

## 宏观利率图表 058：联储秋后行动，中国市场化稳价

### 宏观动态点评

**中国：市场化解解决大宗商品价格问题。** 1) 国际环境改善：中美领导人互通电话，意味着或在 11 月格拉斯哥 COP26 会议达成阶段性协议，当前处在达成前的“亮肌肉”阶段，像 ChinaXiv 对美国新冠零号病人的分析。2) 宏观政策跨周期：国会提及国际环境不确定性因素增多和国内经济运行挑战的背景下，提出保持宏观政策连续性，着力点在“三保”保就业保民生保市场主体，用市场化办法稳定大宗商品价格。3) 宏观流动性：临近跨季，央行自 17 日重启 14 天逆回购，继续增加逆回购净投放 4600 亿元。

**海外：美联储临近 Taper，等待财政问题解决。** 1) 美元流动性：美国债务上限问题未解决前，尽管当前宏观条件以满足 Taper，美联储还是推迟至 11 月作出决定，但市场流动性继续收紧方向不变（增加隔夜逆回购额度、提前加息预期）。2) 非美流动性：英国央行释放更早加息预期；巴西央行继续加息 100BP，土耳其央行转向降息 100BP。

### 本周关注图表

图 1：2020 年以来大宗商品价格（选取 Wind 商品指数）变化和 policy 变化跟踪，年初以来的保供稳价经历了两轮，分别是冬季针对能源的“稳定保供”和二季度以来针对大宗商品的“保供稳价”。在这一过程中，商品价格的上涨斜率出现了转变，虽然从商品价格对实体经济的影响上来看，PPI/CPI 的剪刀差高位反馈的中小企业的压力依然很大，但是斜率的逐渐趋缓叠加着 1) 宏观周期的向下和 2) 宏观政策对中小微企业定向倾斜，以及美元流动性边际上的收紧，我们预计产业链的传导在临近，关注周期压力在市场的反馈。



数据来源：Wind 中国政府网 华泰期货研究院

投资咨询业务资格：

证监许可【2011】1289 号

研究院 宏观组

研究员

徐闻宇

☎ 021-60827991

✉ xuwenyu@htfc.com

从业资格号：F0299877

投资咨询号：Z0011454

联系人

吴嘉颖

☎ 021-60827995

✉ wujiaying@htfc.com

从业资格号：F3064604

相关视频：



🎧 大宗商品

相关研究：

[美联储持仓高位离场的空间](#)

——宏观利率图表 057

2021-09-22

[欧央行 Taper 先落地](#)

——宏观利率图表 056

2021-09-13

[涨价背景下的逆周期](#)

——宏观利率图表 055

2021-09-06

[美联储 7 月释放的预期不变](#)

