银行业危机 暴露美国弊政恶果

本月中，银门银行、硅谷银行和签名银行三家美国银行在短短5天内相继关门，负面效应不断外溢。几天后，饱受亏损困扰的瑞士信贷银行股价盘中一度暴跌约30%，至历史新低。

上述陷入困境的欧美银行都受害于以滥用美元霸权为特色的美国经济弊政，暴露出美国在经济宏观调控、美元资产信用、产业政策等方面的恶果。

首先，银行频频“爆雷”，凸显美国宏观经济政策失序危害。

过去几年，美国当局采取“急刹车、猛拐弯”式的极端策略，经济由超宽松向超紧缩剧烈反转，埋下危机种子。

去年以来美联储激进加息令美债收益率快速飙升，金融机构此前在低利率环境下购入的美债资产大量缩水，一些银行财务结构缺陷凸显。同时，储户出于避险、转投较高收益产品等原因加速提现，令银行流动性加速恶化，引发危机。

眼下摆在美国当局和监管部门面前的是两个政策悖论。其一，继续加息可能加剧银行流动性危机，暂缓加息则无法有效抑制通胀；其二，对相关银行实施救助会抵消美联储时下的紧缩政策效果，不救助则可能发生连锁反应。

对待本轮危机，美联储和美国财政部目前推出的计划仅限于帮助储户顺利提现。一旦危机在金融系统大面积“传染”，并传导至实体经济，“救不救”银行的难题将愈加严峻。

其次，“避险资产”成风险之源，暴露美国滥用美元霸权的反噬作用。

新冠疫情暴发后，美联储为应对冲击实施“无上限”量化宽松，保持超低利率，配合白宫推出大规模刺激计划，导致通胀高企。为遏制通胀，去年3月以来美联储8次加息，累计加息450个基点。

泰国开泰银行高级副总裁蔡伟才认为，引发此次危机的外部原因是美联储持续激进加息，导致硅谷银行持有的债券等金融资产价格下跌，出现巨额账面亏损。

根据美国联邦存款保险公司数据，2022年底，美国全部银行持有债券的账面损失总额迅速膨胀至约6200亿美元，加剧了金融系统脆弱性。

在流动性趋紧压力下，银行被迫提前抛售所持债券，吞下“浮亏”变“实亏”的苦果。被长期视为“避险资产”的美债在美联储激进加息作用下，恰恰放大了风险。

再次，银行业危机严重打击科创产业，与美国科技“脱钩”弊政相叠加的负面效应不容忽视。

科技创新产业高度依赖融资，美国历次金融危机都会在一定程度上抑制科技创新。硅谷银行等金融机构与风险投资行业联系紧密，本轮银行业危机对科创企业的负面影响尤其突出。

自上世纪八十年代初建立以来，硅谷银行就是一家服务于私募股权投资、风险投资以及各类初创企业的银行，在投资者与初创企业间发挥了桥梁作用。

业内人士估算，近半数美国风险投资支持的初创企业以及44%去年上市的美国风险投资支持的技术和医疗保健公司与硅谷银行有业务往来。法兰克福歌德大学金融研究中心常务董事福尔克·布吕尔表示，硅谷银行专注于初创企业投融资业务，这类金融机构关闭可能动摇美国初创生态系统。

近年来，美国滥用“国家安全”概念，推出名目繁多的科技“脱钩”措施，对科创企业吸纳全球资金造成限制。2018年美方出台的《外国投资风险审查现代化法》规定，特定初创企业从外国投资者获得融资必须向美国外国投资委员会报告并获得批准。《华尔街日报》援引美国荣鼎咨询公司的数据报道，受此影响，2019年上半年，以美元计算的中国在美风险投资额比2018年下半年下降约27%。

分析人士指出，考虑到美国经济衰退预期增强、私募和风投募资金额下滑、善后措施失当等因素，本轮危机可能弱化美元基金在全球创投领域的话语权和盈利能力，长期看甚或有损美国科技创新能力，产生改变全球科创版图的“蝴蝶效应”。 **据新华社**

