

全年外贸稳定增长，岁末国内外压力仍在 ——12月贸易数据点评

摘要

- **进出口增速单月超预期，但仍为负值。**按美元计，2022年全年我国进出口总值同比增长4.4%，其中出口总额同比增长7%，进口同比增长1.1%。12月单月我国货物贸易进出口总值同比减少8.9%，降幅收窄0.6个百分点，出口同比增速在全球需求放缓和价格支撑减弱下，降幅扩大，同比下降9.9%；进口同比降低7.5%，低基数和数量因素支撑进口增速降幅收窄。短期在海外经济下行压力加大、需求偏弱的背景下，我国外贸形势可能会面临压力，但中期在内需逐渐改善下进口或逐渐企稳，生产端的恢复也对出口有一定正面作用。
- **我国向东盟全年出口两位数增长，与一带一路贸易稳定。**1-12月，东盟仍为我国第一大贸易伙伴，对东盟、欧盟、美国和日本等主要贸易伙伴进出口增速较前值回落。12月单月，我国向欧盟、日本、美国进口和出口同比增速都有所回落，其中，美国出口金额增速回落幅度最大；日本进口的增速回落幅度最大。其他贸易伙伴方面，我国与RCEP国家贸易关系保持稳定。
- **成品油出口增速大幅走高，部分机电产品单月出口改善。**从出口商品看，2022年全年机电商品出口金额略增、高新技术产品出口金额略减，劳动密集型产品有不同程度增长。继11月出口表现转弱明显后，12月出口增速继续回落，但超过市场预期1.2个百分点。成品油出口数量和金额同比增速大幅走高，肥料出口数量和金额同比也走高明显，劳动密集型产品出口金额变化不一，但大多增速较11月有所改善，机电产品和高新技术产品出口金额同比增速回落，但环比有所改善。短期基数及海外需求偏弱仍将影响出口，另外近期人民币汇率升值也将在一定程度上影响出口表现。
- **粮食进口回升明显，主要中上游商品进口偏弱。**2022年全年，粮食进口数量同比回落10.7%，在全球粮食价格上涨较多下，进口金额同比增长10.5%。12月单月，粮食和大豆进口金额和数量增速较前值有明显回升。主要上游商品方面，1-12月，铁矿砂及其精矿进口金额同比回落较多，铜矿砂及其精矿、煤及褐煤、原油、成品油、天然气、稀土的1-12月进口金额同比都为正值。12月单月，以美元计，铁矿砂及其精矿、铜矿砂及其精矿、煤及褐煤环比11月量价齐减，原油、成品油进口量升价减，天然气进口量减价升，值得注意的是稀土环比11月量价齐升幅度较大。高新技术产品和机电产品进口增速降幅缩窄。后续随着国内生产进一步企稳，再加上人民币汇率近期维持升值趋势，进口预计稳中向好。
- **风险提示：**国内疫情防控不及预期，海外经济下行超预期。

西南证券研究发展中心

分析师：叶凡
执业证号：S1250520060001
电话：010-57631106
邮箱：yefan@swsc.com.cn

分析师：王润梦
执业证号：S1250522090001
电话：010-57631299
邮箱：wangrm@swsc.com.cn

相关研究

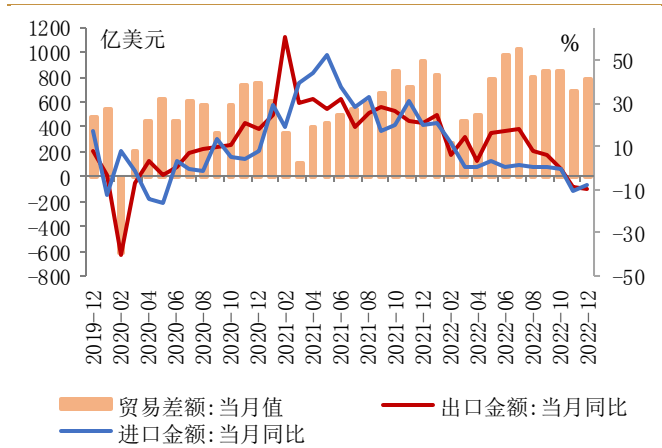
1. 地方两会进行时，重点在促消费稳投资 (2023-01-13)
2. 通胀压力仍低，后续走势如何？——12月通胀数据点评 (2023-01-13)
3. 双因素拖累数据，政策继续呵护——12月社融数据点评 (2023-01-11)
4. 波动与趋势，如何看大宗商品的超级周期？ (2023-01-09)
5. 政策工具蓄势加力，海外经济运行偏弱 (2023-01-07)
6. 疫情冲击，景气继续探底——12月PMI数据点评 (2023-01-01)
7. 新年将启，政策何期？ (2022-12-30)
8. 三年国改收官，新篇章如何续写？ (2022-12-29)
9. 政策助力高质量发展，日央行意外“转向” (2022-12-23)
10. 稳中重质，进而求新——2022年中央经济工作会议解读 (2022-12-18)

