2026 年 11 月 06 日

证券研究报告•宏观定期报告

宏观周报（11.2-11.6）

# 国内央行丰富政策工具组合，美国中期选举扰动市场预期


## 摘要

- **一周大事记**

**国内：政策利率锚切换至隔夜，资本市场支持工具加码。**11 月 2 日，央行宣布将通过增加参与机构数量、适当降低互换费率等操作，提升互换便利与股票回购增持再贷款工具效率。11 月 3 日互换便利 1000 亿元落地，11 月 4 日起，股票回购增持贷款利率下调 0.25 个百分点至 1%。降费与扩容操作有助于提振机构参与意愿，为上市公司市值管理形成稳定资金预期；10 月 30 日，央行宣布切换政策利率锚至隔夜逆回购操作利率，优化短端利率调控框架。11 月 3 日，宣布自 11 月 15 日起上调外汇存款准备金率 2 个百分点至 6%，为近 5 年首次上调，有助于缓和人民币单边升值预期；4 日，发改委在发布会上明确“适度超前、不过度超前”的交通投资思路，同时推动更多水利 REITs 发行上市；3 日，数据显示香港三季度 GDP 同比增长 5.2%，商品出口和固定资本形成增速较第二季度加快，香港经济呈现外需较强、内需温和修复的格局。

**海外：美国中期选举重塑国会格局，金价短期迎来阶段性修复。**当地时间 11 月 3 日，美国中期选举民主党重掌参众两院，未来两年美国政策博弈将明显加剧。选举结果公布后，中东局势缓和预期升温，国际油价大幅回落，美股主要指数集体上涨；同日，数据显示韩国 10 月 CPI 同比涨幅回落 0.1 个百分点至 2.8%，能源价格仍是影响短期通胀的重要变量，货币政策仍面临通胀黏性与金融稳定之间的权衡；2 日和 4 日，美国 10 月私营部门就业数据与 ISM 景气指数公布。10 月私营部门新增就业 8.6 万人，高于市场预期，就业市场温和增长。制造业景气改善对经济形成支撑，但服务业需求扩张有所放缓；4 日，伦敦现货黄金涨 2.57%至 4037.8 美元/盎司，重新站上 4000 美元关口。受美元走弱、美债收益率回落及避险需求推动，近期金价呈现明显的低位修复特征。

- **高频数据：**上游：布伦特原油、阴极铜价格周环比分别下降 15.55%、1.66%，铁矿石价格周环比上升 1.07%；中游：动力煤、螺纹钢价格周环比分别下降 0.88%、0.33%，水泥价格周环比上升 0.08%；下游：房地产销售周环比下降 28.32%，10 月第五周乘用车日均零售销量同比下降 22%；物价：蔬菜、猪肉价格周环比分别下降 0.94%、2.86%。新兴产业中，上游：六氟磷酸锂、碳酸锂价格周环比分别下降 5.54%、4.66%，国产多晶硅料价格周环比上升 0.02%；中游：DXI 指数周环比下降 0.21%，国际散货船价综合指数周环比上升 0.07%；下游：新兴产业中，9 月新能源汽车销量同比上升 13.62%，9 月智能设备销量同比上升 36.00%，平板电脑销量同比下降 7.92%。

- **下周重点关注：**中国 10 月 CPI 同比、PPI 同比、社会融资规模（待定）（周一）；中国 10 月进出口同比，美国 10 月 CPI 同比（周二）；美国 11 月 6 日当周 MBA 抵押贷款申请活动指数周环比（周三）；美国 11 月 7 日当周首次申请失业救济人数，日本 10 月国内企业商品物价指数同环比（周四）；香港三季度 GDP 同环比终值，美国 10 月 PPI 同比（周五）。

- **风险提示：**政策落地节奏不及预期，地缘冲突扰动，海外经济超预期波动。



**西南证券研究院**

分析师：叶凡

执业证号：S1250520060001

电话：010-57631106

邮箱：yefan@swsc.com.cn

联系人：徐小然

邮箱：xuxr@swsc.com.cn


**相关研究**

1. 制造业产需景气边际回落，建筑业新订单有所承压——2026 年 10 月 PMI 数据点评 (2026-11-02)
2. 国内债市流动性工具落地，美联储维持政策利率不变 (2026-10-30)
3. 金融街论坛释放改革信号，日本通胀升温与内需疲弱交织 (2026-10-23)
4. 总量企稳的读数，结构分化的底色——2026 年 9 月经济数据点评 (2026-10-20)
5. 国内确立健康优先战略地位，美国通胀反弹推升加息预期 (2026-10-16)
6. 政府债融资支撑增强，政策成效静待释放——2026 年 9 月社融数据点评 (2026-10-16)
7. 进出口双双超预期，出口增势多点发散——2026 年 9 月贸易数据点评 (2026-10-15)
8. 生产与消费 (2026-10-08)价格修复分化，内需回暖尚有“时间差”——2026 年 9 月通胀数据点评 (2026-10-14)
9. 国庆文旅消费结构分化，美国就业景气不及预期 (2026-10-08)
10. 景气重返扩张区间，需求修复的覆盖面扩大——2026 年 9 月 PMI 数据点评 (2026-09-30)

# 目 录

**1 一周大事记.....1**

1.1 国内：政策利率锚切换至隔夜，资本市场支持工具加码.....1

1.2 海外：美国中期选举重塑国会格局，金价短期迎来阶段性修复.....3

**2 国内高频数据.....5**

**3 下周重点关注.....11**

# 1 一周大事记

## 1.1 国内：政策利率锚切换至隔夜，资本市场支持工具加码

**（1）扩容互换便利操作规模，下调回购增持再贷款利率**

11 月 2 日，中国人民银行会同金融监管总局、中国证监会先后召开证券、基金、保险公司互换便利座谈会和股票回购增持再贷款座谈会，研究部署用好用足政策工具。监管部门围绕提升两项资本市场支持工具运作效率，在操作模式与利率定价方面作出明确部署。

**点评：互换便利方面，**会议提出进一步增加参与机构数量、适当降低互换费率、优化质押和操作模式。此前两批操作累计形成存量余额 1050 亿元：2024 年 10 月 21 日首次操作 500 亿元、20 家机构投标、中标费率 20bp；2025 年 1 月 2 日第二次操作 550 亿元、仍为 20 家机构、中标费率降至 10bp。11 月 3 日第三次操作 1000 亿元落地后，互换便利操作总规模将升至约 2050 亿元，投标机构数量也升至 30 家。**回购增持再贷款方面，**支持对象为 21 家全国性银行和 5 家系统重要性城商行，支持比例 100%、期限 1 年可展期。座谈会后，央行宣布将再贷款利率由 1.25%下调 0.25 个百分点至 1%，自 11 月 4 日起执行，并将该政策由阶段性安排转为长期制度性安排。据座谈会披露，自 2024 年 10 月工具创设至今年 10 月底，股票回购增持贷款累计签约金额约 4400 亿元、累计发放超 2800 亿元。金融机构在市场化定价原则下于再贷款利率基础上合理加点并加快投放，有助于降低上市公司及主要股东融资成本。对市场而言，降费与机构扩容提升参与意愿，充足再贷款额度保障与长期制度性安排为上市公司市值管理提供稳定资金支持预期。11 月 2 日座谈会召开后，当日上证指数收涨 1.08%，报 3638.03 点，重新站上 3600 点关口；11 月 4 日再贷款降息生效，当日上证指数收涨 2.16%，报 3686.17 点。稳市工具从“预期托底”转向“执行强化”，反弹持续性仍取决于资金实际入市与银行投放节奏。**后续可重点观察互换便利参与机构的扩容情况，以及银行在市场化定价下的贷款投放节奏，资金面的边际变化预计将对高股息与优质蓝筹板块的流动性环境产生直接影响。**

