2015军控与安全新闻汇集第2周（1/4－1/10）

（全系网上公共材料汇集,仅供参考）

(每日排列顺序：朝核、伊核、亚洲、其他)

补遗1/2

东芝拟向哈萨克斯坦出口核反应堆

中国核电网 | 发表于：2015-01-05 | 来源：电缆网

1月2日，日本东芝和中亚地区的哈萨克斯坦洽谈出口核反应堆事宜，推销该公司旗下子公司美国西屋电气公司研发发电量为100万千瓦的加压型轻水反应堆“AP1000”。如果成功的话，每座核反应堆的订单额有望达数千亿日元。

哈萨克斯坦是核电站燃料铀的产出国，该国计划到2020年，在国内兴建5座核电站。东芝自2010年开始和日本核电发电、丸红的核电子公司一起开展建设核电站的可行性调查。目前，正和哈萨克国营核电公司“Kazatomprom”洽谈核电交货事宜。

哈萨克政府原本打算从俄罗斯进口核电。但是，去年俄罗斯兼并克里米亚时采取停止天然气供给的强硬措施。可能是出于不打算过度依赖俄罗斯的考虑，转向和日本合作。日本政府支持日本企业获得订单，去年8月，该国和哈萨克政府签署支持引进、运行核电技术的人材培养的备忘录。

日本核电企业出口海外方面，三菱重工曾于2013年和法国阿海珐（Areva）共同承接土耳其四座核电站的订单达成初步协议。日立制作所也于2014年和立陶宛政府达成兴建核电站的协议。东芝如果能拿下核反应堆出口哈萨克斯坦的千亿订单，有望为日本核电出口增添一份业绩。

1111111111111111111111111111111111111111

1／4

朝鲜：美国追加制裁让朝坚定贯彻先军路线

2015年01月04日14:00 新华网

　　新华网平壤1月4日电(记者郭一娜 陆睿) 针对美国政府追加制裁，朝鲜外务省发言人4日表示，这是美国对朝鲜充满敌意的如实体现，制裁不会弱化朝鲜，反而会让朝鲜更加坚定贯彻先军政治路线。

　　发言人说，美国新年伊始即对朝鲜采取敌对行为，真实意图是为了减轻国际社会对美国所谓“调查结果”的怀疑，抹黑朝鲜的国际形象。美国无视朝方提出的共同调查提议，也暴露出美国的丑陋居心。

　　发言人说，美国越是盲目增强敌意、采取遏制政策，朝鲜就越将坚持以先军政治为基础，维护国家主权、民族尊严的意志和决心就越坚定。

　　美国总统奥巴马2日下令，针对朝鲜“多起挑衅行为”，特别是索尼影像娱乐公司遭黑客攻击事件，美国对朝鲜3家实体以及10名个人实施制裁。

　　位于美国加利福尼亚州的索尼子公司——索尼影像娱乐公司去年拍摄了一部名为《采访》的电影，内容为美国中央情报局雇凶刺杀朝鲜最高领导人金正恩。去年11月下旬，索尼影像娱乐公司称遭黑客攻击，大量内部资料泄露，包括尚未上映的影片和剧本。美国联邦调查局认为朝鲜应对索尼被黑事件负责，奥巴马此前曾表示要作出“适当回应”。

　　朝鲜否认与这一事件有关，要求美国为污蔑朝鲜是幕后操纵者一事道歉，并提议就此案与美方展开共同调查。近期，美国一些专家和媒体也质疑美国联邦调查局得出的结论，认为该机构提供的证据不足。(完)

朝鲜谴责美国追加制裁 称将坚持先军路线

2015年01月05日02:19 新闻晨报

　　据新华社报道 针对美国政府追加制裁，朝鲜外务省发言人4日表示，这是美国对朝鲜充满敌意的如实体现，制裁不会弱化朝鲜，反而会让朝鲜更加坚定贯彻先军政治路线。

　　发言人说，美国新年伊始即对朝鲜采取敌对行为，真实意图是为了减轻国际社会对美国所谓“调查结果”的怀疑，抹黑朝鲜的国际形象。美国无视朝方提出的共同调查提议，也暴露出美国的丑陋居心。

　　发言人说，美国越是盲目增强敌意、采取遏制政策，朝鲜就越将坚持以先军政治为基础，维护国家主权、民族尊严的意志和决心就越坚定。

　　美总统奥巴马2日下令，针对朝鲜“多起挑衅行为”，特别是索尼影像娱乐公司遭黑客攻击事件，美国对朝鲜3家实体以及10名个人实施制裁。

1/4

美国就索尼被黑制裁朝鲜续:朝鲜暂未回应

2015年01月04日02:39 新京报

　　美国2日宣布对朝鲜3家实体和10名个人实施制裁，以回应美国索尼影像娱乐公司网络遭“黑客”攻击事件。

　　制裁系公开报复行为

　　美国白宫2日在一份声明中说，总统奥巴马签署行政命令，授权对朝鲜追加制裁，以回应朝鲜的“挑衅性、破坏性和压制性行为和政策，尤其是对索尼的破坏性和胁迫性网络攻击”。

　　就索尼被“黑”一事，美国认定是朝鲜所为，奥巴马先前警告将作出“适当回应”。“我们严肃对待朝鲜旨在对一家美国企业造成破坏性金融影响……的攻击，”声明说，“正如总统（奥巴马）所说，对于朝鲜攻击索尼影像娱乐，我们将作出适当回应，将在某一时机、按照我们选择的方式进行回应。”

　　奥巴马在给美国国会参众两院领导人的信中说：“这一（制裁）命令不是针对朝鲜民众，而是针对朝鲜政府及其威胁美国和其他人的行为。”

　　美联社评述，这一制裁标志着美国就索尼事件对朝鲜的首次公开报复行为。白宫在声明中说：“今天的行动是我方回应第一部分。”一些美方官员说，今后会有更多朝鲜个人遭到制裁。

　　朝侦察总局受到制裁

　　美方公布的制裁名单中，3家朝鲜实体分别是朝鲜侦察总局、朝鲜矿业发展贸易公司、朝鲜檀君贸易公司，10名个人包括这些实体驻伊朗、叙利亚和俄罗斯等地代表以及朝鲜政府官员。

　　美国财政部的资料显示，侦察总局是朝鲜主要的情报机构，分管朝鲜的网络战事宜，先前因武器交易和其他活动遭联合国制裁；矿业发展贸易公司是朝鲜主要的武器交易商和有关弹道导弹、常规武器等装备的出口商，先前受到联合国和美国制裁；檀君贸易公司则获取技术以支持朝鲜国防研发项目，同样是联合国和美国的制裁目标。根据美方制裁，这些朝鲜实体和个人将被禁止使用美国的金融系统，美国公民也不能与他们进行交易。

　　美联社援引美国政府一些不愿公开姓名官员的话报道，这10名朝鲜个人无一与“黑客”攻击有关，而3家实体均关联朝鲜的国防领域，美方制裁的目的在于削弱朝鲜的国防实力、进一步孤立朝鲜政府、对朝鲜今后意欲发动网络攻击形成一种威慑。

　　■ 反应

　　朝暂未回应美方制裁

　　对美方新制裁，朝鲜暂时没有作出回应。

　　朝鲜先前否认与索尼被“黑”有关，要求美国为污蔑朝鲜是幕后操纵者一事道歉，并提议就此事与美方展开共同调查。美国一些网络安全专家也质疑美国联邦调查局认定朝鲜“黑”索尼的调查结果。

　　上周，网络安全企业诺斯公司曾向联邦调查局提交它对于这件事的调查报告，说并非朝鲜而是一些被索尼解雇的员工侵入了网络。美国非盈利性研究机构美国计算机网络安全研究所2日也说，“黑客”攻击索尼所用的技术对于朝鲜而言太复杂了。

　　按照韩联社的说法，最新制裁表明美国相信自己对于朝鲜是幕后黑手的判断，而且不会放弃这一看法。 李良勇（新华社专稿）

1／4

盘点朝鲜无人机部队：未来或可携带核弹攻击

2015年01月04日 12:15 新浪军事

　　2014年10月7日，前驻韩美军司令波维尔•贝尔表示，朝鲜无人机也可以用来运输核武器。言外之意，朝鲜很可能利用无人机对韩国实施核打击。此言一出，语惊四座，韩国更是藉此强烈回击。按照贝尔的说法，敏感的“核武器”本来就为朝鲜披上了一层夺目外纱，再将无人机部队牵涉进来，无疑将今后朝鲜核威胁态势提升到了一个相当层面。那么，是前美军高官在危言耸听，还是朝鲜真的已经具备了这个能力？要回答上述问题，我们先来看看朝鲜无人机部队的组成情况。

　　航模or无人机

　　可以说，朝鲜人民军装备和部署军事用无人机并不是一个新鲜话题。近年来，各国也是对朝鲜所列装的无人机种类样式，部队规模及来历都给予了诸多猜测。尤其是韩国和美国，它们更加重视朝鲜无人机的发展动向，想方设法获取相关情报。不过，虽众说纷纭，朝鲜无人机部队的真实面目就和这个被世界所公认的“神秘国度”一样叫人有些难以猜度，这里笔者仅能描绘出其大体轮廓。

　　那么，为何一提到朝鲜拥有无人机，外界就会热议呢。其实，这与韩国的大肆炒作不无关系。热点事件就是今年年初发生的朝鲜无人机坠落韩国境内事件。这里我们来简要回顾一下。3月24日、31日，韩国军方称分别在三八线附近的坡州地区、朝韩争议海域附近的白翎岛发现了两架已经坠毁的疑似来自朝鲜的无人机，之后又在韩国首尔北部发现了一架。

　　在经过认真分析后，韩国相关部门认为，这三架无人机有两种外形设计，做工均非常粗糙。一种无人机的机身长度小于2米，机翼呈三角形，翼展约2米左右，有效载荷为3公斤。该机动力系统采用了极其简易的二冲程甲醇发动机，驱动一个木制两叶螺旋桨机身，机身外壳由聚碳酸酯这种特殊材料制成，聚碳酸酯也就是我们每天都会用到的“PC塑料”。该机上安装有数据收发天线，用于控制无人机和接收GPS卫星导航信号。同时，该机还配有自动控制电路板，在行动时通过事先设计好的线路，地面操纵起飞后即可转入GPS自主导航。令人瞠目的是，它的侦察设备，也是科技含量最高的部分就是机身中部安装的日本佳能牌单反数码相机。无人机可以深入韩国境内约60公里，在渗透入朝韩边境上空后便就利用这台数码相机进行拍摄，任务结束返回地面后再拔出相机中的记忆卡输出照片。据悉，这种无人机通过弹射和降落伞实现起飞和回收，持续飞行时间约为90分钟，巡航速度90公里/小时。另一种无人机则采用了直翼式设计，具体性能参数与第一种基本相似。

　　有经验的人不难看出，所谓的这些无人机其实就是大型油动航模，与真正意义上的作战型无人机相去甚远。朝鲜将“航模部队”投送至韩国也可谓是煞费苦心。一方面，很可能试图利用这些航模来混淆外界视听，让他们捉摸不到朝鲜到底使用的是何种无人机来对付韩国，航模仅仅是朝鲜抛出的烟雾弹。韩国方面即使俘获了这些航模，也很难深入发掘朝鲜的真正用义。另一方面，朝鲜人民军其实装备有无人侦察机，然而它们体积较大，很容易被韩军雷达发现并击落。使用这些造价低廉的航模在朝韩接壤地带进行空中侦察是不二之选。不过也有分析称，尽管是“航模部队”，如若挂载致命的杀伤性武器发起进攻，发挥出隐蔽性强和低空性能好等优点，也可杀敌于无形。

　　图-143无人侦察机

　　与邪门的“航模部队”相比，朝鲜无人机部队中的图-143无人侦察机显然上了一个档次，当然这也是朝鲜无人机部队中的正规军。图-143无人侦察机由前苏联图波列夫设计局(今为图波列夫航空科学技术联合体)于1968年设计研制，1970年实现首飞，1973年投产，1976年开始在前苏联空军部队服役，至1989年共生产了950架。除了本国装备外，该无人机还出口给了罗马尼亚，捷克斯洛伐克，保加利亚等前华约成员国及中东国家叙利亚。

　　性能参数方面，图-143为亚音速喷气式无人机，最高航速950公里/小时。该机翼展为2.24米，机身长8.06米，机冀面积2.9平方米，机翼前缘后掠角58度，高度为1.54米，发射重量1.23吨，载油量190升，航程为180公里。该无人机机最低飞行高度100米，升限为3000米，活动半径为95公里，按作战编成属于低空战术无人侦察机。

　　图-143无人机机身共有有前中后三个舱。前舱安装有1部PA-1相机，也可安装“凤头麦鸡－B”航空摄像机或“西格码”无线电侦察设备；中舱安装有一部ABSU-143自动驾驶系统、一部DISS-7多普勒速度与偏流测量仪以及一部A-032低空无线电高度表及辐射探测仪、地形测绘雷达等设备；后舱安装有TRZ-117型发动机，推力为5.8千牛。图-143使用安装在BAS-135专用汽车底盘上的SPU-143型发射装置发射，采用火箭助推，使用阻力伞在500×500米的地面降落，回收时，无人机由降落伞降低飞行速度，然后用可伸缩的滑橇着陆，可重复发射回收使用5次。

　　该型无人机具备较强的机动作战能力，依据不同地形可变换包括进行地形规避机动在内的15种飞行高度。它可在任何气象条件下按预编控制程序飞行，既可在平原上空侦察，也可在多山地带执行任务，在2000米高的山上完成发射回收。图-143无人机可准确进入敌防空火力杀伤区实施空中侦察，其机载航空照相机可在900千米/小时的飞行速度，500米的飞行高度上下，对纵深为100公里以内尺寸在20厘米左右的地面目标实施侦察拍照，获取的图像情报可直接存储在机载记录系统内，也可直接传递给地面终端，之后对情报进行系统化分类和鉴别分析。

　　实战方面，图-143无人侦察机曾经在前苏联入侵阿富汗期间曾被部署至阿富汗战场。之后被叙利亚引进，并参加了1982年的黎巴嫩战争，并表现不俗。战争期间，尽管以色列情报部门获悉叙利亚军队装备了图-143无人侦察机，却从未发现过它，更不用说击落。目前，外界都认为朝鲜装备的图-143无人机就是从叙利亚进口的。

　　此外，图-143还具挂载核辐射检测设备的能力。在1986年的切尔诺贝利核电站泄露事故中，图-143担负了核电站核辐射情况的侦察任务。进入90年代，图波列夫设计局又在图-143无人机的基础上研发了图-243和图-300型无人机，其整体性能和机载设备作战能力也有了大幅增强。

　　MQM-107D“奔跑者”

　　在2012年4月15日举行的大阅兵式上，朝鲜首次对外公开了蓝色涂装的车载式无人机。经过多方分析，这些无人机应该就是美国制造的MQM-107D“奔跑者”靶机所改装的无人攻击机。阅兵式上无人机方阵的出现充分证明了朝鲜已经装备了这款无人机，并很可能进行了仿制。不过对于它的来历，外界猜测应该也是由叙利亚提供。据韩国方面分析，朝鲜大概从中东购买了几架MQM-107D“奔跑者”靶机的原型机，主要目的是以其为基础来仿制攻击型无人机。

　　我们对MQM-107靶机并不陌生，虽然为上世纪70年代产品，美国陆军和空军至今还在各类演习中将其作为空对地导弹和空对空导弹飞行测试的靶标，可谓是老当益壮。该系列靶机由著名的比奇飞机制造公司设计，共A/B/C/D/E五种版本，至2003年生产线关闭时，总计出厂2236架。

　　MQM-107靶机为亚音速喷气式无人机，发射时使用地面固体火箭助推器，升空后由自身的喷气式发动机提供动力，可使用降落伞回收重复使用。朝鲜所引进的MQM-107D型靶机为MQM-107靶机的改进型机，于上世纪80年代中后期研发，采用1台 TRI 60-5型涡轮喷气式发动机，机身长度5.5米，翼展3米，高度1.47米，最大起飞重量664公斤，最高航速925公里/小时，升限12192米，可携带雷达设备。该机可在空中连续转弯，机动性能十分出色，可预编控制程序飞行，也可以通过地面的无线电指令系统进行操控飞行。

　　根据不同任务，该机可加装不同载荷，包括红外线设备，视觉增强系统及评分系统。虽然是靶机，其具备了较高的飞行速度，续航时间也达到了2小时15分。该机两侧机翼下拥有足够的挂载空间，加装航空武器应该是没有问题的。朝鲜以该型靶机为基础研制攻击型无人机，挂载武器利用其高速度长续航时间的优势对韩国的既定目标进行打击不是没有可能。此外，正如以色列的“哈比”无人机，最多可携带32公斤的高爆炸弹头。朝鲜在MQM-107D基础上仿造出来的攻击型无人机也能够携带高爆炸药发起自杀式袭击，这是非常可怕的。

　　无人机使用何种战术

　　那么，前文所介绍的朝鲜无人机部队组成，它们将使用何种战术呢？无人机是高科技含量产品，对于研发能力和投入资金的要求都非常之高，当今世界上能够装备和使用战术级无人机的国家是少之又少，战略级无人机更是凤毛菱角，能够借鉴的无人机战术并不多，这里我们也可通过外界猜测对朝鲜无人机的战术进行简要分析。分析一，打出侦察/攻击无人机“组合拳”。首先，朝鲜方面可派出图-143低空战术无人侦察机在允许的所需的行动范围内对所要打击的目标实施照相侦察，在获取确切情报之后，再派出攻击型无人机实施摧毁。如果是重要军事目标，可直接利用无人机进行自杀式袭击。分析二，隐藏在机群中实施核打击。有韩国军事专家指出，鉴于朝鲜正集中力量研发核武器和无人机，谁也不能保证未来朝鲜不会制造出“核无人机”。朝鲜很可能将携带了核弹头的无人机隐藏在战斗机机群当中，在合适的机会实行突袭，达到出其不意的效果。不过，朝鲜的无人机技术目前尚处于初级阶段，技术应该还不是非常成熟，尤其想使用无人机搭载核武器，最需要解决核武器的小型化，这是一个极大的难题。分析三，战斗机改装无人机发动核打击。也有专家猜测，朝鲜如果把米格-21战斗机改装成地面操控式无人机，完全可以搭载两吨重的核弹头实施核打击。然而，战斗机改成无人机也是一个相当浩大的工程，应用技术也较为复杂，不是一朝一夕就能实现。估计朝鲜应该还没有这个能力。不过，朝鲜对于无人机部队的重视不容忽视，无人机也是朝鲜人民军打出的一张王牌，今后发展如何，也值得我们关注。（来源：空军之翼）

============================

1／4

伊朗总统或计划就是否与西方达成核协议举行公投

2015-01-05 15:06:00环球网

　　【环球网综合报道】据新加坡联合早报网报道，伊朗总统哈桑•鲁哈尼表示，可能会在伊朗举行一场史无前例的全民公投。他警告那些反对与西方达成核协议的强硬派人士，称伊朗必须结束其在国际上的孤立状态。

　　据英国金融时报网报道，鲁哈尼表示，他正在考虑有无可能动用宪法赋予的权力，将选择权交给人民。部分分析人士认为，此言是一个警告，表示他可能试图将核协议提交公投。

　　鲁哈尼4日在德黑兰一次有关伊朗经济的会议上表示：“我们的政治经验表明，伊朗在孤立状态下是无法获得可持续增长的。”他补充说，这并不意味着伊朗与六大强国(美国、英国、法国、中国、俄罗斯及德国)的谈判有损于这个伊斯兰政权1979年革命的理想。他说：“我们的理想并未绑定在离心机上。我们的理想绑定在我们的内心、头脑及决心上。”

　　另一方面，针对美国媒体关于伊朗已与美国就降低潜在核武器生产能力达成初步协议，同意将剩余的浓缩铀运往俄罗斯的新闻报道，伊朗官方对此予以否认。伊朗外交部发言人阿夫卡姆表示，伊朗与美国没有达成任何有关核方面的协议。

伊朗总统敦促结束国际孤立 呼吁经济改革

美股腾讯财经[微博] 2015-01-05 11:01

北京时间1月5日上午消息，据路透社报道，当地时间4日，伊朗总统鲁哈尼呼吁该国需结束国际孤立局面，同时进一步推动经济和企业改革，旨在扭转国内经济颓势。在制裁、贪污和管理不善的三重打压下，伊朗经济萎靡不振。

在针对1500位经济学家发表的讲话中，鲁哈尼说，“只要我们的经济被政府垄断，就不可能繁荣。经济必须消除垄断，看到竞争。我们必须摒除内幕投机，必须透明。所有人都必须意识到统计的重要性。如果我们让经济透明，就能够打击贪污腐败。”

他补充说，“我们的政治生活表明，我们无法在孤立中获得可持续发展”

据悉，鲁哈尼旨在转变伊朗经济模式的主张遭到了强硬路线者的反对，而这1500位经济学家似乎和鲁哈尼的立场一致。2013年当选伊朗总统的鲁哈尼，主张实用主义，视“打破核僵局和结束严重损害伊朗利益的制裁”为己任。

由于遭到由保守派人士主宰的议会反对，他希望能就经济改革进行全民公投。去年12月份，在油价持续下跌的大环境下，鲁哈尼提交一项“谨慎且紧凑”的预算案。油价已跌至50美元/桶上方。伊朗截止今年3月为止的预算案是立基于油价在100美元的基础上。鲁哈尼政府希望通过更为有效的税收和非石油出口来填补预算赤字。

此外，在讲话中，鲁哈尼还呼吁经济学家寻找可以改善伊朗解决补贴、税收、债务和金融体系难题的有效方法。

据报道，由于核问题分歧，伊朗经济在西方制裁下蹒跚前行。伊朗核问题谈判重启后，西方国家暂停部分制裁措施，加之政府缩减财政支出，使得伊朗经济状况有所好转。不过，自2014年6月以来国际油价暴跌，伊朗经济前景再次蒙上阴影。(米娜)返回腾讯网首页>>

强硬派阻挠核协议 伊朗总统威胁将举行全民公投

2015-01-05 18:47:31　来源: 中国广播网

央广网北京1月5日消息（记者王楷）据中国之声《新闻晚高峰》报道，还记得刚过去的一年，被苏格兰公投搅动的英伦半岛么？没有关键的议题，没有重大的分歧，一个国家很少大动干戈的展开全民公投。不过新年才开始没一周，中东大国伊朗领导人就提出要就“核谈判协议”举行公投。为何此时伊朗总统要祭出“公投”这件强大的武器？已经进入“轨道”的伊朗核问题谈判，下一步到底是脱轨还是加速？

公投，要从本月4号的伊朗经济问题会议说起。该国总统鲁哈尼在会议上发表讲话称，正如1979年的宪法所规定的那样，伊朗人有权就重大问题举行全国性投票。他说，“36年后的今天，如果我们就重要的经济、社会和文化问题直接举行公投，而非在议会举行投票，即便是一次或每十年一次，也是有益的。”

鲁哈尼还强调，发展离心机并不是伊朗的理想，和谈才是伊朗与国际社会对话的桥梁：

鲁哈尼：所有的核谈判都意味着一座桥梁，都是搭接我们和有关方面的一座桥梁。如何构建这座桥梁，在哪儿开始，桥梁能连接到哪里，这就是所有和谈的意义。

有媒体指出，目前鲁哈尼正遭遇议会及革命卫队中强硬分子的巨大压力。这些人坚持要求，只有西方解除所有制裁，伊朗才应保证将延迟到今年7月1日的核谈判进行下去。伊朗许多分析人士表示，这一条件几乎不可能达到，从而令人愈发担心核协议泡汤。

宁夏大学中国阿拉伯研究院院长李绍先认为，伊朗总统祭出“公投”大招，有国际国内双重考量：

　李绍先：其实他是一箭双雕，对内来讲，他实际上是说给那些反对鲁哈尼和美国就核问题进行谈判，认为鲁哈尼的谈判在退让说给这些人看的，我觉得是给这些人的巨大压力。大家都知道，在伊朗国内，支持核谈判的，特别是经过了一年多的时间，鲁哈尼政府上台以来，由于打开了核谈判的大门，由于美国和伊朗的关系，一定程度上的解冻，其实伊朗获得了很大的益处，也就是特别大的经济，停止了崩溃性的下滑。所以民众的支持度非常明显，所以在这样的情况下，他出全民公投这张牌来，实际上是打给这些反对势力看的。对外来讲，毫无疑问在伊朗全民或者几乎全民都认为这个核权利是不可侵犯的，也就是伊朗自主研发、自主生产浓缩铀这是不能让步的权利。

有分析认为，尽管强硬派控制着议会，而且可能需要三分之二议员的支持才能举行公投，但通过提出这样的做法，鲁哈尼为对手造成了极大的压力。

桌面上的核谈判之外，各方也在打着舆论战。本月15号，伊朗与伊核问题六国即将举行新一轮会谈，然而美联社近日报道，伊朗已经与美国就伊朗将自己的部分精炼铀运往俄罗斯处理达成了协议。消息迅速得到了伊朗方面的否认，伊朗外交部发言人还斥责报道潜藏着政治动机。

中国国际广播电台驻伊朗记者聂舒翼：这个其实有点炒冷饭的消息在这个时候又被翻出来确实也是有点意思的。我们都知道伊朗核问题谈判本来应该在去年7月就结束了，但是现在已经是延期了两轮到今年的6月30号，而谈判的焦点一直聚焦在伊朗如何处理自己的浓缩铀、伊朗应该保留多少离心机、伊朗的核设施如何接受国际监管等等问题上，可以说谈判在事实上是陷入了僵局。

几次推迟之后，今年伊核问题各方谈判的最终期限定在6月底，但外界对最终达成实质性成果并不十分乐观。

李绍先：伊朗核问题的谈判，现在实际上已经上轨道了，想脱轨不容易。当然想顺利的推进达成这种协议也不容易，进也难，退也难。从退来讲，谈判破裂，双方回到原点可能性很小，现在不仅是伊朗急于想达成这个协议，美国也急于想达成这个协议，伊核问题的关键双方都希望能够达成一定的协议，双方已经把宝押在这个上面了，有的人讲，伊核问题可能是奥巴马政府就任以来，在中东问题上硕果仅存的一个亮点，他不愿意轻易抛弃。要想达成最终协议为什么说也非常难，还取决于美伊关系的突破，也就是说，美国能不能接受伊朗这个伊斯兰政权，能不能接受伊斯兰政权的伊朗在中东地区这个地缘政治上的强势地位，我从现在的情况看，美国好像现在很难接受，特别是国内还做不到这一点，所以我认为伊核问题要最终达成协议，很难。

1／4

美媒：伊朗与美国结不公开联盟尽全力打击IS

2015年01月04日13:00 中国新闻网

　　中新网1月4日电 美国有线电视新闻网(CNN)4日刊登纽约大学新闻学教授穆罕默德·巴兹的文章称，伊朗将尽一切可能打击极端组织“伊斯兰国”，以维护本国利益。

　　文章称，什叶派穆斯林在伊拉克占据多数，但伊拉克自1932年独立以来，政权一直掌控在少数的逊尼派手中。2003年，美国推翻伊朗的劲敌——伊拉克逊尼派的萨达姆政权，伊拉克在近代首次建立起由什叶派掌权的政府。

　　伊朗是中东最大的什叶派穆斯林国家，也成为伊拉克战争中最大的获利者之一。为此，伊朗会尽可能维护一个“对伊朗友好的、什叶派领导的”伊拉克政府。

　　文章指出，出于上述考虑，伊朗为伊拉克境内的什叶派民兵提供火箭弹、狙击步枪等武器，还对其提供财力资助和培训。这些什叶派民兵与美国军队和伊拉克的逊尼派一直存在分歧。

　　但是，2014年6月起，“伊斯兰国”从伊拉克北部席卷而来，威胁到伊拉克什叶派政府的安全。伊朗开始展开行动，有伊朗官员说，“伊朗为伊拉克提供咨询，如果不是伊朗，‘伊斯兰国’将接管伊拉克政权。”

　　2014年12月，美国官员称，有迹象显示，伊朗近几日对伊拉克境内的“伊斯兰国”目标实施了空袭。这似乎是伊朗空军首次实施这类行动。

　　但伊朗外交部发言人阿芙哈姆对此进行了否认。他说，伊朗未参与任何针对“伊斯兰国”的空袭行动。阿芙哈姆同时强调，伊朗与美国在伊拉克展开协同行动是不可能的。

　　文章称，尽管如此，美国与伊朗在打击“伊斯兰国”上有广泛的共同利益，两国都希望伊拉克拥有一个超越教派冲突的强大政府。美伊均强调没有在伊拉克“联手作战”，但两国在本质上已经是“未对外公开的联盟关系”。

　　文章最后指出，伊朗手中有不同层次的“牌”，可以在伊拉克维持其影响力。在必要时，哪怕是需要发动更进一步的军事行动，伊朗也会毫不犹豫地使用这些手段。

============================

1／4

中国军队武器装备采购需求向公众开放

2015年01月04日16:42 新华网

　　全军武器装备采购信息网今天上午正式上线运行。总装备部、工业和信息化部、国防科工局、全国工商联领导，以及各军兵种、军工集团和民营企业代表参加网站上线仪式。

　　全军武器装备采购信息网是全军武器装备采购需求信息的权威发布平台，是军工企事业单位、优势民营企业产品和技术信息的重要汇集渠道。网站开设有装备采购需求、政策法规、民参军指导、采购公告、集中采购、企业名录、产品技术、装备知识、服务指南等栏目，面向社会公众、民营企业、军队装备采购部门、军工集团等用户全面开放，可实现军队装备采购需求信息发布、企业产品和技术信息推送、军地需求对接、信息动态监测等功能。

　　总装备部综合计划部领导介绍说，近年来，民营企业已成为我国经济的重要组成部分和自主创新的生力军。为加快推进武器装备建设，必须转变传统发展方式，广泛吸纳各类优势企业参与武器装备科研生产和维修。全军武器装备采购信息网开通上线，为推动军民融合深度发展构建了全新的信息平台，对于加快推进装备采购体制机制改革、破除装备采购信息壁垒、大力推行竞争性采购、不断提高装备采购质量效益具有重要意义。

　　去年以来，总装备部、工业和信息化部、国防科工局、全国工商联已陆续制定出台一系列军民融合政策措施，通过不断完善市场准入、信息交互、公平竞争、过程监管、配套保障等制度，积极引导民口企业广泛参与军队装备建设，“民参军”热潮不断涌现。2014年5月，四部门在北京联合举办的首届“民营企业高科技成果展览暨军民融合高层论坛”，面向社会公开发布200余项全军装备采购需求信息，吸引了100多家优势民营企业参展，达成采购协议和合作意向上百项。(来源人民网 马丽宗兆盾)

1／4

国产翼龙无人机首次编队试飞 今年批量交付

2015年01月04日 09:46 央视

　　央视网消息：我国自主研制的新型无人机“翼龙”，新年迎来了它的首次编队试飞。按照计划，这型无人机今年将实现批量交付。

　　翼龙无人机机身超过9米，翼展14米，可以在空中长时间滞留。而进行编队飞行，可以让翼龙在执行任务的时候可以更好地分工配合，而这，也是对控制系统极大的考验。

　　经过20多分钟的飞行，翼龙在贵州的山地环境中，自己准确地找到了机场，完成着陆。

　　作为目前世界上先进的兼具侦查和精确打击能力的无人机，凭借优秀的性能，翼龙已经拥有国内外多个用户。

1/4

解放军近日再度调整高层将领 海军幅度最大

2015年01月04日 08:27 新浪军事

　　近期，解放军在去年年底再度进行一系列高级将领职务调整，主要集中在海军、第二炮兵、大军区、军队院校等方面上。其中第二炮兵政委张海阳卸任，海军大量少将、中将级将领调整最为引人注目。经历今年年终调整，出生于1949年的二炮政委张海阳、海军政委刘晓江、军事科学院院长刘成军等三位上将均年满65岁的最高服役年龄而退役。至此，解放军正大军区级岗位已全部由“50后”将领担任。

　　第二炮兵政委张海阳卸任

　　据《贵州日报》消息，2014年12月31日，纪念猴场会议80周年研讨座谈会在瓮安县举行，中央组织部原部长张全景、第二炮兵原政委张海阳发来贺信。这是官方首次披露张海阳已卸任二炮政委的消息。

　　公开资料显示，张海阳2009年底任二炮政委至今，是十七届、十八届中央委员，今年65岁(1949年7月出生)，已满正大军区级将领最高服役年限。

　　张海阳是中央军委原副主席张震上将之子，两人是解放军历史上首对“父子上将”，分别于2009年、1988年被授予上将军衔。张震今年100岁，1955年被授予中将军衔，是目前健在的最高级别开国将领，也是唯一健在的开国中将。

　　海军大量中将、少将级将领调整

　　据《人民海军报》消息，去年12月29日，海军举行将官军衔晋升仪式，海军司令员吴胜利宣读习近平主席签署的晋升将官军衔命令，海军政委苗华主持晋衔仪式。海军副司令员田中、蒋伟烈、丁毅、刘毅，海军副政委王登平、丁海春，海军参谋长邱延鹏，海军政治部主任杨世光，海后部长徐卫兵，海装部长王建国出席。

　　另据《人民海军报》2014年12月26日头版报道，海军东海舰队副司令员董军已调任海军副参谋长。

　　这份名单中，海军政委苗华中将原为兰州军区原政委、副司令员蒋伟烈中将是南海舰队原司令员、副政委王登平中将是原南海舰队政委、丁海春中将为东海舰队原政委，政治部主任杨世光少将为原东海舰队政治部主任。从以上职务调动中看，海军总计有6名中将、少将级别高层将领进行了职务调整。

　　另外需要注意的是，原海军政委刘晓江、原海军副司令员徐洪猛、原副政委王森泰均到龄退休。

　　北京军区与国防大学领导对调

　　12月30日，中共中央政治局委员、中央军委副主席范长龙30日与国防大学战略班和指挥员班毕业学员座谈，总参、总政、国防大学和军委办公厅领导王建平、崔昌军、张仕波、刘亚洲等参加。另据国防大学消息，12月25日下午，国防大学在教学指挥中心召开座谈会，听取指挥员班部分学员对教学科研改革的建议。张仕波校长、吴杰明副政委等参与。

　　官方简历显示，张仕波生于1952年，是浙江诸暨人。自18岁入伍后，长期在济南军区服役，从战士一直做到集团军参谋长、副军长和军长，2007年当选十七届中央候补委员，并在当年底任香港驻军司令员。驻港部队为正军级建制，但主官高配至副大军区级。2009年7月，张仕波晋升中将；2012年10月，张仕波履新北京军区司令员，张仕波也成为首位直接升任正大军区级将领的驻港部队司令员。本次调整之后，仅仅在任北京军区司令员两年出头的张仕波，也成为任职时间最短的一位北京军区司令员。

　　此前担任国防大学校长的宋普选中将，已经与张仕波对调，出任北京军区司令员。

　　武警部队和军事科学院“双主官”同时调整

　　原副总参谋长王宁和原武警部队司令员王建平对调，原武警部队政委许耀元上将与原军事科学院政委孙思敬上将也对调职务。

　　军科院原院长刘成军上将退休，总参谋长助理高津中将，晋升军事科学院院长，成为全军最年轻的正大军区级将领。与苗华一样，这也是半年内高津的第二次调整。从高津的经历、年龄分析，其未来发展空间很大。

　　今年7月调任总参谋长助理的高津中将，时隔半年再获重用，出任军事科学院院长，晋升正大军区级，并取代比其年长1岁的副总参谋长乙晓光中将，成为最年轻的正大军区级将领。

　　现年55岁的高津，是科班出身的战略导弹军事专家，毕业于二炮指挥学院，获得工程学硕士学位，曾参与组建解放军第一支新型导弹部队，并组织实施了首枚新型导弹发射，参加过多次重大军事行动。2009年升任二炮第52基地司令员，2011年晋升二炮参谋长。

　　军方回应将领职务调整

　　在去年12月26日的国防部2014年最后一次记者会上，曾有提问：“最近一段时间，网络上传播了一份名单，这份名单中包括40多名军队中高级将领进行了调整。有分析认为，这次人员调整，是与军队反腐有关。请予以证实”。

　　国防部发言人对此回应称，根据我军的条令条例和规章制度，我军每年都会在适当时候对领导干部进行一定调整，这是正常的人事安排。

1/4

解放军多位高官岗位变动 至少5位海军将领被调整

2015年01月04日 07:46 环球网

　　近日，部队高级将领进行新一轮调整。截至目前，官方报道及北京青年报记者确认得知，此次解放军高级将领职位调整已涉及海军、二炮、大军区、军事科研机构等。其中，海军调整动作最大，至少5位海军将领职务已发生变化。

　　张海阳卸任 第二炮兵政委

　　据《贵州日报》2日报道，在去年12月31日于瓮安县举行的纪念猴场会议80周年研讨座谈会上，“中央组织部原部长张全景、解放军第二炮兵原政委张海阳发来贺信，省委常委、省委宣传部部长张广智，中央党史研究室原副主任石仲泉，解放军装备学院副院长刘建，老同志肖永安、吴嘉甫出席会议并讲话。”至此，张海阳卸任解放军第二炮兵政治委员的消息得到证实。

　　据公开资料显示，张海阳出生于1949年7月，现已满65岁。根据2000年12月28日第九届全国人民代表大会常务委员会第十九次会议修改通过的《中华人民共和国现役军官法》第十四条所做规定，作战部队的军事、政治、后勤军官平时任职都有最高年龄限制。其中，担任大军区级职务的，副职的最高年龄为63岁，正职的最高年龄为65岁。年满65岁的张海阳已达到大军区级军官的最高服役年限。

　　至少五位海军将领

　　调整岗位

　　据《人民海军报》消息，去年12月29日，海军举行将官军衔晋升仪式，海军司令员吴胜利宣读习近平主席签署的晋升将官军衔命令，海军政委苗华主持晋衔仪式。海军副司令员田中、蒋伟烈、丁毅、刘毅，海军副政委王登平、丁海春，海军参谋长邱延鹏，海军政治部主任杨世光，海后部长徐卫兵，海装部长王建国出席。

　　北青报记者向相关人士确认了这份名单，其中，海军政委苗华是兰州军区原政委、副司令员蒋伟烈是南海舰队原司令员、副政委王登平是原南海舰队政委、丁海春为东海舰队原政委，政治部主任杨世光为原东海舰队政治部主任。由此可见，至少5位海军将领职务已发生变化。

　　其中，原海军政委刘晓江、原海军副司令员徐洪猛、原副政委王森泰均到龄退休。

　　丁海春2011年12月晋升南京军区副政委兼东海舰队政委。2014年11月13日，时任海军副政委马发祥中将因病离世，丁海春接任该职务。

　　另据《人民海军报》2014年12月26日头版报道，海军东海舰队副司令员董军已调任海军副参谋长。

　　公开报道显示，蒋伟烈1955年出生，具有丰富的基层历练，曾在海军三大舰队(北海舰队、东海舰队、南海舰队)任职。

　　至少在去年9月底，王登平尚担任广州军区副政委兼南海舰队政委一职。2002年，王登平作为舰艇编队副指挥员曾参加中国海军首次环球航行。

　　张仕波成为

　　新任国防大学校长

　　不仅是海军和二炮，武警部队也面临人事调整。去年12月24日下午，中国军网发布报道“海军372潜艇先进事迹报告会举行，习近平作重要指示”。报道称：“四总部、海军、共青团中央和军委办公厅领导王建平、刘生杰、柴绍良、苗华、周长奎等参加会见。”上述报道显示王建平已离任武警部队司令。

　　另据新华社消息，去年12月30日，中共中央政治局委员、中央军委副主席范长龙与国防大学战略班和指挥员班毕业学员座谈，总参、总政、国防大学和军委办公厅领导王建平、崔昌军、张仕波、刘亚洲等参加。国防大学消息则显示，去年12月25日下午，国防大学在教学指挥中心召开座谈会，听取指挥员班部分学员对教学科研改革的建议。张仕波校长、吴杰明副政委等参与。

　　由此可见，张仕波成为新任国防大学校长。此前2012年10月起，张仕波任职北京军区司令员。

　　此外，驻澳门部队高层将领也已调整。据媒体报道，中国人民解放军驻澳门部队新闻发言人温玉发上校2014年12月29日发布的消息称，根据中央军委习近平主席签发的命令，驻澳门部队政治委员马必强少将升任某省军区政治委员，张智猛少将接任驻澳门部队政治委员。

1/4

中国维和装备遭质疑：南苏丹那么热负重数十公斤

2015年01月04日 08:45 新华社-瞭望东方周刊

　　中国首支以营为建制的700人维和作战部队刚一亮相，新型单兵装备即惊艳四方。而前不久媒体还在为解放军单兵装备值几部iPhone而争执不下。

　　谁才是单兵装备的灵魂

　　联合国在各个任务区内，通常部署多个国家的维和部队。对于单兵装备，联合国会提出通用标准，由各出兵国按清单采购和配发部队。

　　笔者曾在联合国多个维和任务区采访，观察到各国部队的单兵装备五花八门，但有两样必不可少：一是头盔，二是防弹背心。

　　中国维和部队也因此成为中国人民解放军唯一成建制装备防弹背心的部队。在国内，防弹背心一般只装备特战分队。

　　这一次，维和营的头盔并无什么变化，防弹背心却早已经不是背心，而是堪称铠甲的重型防弹服——无论是防护面积还是防护能力，都明显优于中国其他维和部队的“背心”。乍看和电影里拆弹专家身上的防爆服差不多，除了可以防护心脏等重要部位，还加强了档部和颈部部位的防护。

　　有来自苏丹达尔富尔任务区的消息说，有叛军武装狙击手专打维和人员的脖子，已造成多人伤亡。

　　维和营的防弹服引起了网友的争论。反方意见主要有两点：一是认为过于厚重，全重超过40公斤，影响了单兵机动性；二是认为防弹服和战术背心分离，不利于战场救护。

　　在雨季气温20～40摄氏度、干季气温30～50摄氏度的南苏丹，负重数十公斤，穿得像个未来战士，然后钻进装甲车，想起来就让人冒汗。可战争就是这么残酷，如果多穿10公斤可以多一些生存机会，相信大多数人会选择穿上。

　　与美军宁愿放弃部分灵活性而选择达60公斤的全战斗负重来说，解放军的单兵装备不算是最重的。

　　还有人提出为什么不将防弹衣和战术背心合二为一，一旦人员受伤就需要像剥洋葱一样一件件脱下装具。但事实上，这样的设计仍然是“模块理念”，可以根据任务性质选择是否穿戴战术背心。

　　一个手链反射出的光芒

　　细心者会发现，步兵营的士兵右手手腕上都戴着一条军绿色的手链。

　　这就是传说中的“救生手链”——由高品质的伞绳编织而成，拆开后可以成为一根约4米长的救生绳，可以承受约100公斤的拉力，链扣还是一个救生口哨。

　　关键时刻，也许这条绳子就能救命。这样的细节，在维和步兵营的单兵装备中随处可见。

　　头盔虽是全军通用头盔，但加装了风镜、战术手电；四肢配备了护膝、护肘和战术手套，可以加装一个图囊；作战靴也有改进，更加轻便透气。

　　在经过改进的战术背心上，一个细节值得关注。以往穿上战术背心后，军衔和军兵种标识很容易被遮盖。新的战术背心除了功能上的改动外，还特别增加了显示军衔的位置，在作战条件下便于友邻识别。在军装胸前，还增加了中英文姓名牌。

　　同样有人提出疑问：这么多的零碎物件，有几个用得上？比如风镜，可能在风大沙多的西北地区管用，在高热的南苏丹也许就是个摆设。

　　这显然也犯了逻辑错误。过去，我军在单兵装备的设计和配备上，一个显著缺陷就是种类不全、功能单一。比如个人用品中，很多年来一直没有枕头，夏季没有轻便被褥，一年四季只有一床棉被。袜子也只有一种，不分冬夏。

　　这些问题近年来引起了后勤和装备部门的重视，已有改观，单兵装备的种类不断增多。有或没有，全或不全，不仅是一支军队现代化水平的体现，更是战斗力生成的手段之一。

　　遗憾的是，在步兵营的单兵装备中，仍然没有看到“狗牌”的身影。这种诞生于一战时期，用来记录军人姓名、血型、部队番号的金属“身份确认牌”，已被全世界大多数军队采用，并在战争中为抢救伤员、搜寻阵亡者起到了积极作用。

　　微声冲锋枪彰显自卫原则

　　除了军迷们熟悉的95式自动步枪，还有一款不多见的短款枪械也在誓师大会上亮相。

　　这款枪学名叫“05式微声冲锋枪”，是一种近距离自卫武器，其威力与精度都比不上95枪族，但后坐力小、射速快、装弹量大。也就是说，攻击时不好使，但近距离防卫却比手枪强得多。

　　在联合国对于维和部队的要求中，有非常重要的一点：非自卫不使用武力。这次中国派出的是一支硬朗的作战部队，其中包括了在抗日战争时期以82人抗击日伪1000余人进攻、最后全部壮烈殉国的“刘老庄连”。步兵营进行这样的单兵武器改装，体现了中国维和部队恪守联合国宪章、维护世界和平的基本准则。

　　说到维和部队的装备，不得不再说一说军车。

　　笔者曾参访过多个维和任务区的战区司令部，也到过多国维和部队的营地，包括巴基斯坦、蒙古、柬埔寨等亚洲国家，也包括尼日利亚、肯尼亚等非洲国家。印象最深刻的是，日本车遍地都是。

　　知情人介绍说，这是日本采取以装备抵联合国会费的方式，推广日本汽车。这个说法未得到证实，但在有联合国维和军人的地方，就有日本的尼桑和丰田，目测其通用车辆的份额能达到90%左右。

　　在中国已派往其他任务区的几支维和部队中，使用的是国产的“猛士”和“勇士”。中国工兵装备的大型挖掘机、压路机也是清一色的国产货。中国军车停靠在路边，会有其他国家的军人好奇地凑上来这里摸摸、那里看看。

