军控与安全新闻汇集2016第10周（2016／2／28－3／5）

（全系网上公共材料汇集，仅供参考）

(每日排列顺序：朝核、伊核、亚洲、其他)

补遗2／24

美媒：俄土关系已水火不容 或重返敌对状态

156评论2016年03月15日08:18 环球时报

　　[环球军事报道]据美国《外交》杂志2月24日报道称，土耳其和俄罗斯两国之间关系自2015年11月前者空军击落一架俄军苏-24后便急转直下。但两国间紧张关系在此前就一直不断升级，首先是因俄罗斯干预乌克兰，之后因为叙利亚问题。因此，在2年时间里，两国基本上已摧毁过去15年建立起的谅解关系。基于经济合作、对西方主导国际秩序的共同不满以及其领导人普京和雷杰普·塔伊普·埃尔多安的个人气质，俄罗斯和土耳其达成的互谅在许多方面都不符合历史常理。推动最近发生冲突的因素远远不止损失一架战机这样简单，并且很有可能预示着两国重返地缘政治敌对状态。

　　事实上，两国如今的冲突还比不上此前长达15年的交好引人注目。毕竟，历史上俄罗斯和土耳其的先辈们在过去5个世纪的绝大多数时间里都是水火不容。俄罗斯帝国的大部分扩张行动始于1783年吞并克里米亚可汗国领土，波及黑海北部海岸沿岸的奥斯曼帝国、巴尔干和高加索地区。俄罗斯从江河日下的奥斯曼帝国夺取领地打破了欧洲实力平衡，使英法两国努力把奥斯曼帝国作为缓冲地带，尤其是在1854年至1856年克里米亚战争期间。俄罗斯占领土耳其海峡和彻底瓦解奥斯曼帝国的雄心一定程度上导致了第一次世界大战的爆发。

　　俄罗斯和土耳其两国敌对状态一直延续到奥斯曼和俄罗斯帝国瓦解后，只有上世纪20年代初短暂修和。当时苏联领导人列宁和土耳其共和国开国元勋穆斯塔法·凯末尔联合军力应对西方帝国主义入侵。土耳其的确设法在二战期间保持中立，但获胜的苏联让俄罗斯帝国长期以来控制土耳其海峡的雄心死灰复燃。约瑟夫·斯大林要求苏联与土耳其联合控制该地区，并要求有权在土耳其建立军事基地。

　　安卡拉对此表示抗拒，这使斯大林在土耳其推动共产主义革命。作为回应，美国总统哈里·杜鲁门根据杜鲁门主义条款向安卡拉提供援助。1952年，土耳其加入

　　在苏联解体后，俄罗斯实力疲软以及该国从土耳其边界撤军使军事威胁不复存在，也让两国把精力集中于经济合作。

　　但尽管如此，俄罗斯和土耳其达成谅解所基于的地缘政治基础颇为浅薄，而随着地区冲突扩散，这种基础过去几年来一次次动摇。在土耳其击落俄罗斯飞机前，安卡拉和莫斯科就寻求将其在叙利亚问题上产生的分歧搁置一旁，在其他方面继续合作。但乌克兰高加索地区和中东危机等让两国陷入龃龉，这削减了安卡拉安全范围，并影响到两国关系，而击落飞机只是让上述问题进入公众视野。

补遗2／25

美国西屋公司签署协议向韩国核电站提供备件

中国核电网 | 发表于：2016-03-07 | 来源：国防科技信息网

[世界核工程协会新闻网站2016年3月2日报道] 2016年2月25日，韩国水电与核电公司（KHNP）同西屋公司签署了一份关于核电站备件的长期供应协议，KHNP方面预期，协议的签署有助于缩短采购此类设备的时间。协议涵盖合同各方面细节条款，例如未来五年所提供设备的质量、技术、价格等等。

KHNP表示，为了应对福岛核事故之类的危机，期望与国外承包商合作，共同强化产品供应链，同时也强化质量和技术标准。另外，KHNP还表示，实现稳定的备件更换也有经济利益，即保证大量采购时的价格优势。

西屋公司官方网站刊登的消息称，将为韩国20座核电机组（其中14座已经运行，另外6座尚在建设当中）提供备件，目前与新古里核电站、新荣光核电站的合作已经开始。西屋公司提供的备件包括大型组件（反应堆冷却泵与马达、反应堆容器内部构件等）、仪表与控制设备、人机界面系统以及技术与工程方面的支持服务。

1111111111111111111111111111111111111111

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

2／28

中国测试500米口径世界最大望远镜 领先世界20年

2016年02月29日 11:02 观察者网

　　据科技日报2月28日报道（记者李建荣），记者从2月26日召开的2016云上贵州·大数据招商引智（北京）推介会上了解到，位于贵州平塘县的世界最大口径球面射电望远镜（FAST）将于今年9月完工并开始早期科学观测，整体调试将于2016年5月开始。目前，FAST已开始临时观测和产生测试数据。

　　贵州省政协副主席、省大数据产业发展领导小组副组长、贵州省大数据专家咨询委员会副主任谢晓尧教授告诉科技日报记者，FAST每日产生数据在5TB左右，这些海量的数据要保留10年以上，因此对数据的处理和存储要求非常大。

　　谢晓尧透露，中科院国家天文台和贵州师范大学共建的FAST早期科学数据中心已建成并开始运行，已经接收到FAST现场传来的第一批观测测试数据，数据分析处理工作正在开展，研究分析结果将反馈工程现场，指导FAST参数矫正、定标。

　　据了解，FAST是世界上正在建造的口径最大、最具威力的单天线射电望远镜。建成后FAST将在未来20年内保持世界一流地位。

　　FAST的主要目标是探测宇宙中的遥远信号和物质，在开展从宇宙起源到星际物质结构的探讨、对暗弱脉冲星及其他暗弱射电源的搜索、高效率开展对地外理性生命的搜索等方面实现科学和技术的重大突破。

2／28

中国海军潜艇支援舰抵达斯里兰卡 引发印度戒备

2016年03月01日 10:13 观察者网

　　据斯里兰卡海军网站消息，于2月27日引发印度媒体关注的中国海军潜艇救援舰进入安达曼海事件，系中国海军新型潜艇救援舰“刘公岛”号。“刘公岛”号于2月26日抵达斯里兰卡科伦坡港，对斯里兰卡进行了友好访问。

　　2月28日，“刘公岛”号结束访问离开斯里兰卡。

　　“刘公岛”号是926型潜艇支援舰二号舰，于2012年下水，舷号865。其艉部装备绞车设备，可以将潜水装备施放至水下300米深度，主要用于操控英国佩里·斯林斯比系统公司为中国海军建造的LR7型深潜救生艇。

2／28

达赖集团内斗升级：候选人被曝“杀人夺妻”

7,751评论2016年03月01日17:30 中国西藏网

　　中国西藏网讯 据“藏独”媒体报道，2月28日所谓的“西藏流亡政府外交与新闻部部长”宣布辞职。这位官员在辞职声明中指出，是为了应对摆在眼前的“重大事宜”，具体原因将会在今后找个恰当时机说明。

　　虽然没有说明具体的辞职原因，但从“藏人行政中央内阁”随后发布的新闻发布会上可以看出些端倪。所谓的“西藏流亡政府司政”说：“（她）在今早书面请辞后，也用口头表示，原因之一是为了便于参加正在进行的西藏流亡社区‘大选’辩论活动，而在职部长依相关法规无法自由参与活动，因此提出请辞。”

　　说来说去，这位“外长”的辞职还是与3月20日将要举行的“西藏流亡政府大选”有关，她的辞职也侧面印证了达赖集团内斗升级的事实。

　　2011年，76岁的达赖喇嘛把“政治权力”移交给现任“西藏流亡政府司政”。2016年的所谓“大选”是达赖喇嘛移交其“政治权力”后，“西藏流亡政府”第二次选举。从2015年下半年开始，这场发生在“流亡藏人”内部的“大选”就引爆各种尖锐冲突。

　　2016年1月，一名“流亡藏人官员”因不满“地方藏人政权”在“流亡政府初选”过程中支持舞弊，并在舞弊案发生时被“粗暴对待”而在印度自杀。“大选”争议频出，爆料不断，逐渐演变成一出闹剧。关于两名“司政”候选人的爆料也是非常“精彩”。

　　报道称，现任“司政”为了一己之私，竟要求在“大选”之前举行时轮金刚法会。这样，作为现任“司政”，届时他将有机会陪同达赖喇嘛一起参加，这无疑将增加他的曝光度，为竞选助力。他的这一做法激发了“流亡藏人”团体的强烈不满，时轮金刚法会也不得不推迟到“大选”后举行。

　　此外，更有反对者指责他将悬挂在美国“西藏办公室”的达赖喇嘛像撤掉，换成自己的肖像。虽然他极力否认，但不得不让人想起多维新闻网此前的一篇文章，分析认为达赖喇嘛与他在很多重要问题上存在分歧，很难说他是达赖喇嘛的忠实执行人。

　　现任“司政”非议不断，另一名参选人背景也不“清白”。有人指出他曾杀害了一名喇嘛，并与该喇嘛的妻子一起生活了好几年。

　　如此看来，“流亡藏人”的此次“大选”，无非是一场又一场公开化的“互撕”，暴露了达赖集团不断加剧的内部矛盾。无论谁当选，都无法改变“流亡藏人”在国际社会日益窘迫的处境。

2／28

韩拟未来3年投入11亿元推进月球勘测项目

　　【环球网报道 记者 李小飞】据韩联社2月28日报道，韩国未来创造科学部近日与12个有关部门共同召开第23次宇宙开发振兴务实委员会会议，敲定《2016年宇宙开发执行计划》和《2016年宇宙技术产业化战略执行计划》等。据计划，韩国将在未来三年投入2千亿韩元(约合人民币10.57亿元)推进韩国史上首个月球勘测项目。

　　具体来看，韩国政府决定2016年为宇宙技术开发投资7464亿韩元，以确保自主发射火箭能力，按卫星需求而自主开发人造卫星，加快推进月球勘测工作。

　　韩国政府首先将在未来三年投入1978亿韩元推进韩国宇航开发史上第一个月球勘测项目，推进与美国航空航天局签署关于技术合作的国际协议。

　　另外，韩国政府将继续为确保自主发射火箭能力推进韩国型发射体开发项目，为适应国家安全等方面的需求、奠定宇宙技术自主化基础共计划研发6颗卫星，为保护公民不受宇宙坠落物体威胁和宇宙资产而加强应对体系。

　　此外，为通过充分利用国家卫星信息，打造基于卫星信息的新市场，韩国政府还将构建国家卫星情报综合支援系统，扶持民间部门开辟新产业领域。

2／28

印度防展拒邀请中国巴基斯坦 不展示中国技术

　　[环球军事报道 记者 刘昆]据印度“托拉斯新闻网站”2月28日报道，印度将在下个月在海滨城市果阿举行“2016年印度国际防务博览会”，这是印度第9次举办该防展，邀请了117个国家前来参展，但是中国和巴基斯坦并不在邀请名单内。

　　文章称，印度拒绝邀请中国和巴基斯坦在本次展会上展示其技术。印方称，中国的代表团将前来，但他们并不是展会的参与者。虽然巴基斯坦方面希望前来观看此次展览，但是印度既不允许巴方参与，也不允许其派遣代表团。

　　印媒称，印度邀请了117个国家前来参展，已有44个国家确认出席，总共有881家公司确认亮相。

2／28

阿富汗国防部遇袭死亡人数升至１５人

来源：新华社 作者：冯之磊、仇博 时间：2016-02-28 20:58:05

　　阿富汗国防部２８日发表声明说，２７日发生在喀布尔市区针对国防部的自杀式炸弹袭击事件造成的死亡人数升至１５人，另有３１人受伤。

　　声明说，死者中包括４名路人和１１名国防部军事人员及其他员工。

　　２７日下午，一名袭击者在阿富汗国防部的一辆巴士驶出办公区时引爆了炸弹。阿富汗塔利班武装随后宣布制造了此次袭击。喀布尔警察局局长拉希米说，这是一起专门针对阿富汗国防部工作人员的自杀式炸弹袭击。

　　２月２３日，阿富汗、巴基斯坦、中国、美国阿富汗问题四方机制第四轮对话在喀布尔举行。四方宣布，阿富汗政府与阿境内的塔利班等组织有望于今年３月初在巴基斯坦首都伊斯兰堡举行直接对话。

2／28

伊拉克巴格达发生爆炸袭击 致至少33人死亡

　　【环球网报道 记者 王莉兰】据法国国际广播电台2月29日报道，法新社消息称，伊拉克当地时间2月28日，该国首都巴格达东部什叶派穆斯林聚集的一座市场发生爆炸袭击，至少造成33人死亡、79人受伤。“伊斯兰国”组织已宣称此次袭击是他们所为。

　　据报道，此前，一位不愿透露姓名的伊拉克内政部官员称，巴格达东部什叶派聚居区萨德尔城的一处市场先后发生两次自杀式爆炸袭击。由于市场上当时人数众多，估计死亡人数还将上升。

　　“伊斯兰国”武装并同时袭击了位于巴格达西部的一座军事哨所，并一度控制该哨所，打死了至少8名安全部队成员。

　　报道指出，这是2016年以来巴格达市区内发生的第三次爆炸袭击，也是造成死伤最多的一次袭击。之前的两次袭击共造成14人死亡、30余人受伤。

伊拉克首都发生爆炸致73人死亡多人受伤

　　中新网2月29日电 据外电报道，伊拉克首都巴格达东部的一个市场28日发生爆炸袭击，目前爆炸造成的死亡人数已经上升至73人，另有多人受伤。

　　极端组织“伊斯兰国”已宣称此次袭击系他们所为。IS同时还袭击了位于巴格达西部的军事哨所，并一度控制了这个哨所，打死了至少8名安全部队成员。

　　此前，伊拉克内政部官员说，首都巴格达东部一处人流密集的市场先后发生两次爆炸，由于市场上当时人数众多，估计死亡人数还将上升。

　　这是今年以来巴格达市区内发生的第三次爆炸袭击，也是造成死伤最多的一次袭击。之前的两次袭击共造成14人死亡，30余人受伤。

2／28

美军公布新一代隐轰B21 专家称部署亚太是活靶子

2016年02月29日 08:25 环球时报

　　美国空军26日公布了新一代隐身轰炸机的首张图像。这种外形很像B-2轰炸机的隐身轰炸机将暂时被称作B-21。这款轰炸机未来如果被派到中国周边，中国应该如何应对呢？就此《环球时报》28日采访了两位中国军事专家。

　　空军专家傅前哨认为，目前美国军方公布的方案不一定是最终方案，最后是否叫B-21也不确定。从理论上讲，按照目前公布的要求看，B-21的隐身性能会比B-2强。两者从外形看差不太多，B-21需要采用其他技术措施进一步改善隐身能力。除了外形，隐身涂料会有所升级，进一步提升隐身性能。就飞行能力看，它比B-2不会有太大变化。从现在的外形看，它基本上还是亚音速飞行，外形主要还是为了隐身，而不是为了适应高速飞行。它的机动性也不会有太大变化。

　　傅前哨表示，如果美国未来把B-21派到中国周边，对付它的方法很简单。首先，它如果像B-2一样，需要专门的机库，那么它在亚太地区部署的数量将很少。恒温恒湿的苛刻要求将使机库成本非常高。花几百亿造飞机，还要花那么多钱造机库，再加上后勤保障费用。部署的数量会跟B-2类似，或者略多。如果在中国周边部署B-21，相关成本可能比飞机造价还要高，合算吗？其次，周边地区能供它使用的机场是能数得过来的，也就是冲绳、关岛和韩国的几个基地。但不要忘了，飞机是隐身的，但机场隐身不了。任何一款隐身飞机只要停在机场上就隐身不了，而是活靶子。机场不像航母，它跑不了。这种东西吓唬别的国家还行，吓唬中国没有意义。

　　傅前哨认为，美国未来在亚太大量部署B-21可能性不大。美国已经意识到这个问题，所以才把驻扎在冲绳的海军陆战队分散部署到关岛，因为感到不安全。中国、俄罗斯甚至朝鲜都有办法打击机场。打机场从二战开始就是一种非常成功的战法，前几十年美国打别人的机场比较多，一旦反过来，怎么处置？

　　另一名中国军事专家认为，B-21的威胁程度还要看它的隐身性能到底有多强。目前发展的一系列反隐身技术，例如多基址雷达、天波雷达、被动雷达、外辐射源雷达等等已经能够发现B-2、F-22这类隐身飞机，尽管这还需要实战检验。B-21如果采用了更新型的全频段、全向隐身技术，现有的技术能不能有效发现还不好说。这也为抗击B-21这类目标增加了变数。但总体来说，打隐身轰炸机要比打类似F-22这类隐身战斗机更容易一些。对付F-22这类综合了隐身、超音速巡航等技术的战斗机，现有第三代防空导弹系统的打击成功率非常低。如果派出战斗机，需要经过激烈的空战。而目前的雷达制导型空对空导弹对付隐身目标也是力不从心。也就是说，即便发现了，也不容易打下来。而对付B-21这类隐身轰炸机，由于其本身的机动性能有限，一旦被发现，可通过引导战斗机实施攻击，进而将其击落。

2222222222222222222222222222222222222222

2月29日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：据报道，朝核问题六方会谈中韩团长28日举行会晤。请介绍武大伟特别代表访韩有关情况。双方讨论了哪些议题？

　　答：中国政府朝鲜半岛事务特别代表武大伟2月28日赴韩国磋商。武大伟特别代表于28日下午与韩国外交部半岛和平交涉本部长、六方会谈团长黄浚局举行会谈，并于29日上午分别会见青瓦台国家安保室第一次长赵太庸、外交部第一次官林圣男。双方就半岛形势和共同关心的问题交换了意见。

　　双方一致同意支持联合国安理会就朝鲜核试、射星通过新决议，共同维护半岛和平稳定，致力于发展中韩战略合作伙伴关系。武大伟特别代表就美国拟在韩部署“萨德”反导系统表明严正立场，强调中方反对美在韩部署“萨德”系统，希望韩方重视中方关切，妥善处理有关问题。

2／29

美国大学生被朝鲜扣押 承认敌对行为并道歉

352评论2016年02月29日14:54 央视

　　因涉嫌从事“反朝敌对活动”而被朝鲜逮捕的美国大学生瓦姆比尔•奥托•弗雷德里克，今天在平壤人民文化宫举行记者会，承认敌对行为并恳求朝方饶恕。他去年12月因在朝鲜偷窃宣传标语被朝方逮捕，并声称是在美中情局等诱导下从事该行为的。

2／29

韩国军方：非常时期美国将动用全部防御力量保卫我们

2016年03月01日 11:00 环球网

据韩联社2月29日报道，美国表示，在非常时期将出动所有的战略防御力量保卫韩国。

韩国国防部29日在说明24-26日在美国范登堡空军基地举行的韩美联合延伸威慑手段运用演习(案头演习)结果时，引述了上述美方表态。

韩国国防部高官表示，美方向韩国代表团介绍了在非常时刻向半岛出动B-52战略轰炸机的程序及其核武装能力，并首次允许韩方人员参观“民兵”-3型洲际弹道导弹试射过程，以此强调非常时期美方将出动一切战略防御力量保卫韩国安全的意志。

2／29

中国少将警告朝鲜:别吃我们东西还让我们不痛快

2.3W评论2016年02月29日16:09 紫荆网

今年以来，朝鲜先后进行了核试验、发射卫星等挑战行为，由此引发多国严重关切，然而这只是此轮半岛紧张局势升级的开端。美国随后派遣战略轰炸机飞赴韩国、发动核潜艇参加韩美联合军演、甚至计划在韩部署“萨德”反导弹系统，美国这一系列“秀肌肉”行动给本已紧张敏感的半岛局势再添不稳定砝码。朝核危机究竟如何解困？半岛局势何去何从？围绕当前朝核危机，本刊记者日前独家专访了著名军事理论家、解放军空军少将、国防大学教授乔良。

　　金正恩一意孤行实为延续政权

　　对于美国就朝核问题做出的这一系列举动，造成目前朝鲜半岛局势紧张，乔良认为，这实际上是美国故意制造出的一种紧张局势，美国表面上是真正冲着朝鲜去的，但其实是与美国想在目前全球糟糕的经济形势下脱困有很大关系。

　　乔良分析称，从去年年底美联储勉强加息到现在，美国的经济状况并未好于预期，2015年四季度GDP增长已经跌到1%以下，在这种情况下，美国令全球尤其是一些热点地区处于一种紧张状态，当然就与美国经济的自救直接相关。如果世界其他地方仍然有与美国争夺资本的较强能力，那美国的经济就很难恢复。美国只能让其他地方的经济状况不如美国好，这样美国的经济才会好起来。所以现在全球经济的紧张氛围，是美国人刻意制造或保持的紧张，其意图无非还是跟欧洲、跟中国、跟全球其他地区争夺资本。

　　有趣的是，乔良认为，半岛局势看似紧张得甚至让人怀疑这是朝鲜和美国之间的默契配合，上演的一出双簧。实际上金正恩是不会和美国配合的，但客观效果却等于是在配合美国，制造紧张局势，争夺全球资本。

　　的确，朝鲜领导人金正恩上台后，全然不顾其他国家所虑，不惜成为众矢之的，接连进行核试验。如此一意孤行，又是作何考虑呢？对此，乔良判断，这和朝鲜政权的性质有关。金正恩要想让自己的政权延续下去，完全靠自身的能力来保障是做不到的，所以他亟需得到周边国家特别是大国的安全保证。只有大家家不去折腾他，他的政权才能够延续；如果老有人想折腾他，他的政权就难以维系。

　　美国不会真正对朝动武

　　美国已经真刀真枪地在朝鲜半岛亮出了武器，这是否意味着美国真的准备在朝鲜动武了？乔良对此肯定地表示，基本没有这种可能性。乔良认为，美国在朝鲜动不动武，并不取决于美国的态度，而是取决于中国和俄罗斯的态度，即朝鲜身后的这两个大邻国同不同意美国动武。因为这不是在靠近美国的区域打仗，而是在中俄附近打仗，美国即使对朝实施外科手术式打击，如果真把朝鲜宁边的核设施摧毁，它产生的麻烦不是对美国，而是带给中国和俄罗斯的，所以中俄怎么可能轻易地同意？

　　乔良注意到，俄罗斯在朝鲜半岛问题上已经很长时间没发声了，这又是为什么呢？乔良指出，在这个问题上，俄罗斯不想和美国叫板。因为俄罗斯在其它地方同美国叫板叫得太狠，给俄国内带来的经济压力非常大，所以俄罗斯总算找到了一个同自身利益不那么切实相关的地方，给美国放点水，这种可能性是存在的。当然，俄罗斯也不会同意美国在朝鲜动武，但俄罗斯在乌克兰问题、叙利亚问题上，已经用一支肩膀扛着美国，所以俄希望在朝鲜问题上把另一支肩膀交由中国来扛。如此一来，压力就转移到中国这边。至于中国是不是同意对朝动武，从中方最近的公开表态来看，是反对的。

　　朝鲜必须改变对待中国的态度

　　中国外交部部长王毅近期就朝鲜试核射星表态，认为朝方连续违反联合国安理会决议，要为其行为付出代价。在解读这句话时，乔良表示，朝鲜应付出的代价是指它要受到某种程度的制裁，而且这个制裁要比此前联合国给出的制裁更严厉。

　　乔良坦言，在朝核问题上，中国唯一能发挥的作用就是促谈。他进一步分析道，在朝鲜问题上，实际真正能发挥解锁作用的是美国。因为半岛和平的钥匙捏在美国手里，而不是捏在其他国家包括朝鲜手上，更不是在中国手上。对此，乔良指出，中国在过去半个世纪里，对朝鲜能发挥的作用就是无偿援助，使朝鲜能因为需要这些援助，而不得不在行事时对中国的颜面有所顾忌。按说中国提供了援助，就应提出或附加相应的条件，但过去中国几乎一点条件都不对朝鲜提，现在有时我们会附带提些要求了，但这种作用都很有限。为什么说主要的作用在美国呢？就在于美国同不同意给予朝鲜安全保证。如果美国死活不同意给予朝鲜安全保证，美国手里的这张牌迟迟不肯甩出，那么这个问题就解决不了。只要朝鲜拿不到安全保证，它就会继续折腾。朝鲜想要的安全保证必须是几个大国同时给，光是中国和俄罗斯给还不够，所以美国必须参与进来。如果不能，朝鲜肯定会继续拥核，这样的话，朝鲜半岛的紧张局势就会持续下去。

　　基于朝鲜半岛的僵化局势，中朝关系又将怎样发展？乔良认为，中朝关系走到最后，取决于朝鲜的态度。因为朝鲜无法改变中国，中国也不想改变朝鲜，但是朝鲜对待中国的态度必须改变。“你不能总是拿着我的东西、吃着我的东西，还老来折腾我，让我不快，这肯定是不行的。”乔良称，中国并不想主动地去改变朝鲜什么，朝鲜的制度选择也是朝鲜自己的事，但是中国绝不会容忍朝鲜现在对待中国的态度。

　　朝鲜是美国手中一块难以愈合的“溃疡面”

　　虽然现在国际社会都在谈论美国会不会用军事手段来解决问题，但乔良断言，朝鲜半岛局势最后只能这么拖下去。至于拖到什么时候，乔良表示，得拖到朝鲜半岛对于美国再不重要，或是美国对于世界再不重要的那一天，否则就会一直拖下去。归根结底，是因为美国为了保障自身的发展和安全一直在使用一个很独特的手法，就是让世界的某些地区保持一定的“溃疡面”，这个“伤口”平时可以不流血，结痂的被疤掩盖着，当美国需要哪个地方出现紧张局势时，它就把那块疤揭掉，让血重新流出来就行了，而朝鲜正是美国捏在手里的一块“溃疡面”。

　　乔良解释说，美国在世界上已经有几处由它掌控的“溃疡面”，它可以随时揭开“伤疤”，令其随时“出血”。只要一“出血”，这个地区的形势就紧张，美国的选择余地就变得很大，“要么我选择介入，要么我选择把烂摊子留给你”，美国就变得游刃有余了。我们可以看到，世界上有几个地区一直处于“溃疡”状态，比如中东地区的巴以冲突就是美国经常使用的“溃疡面”，以及台湾海峡，现在美国又在南海和乌克兰制造新的“溃疡面”。“这都是美国的一种惯用手法，只有让别人紧张，我才安全。”

　　回到朝鲜半岛这块“溃疡面”，乔良称，由于过去三十年间，中国和美国在大部分时间里关系比较平和，所以朝鲜半岛局势一直没有升级。现在中国和美国的关系开始转向紧张之后，朝鲜半岛问题也随之升级。所以朝鲜半岛问题表面上是朝鲜在折腾，对其他国家构成威胁，但背后是中美关系博弈的体现。如果中美关系像上世纪80、90年代那样好的话，朝鲜半岛就不成问题，现在中美关系紧张，朝鲜半岛问题就出来了，这就说明美国人要重新拿朝鲜半岛”。

　　所以乔良据此认为，朝鲜问题短时间内无法解决，因为美国实际上并不希望朝鲜半岛问题得到解决，更不希望韩朝真正统一。因为朝鲜半岛一旦真正统一，美国就没有在韩驻军的必要和理由了，美国在该地区就没有了影响力，随之也就将失去整个远东、失去整个东北亚。因此美国当然不希望朝鲜问题太早解决，半岛尽快统一。因此，以朝拥核为借口，美国肯定不可能同意给朝鲜以安全保证。试想一下，美国给了安全保证，朝鲜不折腾了，这个地方不就太平无事了吗？太平无事的话，美国还有什么理由在这里介入呢？朝鲜一旦太平无事，韩国人的情绪也会跟着上来，要求美国不能继续在韩国驻军。如果韩国成功地驱赶走了美军，日本人也会起来反对美军在日本驻扎。这样美国不就真正从东北亚退出了吗？如果美国真的不顾一切打掉了朝鲜的金家政权，最后由韩国整个统一北朝鲜，对美国并无好处，所以美国根本不会让朝鲜问题就此解决。这也是美不会轻易对朝鲜动武的真正原因。而如果有万分之一的可能，美对朝动武，那一定是它需要通过军事打击使朝鲜陷入内乱，然后使东北亚各国卷入朝鲜内战，让它渔利，但这种可能性极小。

　　美国的“盾”守不住中国的“矛”

　　美韩两国宣布计划在韩国部署“萨德”反导弹系统，表面上看是针对朝核威胁，但实际上“萨德”反导系统的覆盖范围远远超出了半岛的防卫需求，会直接损害包括中国在内的亚洲大陆腹地其他国家的安全利益。因此，“萨德”也可能使原本升温的中韩关系骤冷，韩国总统朴瑾惠甚至对中国的态度感到失望。夹在中美这两个大国间的韩国，该如何选择呢？

　　乔良对此分析道，朝核问题持续下去的话，韩国没有别的选择，只能更加靠向美国。更加靠近美国，就要答应美国的条件，比如“萨德”系统在韩国的部署等等。而这样又令中国遭受到美国的军事威胁，所以中国肯定会反对。乔良指出，美国以朝核问题为由，在韩国部署“萨德”系统，引起中国的不满和反对，这背后还有一个更深的背景，即如果“萨德”系统在韩国部署，由于中国的强烈异议最后或将导致中韩自贸区方案被搁浅或泡汤。

　　据乔良介绍，上一次美国人利用从天安号事件、延坪岛炮击到钓鱼岛争端，就已经非常成功地瓦解了中日韩东北亚自贸区建设，由于日本不参加东北亚自贸区，中国和韩国只好搞双边自贸区。现在美国利用朝鲜局势“部署”萨德系统，又有可能把中韩自贸区给搅黄了。所以韩国一方，包括朴瑾惠对于部署“萨德”是非常犹豫的。

　　乔良称，对于今天的韩国来讲，究竟是安全重要还是发展重要？按理说，安全的发展才最好，但如果不能两全其美的话，肯定要选择保全其中一项。目前韩国没有面临亡国之灾，北朝鲜对韩国的威胁远远没到这个程度，所以韩国干嘛要为了选择安全而放弃发展呢？韩国今天的经济离开了中国独自发展是不可想象的。

　　如若“萨德”真的在韩国成功部署，乔良直言，中国也不必紧张，“萨德”系统并没有什么了不起。就像美国卖武器给台湾，能解决台湾的安全需求吗？在韩国部署“萨德”系统，若美国有一天在中国周边动武的话，就真正能够让美国的航母得到有效的保障吗？对此其实美国人心里并没数。

　　乔良指出，从军事角度而言，今天世界正处于一个矛胜于盾的时代。美国的盾守不住中国的矛。因为美国的盾，包括它的NMD、TMD系统，到今天为止都只是一个说得好、做得差的系统。美国的盾并不真强，所以即使美国把“萨德”系统部署在中国门口，要防住中国的矛实际上是做不到的，或者是很难做到的。既然做不到还做，乔良笑称美国其实就是在干“瞎子点灯白费蜡”的事，只不过想通过此举给对方造成一种很强的心理暗示、甚至心理阴影，让对方以为自己的东西不行了而自废武功。

　　乔良表示，矛和盾的关系、导弹和反导的关系，从来都是攻击的一方不要求弹无虚发，而防守的一方却要求万无一失，所以从攻防的原理上，“萨德”系统就不是一套很理想的东西，美国想用这样一种方式来防范中国，思路根本不对。

　　（原文刊载香港《紫荆》杂志2016年3月号）

＝==＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

2／29

IAEA公布首份伊朗核设施报告

中国核电网 | 发表于：2016-03-04 | 来源：国防科技信息网

[据世界核协会新闻网站2016年2月29日报道] 国际原子能机构公布了自执行伊朗与六大国联合全面行动计划以来的首份核查与监督伊朗核活动的报告。报告指出，自协议实施以来，伊朗就停止了阿拉克重水反应堆的建设，也没有为此进行核燃料的生产、测试等活动，并且所有库存的天然铀与核燃料组件都处于IAEA的监管之下。

 IAEA同时还指出，伊朗的铀浓缩活动与其长期计划一致，通报了离心机转子管与波纹管的生产与库存等方面的信息。另外，伊朗已经按照要求，向国际原子能机构检查员发送了长期签证，允许其对伊朗的铀浓缩进行监督。

 IAEA实施伊朗的核保障协议附加议定书以及核查和监督伊朗核相关各项承诺的费用估计为每年1000万美元，2016年这些资金将以“预算外”的形式由成员国家提供，目前IAEA拿到的资金总额为880万美元。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

2／29

习近平会见越共中央总书记特使

来源：新华社 作者：刘华 时间：2016-02-29 19:26:43

　　中共中央总书记、国家主席习近平29日在人民大会堂会见了越共中央总书记阮富仲特使、中央对外部部长黄平君。

　　黄平君转达了阮富仲总书记致习近平总书记的口信。阮富仲在口信中表示，越中两国是有悠久友好传统的近邻，都是共产党领导的社会主义国家，有很多相同的根本利益。发展良好稳定、全面互利合作的友好关系既是历史责任，也是客观需要，符合两国人民的根本和长远利益。两党关系一直对双边关系发展发挥着重要引领作用。我们希望同中方同志们一道，落实好双方高层领导人的共识，加强高层交往，推动并提高经济及其他各领域合作效果，加强两党两国各部门和地方、民间交流合作，维护海上和平稳定，推动越中全面战略合作伙伴关系长期健康稳定发展，为本地区和世界的和平稳定与繁荣作出贡献。

　　习近平感谢阮富仲的口信。习近平说，中越两党总书记互派特使，就党内和国内重要情况相互通报和致贺，是两党重要传统。此次越共十二大召开后，我们两党延续并发展了这一友好传统，对增进两党两国政治互信具有重要意义。

　　习近平强调，中越两党两国是命运共同体，发展中越关系是我们的历史责任，符合两国和两国人民根本利益。中方愿同越方一道，继续秉持“十六字”方针和“四好”精神，保持高层互访传统，增进政治互信，加强党建交流，推进务实合作，妥善处理有关分歧，推动中越全面战略合作伙伴关系长期健康稳定发展。

　　黄平君通报了越共十二大情况，表示越方将同中方一道努力，认真落实两党总书记重要共识，推动越中关系不断向前发展。

2／29

习近平接受十国新任驻华大使递交国书并会见上海合作组织新任秘书长

　　2016年2月29日，国家主席习近平在人民大会堂接受10国新任驻华大使递交国书。他们是：马耳他驻华大使卓嘉鹰、荷兰驻华大使凯罗、印度驻华大使顾凯杰、东帝汶驻华大使贲迪拓、巴哈马驻华大使戈麦斯、捷克驻华大使科别茨基、澳大利亚驻华大使安思捷、拉脱维亚驻华大使塞尔嘉、摩尔多瓦驻华大使乔科伊、老挝驻华大使万迪。

　　习近平欢迎各国使节来华履新，请他们转达对各有关国家领导人和人民的诚挚问候和良好祝愿。习近平积极评价中国同各国的良好关系及中国人民同各国人民的深厚友谊，指出中国高度重视发展同各国的关系，愿巩固传统友谊，推进互利合作，深化人文交流，加强在多边组织中的合作。中国政府将为各国使节履职提供便利和支持，希望各位使节在任职期间，为推动中国同有关国家的关系和各领域合作作出积极贡献。

　　各国使节转达了各自国家领导人对习近平的亲切问候和对中国人民的美好祝愿，积极评价中国的快速发展和在国际事务中发挥的重要作用。使节们表示，各国高度重视发展同中国关系。他们对出使中国深感荣幸，愿竭尽所能，致力于推动各自国家同中国的友好合作，加深各国人民同中国人民的相互了解，实现互利共赢。

　　同日，习近平还在人民大会堂会见上海合作组织新任秘书长阿利莫夫，希望他为推动上海合作组织各领域合作作出新贡献。

2／29

杨洁篪会见美洲国家组织秘书长阿尔马格罗

　　2016年2月29日，国务委员杨洁篪在中南海会见美洲国家组织秘书长阿尔马格罗。

　　杨洁篪表示，近年来中国同美洲国家组织的交流合作富有成果，促进了有关国家经济社会发展，也为中拉关系发展提供了助力。中方愿进一步加强同美洲国家组织的合作，共同为中国同美洲国家特别是拉美和加勒比国家关系深入发展作出积极努力。

　　阿尔马格罗表示，中国是美洲国家组织在西半球以外最重要的合作伙伴。美洲国家组织高度重视对华关系，坚定地坚持一个中国原则，愿不断扩大同中国的对话与合作。

2／29

阿富汗总统会见房峰辉

来源：新华社 作者：李晓伟 李雪笛 时间：2016-03-01 18:52:55

 阿富汗总统加尼２月２９日在喀布尔会见了来访的中央军委委员、中央军委联合参谋部参谋长房峰辉。

　　加尼表示，习近平主席倡导的“一带一路”构想具有重大意义，将使包括阿在内的地区各国获益。当前阿中两国都面临恐怖主义威胁，“东伊运”是阿中两国共同的敌人，希望继续深化各领域交流，加强安全和反恐领域合作。

　　房峰辉说，近年来，习近平主席与加尼总统共同筹划推动中阿各领域合作，为新时期中阿战略合作伙伴关系发展指明了方向。中方愿与阿方一道，积极落实两国领导人达成的重要共识，不断加强两军各领域务实合作，推动地区联合反恐，为维护地区安全稳定、推进“一带一路”建设作出积极贡献。

　　访问期间，房峰辉还会见了阿其他军政要人。

2／29

塔吉克斯坦总统会见房峰辉

来源：国防部网 作者：李晓伟 时间：2016-02-29 16:33:11

 2月29日上午，塔吉克斯坦总统拉赫蒙在民族宫会见正在访塔的中央军委委员、中央军委联合参谋部参谋长房峰辉。

 拉赫蒙首先请房峰辉转达对习近平主席的诚挚问候和良好祝愿。拉赫蒙说，塔中是好邻居、好伙伴、好朋友，塔方高度重视发展塔中战略伙伴关系，积极推进两国全方位互利友好合作。当前阿富汗和中亚地区仍有许多不稳定因素，对域内国家构成现实威胁。塔中应携手合作，共同应对挑战。塔方非常感谢中方给予的支持和帮助，希望双方加强防务安全领域合作，共同打击“三股势力”，维护地区安全稳定。

 房峰辉转达习近平主席对拉赫蒙总统的亲切问候和良好祝愿。房峰辉表示，习近平主席和拉赫蒙总统非常关心并亲自推动两国战略伙伴关系深入发展，高度重视两军务实合作。为了落实习近平主席的重要指示和两国元首达成的重要共识，中方愿与塔方进一步加强两军及多边反恐合作，深化中塔两军务实交流，为中塔战略伙伴关系发展，为维护地区和平稳定做出积极贡献。

 中国驻塔大使岳斌，塔国防部长米尔佐、总统安全事务助理海鲁洛耶夫等参加会见。

 房峰辉应塔国防部长米尔佐邀请于28日抵达杜尚别访问。当天下午，房峰辉与米尔佐举行会谈。双方就地区安全形式、中塔两国两军关系及共同关心的问题深入交换意见，达成广泛共识。会谈前，米尔佐为房峰辉举行了欢迎仪式。

2／29

中日外交当局举行定期磋商

　　2016年2月29日，外交部部长助理孔铉佑和日本外务省外务审议官杉山晋辅在东京举行两国外交当局定期磋商。双方就中日关系和有关问题交换了意见。

　　孔铉佑表示，当前中日关系总体回稳，同时仍十分复杂敏感。双方应切实根据中日四个政治文件和四点原则共识精神，处理好有关重大敏感问题，在此基础上推进各领域交流合作，进一步巩固两国关系改善势头。希望日方多做有利于双方构建互信和两国关系改善的事，在对华关系上持续发出清晰、一致的积极信息。

　　杉山表示，中国的和平发展符合日本利益，对国际社会十分重要。日方愿基于日中战略互惠关系，加强双方对话交流，扩大共同利益，继续推动两国关系改善和发展。

2月29日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：印度和美国军方将签署一项重要的后勤保障协议，该协议将有助于推进两国军事合作。中方是否对有关合作表示关切？是否认为是针对中国？

　　答：我们希望有关合作有利于地区和平稳定，不应该针对第三方。

　　问：据报道，中日副外长级磋商今天在东京举行。在会谈中，中方对中日外长会谈展现了积极态度。请问中方对逐步实现中日外长会谈有何考虑？

　　答：中日外交当局之间一直保持着沟通。根据双方商定的安排，今天中国外交部孔铉佑部长助理同日本外务省审议官杉山晋辅在东京举行中日外交当局定期磋商，就中日关系和双方共同关心的问题交换了意见。

　　中方重视中日关系的发展，我们希望双方能够在坚持两国“四个政治文件”基础上，根据两国就改善和发展中日关系达成的重要原则共识，推进中日关系改善和发展。

　　问：据报道，朝核问题六方会谈中韩团长28日举行会晤。请介绍武大伟特别代表访韩有关情况。双方讨论了哪些议题？

　　答：中国政府朝鲜半岛事务特别代表武大伟2月28日赴韩国磋商。武大伟特别代表于28日下午与韩国外交部半岛和平交涉本部长、六方会谈团长黄浚局举行会谈，并于29日上午分别会见青瓦台国家安保室第一次长赵太庸、外交部第一次官林圣男。双方就半岛形势和共同关心的问题交换了意见。

　　双方一致同意支持联合国安理会就朝鲜核试、射星通过新决议，共同维护半岛和平稳定，致力于发展中韩战略合作伙伴关系。武大伟特别代表就美国拟在韩部署“萨德”反导系统表明严正立场，强调中方反对美在韩部署“萨德”系统，希望韩方重视中方关切，妥善处理有关问题。

　　问：日前，东盟外长非正式会议在老挝举行。会议发表《主席新闻声明》，就推进东盟共同体建设达成了广泛共识，对南海问题表达了关切。中方对此有何评论？

　　答：此次东盟外长非正式会议是东盟例行会议，也是去年底东盟共同体建成后首次内部高级别会议。我们高兴地看到，会议展示了东盟各国致力于推进东盟共同体建设、维护东盟在区域合作中的中心地位、深化与对话伙伴合作的政治意愿。中方始终视东盟为周边外交的优先方向，将继续坚定支持东盟共同体建设，支持东盟在区域合作中的中心地位。相信在东盟轮值主席国老挝的领导下，在东盟有关各方的共同努力下，东盟共同体建设将不断取得新进展。

　　这次会议也表明，绝大多数东盟国家并不赞同炒作南海问题。南海问题是中国与部分东盟国家之间的问题，不是中国与东盟之间的问题。当前，在中国与东盟国家的共同努力下，南海局势保持总体稳定。各方正在全面有效落实《南海各方行为宣言》框架下深化海上务实合作，积极稳步推进“南海行为准则”磋商进程，并不断取得积极进展。

　　中方始终致力于同直接有关的当事国通过谈判协商解决南海有关争议，致力于同东盟国家共同维护南海地区的和平稳定。这是中国和东盟国家在《南海各方行为宣言》中作出的庄严承诺。希望有关国家与中方相向而行，坚持通过谈判协商解决有关争议，共同维护南海地区的和平稳定，确保中国—东盟关系持续、健康、快速发展。

　问：据报道，美国白宫国安会亚洲事务高级主任康达26日称，希望中方能将南沙岛礁非军事化的承诺扩大到整个南海地区。他还说，南海仲裁案裁决结果将对中国和菲律宾具有同等约束力，因为菲律宾和中国都是《联合国海洋法公约》成员。请问中方对此作何回应？

　　答：中国在自己的领土上部署必要和适度的国土防御设施，是行使国际法赋予主权国家的自保权和自卫权，与中方有关岛礁所处的环境和受到的威胁相适应，与“军事化”无关。正如日前王毅外长指出的，非军事化不是一个国家的事情，需要域内及有关域外国家一道作出努力。

　　中国不接受、不参与菲律宾南海仲裁案具有充分的国际法依据，这一立场是明确、一贯的。中菲南海争议的本质是领土和海域划界争议。中菲之间早已在双边渠道和《南海各方行为宣言》中达成通过谈判协商解决南海有关争议的共识，中国也依据《联合国海洋法公约》第298条规定将涉及海域划界等争议排除在《公约》强制争端解决机制外。我想提醒美方的是，美方自己不愿加入《公约》，但有义务尊重缔约国依据《公约》享有的权利。我们敦促美方不要以“国际法官”自居，对中方指手画脚。

　　问：你刚才说，中国有权在南海部署导弹和雷达系统，那为什么对韩国在自己的领土上部署“萨德”系统又采取了另一种标准呢？

　　答：中国在自己的领土上部署必要、合理的国土防御设施不影响别国利益，保卫的是自己的主权和合法权益。而美国在韩国部署“萨德”系统，远远超出了正常防卫需要，将严重损害中国的国家安全利益。

2／29

常驻联合国代表刘结一大使在安理会听取欧安组织轮值主席通报时的发言

主席先生：

　　今天是2月份最后一天。中方赞赏委内瑞拉作为本月轮值主席，领导安理会开展高效、务实工作，我也祝愿安哥拉担任安理会3月轮值主席一切顺利。

　　主席先生，

　　我感谢你召开此次公开会。我欢迎欧安组织轮值主席、施泰因迈尔外长出席会议，认真听取了他的通报。

　　近年来，欧安组织在开展预防性外交、增进安全互信，调解地区争端等方面作出积极努力，中方表示赞赏。我们欢迎德国将增进对话、重建互信、恢复安全作为担任欧安组织轮值主席期间工作重点，希望欧安组织继续为维护地区和平、安全与稳定发挥建设性作用。

　　中方一贯主张通过对话协商等政治方式解决地区热点问题，支持区域和次区域组织在本地区开展预防性外交，以和平方式化解分歧，解决争端，为促进地区和平与安全作出贡献。有关区域组织的行动应符合《联合国宪章》宗旨和原则，特别是尊重各国主权、独立和领土完整原则。

　　安理会和区域及次区域组织在维护国际和平与安全方面各有优势。联合国及其安理会应根据《联合国宪章》规定，不断深化同区域和次区域组织合作，形成优势互补，共同维护《联合国宪章》以及国际关系基本准则。欧安组织是联合国的重要合作伙伴，我们支持安理会同欧安组织在维护地区和平与安全领域开展有效务实合作。

　　乌克兰东部地区局势总体保持稳定，包括欧安组织在内的有关各方为此作出了积极努力。要实现乌克兰问题全面解决，必须坚持政治解决的大方向，充分照顾乌克兰国内各地区、各民族的正当权益和诉求，也要重视解决有关各方的合理关切。中方支持有关各方根据安理会第2202号决议要求，全面落实新明斯克协议，持续推进政治解决乌克兰问题进程。国际社会应支持诺曼底和明斯克等调解机制充分发挥作用，并共同推动早日实现乌克兰的和平、安宁、稳定与发展。

　　谢谢主席先生。

2／29

我军发言人在南海问题被记者“挖坑” 机智回应跳过

2016年02月29日 09:21 中国新闻网

　　提到新闻发言人，你想到了什么？是耳熟能详的“坚决反对、深表遗憾 、表示谴责 ”吗？很多网友都表示，听到这些话“恨不得贡献家里所有的钙片”。

 不过新闻发言人的话并非都是这个“调调”，表面上不温不火，背后其实隐藏着许多博弈。例如国防部新闻发言人，面对敏感的国防军事问题和“带刺”的提问，就会时而强硬霸气，时而温情脉脉，时而幽默机智。不信？那端端就带您回顾一下他们的“妙语连珠”。

　　对于美国政府和军方发言人、国务卿、太平洋总部司令都在不同的场合说中国在南海地区实施“军事化”，国防部新闻发言人吴谦霸气回应，连发三问：

　　强硬style：不服来辩！

　　多年以前南海个别国家就在其非法侵占的岛礁上修建了导弹阵地、雷达站，部署了大量坦克、火炮，这算不算搞“军事化”？美国作为域外国家，派军用舰机擅自进入中国有关岛礁邻近海空域和领海，对中国进行挑衅和高频度的抵近侦察，这算不算“军事化”？美国拉拢诱压盟国和伙伴，在南海搞针对性极强的“联合军演”和“联合巡航”，这算不算“军事化”？美方对上述军事化行为视而不见，却一味对中方合理合法的防御力量建设进行无端指责。我只能说，这是一种典型的双重标准。中国军队将忠诚履行使命，坚定维护国家的主权和安全利益。

　　一连三个“算不算”，句句在理，大写的“不服来辩”！

　　“任性”style：我的地盘我做主！

　　什么？你还质疑我“中方向西沙永兴岛派遣“歼-11”和“飞豹”等战斗机”？对此，吴谦回答：

　　西沙群岛是中国的固有领土。中国在领土范围内进行军事部署，无论是过去部署，还是现在部署，无论是临时部署，还是长期部署，无论是部署这种装备，还是部署那种装备，都是中方的正当合法权利。美方一再炒作中方正当合法的军事活动，纯属别有用心。

　　调侃style：你不能为了多要钱就肆意抹黑中国

　　什么？美军太平洋总部司令哈里斯说中国是谋求在东亚建立“霸权”？

　　吴谦说：至于哈里斯将军谈到的霸权，我倒是想要问，一个国家的岛礁几十年被别国侵占，一个国家的近海被别国军用舰机频繁抵近侦察，一个国家的军队从未挑起战争，这样的国家能被称为“霸权国家”吗？在中国，“霸权主义”这个词是有特指的，指的是谁，谁心里明白。

　　我还注意到，根据媒体报道，哈里斯将军是在向国会争取更多军费预算时讲这番话的，你争取军费预算，我们不干涉，但是你不能为了多要钱就肆意抹黑中国。

　　对于最后的调侃，端端只能狠狠地点赞！

　　机智style：记者“挖坑”，我可不跳

　　当然，还有一些“带坑”的问题，必须机智跳过！

　　记者：既然宣称永兴岛是中国的领土，那么是否会开通民航航线，就是中国大陆到永兴岛的民航航线，以发展当地的旅游业？是否允许境内外记者到永兴岛进行采访拍摄？

　　吴谦：我个人认为，你说的发展旅游业是一个很好的主意。但是我必须指出，这两个问题都不是军事问题。我建议你向国家有关主管部门询问。

　　温情style：大国兵贵

　　当然，国防部新闻发言人并不是时刻都是“剑拔弩张”的状态，只有当别人起侵犯之意，我们才会“执干戈以卫社稷”。面对爱好和平的人和维护和平的人，我们从来都是温情脉脉。对中国海军包机接病重战士回国治疗这件事，国防部发言人这样说：

　　“人的生命是最宝贵的，是不能用金钱衡量的。你为祖国站岗放哨，祖国为你遮风挡雨，无论你在哪里，祖国都不会把你忘记。”

　　不论是远赴重洋的维和战士还是默默无闻的基层官兵，放心吧，无论你在哪里，祖国都不会把你忘记。

　　无论是坚定地阐述我国的政策原则立场，还是强硬地回应他国的双重标准，还是幽默地化解外界的猜忌，中国军事新闻发言人所言的初衷和最终，都是坚决维护国家安全利益。这一点不容任何人质疑！

　　国防部另一位新闻发言人杨宇军大校也是频出经典语录，围观一下吧！

　　航母不是“宅男”

　　记者：有报道说“辽宁舰”将择机远航，还有外媒猜测可能在钓鱼岛附近海域或冲绳附近海域展开训练。

　　杨宇军：中国有句古话说：“海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。”航母不是“宅男”，不可能总待在军港里面，因此将来航母肯定是要去远航的。

　　44年后再说吧！

　　记者：中国宣布东海防空识别区后，日本领导人说，日方会和美政府和国际社会一道要求中方撤回东海防空识别区，请问对此有何评论？

　　杨宇军：日本早在1969年就设立并公布实施了防空识别区，日方根本无权对中国设立东海防空识别区说三道四。如果说要撤回的话，那么我们就请日方先撤回自己的防空识别区，中方可以在44年以后再作考虑。

　　（看懂了吗？看懂了吗？看懂了吗？日本44年前就任意妄为设立了所谓的“防空识别区”，想让我们撤回？44年后再说吧！而且我们也只是“考虑”一下。）

　　擦枪而不走火

　　记者：日前，中日两国海军负责人在青岛都坦诚说中日之间存在着擦枪走火的可能性？

　　杨宇军：刚刚在青岛举行的西太海军论坛第14次年会上确实提到了“擦枪而不走火”。我们理解这是一个形象的说法。中国军队坚持“人不犯我，我不犯人，人若犯我，我必犯人”，坚决捍卫国家主权和领土完整。

　　事情的发生地是在距离中国海南岛220公里，不是距离美国夏威夷220公里

　　记者：8月19号，中国战机起飞拦截美军侦察机，最近的距离只有15米，美国五角大楼发言人就此提出抗议，指责中国战机是在挑衅，非常不专业，中方对此作何评价？

　　杨宇军：你刚才在问题里提到，说这个事件是中方“起飞拦截”事件，我觉得这种说法是不成立的。这一事件的实质是美军飞机对中方频繁地抵近侦察，所以这应该叫“美军机抵近侦察”事件。这个事情的发生地是在距离中国海南岛220公里，不是距离美国夏威夷220公里，更不是距离佛罗里达220公里，因此事情的是非曲直是显而易见的。

　　你刚才提到，美方指责中国飞行员的行为“挑衅、不专业”，我还看到也有美方评论说，“中方的行为是鲁莽、危险”。事实上，中方飞行员的操作是专业的，是顾及到安全因素的。中国是一个发展中国家，我们的飞机是非常宝贵的，我们飞行员的生命更加宝贵。同那些让本国军队飞行员每天在别人家门口飞来飞去的国家相比，我们更加珍视人员安全和装备安全。

　　热衷炒作赢不得“点赞”

　　记者：《环球时报》前不久引述英国《简氏防务周刊》，报道说大陆在浙江平阳县外海的南麂岛上修建军事基地，外界普遍解读此举是针对钓鱼岛，也有人认为是针对台湾。请问有什么评论？

　　杨宇军：我们认为，在两岸关系和平发展的形势下，炒作所谓大陆对台军事威胁，是与两岸关系和平发展的良好势头和气氛背道而驰的。

　　此外，我还想说一句，我感到国外有个别人士热衷于炒作中方正当合法活动，也是“蛮拼的”。但是这种“蛮拼”是赢不得“点赞”的。

2／29

海南建成核安全管理体系

中国核电网 | 发表于：2016-02-29 | 来源：中国环境报

记者日前从海南省生态环境保护厅获悉，海南已初步建成“功能完备、力量齐全、横向到边、纵向到底”的核安全管理体系，并已具备核事故应急响应实战能力，为昌江核电的按时装料和商业运行提供了有力保障。

据悉，海南积极建立和完善核应急法规预案体系，先后制订颁布了《海南省核与辐射应急预案》《海南昌江核电厂场外应急预案》《海南昌江核电厂场外应急执行程序》《海南省核应急指挥中心管理规定（试行）》《海南省核应急指挥中心值班管理规定（试行）》，编制完成《海南省辐射污染防治条例》，核应急法规体系已初步构建。

同时，海南加强核应急专业队伍和实战能力建设。海南省核应急委专家咨询组、12个省核应急专业组、儋州和昌江各7个行动组都已按规定组建完成。全力推进昌江核电厂投产前的核事故应急联合演习，先后多次组织实施贴近实战的桌面推演和实兵演练，“海核-2015”核事故应急联合演习取得圆满成功。

此外，海南还稳步推进核应急设施建设。据了解，海南省核应急指挥中心、儋州市核应急指挥中心、昌江县核应急指挥中心、各专业组指挥室、昌江固定式去污洗消站、现场监督性监测系统、海洋放射性监测能力等一批核应急基础能力建设项目已建成并投入使用；应急撤离道路网、西部救灾物资储备库、通讯超级基站、卫生应急救援能力等项目正在抓紧建设中，预计2016年年底前将全部投入使用。

据介绍，海南省已初步建成全覆盖辐射监测网络。建成了核应急监测调度平台和昌江核电厂辐射环境监督性监测系统（包括10个全天候自动监测站和辐射监测实验室），在核电厂外围布设了76个例行监测点位开展大气、水体、土壤和生物等34项放射性指标的监测，3台移动辐射巡测车适时在核电厂周边开展移动巡测。

同时，海南省全面推进昌江核电厂监督性监测。密切关注核电厂外围10个自动站的γ辐射剂量率监测数据，切实做到实时监视、及时处理故障，自动站实时监测小时数据获取率均达到95%以上。严格按照监测方案要求，开展现场监测及实验室分析工作，完成外照射、大气、水体、土壤和生物共五大类76个点位34个项目的监测工作。

此外，海南省积极营造核安全文化宣贯的良好氛围。制定实施《关于全面加强教育系统核应急能力教育工作的通知》，组织省内媒体、中央驻琼媒体和新媒体记者走进核电，提升公众对核能事业发展的信心。

海南省生态环境保护厅有关负责人表示，下一步将着力加强核应急监测队伍建设，并继续指导协调各相关单位按照实战的标准开展核安全监管工作，确保海南核与辐射安全和昌江核电厂的安全监管。

2／29

三大核电公司攻坚核燃料

中国核电网 | 发表于：2016-02-29 | 来源：《财经》

为确保全面的技术出口能力，国内三大核电公司正将技术研发从核反应堆拓展到核燃料组件。同核反应堆技术的研发格局类似，核燃料技术的开发也呈现出各自为政的特点。

中广核弯道加速

2月17日，中广核发布消息称，由中广核电力（01816.HK）自主研发的4组STEP-12核燃料组件和4组CZ锆合金样品管组件于2月14日正式装入岭澳核电站二期1号机组，随反应堆进行辐照考验。这意味着中广核的自主燃料组件技术研发进入商业化应用之前的最后考验阶段，中广核希望借此进一步补足在核燃料循环前端的实力。

据中广核研究院发布的消息介绍，核燃料组件的技术开发分为原型组件、定型组件和先导组件三个阶段。此次入堆的STEP-12为先导组件，也是商业应用前技术研发的最后一关。由于中广核此前并没有生产核燃料的经验，监管部门对此次燃料组件入堆进行了严格审查。中广核从2013年10月成立了专项工作组，分别于2014年11月、2015年3月、2015年8月向核安全局呈交了三批工程报告，并于2014年12月、2015年2月、2015年4月、2015年5月向核安全局呈交了第一批、第二批审评问题的回答、第一次审评对话会工作单回答、第二批审评问题补充回答。最终，2015年11月23日，国家核安全局下文批准了入堆考验申请。

中广核表示，自主核燃料组件和样品管组件完成辐照考验后，还将全面体检，包括组件外观检查、包壳氧化膜厚度等众多参数的测量，深入掌握组件辐照性能，并进行优化设计。在中广核内部，具体承担燃料技术开发任务的是中广核研究院，其前身为中科华核电技术研究院。早在2008年，中科华便曾提出燃料组件设计专利。2014年5月，中广核电力股份有限公司成立，中科华被整体划入中广核电力。2014年12月，中广核电力登陆港交所成功上市。

突破核电出口瓶颈

国内目前在运的核电站中除秦山一期核电站之外，其余商用核电站尚无自主的燃料组件技术。目前所用的组件技术均转让自核反应堆技术出口国，与反应堆技术相对应，经过转让后由国内中核旗下的两大核燃料基地生产。如在国内建造最多的基于法国技术的二代加核电站，其核反应堆技术由法国出口，因此核燃料组件技术也采用了法国的AFA2G/3G燃料组件技术，主要由宜宾的燃料基地生产。

目前这批进口燃料组件技术制造全部实现了本地化，可以供国内核电站使用，但是无法出口。因此，若无自主燃料技术，将难以真正实现核电技术出口。

此外，核燃料组件本身也价值不菲。一个二代加核反应堆内有157组燃料组件，“华龙一号”反应堆内有177组燃料组件，每组燃料组件达上百万美元。核电站投运之后，每次换料大修时将更换约三分之一的燃料组件，目前岭澳二期与华龙一号的设计换料周期为18个月。据此估算，一个百万千瓦级的核电机组，新投产时首炉燃料价格超过1亿美元，投产之后平均每年燃料成本也将达到约3000万美元左右。

目前国内的核燃料由中核集团专营，由于历史原因，核燃料加工各个环节的工厂分布在我国的各个三线地区，从铀矿浓缩物到生产出核燃料组件，需要在国内五个省份经过近万公里流转，这使得燃料组件的生产环节平添制造成本。另一方面由于三线工厂的历史遗留问题，也增加了人力成本。这些客观上导致了国内燃料成本与售价目前高于国际平均水平。

对中广核而言，无论是从打破出口核电技术限制考虑，还是提高核燃料的经济性考虑，拥有自助燃料技术都是其核燃料循环前端战略的重要一环。目前在前端领域，中广核已经通过海外贸易和投资获得了相当数量的铀资源保障，在燃料生产环节，中广核试图通过与天然铀大国哈萨克斯坦合作建设组件厂实现海外破局，同时也始终谋求广东地区核燃料产业园项目的推进。而要打通铀资源与自主燃料供应之间环节，除了需要政策支持，自身条件中最关键的一环便是拥有自主的燃料技术。此次STEP-12组件入堆考验，是中广核打通该环节的重要一步。

三家各自布局

如同核反应堆的技术开发一样，核燃料组件技术的开发也显现出三大核电巨头“各自为政”的特点。原本专营国内核燃料供应的中核集团，正面临中广核和国家电投的挑战。

中核集团是目前唯一的核燃料供应商，其自主燃料技术研发也远远早于中广核和国家电投。中核目前已经开发了两代CF系列燃料组件（CF2、CF3），在1月28日中核集团的记者见面会上，中核集团新闻发言人潘建明对《财经》(博客,微博)记者表示，2组N36特征化组件以及4组CF3先导组件已经在秦山核电厂二期工程2号机组出堆，完成了首个循环辐照考验。此外，CF2燃料组件已经完成两个循环辐照考验。中核表示，预计2017年将实现CF系列燃料组件的工业化应用。

除开在主流压水堆技术的研发中领先之外，其他新技术堆型的燃料技术研发目前也由中核主导，其中包括实验快堆（CFER）燃料组件与高温气冷堆燃料组件的研发。其中高温气冷堆燃料元件生产线已经于2015年11月基本完成了前期设备调试和工艺调试任务。

中广核此次在消息中称，STEP-12燃料组件不仅可用于现役的二代改进型机组，也可以用于三代堆型“华龙一号”机组。而中核集团研发的CF系列燃料组件也将用于“华龙一号”核电站。这也就意味着未来同是华龙一号机组，或许将使用不同的核燃料组件技术。

除了STEP系列燃料组件技术之外，中广核还在其他燃料组件技术上布局，并争取到国家支持。2015年10月，中广核研究院牵头的国家科技重大专项——“事故容错燃料关键技术研究”课题在深圳启动，该项目联合了环保部安审中心、国家电投、中科院、中核等七家单位联合申报。中广核集团总工程师赵华在启动会上发言表示，中国广核集团将在10年－15年内为该项目拟投入企业自有资金超过20亿元人民币，确保项目成功。有相关业内权威专家曾对《财经》记者表示，中广核能为该项目提供资金支持是其牵头项目的重要原因。

成立较晚的国家电投在自主燃料领域研发的起步也相对较晚，不过作为AP1000引进、消化再创新的主体，国家电投自主燃料技术的研发也已经有初步成果。2015年12月31日，由国家电投旗下上海核工程设计研究院自主研发设计的CAP1400自主化燃料原型组件在包头顺利下线，这是上海核工院自主燃料品牌SAF的首个产品。如前所述，燃料组件的研发分为原型组件、定型组件和先导组件三个过程，目前国家电投刚刚完成第一阶段，接下来将进入整体性能试验阶段。

面对中核集团多年积累的技术基础，中广核与国家电投也在燃料设计技术上展开了合作。2015年12月21日，国家电投在其中央研究院发布了具有自主知识产权的核电厂设计与安全分析软件COSINE，该分析软件包含核燃料设计软件，而核燃料分析软件由中广核研究院和上海核工院联合开发，这两家研究院正是两大巨头旗下进行核燃料技术开发的研究院。

在燃料生产环节，各家布局也不尽相同。中核坐拥包头、宜宾两大生产基地，为规模日渐增长的核电站提供核燃料保障，同时也在布局新的核燃料生产基地。中核与中广核原计划在广东江门合资建立核燃料产业园，由于遭受当地居民反对而意外搁浅。如今，中核在新的燃料产业园战略上已经调整为建设南北两个核燃料产业园，其北方产业园定在河北沧州，已经开展部分前期工作。

而南方产业园则是计划与中广核合资的核燃料产业园项目，在江门项目搁浅之后，仍然进展缓慢，目前仍处于厂址比选阶段。预计厂址还会选在广东沿海地区。

中广核一方面寄希望于广东的核燃料产业园项目有所突破。另一方面，也在海外通过与哈萨克斯坦合作希望从海外破局。2015年12月，中广核与哈萨克斯坦国家原子能公司签署商业协议，计划与哈原工合作，在哈萨克斯坦设计建设核燃料组件加工厂。

国家电投目前与中核旗下的包头燃料生产基地合作。作为引进AP1000技术的主体，国家电投也将引进西屋的燃料组件技术。其引进模式将参考此前二代加技术引进的模式，未来除了首炉料由西屋供应之外，后续燃料将在国内制造。具体对AP1000而言，其燃料生产线设在包头，国家电投拥有该生产线35％的股份。而在CAP1400燃料组件的研发设计上，国家电投也正与包头基地合作研发。

2／29

中国核电走出去：已能够为目标国提供核电菜单式解决方案

中国核电网 | 发表于：2016-02-29 | 来源：澎湃新闻

（澎湃新闻记者 杨漾）20多年前，当中国引进法国核电技术，在广东深圳市东部的大亚湾畔修建大陆地区首座大型商用核电站时，连瓷砖都靠进口，设备国产化率仅有1%。中国核电产业经过30多年未间断的建设、运营和引进-消化-吸收-再创新，如今不仅谋求将自主核电技术输向海外，还向目标国打包了从人员培训、项目投融资到本地化的一体化菜单式出口配套方案。当年的跟跑者，已成长为并行者甚至领跑者，跻身为世界核电市场的重要力量。

　　核电出海：菜单式一体化解决方案

　　“中国核电产业30多年不间断发展所积累的竞争优势、产业链整合能力、资金优势、政府支持和丰富经验，使其有能力在核电站的建设、运营，以及核能建设和管理能力的培育方面，为目标市场国提供有针对性的综合解决方案。该方案涵盖了从人员培训、核电新项目建设、投融资到工业支持等多个领域。”在近日于深圳大亚湾核电基地举行的华龙一号国际峰会上，中国广核集团公司（下称中广核）副总经理郑东山表示。

　　简单通俗来说，建核电站无非就是有钱投、有设备供应，最后有具备优良经验的人员将产业链管理好，构建起商业模式和本地化。乍听之下似乎与其他一些装备出口并无二致，但事实是，由于技术路线复杂、建设周期长，核电站建设所需的无论是资金规模还是工业支撑体系都十分庞大，是一项具有高技术特征的庞大系统工程。因此，除了具有完整自主知识产权的核电技术之外，完整的核电产业链、足够的技术出口配套保障能力及本地化培育能力也是技术出口国核电走出去的重要条件。

　　凭借上述多样化的解决方案，作为中国最大的核电运营商和全球最大的核电建造商的中广核近年来为开拓国际市场做了颇多铺垫。在前述峰会上，中广核向英国、泰国等十余个国家推介了中国三代核电技术“华龙一号”。