**（2）央行切换政策利率锚至隔夜，同步上调外汇存款准备金率**

10 月 30 日，央行发布公告称，自 11 月 2 日起将主要政策利率锚由 7 天期逆回购操作利率切换为隔夜逆回购操作利率，利率水平 1.25%。11 月 3 日，央行再度宣布，自 11 月 15 日起上调金融机构外汇存款准备金率 2 个百分点，准备金率由 4%调整至 6%。

**点评：利率调控层面，**已公布的隔夜逆回购利率（1.25%）较原 7 天期操作利率（1.40%）低 15 个基点，标志着短端利率调控框架进一步优化，调控精准性提升。政策利率锚切换落地后前五日，公开市场操作全面转向隔夜品种。11 月 2 日-6 日，央行分别投放 5410 亿元、6210 亿元、2575 亿元、2630 亿元、2260 亿元，五日隔夜逆回购合计 1.9085 万亿元；叠加到期对冲，累计净回笼 1.5230 万亿元。换锚落地后，11 月 5 日 DR001 收报 1.2660%，相比上周四的 1.2778%回落了约 1.18 个基点。后续 DR001 围绕政策利率的运行或将更为平稳，税期、月末等阶段性扰动对短端利率信号的干扰有所弱化。**汇率管理层面，**央行上调外汇存款准备金率，是宏观审慎工具针对人民币偏强行情的逆周期运用，为 2021 年 12 月以来近 5 年首次上调。按央行公布的 9 月末金融机构外币存款余额 1.2 万亿美元静态测算，本次上调 2 个百分点，静态测算下理论上约冻结 240 亿美元外汇流动性；该体量相对于外汇市场日均成交规模有限，政策重心在于预期引导。政策落地当日人民币汇率快速回调：11 月 3 日 CFETS 美元兑人民币即期汇率收盘 6.6765，较前一交易日上行 307 个基点。**总的来看，**

**政策利率换锚有助于稳定短端资金利率预期；外汇存准率上调则有助于收敛人民币单边升值预期，缓解升值对出口企业盈利预期的挤压。后续需密切关注 DR001 在政策利率附近的运行稳定性，以及外汇流动性变化对结汇节奏的实际约束效果。**

**（3）交通投资坚持“适度超前、不过度超前”，推进水利 REITs 发行上市**

11 月 4 日，国家发展改革委举行“奋进十五五”系列新闻发布会，介绍夯实发展支撑有关情况，对“十五五”时期的基础设施建设规划与投融资机制作出部署。此次发布会明确了“十五五”时期基础设施建设的底层框架，通过优化结构，将资金精准投向以“六张网”为主体的现代化基础设施体系。

**点评：**发改委在发布会上明确，将坚持“适度超前、不过度超前”，采取更加有力、有效的政策措施支持交通投资稳经济大盘。一方面扩大新兴领域投资；另一方面着力压减效益不高、利用率低、同质化重复建设的项目，严防新领域、新业态项目炒作概念，一哄而上。发改委明确，“十五五”时期将加快建设现代化水网，并规划了防洪减灾、供水灌溉、水生态修复等 400 多个重大工程。**在资金保障机制上，**由于水网工程投资规模大，单纯依靠财政难以持续，因此发布会提出拓宽投融资渠道，推动更多水利 REITs 发行上市，以盘活存量资产、回收资金再投入新项目，形成可持续的资金循环。近期广东粤海水务水利 REITs 在深交所上市，首发基金募集资金合计 17.255 亿元，底层资产为飞来峡水利枢纽与潮州供水枢纽的发电相关特定资产及发电业务收费权。两处枢纽均为大（Ⅰ）型水利工程。这是我国水利领域的第二例 REITs 项目，是这一政策方向的具体落地。**从财政配套看，**财政部此前安排的 2500 亿元专项债务存续限额已明确聚焦“六张网”等重点领域，年内仍有约 5000 亿元新增专项债待发行，为项目落地提供资金接续。**后续需重点跟踪水利与交通领域 REITs 的扩容节奏，以及“六张网”跨部门统筹规划细则的落地情况。**

**（4）香港三季度 GDP 增速加快，出口与投资形成双重支撑**

11 月 3 日，香港特区政府统计处发布 2026 年第三季度本地生产总值预先估计数字。2026 年第三季度，中国香港实际 GDP 同比增长 5.2%，较第二季度的 4.2%加快 1.0 个百分点；经季节性调整后，环比增长 1.9%。分项来看，商品出口、服务出口、私人消费及固定资本形成总额分别同比增长 30.4%、4.3%、2.8%和 7.3%，其中商品出口和固定资本形成增速较第二季度进一步加快。

**点评：从支出法分项看，**货品出口总额同比实质上升 30.4%，较二季度的 28.9%提速，成为增长的主要边际拉动项。这一增速的背后是 AI 数据中心相关电子零部件外销需求的扩张，或显示香港作为转口枢纽的贸易结构正由传统消费品向高附加值科技中间品倾斜。**在全球 AI 资本开支持续扩张的背景下，服务器、半导体及相关电子零部件的跨境流通需求增加，有望继续为香港转口贸易提供支撑。同时，香港联系内地与海外市场的贸易枢纽功能，使其能够在全球科技产业链扩张过程中获得一定的外溢收益。内需层面，**香港本地固定资本形成总额同比实质上升 7.3%，显著高于二季度的 3.7%，显示企业设备投资意愿有所回暖；私人消费开支增长 2.8%，与二季度 2.9%基本持平，修复斜率相对温和。固定资本形成增速加快，反映本地投资活动有所改善，但投资回升能否进一步转化为持续的经济增长，仍需观察企业对未来经营环境的判断及后续资本开支安排。消费方面，居民支出尚未呈现明显提速，说明外贸景气向本地就业、收入和消费需求的传导仍有一定时滞。前三季度实际 GDP 同比增长 5.1%，为五年来同期最快增速。**外需的高景气为香港经济提供了周期性缓冲，但需留意两个制约因素。**一方面，货品进口同步增长 29.9%，转口贸易的附加值贡献需结合服务输出 4.3%

的温和增速综合评估；另一方面，政府发言人明确提示中东地缘局势与主要央行紧缩路径构成外部不确定性。**总体来看，香港经济呈现外需较强、内需温和修复的格局，短期增长动能仍有支撑，但全球地缘政治风险及主要经济体货币政策变化可能对后续贸易和金融活动形成扰动。**

## 1.2 海外：美国中期选举重塑国会格局，金价短期迎来阶段性修复

**（1）美国：民主党重掌国会两院，特朗普政府施政阻力加大**

当地时间 11 月 3 日，美国中期选举正式投票。民主党在此次选举中取得关键胜利，重新赢得参众两院控制权，打破共和党此前对国会两院的控制格局。选举结果公布后，市场对美国后续财政政策及对外政策走向的预期发生调整，中东局势缓和预期升温，国际油价随之大幅回落。11 月 4 日，布伦特原油期货价格大幅下跌 8.67%至 94.62 美元/桶；美股主要指数集体上涨，道指、标普 500 和纳指分别上涨 3.03%、1.58%和 1.44%。

