

LANGE STEEL
PREDICTION REPORT

兰格钢铁

钢铁市场 **预测周报**



兰格钢铁智策：成本强需求弱 钢市震荡拉涨

兰格钢铁智策周报（2026/8/24-8/28）

宏观：中东地缘局势对峙僵持，全球大宗商品先抑后扬，国内经济平稳运行，贸易结构持续优化，财政运行总体平稳，货币政策保持适度宽松，央行 MLF 操作维护流动性充裕，财政金融协同扩内需持续发力。

钢材现货：海外钢材市场稳中上涨，国内钢材价格震荡反弹，本周兰格钢铁全国钢材综合价格为 3525 元/吨，较上周上涨 53 元/吨，较上月上涨 37 元/吨，较上年下跌 65 元/吨。

供给：兰格高炉开工率继续上升，铁水日均产量略有增加；8 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：矿石价格稳中上涨，废钢价格稳中上涨，焦炭价格大幅上涨。

建材：建材价格震荡反弹，建材产量持续下降，建材厂库由升转降，建材社库由降转升，建材市场成交量由升转降。

热轧：热轧价格震荡反弹，热轧产量由升转降，热轧厂库由升转降，热轧社库持续上升，热轧市场成交量由升转降。

中厚：中厚板价格震荡反弹，中厚板产量继续下降，中厚板厂库由降转升，中厚板社库由降转升，中厚板市场成交量由升转降。

型材：型材价格震荡反弹，型钢厂库持续下降，型钢钢厂开工率由升转降。

焊管：焊管价格震荡反弹，焊管厂库继续下降，焊管社库持续下降。

无缝：无缝管价格震荡反弹，无缝管厂库继续下降，无缝管社库由升转降。

利润：兰格生铁成本指数由升转降，两大主要钢材品种大幅减亏。

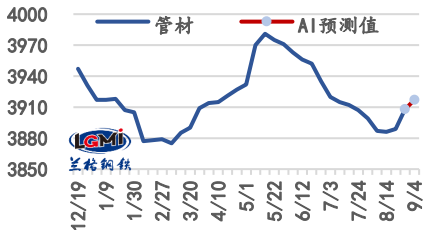
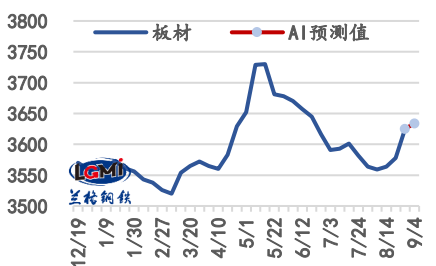
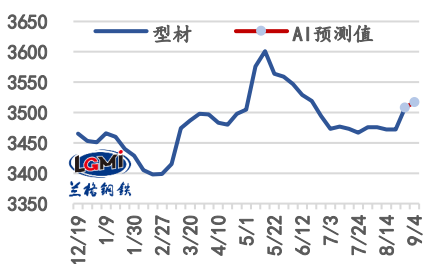
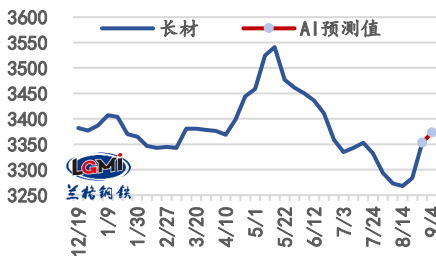
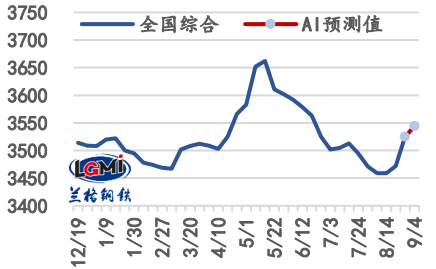
智策高频：本周高频数据明显分化，GDP 高频数据小幅回落，工业增加值高频数据小幅回落，固定资产投资高频数据小幅回落，基建投资高频数据小幅回升，房地产投资高频数据小幅回升，制造业投资高频数据小幅回落。

期现智策：螺纹主力 10 合约收于 3112，涨 32 点，创下 8 月份新高。持仓减少 15 万，主力加速移仓。伴随主力大幅减仓离场，如没有极强因素扰动，盘面上涨空间受限，3130 附近大概率成新的压力，不过盘面尚未转弱，转弱点位参考 3080；建议下周区间震荡对待。

钢铁智策：中东地缘局势对峙僵持，全球大宗商品先抑后扬，国内经济平稳运行，央行 MLF 操作维护流动性充裕，财政金融协同扩内需持续发力，供给释放继续增强，市场成交由升转降，成本支撑再次增强的影响下，预计下周（2026/8/31-9/4）国内钢市或将震荡拉涨。

建议：预计下周钢市或将震荡拉涨，需持谨慎采购策略。

风险：成交冷热不均，供给快速增强，成本支撑转弱。



目 录

一、国内钢材价格震荡反弹，海外钢材市场稳中上涨	2
二、主要钢企高炉开工率继续上升	3
三、建材厂库下降 热卷厂库下降 中厚板厂库上升 管材厂库下降	5
四、钢材社会库存由降转升 建材社库转升 板材社库转升 管材社库下降	6
五、建材、热轧卷板和中厚板出货量均下降	7
六、下游行业高频数据明显分化	8
七、矿石价格稳中上涨，废钢价格稳中上涨，焦炭价格大幅上涨	9
八、兰格生铁成本指数由升转降，两大主要钢材品种大幅减亏	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、国内钢材价格震荡反弹，海外钢材市场稳中上涨

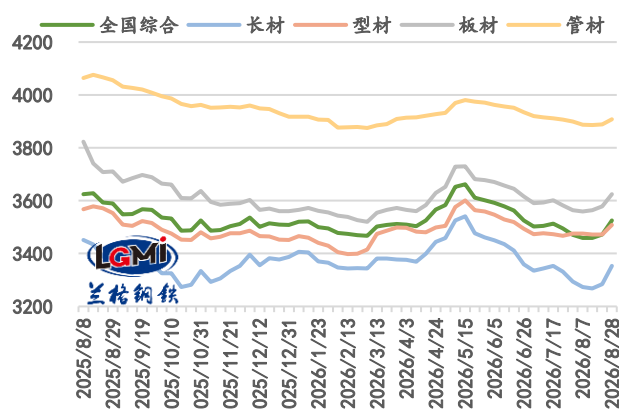
2026 年第 35 周 (2026/8/24-8/28) 兰格钢铁全国钢材综合价格为 3525 元/吨，较上周上涨 53 元/吨，较去年同期低 1.8%。本周主要品种价格震荡反弹，各品种价格变化详见表 1。