　　据介绍，在核电建设方面，中广核将基于华龙一号技术，为国际客户提供多样性的核电综合解决方案，包括工程建设总承包模式（EPC）、建设-拥有-运营的BOO模式、建设-运营-转让的BOT模式等；在工业解决方案方面，中广核将根据目标市场国的生产能力、工程建设能力和需求开展个性化的核电规划，帮助市场国在自身工业基础和制造能力的前提上尽可能大的实现本地化，并在华龙一号批量化建设的基础上帮助其促进质量提升和降低成本；在融资方面，中广核提出将利用自身在投融资方面的能力结合中国政府的支持为项目建设提供最优化的融资方案；在人才培养方面，中广核将通过离线培训、信息共享、在线培训等方式展开，并欢迎合作伙伴通过投资、工程建设、生产运营等方式参与到中广核在国内的核电项目建设中来。

　　不光光是中广核，为出口目标国、尤其是新兴核电国家提供人员培训，拉上国内核能设备制造商、建造商及金融机构一起走出去，已成为中国核企出海的共同选择。

　　华龙一号是在中核集团ACP1000和中广核集团ACPR1000+基础上双方联合开发的具有自主知识产权、可独立出口的三代百万千瓦级压水堆核电机型。在中核集团去年6月举行的“华龙一号”技术推介会上，同样介绍了其多元化集成合作方案，包括设备制造、核燃料、核电站建造运维、融资、研发、人力资源建设等。

　　此外，针对中国另一自主研发的三代核电技术CAP1400的主要目标市场南非，国家核电技术公司（下称国家核电）正在为南非培训第三代核电技术人才。去年7月，国家核电赴南非举行推介会，携中国银行等战略伙伴集体亮相，向南非政府及核电行业展示中方在技术、资金、本土化、人才培训等方面的优势。目前，国家核电正在联合相关核电企业、装备制造企业、金融机构和教育机构等，共同推进CAP1400技术参与南非等国际核电市场的开发，也是为走出去配备了一整套解决方案。

　　“我们多年来也积累出（经验），不是我要给别人推销什么，我们希望做到的是，对方要什么，我们就提供服务满足对方的需求。你需要什么我们都可以给你做，首先要让我们的客户和目标国了解我们能做什么。这和以往的推销方式（不太一样），也是我们从业主到服务商的角色转变过程。”郑东山在接受包括澎湃新闻（www.thepaper.cn）在内的媒体采访时强调，针对核电复兴国家和新兴国家，中广核的推广和开发策略也有所差异。

全球新增核电市场空间巨大但强势者众，中方解决方案包优势何在？

　　如果说几十年前的核电出口还仅仅是核电技术的转移和推广，如今决定核电出口成败的因素要复杂得多。

　　据国际原子能机构（IAEA）预计，未来10年，除中国外，全球约有60-70台100万千瓦级核电机组建设。世界核能协会（WNA）统计数据显示，到2030年，全球新增核电投资将达到1.2万亿美元。

　　面对此等规模的大蛋糕，国际核电市场竞争激烈，除出口势头最猛的俄罗斯外，日本、韩国在争夺核电市场份额上也是不遗余力。此外，凭借多年来在全球核工业领域奠定的主导地位，美法等老牌核电国家通过其国内和出口举措，对全球核电发展以及新兴国家核电技术选型产生了极大影响。在全世界具备核电输出能力的国家中，美日俄法韩均采用压水堆，中国直面激烈竞争。尤其在一些风险相对较低、法制较为健全的核电市场，各国核电巨头均虎视眈眈。

　　那么，中国的出口配套方案优势何在？

　　“从技术说，应该说在一个层面上。因为我们推出来都是三代机组，三代机组在国际上是有标准有要求的。但中国技术毕竟设计得比较晚，知名度上是日美法的更高一些。但我们的优势是有大量的项目，有大量的市场和后续项目建设来检验我们的能力，所以我们的技术发展空间是很大的。” 中广核国际核电开发部副总经理杨茂春对澎湃新闻（www.thepaper.cn）称。

　　目前，中国拥有全球最大的在建核电规模，在建机组数占全球四成。正如杨茂春所说，庞大的在建核电规模不仅历练了中国的核电建设队伍，也使中国企业的成本和工期控制能力大大增强。

　　“从成本上，中国国内的项目成本优势是很明显的。这得益于几个方面：一是国内批量化建设。核电站的设计和研发需要大量投入，比如我研发一个汽车，只生产1000台，那这1000台汽车就要分摊研发费用。如果我生产50万台、100万台呢？这个成本是不一样的。我们中国的优势就是批量化建设后能把研发费用大量分摊掉。”杨茂春说，目前中国装备制造企业已具备每年生产12台套核电设备的能力，成本很有优势。除此之外，项目管理也很重要，如果没有好的工期控制，那成本很难降下来。“目前咱们项目的平均工期（从浇灌第一罐混凝土到机组具备商运条件）是64个月，国际上的工期要比我们长得多。”从融资角度看，中国的融资能力也是颇具竞争力的。

2／29

外媒称运20运输机最快今年入役 解放军或购400架

2016年03月07日 07:07 参考消息

　　外媒称，中国军方网页上出现了由西安飞机工业（集团）有限责任公司制造的运-20重型战略运输机原型机的最新试飞图，这令外界推测该机型可能最早于今年加入中国人民解放军空军现役。

　　据英国《简氏防务周刊》网站2月29日报道，第五架原型机是在2016年2月6日首飞的，飞机编号789。而在之前不久的1月23日，编号788的第4架原型机出现在中国网络上。其他已知原型机的编号为781、783和785。

　　最新一架运-20原型机的现身引发了中国专家的评论。前中国试飞员徐勇凌说，中国航空工业官员曾表示运-20在2015年底圆满完成了研制的各项工作。

　　报道称，空军指挥学院的陈洪教授表示，运-20的载重比俄罗斯生产的伊尔-76更大，约60吨左右。《简氏世界航空年鉴》称目前在产的伊尔-76的载重量为52吨。

　　陈洪还表示，运-20可以改装成预警机、电子干扰机和空中加油机等。

　　报道称，运-20可能最终会装备中国人民解放军海军的运输机部队。

　　在2013年1月26日首飞后，运-20目前已经进入试飞的第4年。在2014年和2015年，运-20飞机在中国进行了大范围试飞，试飞环境多种多样，其中包括高原机场。

　　目前，运-20使用的发动机是俄罗斯制造的推力12吨的D-30KP-2发动机，还有报道说运-20使用的是成都发动机（集团）有限公司制造的WS-18A发动机——据报道这款发动机是D-30KP-2的仿制型号。但是在未来，预计运-20将使用推力14吨的大涵道比涡扇发动机WS-20。

　　报道称，2014年中期，有报道称解放军将采购多达400架运-20运输机。

2／29

韩美签共享NASA探测技术协议 助月球探测船发射

　　中新网3月1日电 据韩媒报道，韩美两国签订了共享宇宙探测技术的政府间协议。这样一来，韩国就可共享美国国家航空航天局（NASA）拥有的尖端技术，预计正以2020年为目标推进的月球探测船发射计划也将获得推动力量。

　　韩国未来创造科学部发布称，2月29日与美国政府签订了包含这一内容的《韩美宇宙合作协定》。协定包含两国间在宇宙探测和地球观测等领域的信息共享与合作范围等方面，协定签约为10年，到期后可延长。

　　韩国未来部研究开发政策室长朴载文表示：“韩美两国将会打造可稳定进行宇宙开发合作的基础”。

　　此次韩美两国签订了在政府层面上进行宇宙合作的“One Shot协定”，在这一方面意义重大。迄今为止，一直负责韩国宇宙开发的韩国航空宇宙研究院、韩国天文研究院和韩国科学技术院（KAIST）等机构要与NASA等机构分别签订协定。

　　但通过签订政府间协定，未来可简化或干脆省略个别机构之间签订协定的程序。

　　韩国未来部相关人士表示：“NASA在获得美国政府批准之后才与海外机构签订个别协定。通过签订韩美宇宙合作协定，预计个别协定时间也将大大缩短”。

　　报道称，两国的“1号合作项目”预计是韩国未来部正在推进的发射月球探测船。未来部以2020年发射月球探测船为目标，计划从今年开始在三年间投入1978亿韩元。此外，目前还投入2965亿韩元正在推进开发韩国型火箭。

　　韩国航空宇宙研究院月球探测研究团长崔杞爀表示：“美国通过阿波罗等项目在月球探测领域积累了庞大的信息和技术力量，因此在深层宇宙通信技术等领域可获得不少帮助”。

　　通过此次协定，韩国成为了首个与美国签订宇宙合作协定的亚洲国家。美国之前与俄罗斯、法国和加拿大等十国签订了宇宙合作协定，除俄罗斯、巴西、阿根廷和乌克兰以外，只与欧洲国家签订了协定。

　　韩国未来部相关人士说明称：“这意味着美国对韩国的宇宙开发技术力和发展可能性给予较高评价”。接着，他还补充说道，“之前韩国的探测船发射等宇宙探测相关技术一直依靠俄罗斯，在摆脱对俄罗斯的依赖以及创造了将信息共享窗口更加多样化的契机这一点上具有深刻意义”。

　　据悉，韩美宇宙合作协定从2010年开始推进，但之前未能取得什么进展。在此过程中，去年10月朴槿惠访美时，两国首脑就推进签订协定达成协议，加快了推进速度。朴槿惠当时还前往位于华盛顿DC附近的NASA戈达德航天飞行中心，强调了宇宙开发合作问题。

2／29

韩国军方：非常时期美国将动用全部防御力量保卫我们

2016年03月01日 11:00 环球

韩国国防部29日在说明24-26日在美国范登堡空军基地举行的韩美联合延伸威慑手段运用演习(案头演习)结果时，引述了上述美方表态。

韩国国防部高官表示，美方向韩国代表团介绍了在非常时刻向半岛出动B-52战略轰炸机的程序及其核武装能力，并首次允许韩方人员参观“民兵”-3型洲际弹道导弹试射过程，以此强调非常时期美方将出动一切战略防御力量保卫韩国安全的意志。

2／29

菲律宾拟借日本退役军机监视南海

　　【环球网报道 记者 马丽】据日本《读卖新闻》2月29日报道，日本政府决定将海上自卫队退役机TC-90“空中之王”双发涡桨机借给菲律宾海军，用于南海监视。

　　报道称，预计今年春季日本及菲律宾两政府就“借机”一事达成一致。菲律宾会将该机用于南海空中监视，以警戒中方在南海的一系列活动。

　　日本政府相关人士透露，菲律宾海军目前用于监视的飞机行动半径不过300公里，对南沙群岛整个区域进行监视后难以返回。由于在领土问题上与中国对立，菲律宾向日方要求支援监视活动范围更广的飞机，以便在南海更全面地对中国进行监视。

　　日本海自TC-90“空中之王”双发涡桨机的行动范围达菲律宾飞机的两倍以上，监视范围可覆盖多半个南沙群岛。不过，该机未搭载雷达等设施，因此菲方需要通过目视进行当面监视。

日本将借给菲律宾3架军机 监视范围覆盖大半个南沙

2016年02月29日 10:13 环球网

　　据日本《读卖新闻》2月29日报道，日本政府决定将海上自卫队退役机TC-90“空中之王”双发涡桨机借给菲律宾海军，用于南海监视。

　　报道称，预计今年春季日本及菲律宾两政府就“借机”一事达成一致。菲律宾会将该机用于南海空中监视，以警戒中方在南海的一系列活动。

　　日本政府相关人士透露，菲律宾海军目前用于监视的飞机行动半径不过300公里，对南沙群岛整个区域进行监视后难以返回。由于在领土问题上与中国对立，菲律宾向日方要求支援监视活动范围更广的飞机，以便在南海更全面地对中国进行监视。

　　日本海自TC-90“空中之王”双发涡桨机的行动范围达菲律宾飞机的两倍以上，监视范围可覆盖多半个南沙群岛。不过，该机未搭载雷达等设施，因此菲方需要通过目视进行当面监视。

2／29

泰军羡慕中国远程火箭炮：精度堪比导弹

2016年02月29日 10:34 参考消息

　　中国造火箭炮向来被外媒冠以“物美价廉、威力惊人”，究其原因，一来中国国产火箭炮价格相对低廉但却十分实用，二来射程远威力大，打击效果好， 在国际市场上颇受欢迎。日前，泰国陆军举办的武器装备展上，一款与中国WS-1火箭炮非常相似的武器引起参观者的注意。据泰国媒体报道，该火箭炮是泰国在 中国的授权下自行生产的DTI-1G多管火箭炮，其原型为WS-1火箭炮。那么，这款远程火箭炮的威力有多大，有了新东家后又作了哪些改进，我们一同来揭 晓谜底。

　　泰军火箭炮的特点

　　泰国皇家陆军DTI-1火箭炮实际上就是泰国版的“卫士”-1B火箭炮，它采用4联装发射筒，口径302毫米，射程180千米，由火箭弹和地面 设备组成。据公开资料显示：DTI-1火箭炮属多用途多管火箭武器，具有射程反应快、精度高、效费比高等特点。该系统通常以火箭连为作战单位，主要用于攻 击敌方纵深的军事基地、舰队、重要的交通枢纽、军事工业基地、政治经济中心等军事目标。此外，它还配备有子母弹战斗部，可打击敌纵深兵力集结地的装甲群、 火炮和导弹发射阵地地面雷达站及指挥控制中心，以摧毁敌军事装备、杀伤敌有生力量。

　　既然是“卫士”-1B火箭炮的出口改进型，泰军DTI-1火箭炮也继承了中国版的特点，主要体现在：

　　一是火力猛。据悉，DTI-1火箭炮采用4联装发射装备，可单发也可齐射，主要用于填补压制火炮与地地战术导弹之间的火力空白。作战时以连（9 辆车）为单位遂行任务，每辆车4个发射管，一次齐射可向对方发射36枚火箭弹，将敌人阵地变成一片火海。二是射程远打击精度高。DTI-1火箭炮采用精确 制导技术，打击精度普遍达到30~50米，几乎接近弹道导弹的打击精度。三是机动灵活，美国科学家联盟网站曾评论认为：该型火箭炮除了具有远程火力优势 外，作为一套完善的火力系统，还拥有优异的机动能力、敏捷的反应速度、完善的C3系统和支援保障系统，是陆战的中坚力量。

　　当然，这种特点也具有些许“泰国特色”。“卫士”-1B火箭炮到了泰国后，按照泰国皇家陆军的要求，进行了针对性改进，主要是适应泰国多山区、 多丘陵的复杂地形，更换了发射车底盘，提供机动性和安全性。据泰国国防技术研究所网站此前发布的照片分析，DTI-1火箭炮是将火箭发射装置安装在沃尔沃 4轴自卸卡车底盘上。与中国国产“卫士”系列火箭炮不同，该发射车的驾驶室采用了装甲防护装置，抗打击能力和机动能力更强。

　　中国火箭炮在泰国“开花”

　　从最初进入战场开始，火箭炮作为一种强大的火力压制和支援武器，就显露出巨大的威力。同常规的身管火炮相比，火箭炮装置比较简单，能够以大口径 多联装的方式提高发射速度和火力，火力密集度高，因此深受各国的喜爱。回顾解放军陆军的建军史可以发现：在建军初期，解放军饱尝炮火压制之苦。为扭转颓 势，在随后的建军过程中，解放军大力发展炮兵尤其是火箭炮。随着国力的提升，中国已经研制出门类齐全的各种火箭炮，其中备受外界关注和发展中国家青睐的便 是“卫士”系列。

　　“卫士”家族非常庞大，而且其中不乏全球火箭炮中的佼佼者，泰国陆军看好的“卫士”-1B就是其中之一。由于该型火箭炮精度大大提升，实际上已经同导弹没有差别。而 在射程方面，“卫士”火箭炮的射程甚至比短程弹道导弹的射程更远。据外媒报道，中国陆军配备有大量的国产火箭炮，在国际市场上享有良好的声誉。泰国媒体此 前报道称，除了DTI-1G多管火箭炮，泰国还引进了中国的WS-32火箭炮，代号为DTI-1G，该火箭炮口径为400毫米，火力更猛。

　　据泰国媒体报道，泰国于2009年与中国签约转让WS-1B多管火箭炮系统生产技术，将其整合到泰国陆军装备的沃尔沃中型卡车底盘上。此后，泰 国将WS-1B更名为DTI-1多管火箭炮系统。2011年1月，首批泰国产DTI-1多管火箭炮系统交付泰国皇家陆军。泰媒评价称，DTI-1多管火箭 炮的仿制成功，让泰国火箭炮技术一步跨入世界先进领域。

2／29

中国能建承建首个“一带一路”核电项目高标准开工

中国核电网 | 发表于：2016-03-04 | 来源：中国能源建设集团有限公司

2月29日，巴基斯坦卡拉奇K-2/K-3核电项目2号机组常规岛顺利浇筑第一罐混凝土（FCD），标志着中国能建承建的首个“一带一路”核电项目正式开工。

该项目由中电工程华东院设计，江苏电建三公司施工，目标是建设成为“一带一路”核电示范工程，计划于2020年投产发电。

江苏电建三公司在开工前精心筹划，充分准备，展现了中国能建的雄厚实力和品牌形象，获得了巴基斯坦原子能委员会和业主方的高度评价和赞誉。

据悉，卡拉奇K-2/K-3核电项目厂址位于阿拉伯海沿岸、巴基斯坦卡拉奇市附近，距巴基斯坦首都伊斯兰堡约900公里。该项目是中巴两国政府合作成果，也是国家实施“一带一路”战略的重要项目，采用国产华龙一号(ACP-1000)技术，是我国自主知识产权ACP1000核电技术在海外的首堆工程，具有重要的示范作用，对我国实施核电“走出去”的国家战略有着重要而深远的意义。

2／29

俄美协调中心交流叙利亚停火初期成果

10评论2016年03月02日02:40 郑州日报

　　聚焦叙利亚危机

　　据新华社莫斯科2月29日电（记者 张继业）俄罗斯国防部29日称，俄驻叙利亚停火协调中心负责人库拉连科当日同美国停火协调中心负责人通电话，就叙停火初期成果展开交流。双方对目前的联合工作情况表示满意。

　　据俄国防部网站发布的声明，当日，俄美停火协调中心负责人电话交流了叙境内停火的初期成果，并对两国的联合工作感到满意。俄国防部称，电话交流具有建设性。

　　今日俄罗斯通讯社当天援引库拉连科的话报道，目前为止，叙政府军和反对派总体上遵守停火协议。

　　同时，库拉连科指出，在过去一昼夜内，俄方在叙利亚城市阿勒颇西北部地区观察到“支持阵线”恐怖分子向叙政府军阵地和居民区实施3次扫射。在炮火掩护下，恐怖分子企图攻击叙政府军和库尔德武装的阵地。此外，俄在叙首都大马士革东古塔地区观察到4次针对居民建筑的炮击，有平民在炮击中伤亡。

　　库拉连科说，俄军为稳定停火局势，在过去一昼夜内对阿勒颇北部的“支持阵线”恐怖分子实施了空袭。俄方会把记录下的所有违反停火协议的行为转交美方。

　　此外，库拉连科强调，俄方近日观察到土耳其在接近土叙边境的叙利亚城市泰勒艾卜耶德部署土耳其士兵，并向两国边境地带部署装甲车。俄方认为此种行为带有挑衅性，可能直接导致停火协议的破裂。

　　叙俄继续打击极端组织

　　人道物资进入叙多地

　　据新华社大马士革2月29日电（记者 杨臻）2月29日，叙利亚冲突各方停火协议生效进入第三天，协议在大部分地区基本得到履行。叙政府、俄罗斯以及由美国主导的反恐联盟继续打击叙境内恐怖组织。与此同时，人道主义援助物资进入叙利亚多个地区。

　　联合国秘书长潘基文29日说，尽管发生了一些违反停火协议的事件，但该协议在叙大部分地区得到落实。

　　当日，有关各方同恐怖组织的交火仍在继续。据叙通社报道，叙政府军在阿勒颇省东南部哈纳绥尔镇附近与极端组织“伊斯兰国”武装交火，收复对阿勒颇市至南部地区公路的控制权。叙政府军还摧毁了中部历史古城台德穆尔附近的一个“伊斯兰国”武装据点；并对该组织在东部代尔祖尔省的据点实施空袭，打死至少20名极端分子。另据叙利亚新闻台报道，俄空军当天对阿勒颇省北部的“支持阵线”目标实施了空袭。

　　联合国秘书长叙利亚问题特使德米斯图拉29日接受意大利《共和报》采访时说，应警惕恐怖主义和偶然事件破坏叙停火。他认为“伊斯兰国”和“支持阵线”是各方实施停火的最大威胁。

　　叙红新月会新闻官穆罕纳德·阿萨迪29日告诉新华社记者，51辆载有援助物资的卡车当天进入大马士革南部穆阿达米亚镇。这是本月第三批援助物资进入该镇。

2／29

IS被曝内讧处决8名荷兰籍圣战分子

　　【环球网报道 实习记者 赵怡蓁】据法国《费加罗报》2月29日报道，日前，非政府组织“拉卡正在被悄然屠杀”发布消息称，极端组织“伊斯兰国”(IS)于2月26日处决了该组织的8名荷兰籍“圣战”份子，原因是这8人试图逃跑和叛变。

　　根据报道，2014年4月以来，“拉卡正在被悄然屠杀”组织一直秘密收集有关“圣战”份子在拉卡各种罪行的资料。日前，“拉卡正在被悄然屠杀”组织负责人穆罕默德(Abou Mohammad)通过“推特”网站向法新社确认，2月26日IS在拉卡北部的迈阿丹(Maadan)，处决了该组织的8名荷兰籍“逃兵”。

　　“拉卡正在被悄然屠杀”组织的资料显示，1个月以来，75名荷兰籍“圣战”份子与IS情报部门中伊拉克成员之间一直关系紧张。IS的伊拉克成员曾怀疑有3名荷兰籍“圣战”分子试图逃跑，遂将后者逮捕，其中1人在审问中被拷打致死。IS在拉卡的头目派出1名代表与“荷兰帮”协商解决这一问题，但后者为给死去的“同胞”复仇而将该代表杀死。IS在伊拉克的高层于是下令逮捕所有荷兰籍“圣战”份子，并将这些荷兰籍“圣战”份子关押在拉卡的两座监狱中，其中8人被处决。

　　报道指出，人权组织“叙利亚人权观察”证实有3名欧洲籍的“圣战”份子被处决，但并未证实8名荷兰籍“圣战”分子遭处决一事。根据荷兰情报部门的消息，共有包括50名女性在内的200名荷兰人加入叙利亚和伊拉克的IS。但荷兰情报部门未对处决一事表示确认。

2／29

自媒体联盟-土耳其为何离大国越来越远？

新浪国际

　　2015年11月24日，俄罗斯一架苏-24战机在土叙边境被土耳其击落，一石激起千层浪。从那一天起，土耳其这个中东国家的名字便一次又一次出现在人们的视野中。而在土耳其境内时不时发生的爆炸袭击，更是不断登上新闻头条。从一心希望加入欧盟但屡屡被拒，到现在有意成为与周边国家“零外交问题”的中东大国，土耳其距离自己的“大国梦”似乎越来越远。

　　土耳其横跨欧亚大陆，地缘位置十分重要。同时，土耳其又是伊斯兰国家，属于北约成员国，长期致力于加入欧盟，其经济总量位居世界第十七位，是中东国家中综合实力较强的国家。

　　据土耳其统计局数据，2014年土国内生产总值达8001亿美元。

　　土耳其人也曾建立过一个横跨亚、欧、非三大洲的伟大帝国——奥斯曼帝国（1299-1922），但最终因为内忧外患而土崩瓦解，是土耳其国父凯末尔带领土耳其一步步成为现代化、世俗化的国家。

　　随着土耳其的崛起，民族复兴成为近代土耳其的“大国梦”。在总理达武特奥卢的《战略纵深》一书中这样写道，土耳其将一改以往“亲西方政策”，转而努力成为中东地区举足轻重的大国，要利用自身优势，扩大影响力，成为乃至在全世界范围内都具有影响力的国家。

　　而在中东乱局下，土耳其的“大国梦”之路并不顺利。2月22日，美俄两国发表联合声明，宣布就叙利亚问题达成停火共识。一向与美国和欧盟统一战线的土耳其，却与沙特举行联合军演，令人大跌眼镜。

　　作为北约同盟国，虽然土耳其一直支持叙利亚反对派，坚决推翻阿萨德政权，然而同时又被指暗自勾结“伊斯兰国”，并被拍到从“伊斯兰国”手中购买石油，尽管土总统拒绝承认购买，并称之为“诽谤”。来自伊朗法斯通讯社的消息称，叙利亚自由军宣布已经掌握了土耳其从“伊斯兰国”购买石油所签合同的“图像”。此消息一旦属实，土耳其就难以摆脱“恐怖主义扶持者”这样的帽子。

　　当然，如上述指控属实，土耳其的真正目也并非购买廉价石油、“顺便”支持恐怖主义，而是打击土耳其境内的库尔德工人党（PKK）。土耳其政府认定，叙利亚境内的库尔德民主联盟党（PYD）是库尔德工人党的分支。库尔德工人党与土政府矛盾已久，被土耳其政府认定为恐怖组织。但美国政府并不认为库尔德工人党是恐怖组织，还大力扶持叙利亚境内的库尔德民主联盟党打击“伊斯兰国”。库尔德人在打击“伊斯兰国”的战斗中确实立功不小，并没有被普遍认定为恐怖分子，还得到了美国支持，壮大了自己的实力，这在一定程度上威胁到了土耳其的国家利益。

　　为防止土境内的库尔德工人党和叙利亚境内的库尔德民主联盟党联合起来，建立“库尔德斯坦”，土耳其政府步步为营。加之近期土耳其境内爆炸不断，对袭击者的猜测也多指向库尔德武装，即便美俄停战，土总理依然宣布，“若安全受到威胁，不会受制于叙利亚停火协议”。

　　“天下熙熙皆为利来”，可以说，“库尔德问题”一直是土耳其的忧虑所在。这一问题和“大国梦”相互撕扯，让土耳其深陷中东之乱不能自拔。

　　有专家认为，只要土耳其封闭土叙边境，就能有效打击“伊斯兰国”。但土耳其不仅没有这样做，反而打开土叙边界接纳了许多叙利亚难民，这让一部分恐怖分子夹杂在难民中混入土耳其，为欧洲安全及其自身安全带来很大隐患。巴黎恐袭事件和土境内发生的多次恐怖袭击爆炸事件就是最好的例证。

　　而随着土耳其境内叙利亚难民数量的持续增加，街头流浪难民随处可见，这已经对土耳其正常的政治经济秩序、国内安全系数产生了影响。自与俄罗斯爆发冲突以来，土耳其本已疲弱的经济再遭重创，货币贬值、股市大跌，在近两年来出现的一系列经济问题比如失业增加、赤字上升、出口下降等也在进一步恶化。土耳其总统埃尔多安一味想改议会制为总统制政治野心更让土耳其民众心生不满。要想成为大国，首先要维持好国内秩序，不能让民众生活在水深火热之中，在这个方面土耳其还有很远的路要走。

　　此外，“毁约红旗9”事件大大损害了土耳其的国际信誉。该一事件不仅与中国有关，更与美国和北约有关。土耳其以“红旗9”与北约防御系统不兼容为由，撤销了与中国价值30亿美元的大单。由于该事件恰好发生在G20峰会刚刚开幕不久，奥巴马与埃尔多安会面之后，让人不由将两件事联系在一起。但更有意思的是，美国和德国随后又撤离了一直保护土耳其领土安全的“爱国者导弹”，将土耳其置于领空开放的状态中。土耳其在万般无奈下又欲购买“红旗9”，但中国以缺货为由进行了婉拒。土耳其出尔反尔的行为，恐与其所希望树立的国际大国形象大相径庭。

　　谈及“大国梦”，不得不提到另一个与土耳其很像的中东国家——伊朗。伊朗也曾拥有过波斯帝国的辉煌时期，但命途多舛。长达十几年的经济制裁解除后，伊朗经济形势正逐渐恢复，这对于中东和欧洲，乃至整个世界都是一个契机。伊朗将会扮演越来越重要的角色，积极修复与周边国家和世界其他国家的外交关系，提升自己的影响力。而作为穆斯林国家，土耳其在过去几十年中一直奉行着“亲西方”的政策，与中东许多国家不睦、击落俄罗斯飞机后俄土关系破裂、因塞浦路斯问题与希腊长期交恶、还妄图利用少数民族问题干涉我国内政，此举种种都让人无法将土耳其和大国相联系。

　　一直以来，土耳其有美国撑腰。但在土耳其和沙特要联合参与叙利亚战争后，美国对土耳其进行了警告，可见这两个盟友已有分歧。尽管2015年9月俄罗斯介入叙利亚战争，支持阿萨德政权，并以打击“恐怖主义”为名，袭击“伊斯兰国”及“反政府武装”，但叙利亚内战状况并未见起色。现在，美俄就停战达成统一共识，土耳其若与沙特派遣地面部队出兵叙利亚，俄罗斯绝对不会坐视不管，只会加剧中东乱局，人民苦不堪言。

　　总之，战争持续，只有中东问题顺利解决，土耳其才能发展经济，才有可能实现强国之梦。但事实上，土耳其的外交政策一直是南辕北辙，离大国梦越来越远。

　　作者：新浪国际问题自媒体联盟成员 ：中东研究通讯（微信号：MenaStudies）

2／29

以军与巴勒斯坦人再次发生严重冲突

来源：新华社 作者：范小林 时间：2016-03-01 17:18:44

　　以色列安全部队２月２９日深夜至３月１日凌晨在卡兰迪亚难民营与巴勒斯坦人发生严重冲突，造成多人死伤。

　　以色列国防军发言人证实，２月２９日深夜，２名以军士兵“误入”位于拉姆安拉以南的卡兰迪亚巴勒斯坦难民营，遭到难民营内巴勒斯坦人用石块和燃烧弹的袭击。他们乘坐的军车被烧，两人在逃跑时走散。以军在１日凌晨“成功平息了难民营骚乱”，将２名以军士兵救出。

　　以色列当地媒体报道说，为了“解救”这２名士兵，以军、以色列国家安全总局和特种部队联合派兵进入难民营，并与巴勒斯坦人发生激烈交火，交火中有约５名以军士兵受伤。

　　另据巴勒斯坦媒体报道，交火造成１名巴勒斯坦人死亡，１０多人受伤。

　　卡兰迪亚难民营位于约旦河西岸城市拉姆安拉以南，紧靠耶路撒冷北部，难民营里收容了在１９４８年战争期间逃离家园的１万多名巴勒斯坦难民。目前以军在卡兰迪亚设有检查站，进出难民营由以军控制。

　　５个多月来，以巴地区安全局势急剧恶化，巴勒斯坦人袭击以色列人和以巴暴力冲突事件几乎每日发生数起，目前已造成２９名以色列人和外国人死亡，１７０多名巴勒斯坦人丧生。

2／29

外媒:澳发布国防白皮书 中国成其最重要担忧

71评论2016年03月01日10:39 环球时报

　　美国《防务新闻》周刊网站2月29日文章，原题：澳大利亚增加300亿澳元国防开支，潜艇、军舰和飞机是采购重点 在发表期待已久的国防白皮书之际，澳总理特恩布尔和防长佩恩承诺，今后10年将增加299亿澳元(约合215亿美元)的国防开支。特恩布尔和佩恩还宣布，政府计划在2020/2021年前把国防开支恢复到占GDP2%的水平，这要比自由党在2013年掌权时承诺的日期早3年。

　　此外，澳大利亚国防军常备兵力在今后10年将增加约4800人，达到6.24万人左右，是自1993年以来的最大规模。

　　在同时公布的国防综合投资计划中，采购项目包括为澳大利亚皇家海军采购12艘常规动力潜艇、9艘护卫舰、2艘大型航行补给船和12艘近海巡逻船(OPV)。

　　澳大利亚皇家空军将再得到4架P-8A“海神”海上巡逻机，并在下个10年初期再订购3架。空军还将在2020/2021年左右得到7架MQ-4C“人鱼海神”海上无人侦察机，未来还将再得到2架KC-30A多用途加油运输机，以组成一支有9架飞机的机群。

　　计划采购的其他武器装备包括1架中空长航时无人机系统和多达5架“湾流”G550 ISREW(情报、监视、侦察和电子战)平台。

　　澳大利亚陆军将得到1套新型中程陆基防空系统、1套远程火箭炮系统、另外3架CH-47F“奇努克”直升机和一个用于特种部队作战的轻型可空运多用途直升机机群。

　　将得到显著提升的平台还包括海军“乔尔斯”号后勤保障舰和陆军的MIA1“艾布拉姆斯”主战坦克。“柯林斯”潜艇也将升级，以确保新艇在本世纪30年代初投入使用前，澳大利亚具有可行的独立自主潜艇能力。

　　要考虑的其他装备包括更多重型运输机、远程空中医疗后送和战斗搜救平台。

　　另据法国《世界报》网站2月26日报道，作为美国重要盟友的澳大利亚将大幅度增加军费开支。从2020年开始，澳大利亚国防预算在国内生产总值中所占的比例将超过2%。

　　报道称，在澳大利亚政府25日发表的国防白皮书中，中国成了其最重要的担忧。澳大利亚要求中国增加国防政策的透明度，尤其是在南中国海地区。澳大利亚强调，反对将南中国海的一些人工设施“用于军事目的”。

　　不过，澳大利亚在白皮书中同时强调将“加强”与中国在军事领域的合作。这显然是一种搞平衡的策略，因为中国是澳大利亚第一大贸易伙伴，澳大利亚许多原材料出口到了中国，澳大利亚方面显然不希望因此而得罪了中国。

2／29

英军核潜艇曝保安问题：恐怖分子可登艇袭击

　　【环球网综合报道】据香港《文汇报》2月29日报道，当英国政府计划更新包括“三叉戟”潜艇在内的核武系统之际，2015年曾爆英军潜艇存在多项保安漏洞和安全问题的前皇家海军潜艇工程师麦克尼尔，近日再度披露英军核潜艇的保安问题。他表示，人们只需一个假的身份证明文件，便能登上核潜艇，继而接触潜艇上的核武系统。

　　英国国防部批评麦克尼尔一派胡言，又指海军基地有严格安保措施。

　　麦克尼尔接受《今日俄罗斯》访问时表示，机场也会搜查旅客的行李，但携带任何袋子和盒子登上核潜艇，都不会被搜查，因为他们认为这会花很多时间。他还表示，极端组织“伊斯兰国”已证明可制造合法文件，此外，海军每年都遗失数以千计证件，恐怖分子很可能获得其中一部分。麦克尼尔指，核潜艇上约有180人，他们携带的大袋均未经检查，对恐怖分子来说，只要其中一人藏有炸弹便已足够。

　　2015年5月，麦克尼尔公开报告，披露他在英军潜艇上服役3个月时，发现30个保安漏洞和安全问题。他其后被捕，最终退役，返回贝尔法斯特的家中，逃过牢狱之灾。

2／29

美军研发基因武器搜集华人基因 中国需做好两件事

2016年02月29日 11:48 中国新闻网

　　基因编辑，世界末日武器？

　　2月中旬，有媒体报道，美国情报部门的新年度《全球威胁评估报告》将“基因编辑”列入了“大规模杀伤性与扩散性武器”清单，这一消息在全球舆论 界引起轩然大波。1月5日，全球首家基因编辑制药公司EditasMedicine宣布上市，募集资金曾引发资本市场高度关注。

　　所谓基因编辑，就是将苷酸序列进行删除和插入等操作，使人们可以依照自己的意愿改写遗传密码，它能够通过改变人类胚胎的基因，修复其中的致病部 分，并使“优质基因”得到遗传，这是人类正在研究和应用的治疗遗传性疾病的方法之一。中华医学会智库专家、免疫学博士钱勇说，从理论上讲，基因编辑技术可以创造新的病毒、新的细菌、新的植物、新的动物。

　　然而，基因编辑技术是一种一正一反的双向用途技术，既能作为正常的科学技术造福人类，也可以制造威力巨大的生物武器，从而威胁人类生存。据估 算，用5000万美元建造一个基因武器库，其杀伤效能超过50亿美元建造的核武器库。如果利用基因编辑技术，将“埃博拉病毒”“艾滋病病毒”等制作成基因 武器，其破坏性难以估量。因此，有的人把基因编辑技术称为“世界末日武器”。并且，基因编辑技术相对于其它高新科技来说，操作简单，成本便宜，材料在网上 就能买到；在经济全球化的背景下，找到具有相关专业技术的人员也变得容易了。因而，基因编辑技术极易被某些国家和恐怖组织当作武器来使用。

　　据悉，某些国家已经开始通过基因编辑技术研制基因武器了。《华尔街日报》透露，美国五角大楼制定了以基因武器打击对手的研发计划。参与者称，亚洲华人、欧洲亚利安人、中东阿拉伯人的基因均被列入美军搜集范围。五角大楼基因战项目包括：通过研究竞争对手的基因组成，发现其基因特征，进而研究诱变基因的药物、食物，通过改基因食物、药物，使某一特定人种群体的基因发生突变，从而达到不战而胜的目的。

　　特别是，基因武器不仅很难被发现，而且还不好防御。因为经过改造的病毒和细菌基因，只有制造者才知道它的遗传密码，其他人很难破译和控制，况且 基因武器的破坏作用是隐秘的，一旦感受到伤害，为时已晚，因而具有较强的心理威慑作用。同时，基因武器的使用方法简单多样，只要把经过基因编辑过的细菌、 病菌昆虫和带有致病基因的微生物，通过飞机、导弹或人工投入敌对国家的河流、城市或交通要道，让病毒自然扩散即可。一旦基因编辑技术用于战争，那人类真的 是打开了“潘多拉魔盒”了，后果不堪设想。

　　面对基因编辑技术的潜在威胁，应尽早在全球范围内达成禁止基因编辑技术滥用、禁止基因武器研制的公约，以保护人类的共同利益，维护世界和平。对于这一问题，我国应尽早采取措施，做好中华民族的基因保密工作，防范被敌人利用。同时，我们要认真研究本民族的基因密码，及早查明其中的特异性和易感性基 因，有针对性地采用相应技术，提高和增强本民族基因的抵抗力，以确保在未来可能面临的基因威慑与反威慑的斗争中不受制于人。

2／29

白宫发言人:俄罗斯是美国国家安全敌人

793评论2016年03月01日11:02 环球时报

　　【环球网报道 记者 朱佩】据俄罗斯“卫星”新闻网3月1日消息，美国白宫官方发言人乔希•欧内斯特2月29日表示，俄罗斯和真主党是美国国家安全领域的敌人。

　　欧内斯特在评论目前美国政府与国会合作的复杂情况时，援引了任命亚当•舒宾担任财政部分管恐怖主义和金融情报代理副部长的例子。

　　欧内斯特说道：“亚当•舒宾是金融领域的专家，他并不具备一定的政治工作经验。但是他的工作很重要，即对俄罗斯、‘真主党\'以及其他美国国家安全的敌人实施制裁措施。”

2／29

美媒称美军航母需改革应对中国威胁：有16艘最好

2016年03月01日 08:36 环球网

　　据美国《防务新闻》周刊网站2月29日报道，美国众议院召集一些专家讨论航母舰载机联队的未来。随着来自中国、俄罗斯和伊朗的潜在威胁迫近，美国海军必须重新思考，如何利用航母，对付拥有远程导弹部队的对手（这种情况是过去几十年里不曾有过的）。随着预算季进入高潮，这些专家在国会作证时谈及小型航母﹑增加巡洋舰﹑利用无人机执行加油、打击和空战任务以及16个航母打击群等问题。

　　宾夕法尼亚大学政治学教授迈克尔·霍罗威茨对众议院武装部队委员会海上力量小组委员会说：“可以说，美国航母目前面临的风险，比我们的航母在二战中真正投入战斗以来任何时候的风险都要高。”美国哈得孙研究所海上力量研究中心主任塞思·克罗普西和海军军事学院名誉教授罗伯特·鲁贝尔也同意他的观点，克罗普西和鲁贝尔认为，航母舰载机联队应作出改变，在保证安全的同时，继续在一些世界热点地区巡逻。

　　鲁贝尔说：“这对一支在过去25年里已经习惯了没有对手的海军来说，将是一个困难的过程。”克罗普西说，航母及其舰载机联队的多样化，受益最多的将是美国海军。这些改革包括，为现有舰队增加小型航母，开发多用途攻击机，用不同的武器分别应对高端和低端威胁。他说：“你在野营时可能遇到灰熊，但也不用带着500毫米榴弹炮去。用小型武器也能保护自己。”

　　报道称，例如，用F-35战斗机打击“伊斯兰国”组织的车队，是大材小用。鲁贝尔也建议，小型平台，如巡洋舰、驱逐舰和两栖舰，同样具有威慑力。他说：“如果我们没有足够的航母，那么就必须用其他武器来做这些事。我们或许还可以开发一些能够分担航母部队压力的武器。”

　　霍罗威茨说，美国海军可能面临的问题是，采购进度过慢，导致舰队在面对低级对手时，选择也只局限于尼米兹级、福特级航母和F-35战斗机。他说：“我担心的是，在海军目前的采购计划中，我们是否有选择余地。在这类任务中，F-35可能是唯一的选择。”修改航母起飞无人空中监测和打击计划，可以解决这个问题。

　　报道称，如果能尽快把无人机技术应用到现有航母上，新的舰载空中加油系统将是一大进步。霍罗威茨说：“如果采购无人空中加油机，仅仅代表对利用无人机执行深入打击任务的传统思路的改变，而不是代表战斗机的未来，那么，这算不上是好消息。”如果美国海军在开发无人攻击机的问题上犹豫不决，将造成滚雪球般的后果。

　　霍罗威茨说：“如果你想知道该战略的风险点在哪里，那就是，采购和实际部署这种加油机，使用并熟练运用它，需要很长的时间。25年已经过去了，我们仍没有取得什么实质进步。”

　　根据美国海军2017年预算提案，第十舰载机联队将永久性解散，舰载机联队的数量将与可部署的9艘航母数量保持一致。克罗普西说：“我认为，这是海军在过去10-15年里被迫采取的切割战术的一部分。”

　　“福特”号航母列装后，将成为海军第11艘航母。得克萨斯州众议员迈克·科纳韦问克罗普西，第12艘航母是否有助于填补最近的一些空白，一贯高调支持扩大舰队规模的克罗普西回答说，这是肯定的。

　　他说：“我还认为，应该在每个热点地区部署一艘航母，目前，我们的航母数量还不够，今后的需求会更大，这还不包括地中海。”

　　克罗普西建议，要在局势紧张的地区部署更多航母，并考虑到返航维护的需要，海军“大约需要16艘航母”。他还说：“如果在这个问题上只考虑经济承受能力，我们就限制了自己，限制了自己的能力，最终，我们会限制自己的安全。问题在于我们想做什么，以及必须做什么？”

　　报道称，霍罗威茨说：“海军必须尽快进行彻底改革，虽然它仍是全世界最强大的海军。”

2／29

外媒曝美军用老旧直升机护卫核弹 无法防卫恐袭

参考消息网3月7日报道 外媒称，根据美国议员、军方领导人和国防部文件，如果恐怖分子袭击美国北部大平原的一枚或者多枚核导弹，美国军事人员将无法有效应对，这是因为他们的越战时期的直升机无法执行这一任务。

　　据 美国《星条旗报》网站2月29日报道，“他们无法对警报做出响应，”现在负责战略防御计划的众议院军事小组委员会主席迈克·D·罗杰斯说。他指的是现在被 部署来保护怀俄明州、蒙大拿州和北达科他州空军基地周围的洲际导弹发射设施的“休伊”UH-1直升机队。“这事关核武器存在的风险。”

　　洲际弹道导弹基地需要新的直升机已得到相当大的重视，主要是在防务贸易新闻上面。而就在近日，议员们几次在听证会上提出直升机老化所带来的安全问题。不过，“休伊”UH-1直升机在发生袭击的情况下无力支援安保人员的情况以前没有被披露过。

　　国会助手表示，空军首次于2004年确定需要更换62架“休伊”，但自那时以来该计划已被推迟了好几次。大约一半的直升机用来保护导弹场，而另一半用来在发生危机的情况下支援华盛顿特区，以保障“政府的持续运作”。

　　前海军“海豹”突击队员瑞安·津克说，“休伊”无法飞行许多英里到遥远的地方，并在必要时参加作战。他说，这种直升机也无法携带足够的有效载荷，无法在夜间或者在北部平原往往恶劣的天气下有效行动。

　　自从2001年9月11日以来，捍卫导弹免遭恐怖分子袭击的需求与日俱增，因此分配到这一任务的人数也增多了，他们需要的装备重量和准备作战的类型也增多了，但是老“休伊”没能跟得上这些。

　　官员们表示，近450个导弹发射井与维修基地之间有相当大的距离，在运载核弹头的车队沿着公路在这两者之间行驶时，直升机必须能够向车队提供保护。

　　除了车队的需求之外，安全部队也有“警报任务要求”：应对任何设施遭到的攻击。但是，如果发生恐怖分子袭击事件，“休伊”无法“做出快速反应”，支援安保行动，而且这一点没有办法来修补。

　　美国战略司令部司令哈尼在2月26日发表声明证实，直升机部队还没有完全满足要求。

　　“这 个国家的核威慑力量仍然安全、可靠、有效和准备就绪；而随着潜在威胁的性质发生变化，我们的安全做法，包括我们的导弹配合行动等，也继续发生演变。”哈尼 说。“为了维持我们的核武器安全，需要一种现代化直升机，有足够的能力来对抗当前和未来面临的威胁。UH-1N的确未能满足当前洲际弹道导弹复杂的安全需 求。”

　　哈尼表示，美国空军全球打击司令部“已主动实施安全缓解措施”。他说：“但是，即使对这种上个世纪60年代的平台进行整修也将无法完全弥合这些直升机的能力差距。我相信空军了解安全任务需求，相信他们正投入必要的资源，以尽快更换和交付新的直升机。”

3333333333333333333333333333333333333333

3月1日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：联合国安理会将投票表决对朝鲜制裁决议，中方是否会投赞成票？如该决议得以通过，中方是否会减少从朝鲜进口煤炭？

　　答：中方认为，朝鲜近期核试、射星违反了联合国安理会决议，安理会有必要通过一份新决议来遏制朝鲜的核、导开发能力。同时，决议也应鼓励各方共同努力，尽快将半岛核问题重新纳入对话谈判轨道，重启六方会谈。我们愿与其他国家保持密切沟通。如果决议得以通过，中方将切实恪守决议。

3／1

韩国总统朴槿惠：朝鲜若不改变态度将继续施压

　　中国网3月1日讯 据日本共同社报道，3月1日是朝鲜半岛1919年为抵抗殖民统治而发起的“3·1独立运动”纪念日，韩国总统朴槿惠当天在政府纪念仪式上发表演讲，对韩日两国去年年底就慰安妇问题达成的共识表示，“这是抱着要在更多受害者在世时解决问题的迫切心愿付出努力的结果”，强调了外交成果。

　　朴槿上述发言实际上明确表达了想通过履行共识让历史问题告一段落，从而改善韩日关系的意愿。

　　朴槿惠表示，日本政府“要铭记历史错误，切实落实本次共识的宗旨和精神，努力使下一代记住有关教训”，但对日本的措辞与过去的演讲相比相当委婉。演讲中关于日本的内容只占一成左右。

　　韩国在野党批评此次共识“内容带有屈辱性”，着力想让其成为4月大选的争论焦点。考虑到大选，朴槿惠不得不打出履行共识的必要性。

　　另一方面，朴槿惠在讲话中还提到了朝鲜核问题，指出“虽然不会关上对话之门，但只要朝鲜不拿出有关意愿拒不改变态度，我们将继续施压。将营造出朝鲜不得不弃核的局面。”

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

3／1

杨洁篪出席中国外交培训学院揭牌成立仪式暨开学典礼

　　2016年3月1日，中国外交培训学院揭牌成立仪式暨开学典礼在北京举行。杨洁篪国务委员出席，为中国外交培训学院揭牌并讲话。

　　杨洁篪对中国外交培训学院成立表示祝贺。他指出，组建中国外交培训学院是贯彻落实习近平总书记系列重要讲话精神，加强外交外事干部队伍建设的重要举措。办好中国外交培训学院责任重大、使命光荣，要准确把握学院建设的政治方向，坚持统筹兼顾的工作方法，按照外交外事人员培养成长的客观规律开展培训工作，使培训学院在全国外交外事人员培训工作中发挥应有作用，为推动党和国家外交事业发展和外交外事队伍建设作出重要贡献。

　　外交部王毅部长在讲话中表示，外交部将深入领会中央精神，以为党和国家外交事业培养培训人才为宗旨，积极打造适应中国特色大国外交需要的外交外事培训平台，建立健全培训工作的机制体制，全力抓好学院建设。外交学院院长兼中国外交培训学院院长秦亚青也作了发言。

　　上述活动由外交部张业遂副部长主持，中共中央组织部潘立刚副部长、中央机构编制委员会办公室李晓全副主任、北京市人民政府王宁副市长，以及部分中央国家机关代表，中国外交培训学院首批班次学员代表，外交学院师生代表等出席。

　　中国外交培训学院将承担全国外交外事人员、国际职员后备人员的培训，以及相关国际交流合作等工作。

3／1

杨洁篪会见新加坡外长维文

　　2016年3月1日，国务委员杨洁篪在中南海会见新加坡外长维文。

　　杨洁篪积极评价中新关系发展，强调中方愿与新方共同努力，不断提升政治互信，扎实推进重点合作，推动中新与时俱进的全方位合作伙伴关系取得新成果。中方愿与新方一道，共同促进中国-东盟关系发展。

　　维文表示，新方高度重视新中关系，愿同中方深化务实合作，加强在地区和国际事务中的协调配合，推动双边合作和东盟与中国关系取得更大进展。

3／1

王毅：中国与东盟关系潜力更大、空间更广、前景更好

　　2016年2月29日，外交部长王毅同新加坡外长维文举行会谈并共同会见记者。

　　王毅表示，中新关系一直体现前瞻性和引领性，具有丰富战略意涵。今年是双方落实中新与时俱进的全方位合作伙伴关系开局之年，中新关系发展面临重要机遇。一是共同建设好第三个中新政府间重大项目，即以重庆为中心的互联互通和物流合作。二是推动年内完成中新自贸区升级版谈判，使中新自贸区走在区域自贸合作前列。三是共建“21世纪海上丝绸之路”，发挥新加坡金融平台支撑作用。

　　王毅表示，中国—东盟关系保持良好发展势头，始终走在东盟与其它国家合作前列。中方乐见东盟与更多国家开展交往，但相比之下，中国与东盟的关系潜力更大，空间更广，动力更强，前景更好。因为中国与东盟国家都是邻国，是发展中国家，更是命运共同体。今年，中方愿将双方的自贸区升级成果尽快落地，探讨推进国际产能合作，办好建立对话关系25周年系列活动，共同规划展望今后25年中国—东盟关系的更大发展。期待新加坡充分发挥中国—东盟关系协调国作用。

　　维文表示，新中在地缘、历史、人文上具有特殊联系，自古以来是“丝绸之路”上的友好国家。在两国领导人精心培育下，新中几十年来开展了全方位互利合作，苏州工业园和天津生态城成为典范。新中去年庆祝建交25周年，两国元首实现互访，确定双边关系新定位，新中关系迈上新台阶。新加坡对中国经济发展前景充满信心，对新中关系发展也充满信心。新方愿与中方保持高层交往友好传统，积极参与“一带一路”建设，推进新中自贸区升级版谈判。东盟与中国的合作领域远大于分歧。新方愿扮演好中国—东盟关系协调国角色，推动中国—东盟关系持续发展，更加坚实牢固。

3／1

王毅会见美洲国家组织秘书长阿尔马格罗

　　2016年3月1日，外交部长王毅在北京会见美洲国家组织秘书长阿尔马格罗。

　　王毅表示，美洲国家组织是西半球重要的政府间政治组织，在地区政治、经济、社会等事务中发挥着积极作用。中国成为该组织常驻观察员12年来，双方本着互利共赢精神，开展富有成效的合作，促进了拉美和加勒比地区的稳定发展，增进了中拉人民之间的相互了解和友谊。希望双方以此访为契机，加强对话合作，共同为中国同拉美国家关系发展做出更多贡献。

　　阿尔马格罗表示，美洲国家组织高度重视发展同中国的关系，坚持一个中国原则，愿同中方加强交往，扩大合作，推动双方关系深入发展。

3／1

中国同新西兰举行第20次外交部政治磋商

　　2016年3月1日，外交部副部长郑泽光在北京与新西兰外交贸易部秘书长巴林顿共同主持第20次中新外交部政治磋商。双方就各自外交政策、双边关系及共同关心的国际地区问题深入交换意见。双方积极评价近年来中新关系取得的进展，同意继续落实好两国领导人达成的重要共识，保持高层及各级别密切交往，深化各领域务实合作，推动两国全面战略伙伴关系持续向前发展。

3月1日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：据报道，美国、加拿大、德国、日本驻华大使以及欧盟驻华大使日前致函中方，就中国出台《反恐法》、《网络安全法》草案和《境外非政府组织管理法》草案的内容表示关切。中方对此有何回应？

　　答：去年底，中国全国人大常委会审议通过了《反恐怖主义法》。进行反恐立法是世界各国通行做法。特别是当前国际反恐形势复杂严峻，各国都在加大防范和打击恐怖主义力度，出台反恐法是其中一项重要举措。其他几部法也是根据中国国家安全以及中国社会发展实际需要提出的。

　　在相关立法进程中，中方充分研究并参照了有关国家法律规定和国际通行做法，将保护合法，防范非法。有关规定不会影响企业的合法经营活动，也不会影响公民和组织的合法权益。希望有关国家尊重中国司法主权，积极、客观看待中国立法。中方愿本着相互尊重、平等合作的原则，同各方保持沟通。

　　问：据报道，叙利亚停火协议已于日前正式生效，目前停火协议总体得到执行，但仍有零星违反停火的行为。联合国秘书长叙利亚问题特使德米斯图拉称，拟于3月7日重启叙和谈。中方对此有何评论？

　　答：叙利亚停止敌对行动协议正式生效，从过去几天的情况看，协议基本得到了叙冲突各方的有效落实，中方对此表示欢迎。我们希望有关各方真正从国家前途命运和人民根本利益出发，严格执行安理会第2254号决议和叙国际支持小组第四次外长会成果，切实停火止暴，国际社会特别是地区国家要发挥积极和建设性作用。

　　中方一贯认为，“打不出结果，谈才有希望”，对话谈判是化解叙危机的根本和唯一出路。中方支持叙问题日内瓦和谈尽快重启，呼吁叙政府和反对派秉持求同化异的原则，相向而行，找出兼顾各方合理关切的政治解决方案。中方愿同国际社会一道，继续为推动政治解决叙问题发挥应有作用。

　　问：联合国安理会将投票表决对朝鲜制裁决议，中方是否会投赞成票？如该决议得以通过，中方是否会减少从朝鲜进口煤炭？

　　答：中方认为，朝鲜近期核试、射星违反了联合国安理会决议，安理会有必要通过一份新决议来遏制朝鲜的核、导开发能力。同时，决议也应鼓励各方共同努力，尽快将半岛核问题重新纳入对话谈判轨道，重启六方会谈。我们愿与其他国家保持密切沟通。如果决议得以通过，中方将切实恪守决议。

　　问：第十二届全国人民代表大会常务委员会第十九次会议近日通过了《中华人民共和国深海海底区域资源勘探开发法》，这是中国出台的首部有关深海海底资源勘探开发的法律。请问中国出台此法的意义何在？

　　答：根据《联合国海洋法公约》，国际海底区域及其资源是人类的共同继承财产，国际海底资源的勘探和开发由国际海底管理局进行管理。《公约》缔约国有责任制定相关法律，确保本国公民和组织依照《公约》以及国际海底管理局的规定从事深海活动。作为国际海底事务的积极参与者，中国出台《深海海底区域资源勘探开发法》，旨在履行《公约》规定的国际义务，进一步规范深海海底资源勘探开发活动，促进深海资源的可持续利用和深海环境保护，维护全人类的共同利益。

　　问：第一，泰国交通部长表示，中国应该为计划建设的中泰铁路项目提供大部分投资，因为这将使中国从中受益。你对此有何回应？第二，中国和印尼合作建设的雅万高铁项目近况如何？

　　答：关于第一个问题，中泰是亲密友好邻邦，双方一直本着互惠互利、合作共赢的原则，致力于推进各领域务实合作。铁路合作是中泰双方的重点合作项目。泰国境内铁路建成后，将带动泰国的经济社会发展，并有望将泰国打造成地区互联互通中心，有利于促进整个中南半岛乃至东盟地区的发展。我们愿与泰方共同努力，争取项目早日落地，造福两国和本地区人民。

　　关于第二个问题，雅万高铁是中国和印尼合作共建的重要项目。该项目的落实和开展有利于印尼经济社会发展，也有利于提升两国务实合作水平。中方就项目建设与印尼方面保持着密切沟通。

　　外交部和宁夏回族自治区人民政府将于3月2日（星期三）上午10：00在蓝厅举行“开放的中国：从宁夏到世界”首次省区市全球推介活动。届时外交部王毅部长将发表讲话，宁夏回族自治区李建华书记、宁夏回族自治区刘慧主席将分别致辞和推介，外国驻华使节代表、中国专家学者和业界代表将发言并与来宾互动交流。我们已经向媒体朋友发出了邀请，欢迎大家前来采访报道。

3／1

中法非洲事务第十一轮磋商在京举行

　　2016年3月1日，外交部非洲司司长林松添与法国外交部非洲和印度洋事务司司长贝利亚尔在北京共同主持中法非洲事务第十一轮磋商，中国政府非洲事务特别代表钟建华大使参加磋商。

　　中法双方就各自对非合作、非洲形势以及其他共同关心的问题深入交换了意见。

3／1

特级航天员聂海胜少将出任中国航天员大队大队长

2016年03月01日 17:48 综合

　　据中国军网报道，记者专访了中国航天员大队大队长聂海胜。航天员大队大队长聂海胜介绍，针对今年的这个新任务和新特点，航天员按照这个既定的这个训练的内容，或任务正在全力以赴的去备战，目前精神状态也很好，进展非常顺利。上述官方消息显示，特级航天员聂海胜少将已经出任中国航天员大队大队长。此前担任中国航天员大队大队长一职的是聂海胜在神舟六号上的搭档费俊龙少将。

　　聂海胜（1964.9）是湖北省襄阳市人，中共党员，硕士学位，1983年6月入伍，1986年12月入党，现为中国人民解放军航天员大队特级航天员，少将军衔。

　　聂海胜曾任空军某师某团司令部领航主任，安全飞行1480小时，被评为空军一级飞行员。1998年1月，正式成为我国首批航天员。2005年10月，执行神舟六号载人飞行任务，获得圆满成功。聂海胜是我国目前太空飞行时间最长的航天员，在2005年神舟六号时，在太空进行了5天的飞行。2013年神舟十号任务时，在太空时间更长，有15天。

3／1

中国海军同时出动2艘052D神盾舰赴南海实弹演练

2016年03月01日 11:32 中国新闻网

　　近日，由昆明舰和合肥舰组成的舰艇编队解缆启航，奔赴远海，进行了一场复杂环境下的实弹射击训练。

　　此次为期4天的出海训练进行了所有武备系统的使用，指挥所不设预案，全程采取遭遇战模式，舰艇自主判情、自主抗击。

　　新闻延伸：昆明舰和合肥舰均属于中国海军052D型驱逐舰，两舰分别于2014年3月21日和2015年12月12日加入南海舰队。

　　052D的基本船型与布局与052C相同，但细部构型与装备有相当显著的变化。原100mm舰炮被130mm 70倍径舰炮所取代。舰桥两侧安装相控阵的斜面部位变大。052D改用新型号的相控阵，形状趋近为正方形而且面积也更大。

　　此外，052D型还更换了新型号的垂直发射系统。取代原本海红旗-9防空导弹专用的转轮型垂直发射器，舰桥前方配置四组八连装垂直发射系统，而机库结构则装置另外四组八联装垂直发射系统，总共有64单元。

3／1

嫦娥二号成人造太阳系小行星 2020年回地球附近

新华社北京3月1日电（记者余晓洁、刘斐）还记得2010年10月1日发射的嫦娥二号卫星么？它还在超期服役，还在飞。全国政协委员、嫦娥一号卫星系统总指挥兼总设计师叶培建院士1日告诉记者，嫦娥二号已经成为太阳系的小行星，围绕太阳做椭圆轨道运行。

　　“嫦娥二号表现优异，大约会在2020年前后回到地球附近。”叶培建说。

　　我国探月工程总体分“绕”“落”“回”三步走。嫦娥二号原本是嫦娥一号的备份星。嫦娥一号成功完成绕月任务后，经论证，嫦娥二号成为嫦娥三号“落月”任务的先导星。

　　五年多来，嫦娥二号有哪些壮举呢？

　　2010年10月1日，嫦娥二号成功发射，获得世界首幅分辨率为７米的全月图；为嫦娥三号验证了部分关键技术；在拓展试验中首次从月球轨道出发飞赴日地拉格朗日Ｌ２点进行科学探测；在距地球700万公里处实现了对图塔蒂斯小行星的飞越交会探测。有关测控数据表明，截至2014年年中，嫦娥二号已突破1亿公里深空。

　　“嫦娥二号还在不断刷新宇宙深空的‘中国高度’。同时，它下传的科学数据，经过多级处理，为科学研究和人类更好的认识宇宙提供了宝贵依据。

3／1

天宫二号完成总装 神11飞船2航天员将驻留太空30天

2016年03月01日 08:43 观察者网

　　今年是我国十三五规划的开局之年，而对于我国正在快速发展的航天领域来说，也是新阶段的开始。在经过两年的修整和积累准备后，我国载人航天工程将在今年迎来多个重要发射任务。

　　据央视报道，我国将于今明两年，组织实施载人航天工程空间实验室任务，验证未来空间站关键技术。目前“天宫二号”已完成总装，各系统正在紧张备战。

　　今年第四季度，神舟十一号飞船将乘载两名航天员，和天宫二号完成对接，并在太空驻留30天，这个时间长度在国际上也是公认的门槛。

　　今年的载人航天任务将进入应用发展新阶段，在“天宫二号”上要进行的各类实验达到了史无前例的14项。

　　在完成和神舟十一号飞船的交会对接和空间科学实验后，“天宫二号”还将在2017年上半年验证“天舟一号”货运飞船的对接和资源补给技术。

　　按照计划，我国将于2020年左右实施空间站的建造，中国载人航天工程将进入全新发展阶段。

　　载人航天发言人：神11将携2名航天员

　　日前，中国军网记者获得特别允许，专访我国载人航天工程新闻发言人武平。武平透露，今年我国载人航天计划有三次飞行试验，将开启全新的发展阶段。

　　今年发射天宫二号载人航天再启程

　　“今年是‘十三五’的开局之年，载人航天工程还有一些什么样的部署？”

　　武平表示，今年是“十三五”的开局之年，我国载人航天工程也将进入一个全新的发展阶段。我国将于今年的年中至明年的上半年，组织实施载人航天工程空间实验室阶段的飞行任务，计划2016年的第三季度发射天宫二号空间实验室。天宫二号空间实验室，是在我国天宫一号目标飞行器的基础上研制的航天器，外形完全相同，但却将承担不同任务。

　　“在之前发射过天宫一号的实验室，天宫二号和天宫一号之间它们是一个什么样的分工？”

　　武平说，天宫一号主要是作为目标飞行器，完成了和载人飞船配合完成了空间交会对接实验。那么我们这次基础上研制的天宫二号实验室，它是一个真正意义上的空间实验室。这个空间实验室将开展多项空间科学实验和空间应用的实验。航天员还将在天宫二号空间实验室上进行长期驻留的一些关键技术的实验。目前空间实验室飞行任务的各项准备工作正在按计划实施，所有的参加实验的飞行产品已经在进行出场前的总装和测试，即将按计划陆续出场。

　　神十一将携2名航天员突破在轨30天

　　武平在专访中表示，今年中国载人航天计划除了要发射“天宫二号空间实验室”外，还将发射神舟十一号载人飞船，并完成交会对接。此外，一型新火箭和一个新航天发射基地，也将首次参与载人航天工程。

　　在第三季度完成“天宫二号”发射后，我国还将计划发射一艘新的神舟飞船，将两名航天员送上太空。“第四季度发射神舟十一号载人飞船，承载两名航天员与天宫二号进行对接，开展多项空间科学实验与空间应用，并验证人在太空长期的驻留的关键技术，在此之前还将在海南文昌发射场，进行长征七号运载火箭的首次飞行实验。”武平还透露，在今年的计划中，我国将尝试首次突破在轨驻留30天，由两名男航天员完成任务。

　　针对记者提出的“为什么安排了是两名航天员，他们在太空当中将进行一些什么样的工作，大概驻留时间会是多少？这次还有女航天员上太空吗？”等问题，武平回答：“这次任务安排两名航天员主要是根据我们的整个的飞行任务的计划安排飞行方案，以及他要从事的开展的空间科学实验来确定的。航天员要进行为期一个月的驻留。神舟十一号的飞行任务，目前的方案是没有女航天员执行这次任务。”

　　货运飞船明年首飞载人航天转入新阶段

　　武平表示，在今年完成与神舟十一号飞船的对接之后，天宫二号还将承担新的任务，为我国未来空间站的建设进行技术探索。在长征七号运载火箭经过飞行验证考核以后，明年上半年将用长征七号运载火箭发射天舟一号货运飞船，与天宫二号进行对接。

　　“这个主要是验证什么样的技术？”武平表示，主要是验证货物运输和推进剂在轨补加等空间站建造与运营的关键技术。那么在空间站以后的建造和运营中，货运飞船担负着重要的任务。他将为空间站进行货运的补给、推进剂的补给。

　　武平告诉记者，十三五期间，我国载人航天工程将全面推进空间站的研制工作，按照计划将于2020年左右实施中国空间站的建造任务。 。空间站建造是由多次飞行任务来组成的，发射建造阶段有一个任务的过程，不是一次飞行任务能够完成的，而是要通过多次的发射、多次的对接来完成中国空间站在轨的一个建造。

　　她表示，随着我国载人航天工程逐步推进，进入空间实验室阶段后，相关技术成果的转化和发展，也将作为载人航天工程的新任务。空间实验室任务是我国载人航天三步走发展战略的一个重要组成部分。它标志着我国载人航天工程进入应用发展的新阶段，我们将更加注重工程应用和和效益，将从前期以突破掌握载人航天技术为主，转向开展较大规模的空间科学实验与空间应用以及带动太空科技发展，为国家经济和社会发展服务。载人航天应用工程的内涵将不断丰富，应用的综合效益也将大幅提升。

　　环控生保系统：护航航天员经受史上最长挑战

　　在我国今年的载人航天活动中，最为重要的任务之一，就是解决航天员在太空驻留30天。在此之前，我国航天员在轨道工作的最长时间纪录是神舟十号任务时创造的，共计15天。而神舟十一号上的航天员，将把这一驻留纪录增加整整一倍，这就需要一套能够维护航天员生命健康，并且可以长期稳定运行的设备。那么这样一套设备都可以发挥哪些作用，未来又是否可以应用在空间站建设上呢？

　　为此，记者来到了我国航天员科研训练中心。

　　宇宙空间并不适宜人类生存，而为了保证航天员在太空进行科学研究，就需要一套环境控制与生命保障系统。记者一到训练中心，就看到一个灰色的大罐子，这就是模拟了我们国家天宫空间实验室和神舟飞船对接的样子，现在科研人员正在这里面忙碌，因为这就是突破航天员从短期在轨驻留，到长期驻留的关键所在。