**点评：**民主党在中期选举中取得两院控制权，反映美国选民对特朗普政府执政表现及经济政策的不满，也意味着未来两年美国政策博弈将明显加剧。此次选举中，生活成本上涨、通胀压力及对伊朗战争引发的能源价格上涨成为影响选民投票的重要因素，近九成受访选民将生活成本视为重要投票考量，民主党在部分传统共和党优势选区取得突破，反映选民对特朗普政府经济治理及对外政策的认可度下降。**从政治影响看，**民主党重掌国会将打破共和党此前对立法机构的控制，特朗普政府后续施政将面临更强约束。一方面，民主党将重新掌握国会两院专业委员会及议程设置权，可通过听证调查、传唤及预算审查等方式加强对行政部门的监督；参议院控制权更迭还将影响内阁官员、联邦法官等重要人事任命的确认进程。另一方面，新增减税、财政支出及预算拨款等议题将面临更复杂的两党博弈，财政扩张空间可能受到约束，但考虑到特朗普仍保留总统否决权，且多数重要立法面临参议院 60 票规则限制，民主党难以直接推动大规模政策逆转，美国财政政策更可能呈现扩张受限与预算僵局并存的局面，2027 年债务上限及政府拨款谈判值得关注。同时，国会专业委员会主导权更迭也可能影响科技反垄断、AI 数据监管及能源政策的推进方向，增加相关行业政策不确定性。**原油市场方面，**政治格局变化与中东局势缓和预期共同推动地缘风险溢价回落。不过，伊朗提出的谈判条件与海峡通航问题仍存在分歧，原油供给中断风险尚未完全消除。资产表现方面，11 月 3 日投票日美股反应相对平淡，11 月 4 日市场风险偏好明显回升，道指、标普 500 和纳指均上涨超 1%。**总体来看，中期选举将使美国未来两年财政、监管及对外政策面临更多国会约束，但短期政策落地仍取决于府会博弈；中东局势变化则对原油供给预期和通胀交易产生更直接影响，后续需重点关注美国政府临时拨款到期前的财政博弈，以及美伊谈判和霍尔木兹海峡通航进展。**

**（2）韩国：10 月 CPI 同比涨幅边际回落，核心通胀黏性制约货币政策转向**

当地时间 11 月 3 日，韩国国家数据处公布数据显示，10 月 CPI 同比上涨 2.8%，涨幅较 9 月回落 0.1 个百分点，环比上涨 0.2%；核心 CPI 同比上涨 2.8%，环比上涨 0.4%。分项看，石油类价格同比上涨 14.9%，农林畜水产品价格同比下降 1.7%，加工食品和外食价格同比分别上涨 2.9%。

**点评：从价格结构看，**韩国当前通胀走势仍存在一定分化。能源方面，石油类价格同比上涨 14.9%，拉动整体 CPI 上涨 0.56 个百分点，但韩国政府实施的燃油价格上限政策对整体通胀形成约 0.8 个百分点的压低作用，若剔除政策影响，通胀水平可能明显更高，说明能

源价格仍是影响短期通胀的重要变量。**食品及服务方面，**加工食品价格同比涨幅升至 2.9%，外食价格也维持在 2.9%，反映食品加工和服务消费领域的价格压力尚未明显缓解，基础通胀回落仍面临一定阻力。**货币政策方面，**韩国央行 7 月、8 月连续加息后，于 10 月会议暂停调整利率，主要是考虑到此前紧缩政策的传导效果仍需观察，同时需要权衡通胀、经济增长与金融稳定之间的关系。展望后续，半导体出口维持较高景气度，为韩国经济增长提供支撑，9 月半导体出口额同比增长 262.8%至 603 亿美元，显示外需仍具有较强韧性；但另一方面，首尔房价持续上涨，家庭债务规模较高，加息可能进一步增加居民偿债负担，并对房地产市场及内需形成压力。11 月 26 日韩国央行将召开年内最后一次议息会议，市场调查中值指向加息 25 个基点至 3.25%。若后续加息落地，短期可能对韩元形成一定支撑，但也将抬升企业融资成本，对负债水平较高的中小企业及利率敏感型资产形成压力。**总体而言，韩国货币政策仍面临通胀黏性与金融稳定之间的权衡，后续政策路径取决于能源价格传导、出口景气度及房地产市场走势。**

**（3）美国：私营部门就业温和扩张，制造业景气改善与服务业增长放缓并存**

当地时间 11 月 2 日和 4 日，美国 10 月私营部门就业数据与 ISM 景气指数公布。10 月美国私营部门新增就业 8.6 万人，与 9 月修正后水平持平，高于市场预期。制造业方面，ISM 制造业 PMI 升至 55.5%，较 9 月上升 1.0 个百分点；非制造业方面，ISM 服务业 PMI 为 54.5%，较 9 月回落 0.4 个百分点。美国制造业与服务业景气表现有所分化，就业市场呈现温和扩张特征。

**点评：就业方面，**10 月美国私营部门新增就业 8.6 万人，与 9 月修正后水平持平。新增就业规模仍处于相对温和水平，劳动力市场尚未形成明显的加速扩张动能。**从行业景气看，**制造业成为 10 月经济动能改善的主要支撑，ISM 制造业 PMI 升至 55.5%，新订单指数和生产指数分别升至 55.5%和 59.0%，其中生产指数创 2021 年 11 月以来新高，反映制造业需求与供给活动同步改善。计算机及电子产品、机械设备、运输设备等主要行业均处于扩张区间，AI 相关资本开支及设备投资需求对制造业形成一定支撑。**服务业方面，**ISM 服务业 PMI 回落至 54.5%，商业活动和新订单指数分别下降至 53.8%和 55.9%，服务业需求扩张速度有所放缓；但就业指数回升至 51.4%，连续第二个月处于扩张区间，反映服务业招聘状况有所改善。**价格方面，**制造业和服务业支付价格指数分别为 75.2%和 73.0%，虽然较 9 月有所回落，但仍处于较高水平，燃料、关税及原材料成本上涨仍对企业经营形成压力。**总体来看，10 月美国经济尚未呈现明显的需求收缩，就业市场保持温和增长，制造业景气改善对经济形成支撑，但服务业需求扩张有所放缓，且企业成本压力仍然偏高。对于美联储而言，经济活动保持韧性与通胀压力尚未充分缓解并存，短期货币政策仍需要在就业市场变化与通胀风险之间权衡，后续需重点关注非农就业及通胀数据对经济增长和政策预期的进一步验证。**

**（4）大宗商品：金价短期迎来修复性反弹，市场避险需求有所回升**

当地时间 11 月 4 日，伦敦现货黄金价格单日上涨 2.57%，收于 4037.8 美元/盎司，重新站上 4000 美元/盎司关口。本周国际金价止跌回升，呈现明显的低位修复特征。美国中期选举结果公布后，美元指数走弱、美债收益率回落，叠加市场避险需求升温，共同推动金价反弹。

**点评：从宏观定价逻辑看，**美国中期选举结果对市场风险偏好和政策预期形成扰动。11 月 4 日，民主党在中期选举中取得关键席位，市场开始重新评估美国后续财政政策、政府治理及两党博弈格局，美元指数随之走弱，美债收益率同步回落，降低了持有黄金的机会成本，

对金价形成支撑。同时，美国国内政治不确定性上升，以及美伊冲突仍存在反复可能，也使黄金的避险配置价值重新受到关注。另一方面，前期金价大幅调整后，技术性超卖及部分空头回补也对短期反弹形成助推。此前，国际金价从年内高点大幅回落，主要受到能源价格上涨推升通胀预期、市场重新定价美联储货币政策等因素影响。随着近期油价回落，市场对能源通胀进一步传导的担忧有所缓和，黄金面临的外部压力阶段性减轻。不过，**当前市场对美联储 12 月加息仍保留较高预期，若后续就业及通胀数据表现偏强，可能重新推动美元和美债收益率上行，对金价形成压制。**此外，世界黄金协会近期公布的三季度需求数据显示，全球黄金 ETF 投资需求保持韧性，今年第三季度各央行及其他官方机构黄金储备净增 321 吨，同比增长 42%，创 2024 年四季度以来单季新高，反映官方部门仍有储备多元化需求。然而第三季度金条金币投资需求同比下降 19%，珠宝消费同比下降 17%，高金价对实物消费的抑制也值得关注。**总体而言，央行购金及全球财政、地缘政治不确定性仍构成黄金中长期配置需求的重要支撑，但短期金价反弹的持续性仍取决于美元、美债实际收益率及美联储政策预期的变化。**