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#)
2025/8/29	3284	3436	3912	3504	3670	4436	3513
2026/8/21	3165	3280	3731	3485	3490	4305	3390
2026/8/28	3234	3339	3774	3527	3521	4313	3431
周变动 (元/吨)	69	59	43	42	31	8	41
周比 (%)	2.2%	1.8%	1.2%	1.2%	0.9%	0.2%	1.2%
年变动 (元/吨)	-50	-97	-138	23	-149	-123	-82
年比 (%)	-1.5%	-2.8%	-3.5%	0.7%	-4.1%	-2.8%	-2.3%

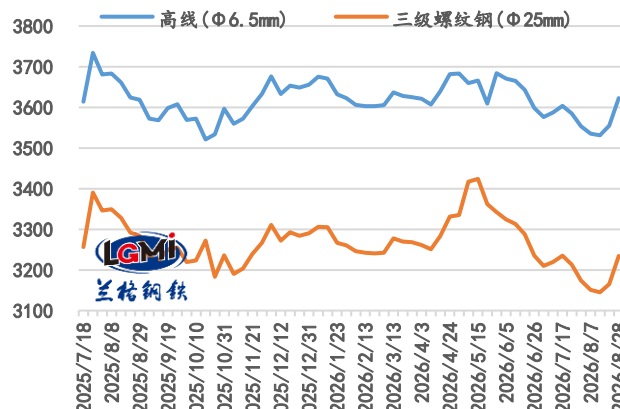
数据来源: 兰格数据中心

图 1 钢材绝对价格指数走势



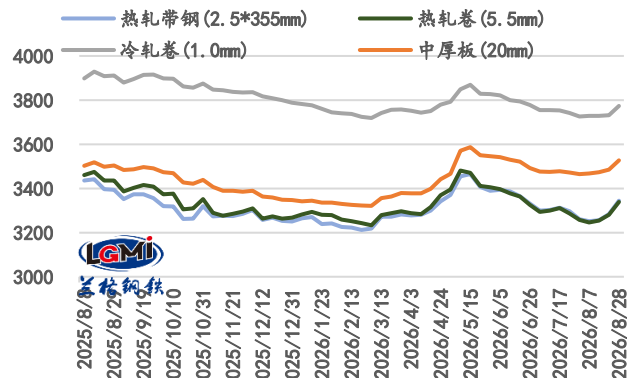
数据来源: 兰格数据中心

图 2 建材十大城市均价走势 (元/吨)



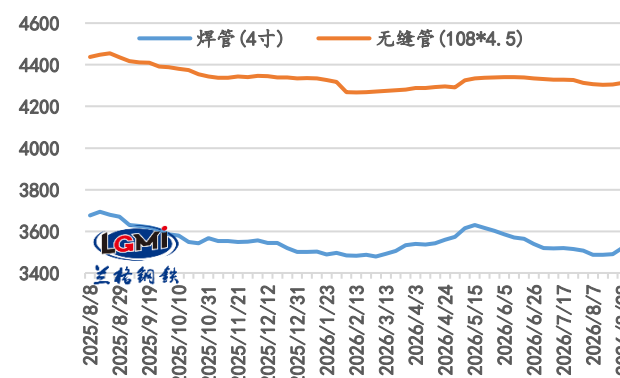
数据来源: 兰格数据中心

图 3 板材十大城市均价走势 (元/吨)



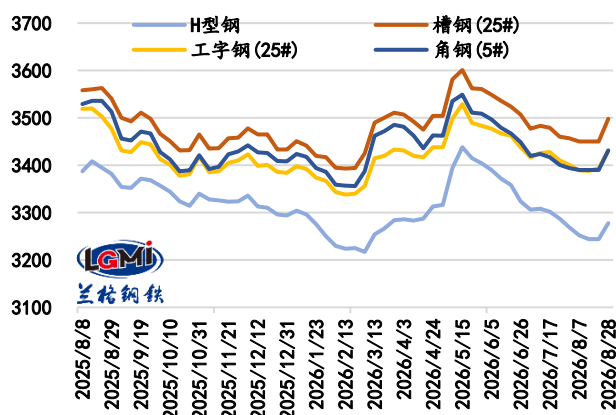
数据来源: 兰格数据中心

图 4 管材十大城市均价走势 (元/吨)



