

LANGE STEEL
PREDICTION REPORT

兰格钢铁

钢铁市场 **预测周报**

兰格钢铁智策：下游需求放量 钢市震荡上涨

兰格钢铁智策周报（2026/5/4-5/8）



宏观：全球宏观经济通胀黏性较强，中东博弈加剧航运通道扰动，国际能源价格高位震荡；国内经济复苏稳步推进，内需修复动能持续释放，制造业景气维持扩张区间，各地持续优化房地产政策，货币政策保持流动性合理充裕，财政靠前发力加快专项债落地，助力项目开工与实体复苏。

钢材现货：海外钢材市场震荡分化，国内钢材价格震荡上涨，本周兰格钢铁全国钢材综合价格为 3652 元/吨，较上周上涨 85 元/吨，较上月上涨 147 元/吨，较上年上涨 97 元/吨。

供给：兰格高炉开工率继续下降，铁水日均产量略有减少；4 月中旬重点钢企粗钢日产继续上升，重点钢企钢材库存继续上升。

原料：矿石价格小幅上涨，废钢价格稳中上涨，焦炭价格维持平稳。

建材：建材价格震荡上涨，建材产量持续上升，建材厂库由降转升，建材社库持续下降，建材市场成交量持续上升。

热轧：热轧价格震荡上涨，热轧产量由升转降，热轧厂库由降转升，热轧社库由降转升，热轧市场成交量由降转升。

中厚：中厚板价格震荡上涨，中厚板产量由升转降，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降转升。

焊管：焊管价格震荡上涨，焊管厂库由降转升，焊管社库由降转升。

无缝：无缝管价格震荡上涨，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，两大主要钢材品种持续盈利。

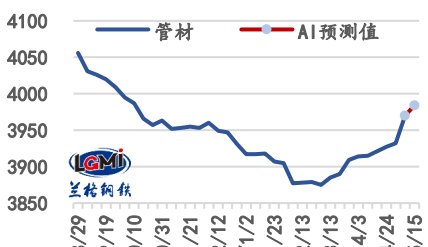
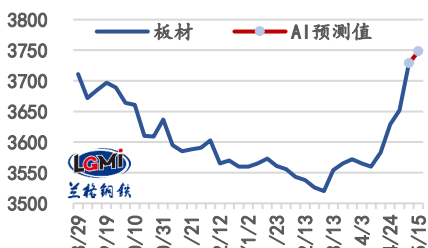
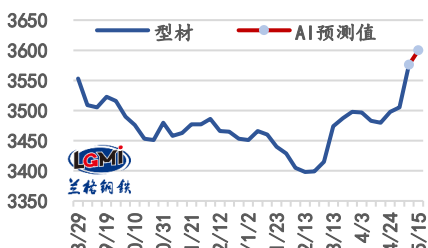
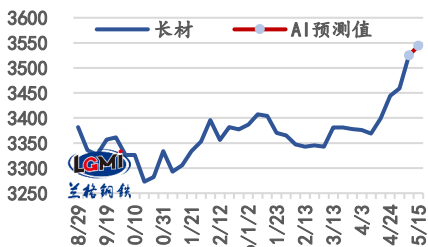
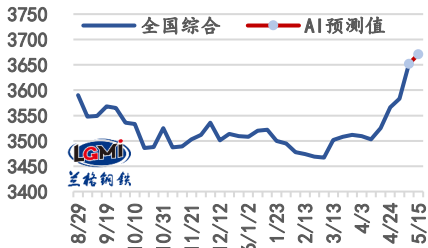
智策高频：本周高频数据波动分化，GDP 高频数据小幅回落，工业增加值高频数据小幅下滑，固定资产投资高频数据小幅下滑，基建投资高频数据小幅回落，房地产投资高频数据小幅回升，制造业投资高频数据小幅回落。

期现智策：5 月 8 日螺纹主力 10 合约收 3263，日跌 2 个点，较 4 月 30 日收盘价涨 49 点，周结算价 3263，较上周涨 73 点。周内实现增仓放量上涨，目前周线实现技术性突破上涨成势，但日线级别则在第五个交易日遇压回落，短线有回踩压力，关注下周回踩点位，以 3230-3250 为支撑区间，如没有深度回踩，仍会继续上涨。

钢铁智策：在全球经济通胀黏性较强、能源价格高位震荡、国内经济稳步复苏、内需修复动能持续释放、供给释放继续减弱、市场成交明显放量、成本支撑力度较强的影响下，预计下周（2026/5/11-5/15）国内钢市或将延续震荡小幅上涨的行情。

建议：预计下周钢市或将震荡小涨，可适当增加采购。

风险：成交表现不一，供给释放加大，成本支撑转弱。



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

目 录

一、国内钢材价格震荡上涨，海外钢材市场震荡分化.....	2
二、主要钢企高炉开工率继续下降.....	3
三、建材厂库上升 热卷厂库上升 中厚板厂库上升 管材厂库上升.....	5
四、钢材社会库存由降转升 建材社库续降 板材社库转升 管材社库上升.....	6
五、建材、热轧卷板和中厚板出货量均上升.....	7
六、下游行业高频数据波动分化.....	8
七、矿石价格小幅上涨，废钢价格稳中上涨，焦炭价格维持平稳.....	9
八、兰格生铁成本指数继续上升，两大主要钢材品种持续盈利.....	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 35家热卷企业产量 (万吨).....	4
图 14 30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、国内钢材价格震荡上涨，海外钢材市场震荡分化

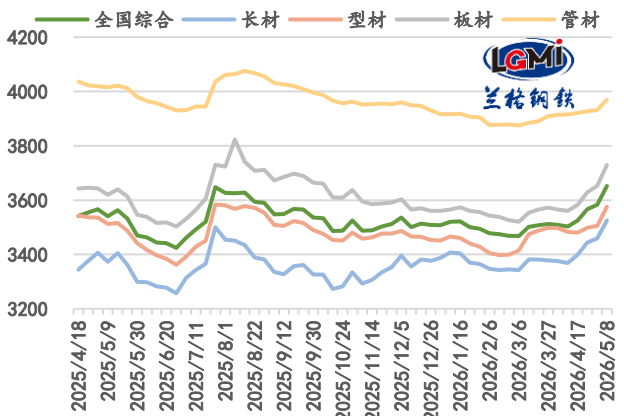
2026年第19周(2026/5/4-5/8)兰格钢铁全国钢材综合价格为3652元/吨，较上周上涨85元/吨，较去年同期高2.7%。本周主要品种价格震荡上涨，各品种价格变化详见表1。