“伊拉克人的悲剧，希望在任何地方都不要重演”

虽然过去了20年，但是改变伊拉克命运的那一天，在贾迈勒的脑海中依然清晰如昨。

2003年3月20日天亮前，伊拉克首都巴格达的空袭警报和轰炸声突如其来。作为新华社伊拉克籍报道员，贾迈勒迅速抄起海事卫星电话向编辑部发出快讯，在全球各大媒体中率先报道伊战爆发。

“因为预料到随时会有爆炸，所以当时还没睡。我站在楼顶，看到巴格达的天空被防空炮火点亮……”贾迈勒回忆起那个“黑暗”的黎明，“当时就意识到历史的转折点来了。没想到自己成为见证者，那算是我作为新闻工作者的幸运，却也是作为伊拉克人的大不幸”。

20年前，美国以存在“大规模杀伤性武器”为由，对伊拉克发动军事行动，随后20年无休止的动荡与不安笼罩在伊拉克人民头上，让这个文明古国满目疮痍，深陷战争泥淖。

根据全球统计数据库的资料，2003年至2021年，约有20.9万伊拉克平民死于战争和暴力冲突之中，约有920万伊拉克人沦为难民或被迫离开故土。

让贾迈勒至今仍心有余悸的一次经历发生在2006年。当时他乘坐的小型巴士被美军和武装人员在巴格达西部的交火困住，迫击炮和机枪的火力近在咫尺，车一时开不走，只能听天由命。

“当自己亲身体会到书上记载的国家兴衰时，感受完全不同，”贾迈勒说，在屠杀、枪击、爆炸频发的年代，“大家很容易成为伤亡的一分子。但凡在错误的时间和错误的地点发生这些惨剧，（我的）一切就结束了”。

战争的伤痕不仅存在于他的记忆中，更时时刻刻存在于眼前、身旁。每每路过巴格达市中心的拉希德大街，贾迈勒都会感到一阵恍惚。曾几何时，这里非常繁华，遍布电影院和工艺品商店。但自伊战爆发以来，老店消亡、街道失修，“街道两旁楼上的窗户很多都烂掉了，因为战争和冲突，店主或死或逃，也就没人修理”。

贾迈勒说，伊拉克在战争前后差别巨大。战后整个国家和社会的秩序都崩塌了。

在他看来，对于美国人所讲的“民主”，战前一些伊拉克年轻人觉得新鲜，也想摆脱国际制裁，所以听信了美国的宣传。“结果是，实行‘民主’这么多年，真正的输家似乎是穷人，他们饱受屠杀、恐怖主义、贫困、失业和腐败之苦。”

通过多年观察，贾迈勒认识到，美国的入侵导致伊拉克原有的政治社会结构彻底崩坏，造成这些年伊拉克政局不稳、治理不善和经济建设步履蹒跚。

今年是美国发动伊拉克战争20周年，当地年轻人还了解那场战争吗？这是贾迈勒常常会有的疑问。

他说，美国在中东搞所谓“民主试验”，让伊拉克人不幸成为试验品，余毒延续至今，但更令人担心的是，现在不少伊拉克年轻人并不了解伊战前后发生了什么。“尤其是那些羡慕西方发达社会、被西方媒体影响的年轻人，他们不了解战争因何而起，所以我要努力告诉他们真相。”

“伊拉克人的悲剧，希望在任何地方都不要重演。”贾迈勒认真地说。

据新华社

比利时斯塔沃洛举行狂欢节

3月19日，在比利时东部的小城斯塔沃洛举行的狂欢节游行上，表演者向人们抛洒碎纸片。斯塔沃洛狂欢节是比利时最具特色的狂欢节活动之一。狂欢节期间，身着白色教士服，头戴胡萝卜状长鼻子面具的“白衣人”要用吹起的猪膀胱敲打路人的头，并向人们抛洒碎纸片。

