兰格钢铁

钢铁行业AI预测



兰格钢铁

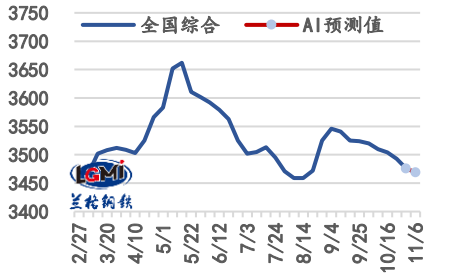
钢铁市场 预测周报

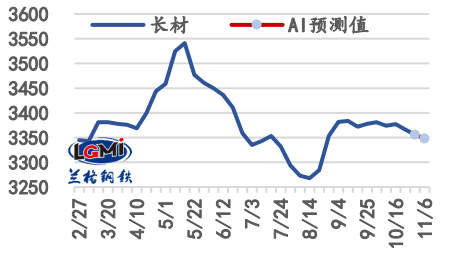
兰格钢铁产业研究院

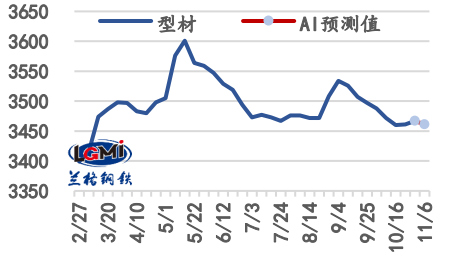
www.lgmi.com

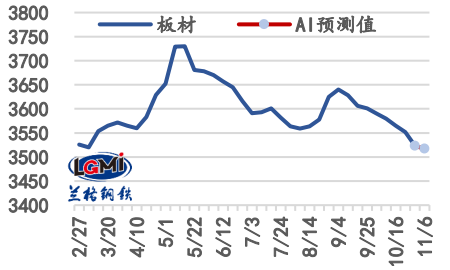
兰格钢铁智策：供需明显博弈 钢市震荡下滑

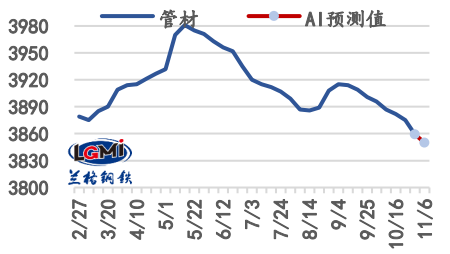
兰格钢铁智策周报（2026/10/26-10/30）











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

宏观：美联储按兵不动，中东地缘冲突再起，通胀韧性与能源扰动仍是核心约束；国内稳增长、化债及地产托底政策持续推进，信贷、基建投资保持托底力度，但终端消费、地产销售修复节奏偏慢，市场预期仍偏弱。

钢材现货：海外钢材市场小幅震荡，国内钢材价格先跌后涨，本周兰格钢铁全国钢材综合价格为 3476 元（吨价，下同），较上周下跌 15 元，较上月下跌 44 元，较上年下跌 51 元。**预测下周全国钢材综合指数 3469 元；长材指数 3348 元；型材指数 3461 元；板材指数 3517 元；管材指数 3850 元。**

供给：兰格高炉开工率继续上升，铁水日均产量继续增加；10 月中旬重点钢企粗钢日产由升转降，重点钢企钢材库存继续上升。

原料：矿石价格小幅震荡，废钢价格稳中下滑，焦炭价格维持平稳。

建材：建材价格先跌后涨，建材产量由升转降，建材厂库由降转升，建材社库持续下降，建材市场成交量由降转升。

热轧：热轧价格先跌后涨，热轧产量由升转降，热轧厂库持续下降，热轧社库持续下降，热轧市场成交量由升转降。

中厚：中厚板价格先跌后涨，中厚板产量由降转升，中厚板厂库由升转降，中厚板社库由升转降，中厚板市场成交量继续上升。

型材：型材价格先跌后涨，型钢厂库由降转升，型钢钢厂开工率由降转平。

焊管：焊管价格先跌后涨，焊管厂库继续上升，焊管社库持续下降。

无缝：无缝管价格先跌后涨，无缝管厂库继续上升，无缝管社库由降转升。

利润：兰格生铁成本指数继续上升，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 高频数据小幅回落，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波动，制造业投资高频数据小幅回升。

期现智策：螺纹主力收于 3030，跌 30 点；螺纹回吐前一日涨幅，重回低位，日内空头回补仓位，日 K 沿 5 日趋势线向下，下周防止行情再度回落，如无强利好刺激，防止跌落 3000 大关。；下周参考运行区间：2961-3081。

钢铁智策：美联储按兵不动，中东地缘冲突再起，国内稳增长、化债及地产托底政策持续推进，信贷、基建投资保持托底力度，但终端消费、地产销售修复节奏偏慢，供给释放继续上升，市场成交冷暖不一，成本支撑维持韧性的影响下，预计下周（2026/11/2-11/6）国内钢市或将震荡下滑。

建议：预计下周钢市或将震荡下滑，需持谨慎采购策略。

风险：成交冷热不均，供给明显增强，成本支撑转弱。

目 录

一、国内钢材价格先跌后涨，海外钢材市场小幅震荡 2
二、主要钢企高炉开工率继续上升 铁水日均产量明显增加 3
三、建材厂库上升 热卷厂库下降 中厚板厂库下降 管材厂库上升 5
四、钢材社会库存持续下降 建材社库续降 板材社库续降 管材社库升降不一 6
五、建材和中厚板出货量上升 热轧卷板出货量下降 7
六、下游行业高频数据波动分化 8
七、矿石价格小幅震荡，废钢价格稳中下滑，焦炭价格维持平稳 9
八、兰格生铁成本指数继续学习，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、国内钢材价格先跌后涨，海外钢材市场小幅震荡