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#)
2025/5/9	3253	3281	3841	3535	3576	4467	3455
2026/4/30	3335	3395	3793	3466	3574	4291	3462
2026/5/8	3417	3481	3849	3571	3615	4325	3535
周变动(元/吨)	82	86	56	105	41	34	73
周比(%)	2.5%	2.5%	1.5%	3.0%	1.1%	0.8%	2.1%
年变动(元/吨)	164	200	8	36	39	-142	80
年比(%)	5.0%	6.1%	0.2%	1.0%	1.1%	-3.2%	2.3%

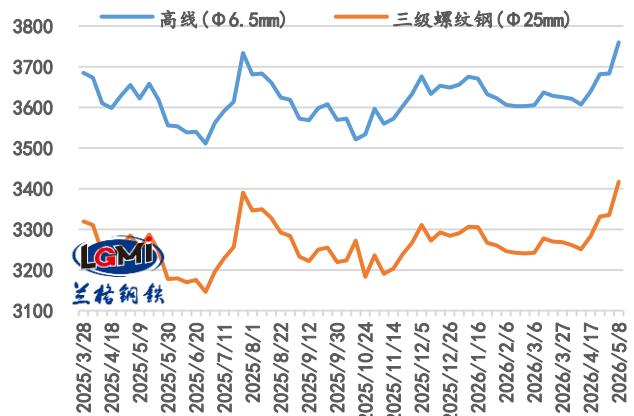
数据来源:兰格数据中心

图1 钢材绝对价格指数走势



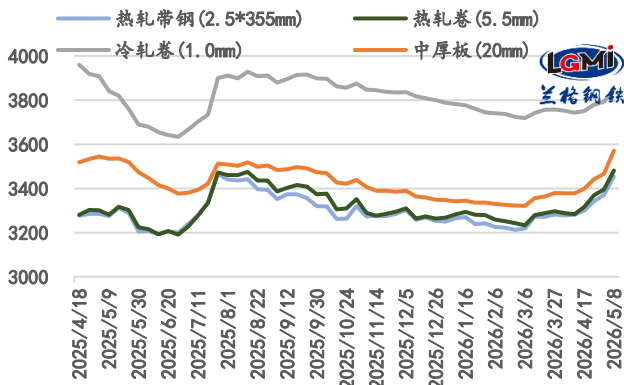
数据来源:兰格数据中心

图2 建材十大城市均价走势(元/吨)



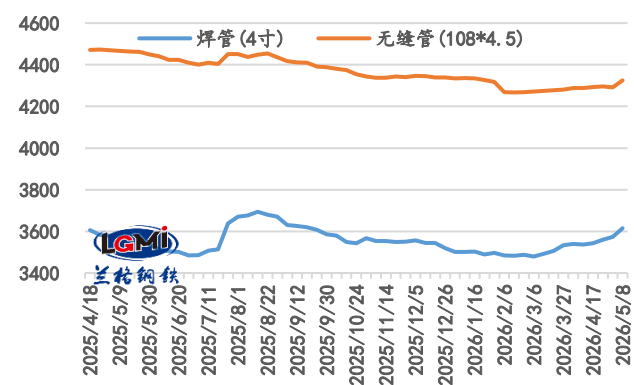
数据来源:兰格数据中心

图3 板材十大城市均价走势(元/吨)



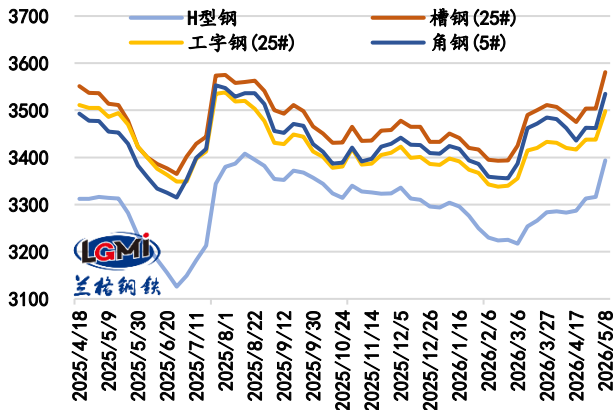
数据来源:兰格数据中心

图4 管材十大城市均价走势(元/吨)



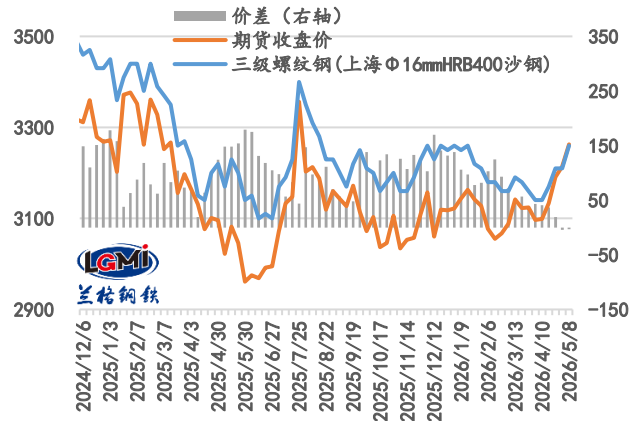
数据来源:兰格数据中心

图 5 型材十大城市均价走势 (元/吨)



数据来源：兰格数据中心

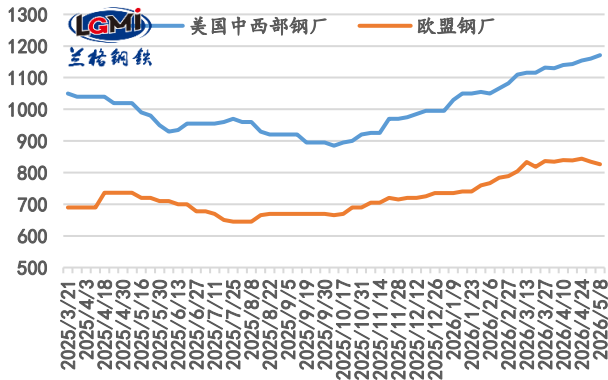
图 6 螺纹钢期现价差 (元/吨)