1 进出口增速单月超预期，但仍为负值

2022 年外贸进出口实现稳定增长，全球经济下行影响未来进出口贸易。按美元计，2022 年全年我国进出口总值为 63096.0 亿美元，同比增长 4.4%，增速较前值回落 1.5 个百分点，在上年高基数基础上实现了稳定增长；出口方面，2022 年出口总额 35936.0 亿美元，同比上涨 7.0%，增速较 1-11 月回落 2.1 个百分点，尽管面对需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力，我国外贸进出口依然展现了强劲的韧性；进口方面，2022 年进口总额 27160.0 亿美元，同比增长 1.1%，增速较前值回落 0.9 个百分点。2022 年贸易顺差为 8776.0 亿美元，与去年同期的 6764.3 亿美元初值相比，新增 2011.7 亿美元，增幅达 29.7%。疫情后，外贸对我国经济起到了较大的托底作用。展望 2023 年，当前我国经济恢复的基础尚不牢固，外部环境动荡不安，世界经济下行的压力不断加大，我国外贸发展面临的不确定性仍然较多，短期在海外经济下行压力加大、需求偏弱的背景下，我国外贸形势可能会面临压力，但中期在内需逐渐改善下进口或逐渐企稳，生产端的恢复也对出口有一定正面作用。

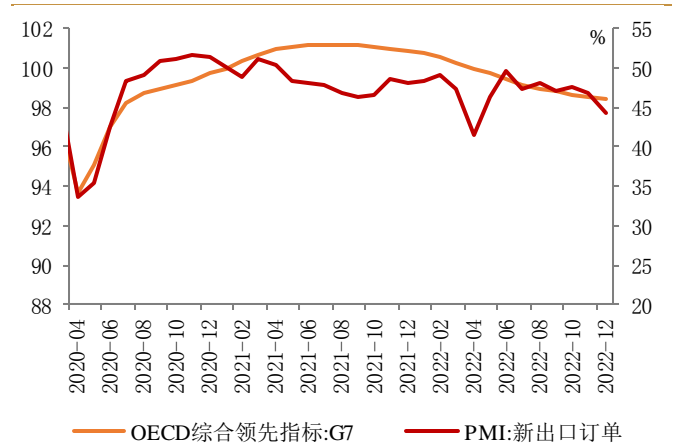
单月来看，2022 年 12 月我国货物贸易进出口总值为 5341.4 亿美元，同比下降 8.9%，较 11 月增速降幅收窄 0.6 个百分点；出口总值 3060.79 亿，同比下降 9.9%，降幅扩大 1.2 个百分点，全球需求放缓和价格支撑减弱共致出口增速降幅扩大；进口总值 2280.7 亿美元，同比降低 7.5%，较 11 月增速降幅缩窄 3.1 个百分点，低基数和数量因素支撑进口增速降幅收窄。12 月顺差额为 780.1 亿美元，较 11 月的 692.5 亿美元有所扩大。2022 年第四季度以来，中国面临的国际环境仍趋复杂严峻，全球经济海外需求总额收缩进一步显现，疫情对宏观经济的扰动加剧，国内经济复苏进程明显放缓。11 月后，防疫政策不断优化，国务院防疫二十条新规和“新十条”规定陆续颁布以后，市场信心提振，但疫情对于生产端的影响仍在；海外前瞻数据仍偏弱，国内外双重因素，再加上基数效应，使得 12 月的出口及进口增速仍处于负值区间。