——宏观利率图表 054

2021-08-30

## 一、宏观利率周历

关注 8 月中国企业利润情况、9 月 PMI，美联储密集的预期管理活动

表格 1：一周交易日历

日期	时间	地区	数据名称	周期	前值	预期值	货币/财政动态
9/27	9:30	中国	8 月工业企业利润(同比)	月	16.4%	-	19:45 欧央行拉加德讲话 / 20:00 美联储埃文斯讲话 / 21:00 美联储威廉姆斯讲话
	20:30	美国	8 月耐用品订单(环比)	月	-0.1%	0.7%	
9/28	14:00	德国	10 月消费者信心指数	月	-1.2	-1.8	0:00 美联储威廉姆斯讲话 / 0:15 美联储布拉德讲话 / 2:00 英国央行贝利讲话 / 7:50 日本央行会议纪要 / 19:00 巴西央行会议纪要 / 20:00 欧央行拉加德讲话 / 21:00 美联储埃文斯讲话
	21:00		7 月 SP/CS 房价指数(同比)	月	19.1%	20.0%	
		美国	9 月咨商会消费者信心指数	月	113.8	114.5	
	22:00		9 月里士满联储制造业指数	月	9.0	-	
9/29	14:00	德国	8 月实际零售销售(环比)	月	-5.1%	1.3%	3:00 美联储博斯蒂克讲话 / 15:00 泰国央行议息会议 / 23:45 英国央行贝利、美联储鲍威尔、日本央行黑田东彦、欧央行拉加德讲话
	17:00	欧元区	9 月经济景气指数	月	117.5	116.7	
	19:00	美国	上周 30 年抵押贷款利率	周	3.03%	-	
	22:00		8 月成屋签约销售指数	月	110.7	-	
9/30	7:50	日本	8 月工业产出(环比)	月	-1.5%	-0.5%	2:00 美联储博斯蒂克讲话 / 22:00 美联储威廉姆斯讲话 / 23:00 美联储博斯蒂克讲话
	9:00	中国	9 月官方制造业 PMI	月	50.1	50.2	
	9:45		9 月财新制造业 PMI	月	49.2	49.6	
	17:00	欧元区	8 月失业率	月	7.6%	7.5%	
	20:00	德国	9 月 CPI(同比)	月	3.9%	4.2%	
10/1	20:30	美国	上周首中失业金人数(万)	周	35.1	-	0:30 美联储埃文斯讲话 / 7:50 日本央行意见摘要
	21:45		9 月芝加哥 PMI	月	66.8	65.0	
	7:50	日本	三季度短观制造业指数	季	14.0	13.0	
	16:00	欧元区	9 月 Markit 制造业 PMI	月	58.7	58.7	
	17:00		9 月 CPI(同比)	月	3.0%	3.3%	
			9 月核心 PCE 物价(同比)	月	3.6%	3.5%	
	20:30		9 月个人收入(环比)	月	1.1%	0.3%	
			9 月个人支出(环比)	月	0.3%	0.6%	
	21:45	美国	9 月 Markit 制造业 PMI	月	60.5	-	
			8 月营建支出(环比)	月	0.3%	0.3%	
22:00		9 月 ISM 制造业 PMI	月	59.9	59.5		
		10 月密歇根大学消费者信心指数	月	71.0	71.0		

资料来源：investing 华泰期货研究院

## 二、全球宏观图表

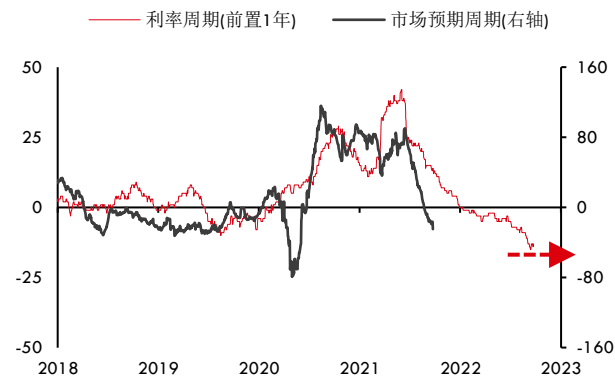
· 总量：经济下行风险，库存周期回升，产能周期紧张

图2： 实际经济周期和预期经济周期对比



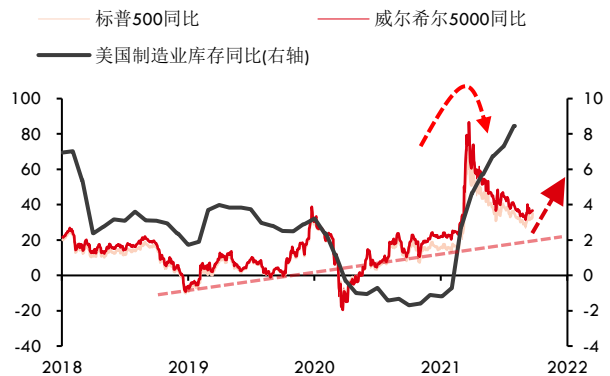
数据来源：Bloomberg 华泰期货研究院

图3： 预期经济周期和利率周期对比



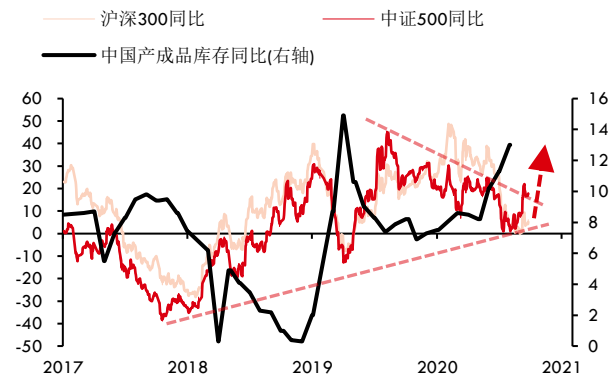
数据来源：Bloomberg 华泰期货研究院

图4： 美国库存周期高位，预期值阶段企稳 (yoy)



