

加息拐点已至?美联储释放新口风

为解决40年来高位通胀,美联储今年一直都处于较为激进的加息周期之中,但也给经济带来难以承受之重。进入12月,美联储也将迎来今年最后一次议息会议。在此前多位美联储官员发表鹰派言论后,美联储主席鲍威尔几乎“一锤定音”,表示即使抗击通胀的任务尚未完成,未来央行可能会缩减加息规模。但在“鸽声嘹亮”的同时,鲍威尔也不忘亮出“鹰爪”,强调放慢加息的时间点远不如“未来的峰值利率以及维持的时长”重要。

<<<

今年以来美联储加息幅度



缩小加息幅度

当地时间11月30日,鲍威尔表示,美联储将继续上调联邦基金利率水平,但可能从12月开始缩小加息幅度。鲍威尔当天在布鲁金斯学会发表讲话时表示,美联储距离恢复物价稳定的目标“仍有很长的路要走”。加息和减持债券等政策举措通常需要一段时间才能在整个经济体系中发挥作用。未来,美联储将继续保持限制性货币政策立场,直至降低通胀出现实质性进展。

他表示,当利率接近“足以降低通胀的限制性水平时”,美联储放慢加息步伐“是有道理的”,“可能最快在12月会议上到达放慢加息步伐的时候”。

自今年3月以来,美联储已连续六次上调利率水平,其中近四次均加息75个基点。美联储11月货币政策会议纪要显示,多数官员倾向于尽快放缓加息步伐,以降低过度紧缩的风险。

在鲍威尔表态后,市场也作出了相应的反应。美债、美股集体走高,美元指数短线跌超100点。三大美股指创近三周最大收盘涨

幅,纳指大涨超4%,标普500涨3.09%,道指涨2.18%转入牛市。

美国安盛投资公司首席执行官格雷格·巴苏克表示,鲍威尔表态正是投资者在美联储加息预期方面所寻找的“确定性”,预计美联储很可能在12月加息50个基点。

美联储将于12月13日至14日召开今年最后一次货币政策会议。芝加哥商品交易所一项跟踪数据显示,目前市场预期美联储届时收缩加息幅度至50个基点的可能性约为77%。

值得注意的是,稍显“鸽派”的论调并不

意味着加息周期的结束。独立国际策略研究员陈佳对北京商报记者表示,虽然近期美国宏观数据尤其是通胀率有所缓和,但根据美联储法定的长期政策方向依然为抑制通胀并促进最大就业这一双重目标,结合美联储一贯依赖数据决策模式,现在判定美联储即将在货币政策施政方向上改弦易辙或许还为时尚早。

不认为美股存在持续上涨动力。咨询机构亚德尼研究公司总裁兼首席投资策略师爱德华·亚德尼表示,美国经济明年有机会“软着陆”,但鉴于股票市盈率偏高,今后几年企业盈利水平将持续盘整,预计美股不会很快出现牛市。

仍悬念重重

目前,市场的关注点来到了美联储的终端利率。鲍威尔强调,通胀阻击战远未结束,一些关键问题仍未得到解答,包括最终需要将利率升到多高,以及需要将利率保持在限制性水平多久。鲍威尔并未透露他预测终端利率是多少,但可能比决策者9月时预测的4.6%高一些。

陈佳表示,真正决定美联储加息进程的仍是美国经济与金融市场核心数据表现。就当前而言,已公布的非农和失业数据,结合13日即将公布的通胀数据才是真正决定联储加息脚步是否真的会放缓的核心力量。而当前通胀预期水平和相关指标依然处于加息区间。

美国劳工部最新数据显示,10月美国消费者价格指数(CPI)同比涨幅创今年1月以来最小值,10月生产者价格指数(PPI)同比涨幅也自6月以来持续收窄。不过,目前美联储没有在降低通胀方面取得明显进展。鲍威尔表示,短期数据可能具有欺骗性,需看到更多证据才能证明通胀正在出现实质性下降。

此外,随着美联储加息周期进入后半段,内部分歧正在逐渐扩大,鸽派官员担心紧缩可能会走得太远,而鹰派官员认为加息尚未接近终点。比如圣路易斯联储主席布拉德就公开表示未来一到两年美联储将不得不保持较高利率水平。

但不管作何决策,越来越失去市场信任的美联储依旧充满荆棘。陈佳表示,无论其如何动作,要重新赢回市场信任就必须重建起曾经的独立性,这对当前的美联储而言十分困难。

北京商报记者 方彬楠 赵天舒

Focus

马斯克的脑机“风口”

“我们认为可能在大约6个月内,能够将Neuralink安装在人体中。”当地时间11月30日,全球首富马斯克表示,他的脑机接口公司Neuralink已经向美国食品药品监督管理局(FDA)提交了大部分文件,正在寻求美国监管机构的人体实验批准。

当天,Neuralink举办了技术展示活动“Show and Tell”,向观众展示了一段用意念打字的技术,而这行字的输入来自一只植入了Neuralink大脑芯片的猴子。马斯克表示,“他(猴子)正在用其思想移动光标,实际上他都不会拼写”。

Neuralink主要开发人脑与机器的接口,将人类与计算机连接起来。自2016年成立以来,该公司旨在通过可植入人脑的设备,帮助人类与人工智能相结合。马斯克表示,未来脑机接口技术能帮助解决人类身体带来的种种限制,例如能够帮助四肢瘫痪的人使用手机,甚至是再次行走。