图 1：出口当月同比增速降幅扩大



数据来源：wind、西南证券整理

图 2：PMI 新出口订单走低



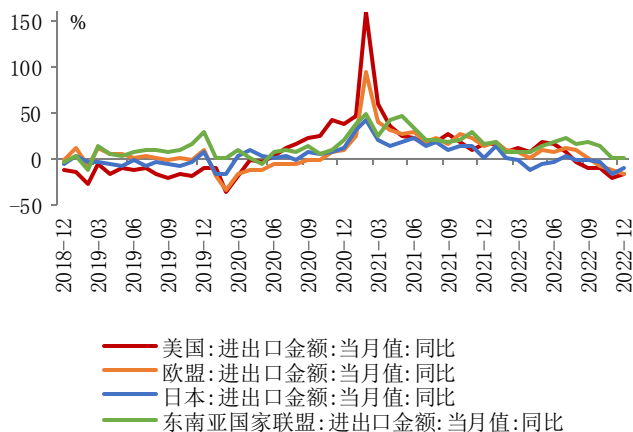
数据来源：wind、西南证券整理

2 我国向东盟全年出口两位数增长，与一带一路贸易稳定

从贸易伙伴来看，2022年东盟是我国第一大贸易伙伴，与RCEP伙伴贸易关系稳定。2022年，我国与东盟贸易总值9753.41亿美元，较去年同期增长11.2%，较1-11月增速回落1个百分点。其中，对东盟出口5672.87亿美元，较去年同期增长17.7%，较前值回落1.4个百分点；自东盟进口4080.54亿美元，较去年同期增长3.3%，较1-11月放缓1.3个百分点，总体而言，东盟依然为我国最大的贸易伙伴。2022年我国与欧盟贸易总值8473.25亿美元，较去年同期增长2.4%，较去年1-11月增长放缓2个百分点。其中，对欧盟出口5619.70亿美元，较去年同期增长8.6%，较1-11月增长放缓2.9个百分点，高于总体出口增速1.6个百分点；欧洲供应链受地缘政治冲突影响较严重，从我国进口有所增加。我国自欧盟进口2853.55亿美元，同比下降7.9%，降幅较1-11月扩大0.6个百分点。我国与美、日出口金额同比分别增加1.2%和4.4%，增速较前值略有下滑；进口同比分别下降1.1%和10.2%，我国与韩国在2022年出口、进口增速分别为9.5%和-6.5%。其他贸易伙伴方面，我国与“一带一路”地区贸易关系稳定，与非洲地区的贸易稳步增长，2022年对非洲进出口、出口和进口总额分别同比增加11.1%、11.2%和11.0%。一年来，我国高质量实施RCEP，政策红利持续释放，促进区域经济一体化走向深入。2022年我国与RCEP国家进出口总额占外贸进出口总值的30.76%，基本和前一年持平。

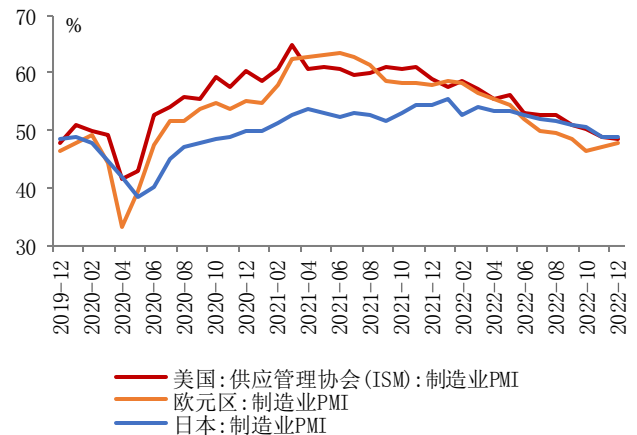
单月来看，我国向欧盟、日本、美国进口和出口同比增速都有所回落，其中，美国出口金额增速回落幅度最大；日本进口的增速回落幅度最大。具体来看，2022年12月，我国对东盟、欧盟、美、日的出口增速为7.48%、-17.50%、-19.51%和-3.28%，分别较上月回落2.3、6.9、回升5.9和2.3个百分点；对东盟、欧盟、美国、日本的进口增速为-7.65%、-13.54%、-7.12%、-16.51%；增速较上月分别回落3.9、回升2.7、0.2、8.0个百分点。2022年12月份摩根大通全球综合PMI、全球制造业PMI指数录得48.2%、48.6%，分别较11月份提高0.2和回落0.2个百分点，延续2021年下半年以来的下降态势，且分别连续5个月和4个月低于临界值，显示受地缘冲突持续发酵、全球通胀压力高企、发达经济体货币政策收紧等影响，全球经济复苏动能边际趋缓。其中12月份美国、欧元区等主要发达经济体制造业PMI指数为48.4%、47.8%，分别较上月回落0.6和提高0.7个百分点，且分别连续2个月和6个月位于收缩区间，指向欧美两大经济体经济放缓压力进一步加大，在此背景下，大宗商品价格有走弱趋势，加之2022年出口价格指数基数较高，未来价格对出口的支撑作用或边际减弱。