　　前不久，埃博拉病毒在西非爆发后，国内又紧急向利比里亚任务区部队增派了在“猛士”底盘上改装的新型防疫车，也被热切关注。

　　维和步兵营的中国战车中，“猛士”的改装种类和功能又有所增加。除了指挥车外，还有突击车、运兵车、通信车、救护车等多种改装型号。特别是突击车，具备清障、防暴和攻击能力，在处置突发事件时有较强的优势。

　　在维和任务区里，还能见到装备给其他国家的“中国造”轮式轻便步战车辆，但“中国造”目前的份额还很少。这次组建的步兵营，秉承了中国维和部队装备国产化的一贯传统，各型装备100%国产，且实现了零配件的通用化。

1／4

中国维和部队官兵在非洲曾遭色诱

2015年01月04日11:21 环球网

　　【环球军事报道】解放军报1月4日报道，这里濒临沙漠，也是离反政府武装最近的前沿地区之一。在生死考验面前，维和部队官兵严格遵法守纪，被誉为“联马团的王牌”。

　　集合、点名、出操、备战……2014年12月24日清晨时分，西非马里加奥地区居民们仍在睡梦中，中国维和部队官兵已整装待发。

　　这里濒临沙漠，也是离反政府武装最近的前沿地区之一。不时响起的警报和令人担忧的埃博拉疫情，让抵达任务区不到4个月的沈阳军区第二批赴马里维和部队官兵时刻紧绷着神经。

　　执纪硬如铁，部队坚似钢。在生死考验面前，维和部队官兵严格遵法守纪，被誉为“联马团的王牌”“来自东方的和平使者”和“马里维和部队遵规守纪的典范”。

　　面对生死考验——

　　执行法规和战场纪律不折不扣

　　密集的弹坑、烧毁的轮胎、被炸后散落四处的汽车零部件……去年10月，沈阳军区第二批赴马里维和部队警卫分队官兵在担负别国维和部队的安防任务中，每天要往返40多公里执行任务。沿途随时可能遭受恐怖袭击的客观环境，无声地警示着他们在途中多停留一秒，就多一分危险。

　　加奥地区法规要求车速不得超过50公里/小时。当地没有交通信号灯，只规定支路与主道交会时，支路行驶的车辆必须避让主道车辆。

　　去年12月15日下午，警卫分队车队刚到达郊外的1号路口，恰逢主道上一队迎亲队伍正准备缓慢通过。这个路口曾发生过多起路边炸弹袭击事件，是己方车队抢先加速通过，还是按当地法规要求避让迎亲车队？维和官兵们坚持在路口停留了10多分钟，宁可自身冒风险也不违反当地法规。3个月来，警卫分队严格依法执行护卫任务110多次。

　　轮换部署到位后，部队及时组织官兵开展教育，要求官兵在维和行动中严格执行法规和战场纪律，如遇不明身份人员，在遵守联合国制定的武力升级原则基础上，依法尊重对方生存权。

　　一天晚上10时许，一位不明身份的当地青年趁着夜色，扒开维和部队营地外围的铁丝网，企图强行闯入营区。哨兵王涛发现后，按照武力升级原则，先进行口头警告，又拉枪栓示警，但这名青年仍未停止行动。

　　快反排排长刘佳立即通过夜视器材进行观察，初步判断其并未携带枪支，但不能判断是否带有炸弹、手雷等。考虑到联合国规定的“非对称不使用武力”原则，官兵们迅速报请上级批准，对其开展抵近侦察。

　　在哨兵掩护下，刘佳冒险伪装抵近观察，最终确认这名青年是一名难民。维和官兵帮其处置伤口后，按规定将其送至当地警察署。

　　执行法规不打折扣，遵守纪律不辱使命。联马团司令卡佐拉对我维和部队给予高度评价：“你们纪律严明、堪当重任，拥有你们是联马团的骄傲！”

　　身处复杂环境——

　　人人心中都有一条法规底线

　　马里地处撒哈拉沙漠，进入热季以后，气温最高达到48摄氏度，地表温度则接近60摄氏度。

　　那段时间，维和部队防区附近经常出现几个穿着暴露的女人。每次官兵路过，她们都会热情招手、频繁飞吻，力图吸引官兵注意。对此，我维和官兵始终严守法规制度，坚决予以回绝和驱离。

　　首批赴马里维和部队警卫分队快反排排长李庆昆告诉记者：“针对出国后遇到的新情况新问题，维和部队及时开展法纪宣传教育，引导官兵认清严守法规制度的重要性，自觉在心中筑起法纪防线。”

　　纪律严明的“中国蓝盔”拒绝诱惑，不仅维护了威武文明之师形象，而且预防了不轨图谋。后经查实，这些女人被恐怖分子利用，意欲侦察我维和部队的兵力部署和活动规律。

　　长期在国外执行任务，如何做到在复杂环境中确保言行举止不失范？维和官兵的回答是：心里紧绷一根弦，依据法纪规范言行！

　　第二批赴马里维和部队参谋张龙每月都要前往加奥市内的银行，为战友们把美元兑换成当地货币——西非法郎。去年11月8日，当张龙带着6000美元来到银行门口时，一名男子拦住他，用蹩脚的中文说：“换西法，比银行合算。”这名商贩提出，在他这里，1美元可比银行多兑换30西非法郎。张龙严词拒绝了他：“中国军人不参与这样的交易！”

　　谈及此事，张龙满脸坦然：“走出国门前，部队就组织我们认真学习维和行动条例法规，我们人人心中都有一条法规底线，违法乱纪的事坚决不做！”

　　扬名异国他乡——

　　遵守当地民风习俗秋毫无犯

　　针对当地民众信仰不一、风俗迥异的社会状况，维和部队制定《涉外交往行为规范》，教育官兵严格遵守法规制度和外事礼仪，尊重当地民族、宗教习俗。出国前，官兵们就人人熟知诸如“接递物品不能用左手”等当地风俗习惯。

　　维和部队营区北侧与当地村庄一片树林相邻，这片树林是村民祷告的主要场地，也是我警戒阵地前沿。

　　该村副村长杜黑曾担心中国军人的到来会破坏树林植被，甚至干扰他们的祷告活动。然而，经过长期观察，杜黑发现中国军人非但没有破坏植被、亵渎神灵，还经常帮助他们清理树林里的垃圾；为了不干扰他们祷告，中国军人还特意调整了营区广播时间。88岁的村长伊萨曼德动情地说：“中国维和部队来了以后，村里男女老少心里都很踏实，你们是我们最忠实、最可靠的朋友。”

　　距中国维和营地不足500米处有一条河流。久居河畔的村民莫里斯老人，种植的几亩秋葵地与官兵取水点只有几步之遥。以前，每逢有人来河边取水，他总会出来看看，担心自己的秋葵被人摘吃。

　　后来，莫里斯发现，中国维和军人一次次途经他家田地，不但从来没有人伸手偷蔬菜，而且秋葵比过去长得还好。原来，每次取水前，中国军人都将水车里的沉底水浇到他的地里，有时还帮着松松土、施施肥，秋葵因此长势更旺了。

　　此后，莫里斯不仅打消了对中国军人的疑虑，还主动帮助官兵取水，他一再表示：“你们经常给秋葵浇水，我地里的秋葵你们随便摘。”尽管如此，可他一直没看到中国军人摘过他的秋葵。

　　一天，莫里斯早早等在河边，非要将刚捕获的几条鲜鱼和摘下来的一篮子秋葵送给中国军人，以表达自己的谢意。尽管老人一片真诚，但官兵们还是婉言谢绝了。莫里斯说：“早就听说‘中国蓝盔’纪律严明。如今看来，你们确实遵法守纪、名不虚传！”

1/4

蛟龙号继续在印度洋龙旂热液区下潜 深度约2千米

2015年01月04日 08:22 新华网

　　中国载人潜水器“蛟龙”号3日继续在西南印度洋龙旂热液区下潜作业，对这个中国首个发现的海底热液区进行科学考察。

　　据现场指挥部介绍，这次下潜的主要任务是探索载人潜水器在热液口的作业方式，测定喷口温度，采集热液流体、烟囱体、岩石和生物样品，进行海底高清摄像照相与环境参数测量，下潜深度约2800米。

　　“蛟龙”号2日在这个海底热液区首次下潜，测量了热液喷口温度，并采集了热液流体、岩石和生物等样品。

　　国家海洋局第二海洋研究所研究员陶春辉说，龙旂热液区是中国于2007年发现的首个海底热液区，是西南印度洋多金属硫化物勘探合同区的组成部分，“龙旂”一词出自《诗经》。

　　海底多金属硫化物的形成是由于大洋中脊构造岩浆等活动，温度只有几摄氏度的海水渗入地层，被海底高温岩石加热排出，高温流体与周围冷海水混合，形成高温或低温热液区，在高温热液区往往沉淀形成硫化物“烟囱”和多金属硫化物。多金属硫化物富含铅、锌、铜、金、银等金属元素且富集程度高，是人类重要的潜在海底矿产资源。

　　在活动海底热液喷口附近，通常还存在一个与地面上依赖于光合作用维持生命系统完全不同的热液区生态系统，这个系统的生物耐高温、高压和剧毒，是生物科学家研究的前沿课题。

　　目前，“蛟龙”号正在西南印度洋执行2014－2015年试验性应用航次第二、三航段科考任务，为期120天。

1/4

海军某基地花1000万修22米高墙无法防止窥探

2015年01月04日03:04 新华社-瞭望东方周刊

　　军事设施保护困扰重重

　　困扰军事设施保护工作的主要有三大问题：核心要害军事设施安全环境恶化；军用无线电设施面临“失聪”“致盲”危险；武器装备科研生产设施安全环境堪忧

　　洞库、阵地、发射台、军用光缆、地下指挥所、军用机场，这些军事设施在普通人看来，陌生而又神秘。

　　2014年8月1日，新修订的《中华人民共和国军事设施保护法》生效实施，而军事设施保护的严峻局面却并未在短时间内改观。

　　近些年来，解放军总参谋部会同国家机关和军队有关部门组成联合检查组，先后赴20多个省、市、自治区开展军事设施保护执法检查，发现的问题令人担忧。

　　军用机场被裹入城市中心

　　看着周围越来越密集的楼房，特级飞行员、航空兵某师副师长傅俊的担心溢于言表——如此下去，这个已经有80多年历史的军用机场，将在城市的钢筋水泥中沦陷。

　　始建于1931年的杭州笕桥机场，是抗日战争初期中国空军的主战场，千百爱国青年在这里加入中央航校，血洒蓝天。笕桥机场也因此被誉为“中国空军的摇篮”。

　　80多年后的今天，城市扩张，越来越多的超高建筑引起了军机飞行员的不安。据空军司令部统计，笕桥机场的净空环境中，超高建筑达20个，最高的“浙江财富·金融中心”超高28米，还有大量高层建筑已达到了净空规定允许的最大高度。

　　净空环境，指为保证飞机起飞、着陆和复飞的安全，在机场周边划定的限制物体高度的空间区域。军用飞机因作战训练需要，对机场的净空环境提出了更多要求。但改革开放后，随着城市规模不断扩张，相当一部分军用机场和新城区、开发区等城市环境相连相融，净空环境持续恶化。

　　“有时候昨天都还没有，今天起飞后才发现又修了一座发射塔。”傅俊说，军机不得不在空中紧急规避，甚至必须从两栋高楼间穿行。除了超高建筑，机场周边放飞的鸽群、气球、航模、烟花爆竹也是很大的威胁，“有的烟花能打到100多米高。”

　　为了规避这些风险，驻笕桥机场的航空兵某师每年都会出现一些空中险情，有时降落过程中前方突然出现气球，不得不复飞。傅俊说，很多战斗机都是单发动机，鸽子、气球之类一旦被吸入，会造成空中停车，严重的就是机毁人亡。

　　根据解放军总参谋部主管军事设施保护部门的统计，过去近20年中，全军50%以上的军用机场净空环境遭到人为破坏，已导致飞行事故近百起，10多个军用机场被迫关闭或搬迁。

　　作为特级飞行员，傅俊曾经几次参加中俄联合军演，邻国良好的净空环境让他印象深刻。“破坏军用机场的净空环境在俄罗斯是严重犯罪。”傅俊说，相比而言，我们对军事设施的重视和保护差距太大。

　　为了保护笕桥机场的净空环境，确保军机起降安全，航空兵某师每个季度都要开展净空普查，进村入户宣传，也联合地方执法部门，拆除了一些超高的烟囱和信号发射塔台。但由于城市规模发展太快，笕桥机场的起降条件正在逼近极限。

　　“隐患太多，训练的难度和强度还在增加，压力太大。”傅俊说。

　　22米高墙挡不住窥探的眼睛

　　一大片精致的欧式别墅群，紧贴着大连海军某重要军港的墙根拔地而起。在别墅的三层平台上，军港里有多少条军舰，什么时候出航，正在装什么弹，根本不需要动用卫星侦察，只需泡上一壶茶，坐着摇椅就能看得一清二楚。

　　为防止近距离窥探我军事设施和部队行动，海军某基地只好投资1000多万元，修建了800多米长、高达22米的围墙，把这片的“海景房”挡在了墙后。可是挡住了近处的，却挡不住远处的，放眼望去，距军港数百米处一幢幢高楼拔地而起，对军港一览无余。

　　总参负责军事设施保护工作的马翼飞局长介绍说，像这类严重影响军事设施安全的问题，近年来并不少见。沿海地区经济相对发达，军港、舰艇基地与当地发展旅游、养殖和航运之间的矛盾非常突出。在各种军港周边，都不同程度地存在堵塞航道、挤占泊位和锚地的问题。

　　马翼飞说，很多军港所在地以前荒无人烟，现在都变成了旅游景点和房地产开发热点。以前海军开展训练的滩涂、海域，现在变成了海滨浴场。一些房地产开发商顶风作案，一些地方政府和军事设施保护部门对违法行为长期不作为，严重损害了国家安全。

　　近年来的多次军事设施保护执法检查发现，解放军一些重要军事设施的周边安全环境持续恶化。在海南某舰艇基地，房地产开发商在军事禁区安全控制范围内违规建设涉外别墅会所，国家被迫耗资数亿元收购拆除。目前，在该军港目视范围内仍有多家高层酒店，安全隐患并没有完全根除。

　　在大连这座军港，22米高墙被戏称为“世界第一”，透露出管理者的种种无奈，也造成了军地双方两败俱伤——高墙耗资1000多万元，只是为了防止窥探；而开发商几千万元修建的别墅群被遮挡得严严实实，别说看海景，就连见阳光都难，根本卖不出去。

　　据介绍，有些国家和地区以与我国开展经济合作、经商办企业、旅游观光等为掩护，实施抵近侦察，在重要军港附近建立情报据点。在一些沿海地区，解放军的基地建到哪里，涉外企业就跟到哪里。

　　近年来，我军加大了划定军事禁区、军事管理区、军事禁区外围安全控制范围、作战工程安全保护范围的力度。但近年来，部分地方政府和部门担心城市建设和经济发展受影响，对“两区两范围”划定态度消极，对部队提出的划定申请推诿、拖延，使一些重要军事设施保护区域长期不能划定。

　　马翼飞说：“陆上的军事禁区、军事管理区划定率要高一些，水域‘两区’划定率还不足50%，严重影响相关保护措施落实。”

　　和平积习严重

　　除了军港、军用机场以及相应军事活动等与经济建设的矛盾外，困扰军事设施保护工作的主要有三大问题：核心要害军事设施安全环境恶化；军用无线电设施面临“失聪”“致盲”危险；武器装备科研生产设施安全环境堪忧。

　　据介绍，解放军的重要指挥工程、导弹阵地、舰艇基地等核心要害军事设施，直接关系国家战略指挥稳定、战略力量安全和战略威慑有效，但其周边安全环境却在日趋恶化。在北京某重要军事禁区，每当组织重大军事活动时，周边不明人员增多，还多次发现外国人抵近禁区的情况。

　　我军的雷达、技侦、通信、导航等军用无线电设施，对电磁环境有着严格要求。随着军地用频和建设矛盾日益突出，有些地方在军用电磁环境保护范围内建设无线电台站和高大建筑，降低了军用装备的使用效能，直接影响部队完成战备训练任务。

　　同样是在北京，某通信枢纽天线场区陆续建起数十家企业、果园、菜园和大量出租房，这些违章建筑将天线场分割侵占，天线设施遭破坏受损达40余次，使用效能大大降低，安全保密隐患极大。

　　解放军在广西北海的一个雷达站，控测方向被越来越多的高层建筑遮蔽，探测距离由400公里缩短至100余公里，使用效能丧失约60%。

　　上海的一个地空导弹雷达，因商务楼、高压线路遮挡，预警跟踪距离由100公里缩短为20公里，导弹阵地作战使用效能基本丧失。

　　重要国防军工单位也存在类似问题，安全防护空间越来越小。特别是一些涉及国家核心秘密的战略武器研制单位，周边高层建筑、涉外项目大量增加，间谍窃密活动猖獗。

　　总参有关部门分析认为，产生上述问题，主要原因之一是和平积习严重。部分地方官员习惯于“和平建设”，认为仗打不起来，军事设施浪费资源、阻碍发展，安排建设项目不考虑军事设施保护需要，对保护工作不重视、不作为。也有个别军事设施管理单位“打仗”意识不够强，保护措施不力。

　　我国已经建立起军事设施保护军地共管机制和一系列工作制度，但相关的法律规定过于原则，缺少刚性规范，其执行力相对疲软，很大程度上取决于各级领导的主观意志。

　　马翼飞局长说，国防建设与经济建设的矛盾不可避免，需要按照统筹兼顾、协调发展的原则，加强军地协调。但是，确保军事设施安全关乎国家利益，不能侵犯。

1／4

深度：中国055型驱逐舰该怎么用 替航母当防空指挥舰

2015年01月04日 11:43 观察者网

在跨越2014年和2015年的一周里，中国海军有史以来最大的自建水面作战舰艇——055型导弹驱逐舰开工建造的消息得到确认。中国媒体普遍将它同美国的伯克级驱逐舰相提并论；在美国媒体眼里，这艘迄今只见陆上模型的战舰则被赋予巡洋舰的使命。它在舰队中究竟承担什么职责？别说外界，就连中国海军自己也不太清楚。

　　更大的驱逐舰该怎么用

　　本周，中国军队的重大新闻都出自海军。中国海军编队又一次绕日航行接近尾声，而在上海江南造船厂，除了正在紧张舾装的多艘052D型驱逐舰，更大吨位的055型驱逐舰也已经提上日程。虽然有关该舰开工仪式的照片真实度依然存疑，但该级首舰已经开工建造的事实已得到确认。

　　根据在武汉701研究所内的055型驱逐舰等比例上层建筑模型推断，055型舰舰长可能超过180米，舰宽20米以上，排水量毫无疑问将超过10000吨，达到12000吨甚至更大的等级。更有传言称，该型舰的早期论证中存在着排水量超过20000吨的大型方案！

　　这样的吨位在美俄海军都堪称巡洋舰。对中国而言，这一吨位不仅超出海军现役最大的舰艇，甚至超出上世纪90年代我军对未来水面舰艇配系的想定——按照我国第一、二代导弹驱逐舰总设计师潘镜芙的设想，中国海军未来的水面舰艇中的大型舰艇只是8000吨左右的防空驱逐舰。

　　关于055型驱逐舰可能采用的武器装备和电子设施，外界的分析和猜测不乏准确者。由于该舰开工仅稍晚于052D型驱逐舰，其采用舰载武器和电子设备可能更加先进，但基本不会跨代。主要武器依然是130毫米舰炮，使用海红旗-9和新型中程舰空导弹，鹰击-18反舰导弹的垂直发射装置、1130近防炮系统、海红旗-10末端防空导弹、反潜鱼雷和反潜直升机，电子设备则以346A有源相控阵雷达和新型警戒雷达为核心，配合集成度更高的电子设施和隐身桅杆，实现更好的隐身性和电子兼容性。

　　仅从这一角度看，比起排水量7000吨的052D型驱逐舰，055型驱逐舰虽然可以携带更多的防空导弹，但战斗力似乎没有本质性提高。若是仅仅换装新装备，大可在052D基础上研制052E、052F……另起炉灶建造吨位大得多的055型，说明很多任务远远不是7000吨级驱逐舰能完成的。

　　至于这些任务是什么，别说那些军事分析人士，或许就连中国海军内部也没有完全研究明白。中国海军和解放军其他兵种一样，过惯了苦日子。过去几十年，苦于经费短缺和科研能力不足，本着“有什么装备打什么仗”的原则，在近岸遂行积极防御，以劣势装备抗击优势敌军是解放军的旧常态。

　　近十年来，中国海军迎来了装备飞速更新、实力迅速增长的“新常态”，航母的加盟，与对手同等甚至更加先进的装备，加上深海大洋的陌生环境，中国海军不得不在短短几年内“无师自通”，学习复杂的远洋大编队作战。建造巡洋舰级别的大型驱逐舰，正是中国海军向远洋作战探索和试验的关键一步。

　　不妨看看美苏两军如何使用巡洋舰。不少专家质疑当代巡洋舰与驱逐舰的区别，但美苏的巡洋舰使用各有特色。

　　美国海军向来以航母作为舰队核心作战，二战后其巡洋舰的主要任务便是保护航母。美国海军比喻称，巡洋舰就是美国航母战斗群的“大篷车护卫”(美国19世纪西进运动时，坐在大篷车赶车人身旁、手持霰弹枪负责警戒的射手)。

　　目前，美国海军“提康德罗加”级巡洋舰的核心任务是为航母提供直接护卫。它和“阿利·伯克”级驱逐舰都装备宙斯盾系统，但前者具备更多的导弹和火控通道，更重要的是，舰上拥有单独的舰队防空指挥所，可以统筹舰队其他舰艇和航母的执勤战斗机进行防空作战，这是驱逐舰所不具备的。从行政级别上看，美军巡洋舰舰长为上校，与航母舰长、驱逐舰中队(下辖4艘驱逐舰)中队长同级，比驱逐舰舰长的中校高出一级，这从侧面说明了美国巡洋舰在航母战斗群的地位。

　　苏联海军巡洋舰则是另一番景象。

　　因为长期缺少航母，苏联巡洋舰长期被作为舰队的核心力量使用。无论是执行反航母任务还是编队反潜作战，巡洋舰及其配备的远程反舰导弹/反潜导弹和直升机都是编队内最主要的打击火力。同时，由于装备有射程最远的舰空导弹，巡洋舰还担负舰队外层的防空任务。

　　这种思路造成两个结果：一是苏联不断强调增强巡洋舰的战斗力，最终造出了排水量超过24000吨的“基洛夫”级核动力巡洋舰；另一个则是苏军在发展航母上的独特思维，不仅给航母配备巡洋舰级别的各类武器，还干脆将航母定名为“重型载机巡洋舰”。

　　对中国海军来说，目前海军仅有一艘航母，更多的航母有待中国工业部门的设计和建造。在航母编队中，055型驱逐舰这样的大型舰艇将有充分的空间和重量设置远程雷达系统和舰队防空指挥所，像美国巡洋舰一样担任编队防空指挥舰；由于航母数量不足，以055型为核心的舰艇编队仍将长期承担独立作战任务，055将成为当之无愧的舰队核心，在编队的所有任务中发挥重要作用。

　　考虑到中国国产航母至少需要10-15年才能竣工的现实，加之055型导弹驱逐舰在10年内完成定型并批量建造的可能性非常高，笔者以为，在过渡阶段两种使用方式将长期并存，直至中国海军完全建立以航母为核心的战斗群。(外交与军事观察者，独立评论员 施洋)

1／4

军报：国际大战不打小战不断的局势可能依旧延续

2015年01月04日 08:49 解放军报

　　伴随新年钟声的敲响，不平静的2014年已离我们而去。过去的一年里，大国博弈日益激烈、地区危机频繁发生、世界经济加剧动荡。展望2015年，国际社会面临的复杂性、多变性和不确定性依然突出，“大乱不起、小乱不止，大战不打、小战不断”的基本局势可能依旧延续。

　　近年来，全球主要国家为争夺战略优势展开激烈竞夺。2015年，美、俄、日、印等国将在着力解决国内政经问题的同时，继续奉行“强硬中带柔软”的对外政策，不断增强国家的战略主动权。

　　第一，战略关注点继续向亚太转移。美国2014年版《四年防务评估报告》认为，美国的战略要务和利益将越来越多的来自亚太地区。美将继续实施“亚太再平衡”战略，以东亚为主要战略方向，重新调整兵力部署，强化军事存在，通过采取预防、威慑和战胜等方式，加大对新兴大国的防范、制衡与牵制力度。俄罗斯将高调宣示其亚太属性，积极推动“东进”。俄军将继续强化其在东部地区的军力部署，增强太平洋舰队力量建设，在北方四岛等问题上采取强硬立场，争夺地区事务主导权，并夯实东部战略方向作战准备，重点应对不断加大的美日海空威胁及东北亚可能出现的突发事件。日本2014年版《防卫白皮书》明确将“中国军事现代化、军事行动活跃化”列为影响日本国家安全的新威胁。日本将继续强化日美同盟，加快防卫重心向西南方向转移，加强“区域控制”能力，加大对所谓“周边事态”的干预力度。

　　第二，加强准备打赢高端低烈度战争。美国着眼安全环境变迁和自身实力下滑，不再提“同时打赢两场战争”，而是强调打赢一场战争、慑止一场战争。美将继续开发“混合战争”和“空海一体战”概念，在战争准备上侧重应对局部有限战争和低烈度武装冲突。俄军认为，当前主要任务不再是在世界范围内打大仗，而是重点应对周边发生的中小规模、中低强度的局部战争或武装冲突。2015年，俄将继续在主要战略方向上，保持和发展战略遏制力量和战备能力。日本强调对“周边事态”和全球危机的预防和干预能力，将继续构建“综合机动防卫力量”，加速实现“军事正常化”。日本和周边国家在岛屿归属和海洋权益问题上的对立恐将长期化、复杂化、尖锐化。

　　第三，持续争夺太空、网空和北极等“全球公域”。美国认为，太空和网空是与陆、海、空并列的“行动领域”，并且制定《北极地区国家战略》《国防部北极战略》等纲领性文件，加大对北极的谋划力度。2015年，美将继续把“先发制人”原则纳入太空、网空攻防战略，进一步夯实太空、网空作战能力，同时加强美在北极地区的军事存在。俄罗斯将网空和太空能力建设作为战争准备的重点，并新设联合战略司令部加强对北极地区的争控力度。俄将继续开发网络攻防武器，不断部署导航卫星，择机试射新型洲际导弹，提高俄在网空、太空的作战优势。同时，俄将进一步巩固和增强其在北极地区的传统优势。日本也强调网空、太空在作战中的重要性，新建了“网络空间防卫队”，并且多次发射军事侦察卫星，增强了情报搜集、分析能力。日本将继续强化对网空、太空的人财物投入。同时，日本已成为北极理事会正式观察员国，今后将继续研判北极航线可行性问题和北冰洋军事化问题，有可能把北极事务纳入美日同盟共同磋商范围。

1／4

简氏盘点中国2014海军：40艘新舰饺子般下水

2015年01月04日 09:22 环球网

　　【环球军事报道】据英国《简氏防务周刊》网站报道，2014年是中国军舰制造商又一个忙碌的一年。6家造船厂的约40艘船舰要么在建，要么在进行测试，要么已经建造完毕。虽然建造数量大体保持稳定，但现代化、高性能军舰的比例在持续增加。

　　目前正在生产两种级别的驱逐舰：

　　首批052C型旅洋Ⅱ级驱逐舰于2005年服役。第五艘于2014年12月服役，第六艘也是最后一艘已经在进行海试。

　　首艘052D型(旅洋Ⅲ级)驱逐舰于2014年3月服役；第二艘052D型舰2014年全年都在进行海试；第三艘和第四艘052D型于2014年12月开始海试；第五艘052D型正在上海长兴岛造船厂进行装配。该造船厂还在建造另外两艘这一级别的驱逐舰。此外，另一条生产线最近在大连造船厂启动，两艘052D型驱逐舰据说正在建造中。

　　中国人民解放军海军的主力护卫舰是054型江凯Ⅱ级。第一艘江凯Ⅱ级护卫舰于2008年服役，而到2014年初已有16艘入役。2014年，“黄冈”号(舷号577)进行测试，另有3艘正在进行装配。

　　第一艘1500吨级056型江岛级轻护卫舰于2013年早期建造完毕，之后又建造了7艘。2014年，又有10艘江岛级轻护卫舰服役，另有5艘目前正在进行装配。两艘081A型扫雷舰也于2014年服役。

　　2014年早期有传言说，另一艘071型玉昭级船坞登陆舰正在建造中，而到12月，第四艘的建造工作基本完成。此外，两艘体积更小的072型玉亭Ⅲ级两栖登陆舰也于年内亮相。

　　相对来说，中国海军在2014年的潜艇建造活动悄无声息，只有一艘经过改进以减少识别特征的039B元级潜艇的亮相是唯一明显的动态。

　　由于经济的发展，海洋航线安全的维护，北京目前对舰队海上补给舰的需求很大。目前，两艘903型福池级综合补给舰和一艘904型后勤补给舰正在建造中。另一艘815型东调级侦察船则于2014年3月下水。2014年10月，第四艘909型大华级武器试验舰服役。

　　这些造船厂还建造了一些海岸警卫队舰艇，包括两艘万吨级船舰。此外，生产的军舰还被出口到阿尔及利亚、孟加拉国和尼日利亚。

　　日美欲挽回“数量劣势”

　　据日本《产经新闻》2014年12月31日刊文称，美国太平洋军队单独在美中军事对比中处于“数量劣势”。

　　文章称，以前，根据英国国际战略研究所的《军事平衡》(2011年版)报告等资料进行过对比，中国处于压倒优势：中国军队的主要水面舰艇是36艘，美军是9艘；中国军队的潜艇是38艘，美军是3艘；中国军队的战斗机是403架，美军是154架。根据3年后的2013年版《军事对比》报告再次对比美中海军力量，美军的数量没发生什么变化，而中国军队的水面舰艇增至69艘，潜艇增至70艘，几乎增加了一倍。

　　日本和美国怎样才能挽回这一劣势

　　美军加上日本自卫队、韩国军队和澳大利亚军队，这些盟国勉强可以转而处于“数量优势”。但如果考虑到现在的韩国可能倒向中国这一变数，那么需要与东南亚几个国家进行合作。不过与中国陆地接壤的老挝以及柬埔寨等印度支那的“半岛亚洲国家”，同样存在可能倒向中国一边的变数。

　　为此，日美两国与利害关系一致的越南等沿岸的“海洋亚洲国家”团结起来遏制中国很重要。不过，外交专家常说的日美澳组成的“岛国同盟”在定义上是不可行的，应该改为兼有自立性和互补性的“海洋同盟”。

　　笔者想强调一下曾经在《正论》月刊上提到过的“以亚洲海洋同盟来遏制中国”的观点。这是因为，距今半个世纪前，年轻的国际政治学者主张日本摆脱“岛国”意识，变成一个“海洋国家”。

　　当时，京都大学教授高坂正荛在1964年《中央公论》月刊9月号上发表的文章中提出“英国曾经是海洋国家，日本曾经是岛国”的说法，敲响了警钟。该文对利用海洋的英国和躲在海洋背后的日本进行比较，主张日本作为海洋国家实现自立。

　　高坂发出警告的半个世纪里，美国的海洋霸权开始蒙上阴影，中国作为新的地区霸权国家崛起。另一方面，日本诞生了安倍政权，终于出现了意欲摆脱政治闭塞的动向。这是从空想和平主义向积极和平主义的转变。通过修改宪法解释，实现可以行使集体自卫权是其第一步。

　　半个世纪前，就像中国以核试验来迫使日本向海洋国家转变那样，中国如今进入海洋是再次敦促日本转变的另一种观点。

　　其实差距仍很大

　　但是实事求是的说，中美双方舰艇差距还比较大，单纯从吨位上看，即便是美国海军最小的濒海战斗舰，排水量也与中国海军多型护卫舰相当。中国护卫舰排水量最小的只有1000多吨，而美军护卫舰超过3000吨，武器甚至超过中国部分早期驱逐舰。论战斗力，中国海军排水量仅只有几百吨的导弹艇或护卫艇，更无法与美国的超级航母相提并论。对此美国《星条旗报》也承认，“(中美舰艇数量对比)并不意味着中国能够赶上美国的能力，尤其是美国拥有相当大的航母舰队优势以及广泛的其他技术优势”。

1／4

台军拟启动柴电潜艇自制计划 旨在应对大陆战舰

2015年01月05日 08:01 中国新闻网

　　1月4日电 据中国国防科技信息网报道，在等待美国规划向台湾出售柴电攻击潜艇的相关事宜近15年后，台湾“国防部”向“立法院”提出将在本周拉开自制攻击潜艇建造项目的帷幕。

　　“国防部”官员向“立法院”表示，该项目的准备工作将于今年启动，预计投资31.5万美元，而正式工作将在2016年开始，预计斥资9446万美元，耗时4年。

　　该项目将围绕替换4艘台湾现役柴电攻击潜艇展开，其中2艘是荷兰1980年代建造的2600吨“海龙”级潜艇，另外2艘是二战时期美国建造的“孔雀鱼”级潜艇。

　　关于自制潜艇的吨位数，台湾“海军”参谋长萧维民中将表示，“现阶段的作战需求是1200吨到3000吨之间”。

　　新潜艇旨在应对来自大陆海军及两栖攻击舰的潜在威胁。

　　2001年，美国布什政府曾承诺向台湾出售8艘拆点攻击潜艇，但至今尚未实现。

　　一位台湾“国防部”发言人先前向简氏表示：“台湾将继续游说美国为其潜艇采办提供援助，台湾没有任何常规动力潜艇领域的设计和建造经验”。

　　然而美国自1960年代以来已不再生产常规潜艇，仅建造核潜艇。

　　其他国家都拒绝向台湾提供设计方案，以避免触怒大陆政府。

　　台湾正在开展海军现代化计划，除潜艇项目外，还计划购买4艘美制“佩里”级护卫舰，并已下水第一艘自制导弹护卫舰“沱江舰”。

1/4

日拟扩充西南诸岛自卫队规模 民众忧激怒中国

2015年01月05日 07:22 环球网

　　日本《每日新闻》1月4报道称，日本政府在强化“西南地区”防卫力量的同时，还将扩充九州和冲绳地区自卫队规模。日本九州和冲绳地区因地理位置不佳，离开岛屿外出谋生的人越来越多，从而导致了当地经济衰退。日本政府希望在当地建设美军基地，借此来刺激当地经济的发展。但另一方面，这一行为使得日本与中国的关系高度紧张，住在“国防最前线”的居民也因此而惶惶不安。

　　报道称，隶属于冲绳县的与那国岛位于冲绳岛西南方向约500公里处。日本政府原本计划于2015年在当地部署陆上自卫队“沿岸监视部队”。但当地反对派居民成立了市民团体，该团体的共同代表山口京子表示，“一旦建立军事设施就会刺激中国，从而使与那国岛成为攻击目标，对当地的旅游业也有影响。”据悉，与那国岛位于日本的最西部，十分靠近中国领土，距离钓鱼岛也仅有150公里。

　　《每日新闻》称，随着部队部署的进行，岛民们的内心不断被动摇。与那国町议会的糸数健一议长对此表示：“从安全保障的观点出发，基地建设是很有必要的。随着来自中国的威胁持续增加，为了全日本的安全，我们理应在与那国部署部队。”但随着与那国岛基础产业的农渔业持续衰退，当地人口已经从1940年代的1.2万人减少到1500人，且数量还在不断减少。但“部队招揽派”则坚持认为，随着新增自卫队的部署可以有效增加当地税收，扩大消费，促进公共基础设施建设。

　　据报道，“招揽派”与“反对派”在此前的与那国町长选举中也是针锋相对。2013年，属于“招揽派”的町长第三次当选之后曾表示“要致力于抑制人口过少问题”，并以此为理由支持政府的部队部署计划。但“反对派”在2014年11月的与那国町议会上提出“赞成自卫队部署”与否应当按规定由当地居民投票决定，现如今岛上的人完全分成了两派。

　　另一方面，日本鹿儿岛县奄美大岛已经计划在当地新设350人规模的陆上自卫队警备部队。2014年5月，水陆机动团的基础“西部方面普通科连队”(驻扎于长崎县佐世保市)作为陆上自卫队的新型先锐部队，已经实施了离岛夺还训练。

　　奄美市的市民团体“反对为战争做准备的自卫队部署奄美市民会”代表高幸广担忧指出，“自民党企图通过修改宪法达到创建国防军队的目的。今后日本将不仅拥有自卫队，还将与其他国家一样建设军队”，历史上曾饱受战争之苦，故而岛民们坚决反对陆上自卫队的部署。

　　不过，该团体也无法为解决当地人口减少及产业低迷提出建设性的意见。2014年6月，以“为了刺激地区经济，应当进行自卫队的部署”为口号，奄美市议会成员自发成立了“招揽自卫队”团体。同年8月，朝山毅市长公开声明接受自卫队的部署，该事件的发展方向尘埃落定。

　　据悉，长崎县佐世保市计划给水陆机动团配备了水陆两栖战车部队，美军岩国基地的航母舰载机部队将按计划转移到山口县岩国市，由于当地经济已经依附于基地发展因此大多数自治团体的成员都对此表示了一定程度的理解。佐世保市商店街联合会会长竹本庆三也表示“随着定居人口增加，地区经济活性化。佐世保将和自卫队以及美军基地长久共存，也很少有市民会反感目前的状态”。

　　不过，一旦当地经济开始依附于基地，就很难再脱离基地发展。岩国基地附近的“守护濑户内海安静环境居民网”的共同代表桑原清警惕表示，“居民不了解真相的情况下，不断增强基地职能，那之后就会不得不承担噪音增加等不良后果”。

1/4

巴基斯坦球场爆炸至少15人死伤 疑为塔利班报复

2015年01月04日23:51 中国新闻网

　　中新社北京1月4日电 伊斯兰堡消息：在巴基斯坦军队和美军无人机炸死30多名叛乱分子后，巴基斯坦西北部一处球场当地时间4日晚遭炸弹袭击，造成至少5人死亡，10人受伤。

　　据巴基斯坦媒体报道，爆炸事件发生在西北部半自治部落奥勒格宰部落一处什叶派社区球场。有媒体称遇袭球场是处足球场，当时数名不满18岁的男孩正在踢球，也有媒体称当时球场正在举行一场排球赛。

　　巴基斯坦《黎明报》援引消息人士的话称，初步调查显示凶手将炸弹提前放到了球场，待球赛开始后通过远程控制装置将炸弹引爆。目前尚无组织宣布对爆炸事件负责。

　　奥勒格宰部落毗邻阿富汗边境，一向被视为塔利班和“基地”组织分子的据点。由于早些时候巴基斯坦军队和美军无人机炸死30多名塔利班叛乱分子，有舆论怀疑奥勒格宰爆炸事件系叛乱分子的报复行为。

　　据通报，在当地时间3日午夜发起的空袭行动中，巴基斯坦军方在开伯尔山口地区炸毁叛乱分子四处据点和一处自杀式爆炸“培训中心”，总计炸死31名叛乱分子，随后美军无人机对北瓦济里斯坦德达海勒地区叛乱分子藏身的院落发动空袭，炸死至少7名叛乱分子。

　　去年6月巴基斯坦发起“利剑行动”，大规模清剿盘踞在北瓦济里斯坦地区的塔利班叛乱分子，持续半年的高压打击令叛乱分子损兵折将，但也招致他们的疯狂报复。半个月前，塔利班武装分子在白沙瓦市一所军人子弟学校屠杀140多名手无寸铁的学生和老师，酿成巴基斯坦历史上骇人听闻的惨剧。

　　事后巴基斯坦举国哀悼三天，并与阿富汗联手继续加大打击塔利班叛乱分子的力度，包括设立专门军事法庭，恢复对恐怖分子的死刑，而且有可能在近期对数百名恐怖分子执行死刑。(完)

1／4

美空袭巴基斯坦西北部致7名武装分子死亡

2015年01月04日16:19 新华网

　　新华网伊斯兰堡1月4日电(记者王玉 张琪)巴基斯坦媒体4日报道，该国西北部北瓦济里斯坦部落地区当天上午遭到美军无人机空袭，造成至少7人死亡。

　　报道说，美军无人机向北瓦济里斯坦德达海勒地区疑似藏有武装分子的一座建筑发射了两枚导弹，造成至少7名武装分子死亡，其中包括一名巴基斯坦塔利班指挥官。

　　本次空袭是2015年美军无人机在巴基斯坦展开的首次空袭。

　　尽管巴基斯坦多次就美国无人机空袭向美国提出抗议，但美国从未停止在巴基斯坦的无人机空袭行动，并认为这是清除藏匿在巴基斯坦和阿富汗边境武装分子的有效手段。

1/4

印媒:恐怖分子或劫持新德里飞往喀布尔航班

2015年01月05日01:27 环球时报

　　【环球时报记者 林森海】《印度时报》4日援引印度情报机构的警告称，恐怖分子可能劫持新德里飞往阿富汗首都喀布尔的印度航空公司班机。新德里机场已高度戒备，对旅客实施多重安检。

　　据《印度时报》报道，由于情报十分具体，新德里英迪拉·甘地国际机场已经进入高度警戒状态，并对登机旅客和航空公司员工实施多重安检，尤其是旅客的随身行李将被彻查。就连登机执行诸如清洁工作的航空公司地勤人员，登机前也必须通过“额外安检”。机场外的安全，由印度警察全面负责。

　　1月3日，印度航空公司就接到威胁炸掉印航在加尔各答办公室的恐吓电话，印度当局仍在调查是否为恶作剧。更值得高度关注的是，印度即将在1月26日迎来国庆日，美国总统奥巴马已受邀参加印度国庆庆典，将成为首位作为主宾参加这一活动的美国总统。目前，新德里已进入高度警戒状态。

　　1999年12月，印度航空公司IC814航班曾被恐怖分子劫持到阿富汗坎大哈。情报显示，恐怖分子将对印航班机进行类似劫持。

1/4

“伊斯兰国”被传暴发埃博拉 或面临灾难性后果

2015年01月05日01:27 环球时报

　　【环球时报驻英国特派记者 黄培昭 陶短房】对“伊斯兰国”(IS)的最大威胁是什么？有媒体称或许不是美国战机空袭而是埃博拉病毒。英国《每日邮报》等媒体披露，世卫组织(WHO)正在调查一些IS“圣战者”是否感染了埃博拉病毒，正想法进行实地调查。有舆论分析，如果这一消息属实，受IS控制的地区将面临灾难性后果。

　　英国《每日邮报》1月4日援引库尔德地区的消息称，距巴格达以北250英里的石油重镇摩苏尔，有不少IS武装人员进出那里的医院，他们很可能感染上了致命的埃博拉病毒。

　　“美国在线”称，这一小道消息是亲伊拉克政府的媒体《早报》去年12月中旬披露的。甚至有人说，占据摩苏尔的2/5“圣战者”感染埃博拉，IS领导人下令焚烧因患埃博拉死亡的武装人员尸体。对此，伊拉克外交部和卫生部不以为然，称“伊拉克境内只有一个机构可以检测出埃博拉病毒，这个机构位于首都巴格达，摩苏尔根本不可能辨别出埃博拉病毒，自然也谈不上预防”。WHO官员也证实了这一点。WHO和其他一些组织表示，它们正设法调查情况。但由于联合国工作人员被禁止在IS控制的伊拉克和叙利亚地区工作，WHO的计划可能落空。而国际传染病协会表示，如果伊拉克出现这类症状，更可能是疟疾疫情。

　　一些观察家分析，IS并未从埃博拉疫区——西非大规模招兵。美国《华盛顿邮报》曾调查过IS兵源，认为其非洲“圣战者”多数来自北非，尤其是突尼斯。尽管如此，报道也称，如果真是埃博拉疫情就会非常麻烦，因为伊拉克的医生相当少。还有报道称，最近几周，超过12名医生因拒绝治疗IS伤兵被杀，许多医生逃离IS占领区，这让局势变得更加危险。一旦埃博拉疫情出现，IS恐怕难以抵御。

　　美国媒体称，截至去年年底，埃博拉疫情在以几内亚、塞拉利昂和利比里亚为核心的西非疫区已造成7890人死亡，2万多人感染且尚未痊愈，目前塞拉利昂仍有严重疫情。还有消息称，尼日利亚“博科圣地”组织曾宣称效忠IS，该组织活动于埃博拉疫区边缘，但尼日利亚只有极少数感染病例并已宣布消灭疫情。目前并不清楚有多少西非“圣战者”在为IS服务。

　　此前，英国《每日镜报》援引西班牙国家安全局的警告称，IS选择杀敌手段时无所不用其极，包括使用致命病毒，甚至考虑将埃博拉病毒作为生化武器。美国安全与情报研究中心安东尼·格利教授也强调：“IS对杀戮手段驾轻就熟，用‘病毒攻击’是可能的。”

2222222222222222222222222222222222222222

1月5日

外交部发言人华春莹主持例行记者会

　　问：据报道，1月2日，美国总统奥巴马签署行政命令，决定就索尼影业公司遭网络攻击事对与朝鲜政府和劳动党有关的个人和实体实施制裁。中方做何评论？中方对此是否支持？

　　答：我们注意到有关情况。目前朝鲜半岛相对稳定的局势来之不易，有关当事方都应慎重行事，避免采取可能导致局势恶化升级的措施，共同致力于维护半岛和平稳定。

　　关于网络安全问题，中方已多次强调，反对任何形式的网络攻击，不允许任何国家或个人利用中国基础设施或在中国境内从事网络攻击等非法活动。如发现有上述行为，将依法严肃处理。