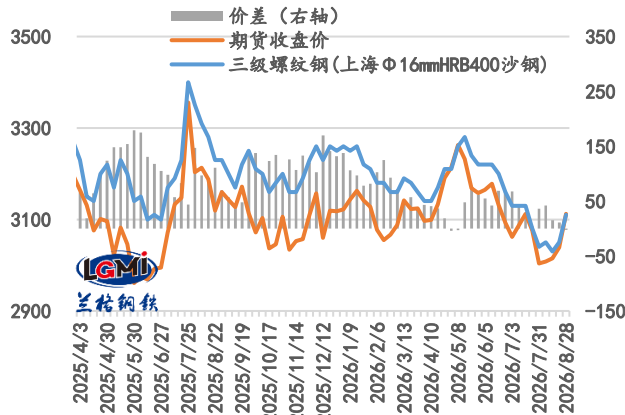
数据来源: 兰格数据中心

图 5 型材十大城市均价走势（元/吨）



数据来源：兰格数据中心

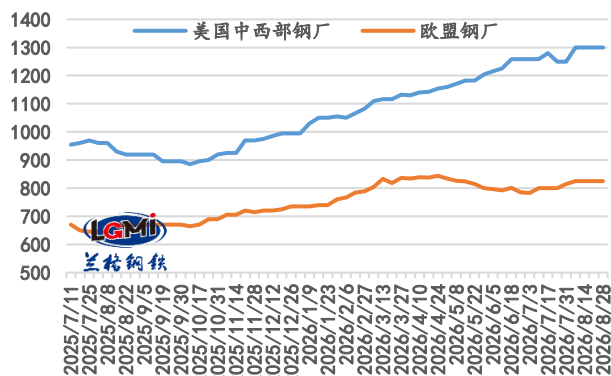
图 6 螺纹钢期现价差（元/吨）



数据来源：兰格数据中心

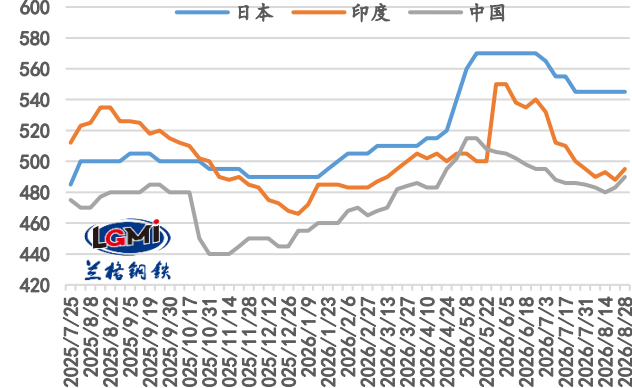
8 月 28 日，美国中西部钢厂热轧板卷价格为 1300 美元/吨，与上周持平；欧盟钢厂热轧板卷价格为 825 美元/吨，与上周持平；亚洲市场中，日本热轧板卷出口报价维持平稳，印度热轧板卷出口报价上调 7 美元/吨，中国热轧板卷出口报价上调 7 美元/吨。

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

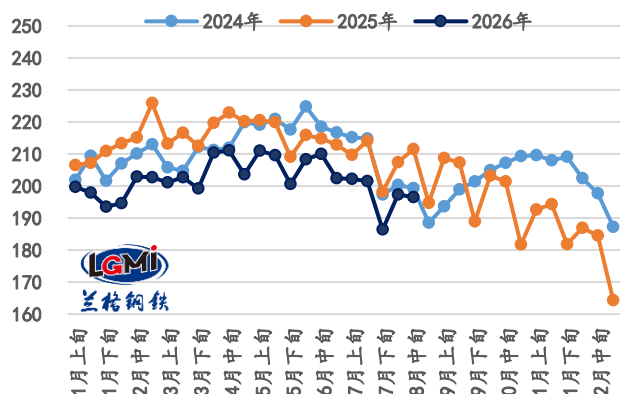
二、主要钢企高炉开工率继续上升

中钢协数据显示，2026 年 8 月中旬，重点钢企粗钢日产 196.5 万吨，旬环比下降 0.4%，同比下降 7.1%。

8 月 28 日，全国主要钢企高炉开工率继续上升，铁水日均产量略有增加。据兰格钢铁网调研，8 月 28 日，全国主要钢铁企业高炉开工率为 77.90%，较上周上升 0.10 个百分点，较去年同期高 0.4 个百分点；全国 201 家生产企业铁水日均产量为 230.25 万吨，较上周增加 0.42 万吨。

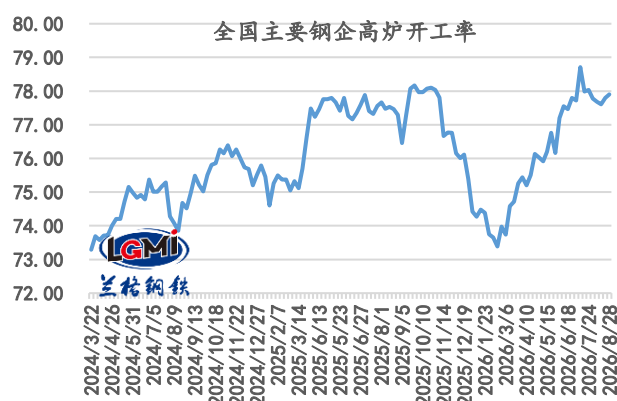
8 月 28 日，建材产量持续下降，全国建材产量 386.61 万吨，较上周减少 13.06 万吨；热卷产量由升转降，国内 35 家热卷企业产量 356.65 万吨，较上周减少 2.88 万吨；中厚板产量由继续下降，国内 44 家中厚板企业产量 207.42 万吨，较上周减少 0.94 万吨。

