

# 中国经济逐步修复, 宽松基调不改

宏观流动性观察 39

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

宏观流动性摘要:

经济周期:疫情冲击实体经济。由于欧美开始逐步复工复产,但全球疫情持续,资本市场 ☎ 波动较大。同时沙特开始减产石油,石油价格总体回升趋势。中国 4 月 M2 社融指标均高 于市场预期回升,人民币贷款中企业贷款同比增长,经济活动回暖。央行逆周期调节政策 从业资格号: F0299877 发力, 宽货币向宽信用传导。同时中国 4 月 CPI 同比增长 3.3%, 其中食品价格上涨 14.8%, 均较前值显著回落。而 PPI 下跌 3.1%,通缩压力加剧。我们认为通胀压力缓解,对宏观 政策约束力减轻同时随着石油价格小幅回升,国内复工复产稳步进行,PPI环比或已到低 联系人 点。美国5月9日当周初请失业金人数为298.1万人,数据连续第6周下降。但5月2日 当周续请失业金人数为 2283.3 万人,续刷历史新高。疫情对实体经济的负面影响仍在扩 散。

021-60827991

xuwenyu@htfc.com

投资咨询号: Z0011454

021-60827995

wujiaying@htfc.com

宏观政策:全球疫情开启新一轮宽松。中国两会推迟至五月下旬,但年度计划仍有序进行,从业资格号: F3064604 此前中央政治局会议提到要完善产业链,构建国内国际双循环。15日,第二批定向降准 释放,但市场对政策宽松仍有预期,值得关注。美联储主席鲍威尔在会议上表示,经济前 景高度不确定, 有重大下行风险, 失业率可能在下个月左右达到峰值。疫情可能使经济遭 受长期危害,需要采取额外措施支持经济,美联储将最大限度利用政策工具直至经济复苏。相关研究: 针对此前市场对负利率的预期,美联储表示当前并未考虑负利率,有关负利率效果的证据 非常混杂,当前拥有的工具可以起作用。

欧美疫情趋缓,等待拐点来临-宏观流动性观察 37

2020-05-05

2020-04-27

多轮非常规宽松来临,提振实体需 宏观流动性观察 34

2020-04-13

经济停摆依旧 危机恐将来临-宏观流动性观察 33

2020-04-06

全球经济停滞, 中美流动性继续分 化——宏观流动性观察 32

2020-03-30

降息竞发 疫情难敌——宏观流动 性观察 31

宏观流动性:各国持续流动性投放,稳定市场。同时由于此前美联储无限 QE 政策,流动 性总体平稳,纽约联储宣布将结束 5 月 14 日起至 6 月 11 日期间的 3 个月的隔夜回购操 美国疫情变化影响全球经济转折— 作。同时美联储下调国债购买速度,从80亿美元每天下调至70亿美元每天。中国央行15—宏观流动性观察36 日开展 1 年期 MLF 操作 1000 亿元,操作利率 2.95%,与上次持平;同时 14 日有 2000 亿 元 MLF 到期,本周央行公开市场净回笼 1000 亿元。本次 MLF 缩量操作且未如市场预期 进行降息,我们认为是由于货币市场利率当前已经处于低位,银行间流动性总体宽裕,短 端利率过低将使得金融机构更快提高短期杠杆。同时,4月24日 TMLF 降息后利率已与 MLF 持平, 若 MLF 进一步降息将与 TMLF 形成倒挂。因此, 此次 MLF 利率不变为之后 的货币政策留下操作空间,预计下周新一期 LPR 利率也将维持不变。

本周关注: 关注权益资产反弹机会。疫情持续冲击各国实体经济遭受重创, 多轮政策持续 发力对冲负面影响、提振经济。由于欧美疫情连日趋缓,美国多企业宣布陆续复工,关注 权益资产反弹机会,持续配置黄金等避险资产。



