军控与安全新闻汇集2015第39周（9/20－9／26）

（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)

1111111111111111111111111111111111111111

9／20

外媒解读中国谈朝鲜无核化：或不反对制裁朝鲜

2015年09月21日 16:11 环球网

　　19日是朝核六方会谈“9·19共同声明”发表10周年，中国外交部长王毅当日发表致辞表示，坚持朝鲜半岛无核化的基本方向，“共同声明并没有过时”，各方应该“不再采取任何可能导致局势紧张的新行动”。20日，一些外国媒体结合朝鲜很有可能在下月10日前后发射卫星或者进行核试验的消息，纷纷将中方的表态解读为，虽然没有点名朝鲜，但间接地“展现对朝强硬态度”，如果朝鲜真有“新动作”，中方可能“不会阻止对朝鲜施加新的制裁”。中共中央党校国际战略研究所教授张琏瑰20日接受《环球时报》记者采访时表示，中国在朝鲜核问题上的政策2002年就已基本确定，王毅的讲话重申了中国的原则立场，表现了中方坚定维护既定政策，谈不上对朝更加强硬。

　　王毅19日在钓鱼台国宾馆出席了由中国国际问题研究院举办的“纪念六方会谈9·19共同声明发表10周年国际研讨会”，发表题为“重温9·19共同声明精神，维护朝鲜半岛及东北亚和平稳定”的讲话。英国广播公司(BBC)19日报道称，王毅在高度评价10年前第四轮六方会谈所达成共识和发布声明的同时，表示共同声明没有过时，“依然有着现实指导意义，依然拥有很强的针对性，依然是解决半岛核问题的最佳方案，依然是争取半岛以及东北亚和平稳定的正确方向”。

　　BBC称，王毅在致辞中重申了中国一贯支持半岛无核化的原则，“再次间接对平壤坚持拥核的立场表示不赞成”。韩国YTN电视台20日报道称，王毅在讲话中特别强调，“六方会谈成员都是联合国会员国，都有遵守联合国宪章的责任，都有履行联合国决议的义务”。有分析认为，他谈到的联合国决议，实际上就是新的对朝制裁决议案，这意味着，如果朝鲜违反联合国安理会相关决议，中国不会反对国际社会对朝追加新制裁。与“朝鲜有可能在下月的朝鲜劳动党创建70周年前后发射卫星”的消息相结合，中方的上述表态可以被视为是对朝鲜“发出强力警告”。美联社20日援引朝鲜问题专家的观点称，中国届时可能会做出“更强烈反应”，包括减少经济援助和外交支持。

　　《韩民族新闻》20日发表题为“必须加快解决朝核问题”的社论称，作为朝鲜传统友邦的中国，外交部长王毅亲自强调六方会谈的意义，表明如果朝鲜“有不成熟举动，将陷入更加孤立的境地”。该文章认为，相关各方应响应王毅部长的号召，为早日重启六方会谈努力，这包括王毅提出的“必须考虑朝鲜的合理安全需求”。鉴于朝鲜一再声称核武开发的最大原因是美国对朝敌视政策，美国也应该为朝核问题的解决展现出灵活姿态。韩联社20日报道称，朝核六方会谈美方团长、美国国务院对朝政策特别代表金成接受采访时表示，美国有意在平壤或是其他地方与朝鲜进行对话，地点并不重要。

　　张琏瑰表示，中国在朝鲜核问题上的基本政策自2002年以来就确定了，即中国主张维护朝鲜半岛无核化，通过对话和平解决朝鲜核问题，维护朝鲜半岛的和平与稳定。之后，中方的表述没有变化。如果朝鲜半岛无核化遭到破坏，中方肯定会产生紧迫感，重申立场也是必要的。至于如果朝鲜下月10日前后真的发射卫星后中国的反应会怎样，张琏瑰认为这个也要看中国领导人两天后对美国的访问成果。朝核问题应该也是两位元首对话的重点，这是中美两国所有问题中双方共同利益最多的。中美之间以前对此问题的分歧是解决问题的方法——如何实现无核化。美国认为可以通过任何方式解决问题，中方认为通过六方会谈是最佳途径。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

9／20

外交部发言人洪磊就巴基斯坦发生恐怖袭击事件答记者问

　　问：9月18日，巴基斯坦白沙瓦一处空军营地遭到恐怖袭击，导致大量人员伤亡，中方对此有何评论？

　　答：我们对巴基斯坦白沙瓦发生恐怖袭击导致大量人员伤亡表示谴责，对遇难者家属表示慰问。中方支持巴方坚决打击恐怖主义，相信巴基斯坦政府和军队有能力维护国家安全与稳定。

9／20

长征6号首射成功 一箭20星创下航天新纪录

2015年09月20日 11:41 观察者网

　　据中国之声国防时空报道，长征六号运载火箭首飞成功 ，将20颗微小卫星送入太空。

　　2015年9月20日7时01分，我国新型运载火箭长征六号在太原卫星发射中心点火发射，成功将20颗微小卫星送入太空。此次发射任务圆满成功，不仅标志着我国长征系列运载火箭家族再添新成员，而且创造了中国航天一箭多星发射的新纪录。

　　开展新一代运载火箭研制，是军工技术服务美丽中国建设、深化生态文明体制改革的重要举措。此举不但提高了我国空间进入能力，实现运载技术跨越式发展，缩小与世界先进国家差距，还实现了我国在大推力、高可靠性、高适应性、低成本、无毒无污染运载火箭领域的关键技术突破，对我国运载火箭后续发展具有里程碑意义。

　　长征六号运载火箭由中国航天科技集团公司上海航天技术研究院抓总研制，于2009年8月正式批复立项。火箭全长29米，一级直径3.35米，二、三级直径2.25米，起飞推力1200千牛。长征六号运载火箭采用了全新的总体方案、结构形式、动力系统和电气系统，自主创新成果达几十项，发射可靠性提高到0.98，达到国际先进水平。

　　上海航天技术研究院相关专家表示，长征六号运载火箭首次采用了高压补燃循环无毒无污染液氧煤油发动机、“三平”测发模式，成功突破高精度控制技术、氧箱自增压技术、燃气滚控技术、箭地一体化快速测发技术等一系列关键技术，并按照“通用化、组合化、系列化”的设计思路，可进一步提高运载能力，有效提高国际商业发射市场竞争力，标志着我国在运载火箭现代化、模块化方面迈出了坚实一步。

　　早在上世纪80年代，上海航天技术研究院首次在国内实现了一箭三星发射，后续长征二号丁、长征四号乙、长征四号丙也曾多次开展一箭多星的国内国际发射任务。专家表示，一箭多星发射可充分利用运载火箭的运载能力余量，经济便捷地将搭载卫星送入地球轨道，为卫星发射服务提供了多种选择模式，将有力促进微小卫星技术发展。

　　此次长征六号首飞箭采用了一箭20星状态，将中国航天科技集团公司下属东方红卫星公司、深圳东方红海特卫星公司和国防科大、清华大学、浙江大学、哈工大等单位研制的20颗卫星送入了预定的轨道，在国内属于首次。

　　同时，为满足多星发射需求，长征六号火箭还在国内首次采用了冯卡门复合材料全透波卫星整流罩，使卫星整流罩具备了全向透波能力，有力改善全箭力学环境和卫星环境条件。上海航天通过对多星发射技术的探索，还形成了系列化、标准化的多星发射接口，为今后进一步降低卫星发射成本、提升多星发射能力奠定了技术基础。

　　另据透露，在长征六号研制基础上，上海航天还将研制新一代中型运载火箭，打造长征六号升级版，形成系列化产品，为宇航发射提供多样化选择。长征六号升级版有望在“十三五”期间实现首飞。

一箭20星中国创亚洲纪录 多星发射技术仅次美俄

2015年09月21日 08:54 环球时报

　　20日上午7时01分，中国长征六号新型运载火箭在太原卫星发射中心点火发射，成功将20颗微小卫星送入太空。此次“一箭20星”的发射任务不仅创造了国内单次发射卫星数量之最，同时也改写了2008年印度“一箭10星”的亚洲纪录，标志着中国掌握的多星发射技术仅次于美俄。那么究竟是什么诱惑各国纷纷参与到“一箭多星”的竞争中呢？

　　“一箭多星”竞争激烈

　　一名航天相关领域的专家20日告诉《环球时报》记者，“一箭多星”可以充分利用运载火箭的运载能力余量，经济便捷地将卫星送入地球轨道，为卫星发射服务提供多种选择模式，对微小卫星的发展而言尤其重要。用一枚运载火箭发射多颗卫星，按入轨模式可分为两大类：一类是把一批卫星送入基本相同的轨道，当火箭抵达预定轨道后，所有的卫星就像天女散花一样被释放出去。另一类则是把多颗卫星分别送入不同参数的轨道，通常需要专门的分配器。

　　据介绍，掌握“一箭多星”技术的国家和组织并不多，仅有美国、俄罗斯、欧洲航天局、中国和印度。目前国际上相关领域的竞争相当激烈，2013年11月19日，美国创造了“一箭29星”的世界纪录，仅仅两天后，俄罗斯用一枚“第聂伯”运载火箭将32颗微型卫星送入轨道，刷新了美国的纪录。目前“一箭多星”的最高纪录仍由俄罗斯保持——2014年6月发射的一枚“第聂伯”运载火箭实现“一箭37星”。

　　上世纪80年代，中国首次实现“一箭三星”发射，后续长征系列运载火箭也曾多次开展“一箭多星”的国内国际发射任务。2013年，中国长征二号丁运载火箭成功将“高分一号”对地观测卫星和其他3颗卫星分别送入不同轨道，实现 “一箭四星”发射。印度则于2007年完成“一箭四星”，并在2008年实现“一箭10星”，创造了当时的亚洲纪录。

　　“天女散花”不容易

　　长征六号火箭此次发射采用“天女散花”的方式释放众多小卫星。该火箭副总设计师周遇仁透露，光是要在有限的整流罩空间内安置下20颗小卫星就相当不容易。他介绍说，这些卫星被分成3层，像金字塔般分别排列。最底层安放5颗主星，其中2颗主星各自抱着2颗子星；中间层有4颗主星，其中1颗主星的怀中抱着5颗子星，最上面一层则是1颗主星抱着1颗子星。周遇仁承认，由于中国微小卫星发射尚未形成统一的接口标准，给星箭协调带来极大的不便，“我们在这方面还有不少改进的空间”。长征六号火箭主任设计师张晓东透露，中国火箭的集成化多星发射装置还在不断地改进中，未来它可满足数十颗标准化小卫星的发射需求。

　　对于“天女散花”这种释放方式，还需要解决的关键技术是防止大量卫星释放时的碰撞问题。张晓东介绍说，这次新火箭创造性地采用支承舱+多星分配器的布局方式，确保卫星分离速度、方向各不相同，保证分离的安全性。10颗主星按照一、二、三层依次释放，第三层的5颗主星分2次释放，另外10颗子星择机释放。此外，火箭末级还可以高精度调姿和实现正推轨道控制，这在国内运载火箭中尚属首次，也给多星分离轨道设计提供了极大的便利。

　　各国瞄准小卫星发射市场

　　此次长征六号火箭搭载有中国航天科技集团公司、国防科技大学、清华大学、浙江大学、哈尔滨工业大学等单位研制的开拓一号、希望二号、天拓三号、纳星二号、皮星二号、紫丁香二号等20颗微小卫星，其中个头最大的是中国航天科技集团公司的开拓一号卫星，约100公斤，最迷你的子星只有几十克，比一部小手机还小。

　　近年来各国纷纷加入“一箭多星”竞争中，目的并非完全是为炫耀火箭技术，更多是争夺市场这块“大蛋糕”。目前，卫星研制小型化、模块化、集成化是国际卫星研制的基本趋势之一。接受采访的航天专家表示，鉴于卫星在日常生活中的作用日益显著，越来越多的私人公司、大学等机构也有意参与卫星研制，其中技术门槛低的微小卫星备受青睐。与大卫星相比，单颗小卫星的功能相对较低，但用多颗小卫星组合起来合作完成某项特定任务，性价比可能更高。

　　然而摆在小卫星面前的一个重要难题是单独发射的成本过高。“一箭多星”能分摊发射成本，这为小卫星的高速发展摆平了最后一道障碍。每次发射的卫星数量越多，单颗卫星的花费就越低，如果有批量化运载火箭的订单，火箭的研制成本还会更低。此外，由于发射低轨卫星的运载火箭比高轨卫星的火箭便宜，而小卫星一般采用500公里以下高度的轨道，这也为进一步降低小卫星的发射成本指明了方向。

9／20

中国海军神盾舰马六甲演练：率先开炮射中目标

2015年09月21日 09:30 新华网

　　中马“和平友谊－2015”实兵联演海上科目演练20日在马六甲海峡演习预定海域全面展开，双方参演部队先后演练了联合解救被劫持船只、实际使用武器和联合搜救3个课目。

　　当天7时40分，联合解救被劫持船只演练拉开帷幕。

　　中马双方3架固定翼飞机飞赴 事发海域，搜索定位被劫持船只后，海上行动舰艇抵达事发海域，双方3架舰载直升机将空中突击组人员成功滑降至被劫持船只。与此同时，4个海上突击组分别从 被劫持船只左、右舷迅速成功攀爬登船，对被劫持船只舱面和舱室进行搜索，擒获数名“海盗”。

　　海上突击组组长、中方特战队员赵成金说，“演练给中马双方特战队员提供了一个良好的交流机会”，行动中双方在口令、手语等方面使用流畅，配合默契。

　　12时55分，伴随着阵阵炮声，实际使用武器演练正式展开。

　　双方4艘舰艇组成射击编队，依次对海上浮动目标进行射击。兰州舰率先打响主炮，首发命中。随后，双方随舰特战队员展开海上漂浮靶射击，均出色完成演练任务。

　　虽然是第一次打号称‘番茄杀手’的浮动靶标，但打得非常好”，兰州舰主炮分队长刘宗华说。他进一步解释说：“‘番茄杀手’比国内浮力靶要大一点，但因为形 状的原因导致其回波不是很强，容易丢失。首发命中，得益于平日里对装备的精心调试保养、战友们的密切协同以及过硬的心理素质。”

　　15时许，联合搜救演练开始。演习背景是，一艘“商船”被撞，进水倾覆，部分船员受伤落水，其余船员跳水逃生……

　　早在2012年9月，中国与马来西亚举行了首次防务安全磋商。2014年12月，中马双方举行了代号为“和平友谊-2014”的两国历史上的首次联合军演，但那次军演仅是桌面推演。

　　中新网消息，中国与马来西亚今年在马六甲海峡及其附近海域举行大规模实兵联合军演，演习从9月17日持续到9月22日。此次演习，中方派出3艘主力舰艇、7 架战机以及陆海空三军1160人的参演兵力。这是中马两军首次实兵联演，也是中国迄今为止与东盟国家举行的规模最大的双边联合军事演习。

　　近年来，中马双方逐渐加强军事合作。海军军事专家张军社指出，此次中马两军联演表明，双方加强两国、两军合作的共同愿望，有利于增强战略互信。

9／20

揭秘中国微纳卫星：定位全球船舶用手机安卓系统

2015年09月22日 10:30 中国新闻网

　　我国首次开展微纳卫星集群飞行和航空目标信号接收试验

　　首个船舶自动识别信号接收微纳卫星业务系统投入使用

　　由国防科学技术大学自主设计与研制的“天拓三号”微纳卫星，今天(20日)7时01分在我国太原卫星发射中心搭载长征六号运载火箭发射升空，准确进入预定轨道。

　　“天拓三号”是由6颗卫星组成的集群卫星，包括1颗20公斤级的主星、1颗1公斤级的手机卫星和4个0.1公斤级的飞卫星。卫星入轨后，手机卫星和飞卫星与主星分离，以“母鸡带小鸡”的方式通过太空组网，实现6颗卫星集群飞行。

　　“天拓三号”主星“吕梁一号”采用了通用化多层板式微纳卫星体系结构，主要开展新型星载船舶自动识别系统(AIS)信号接收、星载航空目标信号广播式自动相关监视系统(ADS-B)信号接收、火灾监测、20公斤级通用化卫星平台技术等系列科学试验和新技术验证。该项目研制得到山西省吕梁市军民融合协同创新研究院立项支持。AIS系统能对全球范围船舶快速完成位置、航向、航速等信息的接收，并实现对我国现有岸基AIS系统的有效补充。星载ADS－B系统则可对全球范围航空目标实行准实时目标监测、空中流量测量，为航线优化和提高航空飞行效率提供信息服务，这是我国首次开展此项卫星载荷在轨试验。

　　从“天拓三号”分离释放的手机卫星“智能号”是国内首颗以商用智能手机主板和安卓操作系统为核心设计完成的卫星；释放的4颗“星尘号”飞卫星是国内首批飞卫星，也是世界上最小的卫星之一。主星与手机卫星、飞卫星之间将开展子母式卫星在轨释放、空间自组织网络、多星协同测控等空间技术试验在轨技术验证。

9／20

中国罕见公布霹雳10导弹重要数据 已试射30次

2015年09月22日 10:26 环球网

　　英国简氏防务周刊网站9月20日报道，中国企业已经完成了第五代霹雳-10短程空空导弹的研发工作，日前中国媒体罕见的提前公布了该型导弹的关键数据，称霹雳-10导弹原型弹已于2013年完工，截至至目标已完成了30次试射。

　　2013年，霹雳-10空空导弹在中国网站首次亮相，当时其由歼-20第五代战斗机挂载。最近，它又现身歼-11战斗机上。

　　中国媒体最近就霹雳-10导弹，采访了该型导弹的主设计师梁晓庚。对梁晓庚的采访报道颇有些不同寻常的意味，因为相关报道中提供了霹雳-10导弹一些重要性能数据，而中国罕有在一款新型武器在重要军备展期间公开亮相前这样做。

　　例如，报道指出，霹雳-10重89千克，长3米，射程20千米。截至到目前，该导弹历经七年研发，原型弹已于2013年完工，并进行了30次试射。

　　报道还指出，霹雳-10具备“世界一流”性能，包括加装抗干扰型多元红外成像导引头，并称该型导弹能够高离轴角发射，并具备超机动性。与同等级空空导弹相同，霹雳-10可能也采用新型头盔显示器瞄准系统。

9/20

我国高超音速飞机试飞背后含义 或助力习总访美

2015年09月20日 11:57 观察者网

　　本周末，一条在官方网站上仅存在了短短两个小时的新闻引发了国内军迷和媒体的巨大兴趣，有意思的是，在这则消息发布前几天，美国《华盛顿自由灯塔报》所发布的一张卫星照片成了这则“疑似泄密”消息真实性的主要佐证材料。这则消息就是中国的高超音速飞机首飞成功。与2011年歼-20首飞一样，又是在中美最高层会晤前夕，官方消息源看似不经意的“爆料”时机如此“巧合”，说两者之间没有关系恐怕让人难以置信。

　　另一方面，一则我们预期已久的消息却似乎并未引起轩然大波，这就是日本终于抛弃“和平宪法”。日本这个国家似乎至今还没有认清自己的地位，以为自己仍是东北亚政治军事棋局的“棋手”。那么“集体自卫权”解禁后真的会让日本军国主义挣脱牢笼再次肆虐吗？我们也来聊聊这个话题。

　　“意料之外，情理之中”的高超音速试飞

　　本周五，《中国航空新闻网》发出一则消息，称自我国一架“飞行任务剖面特殊、飞行方式独特、飞行速度和高度更是远超试飞中心成立其他试飞机型”的“跨代式飞行器”完成了试飞，而且这次试飞实现了“试飞中心在高超音速试飞领域的突破”。

　　虽然这一新闻只在《中国航空新闻网》上存在了很短的时间就被删除，但消息不胫而走。套用西方国家评论中国2011年歼-20试飞时有“卧草党”发出现场照片时的评论，“这似乎是中国官方发布信息的一种特殊方式。”，甚至有说这一消息是为习主席访美做准备。不过这可能是想多了，事实上中国的“秘密武器”在美国媒体上要引起广泛关注，这个“反射弧”的时间长度大概是数个星期，如果中国的发布方式比较“特殊”，那可能在美国引起关注的时间还要更晚一些。也就是说，差不多要到习主席访美行程结束了，美国媒体才开始热炒中国的高超声速飞机——这样看来，或许这次“泄密事件”和习主席访美的关系还是用“时间巧合”来形容比较恰当。

　　试飞消息出现后，有人联想到9·3阅兵后美《华盛顿自由灯塔报》文章中提到的“DF-ZF”飞行器，当时该报还配发图片以说明“DF-ZF”和之前已经广为报道的“WU-14”的区别，从卫星照片中可以看到一架神秘的十字架型飞行器，它与歼-20、歼-10战斗机以及两架大型高空无人机一起，停在兰州附近的“鼎新”试验基地机场上。图片非常模糊，让人联想起80年代美国最早拍摄到苏联机场上米格-29和苏-27飞机的照片，当时他们也给予了这两种飞机不同的代号，如苏-27叫做“拉明K”，米格-29则被叫做“拉明L”。

　　这个神秘的“黑十字架”，采用的动力系统在此前《中国航空报》发布的另一篇文章中也有提及，就是“涡轮冲压串联式发动机”，或者用更为航空迷们熟悉的名词就是“变循环发动机”。——当然，作为首次试飞，目前的这架原型机或许采用的仍是火箭冲压结合式的发动机。如果是这样，那么这架飞行器的技术水平就相当于美国的X-51A高超音速试验飞行器。

　　清华大学的“知名网友”KKTT在自己的博客里结合《中国航空新闻网》的报道和此前相关的各种报道、可能与试飞有关的禁航通告等信息，对DF-ZF飞行器及首次试飞的情况做了比较详细的分析。得出的几个推测结论包括：1，该飞行器是高速无人机；2，该飞行器的试飞过程应该是由大型飞机携带到高空并发射，在高空完成高速飞行试验后自行着陆；3，试验地点可能是鼎新基地。

　　这次试飞对于大部分普通军迷而言无疑具有巨大的冲击力，因为此前关于国内进行这种飞行器飞行试验的消息极少有报道。不过，如果从一些“边角”新闻里去搜索，依然能看到蛛丝马迹。例如，今年我国“冯如奖”提名名单中，就有高超声速推进技术领域专家王振国的名字赫然在列，他的主要成果中就提到了“超燃冲压发动机及其地面试验、飞行试验技术等方面进行了开拓性研究，实现了技术水平的跨越”。不久前《中国航空报》表彰中航工业庆安公司的文章中也提到了“我国为某飞机配套的首次新研的串联式涡轮冲压组合发动机项目”等。着说明我国在吸气式高超声速飞行器方面的研究早已开展，并且已经取得了一批阶段性成果，在此基础上，“DF-ZF”飞行器的首飞成功其实应该算是水到渠成的事情。只不过，在具体项目飞行器的试飞具体时间上，恐怕还是会让人略感意外。

　　但如果仅是作为导弹，未免小看了高超声速飞行器的价值，“DF-ZF”未来最可能令对手感到恐慌的，恐怕还是作为侦察监视平台的作用。

　　对于现代防空反导系统而言，直接冲入反导防空系统火力网中心的高超声速巡航导弹，并非绝对不可拦截。但在防空系统射程边缘打“擦边球”的高超声速侦察机就完全是另一个概念了，事实上美国SR-71在上世纪70年代维持“不被击落”记录的秘诀也正是如此。

　　目前我国已经有“翔龙”大型长航时无人机可以飞到远达关岛附近执行ISR(情报、监控和侦查)任务，为我国的精确制导弹道导弹提供目标指示。最近沈飞的“神雕”无人机也首次曝光，该机飞行高度还要超过“翔龙”，未来也可能成为一种远程ISR平台。然而对于侦察监视美国航母打击大队这样的任务而言，生存力更强的“DF-ZF”显然是更强的平台。

　　目前美国海军舰载无人机UCLASS研制计划也一样强调ISR能力甚于打击能力。显然在无人机的自主性还远不能满足要求的今天，过于强调无人机的攻击力仍然不现实。

　　在“DF-ZF”的后续实用化型号出现后，中国的远程侦察监视打击能力将上一个新台阶，进一步增大“区域拒止”的范围。

　　美国兰德公司在本周末也推出了一份新的报告，反映了美国智库圈子对中美未来军力对抗的新认识。其中就中国的反舰作战能力提出“目前中国正在发展越来越强的超视距情报、监控和侦查能力”，这将让美国航母面对的战场环境更加复杂。而同时，这也意味着中国将可能摧毁美国在亚太地区的机场和基地，从而大大限制美国的优势。

　　结论是：“中国军队将具备更强的战斗力，并在既定的空域和海域于冲突爆发之初建立制空权和制海权”。

　　2008年时兰德公司关于相同问题的研究报告得出的结论是美国应对亚太前沿的机场和基地实施“要塞化”，尤其是要加强关岛的地位，以应付中国海空军实力的增强。今年的报告中，兰德的建议已经变得不那么直接，开始谈提升潜艇左闸能力，提升空间对抗能力，购买更多先进战斗机、远射程武器——以及“降低对大型航空母舰的关注程度”。

　　当然，兰德的报告一向也会受到军方观点的一些左右，例如不论是2008年还是今年的报告中，他们都有“贬低”美国海军价值的说法，这当然是有利于美国空军的。但这一观点与现实有明显差距，事实上美国海军的航母依然是一个极为有效的打击平台，即使是在有了反舰弹道导弹的今天，也不能忽视美国航母的威力——航母的主要价值在于，一旦得到合适的机会，其持续投射打击火力的能力依然超过目前其他的任何平台。美国未来需要考虑的是如何在对抗中创造航母发挥作用的机会，而不是放弃这个平台。

　　不过，兰德的这份报告在大部分问题上还是有客观的见解的，尤其是它指出美国仍可能在一场长期化的军事对抗中在“后半程”扳回一程——这一点在美国今年的许多文章、报告，乃至与官方关系密切的军事幻想小说中都被反复提及。对于我国来说，这是一个危险的信号，值得注意。

　　还是应该看到的是，太平洋很大，容得下中美两个大国，两国的对抗并非不可避免。这也是最近几天里习主席访问美国的一个重要信号：在中国看来，中美两国“合则两利”的局面至今尚未有根本性的变化。

　　此次习主席访美期间双方可能谈成的一系列重要合作中包括在中国设厂生产波音飞机等在过去不可想象的问题——大客机是一种重要的军民两用平台，美国此前也一直强调这一点，他们曾以“中断对中国的所有波音飞机的售后服务”，要挟中国放弃使用波音飞机为平台研制自己的海上巡逻机。而今双方能够合作生产飞机，美国的立场已算是后退了一步。

　　然而正如毛主席说过的：“以斗争求团结，则团结者存。以妥协求团结，则团结者亡”。中美两国的合作与对抗都会在未来很长时间内继续下去，毛主席的这个论断，也不会过时。

9／20

美议员称快卖无人机给约旦 不然他们要买中国彩虹5

2015年09月22日 10:45 观察者网

　　美国会众议院国防委员会委员邓肯最近向美国政府提出质疑，称如果美国不同意约旦购买无人机的要求，该国将购买中国无人机。他说，中国今年8月公布了自己的“彩虹5”大型无人机首飞的消息，这已经引起了约旦方面的购买兴趣。邓肯的选区在圣迭戈，那里是美国主要的无人机制造厂商通用原子能公司的所在地。

　　美《防务新闻》网站报道，美国会众议院国防委员会的一位成员最近对奥巴马政府提出质询，要求尽快批准向约旦出售遥控的“捕食者”或“收割者”无人机，以帮助他们打击IS组织。如果美国不愿出售，约旦可能转向中国求购“彩虹5”无人机，或者以色列的“苍鹭TP”无人机。

　　“中国最近已经展示了类似‘收割者’的无人机，彩虹-5，它能够携带炸弹和导弹，航程最大达到2100英里(约3400公里)”邓肯·亨特众议员表示，他周日9／20对华尔街时报说：“约旦已经表示了购买彩虹5的兴趣，如果美国拒绝向他们出售‘收割者’的话。”

　　邓肯众议员的选区位于圣迭戈，那里是美国重要的无人机生产厂商通用原子能公司的所在地，他此前就已经提出过类似的议案。今年1月，他写信敦促奥巴马收回拒绝向约旦出口“收割者”无人机的决定。

　　8月底，中国公开首飞了他们的彩虹5无人机，它与“收割者”相当接近。

　　邓肯认为，美国政府已经违背了它此前作出的“全力支持约旦”的承诺，今年1月，一名约旦飞行员被IS分子关在笼子里活活烧死后，美国曾经作出这个承诺。尽管“导弹技术控制体制”——一个由34个国家签署的只在控制大规模杀伤性武器扩散的协议——限制出口无人武器系统，但邓肯说，美国政府应该认清现在中东地区局势的严重性。

　　“美国与约旦的关系已经受到了损害，但是只要批准出口无人机，就能避免进一步的损害，”邓肯说，“如果奥巴马总统严守‘遏制和最终消灭’IS的中东政策，为什么政府仍然拒绝向我们的盟友提供一种工具去做这件事呢？”

9/20

美军下代隐形轰炸机即将公开 含四大显著特征

2015年09月20日 10:27 新华网

　　说起美国的空中力量，不少人可能会想起一堆先进战机。从第三代战机F-16、F-18到第四代战机F-22和F-35，都代表了它们所在时代战斗机的顶尖水平。然而，如果说到轰炸机，从B-2隐型轰炸机上世纪90年代服役以来，近20年时间，美国空军再无新品问世。

　　法新社报道，在未来几周，美国军方将会公布新一代远程轰炸机(LRSB)的最终方案。美方打算制造80架至100新型远程轰炸机，以替代逐渐老化的B-52和B-1S。

　　【不仅仅是轰炸机】

　　现阶段，除了B-2隐型轰炸机，美国空军其他两款常用轰炸机已经逐渐老去。据新华国际客户端了解，美国现役B-52的平均“年龄”是51岁，而B-1的平均“年龄”是29岁。

　　眼下，美国空军现役共计有76架B-52S和62架B-1S。

　　美国军事专家称，新一代远程轰炸机应该具备四个显著特征：升限高、航程远、能隐身、电子对抗能力强。

　　轰炸机飞得高，能够有效规避地面防空导弹和战机空中拦截，而一旦配备先进传感器，还能够“兼职”高空侦查任务。美军方希望，新一代轰炸机能够实现空中加油，进一步增加滞空时间和航程，并且能够干扰敌方拦截力量的电子信号，增强空战生存能力。

　　美国蒂尔集团(Teal Group)分析师理查德·阿布拉菲亚称，新一代轰炸机可能采用类似B-2的无尾翼设计，并且采取亚音速巡航以提高航程和隐身性能。

　　【“无人驾驶”有风险】

　　先前，有媒体猜测，美军新一代远程轰炸机可能具备无人驾驶功能。

　　不过，阿布拉菲亚认为，引入无人驾驶功能是有风险的，随之而来的是必须设立轰炸机“自毁”机制。一旦实现轰炸机远程操控，则意味着有被“窃取”的可能。

　　“飞行员是最廉价的保险，”阿布拉菲亚说。

　　【正式服役还远】

　　按照美国军方的计划，新一代远程轰炸机的飞行测试将在2020年代中期实施，想要装备部队至少需要等到2030年代。

　　也就是说，美国空军的“老家伙”仍需要继续服役。为了继续等待新一代远程轰炸机，美国空军已经把B-52和B-1的服役年限延期至2040年。

　　当前，两方正在竞争新一代远程轰炸机的最终方案，希望拿下这份预计高达730亿美元的的合同。一方是波音与洛克希德·马丁公司的联合团队，一方是诺斯罗普·格鲁门公司。(记者蒋骢骁，编辑闫珺岩，新华国际客户端报道)

9／20

外媒称美国态度突变中美或签首部网络军控协议

2015年09月21日 09:18 环球时报

　　“美国与中国正磋商历史上首部‘网络军控协议’”，《纽约时报》19日的头版“猛料”激起国际舆论圈一片议论。报道称，过去数周内美中两国官员已就网络安全问题进行“秘密谈判并取得重大进展”，“双方将在中国国家主席习近平抵达美国之际公布这一协议”。

　　据称，“美中网络军控协议”的基本内容是双方承诺在和平时期不首先对另一方的重要基础设施，如发电站、银行系统、手机网络和医院等发动网络攻击。截至本报发稿时，中美官方均未对此报道作出回应。

　　今年8月，联合国信息安全问题政府专家组在提交的一份最新报告中提出，任何国家都不允许“在和平时期利用网络攻击他国的重要基础设施或损害为市民提供服务的关键基础设施”。《纽约时报》称，美国与中国进行“网络军控谈判”并期待达成协议，目的就是让中国领导人“拥抱”联合国行为准则。

　　据报道，美国总统国家安全事务助理赖斯一直在就此事向中方施加压力。参与讨论的另一位匿名美国高级官员称，奥巴马与习近平之间的初始声明可能不包含禁止攻击关键基础设施“具体、详细的内容”，可能更多采纳联合国工作团队提出的“通用准则”。

　　2013年奥巴马与习近平在安纳伯格庄园会晤时，双方曾花大量时间探讨网络安全问题。中方始终坚决否认“解放军参与网络攻击”，并多次重申中国也是网络攻击的受害者。

　　《中国信息安全》杂志社副社长秦安20日对《环球时报》记者说，中国从未正式宣布成立网军，“中美即使在网络安全领域达成类似共识，也不能称之为网络军控协议”，但他表示，如果达成类似协议，应该是一个进步，“有助于中美从网络空间利益共同体向命运共同体突围”。

　　尽管各方对“中美网络军控协议”的效力存疑，但前五角大楼和国务院官员辛格表示，任何在和平时期限制网络攻击的协议将是一个开始。 他认为，协议的签订标志着，“这将是第一次把网络视为与核武器、化学武器和生物武器一样具有军事能力，并纳入管理”。

　　中国人民大学国际关系学院副院长金灿荣20日接受《环球时报》采访时表示，如果消息属实，网络军控协议的签订“很有意义”，表明中美开始在一个新领域展开合作。这说明美国一方面愿意平等对待中国，另一方面把中国真正作为了对手。但同时，金灿荣对这个消息的可靠性提出质疑：“一直以来美国对限定本国网军活动都是拒绝的，态度突然转变，有些令人惊讶。”

　　“在信息社会，国家越发达对网络依赖越大，受到攻击时就越脆弱。”20日，一位要求匿名的中国军事专家对《环球时报》说，中美都是网络大国，达成类似的协议很有必要，“如果双方达不成共识，长期下去中美将在网络领域互相伤害，而如果中美两个大国能在网络安全上达成共识，并以此共识为基础，是向形成国际共识迈出的重要一步。”

2222222222222222222222222222222222222222

9／21

朝官员回应人权问题质疑：日本都不承认罪行

2015年09月22日15:51 国际在线

　　国际在线专稿：据韩国《中央日报》9月22日报道，联合国人权理事会21日在瑞士日内瓦联合国总部召开会议，对朝鲜人权现况进行了批评，遭到朝鲜官员的反驳。

　　据悉，出席当天人权讨论会议的有联合国朝鲜人权特别报告官马祖基·达鲁斯曼（Marzuki Darusman）、前联合国朝鲜人权调查委员会委员长迈克尔·科比（Michael Kirby）和一些来自美国、中国、日本的与会人员。

　　朝鲜人权报告官达鲁斯曼在会上称：“朝鲜人权状况与去年相比没有什么变化，有必要建立一套制度，来规定反人道主义的犯罪责任。朝鲜最近几年经常出现高官被处决的事件，这样的判刑有失公允。”

　　会上还讨论了朝韩离散家属相聚问题。迈克尔·科比称：“离散家属相聚是基本的人权问题，家人相聚也是人类基本的渴望。现在仅韩国就有6.6万余名离散家属，而此次只允许100名家属进行会面，朝鲜的这一要求不合情理。”

　　针对此次讨论会的内容，朝鲜与会代表、朝鲜驻日内瓦联合国副大使崔明南反驳道：“当天的讨论是美国及其敌对势力进行政治阴谋的产物，讨论人员没有资格指责其他国家的人权状况。”崔大使特别提到：“日本都不承认自己的反人道罪行，还是不要操心别人的事，管好自己吧”。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

9月21日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　应伊朗伊斯兰共和国政府邀请，中国政府特使、国务院国有资产监督管理委员会主任张毅将于9月21日至23日访问伊朗。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

9／21

中国防长会见缅甸陆军司令 呼吁维护边境稳定

2015年09月21日 15:15 中国新闻网

　　中新网9月21日电 据军报记者网报道，国务委员兼国防部长常万全21日上午在八一大楼会见了来华进行中缅两军第二次战略安全磋商的缅甸国防军副总司令兼陆军司令梭温。

　　常万全说，中缅是友好邻邦，我们将遵循习主席“亲、诚、惠、容”的周边外交理念，与缅方一起，不断把两国全面战略合作伙伴关系提升到新水平。当前两军关系发展面临新的机遇和挑战，双方要把握好发展方向，加强相互支持，共同维护边境地区稳定，不断深化各领域务实合作。常万全强调，中方支持缅甸推进国内政治与民族和解的进程，如期顺利举行大选，实现长期稳定发展。

　　梭温感谢中方长期以来的支持和帮助。他说，此次磋商进展顺利，双方达成许多共识。缅方愿与中方一道，不断加强两军战略沟通和各领域务实合作，推动两国两军关系稳定发展。(张旗 欧阳浩)

9／21

王毅同美国国务卿克里通电话

　　2015年9月21日，外交部长王毅同美国国务卿克里通电话。

　　王毅说，应奥巴马总统邀请，习近平主席明天将启程对美国进行国事访问，此访举世瞩目，对中美关系走向及国际形势演变都具有重要意义。习近平主席近日多次会见美方各界人士，愿意通过此访同奥巴马总统加强战略沟通，深化战略互信，拓展互利合作，增进两国人民相互了解和友谊，推动中美新型大国关系取得新的重要进展。

　　王毅说，目前访问已进入倒计时，双方要再接再厉，落实完善各项细节，确保访问圆满顺利成功，共同发出双方将继续推动两国关系健康稳定发展的积极信号。

　　克里说，美方为即将迎接习近平主席进行国事访问感到振奋。美方团队正同中方―道，加紧各方面准备工作。美方有信心、有能力确保这次访问富有建设性和积极意义，能够在当前中美关系发展的重要时刻推动两国关系取得新的重要进展。

　　双方还就推动朝鲜半岛无核化进程、落实伊朗核问题全面协议、加强联合国维和合作等有关国际和地区问题交换了意见。

9／21

王毅外长会见越南驻华大使阮文诗

　　2015年9月21日，王毅外长在外交部会见前来辞行的越南驻华大使阮文诗。

　　王毅对阮文诗任职期间为中越关系发展所作积极努力表示赞赏，希望他离任回国后继续关心中越友好事业，为推动两国互利合作作出新的贡献。王毅表示，中越是山水相连的友好邻邦，巩固中越友好、深化互利合作符合双方共同利益。在双方共同努力下，当前中越关系保持良好发展势头，两国高层交往密切，海上、陆上、金融合作齐头并进，双方正积极推动“一带一路”和“两廊一圈”合作有效对接，相信有关合作将给两国人民带来实实在在的利益。

　　阮文诗感谢中方特别是中国外交部对其履职的大力支持，表示愿继续为巩固和发展越中关系作出不懈努力。阮文诗说，越南党、国家和政府高度重视发展对华关系，将其置于越对外政策的头等优先。越方愿与中方共同努力，推动两国全面战略合作伙伴关系不断取得新进展。

9月21日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　应伊朗伊斯兰共和国政府邀请，中国政府特使、国务院国有资产监督管理委员会主任张毅将于9月21日至23日访问伊朗。

　　问：20日下午，尼泊尔正式颁布新宪法，请问中方对此有何评价？

　　答：中方衷心祝贺尼泊尔颁布新宪法，期待尼泊尔以此为契机，实现国家团结、稳定和发展。中方高度重视中尼关系，愿继续深化中尼友好合作，为尼泊尔的经济社会发展提供力所能及的帮助。

　　问：据报道，主要由中国出资、承建的轻轨列车20日在埃塞俄比亚首都亚的斯亚贝巴正式开通运营。有评论称，这是中国在非洲不断强化经济影响力的又一举措。中方对此有何评论？

　　答：9月20日，由中国中铁公司承建、深圳地铁集团提供运营管理服务的埃塞俄比亚亚的斯亚贝巴轻轨正式开通运营。这是埃塞俄比亚乃至撒哈拉以南非洲地区首条现代化城市轻轨，将极大缓解埃塞首都交通压力，便利民众出行，提升城市运营管理服务水平。该项目采用中国标准和技术，主要由中方提供融资支持，是中国企业在非洲承建并提供运营管理服务的首个城市轨道交通项目。

　　当前，非洲国家正在加快工业化进程，在基础设施建设等方面有着巨大需求。作为非洲的真诚朋友和发展伙伴，中方将继续秉持“真、实、亲、诚”的政策理念和正确义利观，同非方共同推进高速铁路网、高速公路网、区域航空网、工业化“三网一化”和产能合作，促进中非共同发展，造福双方人民。

　　问：据报道，20日，希腊激进左翼联盟在议会选举中获胜，该党领导人齐普拉斯领导左联再次赢得大选。中方对此有何评论？

　　答：我们注意到，希腊议会大选顺利举行，齐普拉斯先生领导激进左翼联盟再次获胜，中方对此表示祝贺。中方始终高度重视发展同希腊的关系，愿与希腊新政府携手努力，持续推进双方各领域交流与合作，推动中希全面战略伙伴关系不断向前发展。

　　问：尼泊尔日前颁布的新宪法引发国内抗议并导致暴力冲突，一些少数族群担心其利益得不到充分保护。印度等国已就此表达了关切。中方如何看待尼泊尔当前局势？是否也对尼泊尔通过新宪法的方式表示关切？

　　答：中方衷心希望尼泊尔各派政治力量能从国家和人民的根本利益出发，通过对话协商解决有关分歧，实现国家的持久发展和人民幸福。

　　问：你能否证实中国外交部亚洲司的日本处被撤销？

　　答：近期外交部对亚洲司司内处室进行了调整，这是正常的行政调整。我要指出的是，中国对日政策没有发生变化。

　　问：据中国媒体报道，中国公安部“猎狐行动”工作组将1名通缉犯从西班牙引渡回国，这是否代表中西关系向前迈进了一大步？

　　答：我们对西班牙方面在这次“猎狐行动”中给予中方的配合表示赞赏和感谢。近期，中国政府正积极同有关国家开展执法合作，共同打击跨国犯罪。从近期有关进展看，我们的行动越来越得到国际社会的支持，也表明这些犯罪分子无论逃多远、逃多久，都逃脱不了中国法律的惩处。我们愿与包括西班牙在内的有关国家一道，进一步加强打击跨国犯罪领域合作。

9／21

中国外交部证实取消日本处：对日政策没发生变化

2015年09月22日 07:14 环球网

　　《日本经济新闻》21日援引相关人士的消息称，中国外交部取消了专门处理对日关系的“日本处”。日本《朝日新闻》评论说，为提高效率，中国政府正进行机构改革，这次合并可以视作是改革中的一环。但《日本经济新闻》称，也有声音担忧，这可能给日中关系带来影响。

　　据《环球时报》记者了解，近期外交部确实对亚洲司司内的处室等进行了调整。中国外交部发言人洪磊21日回应说，这是正常的行政调整。

　　在外交部网站上，并没有关于亚洲司组织架构的详细介绍，只是介绍了亚洲司的职能：贯彻执行国家的外交方针政策；调研规划我国与主管地区、国家的双边关系；办理与主管地区、国家的相关外交事务，办理对外交涉；指导协调涉及主管地区、国家的具体政策和交往合作等等。

　　由于中国的邻国基本都在亚洲，因此亚洲司承担了繁重的外交任务。东南亚国家联盟、中国与东盟领导人会议、东亚峰会、中日韩合作、亚洲合作对话、南亚区域合作联盟、朝核问题六方会谈等地区组织、合作机制和热点问题都与亚洲司有密切关系。

　　《环球时报》记者从相关渠道了解到，在这次调整中，亚洲司将把以往按国别划分的多个处室，合并成东北亚、东南亚和南亚等几个大处，把相关外交工作梳理得更加高效和清晰。前日本处处长杨宇就是新任的东北亚处处长。洪磊21日说，中国对日政策没有发生变化。

　　事实上，外交部各个地区司局的处室，乃至司局本身，都会根据外交工作的实际需要和国际形势的变化予以调整。多年前，外交部欧亚司“管辖”的范围包括前苏联国家和东欧国家，而随着东欧国家的逐渐西靠和欧洲一体化的进展，与东欧国家的外交工作和相关处室，也从欧亚司“划归”到了欧洲司。除了外交部，商务部等一些涉外部委都会根据国际形势的变化，进行司局调整。

9／21

军方人士曝国产高超音速飞机细节 实情或令人意外

2015年09月21日 09:42 中国新闻网

　　近日，有媒体报道，我国某新型飞机试飞成功，实现了试飞中心在高超音速试飞领域的突破。相关媒体更是将这型飞机与美国高空侦察机SR-71“黑鸟”相比较。

　　“这已经不是媒体第一次报道我国正在发展的高超音速飞机的情况。”军事专家、空军装备研究院高级工程师张文昌告诉科技日报记者，“但据此判断说我国已成功研制并试飞了大体类似‘黑鸟’，最高飞行速度等指标超越‘黑鸟’的高超音速载人战略侦察机，还为时尚早。”

　　高超音速一般是指流动或飞行的速度达到或超过5倍声速，即马赫数大于或等于5。实现高超音速飞行的飞行器，目前国际上很少，洲际弹道导弹就是其中之一，其弹头的再入速度远大于声速。

　　对兵器来说，“快”既是制胜法宝，也是生存法则。SR-71最大速度为3.5马赫。从最大速度来说，SR-71尚不能称为高超音速飞机，但它对于后续高超音速飞机研制的意义不言而喻。

　　“如果某型飞机的飞行速度达到或超过5马赫，其作战效能和生存能力何等之高是可想而知的。”张文昌说。

　　一般来说，高超音速飞行器的研究方式、方法，技术途径都不同于传统飞行器。要实现飞行器高超音速飞行，必须突破高超音速发动机技术和一体化设计技术，如飞行器机体和推进系统设计一体化、气动设计一体化、结构设计一体化等技术，以及材料与结构技术、高超音速空气动力技术、燃料高超音速推进系统、高超音速地面模拟和飞行试验技术等。

　　“正因为高超音速飞机研究需要跨越多项技术门槛，进行多次验证，研制成功需要相当长的周期。相关媒体的报道其实并不准确，有很多细节值得商榷，可能会给军事爱好者泼一盆冷水。”张文昌判断说。

　　首先，即使我国已经开始了高超音速飞机技术研究，但起步和美国相比还是较晚。从报道看，这次试飞的是从跑道上自由起降的飞机。美国自20世纪50年代开始研究吸气式高超音速技术，虽进行了不懈的努力，但到目前还没有研制出可在跑道上自由起降的吸气式高超音速飞机。

　　其次，在发展高超音速飞机的路上，我国还有许多基础性技术需要突破，如高性能喷气发动机技术。因为如果像有些专家猜测的那样，我国这次试飞的飞机采用了“串联式涡轮冲压组合发动机”，拥有高性能喷气发动机技术将是前提。

　　第三，飞机移交试飞中心试飞前，一般都要在工厂进行首飞和较长时间的试飞，而这次报道中所说的飞机已是移交到试飞中心的飞机，说明该机此前已经进行过若干次试飞。如果是高超音速飞机，取得这样重大的技术突破，却长时间没有任何消息，在今天的网络时代，似乎有些不可思议。

　　最后，从报道中所提到的试飞中心投入的技术力量来看，也不符合高超音速飞机试飞情况。如果说，这次试飞，以某型飞机为载机，验证了我国预研的某项高超音飞机技术，还有些可信。当然，即使如此，也是非常可喜的。

　　张文昌介绍说，世界上开展高超音速飞机研究的国家虽然很多，但真正取得重大进展、制造出验证机的只有美国。目前，美国研制过的高超音速飞机有 X-43A、X-37B等。最值得关注的是美国正在发展的SR-72高超音速无人侦察机。SR-72是SR-71的后继机，其最大特点是采用涡轮喷气发动机和超燃冲压发动机组合动力，采用飞翼布局，可6马赫高超音速飞行，能连续飞行24小时。

　　张文昌指出，高超音速飞机将无疑极大改变未来进攻和防御作战样式，其研制无疑是一个重大的战略研究方向，值得追踪和研究。

9／21

最新1艘054A舰入列东海舰队 换装新型近防炮

2015年09月22日 11:32 央视

　　昨天(21日)，新型导弹护卫舰——扬州舰交付东海舰队使用，正式加入战斗序列。上午10点，交舰暨入列命名仪式举行，仪式上为扬州舰授旗颁发命名证书。

　　扬州舰是我国自行研制建造的新一代054A型导弹护卫舰，舷号578。该舰最大长度135米，宽16米。满载排水量4000多吨。由沪东中华造船厂建造。于2013年9月下水，2015年6月完成海试。该舰可单独或协同海军其他兵力攻击水面舰艇、潜艇，具有较强的远程警戒和防空作战能力，是海军新一代的主力作战舰艇。054A型导弹护卫舰应用广泛，服役以来，该型舰多次参与远海训练、索马里护航、钓鱼岛巡逻等任务，是名副其实的明星舰。

　　扬州舰除了搭载红旗16防空导弹的32发垂直发射系统之外，还装备了1130近防炮，能够对敌方导弹进行末端拦截。

　　除了战斗力特别强，海军“扬州舰”在保障战士生活方面也有独到之处。海军“扬州舰”在餐厅设置了功能齐全、新颖美观的自助餐台，配备了烤箱、暖汤煲、洗碗机等现代化餐饮设备，可为官兵提供营养可口的各类美食和舒适温馨的就餐环境。设立了洗衣房、更衣室、淋浴间等功能区，专门配备了洗涤、烘干、烫熨一体化设备，解决了舰艇上洗澡、晾晒衣物等老大难问题。开设了健身房、活动室、阅览室等场所，满足官兵运动健身、休闲娱乐需求。

　　延伸阅读 “扬州舰”渊源

　　扬州与海军有着深远的渊源。全国解放前夕，光荣的人民海军就诞生在原扬州地区(现泰州市)，战功卓著的海军雄鹰团也诞生在扬州。上世纪80年代中期，东海舰队五支队所属鱼雷快艇被命名为“扬州舰”，我市授予全舰官兵“扬州市荣誉市民”称号，“扬州舰”也把扬州看成第二故乡，全舰向故乡开放，1997年“扬州舰”退役。

9／21

中国长征六号火箭完美首秀 可媲美美欧顶尖产品

2015年09月21日 09:01 环球时报

　　长征六号火箭这次发射也是中国新一代运载火箭的首次登场。作为无毒、无污染的新型液体运载火箭，长征六号采用全新的总体方案、全新的结构形式、全新的动力系统和全新的电气系统，此次成功发射标志着中国新一代运载火箭开始承揽发射任务。

　　长征六号运载火箭是中国新型三级液体运载火箭，主要用于满足微小卫星发射需求。火箭全长29米，一级直径3.35米，二、三级直径2.25米，起飞推力1200千牛，700公里太阳同步轨道运载能力1吨。它首次采用高压补燃循环无毒无污染液氧煤油发动机、“三平”测发模式，成功突破了高精度控制技术、氧箱自增压技术、燃气滚控技术、箭地一体化快速测发技术等关键技术。

　　长征六号采用新型120吨级液氧煤油发动机，实现了中国火箭动力从常规至绿色无毒的巨大跨越。由于中国新一代运载火箭家族中的长征五号、长征七号也将使用这种液氧煤油发动机，它的研制成功，将为中国载人航天工程、月球探测工程以及下一步深空探测工程奠定坚实的基础。

　　除了环保外，液氧煤油发动机还可以通过发动机台数的模块化组合，形成低轨道10-25吨、太阳同步轨道5-15吨、地球同步转移轨道6-13吨的运载能力，与国外最先进的“阿里安5”、“宇宙神5”、“德尔塔4”以及正在研制的“安加拉”运载火箭基本处于同一水平。

　　此外，液氧煤油发动机还能替换现役火箭发动机，不仅能实现现役火箭的绿色环保，还能大幅提升火箭的运载能力。例如长征-2F火箭下面级采用8台常规推进剂发动机，运载能力约9吨。如果换成液氧煤油发动机，只需要6台就能将运载能力提升到13.5吨。据介绍，中国还在研制460吨级更大推力的液氧煤油发动机。

9/21

深度：中国一箭20星为何领先世界 国产液氧发动机超俄

2015年09月21日 11:28 新浪军事

　　9月20日清晨7时许，在太原卫星发射中心的1601号发射阵地，中国新一代长征火箭家族的首个成员——长征六号首飞成功，只有百吨重，700km太阳同步轨道运载能力只有500公斤(据说全球测控条件下，可增大至1吨)的长六火箭，首飞就一鸣惊人，一箭20星、精确撒土豆造就了亚洲第一的同时，长六火箭是一款浑身新意十足的火箭。

　　国产液氧煤油发动机 青出于蓝胜于蓝

　　众所周知，长征六号是一种环保无毒的全新火箭，一级发动机是以液氧煤油为推进剂的YF100，是中国航天动力近40年来的最重要里程碑产品。

　　长征六号一级使用的一台YF100型(120吨级)液氧煤油发动机，是中国航天40年来的第一款全新研制的大推力液体火箭发动机。1975年，长征2号首飞用的75吨级常温(N2O4+UDMH推进剂)液体火箭发动机，延续到后来的长征3、4号上，沿用至今。

　　除了怪兽级的美制F-1型液氧煤油发动机(用于土星5号火箭第一级，5台并联，单台推力680吨级)，当今液氧煤油火箭发动机的翘楚莫过于苏联研制的RD-170/RD-171，其采用4燃烧室设计，真空推力高达800吨级。

　　RD-170系列太好用了，以致于美国都采用了。衍生出2燃烧室设计的RD-180系列，真空推力400多吨级，长期支援美国的宇宙神3、5系列运载火箭，衍生出单室设计的RD191及其改型RD151，真空推力200/170吨级，被韩国的罗老号采用作为一级动力，三射二败，宇宙强国重返宇宙的事业因此变得极为坎坷，据说韩国的宇航科技人员，连看一眼RD151都难，韩国媒体为此没少抱怨。

　　中国是航天大国，很大程度也是俄罗斯在国际航天市场上的竞争对手，俄国肯定得防着中国，最先进的RD170家族不会给中国。在苏联时期，RD170/171是作为能源号/天顶号运载火箭的第一级发动机，而第二级发动机，是推力、技术稍逊一筹但同样是高压补燃设计的RD120，80到90吨级。

　　据说，上世纪90年代，中国弄到了RD120的样机，YF100据说参考了这一款，但推力增加至120吨，徒弟水平高过师傅，也是中国军工研仿(Shanzhai)工程的重要特点。

　　2012年，由中国航天六院生产的YF100，通过国防科工局现场验收。该发动机的研制填补了国产补燃循环发动机技术空白，掌握了核心技术，使中国成为继俄罗斯之后第二个掌握高压补燃循环液氧煤油发动机技术的国家，可谓20年磨一剑。

　　YF100研制之路相当坎坷，从上世纪90年代接触到俄制RD120样机开始，YF100在2000年9月通过立项，2001年10月转入初样研制阶段，2005年12月转入试样阶段。数十台YF100试验机累计试车超过32000秒，试样技术状态稳定，达到国家批复的研制目标。

　　“三平”测试、发射 一周一发的节奏

　　长征六号的测试、发射模式，在长征火箭家族中也是首开先河。车载转运，“三平”测试、发射 ，一周一发的节奏，让长征六号使用十分灵活。

　　在此之前，中国的运载火箭测试、发射模式主要有两种，二垂模式和三垂模式。从长征1号到长征4号(除了长2F)，都是分段运输至发射场，再在塔架上完成各子级的垂直吊装总装和测试，所谓的二垂模式。