图 9 重点钢企粗钢日均产量（万吨）



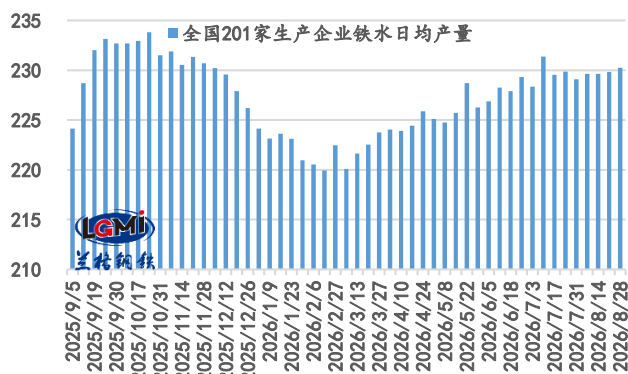
数据来源：中钢协，兰格数据中心

图 10 主要钢企高炉开工率（%）



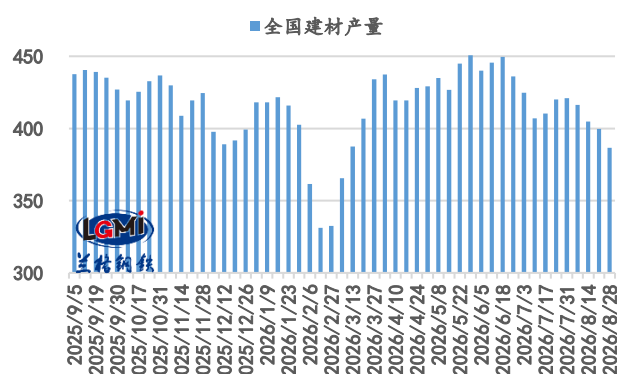
数据来源：兰格数据中心

图 11 全国钢铁生产企业铁水日均产量（万吨）



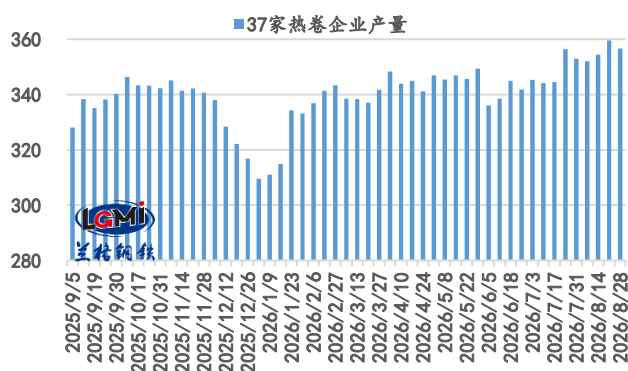
数据来源：兰格数据中心

图 12 全国建材产量（万吨）



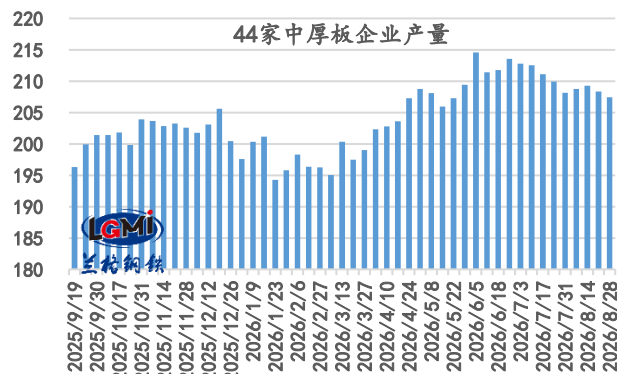
数据来源：兰格数据中心

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、建材厂库下降 热卷厂库下降 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，8月28日，全国主要地区样本钢厂建筑钢材厂内库存378.4万吨，较上周减少27.3万吨；热卷厂内库存环比减少0.2万吨；中厚板厂内库存环比增加1.7万吨；无缝管厂内库存环比减少1.5万吨；津唐邯区域焊管厂内库存环比减少3.5万吨（详见表2）。

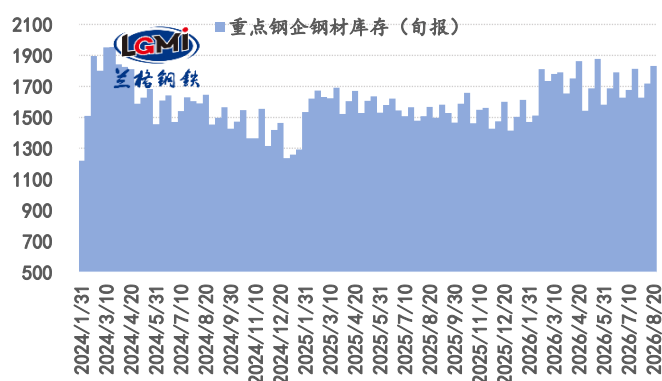
表2 钢厂厂内钢材库存及变化情况

	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
2025/8/29	302.8	87.2	119.6	68.3	57.4
2026/8/21	405.8	98.1	151.4	83.6	58.3
2026/8/28	378.4	97.9	153.1	82.1	54.8
周变动(万吨)	-27.3	-0.2	1.7	-1.5	-3.5
周比(%)	-6.7%	-0.2%	1.1%	-1.8%	-6.1%
年同比(%)	25.0%	12.3%	28.0%	20.2%	-4.5%

数据来源：兰格数据中心

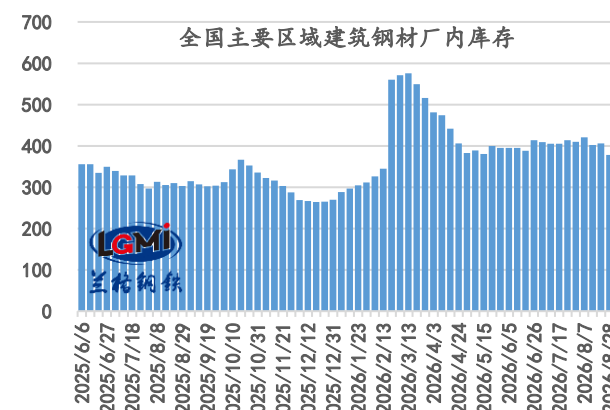
2026年8月中旬，重点钢企钢材库存1833万吨，旬环比增加115万吨，同比上升17.0%。

图15 重点钢企钢材库存(万吨)



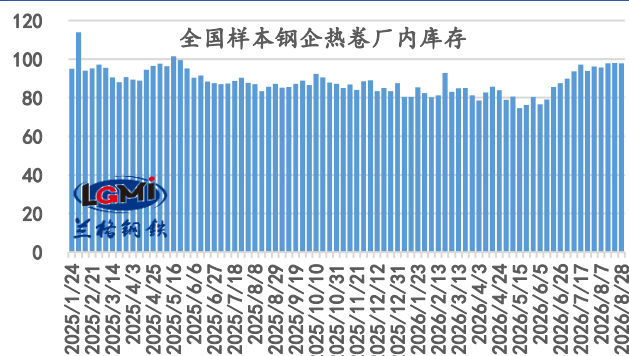
数据来源：中钢协，兰格数据中心

图16 建材厂内库存(万吨)



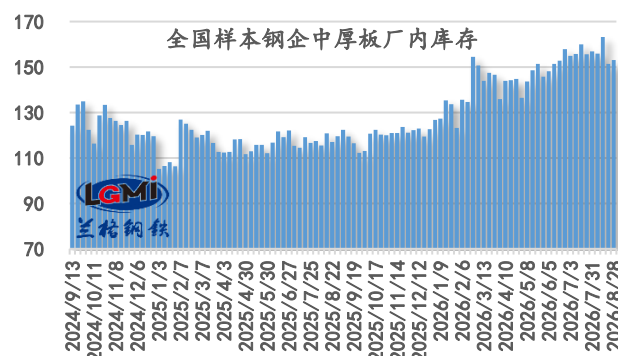
数据来源：兰格数据中心

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)