　　中国航天员中心环控生保研究室主任董文平对记者介绍，它主要功能就是三个方面，就是人需要的氧、水还有食物，由这个系统提供。同时人产生的比如说二氧化碳，废水、大小便这些废物，要把它收集处理了。第三个就是为这个航天员和飞行器提供合适的比如温湿度、压力、还有洁净的空气，这些基本的一个环境。

　　此次天宫二号上搭载的环境控制与生命保障系统，将对航天员进行30天的保障，接受长时间的检验。而在这一技术得到验证之后，还将突破下一步为航天员未来在空间站长期驻留的技术，难度也将大大提高。

　　董文平表示，随着驻留时间的变长，随着驻留人员人数的变化和增多，系统越来越复杂，技术难度越来越高，这个短期飞行，这人需要的这些东西，都是带上去的，消耗型的。比如以后的空间站，那人需要的物资是越来越多。那就需要我们现在用的叫物理、化学再生生保的方式，就是把人产生的水、尿进行物理化学的处理，让它循环再生。在国外像美俄，像这个国际空间站、和平号空间站都是用了几十年才把这个物理化学的方式，再生这种方式才突破。

3／1

中国空间站计划凸显力量 8年后将成太空中唯一

2016年03月01日 10:57 环球网

　　在几年前的科幻电影《地心引力》中，演员在太空中遇险，最后搭乘中国“天工”空间站上的返回飞船成功脱险返回地球。而在现实中，中国的“天宫”空间站的发展也在持续进行。日本《外交学者》杂志网站3月1日报道就关注了中国的第二个空间实验室的进展。

　　文章表示，据新华社报道，中国将在2016年第三季度将第二个空间实验室送入轨道。天宫2号将是中国第二个空间实验室，让中国向拥有永久空间站 更进一步。随着2011年天宫1号成功上天，分别在2012年和2013年通过神舟9号飞船和神舟10号飞船进行过2次载人试验任务。而这些载人试验作为 2022年中国建立永久载人空间站的一部分，让中国学习到了很多经验，而现在的天宫2号将开启下一阶段的试验和开发。在2014年，中国首位航天员杨利伟 曾表示，空间站的核心将在2018年发射，并在4年后开始启动运作——中国的空间站建造计划采用模块化设计，单独部分被发射上空间之后，停在轨道上最后组 合启动。

　　随着天宫2号计划的宣布，新华社还宣布了神舟11号载人计划将在2016年第四季度进行。而一艘货运飞船天舟1号也将在2017年上半年发射，和天宫2号对接。

　　文章称，和中国的航母发展计划一样，航天计划是中国战略的象征，航天计划不仅能给中国提供强大的空间能力，而成功探索太空也给中国带来世界的声 望。2013年，国家主席习近平曾访问北京航空航天控制中心并和乘坐神舟10号飞船飞向太空的3名宇航员进行了对话。习近平在讲话中表示，中国的太空计划 是“中国梦”的一部分，中国人需要更大的进步，进一步来探索太空。

　　其实，中国对太空的探索一直没有止步，然而在这个本应全人类共同合作探索的领域中国却遭到不公正的待遇。由于美国拒绝NASA和中国进行任何合 作，而且美国认为国际空间站有军事用途，所以中国的航天员难以登上以美俄为主导的国际空间站，中国人如果要探索太空，只能依靠自己的努力。随着中国天宫1 号的成功发射，中国的空间站正在有条不紊的发展。而随着中国的发展，目前太空中唯一的空间站国际空间站最长将在2024年结束寿命，届时，中国自己的空间站刚刚运行2年，太空中将只有中国的空间站。这让美国一度考虑重启对华的航天合作。

3／1

专家：长江流域建核电站须审慎决策

1,504评论2016年03月01日00:11 中国经济周刊

　　国务院发展研究中心研究员 王亦楠

　　自今年年初习近平总书记提出“长江不搞大开发、共抓大保护”之后，一直为社会舆论关注的“两湖一江”核电站（即湖南桃花江、湖北大畈、江西彭泽）到底能不能开建再次成为舆论焦点。“长江流域建核电”到底是“有利于还是有害于”长江母亲河、生命河的保护，这绝不是“我的家乡有山又有水，还有一座核电站”之类的诗意宣传就可以说清楚的，必须给予科学严谨、清晰透彻的回答。全球三次重大核事故以铁的事实证明，核污染是所有污染中人类最难对付的污染：重污染范围可达到数千至数万平方公里，持续时间可长到数万至数十万年以上，可谓是不可逆转的环境污染。所以，“长江流域建核电”是否可行，必须从“一旦发生核泄漏，我们目前的技术能力和应急响应能力能否确保长江的核安全”出发，科学审慎决策。

　　“长江流域核电安全论证”必须高度重视的三个问题

　　“内陆核电安全论证”绝不能“纸上谈兵”，必须要以具体详实的数据和成熟可靠的技术支持材料来证明“安全性是如何有保障的”，而不是用简单一两句“没有问题”之类的话来说明“论证结果”；同时论证依据和论证过程必须向公众公开透明，这既是发达国家核电发展的基本原则，也是消除我国公众疑虑的根本解决之道。除了之前《内陆核电能否重启，十个关键问题不容回避》一文（详见《中国经济周刊》2015年第39期）提出的10个关键问题不能回避和含糊之外，长江流域核电站的“安全再论证”尤其需要高度重视以下三个要害问题。

　　第一，核电的科学属性是“低碳能源”，而非“清洁能源”。

　　核电只有在不发生放射性外泄事故的前提下，才能说是“清洁”的；而一旦发生泄漏，核电就成了人类最难对付的污染源--长寿命、高放射性核素没有任何物理化学方法能消除，只能等其衰变至无害水平，需要时间长达几万年至几十万年以上。与同等规模的化石燃料电厂相比，尽管核电厂的废物量最少，但却最受全球关注，就是因为“放射性物质有大规模向环境释放的风险且后果极其严重”，这是核电最基本的、不容含糊的科学事实。需要特别强调的是，放射性外泄事故的发生，并不仅限于核电厂反应堆（像切尔诺贝利和福岛那样的重大核事故），还包括乏燃料中间贮存、乏燃料后处理、反应堆退役和高放射性废物最终处置等高风险环节。因此，将核电无条件归为“清洁能源”的理念是非常有害的。

　　第二，长江流域核电厂址有着欧美从未遇到过的“先天缺陷”。

　　除“中国地震灾害最严重、洪涝干旱等自然灾害多发频发”等国情外，“两湖一江”核电厂址无论是正常运行时还是事故情况下，都有着欧美内陆核电未曾面临过的特殊难题。

　　一是“两湖一江”核电站周围人口密度远远高于欧美核电厂址，在事故情况下如何疏散如此巨量人口，全世界都没有这样的先例和实践。“50公里范围内不能有大中型城市，必须选在人口密度低、易隔离的地区”是国际通行的核电选址原则。同样在电站半径80公里内，美国所有内陆核电厂址平均只有150万人左右，法国三个内陆核电厂址周边人口在160万~440万就已被认定“人口太密”而要关停。而中国的“两湖一江”核电厂址周边人口则均高达700万左右（人口密度是切尔诺贝利的8倍），且50公里范围内有不少中等城市。如此稠密的人口国际上史无前例，所幸福岛核电站地处海边、切尔诺贝利地广人稀，如果同样事故发生在我国长江流域，后果将不可想象。

　　二是气象条件不满足欧美内陆核电的大气弥散条件，核电站正常运行时也会产生微米级“放射性气溶胶”易污染颗粒（直径与PM2.5相同量级），也是“雾霾”成分。核电站正常运行时也会有放射性气载污染物排出，所以大气弥散条件是内陆核电选址的重要考虑之一：年平均风速越高，静风频率越低，大气弥散条件越好，越有利于放射性气载污染物扩散，核电站正常运行时对周围公众的辐射影响越小。例如，欧美内陆核电厂址的年均风速都>2米/秒、年静风期最多只有几天；而湖南桃花江和湖北大畈的年均风速均 2米/秒、年静风期长达一到两个月。而且，两个厂址的核电装机规模都非常大。可以设想：核电站冷却塔每天空中排放2000亿大卡巨量废热，造成局地湿度大增，长时期被雾雨飘滴笼罩，不仅更易形成雾霾，且成分还多了核电站的“放射性污染物”。

　　第三，目前还没有“一旦发生核泄漏并沿江而下”的应急预案。

　　目前长江流域核电厂址的所有“安全论证、再论证”均未提供实质性的“一旦发生核泄漏并沿江而下的应急预案”。目前仅有 “事故工况下的环境影响分析”，且其结论“即使在发生最严重事故的情况下，放射性物质也不会外泄，不会对公众、环境造成影响”的说法也过于轻率和主观。例如，把所有无力应对的核电安全风险（如网络攻击、恐怖袭击、人为破坏等）均列入“不予考虑的剩余风险”；再如，所预设的几种风险假设，既未考虑前述的长江流域特有的气象和人口问题，也未考虑各种小概率事件叠加的风险，更没有“经过工程充分验证的、确实成熟可靠”的具体技术措施来和“上下游不同行政区域之间行之有效”的应急响应体系来确保“核泄漏不会沿江而下”。这种“纸上谈兵”式的风险分析所面对的严峻现实却是：全世界技术最强大的国家也无法保证不发生核泄漏、难以应对核污染控制。比如，2013年美国汉福特核禁区（距哥伦比亚河8公里）发生高放废液泄漏，时任能源部长朱棣文给出的最乐观预期是“至少要2019年后才可能解决”；日本东电公司至今也控制不住福岛核污水以每天400吨的速度激增，不得不坦承“处理事故的核心工作至少要2045年后才可能完成” 这些前车之鉴是“长江流域建核电”必须考虑的前提，绝不能建立在“不会出事”、“出事概率极低”的乐观臆断上。

　　三个政策建议

　　第一，长江流域能否建核电不能单从能源和减排需求来决策。

　　“湖广熟、天下足”，长江流域是中国最重要的农业生产基地、城市和人口聚集地，流域经济占全国的“半壁江山”，南水北调工程建成后饮用长江水的人口将达到8亿，其特殊地位正如习总书记今年年初重庆考察时指出：“长江流域是我国经济重心所在、活力所在”、“保护好三峡库区和长江母亲河，事关国家发展全局”，并特别强调“推动长江经济带开发必须从中华民族长远利益考虑”、“长江经济带作为流域经济是一个整体，必须全面把握、统筹规划，促进上中下游协同发展”。

　　因为自然条件和社会环境迥异，欧美内陆核电发展样本（上世纪六七十年代大规模建设）是不能复制到我国长江流域的。

　　特别是，长江流域能否发展核电，绝不能从“能源和减排需求”或“一省一地的需求”出发，更不能建立在核电站“不会出事”的乐观臆想之上，必须从水源安全、土地安全、粮食安全、社会稳定等战略层面来考量。

　　习总书记明确要求：“对一些二选一甚至多选一的‘两难’、‘多难’问题，要科学论证，比较优选。对那些不能做的事情，要列出负面清单”。我认为放射性污染应首先列入长江流域重大投资项目的负面清单。

　　第二，完善产业链建设，稳妥把握建设节奏。

　　2011年之前的“核电大跃进”因福岛核事故而紧急刹车，“十二五”核电目标未能实现。而为了实现核电发展中长期（2011-2020年）规划目标，相关机构有意酝酿新一轮“大跃进式”核电建设。有媒体公开披露称，中国将在 2016-2020年每年上马6~8台核电机组，2020年-2030年每年上马10~12台核电机组。如果此报道属实，这一“核电抢建计划和速度”不仅在国际上绝无仅有，而且也忽视了核电全产业链上中下游的配套能力（如：乏燃料处理能力、安全监管能力、核电管理人才培养、天然铀资源高度受制于人等）。可以想象，与钢铁等行业现在一样，未来15年，中国将出现“核电产能大过剩”。

　　特别需要强调的是，根据国际经验，拥有50座以上核电站是发生重大核事故的高风险区。目前我国已有55座核电机组，如果按照上述核电扩张规划，2020年和2030年我国核电机组将最高达到90座和200座。此前跨越50座门槛的4个国家（前苏联、美国、法国和日本），3个都发生了重大核事故。唯一尚未出大事故的法国，因2015年频遭恐怖袭击、核电巨头阿海珐公司破产等影响，也已处于高度紧张之中。

　　我国刚刚跨进这一高风险区，必须高度警惕重大核事故发生的可能性，而防范高风险的首要工作是必须正视我国核电全产业链亟待解决的安全短板，稳妥把握建设节奏，防止“核电大跃进”重现。

　　第三，尽快修订现行核安全法规。

　　党中央国务院一再强调核电建设“必须采用国际最高安全标准”，因此，必须尽快起草和出台符合这一要求的新的核安全法规、标准。目前的核安全法规（即《核动力厂设计安全规定》）还是2004年修订颁布。2011年和2012年国务院两次常务会议以及两届政府最高领导人都多次强调安全标准，到如今福岛核事故也都过去近5年了，国内的相关法规业已滞后，亟待升级。如，“抗大飞机撞击”在福岛核事故前在欧美就已是强制性要求，但至今未在我国核安全法规中体现。

3／1

2016年中国科技不容错过的八件大事

来源：新华社 作者：余晓洁、周润健、鲍晓菁、岳德亮、刘斐 时间：2016-03-01 20:38:23

　　决胜“十三五”靠什么？靠创新发展。其中，科技创新是第一动力。２０１６年中国科技看什么？全国两会召开在即，代表委员和科研工作者带您提前了解今年中国科技不容错过的８件大事。

　　事件１：４月发射太空中的临时实验室“实践十号”

　　由中国航天科技集团公司五院总体部抓总研制的我国首颗微重力科学实验卫星——“实践十号”已运抵酒泉卫星发射中心，计划４月发射。

　　“这颗卫星将成为专门用于微重力科学和生命科学的实验平台，为我国空间微重力研究提供新的技术手段。”卫星副总设计师李春华说。

　　“实践十号”长啥样？像弹头！主要采用化学电池。

　　“实践十号”干啥用？这个临时太空实验室将利用太空中微重力等特殊环境，在为期１５天的飞行中完成微重力流体物理、微重力燃烧、空间材料科学、空间辐射效应、重力生物效应、空间生物技术六大领域１９项实验。

　　“实践十号”能回家么？当然！它是一颗返回式卫星，返回舱将把实验样品带回地球。

　　事件２：中国航天６０周年

　　今年是中国航天创建６０周年。

　　全国政协委员、航天科技集团中国运载火箭技术研究院原党委书记梁小虹在２００９年全国两会上提交了关于设立中国航天日的提案，得到数十名两院院士联名支持。提案提交以来，得到高度重视，国家有关部门认真研究、积极推进。

　　“中国航天日对展示我国航天事业取得的成就，推动我国从航天大国向航天强国迈进，具有重要的意义。同时，有利于向全民普及科学知识，促进崇尚科学、崇尚创新、崇尚探索的社会风气的形成。”梁小虹说。

　　此外，６０周年纪念大会、中国航天６０年大事评选、中国航天助力“一带一路”发展论坛……精彩活动正在准备中。

　　事件３：长征火箭“三代同堂”齐登场

　　中国人期盼已久的大火箭２０１６年要首秀啦！

　　今年，新一代大、中型和固体运载火箭——长征五号、长征七号、长征十一号火箭将先后亮相，“老前辈”长征二号丙火箭以及步入“青壮年”的长征三号甲系列、长征二号Ｆ火箭也将集体登场。

　　“长征五号火箭已完成首飞前的‘实战演练’，长征七号火箭正在总装。‘两兄弟’分别预计于今年９月份和６月份首飞。”梁小虹说。今年该院所有在研、在役的６个型号火箭预计将执行１４次发射任务，可谓“三代同堂”齐登场。这在我国航天史上尚属首次。

　　事件４：天宫二号、神舟十一号下半年发射

　　中国载人航天工程办公室宣布：今年年中至明年上半年，实施载人航天工程空间实验室任务，验证未来空间站关键技术。目前天宫二号已完成总装，各系统正在紧张备战。

　　今年第三季度发射天宫二号。神舟十一号飞船将乘载两名航天员，与天宫二号完成对接，并在太空驻留３０天。今年的载人航天任务将进入应用发展新阶段，在天宫二号上进行多项实验。

　　在完成和神舟十一号飞船的交会对接和空间科学实验后，天宫二号还将在２０１７年上半年验证天舟一号货运飞船的对接和资源补给技术。

　　按照计划，我国将于２０２０年左右实施空间站的建造，中国载人航天工程将进入全新发展阶段。

　事件５：量子“魅力”大爆发

　　量子是什么？它来自拉丁语ｑｕａｎｔｕｍ，意为“有多少”，代表“相当数量的某物质”。在物理学中，指一个不可分割的基本个体。

　　量子科学家的本领在于，可以对量子纠缠进行某种意义的“控制”，甚至异地“控制”。这种“控制”，能帮助不是科幻作家的你不敢想的很多事。比如，超级计算和加密通讯。

　　今年的量子好戏就要上演了——

　　全球首颗量子科学实验卫星已完成载荷、平台产品研制，正在对发射星集成测试；量子通信“京沪干线”已完成１５５４公里主干线光缆勘查和改造，将进行二期现场实施建设……由全国政协委员、中国科技大学常务副校长潘建伟团队担纲的两大量子项目进展顺利，将于今年建设完成。

　　“如果这两件事都做成了，意味着一个天地一体化的量子通信网络雏形形成，验证了技术上的可行性。”潘建伟说。

　　事件６：Ｃ９１９将翱翔蓝天

　　中国人的大飞机终于要展翅高飞了。“我肯定愿意第一个坐这个飞机。”全国政协委员、大型客机项目总设计师吴光辉说。

　　为什么取名Ｃ９１９？Ｃ是中国Ｃｈｉｎａ的首字母，也是中国商飞ＣＯＭＡＣ的首字母。第一个９指天长地久，１９代表我国首型大型客机最大载客量为１９０座。吴光辉曾透露，“Ｃ９１９”之后未来的型号也可能命名为Ｃ９２９，表示最大载客量将为２９０座。

　　巧了，已有Ａｉｒ　Ｂｕｓ和Ｂｏｅｉｎｇ，Ｃ９１９跻身国际大型客机市场，预示未来ＡＢＣ三足鼎立？

　　事件７：“高分”家族将添新丁

　　“天眼”看地球，“慧眼”识九州。中国十六个重大科技专项中有一个“天眼工程”——高分辨率对地观测系统专项，简称“高分专项”。

　　今年下半年，高分项目将再添新丁——具有１米分辨率，全天时、全天候对地观测能力的雷达遥感卫星高分三号。

　　据国防科工局局长、国家航天局局长许达哲介绍，我国力争到２０２０年形成具有时空协调、全天时、全天候、全球范围观测能力的高分辨率对地观测系统。

　　“近年来，随着我国航天事业的发展，卫星应用技术已经广泛服务于经济、科技、文化等各个领域，卫星应用产业正逐步与传统产业相融合，与云计算、物联网、大数据等新一代信息产业的融合速度更为迅速。”许达哲说。

　　事件８：世界最大单口径射电望远镜“开眼”

　　贵州黔南布依族苗族自治州平塘县一个“大窝凼”里，世界最大单口径射电望远镜——５００米口径球面射电望远镜（ＦＡＳＴ）预计９月竣工，开始探索宇宙深处的奥秘。

　　高分卫星是“天眼”观地，射电望远镜是“巨眼”观天。

　　中科院国家天文台副台长郑晓年表示，ＦＡＳＴ突破了射电望远镜的百米极限，它拥有３０个足球场大的接收面积，与号称“地面最大的机器”的德国波恩１００米望远镜相比，灵敏度提高约１０倍。它将在未来２０至３０年保持世界一流设备的地位。

　　对科学家们来说，ＦＡＳＴ具有极其重大的科学意义。它将可能搜寻到更多的奇异天体，用来观测脉冲星，探索宇宙起源和演化、暗物质暗能量、星系与银河系的演化等等，甚至可以搜索星际通讯信号，开展对地外文明的探索。

3／1

嫦娥二号成人造太阳系小行星 2020年回地球附近

来源：新华社 作者：余晓洁、刘斐 时间：2016-03-01 19:45:56

　　还记得2010年10月1日发射的嫦娥二号卫星么？它还在超期服役，还在飞。全国政协委员、嫦娥一号卫星系统总指挥兼总设计师叶培建院士1日告诉记者，嫦娥二号已经成为太阳系的小行星，围绕太阳做椭圆轨道运行。

　　“嫦娥二号表现优异，大约会在2020年前后回到地球附近。”叶培建说。

　　我国探月工程总体分“绕”“落”“回”三步走。嫦娥二号原本是嫦娥一号的备份星。嫦娥一号成功完成绕月任务后，经论证，嫦娥二号成为嫦娥三号“落月”任务的先导星。

　　五年多来，嫦娥二号有哪些壮举呢？

　　2010年10月1日，嫦娥二号成功发射，获得世界首幅分辨率为７米的全月图；为嫦娥三号验证了部分关键技术；在拓展试验中首次从月球轨道出发飞赴日地拉格朗日Ｌ２点进行科学探测；在距地球700万公里处实现了对图塔蒂斯小行星的飞越交会探测。有关测控数据表明，截至2014年年中，嫦娥二号已突破1亿公里深空。

　　“嫦娥二号还在不断刷新宇宙深空的‘中国高度’。同时，它下传的科学数据，经过多级处理，为科学研究和人类更好的认识宇宙提供了宝贵依据。

嫦娥三号破世界纪录啦！在月工作时间最长的探测器

来源：新华社 作者：余晓洁、刘斐 时间：2016-03-01 19:45:44

　　“自2013年12月14日月面软着陆以来，中国嫦娥三号月球探测器创造了全世界在月工作最长纪录，远远超出我们设想。原本着陆器和月兔号月球车的设计寿命分别是1年和6个月。”

　　全国政协委员、嫦娥一号卫星系统总指挥兼总设计师叶培建院士1日表示，这为我们对月球探测器的长寿命、高可靠性设计带来帮助，也对国产元器件的评估带来好处。

　　“看起来，它还能继续工作下去，挺好的。”叶培建说。

　　嫦娥三号已超期服役约15个月。它的着陆器一切正常。记者从国防科科工局获悉，2月18日嫦娥三号着陆器成功自主“醒来”，进入在月球的28个白天——月昼。嫦娥三号着陆器上的月基天文望远镜等有效载荷及工程参数测量设备工作正常。

　　“玉兔号月球车驱动机构发生了问题，不能走了。太阳能帆板也受到影响，原本有一侧的太阳能帆板月夜期间能合起来，把月球车盖上保温的，现在合不了了。即便如此，由于热控比较好，月兔还是能够唤醒，并把遥测数据下传地球。”叶培建说。

　　今年初，国际天文学联合会正式批准了中国嫦娥三号着陆区4项月球地理实体命名，分别是“广寒宫”“紫微”“天市”和“太微”。

　　“广寒宫”在月球正面，中心坐标北纬44.12，西经19.51。命名理由是用以标记中国嫦娥三号月球探测器首次在月球上实现软着陆的位置。“广寒宫”方圆77米区域，包括玉兔号月球车巡视路线及其东侧重要地貌。

　　“紫微”“天市”和“太微”是紧邻嫦娥三号着陆点周边区域三个较大的撞击坑，名字取自古天文图中的“三垣”，以此表达对中国古代天文工作者的敬意。

　　“根据国防科工局制定的相关数据管理规定，嫦娥三号任务科学探测数据已陆续向全球开放共享。这对我们认识月球、在月球上看外空很有帮助。”叶培建说。

　　据不完全统计，已有十余篇源自嫦娥三号数据的科学论文登上顶级科学期刊。比如，2015年12月23日出版的英国《自然-通讯》杂志公布了一则行星科学论文。中国与美国科学家报告，从2013年玉兔号月球车穿过雨海的紫微撞击坑附近的采样中发现了月球表面的一种新型岩石。

　　“广寒宫里，嫦娥三号的故事，在继续。人类讲述月球故事，也在继续。”叶培建说。

3／1

长征五号将成为我国载人空间站和探月工程主力火箭

来源：新华社 作者：胡喆、余晓洁 时间：2016-03-01 19:46:40

　　“长征五号是我国即将于今年实现首飞的运载能力最大的运载火箭，也是我国目前推力最大的绿色环保火箭。”全国人大代表、中国航天科技集团公司六院院长谭永华1日在接受新华社记者专访时说，“长征五号将成为我国载人空间站建设和探月工程的主力火箭。”

　　2016年，长征家族中的新晋“老大”——长征五号运载火箭将正式首飞。而在今年早些时候，长征家族的另一名“后起之秀”——长征七号运载火箭，也将踏上太空首秀的征程。预计到2020年后，长征七号将逐步替代现有长征家族的大部分运载火箭，承担我国70%左右的航天发射任务。

　　“长征七号动力系统全部采用航天科技集团六院研制的液氧煤油火箭发动机。具备近地轨道13.5吨、700千米太阳同步轨道5.5吨的运载能力。而长征五号动力系统，除了液氧煤油发动机外，还装备了由六院研制的氢氧发动机。长征七号和长征五号首飞，标志着我国运载火箭全面开启‘绿色环保大推力’时代。”谭永华说。

　　航天发展，动力先行。作为我国航天事业发展的核心力量之一，航天科技集团六院始终保持常规火箭发动机的金牌品质，创造了火箭发动机在重大飞行试验中百分之百的成功率。

　　谭永华向记者介绍，此次长征五号与长征七号运载火箭使用的120吨级发动机，都是液氧煤油发动机。具有高能量特性、无毒无污染、可实现自身起动、大范围推力调节等突出优势，是当今世界航天运载器十分重要的动力装置，也是航天技术先进性的标志之一。

　　航天发动机是火箭的“心脏”，涡轮泵又是发动机的“心脏”。这颗“心脏”到底有多强呢？谭永华打了个形象的比方，“液氧煤油发动机的涡轮泵，产生的最高压强可达到500个大气压，相当于能够把上海的黄浦江水，打到5000米的青藏高原。”

　　谭永华表示，2017年左右我国即将实施的探月三期工程计划，就是利用航天六院研制的上面级氢氧火箭发动机空间两次启动，将嫦娥五号探测器推送到地月转移轨道，从而实现我国首次月球取样及回收。

 3／1

中国核电“走出去”面临大好态势

中国核电网 | 发表于：2016-03-02 | 来源：中国新闻网

中新社北京3月1日电 (记者 闫晓虹)中核集团1日透露，目前中国核电“走出去”所面临的大势非常好。现在世界上有核能、正在发展核能和需要发展核能的国家有70多个，在“一带一路”上有40多个。预计到2030年，“一带一路”上核电机组将会达到近100台，而“华龙一号”有望占到20%—30%左右的市场份额。

中核集团董事长、党组书记孙勤表示，经过几十年的发展，迄今中核集团的核电发展已占中国市场的半壁江山，即从中国核电在运在建核准的核电机组数量上看，中核集团目前的机组数量与装机容量占到了一半。

与此同时，中核集团的自主创新能力较强，如“华龙一号”(中国具有完全自主知识产权的三代核电技术)的“177堆芯”属于其独家专有。而对于核电“走出去”而言，核燃料元件是最重要的，中核集团在这方面拥有中国国内唯一的自主创新成果。

“华龙一号”去年5月7日已经在中国国内开工，8月在巴基斯坦开工，目前进展非常顺利，争取2020年实现商业运行。中国批准了“华龙一号”两个示范工程的建设，如果4个机组顺利发电，那么对于其在国际上的影响力和在国内的发展将起到非常大的作用。而目前来看，中国核电“走出去”最具现实性的就是“华龙一号”。

此外，中核集团核燃料循环后处理分三步走。第一步已经走成了，2010年建成的中国第一座核电乏燃料后处理中间试验工厂，标志着中国全面掌握了乏燃料后处理技术，成为世界上少数掌握该项技术的国家之一。第二步，中核集团准备在甘肃建一个核燃料科技园。第三步，中法合作建设的800吨大型核循环项目计划于2020年开工，2030年左右建成，建成后中国将形成商用的大规模核循环能力，为中国核电可持续发展保驾护航。(完)

3／1

中国力争2030年前在“一带一路”沿线建30台核电机组

来源：新华社 作者：余晓洁、臧晓程、刘斐 时间：2016-03-01 19:47:23

　　全国人大代表、中国核工业集团董事长孙勤１日在接受记者专访时表示，践行核电“走出去”战略，中国力争２０３０年前在“一带一路”沿线国家建造约３０台海外机组。

　　孙勤介绍说，国际上现在有７０多个国家已经或正在计划发展核电，其中“一带一路”沿线国家占４０多个，正在计划发展的有１０多个国家。预计到２０２０年，全球将新建约１３０台核电机组，到２０３０年前这一数字将达到约３００台。其中，“一带一路”国家和周边国家将占到新建机组数的约８０％。

　　目前，中核集团已与阿根廷、巴西、埃及、沙特、南非、英国、法国、约旦、亚美尼亚等多个国家签署合作协议。孙勤表示，中核集团将立足重点，辐射区域。“立足阿根廷、巴基斯坦、阿尔及利亚和英国，重点开拓拉美、亚洲和非洲市场，积极拓展欧洲市场。”

　　“在此过程中，中核集团将充分发挥完整核工业体系的优势。”孙勤说。中核将以华龙一号为龙头，带动核燃料、核电运行服务、核设施退役治理及核技术应用等全产业链“走出去”。

　　华龙一号是中国核电“走出去”的主要推广项目。孙勤表示，中核集团愿意同核电建设所在国一起分享在核电设计、建设、运营等方面所积累的成熟技术以及宝贵经验。“通过全产业链合作，中核集团愿意并有能力帮助所在国搭建完整的核工业体系，积极实现所在国的本地化，使所在国的工业设计、装备制造、劳动力素质等水平得到提升。”他说。

3／1

核电出海要配套 中核集团欲800亿打造核燃料国际化供应中心

中国核电网 | 发表于：2016-03-04 | 来源：第一财经网站

全国人大代表、中核集团董事长孙勤最近公开向媒体表示：“我们的目标是要将核燃料产业园打造成为国际化的供应中心。”此言论表明，中国在推动核电出口海外的过程中，核燃料在其中起着极其关键的作用。

中核集团官网在3月1日公布的一则消息显示，孙勤在接受包括新华社在内的众多媒体采访时称，为调整能力布局，聚集区位优势和资源优势，实现产业转型升级，中核集团做出了建设高度聚集的核燃料产业园区，实施核燃料加工产业国际化经营的战略决策。

上述“决策”与中国正在极力推动核电出口海外的国家战略有关。“出口一个核电站，我们不仅要帮它(引进国)建设，而且还要供给核燃料。”3月3日，曾担任中国核电工程公司副总经理的中国工程院院士叶奇蓁在接受《第一财经日报》记者采访时说，“这就需要我们打造一个国际化的核燃料供应中心，以满足各个(引进中国核电站)国家的不同需求。”

“这非常有必要。”中国工程院院士、核安全专家阮可强在接受本报记者采访时说，随着中国对外出口核电站的步伐和规模不断加快，核燃料出口需要未雨绸缪。

本报记者从中核集团获得的材料显示，作为国内唯一的核燃料供应企业，中核集团能够为国内全部机型的核电站提供核燃料，现有能力和未来保证能力完全可以满足中国核电站发展和出口。

斥资800亿在南北两地各建一个

孙勤介绍，按照规划，核燃料产业园区采取“一次规划、分步实施”的方式，集中建设铀纯化转化、铀浓缩、核燃料元件制造等核燃料加工设施，实现从原料八氧化三铀到产品核燃料组件的“一站式”加工服务，建成国际一流的核燃料加工产业集群，全面提升核燃料加工产业的国际竞争力。

本报记者根据官方资料梳理发现，中核集团正在计划斥资800亿元人民币在南北两地各建一个核燃料产业园。这种产业园，便是孙勤所说“一站式”核燃料产业集群。

其中，在南方的核燃料产业园选址于广东，由中核集团牵头与中广核集团合资打造。2015年7月13日，广东省发改委印发的《关于加快推进我省清洁能源建设的实施方案》通知称，“加快建设核燃料产业园项目，积极协调中核集团、中广核集团并争取国防科工局等相关部门支持，推进核燃料产业园项目尽快落户我省并加快建设。”

中核集团在广东的核燃料产业园项目选址原位于江门鹤山，但由于种种原因，该项目最终在2013年下马。此后，中核集团多次就此项目与广东方面进行沟通。从目前到情况看来，该项目将转至广东其他城市。

官方资料显示，江门核燃料产业园项目总投资额约400亿元，项目总用地面积超过200公顷，是集核燃料转化、浓缩、元件制造一体化的项目。

而在北方的核燃料产业园则位于河北沧州。官方资料显示，自2014年以来，中核集团高层已经与河北官方就沧州公司的核燃料产业园项目的建设进行多次接触。

官方在2014年11月13日公布的《中国核工业集团公司核燃料产业园建设项目环境影响评价公告》显示，核燃料产业园区推荐厂址位于河北省沧州市沧东经济开发区内，建设总投资初步估计约400亿元，全部建成并达产后，可实现年工业总产值约370亿元，工业增加值在100亿左右。

上述公告称，建设核燃料产业园是中核集团依据产业规划和政策，调整能力布局，聚集区位优势和资源优势，实施集约化发展，参与国际产业分工，实现核燃料加工产业转型升级的重要举措。这对中国“积极服务国内外核电市场，成为占据重要市场份额的世界核燃料供应强国具有重要的战略意义”。

关于目前南北两大核燃料产业园的进展情况，中核集团董事会秘书、新闻发言人潘建明在1月29日向媒体介绍，沧州核燃料产业园部分项目开展前期工作。

核燃料自主化技术获突破

目前，中国还没有建成任何一个“一站式”核燃料产业园。官方资料显示，目前中国大陆的核燃料生产基地，主要位于内蒙古包头和四川宜宾。

其中，位于包头的中核北方核燃料元件有限公司，是中国军用核材料、核燃料元件研制与生产的重点军工企业，是中国主要的核电燃料元件生产科研基地;位于宜宾的中核建中核燃料元件公司，则是中国唯一的压水堆核电燃料组件生产基地，同时拥有中国最大的锂金属生产线、最大的专业柱式锂电池生产线。

“所谓的核燃料产业园，就是各种资源比较集中，大部分的生产工艺和生产资料都可以在这里解决。”叶奇蓁对本报记者说。

叶奇蓁向本报记者介绍，中核集团正在开发具有自主知识产权的新的核燃料。他说，中核集团正在开发达到国际水平的优于其他国家的核燃料。

另外，阮可强向本报记者分析，与包头和宜宾这两个核燃料生产基地相比，中核集团计划在南北两地新建的核燃料产业园建成后，不仅产业链更加完善，而且技术更加先进。

阮可强同时表示，尽管中国拥有较为完整的核燃料产业链，技术质量的先进性还是需要往前推进。但他相信中核集团能够胜任此任。

目前，世界上拥有最先进和最成熟核燃料生产技术的国家是法国、俄罗斯和美国。中国正在运行的核电站所采用的核燃料技术，大部分是从法国进口。

中国自主化的核燃料技术目前已经取得了突破，这意味着，中国在不久的未来即可独立对外出口核燃料。潘建明称，中国三代核电华龙一号核燃料元件——中核集团具有自主知识产权的CF系列燃料组件已经获得了突破性进展，解决了元件自主设计、锆合金技术等多项问题。

拥有自主化的核燃料技术，是中国成功对外出口核电站的前提。“目前大势非常好。”孙勤称，“现在世界上有核能、正在发展核能和需要发展核能的国家大概是70多个，在‘一带一路’上有40多个。估计到2030年，‘一带一路’上核电机组将会达到近100台。‘华龙一号’估计能占到20%-30%左右的市场份额。”

目前，中核集团已与阿根廷、巴西、埃及、沙特等多个国家签署合作协议。

但孙勤同时坦言，海外的“形势也很严峻”。“国际核电市场竞争激烈，包括韩国、俄罗斯、日本、美国都在开拓海外市场。”他说，中核集团“将努力开拓市场，积极参与竞争”。

 3／1

“华龙一号”走出去核电技术惠民生——全国人大代表、中国核工业集团董事长孙勤代表谈核电

中国核电网 | 发表于：2016-03-02 | 来源：新华社

（新华社记者余晓洁、臧晓程、刘斐）全国人大代表、中国核工业集团董事长孙勤１日在接受新华社记者专访时说，“十三五”期间，中核集团将践行国家核电“走出去”战略，发挥技术竞争力和全产业链等优势，积极拓展核电技术应用领域，建设国际一流核工业集团，力争挺进世界５００强。

“华龙一号”国内外首堆进展顺利 华龙公司助推核电“走出去”

孙勤介绍说，一方面，就国内而言，“华龙一号”全球首堆示范项目——福清核电５号机组于２０１５年５月正式开工建设，目前处于土建施工阶段，总体进展正常，预计到２０１７年年中，整个内筒体将封顶进入安装高峰期。另一方面，海外首堆也于２０１５年８月开工建设，工程进展顺利，第二台机组预计今年开工。

“华龙一号”是中核集团和中广核在我国３０余年核电科研、设计、制造、建设和运行经验基础上，充分借鉴国际三代核电技术先进理念，汲取福岛核事故经验反馈，采用国际最高安全标准合作研发设计的三代核电技术。

“华龙一号”是中国核电“走出去”的主力品牌。中核集团与中广核２０１５年底在京共同投资设立华龙国际核电技术有限公司（简称华龙公司）。“华龙公司将积极实施国家核电发展战略，致力于持续融合与发展‘华龙一号’自主三代核电技术，统一管理并实施华龙技术、品牌、知识产权等相关资产在国内外的经营。”孙勤说。

“这是践行国家‘走出去’战略的一大步。中国力争２０３０年前在‘一带一路’沿线国家建造约３０台海外核电机组。”孙勤说。目前“一带一路”沿线国家已经或正在计划发展核电的有４１个，“一带一路”周边国家１１个。预计到２０３０年，全球将新建核电机组约３００台。其中，“一带一路”国家和周边国家将占到新建机组数的约８０％。

孙勤说，华龙公司的成立有两大主要任务，一是助力“华龙一号”的技术融合，二是促进市场推广和开发。

核技术应用前景广阔 质子束治疗将造福癌症患者

医学是核技术应用的重要领域。孙勤介绍说，中核集团自主研制成功了１００兆电子伏质子回旋加速器，“利用质子束治疗癌症，质子射线在轰击癌细胞的过程中能最大限度地保护人体正常组织。”

目前，中核集团正在积极推进国产质子医疗装置产业化和质子治疗产业发展，第一个示范中心即将落成。

据了解，美国核技术生产的年产值约为３５００亿美元；日本约为１５００亿美元。

“中国核技术应用有着很大的市场和很好的发展前景。”孙勤充满信心地说，“中国核技术应用如果也按照３％至４％比值来测算，年产值应超过１万亿元人民币。”他说。

“‘一带一路’沿线人口约４４亿，如果这一区域核技术应用发展可以达到美、日的水平，将是一个约４万亿元的巨大市场。”孙勤表示，中核集团在放射性药品、成像装置、探测器、加速器技术等具有一定特色和优势，而“一带一路”上的多数国家在核技术应用领域还处于起步阶段，市场空间非常广阔。

“十三五”：瞄准国际一流 力争进入世界５００强

孙勤表示，２０１５年中核集团旗下核电站全年保持安全稳定运行，负荷因子接近９０％，连续４年高于业内同行。有２台机组ＷＡＮＯ指标排名第一。

ＷＡＮＯ指标是国际核电运营业绩统计参数，用于评估核电项目运营安全性和可靠性的重要参考。

“‘十三五’”规划为中核集团带来了四大发展机遇。”孙勤说，国家提出安全高效发展核电的方针，是政策利好；“一带一路”为核电“走出去”带来市场利好；“华龙一号”、ＣＦ系列等核电技术和元件技术实现自主研制，解决了技术瓶颈和自主知识产权问题；此外，中国核电在建规模世界第一，国际市场对我国核电技术正逐渐认可。

孙勤也指出了未来的发展挑战：国内市场竞争激烈、国际市场核电自主品牌优势尚未建立、国外市场开发经营的经验不足和缺乏与海外开发相对应的组织机构。

在他看来，面对机遇与挑战，中核集团拥有以“华龙一号”为主推的技术创新和全产业链两大优势。

孙勤表示，有了国家战略铺路，有了技术作核心力，中核集团有信心建设国际一流核工业集团，争取进入世界５００强。

 华龙一号带动核电走出去

放大字体 缩小字体中国核电网 | 发表于：2016-03-02 | 来源：浙江日报

据新华社北京3月1日电 （记者 余晓洁 臧晓程 刘斐） 全国人大代表、中国核工业集团董事长孙勤1日在接受记者专访时表示，践行核电“走出去”战略，中国力争2030年前在“一带一路”沿线国家建造约30台海外机组。

孙勤介绍说，国际上现在有70多个国家已经或正在计划发展核电，其中“一带一路”沿线国家占40多个，正在计划发展的有10多个国家。预计到2020年，全球将新建约130台核电机组，到2030年前这一数字将达到约300台。其中，“一带一路”国家和周边国家将占到新建机组数的约80％。

目前，中核集团已与阿根廷、巴西、埃及、沙特、南非、英国、法国、约旦、亚美尼亚等多个国家签署合作协议。孙勤表示，中核集团将立足重点，辐射区域。“立足阿根廷、巴基斯坦、阿尔及利亚和英国，重点开拓拉美、亚洲和非洲市场，积极拓展欧洲市场。”

“在此过程中，中核集团将充分发挥完整核工业体系的优势。”孙勤说。中核将以华龙一号为龙头，带动核燃料、核电运行服务、核设施退役治理及核技术应用等全产业链“走出去”。

3／1

中国计划在2016年底启动海上浮动核电站建设

中国核电网 | 发表于：2016-03-02 | 来源：新华每日电讯

据新华社北京3月1日电(记者臧晓程、余晓洁)全国人大代表、中国核工业集团董事长孙勤1日在接受记者采访时说,中核集团旗下中国核动力研究设计院联合国内船体平台研发、设计和制造单位已完成针对我国海域的浮动核电站初步设计和关键技术攻关工作,具备示范堆建设基本条件,计划2016年底启动示范堆建设,2019年建成运行。

ACP100S是中核集团完全自主研发、自主设计的小型海上反应堆型号,单堆电功率100兆瓦,满足三代核电安全要求。2015年12月30日,国家发改委正式复函,同意中核集团公司申报的ACP100S海上浮动核电站纳入国家能源科技创新“十三五”规划。

“它可以为海上钻井平台、海岛开发、偏远地区等提供热电水等能源需求,满足供电、供热、海水淡化、核能制冷等多元化发展需求。”孙勤说。中国核动力院基于50多年的海上小堆研发经验,开发了包括ACP10S、ACP25S、ACP100S等三种不同功率规模的浮动式反应堆,并可进行单双堆组合,实现10兆瓦至200兆瓦功率规模的浮动式核电站型号,满足国内外各类用户和市场需求。

孙勤说:“中核集团拥有浮动式反应堆所有堆型100%的知识产权,相关浮动核电站型号的国内外专利布局和知识产权保护工作也已完成。”

目前,ACP100S已获得国家专利局批复的各类专利385项,且与国际最大的英国劳氏船级社和国际原子能机构签订了合作协议。

3／1

美军：中国两次在南海岛礁部署红旗9进行军事演习

2016年03月02日 13:10 参考消息

　　参考消息网3月2日报道 日本外交学者网站3月1日刊发题为《南中国海军事化：不是所有岛屿都生来平等》的署名文章，作者香农·蒂耶齐在文章中称，近来，中国在南中国海的军事资产被广为报道，尤其是中国在帕拉塞尔群岛（即我西沙群岛——本网注）的伍迪岛（即我永兴岛——本网注）部署“红旗”-9导弹和歼-11战机的做法引起了关注。这反过来引发了对于中国在南中国海“军事化”的新一轮批评，特别是引发了美国官员的批评。

　　文章称，不过，如果目的是提供证据来证明中国在将南中国海军事化，那么把中国最近在伍迪岛的军事部署作为例证是有问题的。军事化要求改变现状，从这个意义上讲，在伍迪岛上部署军事资产与在费厄里·克洛斯礁（即我永暑礁——本网注）上部署有很大的不同，前者是自然形成的，中国在上面驻军已有数十年，后者则是中国近两年来扩建的一处岛礁，为的是修建飞机跑道和港口。

　　首先介绍一下基本情况：伍迪岛与像斯普拉特利群岛（即我南沙群岛——本网注）的费厄里·克洛斯礁这类近来被扩建的地物不同的是，伍迪岛是自然形成的，面积超过两平方公里，是帕拉塞尔群岛中最大的岛屿。被中国称为永兴岛的伍迪岛自上世纪50年代以来一直被中国军队占领，比中国后来派军队占领斯普拉特利群岛的其他岛屿要早。目前，永兴岛是三沙市的首府，三沙是中国在2012年新设立的地级市。

　　文章称，与南中国海的其他大部分地物不同的是，伍迪岛上号称有不少平民。据报道，三沙市2012年建市时有613名本地居民，其中大多是渔民。算上军人，据说伍迪岛上的居民人数超过1000人。

　　伍迪岛上也有军事设施，而且存在了几十年。就算是最近部署的“红旗”-9导弹和歼-11战机，在过去也有先例。正如美国太平洋舰队司令斯威夫特所言，中国此前至少两次在伍迪岛上部署“红旗”-9导弹（不过都是为了军事演习，与这次情况不同）。同样，此前中国也在这里部署过歼-11战机。正如“亚洲海事透明度倡议”项目的专家所说的，之前的军事设施表明伍迪岛早在部署“红旗”-9导弹前就具有防空能力。

　　这并不是说伍迪岛上最近的动向不重要。它影响着中国军队在南中国海的军事实力，假如这些部署是永久性的话，那么中国军队的反介入能力得到了加强。

　　不过，不应该忽视帕拉塞尔群岛和斯普拉特利群岛军事化之间的差别。正如美国战略与国际问题研究中心高级研究员葛来仪所言，中国对帕拉塞尔群岛许多岛屿的军事化是在“很久以前，他们目前正在部署更先进的军事装备”。葛来仪说，中国目前正在斯普拉特利群岛“建设许多具有双重用途的设施，并试图让别人相信他们将要提供的是公用设施，而且只是在捍卫其地位”。

　　文章称，斯普拉特利群岛和帕拉塞尔群岛还有一个重要的不同之处：中国不承认对于帕拉塞尔群岛的声索有任何争议。中国对帕拉塞尔群岛的所有岛屿都提出了声索，而且这些岛屿也全部被中国占领。

　　因此，当被问及中国在伍迪岛上的军事部署活动时，中国外交部发言人华春莹说西沙群岛是没有任何争议的中国领土。中方还表示，西沙群岛和中国与东盟签署的《南海各方行为宣言》无关。

　　这并不一定意味着中国不会在斯普拉特利群岛上部署军事资产。毕竟，中国认为该群岛也是它的领土。

　　文章称，正因为上述原因，伍迪岛的军事部署并非美国官员和安全事务分析家所寻找的南中国海军事化迹象的绝佳例证。事实上，关注伍迪岛上的导弹和战机有可能产生适得其反的效果。

3／1

比尔·盖茨：中国是新一代核能开发最佳阵地

中国核电网 | 发表于：2016-03-03 | 来源：环球时报-环球网(北京)

美国“石英”杂志网站3月1日报道称，核能发电，其清洁且不受天气条件限制的特点使其在能源界一直备受推崇。目前，它的推崇者们将中国视为新一代核能开发的最佳阵地。其中就包括微软联合创始人、泰拉能源公司(TerraPower)董事长比尔•盖茨。

报道称，尽管在2011年日本福岛发生核泄漏事件后世界各国一直对核能开发敬而远之，但中国预计于2020年前增设23个核反应堆，对全国电能的供应由目前的2%提升至15%。

理查德•马丁在其所著的《超级能源》一书中写道，“中国之所以能成为核能开发活动的中心，源于其对零碳能源的巨大需求”。除中国外，加拿大、美国也在修建核反应堆，但比尔·盖茨表示，中国才是核能开发的最佳之地。

据悉，比尔·盖茨所在的泰拉能源公司于2015年9月与中国核工业集团公司达成长期协议。

3／1

日媒怂恿安倍干预南海 加强西南方面对华遏制力

参考消息网3月3日报道 日本《产经新闻》3月1日刊登媒体人井上和彦的一篇文章，题为《应加强西南方面的对华遏制力》。文章称，日本83%的石油、30%的天然气都依靠从政局不 稳的中东进口，这些矿石燃料要途经长达1.2万公里的海上交通线才能运抵日本。不论海上交通线的哪一段发生问题，中东的石油都无法顺利运抵日本。

　　去年11月安倍晋三在菲律宾与美国总统奥巴马会谈时明确表态支持美国的“航行自由作战”，并就向南海派遣自卫队表示“将视事态对日本安保的影响予以探讨”。

　　文章认为，海上交通线是国民生活和日本经济的生命线。也就是说海上交通线上发生的所有武力冲突，对日本都构成实质上的“存立危机事态”。

　　文章称，“中国在南海强硬改变现状的行为与周边各国的领土主张相冲突，爆发武力冲突的风险增大”，这使日本可能陷入“存立危机事态”。

　　文章说，从鹿儿岛南端到日本最西端的与那国岛相距1300公里，几乎与本州岛长度相当。冲绳本岛虽然部署有空自第9航空团和拥有P3C巡逻机的海上自卫队第5航空群，却只配备有一艘护卫舰。陆上自卫队也只部署了2100人规模的第15旅团，并且既无战车部队也无炮兵部队。

　　文章称，原本东海和南海就都在中国的军事战略目标线第一岛链之内，不存在确保安全的界线。因此除了东海，日本还必须积极干预南海事务。强化西南方面的遏制力已经迫在眉睫。

3／1

日援菲军机靠什么监控南海 没装雷达只能目视

2016年03月01日 09:21 环球网

　　据日本TBS电视台3月1日报道，日本政府29日与菲律宾签署了有关转交二手防卫装备的协议。日方将向自卫队提供了至少5架二手的“TC90”教练机。

　　报道称，尽管“TC90”教练机是二手装备，但仍然比菲律宾海军现役的飞机好很多，至少在飞行半径上是菲律宾军用飞机的两倍以上，可以覆盖南沙群岛的大部分地区。

　　据悉，由于“TC90”几乎没有搭载雷达等设备，菲律宾海军方面操作此类飞机时还需要依靠目视进行警戒、监视。

　　报道称，日本政府决定将防卫装备移交给菲律宾主要出于菲律宾在南海与中国激烈对峙的考虑。菲律宾可以利用日本的先进装备从空中警戒、监视中国在南海的活动。

　　日本《读卖新闻》此前报道称，日本政府一直支持东盟加强警戒、监视能力，因其装备跟中国相差很远。对于越南、菲律宾，日本利用政府开发援助向其 提供了巡逻船。但是，由于政府开发援助被限定用于非军事领域，不适用于作为海上自卫队装备的TC90，因此只能根据2014年内阁会议通过的《防卫装备转 让三原则》来进行租借。菲律宾政府要求以尽可能低廉的价格来租借，但根据日本现行法律，像TC90这样的国有财产是很难无偿提供给其他国家的，因此日本政 府决定就此次的租借签订“租赁合同”。据认为，菲律宾方面为此负担的费用，每年将达数百万日元。

　　报道称，日本此次将退役训练机这一军事装备租借给菲律宾，比起把海上保安厅的巡逻船提供给菲方等非军事领域的援助来，可谓又跨出了一大步。

　　租借防卫装备，需要根据日本政府的《防卫装备转让三原则》签署协定。在东盟国家中，除29日将签署协定的菲律宾之外，没有其他国家与日本签署这一协定。另外，日本旨在以低廉价格提供防卫装备的《特别措施法》等国内法也很不完善。

3／1

印度为何不与美军共闯南海 怕中国舰队巡航印度洋

2016年03月02日 10:55 环球网

　　近日，南海问题闹的沸沸扬扬，这引起了南海域外国家印度的关切。日本《外交学者》杂志网站3月1日报道称，印度虽然并没有直接参与南海争议，但是依然对南海的事态发展有着浓厚的兴趣。

　　文章称，印度对中美两国在南海的往来很感兴趣，尽管美国撺掇其盟友甚至亲自前往南海挑衅，但中国已经在南海展示了自己的实力和地位，印度自然也 站在美国一边，尽管印度并非南海国家，但其依然担心“航行自由”。其次，中国已经在东海划定了防空识别区，中国未来如果在南海划出防空识别区，这有可能让 印度的战略利益受损，也让中国的目光看得更远，甚至看到印度洋上的重要空间。目前，中国已经在印度洋上有了立足点，而且中国努力帮助斯里兰卡、马尔代夫和 巴基斯坦等印度洋上占据着重要地理位置的国家，这些对印度很有影响，如果美国可以在南海自由巡航，未来中国未尝不可在安达曼群岛附近“自由巡航”。

　　文章称，印度分析人士必须注意中国在南海的海上战术，中国采用海上执法力量而非军队对南海进行巡航，这对其他国家来说是一个难题，因为这些非军 事船只不受海上意外相遇规则的限制。而此外，中国通过执法力量，不需要军队就可以实现在南海的战略目标。而且随着中国在南海的使用执法船的经验，中国的非军事船只在印度洋出现的几率会更高。

　　文章表示，最近南海的事件凸显了在太平洋海上政治竞争的本质，中美合作或冲突对海洋安全的影响很难忽视。在中美两国高层就海上意外相遇代码进行 沟通，双方达成一致的几天后，美国太平洋司令部司令哈里哈里斯就宣称安全形势恶化，考虑加强“自由巡航”。印度应该在中美的竞争之间找到一个平衡点，印度 的真正困境是，印度不希望中国掌握南海，但也不同意美国对于“自由航行”的解释，因为这样会让外国军舰能在滨海享有自由的空间，不能说有朝一日这种事情不 会轮到印度。印度尤其不同意美国所谓在沿海水域的“不间断通过权”，这一区域往往被认为是一个国家的领海，而就这个问题的看法上，中印两国不谋而合——外国军舰在无害进入沿海国家领海和专属经济区上需要事先通知。

　　因此，印度在这个事件上如何进行选择是一个非常具有挑战性的命题。尽管《联合国海洋法公约》允许不间断快速通过，但是印度并不同意这一观点。印 度明确知道不能由美国操纵这一逻辑，否则未来如果中国也以这种方式通过安达曼群岛附近也是合理的。出于这个原因，美国印度在未来很可能并不会就南海进行联合巡航，即使印度支持美国在南海的行动。

　　实际上，印度的想法是正常的，“自由航行”这种明显有瑕疵的借口用在别人尤其是对头身上，就觉得倍加合理，然而用在自己身上就没那么舒服了。印 度清楚地知道美国在南海的行动是无理的，然而出于自己的利益依然希望美国可以抵消一部分中国的实力。这再次显露了美军“自由航行”的无理和南海问题上多数 国家并不在意对错只在乎利益的本质。

3／1

伊拉克政府军基地遭袭击致39死 包含一名将军

30评论2016年03月01日19:19 新华社

　　新华社快讯：伊拉克安全官员1日说，伊政府军在西部安巴尔省一处基地遭自杀式爆炸袭击，造成包括一名将军在内的39人死亡。

3／1

本拉登遗嘱曝光:留2900万美元用于延续圣战

　　【环球网综合报道】2011年，美国特种部队将前基地组织领导人本·拉登击毙，从一个暗窖里发现113份档案。美国媒体3月1日获得的最新文件显示，本·拉登在一份遗嘱里留下了2900万美元的个人遗产，并要求其中大部分运用在延续全球圣战上。

　　美军在2011年对本拉登在巴基斯坦阿伯塔巴德的住所发动袭击，击毙了本拉登，并且截获了包括这份遗嘱在内的文件。

　　报道称，本拉登敦促他的家人“遵从遗嘱”，把他的遗产用于“为了真主所进行的圣战”。在一封信件中，本·拉登要求自己的父亲在他死后照料他的妻子和孩子。信息显示，本·拉登当时完全意识到了自己面对死亡的危险。他在信中说，“如果我被杀，多为我祈祷，继续以我的名义为慈善捐款，因为我迫切需支持，以达到永恒的居所。”

　　虽然本·拉登提到自己的遗产在苏丹，但调查人员并不清楚这些遗产是以现金还是其他资产的形式保存，也不知道是否有继承人得到了遗产。据悉，本拉登在1990年代作为苏丹政府的客人，在苏丹居住过5年时间。

　　在最新披露的其他信件中，本·拉登还评估了西方国家反恐战争以及美国在阿富汗军事行动的进展。他表示：“他们认为，战争会很容易，能在几天或几个星期时间里实现自己的目标。”

　　“我们需要耐心。有耐心，就会有胜利。”

3／1

美防长称中国“咄咄逼人” 誓保军事科技优势

　　参考消息网3月2日报道 美媒称，美国军方说，中国咄咄逼人的态势正在挑战亚太地区的安全秩序，美国必须保持军事科技优势以应对这项挑战。

　　据美国之音电台网站3月1日报道，过去几天里，五角大楼和军方高级官员在国会多个委员会作证并出席华盛顿智库主办的一系列讨论会，以白宫刚推出的下一财政年度国防预算为蓝本，为美军如何应对各项挑战作出解释。

　　报道称，国防部长卡特和美军参谋长联席会议主席邓福德2月29日在五角大楼召开记者会，总结了军方上述行动。卡特重申了美军目前面临的挑战，其中包括来自中国的挑战。他说：“中国正在崛起，这没问题，但其行为咄咄逼人，这就有问题了。”卡特说，为了应对中国和俄罗斯等力量接近的竞争者的挑战，美国必须加快军事科技的发展，保持军力优势。他说：“我们不仅要确保下一代军人跟今天这代人一样是最出色的，还要确保下一代的军事技术也是最出色的。”

　　为了强调对军事科技的重视，卡特未来几天将访问高科技公司云集的美国西海岸，探讨深化与高科技行业合作的途径。

　　观察人士说，能用于军事现代化的高端科技正在迅猛发展，包括无人机、激光技术、网络和电子科技。

　　报道称，美国海军作战部长理查森担心，美军运用这些新科技的速度赶不上中国等国。他说：“科技发展的速度比我们目前的动作更快。我们的一些竞争者利用这些科技的步伐比我们更快。他们与我们的差距正在缩小。”

　　军方官员说，国防部需要改革武器研发和采购的传统模式，加快样机等投入战场试验的速度，尽快将新型武器交付军方。

3／1

美防长再对华放厥词：南沙部署导弹是“侵略”

　　【环球网综合报道】据英国路透社3月1日消息，美国国防部部长卡特于当日称，中国在南海诸如部署地对空导弹等行动是“侵略性质”的，并向中国发出“警告”称，这些行为会产生一系列后果。

　　“中国不应推进南海军事化。”卡特在美国旧金山一家俱乐部中发表演讲时说道，“特定行为将产生特定的后果。”

　　路透社称，卡特的演讲涉及多方面，对于南海问题一笔带过，并未就此细谈。但他强调了美军捍卫世界每个角落的海事安全的决心，这其中就包括南海地区。

　　此外，他还就中俄两国的网络问题发表了一番见解。随即卡特又提起了美国近期的苹果公司数据争议，呼吁苹果公司公开其此前一直拒绝公开的加州枪杀案犯人的手机数据。

3／1

美国防长对比中美政策：多次影射中方是“捣乱者”

　　参考消息网3月3日报道 外媒称，美国国防部长卡特1日在旧金山发言时对比了美中两国政策。国防部一名高级官员在卡特发言前介绍说，部长作此对比是有原因的。“我们认为美国在帮助 扶持全球经济，却看到另外一个国家在扮演捣乱者角色，我想部长是想在接下来一周里与各位商界领袖接触前强调一下这种对比。”这名官员表示。

　　据美国《防务新闻》周刊网站3月1日报道，“捣乱者”这个词在卡特事先拟定的讲话稿中屡次出现，尽管卡特有指向中国的意思，但不难看出他在向硅谷听众阐明一种对比。

　　他说：“美国所做的工作从不以阻碍或压倒任何一个国家为目的，美国希望每个国家都有崛起的机会。”

　　报道称，在太空，卡特强调，国防部的全球定位系统等项目使硅谷的很多产品成为可能。他说，相比之下，中国2007年的一次反卫星武器试验造成了殃及所有国家的太空垃圾问题。

　　关于互联网领域，卡特对比了美国的政策和中俄两国谋求“政府绝对控制互联网”的政策。

　　另据路透社3月1日报道，卡特在旧金山联邦俱乐部发表内容广泛的演讲时，指责中俄两国采取行动限制互联网访问以及开展由国家支持的网络威胁、网络间谍和网络犯罪活动。

　　报道称，在其事先准备好的讲话中，卡特将中俄两国此类行为和其所谓美国为保护互联网自由采取的健康得多的行动作了鲜明对比。他说：“我们不想与中俄两国任何一方发生冲突。但我们也不能对其昭然若揭的目的和行动视而不见。”

　　美国之音电台网站3月2日还报道称，美国国防部长卡特2月29日指责中国在亚太地区的行为“咄咄逼人”。同一天，在华盛顿的一个研讨会上，美国亚太问题专家表示，中国的“咄咄逼人”体现在用“威吓”方式达到自己的目的。

　　报道称，卡特和美国参谋长联席会议主席邓福德上将周一在五角大楼说，美军目前面临五大挑战，其中包括来自中国的挑战。卡特说：“另一个挑战是亚太，中国正在崛起，这没问题，但其行为咄咄逼人，这就有问题了。”

　　同一天，在美国首都华盛顿的乔治·华盛顿大学，一场关于“中国到底有多么咄咄逼人”的研讨会正在进行。

　　报道称，在研讨会上，乔治·华盛顿大学教授罗伯特·萨特说，在南中国海和东中国海，中国利用“威吓”的方式，而不是军事行动来试图改变该地区的秩序。不过，中国这样做的结果是导致了区域国家对中国的抵制，其中美国是最大的力量，虽然还没有对峙发生。

　 　不过，也有学者认为，中国的威胁被夸大了。乔治·华盛顿大学日裔教授麦克·望月说：“中国所做的很多事情令人担心，中国的长期战略目标也令人关注。但 是，我的担心是，如果我们夸大或是过分夸大中国目前的行为，然后我们就会采取回应措施，从而加大美中和中日之间的竞争性的压力。”

3／1

美军最强航母编队已驶入中国南海水域

2016年03月04日 09:04 环球网

　　“美国已经派遣一支航母战斗群对抗中国”，据美国“防务新闻”网站3月4日报道，美国海军“斯坦尼斯”号航母战斗群已在3月1日驶入南海“争议水域”。美国军方指出，美军已在西太平洋包括南中国海存在了几十年了，中国显然正在将南海军事化。

　　美媒称，该航母战斗群包括“斯坦尼斯”号核动力航母，两艘巡洋舰“安提塔姆”和“莫比尔湾”号，两艘驱逐舰“钟云”和“斯托克代尔”号以及第七舰队旗舰“蓝岭”号指挥舰。文章称，此举是地区紧张局势的最新反应，美国声称中国将南海军事化以保卫“过分”的领土要求。

　　文章称，“安提塔姆”号的军官表示，将与“斯坦尼斯”号航母分开单独执行一项“例行巡逻”任务，之前的巡逻任务由“麦克坎贝尔”号驱逐舰和“阿什兰”号登陆舰在2月底执行。美媒称，中美僵持局面正在逐渐升温。在中国在西沙群岛部署先进的防空导弹之后，美国太平洋司令部司令哈里斯在国会表示，中国正在将南中国海“军事化”。他表示：“在我看来，中国显然正在军事化南海，除非有人相信地球是平的。”

　　但文章称，美国太平洋舰队的发言人淡化了美国在该地区的存在感。他表示，美国的军舰和飞机已经在包括南海在内的西太平洋存在了几十年了。光是在2015年，太平洋舰队的军舰就在南海航行了大约700个任务日。

　　文章称，无论如何，专家认为，“斯坦尼斯”号航母战斗群在南海的出现是美国对中国以及地区国家发出的明确信号。前美国海军舰长、新美国安全中心的专家杰瑞-亨德里克斯（Jerry Hendrix）表示，凭借全套航母战斗群以及指挥舰，美国海军表现出其利益范围和在全世界投放力量的能力。

　　外交部发言人洪磊表示，中国在西沙群岛上部署国土防御设施，不是什么新的事情，这与所谓的南海“军事化”没有关系。希望有关国家不要进行无谓或别有用心的炒作，多做有利于地区和平稳定的事。

　　“毫无疑问，欲将南海“军事化”的国家是美国，而不是任何其他国家。”军事专家尹卓说，美国早在南海岛礁主权争议产生以前就开始了南海“军事化”行动，曾一度在苏比克海军基地部署了四五个航母舰队。显然，是美国在南海进行军事化。时至今日，美国也从未放弃南海“军事化”的行动。美国一直在菲律宾保持着一支强大的军事力量，在泰国和新加坡也一直有军事部署，并且每年定期在南海举行大规模军事演习，给南海周边国家造成了威胁。

　　近十几年，美国又借着亚太再平衡战略，不断向南海转移军事力量。早在小布什时期，美国便提出要将60%的海空军力量部署亚太，奥巴马更是将加强亚太地区的军事部署上升为国家战略，不断加强南海的军事部署和军事活动，尤其加强了对中国有威胁的军事活动。

　　尹卓指出，美国不断加强其南海“军事化”程度，企图倚仗军事优势遏制中国发展，并希望迫使东盟国家跟着他走。“现在早已不是任何强权可以恣意妄为的时代了，但美国仍然不会放弃。美国还要将日本、澳大利亚等国家拉进来一起对抗中国。这种行为非常恶劣。”

　　新闻延伸：

　　据菲律宾媒体3月2日报道，菲律宾一艘运输船在南海五方礁搁浅，中国海军和海警已封锁五方礁海域。

　　菲方称，中国日前派出5艘船只驱赶在南沙群岛五方礁作业的菲律宾渔民，从而实际控制了这一“菲律宾传统渔场”。据中国外交部发言人洪磊当天证实，中方只是派出救捞船拖走一艘去年在此附近搁浅的外国渔船，以保障航行安全和防止损害海洋环境。

3／1

美情报机关：卡巴斯基是对美国工业网络的威胁

2016年03月02日 10:49 观察者网

　　美国《华盛顿自由灯塔报》网站3月1日报道称，美国国防情报局（DIA）最近警告说俄罗斯政府支持的黑客可能利用卡巴斯基等商业软件渗透美国工业控制网络。卡巴斯基实验室随后发表声明，否认自己的安全产品可能被用来破坏美国网络。

　　美国国防情报局发布的五角大楼内部通知称，如果美国机构采购并部署了卡巴斯基实验室公司（一家俄罗斯公司）发布的安全软件，可能会让美国工业控制网络易受攻击，他们提到的工业控制网络软件称为监控与数据获取软件，或者叫SCADA系统。

　　国防情报局发言人拒绝评论这一报道。

　　卡巴斯基实验室发表的声明否认他们的软件产品可能会被用来攻击美国。

　　由于俄罗斯政府可能掌握这些安全软件，熟悉国防情报局报告的国防部官员说，该部门担心美国可能采购卡巴斯基安全软件并将其运用在电力、自来水和其他关键工业部门的网络中。

　　国防情报局称，软件可能为俄罗斯政府黑客留了后门，考虑到俄罗斯是世界上网络间谍活动技术最先进的国家之一，他们可能获取工业网络的控制权，尤其是遥控操作SCADA系统，控制美国的电网，石油和天然气网络，水管、水坝以及废水系统。