图3：我国与主要贸易伙伴进出口情况（以美元计）



数据来源: wind、西南证券整理

图4：美日制造业景气度继续下滑



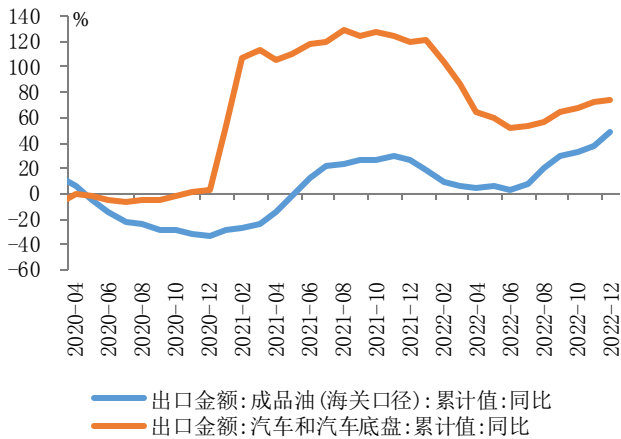
来源: wind、西南证券整理

3 成品油出口增速大幅走高，部分机电产品单月出口改善

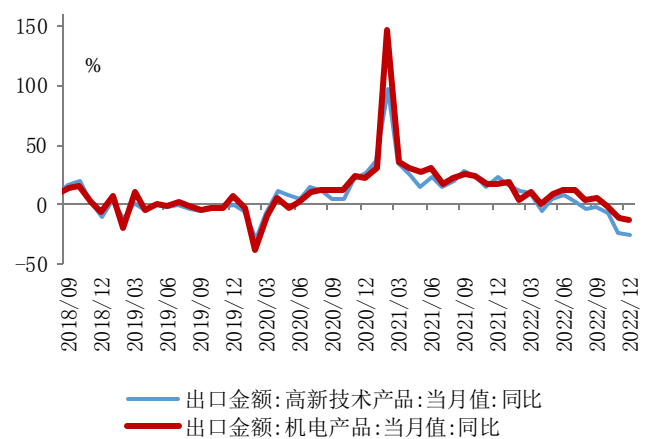
从出口商品看，2022 年全年机电商品出口金额略增、高新技术产品出口金额略减，劳动密集型产品有不同程度增长。2022 年 1-12 月，从出口数量看，除中药材及中式成药、箱包及类似容器、鞋靴、钢材、未锻轧铝及铝材、汽车（包括底盘）、船舶外，其他主要商品出口数量同比都有不同程度的回落，在海外经济逐渐恢复、国内部分时间仍受疫情使得国内外供应差有所缩窄。其中，在政策影响下肥料出口数量同比回落较多，为-24.6%，另外成品油、手机、家用电器和集成电路的出口数量同比降幅也超过两位数。与前值相比，除船舶、汽车（包括底盘）外，大多机电产品出口数量同比降幅继续扩大，汽车（包括底盘）、船舶出口数量同比增速分别较 1-11 月回升 1.9 和 12.8 个百分点至 56.8% 和 20.6%；上游商品中，粮食出口数量增速较前值有所放缓，成品油、钢材出口数量增速回升；劳动密集型商品增速大多小幅回落。从出口金额看，肥料、家具及其零件、及机电产品中的自动数据处理设备及其零部件、手机、家用电器、音视频设备及其零件、船舶、医疗仪器及器械、灯具照明装置及其零件，高新技术产品的同比增速为负值，出口金额负增长主要受到国内疫情及海外生产修复等双重影响。与前值对比看，1-12 月未锻轧铝及铝材的出口金额同比增速回落最多，从 1-11 月的 41.2% 回落至 1-12 月的 33.7%，主要受基数因素影响，增速仍在相对高位；其他上游商品方面，成品油出口金额增速继续大幅增长，较前值回升 10.8 个百分点至 48.7%，粮食、稀土、钢材的出口金额增速较前值有不同程度的回落；劳动密集型商品出口数量增速也大多回落，塑料制品、箱包及类似容器、纺织纱线织物及其制品、服装及衣着附件、鞋靴、玩具出口金额同比分别增长 9.3%、28.2%、2.0%、3.2%、20.4% 和 5.6%，分别较 1-11 月增速减慢 1.3、1.7、2.7、1.1、2.3 和 1.6 个百分点。1-12 月，机电产品及高技术产品 1-12 月的出口金额增速分别为 3.6% 和 -2.8%，较前值分别回落 2.0 和 2.8 个百分点。大多商品的出口金额回落与外需转弱及国内疫情都有关系。

