

4 月 PMI 数据点评

外部环境对制造企业生产意愿有所影响

外部环境对制造企业生产意愿有所影响。4 月高技术制造业、设备制造业海外需求下滑较为明显。4 月建筑业生产经营延续活跃。部分原材料加工业及纺织工业景气度处于扩张区间。

■ 4 月制造业产、需表现均有回落。2025 年 4 月，制造业 PMI 指数为 49.0%，环比（3 月，下同）下降 1.5 个百分点；制造企业景气度跌落至收缩区间。多个重要细分项环比有所回落，4 月新订单指数 49.2%，环比下滑 2.6 个百分点，其中，新出口订单指数环比明显下滑 4.3 个百分点，实现 44.7%，为 2023 年 1 月以来最低水平。4 月生产指数实现 49.8%，环比下滑 2.8 个百分点；原材料库存指数为 47.0%，环比回落 0.2 个百分点；产成品库存指数为 47.3%，环比下滑 0.7 个百分点；从业人员指数为 47.9%，环比继续下滑 0.3 个百分点；供货商配送时间指数为 50.2%，环比下滑 0.1 个百分点。企业预期方面，制造业生产经营活动预期指数实现 52.1%，环比下滑 1.7 个百分点；值得一提的是，尽管企业预期仍维持在扩张区间，但 4 月生产经营活动预期指数已实现 2024 年 10 月以来最低值。

外部环境对制造企业生产意愿有所影响。在“对等关税”等外部事件影响下，制造业企业外贸不确定性增强，4 月制造业生产、采购意愿均有下滑。从细分指标看，4 月采购指数为 46.3%，环比明显回落 5.5 个百分点，采购指数从扩张区间跌至收缩，且实现 2023 年 1 月以来最低水平。

4 月高技术制造业、设备制造业海外需求下滑较为明显。需求方面，在外需的拖累下，4 月制造业价格指数表现延续环比下滑，主要原材料购进价格、出厂价格指数环比分别下降 2.8 和 3.1 个百分点；据国家统计局官网显示，4 月价格指数表现弱势，主要受需求不足、大宗商品价格震荡两方面因素影响；值得注意的是，4 月出厂价格的下降幅度高于主要原材料购进价格，需求对制造业市场价格的影响或更明显。

从具体行业表现看，4 月电气机械、通用设备及专用设备出口订单指数环比降幅均实现 10.0% 以上，而以上三个行业产成品库存均维持一定韧性，机械设备产业“去库存”趋势受到海外因素干扰。

原材料加工业方面，4 月黑色金属加工业、金属矿物制品业及非金属矿物制品业新订单指数环比均有回升，或在一定程度上反映出基建、地产存量项目发力施工，内需对外需形成了一定补充。

4 月 25 日政治局会议召开，扩大投资仍是扩内需政策的重要抓手，政治局会议特别强调“加大资金支持力度”，我们认为“两新”、“两重”“城市更新”等重大战略项目年内均有望获得资金加力支持。此外，在促进地产投资方面，政治局会议增加“加大高品质住房供给”表述，地产投资有望逐步趋稳。

■ 4 月非制造业 PMI 指数环比下滑。4 月非制造业 PMI 指数实现 50.4%，环比下滑 0.4 个百分点，但仍维持在扩张区间。从需求端看，4 月新订单指数为 44.9%，环比回落 1.7 个百分点。外需方面，新出口订单指数实现 42.2%，环比下滑 7.6 个百分点。4 月非制造业从业人员指数实现 45.5%，环比下滑 0.3 个百分点，在收缩区间继续下探。供应商配送时间指数实现 51.1%，环比继续下滑 0.3 个百分点。