# 全球经济景气状态

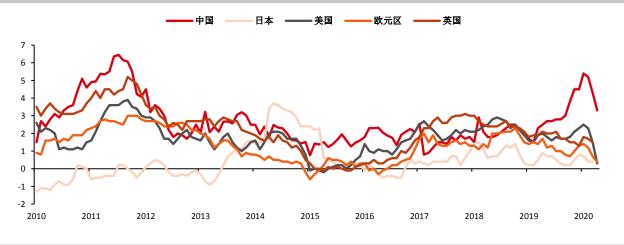
点评: 4月全球 PMI 受疫情影响创新低

图 1: 全球 PMI 热图 (截止 4 月) —— 受疫情影响 4 月欧美等国制造业 PMI 大幅下降,中国在荣枯线徘徊

	2018-05	2018-08	2018-09	2018-10	11-8102	2018-12	2019-01	2019-02	2019-03	2019-04	2019-05	2019-06	2019-07	2019-08	2019-09	2019-10	11-6102	2019-12	2020-01	2020-02	2020-03	2020-04
全球	53.10	52.60	52.20	52.00	52.00	51.40	50.80	50.60	50.50	50.40	49.80	49.40	49.30	49.50	49.70	49.80	50.30	50.10	50.40	47.10	47.30	39.80
美国	56.40	54.70	55.60	55.70	55.30	53.80	54.90	53.00	52.40	52.60	50.50	50.60	50.40	50.30	51.10	51.30	52.60	52.40	51.90	50.70	48.50	36.10
政元区	55.50	54.60	53.20	52.00	51.80	51.40	50.50	49.30	47.50	47.90	47.70	47.60	46.50	47.00	45.70	45.90	46.90	46.30	47.90	49.20	44.50	33.40
德国	56.90	55.90	53.70	52.20	51.80	51.50	49.70	47.60	44.10	44.40	44.30	45.00	43.20	43.50	41.70	42.10	44.10	43.70	45.30	48.00	45.40	34.50
法国	54.40	53.50	52.50	51.20	50.80	49.70	51.20	51.50	49.70	50.00	50.60	51.90	49.70	51.10	50.10	50.70	51.70	50.40	51.10	49.80	43.20	31.50
意大利	52.70	50.10	50.00	49.20	48.60	49.20	47.80	47.70	47.40	49.10	49.70	48.40	48.50	48.70	47.80	47.70	47.60	46.20	48.90	48.70	40.30	31.10
西班牙	53.40	53.00	51.40	51.80	52.60	51.10	52.40	49.90	50.90	51.80	50.10	47.90	48.20	48.80	47.70	46.80	47.50	47.40	48.50	50.40	45.70	30.80
美国	54.30	52.80	53.60	51.10	53.60	54.20	52.60	52.10	55.10	53.10	49.40	48.00	48.00	47.40	48.30	49.60	48.90	47.50	50.00	51.70	47.80	32.60
澳大利亚	57.50	56.70	59.00	58.30	51.30	49.50	52.50	54.00	51.00	54.80	52.70	49.40	51.30	53.10	54.70	51.60	48.10	48.30	45.40	44.30	53.70	35.80
日本	52.80	52.50	52.50	52.90	52.20	52.60	50.30	48.90	49.20	50.20	49.80	49.30	49.40	49.30	48.90	48.40	48.90	48.40	48.80	47.80	44.80	41.90
中国(财新)	51.10	50.60	50.00	50.10	50.20	49.70	48.30	49.90	50.80	50.20	50.20	49.40	49.90	50.40	51.40	51.70	51.80	51.50	51.10	40.30	50.10	49.40
中国(官方)	51.90	51.30	50.80	50.20	50.00	49.40	49.50	49.20	50.50	50.10	49.40	49.40	49.70	49.50	49.80	49.30	50.20	50.20	50.00	35.70	52.00	50.80
韩国	48.90	49.90	51.30	51.00	48.60	49.80	48.30	47.20	48.80	50.20	48.40	47.50	47.30	49.00	48.00	48.40	49.40	50.10	49.80	48.70	44.20	41.60
中国台湾	53.40	53.00	50.80	48.70	48.40	47.70	47.50	46.30	49.00	48.20	48.40	45.50	48.10	47.90	50.00	49.80	49.80	50.80	51.80	49.90	50.40	42.20
印尼	51.70	51.90	50.70	50.50	50.40	51.20	49.90	50.10	51.20	50.40	51.60	50.60	49.60	49.00	49.10	47.70	48.20	49.50	49.30	51.90	45.30	27.50
印度	51.20	51.70	52.20	53.10	54.00	53.20	53.90	54.30	52.60	51.80	52.70	52.10	52.50	51.40	51.40	50.60	51.20	52.70	55.30	54.50	51.80	27.40
俄罗斯	49.80	48.90	50.00	51.30	52.60	51.70	50.90	50.10	52.80	51.80	49.80	48.60	49.30	49.10	46.30	47.20	45.60	47.50	47.90	48.20	47.50	31.30
巴西	50.70	51.10	50.90	51.10	52.70	52.60	52.70	53.40	52.80	51.50	50.20	51.00	49.90	52.50	53.40	52.20	52.90	50.20	51.00	52.30	48.40	36.00
墨西哥	51.00	50.70	51.70	50.70	49.70	49.70	50.90	52.60	49.80	50.10	50.00	49.20	49.80	49.00	49.10	50.40	48.00	47.10	49.00	50.30	47.90	35.00

数据来源: Wind 华泰期货研究院

图 2: 全球通胀曲线 (截止 4 月) ——整体环比有降,中国受疫情影响通胀回落明显



数据来源: Wind 华泰期货研究院

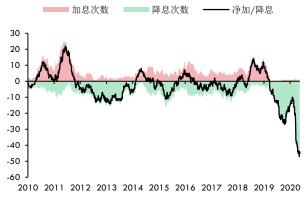


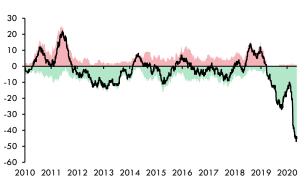
### 全球一周利率观察

#### 基准利率图表

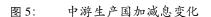
点评:发达经济体与中上游国家政策差距大幅走扩

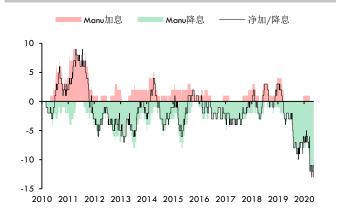
图 3: 过去3个月主要央行加减息变化



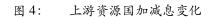


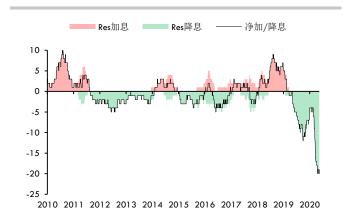
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院