　　问：据报道，上个月，一名朝鲜逃兵在中国吉林省延边州非法越境枪杀4名中国边民。请证实。

　　答：中方已向朝方提出交涉。中国公安部门正依法处理该案。

1／5

中朝边境再曝命案：一家人去年9月被朝鲜人杀害

2015年01月06日17:18 新京报

　　新京报快讯(记者杨锋 实习生马金凤) 2014年12月27日晚，吉林省延边朝鲜族自治州和龙市南坪镇南坪村吉地屯4位村民，被一名疑似朝鲜逃兵杀害。

　　外交部发言人华春莹5日在例行记者会上回应说，中方已向朝方提出交涉，中国公安部门正依法处理该案。

　　事发村庄一位村干部介绍，吉地屯是南坪村下辖的4个自然屯之一，全屯60多人，过河即朝鲜边境，“时常有朝鲜人过来抢东西”、“去年9月3日，一朝鲜人还杀死了南坪村一家3口”。

　　今日(1月6日)上午，一家3口遇害村民的家属雍先生，主动联系新京报讲述了事发经过。

　　雍先生说，去年9月3日凌晨1点半，他的岳父、岳母和小舅子，在南坪村的家中被越境的朝鲜人杀害。“虽然案件已破，但至今没有善后赔偿的说法。”

　　今日上午，南坪镇一韩姓副镇长称，“此事领导正和家属协商。”

　　新京报记者多次致电和龙市委宣传部和当地警方，截至发稿，均未回应。

　　杀害一家三口，抢走手机、现金和包

　　雍先生称，他的岳父叫李春峰，被害时64岁，与60岁的妻子，及25岁开出租车的儿子，一家三口住南坪镇南坪村1组。

　　2014年9月3日凌晨1点半左右，正在家中熟睡的李春峰夫妇和26岁儿子，被一突然闯入的男子杀害。“那人撬开了窗子，用家里的铁锤把他们砸死了”。据雍先生提供的死亡注销证明显示，三人死亡原因均为“其他非正常死亡”。

　　雍先生后来从刑警队了解到，行凶者是一名26岁的朝鲜年轻人，身高1米55~1米6。“不是军人，是普通人。”

　　去年9月20日左右，当地警方将两部手机、500元左右人民币、一个手提包，归还给家属。

　　雍先生称，以上物品是在当晚被行凶者抢走的。和龙市刑警队在归还物品当天告诉雍先生，案子破了，嫌犯在逃回朝鲜时，被朝鲜边防军抓住，这些物品由朝鲜边防军归还。家属善后工作由当地政府部门负责。

　　“案子过去这么久了，(善后赔偿)到现在还没有一个说法。”雍先生称，此前，镇政府曾答应妥善解决此事。

　　“他们经常过来，要钱、要吃的”

　　据雍先生介绍，南坪村1组，比年前发生命案的吉地屯，离边境更近，两者仅一江之隔。“村子离江就500米左右，江面宽200米左右。”

　　雍先生称，两三年前江底未挖沙，江水到膝盖位置，可直接趟水而过。“到冬天，江面结冰上冻，直接就能走过来。”

　　“他们(朝鲜人)经常过来，要钱、要吃的。”雍先生称，他岳父家的房子，正对着一个朝鲜兵营，平日里就能看见。村子里，时常会有朝鲜人过来，“进来就直接要钱，要吃的，他们拿着凶器，不敢不给。”

　　受访的另一李姓村民称，当地都是平房，年轻人在外打工，家里只剩老人孩子。“居住环境不大好。”

　　“有条件都搬走了。”雍先生称，村里人为此人心惶惶，不敢在村里居住，有条件的都往城里搬。村里其他人家，都安上了防盗门，包括雍先生岳父母家，但依然未能阻挡悲剧发生。

　　“希望你们能报道，呼吁一下，给我们村民一个安全保障。”受访的南坪村吉地屯村主任称，近几年来，村里及邻近村庄，已有多人被害。

　　回应：领导正和家属协商

　　今日上午11时许，南坪镇一韩姓副镇长告诉新京报记者，“此事领导正在和家属协商。”随后挂掉电话，记者此后再联系，对方均不接电话不回短信。雍先生称，此前一直由这位韩姓副镇长接待他。

朝鲜逃兵枪杀4名中国人细节披露

2015年01月06日04:39 环球时报

　　【环球时报综合报道】一条“朝鲜逃兵枪杀4名中国边民”的消息5日在中国舆论场引发不小的震动。率先披露这一事件的韩国媒体称，去年12月27日晚，一名朝鲜逃兵持枪闯入与朝鲜接壤的吉林省延边朝鲜族自治州和龙市一村庄，枪杀4名居民后逃跑，当天被中国警方击伤后抓获。《环球时报》记者多次到包括延边在内的中朝边界一带采访，了解到朝鲜人越界盗窃抢劫等事件此前时有发生，但像一次枪杀4名中国边民这样的极端事件实属罕见。针对这起恶性事件，中国外交部发言人华春莹5日在例行记者会上表示，中方已向朝方提出交涉，中国公安部门正依法处理该案。

　　韩国《东亚日报》5日率先披露了朝鲜逃兵杀害中国人的消息。报道援引中国消息人士的话说，一名26岁的朝鲜逃兵偷走手枪后于去年12月27日傍晚闯入吉林省延边朝鲜族自治州和龙市南坪镇南坪村进行抢劫。这名逃兵进入60岁朝鲜族村民许某家中，杀死当时正在庭院中的许某和在厨房中的许某妻子。接着这名逃兵进入到70岁村民李某家，用手枪殴打李某夫妇的头，并将他们杀害。他还闯进70岁村民车某家，抢走100元人民币，并吃了一些食物后逃离。其间他还进入其他汉族居民的家，但是进入后马上出来了。

　　报道称，该朝鲜逃兵行凶之后逃往图们江上游，于当天晚上12时左右在釜洞沟村山谷遭到中国军队和警察枪击，腹部中枪后被送往和龙市一家医院接受治疗，目前处于昏迷状态。中国当局认为在边境地区发生朝鲜军人杀死本国国民的事件是非同寻常的情况，已向事发现场南坪村派遣了吉林省、延边自治州、和龙市的公安人员及军队进行调查。朝鲜在事发之后则重新安排了边境部队。

============================

1／5

伊朗否认与美国就降低核武器生产能力达成协议

2015年01月05日13:41 来源：中国新闻网

　　中新网1月5日电据中国国防科技信息网报道，美联社1月2日报道，伊朗已与美国就降低潜在核武器生产能力达成初步协议，同意将剩余的浓缩铀运往俄罗斯。伊朗官方对此予以否认。

　　美国外交官员称，伊朗与美国已达成了尝试性的协议，根据协议伊朗会将剩余的浓缩铀运往俄罗斯。还指出，在12月的谈判中，双方归纳了一份潜在可能达成的协议和分歧事项的目录。

　　伊朗伊斯兰通讯社援引伊朗外交部发言人阿夫卡姆称，伊朗与美国没有达成任何有关核方面的协议。“这些新闻的传播存在着政治意图，目的是破坏谈判的气氛，使情况变得复杂，导致双方难以达成协议”。半官方的伊朗学生通讯社引用“可靠消息来源”，也否认了这一报道：“有关将铀运出境外的传言已流传了一段时间，但伊朗目前仍未就此达成正式协议”。

　　伊朗始终坚持其核计划用于和平目的，希望与伊核问题六国于2015年1月15日在维也纳继续谈判，但目前双方的立场仍然存在较大差距。

1／5

北约军机过境伊朗遭迫降 载104名北约高官和美军

2015年01月06日 09:09 国际在线

　　国际在线消息(记者 聂舒翼)：在伊朗军方1月2日迫降一架试图过境伊朗的北约飞机之后，伊朗空军官员5日再度重申有关禁止北约飞机通过伊朗领空的政策。

　　据伊朗伊斯兰通讯社报道，伊朗空军准将法尔扎德·伊斯马耶力当天在接受一档电视纪录节目访问时表示，伊朗军方在2日出动战机迫降了一架试图穿越伊朗领空的北约军机，并重申伊朗将不会允许北约飞机使用伊朗领空。

　　伊斯马耶力称，当天这架载有104名北约高级官员和美国海军陆战队成员的飞机是从阿富汗起飞的。这架飞机在抵达伊朗边境时，变更了自己的航班号以伪装成一架商业航班并进入了伊朗领空。

　　他表示，伊朗空军在发现这一情况后曾询问过这架航班的有关信息，在接收到虚假航班信息及飞行员拒绝返回阿富汗之后，出动战机迫使这架北约军机降落在伊朗南部的阿巴斯港，并在当地停留了8小时后被放行。他同时强调，伊朗空军在飞机进入伊朗领空之前就已经对其展开了监控并掌握了相关信息。

　　伊斯马耶力称，伊朗政府此前已经通过国际民航组织发布过有关通告，宣布将禁止包括北约飞机在内的特定航班通过伊朗领空，而这架北约军机显然是违反了上述通告。

============================

1／5

王毅同赞比亚外长卡拉巴和乌干达代理外长奥凯洛举行会谈

　　2015年1月5日，外交部长王毅与共同访华的赞比亚外长卡拉巴和乌干达代理外长奥凯洛举行会谈。

　　王毅说，中非伙伴关系是历史的选择，共同的历史遭遇和民族解放大业让我们同呼吸，共命运。中非兄弟情义是人民的选择，代代相传的友谊和守望相助的传统让我们手拉手，心连心。中非互利合作是时代的选择，非洲梦和中国梦需要中非继续共同谋和平，促发展。中方愿不断加强与非洲在各领域的合作，帮助非洲实现更快发展。这是中方的责任，也是中国秉持的义利观。

　　非方表示，中国是非洲的好朋友和可以依赖的伙伴，感谢中国帮助非洲实现和平与发展以及在国际和地区事务中给予非洲的有力支持。非洲愿意进一步加强同中国在各领域的合作。

　　双方就安理会改革问题交换了看法，同意进一步加强协调与合作。王毅强调，中方支持安理会改革，主张增加发展中国家特别是非洲国家在安理会的代表性和发言权。安理会改革应通过民主协商，达成广泛共识，寻求“一揽子”解决办法。非方表示，非洲将继续坚定维护并努力实现非盟共同立场。

1月5日

外交部发言人华春莹主持例行记者会

　　问：俄罗斯、白俄罗斯、哈萨克斯坦等国建立的欧亚经济联盟1月1日正式启动。中方对此有何评论？

　　答：欧亚经济联盟成员国均是中国友好邻邦，中方尊重相关方推动区域经济合作所作的努力，支持各国在优势互补、利益共享基础上寻求共同发展。中方也愿同欧亚经济联盟开展合作，共同促进地区和平、稳定与发展。

　　问：据报道，1月2日，美国总统奥巴马签署行政命令，决定就索尼影业公司遭网络攻击事对与朝鲜政府和劳动党有关的个人和实体实施制裁。中方做何评论？中方对此是否支持？

　　答：我们注意到有关情况。目前朝鲜半岛相对稳定的局势来之不易，有关当事方都应慎重行事，避免采取可能导致局势恶化升级的措施，共同致力于维护半岛和平稳定。

　　关于网络安全问题，中方已多次强调，反对任何形式的网络攻击，不允许任何国家或个人利用中国基础设施或在中国境内从事网络攻击等非法活动。如发现有上述行为，将依法严肃处理。

　　问：1日，日本天皇发表新年致辞称，今年是二战结束70周年，日本应借此机会充分学习“九一八事变”以来的战争历史，思考今后应成为怎样的国家。同日，日本首相安倍称，日本战后在对战争进行深刻反省的同时，作为自由、民主国家，坚持走和平发展道路，为世界和平与繁荣贡献了力量。中方对此有何评论？

　　答：我们注意到日本领导人有关表态。日本只有诚实面对过去，才能真实拥有未来。希望日方言行一致，切实正确认识和对待侵略历史，恪守迄今在历史问题上作出的郑重表态和承诺，深刻汲取历史教训，走和平发展道路，为地区和平稳定与发展发挥建设性作用。

　　问：目前，关于亚洲航空公司QZ8501失事客机搜救工作仍在进行。中方参与搜救情况有没有进一步消息？

　　答：根据印尼方搜救任务需求，中国国家民航局专家今日将携专业设备赶赴印尼政府指定海域协助搜寻失事客机黑匣子。中国海上搜救中心已协调交通运输部所属专业救捞船出发赶赴相关海域参与搜寻工作。

　　问：据报道，上个月，一名朝鲜逃兵在中国吉林省延边州非法越境枪杀4名中国边民。请证实。

　　答：中方已向朝方提出交涉。中国公安部门正依法处理该案。

　　问：据报道，台“驻美经文处”1月1日举行元旦升旗仪式。中方对此有何评论？

　　答：我们坚决反对台湾当局驻美机构举行所谓“升旗”仪式，并已向美方提出严正交涉。中方要求美方恪守一个中国政策和中美三个联合公报原则，慎重妥善处理涉台问题，防止此类事情再次发生。

　　问：据报道，中印双方1日在中印边界西段地区举行了新年庆祝活动，表达了共同维护边境地区和平的友好意愿。请证实并介绍有关情况。

　　答：近年来，中印双方就维护边境地区的和平与安宁建立了一系列合作及沟通机制。总的看，相关合作及沟通是卓有成效的，中印边境地区保持了总体和平安宁的局面。

　　据我了解，有关活动是双方按照已达成的协议举行的新年庆祝活动，双方互相表达了对新的一年的美好祝愿。这对增进中印双方边防人员的交流与互信具有积极的意义，也充分显示出双方维护和巩固两国边境地区和平稳定的决心和意愿。

　　中方对保持中印边境地区持久和平充满信心，愿与印方一道，按照两国领导人达成的重要共识，不断改善和促进双方边防部队之间的关系，共同维护好边境地区的和平与安宁。

　　问：常设仲裁法院在香港开展仲裁活动的东道国协议签字仪式4日在北京举行。请介绍有关情况和常设仲裁法院的职能。此举有何重要意义？

　　答：1月4日，常设仲裁法院在香港开展仲裁活动的东道国协议签字仪式在北京举行。外交部副部长刘振民代表中央政府与法院秘书长斯布勒斯签署东道国协议。香港特区政府律政司司长袁国强与法院签署行政安排备忘录。全国人大、最高法、最高检、国务院相关部门、部分驻华使节等出席仪式。

　　常设仲裁法院系根据1899年和1907年两项《和平解决国际争端公约》建立，设于荷兰海牙，目前共有115个成员国。法院作为历史悠久的国际仲裁机构，为和平解决国际争端做出了重要贡献。中国系法院原始成员国，1993年恢复在法院活动，并已多次指派中方仲裁员，刘振民副部长为现任仲裁员之一。

　　中央政府同意法院在香港开展仲裁活动，是中央政府坚定践行“一国两制”、指导和支持特区政府开展对外法律合作的重要举措，有利于提升香港作为区域法律和仲裁中心及国际商业枢纽地位，有利于保持香港长期繁荣稳定，有利于促进本地区法治、公平与和谐。

　　问：据报道，有韩国人因在中国走私毒品被中国司法部门执行死刑。你是否了解有关情况？

　　答：中方主管部门依法处理该案。据我了解，中方为韩方领事官员执行领事职务提供了便利与协助。

　　毒品犯罪是国际公认的严重罪行，社会危害极大，希望各国加强对本国公民的教育。

1/5

我国探月三期再入返回飞行器服务舱飞离地月Ｌ２点

来源：新华社 作者：余晓洁、刘陆 时间：2015-01-05 12:42:37

新华社北京１月５日电（记者余晓洁、刘陆）我国探月工程三期再入返回飞行器服务舱在完成环绕地月系统拉格朗日－２点（简称地月Ｌ２点）的拓展试验任务后，于４日２３时实施逃逸机动，飞离地月Ｌ２点，计划１月中旬飞回月球轨道继续为嫦娥五号任务开展在轨验证试验。

记者是从国防科工局５日组织召开的２０１５年国防科技工业工作会上获此消息的。

截至５日８时，服务舱距地球４４．５万公里，距月球５．７万公里，服务舱能源平衡，状态良好，地面测控捕获及时、跟踪稳定，飞行控制和数据接收正常，各项拓展试验顺利开展。

服务舱２０１４年１１月１日与返回器分离后，经过两次轨道控制，返回到远地点５４万公里、近地点６００公里的大椭圆轨道，开展拓展试验任务；１１月２３日实施月球借力轨道机动控制，飞向地月Ｌ２点；１１月２７日进入环绕地月Ｌ２点的李萨如轨道；１１月２８日、１２月１１日、１２月２６日分别实施了三次轨道维持控制。

“这是我国航天器首次到达地月Ｌ２点，服务舱实现了环绕该点飞行三圈，开展了全新的科学探测任务，验证了轨道设计、轨道控制和轨道维持技术。”国防科工局探月与航天工程中心副主任赵文波说。

探月工程三期再入返回飞行器２０１４年１０月２４日在西昌卫星发射中心发射升空；１１月１日，飞行器服务舱与返回器分离，随后返回器顺利着陆在内蒙古四子王旗预定区域，试验任务取得圆满成功。服务舱继续开展拓展试验任务。

1/5

我国将建第5个南极科学考察站

2015年01月08日01:37 国土资源部网站

　　记者1月5日从国家测绘地理信息局获悉，中国第31次南极科学考察队已抵达南极维多利亚地难言岛，全面铺开维多利亚地基础测绘等工作，为我国在南极地区建设第五个科学考察站作前期准备。

　　据悉，我国“雪龙号”极地考察船完成中山站第一期卸货等任务后，经过近半个月航行，于2014年12月26日抵达了南极维多利亚地附近海域，KA32直升机分批次将13名科考队员和10吨科考物资运送到维多利亚地难言岛，南极维多利亚地基础测绘工作随即展开。

1／5

专家：某些国家在中国军事基地附近建情报据点

2015年01月05日 07:55 环球时报

　　军事设施保护面临的困境

　　张军社

　　近日，一则海军某基地在大连重要军港旁边修建22米围墙以防止泄密的消息，引起公众注意。一大片欧式别墅群，紧贴大连海军某重要军港的墙根拔地而起。在别墅的三层平台上，军港里有多少条军舰，什么时候出航，正在装什么弹，根本不需要动用卫星侦察，坐着摇椅就能看得一清二楚。

　　这则新闻真实地反映了当前我国军事设施保护面临的困境。在部分军用机场、军港、舰艇基地等军事禁区外围安全控制范围和作战工程安全保护范围内，不同程度地存在着安全隐患。比如，有些房地产开发商在军事禁区安全控制范围内违规建设高层酒店和涉外别墅会所，一些国家和地区以开展经济合作、经商办企业、旅游观光等为掩护，对我军事设施实施抵近侦察，在重要军事基地附近建立情报据点。

　　而比保护军事设施更重要的，是文章中折射出的如何协调国防建设与经济建设关系的问题。

　　军队肩负着党、国家和人民赋予的捍卫国家主权、安全和领土完整的神圣使命，而军事设施则是军队履行使命任务的必要条件和基础。军队的重要指挥工程、导弹阵地、舰艇基地等核心要害军事设施，直接关系国家安全和战略威慑。因此，建设和保护军事设施是巩固国防、维护国家安全的应有之义。

　　国防是全民的国防，国防和军队建设离不开各级政府和民众的关心与支持。在我国建设现代化强国的历史进程中，国防现代化始终是四个现代化之一，是全国人民的总任务。

　　国防现代化与经济发展相辅相成，缺一不可。最新一版的中国国防白皮书明确指出，建设与中国国际地位相称、与国家安全和发展利益相适应的巩固国防和强大军队，是中国现代化建设的战略任务，也是中国实现和平发展的坚强保障。

　　国家经济的发展是国防现代化的物质基础，只有国家经济发展了，才能投入更多的财力发展国防。同时，历史一再昭示我们，大国不等于强国，财富不等于实力。只有建立强大的国防，才能使国家和人民免于战乱和入侵。

　　在过去的实际工作中，军队和地方政府总体上较好地处理了国防建设与经济发展的关系。为支援国家和地方经济建设，军队投入大量的物力人力，驻地部队还把大量的营区、机场和港口让渡给当地政府。地方政府为保护军事设施也采取了许多措施。

　　当然，随着城市规模不断扩张，部分机场等军事设施和当地新城区、开发区等城市环境相连相融，安全环境恶化，军港、舰艇基地等军事设施与当地发展旅游、养殖和航运之间出现矛盾。面对问题，军地双方应严格执行新修订的《中华人民共和国军事设施保护法》，按照统筹兼顾、协调发展的原则，加强协调，这些问题一定会得到解决。▲(作者是海军军事学术研究所研究员)

1／5

深度：中国将如何打造航母编队 部署南海断日本运输线

2015年01月05日 09:57 新浪军事

　　第一批应造三艘

　　国内外对于中国是否开工建造航母的猜测纷纷扬扬，现在看来正在越来越明朗。外界认为，第一艘中国国产航母可能会在2017—2018年建成服役。

　　对只有一半中国血统的“辽宁”号航母，外国媒体曾有不少贬损的说法。俄罗斯《军工信使》周报曾刊文称，“辽宁”号是全球最廉价的航母……几乎没有自保能力。西方媒体也时不时拿“辽宁”号的滑跃甲板设计说事，称其战斗力远逊于装备多部蒸汽弹射器的美国大型核动力航母。那么中国国产航母会不会装备弹射器呢？这个问题或许早就有了答案。美国“全球安全”网站报道称，早在1985年，中国就从澳大利亚购买了排水量17000吨的“墨尔本”号航母，并在大连对这艘退役航母进行了拆解。“墨尔本”号被拆解之前曾在广州停泊供中国海军造船工程师研究。虽然“墨尔本”号上的重要设备在出售给中国之前就拆除了，但澳海军消息人 士指出，中国专家对航母上的蒸汽弹射器非常感兴趣，曾索要相关资料。美国 海军学院网站发文报道称，获得“墨尔本”号是当时中国海军中“力挺航母 派”取得的重大进步。之后没几年，中国就在广东省建造了带弹射器、阻拦索的陆基模拟甲板。

　　此后，为掌握航母建造技术，中国还曾从国外购买过多艘退役航母，包 括苏联时期的“明斯克”号、“基辅 号和“瓦良格”号等。如今，通过自行改造“瓦良格”号并使之成为“辽宁”号，中国逐步掌握了建造航母的技术和工艺，为国产航母打下了良好的基础。这既是意料之中的结果，也是中国技术积累多年后的一次喷发。中国国产航母很可能会首批建造3艘。因为从理沦上来讲，1艘航母很难形成有效战斗力，2艘的战斗力也有限？，只有建造3艘，才能达到1艘在远洋进行巡逻执勤、1艘训练新的舰载机和舰员、另1艘在船坞或基地进行维修和休整的目的，这样才能形成有效的、随时可用的航母编队。

　　美国航母热衷在全球各大洋耀武扬威不同，数量有限的中国航母可能会集中部署在母港中，以轮换部署的方式执行任务。美国海军学院网站的报道就分析说，中国或许不会按照三大舰队各1艘的方式分配航母，可能将多艘航母集中部署于南海舰队的三亚基地，同时也釆用不定期在东海等海域部署的模式，以适应不同的需要。

　　总之，中国海军在初期至少应组建四个航母战斗群，以掩护舰艇编队，支援两栖登陆作战，并维护自己的海上主权。在拥有自己的航母战斗群之后，将会极大增强中国海军的的作战能力，也意味着中国将增强自己在世界各大洋的军事存在。

　　两个阶段的发展模式

　　迄今披露的中国首艘国产航母透露出两个重大消息：一是首艘国产航母已经开工，而且是由大连造船厂建造；二是作为中国航母“带刀侍卫”之一的052D型导弹驱逐舰己经成熟，正进入批量生产阶段，除了上海长兴岛造船厂已下水三艘、四艘正处于建造状态外，大连造船厂也加入了052D的建造行列，据称第一批次建造数量为2艘。

昨日，军事报道播出中国海军首艘航母辽宁舰最新画面。我们能从视频看到少见的辽宁舰轮机舱及锅炉画面。另外，视频还曝光了，我军战略核潜艇与核攻击潜艇护航辽宁舰航母战斗群画面。　　资料图：昨日，军事报道播出中国海军首艘航母辽宁舰最新画面。我们能从视频看到少见的辽宁舰轮机舱及锅炉画面。另外，视频还曝光了，我军战略核潜艇与核攻击潜艇护航辽宁舰航母战斗群画面。

　　据外媒分析，中国在可以预见的未来准备装备4艘航母，包括正在紧张试验的“辽宁”舰。据悉，中国国产航母建设项目计划分两个阶段实施。第一阶段，在设计和建造新航母时将会借鉴“瓦良格”号的改装经验，对原设计进行有限的技术修改，但是总体结构改动不大，即所谓的001A型航母。该型航母的主动力装置仍将使用蒸汽轮机，其吨位可能会略大于“辽宁”号，在7万-9万吨之间，可以搭载40-45架歼-15型舰载机，配备滑跃跳板和拦阻索，这就是所谓的STOBAR型，即“短距起飞、拦阻着陆”，不用弹射器。这批航母将在大连建造，因为改装过“瓦良格”号的大连造船厂非常熟悉此类航母的特点，而且日渐成熟的歼-15舰载机也己适应了滑跃起飞，所有战术和人员也均是按照滑跃起飞训练的。

　　最令人感兴趣的是中国航母计划的第二阶段。外界认为，以中国的发展雄心，肯定不会满足于在周边转悠，因此下一代航母必然希望能造得更大，以搭载更多飞机，战斗力以美军 航母为标准。所以，在落实第二阶段国产航母计划时，中国至少将建造2艘排水量达9-10万吨级的航母，计划使用核动力装置和弹射器，预计将在2020年之后装备中国海军。俄罗斯媒体分析称，为了落实这些计划，中国政府于去年2月批准了核动力水面舰船、首先是核动力航母的建造计划。在已经批准的计划框架内，中国准备研发新一代紧凑型核反应堆，而且，准备采用核动力的舰船并不仅限于航母，还将应用到潜艇和其他大型水面舰艇上。

　　关于中国建造弹射型航母的佐证是美国公布的卫星图片。2014年初，美国卫星拍摄到了中国电磁弹射器试验基地的照片。基于卫星照片的估测数据，中国电磁弹射器长约120-150米，电磁导轨长约100米，但其技术细节不详。有报道称，中国电磁弹射器1:1大小的实验室样机是在2008年建成的。由此推测，中国的电磁弹射技术可能己有了长达6年以上的经验，其技术应该达到了装备上舰的水准。

美国“数字地球”商业卫星日前公布了今年7月份在大连船厂上空拍到的，中国海军航母辽宁舰维护照片。图中辽宁舰停在码头正在进行甲板重新划线工作。辽宁舰于今年4月份回到位于大连的船厂进行中期维护。9月份，辽宁舰完成维护工作离开大连港返回母港。　　美国“数字地球”商业卫星日前公布了今年7月份在大连船厂上空拍到的，中国海军航母辽宁舰维护照片。图中辽宁舰停在码头正在进行甲板重新划线工作。辽宁舰于今年4月份回到位于大连的船厂进行中期维护。9月份，辽宁舰完成维护工作离开大连港返回母港。

　　技术细节可期

　　未来，不排除中国建造航母主要是为了和美国进行大洋竞争，因此，中国首艘国产航母应该是在技术上超越 “辽宁”号的大型常规动力航母。但是，很多报道众说纷纭，西方媒体根据中国研究“墨尔本”号并在广州建设陆 基弹射甲板并试验电磁弹射器的情报，判断中国首艘国产航母应该会使用弹射器，尽管并不能确定是常规蒸汽弹射还是电磁弹射。而俄罗斯媒体称，中国在第一艘国产航母上肯定会使用滑跃起飞阻拦着舰方式，因为中国在改装“辽宁”号时已初步掌握了这种技术，但是还没有实际应用过，在国产航母上进行试验才符合稳妥可靠的发展考量。美俄唯一共同的地方就是对中国国产航母排水量的猜测，认为排水量一定会大于“辽宁”号。

　　之所以如此，是因为有如下几条原因：其一，如果排水量过小，就不具备未来和美军抗衡的能力，排水量小也意味着舰载机不会很多，而没有和美军航母一对一的能力，中国发展航母的意义就不大；其二，必须采用弹射起飞方式才能保证足够的舰载机战斗力，因为采用滑跃起飞方式的“辽宁”号航母本就有舰载机偏少的弊病，如果再用三分之一的力量作为“伙伴式”加油机，那就等于其舰载机实际数量再打折扣，使用3艘才能围攻1艘美军航母，这就使中国发展航母作战能力失去了原有的意义；其三，目前中国的舰用核动力还不是很成熟，采用常规动力的可能性最大，但此前已研制的舰用大功率蓄能装置以及电磁弹射系统均己接近成功，因此在首艘国产航母上同时使用已经成熟；其四，釆用弹射起飞方式，有利于为航母配备齐全各种需 要的舰载机(包括了JZY-1舰载预警机)，唯有如此，中国航母才能真正与美军航母进行对决；其五，据说中国曾得到了排水量8.5万吨 的俄罗斯“乌里扬诺夫”级核动力航母的设计图纸，再加上已成功改造了“辽宁”号，说明中国已经吃透了苏联航母的设计技术，在此基础上设计出自己的大型航母应该不是 难事。

　　关于中国国产航母釆用常规动力的原因，可能有以下考量：釆用常规动力比核动力对于中国来说技术上更稳妥，建造起来也 更容易，而且使用起来也更经济(虽然国内正在研制固定翼舰载预警机，但由于没有弹射器，在国产常规动力航母上不会配备，初期应该会采用6?8架卡-31或直预警直升机替代，而航母的主力舰载机仍将是歼-15)。从技术延续性和保证建造时间节点等方面考虑，国产航母沿用常规蒸汽动力的可能性极高，应该还是类似“辽宁”号的动力配置，即4台蒸汽轮机、8台增压锅炉、4轴推进、总功率20万马力。预计中国首艘国产航母的整个建造周期为36个月，试航12个月，舰机协同训练时间12个月，大约在2017年前后交付 第一艘，随后第二艘也会在12个月内交付，全部三艘的交付时间乐观估计可在2019年完成。

　　还有一个值得注意的消息是，2013年8 月，曾有网友拍摄到大连造船厂有一个类似 “辽宁”号的滑跃式甲板分段，这也似乎证 明了国产航母开工的报道，说明国产航母采 用了先进的分段建造模式。航母釆用分段式模块化建造，就是把整艘船的船体拆分为N个部分，每个部分为一个分段，可同时在不同的船坞内建造，最后对每个分段进行联接。采用分段式模块化建造可以缩短造船周 期。这说明，无论哪家造船厂最终赢得建造中国第一艘航 母的殊荣，这个船厂都最终承担航母的总装任务，而其他建造任务分散在本船厂以及兄弟船厂完成。这些分段包括动力、武器、通信、雷达、火控、拦阻索、弹射器等关键零部件，在各分段完成生产后，再统一运送到这个船厂进 行总装，组合成一艘真正意义上的航母。

　　外界推测，中国之所以选择在大连建造中国首艘国产航母，原因可能有三：第一，大连造船厂具备丰富的国产战舰建造经验，该厂自新中国成立以来共为海军建造了44个型号的820艘舰船，包括中国第一艘炮艇、第一艘导弹潜艇、第一艘导弹驱逐舰、第一艘油水补给船等，被称为“中国海军舰艇的摇篮”；第二，大连造船厂改装了中国第一艘航母“辽宁”号，并为此培养和锻炼了一大批航母人才，也积累了很多像特种钢材、超大型军用锅炉、涡轮机、蒸汽机等航母工程技术，他们的成熟经验是千金难买的，也是其他造船厂暂时不具备的；第三，中国为改装“辽宁”号，在大连配套建设了很多工厂，一些专为航母生产的特种设备几乎都分布在大连和辽宁省境内，直接安装到航母上比运送到上海去要更合适一些。

　　可能会优先部署在南方

　　中国第一艘航母“辽宁”号服役后被部署于青岛军港。外媒分析称，“辽宁”号的基地位于青岛小口子附 近，这里距韩国西海岸不超过570千米，距离日本长崎970千米。考虑到“辽宁”号的主要使命是训练舰载机和合格舰员，又距离其建造船厂不远，因而可以在出现异常时直驶造船厂进行升级维修。这也意味着“辽宁”号的训练海域主要在黄海和东海，这里距离日韩甚至美军驻亚太的基地很近，“辽宁”号的任何训练活动都难逃他们的监视。当然，在考虑航母基地选址时，除了自然环境外，还要结合国家军事战略、海军技术装备水平、对未来作战可能的想定等因素综合考虑。因此，考虑到青岛基地的位置以及东海复杂的局势，可以说“辽宁”号部署在青 岛方向很可能是专为了训练，目的就在于为未 来的国产航母准备大批高素质的人才。

　　从面临的现实来看，中国航母最大的用武之地应该是南方，另一个可能的航母基地就在南方，那就是海军三亚基地。三亚位于海南岛最南端，地理位置优越，战略位置十分重要，是新世纪中国海军重点建设的海军基地，其最主要的优势是出海不久即可进入深海(这是其较之中国海军其他港口最为优越的地方)，非常适合驻泊大型舰艇编队。目前看，中国海军已经在这里部署了大量的水面舰艇和潜艇，其中包括目前最先进的战略导弹核潜艇。据称，该基地专门修建了两条长达950米的码头，已经具备驻泊航空母舰的能力。

　　在美日严密封锁第一岛链的情况下，中国海军必须寻找新的突破口，从南海经东南亚的 各个海峡进入印度洋和南太平洋。对于中国来说，保持马六甲海峽、龙目海峻和巽他海峡等的畅通至关重要。而三亚海军基地是中国海军距离上述海峡最近的基地，直线距离1200千米 左右，以航母编队航速20?25节计算，从三亚基地出发，可以在两天之内将这些海峡纳入舰载机作战范围。

　　此外，三亚基地周边的美军兵力比较薄弱，而中国海军航母编队向东可以迂回台海，震慑日本，并在西太平洋展开；向南可以直逼马六甲，继而前出印度洋，对中东和东非形成牵制。更重要的是，把航母部署在三亚基地，还可以保护中国原本脆弱的石油通道，确保中国经济命脉的安全。目前中国已经是世界最大的石油进口国，每年从海湾和非洲进口的石油多达数亿吨，其中绝大部分都要通过马六甲海峡才能运回国内。所以，把未来的国产航母部署到三亚基地，非常有利于保护中国石油交通线。中国航母编队在保证自己的生命线畅通的 同时，还可以随时切断日本的石油运输线(日本的石油进口也来自中东，这里也是必经之路)。而日本海上自卫队如果从冲绳出发，远赴千里才能抵达，因此，即使日本突破和平宪法限制，组建航母编队，中国也可以对其进行有效的威慑。

　　把航母战斗群部署到三亚基地，可能还包含更重要的考量。一个国家的弹道导弹核潜艇是对敌进行威慑的主要武器，也是对方重点探测和攻击的目标，因此在其巡逻执勤海区需要严密的保护，以防止对方反潜兵力尤其是攻击 核潜艇渗入。而南海面积广阔，海深相比黄海和东海也要大得多，特别是南海海盆深度达千米，尤其适合导弹核潜艇的活动。所以，近年来中国开始把导弹核潜艇布置在南海，从三亚海军基地出发可以很快进入南海深水区，并由此驶往更遥远的巡逻潜伏地。因此，中国就需要在南海建立导弹核潜艇堡垒区，保护导弹核潜艇的安全，而航母编队具备空中、海面和水下作战能力，可以建立立体的反潜体系，其作战半径可以覆盖整个导弹核潜艇的巡逻区，这样就可以有效地保护中国导弹核潜艇的安全。

　　此外，航母基地的主要作用是要维护和容纳庞大的航母战斗群，还需要具备完整的后勤保障体系。而且，航母基地的设施需要对航母的各种子系统进行维护和补给，包括动力、武器、电子设备、弹药和油料以及舰载机等，此外还要兴建人员住宿、医疗和休闲的营房，甚至还要安置舰载机的配套维护设备以及各种勤务舰船等。而以三亚基地的建设规模来看，似乎比青岛基地有过之而无不及，显然，南海三亚基地作为中国国产航母未来的首选部署地应该毫无疑问。

　　吹响中国海军进军远洋的号角

　　目前美国正在实施亚太再平衡战略，实施“空海一体战”战法，其目的就是欲把中国困死在第一岛链内，因此中国必须发展蓝水海军来积极应对。蓝水海军最主要的特征就是拥有航母打击群，否则即使走向远洋，也只能沦为他国航母力量的活靶子而任人宰割。在中国国力足以支撑拥多艘航母的时候，积极发展建造自己的航母并尽快形成作战力，就成为时不我待的艰巨任务。有一点可以肯定，那就是目前中国的航母数量和质量远不足以满足自身国防以及海洋维权的需要，要想让海军力量不再成为中国国防中的短板，中国的航母建设还任重而道远。

　　据消息人士透露，继国产首批常规动力航空母舰之后，首艘核动力航母预计将会在2020年之后下水，那也将是第一型装备电磁弹射器的国产航母。分析指出，在2020年前，中国将会建造不少于4艘常 规动力航母，并打造4支航母编队；而在2025年前后，中国将会建成不少于6支航母编队，其中将包括2支核动力航母编队，它们将分别部署在中国东海和南海地区。而为航母编队准备的0520型驱逐舰和0548型护卫舰以及计划建造的更新型导弹驱逐舰和护卫舰，也将配备与美军舰艇类似的新型作战信息指挥系统，以适应中国海军全球作战的需要。如果说在拥有4支常规动力航母编队之后，中国就基本具备了对第二岛链内外到南太平洋附近以至印度洋的控制能力，那么在2025年之后，当中国海军再增加2支核动力航母编队后，将会拥有从东太平洋到整个南太平洋、再到整个印度洋以至大西洋的作战能力，届时，中国海军将会进入真正的远洋海军之列。

　　值得关注的是，最近美国持续加强在亚太地区的力量，并将“罗斯福”号航母部署在西太地区，其在亚太地区的航母总 数已达到6艘，而中国爆出建造新航母的消息似乎发出了中美航母竞争的信号弹。德国电信网评论称，“中国正建造首艘自主航母”是“权力上升的象征”。德国N24电视台评论说，中华人民共和国目标远大，并不满足于只有一艘“辽宁”号，航母是中国崛起的雄心，将增强中国的海上威慑力。而《日本经 济新闻》担心“东北亚军事平衡可能变化”，称中国新建航母“对周边国家的威胁增加”，如果新航母配置在和南海相望的三亚军港，这显然是为了争夺南海，并在和菲律宾等国争夺主权时拥有优势。文章还称，中国的国防开支明显增加了海空军的预算，中国近年在西太平洋急速扩大活动区域，随着航母的 配备，可能将印度洋等纳入视野。

　　其实，西方的担心是多余的，作为一个大国，中国海军走向远洋是必然的历史结果。同时，中国不能像那些中小国家那样发展中小型航母，而应该以发展大型航母特别是核动力航母为主，这样才能满足一个崛起大国的战略需求。中国需要维护的海上权益不仅是在近海海域，在中远海海域也是需要的。另外，通过建造航母，还可以带动舰艇以及舰载机的发展，更能带动整个造船业的复兴，进而带动整个民族工业的腾飞。由此来看，中国积极研发国产航母，不但对于国家安全来说十分重要，而且对于各类基础产业的带动作用也效果明显。(作者署名：舰载武器 2014年6期 陈光文)

1／5

俄媒：中国作为弱者只要不攻本土不愿打核战

2015年01月05日07:04 环球时报

　　【环球军事报道】“美国渲染2020年中国海军核力量超过美国，纯属别有用心。美国一些人是按照‘经济高速增长，就一定会大幅扩张军力’的错误逻辑来推出这一论断的。”中国海军军事专家李杰接受《环球时报》记者采访时称，中国贯彻的是积极防御的战略方针，中国军力发展历来是有效和适度的。

　　李杰表示，即使到2020年中国拥有和部署096型战略核潜艇，只能说明我们的潜艇技术性能与美国之间的差距在缩小，但在一些关键技术方面，中国需要进一步追赶。中国海军整体实力和美俄相比仍有较大差距。

　　“威胁”“危险”等字眼近来频频在美国媒体出现。美国inquisitr新闻网站称，中国新型核潜艇“标志着中国具有可信的海上核打击能力”。 美中经济与安全审查委员会的一份报告称，中国的新型核武器能突破美国弹道导弹防御系统，使“整个美国处于危险之中”。

　　美国《华尔街日报》去年10月的一篇文章称，虽然中国空军不断推出新型战机，但核潜艇才是更具战略性的武器，一艘战略核潜艇仅仅是出现在那里，就足以对别国构成威慑。文章称，美苏在冷战期间都将自己的战略核潜艇潜伏在水下，也都派出“猎杀者”去追杀对方的战略核潜艇。如今，随着中国核潜艇力量越来越强，类似的水下猫鼠游戏也在亚洲水域展开。为了应对中国核潜艇力量崛起，美国开始在冲绳部署6架P8反潜机，同时重启当年用于搜寻苏联潜艇的水下监测系统，另外开发出水下无人机等对付中国潜艇的新技术。但该报同时称，与美国拥有14艘战略核潜艇和55艘攻击核潜艇的实力相比，中国核潜艇力量相差还远，目前只有4艘战略核潜艇。

　　“俄罗斯之声”2014年12月20日的一篇文章称，有关中国核力量问题一直引起观察家的关注，对其的评估也各种各样：有人认为微不足道，有人则称中国可能拥有150枚以上核弹头。报道引述俄战略与技术分析中心专家卡申的话称，无论如何，中国是5个正式核大国中拥有核弹头数量最少的。在战略核武器方面，中国一直奉行最小程度的遏制原则，不同其他核大国进行核弹头数量竞赛。中国只是力争确保自己能对敌人核进攻进行反击的能力。文章称，作为较弱一方，中国显然不愿打核战，只要对方不是企图用武力占领中国领土。

　　杨承军对《环球时报》称，自从美国推出“重返亚太”战略之后，中国作为亚太发展最快的国家，不仅在政治、经济、外交方面，而且在包括核武器在内的军事方面势必成为美国及西方高度关注和企图制约的对象。杨承军表示，近年来国际核军控呼声日益高涨，中国遵循一贯的郑重承诺：不首先使用核武器，不对无核国家及无核区使用核武器。中国也不会与其他核大国比数量、比规模。

1／5

美媒关注中国军购公开化：有助预防解放军腐败

2015年01月06日09:57 环球时报

　　【环球军事报道】据美国军队官方报纸《星条旗报》网站2015年1月5日的文章关注了中国开通了官方网站使其部分军火采购公开化的事件，文章称，此举有助于预防并修正以前中国军队内部一些不透明和腐败的局面。

　　报道称，该中国的这个网站于2015年1月4日上线，其中包括了从卫星监控装备到国内生产的情报系统的军火采购的350多个项目。该网站直属中国人民解放军总装备部管理。退休的中国人民解放军陆军上校岳刚在接受采访时表示，“军火采购透明化是一个全新的开始。”中国担心军费开支的效率低下会成为腐败的源头。

　　近年来，中国增加了国防开支提升了军事力量，积极维护在中国东海和南海领土权益。军购透明化也有助于公职人员和军队高官中的反腐行动。

　　美国的报道援引了《人民日报》的报道，其中，解放军总装备部综合计划部部长冯丹宇说：“军火采购程序的大修补旨在让合格的私有企业参与武器调研和生产，以此来提高竞争能力和效率。”而一则公布在网上的声明说，主要武器系统，包括“机密信息”将允许访问。私营企业业主、军事工业集群以及个人都能在这个网站上进行登记。但它没有指定是否允许外国企业竞标。解放军总装备部综合计划部副部长夏清月则表示， 对于竞争各方，它都是合法的、公开的、透明的竞争。只要他们符合资格要求，不论是军工产业集群还是私人部门，都能够参与竞标。

　　最后，报道称，解放军后勤部部长赵克石表示，这一新体系将确保军事资金能够有效使用，提高作战能力。

1／5

中国过半军用机场净空环境遭破坏 致近百起事故

2015年01月06日 08:53 环球网

　　据新加坡《联合早报》网站1月5日报道，中国城市化快速发展，使得军港、军用机场及相应军事活动与经济建设产生了矛盾，军事设施的保护困扰重重。

　　外媒称，《瞭望东方周刊》引述解放军总参谋部主管军事设施保护部门的统计，过去近20年中，全军50%以上的军用机场净空环境遭到人为破坏，已导致飞行事故近百起，10多个军用机场被迫关闭或搬迁。

　　净空环境是为保证飞机安全起飞、着陆和复飞，而在机场周边划定的限高区域。

　　在浙江省会杭州，有80多年历史的军用机场笕桥机场已开始被钢筋水泥包围。

　　空军司令部统计，笕桥机场的净空环境中，超高建筑达20个，最高的“浙江财富·金融中心”超高28米，还有大量高层建筑达到了净空规定允许的最大高度。

　　在辽宁省大连市，当地某个海军基地为了挡住周边一片三层楼高的“海景别墅”，耗资1000多万元，修建了800多米长、22米高的围墙。

　　报道称，在此之前，有意窥探军事情况的人，只要在这些别墅的三层平台上，就能将军港里有多少艘军舰，什么时候出航，正在装什么弹都看得一清二楚，根本无须动用卫星侦察。

　　然而，围墙也只能挡住近处的别墅，距军港数百米处的一幢幢高楼依然对军港一览无余。

　　而且，这片被戏称为“世界第一”的22米高墙也造成两败俱伤的结局——军方耗巨资建墙防窥探；而开发商几千万元修建的别墅群被遮挡得严严实实，别说看海景，就连见阳光都难，根本卖不出去。

　　报道称，除了军用设施与经济建设争空间，困扰军事设施保护工作的问题，还包括核心要害军事设施安全环境恶化、军用无线电设施面临“失聪”“致盲”危险，以及武器装备科研生产设施安全环境堪忧。

　　2014年8月生效的《中华人民共和国军事设施保护法》旨在统筹经济建设和国防建设，例如首次将军用机场净空保护纳入法律规定。

1／5

韩国引进导弹发射失败 向美索赔被告知先加钱

2015年01月06日17:49 观察者网

　　中新网1月5日电 据韩国国际广播电台5日报道，韩国从美国进口的SM-2“标准2”舰空导弹数次发射失败，韩国军方决定向美方进行索赔，美国则表示，除非韩国支付每枚导弹54万美元的额外费用，不然就不提供补偿。