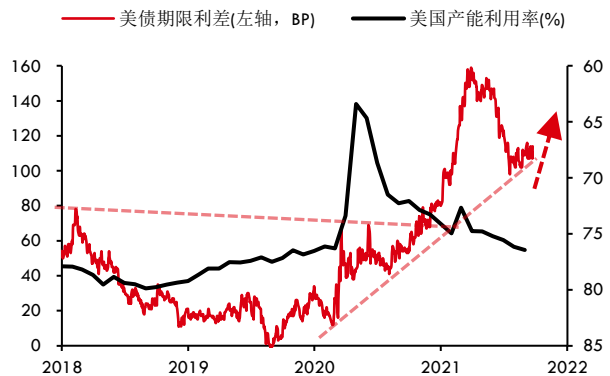
数据来源：Bloomberg 华泰期货研究院

图5： 中国库存周期小幅回升、预期值回调 (yoy)



数据来源：Bloomberg 华泰期货研究院

图6： 美国期限利差 (2s10s) 阶段性似有企稳



数据来源：Bloomberg 华泰期货研究院

图7： 中国期限利差 (2s10s) 震荡，产能利用率新高



数据来源：Bloomberg 华泰期货研究院

· 结构: PMI ↑ · CPI ↑ · 消费 ↓ · 进口 ↑ · 出口 ↑ · M2 ↓

图 8: 全球主要经济体 PMI 横向对比 (基期=2010.1)

	2020						2021						2021	
	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep
全球	0.0	0.2	0.4	0.8	0.8	0.7	0.8	1.3	1.6	1.7	1.5	1.4	0.9	-
中国	0.1	0.3	0.3	0.7	0.6	0.2	-0.2	0.6	0.1	0.1	0.0	-0.3	-0.4	-
美国	0.3	0.2	1.2	0.7	1.5	1.0	1.5	2.5	1.5	1.6	1.5	1.2	1.3	-
日本	-1.3	-1.1	-0.7	-0.6	-0.3	-0.3	0.3	0.7	1.0	0.8	0.6	0.8	0.7	-
欧元区	-0.1	0.3	0.5	0.3	0.6	0.5	1.2	2.1	2.2	2.3	2.3	2.2	1.9	1.3
德国	-0.2	0.5	0.8	0.8	0.9	0.7	1.2	2.2	2.2	1.9	2.0	2.1	1.6	0.9
法国	-0.3	0.1	0.1	-0.3	0.0	0.2	1.2	1.9	1.8	2.0	1.9	1.6	1.5	1.0
英国	0.5	0.2	0.1	0.5	1.0	0.2	0.4	1.3	1.8	2.9	2.5	1.7	1.7	0.7
澳大利亚	-0.3	-0.8	1.0	0.2	0.9	0.9	1.5	1.7	2.1	0.1	2.4	1.9	0.2	-
加拿大	1.0	0.6	-0.1	-0.5	-0.3	-0.1	0.8	1.3	0.4	0.4	1.4	0.4	0.9	-
韩国	-0.5	0.0	0.5	1.2	1.2	1.3	2.1	2.1	1.9	1.5	1.6	1.2	0.5	-
巴西	3.2	3.3	3.7	3.1	2.5	1.4	1.8	0.5	0.4	0.7	1.3	1.4	0.7	-
俄罗斯	0.3	-0.5	-1.2	-1.4	-0.2	0.3	0.5	0.3	0.1	0.6	-0.4	-1.0	-1.3	-
越南	-1.6	0.4	0.3	-0.3	0.2	0.1	0.2	0.8	1.2	0.7	-2.1	-1.8	-3.3	-
<b>Ave</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.7</b>	<b>0.5</b>	<b>1.0</b>	<b>1.4</b>	<b>1.3</b>	<b>1.2</b>	<b>1.2</b>	<b>0.9</b>	<b>0.5</b>	<b>1.0</b>

数据来源: Wind 华泰期货研究院

图 9: 全球主要经济体 CPI 横向对比 (基期=2010.1)

