

# 奥巴马任期内“最后一讲”说了啥？

当地时间12日晚，美国总统奥巴马在国会发表任期内最后一次国情咨文演讲。他着力描绘美国未来的发展愿景，但并未提出新的施政方针。

观察人士指出，2016年是奥巴马总统任期的最后一年，也是美大选之年，奥巴马希望通过演讲维护其个人的政治遗产，并为今年的选举设置议题，以便为民主党打开局面，这体现出他在剩余任期内“守成重于突破”的心态和为所属党派在竞选中铺路的用意。

## 守：为个人政治遗产辩护

奥巴马在演讲中首先着力宣扬其执政七年来在经济方面取得的成绩。他表示，美国当前正处于历史上时间最长的就业增长期，失业率从危机时的10%降至5%，汽车业和制造业重现生机，同时财政赤字被削减近四分之三。

但他表示，在经济增长的同时，很多美国人却感到焦虑，因为美国经济在很多方面正发生深刻的变化——科技进步让自动化设备替代更多人工岗位，全球化让公司面临更激烈的竞争，越来越多的财富集中到少数人手里。

在外交方面，奥巴马列举了

近年来取得的成果，包括促成伊核问题全面协议签署、与古巴恢复外交关系、签署气候变化协议，以及与多国合作抗击埃博拉疫情等，希望借此说明美国仍具有解决全球性问题的能力。

过去几年中，奥巴马多次被指责在应对叙利亚、伊拉克和乌克兰等问题过程中优柔寡断，未能有效遏制危机加剧。近期民调显示，超过半数美国人对奥巴马的外交政策持负面评价，更有多达三分之二的受访者对奥巴马打击“伊斯兰国”等恐怖组织的政策不满。

在演讲中，奥巴马竭力为自己打击“伊斯兰国”的政策辩护。他承认，该组织对美国构成威胁，但却并未对美国的“存亡”造成影响，因此没有在伊拉克和叙利亚陷入另一场地面战争的必要。尽管如此，奥巴马重申将消灭“伊斯兰国”武装人员，并呼吁国会通过法案授权其对“伊斯兰国”动武。

对此，共和党人、南卡罗来纳州州长妮基·黑莉在奥巴马演讲后说，美国正面临2001年“9·11”事件以后最大的恐怖威胁，但现任总统似乎不愿、也无力应对这一威胁。

## 攻：为民主党竞选铺路

分析人士指出，尽管党内总统竞选人未必会在所有议题上与奥巴马持同样看法，但一个继续由民主党把持的白宫是保全奥巴马政治遗产最有效的办法之一。因此，奥巴马不遗余力地利用国情咨文这一面向民众的机会为本党造势。

演讲中，奥巴马避免直接表明自己对下届总统选举结果的期望，但他使用相当篇幅谈及气候变化、控枪、移民改革等民主党阵营主张的政策。

此外，奥巴马在演讲伊始即表示，自己的演讲内容将不仅局

限于今年，而着眼未来五年、十年甚至更长时间。为此，他称美国的优势在于乐观、敬业、探索、创新精神和多样性等，这将保证美国长期繁荣与安全。分析人士认为，奥巴马的这些描述意在扭转共和党人有关现政府政策会引导美国走向灰暗的论调。

演讲中，奥巴马不点名地批评了曾呼吁“全面禁止”穆斯林入境美国的共和党总统候选人唐纳德·特朗普。他表示，美国民众不能因为“伊斯兰国”造成的恐怖威胁就将穆斯林污名化。

此外，奥巴马还隐晦地批评了共和党人在气候变化问题上的态度。他表示，如果还有人质疑气候变化背后的科学依据，这将是一群“相当孤单”的人，因为这意味着他们与大多数美国民众、科学界和200多个签署气候变化协议国家的看法背道而驰。

美国圣安塞尔姆学院助理教授克里斯托弗·加尔迪耶里对新华社记者表示，奥巴马演讲的大部分内容本质都是对共和党总统候选人言论的驳斥，在经济、外交、民权等多方面均有所体现。

据新华社

# “基因剪刀”为何成为最火科技话题

什么技术，三次入围顶级学术刊物《科学》杂志年度十大突破，更在2015年底成为《科学》和《自然》杂志双双关注的年度焦点？

什么技术，问世仅3年，就风靡全球生物医学研究机构，成为人类可能改造自身的利器？

什么技术，中国科学家突破性应用使我国相关研究站在了全球前列，却也引发不小争议？

“基因剪刀”技术的出现让基因编辑技术实现精准、简单操作，让基因编辑的“门槛”大幅降低，修改、删除细胞基因如剪刀般“利索”。2015年，它闹出了不小的动静。

## 潜力诱人

基因剪刀是细菌防御病毒入侵的一种机制，2012年才被科学家发现并利用为基因修改工具。这几年，科学家不断利用它取得惊人成就。

中国中山大学科学家黄军就的突破最为耀眼。2015年4月，他宣布在全球首次利用基因剪刀技术成功修改人类胚胎的一个基因，阻止这一基因的突变导致地

中海贫血症。这一成果把对基因剪刀技术的关注度推向了巅峰。

另一引人瞩目的突破也由中国学者实现。在哈佛大学做博士后研究的杨璐菡只有29岁，她和美国同事敲除了猪基因组中的62个病毒基因，扫清了猪器官用于人体移植的重大难关，为全世界需要器官移植的上百万病人带来希望。

## 界限上的争议

对人类胚胎基因和生殖细胞基因“动刀子”，总是极具争议。黄军就的成果一经发表，西方学术界的一些专家最初一片惊愕。

黄军就的报告显示，他们从医院获得了86个无法发育成婴儿的问题胚胎，绕开了伦理问题。研究人员随后对问题胚胎中与地中海贫血症有关的基因细胞进行基因编辑实验，28个胚胎的基因被成功修改，这为治疗一种在中国南方儿童中常见的遗传病——地中海贫血症提供了可能。