　　对火箭、飞船状态要求极其精密的载人航天工程，使用的长征二号F型运载火箭，是中国火箭中首次使用三垂模式 ，能够最大限度地保持火箭和飞船的状态不变，提高测试的可靠性和安全性。为此，长2F火箭配套建设了垂直总装测试厂房(VAB)，也成为目前亚洲最大的单层建筑。

　　长2F火箭的VAB，可以满足2发长2F同时组装、测试，雄伟指数堪比美国肯尼迪航天中心的航天飞机发射场(39号发射场)的那座VAB。

　　所谓“三平”，即“水平整体测试、水平整体星箭对接、水平整体运输起竖发射”。按照设计，采用“三平”测发模式的长征六号的发射准备周期仅需7天，有力适应卫星发射低成本、短周期的需求。

　　在以往，长征火箭也时常在同一发射工位(塔架)上进行高密度发射，但最短间隔也要20多天，长征六号的发射准备周期大为缩短。

　　当然，据航天消息人士说，航天科技集团全新研制的小型固体运载火箭长征十一号，发射准备周期还要比长六短得多。

　　长征十一号，即将在几天后的9月下旬首飞，让我们继续拭目以待，再次领略中国航天的新气象。(作者署名：乌龙防务评论)

9／21

中国一箭20星与太空动能武器无关 技术落后美俄

2015年09月22日 08:44 环球时报

　　一则有关中国发射一箭20星潜在军事用途的消息21日在微博上被广泛转发。这则消息还称，“这种技术实际上就是美国人设想但从未实施的上帝之杖天基动能武器系统”。不过，《环球时报》记者21日采访了多个领域的专家，他们都认为这种观点不靠谱，有些解读过度。

　　这条微博消息称，中国这次一箭20星的技术实际上就是美国人设想但从未实施的“上帝之杖”天基动能武器系统，是美军2012年开始研制、计划在2025年前完成部署的一种太空武器。

　　一名熟悉航天发射的中国专家21日对《环球时报》记者表示，一箭多星技术在商用卫星发射领域应用就是为了最大程度降低卫星发射成本，目前在航天领域，一种技术思路是发射大型、功能齐备的卫星，这种卫星可以在轨很长时间，但它发射准备时间比较长、成本较高，并且对于运载火箭的发射能力有较高要求。而目前最新出现的一种趋势就是发射一群小卫星，小卫星的优势是成本低、准备时间短可快速进入太空，这样就可以在太空中实现组网，提高时间分辨率以对同一目标进行连续观测。这名专家表示，小卫星的这些优势对于应对汶川地震那样的特大自然灾害有着很大帮助，可以在几天内快速发射、快速组网，实现对受灾地区的连续观测。这名专家还强调，不能因为这次发射任务中有大卫星携带小卫星，就硬和美军的太空动能武器扯到一起，按照这个思路，美欧的很多太空飞行器都会携带子飞行器，日本宇航员还曾从国际空间站投放小卫星，那么这些小卫星也具有成为太空武器的潜力。这名专家表示，这次一箭多星发射的不少卫星是中国高校师生研制的，所以这就是小卫星发射技术的民用尝试，就是希望激发更多年轻人参与航天的热情。

　　而另一名不愿透露姓名的中国军事专家表示，中国一箭多星发射的小卫星，与美国设想的“上帝之杖”完全没有可比性。“上帝之仗”打击目标的关键是有足够的打击精度保障，这个精度至少控制在30米以内才有意义，最好达到10米内。而发射卫星只需要达到公里级的精度便可。长征六号的一箭多星实际上是一种集束发射方式，无法保证每颗卫星的精确制导，一个卫星群只能投放到大致相同的轨道面。另外“上帝之杖”对地面目标的毁伤完全依靠动能，其动能与自身的重量相关，而对掩体的钻透极限深度和弹体长度有关。设想中的“上帝之杖”重数吨、长6米，光一个钨棒就要超过长征六号的整体载荷。长征六号所载的众多小卫星如果用于攻击地面目标，所有卫星都会在再入大气层时烧毁。

　　实际上，“上帝之杖”的威力也有被夸大的嫌疑。有人说其威力堪比小型核武器，能够摧毁地下上百米的掩体。但实际上，稍有物理常识的人便知道，仅靠其动能根本无法和哪怕最小的战术核武器相提并论。另外，其对地下目标的钻透深度是和自身弹体长度相关。洲际导弹、远程导弹的再入弹头速度都不小，但迄今为止，没有一种弹道导弹的弹头是纯粹的重金属杆，一些专门的钻地弹道导弹，也是在很长的钻地弹头内部，填充足量炸药，最终依靠炸药的化学能消灭目标。

　　对于此次一箭20星，还有分析认为这代表中国分导式多弹头技术的一种新成果。不过，一名熟悉相关领域技术的专家表示，在和平年代，铸剑为犁的多弹头弹道导弹可以改造为运载火箭实施一箭多星的发射任务。但多弹头技术与一箭多星技术之间并不能画等号。分导式多弹头对小型姿态控制发动机、可以在空间多次重复启动的推进系统、高精度的惯性导航系统、高精度的再入系统等都提出了很高的要求。而如果弹头采用核装药的话，还要考虑到核弹头的小型化技术。

9／21

国产新型弹射装置亮相：可令重型飞机也能上航母

2015年09月21日 11:32 综合

　　近日，一部国内军工企业冷弹射技术的宣传片在网络上曝光。据介绍，该企业研制的拖曳式双向气体弹射装置，是一种具有开拓性的新型弹射装置。该弹射器的强大推弹力，可从几百公斤至几百吨，是目前全球先进国家冷弹射装置几倍，并具有机构轻便、操作和维修简化、弹射功率高、可控性可靠性强等特点。

　　在军事领域上，可应用于地基导弹井冷发射、各型号导弹复杂战场环境下冷发射；在航空母舰上，可以弹射各种重型飞机、空中加油机、轻型飞机及无人机；在舰艇上，导弹的发射每秒能发射多枚导弹，其速度比美国海军宙斯盾驱逐舰高数倍，甚至可以多枚导弹齐发；在潜艇上，可进行导弹深水发射，各种武器弹射等。

　　我国上世纪90年代就已开始研究

　　多幅疑似中国航母弹射器试验装置的卫星图片出现在国外军事网站上，照片中清晰的出现了一条弹射器轨道和其辅助实验设备。

　　中国正在进行蒸汽弹射器和电磁弹射器系统的研制工作，早在上世纪90年代就开始相关的预研工作，近年来已经成功开展了重载荷弹射试验。军事观察人士认为，中国未来的国产航母必须装备舰载机弹射器，这是迟早的事情。

　　世界上具备研制和生产舰载机弹射器的国家极少，美国是世界上唯一生产实用化舰载机弹射器的国家，也是第一个实用电磁舰载机弹射器的国家，法国航母上的弹射器也只能购买美国产品。据悉，生产和研制蒸汽弹射器的难度在于密封结构和材料，而电磁弹射器的难点在于蓄能。

　　西方曾称中国搞不出航母弹射器

　　西方国家普遍认为中国不可能在短期内搞出弹射器来，卫星照片显然超出了他们的预期。

　　目前，世界上具备研制和生产舰载机弹射器的国家极少，美国是世界上唯一生产实用化舰载机弹射器的国家，也是第一个实用电磁舰载机弹射器的国家，法国航母上的弹射器也只能购买美国产品。据悉，生产和研制蒸汽弹射器的难度在于密封结构和材料，而电磁弹射器的难点在于蓄能。

　　此前，官方曾表示，中国绝对不可能只有一艘航母。那就意味着中国将拥有多艘航母，未来的中国航母肯定会比辽宁舰有很多改进，如果说将来的航母基本外形大致一样，后一艘可能在电子设备、舰面的保障设施、动力装置、器装备方面，都会有一些改进和提高。

　　如果说将来发展新型的航母，可能就会出现一些突飞猛进的变化，甚至类似有点代差的改进，外形肯定不一样，甚至会采用弹射器，在雷达系统、通信设施，甚至武器装备、动力装置上，都可能会有一些大的改进和提高。

　　弹射起飞比滑跃起飞更加高效

　　航母弹射器是使舰载机快速起飞的重要设备，弹射起飞比我国辽宁舰上采用的滑跃起飞更加高效，是目前美军航母采用的唯一舰载机起飞手段，航母弹射器对于舰载战斗机快速进入空中战位，提高作战效能具有什么重要的作用，我国发展航母弹射器属于情理之中的事情。

　　重型飞机要想从航空母舰上起飞，必须使用蒸汽弹射器或电磁弹射器。在飞机起飞前，由位持器钢圈把尾部扣在一个坚固点上，飞机前轮附近的牵引杆垂落到一个“滑梭”内，滑梭以挂钩钩住飞机。

　　中国海军辽宁舰采用滑跃起飞。区别于弹射式起飞和垂直起降，滑跃式起飞也是舰载机的一种起飞方式。滑跃式起飞是让飞机从12°左右的滑跃式甲板起飞。这需要飞机发动机具有很强的推动力，在短时间、短距离内推动飞机达到起飞速度。

　　滑跃式起飞中舰载机发动机推重比大，会耗费大量燃料(最高可达容量的13)，使作战半径缩小。一般不用于起飞大型飞机：如预警机，运输机等。预警任务只能依靠不能担任指挥协调任务的预警直升机。

　　滑跃式起飞的操作难度大：就操作难度来讲，弹射和滑跃两种起飞方式不具有可比性。因为其难度各有不同特点。在高海情的状况下，滑跃式甲板的颠簸可能导致舰载机在滑行时比弹射式更难以控制，可能发生偏航。而弹射式滑行是锁定的，不容易偏航(但是难度因飞行员而异，有的飞行员认为滑跃式飞行更加简单。)

　　美国海军的航母弹射器试验基地

　　根据国外发展蒸汽弹射器的经验，开缝气缸的难题主要集中在生产工艺和安装精度，弹性密封则以材料和工艺为难点。

　　高精度缸体制造现在并不存在工艺上的难题，激光定位等先进装配定位在安装精度上已远超过国外上世纪六七十年代的标准。弹性密封件寿命曾经是中国橡胶工业早期存在的弱点，这一难题直到本世纪初才基本得到解决，但以橡胶和先进非金属材料为依托的新材料体系已能够基本解决高压密封带的气密、摩擦、高温和寿命要求。真正制约中国发展蒸汽弹射器的并不是设计水平，也不是加工和装配上的难题。

　　另据国外媒体称，中国正在三亚航母基地近郊建设一个海军航空基地，该基地建有弹射起飞训练中心。中国的弹射起飞航母看来不远了。

9／21

中国第4艘071登陆舰建成出海 将部署东海舰队

2015年09月21日 10:52 新浪军事

　　近日，有网友拍到一艘最新建成的071级登陆舰出海试航画面，这是中国海军的第4艘071登陆舰。

　　本次海试的071船坞登陆舰是2011年9月“长白山”舰下水以来，中国海军建造的第4艘071系列船坞登陆舰，也是中国建造的第二批该型船坞登陆舰的首舰。这标志着中国海军船坞登陆舰数量和两栖兵力投送能力又将进一步增强。为了增强中国海军远海登陆作战能力，近些年陆续向军工船厂订购了多艘071昆仑山级大型船坞登陆舰。海军现在已服役了3艘，分别是998号“昆仑山”、999号“井冈山”、989号“长白山”。根据外国权威媒体收集情报显示，第4艘071级命名“沂蒙山”号；按计划将于2015年12月服役东海舰队。这也是该舰队的首艘071级巨舰。

　　071型综合登陆舰主要使命是遂行立体登陆作战，而其拓展的使命则更为宽泛，如用于低烈度护航、海外撤侨、抢险救灾、医疗救援乃至于物资运输等等。

　　071级船坞登陆舰是我国自主研发的新型船坞登陆舰，该登陆舰的排水量在20000吨左右，单从“容积”来说完全处于世界领先水准。其舰体设计、辅助装备、武器系统均达到前所未有的技术水平。第一艘“昆仑山”号于2006年下水，第二艘“井冈山”号于2010年下水。第三艘在2011年9月试水。

　　相比国外同类舰只，在登陆舰最重要的指标之一，“肚量”上，071级拥有更大的船舱，能够装载更多的人员装备进行登陆作战，同时巨大的飞行甲板能够更高效地起降飞机，从而使071拥有了强大的投射能力。

9／21

中英中美核电合作在即 核电产业推进或将加快

中国核电网 | 发表于：2015-09-24 | 来源：一财网

近日，商务部官方网站发布消息表示，中国核工业集团将与美国泰拉能源公司签署第四代核电厂开发及商业化合作协议。9月21日，英国财政大臣奥斯本宣布，中国将投资建设英国欣克利角C核电站，中英有望在10月签订欣克利角C站建设协议。中美中英核电合作，意味着中国技术受到了全球量大最发达的经济体认可。

近期中国核电走出去的报道源源不断，释放核电国内国外双重市场空间，与高铁一样成为中国走出去战略的重要一部分。8月8日，有外媒报道，中伊双方决定合作开发2万兆瓦规模的核电项目；9月7日，中广核与肯尼亚签署谅解备忘录，双方将基于华龙一号（HPR1000）技术及其改进技术，在肯尼亚核电开发和能力建设方面开展全面合作。

至此，中国核电走出去，将在国际上大展手脚。不过我国因为日本福岛核泄漏事故，核电项目停滞了四年，直到2015年才开始重启。数据显示，2014年全球新开工核电机组仅为3座，分别位于阿根廷、俄罗斯与阿联酋三国；在建的62座核电机组分布在中国、俄罗斯与印度等14个国家，其中有四分之三预计将推迟竣工；2014年核电发电量为2410万亿瓦时，较上年略有增长，但比2006年时的峰值少了10%。

中国核电走进美国、英国这些全球最发达的经济体，完全可以称为后起之秀，在国际上中国核电开始大展手脚，那么中国核电未来的发展空间如何呢？

Wind数据统计显示，近20多年来，我国净发电量在飞速攀升，由最初的发电总量不到美国的20%，逐年稳步提升到在2011年成功超越过美国。由于中国人口远远多于美国，同时随着经济工业等发展，对电力能源的需求必然是激增。

东吴证券也在9月17日发布的《核电行业深度报告》中指出，目前中国大陆核电份额为2.39%，低于全球平均水平，这说明核电发展在我国还有巨大的空间。根据有关专家推算，至2030年，我国核电总装机量将达到1.2亿千瓦至2亿千瓦区间，占能源消费总量的比重将达到5%至8%。

在全球核电渐暖的背景下，记者查看多家核电行业标的的2015年中报发现业绩普遍实现稳增长。中国核电2015年中报显示，公司上半年发电量同比增长52.53%，归属净利润率同比增长149.55%；上海电气中报显示，上半年实现营收362.21亿元，同比增长0.37%，净利润为13.36亿元，同比增长3.12%；沃尔核材中报显示，公司实现营收7.1亿元，同比增长1.12%，营业利润同比增长750.16%，净利润率同比增长820.99%，利润大幅增长主要源于投资收益的增加。

信达证券能源互联网研究员曹寅对《第一财经日报》称，核电的发展对于中国来说受到很多因素制约，最核心的因素是内陆核电是否放开，但其中牵涉到许多问题，从政府的公共事务管理能力上说，中国核电未来的发展是不确定的。但中国核电要走出去，主要是看之前有哪些海外项目，中美合作与中英合作性质不同，中美在早前就已洽谈合作，中英合作才是真正意义上的走出去。发达国家关于核电方面的门槛很高，所以中英合作对于中国将来开拓海外市场，不论是发达国家还是发展中国家，都是非常好的敲门砖。

9／21

俄称中国歼11B战机已换国产动力 飞行员倍感自豪

2015年09月21日 14:38 环球网

　　根据俄罗斯军工综合体新闻网9月21日报道，中国展示了最新型的歼11B战斗机，装备了中国自主研发的发动机和航电设备。

　　9月10日，飞机在长春基地进行了展示。根据解放军代表杨德春的介绍，该战机装备了强劲的国产发动机和现代化的数字航电设备。这架战斗机可以装备最新型的空空导弹和精确制导武器，用来摧毁地面目标，让其成为一架多功能的战斗机。

　　杨德春称，“中国的飞行员感到非常自豪，因为歼-11B装备了完全由中国研发制造的发动机。”中国飞行员的最大愿望就是，所有的战斗机都能够装备更加强大的发动机，从而提高战斗力。

9/21

路透社评中俄联合研发宽体飞机：打破波音垄断

2015年09月22日 17:08 参考消息

　　英媒称，俄罗斯联合航空制造集团公司总裁斯柳萨里称，中俄将在今年年底前签署关于双方联合研制远程宽体客机的协议。

　　据路透社9月21日援引《中国日报》报道，自2014年5月以来，国家控股的中国商用飞机有限责任公司和俄罗斯联合航空制造集团公司一直在考虑联合开发这款飞机。

　　斯柳萨里称，协议首先将明确双方的利润分成和责任分工，而技术规范将在明年3月前决定。

　　报道称，路透社暂时联系不上这两家公司的管理人员对该报道置评。

　　这个合作项目将使中俄有机会参与宽体飞机领域的竞争，该领域目前实际上由欧洲的空中客车和美国的波音所垄断。

9／21

日媒称中国外交部取消专门处理对日关系的日本处

2015年09月21日 14:35 中国青年网

日本经济新闻(中文版：日经中文网)获悉，中国外交部取消了专门处理对日关系的“日本处”，与负责朝鲜半岛等的处进行整合。这是中国领导层推进的力争实现行政组织高效化的机构改革的一环。也有声音担忧，取消专门针对日本的部门，可能会给中日关系带来影响。

　　中国外交部未公开处级别的组织结构，但据相关人士透露，外交部此前设置有“一处”到“九处”的9个部门。其中，此次将负责韩国、朝鲜及蒙古的“一处”与负责日本方面的“四处(通称：日本处)”进行了整合，成立了东北亚的部署。由曾任日本处处长的杨宇出任新部署的负责人。其他部门也将进行废除和整合，将按地区大体重整为东北亚、东南亚及西南亚等。估计还将新设负责地区合作和各部署间协调的部门。

9／21

日本自卫队将能武力驰援盟军 恐加剧中日南海紧张

2015年09月22日 11:58 参考消息

　　日本《东京新闻》9月21日发表题为《自卫队面临的危险将增大》的报道称，在明年3月安保法案付诸实施后，自卫队的活动范围将大大拓宽。从平时活动到行使集体自卫权护卫他国，近期自卫队可能担负哪些新任务，不远的将来是否有可能被派往海外呢？

　　近期自卫队可能承担的新任务主要是日常活动和参与联合国维和行动(PKO)。

　　对陆海空自卫队进行一体化部署的统合幕僚监部面向安保法案生效制定了内部资料。资料就自卫队参与南苏丹维和行动、行使安保法案解禁的驰援警护问题进行了讨论。

　　驰援警护是到远离日本的地方保卫遭到武力袭击的他国部队和平民。此前自卫队能够运用武器来护卫的只有近距离、“处于自身管理下的人群”，而现在范围扩大。

　　驰援警护成为自卫队赶往袭击地点的目的和前提，因此自卫队很可能会与武装势力发生冲突，自卫队可能开火，也可能遭到反击。

　　共产党在国会上曝光了上述内部资料，但防卫省官员表示“讨论项目不会有大幅修改”，没有否认还可能追加任务。

　　平时活动方面，自卫队在日美联合训练等场合可以护卫美军舰艇。此前自卫队仅可以保护自己的武器和装备，新安保法案将护卫日本的“美军等的武器装备”，也纳入了保护范围。

　　虽说是“平时”，但比如美军舰艇在日本周边开展训练时遭到袭击、自卫队进行反击，就与政府作为行使集体自卫权事例的美军舰艇护卫一样。由于这种情况也可能发展成武力冲突，不需要经过国会批准即可行动，所以在野党批评这是“抄近道行使集体自卫权”。

　　自卫队参与南海的警戒监视活动的必要性，也被纳入美军和自卫队基于安保法案开展“日常合作”的讨论范围，并已开展实际讨论。这是应强烈担忧中国海洋活动的美国的要求，但如果讨论具体化，恐将加剧日中之间的紧张。

　　关于可以随时随地对他国军队提供补给、运输等支援，目前政府尚未讨论具体事例。但在国会审议中，可否为美国等有志国家联合打击“伊斯兰国”等的军事作战提供支援，被多次讨论。

　　虽然安倍首相强调“作为政策，没有打算参与有志国家联合”，但中谷元防卫大臣表示，这在法律上是可能的。如果打击“伊斯兰国”的作战扩大，日本也有可能被要求提供运输等支援。那种情况下，自卫队的活动范围将由以往的非战场扩大到战场，支援内容也将包括提供弹药、为准备中的飞机加油等。

　　关于行使集体自卫权的事例，国会的讨论集中于到霍尔木兹海峡扫雷和在日本周边护卫美国舰艇。但显然伊朗在霍尔木兹海峡布设水雷的可能性很小，政府也不再积极提出事例。

　　但集体自卫权被解禁是事实。何种事态下可以行使？政府只是不断重复“根据综合判断”的说辞，实际上非常模糊。

　　共同社9月19日报道称，安保相关法19日成立后，日本政府着手修改严格规定自卫队可使用武器的情况及程序的“部队行动基准”(ROE)。自卫队今后将可为美军舰只提供“武器等防护”，在联合国维和行动中的任务也将扩大。修改ROE旨在为应对使用武器机会增多的事态做准备。日本政府认为，为使自卫队员在任务现场决定使用武器时不产生犹豫，有必要制定新的部队行动基准。政府计划在年内前后完成制定。

9/21

美媒称东盟各国对南海立场有改变 中方遭两国排挤

2015年09月23日 11:28 参考消息

　　参考消息网9月23日报道 外媒称，正在广西南宁举行的第12届中国-东盟博览会、第12届中国-东盟商务与投资峰会，顾名思义，是以贸易和投资为主题的会议。不谈政治，只谈生意。按照官媒的说法，与会者回顾中国与东盟过去的“黄金十年”，展望未来的“钻石十年”，共同规划“一带一路”的建设发展蓝图。

　　美国之音电台网站9月21日报道称，中国与东盟的关系历来尊崇“以经促政”的方针，2014年，中国与东盟的贸易额达到4800亿美元，中国成为东盟的第一大贸易伙伴，而东盟的十个国家也都加入了中国发起的亚洲基础设施投资银行(AIIB)。尽管如此，双边经济虽然发展到相当程度，但政治上的摩擦却难以避免，尤其是最近三年来，东盟对中国的贸易总额从顺差变为逆差之后，东盟作为一个整体，逐渐将一些经济以外的议题作为贸易谈判的砝码，而南海争端问题则成为这些砝码中最重要的一个。

　　东盟各国对于南海问题的态度

　　报道称，东盟十国中，涉及与中国之间南海岛屿争端的有五个国家，其中越南和菲律宾是反应最强烈的国家。1999年11月，越南和菲律宾起草了《南海地区行为准则》，递交东盟第三次领导人非正式会议讨论，这是越、菲两国试图将东盟其他国家拉入南海争端的开始。不过，中国没有认可这个准则，东盟内部也因为各国的立场不同，一直没有对这个准则达成一致意见。

　　另外三个有争端的国家中，文莱和马来西亚各有1个和5个岛屿在南海争端区域内，但这两个国家都没有使这个问题成为对华外交的障碍；印尼虽然有两个经济特区所属岛屿与中国坚持的“九段线”区域有所重合，但印尼政府从来没有将自己视为南海争端的声索国(claimant)。

　　中国与东盟各国的双边贸易中，马来西亚和印尼一直享有与中国贸易的顺差，中国从东盟各国的进口额中，这两个国家也分列第一和第三位。所以，他们在南海问题的立场上与泰国、新加坡和文莱一致，表现得相对“中立”。

　　报道称，柬埔寨、老挝和缅甸等三个东盟最贫穷的国家，一方面事不关己，另一方面本国经济需要大量依靠中国的投资，所以，他们的立场是比较偏向中国的。在近几年的东盟外长峰会以及其他重要会议上，对于越南和菲律宾提出的东盟在南海问题上给出一个整体立场的建议，这些国家的领导人都表现出抵制的态度。2012年7月的东盟系列外长会议上，轮值主席国柬埔寨与菲律宾在南海问题上就曾经发生直接冲突，导致东盟成立45年来首次没有发表会议的《主席声明》。

　　东盟立场的变化

　　报道称，东盟创立之初的宗旨就是维护地区内的团结与稳定，所以，一旦某个成员国的对外争议引发内部分歧而影响到东盟内部的团结时，各国通过内部协调维护东盟立场统一的意愿就会上升。近两年来，那些曾经保持“中立”的国家一直力图协调东盟内部的分歧，无论中国是否最终认同并签署《南海地区行为准则》，这个准则已经拿到东盟会议上进行讨论，就标志着东盟作为一个整体迟早要在南海问题上有所表态。

　　此外，缅甸、马来西亚等国本身国内近来的政治变化，正趋向于摆脱依赖某单一大国、在几个大国之间寻求平衡的走势。东盟作为一个整体，也希望将南海问题推向国际社会来寻求解决方案，通过构建一系列以东盟为核心的多边合作框架，在引入外部势力的同时，确保东盟在地区事务中的主导地位。美国、日本、印度等国家都被引入到南海问题之中，东盟国家也乐于以此来削弱中国崛起后对地区安全的影响。

　　另外，尽管印尼的媒体声称，印尼仍是南海问题上“诚实的中间人”，但就在9月17日，英国《金融时报》报道，印尼海洋渔业部部长苏西向该报证实，印尼计划在南海岛屿建设一个新的海军基地，并呼吁中国变更地图上的“九段线”标记。外界据此猜测，印尼在南海问题上的立场有变，意在针对中国。

　　中国的“双轨思路”

　　2014年8月，在缅甸首都内比都举行的东亚合作系列外长会议上，中国外交部长王毅表示，中国和东盟已经找到了南海问题的解决之道，也就是中方倡导的“双轨思路”。同年11月，中国总理李克强在缅甸出席第九届东亚峰会时，再次重申了这个方针。

　　报道称，所谓“双轨思路”，简单地说，就是争议的问题由当事国一对一地协商处理，和谐的事情(经济发展)由中国与东盟整体来共同实现。搁置争议、共同发展，就是这个方针的直接解读。不过，这个由中国提出的倡议并没有得到越南和菲律宾的认同，这两个国家一直希望将东盟拉入到与中国就南海问题的对话当中，以壮大声势，并增加谈判的筹码。

　　在处于变化的节点上，中国也对自己的策略进行了调整。“双轨思路”是近期出现的一种新的表述，中国学者们也在建议，利用这次东盟博览会、商务与投资峰会的当口，实现与东盟各国贸易的“升级”，除了将各国纳入中国未来“一带一路”战略规划，还要加强在教育、艺术以及民间等多重领域的合作。

　　报道称，此外，中国国内另有学者建议，中国仅仅提升与东盟的经济合作并不够，而应该探索“升级版”的外交合作，在东南亚国家中，寻求打造类似英美关系的稳固同盟。不过，这种建议一方面有违中国长期坚持的“不结盟”政策，另一方面缺乏行之有效的具体措施。

9／21

日媒称印度扩海军对抗中国 欲有3艘航母200艘战舰

2015年09月29日 09:31 环球网

　　《日本经济新闻》9月21日刊登该报记者黑泽勇史发自新德里的一篇报道，题为《印度大幅增强海军》，全文编译如下：

　　印度正在加速增强海军力量，准备在2027年之前将舰船增加约40%至200艘左右，将航母由目前执行任务的2艘增至3艘。鉴于中国目前在南海和印度洋增强影响力，印度希望构建可以应对各种事态的态势。印度政府打算通过推进军备国产化来降低成本，并且要求发达国家在转移技术方面提供合作。

　　印度一位海军军官向媒体透露，印度海军制定了在2027年之前的12年里将保有舰船数量由目前137艘增至约200艘的计划。海军相关人士在接受采访时称“航母数量将由目前的2艘增至3艘，潜艇将由13艘增至20艘以上”。

　　印度首艘国产航母“维克兰特”号6月从南部科钦造船厂出坞。由于尚未安装舰载装备，当前还无法服役，但预计2018年即可执行任务。此外，印度还在加紧开发第2艘国产航母，并已要求美国洛克希德·马丁公司等递交投标申请。由于已经老化的1艘航母将在数年内退役，印度2020年代中期预计将形成3 艘航母的态势。

　　航母与潜艇、驱逐舰、运输舰等可以组成舰队。印度国防研究与分析研究所的鲁姆尔·达希亚表示，“如果舰船增加至200艘，可以组成3个舰队，同时执行多场作战”。

　　印度海军希望确保经过该国南部的重要海上交通线。印度洋西侧有武装的海盗出没，而东侧中国海洋活动又比较频繁。“印度为了预防印度洋的冲突，正密切关注有关情况”(印度退役军人说)。

　　印度的课题是如何确保财源。印度国防部称，印度海军的预算在2015年度为4052亿印度卢比。如果在2027年度之前继续此前9%的年均增长率，今后13年间的合计预算将超过9万亿印度卢比。但如果去除人员费用和维护费，可用于新军备的资金将只有4万亿印度卢比。仅仅购买航母和潜艇，就可能用去5成以上的资金。外交消息人士称，“考虑到还要更新老化的舰船，确保预算非常困难”。

　　因此，为了削减成本，印度考虑推进国产化。印度正在培育造船业，但发动机和武器等核心装备仍然大多依赖国外。海军今后在舰载设备方面，将继续优先采购本国产品。

　　推进国产化离不开发达国家的技术转移。而国防领域接受的直接投资在截至2015年6月的1年间仅有8万美元。莫迪政府2014年将外资对防卫领域的出资比率上限由原来的26%提高至49%。

9/21

俄正在叙准备军事进攻：25架战斗机T90坦克到位

2015年09月23日 07:20 环球时报

　　“俄罗斯正在叙利亚紧锣密鼓地准备(对IS的)第一次空袭”，美国网络媒体《野兽日报》21日援引多名不愿透露姓名的美军官员的话称，近几天来，叙利亚拉塔基亚港口附近的一个空军基地，俄罗斯飞行员驾驶的固定翼战机数量突然激增。除了此前部署的战机外，俄罗斯在过去几天里又部署了25架先进战机，主要用于空中支援和对地攻击。该官员称，俄罗斯已开始在叙利亚放飞无人机，“这是莫斯科自从在叙利亚空军基地进行快速军事集结以来进行的第一次空中军事行动”，这些无人机可能是为了锁定潜在的目标。报道称，这表明“俄军在叙利亚距离发动第一次武装进攻已经不远了”。

　　“1700名俄军士兵驻扎叙利亚”，“德国之声”22日则表示，除了拉塔基亚的空军基地外，俄罗斯显然也在叙利亚建立一个海军基地。目前在叙利亚地中海沿岸的塔尔图斯军港，已经驻扎有大约1700名俄军士兵。这个建立在叙利亚海岸的俄军事基地的发展速度远远超过外界以前的猜测。美国情报部门称，俄军正在修建的该军事基地已经初具规模，拥有导航中心等设施，还部署有T-90坦克和重型火炮等装备。

　　加拿大《温哥华太阳报》称，俄罗斯在叙的大动作导致人们猜测克里姆林宫可能准备进行直接的军事干预，以便帮助巴沙尔抵挡来自北部叛军的压力。报道称，普京在未来几天内可能决定在叙发动“展示性”的打击行动。

　　路透社则援引美国五角大楼圈内人士消息称，美方发现俄军已经在叙利亚动用了无人机，不过圈内人士并没有透露具体投入的无人机数量，也不清楚这些无人机是用来侦察还是用来打击。五角大楼官方以涉及情报问题为由拒绝就此发表评论，但称“敏锐地意识到了叙利亚发生的事情”。

　　目前，俄罗斯国防部暂未对以上军事动向置评。俄新社称，国防部一名发言人表示，在塔尔图斯军港的现代化工程“与准备军事干预没有关联”。此前，俄罗斯政府一直否认计划干预叙利亚局势。不过，日前俄总统普京的新闻秘书佩斯科夫表示，如果叙利亚发出请求，俄也将考虑动用地面部队。

9/21

俄大批军机赴叙利亚打击IS 专家称难扭转战局

2015年09月23日 14:31 环球网

　　据英国路透社9月21日报道，美国官员21日表示，俄罗斯开始在叙利亚展开无人机侦察行动，据称这是自从俄罗斯在叙利亚一空军基地迅速增加军事部署后的首次空中军事行动。有分析认为，这或许将拉开俄罗斯军机空袭“伊斯兰国”(IS)的序幕。人们或许会问，俄罗斯打算怎么炸IS，西方炸了IS那么久都没有起色，俄罗斯能成吗？

　　俄或准备实施首轮攻击

　　路透社的报道并没有透露俄罗斯派遣的无人机型号，但专家认为，目前俄罗斯军方可利用的无人机不多，且均属于小型战术无人侦察机。这种侦察机主要用于战术侦察、校射任务，航程较近，而且所带任务载荷有限，不具备大范围搜索能力。

　　当然，俄罗斯派往叙利亚的可不光是无人机。据俄新网22日报道，一名不愿透露姓名的美国官员表示，近日在拉塔基亚空军基地，俄罗斯固定翼飞机的数量有显著增长，俄军部署到叙利亚的战机已增加到28架，包括4架苏-30SM多用途战斗机、4架米格-31截击机、12架用于对地面目标实施攻击的苏-25和苏－24攻击机，以及15架米－8和米－24武装直升机，比上周增加了1倍。另外，为保护这一机场，俄罗斯至少部署了2套SA－22防空导弹系统。

　　专家分析认为，俄派出无人机实施侦察，一方面可能为叙利亚政府军提供情报支援，另一方面则可能是为了对IS实施攻击做铺垫。在确定攻击目标后，俄罗斯战机可能将对IS实施首轮轰炸。俄罗斯《商业咨询日报》21日报道称，俄罗斯军事专家弗拉基米尔·叶夫谢耶夫也表示，俄罗斯不会在叙利亚采取地面军事行动，但可能采取空袭行动支援叙利亚政府军。是否空袭的决定有可能是在普京参加联大会议后做出。

　　炸IS防美国两不误

　　专家认为，如果俄罗斯打算帮助叙利亚政府军打击IS，那么将以派遣对地攻击机为主。目前俄罗斯能拿得出手的对地攻击机包括苏-34、苏-25，另外最新服役的苏-30SM、苏-30M2，都具备相当强的打击能力。俄战略轰炸机也可实施对IS打击，但对机场要求高，似乎没必要直接驻扎叙利亚。

　　据西方媒体公布的一张9月19日阿萨德国际机场的卫星照片显示，该机场一处跑道附近停放着4架“苏-27战斗机”，但对照片放大后显示，该机是一种串列双座战斗机，并且带有鸭翼，很可能是刚刚装备部队不久的苏-30SM战斗机。该机系在出口印度的苏-30MKI的基础上根据俄罗斯空军本国需要改进的型号，该机安装无源相控阵雷达和推力矢量发动机，相对于苏-27战斗机，该机对地打击能力、空战能力更强。专家分析，光从打击IS角度来看，似乎没必要投入这种战斗机。俄罗斯把如此新型的战斗机投入叙利亚，有练兵的意图，也有防美国的意思。

　　西方没完成的任务，俄罗斯能完成吗

　　俄塔社21日报道称，近日以美国为首的国际联盟对IS阵地实施了17次空袭，但多数空袭是对伊拉克境内的IS，只有5次空袭是打击叙利亚境内的IS。叙利亚副外长迈克达德表示，以美国为首的国际联盟对IS阵地空袭并没有效果。俄外长拉夫罗夫上周也批评称，美国知道IS的阵地，但并没有对其实施有效打击。那俄罗斯的介入能扭转局势吗？专家认为，如果俄罗斯的二三十架飞机想要扭转叙利亚战事，必须每日的轰炸强度相当高，而且要和叙利亚政府军进行良好的空地协同。

　　在经历了西方的精确打击之后，IS实在没有什么重要目标和大型基地可炸，几乎全部分散开了。俄军机的用途就在于消灭IS的有生力量和参加战斗的重型武器，支援叙利亚政府军地面部队收复失地。这就需要有一定充当前进空中控制员角色的俄地面指挥小组位于前线，以便为俄军机指示目标。同时，由于IS武装与平民以及政府军常常混在一起，对其打击要尽量降低附带损伤，这也对俄罗斯军机空袭的精确度提出很高要求。

　　有分析认为，如果俄罗斯仅出动二三十架战机，不仅难以扭转战局，还有可能损兵折将。目前，IS 并无大型防空导弹，所以不需要电子战飞机予以压制，但其便携式导弹的威胁不可小视。在对付这种导弹方面，俄新型飞机的优势不大。另外，IS还可能渗透到俄罗斯军机驻地附近，对其机场进行迫击炮、火箭弹攻击，或者利用肩扛式导弹偷袭起降阶段、十分脆弱的俄战机。当年在阿富汗，苏军就没少吃埋伏在机场附近的“毒刺”导弹的苦头。

9／21

挪威驱逐中国风电学者决定无效 曾指控其制造导弹

2015年09月22日 09:36 观察者网

　　中国驻挪威大使馆21日表示，奥斯陆地方法院裁定中国学者被当局下令限期离境的决定无效，中国大使馆对此感到欣慰。

　　中国驻挪威大使馆指出，针对中国学者的指控毫无根据，侵犯了当事人的学术自由。奥斯陆法院的裁决恢复了当事人的清白，我们对此感到欣慰。

　　涉案中国学者代理律师格罗纳什接受新华社记者采访时说，奥斯陆地方法院14日作出的裁决意味着，挪威司法部要求其当事人限期离境的决定无效，其当事人可以返回挪威。不过，该裁决目前尚未执行，挪威司法部可以在一个月内决定是否就法院的裁决提出上诉。目前尚未收到司法部提出上诉的要求。

　　据挪威媒体今年1月30日报道，挪威警方要求在阿格德尔大学做风电项目研究的一名中国博士生及其欧洲籍导师在1月23日前离境，理由是他们的研究成果和专业技能可能被他国用于军事目的”比如制造导弹”。挪威警方还声称中国近年来针对挪威的类似安全事件“有增加的趋势，这只是其中一个案例”，但警方并没有拿出任何证据。而校方在仔细审查相关研究项目并请国际同行进行评估后认为，挪威官方作出这一决定缺乏根据。

　　中国外交部随即表示，有关指控“毫无根据”，希望挪威方面切实维护有关中国学者的合法权益和学术自由，防止类似事件再次发生。

　　这名中国学者被迫回国后，仍委托他的律师格罗纳什在挪威就此事进行申诉。据报道，这名中国学者之前在阿格德尔大学做风电项目研究已有2年时间。格罗纳什接受采访时曾表示，他一直被拒绝查阅该案中的很多文件，理由是这起案件“涉及国家安全”。他表示，他的委托人引起挪威当局注意，部分是由于他同一所中国大学存在联系，而那所大学又同军事科学家有关联。他还说，另一名被驱逐的学者、中国博士生的导师是“有伊朗血统的德国人”。

9／21

深度：中国高超音速战机领先美国 一小时全球轰炸特快

2015年09月21日 10:55 新浪军事

　　近日，我国试飞中心某新型高超音速验证机试飞成功。据称这是一架高超音速验证机，其速度之高是创造纪录的。高超音速是指达到5马赫以上，即6125.4千米每小时，外形与美国SR-71黑鸟类似，而美国想研制的SR-72高超音速预计要到2018年才能够研制成功，在这方面，我国走在了美国的前面。

　　SR-71黑鸟是美国的战略侦察机，最高速度可以达到3.2马赫，其最大的特点就是使用了J-58发动机，该发动机的设计十分独特，相当于一个冲压发动机里面装了一个涡喷发动机。二者共用一个进气道和喷气口，在低速时，气流从进气道进入，大部分流入涡喷发动机的涡轮里，少部分流到冲压发动机里，经过涡喷发动机压气机的减速增压，最后在燃烧器内被燃料点燃，生成高温高速气体推动发动机涡轮旋转，产生动力。

　　当速度达到音速以上时达到冲压发动机启动条件时，因发动机前方产生音速空气压力壁垒，进入压气机的空气急剧减少，大部分流入到冲压发动机里，而音速空气压力壁垒也提供了足够的发动机前方压力，此时冲压发动机内再点燃燃料进一步增加空气的温度和速度，成为冲压发动机。通过这样的手段，实现了低速性能和高速性能的结合。

　　利用以上的技术冲压发动机虽然可以达到3马赫左右，但还是要保持进气道的气流处于亚音速进入燃烧室，否则点火会非常难。这就好像在飓风中点燃一根火柴，中国版的黑鸟显然已经超越了这个设计，当然也是在发动机技术上，因为它的速度已经超过了5马赫，超越了冲压发动机的极限，那么我国的黑鸟只有可能使用了涡喷发动机和超燃冲压发动机结合的新型发动机。

　　超燃冲压发动机是指在冲压发动机的基础上，将进气道的空气保持在音速以上后不经过减速直接送入燃烧室，然后利用碳氢燃料或者氢氧燃料点火，达到更高的速度，而需要氧气则由空气中摄入，中国能够达到这一指标，必然是突破了在高超音速空气中点火这一重大难关，在龙卷风中点燃一根火柴，还要让它持续燃烧下去。

　　保证超燃冲压发动机工作的关键，就在于通道内部极为巧妙的几何形状，它能够让燃烧热量沿着通道释放。一个实用的超燃冲压发动机依靠两点来产生稳定的推力：一方面，准确控制流经发动机的气流速度与压力；另一方面，还要调节进入燃烧室的燃料量，使它能够准确地按照需要，完全燃烧并释放出能量。精确控制流动面积和释热，使冲压发动机不再需要机械拥塞部分，也使超燃冲压发动机维持超声速气流通过燃烧室成为可能。

　　此外超燃冲压发动机工作时因速度极快，因此温度极高，燃料进入燃烧室后一般都不需要额外点火就会自燃，但高温带来的也是机体的极大损伤，一次飞行可能会导致永久的结构变形。因此就需要一些冷却系统。这方面既然中国黑鸟已经上天，说明就已经突破了这个技术难题。而假如我们也利用的是美军X-51A的JP-7燃料，那么飞行速度还可以进一步增高。

　　美军的SR-71黑鸟空重为30吨，最大起飞重量为70吨，这中间有40吨的差额，可以推测其如果愿意搭载武器至少可以载重10吨的武器，而中国的中国的新型高超音速飞机同样可以达到这一水准，成为一款轰炸机而不仅是战略侦察机。

　　一架飞行速度超过5M，携带炸弹，高空飞行的轰炸机，将会让世界其他国家的防空导弹束手无策，即使防御弹道导弹的防空导弹，在面对航线不固定无法计算的中国黑鸟时，也会显得无法应对。而这款武器也将助力中国真正领先在美国之前形成一小时打遍全球的战力。(作者署名：云上的空母)

9／21

深度：俄为何极力向中国推销伊尔476 成中俄最后一单

2015年09月21日 16:00 新浪军事

　　俄罗斯联合飞机制造公司总裁尤里·斯柳萨里在北京国际航空展上向记者表示，俄方将在中国市场推广经过改进的伊尔-76运输机。斯柳萨里说："在我们看来伊尔-76MD-90A是同类型飞机中最好的飞机，我们非常希望该机型将在中国市场取得良好的反响。俄罗斯自去年起开始大量生产该型号飞机。目前飞机产量有所上涨。我方制定了该机型的国际市场推广方案，其中包括中国市场。"

　　尤里的这段话中包含了几个要点。

　　1，换用了新型索洛维耶夫 PS-90A-76发动机以后，伊尔76-MD-90A确实在性能上有较大改善；耗油率更低，推力更大，因此仅在伊尔76家族内来说，尤里推销的这个新改型确实是性能最好的。

　　2，俄罗斯已经开始突破伊尔76的产能瓶颈，能够大量生产——而且也非常希望中国大量采购最新的伊尔76改型。至于这一点，笔者认为生意场上的场面话，多少要打一些折扣。产量有所上涨，具体是从年产多少架，提升到年产多少架？生产能力的提升，是现在已经实现，还是得等到有大客户下单以后才能推进？今年下了订单，要多久才能交货？

　　3.具体的推广方案当然有，做生意本就是看人下菜碟的活儿；不谈人和人打交道，至少飞机要卖到中国来，总得满足一些中国的特殊使用要求——比如特别优化一下高原使用性能，优化在高温高湿地区的维护和可靠性、甚至是搞一个中文化的人机界面等等。尤利最后的话没什么实际意义，也就是继续强调他们想要与中国做生意的诚意。

　　而从中国的现状来看，虽然对于运输机的需求确实是极度渴缺的，但是随着运20的定型、批产和产能爬升，这一局面在十年以后就会得到明显的缓解。而且从性能上说，运20的平台设计比伊尔76的基础设计要先进很多——比如电传飞控和主动控制系统的应用，有效减低了飞机的总重量和飞行中维持平衡时付出的阻力代价。只要日后涡扇20能够稳定服役，伊尔76-MD-90A对运20是没有性能优势的。

　　可以说无论是从支持自主航空工业的政治大局角度，还是从性能角度；十年以后的中国大型运输机市场，基本上都不会再有伊尔76家族的份额。俄罗斯要卖中国伊尔76，现在就是最后一次机会；如果价格实在，能够保证交货迅速，应该还能有一笔可观的订单；但如果继续处于谈判上长期扯皮，交付上遥遥无期的情况，那这笔生意也就没有做成的可能了。

　　事实上，俄方也正是看到了这一点，现在才会特别卖力的推销伊尔76-MD-90A。(作者署名：候知健 )

9/21

中国一箭多星与美俄比肩 显洲际导弹多弹头技术

2015年09月23日 07:52 环球网

　　9月20日7时01分，中国新型运载火箭长征六号在太原点火发射并取得成功，标志着中国长征系列家族再添新成员。香港文汇网9月21日报道称，长征6号一次性将20颗卫星送入距离地球524公里轨道，创亚洲之最。中国研制的液氧煤油发动机也一道完成首次飞行试验，标志着长征系列火箭从发动机到商业应用实现质的飞跃。

　　最早实现一箭多星的国家是美国，随后，苏联多次用一枚火箭发射8颗卫星，欧洲航天局也掌握了这种发射技术。中国在1981年9月成功运用一枚“风暴一号”火箭将一组三颗“实践”二号卫星送入地球轨道，成为第四个独立掌握一箭多星发射技术的国家。

　　一箭多星技术从诞生之日起，就不是单纯的航天科技。文章称，随着空间应用与民用需求的不断拓展，一箭多星因其优越的发射能力与高效率低成本等特征，在全球商业卫星发射领域备受欢迎。作为中国研制的新一代中小型运载火箭，长征6号从制造工艺到运输发射再到测控入轨，均代表了中国民用火箭技术的最高成就。技术水平与应用前景，超越美国“弥诺陶洛斯”火箭与俄罗斯“第聂伯”火箭，是当之无愧的世界第一。

　　文章写道，当前能够进行一箭多星发射的国家无一不是弹道导弹技术领先的国家。一箭多星技术水平的高低，也反映了不同国家弹道导弹的威慑力。显然，中国正逐渐与美俄比肩，进入第一梯队。

　　不久之前，中国9·3阅兵展示的东风-5B洲际导弹表明中国拥有世界一流的分导核弹头技术。此时，长征-6号一箭20星的成功发射则宣布，中国在民用航天领域亦世界领先。

9／21

英国承诺20亿英镑担保中法在英核电合作项目

2015年09月22日 07:26 第一财经日报

　　在华访问的英国财政大臣奥斯本为位于萨默塞特的欣克利角C(HinkleyPointC)核电站建设“开绿灯”了。

　　据《第一财经日报》从英国财政部获悉，英国将为这一中法在英的合作项目，在20年内，提供20亿英镑(约合198亿元人民币)的政府担保。

　　与此同时，中国国务院副总理马凯和奥斯本于9月21日在北京共同主持了第七次中英经济财金对话，在会后的成果清单中，英方表明，热烈欢迎中国投资和参与欣克利角C核电项目并逐步进入英国新建核电项目，包括尽快牵头开发其他英国核电厂址，支持在满足英国独立监管方要求的条件下部署中国核反应堆技术。

　　据英国方面透露，上述“其他核电厂址”，有可能选在埃塞克斯(Essex)的布拉德韦尔(Bradwell)建设。

　　中法英三国核电合作

　　英国财政部宣布，这一初始的20亿英镑政府担保将为今年晚些时候的最终投资决定铺平道路，而且在更长期的时间段内，有可能还有进一步的潜在资金支持。

　　英国财政部所指的最终投资决定，将在中国广核集团有限公司(CGNC，下称“中广核”)和中国核工业集团公司(CNNC，下称“中核集团”)的支持下，由法国电力集团(EDF)做出。在本月较早时候，EDF承认该项目将被延迟。根据媒体报道，EDF一直在为该项目寻觅投资者。

　　此次，EDF方面欢迎了英国政府的政府担保，但是没有说清是否会立即恢复项目。

　　EDF能源首席执行官西瓦(VincentdeRivaz)表示，英国财政大臣对于欣克利角C核电站的基础设施担保清晰表明了英国政府对该项目的承诺。这意味着在最终投资决策方面取得了进一步进展。

　　据媒体报道，中广核、中核集团与EDF能源之间的协议，两家中资企业在欣克利角C核电站的股份合计为30%~40%。

　　《第一财经日报》从法方了解到，中方在刚刚结束的第三次中法高级别经济财金对话中，就中法在核能领域的合作进行了高级别磋商，在会后公布的联合情况说明中，中法双方称“双方期待核能领域合作取得重大进展，特别是在英国新建核电项目方面。”

　　本报还获悉，目前中法之间在核电方面的合作商谈，也主要是在第三国进行核反应的合作方面。

　　有媒体称，这一项目的最终签约仪式有可能在10月份，届时中国国家领导人将访问英国，与英国首相卡梅伦签署此项协议。

　　此前，在今年4月，中广核副总经理郑东山曾介绍，自2014年3月中广核代表中方联合体与EDF在两国元首的见证下签署英国新建核电工业合作原则协议以来，在中英、中法各方凝聚共识、相向而行的大背景下，开展了一系列深入、密切的磋商，若进展顺利，将有望在2015年下半年签署协议，做出最终投资决定。

　　上述核电站项目总价值约245亿英镑，原计划是从2023年投入使用，预期可使用60年，支持英国7%的全国用电量。

　　前所未有的合作之门

　　此次英国财政部在声明中表示，这一项目为中英两国在新核电站建设方面开启了前所未有的合作之门。

　　英方指出，希望中方尽快牵头开发其他英国核电厂址，支持在满足英国独立监管方要求的条件下部署中国核反应堆技术。

　　英国能源与气候变化大臣安布尔·拉德(AmberRudd)接受媒体采访时表示，希望中国可以在英国建设新核电站中发挥领导作用。

　　拉德表示，在同EDF联手的情况下，中方会在埃塞克斯建设一个由中方自主设计的核反应堆电站。

　　“他们(中方)非常想在英国有他们的设计并在英国运转。”拉德表示，“因为我们的规章制度如此之严格，如此一来，所有人都将有信心他们(的设计)是安全的，而他们的运营良好，可以建设到任何地方。”

　　拉德所指的规章制度是英国通用设计审查(GDA)认证，通过其认证是中方自主设计反应堆落地英国的前提，目前由中广核牵头的中方企业联队正在推动华龙一号的GDA认证工作。

　　此次，奥斯本还在北京宣布，中英双方有意愿共同建立一个耗资在5000万英镑的核研究与创新中心，在共同感兴趣的科研和工业领域开展联合研究。

9／21

俄国家原子能公司核电订单达3000亿美元

中国核电网 | 发表于：2015-09-28 | 来源：世界核新闻网

近日，在礼宾府举行的会议期间，俄罗斯国家原子能公司（Rosatom）总经理基里延科告诉总理梅德韦杰夫，Rosatom很快将向政府提交2016-2025年核安全与辐射安全联邦目标计划（FTP）报告。基里延科称，尽管国家财政拨款削减了84亿卢布（1.27亿美元），但是该公司仍超标完成了2008 - 2015年FTP的108%。

Rosatom 9月21日发表了会议记录。

梅德韦杰夫询问基里延科Rosatom的订单量，他说这是一个“非常重要”的问题，因为目前俄罗斯的经济处于“动荡期”。

基里延科说，Rosatom在过去几年中增加了5.5倍的订单数量，在12个国家共有30台核电机组。他说：“虽然我害怕厄运，但是我们同时在与五个国家谈判，建造另外十多台核电机组。”

目前订单总价值达3000亿美元，并持续增长。建造一座新核电机组的费用约为50亿美元。

9／21

赖斯:对于台湾问题 美国坚持一个中国政策

2015年09月22日07:16 中国新闻网

　　中新社华盛顿9月21日电 （记者 张蔚然）美国总统国家安全事务助理赖斯当地时间21日在华盛顿就中国国家主席习近平访美发表演讲。她表示，美国总统奥巴马将与习近平展开“坦诚和全面”的讨论，美方拒绝所谓“美中冲突不可避免”的论调，美中关系不是零和游戏。

　　赖斯当天在乔治·华盛顿大学发表演讲，系统阐述美方对习近平访美和当前美中关系的看法。她说，美中关系是当今世界最重要的双边关系，过去两年来，奥巴马与习近平在多个正式和非正式场合长时间会晤，通过电话和信件保持沟通，两国只有协同合作才能解决世界上面临的许多挑战。习近平访问白宫期间，奥巴马将继续与他展开“坦诚和全面”的讨论，美方将探索切实可行的方法来推进共同议程。

　　赖斯说，寻求富有成效的美中关系是美国亚太战略的关键要素，美方欢迎一个和平、稳定、繁荣、在国际事务中发挥负责任作用的中国崛起，当中国投入解决地区和全球性问题时，美国和世界从中受益。

　　她表示，美方已深化了“各层级对华接触”，在推动共同利益最大化的同时管控分歧。美方拒绝所谓“美中冲突不可避免”的懒惰论调，美中关系“不是零和游戏”。美国邀请中国与美国合作调整现有的地区和国际机构，使之更好地应对当前现实。

　　对于美国国内个别要求取消此次访问的言论，赖斯表示这种看法是“危险和短视”的。她说，如果美方通过取消会晤或者拒绝接触的方式来惩罚中国，最终只会“惩罚自己”，持续不断的接触对于管控分歧是“必要”的。

　　赖斯部分列举了“习奥会”即将涉及的合作：目前有近27.5万中国留学生在美学习，奥巴马设定的10万名美国学生赴中国学习的目标也已完成，美方期待着在习近平访美期间设立“新的目标”；两国领导人也将讨论朝核问题，美中在要求朝鲜半岛无核化方面是一致的；美中正就气候变化采取坚定行动，两国领导人致力于确保年底巴黎气候大会取得成功，气候变化领域合作向世界表明，两国持续接触能产生历史性成果。

　　在深化合作的同时，赖斯表示奥巴马届时也将与中方谈及分歧。她特别强调网络经济间谍行为给双边关系带来巨大压力。在台湾问题上，赖斯表示美方长期立场没有改变，坚持一个中国政策，和平稳定的两岸关系符合美国根本利益。

　　赖斯预期，稳定、富有成效和有弹性的美中关系未来将继续保持在美国外交政策“中心位置”，她认为美国领导人必须维持与中国的合作，同时允许健康竞争，两国关系“太大、太重要”，须全心全力应对。（完）

3333333333333333333333333333333333333333

9／22

俄专家：朝鲜5年后或拥有50枚核弹

2015年09月23日08:15 环球时报

　　【环球军事报道】俄罗斯卫星网22日报道称，俄罗斯独联体国家研究所欧亚一体化和上合组织发展问题研究处处长、俄科学院东方学研究所博士弗拉基米尔·叶夫谢耶夫认为，朝鲜2020年前或可将其核能力提高到50枚核弹的水平，并研制核武器的运载手段。不过，一名熟悉核武器发展的中国军事专家认为，这种估算不太可靠。

　　报道称，叶夫谢耶夫指出，目前朝鲜的核潜力只有自由落体核炸弹，但可安装在弹道导弹上的核弹头的研制进程正在积极进行中。根据相关报告，大约在2020年前朝鲜将拥有完成小型化的核弹头和潜射弹道导弹，以及两艘潜艇。因此，可以预测，在2020年前朝鲜可能将拥有约50枚核弹头。他说，如果外界提出的不是关于非军事化，而是限制朝鲜核与导弹能力的问题，那么我们至少还有5年时间来解决这一问题。但如果继续实行挑衅朝鲜的政策，比如举行大规模演习，那么朝鲜研制核武器的工作甚至可能加速。

　　一位不愿意透露姓名的中国军事专家接受《环球时报》记者采访时表示，出现俄专家估算情况的可能性不大。从现在开始到2020年只有5年时间，根据朝鲜的综合国力、核工业、核武器发展基础，以及核材料提炼能力，在这样短的时间内拥有50枚核弹头不太可能。

　　“其拥有50枚核弹头就是要发展50枚完成小型化的核弹头。朝鲜是先军政治，在未来5年内如果其在该方面增大投入，有可能实现小型化。”专家表示。但即便如此，其与真正形成核作战能力也存在一定距离。截至目前，朝鲜还没有试验过导弹运载核弹头。核弹头的研制成功和成功运载没有必然联系。导弹运载中的引爆本身就是高科技，需要一整套引爆装置和技术，朝鲜目前应该没有掌握。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

9／22

许其亮会见纳米比亚国防部长

来源：国防部网 作者：李晓伟 张旗 时间：2015-09-22 17:14:56

中央军委副主席许其亮今天下午在八一大楼会见了来访的纳米比亚国防部长恩达科洛一行。

许其亮说，中国虽然与纳米比亚相隔遥远，但中纳友谊深入人心。纳米比亚是非洲有影响力的国家，在中国与非洲的友好关系发展中发挥了重要作用。近年来，在两国领导人的亲切关怀和推动下，中纳两国政治互信不断增强，两军始终保持着密切交往与合作。中国军队十分重视与纳米比亚军队的友好关系，愿与纳方共同努力，进一步加强双方各层次、多领域的交流与合作，推动两军关系向更高层次发展，将两国友好合作关系不断推向前进。

恩达科洛表示，中国是在纳米比亚最困难的时期给予援手的好朋友。他说，此访感受到了中国人民对纳米比亚人民的深厚感情，纳方期待与中方继续加强务实合作，共同推动两国两军关系深入发展。

副总参谋长孙建国、纳米比亚驻华大使阿贝德等参加了会见。

9／22

国台办主任张志军：两岸关系决不能走回头路

2015年09月22日17:12 中国新闻网

　　中新社武汉9月22日电 (记者 张芹)第十二届湖北·武汉台湾周22日在武汉开幕。中共中央台办、国务院台办主任张志军在开幕式上致辞时表示，决不能让两岸关系走回头路，不能再让“台独”分裂势力破坏台海和平稳定。

　　“两岸是休戚与共的命运共同体，和平发展、幸福安康是两岸同胞的共同愿望和美好追求。”张志军表示，2008年以来，在两岸同胞的共同努力下，两岸关系取得了重大历史性进展，两岸关系和平发展成果来之不易，值得两岸同胞共同珍惜、精心呵护。

　　张志军指出，当前，两岸关系处于重要节点，前路如何选择，方向如何把握，攸关两岸民众福祉未来。只有坚持“九二共识”、反对“台独”的共同政治基础，两岸关系和平发展才能行稳致远，海峡两岸的上空才能多一些阳光，少一些乌云。

　　张志军强调，我们将坚定不移坚持“九二共识”、反对“台独”的政治基础，巩固和维护两岸关系和平发展进程，继续推进两岸协商谈判和双方两岸事务主管部门的互动往来，争取取得更多实际成果；继续推动各领域交流合作，增进两岸同胞福祉，融洽两岸同胞感情；继续深化两岸经济合作，携手应对外部挑战，为两岸企业和同胞创造更多发展机遇；采取切实措施，支持更多的台湾中小企业和青年朋友投入到大陆“大众创业、万众创新”热潮中，创造属于自己的精彩未来。(完)

9月22日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：你能否介绍中方将向智利地震救灾提供哪些援助？

　　答：智利发生地震后，中方已经向智方表示慰问。习近平主席向智利巴切莱特总统致慰问电。中国红十字总会向智利红十字会提供了3万美元紧急现汇援助。

　　根据商务部负责人介绍，商务部正在研究拟订向智利提供紧急人道主义援助的方案，并将根据智方需要参与灾后重建，帮助智利人民重建家园。

　　问：今年早些时候，1名中国学者被挪威方面以国家安全为由驱逐出境。但近期，挪地方法院裁决有关决定无效。中方对这一裁决有何评论？

　　答：我们注意到了有关报道。中方一贯要求各国切实保障海外中国公民的合法权益。

　　问：澳大利亚总理特恩布尔说中国不应再推进南海岛礁建设。中方对此有何评论？

　　答：当前，南海形势总体稳定，中方正与直接当事国通过双边谈判解决有关争议，与东盟国家共同维护南海和平稳定。我们希望澳方恪守在有关主权争议问题上不持立场的承诺，尊重中国与东盟国家的努力，以实际行动维护地区的和平稳定。

9／22

解放军裁军30万：精简机关和非战斗机构人员

2015年09月22日 09:57 新华网

　　在纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年大会上，习主席向全世界庄严宣告：“中国将裁减军队员额30万。”全军和武警部队官兵纷纷表示，坚决拥护党中央、中央军委和习主席的决策部署。

　　“安得壮士挽天河，净洗甲兵长不用？”自20世纪80年代以来，中国多次主动进行裁军行动，先后裁减员额100万、50万、20万。这次裁军30万后，加起来的数额恰好是精简后的军队总员额——200万。

　　这一重大的政治决定和政治宣示，充分彰显了我国同世界各国一道共护和平、共谋发展、共享繁荣的诚意和愿望，也展示了我国推动国际军控和裁军的积极的负责任的态度。

　　中国再次宣布裁军，无疑将改变30万军人的前途命运。正如习主席所指出：“不改革是打不了仗、打不了胜仗的。”裁军决不仅仅是把数量减下来，而是要把质量提上去，让指挥管理体制更顺畅，规模结构更合理，构建起中国特色现代军事力量体系，从而全面提高部队“能打仗、打胜仗”的本领，使我军始终成为维护世界和平的中坚力量。

　　军装是军人的皮肤。成为“30万分之一”，恐怕最难割舍的是对军装的感情。军装是军人的职业标志，多少年的摸爬滚打，军装所承载的军人意识、军旅情结，已经深深融入了军人的血液，成为生命中不可分割的一部分。

　　为什么军人不穿军装，在人群中也能一眼被认出？为什么有的退伍几十年，还工工整整保留着军装？因为军装一旦穿上，就一辈子也忘不了。男儿有泪不轻弹，只是未到挂甲时。这种在大局前的绝对服从意识和牺牲奉献精神，是多么难能可贵的品质!