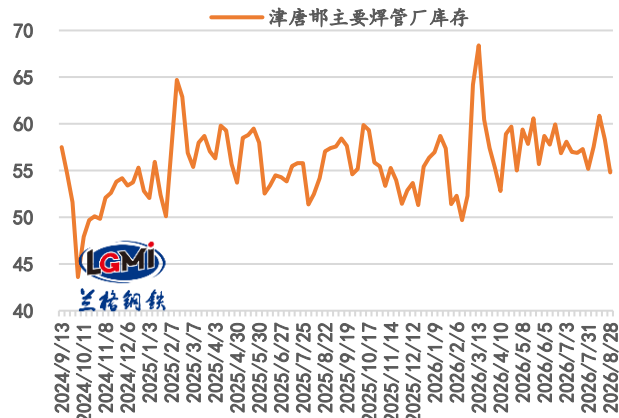
数据来源：兰格数据中心

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、钢材社会库存由降转升 建材社库转升 板材社库转升 管材社库下降

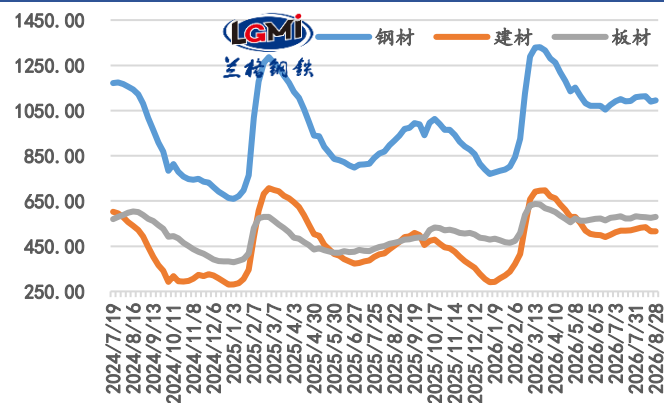
据兰格钢铁网监测数据显示，8月28日，全国29个重点城市钢材社会库存量为1095.5万吨，较上周上升0.5%，其中建材库存由降转升，板材库存由降转升，焊管库存持续下降，无缝管库存由升转降。同比来看，建材社库水平较去年同期高10.0%，板材社库较去年同期高23.2%，焊管社库较去年同期低1.0%，无缝管社库与去年同期持平（详见表3）。

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
2025/8/29	939.6	469.7	469.9	241.0	118.9	110.0	83.1	71.5
2026/8/21	1090.0	515.3	574.7	313.5	125.4	135.8	82.7	71.6
2026/8/28	1095.5	516.5	579.1	315.7	127.2	136.2	82.3	71.5
周变动（万吨）	5.5	1.2	4.3	2.1	1.8	0.4	-0.4	-0.1
周比（%）	0.5%	0.2%	0.7%	0.7%	1.4%	0.3%	-0.5%	-0.2%
年同比（%）	16.6%	10.0%	23.2%	31.0%	6.9%	23.8%	-1.0%	0.0%

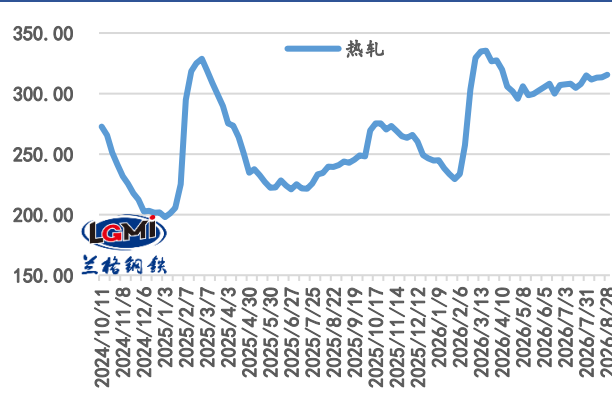
数据来源：兰格数据中心

图 21 钢材社会库存（万吨）



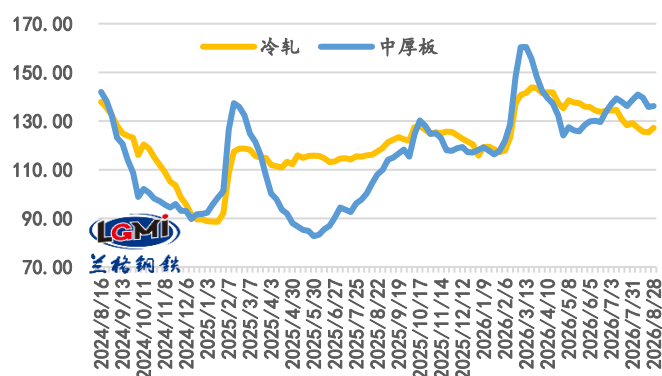
数据来源：兰格数据中心

图 22 热轧社会库存（万吨）



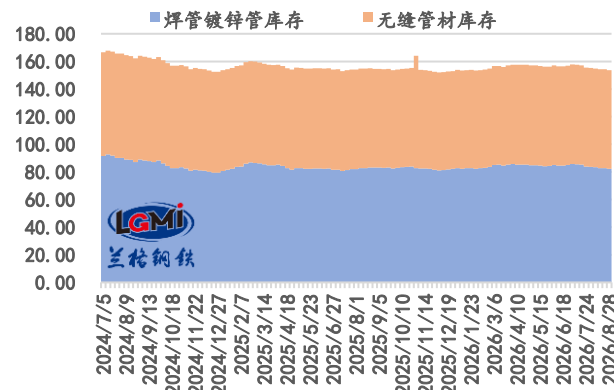
数据来源：兰格数据中心

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

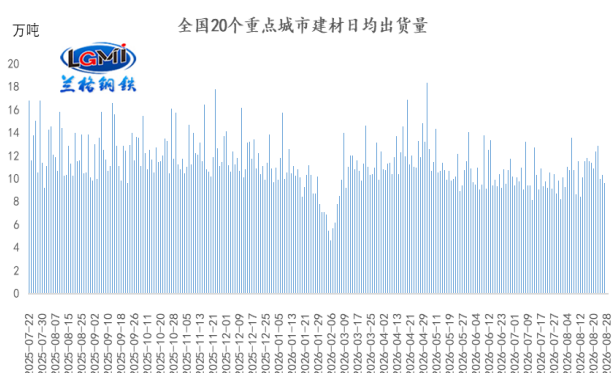
五、建材、热轧卷板和中厚板出货量均下降

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 10.71 万吨，较上周下降 7.8%，较上月同期上升 13.1%。全国 16 个重点城市热轧卷板周度日均出货量 5.21 万吨，较上周下降 3.2%，较上月同期上升 7.2%。全国 15 个重点城市中厚板周度日均出货量 5.40 万吨，较上周下降 7.1%，较上月同期上升 7.8%（详见表 4）。

