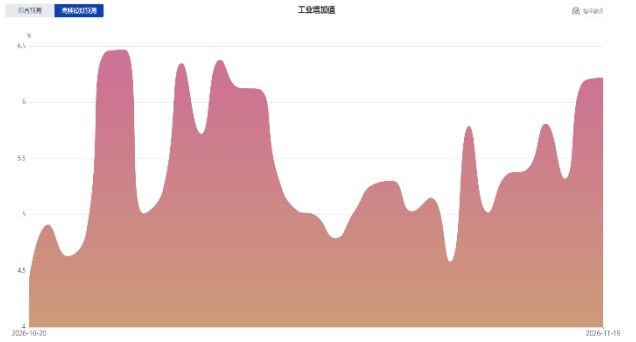
据兰格钢铁智策数据预测结果显示，本周生产法 GDP 的高频数据维持在 4.83 至 4.81 的区间运行，但从生产法 GDP 的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅波动的空间。本周工业增加值的高频数据维持在 5.36 至 6.22 的区间运行，但从工业增加值的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅回落的空间。

图 28 生产法 GDP



数据来源：兰格钢铁智策

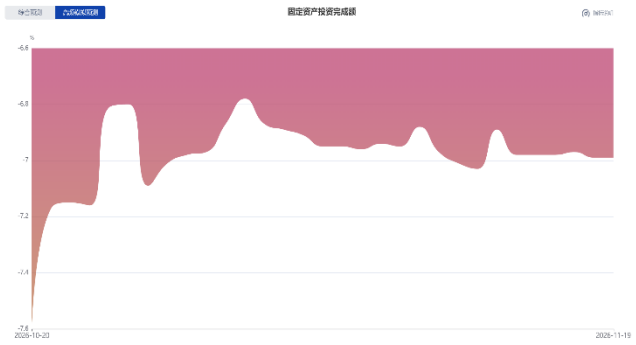
图 29 工业增加值



数据来源：兰格钢铁智策

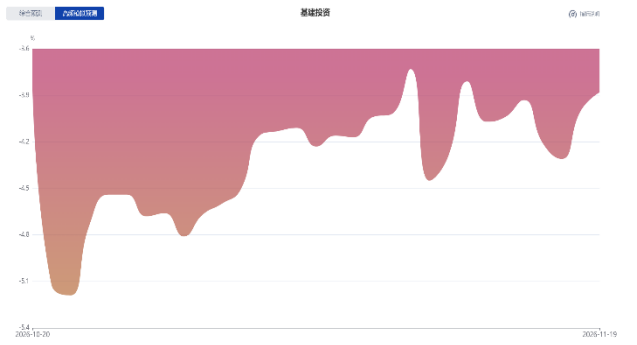
据兰格钢铁智策数据预测结果显示，本周固定资产投资的高频数据维持在-6.89 至-6.99 的区间运行，从固定资产投资的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅波动的空间。本周基建投资的高频数据维持在-4.07 至-3.88 的区间运行，从基建投资的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅回升的空间。本周房地产投资的高频数据维持在-21.42 至-21.36 的区间运行，从房地产投资的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅回落的空间。本周制造业投资的高频数据维持在-0.79 至-0.68 的区间运行，从制造业投资的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅回落的空间。