　　据报道，2010年，在夏威夷附近举行的环太平洋联合军演(RIMPAC)中，由韩国驱逐舰发射的1枚SM-2导弹未能击中目标。2012年，韩国驱逐舰发射的2枚SM-2导弹再次未能击中目标。

　　据《韩国时报》(Korea Times)报道，韩国国防采办局与国会国防委员会认定，这些导弹发射失败的原因是因为导弹本身存在瑕疵。2010年5月，韩国海军向雷声公司订购了84枚“标准2”防空导弹，单价177万美元，韩国方面认为这是有美国政府对外军售质保的。

　　报道称，SM-2舰空导弹在演练过程中数次发射失败，韩国军方已决定向美方进行索赔。

　　美国方面拒绝提供赔偿，称合同规定的质保项目中并不包括失的的情况，并且已经过了质保期。韩国方面则坚持认为，购买一年之内发生导弹发射失败的问题，美国方面必须提供赔偿。美国随即提出，如果需要赔偿，韩国必须先追加支付每枚导弹54万美元的费用。

　　韩国因此停止支付整个合同1.57亿美元的剩余费用，这笔剩余费用达800万美元。

　　据悉，有关此事具体的讨论，韩国政府将与美方在今年3月举行的工作会议中进行。

1／5

日新防卫相称中国军舰进入太平洋日常化 需警戒

2015年01月06日 08:04 参考消息

　　新年伊始，日本安倍第三次内阁新防卫、安全保障法制担当大臣中谷元，5日在新年向防卫省职员及自卫队致辞中指出：中国2014年12月让海军舰艇在日本周边海域航行，正在使海军舰艇进入太平洋日常化，表现了对中国的警戒。

　　据法国国际广播电台网站1月5日报道，中谷元还说：中国除了在东海进入日本“领海”外，还用火器管控雷达瞄准照射日本舰艇，并设定东海航空识别区，让战机异常接近自卫队战机，反复进行可能招致不测事态的“危险行为”，这是极其危险的状态。

　　中谷还举出了朝鲜开发核武器和弹道导弹及网络攻击等事态，认为必须对应新的危机和国家防卫的时代已经到来。

　　中谷元毕业于日本防卫大学，曾当过陆上自卫队员，后辞职成为政治家加藤纮一、原首相宫泽喜一等人的秘书。1990年首次当选为众议院议员，2001年出任第一届小泉内阁的防卫厅长官。

1/5

日本东芝将对外出口核电技术

中国核电网 | 发表于：2015-01-05

日本东芝公司近日公布消息称，正在与哈萨克斯坦国营核电公司就在该国的核电站建设核反应堆进行谈判。这是东芝的子公司美国西屋公司的一个项目，而哈萨克斯坦计划在本世纪20年代建成核电站。

日本东芝和中亚地区的哈萨克斯坦洽谈出口核反应堆事宜，推销该公司旗下子公司美国西屋电气公司研发发电量为100万千瓦的加压型轻水反应堆“AP1000”。如果成功的话，每座核反应堆的订单额有望达数千亿日元。

哈萨克斯坦是核电站燃料铀的产出国，该国计划到2020年，在国内兴建5座核电站。东芝自2010年开始和日本核电发电、丸红的核电子公司一起开展建设核电站的可行性调查。目前，正和哈萨克国营核电公司“Kazatomprom”洽谈核电交货事宜。

哈萨克政府原本打算从俄罗斯进口核电。但是，去年俄罗斯兼并克里米亚时采取停止天然气供给的强硬措施。可能是出于不打算过度依赖俄罗斯的考虑，转向和日本合作。

日本政府支持日本企业获得订单，去年8月，该国和哈萨克政府签署支持引进、运行核电技术的人材培养的备忘录。

日本核电企业出口海外方面，三菱重工曾于2013年和法国阿海珐（Areva）共同承接土耳其四座核电站的订单达成初步协议。

日立制作所也于2014年和立陶宛政府达成兴建核电站的协议。东芝如果能拿下核反应堆出口哈萨克斯坦的千亿订单，有望为日本核电出口增添一份业绩。

日本在2011年发生福岛第一核电站事故后，很难建设新核电站，安倍政府随后将出口核电技术作为经济成长战略的支柱之一。

除了东芝公司，日本的日立制作所、三菱重工业都拥有建设核反应堆的技术，且均对出口表现出积极态度，并已取得一些进展。

1／5

越媒称中国981平台由舰队护航南下 必要时将行动

2015年01月07日 07:09 环球时报

　　“中国邪恶的钻井平台前往印度洋，越南警觉”——当中国官方宣布“海洋石油981”钻井平台今年1月1日起自三亚港出发前往新加坡后，以《年轻人报》为代表的越南媒体毫不掩饰其紧张情绪。该报网站5日称，越南海岸警卫队舰船和渔政船正密切监视中国钻井平台的动向，必要时将采取应急措施。去年5月至7月，981钻井平台在我国南海西沙海域进行勘探作业，越南政府反应激烈，导致中越舰船对峙，越南多地发生针对中资企业的打砸抢事件。越南媒体引用消息人士的话称，981钻井平台将进入印度洋进行石油勘探作业。

　　《年轻人报》网站5日报道称，据海南省有关部门消息，“海洋石油981”钻井平台已于1月1日开赴新加坡。该钻井平台一直以每小时4海里的航速在南海(越南称“东海”)航行。越南水产总局表示，981钻井平台由一支小型舰队护航。越南海岸警卫队最高司令部4日表示，981钻井平台正由多艘拖船和运输船护航，在越南海域附近的南海海域由北向南航行。越南海岸警卫队舰船和渔政船正密切监视该钻井平台的动向，必要时将采取应急措施。越南海上警察部队也表示，正在一刻不停紧盯中方钻井平台，防止“可能发生的恶劣动向”。消息人士称，通常在国际海域活动的981钻井平台正驶向印度洋。

　　三亚至新加坡总航程约1200海里，以目前981平台的速度，可能将在1月中旬抵达。越南《青年报》网站5日报道称，981钻井平台开赴印度洋是为了落实中国与某东南亚国家签署的勘探钻井协议。该钻井平台由包括多艘战舰在内的110多艘舰船护卫，配备有包括喷气式战斗机在内的多架飞机。《年轻人报》引述越南海洋专家卡尔-塞耶的话称，有匿名消息来源告诉他，981钻井平台正被送往缅甸，以开展石油勘探活动。该平台“可能已经通过越南200海里专属经济区”，不过根据国际法，这是完全合法的。塞耶称，“所有国家都享有沿海国专属经济区的过境权。中国钻井平台为抵达缅甸而穿越越南专属经济区，是完全合法的。”他还说：“如果中国钻井平台进入越南专属经济区并停泊在那里开始商业作业，那另当别论，就是侵害越南的主权管辖。”

1／5

缅甸就中资铜矿冲突发公报 称外国势力煽动制造

2015年01月07日18:00 环球时报

　　【环球网综合报道】2014年12与21日，缅甸与中国大陆企业合资的莱比塘矿场的扩建计划引发民众抗议，缅甸警方与示威群众发生冲突，最终导致1人死亡、20人受伤，该事件引发国际社会的广泛关注。缅甸莱比塘计划落实委员会于1月5日发表新闻公报，用事实阐述了莱比塘计划落实的过程，肯定了中缅经济合作。

　　据缅甸“缅华网”1月7日报道，莱比塘计划落实委员会于1月5日发表新闻公报，公报的二十点声明用事实阐述了莱比塘计划落实的每一个环节和过程。就土地赔偿、补充赔偿、生计补贴、环保、居民就业、居民健康方面、居民教育方面、社会福利、电力供应、饮水卫生、社区发展尊重宗教信仰风俗习惯、澳大利亚铜业权威组织的认证，作了详细阐述和规划。

　　公报着重指出，莱比塘铜矿计划是缅甸国家重点计划之一，是缅中经济合作的重点计划之一，对于缅甸国家经济利益、当地居民的经济利益、下一代人的经济利益都有着深远而切实的意义。公报指出，缅甸在莱比塘铜矿计划中占有51%的股权、缅甸经控公司占有19%股权、万宝公司占有30%股权。

　　公报指出，莱比塘铜矿计划在土地赔偿方面以超过缅甸国家规定的赔偿额支付予相关农民，在2011年，根据土地法，以土地税的二十倍现款支付于农民，作为首次土地赔偿款，所有农民都已领取此一款项。公报还指出，根据各级别土地以及各种多年种植的农作物，也向农民作了赔偿和第二次补充赔偿。公报的数据显示，“莱比塘铜矿计划”总共已支付了100多亿缅币的各种赔偿金和补助金。

　　公报指出，根据国家僧侣协会高僧指示，在当地僧侣的亲临监督指导下，依照民风民俗，对莱比塘山区佛塔和佛堂建筑物，进行迁移和重建，在保持原有的风貌基础上，加以坚固。

　　公报还写道，“部分居民在国外组织煽动下，听信谣言蒙骗，在一小撮人唆使下，采用暴力行为阻止莱比塘计划的围栏工作，造成一个死亡、多人受伤的遗憾事件”。

　　公报指出，“落实计划委员会”按月临场了解工作进展、征询民意，对社会发展、教育、卫生、交通、电力、饮水、就业、人文等方面进行调查。

　　公报最后呼吁，为了创造幸福的未来，为了让铜矿计划顺利上马，全体居民要警惕破坏份子的煽动，避免造成不必要的事件发生。

　　2014年12与21日，缅甸与中国大陆企业合资的莱比塘矿场的扩建计划引发民众抗议，缅甸警方与示威群众发生冲突，最终导致1人死亡、20人受伤。该事件受到国际社会的广泛关注，部分西方媒体借机炒作，使用“镇压”、“警方滥用职权”等刺激性的字眼对其进行渲染式报道。

　　12月23日下午，涉事的中资企业万宝矿产缅甸铜业有限公司向环球网发来针对这一事件的声明。声明中强调，万宝矿产方面反对任何不利于矛盾解决的暴力行为，对话与沟通才是解决分歧的最好方式。

　　12月24日，中国外交部发言人华春莹例行记者会上表示，中方注意到有关报道及有关公司发表的声明，对发生人员伤亡表示关注和遗憾，希望事件得到妥善处理。她强调，中缅是传统友邻，互利合作符合双方共同利益。中国政府一贯要求赴海外投资的中国企业遵守所在国法律法规，履行好社会责任和义务，重视环境保护。中方愿同缅方共同努力，实施好互利合作项目，促进当地经济社会发展，造福两国和两国人民。

1/5

乌克兰将与美国西屋公司签订核燃料供应协议

中国核电网 | 发表于：2015-01-05 | 来源：国防科技信息网

乌克兰总理Arseniy Yatsenyuk称，基辅将与美国核能公司签订追加核燃料供应协议，缓解乌克兰对俄罗斯的能源依赖。

Yatsenyuk称，下周二乌克兰国有供电公司Energoatom将与美国西屋电气公司在欧盟总部布鲁塞尔签订最终合同。

总理未进一步给出合同的相关细节。12月初，Energoatom高级官员称乌克兰希望从西屋公司购买额外的核燃料，以供应本国13座反应堆。

今年年初，美乌双方将现有核燃料供应合同延期至2020年，西屋公司目前仅为乌克兰一座反应堆提供核燃料，而该国总共有15台机组在运行。

乌克兰与俄罗斯两国关系今年创历史最差，原因是今年2月西方国家支持的团队驱逐了乌克兰前总统Viktor Yanukovych，事件激发了该国东南部民众大规模的抗议。

1／5

欧盟多国要求取消对俄制裁恢复正常关系

2015年01月07日02:09 环球时报

　　【环球时报驻法国特约记者 杨明 柳玉鹏】俄罗斯与欧洲国家去年因相互实施制裁给双方造成巨额损失，出现两败俱伤的局面。新年伊始，法德等欧洲国家的政要开始反思对俄制裁政策，希望在新的一年尽快取消制裁，恢复与俄正常关系，受到俄方欢迎。1月15日，法俄德乌四国首脑将在哈首都阿斯塔纳会晤，就乌克兰问题进行磋商。

　　5日，法国总统奥朗德接受法国国际广播电台采访时强调，普京已为其在乌克兰东部的行动付出沉重代价。“如果俄罗斯出现危机，对欧洲未必是好事。我认为，对俄罗斯的制裁现在应该停止了。”他强调：“普京对我说，他并不想吞并乌克兰东部。我相信他。他只是不想让乌克兰转投到北约阵营，不希望看到北约部队出现在自己的边境上。”

　　除了法国总统，其他一些欧盟国家领导人也表达了类似意愿。德国副总理加布里尔4日接受德国《星期日图片报》采访时表示：“那些想削弱俄罗斯，挑衅当前局势的人对整个欧洲更加危险。美国与欧洲存在一股势力，希望彻底打败他们的‘超级大国对手’。但这一目的并不符合德国和欧洲的利益。”

1／5

美媒：去年两名中国人因窃取F-35技术被捕

2015年01月11日 07:12 参考消息

　　参考消息网1月11日报道 外媒称，2014年12月，一名曾就职于美国一家喷气发动机制造商的中国公民被指控试图窃取涉及喷气发动机中钛的应用的技术。被告人工作的地方曾为新的F-35战斗机生产引擎，这已经是2014年第二个因窃取F-35战斗机制造技术而被捕的中国间谍。

　　美国战略之页网站1月5日以《情报：中国人全要》为题报道称，如果罪名成立，被告将面临10年有期徒刑。中国显然正把目标对准美国的高科技情报，以使其能够研发出中国版的F-22和F-35战斗机。

　　报道声称，即便没有间谍被捕，你也能看清局势。2011年底，中国网站上开始出现一款新的中国喷气式战斗机的照片，后者看起来很像美国的F-35战斗机。虽然这款新战斗机（歼-20战斗机）的研制工作始于20世纪90年代末——这是最早发现原型机的时间——但显而易见的是，它跟美国的F-35战斗机有相似之处。考虑到中国孜孜不倦地试图获取有关F-35战斗机的详细信息（通过互联网间谍活动，还有更多的常规间谍活动），这一切都说得通。2011年网上流出的照片显示，歼-20正在进行滑行测试，而这通常意味着歼-20在数周或数月之后就将进行飞行测试。

　　F-35A战斗机是一款重达31吨的单引擎战斗机，机长15.7米，翼展为10.7米。F-35A的喷射引擎可产生12.7吨的推力，而经过加力燃烧室加力之后，推力可达19.5吨。与F-35A形成显明对比的是，歼-20配备双引擎，看上去机长达24米，翼展约15米。目前歼-20使用的WS-15型引擎仍在研制完善中。歼-20原型机加力燃烧室加力后推力约16.5吨，预计未来研制完工后推力可达18.3吨。据信歼-20原型机使用的是俄制AL31FU/117S引擎，每具引擎的加力燃烧室加力后推力为14.5吨。考虑到歼-20重约36吨至40吨，那意味着配备双引擎的歼-20比单引擎的F-35A动力更为强劲。中国国内生产的喷气发动机在性能和可靠性上一直存在问题，虽然俄罗斯卖给中方一些技术，但最好的技术仍然来自美国。

　　报道称，中国还在加紧研发其它F-35所使用的配套技术，譬如说有源电子扫描阵列雷达（AESA）、高效驾驶员座舱、隐形技术，以及软件配套等。要研发或甚至是模仿相关技术并不容易。

　　报道声称，中国人早就知道这一点，因为几十年来他们一直把“偷来的”技术改造用于自己所需。如此看来，中国正计划在2020年底之前让歼-20准备就绪，以便投入部队服役。关键的因素是中方在这段时间里开发或窃取相关技术，以及将所需技术投入使用的能力。歼-20看上去绝不像是F-35的克隆产品。与其说它是F-35的克隆产品，不如说它是可以与F-22战斗机一较高下的F-35类型的战斗机。无论如何，歼-20至少是中国研制具备完全隐形能力的第五代战机的一次尝试与努力。

　　报道认为，在开发最先进的军事技术方面，中国成功的关键在于他们“盗窃”相关技术细节的能力。没有哪个国家——即便是俄罗斯人——愿意把这些技术卖给他们。

　　报道声称，自20世纪90年代以来，中国一直在尝试完成苏联未能完成的夙愿：窃取西方的技术，然后用它来赶超西方。

1/5

美国两家铀资源公司将合并运营

中国核电网 | 发表于：2015-01-12 | 来源：世界核新闻网

近日，刚刚宣布合并的两家公司，Energy Fuel和Uranerz，将整合现有的传统铀矿开采和地浸开采，成为美国本土最大的铀矿生产商。

1月5日两家公司宣布合并，合并将于今年第二季度完成。合并后，两家公司将共同运营原属Energy Fuel位于犹他的怀特梅沙和钒矿两座传统开采方式的铀矿，和原属Uranerz位于怀俄明的尼克兰奇地浸铀矿。

公司还强调合并后将形成全美最大的铀资源开采生产公司。Energy Fuel目前开采的铀矿还有亚利桑那州的松子矿，未来还将开采的还包括亚利桑那州的坎宁矿，怀俄明绵羊山矿，犹他州亨利山矿，新墨西哥州洛卡洪达矿。而Uranerz则拥有怀俄明波德河盆地的几处铀矿资源。

1/5

2014年世界核电站的总装机容量有所增长

中国核电网 | 发表于：2015-01-07 | 来源：国防科技信息网

[据世界核新闻网站2015年1月5日报道] 全球核电装机容量2014年略有增长，5座新核电机组开始供电，1座永久关闭。

　　2015年伊始，全世界共有436座核电机组运行，总装机容量377.7GWe，去年同期为435座机组，总装机容量375.3GWe。

2014年世界并网发电的核电机组总装机容量4763MWe，包括阿根廷的Atucha2和俄罗斯的Rostov3。美国费米2号机组经改进后装机容量也提升了15-20MWe。

2014年全年三座核电机组开建。白俄罗斯Ostrovets核电站二号机组，阿联酋Barakah核电站三号机组，阿哥宁原型反应堆CAREM-25。全世界在建核电机组70台，总装机容量74GWe。

美国佛蒙特扬基核电站因经济因素关停，日本福岛5号6号机组正式准备退役。

3333333333333333333333333333333333333333

1月6日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：据报道，朝鲜最高领导人金正恩1日发表新年贺词称，北南双方应积极进行对话、谈判和交流。如韩方真诚希望通过对话改善关系，朝方有意重启高层会晤。韩国总统朴槿惠2日称，2015年是朝鲜半岛光复70周年和分裂70周年，韩国政府今年将为实现半岛统一进行实质性准备和具体实践。中方对此有何评论？

　　答：今年是朝鲜半岛光复70周年。新年伊始，朝韩双方就北南关系相互释放积极信息，中方对此表示欢迎。作为半岛近邻，中方一贯支持北南双方通过对话改善关系，推进和解合作，最终实现自主和平统一。当前形势下，希望双方着眼大局，抓住机遇，采取切实措施，为改善北南关系、维护地区和平稳定作出积极努力。

1／6

韩国发行国防白皮书称朝鲜增强边境防御力量

2015年01月06日11:22 中国新闻网

　　中新网1月6日电 据韩媒报道，韩国国防部6日发行了《2014国防白皮书》，此次白皮书共分为9章，31节，对世界及东北亚安保局势和威胁因素进行了分析，对国家安全战略和国防政策等进行了介绍。除此之外，还介绍了朝鲜军队的动向，为韩国军队提出发展方向。

　　据报道，《国防白皮书》中，内容中最为引人关注的是朝鲜为增强边境防御力量，增设军团级部队。白皮书显示，在朝鲜最高领导人金正恩的指示下，为改善慈江道一带的军备设施和增强边境的军事力量，朝鲜新建了军团级部队——第12军团，朝鲜的正规军团由此从9个增至10个。原本负责慈江道防御工作的军团旗下第4地区司令部被提升为正规第12军团。

　　韩国国防部一位相关负责人分析说，为改善慈江道地区的军备设施，并为应对以罗津、哈桑地区为中心即将扩大的经济合作，朝鲜将加强边境防御力量。

　　韩国国防部分析称，朝鲜将原属国防委员会的保卫司令部划至由黃炳誓负责的总政治局，以使金正恩掌握军队组织。朝鲜军队整体兵力较此前增加1万余名，共达120万余名，包括陆军102万余名、海军6万余名、空军12万余名等。战斗力主要以炮兵和舰艇为主得到了增强。

　　报道称，韩方《国防白皮书》还表明，朝鲜在所有前线的非军事区(DMZ)构建了战时大量兵力可以同时避难的设施，并储备了共使用1个月至3个月的战争物资。

　　白皮书还就朝鲜的核能力首次添加了“朝鲜核武器小型化能力似乎已达到相当高的水平”的内容。白皮书还指出，朝鲜通过多次对乏燃料棒再处理，拥有可以制造核武器的40多公斤的钚。

　　韩国国防部官员表示，没有情报显示朝鲜已实现将核弹头搭载至导弹的核武小型化。据推测，朝鲜通过五次远程导弹试射，拥有了可以威胁到美国本土的能力，该内容也被反映到了白皮书中。

　　另外，白皮书依旧将朝鲜政权和朝军称为“敌人”，将“北方界线”(NLL)以南海域看成韩朝间实际性的海上警戒线。据悉，朝韩在朝鲜半岛西部海域的边界划分上一直存在分歧。韩国在“西海五岛”与朝鲜西部海岸之间单方面划定“北方界线”，但朝鲜不予承认。

　　关于“独岛”(韩日争议岛屿，韩称“独岛”，日称“竹岛”)，白皮书中表示，“独岛”是韩国领土，日本部分政治领导人错误的历史观和对独岛主张主权的行为阻碍韩日两国关系面向未来的发展。

韩国发表国防白皮书 对朝沿用“敌人”称呼

2015年01月07日12:59 法制晚报

　　韩发表《国防白皮书》正值朝韩提实现统一“敌人”称呼沿用四年专家称两者并不矛盾

　　据韩联社报道，韩国国防部6日发表两年一度的《国防白皮书》，以相当大的篇幅谈及朝鲜军事动向，为韩国军队提出发展和应对指引。

　　引发外界关注的是，自韩国2010年末发布《国防白皮书》对朝恢复“敌人”称呼以来，最新发布的白皮书依旧将朝鲜政权和朝军称为“敌人”。

　　而就在前几天，朝韩双方均作出改善关系、为实现朝鲜半岛统一作出努力的表态。

　　对此，专家表示，一个国家的国防和外交是不可一概而论的。示好举动与“敌人”提法其实并不矛盾。

　　变与不变增加朝核武器内容仍称朝军为“敌人”

　　据报道，白皮书显示，在朝鲜最高领导人金正恩的指示下，为改善慈江道一带的军备设施和增强朝、中、俄三国接壤地区的军事力量，朝鲜新建了军团级部队——第12军团，朝鲜的正规军团由此从9个增至10个。

　　此外，白皮书就朝鲜的核能力首次增加了“朝鲜核武器小型化能力似乎已达到相当高的水平”的内容。白皮书指出，朝鲜通过多次对乏燃料棒再处理，已拥有可以制造核武器的40多公斤的钚。不过，韩国国防部官员认为，没有情报显示朝鲜已拥有将核弹头搭载至导弹的核武小型化技术。

　　白皮书还表明，朝鲜在所有前线的非军事区构建了战时大量兵力可以同时避难的设施，并储备了共可使用1-3个月的战争物资。

　　值得注意的是，白皮书与两年前一样依旧将朝鲜政权和朝军称为“敌人”。

　　此外，白皮书中提到，韩方将北方界线以南海域看成韩朝间实际上的海上警戒线。朝韩在朝鲜半岛西部海域的边界划分上一直存在分歧。韩国在“西海五岛”与朝鲜西部海岸之间单方面划定“北方界线”，但朝鲜不予承认。

　　描述变迁

　　韩国《国防白皮书》1967年首次发布，最早每年发布一次，从2004年开始改为两年一次。

　　阶段一

　　1994年前称朝“敌人”

　　在1994年以前，韩国一直在《国防白皮书》中称朝鲜为“敌人”。但是在1994年朝鲜半岛核问题浮出水面后，韩国军方对朝鲜的强硬政策十分不满，于是在1995年的国防白皮书中首次将朝鲜称为“主要敌人”，并将这一称呼一直沿用到2000年。

　　2000年6月15日，韩国总统金大中访问朝鲜，实现了朝鲜半岛分裂55年后的首次南北首脑会晤，开创了朝韩关系的新局面。

　　会谈期间，朝鲜领导人就韩国将朝鲜列为“主要敌人”表达了强烈的不满，希望韩国能够删除这一敏感的表述。

　　此后，朝鲜政府一直以韩国必须撤销“主敌论”作为金正日回访韩国的重要条件。

　　综合各方面因素的考虑，韩国政府在2001年至2003年间没有发表《国防白皮书》，以免刺激朝鲜，引起朝韩关系的持续紧张。

　　阶段二从“主敌”到“威胁”

　　2004年，韩国时任总统卢武铉推行“阳光政策”，随着朝韩关系的逐渐改善，卢武铉政府在《2004年国防白皮书》中，首次删除了“朝鲜是韩国的主敌”这一颇具争议的表述，改称朝鲜是韩国“直接的军事威胁”。2006年，韩国又将对朝鲜的表述改为措辞较为缓和的“现存的军事威胁”。

　　2008年，朝韩关系在韩国总统李明博上台后急速恶化，2008年的版本虽然没有恢复“朝鲜是韩国主敌”的说法，但采用了“直接且严重的威胁”的表述。

　　阶段三

　　2010年重提“敌人”

　　2010年，朝鲜因韩国海军“天安号”警戒艇沉没事件宣布全面冻结朝韩关系，朝韩在延坪岛地区发生相互炮击事件，双方都指责是对方首先开炮。

　　韩国在2010年年末发布的《2010国防白皮书》中又恢复称“朝鲜政权和朝鲜军队是我们的敌人”，并称朝鲜大规模增强常规军事力量，发展核武器、导弹等大规模杀伤性武器，对韩发起的一系列挑衅行为给韩国的安全带来了严重威胁。只要这种威胁存在，朝鲜政权和朝鲜军队就是韩国的敌人。

　　这是自2004年的《国防白皮书》删除“朝鲜是主要敌人”的表述以来，首次再度出现“朝鲜是敌人”这类的表述，并沿用至今。

　　近年韩国《国防白皮书》对朝描述变化

　　2000年 “要将主敌概念维持到来自朝鲜的现实军事威胁消除为止。”

　　2004年 “朝鲜是韩国实质性的军事威胁。”

　　2006年“朝鲜的常规军力、核试验、大规模杀伤性武器等，都对韩国的防御安全构成巨大威胁。”

　　2008年“朝鲜的常规军事力量、核武器和导弹等大规模杀伤性武器的开发和增强以及军事力量靠前部署，是对韩国安全直接且严重的威胁。”

　　2010年“朝鲜不断开发和增强大规模常规武器以及核武器等大规模杀伤性武器，并通过‘天安’号事件和延坪岛事件接连发起武力挑衅，对韩国的国家安全构成了严重威胁。只要这样的威胁一直存在，作为威胁的实施主体——朝鲜政权和朝鲜军队就是韩国的敌人。”

　　2012年 “朝鲜不仅在海岸地带部署了海岸炮及火箭炮作战力量，而且还在前沿部署了登陆部队和空中力量。可以说，朝鲜对西海五岛及其周边的挑衅能力正在不断强化。只要朝鲜的武力挑衅和威胁继续存在，朝鲜的政权和军队就是我们的敌人。”

　　2014年 “朝鲜核武器小型化能力似乎已达到相当高的水平，朝鲜政权和朝鲜军队是韩国的敌人。”

　　专家解读朝韩互示好与“敌人”不矛盾

　　复旦大学韩国研究中心研究员方秀玉上午接受《法制晚报》记者采访时表示，我们都注意到，无论是韩国总统朴槿惠，还是朝鲜最高领导人金正恩在发表新一年的讲话中，都提到“要为实现南北统一而努力”、“要让朝鲜半岛统一成为现实而不只停留在梦想阶段”。

　　但为何在韩国颁布的《2014国防白皮书》中，仍然将朝鲜称作“敌人”？方秀玉指出，实际上，一个国家的国防和外交是不可一概而论的。

　　方秀玉说，对于韩国而言，在外交方面，势必要以改善两国关系为论调，这是朝韩的共同愿望，但是国家的国防方向是不易改变的。

　　因此，白皮书内容也是不会随便更改的，因为朝韩两国关系的实质并没有发生任何改变或者进展。

　　韩国政府的基点就是要在国防方面加大力度，对有可能对国家造成威胁的外部势力保持最高警惕，否则外交的一切愿景只是空谈。因此，我们看到朝韩外交上的缓和态势与韩国继续视朝鲜为“敌人”的举动并不矛盾，这是两国长久以来无实质变化的关系所决定的。

　　相关新闻 韩用反朝传单“测诚意”

　　据韩联社报道，韩国一个由逃亡海外的朝鲜人，即所谓“脱北者”组成的民间团体5日晚用气球向朝鲜散发大约60万张反朝传单，韩国当局称事先不知，并且试图顺水推舟。

　　一名韩国统一部官员6日说，朝方如何反应，可以反映出朝方对南北对话的诚意，韩方正密切关注。

1/6

韩国散发反朝传单测试朝鲜开展对话诚意

2015年01月08日03:59 南方日报

　　韩国一个民间团体5日晚用气球向朝鲜散发大约60万张反朝传单，韩国当局称事先不知，并且试图顺水推舟。一名统一部官员6日说，朝方如何反应，可以反映朝方对南北对话的诚意，韩方正密切关注。

　　据韩国京畿道涟川郡警方消息，一个由逃亡海外的朝鲜人、即所谓“脱北者”组成的民间团体5日晚在这个靠近韩朝边界的地方用5只大型气球向朝鲜散发传单。

　　按照统一部官员的说法，这个民间团体“似乎”没有就散发反朝传单事先通知相关部门，活动以“非公开”方式进行，因此韩国政府无法提前采取应对措施。眼下，韩方正密切朝方会如何反应。

　　本月1日，朝鲜最高领导人金正恩在新年贺词中表示，朝方将通过包括首脑会谈在内的各种对话，尽力改善朝韩关系。韩国总统朴槿惠6日回应，希望朝鲜通过行动，展示改善南北关系的诚意。

　　统一部官员说，最新的散发传单活动或许可以视为衡量朝方诚意的“试金石”，“如果这起事件破坏了对话氛围，那意味着，即便对话恢复，也随时可能中断”。

　　只是，朝鲜对韩国民间团体散发反朝传单十分敏感。南北原定去年10月底至11月初重开的高级会谈便因这一矛盾而告吹。

1／6

韩军称朝鲜加强中朝边境军力 新设军团级部队

2015年01月07日 09:22 中国新闻网

　　据韩联社报道，韩国国防部当地时间6日表示，韩国国防部发行《2014国防白皮书》，介绍朝鲜军队动向，为韩国军队提出发展方向。白皮书指出，朝鲜为增强边境防御力量，增设军团级部队，并首次添加“朝鲜核武器小型化能力似乎已达到相当高的水平”的内容。

　　报道称，韩国《国防白皮书》显示，在朝鲜国防委员会第一委员长金正恩的指示下，为改善慈江道一带的军备设施和增强朝中俄接壤地区的军事力量，朝鲜新建了军团级部队——第12军团，朝鲜的正规军团由此从9个增至10个。据悉，原本负责朝鲜慈江道防御工作的军团旗下第4地区司令部被提升为正规第12军团。

　　报道援引韩国国防部一位相关负责人分析称，为改善慈江道地区的军备设施，并为应对以罗津、哈桑地区为中心即将扩大的经济合作，朝鲜将加强边境防御力量。朝鲜的军团级部队包括10个正规军团、2个机械化军团、平壤防御司令部、第11军团(特种部队)、战略军司令部等15个。朝鲜的师团级部队从88个缩减到81个，机动旅团从72个增至74个。

　　韩国国防部还分析称，朝鲜将原属国防委员会的保卫司令部划至由黃炳誓负责的总政治局，以便使金正恩掌握军队组织。朝鲜军队整体兵力较此前增加1万余名，共达120万余名，包括陆军102万余名、海军6万余名、空军12万余名等，战斗力以炮兵和舰艇为主，得到了增强。

　　报道透露，韩国《国防白皮书》就朝鲜的核能力，首次添加了“朝鲜核武器小型化能力似乎已达到相当高的水平”的内容。白皮书还指出，朝鲜通过多次对乏燃料棒再处理，拥有可以制造核武器的40多公斤的钚。韩国国防部官员表示，没有情报显示朝鲜已实现将核弹头搭载至导弹的核武小型化。据推测，朝鲜通过五次远程导弹试射，拥有了可以威胁到美国本土的能力，该内容也被反映到了白皮书中。

　　韩国《国防白皮书》还表明，朝鲜在所有前线的非军事区(DMZ)构建了战时大量兵力可以同时避难的设施，并储备了共使用1-3个月的战争物资。另外，该白皮书与两年前一样依旧将朝鲜政权和朝军称为“敌人”，将所谓北方界线(NLL)以南海域看成韩朝间实际性的海上警戒线。

　　关于独岛，韩国《国防白皮书》表示，独岛是大韩民国领土，日本部分政治领导人错误的历史观和对独岛主张主权的行为阻碍韩日两国关系面向未来的发展。

1／6

韩媒：朝鲜市场上最受欢迎货币是美元

2015年01月06日17:02 中国新闻网

　　中新网1月6日电 据韩国《中央日报》报道，朝鲜初期集市上，主要有蔬菜和水果、明太鱼等农水产品。近来交易种类大有增加，饼干和香皂、牙膏等生活必需品非常受欢迎。除此之外，朝鲜市场上最受欢迎的货币是美元。

　　据报道，朝鲜的宅旁园地一般为30坪至50坪(约为99平方米至165平方米)左右，大小与集体农场不同，是属于个人打理并可以收获的土地。朝鲜人可以通过卖在宅旁园地种的农作物挣钱，卖宅旁园地作物的地方被称为“集市”。

　　报道称，在被称为农民市场的初期集市上，主要有蔬菜和水果、明太鱼等农水产品，近来交易种类大有增加。饼干和香皂、牙膏等生活必需品非常受欢迎。

　　据悉，那些从开城工业园流出的衣服、巧克力、零食香肠以及被称为长条的三合一咖啡 ，也在被秘密贩卖。在平壤和地方城市，中心街道的后巷里还盛行着“蚂蚱市场”。打开包裹，卖着洗发水或医药品等，“城管”一来就马上收拾，到处流动卖东西。

　　报道称，朝鲜市场上最受欢迎的货币是美元。朝鲜当局曾一度要求使美元从市场上退出，在平壤等进口商店和外国人卖场里只允许用欧元结算，但还是没有阻止倾向美元。

============================

============================

1／6

习近平同哥斯达黎加总统会谈 建战略伙伴关系

2015年01月06日18:51 新华网

　　习近平同哥斯达黎加总统索利斯举行会谈

　　双方宣布中哥建立平等互信 合作共赢的战略伙伴关系

　　新华网北京1月6日电 国家主席习近平6日在人民大会堂同哥斯达黎加总统索利斯举行会谈。两国元首共同宣布中哥建立平等互信、合作共赢的战略伙伴关系，同意紧紧把握政治互信和互利合作两个轮子，带动中哥关系持续向前发展。

1月6日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：据报道，朝鲜最高领导人金正恩1日发表新年贺词称，北南双方应积极进行对话、谈判和交流。如韩方真诚希望通过对话改善关系，朝方有意重启高层会晤。韩国总统朴槿惠2日称，2015年是朝鲜半岛光复70周年和分裂70周年，韩国政府今年将为实现半岛统一进行实质性准备和具体实践。中方对此有何评论？

　　答：今年是朝鲜半岛光复70周年。新年伊始，朝韩双方就北南关系相互释放积极信息，中方对此表示欢迎。作为半岛近邻，中方一贯支持北南双方通过对话改善关系，推进和解合作，最终实现自主和平统一。当前形势下，希望双方着眼大局，抓住机遇，采取切实措施，为改善北南关系、维护地区和平稳定作出积极努力。

　　问：日本首相安倍晋三5日会见记者时称，他将在今年发表的战后70周年谈话中表明继承“村山谈话”等历代内阁关于历史认识的立场，写入对二战的反省及战后和平发展历程，并就今后如何进一步为亚太和世界和平稳定作贡献对外发出信息。中方对此有何评论？

　　答：今年是世界反法西斯战争暨中国人民抗日战争胜利70周年，是国际社会回顾历史、总结经验教训、展望未来的重要年份。我们关注日本政府和领导人对过去那段侵略历史采取什么态度，对外发出什么信息。希望日方切实恪守迄今就历史问题作出的有关表态和承诺，以实际行动走和平发展道路。

　　问：中方向委内瑞拉提供的40亿美元贷款将于下月到期，考虑到目前石油价格危机，中方是否会延期贷款？是否对委政府表示支持？

　　答：近期以来，国际油价下跌对包括委内瑞拉在内的一些国家的经济造成了影响，中方对此表示理解。中委互为重要的经贸合作伙伴，近年来，双方在各领域的合作快速发展，成果丰硕。在融资领域，双方已建立起成熟有效的合作机制，目前双方的有关合作是正常的。

　　问：据阿富汗媒体报道，去年11月，阿富汗塔利班代表曾访华。你能否证实并介绍会谈有关情况？

　　答：作为阿富汗的友好邻邦，中国高度重视发展中阿关系，希望阿富汗早日实现持久和平、稳定与发展，支持“阿人主导、阿人所有”的和平与和解进程，愿为此发挥建设性作用。

1／6

中韩举行中东事务司局级磋商

　　2015年1月6日，外交部亚非司司长陈晓东在首尔与韩国外交部非洲中东局局长权熙石举行中韩中东事务司局级磋商，就当前中东局势、伊朗、巴以、叙利亚、伊拉克等问题交换了看法。同日，陈晓东司长还会见了韩国外交部次官补李京秀。

1／6

刘志刚调任济南军区副司令员 曾任郭伯雄秘书

2015年01月06日20:18 综合

　　本报讯 据东方早报报道，北京军区原副司令员刘志刚近日履新济南军区副司令员。至少在2014年9月，刘志刚尚担任北京军区副司令员一职。

　　【简历】

　　刘志刚现年60岁，河北易县人，17岁参军后一直在北京军区服役。刘志刚曾任中央军委原副主席郭伯雄办公室秘书、三十八集团军参谋长、北京军区副参谋长等职，并在担任北京军区副参谋长期间晋升少将军衔。2010年2月，刘志刚调任内蒙古军区司令员。2012年12月，刘志刚升任北京军区副司令员。

1/6

核电站控制棒系统通过验收　核反应堆“心脏”实现中国造

来源：新华社 作者：记者王攀 时间：2015-01-06 16:27:51

　　新华社深圳１月６日电（记者王攀）中国广核集团６日对外通报表示，由该企业牵头组织的国家科技支撑计划项目——“百万千瓦级压水堆核电站控制棒驱动系统研发”科研项目日前通过了科技部组织的专家组验收评审，这意味着我国企业已完全掌握适用于１２英尺和１４英尺燃料组件的控制棒驱动系统关键技术，打破了国外长期的技术垄断，实现了核反应堆“心脏”的自主化和国产化。

　　据介绍，控制棒驱动系统是核反应堆本体中唯一动作的部件，承担着反应堆启动、功率调节等控制和保护职责，是反应堆安全运行的“心脏”。此前中国在运和在建的百万千瓦级压水堆核电机组均使用国外品牌技术，关键部件和材料需要从国外进口。

　　据介绍，此次“百万千瓦级压水堆核电站控制棒驱动系统研发”项目下设四个课题，分别从设计技术、金属材料、有机材料及制造技术四个方面，开展控制棒驱动系统的设计自主化和材料、制造国产化研究。项目研制成果适用于１２英尺和１４英尺燃料组件的控制棒驱动机构及棒控棒位系统，达到或超过国外同类设备的技术水平。２０１４年８月，阳江５、６号机组棒控棒位系统供货合同正式签订，从而顺利实现该科研成果工程应用。

　　日前，来自中科院、上海核工程研究设计院等机构和单位的多名业界专家对项目的执行及其研究成果给出了较高评价，一致同意该项目通过验收。至此，我国企业已完全掌握适用于１２英尺和１４英尺燃料组件的控制棒驱动系统关键技术，实现了核反应堆“心脏”的自主化和国产化，这是继实现核电站“中枢神经”——核级数字化仪控系统（ＤＣＳ）实现自主化后我国核电产业又一重大科研突破。

1／6

揭秘中国两大高速直升机：时速突破500公里

2015年01月06日 09:22 钱江晚报

　　军情解析

　　“绝影”和“蓝鲸”中国高速直升机两大未来之星

　　《中国航空报》关于我国发展先进高速直升机的报道，令人想起去年9月的第二届天津国际直升机博览会上的两大焦点——“绝影-8”型无人直升机模型和“蓝鲸”倾转旋翼机模型，两者的思路与S-97“侵袭者”和V-22“鱼鹰”颇为相似，却另有创新之处。

　　绝影-8型无人直升机，与“侵袭者”一样都是共轴反转旋翼加推进螺旋桨，以及H型尾翼，但“绝影”把螺旋桨放在机头，这也与其是无人机无需留出座舱空间有关。“绝影”采用两头尖中间大的类似梭型的设计，既能减小气动阻力，还能有效降低机身的雷达反射截面。据业内专家表示，未来的“绝影”直升机最大时速有可能超越500公里大关。

　　而“蓝鲸”倾转旋翼机，被唤作“中国版鱼鹰”。从公开模型和数据看，它比“鱼鹰”复杂多了——采用了无尾式4发倾转旋翼布局，前后机身各设计有一对主翼，主翼翼尖安装有涡轴发动机，并配备大直径螺旋桨，与汤姆克鲁斯主演的科幻片《明日边缘》里的旋翼机造型十分近似。

　　宋忠平告诉记者，由于倾转旋翼机可以完全像固定翼飞机一样作为升力体平飞，没有S-97、“绝影”还要头顶一对巨大的旋翼增加阻力，它的速度和续航距离要远胜直升机——预计“蓝鲸”未来的巡航时速达538公里，航程则可以超过3100公里。“蓝鲸”未来的商载可以达到20吨，与早期的运-8运输机相当。有如此给力的性能，无论军用还是民用，都将是一把好手。

　　“‘绝影’块头比较小，价格低廉，更机动灵活，适应突击运输、反潜搜救和侦察；而‘蓝鲸’庞大、稳定，飞得快又远，适合运输。”宋忠平认为，这两款科幻意味十足的新机型，有望成为我国未来高速垂直起降飞行器的“绝代双雄”。

1/6

中国核学会核安全分会在京成立

中国核电网 | 发表于：2015-01-06 | 来源：中国核学会网

近日，中国核学会核安全分会成立大会暨第一届全国会员代表大会在京举行。中国核学会李冠兴理事长，中国核工业集团潘自强、阮可强、叶奇蓁、于俊崇院士以及来自各单位的近100名代表参会议。

李冠兴理事长代表中国核学会向分会成立表示祝贺，并表示：核安全分会的成立，有利于完善中国核学会专业学科设置，团结凝聚核安全领域的优秀人才，壮大中国核学会的实力和影响力，是我国核科技事业发展中的一件大事。希望核安全分会在第一届理事会的带领下，在挂靠单位和理事单位的大力支持下，紧紧抓住有利时机，按照中国科协和民政部有关要求，充分发挥学术交流平台作用，密切配合国家核安全战略需要，在核安全的政策法规、基础理论研究，核安全科研成果交流及对外交流，科研规划与人才培养等方面，及时追踪国际前沿信息，分享相关领域核科技成果，积极为政府建言献策，充分发挥民间学术团体的桥梁纽带作用，为我国核能利用与核安全建设作出贡献。

筹备组长柴国旱作了“核安全分会筹备工作报告”，介绍了核安全分会成立背景；核安全分会成立的筹备和组织机构工作；核安全分会今后四年的工作任务及打算。呼吁大家携手并肩，共同努力，为即将到来的“核电中国梦”保驾护航，实现核电造福国家、造福社会的共同理想。

会议还审议并通过了《中国核学会核安全分会章程》、理事会选举办法等议案，选举产生了中国核学会核安全分会第一届理事会88位理事会成员。他们分别来自国防科工局、环境保护部（核安全局）、中国科学院、中核集团、中广核集团、以及各大学等50多个单位。

在第一届一次理事会上还选举产生了常务理事及领导机构成员。潘自强、阮可强、叶奇蓁、于俊崇、徐銤当选为中国核学会核安全分会名誉理事长；刘华当选为理事长；柴国旱当选为常务副理事长；俞培根、赵华等当选为分会副理事长；杨海峰当选为学会秘书长。

新当选的理事长刘华在讲话中表示，深感荣幸，同时也感到任务艰巨，衷心感谢大家一直以来对核与辐射安全工作的关心和支持以及对他的信任。同时指出，成立核安全分会必将发挥其重要作用：一是发挥行业与政府间的桥梁作用，体现影响力；二是发挥核安全科技领域的平台作用，体现凝聚力；三是发挥行业与公众的纽带作用，体现社会公信力；并将全面推进核与辐射安全监管体系与监管能力现代化。最后，他表示在各位理事和全体会员的共同努力下，核安全分会一定会建设成为学术权威、行业领先的充满生机和活力的社会科技团体和智库机构。为中国核事业又好又快安全发展做出贡献！

中国核工业集团公司科技委主任潘自强院士、阮可强院士、叶奇蓁院士、于俊崇院士分别发言，对核安全分会成立后的工作寄予了殷切的希望，提出要利用核安全分会的科技平台、纽带作用，为核电发展的生命线——“核安全”，多做工作、多做贡献。国家能源局电力司和核电司副司长秦志军、国防科工局核应急与军工核安全监管司副司长黄明全、中国核学会副秘书长申立新出席大会并致辞。

1/6

打破国外技术垄断 核电产业迈出新步伐

中国核电网 | 发表于：2015-01-08 | 来源：上海证券报

我国大型核电站控制棒驱动系统技术取得重大突破，有望摆脱国外技术垄断，核电自主化进程有望加速推进。

据新华社1月6日消息，中国广核集团对外表示，日前，“百万千瓦级压水堆核电站控制棒驱动系统研发”科研项目，通过了科技部组织专家组验收评审。此项目由中广核集团牵头，意味着国内企业已完全掌握适用于12英尺和14英尺燃料组件的控制棒驱动系统关键技术。

核电站控制棒是由硼和镉等易于吸收中子的材料制成，承担着反应堆启动、功率调节等控制和保护职责，控制棒完全插入反应中心时，能够吸收大量中子，以阻止裂变链式反应的控制棒进行，是核电安全领域重要的环节。由于其技术门槛较高，一直都是从海外大型设备商进口，此次控制棒驱动系统取得重大突破，有望打破国外长期的技术垄断，核电国产化、自主化进程有望加速前行。

国产控制棒技术的重大突破，是实现“安全发展核电”的重要一步。去年年底召开的2015年全国能源工作会议，“安全发展核电”被列为2015年全年能源工作重点，要求在采用国际最高核电安全标准、确保安全的前提下，开工建设条件成熟的核电项目，突破核电关键设备研制，优选一批核电厂址开展保护和深入论证。自2012年核安全规划发布以来，安全性被定位为未来国内核电发展的最重要原则。随着新建核电项目的陆续开建，核电重启将带来核电设备市场的爆发，相关行业将迎来发展机遇，随着核电国产化率的进一步提高，国内企业有望分得一杯羹。

除核电零部件外，机组国产化也在大力推进。去年能源局已经同意中核福清核电站2个机组和中广核防城港核电二期2台机组采用“华龙一号”技术方案，未来将打造第三代核电技术，届时核电关键设备、零部件和材料将大幅提高国产化比例，核电国产化即将进入加速期。

“华龙一号”是中国广核集团和中核集团在我国30余年核电科研、设计、制造、建设和运行经验的基础上，融合“能动与非能动”先进设计理念，采用国际最高安全标准研发设计的三代核电机型。由于此前中核集团和中广核集团都有各自的研究发展路径，在核电技术路线上存在较大的差异，导致国产核电新建项目进展迟缓，尤其在核电走出去的过程中，并不能有效地形成合力，然而“华龙一号”的建成有望解决这个问题。“华龙一号”是中核和中广核两大集团联手研究的成果，要求关键材料国产化比例不低于85%，这将大大刺激国产核电设备需求。

能源局接连批复“华龙一号”方案，表明我国第三代自主技术已成主流，未来有望进一步推广。此外，“华龙一号”基准造价低于2500美元/千瓦，与目前国际订单最多的俄罗斯核电以及三代主流机型相比，具有明显的竞争力。在国内核电项目加快推进和走出去战略的推动下，预计到2020年核电设备投资将达5000亿元，核岛、常规岛、蝶阀等辅助设备市场，将迎来实质性订单机遇。

1/6

全球最重核电穹顶在田湾核电二期工程中吊装成功

中国核电网 | 发表于：2015-01-06 | 来源：长沙晚报

长沙晚报讯 （邱旸）近日，田湾核电二期工程3号机组总重近500吨的安全壳钢衬里穹顶整体吊装圆满完成，这是世界上最重的核电穹顶吊装，也是国产3000吨级履带起重机在核电领域的首次成功应用。完成这一历史性工程的则是中联重科的超大吨位履带起重机ZCC3200NP。这意味着中联重科继石化、风电、大型场馆等建设领域之后，成功进入大型核电吊装领域，同时也标志着国内履带起重机技术水平已迈上新台阶。

　　业内人士预计，今年上半年将迎来新的核电建设高峰。中核集团董事长孙勤对此公开表示，目前中国核电技术正处于二代向三代过渡期，2016年之后，随着AP1000等技术的不断成熟，核电将迎来大发展，预计未来10年，核电建设每年的投资规模将达700亿元。尽管我国目前已经成为全球最大的起重机市场，但是超大吨位的起重机竞争力仍然不足，尤其是3000吨级以上的履带起重机大多依赖进口。“中联重科在这一领域布局已久。”中联重科品牌宣传部相关负责人介绍，ZCC3200NP是成为国内最早下线、最早完成全部试验、最早达到可销售状态的3000吨级履带起重机，而此次吊装的顺利完成，则表明中联重科履带起重机的高性能、高安全以及高可靠性已经通过吊装领域最高级别的技术鉴定，并开始承担中国核电建设“新角色”。业内人士预计，国产3000吨级履带式起重机核电第一吊的诞生必将确立中国工程机械的“新高度”

1/6

2014核电十大关键词

中国核电网 | 发表于：2015-01-06 | 来源：核电观察

　　或许许多年后，当我们回首中国核工业发展史，会发现影响未来中国核工业发展的关键因素，正是发端于2014年。

　　这一年里，核工业体制改革的争论开始出现并愈演愈烈，其未来结果究竟如何仍然不明朗;这一年里，高层开始力推核电，核能重启的信号不断释放，然而与之对应的却是三年来首次没有新的核电机组开工;这一年里，AP1000的工期压力依然严峻，而华龙一号则成功落地只待开工，原本清晰的未来核电技术路线悄然间又增加了变数;核电面临的质疑在这一年里依然不断，不过核电企业们不再像以往那样被动挨打，开始主动出击。

　　某种程度上来说，2014年是中国核电逐步走向路口的一年。一些决定中国核电路线的根本问题在这一年里凸显，但是却还没有答案，另一些影响中国核电走势的外部因素，也在这一年里迎来了新的变数。这是提问的一年，是抉择将要来临的一年。

　　我认为挑选新闻事件并不足以概括这一年的中国核电走势，因此和去年一样，我继续盘点出了2014中国核电十大关键词。希望通过这些关键词，为2014年的中国核电留下一个不算粗糙的脉络。

　　以下关键词排名稍微分一点点儿先后

　　大一统?