　　美国官员称，俄罗斯和中国的黑客都曾经被发现对美国工业控制网络进行网络侦察，显然是在准备在未来的冲突中实施网络攻击。

　　卡巴斯基实验室发表了强硬的声明否认国防情报局的指责。

　　“对卡巴斯基实验室的产品的相关声明……是没有依据的。”声明说。

　　“我们没有发展任何攻击型技术，过去没有，也不会帮助，这个世界上的任何政府来进行网络攻击行动。”

　　卡巴斯基实验室计划在今年晚些时候发布一个“完整的安全解决方案”，设计推向世界市场，用来保护工业控制系统和网络安全，使之免遭网络攻击。

　　他们的声明表示卡巴斯基实验室“与任何政府都没有政治联系。”

3／1

美少将称中国高超音速武器技术惊人 美已落后

2016年03月03日 12:36 环球网

　　据美国《军队时报》网站3月1日文章，一批国会议员和专家3月1日称，飞行速度是音速五倍的高超音速导弹能够帮助空军穿透潜在对手部署的先进的防空系统。退役少将，前空军研究实验所的负责人柯蒂斯·贝德克说：“高超音速已不再是《巴克·罗杰斯》中的东西。现在，高超音速武器的研制不仅对我们而言很重要，而且它们也不可避免地会被其他人研制。是时候认真对待并且注意不要落在人后了。”

　　文章称，这种高超音速导弹能够令美国得以威胁深入敌人领土的目标，这些目标得到先进的防空系统的保护。尤其是在与俄罗斯或中国等近似匹敌的对手的战斗中，高超音速导弹能够在不用冒险让飞行员在可能会被击落的地区上空盘旋太久的情况下，令美国能够高速穿过外层防御，打击易受攻击的目标。

　　众议员史蒂文·奈特说：“如果你拥有一种击中敌人比敌人击中你的速度快得多的武器，那么你就可能获得胜利。”

　　文章称，美国此前已经投资于高超音速技术，最近的一次测试是在2013年对X-51“驭波者”飞行器（Waverider）的测试——这是一种巡航导弹式的武器，由能够达到超音速的发动机提供动力。

　　试射的导弹以接近3500英里每小时的速度飞行超过三分钟。贝德克，尽管这被人们普遍视为一种成功，但美国的下一次试验至少在2019年之前不会进行。到那个时候，专家担心，俄罗斯和中国可能已经在研制高超音速技术方面超过美国，并有可能已经部署了将威胁几乎所有第四代非隐形战斗机的防空系统。

　　参议员奥林·哈奇说：“我们需要高超音速武器去帮助我们减轻防空技术的威胁。因为俄罗斯将武器系统扩散至流氓政权的意愿以及中国在技术方面的惊人进步……几乎不可避免地，我们的力量将在近期和长期常规性地遇到这些精密的系统。为击败这些先进的系统，我们需要一种将肯定会赋予我们优势的技术。简而言之，我们需要高超音速。”

　　哈奇呼吁国会议员支持为高超音速技术的研制提供资金，尽管财政预算紧缩。

　　文章称，贝德克以及空军协会的米切尔空军研究所3月1日发布了一份报告，报告有关高超音速导弹可能为美国国防带来的优势。贝德克说，撰写这份25页的小册子是希望这将开启有关这种技术的重要性的对话。

　　他说：“未来的道路并不混乱和昂贵。”他还说，美国需要确保“过去被浪费的机会不会得到重复。”

　　文章称，那些“被浪费的机会”包括这一事实，那就是美国自上世纪60年代以来就拥有高超音速技术，但在接下来的30年并未对其实际进行任何认真的试验。

　　事实上，奈特的父亲威廉·“皮特”·奈特曾在60年代驾驶高超音速的X-15动力飞机，并且以驾驶动力飞机达到6.7马赫的速度速保持着世界纪录。

　　文章称，这位众议员感到惋惜，自那以后，在高超音速方面的新进展很少。奈特说：“这项纪录不应现在还保持着。我们本应在很久以前就打破这项纪录了。如果我的父亲现在仍然在世，他会说同样的话……如果我们要进步，如果我们想要实现下一代技术，那么我们就必须通过这种技术来取得成功。”

3／1

港媒称中美冲突美只有一大优势 亚太基地是致命弱点

　　参考消息网3月4日报道 境 外媒体称，在与中华人民共和国日益危险的竞争中，美国唯一一大优势，是华盛顿在该地区拥有盟友的绝对数量。这些盟友给美国提供了多个军事基地的入口——一 旦与北京发生危机，这些基地将十分有用。美国在一些基地仅采取轮岗驻守的形式，还有一些基地则部署重要的前沿资产，尤其是空中力量。

　　据香港亚洲时报在线3月1日发表的题为《一旦与中国冲突，亚太基地将是美国的致命弱点》的报道，然而，随着中国弹道和巡航导弹技术的进步，中国已经有能力把这些基地置于危险之中——甚至有可能让很多基地在两国冲突时无法发挥作用。

　　中国关注那些很难被反击的技术，即大多数学者所说的“不对称”技术。导弹系统是其中的一个重要方面。从短程到中程导弹，再到可以向远至关岛的美国基地实施狂轰滥炸的远程导弹，中国一直在发展和部署这个全球最大（或许也是最先进）的导弹计划。

　　那么，美国及其盟友都采取了哪些措施，去保护（具体地说是“加固”）导弹基地，防止中国的导弹袭击呢？根据多年来记者对话过的多位美国国防部高级官员和很多研究该问题的资深防务分析人士，美国及其盟友做得并不多。

　　大西洋理事会非常驻高级研究员罗杰·克利夫在2012年接受采访时说：“加固既包括地空导弹等积极防御措施，也包括加固掩体等消极防御措施。”

　　他 说：“可以加固建筑物，包括机棚，使之足以抵御巡航导弹的攻击……问题在于，在整个亚太地区的基地里，总共也没有几座机棚。例如，冲绳的嘉手纳空军基地， 共有15座机棚，只有把两架飞机挤到同一座机棚里，才够近30架战斗机使用。而同样位于冲绳的海军陆战队普天间空军基地，一座机棚也没有。海军陆战队岩国 基地、本州岛横田空军基地和安德森空军基地，也都没有机棚。”

　　克利夫提到的嘉手纳基地，非常有力地说明了中国导弹给华盛顿带来的严峻挑战。在兰德公司2008年进行的模拟演练中，区区34枚导弹，就足以给嘉手纳基地造成严重打击，破坏或摧毁75%的飞机。

　　美国战略和预算评估中心高级研究员约翰·斯蒂利恩在2014年底接受采访时说：“通常，位于敌人战斗轰炸机打击范围内的基地，都有可能遭到弹道导弹的密集攻击。”

　　他 说：“这些导弹可以摧毁所有未受保护的飞机，导致大量尖锐的金属碎片散落到跑道和滑行道上。这还会导致飞机无法从机棚里出来，除非先清理干净碎片（又称外 来物——FOD）。这个过程可能消耗大量的时间和人力。与此同时，敌人可能利用装备精确制导武器的巡航导弹和有人驾驶飞机，发动后续打击，目标是燃料库、 跑道和机棚内的飞机，使整个基地瘫痪，只能进行大修。”

　　虽然前景并不乐观，但华盛顿至少已经开始着手解决这个问题。然而，华盛顿必须投入更多的精力，解决这个显而易见的巨大挑战。

　　美军正在以轮岗的形式，向全亚洲增兵，其范围远远超过了中国导弹的射程。例如，“战争无趣”网站的一份报告表示，位于关岛附近的提尼安岛“正成为空军的备用基地之一”。

　　再 加上像末段高空区域防御系统（THAAD）这样的先进导弹防御系统在发生危机时的临时部署可以让中国在发动导弹袭击时三思而后行。如果能把这两项措施与一 些加固措施（例如，在北京导弹射程内的战斗机机棚）结合起来，那么，这个三步解决方案可以让华盛顿在应对中国日益增长的强大军事优势时握有胜算。

3／1

超级星期二“观战”指南：特朗普或将大胜

新浪国际

当地时间3月1日，2016年美国大选将迎来“超级星期二”，初选阶段最重要的时刻到来。

　　初选阶段是美国两党各自决定提名人的过程，初选结束后，大选就正式变成2人对决。刚刚过去的2月份，两党分别在4个州选举。共和党方面，特朗普虽然首战在艾奥瓦州败给泰德-科鲁兹，但之后连胜三场，奠定领跑地位；民主党方面，桑德斯给希拉里制造了不少麻烦，并且拿下新罕布什尔州。伴随着竞争日益白热化，已有多名候选人无以为继宣布退选，其中不乏杰布-布什这样的大牌“官二代”。

　　在初选阶段，决定谁能够胜出的唯一标准是党代表票数。2月一个月确定的代表票，共和党是100多票，民主党加上“超级代表”票是600多票，而“超级星期二”一天，民主党能定下1000多票，共和党则是595票，绝对是决定选举走向的一天。

　　1天13州“开撕”

　　“超级星期二”形成于1988年，当时十余个南部州决定同一天举行选举。由于艾奥瓦州是大选第一枪，候选人历来在这里花下大力气，常常造势数月之久，被称为“艾奥瓦综合症”，“超级星期二”的出现有对抗艾奥瓦州的考虑，更加考量候选人全国性选举的能力。2008年的“超级星期二”有24个州，如果仅仅深耕数州没有全局考量和雄厚资源，势必在这一天表现不会好。

　　今年的“超级星期二”，民主党和共和党将同时在阿拉巴马、阿肯色、乔治亚、马萨诸塞、俄克拉荷马、田纳西、德克萨斯、佛蒙特、弗吉尼亚、科罗拉多和明尼苏达州举行选举；阿拉斯加和怀俄明州仅共和党选举，美属萨摩亚仅民主党选举。绝大多数结果将在北京时间3月2日10时左右揭晓。

　　其中德克萨斯州代表票最多，共和党155票，民主党222票，再加上29张“超级代表”票。“超级代表”票是民主党独有的制度设计，不经过选举，而是直接赋予党内大佬代表票，由其个人决定支持哪位候选人。“超级代表”的决定是可以更改的，2008年很多支持希拉里的超级代表在民主党全国大会前转向奥巴马，希拉里最终没能赢得民主党提名。

　　谁进谁退？

　　本次初选若想赢得党内提名，民主党候选人需要2383票，共和党人需1237票，“超级星期二”的1000多票举足轻重。以目前情况看，这一天足以让两党形势进一步明朗。

　　在“超级星期二”有7个南部州，包括阿拉巴马、阿肯色、乔治亚、俄克拉荷马、田纳西、德克萨斯和弗吉尼亚。对于民主党意味着非裔选民将起到重要作用，对共和党而言，意味着更多的保守派选民、更多的宗教选区。

　　还有一些中立或偏自由派的州，如佛蒙特、明尼苏达、马萨诸塞。民主党的桑德斯和共和党的卢比奥有机会大展拳脚。

　　在民主党方面，选前民调大多是希拉里领先。希拉里此前4场初选选举得到的代表票与桑德斯相差无几，但由于党内人脉广泛获得大把超级代表票，目前是546：87的态势。如果桑德斯在偏自由派州保持优势，在德克萨斯这样的希拉里优势州缩小差距，选后两人局势可能继续保持胶着状态，超级代表们的想法可能会发生变化。

　　共和党的格局是特朗普领跑，几乎所有州选前民调都是第一，卢比奥和科鲁兹都希望追上他。票数最多的德克萨斯州是科鲁兹的大本营，他生于斯长于斯，从这里成为参议员，如果失败意味着大势已去。卢比奥则不能掉队，需要在非保守州展现实力，他的命运不会在当天被决定，而是3月15日在家乡佛罗里达州的选举，与超级星期二州按比例分配代表票不同，佛罗里达州是“赢者全拿”，共有99票，这是他必须赢下的州。

　　另外两位候选人俄亥俄州州长卡西克和退休医生卡尔森此前初选成绩平平，可能会受到党内要求退选的压力。他们出局后支持者转向卢比奥和科鲁兹，有助于缩短与特朗普的差距。毕竟今时不同往日，特朗普虽然争议不断，但并没有如选举之初人们所设想的那样沦为笑柄，倒下的反而是一个个曾经嘲笑他的候选人。

　　纽约时报透露，在南卡州和内华达州获胜之后，特朗普成为希拉里的高层支持者们多次讨论的话题，核心是之前他们从未想到会问出的问题：“我们要如何在最终决选中击败特朗普”。

3／1

2016年世界航天有啥看点？中外发射接连上演

2016年03月01日 07:50 新浪科技

　　新浪科技讯 北京时间3月1日消息，2016年是一个航天大年，世界各国将进行一系列的重要发射活动。就在最近，我国宣布新研制的长征五号和长征七号火箭、天宫二号空间实验室以及神舟11号载人飞船等都将在最近两年相继择机发射，从而将我国载人航天计划大踏步向前推进。而西方国家今年也将是动作频频，在关注我国相关航天动态的同时，也一并对西方，尤其美国在今年将要上演的一些重要航天事件进行盘点。

　　近年来美国航天领域的一个引人注目的趋势便是私人航天产业的异军突起。就在今年，这一领域的领头羊SpaceX公司将要对此新研制的火箭和飞船进行测试。而与此同时，主要瞄准太空旅行产业前景的公司，如亚马逊创始人杰夫·贝索斯旗下的航天企业“蓝色起源”( Blue Origin)以及英国维珍航空创始人理查·布兰森旗下的“维珍银河”(Virgin Galactic)都将继续进行各自的亚轨道飞船技术测试，这两家公司的目标是在未来为付费用户提供飞往大气层边缘的亚轨道飞行体验。

　　当然，如果你不太关心载人航天或是亚轨道太空旅行，那么今年也有一系列重要的无人深空探测计划将取得进展，值得关注。

“蓝色起源”公司前不久已经向外界展示了其能够实现新型火箭“新谢泼德”(New Shepard)的发射、着陆回收和再次发射　　“蓝色起源”公司前不久已经向外界展示了其能够实现新型火箭“新谢泼德”(New Shepard)的发射、着陆回收和再次发射

　　1、事件：太空旅行技术测试

　　时间：全年

　　太空旅行公司，如“维珍银河”和“蓝色起源”此前都已经表示他们将会在今年继续开展各自的亚轨道飞船技术测试。这两家公司希望将私人付费用户送往大气层边缘旅行，在此期间游客将能够经历数分钟的失重体验。

　　而在这场太空旅行竞争当中，贝索斯旗下的“蓝色起源”公司目前似乎遥遥领先于对手。这家公司前不久已经向外界展示了其能够实现新型火箭“新谢泼德”(New Shepard)的发射、着陆回收和再次发射。而相比之下，“维珍银河”公司则仍然需要向外界证明自己的能力。在经历了2014年惨痛的坠机灾难之后，这家公司前不久刚刚展示了其新一架的“太空船2号”(SpaceShipTwo)。“维珍银河”表示，相关飞行测试工作将很快开始进行，但拒绝透露这艘飞船合适将进入太空。

欧洲空间局“ExoMars”探测计划第一阶段任务将在今年开始实施，包括向火星发射一艘轨道器和一台着陆技术验证器　　欧洲空间局“ExoMars”探测计划第一阶段任务将在今年开始实施，包括向火星发射一艘轨道器和一台着陆技术验证器

　　2、事件：欧洲ExoMars火星探测器发射

　　时间：3月14日

　　就在今年，欧洲空间局主导实施的“ExoMars”探测计划第一期将开始执行。该项目目前是一项由欧洲空间局和俄罗斯航天局合作进行的合作项目，其主要目标包括向火星发射3颗探测器。该项目的基本设想是寻找生命的线索，并验证未来可被用于火星探测的最新技术。

　　按照预定计划，今年3月份，俄罗斯将使用一枚“质子”运载火箭将两艘探测器发射升空，它们分别是“痕量气体轨道器”(TGO)以及“斯恰帕拉利EDM模块”，这里的EDM模块全称是指“大气层进入、下降与着陆验证模块”，这是一台着陆器。

　　根据设计，TGO轨道器将对火星大气层开展研究，而着陆器将测试未来用于第三枚探测器，也就是ExoMars火星车着陆火星将要用到的一些关键技术，后者预计将在2018年发射升空。根据欧空局对外发布的消息，如果发射工作一切顺利，那么轨道器和着陆器预计将在今年10月份左右抵达火星。

Orbital ATK公司此前进行的一次“心宿二”(Antares)火箭成功发射场景Orbital ATK公司此前进行的一次“心宿二”(Antares)火箭成功发射场景

　　3、事件：Orbital ATK公司升级版“心宿二”火箭首次飞行

　　时间：5月31日

　　根据相关方面公布的消息，美国宇航局的商业合作商Orbital ATK公司将在今年执行对国际空间站的货物输运合同时首次展示该公司升级后的“心宿二”(Antares)火箭。在2014年该公司的“心宿二”火箭发射失败并爆炸之后，此次亮相对于这家公司而言将标志着向前迈出的一大步。当时的爆炸事件促使这家公司寻求为火箭更换新型发动机，整个过程花费了大约一年半的时间。

美国宇航局“朱诺”探测器抵达木星示意图美国宇航局“朱诺”探测器抵达木星示意图

　　4、事件：美国宇航局“朱诺”探测器抵达木星

　　时间：7月4日

　　美国宇航局的朱诺号木星探测器自从2011年发射升空以来一直在朝着木星快速飞行。历经5年的漫长飞行之后，这艘飞船将在今年的美国独立日抵达木星并开始尝试进入木星轨道。在随后的20个月时间里，朱诺号飞船将对木星开展一系列的科学探测工作，包括对木星的大气、磁场和引力场进行的探测。

　　朱诺号探测器是另一艘传奇飞船——新视野号飞船的姊妹探测器，后者在去年7月份成功飞越冥王星并继续朝着太阳系外部飞行。这两艘飞船均属于美国宇航局“新前线项目”( New Frontiers Program)旗下探测计划，该项目旨在发射无人探测器对太阳系内的各大天体展开考察。

SpaceX公司“重型猎鹰”火箭将在今年进行首次飞行测试SpaceX公司“重型猎鹰”火箭将在今年进行首次飞行测试

　　5、事件：SpaceX公司“重型猎鹰”火箭首次飞行测试

　　时间：9月份

　　SpaceX公司的“重型猎鹰”火箭基本上就是将3枚原先的“猎鹰-9号”火箭捆绑成一枚巨型火箭，即在一个核心主推进火箭两侧加装两台助推火箭。该重型火箭起飞质量可以达到450万磅(约合2000吨)，可以将质量相当于一架波音737的物体送入轨道。这正是SpaceX公司梦寐以求的能力，因为该公司一直希望自己未来将有能力将人类送往月球和火星。

　　自从2011年以来，SpaceX公司一直在对外宣传他们即将推出的这款新型火箭。而就在去年早些时候，公司CEO伊隆·马斯克对外表示可能会在2016年开展首次测试飞行。当时他说：“(具体时间)或许是在9月份。”

美国宇航局计划在今年下半年发射OSIRIS Rex小行星探测器。该项目基本上就是该局前几年所提的“小行星重定向项目”(Asteroid Redirect Mission)的缩减版本　　美国宇航局计划在今年下半年发射OSIRIS Rex小行星探测器。该项目基本上就是该局前几年所提的“小行星重定向项目”(Asteroid Redirect Mission)的缩减版本

　　6、事件：美国OSIRIS Rex探测器发射

　　时间：9月8日

　　美国宇航局计划在今年下半年发射OSIRIS Rex小行星探测器。该项目基本上就是该局前几年所提的“小行星重定向项目”(Asteroid Redirect Mission)的缩减版本。按照目前计划，OSIRIS Rex探测器将在2018年抵达目标小行星1999 RQ36。抵达那里之后，飞船将对这颗小行星的地表进行成像和测绘并使用机械臂获取这颗小天体表面的岩石土壤样品并随后在2023年左右返回地球。

　　美国宇航局还专门为公众开辟了参与项目的一些机会。民众可以向宇航局提交他们绘制的艺术作品，被选中的作品将被存入OSIRIS Rex飞船的计算机并带着它飞往小行星。

预计在今年9月份进行的测试中，SpaceX公司将要尝试验证该系统能够有效应对在火箭飞行过程中发生的危险情况　　预计在今年9月份进行的测试中，SpaceX公司将要尝试验证该系统能够有效应对在火箭飞行过程中发生的危险情况

　　7、事件：SpaceX公司“载人龙飞船”飞行逃逸实验

　　时间：12月份

　　SpaceX公司一直致力于开发一种名为“载人龙飞船”(Crew Dragon)的太空运输系统，最终该项目的目的是搭载美国宇航员前往国际空间站执行任务。但在“载人龙飞船”能够最终入轨之前，SpaceX公司希望能够确认这种飞船有能力确保乘员的飞行安全。这就是为何该公司努力开展飞行逃逸试验的原因。根据SpaceX公司公布的资料，在飞船舱壁安装的小型发动机将能够在火箭发生危险时自动点火启动，并将飞船和乘员带离险境。

　　SpaceX公司此前已经成功展示了该公司研发的逃逸系统能够在发射台阶段出现危险时进行有效应对。而预计在今年9月份进行的测试中，SpaceX公司将要尝试验证该系统同样能够有效应对在火箭飞行过程中发生的危险情况。

4444444444444444444444444444444444444444

3／2

王毅：安理会表决对朝制裁决议并非延期

　　联合国安理会原定北京时间3月1号开会表决对朝制裁决议，但因遭到俄罗斯反对，又再次延期。中国外交部长王毅今天在北京接受媒体采访，就朝核相关问题做出回应。

　　一、安理会决议再次被延期，中方怎么看？

　　王毅表示：“谈不上又被延期，大家商量着办，它是一个程序性的问题。中方会跟其它安理会成员一起商量，在维护我们重要关切的基础上，我们当然愿意放行安理会的决议。”

　　二、中国政府朝鲜半岛事务特别代表武大伟28号访问韩国，结果是什么？

　　王毅表示：“增进了相互的了解。”

　　三、不久前中方提出实现半岛无核化与半岛停和机制转换并行推进的思路，各方反响如何？

　　王毅说：“正在得到越来越多国家的理解和支持，因为这是一个公平合理的恢复六方会谈的途径。”

3／2

美称中国就制裁朝鲜同美妥协 但仍为朝鲜留下活口

2016年03月02日 12:03 观察者网

　　《纽约时报》报道，中国这次一改过去反对制裁朝鲜的立场，主要原因在于希望以此换取美国放弃在韩国部署“萨德”导弹防御系统——末段高空区域防御系统。报道称：“如果没有萨德的问题，可能就不会有中美的这个合作，做了这个之后，中国就还有可能让美国不要在中国家门口部署萨德。”

　　路透社的报道说，美中谈判过程中的某个时刻，甚至美国总统奥巴马和中国国家主席习近平都介入了，中国同意支持这一旨在让朝鲜放弃其核武器项目的不同寻常的方案。

　　《华尔街日报》的社论说，中国虽然同意制裁，但不会心甘情愿。社论说，如果中国不严厉执行制裁措施，制裁就形同虚设。

　　社论也指“民生目的”是这一制裁决议的漏洞，“中国可以民生和人道为借口，通过进口朝鲜的煤来替代禁运，这样仍可输送数亿美元的资金给朝鲜。”

　　朝鲜的石油全靠从中国进口，但《纽约时报》说，石油进口没有包括在制裁决议内。没有包括在制裁范围内的还有中国从朝鲜进口纺织品，以及大约5万朝鲜人在中国、俄罗斯、非洲和中东地区的劳务输出。所有这些每年给平壤带去数以亿计的美元。

　　《华尔街日报》的社论认为，最佳途径是“华盛顿、首尔和东京应该密切合作，制裁那些帮助平壤对外贸易、违反制裁的中国银行。”社论说，“这个方法曾经很管用，直到布什政府接受了中国的外交承诺。除非美国及其盟国认真去做，否则中国是不会对制止朝鲜认真的。”

　　美国媒体对制裁信心不足还缘于过去联合国安理会制裁朝鲜的决议始终没有得到认真贯彻落实。根据2006年安理会第一个制裁决议，成立了制裁委员会，决议 “要求所有联合国会员国必须在三十天内，把依照此决议制定的草案上报给安理会。”以后2009年、2013年、2015年的决议都依照之前的要求。

3／2

又是因为俄罗斯：安理会再次推迟表决制裁朝鲜决议

2016年03月02日 10:14 观察者网

　　联合国安理会在俄罗斯要求下，再次押后表决对朝鲜制裁的决议案。朝鲜指责联合国对人权状况持双重标准，故意针对朝鲜，宣布抵制联合国人权委员会的所有会议。

　　英国广播公司（BBC）称，在美国向联合国安理会提交这份决议草案之前，美国在上周同中国达成了协议。昨天（3月1日），在外交部例行发布会上，有记者问联合国安理会将投票表决对朝鲜制裁决议，中方是否会投赞成票？洪磊表示，中方认为，朝鲜近期核试、射星违反了联合国安理会决议，安理会有必要通过一份新决议来遏制朝鲜的核、导开发能力。

　　据美国之音网站3月2日报道，安理会原定今天开会表决对朝制裁决议，但是被拖延至明天（北京时间今晚23时）。美国在上周四就向联合国安理会递交了进一步制裁朝鲜的决议草案。这一草案经过数周磋商，总算获得中国方面同意，美国原希望上周末在安理会表决，可是拖延至今，但俄罗斯又提出最后审核程序，表决时间再次被拖延。尽管它被称为历来最严厉的对朝制裁措施，美国主要媒体仍质疑决议的制裁力度能否遏制朝鲜发展核武器和导弹项目。

　　俄罗斯引用程序拖延

　　报道称，星期二，在美国代表团提出了对朝鲜制裁决议草案作为安理会表决用最后文本（蓝色文本）进行印制的要求，并安排理事会今天下午开会表决之后，俄罗斯驻联合国的外交官援引“24小时审核程序”，提出对最后文本继续审核。因此，美国希望今天表决的提议无法实现。如果没有意外，安理会将在明天上午10点开会对决议进行表决。

　　上周六美国就推动安理会进行表决，但俄罗斯在联合国的外交人员说，他们认为不可能这么快。美、俄、中、法、英是联合国安理会五个握有否决权的常任理事国，只要其中一个否决，任何决议都无法通过。因此，为了取得一致，通常为了草案中一句话、一个词，进行漫长的讨价还价。

　　这份决议草案被称为历来对朝鲜最严厉的制裁决议，长达19页（英文），俄罗斯过去一直持反对对朝鲜进行制裁的立场，虽然美国大使鲍尔曾说，“决议不大可能在安理会遇到任何重大阻力，因为平壤最密切的盟友中国已经同意了决议的措辞。”但这次美中虽已协商一致，但俄罗斯仍可以修改或以程序理由拖延决议案表决。

　　从1993年朝鲜进行第一次核试验以来，联合国安理会通过了4个制裁决议，如果获得通过，这次将是第5个。这跟过去的制裁决议相比有什么不同呢？

　　首先是制裁对象的黑名单，这次的制裁决议在原有基础上几乎增加了一倍，制裁黑名单上增加了16个人和12个机构，总数从32增加到60个。制裁对象包括朝鲜负责开发核与导弹的原子能工业省和国家宇航开发局。

　　针对金正恩的导弹项目，决议禁止向朝鲜供应火箭燃料，禁止向朝鲜国营航空公司供应航空燃料；对所有进出口货物实行强制性检查，过去只对禁运货物进行检查；对武器实行全面禁运。其最大变化是试图切断平壤获取外汇和走私武器及技术的途径。

　　另外，决议第一次针对构成朝鲜出口收入一半的（主要出口中国）最重要的煤和铁矿砂进行禁运。最后，对金正恩最喜欢的奢侈品禁运增加了手表、游艇和摩托雪橇等。

　　“民生目的”例外是制裁漏洞

　　美国主要媒体仍怀疑这一制裁措施是否能达到让朝鲜放弃核武器和导弹发展项目的目的。《纽约时报》的报道称新制裁方案被怀疑力度仍不足。主要理由是决议中对制裁设了例外，即涉及“民生目的”的不在制裁范围内。

　　过去朝鲜利用或绑架民生问题采购被禁物品、继续其违反安理会决议的活动屡屡发生，根据联合国安理会制裁委员会专家小组的报告，2015年10月朝鲜首次公开展示了运载300毫米制导火箭炮的卡车和一家中国公司的产品一样，上面还有厂家标识。中国在答复联合国专家组就此询问时说，购买方同意并确保这些卡车仅用于民事活动。中方与朝方的销售合同还规定买方只将卡车用于林区作业和木材运输。

　　以支持制裁换取放弃部署“萨德”？

　　《纽约时报》怀疑制裁的另一个理由是，中国这次一改过去反对制裁的立场，主要原因在于希望以此换取美国放弃在韩国部署“萨德”导弹防御系统——末段高空区域防御系统。时报引用上海复旦大学国际关系学院教授沈丁立的话说：“如果没有萨德的问题，可能就不会有中美的这个合作，做了这个之后，中国就还有可能让美国不要在中国家门口部署萨德。”

　　路透社的报道说，美中谈判过程中的某个时刻，甚至美国总统奥巴马和中国国家主席习近平都介入了，中国同意支持这一旨在让朝鲜放弃其核武器项目的不同寻常的方案。

　　《华尔街日报》的社论说，中国虽然同意制裁，但不会心甘情愿。社论说，如果中国不严厉执行制裁措施，制裁就形同虚设。

　　社论也指“民生目的”是这一制裁决议的漏洞，“中国可以民生和人道为借口，通过进口朝鲜的煤来替代禁运，这样仍可输送数亿美元的资金给朝鲜。”

　　朝鲜的石油全靠从中国进口，但《纽约时报》说，石油进口没有包括在制裁决议内。没有包括在制裁范围内的还有中国从朝鲜进口纺织品，以及大约5万朝鲜人在中国、俄罗斯、非洲和中东地区的劳务输出。所有这些每年给平壤带去数以亿计的美元。

　　《华尔街日报》的社论认为，最佳途径是“华盛顿、首尔和东京应该密切合作，制裁那些帮助平壤对外贸易、违反制裁的中国银行。”社论说，“这个方法曾经很管用，直到布什政府接受了中国的外交承诺。除非美国及其盟国认真去做，否则中国是不会对制止朝鲜认真的。”

　　美国媒体对制裁信心不足还缘于过去联合国安理会制裁朝鲜的决议始终没有得到认真贯彻落实。根据2006年安理会第一个制裁决议，成立了制裁委员会，决议 “要求所有联合国会员国必须在三十天内，把依照此决议制定的草案上报给安理会。”以后2009年、2013年、2015年的决议都依照之前的要求。

　　安理会决议执行情况历来糟糕

　　但是，根据联合国安理会设立的专家小组在2月22日递交安理会主席的《最后报告》，193个联合国会员国里，只有42个国家依照2013年的决议向安理会提交了对制裁措施的执行报告；有90个会员国从来没有按照决议提交过报告。做得最差的是非洲和亚洲国家，而朝鲜出口武器和技术的主要目的地就在东南亚、非洲和中东。专家小组向93个没有提交报告的的会员国发出提醒函，其中7个国家还是2015年的安理会非常任理事国。而向安理会报告对与军火有关货物进行检查和扣押情况的，至今只有一例。

　　这份报告说，除了会员国的报告率低，而且报告质量差，缺乏细节，抑制了小组的工作能力，“使其无法充分报告制裁执行情况和分析国家执行方面存在的困难。”报告说，这是会员国缺乏能力和政治意愿的缘故。而这也给朝鲜继续进行被禁止的活动创造了机会。

　　如果决议通过，这种情况能否在执行这份全面严厉制裁中得以纠正？仍不得而知。

3/2

联合国安理会15票一致通过制裁朝鲜决议

　　新华社联合国3月2日电 (记者倪红梅 顾震球) 联合国安理会2日一致通过决议，决定实施一系列制裁措施遏制朝鲜的核、导开发计划，并呼吁恢复六方会谈。

　　决议说，安理会谴责朝鲜无视安理会相关决议，于1月6日进行的核试验及2月7日使用弹道导弹技术从事发射活动。

　　为遏制朝鲜的核、导开发计划，决议出台一系列措施，包括要求各国禁止向朝鲜运送可能用于核、导计划的物品，收紧对朝鲜的武器禁运措施，冻结可 能与核、导计划有关的金融资产等。决议强调，有关措施无意对朝鲜平民造成不利的人道主义后果或对在朝鲜开展援助活动的工作产生不利影响。

　　决议重申维护朝鲜半岛和整个东北亚的和平与稳定至关重要，表示安理会承诺以和平、外交和政治方式解决这一局势，欢迎安理会成员及其他国家为通过对话实现和平及全面解决朝鲜核问题提供便利，不采取任何可能加剧紧张的行动。

　　决议重申对六方会谈的支持，呼吁恢复六方会谈，重申支持六方在2005年9月19日共同声明中阐述的承诺等。

　　朝鲜1月6日宣布进行核试验。这是朝鲜自2006年以来进行的第四次核试验。2月7日，朝鲜用远程火箭发射一颗卫星。联合国安理会随后发表媒体声明，谴责朝鲜使用弹道导弹技术从事发射活动，表示将迅速通过新决议，采取重要举措应对。(完)

3／2

常驻联合国代表刘结一大使在安理会通过涉朝鲜问题决议后的发言

主席先生，

　　今年1月6日，朝鲜不顾国际社会普遍反对，再次进行核试验，2月7日又使用弹道导弹技术发射卫星，连续违反安理会有关决议。中方对此表示明确反对。中方一贯坚持实现朝鲜半岛无核化，坚持维护半岛和平稳定，坚持通过对话协商解决问题。今天安理会通过的决议体现了上述“三个坚持”原则。这一决议表明了国际社会反对朝鲜进一步发展核导能力、维护国际核不扩散体系的严肃态度，重申了通过对话协商解决朝核问题、支持恢复六方会谈和9. 19共同声明的承诺，为通过和平方式解决朝鲜半岛核问题提供了助力。

　　中国始终主张通过对话谈判等政治和外交方式和平解决国际争端和热点问题。制裁不是目的，安理会决议也不能从根本上解决朝鲜半岛核问题。今天的决议应成为政治解决朝鲜半岛核问题的新起点和“铺路石”。历史一再证明，对话谈判是解决朝鲜半岛核问题的唯一正确途径。为尽快改善半岛局势，探讨解决朝鲜半岛核问题的可行途径，中方敦促有关各方并行推进实现半岛无核化谈判和半岛停和机制转换谈判。这一思路坚持了半岛无核化的大方向，又平衡解决有关各方主要关切，有助于尽快找到复谈的突破口，切实可行。中方愿与有关各方深入探讨推进上述思路的具体步骤，希望有关各方均为此作出共同努力。

　　主席先生，

　　中国是朝鲜半岛近邻和对半岛稳定负有重要责任的国家，始终坚持半岛无核化的大方向，始终反对半岛生战生乱，始终维护自身和地区国家的正当安全利益。当前，有关各方均应避免采取进一步加剧半岛紧张局势的行动。中方反对在半岛部署“萨德”反导系统，因为这种行动损害中国和地区其他国家战略安全利益，与维护半岛和平、安全和稳定的目标背道而驰，将严重破坏国际社会寻求半岛问题政治解决的努力。

　　当前朝鲜半岛局势高度复杂敏感，越是如此，越要保持冷静，发挥外交智慧。中方希望有关各方同中方相向而行，始终从维护半岛和东北亚地区和平稳定的大局出发，坚决驱散战争的阴霾，积极凝聚智慧和共识，共同为实现半岛无核化作出努力。中方将继续本着负责任态度，同有关各方加强沟通协调，为早日实现半岛长治久安发挥积极和建设性作用。

　　谢谢主席先生。

3/2

中国常驻联合国代表刘结一就安理会通过涉朝鲜问题决议表明立场

　　美国东部时间3月2日上午10时，联合国安理会召开会议，以15票赞成一致通过了涉朝鲜问题的第2270号决议。该决议谴责前不久朝鲜进行的核试验和使用弹道导弹技术发射卫星，要求朝放弃其核导计划。决议指向明确，针对朝核导计划规定了进一步的制裁措施。决议同时表示关切朝鲜人民遭受的严重困难，指出决议无意对朝人道主义形势和经济活动合作等造成不利影响。决议重申维护朝鲜半岛和东北亚地区的和平与稳定，要求不采取任何可能加剧紧张局势的行动，重申支持重启六方会谈及六方在9.19共同声明中阐述的通过和平方式实现半岛无核化、美国和朝鲜承诺彼此尊重主权并和平共处、促进经济合作等承诺。

　　中国常驻联合国代表刘结一会后向媒体表示，中方反对朝鲜违反安理会有关决议，进行核试验和使用弹道导弹技术发射卫星。中方一贯坚持实现半岛无核化，坚持维护半岛和平稳定，坚持通过对话协商解决问题。安理会通过的第2270号决议体现了上述“三个坚持”原则，反映了中方关于朝鲜半岛核问题的立场和主张，中方对决议投了赞成票。

　　刘结一说，这是一个指向明确的决议。尽早实现朝鲜半岛无核化符合有关各方的共同利益。朝鲜拥核并不符合其自身利益，第2270号决议的宗旨和有关制裁措施有的放矢，严格针对朝鲜发展核导等大规模杀伤性武器活动，明确反对并旨在遏制朝鲜进一步发展核导能力，表明了国际社会维护核不扩散体系的严肃态度和致力于实现朝鲜半岛无核化的目标。

　　这是一个要求各方降低紧张局势的决议。决议明确要求各方不采取任何可能加剧紧张局势的行动。有关各方均应切实履行决议规定，尽快付诸行动，当前尤其要保持冷静克制，避免采取过激行动。任何以朝鲜核试验和使用弹道导弹技术发射卫星为由加强军事对峙、强化军事演习或部署超出半岛防卫需求的武器系统等行为，均有害无益，将使半岛局势更趋紧张，使解决问题更加困难。中方在安理会发言中强调，中国是朝鲜半岛近邻和对半岛稳定负有重要责任的国家，始终反对半岛生战生乱，始终维护自身和地区国家的正当安全利益。中方反对在半岛部署“萨德”反导系统，因为这种行为损害中国和地区其他国家战略安全利益，与维护半岛和平、安全和稳定的目标背道而驰，将严重破坏国际社会寻求半岛问题政治解决的努力。

　　这是一个推动和平对话的决议。制裁不是目的。安理会决议也不能从根本上解决朝鲜半岛核问题。第2270号决议重申了通过对话协商解决朝核问题、支持恢复六方会谈和9.19共同声明的承诺，应成为政治解决半岛核问题的新起点和“铺路石”。下一步有关各方应以通过决议为契机开启对话谈判。中方提出了并行推进实现半岛无核化谈判和半岛停和机制转换谈判的思路。这一思路既坚持半岛无核化，又平衡解决各方关切，切实可行。有关各方应同中方相向而行，共同探讨推进上述思路的具体步骤，从维护半岛和东北亚地区和平稳定的大局出发，共同为实现半岛无核化作出努力。

　　这是一个充分考虑到朝鲜人道主义形势和民生的决议。决议表示深为关切朝鲜人民遭受的严重困难，指出决议规定的措施无意对朝鲜造成不利的人道主义后果，无意对安理会决议没有禁止的经济活动与合作及在朝开展人道援助等工作产生不利影响，并重申六方会谈关于促进经济合作的承诺。

　　安理会成员也在当日会议上表明了各自立场。

联合国安理会通过制裁朝鲜决议 中国投赞成票

4,994评论2016年03月02日23:45 新华网

　　新华社北京3月2日电 国际观察：中国赞成对朝新决议的三大因素

　　联合国安理会2日通过了对朝鲜新决议。新决议虽然包含了对朝鲜的新制裁措施，但是总体平衡，指向明确。作为联合国安理会常任理事国，中国对这一新决议投了赞成票。

　　众所周知，朝鲜1月6日宣布进行核试验。这是朝鲜自2006年以来进行的第四次核试验。2月7日，朝鲜用远程火箭发射一颗卫星。此后，联合国安理会发表声明，谴责朝鲜使用弹道导弹技术从事发射活动，表示将迅速通过新决议，采取重要举措应对。这就是2日通过的对朝新决议产生的背景。

　　那么，中国为何投票赞成对朝新决议？

　　首先，从全球层面讲，朝鲜多次违反联合国决议，危及核不扩散机制，损害了联合国安理会权威；从地区层面看，朝鲜违反了有关各方就“涉核”和“涉导”问题达成的多个多边或双边协议，威胁到朝鲜半岛和平，给东北亚局势带来变数。

　　有鉴于此，出于维护东北亚乃至世界和平的目的，中国支持联合国对朝鲜进行核试验和发射卫星作出必要和适当的反应，目的就是阻止朝鲜在开发核武的道路上越走越远。中国作为联合国安理会常任理事国，对国际和平与安全承担着重要责任。

　　复旦大学国际问题研究院朝鲜韩国研究中心主任郑继永在接受新华社记者采访时表示，必须对朝鲜不断采取导致军事紧张的行为作出适当的回应。

　　其次，中国投票赞成新决议，因为该决议着眼于遏阻朝鲜的核武器和导弹开发计划，并不针对朝鲜正常民生。

　　郑继永指出，新决议指向的是朝鲜涉军行为，尤其是其中的“涉核”和“涉导”措施，重在预防。

　　同时，郑继永认为，有关国家不能借制裁之名，故意将朝鲜推向“崩溃”之类的预设场景。新决议是对朝鲜错误行为的回应，而不是要形成对朝鲜的新一轮围堵与封杀。有关方面更不能借机刺激朝鲜做出军事动作，导致更严重的对抗与冲突。

　　再者，中国投票赞成新决议，是为了将朝核问题重新拉回对话谈判轨道。

　　尽管半岛核问题症结不在中国，但中方一直本着客观公正的立场，与各方积极探讨解决问题的可行途径。

　　中国反复强调，各方不能放弃复谈的努力，不能放弃对半岛和平稳定承担的责任。中方希望各方能重新回到谈判桌前，因为只有谈判，才是解决问题的唯一正确途径。

　　本着公正客观的立场，中方已提出实现半岛无核化与半岛停和机制转换并行推进的思路。这一思路既明确无核化的大方向，又合理平衡地解决了各方合理关切，有利于实现朝鲜半岛的长期和平与稳定。

3／2

韩美与中俄在安理会争论驻韩美部署萨德反导问题

2016年03月03日 09:52 综合

　　韩联社联合国总部3月2日电 联合国安理会2日召开全体会议通过《对朝制裁2270号决议》，除了此项决议外，有关驻韩美军部署“萨德”反导系统（THAAD，末端高空区域防御系统） 的问题成为会议的另一个焦点。支持部署萨德的韩美日和持反对态度的中俄五方代表在会上进行“舌战”，表明各方立场。

　　在安理会全票通过制 裁朝鲜决议后轮到中国代表发言时，中国常驻联合国代表刘结一大使就赞成决议的立场解释说，中方一直强调实现韩半岛无核化并反对朝鲜挑衅。但刘结一强调，安 理会决议无法从根本上解决朝核问题，中方支持朝核六方会谈机制。刘结一随后重申了中方反对任何制造半岛紧张的行为，反对萨德反导系统部署到半岛的明确立 场。刘结一还说，萨德部署半岛有可能损害中国等周边国家的战略安全利益，不利于半岛的和平与稳定，并将削弱国际社会谋求政治解决朝核问题的努力。

　　俄罗斯常驻联合国代表丘尔金也认为萨德部署半岛会加深国际社会的忧虑。丘尔金说，以朝鲜政府的（核试验、导弹试射）活动为借口将部署攻击性武器、萨德系统在该地区增强军力正当化的做法引发了俄方的忧虑。

　　韩国常驻联合国代表吴俊大使没有苟同将惩罚朝鲜核试与反对部署萨德挂钩的做法。吴俊强调，部署萨德的问题只是韩美协防战略相关磋商的一部分。

　　美国常驻联合国代表萨曼莎·鲍尔称，今天安理会通过涉朝制裁决议正是因为将朝鲜的挑衅视为极其严重的威胁，朝鲜的威胁也是讨论部署萨德的原因。

　　日本常驻代表吉川元伟表达了欢迎韩美两国讨论部署萨德的立场。吉川元伟说，日方将韩国视为具有高度战略价值的邻国，韩国与美国的军事合作将有利于维护地区稳定。（完）

3／2

美反导专家：美军在韩部署萨德也无法拦截朝鲜导弹

2016年03月02日 09:37 综合

导弹防御系统专家称THAAD是无用的

朝鲜最近火箭发射的爆炸技术表明拦截弹无法识别潜在弹头

一位导弹防御系统的专家称，朝鲜2月7日发射的远程火箭上的自毁爆炸技术，将使美韩即将决定部署在朝鲜半岛的末段高层防御系统（THAAD萨德）失去作用。

朝鲜火箭发射和美韩开始正式讨论THAAD系统部署之后，麻省理工学院的退休教授西奥多·波斯托尔（Theodore Postol）接受韩民族日报（Hankyoreh）的采访，通过一系列电子邮件和电话采访进行了解释。

波斯托尔教授曾就读于MIT大学并获得博士学位，他曾是美国海上作战部长的资深顾问。他还曾为美国国防部、阿贡国家实验室和美国国会工作，对导弹防御系统进行了30多年的学术研究。

波斯托尔教授特别留意到朝鲜火箭发射中，火箭第一级爆炸解体为数百块碎片。事实上，2月9日韩国国防部指出韩国的宙斯盾雷达发现火箭第一级爆炸为270多块碎片。韩国国防部称，据信这次爆炸是箭上的自毁机构引发的，目的是阻止韩国搜集火箭残骸。

波斯托尔教授称，朝鲜的劳动导弹使用同样的自毁技术的话，当THAAD系统发射拦截弹时，朝鲜可以引爆导弹弹体，阻止THAAD系统的雷达识别出真实的弹头。

波斯托尔教授指出，“火箭动力飞行段结束时，它已经位于很高的高度，没有空气阻力把较轻的目标和较重的目标分开”， “因此，如果一枚导弹在动力飞行结束后碎为很多片，所有的碎片都会在弹头周围以同样的弹道飞行”，“将导弹炸为大量碎片制造出了大量假目标，而一个远处的红外制导拦截弹无法看到细节”。简而言之，由于存在大量几乎相同的目标，拦截弹将会失去拦截能力。

波斯托尔教授解释说，“拦截弹看到的所有光点都无法确认（为弹头），其中任何一个都可能是弹头”。他特别强调说“目标在拉长和翻滚...旋转中相对拦截弹方向投影面积大小变化，它们的亮度随之改变。然而这毫无价值，因为任何目标包括弹头也会翻滚“。波斯托尔教授接着说，“这项技术可以应用在朝鲜瞄准韩国的携带核弹头的劳动导弹上”。

波斯托尔教授还严厉批评了韩国和美国公开声称的THAAD系统不对中国构成威胁的说法。面对声称部署在朝鲜半岛上的THAAD雷达无法工作在前置部署模式下的说法，他回应：“说THAAD火控雷达无法使用前置模式，相当于说一辆坦克可以跑到100公里外的地点后返回出发地，但是无法单程跑200公里到一个更远的地方”。

他还补充说，“在现有技术水平下，韩国政府和人民选择部署THAAD系统是自己的权利，但是他们不应该将部署行动建立在中国无法正确认识到THAAD系统雷达对其核威慑力量威胁的错误观念上”。

最后，波斯托尔教授指出他拥有与驻韩美军第八集团军司令托马斯·汪达尔和驻韩美军司令柯蒂斯·斯卡帕洛蒂“同等水平的办公室经验”。

他说，“我作为一个美国公民，看到两位美国高级将领通过火上浇油的渲染对（朝鲜）远程火箭和核武器研制杞人忧天般的恐惧，不恰当的试图影响韩国的国内政治决策，感到非常不安”。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

3／2

王毅与俄罗斯外长拉夫罗夫通电话

2016年3月2日，外交部长王毅与俄罗斯外长拉夫罗夫通电话。

　　王毅表示，作为全面战略协作伙伴，中俄在重大国际和地区问题上保持着密切合作。这段时间，中俄就安理会通过对朝新决议进行了有效沟通，就阻止朝鲜进一步发展核导计划、避免半岛生战生乱、维护中俄正当权益形成重要共识，体现了中俄战略协作的高水平。

　　王毅强调，解决半岛核问题的最终出路还是要回到对话谈判的轨道上来。为此，中方提出了半岛无核化和停和机制转换双轨并进思路，愿与俄方就此加强合作。

　　拉夫罗夫表示，俄方高度评价俄中就安理会新涉朝决议进行的密切协调，愿与中方继续保持沟通，维护核不扩散体系权威，保持半岛和平稳定。

3／2

开放的中国：从宁夏到世界

——王毅部长在为宁夏举办的首场外交部省区市全球推介活动上的即席讲话

各位使节，各位嘉宾，

　　大家上午好！

　　今天是外交部的“宁夏日”！我们在此举办首场外交部省区市全球推介活动，推介的省份是中国中西部的宁夏回族自治区。我们欢迎宁夏回族自治区的李建华书记、刘慧主席和宁夏各方面人士。

　　首先，我想向大家说明外交部为什么要搞这一活动。

　　第一，外交部要为国家发展做好服务。中国仍然是发展中国家，发展是我们党执政兴国的第一要务。为了加快国家发展，顺利实现全面建成小康社会的目标，直至实现中华民族伟大复兴的中国梦，外交部要为国家发展营造更好的外部环境，创造更多的外部资源。中国的发展是由各省区市的发展汇集起来的，服务国家发展的一个重要着眼点就是服务各省区市的发展。因此，外交部推出了这一服务国内发展、加强中外合作的新举措。

　　第二，外交部要为地方开放创造条件。改革开放是中国发展进步的法宝，是我们的基本国策。随着“十三五”规划的实施，中国开放的大门会越来越大，开放的步伐也会越来越快。如果说过去几十年东南沿海地区是中国开放的先锋，那么随着习近平主席倡导的共建“一带一路”的全面推进，中国中西部地区正在成为中国对外开放的新前沿。外交部愿意利用自身优势和资源，为中国特别是中西部地区的对外开放，做出我们的贡献。

　　第三，外交部要为各国驻华使团了解中国国情打造平台。中国960万平方公里，幅员辽阔，五千年的文明，底蕴深厚。各省区市都有各自的风俗、优势和发展规划。各位驻华使节的重要使命就是了解中国的实际情况，了解中国各省区市的发展情况。因此，外交部打造这一平台，可以帮助各国驻华使节在不离开北京的情况下，同各省区市政府及企业开展零距离接触，更加有效地同我们各省区市进行对接，寻找商机，扩大合作。

　　各位使节，各位嘉宾，

　　宁夏是中国中西部地区非常具有特色的的省份。正如刚才纪录片所展示的，宁夏无愧于“塞上江南”的美称。俗话说“天下黄河富宁夏”。随着“一带一路”的全面推进，今天的宁夏已成为中国对外开放的一张新名片。宁夏打造的中阿经贸论坛和中阿博览会已成为“一带一路”建设的重要平台。我希望今天的推介会能够使各国使节进一步了解一个真实、有活力、有着光明发展前景的宁夏。也希望各国使节和各国企业能同宁夏开展更多的交流合作。作为这场活动的后续，我们还将组织各国使节和媒体朋友们到宁夏进行实地参观考察。

　　今后，我们还准备为中国其他省区市举办类似的全球推介活动。

　　今天的主角不是我，而是宁夏。“蓝厅搭台，宁夏唱戏”。谢谢大家！

3／2

外交部举办首次省区市全球推介活动

　　新华社北京3月2日电 (记者臧晓程)外交部2日在北京举行以“开放的中国：从宁夏到世界”为主题的首次省区市全球推介活动。

　　外交部部长王毅在致辞中表示，外交部举办首次省区市全球推介活动，是服务国内发展，加强中外合作的新举措。举办此次推介活动，第一是为国家发展做好服务，第二是为地方开放创造条件，第三是为驻华使团了解中国国情打造平台。

　　王毅说，宁夏是中国中西部地区非常具有特色的省份，无愧“塞上江南”的美称。随着“一带一路”建设全面推进，今天的宁夏已成为中国对外开放的一 张新名片。宁夏打造的中阿经贸论坛和中阿博览会已成为“一带一路”的重要平台。希望各国使节和各国企业能同宁夏开展更多交流合作。

　　宁夏回族自治区党委书记李建华在致辞中指出，当前，在国家“一带一路”倡议带动下，宁夏历史性地站在了开放前沿，将以更加开阔的胸襟、更加包容 的心态、更加宽广的视角，与世界各国共建共享，共同推进“一带一路”建设。自治区主席刘慧推介了宁夏“宜居、宜业、宜商、宜游、宜创”的五大特点，并欢迎 各界人士赴宁夏观光考察、投资兴业。

　　柬埔寨驻华大使凯·西索达代表驻华使团感谢外交部倡议举办此次推介活动，赞赏宁夏回族自治区在促进经济发展、民族和谐方面取得的成绩，并希望进一步加强与宁夏的交流合作。

　　推介活动还举办了主题为“‘一带一路’－－联接宁夏与世界”的圆桌讨论会。来自100多个国家的驻华使节、国际组织驻华代表以及商界代表、中外专家学者和媒体记者等500余人出席本次推介会。(完)

外交部举办首次省区市全球推介活动

　　2016年3月2日，以“开放的中国：从宁夏到世界”为主题的外交部首次省区市全球推介活动在外交部蓝厅举行。外交部长王毅、宁夏回族自治区党委书记李建华先后发表致辞，自治区主席刘慧进行推介。100多个国家的驻华使节、国际组织驻华代表以及商界代表、中外专家学者和媒体记者等500余人出席。

　　王毅在致辞中首先表示，今天是外交部的“宁夏日”。蓝厅搭台，宁夏唱戏。外交部举办首次省区市全球推介活动，是服务国内发展，加强中外合作的新举措。

　　王毅强调，我们举办推介活动，第一是为国家发展做好服务。中国仍然是发展中国家，发展是我们党执政兴国的第一要务。为了加快国家发展，顺利实现全面建成小康社会的目标，直至实现中华民族伟大复兴的中国梦，外交部要为国家发展营造更好的外部环境，创造更多的外部资源。中国的发展是由各省市区的发展汇集起来的，服务国家发展的重要着眼点就是服务各省区市的发展。

　　第二是为地方开放创造条件。改革开放是中国发展进步的法宝。随着“十三五”规划的实施，中国开放的大门会越来越大，开放的步伐也会越来越快。如果说过去几十年东南沿海地区是中国开放的先锋，那么随着习近平主席倡导的共建“一带一路”全面推进，中西部地区正成为对外开放的新前沿。外交部愿意利用自身优势和资源，为中国特别是中西部地区的对外开放，做出我们的贡献。

　　第三是为驻华使团了解中国国情打造平台。中国国土幅员辽阔，五千年文明底蕴深厚，各省市区都有各自的风俗、优势和发展规划。各国驻华使节的重要使命就是了解中国的实际情况，了解中国各个省市区的发展情况。外交部打造这一平台，就是要帮助各国驻华使节同各省区市政府和企业开展零距离接触，进行对接，寻找商机，扩大合作。

　　王毅表示，宁夏是中国中西部地区非常具有特色的省份，无愧“塞上江南”的美称。随着“一带一路”建设全面推进，今天的宁夏已成为中国对外开放的一张新名片。宁夏打造的中阿经贸论坛和中阿博览会已成为“一带一路”的重要平台。希望各国使节和各国企业能同宁夏开展更多交流合作。作为这场活动的后续，我们还将组织各国使节和媒体朋友们到宁夏进行实地参观考察。

　　王毅说，外交部还将适时为其他省区市陆续举办此类全球推介活动。

　　李建华在致辞中指出，改革开放以来，宁夏主动融入全国和世界发展大格局，打“开放牌”、走“开放路”，焕发出勃勃生机。当前，在国家“一带一路”倡议带动下，宁夏历史性地站在了开放前沿。中央批准宁夏全省域建设内陆开放型经济实验区，建设银川综合保税区，进一步推动了宁夏对外开放。与沙特合资建设的“中沙工业园”和与阿曼合作建设的“中阿产业园”为中阿务实合作搭建了新的载体。在加强对阿开放的同时，宁夏与世界各国的交流合作也在不断扩大。宁夏将以更加开阔的胸襟、更加包容的心态、更加宽广的视角，与世界各国共建共享，共同推进“一带一路”建设。刘慧推介了宁夏“宜居、宜业、宜商、宜游、宜创”的五大特点，并欢迎各界人士赴宁夏观光考察、投资兴业。

　　柬埔寨驻华大使凯·西索达代表驻华使团感谢外交部倡议举办此次推介活动，赞赏宁夏回族自治区在促进经济发展、民族和谐方面取得的成绩，并希望进一步加强与宁夏的交流合作。

　　王毅和李建华、刘慧还同各国使节参观了“宁夏优势特色产品展”。

　　随后，外交部部长助理李惠来，宁夏自治区副主席王和山、有关国家驻华使节和代表、中外企业代表出席了主题为“‘一带一路’——联接宁夏与世界”的圆桌讨论会。与会嘉宾就“一带一路”当前进展、宁夏参与“一带一路”的优势和潜力、中国与中东和欧亚地区对接合作等问题展开讨论。

3月2日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：据报道，一辆由阿曼开往阿联酋的大巴在阿曼境内发生车祸，造成多人死伤，其中包括两名中国公民。请证实并介绍中方所做工作。

　　答：北京时间3月1日中午，一辆由阿曼萨拉拉港开往阿联酋迪拜的国际长途大巴在阿曼境内与货车相撞，造成18人死亡、16人受伤。涉及的两名中国公民，1人遇难，1人受轻伤，目前伤者已出院。

　　中国驻阿曼使馆已第一时间派员赴现场核实了解情况，协助伤者、死者家属处理善后事宜，并敦促阿曼方面重视维护中国公民安全与合法权益。

　　问：据菲律宾媒体报道，中方实际控制了南沙五方礁并阻止菲律宾渔民作业，请证实。中方对此有何评论？

　　答：经向中方有关部门了解，2015年底，一艘外国渔船在中国南沙群岛五方礁附近搁浅。船东多次尝试拖走该船未果，最后决定放弃该船，并拆走了船上主要设备。为避免该船长期搁浅影响航行安全，损害海洋环境，中国交通运输部救助打捞局近期派救捞船赴五方礁将搁浅船只拖带出浅，后予妥善处置。操作过程中，为保障航行安全和作业条件，中方对作业海域附近渔船进行了劝离。作业完成后，中方船只已返航。

　　我要强调指出的是，中国对包括五方礁在内的南沙群岛及其附近海域拥有无可争辩的主权。中国愿与东盟国家一道，继续全面有效落实《南海各方行为宣言》，维护南海和平稳定。

　　问：据报道，美国防长卡特1日在旧金山发表演讲时称，中国不应在南海寻求军事化，美方反对中国在南海进行强势行动，包括在争端岛礁部署地对空导弹。美军方将维护包括南海在内的全球海上安全。中方对此有何回应？

　　答：中方已多次指出，中国在自己的领土上部署国土防御设施，不是什么新鲜事，是行使国际法赋予的自保权和自卫权，不是什么强势行动，更谈不上“军事化”。美国长期以来在南海及周边地区强化军事部署，搞针对性极强的军事演习，并派军用舰机常年对地区国家进行频密的抵近侦察，这才是加剧南海紧张局势，导致南海“军事化”的真正诱因。

　　中国维护领土主权和海洋权益的决心和意志坚定不移，中国和东盟有信心、有能力共同维护南海和平与稳定。中方敦促美方停止炒作，停止混淆视听的渲染和炒作，停止威胁性言行，尊重地区国家维护南海和平稳定的努力。

3／2

外交部国际经济司主持召开“‘一带一路’——联接宁夏与世界”圆桌讨论会

　　2016年3月2日，外交部举办首次省区市全球推介活动。活动期间举办了主题为“‘一带一路’——联接宁夏与世界”的圆桌讨论会。外交部部长助理李惠来，宁夏自治区副主席王和山、有关国家驻华使节和代表、中外企业代表出席，国际经济司司长张军主持讨论会。埃及驻华大使阿米尔，上海合作组织秘书长阿利莫夫，中国前驻沙特、埃及大使、前中东问题特使吴思科，国家开发银行研究院副院长曹红辉、宁夏自治区商务厅长何正荣等嘉宾，围绕“一带一路”当前进展、宁夏参与“一带一路”的优势和潜力、中国与中东、欧亚地区对接合作等问题展开讨论。

　　大家认为“一带一路”和国际产能合作是中国着眼应对世界经济低迷不振的严峻挑战，着眼各国人民追求和平发展的共同梦想，为促进世界各国的合作共赢、共同发展所提供的重要国际公共产品。“一带一路”的核心是经济合作，目标是共同发展，纽带是伙伴关系，重点是以基础设施为主的互联互通，方式是共商共建，标准是让老百姓得到实实在在的好处。一带一路”提出以来，国际社会反响热烈，发展势头良好，展现了旺盛的生命力和广阔前景。宁夏作为古丝绸之路的重要组成部分和内陆开放型经济试验区，自然资源丰富，经济结构完备，文化底蕴深厚，拥有开展“一带一路”和国际产能合作的特殊优势和巨大潜力，将成为中国内陆开放发展的重要窗口＂与会嘉宾就宁夏与西亚、中亚等国家进一步加强信息对接、思路对接、项目对接、行动对接等问题深入交换意见，提出了很多看法和建议。

3／2

中国代表团团长在联合国外空委科技小组委员会第53届会议上关于议题四“一般性交换意见”的发言

　　尊敬的主席先生：

　　首先祝贺您担任本届会议主席，并预祝本届会议在您的领导下取得圆满成功。中国代表团感谢前任主席Both先生卓有成效的工作，对外空司Di Pippo司长及秘书处各位同事为筹备本届会议付出的努力表示赞赏。中国欢迎6位外空位新成员。正值中国传统新春佳节，我代表中国代表团祝与会各国代表及航天界同仁猴年快乐。

　　2015年国际航天界精彩纷呈，人类探索太空的步伐越走越远。美国“新视野”号深空探测器成功飞越冥王星，取得人类探索太阳系的新里程碑；SPACEX公司成功实施一级火箭回收；欧空局“LISA探路者”开启空间引力波探测先河；俄罗斯改进型“进步”货运飞船成功完成首次飞行任务，提升了人类进入太空的能力。中国代表团向美国、俄罗斯等国及欧空局的同行表示祝贺，他们的成功也代表着人类征服宇宙的成功。

　　主席先生，

　　2015年中国颁布《国家安全法》，首次从法律层面明确中国坚持和平探索和利用外层空间。目前，中国航天法立法工作已经纳入国家立法规划并正在抓紧推进，法治航天建设已经成为法治中国建设的重要组成部分。

　　2015年，中国制定发布了国家民用空间基础设施中长期发展规划（2015-2025年），中国将在未来十年构建集卫星遥感、卫星通信广播、卫星导航与地理信息技术于一体的，具有国际服务能力的国家民用空间基础设施，为中国现代化建设和经济社会可持续发展提供强有力的支撑。

　　2015年，中国进行了19次航天发射，成功将45个航天器送入太空。高分系列的高分四号、高分八号和高分九号卫星成功发射，其中高分四号卫星为地球同步轨道50米分辨率光学成像卫星，是目前世界上空间分辨率最高、幅宽最大的地球同步轨道遥感卫星。在完成区域卫星导航系统建设的基础上，2015年又发射了4颗新一代北斗导航卫星，标志着中国北斗卫星导航系统全球组网建造工作启动。中国新一代运载火箭长征六号首飞，成功实施“一箭20星”发射任务；中国自主研发的首枚大推力火箭长征五号目前已经完成研制，正在进行最后的试验验证，将于2016年择机首飞。

　　2015年，中国发布了中国航天标准体系和首批中国航天标准英文版，标准体系涵盖了中国航天活动全过程、各领域。

　　主席先生，

　　中国卫星正加速从试验应用型向业务服务型转变，卫星应用效果显著，已逐步与传统产业和新兴互联网产业相融合，成为新的经济增长点。未来中国将按照以航天工程技术创新为主体，大力推进空间应用、空间科学为两翼的“一体两翼”发展新思路，逐步形成互联网+卫星应用的新业态。

　　在遥感卫星应用方面，截止2015年底，中国陆地遥感卫星数据分发量累计超过1000万景，在国民经济建设各领域和地方得到广泛应用。特别是高分辨率对地观测系统重大专项在国土资源调查、水资源调查、农业林业遥感、矿产资源勘探、城市规划和交通管理、环境保护监测、减灾防灾等领域的应用示范系统建设取得重要成果，遥感数据已成为辅助政府决策、改善百姓生活的重要大数据源，带动了航天应用产业的发展。

　　在通信卫星应用方面，2015年我国卫星通信保障了国家400多套广播电视节目安全播出，确保了政府、电信、能源等重要领域通信安全稳定传输，发挥卫星优势为尼泊尔地震抢险救灾等提供了应急通信服务。同时，面向“移动体”建立了天地一体卫星通信共用平台。

　　在北斗导航应用方面，北斗卫星区域导航系统初步建成，应用范围覆盖交通运输、民政、农业、气象、林业等典型行业及北京、上海、广东等省市，并向东盟等周边国家推广。

　　主席先生，

　　2015年，中国在空间科学领域也取得了积极的进展。2015年12月17日，中国自主研制的暗物质粒子探测卫星成功发射，这是目前世界上观测能段范围最宽、能量分辨率最优的暗物质粒子探测器。

　　2015年，中国积极发展空间天气业务能力，中国空间环境预报已为多项中国航天任务提供空间天气保障服务，特别是为2016年即将发射的“天宫二号”空间实验室的轨道确定提供了任务期空间天气指数长期预报和空间环境影响评估。2015年，中国-巴西空间天气联合实验室全面开展建设，开展了东西半球低纬地区近地空间环境的探测与研究。与欧空局联合遴选出中欧空间科学联合卫星任务的太阳风-磁层相互作用全景成像卫星计划（Solar wind - Magnetosphere - Ionosphere Link Explorer，SMILE）。该项目如成功实施，将推动空间天气的研究与预报，并为减轻空间天气灾害的发展战略提供支持。

　　2015年，中国成立了国家航天局空间碎片监测与应用中心；积极开展空间碎片减缓设计和评估系统论证，多次实施“长征”系列运载火箭末级钝化和废弃卫星离轨处置；持续开展空间碎片碰撞预警和陨落预报研究与业务服务，为航天器在轨运行安全和空间环境清洁做出了努力。

　　2015年，中国嫦娥四号月球探测任务正式启动，向全球发出了开放国际合作的倡议，并将于2020年左右实施世界首次月球背面着陆探测。2015年，中国政府还启动了火星探测计划，现已批准立项。

　　主席先生，

　　中国政府高度重视航天国际合作，利用联合国外空委、机构间空间碎片协调委员会(IADC)、空间与重大灾害国际宪章（CHARTER）、空间数据系统咨询委员会(CCSDS)、国际太空探索协调工作组（ISECG）等多边平台参与国际交流与合作。设在中国的联合国附属空间科技教育亚太区域中心成功运行，招收了首批42名研究生学员，其中35人获中国政府奖学金，7人获北航奖学金；全年举办了三期专题培训班，20个国家120余人参加了航天法和航天技术培训；中国国家航天局与联合国签署了《中国国家航天局与联合国对地观测数据和技术支持谅解备忘录》，将利用联合国外空司的平台推动中国对地观测数据为更多国家服务。2015年，中国执行了5次空间与重大灾害国际宪章（CHARTER）国际值班，响应与处理了巴西、也门、马拉维、伊拉克等国际重大自然灾害请求4次，及时调度和安排国际卫星资源对灾区成像22次，为世界范围重大自然灾害提供了援助。