■ **风险提示：**海外主要经济体衰退风险加剧；地缘关系不确定性增强。

相关研究报告

《策略周报》20250505

《5 月金股组合》20250505

《周度金融市场跟踪》20250505

中银国际证券股份有限公司
具备证券投资咨询业务资格

宏观经济

证券分析师：陈琦

qi.chen@bocichina.com

证券投资咨询业务证书编号：S1300521110003

证券分析师：朱启兵

(8610)66229359

Qibing.Zhu@bocichina.com

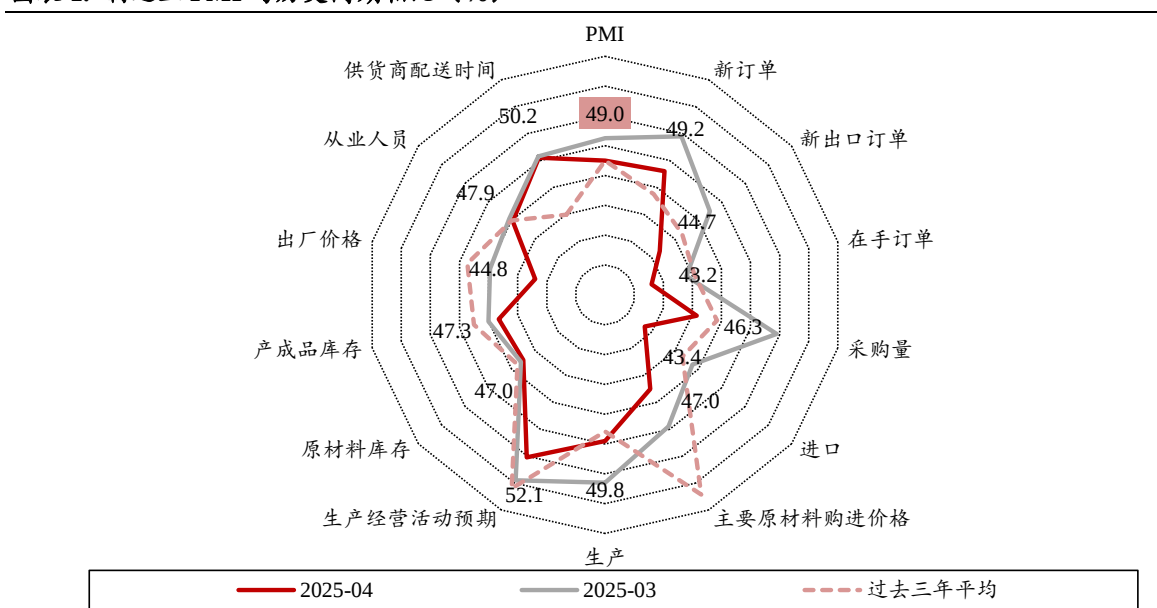
证券投资咨询业务证书编号：S1300516090001

4月制造业产、需表现均有回落

4月制造业产、需表现均有回落。2025年4月，制造业PMI指数为49.0%，环比（3月，下同）下降1.5个百分点；制造企业景气度跌落至收缩区间。多个重要细分项环比有所回落，4月新订单指数49.2%，环比下滑2.6个百分点，其中，新出口订单指数环比明显下滑4.3个百分点，实现44.7%，为2023年1月以来最低水平。4月生产指数实现49.8%，环比下滑2.8个百分点；原材料库存指数为47.0%，环比回落0.2个百分点；产成品库存指数为47.3%，环比下滑0.7个百分点；从业人员指数为47.9%，环比继续下滑0.3个百分点；供货商配送时间指数为50.2%，环比下滑0.1个百分点。企业预期方面，制造业生产经营活动预期指数实现52.1%，环比下滑1.7个百分点；值得一提的是，尽管企业预期仍维持在扩张区间，但4月生产经营活动预期指数已实现2024年10月以来最低值。

外部环境对制造企业生产意愿有所影响。在“对等关税”等外部事件影响下，制造业企业外贸不确定性增强，4月制造业生产、采购意愿均有下滑。从细分指标看，4月采购指数为46.3%，环比明显回落5.5个百分点，采购指数从扩张区间跌至收缩，且实现2023年1月以来最低水平。

图表 1. 制造业 PMI 与历史同期相比 (%)