图 30 固定资产投资完成额



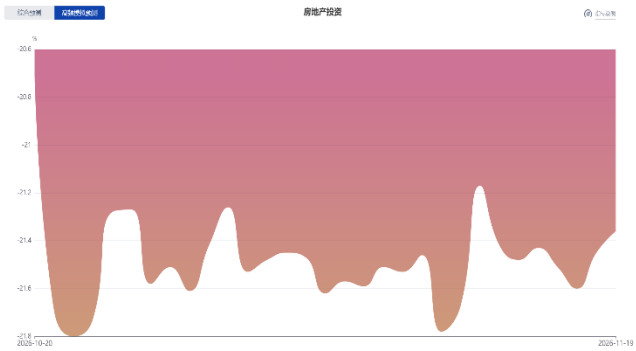
数据来源：兰格钢铁智策

图 31 基建投资



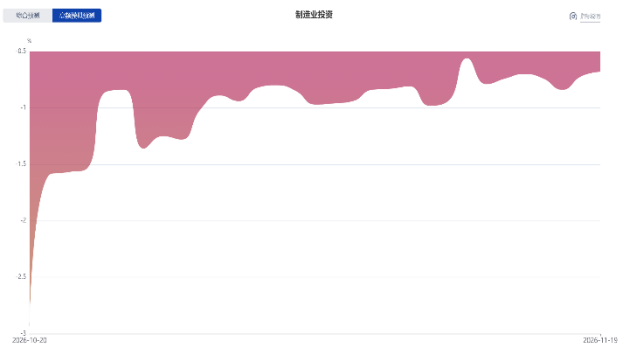
数据来源：兰格钢铁智策

图 32 房地产投资



数据来源：兰格钢铁智策

图 33 制造业投资



数据来源：兰格钢铁智策

七、矿石价格小幅下跌，废钢价格稳中下跌，焦炭价格维持平稳

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，11 月 20 日，日照港 61.5%PB 澳粉矿价格 639 元/吨，较上周下跌 3 元/吨；废钢价格稳中下跌，唐山>6mm 重废价格 2050 元/吨，与上周持平；焦炭价格维持平稳，唐山二级冶金焦价格 1880 元/吨，与上周持平（详见表 5）。

表 5 主要原料价格及变动情况

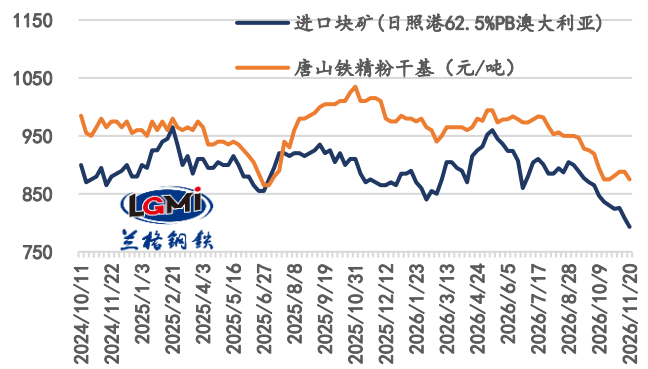
	日照港 61.5%PB 澳粉矿	日照港 62.5%PB 澳块矿	唐山铁精粉	唐山>6mm 重废	江阴>6mm 重废	上海>6mm 重废	唐山二级冶金焦
2026/11/6	659	826	888	2050	2020	2010	1935
2026/11/13	642	808	888	2050	1970	1960	1880
2026/11/20	639	793	875	2050	1940	1900	1880
周变动（元/吨）	-3	-15	-13	0	-30	-60	0
涨跌幅（%）	-0.5%	-1.9%	-1.5%	0.0%	-1.5%	-3.1%	0.0%

数据来源：兰格数据中心

本周（11.16-11.20）铁矿石市场整体先弱后小幅反弹，行情分化明显。国产矿方面，周初报价普遍下调，矿企出货积极性提升；周中跟随盘面震荡运行，买卖双方观望情绪升温；临近周末市场转为弱稳观望，流通成交偏少，采购多按需跟进。进口矿方面，周初受成材走弱、钢厂利润承压拖累，贸易商主动让利出货，现货价格下行；随着低价资源吸引部分刚需补库，叠加外盘发运节奏变化，周中后期价格触底反弹。供应端特征突出，海外矿山发运大幅增加，但船舶到港节奏延后，本周港口到货有所减少，短期港口现货流通压力得到阶段性缓解，港口库存增幅放缓。需求端依旧偏弱，钢厂盈利修复有限，高炉维持低负荷生产，铁水产出难有明显抬升。多数钢厂保持低库存策略，以消耗自有库存为主，仅在矿价回落时少量补库，整体追涨意愿不强，港口疏港量维持一般水平，对矿价向上拉动力度不足。

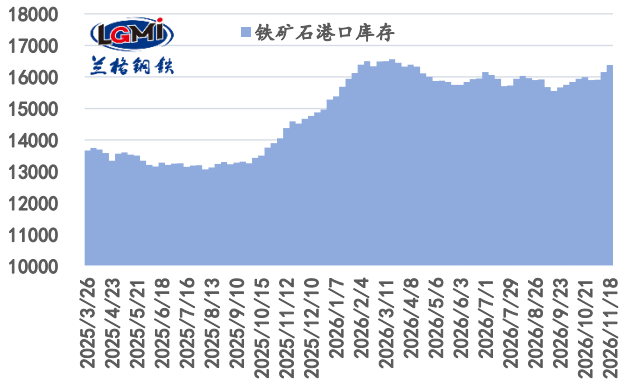
总的来看，下周铁矿石市场或维持区间震荡运行。供应上，前期增加的发运量将逐步到港，港口到货存在回升预期，供应宽松的大格局难有根本转变。需求端重点关注成材回暖以及钢厂冬储补库的落地情况，若无明显利好刺激，钢厂大规模集中采购概率不高。短期矿价反弹空间受限，上方承压较重，下方有刚需和成本支撑，行情波动更多跟随成材以及宏观情绪变化.