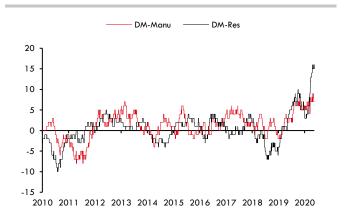
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院





数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

发达经济体和中上游国家加减息差异 图 6:



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

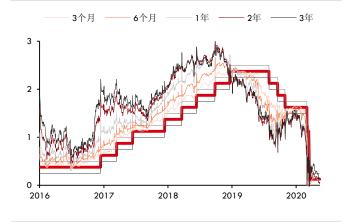
2020-04-13 3 / 23



### 利率预期图表

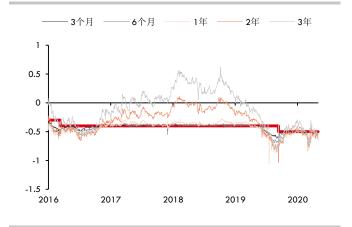
### 点评: 各国降息预期已经达成, 再次降息空间有限

图 7: 美联储利率预期与基准零利率 (粗) 对比



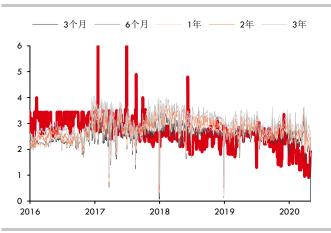
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 8: 欧央行利率预期与基准零利率 (粗)对比



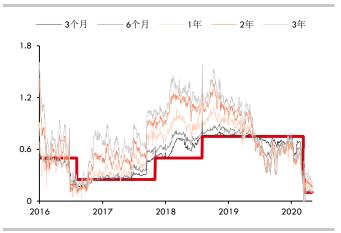
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图9: 中国央行利率预期与基准零利率(粗)对比



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 10: 英国央行利率预期与基准零利率 (粗) 对比

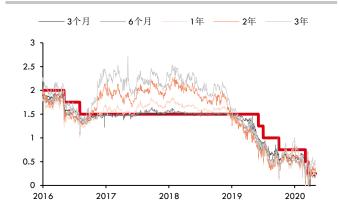


数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

2020-04-13 4 / 23

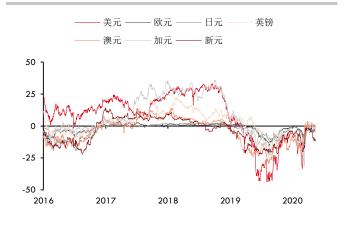


图 11: 澳洲央行利率预期与基准零利率 (粗) 对比



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 12: 主要货币 OIS 利差 1Y-3M



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

2020-04-13 5 / 23

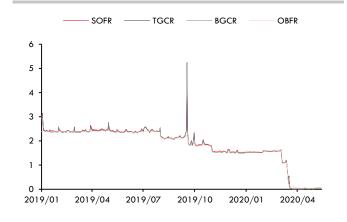


# 全球一周流动性观察

#### · 美国货币市场

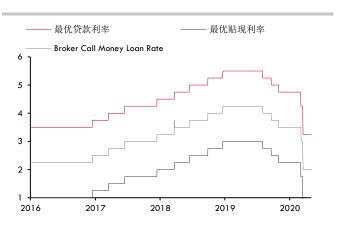
点评:美联储降息叠加QE,利率大幅走低

图 13: 美联储观察利率



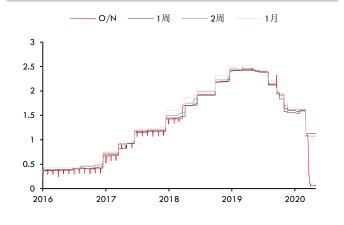
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 14: 最优贷款利率水平



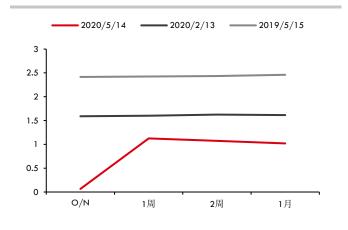
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 15: 欧洲美元利率



