

合成身份“幽灵”诈骗困扰美国金融及执法机构

近几年来，利用虚假合成身份进行金融诈骗的行为在美国日益猖獗，犯罪分子利用虚假身份申请信用卡、骗取银行贷款非法敛财，给社会造成重大损失。诈骗犯“幽灵”般的存在让金融机构和执法部门十分头疼。

美联储9日发布《美国支付系统中的合成身份诈骗》白皮书，对这一新型身份盗窃形式和金融诈骗手段进行了较为全面的介绍，提醒个人、金融机构、政府机构提高警惕，呼吁利益相关方共同合作。

与传统身份造假不同，合成身份将真实合法的个人信息片段和虚构的或经过篡改的信息相结合，创建一个难以追踪的全新身份。由于存在合法部分，合成身份难以在支付过程中被识别。犯罪分子利用这一“幽灵身份”积累信用积分，并在到达一定程度后通过赊购超过支付能力的商品或服务宣告“破产”，从而达到诈骗目的。

白皮书指出，美国身份识别以及信贷过程存在较大漏洞是合成身份支付诈骗日益猖獗的主要原因。一方面，美国身份识别在很大程度上依赖静态的个人身份信息，包括每一位公民自出生起被政府随机分配的社会安全号码（SSN）等。有数据估算，近40%

的合成身份使用了随机SSN。

SSN代表个人并跟随其一生，记录其信用、医疗、社会福利等信息，一旦被犯罪分子盗用并借此实施非法行为，受害者很难重建信用档案，更改信息也需要耗费较大时间和经济成本。

同时，姓名、地址等个人信息曝光率在数字时代大大增加。据统计，2017年至2018年，美国有超过4.46亿条个人信息记录因数据泄露而被曝光。加上社交媒体等平台过度分享个人信息等风险行为，个人信息曝光数量和频率大大增加，非常容易被犯罪分子所利用并创建合成身份。

另一方面，美国信贷程序存在漏洞，使得犯罪分子有条件建立合成身份。白皮书指出，在美国，当犯罪分子使用新的合成身份向金融机构申请贷款时，虽然金融机构通常会以无信用记录为由拒绝贷款申请，但信用机构往往为这一新的申请人自动创建一个全新的信用档案。这一信用档案则成为合成身份存在的所谓“证据”。当犯罪分子向不同金融机构提出贷款申请并最终获得批准后，信用机构将认定这一身份合法有效。犯罪分子正是利用这一漏洞为合成身份建立信用记录，在长达数月甚至数年的时间里积累信用额度。随着信用评分

提升，犯罪分子可以获得更长的信用延期直至宣告“破产”并消失，最终达到诈骗目的。

白皮书指出，利用合成身份实施犯罪行为的大部分成本往往由金融机构所承担。有机构数据显示，2016年美国各银行因合成身份诈骗损失了60亿美元。

但事实上，由于合成身份评估和识别标准不统一，以及缺乏相关调查和风险报告，合成身份支付诈骗的真实成本难以量化。对于被盗取身份的受害者、特别是弱势群体来说，合成身份诈骗可能要等到其个人信息受到损害后的数年才被识别和确认。

同时，对于身份已被盗取的受害者来说，取回身份的过程也非常耗时。由于犯罪分子花费数月甚至数年建立了虚假信用记录，个人和相关机构在冲销并重建记录时面临艰巨任务。

白皮书指出，合成身份支付诈骗日益严重，影响着消费者、企业、金融机构、政府机构和医疗行业等社会各个系统。由于侦破欺诈难度大、犯罪成本低以及金融体系数字化程度不断提高，未来此类金融诈骗行为恐将继续存在。因此，这需要所有支付行业的利益相关者共同合作，了解、发现、减轻并想办法解决合成身份支付诈骗行为。据新华社

摩纳哥携手华为全球率先全境覆盖5G

新华社电 自10日起，国土面积不到2平方公里的摩纳哥公国成为全球首个全境覆盖5G（第5代移动通信技术）网络的国家。网络由摩纳哥电信公司与中国华为公司合作部署，使用华为成套设备，客户可以在华为智能手机Mate20X上率先体验5G。

摩纳哥电信公司9日举行了5G商用仪式。公司总经理马丁·佩罗内说，5G技术是一项重大创新，它可以更好地服务客户，对于满足其日益增长的超高速网络移动连接需求至关重要，在摩纳哥民众日常生活中的应用将不可估量。

华为公司轮值董事长郭平表示，非常自豪能够为摩纳哥创新领域做出贡献，造福当地企业和民众，助力摩纳哥成

为全球首个全境部署5G网络的国家。华为和摩纳哥电信合作部署5G，开启了双方合作的新篇章，未来将继续加强同摩方的合作。

根据摩纳哥电信公司此前发布的消息，部署5G网络是该国政府“扩展摩纳哥”计划的首个重要支柱，该计划旨在将摩纳哥带入数字化时代。今年2月，摩纳哥电信与华为公司在西班牙巴塞罗那签署了5G合作谅解备忘录，加速部署摩纳哥的智慧城市服务，助力摩纳哥打造“5G智慧城市”。

摩纳哥电信与华为的合作始于2012年。在华为的技术支持下，摩纳哥已经实现了数个“全球第一”，包括推出全球首个千兆固网业务、部署全球首个千兆移动网络等。

伊朗军方称将对油轮遭扣押事件做出回应

新华社电 伊朗武装部队总参谋长穆罕默德·巴盖里9日在德黑兰表示，伊朗将在适当时间和地点对“格雷丝一号”油轮遭扣押一事做出回应。

据伊朗塔斯尼姆通讯社报道，巴盖里当天在德黑兰出席一场活动时谴责英国海军在国际水域非法扣押伊朗油轮，称英方此举是对伊朗上月击落一架进入伊朗领空的美国无人机进行报复。他说，伊朗一定会对油轮遭扣押一事做出回应。