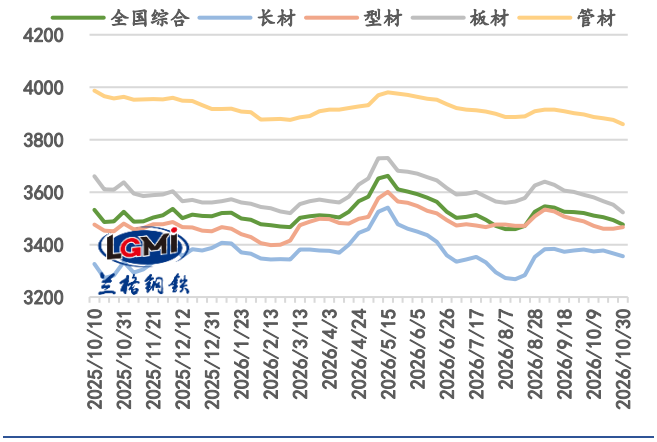
2026 年第 44 周(2026/10/26-10/30)兰格钢铁全国钢材综合价格为 3476 元/吨，较上周下跌 15 元/吨，较去年同期低 1.4%。本周主要品种价格先跌后涨，各品种价格变化详见表 1。

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#)
2025/10/31	3236	3351	3875	3439	3567	4344	3421
2026/10/23	3234	3245	3708	3468	3472	4293	3369
2026/10/30	3229	3209	3691	3427	3447	4279	3375
周变动（元/吨）	-5	-36	-17	-41	-25	-14	6
周比（%）	-0.2%	-1.1%	-0.5%	-1.2%	-0.7%	-0.3%	0.2%
年变动（元/吨）	-7	-142	-184	-12	-120	-65	-46
年比（%）	-0.2%	-4.2%	-4.7%	-0.3%	-3.4%	-1.5%	-1.3%