表 4 全国重点城市建材和板材日均出货量

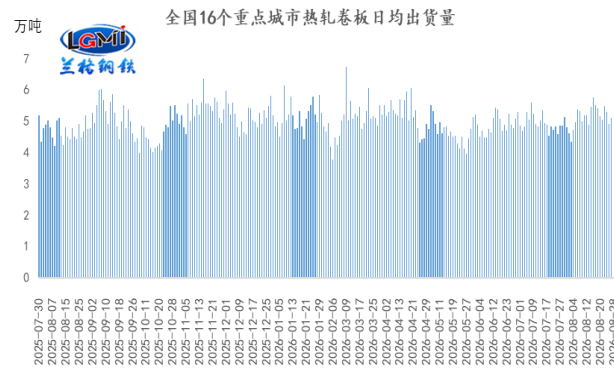
	全国重点城市建材日均出货量	全国重点城市热轧卷板日均出货量	全国重点城市中厚板日均出货量
2026/7/31	9.47	4.86	5.01
2026/8/21	11.62	5.38	5.81
2026/8/28	10.71	5.21	5.40
周变动（万吨）	-0.91	-0.17	-0.41
周比（%）	-7.8%	-3.2%	-7.1%
月比（%）	13.1%	7.2%	7.8%

图 25 全国重点城市建材日均出货量（万吨）



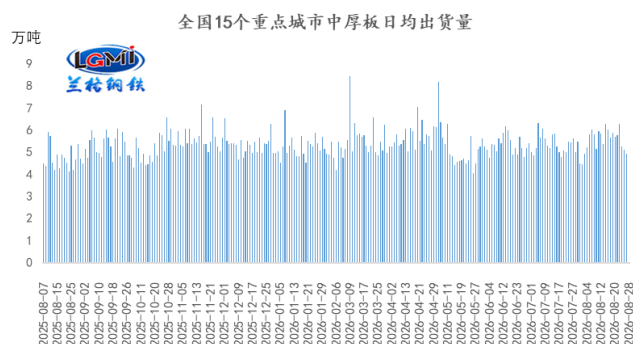
数据来源：兰格数据中心

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）

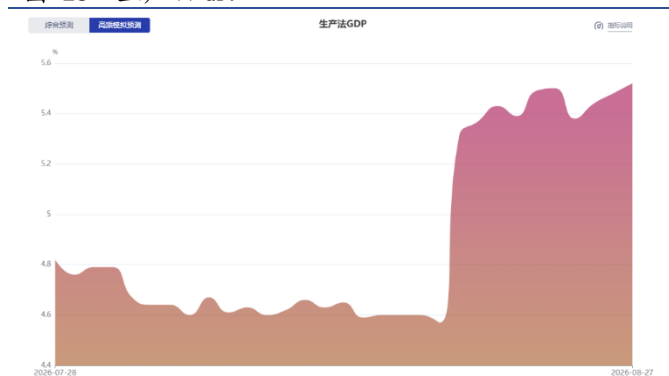


数据来源：兰格数据中心

六、下游行业高频数据明显分化

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 5.39 至 5.52 的区间运行，但从生产法 GDP 的预测数据来看，2026 年 9 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 5.90 至 5.13 的区间运行，但从工业增加值的预测数据来看，2026 年 9 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

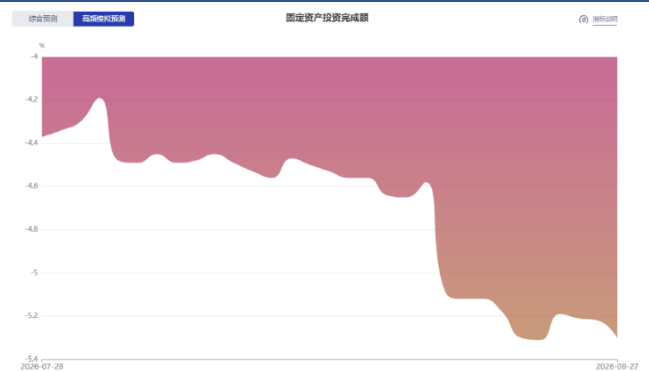
图 29 工业增加值



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-5.13 至-5.30 的区间运行，从固定资产投资的预测数据来看，2026 年 9 月底前存在小幅回落的空间。本周基建投资的高频数据维持在-5.55 至-5.82 的区间运行，从基建投资的预测数据来看，2026 年 9 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-21.17 至-21.35 的区间运行，从房地产投资的预测数据来看，2026 年 9 月底前存在小幅回升的空间。本周制造业投资的高频数据维持在-0.72 至-0.68 的区间运行，从制造业投资的预测数据来看，2026 年 9 月底前存在小幅回落的空间。