　　核工业体制的争论是一场贯穿2014年的大争论。这一年里，中核、中广核、国核技、中核建、中电投，这些中国核电市场里最大的龙头企业们和各种整合合并方案牵连到一起。简单来说，曾经流传的的主张方案有三：中广核与中核建合并;国核技与中电投合并;中核、中广核、国核技、中核建四家涉核企业合为一家，变为类似早期核工业部的体制。上述方案中，只有中电投与国核技的合并方案曾经得到双方企业负责人的公开回应，确认相关工作正在进行。而中核则通过旗下媒体数次发声，推崇俄罗斯大一统的核工业模式，接近年底还曾发文建议效仿南北车合并，成立统一的资本投资公司。而作为国内最大的核电运营商，中广核却在这场争论中保持了沉默。

　　除开这些来自企业层面的诉求，另一个可能被忽视的声音来自核能行业协会，核能行业协会副秘书长龙茂雄曾在《中国能源报》撰文，提出了运营与建设分开，运营可以为多家企业，而核燃料循环与建设纳入同一家企业的方案，这是一种对现有核工业体制改变更为彻底、可以简单视作“横向大一统” 的方案。

　　与核电有些许共同点的高铁行业，设备商南北车合并在年底最终落锤敲定。而在核工业领域，到目前，这场争论，亦或是核工业体制改革的方案依然还没有明确的答案。至少可以肯定的是，不论结果如何，都将从管理体制、产业格局、技术路线等多个层面对未来的中国核电发展产生深远影响。

　　华龙一号

　　中核与中广核的三代技术持续了将近两年的融合工作，终于在2014年迎来破局。2014年是华龙一号的关键一年，其声势贯穿全年，年初两会前后，中核与中广核一把手在接受媒体采访时，都力推华龙一号，希望能够早日落地为出口创造机会。5月核能行业协会年会上，ACP1000总设计师邢继受邀做报告介绍了华龙一号的各项进展。8月，技术融合终于迎来重大进展，融合方案通过了联合专家评审组的评审，双方签署融合协议，这破除了华龙一号落地的最大挑战。其后华龙一号的进展颇为顺利，中核与中广核计划让华龙一号落地的两个厂址：福清三期和防城港二期分别在11月和12月获得能源局批复采用华龙一号技术方案。

　　毫无疑问，华龙一号自主三代技术的落地，对中核和中广核的未来战略布局有重要意义，一方面通过示范工程，为未来技术出口创造条件;另一方面，面对国内未来巨大的核电市场，两家企业势必也不满足两个场址四台机组的计划，将努力通过华龙一号争取更多的空间。对于眼下的中国核电来说，AP1000的工期超出预期，华龙一号也为新项目选型提供了选择。

　　上市

　　2014年是中国核电资本化运作的元年。在这一年，中广核旗下核电资产中广核电力实现香港联交所上市，而中核旗下核电资产中国核电在5月披露了招股书之后，目前仍然在苦苦等待A股市场上市机会。核电项目基础投资巨大，主要以银行贷款为主，股东资本金约战20%。到2014年，十一五期间集中开工的一批项目刚刚逐渐开始进入投运，依然有26台在建的规模，同时业界对未来几年新核电项目投运也普遍有乐观的预期，这也就带来了核电企业对资金的极度渴求，上市成了最佳解决方案。另外，中核建A股上市招股书也在2014年5月披露。

　　根据招股书，中国核电计划最高募资162亿元，中核建计划募资18.2亿元。而12月10日成功在联交所上市的中广核电力最终以282亿港元的集资额成为2014年港股集资额度第二大的股票(仅次于万达商业的288亿港元)，并且以3564亿港元的冻资额成为“冻资王”，一度被称作“大众情人”，获市场认可程度可见一斑。值得一提的是，中广核旗下非核清洁能源资产中广核美亚也在10月初登陆联交所，其认购期间1007亿港元的冻资额度位列联交所年度冻资第三位。

　　至此，四大涉核央企中的三家已经或者将要上市。国核技与中电投合并事宜尚未落定，一旦落定，未来运作上市也可预期。资本市场将促使核电企业的管理更加规范，信息披露的透明也和核安全文化一脉相承。

　　走出去

　　无论是高层推动，还是企业进展，虽然仍然没有拿下订单，但是今年核电“走出去”的力度已经比去年更为深入。在2014年，核电和高铁并论，成了国家领导人在出访和会见的时候常提的话题。今年中核在阿根廷签署的协议、中广核与法国电力公司签署协议有习近平出访背景，中广核在英国设立分公司，在哈萨克斯坦签订合作协议有李克强出访背景。除此之外，在国家领导人的出访或者会见中提及核能合作的还包括埃及、南非、捷克、匈牙利、罗马尼亚等多个国家。

　　而在企业层面，中核与阿根廷、加拿大两方都达成了合作协议，预计将首先与重水堆的技术所有方坎杜能源公司合作在阿根廷建设重水堆，并计划带动装备出口，并以此为基础，寄希望于在阿根廷后续项目实现自主技术出口;中广核着力耕耘的英国市场，中方企业参与的欣克利角C项目也已经获得欧盟批准，中广核也希望以欣克利角C项目作为跳板，希望在EDF拥有的后续场址上能够出口自主三代技术;中广核在罗马尼亚敲定的重水堆续建项目也基本获得确认，中广核工程公司也与坎杜能源的母公司SNC-兰万宁签署了相关合作协议;而国核技在捷克、南非等国的努力不断，并在11月取得新的突破，与西屋公司、土耳其发电公司签署合作备忘录，启动在土耳其新建4台核电机组的排他性协商。

　　虽然还没有拿下订单，但2014年对中国核电走出去仍然是重要的一年。除了上述这些进展，尤其重要的是华龙一号与CAP1400的技术方案都准备完毕，明年开工应无大碍，这为以后核电真正走出去奠定了基础。

　　核安全观

　　核安全峰会(Nuclear Security Summit)，尽管译为核安全，但是细究其英文原文和会议主题，其实称作“核安保”峰会更为恰当。这个由美国总统奥巴马在2010年发起的会议，旨在倡导核安全和打击防范核恐怖主义。从第一届核安全峰会召开至今，每两年一届，2014年海牙核安全峰会已经是第三届。由于每次峰会都会有各大国政要出席，这个会议从第一届召开就成了核领域非常重要的会议。

　　而今年的核安全峰会，对中国核电而言，最大的亮点莫过于国家主席习近平在峰会上的发言，首次系统阐述了中国的核安全观，其主要精神为：发展和安全并重;权利和义务并重;自主和协作并重以及治标和治本并重。国家最高领导人在国际重要会议上首次系统阐述中国的核安全观，这是中国核工业史上必须记下的一笔。在习近平提出核安全观之后，国内相关部门的领导人在公开场合的发言，也越来越多的会出现对核安全观的各种解读。到年底，中核集团还以集团党组的名义在《求是》杂志发表题为《努力实现中国核能事业持久安全发展》的署名文章，学习习近平对核安全观的论述。

　　核电重启?

　　自从福岛事故之后，2014年或许是决策层对核电最为支持的一年，或许也是整个核电史上高层表态最为积极和密切的一年。在雾霾的环境压力下，又兼有调整能源结构和带动装备制造业提升的“功效”，核电的地位开始凸显。纵观整个2014年，以下两次高层在关键场合的表述影响巨大：4月18日，在李克强主持、张高丽出席的新一届国家能源委员会首次会议上，对核电有“要在采用国际最高安全标准、确保安全的前提下，适时在东部沿海地区启动新的核电重点项目建设”的表述;仅仅两个月后，在6月13日习近平主持的中央财经领导小组第六次会议上，研究能源安全战略，对核电又有“在采取国际最高安全标准、确保安全的前提下，抓紧启动东部沿海地区新的核电项目建设”的表述。从“适时”到“抓紧”，当时的迫切之意可见一斑。再兼有高层出访时多推动核电合作，以及各级相关主管部门的表态，核电重启的呼声从年初一直到年末都十分高涨。

　　然而，受困于技术选型等原因，2014年核电最终没有启动新项目，政策层面的支持，最终没有在这一年里落到实处。原计划作为未来主力堆型的AP1000，由于工期延误，新机组审批也因而延误。采用华龙一号技术的福清5、6号机组、采用 CAP1400技术的国核示范工程以及采用ACPR1000的红沿河5、6号机组将成为率先获批开工的机组，只是过完了整个2014年，这三个项目仍然无一开工，我们也只好在“核电重启”后面加一个问号，答案只能等到2015年揭晓。

　　争议

　　核电面对的争议从来没有停止过，而今年核电面临的争议时间最具代表性的有两起：其一是国务院研究中心研究员王亦楠撰文及接受采访反对内陆核电上马;其二，则是中电投尚未破土动工的白龙核电项目遭遇当地人大反对。

　　今年4月，国务院研究中心研究员王亦楠在中国能源报上发表《内陆核电不适合我国国情》一文，反对在内陆建设核电站，这挑起了了接下来持续将近四个月的一场争论。该文一出，核电业界反对声音四起，两周之后，《中国能源报》刊出网友@正能量粒子 支持内陆核电的驳文。此后，王亦楠接受《南方周末》采访，刊出《核电不是必要的恶魔——访国务院发展中心研究院王亦楠》，并继续在《中国经济周刊》上撰文《鼓吹“重启内陆核电”是别有用心的》反对内陆核电建设。这一系列文章都在核工业领域引起了不小的争论。

　　另一个争议来自广西。5月20日，防城港市人大通过了《防城港市人大常委会关于江山半岛旅游度假区旅游资源开发与保护的决议》，其中提到：“请求上级解除白龙核电站项目合作框架协议”。这是2013年北海人大批准北海市暂不发展核电的议案之后，广西又一起人大不支持核电发展的案例。也是彭泽核电项目之后，中电投旗下有一个进程受阻的核电项目。

　　应该说两起争议事件都不普通，与去年@我的威海 微博反对核电建设和江门民众反对核燃料园都不一样。王亦楠关于内陆核电的争论，是公开媒体上的意见辩论，具体而言，其关于乏燃料的处置、监管的完善等担忧是非常中肯的，但是对一些材料的应用先入为主、对核电发展并不熟悉也让辩论打了折扣;对防城港而言，已经有中广核的核电项目在建，并不存在民众恐惧的问题，这一案例折射了央企大型项目与地方政府开发之间的矛盾。说到底，还是利益之争。

　　投运

　　2014 年一共有五台新机组投运，分别是：3月投运的阳江1号机组，5月投运的宁德2号机组和红沿河2号机组，11月投运的福清1号机组和12月投运的方家山1号机组。5台机组中，3台广核的机组，两台中核的机组，分处5个核电基地，并且新开辟了阳江、福清两个具有商运机组的核电基地。尽管没有达到能源局在年初预计的864万千瓦的目标，但是5台机组约540万千瓦的新增核电装机，依然是中国核电发展史上新增核电规模最大的一年。尤其对于中核而言，在秦山二期扩建工程商运之后，终于又有新的机组投入运行。目前我国核电的最新数据为：在运22台机组，装机容量达到2010万千瓦。

　　而随着十一五期间新开工的一批二代加核电项目逐渐进入工程末期，我们预计2015年将有约7到10台核电机组投运，新增核电装机容量预计最多将为1000万千瓦左右，这将是史无前例的新高度。只是遗憾的是，若以投入商运为标准，到十二五结束，两种三代引进技术AP1000和EPR的6台在建机组恐怕都还不能商运。

　　核电小苹果

　　感谢秦山基地的核电人，让我们的年终盘点多了一份酷炫的色彩。由中核运行公司的员工邵帅导演的一部核电员工版本的热门歌曲《小苹果》MV的模仿视频，从一经发布就迅速引爆了核电圈。这则短短3分多钟的视频里，5名核电员工出镜，在秦山核电基地的各个场景前，身着不同的核电员工服装，模仿了热门歌曲《小苹果》的舞蹈，视频中还穿插了核电科普知识和生活用电知识。核电小苹果发布于8月4日，到笔者编排这份年度关键词为止，根据笔者粗略统计，在优酷、腾讯、土豆这三大视频网站平台上，总播放量已经达到500万之多，恐怕此前没有哪个核电科普视频能够赶得上核电小苹果的传播速度和影响力。

　　核电小苹果的火爆其后也获得了官方的认可，首先是主创获得了登上央视综艺节目的机会，其后在年底国资委新闻中心主办的2014中国企业新媒体年会上，核电小苹果被评为《2014年中国企业新媒体传播十佳案例》。这一传播案例解读很多，不过我觉得导演邵帅在接受微信自媒体“核电那些事”采访时说的“最重要的是：有趣”， “先要有关注，再谈科普”是最值得借鉴的经验。

　　另外在大众传播方面，中广核与湖南卫视合作，在《新闻大求真》节目上推出“揭秘核电站”专题，也是值得一记的事件。未来核电发展的一个不确定因素将取决于公众接受程度，这方面的准备宜早不宜迟。

　　微信

　　最后一个关键词，让我来聊一点儿和自己有关的。2014年，也是核电话题在微信上爆棚的一年。在微信上，我们看过了张国宝、孙勤、贺禹、陆启洲等业界大佬的高质量专访，我们也看过了关于核工业体制几次三番的来回论战，我们看过了核电小苹果在朋友圈刷屏，我们也看过各种夸大新闻的辟谣。可以说，今年核工业界的热门话题，微信无一缺席，并且大部分都是主战场。

　　这与微信上一批质量出众的核电自媒体帐号关系莫大，或许是关注领域集中在核电的缘故，我一直固执地觉得核电领域的微信自媒体是所有能源领域里最为活跃的，转载“操守”和原创能力也是最好的。中核、中广核、国核技都已经开通了官方微信公共号，并且成为了重要了舆论发声平台，三大核电公司旗下的不少分子公司也开通了自己的微信平台;行业媒体的记者如我们开了自己的“核电观察”、“小韩核电观察”来持续追踪行业;而尤其可(niu)贵(bi)的是，还有如“核电那些事”、“中国核能”、“中国核新闻”等一批帐号，既不是官方，也不是媒体，虽然身份还颇为神秘，但是显然是核工业系统里工作的内行在运营，并且奉献了质量卓越的原创内容。这让今年的核电领域显得分外活跃。

1／6

外媒猜歼20已量产：发展速度超想象但比不上美国

2015年01月06日 07:19 环球时报

　　2014年12月19日下午，编号2015的第6架国产隐形战斗机歼-20升空进行首次试飞。这种中国军用航空工业的象征已进行的试飞架次超过60次。随着试飞原型机架数的增加，外界对歼-20服役时间的猜测也越发乐观，最乐观的一种猜测认为，2015年底将出现首批量产型歼-20，2017年开始服役。

　　英国《简氏防务周刊》关注到，2014年亮相的编号2011号的歼-20样机与之前型号有较大差异，被外界推测带有“初始工程样机”的意味，甚至可能是2015年小批量试装的“先声”。除了已开始验证试飞的有源相控阵雷达外，2011号样机在机头下方增加光电跟踪系统，使歼-20具备对地面和空中目标实施精确打击的能力。有分析认为，2011号样机的整套航电系统架构已经基本明确，接近初始定型的标准。而年底首飞的2015号样机在此基础上又出现新的改动，机尾尾撑处做了削尖处理。

　　俄军工综合体网站猜测，配装俄制发动机的量产型歼-20最早可能会在2015年开始训练飞行试验，2017年加入解放军服役，2019年前形成初始战斗力。俄《外国军事评论》推测，歼-20应在2020年前正式装备部队，它总体上符合中国空军对此类飞机的现代化要求，但在一些指标和性能上，比如机动性、隐身性、超音速巡航飞行能力等方面，可能逊于美国同类战机。而俄罗斯《航空画刊》则在题为《“第五代以下”歼击机》的文章中表示，与美国F-22和俄罗斯T-50相比，尽管歼-20还存在一些明显的问题，但对于中国航空科技的发展来说，不失为极大的跨越。在歼-20的设计生产过程中，中国专家与技术人员极大地拓宽了研究领域与方向，为以后新武器装备的研发奠定了良好基础。今天，中国已经不再从国外进口重型地面装备，明天也将不再从国外进口飞机，中国航空工业发展速度之快超出人们的想象。

1/6

美媒：中国新海警船比美巡洋舰大50%可当海上基地

2015年01月08日 07:08 环球网

　　美国航空军事网站“foxtrotalpha”1月6日文章，原题：中国建造巨型海警船意图何在 海岸警卫队的概念在近十年的全球海事活动中已经变得越来越模糊——美国海岸警卫队已经理所当然地在像波斯湾这样远离美国本土的海域执行任务。此外，中国海岸警卫队上万吨级超高续航力的海警船建造工程显然是中国区域雄心的又一个清晰信号。

　　从一定角度来讲，美国除了破冰船以外最大的海防船是“传奇”级国家安全舰，其满载排水量达到了4500吨。一些人预测，一旦中国巨型海警船投入服役，配备好一切设备的海警船的满载排水量会轻易超过1,2万吨，甚至直逼1.5万吨——大约是上述美国海防船的三倍。

　　换句话说，中国海岸警卫队新型海防船将巨大体积令人惊愕。它事实上比美国“提康德罗加”级导弹巡洋舰还大50%。

　　目前有两艘这样的海防船正在位于上海的江南造船厂的建造过程中。其中一艘已经完成了喷漆工程，似乎已经准备安装船体子系统和各种设备，另一艘仍在忙于完成船体的建造。

　　有报告指出，这些海警船将能够以25节的航速在海上航行，并将配备76mm舰载加农炮、两座机枪炮塔、两套近程防空武器系统和至少能够容纳两架直-8直升机的设备。直-8有点像美国海军的CH-53“海上种马”直升机，能够运载大量人员和物资装备快速移动而不停歇。

　　这些海警船中的每一艘都很可能被派遣到中国同其他国家有领土及领海争议的海域。其中之一就是位于中国东海的钓鱼岛，中国在这里同日本关于该岛及附近海域的主权争端陷入了一场冷战式的僵局。这些无人居住的岛屿附近的安全形势在过去的近五年中已经逐步恶化，争议中各国均划设了同他国相重叠的防空识别区，中日两国船只在该海域寻衅挑斗式地相遇已经成了家常便饭。

　　日本备受争议的超长续航力9000吨级排水量 “敷岛”级海防舰——有两艘正在日本海岸警卫队服役——也许促使中国为他们建造两艘超大型海防船提供了合适的理由。事实上，中国新一级巨型海防船和日本“敷岛”级海防舰的设计有明显的相似之处，而我们已知后者是被用来在钓鱼岛海域巡逻的。

　　另一片距中国大陆几百英里以外可供这种新型超级海警船日常巡逻的海域是中国南海。中国正积极地在该区域建造人工岛，尤其是在有争议的南沙群岛西边的永暑礁上。这样一项如此远离中国大陆的浩大工程，被附近邻国视为控制该海域战略性航道和渔业资源的尝试。此外，中国南海被认为蕴藏着丰富的暂未探明自然资源，它等同于一座独立而又充足的能源宝库，而这正是中国急需的。

　　此外，这些新型海警船为中国提供了远海持续巡航能力以及不过分高调的军事投放能力。类似于正在上海造船厂建造中的海警船这样的海上庞然大物，能够在没有补给船的情况下在海面上停留数周，它能在远离陆地的海域独立充当一座海上基地。

　　把以上全部都归纳到一起便可得出一个清晰的结论——这些海警船只是针对中国当下所卷入的两大领土及领海争端而量身定制的，它们的体积、吨位及性能能够允许它们充当补给船亦或远征支援船而不仅仅是巡逻船。中国投注高昂资金打造能力如此出众的船只显示了又一个信号——中国不会向自己所在半球内的任何海上挑战者卑躬屈膝。

1／6

日媒称2015中国将面临四大问题：中日舰机或冲突

2015年01月06日 14:30 环球网

　　【环球军事报道】据日本《外交学者》网站2015年1月6日发表文章分析了中国2015年需要耐心来处理的四个潜在问题。文章称，中国南海问题、钓鱼岛争端、中日紧张的关系以及朝鲜的问题均成为中国2015年将要面对的潜在挑战。

　　文章称，中国需要关心的第一个问题是南海局势，尤其是菲律宾和中国的争端将会得到国际社会的极大关注。据报道，越南也掺合了进来，因此局势或变的更加复杂。中国的担心越南和菲律宾在美国甚至日本的支持下，会联合起来挑战中国的海洋权益。然而，下降的油价会使得在南海开采石油获利更少，从而有可能在短期内减少在该区域的冲突。

　　第二个不应该被低估的潜在问题则是全球经济衰退。经济衰退甚至会带来全球经济危机。尽管当前低油价有利于一些经济体，但是2015年全球经济前景远不乐观。中国在2015年的增长率很可能在6.5%到7%之间，对比近年来中国经济增长速度，这是数值比较低。而且，现在中国经济已经与全球经济紧密相连，若国外问题蔓延到中国，则可能引起中国经济社会不稳定。

　　第三个棘手的问题是中日关系，这个问题今年需要仔细研究。今年是二战结束70周年，这对中日而言都是一个十分敏感的话题。中国可能将借这一时机，强调维持二战后国际秩序，而日本则会向美国寻求更多权限的放松。2012年日本挑起的钓鱼岛问题还未解决解决，2015年最令人担忧的就是中日两国的飞机以及舰队可能发生的事故，观察人士必须时刻保持警惕。

　　第四个问题则涉及到朝鲜，这个问题可能会在2015年继续存在。朝鲜重返朝核六方会谈的情况仍然不明显，此外，中国将会努力稳定朝鲜局势。

　　除了这四方面的问题，中国外交总会出现意想不到的危机，比如2014年恐怖组织的崛起。目前，中国在全球的影响力逐渐扩大，与此同时，中国也将面临越来越多的挑战。

1／6

澳媒称中国海军上月服役一新战舰是航母最后防线

2015年01月06日 14:20 环球网

　　【环球军事报道】据美国《商业内幕》网澳大利亚版2015年1月6日发表了关于中国052C济南舰的文章。文章表示，从中国海军频繁入役新型战舰，意义并不一般。

　　文章称，中国海军最新的052C导弹驱逐舰济南舰去年12月22日加入东海舰队，将会帮助中国海军在远离中国海岸的公海海域发挥其能力。这可以给中国在东海和南海领土维权提供保障，从而利用海军来平衡美国在这些区域的影响力。

　　文章引用了中国军网的数据，称济南舰配备多套自制新型武器。它可以单独或者联合其他力量攻击水面舰艇和潜艇，还可以进行远程预警并实施区域防空行动。不仅如此，文章还引用台湾《中国时报》的报道，称济南舰的主要功能是为了保护中国唯一的航空母舰--辽宁舰，它被认为是辽宁舰的最后一道防线。文章称，尽管辽宁舰还存在一些问题，但对于中国而言，它的使用具有里程碑的意义。

　　中国投入大量资金，用以发展军事现代化中的海军建设。随着新型驱逐舰的出现，中国也开始发展可作为多用途军舰的055型驱逐舰。虽然比美国“朱姆沃尔特”驱逐舰小，但据估计也能够搭载128个垂直发射系统并可装载巡航导弹。

　　文章最后表示，中国已经拥有世界上最大规模的攻击潜艇之一，中国不但拥有柴电潜艇，还拥有核潜艇。此外，中国也拥有了三位一体的核攻击能力，它能够从太平洋中部攻击美国本土。

1／6

外媒：中国核潜艇2020年或可搭载300枚核弹头

2015年01月07日 15:46 环球网

　　【环球军事报道】据MercoPress网站1月6日报道，中国、澳大利亚和泰国都在计划增加、替换或合作开发现代潜艇。以中国为例，解放军至少拥有3艘可供使用的“094型”核动力弹道导弹潜艇，每艘都可搭载12枚8000公里射程的“巨浪-2”导弹。报道称，到2020年，中国军方计划将拥有4艘094型潜艇和2艘新一代096型潜艇，可搭载约80枚海基洲际弹道导弹和250至300枚核弹头。

　　据资料显示，澳大利亚可能会在今年年底与日本签署潜艇采购合同，打造一支新型潜艇编队。据日媒报道称，由于堪培拉担心会影响到本国的造船业，于是日本提议与澳大利亚联合打造新式潜艇，而不是直接对澳出口潜艇。《每日新闻》称，在此提议下，日本防务省和澳大利亚将为新潜艇合作开发特殊钢材和其他材料，但仍然由东京负责组装。报道称，澳方对此提议采取了“积极姿态”，双方可能在2015年年底达成协议。

　　澳大利亚需要替换现有的柴电潜艇编队，这些潜艇从上世纪90年代起沿用至今，人们认为日本先进的潜艇技术和造船业是赢得合同的有利条件。

　　在接下来的6年里，中国也将大力投资先进核动力攻击潜艇和弹道导弹潜艇。《俄罗斯军事观察员》上周刊文称，中国军方至少拥有3艘可供使用的094型核动力弹道导弹潜艇，每艘都可搭载12枚8000公里射程的“巨浪-2”导弹。报道称，到2020年，中国军方计划将拥有4艘094型潜艇和2艘新一代096型潜艇，可搭载约80枚海基洲际弹道导弹和250至300枚核弹头。

　　与此同时， 《曼谷邮报》1月2日报道称，随着2016年国防预算的增长，泰国军政府可能会采购2至3艘潜艇，这将填补该国空缺了多年的水下作战能力。据泰国国防部消息人士称，泰国皇家海军(RTN)有望提议用2016年的预算采购2至3艘潜艇，泰国国防部长普拉威·翁素万(Prawit Wongsuwon)已经批准了这项计划，原则上由成本考量而定。

　　泰国海军一直在考虑通过各个渠道购买潜艇，但韩国的“张保皋级(Chang Bogo)” 潜艇是最便宜的，每艘只要约3.3亿美元。

　　泰国购买潜艇的计划并不让人意外。泰国自1951年以来就没有潜艇，从上世纪90年代起，泰国一直尝试与多个国家签署潜艇协议，包括最近的德国和韩国。虽然最终未能如愿，但是自军政府2014年5月通过政变掌权以来，许多人都希望泰国能再次寻求购买潜艇，而且这已成为一项首要任务。

1／6

美媒:西安高校开办网络学院与军事有潜在联系

2015年01月08日11:27 参考消息

　　参考消息网1月8日报道 美媒称，西安电子科技大学刚刚成立了网络与信息安全学院。这个消息表明，对中国政府和军队来说，网络安全已经成为一个日益重要的学科。

　　美国《纽约时报》网站1月6日发表题为《西安的大学开设网络工程学院》的报道称，在古城西安拥有两个校区和3万多名学生的西安电子科技大学(以下简称西电)有着辉煌的历史。它的前身是1931年由毛泽东等人亲手创建的，当时中国共产党正在领导一场推翻国民党政府的革命运动。那时学校位于中共中央所在的江西省，肩负着为军队培养无线电操作人员的使命。当时学校就设有密码学专业。据西电网站说，该校密码学专业属于国家级重点学科。网站上列出的西电十多个学院大部分是工程学院。

　　报道称，人民网5日刊登的一篇报道说，西电刚刚成立了网络与信息安全学院。这个消息表明，对中国政府和军队来说，网络安全已经成为一个日益重要的学科。该报道最初刊登在由中国科学院等部门主办的《科技日报》上。

　　报道说，这篇报道吸引了那些研究中国在国防、间谍、战争等领域网络能力的海外学者的关注。华盛顿新美国安全中心副研究员埃米·张(音)上个月曾发表一篇关于这个问题的文章，并在推特网上给出了人民网相关页面的链接。

　　埃米·张在通过电子邮件接受采访时写道：“随着网络威胁对各国构成新的严峻挑战，成立网络与信息安全学院是西电和中央政府在努力培养该领域的领军人才并推动创新。此前中国对该领域的研究和重视程度一直不够。”她指出，西电开设网络与信息安全课程的经费至少有一部分来自中央政府2011年的高等学校创新能力提升计划。网络与信息安全学院似乎还得到了中共中央和国务院的支持。她说：“西电与人民解放军的密切关系或许表明，网络安全领域的民事和军事研究有着潜在联系。”

　　报道称，两年来，网络间谍活动一直是引发美中紧张关系的一个焦点问题。奥巴马政府曾指责人民解放军部队通过互联网大规模窃取企业机密。中国官员对此予以否认，称中国自己也经常成为黑客攻击的受害者，并指出，美国国家安全局前雇员斯诺登披露的信息证明，美国才是网络间谍活动的主要实施者。

　　至少还有另外一所大学——西安交通大学开设了网络安全和其他计算机学科的课程。由于没有相关的公开信息，目前还不清楚这些课程与西电新成立学院的课程有何不同。

1/6

东芝有望获得中国核电设备订单

中国核电网 | 发表于：2015-01-06 | 来源：商务部

东芝有可能在中国大量获得核电站主要设备订单。目前已与当地多家核电站运营企业就交付合计6～8台反应堆机组设备进行最终磋商。订单额预计达到2千亿日元左右。由于能源消费不断增加，中国计划建设世界上最多核电站。此外，东芝在中亚地区的哈萨克斯坦也在推进反应堆交付谈判，将加速拓展新兴市场国家。

作为东芝旗下美国子公司，核电站设备巨头西屋电气（WH）将向山东省的海阳核电站、浙江省的三门核电站等提供设备。有分析认为将获得控制系统、涡轮机等部分主要设备的订单。但不含反应堆主体。

西屋电气通过与中国国家核电技术（SNPTC）展开技术合作等方式巩固了立足点，在中国核电站市场占据鳌头。但是，除了日本和欧美企业之外，韩国和俄罗斯企业等也加入竞争，订单争夺战正日趋激烈。西屋电气在海阳和三门两座核电站分别正在建设2座中型反应堆，在本世纪20年代投入运行的扩建计划设备订单中处于有利地位。

据国际能源署（IEA）统计显示，世界核电站装机容量到2040年将达6亿2400万千瓦，比2013年增加6成。其中，中国将占新建设容量的4分之1以上。有预测称，中国在2025年之前将新建50个机组。出于应对气候变暖等考虑，新兴市场国家也相继引入核电站。

东芝通过西屋电气，在哈萨克斯坦也寻求为新建核电站提供反应堆。正在与国营原子能业务公司Kazatomprom展开磋商，而日本政府作为基础设施出口的一环，也将推动争夺订单的活动。

哈萨克斯坦是作为核电站燃料的铀等储量丰富的资源型国家。东芝正在加深与Kazatomprom的关系，例如将向Kazatomprom转让西屋电气的部分股权等，如果核电站出口得以实现，同时还有望获得稳定确保资源的效果。

1／6

美国拟按原定时间表从阿富汗撤军

2015年01月06日13:48 中国新闻网　　中新网1月6日电 据美国媒体6日报道，美国说，准备在未来两年里按照设立的时间表从阿富汗撤军，将美军人数从目前的1.08万逐步削减。

　　阿富汗新总统加尼日前在一次电视采访中说，美国总统奥巴马也许需要重新考察他的于2016年底从阿富汗撤出全部美军的计划。加尼说，“最后期限不应成为教条。”

　　白宫发言人欧内斯特5日说，奥巴马不会重新考虑他计划留在阿富汗作为训练和参谋人员的美军人数。美国及其北约盟国上周结束了在阿富汗的作战任务，阿富汗军队在新年那一天接管军事职责。

　　美国国防部一名发言人说，美军的撤军计划要求在未来几个月里将驻阿美军削减至9800人。然后在2016年上半年再削减一半，到2016年底再削减一半，最终美军驻阿富汗部队将会减至2500人，其中大多数将驻守在阿富汗首都喀布尔。

1/6

世卫组织：ISIS被埃博拉攻陷传闻不实

2015年01月07日07:06 中国新闻网

　　中新社联合国1月6日电 (记者 邓敏) 世界卫生组织6日发表声明确认，截止到1月5日，伊拉克境内没有任何疑似埃博拉病例。这证明此前多家媒体所报道的伊拉克重镇摩苏尔爆发埃博拉病毒或为不实之说。

　　2014年12月31日，伊拉克的《阿尔萨巴赫报》、沙法奇新闻社等媒体报道，在该国尼尼微省首府摩苏尔市出现埃博拉感染病例。此后，全球多家媒体争相报道极端组织伊斯兰国(ISIS)武装分子感染致命的埃博拉病毒，甚至有传言说其领导人下令焚烧死者尸体。

　　世卫组织在声明中称，在得知上述传言后，伊拉克卫生部和该组织通过现有的监控网络，以及与摩苏尔卫生当局和当地医院联系进行了调查。所有的信息源都否认有任何疑似埃博拉感染病例的存在。

　　伊拉克卫生部和世卫组织进一步确认，摩苏尔当地的实验设备没有诊断和确诊埃博拉病毒的必要能力。

　　尽管如此，伊拉克卫生部和世卫组织仍表示将保持高度警惕，加大对埃博拉病毒的监控力度，确保一旦出现疑似病例，能够提早察觉并采取安全措施。

　　此前就有分析称，ISIS并未从埃博拉的重灾区西非招募“圣战者”，但也有人担心ISIS会利用埃博拉进行“病毒战”。

　　不过，摩苏尔目前仍在ISIS控制之下，联合国工作人员很难进入当地。

　　根据世卫组织6日发布的埃博拉疫情最新数据，目前已报告埃博拉感染病例20712例，死亡人数8220人。(完)

1／6

美国在亚太一盟友转向中国 已与华签百亿元大单

2015年01月08日 11:29 环球网

　　【环球军事报道】美国“赫芬顿邮报”1月6日发表文章称，在2014年11月10日亚太领导人峰会的演讲中，奥巴马表达了美中关系要上“新台阶”的愿望，这凸显了与中国建立持久战略合作伙伴关系的重要性，以确保中国的崛起不会动摇国际系统的稳定。奥巴马演讲之后不久，美中两国签署了“里程碑”式的碳排放协议。尽管取得了这场胜利，但朝鲜的网络攻击及中国与俄罗斯签署能源协议等事件，还是将更加紧张的美中局势带进了2015年。

　　虽然在未来的美中关系中，经济相互依赖仍掌握着话语权，但最近的情况表明，安全事务将会重新定义2015年的美中双边关系。中国迅速增长的军费开支导致南亚的安全形势不断恶化，这对美国的领导权构成了严峻的挑战。美国的政策决策人总是在“必胜”与“恐惧”之间摇摆不定，他们在对付一个重新自信的中国时，无意中加剧了亚太地区爆发冲突的风险。

　　评估中国军费增加所形成的威胁

　　2014年，中国的军费开支继续急速增长，五角大楼在2014年6月的报告中指出，中国的实际军费支出超过了1450亿美元。中国无人机项目的快速发展给华盛顿敲响了非同寻常的警钟。中国公布的一款超精准激光武器系统，只需5秒的侦察时间即可在市区低空击落一架轻型无人机，这更是坐实了美国的担忧。

　　中国的军事建设让美国感到恐慌，也导致中国在太平洋的主要对手(日本、越南和韩国)竞相增加军事预算。中国声称，对中国军事开支的评估之所以观点不一，是因为民用开支和军事开支的分类标准有所不同，但是这种说法无助于减少恐惧。

　　对于中国的军费增长，美国的回应是增加太平洋地区的资源支出，其“重返亚洲”战略计划在2020年前将60%的海军资产转移至亚太地区。从表面上看，通过军备集结来淡化中国的影响力看起来是有效的。但是，奥巴马政府的军事威慑手段，以及在中国到底是战略伙伴还是重大威胁问题上的矛盾言论，将会严重危及中美军事合作的前景。无论是奥巴马对中国在太平洋地区的主张的批评，还是他在2014年8月将中国形容成国际安全的“搭便车者”，这都有赖于“美国霸权”所累积的利益。有观点认为，中国的军费开支对太平洋地区的安全构成了重大危险，这种观点值得质疑，因为有很多人严重怀疑中国军事实力的真实程度和战争准备。

　　如何阻止太平洋冲突

　　中国军事力量和意图的模糊性应该促使美国制定新的、长期的太平洋战略，而不是继续实施目前的军事威慑战略，目前的战略只对打击迫在眉睫的威胁更有效。为了减少太平洋地区爆发冲突的风险，美国决策者应该采取双管齐下的战略，在执行现有措施的同时还要进行交互的军事建设。一方面要同化威慑，合理利用外交手段向中国示好，提升目前的军事合作，阻止其在太平洋地区的侵犯。最近的气候变化协议证明中美有团结一致、解决共同问题的潜力，这种合作精神必须要扩展到安全领域。要重新启动网络安全工作组，亚丁湾反海盗联合海军演习的成功也为中美情报共享提供了基础，这种机制也应该能适用于反恐与维和任务领域。

　　要改善太平洋地区的紧张局势，就要对那些受中国直接威胁的国家加强“重返亚洲”战略，例如越南和菲律宾。自泰国2014年政变以来，美国停止了对泰国的军事援助，使得其坚定地转向了中国，宣布和中国签订120亿美元的铁路项目和主要农产品采购交易，这对美国在该地区的影响力是一个打击。美国应该通过巩固与越南的战略合作关系，来制约中国对泰国的友好姿态。最近，越南支持菲律宾挑战中国在南海的领土主张，这代表着要实现美国目标又向前迈进了积极的一步。近期，日本积极倡议增强与中国存在纷争的东盟国家的海洋军事实力，美国还应该在这方面扩展与日本的合作。

　　近期的事件以及围绕着中国军事实力的程度、目的和战争准备的模糊性，应该让美国考虑制定长期的太平洋战略计划，通过扩大经济投资、巩固联盟来综合美国的军备建设。不过，美国政治圈内的“对华强硬”和“对华合作”两派之间的持续分歧，表明不太可能在不久的将来呈现出一个连贯的、长期的太平洋发展大战略。(知远/北风)

1/6

美科学家探索储存核废料新材料

中国核电网 | 发表于：2015-01-06 | 来源：搜狐网

近日，美国克莱门森大学Kyle Brinkman研究团队尝试探索自然界中存在数百万年的材料可否被开发用于核废料的安全贮存，相比目前使用的封存材料玻璃而言，它们可能更为稳定。研究团队的工作能帮助找到更多的核废料处理方法并降低存储和处置成本。

该研究项目为期3年，由美国能源部（DOE）核能大学项目提供80万美元的研究经费。研究工作的重点是基于天然存在数百万年的材料形成晶态陶瓷的研究，例如从意大利阿尔卑斯山脉挖掘的锰钡矿，这种矿可用于锶的存储。

研究的目的是为政策制定者决定是否循环利用商业反应堆乏燃料提供数据参考。目前核废料都放置在核电站的水池中或分布在全国的桶装干法贮存库。

美国目前的政策是不循环利用乏燃料。乏燃料组件可以后处理生成新燃料，但是即便如此，还是会有一些不能被重复利用的残余物。研究人员正在开发的晶态陶瓷能用于封装这些残余物，封装完成后，晶态陶瓷被置于一个容器中，运送至地下数英里的结构稳固的岩石结构处置库中。晶态陶瓷将作为防止核废料扩散后与地下水接触的最后一道屏障。

4444444444444444444444444444444444444444

1／7

朝鲜要求美国取消制裁称将展开超强硬应对战

2015年01月08日10:25 中国新闻网

　　中新网1月8日电 据朝中社报道，美国总统奥巴马当地时间2日签署行政命令，追加对朝鲜制裁，理由是朝鲜此前对索尼影像娱乐公司发动“破坏性、强制性”的网络攻击。对此，朝鲜国防委员会政策局7日发表声明，向美国政府通告原则立场，要求美国取消对朝制裁，停止在朝鲜半岛造成战争危险的敌对行为。

　　声明首先指出，美国要全面取消一切极为不妥的对朝制裁措施。因为迄今美国发动的所有对朝制裁措施，出自美国对朝鲜体质化的敌意和反感，以及随之而来的敌朝政策。

　　声明还指出，美国趁现在要果断下决心无条件停止在朝鲜半岛造成战争危险的一切敌对行为。

　　声明称，美国应清楚地认识到其靠军事力量侵害朝鲜主权、搞垮其高尊严体制的图谋不能得逞，应作出果断的决策，全面停止敌朝行为。

　　声明强调，美国时刻不要忘记朝鲜军民已进入未曾有过的超强硬应对战。

　　声明称，朝鲜早已宣布，针对美国的敌朝行为，将展开超强硬应对战。美国应主动取消敌朝政策，朝鲜将注视美国改变政策方向。

　　据此前报道，索尼影像娱乐公司去年拍摄了《采访》，由于受到黑客攻击和威胁，该公司取消了该片原定圣诞节期间在北美地区的公映计划。美方随后认定朝鲜应为索尼被黑事件负责，但朝鲜方面予以否认。