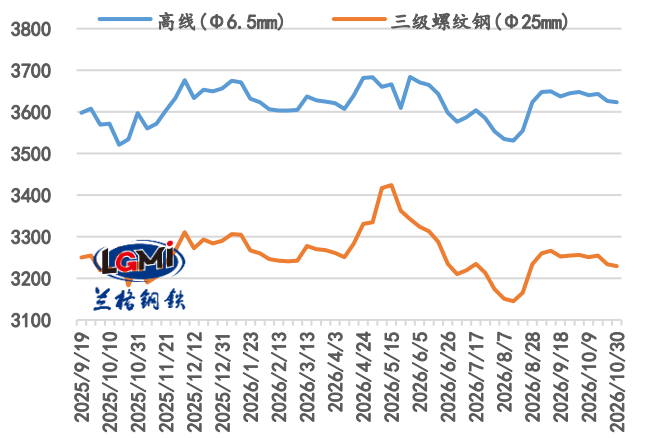
数据来源：兰格数据中心

图 1 钢材绝对价格指数走势



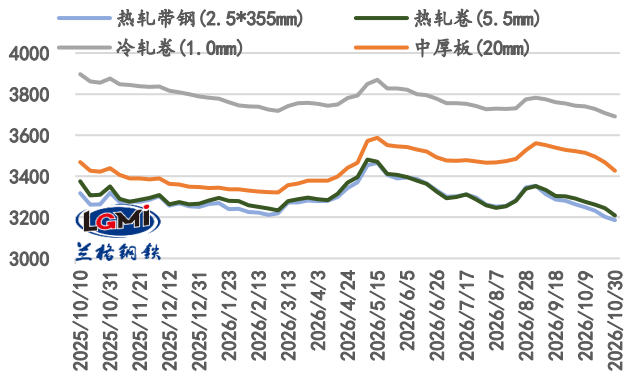
数据来源：兰格数据中心

图 2 建材十大城市均价走势（元/吨）



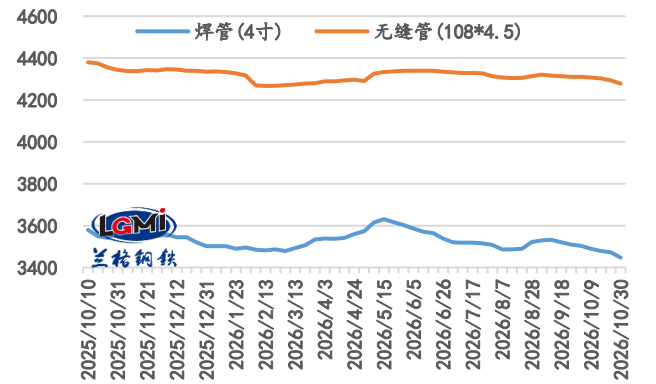
数据来源：兰格数据中心

图 3 板材十大城市均价走势（元/吨）



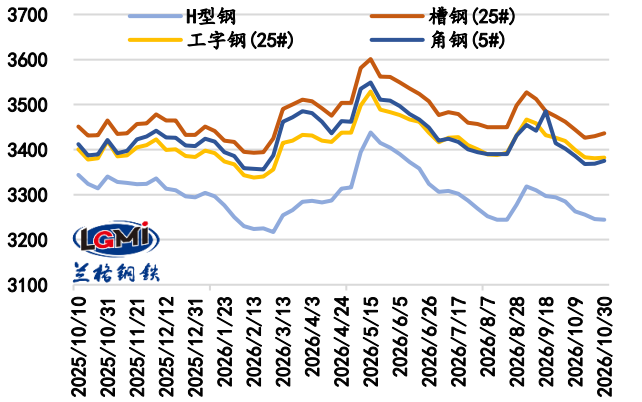
数据来源：兰格数据中心

图 4 管材十大城市均价走势（元/吨）



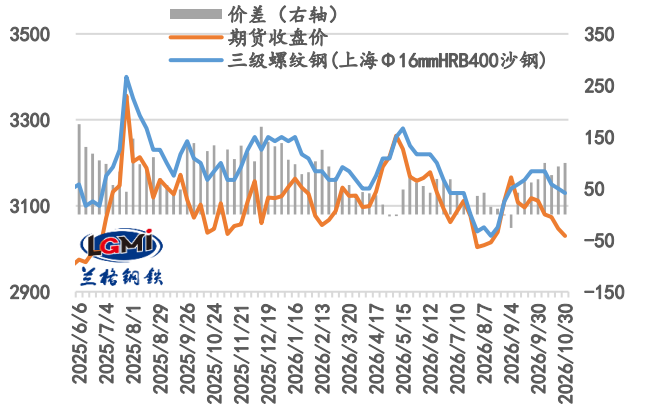
数据来源：兰格数据中心

图 5 型材十大城市均价走势（元/吨）



数据来源：兰格数据中心

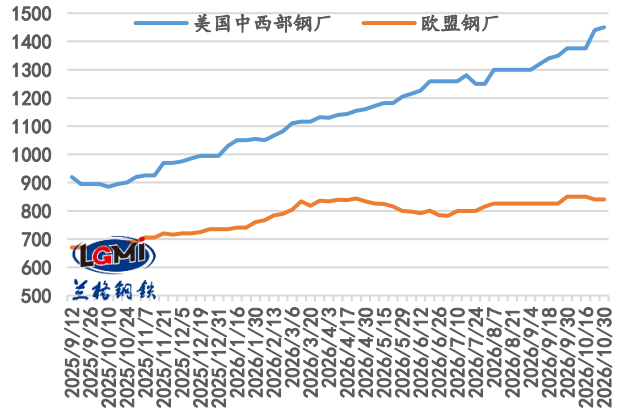
图 6 螺纹钢期现价差（元/吨）



数据来源：兰格数据中心

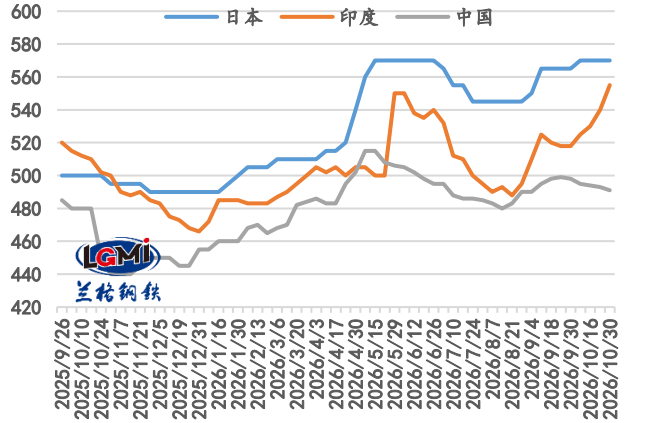
10 月 30 日，美国中西部钢厂热轧板卷价格为 1450 美元/吨，较上周上涨 10 美元/吨；欧盟钢厂热轧板卷价格为 840 美元/吨，与上周持平；亚洲市场中，日本热轧板卷出口报价维持平稳，印度热轧板卷出口报价上调 15 美元/吨，中国热轧板卷出口报价下调 2 美元/吨。

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

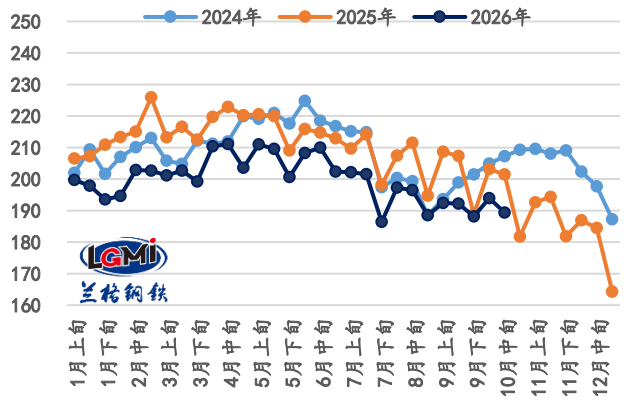
二、主要钢企高炉开工率继续上升 铁水日均产量明显增加

中钢协数据显示，2026 年 10 月中旬，重点钢企粗钢日产 189.4 万吨，旬环比下降 2.3%，同比下降 6.0%。

10 月 30 日，全国主要钢企高炉开工率继续上升，铁水日均产量明显增加。据兰格钢铁网调研，10 月 30 日，全国主要钢铁企业高炉开工率为 77.13，较上周上升 0.29 个百分点，较去年同期低 1.0 个百分点；全国 201 家生产企业铁水日均产量为 230.31 万吨，较上周增加 2.25 万吨。

10 月 30 日，建材产量由升转降，全国建材产量 403.55 万吨，较上周减少 3.36 万吨；热卷产量由升转降，国内 35 家热卷企业产量 353.65 万吨，较上周减少 0.45 万吨；中厚板产量由降转升，国内 44 家中厚板企业产量 213.92 万吨，较上周增加 2.05 万吨。