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 16: 欧洲美元利率期限结构

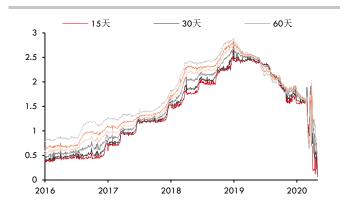


数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

2020-04-13 6 / 23

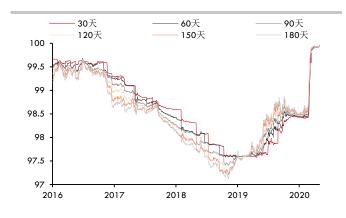


图 17: CP 贴现率



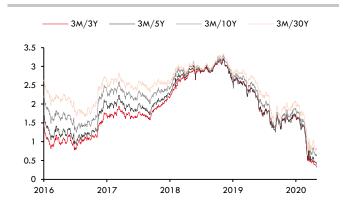
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 19: 联邦基金利率期货



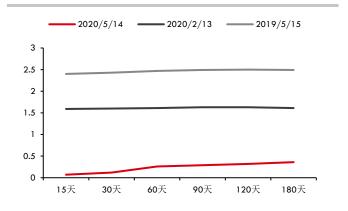
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 21: 3 个月 LIBOR 互换利率



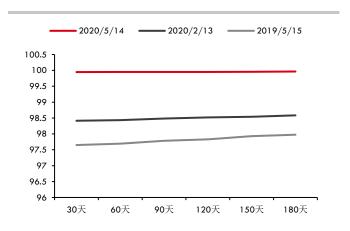
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 18: CP 贴现率期限结构



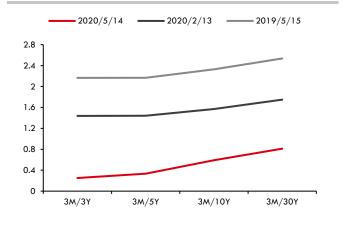
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 20: 联邦基金利率期货期限结构



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 22: 互换利率期限结构



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

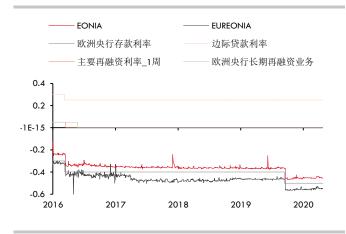
2020-04-13 7 / 23



### · 欧洲货币市场

### 点评: 持续负利率宽松政策, 开启新一轮 QE 维护流动性

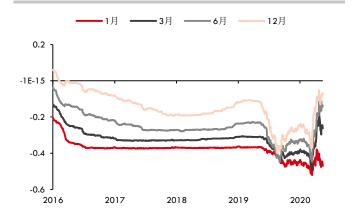
图 23: 欧央行观察利率



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

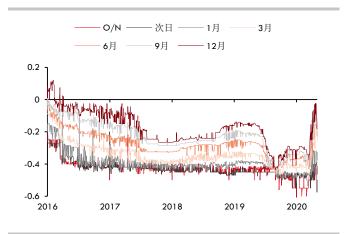
图 25:

EURIBOR 利率



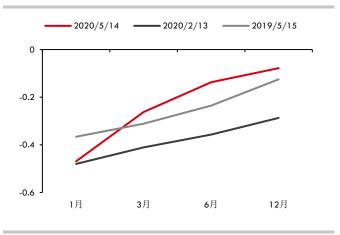
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 24: 欧元存款利率



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 26: EURIBOR 利率期限结构

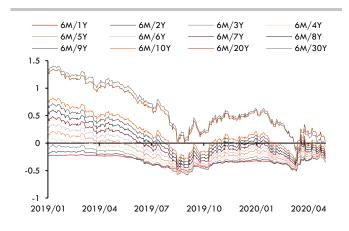


数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

2020-04-13 8 / 23

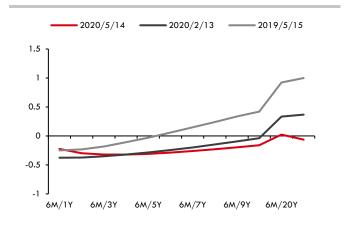


图 27: EURIBOR 6 个月利率互换



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 28: 利率互换期限结构

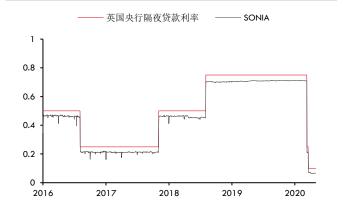


数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

### · 英国货币市场

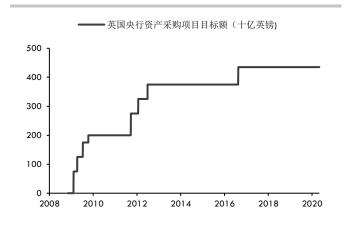
点评:英国紧急降息,利率走低

图 29: 英国央行观察利率



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 30: 英国央行 QE 规模

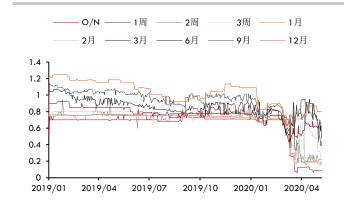


数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

2020-04-13 9 / 23



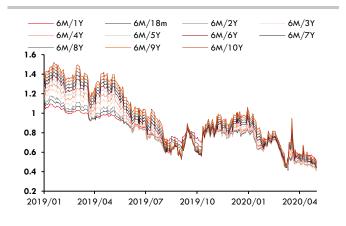
图 31: 英镑存款利率



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

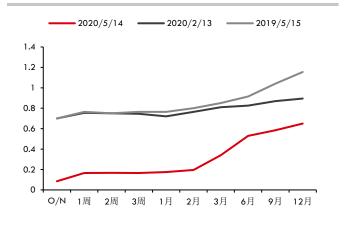
图 33:

