

2020年09月23日

宏观研究团队

出口链改善下,被忽视的那些信息

——宏观经济点评

赵伟 (分析师)

张蓉蓉 (分析师)

徐骥 (分析师)

zhaowei1@kysec.cn 证书编号: S0790520060002 zhangrongrong@kysec.cn 证书编号: S0790520070006 xuji@kysec.cn 证书编号: S0790520070008

近几月,我国出口增速改善明显,市场对出口链的关注明显升温。本文提示,理性看待出口改善,"替代效应"的衰减可能会约束出口进一步改善的弹性。

●一问:"替代效应"支持中国出口,程度几何?

中国对海外产能的"替代效应", 拉动 2 季度出口增速或超 20 个百分点、是出口"韧性"的重要支持。2020 年 2 季度,海外主要经济体进口深跌(-23%), 从中国进口却逆势增长、带动中国出口重回正增(0.1%), 与中国产能的"替代效应"密切相关。2 季度,中国在欧美日韩、东盟、金砖中的进口份额,较近年同期大幅抬升 4 个百分点,占中国对其出口金额的 30%、拉动增速或超 20 个百分点。

"替代效应"带来的中国商品需求,在发达国家和新兴市场广泛存在,以欧洲最为明显。2 季度,中国在欧盟的进口份额高出近年同期 4.5 个百分点,对应"替代效应"拉动中国对欧出口增速约 40 个百分点、总出口增速 14 个百分点。较强的"替代效应"支持下,中国对欧出口 2 季度高增 11%。同时,中国在美国、东盟、韩国等的"替代效应",分别贡献 2 季度出口增速 1.8、1.3 和 1.3 个百分点。

●二问:中国出口"替代"了哪些国家、什么商品?

中国出口主要"替代"的是,德国等欧洲国家、墨西哥等北美国家、印度等个别亚洲国家。2020年2季度,海外主要经济体进口来源国中,德国、墨西哥和加拿大的占比分别较近年同期下降1.1、1.0和0.7个百分点,被"替代"明显;挪威、法国、比利时等欧洲国家,占比都有不同程度下降。此外,印度和日本份额,也分别下降0.2和0.1个百分点。这类国家,前期疫情较为严重,对产能形成压制。中国"替代效应"最为明显的商品,除了防疫物资和电子消费品外,多分布在德、墨"缺位"的汽车零部件、机械设备等领域。2季度,我国防疫物资、手机在主要国家的进口份额分别上升约9、5个百分点。此外,由于德、墨等"被替代国",多为机械设备、汽车零部件、化工品等的重要出口国,我国这类商品的海外份额均抬升4个百分点以上。相较之下,服装鞋靴等并未表现出明显"替代效应"。

●三问: 什么情况下,"替代效应"可能大幅衰减?

6月以来,伴随部分国家开启复产复工,"替代效应"对出口的支持开始减弱。欧洲部分国家疫情防控效果较好、5月开启复工,北美和其他地区国家,也多在6月前后开启修复。海外产能修复下,7月中国在美日韩进口中的占比较5月已下降约2个百分点、对向美日韩出口当月同比增速的拉动从20个百分点降至约10个百分点。"需求修复"下,"替代效应"的变化会影响总出口改善的空间和弹性。短期来看,复工能否继续推进、与疫情情况直接相关;中期而言,疫苗研发进度、产能等,或是影响"替代效应"衰减的核心变量。7月以来,多国疫情出现反弹,其中北美加拿大、欧洲德国和比利时等新增病例再次攀升,法国出现二次高峰;此外,墨西哥新增病例仍处高位、印度疫情继续恶化。短期来看,疫情不确定性或扰动"被替代国"复工进度;中期而言,疫苗研发进度和产能或将是关键变量。