图 9 重点钢企粗钢日均产量（万吨）



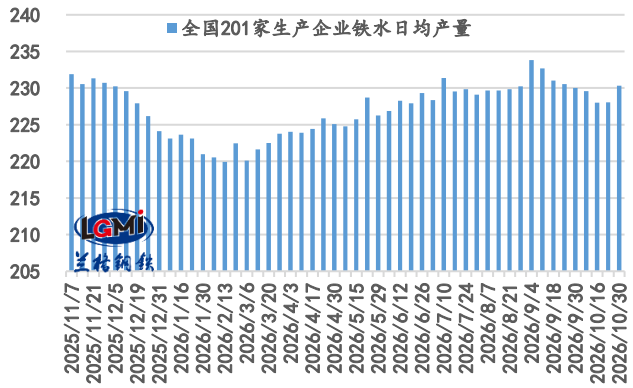
数据来源：中钢协，兰格数据中心

图 10 主要钢企高炉开工率（%）



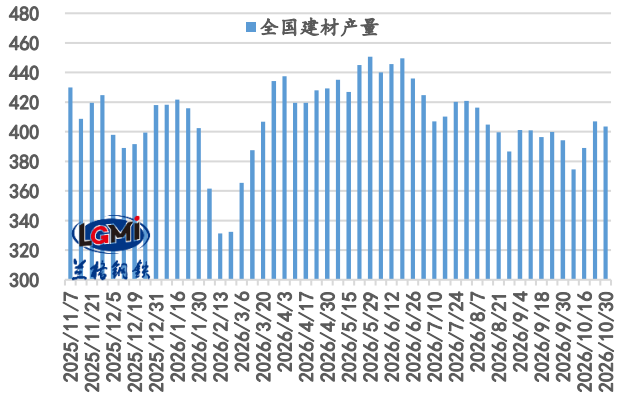
数据来源：兰格数据中心

图 11 全国钢铁生产企业铁水日均产量（万吨）



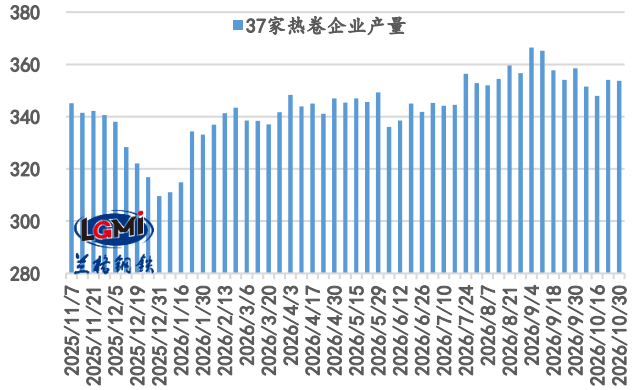
数据来源：兰格数据中心

图 12 全国建材产量（万吨）



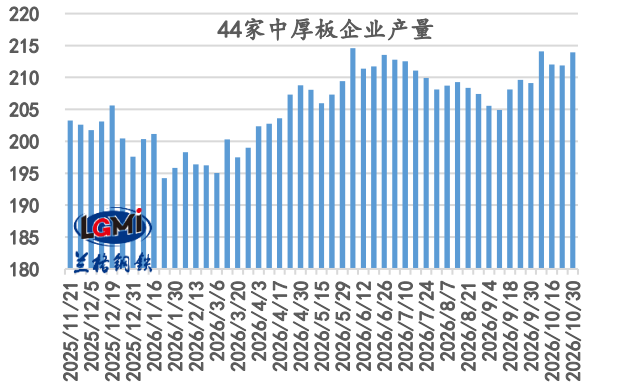
数据来源：兰格数据中心

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 热卷厂库下降 中厚板厂库下降 管材厂库上升

据兰格钢铁网监测数据显示，10 月 30 日，全国主要地区样本钢厂建筑钢材厂内库存 323.5 万吨，较上周增加 0.4 万吨；热卷厂内库存环比减少 5.5 万吨；中厚板厂内库存环比减少 1.8 万吨；无缝管厂内库存环比增加 0.5 万吨；津唐邯区域焊管厂内库存环比增加 0.1 万吨（详见表 2）。

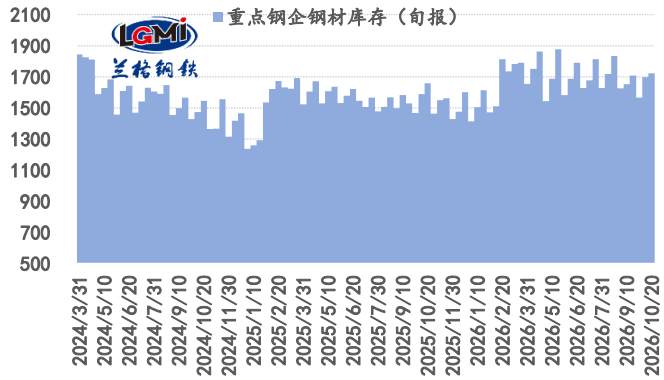
表 2 钢厂厂内钢材库存及变化情况

	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
2025/10/31	335.8	87.1	120.0	67.4	55.5
2026/10/23	323.1	95.2	151.9	87.5	58.3
2026/10/31	323.5	89.7	150.2	88.0	58.4
周变动（万吨）	0.4	-5.5	-1.8	0.5	0.1
周比（%）	0.1%	-5.8%	-1.2%	0.5%	0.2%
年同比（%）	-3.7%	2.9%	25.1%	30.6%	5.3%

数据来源：兰格数据中心

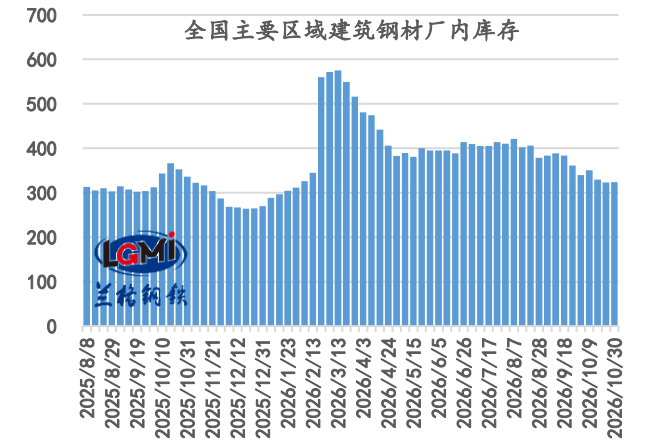
2026 年 10 月中旬，重点钢企钢材库存 1722 万吨，旬环比增加 25 万吨，同比上升 3.9%。