单月来看，出口金额降幅扩大，但超过市场预期。继上个月出口表现转弱明显后，本月出口增速继续回落，但超过市场预期 1.2 个百分点。成品油出口数量和金额同比增速大幅走高，肥料出口数量和金额同比也走高明显，劳动密集型产品出口金额变化不一，但大多增速较 11 月有所改善，机电产品和高技术产品出口金额同比增速回落，但环比有所改善。具体来看，从劳动密集型产品看，灯具、照明装置及类似品，服装及衣着附件，箱包及类似容器，塑料制品，纺织纱线、织物及其制品在 12 月出口金额增速分别为 -11.93%、-10.25%、14.28%、-3.03%、-22.97%，较前值分别回升 6.25、4.63、2.08、1.08 和回落 8.03 个百分点。除纺织纱线、织物及其制品外，其他主要劳动密集型产品出口金额单月同比增速都有所回升，近期国内疫情有所反复，对包括口罩在内的纺织纱线织物及其制品需求较大，环比来看，同样除纺织纱线、织物及其制品外，其他主要商品的出口金额都有所回升，与近期国内稳增长政策下，物流和生产有所恢复有关。12 月成品油出口金额同比增长 205.81%，在基数走低及需求仍较强下，较前值仍大幅回升 105.42 个百分点，环比看，12 月成品油出口金额较 11 月大幅增长 22.78%。在出口配额较充裕且国内成品油产量有所提升的背景下，出口表现延续较好态势。基数效应及需求拉动下，本月肥料出口数量和金额同比增速回升，出口金额同比由 11 月 24.49% 升至 12 月的 78.63%，出口数量由 11 月的 11.56% 变为 12 月的 46.29%，环比看，出口金额回升 3.84%。12 月，机电产品、高技术产品的出口金额同比分别下降 12.92% 和 25.8%，较 11 月增速回落 1.24 和 1.8 个百分点，其中自动数据处理设备及其零部件出口金额同比回落较多，增速较前值回落 7.32 个百分点至 -35.66%，其他主要基点产品中的商品增速大多较上月有所回升或基本持平。12 月新出口订单指数和进口指数分别为 44.2% 和 43.7%，分别较前值下降 2.5 和 3.4 个百分点，分别连续 3 个月下降。

出口方面，海外经济继续下行，欧美 12 月制造业 PMI 仍在收缩区间，再加上疫情影响下国内供给能力收缩，出口景气度也继续走低。短期基数及海外需求偏弱仍将影响出口，另外近期人民币汇率升值也将在一定程度上影响出口表现。