# 2 国内高频数据

上游：布伦特原油、阴极铜价格周环比下降，铁矿石价格上升。截至 11 月 5 日，本周布伦特原油、阴极铜价格周环比分别下降 15.55%、1.66%，铁矿石价格周环比上升 1.07%。

新兴产业中，截至 11 月 2 日，本周多晶硅价格周环比上升 0.02%，截至 11 月 6 日，六氟磷酸锂、碳酸锂价格周环比分别下降 5.54%、4.66%。

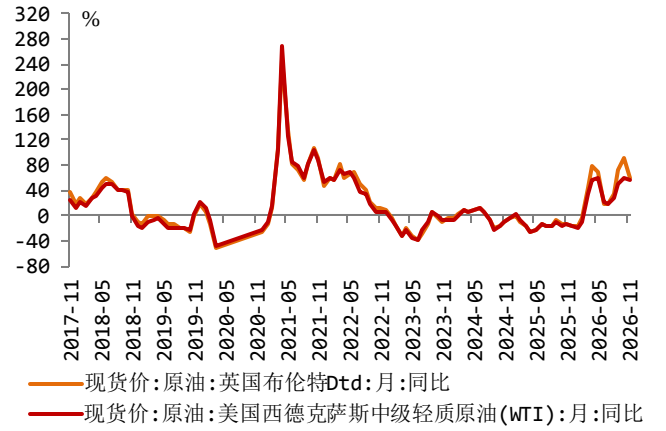
**表 1：上游高频数据周度、月度变化**

| 高频数据跟踪：上游 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 周度变化 | 高频数据指标 | 最近更新日期 | 本周均值 | | 上周均值 | | 本周环比增速 | 上周环比增速 |
| | 现货价:原油:英国布伦特Dtd（美元/桶） | 2026-11-05 | 101.72 | | 120.46 | | -15.55% | -0.68% |
| | 现货价:原油:美国WTI（美元/桶） | 2026-11-05 | 92.80 | | 102.11 | | -9.12% | 1.83% |
| | 期货结算价(活跃合约):铁矿石（元/吨） | 2026-11-05 | 678.38 | | 671.20 | | 1.07% | -0.87% |
| | 期货结算价(活跃合约):阴极铜（元/吨） | 2026-11-05 | 106840.00 | | 108648.00 | | -1.66% | -0.46% |
| | 南华工业品指数 | 2026-11-05 | 3998.32 | | 4078.90 | | -1.98% | 0.62% |
| | RJ/CRB商品价格指数 | 2026-11-05 | 394.73 | | 412.60 | | -4.33% | -1.02% |
| | 现货价:国产多晶硅料(一级料)（美元/千克） | 2026-11-02 | 5.957 | | 5.956 | | 0.02% | 0.07% |
| | 价格:六氟磷酸锂（万元/吨） | 2026-11-06 | 10.06 | | 10.65 | | -5.54% | -5.54% |
| | 价格:碳酸锂(99.5%电,国产)（万元/吨） | 2026-11-06 | 9.29 | | 9.75 | | -4.66% | -3.37% |
| 月度变化 | 高频数据指标 | 最近更新日期 | 月初至今均值 | 上月均值 | 月初至今环比增速 | 上月环比增速 | 月初至今同比增速 | 上月同比增速 |
| | 现货价:原油:英国布伦特Dtd（美元/桶） | 2026-11-05 | 101.72 | 125.00 | -18.62% | 6.76% | 59.25% | 92.29% |
| | 现货价:原油:美国WTI（美元/桶） | 2026-11-05 | 92.80 | 96.76 | -4.10% | 1.47% | 56.09% | 61.15% |
| | 期货结算价(活跃合约):铁矿石（元/吨） | 2026-11-05 | 678.38 | 676.47 | 0.28% | -5.69% | -13.15% | -13.66% |
| | 期货结算价(活跃合约):阴极铜（元/吨） | 2026-11-05 | 106840.00 | 109482.35 | -2.41% | 0.05% | 23.56% | 26.98% |
| | 南华工业品指数 | 2026-11-05 | 3998.32 | 4086.41 | -2.16% | -1.43% | 13.78% | 15.40% |
| | RJ/CRB商品价格指数 | 2026-11-05 | 394.73 | 414.69 | -4.82% | -1.29% | 31.09% | 38.88% |
| | 现货价:国产多晶硅料(一级料)（美元/千克） | 2026-11-02 | 5.96 | 5.95 | 0.05% | 0.61% | -13.87% | -13.79% |
| | 价格:六氟磷酸锂（万元/吨） | 2026-11-06 | 10.06 | 11.14 | -9.69% | -4.69% | -33.83% | 40.94% |
| | 价格:碳酸锂(99.5%电,国产)（万元/吨） | 2026-11-06 | 9.29 | 10.47 | -11.28% | -25.05% | 7.48% | 39.11% |

*数据来源：wind、西南证券整理；注：较前值下降为绿底色、上升为红底色、持平为黄底色，大于 0 为红色字体、小于 0 为绿色字体*

**图 1：布伦特原油价格同比涨幅收窄**

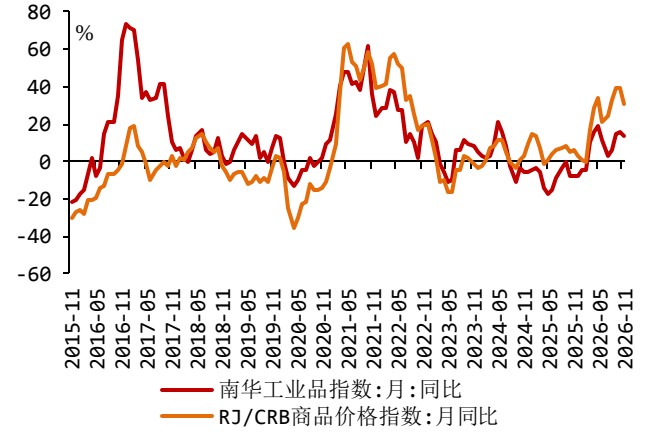
**（更新至 11 月 5 日）**




*数据来源：wind、西南证券整理*

**图 2：南华工业品指数、RJ/CRB 商品价格指数同比涨幅收窄**

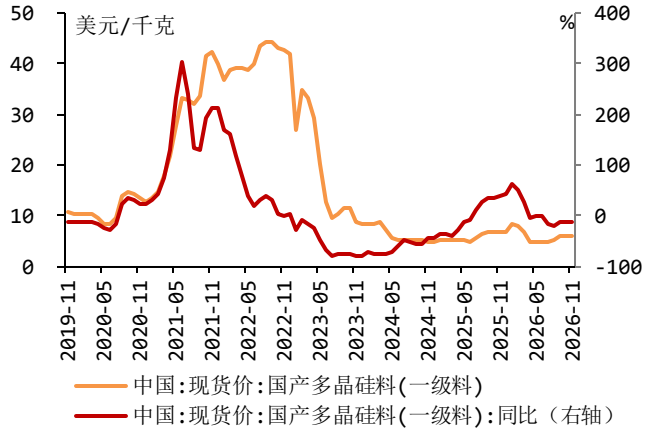
**（更新至 11 月 5 日）**




*数据来源：wind、西南证券整理*

**图 3：国产多晶硅料价格同比降幅扩大**

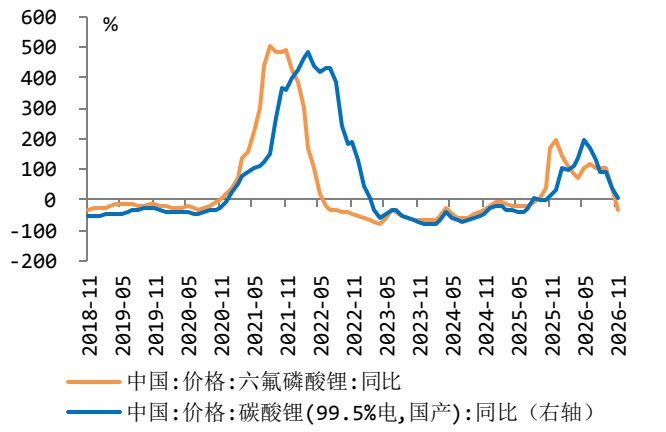
**（更新至 11 月 2 日）**




*数据来源：wind、西南证券整理*

**图 4：六氟磷酸锂价格由增转降、碳酸锂价格涨幅收窄**

**（更新至 11 月 6 日）**




*数据来源：wind、西南证券整理*

中游：螺纹钢、动力煤价格周环比下降，水泥价格上升。截至 11 月 5 日，本周螺纹钢、动力煤价格周环比分别下降 0.33%、0.88%，水泥价格周环比上升 0.08%。