英镑 LIBOR 6 个月利率互换



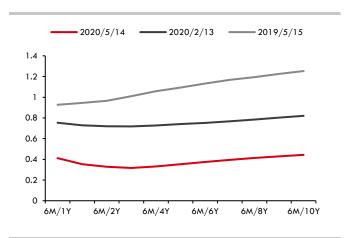
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 32: 英镑存款利率期限结构



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 34: 利率互换期限结构



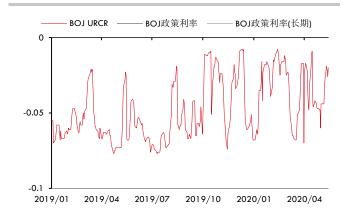
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

### · 日本货币市场

点评:日本央行通过市场运作和资产购买操作来提供足够的流动性

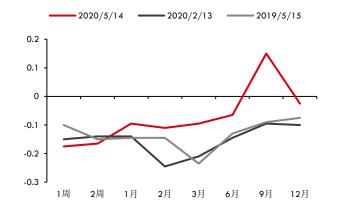


图 35: 日本央行观察利率



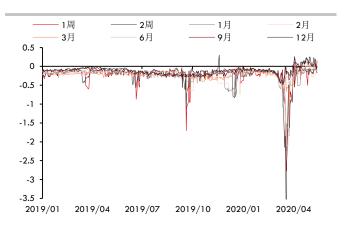
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 37: 日元存款利率期限结构



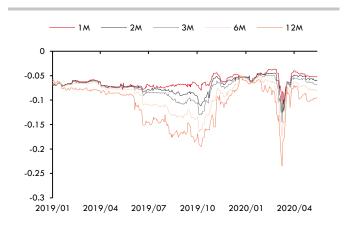
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 36: 日元存款利率



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

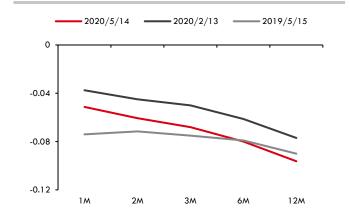
图 38: 日元互换利率



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

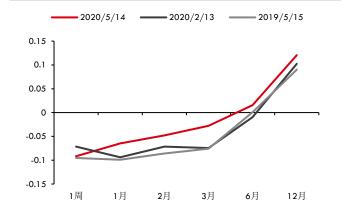


图 39: 日元互换利率期限结构



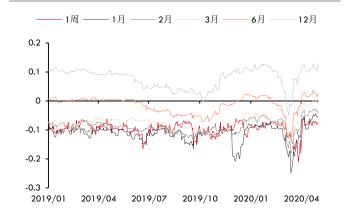
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 41: 日元 LIBOR 利率期限结构



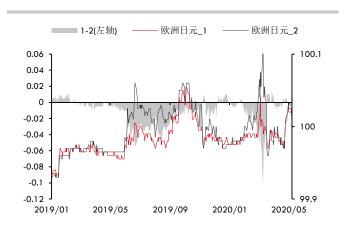
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 40: 日元 LIBOR 利率



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

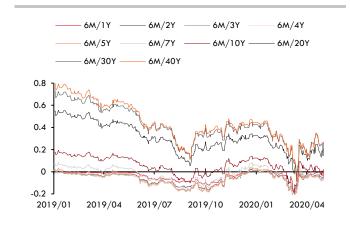
图 42: 3 个月欧洲日元期货



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

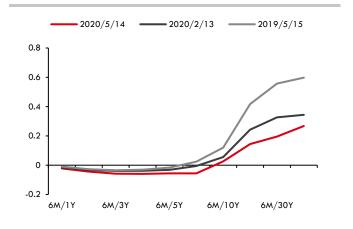


图 43: 6 个月日元 LIBOR 互换



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 44: 互换期限结构



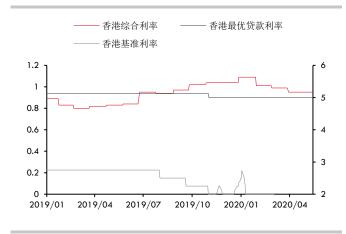
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院