数据来源：兰格数据中心

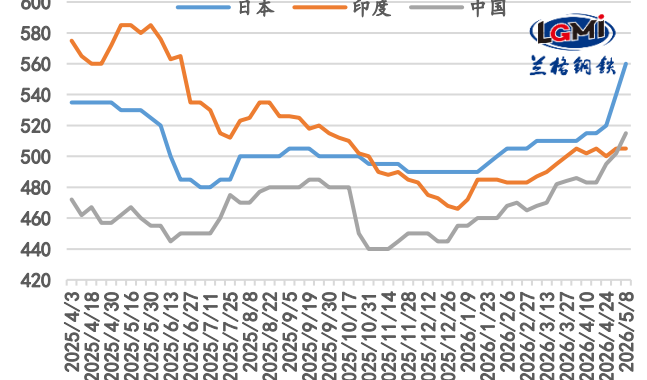
5月8日,美国中西部钢厂热轧板卷价格为1171美元/吨,较上周上涨11美元/吨;欧盟钢厂热轧板卷价格为826美元/吨,较上周下跌8美元/吨;亚洲市场中,日本热轧板卷出口报价上调20美元/吨,印度热轧板卷出口报价维持平稳,中国热轧板卷出口报价上调13美元/吨。

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

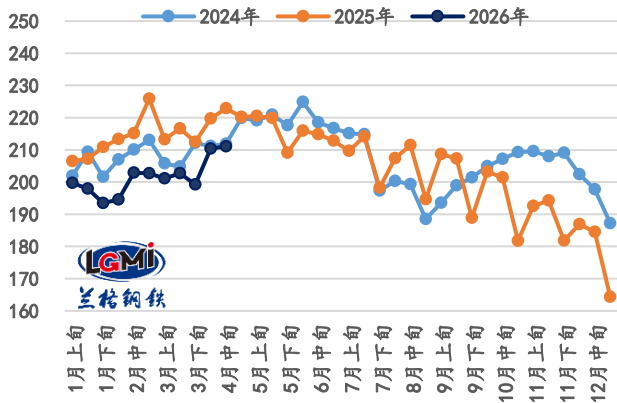
二、主要钢企高炉开工率继续下降

中钢协数据显示,2026年4月中旬,重点钢企粗钢日产211.1万吨,旬环比上升0.4%,同比下降5.3%。

5月8日,全国主要钢企高炉开工率继续下降,铁水日均产量略有减少。据兰格钢铁网调研,5月8日,全国主要钢铁企业高炉开工率为75.91%,较上周下降0.12个百分点,较去年同期低1.9个百分点;全国201家生产企业铁水日均产量为224.76万吨,较上周减少0.33万吨。

5月8日,建材产量持续上升,全国建材产量434.98万吨,较上周增加5.81万吨;热卷产量由升转降,国内35家热卷企业产量345.35万吨,较上周减少1.58万吨;中厚板产量由升转降,国内44家中厚板企业产量208.08万吨,较上周减少0.69万吨。

图 9 重点钢企粗钢日均产量 (万吨)



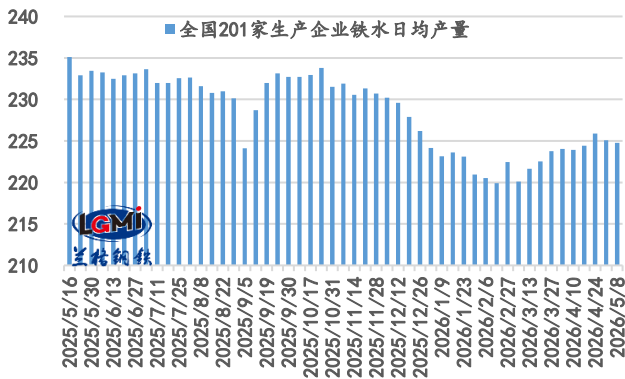
数据来源：中钢协，兰格数据中心

图 10 主要钢企高炉开工率 (%)



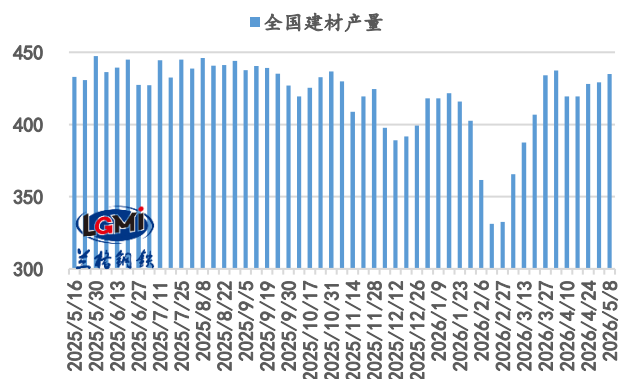
数据来源：兰格数据中心

图 11 全国钢铁生产企业铁水日均产量 (万吨)



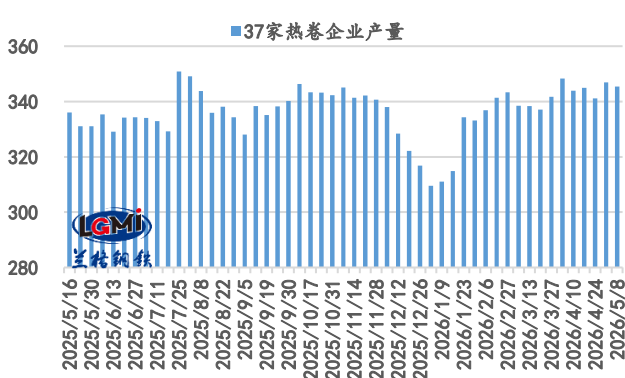
数据来源：兰格数据中心

图 12 全国建材产量 (万吨)



