

迄今最大规模的中国人基因组测序完成

新华社华盛顿10月4日电（记者周舟）中国研究人员领导的一个国际研究团队4日说，他们完成了迄今最大规模的中国人基因组测序和分析，有助于揭示基因与生育的联系以及了解中国人口基因结构。

这项发表在新一期美国《细胞》杂志上的研究显示，深圳华大基因研究院用“无创产前基因检测”技术收集了超过14万名中国孕妇的部分基因组样本。“无创产前基因检测”是对孕妇少量游离DNA进行测序以检测染色体异常的一种技术。

研究人员表示，这项研究的测序对象约占中国总人口的万分之一，除

汉族外还覆盖了36个少数民族。研究确认了与身高和身体质量指数（BMI）等表型有关的新的遗传位点，还发现了中国人基因组中独特的病毒DNA分布。测序结果还显示，中国人拥有一些印度人、东南亚人和沿古丝绸之路上的欧洲人中常见的遗传变异。

研究发现，一个叫NRG1的基因变异情况与孕妇生双胞胎的概率有关。此外，有一个基因的变异与孕妇血液中疱疹病毒6型浓度高有关，后者是导致婴儿出现“蔷薇疹”的常见原因。

论文共同作者、华大基因研究院院长徐迅说，尽管“无创产前基因检

测”是低通量测序，但测序对象基数大，因此上述数据仍有助于对中国人口基因结构有一个全局性的认识。论文共同作者、美国加利福尼亚大学伯克利分校综合生物学教授拉斯穆斯·尼尔森说，能获得这么大的样本量，找出基因变异与人类特征间的关联，这很了不起。

搭乘“联盟MS-08”飞船 俄美3名宇航员 返回地球



10月4日，在哈萨克斯坦杰兹卡兹甘市附近，运载3名宇航员的“联盟MS-08”飞船返回舱着陆。

新华社/法新

新华社莫斯科10月4日电 俄罗斯“联盟MS-08”飞船4日在哈萨克斯坦境内成功着陆，在国际空间站工作了半年多的俄美3名宇航员搭乘飞船安全返回地球。

俄地面飞行控制中心发布消息说，飞船于当地时间17时44分许（北京时间19时44分许）在哈萨克斯坦杰兹卡兹甘市附近一处空旷地区成功着陆。3名宇航员状态良好。

返回地面的3名宇航员分别是俄罗斯宇航员奥列格·阿尔捷米耶夫以及美国宇航员安德鲁·福伊斯特和理查德·阿诺德。他们在此次任务的190多天时间里开展多项科学实验。其中，两名美国宇航员完成了3次太空行走，阿尔捷米耶夫与空间站另外一名俄罗斯宇航员也完成一次太空行走。

目前国际空间站还有3名宇航员。本月11日，俄美宇航员还将搭乘俄“联盟MS-10”飞船前往国际空间站。

外交部发言人就美领导人在涉台等问题上无端指责中国答记者问 敦促美方停止挑事生非、制造紧张

新华社北京10月5日电 外交部发言人华春莹5日就美国领导人在涉台等问题上无端指责中国答记者问。

有记者问：美国副总统彭斯10月4日讲话中还对台湾、南海、人权和宗教等问题对中方进行无端指责、干涉中国内政。中方对此有何

评论？

华春莹回答说，世界上只有一个中国，台湾是中国不可分割的一部分。美方根本没有资格对有关国家在一个中国原则基础上同中方发展关系说三道四。“台独”势力及其分裂活动是对台海和平稳定最大的

威胁。我们敦促美方切实恪守一个中国原则和中美三个联合公报规定，慎重妥善处理涉台问题，与中方一道反对和遏制“台独”，维护中美关系大局和台海和平稳定。

华春莹说，中国对南海诸岛及其附近海域拥有无可争辩的主权。中国

在南沙自己的领土上建设必要的国土防御设施，是国际法赋予主权国家的自保权、自卫权，与“军事化”无关。我们敦促美方停止挑事生非、制造紧张，尊重有关当事方通过谈判磋商解决问题的努力。

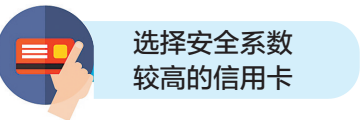
华春莹表示，中国政府高度重视

生活观察

假期出境游 这些用卡安全常识您需要了解

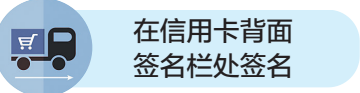
随着出境越来越便利，节假日到境外旅游成了很多游客的选择。今年十一假期，境内境外游都异常火爆，而信用卡已成为出境游中的主要支付手段。但在掏出信用卡，潇洒一刷“买买买”的同时，用卡安全问题千万不能忽视。

