

奥巴马访问古巴寻求“外交遗产”

据美国媒体17日晚报道，美国总统奥巴马计划下月访问古巴。如果此访成行，这将是80多年来美国在任总统首次访问古巴。分析人士指出，自去年以来，美古两国关系持续回暖。奥巴马选择在离任前访问古巴，其主要目的是希望在外交上留下“政治遗产”。但随着日后白宫易主，美古关系的未来仍存变数。

访问目的 何在

虽然美国和古巴隔海相望，但是两国关系却因为美国对古巴实施封锁和制裁冰冻了半个多世纪。上一任到访古巴的美国在任总统要追溯到卡尔文·柯立芝，他曾于1928年前往古巴首都哈瓦那出席国际会议。

1959年古巴革命胜利后，美国政府一直对古巴采取敌视政策。1961年美国雇佣军人侵古巴失败后，美古断绝外交关系。1962年，时任美国总统约翰·肯尼迪签署法令，正式宣布对古巴实施经济、金融封锁和贸易禁

运。美国的封锁和制裁给古巴造成了巨大损失，但是古巴政府顶住压力屹立不倒，赢得了国际社会的普遍同情和支持。

奥巴马上台后逐步调整了对古政策。劳尔·卡斯特罗接任古巴最高领导人后，对内推行了一系列经济社会改革措施，外交政策也总体趋于平和务实，这些为两国关系破冰和回暖创造了有利条件。2014年12月，美国和古巴重启双边关系正常化进程。去年7月，两国正式恢复外交关系。

有利美古 系统

今年年初，美国总统国家安全事务副助理本·罗兹曾表示，美国希望古巴在改善人权、刺激经济活动等方面采取更多行动，为奥巴马访问古巴创造良好条件。

对此，古巴政府回应说，古巴欢迎奥巴马来访，但后者不应干涉古巴内政。古巴政府更不会用内政作为讨价还价的筹码，换取古美关系的改善或正常化。

分析人士指出，对古巴来说，奥巴马的访问将有助于加快古美关系正常化，为古巴的改革

和发展赢得更加宽松的外部环境和条件。

根据古巴经济部门公布的数据，2015年，古巴经济实现了4%的增长，预计今年的增长速度为2%。美国的封锁和限制政策仍是影响古巴经济发展的重要障碍。

美古两国日前正式签署了两国商业航班通航协议，允许美国的航空公司开通直飞古巴的商业航班。此前，美古两国只有包机直航，而且乘客身份严格受限，普通美国人要赴古巴旅游，只能

中国与全球化智库研究员储殷认为，奥巴马3月份访问古巴绝不是仓促的安排，他此行至少有两个目的，一是为个人刷政绩，另一个就是在大选期间为民主党加分。

中国国际问题研究院特聘研究员贾秀东表示，美国已进入大选年，由于共和党把控两院，奥巴马推动国内议程非常难。他现在能发挥空间比较大的就是外交议程，所以抓住对古关系做文章，想把这个成就做足，给自己留下外交遗产。

经第三国辗转前往。可以预见，美古恢复通航后，前往古巴旅游和度假的美国人将大幅增加，将有助于古巴旅游业的恢复和发展。

根据美国商务部公布的数据，去年美国批准了490宗美国企业和古巴的贸易项目，总额达43亿美元，贸易额与2014年相比增加了30%。美国已成为古巴主要的进口来源国之一。此外，今年初美国还批准一家生产拖拉机的美国企业到古巴投资，为美国企业到古巴投资打开了大门。



未来走向 不明

虽然奥巴马政府调整了对古政策，从孤立封锁改为接触交往，但美国政府试图干涉古巴内政，促进所谓“民主”，希望古巴“变色”的初衷并没有改变，改变的只是手段和方法。对此，古巴政府有着非常清醒的认识。

去年年底，古巴国务委员会主席兼部长会议主席劳尔·卡斯特罗在古巴第八届全国人民政权代表大会第六次会议闭幕式上讲话时明确指出，为实现古美两国关系正常化，美国必须立刻解除对古巴的经济封锁、归还非法侵占的关塔那摩基地。美国必须尊重各国选择政治、经济和社会制度的权利，停止干涉行为。劳尔强调，古巴“永远不会接受任何有损主权的先决条件”，将永远捍卫无数先烈捍卫的独立和理想。

目前，美古两国解决了通邮和通航问题，但最关键的通商问题至今仍悬而未解。因为涉及相关法律，因此只有美国国会才有

权决定是否解除对古巴的贸易和金融制裁。尽管奥巴马多次游说，但控制美国国会参众两院的共和党对改善美古关系仍持怀疑和抵触态度。

由于奥巴马的总统任期只剩下不到一年时间，因此美古关系的前景并不明朗。目前在共和党总统初选中以小幅优势领跑的得克萨斯州联邦参议员特德·克鲁兹明确表示反对奥巴马访问古巴。克鲁兹的父亲出生于古巴，上世纪50年代来到美国，因此克鲁兹对古巴政府十分敌视，他在接受美国有线电视新闻网采访时表示，美国总统不应该在“卡斯特罗兄弟执政期间”访问古巴，他还反对任何关闭关塔那摩基地的计划。