资料来源: wind, 中银证券

4月高技术制造业、设备制造业海外需求下滑较为明显。需求方面，在外需的拖累下，4月制造业价格指数表现延续环比下滑，主要原材料购进价格、出厂价格指数环比分别下降2.8和3.1个百分点；据国家统计局官网显示，4月价格指数表现弱势，主要受需求不足、大宗商品价格震荡两方面因素影响；值得注意的是，4月出厂价格的下降幅度高于主要原材料购进价格，需求对制造业市场价格的影响或更明显。

从具体行业表现看，4月电气机械、通用设备及专用设备出口订单指数环比降幅均实现10.0%以上，而以上三个行业产成品库存均维持一定韧性，机械设备产业“去库存”趋势受到海外因素干扰。

原材料加工业方面，4月黑色金属加工业、金属矿物制品业及非金属矿物制品业新订单指数环比均有回升，或在一定程度上反映出基建、地产存量项目发力施工，内需对外需形成了一定补充。

4月25日政治局会议召开，扩大投资仍是扩内需政策的重要抓手，政治局会议特别强调“加大资金支持力度”，我们认为“两新”、“两重”“城市更新”等重大战略项目年内均有望获得资金加力支持。此外，在促进地产投资方面，政治局会议增加“加大高品质住房供给”表述，地产投资有望逐步趋稳。

图表 2. 4 月制造业 PMI 变动情况 (%)

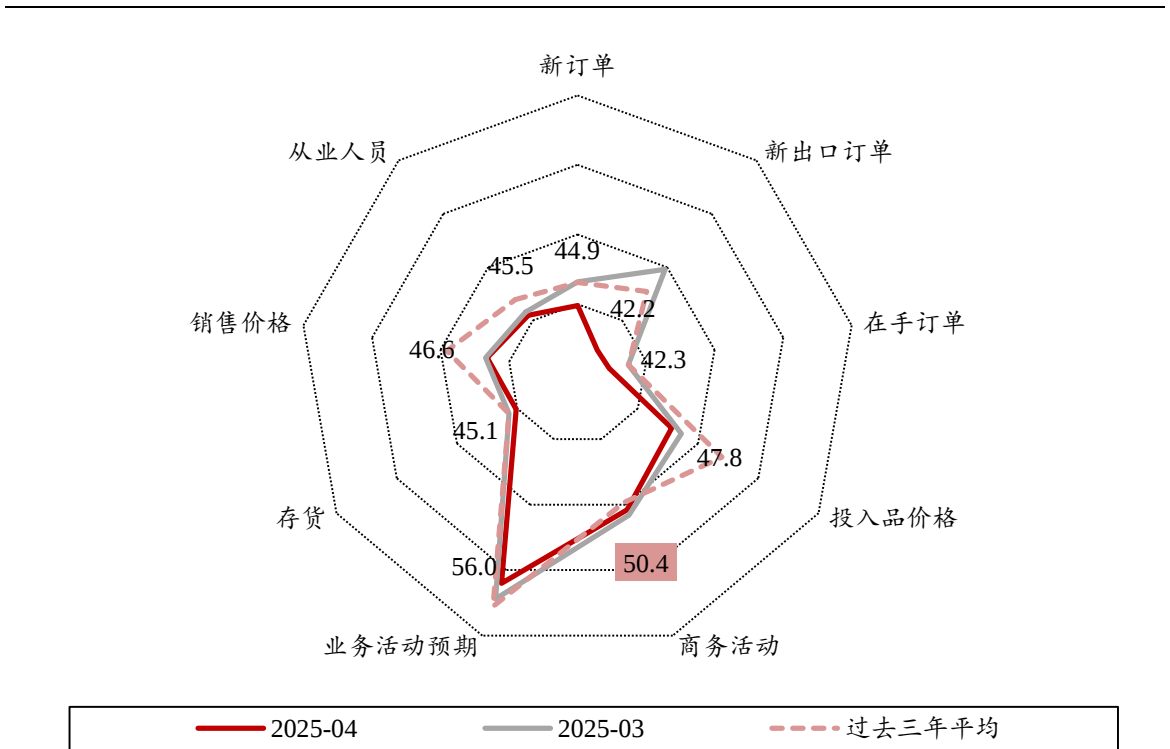
订单	进货	生产	销售
新订单	采购量	生产	出厂价格
49.20 (2.60)	46.30 (5.50)	49.80 (2.80)	44.80 (3.10)
(新出口订单)	(进口)	(生产经营活动预期)	产成品库存
44.70 (4.30)	43.40 (4.10)	52.10 (1.70)	47.30 (0.70)
在手订单	主要原材料购进价格	原材料库存	
43.20 (2.40)	47.00 (2.80)	47.00 (0.20)	
	供应商配送时间	从业人员	
	50.20 (0.10)	47.90 (0.30)	