　　2015年10月27日，中国国家航天局与亚太空间合作组织，首次在北京共同举办了航天机构高层论坛，10余个国家航天局局长、航天局代表和驻华使节围绕“一带一路”助力亚太区域航天发展主题，发表了各自意见和建议，会议还通过了《亚太空间合作组织发展战略高层论坛北京宣言》。2015年，中国国家航天局还向金砖国家航天机构提出了共同创建金砖国家遥感卫星星座的倡议，得到了金砖国家的积极响应。

　　2015年，中国航天双边合作精彩纷呈。中国为老挝建造的老挝一号通信卫星成功发射，将为老挝人民提供卫星电视直播、无线宽带接入、国际通信等服务；中巴地球资源卫星04星（CBERS 04）完成在轨交付，中巴启动了CBERS 04A卫星的项目合作；中美召开了民用航天政府间磋商机制首次会议；与俄罗斯进一步在对地观测、导航等领域开展合作；与欧空局在月球与火星测控方面开展合作，同时欧空局向中国提供了全套火星环境数据；与法国在空间技术应用于全球变化研究领域开展合作。2015年，中国先后与俄罗斯、巴西、阿根廷、墨西哥、秘鲁、比利时、埃及等14个国家和国际组织国新签署了17个航天合作协议，与阿根廷、阿尔及利亚、印度、印尼、哈萨克斯坦、埃及等国家新建立了航天合作机制。

　　主席先生，

　　后续，中国代表还将在“联合国空间应用计划”、“遥感”、“空间碎片”、“灾害管理支持”、“全球卫星导航系统”、“空间天气”、“近地天体”、“外空活动长期可持续性”等议题下详细阐述中国航天活动进展。中国国家航天局愿与各国航天机构一道，积极研究和推广空间技术应用，推动外空事业造福各国经济发展和社会进步，促进人类外空事业的包容性发展，共同为建设和平、和谐、法治的外空而不懈努力。

　　谢谢。

3／2

中国千亿元级海上核电站“湖北造”

中国核电网 | 发表于：2016-03-02 | 来源：长江商报

　　“十三五”末，在中国的渤海和南海油气开采工程、岛礁建设上，全国首个海洋核动力平台将发挥她的功能——满足能源需求。而这首座海上核电站，将镌刻上“湖北造”。

　　昨日，中船重工集团公司向长江商报记者介绍，该集团和中船重工719研究所已获得“海洋核动力平台示范工程”首张路条（一种简便通行凭证，国家发改委办公厅同意开展该工程前期工作的批文）。其中，中船重工集团公司被确定为示范工程唯一承担单位。

　　“根据示范工程总体工作计划，预计2018年12月底前完成海洋核动力平台码头调试。”中船重工719研究所副总工程师朱涵超透露，近年来，随着中船重工719研究所持续开展核能在船舶与海洋工程领域的应用研究，湖北造“海上浮动核电站”有望在未来3年问世，推进我国船舶和海洋工业自主创新发展。

　　根据测算，仅就海上石油钻采方面的需求而言，其市场规模即可达千亿元，海洋核动力平台建成运行后，将成为市场规模逾千亿的高端能源装备。

我国海洋核动力平台将实现“零”突破

　　“工程获得国家发改委正式批复，可谓来之不易。”中船重工一位中层干部向长江商报记者介绍，国家能源海洋核动力平台示范工程简称（HHP）从需求论证、承担国家科技部基础科研项目、组建成立国家级研发中心、示范工程项目论证和申报，到日前获得发改委正式批复，“我们和719所经历了5年的艰苦努力。”

　　资料显示，国家发改委在2015年12月30日《关于设立海洋核动力平台国家能源科技重大示范工程的复函》中表示，根据中央财经领导小组第六次会议精神和我国海洋经济发展需要，按照《国家能源科技重大示范工程管理办法》要求，支持中船重工申报的海洋核动力平台示范工程项目列为“国家能源重大科技创新工程”。

　　长江商报记者了解到，发改委的复函明确了中船重工是示范工程唯一的承担单位。同时，发改委要求中船重工与相关单位加强合作，在原有船舶核动力技术基础上，结合当前工业化水平和民用核电技术要求，优化设计方案，尽快提交项目核准申请，加快推进HHP25军转民示范工程项目建设，尽早实现我国海洋核动力平台“零”的突破。

安全性比陆地核电站多一道屏障

　　此次获国家发改委立项的海洋核动力平台，为海上移动式小型核电站。具有一次装料运行周期长、机动性好、运行成本低和满足“创新、协调、绿色、开放、共享”的发展理念等特点。

　　朱涵超介绍，目前，中船重工719研究所已完成满足渤海环境条件的“浮动式”和南海环境条件的“可潜式”海洋核动力平台总体方案设计。

　　从外观上看，“浮动式”平台形似海船，约有110米长、28米宽，甲板有5层，平台上布置有核反应堆、发电装置、船员生活区、直升机坪等。“可潜式”平台则形似潜水艇，在海上风浪大时，可潜入水下，保证安全作业。

　　海洋核动力平台有何作用？中船重工介绍，平台可为海洋石油开采和偏远岛屿提供安全、有效的能源供给，也可用于大功率船舶和海水淡化领域，对我国开发利用新能源和全球能源的发展具有重大意义和深远影响。

　　安全性如何保证？朱涵超说，海洋平台核反应堆的设计满足三代核电的要求，并满足所在海域万年一遇的海洋环境要求；反应堆布置在平台水线以下，能充分利用海水散热，可有效避免由于冷却源损失造成类似福岛事故的严重后果。此外，海洋核动力平台比陆地核电站多一道防护屏障——“船体本身”，风险可控，更加安全。

将成市场规模逾千亿高端能源装备

　　建设海洋核动力平台，是湖北发展高端制造业、提高装备产业整体水平的机遇。作为国内首创性成果，平台的建设和运营有望擦亮湖北海洋工程品牌。

　　为保障平台建设和长远发展，湖北与中船重工合资创办了“中船重工湖北海洋核能有限公司”，该公司为海洋核能的业主公司，719研究所为工程的技术总负责单位和工程总承包方。此外，核动力运行研究所、武船重工、东方武核、武汉大学、华中科技大学等相关科研机构及企业均可成为海洋核能配套单位。

　　谈到工程何时能发挥作用，中船重工向长江商报记者表示，该集团将与湖北省政府组建成立示范工程建设专项领导小组，力争2016年上半年组织完成项目核准申请；2019年之前，完成发电功率为2X25MW级核动力平台的研发、设计、建造、调试和运行；到2020年，实现渤海工程应用，打造示范工程；在示范工程的基础上，进一步开展单机发电功率为50MW级、75MW级、100MW级核动力平台的研制，形成系列化，满足渤海和南海油气开采工程、岛礁建设及保障的能源需求。

　　根据测算，仅就海上石油钻采方面的需求而言，其市场规模即可达千亿元，海洋核动力平台建成运行后，将成为市场规模逾千亿的高端能源装备。

　　业内人士认为，由于湖北省多年来积极参与国家重大海洋工程和装备研制，在海工装备科技、人才、资金和制造方面优势突出。随着示范工程研制和建设推进，一大批与之配套的材料、仪器仪表、装备、系统等企业将同步成长起来，一大批相关领域的人才、资金、技术、企业等要素将加快向湖北集聚，形成“洼地效应”，形成海工装备、海洋核能研发制造、工程成套生产全产业体系。

　　据介绍，中海油及相关海上作业单位对海洋核动力平台项目期望较高。数据显示，目前，渤海海上石油开采所需能源为原油或有限的伴生气，发电成本大约2元/千瓦时，而海上核能发电成本约0.9元/千瓦时。

　　近年来，随着中船重工719研究所持续开展核能在船舶与海洋工程领域的应用研究，湖北造“海上浮动核电站”有望在未来3年问世，推进我国船舶和海洋工业自主创新发展。

3／2

中英核能合作进入蜜月期

中国核电网 | 发表于：2016-03-02 | 来源：中国能源报

4个月前，中、英、法三方企业就“地球最昂贵工程”英国欣克利角C核电项目（Hinkley Point C）正式达成合作协议。这个命途多舛的大项目终于重回正轨，为中英两国的核电生态创造出巨大的正面效应——英国停滞30年的核电建设终将重启，中国核电造船出海的大战略也因此迈出了历史性一步。振奋之余，两国核电人已开始在多个场合务实推进项目落地。在1月下旬于伦敦举行的2016英国民用核能展上，“别有用心”的主办方首次开设中国专场，获得演讲机会的中企代表们用流畅的英文向国外同行介绍中国核电的方方面面，接受记者采访的多家英国本土核电企业代表则一致期待与中企强强联手，推动英国乃至欧洲的核电复兴。

老树发新枝

时至今日，5年前的福岛核电事故余波未散，尽管当前已有多国对外释放出兴建核电的浓烈兴趣，其中包括南非、土耳其、越南、阿根廷、罗马尼亚等，但进入实质性操作阶段的屈指可数，英国是其中之一。英国大规模开发核电的决心并非一时兴起，而是历史与现实交织而出的必然结果。

上世纪50年代，苏伊士运河危机爆发，石油断供的隐忧随之浮现，已成功试爆原子弹的英国决定从另一个方向利用原子能，大力发展民用核能，并于1956年底建成投运采用Magnox反应堆的世界首座商用核电站Calder Hall。此后20年，拥有先发优势的英国在全球核电领域持续领跑。直至上世纪80年代，随着北海油气的大规模开发，投资巨大且回报期长的核电在能源供应日渐充沛的英国日渐失宠。

1984年，英国首座采用压水堆技术的核电站Sizewell B破土动工，这座于1994年竣工投产的核电站也成为了英国核电的“绝唱”。此后英国再未新建任何反应堆，针对反应堆技术的研发同步停止。受此影响，在三代核电技术渐成主流的今天，英国在一、二代反应堆技术竞争中积累的优势消失殆尽。

但北海油气的可持续性很快出现瓶颈。自2000年产量达峰至今，北海油气产出持续下滑。最悲观的预测认为，这块支撑着布伦特基准油价的世界级超级油气产区将在2030年前枯竭。在此期间，英国的能源供需逐渐失衡，并于2005年由能源出口国变为净进口国。

与此同时，在英国能源结构中占比达20%的核电也在持续萎缩。2015年12月30日，英国关闭了境内最后一座采用Magnox反应堆的核电站威尔法（Wylfa）。至此，英国境内只剩下8座（16个反应堆）已至暮年的核电站。英国官方预测，若不重启核电建设，随着现役核电站陆续抵达退役年限，英国到2025年将只剩下一座核电站。

2008年，英国议会通过了《气候变化法案》，提出了一个在今天看来依然颇具雄心的减排目标——对标1990年，到2050年将温室气体排放量减少80%。在可再生能源尚难扛大任的背景下，为确保未来能源供应足量且低碳，英国人再次选择了核电。在同年发布的《核能白皮书》中，英国政府全面肯定了核电在未来能源结构中规模化存在的必要性，核电重启正式提上日程。

此后，围绕核电重启的一系列工作快速推进。在宣布重启核电的当年，英国政府就确定了八个拟新建核电站的厂址。据英国能源与气候变化国务部长Andrea Leadsom介绍，未来5年，英国将开建5座核电站，到2030年，英国电力供应中至少有1/3将来自核电。

多国角逐

英国拥有支撑核电建设的成熟配套环境，但因缺乏自主核电技术，不得不以开放姿态接受他国核电企业前来淘金。在相对封闭的国际核电市场，主动敞开臂弯的英国因此成为几乎所有拥有自主核电技术国家争食的蛋糕。

据记者了解，目前在英国市场展开竞争的核电技术至少有四种，除了EDF将在Hinkley Point C和Sizewell C项目采用的欧洲压水堆（EPR），还包括NuGeneration拟在Moorside核电站采用的西屋AP1000技术、日立旗下Horizon Nuclear Power在Wylfa项目拟采用的改进型沸水堆（ABWR）技术，以及布拉德韦尔B（Bradwell B）项目拟采用的中国华龙一号技术。

上述四种技术之中，目前只有EPR于2012年底通过了以严苛、漫长而著称的通用设计评估（GDA），历时5年。AP1000和ABWR尚未完成GDA，我国的华龙一号技术则已于2015年2月启动了GDA预评审，据国家能源局核电司副司长秦志军在核能展现场透露，预评审将于今年3月完成，“争取6月正式启动GDA”。

值得注意的是，由于AP1000在完成GDA第二阶段评估后主动选择暂停后续审核，目前仍在实质推进GDA的只有日立针对英国市场开发的ABWR。按照目前进度，ABWR不出意外将在3年内完成GDA。

福岛核电事故爆发后，日本本土核电规模急速萎缩，技术出口随之成为其未来核电乃至经济增长的核心战略。在此背景下，日企高度重视英国，试图在这个老牌核电强国重塑其技术品牌，进而顺利进军其他核电市场。1月底，日立宣布其将在英国与通用电气（GE）合资建设四个核反应堆，总成本高达200亿英镑。

可以预见的是，在未来相当长一段时间内，高门槛、高收益的英国核电市场将是全球各大核电强国图谋霸业的主战场。

1+1＞2

尽管竞争激烈，但中国已在英国核电市场的角逐中占据先机。

去年10月下旬，中英核能合作在习近平主席访英期间取得了历史性突破——中广核将以投资商身份参建总造价达180亿英镑的英国欣克利角C核电项目，中方按持股比例预计将承担60亿英镑的投资，这个数字刷新了中企海外项目的投资记录。更具价值的是，合同约定中方参建的后续核电项目Bradwell B拟采用中国华龙一号技术。来自中广核的欣克利角C中方项目组成员告诉记者，为了尽快推进项目落实，公司派往英国的先遣人员猴年春节均未回国，年后正式工作已经启动，最终投资协议即将于近期签署。

中英核能合作的另一个标志性突破是中核集团牵头与英国国家核实验室(NNL)成立联合研发中心。NNL战略总监Chris Moore告诉记者，在核能研发方面，英国此前只同日本就一个具体项目有过合作，与中英两国间的合作规模不在一个量级。另据中核集团英国项目办总经理谢嘉杰透露，中英联合研发中心的筹建工作进展顺利，预计4月正式挂牌。

目前中国本土核电重启一年有余，装机增势明显。2015年中国投产核电装机820万千瓦，为历年之最，在建机组数量和规模均居全球之首。但被业界及国家高层寄予厚望的海外市场突破依然有限，目前我国唯一在建的海外核电项目是位于巴基斯坦的恰希玛核电站。此次与英国达成历史性合作，显然将为中国核电出海带来更广阔的想象空间。

接受记者采访的中外核电业界人士一致认为，中英核能合作是“1+1＞2”的双赢合作。谢嘉杰指出，英国是第一个向中国开放核电市场的西方经济大国，因此中企非常重视英国市场的开发。“尽管30年未建新的核电站，但英国仍然具有很强的核电研发底蕴和人才队伍，在英国参建核电项目，能够快速提升中国公司的技术应用水平，并树立技术品牌，进而有利于开拓第三国核电市场。”

英国贸易投资总署全球能源主管Paul Drabwell则告诉记者，英国虽然多年未新建核电，也没有属于自己的反应堆技术，但英企拥有核电建设所必需的关键能力，包括乏燃料处置、工程咨询设计及项目管理等。“除了英国本土核电项目，英方也非常期待与中企合作开拓第三国核电市场。”

Drabwell建议，首次参与英国核电项目的中国企业首先要了解英国项目的运作方式，特别是法律法规和政策环境，以及公众接受度等，“同英国本土公司展开合作将是最好的解决方案”。专注于核电站退役和核废料管理的 Amec Foster Wheeler清洁能源副总裁Tom Jones也认为，与英国本土企业合作将是中企快速融入英国核电市场环境的不二选择。“例如Amec Foster Wheeler曾全程参与EPR的GDA，目前正在协助日企的ABWR通过GDA，积累了大量实战经验。我们深信，如果中国同行与我们合作，华龙一号能够更快地通过GDA。”

另据Andrea Leadsom介绍，除在核电退役后处理方面拥有大量成熟经验，英国在小堆（SMR）研发方面也走在世界前列。按照规划，英国未来5年将在小堆研发方面投入2.5亿英镑，并将于2020年建成首堆。值得注意的是，中国企业自主研发、采用非能动安全设计的ACP100+多用途模块式小堆技术也曾于2014年入选NNL评估发布的小型堆备选技术短名单。秦志军指出，下一步中方愿与英国继续加强小堆的研发合作，同时进一步探索在第三国开发小型堆项目的可行性。

3／2

广东披露多起间谍案：案犯受训回国潜伏军中6年

标题：广东披露一批间谍案及网络勾联策反案

　　中新网广州3月2日电(记者索有为)2日举行的2016年广东省国家安全教育展览预展披露了一批间谍案及网络勾联策反案件。

　　记者从展览上看到，军事情报一直是境外间谍情报机关高度关注的领域，大量案件说明在军事领域的反情报反窃密斗争异常激烈。展览披露的间谍案显示，唐某曾担任辅警等工作，2009年在广东省某部队“军人服务社”担任送货员。2005年，通过电话、网络主动与境外间谍情报机关勾联，并与境外间谍情报机关老挝站组建立网络联系，后赴马来西亚接受间谍任务和培训，返回后在部队潜伏6年，充当“观察哨”，大肆攀拉策反多名部队现役军人，结成“情报网”，为境外间谍情报机关提供大量军事预警情报，收取间谍经费20多万元。经部队保密部门鉴定，唐某向境外报送的情资含绝密级1份、机密级9份、秘密级7份。佛山市中级法院以“为境外窃取、刺探、非法提供国家秘密罪”判处有期徒刑15年，剥夺政治权利5年。

　　1995年出生的陈某琳是某船舶有限公司员工。2014年2月，一网名“BILLLEE”通过陈某某创建的QQ群“黄埔技工学校”与其勾联，以提供报酬为诱饵，要求其提供所在船厂的内部资料，并对船厂及周边水域停靠的军舰进行拍照、观察和标注。陈按对方要求，将该厂内部资料逐页拍照后发送给对方，并持续对船厂周边水域进行拍照、观察和标注，有关情况及时报送给对方。陈某琳为此每月固定领取月薪3000元。广州市国家安全局已以涉嫌“间谍罪”将陈某琳移送检察机关审查诉讼。

　　展览还公布了一批网络勾联策反案件。展览说明称，随着网络技术的迅猛发展，网络情报窃密活动的敌情日益尖锐复杂，互联网已成为境外间谍情报机关实施策反窃密的主要渠道。境外间谍以互联网为平台，通过发送招聘邮件、刊登兼职广告、搭讪好友等方式，以“高薪”为诱饵，大肆策反中国境内人员。

　　小学文化的江西赣州人曾某某，1994年起先后在汕头多家制衣厂工作，后失业。2010年10月，曾某某在网络上被境外间谍情报机关人员策反，并接受其任务，并通过网络先后在湛江、海南发展“下线”，结成“搜情网”，大肆观测搜报广东汕头、湛江和海南三亚等地军事预警情报，收取间谍经费人民币20多万元。曾某某被汕头市中级法院以“非法向境外刺探、提供国家秘密罪”判处有期徒刑13年，剥夺政治权利3年。

　　2014年4月，一个自称伦敦某媒体记者的间谍人员通过微信添加在汕头经营糖果厂的陈某某为微信好友。境外间谍人员以他们报社可以提供待遇优厚的兼职工作为名对陈某某进行勾联策反。自2014年5月至2014年12月初，陈某某先后多次接受境外间谍人员的指令，到汕头某军用机场、军港刺探，并向境外间谍人员非法提供军事预警情报一批，获利4万多元人民币。2014年底，陈某某在新闻上看到有关向境外出卖情报获利被批捕的新闻后，因为心虚害怕，于2014年12月初停止间谍活动，2015年3月，被国家安全机关强制审查。通过审查教育，陈某某主动交代了他从事间谍活动的违法犯罪行为。2015年8月，汕头市国家安全机关依法对陈某某做出行政处罚。

　　1991年3月出生的廖某某中专毕业。2014年11月，境外间谍情报机关嫌疑人“JANNY”通过求职QQ群与廖某某搭讪并加为“好友”，称可以介绍工作，主要是拍摄湛江军港停泊的军舰舷号，并称无需办理入职手续，只需网上联系。廖某某按对方指令到湛江军港附近拍摄并报送了相关照片，获利1000元。2014年11月7日，廖某某在观看了广东卫视播出的专题片《警惕间谍》及媒体的相关报道后，向国家安全机关自首。此后廖某某积极配合国家安全机关工作，有立功表现，受到国家安全机关的嘉奖。

　　据悉，2016年4月15日是中国2015年7月1日颁布实施的《国家安全法》规定的第一个全民国家安全教育日。广东省国家安全工作领导小组办公室2日在广东省国家安全教育基地——广州农讲所举办2016年广东省国家安全教育展览预展，正式展期从2016年3月3日至4月20日。(完)

广东披露一起核电系列窃密案

中国核电网 | 发表于：2016-03-03 | 来源：华夏经纬网

中新网广州3月2日电(记者 索有为)2日举行的2016年广东省国家安全教育展览预展披露一起广东有关部门侦破的核电系列窃密案。

据悉，2016年4月15日是中国2015年7月1日颁布实施的《国家安全法》规定的第一个全民国家安全教育日。广东省国家安全工作领导小组办公室2日在广东省国家安全教育基地——广州农讲所举办2016年广东省国家安全教育展览预展，正式展期从2016年3月3日至4月20日。

生于1954年的蒋某某原系中国某进出口总公司总经理、国家核电技术公司筹备组副组长。2004年底至2007年6月，蒋某某多次向境外人员王某某提供中国第三代核电招标项目方面的有关材料及内部消息。其中绝密级国家秘密3份，机密级国家秘密1份，情报3份。北京市第一中级法院判决蒋某某有期徒刑20年，剥夺政治权利3年。

广东某集团公司原副总经理沈某某，1957年生，2003年至2007年，沈某某多次向境外人员王某某提供中国第三代核电招标项目方面的有关材料和内部消息。其中机密级国家秘密2份，情报1份。广东省高级法院终审判决沈某某有期徒刑17年，剥夺政治权利5年，并处没收个人财产50万元。

另外涉及此核电系列窃密案的王某某系香港特区永久居民，1955年生。2003年底，王某某与某国某商贸公司签订合作协议，约定由王某某向该公司提供有关中国第三代核电建设方面的情报信息，该公司向王某某支付月费并于事成之后另行支付不超过450万欧元佣金。王某某为履行协议，向该系列案中的蒋某某、沈某某打探有关中国第三代核电招标方面的情报信息，其中绝密级国家秘密3份、机密级国家秘密3份、情报4份。广东省高级法院终审判决王某某犯为境外刺探、非法提供国家秘密、情报罪，判处有期徒刑11年，剥夺政治权利3年，并处没收个人部分财产。(完)

3／2

美报告称中国将在南海划两个识别区 事前要做一件事

2016年03月04日 08:37 环球时报

　　隶属于美国国会的美中经济与安全评估委员会于当地时间2日发布报告，分析中国在南海设立防空识别区的考虑因素、前提条件以及面临的挑战，称中国可能会先后在西沙和南沙建立两个防空识别区，而菲律宾向国际法庭提起的南海仲裁案的进展情况，将对中方的决定产生重要影响。

　　这份15页的报告题为“防空识别区最新进展：东海防空识别区落实情况，南海的未来发展与对美国的影响”，作者是该委员会安全与外交事务政策研究员迈克尔·皮尔格。

　　报告称，最近两年，国际社会对中国是否设立南海防空识别区的讨论和研究一直没有间断。很多分析人士认为，中国在南海增加军事存在，有一个很重要的原因就是为设南海防空识别区提供军事支持。报告分析说，是否设立防空识别区，以及何时划设，由动机和执行能力决定。如果动机和地缘政治有关，那么中方领导人会基于外交、国际影响等因素进行成本效益分析再做决定。菲律宾提出的南海仲裁案，以及其他区域事件的发展，都会影响中方的决定。

　　报告称，中方如果有意划设南海防空识别区，会在宣布决定前评估全面执行的军事能力，包括战机配置、情报搜集、侦察和监测等。报告提醒说，观察人士应关注南沙群岛人造岛礁上飞机跑道和相关设施建设的进度——如果中方部署了先进战机和雷达系统，就代表其很有可能具备执行能力。

3／2

韩美日拟借3月核安全峰会契机在美举行首脑会谈

中国核电网 | 发表于：2016-03-03 | 来源：环球网

【环球网报道 记者 李小飞】据韩国《朝鲜日报》3月2日报道，韩国政府以3月底在华盛顿举行的核安全峰会为契机，推进举行韩美日首脑会谈。

　　韩国政府消息人士透露说，2014年在荷兰海牙举行第三次核安全峰会时，三国曾举行过首脑会谈。若确定总统朴槿惠出席，三国首脑会谈将水到渠成。

　　韩国外交界则认为，以核安全峰会为契机，还有可能举行韩日和中韩首脑会谈。

　　另一方面，日本共同社表示，日本首相安倍认为，朴槿惠在“三一节”纪念仪式致辞中明确了改善两国关系的意志，将在核安全峰会期间推进韩日首脑会谈。韩国政府相关人士表示，日方尚未提出正式建议。

3／2

安倍称行使集体自卫权合理 否认恢复征兵制

　　中新网3月2日电 据日媒报道，本月2日，日本首相安倍晋三在参院预算委员会上，提到政府作为行使集体自卫权案例的在中东霍尔木兹海峡停战前扫雷作业，再度强调称，此事“极其被动且有限的，并非无法得到普遍认同之事”。

　　而被问及遭受他国攻击时的应对时，安倍介绍称，“扫雷舰不具备攻击能力，若遭遇危险，将立即整顿回国”。

3／2

老挝北部发生袭击事件造成中国公民1死3伤

　　新华社万象3月2日电（记者 荣忠霞 乐艳娜）中国驻老挝琅勃拉邦总领馆２日向新华社记者证实，琅勃拉邦省普昆县附近１日晚发生不明身份暴力分子持枪袭击事件，造成中国公民１人死亡，3人受伤。

　　当晚7时左右，某中资公司在当地的工棚遭枪袭，导致中国工人1人死亡，2人重伤，1人轻伤，伤者已被送往琅勃拉邦医院进行救治。

　　另据总领馆透露，当晚8时左右，一辆大巴车和一辆皮卡车也先后遭到枪击，造成5人受伤。

　　枪击事件发生后，琅勃拉邦省军区已于当晚派遣部队进行清剿。

　　1月24日，不明身份的暴力分子在老挝塞宋奔省发动袭击，造成中国公民2人死亡，1人受伤。

　　中国驻老挝使领馆提醒在老中国公民加强安全防范，如遇突发事件，请立即与使领馆联系：中国驻老挝大使馆电话为：００８５６－２０－５５５６１６８０，中国驻琅勃拉邦总领馆电话为：００８５６－２０－５５５７１３０３。

3／2

俄罗斯与哈萨克斯坦强化两国在核能领域合作

中国核电网 | 发表于：2016-03-08 | 来源：国防科技信息网

[据世界核协会新闻网站2016年3月2日报道] 俄罗斯与哈萨克斯坦准备就核能源领域的研究与开发，签署一份政府间协议。俄罗斯国家原子能集团公司设计与创新部负责人Vyacheslav Pershukov上周率代表团访问了哈萨克斯坦，商讨了潜在的合作可能。

俄罗斯同意哈萨克斯坦参与原子能反应堆研究所正在建设当中的钠冷快中子反应堆（MBIR）项目。Pershukov还表示，哈萨克斯坦的核科学家们对核医疗方面的合作（包括医用同位素生产等项目）也很感兴趣。

访问期间代表团参观了哈萨克斯坦的国家核能中心，俄方表示在过去的十年里中心取得了显著进步，并吸引了大批青年科学家，其雇员的平均年龄只有36岁。

3／2

英媒:IS玩转国际金融系统赚军费 成主要来源

参考消息网3月4日报道 英媒称，2日有消息称，“伊斯兰国”组织（IS）在银行主管眼皮子底下玩转外汇市场，赚到数千万战争资本。

　　据英国《每日电讯报》网站3月2日报道，他们2014年接管伊拉克城市摩苏尔之后洗劫了当地银行，把抢到的美元输入了合法的中东货币市场，一个月赚了高达2000万美元。

　　报道称，随后，“伊斯兰国”组织借助货币投机活动大赚一笔，再通过被蒙在鼓里的伊拉克和约旦有关机构把利润汇回自己手中。

　　现在，这种高明的白领犯罪手法成了“伊斯兰国”组织的主要收入来源，他们不再仅仅依靠走私石油以及榨取当地百姓了。

　　报道称，这一诡计的详细内容是在英国下院外交特别委员会的一次听证会上被披露出来的。外交特别委员会的职责是审查英国在“伊斯兰国”组织融资活动中的作用。

　　记者从听证会获悉，2014年“伊斯兰国”组织占领摩苏尔时，从其央行分支机构截获了约4.29亿美元资金，该组织的金融管理人就利用这笔钱玩转国际资本市场。此外，伊拉克政府仍在向摩苏尔当地公务员支付养老金，这些钱同样成了“伊斯兰国”组织的抽取对象。

　　外交特别委员会主席约翰·巴伦说：“‘伊斯兰国’组织抢来的现金以及抽取到的养老金都被输入约旦各家银行，通过巴格达重新注入（国际金融）系统。这就使（国际金融）系统沦为‘伊斯兰国’的工具。他们通过外汇操作赚上一笔，再把资金抽回去。”

3／2

英媒:非洲超过2/3国家进口中国军事装备

参考消息网3月4日报道 英媒称，超过三分之二的非洲国家使用中国的军事装备。

　　据英国广播公司网站3月2日报道，英国《独立报》引述伦敦国际战略研究所的最新一份报告说，中国在进入非洲防卫市场方面取得显著进展，反映中国在非洲的影响力和投资同时增加。

　　报道称，伦敦国际战略研究所这份报告的题目为《中国，军事平衡》。它分析了非洲51国家的进口货品，从中得出“当中68%的国家使用中国的军事装备”的结论。

　　《独立报》引述该报告作者约瑟夫·登普西的话说，“自从2005年以来，非洲又有10个国家从中国进口军事产品，它们包括阿尔及利亚、安哥拉、乍得、尼日利亚、乌干达、加纳等。”

　　报道说，另一个由斯德哥尔摩国际和平研究所负责起草并在2月发表的一份报告说，剔除最轻型武器，中国在2011-2015年间的主要军备出口，比上个五年增长达88%。

　　这份报告指出：“不过，中国在2011-2015年的军备出口仍仅占全球这类出口的5.9%，远在美国和俄罗斯之后。”

3／2

莫桑比克海峡现疑波音客机残骸 或来自MH370

　　京华时报讯 据美国全国广播公司（NBC）2日报道，消息人士透露，在莫桑比克海峡的一个沙洲上发现了疑似波音777客机残骸的物体，调查人员正调查其是否来自马航MH370客机。

　　据报道，来自马来西亚、澳大利亚和美国的调查人员已经查看了这一物体的照片。消息人士称，这一物体很可能来自波音777客机。马来西亚交通部长廖中莱随后表示，初步报告显示，在莫桑比克发现的残骸很可能来自一架波音777客机。

　　消息人士还称，波音公司的工程师也正在查看相关照片。不过，波音公司方面拒绝就此置评。

　　2014年3月8日，马航MH370客机在从吉隆坡飞往北京途中失联。马来西亚政府在2015年1月29日正式宣布这架航班失事，并推定机上239名乘客和机组人员已经遇难。

3／2

美国只花了一点小钱就让俄拆除了台风级战略核潜艇

2016年03月02日 15:17 综合

俄一核潜艇曾是本国支柱，却因一笔小钱被拆TK-202艇已经被拆成这个样子。它现在已经不再是能够用20枚导弹毁灭一国的弹道导弹核潜艇，而只留下一个系泊在码头旁边的浮体。

　　TK-202艇。该艇在1980年10月1日铺设龙骨，1982年4月26日下水，1983年12月8日正式服役。1997年，TK-202号艇从俄罗斯海军中退出现役。2002年6月，TK-202号艇被拆除反应堆。有趣的是，在俄罗斯拆解TK-202号艇的时候，美国向其提供了援助资金。美国除了出钱帮助俄罗斯拆这艘潜艇以外，还出钱帮乌克兰销毁了在其境内的核武器。当然，都是最开始许诺提供大量资金，但后来提供的资金却非常有限。

　　和其他台风级潜艇一样，TK-202号艇原本可以搭载20枚R-39型弹道导弹，这种弹道导弹可以搭载10枚弹头。也就是说，如果满载核弹头，TK-202号艇一次出击就可以对200个目标实施核打击。

　　除了TK-202以外，还有2艘台风级潜艇已被拆解。另外3艘中，有2艘已经退役，俄罗斯海军现在只有TK-208一个独苗。台风的时代已经过去，北风之神级弹道导弹核潜艇的时代也已到来。

3／2

特朗普又赢了 到底哪些人在支持他？

导读

特朗普又赢了，这位口无遮拦、言行极端的共和党参选人，在美国总统大选两党初选关键战役——超级星期二中再次大获全胜，把党内对手远远抛在后面。到底是哪些美国人在追捧这位一反常规的非主流政客？请看新浪国际来自特朗普竞选现场的报道……

新浪国际

　　他们把特朗普推上前台

　　65岁的吉米背着吉他，悠悠唱起了乡村老歌《I Am a Man of Constant Sorrow》（我是个悲伤不变的男人）。歌词讲的是一个历尽沧桑、看破世俗的故事，“没有朋友可以依靠…我注定四处流浪，或许我会客死他乡。”

　　2月29日，为了看特朗普一面，吉米从印第安纳州开了12个小时卡车，来到南弗吉尼亚州、以保守派著称的瑞德福大学，在关键的“超级星期二”前夕，一场竞选集会将在这里举行。

　　吉米对新浪国际说，自己在不景气的矿业工作，他有很多朋友这几年过得很惨，“夫妻俩都失去工作，小孩在挨饿，奥巴马、希拉里都救不了我们。”

　　“特朗普是唯一可以帮忙我们的人，他不需要钱，而且他只说真话，不管这些话伤害了你、我，但至少他说实话。”吉米说。

　　听到是来自中国的媒体，吉米还特地站在的自己白色货车前，请记者拍张好照片，“中国会不会有适合我的工作？”

　　穿梭在特朗普的造势场合，像吉米这样的支持者很多，他们往往都带着乡音、来自蓝领阶级。他们对特朗普充满狂热的支持理由近乎相同：强硬、坦白、说真话、自己出资选举、且是打败“邪恶”女人希拉里的唯一人选。

　　而他们自身也有着同样的焦虑：工作被非法移民“抢走”、美国不再是世界老大、联邦政府的手越伸越长……

　　“人们很愤怒，受够了奥巴马的垃圾。”65岁的泰勒自己做了支持特朗普的T恤，上面印着“开除那些智障”。他在现场叫卖，一件10美元，“你看，我多了新的工作，改变正在发生。”他对新浪国际说。

　　泰勒带着牛仔帽，有着南方大叔的温暖笑容，他问候着来来往往的支持者，热心地指引方向。但谈到特朗普在墨西哥边境筑长城的计划，泰勒瞬间变得很强硬，言语粗鲁，“当然要盖！我们还要消灭那些人（非法移民），把他们的尸体送回去。”

　　他还对来往的人们说着共和党的对手、民主党的陈年旧事，大意是克林顿卸任时，如何用卡车从白宫偷走了一堆昂贵的家具……。

　　2001年克林顿离开白宫时，确实带走包括如沙发、电视等部分家具及外宾赠品，总价值约30万美元。经媒体披露后、克林顿夫妇归还了部分家具及礼品。这件事成为共和党人抨击对手“腐败”的最佳利器。

　　“这种偷东西的人该坐牢，怎么能选总统？”泰勒说。

　　地产大亨、亿万富豪特朗普自从去年6月宣布参选以来，争议言行不断，但在共和党内民调却是不断攀升，从7月底取得领先的位置后，一直没有如政治评论家所预估的那样“最终会神话破灭”，还在今年刚落幕的“超级星期二”，拿下重要胜利。

　　《华盛顿邮报》去年12月底的民调发现，特朗普的支持者以没上过大学、年收入5万美元以下的白人男性为多。新浪国际在特朗普的造势现场也发现，受访女性对特朗普的争议言论都较为保留，也较难找到愿意称自己是特朗普“忠心粉丝”者，这与现场的男人们大不相同。

　　美国国家广播公司分析特朗普支持者的特性发现，这些支持者超过九成渴望美国“有个强大的领导者”、87%支持美国暂时禁止穆斯林入境、55%相信非法移民应该被驱逐、超过五成认为美国此刻最关心的议题应该是工作、经济与恐怖份子……

　　当然，来到现场的也有一些因为反对民主党而支持特朗普的人。

　　“与其说我支持特朗普全部的言论，不如说我更反对民主党” 22岁的盖吉跟大学兄弟会的成员一起来到现场，他对新浪国际说，大选已经进入“终极淘汰赛”，“我的目标就是不要让希拉里、桑德斯当总统。”

　　“为什么要1%的富人交税，去养那些不工作的穷人？”盖吉说。

　　他的说法得到随行同伴们的认同。

　　“TRUMP TRUMP TRUMP TRUMP TRUMP！”他们在记者面前大声喊特朗普的名字。

反对者：“特朗普在培养仇恨”

　　听着上千位特朗普支持者的吼叫，23岁的凯特琳在一旁举着标语，眉头深锁。

　　“特朗普对移民、对妇女、对穆斯林、对难民的言论，是带着很多恨和种族歧视的。”凯特琳对新浪国际说，“他的一言一行都让我担心，他分裂了让美国伟大的包容精神、人群开始撕裂、针锋相对。”

　　“我相信他们都被误导了。”凯特琳说。

　　“是恐惧，有很多很多的恐惧，让人们跟着特朗普走。”一旁，26岁的大学助理教授布莱恩突然插话，“特朗普反复地跟群众说，政府要夺走你的枪、移民要夺你的工作、外国要夺美国的国家尊严，LGBT要让社会不正常……这些说法很能引起对现状不满的美国人共鸣，但却是酝酿仇恨的温床。”

在特朗普的选举活动现场，有不少像这样布莱恩这样的反对者。他们身上没有抗议标语，也没有“让美国伟大”、“支持拥枪”、“特朗普2016”的贴纸。当支持民众在欢呼时，他们隐身在人群里，默默摇头。

　　“我来现场是想看看，特朗普到底有什么吸引力？支持他这些激进言论的美国人到底是谁？”布莱恩感叹，他甚至有些恐惧，恐惧这个国家变得不再熟悉。

　　奎尼匹克大学的民调发现，尽管特朗普在共和党内的声势一马当先，但当受访抽样为全体美国人时，有五成的人表示会对特朗普当选总统感到“羞愧”，仅23%表示“光荣”。

　骂得越低俗，反应越热烈

　　在瑞德福大学体育馆，面对着吉米、泰勒这样的支持者，以及布莱恩、凯特琳这样的反对者，满头金发、系着淡粉色领带的特朗普登上讲台。

　　噘着薄薄的嘴唇、俯视，特朗普开始他一向具有煽动性的演说。

　　“谁没有工作？举手让我看看。”特朗普大声问。

　　“喔天啊，这么多手，我看到的是这么多被荒废的才华。”他接着说，“我们要这样做，把工作从墨西哥、中国抢回来。我当上总统，苹果的商品不会再是中国制造，我保证是美国制造。”

　　“我们还要盖一道大高墙、又大又高的墙、要盖得很漂亮，让墨西哥自己出钱……”

　　特朗普的演讲基本就是把所有人都骂了一轮，骂非法移民、骂恐怖分子、骂希拉里。他甚至以带人身攻击的言语批评党内对手卢比奥是“很会流汗的小马可”、骂奥巴马医改是悲剧、骂80%的媒体都是烂的……

　　特朗普不断重复他几个惯用的词语不：大、好、巨大、超级大、烂、恶心、垃圾……

　　他骂得越低俗，反应越热烈；用语越简单，观众越是陷入一片狂热的欢呼。

但在演讲进行约20分钟后，场内开始出现示威者的吼声。一名女孩突然从一个角落举起墨西哥国旗，高喊保护移民口号。数十名以黑人为主的年轻人也很快呼应，喊着“Black lifes matter（黑人的命也是命）”；前排也有两位中年白人女子，对着特朗普高喊——不要脸……

　　反对者的出现立即让现场陷入混乱，媒体区里，一名记者为了拍摄示威者而超越界线，被特勤人员锁喉撂倒在地……

　　场内场外都是骚动，演讲因此中断了十几分钟。

　　“麻烦，麻烦，全都是麻烦，”特朗普摇头，“把他们赶出去！”这句话他连说了好多次，甚至拿起麦克风直接喊话示威者，“你是墨西哥来的吗？”

示威者全被赶出场，特朗普扬了扬他标志性的金色眉毛：“我的选举场子真好玩，你们说对不对？”

　　舞台下再次声浪如雷：TRUMP TRUMP TRUMP TRUMP……

　　场边一名美国媒体记者静静望着这一切，“看好了，这就是特朗普当选后，美国的样子。”

5555555555555555555555555555555555555555

3月3日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：3月2日，安理会通过涉朝鲜问题的第2270号决议，中方对此有何评论？

　　答：3月2日，安理会一致通过涉朝鲜问题的第2270号决议。这一决议指向明确，目的是阻止朝鲜进一步发展核、导计划，推进并实现半岛无核化，维护国际核不扩散体系。这个决议重申了各方通过对话协商解决朝核问题、支持恢复六方会谈的承诺，符合国际社会维护朝鲜半岛和平与稳定的努力方向。我们希望决议得到全面和认真执行。同时，要尽量避免影响朝鲜民生和人道需求，这也是决议规定的重要内容。

　　安理会制裁不是目的，对话谈判才是从根本上解决半岛核问题的正确途径。中方作为六方会谈主席国，一直本着客观公正立场，探索如何恢复谈判。我们根据形势发展，提出了实现半岛无核化与停和机制转换进程并行推进的思路。我们愿同有关国家就此进一步商谈，包括推进这一思路的具体路径和步骤。

　　当前，半岛局势非常复杂敏感。有关各方都应避免采取进一步加剧半岛紧张局势的行动。我们反对在半岛部署“萨德”反导系统，敦促有关国家慎重行事。

　　问：据报道，今天上午，朝鲜向半岛东部海域发射了数枚短程导弹。中方对此有何评论？

　　答：正如我刚才指出的，当前朝鲜半岛形势高度复杂敏感。希望有关各方保持冷静克制，避免相互刺激、加剧对立紧张。

　　问：有社交网站照片显示，在丹东地区中国卡车仍在向朝鲜运送物资，请证实。中方将采取哪些措施来执行联合国安理会涉朝鲜决议？

　　答：中国是联合国安理会常任理事国，一贯切实履行相应国际责任。涉朝鲜问题第2270号决议已经通过，中方将恪守这一决议，也希望各方全面、认真执行这一决议。同时，我们也认为，实施这一决议不应影响朝鲜民生和人道需求。

　　问：在本次安理会决议出台前后，中朝之间是否进行过沟通？

　　答：关于第一个问题，中方与有关各方就半岛形势等问题一直保持着沟通。

　　问：关于朝鲜今天上午发射短程导弹，中方是否对此表示谴责？

　　答：正如我刚才指出的，当前朝鲜半岛形势复杂敏感，各方都有责任共同维护半岛和平稳定局面。

　　问：中方将从何时开始执行联合国安理会涉朝鲜决议？计划何时通知海关、银行等执行这一决议？

　　答：我刚才已经指出，安理会2270号决议的通过是国际社会共识，我们希望各方能全面、认真执行这一决议。中方一贯切实遵守联合国安理会相关决议，切实履行相应国际义务，这一次也不会例外。

3/3

朝发射多枚短程导弹飞行100公里 韩称密切监视

　　中新网3月3日电 据韩联社报道，当地的时间3日，朝鲜向朝鲜半岛东部海域发射了数枚短程导弹。进入今年以来，朝鲜发射短程导弹尚属首次。

　　韩国军方一位有关负责人当天表示:“朝鲜今天上午10时左右，从江原道元山一带，向东部海域发射8至9枚短程导弹。”

　　该负责人表示，韩国军方正对朝鲜的相关动向进行追踪和监视，并保持万全的应对态势。

　　据悉，朝鲜发射的短程导弹飞行了约有100公里。

　　据此前报道，联合国安理会2日一致通过决议，决定实施一系列制裁措施遏制朝鲜的核、导开发计划，并呼吁恢复六方会谈。

外媒:朝鲜发射数枚短程导弹抗议联合国决议

197评论2016年03月03日11:01 新华网

　　新华社首尔3月3日电(记者王家辉) 韩联社3日援引韩国国防部消息报道说，朝鲜当天上午在江原道元山市向东部海域发射数枚短程导弹。

　　报道说，这次于当天上午10时许进行的导弹发射是朝方对联合国安理会通过涉朝决议的抗议。

　　联合国安理会2日一致通过涉朝问题第2270号决议，谴责朝鲜进行核试验和使用弹道导弹技术发射卫星，要求朝鲜放弃核导计划。

　　目前，朝鲜官方尚未对安理会通过涉朝决议作出任何回应。

　　安理会第2270号决议针对朝鲜核导计划规定进一步制裁措施，同时强调无意对朝鲜人道主义形势和经济活动合作等造成不利影响。决议重申维护朝鲜半岛和东北亚地区和平与稳定，要求不采取任何可能加剧紧张局势的行动，重申支持重启六方会谈及通过和平方式实现半岛无核化。

韩媒:朝鲜向东部海域发射数枚短程导弹

　　中新网3月3日电 综合韩联社、法新社报道，韩国时间3日上午10时许，朝鲜向朝鲜半岛东部海域发射数枚短程导弹。

　　韩国国防部表示，朝鲜于韩国时间当天上午10时左右，在江原道元山向东部海域发射数枚短程导弹。就在几个小时之前，联合国安理会刚刚通过对朝鲜核项目的制裁决议。

　　目前，朝鲜对此事尚未公开表态。

　　据韩媒此前报道，2014年以来，朝鲜连续向半岛海域发射导弹等飞行物至少上百枚。

朝鲜发射至少8短程导弹飞行100公里 韩军追踪

　　中新网3月3日电 据韩联社报道，当地的时间3日，朝鲜向朝鲜半岛东部海域发射了数枚短程导弹。进入今年以来，朝鲜发射短程导弹尚属首次。

　　韩国军方一位有关负责人当天表示：“朝鲜今天上午10时左右，从江原道元山一带，向东部海域发射8至9枚短程导弹。”

　　该负责人表示，韩国军方正对朝鲜的相关动向进行追踪和监视，并保持万全的应对态势。

　　据悉，朝鲜发射的短程导弹飞行了约有100公里。

　　据此前报道，联合国安理会2日一致通过决议，决定实施一系列制裁措施遏制朝鲜的核、导开发计划，并呼吁恢复六方会谈。

安理会通过最严厉对朝制裁 朝鲜射数枚导弹回应

2016年03月03日 09:40 综合

　　在联合国安理会2日通过最严厉对朝鲜制裁决议后，朝鲜有何回应。据韩联社报道，3月3日朝鲜发射数枚短程导弹。

　　韩联社称，韩国国防部3月3日消息显示，当天上午10时许，朝鲜从江原道元山地区向韩半岛东部海域发射数枚短程导弹。报道称，这可能是为了抗议联合国安理会当天凌晨通过对朝制裁新决议。

　　北京时间3月2日23时，安理会以15票赞成一致通过了由美国提交进一步制裁朝鲜的决议草案。决定实施一系列制裁措施，遏制朝鲜核武器、导弹开发计划。决议规定联合国成员国必须对朝鲜的全部进出口货物进行强制检查；实行金融禁令；限制朝鲜战略物资的出口；禁止向朝鲜提供航空燃料等。决议还将朝鲜16个个人、12个实体和31艘船只列为制裁对象。这是安理会过去20多年来实施的最严厉的制裁。

　　解析朝鲜导弹种类：射程都有多远

　　“飞毛腿”近程导弹：足够覆盖韩国领土

　　“飞毛腿”导弹这个称呼，本是美军用于指代前苏联50年代研发的一款弹道导弹。后来，又被用 于称呼这款苏制导弹后续的衍生导弹。在1979年，朝鲜从埃及获得了“飞毛腿B”型导弹，其射程约为300公里。尽管这只是前苏联上世纪50年代的老古 董，却为朝鲜发展自己的导弹技术提供了重要的解剖对象。

　　1984年朝鲜仿制“飞毛腿B”的首枚国产导弹在化城郡发射，被美国命名为“化城 5”型导弹。1990年，朝鲜在此基础上又研发了“化城6”导弹，威力进一步提升。这时，朝鲜反过来向伊朗、苏丹、缅甸等国家出口了数百枚“化城6”导 弹。媒体报道的朝鲜“飞毛腿”导弹，便是指经过改进的“化城5”“化城6”导弹。其中，“化城6”的射程估计在600公里。这个攻击范围，足够覆盖韩国全 部领土。

　　“飞毛腿”导弹最大的弱点是精准度差。最初的“飞毛腿”误差就有1公里，朝鲜为了提高射程而付出的代价，可能使误差达到3公里。但是，如果攻击对象是城市的话，那么3公里的误差，也足够带来重大伤亡了。

　　“劳动”中程导弹

　　“劳动”导弹也是美国以初次发射地命名的朝鲜导弹。“劳动”导弹从1990年开始研发，是朝鲜在解析“飞毛腿”的基础上，自力更生研发的第二代导弹。为了发射“劳动”导弹，朝鲜方面改造了“飞毛腿”的导弹运载车辆，使得“劳动”导弹能车载作战，“打一枪换一个地方”。

　　由于朝鲜的神秘作风，再加上朝鲜本土狭窄，难以进行1000公里以上射程的试验，因此“劳动”威力有多大还是谜。

　　不过，“劳动”已经出口到伊朗和巴基斯坦等国，并被这些国家进行了改制。根据改制导弹的指标分析，有专家认为“劳动”导弹的射程应该在1300公里左右。如果射程达到1300公里，就意味着日本的绝大部分领土都将在“劳动”的涵盖之下。有报道称，目前朝鲜部署的“劳动”导弹约在100枚左右。

　　“舞水端”中程导弹：覆盖日本全部领土

　　“舞 水端”导弹，是朝鲜在2010年阅兵式上首次公布的。同样，美国只能按照其发射地为其命名。据推测，这是朝鲜参考获得的苏联R-27潜射导弹自建而成。 “舞水端”和“飞毛腿”一样为单级液体导弹，但由于使用了四氧化二氮加偏二甲肼推进剂，发动机设计也更为先进，在导弹壳体和弹头防热技术上也有很大进步。 通常认为，这款导弹的射程高达3000公里以上，不但可以在朝鲜领土任何地点轻易覆盖日本全部领土，甚至还能打到美国的关岛基地。这款导弹的出现，使得朝 鲜理论上对美军建立了纵深威胁。“舞水端”虽然在射程上逊于“大浦洞”导弹，但其同样具备车载机动发射能力，相对于只能用固定发射架的“大浦洞”，更加 “神出鬼没”。

　　“大浦洞”多级导弹：或能攻击美国本土

　　1998年8月，朝鲜宣布发射了“光明星1号”卫星，但在飞行了 1646公里后，发动机出现故障坠毁。美国认为，朝鲜这是打着发射卫星的旗号，测试多级导弹。为此，美国按照惯例，命名这款火箭（导弹）为“大浦洞1 号”。这次发射虽然失败，但坠落时已经掠过了日本列岛，这让日本民众颇为惊恐。

　　此后，朝鲜又研制了一款多级导弹，被称为“大浦洞2号”。 2006年该款导弹发射40秒后偏离轨道失败。2009年4月，朝鲜用“银河2号”运载火箭发射“光明星2号”卫星，此次发射仍然出现第三级发动机故障， 在3850公里外坠落，然而这已经是了不起的进步。这样一路试验，到了2012年12月，朝鲜成功地用“银河3号”三级火箭，将“光明星3号”卫星发射成 功。而这也标志着朝鲜在洲际导弹技术方面取得重大突破。据估计，“大浦洞2号”如果采用二级发射，射程为6700公里左右，可以打到美国夏威夷甚至阿拉斯加；如果采用三级发射，射程可达12000公里，能够覆盖美国部分西海岸地区。这就意味着朝鲜具备了攻击美国本土的可能性，但现在是否具有成熟的洲际发射能力还相当可疑。

　　美国在发布的朝鲜军力评估报告中也认为：“朝鲜发展航天运载工具对开发射程可达美国的远程导弹意义重要，射程也许能覆盖美国部分地区。不过，由于朝鲜还没有研发出能够重返大气层的运载火箭，所以‘大浦洞2号’尚不具备搭载弹头的攻击能力。”

3／3

“史上最严厉”对朝制裁 到底狠在哪里？

新浪国际

　　3月2日，联合国安理会通过《对朝制裁2270号决议》，这是安理会针对朝鲜1月6日第4次核试验和2月7日发射远程弹道导弹而通过的制裁决议，被韩联社称为“最强有力而全面的”非军事制裁决议。韩媒体称，这也是联合国70年历史里从未有过的非军事领域最严厉制裁，也就是说，比这次更严厉的制裁，也就只有动武了。

　　2日的制裁决议案是安理会针对朝鲜通过的第五次制裁决议，前四次分别针对朝鲜2006年第一次核试验、2009年第二次核试验、2012年发射远程导弹、2013年第三次核试验。

　　3日，韩国外交部部长尹炳世在韩国驻日内瓦代表部接受韩联社记者采访时说，此次决议是联合国史上最强有力的非军事制裁决议，“无论是实际意义还是象征意义都会给朝鲜政权带来不小的痛苦”。

　　那么，这次被韩国外长称为“联合国史上最强而有力”的制裁决议，究竟强在哪里呢？

　　赴朝船舶或无港可停

　　安理会此前通过的决议只是“建议”成员国履行决议内容，但此次决议要求所有成员国“必须履行”决议内容，把其作为会员国应尽的国际义务。决议还将朝鲜16个个人、12个实体和31艘朝鲜船运公司“远洋海运管理有限公司”所有的船舶列为制裁对象。被制裁的16人中包括4名高级军官，美国将冻结他们在美国管辖范围内的所有财产，并禁止美国公民与他们做生意。

　　在货物方面，制裁决议要求会员国对经由其陆路、海陆进出朝鲜的所有货物进行强制性全面调查，而此前通过的制裁决议只针对可能的违禁品进行调查。

　　制裁还禁止朝鲜疑似装载违禁品的飞机在联合国会员国领土起降、在会员国领空通行；禁止朝鲜疑似卷入违法活动的船舶进入成员国港口……

　　对以上制裁措施，韩联社进一步分析称，日本已经禁止经由朝鲜的船舶进入日本港口，而如果韩国也全面实施对朝制裁，且会员国都能积极执行决议，那驶往朝鲜的船只将“无港可停”。

　　大量对华出口被切断

　　制裁的大棒还挥向了朝鲜对华出口。

　　决议规定，除了民生目的以外，全面禁止会员国从朝鲜进口煤炭、铁、金、钒、钛、稀土等矿物资源。尽管矿产价格近年下跌，矿产出口仍然占到朝鲜对华出口总额（2.5亿美元）的53%，这项禁令无疑会给朝鲜经济造成重创。决议还禁止向朝鲜出口包括火箭燃料在内的航空燃料，朝鲜战斗机和民航机的运行会受到明显影响。

　　奢侈品休想进入朝境

　　在这次制裁中，还包括一些特别的物品，比如奢侈品。

　　2006年联合国通过的制裁决议中，奢侈品已经被列入制裁范围，而此次范围，进一步扩大，禁止向朝鲜出口的奢华品包括名表、雪地摩托、水上摩托艇、水晶玻璃和其他娱乐运动器材等。

　　为什么会禁运这些奢侈品？《纽约时报》的报道解释称，朝鲜领导人金正恩正是用这些物品来笼络人心，奖励其追随者。

　　制裁大棒挥向劳动党

　　而在金融方面，制裁决议首次将矛头对准了朝鲜政府和执政党，金正恩政府和劳动党“因涉及大规模杀伤性武器”而成为资产冻结的制裁对象。

　　制裁决议禁止朝鲜银行在联合国会员国新开设分行、事务所、代表处，并“命令”会员国在90天内关闭在朝鲜银行、停止所有银行交易关系。据此，联合国成员国的金融机构将不得在朝鲜境内开设分行、银行账户。朝鲜全境将与外资银行“绝缘”。

　　制裁决议还要求冻结与杀伤性武器相关的所有金融资产；除了以人道支援为目的的活动和外交官活动以外，会员国被要求冻结与朝鲜核武器和导弹项目相关公司和其他实体的所有资产。不同于以往以“建议”的形式出现，此次的金融禁令是会员国“必须履行”的义务。

　　《纽约时报》报道称，决议还要求会员国驱逐朝鲜涉嫌违法活动的外交人员；禁止朝鲜派遣“武术高手”去外国训练警察，美国曾指责朝鲜在乌干达从事这类活动。

　　一支枪都不能卖给朝鲜

　　制裁决议还要求对朝鲜实行全面武器禁运，之前允许向朝输出的小型武器和其他传统武器都被列入禁运之列。也就是说，即便是一支外国产的枪，今后也不能到朝鲜士兵手里。

　　同时，决议决定对朝鲜进行全面技术封锁，禁止成员国和朝鲜进行与导弹发射相关的所有技术合作；禁止成员国向朝鲜提供核武、导弹相关培训和训练项目，以阻止朝鲜以“和平利用太空”为口号从外国获取有形、无形技术……

　　2日，美国总统奥巴马就《对朝制裁2270号决议》发表的讲话表示，他对国际社会针对朝鲜公然挑衅安理会决议所做出的坚定、一致、适当反应表示欢迎。

　　“国际社会用统一声音向平壤传达了一个信息：朝鲜必须放弃危险计划，并为其人民选择一条更好的道路。”奥巴马说。

　　外媒称中国是制裁“关键”

　　对于这次制裁，西方媒体反应不一。

　　英国广播公司的报道注意到了大国之间微妙的分歧。报道称，美国和日本迫切希望立刻实施新决议，并努力使制裁范围尽可能大；而中国则明确表态：不愿采取可能危害朝鲜稳定和导致其经济崩溃的措施。

　　《纽约时报》认为，决议所包含的最严厉措施直接影响朝鲜维持其核武器项目所需资金、技术和其他资源。《华尔街日报》则分析，新制裁的效用主要取决于实施的程度，尤其是作为朝鲜盟友和主要贸易伙伴的中国。报道称，传闻中国的银行和贸易公司已中断和朝鲜的资金往来和矿物贸易，“但中国执行制裁的实际力度仍不清楚”。

3／3

环球时报：朝鲜拥核之路不通 退一步海阔天空

1,109评论2016年03月03日01:08 环球时报

　　联合国安理会于北京时间2日午夜通过对朝制裁新决议。之前透露出来的消息说，这一制裁决议“空前严厉”，它要求各国禁止进口朝鲜的煤炭等换汇商品，禁止向朝出售航空燃油。决议还对朝实施细致的金融制裁，要求对朝全面武器禁运，全面检查对朝进出口货物等。

　　新制裁决议料将沉重打击朝鲜继续研制核武器和开发导弹的能力，但决议据悉在中国反对下没有写入对朝石油禁运，更未对朝进行全面贸易扼杀。该决议虽不可避免地影响朝鲜经济，但它不指向瘫痪朝经济运转，尤其注意了避免引发人道主义灾难。

　　美国最早提出的方案是不分青红皂白的，它的最高目标就是窒息朝鲜政权。中国的努力导致制裁回归迫使平壤弃核的本意，从而很大程度上恢复了新制裁决议的应有性质。

　　然而中国支持联合国实施强有力的对朝制裁，这个态度十分鲜明。这不仅体现了中国政府促朝弃核的决心，也反映了中国社会不接受平壤一意孤行做法的普遍民意。面对朝鲜一次又一次的核试验，以及这些行动对中国利益的严重损害，越来越多的中国人感觉“受够了”，这就是事实。

　　我们支持中国政府与国际社会一道对朝施加强大压力，如果新的制裁导致其他不测，我们相信中国公众将同政府站在一起。新制裁决议将带来团结，而不是分歧。

　　然而中国人对朝鲜并没有恶意，这一点直到今天也未改变。大多数国人希望对朝制裁不致损害中朝关系的基础，期待平壤能够明白是它不顾一切拥核把局势推向极致，极大压缩了中国维护朝利益的空间。中国不愿意看到朝鲜越来越孤立，我们对形成今天的局面感到痛心。

　　事 实证明朝鲜拥核的道路走不通。它搞了四次核试爆，以及与远程导弹技术相近的“卫星发射”，但这一切远形成不了它所希望的“核威慑”。它对美韩发出的战争威 胁不被接受，反而使美国对它的军事威胁更加近迫，国际制裁严重升级。朝鲜的国家安全形势在恶化，平壤利用大国复杂关系“四两拨千斤”的手段正在枯竭。

　　最近几年中国痛感朝核问题导致的东北亚战略纠结，美韩也有它们的难受之处，这种情况下平壤怎么可能做到“游刃有余”？所有这方面的表象都是不真实的，朝鲜没有力量向其他国家转嫁危机，它注定要承受局势负荷最重的那部分。

　　我们理解朝鲜面对美韩军事压力的不安全感，对它长期无法摆脱战略困境怀有同情。哪个国家不希望好好发展经济和民生？相信朝鲜的大部分关切并非像欧美舆论所宣扬的那样畸形，它有成为正常国家的全部愿望。

　　然而现实是无法回避的。核问题的僵局不可能以国际社会接受朝鲜拥核来突破，无论平壤是否感到“委屈”，今天的国际形势无法以它的意志为转移。

　　中国一直是朝鲜最大的援助国，为了不使国际制裁影响朝鲜民生，北京承受了来自其他方面的巨大压力。我们的确尽力了，平壤应从我们的无奈中读出局势正在对它恶化的重要信息。

　　中 国有句老话：退一步海阔天空。世界上很多语言有类似表述。这个世界上没有一个国家能够只进不退，从一开始就要“严厉惩罚朝鲜”的美国也一样。可以想见平壤 将厉声谴责安理会决议，做出激烈反应。但我们希望在这之下平壤能够认真评估拥核带给它的利弊得失，最终以令人刮目相看的胆略做出政策修正。

3／3

上了联合国黑名单的16位朝鲜人是谁 都有何来头

2016年03月03日 15:00 观察者网

　　联合国安理会2日一致通过决议，规定联合国成员国必须对朝鲜的全部进出口货物进行强制检查；实行金融禁令；限制朝鲜战略物资的出口；禁止向朝鲜提供航空燃料等。决议还将朝鲜16个个人、12个实体和31艘船只列为制裁对象。

　　这惊动联合国的16人是何方神圣？上了黑名单的12个实体又是什么来头？今天（3日），微信号@世界观 对此进行了盘点。

　　被联合国拉黑的16人

　　综合外媒报道，这16人中，有朝鲜远程导弹项目的高级官员，有朝鲜间谍机构“侦查总局”的高级官员，朝鲜端川银行驻叙利亚、越南官员，朝鲜矿业发展贸易公司驻伊朗、叙利亚代表、军需工业部部长等等，涵盖面十分广泛。具体名单如下（人名翻译有出入，以括号内韩文为准）：

　　崔春植（최춘식）：朝鲜第二自然科学院院长

　　崔成日（최성일）：端川商业银行越南代表

　　玄光日（현광일）：国家宇宙开发局科技开发部部长

　　张范洙（장범수）：端川商业银行叙利亚代表

　　张永善（장용선）：朝鲜矿业开发贸易公司（KOMID）伊朗代表

　　全眀国（전명국）：端川商业银行叙利亚代表

　　金文吉（강문길）：南天贸易公司代表/从事核资金筹措

　　江龙（강룡）：朝鲜矿业开发贸易公司（KOMID）叙利亚代表

　　金中宗（김중종）：端川商业银行越南代表

　　金圭（김규）：朝鲜矿业开发贸易公司（KOMID）对外业务负责人

　　金东明（김동명）：端川商业银行社长

　　金英哲（김영철）：朝鲜矿业开发贸易公司（KOMID）伊朗代表

　　高太勋（고태훈）：端川商业银行代表

　　李万建（리만건）：朝鲜军需工业部长

　　柳真（류진）：朝鲜矿业开发贸易公司（KOMID）叙利亚代表

　　柳哲宇（유철우）：国家宇宙开发局局长

　　崔春植：金正恩左手边的神秘人物

　　引人注目的是，朝鲜第二自然科学院院长崔春植也“上榜”了。第二自然科学院负责研发朝鲜所有武器，是朝鲜重要的军工科研单位。崔春植是金正恩身旁的新面孔，曾被韩媒称为”金正恩左手边的神秘人物”，也是朝鲜最近成立的火箭部队总指挥人选之一，曾成功开发“大浦洞2号”导弹的改良型“银河3号”。

　　俄方坚持，1人免上黑名单

　　联合国确立以上黑名单时，还发生了个小插曲。据报道，黑名单上原来有17人，在俄方的坚持要求下，有1人被剔除，这位“幸运儿”就是朝鲜矿业发展贸易公司驻俄代表姜松哲（Jang Song Chol）。俄方的理由是：“这人根本就不在俄罗斯。。。。。。看到他出现在名单上，感到意外。”

　　被制裁的12个实体

　　进入黑名单的12个实体包括参与发射卫星和运载火箭的朝鲜“宇宙开发局”，朝鲜间谍机构“侦察总局”，朝鲜国防科学学院，朝鲜原子能工业省以及一些银行等，此外，朝鲜海洋管理公司名下的31艘船只也在被制裁之列。据悉，这些实体的资产将被冻结。

　　此外，决议禁止各国向朝鲜出口价值2000美元以上的名表、水上摩托和雪地摩托，《纽约时报》表示，金正恩曾用这些奢侈品拉拢朝鲜官员。

　　小编发现，决议中还“混进来”一些不明觉厉的东西：联合国要求各国驱逐参与违禁活动的朝鲜外交官，还禁止朝鲜“向海外派武术教练以培训当地警察”。据悉，最近联合国曾指控朝鲜在乌干达干了这事。

　　制裁存在漏洞？

　　尽管这是联合国20年来针对朝鲜的最严厉制裁决议，《纽约时报》仍认为，当前决议存在漏洞：只要不把收入所得用于发展核武器，朝鲜依旧可以进口石油，出口煤、铁矿石。问题是，朝鲜到底会把出口所得资金用于何处，这难以查证。

3／3

中国同意制裁朝鲜俄为何还阻挠：与华默契联手反制美

2016年03月03日 12:12 观察者网

在目前形势下，中俄还将继续合作下去

　　北京时间3月2日晚，联合国安理会通过决议，对朝鲜实行史上最严制裁措施。回顾这个决议的出台，不难看出，朝鲜核试验和发射火箭，已经迅速转成大国尤其是中美两大国之间的博弈。为了维持来之不易的中韩关系（牵制日本和打破美国在东亚的包围圈）以及阻止美国在韩国部署萨德导弹，在制裁朝鲜问题上，中国做了让步。然而，就在此时，俄罗斯又出手了，利用规则连续阻挠美国主导的制裁法案在联合国投票。外界很难猜测中俄是否有默契和事先沟通，但俄罗斯此举确实给了中国一臂之力，再度形成了中俄联手制衡美国的局面。