图 34 铁矿石价格（元/吨）



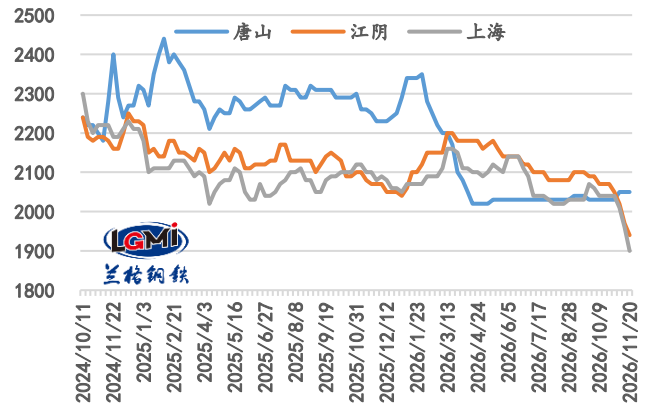
数据来源：兰格数据中心

图 35 铁矿石港口库存（万吨）



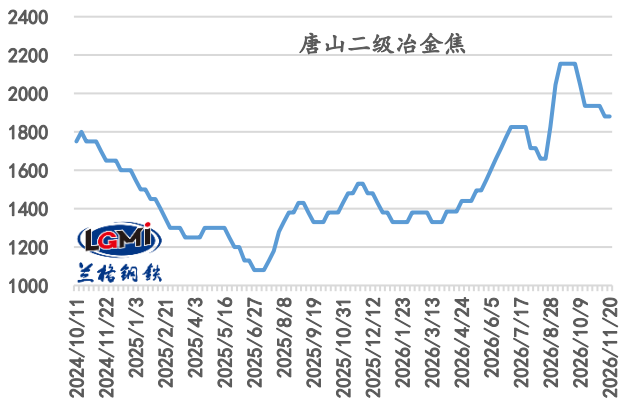
数据来源：兰格数据中心

图 36 废钢价格（元/吨）



数据来源：兰格数据中心

图 37 焦炭价格（元/吨）



数据来源：兰格数据中心

八、兰格生铁成本指数持续下降，即期两大主要钢材品种略有增亏

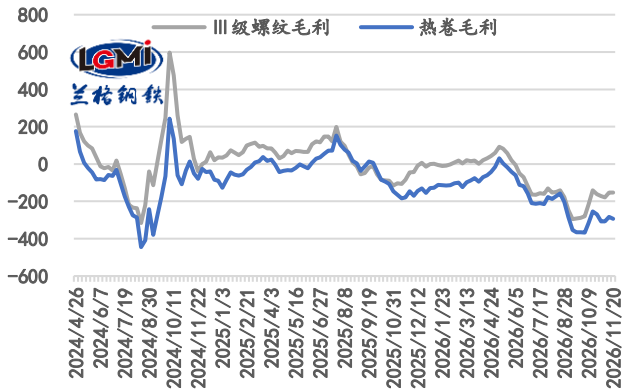
据兰格钢铁研究中心测算，本周兰格生铁成本指数为 109.6 点（注：即期原料测算），较上周下降 0.8%，较去年同期上升 0.6%。本周钢价震荡下跌，即期两大品种略有增亏，三级螺纹钢亏损近 150 元，热卷亏损近 290 元。

图 38 即期生铁成本指数



数据来源：兰格数据中心

图 39 即期主要品种毛利（元/吨）



数据来源：兰格数据中心

九、重要动态

中澳钢铁减碳政策对话联合成果声明发布

11 月 2 日，中澳钢铁减碳政策对话在堪培拉举行，由澳大利亚工业、科学与资源部与中华人民共和国工业和信息化部共同主持。双方同意在铁矿石利用、低碳技术及标准互认等领域开展务实合作，推动规则互通。与会各方强调供应链重要性，将交流实践经验并制定工作方案。

国家统计局：要从供需两端协同发力，推动商品消费扩容升级，积极培育服务消费新增长点

11 月 16 日，国家统计局新闻发言人王冠华在国新办新闻发布会上表示，从下阶段走势看，随着天气转凉，还有元旦等假期临近，食品消费需求或有所增加，文旅出行等服务消费持续扩大，新消费增长点不断涌现，消费价格温和上涨态势不会改变。但也要看到，目前居民消费能力和意愿仍然有待提振，要从供需两端协同发力，推动商品消费扩容升级，积极培育服务消费新增长点，打造一批带动面广的消费新场景，持续释放文旅、赛事、康养等领域的消费潜力，推动物价合理回升。