资料来源: wind, 中银证券

4 月非制造业 PMI 指数环比下滑

4 月非制造业 PMI 指数环比下滑。4 月非制造业 PMI 指数实现 50.4%，环比下滑 0.4 个百分点，但仍维持在扩张区间。从需求端看，4 月新订单指数为 44.9%，环比回落 1.7 个百分点。外需方面，新出口订单指数实现 42.2%，环比下滑 7.6 个百分点。4 月非制造业从业人员指数实现 45.5%，环比下滑 0.3 个百分点，在收缩区间继续下探。供应商配送时间指数实现 51.1%，环比继续下滑 0.3 个百分点。

图表 3. 非制造业 PMI 与历史同期相比 (%)

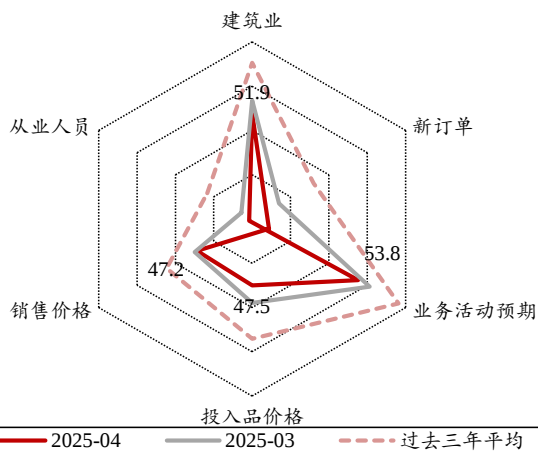


资料来源: wind, 中银证券

4 月建筑业生产经营延续活跃。建筑业 PMI 指数实现 51.9%，环比下滑 1.5 个百分点，但建筑业景气度仍维持扩张区间，行业生产经营仍较活跃。4 月新订单指数实现 39.6%，环比继续下滑 3.9 个百分点。从业人员指数实现 37.8%，环比下滑 3.6 个百分点。此外，业务活动预期指数实现 53.8%，环比下滑 1.5 个百分点。4 月建筑业需求下滑，一定程度上或可反映出短期基建、地产投资增量项目开工不振。

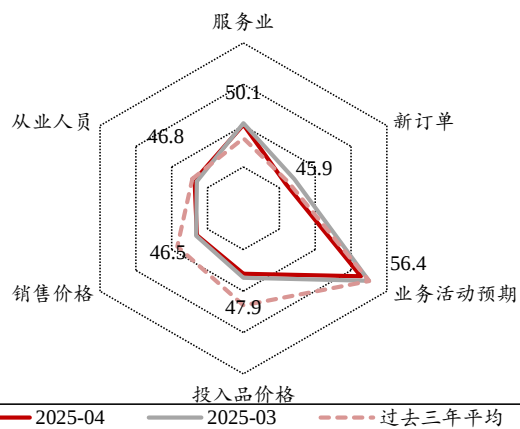
服务业景气度维持扩张区间。4月服务业PMI指数实现50.1%，环比回落0.2个百分点，服务业景气度仍维持在扩张区间。新订单指数实现45.9%，环比下滑1.2个百分点；销售价格指数环比微幅下滑0.1个百分点至46.5%；从业人员指数环比回升0.3个百分点，实现46.8%。

图表 4. 建筑业 PMI 与历史同期相比 (%)



资料来源: wind, 中银证券

图表 5. 服务业 PMI 与历史同期相比 (%)



