

### 2022年05月16日

分析师:罗志恒

执业编号: S0300520110001 电话: 010-83755580 邮箱: luozhiheng@ykzq.com

分析师:方堃

执业编号:S0300521050001 电话:010-83755575 邮箱:fangkun@ykzq.com

#### 近期报告

《【粤开宏观】特别国债或可重出江湖:2 万亿,三大专项任务》2022-05-08

《【粤开宏观】出口增速滑入个位数阶段:

4月进出口数据点评》2022-05-10

《【粤开宏观】CPI 再上 2 阶段: 4 月通胀数据点评》2022-05-11

《【粤开宏观】"双城记":广州、深圳财力 差异大解密》2022-05-11

《【粤开宏观】走出"至暗时刻",建议尽快发行特别国债》2022-05-16

# 宏观研究

# 【粤开宏观】全球通胀大变局:当前 特征、长期趋势和政策启示

#### 摘要

近三十年以来,和平环境下的人口红利、全球化、技术进步扩大了总供给,并且叠加需求低迷,全球通胀整体温和。目前新冠疫情和地缘冲突重塑全球经济格局,能源和粮食价格飙升加剧全球通胀风险。通胀的底层逻辑正发生结构性变化,该如何认识当前的通胀变局,如何判断通胀的未来大势,中国又该如何应对?

#### 一、当前全球通胀变局的四个特征

- 1、区域分布:全球普涨,从大缓和时代步入高成本时代。过去美国为首的发达经济体通胀下行,带领全球步入低通胀的大缓和时代。当前欧美等发达经济体通胀创历史新高,创四十年以来通胀新高,全球通胀高于5%以上的经济体占比超6成。
- 2、分项结构:由点扩面,从能源向核心商品和服务扩散。过去通胀局限在少数商品,驱动力往往是能源价格波动,而核心通胀相对稳定。当前通胀周期的显著特征是商品涨价更加普遍,居民商品消费强势复苏。美国通胀特点是由点扩面,商品和服务全面上涨;而欧洲通胀特点是能源涨价、工业品涨价超预期。
- 3、生成机制:预期脱锚,从暂时性通胀到预期自我实现。过去发达经济体央行采用了通胀锚定在2%的政策目标,居民的通胀预期也保持稳定。当前的高通胀最初被认为是暂时性通胀,但随着高通胀持续,居民的通胀预期产生了自我实现机制,中长期的通胀预期也有脱锚风险。
- 4、根本原因:供需错配,供给冲击较需求变化更为关键。本轮通胀固然有需求旺盛的因素,供给侧受到疫情因素和地缘冲突的影响持续强化,主导了通胀走势。一是劳动力供给缺口导致生产受到制约,二是供应链瓶颈放大供需矛盾,三是俄乌冲突导致大宗商品价格飙升。

#### 二、未来全球通胀中枢抬升的长期趋势

目前支撑全球低通胀的和平红利、经济全球化红利、人口红利、环境成本红 利四大因素逐步消失,全球未来难以回到低通胀的大缓和时代。未来政治军 事格局、劳动力短缺、逆全球化、碳中和四大长期因素将支持通胀中枢抬升, 全球进入高成本时代。

- 1、政治军事格局变化导致防务成本上升和资源品供应风险。一是军事方面,欧亚大陆地缘安全重要性上升,将驱动主要国家军费开支的扩张,这会限制非国防的生产要素投入,还可能增加债务融资从而产生滞胀效应。二是政治方面,民粹主义盛行引发资源断供风险,生产铜和锂的南美各国纷纷增税和推进国有化,资源民族主义会引发上游资源品的供应风险。
- 2、逆全球化导致贸易成本上升,全球生产要素配置效率下降。一是关税和非





关税壁垒增加导致商品流通成本上升,美国加征关税已对高通胀推波助澜。 二是产业链本土化阻碍比较优势的发挥,发达经济体鼓动制造业回流必然导 致用工和供应链成本增加,东南亚经济体供应链尚不完善,与中国的经贸联 系紧密,区域一体化才能实现资源最优配置。