### · 香港货币市场

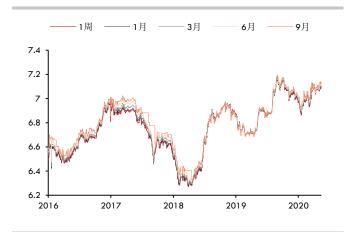
#### 点评:美元货币需求持续强势,人民币持续贬值

图 45: 港元基准利率



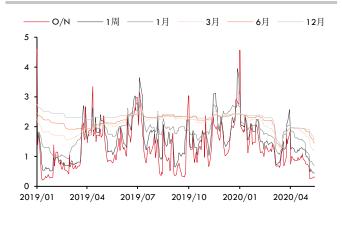
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 46: USDCNY 曲线



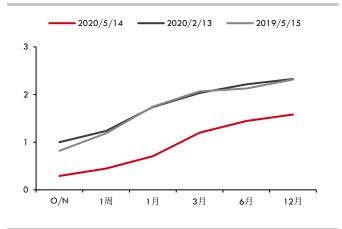
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 47: 港元 HIBOR 利率 (一)



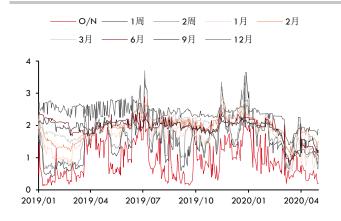
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 48: 港元 HIBOR 利率 (二) 期限结构



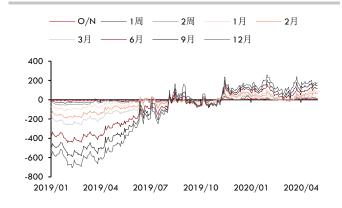
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 49: HKD 存款利率 (一)



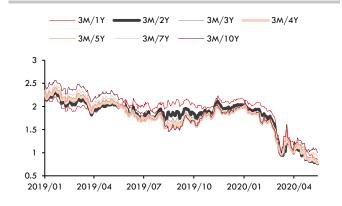
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 51: USDHKD 远期点数 (一)



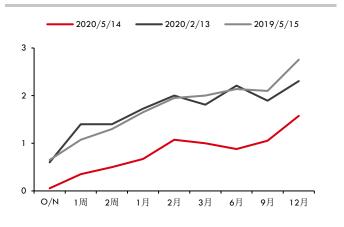
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 53: 3 个月港元 LIBOR 互换 (一)



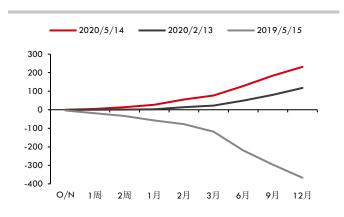
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 50: HKD 存款利率 (二) 期限结构



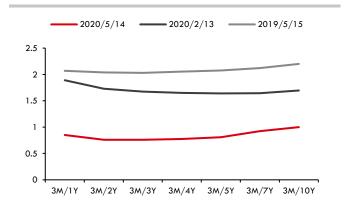
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 52: USDHKD 远期点数 (二) 期限结构



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

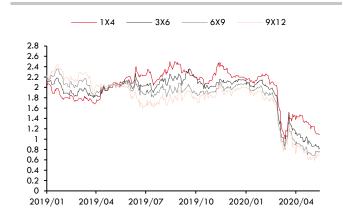
图 54: 3 个月港元 LIBOR 互换 (二) 期限结构



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

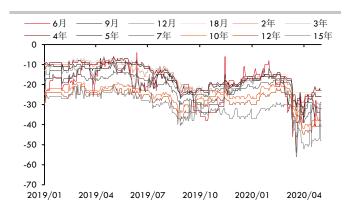


图 55: 港元远期利率协议(一)



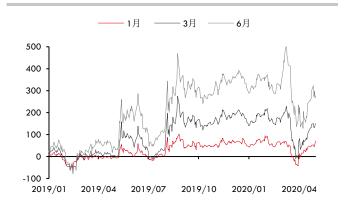
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 57: 港元基点掉期 (一)



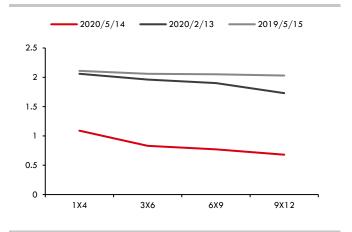
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 59: USDCNH 远期点数 (一)



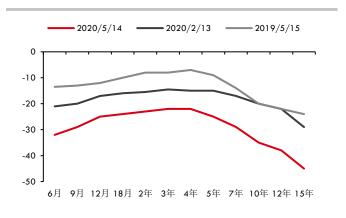
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 56: 港元远期利率协议 (二) 期限结构



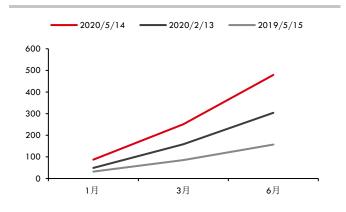
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 58: 港元基点掉期 (二) 期限结构