　　在生死考验和利益攸关面前，最能看出军人这一特殊群体的特殊担当。在新中国成立以来的历次大裁军中，有的是刚参加完阅兵就脱下军装，有的是抗洪抢险刚结束就向军旗告别，有的当时还担负着边境作战任务……

　　但是，只要党中央、中央军委一声令下，不论裁减涉及谁、利益影响有多大，从军委机关到基层部队，从高级将领到普通一兵，没有谁讨价还价，说半个“不”字。有人形象地说，一名真正的军人，一生之中有最爷们的两次：一次是冲锋中倒下，另一次则是退役时不哭。

20世纪80年代100万大裁军，谈到裁谁留谁的问题，邓小平意味深长地说了一句话，“我只讲三总部带头”。今年是深化国防和军队改革的启动年，这是此次裁军最大的时代背景。除了压减老旧装备部队外，精简机关和非战斗机构人员也是重中之重。

　　各级领率机关和领导干部同样要在改革裁减中发挥模范带头作用，坚决听从指挥、服从命令。只有先把自己的思想认识提上去，才能做好其他官兵的思想工作，确保部队官兵思想不出现大的波动，确保作战训练任务的圆满完成。

　　“请叫我‘30万分之一’!”这不是一句戏谑，而是一种担当。军人以服从命令为天职，以牺牲奉献为常事。裁军为和平，裁军为强军。我们向世界郑重承诺：“无论发展到哪一步，中国都永远不称霸、永远不搞扩张，永远不会把自身曾经经历过的悲惨遭遇强加给其他民族。”

　　同时我们也向党和人民庄严宣誓：“一定牢记历史教训，牢记人民重托，牢记职责使命，决不让战火在我们家园燃烧，决不让老祖宗留下的疆土有半寸丢失，决不让国家发展进程被打断!”

9／22

中国航天进入无毒时代：研460吨推力液氧发动机

2015年09月22日 07:43 观察者网

　　随着长征六号运载火箭一飞冲天，我国航天动力不仅进入了绿色无毒时代，同时也迈上了新高度。

　　长征六号火箭的动力系统，使用的是中国航天科技集团六院研制的两型液氧煤油发动机，火箭一级采用一台120吨液氧煤油发动机，火箭二级采用一台18吨液氧煤油发动机。

　　我国现役火箭发动机的单台推力在70吨左右。120吨液氧煤油发动机的诞生，不仅使我国成为继前苏联之后第二个掌握高压补燃循环液氧煤油发动机技术的国家，而且一举将我国火箭发动机单台推力提升了60%，将极大提升我国进入空间的能力。

　　除了长征六号，我国新一代运载火箭家族中的长征五号、长征七号也将使用120吨液氧煤油发动机。“该发动机的研制成功，将为我国载人航天工程、月球探测工程以及下一步深空探测工程奠定坚实的基础。”六院院长谭永华表示。

　　记者从六院了解到，该院还在进行460吨等更大推力的液氧煤油发动机的研制，未来将建立满足我国航天事业发展需要的液氧煤油发动机型谱。

　　在此，让我们探秘液氧煤油发动机，看看航天新动力到底强在哪。

　　廉价环保

　　绿色环保是液氧煤油发动机的一大特点，实现了我国火箭动力从常规至绿色无毒的巨大跨越。

　　我国在新一代发动机研究之初，就决定选择无毒的液氧和烃类推进剂。科研人员通过比较煤油、甲烷和丙烷等几种推进剂，确定了代表技术发展趋势的液氧煤油作为推进剂。然而，火箭“喝”的煤油不同于一般的煤油，具有密度大、热值高等特点，经过努力，我国研制出了国产的火箭煤油。

　　同时，液氧煤油发动机推进剂具有来源广泛、价格低廉的优点，平均价格比现役火箭的推进剂低一个数量级。以发射神舟飞船的长征二号F火箭为例，如果采用液氧煤油，每次发射可以节约推进剂费用上千万元。

　　集多项新技术于一身

　　液氧煤油发动机突破了关键技术80余项，其中最突出有7项。

　　液氧煤油发动机采用了先进的补燃循环技术。这是一种闭式循环，可以使全部推进剂的化学能得到充分释放，提高了发动机的性能。所谓补燃循环，是燃气经涡轮做功后进入燃烧室进行二次燃烧，从而更充分地利用推进剂的能量。相对发生气循环来说，补燃循环方式的综合效率更高，但结构较为复杂，设计难度大。

　　补燃发动机首先要解决自身启动技术难题。我国以往的发动机需要依靠专门的火药启动器等装置，而液氧煤油发动机实现了自身启动，二者的差距如同将老式的手摇拖拉机改为了一拧钥匙即能启动的汽车。

　　为了提高运载火箭的性能和适应性，液氧煤油发动机具有大范围推力调节能力，如同自动挡的汽车，可以实现无级变速。对于载人航天来说，通过推力调节可以有效降低火箭飞行中的加速度，提高航天员的舒适度，降低对航天员的体能要求，使普通人也有望遨游太空。

　　在空间很小的腔体内完成推进剂的高效燃烧，是液体火箭发动机的技术关键。液氧煤油发动机燃烧腔体较小，而燃烧效率达到98%以上。

　　涡轮泵是发动机的动力源泉，被称为发动机的心脏。液氧煤油发动机的泵产生的最高压强达到500个大气压，相当于把上海的海水打到5000米的青藏高原。

　　液氧煤油发动机具有多次工作的能力，发动机生产出来后可以进行试车考核，通过“磨合”试验后重新校准、检查，合格后再交付使用，使发动机的精确度和可靠性得到保证。同时可以在此技术基础上研制重复使用发动机，将使运载火箭实现天地往返的可重复飞行。

　　用途广泛

　　液氧煤油发动机可以通过发动机台数的模块化组合，形成低轨道10至25吨、太阳同步轨道5至15吨、地球同步转移轨道6至13吨的运载能力。与国外最先进的“阿里安5”“宇宙神5”“德尔塔4”以及正在研制的“安加拉”运载火箭处于同一水平。

　　同时，液氧煤油发动机还能替换现役火箭发动机，不仅能实现现役火箭的绿色环保，还能大幅提升火箭的运载能力。以长征二号F火箭为例，其下面级采用的常规推进剂8台发动机，运载能力约为9吨。如果换成120吨液氧煤油发动机，只需要6台就能将运载能力提升到13.5吨。

　　此外，液氧煤油发动机的研制极大促进了技术发展。其材料新、技术新，基于国内过去的工业基础，无法满足其需求。通过该发动机的研制，我国突破并掌握了多项新工艺和新材料，研制开发了近50种新材料，突破了30多项关键工艺。

9／22

疑似中国高超音速飞机卫星图曝光：或由轰6挂载

2015年09月22日 08:25 综合

　　近日互联网公布的卫星图片显示，在中国成都飞机制造厂的停机坪上，出现了一架外形奇特的飞行器，从该飞行器旁停放的歼-10战斗机、翼龙无人机的外形尺寸来看，该飞行器显然也是一款无人飞行器，然而与传统固定翼飞行器不同的是，这架奇特的飞行器在机身后部只有一对短翼，显然它并不是一架普通的无人机。

　　而在上周，中国航空新闻网报道了我国试飞中心某新型高超音速验证机试飞成功的消息，因此有分析认为，成都飞机制造厂停机坪上的这个奇特的飞行器，很可能就是刚刚试飞成功的新型高超音速验证机。从该机的外形和尺寸上看，其机身和机翼设计非常类似美国于上世纪60年代的高超音速技术验证机X-15，而并不是此前媒体传闻的类似美国SR-72那样的大型战略高超音速侦察无人机。

　　在9月21日，空军装备研究院高级工程师张文昌在接受媒体的采访时称，根据中国航空新闻网的报道来判断说我国已成功研制并试飞了大体类似‘黑鸟’，最高飞行速度等指标超越‘黑鸟’的高超音速载人战略侦察机，还为时尚早。但他同时也认为，如果报道中的高超音速飞行器以某型飞机为载机，验证了我国预研的某项高超音速飞机技术，还有些可信。

　　综合以上的消息，有分析认为，中航工业官方媒体报道的新型高超音速飞机在飞行方式上，可能和美国采用超燃冲压发动机的高超音速验证机X-51A“乘波者”类似，采用大型轰炸机作为母机，取得一定的速度和高度后再靠自身动力加速到高超音速状态飞行，而中国试飞这款验证机的母机很可能是轰-6轰炸机。

　　分析还认为，世界上开展高超音速飞机研究的国家虽然很多，但真正取得重大进展、制造出验证机的只有美国。不管中国试飞成功的是哪一种高超音速武器，都将极大改变未来进攻和防御作战样式。

中国高超音速飞行器将用于侦察 速度超美国黑鸟

2015年09月22日 08:57 环球时报

　　近日，关于中国新型高速飞行器试飞的消息在中国互联网上广泛传播，这被广泛解读为中国试验新型高超音速飞行器。不过，关于这则消息，外界的看法分成两派。有分析认为，这标志着中国在高超音速飞行器领域“已经超过美国”，至少达到世界先进水平。也有评论认为，中国目前不太可能试飞类似美国X-51A那样的高超音速飞行器，该试验飞行器可能是用于测试部分高超音速飞行器技术的验证飞行器。

　　某“跨代飞行器”首飞

　　据国内网站援引中国航空新闻网的报道称，近日，我国某试飞试验基地，在发动机的轰鸣声中，某型机交付试飞中心后的首次试验飞行拉开序幕。伴随着飞机的滑跑、起飞、离地，渐行渐远消失在天际……

　　文章称，这是某型机转入试飞中心后的首次飞行，该型飞机任务剖面特殊、飞行方式独特，飞行速度和高度更是远超试飞中心成立以来所有其他试飞机型，其试飞任务难度大，准备时间短。

　　报道称，本次飞行任务中，试飞方案设计、任务规划、任务指挥等多项重要职责主要由试飞团队中飞机专业人员负责。文章还称这是一种“跨代式的飞行器”。报道称， 起飞数小时后，航线任务完成。一架深色飞机，从深邃的天空中大角度俯冲接近，潇洒地完成拉平，轻盈平飘至机场跑道，整个过程犹如利剑还鞘般准确潇洒。文章称，“此次试飞实现了试飞中心在高超音速试飞领域的突破，标志试飞中心在该型机试飞技术领域内更加成熟。”

　　跨代飞行器为何物？

　　由于中国航空新闻网的文章提到该飞行器的飞行速度和高度“远超试飞中心成立以来的其他试飞机型”，而且实现了“试飞中心在高超音速试飞领域的突破”。因此，该飞行器被媒体广泛认为是一种高超音速飞行器。据专家介绍，高超音速飞行器是指飞行速度超过5马赫的飞行器。近些年研制的新型高超音速飞行器大致可分为两类：一类是助推滑翔型，由火箭送到大气层边缘释放，然后高超音速飞行器进行无动力滑翔，并可以进行大幅度机动。之前，中国军方曾宣布进行成功试验的便是这种高超音速飞行器。第二类是依靠超燃冲压发动机或者组合发动机的高超音速飞行器，例如美国的X-51A高超音速飞行器以及在研的SR-72。一般认为，第二类高超音速飞行器的研制难度远超第一类，特别是超燃冲压发动机的研制更是难上加难。迄今为止，最成功的试验便是美国X-51A的试飞，其可控飞行也只维持了数十秒。不过这名专家指出，一些传统导弹，也能达到高超音速的速度范围，例如美国“爱国者”、俄罗斯的S-300防空导弹的最大飞行速度均超过5马赫。利用传统的火箭，也能将一些验证用的飞行器加速度到高超音速范畴。

　　从中国航空新闻网报道的情况看，这种飞行器应该不是助推滑翔型飞行器，因为这几乎不需要试飞员。那么，很可能就是依靠动力装置自主飞行的高超音速飞行器。

　　中国高超音速飞行器超美国？

　　有媒体分析认为，在中航工业庆安发动机组多型产品方案评审攻关的相关事迹报道中，一种所谓“串联式涡轮冲压组合发动机”首次出现，并确认这种新研发动机将“为某飞机配套”。文章分析认为，该飞机就是此型高超音速验证机。该文章认为，从对飞行器的描述中可以看出，我国新型高超音速验证机或与美国的SR-71“黑鸟”战略侦察机大体类似，而其飞行速度显然已超过此前创下速度纪录的SR-71战略侦察机。

　　一名不愿透露姓名的军事专家认为，从任务时长来看，此机很可能被用于战略侦察。但尚不能确认试飞员是否登机试飞。如果该型高超音速验证机确实为有人机，那么该机将超过“黑鸟”战略侦察机，成为世界上最快的有人飞机。如果其为无人机，那么我国新型高超音速验证机也将达到世界先进水平。

　　不过，也有分析认为，报道中提到“起飞数小时后，航线任务完成”。任何一种飞行器的首飞，即便是在试飞中心首飞，都不会耗时那么长。因此，起飞数小时，很可能是指挂载该飞行器的平台，据此推测，该飞行器是一种高速无人机，或者高速验证机。中国不太可能立刻研制出一种体形类似SR-71的高超音速飞行器。如果综合考虑飞行器可能挂载在轰-6或者运-8运输机上的外挂架或者外挂点上，那么该飞行器重量可能最多1-2吨重。

　　更有专家表示，中国目前还无法研制出类似美国X-51A采用的超燃冲压发动机。串联式涡轮冲压组合发动机也无法实现高超音速飞行。中国可以利用火箭发动机将飞行器加速到高超音速，以验证相关技术。专家指出，该文从始至终均未提该飞行器为高超音速飞行器，只是说“实现了试飞中心在高超音速试飞领域的突破”，这表明这次试飞，主要是验证一些高超音速飞行器的相关技术，该飞行器本身未必具有持续的高超音速飞行能力。

9/22

我军二炮多款战场机器人曝光 造型奇特秀绝活

2015年09月23日 17:10 央视

　　据中央电视台7套军事农业频道9月22日报道，第二炮兵某部日前进行了核生化袭击救援演练，演练中一批新型防化装备投入使用、其中包括新型机器人作业车。

　　二炮官兵在演练中穿戴防化服，通过沾染区投入演练。演练现场，一台类似小型坦克的履带式洗消机器人从车辆上驶出，通过台阶等复杂地面，迅速封堵污染源。参加演练的二炮官兵表示“源头封堵机器人”可以进入狭小密闭空间，有效控制污染物扩散。

　　此外演习中还动用了高扬尘污染压制车，这种污染压制车的长臂可以升高达30米，能够对10层楼高度以下的厂房进行喷射洗消。该部队部队长丁立虎表示，核生化洗消作业对装备依赖程度非常大，部队加强装备配套建设，并通过不同任务的实战化训练，部队已经具备多样化核生化应急救援行动的能力。

9/22

深度：长征六号射20星技术用于东风5B 破美反导没问题

2015年09月22日 12:11 新浪军事

　　据媒体报道，本周末，长征六号将一次性将20颗卫星发射入轨，这标志着我国一箭多星技术有了划时代的突破。而这一技术同样可以用于我国的东风-5B导弹上，大大提高我国洲际弹道导弹突防美国弹道导弹防御系统的成功率。

　　一箭多星技术顾名思义就是在一个火箭上装载多颗卫星，其原理是在火箭的有效载荷部为装一个有姿态控制的母仓，母仓里装满了小卫星。通过对母仓的姿态控制，当母仓的姿态和角度都达到预设值时，就释放第一颗卫星进入运行轨道，而后进行发射第二颗，第三颗。

　　当把卫星换成导弹弹头的时候就成了分导式多弹头，只不过卫星是向太空轨道发射，而弹头则是再入大气层打击目标。也就是说，我国可以一次性发射20颗星，那么就有可能实现一枚洲际弹道导弹上携带20颗分导式多弹头。

　　分导式多弹头的与简单的多弹头不同，简单的多弹头飞行轨道是一致的，不具备攻击多个目标的功能。这在装备核战斗部的防空导弹面前将很容易被摧毁，而分导式多弹头则可以通过母仓的姿态控制仪调整姿态实现不同的弹道飞行，攻击多个目标，这其中包含两个关键技术：

　　1、小型化弹头技术，包括核装置的小型化和再入飞行器的小型化。我国的二代核弹头解决了小型化技术。

　　2、空间飞行器姿控技术，包括空间定位和弹头分离姿态控制技术。

　　但是分导式多弹头的导弹也有他自己的弱点，第一是单个弹头的威力太小，多弹头时重量太大，而要掩护每个弹头去突防，就需要更多的资源，因此其突防策略其实就是以数量换取打击效果。因为重量太大，因此也一般不采取公路机动发射的模式。

　　而且为了达到洲际打击的距离，利用固体燃料的话，其推进效率也不如液体燃料，因此东风-31上无法使用该技术，而固定发射井发射的东风-5B则正合适。第二是导弹中段易被拦截，特别时在母仓还没有释放单弹头的状态下，一颗拦截导弹命中母仓就会损毁全部弹头，一般采取的措施是诱饵伪装，例如给携带在母仓上的气球充气，并且贴上金属箔片，形成巨大的雷达反射信号，使对方的宙斯盾系统雷达无法准确识别出目标来。

　　为了防止被美国的天基红外卫星根据诱饵和弹头的温度不同分辨出来，还可以在气球内携带电源加热的办法欺骗，母仓在外太空时，因为没有空气，速度和气球是一致的，所以雷达拿多普勒效应无法滤出。但如果是接近大气层边缘时，则会出现明显不同，此时采取的策略则是将气球绑在突防导弹弹头上，使它们速度一致。还有一种伪装策略甚至可以将导弹母仓装在气球内部，及时用人肉眼都无法分辨。

　　通过这一系列措施，可以使得弹道导弹面对美国弹道导弹防御系统时的突防效率大大提高，美国自己也曾利用其NMD做过反导试验，大多数时候，拦截导弹都击中了气球。(作者署名：云上的空母)

9／22

总师首次透露中国下一代坦克：仅2名乘员自成一派

2015年09月22日 14:33 央视

　　说到中国的武器装备的发展，其实很大的一个特点就是非常务实。我们生产自己需要的东西。

　　就像在99A亮相之后，包括俄罗斯它的T-14阿玛塔亮相之后，关于中国下一代坦克将会是什么样的？99A总师毛明也接受了采访，我们来听听毛明怎么说他的理念：

　　中国下一代坦克将会采用何种构型，99A坦克总设计师毛明表示，中国下一代坦克将由三乘员变成两乘员，并提升综合防护能力。

　　毛明还首次透露两乘员坦克概念和总体方案，以作为新一代坦克重大背景项目的主方案在进行研究。

　　目前，中国军队最先进的99A主战坦克，其乘员是三个人，毛明表示未来两名乘员的坦克的操作界面会很先进，他们并排坐着，一个人负责打仗，一个人负责开车。

　　在西方的报道中，经过多年的发展，中国的主战坦克已经自成一派。

　　据《参考消息》报道，德国媒体日前发表了题为《世界最强坦克》的报道，报道称主战坦克是现代化军队进攻的中坚力量，但先进的反坦克武器和空中威胁也对坦克提出了新的挑战。21世纪的战争不同以往，攻击可能来自四面八方，坦克也必须能接受巷战等考验。也必须能够接受巷战等考验。那么各国现役的主战坦克哪一款实力最强呢？一家德国媒体将各国服役的九种主战坦克。在这个榜单里，中国的99式坦克排名第三位。

　　外媒对于中国的99事坦克的关注已不是第一次。俄罗斯方面撰文称：中国年设计的坦克形成了自己的设计风格。报道称，半个多世纪以来在每个制作领域取得巨大成就，已真正形成自己的设计流派。99式坦克，极其改进型是中国军队目前最为先进和完善的坦克，其车体和炮塔所使用的复合装甲使防护性能进一步提升。为了避免受到制导武器的打击，这种坦克还配备了激光武器系统。报道说，这种坦克不亚于外国的主战坦克，虽然一些专家认为99式坦克和世界一些先进的坦克仍存在差距，但这个差距正在迅速缩小。

9/22

盘点近期中美舰机对峙：我军8次发警告驱逐美机

2015年09月23日 09:35 综合

　　美军昨日披露，本月15日美军一架RC-135侦察机在距离山东海岸128公里的黄海上空遭到中国战斗机拦截，双方一度发生“危险接近”。有美媒称，这次事件类似去年年底中国军机在南海上空以“桶滚”动作逼退美国P-8飞机事件。其实近年来中美舰机对峙并非仅这两起。

　　中国战机东南沿海驱逐美日军机

　　今年9月6日，网友“Jeffwell”发布的一条微博称，美军和日本人经常在中日“中间线”西侧进行侦察飞行，在穿越民航繁忙航线时使用半数高度层，即标准高度层正负500英尺飞行。中国战机经常紧急起飞进行驱逐，这是东南沿海区域经常进行流量控制的原因之一。微博还发布了据称是“一名飞行同仁拍下的美军侦察机的照片”。

　　美国《纽约时报》曾刊文揭秘中日空中博弈的前线基地，称安倍上台后，中日军事博弈增加，战机空中对峙增多。美日侦察机频繁的抵近侦察是造成海空安全事故的主要原因。按照国际惯例，我东南沿海的海、空军飞机会起飞，进行反侦察、监视和驱离。这种军机的频繁起飞对流量控制有可能造成一定影响。

　　P-8A侦察机在南海侦察遭中国8次警告

　　今年5月，CNN记者登上一架在中国沿海附近执行秘密任务的美国海军P-8A侦察机，在南海岛屿上空飞行，结果遭到中国驱逐。美军飞机受到中国海军战机8次警告，要求立刻离开中国领空。

　　对于P-8A在飞行过程中遭到中国8次警告，是否说明美军机组人员并未认真对待中方警告的问题，CNN记者回答称，美方机组人员事先做好了应对准备，并且宣读了事先准备好的答复，表示美国认为当时处于国际空域。双方表现得非常专业和冷静，中国军事报务员当时大声喊道：“请立即走开！”

　　歼-11战机挂弹围绕美军P-8A

　　2014年8月22日，美国各大媒体援引五角大楼消息，一家中国战机在海南岛东约217公里处国际空域逼近一架美军P-8A反潜巡逻机，最近距离约9米。中国歼-11战机挂载实弹围绕美军飞机作出一系列高难度特技飞行动作。美媒评论此次遭遇“像一部法拉利绕着笨重的校车转圈”。五角大楼新闻秘书官约翰·柯比称这次拦截非常非常近，非常危险。

　　但中国拦截驱离外军飞机，这属于反威慑。美军巡逻机威慑中国，要给中国颜色看，那解放军也可以给美军颜色。歼-11战机在美军机上面做横滚，什么意思呢？就是让你靠远点或者离开。美军能听懂吗？当然听得懂！飞行员都懂，这是种很直白很不客气的飞机肢体语言。

9／22

中国核学会倡议积极推进核电建设

中国核电网 | 发表于：2015-09-28 | 来源：四川日报(成都)

本报讯 （记者 祖明远）9月22日，中国核学会2015年学术年会在绵阳举行，会上发布了“2013—2015年度中国十大核科技进展”，并签署《关于积极推进我国核电建设的倡议书》。该年会是我国核科技界学科设置最全、规模最大、最具影响力的学术交流平台。

据介绍，“2013—2015年度中国十大核科技进展”展示了我国从2013年6月30日至2015年6月30日在核科学领域取得的重大成果，涉及核物理、核能发电、装备技术、铀矿采冶、燃料元件、医用航天等多个科学领域。《关于积极推进我国核电建设的倡议书》则由中国核学会与24个专业分会、22个省级核学会代表签署，倡议积极推进核电建设，使我国核电在发电量中的比例尽早达到和超过世界11%的平均水平。

9／22

中国核电站在建规模世界第一 今年争取再开工8台

2015年09月22日 07:29 第一财经日报

　　日本福岛核电事故过去4年后，中国核电业时来运转。中国的核电企业忙着建设国内核电站的同时，也在忙着把核电技术向海外推销。

　　《第一财经日报》记者梳理发现，自2015年年初至今，中国就已经在辽宁和福建开工建设了2台核电机组，年内接下来还将有其他省份的核电机组要开工。用官方的话说就是，今年国内争取新核准开工6~8台核电机组。而2014年这一数字为“0”。

　　与此同时，国外核电市场也频频出现了中国核电工作人员的身影。中国的核电企业已经在今年与其他国家签署了多项核电协议，试图在国际市场上“分得一杯羹”。

　　英国财政大臣奥斯本在一份声明中宣布，将提供20亿英镑的政府担保，在英格兰西南部建立一处新的核电站。该核电站由法国电力公司和两家中国企业组成的财团将于年内敲定最终投资计划。奥斯本已经在9月20日抵达北京，开始为期5天的访问，将重点提振英中两国贸易，争取投资机遇。

　　2015年6月15日，正在中国核电工程公司考察的国务院总理李克强与6家核电装备制造企业视频连线，同员工互动交流。李克强说，你们自主研发制造质量优、有竞争力的核电机组，是在铸“国之重器”，为中国发展“强筋壮骨”。他在考察时说，核电不光要在国内发展，还要“走出去”。

　　中国核电在建规模世界第一

　　在三十年前，如果有人预测中国在建核电规模将会领先世界，一定会遭到其他人的嘲笑。“核能是个好东西，不能抛弃。”1986年，邓小平与美国国防部长温伯格谈核电问题时说，“可是我们在这方面起步太晚了。”不过，“起步太晚了”的中国核电30年后在建设规模上领跑于包括美国在内的世界其他国家。

　　“目前，中国在建核电机组26台，装机容量2850万千瓦，在建规模继续保持世界第一。2月，方家山2号机组投入商业运行，阳江2号、宁德3号、红沿河3号机组也先后并网发电。中国大陆投入商业运行的核电机组达23台，总装机容量为2138.6万千瓦。”中国核能行业协会理事长张华祝4月在中国核能行业协会2015年年会上说。

　　2015年5月7日，中国核工业集团正式在福建福清开工建设“华龙一号”中国自主三代核电技术示范机组。而在此之前，辽宁红沿河5、6号机组获准建设，其中5号机组已于3月29日开工。

　　另外，本报记者从相关权威渠道获悉，中国广核集团(下称“中广核”)也将于年底在广西防城港建设一台“华龙一号”机组。

　　而中国核工业华兴建设有限公司(下称“中核华兴”)官方网站在9月17日公布消息称，恢复田湾核电5、6号机组FCD(第一罐混凝土浇筑日期)前施工准备工作。“年底有望开工建设。”一位接近中核华兴的核电人士对本报记者说。

　　中核华兴上述消息显示，田湾核电站5、6号机组原设计为M310堆型，受日本福岛核事故影响，2011年3月中旬停止施工。停工后，田湾核电项目部对现场物项及时采取措施进行防护并定期巡检，为复工创造有利条件。

　　按照渤海证券此前分析，核电启动是中国发展清洁能源、抗击雾霾的重要举措。预计中国未来5年新增装机将达到4000万千瓦，5年内的核电设备需求将超3000亿元。

　　内陆核电项目调研论证

　　张华祝在上述年会上作报告时表示，2030年前，是中国核电发展的重要战略机遇期，核能行业目前还面临阶段性的困难和挑战。

　　这样的“困难和挑战”，明显地体现在核电设备制造企业的身上。“过去几年，我们可以说是巧妇难为无米之炊。”中国某大型核电设备制造企业的一位内部人士对本报记者说。

　　某核电设备制造企业的一位高层在2014年一次核电论坛演讲时直言，日本福岛核电事故使得中国核电装备业元气大伤。过去三年，订单骤减挑战了企业曾经的发展战略。

　　张华祝在上述报告中表示，在核电产业链的协调发展上，核电装备制造企业既存在生产能力过剩、开工不足的问题，也面临核电装备制造能力和水平的持续提升的问题。在核电项目推进上，AP1000核电自主化依托项目需要尽快解决首台机组建设中遇到的问题。

　　AP1000核电技术是中国在2006年从美国西屋公司引进的第三代先进核电技术。该技术引进后主要通过国家核电技术公司(下称“国家核电”)来消化吸收再创新，以形成自主核电品牌。该技术被认为是中国核电的主流技术之一，未来更多新建的核电站将使用它，尤其是内陆核电。

　　不过，AP1000如今尚存在一些技术问题需要解决。目前，浙江三门、山东海阳各建2台AP1000机组，作为实现第三代核电自主化的依托。世界首批AP1000核电机组是中美两国最大的能源高科技合作项目。本报记者今年7月份从多方了解到，国家发改委已经委托中国工程院对内陆核电站厂址进行了调研，论证在安全性上是否符合开工建设的条件。

　　“我们希望内陆核电早一点启动。”参与调研的中国工程院一位专家此前对本报记者说，中国现在建设内陆核电项目是有条件的。

　　核电“走出去”要突破技术瓶颈

　　中国早就有意投资英国新建的核电项目欣克利角C核电项目。比如，2014年6月，李克强同英国首相卡梅伦举行了中英总理年度会晤，联合声明称中英双方将在核电等领域展开合作。这是继2013年奥本斯和卡梅伦先后访华，做出关于支持中英核电合作的又一个表态。

　　中广核英国办事处2014年6月在伦敦揭牌成立，表明了中广核推动核电“走出去”的坚定决心。本报记者从中广核获悉，中广核已实质进入英国核电新建市场，初步锁定一个参股项目和一个控股项目。

　　英国仅是中国核电“走出去”的一个缩影。中核集团不久前发布消息称，不管是远在非洲的阿尔及利亚，还是在中国的邻邦巴基斯坦，抑或其他地方，都能看到该集团员工忙碌的身影。

　　中核集团总经理助理李晓明此前称，“中核集团践行国家‘一带一路’和‘走出去’战略，已经与阿根廷、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。”他说，巴基斯坦项目现场“很多巴方员工的四川话说得挺好”。巴基斯坦是中国目前唯一成功出口核电机组的国家。

　　中广核和国家核电同样也把目光投向海外。比如，2015年9月7日，中广核与肯尼亚能源与石油部下属的核电局在深圳大亚湾核电基地正式签署了《中国广核集团有限公司与肯尼亚核电局关于肯尼亚核电开发合作的谅解备忘录》。

　　本报记者此前获悉，国家核电相关人员已经在两个月前造访了南非，原因是南非政府当时宣布将进行6~8个核电厂项目的招标工作，该招标项目金额合计高达800亿美元。

　　中国核电“走出去”并非易事。张华祝在上述报告中举例说，中国核电需要“突破技术瓶颈，提高自主创新能力，实现三代核电机型的国产化、自主化，才能为核电‘走出去’，从而实现由核电大国向核电强国的转变奠定坚实基础”。

9／22

中国核能协会发布“2013—2015年度中国十大核科技进展”

中国核电网 | 发表于：2015-09-24 | 来源：央广网—中国新闻网

9月22日，由中国核学会主办，中国工程物理研究院、绵阳市人民政府承办的“中国核学会2015年学术年会” 在绵阳市中国工程物理研究院科学会堂隆重揭幕。大会发布了“中国十大核科技进展(2013-2015)”，展示了我国从2013年6月30日至2015年6月30日在核科学领域取得的重大成果，尤其是我国自主创新的标志性技术突破，涉及核物理、核能发电、装备技术、铀矿采冶、燃料元件、医用航天等多个科学领域，为我国核电产业、国防科研以及核能的可持续发展发挥重要作用。

一、100兆电子伏强流质子回旋加速器建成

2014年7月4日，中国原子能科学研究院承建的100兆电子伏质子回旋加速器首次出束，这标志着国家重点科技工程--串列加速器升级工程的关键设施全面建成。该加速器是国际上最大的紧凑型强流质子回旋加速器，也是我国自行研制的能量最高质子回旋加速器。其设计突破70兆电子伏以上能区回旋均采用分离扇或螺旋扇的国际惯例，表明我国已掌握该领域一系列创新技术。工程建成后将填补我国中能强流质子回旋加速器的空白，使我国成为少数几个拥有新一代放射性核束加速器的国家。在国防核科学研究、新核素合成、天体物理研究、医用同位素研发、治癌技术研究等前沿领域中有望取得突破性成果。获评“2014年中国十大科技进展新闻”和“2014年度国防科技工业十大新闻”。

二、CO2+O2绿色地浸采铀技术实现规模化工程应用

由核工业北京化工冶金研究院等单位研究开发的CO2+O2地浸采铀技术2014年荣获国家科技进步二等奖，该技术采用CO2和O2无污染试剂配制浸出剂，通过钻孔注入铀矿层，选择性的浸出矿层中的铀，实现了我国低品位、低渗透、高碳酸盐、高矿化度砂岩型铀矿资源的高效、安全和绿色开采，整体技术达到国际领先水平。2015年1月和6月，新疆蒙其古尔一期、内蒙古通辽二期地浸采铀工程相继建成投产，至此，采用CO2+O2地浸采铀技术生产的天然铀占全国地浸采铀总产能的50%以上，标志着CO2+O2绿色地浸采铀技术实现规模化工程应用。该技术的应用不仅促进了铀矿勘查和采冶的技术进步，而且拓展了我国铀资源的利用范围，使我国近十万吨低品位铀资源得到开发利用。

三、中国自主研发的第三代压水堆核电技术“华龙一号”开工建设

“华龙一号”是中国两大核电企业--中国核工业集团公司和中国广核集团公司在我国30余年核电科研、设计、制造、建设和运行经验的基础上，根据福岛核事故经验反馈及国内外最新安全要求，研发的具有完全自主知识产权的先进百万千瓦级压水堆核电技术。“华龙一号”提出“能动加非能动”的安全设计理念，堆芯采用177组燃料组件，单堆布置，双层安全壳，具备完善的严重事故预防和缓解措施,技术和安全性能指标达到国际上三代核电技术的先进水平。2014年8月22日，“华龙一号”总体技术方案通过审查;2014年11月和12月，国家能源局分别复函同意福清5、6号机组和防城港3、4号机组采用“华龙一号”技术方案;2015年4月15日，“华龙一号”示范工程获国务院会议批准;2015年5月7日，福清核电厂5号机组浇灌第一罐混凝土，标志着我国自主研发的第三代压水堆核电技术开工建设。

四、中国核燃料后处理放化实验设施建成

核燃料后处理放化实验设施(以下简称放化大楼)是重要的先进后处理技术和核材料提取研究设施，以高燃耗(62000MWd/tU)动力堆乏燃料后处理流程研发和钚的应用研究为主要目标，采用自主研发的先进无盐全分离流程为基础开展设计，并完成了台架式热室和台架转运箱、移动式维修气闸等八项关键设备的研发，达到国际先进水平，是国家级核燃料后处理实验研究基地的重要组成部分。该项目自2003年批复以来，历经11年，于2014年竣工验收，并计划2015年9月开展首次热实验研究。放化大楼投入运行后，将为我国后处理厂的建设、国防科研项目的开展、核能的可持续发展发挥重要作用。

五、世界最大单机容量核能发电机研制成功

2013年8月24日上午，目前世界最大单机容量核能发电机--台山核电站1号1750兆瓦核能发电机由中国东方-电气集团东方-电机有限公司完成制造，并从四川德阳市顺利发运。台山核电站是我国首座、世界第三座采用EPR三代核电技术建设的大型商用核电站。东方电机为台山核电站提供首期全部两台核能发电机，单机容量高达1750兆瓦，是东方电机迄今为止制造的技术难度最高、结构最复杂、体积最大、重量最重的核能发电机。东方-电机开发设计了转子线圈装配新工艺、定子线棒制造新工艺、护环装配新工艺、油密封系统装配新工艺等一系列创新成果。该项成果获得由中国科学院、中国工程院院士评选的2013年中国十大科技进展新闻。

六、中国绵阳研究堆及中子科学研究平台建成并投入使用

中国绵阳研究堆(CMRR)是一座热功率为20MW的池式多功能反应堆，能够提供快、热、冷等能量的中子场，热中子注量率大于2×1014n/cm2?s。基于CMRR及其冷中子源配套建设了六台中子散射谱仪、两台中子成像装置、一台中子深度分析装置等无损检测装置，于2014年10月全部完成建设，它是我国首个建成并投入运行使用的中子大科学研究平台，总体性能指标达到国际先进水平。包括应力分析谱仪实现工程部件级的分析检测;国内首台高压衍射谱仪，获得10GPa压力的在线数据;国内第一个极化中子反射测试线站和冷中子非弹性散射装置等。编撰中子散射应用的国家标准。在该平台上，国内首次完成堆照样品的中子散射测试，可促进核能材料的研发;首次获得了发动机构件应力分布，为其寿命评估提供重要数据。目前已与国内多家高水平科研单位在国防、核能、航空航天、材料、生命等学科领域开展了合作研究。项目获国家科技进步二等奖1项，获军队科技进步奖10余项。

七、世界首台以猝发方式工作的兆赫兹重复率强流多脉冲直线感应加速器—“神龙二号”研制成功

神龙二号是世界上首台以猝发方式工作的兆赫兹重复率强流多脉冲直线感应加速器，它由中国工程物理研究院流体物理研究所独创设计，历时近十年研制而成，并于2014年全面达到设计指标。 2015年1月，由十四名院士组成的鉴定委员会一致认为："该项目系统复杂，研制难度很大，有重大创新，总体技术处于国际先进水平，部分重要指标国际领先"。神龙二号研制成功是直线感应加速器和我国核武器闪光照相技术发展中的一个重要里程碑。

八、大型先进压水堆核电站重大专项CAP1400通过国家能源局组织的CAP1400示范工程核准评估

CAP1400是由上海核工程研究设计院作为总体技术责任单位研发的具有自主知识产权的大型先进非能动压水堆核电型号，在消化AP1000技术与非能动安全理念基础上，充分借鉴国内外核电经验的再创新，满足最新的安全法规和标准，考虑福岛事故后的相关要求，深入贯彻纵深防御理念，全面提升了应对超设计基准事故和外部事件的能力，具备优越的安全性、经济性和环境友好性，具有建设工期短、运行灵活、维护简单、国产化率高(85%以上)等特点。2014年1月，全面完成初步设计并通过了国家能源局审查。2014年9月，初步安全分析报告通过了国家核安全局审评。2014年12月，完成全部非能动安全和设备试验任务及目标。2015年4月，顺利通过国家能源局组织的CAP1400示范工程核准评估。预计将于2015年实现浇灌第一罐混凝土(FCD)。

九、中国自主设计的燃料元件CF3先导组件入堆考验

CF3燃料元件是中国核工业集团公司在研制出自主品牌CF2燃料组件基础上，充分考虑了三代核电对燃料组件安全性和先进性的需求，采用自主研发的N36高性能锆合金，对管座、定位格架、导向管等关键结构进行了多项创新设计，其综合性能与当前国际先进燃料组件相当，可满足华龙一号、核电出口项目及现役电厂未来大规模应用需求。四组CF3先导组件于2014年7月在中核运行第二核电厂2号机组顺利入堆，开始随堆考验，运行状态良好，标志着我国燃料组件研发重大里程碑的实现。通过该项目的实施，即实现了锆合金的国产化，也为全面实现压水堆燃料组件国产化打下基础。

十、高温气冷堆示范工程燃料元件完成堆内辐照试验

2014年12月30日，我国拥有完整自主知识产权的高温气冷堆核电站示范工程(HTR-PM)燃料元件在荷兰高通量堆完成了堆内辐照试验，居于世界上高温堆燃料元件辐照结果的最好水平，远优于设计指标,为HTR-PM装料许可提供了重要的技术支持。辐照样品是从在完成工艺和设备研究的基础上生产了批量为1千个的球燃料元件中随机抽取的。该工艺和设备正用于HTR-PM年产30万个球形燃料元件的生产线建设。

9／22

中核集团将与泰拉能源签署第四代核电厂协议

中国核电网 | 发表于：2015-09-24 | 来源：21世纪经济报道

　　中国核工业集团（以下简称“中核集团”）将与美国泰拉能源公司（以下简称“泰拉能源”）签署第四代核电厂开发协议。

　　9月22日，美国前任驻华大使、华盛顿州前任州长骆家辉（Gary Locke）在西雅图波音佩恩机场迎接中国国家主席习近平到访仪式后接受媒体采访时公开透露，这次习近平率领的中国代表团与华盛顿州将签署众多经贸协议，其中最令人注目的是两国企业将在华盛顿州共同建立一个新一代核能发电厂。

早在9月20日，商务部网站发布消息称，9月21-24日，在“中国省与美国州贸易投资合作工作组”框架下，中国商务部将在美国组织举办4场贸易投资促进活动，其中将与美国华盛顿州政府在西雅图市联合举办中美省州经贸合作研讨会，美国商务部为支持单位。在这次研讨会上，泰拉能源将与中核集团签署第四代核电厂开发及商业化合作协议。

“具体在哪里建、怎么建、何时建等一系列操作层面的问题，目前尚无最后确定。”中核集团的一位高管对21世纪经济报道介绍。

泰拉能源曾公开表示，计划于2018-2022年间建设一座600MW的行波堆核电站，21世纪20年代后期再建一座更大的1150MW的行波堆核电站。

何为第四代核电站？

公开资料显示，泰拉能源成立于2006年，位于华盛顿州的Bellevue（贝尔维尤）。该公司由比尔·盖茨参与投资创立，并亲自担任董事长，其联合创始人之一是微软前CTO Nathan Myhrvold，主要致力于研发一种新的核电技术——Traveling Wave Reactor（以下简称“行波堆”）。

盖茨此前在接受《中国核工业》杂志专访时公开解释，“泰拉能源的目标是开发一种更高标准的新技术，以减轻对于安全问题和核武器扩散的担忧。核能现在已经是非常非常安全的，但是我们相信泰拉公司提出的这种设计方案能使得核能更加安全。”

实际上，“行波堆”作为一种理论，早在1958年由物理学家范伯格提出，后来Intellectual Ventures公司获得了该技术的专利。传统核反应堆都需要添加核燃料并产生核废料，“行波堆”却可以直接利用核废料进行再焚烧。“行波堆”在形成核裂变后，推动中子往复燃烧，形成行波状，因此得名。

与其他四代核电技术相比，“行波堆”甚至可以直接利用废弃的铀以及只需简单转化的核废料，完全封闭运行100年。它因此被称为“第四代”或者“四代半”技术，亦有人称之为“第五代”技术。

“目前，国际上一般认为，包括快堆、高温气冷堆和行波堆在内一共六种技术都属于第四代核电技术，但目前还没有一个完全成熟的技术，需要进一步解决其技术性、经济性和安全性等问题。” 中国工程院院士周永茂对21世纪经济报道记者解释。

盖茨提出，“"行波堆"依赖于自然的物理定律，能够缓解类似于福岛核事故那样的严重后果。它可以有效地使用廉价的燃料。它减少了对于铀浓缩和乏燃料处理的需要，并简化了燃料循环。这些特点使得将铀转化为可用于核武器的材料变得尤其困难。我们把所有的这些视为行波堆的优点，并因之得到很多人的认同而深受鼓舞。”

“出于对如何处理和储存核废料的担忧，我们需要寻找新的方法以减少核废料的产生，并开发出更好的贮存和处置核废料的方式。在未来的20年，所有这一切都是非常可行和有必要的，我们相信泰拉能源的设计可以解决这些问题，并可在未来十年付诸实践。”盖茨指出。

“这一技术本质上就是钠冷快堆技术，现在还停留在概念阶段，其效果还有待检验。” “快堆之父”、中国工程院院士、中核集团快堆首席专家徐銤对21世纪经济报道记者表示。

盖茨“六年磨一剑”

由于这是一项全新的带有实验性质的技术，盖茨为了找到一个可以进行商业化实验的空间，在世界各地四处活动，但进展并不顺利。

“据我所知，法国、日本、印度和韩国等国都先后拒绝了其合作要求。”徐銤分析。

一位不愿具名的核电专家对21世纪经济报道记者指出，“不少国家拒绝泰拉能源，一个主要原因是因为其电力消费新增需求相对较小，不再需要新建大的电源工程项目，单靠小的新能源项目就可以满足，而核电项目装机规模比较大，投资也很大，需要较强的资金能力。”

“中国的新增电力需求相对较大，未来能源的清洁化在很大程度上主要靠核电，核电的技术类型也比较多，在综合考虑下，最终选择愿意与之合作，进行实验。”前述专家指出，盖茨为了寻求中国的合作，已经努力了近6年。

早在2009年11月5日，盖茨首次为“行波堆”专程来中国，前往中核集团中国原子能科学研究院，了解中国实验快堆的情况。

他此行见到了时任国家能源局局长的张国宝和时任中核集团科技委副主任黄国俊以及时任国家核电董事长王炳华。最终，泰拉能源与国家核电签订了一份备忘录，就“行波堆”和其他先进核能技术开展技术交流与协作，并“推动双方企业和中美两国在核能领域的进一步合作”。随后，泰拉能源向国家能源局提交了一份合作计划建议书。

其后，双方互动愈发频繁。今年2月9日，他以泰拉能源创始人兼董事长的身份在北京与国家发改委副主任、国家能源局局长努尔·白克力就全球核能发展、中美行波堆合作等事宜深入交换了意见。同日，盖茨还与中核集团董事长孙勤进行接触。第二天，国务院副总理汪洋在努尔·白克力的陪同下接见了盖茨。

中核酝酿第四代“快堆”核电站

21世纪经济报道记者获悉，盖茨选择与中核集团合作的一个主要原因是，中核集团在中国核电(601985,股吧)技术研发领域实力最强，目前正在筹建一个在理念上与行波堆非常相似的第四代“快堆”核电示范项目，即福建霞浦快堆核电示范项目。

公开资料显示， 该示范项目计划在2017年底投入建设。项目功率为60万千瓦，目前正在进行相关招标。它有望成为中国首个快堆核电示范工程项目。

“这是我国一个大型快堆的模式堆，还不算正式的商业化核电站。”周永茂对21世纪经济报道分析，“等这个模式堆实验运行一段时间之后，根据运行结果，我们才能进一步研究设计商业化快堆电站。”

从历史来看，我国的快堆研究起步于上世纪60年代中期，1987年被列入国家高技术发展计划。1995年，国家批准立项开展快堆工程设计和建造。2010年7月21日，中国实验快堆实现首次核临界，2011年7月22日完成40%功率并网发电24小时的预定目标。

2014年12月18日17时，该实现快堆首次实现满功率稳定运行72小时，其主要工艺参数和安全性能指标达到设计要求，标志这一重大科学实验设施设计性能得到验证。截至2015年6月30日，该快堆累计发电415.145万千瓦时，上网电量276.408万千瓦时。

此外，早在2011年，福建发改委曾经发布消息称，中国广东核电集团有限公司近日与厦门大学签署战略合作协议，双方将在行波堆合作研发、清洁能源研究开发新材料研究应用等方面开展合作，共同争取实现打造中国品牌的行波快堆核电技术，在福建推进并实现建设世界首台行波快堆核电机组。

多数受访专家认为，第四代核电技术商业化之路依然漫长，需要解决安全性与经济性的平衡等诸多问题，至少要花二三十年的时间。

9／22

达赖集团前要员从印度回国到四川阿坝定居

2015年09月27日04:37 中国西藏网

　　中国西藏网讯 今年5月，曾担任达赖集团“流亡政府”要职的安曲活佛，谢绝参加达赖80岁祝寿活动，经四川省人民政府批准，从印度回国，到四川阿坝定居。

　　9月22日下午3时，四川省委常委、统战部部长崔保华在阿坝查理寺看望安曲活佛时，他对崔保华脱口而出的第一句话是：“我现在真正成为一位中国公民了！”自豪之情，溢于言表。

　　安曲活佛，1944年出生在中国四川马尔康县，查理寺第三世活佛。1959年，西藏反动上层发动全面武装叛乱失败后，时年15岁的安曲活佛，追 随达赖跑到印度，沦为所谓“难民”。曾任达赖集团“西藏流亡政府”的“西藏藏医院”院长、“流亡政府”图书馆藏文部负责人等要职。

　　1978年底，中央提出“爱国一家，爱国不分先后”，欢迎境外藏胞回国探亲访问。从1979年开始，境外藏胞陆续回国探访。除达赖本人外，与达 赖关系密切的人包括“流亡政府”各部部长，几乎都回来过，有的回来过多次。其中一些人还受到邓小平、胡耀邦、习仲勋、乌兰夫、杨静仁等中央领导的亲切接 见。

　　1982年，安曲活佛获准第一次回国探访。此后又数次回国，到内地和四川家乡参观探亲访友。1987年的那次回来，是受十世班禅大师邀请的。 2012年8月30日，经中央统战部批准同意，安曲活佛回国，除四川家乡探访外，还到陕西法门寺参拜佛指舍利，受到崔保华和有关省市领导、佛教协会负责人 的热情接待。

　　2014年12月，安曲活佛在尼泊尔摔倒受伤，因担心尼医疗条件和技术水平，请求回国治疗。崔保华得知这一情况后，高度重视，亲自协调四川省人民医院安排专家治疗，很快痊愈出院。