图 15 重点钢企钢材库存（万吨）



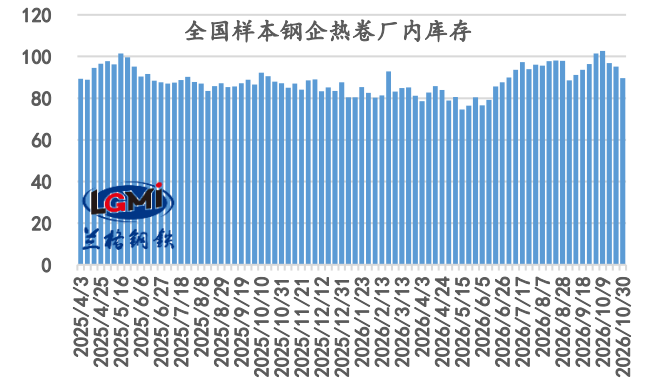
数据来源：中钢协，兰格数据中心

图 16 建材厂内库存（万吨）



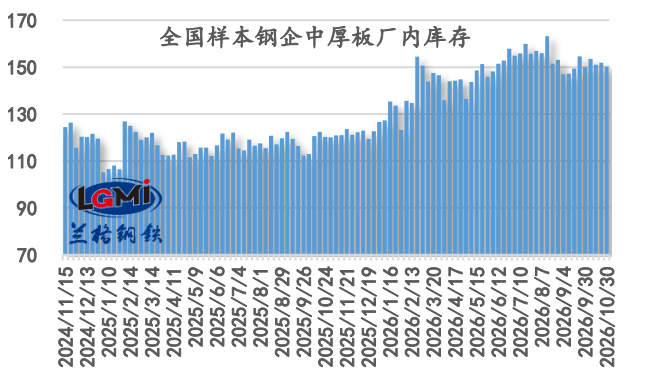
数据来源：兰格数据中心

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）



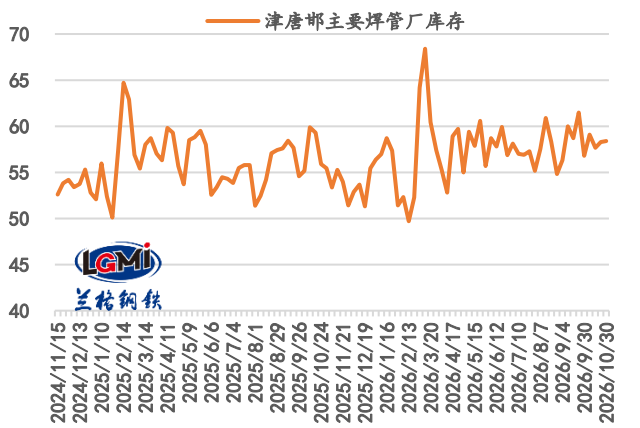
数据来源：兰格数据中心

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 管材社库升降不一

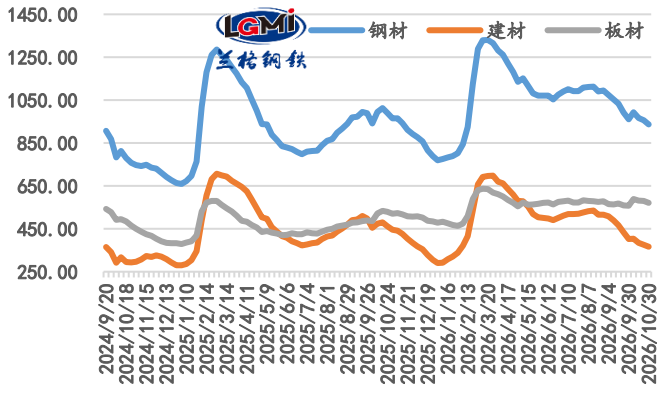
据兰格钢铁网监测数据显示，10 月 30 日，全国 29 个重点城市钢材社会库存量为 937.2 万吨，较上周下降 2.0%，其中建材库存持续下降，板材库存持续下降，焊管库存持续下降，无缝管库存由降转升。同比来看，建材社库水平较去年同期低 18.5%，板材社库较去年同期高 9.6%，焊管社库较去年同期高 0.5%，无缝管社库较去年同期高 0.5%（详见表 3）。

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
2025/10/31	965.0	445.2	519.8	270.4	124.7	124.7	82.8	81.3
2026/10/23	956.7	376.1	580.6	302.1	137.0	141.5	84.2	71.9
2026/10/30	937.2	366.6	570.6	294.5	135.1	141.0	83.9	72.0
周变动（万吨）	-19.5	-9.5	-10.0	-7.7	-1.8	-0.5	-0.3	0.1
周比（%）	-2.0%	-2.5%	-1.7%	-2.5%	-1.4%	-0.4%	-0.3%	0.1%
年同比（%）	-2.9%	-17.7%	9.8%	8.9%	8.4%	13.1%	1.4%	-11.5%