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

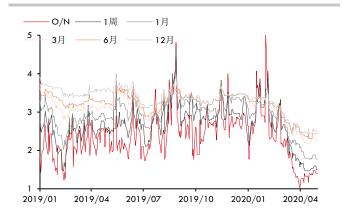
图 60: USDCNH 远期点数 (二) 期限结构



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

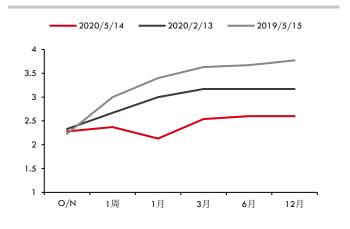


图 61: CNH 参考利率 (一)



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 62: CNH 参考利率 (二) 期限结构

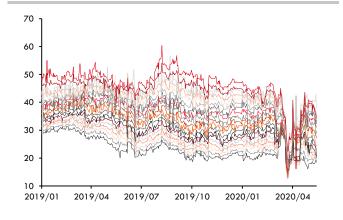


数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

#### · 货币互换基差

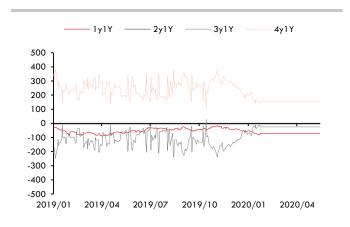
点评: 各国货币小幅走高

图 63: 澳元



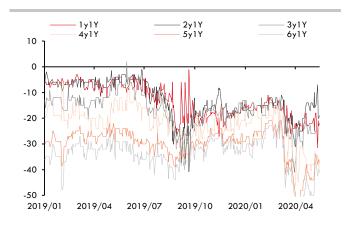
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 64: 人民币



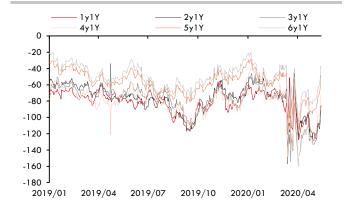
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 65: 港币



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

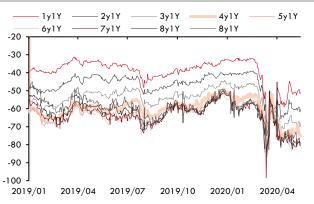
图 67: 韩元



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

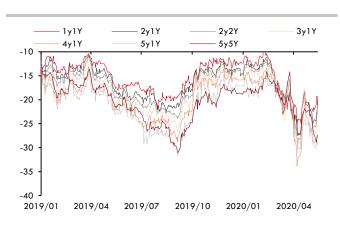
日元

图 66:



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 68: 欧元



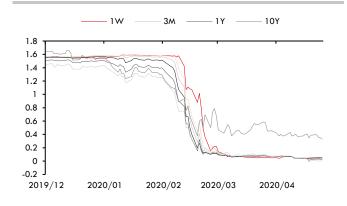
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

### · OIS 结构变化

点评: 各国利率变化不大, 较为平稳

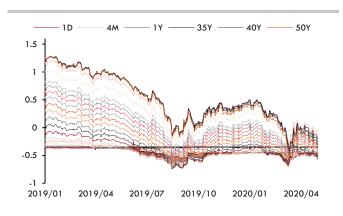


图 69: 美元 OIS 走势



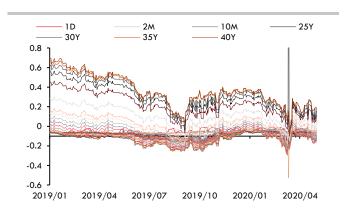
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 71: 欧元 OIS 走势



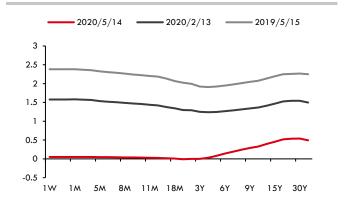
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 73: 日元 OIS 走势



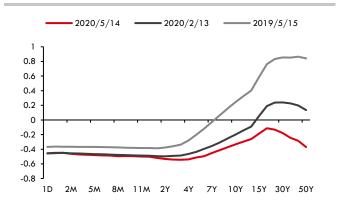
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 70: 美元 OIS 期限结构



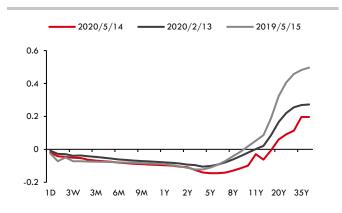
数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 72: 欧元 OIS 期限结构