- 3、人口老龄化导致劳动力成本上升,工资-通胀螺旋的风险上升。一是人口老龄化和劳动力的减少已经是长期趋势,劳动力成本的上升。二是工会力量的复苏,尤其是高收入群体如科技企业员工的议价能力提升,加大工资上涨的弹性。三是劳动力工资和同劳动生产率的差距扩大,会加剧工资-通胀螺旋。
- 4、碳中和会带来碳税和碳交易,导致上游原材料成本上升。一是减碳限产导致高碳行业和低碳行业的长期分化,高碳行业生产约束加剧工业品价格上涨压力。二是碳税导致能源成本上升。2021年全球共有27个国家实施了碳税,覆盖全球碳排放总量的5.4%。未来更多国家和地区实施碳税,提升传统化石能源的价格。

#### 三、中国如何应对全球通胀变局

身处全球通胀变局之中,中国也面临逆全球化增加贸易成本、劳动力成本上升、碳中和抬升能源成本、地缘冲突引发断供风险四大压力,需要及时出台政策应对。

- 1、应对逆全球化的效率损失,要加入更多高水平区域贸易协定,同时发展国内统一大市场为企业降成本。
- 2、应对劳动要素成本上升压力,关键在于提升劳动生产率,鼓励制造业升级和人力资本积累。
- 3、应对碳中和与能源成本上升压力,要做好国内保供稳价工作,探索与碳中和相协调的产业、财政和货币政策。
- 4、应对全球政治军事格局变化,要坚持和平崛起路线,继续落实"一带一路" 倡议,巩固与东南亚、欧洲的合作关系。

风险提示:全球地缘冲突加剧;经济逆全球化超预期。







# 目 录

—,	、当前全球通胀变局的四个特征	4
	1、区域上:全球普涨,从大缓和时代步入高成本时代	
	2、结构上:由点扩面,从能源扩散到核心商品和服务	
	3、生成机制:预期脱锚,从暂时性通胀到预期的自我实现	
	4、根本原因:供需错配,供给冲击主导通胀走势	
=\	、未来全球通胀中枢抬升的四大逻辑	
	1、地缘政治冲突增加防务成本,资源民族主义增加供应风险	
	2、贸易投资逆全球化,产业链本土化,提升贸易成本和生产成本	
	3、人口老龄化,劳动力短缺长期化,劳动力成本上升	
=	4、峽中和古台峽交易和峽稅,导致工游原材料旅们 、中国如何应对全球通胀变局	
`		
	<b>周丰口</b> 马	
	图表目录	
	图表 1: 发达经济体通胀自 1990 年以来进入大缓和时代	4
	图表 2: 发达经济体高通胀的比例高于往常	5
	图表 3: 美国居民服务消费占比大幅下降	6
	图表 4: 美国 CPI 分项商品和服务同步上涨	6
	图表 5: 欧元区 CPI 分项中商品涨幅更加显著	7
	图表 6: 欧元区工业品价格涨幅领先	7
	图表 7: 美国中长期通胀预期有脱锚风险	8
	图表 8: 美国中长期通胀预期有脱锚风险	8
	图表 9: 疫情导致全球工作时间的缺口仍未完全修复	9
	图表 10: 美国国内供应链延误居高不下	10
	图表 11: 俄乌冲突将导致粮食生产相关出口受到冲击	10
	图表 12: 世界不确定性指数波动上升	11
	图表 13: 经济和贸易全球化陷入停滞	13
	图表 14: 亚太地区劳动力参与率已经低于全球平均水平	14
	图表 15: 近十年美国企业劳动力成本上涨速度高于劳动生产率	14
	图表 16: 全球征收碳税的国家及其覆盖碳排放的比例	15





# 一、当前全球通胀变局的四个特征

新冠疫情和地缘冲突改变了全球经济和通胀格局,呈现令人担忧的四个特征:发达市场同新兴市场普涨;核心通胀出现商品普涨;通胀预期出现脱锚风险;供给因素主导通胀走势。

# 1、区域上:全球普涨,从大缓和时代步入高成本时代

1990 年代,经济全球化加速推进,发达经济体和新兴经济体的通胀走势逐渐趋于一致。美国为首的发达经济体通胀逐渐将至3%以下,带领全球步入低通胀、低失业、低波动的大缓和时代(the Great Moderation)。