图 5：成品油、汽车和汽车底盘出口金额同比增速较快


数据来源: wind、西南证券整理

图 6：机电产品、高新技术产品出口增速继续回落


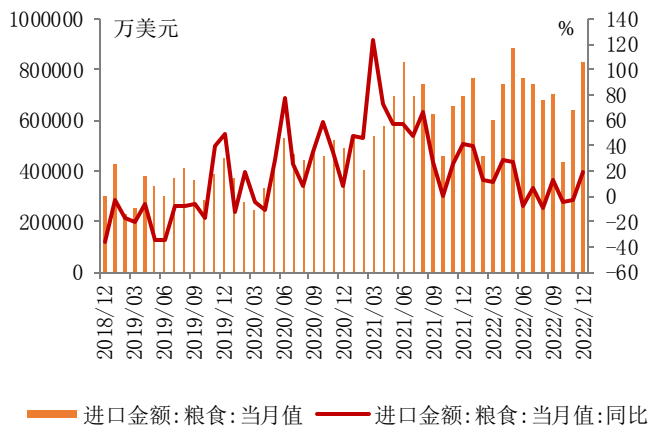
数据来源: wind、西南证券整理

4 粮食进口回升明显，主要中上游商品进口偏弱

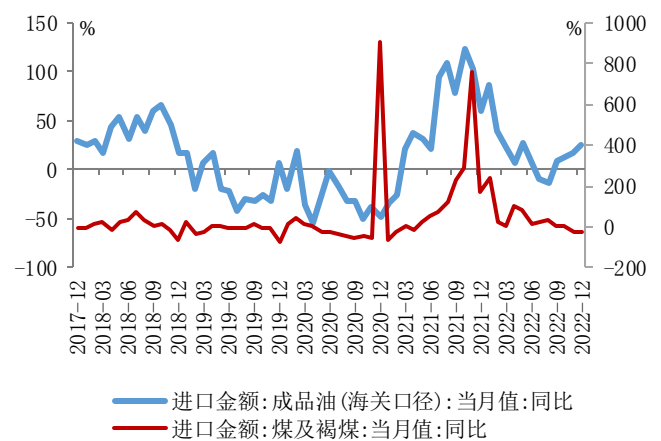
粮食进口同比量价齐减，环比 10 月进口数量和金额都有所升高。2022 年全年，粮食进口 14687.2 万吨，同比回落 10.7%，在全球粮食价格上涨较多下，进口金额为 826.46 亿美元，同比增长 10.5%。单月来看，12 月粮食进口量为 1370.3 万吨，同比上涨 0.76%，较 11 月增速回升 17.31 个百分点，在春节临近及季节性因素影响下，环比继续上升 26.46%；以美元计，在基数大幅回升的背景下，粮食进口金额同比增速仍然由 11 月 -2.47% 回升至 12 月的 18.91%，粮食进口金额环比大幅上升 29.33%。其中，大豆与粮食的进口趋势一致，12 月大豆进口金额同比增速由 11 月 -3.06% 上升至 12 月的 31.1%，环比回升 41.11%，进口数量同比增速由 11 月 -14.24% 升至 12 月的 19%，环比回升 43.61%，与我们上月判断一致，大豆时值收获季节及阿根廷重启美元大豆政策，都利于我国大豆进口升高。12 月国际食品价格指数的跌势已持续 7 个月，但今年春节效应前置拉动短期粮食进口，需求端有所回暖，粮食进口表现较好。

与预期一致，基数及国内外需求双重作用下，进口表现不佳，高技术产品和机电产品进口回落明显。主要上游商品方面，1-12 月，铁矿砂及其精矿进口金额同比回落较多，铜矿砂及其精矿、煤及褐煤、原油、成品油、天然气、稀土的 1-12 月进口金额同比都为正值，但除铁矿砂及其精矿、成品油外，同比增速较前值都有不同程度回落。12 月单月，以美元计，铁矿砂及其精矿、铜矿砂及其精矿、煤及褐煤环比 11 月量价齐减，原油、成品油进口量升价减，天然气进口量减价升，值得注意的是稀土环比 11 月量价齐升幅度较大。同比来看，12 月上游商品进口变化分化较大，铜矿砂及其精矿、未锻造的铜及铜材进口金额同比降幅有所扩大，分别较上月降幅扩大 7.78 和 13.37 个百分点至 -19.37% 和 -26.84%，未锻造的铜及铜材去年基数明显走高，但铜矿砂及其精矿基数走低，虽然铜库存处于较低水平，但需求偏弱仍产生负面影响；12 月，以美元计，铁矿砂及其精矿、煤及褐煤、成品油的进口金额同比增速较上月有所回升，近期在供应没有明显放量、钢厂库存低、铁矿石价格走高，2023

