

国际经济观察

欧元区经济增长依然乏力

随着人工智能的快速发展，如何化解其带来的安全问题成为全球性议题。

欧盟27国代表近日一致投票支持《人工智能法案》(AI Act)最终文本，推动欧盟向立法监管人工智能又迈出重要一步。

该法案早在2021年便被欧盟委员会提出，要求根据人工智能(AI)功能的危险水平，列出一系列禁止AI从事的条例。

然而，这一“扩容”却引发了困扰该法案的最大症结之一。包括法国、德国在内的一些国家，担忧法案对先进人工智能模型的严格监管将阻碍欧洲人工智能的发展。

最终，德国联邦数字化和交通部长福尔克·维辛在法案投票前夕，才宣布“德国在人工智能法案立法上的争论”结束了，达成“可行的妥协”。

从多方表态来看，这一法案尚未达到所谓的“完美平衡”。但欧盟各国依然努力达成妥协，一个主要原因是，当前人工智能创新发展速度已远超技术监管、法律伦理、政策评估的脚步。

当前，全球各主要经济体纷纷加速完善相关治理框架。中国在2023年7月出台了全球领先的针对生成式人工智能的《生成式人工智能服务管理暂行办法》。

与此同时，也有越来越多的国家和地区认识到，人工智能具有跨国家、跨文化和跨领域特征，单一国家建立的符合自身利益的监管框架，无法解决人工智能治理中的实际问题。

这样看来，欧盟相关法案在区域内部不断推动的同时，还需进一步将内部监管嵌入到国际机制之中，积极寻求搭建多边人工智能监管与合作平台，才能真正找到创新与安全之间的“完美平衡”。

本版编辑 刘畅 美编 王子莹

货币政策会议，决定继续维持三大关键利率不变。欧洲央行行长拉加德表示，理事会成员普遍认为现在“谈论降息为时过早”。

或许欧洲央行的决策者们需要更有说服力的数据来投票决定是否降息。但是综合比较不难发现，这一轮欧美元政策变动调整，欧洲央行的决策节奏与美联储密切相关。

1月31日，美联储主席鲍威尔在结束两天货币政策会议后对外释放出美联储不会很快降息的口风。这种情况下，虽然欧洲市场降息意愿迫切，但是欧洲央行恐怕并没有太多选择。



杨啸林

上周，国际货币基金组织和欧盟统计局均发布最新数据，表明欧元区经济增长近乎停滞。一方面，欧元区内部经济结构失衡、创新能力不足以及劳动力市场改革缓慢等成为制约复苏的重要因素。

欧元区经济今年上半年将难以实现增长。

目前，高利率对欧元区经济的遏制作用愈发明显。高利率不断推高企业的借贷及生产成本，迫使制造业企业缩减投资，投资和消费受到抑制，欧洲许多制造业企业被迫停产或是将生产线外迁，进而影响经济复苏。

这些情况已经在数据里体现出来。1月欧元区制造业采购经理指数(PMI)初值为46.6，已连续第19个月处于收缩区间；欧元区服务业PMI为48.4，为近3个月来低点；综合PMI为47.9，连续8个月低于荣枯线。

欧洲央行日前公布的欧元区银行贷款调查也显示，欧元区的贷款需求在去年四季度进一步减弱，企业的贷款需求以及家庭对

房地产贷款和消费贷款的需求都有所下降。这反映了实体经济复苏乏力和后续动能不足的困境。此外，欧元区内部经济结构失衡、创新能力不足以及劳动力市场改革缓慢等也成为制约复苏的重要因素。

从外部看，由于地缘政治风险加大，可能再度加剧通胀，欧元区经济面临的压力也在持续增大。尤其是红海局势不稳定对欧洲经济前景、能源供应和物价构成风险。

处于衰退边缘的欧元区，近期呼吁降息的声调又起。不过，欧洲央行1月25日召开

新加坡构建 AI 应用与研发优势

本报驻新加坡记者 蔡本田

Infographic showing Singapore's AI strategy milestones: 2019 National AI Strategy, 2023 AI Strategy 2.0, and current status with 80+ AI research units and 1100 AI startups.

快的国家之一。

新加坡在AI技术领域的布局，主要得益于多年来的规划和积累。过去5年，新加坡在AI领域投资约70亿美元，排名全球第十。

目前，AI技术的快速发展，在不断颠覆人类认知、推动社会全面进步和造福人类的同时，也给全球在政治、经济、社会、法律等层面带来了前所未有的严峻挑战。

近年来，新加坡积极利用AI技术推动经济长远发展，造福人民和社会，切实维护国家安全。同时，也非常重视消除AI技术带来的负面影响，全方位谋划对AI技术的监管和治理工作。

民及企业等对AI技术的认识了解、学习兴趣、应用能力的重视程度也在日趋提升。过去一年，数个独立研究机构的报告表明，新加坡大力发展AI生态，在民众接受度和企业采用度方面领先于大多数国家。

近年来，人工智能(AI)迅速发展，竞争态势日益加剧。新加坡将大力发展AI技术作为实现国家现代化的战略选择，努力抢抓发展新机遇，致力打造AI技术应用与研发优势。

2019年，新加坡政府发布首份《全国人工智能策略》(NAIS 1.0)报告，是全球最早发布相关报告的国家之一。该报告列出了国家开发AI技术的愿景，涉及发展、民生与安全等五大领域。

截至2022年底，新加坡85%的政府机构已采用至少一项AI技术方案，用于提供公共服务、支持机构运作或协助制定政策等。

随着ChatGPT在2022年11月发布后被人们广泛使用，以及围绕AI技术应用与发展、机遇和挑战、红利与弊端、监管和合作等议题的热烈讨论，新加坡政府从2023年至今，加快了AI技术规划、应用、研发、合作和监管等方面的推进力度。

一是政府进一步加强对AI技术发展的规划和管理，于2023年12月出台《全国人工智能策略2.0》(NAIS 2.0)，加速推动AI技术的开发应用，建立AI技术开发的先行者优势。

与NAIS 1.0相比，NAIS 2.0更强调系统性全面地发展AI技术，而不只局限于特定的技术开发项目与领域。

二是为配合NAIS 2.0的推进，新加坡资讯通信媒体发展局、全国人工智能中心和新加坡科技局积极开展合作。

三是政府积极加大人才吸引和培养力度，打造AI技术人才集聚地。新加坡副总理黄循财指出，NAIS 2.0的一个工作重点是扩大熟练的AI技术人才队伍。

四是加强国际合作，提升AI技术能力和实力。新加坡已与美国晶片制造商英伟达(Nvidia)达成共识，由英伟达公司帮助、支持和参与新加坡NAIS 2.0。

五是注重搭建AI技术服务平台，致力推进全国使用。目前，AI技术不仅在新加坡的政府机构得到普遍应用，还在科研教学、金融保险、医疗卫生、工艺设计、旅游创新、数据中心、食品生产、体育电竞、海关检测等各行各业得到越来越广泛的应用。

Large graphic celebrating Chinese New Year abroad, featuring photos of events in Vienna and Hungary, and text about welcoming the Spring Festival.

海外迎新春



图1 2月2日至4日，索非亚中国文化中心举办欢乐春节“瑞龙畅春”游园会活动。



图2 1月31日，位于奥地利维也纳的联合国总部举办中国春节活动。



图3 2月1日，中国驻匈牙利使馆举行2024年新春招待会。



图4 2月2日，中国驻德国大使馆举行2024年“温暖迎春”华侨华人春节招待会。