通胀大缓和主要是由于技术进步、人口红利、全球化。一是互联网技术为代表的信息技术革命,引发全球产业革命;二是七十年代最后一波婴儿潮,增加黄金年龄的劳动力的供给,女性就业增加;三是半导体制造产业链转移到东亚地区,并且全球化水平的提升,扩大了供给,降低了成本。

在大缓和时代通胀预期相对稳定,通胀起因通常是需求旺盛,影响范围仅限于少数商品品类,主要是能源涨价驱动,持续时长往往偏短期。2000年以来几轮通胀周期的触发因素往往是需求旺盛,但是供给弹性高,能够跟随需求及时调整。

图表1:发达经济体通胀自 1990 年以来进入大缓和时代



资料来源:wind、粤开证券研究院

疫情暴发之后发达经济体从低通胀到高通胀。2020 疫情后的供给缺口尚未完全修复,地缘冲突又带来新的供给冲击,企业生产活动收缩,社会资源配置效率下降,供给侧未能及时扩张满足需求,导致通胀预期和实际通胀不断强化,发达经济体通胀持续创新高。根据 IMF 统计的月度通胀数据,发达经济体中 CPI 当月同比高于 5%的占比超过 61.3%,新兴经济体中 CPI 当月同比高于 5%的占比超过 72.6%。31 个发达经济体中,19 个经济体 CPI 高于 5%,占比远远高于 08 年金融危机期间。即使是长期通胀低迷的日本、瑞士,国内 CPI 也出现上涨。



#### 图表2: 发达经济体高通胀的比例高于往常



资料来源:IMF、粤开证券研究院

## 2、结构上:由点扩面,从能源扩散到核心商品和服务

过去通胀局限在少数商品,驱动力往往是能源价格波动,而核心通胀相对稳定。在大缓和时代,高通胀的最大动力是能源价格大涨,2005年、2008年、2011年国际油价上涨,美国能源 CPI 的拉动率均出现明显提升。而其他商品和服务价格并没有出现同步上涨,核心 CPI 波动率低于 CPI 整体波动率,工业品波动大而终端消费品相对平稳。

**当前通胀周期的显著特征是商品涨价更加广泛**。欧美发达国家居民消费经历了实物商品向服务消费的变迁,体现在服务消费占比明显提升,而商品消费占比呈持续下降,商品价格普涨较为罕见。而本轮周期中,虽然初期涨价仅限于能源、汽车等耐用品,但后期供应链瓶颈和海运拥堵日益严峻,商品通胀更加广泛。疫情后欧美财政货币同步发力,居民消费能力和消费倾向快速复苏,企业投资在低利率环境中也在增加。美国居民个人商品消费占比从疫情前的 30.8%最高上升至 35.9%,服务消费占比则随之下行。

美国通胀特点是由点扩面,商品和服务全面上涨。2022年3月美国CPI同比飙升至8.5%,核心CPI同比也上行至6.5%,创近四十年以来的新高,能源、汽车、房租三大类通胀拉动明显。一是国际油价持续上涨,带动美国国内能源相关商品和服务价格上涨;二是受到上游原材料涨价和自身供需缺口影响,汽车、家电等耐用消费品也出现大涨;三是美国地产景气周期,房价维持高位,带动房租服务价格上涨。此外,随着经济复苏和疫苗推广,出行、娱乐、等服务线下消费需求复苏,服务业价格出现上涨。

本轮欧洲通胀特点是能源涨价、工业品通胀超预期。2022年3月欧元区 HICP 同比 飙升至7.4%,核心 HICP 同比也上行至2.9%,双双创1997年有数据以来新高。油气价格上涨导致居民能源消费开支大幅提升,能源商品消费拉动整体通胀。欧元区 HICP 分项中,3月商品 CPI 同比8.3%,涨幅明显高于服务 CPI 同比2.5%。而且欧洲整体能源对外依存度高,能源大涨对欧洲制造业冲击大,2022年欧元区 PPI 同比飙升突破30%,工业品通胀超预期。