图 30 固定资产投资完成额



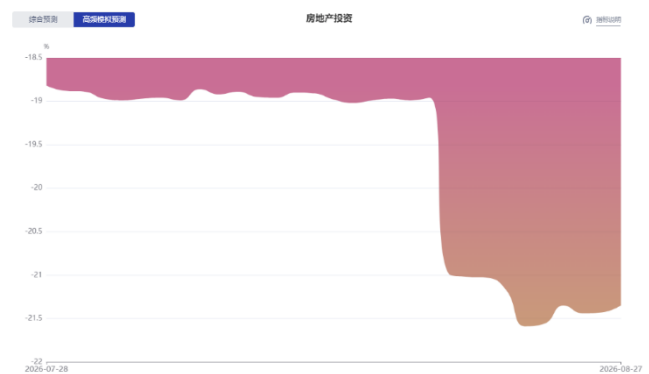
数据来源：兰格钢铁智策

图 31 基建投资



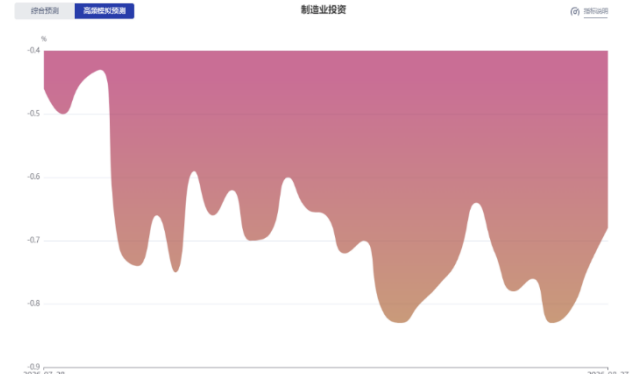
数据来源：兰格钢铁智策

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、矿石价格稳中上涨，废钢价格稳中上涨，焦炭价格大幅上涨

据兰格钢铁网监测数据显示，本周进口铁矿石价格稳中上涨，8月28日，日照港61.5%PB澳粉矿价格701元/吨，较上周上涨14元/吨；废钢价格稳中上涨，唐山>6mm重废价格2030元/吨，与上周持平；焦炭价格大幅上涨，唐山二级冶金焦价格1660元/吨，较上周上涨165元/吨（详见表5）。

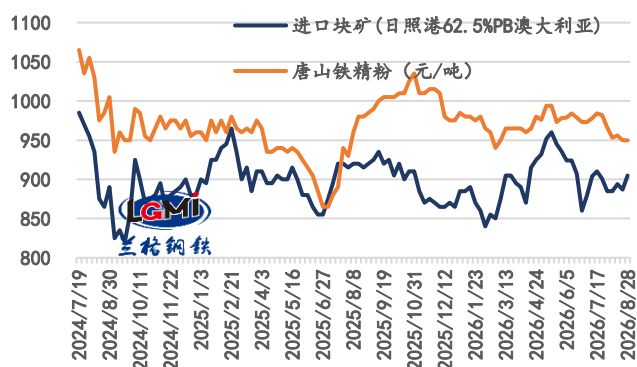
表 5 主要原料价格及变动情况

	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
2026/8/14	691	894	956	2030	2080	2020	1660
2026/8/21	687	887	950	2030	2080	2020	1660
2026/8/28	701	905	950	2030	2080	2030	1825
周变动（元/吨）	14	18	0	0	0	10	165
涨跌幅（%）	2.0%	2.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.5%	9.9%

数据来源：兰格数据中心

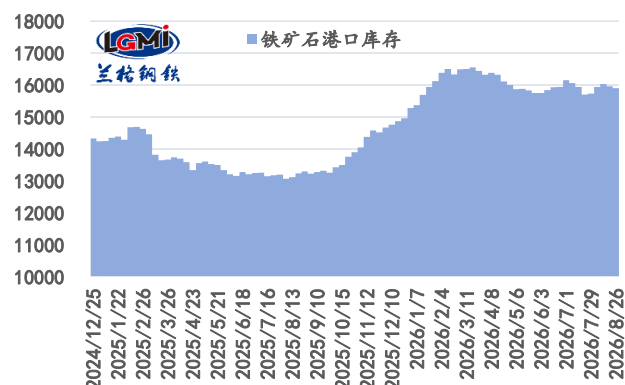
本周(8.24-8.28)国内铁矿石市场窄幅上移。国产矿方面,市场价格主稳个涨。进口矿方面,周初,主流港口货源供给充足,市场整体利空情绪偏浓。周中,前期市场利空因素逐步消化,矿价下行势头放缓。临近周末,铁矿石盘面震荡上行,贸易商挺价情绪升温,主流报价上调。供应端,海外矿山发运受外部因素扰动存在波动,海漂货流转节奏随之变化。国内主要进口矿港口到港出现分化,堆场资源结构有所调整,港口作业整体平稳。疏港表现跟随下游提货节奏起伏,出货力度受钢厂生产节奏牵引。需求方面,成材端恢复力度有限,钢厂盈利依旧承压,高炉生产操作较为审慎。钢厂进口矿采购以刚需补库为主,压价心态明显,多采取随用随采模式,主动增库意愿不强。现货市场成交整体一般,贸易商报价心态存在分歧,投机买盘参与有限,交易以刚需对接为主。总的来看,当前市场多空因素交织博弈,预计下周进口矿价格上行持续性有待观察。

图 34 铁矿石价格 (元/吨)



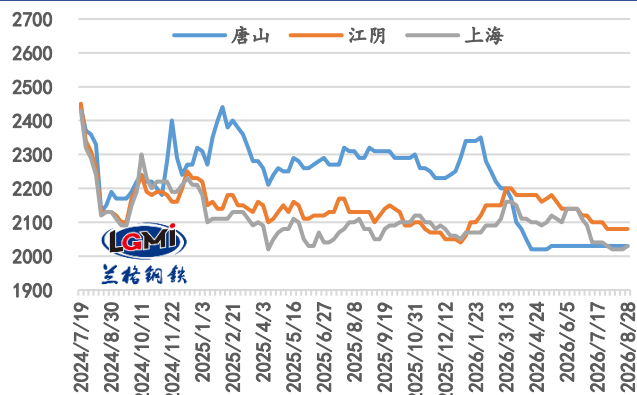
数据来源: 兰格数据中心

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)