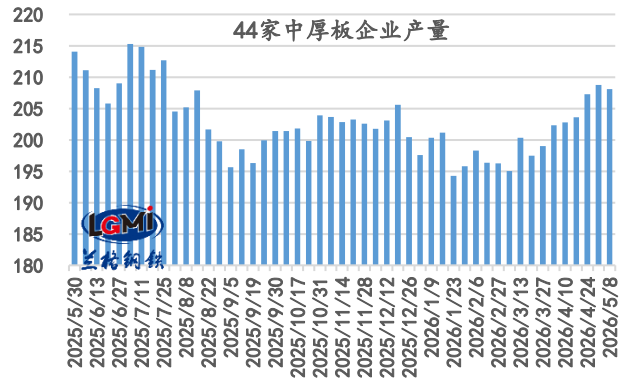
数据来源：兰格数据中心

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 管材厂库上升

据兰格钢铁网监测数据显示，5月8日，全国主要地区样本钢厂建筑钢材厂内库存389.0万吨，较上周增加6.2万吨；热卷厂内库存环比增加1.6万吨；中厚板厂内库存环比增加7.2万吨；无缝管厂内库存环比增加2.2万吨；津唐邯区域焊管厂内库存环比增加4.4万吨（详见表2）。

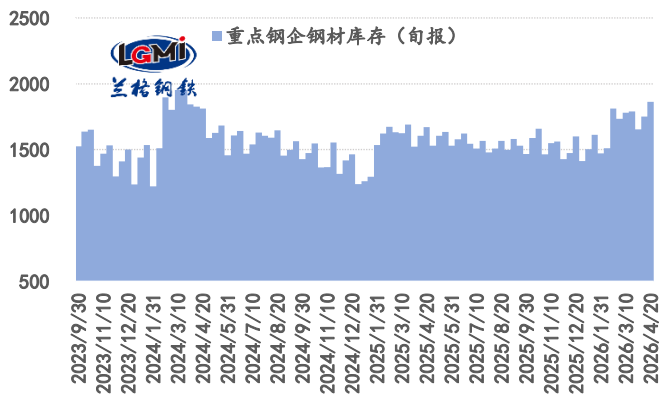
表2 钢厂厂内钢材库存及变化情况

	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
2025/5/9	362.1	96.3	112.9	62.2	58.5
2026/4/30	382.8	78.9	136.5	75.3	55.0
2026/5/8	389.0	80.5	143.6	77.5	59.4
周变动(万吨)	6.2	1.6	7.2	2.2	4.4
周比(%)	1.6%	2.0%	5.2%	2.9%	8.0%
年同比(%)	7.4%	-16.4%	27.2%	24.6%	1.5%

数据来源：兰格数据中心

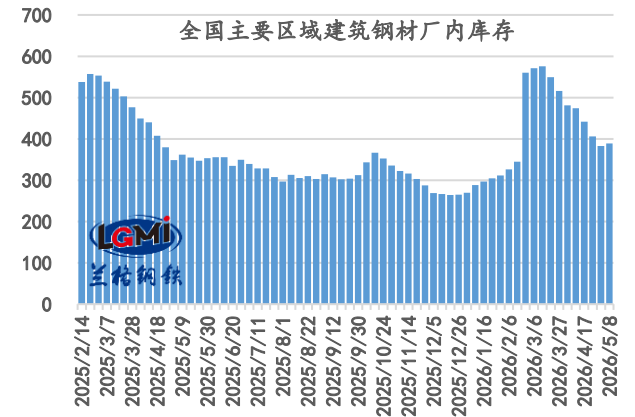
2026年4月中旬，重点钢企钢材库存1863万吨，旬环比增加112万吨，同比上升11.5%。

图15 重点钢企钢材库存(万吨)



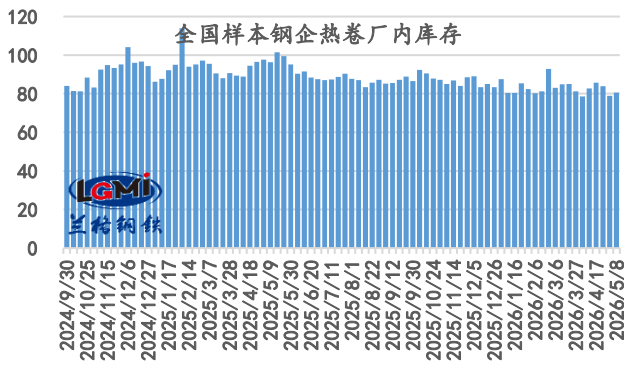
数据来源：中钢协，兰格数据中心

图16 建材厂内库存(万吨)



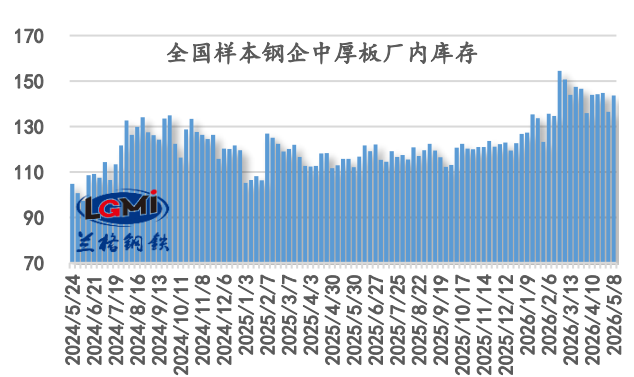
数据来源：兰格数据中心

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)