新华社发

果蝇幼虫完整“脑图谱”绘制完成

新华社电 一个国际科研团队日前在美国《科学》杂志上发表论文说，他们绘制出了果蝇幼虫脑部的完整连接组，即包含所有神经元及其连接状况的线路图。这是第一份完整的昆虫“脑图谱”，将成为神经科学研究的重要工具，并可能为人工智能发展提供参考。

英国剑桥大学、美国约翰斯·霍普金斯大学等机构的研究人员经过12年的努力，绘制了这个包含3016个神经元、548000个突触的高清连接组，是迄今绘制的最复杂、最完整的动物连接组。突触是神经元之间或神经元与其他细胞连接的“接头”，信息通过突触在细胞之间传递。

研究人员使用一只孵化后6小时的黑腹果蝇幼虫，将它的脑切成几千片，分别用电子显微镜在纳米尺度上成像，辨认神经元和突触，拼合到一起成为完整的三维图像。

团队随后根据突触连接特点将神经元分为93类，并分析了神经元和突触在全脑的分布、信息流动方向等特征。研究显示，果蝇幼虫脑部的某些特征与当前最先进的人工智能深度学习架构类似，如跳跃连接、嵌套循环等。

如果将动物的脑比作电脑，绘制出精确到单个神经元的连接组，相当于从集成电路线路图的层面弄清这台电脑的构造，对理解其运行机制至关重要。由于技术限制，此前人们只绘制了秀丽隐杆线虫等三种简单生物的完整连接组，分别包含几百到一千多个神经元。

与脊椎动物相比，果蝇的神经系统规模很小、易于研究，但又有一定的复杂性，使果蝇拥有丰富的行为，包括学习、根据价值进行决策、在不同情况下采取不同行动等，这使果蝇在神经科学研究方面有着重要作用。

哺乳动物的脑比果蝇复杂得多，例如小鼠约有7000万个脑神经元，人类约有860亿个。以目前的技术，短时间内还无法绘制出哺乳动物的全脑连接组。

新药可延缓“渐冻症”导致的瘫痪

新华社电 美国研究人员设计出一种脱氧核糖核酸（DNA）药物，能恢复患有“渐冻症”的小鼠体内一种重要蛋白质的水平，促进运动神经元再生，可望用于延缓“渐冻症”患者发生瘫痪的过程。

根据美国加利福尼亚大学圣迭戈分校日前发布的新闻公报，领导这项研究的该校科学家表示，该成果为相关临床试验奠定了基础。研究论文已发表在美国《科学》杂志上。

“渐冻症”医学名称叫作肌萎缩侧索硬化症，是一种神经退行性疾病，影响大脑和脊髓中与运动相关的神经细胞，造成运动神经元死亡，令大脑无法控制肌肉运动。主要临床表现是肌肉逐渐萎缩无力，患者最后会因呼吸衰竭而死亡。

此前研究显示，几乎所有“渐冻症”患者体内一种称为TDP-43的蛋白质都存在异常，使另一种蛋白质stathmin-2的水平降低。后者对运动神经元再生并维持与肌纤维的连接至关重要，其缺失会导致运动神经元连接肌纤维的轴突脱落，神经元退化、死亡，肌纤维不能正常收缩。

正常的TDP-43蛋白质会保护组装stathmin-2蛋白质的“生产线”，研究人员有针对性地设计出一种DNA药物，能替代TDP-43蛋白质发挥保护作用。该药物注射到患“渐冻症”的小鼠脑脊液中后，stathmin-2的“生产线”恢复正常运作，该蛋白质水平回升，运动神经元轴突再生的情况也恢复到正常水平。

对于另一些神经退行性疾病如阿尔茨海默病、额颞叶痴呆，部分患者也存在TDP-43蛋白质异常的现象，研究人员认为，这种DNA药物也可能为治疗这些疾病提供思路。