工信部批准《人工智能 赋能应用 钢铁企业污染物排放监测系统技术要求》等 796 项行业标准

11 月 16 日，工业和信息化部批准《人工智能赋能应用钢铁企业污染物排放监测系统技术要求》等 796 项行业标准。其中，化工行业 22 项、石化行业 1 项、黑色冶金行业 13 项、有色金属行业 20 项、建材行业 33 项、稀土行业 2 项、机械行业 96 项、汽车行业 38 项、船舶行业 102 项、航空行业 131 项、轻工行业 30 项、纺织行业 5 项、兵工民品行业 1 项、电子行业 36 项、通信行业 266 项。批准《高碳钢盘条中心马氏体评定方法》等 15 项行业标准外文版。其中，黑色冶金行业 4 项、建材行业 1 项、通信行业 10 项。

两部门联合印发《以标准提升引领轻工业优化升级实施方案》

11 月 16 日，工业和信息化部会同市场监管总局近日联合印发《以标准提升引领轻工业优化升级实施方案》。《实施方案》提出分阶段发展目标：到 2027 年，轻工业标准化工作机制更加健全，制修订产品标准、方法标准等 200 项左右，开展 100 项左右标准实施情况评估分析和复审，译制轻工标准外文版 30 项左右，国际轻工标准中我国牵头制修订的比例提升至 8%左右；到 2030 年，基本形成全球领先的轻工业标准体系，标准供给更加有效，有力支撑、引领我国轻工业高质量发展。紧扣发展目标，《实施方案》系统部署实施优体系提质量、强制性国家标准筑基、数智化转型标准促进、绿色低碳标准引领、“一老一小”标准适配、标准国际化水平跃升等 6 大行动，并细化为 12 项具体任务和 4 个工程，加强对轻工业各重点细分领域标准化工作的分类指导，引领各领域增强先进适用标准有效供给，切实巩固提升我国轻工业在全球产业分工中的地位和竞争力。

商务部等 9 部门：推动新能源汽车“车电一体报废”回收拆解

11 月 17 日，商务部等 9 部门发布关于深入推进再生资源回收体系建设、促进回收行业高质量发展的意见。意见提出，加强废旧动力电池回收处理。修订实施《报废机动车回收管理办法实施细则》，推动新能源汽车“车电一体报废”回收拆解。研究制定新能源汽车动力电池数字身份证管理制度及相关行政法规。加强关键技术标准供给，积极推动国内成熟标准转化为国际标准。

国家能源局发布关于加快推动流域水风光一体化发展的指导意见

11 月 18 日，国家能源局发布关于加快推动流域水风光一体化发展的指导意见，到 2030 年，雅砻江、金沙江上游、澜沧江上游、藏东南（玉察）等流域水风光一体化基地建设取得积极进展，形成一批促进新能源就近就地消纳的“水风光+”新业态新模式。到 2035 年，水风光一体化发展成为我国水电高质量升级发展的重要方式，流域水风光资源得到更高效能协同开发、更大范围优化配置、更高价值消纳利用，为经济社会高质量发展注入强劲绿色动能。

国际能源署：中东冲突或重塑全球能源格局

11 月 19 日，国际能源署发布《2026 年世界能源展望》指出，中东冲突导致截至 10 月底石油和天然气供应分别损失 28 亿桶和 600 亿立方米。可再生能源发电量占全球总发电量的比重将从目前的约 33%升至 2035 年的 45%至 50%，其中光伏发电将发挥主要推动作用。

11 月 LPR 报价出炉：5 年期和 1 年期利率均维持不变

中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布，2026 年 11 月 20 日贷款市场报价利率（LPR）为：1 年期 LPR 为 3.0%，5 年期以上 LPR 为 3.5%。以上 LPR 在下一次发布 LPR 之前有效。

五部门联合印发《海洋产业投融资指导目录（2026 版）》

11 月 20 日，自然资源部会同国家发展改革委、中国人民银行、金融监管总局和中国证监会近日联合印发《海洋产业投融资指导目录（2026 版）》。《目录》明确了今后一个时期我国海洋产业转型升级的重点，旨在提升投融资质效，在推动海洋经济高质量发展进程中锻造海洋产业竞争新优势。一方面突出实用性，充分考虑企业生产经营和产业链上下游实际，对具有较强关联性的条目进行合并。另一方面突出前瞻性，单独设置“前沿方向”二级类别，将海底仓库、海水制氢、涉海智能隐身材料等纳入支持范畴，为新兴产业发展壮大铺路搭桥，也为海洋经济的长远发展预留政策空间。《目录》将为沿海地区在因地制宜谋划海洋产业发展、制定配套支持政策等方面提供参考，引导各类型投资主体高效配置海洋产业资产。

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数据中心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数据中心会员参考，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。