论文发表后，国际再生医学联盟组织及一些专家发出呼吁，希望中止相关研究。虽然这一研究没有逾越伦理界限，但似乎已触碰到了一些业界人士的界限。

英国广播公司曾报道说，中国科学家已经停止了实验。黄军就当时表示，“如果想在正常的胚胎中编辑基因，你的成功率必须接近百分之百才行。因此我们停止了实验，我们认为技术还不够成熟。”

## 超越争议

纵观生物技术发展史，试管婴儿、克隆技术、转基因技术出现时都引发巨大争论。但这些技术仍然对人类社会作出了巨大贡献，试管婴儿技术发明者甚至获得了2010年的诺贝尔奖。

一项新技术的发展，往往不会局限于某个争议方面，可发展领域很宽泛。例如，使用基因剪刀技术关掉动物的某一目标基因，并观察这个改变是否能够杀死细胞，以判断此基因是否能用于抗癌药研发。科学家还用它来改造和控制蚊虫种群等。

正如《科学》杂志执行新闻编辑约翰·特拉维斯所言：“科学家们梦想能操纵基因，基因剪刀技术如今让它成为现实，它的能力令人极其兴奋。情况就是这样。无论好坏，我们现在都生活在基因剪刀技术的世界里。”

据新华社

# 伊朗释放被扣的10名美军士兵

新华社电 据伊朗国家电视台13日报道，伊朗伊斯兰革命卫队当日已释放早先被伊方扣留的10名美军士兵，并交还这些美军乘坐的两艘海军船只。

伊朗伊斯兰革命卫队披露，这两艘美国海军船只于当地时间12日下午4时30分进入伊朗水域。调查显示当时这两艘船只正从科威特驶向巴林，进入伊朗水域是因技术故障所致。革命卫队在向他们发出警告后，将两艘船只扣

## ■分析

### 伊朗扣押美舰艇会否影响两国关系

伊朗革命卫队13日凌晨证实，在法尔西岛附近扣押了两艘进入伊朗领海的美军舰艇以及10名美军士兵。美国是世界头号军事大国，其军舰被伊朗扣押，引起广泛关注。

目前，美国与伊朗没有外交关系。但据媒体报道，在伊核问题谈判过程中，美国国务卿克里与伊朗外长扎里夫建立了私人关系。伊朗扣押美国军舰后，克里迅速与扎里夫取得了联系，商讨解决方案。分析人士认为，双方很快达成解决问题的方案，显示

留在波斯湾的法尔斯（前译法尔西）岛上。被扣留的10名美军士兵包括9名男性和1名女性。

据伊朗国家电视台报道，被扣美军士兵是在“保证不会再犯类似错误”后获释的。

美国国防部当天发表声明说，被伊朗扣留的10名美军士兵已获释并乘两艘美国海军船只离开伊朗。10名美军士兵没有受伤迹象，美国海军正在调查这起事件的原因。

此次事件对两国关系影响不大。美国方面近日对伊朗落实伊核问题全面协议情况表示肯定。伊朗总统鲁哈尼日前说，西方国家对伊朗的制裁有望在“未来数天内”解除。有观察人士认为，对于渴望解除制裁的伊朗来说，不希望此次美军舰事件影响制裁的顺利解除。而对于奥巴马政府来说，促成伊朗核协议的达成是其重要外交成果之一，这一协议得到顺利实施符合其愿望，所以也希望此次扣船事件能迅速得以和平解决。

据新华社



## ■短评

### 奥巴马的外交“烂尾”工程

当地时间12日晚，美国总统奥巴马发表任内最后一次国情咨文，突出展示外交成绩，乐观展望美国前景，规划收官之年的外交重点，希望能留下外交遗产。

然而，奥巴马持续一个小时的“天鹅之歌”，不少是“美国是地球上最强大国家”之类的大话。舆论认为，外界期待的一些奥巴马外交“重点工程”面临“烂尾”风险，以至于有美国媒体嘲讽说：“欢迎来到奥巴马的梦幻世界。”

7年前，奥巴马高喊着“变革”入主白宫，让人们有所期待。而7年来，奥巴马的外交承诺究竟实现几何？

对中东，奥巴马甫一上任就发誓要结束两场美国对外战争——阿富汗战争和伊拉克战争，在第一任期就信誓旦旦要解决巴以问题。而今，中东局面却是乱上添乱，冲突不断，“伊斯兰国”坐大，塔利班重新抬头，巴以问题几乎已“被遗忘”，奥巴马任内还中东以和平的希望渺

茫。和往年一样，中国是奥巴马国情咨文必不可少的关键词，中美关系也被奥巴马政府认为是最重要的一对国家关系。奥巴马任内，中美就构建中美新型大国关系达成共识，双方还就气候问题、南海问题、反腐败合作、推进投资协定谈判、网络安全等问题取得一系列进展。

然而，近来美国的做派却难以体现其对华外交承诺。在此次告别国情咨文中，奥巴马两次提及中国，并气势汹汹地抬高“调门”，强调亚洲要由美国来“制定规则”。如果奥巴马接下来仍坚持这种美国“领导世界”的思维方式，外交承诺不仅可能沦为“一纸空言”，还有可能给地区乃至世界和平与发展拖后腿。

如今，奥巴马在白宫要掰着指头过日子。希望奥巴马能不虚度时光，转变用美国标准丈量世界的态度和思维，切实履行自己所作的外交承诺，不要在离开白宫时任其“烂尾”。据新华社