虽然看起来十分先进,但像这样的脑机接口可广泛用于病人之前,必须通过临床测试,来证明植入式设备是安全有效的。近年来,Neuralink一直在动物身上进行试验。马斯克周三表示,“在将设备植入人体之前,我们非常小心,并确保它能正常工作”。

2019年,该公司首次宣布在猴子身上测试其设备。第二年,他们展示了一头植入其设备的猪,并对设备进行了一些设计更改。

2021年,Neuralink发布了一段视频,展示一只植入其设备的猴子通过心灵感应玩电子游戏,引起巨大轰动。在视频拍

摄6周前,猕猴的大脑被植入了硬币大小的脑机接口设备,设备上嵌有超过2000个电极,而设备被植入的位置正是负责控制手臂神经的区域。

起初,研发团队先是教会了猕猴使用游戏手柄玩游戏,并通过金属吸管中的香蕉奶昔对其进行鼓励。在此期间,借助蓝牙技术,脑机接口设备在计算机上记录下猕猴大脑的神经元激活情况,供AI系统进行深度学习,最终形成对猕猴手臂动作的预测。

仅在短短三分钟的学习后,研发团队断开了游戏手柄与电脑的连接,在没有手柄的情况下,猕猴“仅凭意念”便能控制光标,继续游戏。

按照马斯克的说法,这一实验证明了距离实现“全脑接口”(Whole Brain Interface),即让人类所有的神经元和AI载体连接的目标更近了一步,对于帮助渐冻症、帕金森综合征、阿尔兹海默症等神经系统疾病患者具有很大潜力。

事实上,脑机接口技术一直在推进和研究中。比如霍金在生命后半期所使用的语音辅助系统,就是一个典型的脑机接口系统成功案例。该系统让他在失去四肢运动和绝大多数语言能力后,仍然能够与别人进行交流,做前沿的黑洞科研,发表大型公开演讲,回答观众现场问题。

对此感兴趣的也不只是马斯克一个人。早在2019年,Facebook公布了其在半侵入式脑机接口项目的最新研究成果。受其赞助的加州大学旧金山分校(UCSF)的脑机接口技术研究团队使用

高密度脑电图(ECoG)录音来检测受试者听到问题大声回答时的脑信号,对话语发声进行解码。结果表明,在交互式对话环境中可以实时解码语音,这对于无法交流的患者具有重要意义。

今年7月,Neuralink的竞争对手Synchron已将其第一台设备植入一名美国患者的大脑中,使得一名ALS(一种影响患者行动和说话能力的神经退行性疾病)患者能够使用该设备上网和发送短信,将他们的想法转化为计算机命令。Onward公司同样有突破,已经成功恢复了脊髓损伤患者的一些运动能力。

相比之下,Neuralink提出的脑部手术比Synchron和该行业大多数其他竞争者的手术的侵入性更强。患者必须切除一大块头骨,才能将电线植入大脑组织。

此外,虐待动物也是该研究的一大争议。此前,美国动物保护组织PCRM(负责任医学从业者委员会)曾对Neuralink提起诉讼,指控其虐待试验所用的猴子。

PCRM声称,在2017年至2020年期间,Neuralink的实验用猕猴接受了相当于酷刑的测试,该组织所看到的文件中包括了猴子出现皮疹、自残和脑出血的证据。据报道,有23只猴子参与实验,其中15只猴子因并发症或“动物护理不足”而死亡或被安乐死。

今年2月,Neuralink证实猴子在加州大学戴维斯分校灵长类动物中心进行的BCI植入物原型测试中死亡,但拒绝了责任医学医生委员会对虐待动物的指控。

北京商报记者 方彬楠 实习记者 卓洋

· 图片新闻 ·

今年成法国有记录以来最热一年



一名农民在法国蒙托查看干枯的作物。新华社/图

法国气象局11月30日发布的报告预测,今年该国平均气温可能超过14.2摄氏度,是自1900年有气象记录以来最热的一年。

报告称,法国自20世纪初以来最热的10年中,有8年出现在2010年之后。

报告指出,今年法国还遭遇了持续时间长、影响范围广泛的严重干旱。与正常水平相比,今年年平均降雨量预计减少15%到25%。此外,今年夏季遭遇三次热浪袭击,多地高温纪录被打破。干旱和热浪导致一些地区发生重大森林火灾。

报告分析认为,今年法国极端天气频发是“气候变化的征兆”,“如果没有气候变化的影响,今年夏季的极端天气是极不可能发生的,而且强度也会大幅降低”。

报告警告,虽然今年法国的气候超乎

寻常,但是这种天气“可能在2050年左右成为常态”。

此前法国气象局确认,2022年10月是法国自1945年开始进行温度测量以来最热的10月。自10月初开始,法国最高气温多次超过25摄氏度的门槛,而且这样的高温持续天数前所未有:在阿让和蒙托持续18天,打破2014年创下的纪录;在阿尔比持续17天,打破2001年创下的纪录;在塔布持续16天,打破2014年创下的纪录;在比亚里茨持续15天,打破1995年创下的纪录。

异常高温的后果之一是加重了法国尤其是南部地区的干旱。到目前为止,全法平均降水赤字超过30%,部分地区降水赤字超过70%,法国78个省份仍在实施用水限制,其中38个省份形势严峻。 据新华社