新兴产业中，截至 11 月 5 日，本周 DXI 指数（存储 DRAM 整体价格）周环比下降 0.21%，截至 11 月 4 日，国际散货船价综合指数周环比上升 0.07%。

**表 2：中游高频数据周度、月度变化**

| 高频数据跟踪：中游 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 周度变化 | 高频数据指标 | 最近更新日期 | 本周均值 | | 上周均值 | | 本周环比增速/增减 | 上周环比增速/增减 |
| | 生产资料价格指数 | 2026-10-30 | 120.38 | | 120.62 | | -0.20% | -0.20% |
| | 精对苯二甲酸（PTA）开工率（%） | 2026-11-05 | 70.25 | | 70.85 | | -0.60百分点 | 3.22百分点 |
| | 唐山:Custeel:高炉开工率（%） | 2026-11-06 | 92.00 | | 93.18 | | -1.18百分点 | 0.00百分点 |
| | 螺纹钢:HRB400 20mm:全国:价格（元/吨） | 2026-11-05 | 3292.50 | | 3303.40 | | -0.33% | -0.46% |
| | 水泥价格指数:全国 | 2026-11-05 | 102.55 | | 102.46 | | 0.08% | 0.58% |
| | 秦皇岛港:平仓价:动力末煤(Q5500):山西产（元/吨） | 2026-11-05 | 1008.00 | | 1017.00 | | -0.88% | -2.04% |
| | DXI指数（存储DRAM整体价格）（点） | 2026-11-05 | 1163239.25 | | 1165730.40 | | -0.21% | 0.62% |
| | 现货平均价:NAND Flash(64Gb 8Gx8 MLC)（美元） | 2026-10-26 | 43.41 | | 42.73 | | 1.61% | 0.92% |
| | 现货平均价:Wafer(256Gb TLC)（美元） | 2026-10-26 | 18.37 | | 18.37 | | 0.00% | 0.00% |
| | 国际散货船价综合指数(BPI)（点） | 2026-11-04 | 1017.71 | | 1016.96 | | 0.07% | 1.42% |
| 月度变化 | 高频数据指标 | 最近更新日期 | 月初至今均值 | 上月均值 | 月初至今环比增速/增减 | 上月环比增速/增减 | 月初至今同比增速/增减 | 上月同比增速/增减 |
| | 生产资料价格指数 | 2026-10-30 | 121.06 | 120.84 | 0.18% | 2.29% | 22.74% | 22.84% |
| | 精对苯二甲酸（PTA）开工率（%） | 2026-11-05 | 70.25 | 69.42 | 0.83百分点 | -1.42百分点 | -4.38百分点 | -7.16百分点 |
| | 唐山:Custeel:高炉开工率（%） | 2026-11-06 | 92.00 | 93.82 | -1.82百分点 | -0.82百分点 | 0.66百分点 | 7.95百分点 |
| | 螺纹钢:HRB400 20mm:全国:价格（元/吨） | 2026-11-05 | 3292.50 | 3315.56 | -0.70% | -0.38% | 1.13% | 2.49% |
| | 水泥价格指数:全国 | 2026-11-05 | 102.55 | 100.58 | 1.96% | 6.38% | 0.31% | -2.21% |
| | 秦皇岛港:平仓价:动力末煤(Q5500):山西产（元/吨） | 2026-11-05 | 1008.00 | 1019.83 | -1.16% | 4.65% | 22.69% | 36.54% |
| | DXI指数（存储DRAM整体价格）（点） | 2026-11-05 | 1163239.25 | 1144299.91 | 1.66% | 8.52% | 263.95% | 635.85% |
| | 现货平均价:NAND Flash(64Gb 8Gx8 MLC)（美元） | 2026-10-26 | 42.64 | 40.38 | 5.61% | 10.16% | 570.08% | 555.14% |
| | 现货平均价:Wafer(256Gb TLC)（美元） | 2026-10-26 | 18.37 | 17.35 | 5.87% | 12.92% | 756.18% | 974.75% |
| | 国际散货船价综合指数(BPI)（点） | 2026-11-04 | 1017.71 | 1005.03 | 1.26% | 1.06% | 32.18% | 32.97% |
| | 中国新造船价格指数（点） | 2026-10-31 | 1159.00 | 1149.00 | 0.87% | 0.61% | 4.79% | 3.89% |

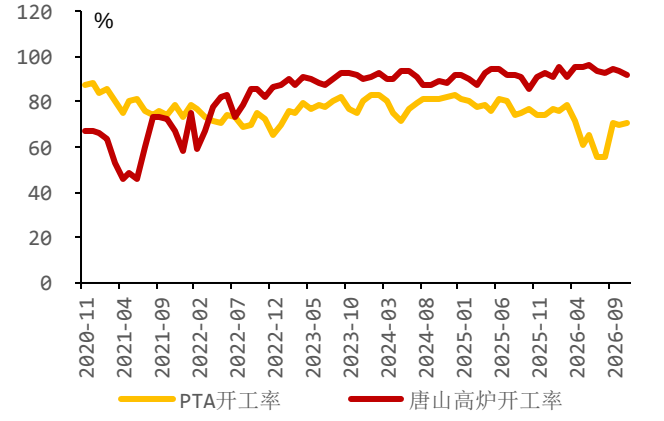
*数据来源：wind、西南证券整理；注：较前值下降为绿底色、上升为红底色、持平为黄底色，大于0为红色字体、小于0为绿色字体。*