　　安曲活佛每次回国，都亲眼目睹了祖国的快速发展和家乡的巨大变化，心海荡起波澜。他认为，中国的民族宗教政策很好，寺庙、文物、民族文化保护得 也很好；国内生活水平之高和有各种社会保障，这在达兰萨拉甚至印度大城市想都不敢想。还是祖国好、家乡好，祖国最温暖。现在世界上没有哪个国家敢小看中 国，境外藏胞的希望和出路也只有在中国。

　　看尽风轻云淡，吾心自有所属。56年的漂泊，年近古稀的安曲活佛再也按捺不住，正式提交回国定居申请。今年4月，这个申请得到了四川省人民政府批准。本来，今年7月是达赖80岁生日，达赖本人已邀他参加庆生活动，但他更看重的是回国定居。于是，他接到申请被批准的消息，就于5月份提前回国，回到 了朝思暮想的家乡。

　　几年的接触，崔保华和安曲活佛，算得上是老朋友了。今年中秋节前，崔保华专程到阿坝查理寺看望慰问，转达了四川省委书记王东明、省长魏宏、省委 副书记尹力的问候，详细了解他回国后的生活情况，看看还有什么困难需要帮助，向他介绍了中央第六次西藏工作座谈会精神和省里贯彻落实措施，希望他腿疾全好 后，多走走看看。

　　普通国人，对自己的中国公民身份，如阳光、空气，浑然不觉。但安曲活佛谈起在外漂泊的日子，眼角里闪烁的是艰辛和无奈。他说：“虽然过去名义上一直是中国公民，但披了几十年的‘难民皮’。今天，才算是真正的中国公民。”

　　“回家后，还有什么困难问题和愿望？”崔保华询问。

　　“除了感谢政府，现在，我唯一的事，就是履行一个真正中国公民的义务，除此无他。”安曲活佛笑着回答，眼里尽是满足和自豪。

　　眼下，安曲活佛虽然腿脚不便、坐着轮椅，但心气顺畅、面色红润。经常给信众讲自己的经历，静静地诉说，靠着椅背，面带微笑。

　　一次，一对牧民夫妇来找安曲活佛，求他为喜欢骑摩托、开快车、多次受伤的儿子打卦。他说：我只打一卦，就是——听交警的话。

　　安曲活佛不仅用语言教育引导信众尊法守法，而且克服坐轮椅之艰难，身体力行、以身示范，常常俯身捡地上纸屑。无声胜有声，信众自发学习，现在查 理乡人人都成了“清洁工”。据了解，中国唯一拥有大呼图克图封号的女活佛是西藏桑顶活佛。1959年西藏叛乱，十二世桑顶活佛被裹胁到印度，1960年率 先回国定居，受到周恩来等中央领导亲切接见。上世纪80年代，一些有影响的爱国藏胞陆续回国定居。今年，曾任达赖集团“流亡政府”要职的安曲活佛回国定 居。

9／22

中国3艘海警船及2艘调查船今日进入钓鱼岛海域

2015年09月22日 15:27 环球网

　　日本《产经新闻》9月22日报道称，经日本海上保安厅巡逻船22日确认，日方在钓鱼岛附近赤尾屿毗邻水域附近发现中国海洋调查船“海大号”以及“东方红2号”，2艘船只均往海中投入箱状物体。日方巡逻船随即向中方发出“警告”，要求立即中止海洋调查活动。

　　报道称，这是日方连续第5天在钓鱼岛附近海域发现有中国海洋调查船航行。

　　此外，日方还在钓鱼岛海域毗邻水域内发现3艘中国海警船在进行巡航执法。这是日方连续第28天在钓鱼岛附近海域发现中方公务船。

　　据日本第11管区那霸海上保安总部称，3艘中国海警船分别为“海警2113”、“海警2151”以及“海警2305”。

　　中国外交部曾多次重申，钓鱼岛及其附属岛屿自古以来就是中国的固有领土，中方对此拥有无可争辩的主权。中国外交部曾多次重申，中方有关船只在钓鱼岛附近海域航行为中方正当主权权利。(实习编译：曾婧 审稿：王欢)

9／22

外媒:泰国王储挥金如土 有花花公子名声

2015年09月27日00:34 参考消息网

　　参考消息网9月27日报道 外媒称，登基近70年后，现年87岁的泰国国王普密蓬·阿杜德(Bhumibol Adulyadej)健康状况每况愈下，他是泰国人认同的基石，也是团结该国的一个主要力量。王宫开始日益频繁地发布国王的病情通告，近日来，他最年轻的女儿带领人们举行了祈福仪式，而这种仪式通常用于危重病人。

　　美国《纽约时报》网站9月22日以《王权继承问题让泰国君主制来到十字路口》为题报道称，泰国国王的健康状况引发的担忧，为整个国家蒙上了一片愁云。如今泰国经济状况在亚洲属于最差的一批，并处于去年夺权的军政府的统治下。

　　在这个分歧深重的国家，对国王的敬仰一度曾是各方唯一能达成共识的事。而今，泰国王室的未来也面临着不确定性。

　　报道称，泰国王储挥金如土，有着花花公子的名声，要想赢得父王受到的那种信任和爱戴，殊为不易。很多泰国民众期望诗琳通公主(Princess Sirindhorn)继承王位，但王室法律不允许女性成为国王。诗琳通公主是王太子的妹妹，她通过从事慈善事业并与穷人接触，赢得了民众的喜爱。

　　报道称，对于王位继承的担忧，促使坊间对泰国应当成为一个怎样的君主国，开展了愈发激烈而又极端敏感的辩论。之所以敏感，不仅是因为普密蓬国王仍健在，还因为任何公开讨论这个话题的做法都被法律严格禁止。泰国有苛刻的法律禁止亵渎王室，诽谤、侮辱、威胁国王、王后或王储都是犯罪。

　　这一法律解释得很宽泛，几乎每个月都有人因该法律获刑入狱，刑期最高可达15年。

　　然而，互联网上还是会涌现出嘲讽王室的视频和匿名社交网络评论。此外，一股地下共和运动声势逐渐壮大，正在挑战王室存在的根基。

　　“目前的反王室运动出现的原因，在于王室现在被塑造成了全能的神，”社会活动人士、学者舒拉·西瓦拉克沙(Sulak Sivaraksa)表示。“你把王室塑造得越神圣，它就变得越不受问责，突破常识。”他曾因直言不讳地表达涉及国王的言论，而被起诉或逮捕过五次。

　　报道称，这种观点得到了多少支持是无法衡量的。先后与三名妻子离婚或分居，近年来一半时间待在欧洲的王太子玛哈·哇集拉隆功(Maha Vajiralongkorn)又得到了多少民众的支持？没有人知道，因为不能就这个主题开展民调。泰国人会不会倾向于另外一种体制？除了互联网上匿名的帖子和移居国外的批评人士之外，没有多少别的讨论。

　　衡量反对君主制的力量有多强，一种方法是看军政府花了多大力气压制它。军政府宣称其合法性来自国王的支持，于是将自身认定为君主制的最终捍卫者。

　　掌权的将领们积极地追究王室的批评者，而且单单在今年，就花费了5.4亿美元开展一场名为“敬仰、保护、支持王室”的宣传活动，金额超过了外交部的全部预算。

　　这场宣传活动包括电视广告、在学校和监狱里举办研讨会，举行赞颂国王的歌唱比赛，以及小说和视频短片创作比赛。军方还在海滨城市华欣树立起了已故的历代国王的塑像，不过军方称是私人捐资修建的。

　　“这不是宣传，”军政府首脑巴育·占奥差(Prayuth Chan-ocha)在去年夺取政权几个月后表示。他说，“必须就国王的功绩”对年轻人“展开教育”。

　　报道称，近几个月来，军方似乎在急切地宣扬王太子的声誉。8月，巴育花了数小时事件，与王太子骑自行车在曼谷巡游，向身体欠佳的诗丽吉王后(Queen Sirikit)致敬。这一活动通过电视面向全国播出。

　　泰国媒体的视频中，现年63岁的王太子被塑造成了一个年轻、强健的人和一个宠爱孩子的父亲，与诗丽吉王后曾经形容他的“唐璜”形成鲜明对比。

　　泰国前外长甲西(Kasit)表示，骑自行车巡游是王太子的一个“转折点”。

　　“军队内部对于谁将成为泰国的下一位君主，不再有疑问了，”甲西说。

　　报道称，军方对王太子的支持，确切说是与王室的合作，被认为是一种互惠互利。国王是泰国武装部队的统帅，而且必须支持所有的新政府和主要官职的任命。批评人士说，军方和曼谷的权力阶层是在依仗国王的权力增强自己的势力。

　　据报道，泰国在1932年废除了君主的绝对权力。然而普密蓬国王在一定程度上被神化了，自从1946年登基以来，王室成了一座荣耀和财富的堡垒。

　　如果认为这样的情景过于陈腐，不用费多大力气就能看到明显的象征。泰国的一些礼节，会让人觉得身处在另一个时代。泰国人在国王面前需要卑微地俯身在地，或者下跪，这种礼仪曾在19世纪废除，但又在普密蓬国王任内恢复。他的臣民要自称“他脚下的尘埃”。

　　报道称，尽管由于年事已高且身体欠佳，他很少公开露面，但他的形象无所不在。其肖像出现在政府大楼正面的墙壁上、机场的入口上方，在办公室和学校里更是比比皆是。

　　在这个年均家庭收入不足9000美元(约合5.7万元人民币)的国家，普密蓬富有得几乎让人难以想象。除了国王的个人财产之外，王室所有的信托基金王室财产局(Crown Property Bureau)还控制着370亿美元的资产，每年产生数亿美元的收益。按照泰国法律，这笔钱可以“听凭国王的意愿”花费。

　　他信·西那瓦(Thaksin Shinawatra)的崛起在一定程度上壮大了共和运动的声势。民粹主义政治人物他信曾是商业大亨，他的影响力以及在农村地区的人气，被视为是对王室势力及曼谷城市精英的威胁。

　　2006年军方推翻了时任总理他信，又在去年推翻了他的妹妹英拉·西那瓦(Yingluck Shinawatra)领导的政府。然而他信的追随者仍然是泰国现代史上最强有力的政治运动的核心。两次政变中，国王都支持了军方。

　　报道称，军政府的统治掩盖了那些分歧，手段是压制批评人士，监禁前政府官员。然而对于军政府和未来的国王来说，把整个国家团结起来仍然是最严峻的挑战。

　　王位的继承为王室提供了一个转折点，可能也提供了一个机遇。

　　“泰国君主制的形态不会再像这样持续很多年了，”研究君主制最知名的专家之一颂萨·贾迪拉萨古(Somsak Jeamteerasakul)去年12月在Facebook上写道。“未来有两个选项。转变成欧洲或日本那样的现代君主制；或者一成不变，而被彻底废除(变成共和国)。没有第三个选项。”

9/22

印度斥资25亿美元购美国直升机部署中印边境

2015年09月23日 10:27 参考消息

　　路透社9月22日报道称，两名政府消息人士说，印度内阁22日批准了向波音公司购买价值约25亿美元的“阿帕奇”和“奇努克”直升机的交易，这将加强印度与美国的防务关系。

　　该协议加强了美国作为印度最大军火供应国之一的地位，同时也结束了俄罗斯长期以来作为印度武器主要来源国的时代。

　　报道称，这次批准购买的22架“阿帕奇”武装直升机和15架“奇努克”重型直升机将取代印度军队老旧的苏联时代直升机，而眼下印度总理莫迪正准备前往美国招徕投资。

　　“两型直升机的购买计划均已获批准，总价25亿美元。”一位不愿透露姓名的国防部消息人士对路透社说。一名政府高级官员也证实了这一消息。

　　报道称，一位业内知情人士透露，协议还包括再购买11架“阿帕奇”和7架“奇努克”的选项。

　　根据IHS简氏信息集团的数据，在2013年，印度是美国武器的最大外国买家，两国还在讨论一系列防务合作项目。

　　报道称，2012年，印度空军就曾选择“阿帕奇”和“奇努克”直升机，而放弃了与之竞争的俄罗斯机型。“奇努克”直升机将作为印度新建山地部队的装备，这些部队将部署在与中国接壤的边境地区。

9／22

普京大手笔：卫星图曝俄军在叙利亚部署情况

2015年09月22日 09:29 观察者网

　　俄罗斯军方目前正在向其驻叙利亚军事基地增兵。据俄罗斯《生意人报》掌握的内部消息，目前在叙利亚地中海沿岸的塔尔图斯军港，已经驻扎有大约1700名俄军士兵。该俄军基地一名不愿具名的军官透露，军方专业人员将扩建这一俄罗斯长期经营的海外基地。

　　绵延了四年之久的叙利亚内战仍在持续。而俄罗斯现在则开始增强其驻叙军事基地的兵力。有消息称，俄罗斯还将在今后两年内向叙利亚政府军出售12架战斗机。目前，俄罗斯国防部暂未对这一消息置评。国防部一名发言人表示，在塔尔图斯军港的现代化工程“与准备军事干预没有关联”。

　　此前，俄罗斯当局一直否认计划干预叙利亚局势。不过，就在周末，克里姆林宫发言人佩斯科夫(Dmitrij Peskow)对外界表示，如果叙利亚总统阿萨德发出请求，俄方会考虑动用地面部队。叙利亚外长叙利亚外长穆阿利姆(Walid al-Moualem)则称，叙利亚政府军现在还不需要俄军的帮助，只是需要更多的武器。穆阿利姆还说，如果确有必要，“我们会仔细审视可能性并发出相应的请求。”

　　拉塔基亚同样位于地中海沿岸，已有一座军用机场。有消息称，俄军已经进驻并正在扩建该基地。

　　近期，美国方面还多次指出，俄罗斯正在塔尔图斯军港以北70公里的拉塔基亚(Latakia)修建军事设施。美国情报部门称，俄军正在修建一个军事基地，并且已经初具规模，拥有导航中心等设施，还部署有T-90坦克、重型火炮等装备；数百名海军陆战队士兵已经入驻。

　　路透社则援引美国政府圈内人士消息称，美方发现俄军已经在叙利亚动用了无人侦察飞机。不过圈内人士并没有透露具体投入的无人飞机数量。五角大楼官方则对此事不予置评。法新社获得的消息则显示，俄军已经在拉塔基亚部署了28架军用飞机。

　　长期以来，俄罗斯都是叙利亚阿萨德政权的重要盟友。《生意人报》掌握的最新消息称，2017年前，俄罗斯还将向叙利亚出售12架米格-29M/M2型战斗机，其中9架于2016年即可交付。2013年，由于叙利亚无法及时支付军购款项，俄方冻结了12架米格战机以及36架雅克-130型教练机的军售项目。《生意人报》透露，目前36架教练机也已经处于待交付状态。

9／22

俄战机在叙停成长排 反对派叫嚣全变成棺材(图)

2015年09月24日 09:52 环球网

　　“俄罗斯可能陷入‘第二次阿富汗战争’吗？”美联社21日称，随着俄罗斯加大在叙利亚的军事存在，“伊斯兰国”武装分子也开始将目光聚焦到位于拉塔基亚的俄军基地。日前，一段上传于互联网的视频中，“伊斯兰国”武装人员在一处山区装载并发射多枚火箭弹，他们声称目标是拉塔基亚市附近的国际机场。他们警告“俄罗斯人在叙利亚的日子不会太平”。叙反对派发言人称，“伊斯兰国”近来对拉塔基亚市发动了两轮火箭弹袭击，目标是以这座机场为基地的“俄军战机”。

　　俄罗斯空军派出数十架战机飞抵叙利亚拉塔基亚省阿萨德国际机场进行作战部署。从最新卫星地图上能看到，该省机场停放了共28架战机、包括4架先进的苏-30SM多用途战及12架苏-24MK战斗轰炸机、12架苏-25攻击机。

　　俄罗斯《观点报》21日刊登题为“叙利亚叛军用新的阿富汗战争来威胁俄罗斯”的文章称，叙利亚反对派表示，俄罗斯面临被拖入新的阿富汗战争的危险。叙反对派声称，俄罗斯干预叙利亚的目的是为了挽救现政权。在俄罗斯的参与下，战争将更加激烈，并会持续数年时间。“俄向叙派出部队，而回到国内的将是棺材”。

　　俄罗斯卫星新闻网22日称，俄罗斯外交部网站当天发布消息称，一枚迫击炮炮弹20日落入俄驻叙利亚使馆，所幸无人伤亡。美国有线电视新闻网(CNN)称，对于袭击事件，俄外交部严厉谴责这是“恐怖袭击行为”。俄方认为袭击者并不属于IS，而是“受外国资助的非法武装团伙”。

　　“莫斯科回声”电台22日称，针对俄罗斯驻叙使馆遭袭以及叙反对派威胁将俄拖入“第二场阿富汗战争”，俄卡内基莫斯科中心专家马拉先科表示，即使有俄罗斯的支持，巴沙尔政府也不可能迅速获胜。而最令人担心的是IS及其他恐怖组织可能会对俄本土发动恐怖袭击，以回应俄对叙利亚事务的干预。

9/22

俄专家称中国海军已超苏联时代 052D舰要造12艘

2015年09月23日 08:14 环球网

　　据俄罗斯卫星网9月22日发表俄罗斯战略与技术分析中心专家卡申的文章称，中国远海登陆作战能力已经超过实力最强时期的苏联。

　　中国媒体出现了中国第四艘071型船坞登陆舰“沂蒙山”的海试画面。正如所期待的那样，中国共有六艘这样的登陆舰，其中每艘都有超过2万吨的排水量。苏联80年代最大的1174型“犀牛”

　　登陆舰的排水量仅为071型的一半。它们没有气垫登陆艇，其动力装置也很不完善、很不省油，结果苏联解体后这些登陆艇很快也退役。就连这样的登陆艇，苏联总共也才有三艘，仅是中国071数量的三分之一。

　　由此可见，中国远海登陆作战能力已经超过实力最强时期的苏联。当然，为了进行登陆作战，不能仅有两栖登陆舰，也要有确保掩护海军陆战队免遭海上和空中打击的力量，还要有岸上的火力支持。目前中国海军已经拥有两艘051C型驱逐舰，六艘052C型驱逐舰和两艘052D型驱逐舰。052D型驱逐舰的总数应升至为12艘。现在中国拥有10艘配备有远程地空导弹HQ-9和S-300F的战舰，而它们的总量未来几年将不少于20艘。考虑到中国计划建造大型055型驱逐舰，这类军舰的数量还要更多。

9/22

俄称中美两军10大领域恶战 中国领导层得出一结论

2015年09月23日 11:46 新浪军事

　　据俄罗斯军工综合体新闻网9月22日报道，美国兰德战略研究中心分析师近期公布了一项报告，分析中国人民解放军自上世纪90年代初以来的变化，根据10项参数比较1996、2003、2010和2017年中美两军的战斗力，预测潜在军事冲突的结果。最终认为，如果说90年代美国无论如何都能完胜的话，那么如今在一系列参数上，战争结果将不再如此明显。而在未来10-15年，中美力量平衡还可能发生更大的变化。

　　兰德分析师研究了中美假定两种可能的冲突剧本：距离中国较近的地区冲突，即台湾冲突；距离中国较远的地区，即具有重要战略意义的南沙地区冲突。结果确认，最近20年中国人民解放军发生了质变，人数众多、装备落后的军队已经成为过去，现在已是一支有战斗力的现代化军队。中美军队对比的10项具体参数如下：

　　1、中国攻击美国空军基地的能力

　　兰德分析师指出，中国有能力使用短程弹道导弹摧毁距离自己最近的美国空军基地，解放军拥有的这种导弹数量约为1400枚。哪怕只是不多的一部分导弹，也足以使美军基地瘫痪数周之久，因此美国航空兵将被迫从位于阿拉斯加、夏威夷和关岛的基地起飞，远程作战。在此方面，一旦在近战区(台海)爆发冲突，中国将拥有不大的优势；如果在远战区(南海)发生冲突，双方将拥有均势。

　　2、制空权

　　目前中国歼击机航空兵的半数飞机为第四代战机，这自然缩短了中美两军的战斗力差距。如果说在2010年之前美国的空中优势还是压倒性的话，那么如今在近战区已经出现均势，美国仅在远战区拥有不大的优势。

　　3、美国突破中国空域的能力

　　中国防空系统的发展使美国航空兵在中国领空或其周边空域的活动变得非常困难。1996年，中国地空导弹还主要是苏制老旧系统的复制品，而到2010年中国已经列装了大约200套先进防空导弹系统，配备较为复杂的目标搜索系统，射程可达200公里。尽管装备隐身战机的美国空军仍有能力渗透到中国领空，但是如果说在90年代美国具有明显优势的话，那么现在可以看到双方在近战区出现了均势，在远战区美国的优势已经不大。

　　4、美国攻击中国空军基地的能力

　　精确制导武器的发展使美国拥有一系列优势和能力，能在可能爆发的中国大陆解放台湾的冲突中加以利用。在此方面，美国在近战区拥有优势，在远战区具有明显优势。

　　5、中国对抗美国水面战舰的能力

　　兰德分析师认为，中国军队的战斗力已经达到了可以使用反舰弹道导弹威胁美国航母的水平，尽管这种导弹在美国反导系统面前还有薄弱之处，却让美国将军被迫清醒地认识到，中国已有能力攻击航母，而且这种能力将来只会增强，不会下降。另外，中国情报工作做得很好，包括卫星侦察。除了反舰弹道导弹之外，美军司令部还应当重视中国携载巡航导弹和鱼雷的潜艇在不断完善，因此在此方面的结论是：中国在近战区拥有不大的优势，在远战区处于均势。

　　6、美国攻击中国军舰的能力

　　美军做了大量努力，阻挠中国实施登陆作战解放台湾。兰德报告指出，美军潜艇、飞机和地面部队能够消灭多达40%的中国登陆舰艇，在遭受这种程度的损失之后，中国登陆战斗群可能将无力保持完整和统一指挥。但是中国正在改进反潜直升机和舰艇，同时继续增强登陆舰战斗群的实力。自1996年以来，中国登陆战能力已经实现翻番。不过，一旦爆发台海冲突，优势仍然掌握在美国手中，而在远战区，美国的这种优势并不大。

　　7、美国抗击中国太空系统的能力

　　现在，中国对卫星的依赖越来越大。有消息称，中国在研制能够摧毁航天器的武器装备，美国则从2002年开始拨款研制反卫星武器。还有报道称，美国在研制高能激光系统，企图以此瘫痪中国卫星的光学传感器，并计划用弹道导弹摧毁中国卫星。

　　8、中国抗击美国太空系统的能力

　　中国已经数次进行动能反卫星导弹试验。中国还在研制能够损毁卫星设备的激光系统。兰德报告指出，中国对美国卫星的威胁预计相当大。在上述中美太空战能力方面，双方基本接近对等均势。

　　9、网络空间战能力

　　兰德报告指出，尽管美国国家机关不止一次遭到中国黑客的攻击，但是一旦爆发冲突，预计美国的计算机网络不会出现特殊问题。中国同样不会有大的问题，尽管美国在此方面拥有一定的优势。

　　10、核稳定性

　　这项参数主要评估一旦对其实施核打击后的中美核力量状况，及其相应地实施核反击的能力。中国在持续发展自己的核力量，装备新型洲际弹道导弹，特别是“东风-31/31A”和改进型“东风-5”。中国海军也装备了潜射洲际弹道导弹“巨浪-2”。不过，美国在核弹头数量上拥有巨大优势，和中国核弹头的对比数字为13:1，因此中国没有任何能力对美实施可以不遭报复的核打击。

　　兰德报告还指出，根据当前的发展态势，再过5-15年，美国在亚洲的影响力将会进一步下降。与此同时，中国领导层可以得出美国不会卷入中国与近邻冲突的结论。

　　对于美国智库的上述结论，俄罗斯《莫斯科防务简报》杂志编辑瓦西里-卡申认为，这是大惊小怪，危言耸听。卡申指出，美国和日本、菲律宾缔结了正式同盟，和台湾有双边关系法，规定一旦中国试图使用武力解放台湾，实现国家统一，美国可以干涉。但是该法律没有明确规定相关行动方案，美国人有权自行决定是否干预。也就是说，具有战略不确定性。而对其他国家，美国则没有明确的义务。不必怀疑美国将会帮助日本，因为日本是关键盟国，如果对日置之不理，听之任之，将意味着美国放弃全球领导地位和对日本的任何主张。至于菲律宾，一切都不会如此简单，而且规模也不大。但是很明显，现在对美国来说，东亚是优先地区，因此不应当低估美国的决心，中国对此非常清楚。中国发动快速局部战役则是较大的风险，因为美国根本来不及反应。但是实施类似战役的可能性只会在下一个十年，在力量平衡对美国恶化时出现。

　　不过，卡申赞同兰德报告的结论，认为中国军事能力增强的如此之快，在某些地方已经超过美国。甚至是在南沙群岛地区，中国也已经拥有一定的优势，这是因为中国在此地区保持了经常性的军事存在，而美国则需要从全世界向南海派兵。另外，中国还拥有和大量陆基现代化精确制导导弹有关的不对称作战能力。总之，在亚太地区，中国确实是美国极其危险的对手。一旦爆发冲突，结果很难预料。在远战区，美国将拥有全球性优势。但是在靠近中国边界的地区，中国能够挑战任何国家。

9／22

澳总理妄称中国不应再建设南海岛礁 中方回击

2015年09月23日06:46 环球时报

　　环球时报特约记者 葛元芬 杜海川 澳大利亚新总理特恩布尔21日在接受澳广播公司采访时说，中国不应再推进南海岛礁建设。这番话出自此前被媒体打上“亲华”标签的特恩布尔，引发外界猜测。中国外交部发言人洪磊22日对此回应说，希望澳方恪守在有关主权争议问题上不持立场的承诺，尊重中国与东盟国家的努力，以实际行动维护地区的和平稳定。

　　英国广播公司报道称，特恩布尔说，中国正“扩展在南海的势力范围”，并称“这种做法与中国期望达到的效果恰恰相反”。据澳联社22日报道，澳新任国防部长玛丽斯·佩恩对上述说法表示支持，称“这是经过特恩布尔深思熟虑的”。

　　澳智库洛伊国际政策研究所执行理事迈克尔·富利拉夫22日对澳广播公司说，特恩布尔对中国的实力上升非常警惕。他的首要职责很可能是保护澳大利亚广义上的安全，因此他对中国的态度是否有变，我们需拭目以待。

　　中国外交学院教授苏浩22日对《环球时报》说，澳前总理阿博特政治立场较为保守，执政期间对华态度较强硬。相比前任，特恩布尔更具自由主义色彩，过去也没有公开发表过对华强硬言论，儿媳还是华裔。但单凭其个人背景就判断他“亲华”未免过于简单化。中国国际问题研究院研究员苏世顺说，澳大利亚作为美国在亚太地区的重要盟国，在对华问题上不可能与美日等盟国“唱反调”。此外，针对外媒热炒的“亲华”猜测，特恩布尔也可能有意在公开场合发表对华强硬言论，以澄清舆论误解，争取民意。

　　法新社称，特恩布尔在采访中也特意强调澳中存在“非常好的关系”。有澳媒报道称，澳中自贸协定谈判的主要参与者简·亚当斯可能成为新驻华大使。苏世顺对《环球时报》说，中国在推动世界经济增长上的巨大作用是澳无法忽视的，今后澳一定会更广泛地与中国开展合作。特恩布尔会在维护美澳同盟与发展澳中经济关系之间寻求平衡。苏浩说，纵观澳近几届政府，对中国的外交政策总体上变化不大，其本质都是最大程度上维护澳大利亚的国家利益。

9／22

美国防部：美军侦察机在黄海遭中国战机拦截

2015年09月23日 10:35 环球时报

　　【美国防部：美军侦察机在黄海遭中国战机拦截】美国五角大楼媒体秘书库克昨天9/22在记者会上表示，一架美军RC-135侦察机9月15日在距离山东海岸80英里(128公里)的黄海上空遭到中国战斗机拦截，双方一度发生“危险接近”。他说这次事件尚在调查之中，但没有迹象显示双方险些相撞。

美国防部：美军侦察机在黄海遭中国飞豹战机拦截

2015年09月23日 08:32 观察者网

　　美五角大楼媒体秘书彼得·库克在昨天的记者招待会上承认9月15日美军一架RC-135侦察机在距离山东海岸80英里(128公里)的黄海上空遭到中国战斗机拦截，双方一度发生“危险接近”。有美媒称，这次事件类似去年年底中国军机在南海上空以“桶滚”动作逼退美国P-8飞机事件，但五角大楼方面否认这两次事件有相似之处。

　　美《华盛顿自由灯塔》网站9月22日报道，五角大楼昨日确认一架中国战斗机9月15日“危险靠近”了一架美国的RC-135电子侦察机。

　　“我可以向你确认，国防部正在审阅一份美国太平洋司令部提交的报告，该报告与9月15日一架美国RC-135侦察机被中华人民共和国战斗机拦截有关，”五角大楼媒体秘书彼得·库克在记者招待会上说。

　　库克说，这架RC-135飞机当时飞抵了中国山东半岛海岸128公里外的黄海上空，一架中国战斗机实施了拦截“RC-135成员们认为这是一次危险的行动。”

　　他说这次事件尚在调查之中，但没有迹象显示双方险些相撞。

　　尽管如此，库克拒绝指出中国战斗机在RC-135飞机前方具体多远通过。

　　当被要求解释这次接近中究竟有什么“危险”时，库克说，这次事件不如2014年中国歼-11战斗机拦截美海军P-8海上巡逻机时那样“危险”。在那次事件中，中国战斗机绕着P-8飞机做了一个桶滚。

　　“我尚不清楚事情细节，但据我的理解，飞行员相信那家(中国)飞机在(美国)飞机前方以危险的姿态通过，”库克说，指出这与先前的事件没有相似之处。

　　“飞行员报告他们认为那架飞机，那架战斗机，在他们前方以危险的姿态通过，”他说，但拒绝提供更多细节。

　　新闻补充：另据美国CNN等媒体报道，此次拦截美军侦察机的中国战机是JH-7“飞豹”战斗轰炸机。

4444444444444444444444444444444444444444

9／23

韩美商讨朝鲜导弹威胁 朝方称已准备了多颗卫星

2015年09月24日05:00 环球时报

　　[环球时报驻韩国特约记者 张涛 吴志伟] 朝鲜可能在下月10日前后发射卫星的消息，让韩国和美国有些坐不住了。23日，韩美在首尔举行“联合国防协商机制会议（KIDD）”，商讨如何先发制人打击朝鲜。韩特战司令部当日也表示，准备成立旅级特战部队，以能够进入朝鲜对核和导弹设施进行破坏。而萨德系统（美国末端高空区域防御系统）在韩部署问题也有“死灰复燃”的迹象，有美军高官近日称，韩美“级别非常非常高”的官员一直在就萨德问题进行磋商，不过韩方仍坚称“无部署计划”。韩美对朝鲜的高度警惕似乎并不是毫无根据，美国有线电视新闻网（CNN）记者日前获准，在朝鲜卫星控制中心采访高级专家。朝方称，已准备了多颗卫星。

　　据韩联社报道，韩美两国高官23日在首尔国防部大楼举行第8次“联合国防协商机制会议”，就朝鲜可能在下月10日前后强行进行核试验或发射卫星的应对方案深入交换了意见。出席会议的有韩国防部国防政策室室长柳济昇、美国防部负责东亚事务的部长副助理邓马克和负责核与导弹防御政策的部长副助理布恩等人，会议具体的议题包括落实针对朝鲜的“扩张遏制4D作战概念”的具体方案。所谓“4D”指的是防御、探测、扰乱和破坏。韩美计划将此概念升级为作战计划。

　　此外，据《韩国经济》23日报道，韩国已组成负责对朝“战略核心目标”进行破坏的特战部队。韩国陆军特战司令张庆硕当日向国会提交的工作报告显示，该部队级别为旅。有分析认为，一旦朝鲜半岛发生突发状况，该部队很有可能利用美军飞机空降朝鲜，执行破坏朝鲜核心设施的任务。

　　另一边，朝鲜罕见允许外国媒体记者近距离探访其位于平壤的卫星控制中心，并让4名朝科学家接受了采访。据CNN23日报道，记者采访的地点是控制中心主楼前的停车场，采访时间约一个小时，记者未被允许进入主楼。从CNN发布的照片看，4名朝鲜科学家身着军装，正襟危坐。CNN称，曾有分析认为，朝鲜的卫星控制中心是个军事设施，不过据记者观察，该中心没有巨大的阻挡物，也不存在武装力量，“不像军事设施”。朝鲜科学家在采访中表示，已准备了多颗卫星，目前已进入“最后阶段，以确保完美发射”。科学家坚称，他们的工作对其他国家不构成威胁，尤其是美国。对于外界猜测朝鲜正在秘密开展弹道导弹项目，他们表示“愤怒”。他们说，自己的目标是和平探索太空，让朝鲜成为太空强国。对于卫星发射日期，朝鲜科学家表示没有确切时间。两名朝鲜航天发展管理局高级主管称，发射已经“迫在眉睫”，届时会将火箭和“多颗卫星”送入太空。

　　除了应对来自朝鲜的威胁，韩美萨德部署问题在沉寂一段时间后，近日又开始有消息不断被披露出来。“美国之音”22日报道称，美国陆军太空和导弹防御司令部司令戴维·曼中将上周称，韩美两国“级别比他高很多的官员”正在讨论萨德问题，美方希望达成相关协议。不过韩方的态度看似一如既往的“抗拒”。韩国《朝鲜日报》23日报道称，韩新任空军参谋总长郑景斗22日在国政问询中表示，“完全没有听说过”美军即将在韩部署萨德系统，“没有这种计划”。针对有关部署萨德的资金的提问，郑景斗回答说：“一个萨德作战单位（48套导弹）大约需要3万亿韩元（约合人民币160亿元），但没有确切结论”。据韩军方人士透露，下月举行的韩美首脑会谈和11月初举行的韩美国防部长会谈上，预计美国方面会要求驻韩美军部署萨德系统。据韩国《每日经济》23日报道，韩国最大在野党国会代表李钟杰当日表示，最近朴槿惠到中国参加了抗战胜利日纪念活动，韩中关系正处于很好的时期，萨德部署问题应考虑中国立场。部分韩国民众23日在韩国防部前举行示威，要求禁止萨德系统在韩国部署，并希望韩国政府维护本国军事主权。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

9月23日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　国务委员王勇将于9月24日出席在陕西省西安市举行的2015欧亚经济论坛开幕式并发表主旨演讲。

　　2015欧亚经济论坛将于9月23日至26日在陕西西安举行，主题为“创新合作模式，共享丝路繁荣”。论坛框架下将举行开幕式暨全体大会，金融、科技、文化、旅游、生态等平行分会、上海合作组织国家商品展等活动。亚美尼亚总理阿布拉米扬、尼泊尔副总统贾阿、柬埔寨副首相兼外交国际合作大臣贺南洪将应邀出席论坛开幕式。

　　中方希望本届论坛能够促进欧亚各国政、商、学界的广泛对话，增进互信、凝聚共识，推动各方探索“一带一路”建设的创新模式，为实现欧亚各国共同发展繁荣提供交流与合作平台。

　　会后，有记者问及：9月21日，利比亚新一轮政治对话在摩洛哥结束，各派未能如期签署和平协议，但达成了《利比亚政治协议》的“最终文本”，并计划近期正式签署。中方对此有何评论？

　　洪磊表示，中方祝贺利比亚政治对话取得积极进展。中方支持联合国主持的利比亚政治对话进程，希望利比亚各派抓住机遇，珍惜已经取得的对话成果，早日达成和解，恢复国家和平稳定。

9／23

成竞业大使在《人民日报》上发表文章

2015年9月23日，《人民日报》“大使随笔”专栏发表中国常驻维也纳代表成竞业大使署名文章《多边舞台上谱写和平发展的乐章》，全文如下：

维也纳是享誉世界的音乐之都，也是历史悠久的多边外交舞台之一。这里产生过对近现代国际关系有重要影响的维也纳体系，诞生过全面规范当代外交关系的《维也纳外交关系公约》。这里是联合国大会确定的除纽约、日内瓦之外的第三个“联合国会议城市”。

　　如今，维也纳设有国际原子能机构、联合国工业发展组织、毒品和犯罪问题办公室、联合国和平利用外层空间委员会、全面禁止核试验条约组织筹委会等国际组织，涉及的领域和议题大到宇宙，小到原子，既包括国际和平与安全，又包括经济和社会发展。如果说全球多边外交是一首恢宏的交响乐，维也纳就是其中一个精彩乐章。

　　多年来，中国一直活跃在维也纳多边外交舞台上，为这篇乐章增添了华丽的音符。

　　在这里，中国积极参与国际规则制定，推动完善全球治理。维也纳是诸多重要国际条约的诞生地。《联合国打击跨国有组织犯罪公约》《联合国反腐败公约》《核安全公约》《核材料实物保护公约》修正案不少条款都留下了中国烙印。原子能机构核安全相关标准和核安保导则、联合国有关和平利用外空的“软法”也同样凝聚着中国智慧。迄今，中国已加入涉及维也纳多边领域绝大多数条约，并忠实履行相关义务。作为《全面禁止核试验条约》首批签约国之一，中国积极推动履约筹备工作，现已在本国境内建立了9个监测台站。中国建设性参与反腐公约履约审议机制的建立和运作，多次接受原子能机构对本国核电站运行安全的评审。

　　在这里，中国积极参与国际合作，促进各国共同发展。目前，中国是联合国工发组织第三大会费国、发展中成员中最大自愿捐款国。作为理事国，我们以自身经验推进全球新型工业化进程和南南合作，支持将“包容、可持续工业发展”目标纳入联合国2015年后发展议程。作为原子能机构指定理事国，中国积极倡导和平利用核能，2009年与机构在北京举办了面向二十一世纪核能部长级国际大会。中国累计向机构技术合作捐款超过4000万美元，派出的专家近2000人次。我们积极致力于联合国框架下的毒品管制、打击跨国犯罪和反腐败合作，共同编织全球法网。作为航天大国，我们深入参与全球卫星导航、运用空间技术减灾合作，并在北京成立联合国空间科技教育亚太区域中心，助力发展中国家空间能力建设。

　　在这里，中国积极参与国际防扩散努力，维护国际和平与安全。中国是《不扩散核武器条约》缔约国及核供应国集团成员，坚定支持加强原子能机构保障监督和核出口多边管制。我们始终以公正、建设性姿态参与机构框架下对朝核、伊核以及中东核问题的审议，倡导通过对话寻求和平解决办法，维护国际核不扩散机制。在中国的参与和推动下，今年7月，伊朗核问题六国与伊朗在维也纳最终达成历史性的伊核问题全面协议。中方提出的方案为解决伊核问题发挥了重要作用。

　　习近平主席即将与世界各国领导人齐聚纽约，出席联合国成立70周年系列峰会，并就国际秩序和全球发展等问题提出中国理念和倡议。这无疑将为联合国和国际发展注入新的时代内涵和强劲动力。一个日益发展壮大的中国，将秉持对《联合国宪章》的承诺，高举合作共赢的旗帜，在多边舞台上奏响更加绚丽的中国旋律。

　　（作者为中国常驻维也纳联合国机构代表成竞业大使）

9／23

中国发布十大核科技进展 神龙二号首度公开

2015年09月23日09:37 新华网

　　【“中国十大核科技进展”发布　“神龙二号”首度公开】中国核学会发布“中国十大核科技进展”，涉核物理、核能发电、铀矿采冶等领域。其中“神龙二号”系 首次公开，为世界首台以猝发方式工作的兆赫兹重复率强流多脉冲直线感应加速器，是直线感应加速器和我国核武器闪光照相技术发展的一个里程碑。

9/23

中国激光技术再获最新突破：可单兵致盲敌军卫星

2015年09月23日 11:35 综合

　　中国在激光技术领域上的一项最新突破，将赋予中国军队一种新的能力：仅用一个旅行箱大小的可移动设备，就可令敌人安装在导弹甚至卫星上的感应器失效。以往，这种通常安装在战舰上的设备，体积有集装箱那么大。

　　由中国科学院物理研究所李志远教授率领的一个团队表示，他们已经将能发射高频激光的复杂技术，简化至一个简单的晶体。

　　这将意味着那些安装在战舰上的、让热导飞弹无所遁形的巨型超快激光发生器，可能将会缩小至手提袋的体积，放置在飞机、坦克甚至士兵身上。

　　清华大学的激光光学教授柳强表示，这是一项有突破性的成就。他说，从来没有人可以用一​​块晶体就发射如此高频的激光。

　　柳强说，新的技术能显著简化超快激光的生成，并将有关设备的体积缩小。

　　科研团队的部分研究资料被刊登在美国物理学会旗下最新一期的《物理评论快报》( Physical Review Letters )上。

　　自从激光技术诞生以来，科学家一直试图通过减少波长来增加激光频率。频率越高，光子所载的能量就越大。

　　通常一台超快激光设备能够产生的脉冲能够达到千万亿分之一秒。虽然经过多年发展，但由于成本昂贵和技术复杂，它们大多数仅限被用在实验室和眼部手术中。

　　不过，很多国家都投入了将这种技术运用在军事上的竞赛中。

　　例如，美国海军据报在2012年指派了一项研究任务，以研发能够令在导弹上的红外线感应器失效的超快激光系统。

　　这项技术的逻辑是，利用高频光子攻击感应器，比倚赖激光破坏导弹厚重的金属外壳要容易得多。

　　除了对敌人的目标造成伤害，超快激光还可以作为一种方便的工具，应对加密通讯和侦测隐形飞机。

　　不过，在军事上的应用方面，这种设备显得累赘和过重。

　　研究人员已经研发出多种制造高频激光的方式，包括利用纯净的气体或者多种晶体，但这些方式都需要在一个很大的房间设置一个设备，而设备的零部件在例如震荡等的外力作用下容易损毁。

　　李志远的团队声称已经解决了这个问题。他们用锂和铌研发出一块特别的晶体，这块晶体能够将一束普通的激光变成波长最短可达350纳米的高频激光，或者比目前运用的超快系统快3倍的激光。

　　研发团队在报告中写道，这项技术指向了一个很有前景的方法，这个方法将极大增强激光技术的力量。

　　柳强说，最大的挑战是在频率转换过程中能量的损耗。激光系统越大，能量损耗的情况就越严重。

　　李志远研发的晶体的转换效率是18% ，意味着有超过80%的能量被消耗掉。

　　但柳强说，对于一个超快激光系统来说，这个效率依然“很高”。

　　他说，如果能够达到他们声称的效率，这项技术可能将很快被实际应用。

9/23

深度：中国高超音速无人机用何发动机 力争5马赫速度

2015年09月23日 17:12 新浪军事

　　近日，网上出现我国高超音速飞行器试飞的新闻，这表明国内高超音速飞行器的研制迈入了新的阶段。

　　一般而言高超音速飞行器指的是飞行速度超过5马赫的飞行器，它是继螺旋桨、喷气式飞机之后飞行器的第三次革命，也是新世纪各国争夺的制高点。

　　此前许多人可能已经看过中国高超音速飞行器的新闻，那么此次高超音速飞行器有什么不同，此次新闻的主角是中国航空工业而不是以前的航天工业，所以可以推测此次试飞的飞行器应该是吸气式高超音速飞行器，也就是说它的动力应该是基于涡轮的联合推进系统(TBCC)，而不是基于火箭的联合推进系统(RBCC)。

　　传统的涡轮喷气/风扇发动机的飞行速度范围局限在2马赫以下，到达这个范围的上限之后，涡轮叶片的转速到达顶点，会产生的比较大热量及烧蚀问题，此后提高速度只能依靠冲压发动机，它是依靠气流来进行增压，不需要涡轮，所以速度范围比较大，一般而言亚燃冲压发动机可以满足是飞行器的速度达到6-7马赫，而超燃冲压发动机，就是气流不减速直接进入燃烧室，则可以达到10马赫左右。

　　不过冲压发动机这个原理让它必须拥有一个启动速度，所以需要与其他动力装置组成联合推进系统，最常见的就是固体火箭加冲压发动机，这是目前超音速反舰导弹最常见的配备，不过固体火箭发动机只能一次性使用，不适合作为重复使用飞行器的动力系统，所以出现了涡轮冲压联合推进系统，此次曾经有新闻说国内正在研制涡轮冲压联合推进系统。它利涡轮发动机让飞行器从普通跑道起飞，在高空达到冲压发动机的启动速度之后，再使用冲压发动机，将飞行器继续加速到预定速度。

　　涡轮冲压联合推进系统的优点是可常规起降、可使用普通机场、多次重复使用、用途广泛、耐久性高、安全性好、可使用普通燃料、经济性好、环境污染小、技术风险小等特点。既可作为可重复使用空天入轨飞行器起飞/返航的低速段推进动力，也可作为各类高超声速飞行器，尤其是远程、有人驾驶高超声速飞行器的起飞加速和低速段推进动力，还可单独作为超声速及高超声速军民用飞行器动力，是近期各国发展的一个重点。

　　从目前来看超燃冲压发动机虽然性能优良，可以让飞行器实现10马赫左右的高超音速飞行，但是它的难点也非常大，尤其是燃烧启动和保持非常困难，美国人的说法就相当于在飓风之中点亮一根火柴，并让其稳定的燃烧，所以美国人也没有实现让超燃冲压发动机工作300秒的目标，这样的超高速飞行对于飞行器的热防护要求也非常高，相应的需要更加先进的结构和材料，另外还有气动设计、制导与导航等问题，所以超燃冲压发动机虽然是方向，但是一时还难以进入实用。

　　所以现在各国一个重点是涡轮亚燃冲压发动机，力争达到5马赫的速度，也就是跨入高超音速飞行的门槛，也就是超燃冲压发动机的启动速度，这样即降低了对于发动机本身的要求，同时对于飞行器的要求相应的降低，所以笔者推测此次我国试飞的高超音速无人机应该就是采用涡轮亚燃冲压发动机，它主要是验证国内前期在TBCC项目研究中取得了成果，并且对小推力TBCC发动机进行工程验证，为以后发展大推力TBCC发动机乃至未来涡轮亚超燃冲压发动机积累经验，打下基础。(作者署名：鼎盛军事 小飞猪)

9/23

深度：中国空军为何用飞豹战机拦截 低空突防震慑日本

2015年09月23日 10:07 新浪军事

　　据环球时报报道【美国防部：美军侦察机在黄海遭中国战机拦截】美国五角大楼媒体秘书库克昨天在记者会上表示，一架美军RC-135侦察机9月15日在距离山东海岸80英里(128公里)的黄海上空遭到中国战斗机拦截，双方一度发生“危险接近”。他说这次事件尚在调查之中，但没有迹象显示双方险些相撞。

　　歼轰-7性能介绍

　　歼轰-7是中国自主研制的中重型、超音速、全天候歼击轰炸机，是中国目前的进攻性主战机种，被称为是中国唯一一款真正的歼击轰炸机。其重要特点是低空飞行性能比较好，可以长时间进行低空或者中低空飞行，主要担负防区外对海、对地全天候精确打击的任务，并具有一定的歼击护航能力。

　　歼轰-7“飞豹”由西安飞机工业公司研制，是解放军上世纪80年代开始自行设计研制的中型战斗轰炸机，具备卓越的对地、对舰攻击能力，有“航母杀手”之称。歼轰-7最大飞行速度为音速1.7倍，作战半径1650公里，乘员2人。

　　歼轰-7攻击威力强。前机身右下侧处装有一门23毫米双管炮，备弹200发。全机载弹量5000公斤，具有装备大重量、大口径武器的能力，可挂能以多种姿态发射的空空导弹。歼轰-7最重要的武器是C-801K/803反舰导弹，最多可带4枚。两个翼尖挂架更可挂霹雳-5格斗型空空导弹。

　　低空突防震慑日美

　　实际上，早在上世纪90年代“飞豹”最初列装中国海军航空兵部队起，海外媒体就曾对其进行大幅报道。特别是日本方面，非常关心“飞豹”的低空突防能力。因为“飞豹”能够利用掠海飞行，超低空突防日本防空能力最先进的“宙斯盾”舰。“飞豹”能在150公里处发射反舰导弹，日本““宙斯盾”舰上的“标准-2”防空导弹射程只有73公里，无法对付“飞豹”。

　　据朝日新闻报道，去年日本八八舰队在东海举行防空反潜演习时，曾有两架“飞豹”超低空突破八八舰队带有“宙斯盾”防空系统的“雨村”级导弹驱逐舰的防空范围。

　　在去年中国第7届珠海航空展上，改进型“飞豹”首次公开亮相。当时的台湾媒体报道称“‘飞豹’是中国最新一代轰炸机，完全由中国自主研发，是中国载弹能力最强的轰炸机，目前已部署在中国沿海基地，完全可以覆盖台湾，封锁其港口”。

　　加拿大《汉和防务评论》甚至猜测称，改进型“飞豹”首先部署中国华东地区空军某部队，目的是和苏-30相配合；由苏-30MKK负责制空，“飞豹”负责对地攻击，南北兼顾，威慑日本及美国，使得整个台湾海峡、美军冲绳基地、整个朝鲜半岛、日本九州、本州的一部分都处于苏30MKK和新“飞豹”的作战半径范围内。美国“战略”网6月报道称，美国方面认为中国已利用改进型“飞豹”研制出了电子战飞机。

　　飞豹战机为何让中国空军如此青睐？

　　中国“飞豹”战机擅长的低空突防是一项先进技术，具有很高战术价值。歼轰机可利用低空突防逃避雷达发现而实施攻击任务，但也具高风险。除了面临复杂的地形障碍外，主要风险在于：一是在低空突防时飞行员视野变差，目视搜索定位变得非常困难；二是低空突防对飞机结构、强度和飞行员的体力和精力要求较高，稍有不慎，一个很小的侧滑角就会让战机撞地；三是在低空突防时一旦发生故障，没有足够的高度和时间进行重新启动和排除，甚至弹射都来不及；四是突防速度难以控制，突防速度大会增加飞行员搜索、识别和攻击地面目标的难度并降低飞机的机动性，突防速度小则会引起飞机抖动，失速。由于低空突防难度很大，对于任何国家空军都相当危险。

　　目前中国空军正在发生质的变化，那就是从原来的防守型空军转变为攻防兼备型的空军，那么我们的新飞豹能否完成这样一个使命呢？虽然答案不是十分的理想，但也能有八分的肯定：我们空军的确需要大量的像苏30那样的多用途飞机，但一架苏30要4000万美元的价格我们现在还承受不起，现有的70多架苏30要是真的打起仗来却也是杯水车薪。虽然我们的新飞豹在许多方面赶苏30有一定的差距，但也并非没有可取之处：在载弹量上，新飞豹至少能达到7.5吨，跟苏30的8吨也差不了多少；作战半径：老飞豹的最大作占半径在1650公里左右，改进后的新飞豹正常作战半径至少也能达到1400公里以上吧；但在价格上，一架苏30是可以买3架以上新飞豹的，并且新飞豹完全国产，在战时有着苏30无法比拟的优势。

　　为何此次拦截用歼轰-7战机？

　　据军报记者官方微博报道，2014年中俄演习期间中方海军航空兵某团8架“飞豹”战机将主要扮演蓝军，已全部准备就绪，随时可投入战斗。如外国飞机抵近演习地域侦察，将果断采取外逼、驱离，保证演习正常进行。这说明飞豹战机早有拦截它国侦察机的准备，而参见本次拦截过程，我们发现飞豹战机并不比上次歼11BH战机拦截效果差，甚至做出了国际通用拦截的翻滚动作！而歼轰-7飞豹战机作为一种第二代战斗轰炸机，本来的使用是对地攻击，但是依靠大航程，先进的国产设备，从而使得飞豹战机成为这次拦截的主力。而飞豹战机的双座双飞行员特点，也利用中国空军方面取证，监视飞行！

　　美国又在贼喊捉贼

　　不出所料，事后又是美国人站出来跳脚。先是著名反华军事学者比尔·戈兹在《华盛顿自由灯塔》网站上大肆渲染所谓的“危险接近”，紧接着五角大楼也跟着称这是一次“危险拦截”，这种言论大可一笑置之。众所周知，美国就是这个世界上最大的霸权主义势力和最大的流氓国家。其海空军各种侦察飞机在外国领空周边几十年如一日的转悠，窥伺其他国家的军事秘密，好比趴在邻居家篱笆上窥探的小偷一般，令人恶心不已。而邻居家若将大棒伸到眼前晃晃，就算夹着尾巴跑掉他也不忘恶人先告状一番，装出受了天大委屈的模样。

　　日美频繁监视

　　除了美军外，日本船只与飞机的出动尤其频繁：“一些日本侦察船只伪装成渔船作业，进行抵近侦察拍照，而日本空中侦察力量更是将其情报搜集重点放在中俄两国海军的电子信息和雷达信号上。”

　　各国搞军演，相关国家都会以这样那样的方式予以关注和侦察，这也很正常。毕竟如果日本如果在中国东海这么大规模的军演，中国也会相应的拍出侦察机进行侦查。但是，日本如果直接介入东海演习的话，虽然有百种理由，但是做出的行动太过分。

　　美国如此在意中国海军和空军，理由只有一个：中国海军和空军已经具备了与美国相对抗的能力。并且终将超越。而中国海军和空军也有能力深入远洋上空展示自己的实力。

　　(作者署名：小浪)

9/23

中国高超音速飞机用途揭秘：可引导东风26打航母

2015年09月23日 13:17 钱江晚报

　　高超音速飞机：航母头顶上的“火眼金睛”

　　我高超音速飞机亮相后，坊间便开始热烈探讨其在解放军作战体系中的用途和价值。

　　钱报智库、著名军事评论员宋忠平认为，它可以发展成像X-51A那样“一小时打遍全球”的快打武器，还能为地面起降、跨越大气层和太空的空天飞机做技术验证。

　　不过，知名军事观察员李小健提出，更为现实而急迫的用途，是为东风-21D和东风-26反舰弹道导弹指示目标，成为敌航母战斗群头顶上一双戳不瞎又甩不掉的“火眼金睛”。

　　“东风-26要打击航母，就要知道航母的精确实时位置和航向、航速。可监视航母的手段有很多，最重要的是海洋监测卫星，还有海面的舰船、空中的飞机、飞艇等，但这些平台，没有一种是绝对无法防御的。”李小健说，“战时，靠近航母战斗群的传统飞机、舰船可能很快就被干掉，何况我们的平台隐身性能一般，很容易暴露。”

　　如果对方狠下心，不惜牺牲己方卫星为代价攻击我国在轨卫星，以现有反卫星技术，东风-26失去天基信息支持也不是不可能。

　　而位于岸上的超视距天波和地波雷达，以及大陆架海底的声呐基阵虽然不易被破坏、作用距离远，但毕竟精度较差，只知道个大概位置，用于引导弹道导弹打击战舰比较勉强。

　　李小健认为，高超音速飞机对于宙斯盾防空系统而言太难防御了，续航时间、监测精度都没问题，能为弹道导弹反舰体系提供了生存力超强的监视手段，甚至可以说补上了最关键短板。

　　“高超声速飞行器作为侦察机，在防空系统射程边缘打擦边球，航母编队基本上束手无策。”李小健解释说：你用防空导弹迎面拦截，我稍一变向就能避开；你要是尾追攻击，就算你导弹比我快也快不了多少，你的有效射程会缩短到“惨绝人寰”的地步。“超高空超高速，本身就意味着极强的生命力。”

　　事实上，美国SR-71侦察机在1970年代维持不被击落记录的秘诀也正是如此。最高速3.5马赫、高度3万米的SR-71，比当时绝大多数战机和防空导弹都要更高更快，出入敌国领空如入无人之境，在苏联、中国的“枪林弹雨”中都未受到任何实质威胁。在以色列上空侦察核设施时，以军F-4战机向它发射了“响尾蛇”空空导弹，结果导弹飞得竟比SR-71还慢！

