

美国银行接连“爆雷” 美监管当局严防“传染”

新华社纽约3月12日电（新华社记者 刘亚南）继美国硅谷银行关闭之后，美国财政部、美国联邦储备委员会和美国联邦储蓄保险公司3月12日发布联合声明宣布，总部位于纽约市的签名银行已被当地监管机构关闭。这是三天内美国监管机构宣布关闭的第二家银行。

签名银行是一家根据纽约州法规设立的全业务商业银行，主要服务私有企业及其高管。据了解，该银行与加密货币行业关系密切，从大约4年前开始接受加密货币相关存款。

声明表示，与硅谷银行的处理决定类似，签名银行关闭造成的损失将不会由纳税人承担。不过，股东和一些没有

担保的债权人将无法得到保护，相关银行高级管理层已被解除职务。

美国硅谷银行3月10日被监管机构接管引发市场动荡，美国银行业爆发危机并产生外溢影响的种种猜测开始蔓延。美国监管部门介入以避免银行危机加深。

在3月12日发布的联合声明中，当局表示将采取行动，增强公众对银行体系的信心以保护美国经济。美财长耶伦批准相关措施以使联邦储蓄保险公司解决硅谷银行问题，保护储户利益。

此外，美联储还宣布将为符合条件的储蓄机构提供额外资金，以帮助其满足储户需求。

纽约州金融服务局表示，正与所有被监管实体保持密切联系、监控市场趋势，并与其他州和联邦监管机构密切合作，确保被监管实体健康运行，维护金融体系稳定。

耶伦3月12日接受媒体采访时表示，联邦政府希望确保一家银行存在的问题不会“传染”给其他银行。不过，她也表示，虽然在2008年国际金融危机中政府对具有系统重要性银行采取了救助措施，但此后实施的改革意味着政府将不会再次进行救助。

耶伦还表示，很多初创企业和风险投资企业在硅谷银行拥有存款，正受到硅谷银行关闭影响。这是美联储正在努力解决的问题。

美国加利福尼亚州金融保护和创新局3月10日宣布，已依法接管主要服务初创企业的区域性银行硅谷银行，并指派美国联邦储蓄保险公司为硅谷银行进行清算管理。这是2008年9月以来美国最大的银行关闭事件。

此前，总部位于美国加州圣地亚哥的加密货币借贷机构银门资本公司3月8日宣布，鉴于近期行业和监管动向，将逐步停止运营并自愿有序清算下属的银门银行。



荷兰国家文物馆近日宣布，一名历史学者利用金属探测器发现了或可追溯至中世纪的宝藏，其中包括4个金耳坠、两片金叶子和39枚银币。

历史学者洛伦佐·勒伊特，现年27岁。他在接受路透社采访时说，他从10岁起就开始寻宝，2021年在荷兰北部小城霍赫沃德用金属探测器发现了这些地下宝藏，将这个秘密保守了两年才公之于世。

“发现如此有价值的东西是非常特别的，我真的无法用语言描述。”勒伊特说，“我从未想到会发现这样的东西。”

荷兰国家文物馆方面说，研究显示，这批宝藏中距今最近的硬币可追溯至1250年左右，珠宝的历史比硬币要长约两百年。

研究人员说，13世纪中叶，当地曾发生战事，这批“昂贵的、受到珍视的财宝”可能是那时埋下的。勒伊特猜测，也许是当时某个大人物为了保护财产而把它们埋在地下，希望世道太平后再将它们挖出来。

这些宝物现已由荷兰国家文物馆租借，准备择日展出。

【新华社微特稿】（荆晶）



3月13日，在泰国芭堤雅东芭乐园，大象享用自助餐。

当日是泰国一年一度的大象日，泰国芭堤雅东芭乐园在这一天为大象奉上了丰盛的水果自助餐。

新华社发（拉亨 摄）

以色列研究人员利用基因手段 使小鼠心脏“变年轻”

新华社耶路撒冷3月12日电（记者 王卓伦 吕迎旭）以色列魏茨曼科学研究所日前发表声明说，研究人员开发出一种基因手段，可以增强小鼠心肌细胞的分裂和再生能力，使其心脏“变年轻”，从而提高小鼠日后心脏抗击损伤的能力。

这项已发表在英国《自然·心血管研究》期刊上的研究称，研究人员激活了健康小鼠心肌细胞的ERBB2基因，然后再将这一基因关闭。日后，再与该基因未被激活的对照组小鼠做比较，观察这两类小鼠应对心脏损伤能力的差异。

实验结果显示，三个月大的健康小鼠ERBB2基因被激活后，小鼠的心肌功能暂时下降，但关闭之后心肌细胞的分裂和再生能力反而得到了加强。在与该基因未被激活的对照组小鼠比较实验中，研究人员发现，ERBB2基因曾被暂时激活的小鼠日后抗击心脏损伤的能力得到增强，心肌受损程度明显下降。

领衔这项研究的魏茨曼科学研究所教授埃勒达德·察霍尔在声明中说，通过这一实验，研究人员发现了心脏的“青春之源”，探索出了让心脏更年轻、更强壮的新方法。

尽管声明表示，从临床角度看，这一干预手段极端且激烈，目前还远不能适用于人类，但它重塑了人们对心脏再生能力的理解，并且为通过预防性手段减少心脏病危害带来了新的启发。

新研究发现全球海洋微塑料污染物快速增长

新华社北京3月13日电 美国研究人员综合多年观测数据发现，自2005年以来，全球海洋中的微塑料污染物快速增长，目前可能总共有超过230万吨微塑料漂浮在表层海水中。

微塑料指直径小于5毫米的塑料颗粒，它们在海洋中累积会对生态系统造成威胁。为了全面评估海洋微塑料污染情况，美国“五环流研究所”的研究人员综合已有观测数据和该机构取得的新数据，分析了1979年至2019年间全球海洋表层海水中的微塑料颗粒数量和质量。

这些数据来自全球海洋中的11777个观测站。分析发现，1979年至1990年间，全球表层海水微塑料含量没有明显变化；随后出现了一些波动，在2005年之前的几年中呈下降趋势；在2005年后，微塑料含量持续快速升高，按估计平均值计算，从2005年到2019年微塑料颗粒数量和总质量都增长了约10倍。

根据模型估算，2019年全球表层海水

中的微塑料总质量平均值约为233万吨，颗粒总数的估计平均值约为171万亿。相关论文于3月8日发表在美国《科学公共图书馆·综合》杂志上。

研究团队认为，2005年之后海洋微塑料含量升高，可能与同时期全球塑料产量增长有关。此外，陆地垃圾的产生与处理、环境中旧有大块塑料的降解和破裂等因素也有影响。

2005年之前一些重要政策的实施曾有效减少了海洋微塑料，例如禁止船舶将塑料废弃物排入水域的《防止船舶污染国际公约》附则五。研究人员认为，从目前情况来看，全球对于防止海洋微塑料污染的努力还远远不够。他们呼吁尽快实施强有力的全球治理，建立标准化的监测网，创建有执行力的国际公约。

2022年3月，第五届联合国环境大会续会通过了《终止塑料污染决议（草案）》，计划到2024年达成一项具有国际法律约束力的协议，推动全球治理塑料污染。