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

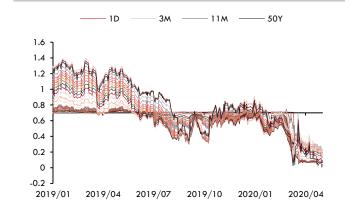
图 74: 日元 OIS 期限结构



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

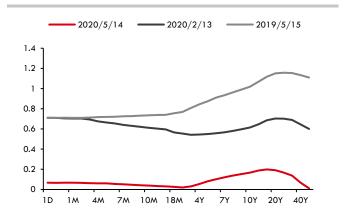


图 75: 英镑 OIS 走势



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院

图 76: 英镑 OIS 期限结构



数据来源: Bloomberg 华泰期货研究院



# 全球一周交易日历

下周公布欧洲各国五月 PMI 初值, 20 日中国公布 5 月 LPR 利率, 值得关注。

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			
18-May	7:50	日本	第一季度实际 GDP 初值(环比)	季	-18.00%	-1%	加拿大假期休市			
10 1 <b>11</b> ay	22:00	美国	5月 NAHB 房价指数	月	30	35	<b>加 子 人                                  </b>			
	-	英国	5月 CBI 工业产出预期差值	月	-11	-				
19-May	-	日本	3月领先指标终值(环比)	月	-8.10%	-	2:00 美国亚特兰大联储主席博斯蒂			
	12:30	日本	3月工业产出终值(同比)	月	-5.20%	-	克就美国经济发表讲话/9:30 澳洲 联储公布货币政策会议纪要/15:20			
	16:30	英国	3月至三个月ILO 失业率	月	4.00%	4.60%	印尼央行公布利率决/22:00 欧洲央			
			4月失业率	月	3.50%	-	行首席经济学家连恩发表讲话/ 22:00 美联储主席鲍威尔和美国财			
	17:00	德国	5月 ZEW 经济景气指数	月	28.2	31	长努钦将通过视频出席参议院金融			
	20:30	美国	4月新屋开工(年化环比)	月	-22.30%	21.90%	委员会听证会			
	20:55	美国	上周红皮书商业零售销售(同比)(至 0516)	周	-7.50%	-				
	4:30	美国	上周 API 原油库存变化(万桶)(至 0515)	周	758	-				
	14:00	英国	4 月 CPI(同比)	月	1.50%	0.90%				
			4月核心 CPI(同比)	月	2.70%	1.60%	2:00 波士顿联储主席罗森格伦将发表讲话/15:30 瑞典央行公布金融稳			
20-May	17:00	欧元区	4 月 CPI 终值(同比)	月	0.4%	0.4%	定报告/21:30 英国央行行长贝利、 副行长布罗德班特、坎利夫出席财			
			4月 CPI 终值(环比)	月	0.70%	0.40%	政部委员会将发表讲话			
	20:30	加拿大	4 月 CPI(同比)	月	0.90%	-				
	22:30	美国	上周 EIA 原油库存变化(万桶)(至 0515)	周	-74.5	-				
21-May	7:50	日本	4月季调后商品贸易帐(十亿日元)(海关)	月	-190	-777.4	中国全国政协十三届三次会议在北			
	16:30	英国	5月 Markit 制造业 PMI 初值	月	32.6	33.5	京召开/0:00 圣路易斯联储主席布拉德就美国经济发表讲话/2:00 加			

2020-04-13 21 / 23



	20:30	美国	上周季调后初请失业金人数(千人)(至 0516)	周	2981	-18.40%	拿大央行副行长连恩将发表视频讲话/2:00 加拿大央行副行长连恩将 发表视频讲话/10:30 澳洲联储主席
	22:00	美国	4月 NAR 季调后成屋销售(年化环比)	月	-8.50%		
	22:30	美国	上周 EIA 天然气库存变化(亿立方英尺)(至 0515)	周	1030	-	洛威发表讲话/19:00 土耳其央行公 布利率决议
22-May	7:50	日本	4 月全国 CPI(同比)	月	0.40%	-0.10%	1:00 美联储副主席克拉里达参与关
	14:00	英国	4月季调后零售销售(环比)	月	-5.10%	-12.10%	于美国经济的视频会议讨论/1:30 加拿大央行行长波洛兹与媒体举行
	15:15	法国	5月 Markit 制造业 PMI 初值	月	31.5	35.5	视频圆桌会议/2:30 美联储主席鲍威尔在"美联储倾听"活动中致开
	15:30	德国	5月 Markit 制造业 PMI 初值	月	34.5	38	幕词/2:30 澳洲联储主席洛威将参
	16:00	欧元区	5月 Markit 制造业 PMI 初值	月	33.4	37	加澳新金融服务业协会主办的视频 会议/19:30 欧洲央行公布货币政策
	20:30	加拿大	3月零售销售(环比)	月	0.30%	-	会议纪要

资料来源: FX168 华泰期货研究院

2020-04-13 22 / 23



## ● 免责声明

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制,但本公司对该等信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、结论及预测仅反映报告发布当日的观点和判断。在不同时期,本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。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。

本公司力求报告内容客观、公正,但本报告所载的观点、结论和建议仅供参考,投资者并不能依靠本报告以取代行使独立判断。对投资者依据或者使用本报告所造成的一切后果,本公司及作者均不承担任何法律责任。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可,任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的,需在允许的范围内使用,并注明出处为"华泰期货研究院",且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。本公司保留追究相关责任的权力。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

华泰期货有限公司版权所有并保留一切权利。

## • 公司总部

地址:广东省广州市越秀区东风东路761号丽丰大厦20层

电话: 400-6280-888

网址: www.htfc.com