　　其实上世纪以来的一百多年间，中美俄三大国屡屡互为盟友，也屡屡互为对手，可谓完美演绎了西方国际关系的名言：没有永远的朋友，只有永衡的利益。

　　历史走到今天，冷战时中美携手对抗苏（俄）已经演变成中俄靠拢共同反对美国的单极世界。虽然谁都明白这不过是各自国家利益的现实需要而已，但在中国，价值观至上的某些群体却无法接受这种格局。于是在中国的舆论场，反对中国与俄罗斯联手的观点甚嚣尘上，甚至不惜竭力挑起历史恩怨，刻意突出俄罗斯的威胁，丑化俄罗斯领导人普京的形象。同时，则把美国美化为历史上对中国最为友好的国家，全然不顾美国对中国的现实威胁。

　　诚然，从地缘政治的角度，俄罗斯和日本都是中国最大的威胁，而且历史上对中国损害最大的国家也是它们。但这并不是说其他西方发达国家对中国多么仁慈，只要看看美国是如何对待它的邻国就知道了。

　　1846年美国通过一场战争就吞并墨西哥领土230万平方公里领土，超过墨西哥疆域的一半（55%），而美国领土爆增60%，自此打通太平洋，一跃成为地跨大西洋和太平洋的大国。这也是近代历史上战败国向战胜国割让领土面积最大的战争之一。连美将格兰特也承认“这场战争乃是强大民族对弱小民族所曾进行的最不正义的战争之一”。现在包括西方在内，都在强调俄罗斯的扩张性，并把它说成是俄罗斯的本性。可是如果看看历史，英法德美日哪个不是如此？而且还更为疯狂。美国还不是把远在万里之遥的菲律宾变成了它的殖民地？

　　回到现实中来，今天的俄罗斯可以说是对中国最为友好的大国：它从未会见过达赖，从未见过热比娅，也从未向台湾出售武器，更没有派军舰到南海挑衅，哪怕越南是其传统盟国，它也没有选边站。东海钓鱼岛冲突，俄罗斯也同样没有支持日本。俄罗斯不但没有对中国进行武器禁运，相反还是中国最主要的先进武器提供国以及石油和天然气重要的供给国，是中国能源安全重要的一环。对于中国的金融崛起，俄罗斯也是乐见，不但不反对而且还积极加入亚投行。不仅如此，国际上，在对中国更为重要的朝鲜问题上，俄罗斯也是站在中国一边。俄罗斯对中国在非洲的拓展，也从未表示反对和攻击。2015年，中国第一次举行反法西斯胜利大阅兵，当初一起并肩做战的西方盟国首脑拒绝出席——尤其是奥巴马宁肯缩短在印度的访问，也要取代原定的副总统拜登，亲自出席按西方标准也是极为专制落后而且积极出兵镇压“阿拉伯之春”沙特国王的葬礼（其他西方元首包括英国首相卡梅伦、法国总统奥朗德，这就是西方价值观外交），也不前往中国共同庆祝胜利。但俄罗斯却恰恰相反。

　　可以说，中国的所有核心和非核心国家利益，俄罗斯都是完全尊重和支持。而某些群体心仪的美国，却在每一个方面都在损害着中国的国家利益。可奇怪的是，他们却对这些完全视而不见，反而竭尽全力的大造舆论，试图破坏中俄关系。

　　当然中俄走近，并不仅仅是由于双方互相尊重对方的利益，更重要的是都面临共同的来自美国的挑战。美国进入二十一世纪后，由于反恐战争中的失误和经济危机，令其国力大损。另一方面中国却迅速崛起，俄罗斯则凭借油价上涨而国力加速恢复。美国为了确保自己在全球的霸权，同时对中俄两国进行打压和遏制。

　　美国先是食言进行北约东扩，同时把前苏联势力范围全都纳入欧盟。随后更在乌克兰、吉尔吉斯坦、格鲁吉亚等国发动颜色革命，直接把其影响力推进到俄罗斯的家门口。特别是乌克兰危机，不惜破坏民主原则，不惜破坏欧盟见证下达成的妥协协议，支持以街头暴力手段推翻民选总统亚努克维奇，逼使俄罗斯不得不出手吞并克里米亚。随后再借口此事，进行经济制裁，全面打击俄罗斯。

　　至于中国，美国则在上文提到的所有核心和非核心国家利益上出手，试图全面遏制中国的崛起。最为可笑也最令人深思的是，越南无论是经济发展水平，还是市场经济程度和法治水平都远远落后中国，却能达到以全新高标准自诩的TPP，成为其一员。

　　所以，面对共同咄咄逼人的对手和威胁，中俄怎么可能不走到一起？

　　目前对于中国而言，与俄罗斯战略性联手根本不是什么问题，真正要思考的则是这种合作将会持续多久。俄罗斯是否在未来会重新成为中国的威胁？

　　从目前各种发展趋势来看，中俄恐怕要长期友好下去。原因很简单，俄罗斯虽然现在仍然可以在世界上大亮肌肉，但它已经失去了发展的可能。而一个日益走弱的俄罗斯，则必然丧失威胁中国的能力，它只能追求和中国友好。而中国即使超越美国，也不会是美国的翻版：即动辄诉诸武力干预他国内政。

　　俄罗斯的必然衰退主要有三个原因。一是人口加速老化和减少。按照俄罗斯居民目前的自然死亡率，到本世纪末，俄罗斯人口将从目前的1.5亿人锐减到6000万至6500万人。目前新一代俄罗斯人只能更替上一代人的60%，据联合国预计，到本世纪中叶，也门的人口可能超过俄罗斯。在世界范围内，人口出生率是死亡率的2.6倍，而俄罗斯则是每分钟有3人出生，5人死亡。整体而言，俄罗斯的出生率低于欧洲平均水平，与德国、希腊、意大利等国相差无几，然而死亡率却能与非洲相比。

　　二是普京执政以后，错过了油价爆涨带来的历史机遇。把大量的石油收入用于民粹般的福利而不是再度工业化。本来历经叶利钦民主灾难时期的俄罗斯，劳动力成本低，百姓也有工作的积极性。但迅速到来的福利则完全改变了发展工业化的历史契机。结果普京执政十六年，俄罗斯仍然除了石油和武器而一无所长，还是仅仅延续了苏联后期依赖出口能源等原材料的经济发展模式。

　　三是面对西方的挑衅，反应过于激烈而不顾策略，导致最后双方完全敌对。比如，面对乌克兰的变局，俄国是否只有吞并克里米亚一条途径？更何况俄罗斯已经长期事实上控制了克里米亚，有必要一定追求法理拥有？结果俄罗斯不仅丧失了西方的市场，也丧失了西方的技术。没有西方的市场和技术，中国提供的资本也将无多大用武之地。俄罗斯的现代化也就很难成功。

　　从目前看，普京仍然会在俄罗斯长期执政，其发展路径不会改变。政治强人都无法做到的事情，未来其他领导人恐怕也无能为力。就是想做，只怕已经时不我待了。

　　最后要说的是，俄罗斯的衰落并不是从普京时代开始的，把责任全都归到普京身上也不公平。苏联解体后，俄罗斯也开始了从计划经济到市场经济转型，几乎和中国同步，但双方的成效却相差巨大。俄罗斯虽然采取激进的政治、经济改革：一步到位式的政治民主化、一步到位式的经济私有化，但到今天，其成就却远远比不上中国。

　　从政治上讲，中国已经完成权力的制度性交接，整个体制不再依赖某一个政治强人。俄罗斯虽然照搬了西方制度，但其历史上依赖政治强人的传统并无改变。当江泽民是最高领导人时，俄罗斯是普京；当胡锦涛主政时，俄罗斯还是普京，当中国进入习近平时代时，俄罗斯还是普京。在政治发展上，中国显然走到了俄罗斯的前面。

　　经济上，俄罗斯今天的市场化程度（市场在资源配置上所起的作用）和规范程度（法治化）以及经济的自由度远远落后于中国。但非常奇怪的是，西方已经于2002年承认了俄罗斯的市场经济地位，直到今天还没有承认中国。不过更为吊诡的是，世贸组织接纳俄罗斯却比接纳中国晚了十年。

　　俄罗斯当初激进的私有化改革使其庞大的工业体系遭受解构，农业发展大受影响，整个经济到1998年降至低谷。1992年到1998年，俄罗斯GDP下降40%，下降幅度超过俄罗斯国内战争时期和苏联卫国战争时期下降的总和（1995年底，消费品价格与1991年底相比上涨了1411倍，与1990年底相比上涨了3668倍）。更严重的后果则是私有化产生了一批新的经济权贵，既无公平性，也无效率。而且这些经济权贵迅速从财团寡头变身为政治寡头，干预俄罗斯朝政。叶利钦时代总理之所以更换如此频繁，就是财团意志表现的结果。

　　正如俄罗斯远东研究所经济学博士瓦·维·日古列娃说，俄罗斯最大的失误是私有化改革。俄罗斯改革主要的教训在于，政治精英们在西方的建议下选择了错误的休克疗法。他们无论就其道德水准、政治上的成熟、起码的诚实和良心，还是对国家和人民的责任的理解，都承担不起这一历史重任。今天再回顾这一段历史，世人大概都感到难以置信：何以俄罗斯天真地相信西方几百年间发展起来的那一套，竟然可以瞬间移植到自身？何以俄罗斯竟然天真地相信，一个地缘政治对手竟然会帮助自己度过难关？

　　2016年在台湾观摩选举时，一位研究俄罗斯的台湾专家这样点评：普京正把俄罗斯向中国双手奉上，中国一定不要错过。其实中国历史上就不会觊觎他国，这位台湾学者显然是误读。但他的结论也表明，未来俄罗斯不会再是中国的威胁，中国只要自己正常发展，国际关系的主导权就在自己手上。历史上，一个中国领导下的亚洲是和平与秩序（西方是殖民和战争），当一个中国主导下的世界来临之时，我们相信，中国带给世界的仍然是和平与秩序。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

3／3

外交部副部长郑泽光会见俄罗斯副外长里亚布科夫

　　2016年3月3日，外交部副部长郑泽光在北京会见俄罗斯外交部副部长里亚布科夫，双方就外交政策等共同关心的问题交换了意见。

3月3日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：3月2日，安理会通过涉朝鲜问题的第2270号决议，中方对此有何评论？

　　答：3月2日，安理会一致通过涉朝鲜问题的第2270号决议。这一决议指向明确，目的是阻止朝鲜进一步发展核、导计划，推进并实现半岛无核化，维护国际核不扩散体系。这个决议重申了各方通过对话协商解决朝核问题、支持恢复六方会谈的承诺，符合国际社会维护朝鲜半岛和平与稳定的努力方向。我们希望决议得到全面和认真执行。同时，要尽量避免影响朝鲜民生和人道需求，这也是决议规定的重要内容。

　　安理会制裁不是目的，对话谈判才是从根本上解决半岛核问题的正确途径。中方作为六方会谈主席国，一直本着客观公正立场，探索如何恢复谈判。我们根据形势发展，提出了实现半岛无核化与停和机制转换进程并行推进的思路。我们愿同有关国家就此进一步商谈，包括推进这一思路的具体路径和步骤。

　　当前，半岛局势非常复杂敏感。有关各方都应避免采取进一步加剧半岛紧张局势的行动。我们反对在半岛部署“萨德”反导系统，敦促有关国家慎重行事。

　　问：据报道，今天上午，朝鲜向半岛东部海域发射了数枚短程导弹。中方对此有何评论？

　　答：正如我刚才指出的，当前朝鲜半岛形势高度复杂敏感。希望有关各方保持冷静克制，避免相互刺激、加剧对立紧张。

　　问：印尼副总统卡拉日前接受媒体采访时表示，中国作为工业大国希望保持海上贸易通道和平与稳定，他认为中国无意控制南海地区，解决南海争议的最佳途径是各方携手合作，共同开发。中方对此有何评论？

　　答：在中国和东盟国家的共同努力下，南海地区形势总体稳定，航行自由和贸易畅通没有受到任何不利影响。中国在南海问题上的政策是一贯、明确的，坚持维护南海和平稳定及各国依国际法所享有的航行和飞越自由，坚持通过谈判协商和平解决争议，坚持通过规则机制管控争议，坚持通过合作与开发实现互利共赢。

　　问：有社交网站照片显示，在丹东地区中国卡车仍在向朝鲜运送物资，请证实。中方将采取哪些措施来执行联合国安理会涉朝鲜决议？

　　答：中国是联合国安理会常任理事国，一贯切实履行相应国际责任。涉朝鲜问题第2270号决议已经通过，中方将恪守这一决议，也希望各方全面、认真执行这一决议。同时，我们也认为，实施这一决议不应影响朝鲜民生和人道需求。

　　问：据报道，印度、美国和日本今年将在菲律宾北部的南海海域进行联合军事演习。中方对此有何评论？

　　答：我们希望有关国家的合作有利于地区和平、稳定和安全，不能损害第三方利益。

　　问：据报道，老挝琅勃拉邦省普昆县附近某中资公司工棚遭不明身份暴力分子持枪袭击，造成中国公民1人遇难，3人受伤。请证实并介绍有关情况。

　　答：1日晚7时许，老挝琅勃拉邦省普昆县一伐木营地遭不明身份武装分子袭击，造成营地内中国工人1人遇难，3人受伤。事发后，驻琅勃拉邦总领馆立即启动应急机制，迅速派员前往医院看望慰问受伤中国工人，促请老方全力救治伤员，妥善处置死者善后事宜，并尽快查明案情，严惩凶手。目前案件仍在调查中。中方希老方进一步采取有效措施，保障当地中国公民和机构安全与合法权益。

　　问：穆迪评级机构将中国政府债券评级展望下调为负面。中方对此有何评论？

　　答：3月2日，穆迪评级服务公司公布了中国2015年度复评结果，仍维持中国主权信用评级Aa3水平不变，仅是将评级展望从“稳定”调整为“负面”。这一复评结果表明穆迪公司对中国经济发展仍有较强信心，只是在当前复杂的世界经济形势下，对中国经济金融运行中的问题表示一定的担忧。从当天市场反应看，中国股票市场、债券市场、汇率市场运行良好，没有受到影响。

　　从当前经济运行情况来看，中国稳步推进供给侧结构性改革，经济结构调整更加优化，消费基础性作用增强，国有企业改革不断深化，总体上保持了经济平稳向好的格局。从中长期经济发展趋势看，中国经济长期向好的基本面没有改变，经济潜力足、回旋余地大，随着改革开放向纵深迈进，新的发展动能加快培育，持续增长动力不断增强，在良好的支撑基础和条件下，经济仍可保持中高速增长。中国经济发展前景是光明的，我们对此充满信心。

　　问：第一，在本次安理会决议出台前后，中朝之间是否进行过沟通？第二，据报道，在莫桑比克海岸发现的飞机残骸有可能是马航MH370客机残骸。中方对此有何评论？

　　答：关于第一个问题，中方与有关各方就半岛形势等问题一直保持着沟通。

　　关于第二个问题，中方注意到有关报道，将密切关注事件进展，并与有关各方保持沟通。我们将与有关国家共同努力，继续开展MH-370客机搜寻工作。

　　问：据报道，针对日本目前拥有约48吨可用于核武器的钚，美国卡内基国际和平基金会高级研究员阿克顿日前在东京日本记者俱乐部发表演讲时称，钚的囤积可能加剧亚洲地区紧张和核恐怖风险。其他国家也可能跟风储存核物质，钚的制造不应超出本国核电站使用范围。中方对此有何评论？

　　答：我们注意到有关报道。确实，对日本超量存储敏感核材料及其存在的核安全隐患与核扩散风险，国际社会一向存在关切。国际原子能机构及核安全峰会进程相关文件均呼吁各国保持核材料供需平衡。我们希望日方本着负责任态度，采取切实行动，解决国际社会关切。

　　问：关于朝鲜今天上午发射短程导弹，中方是否对此表示谴责？

　　答：正如我刚才指出的，当前朝鲜半岛形势复杂敏感，各方都有责任共同维护半岛和平稳定局面。

　　问：美军太平洋司令部司令哈里斯2日在印度演讲时表示，美方有意加入当前的印日澳三边对话，希望讨论航行自由等海上问题。中方如何评论哈里斯有关言论？

　　答：我们对有关国家开展正常的交流合作不持异议，但有关合作不应指向第三方。

　　问：中方将从何时开始执行联合国安理会涉朝鲜决议？计划何时通知海关、银行等执行这一决议？

　　答：我刚才已经指出，安理会2270号决议的通过是国际社会共识，我们希望各方能全面、认真执行这一决议。中方一贯切实遵守联合国安理会相关决议，切实履行相应国际义务，这一次也不会例外。

　　问：关于中方近期派遣船只处置五方礁菲律宾搁浅船只，美国务院发言人特纳表示，注意到中方船只在五方礁附近海域活动相关报道，希望中方不要使用海军恐吓该海域其他国家的渔船。中方对此有何回应？

　　答：昨天我已详细说明了中国交通运输部救助打捞局派救捞船拖走中国南沙群岛五方礁搁浅外国渔船的有关经纬，不存在中国海军恐吓别国渔船情况。我要指出的是，个别国家在没有弄清事情原委的情况下，对中方进行不实指责，中方对此表示强烈不满。我们希望有关国家客观、公正地看待南海有关问题，尊重事实，为南海地区和平稳定做点实实在在的事情。

3／3

外交部军控司司长王群会见美国副国务卿高特莫勒

　　2016年3月3日，外交部军控司司长王群在华盛顿应约会见美国副国务卿高特莫勒，双方重点就中美防扩散合作、第四届核安全峰会等问题交换了看法。

3／3

中美就第四届核安全峰会会务筹备举行工作磋商

　　2016年3月3日，外交部军控司司长王群在华盛顿与美国核安全峰会协调人、白宫国安会高级主任霍尔盖特就第四届核安全峰会会务筹备举行工作磋商。

3／3

媒体：军改调整六大王牌军出了多少猛将

　　来源：长安街知事

　　看似静水微澜，实则风雷激荡。

　　聚焦打仗，军区变战区，是本轮军改的一大亮点。由七大军区，到五大战区，部分陆军集团军随之转隶。

　　2013年4月发布的《中国武装力量的多样化运用》白皮书显示，陆军机动作战部队包括18个集团军，其中，沈阳军区下辖第16、39、40集团 军，北京军区下辖第27、38、65集团军，兰州军区下辖第21、47集团军，济南军区下辖第20、26、54集团军，南京军区下辖第1、12、31集团 军，广州军区下辖第41、42集团军，成都军区下辖第13、14集团军。

　　长安街知事(微信ID:Capitalnews)梳理发现，军改后，18个集团军的隶属关系变化还真不小！

　　原南京、广州、兰州、沈阳、北京军区所属集团军，分别作为东部战区、南部战区、西部战区、北部战区、中部战区的陆军主体，被完整继承下来。而原成都军区下属的13、14集团军，原济南军区下属的20、26、54集团军的隶属关系却变了。

　　这些转隶的集团军，个个战史辉煌，将星辈出。在这次军改中，曾在这些集团军服役的将官，有很多被委以重任。

　　13军：昔日军长成军委委员

　　根据报道，原成都军区的第13集团军，已成为西部战区的一份子。

　　13集团军是从鄂豫皖苏区走出来的老部队，军部驻地重庆。曾在该军担任主官、职务最高的现役将领当属张又侠上将，他目前是中央军委委员、军委装备发展部部长。从2000至2005年，张担任该军的第11任军长。

　　张又侠是将门之后，其父张宗逊是开国上将。不仅如此，张又侠曾参加对越自卫反击战中的老山战役，是目前解放军中为数不多的有实战经历的高级将领。

　　14军：军长当《士兵突击》顾问

　　原成都军区的第14集团军，则被编入南部战区。

　　14集团军素有“丛林猛虎”之称，军部驻地在云南昆明。现任西部战区司令员赵宗岐，2004至2007年曾担任该军军长。赵宗岐也曾在对越自卫 反击战中，随部队突破越南西线，当年身为侦察股长的他，不仅派出侦察小组潜入敌营，出奇招抓“舌头”，还经常自己化装成越南人，潜入敌营区搜集信息，为部 队提供了大量可靠的情报。

　　有意思的是，1989至1991年，赵宗岐还一度“跨界”，被国防部委派到非洲2年，担任中国驻坦桑尼亚外交使馆武官。

　　赵宗岐兴趣爱好广泛，繁忙的工作之余，喜欢用镜头捕捉军营生活。2006年，赵宗岐还被《士兵突击》剧组聘为军事顾问，此时正是他担任14集团军军长期间。

　　2007年9月，赵宗岐离开14军，被平调到13军任军长，接替王西欣。

　　20军：两大军区善后办主任出自该军

　　20集团军军部在河南开封，如今该军已被编入中部战区。曾任国防部长的梁光烈当过该军军长。

　　现任国防大学校长张仕波，曾在2003至2007年担任该军军长。离开20军后，张仕波担任驻港部队司令员，随后又担任北京军区司令员。2014年底，他与宋普选对调，成为国防大学校长。

　　54军：走出3任阅兵总指挥

　　去年9.3阅兵时，长安街知事(微信ID：Capitalnews)曾详细介绍过54集团军这支英雄部队。新中国成立以来的14次阅兵中，共产生了7位阅兵总指挥，其中有三任来自54军。

　　上文提到的宋普选，就是“9·3阅兵”的总指挥，当时，宋普选担任北京军区司令员。如今，他已成为北部战区司令员。宋曾在2006至2009年期间，担任54军军长。

　　除宋以外，现役的正大军区职将领中，王洪尧、张仕波两人也与54军有关。现任装备发展部政委王洪尧曾任54军政委，而上文提到的张仕波曾任54军副军长。

　　26军：最年轻军长顶风违纪被免

　　军改前，26集团军隶属原济南军区，军部驻地位于山东潍坊。目前该军成为北部战区的一份子。

　　南部战区政委魏亮，2004至2009年，曾担任26集团军政委。他是一名出色的政工干部，经历丰富，2012年升任广州军区政委。

　　就在不久前，26军还出了个大新闻，成为舆论焦点。2015年最后一天，在国防部例行记者会上，新闻发言人杨宇军证实了26集团军军长张岩与老部下喝酒致一人死亡被撤职的消息。

　　2014年出任26集团军军长的张岩，曾是当时解放军最年轻的军长。

　　27军：首个因改革而移防的军级单位

　　严格说来，27集团军从隶属北京军区，到隶属中部战区，并不算是转隶。军报日前刊发的一篇文章，生动描写了27军从河北移防山西的过程，让该军备受关注。27军也成为了全军首个因改革而进行部署调整的军级单位。

　　该军也曾出过一位人气很高的军长秦卫江，他目前是东部战区陆军司令员。

　　秦卫江和现任武警部队参谋长秦天是“兄弟档”，目前都是现役副大军区职。他们的父亲秦基伟上将，曾任中央军委委员、国防部部长等军中要职。

　　现任战略支援部队政委刘福连上将，2003至2006年，也曾在27集团军任职。

3／3

中广核董事长贺禹：未来15年需新增70至100台核电机组

中国核电网 | 发表于：2016-03-04 | 来源：一财网

全国政协委员、中国广核集团有限公司董事长贺禹最近表示，中国核电发展的规模还太小，需要在未来15年中坚持规模化发展，新增70至100台百万千瓦级核电机组，使其在电力供应中占据相当的比例才能有效支撑中国减排目标的实现。

如果中国未来要新增100台核电机组，这将是目前中国在运和在建的核电机组总数的两倍。

中广核官方3月3日向《第一财经日报》记者提供的资料显示，截至2015年底，中国大陆在运机组30台，装机2856.6万千瓦，在建机组26台(核准口径)，装机2945.9万千瓦，在运装机占全国电力总装机的比例仅1.8%，发电量约占全国的3%，远远低于核电在全球电力供应中的比例10%。

贺禹称，在考虑经济新常态的情况下，2030年中国一次能源消费总量大约在55亿吨标煤。从能源供给侧结构来看，预计到2030年水电装机极限达到约4亿千瓦，风电、太阳能发电乐观预计也分别达到4亿千瓦，生物质能发电装机达到4000万千瓦，占届时一次能源消费总量的比例分别为7.17%、4%、2.74%、1.27%。

“如果要实现20%的非化石能源占比目标，2030年核电装机应达到1.2～1.5亿千瓦，占届时一次能源消费总量的比例达到5%左右才能有效支撑。”贺禹说，“所以，发展核电是中国能源供给侧改革的必然选择。”

2015年6月30日，中国向联合国气候变化框架公约秘书处提交的应对气候变化国家自主贡献文件《强化应对气候变化行动——中国国家自主贡献》显示，中国确定了到2030年的自主行动目标：二氧化碳排放2030年左右达到峰值并争取尽早达峰;单位国内生产总值二氧化碳排放比2005年下降60%-65%，非化石能源占一次能源消费比重达到20%左右，森林蓄积量比2005年增加45亿立方米左右。

上述文件显示，中国正在“构建低碳能源体系”。即，控制煤炭消费总量，加强煤炭清洁利用，提高煤炭集中高效发电比例。在做好生态环境保护和移民安置的前提下积极推进水电开发，安全高效发展核电，大力发展风电，加快发展太阳能发电，积极发展地热能、生物质能和海洋能。到2020年，风电装机达到2亿千瓦，光伏装机达到1亿千瓦左右，地热能利用规模达到5000万吨标准煤。

目前，有关2030年的核电发展规划尚未出台。国家能源局官网显示，2月17日，国家能源局副局长郑栅洁在2030年能源体制革命战略研究成果专题汇报会上表示，2030年能源体制革命战略研究是一项庞大、系统的长远工程。要把长远战略目标落实到五年规划和年度计划中，并通过开展中期评估、滚动调整，不断推进战略目标的实现。

国务院办公厅在2014年印发的《能源发展战略行动计划(2014~2020年)》明确，到2020年，核电装机容量达到5800万千瓦，在建容量达到3000万千瓦以上。本报记者注意到，这与国家此前通过的《核电中长期发展规划(2011~2020年)》的目标是一致的。

另外，贺禹还称，中国应该与美、俄、韩等核电占比较大的国家对标。“据我了解，这些国家核电机组年利用小时数达到8000小时以上，发挥了核电稳定、清洁、高效的特点，我们应该向这些充分利用核电特点的先进国家学习。”他说。

国家能源局官网在2016年1月29日公布来自中电联的统计数据显示，受电力需求增长放缓、新能源装机容量占比不断提高等因素影响，2015年全国发电设备平均利用小时为3969小时，同比降低349小时，是1978年以来的最低水平。其中，2全国核电装机容量2608万千瓦，设备平均利用小时7350小时，同比下降437小时。

据贺禹透露，在2015年提案呼吁规模化发展核电、大量替代非化石能源的基础上，今年其所提的提案将主要聚焦于明确核电的基荷运行地位。

3／3

国防科工局官员答疑：中国为何首发涉核白皮书？

中国核电网 | 发表于：2016-03-03 | 来源：中国核工业报

前不久，国务院新闻办公室发布了中国涉核领域的第一部白皮书——《中国的核应急》，总结了近30年以来中国核应急的经验成果。近日，国防科工局核应急安全司司长、国家核事故应急办公室副主任姚斌就白皮书出台原因、中国核应急体系安全建设进展等问题接受了记者采访。

中国核安全记录良好，不必谈“核”色变

记者：中国核安全记录如何？

姚斌：公众谈“核”色变，大多是对1979年美国三里岛核电站5级事故、1986年切尔诺贝利核电站7级事故和2011年日本福岛核电站7级事故的长期破坏性影响心有余悸。

我国发展核能以来，整体安全形势平稳，安全记录良好。近30年来，我国核电运行中没有发生过2级以上事件。我国核电发展政策是5句话：安全高效发展核电；采用最先进的核电技术发展核电；坚持最严格的核安全标准发展核电；坚持最规范的运行发展核电；做到最充分的应急发展核电。

中国的核能安全是有保证的。中国的核安全形势、核应急形势社会各界请放心。

发布白皮书出于核能大国地位和对社会公众负责的双重需要

记者：为什么会出台《中国的核应急》白皮书？

姚斌：发表这部白皮书出于我国核能大国地位和对社会公众负责的双重需要。

近年来，我国核能事业安全高效持续健康发展。以核电为例，截至目前，中国大陆在运核电机组30台，在美、法、俄之后居第四。在建机组24台，居世界第一。在运在建总数54台，居世界第三。我国是一个核能大国，肩负着和平利用核能的国际责任。

核能事业的一大特点，就是一旦出现安全事故，会对环境和公众产生辐射影响，而且影响具有长期性。社会公众对核能发展和安全保障高度关注，政府需用事实满足公众的关注。

中国坚持理性、协调、并进的核安全观，强调“四个并重”

记者：如何理解中国的核安全观？

姚斌：中国核应急白皮书的发表，是要向国内外发出一个声音：中国党和政府坚持中国核安全观，高度重视安全高效发展核能，高度重视核应急安全管理。

2014年3月，习近平总书记在出席海牙核安全峰会时首次提出中国核安全观。发展核能要坚持理性、协调、并进。坚持发展和安全并重，以确保安全为前提发展核能事业；坚持权利和义务并重，以尊重各国权益为基础推进国际核安全进程；坚持自主和协作并重，以互利共赢为途径寻求普遍核安全；治标和治本并重，以消除根源为目标全面推进核安全努力。

中国向国际社会郑重承诺：坚定不移增强自身核安全应急能力，参与构建国际核安全体系，支持核安全国际合作，维护地区与世界和平稳定。

将建设核事故应急救援“国家队”

记者：中国核应急体系安全建设进展如何？

姚斌：“十二五”以来，中国核应急工作取得多方面进展。

核应急理念和方针政策实现重大创新，提出总体国家安全观和中国核安全观。

由三级五个体系组成的国家核应急体系更加完善，即国家、省(自治区、直辖市)、涉核集团和核设施运营单位三级；法制、预案、指挥、救援、技术支持五个体系。

国家核应急能力全面提升。建设了一批核应急设施，形成覆盖全国的核与辐射应急监测、核应急医学救治、地震预报、海洋辐射环境监测、核应急气象观测等网络。中国政府立项建设由320人组成的中国核事故应急救援队。设立1+8国家级核应急专业技术支持中心体系、25支救援分队和3个培训基地。启动3个核电集团核应急救援基地和快速救援队建设。

此外，成功组织了包括“神盾—2015”国家核应急联合演习在内的重要演习。核应急技术研发取得新突破。核应急医学救援和放射性疾病救治、核事故后果评价与决策支持系统、核应急环境气象监测预报技术创新等取得重要突破。核应急交流与合作不断拓展。

“十三五”末建成与中国核能事业发展相适应的国家核应急体系

记者：“十三五”中国核电和中国核应急工作发展前景如何？

姚斌：党的十八届五中全会提出创新、协调、绿色、开放、共享五大发展理念。核能是一种清洁、高效、优质的现代能源。

目前，核电在世界能源总体结构中占12%，我国核电只占能源结构的2%左右。按照我国核电中长期发展规划目标，到2020年，我国大陆在运核电装机容量将达到5800万千瓦，在建3000万千瓦。这些机组都运行后，核电在我国能源结构中将占5%。

为适应核能发展新形势，满足公众对核应急工作新期待，“十三五”时期，中国核应急工作总目标是，到“十三五”末，建成与中国核能事业发展相适应的国家核应急体系，推动、支撑、保障中国由核能大国向核能强国迈进。

六大具体目标是：完善核应急法规制度标准体系、完善核应急预案体系、完善核应急组织指挥体系、完善核应急救援体系、完善核应急技术支持体系，应对处置核突发事件能力达到新水平。

3／3

韩国美国宣布正式成立两国原子能高级委员会

中国核电网 | 发表于：2016-03-07 | 来源：中国新闻网

中新网3月4日电 据韩媒报道，韩国外交部4日消息称，根据新修改的《韩美原子能协定》，韩美两国于当地时间3日在美国华盛顿宣布正式成立“原子能高级委员会”，首次高级委会议将于4月14日在首尔举行。

据报道，韩国外交部方面表示，正在美国访问的韩国外交部第二次官(副部长)赵兑烈会见了美国能源部常务副部长舍伍德?兰德尔，双方就韩美原子能高级委员会及所属的工作组构成和职能进行商讨并达成了协议。

据悉，赵兑烈和兰德尔担任原子能高级委员会的共同主席。

据此前报道，韩美于2010年10月启动首轮《韩美原子能协定》修订谈判，由于美国在允许韩国进行铀浓缩和乏燃料后处理问题上不肯让步，导致谈判一度陷入困境。

2013年4月，韩美两国决定将现行《韩美原子能协定》延长至2016年。

2015年4月22日，双方在首尔草签了《韩美原子能协定》修订版，结束长达4年半的修订谈判。同年11月，韩国外交部长官尹炳世和美国驻韩国大使马克?利珀特在首尔确认两国完成有关《韩美原子能协定》修订版生效的全部必要手续，并交换了外交谅解备忘录。这意味着该协定修订版正式生效。

3／3

日媒：日本潜艇将停靠菲港口意在南海牵制中国

　　参考消息网3月4日报道 日媒称，从日本防卫省相关人士处获悉，日本海上自卫队潜艇计划于4月停靠面临南海的菲律宾苏比克湾。潜艇将配合护卫舰的定期航海训练，是15年来首次停靠菲律宾港口。日媒称这一举动“有牵制持续进入南海的中国的意图”。

　　据 日本《朝日新闻》3月3日报道，苏比克湾是军事要塞，在1992年之前拥有美国全球最大规模的海军基地。美军1月也有核潜艇在此停靠。海上自卫队潜艇靠港 的另一个目的是展示日美合作。不过，这不同于美军舰船在中国宣称拥有主权的人工岛12海里以内航行以对抗中国主张的“航行自由作战”行动。一位海上自卫队 军官称，“尖阁诸岛（即中国钓鱼岛及其附属岛屿——本网注）等东海问题已经应接不暇，在南海的正式警戒监视活动并不现实”。据称自卫队内部多数人对此持慎 重态度。

　　报道称，航海训练主要是年轻海上自卫队军官参加，使用2艘护卫舰和1艘潜艇。靠港的目的是睦邻友好，潜艇也是退出警戒监视任务的练习用潜艇。不过，海上自卫队因训练调整，已从2001年度起停止让潜艇参加航海训练。这次重新使用潜艇，是面向中国再次展示活动能力。

　　根据计划，护卫舰和潜艇将从日本港口出发，经巴士海峡进入南海，4月上旬停靠苏比克湾港口。菲律宾针对中国准备重新将苏比克湾周边建设为军事基地。日本海上自卫队的2艘护卫舰预计还将首次停靠越南作为潜艇基地扩建的金兰湾。

　　报道称，中国在南海的海南岛建设了潜艇基地，试图将其打造为攻击据点。2月，有报道称中国在帕拉塞尔群岛（即中国西沙群岛——本网注）部署了地对空导弹。

　　报道称，日美对中国从南海至巴士海峡乃至太平洋部署潜艇非常警惕。一是担心这会对美国航母在日本周边的活动产生影响，二是因为中国潜艇的弹道导弹在该海域可以威胁到美国本土。

　　菲律宾国防部对海上自卫队潜艇靠港表示欢迎，一位官员说“这是信赖关系深化的明证”。在军力上大大落后于中国的菲律宾除了依赖同盟关系的美国外，还期待自卫队参与南海事务。最近，菲律宾加紧推进防卫装备的现代化，对日本的装备表示了兴趣。

　　日本政府也认为需要提高菲律宾的警戒监视能力，已于2013年决定以政府开发援助（ODA）的形式向菲律宾提供10艘巡逻船。巡逻船的建造费用约128亿日元，将从今年夏天起开始交付。日本政府还在研究借给菲律宾5架左右“TC-90”教练机用于警戒监视。

　　报道称，菲律宾国防部内部有声音要求日本将来向菲律宾出售P-3C巡逻机和潜艇。在去年6月的联合训练中，菲律宾士兵搭乘了P-3C巡逻机。

3／3

俄外交部：望美国权衡在韩部署“萨德”代价

　　中新社莫斯科3月3日电 (记者 王修君)针对联合国安理会日前通过的对朝鲜制裁的决议，俄罗斯外交部于当地时间3日发表声明称，希望朝方能妥善对待该决议并返回谈判桌前，同时望美国能权衡在韩国部署“萨德”反导系统的代价。

　　朝鲜于今年1月6日宣布进行核试验。这是朝鲜自2006年以来进行的第四次核试验。2月7日，朝鲜用远程火箭发射一颗卫星。联合国安理会随后发表声明，谴责朝鲜使用弹道导弹技术从事发射活动。3月2日，联合国安理会一致通过决议，决定实施一系列制裁措施遏制朝鲜的核、导开发计划，并呼吁恢复六方会谈。

　　3日，俄外交部就联合国安理会通过对朝制裁决议一事在其官方网站发表声明称，联合国安理会的决议不应被解读为致使朝鲜民众经济和人道主义处境恶化的原因。希望朝鲜方面妥善对待安理会作出的决定，遵守2005年9月19日中、朝、韩、美、日、俄就朝核问题签署的联合声明，重新返回谈判桌前。

　　此外，在声明中，俄外交部表示，不允许出现局势紧张的升级和新一轮军备竞赛。希望相关国家权衡在韩国部署“萨德”反导系统的所有代价。

　　“萨德”反导系统是美国全球“导弹防御系统”的一个子系统，可在高空拦截大气层内或大气层外的来袭导弹，尤其可大范围探测上升阶段的弹道导弹。朝鲜近期违反安理会决议后，美韩双方就在朝鲜半岛南部部署“萨德”反导系统举行了谈判。俄罗斯等国家一直对美在韩部署该系统持反对意见。(完)

3／3

英国为4艘下一代战略核潜艇拨款6.42亿英镑

　　中新网3月7日电 英国国防大臣法罗于3月3日宣布，将为4艘下一代战略核潜艇“继承者”级拨款6.42亿英镑，预计新型战略核潜艇将于2030年左右将逐步替代4艘装备“三叉戟”导弹的“前卫”级战略核潜艇。

　　全部拨款中，2.25亿英镑为BAE系统公司在巴罗因弗内斯新建设施的投资，主要用于核潜艇总装，确保核潜艇建造的高效性。此外，拨款中还有一部分用于美英两国通用导弹舱(CMC)项目，另有2亿英镑用于核潜艇长期采办。

　　通用导弹舱项目旨在研制出通用于美英“三叉戟”弹道导弹核潜艇替代型号的导弹舱，安装于核潜艇中部，配有潜射弹道导弹发射管。

　　英国国防大臣法罗强调，英国的核威慑力量是对国家安全和人民生活的最可靠保障。

　　据悉，本次6.42亿英镑拨款将把“继承者”级战略核潜艇评估阶段总费用提高至39亿英镑。

3／3

英国新材料可保核废料10万年安全

中国核电网 | 发表于：2016-03-03 | 来源：中国电力报

　　近日，据英国科学杂志报道，英国科学家们发明出一种革命性的水泥材料，它可以承受几千年的强烈核辐射。该项目的发明大大地降低了英国在大力推进核工业时将要遇到的困难。

　　去年以来，英国政府正逐步加大对核电的投资，为实现其在气候变化问题上制定的目标，英国表示未来10年将用新建的7座核电站来代替之前使用煤炭、天然气和石油为燃料的电厂。然而，新建更多的核电站会导致产生的核废料也增多。

　　据该杂志报道，如果扩大核电发展的项目顺利进行，到2030年，英国国内高放射性的核废料体积将达到30万立方米（包括旧燃料棒和被辐射的反应堆材料）。据悉，目前这些不断增加的废料被封存在发电站附近的地面上。但是随着废料含量的不断扩大，环境所要承担的风险也不断加大，迫使英国政府承诺将它们安置在地底下。

　　然而将核废料安置在地底下也并非易事。据英国科学家介绍，在找到合适的存储位置前，要保证核废料可以安全地放置10万年以上，届时废料的放射性已经衰弱到一个安全的水平线上。为达到该目标，非常关键的要素就是要设计出可以承受高强度核辐射的水泥容器，保证可以安全地埋藏在很深的地底下。“制造出这种可以使用上万年的水泥材料是相当难以置信的，但这正是我们现在做的事情。”该项目的负责人ClaireCorkhill表示。据了解，该项目采用的主要技术来自英国钻石光源中心（DiamondLightSource）。这一中心的设施可以将电子加速到接近光速的速度，让他们发出比太阳光高出100亿倍的亮度。用这些光束可以用于研究不同类型材料的性质，例如冰、病毒、治疗癌症的药物，以及水泥。

　　“如今影响社会的很多技术问题都很难被解决，例如北极不断融化的冰，电池不断衰减。但采用我们的设备可以非常准确地测量出材料的变化，我们可以通过测量发现这些变化在几百年甚至几千年内对该材料的影响。”钻石光源中心首席物理科学家TrevorRayment教授说道。在研究水泥的过程中，ClaireCorkhill和她的团队发现了该材料长期与水之间的作用。“水和水泥颗粒间的相互作用可以持续几十年，我们利用钻石光源中心的设备来预测几千年后水泥的状况。过去这是任何人都不可能做到的。”ClaireCorkhill表示，“通过该设备我们发明出新型的水泥材料，它可以用于盛放核废料并埋藏在地底下。这种水泥可以捕获核废料释放的所有放射性元素，它可以更安全的处理核废料。”

3／3

美军航母打击大队驶往南海 将在敏感海域航行

2016年03月04日 08:45 观察者网

　　美国《防务新闻》网站3月3日报道，美国海军派遣了一支规模虽小但实力强大的舰队前往南中国海。据报道，前往南海的是以“斯坦尼斯”号航母为核心的打击大队，包括“斯坦尼斯”号航母、“安提坦”号、“莫比尔湾”号两艘“提康德罗加”级导弹巡洋舰；“钟云”、“斯托克顿”号两艘“阿利·伯克”级驱逐舰，此外第七舰队旗舰“蓝岭”号指挥舰在前往菲律宾访问途中将与这支舰队编队行动。美媒称，这个航母打击大队是对局势紧张的南海地区最新的一次“力量展示”，美国声称中国正为“实现自己的领土要求”，正对这一地区进行“军事化”。

　　据悉，美国军官透露，“斯坦尼斯”号航空母舰是1月15日从华盛顿州（布雷默顿基地）出发的，该舰与两艘驱逐舰、两艘巡洋舰和第七舰队旗舰一起，于最近几天内前往南中国海争议海域。

　　据军官说，以日本为基地的“安提坦”号巡洋舰与舰队会合前，正在单独执行“例行巡逻任务”，该舰从二月底开始接替“麦坎贝尔”号驱逐舰和“阿什兰”号船坞登陆舰执行这一任务。

　　美媒称，中美目前在南海地区的紧张气氛正在升级，尤其是二月份中国在岛屿上部署地空导弹的新闻出现后，美国太平洋舰队司令哈里斯在2月24日对国会议员称：“我认为中国明显正在对南中国海实施‘军事化’”，哈里斯说：“除非你相信地球是平的，不然没有别的可能。”

　　一位太平洋舰队的发言人则试图淡化美国在这一地区加强存在的事实。

　　“我们的军舰和飞机正在西太平洋上执行例行任务——包括南中国海——这已经持续了几十年，”克雷·道斯中校在声明中说，“仅在2015年，太平洋舰队舰艇在南中国海航行时间共计有700天之多。”

　　但是专家认为，派遣“斯坦尼斯”号航母进入南中国海对中国和该地区其他国家将释放明显信号。

　　“明显海军和国防部正在展示其执行自身存在和区域航行自由诺言的决心，”美国海军退役舰长，华盛顿“新美国安全中心”分析家杰瑞·亨德里克斯说了，“通过派遣整个航母打击大队和一艘指挥舰，海军正在展示自己维护美国利益 的决心和在全世界投送力量能力。”

　　去年10月，美国“拉森”号驱逐舰进入中国南海人工岛周围12海里，这是自中国扩建南沙诸岛以来，美国首次挑战中国的主权要求。

　　今年1月30日，美国“柯蒂斯·威尔伯”号驱逐舰又靠近了西沙群岛。

美舰队发言人：航母战斗群进入南海是例行航行

参考消息网3月4日报道 据美国《海军时报》网站3月3日报道，美国海军向南中国海派遣了一支小型舰队。美国太平洋舰队发言人表示，这是一次例行航行。

　　美国军方官员称，“斯坦尼斯”号航母、两艘驱逐舰、两艘巡逻舰和第七舰队旗舰近日进入这片争议水域。这是最新一次美国在这个紧张区域展示力量。

　　加入“斯坦尼斯”号航母战斗群的是“安提坦”号与“莫比尔湾”号两艘巡洋舰，以及“钟云”号与“史托克代尔”号两艘驱逐舰。另外，第七舰队旗舰“蓝岭”号指挥舰在前往菲律宾港口的访问途中，同时出现在这片区域。“斯坦尼斯”号航母是于1月15日从华盛顿州离港的。

　　美国军方官员表示，以日本为基地的“安提坦”号巡洋舰当时在单独执行“例行巡逻”，没有和“斯坦尼斯”号航母集结在一起。

　　美国太平洋舰队发言人克莱·多斯对美国军舰在南海重兵集结的举动进行了轻描淡写的描述。多斯在一份声明中说：“我们的军舰和飞机在西太平洋——包括南中国海——例行通过，这有几十年历史了。”他说：“仅在2015年，太平洋舰队舰艇在南中国海航行时间就总计超过700天。”

3／3

美军加速研发第六代战机 安装激光武器应对中国威胁

2016年03月03日 11:35 中国青年报

　　近日，美国诺斯罗普·格鲁曼公司在一则视频广告短片中首次披露了该公司的第六代战斗机方案。据称，其展示的是一款能够发射激光武器的新型隐身“超音速喷气机”，将在2030年投入使用。

　　实际上，美军已经不止一次展示其对下一代战斗机的设想。早在2013年，波音公司就曾展示过其为美国海军研制的F/A-XX第六代战斗机概念图。这些陆续曝光的概念图显示，美军正在不断加速研制第六代战斗机。

　　美军对第六代战斗机的基本概念进行了较系统的构想

　　到目前为止，美军在第六代战斗机的研发上主要集中在概念开发、发动机研制和相关武器系统的配备等方面，并取得了实质性进展，这些成果为美军第六代战机发展打下良好基础。

　　在概念开发方面，自2009年4月美军首次正式提出“第六代战斗机”概念以来，其已经对第六代战斗机的基本概念进行了较系统的构想。2013年 11月，美国战略与预算评估中心空中力量分析员马克·冈辛格尔、美国空军空中作战司令部司令迈克·霍斯提吉等人对第六代战斗机的性能提出了具体的作战要 求。

　　这些要求初步勾勒出美军第六代战斗机的基本形态：一是在平台性质上，美军要求第六代战斗机不应只是单一任务平台，而应作为一个更大的“战斗云” 架构中的“关键节点”。因此，应该将空对空作战、轰炸和侦察等任务能力集中到同一个平台上；二是在平台性能上，美军要求第六代战斗机应具备更远的航程、更 大的载荷。因为在未来战争中，美军战机可能无法使用靠近前线的大型、固定基地，因而不得不携带持续作战所需的所有燃料和武器系统远距离飞赴战场；三是在关 键能力上，美军要求第六代战斗机可在亚声速和超声速条件下有效作战，并具备对抗最新低频雷达的宽频隐身能力；四是在机载武器上，其要求第六代战斗机可以携 带定向能武器，包括激光和微波武器在内。装备定向能武器的战机将无需再进行近战机动，从而彻底改变空战面貌。

　　在发动机研制方面，美军不仅要求第六代战斗机航程远，还要求其具有更快的速度，而能够满足这种极高动力要求的只有采用变循环技术的自适应发动 机。因此，美国空军研究实验室从2006年就开始启动了“自适应通用发动机技术”项目，并在此基础上又于2012年启动了“自适应发动机技术发展”项目。 2014年，美国空军透露已经在规划后续的“自适应发动机转移”项目，以为2020年后研制用于第六代战斗机的自适应发动机铺平道路。而一旦自适应变循环 发动机研发成功，与使用同等尺寸的发动机相比，战斗机推力将提高10%，耗油量将降低25%，航程将增加30%，效益极为可观。

　　在机载武器配备方面，早在2013年12月，美国空军就表示将为第六代战斗机配备激光武器。其中，包括用于干扰敌方雷达的低功率激光器、用于消 灭敌方防空导弹的中功率激光器，以及用于打击敌方空中和地面目标的高功率激光器。今年2月14日，俄罗斯军事观察网发表了尤里·卡拉什题为《新一代战机将 配备激光武器》的文章，文中指出美国军工企业着手研发的第六代战斗机将以激光武器为撒手锏，从而成为某些机动性能超强的俄罗斯战机的克星。

美国空军与海军对第六代战斗机的定位不尽相同

　　美军对第六代战斗机的研发虽然提出已久，但是至今仍未正式立项，除了经费紧张的因素，更重要的是美国空军与海军在认知上的差异对第六代战斗机的研发进程产生了一定影响。

　　美军预想第六代战斗机是在高强度战争中与具备“反介入/区域拒止”能力对手对抗的战场环境中作战。因此，其应具有很强的战场针对性。2015年 11月，美国《国家利益》杂志编辑马朱姆达尔刊发专文探讨第六代战斗机的研发方向，特别强调该机必须满足美军在太平洋地区快速行动的需求。他认为，鉴于美 军战略重心向亚太转移，太平洋地区可能成为第六代战斗机的主战场。因此，其不仅需要在空战中压制敌方第五代战斗机，还需要突破敌方先进的防空系统。在这种 情况下，就需要第六代战斗机具备全向多波段的隐身能力、远航与久航能力，以及具备更强的网络化协同能力。

　　由于承担的作战任务不同，美国空军与海军对第六代战斗机的作战运用有着不小的分歧。美国空军认为，第六代战斗机的制空能力应置于首位。而美国海 军则强调第六代战斗机的多用途性。两者甚至在第六代战斗机是有人驾驶还是无人驾驶上也存在争论。因此，再加上之前F-35战斗机联合研发的教训，美国空军 与海军准备独立发展各自的第六代战斗机，即空军的F-X和海军的F/A-XX。

　　美国空军在研发F-X时主要考虑的是空战对抗，特别是力求将其融入未来的空中作战体系中夺取制空权。2015年2月20日，美国空军采办副主管 爱伦·帕利考斯中将透露，美国空军正在开展一项新的制空权需求研究，旨在识别和发展维持2030年空中优势的下一代技术。而参与这一研究项目的还包括美国 国防高级研究计划局，其寻求应用高超声速、隐身、先进传感器、网络技术、无人机、空间系统和定向能武器等广泛的技术来与第六代战斗机共同实现2030年的 制空优势。

　　而美国海军对F/A-XX的研发考虑更多的则是多用途特性。海军海上系统司令部早在2012年4月就曾发布第六代战机F/A-XX的信息征询 书，指出其将是一款多用途攻击战斗机，主要任务包括空战、对地打击、反舰作战、空中火力支援等，将取代美国海军现役主力机型F/A-18E/F战斗机和 EA-18G电子战飞机。美国海军要求，第六代战斗机需要至少满足4个条件：一是能够加入舰载机联队，即由“福特”级和“尼米兹”级核动力航母搭载；二是 能有效支援F-35战机和舰载无人长航时情报监视与侦察飞机；三是能在“反介入/区域拒止”作战环境中执行长时间的渗透作战任务；四是能在2030年形成 初步战斗力。

　　美国海军空军在承认差异的同时，也在努力寻找第六代战斗机的共通点。2015年3月26日，美国海军空战部主任迈克·马纳泽尔少将宣称，美国海 军与空军将联手探索新一代战斗机。目前，两个军种正在对F/A-18E/F“超级大黄蜂”战斗机和F-22“猛禽”战斗机的后继型号进行方案分析。同年 10月15日，美国《国家利益》杂志网站刊文表示，美国空军和海军计划于2016年开始联合进行替代方案分析，以确定第六代战斗机F-X和F/A-XX在 优先满足夺取和保持空中优势作用中需要解决的能力缺口。

　　第六代战斗机支撑美军夺取和保持未来空中霸权

　　美军希望第六代战斗机能够支撑其夺取和保持未来战场的空中优势。特别是在美国“重返亚太”的战略背景下，第六代战斗机的地位作用更是不可或缺。2015年6月22日，美国国防部副部长沃克在美国智库中国航空航天研究所成立大会上明确指出，美国为了应对所谓的“中国威胁”，顺利落实“第三次抵消战略”，抵消中国在航空、防空、反卫等领域的技术进步，反制中国“反介入/区域拒止”能力，应重构航空航天能力。其中，重要的一个内容就是研究包括第六代战斗机在内的新一代制空手段。

　　而在未来战场上，美军对具有跨代优势的第六代战斗机的需求似乎更是迫在眉睫。2015年9月14日，美国兰德公司发布了一份名为《中美军力对 比：兵力、地理、力量平衡的变化（1996~2017）》的研究报告。其以台海、南海冲突中的中美高强度对抗为背景，详细分析了中美两军在空中、海上、空 间、网络和核等作战域于不同时期的强弱对比。报告耐人寻味地指出，美国夺取战区制空权的能力将从1996年的美军巨大优势转变为2003年、2010年的 相对优势，直至2017年的中美均势。尽管这只是一种假设，也是美军争取更多军费支持的一种策略。但从中也体现出美军对在未来战争中夺取和保持空中霸权的 高度关注。而要达到平时威慑、战时制胜的目的，则非要有第六代战斗机不可。

　　（作者王鹏 陈晨 单位：空军工程大学 94778部队）

3／3

美军未来战舰还没服役就开始修了：进行推进维修

2016年03月05日 08:50 观察者网

　　离下水海试还刚刚3个多月，美国的第一条“未来战舰”就被拖进了船坞修理。据防务新闻网3月3日报道，美海军第一艘“朱姆沃尔特”级（DDG 1000）导弹驱逐舰正在进行推进装置维修工作，船体水线以下位置。

　　“朱姆沃尔特”号是美国海军DDG-1000驱逐舰的首舰，舰名来源于1970年担任美国海军作战部长的海军上将朱姆沃尔特。该型战舰具备一系列革命性的设计。其外形酷似19世纪的铁甲舰，其前甲板上装有155毫米自动舰炮，舰体舷侧装有一百多个导弹垂直发射装置。其雷达系统为新研制的AMDR系统，并且采用全电推进。

　　该舰设计用途主要是在登陆作战中提供对岸火力支援或者用巡航导弹发起打击行动，但随着美国海军主要作战任务的变化，这种不具备反导能力的大型战舰恐怕难以在“海空一体战”中找到自己的定位。因此该舰的建造数量被压缩到仅剩3艘。此前美军太平洋司令部司令哈里斯曾表示，美军已着眼于在前沿部署攻击型核潜艇或“朱姆沃尔特”级，以遏制推进“南海军事化”的中国。

　　按美海军原计划，朱姆沃尔特号将于2014年入役，其两艘后续舰在2016和2018年入役。但由于各种原因，相关计划一拖再拖，直到去年12月，该船才从造船厂通用动力公司巴斯钢铁厂出海，开始首次试航，然而试航过了3个月之后，朱姆沃尔特号就出现了动力系统的问题。

　　对此美国海军收购局发言人图拉亚·肯特上校说：“朱姆沃尔特号的船体将被切割到水线的位置，以便于采用最有效措施来修复12个推进电机中的一个。”肯特并没有说明朱姆沃尔特号的推进系统问题何在，但她强调维修工作属于“日常工作”，目的是使军舰核心内部系统正常运转。

　　肯特补充说：“维修工作在初试的几周后开始，并与推进系统的激活并行完成。这样对推进系统的整体影响较小。”

3／3

特朗普遭党内联手阻击 共和党元老炮轰其为骗子

140评论2016年03月05日20:20 环球时报

　　【环球时报驻美国特派记者 陈星星 任重】“超级星期二”之后，美国大选又迎来了一个“沸腾的星期四”。当地时间3日晚，第11次共和党参选人辩论登场，特朗普毫无意外地遭到其他3人的围 攻。而共和党内部的“倒特朗普运动”也呈白热化，50名共和党大佬发表联名信，公开表示特朗普“不适合当美国总统”。共和党前总统候选人罗姆尼甚至叫特朗 普“骗子”。共和党人联手阻击特朗普，已然可以称之为“公开的内战”。但问题是：“反特朗普旋风”有用吗？

　　作为共和党元老，罗姆尼3日在美国盐湖城发表演说，公开炮轰特朗普“虚伪”，是个“骗子”。据美国CNBC网站报道，罗姆尼称，特朗普不是当总统的材料，“他既没有当总统的涵养，也缺乏相应的判断力”，如果特朗普获得共和党的总统候选人提名，那么就可能败给民主党人希拉里，将对共和党造成毁灭性后果，他甚至借约翰·亚当斯的话暗示，“这对美国而言，相当于自杀”。罗姆尼说，“特朗普是个冒牌货，是骗子，把美国民众哄得团团转”，“特朗普的政策会 导致美国经济衰退、美国人民更贫穷，让美国与世界不安全”。罗姆尼呼吁选民在不同的州进行策略性的投票，支持特朗普的竞争对手，从而阻断特朗普的前进。

　　特朗普立即反唇相讥，“罗姆尼是个总统选举败将”，没资格批评他。特朗普讽刺说，罗姆尼想在2016年卷土重来，但临阵退缩，“因为他怕我”。

　　3日晚的共和党参选人辩论现场依然是个人攻击盛行。路透社称，两小时的论战很快成为特朗普、卢比奥、克鲁兹与卡西奇之间的相互攻击。特朗普称卢 比奥是“小矮子”，而克鲁兹讽刺特朗普是“40年来美国政府腐败的根源之一”。美国有线电视新闻网(CNN)4日的评价是这场辩论“很肮脏”，“真是超现 实主义时刻”。有评论说，看了这场辩论，就知道美国下届总统“非希拉里莫属”。

　　“共和党人合力狙击特朗普有用吗？”有媒体反问道。不少美媒分析，罗姆尼的演说不仅没有伤害到特朗普，反而可能帮了他。共和党内部对于特朗普的 这次狙击，来得太迟，而且选错了“狙击手”。在公众眼中，罗姆尼就是一个失败者的形象，两次在总统大选中铩羽而归。由这样一个“失败者”来攻击把“胜利” 挂在嘴边、以迎合美国选民心态的特朗普，简直毫无力度。

　　舆论认为，“反特朗普”难以成功的原因是：共和党目前挑不出一个可以和特朗普相抗衡的候选人。曾被寄予厚望的卢比奥，在竞选之路上越走越吃力。 还有克鲁兹，虽然在“超级星期二”收获了3个州，但他的极端主义很有可能会让相对温和的选民敬而远之。相反倒是特朗普，虽然被骂得很多，但选民们似乎对这 个史上言行最出位的总统参选人依然不离不弃。他们相信这个有着商业经验的华盛顿“局外人”，能够带领美国做出一些改变。有分析称，越演越烈的“反特朗普旋 风”似乎并没有赢家，只有一个输家——共和党。

3／3

巴西2015年GDP下跌3.8% 被指成“没落金砖”

345评论2016年03月04日13:39 环球网

　　【环球网综合报道】据香港《文汇报》3月4日报道，巴西政府3日公布数据显示，该国2015年国内生产总值(GDP)下跌3.8%，经济收缩幅度是1990年以来最严重的程度，其中主要原因是商品价格下跌，以及全球经济增长放缓。

　　报道称，自从总统罗塞夫上台以来，巴西经济就一落千丈，在南美诸国中仅比委内瑞拉要好。2015年，巴西工业产出倒退6.2%，第四季矿业产值减少6.6%，服务业产值全年倒退2.7%，拖垮整体经济。巴西今年预料会再出现3.5%的负增长。

　　报道还称，虽然国家经济及政府财政面临种种问题，但巴西政府和国会只顾政治斗争，对经济危机束手无策。三大评级机构已先后剥夺巴西的投资级信贷评级。

　　巴西通胀率高达10.67%，政府财赤相当于GDP的10.8%，加上政局混乱，前景悲观。英国《每日电讯报》评论称，如今只有国际货币基金组织(IMF)才救得了这块“没落金砖”，也只有IMF才有公信力强迫巴西改革。

6666666666666666666666666666666666666666

3／4

傅莹谈制裁朝鲜：制裁不是目的是解决问题

295评论2016年03月04日12:32 央视

傅莹用《三体》回应朝核问题

　　十二届全国人大四次会议于2016年3月4日上午11时在人民大会堂新闻发布厅举行新闻发布会，由大会发言人傅莹就大会议程和人大工作相关的问题回答中外记者的提问。

　　会上有记者提问：有人说新的制裁是否奏效，关键在中国？也有观点认为，中方此前并未严格执行安理会对朝制裁措施，中国将如何实行新的制裁受到普遍的关注？请问，中国对此有何回应？

　　傅莹表示：我认为语言是有魔力的，一说中国该怎么样、中国应该这样、中国应该那样，好像这个事情就全是中国的责任了。从朝鲜“核试”以来，不光联合早报，很多西方的报纸都把矛头指向了中国。我想对于安理会新通过的制裁决议，大家也知道，中国是认可的，而且我相信中国会严格地遵守。

　　同时在这个新决议当中你们也注意到，新决议当中也提到重申安理会决议，重申六方会谈和“9•19”共同声明，而且承诺要外交和平解决。这正是中方一直以来坚持的，也是 这次在安理会会谈当中，中国一直坚持并且说服了大家接受中国这个观点，制裁不是目的，制裁应该是为了解决问题。在朝核问题上，过两天你们可以听到王毅外长更准确的对中国外交政策的解释。

　　我想讲一讲朝核问题的实质是什么，应该说还是安全问题。朝鲜战场硝烟散去六十多年，到现在只有一纸停战协议，一直没有签订和平协议。所以，理论上讲，有关国家在朝鲜半岛还处于战争状况，是不是也够奇葩的？所以，朝鲜半岛一直就是一个东亚安全的短板，经常会陷 入紧张，这不是第一次，我估计也不是最后一次。对于解决的出路，我们是主张和平谈判，通过六方会谈解决，最初是美国提出要搞多边谈判，当时美国正在打伊拉 克，他不希望半岛起火，主张能谈一谈。

　　这么多年来，中国一直是在积极地斡旋，组织六方会谈，推进六方会谈也确实取得一定的成果，缓和了局势。但是整个过程当中可以看出，美朝深度不信任，每次达成一个共识，“9•19”达成一个共识之后就横生枝节，可以说我自己曾经经历过一段，走两步退一 步，甚至是走一步退两步，搞的非常对立，朝鲜在发展核武器上也走得越来越远。

　　中国是坚决反对朝鲜发展核武器，因为这会威胁地区和平稳定，也威胁中国自身的安全利益和周围国家的安全利益，所以我们一直是不赞成的，但是同时我们也希望 能够治标治本，解决根本问题。不知道《海峡时报》的记者看没看过中国的小说《三体》，里面描述了一个黑暗森林的状况，就是极度缺乏安全感和信任的环境，这个小说也是提醒我们不能让现实生活当中出现这种现象，现在的国际社会、国际关系是相互依存的关系，也是相互作用的关系。在东北亚安全的问题上，眼前就是要 推进制裁，取得效果，推进各方能够认识到谈判的重要性，但是最终要解决问题，还是要走出东北亚安全的怪圈，用安全换安全。

3／4

中俄举行第二次东北亚安全磋商

　2016年3月4日，第二次中俄东北亚安全磋商在莫斯科举行。中国外交部部长助理孔铉佑和俄罗斯外交部副部长莫尔古洛夫共同主持，两国外交、国防、安全等部门官员出席。

　　双方一致认为，中俄作为全面战略协作伙伴，在重大国际和地区问题上保持着密切合作。当前东北亚地区安全热点难点问题突出，地区安全局势进一步复杂敏感，中俄应加强沟通协调，切实维护两国的战略安全利益。

　　关于当前朝鲜半岛形势，双方一致认为，应坚持维护半岛和平稳定，坚持推动半岛无核化，坚持致力于通过对话协商解决问题。安理会对朝相关决议应得到认真执行，以有效阻遏朝鲜核导开发计划。双方呼吁有关各方保持克制，避免采取任何可能导致半岛紧张升级的行动，把朝鲜半岛问题重新纳入对话解决的轨道。

　　双方对美韩推动在韩国部署“萨德”反导系统均表示严重关切，一致认为美韩此举将加剧地区紧张，破坏地区战略平衡，直接损害中俄战略安全，中俄双方对此坚决反对。

3月4日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：第一，据报道，韩美4日正式签署协定成立联合工作组，全面启动部署“萨德”系统议程。中方对此有何看法？第二，中方如何评估联合国安理会第2270号决议对中朝贸易的影响？

　　答：关于第一个问题，我注意到有关报道。当前朝鲜半岛局势高度复杂敏感，有关各方都应避免采取进一步加剧半岛紧张局势的行动。我们坚决反对在半岛部署“萨德”系统，敦促有关国家慎重行事，不得损害中国的战略安全利益。

　　关于第二个问题，安理会第2270号决议要求阻遏朝鲜核、导计划，推进半岛无核化，维护国际核不扩散体系。同时,该决议也要求避免影响朝鲜民生和人道需求。中国将严格执行这一决议，切实履行相应国际义务。

　　我要强调指出的是，正如决议重申，各方应致力于通过对话谈判解决朝鲜半岛核问题，重启六方会谈。我们希望有关各方为此创造条件，尽早将朝鲜半岛核问题重新纳入对话谈判轨道。我们也呼吁有关各方与中方深入探讨实现半岛无核化与停和机制转换并行推进的思路，为朝鲜半岛寻求长治久安的办法。

　　问：媒体报道称，根据联合国安理会第2270号决议，各国不得从朝鲜进口煤炭、铁矿石和铁。长期以来，中国一直是朝鲜煤炭出口的主要对象国。中方将如何执行安理会上述决议内容？

　　答：中国一贯切实履行相应国际责任，我们将认真执行安理会第2270号决议。决议规定禁止朝出口煤炭、铁矿石、铁，但各国认定属民生目的，且与朝核、导计划筹资无关的不受影响。

　　问：据报道，朝鲜最高领导人金正恩4日称，要随时做好发射核武器的准备。中方对此有何评论？

　　答：针对朝鲜进行第四次核试验和利用弹道导弹技术发射卫星，联合国安理会刚刚通过第2270号决议。当前半岛形势非常复杂敏感，我们希望有关方保持克制，谨言慎行，避免紧张局势进一步升级。

3／4

金正恩：朝鲜要随时准备好发射核弹头

　　新华社平壤3月4日电（记者郭一娜 陆睿） 据朝中社4日报道，朝鲜最高领导人金正恩日前指示朝鲜人民军要随时准备好发射已部署的核弹头。这是朝中社在安理会通过涉朝新决议后首次报道朝鲜领导人的表态。

　　金正恩是在指导新型大口径火箭炮试射训练时作出上述表态的。报道未提及具体指导时间和地点。

　　金正恩说，朝鲜式新型大口径多管火箭炮得到系列化生产，朝鲜军队的打击力从质量上得到强化，面对当前敌人恐吓对朝进行“斩首行动”、颠覆朝鲜体制的险恶情况，朝鲜的军事应对要向着先发制人的方向转化。

　　朝鲜劳动党中央书记崔龙海等陪同视察。

　　联合国安理会2日一致通过了涉朝鲜问题的第2270号决议。该决议谴责前不久朝鲜进行的核试验和使用弹道导弹技术发射卫星，要求朝放弃其核导计划。决议指向明确，针对朝核导计划规定了进一步的制裁措施。（完）

　　背景资料

　　新华社联合国3月2日电 联合国安理会2日一致通过决议，决定实施一系列制裁措施遏制朝鲜的核、导开发计划，并呼吁恢复六方会谈。

　　决议说，安理会谴责朝鲜无视安理会相关决议，于1月6日进行的核试验及2月7日使用弹道导弹技术从事发射活动。

　　为遏制朝鲜的核、导开发计划，决议出台一系列措施，包括要求各国禁止向朝鲜运送可能用于核、导计划的物品，收紧对朝鲜的武器禁运措施，冻结可 能与核、导计划有关的金融资产等。