风险提示: 国内外宏观经济或监管政策出现重大调整; 疫情出现超预期变化。

相关研究报告

《宏观经济专题-人民币升值,或已近 尾声》-2020.9.20

《宏观经济专题-"流动性"风险尚未 解除》-2020.9.20

《--秋季策略会 PPT-转型之机》-2020.9.17



目 录

	一问: "昝代效应"支持出口,程度几何?	
2. =	二问:中国"替代"了哪些国家、什么商品?	5
3、=	三问:什么情况下,"替代效应"可能大幅衰减?	8
4、 主	主要结论	11
5、 区	几险提示	11
	图表目录	
图 1:	2季度,主要国家从中国进口明显好于其他来源地	3
图 2:	中国出口明显好于多数出口型经济体	3
图 3:	2季度,主要国家从中国进口比重大幅抬升	4
图 4:	"替代效应"对中国出口贡献显著	4
图 5:	2季度,代表性经济体从中国进口占比明显上升	4
图 6:	2季度,中国在细分国家进口中的占比均有提升	4
图 7:	"替代效应"对我国向欧盟出口等提振显著	5
图 8:	对欧盟出口,对我国2季度总出口增长拉动明显	5
图 9:	2020年2季度,中国出口主要"替代"德国、墨西哥、加拿大等的产能	5
图 10:	防疫物资是中国出口"替代效应"最强的领域	6
图 11:	非防疫物资,占主要经济体进口比重也有上升	6
图 12:	"替代效应"对资本品和中间品等出口均有提振	6
图 13:	防疫物资"替代效应",对近期出口拉动最多	6
图 14:	德、墨,出口以机械设备、汽车零部件等为主	7
图 15:	墨西哥主要出口至美国、中国等	7
图 16:	美国从墨西哥和加拿大进口占比大幅下降	7
图 17:	美国从墨西哥进口汽车零部件等占比,降幅显著	7
图 18:	"替代效应"多存在于资本品和中间品等	8
图 19:	汽车零部件、机械设备等受替代效应支持较多	8
图 20:		
图 21:	6月起,美国从墨西哥、加拿大进口比重上升	9
图 22:	法国从中国进口的占比,6月开始下滑	9
图 23:	中国对美出口汽车零部件等,近期替代效应减弱	9
图 24:	近期,中国对美出口汽车零部件增速回升较慢	9
图 25:	德、法等欧洲国家,5月以来生产逐渐修复	10
图 26:		
图 27:	德、法等部分欧洲国家,8月以来疫情二次爆发	10
图 28:	加拿大疫情二次反弹,印度疫情继续恶化	10
丰 1.	多款新冠病毒疫苗,已进入上市前的Ⅲ期人体试验阶段	11
ル 1.	ク W(4) 10 /14 年 /入 日 , しゃ/ (上 中 附 H I I I 1 2) / (下 下 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	11



近几月,出口增速改善明显,市场对外贸链的关注也明显升温。本文对中国出口、数十个代表性经济体进口进行系统研究,提示理性看待出口改善,"替代效应"的衰减可能会约束出口进一步改善的弹性。

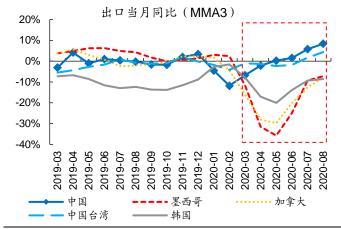
1、一问:"替代效应"支持出口,程度几何?

4月以来,海外经济体对中国商品需求逆势抬升,带动中国出口快速修复。疫情背景下,海外主要经济体¹需求明显承压,2季度从全球进口总额同比下跌23%。但这一背景下,海外主要经济体对中国商品需求却较为强劲,4月起从中国进口增速快速抬升、6月已高达11%,整个2季度从中国进口增速2%、明显好于从其他非中国经济体表现(同比下跌26%)。横向对比来看,中国出口明显好于其他出口型经济体。

图1: 2季度,主要国家从中国进口明显好于其他来源地

代表性经济体从中国和其他地方进口增速 30 r(%) 20 10 0 -10 -20 -30 -40 18-10 2019-10 2020-06 2018-12 2019-02 2020-02 2020-04 2019-12 国出口总额增速 代表性经济体从其他地方进口

图2: 中国出口明显好于多数出口型经济体



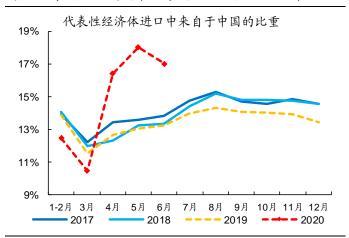
数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