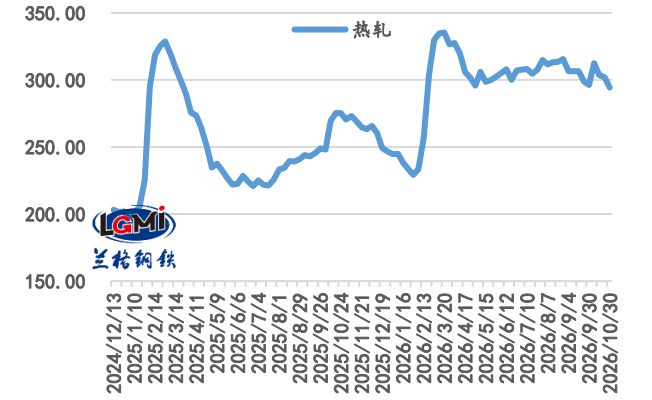
数据来源：兰格数据中心

图 21 钢材社会库存（万吨）



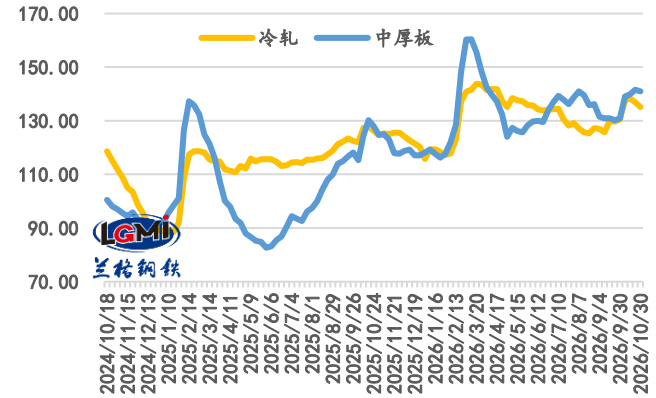
数据来源：兰格数据中心

图 22 热轧社会库存（万吨）



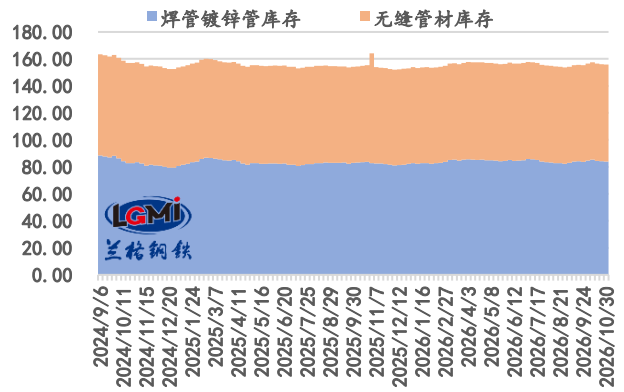
数据来源：兰格数据中心

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

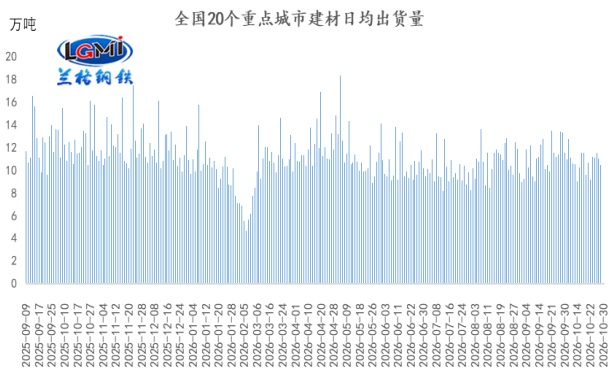
五、建材和中厚板出货量上升 热轧卷板出货量下降

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 11.06 万吨，较上周上升 5.8%，较上月同期下降 13.3%。全国 16 个重点城市热轧卷板周度日均出货量 4.31 万吨，较上周下降 2.9%，较上月同期下降 6.5%。全国 15 个重点城市中厚板周度日均出货量 4.89 万吨，较上周上升 4.0%，较上月同期下降 10.4%（详见表 4）。

表 4 全国重点城市建材和板材日均出货量

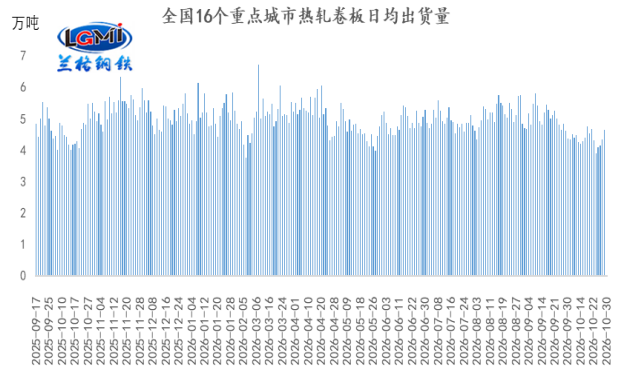
	全国重点城市建材日均出货量	全国重点城市热轧卷板日均出货量	全国重点城市中厚板日均出货量
2026/9/30	12.75	4.61	5.46
2026/10/23	10.45	4.44	4.70
2026/10/30	11.06	4.31	4.89
周变动（万吨）	0.61	-0.13	0.19
周比（%）	5.8%	-2.9%	4.0%
月比（%）	-13.3%	-6.5%	-10.4%

图 25 全国重点城市建材日均出货量（万吨）



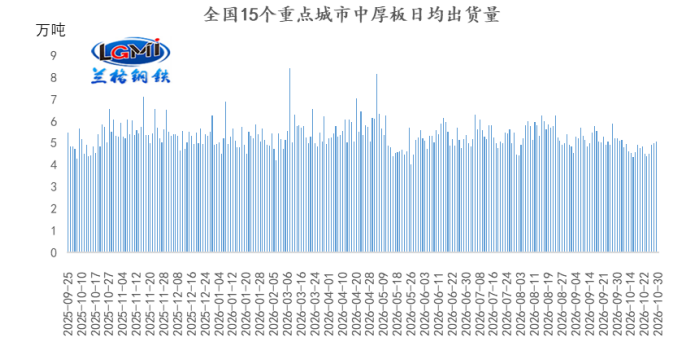
数据来源：兰格数据中心

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）

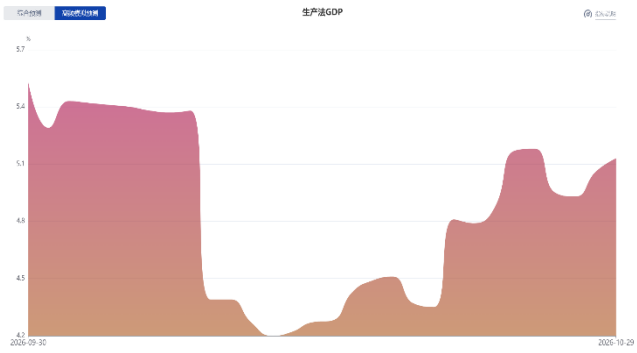


数据来源：兰格数据中心

六、下游行业高频数据波动分化

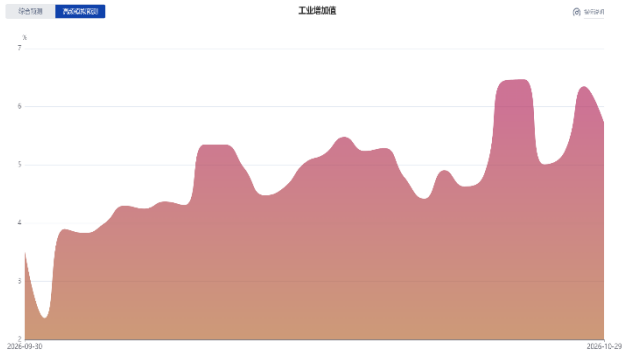
据兰格钢铁智策数据预测结果显示，本周生产法 GDP 的高频数据维持在 4.87 至 5.13 的区间运行，但从生产法 GDP 的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅回落的空间。本周工业增加值的高频数据维持在 4.85 至 5.72 的区间运行，但从工业增加值的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅回落的空间。