　　有了高超音速侦察机，中国4000公里反介入体系将愈发强大完善。只有掌握这样的实力，习主席所说的“太平洋足够宽广容纳得下中美两国”才会掷地有声，让美国人不得不点头认可。 (屠晨昕)

中国918纪念日连曝两大杀手锏犀利回击日本

2015年09月23日 10:09 钱江晚报

　　9.3大阅兵前后，中国“亮剑”的节奏快得让人目不暇接。

　　“九一八”事变84周年当日，日本国会参议院强行通过安保法案。而中国对此的回应也足够犀利，不仅歼-20最新的2016号原型机首飞，中国航空新闻网更是发出一则爆炸性消息——第一架高超音速飞机试飞成功。

　　报道称，我国一架“飞行任务剖面特殊、飞行方式独特、飞行速度和高度更是远超试飞中心成立其他试飞机型”的“跨代式飞行器”完成了试飞，实现了“高超音速试飞领域的突破”。两小时后新闻就被删除，但已天下皆知。

　　高超音速是指达到5马赫(每小时6125公里)。美国研发中的SR-72高超音速无人机去年才公开方案，并没有首飞的报道。

　　记者就此采访了多位钱报智库专家和观察员，在他们看来，凭借最尖端的涡轮与超燃冲压组合串联发动机，中国高超音速飞机的未来不可限量——可成为东风-26弹道导弹盯牢航母的火眼金睛，可发展成全球快速打击利器，更有可能为科幻的空天飞机打下技术基础。

　　与2011年1月歼-20首飞一样，这次我国又是在中美最高层会晤前夕，披露了高超音速飞机这一“科幻神器”。不过，与歼-20是由“爬墙党”“卧草党”等军迷照片披露不同，这次的曝光渠道是官方专业媒体。

　　空军理论专家徐勇凌对记者表示，临近空间高超声速飞行器，飞行高度在33-100公里之间、飞行速度大于5马赫，是未来航空器的战略发展方向，被称为继螺旋桨飞机、喷气机之后航空史上的第三次革命。这块大气层与太空间的过渡地带，是传统航空和航天的空白区，军机凭借惊人的速度和高度，执行侦察、快速打击、反卫星等任务的效率远超普通飞机。

　　“美国这类的试验已经10多年了，经验丰富，但是我们可以抄近道，赶到美国前面去完全可能。”徐勇凌说。

　　试飞时间长达数小时，或为轰-6携至高空投放的无人机

　　被军迷戏称为“八股文”的官方报道这样写道：“伴随着飞机的滑跑，起飞，离地……起飞数小时后，航线任务完成。一架深色飞机，从深邃的天空中大角度俯冲接近，潇洒地完成拉平，轻盈平飘至机场跑道……”

　　尽管文内提到飞机滑跑起飞，但知名军事观察员李小健认为，根据文中未提试飞员字样，而是用“试飞团队”“飞机专业人员”、尤其是“航路规划”，暗示其为无人机；提到“飞机平台”，暗示试飞方式与“神龙”轨道飞行器类似——由大飞机(很可能是轰-6)携带升空投放的。“美国X-15火箭飞机、X-51高超音速飞行器，都是由B-52轰炸机带至高空完成飞行的。”

　　试飞消息出现后，有人联想到9·3阅兵后美《华盛顿自由灯塔报》文章中提到的“DF-ZF”飞行器，该报道配以谷歌地球卫星图片显示，停机坪上有一架十字形的神秘飞机，长约10米，翼展约6米，非常模糊，但可以看出其与X-15火箭飞机很像。

　　X-15曾创造了 6.72 马赫和10.8公里的飞机速度与高度世界记录，但其火箭发动机的工作时间仅有80-120秒。而在中国航空新闻网的报道中，试飞时间长达数小时，这具有很高的实用性。李小健认为，这只有超燃冲压和涡轮组合发动机才能实现。

　　超级风洞和发动机技术已突破，全产业链覆盖助推军力质变

　　事实上，在近几年官方报道中，有很多相关技术突破的“蛛丝马迹”。

　　2012年6月《科技日报》报道了位于京郊钱学森工程科学实验基地的全球首座可复现高超声速飞行条件的超大型激波风洞。据项目负责人姜宗林透露：JF12风洞265米身长使其能提供100毫秒试验时间，国外仅为30毫秒，内部温度达3000摄氏度，可复现25至40公里高空、5马赫至9马赫的飞行条件，整体水平领先全世界！

　　今年8月25日，在《中国航空报》对中航工业庆安公司发动机攻关的事迹报道中，首次出现“串联式涡轮冲压组合发动机”，“没有可借鉴的先例”，在2015年的上半年内，完成方案设计并顺利通过主机所的方案评审。

　　“中国高超音速飞机成功上天虽出乎意料，却在情理之中。”徐勇凌自豪地诠释道，“中国逐步成为美国之外高技术装备全产业链、全平台覆盖的唯一大国，你有的我基本上都有，你没有的(如中程导弹、反舰弹道导弹)我也有。”

　　当这些试验中的“神器”投入实用，我国的综合国防实力将迎来质变。

9／23

中国将投资超千亿与法国合建核燃料循环厂

2015年09月24日 13:28 观察者网

　　9月23日，中核集团官方微信的一则消息称，由中核集团负责建设、法国阿海珐集团承担总体技术责任的中国核循环项目，将在2020年开工，项目由国家专项基金投资，总投资规模巨大，超过千亿。新华网9月23日报道称，该厂建成后我国将形成商用的大规模核循环能力，为我国核电可持续发展保驾护航。

　　核循环，是指核反应堆发电使用后的燃料经处理，提取铀、钚材料，再入反应堆使用的过程，是第四代先进核能系统的关键技术之一，是连接压水堆与快堆的必由之路。

　　据介绍，中法合作建设的中国核循环项目参照法国阿格核循环厂，由中核集团负责建设，法国阿海珐集团承担总体技术责任，项目总投资超过千亿元。它具有三方面功能：一是每年处理国内核电站卸出燃料800吨，通过核循环提高铀资源利用率；二是建设乏燃料离堆贮存中心，一期贮存能力为3000吨，对核电站卸出的燃料进行后期管理，让核电更安全；三是将高放废液玻璃固化，实现高放废物长期管理的固有安全，让核电更清洁。

　　据预测，到2030年，我国压水堆核电站乏燃料累计产生量约23500吨，而离堆贮存的需求将达到15000吨，核电的大规模发展必然会要求加快核燃料循环后段的发展。

　　中核集团副总经理杨长利表示，中国核循环项目建成后，既可以有效缓解2030年左右核电站乏燃料离堆贮存的压力，提高乏燃料安全管理水平；又可匹配我国快堆发展计划，为商业快堆提供燃料，切实保障我国核能的科学可持续发展。

　　另据一财网报道，消息显示，9月23日，中核集团公司首次在国内组织召开中法合作核循环项目推介会。国家国防科工局副局长王毅韧在会上介绍，该项目建设在促进经济建设和地方发展的同时，也将成为国家保增长调结构的重要举措。

　　据了解，中核集团已经开始进行项目厂址的初选工作。“厂址将从山东、江苏、浙江、福建、广东、甘肃中选出。”出席当天中法合作核循环项目推介会的一位核电专家对记者说。

9／23

中英民用核设施 合作突飞猛进

中国核电网 | 发表于：2015-09-23 | 来源：经济日报

英国财政部日前发表消息称，中英两国政府第七届中英经济财金对话中在两国民用核设施领域合作方面取得突破性进展。

英国财政部表示，英国对中国中广核集团和中核集团参与法国电力公司旗下的英国欣克利角C核电项目表示支持，并表示英国对中国企业利用中国核反应堆技术在英建设塞斯维尔等核电站表示欢迎。在英国财政大臣奥斯本访华前，英国财政部宣布政府为欣克利角C核电站项目提供20亿英镑的担保。

分析认为，这一政府担保事实上为法国电力公司、中广核集团、中核集团与英方就欣克利角C项目达成最终投资协议铺平了道路。未来中国核电企业不仅将在英国核电市场投资，更将充分利用上述合作机遇推动中国核电技术进入西方国家市场。

英国财政部表示，中英两国还将在核电技术研究和周边领域开展广泛合作。双方将共同投资5000万英镑在英设立前沿核技术研究中心。英国财政大臣奥斯本表示：“中国是民用核电规模最大的国家，英国是最早使用民用核电的国家，上述领域的合作将为双方带来就业和技术领域的双赢，也将进一步巩固中英两国的黄金关系。”

9／23

专家：须制定中美都能接受的网络新规

2015年09月27日06:39 南方日报

　　9月23日，第八届中美互联网论坛在美国西雅图市开幕，复旦大学网络空间治理研究所中心副主任沈逸出席了论坛并发言，发言主要聚焦中美网络领域加强战略互信问题。

　　沈逸日前在接受南方日报记者采访时表示，中美两国都是互联网大国，两国若能在公平、公正原则的指导下就网络空间治理达成共识，不仅有利于双方加强网络安全领域的务实合作，还有利于中美增加战略互信。

　　中国国际问题研究院美国研究所副所长刘飞涛则认为，只有在全球范围内坚持平等的网络治理原则，中美解决网络安全问题时才会实现良性互动。

　　中美互联网大佬面对面

　　此次中国互联网三巨头随中国最高领导人出访，受到国内外舆论广泛关注。

　　在沈逸看来，互联网安全问题对中美双方而言是最具优先性和急迫性的问题，互联网业内人士随访，表现出中国政府对互联网安全、数字经济的高度重视。

　　相较于传统老牌高科技企业聚集地“硅谷”，高科技企业云集的西雅图则正将自身打造成独树一帜的“云谷”——云计算之都。

　　刘飞涛告诉记者，中国提出了创新经济和“互联网﹢”等国家战略，而美国国内也出台了“工业互联网”的计划，两国信息产业界的代表人物聚在一起彼此交流看法，是一次“学习之旅”和“交流之旅”。

　　关注网络安全的人群不仅有两国政府，还有商界人士和普通老百姓。刘飞涛认为，“让中国互联网领域的领袖与美国同行谈网络安全，更具有专业性和权威性，体现出中国对美国的诚意和尊重。”

　　网络安全涉及国家安全

　　刘飞涛认为，中美双方对互联网安全关注的侧重点有所不同，中美在网络安全问题上产生摩擦的一个重要原因，就是两国理念和认知存在不同。

　　刘飞涛指出，中国倡导“综合安全观”，该安全观突破了传统安全观限制，从政治、军事、经济、文化、外交等多个方面综合考虑国家安全，基于此，政治安全、军事安全、网络和信息安全都是整体国家安全观的重要组成部分。

　　沈逸表示，在习主席访美之前，习主席特使孟建柱率领代表团对美国的访问，是中方为塑造良好氛围做出的重大努力。中方正在以积极、务实、灵活的态度解决美方对网络问题的关切。

　　网络治理需全球共同参与

　　“美国就网络空间治理的目标是：美国制定‘游戏规则’，中国等其他国家执行。”沈逸说，“然而我们认为，应在全球范围内制定一份有利于全球网络治理的规则。”

　　相较而言，中国认为网络安全是全球性问题，需要全球通力合作。刘飞涛指出，互联网安全不仅是一个国家的绝对安全，还应是国际社会的普遍安全和综合安全。在此共识下，才能进一步谈网络规则制定。如果撇开综合安全观，单纯强调一国的安全、商业的安全，而忽视全面的、全球的网络安全，那么网络安全规则最后只能沦为霸权思维的产物。

　　沈逸强调，解决新问题需要新思路，这最终还需要通过协商，达成共识，制定中美都能接受的网络治理新规则。

9／23

俄媒：中国将建第四代核电站 与俄争夺国际市场

中国核电网 | 发表于：2015-09-24 | 来源：参考消息网

位于山东省荣成市的石岛湾高温气冷堆核电站示范工程目前正在加紧施工，它是我国拥有自主知识产权的第一座高温气冷堆示范电站，也是世界上第一座安全性更高的第四代核能、模块式商用规模示范电站新华社记者 邓卫华摄

位于山东省荣成市的石岛湾高温气冷堆核电站示范工程目前正在加紧施工，它是我国拥有自主知识产权的第一座高温气冷堆示范电站，也是世界上第一座安全性更高的第四代核能、模块式商用规模示范电站新华社记者 邓卫华摄

参考消息网9月24日报道俄媒称，中国宣布开始建设世界上首个新一代商业核电站。全新和更高效的中国反应堆将在2021年启用。中国人已经在向沙特阿拉伯、阿联酋和南非推销自己的研究成果，这些国家是俄罗斯上一代反应堆的目标客户。

据俄罗斯《独立报》9月23日报道，根据官方新华社的报道，中国核工业建设集团公司（中国核建）开始在瑞金市建设高温气冷核反应堆。中国的新研究成果是世界上首个商用第四代核电机组。

报道称，中国核建副总裁王计平22日表示，高温气冷堆是中国具有完全自主知识产权的先进核能技术。中国在此前公布的2011-2020年核能发展计划中安排了高温气冷堆的研究、设计和建设。中国人声称，他们的新技术可靠性高。

库 尔恰托夫研究院副院长帕维尔·阿列克谢耶夫对该报表示，高温气冷堆与其他反应堆的本质区别在于多机组对应一台涡轮机。他说：“由于采用了微型燃料和石墨材 料，这种反应堆的能量转换效率高、内部自我保护能力强。不久之前，俄罗斯和美国共同研究了单氦气涡轮高温气冷堆项目，中国项目的构思与使用球形释热元件的 德国和俄罗斯反应堆最相似。近来，美国与法国和其他国家开始研究球床高温气冷堆。法国还在研究第四代快速高温气冷堆。”

中国核建表示，它已 与沙特阿拉伯、阿联酋和南非签署了建设高温气冷堆的合作备忘录。俄罗斯原子能公司在这些国家也有自己的商业利益。今年7月，俄罗斯和沙特阿拉伯在圣彼得堡 国际经济论坛上签署了框架协议，计划在沙特阿拉伯建设16个核电机组，总价值约1000亿美元。俄原子能公司总裁谢尔盖·基里延科表示：“这是超过2万兆 瓦的电能。”

报道称，俄罗斯与南非在2014年国际原子能机构第58届大会期间签署了有关核能战略伙伴关系的政府间协议，计划在南非建设额定总功率达9600兆瓦的新核电机组（最多8个机组）。基里延科估计，南非核电站项目的价值为400-500亿美元。

此外，基里延科表示，俄方还准备向南非提供优惠的国家贷款来建设核电站。专家估计，该项目将帮助南非建立自己的核工业，并确保40-60%的产能本地化，创 造约3万个就业岗位。仅在建设阶段就可以给该国带来近160亿美元的投资和50亿美元的直接预算收入。这将是非洲大陆第一座以俄罗斯技术为基础的核电站。

俄原子能公司此前表示，尽管没有正式限制，但制裁给公司带来一些问题。美国和欧盟对俄公司的伙伴施压，它们在非正式会议上坚持“不建议”与俄罗斯签署合同。尽管受到这些不成文的制裁，但近年来核能领域的外国订单增长了50%。

报道称，现在，如果中国顺利建成新反应堆，国际竞争将大大加剧。潜在买家将不得不在第三代和第四代反应堆中作出选择。

试验性小型高温气冷堆只在日本和中国才有。阿列克谢耶夫认为：“建设商用发电机组让中国在这方面居于世界领先位置。缺乏实践令俄罗斯在高温气冷堆技术上严重落后，甚至造成了损失。”

俄原子能协会会长帕维尔·雅科夫列夫相信，俄罗斯在核能领域仍保持着领先。他说：“第四代反应堆目前只存在于试验项目中。而俄罗斯已经启动了近似于第四代的BN-800商用快中子反应堆。”

国家杜马议员列昂尼德·卡拉什尼科夫表示：“不久之前还有一种认识是，中国只善于模仿别人的技术。但如今我们看到了新趋势，中国开始向世界推广自己的新成 果。”他提醒，中国人征服了困难的涡轮发电机市场，他们学会了制造比其他国家便宜得多的产品。卡拉什尼科夫认为：“如果中国人决定独自走向市场，考虑到他 们制造廉价同类产品的能力，这将对俄罗斯原子能公司构成强烈竞争。”

报道称，不过，很多专家对中国项目持批判态度，他们 提醒，南非在建造高温气冷堆上曾有过失败案例。核信息中心主任亚历山大·乌瓦罗夫说：“南非公司为该项目花费了74亿兰特的财政资金和近20亿兰特的投 资，此后又要价300亿兰特建设示范机组。由于项目完成的前景不明，南非政府决定将其关闭。”他表示，如今全世界所有可运行的高温气冷堆都已被关闭，建设 新堆的计划被收拢。除了中国之外，唯一支持这方面科研工作的国家是美国。乌瓦罗夫认为：“预测中国高温气冷堆的出口前景还为时过早。”

9/23

日媒称中国海警船连续29天在钓鱼岛附近海域巡航

2015年09月23日 14:19 环球网

　　据日本共同社9月23日报道，中国海警船已经连续29天在钓鱼岛附近海域巡航。日本海上保安厅23日还发现两艘中国海洋科考船出现在钓鱼岛赤尾屿附近海域科考作业。

　　报道称，日本海上保安厅23日发现3艘中国海警船在钓鱼岛附近海域航行。这已是中国海警船连续29天在钓鱼岛附近巡航。

　　据第11管区海上保安总部(位于那霸)介绍，这3艘海警船分别是“海警2113”、“海警2151”和“海警2305”。

　　另外，日本海上保安厅巡逻船23日发现中国海洋科学调查船“海大号”和“东方红2号”在钓鱼岛赤尾屿海域内向海中投入缆状物体。日本海上保安厅要求立即中方停止上述活动。这也是中方调查船连续第6天在附近海域展开科考行动。

9／23

印度加快向中印边界修公路 确保快速部署军队

2015年09月25日07:40 环球时报

　　【环球时报综合报道】据印度媒体23日报道，印内政部日前决定，加快修建边界公路连接拉达克地区列城和实际控制线沿线的边界哨所，以能够快速部署军队应对边界紧急事态。

　　印度Livemint网站23日报道称，印内政部“注意到了中国军队对拉达克地区的频繁入侵”，已经确定位于数个位置的边界哨所具有“战略安全重要性”，将加快建设公路，将这些哨所与列城连接起来。报道称，印度大部分边界哨所位于偏远地区，无法通过公路抵达，只能由空中进入。一名内政部高级官员称：“加快推进实控线附近的基础设施建设，将确保在危机时刻能快速运输人员和武器，并对中方形成威慑。”

　　印度DailyExcelsior网站24日报道称，印内政部长拉杰纳特·辛格从22日起在拉达克实控线附近进行视察，与边界警察和军方、公路机构、当地政府高官等举行会晤，敦促他们加快公路修建工作。辛格表示，未来通往实控线的公路将达到1425公里，方便兵力移动，同时加强边界通信网络建设。辛格下令尽快在拉达克地区建设3条关键道路。印度内政部目前有27条中印边界公路建设项目，但进展十分缓慢，截至去年年底，只有3条道路开工。这些公路计划在查谟和克什米尔、“阿鲁纳恰尔邦”(即我藏南地区)、锡金和北阿坎德等地修建，长度达840公里，预计花费193.7亿卢比(约合人民币18亿元)。辛格还表示，努力“在几天之内”为建立边界警察8个营、40个哨所、12个辅助哨所和12个宿营地扫清障碍。在通信领域，他表示印度政府已批准为34个边界哨所修建移动基站，而且已经开始动工。

　　此外，Livemint网站援引内政部官员的话称，印度内阁已通过了一项采购计划，将为印中边界警察采购先进武器，包括伯莱塔冲锋枪、远距离狙击枪、夜视仪、望远镜以及微型无人机等。这名官员表示，“采购已进入最后阶段，大多数设备将会配备给部署在列城的边界警察”。

9／23

俄回应美在德部署新核弹：改变欧洲军力平衡

2015年09月24日12:54 中国新闻网

　　中新网9月24日电 据外媒报道，日前德国媒体称，美国正准备在位于德国莱法州的布切尔空军基地配置新型核弹。这一消息引发俄罗斯关注。克里姆林宫于当地时间23日表示，如果美国在德基地部署新型核武器，俄罗斯将采取应对措施。

　　此前德国电视二台报道称，美国正准备在位于德国莱法州的布切尔空军基地部署近期完成升级的B61-12核弹，取代冷战时期存放的核武器。该电视台指出，其报道以美国联邦预算报告作为依据。

　　俄罗斯克里姆林宫发言人佩斯科夫23日针对报道做出回应称：“此举将改变欧洲的军力平衡。俄罗斯毫无疑问必须采取必要应对措施，重建战略平衡。”不过，佩斯科夫并未具体说明俄罗斯将采取哪些措施。

　　俄罗斯媒体23日则引述军方人士的话称，美国如果升级在德国基地的核武器，俄罗斯很可能在波兰和立陶宛之间的外飞地加里宁格勒州部署伊斯坎德尔弹道导弹。

　　该名消息人士指出，在针对潜在威胁进行详细分析后，俄罗斯将做出最终决定。

　　德国电视二台的报道指出，莱法州的布切尔空军基地最近几日正准备部署新型的美制核弹。根据报道所引用的美国预算案，自2015年第三季度起，美国空军的预算包含了对新型核弹系统B61-12与德国龙卷风战斗轰炸机的整合。

9／23

以色列允许警方朝儿童开枪 只因对方会投掷石块

2015年09月23日08:52 环球网

　　环球网报道 实习记者 张骜 巴以冲突不断，有关以色列士兵暴力伤害巴勒斯坦平民的消息时有爆出。据俄罗斯新闻网9月23日报道，以色列警方可能将被允许朝未成年人开枪，只因他们向人、房屋或汽车投掷石块。尽管以色列当局代表声称，警察没有使用实弹，但目前已发生几起儿童死亡事件。

　　报道称，以色列总检察长已经批准相关命令，称武器可用来对付朝汽车和房屋投掷石块的巴勒斯坦儿童。根据这项命令，如果投掷石块威胁到人的生命，警方就必须使用武器，而且只允许朝腿部开枪。尽管有这些限制，这项政策还是可能导致儿童死亡。

　　据悉，今年7月，一名叫穆罕默德·卡斯巴的17岁的少年在向一名以色列上校的车投掷石块后，被警察射杀。该上校在案件调查过程中称，朝少年开枪是为了自己的性命担忧。但目击者表示，少年投掷石块后，随即遭到警察的追击，在逃跑时遭到射杀。

　　以色列被占领土人权信息中心新闻发言人萨里特· 米哈埃利谈到有关以军朝投石者开枪问题时表示：“有三人卷入冲突，（向以军）投掷石块，最后被以军打死。但根据我们掌握的情况，他们对以方士兵们并未构成 生命威胁。”米哈埃利指出，真正的危险在于，以色列士兵即使在没有受到威胁情况下也会荷枪实弹，导致人员上死亡。他表示，“以色列当局歧视巴勒斯坦人，使 用武力来解决问题”令人感到遗憾。

　　此前，8月30日，在约旦河 西岸的纳比萨拉赫村，一名以色列士兵在试图拘捕一名投掷石块的12岁巴勒斯坦男孩时用枪指着他。该士兵还与上前制止的巴勒斯坦妇女和儿童扭打起来。照片和 视频在网上随即引起争议，网友批评该名以色列士兵竟用武器对付手无寸铁的巴勒斯坦平民，甚至连受伤的小孩也不放过。有人称以军的举动无异于“设立集中营的 纳粹”。还有人呼吁应该在巴以冲突无法停止、血流成河之前，及时驱散战争的硝烟。

9/23

美军RC135为何频繁侦察中国：目标二炮核武器

2015年09月23日 09:07 综合

　　美五角大楼在昨天的记者招待会上承认9月15日美军一架RC-135侦察机在距离山东海岸80英里(128公里)的黄海上空遭到中国战斗机拦截，双方一度发生“危险接近”。RC-135侦察机频繁“光临”中国沿海到底要看什么？此前也曾有中国飞行员曝光称，驻日美军RC-135侦察机在所谓中日东海中间线以西的民用航线周边进行对华侦察活动。那么美国人为何选择这种方式来侦察中国？新浪军事为您解读。

　　根据新浪军事最近汇总的资料，美军自今年5月以来，至少在冲绳嘉手纳基地云集了三种非常重要的战略侦察机，他们的用途一个比一个敏感。下面我们来分别介绍一下。

　　现在部署在嘉手纳基地的主要侦查力量是美国空军第82侦查中队，主要配备的机型是RC-135V联合柳钉。这款机型是目前美军最大的空中电子监听平台。这款侦察机可以在240公里的距离上对中国一侧的电子信号进行收集——这恰恰是必须要要到东海中线以西空域才能进行。这款飞机的监听能力相当强大，中方一侧的语音通话信号、电子设备发出的数字信号全部都可以进行监控，按照美方说法甚至可以以近乎于实时通讯的能力回传美军地面站进行情报分析。

　　相比于负责电子窃听的RC-135V，另外一款侦察机更为敏感，用途更类似于偷窥。第82侦查中队还部署有名为RC-135S眼镜蛇球侦察机。这款侦察机外观上看和RC-135V几乎难以区分，但是在机首后部相控阵天线上方有三个开口，可能收集光学信号使用的。RC-135S的主要任务是收集弹道导弹发射情报，可以跟踪导弹弹头的飞行状态，收集、处理和分析导弹制导的电波频率及相关信息，在418千米之外精确地确定导弹的发射点、导弹发动机的熄火点，并精确计算出导弹的轨迹和着陆点。

　　最后一款侦察机是今年5月4日左右在冲绳嘉手纳基地被目击到的WC-135。这款代号不死凤凰的侦察机可谓“嗅觉灵敏”，比之前两款技术含量更高，更加神秘。它是一款核武器侦察机，可以通过机载的极精密特殊过滤器和采样器搜集大气中的放射性粒子，从而推断核武器爆炸当量，或者是一个国家的核武器制造情况。比如说2004年8月WC-135曾在在朝鲜上空检验出“氪85”放射性气体。由于该气体是一种自然状态下不存在的放射性同位素，因而美军断定它是在切断废旧核燃料棒后提取钚的过程中排放到大气中。

　　总而言之，随着中国越来越多新武器的披露，尤其是此次阅兵中新弹道导弹披露后，美国空军对华侦查力量必然会显著增强。中国空军和海军岸基航空兵也更需要进一步强化东海一线巡航能力，全力阻碍美军对华侦查活动。

9/23

美军试验新装备：中国常规潜艇作战优势基本丧失

2015年09月23日 12:33 中国新闻网

　　据美国媒体报道，美国海军正在试验一种创新性的反潜平台——无人驾驶反潜巡逻艇。如果试验成功，将对未来海上常规动力潜艇产生压倒性威胁，常规静音潜艇的作战优势将基本丧失。

　　威胁加大 催生需求

　　进入21世纪以来，信息技术结合人工智能的飞速发展，无人驾驶技术已经从环境单一的太空、空中拓展到了环境复杂的水下、水面，出现了无人潜航器、无人水面艇等。随着水下和水面作战环境日益复杂，尤其是大潜深、长航时的无人潜航器的出现，以及常规静音潜艇的大量服役，使得对水下目标的搜索更加耗时费力，反潜任务量和难度都空前加大。

　　美国现有的反潜兵力数量出现了大幅下降，从上世纪90年代的90多艘攻击型核潜艇、300多架P-3C反潜巡逻机，削减至现在的54艘攻击型核潜艇、120多架P-3C反潜巡逻机、100架新的P-8飞机。在军费开支削减的大背景下，无法建造更多的有人操纵反潜平台，以应对越来越繁重的对潜搜索跟踪任务。因此，使用无人驾驶平台实施不间断的反潜巡逻成为必然选择。

　　无人驾驶有许多优势，如可以不考虑人的生理和心理极限长时间连续工作，能有效避免人员伤亡等等，美海军正是基于无人驾驶技术和定位导航技术、卫星通信技术的成熟，看中了无人舰艇的诸多长处，决定开展无人驾驶连续跟踪反潜巡逻艇的研制工作。以期研发一种“无人操纵的，一次可以自动在海上几千平方公里海域范围内，连续搜寻跟踪2至3个月的安静型柴电潜艇式的无人舰艇”。

　　人工智能 独步世界

　　无人驾驶反潜巡逻艇在技术层面上，将有两项革命性突破。

　　一是在世界海军声呐探测装备中首次取消了“人在回路”，实现了对水下物体探测和跟踪的自动化、无人化。声呐具备了人的智能判断能力，需要自主决策，自我执行复杂困难的搜索和跟踪任务。

　　声呐要开发出适合自动搜索跟踪的复杂算法，就要开发出准确判定目标性质、降低误警率的软件，包括各类水下目标的声纹数据库，综合集成这些硬件软件并确保声呐系统的顺畅运转，需要完成大量创新性的艰苦工作，并使用大量的海洋基础性实验数据做支撑，没有雄厚的技术积累是不可能完成的(美国民间公司海洋基础性工作的功底世界第一)。

　　二是海上无人驾驶自主航行技术。无人驾驶自主航行与无人驾驶有人遥控是根本不同的两种技术，美国的无人驾驶反潜巡逻艇完全智能化，自主航行，自主避碰，自主决策，基本不需要人的参与。

　　它的自动化操纵系统要求可靠性极高，在海上必须自动服从各类海洋法规，自动遵守安全航行习惯，自动遵守船舶避碰规则。为拥有完成这些具体行动的能力，无人驾驶反潜巡逻艇还必须具备智能化通信能力、与海上相遇船只智能化语音互动识别能力等。为完成对常规静音潜艇连续跟踪的任务，在航速上无人驾驶反潜巡逻艇将具备压倒性优势。

　　研发顺畅 海试在即

　　美国无人驾驶反潜巡逻艇的研发2010年初启动，分为概念定义、设计、建造、海试四个阶段实施。2010年初至2012年6月，美国先进防御技术研究项目代理局最终完成了无人驾驶反潜巡逻艇的概念定义阶段，并于8月选定美国国际科技应用公司(SAIC)承担后续3个阶段的工程实施，合同金额 5800万美元。

　　SAIC必须完成7项具体任务，分别是整体设计、软件开发、设备选定与集成、各任务系统设计和测试、所有软件汇总和形成标准文档、舰船建造、海上测试及保障。第二阶段设计也已经在2013年12月完成，SAIC完成了三体船的设计方案，包括所有传感器、自动操纵系统、远程监控系统、软件系统、动力系统、通信系统等，并通过了最终的设计评估。第三阶段建造工作2014年初开始，2015年1月完成，现建造工作已经基本结束，舰只已经下水。

　　第四阶段海试2015年一季度开始，计划一年半时间，2016年年中结束，整个项目完成。当初美军设立能连续跟踪无人驾驶反潜巡逻艇项目的理由是：“能够建造并使用安静型柴电潜艇的对手国家正不断增多，美国及其盟国海上安全受到的威胁持续扩大”。而现实是美国的国力财力又在下降，这就决定了无人驾驶反潜巡逻艇的建设思路，即不可能高大上和小而全，只突出了无人驾驶、海上长时间、自动搜索跟踪三项主要功能。

　　无人驾驶反潜巡逻艇采取集成大量现有民用技术的建造策略，配备各种民用导航和定位设备，不配备武器系统，使用了光纤水听器，五级海况(浪高 3-4米，风速10-13米/秒)下可以在海上自动连续执行反潜任务至少70天，续航力3800英里(约6116公里)，七级海况下可以生存。

　　预计美国无人驾驶反潜巡逻艇最早于2018年开始部署投入现役。

　　延伸阅读 常规潜艇或丧失优势

　　目前，常规静音潜艇之所以可以在海洋中大显身手，美国跟踪其活动相对困难，主要原因有三个，一是美国可以在全球威胁海域持续搜索的水面平台数量严重不足；二是美国建立全球海洋信息栅格的工作还远未完成，只在全球重点水道、重要威胁海域建立了水下声学监视网；三是海洋监视卫星的技术能力还未达到发现水下常规潜艇的水准，还有相当的空白和盲区。

　　这三个原因的解决办法中，花费最少、见效最快的是增加水面平台数量。美国作为世界第一科技大国和军事强国，之所以不发展常规潜艇，是因为军方明白，随着科技的飞速发展，未来只要美国建立了全球海洋信息栅格系统，提升了海洋监视卫星对海面下物体的探测能力，配备足够数量的水面和空中平台，反潜战模式将改变为：对潜艇早期发现预警由海洋信息栅格系统和卫星提供，而查证、识别、跟踪潜艇靠水面无人平台和反潜飞机，攻击潜艇主要使用P-8“海神”飞机。

　　这种未来新型反潜战的作战样式，对需要定期上浮充电的常规动力潜艇来说，将意味着上浮和暴露，继而面临无人驾驶反潜巡逻艇和P-3C、P-8的长时间连续、不间断跟踪监视，潜艇的每一个行动都会在对手的掌控中，常规潜艇隐蔽性强这一制胜法宝将颠倒，优势变为劣势，未来海洋中可能只剩下核潜艇才有生存的机会。

　　美国亚太“再平衡”政策会使美海军军力向亚洲有所倾斜，无人驾驶反潜巡逻艇一旦成熟，将会首先部署在西北太平洋海域，可能围绕我第一岛链靠前部署在新加坡、日本冲绳、菲律宾、澳大利亚等美军前沿基地，对我潜艇进出的水道、航道和我东海海域、海南岛以东海域实施重点“关照”，将会对我潜艇生存力产生重大影响。

　　从目前世界国防科技水平看，除非在常规潜艇动力方面出现革命性的进步，否则按现有最高水平即15天充电一次(以潜艇平均航速2节耗费电量计算)，15天机动范围1000多公里，依然逃不出美军无人驾驶反潜巡逻艇的跟踪。因此，或许只有发展新一代大潜深的新型核潜艇，才能从根本上扭转局势。　(作者为知远战略与防务研究所研究员 徐坚)

9／23

美军受预算影响取消建造第3艘DDG1000驱逐舰

2015年09月23日 12:46 中国新闻网

　　据中国国防科技信息网报道，受预算紧缩影响，美国国防部经费缩减小组正在迫使美国海军取消其第三艘“朱姆沃尔特”（DDG1000）级驱逐舰。然而，有分析称，削减这艘战舰并不能节省太多成本。

　　“朱姆沃尔特”级是美国海军最复杂的的水面舰艇，船体具有电磁隐身特性，配电系统支持高能武器(如激光器、电磁炮)的应用。此外，其船体比“伯克”级驱逐舰大了60%。但由于“朱姆沃尔特”级驱逐舰造价过高，美国海军将其建造数量由32艘逐步缩减至24艘、16艘、7艘，最后到3艘。

　　“朱姆沃尔特”级驱逐舰造价达128亿美元，其中90亿美元用于前期研发。然而，根据美国国防部一项备忘录，其成本评估与项目评价办公室 (CAPE)正在考虑取消第三艘的建造。但是，该舰已开展了大量投资和建造工作。此外，美国国会已累计为“朱姆沃尔特”级驱逐舰项目批准了118亿美元拨款，仅余下9.79亿美元仍未拨款，不足总造价的8%。

　　根据相关分析，目前距离美国下一财年仅剩下几天时间。从法律和行政两方面来看，美国国防部在10月1日前就决定取消第三艘“朱姆沃尔特”级的可能性很小。因此，美国国防部将在2016财年继续为该项目拨款约5.2亿美元。即使项目未来取消，也只能节省计划2017财年拨付的4.58亿美元，而且也不可能被全部省下，因为其中部分资金还需用于完成前两艘舰艇的建造，并支付项目停工、合同中止的违约金。

9/23

委内瑞拉接收首批6辆中国VN16两栖坦克

2015年09月23日 12:39 综合

　　近日，据委内瑞拉媒体报道，委内瑞拉军队接受首批两栖坦克VN-16。首批6辆已经进入委内瑞拉军队服役。VN-16是中国的ZTD-05两栖坦克的出口型号，搭载105毫米口径的主炮。在该军售合同中，委内瑞拉的订单里还有6辆VN-18水陆两栖装甲运输车和120辆北方奔驰的军用卡车(根据德国梅赛德斯-奔驰的NG2629的许可证生产)。

　　委内瑞拉成为了VN-16水陆两栖坦克的第一个海外用户。VN-16水陆两栖坦克的首次露面是在2006年。当时中国军方的编号为ZTD-05。VN-16是中国的北方工业公司研制的两栖步兵战车。该车在ZBD-2000步兵战车的基础上研制。VN-16搭载了焊接炮塔，可以有效的地域轻武器和12.7毫米的子弹以及穿甲弹的射击。并且装备了三方系统，可以在核生化条件下进行作战。VN-16装甲车的底盘有6对负重轮和三对拖带轮，在车体两侧的上部可以加装装甲防护。

　　VN-16的最大行程为500千米，可以越过梯度60%的障碍或坡度30%的障碍。也可以通过深度为0.7米，宽度为2米的深沟。可以由两栖登陆舰上直接对滩头发起远程冲击，在水面行驶的最大速度为45千米/时。

5555555555555555555555555555555555555555

9／24

韩国拟成立破坏朝核设施特殊部队

2015年09月25日09:00 环球网

　　【环球网报道 记者 李小飞】据韩联社9月24日报道，朝鲜对韩机构“祖国和平统一委员会”（租平统）24日通过书记局报道对韩国陆军计划成立破坏朝核设施的特殊部队表示抗议，称这是再次将朝韩关系推向绝境的“军事挑衅”行为。

　　23日，韩国陆军特殊战司令部向国会国防委员会提交国政监查工作报告，称计划成立负责破坏朝鲜核设施等核心战略军事设施的特殊部队。核心战略设施是指核武和远程导弹设施等具有战略意义的军事设施。

9／24

韩媒称朝鲜车辆活动频繁发射进入倒计时

2015年09月25日05:00 环球时报

　　[环球时报驻韩国特约记者 张涛] 随着10月10日朝鲜劳动党创建70周年纪念日日益临近，韩国国内对朝鲜是否“射星”的猜测日益增多。有韩媒24日头版刊登文章称朝鲜“西海卫星发射场”最近人员、车辆活动频繁，预示着发射活动进入“倒计时”。但韩国政府当天对外澄清称，目前尚未发现火箭运往发射场，朝鲜是否“射星”仍需继续观察。

　　据韩国《朝鲜日报》24日报道，朝鲜劳动党创建70周年来临之际，朝鲜发射火箭的准备工作正“活跃进行”。韩国政府消息人士表示，位于平安北道铁山郡东仓里的“西海卫星发射场”要进行发射活动的征兆日渐明显，不仅人员和车辆来往增多，发射场甚至进行了整修，还竖起了发射台遮挡板。另一位韩国高级官员则透露，朝鲜如果要在10日左右发射火箭，必须在本月底左右将平壤工厂的火箭送往东仓里，因为火箭抵达发射场后还要进行组装、注入燃料和各种检测，这一过程需要7-10天。韩国政府认为，朝鲜本次发射的很可能不是KN-08移动式洲际弹道导弹，而是发射2012年12月发射过的“银河3号”系列火箭。韩国一位消息人士透露，朝鲜一直声称将发射人造卫星，如果将“银河3号”转换为洲际导弹，最大射程可达1万多公里，射程可达美国西部。

　　韩联社24日称，朝鲜为了凸显自己和平利用太空的权利，甚至展开对外宣传攻势。2012年4月，朝鲜发射远程火箭之前，特意邀请美联社、美国CNN等外国记者，现场拍摄“银河3号”火箭和“光明星3号”卫星。本月23日，朝鲜再次对美国CNN记者公开火箭发射控制中心，要发射火箭的意图似乎暴露无遗。韩国《亚细亚经济》24日援引该国外交部官员的话称，如果朝鲜不顾周边国家反对强行发射远程火箭，有可能遭到联合国追加制裁。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

9／24

中国政府特别代表、外交部副部长李保东出席77国集团第39届外长会

　　2015年9月24日，中国政府特别代表、外交部副部长李保东在纽约联合国总部出席77国集团第39届外长会并发表讲话。会议由77国集团轮值主席国南非外长马沙巴内主持。

　　李保东表示，2015年是不平凡的一年，“77国集团加中国”坚持共同立场，发出同一声音，建设性参与联合国经社领域活动，在发展筹资、可持续发展、气候变化等领域有力地维护了发展中国家的共同利益，极大地促进了联合国进程朝有利于发展中国家的方向前进。

　　李保东强调，发展中国家要以联合国成立70周年为新起点，以落实2015年后发展议程为新契机，进一步深化南南合作，谋求77国集团新发展，不断壮大发展中国家的整体实力，为全球发展事业做出应有的贡献。

　　李保东还介绍了习近平主席将同联合国秘书长潘基文在联合国发展峰会期间共同主持南南合作圆桌会的有关情况。

　　李保东最后强调，中国高度重视77国集团，珍视“77国集团加中国”的合作机制，愿与77国集团成员一道，坚持平等相待、协同行动，为维护发展中国家的正当权益、推动合作共赢作出不懈努力。

携手加强合作 实现共同发展

——中国政府特别代表、外交部副部长李保东在77国集团第39届外长会上的发言

主席女士，

女士们，先生们，

　　很高兴出席77国集团第39届外长会。首先，我代表中国政府向麦加踩踏事故中不幸遇难人员表示深切哀悼，对遇难者家属表示诚挚慰问。

　　2015年是不平凡的一年。我们纪念联合国成立70周年，重申对和平与发展的坚定信念。我们回顾千年发展目标历程，表明对消除贫困的坚定决心。我们制定2015年后发展议程，规划人类发展美好前景。

　　一年来，“77国集团加中国”深化协调合作，坚持共同立场，发出同一声音，建设性参与联合国经社领域活动，在发展筹资、可持续发展、气候变化等领域有力地维护了发展中国家的共同利益，极大地促进联合国进程朝有利于发展中国家的方向前进。我们感谢南非作为77国集团主席做出的贡献，祝贺泰国当选77国集团2016年度主席。

　　主席女士，

　　当前世界经济复苏缓慢，增长基础脆弱，经济运行中一些长期性、结构性的问题依然存在。发展中国家和发达国家都面临着各自的发展难题。新形势下，我们需要为世界经济找到新增长点，为国际发展合作注入新动力，帮助各国实现转型升级，走上一条更加公平、包容、可持续的发展之路。

　　发展中国家是全球发展事业的重要参与者和推动者。我们要以联合国成立70周年为新起点，以落实2015年后发展议程为新契机，进一步深化发展伙伴关系，努力实现更高水平的发展，壮大发展中国家的整体实力，为全球发展事业做出应有的贡献。

　　我们要全面落实2015年后发展议程。发展峰会举行在即，发展议程的后续落实即将展开。我们要推动各国将政治意愿转化为实际行动，动员各种资源，强化国际合作，保障可持续发展目标的有效落实。我们要承担实现本国发展的应尽责任，将2015年后发展议程同国内发展战略有机对接，促进经济、社会、环境协调发展。我们要继续深化协调配合，坚持共同但有区别的责任原则，牢牢掌握后续落实的主导权，走出适合本国国情的发展道路。

　　我们要不断深化南南合作。南北合作仍然是全球发展合作的主渠道，我们要继续敦促发达国家信守承诺，向发展中国家提供资金、技术、能力建设等方面的支持。南南合作是南北合作的有益补充，近年来南南合作方兴未艾，机制不断涌现。我们要抓住机遇，挖掘潜力，推动南南合作迈上新台阶，实现新跨越。我们要加强发展政策协调，深化经验交流共享，在互学互鉴中共同进步。我们要发挥各自优势，加强务实合作，在互帮互助中实现互利共赢。

　　我们要谋求77国集团新发展。77国集团拥有辉煌的历史，更拥有光明的未来。去年，77国集团庆祝了50岁生日。我们要全面落实50周年峰会通过的“为了世界新秩序和美好生活”宣言，心往一处想，劲往一处使，做大做强77国集团机制。我们要加强对世界经济、金融、国际贸易等问题的跟踪，完善沟通协调机制，及时发出共同声音，对全球事务施加积极影响。我们还要坚持相互尊重，求同存异，始终不忘发展中国家的共同诉求，维护77国集团的内部团结和整体利益。

　　我们要支持联合国在全球治理中发挥更大作用。联合国是最具权威性和代表性的政府间国际组织，也是77国集团参与全球治理、弘扬多边主义的主要舞台。我们要旗帜鲜明地维护联合国的权威和地位，支持联合国在全球治理中发挥更大作用。我们要支持联合国在落实2015年后发展议程中发挥领导作用，整合发展资源，协调各专门机构工作，为成员国提供政策和智力支持。我们还要继续加快经社领域改革，推动联合国提高效率，增强执行力，更好地适应国际发展合作的需要。

　　主席女士，

　　当前，中国人民正万众一心，朝着实现“两个一百年”奋斗目标和实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力。近期，中国经济发展进入新常态，经济保持中高速增长。但中国经济形势和运行态势总体是好的，我们对中国经济的前景充满信心。中国政府将继续坚持深化改革，扩大对外开放，推动经济不断优化升级，用发展的办法解决前进中的问题，促进经济持续健康发展。

　　作为世界上最大的发展中国家，中国始终是其他发展中国家的真诚朋友和可靠伙伴，在实现自身发展的同时，始终致力于帮助发展中国家改善经济民生。为同发展中国家一道落实好2015年后发展议程，中国国家主席习近平将同联合国秘书长潘基文在发展峰会期间共同主持南南合作圆桌会，总结南南合作成功经验，探讨南南合作未来发展，共谋南南合作美好明天。相信此次圆桌会必将开辟南南合作的新篇章，为发展中国家落实2015年后发展议程、实现共同繁荣与进步提供新动力。

　　2016年，中国将主办二十国集团峰会。作为最大的发展中国家，中国比以往任何一个二十国集团主席国都更加重视发展问题，更加重视包括77国集团成员在内的发展中国家立场。目前，中方正就明年峰会的主题议题进行认真研究，将把发展列为重点议题之一，推动二十国集团率先积极落实2015后发展议程，并在基础设施和互联互通、粮食安全、工业发展、就业、贸易、能源、公共卫生等领域加强合作，向发展中国家提供更大支持。中国深知发展中国家的利益诉求，将在办会过程中保持开放、透明、民主、包容，同广大发展中国家保持密切沟通，共同推动二十国集团为国际发展事业作出更大贡献。

　　主席女士，

　　中国高度重视77国集团，珍视“77国集团加中国”的合作机制。二十多年来，双方风雨同舟、患难与共，在国际事务中仗义直言，在多边经济发展领域相互配合、相互支持，维护公正，主持正义，有力维护了发展中国家的共同利益,为促进公平、合理的国际经济秩序发挥了不可替代的作用，也结下了深厚的战斗友谊。

　　我们愿与“77国集团”成员一道，坚持平等相待、协同行动，为维护发展中国家的正当权益、推动合作共赢作出不懈努力。

　　谢谢大家。

9月24日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　经中欧双方商定，第五次中欧经贸高层对话将于9月28日在北京举行。国务院副总理马凯与欧盟委员会副主席卡泰宁将共同主持对话。中欧双方将重点就落实第十七次中欧领导人会晤经贸共识、加强中欧投资合作进行讨论。

　　问：据报道，日本消息人士23日称，自民党总务会长二阶俊博拟于10月下旬访华，以进一步推动两国关系改善。中方能否证实并介绍有关情况？

　　答：中国政府一贯支持中日两国开展各界友好交流与合作。今年5月，日本自民党总务会长二阶俊博先生率领3000多人访华，出席中日友好交流大会，中日各界人士共同发表了《中日友好交流大会倡议书》，增进了两国之间的理解和友好。我们欢迎二阶俊博先生继续为促进中日交流、改善中日关系发挥积极作用。

　　问：英国财政大臣奥斯本近日访华取得了一系列积极成果。但奥本人也因其友华言论遭到一些人的非议。请问中方对此有何评论？

　　答：英国首席大臣兼财政大臣奥斯本日前来华同国务院副总理马凯共同主持第七次中英财金对话，并达成53项成果。双方同意推进核能、高铁等大项目合作，并就深化两国金融合作、推动中欧投资协定谈判等达成重要共识。

　　中英是具有全球影响的重要国家。在当前全球经济缓慢复苏的背景下，中英两国进一步深化各领域互利友好合作，不仅将造福两国和两国人民，对促进世界经济复苏也具有积极意义。

　　当前中英关系发展势头良好。我们愿同英方进一步深化务实合作，分享发展机遇，推动中英关系不断迈上新台阶，助力各自国家发展，并为世界的繁荣与稳定作出新贡献。

　　问：据报道，美方又向中国强制遣返贪污贿赂犯罪嫌疑人邝婉芳。请证实。中方对此有何评论？

　　答：9月24日，在中央反腐败协调小组国际追逃追赃工作办公室的统筹协调下，中国司法、执法和外交等部门与美方密切合作，将潜逃美国14年的贪污贿赂犯罪嫌疑人邝婉芳强制遣返回中国。这是继9月18日美方强制遣返贪污贿赂犯罪嫌疑人杨进军后，中美反腐败司法执法合作的又一重要行动。

　　中方愿同国际社会积极开展反腐追逃合作，希望在这方面进一步得到美国的支持和配合，让腐败分子在海外永无容身之所。

　　问：近日，美国已先后向中国遣返两名涉嫌腐败人员，中美是否会就移交犯罪人员开展新的合作？中美现有合作机制是否包括美方向中方遣返中国籍非法移民？

　　答：近期中美加强了反腐败司法执法合作，双方也一直通过中美执法合作联合联络小组在有关领域开展合作。我们希望双方进一步加强互动，开拓各种有效的新途径，把潜逃至美国的中国贪污贿赂犯罪嫌疑人遣返回中国。

　　在非法移民问题上，中方一直与包括美国在内的其他国家开展合作，打击这种破坏国际间正常出入境秩序的做法。

　　问：德国大众汽车首席执行官因最近的柴油车尾气造假丑闻扩大而宣布辞职。中方是否考虑对大众汽车在华工厂进行调查？

　　答：我们注意到有关报道。中国消费者的权益必须得到有效保障。

　　问：中国央视、人民日报等主流媒体制作了一系列视频，主要是反映在华外国留学生对近期中国“9·3”阅兵、习近平主席访美等重要事件的观点。为何要让中国民众了解外国留学生的观点？

　　答：习近平主席23日在西雅图发表讲话指出，中美友好，根基在民众，希望在青年，中国将为两国人民友好交往创造更多便利条件。美国学生就他们关心的中国发展、中美关系等表达看法，这显示了他们对加深对中国理解、希望增进两国友谊互信的热情。我们应对此予以鼓励。

　　问：在即将举行的联合国系列会议期间，各国将对安理会改革的一份框架文件进行讨论，据说中方对此持反对意见。中方对有关文件持何立场？

　　答：前一阶段，我们已就第69届联大参照往年做法，通过把安理会改革问题技术性过渡到下届联大的决定阐述了中方立场。中方认为，新一届联大应坚持在相关问题上维护由会员国主导、以会员国立场和建议为基础的谈判基本原则。

9／24

国防部回应“裁军30万有无内部反对声音”

2015年09月24日17:34 国防部网站

　　吴谦：各位记者朋友，大家下午好！欢迎大家出席本月的国防部例行记者会。我先作个自我介绍，我是吴谦上校，新任的国防部新闻事务局副局长、国防部新闻发言人。中国军队走向更加开放是时代的潮流，我和我的同事杨宇军大校，以及我们国防部新闻发言人团队的全体同志会全力以赴，更好地把一个真实的中国军 队介绍给大家。在开始之前，我介绍一批特殊的客人，他们是来自澳门特别行政区新闻发言人培训班的朋友们，欢迎你们！

　　我首先发布两条信息，然后欢迎各位记者朋友提问。

　　第一条信息是关于中国-东盟国防部长非正式会晤。为推进中国-东盟在防务安全领域的战略互信与务实合作，中国国防部将于10月15日至16 日在北京举办中国-东盟（10+1）国防部长非正式会晤，邀请东盟十国防务部门领导人及东盟秘书处负责人参会。此次会晤的主题是“迈向中国-东盟命运共同 体，加强防务安全合作”，国务委员兼国防部长常万全上将将与东盟十国防务部门领导人进行深入交流。中方还将邀请与会代表参观有关军事单位。

　　第二条信息是关于第6届香山论坛。在今年6月国防部例行记者会上，发言人披露第６届香山论坛将于10月中旬在京举行，主题是亚太安全合作： 现实与愿景。在这里，我愿意补充几点信息。大会议题包括亚太安全趋势：机遇与挑战，亚洲安全理念：创新与实践，亚太海上安全：风险与管控，地区恐怖主义： 根源与应对。分会议题包括亚太安全与大国责任、东盟共同体建设、地区反恐合作、海上通道安全、网络空间行为准则、人道主义救援合作、亚太安全合作：智库的 作用等。截至目前，已有40多个国家及国际组织确认派官方代表团参会，另有外国前军政要员、著名专家学者130人报名参会。

　　接下来欢迎各位记者朋友提问。

　　记者：据报道，美中外交消息人士透露，中国国家主席习近平访美期间，两国元首会谈中将达成关于避免空中冲突行为准则的协议，报道还称美国内存在很强的对华强硬论，对推进两国军事领域合作比较警惕，双方正慎重地协调如何展示成果。请问对此作何评论？

　　吴谦：根据2013年6月习近平主席和奥巴马总统关于中美两军建立重大军事行动相互通报机制和海空相遇安全行为准则的共识，中美两国国防部 就上述“两个互信机制”建设开展了密切有效的沟通与合作。9月18日，双方就重大军事行动相互通报机制新增“军事危机通报”附件以及海空相遇安全行为准则 新增“空中相遇”附件完成正式签署，这标志着“两个互信机制”建设取得了新的成果。

　　这是落实中美两国元首战略决策的务实举措，对于双方增进战略互信、避免误解误判和海空意外事件具有积极意义，将为推动构建中美新型大国关系和与之相适应的中美新型军事关系作出贡献。

　　记者：刚才提到中美之间两个新增的附件，一个是“军事危机通报”，还有一个是“空中相遇”，请介绍这两个新增附件主要内容是什么？另外，这两个附件将主要起到哪些作用？

　　吴谦：“军事危机通报”附件的宗旨是通过使用国防部直通电话，改进和规范军事危机信息相互通报，以减少风险、增进互信，主要内容包括军事危机通报机制的目的、范围、目标、程序和组织实施等。

　　“空中相遇”附件是中美海空相遇安全行为准则的组成部分，主要明确了军用航空器空中相遇时双方飞行员保持安全飞行的规则，以及沟通联络基本 原则、建立或发布危险区或警告区的特定区域规则、和平时期安全保证措施、突发情况现场协调规则等内容，旨在确保飞行安全，避免发生海空意外事件，增进相互 信任。

　　记者：最近有媒体报道，前不久中国和马来西亚首次举行实兵联合军事演习，马来西亚武装部队司令接受采访时表示，期待马中两军每年或隔年举行一次这样的演习。请问中方对此作何评论？

　　吴谦：近年来，中马两国防务部门和两军关系呈现出良好的发展势头。中方重视与马来西亚军队发展友好合作关系，愿与马军加强联演联训等领域的务实交流与合作。中马两国防务部门将根据实际情况作出安排。

　　记者：去年6月份美方称中国军机歼－11“异常靠近”美方军机。之前中国军机也曾“异常靠近”日本自卫队飞机，当时日本通过外交渠道进行了抗议，为什么接连发生这样危险的事件？

　　吴谦：去年6月11日，中国军队1架图-154飞机在中国近海有关空域正常飞行时，遭到日本自卫队两架F－15飞机的抵近跟踪，中方飞行安 全受到严重影响。此后，中方向日方提出了严正交涉，并公布了相关视频和图片证据。如果你感兴趣的话，可以登录中国国防部网站查一查。