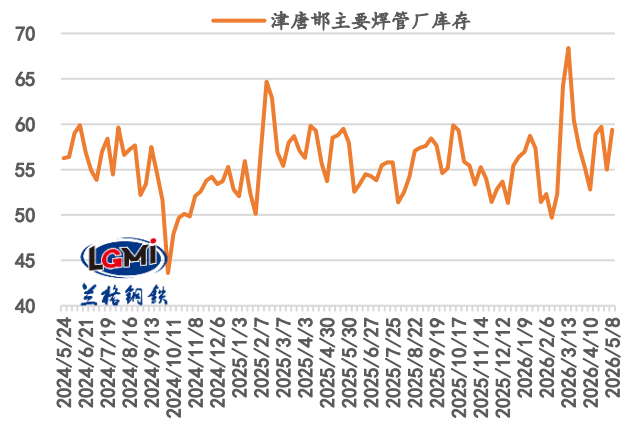
数据来源：兰格数据中心

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 建材社库续降 板材社库转升 管材社库上升

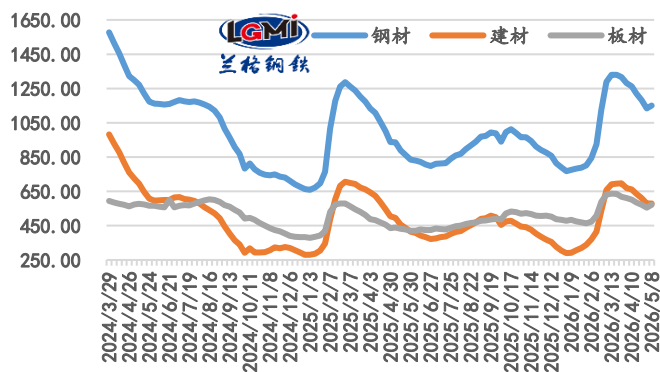
据兰格钢铁网监测数据显示,5月8日,全国29个重点城市钢材社会库存量为1151.1万吨,较上周上升1.5%,其中建材库存持续下降,板材库存由降转升,焊管库存由降转升,无缝管库存由降转升。同比来看,建材社库水平较去年同期高16.7%,板材社库较去年同期高29.9%,焊管社库与去年同期高2.6%,无缝管社库较去年同期低0.5%(详见表3)。

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
2025/5/9	936.4	496.2	440.2	237.6	115.9	86.7	82.7	72.6
2026/4/30	1134.5	579.5	555.0	295.8	135.2	124.0	84.9	72.1
2026/5/8	1151.1	579.1	572.0	306.1	138.5	127.4	84.9	72.2
周变动(万吨)	16.6	-0.5	17.1	10.3	3.3	3.5	0.0	0.1
周比(%)	1.5%	-0.1%	3.1%	3.5%	2.5%	2.8%	0.0%	0.1%
年同比(%)	22.9%	16.7%	29.9%	28.8%	19.5%	47.0%	2.6%	-0.5%

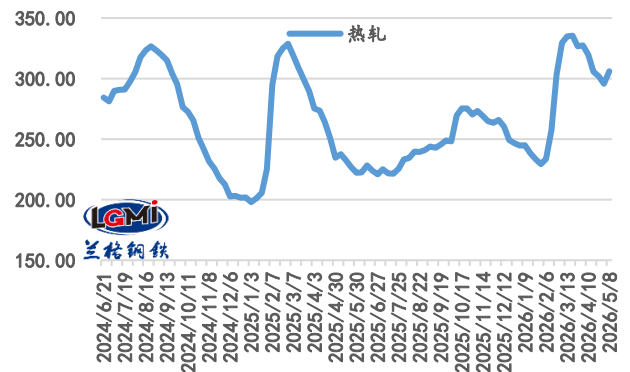
数据来源：兰格数据中心

图 21 钢材社会库存 (万吨)



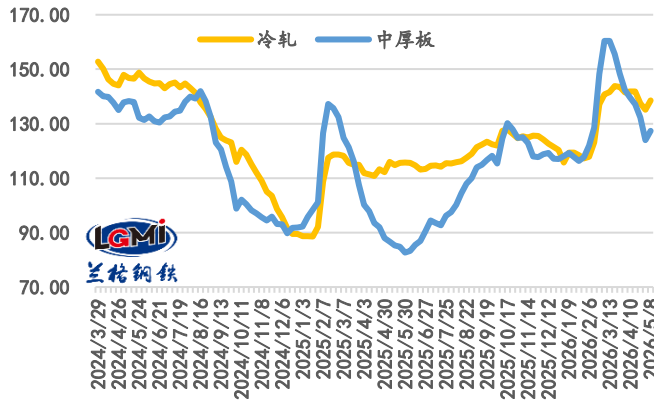
数据来源：兰格数据中心

图 22 热轧社会库存 (万吨)



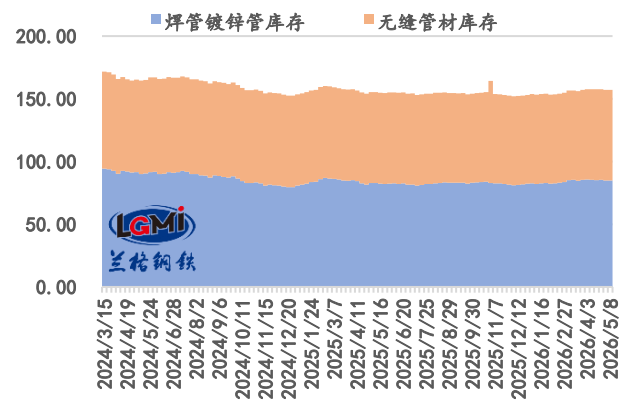
数据来源：兰格数据中心

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

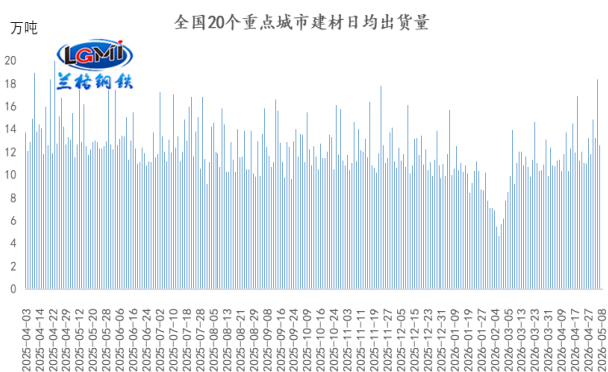
五、建材、热轧卷板和中厚板出货量均上升

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 15.49 万吨,较上周上升 16.5%,较上月同期上升 37.9%。全国 16 个重点城市热轧卷板周度日均出货量 5.42 万吨,较上周上升 16.8%,较上月同期上升 0.9%。全国 15 个重点城市中厚板周度日均出货量 7.26 万吨,较上周上升 25.6%,较上月同期上升 31.8% (详见表 4)。