**图 5：生产资料价格指数环比降幅扩大（更新至 10 月 30 日）**



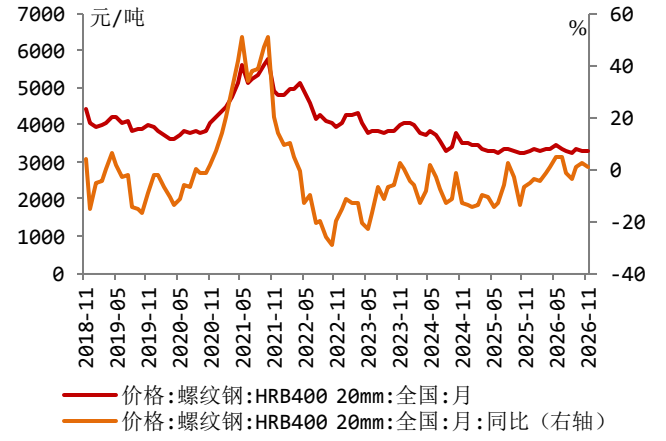

*数据来源：wind、西南证券整理*

**图 6：PTA 月度开工率边际回升，高炉月度开工率边际回落（更新至 11 月 5 日、11 月 6 日）**



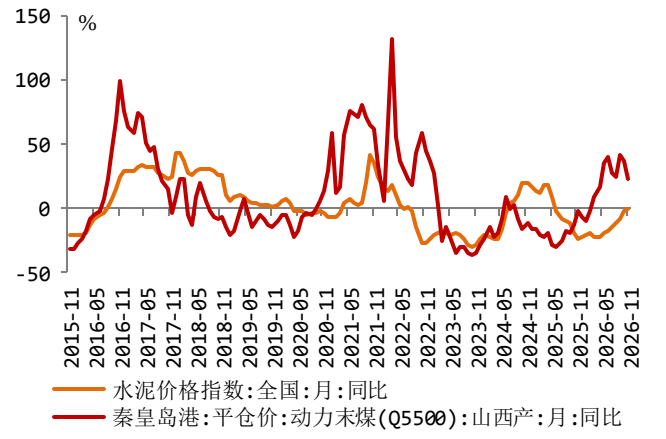

*数据来源：wind、西南证券整理*

**图 7：螺纹钢价格同比涨幅收窄（更新至 11 月 5 日）**



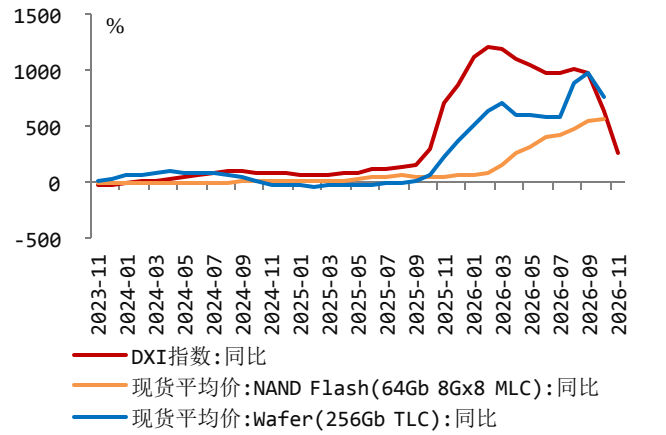

*数据来源：wind、西南证券整理*

**图 8：水泥价格同比由降转增，动力煤价格同比涨幅收窄（更新至 11 月 5 日）**



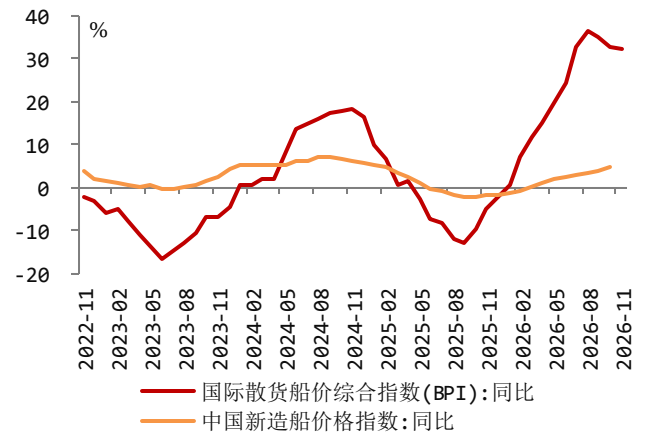

*数据来源：wind、西南证券整理*

**图 9：DXI 指数、Wafer 价格同比涨幅收窄，NAND Flash 价格同比涨幅扩大（更新至 11 月 5 日、10 月 26 日）**




*数据来源：wind、西南证券整理*

**图 10：国际散货船价综合指数同比涨幅收窄，中国新造船价格指数同比涨幅扩大（更新至 11 月 4 日、10 月 31 日）**




*数据来源：wind、西南证券整理*

下游：房地产销售周环比下降，10 月第五周乘用车日均零售销量同比下降。截至 11 月 5 日，本周 30 个大中城市商品房成交面积周环比下降 28.32%，一线、二线城市成交面积周环比分别下降 27.12%、43.07%，三线城市成交面积周环比上升 0.07%。10 月第五周，全国乘用车市场日均零售 9.1 万辆，同比去年 10 月同期下降 22%，较上月同期下降 2%。10 月 1-31 日，全国乘用车市场零售 169.3 万辆，同比去年 10 月同期下降 25%，较上月同期增长 5%；今年以来累计零售 1502.7 万辆，同比下降 22%。

新兴产业中，9 月新能源汽车销量同比上升 13.62%，9 月智能设备、平板电脑销量同比上升 36.00%，下降 7.92%。

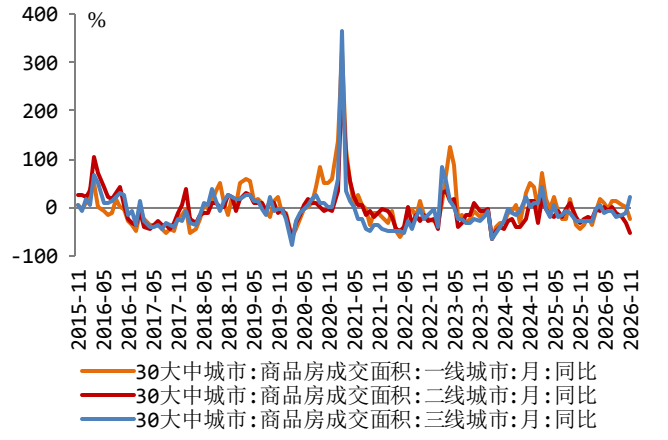
**表 3：下游高频数据周度、月度变化**

| 高频数据跟踪：下游 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 周度变化 | | 最近更新日期 | 本周均值 | 上周均值 | 本周环比增速/增减 | 上周环比增速/增减 |
| | 30大中城市:商品房成交面积（万㎡） | 2026-11-05 | 76.76 | 107.08 | -28.32% | 11.34% |
| | 30大中城市:商品房成交面积:一线城市（万㎡） | 2026-11-05 | 21.73 | 29.81 | -27.12% | 15.66% |
| | 30大中城市:商品房成交面积:二线城市（万㎡） | 2026-11-05 | 29.41 | 51.66 | -43.07% | 16.56% |
| | 30大中城市:商品房成交面积:三线城市（万㎡） | 2026-11-05 | 25.62 | 25.60 | 0.07% | -1.80% |
| | 100大中城市:成交土地占地面积（万㎡） | 2026-11-01 | 2549.61 | 4042.59 | -36.93% | 102.70% |
| | 100大中城市:成交土地占地面积:一线城市（万㎡） | 2026-11-01 | 77.09 | 36.09 | 113.59% | 414.28% |
| | 100大中城市:成交土地占地面积:二线城市（万㎡） | 2026-11-01 | 682.04 | 1369.78 | -50.21% | 182.88% |
| | 100大中城市:成交土地占地面积:三线城市（万㎡） | 2026-11-01 | 1790.48 | 2636.72 | -32.09% | 75.42% |
| | 100大中城市:成交土地溢价率（%） | 2026-11-01 | 2.43 | 0.64 | 1.79百分点 | 0.29百分点 |
| | 100大中城市:成交土地溢价率:一线城市（%） | 2026-11-01 | 0.78 | 0.00 | 0.78百分点 | 0.00百分点 |
| | 100大中城市:成交土地溢价率:二线城市（%） | 2026-11-01 | 4.65 | 0.43 | 4.22百分点 | 0.02百分点 |
| | 100大中城市:成交土地溢价率:三线城市（%） | 2026-11-01 | 1.55 | 0.70 | 0.85百分点 | 0.36百分点 |
| | 全国乘用车市场日均零售（万辆） | 2026-10-31 | 9.10 | 5.10 | -2.00% | -5.00% |