　　记者：社会高度关注军队统一招聘文职人员工作，请问今年这项工作何时展开？会有哪些政策调整？

　　吴谦：从2014年开始，军队文职人员实行统一招聘，这一改革举措在社会上引起巨大反响，通过严格考试和公平选拔，一批知识精英、技术精 英、管理精英进入文职人员队伍，走开了一条大范围延揽优秀人才服务军队的新路子。从两年统招情况看，教学、科研、工程、医疗等主干专业聘用对象中，硕士研 究生以上学历的占72%，毕业于清华、北大等“985工程”“211工程”重点高校的占47%，取得了良好的综合效益。

　　从总政干部部了解到，2016年度军队文职人员统招工作即将全面展开，今年10月上旬发布招聘信息，10月中下旬开始网上报名，11月下旬 组织统一考试。与往年相比，此次统招主要有３个方面的政策调整：一是扩大中高级岗位招聘数量，为高层次成熟人才进入军队工作创造条件。二是优化招聘岗位专 业匹配度，在更大范围遴选适合到军队工作的优秀人才。三是首次定向招聘军队烈士、因公牺牲军人的配偶子女以及现役军人配偶，体现对烈属军属的关心厚爱。

　　记者：几周前有报道称，在印中边境拉达克地区,印方部队拆除了中方部队之前所建的一所简易房屋。请问中方对这起事件怎么看？目前是什么样的状况？据印度媒体报道，双方一线部队指挥官将要举行会晤，会晤是否已经举行？目前最新情况是什么样？

　　吴谦：共同维护中印边境地区的和平与安宁是中印两国领导人达成的重要共识，也是两国政府和两军作出的庄严承诺。印军近期在有关地区的举动不 符合双方达成的有关协议和共识精神。我们要求印军认真落实两国政府达成的共识，不采取任何影响边境局势的单方面行动，与中国军队一道维护好中印边境地区的 和平稳定。

　　记者：近日《印度时报》报道，中印两军将于10月举行联合训练。请予以证实并介绍有关情况。

　　吴谦：根据年度交往计划，中印两国军队拟于10月11日至23日在云南昆明举行代号为“携手-2015”的陆军反恐联合训练。中方将派出成都军区第14集团军144人参训，印军也将派出相应规模的分队参训。这是中印两军举行的第五次陆军反恐联合训练。

　　记者：习主席正在美国访问，请问怎么评价当前中美两军既有摩擦同时又保持接触的特殊关系？第二个问题，能不能透露中美两军在习主席访美期间是否达成一些新的军事合作协议？比如说，中国军方是不是会参加明年的“环太演习”？

　　吴谦：近年来，在习近平主席和奥巴马总统的亲自关心和推动下，中美两军关系总体发展平稳。今年以来，两军高层互访频繁，就重大战略性、方向 性问题保持了密切沟通，两军交流合作的广度和深度持续提升，取得许多重要成果，实现多个“首次”。比如，房峰辉总参谋长与美军参联会主席邓普西实现两军首 次视频通话，两国国防部首次举行亚太安全对话，美国陆军首次派成建制部队来华参加两军人道主义救援减灾联合实兵演练，等等。两军围绕“不冲突不对抗”的战 略目标，在增进互信、管控风险方面迈出了新的积极步伐。

　　我们希望以习主席访美为契机，与美方共同努力，推动中美新型军事关系健康稳定向前发展。关于提到的具体合作项目，我刚才已经介绍了中美两军“两个互信机制”建设进展情况。关于“环太演习”，目前我还没有可供发布的信息。

　　记者：上周有卫星图像显示，中国正在南沙美济礁修建飞机跑道。请问中方为什么要在南沙修建第三条跑道？有什么考虑？

　　吴谦：中国对南沙群岛及其附近海域拥有主权，这有着充分的历史和法理依据。中国对南沙部分驻守岛礁进行了相关建设和设施维护，岛礁设施的功 能是多方面的、综合性的，除满足必要的军事防卫需求外，更多的是为各类民事需求服务，为各国的共同利益服务，这也有利于中方履行国际责任和义务。中方在南 沙岛礁的建设不影响、不针对任何国家，有利于国际社会。

　　记者：今年9月3日阅兵当天，习近平主席宣布解放军将裁减员额30万。请问此轮军队改革的具体方案是否会向社会公布？目前 有无具体时间表？第二个问题，近日解放军总参谋长房峰辉表示，要加强对常态化阅兵组织实施问题研究。也有声音认为，中国或将在2017年、2019年和 2021年分别组织阅兵活动。请问如何评论？

　　吴谦：习近平主席9月3日宣布军队将裁减员额30万，这次裁军是中国国防和军队改革的重要组成部分。裁军将分步实施，于2017年底基本完成。关于国防和军队改革的具体方案，目前我没有进一步信息可供发布。

　　关于第二个问题，阅兵是国家典礼制度的重要组成部分。近年来我国多次组织阅兵，在国内外产生重大反响。今后，军队将扎实抓好阅兵经验成果转化运用，加强对常态化阅兵组织实施问题研究。

　　记者：现在网络上流行多个关于裁军的版本，有评论认为，关于裁军方面没有一个明确的官方消息是影响到军心的。请问如何评论？这次裁军涉及到30万个体，在这个过程中如何能保证公正透明，有没有一些具体措施？

　　吴谦：裁减军队员额30万是党中央、中央军委和习主席的战略决策，符合我国国情和军情。广大官兵坚决拥护，坚决支持国防和军队改革，认真履行职责使命。

　　上世纪80年代以来，中国先后3次裁减军队员额，顺应了时代发展的要求，推进了国防和军队现代化建设，也得到广大官兵的拥护和支持。此次裁 军是根据党的十八届三中全会关于深化国防和军队改革的战略部署，经过深入研究和科学论证作出的决策。下一步，我们还将相继出台一些新的改革举措，积极稳妥 推进国防和军队改革。

　　记者：关于裁军30万，我想确认一下中方会不会推迟？还有军队内部有没有反对的声音？另一个问题是，9月份中国海军5艘舰船进入白令海，在没有向美方作出任何通报的情况下，9月3日到4日进入了美国阿留申群岛。请问进入美国领海的原因是什么？

　　吴谦：关于第一个问题，刚才我已经回答了。关于第二个问题，根据年度计划，中国海军舰艇编队在“海上联合—2015（II）”中俄联演结束 后继续组织远海训练，于9月初在白令海航行并经塔纳加海峡进入西太平洋海域。需要说明的是，根据有关国际法，塔纳加海峡是用于国际航行的海峡，各国军用舰 机享有过境通行权。

　　记者：发言人刚才介绍了中国-东盟（10+1）国防部长非正式会晤，刚才说香山论坛的时候没有介绍它的具体时间，但同时都 是在10月中旬，请问有没有东盟国家的国防部长参加香山论坛？第二个问题，日前美国国家安全顾问赖斯公开表示，说中国在南海挑起了领土纷争，而且她明确表 示美国将会按照国际法，继续开展航海和飞行活动、参与作战。此外，美国军方一直在争取派遣舰机进入中国南沙岛屿的12海里范围内进行巡逻。请问如何评论？ 如果美国政府同意在中国南沙岛屿12海里内进行舰机巡逻，这是否符合国际法？

　　吴谦：关于第一个问题，我刚才已经介绍了，国防部新闻发言人在今年6月国防部例行记者会已经介绍了第6届香山论坛的一些情况，我建议你登录国防部网站，可以找到相关的信息。

　　关于第二个问题，南沙群岛自古以来就是中国的领土，这有着充分的历史和法理依据。中方始终是南海和平稳定的维护者。中国军队坚定维护国家领土主权和海洋权益，同时致力于维护周边安全稳定。我们敦促有关方面谨言慎行，多做有利于南海地区和平稳定的事情。

　　记者：发言人刚才说到印度军队应遵守双方所达成的相关协议和共识精神，我想问，在解决这次事件中，双方一线部队指挥官有没有进行会晤，或者有没有计划进行会晤，现在会晤过了没有？

　　吴谦：当前中印边境地区保持总体和平稳定，双方通过外交渠道和边防会晤机制保持着有效沟通。

　　今天的国防部例行记者会到此结束。再过几天就是中秋节和国庆节了，在此我代表国防部新闻事务局的全体同事，祝大家双节快乐、阖家幸福！

9／24

手表零件私企造中国导弹重要设备 精度远胜军企

2015年09月24日 10:28 中国新闻网

　　9月3日。北京长安街。地面铁甲奔流，动若风发；空中战鹰列阵，惊雷滚滚……看着亲手交付的一枚枚新型地空导弹、空空导弹和空地导弹首次公开亮相，接受党和人民的检阅，一群围坐在电视机前的年轻军官欢呼雀跃，兴奋不已。他们是驻上海空军某研究所的军代表，在探索军民深度融合，监造国之空天利器的征途上闯出了一条新路。

　　高手藏民间

　　传感器上的陀螺，是测试导弹飞行数据的重要设备，其支撑杆的直径只有普通医用针管粗。要支撑杆顶端磨出一个肉眼大的球体，工艺要求极为苛刻。

　　由于产品生产规模小、品种少，国内研究所机构缺少能工巧匠，生产加工的成品率低，精度上不去，性能不稳定。这类产品属于高精密仪器，一直被欧美国家视为敏感器件列入禁运清单。无奈之下，军代表只好将目光转向民营企业，经过几番周折，他们发现浙江某镇一家专门为手表厂提供零部件的私企具备这种加工能力。不久，第一个试制品完成，再经老师傅手工仔细打磨，结果装机测试，其精度远远超过某研究所机加工设备。

　　民间果然潜藏高手。这件事引来大家一番热议，在军企引起不小的震动。一次宣讲军民融合政策例会上，总代表陆建军颇有感触：现在武器装备发展明显提速，过去十年磨一剑，如今一年磨数剑，只有改变过去单打独斗，孤军奋战的思想，利用好更多的社会资源，才能跟得上装备快速发展的步伐。”

　　思想观念的快速转变，带来行动上的高度自觉。军代室根据承担的近20个型号任务，整理了几十个军工企业在研制和生产中的重点难点问题，走访调研华东地区上百家民营企业，最终筛选出20多家具备军品生产配套能力的民营企业，签订了供货协议。

　　独角不成戏

　　一段时间以来，国内某老牌军工企业生产的微波信号源存在质量隐患。军代表在集中排查过程中，发现该企业存在13个生产和管理问题，决定取消其生产资格。

　　几十年的合作关系终止，上亿元的产品订单告吹，随之而来的是非议和不解。面对各种干扰和阻力，代表室铁板一块，毫不动摇：“装备质量决定战场胜负，连接着战友的生命，虽然我们都姓‘军’，但是质量面前没有特殊公民，谁敢把质量当儿戏，就砸谁的饭碗”。一番实地考察，最终他们与南京一家实力很强的民营企业签订了供货合同。

　　长久的计划经济体制思维模式，导致一些军工企业产生了“大佬”的想法，危机意识逐渐淡化，市场竞争力下降，一部分军工企业只愿“融”民企，而不愿被民企所“融”，尤其一旦触及自身利益，依然习惯靠感情协调，凭关系拿订单，不愿融合，不敢融合。军代室坚定地站在实现国家利益最大化的高度，从降低军事装备研发风险，减少军事装备的使用和维修费用，缩短国防采办周期，扩大军品科研生产竞争基础，确保国防科技工业基础充满活力等方面，把军民融合的优势讲深讲透，把企业的思想认识统一到国家战略层面。

　　他们打破传统体制机制藩篱，利用民企“倒逼”军工企业，果断剔除了个别养尊处优、不思进取的老字号军工企业，激发了军工企业的危机感和紧迫感。某研究所被一私企拿走某项大额订单后，痛定思痛，主动揭短亮丑，自查自纠30多个问题，通过把脉会诊、集智攻关，产品技术和质量全面提升，通过与民企公平竞争，在市场重新找回自信。

　　联袂出演

　　民参军热情越来越高，如何培育和提升他们的军品质量意识？需要军代表持续引领，发挥主导作用。

　　某民营企业掌握高磁密度的独门绝技，仅苹果手机的耳机份额市场占有率达70%以上。该企业首次为某型装备生产的电磁阀，线性度好，磁力超强，技术水平超过了同类所有军工企业。

　　然而，在第二次整机震动试验中，军代表发现产品存在质量问题，迅疾做出“归零”处理。经过层层筛选，倒查出某个隐藏很深的工艺缺陷。他们抓住这一典型案例，要求企业停产整顿，举一反三。在开展全员质量法规教育的同时，进行质量体系输出，还专门抽调具有全军装备审核资格的技术专家，从产品研发、管理流程、生产工艺、检验验收等方面，帮助企业建章立制，完善了几十万字的法规性文件。经过体系推广和消化，员工的质量意识普遍增强，产品质量不仅满足了军方需求，还赢得了更加大的市场。

　　民营企业成分复杂，有上市公司，也有私人小作坊，其规模、产品类别、质量保障能力不尽相同。军代室围绕“管理持续改进、质量持续提高”这两个目标，探索融合工作思路，在宣传咨询、引领培育、协调监督等方面发挥作用。近两年，他们借助华东地区科技大市场的资源优势，建立了一整套需求对接机制、军地协调机制、资源共享机制和监督评价机制。还联合上海地区驻派机构，建立了“上海军民融合数据库项目”。以邀请专家帮、定期蹲点促、手把手地教等手段，帮助企业做大做强；对十多项军品研制和生产瓶颈问题，定期组织项目推荐会，主动牵线搭桥，一批民营企业不仅找到了产业发展方向，还拿到军品生产资质，“野战军”变成了“特种兵”。

　　推进军民融合发展，促进了军代室人才建设。目前，半数以上军代表拥有博士、研究生学历，先后获得军内科技进步成果奖4项，发表论文90多篇，出版专著10部。一批政治素质好，业务能力强，管理水平高，能够直接与型号总师对话，解决重大质量问题的专家型人才脱颖而出。

9／24

白皮书：新疆暴恐活动频发势头得到遏制

2015年09月24日13:32 中国新闻网

　　中新社北京9月24日电 中国国务院新闻办公室24日发表《新疆各民族平等团结发展的历史见证》白皮书指出，在严厉打击之下，新疆暴力恐怖活动频发势头得到一定遏制。

　　白皮书指出，自治区成立以来，新疆不断加强法治建设，依法管理各项事务，坚决惩治暴力恐怖犯罪，促进各民族平等团结，实现社会和谐发展。

　　依法严惩暴力恐怖犯罪方面，白皮书指出，20世纪90年代以来，境内外“三股势力”（民族分裂势力、宗教极端势力、暴力恐怖势力）策划和组织实施了爆炸、暗杀、投毒、纵火、袭击、骚乱及暴乱等一系列暴力恐怖事件，给各族人民的生命财产造成了极为严重的损失。其中，2009年乌鲁木齐“7·5”打砸抢烧严重暴力犯罪事件，造成197人死亡，1700余人受伤，财产损失难以估算；2014年喀什莎车“7·28”严重暴力恐怖事件造成无辜群众37人死亡，13人受伤，31辆车被打砸烧毁。

　　“暴力恐怖犯罪分子血淋淋的罪行，充分证明了他们绝不是什么‘民族’利益、‘宗教’利益的代表，而是影响新疆民族团结、社会稳定的重大现实祸患。”白皮书说。

　　白皮书进一步指出，新疆公安机关严密防范和严厉打击暴力恐怖犯罪，绝大多数暴力恐怖团伙被摧毁在预谋阶段；新疆审判机关严格执行法律，对暴力恐怖犯罪的首要分子、罪行重大者坚决依法严惩。在中国“严厉打击暴力恐怖活动”专项行动中，自治区打掉了一批暴力恐怖团伙，一批在逃人员主动投案自首，新疆暴力恐怖活动频发势头得到一定遏制。

　　白皮书还阐释了新疆在法治建设方面的进步，指出新疆独具特色的地方立法体系基本形成，地方性法规规章的制定和实施，为维护各族人民的合法权益，促进自治区各项事业的发展提供了法律保障；并指出，新疆依法行政能力和水平进一步提高，公正司法水平稳步提升，法治工作队伍建设不断加强，法治宣传教育持续开展。

　　白皮书还将“发挥兵团特殊作用”单独成章，指出成立于1954年10月的新疆生产建设兵团，是新疆自治区的重要组成部分，履行国家赋予的屯垦戍边职责，实行党政军企合一、国家计划单列的特殊管理体制。

　　白皮书说，兵团对新疆发展进步发挥重要推动作用，对新疆生产力进步发挥引领示范作用，对新疆民族团结发挥促进作用，对维稳戍边发挥特殊作用。

　　白皮书强调，组建兵团、支持兵团、发展兵团，是中国政府治国安邦的战略布局和强化国家边疆治理的重要方略，也是维护新疆稳定、维护民族团结、维护国家统一、开发建设边疆的重大制度创新，是中央支援地方、内地支援边疆、各民族相互支援的有效形式。

　　白皮书指出，兵团始终坚持国家利益就是兵团利益、新疆大局就是兵团大局，始终是开发建设新疆、造福各族人民的一支重要力量，始终是维护祖国统一、保持新疆稳定的一支重要力量，始终得到了自治区各级政府和各族人民的支持帮助。（完）

9／24

新疆自治区常委:蒙面罩袍是地地道道的极端服饰

2015年09月25日01:51 环球时报

　　让蒙面罩袍远离新疆，这没错

　　新疆自治区常委肖开提·依明24日在国务院新闻办举行的记者会上说，蒙面罩袍不是少数民族的传统服饰，也不是穆斯林或者其他阿拉伯国家的服装，它是地地道道的一个极端的服饰。去年乌鲁木齐市人大通过立法禁止在乌鲁木齐公共场所穿戴蒙面罩袍，新疆官员的上述表态是又一次对这个问题的直面回答。

　　BBC、美国之音等西方媒体对新疆官员的表态提出批评，认为这将形成对维吾尔族穆斯林进一步污名化，还宣称由政府出面规定少数民族穿什么服装、留什么胡须的做法，说明中国的少数民族政策仍然需要检讨和审视。

　　需要指出，乌鲁木齐不是世界上第一个禁止在公共场所穿蒙面罩袍的地方。法国2011年发布了适用于全国的“面纱禁令”，并且很快逮捕过一名戴面纱的穆斯林妇女。西班牙、丹麦等欧洲国家也对戴面纱做出限制，有的国家将限制扩展到穆斯林头巾。

　　新疆自治区首府率先禁止在公共场所穿戴蒙面罩袍，估计这一法规会逐渐对南疆城市产生影响。新疆限制的服饰种类很少，只针对蒙面罩袍，不涉及穆斯林特色的头巾。新疆这样做的必要性十分明显，西方舆论不该从中挑刺，煽动是非。

　　维吾尔族等中国少数民族的传统服饰的确与蒙面罩袍无关，那些民族的服饰鲜艳亮丽，蒙面罩袍完全是外来的入侵品。众所周知，蒙面罩袍即使在伊斯兰世界也是原教旨主义影响的象征，有些阿拉伯国家采取鼓励妇女放弃蒙面的措施，鼓励蒙面在伊斯兰世界被认为是激进的宗教主张。

　　新疆出现蒙面罩袍是近些年的事，而且往往在极端宗教思想影响比较大的地方，这种现象最多。对普通群众来说，蒙面罩袍客观上形成了一种宗教氛围的压力，它们传递出某种宣示，展示了某种扩张及进攻性。

　　并不是那些穿蒙面罩袍的妇女本身具有进攻性，她们大多很无辜，是她们身边的极端宗教势力施加了她们不得不这样穿戴的强迫性。当她们走出家门时，这种强迫性又传递向公共场所，在她们自己并不知情的情况下，她们所穿的服饰成了移动的极端宗教势力符号。

　　还有一种更极端的情况，即个别怀有非正常目的的男人穿上蒙面罩袍走进公共场所，让人们误以为他们是女人。这构成了公众必须加以防范的一个因素。

　　由于蒙面罩袍较明显出现在新疆的时间不算长，现在就加以制止、限制比较主动，做相关群众的工作说不上困难。在新疆的实际工作中，推行这一禁令并未遇到来自基层社会的阻力。迄今发出指责的或者是境外“疆独”势力，或者是一些西方媒体，还有个别国家对华不友好的极端力量。

　　维护新疆各民族的传统服饰文化，不让它们受到原教旨主义外在符号的侵蚀，保护新疆各族妇女的基本人权，这些是自治区政府应当做的。不仅中国大社会支持新疆的决定，相信各少数民族的绝大多数人也支持政府在抵制蒙面罩袍等方面有所作为。极端的东西有时表现得嚣张、强势，但这不意味着它们真的就受周围环境欢迎。由政府来戳穿某些假象，这是社会的一种选择。

9／24

深度：2016号歼20国难日首飞回击日本 四技术领先世界

2015年09月24日 16:33 新浪军事

　　据多位网友现场目击称，9月18日15时35分，中国2016号歼-20原型机试飞成功。2016号歼-20原型机于9月11日首次露面，并进行了滑行测试。而2016号歼-20首飞的时间是非常令我们关注的地方：那就是在日本解禁安保法允许海外用兵的后一天，同时这一天是中国人民的国难日---1931年的九一八事变，日本正式入侵中国东北！用歼20战机首飞回击日本是对九一八国耻日最好的纪念！中国歼20战机目前至少4项技术领先全球四代机！

　　中国四代战机歼20的气动构型决定了，升力特性是目前所有四代机当中最佳。中国四代重歼采用了“鸭翼边条翼升力体”综合布局结构，把鸭翼、边条翼、升力体三者结合一起的，这是成飞在全世界第一个采用的，在全球已有的四代战斗机(F22、F35、俄国T50)当中，升力特性最好、升力系数最高。美国F22、F35、俄国T50都只有变形的、大小不等的边条翼，中国歼20战机采用鸭翼同边条翼和升力体结合之后，升力系数最大比“单纯采用边条翼的战机”提高四成，何况F22/F35的边条都是变形小边条。这意味着中国四代隐身战机有着更短的起飞距离。

　　中国歼20战机的气动构型决定了，俯仰、侧滑、横滚、转向尤其是瞬间盘旋的能力和效率，是目前所有四代机中最佳或者最佳之一。目前所有四代机当中，气动面采用“鸭翼+前后襟翼+全动尾翼”综合布局提高飞控能力的，四代的差动鸭翼可以和全动小垂尾同步实施偏转，这目前只有中国歼20战机一家。所有的四代机都有前后襟翼，T50、F35也采用全动尾翼，但是它们没有鸭翼同全动尾翼联动，控制俯仰、侧滑、横滚、转向尤其是瞬间盘旋的能力和效率，低于中国四代重歼。这意味着不论亚音速、跨音速、还是高音速状态下，战机的俯仰、侧滑、横滚、转向的能力和效率，也就是战斗过程中的“占位”、 “抢位”能力和速度，超过T50、F35。

　　而F22毕竟是1990年试飞的机型，采用的是80年代的技术，气动布局上连全动尾翼都没有，靠的是二维矢量喷管与襟翼的共同作用，可以有限控制俯仰和转向而已。在航向基本都未来得及变化的时刻，歼20的机头指向已经迅速改变、瞄向敌机，加上我们研发中的大角度离轴发射的导弹，谁先发射攻敌，谁占据先机，不言而喻。而这还只是瞬间盘旋能力优秀的表现而已。

　　中国歼20战机采用了独创的“可调DSI进气道”。在美国F35的DSI进气道技术上更先进一步。美国F35、或者中国枭龙战机、中国歼10B型战机上面的DSI进气道，是不可调的。这意味着采用这种进气道的战机，尽管得到了减重、总压恢复比较优、间接提高发动机推力的优势，但是局限在于：这种优势只能固定在某一速度范围。但是中国歼20采用了“可调DSI进气道”，鼓包固定但是进气道侧等位置可调，有效随速度变化改变进气量，从而达到各个主要速度段的优秀的总压恢复比，在各个主要速度段间接提高发动机的推力。这一技术同未来2015年左右即将实用化的十五到十八吨级推力的WS15发动机相结合，可以确保中国四代重歼在目前所有四代战机中的动力优势。强劲的动力将意味着更好的加速性、爬升率、超巡能力、以及更强的稳定盘旋能力。

　　中国歼20战机的主翼后掠角较大，与细长机身等因素综合支持高音速能力，超巡能力在发动机到位之后可超越F22战机，中国歼20的主翼后掠角较大，达到了47度乃至48度。高于F22。加之细长的机体迎风阻力小，这一构型可以实现高音速能力。在十五到十八吨级推力的国产WS15发动机到位之后，这一翼型和机型，超巡能力超过F22毫无问题，更不谈F35。这意味着更高的接敌速度、以及更高的逃逸速度和生存能力。

　　现在2016号歼-20战机首飞成功以后，未来它肯定还要进行一系列的试飞活动，而且这个密度相对还会比较大。今后我们的歼-20战机也会进行不断的相关试飞活动，同时也会就一些相关的技术，包括性能参数进行不断的修改。“第四代”战斗机通常意义上，它从首飞到真正装备部队的时间，可以在5到8年的时间。如果中国空军能在2018年能换装自己的第四代战斗机，那么我们在战斗机的研发领域，我们实际上已经具备了充分的自主的研发的能力和水平，这个应该说对中国航空工业是非常重要的一个进步。(作者署名：小新)

9／24

内陆核电开工信号：31核电厂址过初审

中国核电网 | 发表于：2015-09-28 | 来源：央广网

《华夏时报》记者近日获悉，受国家发改委的委托，中国工程院、中国核能行业协会近期对整个内陆核电站的厂址进行了调研，明确内陆核电站安全性是否符合开工建设的要件，扫清开工前的障碍。

“上述调研已形成报告上报给国务院，获批后或成为内陆核电站开工的信号。”9月24日，国家发改委能源研究所一位不具姓名的能源专家对《华夏时报》记者表示。

而即便内陆核电重启未定，但核电企业和地方积极筹备内陆核电的行动却从未停止过。来自业内的消息显示，至今有十多个省份提出要发展核电，已完成初步可行性研究报告审查的核电厂址有31个。

安全论证结束

按照“十三五”规划，到2020年中国运行核电装机容量将达到5800万千瓦，在建3000万千瓦。“要实现上述宏伟目标，缺少内陆核电站的力量还不行。”前述不具名的能源专家说。

与此相关的是，内陆核电开工证迎来解冻窗口期。最新的一个标志性事件便是，国家发改委委托中国工程院、中国核能行业协会等进行的综合论证一致建议发展内陆核电，目前已形成调研报告，并已上报国务院。

而今内陆核电重启未定，但各地方政府却以“调结构、稳增长”为大背景，积极行动起来，至少有十多个省份明确提出要发展核电，且已完成初步可行性研究报告审查的厂址有31个。

此前，湖南桃花江核电站、湖北咸宁大畈核电站、江西彭泽核电站均已获得发改委的“路条”。这内陆三大核电站项目，如今更是只待最后一声开工令。

2008年就获发改委批准开展前期工作的湖南桃花江、江西彭泽、湖北大畈三个内陆核电项目，已投资不少资金。截至2013年底，桃花江核电已累计完成固定资产投资46.3亿元，而彭泽核电项目、大畈项目的投入资金均已达到34亿元左右。

自日本福岛核事故发生后，中国核电建设一度陷入低潮，对内陆核电项目更是禁而不建。直到2012年10月，国务院常务会议讨论并通过《核电安全规划》和《核电中长期发展规划》，明确“十二五”期间只在沿海安排建设少数经过充分论证的核电项目，不安排内陆核电项目。

这让此前众多省份积极筹备建设的内陆核电项目不得不搁浅。

“目前，关于内陆核电建设的调研报告已上报，就看中央最后怎么决定了。如果重启的话，最先可能的就是这3个内陆电站，关键看技术选择AP1000还是华龙一号。”一位不愿透露姓名的业内人士称。

而本报记者从前不久参加的一个核电会议上获悉，国家能源局相关人士已表态称，“十三五”期间主要是开发东部沿海，内陆会适当开发一两个。

事实上，对发展内陆核电安全的论证研究报告也出了不少。

4月24日，中国核能行业协会发布一项内陆核电安全环境研究成果称，中国内陆核电厂的安全性是有保障的。“中国已建立了一套与国际最新规范和标准相接轨的核安全法规与标准体系。”中国核能行业协会副理事长赵成昆说，内陆核电厂与沿海核电厂安全法规和标准一致，但充分考虑内陆核电厂对环境、生态和公众的影响，内陆核电厂的放射性液体流出物排放要求比沿海核电厂更严格。

安全有保障

“只要严格遵守核安全法规标准，并采取合理有效的工程措施，我国内陆核电厂址的安全是有保障的。而且，我国内陆核电厂液态流出物排放标准比沿海更为严格，目前的技术下不会造成污染以及影响所在地区水资源的分配及用水安全。”9月8日，参与调研的中国核电工程有限公司高级工程师苏罡在2015中国国际能源峰会上说。

中国工程院的调研报告认为，随着内陆地区经济加快发展，未来电力供需缺口增大，未来能源消费总量及人均能耗在数量上将有显著提升，因此建议国家在核电布局上，需要在沿海核电建设的基础上，发展内陆核电。

“现在，我们国家采用的技术是世界上最先进的技术，安全性最高。”国家电力投资集团公司董事长王炳华曾表示，尽管对内陆核电站安全性的质疑还存在，但明年内陆核电站肯定会放行。

“明年就是‘十三五’的第一年，而目前使用AP1000技术的三门核电站进展顺利，预计2016年下半年进行商业化运行。”王炳华说，未来核电的技术会越来越好，安全性会越来越高。持类似观点的中国工程院杜祥琬院士认为，“无论是沿海还是内陆核电站，都要通过深入的科学论证，明确在‘安全第一’的前提下发展。”

而今，中国内陆核电厂址选择依据的法规标准日益完善、选址过程严谨而细致。中国核能行业协会自2008年以来一直开展关于内陆核电的研究，陆续完成《内陆核电厂址需要关注的问题及不同类型机组适宜性分析》、《内陆核电厂水环境影响的研究》等报告。

内陆核电站是否安全，其他国家早有定论。据统计，世界在运核电机组有一半以上建在内陆，比如密西西比河流域建有21个核电厂、总装机容量3000多万千瓦。半个世纪以来，其他国家内陆核电安全运营的事实证明发展内陆核电厂安全有保障。

在中国投入商业运行的23台核电机组中，至今尚无内陆核电项目。中国核能行业协会理事长张华祝呼吁加快研究论证内陆核电建设，“为‘十三五’期间核电稳步发展提供有力支撑”。

记者从核电协会获悉，中国自主开发的华龙一号示范工程已开工，成套设备制造等能力都已具备，可借力于国家“一带一路”政策，沿线国家将成可挖掘的市场。而世界各国发展核电的雄心壮志不小，英俄美等传统核电大国仍坚持要发展核电，中国等已有核电的发展中国家计划大力发展，而超过40个没有核电的国家正在考虑是否开发核电。

更有说服力的是，国家能源局核电司司长刘宝华也曾公开表示，中国核电发展总体来说是健康的、安全的，与此同时一直还在就“十三五期间”是否建设内陆核电厂进行论证，但从技术层面来看，中国内陆核电厂采用第三代压水堆技术，已成为世界上最先进的核电技术。

9／24

中国核电项目国内外密集上马 在建规模世界第一

中国核电网 | 发表于：2015-09-24 | 来源：第一财经日报

日本福岛核电事故过去4年后，中国核电(9.48,0.070,0.74%)业时来运转。中国的核电企业忙着建设国内核电站的同时，也在忙着把核电技术向海外推销。

《第一财经日报》记者梳理发现，自2015年年初至今，中国就已经在辽宁和福建开工建设了2台核电机组，年内接下来还将有其他省份的核电机组要开工。用官方的话说就是，今年国内争取新核准开工6~8台核电机组。而2014年这一数字为“0”。

与此同时，国外核电市场也频频出现了中国核电工作人员的身影。中国的核电企业已经在今年与其他国家签署了多项核电协议，试图在国际市场上“分得一杯羹”。

英国财政大臣奥斯本在一份声明中宣布，将提供20亿英镑的政府担保，在英格兰西南部建立一处新的核电站。该核电站由法国电力公司和两家中国企业组成的财团将于年内敲定最终投资计划。奥斯本已经在9月20日抵达北京，开始为期5天的访问，将重点提振英中两国贸易，争取投资机遇。

2015年6月15日，正在中国核电工程公司考察的国务院总理李克强与6家核电装备制造企业视频连线，同员工互动交流。李克强说，你们自主研发制造质量优、有竞争力的核电机组，是在铸“国之重器”，为中国发展“强筋壮骨”。他在考察时说，核电不光要在国内发展，还要“走出去”。

中国核电在建规模世界第一

在三十年前，如果有人预测中国在建核电规模将会领先世界，一定会遭到其他人的嘲笑。“核能是个好东西，不能抛弃。”1986年，邓小平与美国国防部长温伯格谈核电问题时说，“可是我们在这方面起步太晚了。”不过，“起步太晚了”的中国核电30年后在建设规模上领跑于包括美国在内的世界其他国家。

“目前，中国在建核电机组26台，装机容量2850万千瓦，在建规模继续保持世界第一。2月，方家山2号机组投入商业运行，阳江2号、宁德3号、红沿河3号机组也先后并网发电。中国大陆投入商业运行的核电机组达23台，总装机容量为2138.6万千瓦。”中国核能行业协会理事长张华祝4月在中国核能行业协会2015年年会上说。

2015年5月7日，中国核工业集团正式在福建福清开工建设“华龙一号”中国自主三代核电技术示范机组。而在此之前，辽宁红沿河5、6号机组获准建设，其中5号机组已于3月29日开工。

另外，本报记者从相关权威渠道获悉，中国广核集团（下称“中广核”）也将于年底在广西防城港建设一台“华龙一号”机组。

而中国核工业华兴建设有限公司(下称“中核华兴”)官方网站在9月17日公布消息称，恢复田湾核电5、6号机组FCD(第一罐混凝土浇筑日期)前施工准备工作。“年底有望开工建设。”一位接近中核华兴的核电人士对本报记者说。

中核华兴上述消息显示，田湾核电站5、6号机组原设计为M310堆型，受日本福岛核事故影响，2011年3月中旬停止施工。停工后，田湾核电项目部对现场物项及时采取措施进行防护并定期巡检，为复工创造有利条件。

按照渤海证券此前分析，核电启动是中国发展清洁能源、抗击雾霾的重要举措。预计中国未来5年新增装机将达到4000万千瓦，5年内的核电设备需求将超3000亿元。

内陆核电项目调研论证

张华祝在上述年会上作报告时表示，2030年前，是中国核电(9.48,0.070,0.74%)发展的重要战略机遇期，核能行业目前还面临阶段性的困难和挑战。

这样的“困难和挑战”，明显地体现在核电设备制造企业的身上。“过去几年，我们可以说是巧妇难为无米之炊。”中国某大型核电设备制造企业的一位内部人士对本报记者说。

某核电设备制造企业的一位高层在2014年一次核电论坛演讲时直言，日本福岛核电事故使得中国核电装备业元气大伤。过去三年，订单骤减挑战了企业曾经的发展战略。

张华祝在上述报告中表示，在核电产业链的协调发展上，核电装备制造企业既存在生产能力过剩、开工不足的问题，也面临核电装备制造能力和水平的持续提升的问题。在核电项目推进上，AP1000核电自主化依托项目需要尽快解决首台机组建设中遇到的问题。

AP1000核电技术是中国在2006年从美国西屋公司引进的第三代先进核电技术。该技术引进后主要通过国家核电技术公司（下称“国家核电”）来消化吸收再创新，以形成自主核电品牌。该技术被认为是中国核电的主流技术之一，未来更多新建的核电站将使用它，尤其是内陆核电。

不过，AP1000如今尚存在一些技术问题需要解决。目前，浙江三门、山东海阳各建2台AP1000机组，作为实现第三代核电自主化的依托。世界首批AP1000核电机组是中美两国最大的能源高科技合作项目。本报记者今年7月份从多方了解到，国家发改委已经委托中国工程院对内陆核电站厂址进行了调研，论证在安全性上是否符合开工建设的条件。

“我们希望内陆核电早一点启动。”参与调研的中国工程院一位专家此前对本报记者说，中国现在建设内陆核电项目是有条件的。

　　核电“走出去”要突破技术瓶颈

中国早就有意投资英国新建的核电项目欣克利角C核电项目。比如，2014年6月，李克强同英国首相卡梅伦举行了中英总理年度会晤，联合声明称中英双方将在核电等领域展开合作。这是继2013年奥本斯和卡梅伦先后访华，做出关于支持中英核电合作的又一个表态。

中广核英国办事处2014年6月在伦敦揭牌成立，表明了中广核推动核电“走出去”的坚定决心。本报记者从中广核获悉，中广核已实质进入英国核电新建市场，初步锁定一个参股项目和一个控股项目。

英国仅是中国核电(9.48,0.070,0.74%)“走出去”的一个缩影。中核集团不久前发布消息称，不管是远在非洲的阿尔及利亚，还是在中国的邻邦巴基斯坦，抑或其他地方，都能看到该集团员工忙碌的身影。

中核集团总经理助理李晓明此前称，“中核集团践行国家"一带一路(1873.21,0.000,0.00%)"和"走出去"战略，已经与阿根廷、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。”他说，巴基斯坦项目现场“很多巴方员工的四川话说得挺好”。巴基斯坦是中国目前唯一成功出口核电机组的国家。

中广核和国家核电同样也把目光投向海外。比如，2015年9月7日，中广核与肯尼亚能源与石油部下属的核电局在深圳大亚湾核电基地正式签署了《中国广核集团有限公司与肯尼亚核电局关于肯尼亚核电开发合作的谅解备忘录》。

本报记者此前获悉，国家核电相关人员已经在两个月前造访了南非，原因是南非政府当时宣布将进行6~8个核电厂项目的招标工作，该招标项目金额合计高达800亿美元。

中国核电“走出去”并非易事。张华祝在上述报告中举例说，中国核电需要“突破技术瓶颈，提高自主创新能力，实现三代核电机型的国产化、自主化，才能为核电"走出去"，从而实现由核电大国向核电强国的转变奠定坚实基础”。

9／24

俄军在日本海举行大规模实弹射击演习

2015年09月27日 09:07 环球网

　　据俄罗斯“卫星”新闻网9月24日消息，俄罗斯东部军区新闻处处长亚历山大·戈尔捷耶夫表示，2015年夏季训练阶段结束前该军区在滨海边疆区、堪察加边疆区、萨哈林岛、日本海、鄂霍次克海与太平洋进行大规模演习。

　　戈尔捷耶夫说到：“演习和实弹射击在滨海边疆区、哈巴罗夫斯克边疆区、堪察加边疆区、外贝加尔边疆区，以及阿穆尔州、犹太自治州、布里亚特共和国和萨哈林岛综合训练场和军区靶场同时进行，同样也在日本海、鄂霍次克海和太平洋进行。”

　　据报道，俄东部军区共将进行超过20次战术演习，其过程中将对该军区2014-2015年获得的现代武器和军事装备进行测试。

9／24

沙特麦加朝觐者踩踏事故遇难者人数已升至453人

2015年09月24日19:24 新华社

　　新华社快讯：沙特民防总局发言人说，24日发生的麦加朝觐踩踏事故已导致453人死亡、700多人受伤。目前还没有关于中国朝觐者伤亡的报告。

沙特麦加朝觐者踩踏事故遇难者人数已升至717人

2015年09月24日20:40 新浪新闻

　　【快讯】沙特麦加米纳地区24日发生朝觐者踩踏事故。路透社报道，沙特民防部门表示，遇难者人数已升至717人，另有805人受伤。

伊朗媒体：麦加朝觐踩踏事故至少1300人死亡

2015年09月25日09:23 中国新闻网

　　沙特阿拉伯圣城麦加附近发生朝觐者踩踏事故。这是麦加25年来发生的最严重踩踏事故，也是今年朝圣期间发生的第二起致命意外。

　　中新网9月25日电 据伊朗法尔斯通讯社24日报道，发生在沙特阿拉伯麦加附近的朝觐踩踏事件已经造成至少1300人死亡，超过2000人受伤。

　　法尔斯通讯社称，事故遇难者中有约131名伊朗国籍公民，有约150名伊朗人受伤。

9／24

也门首都清真寺遭炸弹袭击 至少25人死亡

2015年09月24日14:21 中国新闻网

　　中新网9月24日电 据外媒报道，当地时间24日，也门首都萨那一所清真寺遭炸弹袭击。医疗人员称，爆炸造成至少25人死亡，数十人受伤。

　　报道称，发生爆炸的清真寺位于萨那一所警察学校附近，该地区由也门反政府胡塞武装控制。爆炸发生时，清真寺内有伊斯兰教信徒正进行宰牲节祈祷。

　　目前尚无组织或个人宣布对这起事件负责。

6666666666666666666666666666666666666666

9／25

朴槿惠出席联合国峰会重点将谈朝鲜问题

2015年09月27日09:22 中国新闻网

　　中新网9月27日电 据韩媒报道，韩国总统朴槿惠当地时间25日抵达美国纽约，出席在纽约联合国总部举行的联合国成立70周年系列峰会。

　　这是朴槿惠继去年以来连续第二年出席联合国大会，也是其就任总统以来第三次访问联合国总部。

　　韩媒称，朴槿惠此次访美的重点是呼吁各国携手应对朝鲜问题，包括发射远程飞行物、进行第四次核试验等，并向各方介绍朝鲜半岛和平统一的未来。

　　此外，她还将向发展中国家介绍韩国的“新村运动”等，阐明韩国政府在和平、安全、气候变化等全球事务上的立场。

　　朴槿惠此次访美的首个正式日程是于当地时间26日在联合国发展峰会上做主旨演说。发展峰会是联合国成员国领导人受邀出席的多边会议，会议将通过涵盖17个可持续发展目标的“变革我们的世界——2030年可持续发展议程”，朴槿惠将在演说中为实现17个可持续发展目标提出战略方案。

　　28日，朴槿惠将出席联合国“教育第一”全球倡议行动高级别会议以及韩国政府与联合开发计划署、经合组织共同举办的“新村运动高层特别活动”，并与美国智库高层举行恳谈会。

　　朴槿惠还将和智利总统米歇尔•巴切莱特共同主持发展峰会相互对话单元，与气候变化问题主要国家领导人共进午餐，在联合国大会上进行演说，出席联合国秘书长潘基文主办的午宴和联合国和平活动峰会等。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

9／25

中国对伊朗投资解冻：签德黑兰高速公路项目

2015年09月25日 15:42 观察者网

　　随着西方对伊朗的制裁逐渐解除，中国同伊朗的经济合作正在迅速推进。除了备受关注的原油贸易，国资委网站今天的消息显示，中国企业在伊朗的投资项目也在解冻，搁置多年的德黑兰-北方高速公路项目有了新的进展。

　　据国资委网站报道，9月22日，在中交集团董事长、党委书记刘起涛和伊朗摩斯塔赞凡基金会主席萨阿伊德的共同见证下，中交集团所属中国路桥与德黑兰-北方高速公路公司签署了德黑兰-北方高速公路项目(第二、三部分)合作谅解备忘录，造价总金额预计20亿美元。

　　该项目第二部分长约23公里，包括一条6.5公里的隧道和16.5公里的公路，造价约5亿美元；第三部分长约45公里，其中包括38公里长的隧道，造价约15亿美元。

　　本次项目谅解备忘录的签署，标志着中国路桥正式进入伊朗市场。伊朗是连接欧亚的重要纽带，也是实施“一带一路”国家战略的关键节点，中国路桥将响应国家战略，积极开拓伊朗市场，再创辉煌。

　　据观察者网查询，中国企业对德黑兰-北方高速公路的投资由来已久。早在2003年，伊朗官方就曾宣布，该项目融资协议签署生效，伊朗政府和投资者分别承担50%支出，由中国公司承担该高速公路项目第一期工程建设。中国方面同意为该项目的实施提供1.8亿美元的贷款，该贷款规定用12年偿还。

　　伊朗道路交通部长Ahmad Khorram当时表示，这条高速公路早在9年以前(观察者网注：1994年)就开始筹划。

　　资料显示，德黑兰-北方高速公路全长121公里，将从伊朗首都德黑兰向北穿越阿尔波斯山区，通往里海沿岸。公路被分成4段建设，按照03年的协议，第一部分工程将于2006年内完成，第四部分2005年3月完成。

　　承担第一部分工程的中铁隧道集团公司当时介绍说，由中国工程院王梦恕院士领衔的专家班子，为伊朗方面提供了全面的技术咨询，中遂集团公司提出的整个线路方案最终获得了伊朗交通部门的批准，伊朗方面破天荒地同意，工程勘测、设计、施工规范及验收标准全部采用中国的标准和规范，开创了中国企业在境外完全以国内设计和施工验收标准承揽工程项目的先河。

　　不过观察者网发现，在随后的几年中，项目的推进并不如预期，第四部分工程直到2014年3月才最终开通，而第一部分至今仍在建设。伊朗迈赫尔通讯社早前的一篇报道称，项目进展缓慢的原因是“一系列与项目资金有关的困难”。

　　这些困难是什么？尽管官方对此少有解释，但从时间节点来看，2003年恰恰是伊朗核问题开始升温的时间，从2006年起，美国推动联合国安理会通过四个制裁伊朗决议，还跟欧盟一起进行了单方面制裁，对伊朗的融资、外贸等造成沉重打击。

　　今年以来，伊朗核问题谈判逐步达成，中国与伊朗的投资贸易也在逐步恢复。伊朗媒体报道称，今年2月，德黑兰-北方高速公路第一部分已经复工。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

9／25

习近平在美方欢迎会致辞:中美合作一加一大于二

2015年09月26日01:33 新华社

　　新华社华盛顿9月25日电美国总统奥巴马25日在白宫南草坪举行隆重仪式，欢迎国家主席习近平对美国进行国事访问。习近平在欢迎仪式上致辞。致辞全文如下：

　　在白宫南草坪欢迎仪式上的致辞

　　（2015年9月25日，华盛顿）

　　中华人民共和国主席 习近平

　　尊敬的奥巴马总统和夫人，

　　女士们，先生们，朋友们：

　　在这金秋的美好时节，我和我的夫人怀着愉快的心情来到美丽的华盛顿。首先，我要感谢奥巴马总统对我的盛情邀请和热情接待。在这里，我向美国人民转达13亿多中国人民的诚挚问候和良好祝愿！

　　中国和美国都是伟大的国家，中国人民和美国人民都是伟大的人民。36年前中美建立外交关系以来，两国关系始终乘风破浪、砥砺前行，取得了历史性进展。

　　2013年夏天，我同奥巴马总统在安纳伯格庄园共同作出构建中美新型大国关系的战略抉择。两年多来，中美各领域交流合作取得重要进展，受到两国人民和世界人民欢迎。

　　中美两国携手合作，可以产生一加一大于二的力量。新形势下发展中美关系，应该随时而动、顺势而为。我这次访问美国，是为和平而来，为合作而来，我们愿同美方一道努力，推动中美关系得到更大发展，更多更好造福两国人民和世界人民。

　　——我们要坚持构建新型大国关系正确方向，使和平、尊重、合作始终成为中美关系的主旋律，确保两国关系沿着健康稳定的轨道不断向前发展。

　　——我们要坚持增进战略互信，加深相互了解，尊重彼此利益和关切，以宽广的胸怀对待差异和分歧，坚定两国人民友好合作的信心。

　　——我们要坚持互利共赢的合作理念，创新合作模式，拓宽合作领域，以实际行动和合作成果，给两国人民和世界人民带来更多福祉。

　　——我们要坚持增进人民友谊，大力推进两国民间交往，鼓励两国社会各界相向而行，不断夯实中美关系的社会基础。

　　——我们要坚持促进世界和平与发展，加强在重大国际和地区问题上的协调，合力应对全球性挑战，同各国人民一道，建设更加美好的世界。

　　30年前，我第一次访问美国，住在艾奥瓦州马斯卡廷市的美国老百姓家中。他们是那么热情、真诚、友好。我们亲切交流，临别时紧紧拥抱，这一幕幕情景至今令 我难以忘怀。3年前，我再次回到马斯卡廷市，同老朋友重逢。他们对我说，友谊是一件大事。从这些老朋友身上，从很多美国朋友身上，我真切感受到了中美两国 人民心灵相通的真挚感情，这让我对中美关系的未来抱有充分的信心。

　　女士们、先生们、朋友们！

　　事在人为。中美关系正站在21世纪一个新的历史起点上。合作共赢是中美关系发展的唯一正确选择。让我们坚定信念、携手合作，共同谱写中美关系发展新篇章！（完）

9／25

习近平欢迎午宴致辞:共同做大合作的蛋糕

2015年09月26日21:06 央视

　　央视网消息(新闻联播)：国家主席习近平（当地时间）25日出席美国副总统拜登和国务卿克里在国务院联合举行的欢迎午宴。

　　习近平在致辞中指出，今年是世界反法西斯战争胜利70周年，也是中国人民抗日战争胜利70周年。70年前，中美两国并肩作战，共同抵抗法西斯侵略，捍卫了人类和平、自由、正义。中国人民永远不会忘记美国人民所给予的宝贵援助。70年来，中美关系历经风雨，总体上不断向前发展，给两国人民和世界人民带来许多福祉。展望未来，中美两国应该增进战略互信，实现和平相处，共同做大合作的“蛋糕”，更多更好造福两国人民和国际社会。

　　习近平强调，我同奥巴马总统坚定致力于构建中美新型大国关系。在这一共识指引下，这次访问达成丰硕成果，在投资、人文交流、应对气候变化、多边事务协调和合作等方面取得新的重要进展。这再一次向世界明确发出了中美加强合作、共迎挑战的积极信号。我相信，只要我们双方携手努力，锲而不舍，就一定能够不断开创中美关系新局面，更好造福两国人民和世界人民。

　　拜登表示，近两天来，奥巴马总统同习近平主席进行了多次坦诚深入交谈，双方就增进互信、促进两国各领域合作、妥善管控彼此分歧达成广泛共识。美方重申，中国和平发展将对世界产生正面、积极影响。美中两国有着广泛共同利益。两国之间尽管存在问题，但没有不能解决的问题。两国之间也有竞争，但这是健康的竞争关系，两国可以借此相互借鉴，共同发展。

　　克里表示，美中两国在应对气候变化等全球性问题上进行了卓有成效的合作。两国人口占世界四分之一、经济总量占世界三分之一，两国合作的成效远大于其他国家。美中两国只要开诚布公、求同存异，完全可以克服分歧，取得更大合作成就。

9／25

习近平同奥巴马在白宫举行会谈

2015年09月25日23:11 新华网

　　新华网华盛顿9月25日电 国家主席习近平同美国总统奥巴马25日在白宫举行会谈，就双边关系、各自内外政策和国际地区形势等重大问题交换意见。

　　会谈开始前，奥巴马在白宫南草坪举行隆重仪式，欢迎习近平对美国进行国事访问。两国元首在欢迎仪式上分别致辞。会谈分两部分进行，先举行小范围会谈，然后举行大范围会谈。

　　中国外交部官员先前表示，两国元首的战略性沟通将增进了解，扩大共识，确保中美关系继续沿着构建新型大国关系的正确轨道向前发展。同时，两国元 首也将就存在分歧的一些问题坦诚沟通，减少误解，增进理解，积极探讨以建设性方式妥善处理有关问题，防止中美合作大局受到干扰。

　　根据当天的活动安排，会谈后，习近平同奥巴马将共同会见记者，两国领导人将致辞并回答记者提问。中午，习近平将出席美国副总统拜登和国务卿克里联合举行的欢迎午宴。当晚，习近平将出席奥巴马在白宫举行的欢迎晚宴。

　　习近平22日抵达西雅图，开始对美国进行4天国事访问。华盛顿是习近平此次美国之行的第二站。结束对华盛顿的访问后，习近平将赴纽约出席联合国成立70周年系列峰会。

9／25

习近平同美国总统奥巴马共同会见记者

　　当地时间9月25日，国家主席习近平在华盛顿同美国总统奥巴马举行会谈。会谈后，两国元首共同会见记者。

　　习近平指出，两天来，我同奥巴马总统举行建设性和富有成果的会晤，围绕各自国家内外政策、双边关系重要议题、国际和地区形势深入交换意见，达成广泛重要共识。

　　习近平介绍了两国元首会晤的具体成果并强调，经过36年发展，中美利益深度交融，对世界和平和人类进步肩负责任更加重大。双方应该合作和能够合作的领域更加宽广。中方愿意同美方一道，以锲而不舍、积土成山的精神，推动两国关系不断取得新进展，更好造福两国人民和世界人民。

　　习近平强调，中国正在全面深化改革、全面推进依法治国、全面从严治党，以实现全面建成小康社会的宏伟目标。中国改革不会停滞、开放不会止步。中国坚定不移走和平发展道路，致力于同世界各国发展友好合作关系。同美方一道，努力构建新型大国关系，实现双方不冲突不对抗、相互尊重、合作共赢，是中国外交政策优先方向。

　　习近平指出，中美双方在南海问题上有着诸多共同利益。双方都支持维护南海和平稳定，支持直接当事国通过谈判协商和平解决争议，支持维护各国依据国际法享有航行和飞越自由，支持通过对话管控分歧，支持全面、有效落实《南海各方行为宣言》，并在协商一致基础上尽早完成“南海行为准则”磋商。双方同意继续就有关问题保持建设性沟通。

　　关于网络安全问题，习近平指出，中美作为两个网络大国，应该加强对话和合作，对抗摩擦不是正确选项。中美两国主管部门就共同打击网络犯罪达成重要共识，同意加强案件协查和信息分享，各自政府都不从事或在知情情况下支持网络窃取知识产权，探讨推动制订国际社会网络空间合适的国家行为准则，建立两国共同打击网络犯罪及相关事项高级别联合对话机制，设立热线电话。

　　在谈到民主和人权问题时，习近平指出，民主和人权是人类共同追求，同时必须尊重各国人民自主选择本国发展道路的权利。中国人民实现中华民族伟大复兴中国梦的过程，本质上就是实现社会公平正义和不断推动人权事业发展的进程。中方愿继续在平等和相互尊重基础上，同美方开展人权对话，扩大共识、减少分歧、相互借鉴、共同提高。

　　在回答关于中美关系的提问时，习近平强调，当今世界已经进入各国相互依存的经济全球化时代。人们应摒弃你输我赢、零和博弈旧观念，树立和平发展、合作共赢新理念。中国发展好了，对世界有利，对美国也有利；美国发展好了，对世界和中国也有利。中美两国共同利益远远大于分歧。我真诚希望，中美双方从两国人民和世界人民根本利益出发，共同努力构建中美新型大国关系。这应该成为双方坚定不移的努力方向。中国提出“一带一路”、建立亚洲基础设施投资银行等倡议是开放、透明、包容的，欢迎包括美国在内有关各方积极参与。

　　奥巴马再次欢迎习近平主席对美国进行国事访问，感谢中方致力于美中合作，认为这不仅利于两国，而且造福世界。他同习近平主席举行了非常富有成果的会晤，就经贸投资、网络安全、南海、人权、人文交流以及落实伊核问题全面协议、推动朝鲜半岛无核化、阿富汗重建、应对气候变化、维和等议题坦诚、建设性地交换意见，加深了彼此了解，达成重要共识。美方重申坚持一个中国政策，认为一个稳定、繁荣、和平的中国将在国际事务中发挥建设性作用。

9／25

中美元首气候变化联合声明

　　当地时间9月25日，国家主席习近平在华盛顿同美国总统奥巴马举行会谈。双方再次发表关于气候变化的联合声明。联合声明全文如下：

　　中美元首气候变化联合声明

　　2015年9月25日于华盛顿特区

　　一、习近平主席和贝拉克·奥巴马总统于2014年11月在北京一起发表了历史性的中美气候变化联合声明，突出表明两位元首致力于在巴黎达成一项成功的气候协议，标志着多边气候外交的新时代和两国双边关系的新支柱。值此习近平主席到华盛顿进行国事访问之际，两国元首重申坚信气候变化是人类面临的最重大挑战之一，两国在应对这一挑战中具有重要作用。两国元首还重申坚定推进落实国内气候政策、加强双边协调与合作并推动可持续发展和向绿色、低碳、气候适应型经济转型的决心。