四项防范措施要做全



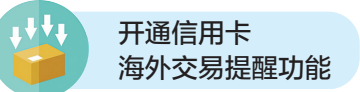
选择安全系数较高的信用卡

选择出境携带信用卡时，要选择信誉度高的、有保障的银行发行的信用卡，尽量选择安全系数较高的芯片卡，谨慎选择磁条卡，降低被复制的风险。



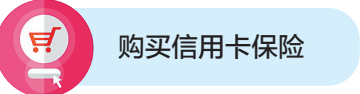
在信用卡背面签名栏处签名

境外刷卡时，签名往往被视作有效授权，应在信用卡背面签名栏处签上自己的签名，可以采用中文+英文的签名方式，以防签名被人轻易模仿。



开通信用卡海外交易提醒功能

可以提前开通信用卡的交易提醒功能，此外还应根据目的地的通信网络情况，为自己的手机号码开通国际漫游或跨国接收短信功能，及时掌握账户动态信息。



购买信用卡保险

目前国内外很多保险公司已经将信用卡在境外使用时，因遗失、被抢盗或者被盗刷所造成的损失列入了旅游意外险和财产险内，可以根据需要购买相关保险以增加自己的赔付保障。

刷卡谨记五大原则

1 选择大型、正规的店铺使用信用卡

刷卡消费尽量选择大型、正规的商户，在小型商户、夜市店铺等地方使用信用卡要保持警惕，尽量避免在使用独立POS机的小商户或流动性摊点处刷卡，最好适当准备现金及零钱在这种场合交易。

2 妥善保管 CVV2 码

CVV2码是指信用卡背面签名栏后三位码，在境外网上购物时，无需信用卡密码，只需要信用卡卡号、个人签名和CVV2码即可。因此，CVV2码若是保管不当，极可能让不法分子有可乘之机，小伙伴们应当牢记CVV2码，最好用胶布将该号码适当覆盖住。

3 分开存放信用卡与身份证明文件

境外旅游时，应当将重要的身份证明文件与信用卡分开放置，以免出现二者同时丢失的情况，若携带了多张信用卡，应分开放置，避免同时丢失，扩大资金损失。

4 不要让信用卡离开自己的视线

无论是入住酒店还是购物，结账时应亲自前往柜台刷卡结账，不要让信用卡离开自己的视线范围，不要随意将信用卡交给店员结账，以免信息被窃取。

5 签字时仔细核实账单

结账签字时应当仔细核实账单的款项细节以及是否有多张账单叠加的情况，避免在不知情的情况下为莫须有的账单付款，也避免签名被盗用。



被盗刷要及时 采取补救措施

1 证明盗刷事实

一旦发现自己的信用卡被盗刷，应第一时间前往最近的ATM机或者商户进行取现或消费，金额不需要很大，但应保留消费的凭证，以证明信用卡仍在身边，此前异常的消费记录是盗刷。

2 立即冻结被盗刷的卡

在发现信用卡被盗刷后，应立即致电发卡银行申请冻结信用卡，同时要求对消费记录进行追踪，并尽力配合银行后续的调查工作。

3 前往当地公安机关报案

如有必要，可前往当地公安机关报案，要求公安机关协助取证以及推进调查，进一步查明盗刷信息，尽力挽回损失。

据新华社北京电
记者李延霞
制图/孙发强

两名反性暴力人士获得 2018年诺贝尔和平奖

新华社奥斯陆10月5日电（记者梁有昶 张淑惠）挪威诺贝尔委员会5日宣布，将2018年诺贝尔和平奖授予刚果（金）妇科医生德尼·穆奎格和伊拉克人权活动人士纳迪娅·穆拉德，以表彰他们为反对在战争和武装冲突中使用性暴力而做出的努力。

挪威诺贝尔委员会主席贝丽特·赖斯-安德森在宣读该委员会的决定时说，两名获奖者通过各自不同的方式使人们对战争期间的性暴力行为有更清楚的认识，从而使犯下这些罪行的人对自己的行为负责。两名获奖者在打击此类战争罪行方面做出了关键性的贡献。