图 28 生产法 GDP



数据来源：兰格钢铁智策

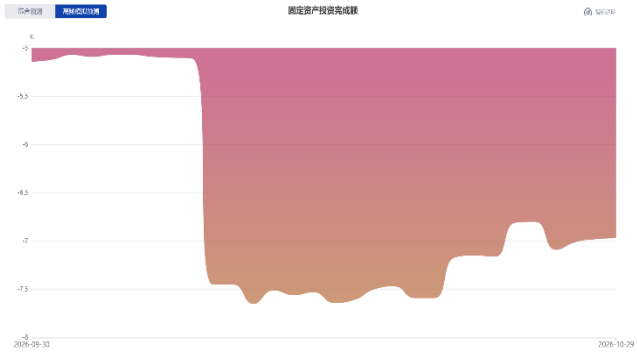
图 29 工业增加值



数据来源：兰格钢铁智策

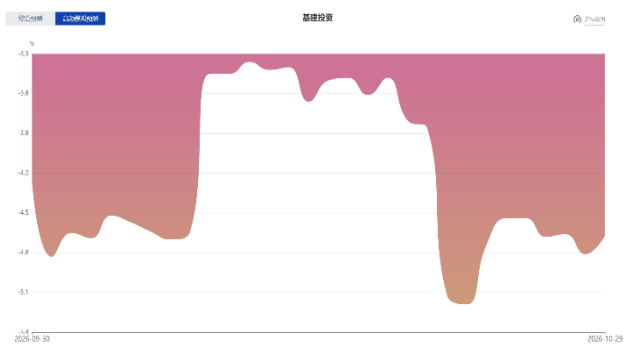
据兰格钢铁智策数据预测结果显示，本周固定资产投资的高频数据维持在-7.16 至-6.97 的区间运行，从固定资产投资的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅波动的空间。本周基建投资的高频数据维持在-4.54 至-4.67 的区间运行，从基建投资的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅回升的空间。本周房地产投资的高频数据维持在-21.73 至-21.42 的区间运行，从房地产投资的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅波动的空间。本周制造业投资的高频数据维持在-1.54 至-1.01 的区间运行，从制造业投资的预测数据来看，2026 年 11 月底前存在小幅回升的空间。

图 30 固定资产投资完成额



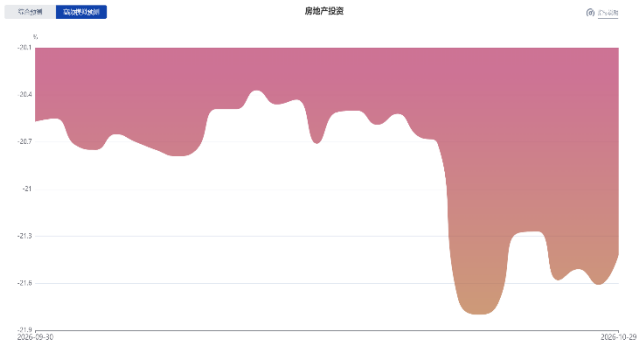
数据来源：兰格钢铁智策

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、矿石价格小幅震荡，废钢价格稳中下滑，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震荡，10 月 30 日，日照港 61.5%PB 澳粉矿价格 651 元/吨，较上周上涨 2 元/吨；废钢价格稳中下滑，唐山>6mm 重废价格 2030 元/吨，与上周持平；焦炭价格维持平稳，唐山二级冶金焦价格 1935 元/吨，与上周持平（详见表 5）。

表 5 主要原料价格及变动情况

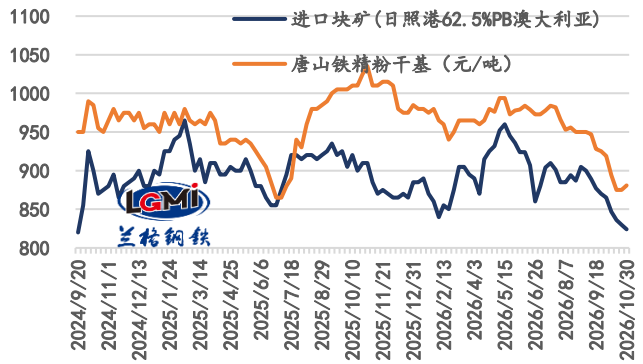
	日照港 61.5%PB 澳粉矿	日照港 62.5%PB 澳块矿	唐山铁精粉	唐山>6mm 重废	江阴>6mm 重废	上海>6mm 重废	唐山二级冶金焦
2026/10/16	647	836	875	2030	2070	2040	1935
2026/10/23	649	830	875	2030	2070	2040	1935
2026/10/30	651	824	881	2030	2050	2040	1935
周变动（元/吨）	2	-6	6	0	-20	0	0
涨跌幅（%）	0.3%	-0.7%	0.7%	0.0%	-1.0%	0.0%	0.0%

数据来源：兰格数据中心

本周（10.26-10.30）铁矿石市场整体偏弱运行。国产矿方面，周初弱稳观望，周中偏弱运行，临近周末持稳观望。进口矿方面，周初偏弱运行，周中小幅反弹，临近周末再度走弱。供应端，海外主流矿山发运节奏相对平稳，资源到港持续释放，港口流通货源充裕，整体供给格局偏宽松，贸易商出货意愿较强，低价资源陆续流出，难以形成持续支撑。需求端，下游成材市场表现平淡，钢厂盈利水平承压，生产端调整意愿上升，采购策略趋于保守，多维持刚需采购，主动补库意愿不足，市场交投氛围清淡，反弹缺乏持续的基本面驱动。市场情绪随盘面反复波动，预期与现实存在分歧，低位仅存在短暂修复机会，难以扭转整体弱势格局。

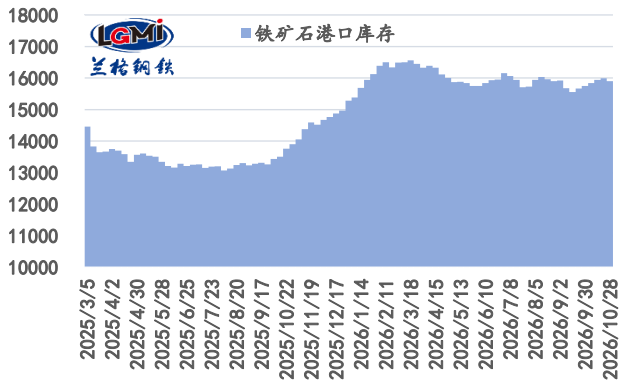
预计下周铁矿石市场震荡偏弱运行。供应端宽松格局延续，到港资源持续补充，压制价格上行空间。下游钢厂利润修复有限，成材端暂无明显回暖信号，原料采购难有集中放量。整体来看，当前市场利好驱动不足，反弹持续性偏弱，矿价重心易下难上。