年1月，针对铁矿石价格过快上涨等情况，国家发改委价格司组织召开会议分析研判铁矿石市场和价格形势，听取业内专家和部分市场机构意见，研究加强铁矿石价格监管工作。预计后续铁矿石价格逐渐企稳。其他商品方面，1-12月，机电产品和高技术产品进口金额同比分别回落8.2%和8.8%，较前值降幅分别扩大1.2和1.6个百分点。其中12月单月，机电产品进口金额同比下滑19.47%，降幅较前值缩小4.33个百分点，环比较11月回升4.4%，基数波动及国内需求受疫情影响下，汽车和汽车底盘、集成电路、医疗仪器及器械和机床进口金额同比回落15.65%、22.02%、14.04%和22.69%，增速分别较上月回升5.55、5.56、5.78和回落1.09个百分点。12月，高技术产品进口金额同比回落22.87%，降幅较上月缩窄4.33个百分点。12月，在疫情边际影响减弱，国内政策发力拉动部分行业需求提升下，进口表现有所提振，行业分化明显，后续随着国内生产进一步企稳，再加上人民币汇率近期维持升值趋势，进口预计稳中向好。

图 7：我国粮食进口金额同比增速升高明显


数据来源: wind、西南证券整理

图 8：成品油进口金额同比回升较多


数据来源: wind、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，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。

本报告及附录版权为西南证券所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用须注明出处为“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。

请务必阅读正文后的重要声明部分

西南证券研究发展中心

上海

地址：上海市浦东新区陆家嘴东路 166 号中国保险大厦 20 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：深圳市福田区深南大道 6023 号创建大厦 4 楼

邮编：518040

重庆

地址：重庆市江北区金沙门路 32 号西南证券总部大楼

邮编：400025

西南证券机构销售团队

区域	姓名	职务	座机	手机	邮箱
上海	蒋诗烽	总经理助理、销售总监	021-68415309	18621310081	jsf@swsc.com.cn
	崔露文	高级销售经理	15642960315	15642960315	clw@swsc.com.cn
	王昕宇	高级销售经理	17751018376	17751018376	wangxy@swsc.com.cn
	薛世宇	销售经理	18502146429	18502146429	xsy@swsc.com.cn
	汪艺	销售经理	13127920536	13127920536	wyyf@swsc.com.cn
	岑宇婷	销售经理	18616243268	18616243268	cyryf@swsc.com.cn
	陈阳阳	销售经理	17863111858	17863111858	cyyf@swsc.com.cn
	张玉梅	销售经理	18957157330	18957157330	zymyf@swsc.com.cn
北京	李煜	销售经理	18801732511	18801732511	yfliyu@swsc.com.cn
	李杨	销售总监	18601139362	18601139362	yfly@swsc.com.cn
	张岚	销售副总监	18601241803	18601241803	zhanglan@swsc.com.cn
	王一菲	销售经理	18040060359	18040060359	wyf@swsc.com.cn
	杜小双	高级销售经理	18810922935	18810922935	dxyf@swsc.com.cn
	胡青璇	销售经理	18800123955	18800123955	hqx@swsc.com.cn
	王宇飞	销售经理	18500981866	18500981866	wangyuf@swsc.com.cn
	巢语欢	销售经理	13667084989	13667084989	cyh@swsc.com.cn
广深	郑龔	广深销售负责人	18825189744	18825189744	zhengyan@swsc.com.cn
	杨新意	销售经理	17628609919	17628609919	yx@swsc.com.cn
	张文锋	销售经理	13642639789	13642639789	zwf@swsc.com.cn
	陈韵然	销售经理	18208801355	18208801355	cyryf@swsc.com.cn
	龚之涵	销售经理	15808001926	15808001926	gongzh@swsc.com.cn
丁凡	销售经理	15559989681	15559989681	dingfyf@swsc.com.cn	