　　巴黎气候大会展望

　　二、中美两国元首重申2014年11月12日发表的中美气候变化联合声明。两国元首忆及关于达成一项在公约下适用于所有缔约方的议定书、其他法律文书或具有法律效力的议定成果的德班授权，坚定决心携手并与其他国家一道努力，达成一项富有雄心、圆满成功的巴黎成果，在考虑2℃以内全球温度目标的同时，推进落实公约目标。

　　三、两国元首重申致力于达成富有雄心的2015年协议，体现共同但有区别的责任和各自能力原则，考虑到不同国情。双方进一步认为应以恰当方式在协议相关要素中体现“有区别”。

　　四、双方支持巴黎成果中包含有强化的透明度体系，以建立相互间的信任和信心，并包括通过恰当方式对行动和支持进行报告和审评以促进成果的有效实施。该体系应为依能力而需要灵活性的发展中国家提供灵活性。

　　五、中美两国欢迎彼此及其他缔约方所通报国家自主贡献中提出的强化行动。

　　六、双方认识到缔约方的减排努力是向绿色低碳经济转型所需长期努力的重要步骤，并应于未来持续提高力度。此外，中美双方强调制定和公布考虑2℃以内全球温度目标的本世纪中期低碳经济转型战略至关重要。双方还强调需要在本世纪内进行全球低碳转型。

　　七、双方强调适应的重要性。巴黎协议应更加重视和突出适应问题，包括认可适应是全球长期应对气候变化的关键组成部分，既要针对不可避免的气候变化影响做好准备，又要提高适应力。协议应鼓励缔约方在本国和国际层面打造适应力并减少脆弱性。协议应建立对适应问题的常态和高级别关注。

　　八、双方重申，在有意义的减缓行动和具备实施透明度的背景下，发达国家承诺到2020年每年联合动员1000亿美元的目标，用以解决发展中国家的需要。该资金将来自各种不同来源，其中既有公共来源也有私营部门来源，既有双边来源也有多边来源，包括替代性资金来源。双方强调，2020年后继续提供强有力的资金支持对于帮助发展中国家建设低碳和气候适应型社会至关重要。双方敦促发达国家继续向发展中国家提供支持，并鼓励其他愿意这样做的国家提供支持。

　　九、双方还认识到重大技术进步在向绿色低碳、气候适应型和可持续发展转型中的关键作用，并确认今后几年在各自国内和全球范围内大幅增加基础研发至关重要。

　　推进国内气候行动

　　十、中美两国都致力于实现去年11月中美气候变化联合声明中宣布的各自2020年后行动目标。从那时起，两国都采取了重要步骤来加以落实，并致力于继续强化努力，这些努力将大大推动对低碳技术和低碳解决方案的全球投资。

　　十一、自去年11月联合声明以来，美国采取了重要的减排步骤，并于今天宣布进一步的重要实施计划。2015年8月，美国制定完成“清洁电力计划”，该计划将使电力行业二氧化碳排放到2030年比2005年减少32%。2016年美国将制定完成一项联邦计划，在那些选择不按清洁电力计划制定自己实施计划的州实施电厂碳排放标准。美国承诺将于2016年制定完成其下一阶段、世界级的载重汽车燃油效率标准，并于2019年实施。2015年8月，美国针对垃圾填埋和油气行业的甲烷气体排放草拟了专门的标准，并承诺将于2016年制定完成上述标准。2015年7月，美国制定完成了通过“重要新替代品政策（SNAP）”减少氢氟碳化物（HFCs）使用和排放的重大新举措，并于今天承诺在2016年继续采取新行动减少氢氟碳化物的使用和排放。最后，在建筑领域，美国承诺到2016年底制定完成20多项电器和设备能效标准。

　　十二、中国正在大力推进生态文明建设，推动绿色低碳、气候适应型和可持续发展，加快制度创新，强化政策行动。中国到2030年单位国内生产总值二氧化碳排放将比2005年下降60%－65%，森林蓄积量比2005年增加45亿立方米左右。中国将推动绿色电力调度，优先调用可再生能源发电和高能效、低排放的化石能源发电资源。中国还计划于2017年启动全国碳排放交易体系，将覆盖钢铁、电力、化工、建材、造纸和有色金属等重点工业行业。中国承诺将推动低碳建筑和低碳交通，到2020年城镇新建建筑中绿色建筑占比达到50%，大中城市公共交通占机动化出行比例达到30%。中国将于2016年制定完成下一阶段载重汽车整车燃油效率标准，并于2019年实施。中国将继续支持并加快削减氢氟碳化物行动，包括到2020年有效控制三氟甲烷（HFC－23）排放。

　　加强双边和多边气候合作

　　十三、双方将基于强有力的双边合作倡议来支持实现富有雄心的国内行动，并承诺通过中美气候变化工作组（“气候工作组”）进一步深化和加强这些努力，气候工作组是促进建设性中美气候变化对话合作的首要机制。双方在气候工作组各合作倡议中取得了具体进展，包括载重汽车和其他汽车、智能电网、碳捕集利用和封存、建筑和工业能效、温室气体数据收集和管理、气候变化和林业、工业锅炉能效和燃料转换以及气候智慧型／低碳城市等合作倡议，继续共同推动关于绿色港口和船舶、零排放汽车的工作并加强关于氢氟碳化物的政策对话与合作。今年双方还建立了新的国内政策对话，就各自国内行动进行信息交流。双方将继续为现有合作倡议投入大量精力和资源。关于2014年中美气候变化联合声明中所提的碳捕集、利用和封存项目，两国已选定由陕西延长石油公司运行的位于中国陕西省延安－榆林地区的项目场址。双方将继续合作示范利用二氧化碳提高采水率。

　　十四、中美双方认同并赞赏省、州、市在应对气候变化、支持落实国家行动、加速向低碳宜居社会长期转型中的关键作用。两国元首欢迎2015年9月15－16日在洛杉矶举行的第一届中美气候智慧型／低碳城市峰会的成果，并期待着2016年在北京成功举办第二届峰会。两国元首支持由24个中国和美国的省、州、市、郡签署的中美气候领导宣言以及宣言中所列的气候行动，包括中国省市发起的率先达峰倡议和美国州、郡、市提出的中长期温室气体减排目标。中美双方还强调企业可以在推动低碳发展中发挥重要作用，并将继续努力对企业开展行动进行鼓励和激励。

　　十五、中美双方认识到动员气候资金以支持发展中国家实现低碳、气候适应型发展的重要性，特别是支持最不发达国家、小岛屿发展中国家和非洲国家。为此，美国重申将向绿色气候基金捐资30亿美元的许诺；中国宣布拿出200亿元人民币建立“中国气候变化南南合作基金”，支持其他发展中国家应对气候变化，包括增强其使用绿色气候基金资金的能力。进而通过这些步骤和其他行动，双方决心建设性地合作努力，并与联合国气候变化框架公约所有缔约方一道，支持发展中国家向绿色低碳发展转型并进行气候适应力建设。

　　十六、中美双方认为两国在其他国家的双边投资应支持低碳技术和气候适应力，并承诺讨论公共资金在减少温室气体排放中的作用。两国将运用公共资源优先资助并鼓励逐步采用低碳技术。作为加强低碳政策规定的现行严肃承诺的一部分，除在最贫穷的国家以外，美国已终止向新建传统燃煤电厂提供公共融资。中国将强化绿色低碳政策规定，以严控公共投资流向国内外高污染、高排放项目。

　　十七、中美双方将加强在二十国集团、蒙特利尔议定书、国际民航组织、国际海事组织、世界贸易组织、清洁能源部长会议等作为对联合国气候变化框架公约补充的有关场合开展对话合作，推进气候变化相关问题。

9／25

携手加强合作 实现共同发展

——中国政府特别代表、外交部副部长李保东在77国集团第39届外长会上的发言

2015/09/25

主席女士，

女士们，先生们，

　　很高兴出席77国集团第39届外长会。首先，我代表中国政府向麦加踩踏事故中不幸遇难人员表示深切哀悼，对遇难者家属表示诚挚慰问。

　　2015年是不平凡的一年。我们纪念联合国成立70周年，重申对和平与发展的坚定信念。我们回顾千年发展目标历程，表明对消除贫困的坚定决心。我们制定2015年后发展议程，规划人类发展美好前景。

　　一年来，“77国集团加中国”深化协调合作，坚持共同立场，发出同一声音，建设性参与联合国经社领域活动，在发展筹资、可持续发展、气候变化等领域有力地维护了发展中国家的共同利益，极大地促进联合国进程朝有利于发展中国家的方向前进。我们感谢南非作为77国集团主席做出的贡献，祝贺泰国当选77国集团2016年度主席。

　　主席女士，

　　当前世界经济复苏缓慢，增长基础脆弱，经济运行中一些长期性、结构性的问题依然存在。发展中国家和发达国家都面临着各自的发展难题。新形势下，我们需要为世界经济找到新增长点，为国际发展合作注入新动力，帮助各国实现转型升级，走上一条更加公平、包容、可持续的发展之路。

　　发展中国家是全球发展事业的重要参与者和推动者。我们要以联合国成立70周年为新起点，以落实2015年后发展议程为新契机，进一步深化发展伙伴关系，努力实现更高水平的发展，壮大发展中国家的整体实力，为全球发展事业做出应有的贡献。

　　我们要全面落实2015年后发展议程。发展峰会举行在即，发展议程的后续落实即将展开。我们要推动各国将政治意愿转化为实际行动，动员各种资源，强化国际合作，保障可持续发展目标的有效落实。我们要承担实现本国发展的应尽责任，将2015年后发展议程同国内发展战略有机对接，促进经济、社会、环境协调发展。我们要继续深化协调配合，坚持共同但有区别的责任原则，牢牢掌握后续落实的主导权，走出适合本国国情的发展道路。

　　我们要不断深化南南合作。南北合作仍然是全球发展合作的主渠道，我们要继续敦促发达国家信守承诺，向发展中国家提供资金、技术、能力建设等方面的支持。南南合作是南北合作的有益补充，近年来南南合作方兴未艾，机制不断涌现。我们要抓住机遇，挖掘潜力，推动南南合作迈上新台阶，实现新跨越。我们要加强发展政策协调，深化经验交流共享，在互学互鉴中共同进步。我们要发挥各自优势，加强务实合作，在互帮互助中实现互利共赢。

　　我们要谋求77国集团新发展。77国集团拥有辉煌的历史，更拥有光明的未来。去年，77国集团庆祝了50岁生日。我们要全面落实50周年峰会通过的“为了世界新秩序和美好生活”宣言，心往一处想，劲往一处使，做大做强77国集团机制。我们要加强对世界经济、金融、国际贸易等问题的跟踪，完善沟通协调机制，及时发出共同声音，对全球事务施加积极影响。我们还要坚持相互尊重，求同存异，始终不忘发展中国家的共同诉求，维护77国集团的内部团结和整体利益。

　　我们要支持联合国在全球治理中发挥更大作用。联合国是最具权威性和代表性的政府间国际组织，也是77国集团参与全球治理、弘扬多边主义的主要舞台。我们要旗帜鲜明地维护联合国的权威和地位，支持联合国在全球治理中发挥更大作用。我们要支持联合国在落实2015年后发展议程中发挥领导作用，整合发展资源，协调各专门机构工作，为成员国提供政策和智力支持。我们还要继续加快经社领域改革，推动联合国提高效率，增强执行力，更好地适应国际发展合作的需要。

　　主席女士，

　　当前，中国人民正万众一心，朝着实现“两个一百年”奋斗目标和实现中华民族伟大复兴的中国梦而努力。近期，中国经济发展进入新常态，经济保持中高速增长。但中国经济形势和运行态势总体是好的，我们对中国经济的前景充满信心。中国政府将继续坚持深化改革，扩大对外开放，推动经济不断优化升级，用发展的办法解决前进中的问题，促进经济持续健康发展。

　　作为世界上最大的发展中国家，中国始终是其他发展中国家的真诚朋友和可靠伙伴，在实现自身发展的同时，始终致力于帮助发展中国家改善经济民生。为同发展中国家一道落实好2015年后发展议程，中国国家主席习近平将同联合国秘书长潘基文在发展峰会期间共同主持南南合作圆桌会，总结南南合作成功经验，探讨南南合作未来发展，共谋南南合作美好明天。相信此次圆桌会必将开辟南南合作的新篇章，为发展中国家落实2015年后发展议程、实现共同繁荣与进步提供新动力。

　　2016年，中国将主办二十国集团峰会。作为最大的发展中国家，中国比以往任何一个二十国集团主席国都更加重视发展问题，更加重视包括77国集团成员在内的发展中国家立场。目前，中方正就明年峰会的主题议题进行认真研究，将把发展列为重点议题之一，推动二十国集团率先积极落实2015后发展议程，并在基础设施和互联互通、粮食安全、工业发展、就业、贸易、能源、公共卫生等领域加强合作，向发展中国家提供更大支持。中国深知发展中国家的利益诉求，将在办会过程中保持开放、透明、民主、包容，同广大发展中国家保持密切沟通，共同推动二十国集团为国际发展事业作出更大贡献。

　　主席女士，

　　中国高度重视77国集团，珍视“77国集团加中国”的合作机制。二十多年来，双方风雨同舟、患难与共，在国际事务中仗义直言，在多边经济发展领域相互配合、相互支持，维护公正，主持正义，有力维护了发展中国家的共同利益,为促进公平、合理的国际经济秩序发挥了不可替代的作用，也结下了深厚的战斗友谊。

　　我们愿与“77国集团”成员一道，坚持平等相待、协同行动，为维护发展中国家的正当权益、推动合作共赢作出不懈努力。

　　谢谢大家。

9／25

外交部副部长李保东看望严幼韵女士

　　2015年9月25日，外交部副部长李保东在纽约看望顾维钧先生遗孀严幼韵女士。李保东转达了杨洁篪国务委员和王毅外长对严幼韵110岁生日的祝贺，介绍了国内发展和外交工作情况。李保东说，今年是联合国成立70周年，也是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年。这是一个重要年份。顾维钧先生作为中国代表第一个在《联合国宪章》上签字，严幼韵女士也是最早一批联合国中国籍职员，都为国家作出了贡献，我们对此不会忘记。严幼韵感谢杨洁篪国务委员和王毅外长的祝贺。

9月25日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：据报道，沙特麦加发生朝觐者踩踏事件，造成重大人员伤亡。中方对此有何评论？是否有中国朝觐人员伤亡？中国政府采取了哪些领保措施？

　　答：中方对沙特麦加米纳地区发生朝觐者踩踏事件并造成重大人员伤亡深感痛心。据了解，截至目前，踩踏事件已造成1名中国朝觐人员遇难。我们对所有遇难者表示深切哀悼，向遇难者家属和受伤人员表示慰问。

　　事发后，中国驻沙特使馆及驻吉达总领馆立即启动应急机制，驻沙特大使、驻吉达总领事第一时间赶赴现场核实了解情况并开展相关处置工作，同时提醒朝觐人员加强安全意识，确保自身安全。中国驻沙特使领馆将继续密切关注事件进展，并会同中国朝觐总团妥善做好相关后续处置工作。

　　问：据报道，台湾民进党主席蔡英文将于10月上旬访问日本。请问中方对此有何评论？中方是否就此向日方提出交涉？

　　答：我们对蔡英文将赴日本活动表示严重关切和坚决反对，希望日方坚持一个中国原则，恪守在台湾问题上对中方所做承诺，不给任何人以任何名义或借口散布“台独”言论提供空间。

　　问：中方如何评价习近平主席访美以来情况？

　　答：习近平主席对美国进行国事访问以来，受到美各界热烈欢迎，目前访问进展顺利。习近平主席就中国发展、中美关系等问题深入阐述了中方看法和立场，美各界反响积极热烈，美国和国际媒体均作了广泛、深入的报道。美国当地时间25日，中美元首将举行会谈，奥巴马总统还将为习近平主席举行欢迎仪式和国宴。我们期待此次中美元首会谈能就中美关系以及双方共同关心的国际和地区问题深入交换意见，推动中美新型大国关系取得新的更大发展。

　　问：据报道，9月24日，美国北西雅图大学一辆载有多名国际交换生的校车发生车祸，造成4人死亡、多人重伤。请问是否有中国学生伤亡？中国政府是否及时提供救助？

　　答：中方对北西雅图大学校车车祸事件中的遇难者表示沉痛哀悼，对遇难者家属及伤者表示诚挚慰问。据悉，有1名中国留学生在车祸中不幸遇难。目前相关善后工作正在进行。

　　中国驻旧金山总领馆获悉车祸发生后高度重视，第一时间派工作人员赶赴事发现场了解核实情况并协助善后。外交部和中国驻旧金山总领馆将继续密切关注事态进展，做好后续处置工作。

　　问：有报道称，习近平主席访美期间，中方将宣布于2017年启动全国碳排放交易市场，并将之写入《中美气候变化联合声明》中。你能否证实并介绍相关情况？

　　答：习近平主席与奥巴马总统举行会谈时，相关议题将涉及广泛领域，包括双边合作以及国际和地区事务中的重要问题。我们期待两国元首会谈能取得积极成果。

　　问：据了解，俄罗斯总统普京将在联大期间与各方讨论叙利亚问题。在“伊斯兰国”对叙利亚安全形势日益构成严重威胁的情况下，中方认为应如何解决叙利亚问题？有媒体认为应向叙利亚派遣维和人员，中方对此持何立场？

　　答：中方高度关注叙利亚局势。中方一贯认为，中东稳定符合各方利益。政治对话是解决叙利亚问题的唯一现实出路。国际社会应同心协力，为此创造条件。中方愿与有关各方共同努力，推动叙利亚问题早日得到妥善解决。

　　问：中方对习近平主席即将同奥巴马总统举行的会谈有何期待？

　　答：我们希望通过习近平主席与奥巴马总统此次会谈，把中国和平发展、合作共赢的理念讲清，把中美合则两利、斗则俱伤的道理说透，把美国担心中美在对待当今国际体系和亚太秩序等问题上发生冲突的“心结”打开。我们期待双方对各自的发展方向和战略意图进行再确认，对中美日益增长的共同利益进行再确认，对双方维护和平、稳定与发展承担的责任进行再确认。总之，我们希望并相信习近平主席和奥巴马总统此次会谈将在双方共同推动构建中美新型大国关系的进程中写下浓墨重彩的一笔。

9／25

新闻

中国大使馆呼吁中国公民尽快撤离利比亚

2015年09月26日13:06 新华网

　　新华国际记者25日从中国驻利比亚大使馆获悉，使馆当天发布安全警示，吁请在利中国公民尽快撤离。

　　中国驻利大使馆25日的安全警示说，当前，利比亚各地武装冲突仍在持续，恐怖组织活动频繁，绑架勒索案件高发，安全形势严峻。大使馆提醒中国公民近期不要前往利比亚，在利公民不要抱有侥幸心理，请尽快撤离。

　　自2011年利比亚战争结束以来，利比亚政局一直不稳，安全局势持续恶化，包括“伊斯兰国”在内的极端组织趁机在利境内扩展势力，外国使馆和在利外国公民屡成袭击目标。

　　利比亚临时政府总理阿卜杜拉·萨尼今年8月12日在接受一家电视台采访时说，他将辞去总理职务。

　　自2014年7月利比亚冲突升级以来，中国驻利比亚大使馆多次发布安全警示，要求在利中国公民尽快撤离。已有1000多名在利中国公民在使馆积极协助下顺利撤离，目前仍有数十名中国公民自主滞留在利比亚。

9／25

中国固体运载火箭长征十一号今日成功首飞(图)

2015年09月25日 08:45 央视

　　#央视快讯#【我国首枚固体火箭长征十一号成功首飞】今天上午，我国自主研制的首枚固体运载火箭长征十一号在酒泉卫星发射中心成功首飞。火箭采用固体发动机和固体燃料，搭载了4颗卫星，首次实现固体运载火箭一箭多星发射，意味着未来我国能在24小时内实现卫星快速发射。

　　【揭秘长征11号运载火箭】该系统由固体运载火箭、发射支持系统组成，一级采用中国最大规模和推力的固体火箭发动机。具有可整体贮存、操作简单、发射成本低、发射周期以小时计算，最大的优势是“快速、便捷、灵活”，可实现卫星快速组网和补网，能很好地满足自然灾害、突发事件等应急发射需求。

　　新闻补充：据俄罗斯卫星网9月23日报道，俄罗斯战略与技术分析中心专家卡申在接受卫星网采访时表示，中国实现首次成功发射新型运载火箭长征六号。这次发射对中国民用航天计划的实施具有重大意义，同时也将对中国军用卫星计划的实施产生重大影响，

　　长征六号是中国首个轻型运载火箭(起飞质量约为100吨)，利用无毒的液氧和烃类推进剂。中国迄今为止使用的各类运载火箭都或多或少带有第一代远程弹道导弹东风-4和东风-5的痕迹。

　　与军用导弹有亲缘关系，就意味着中国主要运载火箭使用的燃料是庚基(偏二庚基肼)和氧化剂(四氧化氮)。而庚基是有毒物质。在军事和航天领域利用庚基，有时会造成人员伤亡；发射此类火箭一旦失败，有可能造成大面积污染。

　　在最初运载火箭使用庚基燃料时，需要把发射场建在偏远和人口稀少的地方。苏联的拜科努尔发射场和中国的酒泉发射场在选址时，就考虑到了这一点。而中国新建的文昌发射场，却位于以旅游业为主要经济部门的人口密集的海南岛。需要指出的是，把发射场选在距赤道很近的地方，会带来很大的经济效益，因为可以大大减少燃料消耗。

　　新一代运载火箭使用的燃料是安全的液氧煤油，它的危险性和有毒性更小；同时利用液氧需要专门的发射设施，进而会大大延长发射的准备时间，限制了这种运载火箭在军事上的使用。众所周知，中国航天科工集团公司还在研制固体燃料运载火箭，利用洲际弹道导弹东风-31和中程弹道导弹东风-21的设计元素，这些导弹被长期保存，并可随时在相对较原始的发射场发射。但是它们的作用很可能将是次要的。

　　长征六号运载能力为一吨，并能将运载物送入高达700公里的轨道。与重型长征五号和中型长征七号相比，它的优势就在于造价相对便宜，生产和准备的时间短。它首次运送的货物是20颗微小卫星。

　　可以预测，这种新型运载火箭将大大提升中国在商业航天发射服务市场的地位，将对俄罗斯运载火箭构成潜在的竞争威胁。与此同时，俄罗斯从2013年起开始试验新版轻型运载火箭联盟二号，就其起飞质量和功率而言，它多少优于长征六号。

9／25

中法千亿级核项目5年后开工 江苏等六省份角逐厂址

2015年09月25日 01:14 每日经济新闻

　　近日，中国核工业集团（以下简称中核集团）官方消息显示，由中法两国合作建设的核循环项目将于2020年开工，2030年左右建成。据悉，中法合作建设项目将参照法国阿格核循环厂，由中核集团负责建设，法国阿海珐集团承担总体技术责任，项目占地3平方公里，由国家专项基金投资，总投资超千亿元。

　　需要指出的是，这是中法两国经贸合作与核能合作的最大项目。经历长达8年的拉锯战，两国政府先后签署了四份合作协议。中核集团明确了项目开工和建成时间表，标志着该项目进入新的阶段。

　　年处理800吨乏燃料

　　据《每日经济新闻》记者了解，阿海珐公司旗下的阿格厂已成功运行45年，尚未发生过任何对居民或环境造成影响的事故，能够处理法国本土以及来自欧洲、日本等多国的乏燃料（经受过辐射照射、使用过的核燃料），其年处理能力达1700吨，相当于80座反应堆年乏燃料卸除总量，是目前世界上最大的在役商用后处理厂。

　　通过与阿海珐的合作，中国首个后端处理大厂将获得法国技术的使用权，同时具有三方面功能：一是每年处理800吨的国内核电站乏燃料，通过核循环提高铀资源利用率，为核电可持续发展保驾护航；二是建设乏燃料离堆贮存中心，一期贮存能力为3000吨；三是将高放废液玻璃固化，实现高放废物长期管理的固有安全，让核电更清洁。

　　随着核电项目的密集开工，核燃料铀资源的供应与乏燃料的长期安全管理作为国产核电产业发展的两大难题日益凸显，中核集团方面预测，到2030年，中国压水堆核电站乏燃料累计约23500吨，而离堆贮存的需求将达到15000吨。

　　中核集团方面指出，该项目建成后，我国将形成商用的大规模核循环能力，既可以有效缓解2030年左右核电站乏燃料在堆贮存的压力，提高乏燃料安全管理水平，又可匹配我国快堆发展计划，为商业快堆提供燃料，切实保障我国核能的科学可持续发展。

　　项目选址需要3年时间

　　虽然在推介会上中核集团明确了项目开工和建成时间表，但并未透露具体项目厂址。与此同时，山东、江苏、浙江、福建、广东、甘肃在内的各省及拟选厂址市县相关领导均受邀出席推荐会，业内人士对此分析，这也意味着厂址或将从山东、江苏、浙江、福建、广东、甘肃这六地中选出。《每日经济新闻》记者注意到，今年5月以来，中核集团副总经理杨长利已经先后奔赴山东临沂、福建省龙岩市、福鼎市、江苏连云港(6.30, -0.48, -7.08%)等多地调研核循环项目潜在厂址。杨长利在推介会上也指出，核循环作为资金密集的高新技术产业，对增加项目所在地的就业岗位，改善民生，拉动经济发展，推进产业结构调整，具有重要和深远的影响。“中法合作核循环项目总投资规模超千亿，蛋糕诱人”，卓创资讯分析师王宁分析，通过这个项目的投资，不仅能有效的提升地方GDP，还能对一些产业的产能过剩有缓解作用。

　　一位核电央企人士向记者指出，整个核循环项目涉及中低放射性废物处理和高放射性废物处理，前者对上述各地而言并没问题，但考虑到后者，则还需要国家层面的进一步研究。“厂址选择一般需要3年左右时间”，王宁表示，距离目前开工还有五年左右时间，主要工作集中在选址，因为涉及的因素太多，选址要符合防震、防旱、防洪、核污染可控等一般性原则，需要专家小组的各项评测，还要经过地震局、水利局、核安全局等诸多部门的审查，然后报给能源局，并由发改委上报给国务院，最终核准后才能开工。

　　对于选址问题，法国阿海珐集团亚太区总裁欧道博此前在接受国内媒体采访时明确表示，选址是中国政府的自主决策，法国方面不会介入。“任何有关核的项目前期科普和宣传都是重要且必要的”，一位核电站工作人员指出，经历国外日本福岛核事故、国内广东江门核燃料产业园的“夭折”等经验教训，国内核电项目已非常成熟，各地地方政府在争取的同时也更加注重民意加强宣传科普。

　　中核集团方面也表示，核安全将通过国家严格审批和监管、公众监督、适宜的厂址条件、纵深防御、设施设备的安全分级、质量保证在内的一系列管理措施来实现，确保不会对周围环境和居民健康造成危害。

9／25

AP1000技术有望挺进中国内陆核电市场

中国核电网 | 发表于：2015-09-29 | 来源：第一财经日报

“认识到三门、海阳在建AP1000项目的重要性，两国有关企业将共同努力，尽早实现三门1号机组安全投产。”这是2015年9月22日~9月25日，国家主席习近平对美国进行国事访问期间，中美双方在核能领域达成的共识。

该“共识”注定是不同凡响的。因为，世界首批AP1000核电机组是中美两国最大的能源高科技合作项目。但原计划于2013年建成发电的位于中国浙江的三门1号机组至今仍在延期。原因是该机组AP1000至今尚存在一些技术难题有待解决。

目前，浙江三门、山东海阳各建2台AP1000机组，作为实现AP1000自主化的依托项目。另外，美国两个厂址4台AP1000核电机组于2013年相继开工，正在按计划推进建设。官方资料显示，中美AP1000项目之间已经建立了建设经验反馈机制，并共同努力解决该技术目前所面临的难题。

5月20日，AP1000一项关键设备在美国完成最后一项关键试验，历时85天的工程和耐久试验顺利结束。这被认为是AP1000的主要问题已经基本得到解决。

AP1000是中国2006年从美国西屋公司引进的。它被认为是当今世界上最先进的第三代核电技术。尽管它的出生地是在美国，但它的首次应用却是在中国，即三门1号机组。

中国引进AP1000的主要原因是，通过采用这样的先进技术来摆脱中国核电“起步早、进步慢、差距大”的被动局面。这种机组一旦遭遇紧急情况，不需要交流电源和应急发电机，利用地球引力、物质重力等自然现象就可驱动核电厂的安全系统。

在2011年日本发生福岛核电事故之后，类似AP1000这样的第三代核电技术引起了世界广泛的关注。有核电专家此前称，关于第三代核电技术，中国主要强调两点：今后的核电建设会采用“最先进的技术”、“最严格的标准”这两个最的要求。

AP1000的另一个“独家秘诀”是，模块化设计。这将使从第一罐混凝土浇筑到堆蕊首次装料的建造时间缩短为36个月。这一缩短的建设时间使得AP1000具有较好的竞争性——减少建设投资资本。

此外，中美双方还达成的一项共识是，中美双方肯定在现有核能合作机制项下开展有关工作，决定继续开展并加强技术研发领域的互利务实合作。中国国家能源局和美国能源部计划于2015年10月在中国举行第8次中美双边民用核能合作行动计划联合工作会议。中国国家能源局和美国能源部核军工管理局计划于2016年在美国举行第11次中美和平利用核技术合作联合协调委员会会议。

中国有望成为美国在国际核电市场上的最大买家。因为一旦浙江三门和山东海阳两处AP1000依托项目顺利建成，AP1000将顺理成章地应用到中国新建的核电项目当中，这其中以内陆核电尤为突出。而中国目前已经就建设内陆核电的可行性进行了调研。有关调研认为，像美国等拥有大量的内陆核电站的国家一样，中国同样可以上马内陆核电。而中国核能行业协会也在2015年指出，在项目推进上，AP1000核电自主化依托项目需要尽快解决首台机组建设中遇到的问题。

去年8月，在西屋公司效力长达11年的史立德即日起担任西屋中国区总经理，全面负责西屋在中国市场的战略规划和业务拓展，整合各产品线的需求以实现中国市场的业务增长。

而来自中国核能行业协会2015年的数据显示：目前，中国在建核电机组26台，装机容量2850万千瓦，在建规模继续保持世界第一。显然，中国已经成为全球最大的核电市场。

9／25

田湾核电站５、６号机组有望在年底开工建设

中国核电网 | 发表于：2015-09-25 | 来源：中国经济新闻网

受2011年日本福岛核电事故拖累整整4年后，位于江苏省连云港市的田湾核电5、6号机组终于迎来重新启动的希望。

“年底有望开工建设。”一位核电企业的知情人士对《第一财经日报》记者说。

中国核工业华兴建设有限公司(下称“中核华兴”)官方网站17日公布消息，9月6日，中核华兴田湾核电项目部正式收到中国核电工程公司函件，恢复田湾核电5、6号机组FCD(第一罐混凝土浇注日期)前施工准备工作，5号机组进度计划暂按2015年11月30日实现FCD进行编制实施。复工后的田湾核电站5、6号机组将采用中核M310+改进堆型。

上述消息显示，田湾核电站5、6号机组原设计为M310堆型，受日本福岛核事故影响，2011年3月中旬停止施工。停工后，田湾核电项目部对现场物项及时采取措施进行防护并定期巡检，为复工创造有利条件。

消息显示，根据工程公司要求，中核华兴田湾核电项目部在今年6月份提交了今年年底FCD的可行性报告和FCD前准备工作计划，并于8月份完成核岛现场维护留样钢筋试验工作，同时启动混凝土配合比试验、次级网复测等实体工作。

消息还显示，9月8日，中核华兴田湾核电项目部召开了5、6机组FCD前准备工作动员会，对设计文件的确认、技术准备工作、停工后库存材料梳理、钢材和混凝土链材料准备、机械设备进场、质保体系、现场已安装材料评估等工作进行了周密安排，目前各项工作正在稳步推进。

江苏核电有限公司于今年5月份公布的《田湾核电站扩建工程 5、6号机组建造阶段环境影响评价信息公告》显示，田湾核电站扩建工程 5、6号机组参考福建福清核电厂一期工程，考虑福岛核事故的经验反馈、核安全法规HAF102 的要求及“十二五”新建电厂核安全要求，结合概率安全分析、在建机组安全分析报告审评中共性问题的解决方案、以及国内外同类机组运行经验反馈，应用成熟技术实施43项重大技术改进，进一步提高了机组的安全性，特别是提高了机组严重事故的预防和缓解能力，与国内近期开工的同类型机组安全水平相当。

官方资料显示，田湾核电站5、6号机组规划建设2台100万千瓦级二代改进型压水堆核电站。田湾核电站5、6号机组获是在2009年获得国家发改委“路条”的。其中，田湾核电站1、2号机组分别于 2007年 5月17日和 8月16日投入商业运行;3、4号机组分别于2012年12月27日和2013年9月27日开工建设。

田湾核电站5、6号机组原本计划于2011年年初上马，但当年3月11日日本福岛核电事故发生后，中国政府表示“要充分认识核安全的重要性和紧迫性，核电发展要把安全放在第一位”，并要求“暂停审批核电项目包括开展前期工作的项目”，田湾核电站5、6号机组从此进入了“雪藏”阶段。

官方资料显示，田湾核电站5号和6号机组工程项目由中国核工业集团公司、中国电力投资集团公司和江苏省国信资产管理集团公司分别按50%、30%、20%比例出资。

9／25

解放军驳自卫队援护中国维和部队:他们天天拔草

2015年09月27日18:02 观察者网

　　9月24日，观察者网曾报道日本在首相安倍晋三的新安保法案通过后，媒体与民众讨论日本自卫队在南苏丹可以动用武器，而且还要去援护中国人民解放军的情况。报道在最后指出从军事角度而言，日本自卫队是指望不上的，然而这片报道触发了舆论的涟漪，各家媒体纷纷跟进。据新华社解放军分社采访室机动记者黎云在微信公众平台精诚蓝盔9月25日发布的文章《笑话，中国蓝盔需要日本人保护？》（蓝盔，维和部队总是戴着蓝色的盔帽，因此蓝盔或者Blue Helmet是维和部队的代称，观察者网注）表示，国内媒体不应跟着日本媒体炒作此事，因为日自从人缘到业务都让人慨叹。

　　以下为文章原文：

　　在南苏丹的首都朱巴，驻扎着一支日本的工兵连，工兵连，工兵连。重要的事情先说三遍再说。

　　于是，整个UN城里，都流传着关于他们的笑话和传说。

　　据说他们自费带了庞大的、不占联合国编制的炊事员队伍，每天做寿司吃。所以，人家的工兵连175人，他们的工兵连差不多300人。

　　驻南苏丹的日本自卫队维和部队

　　他们拒绝执行离开驻地15公里的施工任务，不去，就是不去！说什么也不去！

　　他们的营区进机场最方便，上次南苏丹有事他们打开后门直接进机场开溜。

　　据说他们曾经修复了UN城门口的一个水坑，一共派了6个人去，其中两个人是摄影，两个人是摄像，剩下的两个人挖坑。然后，第二天，也许是第三天，UN城主干道的宣传栏上，就贴出了日本人勤奋工作的广告。

　　他们从来不主动跟人打招呼，有犯贱的跟他们打招呼他们也不回应。不像中国、印度、斯里兰卡、韩国、肯尼亚、蒙古……，互相搂着走，招手停车捎一段，还能坐在一起喝一杯。

　　很多人对日本工兵的印象，就是见他们天天拔草，天天拔，戴着头盔穿着防弹衣拔。热带地区，草这个东西是见风长，下雨长，睡觉也长，但日本营地里硬是被拔得不长草。

　　在日本营地的对面，是联合国维和部队的过渡营地。远在艰苦的南苏丹瓦乌地区的中国维和部队如果来首都出差，或者轮换回国的时候，就会住在这里，和日本人面对面。

　　应该说，如此近距离的和日本自卫队呆在一起，对中国军人很难得，是个很好的观察机会。所以每次中国部队一来，日本人就在营区外挂上不准拍摄的牌子。两个国家的军人，情绪是微妙并偏对立的。中国人与任何其它部队都互称友军，但是日本除外。

　　这种民族之耻，是不可能被忘却。

　　介绍了日本维和自卫队，再来介绍在南苏丹的中国维和部队。中国在南苏丹的瓦乌地区，驻扎了一支工兵分队，一支医疗分队。去年又向首都朱巴派出一支700人的建制步兵营。

　　没有去过南苏丹的人，不知道中国人在南苏丹的地位和受欢迎程度，如果跟日本人比，那真是甩开了日本人好几条街。

　　中国的工兵和医疗分队，驻扎的地区是很落后的瓦乌地区，中国人在那里勤奋地修路、修桥、看病，没事还跑到学校里去带孩子们玩。瓦乌的很多孩子都背着喜洋洋和美羊羊的书包，那都是中国人送的。

　　步兵营去了以后，中国算是在首都有了部队，否则全都部署在艰苦地区。由此可见中国维和的实诚。

　　说了这么多，再来说今天看到的消息。日本的心安保法案通过以后，日本人宣布要在维和领域率先践行新安保法案。

　　于是，今天多个网站都在炒作，说日本人将为中国蓝盔提供支援和护卫，由此还进行了讨论。

　　我只想说一个字：笑话。

　　首先，我们在文章中的第一句话已经说了三遍，日本在南苏丹驻扎的是一支工兵连。听清楚，是工兵连，并不是安全部队和作战部队。他们根本不承担作战和护卫任务。——除了南苏丹，日本没有其它建制维和部队。

　　如果日本想派作战部队参加维和行动呢？那至少有三个环节。一是驻扎国同意，联合国邀请，本国政府通过。部队不是你想派，想派就能派。联合国邀请日本人派作战部队，恐怕还得照顾一下中国的情绪，问问中国高兴不。

　　再看中国工兵。中国工兵驻扎在局势相对恶劣危险的瓦乌地区，距离首都几百公里，路面交通几断几通，生活设施落后，补给困难。你相信天天吃寿司的日本人肯钻到那里去护卫中国人？在那里做好事的，除了中国人，还有两位来自印度的修女。

　　目前，中国部队执行施工任务时，一般由友好的肯尼亚步兵营提供护卫。同时，工兵分队自己也会有警卫人员，携带武器。中国的92轮式步战车在当地也算是防御利器。

　　退一步说，中国工兵、医院真是遇险，那还有700人的作战营可以驰援。只要联合国授权，这700人完全可以执行保护油田、转移侨民任务，哪轮得上日本工兵上手？倒是问问日本人，一旦他们有难，需要中国人出于人道主义进行救援吗？

　　再退一万步，就算是弹尽粮绝，那不用日本人管，六道轮回，下辈子还是一条好汉。在三个月前蒙古举行的维和联合训练中，曾经出现了日本军人和中国军人同台训练的图片，很多人已经觉得很刺眼了。

　　蒙古举行的“可汗探索-2015”演习上，这张照片曾经引起媒体热议

　　还有人说大话，为了和平，其实跟日本人合作，也没啥。

　　靠，和平是个婊子，谁都可以拿来用？

9／25

专家：美国会为俄罗斯军事介入叙利亚高兴

2015年09月25日05:40 大洋网-广州日报

　　新闻背景

　　叙利亚内战拖了四年依然胶着，近期俄罗斯逐渐增加了对叙利亚的关注。

　　总统普京23日表示，如果美国不参加，俄就准备单方对叙利亚境内IS组织空袭。IS声称，他们已经在拉塔基亚与俄军队交火。按俄方说法，俄罗斯一直向叙政府提供军事援助，包括派专家调试和指导使用武器装备，而俄方最近在巴西勒·阿萨德国际机场的活动旨在打击“伊斯兰国”。

　　本期圆桌会议，我们邀请两位中东问题专家阐释俄罗斯新举动背后的玄机。

　　美国遇尴尬

　　俄瞅准时机

　　广州日报：叙利亚内战十分复杂，美国至今没敢深入介入，俄之前对叙利亚政府的支持也是有限的。俄这次是要动真格的吗？

　　李伟建： 俄方积极关注叙利亚内战，并非说俄对叙利亚的政策发生变化，而是瞅准眼下时机。叙局势发展到今天这一步，是最适合俄罗斯介入的。时机主要体现在两个方面：

　　第一，美国过去在叙利亚的首要目标是推翻巴沙尔总统，虽然依然未放弃这个目标，但重点已经转移到消灭IS组织上。

　　第二，叙利亚内战引发的难民潮严重冲击欧洲。俄认为眼下时机很好，试图将叙利亚问题的话语权从过去的阿萨德总统去留问题，转移到打击IS上。难民危机的失控提醒所有人，解决叙危机已经刻不容缓，美欧现在很着急，但他们也拿不出好办法，俄趁机抢走风头。

　　殷罡：过去几年俄罗斯其实也是在动真格，比如对叙政府的军事援助。但这次，俄罗斯“亲自出马”。2011年，西方干涉利比亚内战后，今天的利比亚陷入大混乱。俄罗斯的积极出手，是希望避免利比亚模式的重演。

　　我特别看了卫星照片，俄罗斯部署在拉塔基亚机场的Su-25对地攻击机，对付IS地面武装具有极强的针对性和威慑性。

　　俄打叙利亚牌

　　借机示好美国

　　广州日报：阿富汗战场曾经埋葬过前苏联，美国也曾深陷越南和阿富汗战争、伊拉克战场。这一次，俄罗斯是否会在叙利亚战场遇到麻烦？

　　李伟建：我想，关键取决于美俄之间如何协调双方的叙利亚政策。两国在阿萨德总统去留问题上分歧较大，但在反恐上有一致性的，有共同利益要求。因为从理性角度看，如果任由叙内战持续下去，将制造更大的人道主义危机，所以当务之急是反恐。

　　过去的阿富汗战场和越南战场，两个超级大国都曾有过悲惨历史，但那是两极争霸的大格局下出现的。过去美苏争霸年代，两国划分势力范围清晰，但现在美国急于撤出中东。

　　现在俄罗斯增加在叙利亚的军事存在，更多目的不是同美国争霸，而是把叙利亚作为同西方谈判的筹码。我认为，俄罗斯最近在叙利亚的一系列动作并非想与西方发生冲突，而是希望在一些涉及共同利益领域，能增加与西方合作，从而开创几个大国合作应对人类发展的共同敌人。

　　我们知道，俄罗斯和西方在乌克兰危机中彻底闹僵，他需要一个机会修复与西方关系，眼下叙利亚危机或许是个机会。

　　殷罡：从目前军事力量投入看，俄罗斯不太可能陷入叙利亚。其军事力量主要部署在西部靠近地中海的拉塔基亚和塔尔图斯地区，这两个地点都具有战略意义，拉塔基亚是老阿萨德总统出生的地方，也是过去1000年来阿拉维派的根据地，塔尔图斯港有俄罗斯黑海舰队的基地。

　　我判断，俄罗斯目前的军事意图，是协助叙利亚政府军死守这两个战略要地，必要时深入内地作战也是会速去速回的。

　　美“默认”俄罗斯介入

　　叙利亚稳定之路漫长

　　广州日报：随着俄罗斯的介入，叙利亚内战局势将如何演变？

　　李伟建：关键看美国如何接招。如果单从反恐角度看，俄罗斯的做法其实符合美国利益。但美国在叙利亚的政策依然未放弃让阿萨德总统下台。俄罗斯军援势必增强阿萨德政权的稳定性，美国担心未来叙利亚局势更复杂。

　　如果美国还是坚持阿萨德必须下台，且要为阿萨德下台制定时间表，那美俄谈判就无法进行。

　　不过我个人预测，美国可能不会在阿萨德去留问题再纠缠下去，因为摆在大家面前的严酷事实是：IS越来越不可控，难民潮越来越严重。如果美国能认可俄罗斯的军事介入，那叙利亚内战的发展是有利于阿萨德政府的。

　　当然，要解决眼下的难民危机，仅靠内战结束不现实，还要叙利亚局势的持续稳定，内战可能会慢慢消停，但政治和解进程是一个漫长过程。

　　殷罡：我认为，美国其实早就盼着俄罗斯的军事介入，因为美国现在不愿自己介入，俄罗斯的介入意味着美国不用费劲和欧盟磨磨唧唧了。俄罗斯一介入，美国内心高兴还来不及。更重要的一点是，俄罗斯的亲自出马，并不会让叙利亚内战更复杂化，而是意味着叙利亚政治危机解决的前景重新光明起来。

　　叙利亚内战打到今天这一步，也没办法更恶化。如果再打下去，叙利亚会面临更危险的分裂局面，像西部拉塔基亚山区的阿拉维派可能分裂出一个独立的什叶派国家，南部德鲁兹人可能和以色列人勾结在一起，剩下的逊尼派只能自己建一个国家。这样的后果是各方都不愿意看到的。

　　核心提示

　　单从反恐角度看，俄罗斯的做法其实符合美国利益。但美国在叙利亚的政策依然未放弃让阿萨德总统下台。俄罗斯的军援势必会增强阿萨德政权的稳定性，美国担心未来叙利亚局势更复杂。不过我个人预测，美国可能不会在阿萨德去留问题再纠缠下去，因为摆在大家面前的严酷事实是，IS越来越不可控，难民潮越来越严重。

　　——上海国际问题研究院外交政策研究所所长、中国中东学会副会长李伟建

　　美国其实早就盼着俄罗斯的军事介入，因为美国现在不愿自己介入，俄罗斯介入意味着美国不用费劲与欧盟磨唧了。俄罗斯一介入，美国内心高兴还来不及。更重要的一点是，俄罗斯介入不会让叙内战更复杂化，而是意味着叙利亚政治危机解决的前景变得光明起来。

　　——中国社科院西亚非洲所研究员、中国中东学会副秘书长殷罡

9／25

美RC135抵近侦察有啥威胁：可探测弹道导弹发射

2015年09月25日 08:21 环球时报

　　近日，美国空军的RC-135电子侦察机再次成为网络热词。那么RC-135到底有哪些特殊功能，它到别国抵近侦察又有多大威胁呢？

　　RC-135战略电子侦察机，最大航程1.2万公里，最大飞行高度1.5万米以上，巡航速度860公里/小时，续航时间可超过12小时，空中加油后空中滞留时间超过20小时。

　　目前，美国空军拥有15架RC-135系列侦察机，均隶属于美空中战斗司令部下属的第55联队，该联队驻扎在美国本土的奥福特空军基地。不过该机在世界范围内进行了前沿部署。例如，在亚太部署在日本冲绳嘉首纳空军基地。该机任务载荷大致分为三类：一类为通信信号侦察系统，可侦察到音频、电传、电报等信号。据称在1万米高度可侦测到600至800公里外的电台。此外，还可以收集、处理和分析导弹制导的电波频率及相关信息。第二类载荷是针对雷达信号的侦察系统，可收集预警、制导和引导雷达的频率等技术参数，并对其进行定位，世界上各种雷达参数都在其测量范围内，而且测量精度相当高。这些收集到的数据可用于建立敌方防空系统数据库，战时可根据这些数据研究干扰、防空压制方案。第三类载荷主要是红外探测系统，可在360公里内分辨出3.7米长的物体，主要用于探测弹道导弹的发射。

　　正是由于RC-135侦察机的高度敏感性，所以一旦疑似该型机靠近别国国境线，相关国家必然会做出反应。处置方既要尽快搞清空中目标属性，还要尽量少开雷达以防止雷达参数泄露、雷达阵地被定位。而且，目前大多数雷达无法判断出具体的机型，大多数情况下只能判断是大型机还是小型机。为了搞清楚空情，最直接的办法便是派飞机升空查证、外逼。不过，RC-135基于波音707飞机研制，外形上与客机十分相似，再加之美军采用波音707的特种机型比较多，RC-135自身还分为众多型号，所以要想查证具体机型，必须抵近到足够距离才行。

9／25

美称中国曾对美国航母无可奈何 但今天美危险了

2015年10月01日 08:40 环球时报

　　美国《国家利益》杂志网站9月25日文章，原题：中国潜艇真能击沉美国航母吗？1995年和1996年，台湾政治人物对宣布”独立“表示支持。北京做出迅速而有力的反应。于是美国大举干预，派出两个航母战斗群进入台湾海域——有一艘航母甚至通过台湾海峡。中国军队对这种军力展示无可奈何。

　　19年后，形势不一样了。智库兰德公司称，如果现在发生同样的危机，中国潜艇能够在一周的军事行动中数次瞄准美国航母。兰德公司警告称：“中国在距其海岸2000公里以内准确定位和攻击美国航母战斗群的能力迅速提高。”

　　北京从水下打击航母的能力取决于两个相关能力。其一，中国需要现代化和可靠的潜艇。其二，这些潜艇能够发现航母。

7777777777777777777777777777777777777777

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

9／26

习近平在联合国发展峰会上的讲话（全文）

　　当地时间9月26日，国家主席习近平在纽约联合国总部出席联合国发展峰会并发表题为《谋共同永续发展做合作共赢伙伴》的重要讲话。讲话全文如下：

　　谋共同永续发展 做合作共赢伙伴

　　——在联合国发展峰会上的讲话

　　（2015年9月26日，纽约）

　　中华人民共和国主席 习近平

主席先生，各位同事：

　　很高兴出席今天的峰会。在联合国成立70周年之际，各国领导人齐聚纽约，共商发展大计，具有重要意义。

　　对各国人民而言，发展寄托着生存和希望，象征着尊严和权利。正是带着这个愿望，15年前，我们制定了千年发展目标，希望帮助亿万人民过上更好生活。

　　回首过去，我们经历了全球经济持续增长，也承受了国际金融危机严重冲击。我们见证了发展中国家的崛起，也面对着南北发展失衡的现实。我们既为11亿人民脱贫而深受鼓舞，也为8亿多人仍在挨饿而深为担忧。

　　环顾世界，和平与发展仍然是当今时代两大主题。要解决好各种全球性挑战，包括最近发生在欧洲的难民危机，根本出路在于谋求和平、实现发展。面对重重挑战和道道难关，我们必须攥紧发展这把钥匙。唯有发展，才能消除冲突的根源。唯有发展，才能保障人民的基本权利。唯有发展，才能满足人民对美好生活的热切向往。

　　主席先生、各位同事！

　　本次峰会通过的2015年后发展议程，为全球发展描绘了新愿景，为国际发展合作提供了新机遇。我们应该以此为新起点，共同走出一条公平、开放、全面、创新的发展之路，努力实现各国共同发展。

　　——我们要争取公平的发展，让发展机会更加均等。各国都应成为全球发展的参与者、贡献者、受益者。不能一个国家发展、其他国家不发展，一部分国家发展、另一部分国家不发展。各国能力和水平有差异，在同一目标下，应该承担共同但有区别的责任。要完善全球经济治理，提高发展中国家代表性和发言权，给予各国平等参与规则制定的权利。

　　——我们要坚持开放的发展，让发展成果惠及各方。在经济全球化时代，各国要打开大门搞建设，促进生产要素在全球范围更加自由便捷地流动。各国要共同维护多边贸易体制，构建开放型经济，实现共商、共建、共享。要尊重彼此的发展选择，相互借鉴发展经验，让不同发展道路交汇在成功的彼岸，让发展成果为各国人民共享。

　　——我们要追求全面的发展，让发展基础更加坚实。发展的最终目的是为了人民。在消除贫困、保障民生的同时，要维护社会公平正义，保证人人享有发展机遇、享有发展成果。要努力实现经济、社会、环境协调发展，实现人与社会、人与自然和谐相处。

　　——我们要促进创新的发展，让发展潜力充分释放。创新带来生机，创新产生动力。发展中的问题只有通过发展才能解决。各国要以改革创新激发发展潜力、增强增长动力，培育新的核心竞争力。

　　主席先生、各位同事！

　　2015年后发展议程是一份高标准的任务单，也是一份沉甸甸的承诺书。“一分部署，九分落实。”我倡议，国际社会加强合作，共同落实2015年后发展议程，努力实现合作共赢。

　　第一，增强各国发展能力。发展归根到底要靠本国自身努力。中国人讲：“量腹而受，量身而衣。”各国要根据自身禀赋特点，制定适合本国国情的发展战略。国际社会要帮助发展中国家加强能力建设，根据他们的实际需求，有针对性地提供支持和帮助。

　　第二，改善国际发展环境。和平与发展相辅相成。各国要共同维护国际和平，以和平促进发展，以发展巩固和平。发展还需要良好外部制度环境，国际金融机构要加快治理改革，多边开发机构要增加发展资源。

　　第三，优化发展伙伴关系。发达国家应该及时兑现承诺、履行义务，国际社会应该坚持南北合作主渠道地位，深化南南合作和三方合作，支持私营部门等利益攸关方在伙伴关系中发挥更大作用。

　　第四，健全发展协调机制。各国要加强宏观经济政策协调，避免负面溢出效应。区域组织要加快一体化进程，通过域内优势互补提升整体竞争力。联合国要继续发挥领导作用。

　　主席先生、各位同事！

　　改革开放30多年来，中国立足自身国情，走出了一条中国特色发展道路。中国基本实现了千年发展目标，贫困人口减少了4.39亿，在教育、卫生、妇女等领域取得显著成就。中国发展不仅增进了13亿多中国人的福祉，也有力促进了全球发展事业。

　　60多年来，中国积极参与国际发展合作，共向166个国家和国际组织提供了近4000亿元人民币援助，派遣60多万援助人员，其中700多名中国好儿女为他国发展献出了宝贵生命。

　　面向未来，中国将继续秉持义利相兼、以义为先的原则，同各国一道为实现2015年后发展议程作出努力。为此，我宣布：

　　——中国将设立“南南合作援助基金”，首期提供20亿美元，支持发展中国家落实2015年后发展议程。

　　——中国将继续增加对最不发达国家投资，力争2030年达到120亿美元。

　　——中国将免除对有关最不发达国家、内陆发展中国家、小岛屿发展中国家截至2015年底到期未还的政府间无息贷款债务。

　　——中国将设立国际发展知识中心，同各国一道研究和交流适合各自国情的发展理论和发展实践。

　　——中国倡议探讨构建全球能源互联网，推动以清洁和绿色方式满足全球电力需求。

　　中国也愿意同有关各方一道，继续推进“一带一路”建设，推动亚洲基础设施投资银行和金砖国家新开发银行早日投入运营、发挥作用，为发展中国家经济增长和民生改善贡献力量。

　　主席先生、各位同事！

　　中国郑重承诺，以落实2015年后发展议程为己任，团结协作，推动全球发展事业不断向前！

　　谢谢大家。

习近平出席联合国发展峰会并发表重要讲话

2015年09月27日05:52 新华网

　　新华网联合国9月26日电（记者顾震球 李建敏 霍小光）国家主席习近平26日在纽约联合国总部出席联合国发展峰会并发表题为《谋共同永续发展做合作共赢伙伴》的重要讲话，强调国际社会要以2015年后发展议程为新起点，共同走出一条公平、开放、全面、创新的发展之路，努力实现各国共同发展。中国以落实2015年后发展议程为己任，团结协作，推动全球发展事业不断向前。

　　习近平在讲话中指出，在联合国成立70周年之际，各国领导人齐聚纽约，共商发展大计，具有重要意义。对各国人民而言，发展寄托着生存和希望，象征着尊严和权利。环顾世界，和平与发展仍然是当今时代两大主题，要解决好各种全球性挑战，根本出路在于谋求和平、实现发展。