| 月度变化 | 高频数据指标 | 最近更新日期 | 月初至今均值 | 上月均值 | 月初至今环比增速 | 上月环比增速 | 月初至今同比增速 | 上月同比增速 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 30大中城市:商品房成交面积（万㎡） | 2026-11-05 | 17.29 | 19.38 | -10.77% | -10.86% | -32.88% | -18.14% |
| | 30大中城市:商品房成交面积:一线城市（万㎡） | 2026-11-05 | 5.03 | 6.49 | -22.39% | -17.79% | -24.07% | 1.66% |
| | 30大中城市:商品房成交面积:二线城市（万㎡） | 2026-11-05 | 6.54 | 7.99 | -18.19% | -15.18% | -54.87% | -31.34% |
| | 30大中城市:商品房成交面积:三线城市（万㎡） | 2026-11-05 | 5.72 | 4.90 | 16.69% | 10.65% | 23.09% | -13.30% |
| | 100大中城市:成交土地占地面积（万㎡） | 2026-11-01 | 2549.61 | 2209.69 | 15.38% | 81.73% | 29.15% | 73.29% |
| | 100大中城市:成交土地占地面积:一线城市（万㎡） | 2026-11-01 | 77.09 | 32.12 | 140.02% | -50.96% | 61.14% | -36.22% |
| | 100大中城市:成交土地占地面积:二线城市（万㎡） | 2026-11-01 | 682.04 | 622.83 | 9.51% | 84.63% | 27.52% | 46.29% |
| | 100大中城市:成交土地占地面积:三线城市（万㎡） | 2026-11-01 | 1790.48 | 1554.74 | 15.16% | 91.22% | 28.68% | 94.57% |
| | 100大中城市:成交土地溢价率（%） | 2026-11-01 | 2.43 | 1.91 | 0.52百分点 | -2.91百分点 | -1.31百分点 | -1.85百分点 |
| | 100大中城市:成交土地溢价率:一线城市（%） | 2026-11-01 | 0.78 | 6.58 | -5.80百分点 | -7.43百分点 | -1.58百分点 | -3.90百分点 |
| | 100大中城市:成交土地溢价率:二线城市（%） | 2026-11-01 | 4.65 | 2.38 | 2.27百分点 | -3.02百分点 | 3.19百分点 | 0.22百分点 |
| | 100大中城市:成交土地溢价率:三线城市（%） | 2026-11-01 | 1.55 | 0.52 | 1.03百分点 | -0.92百分点 | -6.56百分点 | -2.52百分点 |
| | 全国乘用车市场零售（万辆） | 2026-10-31 | 169.30 | 170.20 | 5.00% | 10.00% | -25.00% | -24.00% |
| | 销量:新能源汽车（万辆） | 2026-09-30 | 182.25 | 164.33 | 10.90% | 5.27% | 13.62% | 17.78% |
| | 销售额:智能设备（亿元） | 2026-09-30 | 36.27 | 29.91 | 21.24% | 12.44% | 36.00% | -2.59% |
| | 销售额:平板电脑/MID（亿元） | 2026-09-30 | 23.27 | 22.06 | 5.51% | 6.46% | -7.92% | -10.56% |

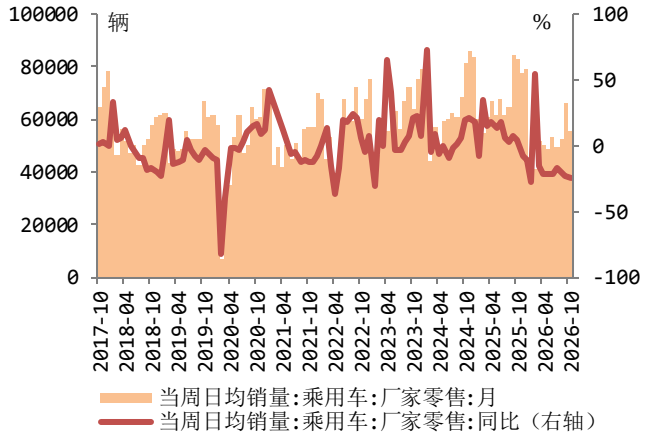
*数据来源：wind、西南证券整理；注：较前值下降为绿底色、上升为红底色、持平为黄底色，大于 0 为红色字体、小于 0 为绿色字体，商品房成交面积采用合计值。*

**图 11：一线城市商品房成交同比由增转降，二线城市商品房成交同比降幅扩大，三线城市商品房成交同比由降转增（更新至 11 月 5 日）**



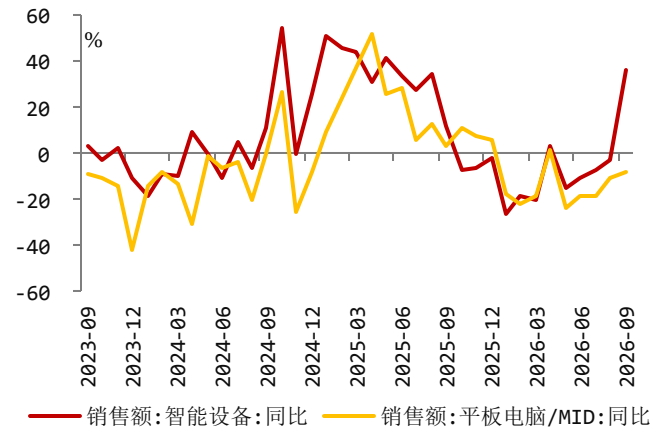

*数据来源：wind、西南证券整理*

**图 12：乘用车日均零售销量同比降幅扩大（更新至 10 月 31 日）**



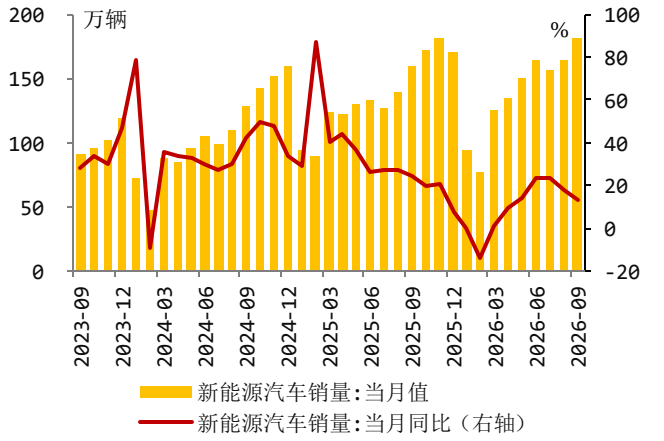

*数据来源：wind、西南证券整理*

图 13：9 月智能设备销售额由降转增，平板电脑销售额降幅收窄




数据来源：wind、西南证券整理

图 14：9 月新能源汽车销量同比涨幅收窄




数据来源：wind、西南证券整理

物价：蔬菜价格周环比下降，猪肉价格周环比下降。截至 11 月 5 日，本周蔬菜价格周环比、猪肉价格周环比下降 0.94%、2.86%。

表 4：物价高频数据周度、月度变化

| 高频数据跟踪：物价 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 周度变化 | 高频数据指标 | 最近更新日期 | 本周均值 | | 上周均值 | | 本周环比增速 | 上周环比增速 |
| | 农产品批发价格200指数 | 2026-11-05 | 111.23 | | 111.53 | | -0.28% | -0.08% |
| | 平均批发价:28种重点监测蔬菜（元/公斤） | 2026-11-05 | 4.05 | | 4.09 | | -0.94% | -2.16% |
| | 平均批发价:猪肉（元/公斤） | 2026-11-05 | 15.11 | | 15.56 | | -2.86% | -1.41% |
| 月度变化 | 高频数据指标 | 最近更新日期 | 月初至今均值 | 上月均值 | 月初至今环比增速 | 上月环比增速 | 月初至今同比增速 | 上月同比增速 |
| | 农产品批发价格200指数 | 2026-11-05 | 111.29 | 113.09 | -1.59% | -2.96% | -11.35% | -5.99% |
| | 平均批发价:28种重点监测蔬菜（元/公斤） | 2026-11-05 | 4.05 | 4.21 | -3.81% | -8.53% | -29.58% | -19.43% |
| | 平均批发价:猪肉（元/公斤） | 2026-11-05 | 15.11 | 15.77 | -4.20% | -3.64% | -16.00% | -12.83% |