　　决议强调，有关措施无意对朝鲜平民造成不利的人道主义后果或对在朝鲜开展援助活动的工作产生不利影响。

　　决议重申维护朝鲜半岛和整个东北亚的和平与稳定至关重要，表示安理会承诺以和平、外交和政治方式解决这一局势，欢迎安理会成员及其他国家为通过对话实现和平及全面解决朝鲜核问题提供便利，不采取任何可能加剧紧张的行动。

　　决议重申对六方会谈的支持，呼吁恢复六方会谈，重申支持六方在2005年9月19日共同声明中阐述的承诺等。

　　朝鲜1月6日宣布进行核试验。这是朝鲜自2006年以来进行的第四次核试验。2月7日，朝鲜用远程火箭发射一颗卫星。联合国安理会随后发表媒体声明，谴责朝鲜使用弹道导弹技术从事发射活动，表示将迅速通过新决议，采取重要举措应对。

3／4

朝鲜拒绝接受安理会涉朝新决议

　　新华社平壤3月4日电（记者郭一娜　陆睿）据朝中社4日报道，朝鲜政府发言人当天发表谈话说，朝方拒绝接受联合国安理会日前通过的涉朝新决议，将采取坚决措施予以应对。

　　发言人说，朝鲜核试验是应对美国敌朝政策和变本加厉的核威慑、捍卫国家主权和民族生存权的自卫性核遏制力措施。朝鲜发射卫星是国际上公认的主权国家的合法权利。

　　发言人说，朝鲜将贯彻并进路线，不断强化自卫性核遏制力，向着卫星大国的目标，沿着已经选择的道路前进。

　　另据朝中社4日报道，朝鲜外务省发言人3日说，只要美国继续采取敌朝政策，朝鲜就将持续强化核遏制力。朝鲜半岛无核化失败的责任，完全归结于美国拒不放弃敌朝政策。

　　联合国安理会2日一致通过涉朝问题第2270号决议，谴责朝鲜进行核试验和使用弹道导弹技术发射卫星，决定实施一系列制裁措施遏制朝鲜的核、导开发计划，并呼吁恢复六方会谈。

朝鲜将半岛无核化失败归结于美

686评论2016年03月05日03:21 新京报

　　综合新华社电 据朝中社4日报道，朝鲜最高领导人金正恩日前指示朝鲜人民军要随时准备好发射已部署的核弹头。这是朝中社在安理会通过涉朝新决议后首次报道朝鲜领导人的表态。

　　指导火箭炮试射训练

　　金正恩是在指导新型大口径火箭炮试射训练时作出上述表态的。报道未提及具体指导时间和地点。朝鲜劳动党中央书记崔龙海等陪同视察。

　　金正恩说，朝鲜式新型大口径多管火箭炮得到系列化生产，朝鲜军队的打击力从质量上得到强化，面对当前敌人恐吓对朝进行“斩首行动”、颠覆朝鲜体制的险恶情况，朝鲜的军事应对要向着先发制人的方向转化。

　　联合国安理会2日一致通过涉朝问题第2270号决议，谴责朝鲜进行核试验和使用弹道导弹技术发射卫星，决定实施一系列制裁措施遏制朝鲜的核、导开发计划。决议重申维护朝鲜半岛和东北亚地区和平与稳定，要求不采取任何可能加剧紧张局势的行动，重申支持重启六方会谈及通过和平方式实现半岛无核化。

　　将无核化失败归结于美

　　另据朝中社4日报道，朝鲜政府发言人当天发表谈话说，朝方拒绝接受联合国安理会日前通过的涉朝新决议，将采取坚决措施予以应对。

　　发言人说，朝鲜核试验是应对美国敌朝政策和变本加厉的核威慑、捍卫国家主权和民族生存权的自卫性核遏制力措施。朝鲜发射卫星是国际上公认的主权国家的合法权利。朝鲜将贯彻并进路线，不断强化自卫性核遏制力，向着卫星大国的目标，沿着已经选择的道路前进。

　　韩联社3日援引韩国国防部消息报道说，朝鲜3日上午在江原道元山市向东部海域发射数枚短程导弹。报道说，这次于当天上午10时许进行的导弹发射是朝方对联合国安理会通过涉朝决议的抗议。朝鲜外务省发言人说，只要美国继续采取敌朝政策，朝鲜就将持续强化核遏制力。朝鲜半岛无核化失败的责任，完全归结于美国拒不放弃敌朝政策。

　　■新闻链接

　　美韩全面启动部署“萨德”议程

　　成立联合工作组，研究“萨德”部署地点、费用、时间表

　　韩国国防部4日说，韩国和美国当天签署就部署“萨德”反导系统筹建联合工作组的协议。韩联社评价，这一协议的签署，意味着韩美将全面启动有关“萨德”系统部署地、费用、时间表等一系列议题的磋商。

　　作为双方代表，韩国国防部国防政策室室长柳济昇与美国陆军第八集团军司令托马斯·范达尔当天签署协议，宣告韩美“萨德”联合工作组正式成立。韩联社报道，协议就联合工作组的人员构成、会议议题、会议过程报告体系等内容作出了规定。

　　韩国国防部说，协议签署后，韩美联合工作组4日下午举行首次会议，研究部署这一反导系统的相关情况，议题涉及“萨德”系统的军事有效性、部署地、费用、时间表以及对安全和环境的影响等。

　　韩国国防部当天重申在韩部署“萨德”反导系统仅针对朝鲜，同时透露韩美双方正力求尽早完成一套“萨德”系统的部署。

　　按韩联社的说法，一套“萨德”反导系统通常由指挥车、AN/TPY-2型火控雷达、6部8联装发射装置和48枚拦截弹组成，完成部署需要花费1.5万亿韩元。

　　如果韩美最终商定部署“萨德”，韩国将提供所需的场地和基础设施，部署和维护“萨德”系统的费用将从驻韩美军防卫费用中开支。

　　目前，公开报道尚未提及韩美计划部署几套“萨德”系统。韩国国防部高级官员曾对韩联社表示，一套“萨德”系统的防御范围可以覆盖韩国国土二分之一至三分之二。 闫

　　■反应

　　中方坚决反对部署“萨德”

　　据外交部网站 外交部发言人洪磊4日在例行记者会上就朝鲜半岛局势回答记者提问。他说，中方坚决反对在半岛部署“萨德”系统。

　　关于朝鲜最高领导人金正恩日前指示朝鲜人民军要随时做好发射核武器的准备的报道，洪磊表示，当前半岛形势非常复杂敏感，我们希望有关方保持克制，谨言慎行，避免紧张局势进一步升级。

　　此外，韩国国防部4日表示，韩美当天正式签署就部署“萨德”反导系统筹建联合工作组的协议。对此，洪磊表示，中方坚决反对在半岛部署“萨德”系统，敦促有关国家慎重行事，不得损害中国的战略安全利益。

　　有记者问，根据安理会第2270号决议，各国不得从朝鲜进口煤炭、铁矿石和铁。长期以来，中国一直是朝鲜煤炭出口的主要对象国。中方将如何执行安理会上述决议内容？

　　洪磊表示，我们将认真执行安理会第2270号决议。决议规定禁止朝鲜出口煤炭、铁矿石、铁，但各国认定属民生目的，且与朝鲜核、导计划筹资无关的不受影响。

　　韩民众忧“萨德”辐射

　　针对朝鲜第四次核试验和用远程火箭发射卫星等挑衅，韩美决定着手讨论在驻韩美军基地部署“萨德”系统事宜。不过，这一举动遭到韩国部分民众反对。

　　就美国力推在韩部署“萨德”的举动，中国、俄罗斯等国政府以及韩国不少专家学者强烈反对。俄罗斯外交部先前表示，美韩决定就在韩国部署“萨德”反导系统的可能性正式协商的消息引发不安，部署这一反导系统可能对国际安全和战略稳定产生破坏性影响。

　　不少韩国民众也就部署“萨德”系统表露不满。韩国媒体报道，在韩国国内、尤其是可能成为“萨德”系统部署地的民众中，强烈的不安情绪正在蔓延。这种不安一方面是对“萨德”系统所产生电磁波对人体带来危害的担心，另一方面是对“萨德”成为东北亚“新冷战”导火索的担忧。 据新华社

3／4

朝鲜试射300毫米制导火箭炮 或令汉城地价下跌

2016年03月04日 16:44 观察者网

　　朝鲜官方媒体今天发布了一组最高领导人金正恩视察新型300毫米火箭炮试射照片。从图中可以看到这种火箭炮采用了模块化设计，其火箭头部装有小型控制翼面，具备制导能力，展示了击毁点状目标的能力。这是朝鲜首次展示该国自行研制的此类武器。

　　朝鲜新型300毫米火箭炮射程有多种说法，根据此前韩国观察朝鲜火箭试验的结果，最保守估计为55千米，最乐观估计可能有155千米，而如果参考俄罗斯火箭炮技术，其射程应该有70公里左右。

　　如果按照射程55千米来计算，那么这种火箭炮的打击范围正好可以覆盖韩国汉城汉江以北城区；而如果射程在70公里，将覆盖汉城全境；射程155千米的话，将可以直接攻击韩国三军指挥部。

　　虽然还不知道朝鲜火箭炮的最大射程到底多少，但看来，汉城“江南区”的地价大概要跌——此前汉城江南区房价大幅度上涨就是因为传闻朝鲜的火箭炮正好打不到那里。

3／4

欧盟追加对朝鲜制裁 新增制裁黑名单

　　新华社布鲁塞尔3月4日电（记者孙奕）欧盟4日宣布将16名个人和12家机构列入对朝鲜制裁的“黑名单”。此举是欧盟在联合国安理会2日通过涉朝问题决议基础上，进一步追加对朝制裁的最新举措。

　　欧盟方面发布公报说，具体新增制裁名单将在5日公布。目前所有制裁手段均为落实联合国安理会涉朝相关决议而实施，旨在针对朝鲜的“涉核、大规 模杀伤性武器和弹道导弹计划”，具体手段包括限制对朝鲜进出口有助于朝鲜研究上述计划的武器、货物和技术，同时还包括一些针对金融服务、贸易和交通的制 裁。

　　欧盟对朝鲜制裁始于2006年12月，欧盟曾于2013年4月追加制裁。

　　联合国安理会2日一致通过第2270号决议，针对朝鲜核、导计划规定一系列制裁措施，重申支持重启六方会谈及通过和平方式实现半岛无核化。国际社会普遍支持安理会通过涉朝决议，敦促朝鲜放弃核、导计划，通过对话解决朝鲜半岛核问题。

3／4

国际社会支持安理会通过涉朝决议

来源：解放军报 作者： 时间：2016-03-04 11:11:35

 联合国安理会2日一致通过第2270号决议，针对朝鲜核导计划规定一系列制裁措施，重申支持重启六方会谈及通过和平方式实现半岛无核化。国际社会普遍支持安理会通过涉朝决议，敦促朝鲜放弃核导计划，通过对话解决朝鲜半岛核问题。

 联合国秘书长潘基文2日在声明中说，安理会当天的一致行动发出明确信号，即朝鲜必须完全遵守其国际义务。他敦促朝鲜遵守决议，呼吁联合国所有会员国确保决议得以实施。他承诺与各方共同努力，以缓和紧张局势，实现朝鲜半岛可验证的无核化。他在声明中还重申国际援助对保证朝鲜民众生活的重要作用。

 中国常驻联合国代表刘结一2日说，联合国安理会当天通过的涉朝决议应成为政治解决朝鲜半岛核问题的新起点和“铺路石”。为尽快改善半岛局势，探讨解决朝鲜半岛核问题的可行途径，中方敦促有关各方并行推进实现半岛无核化谈判和半岛停和机制转换谈判。这一思路坚持了半岛无核化的大方向，又平衡解决有关各方主要关切，有助于尽快找到复谈的突破口，切实可行。中方愿与有关各方深入探讨推进上述思路的具体步骤，希望有关各方均为此作出努力。

 美国总统奥巴马2日发表声明，欢迎联合国安理会通过涉朝决议，称这是国际社会对朝鲜挑衅行为作出的有力、一致和适当的回应。他说，这项决议通过施加新的强有力制裁措施，来遏制朝鲜大规模杀伤性武器计划；国际社会一致向朝鲜发出信息，朝鲜必须放弃那些危险的计划，选择一条对本国人民更好的道路。

 韩国政府3日发表声明，欢迎和支持联合国安理会通过涉朝决议，敦促朝鲜接受安理会决议中国际社会的要求，早日走上无核化道路。

 俄罗斯常驻联合国代表丘尔金2日说，制裁不是目的，仅是手段，意在通过最大限度切断朝鲜核导计划融资渠道，促使朝鲜重返谈判轨道。俄罗斯呼吁六方会谈各方刻不容缓重启谈判。他说，俄方严重关切东北亚局势发展的消极因素，即企图以朝鲜为借口在该地区增加军事力量，包括部署进攻性武器和“萨德”导弹防御系统。

 日本首相安倍晋三3日说，联合国安理会一致通过涉朝决议，是国际社会向朝鲜发出的明确讯息。日本将和国际社会合作，严格执行决议。

 英国外交大臣哈蒙德2日发表声明，称联合国安理会涉朝决议获得一致通过表明，国际社会已经准备好采取强硬措施应对朝鲜的行为。如果朝鲜继续走当前道路，优先发展其核项目和弹道导弹项目，而不顾本国人民福祉，它将进一步被孤立，安理会将对其采取进一步行动。

 法国外交部长艾罗2日发表声明，称联合国安理会涉朝决议是国际社会对朝鲜不负责任、不可接受的挑衅行为作出的坚决答复。法国敦促朝鲜立即遵守国际义务，以完全、不可逆、可验证的方式放弃其核计划和弹道导弹计划，并回归对话道路，积极促进朝鲜半岛以及地区和平与安全。

 德国外交部2日发表声明说，德国政府欢迎联合国安理会通过涉朝决议，决议在安理会获得一致通过表明，国际社会不会对公然违反多项安理会决议以及威胁地区安全和世界和平的行为袖手旁观。

 欧盟外交和安全政策高级代表莫盖里尼2日发表声明说，联合国安理会一致通过涉朝决议的举动清楚表明国际社会维护国际核不扩散体系的决心，以及针对朝鲜核导计划采取行动的决心。朝鲜必须尊重所有国际义务，以可信、有意义的方式，尤其是在六方会谈框架下，与国际社会进行重新接触。

国际社会合力惩罚朝鲜 六大当事国都如何反应？

新浪国际

　　据朝中社4日报道，朝鲜最高领导人金正恩表示，要随时准备好发射已部署的核弹头。

　　金正恩说，敌人处心积虑搞愚蠢至极的斩首行动、企图颠覆政权致使局势陷入再也不能容忍的险恶境地。朝鲜对敌人的军事应对方式将全部转变为先发制人的方式。

　　3月2日，联合国安理会全票通过了制裁朝鲜的决议，要求朝鲜政府取消发展核武器计划，这被韩国媒体称为联合国历史上最为严厉的非军事制裁措施。

　　面对“史上最严厉”制裁，平壤首先用发射导弹来回应。就在安理会一致通过对朝决议后大约10个小时，朝鲜从元山一带向日本海方向发射了数枚短程导弹，均落入海中。

　　美国：军力向东亚集中

　　决议通过后，美国驻联合国大使Samantha Power表示，这是联合国20年来通过的对朝鲜最严厉的制裁措施，美国总统奥巴马对联合国通过该决议表示欢迎。

　　《华尔街日报》报道称，联合国安理会制裁朝鲜决议通过之后，美国针对朝鲜实施了一些列新的制裁。国务院和财政部分别宣布新的制裁方案，针对与导弹和核计划相关的朝鲜官员，实体和组织。封锁了他们的财产并禁止美国公民与他们做生意。

　　除了制裁，美军也在积极活动。

　　美国《海军时报》4日援引美军官员的话称，此前因应对朝鲜局势从美本土调往东亚的美军“斯坦尼斯”号航母已驶入南海，航母战群还包括两艘驱逐舰“史托克代尔号”和“钟云号”、两艘巡洋舰“莫比湾号”和“安提坦号”及第七舰队旗舰。

　　在美军航母战斗群驶入南海的同时，据韩联社报道，3日，美第7舰队两栖攻击舰LHD6“好人理查德号”和两栖船坞登陆舰LSD48“阿什兰号”进入韩国釜山港。“好人理查德号”配备类似于航空母舰的飞行甲板，能搭载大规模武器、装甲车、直升机等武器装备和2千余名兵力。

　　中国：严格遵守制裁决议

　　英国《卫报》报道称，在朝鲜于1月6日第四次核试验之后，中美两国就制裁决议草案商讨了七周的时间。

　　美国一位高级外交官说，在中美两国之间存在很多障碍……两国之间达成了协议。中美两国对朝鲜的惩罚力度这一问题存在分歧：美国要求采取严厉的惩罚措施，中国则强调制裁应适度和有针对性，不能影响朝鲜民生

　　3日，在制裁决议通过后，中国外交部发言人洪磊在例行记者会上表示，安理会通过制裁朝鲜问题的决议，符合国际社会维护朝鲜半岛和平与稳定的努力方向，希望决议得到全面和认真执行。

　　洪磊说：“我们希望决议得到全面和认真执行。同时要尽量避免影响朝鲜民生和人道需求，这也是决议规定的重要内容”。傅莹4日也表示，中方会严格遵守制裁决议。

　　韩国：加速商讨部署萨德

　　制裁决议通过后，韩国除了各种对朝强硬表态，还加速了另一项重要的军事计划——与美国商讨在韩国部署先进反导系统“萨德”。

　　韩联社报道，韩美两国负责商讨驻韩美军部署“萨德”反导系统事宜的联合工作组4日正式成立。韩国防部方面称，作为发展韩美同盟反导力量的一项措施，韩美将商讨是否可能在韩部署萨德系统的相关内容。联合工作组还将就最佳部署地点、安全及环境、费用问题、协商日程等展开磋商。

　　日本：强调决议出台日本也有功

　　英国广播公司3日报道称，日本首相安倍晋三3日一早主动走到首相官邸大堂聚集的记者群前，对联合国制裁朝鲜决议获得通过表示赞扬。

　　安倍对媒体说：“这是国际社会对朝鲜发出的明确讯息，内容也相当包含了日本的想法。日本将与国际社会合作严格实施制裁朝鲜的措施”。

　　日本外相岸田文雄也对记者说：“日方高度评价安理会决议相当程度包含了日本的想法，决议是国际社会向朝鲜显示决不容许其进一步挑衅的强烈决心。”

　　“今后履行决议很重要，”岸田说，“我国希望游说有关各国，要求继续对朝鲜基于‘对话与压力’、‘行动对行动’的原则，在解决核武器、导弹、绑架等各项悬案上采取积极行动，我国不关闭解决绑架问题的对话大门。”

　　此前，日本已经决定单独对朝实施制裁，包括禁止任何来自朝鲜的船只停靠日本等。

　　俄罗斯：支持制裁 反对“萨德”

　　据瑞士媒体报道，在朝鲜核试验后，关于制裁朝鲜的决议投票曾一拖再拖，因为俄罗斯希望能有更多时间来研究决议。

　　安理会2日对制裁决议进行投票。而作为决议草案的提出方，美国曾希望更早投票，但俄罗斯要求有更多时间阅读草案，以至于拖延到2日。

　　美国媒体报道称，俄罗斯在同美国的协商后支持了制裁草案，但俄罗斯驻联合国大使 Vitaly Churkin强调，制裁行动后应该要求朝鲜重返六方会谈。

　　俄方表示，对联合国决议的支持不应该被理解支持恶化朝鲜民众经济和人权状况。此外，俄罗斯严重警告并反对在韩国部署“萨德”系统。

　　俄罗斯外长称，莫斯科反对一切试图在该地区激化紧张和引发军备竞赛的尝试，呼吁所有涉及国家重新考虑美国反导系统的部署。

　　欧盟：主张监控朝外交官

　　虽然在六大“当事国”之外，欧盟也在第一时间对制裁措施做出反应。

　　英国媒体3日援引一名欧盟外交官的称，在联合国制裁朝鲜决议之外，欧盟还将对朝鲜进行额外制裁，从而彰显与主要贸易伙伴韩国和日本的团结。

　　欧盟外交政策负责人莫盖里尼表示，欧盟将根据联合国决议更新其制裁举措。

　　欧盟的一份外交照会上显示，欧盟将“补充和加强联合国对朝新制裁措施，”

　　欧盟外交官们还表示，德国还希望加强监控朝鲜外交官的“非外交”活动。朝鲜虽然离欧洲很远，但该国令北约以及欧盟的亚洲贸易伙伴感到担忧。

3／4

美韩成立联合工作组 启动萨德反导系统部署议程

2016年03月05日 08:46 观察者网

　　据新华国际客户端3月4日报道，韩国国防部当天表示，韩国和美国当天签署就部署“萨德”反导系统筹建联合工作组的协议。韩联社评价，这一协议的签署，意味着韩美将全面启动有关“萨德”系统部署地、费用、时间表等一系列议题的磋商。

　　[启动磋商]

　　作为双方代表，韩国国防部国防政策室室长柳济昇与美国陆军第八集团军司令托马斯·范达尔当天签署协议，宣告韩美“萨德”联合工作组正式成立。韩联社报道，协议就联合工作组的人员构成、会议议题、会议过程报告体系等内容作出了规定。

　　“萨德”系统全称为“末段高空区域防御系统”，可在大气层内外拦截来袭的短程、中程弹道导弹，是美国导弹防御体系的重要组成部分。它的优势之一在于其识别弹道导弹弹头的能力。

　　如果“萨德”部署在韩国，其X波段雷达能够迅速远距离探测到刚发射升空的弹道导弹，并进行跟踪识别，可以成为美国东亚反导体系的重要一环。韩美双方原计划于2月23日签署“萨德”联合工作组协议，但在原定签署日当天宣布推迟。

　　韩国国防部表示，协议签署后，韩美联合工作组将于4日下午举行首次会议，研究部署这一反导系统的相关情况，议题涉及“萨德”系统的军事有效性、部署地、费用、时间表以及对安全和环境的影响等。

　　[部署几套？]

　　韩国国防部4日重申在韩部署“萨德”反导系统仅针对朝鲜，同时透露韩美双方正力求尽早完成一套“萨德”系统的部署。

　　按韩联社的说法，一套“萨德”反导系统通常由指挥车、AN/TPY-2型火控雷达、6部8联装发射装置和48枚拦截弹组成，完成部署需要花费1.5万亿韩元（约合12亿美元），可谓价格不菲。

　　如果韩美最终商定部署“萨德”，韩国将提供所需的场地和基础设施，部署和维护“萨德”系统的费用将从驻韩美军防卫费用中开支。目前，公开报道尚未提及韩美计划部署几套“萨德”系统。韩国国防部高级官员曾对韩联社表示，一套“萨德”系统的防御范围可以覆盖韩国国土二分之一至三分之二。

　　[民众不满]

　　韩国2月7日曾宣布，针对朝鲜第四次核试验和用远程火箭发射卫星等战略挑衅，韩美两国决定着手讨论在驻韩美军基地部署“萨德”系统事宜。

　　就美国力推在韩部署“萨德”的举动，中国、俄罗斯等国政府以及韩国不少专家学者强烈反对。观察人士认为，美国推动“萨德”入韩，不只针对朝鲜，更多针对中俄。此举很可能挑起地区军备竞赛，使朝鲜半岛安全形势更趋恶化。

　　俄罗斯外交部先前表示，美韩决定就在韩国部署“萨德”反导系统的可能性正式协商的消息引发不安，部署这一反导系统可能对国际安全和战略稳定产生破坏性影响。

　　中国外交部发言人洪磊3日在例行记者会上表示，联合国安理会涉朝鲜问题的决议符合国际社会维护朝鲜半岛和平与稳定的努力方向，中方希望决议得到全面和认真执行。洪磊说，当前，半岛局势非常复杂敏感。有关各方都应避免采取进一步加剧半岛紧张局势的行动。中方反对在半岛部署“萨德”反导系统，敦促有关国家慎重行事。

　　不少韩国民众也就部署“萨德”系统表露不满。

　　韩国媒体报道，在韩国国内、尤其是可能成为“萨德”系统部署地的民众中，强烈的不安情绪正在蔓延。这种不安一方面是对“萨德”系统所产生电磁波对人体带来危害的担心，另一方面是对“萨德”成为东北亚“新冷战”导火索的担忧。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

3／4

伊朗议会选举改革派增强 年轻人急于改变现状

88评论2016年03月04日15:52 观察者网

　　伊朗刚刚结束了其“两会”（议会和专家委员会）选举。2月29日晚，伊朗内政部公布三天前议会选举的计票结果：保守派一家独大的格局被打破，伊朗议会“变天”，进入改革派和保守派势力均衡的阶段，从而为鲁哈尼总统实施“改革开放”政策奠定了基础。

　　改革派力量明显增强

　　伊朗政坛并无严格的党派划分，政见相似的候选人组成松散的联盟，或者干脆独立参选。根据对胜选议员所属阵营的划分不同，伊朗当地媒体得出了不同的统计结果：在总共290个议席中，改革派获得的议席有83个、85个或86个，保守派获得的议席有78个或93个。

　　尽管具体数字不一样，媒体统计显示，此次选举改革派和保守派基本呈现势均力敌局面。格外醒目的是，德黑兰地区30个议席全部有改革派获得。

　　自2004年开始，保守派占据伊朗会主导地位，本届议会更是有超过三分之二的席位归属保守派。但此次选举后，伊朗会格局发生重大改变，改革派和保守派势力趋于均衡。

　　与议会选举同日举行的专家委员会（选举伊朗领袖的最高权力机构）选举2月29日也结束了计票，前任总统拉夫桑贾尼得票位居第一，现任总统鲁哈尼名列第三，两位改革派或温和派领袖继续留在专家委员会，尽管专家委员会有保守派占主导的局面并未受到根本动摇，但穆罕默德。亚兹迪和梅思巴。 亚兹迪双双落选，前者为现任专家委员会主席，后者为极端保守派领袖，这一结果表明改革派力量在专家委员会里有所增强。

　　年轻人急于改变现状

　　伊朗总统鲁哈尼2013年8月上台-至今施政期过半，这届议会选举与其说是对议员的选择，不如说是对鲁哈尼的信任表决。鲁哈尼身为温和派，虽非典型的改革派，但在2013年的总统选举中获得改革派的全力支持。此次选举他与改革派领袖拉夫桑贾尼结盟，联手力挺改革派。

　　近年来，由于西方对伊朗的制裁以及政府经济政策失败，伊青年失业率高达25%，而且艾哈迈迪—内贾德时代以来社会文化日益倾向保守，年轻人感到苦闷，酝酿了大量的不满情绪，并在2009年以总统选举舞弊为由，发起大规模街头抗议活动。可见年轻一代急于改变现状。

　　此次选举的投票率为62%，基本与上届持平，但年轻一代的声音明显加强，在移动社交平台上拉票，在街上到处散发宣传册，成功影响了选情。不少年轻人宣称是生平首次参与投票，急切想要发出自己的声音。18岁的德黑兰居民贾安法尔对记者说，改革派呼应了民众的心声。

　　民心思变的不仅是年轻一代。近年来，在西方政治孤立和经济制裁的大棒打压下，伊朗经济遭遇严重困难，高企的膨胀率挤压民生，逐渐取消的食品油气补贴让民众雪上加霜。伊朗人民普遍对保守派的政策感到不满。

　　温和务实派的鲁哈尼2013年上台后改弦更张，致力于西方和解，并在2015年7月14日与美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国签署伊核问题全面协议，西方经济制裁已于今年1月16日正式解除。

　　除了伊核问题全面协议这项最大政绩，鲁哈尼在抑制通胀、稳定汇率方面也做出积极努力。伊朗最艰难的日子似已结束曙光就在眼前。世界各国纷纷派出大型经贸团到伊朗考察商机，沉睡的伊朗经济即将全面启动。

　　此前鲁哈尼的施政受到议会保守派多掣肘。此次选举结果显示，民众期待国家沿着鲁哈尼的施政方向更顺畅进行下去。

　　或以开放倒逼改革

　　分析人士认为，改革派在议会力量增大后，鲁哈尼将更顺畅地实施“改革开放”的政策。经济学家赛义德。莱拉兹说：“下一届会在经济事务的表现会比现在的议会强很多。”一些商人和分析师说，从结果看，这次选举将为将为伊朗调整经济政策、进一步吸引外国投资、扩大同西方国家的贸易铺平道路。

　　西方解除对伊朗制裁后，伊朗经济发展进入全新阶段。今年1月底，鲁哈尼首访亚洲，与意大利、法国签订汽油、洗车、飞机等多领域大单。

　　鲁哈尼多次表示，简化改革国内的垄断经济体制。对外资和民营资本开放倒逼改革之举。

　　在周边关系方面，今年初以来沙特与伊朗关系经历了急剧恶化。因沙特处决著名什叶派教士尼米尔，大量伊朗极端民众砸毁并火烧沙特驻伊朗使馆大楼，紧接着沙特宣布与伊朗断绝外交关系。巴林、苏丹等国也宣布与伊朗断交，科威特召回伊朗大使，阿联酋降低与伊朗的外交关系等级。

　　但外界注意到，鲁哈尼在沙特使馆打砸事件后，第一时间对此进行谴责，并要求警方逮捕肇事者。伊朗与海湾国家的关系在他带领下能否走出冰点，值得期待。

前路并非一帆风顺

　　然而，需要指出的是以鲁哈尼为代表的温和派及改革派在议会势力增强，并不意味着他们在伊朗政坛一帆风顺。伊朗军方、司法体系及主要企业均为保守派控制，鲁哈尼等改革派的施政依然如履薄冰。

　　伊朗保守派担心的是，对外的开放从经济领域将逐步渗入社会文化中，进而引发政治领域的的演变，从而导致全面西化，乃至颠覆伊斯兰共和国体制。

　　也有改革派支持者质疑，真正的改革派早已在选举前被宪法监护委员会剥夺了选举资格。目前台面上的改革派更多的是“务实派”或者“温和派”，他们无意从政治和法律角度挑战保守派对伊斯兰共和国体制的解释权，而更多地聚焦于规则的改良。这让“改革派”显得成色不足，也决定了伊朗探索前行之路必定是“进两步退一步”。

　　这凸显了下一任最高领袖人选的重要性。在伊朗政治体系内，最高领袖拥有对政治、军事、司法、外交等事务的最终裁断权。现任最高领袖哈梅内伊已76岁，且身患前列腺疾病而在2014年住院。新一届专家委员会任期八年，有可能选举下一任最高领袖。可以说，穆罕默德。雅兹迪和梅斯巴。雅兹迪这两位保守派领袖的双双落选，让改革派在专家委员会里赢得了一丝空间。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

3／4

傅莹:中国军费预算保持增长 在7%到8%之间

7,522评论2016年03月04日12:06 中国网

　　美国有线电视、CNN记者: 最近美国军方的高级将领去美国国会作证，尤其提到中国的一些军事部署，包括刚才CBS同仁提到的在南海岛礁的军事部署等，他们以此为依据，向美国国会要求拨给美军更多的款项，以提升他们的武器装备。我想问一下傅莹女士，中国政府今年向人大提交的国防预算，也就是军费开支，能不能透露一下？与去年相比会产生什么样的变化？如果增幅大的话是什么原因？与最近热点的南海和朝鲜半岛的局势有多大的关系？

　　傅莹:我不知道刚才关于南沙问题对CBS的回应有没有在一定程度上说服你。我也觉得美国军方炒作的事情，可能与他们要求得到更多的军费是不是有一些关系。

　　中国国防费预算的制定主要是考虑两个因素：一是中国国防建设的需要；二是我国经济发展的情况和财政收入的情况。我们整个预算的大盘子是明天提交给人大代表，我每年都解释，外媒在我的记者会上希望早点拿到军费预算的数据。但是我提前讲单项预算又有抢跑之嫌，但是我要不讲，你们是不是有点心塞，所以我还是给你一个大致的数。

　　今年中国军费预算保持增长，但是增长的幅度比前几年要低，是在7%至8%之间。确切的数字，你明天就能看到了。习近平主席在“9•3”阅兵时说，中国人民解放军将忠实履行保卫祖国安全和人民和平生活的神圣职责，忠实执行维护世界和平的神圣使命。目前我们正在进行“军改”，即国防和军队改革，也都是为了更好地实现这样的目标。

3／4

中俄举行第二次东北亚安全磋商

　　2016年3月4日，第二次中俄东北亚安全磋商在莫斯科举行。中国外交部部长助理孔铉佑和俄罗斯外交部副部长莫尔古洛夫共同主持，两国外交、国防、安全等部门官员出席。

　　双方一致认为，中俄作为全面战略协作伙伴，在重大国际和地区问题上保持着密切合作。当前东北亚地区安全热点难点问题突出，地区安全局势进一步复杂敏感，中俄应加强沟通协调，切实维护两国的战略安全利益。

　　关于当前朝鲜半岛形势，双方一致认为，应坚持维护半岛和平稳定，坚持推动半岛无核化，坚持致力于通过对话协商解决问题。安理会对朝相关决议应得到认真执行，以有效阻遏朝鲜核导开发计划。双方呼吁有关各方保持克制，避免采取任何可能导致半岛紧张升级的行动，把朝鲜半岛问题重新纳入对话解决的轨道。

　　双方对美韩推动在韩国部署“萨德”反导系统均表示严重关切，一致认为美韩此举将加剧地区紧张，破坏地区战略平衡，直接损害中俄战略安全，中俄双方对此坚决反对。

3月4日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：据报道，美军太平洋司令部司令哈里斯2日在印度称，一些大国试图通过恫吓和胁迫手段欺负小国。美国、印度、日本、澳大利亚及观点相似的国家应有雄心在公海及其空域自由行动。中方对此有何评论？

　　答：中方注意到近来美军方一些官员一再发表消极言论，我们敦促美政府对其严加约束，停止不负责任的渲染和炒作，以免损害地区和平稳定。

　　问：第一，据报道，韩美4日正式签署协定成立联合工作组，全面启动部署“萨德”系统议程。中方对此有何看法？第二，中方如何评估联合国安理会第2270号决议对中朝贸易的影响？

　　答：关于第一个问题，我注意到有关报道。当前朝鲜半岛局势高度复杂敏感，有关各方都应避免采取进一步加剧半岛紧张局势的行动。我们坚决反对在半岛部署“萨德”系统，敦促有关国家慎重行事，不得损害中国的战略安全利益。

　　关于第二个问题，安理会第2270号决议要求阻遏朝鲜核、导计划，推进半岛无核化，维护国际核不扩散体系。同时,该决议也要求避免影响朝鲜民生和人道需求。中国将严格执行这一决议，切实履行相应国际义务。

　　我要强调指出的是，正如决议重申，各方应致力于通过对话谈判解决朝鲜半岛核问题，重启六方会谈。我们希望有关各方为此创造条件，尽早将朝鲜半岛核问题重新纳入对话谈判轨道。我们也呼吁有关各方与中方深入探讨实现半岛无核化与停和机制转换并行推进的思路，为朝鲜半岛寻求长治久安的办法。

　　问：今天上午傅莹女士在十二届全国人大四次会议新闻发布会上表示，中国今年军费预算增长约为7%-8%，增幅低于过去几年。你能否介绍原因？这是否将影响中国在南海等地区的军事反应能力？

　　答：关于中国的军费和军力发展问题，我想谈以下几点：

　　第一，中国坚持走和平发展道路，奉行防御性国防政策。中国发展国防是为了维护国家主权、安全和发展利益，也是为了维护世界和平。中国加强国防建设，不针对、不威胁任何其他国家。

　　第二，中国国防费用的规模一直保持在合理水平。我们坚持国防建设与经济发展协调一致，注重控制国防军费规模。

　　第三，中国不断提高军事透明度。我们每年向联合国提交有关军事开支报告，主动说明中国军事开支情况。

　　我们希望各国能以平和的心态看待中国军费问题。

　　问：媒体报道称，根据联合国安理会第2270号决议，各国不得从朝鲜进口煤炭、铁矿石和铁。长期以来，中国一直是朝鲜煤炭出口的主要对象国。中方将如何执行安理会上述决议内容？

　　答：中国一贯切实履行相应国际责任，我们将认真执行安理会第2270号决议。决议规定禁止朝出口煤炭、铁矿石、铁，但各国认定属民生目的，且与朝核、导计划筹资无关的不受影响。

　　问：据报道，朝鲜最高领导人金正恩4日称，要随时做好发射核武器的准备。中方对此有何评论？

　　答：针对朝鲜进行第四次核试验和利用弹道导弹技术发射卫星，联合国安理会刚刚通过第2270号决议。当前半岛形势非常复杂敏感，我们希望有关方保持克制，谨言慎行，避免紧张局势进一步升级。

　　问：据报道，美国国防部称，美海军已派出包括两艘驱逐舰和两艘巡洋舰在内的航母战斗群赴南海争议海域。中方是否注意到美方有关举动？对此有何评论？

　　答：我们注意到了有关报道。中方一贯尊重和支持各国依国际法在南海享有的航行和飞越自由，但坚决反对有关国家打着“航行和飞越自由”的旗号威胁和损害沿海国的主权和安全。我们希望美方依法行使航行和飞越自由，不要违反国际法和《联合国海洋法公约》。

3／4

国防部回应美航母进南海：美国是南海紧张根源

1,754评论2016年03月04日18:53 环球时报

　　【环球时报报道 记者郭媛丹】针对美国航母战斗群驶入南海“争议水域”，3月4日，国防部新闻局在回应《环球时报》问询时表示，这些行动是导致南海地区局势紧张的根源。

　　国防部新闻局在给《环球时报》的回应中说，“我们注意到有关报道。中方致力于维护本地区的和平稳定，对有关国家打着‘航行自由’的幌子搞力量展示，制造南海军事化的行动表示关切，这些行动是导致南海地区局势紧张的根源。”

　　据美国“防务新闻”网站3月4日报道，美国海军“斯坦尼斯”号航母战斗群已在3月1日驶入南海“争议水域”。这是美方对局势紧张的南海地区最新的一次“力量展示”，将对中国和本地区其它国家释放明显信号。

　　美媒称，该航母战斗群包括“斯坦尼斯”号核动力航母，两艘巡洋舰“安提塔姆”和“莫比尔湾”号，两艘驱逐舰“钟云”和“斯托克代尔”号以及第七舰队旗舰“蓝岭”号指挥舰。文章称，此举是地区紧张局势的最新反应，美国声称中国将南海军事化以保卫“过分”的领土要求。

3／4

解读军费增长7-8%：航母歼20等应都能得到保障

2016年03月05日 10:46 环球网

　　全国人大发言人傅莹4日在新闻发布会上说，今年中国国防预算将增长7%到8%之间，这一数字大大低于中外舆论之前的预期。此前境外媒体报道称，中国军费今年可能“大幅增加”，甚至提到“增长20%”这个数字。国内分析人士也大多认为今年的军费增长将高于去年的10.1%。

　　国内舆论的第一反应有点失望，但是冷静下来，我们相信国家的这一安排有其道理。中国经济出现下行压力，GDP增幅去年降到6.9%，今年的增长目标应不会高于7%。军费增长速度与经济增长速度的回落形成同步，这符合国家制定年度预算的大逻辑。

　　除此之外，我们可以从中国军费连续5年两位数增长之后下调到7-8%解读出以下信息。

　　第一，中国决策者对国防力量保持强劲发展势头并且有能力捍卫国家安全充满信心。中国年度国防预算已经达到一千几百亿美元的盘子，排世界第二。近年来中国高技术武器系统呈快速研发和部署之势，解放军的战斗力大为提升。尽管中美军费总额仍相差很大，美军实力遥遥领先，但是美军以维持全球霸权为目标，中国军队的使命是捍卫本国安全，在中国核心利益地区，解放军的战略威慑力已经形成。

　　第二，即使增长7%至8%，这样的增幅若能保持，10年内就将再翻一番，使中国军费逐渐靠近美国军费的一半区间。这样的增长具有更强的可持续性，不仅经济上更可支撑，政治正当性也更加坚实。

　　第三，政府看来并不想让军事成为当下中国最抢眼的领域。一方面不愿刺激外界，引发国际间军备竞赛。另一方面也不想在国内烘托国防形势严峻的紧张氛围，好像大的军事冲突可能性正在迫近。

　　第四，国家重视经济建设和社会建设，致力于改善民生，视解决好国内矛盾为国家长治久安的战略出发点。中国的内外挑战都很多，而且有相互交织的趋势，然而未来的大国竞争将首先是它们国内团结的竞争，这一点正越来越成为中国社会的共识。

　　第五，由于基数已经比较大，7%至8%的增幅也意味着新增约100亿美元，这个数字大约相当于日本或印度年度国防预算的1/4。如果它们都用在刀刃上，对进一步提升解放军战斗力将能使得上劲。中国二次核打击能力需要加强，航母等远海作战平台需要发展，以歼20为代表的空军突防能力需进一步增加，这些关键项目所需军费应都能得到保障。

　　公众希望军费能增加更多，这反映了人们与国家的休戚与共感，比起那些动辄骂军费“太多”的少数声音，前者应当被视作有益国家治理的正能量。美国在南海的挑衅不断刺激中国社会，增加了大家的危机感，政府掌握的信息更多，站得更高，因而做出的决定更加稳健。这样的一种格局应当说是健康的。

　　中国国家利益的内容和维度都在增加，中国国家安全的挑战也更加多样化。国防力量是构筑中国安全的基础，打牢这个基础与构建其他安全体系都是国家的长期任务。不用太在意外界怎么说我们，最重要的是我们相信自己做得对，并且义无反顾地前行。

3／4

叶培建委员：中国探测器有望2021年到达火星

来源：新华社 作者：刘阳、余晓洁、刘斐 时间：2016-03-04 16:59:35

　　“中国有可能在２０２０年发射火星探测器。经过几个月的飞行，中国共产党建党１００年的时候，中国火星探测器有望到达火星。如果成功了，是航天人给‘第一个百年’的礼物。”全国政协委员、嫦娥一号卫星系统总指挥兼总设计师叶培建院士４日在接受新华社记者采访时表示。

　　叶培建表示，距离发射仅剩五年，时间很紧。“但是我们很有信心，我们的团队是２０１３年实现中国探月工程完美落月的嫦娥三号团队，目前任务在紧张进行中。”

　　“尽管我们不是第一个实现火星探测的亚洲国家，但我们的起点和水平很高。与印度的‘曼加里安’号探测器只是绕火星赤道轨道飞行、只能看到火星‘腰带’不同，中国第一个火星探测器将绕火星飞行，并对火星进行全球探测。此后，进入器载着巡视器着陆火星，巡视器在火星‘走起来’。”叶培建说。

　　据叶培建介绍，我国通过探月工程的实施，积累了深空探测的能力和人才队伍，目前已基本具备火星探测能力。

　　“地球到月球约４０万公里，到火星最远约４亿公里。目前，我们已经突破了４亿公里通信问题。目前，最大的难点是着陆火星。火星轨道是第二宇宙速度，再加上火星上有沙尘暴等不利条件，落火星比落月球难度大得多。到时候，‘超级’降落伞、反推力发动机都可能用上。”叶培建说。

　　在叶培建看来，人类只走出了探索浩瀚星空的第一步。对火星和小行星的探测，对探索宇宙奥秘，认识宇宙大爆炸，寻找地外人类宜居环境等有非常重要的意义。

3／4

四个“首次”三个“全新”

——嫦娥五号２０１７年将取回第一抔中国月壤

来源：新华社 作者：余晓洁、王卓伦、刘斐、胡喆 时间：2016-03-04 10:30:45

　　新华社北京３月４日电 题：四个“首次”三个“全新”——嫦娥五号２０１７年将取回第一抔中国月壤

　　新华社记者

　　自从嫦娥三号稳稳落月之后，中国探月三期嫦娥五号计划２０１７年前后实施的“奔月—落月—采样—返回地球”就愈加引人关注。

　　嫦娥五号研制进展如何？将书写怎样的新历史？中国探月工程绕、落、回三步走都完成后，会实施载人登月么？全国人大代表、中国探月工程三期总设计师胡浩４日接受新华社记者采访，为您带来中国探月最新消息。

　　揭秘：四器合体的“金刚葫芦娃”

　　嫦娥五号长什么样？

　　与嫦娥一号、二号、三号相比，嫦娥五号执行的任务多，结构更复杂。嫦娥一号是单体，嫦娥三号由着陆器和巡视器组成。

　　“嫦娥五号由轨道器、上升器、着陆器和返回器，像‘葫芦娃’一样串在一起共同组成。当然，任务中这四器会多次分离。目前，我们正在生产上天的产品，还要做一些实验，检查检测好的话就实施工程的飞行阶段。”胡浩说，“工程进行到决胜阶段，最重要的就是质量。”

　　２０１５年，探月三期按计划完成了初样设计和产品研制。２０１５年底，发射场合练工作如期圆满完成，全面考核了工程大系统间的接口匹配性以及火箭设计、发射流程等环节的正确性。

　　震撼：四个“首次”三个“全新”

　　胡浩介绍说，嫦娥五号有望实现我国开展航天活动以来的四个“首次”：首次在月球表面自动采样；首次从月面起飞；首次在３８万公里外的月球轨道上进行无人交会对接；首次带着月壤以接近第二宇宙速度返回地球。

　　此外，嫦娥五号任务还有“三新”。全新的月球探测器——嫦娥五号、全新的火箭——长征五号、全新的发射场——海南文昌。

　　“这一系列‘首次’和‘全新’，决定了我们有很多关键技术需要突破，工程难度很大。特别是采样、转移、分装都是以前没做过。在月球上自行发射、在月球轨道上交会对接，远距离小目标，很大程度上靠自主，可靠性、安全性需要地面反复验证。”胡浩说。

　　按计划，嫦娥五号将从月球采回月壤。“这将是科研人员献给祖国的第一抔中国月壤。”胡浩说，带回它，相当于中国人第一次“触摸”到月球了。

　　探月三期工程正在建设一个全新的模拟系统，尽量接近月球表面的环境，能使月球样品尽量“保真”，以便把最“原生态”的月球样品提供给科学家做研究。

　　预演：史上最牛探路者“小飞”

　　还记得“小飞”么？就是那个“嫦娥五号”月球探测器的试验器、探路者。２０１４年，“中国探月三期工程再入返回试验”圆满成功，从而验证了２０１７年嫦娥五号从月球采样后的“回家之路”——从地球轨道以第二宇宙速度，在大气层上“打个水漂”实现降速，返回地球。

　　“‘小飞’表现出色。它的服务舱和返回器在距离地球约５０００公里的地方分离以后，返回器返回地球。服务舱绕地球抬升返回月球，为嫦娥五号任务顺利实施及未来其他一些深空探测项目‘打前站’。”胡浩说。

　　“小飞”先后完成了远地点５４万公里、近地点６００公里大椭圆轨道拓展试验和环绕地月Ｌ２点探测、返回月球、嫦娥五号调相机动模拟试验、两器月球轨道交会对接飞控过程模拟等任务。

　　“去年９月，‘小飞’对嫦娥五号预定采样区进行遥感成像，获得了分辨率１米左右的优质影像图，为嫦娥五号任务月面软着陆和采样区域的选择提供了依据。”胡浩说。

　　必然：中国人一定能够站到月球上

　　如果嫦娥五号顺利从月球采样并返回地球，将标志着中国探月工程绕月、落月、返回的全面完成。接下来，中国会实施载人登月么？

　　胡浩认为，探索是发展的动力，中国对外太空的探索刚刚起步。对于利用外太空资源而言，月球离地球最近，利用月球资源是最实在的。

　　“中国人一定能站到月球上。通过之前探月工程的实施，月面软着陆和返回地球都走通了，积累了技术基础和人才队伍。目前，最大的挑战是更大推力的运载火箭和生命支持系统。如果这个具备的话，载人登月应该没问题。”胡浩说。

　　作为全国人大代表和为航天工作了３０多年的航天人，胡浩近年来多次提交关于航天立法的议案。“从纵向发展来说，中国航天事业发展至今取得了很大成就，需要从立法的高度规范发展。从横向比较来说，世界上的航天大国都有自己的航天法。”胡浩说，目前，航天法已列入本届全国人大立法规划，相关部委在积极推动。

　　“航天梦是强国梦、中国梦的重要组成部分。探月三期嫦娥五号任务参研参试人员，正加班加点攻坚克难，为发展航天事业，建设航天强国努力奋斗。”胡浩说。

3／4

卫星专家：中国计划2021年登陆火星

7,444评论2016年03月04日13:52 中国证券网

　　中国证券网讯 中国准备在2020年发射火星探测器，次年登陆火星。这是3月4日全国政协会间，卫星专家叶培建委员透露的。

　　据科技日报3月4日消息，中国将在第一次火星任务就实现进入火星大气，释放探测器和巡视火星。这与美国、苏联、欧洲、印度都不同。

　　叶培建说，由于火星每过二十八个月才接近地球，发射窗口有限，2018年窗口来不及赶上，但2020年可以。

　　中国火星进入器、探测器的大小和结构，与先前登月的嫦娥和月兔相似，又有不同。目前，包括通讯、着陆以及应付火星极端环境的各项技术准备都在进行。

　　从地球飞向火星需要几个月，叶培建说，他们希望在中国共产党建立一百周年时成功。

中国拟于2020年发射火星探测器 次年登陆火星

　　参考消息网3月5日报道 境外媒体称，中国准备在2020年发射火星探测器，次年登陆火星。这是3月4日全国政协会议期间，卫星专家叶培建委员透露的。

　　据新加坡《联合早报》网站3月4日援引《科技日报》的报道称，中国将在第一次火星任务就实现进入火星大气，释放探测器和巡视火星。这与美国、苏联、欧洲、印度都不同。

　　叶培建说，由于火星每过二十八个月才接近地球，发射窗口有限，2018年窗口来不及赶上，但2020年可以。

　　中国火星进入器、探测器的大小和结构，与先前登月的嫦娥和月兔相似，又有不同。目前，包括通讯、着陆以及应付火星极端环境的各项技术准备都在进行。

　　从地球飞向火星需要几个月，叶培建说，他们希望在中国共产党建立一百周年时成功。

　　另据香港《文汇报》2014年11月12日报道，珠海航展上展出的火星探测器系统由三部分组成，主要功能是实现火星表面软着陆，并释放分离火星巡视器，开展巡视科学探索。

　　报道称，火星探测到底有多难？工作人员解释，先进国家进行的42次火星探测尝试里仅有20次完成或部分成功完成了任务，我国的火星探测器系统计划完成“绕”、“落”、“巡”三大组合任务，截至目前，国外的火星探测都只是完成了其中一个环节。

3／4

我国自主研制世界最大水陆两栖飞机今年首飞

　　新华社北京3月4日电 (记者齐中熙、安蓓)全国政协委员、中航工业副总工程师、大飞机总设计师唐长红院士4日透露，我国自主研制、当今世界上在研的最大一款水陆两栖飞机AG600(蛟龙)取得重大进展，今年将完成总装并实现首飞。

　　AG600是我国自主研制的“三个大飞机”之一，最大起飞重量为53.5吨，机体总长36.9米，翼展38.8米，是国家应急救援体系建设急需的重大航空装备。这款飞机是为满足我国森林灭火和水上救援的迫切需要首次研制的大型特种用途民用飞机。

　　唐长红介绍，为了满足水陆两栖的特性，AG600飞机机体采用了大长宽比、深V形单断阶船体结构，设计和工艺制造难度非常大。AG600从国家立项型号研制启动至今，各参研单位先后克服一系列难题，攻克了技术和管理难关。

　　“目前，承担AG600飞机首飞任务的001架机已基本完成机体结构大部件及成品交付，全面开展总装工作。进行静力试验的002架机完成机头、中机身、中后机身、后机身、尾翼等大部件交付。”唐长红说。

　　AG600飞机按照“水陆两栖、一机多型、系列发展”的设计思路，采用单船身式机身、悬臂式上单翼、“T”型尾翼等，选装四台国产涡桨六发动 机。飞机20秒内可一次汲水12吨，可执行灭火和水上救援任务，可以在陆地和水面起降，还能在水面停泊实施救援行动，一次最多可救护50名人员。目 前，AG600飞机已取得了17架意向订单，展现了良好的市场前景。(完)

3／4

中国核电大步快进 今后5年增量赶超前30年

中国核电网 | 发表于：2016-03-04 | 来源：第一财经日报

“在今年两会期间，我的提案内容仍然是继续发展核电以减少雾霾。”中国某核电集团的一位高层对《第一财经日报》记者说，“国家应该继续大力发展核电。”

一年一度的全国“两会”今日正式拉开帷幕，核电也将和去年一样，因其发展潜力而备受关注。

年均需投运6台机组

种种迹象表明，在当前全球经济深度调整和中国经济发展进入新常态的大背景下，核电的发展是中国积极应对形势变化、转变经济发展方式、调整经济结构的具体体现。其目的就是要在经济增速从高速转为中高速的过程中，调速度但不减发展势头，形成与以往不同的增长结构和动力机制。

“中国的核电发展很快。”2016年1月27日，中国国家原子能机构主任许达哲在当天举行的《中国的核应急》白皮书发布会上介绍，2015年，中国大陆开工建设的核电机组多达6台。

2014年，中国没有开工建设任何一台核电机组。2015年则被普遍认为是自2011年日本福岛核事故以后，中国正式重启核电建设的一年。

官方资料显示，截至目前，中国大陆运行的核电机组30台，总装机容量2831万千瓦；在建的核电机组24台，总装机容量2672万千瓦。其中，在建的核电机组数量排名世界第一，总机组数量位居世界第三。按照中国核电(601985,股吧)中长期发展规划目标，到2020年，中国大陆运行核电装机容量将达到5800万千瓦，在建3000万千瓦左右。

根据上述数据，如果按照每台机组100万千瓦的装机容量来计算，那么未来5年，中国在运核电机组需要增加至少30台，在建核电机组需要增加至少14台。也就是说，未来5年，中国每年需要投运6台核电机组，需要开工建设3台核电机组。

这也意味着，从2016年开始，中国将只用5年的时间，完成过去30年发展核电的总数量。1985年3月，中国大陆第一座核电站——秦山核电站破土动工，中国的核电从此起步。

身负节能减排与稳增长重任

中国为什么要继续发展核电?《中国的核应急》指出，核电是一种清洁、高效、优质的现代能源，发展核电是中国核能事业的重要组成部分。

国务院总理李克强在2015年12月16日主持召开国务院常务会议时表示，加快建设水电、核电等清洁能源基础设施，是稳定经济增长、优化能源结构、改善民生的绿色发展重要举措，对促进节能减排和污染防治，增加公共产品供给和有效投资需求，推动提升中国装备品质和竞争力，具有重要意义。

类似的提法同样在2015年4月15日召开的国务院常务会议出现。此次会议在核准福清核电站第5号机组时指出，这是优化能源结构的必然选择，将促进产业结构调整升级和经济稳定增长，推进节能减排和可持续发展。

在节能减排方面，相关研究数据显示，一台百万千瓦核电机组，每年可以减少二氧化碳排放的重量相当于80艘美国“福特”号航母船体的重量。而在经济稳增长方面，根据记者对2015年国家核准的8台核电机组的粗略统计，其中的6台机组的总投资额就超过1000亿元——福清核电5、6号机组总投资为382亿元；辽宁红沿河5、6号机组总投资为279亿元；防城港3、4号机组总投资为372亿元。

一位接近国家核安全局的核电人士对本报记者说，安全发展核电也将是2016年全国“两会”关注的热点。

据新华社报道，在2014年6月13日于京召开的中央财经领导小组第六次会议上，国家主席习近平就提出，要“在采取国际最高安全标准、确保安全的前提下，抓紧启动东部沿海地区新的核电项目建设”。

李克强在2015年6月15日视察中国核电工程有限公司时再次强调，发展核电的头等大事是安全，必须严格按照国际最高标准进行设计、验证、建设、运营，确保质量一流，绝对安全。

伴随着核能事业的发展，核安全与核应急同步得到加强。《中国的核应急》指出，中国始终把核安全放在和平利用核能事业首要位置，坚持总体国家安全观，倡导理性、协调、并进的核安全观，秉持为发展求安全、以安全促发展的理念，始终追求发展和安全两个目标有机融合。

3／4

我军少将：中国可对闯南海美军进行警示性射击

2016年03月04日 09:57 新华网

　　近一段时间来，美国军方在中国南海频频上演“闯入”戏码，并一反常态地高调炒作。全国政协委员、海军网络安全和信息化专家咨询委员会主任尹卓少将接受新华社记者采访时表示，美国炒热南海问题，配合其亚太再平衡战略，意图利用周边安全问题迟滞中国经济发展。

　　目前，中国是世界第二大经济体，与东盟已相互成为重要经贸伙伴。2014年，中国与东盟贸易额超过4800亿美元，比1991年开始对话进程时增长了70多倍。

　　中国已连续6年成为东盟第一大贸易伙伴，东盟连续4年成为中国第三大贸易伙伴。东盟还是中国第四大出口市场和第二大进口来源地。

　　尹卓说，在同东盟的经贸往来方面，美国无法同中国竞争，只能通过军事优势阻隔中国与东盟国家“10+1”“10+3”和“10+6”大市场的形成。

　　在过去不足一年时间内，美国动用了P8侦察机、“拉森”号宙斯盾驱逐舰、B52轰炸机、“威尔伯”号导弹驱逐舰等军事力量不断闯入南海，所涉区域甚至包括中国西沙群岛领海。

　　美国太平洋总部司令哈里斯甚至扬言：“美国将增大在南海执行更多类似‘自由航行’任务的频次、规模和范围。”

　　“美国今后在南海的行动除非遭遇重大挫折，不然不会停止。”尹卓说，除了继续以军舰巡弋宣示所谓“航行自由”，美国甚至可能派遣航母临时驻泊菲律宾或进行轮换，不断加强其在南海的军事力量。

　　同时，尹卓认为，美军在南海与中方的军事对抗不会升级。其此时高调热炒军舰通过西沙海域，不过是借美国与东盟国家举行领导人非正式会议时机，拉拢或迫使东盟国家进入其作战体系，一起在南海搞联合巡航。

　　“也不排除美国想利用西沙问题影响中越关系改善。”尹卓说。

　　去年9月，中美“重大军事行动相互通报机制”和“海空相遇安全行为准则”两个互信机制备忘录，已分别补充完善了“军事危机通报”和“空中相遇”附件。

　　“中美军方在南海的行动将会保持克制。”尹卓说，中方对闯入的美舰主要会派遣舰船进行监视、跟踪、逼离，而对闯入领空的美机则可进行监视、跟踪、驱离、警示性射击等。

3／4

企业高管向境外泄露中国核电情报被判17年

268评论2016年03月04日08:56 大洋网-广州日报

　　省国家安全教育展览开展 披露一批间谍案

　　广州日报讯 （记者李栋）昨日，2016年广东省国家安全教育展在农讲所开展，展期从昨日起至4月底。展览公布了一批涉及广东省的核电系列窃密案、网络勾连策反等案件，较为全面地介绍了当前我国安全面临的严峻复杂形势，提醒广大公民要提高警惕，共同维护国家安全。同时，有关内容在广州中共三大会址纪念馆“春园”展区长年展览。

　　公民或组织发现危害国家安全可疑行为或其他破坏活动时，可拨打举报电话12339。

　　案例警示

　　企业高管泄露我核电建设情报

　　沈某某，男，汉族，1957年生，原系广东某集团公司党组成员、副总经理。2003年至2007年，沈某某多次向境外人员王某某提供我国第三代核电招标项目方面的有关材料和内部消息。其中机密级国家秘密2份，情报1份。2009年，省高院终审判决其犯为境外非法提供国家秘密、情报罪，数罪并罚判处执行入狱17年，剥夺政治权利5年，没收个人财产50万元。

　　王某某，男，汉族，1955年生，中国香港居民。2003年底，王某某与某国某商贸公司签订合作协议，约定向其提供有关我国第三代核电建设方面的情报信息，并收取佣金。王某某向沈某某等人打探情报信息，其中绝密级国家秘密3份，机密级国家秘密3份，情报4份。最终被省高院判处其犯为境外刺探、非法提供国家秘密、情报罪，入狱11年，剥夺政治权利3年，没收个人部分财产。

　　送货员潜伏部队窃密

　　唐某，男，佛山人，1972年4月生，曾担任辅警等工作，2009年在广东省某部队“军人服务社”担任送货员。

　　2005年，通过电话、网络主动与境外间谍情报机关勾连，后赴东南亚某国接受间谍任务和培训，返回后在部队潜伏6年，充当“观察哨”，大肆攀拉策反多名部队现役军人，结成“情报网”，为境外间谍情报机关提供大量军事预警情报，收取间谍经费20多万元。

　　经鉴定，唐某向境外报送的情报含绝密级1份、机密级9份、秘密级7份，对我国防安全和军事利益安全造成特别严重的损害。

　　2012年，佛山中院以“为境外窃取、刺探、非法提供国家秘密罪”判处唐某有期徒刑15年，剥夺政治权利5年。

　　糖果厂老板贪小利被策反

　　陈某某，男，1984年7月生，汕头人，在汕头经营糖果厂。

　　2014年4月，一个自称境外某媒体记者的间谍人员通过微信添加陈某某为好友，以其报社提供待遇优厚的兼职工作为名对陈某某进行勾连策反。自2014年5月至2014年12月初，陈某某先后多次接受境外间谍人员指令，到汕头某军用机场、军港刺探，并向其非法提供我军事预警情报一批，获利4万多元。2014年年底，陈某某因害怕停止了间谍活动。2015年3月，其被国家安全机关强制审查，主动交代了从事间谍活动的犯罪行为。

　　船厂员工向“网友”提供内部资料

　　陈某琳，男，1995年生，广东梅州人，某船舶有限公司员工。

　　2014年2月，一名“网友”通过陈某琳创建的QQ群与其勾连，以提供报酬为诱饵，要求其提供所在船厂的内部资料，并对船厂及周边水域停靠的军舰进行拍照、观察和标注。陈按对方要求，将该厂内部资料逐页拍照后发送给对方，并持续对船厂周边水域进行拍照、观察和标注，有关情况及时报送给对方。陈某琳为此每月固定领取月薪3000元。

　　2014年10月，广州市国安局以涉嫌“间谍罪”将陈某琳移送检察机关审查诉讼。

　　90后找工作被要求“拍军舰”

　　廖某某，男，汉族，1991年3月生，中专毕业。2014年11月，境外间谍情报机关嫌疑人通过求职QQ群与廖某某搭讪并加为“好友”，称可以为其介绍工作，主要是拍摄湛江军港停泊的军舰舷号，并称无须办理入职手续，只需网上联系。廖某某按对方指令到湛江军港附近拍摄并报送了相关照片，获利1000元。

　　2014年11月7日，廖某某在观看了广东卫视播出的专题片《警惕间谍》及媒体的相关报道后，认识到自己的行为已经触犯了法律，主动拨打广东省国家安全机关报警电话，向国家安全机关自首。

　　根据有关法律法规，广东省国家安全机关依法对其进行了批评教育，并免于追究其刑事责任。此后，廖某某积极配合国家安全机关工作，有立功表现，受到国家安全机关的嘉奖。

3／4

中国军费预算增幅出乎西方预料 多国曾预测增幅20%

2016年03月05日 10:57 环球网

　4日午时，中国第十二届全国人大四次会议发言人傅莹在人民大会堂举行的记者会上透露，今年中国军费预算保持增长，但增长幅度比前几年要低，在7%至8%之间。傅莹表示，中国国防费预算的制定主要考虑两个因素：一是中国国防建设的需要；二是中国经济发展的情况和财政收入的情况。

　　今年中国军费预算的增幅看上去出乎许多国际观察家和媒体的预料。俄罗斯军事专家卡申4日早些时候对俄卫星新闻网称，这次中国国防预算增幅大约在18%-20%左右，系中国整个改革时代的最大增幅。他认为，中国国防开支增加同国际局势恶化有关，比如南海矛盾激化等。澳大利亚广播公司3日题为“随着亚洲军备竞赛升温，中国将宣布近十年来最高军费预算”的报道称，中国军费预算可能增长20%。德国新闻电视台4日评论说，中国这么做，可能是为了展示一种和平姿态。对中国来说，经济发展仍是最重要的任务。

　　《南华早报》4日称，从1999年开始，中国军费多是两位数增长，中间也出现过一位数增长的年份，如2003年的同比增幅为9.6%，2010年的同比增幅为7.5%。按照7%到8%的增幅计算，今年中国军费大约为9489余亿到9578余亿元人民币。此前，外界普遍预期今年中国军费的增幅会大幅超过去年，因为中国正进行大规模的军队改革，军改的一个重要目标是军队现代化，意味着军备、训练等方面都要升级等等。这些因素都对中国的军费开支提出了要求。

　　英国《卫报》强调，中国增长后约1500亿美元的军费与美国的5730亿美元相比仍相形见绌。《华盛顿邮报》则从军费与经济规模的比例着眼，称中国的官方军事预算占据GDP的1.3%，美国则是3.1%。东京一家智库的学者对路透社称，中国军费增幅下降还有一个原因，中国的反腐意味着更少的钱可以更有效率。

　　中国外交部新闻发言人洪磊4日在记者会上表示，中方不断提高军事透明度，每年向联合国提交有关军事开支报告，主动说明军事开支有关情况。希望各国以平和心态来看待中国军费增长。

　　著有《中国军队现状》的美国退役将领布拉斯库对《纽约时报》称，重要的是军事开支不给经济增加负担。中国领导人清楚，像苏联那样向军队大把花钱不是现代化军队的方式，苏联军费曾出现大量浪费，给国家带来风险。

　　全国人大代表、军事科学院研究员陈舟4日对《环球时报》说，我国国防费主要由人员生活费、训练维持费和装备费三部分组成，各部分大体各占1/3。他说，不论是应对安全形势和军事竞争的挑战，还是深化改革和履行义务的需要，在经济发展新常态的新形势下，保持国防预算适度增长都是合情合理的。

3／4

英称中国第2艘航母将用作漂浮机场 填补南海岛礁空隙

　　参考消息网3月7日报道 外媒称，熟悉中国人民解放军海军规划的分析人士称，解放军海军打算建造的一系列航母将发挥不同的、但具有潜在挑衅性的作战作用。这些航母不会像美海军航母战斗群那样用来执行实力投射任务，而是插入北京觉得有必要支持其领土和经济利益的地区。

　　据英国《简氏防务周刊》网站3月4日报道，最明显的是，这些地区包括主权有争议的东海和南海水域。在这些情景下，这些航母将被用作漂浮的飞机场和填补中国人工岛之间的空隙，从而形成一个连续的防控网络。

　　报道认为，第二位的作用是保护中国海外利益，尤其是北京一些新的远程军事任务。2015年11月，中国宣布将在东非国家吉布提建立第一处海外海军设施。

　　解放军海军少将尹卓3月3日说，鉴于中国日益增加的海外利益和投资以及保护海外华人华侨权利的需要，打造一支包括数艘航母的海上力量是顺理成章的一步。尹卓现任海军网络安全和信息化专家咨询委员会主任。

　　尹卓表示，保障海外华人华侨经济、政治地位及从业安全，对维护中国国内经济持续发展非常重要，对维护改革开放大局有重要作用。

　　根据北京的官方统计数据，2015年，中国境内投资者共对全球155个国家/地区的6532家境外企业进行了非金融类直接投资，中国的出境人次为1.2亿。

　　不过尹卓表示，这些航母将用于防御，而不是侵略或威胁邻国的进攻作战。他强调，中国积极防御的军事战略方针不会改变。

　　解放军海军在2015年12月31日宣布，将建造一系列新航母，这些航母将以目前正在服役的唯一航母辽宁舰为基础。辽宁舰购自乌克兰尼古拉耶夫造船厂，原名“瓦良格”号，后在中国大连造船厂进行了大规模改装。