表 4 全国重点城市建材和板材日均出货量

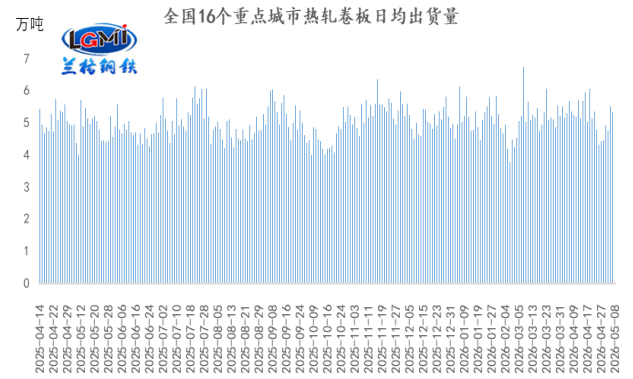
	全国重点城市建材日均出货量	全国重点城市热轧卷板日均出货量	全国重点城市中厚板日均出货量
2026/4/10	11.23	5.37	5.51
2026/4/30	13.30	4.64	5.78
2026/5/8	15.49	5.42	7.26
周变动 (万吨)	2.19	0.78	1.48
周比 (%)	16.5%	16.8%	25.6%
月比 (%)	37.9%	0.9%	31.8%

图 25 全国重点城市建材日均出货量 (万吨)



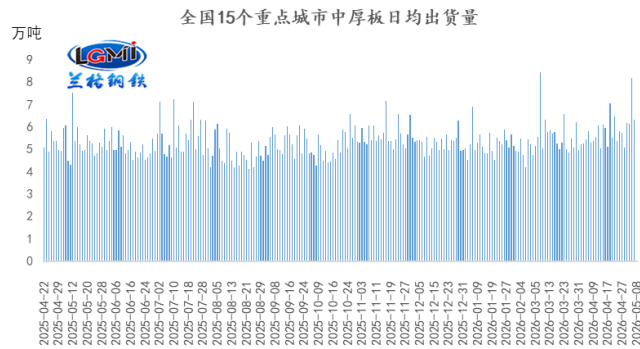
数据来源: 兰格数据中心

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）

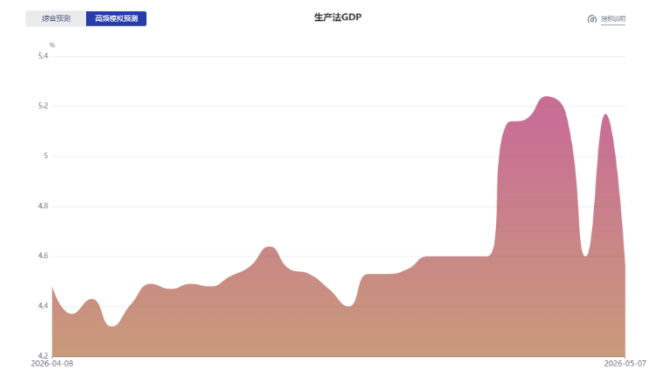


数据来源：兰格数据中心

六、下游行业高频数据波动分化

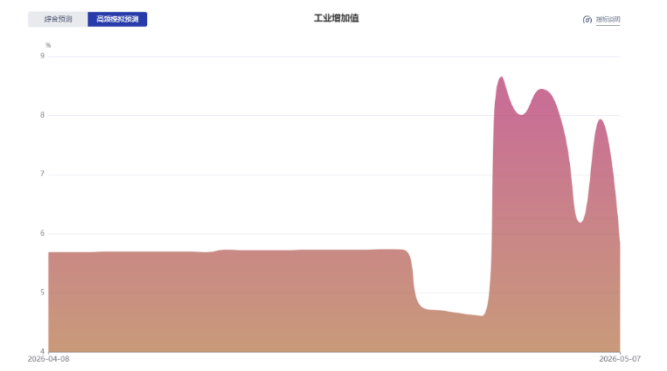
据兰格钢铁智策数据预测结果显示，本周生产法 GDP 的高频数据维持在 5.13 至 4.57 的区间运行，但从生产法 GDP 的预测数据来看，2026 年 5 月底前存在小幅回落的空间。本周工业增加值的高频数据维持在 8.66 至 5.86 的区间运行，但从工业增加值的预测数据来看，2026 年 5 月底前存在小幅下滑的空间。

图 28 生产法 GDP



数据来源：兰格钢铁智策

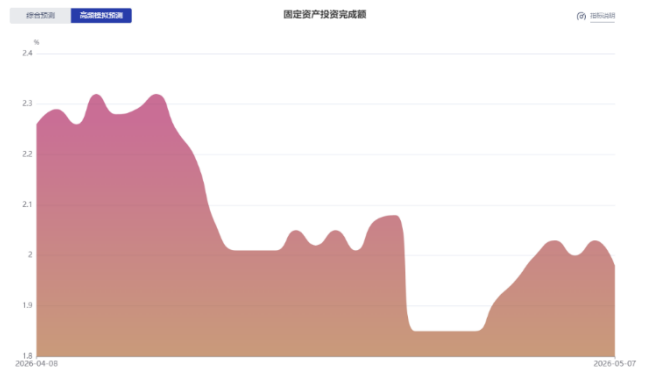
图 29 工业增加值



数据来源：兰格钢铁智策

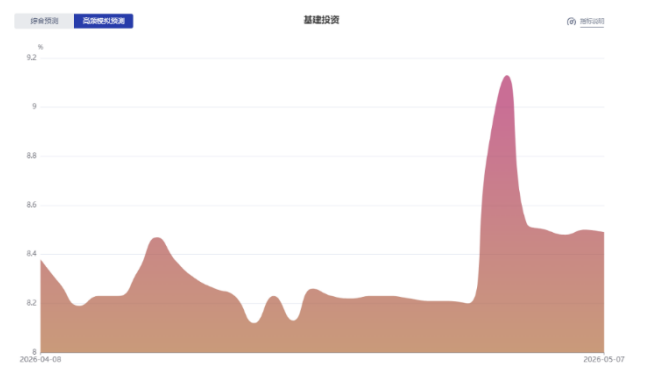
据兰格钢铁智策数据预测结果显示，本周固定资产投资的高频数据维持在 1.91 至 1.98 的区间运行，从固定资产投资的预测数据来看，2026 年 5 月底前存在小幅下滑的空间。本周基建投资的高频数据维持在 8.81 至 8.49 的区间运行，从基建投资的预测数据来看，2026 年 5 月底前存在小幅回落的空间。本周房地产投资的高频数据维持在 -12.72 至 -11.58 的区间运行，从房地产投资的预测数据来看，2026 年 5 月底前存在小幅回升的空间。本周制造业投资的高频数据维持在 4.87 至 4.28 的区间运行，从制造业投资的预测数据来看，2026 年 5 月底前存在小幅回落的空间。