本月4日，英国海外领地直布罗陀执法机构在英国海军协助下扣押“格雷丝一号”油轮，指认它违反欧盟制裁法令，向叙利亚运送原油。伊朗外交部表示，英国依照美国的要求扣押这艘油轮“不可接受”，是“非法的”。油轮目的地并非叙利亚，遭拦截时处于国际水域，英方做法没有国际法依据。

直布罗陀位于欧洲大陆西南部伊比利亚半岛南端，面积大约6平方公里，受英国管治。

美国地质调查局表示地震不会使加州“陷入海洋”

新华社电 美国加利福尼亚州南部近日连续发生6.4级和7.1级地震，引发许多民众担忧。有人担心如果继续发生强震会否使紧靠太平洋的加州地区最终“陷入海洋”。美国地质调查局9日表示，完全没有这种可能性，但未来洛杉矶和旧金山可能成“邻居”。

美国地质调查局表示，加州处于地壳顶部位置，横跨太平洋板块和北美板块两个地壳构造板块。贯穿整个加州的圣安德烈亚斯断层，从加州东南部的索尔顿

湖向北一直延伸至旧金山北部的门多西诺角，是两个板块的交界处。这是地球表面最长、最活跃的断层之一，长约1200多公里，伸入地面以下约16公里。

据介绍，这两个板块水平横向滑动，太平洋板块相对于北美板块向西北方向移动，每年位移约46毫米。圣安德烈亚斯断层上的走滑型地震就是这种板块运动的结果，因此加州不会“落”到海洋里。但将来有一天，分处加州南北、相距600多公里的洛杉矶和旧金山可能会毗邻。

美航天局卫星发现世界最大海藻带

新华社电 美国航天局的卫星发现了世界上最大的海藻带——大西洋马尾藻带，它极盛时可横跨大西洋，延绵8850千米。

美国南佛罗里达大学团队研究航天局的卫星观测数据后发现，2018年超过2000万吨的马尾藻漂浮在海洋表面，比200艘满载的航空母舰还重，从非洲西海岸延伸到墨西哥湾。研究人员把这个海藻带命名为“大西洋马尾藻带”，相关论文近日发表在美《科学》杂志上。

研究人员发现，这个马尾藻带自2011年以来，除2013年外每年都爆发。2011年以前，这片区域的马尾藻仅分散漂浮在墨西哥湾和北大西洋中部西缘，2011年以后开始扩大，表明海洋成分可

能发生了变化。

研究人员说，分散的马尾藻为海龟、鱼蟹、鸟类及其他植物提供栖息的场所，并通过光合作用提供氧气，但过多的马尾藻会挤压海洋生物的生存空间，尤其是在近岸地区。

研究人员确认了导致海藻爆发的3个关键因素，分别是上一次爆发后遗留的“种”、冬季来自西非海域上升流的营养物和春夏两季来自亚马孙河的营养物。

美航天局海洋生物学和生物地球化学项目主管葆拉·邦滕皮说，在自然和人力作用下，海洋的生物地球化学环境在发生变化，大西洋马尾藻带表明海洋生态系统在发生改变，可能给人类依赖的海洋生物和生态系统功能带来重要影响。

纽约:戏水消暑

7月9日，在美国纽约，一名儿童在科罗纳公园的喷泉戏水。夏季来临，纽约的喷泉、水池吸引许多民众戏水消暑。

新华社发



亚马逊计划发射3236颗互联网卫星

新华社电 美国科技公司亚马逊日前向美国联邦通信委员会提交申请，计划将3236颗卫星部署在3个不同近地轨道上，为全球没有互联网或其他有需要的地方提供高速宽带服务。

美联邦通信委员会近日公布的文件显示，亚马逊卫星互联网计划被称为“柯伊伯项目”。依照这一计划，亚马逊将把784颗卫星部署在距地面590千米的轨道上，1156颗部署在地球上空630千米的轨道上，还有1296颗将部署在610千米近地轨道上。这些互联网卫星将使用Ka频段，有望为居住在北纬56度到南纬56度之间的38亿人提供更加可靠的宽带接入服务，包括目前无

法获得地面宽带服务的2130万美国人。

文件显示，除服务农村地区客户外，亚马逊还计划用卫星网络“为航空器、海上船只和陆地交通工具”提供移动宽带连接服务。

亚马逊是最新加入卫星互联网竞争的公司。亚马逊在申请文件中突出了自己的竞争优势，表示该公司拥有“柯伊伯项目”所需的全球地面网络、计算基础设施，以及云计算网络服务，包括数据中心、边缘计算能力等。亚马逊计划将卫星互联网和地面网连接起来。

目前，已有多个公司实施或制定了卫星互联网计划。如美国

太空探索技术公司计划在2019年至2024年间在太空搭建由约1.2万颗卫星组成的“星链”网络。该公司在5月23日已将首批60颗“星链”卫星送入地球上空550千米处的近地轨道，目前57颗卫星正常运行。

另一方面，在近地轨道部署大量卫星也引发天文学家的担忧，他们认为这些卫星的数量快速增长，最终可能会超过夜空中所有可见星星的数量，它们可能对地面和空间天文观测造成“巨大的负面影响”，包括因反射和发光而严重破坏光学和近红外观测、因卫星通信频段的电磁辐射而影响射电天文学观测，以及存在与太空望远镜碰撞的风险等。