　　报 道称，在评估了不同的选择后，解放军海军决定其未来航母力量将几乎完全模仿“瓦良格”号的设计，固定翼飞机采用滑跃起飞方式，而不是美国航母和法国航母所 采用的弹射起飞方式。航母主要搭载沈阳飞机工业集团研发的歼-15舰载机。据评估，歼-15的设计是苏-33设计的逆向工程版本。苏联试飞员在上世纪80 年代末首飞苏-33。

　　关注中国军事问题的分析人士认为，中国选择在此时宣布此事是为了反驳美国总统奥巴马一周前发表的美国“将继续在国际法允许的任何地方飞行、航行和行动”的言论。

3／4

美韩成立联合工作组 启动萨德反导系统部署议程

2016年03月05日 08:46 观察者网

　　据新华国际客户端3月4日报道，韩国国防部当天表示，韩国和美国当天签署就部署“萨德”反导系统筹建联合工作组的协议。韩联社评价，这一协议的签署，意味着韩美将全面启动有关“萨德”系统部署地、费用、时间表等一系列议题的磋商。

　　[启动磋商]

　　作为双方代表，韩国国防部国防政策室室长柳济昇与美国陆军第八集团军司令托马斯·范达尔当天签署协议，宣告韩美“萨德”联合工作组正式成立。韩联社报道，协议就联合工作组的人员构成、会议议题、会议过程报告体系等内容作出了规定。

　　“萨德”系统全称为“末段高空区域防御系统”，可在大气层内外拦截来袭的短程、中程弹道导弹，是美国导弹防御体系的重要组成部分。它的优势之一在于其识别弹道导弹弹头的能力。

　　如果“萨德”部署在韩国，其X波段雷达能够迅速远距离探测到刚发射升空的弹道导弹，并进行跟踪识别，可以成为美国东亚反导体系的重要一环。韩美双方原计划于2月23日签署“萨德”联合工作组协议，但在原定签署日当天宣布推迟。

　　韩国国防部表示，协议签署后，韩美联合工作组将于4日下午举行首次会议，研究部署这一反导系统的相关情况，议题涉及“萨德”系统的军事有效性、部署地、费用、时间表以及对安全和环境的影响等。

　　[部署几套？]

　　韩国国防部4日重申在韩部署“萨德”反导系统仅针对朝鲜，同时透露韩美双方正力求尽早完成一套“萨德”系统的部署。

　　按韩联社的说法，一套“萨德”反导系统通常由指挥车、AN/TPY-2型火控雷达、6部8联装发射装置和48枚拦截弹组成，完成部署需要花费1.5万亿韩元（约合12亿美元），可谓价格不菲。

　　如果韩美最终商定部署“萨德”，韩国将提供所需的场地和基础设施，部署和维护“萨德”系统的费用将从驻韩美军防卫费用中开支。目前，公开报道尚未提及韩美计划部署几套“萨德”系统。韩国国防部高级官员曾对韩联社表示，一套“萨德”系统的防御范围可以覆盖韩国国土二分之一至三分之二。

　　[民众不满]

　　韩国2月7日曾宣布，针对朝鲜第四次核试验和用远程火箭发射卫星等战略挑衅，韩美两国决定着手讨论在驻韩美军基地部署“萨德”系统事宜。

　　就美国力推在韩部署“萨德”的举动，中国、俄罗斯等国政府以及韩国不少专家学者强烈反对。观察人士认为，美国推动“萨德”入韩，不只针对朝鲜，更多针对中俄。此举很可能挑起地区军备竞赛，使朝鲜半岛安全形势更趋恶化。

　　俄罗斯外交部先前表示，美韩决定就在韩国部署“萨德”反导系统的可能性正式协商的消息引发不安，部署这一反导系统可能对国际安全和战略稳定产生破坏性影响。

　　中国外交部发言人洪磊3日在例行记者会上表示，联合国安理会涉朝鲜问题的决议符合国际社会维护朝鲜半岛和平与稳定的努力方向，中方希望决议得到全面和认真执行。洪磊说，当前，半岛局势非常复杂敏感。有关各方都应避免采取进一步加剧半岛紧张局势的行动。中方反对在半岛部署“萨德”反导系统，敦促有关国家慎重行事。

　　不少韩国民众也就部署“萨德”系统表露不满。

　　韩国媒体报道，在韩国国内、尤其是可能成为“萨德”系统部署地的民众中，强烈的不安情绪正在蔓延。这种不安一方面是对“萨德”系统所产生电磁波对人体带来危害的担心，另一方面是对“萨德”成为东北亚“新冷战”导火索的担忧。

3／4

日本同意冲绳美军新基地暂停施工 安倍缓兵之计

2016年03月05日 08:20 观察者网

　　日本政府和冲绳县地方政府4日就美军普天间基地搬迁诉讼案达成和解，同意接受法院提出的调解方案，政府暂停基地施工，双方就此继续磋商。

　　日本首相安倍晋三当天已下令停止边野古新基地建设施工。但他强调，边野古方案仍是普天间基地搬迁问题的“唯一解决办法”。

　　共同社援引日本政府人士的话说，日本政府已通过外交渠道向美国政府通报了这一结果。分析人士认为，安倍政府对冲绳县地方政府让步，是担心诉讼案僵持引发民意不满，对今年7月的参议院选举造成不利影响。安倍政府不会放弃边野古方案，接受调解只是“缓兵之计”。

　　1999年底，日本政府决定将冲绳普天间基地迁至同县的边野古地区，遭到当地民众强烈反对。2015年10月，冲绳接任知事翁长雄志取消前任的决定，撤销新基地建设许可。但日本政府又终止了翁长这一决定的行政效力，于是双方将对方告上法庭。2016年2月底，日本法院向诉讼双方提出调解方案，方案包括，日本政府停止边野古施工作业、双方重新举行磋商等内容。

　　驻日美军普天间基地位于冲绳宜野湾市住宅区中，四周遍布小学、医院等公共设施，被称为世界上最危险的基地之一。根据日美政府协议，普天间基地将迁至冲绳县名护市的边野古沿岸。日本一直存在要求美国归还基地的声音，冲绳民众希望美军基地彻底迁出冲绳或者彻底关闭。

安倍向冲绳县让步下令暂停美军新基地建设

126评论2016年03月05日02:39 环球时报

　　【环球时报驻日本特约记者 蓝雅歌】日本首相安倍晋三4日下令暂停建设边野古美军新基地。有分析称，这是安倍政府的“缓兵之计”。

　　据日本《产经新闻》报道，安倍表示，围绕把驻日美军普天间基地搬迁到边野古问题的诉讼案，日本政府决定接受福冈高等法院那霸支部提出的包括停工在内的和解方案。他说，“作为国家，将诚实履行和解方案，中止填海工事”。但安倍也强调，日本政府认为边野古是美军基地搬迁的唯一选择，“这个想法没有任何改变”。日本高官也透露，“让(日本政府)放弃(把美军基地)搬迁到边野古海域的想法，是百分之百不可能的。”

　　共同社援引日本政府人士的话说，日本政府已通过外交渠道向美国通报了这一结果。分析认为，安倍政府对冲绳县让步，是担心诉讼案僵持引发民意不满，对7月的参院选举造成不利影响。

　　对于安倍的姿态，日共批评说：“强大的舆论让强行进行边野古新基地建设的安倍内阁陷入窘境。现在应该回应民众的期望，放弃建设边野古新基地，关闭、撤走普天间基地。”

3／4

中菲就南海五方礁隔空交锋 菲正副总统轮番喊话

2016年03月04日 14:27 环球网

　　近日，在有菲律宾媒体炒作称，中国派出5艘船只驱赶在南沙群岛五方礁作业的菲律宾渔民，从而实际控制了这一“菲律宾传统渔场”后，菲律宾的总统与副总统坐不住了。总统高呼一声，“南海争议地区一直是菲律宾的”，而正在积极备战总统选举的副总统则做出“正义”承诺，称将争取菲律宾主权。中国外交部在2日就做出表态指出，中国对包括五方礁在内的南沙群岛及其附近海域拥有无可争辩的主权。中国愿与东盟国家一道，继续全面有效落实《南海各方行为宣言》，维护南海和平稳定。

　　据菲律宾《商报》3月3日报道，菲律宾总统阿基诺三世2日重申，在南海的争议区域一直是“属于菲律宾的”。报道称，阿基诺三世是在中国船出现在离巴拉湾不远的“菲律宾海域内驻扎”的报道之际发表该声明。

　　阿基诺三世同时批评总统候选人罗哈斯的竞争对手，声称他们将会与中国谈判，以解决边境纠纷问题。他说：“我在捍卫我们在南海的权利时，他们却称会与我们的对手谈判。”

　　此外，《商报》4日报道称，同样是在出现中国船只驱离菲律宾渔船的报道之际，菲律宾副总统比奈则表示承诺争取国家的“主权”，同时与其他主权国家对话，并且达成一项多边协议。

　　副总统的发言人基楚3日在记者会中表示，如果比奈当选总统，他将争取国家的主权。他也将会与南海的其他主权声索国对话，并达成关于利用争端海域资源的一项多边协议。

　　基楚称：“主权是不可转让的。我们将会争取应属于我们菲律宾人的东西。副总统比奈相信我们是必须开放谈判的。”

　　他补充道，“副总统比奈相信，他可以与不同的主权声索国对话。副总统经常说，涉及的国家必须合作，达成一项多边协议，如此，将会有更多的国家谈判，促进对经济的协助。”

　　报道称，在所有总统候选人当中，比奈公开地支持与中国进行双边对话，及与中国达成多项合资协议，以开发南海区域的石油与天然油气田，因为菲律宾需要中国的资本。

3／4

美军再遭打脸：印度拒绝美司令邀请不去南海巡航

2016年03月08日 12:34 观察者网

　　印度《印度展望》杂志3月4日报道，印度国防部长帕里卡尔当天拒绝了美国太平洋司令哈里·哈里斯提出的邀请印度参加“南海巡航”的要求，他说“现阶段，没有考虑联合巡航的问题。”

　　报道称，帕里卡尔是在被记者要求评论美国太平洋司令部司令哈里·哈里斯不久前一段发言时做此表示的。哈里斯此前提出印度、日本、澳大利亚和美国四个国家组在亚太地区进行“联合巡航”，尤其是在南海。他强调，希望在“不久的将来”，美国和印度海军舰艇并肩航行将成为在印度-太平洋海域的常见情况。

　　帕里卡尔说：“现在，印度尚未参加联合巡航。但我们确实愿意参加联合演习。现阶段，没有考虑联合巡航的问题。”他说：“我不是在直接回应美国海军上将的说法。如果我们这边考虑这样的事情，我们会向你们透露自己的观点。这可能只是他的个人看法。”帕里卡尔说。

　　他说，印度政府和国防部将从本国利益出发作出决定。

　　美国和印度进行联合巡航具有一定的敏感性，印度政府担心被拖入一场中美之间的冲突中，因此小心翼翼。

　　“不论如何，它（指印度政府的决策）要符合我们的国家利益。我可以说我国政府在几乎所有问题上都采取了十分主动的态度。我们不喜欢无必要的推迟相关决定的宣布。所以任何我们在许多事情上都会事前通过报纸公开并讨论。”帕里卡尔说，表示印度并没有背地里偷偷与美国商讨“南海巡航”的问题。

3／4

俄媒：超7成俄罗斯人支持普京继续当总统

　　参考消息网3月4日报道 俄媒称，全俄社会舆论研究中心民调数据显示，大多数俄罗斯人（74%）会在下一次总统选举中支持普京。该数字为四年来最高。

　　据俄罗斯卫星新闻网3月3日报道，消息称：“2016年初有74%的俄罗斯人表示，准备在下一次总统选举中把选票投给弗拉基米尔·普京，该数字为四年来最高（2012年10月时为40%）。并且，在那些认为总统还未兑现很多竞选承诺的人中，有70%的人愿意支持普京。”

　　据社会学家数据，目前有15%的受访者不打算投票支持普京，还有11%的人无法就该问题给出确切回答。

　　根据调查，在所有社会人口群体中，普京的支持率都出现了上升。更多的男性（71%，此前：46%）、青年（78%，此前：53%）和有物质保障的俄罗斯人（80%，此前：54%）表示愿意支持普京。

　　俄罗斯人认为，随着时间的推移，普京在2012年竞选活动中做出的承诺将会越来越多的得到兑现。

　　全俄社会舆论研究中心表示：“自2013年初以来，认为总统已经兑现了大部分承诺的受访者比例增加了一倍（从16%增长至37%）。2012年3月（选举结束一周后）刚好有同等数量的受访者（37%）做出类似预测。”

　　同时有近半数受访者认为，部分承诺已经兑现，但目前还有相当多的承诺没能兑现。

　　本次调查于1月23日至24日在俄罗斯130个居民点的1600人中进行，统计误差不超过3.5%。

3／4

土耳其东南部遭自杀式袭击已致2死35伤

　　中新网3月4日电 据英国路透社报道，土耳其安全部门的消息称，当地时间4日，该国东南部省份马尔丁遭到库尔德工人党武装分子的袭击。据悉，袭击者使用了自杀式汽车炸弹和火箭弹，造成至少2名警察身亡，另有约35人受伤。

　　报道称，土耳其当局称，已确定此次袭击是由库尔德工人党的武装分子发动的。但除此之外，当局并未公布更多信息。

　　而就在此前一天，两名袭击者在伊斯坦布尔的防暴警察总部外发动袭击，袭击者中一人受伤。但袭击者的身份及发动袭击的动机目前尚不清楚。

　　土耳其安全局势近来不断恶化，袭击事件时有发生。

3／4

也门亚丁养老院遭袭17人死亡：暴徒闯进门扫射

　　新华社开罗3月4日电 (记者陈霖)亚丁消息：也门安全官员4日透露，一伙身份不明的武装分子当天袭击了也门亚丁市一家养老院，造成17人死亡。

　　这位不愿透露姓名的官员告诉记者，一伙装备精良的武装分子闯入位于亚丁市谢赫奥斯曼街区的一家养老院，并在杀死保安后，在建筑物内猛烈扫射。初步报告显示，养老院内包括4名印度护士在内的17人死亡。

　　亚丁省一位高级官员说，武装分子发动袭击有可能受到极端组织“伊斯兰国”的指使。

　　2014年9月，也门胡塞武装夺取首都萨那，后占领该国南部地区；2015年3月，沙特阿拉伯等国针对胡塞武装发起“果断风暴”军事行动。同年7月，支持也门总统哈迪的政府军和部落武装在多国联军空中支援下夺回亚丁省。(完)

3／4

德法边界老旧核电厂引忧虑 德要求除役遭法拒绝

中国核电网 | 发表于：2016-03-07 | 来源：中国新闻网

中新网3月5日电据“中央社”报道，德国4日要求法国关闭靠近德国与瑞士边界的一座老旧核电厂。法国多座年代久远的核电厂，已让邻国感到不安。

据报道，建造于1970年代的费森翰核电厂在2014年的意外事件，比先前所报道的还严重。当时水让电控系统失效，迫使控制室紧急关闭座反应炉。

德国环境与核能安全部部长亨德里克斯表示：“这起事件再度显示，我们要求法国政府将费森翰除役，是有正当理由的。”

他说：“我一再重复呼吁此事，考量到德法边界居民的合理担忧，我也将持续朝这方向努力。”

亨德里克斯的发言人先前曾说：“这座电厂非常老旧，已老旧到不该再继续服役……我们视如此老旧的反应炉为安全隐忧。”

　　法国核能安全署回应称，从核安的角度来看，毫无理由关闭费森翰电厂。

3／4

日裔美军司令拉拢日澳印欲构建海上联盟包围中国

2016年03月07日 14:27 参考消息

　　外媒称，澳大利亚将考虑重新致力于与美国、日本和印度构建非正式海上联盟的努力，这将会激起北京对“遏制”战略的担忧。

　　据澳大利亚《悉尼先驱晨报》网站3月4日报道，美军太平洋司令部司令哈里斯日前再度要求在该地区主要民主国家间举行“四边对话”。这一想法十年前就提出来了，但由于中国的外交抗议而被放弃。

　　当被问及哈里斯的讲话时，澳大利亚国防部长玛丽斯·佩恩对恢复对话敞开了大门。

　　佩恩说：“澳大利亚政府有一系列与密切伙伴磋商的正式与非正式机制，我们对可能的新磋商安排持欢迎态度。正如在发表国防白皮书时阐明的那样，澳大利亚的安全与繁荣与我们地区的稳定以及对基于准则、稳定的全球秩序的维护直接相关。”

　　哈里斯3日在新德里说，印度、日本、澳大利亚、美国，以及其他很多志同道合的国家，应该“有抱负”，应该谋求在公海及相关空域的任何地方开展行动——这显然指的是中国最近努力对南海行使控制权。

　　哈里斯说，“四边对话”是“需要考虑的想法”。这位司令以在中国问题上直言不讳而著称。

　　报道称，该联盟——开始时主要讨论海上安全问题，但自然将会扩大到海上演习和行动——对北京而言是一个极为敏感的问题，因为它发出了重要民主国家联合起来对中国形成包围圈的信号。

　　澳大利亚洛伊国际政策研究所国际安全项目负责人尤安·格雷厄姆说：“这涉及包围的问题，不是吗？”

　　报道称，这四国构成的不仅仅是民主国家间的统一战线，而且还有地理位置上一条实际的链。

　　格雷厄姆说：“这是导致中国对‘四边对话’头痛的原因。这看上去的确像是一条遏制链。”

　　报道称，“四方联盟”将向中国发出反对它在该地区海域咄咄逼人行径的信号，而这样的方式是两三个国家组团所不可能达到的。

　　据信，澳大利亚早就接受了这一想法，而印度因其外交政策上的不结盟历史被视为问题的症结所在，然而在莫迪总理领导下问题有所缓解。

　　格雷厄姆说，此举是“必要和及时的”，可以强化“中国最近的行为是不可接受的”这一信号。

　　澳大利亚前国防部长凯文·安德鲁斯日前说，“四边进程”将对印度洋-太平洋地区的海上局势有很大帮助。

　　国立澳大利亚大学国家安全学院院长罗里·梅德卡夫也支持这样的观点。梅德卡夫说，十年前反对这一提议的理由是，这将会不必要地刺激中国走向军事 化，“然而不管怎样北京现在已经选择走这条道路了”。梅德卡夫说：“如果中国提出抗议，那么这恰好证明了为什么四边结盟的想法值得继续。”

3／4

俄媒：加拿大华裔间谍案或波及涉华商业合作

　　参考消息网3月6日报道 俄媒称，加拿大警方2月29日指控两名华裔加拿大人窃取卫星成像技术并出售给中国，这可能会让反对向中国出售加拿大黑莓智能手机生产公司的人获得更多支持。

　　据俄罗斯卫星网3月4日援引英国《卫报》的报道，两名加拿大人都是位于安大略省滑铁卢的特莱丁达尔萨公司雇员，其他两名被指控者分别是美国人和英国人。

　　报 道称，整个窃取过程众所周知，嫌疑人此前可接触到微电子设备生产技术。他们在完成自己工作任务时，也许有机会能获得一定的资料，而这其中可能含有工业秘 密，后来有加拿大人注册了公司。通过他们签署了研制和提供电子设备的合同。设备生产后售给中国伙伴，其中包括国企，它们都是用于卫星成像的微电子设备。加 拿大警方称，根据管控商品计划，这些设备不能出售给中国。

　　报道称，实际上，这起案件 暴露了加拿大经济情报部门和警方失职。在加拿大有工业安全计划，它旨在防止关键电子元件扩散，包括GPS卫星系统和通讯设备。《卫报》援引了加拿大负责亚 太地区情报机构前负责人米歇尔·朱诺的话称，加拿大高技术领域已经不是第一次成为工业间谍的主要目标。据他估计，加拿大每年经济损失大约相当于1000亿 美元。

　　报道称，上述丑闻也为那些反对向中国出售加拿大黑莓智能手机生产公司的人提供了新的依据。西方政府官员以及美英加澳新“五只眼”情报联盟人的手中有很多黑莓手机。所以反对人士认为，根本就不能把这些技术和设备出售给中国，因为它们可被用来从事电子间谍活动。

　　情报搜集领域专家、俄联邦政府通信和信息总署原工作人员、退伍中校马萨洛维奇说： “故意制造中国、俄罗斯和其他大国的威胁由来已久，实际上也不只针对大国。黑莓拥有超前的技术，它们是唯一能保护邮箱、网络和电话通信的手机，它们有很强 的加密技术，如果落入中国人的手中，他们会欣喜若狂。”

　　黑莓公司首席执行官程守宗在接受彭博社采访时表示，对同中方的合作非常感兴趣，希望能让黑莓加强在全球最大智能手机市场的存在。

7777777777777777777777777777777777777777

3／5

朝鲜货船在菲律宾遭扣留搜查

　　新华社马尼拉3月5日电（记者杨天沐）菲律宾政府5日证实，菲海岸警卫队扣留了停靠在苏比克湾的一艘朝鲜货船，并对其展开搜查。

　　据菲海岸警卫队消息，这艘载有21名朝鲜船员的货船3日到达苏比克湾，随后被扣留搜查。

　　搜查结果显示，这艘从印度尼西亚出发的船上装载的货物为棕榈仁，并未发现违禁物品。但海岸警卫队指出，这艘船在消防安全等方面存在隐患，无法给出确切离港时间。

朝鲜货船在菲律宾遭扣留 21名朝鲜船员被搜查

2016年03月06日 08:24 新华网

　　菲律宾政府5日证实，菲海岸警卫队扣留了停靠在苏比克湾的一艘朝鲜货船，并对其展开搜查。

　　据菲海岸警卫队消息，这艘载有21名朝鲜船员的货船3日到达苏比克湾，随后被扣留搜查。

　　搜查结果显示，这艘从印度尼西亚出发的船上装载的货物为棕榈仁，并未发现违禁物品。但海岸警卫队指出，这艘船在消防安全等方面存在隐患，无法给出确切离港时间。

3／5

天下周刊圆桌会-中韩学者激辩：最狠制裁能否让朝鲜悔改

新浪国际

　　[对话学者]

　　吴非 暨南大学新闻传播学院教授、中国与全球化智库-南方国际人才研究院助理院长

　　金相淳 察哈尔学会研究员、韩国国际安保交流协会研究委员、东亚和平研究会会长。

　　梁亚滨 中央党校国际战略研究院副教授

　　邓聿文 察哈尔学会研究员，北京改革发展研究会理事

　　　[Round 1]

　　此轮联合国制裁被称为除了军事手段以外的“最严厉制裁”，能让朝鲜回头吗？

　　梁亚滨：我认为朝鲜不会回头。首先，拥有核武器已经被写入朝鲜的宪法，而且朝鲜的领导人从高层到中层都多次重申不会放弃核武器。核武器对朝鲜来说是一个“万能”武器，并不仅仅是解决安全问题，同样包括凝聚民族精神和民众支持等方面的象征性意义。况且，对于朝鲜这种政治体制来说，制裁的效果最终会被转嫁到普通民众身上，真正掌权的人并不会受到致命影响。其次，历史来看，几乎不存在拥有核武器的国家主动放弃核武器的案例。一个例外就是乌克兰。当年乌克兰曾经拥有的核武器数量仅次于美俄两国，但在得到美国、英国、俄罗斯的安全保证后，最终放弃了所有核武器。但是我们看到，2014年俄罗斯吞并了克里米亚，而且东部乌克兰的亲俄独立倾向也造成了乌克兰的内战，一直延续至今。这个案例却恰恰向全世界传递了一个重要的教训，就是：放弃核武器库的国家是在给自己制造危险。朝鲜绝对不会。

　　吴非： 朝鲜会回头，但存在一定的难度。尽管朝鲜自认为是拥有核武的国家，但朝鲜的拥核地位是需要国际认可的。比如国际社会对于朝鲜拥有核武的核爆方式就存在疑问，朝鲜常常在山里核爆，这样美国就提出朝鲜拥有的是否是真正意义上的原子弹，这些原子弹是否会涉及核泄漏等问题。由此朝鲜拥核并没有改变朝鲜的政治地位。这样在这十几年间朝鲜并没有向中国学习到真正的国家经济发展模式，这次制裁使得朝鲜的经济由于缺乏中国的经济援助，朝鲜经济下降或者国家经济面临崩溃的可能性都会存在。这样朝鲜如果没有获得核大国的地位，朝鲜通过核黒市获得的材料与技术就会失去作用，朝鲜现在面临的第一大问题就是保持经济的稳定，第二个就是获得核不泄漏的技术。这些都需要中国的帮助，朝鲜如果此时不回头，国家将会陷入全面困顿状态中。

　　邓聿文：朝鲜的不回头看怎么理解。制裁不能说完全没用，但要朝鲜停止核武器试验是不可能的，这是两个问题。我个人认为阶段性核武试验会停止，制裁会对技术、资金、燃料、原料等方面都造成很大的麻烦，对下一步核试验会造成很大的影响。朝鲜在全面的制裁下有可能遇到很大的困难，而同意重返六方会谈，但六方会谈只是其拖延时间的战术，要朝鲜完全放弃核武器是不可能的。

　　金相淳：这次安理会通过《对朝制裁2270号决议》，该制裁被认为联合国七十多年历史上最强而有力的非军事制裁决议。从1月6日朝鲜氢弹试验和2月7日发射远程导弹所引起的“朝核问题”基本结束第一阶段，即“朝核问题协调制裁”阶段。这次安理会2270号的朝鲜制裁比过去第1718号、1874号和2094号对朝制裁强硬加重，涉及范围也更广，包括金融、货物、矿物资源等非军事领域和武器方面。在基本原则上给朝鲜压力与过去不同，不难思想，朝鲜是非常痛苦艰难。现在开始进入第二阶段，是“执行朝鲜制裁”阶段。但在实际执行朝鲜制裁阶段中，有几种因素会影响到对朝鲜制裁是否有用？第一，中国和俄罗斯是否积极参与朝鲜制裁；第二，中美之间是否发生其他矛盾引起在执行朝鲜制裁上分歧，如南海问题或萨德部署问题。对朝鲜制裁的关键因素还是中美合作。即中美在朝鲜制裁合作的程度才是对朝鲜有没有用的关键。

　　邓聿文：针对金老师的提问，我觉得如果到了第二阶段的执行，既然中俄，特别是中国同意制裁，那么中国一定会严格执行。傅莹在人大答记者问也强调了中国同意了决议，中国已经看到了朝核问题对中国的危害，若不制裁会表现说话不算数，也无法消除朝核的危害，因此中国会严格执行对朝鲜的制裁，但这和萨德导弹的部署是两个问题。

　　金相淳：如中美在进行制裁中没有任何分歧，在制裁期间内，朝鲜会回到对话机制。

　　新浪国际：金老师认为，中美如果在制裁中无分歧，朝鲜会回归对话机制？

　　邓聿文：中美完全没有分歧是不可能的，中美对朝鲜问题肯定有分歧，但重要的是如何控制这种分歧，避免朝鲜钻这个空子，这个才是问题的关键。

　　吴非：朝鲜完全回头可能会受到美国的诱惑与俄罗斯的阻力。美国在韩国的存在就是因为朝鲜的常规武器与核武器的威胁，如果朝鲜放弃核武发展，并且得到中国的安全保障，那么下一步就是美国从韩国部分或者全部撤军了，当延坪岛事件之前，韩国主要不是关心朝鲜核武问题，而是美国从韩国撤军、金大中的阳光计划及半岛实现和平统一。所以美国可能会随时“挑逗”朝鲜希望当核武国家的梦想。俄罗斯也希望在朝鲜问题上扮演积极角色，所以俄罗斯在某种程度上可能与美国进行合作，让朝鲜重燃核武国家的梦想，这样俄罗斯才可以在朝鲜问题上扮演重要的角色。如果朝鲜真的决定放弃核武，回归中国，此时才是中美分歧的开始！

　　邓聿文：这个假设的前提是不存在的，朝鲜绝不会弃核也不会回归中国。中美之间的分歧无论在朝鲜回归前还是回归后都是存在的，但在让朝鲜弃核这一点上是一致的、没有分歧的。

　　梁亚滨：朝鲜在金日成时代的一个突出成就就是摆脱“事大主义”，所以朝鲜从来没有期待中国的安全保证。历史上这个安全保证我们一直是给的，但是朝鲜并没有因此放弃开发核武器。所以不可能期待中国给予朝鲜安全保证，朝鲜放弃核武器。历史上朝鲜从来就是一个非常强调民族独立的国家，从来不是中国的“小兄弟”，所以谈不上“回归”。

　　邓聿文：现在的问题在于朝鲜的安全困境只有维持核武器，常规武器无法维持，经济和其他方面无法带来安全感，在这种情况下让朝鲜弃核是绝无可能的。而且他已经从卡扎菲、萨达姆等人的下场上意识到这个问题。

　　我个人认为，要解决朝核问题必须回归现实，除非推翻朝鲜政权，否则只能承认朝鲜拥核的现实，这也是朝鲜追求的。如果承认其有核国家身份，他就会回归六方会谈，六方会谈的下一个重点是如何约束核扩散问题。金正恩政权要求的是国际社会承认其有核国家身份，获得认可后，才不会继续从事核试验和核不扩散。

　　金相淳：目前中美关系由于朝核问题、南海问题、东海问题、两岸问题等在亚太各种问题方面出现一种“大国博弈”，但这也是机遇。如中美关系能够成为中国提出的“新型大国关系化”，即从传统的大国霸权博弈转型为相互基于公平、平衡、尊重的基本精神建构新国际秩序，中美不仅能在亚太地区维持和平稳定，还能在全球各种问题上合作。中美在冷战时代曾有联合对付前苏联的合作经验，我想现在中美还是应回头反思过去的那种合作精神，重新建构新一代“大国合作”，而摆脱“大国博弈”。

　　因此，中美合作可以推动朝鲜回归对话机制，这也是韩国的期待。

　　[Round 2]

　　韩国如何看待中国在制裁中的反应？

　　金相淳：这次中国积极参与朝鲜制裁，并已经部分进行对朝鲜单独制裁的一些行动。韩国欢迎和支持中国积极参与对朝制裁。这次2270朝鲜制裁决议案中表示“对朝鲜居民处于困境深表忧虑”，这是对朝制裁决议首次提及朝鲜人权问题，也反映中国习近平主席和韩国朴槿惠总统对朝鲜民生问题表示忧虑的立场。

　　[Round 3]

　　如果此次制裁没有令朝鲜重回谈判桌，国际社会还能怎么做？

　　梁亚滨：对国际社会来说可以采用的手段并不多，过去多以劝导“利诱”为主，未来可能将以施压为主。这并不意味着要开战，因为这从法律和政治上几乎难以被接受，无论是在美国、韩国还是在中国。因此可能的手段，还是继续加大制裁，比如说类似古巴导弹危机期间美国所采取的手段，对朝鲜进行彻底的隔离检疫（quarantine）。拦截检查一切运输工具，只允许涉及基本民生的物资进入朝鲜，比如粮食和普通能源。即便不达成统一的决议，也要鼓励有关国家在自己能力范围内加大制裁。

　　邓聿文：如果这次制裁，朝鲜还不弃核的话，国际社会可以继续加大制裁力度。若加大制裁力度还是无效的话，有限的武力制裁也可以作为选择，因为朝核问题和其他问题是不同的。

　　吴非：我认为中韩对于朝鲜的经济制裁不应当涉及人权问题，因为人权问题各个国家理解不一样，容易产生分歧。如果制裁是有效的，韩国也需要回到当初的和平统一半岛的政治纲领上，但如果制裁的效果不理想的话，韩国是否需要与中国共同执行其中一些凭借两国能够实行的制裁。如果中美在制裁过程中产生分歧，那么中韩的互信也会被挑战。若制裁不成功，中韩需要合作空间。如美国在韩国部署萨德系统，那么中韩的互信基础就会不存在了！

　　新浪国际：国际社会若继续加大制裁，会否导致朝鲜更出格行为？

　　邓聿文：当然武力制裁必须控制在一定的范围内，让朝鲜政府明白国际社会不会让他“胡作非为”，也就是点到为止。

　　梁亚滨：连续进行四次核试验，还有比这更出格的行为吗？加大制裁，一个是惩罚，另外一个是延迟其开发新一代技术的时间和能力。

　　金相淳：这次对朝制裁主要是非军事领域，美国可能把该制裁扩大到军事领域，如完全封锁朝鲜海上通道，对朝鲜内部进行一系列宣传活动包括传单、收音播放等。可能也包括“外科手术”“斩首行动”等。到这种阶段，还是中美之间会进行紧密的协商，即中美关系如何变化或如何合作是关键，不排除中美在两国博弈之间进行“大交易”的可能性。那国际社会还能怎么做？慎重考虑从非军事手段转型军事手段。但这手段的程度和深度需要再三思，最基本原则是一定不能侵犯朝鲜民众。

　　梁亚滨：但我认为有关国家应该做好武力准备，万一发生朝鲜主动挑起战争的行为，能够在第一时间应对。或者发生政权突然崩溃的现象，有关国家能够在第一时间进行介入，包括人道主义干预。

　　邓聿文：我认为朝鲜不到万不得已是不会主动挑起战争的。若其主动挑起战争，政权的灭亡很快会到来，所以不到万不得已不会挑起战争。如果直接军事干预，朝鲜政权确实可能直接崩溃。与之相关的中国、美国、韩国、俄罗斯等国必须做好相应的准备，避免大规模人道灾害的发生。

　　吴非：朝鲜一定会以朝鲜的方式回归正常渠道，如果美国进行宣传上的挑衅，或者军事上的行动，朝鲜会认为这是颜色革命的前兆，朝鲜或者会采取军事行动回击，此时中国需要劝告美国不要采取过分的挑衅行动，需要等待朝鲜以自己认可的方式慢慢回归。美国需要的是耐心等待，如果美国擅自单方面采取不适当的行动，可能会被朝鲜已不计后果的方式进行报复，甚至引起区域战争。此时中国的底线是，可以允许朝鲜内部发生变化，但美国军队不能够入侵朝鲜，此时韩国也应该了解，如果美国入侵朝鲜会引起半岛的全面混乱！不能把朝鲜半岛变成另一个叙利亚。

　　[Round 4]

　　外媒称，联合国制裁的效果很大程度上取决于中国的配合程度，如何看这种观点？

　　梁亚滨：我认为中国的配合相当关键，这并不是说中国过去不配合联合国相关制裁，而是强调中国配合的重要性。中国与朝鲜陆海相连，无论是从中国的自身利益出发还是从地理便利上来说，中国在这个问题上责无旁贷。这种配合不仅仅是中国政府外事部门的配合，还有一个是非外事部门的配合，例如司法部门对中朝边境走私行为的打击力度等。

　　邓聿文：傅莹对这个问题有很好的回答。国际社会之所认为关键在于中国的配合，是因为错觉认为中国对朝鲜有非常大的影响，如果这个前提不存在，就不会把所有的希望都寄托在中国身上。

　　金相淳：这次联合国作出在七十多年的安理会历史上最强力的非军事制裁决议，其主要作用还是中国的积极参与，并提出各种方案。中国对朝鲜问题的积极参与也是这次《对朝制裁2270号决议》的主要特点之一。为了维持东北亚和平稳定，中国在这次决议中实在发挥了非常关键的作用，并提出有效的方案，是发挥着最核心的角色。

　　新浪国际：吴老师谈到中国需要劝说美国不要采取过分挑衅的行为，那么在朝鲜问题上，中美之间的互动到底能不能顺畅进行，会不会听对方意见。

　　吴非：我认为制裁效果要依赖于美国不能够过分膨胀的战略扩张。如果仅仅是朝鲜放弃核武，这样韩国与朝鲜来谈和平统一的问题，这样就比较简单，但此时美国就要从韩国撤军了。但如果在制裁时候，美国过分参与，并且加入自己的方式，比如人权等问题，这必然引起朝鲜内部的强烈反弹，这样制裁效果会马上土崩瓦解。

　　邓聿文：中国应该向国际社会说明中国对朝鲜实际的影响力。虽然中国之前有提到，但国际社会总是不相信。中国应该阐明这点，对朝工作应该是各国合作而不是全部寄托于中国身上。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

3／5

习近平在参加上海代表团审议时强调：

保持锐意创新勇气蓬勃向上朝气

加强深化改革开放措施系统集成

来源：新华社责任编辑：刘上靖2016-03-05 20:38

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平５日下午在参加他所在的十二届全国人大四次会议上海代表团审议时强调，保持锐意创新的勇气、敢为人先的锐气、蓬勃向上的朝气，贯彻落实创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，着力加强全面深化改革开放各项措施系统集成，着力加快具有全球影响力的科技创新中心建设步伐，着力推进供给侧结构性改革，当好全国改革开放排头兵、创新发展先行者。

上海代表团讨论气氛活跃、发言热烈。杨雄、李斌、金东寒、顾晋、邵志清、沈志刚、朱志远、奚美娟等８位代表分别就推进供给侧结构性改革、加强技工队伍建设、提升产学研合作实效、深化企业医院改革、推进社会信用体系建设、发展社区养老事业、加强文化事业青年人才队伍建设等问题发表意见。习近平边听边记，同代表们深入讨论。

在认真听取代表发言后，习近平作了发言。他首先表示完全赞成政府工作报告，强调过去的５年是我国发展很不平凡的５年，全党全国各族人民团结一心、开拓创新，不畏艰险、顽强奋斗，全面推进经济建设、政治建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设，我国经济实力、科技实力、国防实力又上了一个大台阶，我国人民生活水平又上了一个大台阶，我国国际地位和国际影响力又上了一个大台阶。

习近平充分肯定一年来上海勇于改革攻坚、聚焦创新驱动取得的新成就。他强调，２０１６年是全面建成小康社会决胜阶段的开局之年，做好各项工作非常重要。他希望上海坚持以自由贸易试验区建设为突破口，全力深化改革攻坚，使自由贸易试验区建设百尺竿头、更进一步。自由贸易试验区建设的核心任务是制度创新。要深化完善基本体系，突破瓶颈、疏通堵点、激活全盘，率先形成法治化、国际化、便利化的营商环境，加快形成公平、统一、高效的市场环境。

习近平指出，深化经济体制改革，核心是处理好政府和市场关系，使市场在资源配置中起决定性作用和更好发挥政府作用。这就要讲辩证法、两点论，“看不见的手”和“看得见的手”都要用好。关键是加快转变政府职能，该放给市场和社会的权一定要放足、放到位，该政府管的事一定要管好、管到位。

习近平强调，创新发展理念首要的是创新。要抓住时机，瞄准世界科技前沿，全面提升自主创新能力，力争在基础科技领域作出大的创新、在关键核心技术领域取得大的突破。要以更加开放的视野引进和集聚人才，加快集聚一批站在行业科技前沿、具有国际视野的领军人才。要按照“三去一降一补”要求，加快产业结构调整，引导增量、优化存量、主动减量，加快培育新的经济增长点，全面提升上海实体经济发展能级和水平。

习近平还就当前两岸关系发展发表了看法，他指出，上海及周边地区有不少台资企业，同台湾方面的人员往来和交流合作比较多。两岸同胞是命运与共的骨肉兄弟，是血浓于水的一家人。两岸同胞对推进两岸关系和平发展充满期待，我们不应让他们失望。

习近平强调，我们对台大政方针是明确的、一贯的，不会因台湾政局变化而改变。我们将坚持“九二共识”政治基础，继续推进两岸关系和平发展。“九二共识”明确界定了两岸关系的性质，是确保两岸关系和平发展行稳致远的关键。承认“九二共识”的历史事实，认同其核心意涵，两岸双方就有了共同政治基础，就可以保持良性互动。我们将持续推进两岸各领域交流合作，深化两岸经济社会融合发展，增进同胞亲情和福祉，拉近同胞心灵距离，增强对命运共同体的认知。我们将坚决遏制任何形式的“台独”分裂行径，维护国家主权和领土完整，绝不让国家分裂的历史悲剧重演。这是全体中华儿女的共同心愿和坚定意志，也是我们对历史对人民的庄严承诺和责任。两岸关系和平发展成果需要两岸同胞共同维护，开创共同美好未来需要两岸同胞共同努力，实现中华民族伟大复兴需要两岸同胞携起手来同心干。

中共中央政治局委员、上海市委书记韩正等参加审议。

习近平对台最新讲话释放强烈信号 亮明底线红线

2016年03月06日 12:27 中国新闻网

　　（石龙洪 张晓曦 陈小愿）大陆领导人习近平5日发表重要对台讲话，多位大陆学者对中新社记者表示，讲话释放强烈政治信号，表明大陆对台政策不因台湾政局变化而改变，亮明底线和红线，具有明确指向性。

　　中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平5日参加他所在的十二届全国人大四次会议上海代表团审议，并就当前两岸关系发展发表了看法。

　 　上海台湾研究所常务副所长倪永杰指出，此次对台讲话释放强烈、明确的政治信号。第一，向即将上台的民进党和蔡英文表明，若要两岸关系继续和平发展至少需 要承认“九二共识”的历史事实，认同大陆和台湾同属一个中国的核心内涵，界定两岸关系性质是国内关系，而非国与国关系。

　　第二，对“台独”势力表明大陆维护国家主权、领土完整的坚定决心，绝不会让国家分裂的历史悲剧重演，明确地对“台独”势力发出严正警告。

　　第三，对两岸和平发展期待的民众，发出了要继续推进两岸交流合作的明确的信号，要深化两岸经济文化的融合发展，增进两岸同胞福祉，增进同胞亲情，拉近两岸同胞的心灵距离。

　 　南京大学台湾研究所所长刘相平认为，习近平最新对台讲话客观、理性、全面表达了大陆对台政策，表明推动两岸关系和平发展的方向不变，并展现大陆有信心、 有诚意推动两岸关系和平发展。但绝不能以损害国家主权和领土完整为代价。如果出现“台独”或有损国家主权和领土完整的行为，大陆肯定不会答应。

　　他分析，从台湾2016“大选”前后到目前，蔡英文在两岸政策表述上有所调整，但还不够，希望她及民进党以更大格局、更大的政治勇气正面回应“九二共识”，共同推动两岸关系和平发展及两岸同胞福祉的实现。

　　同时，刘相平指出，希望民进党不要有侥幸心理，以为靠简单说辞，不对“九二共识”作正面回应，就能继续与大陆搞好关系，完成他们要达成的目标，是不可能的。

　　全国人大代表、北京大学台湾研究院院长李义虎指出，台湾“大选”后出现政党轮替，两岸关系和平发展的前景面临不确定因素的影响。习近平在两岸关系面临道路选择的重要节点上，阐述大陆对台政策的基本立场和核心内容，意义重大。

　 　李义虎说，习近平的这次讲话与国务院总理李克强所作的政府工作报告、全国政协主席俞正声所作的政协工作报告涉台部分内容的核心精神高度一致。习近平作为 党和国家的最高领导人，再次强调大陆对台大政方针不会因台湾政局变化而改变，重申“九二共识”是两岸共同的政治基础，这表明大陆对台政策方针是一以贯之， 坚定不移的。

　　他说，习近平强调大陆坚决遏制任何形式的“台独”分裂行径，表明不管是“文化台独”还是其他形式的变相“台独”，大陆都会坚决反对。

　　习近平强调要增进同胞亲情和福祉，拉近同胞心灵距离，增强对命运共同体的认知。李义虎认为，这也表明大陆对台政策的关注点更加向台湾民间倾斜，并希望台湾同胞能参与到中华民族伟大复兴的过程中来。（完）

3／5

台办主任：两岸关系处于重要时间节点

　　新华社北京3月5日电（记者 赵博 韩洁 刘敏）中共中央台办、国务院台办主任张志军5日上午表示，现在两岸关系处在重要时间节点，面临道路和方向选择，是继续坚持走和平发展道路、坚持“九二共识”，实现开辟两岸关系新的前景，还是改变两岸关系现状，背离“九二共识”、背离和平发展道路。这需要两岸各界高度关注。

　　他是在全国两会的“部长通道”上接受媒体访问时讲这番话的。张志军说，中国在维护国家主权和安全的重大问题上立场鲜明坚定，这一点上任何人不要怀疑。去年习近平总书记就两岸关系发表重要讲话，为全年对台工作定下基调。去年对台工作总体来讲是比较有成果的，各个领域全面推进。特别是在11月7日，两岸领导人实现了66年来首次会面，将两岸关系提到新的高度，为两岸关系未来展现新的前景。

　　他强调说，中央台办多次表明大陆态度，希望两岸关系在“九二共识”基础上，沿着和平发展道路继续前行，造福两岸同胞。对于“台独”分裂行径，大陆方面将坚决反对和遏制。

3／5

今年中国军费增加7.6%

960评论2016年03月05日08:06 新华社

 中国将2016年GDP增速目标设定为6.5%-7%中国将2016年GDP增速目标设定为6.5%-7%

军费开支增幅7.6%，为近6年来最低军费开支增幅7.6%，为近6年来最低

今年赤字率为3%今年赤字率为3%

　　新华英文报道：中国军费增长7.6%达到9540亿元人民币（1460亿美元），系6年来涨幅最低。去年中国军费增长率为10.1%。

　　今年赤字率为3%。 财政赤字规模2.18万亿，比去年增加5600亿元。

　　中国今年将创造超过1亿个就业岗位，目标将失业率控制在4.5%以下。

　　CPI涨幅目标将维持在3%。

　　2016年广义货币余额增长13%左右。

　　将继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策。

　　五年平均增长率6.5%以上。

　　解决工业产能过剩，主要集中在钢铁煤炭领域。保持人民币稳定。

　　保持消费通胀率3%左右。

　　未来5年GDP均速6.5%。

　　中国将在2016年创造1000万个新的城镇工作，保证城镇失业率在4.5%以内。

　　中国将在汇率自由化改革的同时，保持人民币汇率稳定而持续发展。中国将在市场机制的基础上继续完善设置人民币汇率，以确保其在合理均衡水平上基本保持稳定。

深度：中国用九千亿军费干了哪些事？国产航母呼之欲出

2016年03月05日 09:04 新浪军事

　　两会期间，各种媒体焦点聚焦中国，而中国公布的军费开支数量增长之快，就成为人们所关注的焦点。

　　按照公布的数据，我国2015年国防预算约为8868.98亿元，较上年增长10.1%，2014年中国军费预算约为8082亿元。而根据刚刚公布的2016年中国军费增长7.6%达到9540亿元人民币（1460亿美元），系6年来涨幅最低。去年中国军费增长率为10.1%。中国国防费用的主要支出项目有人员生活费、训练维持费和装备费。许多人不禁会问，这么多的军费都花到哪里去了？

　　一般来说一个国家的国防开支主要三部分组成，就是人员的生活费、训练维持费和装备费。当然也包括新型武器在内的所有武器装备的研究、运输和储存费用。由于今年的中国军费有可能首次突破10000亿美元。所以就有中国的部分邻国担心中方大规模提高军费会导致地区不稳定。而中国军费的增长只是中国国防开支的正常需要。不可否认的是，中国国防支出确实已经连续多年保持10%以上的增长。但是就如同中国经济一样就是因为起点较低，所以才会出现这种增长幅度过大的原因。

　　首先，我们国家面临着军事变革；军队中大量老旧的武器需要淘汰退役，换更新的装备，这是军费一个重要的支出，同时中国大力发展自己顶级装备的。

　　装备采购费不便宜

　　中国陆战装备和空军装备的费用也是异常惊人的，一架歼-10B战斗机或歼-11B战斗机约3亿元，一架歼-20战斗机的价格应该在6亿元，采购一个战机航空师需要至少300亿元。而99式主战坦克一辆2300万，96式坦克1500万。而如果给一个装甲师全面换装则大约需要200亿元，现代战争武器的花费之高可见一斑。武器装备使用的燃料费用、修理备件、训练费用等则更加庞大。

　　然而现代高技术装备的价格是惊人。目前，中国海军建造的新一代大型水面舰艇的采购价格均在10亿元人民币之上，例如一艘054A型导弹护卫舰为20亿元左右，一艘052C型导弹驱逐舰为50亿元左右，而最新的052D型导弹驱逐舰则高达70亿元左右。如果按照目前现役和在建的大型主力舰艇计算，30艘054A、18艘052C/D的总采购费用就超过千亿元，这只是裸船的价格。

　　正在大连造船厂建造的001A型航空母舰，其结构与辽宁舰基本相当，估计其建造价格在270亿元左右，如果按照一个航母特混舰队由1艘航母、4艘052D导弹驱逐舰或055型导弹驱逐舰，4艘054A导弹护卫舰、1艘5万吨级综合补给船、2艘093A型核潜艇和80架各型号作战飞机来计算，中国建造一个航母舰队的总采购约为800亿元。那么还有那些武器中国军费重点投入的项目呢？

　　国产航母呼之欲出

　　现在很多国家都在搞军事变革，随着日本准航母加贺号的服役，东北亚航母竞赛已经展开。而中国国产航母建造进度大大提高，近日有网友上传了疑似在建国产航母照片，显示正在安装后部最大分段。这说明国产航母甲板模块建造工作彻底完成！

　　这一段时间，关于中国正在建造的二艘航母（大连一艘常规动力航母，上海建造一艘核动力航母）的消息传遍了整个网上。外媒包括军迷都比较关注中国将要建造几艘航母。很多观点认为根据中国海军未来的全球任务，按照三三原则的基本规律，在未来发展可能允许的条件下，中国应该至少拥有3艘中大型超级航母。如果考虑两个战略方面：印度洋和太平洋的话，中国就应该拥有6-8艘航母。这样在战时就可以保证每个方向至少有一艘中国航母。

　　中国航母未来在太平洋、印度洋都会有任务，航母基地假设设置4个，这么算来就是至少4-6艘。这样算来每个战略方向都始终能保持有1艘航母执勤状态。中国未来对航母、两栖舰的需求将越来越多。俄罗斯媒体认为中国未来超级核动力航母舰载航空兵能在一天之内摧毁10个舰艇编队，包括导弹舰艇编队，反击敌方1个中队到1个大队的战术航空兵的2-3波次打击。就算是常规动力的辽宁号航母，其舰载航空兵每天能以规定效能毁伤最少3-4个，最多8-10个目标。

　　东风快递使命必达

　　中国正在持续壮大发展自己的战略导弹家族，那现在作为对美国国家导弹防御系统研制计划的回应，中国军队的核遏制武库中出现了一种能够携带更多分导弹头的导弹-东风-41洲际弹道导弹。西方媒体称，东风-41的最大射程为10000至14000公里，可携带10个主动制导分弹头，配有假目标和用于突破反导系统，甚至连美国的反导系统也无法拦截。一旦这种洲际弹道导弹装备解放军二炮部队，将会明显改变中美战略核力量的对比。

　　同时网上刚刚曝光了疑似中国东风-5B洲际导弹地井坑道发射画面。这也说明了中国洲际导弹部队而通过长时间的战备值班经验摸索，对液体洲际导弹的储运技术也 有改进。使得地井部署的液体燃料战略导弹也能通过预先加注燃料具备一定的快速反应作战能力。这也令美军不解因为东风-5B洲际导弹开始正式战略值班。

　　同时根据国外媒体报道，中国近期对东风洲际导弹也进行多弹头升级，这将进一步提升对敌大城市的打击能力。这将使得东风系列洲际导弹其能在未来和打击 精度更高，适合打击美国。中国正处于研制现代化弹道导弹的时期，这些导弹的研制将大大增强部队的作战能力。这一现代化研制计划将通过增加核弹头的数量来增加中国的核威慑能力，同时，也增强中国火箭军的作战能力。

　　　苏霍伊帮大忙

　　随着俄罗斯和中国正式签署了供应24架苏-35战机的军售合同，两国的军事合作再一次上了顶峰！这次苏-35战机交易高达23亿美元。与当年引进俄罗斯苏-27战斗机不同，中俄谈判如此漫长，重点便是是在苏-35战机各个子系统的技术转让上的争执。而在引进苏-27的时代，俄罗斯还有知识产权的意思，中国的市场经济也不完善，双方对知识产权的意识还很朦胧，因此并未为此消耗大量的时间。

　　中俄关于苏35军售谈判的过程极为复 杂。因为它中国购买苏-35的合同包含了苏-35的发动机配套、火控及外挂武器名录、机载雷达等。事实上早在中俄苏35合同达成前，很多俄罗斯媒体分析中国购买苏-35的主要目的是为了获取117S矢量发动机的技术。苏-35战斗机采用更加强大的AL-41F1S发动机，这种发动机有个更广为人知产品编号----117S。其在试飞中就发现苏-35战机具备有限程度的超音速巡航能力。AL-41F1S由土星联合体开发（留里卡-土星设计局与雷宾斯克发动机厂合并而成）。目前由乌法发动机厂联合生产。

　　中国空军引进117S发动机还有助于我国第四代战机歼20的研发。随着歼-20已进入开始大规模量产，但是为歼-20研制的涡扇-15数量发动机进度明显落后，而目前歼-20在试飞中配备的AL-31FN-M3发动机性能仍然不足，中国四代战机定型急需可靠的发动机。而歼-20隐身战斗机只能以目前的A状态服役。

　　所以未来歼20量产机目前还是会采用俄制发动机进行服役，等俄罗斯117S发动机到货时进行小批量试验改装，学习俄制发动机技术后，在进入B状态，这样不至于使歼20战机的服役进程放慢。中国花巨资购买的俄制117S发动机，将势必加速我空军现代化。

　　这以上都是武器采购的例子，但可以说明我们军队加强国防建设的需要性。军费是涨了，可我们起点低，我们国家的国土广，需要一支强大的军队保卫。海洋利益还有很多没有解决的事情，一支强大的军队是我们国家立身之本。（作者署名：小新）

深度：中国军费增涨8%算多吗 美国军费是中国近4倍

2016年03月05日 09:14 新浪军事

　　中国军费主要将花在这三方面 增涨8%还多吗

　　中国今天公布了2016年度的国防预算，今年军费增长8%，结束了连续5年以两位数增长的局面。那么中国的军费多吗，军费都会用在哪些方面。新浪军事为您解读

　　中国军费增长8%多吗 人均还不及日本1/4

　　中国国防预算今年增加8%其实并不多，与近来频繁在南海和东海挑衅的美日两国相比，中国的军费并无优势。目前美国军费总额是中国的近4倍，而日本的人均军费也是中国的4倍多。

　　不久前，美国2017财年军费预算总额为5827亿美元，虽然比上一财年（5850亿美元）略有减少，但仍是中国的3倍以上。而且美国军费预算的重点强调了应对新兴大国挑战。这份预算还首次将明确中国和俄罗斯列为全球战略挑战之首。

　　日本防卫相关费用2016年度也将首次突破5万亿日元，再创历史新高。虽然总额只有440亿美元，但别忘了日本自卫队的总兵力也只有20多万人，军费平均到每人身上大概是20多万美元。而中国的总兵力大概230万人，平均到每个人身上只有6万多美元，只是日本人均军费的四分之一。

　　日本军费今年的特点将是围绕安保法和解禁集体自卫权为可能的新任务所需的防卫力量的构建。日本将持续加强离岛防卫力量，将批量采购迅速运送部队的能力很强的垂直起降运输机“鱼鹰”、用于离岛登陆作战的水陆两栖车等。此外，日本还将购买E2D预警机，E2D可用于行使集体自卫权，同时可用于美舰的防护。例如探测瞄准美舰的导弹等信息，与日本海上自卫队的宙斯盾舰共享用于导弹拦截。

　　中国军费主要用在这三方面

　　中国的军费都将用在哪？推进军队改革强军战略，武器装备更新以及南海东海等领土争端这三方面可能是重点。

　　首先，作为军队改革的一部分，中国裁减大量兵员，这会造成一些费用。所以，军费开支很可能会大幅增加。中国军队改革的目的是加强国防现代化，提高军队的效率。

　　习近平主席在抗战阅兵时宣布，到2017年年底前裁军30万，其中大部分是非战斗机构人员。大量裁军必将导致专业复原军人增多，因此要在今后划拨一定比例的开支，用于军人的退役费或转业补偿。

　　同时提高200万军人的福利待遇，增涨军人工资也是军费支出的重要项目。此外，军队改革后解放军新成立的战区、火箭军和战略支援部队的组建也需要相关经费。

　　其次，按照习总提出的军队改革目标，解放军还有一大批老旧装备亟需更新。

　　陆军方面，在去年的朱日和系列演习中“红军”部队几乎还是装备着老旧的59式坦克。虽然这些部队已经部分实现了机械化，但与装备了99式坦克的“蓝军”交战还是29战全败。因此陆军装备更新刻不容缓，或许不久陆军部队就能永远告别老59了。

　　海军方面，军舰的块头越大费用就越高昂。目前我国正在建造第二艘航母，和与之相配套的大型补给舰。以及在航母编队中充当重要角色的052D神盾舰和055万吨大驱。而海军装备费用确实是很高昂的，据海军专家梁芳介绍：一艘056护卫舰是30亿人民币，052导弹驱逐舰一般在40亿，攻击型核潜艇一般是50亿，那航母就更是天文数字。所以，海军是一个高消费的军种，没有钱是发展不了海军的。

　　空军方面，随着2101号量产型歼20战机以及第5架运20运输机的亮相，有分析认为这两款新机今年很有可能小批量产装备部队。虽然这两款新军机的采购价格尚不知晓，但参考美军F22近两亿美元和C17近四亿美元的单价来看也不是一个小数目。此外，歼10C、歼11D、歼16也都有可能今年量产服役，因此空军装备的更新必然也耗资不菲。

　　第三，目前中国与邻国及美国在东海和南海气氛日益紧张，而台海和近期热点的朝核问题也促使中国增加国防预算，以加强地区安全。

　　从去年底至今年初，美国军舰屡次在中国南海岛礁附近进行巡航，中国需要向全世界表明解放军具有维护南海领土主张的能力。面对复杂的南海局势，中国应增加在南海的防御武器，包括先进雷达系统、军舰、战机和供偏远岛礁上的驻军使用的其他装备。当然这都需要花很多的钱。

　　而春节期间美军F22闯进中国东海防空识别区，中国与日本在钓鱼岛及其附属岛屿长期陷于领土纠纷，也一定会促使中国军队升级在东海地区的作战能力。在蔡英文赢得台湾领导人选举后，使台海局势增加了变数。而近来比南海还要紧张的朝鲜局势，也令解放军面临着维和祖国统一和边境安全的重任。因此，中国军队在这些热点地区的行动也肯定正对军费支出产生重要影响。

　　毫无疑问促进战备、开展军事演习和进行军队改革都需要花钱。综上所述，中国军费再次大幅增长是合理的。（作者署名：小浪）

3／5

印媒称中国将修第2条进藏铁路 可快速调兵中印边境

2016年03月07日 13:31 参考消息

　　印媒称，中国将修建第二条连接西藏与其他地区的铁路，扩大与喜马拉雅地区的连通程度，增加向印中边境快速调动军队的战略选择。

　　据《印度时报》网站3月5日报道，根据提交给中国国家立法机构审议的《国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要（草案）》，这条铁路将建在西藏自治区首府拉萨与四川省省会成都之间。草案没有介绍详细情况。

　　报道称，审议批准后，这项计划将从今年开始执行。新修的铁路线是对连接西藏与青海的青藏铁路线的补充。

　　2006年7月开始通车的青海至西藏的铁路线全长1956公里，是海拔最高、线路最长的高原铁路。它进一步扩大了深入西藏内部的线路，几乎快到了与印度接壤的边境。

　　媒体报道称，即将修建的新铁路长约1800公里。国家媒体说，届时从拉萨到成都的列车仅需15小时。

　　西藏自治区林芝市市长旺堆说：“我们希望这条铁路尽早建成。它将为我们的发展尤其是旅游提供新的契机。”新铁路将途经林芝市。

　　此外，中国还将加速建设边境地区的铁路，修建跨境走廊。据报道，中国将修建更多高速铁路，包括一条连接北京与香港（台北）的高铁。

　　报道称，“十三五”规划草案称，高铁营业里程将达到3万公里、覆盖80%以上的大城市。

3／5

印尼表示将不加入伊斯兰国家军事联盟

49评论2016年03月05日12:30 中国新闻网

　　中新社雅加达3月5日电 印尼政法安统筹部长鲁胡特日前在此间声称，印尼将不加入由沙特阿拉伯架构的伊斯兰诸多国家的军事联盟。

　　印尼《商报》5日援引鲁胡特的话报道说，已经有许多伊斯兰国家表态加入该联盟，但对印尼没有理由参与，因为印尼有自己的影响并可给中东国家作借鉴。

　　他说，在处理激进主义犹如“伊斯兰国”(ISIS)事情上，印尼不希望跟随众多方面采取暴力的错误方法，而是利用软手段通过接近即利用宗教和文化影响途径解决为优先。

　　鲁胡特指出，在伊斯兰国家组织里，印尼被认为在经济和伊斯兰居民总数方面是最大的国家。为此，印尼是确定表态对伊朗和沙特阿拉伯之间应该优先以和平方式解决问题的时候了。

　　他说，印尼没有理由加入这个或者那个军事组织。“别的国家应该随着我们，因为我们国家是世界伊斯兰居民最多的国家。”(完)

3／5

俄军费削减5%降幅达普京上台以来之最 没钱玩了

2016年03月10日 08:09 观察者网

　　据新加坡《联合早报》3月8日报道，俄罗斯国防部副部长舍夫佐娃5日说，俄罗斯领导层决定将2016年的国防预算削减5%。一旦获总统普京签署批准，这将是普京2000年上台以来，幅度最大的一次国防预算削减。

　　2015年底英国《简氏防务周刊》发布的《国防预算年度报告》中指出，在与西方关系紧张和介入叙利亚战争的前提下，俄罗斯2015年的国防开支增长速度为近十年最快——年度军费增长21%，这样的增长速度相当于2007年以来正常年份增长的3倍。

　　俄罗斯2016年军费开支原本预计达3.14万亿卢布，相当于国内生产总值的4%；如果削减5%，这一预算将减少约1600亿卢布（约21亿美元）。

　　据悉，本次削减的主要领域是国防订货。军备采购、新武器研发及设计试验、现有设备维修及更新的支出均会减少。据俄经济政策研究所军事经济研究室估算，上述方面的总支出相当于俄国防开支的68%。

　　不过，舍夫佐娃表示，这次国防预算削减，不会影响国家军备项目和军人福利待遇方面的开支。同样高枕无忧的还有在叙利亚的军事行动，俄军方认为，空天部队在境外打击恐怖分子的行动开销并未庞大到严重影响预算收支平衡的地步。

　　据了解，本年度的军费开支不能开源，只能节流，后者主要通过减少对非重要项目的支出实现。战略火箭部队作为军中宠儿，不会遭遇任何预算危机，但其麾下的潜艇部队就不那么幸运了：新的核潜艇将暂缓投入使用。

　　空军所获拨款亦有下降。在喀山恢复图-160轰炸机生产的计划可能暂时搁置或有所延迟。军方还打算放弃研发携带洲际弹道导弹的机动列车作战系统。海军及空军的若干“烧钱”项目也多半会停工。虽然因保密之故，并未公开具体名称，但显见的是，它包括通信系统、无人机等。

　　相比之下，陆军武器经费的削减幅度稍小，因为大量军备的研发已近尾声，尤其是现代化的装甲设备、防空系统及巡航导弹。某些部队的武器重装进程将因此而放慢，但不会造成太大影响。

　　作为普京重振俄罗斯军事力量计划的一部分，俄罗斯此前不断提高国防预算。普京在2011年担任总理时，宣布将在2020年之前投入23万亿卢布重振军队与更新老旧军备。

　　报道指出，俄罗斯在乌克兰与叙利亚的军事干预行动，更提高了强化其军队的重要性。

　　如今俄罗斯却决定削减国防预算，凸显了西方制裁与油价下跌打击了俄罗斯经济，现在也已冲击到政府财政。俄罗斯财政部早前呼吁各部门，统一削减10%预算。

　　俄罗斯经济2015年萎缩了3.7%，今年预料再萎缩1%，这让外界质疑该国已无力再负担庞大的军费。

　　早在2015年5月红场大阅兵之前，俄罗斯总理梅德韦杰夫就对外宣布，说当年的军费预算需要进行调整，要削减1570亿卢布，降幅也为5%。

　　“哪怕在2015年的经济和金融衰退之前，俄罗斯国防支出就开始显示出无法持久的迹象。”《简氏防务周刊》首席分析师加弗雷（Craig Caffrey）指出。

　　简氏认为，到2020年，以实值计算的俄罗斯国防预算将会缩水，尽管预计依然会高于2014年的水平。

3／5

欧盟公布边界管制路线图 将恢复申根自由通行

　　中新网3月5日电 据外媒报道，当地时间4日，欧盟公布结束成员国因为移民危机而实施边界管制的“路线图”，并且在今年底前恢复申根免护照旅行区。

　　据报道，该计划包括在今夏前建立一支海岸警卫队，以协助希腊加强边境控管，并和土耳其合作阻止移民湧入，并拟在今年底前恢复区内自由通行等。

　　欧盟在声明中说，“我们的目标是在12月前解除所有内部边界管制，以便2016年底前回复正常运作的申根区。”

　　由于许多国家为了阻止移民涌入欧盟而加强边界管制，使得包括26个国家的申根区受到威胁。

　　在申根区内，从爱尔兰到希腊都可以免护照旅行。

　　欧盟警告称，如果要恢复申根区26国的边境管制，每年将耗费50亿到180亿欧元。

　　另外，欧盟还宣布拨出9500万欧元以援助在土耳其的难民，其中5500万欧元用于协助在土耳其的叙利亚儿童，以让他们能获得正常教育，剩余4000万欧元用于人道救援。

　　根据欧盟统计局最新统计，去年首次向各成员国申请庇护的难民人数达到125.6万人，创历史新高，是前一年的2倍。但拿到身份者寥寥可数，约92万人仍在审查中。

　　其中，德国人数最多，达到44万人，其次是匈牙利与瑞典。但和前一年相比，增加最多的是芬兰，高达822%，其次是匈牙利的323%。

　　叙利亚仍是难民的主要来源国，人数也比去年暴增2倍，达到36万2800人，占总人数的29%；其次是阿富汗与伊拉克，分别达到17万8200人与12万1500人。

　　虽然难民人数大幅增加，但欧盟各成员国接纳的难民人数仍寥寥可数。除了抗拒重新安置难民政策外，各成员国在审查难民资格方面也趋于严格。

3／5

美军发言人回应航母巡航南海：像是在自家花园散步

2016年03月05日 10:54 环球网

　　美军一支航母战斗群进入南海，再次搅动本就暗流汹涌的地区紧张局势。宣布这一消息的是美军太平洋舰队发言人多斯，他声称美军航母只是“例行性地在南海巡航”，轻巧得好像是在自家花园散步；美国《海军时报》则认为，美军此次派出“小型无敌舰队”，是要“对抗中国”。

　　从遥远的美国西海岸赶来的“斯坦尼斯”号航母据称是为了维护“航行自由”，反对中国“军事化南海”，去年10月以来，美军舰已经以此为借口两次闯入中国南海岛礁相关水域，被中国怒斥“挑衅”。

　　“斯坦尼斯”号航母来南海示威之际，正值中国两会期间，许多国际观察家此前预测，由于美国在南海步步紧逼，中国2016年军费预算增幅可能达两位数，十二届全国人大四次会议发言人傅莹4日透露，此次中国军费预算增长在7%-8%之间。傅莹当天表示，军事化南海的不是中国，而是美国。

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@