图 30 固定资产投资完成额



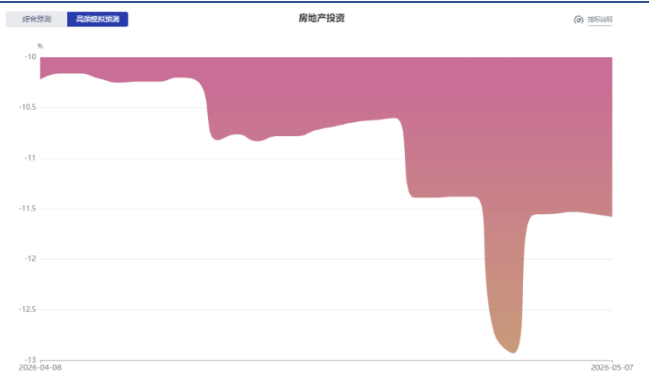
数据来源：兰格钢铁智策

图 31 基建投资



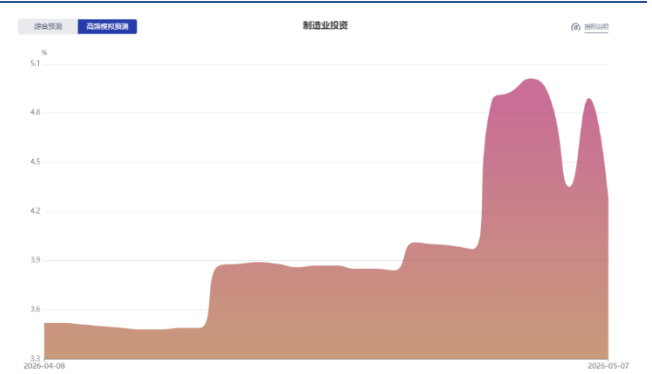
数据来源：兰格钢铁智策

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、矿石价格小幅上涨，废钢价格稳中上涨，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上涨，5月8日，日照港61.5%PB澳粉矿价格800元/吨，较上周上涨22元/吨；废钢价格稳中上涨，唐山>6mm重废价格2020元/吨，与上周持平；焦炭价格维持平稳，唐山二级冶金焦价格1440元/吨，与上周持平（详见表5）。

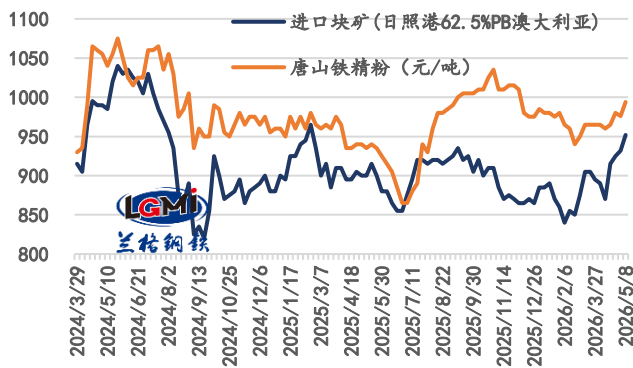
表 5 主要原料价格及变动情况

	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
2026/4/24	780	925	980	2020	2180	2100	1440
2026/4/30	778	932	976	2020	2160	2090	1440
2026/5/8	800	952	994	2020	2170	2100	1440
周变动(元/吨)	22	20	18	0	10	10	0
涨跌幅(%)	2.8%	2.1%	1.8%	0.0%	0.5%	0.5%	0.0%

数据来源：兰格数据中心

本周（5.6-5.8）国内铁矿石市场价格偏强运行。国产矿方面，市场价格偏强运行。进口矿方面，现货价格偏强运行。开工首日市场价格强势上涨，临近周末，市场价格趋强运行。供应方面，主流矿山发运节奏稳定，巴西发运量环比减少，澳洲发运量增加，两者相互抵消，整体供应压力可控。关键影响在于海运成本持续高企，直接推高进口矿到岸成本，形成价格支撑。需求方面，钢厂提产空间受限，铁水日均产量小幅下降，对价格拉动较弱，但刚需基础依然存在，限制市场下行深度。综合来看，铁矿石基本面缺乏强驱动，需求边际转弱与成本支撑形成博弈，价格下行空间有限但上行缺乏动能，预计短期内铁矿石市场高位震荡。