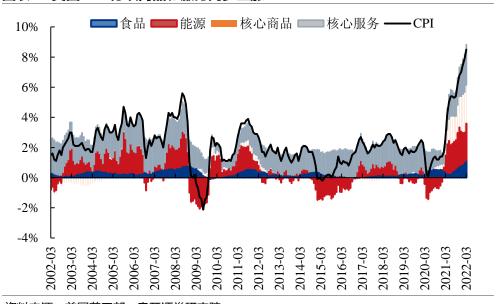


## 图表3:美国居民服务消费占比大幅下降



资料来源: wind、粤开证券研究院

# 图表4:美国 CPI 分项商品和服务同步上涨

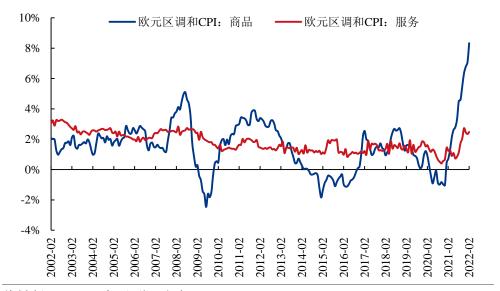


资料来源:美国劳工部、粤开证券研究院



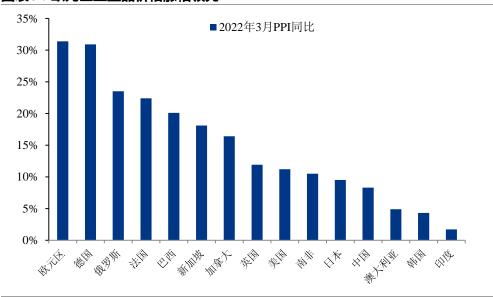


#### 图表5:欧元区 CPI 分项中商品涨幅更加显著



资料来源:wind、粤开证券研究院

图表6:欧元区工业品价格涨幅领先



资料来源:wind、粤开证券研究院

#### 3、生成机制:预期脱锚,从暂时性通胀到预期的自我实现

过去欧美央行货币政策锚定 2%的中长期通胀目标,稳定了通胀预期。1990 年代以来,全球生产率下行、人口结构变化、金融市场对安全资产的需求,导致全球维持实际利率较低的水平。这导致全球通胀预期也处于相对较低的水平,伴随经济增速中枢下行,欧美在金融危机后采取长时间货币宽松,压低了名义利率水平同时也压低了通胀预期。

**当前居民通胀预期攀升,中长期的通胀预期有脱锚风险。**本轮通胀周期中,欧美央行最初只是认定暂时性通胀,货币政策呵护社会就业和经济基本面,导致货币政策收紧落后于通胀,金融市场和居民的通胀预期不断调升。根据通胀心理学,当居民普遍预期





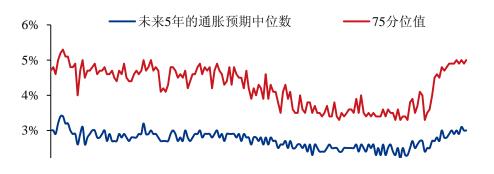
价格上涨,将会提前囤货避免更高的成本,商品的总需求会集中爆发,这会产生供不应求,推动现实物价的进一步上涨。美国密歇根大学消费者调查的通胀预期显示,未来 1年的通胀预期已经创出历史新高超 5%,而未来 5年通胀预期的中位数尚且维持在 3%,但是 75分位值已经明显攀升至 5%以上,公众对于高通胀的预期存在尾部分布。需要警惕在高通胀环境中,通胀预期的自我实现机制。如果未来长期高通胀形成了一致预期,消费者需求前置进一步,加大供需矛盾,不断提升实际通胀水平。

#### 图表7:美国中长期通胀预期有脱锚风险



资料来源:美国密歇根大学、粤开证券研究院

### 图表8:美国中长期通胀预期有脱锚风险



# 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 41939