所以，奥巴马访问古巴是一个具有象征意义的“外交秀”。随着白宫易主，奥巴马政府改善美古关系的外交政策能否继续还是个未知数。

据新华社

美国大法官提名之争背后有玄机

大法官身上仍然留有党派印记。

提名凸显党争

自1991年共和党总统乔治·H·W·布什任命保守派大法官克拉伦斯·托马斯至今，美国最高法院一直保持着5名保守派大法官和4名自由派大法官的结构。包括斯卡利亚在内的5名保守派大法官在很多问题上的立场一致，使得保守派在最高法中相对占优势。

这种情况令奥巴马政府在竞选筹款改革等一系列问题上难以施展手脚，也让民主党颇为不满。因此，斯卡利亚的辞世使奥巴马和民主党获得了绝佳的反击机会，或导致美国最高法院在今后一段时间内的党派力量对比发生变化，这是共和党不希望发生的。

正由于意识到这一问题的严重性，参议院多数党领袖、共和党人麦康奈尔罕见地在斯卡利亚去世消息公布后一小时立刻声明，奥巴马不该在任期剩下的11个月的时间里作出任何提名，应由下一任美国总统提名新的大法官。

接任人选受关注

大法官角色特殊

美国联邦最高法院拥有最高司法权，在美国政体中起着特殊且重要作用，该法院自美国1865年内战结束后一直由1名首席大法官和8名大法官组成。

这9名大法官权力范围广，可以判定总统行政行为和国会通过的联邦法律、各州法律是否违反美国宪法等。联邦最高法院在审理案件时，一般采取9位大法官通过简单多数的投票方式决定，裁决结果将成为终审判决。

一般而言，大法官须由总统提名并获得参议院同意后才能上任，一旦被正式任命后可终生任职，无需服从原先政党、美国总统和参议院的要求来进行审判。然而，由于大法官的提名权掌握在总统手中，因此，超越党派的

利16日表示，不排除在奥巴马任期内举行听证会，决定是否任命新的大法官。

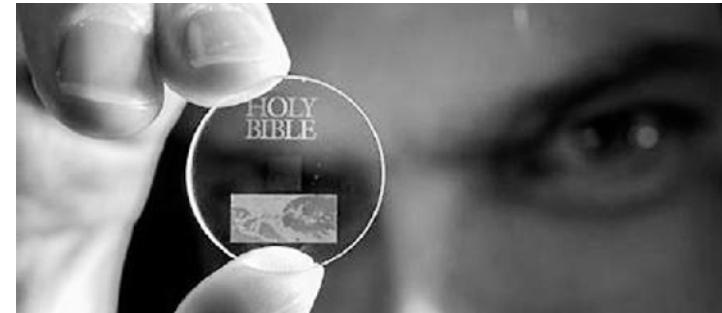
按照规定，目前由11名共和党和9名民主党人组成的参议院司法委员会在举行完大法官任命听证会后有权通过投票决定是否由参议院全体议员投票决定最终任命。而凭借在参议院中的多数地位，共和党人若齐心合力便完全有能力阻挠奥巴马的任何提名。

但是，共和党参议员如果有抵制投票等行为，民主党则会借此抨击共和党不作为或不履行宪法赋予的基本职责。

另一方面，大法官的提名问题也让奥巴马面临考验。最高法院今年将作出几个重要判决，其中包括奥巴马的移民改革新政是否违宪等。当地媒体认为，最理想的情况是奥巴马的大法官提名者应与其在诸多问题上保持立场一致，这对民主党有利。但是，这样的提名者获得由共和党掌控的参议院投票通过的可能性不大。此外，奥巴马还面临着因时间短而无法提出新人选的困境。

在16日的记者会上，奥巴马明确表示准备提出一名大法官的人选，但同时强调提名者将“毫无争议”地符合一切条件。分析人士认为，奥巴马很可能提名一位能够得到两党支持的大法官提名者。

据新华社



新技术让数据存储时间逼近“永恒”

新华社电 英国南安普敦大学日前发布公报说，该校研究人员发明了一种称作“五维数据存储”的技术，不仅可以存储海量数据，存储时间还可以超过百亿年，可以说是逼近“永恒”。

可将数据保存138亿年

据介绍，使用这种技术的单个存储介质数据容量高达360太字节，远远高于目前主流硬盘的容量。而且存储介质在高达1000摄氏度的高温下依然保持稳定，如果是在190摄氏度状态下可将数据保存138亿年，室温条件下可说是接近永恒寿命。

这项技术利用飞秒激光在透明的石英介质中写入数据。飞秒激光是一种以脉冲形式运转的激光，持续时间非常短，只有几个飞秒（1飞秒为10的负15次方秒）。石英介质中有纳米结构点，这些结构点的空间三维位置、大

小和朝向这5个性质都能被用来储存信息，因此被称作“五维数据存储”。光在经过这些结构点时，其偏振特性等性质会被改变，因此借助光学显微镜和偏振镜就能读取相关数据。

技术还有待进一步完善

研究人员说，这项技术还有待进一步完善才能推向市场，届时可用于档案馆、博物馆和图书馆等有特殊信息储存需求的机构。研究者已经用这项技术储存了一些重要历史文件，如牛顿的著作、英国的《大宪章》等。他们还利用这项技术对《世界人权宣言》做了一份拷贝，并递交给联合国教科文组织。

参与这项研究的南安普敦大学教授彼得·卡赞斯基说，这项技术有助我们保存人类文明的重要资料，人类的知识从此再也不会被遗忘。