图 34 铁矿石价格（元/吨）



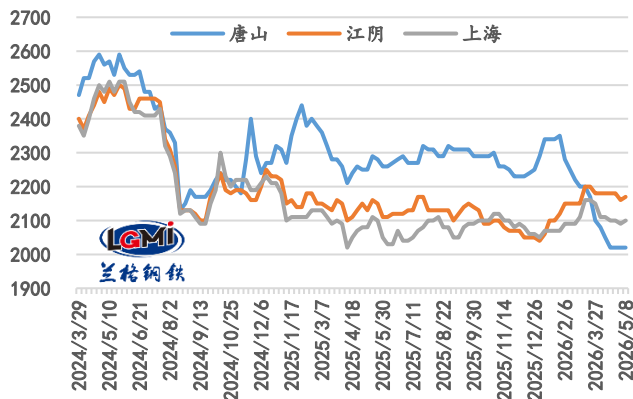
数据来源：兰格数据中心

图 35 铁矿石港口库存（万吨）



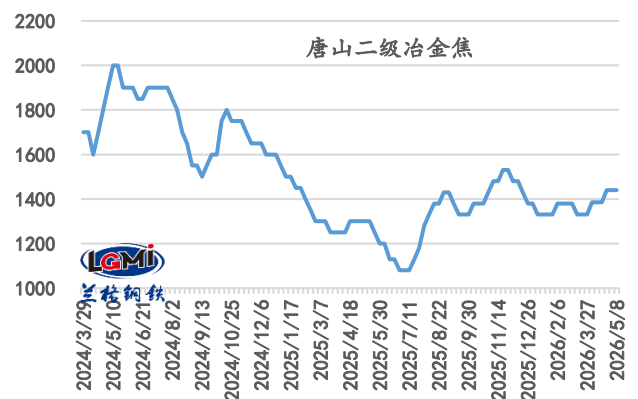
数据来源：兰格数据中心

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上升，两大主要钢材品种持续盈利

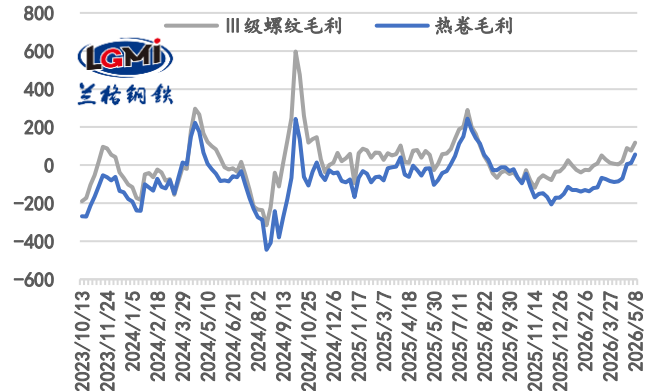
据兰格钢铁研究中心测算，本周兰格生铁成本指数为 106.0 点（注：2 周原料库存测算），较上周上升 1.5%，较去年同期上升 4.8%。本周钢价震荡上涨，两大品种持续盈利，三级螺纹钢盈利近 120 元，热卷盈利近 60 元。

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

《重庆市推动成渝地区双城经济圈发展能级提升行动方案》正式发布。4月30日，《重庆市推动成渝地区双城经济圈发展能级提升行动方案（2026—2030年）》正式发布：将实施现代基础设施网络巩固提升行动。构建系统完备、高效实用、智能绿色、安全可靠的现代基础设施网络，推动传统基础设施更新和数智化改造。到2030年，重庆高速公路通车里程达5700公里、高等级航道里程超1300公里，外电入渝能力达2600万千瓦，新增规模以上水利工程年供水能力14亿立方米，川渝铁路网里程达1.3万公里。其中，建设强赋能、深融合、高智能的新型基础设施。加快双千兆网络向双万兆网络演进升级，推广视联网等新型网络技术，适时启动6G网络商用。用好工业互联网标识解析国家顶级节点（重庆），工业互联网二级节点（西部）累计超60个。建设区块链数字基础设施，打造国家区块链网络西南枢纽。加强北斗导航增强系统建设，加大信关站、卫星互联网测运控中心等地面设施建设力度，推动商业卫星组网。推进一体化低空智能网联系统、低空经济智算中心建设。

今年第二批超长期特别国债支持设备更新资金下达。4月30日，据国家发展改革委消息，2026年第二批915亿元“两新”设备更新项目清单和资金安排已经下达。加上此前已下达的936亿元，今年已累计安排两新设备更新资金1851亿元，占全年2000亿元的92%。据了解，新一批资金支持工业、能源电力、电子信息、交通运输、物流、教育、文旅、医疗、设施农业、粮油加工、住宅老旧电梯、安全生产、消防救援、检验检测、节能降碳环保、回收循环利用等16个领域超过6700个项目，带动总投资超过3800亿元；同时，继续支持老旧营运货车、新能源城市公交车、老旧农机报废更新。

中国人民银行 国家发展改革委 财政部联合印发《关于扩大科技创新和技术改造贷款投放进一步支持设备更新的通知》。4月30日，中国人民银行、国家发展改革委、财政部联合印发《关

于扩大科技创新和技术改造贷款投放进一步支持设备更新的通知》(以下简称《通知》)。《通知》坚持扩大内需战略基点,优化“两新”政策实施,创新科技金融服务,发挥好科技创新和技术改造再贷款增量政策作用,强化政策协同,不断提升金融服务中小科技型企业、大规模设备更新的能力和质效,加快重点领域高端化、智能化、绿色化、数字化设备推广应用。《通知》聚焦金融服务科技创新和设备更新的重要环节,全链条优化政策举措。扩大支持科技创新和设备更新的范围,将研发投入水平较高的民营中小企业纳入再贷款政策支持领域,将技术改造和设备更新贷款支持范围扩展至电子信息、人工智能、设施农业、消费商业设施等 14 个领域。提升贷款服务质效,着力做好对企业购买人工智能设备和软件服务的金融服务,促进“人工智能+产业”发展。优化再贷款发放和管理,提高政策实施效率。

《煤矿智能化体系架构要求》国家标准正式发布。4月30日,国家标准化管理委员会发布2026年第21号国家标准公告,由国家矿山安全监察局提出并归口的国家标准《煤矿智能化体系架构要求》(GB/T47461-2026)正式发布。该标准基于智能化煤矿复杂多系统的特殊状况,结合现行的智能化煤矿数据孤岛、系统融合不足的现状,参考GB/T34679、GB/T51272、GB/T22239等标准的基本要求及技术规范进行制定。考虑到智能化煤矿网络互联互通、各系统横向数据难以打通、协同运行水平低的现状,提出了煤矿智能化系统的总体架构要求,明确了信息平台架构、网络架构、业务架构和管理架构的技术要求,并对智能化煤矿各个系统组成、内容及相互关联、支撑关系等方面提出指导性要求。

中办、国办印发《美丽中国建设成效考核办法》。5月7日,中共中央办公厅、国务院办公厅印发《美丽中国建设成效考核办法》。考核办法适用于对各省(自治区、直辖市)党委和政府美丽中国建设成效的考核。考核办法精准设置五个方面考核内容。一是美丽中国建设责任落实情况。二是美丽中国建设年度主要目标完成情况。三是美丽中国建设年度重点任务完成情况。四是资金使用绩效情况。五是群众满意程度。在强化考核结果运用上,文件明确提出,考核结果作为省(自治区、直辖市)党委和政府领导班子和有关领导干部综合考核评价、奖惩任免的重要参考,作为生态环境保护相关财政资金分配的参考依据。

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。