图 34 铁矿石价格（元/吨）



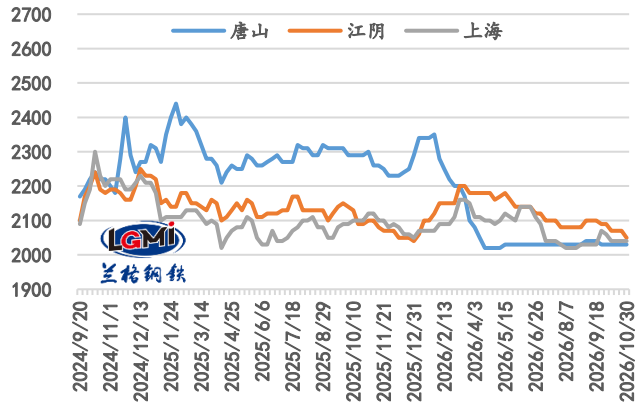
数据来源：兰格数据中心

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、兰格生铁成本指数继续学习，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 112.8 点（注：即期原料测算），较上周上升 0.1%，较去年同期上升 4.9%。本周钢价先跌后涨，即期两大品种略有增亏，三级螺纹钢亏损近 170 元，热卷亏损近 310 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

国家发改委印发《能源保供中长期合同管理办法(试行)》

10 月 23 日，国家发改委印发《能源保供中长期合同管理办法(试行)》，自 2026 年 12 月 1 日起施行。办法涵盖电煤、电力、天然气保供中长期合同管理，明确供需双方签订责任。电煤合同价格按“基准价+浮动价”或月度调整机制确定；电力跨省跨区合同需全额签约，省内合同达一定比例；天然气民生用气合同量需全额覆盖需求。严禁倒卖电煤资源，强化履约监管与信用惩戒，保障能源安全稳定供应。

《国家信息化“十五五”规划》印发：加快构建全国一体化算力网

10 月 23 日，中央网络安全和信息化委员会印发《国家信息化“十五五”规划》。规划提出到 2030 年信息化取得重大进展，适时启动 6G 商用，建成国家区块链网络。重点加快构建全国一体化算力网，推动算力、电力、网络协同，优化通用、智能及超级算力布局。同时发展数字化绿色化生产方式，推动算力设施绿色运营，完善数据流通基础设施，提升经济社会数字化智能化水平，强化网络安全保障。

《中国家用电器工业“十五五”高质量发展实施方案》发布

10 月 26 日，《中国家用电器工业“十五五”高质量发展实施方案》发布，“十五五”时期中国家电工业的总体发展目标是：全面提升中国家电行业全球竞争力、创新能力和品牌影响力，到 2030 年，整体实力居全球前列，科技创新国际领先，高质量发展取得显著成效。

中国作为首批签约国签署《联合国可转让货物单证公约》

10 月 27 日，《联合国可转让货物单证公约》签约仪式在加纳举行，商务部副部长蒋成华代表

中国政府签署。包括中国在内的26国成为首批签约国。该公约由中国发起，创设适用于所有跨境运输方式的“可转让货物单证”,打破仅海运提单代表货权的壁垒,为跨境单证融资提供法治保障，降低交易成本，缓解企业资金压力，助力全球贸易高质量发展。

《智慧货运枢纽基本要求》国家标准发布

10月27日，市场监管总局（国家标准委）批准发布《智慧货运枢纽基本要求》(GB/T48172—2026）国家标准，该标准是我国首个智慧货运枢纽领域国家标准，将自2027年4月1日起实施。该标准的发布实施，将为货运枢纽智慧化升级提供技术指导，助力打通多式联运堵点卡点、降低社会物流成本，支撑国民经济高质量发展。

加拿大央行三年多来首次加息

10月28日，加拿大银行将基准隔夜利率上调至2.5%，这是三年多来的首次加息，此次加息符合市场预期。加央行担忧，中东冲突引发的油价上涨将传导至其他商品和服务价格。该行目前预计，通胀要到2028年年中才会回落至2%的目标水平。

2026年8000亿元新型政策性金融工具完成投放

截至10月28日,2026年8000亿元新型政策性金融工具全部完成投放。其中国开行投放3650亿元，进出口银行投放1200亿元，农发行投放3150亿元。资金重点投向人工智能、数字经济等领域，并加大对民间投资支持。该工具全部用于补充项目资本金，旨在解决重大项目资本金不足瓶颈，撬动社会资本。下一步三家政策性银行将做好投后管理及配套贷款支持，推动实物工作量加速转化。

四部门：进一步提高海南自由贸易港贸易自由化便利化水平

10月29日，商务部、国家发展改革委、生态环境部、海关总署发布通知，提高海南自由贸易港贸易自由化便利化水平。货物贸易方面，支持洋浦经济开发区整合油品保税仓库，实施动态监管模式；允许LNG期货保税交割采取能量计量，允许境外企业使用LNG接收站保税设施；开展汽车关键零部件进口试点及新型易货贸易。服务贸易方面，优化外籍医师执业许可，完善离岸贸易及保税再制造政策，深化与香港经贸合作。

中国和智利两国央行续签双边本币互换协议

10月29日，中国人民银行与智利中央银行续签双边本币互换协议，互换规模保持500亿元人民币/60000亿智利比索不变，协议有效期五年。中国人民银行表示，双方再次续签双边本币互换协议,有助于进一步深化两国货币金融合作,促进双边贸易和投资便利化,维护金融市场稳定。

国家能源局等部门发布《关于促进燃气轮机创新发展的指导意见》

10月30日，国家能源局等部门发布的《关于促进燃气轮机创新发展的指导意见》指出，到2030年，我国燃气轮机自主创新能力显著增强，具备整机和关键部件研发制造能力，性能和可靠性水平不断提升，智能化、绿色化、融合化发展取得显著成效，建成自主可控的“研发—制造—验证—维护”全产业链体系，基本满足国内分布式能源和海上油气平台用燃气轮机、油气长输管道压缩机等发展需要，重型燃气轮机发电试点应用取得阶段性成效。

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。