资料来源: wind, 中银证券

部分原材料加工业及纺织工业景气度处于扩张区间。4月制造业中，PMI处于扩张区间的行业个数下滑至5个，部分原材料加工业及纺织工业景气度处于扩张区间，其中黑色、有色金属冶炼及压延加工业景气度环比均明显回升。非制造业中，4月经营活动状况指数处于扩张区间的行业个数仍为8个，部分运输业、高技术服务业景气度处于扩张区间。

风险提示：海外主要经济体衰退风险加剧；地缘关系不确定性增强。

披露声明

本报告准确表述了证券分析师的个人观点。该证券分析师声明，本人未在公司内、外部机构兼任有损本人独立性与客观性的其他职务，没有担任本报告评论的上市公司的董事、监事或高级管理人员；也不拥有与该上市公司有关的任何财务权益；本报告评论的上市公司或其它第三方都没有或没有承诺向本人提供与本报告有关的任何补偿或其它利益。

中银国际证券股份有限公司同时声明，将通过公司网站披露本公司授权公众媒体及其他机构刊载或者转发证券研究报告有关情况。如有投资者于未经授权的公众媒体看到或从其他机构获得本研究报告的，请慎重使用所获得的研究报告，以防止被误导，中银国际证券股份有限公司不对其报告理解和使用承担任何责任。

评级体系说明

以报告发布日后公司股价/行业指数涨跌幅相对同期相关市场指数的涨跌幅的表现为基准：

公司投资评级：

买入：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 20%以上；
增持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内超越基准指数 10%-20%；
中性：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数变动幅度在-10%-10%之间；
减持：预计该公司股价在未来 6-12 个月内相对基准指数跌幅在 10%以上；
未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

行业投资评级：

强于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现强于基准指数；
中性：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现基本与基准指数持平；
弱于大市：预计该行业指数在未来 6-12 个月内表现弱于基准指数；
未有评级：因无法获取必要的资料或者其他原因，未能给出明确的投资评级。

沪深市场基准指数为沪深 300 指数；新三板市场基准指数为三板成指或三板做市指数；香港市场基准指数为恒生指数或恒生中国企业指数；美股市场基准指数为纳斯达克综合指数或标普 500 指数。

风险提示及免责声明

本报告由中银国际证券股份有限公司证券分析师撰写并向特定客户发布。

本报告发布的特定客户包括：1) 基金、保险、QFII、QDII 等能够充分理解证券研究报告，具备专业信息处理能力的中银国际证券股份有限公司的机构客户；2) 中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队，其可参考使用本报告。中银国际证券股份有限公司的证券投资顾问服务团队可能以本报告为基础，整合形成证券投资顾问服务建议或产品，提供给接受其证券投资顾问服务的客户。

中银国际证券股份有限公司不得以任何方式或渠道向除上述特定客户外的公司个人客户提供本报告。中银国际证券股份有限公司的个人客户从任何外部渠道获得本报告的，亦不应直接依据所获得的研究报告作出投资决策；需充分咨询证券投资顾问意见，独立作出投资决策。中银国际证券股份有限公司不承担任何由此产生的任何责任及损失等。

本报告内含保密信息，仅供收件人使用。阁下作为收件人，不得出于任何目的直接或间接复制、派发或转发此报告全部或部分内容予任何其他人，或将此报告全部或部分内容发表。如发现本研究报告被私自刊载或转发的，中银国际证券股份有限公司将及时采取维权措施，追究有关媒体或者机构的责任。所有本报告期内使用的商标、服务标记及标记均为中银国际证券股份有限公司或其附属及关联公司（统称“中银国际集团”）的商标、服务标记、注册商标或注册服务标记。

本报告及其所载的任何信息、材料或内容只提供给阁下作参考之用，并未考虑到任何特别的投资目的、财务状况或特殊需要，不能成为或被视为出售或购买或认购证券或其它金融票据的要约或邀请，亦不构成任何合约或承诺的基础。中银国际证券股份有限公司不能确保本报告中提及的投资产品适合任何特定投资者。本报告的内容不构成对任何人的投资建议，阁下不会因为收到本报告而成为中银国际集团的客户。阁下收到或阅读本报告须在承诺购买任何报告中所指之投资产品之前，就该投资产品的适合性，包括阁下的特殊投资目的、财务状况及其特别需要寻求阁下相关投资顾问的意见。

