日本成中国银联卡盗刷重灾区

三招防被坑：用复合卡 保护密码 重视签名

随着赴日中国游客增加，越来越多日本商店和ATM机接受中国银联卡交易，但安全支付措施滞后导致盗刷频频发生。

犯罪组织洗钱工具

日本有近50万商家设置银联卡终端，超过半数ATM机可用银联卡取现。在很多商场，银联卡消费可获得5%乃至更高折扣。

然而，付款设备并未同步升级，安全支付措施滞后导致盗刷频频发生。东京警视厅透露，2016年4月至今年3月，伪造银联卡从ATM机提现的损失额高达32亿日元。

日本警方调查发现，海外犯罪组织有计划地派遣多名提款人前往日本，在短时间内集中提现，盗刷的钱绝大多数来自中国大陆账户。一些嫌疑人使用伪造银联卡从ATM机提现，还有嫌疑人将在其他地区犯罪所得资金汇入非法复制的游客银联卡账户，反过来再从日本取现，完成洗钱过程。

交易安全存在隐患

据介绍，日本银行卡交易的安全措施尚不完备，安全性不够。

目前国际市场上的银行卡主要分为IC芯片卡、磁条卡和芯片磁条复合卡，其中芯片卡安全性最高。然而，由于芯片卡支付终端及ATM机读卡器更加昂贵，日本很多商家尤其是中小零售业者尚未采取芯片卡交易方式，只接受安全性低的磁条卡交易。一些ATM机虽已实施IC迁移改造，但因技术规范与国际不同，部分海外卡只能使用磁条卡取现。

不法分子看准这些安全漏洞，使用容易伪造的磁条卡在日本犯罪。

加紧改造升级措施

日本正加紧改造ATM机，预计今秋改造好7万至8万台，以供境外卡取现。届时，游客可直接使用IC芯片卡支付和取现，安全程度大幅提高。

日本经济产业省宣布，争取在2020年完成绝大部分商户支付终端升级。

为打击非法取现，日本多家银行下调银联卡提现上限，将磁条卡单次取现上限从10万日元降至5万日元，最近又降至3万日元。

三招有效防止盗刷

如何在境外安全使用银行卡？

首先，使用芯片磁条复合卡。芯片卡能读取出的信息非常有限，无法用来制造伪卡，被盗刷的可能性极低。中国已基本完成由磁条卡向芯片卡升级，但其他一些国家仍在升级中，可能无法受理纯芯片卡。因此，芯片磁条复合卡是出境游必备品。

其次，注意保护隐私，尽量设置复杂密码。在公共场所刷卡时，注意遮挡卡号、密码、信用卡有效期、三位验证码、身份证号等信息，以防犯罪分子用微型摄像机偷窥。

第三，重视签名。免密交易是一些国家的支付习惯，比如日本、美国和韩国等。就算设有密码的信用卡，在这些国家消费也可能无须输入密码，而是签名确认。信用卡背面的签名栏一定要填好，在境外尤其是发达地区的收银员会仔细核对签名，哪怕不认识汉字。如果签名不符，商家有权拒绝交易。

持卡人应开通账户金额变动等短信提醒，如果遭遇盗刷，在收到短信提醒后应立刻向银行挂失、冻结账户和报案。

银行有盗卡保护机制，但有时间限制，一般是挂失前48小时，最长不超过120小时。

目前国内多数银行提供的失卡保障最高额度不低于5000元，通常在1万至5万元。

方艺晓

特朗普政府向前第一夫人“开刀”

米歇尔健康餐计划被叫停

美国农业部长珀杜在校园和学生一起午餐　图IC

新华社上午电　校园健康餐饮计划是美国前第一夫人米歇尔·奥巴马“成绩单”上重要的一笔，然而，特朗普政府决定给这一计划“刹刹车”。

米歇尔提倡低盐低脂低糖的校园健康餐饮，要求校园午餐提高全谷物食品比例，被支持者誉为与儿童肥胖作斗争至关重要的一步。

但美国农业部1日发表声明，将放宽餐饮标准，给予学校更多灵活度，避免学生丢弃被强加的不可口食物。

农业部称，米歇尔提倡的校园餐饮标准过去5年来给学区和各州增加了12亿美元成本，放宽规定将降低成本，给予地方政府更大控制权，儿童也会更喜欢校园餐。农业部长珀杜说，农业部的决定缘于来自学生、学校和食品服务专家的多年反馈。

特朗普政府改变校园餐饮标准，受到部分政界人士和公共健康倡导者的批评。

马萨诸塞州民主党众议员麦戈文说，“这不是灵活度，而是让孩子更不健康”，“特朗普总统觉得快餐是均衡饮食，并不意味着我们应该降低孩子的餐饮标准”。

康涅狄格州民主党众议员德劳罗说：“我们向儿童肥胖和营养不良宣战并取得进步，特朗普总统决定让它付诸东流。”

欧美新娘不捧花 改捧蔬菜和多肉

新华社上午电　提到西式婚礼，新娘扔捧花是必不可少的环节。婚庆专家说，由于人们越来越追求个性，“不走寻常路”，传统的新娘捧花也发生了变化——改捧蔬菜和仙人掌。

英国《每日邮报》1日报道，如今捧花中出现多肉植物、仙人掌甚至蔬菜并不罕见，一种产自墨西哥的景天科拟石莲花属的多肉植物因为颜色罕见，十分受欢迎，有些新娘干脆要求捧花使用卷心菜、甜玉米等蔬菜。

社交媒体脸书和Instagram对这股风潮的流行起了推波助澜的作用。英国花商协会的格里芬说：“现在的新娘不再那么保守，她们不愿听从妈妈或未来婆婆的‘教导’，而是按自己的意愿办婚礼。捧花中使用多肉植物始自美国，大概是因为美国部分地区气候较为温暖。现在我们也在婚礼上看到了越来越多的多肉……每个新娘都希望自己的婚礼能被人记住。”

不过，格里芬提醒说，参加婚礼的宾客们要小心一点，因为蔬菜捧花比传统捧花重，被砸一下也不轻呢。

柔性电子器件 用醋就可降解

新华社旧金山5月2日电　美国斯坦福大学华人教授鲍哲南领导的团队发明一种柔性有机电子器件，用醋这样的弱酸性物质就可以无毒降解。这种电子器件未来不仅可以减少有害的电子垃圾，还可应用于可穿戴医疗设备、环境监测等方面。

鲍哲南团队此前开发出一种导电性和拉伸性俱佳的高分子材料，可用作柔性电极。但这种材料分子间作用力很强，不能降解。在最新研究中，研究人员使用特殊化学方法，把聚合物原子间的连接方式改变成可逆的连接方式，成为首种可降解的聚合物半导体材料。

研究报告第一作者、斯坦福大学博士后雷霆说，将这种原子连接模式引入柔性可导电聚合物的设计中，可以使聚合物材料在醋酸、土壤等温和的酸性环境中被分解，不会对环境造成污染。

电极的材料通常是金，研究人员开发了用铁做成柔性电极的特殊工艺。雷霆说，金不能被人体吸收，而铁可以，并且对人体无害。

研究人员还利用造纸用的天然纤维素，制作电子器件中用以支撑和保护电子元件的衬底。他们通过化学方法对天然纤维素进行加工，使得衬底透明、柔软、平整。

研究人员指出，柔软透明的衬底意味着用于监测血压、血糖等指标的电子设备可以妥帖地“穿”在身上。可降解柔性医疗电子设备适合植入人体，不必取出。在对偏远地区展开大面积环境监测时，也可以空投不必回收、对环境无害的可降解电子传感器。