现年63岁的穆奎格长期致力于帮助刚果（金）内战期间的性暴力受害者。现年25岁的穆拉德是伊拉克雅兹迪教徒，曾在2014年被极端组织“伊斯兰国”绑架为性奴隶达3个月时间，逃脱后致力于公开揭露极端组织的罪行。

韩国前总统李明博 因贪腐被判15年有期徒刑



2018年9月6日拍摄的韩国前总统李明博在首尔出席庭审的资料照片。

新华社/法新

据新华社首尔10月5日电（记者陆睿 耿学鹏）韩国首尔中央地方法院5日对前总统李明博涉嫌贪污受贿一案进行一审宣判，判处李明博15年有期徒刑，并处罚金130亿韩元（约合7897万元人民币）。

当天，李明博案件一审宣判全程进行了电视直播，但李明博以“身体原因”为由没有出席。

此前，韩国检方以16项罪名起诉李明博，包括贪污受贿、滥用职权、逃税等，并向法院提请判处李明博20年有期徒刑。

李明博生于1941年，2008年至2013年任韩国总统。一审获刑后，他成为继全斗焕、卢泰愚、朴槿惠之后韩国第四名遭刑事定罪的前总统。

广告

信息

天地

公告类信息：标题(字数在12个字以内)，收费240元，内文(每行14个字)收费80元/行
商业广告：标题(字数在12个字以内)，收费180元，内文(每行14个字)收费60元/行
广告热线：66810111, 66810582 地址：海口市金盘路30号海南日报社新闻大楼1楼广告中心

| 海口区域 | 18976566883 | 西部区域 | 13876071190 | 南部区域 | 18976292037 | 东部区域 | 13976322100 |
|------------------------------|-----------------------------|---|---|--|---|------|-------------|
| 经营站 (650367703) 新华南路7号海南日报大院 | 白龙站 (65379383) 白龙南路科技活动中心3楼 | 三亚 (18976011507) 万宁 (13976065704) 儋州 (18976200968) 屯昌 (13907518031) | 陵水 (15338978956) 保亭 (15338978956) 乐东 (13807540298) 琼海 (13976895111) | 昌江 (18808921554) 文昌 (13976322100) 五指山 (16898663272) 琼中 (13907518031) | 东方 (13907676530) 临高 (18976200368) 澄迈 (13003501815) 定安 (13907501800) | | |

海口地区发行站办理《海南日报》、《南国都市报》、《特区文摘》、《证券导报》、《法制时报》等报刊的征订、投递、零售和会议用报等业务，办理分类广告、夹报广告、旧报回收及其它业务。

简约不简单、精致广告、收益无限

本栏目与海南日报数字报(hnrb.hinews.cn)同步刊发

温馨提示：信息由大众发布，消费者谨慎选择，与本报目无关。

典 当

栏目广告办理电话:18889912934

急用钱-找银达

全国典当连锁集团

银达典当诚信经营23年，全国连锁分店25家 办理房产、汽车、名表、钻石、黄金、铂金、股票、数码产品及大宗房地产项目等典当贷款业务 正规专业 快速灵活 高额低息 海口公司：国贸玉沙路椰城大厦一层 68541188 68541288 13307529219 三亚公司：三亚解放路第三市场旁 88558868, 13518885998

供 求

椰海大道酒店整栋租

写字楼招租 18689818424

玉和花园 大三房出售

首付33万 6楼13807671757

业主新房转让

海口金贸西路28号晋联大厦：酒店(可分割小户型住宅)6000m²；商铺(层高7.8米)三个约250m²；住宅319m²、119m²各一套；地库车位86个。另有太平洋别墅一套270m²。砍价电话：杜女士：18603466773 郭先生：13876000499

公 告

栏目广告办理电话:13876308551

注销公告

海南汉特生物能源科技有限公司(统一社会信用代码 91469030MA5RDCNN9J)拟向白沙黎族自治县工商行政管理局申请注销，债权债务人自见报日起45天内到本公司办理事宜。

遗 失

栏目广告办理电话:18608908509

▲王莽健遗失增值税普通发票，发票代码：4600154350，发票号码：00109326，金额：440102元，特此声明。

▲陵水椰林聚香园食府不慎遗失食品经营许可证副本原件，许可证编号：JY24690280009338，声明作废。

▲吴纲遗失身份证，证件编号：513722198401303578，特此声明。

▲郭同州不慎遗失警官证，证件号：士字第20120081342号，现声明作废。