中国对海外产能的"替代效应",拉动 2 季度出口增速或超过 20 个百分点、是出口"韧性"的重要支持。2020 年 2 季度,中国在海外主要经济体(欧美日韩、东盟代表性国家、金砖代表性国家等)中的进口份额高达 17.2%,较近年平均水平大幅抬升 4.0 百分点,在一定程度上"替代"了其他国家的部分出口。这部分"替代效应"对应的出口金额,占中国对海外主要经济体 2 季度出口总额的 30%左右,拉动中国2 季度出口增速可能超过 20 个百分点。

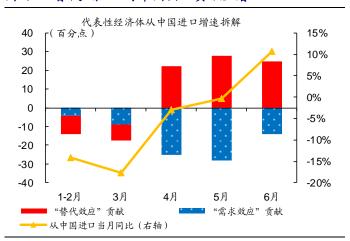
¹ 在数据可得性允许的范围下,这里统计的代表性经济体包括美国、加拿大、欧盟、日本、韩国、东盟代表性国家(泰国、马来西亚、新加坡)、金砖代表性国家 (俄罗斯、巴西、南非);以上国家,占中国出口总额的比重超过 6 成。

图3: 2季度,主要国家从中国进口比重大幅抬升



数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

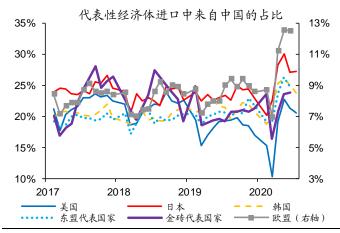
图4: "替代效应"对中国出口贡献显著



数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

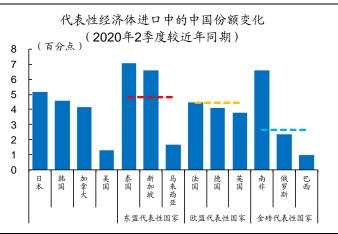
"替代效应"带来的中国商品需求,在发达国家和新兴市场广泛存在,以欧洲最为明显。2020年2季度,中国在欧盟进口中的份额较历史同期平均水平高出4.5个百分点,对应"替代效应"拉动中国对欧出口增速约40个百分点、拉动中国总出口增速超10个百分点。较强的"替代效应"支持下,中国对欧出口2季度高增11%。同时,中国在其他经济体进口中的占比也多有提升、对总出口起到提振;其中,在美国、东盟、韩国的"替代效应",分别贡献2季度出口增速1.8、1.3和1.3个百分点。

图5: 2季度, 代表性经济体从中国进口占比明显上升



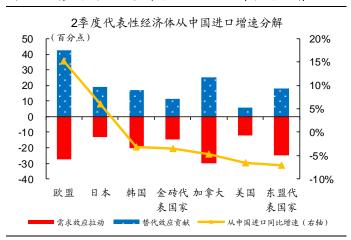
数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

图6: 2季度,中国在细分国家进口中的占比均有提升



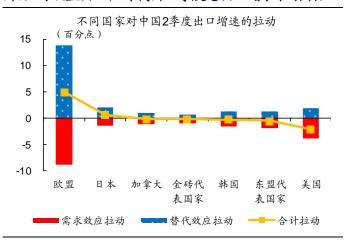
数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

图7: "替代效应"对我国向欧盟出口等提振显著



数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

图8: 对欧盟出口,对我国2季度总出口增长拉动明显

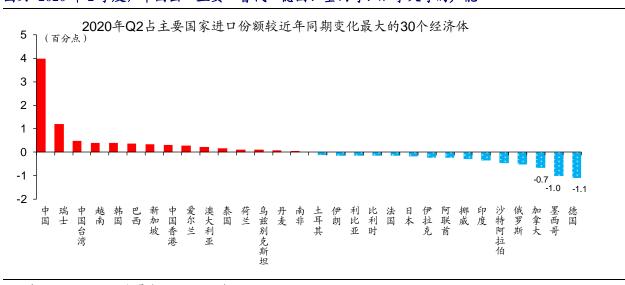


数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

2、二问:中国"替代"了哪些国家、什么商品?