　　美国总统奥巴马当地时间2日签署行政命令追加对朝鲜制裁，理由是朝鲜此前对索尼影像娱乐公司发动“破坏性、强制性”的网络攻击，这是美国回应“索尼被黑”事件的实质性第一步。

　　白宫当天表示，朝鲜攻击美国公司、意图造成破坏性金融影响，还威胁美国艺术家和其他个人，意图限制他们自由表达的权利，美方“严肃对待”此事。美国财政部随后发布的声明显示，与朝鲜政府有关的3家实体机构和10名个人被列为制裁对象，他们被禁止进入美国金融系统，禁止美国公民与其交易或参与其中。

　　对此，朝鲜外务省发言人4日回答记者提问，对美国因“索尼被黑”制裁朝鲜一事进行了公开回应，称美国不仅没能伤害朝鲜，反而推动朝鲜增强了先军政治理念。

朝鲜要求美国取消敌对政策 否则将遭受战争灾难

2015年01月08日16:56 环球时报

　　【环球网报道 实习记者 程君秋】据美国全国广播公司(NBC)1月8日报道，朝鲜7日再次谴责美国在索尼影业遭黑客网络攻击后对朝鲜施加制裁，并要求美国取消对朝敌对政策，否则将让美国遭受“战争灾难”。

　　朝鲜国防委员会通过朝鲜官媒对美国发出警告称，美国曾经参与侵略战争，但是，其从未在自己的领土上经历过枪林弹雨。美国如果不想遭受“战争灾难”，就应该撤销针对朝鲜的敌对政策。

　　美国总统奥巴马当地时间2日签署行政命令追加对朝鲜制裁，理由是朝鲜此前对索尼影像娱乐公司发动“破坏性、强制性”的网络攻击，这是美国回应“索尼被黑”事件的实质性第一步。美国财政部随后发布的声明显示，与朝鲜政府有关的3家实体机构和10名个人被列为制裁对象，他们被禁止进入美国金融系统，禁止美国公民与其交易或参与其中。

　　朝鲜否认参与该黑客袭击事件，并称美国对朝鲜施加制裁的理由“荒谬”。

1/7

美媒:脱北者称朝鲜网军在沈阳设据点长期运行

2015年01月08日04:26 环球时报

　　【环球时报赴沈阳特派记者 王文军 环球时报驻美国特约记者 萧达 环球时报记者 曲翔宇郭芳】《环球时报》记者7日走进沈阳七宝山饭店，这里平静如常，没有异样。但在美国有线电视新闻网(CNN)当天的报道中，这里是朝鲜黑客活动的场所之一。该报道援引一名朝鲜“脱北者”的话说，朝鲜秘密的黑客网络“121局”在中国沈阳设有秘密据点，长期“大规模运行”。中国朝鲜问题专家吕超7日对《环球时报》说，CNN的报道中没有提供任何证据，“脱北者”的一面之词更是不足为信。此前中国外交部发言人曾表示，中方不允许任何外国或个人在中国境内或利用中国设施进行网络攻击。如发现此类行为，将依法严肃处理。

　CNN这篇报道的消息源金恒光自称曾是朝鲜计算机科学教授，2004年从朝鲜外逃。他说，在中国霓虹闪烁的沈阳街头，你能发现为朝鲜政府所有和运营的餐厅、酒店及商铺。朝鲜黑客在沈阳秘密活动多年，在不同地点转移以掩盖行踪和活动。“121”局组建于上世纪90年代末，2005年开始在中国大规模行动。团队成员以小组形式——每次20人分别进入中国。之后，他们以不同身份伪装，比如职员、贸易公司人员甚至外交人员。金恒光称，他的一些学生已成为黑客网络战士。“白天，他们照常干活，其他时候则听从平壤方面的命令行动”。

　　CNN称，沈阳明显具有朝鲜“风情”。七宝山饭店是朝鲜和中国的合资企业。在这家酒店工作的女性都身穿朝鲜传统服饰。这里有一家赞颂朝鲜的画廊、一家朝鲜纪念品商店以及朝鲜国有航空公司“高丽航空”的旅游办事处。作为朝鲜附近的中国最大城市，沈阳吸引很多平壤人前来工作。报道援引美国马里兰大学反恐专家斯蒂夫·辛的话说，如果你想从事非法活动或隐秘的行动，那么你需要藏匿在人群当中。大规模、复杂的网络攻击更需要强大的网络基础设施来支持，而中国沈阳具备这些条件。金恒光说，几年前朝鲜黑客在中国的活动大大缩减，但他认为黑客仍然活跃于沈阳。

1/7

南京军区原副司令员：朝鲜逃兵无损中朝关系

2015年01月07日10:10 环球时报

　　朝鲜逃兵非法越境杀害我四名边民，在网上引起巨大关注。这一事件给前些天网上争论中国是否“放弃朝鲜”问题作了一个注脚。笔者仍然坚持中国不存在“放弃朝鲜”问题，但要依法处置朝鲜逃兵。

　　首先，这是一个极小概率的个案，不会影响中朝两国间正常的国家关系。任何国家不论如何管控，都有非法越境犯罪行为的发生，中国也有犯罪分子非法潜入其它国家和港澳台地区实施犯罪行为。根据国际国内有关法律，该怎么处置就怎么处置，遣返也好，判刑服刑也好，应公开公正地依法处置，别国法院不会看我们的脸面，我们在处置朝鲜逃兵越境杀人问题上，也不用看别国的脸面。因为这不涉及国家层面的政治、外交关系，我们是这么认为的，相信朝鲜方面也是这么认为的。

　　其次，要进一步加强中朝边界的管控，尽可能减少非法越境事件的发生，保护我国边民的生命财产安全。从媒体的报道中可看出，有关方面做了不少工作，如10户联防制度和各户报警装置，但仍然不够。特别是本来就易于徒涉的狭窄界河，冬天一上冻，根本就不成为越境的障碍。应考虑在经常发生非法越境的地段，安装电子栏网，加强技术监控，严防双方的非法越境行为。这一技术手段在别的方向上应用了若干年，效果很好，当地军民称其为“电子边疆”。笔者曾亲自在某边防哨所监控室内，监视数十公里的边界，别说人过不去，就是飞鸟走兽也看得清清楚楚，一有情况，能够在第一时间处理。

　　再次，如何看待中朝关系和朝鲜国内问题。国与国的关系，在国家层面上是政治和外交问题，相信我国政府会站在维护国家利益的立场上正确地加以处理。网民如何看待中朝关系和朝鲜国内问题，则仁者见仁，智者见智。在互联网时代，人人都有“麦克风”，谁也堵不上谁的嘴。专家学者也都是一家之言，他们的话也“仅供参考”，并不比谁掌握更多的话语权。笔者相信只要理性探讨，事实和道理总是越辩越清。“放弃朝鲜”或不“放弃朝鲜”，都有各自的道理，而且有的事实依据和道理，在本质上是一致的，只是得出的结论不同。比如都是从维护国家根本利益这一点出发，笔者相信双方没有歧义。朝鲜是个封闭国家，在经济全球化的大环境下，朝鲜的处境，既有国际环境的压迫和不利影响，也有它自己内部的问题，比如拥核。朝鲜政治制度和政权，以及它采取的路线、方针，是朝鲜人民的选择，我们在总体上应予以尊重。对其中损害中国利益的方面，则要旗帜鲜明地反对。朝鲜逃兵非法越境杀害我国边民，不应成为这场讨论的佐料。

1/7

美军将在日本临时部署12架F-16战机以牵制朝鲜

2015年01月08日 11:49 中国新闻网

　　中新网1月8日电 据日本共同社报道，美国国防部当地时间7日透露，本月起将在驻日美空军嘉手纳基地临时部署隶属于美国中西部威斯康星州基地的12架F-16战斗机及大约250名士兵。

　　报道称，预计美军战机此次部署时间为数月，这是美国太平洋军致力于提高各部队在亚太地区作战执行能力政策的一部分。据美国防部负责人透露，此举还意在牵制朝鲜等国。

　　报道透露，美F-16战机及士兵将由嘉手纳基地第18航空团负责指挥。据悉，此次部署另外一个目的是加强与第18航空团和日本自卫队在战斗机运用及灾害应对方面的合作。

============================

============================

1／7

习近平会见委内瑞拉总统:推进石油等领域合作

2015年01月07日21:17 央视

　　央视网消息(新闻联播)：欢迎仪式后，习近平主席会见马杜罗总统。

　　习近平指出，去年我们共同宣布将中委关系提升为全面战略伙伴关系，开启了中委关系发展新篇章，两国政治互信更加牢固，互利友好合作呈现新的生机活力。下阶段，我们要推动双边关系在更高水平、更宽领域、更深层次发展。中方支持委方为实现经济结构调整、建立生产型经济模式所作的积极努力。双方要加强中委高级混合委员会职能，用好用足融资合作机制，引导更多资金用于能源、矿产、农业、工业等生产领域，推进石油开发、基础设施、技术创新等领域合作，尽早启动农业示范园建设。要拓宽人文交往，加强人员培训合作，拉紧两国民众感情纽带。要做强多边领域合作，维护发展中国家共同利益。

　　习近平强调，马杜罗总统专程来华出席中拉论坛首届部长级会议开幕式，体现了委方对发展中拉全面合作伙伴关系的重视。中拉开展整体合作符合跨区域合作的潮流。双方要开好这次会议，使双方整体合作同中国与拉共体成员国的双边合作相互促进，推动中拉全面合作伙伴关系在更高水平上发展。

　　马杜罗表示，中国是委内瑞拉的亲密朋友，两国建立在互利互惠、共同发展基础上的合作不断加强，这使委内瑞拉有更大勇气和能力迎接新一年里的考验。委方正在制定经济恢复计划和长期发展计划，将扩大国际范围融资，增加生产领域投资，希望同中方共同做好下一步合作规划，开辟工业、能源、科技、融资等领域合作。委方将继续同中方加强在国际事务上的协调与合作。

　　马杜罗指出，中拉论坛的建立向世界展示了双方合作的巨大潜力，即将举行的首届部长级会议将密切中委、中拉合作。委方将为加强中拉合作继续作出努力。

　　双方还就共同关心的国际问题，特别是世界经济形势深入交换了意见。

中国将向委内瑞拉提供200亿美元贷款

2015年01月08日09:14 参考消息

　　参考消息网1月8日报道 美媒称，正在北京寻求财政支援的委内瑞拉总统马杜罗1月7日宣布，已同中国达成一揽子双边协议，中国将向饱受油价大跌冲击的委内瑞拉提供200亿美元贷款。

　　据美国《华尔街日报》1月8日报道，支持率随油价大幅下滑的马杜罗在会见中国国家主席习近平后向记者宣布了新的双边协议。他说，这些协议主要针对能源、工业和房地产领域，但未透露更多细节。

　　马杜罗称：“针对我们国家的经济战和石油价格战给了我们向盟国靠拢的机会”

1月07日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：请介绍一下中方参与亚航QZ8501失事客机搜救工作进展情况。

　　答：中方高度重视参与亚航QZ8501失事客机的搜救工作，并为此与印尼方面始终保持着密切联系。根据印尼方要求，中国国家民航局专家小组已携专业设备抵达事故海域，开始搜寻失事客机黑匣子。交通运输部“南海救101”专业救捞船携带黑匣子探测仪及残骸扫测设备正全速赶赴任务海域。同时，中国政府和军方已做好准备，可根据印尼方需求随时增派力量参与搜救工作。

　　问：有委内瑞拉媒体称，委内瑞拉总统马杜罗希望从中国获得更多贷款以帮助克服经济衰退。双方是否就此进行讨论？中方在什么条件下会向委方发放贷款？

　　答：昨天我已经回答了类似问题。近期以来，国际油价下跌对委内瑞拉国内经济造成了影响，中方对此表示理解。中委一直积极推进务实合作，双方在融资领域的合作为两国推进大项目合作提供了有力支撑。目前相关融资合作开展得非常顺利。我们愿和委内瑞拉方面共同努力，推进双方各领域务实合作，造福两国人民。

　　问：有报道称，缅中边境克钦邦非法砍伐现象严重，缅甸军队在近日打击行动中抓捕了100多名外籍人员，其中不少是中国人。中方是否了解此事？

　　答：我们注意到有关报道。目前中国驻缅使领馆正在核实了解情况，并将会同缅方妥善处理此事，维护好中缅边境地区的正常秩序。我们也希望并相信中国公民的合法正当权益将得到保护。

　　问：第一，美驻尼加拉瓜使馆抱怨中方参与尼加拉瓜运河项目不够透明，中方对此有何回应？是否会采取更多措施增加透明度？第二，台“驻美经文处”代表称，故意没有将该处举行升旗仪式告知美方，这样美方可以声称对此事不知情。中方对此有何反应？

　　答：关于第一个问题，近年来，中国一些企业走出去，与有关国家开展基础设施大项目合作。中国政府一直要求中国企业遵守相关国家法律法规，按照市场原则开展有关项目合作，保护当地环境。至于你提到的有关项目，我们已经向大家介绍过，这个项目是有关企业的自主行为，中国政府没有参与。

　　关于第二个问题，我们注意到美国国务院发言人两天来两次就有关问题回答了记者提问。她表示，美方对有关机构在美相关行动事先不知情，同时强调美方坚持一个中国政策，相关行动不符合美方有关政策。我们希望美方恪守一个中国政策和中美三个联合公报原则，防止此类事情再次发生。

　　问：据报道，“981”钻井平台正途经越南前往新加坡。你能否介绍其目的地及停留时间？

　　答：关于“981”钻井平台活动情况，中国海事部门已发布相关航行提醒，可以到相关政府网站进行查询。这是中国企业正常开展的对外商业活动，有关具体情况可向相关企业了解。

　　会后有记者问及：针对日前在吉林延边发生的朝鲜人杀害中国4名边民案件，前两天外交部发言人已经介绍了有关情况。现在你能否提供更多情况和案件处理进展？

　　洪磊表示，这是一起刑事个案，中朝双方都高度重视。案件发生后，中国警方立即展开抓捕行动。在抓捕过程中，涉案人员被击伤，后医治无效死亡。中方向朝方提出交涉，朝方对发生此事表示遗憾，对受害者家属表示慰问。双方主管部门正依法进行后续调查和处理。

1／7

中方回应巴黎恐怖袭击事件:支持法维护国家安全

2015年01月08日00:50 新华社

　　新华社北京1月7日电 外交部发言人洪磊7日晚就巴黎恐怖袭击事件回答了记者提问。

　　有记者问：1月7日，至少两名武装分子闯入法国政治讽刺杂志《查理周刊》位于巴黎市中心的总部，用冲锋枪向在场人群扫射，导致12人死亡，5人重伤。请问中方对此有何评论？

　　洪磊答：我们对7日发生在法国巴黎的恐怖袭击事件深感震惊并予以强烈谴责。中方向遇难者表示哀悼，向遇难者家属和伤者表示诚挚慰问。中方坚决反对一切形式的恐怖主义，支持法方为维护国家安全所做努力。(完)

1／7

中国—拉共体论坛首届部长级会议高官会在北京举行

　　2015年1月7日，中国—拉共体论坛首届部长级会议高官会在北京举行，为将于次日举行的部长会作准备。中国外交部副部长张业遂和拉共体轮值主席国哥斯达黎加副外长索拉诺出席并致辞。

1／7

张春贤:新疆反恐斗争进入更复杂更激烈新阶段

2015年01月08日22:34 天山网

　　1月7日，自治区党委召开稳定工作会议，总结2014年全区稳定工作，分析研判稳定形势，安排部署当前和今后一个时期全区稳定工作。中共中央政治局委员、自治区党委书记张春贤在会上发表重要讲话。

　　张春贤说，2014年，在新疆的发展进程中是不平凡、不容易、不简单的一年。党中央把新疆工作提到了前所未有的高度，给予特殊重视。 中央政治局常委会会议多次研究新疆工作，习近平总书记多次作出重要指示，并亲临新疆视察指导，中央召开第二次新疆工作座谈会，作出了进一步维护新疆社会稳定和实现长治久安的重大决策部署，明确了新疆是反分裂、反恐怖、反渗透的前沿阵地和主战场；自治区深入开展严打暴恐专项行动，取得明显阶段性成效。全疆各级迅速行动，各方面共同努力，挖幕后、揭盖子，保持高压震慑，形成了对暴恐活动“过街老鼠、人人喊打”的强大声势；疏堵结合、综合施策迈出重要步伐，综合效益进一步显现。提出并坚持“打击的一手要硬、教育疏导的一手也要硬”，宣传教育发动群众形成浓厚氛围。少数民族领导干部、爱国宗教人士等各族各界主动发声亮剑，各地广泛开展多种形式的宣传活动，深入揭批暴恐罪行，戳穿“圣战殉教进天堂”谬论，形成了压倒性的社会正能量。大规模开展“访民情惠民生聚民心”活动，取得明显成效。开展“依法治理非法宗教活动、打击宗教极端违法犯罪”、“打击整治暴恐音视频”等专项行动，有效发挥了综合效益。多地群众积极围捕暴恐分子、奋起反击暴徒、主动提供情报，初步形成了反恐人民战争的良好氛围；各地各有关方面直面矛盾、主动作为，探索出了许多好经验好做法，为今后工作奠定了基础。

　　一年来，各维稳力量坚决落实党中央和自治区党委决策部署，以高度的政治责任感和历史使命感，勇于负责、敢于担当，夜以继日、舍身忘我地工作，付出了常人难以想象的心血、智慧和汗水，有的甚至献出了宝贵生命。 张春贤代表自治区党委、政府，向长期奋战在反恐维稳一线的各族干部群众、广大政法干警、解放军和武警官兵、兵团民兵致以崇高的敬意！向英勇牺牲的烈士家属表示亲切的慰问！

　　张春贤指出，去年的稳定工作局面来之不易，这是党中央坚强领导、中央新疆工作协调小组具体指导、中央有关方面大力支持的结果，也是自治区党委在反恐维稳实践中不断总结探索的结果。我们要深刻认识当前稳定形势，切实增强主动进攻的使命感和自觉性。

　　张春贤指出，做好2015年社会稳定工作意义极其重大。稳定形势可以概括为：新疆社会大局稳定可控；稳定的基础依然脆弱；形势依然极其严峻、极其复杂。新疆反恐怖斗争已进入比以往更加复杂、更加尖锐激烈的新阶段。这是一场历史的较量。 狭路相逢勇者胜，我们必须主动亮剑、主动进攻、全面出击、重点突破，形成强大“势场”、压住敌人，牢牢掌握斗争主动权。

　　2015年稳定工作，总的目标还是“三个坚决”。总的要求是：深入贯彻习近平总书记系列重要讲话精神和第二次中央新疆工作座谈会精神，落实好自治区党委八届七次、八次全委(扩大)会议精神，坚持“依法治疆、团结稳疆、长期建疆”，坚持“打击的一手要硬、教育疏导的一手也要硬”，保持主动进攻态势，围绕总目标、案件汲教训、查找薄弱点、工作抓落实，全力确保“三个坚决”，以优异成绩迎接自治区成立60周年。

　　张春贤强调，要在统一思想、凝聚共识上主动进攻，切实把着眼点和着力点转到社会稳定和长治久安上来。一是要解决思想认识的问题，把盲目乐观、消极厌战、大局意识不强、强调客观原因多、对中央和自治区一系列维稳措施研究不透这“五个表现”作为镜子，各级党员干部特别是领导干部要常照镜子、查找不足；二是要解决各项工作都围绕总目标来开展和推进的问题，经济建设、社会事业发展、民生改善和党的建设都要围绕社会稳定和长治久安来规划、布局和推动。凡是有利于社会稳定和长治久安的事，要先办快办、创造条件办；凡是对社会稳定和长治久安有影响、有冲突的，一律停办缓办，坚决不能干；三是要解决党政主要领导集中精力抓稳定的问题，真正把反恐维稳、长治久安摆上第一日程，传导压力、落实责任，各项工作都要服从服务于这个大局；四是要解决政绩观和工作导向的问题，考察衡量干部特别是主要领导干部的政绩，既要看“显绩”，更要看“潜绩”，最根本的要看是不是保持了安定团结的政治局面、和谐稳定的社会局面，是不是做好了基层建设、群众工作、民族宗教等打基础、利长远的工作；五是要解决找准风险点、堵塞漏洞的问题，各地要结合实际，具体分析风险在哪里、隐患有什么，对症下药，解决问题。善于运用底线思维和逆向思维，把各项防范应对措施准备在先，真正做到心中有数；六是要解决结合实际抓落实的问题，力克虚空浮漂的作风，各项安排部署不能说在嘴上、写在纸上、挂在墙上，不能空说、空做、空承诺，以会议代替部署，以文件代替落实。坚决避免“击鼓传花”，不能把矛盾问题层层推向下一级、把最难任务落在最基层同志头上，确保层层都有压力、层层都有责任、层层都要主动作为。

　　张春贤强调，要在深化严打上主动进攻，牢牢把握反恐维稳主动权。要主动出击深化严打，保持凌厉攻势，追着打、压着打、挖着打、巩固成绩、扩大战果，不给暴恐分子任何喘息之机，打得敌人无处遁形，打出社会正气安宁。要打早打小打苗头、盯人盯案盯线索，揭盖子、挖幕后，以深挖促严打，下功夫抓好教育转化，打好反恐人民战争，依法严打、精准打击。社会面防控要专业化、常态化，加强城镇社会面防范，加强基层政权、交通要道、易受侵害群体防范，加强治安卡点查控，提高第一现场处置能力，严格管控重点要素。流动人口服务管理要法治化、动态化，加强流动人口动态管理，加强流入地、流出地双向衔接协作配合，加强便民联系卡制度落实，加强责任落实，加强内地新疆籍人员服务管理。

　　张春贤强调，要在“去极端化”上主动进攻，坚决占领意识形态阵地。更加自觉地把“疏”作为紧迫任务，把“去极端化”作为当前最突出、最紧迫的工作，一点一点“赚积分”，最终把人心赚过来。要加强“去极端化”顶层设计，强化宗教正信挤压，用现代文化对冲宗教极端思想影响，加强法治教育和约束，持续在思想教育的“到人、管用、有效”上用力，坚决切断宗教极端思想源头和传播渠道，发挥党员干部、教师和宗教人士三支队伍作用。要坚持正确的祖国观、民族观，强化意识形态领域反分裂斗争。高度重视知识分子和高校工作，完善党政领导干部联系知识分子制度。坚持政治家治校，加强各类学校思想政治工作，牢牢掌握教育阵地，提高意识形态领域反分裂、反渗透能力。

　　张春贤强调，要在强化基层基础上主动进攻，进一步打牢社会稳定的根基。要加强基层政权建设，打牢维稳组织基础，加强乡镇班子建设，健全村(社区)党组织，集中整顿软弱涣散基层党组织，加强基层综治维稳力量建设。要深化“访惠聚”活动，打牢维稳群众基础，围绕社会稳定和长治久安总目标开展活动，坚持“三位一体”机制，切实加强工作组自身建设。要加强民族团结，打牢维稳群众基础，澄清模糊认识，促进各族群众交往交流交融，用法律来保障民族团结。要加强干部作风建设，打牢维稳政治基础，加强干部队伍政治建设，转变作风、提高能力，为基层创造良好环境。

　　张春贤强调，要在高起点上主动进攻，高标准做好北疆地区维稳工作。北疆地区稳定形势好、群众基础好、民族团结好、经济发展好、文化引领好，具备在高起点上高标准做好稳定工作的良好条件。要在集中精力保南疆稳定的同时，切实巩固好北疆的稳定局势。 北疆地区不能仅仅满足于“三个坚决”，目标要更高一点，标准要更严一点。一定要克服稳定与己无关的思想，克服盲目乐观、厌战情绪和麻木不仁的态度，突出问题导向，强化底线思维，全面落实自治区各项维稳要求，抓早抓小，高起点、高标准抓好各项稳定工作，要着力提高应急处突能力，着力加强重点场所安全防范，着力抵御宗教极端思想渗透。

　　自治区党委副书记、自治区副主席、代主席雪克来提·扎克尔就贯彻落实张春贤同志重要讲话和会议精神提出要求。他说，要认真学习、深刻领会张春贤书记重要讲话，切实把思想和行动统一到讲话精神上来，引领全区各族党员干部进一步凝聚力量，攻坚克难，维护社会稳定、推进长治久安。认识要到位，切实把着眼点和着力点转到社会稳定和长治久安上来，必须保持主动出击的强大攻势，追着打、压着打、挖着打，打出社会正气安宁，营造安定有序的社会环境。措施要到位，紧紧围绕自治区党委总体要求，把“主动进攻”体现在维稳工作各个环节、各个方面。工作要到位，全面细化、强化标本兼治、综合施策各项措施。责任要到位，时刻保持清醒头脑，强化责任担当、政治担当。

　　努尔兰·阿不都满金、车俊、韩勇、黄卫、肖开提·依明、朱海仑、白志杰、尔肯江·吐拉洪、熊选国、哈尼巴提·沙布开、李学军、艾尔肯·吐尼亚孜等出席会议。

1／7

解放军将领调整：七大军区换将超过30人

2015年01月07日 18:13 观察者网

　　在2014年底到2015年初的解放军高级将领大调整仍在进行中。截至目前，七大军区全部出现岗位调动情况，涉及约30位正、副大军区级将领，是近些年来集中调整岗位最多的一次。

　　海军、二炮、武警部队领导层也大面积调整，大军区内部晋升、跨大军区调动、大军区与总部院校对调等情况同时出现。四个大军区的参谋长发生变动。履新的正大军区级将领包括北京军区司令员宋普选、兰州军区政委刘雷。

　　大军区调整中，北京军区变动幅度最大，包括司令员、副司令员、参谋长等重要军事岗位易人。原北京军区司令员张仕波中将与原国防大学校长宋普选中将对调。北京军区参谋长白建军改任副司令员，北京卫戍区政委高东璐中将调任北京军区副政委，河北省军区司令员史鲁泽少将升任北京军区参谋长，济南军区政治部主任姜勇少将继任北京卫戍区政委。

　　国防大学校长执掌北京军区

　　由于北京军区拱卫京师，战略地位重要，因此其主官人选备受关注。新任北京军区司令员宋普选曾在济南、南京两大军区任职，担任过第54集团军参谋长、济南军区副参谋长、南京军区副司令员，2013年7月升任国防大学校长。张仕波2012年10月由驻港部队司令员晋升北京军区司令员，是首位直接升任正大军区级的驻港部队司令员。此次调掌国防大学，也使他成为北京军区历史上任职时间最短的一任司令员。

　　北京卫戍区直接负责北京市的军事工作，新任卫戍区政委姜勇2014年7月刚刚由第31集团军政委调任济南军区政治部主任，接替张贡献。仅半年之后再调北京，执掌卫戍区政工。2013年底，第39集团军司令员潘良时调任北京卫戍区司令员。一年之内，卫戍区军政主官相继调整。

　　新任北京军区参谋长史鲁泽是本次调整中的“黑马”。大军区参谋长以往多由集团军军长升任或从总参谋部空降，由省军区司令员调任的情况非常少见。一般而言，相较于统率野战部队的集团军，省军区被认为是二线部门。但实际上史鲁泽的履历非常完整，既在基层部队当过排长、参谋，又在解放军石家庄高级步兵学校、军事教育学院、陆军参谋学院、军事科学院等院校担任教官、研究员长达16年。后又担任过北京军区司令部军训和兵种部部长、第65集团军参谋长等职务，兼具实践和理论双重经验。

　　新任北京军区副司令员白建军也曾在第54集团军服役，担任过总参谋部作战部副部长、第54集团军副军长、第20集团军军长，2008年底接替戚建国任总参谋部作战部部长，2013年7月升任北京军区参谋长。北京军区副政委高东璐2009年底由第65集团军政委升任北京卫戍区政委，迄今满5年。

　　四大军区调整参谋长

　　本次大调整中，七大军区中有四个任命了新的参谋长。与白建军由参谋长转任副司令员类似，成都军区参谋长周小周中将、广州军区参谋长贾晓炜中将均改任军区副司令员。与北京军区内部拔擢史鲁泽担任参谋长类似，广州军区参谋长亦系由本军区第42集团军军长刘小午少将升任。成都军区参谋长则由济南军区第 54集团军军长戎贵卿少将跨区接任。济南军区参谋长张鸣少将由总参谋部战略规划部空降。四位新任参谋长各代表了不同模式。

　　此外，空降兵第15军军长李凤彪少将升任成都军区副司令员，此前2014年7月空降兵第15军政委范晓骏少将已升任济南军区空军政委。该军是目前中国唯一整建制的空降部队，半年之内两主官双双外调晋升。

　　北京军区副司令员刘志刚中将调任济南军区副司令员，刘志刚曾任中央军委副主席郭伯雄办公室副军职秘书。黑龙江军区司令员盛斌少将升任沈阳军区副司令员。济南军区副司令员刘沈扬中将、成都军区副司令员艾虎生中将、沈阳军区副司令员侯继振中将、广州军区副司令员郑勤中将，年满63岁退役。

　　成都军区此次调整中共有五名将领履新，除了上文提到的周小周、李凤彪、戎贵卿，沈阳军区第39集团军原政委张书国补缺柴绍良，升任成都军区副政委。此外，重庆市委原常委、重庆警备区原司令员高晓勇转任成都军区装备部部长；他的前任王业明到龄退役。

　　经过此番调整，成都军区领导班子为：司令员李作成，政委朱福熙；副司令员石香元、周小周、李凤彪、战厚顺(兼成都军区空军司令员)，副政委陈平华、张书国、舒清友(兼成都军区空军政委)；参谋长戎贵卿，政治部主任刘念光；联勤部长赵金松，装备部长高晓勇。

　　兰州军区政工将领大换血

　　据兰州军区政治部机关报《人民军队》报道，2014年12月31日下午，兰州军区召开军事训练动员表彰大会。兰州军区司令员刘粤军出席会议并讲话，军区政委刘雷出席会议。军区副政委石晓、康春元，政治部主任徐远林、联勤部部长沙军、装备部部长李建印出席会议。

　　这是军方首次确认刘雷、石晓、康春元履新的消息。此前，刘雷担任新疆军区政委，石晓担任云南省军区政委，康春元担任北京军区政治部副主任。

　　在此之前财新网曾报道，兰州军区原政委苗华已接替到龄的刘晓江，由“陆”入“海”转任海军政委。而兰州军区副政委王建民中将出生于1951年 11月，到2014年底已届满副大军区级将领的最高服役年限。而出生于1955年6月的兰州军区另一名副政委范长秘中将则并未出现在此次会议中。

　　范长秘是十八届中央候补委员。2014年7月，兰州军区政工将领因新老交接而出现一次大规模调整。时年65岁的李长才卸下兰州军区政委职务，十八届中纪委委员、时任军区副政委苗华“扶正”接班。在这次调整中，范长秘改任军区副政委，其原先的政治部主任一职由徐远林接任。

　　担任兰州军区副政委仅半年之后，范长秘在2014年12月去职。截至大公网记者发稿时，官方媒体并未公布其去向。记者不完全统计官媒的报道发现，范长秘在2014年11月12日主持兰州军区举行的甘祖昌先进事迹报告会之后，鲜有公开活动。

　　二炮调整政委和6名副大军区级将领

　　据国防科工局网站消息，1月5日，2015年国防科技工业工作会议在北京隆重召开。副总参谋长戚建国，科技部副部长曹建林，海军副司令员刘毅，空军副司令员张洪贺，第二炮兵副司令员周亚宁，中国科学院副院长阴和俊，中央保密办副主任、国家保密局副局长梁建生出席会议。

　　这次官方媒体首次披露本轮将领调整中周亚宁履新的消息，周亚宁原任二炮某基地司令员，如今首次跻身副大军区级。

　　周亚宁今年57岁(1957年出生)，18岁(1975年)入伍后长期在二炮服役，曾任二炮某基地某导弹旅旅长、后勤部部长、参谋长。2008 年，51岁的周亚宁出任二炮某基地司令员，2009年7月晋升少将军衔。2011年11月，周亚宁接替升任二炮参谋长的高津，重返其早先任职的基地任司令员，由此步入正军职将领序列。

　　据悉，二炮原副司令员王久荣和王治民均出生于1951年，已满副大军区级将领的最高任职年限而退出现役。

　　至此，在2014年冬季将领例行调整中，二炮已有一名正大军区级和五名副大军区级将领调整。

　　此前，总装备部原副政委王家胜接替到龄退役的张海阳上将，升任二炮政委；二炮原政治部主任唐国庆、某基地原政委张东水，分别接替杨立顺和于大清两中将，任二炮副政委；原装备部长张军祥升任二炮参谋长，陆福恩不再兼任该职；二炮指挥学院原政委张升民升任二炮政治部主任。

　　目前，二炮部队的领导层为：中央军委委员魏凤和任二炮司令员，王家胜任政委；副司令员陆福恩、吴国华、周亚宁，副政委唐国庆、张东水，参谋长张军祥，政治部主任张升民；后勤部长刘焕民。

　　李尚福升任总装副部长

　　据中国航天科技集团公司官网消息，2014年12月31日9点02分，中国在西昌卫星发射中心用长征三号甲运载火箭，成功将风云二号08星发射升空。总装备部副部长李尚福等分别在发射现场和北京航天飞行控制中心指导发射。这是官方首次披露李尚福履新的消息。

　　公开资料显示，李尚福今年56岁(1958年2月生)，江西兴国人，出生于四川成都，系“铁五师”老红军李绍珠之子。1978年恢复高考后，李尚福考上了国防科技大学，1982年毕业后旋即到西昌卫星发射中心工作。

　　2003年12月，45岁的李尚福出任总装西昌卫星发射中心主任(司令员)；2006年7月晋升少将军衔；后任嫦娥二号任务发射场区指挥部指挥长。2013年9月，李尚福接替尚宏少将任总装司令部参谋长。尚宏调任第20试验训练基地(酒泉卫星发射中心)司令员至今。

　　李尚福的父亲李绍珠1932年参加工农红军，历任战士、连长、营长、57团团长，参与了临汾战役、西南战役、抗美援朝等，1952年后任铁道兵第五师参谋长、师长、铁道兵西南指挥部副司令员等职，1988年获得二级红星功勋荣誉章。

　　总装原副部长牛红光今年63岁(1951年10月生)，已满副大军区级将领最高服役年限。牛红光是山东安丘人，中央党校经济管理专业毕业，大学学历，中将军衔，是第十八届中央候补委员。

　　牛红光17岁入伍，任国防科学技术委员会第20基地(酒泉卫星发射中心)通信团战士，1985年起历任国防科委第20基地通信总站站长，国防科学技术工业委员会酒泉卫星发射中心试验技术部参谋长、发射中心参谋长，西昌卫星发射中心参谋长，酒泉卫星发射中心副司令员，总装备部参谋长，1999年7 月晋升少将，2009年6月升任总装副部长，后兼任中国载人航天工程副总指挥，多次向媒体介绍“神七”到“神十”计划情况，2010年7月晋升中将。

　　2014年冬季将领例行调整中，总装原副政委王家胜升任二炮政委，成都军区原副政委柴绍良接棒任总装副政委。2014年夏季将领调整中，总装备部科技委副主任王力转任总装副部长，总装原副部长刘国治接替到龄退役的李安东上将，出任总装科技委员会主任。总装原军兵种装备部部长、冯玉祥之孙冯丹宇，出任总装综合计划部部长。

　　6个省军区军政主官连续调整 “戎装常委”再变动

　　除了野战部队，一些省级军区的军政主官也出现调整，一些省份的“戎装常委”也将发生联动调整。

　　据北京军区政治部出版的《战友报》报道，2014年12月30日上午，北京军区隆重举行晋升少将军衔仪式，军区司令员宋普选宣读中央军委命令，政委刘福连主持晋衔仪式。副司令员郑传福、白建军、韩卫国，副政委王健、高东璐，参谋长史鲁泽，联勤部部长海力斯，装备部部长邓汉桥出席仪式。军区四大部领导和机关处长以上干部参加晋衔仪式。

　　这一报道显示，北京市委常委、北京卫戍区原政委高东璐已任北京军区副政委，河北省委常委、河北省军区原司令员史鲁泽已升任北京军区参谋长。

　　2014年12月31日下午，兰州军区通过电视电话会议系统，召开军事训练动员表彰大会。兰州军区政治部出版的《人民军队》在报道时提到，兰州军区司令员刘粤军出席会议并讲话，军区政委刘雷出席会议。军区副政委石晓、康春元，政治部主任徐远林、联勤部部长沙军、装备部部长李建印出席会议。

　　这一消息显示，新疆军区原政委刘雷已经升任兰州军区政委，晋升正大军区级。云南省军区原政委石晓已经跨大军区升任兰州军区副政委。

　　据《新疆日报》报道，2013年11月刘雷被任命为新疆维吾尔自治区党委常委。

　　人民网消息显示，石晓于2014年5月起担任云南省委常委。

　　另据《湖南日报》1月5日报道，2015年1月4日上午，(湖南)省军区以电视电话会议的形式召开了2015年度军事训练动员大会。(湖南)省军区政委马必强围绕党委加强对军事训练的领导和指导，强调要聚焦强军目标，牢固确立军事训练中心地位；要紧贴中心工作，充分发挥政治工作服务保证作用，坚持从严治训，努力形成军事训练严实作风。

　　这一报道显示，解放军驻澳门部队原政委马必强已升任湖南省军区政委。

　　此前担任湖南省军区政委的是李有新。据中新网提供的简历显示，李有新生于1954年10月，2011年8月担任湖南省军区政委、党委书记，同年11月当选为湖南省第十届省委常委。

　　成都军区政治部2015年1月1日出版的《战旗报》报道，2014年12月31日，成都军区用一整天时间总结部署年度军事训练工作，动员全区部队持续兴起大抓实战化训练热潮。成都军区司令员李作成、政委朱福熙全天全程参加会议并作重要指示。

　　参谋长戎贵卿宣读开训命令，军区副司令员周小周、李凤彪，副政委张书国，联勤部部长赵劲松，装备部部长高晓勇出席。

　　这一报道显示，重庆警备区原司令员高晓勇最迟在去年年底已接任成都军区装备部部长一职。

　　高晓勇去年一年内两度履新。2014年初，他接替当时转任成都军区联勤部长的朱和平少将，出任重庆警备区司令员，2014年10月任重庆市委常委。 高晓勇的这一新职务表明，重庆的“戎装常委”也将面临补缺。

　　受高东璐、史鲁泽、李有新、刘雷、石晓、高晓勇的职务调整牵动，北京市、河北省、湖南省、新疆维吾尔自治区、云南省的“戎装常委”也将换班。

　　上述6省份“戎装常委”发生变动距离此前31省份“戎装常委”补齐刚刚过去一个月。

　　据山东广播电视台新闻中心2014年12月4日的《山东新闻联播》报道，日前，中共中央批准：吕民松任山东省委委员、常委，刘从良不再担任山东省委常委、委员职务。

　　吕民松出任山东省委常委后，标志着其时全国31个省份的“戎装常委”全部补齐。

　　2014年7月以来，宁夏、海南、重庆、湖北、青海、山东等省份的“戎装常委”职位相继发生变动，其继任人选陆续完成补缺。

　　目前，各级党委常委班子里，省级军区(警备区、军分区、人武部)均有一名主官进入地方党委担任常委。他们身兼军地领导机关职务，是协调军地关系的重要桥梁和纽带，媒体一般将他们称为“戎装常委”。

1／7

中国海军三大舰队演兵西太平洋 历史上兵力最多

2015年01月07日 08:17 解放军报

　　新年伊始，参加西太平洋海域实兵对抗演练归来，海军三大舰队参演兵力负责人齐集一堂，突出问题导向，对此次演练课目逐项进行复盘评估。

　　去年初冬时节，经历长时间、大范围寒潮侵袭的恶劣海况，海军三大舰队分头并进，赶赴西太平洋预定演练海域，进行了海军历史上参演兵力最多、训练要素最全、攻防难度最大、战场环境最逼真的实兵对抗演练。此次实兵演练，检验了实战化背景下的多个演练课目，并针对信息化条件下作战中组织指挥、战法运用、装备建设、效能评估等重难点问题进行攻关。

　　据介绍，在远海大洋组织机动编队进行大规模实兵对抗演练，攻防转换节奏加快，演练海域环境复杂，对官兵能力素质、武器装备性能都是严峻考验。近年来，海军在远海训练中突出贴近实战组训施训，一方面锻炼了远海作战指挥能力，完善了战法，增强了远海体系作战意识，最大限度检验了武器装备性能，让部队在近似实战的演练中得到了锻炼；另一方面也发现了一些问题和短板，真实检验了部队远海体系作战能力。

　　海军司令部领导表示，新年度海军将按照战役战术训练一体化、演习演练系列化、专攻精练常态化的思路，进一步加大训练难度强度，把着眼点放在发现问题、检讨问题、解决问题上，突出指挥员、突出作战问题、突出对抗训练、突出联合训练，把实战化要求贯穿到军事训练各领域、全过程，推动部队训练进一步向实战靠拢、向打仗聚焦。

1／7

辽宁舰甲板同时停4架量产型歼15即将形成战力(图)

2015年01月07日 10:14 综合

　　最近网络流传的一张模糊的照片显示，疑似有四架量产型歼15战机同时出现在辽宁号航母飞行甲板上。与以前经常曝光的黄皮歼15战机不同的是，这四架歼15全是海军灰涂装，这无疑标志着辽宁舰朝着形成战斗力的一天又近了一步。

　　而随着中国航母事业的不断发展，对舰载机的需求也逐步提高。目前已经可以确认，量产型歼-15已至少生产5架，编号分别为100、102、103、104、105，歼-15的量产工作正稳步展开，加上之前编号从551到556的歼-15原型机，目前歼-15战机共造至少11架。另外，歼-15舰载机除了常规的单座版本以外，还推出了双座版的歼-15S型号，可能用于执行教练机训练或是多用途攻击任务。据悉，此前处于原型机阶段的歼-15序号体系采用的是以55开头的三位数编码，10字头序号的歼-15出现说明该机已经定型进入量产阶段。

　　此前也有网友在辽宁省某地拍摄到了国产歼-15舰载战斗机四机密集编队飞行的照片。歼-15舰载战斗机能够进行密集楔形编队低空飞行，意味着中国海军航空兵舰载机飞机员已经能够进行编队着舰，这是中国“辽宁号”航母形成战斗力的一个极其重要的步骤。

　　四机楔形编队是舰载机返航着舰三转弯前的常用队形，一般四机保持这个队形逆向飞越航母左舷后，将逐一逐一解散，向左进入三转弯，然后在到达航母着舰中心线后方延长线处进行四转弯，对正下滑道着舰。战机与战机三转弯间隔时间刚好是前一架飞机下滑着舰到收回着舰钩，滑出着舰区所需的时间。这样，四架战机将能以很小的间隔时间，尽快降落到航母甲板。参考美国航母的规定，如果是白天天气良好的情况下，此时着舰的间隔时间为30秒，如果是夜晚或天气不好，这个时间将拉长到45秒至1分钟，甚至更长。在天气良好的情况下，飞行员必须能依靠菲涅尔透镜的信号着舰，完全保持无线电静默，此时LSO(着舰指挥官)只观察飞机着机姿态，不时用送话器向飞行员下达修正指令，如果飞行员着舰下滑轨迹严重偏离，将直接控制菲涅尔透镜发出“复飞”信号终止着舰。

1／7

解放军新型巡逻艇部署中越边境 不再担心越界

2015年01月07日 11:29 解放军报

　　北仑河上·新型巡逻艇

　　“水上轻骑”迎风破浪

　　新年第一天，记者跟随广西军区某边防团竹山港哨所官兵，乘新型巡逻艇沿中越界河北仑河巡逻。

　　已是四级军士长的驾驶员雷上应，精神抖擞地操纵着这艘“水上轻骑”，显得游刃有余。在宽敞的艇舱里记者看到，卫星导航系统、雷达显示仪、电子海图等多种设备一应俱全，各类航行参数一目了然；电子屏幕上，一条闪烁的红线清晰地标示出巡逻航线。

　　“以前巡逻，我们划的是舢板，撑的是竹筏，只有望远镜、指北针等简易执勤器材。”谈起心爱的“坐骑”，经历过新老三代装备更新的雷上应显得特牛气：“这‘伙计’经过信息化改装后，大幅提升了巡逻执勤的效率。”

　　说话间，巡逻艇进入北仑河狭窄的水道。雷上应指着屏幕上的航迹自豪地说，“以前行驶在这片水域，只能凭经验判断航道小心行驶。如今有了卫星导航系统，再也不用担心越界了。”

　　突然，艇载空间信号分析设备不停闪烁，屏幕上显现出一条波浪线条纹。经查证，该目标信号为我民航客机对塔台的正常通信。对目标实施交互定位后，屏幕上很快生成了该机的航迹。记者了解到，这套设备与边境管控指挥控制系统联通后，不仅可以对空间信号进行侦测，还可实时显示防区陆海空情态势图。

　　竹山港哨所官兵巡逻方式的变化，只是西南边防信息化建设的缩影。哨长陈雨告诉记者：“依靠先进的信息化设备巡边察海观天，边境管控正在向立体多维拓展。”

1／7

中国研四旋翼倾转旋翼机 发动机坏两个也没事

2015年01月07日 11:16 环球网

　　信念激扬梦想——中航工业直升机所建业45周年系列报道之五创造新速度为国产直升机未来增添动力周源

　　常规直升机受自身构型的影响，飞行速度、航程等受到较大限制。300千米/时，几乎是常规直升机的速度极限。研制大速度、高机动性以及大航程、可满足快速反应、远距大载重等需求的高速直升机，是未来直升机发展的主要趋势之一。

　　中航工业直升机所已经将高速新构型直升机研制纳入了研发日程。根据发展规划，直升机所在“十三五”期间将首先突破直升机每小时400千米的限制。 K-800 是他们目前酝酿中的一款无人高速直升机验证平台，采用ABC旋翼，在机身前部加推进螺旋桨，以直升机模式垂直起降、悬停，螺旋桨模式飞行，起飞重量达到800千克、设计速度450千米/时、机长5.12米。 K-800的意义在于提供了一个验证平台，在这个平台上可对新技术、新方法进行验证，为今后更多的新构型高速直升机做准备。