	2020						2021						2021	
	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug
俄罗斯	-0.9	-0.9	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2	-0.2	-0.3	-0.2	0.0	0.0	0.0
加拿大	-1.9	-1.7	-1.4	-1.3	-1.0	-1.3	-0.8	-0.8	0.6	2.0	2.3	1.7	2.4	2.8
巴西	-1.6	-1.5	-1.2	-0.8	-0.7	-0.6	-0.5	-0.2	0.2	0.5	1.1	1.3	1.6	1.9
印尼	-1.5	-1.6	-1.6	-1.6	-1.5	-1.4	-1.5	-1.6	-1.6	-1.6	-1.4	-1.6	-1.5	-1.5
泰国	-1.4	-1.1	-1.2	-1.1	-1.1	-1.0	-1.0	-1.5	-0.9	1.3	0.7	-0.1	-0.5	-0.8
马来西亚	-2.1	-2.2	-2.2	-2.2	-2.4	-2.2	-1.4	-1.2	-0.1	1.9	1.7	1.0	0.2	0.1
越南	-0.4	-0.5	-0.5	-0.6	-0.8	-1.1	-1.3	-1.0	-0.9	-0.6	-0.5	-0.6	-0.6	-0.5
印度	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.6	-1.2	-1.4	-0.9	-0.4	-0.6	-0.7	-0.4	-0.7	-
中国	0.2	-0.1	-0.6	-1.5	-2.2	-1.7	-2.0	-2.0	-1.5	-1.2	-0.9	-1.0	-1.1	-1.2
美国	-0.8	-0.5	-0.4	-0.6	-0.6	-0.4	-0.4	-0.1	0.7	2.2	3.0	3.4	3.4	3.3
日本	-0.1	-0.2	-0.4	-0.7	-1.2	-1.5	-1.0	-0.8	-0.7	-1.4	-1.1	-0.8	-0.6	-0.7
韩国	-1.2	-0.9	-0.6	-1.3	-0.9	-1.0	-0.9	-0.5	-0.1	0.6	0.9	0.7	0.9	0.9
欧元区	-1.0	-1.6	-1.7	-1.7	-1.7	-1.7	-0.4	-0.4	0.0	0.4	0.8	0.7	1.0	1.9
英国	-0.9	-1.5	-1.2	-1.1	-1.4	-1.2	-1.1	-1.3	-1.1	-0.5	0.0	0.3	-0.1	0.9
法国	-0.4	-1.2	-1.5	-1.5	-1.2	-1.5	-0.6	-0.6	0.0	0.2	0.5	0.6	0.2	1.1
德国	-1.9	-1.8	-2.1	-2.1	-2.2	-2.2	-0.4	0.0	0.5	0.9	1.6	1.3	3.4	3.5
<b>Ave</b>	<b>-1.0</b>	<b>-1.1</b>	<b>-1.1</b>	<b>-1.2</b>	<b>-1.3</b>	<b>-1.3</b>	<b>-1.0</b>	<b>-0.8</b>	<b>-0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.5</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.8</b>

数据来源: Wind 华泰期货研究院

图 10: 全球主要经济体消费横向对比 (基期=2010.1)

	2020						2021							
	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug
俄罗斯	-0.9	-1.0	-1.0	-0.8	-1.0	-1.1	-0.2	-0.4	-0.6	-	-	-	-	-
加拿大	0.0	-0.6	0.6	0.6	0.2	-0.2	-0.4	-0.2	3.5	7.8	2.5	0.3	0.1	-
越南	-0.8	-0.9	-0.8	-0.5	-0.5	-0.6	-0.9	-0.9	-0.5	1.9	-1.6	-2.3	-3.9	-4.5
澳大利亚	2.7	1.1	0.6	1.1	3.1	2.0	2.3	1.8	-0.5	7.1	1.3	-0.3	-2.3	-
中国	-1.9	-1.7	-1.2	-1.1	-1.0	-1.0	-	3.4	3.5	1.0	0.2	0.1	-0.4	-1.4
美国	-0.2	-0.7	0.4	0.1	-0.5	-0.1	0.4	-0.4	4.3	7.7	3.5	2.3	1.6	1.6
日本	-2.6	-2.5	-2.5	-0.5	-1.2	-0.7	-0.9	-0.6	0.7	2.4	3.0	2.2	2.0	-
欧元区	-0.2	1.0	0.4	1.0	-0.7	0.1	-1.7	-0.7	3.7	6.5	2.2	1.2	0.6	-
英国	-0.1	0.2	0.5	0.8	0.0	0.2	-1.5	-1.0	0.9	7.6	4.3	1.3	0.0	-0.4
法国	-0.5	0.6	0.0	0.4	-2.6	1.0	-0.1	0.2	4.1	7.3	1.5	0.4	0.9	-
德国	1.2	0.5	1.9	2.5	1.3	0.9	-3.1	-2.4	3.6	1.2	-0.9	1.7	-0.4	-
<b>Ave</b>	<b>-0.3</b>	<b>-0.4</b>	<b>-0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>-0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>-0.6</b>	<b>-0.1</b>	<b>2.1</b>	<b>5.0</b>	<b>1.6</b>	<b>0.7</b>	<b>-0.2</b>	<b>-1.2</b>