尽管本报告所载资料的来源及观点都是中银国际证券股份有限公司及其证券分析师从相信可靠的来源取得或达到，但撰写本报告的证券分析师或中银国际集团的任何成员及其董事、高管、员工或其他任何个人（包括其关联方）都不能保证它们的准确性或完整性。除非法律或规则规定必须承担的责任外，中银国际集团任何成员不对使用本报告的材料而引致的损失负任何责任。本报告对其中所包含的或讨论的信息或意见的准确性、完整性或公平性不作任何明示或暗示的声明或保证。阁下不应单纯依靠本报告而取代个人的独立判断。本报告仅反映证券分析师在撰写本报告时的设想、见解及分析方法。中银国际集团成员可发布其它与本报告所载资料不一致及有不同结论的报告，亦有可能采取与本报告观点不同的投资策略。为免生疑问，本报告所载的观点并不代表中银国际集团成员的立场。

本报告可能附载其它网站的地址或超级链接。对于本报告可能涉及到中银国际集团本身网站以外的资料，中银国际集团未有参阅有关网站，也不对它们的内容负责。提供这些地址或超级链接（包括连接到中银国际集团网站的地址及超级链接）的目的，纯粹为了阁下的方便及参考，连结网站的内容不构成本报告的任何部份。阁下须承担浏览这些网站的风险。

本报告所载的资料、意见及推测仅基于现状，不构成任何保证，可随时更改，毋须提前通知。本报告不构成投资、法律、会计或税务建议或保证任何投资或策略适用于阁下个别情况。本报告不能作为阁下私人投资的建议。

过往的表现不能被视作将来表现的指示或保证，也不能代表或对将来表现做出任何明示或暗示的保障。本报告所载的资料、意见及预测只是反映证券分析师在本报告所载日期的判断，可随时更改。本报告中涉及证券或金融工具的价格、价值及收入可能出现上升或下跌。

部分投资可能不会轻易变现，可能在出售或变现投资时存在难度。同样，阁下获得有关投资的价值或风险的可靠信息也存在困难。本报告中包含或涉及的投资及服务可能未必适合阁下。如上所述，阁下须在做出任何投资决策之前，包括买卖本报告涉及的任何证券，寻求阁下相关投资顾问的意见。

中银国际证券股份有限公司及其附属及关联公司版权所有。保留一切权利。

中银国际证券股份有限公司

中国上海浦东
银城中路 200 号
中银大厦 39 楼
邮编 200121
电话: (8621) 6860 4866
传真: (8621) 5888 3554

相关关联机构:

中银国际研究有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
致电香港免费电话:
中国网通 10 省市客户请拨打: 10800 8521065
中国电信 21 省市客户请拨打: 10800 1521065
新加坡客户请拨打: 800 852 3392
传真: (852) 2147 9513

中银国际证券有限公司

香港花园道一号
中银大厦二十楼
电话: (852) 3988 6333
传真: (852) 2147 9513

中银国际控股有限公司北京代表处

中国北京市西城区
西单北大街 110 号 8 层
邮编: 100032
电话: (8610) 8326 2000
传真: (8610) 8326 2291

中银国际(英国)有限公司

2/F, 1 Lothbury
London EC2R 7DB
United Kingdom
电话: (4420) 3651 8888
传真: (4420) 3651 8877

中银国际(美国)有限公司

美国纽约市美国大道 1045 号
7 Bryant Park 15 楼
NY 10018
电话: (1) 212 259 0888
传真: (1) 212 259 0889

中银国际(新加坡)有限公司

注册编号 199303046Z
新加坡百得利路四号
中国银行大厦四楼(049908)
电话: (65) 6692 6829 / 6534 5587
传真: (65) 6534 3996 / 6532 3371