　　我国是一个地域、领空、领海十分辽阔的国家，东西南北地形地貌、气候条件差异巨大，为保卫我国的领空、领海和领土完整，不依赖特殊场地，能够随时随地起降，并且拥有速度快、效率高、地点准、机动灵活等特点的航空器，对海洋维权、边境巡逻、反恐突袭、战地急救等都具有极其重要的意义。倾转旋翼机正是这样一种航空器，“蓝鲸”是直升机所正在研发的一款倾转旋翼机。“蓝鲸”为四倾转旋翼构型，商载达到20吨；巡航速度538千米/时；航程3106千米。 在科研人员的构想中，“蓝鲸”采用可收放起落架，具备垂直起降和滑跑起降能力，配备四台发动机，余度设计确保两台发动机失效后还能安全飞行。 采用分布式综合航电系统提升任务能力和抗干扰能力，应用光传操纵系统融合多模态任务飞行控制、智能综合驾驶舱技术降低飞行员负荷，大幅提升机体复合材料应用比例，具备故障预测与健康管理能力。

　　除了高速、大装载、远航程之外，与常规直升机相比，“蓝鲸”还兼具振动小、噪声小、耗油率低、运输成本低等特点。“蓝鲸”结构布局中旋翼安置在远离机身的机翼尖端，且旋翼直径较小，因此其座舱的振动水平低于一般的常规直升机，并且由于主要的噪声源——旋翼，远离座舱，因此座舱内的噪声比普通直升机小很多。科研人员分析，“蓝鲸”在150米高度悬停时，其噪声只有80分贝，仅相当于30米外卡车发出的噪声，特别适合于旅客运输。据科研人员介绍，综合考虑“蓝鲸”耗油量少、速度快、航程大、载重大等优点，其运输的成本仅为常规直升机的1/2。

　　倾转旋翼机因既有旋翼又有机翼，并且要实现旋翼从垂直位置向水平位置或从水平位置向垂直位置倾转，因此不仅基本综合了直升机和涡轮螺旋桨飞机的技术特点，而且还具有旋翼倾转过程中存在的许多技术特点。其结构、气动、控制等技术比一般飞机或直升机复杂得多，并拥有固定翼飞机和直升机所拥有的各种技术难点，同时还带来许多倾转旋翼机独特的技术问题。归纳起来，倾转旋翼的技术难点主要表现旋翼-机翼的气动干扰对有效载荷影响大、旋翼倾转过程中的非定常气动特性复杂、倾转旋翼机的结构设计复杂、倾转旋翼机的动力学耦合问题多等方面。

　　我国倾转旋翼机的研究起步晚，很多关键技术还在摸索阶段。然而在关键技术突破之外，更需要的是创新精神的绽放。为激发设计人员的创新精神，直升机所于2009年设立了所长课题基金。 “所长课题基金”是为加强应用基础研究和关键技术攻关的支持力度，为营造良好的研究环境，鼓励原始创新，培养直升机高科技人才，促进直升机技术进步和发展而设立。主要支持直升机旋翼研制及其技术发展中的应用基础研究和部分探索性强的应用研究，解决旋翼研制中出现的技术瓶颈，攻克关键技术，探索新思想、新概念、新原理和新方法的科学研究。近些年来，直升机所还定期举办技术创新沙龙、“新概念旋翼飞行器设计大赛”等活动，鼓励科研人员发散思维，激发创新热情，为科研人员提供了一个技术、创意交流的平台。同时，在研究室内部实施项目团队管理，放手启用思想活跃的年轻技术骨干负责项目，群策群力大胆推进技术创新。

　　创新是科研人员的灵魂，是科技发展的强大动力，决定了科技发展的未来。中航工业直升机所作为国内唯一的直升机研发机构，一代代直升机人矢志不渝，开发新技术，攻克技术难关，不断推动我国直升机技术水平向前发展。

1／7

深度：浅谈中国战略核潜艇洞库 难阻止美国潜艇渗透

2015年01月07日 10:46 新浪军事

　　洞库有用吗？

　　一个经过加固的潜艇洞库基地有什么意义？这个思路并不是新点子，苏联时代的后期，苏联人在科拉半岛建造了至少1座战略潜艇基地，这些基地拥有供潜艇出入的隧道和洞库。瑞典皇家海军为了取悦游客，开放了他们的地下海军基地，这些基地伪装良好并且可以抵御核攻击，基地的洞库空间非常大，足以容纳瑞典海军的驱逐舰。上述做法的基本思路是：舰艇在静止时最易遭到摧毁，而对手摧毁本方海军兵力以及海基威慑力量最主要的手段是对本方军港实施核打击，因此必须对本方的军港做强化处理。

　　其实事实并不完全如此。攻击军港的战术能奏效取决于两个前提，首先所有海基威慑兵力都静在港里不动，并且攻击方还得相信以核打击挑起一场战争是个好主意。事实上，首先开展核打击对攻击方而言是种极其 危险的赌博（除非有100%的把握彻底摧毁对手的核武器，否则本方必定会遭受对方的核打击，而100%的摧毁把握是非常非常困难的)。

　　更现实的设想是战争以常规战形态开始---至少在战争初期不会使用核武器。这时，任何一个基地的海基 威慑兵力(潜艇)都有比较充足的时间疏散(如果战争以核打击开始，在初期的打击目标中，这些基地其实是重要性最低的)。

　　在西方，绝大多数战略核潜艇通常在海里执勤。如果对手攻击了美国海军在华盛顿州的班戈基地会取得什 么战果？它只能击毁一两艘潜艇，这显然没什么意义。美国海军把班戈基地挪进附近的山里会得到什么好处？ 答案是好处非常有限。

　　相比加固潜艇基地，美国人更愿意花心思选择理想的地形，使自己的战略核潜艇在进出基地时不易被对手伏击。在对手家门口伏击其战略核潜艇是一项价值巨大的作战行动，它非常有可能贯穿整个战争的始终。核潜 艇自持时间很长，因而其活动范围也非常宽广，对它而言，基地的选址并不是很要紧的问题。对于具备海上补 给能力的水面舰艇而言，也是如此。

　　在海南岛新建一个基地自然说明中国很关切自己在南海的利益，但即便没有基地，中国仍然能抵达该地区任何地点。一个更重要的问题是，如果在该地区展开海上行动，中国的海上编队能否获得充分的空中支援。在中国没有获得航母之前，这个问题的答案或许是不能。中国可能有能力在这一地区展开海上拒止作战，但在力量投送和支持自方水面舰艇编队行动方面，他们的力量非常有限。

　　如果有人质疑这种论断，他可以回忆一下1941-1942年间，英国皇家海军在东地中海的艰苦作战，陆基飞机虽然可以阻断意大利本土至北非的海运线，但它对本方舰队活动的支持能力仍然非常有限。虽然那时至今，海军技术已经有了巨大变化，但从某种意义上讲，对于攻防双方而言，它们实力的增长是对等的。

　　对南海而言，中国何种动作会产生真正的重大影响？就目前来看，如果中国决心给南海诸岛部署守备部队 以宣示主权，那就肯定会造成重大影响。中国一直在建设自己的两栖战兵力，并且尝试用火箭弹替换老式护卫 舰的反舰导弹，经此改装，护卫舰将具备对陆打击能力。这显然是一种专门针对南海作战环境的改进。台湾离 大陆太近了，如果展幵登陆作战，陆基飞机完全可以提供空中支援，类似的情形曾出现在二战中，从英国本土 起飞的战斗机对诺曼底登陆进行了有效支援。

　　如果在远离本土的海域行动，中国就必须要有一艘航空母舰。如果辽宁号具备作战能力，那么将该舰部署在南海产生的价值会髙于建设一座能抗核打击的洞库基地。

　　开放的海岸线

　　与冷战时苏联的情况不同，中国的海岸线是相对开放的。制约潜艇行动的“瓶颈”并不明显(“瓶颈”是 就地形而言，一般是连接两片海区的关键水道，这些水道是潜艇行动的瓶颈，它对攻防双方潜艇的行动都会产 生制约)，而且中国周边海区海水状况严重制约了远程声呐的效能。虽然有一条岛链阻隔了中国进入远海的通 道，但这条岛链上存在太多的空隙。美国海军及其盟友在冷战期间执行的“瓶颈”战略并不适合这种地形。

　　中国的地理条件也不适合执行苏联式的“瓶颈”战略一一庇护区战略，苏联人通过建立庇护区(北约称 之为堡垒)保护他们最宝贵的海军财产---战略核潜艇，其实美国核潜艇仍然有能力渗透进堡垒区，结果苏联海军仍须将大部分兵力用于保护战略核潜艇。如果能将兵力集中在“瓶颈”，堡垒区就是有意义的。没有“瓶颈” 作为依托，堡垒区就无法建立。

　　即便为战略核潜艇建立洞库，潜艇仍须驶出洞库才能发射弹道导弹。如果不能有效控制洞库基地周边海 域，中国海军如何阻止美国海军潜艇渗入？如果在近海建立反潜埋伏圈，中国海军的反潜战能力能否满足需要？考虑到南海槽糕的水文情况，反潜战的效果是很值得怀疑的。

　　将前述所有问题结合起来考虑，建立昂贵的潜艇洞库对西方海军而言是难以理解的。类似的工程可能为国 防预算增长提供了一条依据，但从海军观点来看，这种做法有些天真。

　　与其如此，中国不如多订购几艘战略核潜艇，建立起威慑巡航制度。这样即便美国人可以控制潜艇基地附近的海域，中国的海基威慑力量也不至于因此就完全失效。

　　或许在构思为潜艇建立洞库基地的人看来，这种基地之于海军的作用与地面基地之于空军的作用是一样的，其实这种思考方式本身就是非海军的。如果一个国家只是在努力地控制周边海域，却没有建立真正的面向海洋的思考方式，如同苏联所做的那样，它的海军就难以得到合理的发展，而这会使它的海洋利益最终也会因此受到影响。(作者署名：现代舰船 诺曼)

1／7

深度：中国造军舰撑起孟加拉海军 035G潜艇提威慑力

2015年01月07日 10:30 新浪军事

　　购入二手053H系列护卫舰

　　今年的1月22日，孟加拉国海军的2艘原英国皇家海军的41型护卫舰“阿行·巴陪尔”号和“海德尔·阿里”号正式退役。随后27日，2艘从我国引进的053H2型导弹护卫舰就抵达吉大港，作为英国两舰的继任者以相同命名和舷号加入孟加拉国海军。这2艘053H2型导弹护卫舰即为在2013年4月退役的535黄石舰与536芜湖舰。二者在退役加入孟加拉海军前，又在青岛的船厂进行了设备维护和部分内部升级改造，以更好地适应南亚的海洋气候环境和孟加拉海军官兵的生活习惯。

　　053H2型首舰于1982年完成方案设计，1982年底开工建造，1985年底下水，1986年12月入列服役，共建造3艘，分别是535“黄石”号、536“芜湖”号、537“舟山”号(后改名为“沧州”)。90年代初期，该型舰还曾出口4艘给泰国海军，在泰海军中获得了良好的声誉。在最初服役时，053H2搭载新一代反舰导弹“鹰击”8并安装了79式双联装100毫米舰炮。相比之前053H1等装载笨重、精确度低的上游系列导弹，鹰击-8导弹采用固体火箭发动机，维护简便，可靠性高，实现了扇面发射。在本世纪初期，反舰导弹升级为最新的鹰击-83，并改为垂直于舰中轴向两侧的对称发射方式，提升了打击距离和精度。053H2舰上首次装备了新型作战指挥系统，可对各探测设备获取的信息进行快速分析处理，同时完成对空、对海、对潜日标的识别、跟踪、威胁判断以及目标指示和武器分配，拥有了全方位立体作战和指挥能力。

　　053系列护卫舰已成功出口至埃及、泰国、缅甸等国。孟加拉海军现役舰艇中的“奥斯曼”号导弹护卫舰，即为我国海军的053H1“湘潭”号。1987年服役的湘潭舰参加了1988年的赤瓜礁海战，在1989年11月转给了孟加拉海军。尽管奥斯曼舰的技术水平谈不上先进，但对于当时孟海军已是难得的现代化大型主战舰艇，2007年换装了8枚C-802反舰导弹，进一步提升了远程反舰火力。该舰仍是目前孟加拉国海军中战斗力最强的主力战舰之一。孟加拉国海军对“奥斯曼”号青睐有加，现阶段的053H2两舰也足以满足孟方近海作战的需求。加之盂加拉国海军多年的053H1型舰装备使用经验，对其日常使用、维护维修工作均有一定的经验。所以在接手053H2后，既填补老舰退役留下编制空缺，又能很快地地形成战斗力。

　　目前的孟加拉国海军除了装备多艘我国053系列护卫舰中型舰艇外，小型舰艇中的“中国制造”更为普及，黄蜂级021型导弹艇、河谷级024型导弹艇、湖川级鱼雷艇、上海级护卫艇、037型反潜护卫艇、068/069型登陆艇等均有着一定的装备数量。综上不难看出，孟加拉国海军中大多是我国正在服役或退役的舰艇及装备，这些装备价格低廉性价比高、装备可靠耐用的特点，也更为适合预算有限购买力有限的孟加拉国海军。

　　进入21世纪后的孟加拉开始重点发展能源产业，开发孟加拉湾的石油及天然气资源，在一些相关海域孟加拉也与走遍国家存在着纠纷争议。海军作为维护海洋权益最有力的工具和手段，加快海军发展加强对机房海军的管控、尽快改变在海上纠纷中相对劣势的地位已成为孟加拉国的当务之急。除了采购二手退役舰艇这一捷径外，孟加拉国也在务实的从我国引进现代化的巡逻艇，以及建造技术来力图实现本土的国产化建造。

　　Durjoy级LPC大型导弹巡逻艇

　　2012年8月、9月，孟加拉订购的LPC大型导弹巡逻艇的首艇和二号艇在武昌船舶重工先后顺利下水，次年入役孟加拉海军，命名BNS Durjoy和BNS nirmul号，舷号P811、P813。LPC是我国为第三世界国家海军量身设计的现代化大型导弹巡逻艇，由中船重工701所设计，此前该艇的设计概念图和模型曾连续几年都出现在国外各大防务展会中。LPC巡逻艇艇上火力配备齐全，配备有导弹、火炮、反潜深弹等，具有较强的近海综合作战能力。

　　LPC巡逻艇全长64.2米，船型宽9米、深5.1米、吃水2.6米，标准排水量610吨。艇体为钢制，常规排水艇型。LPC的舰艏干舷外飘，方形艉部水线比较丰满，舰舯部水线下装有减摇鳝，提高了整艇的稳定性和耐波性，改善人员的工作环境。艉部甲板面积较大，有助于布置武器。LPC的设计虽限于成本控制，但还是有着诸多低雷达截面的隐身设计，上层建筑低矮，避免垂直交接面，并与主甲板同宽，与两侧船舷完全融合为了一体；大量采用倾斜面设计，桅杆为多面体形的全封闭式设计。除了雷达隐身外，LPC巡逻艇的柴油机排烟烟囱设置在了艇体两侧水线以上。这样排出的高温废气利用高速航行时所产生的水雾来降温，进而降低艇的红外辐射度，增强隐蔽性。LPC巡逻艇采用我国产的中速柴油机，采用三机三桨直线传动方式，配有三舵，螺旋桨为定距五叶桨。三台主机能够各自独立运行，最高航速为28节，16节时续航力达2500海里、自持力15天，编制60人。在作战系统上，LPC巡逻艇主要由雷达警戒探测设备、综合指控系统、反舰导弹武器系统、76毫米舰炮武器系统、25毫米双联舰炮、反潜武器等系统和设备组成。

　　76毫米舰炮作为主炮是我国新型护卫舰的标准主炮，10吨左右的全中国对于LPC这种吨位的小型巡逻艇而言，是最合适的选择，也是时下国际同吨位舰艇的主流配置。在主炮的前面还装备了2座003A型6管火箭深弹发射装置，可对3000米范围内、潜深300米的潜艇目标进行攻击。虽然小吨位的巡逻艇做到防空反潜能力上的兼顾是不可能的，但毕竟孟加拉周边国家都有着一定的潜艇装备计划，保有最基本的反潜能力也是需要的。毕竟这种传统的反潜武器，凭借密集火力在近距离对现代潜艇仍有着一定的威胁。对于LPC这类巡逻舰艇，近程火力的强化也是必须的，所以该艇在主桅后装备了2座25毫米双联火炮。和76毫米舰炮一样，炮塔都采用了多面体切面隐身结构，具有较小的雷达反射截面。该型小口径舰炮也大量装备了我国出口型舰艇、巡逻艇、运输舰等上，可执行低强度冲突的火力打击任务。LPC巡逻艇上火力最强的远程打击武器是当数位于舰艉部的C-704反舰导弹，左右各2枚呈一定角度对称布置。C-704反舰导弹是作为轻型反舰导弹可部署在小型攻击快艇、直升机等较小平台上，重约400千克，射程约35千米，采用重约130千克的战斗部，使用主动雷达制导系统引导攻击目标。除了孟加拉国外，印尼、伊朗等国海军小型舰艇均装备有该型导弹。

　　在2013年12月，船舶重工国与孟加拉的库尔纳船厂合作建造5艘50米级巡逻艇的项目也按照合同要求全部交付完毕。该巡逻艇为中孟在海军装备上的合作成果，该项目也开创了孟加拉国首次建造军用舰艇的历史。这一项目在2011启动，新巡逻艇的原型为我国的616型缉私艇，在设计方案和建造、材料上孟加拉均得到了我国的积极支持。

　　该巡逻艇排水量350吨，总长50.4米，型宽7.5米，型深4.1米，最大航速23节，艇员31人，续航力1500海里，自持力为7天。艇型设计上采用了全折角深V艇型，平甲板船型，四机、四桨、四舵设计。后甲板搭载一艘高速硬壳充气快艇和一台船用液压吊臂。该艇的武器装备是前后主甲板上各l座中国产双联装61式双管37毫米舰炮和左右两舷各布置l座20毫米舰炮。前者大批量装备于中国的驱护舰及小型巡逻舰艇上，可靠性高，维护方便，近距离火力强。足以满足该巡逻艇的沿海缉盗、缉私、缉毒和例行检查以及港口和沿海区域的护渔、巡航与搜牧、救灾等任务。这一系列中国造的交付到位，不仅让孟加拉国海军的发展迎来了小高潮，提高了孟加拉海军近海作战能力，更通过技术引进提升了孟加拉国的本国军船建造水平。在我国的人员培训和技术指导传授下，孟加拉本土的库尔纳船厂配置了现代造船必需的设备和设施，建立了现代化的分段造船模式和先进的造船工艺及规范的质量管理体系，这为孟加拉国造船工业的发展奠定了扎实基础。

　　035G型潜艇和056型护卫舰的引进

　　2013年底，据孟加拉国官方证实，孟加拉海军已经正式与中国敲定协议，引进2艘二手035G型常规潜艇。此次交易价值约2亿美元，包括采购2艘中国海军的二手035G型(“明”级)常规动力潜艇(北约代号)和艇员的相关训练和培训，潜艇将于2019年正式移交。035型潜艇是上世纪80年代我国开始批量建造的一型常规动力潜艇，是以033型为基础的改进型，受限于初始设计和当时的技术水平，035型的性能并不突出。所以90年代后，对其武器系统、水声探测设备、噪声控制、生活和工作条件等进行了后续更新改善，特别是加装了消声瓦等新一代减震降噪设备，使该型艇的作战能力、隐蔽性、生存能力等均有了大幅度提高。这就是035G型潜艇。虽然035G型潜艇较于周边国家海军的“基洛”等常规潜艇各方面均有差距，但对于孟加拉海军来说作为初阶段的起步潜艇、逐步建立起一套比较完整的潜艇训练和使用体系是适合的。而且得当的使用，这一“老装备”仍可有效提高孟海军的近海作战和封锁、威慑能力。

　　孟加拉海军在引进二手舰艇迅速补充舰队实力和引进技术建造国产巡逻艇等一系列措施后，又引进中国最新轻型护卫舰，进一步加强海军的近海巡逻能力。据报道，除了武昌船舶重工为孟方建造2艘056型出口型外，还将协助孟方在本土至少再建造两艘该型舰。至于056轻型护卫舰的性能，无需多言。虽然对比孟加拉国周边的同吨位舰艇，056型的单项指标并不突出，但其作战能力是综合全面基本没有短板的。舰上搭载的导弹和火炮对周边邻国海军的导弹艇等小型海上目标有着明显作战优势，也足以应对周边海上邻国的各种轻型护卫舰，对大型水面舰艇仍可构成一定威慑。

　　透过近年来孟加拉从我国的一系列的小高潮般海军装备和技术的引进，也能看出无论是美中等海军大国强国还是像孟加拉这般的小国，在高技术密集成本高昂的海军装备的采购上都要合理高效的精打细算。只有明确了舰艇装备的任务能力与使用性、经济性的关系，才能更加有利于装备采购(及后期国产化)，才能达到以有限的军费投入不断提升舰艇装备水平和作战能力的目的。从这点来说，孟加拉海军对035G潜艇的采购，还是选择性价比极高的056型轻型护卫舰都是颇为明智，对改善在争议海域的地位和局面，对改善孟海军水面舰艇部队的装各结构和本国的造舰能力也具有十分重要的意义。(作者署名：鼎盛军事 拦阻着舰)

1/7

变革路口 迎新破冰--中国核电的梳理与展望

中国核电网 | 发表于：2015-01-07 | 来源：中国能源报

一元复始，万象更新！中国核电送走了纠结和收获的2014，迎来了充满期待和挑战的2015。

　　过去的一年，核电行业静等“破零”。然而，红沿河和石岛湾从夏入冬，未能在年尾呱呱坠地；“华龙一号”过关并落地，未来核电机型选择增加更多变数。

　　过去的一年，中国核电跃升为政府外交“新名片”，历史性地站在国家战略的高度，全方位拓展国际合作，并参与国际竞争，来年势头会否更猛？

　　过去的一年，体制改革将核电行业拉进争议的漩涡，无论是“大一统”还是两两合并，行至年底终无结局，为来年留下一个大大的问号。

　　过去的一年，核电股争抢上市，成为资本市场最热的“明星”。随着第一股——“中广核电力”在港IPO，核电作为潜力题材被追捧才刚刚启幕。

　　过去的一年，核电成为“小苹果”的主角，掀起了利用新媒体科普创新的高潮，更近邻、更亲邻，更接地气。新媒体同时为行业、企业搭建了发声和信息公开的新平台，审视和探讨有了相对公正的场地。

　　回顾中国核电的2014，虽未重启但收获丰硕，虽错综复杂但脉络清晰。展望“十二五”收官之年，变革延续，在机遇和挑战面前，无论产业发展，抑或公众沟通，都需脚踏实地，在安全的前提下高效健康发展，服务国家利益。

　　恢复建设 迎接重启

　　一边建设、投产，一边等待，2014年中国核电的建设状态在恢复中略显疲软。

　　福岛核事故后恢复正常建设以来，国内先后开工建设7台新机组，但作为事故前国务院已审批核准的项目，这些机组并没有真正拉开核电重启大幕。2014年全国“两会”，核电首次写入政府工作报告。而从之后的国家能源委员会会议到中央财经领导小组会议，沿海核电重启口令由“适时”变为“抓紧”，但“零的突破”始终未来临，接力棒交到了2015年手里。

　　2014年共有5台机组投产，分别为：阳江1号机组、宁德2号机组、红沿河2号机组、福清1号机组和方家山1号机组。我国在运核电机组至此增至22台，总装机容量突破2000万千瓦，达到2029.658万千瓦，在建26台机组，约2800万千瓦。投产高峰的出现，说明“十一五”期间开建的机组陆续商运已经来临，而在建规模依然保持着世界第一。

　　按最新规划，到2020年在运机组5800万千瓦，在建3000万千瓦的预期没有变化。以此计算，从2015年到2020年六年时间要新建4000万千瓦，即每年平均开工6台左右核电机组。所以，2015年既是“破冰年”，又是重启后的首个高峰，包括红沿河二期、CAP1400示范工程、“华龙一号”国内示范工程等在内的项目眼下万事俱备，只等开工，这三个项目已经保证了今年5台机组的开工量，如还有其他项目能够加入，开头真心不错。

　　三年多来，中国政府和核电行业以安全为核心，理性回归、反馈经验、改进升级，对30多年的核电发展进行了全面、系统的审视、总结，践行守护核安全。2014年的谨慎重启，一方面在于原本批量化建设的AP1000机型，因示范工程工期问题，后续一批项目选用什么机型、何时开工，争议不断；另一方面，尽管高层不断敦促和发令，但主管部门迟迟没有践行，被业界看成是“行动迟缓、办事不利”，机型问题不至于一台都不开工，其中缘由自然引来各种揣测。

　　政府推销 合作深化

　　“核电‘走出去’上升为国家战略”，这个核工业人呼吁已久的声音，从2014年起变成了真真切切的现实。从国家高层出面推销，到达成实质性合作，核电成为公认的外交“新名片”，合作伙伴拓展至更多国家，合作内容延伸到整个产业链。

　　2014年，以高层外交活动为背景，国内企业和核电主管部门先后与法国、阿根廷、意大利、西班牙、加拿大、捷克、哈萨克斯坦等国签署了核能核电领域的合作性文件，包括协议、备忘录等。而且，中国企业参与英国欣克利角C项目，以及阿根廷和罗马尼亚重水堆项目均已敲定，并以此为参与投资和建设的契机，积累经验、创造条件，为日后在其他项目上继续合作、甚至主导合作打下了基础。

　　此外，与国外企业签署的各种合作文件，涉及包括核电技术服务、工程建设、核电站运营维护、燃料供应、退役及废物处理等在内的整个核电产业链，而且核电设备供应、企业管理、市场开拓也在合作之列。

　　在行业层面，2014年伊始，由中核、中广核和国家核电牵头联合发起，核电技术开发、工程建设、运营管理、装备制造、工程咨询以及相关金融机构等14家单位参加的“中国核电技术装备‘走出去’产业联盟”成立，外界称之为“抱团出海”。但年轻的联盟能否真正发挥“合心合力、拧成一股绳”的作用，尚待观察。

　　随着世界核能新一轮复兴，越来越多的国家加入了发展核电的队伍，加剧了国际商用核电市场的竞争激烈程度，而中国以一个“新手”角色参与其中，最大“敌手”不外乎美国、法国、加拿大及日韩等核电强国。 “台上一争高下，台下需练内功”，随着‘走出去’战略的实施推进，中国核电产业正通过全面开放、全面合作的方式，搭建桥梁、建立关系、耕耘培育，以成功案例证明其在设计研发、建设运营、投资管理等方面坚实的能力。

　　必须提及的是，新的一年，核电外交和国际合作会走向更深更远，但顺利“出海”仍需扫清障碍和束缚，以万全准备应对挑战和机遇。

　　华龙落地 机型“竞技”

　　“华龙一号”历经两年曲折磨合，在2014年下半年实现了过关和获批落地，在中国核电的历史上留下了浓重一笔。

　　8月21-22日，“华龙一号”通过了由国家能源局、国家核安全局组织的权威评审，被确定为可以出口的核电机型。中核与中广核同日签署技术融合协议。国家能源局当时表态：中国核电将从“借船出海”走向“造船出海”，作为“走出去”的重要品牌，全方位参与国际竞争。之后，“华龙一号”国内示范工程4台机组于先后获批落地，但终未实现开工计划。

　　作为我国拥有完全自主知识产权的百万千瓦核电技术品牌，“华龙一号”是核电‘走出去’的一个重要支撑，国内示范项目作为参考电站，也决定着海外项目的命运。因此，中核与中广核希望示范机组能尽早开工，给海外市场的观望给出答案。根据目前的情况，时间会锁定在2015年。

　　“华龙一号”虽然被定义为准出口机型，但也不能绝对断定其在国内市场的份额仅仅限于四台机组。主流技术AP1000所面临工期推迟现状，影响了后续工程开工，也给了“华龙一号”更多机会，而未来获批新建的核电机组机型，会否又要做选择题？业内有分析认为，新建机组的技术路线选择，是我国实现2020年核电规划目标所面临的一项重要挑战。要打破僵局，实现高效发展，应该考虑“两条腿走路”、多种机型并行发展。

　　中国核电今天能拿出自己的品牌，实属不易，应倍加珍惜。2015年，无论是“华龙一号”，还是AP1000和CAP1400，在实现核电强国梦面前，最好能齐下一盘棋。

内陆争议 期待破题

　　从2012年国务院常务会议决定“十二五”不安排，到2014年1月《2014年能源工作指导意见》批示“做好内陆地区核电厂址保护”，再到11月19日《能源发展战略行动计划(2014-2020年)》提出“研究论证”，内陆核电依然徘徊在核电重启大门之外。但建与不建，是否安全的争论却从未停止。

　　2014年4月，桃花江核电即将开工的消息不胫而走，内陆核电的敏感神经又被挑起。事情还未平息，本报一篇署名文章《内陆核电不适应我国国情》再度引发了关于内陆核电的争议，业界一片哗然，而媒体纷纷以此为热点，不断放大，最终变为一场持续数月的激烈论战。且不论反对方抱有的立场是否客观、论据是否确凿，但确实给核电行业再次敲响了警钟：安全绝不仅仅是普通民众关心的焦点，一旦抓住关乎安全的问题，反对之声便不会习惯性沉默，随时可能上升为公众话题，给内陆核电的“去留”带来或多或少的影响，而核电在调整能源结构、保障能源安全、改善环境污染等方面的诸多优点，也会被遮蔽。之后，本报继续刊发业内人士文章《有必要适时启动内陆核电》以作回应。《内陆核电具备内生动力》等文章亦表明，内陆核电并非“别有用心”，正是出于国情考虑所做出的正确选择。

　　一无国内先例、二来临江临河，尽管业界早已得出内陆核电安全可靠的结论，但舆论关于“一旦发生事故，将危及整个长江中下游”的观点依然坚挺，争论的核心归结于对地表水资源的污染，会危及民众和环境安全。2014年末，中国核能行业协会组织水资源研究单位在内行业相关部门进行“内陆核电水资源研讨”， 会议透露的信息显示，“鉴于我国长江流域水资源的极端重要性以及社会舆论和部分公众对内陆核电安全的疑虑和担心，核工业界一直在研究内陆核电厂在严重事故工况下确保水资源安全的应急预案，并取得初步成果。”

　　“十二五”收官之年，内陆核电不会启动，更多的工作可能会落在“研究论证”和前期准备工作上，破题依然静等“十三五”吧。

　　保障“口粮”　后端升级

　　作为核电站的“粮食”，铀资源和核燃料元件的需求将伴随核电发展与日俱增。而过去的一年，这两个方面均有较大突破。

　　新疆、内蒙古两个CO2 + O2 地浸采铀矿山建成投产，我国成为继美国之后全球第二个成功掌握CO2 + O2地浸采铀技术、并已工业化应用的国家。该技术盘活了我国北方地区数万吨复杂砂岩型铀资源，也加速提升了天然铀产品的生产能力。此外，中核建中核燃料元件生产线400吨扩建技改工程年中全线正式投产，实现了年产金属铀从400吨到800吨的跨越，产能跻身世界前列 。同时，中核集团自主研制的CF3燃料元件于7月实现入堆，研究、设计、试验、制造等主要研制工作完成。

　　4月，中广核称已完成自主品牌核燃料组件结构设计，拥有自主知识产权的核级锆合金产品已完成工艺试制，自主核燃料性能分析软件已推出试用版。年末，通过与哈萨克斯坦国家原子能公司签署合作协议，中广核将在哈萨克斯坦建立合资企业生产燃料组件，继续改变在该领域的弱势角色。

　　而后端处理同样进行着升级。6月27日，国内首个处理高放废液玻璃固化工程正式进入工程建设阶段，填补了我国在高放废液处理方面的空白。

　　核燃料前端生产和后端处理，即保障核电可持续发展，又关乎核安全，其中自主创新和技术升级至关重要。随着核电重启，这些环节的重要性、相关工程建设的紧迫性将进一步体现。

　　上市加速 融资密集

　　核电企业多年酝酿推进的上市终于在2014年底迎来破局。随着中广核电力12月10日在港IPO，全球核电第一股尘埃落定，其集资规模达到245.3亿港元，荣膺港股到目前为止的集资王，赚足了资本市场的眼球。在此之前，中广核旗下核燃料、非核清洁能源的上市平台均已确立。

　　5月，证监会网站先后公开了中国核电与中国核建的招股说明书。信息显示，中国核电拟融资总计162.51亿元，募集资金用于10台在建核电机组投资及补充流动资金。而中国核建集资资金规模为18亿元人民币，将用于购买建筑材料和设备、保障性住房项目、研发工作以及营业资本。

　　核电规模不断扩大的背后，是愈发紧迫的融资需求。作为投入产出比高，且持续性较好的首选方式，上市已成为企业融资战略中的重中之重。2015年，中国核电登陆A股市场、中国核建上市加速均值得期待。国家核电的整体上市计划，会否因与中电投合并事宜搁浅，情况暂不明朗。

　　除了上市，今年各核电企业直接融资逐步加大，中核集团、中国核建集团、中广核集团、国家核电以及中电投集团均先后发行了中期票据或短期融资券等债务融资工具，主要用于偿还银行贷款，保障资金周转，并优化自身的债务融资结构，这些都不失为上市融资的一种有利补充。

　　在金融脱媒的背景下，大型企业将逐步摆脱主要依靠银行融资的现状，不可避免地提高直接融资比例和优化融资结构，增加企业资金的流动性和充裕度，以及管理的灵活性。相对银行贷款，上市和发行债券获得资金的成本相对较低，在一定程度上降低融资成本，节约费用。因此，新的一年，上市和债券发行依然值得高度关注。

　　改革揭幕 门槛放低

　　改革，在任何时候都会因一定程度的“伤筋动骨”而遇到困难和阻力，核电体制改革亦如此。2014年一整年，核电行业这边是各种整合悬念迭起，那边终于将准入门槛降低，改革事宜可以说既有问号也有破折号。

　　在涉及几家核电央企的整合方案中，已获得政府和企业承认的国家核电与中电投合并，目前还处在在研究阶段；中广核与中核建合并只听风声，未见行动，想来难度较大；而效仿南车北车整合以举国体制发展核电的“大一统”方案，更是众口难调，也未能入局。能不能合并、愿不愿合并，实则是复杂加头疼的事儿。中国核电产业发展至今，各家企业的情况不同，三家做投资运营，一家做建设，一家做技术，能否捏在一起，不是哪家企业说了算，也不是大吃小的问题，最终还要归根于博弈。

　　而在行业准入上，2014年核电投资终于向社会资本敞开了紧闭多年的大门。11月26日，《国务院关于创新重点领域投融资机制鼓励社会投资的指导意见》发布并明确指出，在确保具备核电控股资质主体承担核安全责任的前提下，引入社会资本参与核电项目投资，鼓励民间资本进入核电设备研制和核电服务领域。

　　进入“十二五”，中国核电投资主体多元化的格局逐步显现。而随着核电体制改革不断推进，核电产业有控制、有条件的逐步放开只是时间问题，核电项目开发权未来可能陆续开放。但是目前看来，安全是核电发展的首要前提，投资主体更多体现为参股，而不是控股。目前，中电投、华能、大唐、国电集及华电等发电央企都在国内不同核电项目上持股，且持股项目和比例在不断增加。此外，三峡、神华等能源央企也在寻找机会参与核电开发建设。而未来几年，核电站的持股名单中很可能出现非国有资本的身影，发展核电的“红利”为社会分享，已是大势所趋。

　　透明责任 科普创新

　　阳光透明、持续创新，成为2014年核电行业公众沟通的新思路。

　　8月7日，中广核第二届“公众开放体验日”活动在其七大核电基地联动举行。与首届活动不同的的是，这一届不仅突出“透明的责任”主题，更发布了我国核电行业首份就社区发展所做的白皮书，并首次创新性地推出了“3N社区沟通模式”。10月11日，秦山核电基地举办开放日活动，继续推动核电科普及公众沟通活动深入进行。此外，全国中学生核电知识竞赛、“中法核能公众沟通研讨会”，以及核电站特色科普活动等，为核电行业阳光形象的建立做了各种尝试，然而核电要真正得到全社会的普遍认可，路还很长。

　　履行社会责任、让核电更好地服务社会经济发展，惠及于民，首先要取信于民。然而，通过何种方式，达到最好效果，仍需探索。

　　从2013年的核电“微旅游”到2014年的核电“小苹果”，新媒体带给核电行业的，不仅有全新的沟通模式，更是一种态度。小小的朋友圈，短时间内产生了意想不到的传播效果。谁说核电文化与流行文化不能嫁接？谁说核电工人是冷冰冰的科学怪人？科普的创新能给出答案。

　　新的一年，期待行业、企业能发掘出更多更新的玩法，持续进行公众沟通，为核电发展营造出更加阳光的环境。

1/7

外媒：中日将就重启海上联络机制再次磋商

2015年01月07日11:22 参考消息

　　参考消息网1月7日报道 外媒称，日中防卫当局将于1月13日就启动“海上联络机制”再次进行磋商，这一机制有助于避免双方舰船、航空器发生偶发性的军事冲突。2014年11月进行的首脑会谈就早日启动海上联络机制达成一致，近日的磋商将是自2012年6月以来的第一次。

　　据日本《每日新闻》1月6日报道，根据双方的协调，磋商将于13日至14日在东京都内进行。关于海上联络机制，2012年6月的那次防卫当局事务级别磋商已经就如下三点达成了基本共识。第一，双方当局定期召开会议。第二，设置当局官员间的热线电话。第三，确保双方舰船、航空器能够在现场直接联络。

　　重启的课长级别会谈将就已经达成共识的事项进行再次确认，同时确定开通热线电话的官员级别以及建立现场联络的方法。根据目前的设想，如果形成基本共识，再经更高级别官员的磋商后，就可以启动联络机制了。

　　据共同社1月6日报道，据多名日本政府消息人士6日透露，日中两国政府就于近日重启旨在早日启动两国防务部门之间“海上联络机制”的课长级官员磋商基本达成了共识。该机制意在避免日中间因钓鱼岛及其附属岛屿局势而发生偶发性冲突，力争年内开始运用。

　　据日本政府消息人士称，双方正就13日前后在东京举行磋商的日程展开最后协调。据悉，日方向中方征询了1月内举行磋商的意向，中方回答1月中旬的话可行。

　　据分析，中国领导层对日本在历史认识问题上的态度十分敏感，鉴于日本首相安倍晋三跨年前后并未参拜靖国神社，因而表示出积极推进磋商的态度。

1／7

日媒称中国在未来核武燃料争夺战占优 或成霸主

2015年01月09日 08:09 环球网

　　日本“外交学者”杂志网站1月7日发表“公共国际”执行总裁让·莫尔杰和执行总裁助理本杰明·芬尼斯的文章称，2014年10月1日，中国“嫦娥5号T1”月球探测器(又名“小飞”)顺利完成了一次绕月飞行。这也是美国和苏联自上世纪70年代完成探月旅行之后，人类首次实现绕月飞行并以这种方式返回地球。“嫦娥5号”的探路尖兵“小飞”将带回包含核燃料“氦-3”的月球土壤(月表土)，这种元素可用于“基载能源”生产或制造下一代核武器。

　　“小飞”的任务共持续了8天，主要目的是为2017年即将发射升空的“嫦娥5号”太空舱开展重返大气层测试。“嫦娥5号”探测器在月表的降落点与“玉兔”探测器一样，都位于“雨海”，这是月球表面一个巨大的陨石坑，从地球上就可以看到它，众所周知“雨海”是一个存储着高浓度“氦-3”的巨大矿藏。如今，中国已在争夺“氦-3”的太空竞赛国家中处于遥遥领先的位置，“氦-3”是已知的投资回报率最高的能源之一，同时也是制造第4代核武器的燃料。

　　可以想象一下，1吨“氦-3”燃料就能产生10000瓦兆年的电力，足以满足东京一年内的能源需求的80%，或者是拥有730万人口的城市如香港、海德拉巴、新加坡等一年的电力需求。

　　历史上有记录的最大核武器爆炸，是1962年俄罗斯的“沙皇炸弹”，“沙皇炸弹”拥有50至58兆吨的破坏能力，相当于广岛和长崎原子弹的1350倍，是二战时期所有常规爆炸混合功率的10倍。这次爆炸留下了一个35公里半径范围的完全毁灭地带，产生的蘑菇云高达64公里。“沙皇炸弹”的爆炸引发了8.1里氏级地震，震碎了900多公里以外的窗户玻璃，产生的地震冲击波连续绕地球3次。这是有史以来的最大核爆炸。

　　一吨“氦-3”就可能产生1.5倍于“沙皇炸弹”的破坏威力。换句话说，这有可能生产出75兆吨当量的核武器。

　　30年来，核聚变一直饱受批评，但是却没什么用，也行不通。实际上，核聚变是一种非常现实而可行的技术，而且该技术自1952年“常春藤迈克”氢弹爆炸以来就一直与我们在一起。热核爆炸的内在动力就是核聚变。人为的核聚变是所有热核武器产生连锁反应必不可少的过程，当然了，宇宙中每一颗恒星都是通过核聚变而运转的。

　　“沙皇炸弹”所释放的能量97%都是源自核聚变，因此产生的放射性尘埃非常少，这也被认为是最清洁的核爆。

　　“氦-3”武器本质上是一种战术武器，体积也足够小，适合在战场上使用，允许军队在爆炸不久之后就能迅速占领阵地，不必担心高水平的辐射。但是，各国都愿意放弃1吨“氦-3”的能量生成价值，因为它所能制造的是一款超过“沙皇炸弹”当量的“诅咒式”战略武器。

　　由于没有辐射尘埃，“氦-3”核导弹可能适合用于摧毁小行星。2013年，美国国家航空航天局(NASA)估计，约有1400多颗小行星可能会对地球构成威胁。

　　人们都知道“氦-3”的无辐射能量生成的价值，因此世界上的国家都想悄悄地从月球上获取。实际上，大多数国家的太空计划在以火星作为主要开发目标的同时，顺便也把月球当成了“垫脚石”，包括拥有130吨有效负载能力的NASA空间发射系统在内，该系统是人类建造的最大的重型运载火箭。如果哪个国家能独家拥有“氦-3”，那么它将成为新的全球霸主。

　　中国距离突破“氦-3”能源生产仅一步之遥，该项太空计划受到欧阳自远教授的密切关注，这是涉及到地缘战略的国家重点计划。其他的相关国家同样也致力于“氦-3”或其他聚变燃料的开发利用。

　　许多国家都认为，《全面禁止核试验条约》和《核不扩散条约》不能有效禁止聚变实验的研究，主要是因为各国在商讨条约时，当时的聚变研究所需设备的规模还不能适应核导弹的部署。拥有“氦-3”燃料之后，这种武器就可以轻易地被秘密制造，因为它对于安装在世界各地港口的中子探测器这种辐射传感设备来说，是监测不到的。

　　现在，各国政府都应该考虑为制造第4代核武器所进行的研究的影响，聚变燃料的研究应该和聚变武器共享同一原则。

　　磁约束聚变的研究已经在多个实验室中获得成功，包括中国合肥的托卡马克(Tokamak)实验装置“合肥超环(HT-7)”、韩国大田的科士达(KSTAR)国家聚变研究所以及美国桑迪亚国家实验室的“Z型”箍缩机等。而且，激光惯性约束聚变研究也在多个国家获得了成功，包括美国国家点火装置(激光聚变装置)、法国的“Laser Mégajoule”计划以及俄罗斯联邦核中心在建的“ISKRA-6”项目等。上述这些项目都有可能成为武器研究。粒子束加速器也是一样，欧洲粒子物理研究所(CERN)和日本的高能物理研究所(KEK)都对该项目进行了研究。

　　“氦-3”与“氘”进行聚变时可产生18.4兆伏的能量，该能量的规模与粒子加速器类似。“氦-3”与“氘”聚变后能为航天器提供核聚变推进力，可以将抵达火星的时间缩短为不到100天，仅需200天就可以到达木星或太阳，3到4年即可到达土卫六。“氦-3”与“氘”产生的推进力还能使星际旅行成为可能，在不到100年的时间里就能抵达最近的恒星系。

　　提取“氦-3”是一项相对简单的地表开采工作，只需筛选月球土壤6米深处的区域，然后将其加热分离出“氦-3”气体即可。这种提取、压缩并运回地球的技术已经广泛存在于目前的采矿和空间产业，而且现在的核工业有能力建造“氦-3”发电站。

　　中国的“嫦娥5号”探测器将在“嫦娥3号”玉兔探测器的基础上建造，并且将装配月球矿物光谱仪、月球土壤气体分析仪以及钻探装置等。探测器将钻入月表2米深处，目的是要将2公斤的月球土壤样本带回地球，以便分析其中的“氦-3”浓度。这对世界上的其他国家来说是一个警告。

　　“氦-3”是月球上最有价值的资源。其他已知的月球资源包括钛、镍、铂系金属、铝、硅、铀、钍、磷、钻石、水，以及稀土元素等。最近几年来，中国、印度、日本和美国已经对所有这些元素进行了制图和分析。

　　“氦-3”的能源潜力足以让所有的航天大国竞相争夺月表，毫无疑问将会引发主张月球领土和露天矿带的新热潮，就跟“瓜分非洲”一样。有人呼吁建立分享月球资源的法律制度，根据1967年的《外层空间条约》，这些资源属于“全人类的共同遗产”。不过，这可能会让那些需要开发这些资源的投资人泄气了。在这里，可能更适合用古老的法律救助和“洛克但书”来处理这些地外资源的应用，即“留下足够用的、同样好的共有物给他人”。这就意味着，移动月球资源有可能被算作是拥有或交易，但是月球的领土必须是人类共有的土地。

　　并不是科学或援助人类共同遗产的努力才导致了地球上的贸易路线和定居点的最初建立，而是出于人类对利益和繁荣的渴望。同样的动机也将推动人们前往月球或小行星等天体上去勘探“氦-3”和其他资源。所以，“钻吧，宝贝们，开钻！”