数据来源: Wind 华泰期货研究院

图 11: 全球主要经济体进口横向对比 (基期=2010.1)

	2020						2021							
	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug
俄罗斯	-0.8	-0.7	-0.4	-0.7	-0.4	-0.1	-0.1	0.4	1.0	2.0	1.7	1.3	1.3	-
加拿大	-1.1	-1.1	-0.7	-0.5	-0.2	-0.5	-0.2	-0.6	1.1	3.9	5.1	1.6	0.3	-
巴西	-1.7	-1.7	-0.9	-1.2	-0.3	0.5	-0.8	0.0	0.8	1.5	2.5	2.4	2.0	2.7
阿根廷	-1.4	-1.0	-0.4	-0.2	0.8	0.8	0.5	0.7	2.2	2.2	2.0	2.6	2.5	2.1
印尼	-1.7	-1.4	-1.1	-1.5	-1.1	-0.3	-0.6	0.3	0.8	0.9	2.7	2.3	1.6	2.1
泰国	-1.9	-1.4	-0.8	-1.1	-0.2	-0.2	-0.7	0.9	0.2	1.0	3.0	2.7	2.5	-
马来西亚	-1.3	-1.2	-0.9	-1.1	-1.4	-0.5	-0.5	0.4	0.9	1.3	3.5	2.1	1.4	-
越南	-1.2	-1.0	-0.6	-0.4	-0.5	0.6	1.6	-0.2	2.3	1.2	2.0	1.3	1.1	0.3
印度	-1.3	-1.1	-1.0	-0.7	-0.7	0.0	-0.3	-0.1	1.5	5.5	2.1	3.0	1.9	1.5
中国	-0.6	-0.6	0.2	-0.3	-0.3	-0.1	1.0	0.5	1.5	1.8	2.2	1.4	1.0	1.2
美国	-1.6	-1.3	-1.1	-0.7	-0.4	-0.4	-0.1	0.0	1.4	3.1	3.4	3.1	1.8	-
日本	-2.0	-1.7	-1.5	-1.1	-1.3	-1.2	-0.5	0.5	0.0	0.5	1.7	2.2	2.2	2.6
韩国	-1.0	-1.3	-0.3	-0.7	-0.5	-0.2	-0.1	0.5	0.8	1.7	1.9	2.1	1.9	2.3
欧元区	-1.7	-1.6	-1.0	-1.5	-0.8	-0.5	-1.7	-0.7	1.3	3.0	2.7	2.1	1.1	-
英国	-2.5	-2.7	-2.1	-1.8	-0.5	-0.4	-2.3	-1.9	-0.4	2.0	2.4	1.2	0.8	-
法国	-1.6	-1.3	-0.7	-1.3	-1.0	-0.5	-1.2	-0.8	2.0	5.5	2.9	1.5	0.5	-
德国	-1.7	-1.2	-0.9	-1.1	-0.5	-0.2	-1.5	-0.4	1.1	2.9	2.8	2.3	1.2	-
<b>Ave</b>	<b>-1.5</b>	<b>-1.3</b>	<b>-0.8</b>	<b>-0.9</b>	<b>-0.5</b>	<b>-0.2</b>	<b>-0.4</b>	<b>0.0</b>	<b>1.1</b>	<b>2.4</b>	<b>2.6</b>	<b>2.1</b>	<b>1.5</b>	<b>1.8</b>

数据来源: Wind 华泰期货研究院

图 12: 全球主要经济体出口横向对比 (基期=2010.1)