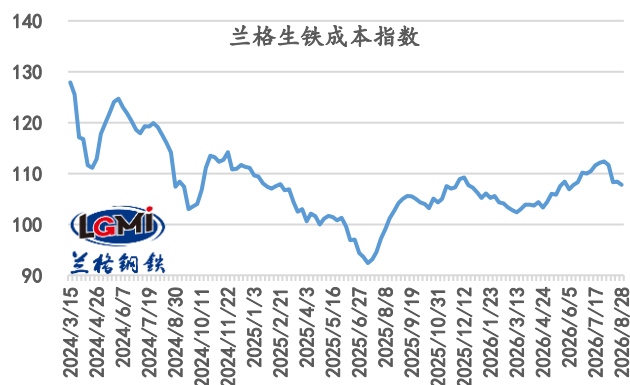


数据来源: 兰格数据中心

八、兰格生铁成本指数由升转降，两大主要钢材品种大幅减亏

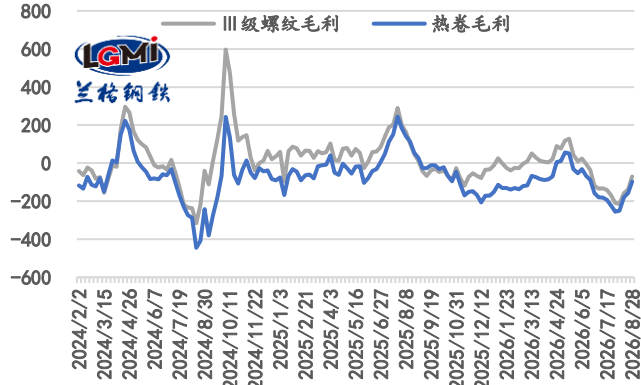
据兰格钢铁研究中心测算，本周兰格生铁成本指数为 107.8 点（注：2 周原料库存测算），较上周下降 0.5%，较去年同期上升 5.1%。本周钢价震荡反弹，两大品种持续亏损，三级螺纹钢亏损近 70 元，热卷亏损近 100 元。

图 38 生铁成本指数



数据来源：兰格数据中心

图 39 主要品种毛利（元/吨）



数据来源：兰格数据中心

九、重要动态

工信部绿色低碳标准化技术委员会成立

8 月 25 日，工业和信息化部绿色低碳标准化技术委员会成立，旨在发挥标准对工业绿色低碳发展的支撑作用。第一届绿标委由 71 名来自政府、科研及企业等领域的委员组成，秘书处设在中国电子技术标准化研究院。目前已审议通过章程等工作制度。未来将统筹各行业机构，加强节能降碳、清洁生产、绿色制造等领域标准的预研与制修订，并加大宣贯力度，推动工作规范化运行。

《加快建设交通强国报告（2025）》发布

8 月 25 日，《加快建设交通强国报告（2025）》发布，总结 2025 年交通强国建设进展。报告指出基础设施网络完善，科技创新突破，绿色低碳转型推进，“十四五”圆满收官。行业服务保障国家重大战略，稳定交通有效投资。下一步将锚定目标，完善现代化综合交通运输体系，推进国家综合立体交通网建设，着力一体化融合、安全化提升、数智化升级、绿色化转型，确保“十五五”良好开局。

工信部：“十五五”时期将培育建设 500 家零碳工厂

8 月 26 日，工业和信息化部副部长辛国斌表示，“十五五”时期将深入实施工业领域碳达峰行动，协同推进产业结构和用能结构优化，加快电气化改造和绿色能源应用，推进重点行业节能降碳。“十五五”时期将培育建设 500 家零碳工厂，打造一批可复制可推广的建设模式。同时要更加注重产业的绿色价值创造。工信部将推动钢铁、有色、石化、化工、建材等传统行业原料燃料替代，优化产品结构，加快发展氢能、新能源、装备、节能环保装备等产业，加大绿色产品的有效供给。

工信部：未来五年加快打造航空航天、智能机器人等新兴支柱产业

8月26日，工信部发言人介绍，我们将着力优化产业结构，统筹推进传统产业改造升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局，保持和发展好完整产业体系。加快打造集成电路、航空航天、生物医药、低空经济、新型储能、智能机器人等新兴支柱产业，推动量子科技、生物制造、氢能、核聚变、脑机接口、具身智能、第六代移动通信（6G）等未来产业成为新的经济增长点。

韩国央行宣布加息 25 个基点

8月27日，韩国央行将基准利率从 2.75% 上调至 3.00%，为连续第二次会议加息，符合市场预期。

四部门开展专项行动集中整治车辆可靠性耐久性等问题

8月27日，工业和信息化部等四部门公开发布通知，决定即日起在全国范围内开展为期1年的道路机动车辆产品生产一致性和质量提升专项行动，集中整治道路机动车辆产品生产一致性、可靠性、耐久性、新技术测试验证等四方面问题，维护公平竞争市场秩序，推动汽车、摩托车产业健康可持续发展。重点整治问题具体包括：整车企业、零部件企业的生产工艺标准能否保证产品可靠性；整车企业的新车设计使用寿命和研发周期情况；整车产品缺陷、产品锈蚀、悬架断裂等问题情况。新技术测试验证方面，聚焦新产品创新设计对用户习惯、误操作风险、极端使用场景等风险评估是否充分，营销宣传是否符合实际情况；新材料、新结构是否存在产品缺陷、疲劳失效等风险隐患情况；产品组合驾驶辅助及自动驾驶功能测试验证是否充分，产品及云端平台数据安全、网络安全防护是否充分等。重点工作任务包括组织企业自查自纠、加强审查评估、强化监督检查、加强行业自律等。通知提出，制定汽车产品研发测试验证技术规范，督促指导企业加强新产品研发测试验证；加大对非理性竞争问题反映多、生产一致性和质量安全风险较高等企业相关车型、关键零部件的检查、抽查力度等。

两部门：推进铁水联运设施建设 加快沿海港口多式联运港区集疏运铁路建设

8月28日，国家发展改革委、交通运输部印发《物流网建设实施方案》，其中提到，健全多式联运和集疏运体系。实施多式联运攻坚行动，大力发展多式联运，加快更新改造和建设一批联运功能突出的主要货运节点。推进铁水联运设施建设，加快沿海港口多式联运港区集疏运铁路建设，新建和改扩建联运换装场地，配套建设铁路集装箱堆场，配备适用于多式联运的标准化集装箱和专用平车。有效协同水网建设，发挥水运成本低的优势，强化内河水运和国际海运有效衔接，完善联运中转码头布局，鼓励发展特定航线江海直达运输。完善物流通道关键节点集疏运体系，推动铁路专用线、公路联络线、内河连接航道、皮带管廊等设施建设，对有需要的铁路专用线实施提质扩能改造，拥堵进出港公路开展快速化改造。

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。