分国别来看,中国出口主要"替代"的是德国、法国、比利时等欧洲国家,墨西哥、加拿大等北美国家,以及印度和日本等个别亚洲国家。2020年2季度,海外主要经济体进口来源国中,德国、墨西哥和加拿大的占比分别较近年同期下降1.1、1.0和0.7个百分点,被"替代"特征明显;挪威、法国、比利时等欧洲国家,占比都有不同程度下降。此外,印度和日本的份额,也分别下降0.2和0.1个百分点。这类国家,前期疫情普遍较为严重,对产能形成压制。此外,主要原油出口国沙特阿拉伯、阿联酋等受原油需求下降等影响,在主要经济体中的进口份额也有所回落。

图9: 2020年2季度,中国出口主要"替代"德国、墨西哥、加拿大等的产能



数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所



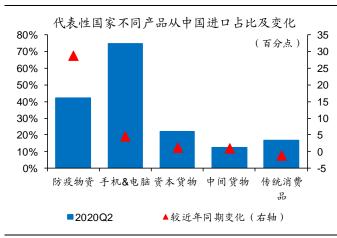
大类商品领域来看,"替代效应"在防疫物资、电子消费品中最为明显,在资本品和中间品中部分存在,但在服装鞋靴等劳动密集型消费品中并不明显。防疫物资²是"替代效应"最明显的领域;主要经济体进口的防疫物资中,来自中国的占比从疫情前的10%左右大幅上升至2季度的40%左右,对应金额拉动我国2季度出口增速近9个百分点。此外,主要经济体进口的手机和电脑等电子消费品,2季度来自中国的占比较近年同期上升近5个百分点、拉动全国总出口增速约1个百分点;中间品和资本品的"替代效应",分别拉动总出口增速约3和2个百分点。

图10: 防疫物资是中国出口"替代效应"最强的领域

代表性国家防疫物资相关进口来自中国占比 100% 5% 80% 4% 60% 3% 40% 2% 20% 1% 0% 0% 19-03 19-05 2019-06 2019-07 2019-08 19-09 19-10 2019-11 2019-12 2020-02 2020-03 19-04 2020-01

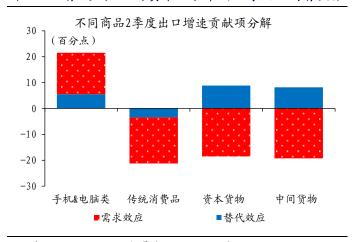
数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

图11: 非防疫物资, 占主要经济体进口比重也有上升



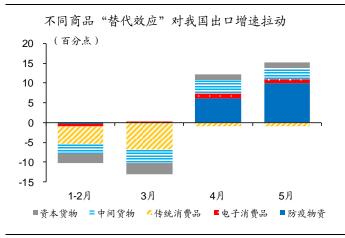
数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

图12: "替代效应"对资本品和中间品等出口均有提振



数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

图13: 防疫物资"替代效应",对近期出口拉动最多



数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

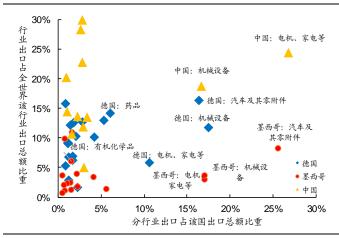
细分商品来看,德国、墨西哥等主要制造国产能"缺位"的领域,正是中国"替代效应"最为明显的商品。德国和墨西哥,分别是欧洲和北美地区的重要制造国,前者主要出口机械设备、汽车零部件、化学品等,后者主要出口汽车零部件、家电等。以墨西哥为例,2020年2季度,美国从墨西哥进口占比下降近4个百分点,汽车零