	2020						2021						2021	
	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug
加拿大	-1.2	-1.7	-1.1	-1.1	-0.9	-1.1	0.3	-1.5	-0.8	3.6	2.1	0.5	-0.9	-
巴西	-0.5	-0.9	-0.4	-0.8	-0.4	-0.3	-0.1	0.0	1.4	2.3	2.4	3.0	1.4	2.7
阿根廷	-1.1	-0.8	-1.2	-1.3	-1.6	-2.1	0.4	0.5	1.6	2.5	1.9	2.7	2.7	3.3
印尼	-0.9	-0.7	-0.4	-0.5	0.1	0.4	0.3	0.1	1.2	2.2	2.7	2.4	1.1	2.8
泰国	-1.5	-0.9	-0.6	-0.8	-0.4	0.1	-0.4	-0.8	0.0	0.3	3.0	3.5	1.7	-
马来西亚	-0.3	-0.7	0.6	-0.6	-0.2	0.3	-0.1	0.9	2.0	4.6	3.3	1.7	-0.2	-
越南	-1.0	-0.6	0.2	0.2	-0.5	0.1	2.0	-0.6	1.8	0.9	1.6	0.6	0.0	-1.2
印度	-0.7	-0.8	-0.1	-0.5	-0.7	-0.3	-0.1	-0.4	2.0	7.2	2.2	1.4	1.5	1.4
中国	-0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.8	7.5	1.1	1.2	0.9	1.2	0.5	0.8
美国	-2.2	-2.0	-1.8	-1.6	-1.5	-1.2	-0.9	-1.0	0.5	3.2	3.7	2.7	1.9	-
日本	-1.8	-1.2	-0.8	-0.4	-0.4	-0.3	0.4	-0.3	0.7	2.4	3.4	3.1	2.4	1.7
韩国	-0.8	-1.0	0.1	-0.6	-0.1	0.4	0.4	0.2	0.7	2.3	2.6	2.2	1.6	1.9
欧元区	-1.6	-1.8	-0.9	-1.4	-0.7	-0.3	-1.4	-0.8	0.7	4.0	2.9	1.8	0.6	-
英国	-3.0	-2.7	-2.6	-2.6	-2.6	-2.7	-3.0	-1.6	-0.1	0.5	0.7	0.3	0.5	-
德国	-1.6	-1.5	-0.9	-1.1	-0.6	-0.2	-1.2	-0.6	1.2	4.3	3.2	1.9	0.8	-
<b>Ave</b>	<b>-1.3</b>	<b>-1.2</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.9</b>	<b>-0.7</b>	<b>-0.5</b>	<b>-0.3</b>	<b>0.0</b>	<b>0.9</b>	<b>2.8</b>	<b>2.5</b>	<b>2.0</b>	<b>1.2</b>	<b>1.7</b>

数据来源: Wind 华泰期货研究院

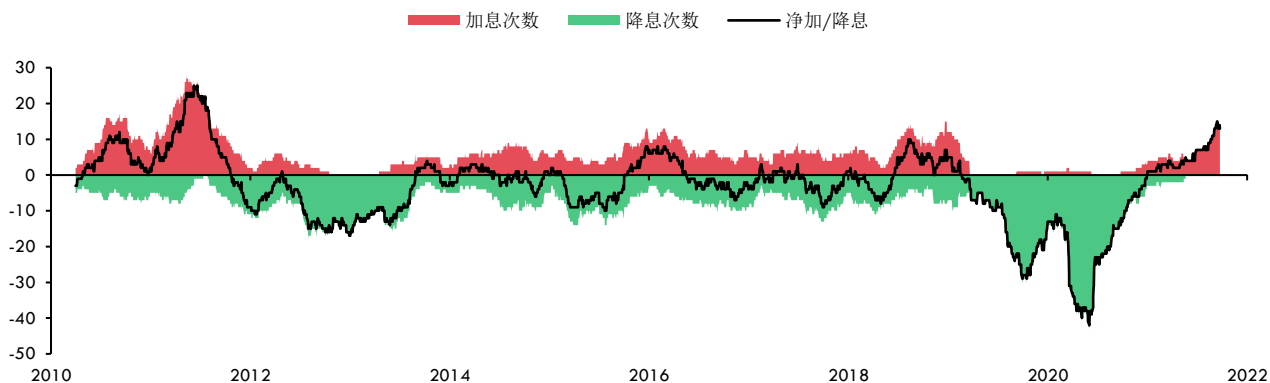
图 13: 全球主要经济体 M2 横向对比 (基期=2010.1)