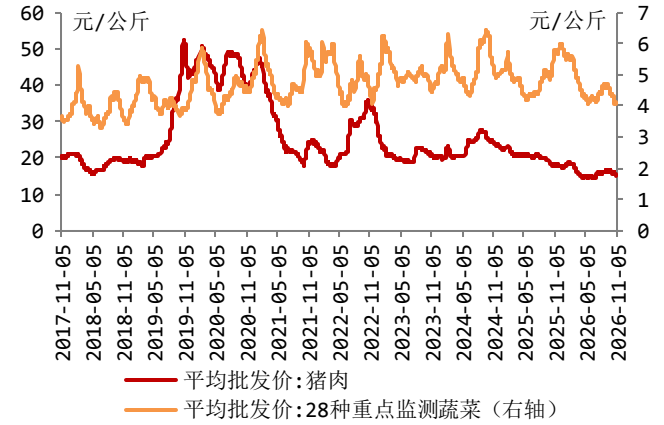
数据来源：wind、西南证券整理；注：较前值下降为绿底色、上升为红底色、持平为黄底色，大于0为红色字体、小于0为绿色字体。

图 15：农产品价格指数周环比降幅扩大（更新至 11 月 5 日）




数据来源：wind、西南证券整理

图 16：蔬菜价格周环比降幅收窄，猪肉价格周环比降幅扩大（更新至 11 月 5 日）




数据来源：wind、西南证券整理

# 3 下周重点关注

| | 周一（11.9） | 周二（11.10） | 周三（11.11） | 周四（11.12） | 周五（11.13） |
|---|---|---|---|---|---|
| 中国 | 10月CPI同比、PPI同比、10月社会融资规模、M1、M2同比（待定） | 10月进出口同比、贸易帐 | —— | —— | 香港三季度GDP同比终值、香港三季度GDP季环比终值 |
| 海外 | 美国:9月批发库存环比终值 | 美国：10月CPI同比，核心CPI同比、NFIB中小企业乐观程度指数 | 美国：11月6日当周MBA抵押贷款申请活动指数周环比 | 美国：11月7日当周首次申请失业救济人数<br>日本：10月国内企业商品物价指数同比、环比 | 美国：10月政府预算、PPI同比、核心PPI同比<br>欧元区:三季度GDP同比修正值 |

*数据来源：华尔街见闻、金十数据，西南证券整理*

## 分析师承诺

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，报告所采用的数据均来自合法合规渠道，分析逻辑基于分析师的职业理解，通过合理判断得出结论，独立、客观地出具本报告。分析师承诺不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点而直接或间接获取任何形式的补偿。

## 投资评级说明

报告中投资建议所涉及的评级分为公司评级和行业评级（另有说明的除外）。评级标准为报告发布日后 6 个月内的相对市场表现，即：以报告发布日后 6 个月内公司股价（或行业指数）相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。其中：A 股市场以沪深 300 指数为基准，新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。

| | |
|---|---|
| **公司评级** | 买入：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在 20%以上 |
| | 持有：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于 10%与 20%之间 |
| | 中性：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-10%与 10%之间 |
| | 回避：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅介于-20%与-10%之间 |
| | 卖出：未来 6 个月内，个股相对同期相关证券市场代表性指数涨幅在-20%以下 |
| **行业评级** | 强于大市：未来 6 个月内，行业整体回报高于同期相关证券市场代表性指数 5%以上 |
| | 跟随大市：未来 6 个月内，行业整体回报介于同期相关证券市场代表性指数-5%与 5%之间 |
| | 弱于大市：未来 6 个月内，行业整体回报低于同期相关证券市场代表性指数-5%以下 |

## 重要声明

西南证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具有中国证券监督管理委员会核准的证券投资咨询业务资格。

本公司与作者在自身所知情范围内，与本报告中所评价或推荐的证券不存在法律法规要求披露或采取限制、静默措施的利益冲突。

《证券期货投资者适当性管理办法》于 2017 年 7 月 1 日起正式实施，本报告仅供本公司签约客户使用，若您并非本公司签约客户，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司也不会因接收人收到、阅读或关注自媒体推送本报告中的内容而视其为客户。本公司或关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券并进行交易，还可能为这些公司提供或争取提供投资银行或财务顾问服务。

本报告中的信息均来源于公开资料，本公司对这些信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可升可跌，过往表现不应作为日后的表现依据。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告，本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本报告仅供参考之用，不构成出售或购买证券或其他投资标的要约或邀请。在任何情况下，本报告中的信息和意见均不构成对任何个人的投资建议。投资者应结合自己的投资目标和财务状况自行判断是否采用本报告所载内容和信息并自行承担风险，本公司及雇员对投资者使用本报告及其内容而造成的一切后果不承担任何法律责任。

须注明出处为“西南证券”，且不得对本报告及附录进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权刊载或者转发本报告及附录的，本公司将保留向其追究法律责任的权利。

## 西南证券研究院

**上海**

地址：上海市浦东新区陆家嘴 21 世纪大厦 10 楼

邮编：200120

**北京**

地址：北京市西城区金融大街 35 号国际企业大厦 A 座 8 楼

邮编：100033

**深圳**

地址：深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 22 楼

邮编：518038

**重庆**

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼 21 楼

邮编：400025

## 西南证券机构销售团队



| 区域 | 姓名 | 职务 | 手机 | 邮箱 |
|---|---|---|---|---|
| 上海 | 崔露文 | 上海公募销售主管 | 15642960315 | clw@swsc.com.cn |
| | 张方毅 | 私募销售主管 | 15821376156 | zfyi@swsc.com.cn |
| | 戴剑箫 | 销售岗 | 13524484975 | daijx@swsc.com.cn |
| | 叶佳缘 | 销售岗 | 15800609605 | yejy@swsc.com.cn |
| | 贾文婷 | 销售岗 | 13621609568 | jiawent@swsc.com.cn |
| | 毛玮琳 | 销售岗 | 18721786793 | mwl@swsc.com.cn |
| | 张大炜 | 销售岗 | 13163027178 | zhangdaw@swsc.com.cn |
| | 张怀文 | 销售岗 | 18800275611 | zhanghuaiwen@swsc.com.cn |
| | 苏湖 | 销售岗 | 18913127448 | suhu1997@swsc.com.cn |
| 北京 | 李杨 | 北京公募销售主管 | 18601139362 | yfly@swsc.com.cn |
| | 姚航 | 北京保险销售主管 | 15652026677 | yhang@swsc.com.cn |
| | 张岚 | 销售岗 | 18601241803 | zhanglan@swsc.com.cn |
| | 杨薇 | 销售岗 | 15652285702 | yangwei@swsc.com.cn |
| | 王宇飞 | 销售岗 | 18500981866 | wangyuf@swsc.com.cn |
| | 刘艳 | 销售岗 | 18456565475 | liuyanyj@swsc.com.cn |
| 广深 | 高欣 | 广深销售主管 | 13923418464 | gaoxin@swsc.com.cn |
| | 龚之涵 | 销售岗 | 15808001926 | gongzh@swsc.com.cn |
| | 文柳茜 | 销售岗 | 13750028702 | wlq@swsc.com.cn |
| | 林哲睿 | 销售岗 | 15602268757 | lzr@swsc.com.cn |
| | 黄诗洁 | 销售岗 | 18817316880 | hsj@swsc.com.cn |
| | 周玥 | 销售岗 | 18580531950 | zhy1997@swsc.com.cn |
| | 彭志伟 | 销售岗 | 15521604635 | pzhw@swsc.com.cn |