² 文中统计的防疫物资,不仅包含口罩、防护服,还包括医药制剂、医疗机械等。



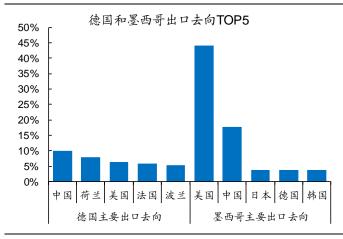
部件、电机家电占比降幅更大。中国与德国、墨西哥产业结构具有一定相似性,在德国、墨西哥等产能明显"缺位"的领域起到"替代"。

图14: 德、墨, 出口以机械设备、汽车零部件等为主



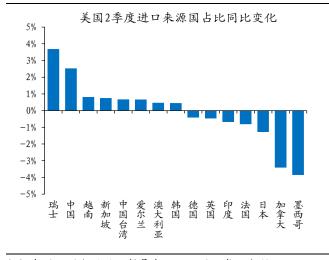
数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

图15: 墨西哥主要出口至美国、中国等



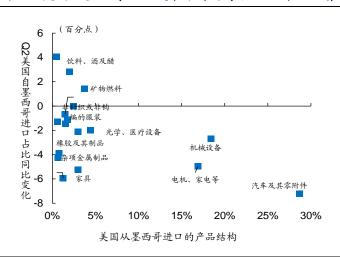
数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

图16: 美国从墨西哥和加拿大进口占比大幅下降



数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

图17: 美国从墨西哥进口汽车零部件等占比,降幅显著



数据来源: 联合国国际贸易中心、开源证券研究所

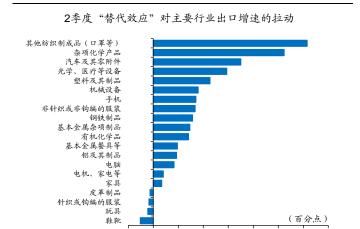
2 季度,我国机械设备、汽车零部件、化学品等产品呈现明显的"替代"特征;相较之下,服装鞋靴等劳动密集型消费品并未"替代"。2020 年 2 季度,主要经济体从中国进口的机械设备、汽车零部件的占比,较近年同期大幅上升 5 个百分点左右,对应的"替代效应"拉动我国相关商品出口增速 20-30 个百分点。相较之下,服装、皮革、玩具、鞋靴等传统劳动密集型消费品"替代效应"并不明显,在主要国家这类产品进口中的占比反而有所下降。需要注意的是,前期受"替代效应"支持较多的商品出口,未来改善的空间和幅度可能也会受到"替代效应"变化的影响。

图18: "替代效应"多存在于资本品和中间品等

2季度主要经济体细分商品从中国进口比重同比变化 其他纺织制成品(口罩等) 7 基本金属杂项制品非针织或非钩编的服装 铜铁制品型料及其制品机械设备汽车及其零附件光学、医疗设备电脑杂项化学产品或金属条具等无机化学品或人类的品类。 4 基本金属杂项制品和核设备汽车及其零附件 光学、医疗设备电机、家电路 电机、家电路 电机、家电等组长 4 4 基本企业 2 2 有机化学品取出 2 2 每次股学产品取出 2 2 4 5 4 4 4 4 4 4 4 2 2 <td

数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

图19: 汽车零部件、机械设备等受替代效应支持较多



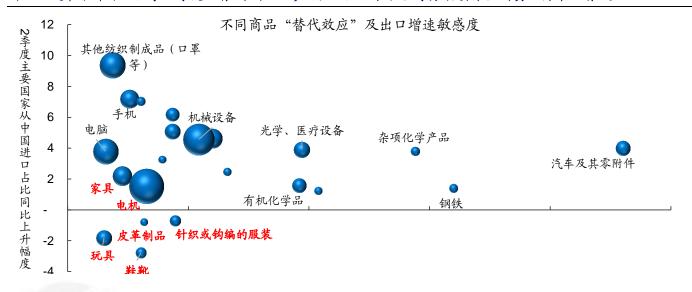
10 20 30 40 50 60

数据来源:联合国国际贸易中心、开源证券研究所

-10

图20: 汽车零部件、化学品等受"替代效应"影响较大,服装鞋靴等劳动密集型消费品并未"替代"

8



预览已结束,完整报告链接和二维码如下:

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1 2379