　　习近平强调，本次峰会通过的2015年后发展议程，为全球发展描绘了新愿景，为国际发展合作提供了新机遇。我们要争取公平的发展，让发展机会更 加均等。在同一目标下，各国应该承担共同但有区别的责任。要完善全球经济治理，提高发展中国家代表性和发言权，赋予各国平等参与规则制定的权利。我们要坚 持开放的发展，让发展成果惠及各方。各国要共同维护多边贸易体制，构建开放型经济，实现共商、共建、共享。我们要追求全面的发展，让发展基础更加坚实。要 维护社会公平正义，实现人与社会、人与自然和谐相处。我们要促进创新的发展，让发展潜力充分释放。各国要以改革创新激发发展潜力，增强增长动力，培育新的 核心竞争力。

　　习近平强调，国际社会要加强合作，共同落实2015年后发展议程，努力实现合作共赢。国际社会要增强各国发展能力，帮助发展中国家加强能力建 设。要改善国际发展环境，共同维护国际和平，以和平促进发展，以发展巩固和平。国际金融机构要加快治理改革，多边开发机构要增加发展资源。要优化发展伙伴 关系，坚持南北合作主渠道地位，深化南南合作和三方合作。要健全发展协调机制，加强宏观经济政策协调。区域组织要加快一体化进程，通过域内优势互补提升整 体竞争力。

　　习近平指出，改革开放以来的30多年，中国走出了一条中国特色发展道路，基本实现了千年发展目标，贫困人口减少了4.39亿，在教育、卫生、妇 女等领域取得显著成就。60多年来，中国积极参与国际发展合作，共向166个国家和国际组织提供了近4000亿元人民币援助，派遣60多万援助人员。面向 未来，中国将继续秉持义利相兼、以义为先的原则，同各国一道为实现2015年后发展议程作出努力。

　　习近平宣布，中国将设立“南南合作援助基金”，首期提供20亿美元，支持发展中国家落实2015年后发展议程。中国将继续增加对最不发达国家投 资，力争2030年达到120亿美元。中国将免除对有关最不发达国家、内陆发展中国家、小岛屿发展中国家截至2015年底到期未还的政府间无息贷款债务。 中国将设立国际发展知识中心，同各国一道研究和交流适合各自国情的发展理论和发展实践。中国倡议探讨构建全球能源互联网，推动以清洁和绿色方式满足全球电 力需求。中国也愿意同有关各方一道，继续推进“一带一路”建设，推动亚洲基础设施投资银行和金砖国家新开发银行早日投入运营、发挥作用，为发展中国家经济 增长和民生改善贡献力量。中国郑重承诺以落实2015年后发展议程为己任，团结协作，推动全球发展事业不断向前。

　　在习近平宣布上述举措时，全场一再响起热烈掌声。

　　杨洁篪等参加上述活动。

9／26

习近平会见罗马尼亚总统约翰尼斯

　　当地时间9月26日，国家主席习近平在纽约会见罗马尼亚总统约翰尼斯。

　　习近平强调，中罗两国传统友好。罗马尼亚是最早同新中国建交的国家之一，长期在涉华核心利益和重大关切问题上坚定支持中方立场。中国人民珍视同罗马尼亚人民的情谊。面向未来，中罗关系前景广阔。双方要加强对双边关系发展方向和重点的规划，不断丰富中罗关系内涵。双方要讲求实效，全面拓展两国务实合作。我们愿同罗方一道，在“一带一路”框架内加强能源和基础设施建设等领域合作，推动有关重点项目建设取得进展。双方要继续深化人文交流，推动旅游、文化、艺术、出版等领域交流合作，夯实中罗友好民意基础。

　　习近平指出，今年是中国同欧盟建交40周年。去年我访问欧盟总部，同欧盟机构领导人就共同打造中欧和平、增长、改革、文明四大伙伴关系达成重要共识。今年6月，第十七次中国欧盟领导人会晤在布鲁塞尔成功举行，提出许多务实合作新倡议，加强了中欧各自发展战略对接。罗马尼亚是中国在欧盟内的好朋友、好伙伴，希望罗方积极支持中欧四大伙伴关系建设，继续参与中欧框架内互利合作。

　　约翰尼斯表示，罗中两国友好历史悠久，当前也拥有广泛共同利益。新形势下，罗方积极致力于深化罗中关系，期待着同中方密切高层交往，加强经贸往来，推进人文交流。罗方坚定支持欧中发展四大伙伴关系，这符合欧中共同利益。

　　王沪宁、栗战书、杨洁篪等参加会见。

9／26

习近平会见孟加拉国总理哈西娜

　　2015年9月26日，国家主席习近平在纽约会见孟加拉国总理哈西娜。

　　习近平指出，中孟两国是好邻居、好朋友、好伙伴。建交40年来，两国相互尊重、相互理解、相互支持，双边关系持续取得进展。中方视孟加拉国为南亚和印度洋地区重要合作伙伴，愿同孟方保持高层交往，拓展贸易、产能合作、能源开发、基础设施建设等重点领域合作。继续办好两国建交40周年纪念活动，推进教育、广电、高校合作，便利双方人员往来，给两国人民带来更多福祉。双方还要保持在重大国际地区问题上的沟通和协调。中方愿为孟方应对气候变化提供力所能及支持。

　　习近平指出，当前中国人民正在致力于实现中华民族伟大复兴的中国梦，提出建设“一带一路”倡议，希望同包括孟方在内广大邻居和朋友共享发展机遇。中国支持中国企业赴孟投资，愿为双方商定的重大合作项目提供融资支持。中方重视孟方为推动孟中印缅经济走廊建设发挥的建设性作用，将同各方保持密切沟通，推动走廊建设早见成效。

　　哈西娜表示，今年是孟中建交40周年。40年来两国已建立起紧密的伙伴关系。孟方感谢中方长期以来对孟经济社会发展给予的帮助。很高兴参加习近平主席今天主持召开的南南合作圆桌会议，中方在会上宣布的重要举措，深受包括孟加拉国在内广大发展中国家欢迎。孟方愿加强同中方在经贸、金融、基础设施建设、人文领域交流合作，积极参与孟中印缅经济走廊框架下合作。

　　王沪宁、栗战书、杨洁篪等参加会见。

9／26

习近平会见联合国秘书长潘基文

　　2015年9月26日，国家主席习近平在纽约联合国总部会见联合国秘书长潘基文。

　　习近平指出，这是我首次来到联合国总部。各国领导人云集纽约，充分体现了广大会员国对联合国在国际事务中发挥更大作用的支持和期待。国际社会应该以联合国成立70周年为契机，坚持走多边主义道路，捍卫联合国宪章宗旨和原则，维护联合国权威和作用，共同致力于维护世界和平、促进共同发展。

　　习近平强调，各方都期待联合国在又一个10年里坚持政治解决热点问题，联合国及其安理会应该借鉴伊朗核问题有益经验，坚持对话和谈判，推动有关地区热点问题解决。期待联合国持续推进全球发展事业，用好在促进发展问题上的政治和道义优势，加大发展领域协调和投入，在发展问题上继续坚持共同但有区别的责任原则。发达国家应该承担历史和道义责任，向发展中国家提供资金技术等支持。期待联合国在全球性问题上发挥引导作用。联合国是国际反恐合作最理想的平台，会员国要认真执行联合国安理会相关决议和联合国大会全球反恐战略，多措并举打击恐怖主义。

　　习近平强调，中国倡导构建以合作共赢为核心的新型国际关系，将坚定不移走和平发展道路，致力于维护以联合国宪章为基础的当代国际秩序，将一如既往继续支持联合国，深化同联合国合作。

　　潘基文欢迎习近平就任中国国家主席后首次访问联合国。潘基文表示，中国是国际社会重要成员，是联合国议程不可或缺的伙伴。中方长期以来对世界和平与发展事业、对促进国际和地区问题的妥善解决发挥了积极作用，作出了突出贡献。习近平主席今天上午在联合国发展峰会上再次宣布了一系列支持联合国发展议程的举措，令人鼓舞。中方的支持对联合国十分重要。联合国期待着同中国在推进发展议程、解决有关地区热点问题、顺利完成气候变化新协议谈判等领域加强合作。

　　杨洁篪等参加会见。

9／26

习近平访美中方成果清单发布

2015年09月26日09:31 新华社

　　新华社华盛顿9月25日电2015年9月22日至25日，应美利坚合众国总统贝拉克·奥巴马邀请，中华人民共和国国家主席习近平对美国进行国事访问。访问 期间，习近平主席与奥巴马总统举行了深入、坦诚、建设性的会谈。双方达成广泛共识，取得了一系列重要成果。据外交部官员介绍，双方达成的主要共识和成果如 下：

　　一、中美新型大国关系

　　1、双方积极评价两国元首2013年安纳伯格庄园会晤、2014年北京会晤和这次华盛顿会晤取得的重要成果；同意继续努力构建基于相互尊重、 合作共赢的中美新型大国关系，保持密切高层及各级别交往，进一步拓展双边、地区、全球层面的务实合作，以建设性方式管控分歧，使中美关系不断取得新的具体 成果，更多更好地造福两国人民和世界人民。

　　2、双方一致认为，中美作为联合国安理会常任理事国和在全球具有重要影响的国家，应共同致力于维护一个强有力的中美关系，使之为全球及地区和 平、稳定和繁荣作出贡献。美方欢迎一个强大、繁荣、稳定、在国际和地区事务中发挥更大作用的中国，支持中国的稳定和改革。中方尊重美国在亚太地区的传统影 响和现实利益，欢迎美方在地区事务中继续发挥积极、建设性作用。

　　二、双边务实合作

　　3、中美双方确认在促进强劲和开放的全球经济、包容性增长和可持续发展，以及稳定的国际金融体系方面拥有共同利益，上述目标的实现由第二次世 界大战后成立的多边经济机构所支撑，这些机构使两国人民受益。中美双方确认并重视国际金融机构自建立以来对促进全球增长、提高收入、减少贫困和维护金融稳 定所做的重大贡献。以规则为基础的国际经济体系在过去35年中助推中国实现了前所未有的经济增长，使亿万人民摆脱了贫困。美国也同样受益于全球中产阶级的 出现，预计到2030年仅在亚洲就将有30亿消费者。2014年，美国商品和服务的出口在美国内支持了大约1200万人的就业。中方在维护、进一步加强并 推动国际金融机构现代化方面有重大利益，美方欢迎中方不断增加对亚洲及域外地区发展事业和基础设施的融资支持。国际金融框架正不断演进，以应对在规模、范 围和多样性方面都在发生变化的挑战，并将包括将高标准和良好治理作为其核心原则的新机构。双方承诺支持这一国际框架，并欢迎二十国集团（G20）在全球经 济治理中发挥更大作用，确保国际经济体系具有包容性、韧性且不断得到完善，以应对当前和未来的挑战。鉴于中国在全球经济事务中的参与度和参与能力不断增 加，美方欢迎中方在国际金融框架和拓展的双边合作中发挥更加积极的作用并承担相应的责任，以应对全球经济挑战。为此：

　　（1）中美双方承诺强化多边开发融资体系并使其现代化。双方决心通过提高其资金能力、改革其治理和提升其有效性和效率，继续强化世界银行、亚 洲开发银行、非洲发展银行、泛美开发银行。与发展阶段相适应，中方不仅将作为股东国和借款国，还有意愿有意义地在所有上述机构中提升作为捐款国的作用。双 方认识到新机构以及未来将成立的机构，要成为国际金融框架的重要贡献者，这些机构将像现有国际金融机构一样，与专业性、透明度、高效率和有效性的原则以及 现有环境和治理高标准相一致，进行恰当的设计和运营，同时认识到上述标准是在持续演进和改进的。

　　（2）中美双方再次确认，通过对多边开发银行下设的国际开发协会、亚洲开发基金和非洲发展基金的强有力的捐款以满足最贫困国家的需求，是十分 重要的。中方将按照其自身能力有意义地增加其对多边开发银行软贷款窗口的捐资。双方承诺多边开发银行应继续探索增强其贷款能力的选择，包括通过使用现有资 源，并定期审议其资本金以评估是否需要增资。双方承诺继续在优化多边开发银行资产负债表方面做出努力。双方承诺就世界银行的股权分配改革路线图进行合作， 包括股权分配公式的设计和在2017年审议世界银行的资本需求。同时，双方认识到中等收入国家在减贫方面依旧面临挑战，并且多边开发银行在应对上述特定需 求方面发挥重要作用。

　　（3）中美双方承诺在国际货币基金组织（IMF）机制下加强合作，并继续完善IMF的份额和治理结构。美方承诺尽快落实2010年IMF份额 和治理改革方案，并再次确认份额的分配应继续向具有活力的新兴市场和发展中国家转移，以更好地反映IMF成员国在世界经济中的相对权重。双方认可IMF执 董会为寻求过渡方案所做的努力，过渡方案旨在使份额比例尽可能地趋近于第14次份额总审查确定的水平。但是，过渡方案不能构成或被视为代替2010年改革 方案。双方支持IMF执董会在推动第15次份额总审查方面所做的工作，包括以第14次份额总检查为基础制定一个新的份额公式。

　　（4）中美双方承诺在尊重受援国所有权的前提下，通过多边开发银行在第三国开展发展融资合作。

　　（5）美方欢迎中方承诺年底之前根据IMF特殊数据发布标准（SDDS）披露经济数据，也欢迎中方在提高透明度方面所做的持续努力。中方认识 到，满足其他主要储备货币透明度标准对成功实施人民币国际化具有重要意义。美方支持中方关于进一步推动金融改革和资本市场改革的承诺，相应地，美国重申在 人民币符合IMF现有标准的前提下支持人民币在特别提款权（SDR）审查中纳入SDR篮子。双方承诺尊重IMF在SDR审查中的程序和流程，并将在人民币 加入SDR事宜上加强沟通。

　　（6）中美双方期待继续就便利在美人民币交易和清算的机制问题进行讨论。

　　（7）中美双方欢迎根据2012年达成的高层联合声明成立出口信贷国际工作组以来，在官方支持出口信贷新的国际指导原则谈判工作中取得的重要 进展。中美双方重申支持国际工作组指导原则涵盖由政府或代表政府提供的官方支持的出口信贷，包括但不限于政策性官方出口信贷金融机构提供的官方支持的出口 信贷，并期待继续在将于10月举行的下一次国际工作组会议上就指导原则覆盖范围等问题进行讨论。中美双方进一步重申，新的国际指导原则应在促进国际贸易的 同时，有助于确保政府对商业出口融资的补充。

　　4、中美两国领导人积极评价正在进行中的中美投资协定（BIT）谈判业已取得的进展。两国领导人重申达成一项高水平投资协定的谈判是两国之间 最重要的经济事项。高水平的投资协定将反映双方对于非歧视、公平、透明度的共同成果，有效促进和确保市场准入和运营，并体现双方开放和自由的投资体制。鉴 于谈判取得的进展和双方于九月改进了各自的负面清单出价，中美两国同意强力推进谈判，加快工作节奏，以达成一项互利共赢的高水平投资协定。

　　5、美方重申，承诺促进和便利商用高技术物项对华民用最终用户和民用最终用途出口。双方承诺，继续通过中美高技术与战略贸易工作组深入并详细讨论共同关心的出口管制问题。

　　6、中美双方承诺，其各自关于外资的国家安全审查（在美方指美国外国投资委员会的审查程序）的范围限于属于国家安全关切的问题，不通过纳入其 他更宽泛的公共利益或经济问题将审查范围泛化。双方承诺，其各自的国家安全审查对于被审查的每项投资，无论其来源地都按照法律适用相同的规则和标准。当一 项投资存在国家安全风险时，双方将尽可能快地通过各自审查程序解决风险，包括在合理且可能的情况下，采取有针对性的缓和措施，而不是禁止投资。中美两国各 自的国家安全审查仅适用于其审查制度建立后开展的投资。当一项投资在中国或美国通过国家安全审查程序后，如投资方按照审查通过的方案完成了投资，则该项投 资在通常情况下不应被再次审查。双方承诺，在各自的国家安全审查中，不将非投资方提供的信息用以与国家安全无关、促进投资方竞争者商业利益的目的。中美双 方承诺，未来就两国国家安全审查的有关问题继续开展交流，包括各自国家安全审查程序的范围、各自国家安全审查程序中非投资方的作用。

　　7、美方承诺，欢迎来自包括中国在内的所有国家的投资。美方承诺，对包括国有企业在内的中国投资者保持开放的投资环境，给予和其他国家投资者 一样的待遇。美方重申其开放的投资政策以及依法公平公正对待所有投资者的承诺。中美双方承诺继续就双边投资问题开展交流，促进双边投资的发展。

　　8、双方对促进中美省州经济、贸易和投资合作表示欢迎。鉴此，中国商务部和美国商务部将共同努力在今年中美商贸联委会期间签署谅解备忘录，该备忘录凸显双 方均将促进省州经济、贸易和投资合作为重点工作。作为这一机制的范例，双方对中国相关省市与美国加利福尼亚州、艾奥瓦州、芝加哥市、得克萨斯州、密歇根州 和华盛顿州建立的“贸易投资合作联合工作组”的作用给予高度评价，并欢迎建立更多的类似机制。

　　9、中美双方积极评价反向贸易代表团在引进美国先进技术、推动双边贸易向更加平衡方向发展方面所发挥的积极作用，确认反向贸易代表团有助于推 动两国企业在能源、环境、医疗、航空和农业等优先发展领域的合作，符合两国共同利益。根据双方在第七轮中美战略与经济对话期间的讨论，中国商务部和美国贸 易发展署承诺，在符合美国法律和政策的前提下，组织两批反向贸易代表团赴美考察绿色基础设施和绿色建筑领域的产品和服务，包括绿色工程与设计、绿色建筑和 建筑能效、建筑垃圾回收，分布式能源和智慧城市建设。

　　10、双方高度重视中美商贸联委会对促进中美双边经济关系和扩大两国互利合作发挥的重要作用，将通过在商界关注的关键贸易事务上取得进展，共同确保第26届中美商贸联委会成功举行。

　　11、技术是中美双边经济关系的支柱之一。为更广阔的技术产业双向贸易和投资创造条件并避免限制措施，对保持两国经济关系的积极势头至关重要。

　　（1）双方确认，采用以开放、透明、市场为导向和均衡的方式，并允许适当程序发展形成的科技产品国际标准的价值。此外，双方确认，标准发展的过程中产业的参与且不受政府不适当的影响对快速创新和技术发展具有根本性意义。

　　（2）双方确认，竞争政策保障经营者受到公平和非歧视性待遇的重要性，避免通过实施竞争法追求产业政策目标。

　　（3）双方承诺，用以在商业领域加强信息通信技术网络安全（信息通信技术网络安全法规）的一般适用措施，应符合世贸组织协定，仅用于小范围，考虑国际规范，非歧视，且不对商业机构在相关产品的购买、销售或使用方面不必要地设置基于国别的条件或限制。

　　（4）双方确认，在商业领域规范技术产品的一般适用措施，得益于与私营部门、政府和其他利益相关方的有意义的咨商，以鼓励制定有创新性的、灵活的和具有成本效益的解决方案。

　　（5）双方确认，发展和保护包括商业秘密在内的知识产权的重要性，并承诺不推进将转让知识产权或技术作为在各自市场开展业务的前提条件的一般适用政策或实践。

　　（6）双方确认，各国不能实施或有意支持窃取包括商业秘密或其他机密商业信息在内的知识产权，以向本国公司或商业领域提供竞争优势。双方确认，国家和企业不应以非法方式利用技术和商业优势来获取商业利益。

　　12、中美双方承诺于2016年初开展高层及专家对话，搭建论坛平台，支持双方就司法改革、推行法治面临的挑战和采取的战略交流观点。美方参 加人员将包括美方司法机构的领导成员、政府法律政策专家和来自美国商务部、司法部和贸易代表办公室的官员。中方参加人员将包括来自中央司法改革领导小组的 官员、司法机构的相关领导成员和政府法律政策专家。这一对话机制将带来商业环境透明度和可预见性的改善。该机制不取代、不重复、不削弱现有的中美间双边定 期法律和人权对话机制。

　　13、双方以“加强农业创新，促进粮食安全，推动可持续发展”为主题，就粮食安全、农业生物技术、大数据与农业信息技术创新、环境管理与可持续发展、农业支持以及双边合作等议题进行了对话。双方将进一步加强合作，促进两国乃至世界农业创新发展。

　　14、两国农业部长就深化中美双边农业合作举行了会谈，并续签了《中华人民共和国农业部与美国农业部农业及相关领域合作谅解备忘录》，以促进两国农业合作全面持续均衡发展。

　　15、中美就农业生物技术管理进行了深入探讨，同意进一步完善审批程序。双方重申，根据国际标准实施及时、透明、可预期和基于科学的农业生物 技术产品审批程序的重要性。双方同意加强政策和信息交流，分享生物技术研发、监管和安全审批方面的经验和做法，在广泛征求国内外利益相关方意见的基础上， 进一步修改完善监管法规，提高生物技术产品安全监管和安全审批的能力水平。

　　16、中美双方重申，将在符合本国法律法规的前提下支持为加强两国金融市场互联互通所作出的努力。

　　17、中美两国金融情报机构将签署关于反洗钱和反恐怖融资信息交流合作的谅解备忘录。根据该备忘录，中美两国的金融情报机构将基于互惠原则在涉嫌洗钱和恐怖融资及其他相关犯罪的信息收集、分析和互协查方面开展合作。

　　18、中美两国承认绿色金融在环境保护、减少污染和可持续发展方面可发挥非常重要的作用。双方欢迎推进绿色金融和此领域合作的努力。

　　19、双方重申共同致力于落实两国两军领导人共识，促进持续性及实质性对话与沟通，进一步推动中美军事关系发展。基于双方于2014年11月 在中国签署的关于“两个互信机制”的谅解备忘录，双方完成了关于空中相遇安全和危机沟通的新增附件。双方同意继续就“重大军事行动相互通报信任措施机制” 的其他附件进行磋商，并深化在人道主义救援减灾、反海盗、国际维和等双方共同感兴趣领域的交流与合作。中国海军将应美军太平洋总部邀请参加“环太平洋 －2016”演习。

　　20、双方将推动中国海警局与美国海岸警卫队签署合作文件，促进两机构在人员往来、船舰互访、情报信息交换及共同打击海上违法犯罪等方面开展 合作。中国海警局和美国海岸警卫队原则同意，双方将参照中国国防部和美国国防部2014年11月签署的谅解备忘录之附件“关于海上相遇建立信任措施的行为 准则”商签两国海警的相关行为准则。

　　21、认识到三门、海阳在建AP1000项目的重要性，两国有关企业将共同努力，尽早实现三门1号机组安全投产。中方欢迎两国续签中美和平利用核能合作协定。

　　22、双方肯定在现有核能合作机制项下开展的有关工作，决定继续开展并加强技术研发领域的互利务实合作。中国国家能源局和美国能源部计划于 2015年10月在中国举行第8次中美双边民用核能合作行动计划联合工作会议。中国国家能源局和美国能源部核军工管理局计划于2016年在美国举行第11 次中美和平利用核技术合作联合协调委员会会议。

　　23、双方高度重视在清洁能源领域的交流与合作，充分肯定中美清洁能源联合研究中心(CERC)合作及成果。为落实两国元首北京会晤关于共同 发展清洁能源、应对气候变化挑战的共识，双方签署了《CERC合作议定书修正案》，正式启动CERC二期合作。双方宣布扩大中美清洁能源联合研究中心研究 与开发合作，新启动一个提高中载至重载卡车能源效率的技术合作领域。该倡议旨在促进高能效卡车的开发及其在两国市场的应用，以显著降低交通运输领域的燃油 消耗和温室气体排放。

　　24、中美民用航空领域合作取得新进展。9月22日，中国有关企业与波音公司签署了购买300架飞机的协议。中国国家发展和改革委员会与波音 公司签署了《关于提升民用航空产业全面战略合作的谅解备忘录》，确立了未来5年（2016至2020年）双方的合作目标和主要合作内容，包括工业合作与生 产、航空绿色发展技术、创新发展领导力和发展世界级的航空运输系统等方面。中国商用飞机有限公司与波音公司就开展737MAX完工中心合作签署了有关文 件。中国航空工业集团公司与波音公司就开展747-8飞机部件合作签署了相关文件。

　　25、中国铁路国际（美国）有限公司与美国沙漠快线有限责任公司和帕姆代尔高速铁路有限责任公司在2015年9月13日签署组建美国西部快线项目合资公司框架协议。

　　26、双方在美国加利福尼亚州举办了中美环保产业交流会，并启动了中美绿色港口和船舶合作，确定了优先合作领域和机制，成立工作组开展具体合作。

　　27、双方积极评价两国卫生领域的交流与合作，注意到慢性病已成为两国的重大公共卫生问题及双方近年来在控烟、减盐等方面的合作，支持中国国 家卫生和计划生育委员会同美国卫生与公众服务部在以下方面进一步探索加强慢性病防控合作：通过高层政策论坛、学术交流、人文交流、考察培训等形式开展人员 交流活动；加强在慢性病防治领域的基础研究和应用性研究合作，重点支持预防、诊疗和康复等领域的科学研究；通过中方创办一份类似于美国疾控中心《发病率和 死亡率周报》的期刊，以及拓展现场流行病学培训项目，加强公共卫生合作；继续支持中美创建无烟工作场所伙伴项目的实施，支持心脏病、癌症、糖尿病和老龄化 合作项目，并鼓励企业积极参与；关注并强调慢性病对健康的负面影响，提倡选择健康生活方式，中国国家卫生和计划生育委员会、美国卫生与公众服务部同相关合 作伙伴将探讨举办首届中美健康城市论坛。

　　28、双方重申反对一切形式的恐怖主义，同意在双、多边层面加强反恐合作，继续落实联合国安理会有关决议。双方将寻求在广泛议题上加强反恐合 作，包括如何应对外国恐怖作战分子跨国流窜、打击恐怖融资网络、加强有关恐怖威胁情报信息交流。双方政府官员和专家于9月14日在美国共同举办了打击简易 爆炸装置问题研讨会，双方发表了合作意向文件。

　　29、双方高度评价近年来两国在反腐败和执法合作领域取得的积极进展。双方决定加强和推动《联合国反腐败公约》、二十国集团（G20）和亚太 经合组织（APEC）等多边框架下的反腐败合作,不为腐败分子和腐败资金提供避风港，包括进一步落实APEC《北京反腐败宣言》，支持APEC反腐败执法 合作网络的工作。双方将致力于加强两国反腐败和执法部门间的合作，共同打击各类跨国腐败犯罪活动。美方将与中方一道，在2016年中方担任G20主席国期 间，加大打击跨国腐败的力度。中方欢迎美方上述承诺。美方欢迎中方承诺考虑在不远的将来加入经济合作与发展组织反贿赂工作组。

　　双方决定继续以中美执法合作联合联络小组（JLG）为主渠道，进一步落实好两国领导人达成的有关共识，采取切实措施，推进双方共同确定的重大 腐败案件的办理。双方同意加强在预防腐败、查找腐败犯罪资产、交换证据、打击跨国贿赂、遣返逃犯和非法移民、禁毒和反恐等领域的务实合作。在追赃领域，双 方同意商谈相互承认与执行没收判决事宜。双方将于今年年底前举行中美JLG第13次全体会议以及反腐败工作组第10次会议。中国公安部将与美国国土安全部 适时在美举行第二次部级会晤。双方欢迎最近通过包机遣返中国逃犯和非法移民，并将继续开展这方面的合作。

　　30、双方致力于深化两国核安全合作，共同为提高全球核安全水平和促进核不扩散做出贡献。双方愿共同推动2016年核安全峰会取得成功。双方 计划就核安全问题举行年度双边对话，首次对话将于2016年核安全峰会前举行。双方满意地注意到核安全示范中心建设、微中子源反应堆低浓化改造取得的积极 进展，并签署了《中华人民共和国国家原子能机构和美利坚合众国能源部关于进一步加强在核安保领域合作的意向性声明》。

　　31、中方宣布未来3年将资助中美两国共5万名留学生到对方国家学习。美方宣布将“十万强”计划从美大学延伸至美中小学，争取到2020年实 现100万名美国学生学习中文的目标。双方支持大学智库合作，每年举办中美大学智库论坛，在两国大学和教育机构间加强合作并推动公共外交项目。双方将支持 每年举办中美青年创客大赛。

　　32、双方宣布2016年举办“中美旅游年”。该旅游合作项目将由中国国家旅游局和美国商务部牵头组织，旨在扩大和塑造两国之间的旅游交往。本年度合作将 包括一系列活动，以促进两国旅游交往、推动在市场开放方面取得进展、推进两国间有关倡议，为日益增长的赴对方国家的游客提供高质量旅行体验。

　　33、中国文化部将与美国多家公共和私营文化机构合作，在美开展“跨越太平洋--中美文化交流合作项目”，内容包括表演艺术、视觉艺术、思 想、民俗文化交流和文化产业合作等。中国国家发展和改革委员会与美国国家公园管理局签署了《关于开展国家公园体制建设合作的谅解备忘录》。双方将继续关注 和支持中美共建中国园项目，积极筹措资金，确保项目如期开工建设。

　　34、中国电影集团与美国电影协会签署了《分账影片进口发行合作协议》，致力于继续就电影产业开展合作。中国华人文化产业投资基金与美国华纳 兄弟电影公司在中国香港合资成立电影制作和国际发行公司。中国国务院新闻办公室与美国国家地理频道和美国迪士尼公司分别签署合作协议，将在共办中国主题图 片展、制作播出中国纪录专题片、节目制作、推广中国主题博物馆专题展览以及制作迪士尼主题公园中国馆环球银幕电影等方面进行合作。

　　35、中方高度赞赏美方根据《中华人民共和国政府和美利坚合众国政府对旧石器时代到唐末的归类考古材料以及至少250年以上的古迹雕塑和壁上 艺术实施进口限制的谅解备忘录》在不久的将来向中方返还22件文物。双方支持两国在现有机制安排下，就共同打击文物走私继续密切合作，并欢迎两国开展考古 发掘与研究合作。

　　36、双方欢迎两国在建设能更好反映两国关系坚实度和重要性的使领馆新馆舍方面所取得的进展。双方认为现在还有许多工作需要完成。中方已在上 海提供了一块新的领馆用地，并在成都和沈阳准备了合适的用地；美方将相应地在芝加哥、洛杉矶和旧金山提供合适的用地。双方同意在互惠基础上，在设有外交代 表的所有城市，推动建设符合彼此要求的新馆舍和获得新的住房。双方将对维护外交馆舍所需的材料安全补给问题进行研究。

　　37、双方签署了《中华人民共和国国家计量科学研究院与美利坚合众国国家标准与技术研究院关于温室气体测量和精准医疗领域标准的合作意向 书》。两国国家计量院将加强合作关系，在重要领域开展测量科学与标准方面互利共赢的合作，支持实施2014年11月12日两国元首宣布的《中美气候变化联 合声明》，同时支持产业发展和环境保护，提高两国国民健康水平和生活质量。中美双方在检验检疫领域卓有成效的合作保障了中美食品农产品贸易安全并促进了贸 易发展。中国国家质检总局与美国农业部签署了《关于进口美国工业用牛脂的卫生要求议定书》，双方将致力于进一步加强技术磋商与合作，以便利双边食品和农产 品贸易。

　　38、双方承诺加强“海关集装箱安全倡议”、“海关与商界反恐伙伴计划”倡议和战略目标、知识产权海关保护、打击走私执法等各领域海关合作。 中国海关总署和美国国土安全部欢迎签署关于加强全球供应链安全与便利的海关合作文件，并将通过执行该文件继续深化合作，促进贸易供应链的高度安全与便利。 双方将在2015年6月签署的经修订的《中华人民共和国海关总署与美利坚合众国国土安全部海关与边境保护局关于在有关港口加强海关双边合作促进安全的原则 声明》基础上，尽快达成一份实施程序文件，扩大“海关集装箱安全倡议”项目合作。

　　39、为加强中美地方交流与合作，中国人民对外友好协会与美国立法领袖基金会就建立中美省州立法机关交流机制达成一致，并拟于2016年共同举办“首届中美省州立法机关合作论坛”。

　　三、亚太地区事务

　　40、双方就亚太地区事务深入交换了意见。认为中美在亚太地区拥有广泛共同利益，面临共同挑战。同意在不同层级上深化亚太事务对话，努力构建双方在亚太积极互动、包容合作的关系，与地区各国一道促进亚太的和平、繁荣、稳定。

　　41、双方决定就阿富汗问题保持沟通与合作，以支持阿富汗和平重建和经济发展，支持“阿人主导、阿人所有”的和解进程，并促进中美阿三边对 话。中美将同阿方在9月26日联大期间联合主持关于阿富汗重建和发展的高级别会议。阿富汗邻国及国际社会将出席这一高级别会议，并就为阿富汗政府和地区经 济合作继续提供强有力的地区和国际支持的重要性进行讨论。中美双方再次共同呼吁塔利班与阿富汗政府开展直接对话。中美双方也注意到在支持阿富汗邻国和平、 稳定和繁荣上拥有共同利益，将同这些国家一道推动阿富汗及本地区的和平与稳定。

　　四、国际与地区问题

　　42、中美强调纪念联合国成立70周年和重申对《联合国宪章》的承诺具有重要意义。双方支持联合国作为中心的多边国际组织，在国际事务中发挥重要作用，探讨通过联合国维护和平与安全的有效途径。

　　43、双方认识到联合国和区域维和人员维护国际和平与安全的关键作用，确认进一步增加对国际维和努力的积极投入。中方赞赏美方举办维和峰会， 欢迎美方将宣布支持维和行动的新贡献。美方欢迎中方将宣布支持联合国维和努力的新贡献。中美认识到需要深化非盟与联合国的维和合作。为此，双方期待同非盟 和其他伙伴进一步探讨有关倡议。双方同意继续讨论深化出兵和出警国能力建设合作。

　　44、中美签署了一份旨在为发展合作建立一个框架的谅解备忘录，以指导我们未来的协作。这份备忘录认识到在受援国提出、受援国同意、受援国主导的发展原则下，双方通过加强协作与沟通，就消除极端贫困及推动全球发展有着共同的目标。

　　2030年可持续发展议程：中美致力于通过在消除贫困与饥饿、推动包容性经济增长、保护环境等领域扩大合作，促进新的2030年可持续发展议程中提出的可持续和包容的国际发展。双方愿就实施该议程进行沟通与合作，帮助其他国家实现共同发展目标。

　　粮食安全：中美决定加强全球粮食安全合作。双方愿加强与东帝汶政府的沟通和协调，分享农业发展和粮食安全领域的经验，并探讨进一步合作的前 景。另外，双方愿探讨气候智能型农业的合作机会，以生产更多、更好的食品，满足日益增长的人口需求，并增强小农户的应对能力。这些努力可包括技术合作，如 面向非洲小农户的气候友好型灌溉和机械化等技术合作，以推进双方应对气候变化影响及加强粮食安全方面的共同兴趣。

　　公共卫生及全球卫生安全：中美决定在公共卫生及全球卫生安全领域加强具体合作，加快全面落实“世界卫生组织国际卫生条例”，并帮助高风险国家 预防、检测和应对传染病威胁。随着埃博拉疫情的爆发，双方计划与非盟及非盟成员国合作建设非洲疫病预防控制中心，并与西非国家政府协作，以加强国家公共卫 生能力，包括加强公共卫生骨干及一线医疗人员的能力。双方愿就西非地区卫生援助事宜加强沟通交流。双方愿继续支持“全球抗击艾滋病、结核病和疟疾基金”， 并继续为该基金作出贡献。

　　人道主义援助与灾害应对：中美决定扩大灾害人道主义应对合作。中美计划建设性地参与2016年5月世界人道主义峰会。双方计划通过进一步支持 包括“联合国国际搜寻和救援咨询团”在内的多边机制，扩大现有灾害应对合作。双方愿通过推动国际社会与尼泊尔政府协作的机制，为尼泊尔震后重建开展能力建 设合作。

　　多边机构：中美愿扩大与国际机构的合作，以应对关键性的全球发展挑战。

　　45、美方支持中方担任2016年二十国集团（G20）主席国并期待与中方密切合作促进强劲、可持续、平衡的全球增长。中美双方支持G20作 为加强国际经济合作和协调的首要平台所发挥的重要作用。双方致力于与G20其他成员国密切合作以加强宏观经济政策合作，通过推动鼓励增长的财政和货币政策 应对全球总需求不足和缓慢且不平衡的全球经济复苏；通过结构性改革和创新提升潜在增长率，并支持一份强有力的G20贸易投资议程、推动国际贸易和投资成为 全球增长的引擎；落实2030年可持续发展议程；就基础设施贷款的政策框架，包括环境标准，加强对话和合作；在某一确定日期之前取消低效的化石燃料补贴； 加强在帮助高风险国家防范、发现和应对传染性疾病威胁方面的合作。

　　五、全球性挑战

　　46、双方高度评价在习近平主席对美国进行国事访问期间发表的中美元首气候变化联合声明。双方将携手并与其他国家一道确保巴黎气候变化大会取 得成功。双方重申落实国内气候政策，加强双边协调与合作，推进可持续发展及向绿色、低碳和气候适应型经济转型的决心。两国欢迎2015年9月15日至16 日在洛杉矶举行的第一届中美气候智慧型/低碳城市峰会取得的成果，并期待2016年在北京成功举办第二届峰会。

　　47、双方认识到打击野生动植物非法贸易的重要性和紧迫性，承诺采取积极措施应对这一全球性挑战。中美承诺在各自国家颁布禁令几乎完全停止象 牙进口和出口，包括明显且及时限制象牙狩猎纪念物进口，采取明显且及时步骤停止各自国内象牙商业性贸易。双方同意进一步开展打击野生动植物非法贸易的联合 培训、技术交流、信息共享和公众宣传，强化国际执法合作。双方同意与其他国家合作，以全面开展打击野生动植物非法贸易工作。

　　48、中美双方同意，就恶意网络活动提供信息及协助的请求要及时给予回应。同时，依据各自国家法律和有关国际义务，双方同意就调查网络犯罪、收集电子证据、减少源自其领土的恶意网络行为的请求提供合作。双方还同意适当向对方提供调查现状及结果的最新信息。

　　中美双方同意，各自国家政府均不得从事或者在知情情况下支持网络窃取知识产权，包括贸易秘密，以及其他机密商业信息，以使其企业或商业行业在竞争中处于有利地位。

　　双方承诺，共同继续制定和推动国际社会网络空间合适的国家行为准则。中美双方欢迎2015年7月联合国“从国际安全角度看信息和通讯领域的发 展”政府专家组报告，该报告旨在处理网络空间的行为准则和其他涉及国际安全的重要问题。双方也同意，就此话题建立一个高级专家小组来继续展开讨论。

　　中美双方同意，建立两国打击网络犯罪及相关事项高级别联合对话机制。中方将指定一名部级领导牵头，公安部、国家安全部、司法部和国家网信办参 加。美国国土安全部部长和司法部部长将作为对话的美方共同团长，由联邦调查局、美国情报委员会和其他部门的代表参加。该机制对任一方关注和发现的恶意网络 行为所请求的反馈信息和协助的时效性和质量进行评估。作为机制的一部分，双方同意建立热线，以处理在响应这些请求过程中可能出现的问题升级。最后，双方同 意对话第一次会议于2015年内举行，之后每年两次。

　　49、双方决定继续通过海洋法和极地事务对话、渔业对话等机制就海洋和渔业事务加强沟通与协调。双方将继续加强保护海洋对话及极地科学合作， 推动在国家海洋保护、海洋酸化监测和评估等海洋环保领域的务实合作。双方同意加强联合研究，共同就建立南极罗斯海海洋保护区的建议开展工作。双方支持通过 进一步双边努力开展海洋合作，包括中国沿海城市厦门和威海与美国沿海城市旧金山和纽约建立伙伴关系，分享在减少垃圾流入海洋方面的最佳实践。（完）

9／26

王毅会见联大主席吕克托夫特

　　当地时间9月26日，中国外交部长王毅在美国纽约会见了第70届联大主席吕克托夫特。

　　王毅说，今天，习近平主席出席了联合国发展峰会，阐述了中国政府对促进全球发展的政策主张以及落实《2015年后发展议程》的系列举措。习近平主席还与联合国秘书长共同主持了南南合作圆桌会，并将出席和主持联合国妇女峰会。这些都是中国政府为率先落实《2015年后发展议程》所采取的实际行动，也体现了中方对联合国工作的真诚支持。

　　王毅表示，中国是联合国创始成员国，一贯支持联合国在国际事务中发挥重要作用，主张国际社会应恪守《联合国宪章》宗旨和原则，积极推进多边主义。当今世界面临多重发展挑战，摆脱贫困、发展经济对各国具有重要意义。作为最大的发展中国家和安理会常任理事国，中国赞赏并支持本届联大将发展问题作为工作重点。本届联大应重点推动会员国落实发展峰会成果，把《2015年后发展议程》从纸面上的规划转化为实实在在的行动，深化全球发展合作，共同致力于消除贫困，推动经济、社会、环境协调发展，使世界各国特别是广大发展中国家受益。

　　吕克托夫特表示，我长期关注中国，对中国取得的巨大发展成就深感钦佩。中国是联合国重要成员，在国际事务中始终发挥着重要的建设性作用。我认真研读了习近平主席在联合国发展峰会上的讲话，高度赞赏中国为应对气候变化、推动可持续发展所采取的积极举措。本届联大将把落实《2015年后发展议程》作为最优先议程，期待继续得到中方积极支持。

9／26

王毅：国际社会应明确支持阿富汗和平重建的优先方向

　　当地时间9月26日， 中国外交部长王毅在美国纽约出席阿富汗重建与区域合作高级别会议时表示，国际社会应明确支持阿富汗和平重建的优先方向。中方的主张是：支持阿富汗的民族团结政府，营造阿富汗国内外和平环境，探索阿富汗特色的发展道路，促进阿富汗融入国际社会。

　　王毅强调，当前，阿富汗处于十年转型期的起步之年，面临实现团结稳定、和平发展和重建的宝贵机遇，也面临各种严峻挑战。阿富汗人民饱经战乱，期盼国家走上长治久安与发展繁荣之路。只有切实推进阿富汗和平重建和经济社会发展，加快实现本地区互联互通和经济融合，才能让阿富汗人民真正安居乐业，共享地区和平与发展。支持阿富汗推进和平重建，符合阿富汗人民的殷切期盼，也是国际社会义不容辞的共同责任。

　　王毅说，阿富汗和平重建和经济社会发展需要国际社会形成共识，提供重要保障，明确优先方向。

　　一是支持阿富汗民族团结政府。在加尼总统、阿卜杜拉首席执政官领导下，阿富汗民族团结政府正在凝聚国内共识，致力于和平与发展。国际社会应切实尊重阿富汗政府加强执政能力建设，提高其应对政治、经济、安全等方面挑战的能力。

　　二是营造阿富汗国内外和平环境。实现广泛、包容性的政治和解是阿富汗走向长治久安的唯一出路。阿富汗国内各派别应以民族前途和全体人民利益为重，尽快参与到政治和解进程中来。国际社会应支持和鼓励阿富汗政府与塔利班恢复和谈，与巴基斯坦等周边国家发展睦邻友好关系，共同营造和平稳定的地区环境。

　　三是探索阿富汗特色的发展道路。阿富汗地理位置重要，水利、矿产资源丰富，人力资源潜力巨大。国际社会要加强同阿富汗发展战略沟通，帮助其充分发挥自身优势，探索切实符合阿富汗国情和现实需要的发展道路，制订国家总体发展规则。可重点在机制体制建设、人员培训、基础设施、农业、水利、矿产资源等领域提供支持。

　　四是促进阿富汗融入国际社会。国际社会应积极兑现对阿援助承诺，通过各种方式支持阿富汗深度参与国际和地区合作，在互联互通、能源运输、区域贸易等方面发挥阿富汗的应有作用。应继续支持联合国在协调国际援阿方面所做的努力、支持上海合作组织、伊斯坦布尔进程等国际组织和涉阿合作机制发挥更大作用。

　　王毅介绍了中国对阿提供援助及参与涉阿国际合作的有关情况，强调中方支持“阿人主导，阿人所有”的和平和解进程，愿为促进阿富汗及本地区实现持久和平、发展繁荣作出不懈努力。

　　美国国务卿克里表示，美中加强合作能够更有效地应对包括阿富汗问题在内的国际和地区挑战。阿富汗民族团结政府执政以来已经取得重要成就，但在维护和平、提高政府行政能力、社会发展等方面仍面临多重挑战，美方呼吁各国继续向阿提供支持。

　　阿富汗首席执行官阿卜杜拉、外长拉巴尼在讲话中感谢中国及各国对阿富汗和平重建及经济社会发展的支持和贡献，希望各方继续支持阿在打击恐怖主义、发展国内经济等方面的努力。

　　中国、美国、阿富汗是此次会议的共同主席国。来自30多个国家和地区组织的外交部长和高级官员出席会议。

王毅：中国以实际行动兑现支持阿富汗和平重建的承诺

　　2015年9月26日，中国外交部长王毅在美国纽约出席阿富汗重建与区域合作高级别会议表示，中国以实际行动兑现支持阿富汗和平重建的承诺。

　　王毅称，中方对阿援建了涉及医疗、水利、文教等各个领域的重大民生项目，为阿富汗培训了1000多名各领域专门人才。中方积极落实两国领导人达成的共识，与阿方共同推进新的对阿援助计划，还派出专家组协助阿制定国家基础设施发展规划。

　　王毅说，中方以积极姿态参与和协调涉阿国际地区合作。我们积极参与伊斯坦布尔进程框架下的建立信任措施合作，已成功承办反恐、禁毒等培训项目，将继续举办灾害管理等项目。

　　王毅称，我们积极推动中美阿、中巴阿等三边合作，推动各方援阿行动形成合力。中美已连续四年联合举办阿富汗外交官培训班，这一合作还将扩大到农业技术和医疗领域。我们欢迎阿方充分发挥地缘和资源优势，积极参与中方提出的丝绸之路经济带倡议，共同致力于地区和平、发展和繁荣。

　　王毅强调，阿富汗早日实现国安民富是阿富汗人民的真诚愿望，也是国际社会的共同企盼。中方赞赏阿富汗民族团结政府为实现国家稳定与发展所做的努力，将坚定支持“阿人主导，阿人所有”的和平和解进程，愿继续发挥建设性作用，并同各国一道，为促进阿富汗及本地区实现持久和平、发展繁荣作出不懈努力。

9／26

安倍欲借联大推销新安保法 想与习奥会谈遭拒

2015年09月26日09:14 环球时报

　　【环球时报综合报道】联合国发展峰会25日开幕，联合国成立70周年系列峰会的大幕就此正式开启。中、美、俄等超过150个国家的元首或政府首脑将与会，创下规模之最。峰会期间，除了共寻国际发展合作，商议国际重大问题外，多国还想借着主要大国首脑齐聚一堂的机会或是寻找外交突破口，或是积极游说宣扬自己的主张。领导人还未到齐，一场外交战已经在预热。

　　据法新社报道，罗马教皇方济各周五在联合国发展峰会上发表“历史性”讲话，84岁的古巴领导人劳尔·卡斯特罗当天出席联大会议，为这位美古融冰的斡旋者“捧场”。这是古巴领导人15年来首次出席联大会议。下周一，劳尔将在奥巴马的联大演讲结束几小时后发表讲话。美国《国会山报》称，他的演讲将呼吁美国结束对古巴的贸易禁运。报道称，奥巴马和劳尔周一或周二可能在联合国展开非正式的“相遇外交”。古巴前领导人菲德尔·卡斯特罗1960年出席联大会议时，发表了联大历史上最长的4小时29分讲话谴责美国。

　　“普京和奥巴马要在联大间隙会面”，白宫和克里姆林宫24日对外宣布了这一消息。俄罗斯《商业咨询日报》说，这是乌克兰危机后关系持续紧张的俄美两国首脑两年来首次正式会面。英国广播公司称，奥巴马认为“不试探一下高层接触是否能够取得进展是不负责任的”。据英国《卫报》报道，就此次会面，华盛顿与莫斯科发出相互矛盾的信息。白宫发言人欧内斯特表示，“奥普会”的首要议题是讨论乌克兰东部局势，两人还将讨论俄在叙加强军事存在问题;但普京新闻秘书佩斯科夫则说，两人的首要议题是叙利亚问题，如果时间允许才会讨论乌克兰。

　　普京周四接受美国哥伦比亚广播公司“60分钟”节目采访时，重申俄方在叙利亚问题上的立场——巩固叙利亚合法政府是解决叙利亚危机的唯一解决之道。而美国则在乌克兰问题上给了俄罗斯下马威。美国防长卡特24日表示，美国将很快开始训练乌军。美已投入2.44亿美元向乌提供装备和军事训练。美国媒体在报道时特意强调“奥普会”是俄方“一再要求的”。但俄总统助理25日称，这不属实。

　　韩国总统朴槿惠25日启程，前往美国纽约参加联合国大会。韩联社称，朴槿惠的联大之旅为意在解决“朝核问题”和“半岛统一”的多边外交之行。韩国《首尔经济》称，朴槿惠于25日启程前接受美国彭博社采访，要求朝鲜弃核。朴槿惠还对日本喊话，要求日本政府应顾及日本国内外舆论对该国新安保法案的忧虑。

　　显然，日本首相安倍未理会邻国的忧虑。共同社24日称，安倍计划借着联大的多边和双边外交平台，“推销”安保法。日本新闻网25日称，日本政府曾期望能借安保法案通过之际，在安倍此次赴美时实现与奥巴马的会谈，但白宫没有答应日本政府的要求。日本政府还试图寻求安倍与中国国家主席习近平会谈，但计划难以实现。

　　日本新闻网称，安倍在联大期间最重要的外交活动，是在28日与俄罗斯总统普京举行会谈。俄官方24日宣布了两国首脑会面的消息。日本《产经新闻》称，日俄首脑在联大期间的会谈主要议题是北方四岛(俄称南千岛群岛)。俄《观点报》援引俄科学院远东研究所学者基斯塔诺夫的话称，俄不愿与日本讨论领土问题，日本不会因为此次会面在领土问题上取得任何突破。日本也明白这一点，但仍希望会面举行。在多国首脑不愿见安倍的情况下，日本想对外表明，该国在东北亚未被孤立。

9／26

外媒：俄叙等4国成立信息中心搜集IS情报

2015年09月27日00:34 新华网

　　新华网莫斯科9月26日电（记者张继业）俄罗斯媒体26日称，俄罗斯、叙利亚、伊朗、伊拉克4国决定建立信息中心，搜集、分析有关极端组织“伊斯兰国”的情报。

　　今日俄罗斯通讯社援引俄军方人士消息称，4国决定在巴格达成立有4国军方代表入驻的信息中心，主要任务是收集、整理、加工、分析与打击“伊斯兰国”有关的中东地区情报，并根据4国的需要，将有关信息迅速提供给相关国家。

　　信息中心将由4国轮值主管，轮值期为3个月。第一任轮值主管国为伊拉克。该消息人士还说，该中心的建立将为日后成立负责协调管理4国军事力量打击“伊斯兰国”的协调委员会创造条件。

　　俄罗斯承认向叙利亚提供军事技术援助，并向叙利亚派遣军事专家培训叙军人使用从俄采购的武器装备。俄外长拉夫罗夫表示，俄方认为，叙利亚政府军是打击“伊斯兰国”的有效力量，排斥叙政府军是荒谬的做法，俄方将继续与叙利亚保持以反恐为目的的军事合作。

9／26

数万外国人加入“伊斯兰国” 美俄或联手打击IS

2015年09月28日01:00 北京晨报

　　美国媒体26日报道，2011年至今，近3万名外国武装人员已经进入伊拉克和叙利亚境内，其中多数加入了极端组织“伊斯兰国”。

　　来自多国

　　《纽约时报》以不愿公开姓名的美国情报和执法官员为消息源报道，这些武装人员来自全球100多个国家和地区，其中包括大约250名美国公民。值得一提的是，这些美国人中有150人是过去一年里才加入极端组织的新成员。

　　报道说，尽管五角大楼宣称其牵头的打击“伊斯兰国”国际联盟已消灭约1万名极端武装人员，但“伊斯兰国”扩张的势头并没有减弱，而且仍在以平均每月招募1000名新人的速度不断扩充实力。

　　就打击“伊斯兰国”极端势力，美国和俄罗斯立场并不一致。俄罗斯坚持，国际社会应当共同努力，叙利亚政府军是不容忽视的作战主力。美国却拒绝叙利亚和伊朗政府加入其主导的国际联盟，并反对俄罗斯向叙提供军事支持。

　　四国联手

　　美国媒体先前援引西方情报官员的话报道，俄罗斯和伊朗、叙利亚正在伊拉克建立打击“伊斯兰国”的协调中心，以支持伊拉克境内的什叶派民兵武装抗击这一极端组织。

　　对于建立协调中心一事，伊拉克军方联合作战司令部26日在一份声明中证实，伊军方官员的确正与俄罗斯、伊朗和叙利亚同行展开情报和安全合作。

　　谈及合作缘由，声明说，“来自俄罗斯的数以千计恐怖分子正与‘伊斯兰国’一道干着违法勾当，这让俄方愈发担忧”。

　　俄罗斯先前承认向叙利亚提供军事技术援助，并向叙利亚派遣军事专家培训叙军队使用从俄采购的武器装备。俄外交部一名官员25日告诉国际文传电讯社记者，如果美方不再把叙政府军排斥在打击“伊斯兰国”的国际联合阵线之外，俄方“从理论上而言”可能会加入美方牵头的抗击“伊斯兰国”军事联盟。

9／26

沙特踩踏事故死亡人数升至769人

2015年09月27日00:05 新华社

　　新华社利雅得9月26日电(记者王波)沙特阿拉伯卫生大臣法利赫26日说，麦加朝觐地发生的踩踏事故死亡人数已升至769人，另有934人受伤。

　　法利赫在一个新闻发布会上说，最新的死亡数字比之前公布的717人增加了52人。他没有公布遇难者国籍。

　　由于遇难者人数较多，且有些朝觐者没有随身携带证件，遗体辨认难度较大。

　　24日，距离麦加市中心数公里外的朝觐地米纳发生踩踏事故。当天，来自全球各地的约200万穆斯林正在参加每年一度的朝觐活动。这是近25年来麦加朝觐事故中最严重的一次。

　　沙特政府官员认为，事故的主要原因是一些朝觐者没有遵守规定，逆向行进导致出现拥挤进而发生踩踏；而在此次事故中伤亡惨重的伊朗朝觐团则批评沙特安保工作存在重大过失。(完)

9/26

德日印巴拟推安理会改革:将常任理事国增至11个

2015年09月27日12:14 参考消息网

　　参考消息网9月27日报道 日媒近日称，日本首相安倍晋三当地时间26日上午在美国纽约与一同争取成为联合国安理会常任理事国的德国、印度及巴西的首脑召开了会议。

　　据共同社9月26日报道，鉴于今年是联合国成立70周年，四国首脑就向联合国成员国做工作、加速推动实现“有意义的安理会改革”达成了共识。会议提出改革应在一定期限内取得进展，决心在明年秋季结束前获得具体成果。

　　报道称，四国首脑作为四国集团（G4）发表了写有上述内容的联合新闻声明。为实现安理会的改革，G4将进一步加强团结。

　　安倍、德国总理默克尔、印度总理莫迪和巴西总统罗塞夫出席了此次会议。G4上一次召开首脑会议是在2004年。

　　声明对2005年以来安理会改革未取得进展表示了关切，强调为应对全球性的冲突和危机，有必要提高安理会的代表性，使之成为有效的机构。

　　报道称，为使联大会议继续就安理会改革展开政府间谈判，G4约定向9月开幕的第70届联大会议主席提供合作，努力在明年秋季结束前即本届会期内取得具体成果。

　　和2005年的方案基本一样，G4的改革方案提出把安理会常任理事国席位从5个增至11个，其中2个分配给非洲国家。非常任理事国席位从10个增至14或15个，其中1至2个分配给非洲。

　　报道称，G4曾于2005年提出将安理会理事国席位从15个增至25个的决议案，但因票数众多的非洲国家联盟未予支持而作废。

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@