	2020						2021						2021	
	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug
俄罗斯	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.3	-0.4	-0.6	-0.7	-
加拿大	2.7	3.0	3.1	3.2	3.3	3.0	3.2	3.5	2.8	2.1	1.7	1.3	1.2	-
巴西	2.6	2.7	2.8	3.0	2.9	2.6	2.5	2.4	1.7	0.7	0.0	-0.1	-0.3	-
阿根廷	2.4	1.4	2.7	3.2	2.9	2.6	2.2	1.9	1.0	0.4	0.3	0.2	0.1	-
印尼	-0.2	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.0	-1.2	0.0	-0.9	0.0	-0.7	-
泰国	1.1	0.9	0.7	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	-0.4	-0.8	-1.0	-1.2	-1.1	-
马来西亚	-0.2	0.0	-0.1	-0.4	-0.4	-0.8	-0.7	-0.5	-0.2	-0.8	-1.0	-1.1	-1.0	-
印度	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.9	1.0	0.8	0.5	0.5	0.3	0.3	-	-
中国	-0.4	-0.5	-0.4	-0.5	-0.4	-0.6	-0.8	-0.6	-0.8	-1.2	-1.1	-1.0	-1.1	-1.1
美国	2.9	2.8	3.0	2.9	3.1	3.1	3.3	3.6	3.1	1.9	1.1	0.8	0.8	-
日本	2.4	2.9	3.1	3.1	3.1	3.2	3.3	3.4	3.4	3.3	2.5	1.3	0.9	0.6
欧元区	2.3	2.0	2.4	2.6	2.6	3.0	3.3	3.2	2.3	2.0	1.5	1.5	1.4	-
英国	1.7	1.6	1.7	2.1	2.1	2.2	2.2	2.2	1.2	1.1	0.6	0.6	0.6	-
法国	2.8	2.6	2.7	2.6	2.7	3.1	3.2	3.1	2.1	1.3	0.6	0.3	0.3	-
德国	0.9	0.6	1.0	1.3	1.4	1.4	1.9	1.8	0.8	0.9	0.4	0.4	0.5	-
<b>Ave</b>	<b>1.5</b>	<b>1.4</b>	<b>1.6</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	<b>1.7</b>	<b>1.1</b>	<b>0.7</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>-0.3</b>

数据来源: Wind 华泰期货研究院

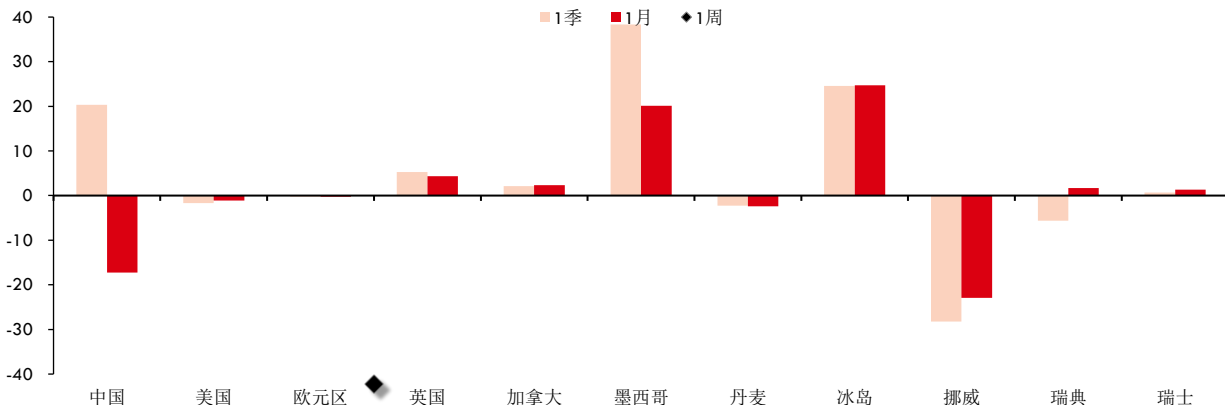
### 三、利率预期图表

图 14: 过去 3 个月主要央行加减息变化 (净加息次数不变)



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 15: 十一国利率预期变化 (BP)



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

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\\_27056](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=1_27056)



云报告  
https://www.yunbaogao.cn

云报告  
https://www.yunbaogao.cn