1／7

台“国防部”否认台军将官将降至230人

2015年01月08日08:52 环球时报

　　【环球军事报道】“国军”新一波组织及兵力精简计划“勇固案”，今年1月进入“执行整备期”。针对台媒报道的将官员额将从目前的292人降至230人，“国防部”7日表示否认。

　　台湾《自由时报》7日称，自李登辉时期至今，“国军”先后执行“精实”、“精进”及“精粹案”等组织及兵力精简计划，“精粹案”去年11月结束，“国军”总兵力减为21.5万人，将官员额也由原本的393人降为292人。军方官员称，军方规划在“勇固案”执行结束后，总兵力再调整为17万至19万人，届时将官员额也会相应降到230人。

　　台“国防部”7日发布新闻稿称，相关报道均属臆测，绝非事实。▲

1/7

美军将在日本临时部署12架F-16战机以牵制朝鲜

2015年01月08日 11:49 中国新闻网

　　中新网1月8日电 据日本共同社报道，美国国防部当地时间7日透露，本月起将在驻日美空军嘉手纳基地临时部署隶属于美国中西部威斯康星州基地的12架F-16战斗机及大约250名士兵。

　　报道称，预计美军战机此次部署时间为数月，这是美国太平洋军致力于提高各部队在亚太地区作战执行能力政策的一部分。据美国防部负责人透露，此举还意在牵制朝鲜等国。

　　报道透露，美F-16战机及士兵将由嘉手纳基地第18航空团负责指挥。据悉，此次部署另外一个目的是加强与第18航空团和日本自卫队在战斗机运用及灾害应对方面的合作。

1/7

印巴边境发生交火互相炮击 数千名居民逃走

2015年01月08日04:28 环球时报

　　【环球时报驻巴基斯坦特派记者杨迅 环球时报记者邱永峥】巴基斯坦《黎明报》网站报道，巴基斯坦边防人员7日与印度边界安全人员在印巴边界再次发生交火。美联社报道称，印度与巴基斯坦近期边界摩擦升级，数千名边界地区的居民因为炮击威胁，已经背井离乡逃往别处。

　　印巴两国边界摩擦近期时有发生。据媒体报道，最近一轮冲突始于去年12月31日，印度和巴基斯坦士兵当天在两国边界地区发生交火，冲突一直持续到1月1日，造成5人死亡，其中包括4名巴基斯坦士兵。巴方表示，印度士兵12月31日在巴印边界打死两名巴基斯坦士兵，双方随后展开交火，造成人员伤亡。印度媒体称，巴方士兵之死是对印度士兵丧生的“报复”。据巴基斯坦《黎明报》网站报道，自1月1日起，已有7人在6次交火中丧生，巴军方也对印度进行了有效回击。

　　美联社报道称，距离12月末的交火已有一周，至少有十余人在印巴边界冲突中被打死。约数千人被疏散到难民营。目前，印巴边界周边局势较为紧张。印度官方已经设立约20个难民营，向村民提供食物和药品，很多村民撤离时都没有携带财产，并称之所以逃离家园，是因为印巴交火的迫击炮炮弹已经落在边界地区的村庄附近，形势岌岌可危。“当子弹和炮弹从各处飞来时，我们感到很害怕。”辛格是一名建筑工人，他和父母从村庄逃出来，在政府临时安置点度过了4天。

　　冲突发生后，新德里和伊斯兰堡互相指责是对方先发动袭击。印度边防军指挥官帕萨克6日表示，新德里并没有挑起争端，也没有做出损害边界和平的事情，但是如果有人要扰乱局势，印度武装力量将予以回击。巴基斯坦外交部发言人塔斯尼姆·阿斯拉姆当天表示，印度在边界线和实际控制线上对于停火协议的破坏，对巴基斯坦进行反恐战争造成干扰。

　　印巴克什米尔冲突是一种常态。《环球时报》记者曾在巴基斯坦三军情报机构官员的陪同下两度前往克什米尔巴基斯坦控制地区采访。一名巴军中校营长告诉《环球时报》记者，印巴克什米尔冲突之所以是一种常态，主要原因有以下几个方面：“首先，印度和巴基斯坦最精锐的作战部队均驻扎在克什米尔地区，都处于高度战备状态，如同在弦之箭，随时都可能被触发。其次，印度与巴基斯坦的克什米尔实控线犬牙交错，常常是你中有我我中有你；第三，克什米尔地区有极端宗教思想的武装分子活跃在印巴控制区内。这些争取独立的武装分子受双方打击，但同时也往往给双方制造难题，甚至成为发生冲突的引信。”

1／7

日媒称印度无法限制中国海军 印度洋和平区是幻想

2015年01月08日 11:46 环球网

　　日本《外交学者》网站1月7日刊文称，因语言精练而闻名的美国传奇棒球运动员尤吉•贝拉曾说：“理论上来说，理论和实践没有区别；但是从实践的角度来看，理论和实践之间却存在差距。”而现在，印度提出建立印度洋“和平区”的目标，就是理论经不起实践的检验的典型例子。

　　文章称，试图通过建立印度洋“和平区”，尽管能够保证在该地区军事活动减少，然而这也会严重削弱印度在印度洋地区的影响力和可信度。印度洋“和平区”提议前提条件就存在缺陷，即妄想单纯宣布印度洋地区为“和平区”，就能够有效制止外国的军事存在和军事活动。据悉，印度《印度教徒报》近期的一个专栏中称，早在20世纪80年代初期，印度驻印度洋地区特别委员会的代表T.P. 斯尼华申就表示，1971年提出的就印度洋“和平区”的提议不仅仅是为了印度洋地区的和平和宁静，也是为了限制西方国家在该地区的存在。他指出，特别委员会详细地考虑了这项提议的各个条款，但是由于各成员就该问题存在较大的分歧，因此没有一项是可行的。不仅如此，除中国之外的大多数安理会常任理事国强烈反对在太平洋“无军事基地”的提议。然而，随着时间的推移，反对该提议的国家很可能会愈来愈多，但是唯一不同的是这次中国很可能加入反对该提议的阵营中。

　　而且，讽刺的是，印度就其在印度洋的安全战略具有两面性。一方面反对外国军事存在，另一方面却依赖美国海军实力来保证其区域安全。正如所料，就重启印度洋“和平区”的提议，各方反应不尽相同。首先，印度海军作为该地区安全防护网的建立者，但是它却坦承其海军实力不足，急要借助别国海军的援助来保卫该区域安全。由此，印度海军海事策略是合作性的安全战略，并且能够做出具有重大意义的贡献。到目前为止，海军军事策略还是借鉴了该地区主要的军事大国。第二，印度认为真正的危险并不是美国在该地区的战略利益扩大，而是美国在该地区的战略利益减小。在全球金融危机的影响下，美国重返太平洋地区，美国在印度洋地区的利益逐渐减小。由于“油页岩革命”的发生，美国失去了在中东地区的利益。因此，美国保障能源从波斯湾地区流出的利害关系不在。遗憾地是，该地区美国海军的减少也意味着应对西亚地区和平与安全威胁能力的减弱。这也是为什么其他国家基于填补这个空缺的原因。英国宣布重振其在巴林到的海军军事存在正是出于这样的目的。第三个令人担心问题则是一旦宣布建立“安全区”，巴基斯坦很可能重启印度洋无核化的提议。该提议是于1974年印度核试验之后首次提出，而新德里强烈反对该提议。这很有可能成为一次重整全局的行动，在同意建立“安全区”之前，各方需要慎重考虑。

　　最后，尽管中国在其南海地区的积极策略令人担忧，但是许多印度洋国家并不认为中国海军在印度洋地区的军事存在会对该地区的海洋安全构成威胁，尤其在中国政府提出“海上丝绸之路”的议题，并且受到马尔代夫和斯里兰卡积极支持的大背景下，其它印度洋国家不可能“禁止”中国海军在该地区的军事训练。文章称，如果宣布建立印度洋“和平区”，印度则会失去大多数国家的支持，因为该提议将会被视为限制中国的“关门”策略，同时也被视为放弃在太平洋地区的领导力和责任的行为。

1／7

法国巴黎的《沙尔利周刊》总部７日遭到武装分子袭击

　　新华网巴黎１月７日电

据法国媒体报道，位于法国巴黎的《沙尔利周刊》总部７日遭到武装分子袭击，造成１２人死亡，另有多人受伤。

　　据报道，当地时间１１时３０分左右，至少有两名蒙面武装人员持枪支和火箭筒袭击了法国讽刺杂志《沙尔利周刊》的总部办公室，造成１２人死亡，其中包括两名警察。伤者中至少有３人生命垂危。

　　法国总统奥朗德在位于巴黎１６区的袭击现场说：“这无疑是一起恐怖袭击。”他说，法国近几周已经挫败了几起恐怖袭击图谋，法国将加强警戒，防止类似袭击再次发生。

　　法国警方一名负责人在接受法国电视台采访时说，警方正在抓捕逃逸的武装分子，巴黎警戒级别已经升至最高。

　　英国首相卡梅伦在社交网站上对袭击事件表示谴责，表示英国人民将和法国人民并肩作战，对抗恐怖主义。

　　《沙尔利周刊》创刊于１９７０年，２０１２年在法国的发行量已达４.５万份。该周刊经常刊登宗教和政治类报道。

法国杂志社突遭血洗 多国政要怒斥“太残忍”

作者：万众

2015-01-08 第56期

当地时间7日，法国讽刺漫画杂志《查理周刊》(Charlie Hebdo)位于巴黎的总部内发生枪击事件，造成大量人员伤亡。目前，法国精英反恐部队正在该国东北部城市兰斯对凶手全力进行追缉。从华盛顿到新德里，从伦敦到布鲁塞尔，包括俄罗斯总统普京、印度总理莫迪等人，昨天都强烈谴责这起恐怖袭击、支持法国。

法国一杂志社遭武装分子枪袭 已12人死亡

当地时间7日，法国讽刺漫画杂志《查理周刊》(CharlieHebdo)位于巴黎的总部内发生枪击事件，造成12人死亡。法国警方援引目击者的话称，袭击者曾高喊“我们已经为先知复仇”。

3名嫌疑人的身份和年龄目前已经确定，嫌犯其中之一生活在法国东北部城市兰斯，三人年龄分别为18岁、32岁、34岁。其中，30多岁的两名嫌犯为兄弟，18岁的嫌犯在案件发生时负责放风，两名兄弟负责袭击。两兄弟其中一人数年前曾因犯罪行为被判处监禁。目前3000名警察在法国全境展开追捕行动。

“这是一次恐怖主义攻击，这一点毫无疑问。”7日上午巴黎发生恐怖袭击后不到1小时，赶赴现场的法国总统奥朗德就得出了结论，他说，这是在法兰西土地上发生的一系列恐怖主义事件的最新一起，整个国家处于震惊当中，他发誓要尽一切力量抓捕行凶者。

1/7

美忧中国扩充二炮导弹：中国闪烁其词令人不安

2015年01月08日 09:01 环球网

　　据俄罗斯卫星网1月7日报道，中国东风-31(DF-31)和东风-31A(DF-31A)导弹的射程达到1.12万公里，能够命中美国境内的战略目标。中国军队仅需30分钟即可发射这类导弹。

　　报道称，美国对中国战略导弹部队的现代化改造感到忧虑，北京已经列装10枚东风-31型洲际弹道导弹。

　　美国相信，北京拥有30套东风-31和东风-31A型导弹。

　　报道称，五角大楼发现，中国还在研发另一款东风系列导弹——东方-41导弹。像东风-31一样，这也是一种移动式洲际弹道导弹，装备了经过改进的制导系统，并携带有分导核弹头。

　　美国情报机关的报告强调，北京继续投资研发和装备战略武器，包括复杂的一体化防空系统，或是反介入/区域拒止网络(A2/AD)，还包括中短程导弹系统、陆基巡航导弹、防空系统，以及确保网络安全的各种资源。

　　《国际财经时报》指出，“五角大楼的担忧在于，中国在充实本国军火库后，将提升本国在全世界的军事存在，扩展经济和外交利益范围，扩大本国对各个邻国的影响力，其中包括对美国地区盟友的影响力。中国在评论军事现代化计划时言辞闪烁，也增加了美国人的不安”。

5555555555555555555555555555555555555555

1／8

外交部:中方已就金正恩生日向朝鲜方面表示祝贺

2015年01月08日20:08 外交部网站

　　问：1月8日是朝鲜最高领导人金正恩的生日。中方是否向其表示祝贺？中方对今年中朝关系有何展望？

　　答：中朝是友好邻邦，两国间长期保持着友好交往的传统。中方已就此向朝鲜方面表示了祝贺。我们祝愿朝鲜人民在金正恩第一书记的领导下推动国家经济社会发展继续取得新的成就。

　　新的一年，中方愿按照“继承传统、面向未来、睦邻友好、加强合作”的方针，推动中朝传统友好合作关系向前发展。

1／8

韩媒:尹荣植升任朝炮兵局长 曾主导延坪岛炮击

2015年01月08日10:29 参考消息

　　参考信息网1月8日报道 韩媒称，2010年现场指挥朝鲜延坪岛炮击事件的前人民军第四军团炮兵旅团长(大校)尹荣植被任命为总参某局炮兵局长。

　　据韩国《东亚日报》1月8日报道，朝鲜“劳动新闻”1月7日报道说：劳动党第一秘书金正恩参观了军队第一队步兵师团所属区分队的反坦克炮射击大会。报道中尹荣植被称为是“总参谋部炮兵局长”。

　　在发生延坪岛炮击事件的时候，他还只是大校级别，但是在去年4月份金正恩现场指导火箭炮射击的时候已晋升为中将(二颗星)。这次是首次确认他的“炮兵局长”职务。可以分析为：在金正恩执政后，尹荣植的“延坪岛功劳”得到了认可，职务开始持续晋升，最终担任了朝鲜炮兵的总管理。

　　参观射击大会是金正恩的新年第一个军事活动。去年12月份首次出现在女兵火箭炮部队炮击训练现场的金与正当天也参加了参观，这暗示着她已经是个核心人物。

1／8

韩称金正恩制定速战速决作战计划:7天结束战斗

2015年01月08日09:46 环球时报

　　【环球网报道 记者 刘洋】韩国《中央日报》1月8日报道称，多名不愿透露姓名的韩国军方消息人士表示，朝鲜国防委员会第一委员长金正恩新制定了7天内结束朝鲜半岛战争的速战速决式作战计划。该作战计划与为应对韩国与美国发动战争的“作战计划5027”类似，是一种战争执行计划。

　　据报道，该人士表示，金正恩做出了新的作战计划，要求在2013年之前完成根据这一全新作战计划的战争准备。但准备工作推迟后，他将完成期限延长至了2014年，并宣布2015年是“统一大战之年”。韩国军方情报当局表示，朝鲜的新作战计划是从最近“脱北”的朝鲜军高层人士口中获知的，因此韩军也修改了部分作战计划等，正在制定应对之策。

　　报道称，韩国政府一名官员表示，“金正日国防委员长去世后金正恩就立即于2011年12月30日当上了最高司令官，在2012年8月25日举行的党中央军事委员会扩大会议上批准了‘新作战计划’”，“当时，包括金正恩在内的全体党中央军事委干部和军团长级别以上的人士出席了这一会议”，“会上确定了朝鲜军(总参谋部)在大框架层面的新作战，金正恩还下令各军团长要据此制定各部队的详细作战计划，进行军事训练”。

　　据了解，朝鲜“新作战计划‘的核心是朝鲜突然南侵或局地战争扩大成全面战争时，要在7日内占领韩国全境，不能让美军正式介入战争。就算是韩军和驻韩美军的反击导致战局变得困难，最晚也应在15天内结束战争。据悉，为此朝鲜还确定了作战顺序，会首先利用核或导弹、火箭炮、特殊战争要员等非对称战力，在战争初期先发制人，之再用常规战力结束战争。金正恩亲自下令将核和导弹的使用列入作战计划中，推进核武器的小型化，开发可攻击至美国本土的远程导弹等。

　　韩国军方高层官员解释说以上全都是根据新作战计划采取的措施。 该高层表示“与金正日时期军方部队被投入到经济重建的做法不同，金正恩执政后经常举行大规模的军事训练，提高军事能力”，“2013年后，金正恩屡屡访问军团级部队，检阅根据新作战计划的军事训练是否有顺利进行”。情报当局统计结果表明，金正恩2013年视察了军方部队53次、2014年为73次。

1／8

蒙古国秘送朝鲜上百牛犊 被指或想利用朝出海口

2015年01月12日06:28 环球时报

　　【环球时报驻蒙古国特派记者 杨涛】就在美国对朝鲜追加制裁的时候，朝鲜却早已做好了两手准备，除了以硬对硬，威胁美国以外，还偷偷从蒙古国运进大量活牛，以解决长期以来的食品短缺问题。

　　据蒙古国媒体8日披露，去年12月底，朝鲜一架大型运输机降落在蒙古国边境省份东方省的乔巴山机场，从蒙古国秘密运走近200头活牛。此消息一出，引起一片哗然。当媒体询问该省主要领导是否真有此事时，得到的回答却是拒绝提供相关信息，并称这是“上头”交代过的“秘密工作”。不过，蒙古国外交部长普日布苏伦9日向媒体证实了此事。他表示，确有此事，但并不是200头，而是104头1-2岁的牛犊。蒙古国外长强调，目前，有对食品短缺的国家提供援助的全球计划，而蒙古国恰恰是2014年至2015年世界食品组织的主席国，蒙古国在任期内理应为解决世界及地区食品短缺问题作出自己的努力。2013年10月，蒙古国总统额勒贝格道尔吉访问朝鲜期间，除帮助解决食品问题外，还要帮助解决其食品未来问题。按照蒙朝双方的约定，蒙方将向朝鲜提供1万头活畜，除了牛以外，还有绵羊和山羊等。普日布苏伦外长表示，虽然运输费用目前无法估算，但是一头牛犊的价格大约在7万-8万图格里克(约合人民币220元)。由于预算不足，今年再次向朝鲜提供活畜的概率较小。

　　在美国加大对朝鲜制裁的时候，将美国作为其“第三邻国”的蒙古国为何敢这么做？普日布苏伦外长表示，蒙古国在过去曾向朝鲜提供过援助，这也是在承担着国际义务，为国际社会做表率。有关人士分析认为，除了道义上的援助，蒙古国是世界上第二个承认朝鲜政权的国家，两国一直保持着较好的关系。蒙古国还是与美、俄、中、韩、朝、日等国同时保持友好交往的国家，蒙古国希望在东北亚地区内发挥自身独特的作用。加强与朝鲜的联系，利用朝鲜的出海口，可以打通外面通道，将重要资源运往第三国，保障自身经济安全和国家安全。

1／8

沈阳酒店否认系朝网军据点:如有黑客警方早来了

2015年01月08日23:11 环球时报

　　【环球时报记者 范凌志】记者到达七宝山饭店是在夜里23点，沈阳刚下过一场大雪，零下17度的寒冷让这个平时繁华的商业街区显得冷清而神秘。就在当天下午，一则来自美国有线电视新闻网(CNN)的报道，让这家极富特色的酒店走入人们的视线，该报道援引一名朝鲜“脱北者”的话说，朝鲜秘密的黑客网络“121局”在中国沈阳设有秘密据点，长期“大规模运行”，而七宝山饭店正是朝鲜黑客活动的场所之一。

　　“七宝山”名字来源于朝鲜咸镜北道的中部海岸的山脉。相传，此地藏有七种宝物，故名“七宝山”。饭店坐落于沈阳市和平区的十一纬路。这里可谓是黄金地段，距离沈阳站、中国医科大学、解放军第202医院等重要机构均几分钟的路程。CNN的报道中，一位名叫史蒂夫•辛(Steve Sin)的美国反恐专家就评论称：“如果你想从事非法活动或隐秘的行动，那么你需要藏匿在人群当中。大规模、复杂的网络攻击更需要强大的网络基础设施来支持，而中国沈阳具备这些条件。”

　　那么，七宝山饭店真的如传闻中的那样隐藏着神秘的朝鲜黑客部队吗？

　　深夜入住“事发”酒店

　　七宝山饭店的外观并无独特之处，唯一的把它与其他建筑区分开的就是中朝两种文字的招牌。CNN的报道称，沈阳明显具有朝鲜“风情”，“七宝山饭店是朝鲜和中国的合资企业，在这家酒店工作的女性都身穿朝鲜传统服饰。”然而记者在这里见到的情况则并非这样，酒店大堂有身着朝鲜民族服饰的服务人员，但更多的是中国的工作人员。据介绍，朝鲜服务员主要从事餐饮部门的工作，这里中朝两国服务人员比例大概是“1:1”。记者随口问起网上的传闻，这位工作人员表情略显惊讶：“从来没听说过，也不可能啊，这里绝对安全，有什么问题您可以随时打电话跟前台联系。”

　　这是座四星级酒店，普通房间住宿的价位大约在三四百元，设施一应俱全，虽不豪华但很实用。记者入住的房间并不像想象中的充满异域风情，中朝双语的标牌和服务手册是能看到的最直接的与朝鲜的联系。记者按照酒店提供的密码连接上了wifi，并尝试着下载了一首4Mb大小的歌曲，只用了大概5秒钟。

　　第二天一早，记者到四层吃早餐，顺便问这里的朝鲜服务员“在这里工作几年了”？她只是腼腆地笑着，并摆手表示听不懂中文。“她们大多数只会一些简单的中文，而且并不太愿意过多谈论自己。”一名中国员工告诉记者。早餐厅也一样，除了貌美的朝鲜服务员和盘子里的泡菜，基本再无“朝鲜元素”，巨大的墙砖拼出的《最后的晚餐》更让人丝毫联想不到朝鲜这个国度。

　　难道这里真的与朝鲜没有什么关系吗？一位工作人员的说法又让人产生联想：“这里也会住一些朝鲜客人，他们好像有规定，来沈阳必须住这个酒店，还喜欢几个人住在一个房间，最多一次我见过七八人住在一起，打地铺。”

　　“朝鲜人来沈阳都住七宝山？”记者询问了社科院亚太与全球战略研究院研究员朴键一，他认为这种说法不是很准确：“七宝山酒店是中朝合资，朝方的出资人好像是军队，朝鲜人员来大多住这里很可能是因为他们住在中资旅店没法报账，因为朝鲜不想把钱花在国外企业，毕竟他们的外汇储备不多。我们经常也接待一些朝鲜来的朋友，给他们订中资的旅馆，他们也很乐意，其实主要还是资金的问题，而且要分情况来看。”

　　七宝山饭店：如果有黑客，那公安肯定比记者到的还早

　　CNN关于朝鲜黑客猜测的文章通篇的消息来源，是一位2004年从朝鲜逃至韩国的名叫金恒光(Kim Heung-Kwang)的电脑工程师。金恒光称“朝鲜黑客”们已经在沈阳秘密地进行网络攻击活动多年，他们“每打一枪就换个地方”，该机构被称为“121局”(Bureau 121)：“这个机构自2005年起开始了在中国境内的大规模活动，它在上世纪90年代末就已建立”。朝鲜方面在沈阳的这些动作虽然发生在多年前，但他相信，“现在仍有朝鲜黑客在沈阳活动”。

　　当记者将CNN的报道拿给七宝山饭店综合办公室主任的赵岳松看的时候，他表示这种说法非常奇怪：“我是今天早上才看到这个消息的。咱们国家的星级酒店的网络安全都是有保障的，通过网络连接访问的地址，都会经过一层类似‘滤网’的机制，一旦在某个端口出现异常的网络攻击行为，公安部门肯定比记者到的还早。不管外界怎么说，您也能看到，我们的酒店一直是照常营业的。所以‘有朝鲜黑客在这里行动’的说法是不可能。”

　　七宝山饭店在2011年归由辽宁鸿翔实业集团管理，并在2012年5月正式开张。有消息称它是“朝鲜在海外投资的唯一一家具有四星级标准的商务酒店。”对于七宝山饭店的“血统”，赵主任给予了确认：“我们确实是一家中朝合资企业，出资大概朝方占70%，中方30%，但完全交由中方运营管理。会有一些朝鲜客人入住，但比例已经很小了，主要客流还是中国人。”

　　一位工作人员在闲聊时候告诉记者，这里的朝鲜服务员都能歌善舞，而且“据说都是国内的高干子弟，层层选拔而来的。”赵主任表示这里用朝鲜服务员是为了显示饭店的特色，目前共有40名“她们都是属于朝鲜的公派劳务，但只能在中国呆三年，就会回国。”记者询问是否可以和她们合影，赵主任说这些服务员一般都会婉拒合影要求。“国情文化不太一样，她们会比较腼腆。”

　　网警回应：如有异常会马上出警

　　对于赵岳松主任提到的“滤网”防止黑客攻击的机制，记者就向沈阳市公安局公共信息网络安全监察大队的李阳(化名)求证，李阳也基本认同这个说法：“我们网警每天都要通过与酒店，网吧等公共网络前端过滤系统相连的方式进行实时监控，而且对公共互联网单位进行备案管理，对其管理者进行培训，所有使用者都会有实名信息。”

　　李阳表示就目前的监测数据来看，并未发现有什么异常，“在我们技侦部门进行上网检索信息以及ip端口扫描的过程中，如有发现公共网络端口异常，就会马上出警或通知当地派出所对公共网络场所进行走访检查，来保障互联网的安全。”

　　日本共同社曾称，据分析索尼遭网络攻击事件中，该公司高层收到的部分威胁邮件是由朝鲜情报机构侦察总局的黑客使用中国沈阳的IP地址发送的。对此，沈阳一家企业资深的网络从业者表示，仅仅IP地址还远远不能作为证据：“网上有这种隐藏IP地址的工具，用户可以选择对外显示的IP地址来自哪里。”另外，他认为黑客也不会傻到用真实IP来进行攻击。

　　国家创新与发展战略研究会网络空间战略研究中心主任秦安表示，从技术角度，黑客完全有可能在任何一个地方，利用任何一个网络连接发起网络攻击。

　　同时他也认为，无论事实真相如何，朝鲜半岛从涉核到触网，最应该反思的是美国的决策者，“美国既是唯一用核武器大规模杀戮的国家，也是网络战的始作俑者，且网络威慑与核威慑不同，更加难以防范且易于扩散。因此，美国目前紧要的不是指责摸黑，二是切实负起网络强国和世界网管的责任，推动建立广泛接受得网络空间行为准则。”

============================

============================

1／8

习近平为中拉论坛未来发展提出四点建议(全文)

2015年01月08日20:32 新华社

　　新华社北京1月8日电共同谱写中拉全面合作伙伴关系新篇章

　　——在中国－拉共体论坛首届部长级会议开幕式上的致辞

　　(2015年1月8日上午)

　　中华人民共和国主席 习近平

　　尊敬的索利斯总统，

　　尊敬的科雷亚总统，

　　尊敬的马杜罗总统，

　　尊敬的克里斯蒂总理，

　　各位代表团团长，

　　女士们，先生们，朋友们：

　　大家好！大家远道而来，我谨代表中国政府和中国人民，并以我个人的名义，向朋友们表示热烈的欢迎！

　　这次，拉共体成员国代表齐聚北京，出席中拉论坛首届部长级会议这一中拉关系史上的盛会，给隆冬的北京带来热烈的气氛。

　　中拉论坛首届部长级会议的召开，标志着双方整体合作由构想变为现实。这次会议的主题是“新平台、新起点、新机遇——共同努力推进中拉全面合作伙伴关系”，反映了中拉论坛的特点和双方对整体合作的期望。

　　我相信，这次会议必将取得丰硕成果，向世界发出中拉深化合作、携手发展的积极信号，并对促进南南合作和世界繁荣进步产生重要而深远的影响。

　　女士们、先生们、朋友们！

　　半年前，我同拉美和加勒比国家领导人在巴西利亚举行了具有里程碑意义的会晤，双方决定建立平等互利、共同发展的中拉全面合作伙伴关系，正式建立中拉论坛，顺应了和平、发展、合作、共赢的时代潮流，是中拉关系史上的创举。

　　半年来，中拉双方以《中拉领导人巴西利亚会晤联合声明》为指针，共同致力于构建政治上真诚互信、经贸上合作共赢、人文上互学互鉴、国际事务中密切协作、整体合作和双边关系相互促进的中拉关系五位一体新格局，深入推进各领域互利合作，中拉关系呈现蒸蒸日上的新气象。

　　——政治互信进一步提升。双方保持高层交往和其他各层级往来，就发展道路、治国理政、外交政策等涉及各自核心利益和重大关切的议题坦诚深入对话，相互理解日益加深，战略共识不断扩大。

　　——务实合作进一步扩大。在中方倡导的“1＋3＋6”务实合作框架内，双方积极制定未来5年合作规划，全速发动贸易、投资、金融合作三大引擎，能源资源、基础设施建设、农业、制造业、科技创新、信息技术六大领域一批重大合作项目已经或正在形成。

　　——人文交流进一步密切。双方立法机构、政党、地方交流络绎不绝，科技、教育、文化、旅游等领域合作蓬勃开展，双方人民友谊继续加深，中国的“拉美热”和拉美的“中国热”持续升温。

　　——国际协作进一步增强。双方在联合国、亚太经合组织、二十国集团、七十七国集团等国际组织和多边机制框架内，就全球治理、可持续发展、气候变化等重大议题加强协调和配合，中拉合作的战略意义和国际影响日益凸显。

　　——整体合作进一步推进。双方在短短半年时间里完成中拉论坛首届部长级会议筹备工作，从政治设计、务实合作、机制建设等方面展开积极探讨，集思广益，凝聚共识，为中拉整体合作开好局、起好步打下了良好基础。

　　中拉关系全面快速发展，得益于双方对世界发展潮流认知更加一致，对中拉关系发展前景信心更加坚定，对互为发展机遇共识更加清晰，对构建中拉命运共同体愿望更加强烈。这符合我们双方的共同利益，也有利于亚洲同拉美和加勒比两大地区乃至世界和平与发展。

　　女士们、先生们、朋友们！

　　当今世界是一个发展变革的世界，是一个新机遇新挑战层出不穷的世界，是一个国际体系和国际秩序深度调整的世界，是一个国际力量对比朝着有利于和平与发展方向深刻变化的世界。

　　一大批发展中国家和新兴市场国家快速发展，通过南南合作相互输送动力，增强了自身实力和自主发展能力，为后国际金融危机时期的世界经济注入新的动力，也有力推动了国际秩序朝着更加公正合理的方向发展。

　　中拉携手同行、深化合作恰逢其时。中国同拉美和加勒比国家国土面积之和占世界陆地总面积的五分之一，人口之和占世界总人口的三分之一，经济总量占世界经济总量的八分之一。这是中拉关系全面深入发展的巨大优势和宝贵资源。

　　中拉论坛是新生事物，犹如一株破土而出的嫩苗，要长成参天大树，需要双方精心培育。在这次会议上，中国同拉共体成员国将围绕双方整体合作和中拉论坛建设进行深入探讨，并通过《中拉论坛首届部长级会议北京宣言》、《中国与拉美和加勒比国家合作规划(2015－2019)》、《中拉论坛机制设置和运行规则》3个成果文件。

　　《北京宣言》将集中反映双方对推进中拉全面合作伙伴关系的政治共识，确定整体合作和论坛建设的总体方向，明确双方深化合作的指导原则。

　　《合作规划》将确定今后5年中拉开展整体合作的重点领域和具体措施，涵盖政治与安全、贸易投资金融、基础设施建设、能源资源、工业、农业、科技人文等。

　　《中拉论坛机制设置和运行规则》旨在为论坛建章立制，将明确部长级会议、中国－拉共体“四驾马车”定期对话、中拉国家协调员会议等协调合作机制，为落实双方政治共识和合作规划提供制度保障。

　　我高兴地看到，去年7月我在中拉领导人会晤期间提出的一系列合作倡议正在得到积极落实。其中，200亿美元的中拉基础设施专项贷款、100亿美元的优惠性质贷款和50亿美元的中拉合作基金已经或即将开始实质运行，5000万美元的中拉农业合作专项资金已开始向双方合作项目提供资金支持。中国有关部门已经着手落实5年内向拉共体成员提供6000个奖学金名额和6000个来华培训名额事宜，以及邀请1000名拉美政党领导人访华计划和“未来之桥”中拉青年领导人千人培训计划。中方倡议的中拉科技伙伴计划、中拉青年科学家交流计划以及2016年举办中拉文化交流年相关工作也在积极推进。中方欢迎拉共体成员国积极参与上述合作项目。

　　借此机会，我愿对中拉论坛未来发展谈几点意见。

　　第一，坚持平等相待的合作原则。“尺有所短，寸有所长。”中国和拉共体成员国不分大小、强弱、贫富，都是中拉论坛这个大家庭的平等成员。大家应该坚持友好协商、共同建设、共享成果的理念，兼顾各方利益和关切，最大限度凝聚共识，打牢整体合作政治基础。

　　第二，坚持互利共赢的合作目标。中拉论坛作为中国和拉共体成员国政府间合作机制，涵盖政治、经贸、人文、社会、科技等广泛领域。双方应该牢牢把握共同发展的主旋律，加强论坛机制建设，规划好整体合作蓝图，争取早期收获，实现“1加1大于2”的效果，确保论坛可持续发展。

　　第三，坚持灵活务实的合作方式。中方主张，中拉整体合作同中国和拉共体成员国之间的双边合作并行不悖，两者相互补充、相互促进。各方可以在中拉论坛及相关领域分论坛框架内，共同商定重点合作领域和合作项目，通过双边和多边渠道开展形式多样的合作，实现优势互补。

　　第四，坚持开放包容的合作精神。中拉论坛框架内的合作要充分考虑相关各方不同利益诉求，照顾彼此舒适度。我们欢迎拉美和加勒比其他地区组织和多边机构积极参与中拉整体合作。中拉论坛不仅有利于双方团结协作和南南合作，也必将为促进世界发展繁荣作出积极贡献。

　　女士们、先生们、朋友们！

　　拉美和加勒比地大物博，发展条件得天独厚，是最具发展潜力的新兴地区之一。近年来，拉美地区保持稳定发展的良好态势，在拉共体等地区组织引领下，联合自强和一体化建设不断取得新进展，整体实力和国际影响力不断增强。拉美和加勒比国家积极推进多元外交，更加重视发展同包括中国在内的亚太各国友好合作关系，为中拉关系全面深入发展提供了更大空间。

　　当前，中国人民正在为全面建成小康社会、实现中华民族伟大复兴的中国梦而奋斗，拉美和加勒比各国人民也在为实现团结协作、发展振兴的拉美梦而努力。共同的梦想和共同的追求，将中拉双方紧密联系在一起。

　　中国坚持独立自主的和平外交政策，坚持走和平发展道路，坚持互利共赢的开放战略，坚持和积极践行正确义利观，讲信义、重情义、扬正义、树道义，愿将中国发展同广大发展中国家共同发展紧密结合起来，共同致力于建立以合作共赢为核心的新型国际关系。

　　现在，中国经济发展进入了新常态，今后一个时期将继续保持中高速增长。未来5年，中国将进口超过10万亿美元商品，对外投资超过5000亿美元，出境旅游将超过5亿人次。这将给包括拉美和加勒比国家在内的世界各国提供更多市场机遇、增长机遇、投资机遇、合作机遇。我们要共同努力，实现10年内中拉双方贸易规模达到5000亿美元、中国在拉美地区直接投资存量达到2500亿美元的目标。

　　中拉双方为论坛设计了一个精美的徽标。它形如环绕相伴的一对和平鸽，又如紧紧相握的双手，象征着中拉密切合作、展翅高飞。

　　总之，中方愿同拉美和加勒比国家一道，以长远眼光，从战略高度，共同打造好中拉整体合作这一新平台，以中拉论坛首届部长级会议为新起点，牢牢抓住中拉整体合作新机遇，共同谱写中拉全面合作伙伴关系新篇章，推动中拉关系在更高水平上实现新发展！

　　最后，预祝这次会议取得圆满成功！

　　谢谢大家。(完)

1／8

习近平就巴黎恐怖袭击事件向法国总统奥朗德致慰问电

　　2015年1月8日，国家主席习近平就巴黎恐怖袭击事件向法国总统奥朗德致慰问电，对袭击行为予以强烈谴责，向不幸遇难者表示深切的哀悼，向伤员和遇难者家属表示诚挚的慰问。

　　习近平在慰问电中表示，恐怖主义是人类社会的公敌，是中法两国和国际社会共同面临的威胁。中方一贯反对一切形式的恐怖主义，愿同法国及国际社会一道，继续加强安全和反恐领域合作，维护两国及世界和平，维护各国人民生命安全。

1月8日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　应肯尼亚外交与国际贸易部长阿明娜、苏丹外交部长库尔提、喀麦隆对外关系部长姆邦乔、赤道几内亚外交与合作部长姆巴、刚果（金）外交与国际合作部长奇班达邀请，外交部长王毅将于1月10日至17日对肯尼亚、苏丹、喀麦隆、赤道几内亚和刚果（金）进行正式访问。

　　自1991年起，中国外长年度出访均首访非洲，体现了中方对非洲的高度重视。王毅外长此访旨在贯彻中央外事工作会议精神，落实习近平主席、李克强总理访非成果，传承友谊、增进互信、促进合作，推动中国同往访国双边关系及中非关系深入发展。

　　问：有报道称，委内瑞拉总统马杜罗称委方已从中国获得总额超过200亿美元的投资。中方能否证实并介绍具体情况？有关投资将有什么用途？

　　答：1月7日，习近平主席在人民大会堂会见马杜罗总统。习近平主席指出，去年我们共同宣布将中委关系提升为全面战略伙伴关系，开启了中委关系发展新篇章，两国政治互信更加牢固，互利友好合作呈现新的生机活力。下阶段，我们要推动双边关系在更高水平、更宽领域、更深层次发展。中方支持委方为实现经济结构调整、建立生产型经济模式所作的积极努力。双方要加强中委高级混合委员会职能，用好用足融资合作机制，引导更多资金用于能源、矿产、农业、工业等生产领域，推进石油开发、基础设施、技术创新等领域合作。

　　马杜罗总统表示，中委两国建立在互利互惠、共同发展基础上的合作不断加强，这使委内瑞拉有更大勇气和能力迎接新一年里的考验。委方正在制定经济恢复计划和长期发展计划，将扩大国际范围融资，增加生产领域投资，希望同中方共同做好下一步合作规划，开辟工业、能源、科技、融资等领域合作。

　　我们认为，这次访问对中委进一步增进互信、推动两国务实合作向前发展将发挥重要作用。

　　今天上午，习近平主席在中拉论坛首届部长级会议开幕式上指出，中国经济今后一个时期将继续保持中高速增长，这将给包括拉美和加勒比国家在内的世界各国提供更多市场机遇、增长机遇、投资机遇、合作机遇。中方愿同拉美和加勒比国家共同努力，实现10年内中拉贸易规模达到5000亿美元、中国在拉美地区直接投资存量达到2500亿美元。习近平主席已经为中拉务实合作指明了新的目标，我们将与拉美各国携手努力，推进中拉整体合作，进一步造福双方人民。

　　问：据报道，印度与巴基斯坦军人近日多次在边境地区发生交火，造成人员伤亡。中方对此有何评论？

　　答：中方关注有关事态发展。作为巴基斯坦和印度共同的邻国和朋友，中方呼吁双方保持克制，通过对话协商管控局势，妥善处理分歧，共同致力于维护南亚地区的和平、稳定与发展。

　　问：索马里政府称一家名为ARC的中资公司涉嫌在索非法采矿，索方已要求中方协助制止该公司非法作业。中方对此有何回应？

　　答：你提到的具体项目及有关事态我并不掌握。但正如我日前指出的，当前中国企业处于走出去的阶段，中国政府一贯要求中国企业遵守当地法律法规，根据市场经济原则办事，保护当地环境。这是中国政府的一贯立场。

　　问：中方对法国《查理周刊》总部发生恐怖袭击有何评论？

　　答：昨天晚上我们已经就此对外表明了立场。我们对7日发生在法国巴黎的恐怖袭击事件深感震惊并予以强烈谴责。中方向遇难者表示哀悼，向遇难者家属和伤者表示诚挚慰问。中方坚决反对一切形式的恐怖主义，支持法方为维护国家安全所做努力。

　　王毅外长已经向法国外长法比尤斯致慰问电，向遇难者表示哀悼，并强调了中方反对一切形式恐怖主义的原则立场。

1/8

中国今年将发射高分4号卫星 观测面积大弥补缺陷

2015年01月08日 07:35 环球时报

　　在过去的2014年，来自航天的重大新闻层出不穷，而其中各种遥感卫星的突破颇为吸引眼球。7日，由多名中国顶级航天专家参与评选的2014年全球航天十大新闻中，就有两条涉及中外的高精度遥感卫星。而2015年遥感卫星的发展热潮同样方兴未艾，按计划，中国的高分4号卫星将在年内升空。

　　由《国际太空》《卫星应用》杂志组织评选的2014年全球航天十大新闻和中国航天十大新闻于7日揭晓，本次评选得到戚发轫、叶培建、范本尧、龙乐豪等院士及数十位航天专家的大力支持和参与。其中高分2号卫星升空使中国民用遥感卫星进入亚米级“高分时代”、中国成为世界第三个成功回收绕月航天器的国家、成为世界第三个实现运载火箭200次发射的国家，同时入选全球航天、中国航天十大新闻。

　　2014年8月19日，高分2号卫星由长征-4B火箭成功发射。该卫星是我国高分重大专项工程的第二颗卫星，空间分辨率优于1米，同时还具有高辐射精度、高定位精度和快速姿态机动能力等特点。高分2号卫星与之前发射的高分一号卫星配合使用，很好地推动了高分辨率卫星数据应用，进一步完善了我国高分专项建设。

　　高分2号任务工程总师马世俊7日告诉《环球时报》记者，待高分专项系列卫星全部上天后，中国在遥感卫星方面将初步建立起一个完整的体系。国家航天局局长、高分专项工程领导小组组长许达哲曾透露，中国将在2015年发射高分4号卫星。马世俊透露，与之前的高分系列卫星相比，高分4号是在高度3.6万公里的地球同步轨道运行，它可观测的面积大，而且还能长期对某一地区固定观测。而常见的遥感卫星为保证测量精度，主要在数百公里的低轨道运行，观测面积相对狭小，而且无法对同一地点连续观测，只能在经过上空时拍摄照片。因此位于高轨的高分4号卫星与其他低轨道遥感卫星能起到相互弥补的作用。

　　马世俊介绍说，为连续观测一个地方，除了像高分4号这样在高轨道的遥感卫星，还有一个方法是在低轨道上用卫星星座接力观测。例如2014年1月9日美国行星实验室公司的28颗纳卫星——“鸽群”升空，2月11日至28日期间成功从国际空间站释放入轨。“鸽群”星座是全球首个业务化运行的纳卫星星座，也是星座规模最大的光学成像遥感星座，迄今已成功发射67颗入轨，提供覆盖全球的3~5米分辨率遥感图像。“鸽群”星座成功部署，标志着微小卫星技术发展迈上新台阶，业务应用能力开始腾飞。微小卫星已成为平衡航天应用需求和成本预算间的新支点，是实现低成本航天的重要途径。

　　同样入选2014年全球航天十大新闻的还有2014年8月发射的“世界观测-3”卫星。它是目前全球分辨率最高的商业遥感卫星，全色分辨率0.31米。

1／8

中国海军未来将重点发展两型武器 日本印度担忧

2015年01月08日 09:50 环球网

　　2014年中国海军继续保持高速增长，新型舰艇密集下水。外媒对中国海军舰艇的发展一直保持着密切关注，其报道虽然有炒作“中国威胁论”的浓重味道，但也从侧面印证了中国海军近年来取得的巨大成绩。未来，发展战略核潜艇将是中国海军发展的重点，同时海军装备的发展要紧紧围绕航母编队建设这一核心来展开，并且要让世界各国适应中国海军走向远海的必然趋势。

　　外媒频频关注中国海军舰艇发展

　　英国《简氏防务周刊》网站1月4日报道称，2014年是中国军舰制造商又一个忙碌的一年。6家造船厂的约40艘船舰要么在建，要么在进行测试，要么已经建造完毕。虽然建造数量大体保持稳定，但现代化、高性能军舰的比例在持续增加。

　　报道称，2014年12月，中国自行研制的第五艘052C型导弹驱逐舰入列东海舰队，第六艘也是最后一艘已经在进行海试。首艘052D型驱逐舰“昆明舰”于2014年3月服役，第二艘052D型导弹驱逐舰2014年全年都在进行海试；第三艘和第四艘于2014年12月开始海试；第五艘正在上海长兴岛造船厂进行装配。

　　报道还称，中国首艘056型轻护卫舰于2013年早期建造完毕，之后又建造了7艘。2014年，又有10艘056型轻护卫舰服役，另有5艘目前正在进行装配。此外，作为中国海军的主力护卫舰，自首舰“徐州舰”2008年服役以来，已有20艘054A级护卫舰下水，其中16艘已经服役。

　　除上述水面舰艇的常见型号以外，该报道还涉及了081A型扫雷舰、071型船坞登陆舰、903型综合补给舰和904型后勤补给舰等多型舰船的服役和建造情况。

　　虽然2014年中国潜艇的发展悄无声息，但外媒仍然没有放弃搜寻线索。

　　近日，新加坡《联合早报》网站报道，中国据称正在发展新一代的096型“唐”级战略核潜艇，可搭载24枚射程不低于1万1000公里的潜射弹道导弹，从中国近海发射可直接打到美国本土。

　　2014年年底，美媒报道称搭载核弹头的中国新型核潜艇将首次实现战略巡航，这让中国第一次拥有可靠的海基核打击能力，若核潜艇从夏威夷以东海域发射导弹，美国全部50个州都处在打击范围以内。

　　想借着中国海军装备发展来渲染“中国威胁论”的国家显然不止美国。日本《产经新闻》2014年12月31日刊文称，美国太平洋军队若单打独斗，在美中军事对比中处于“数量劣势”，如若联合日本、韩国和澳大利亚的军事力量，才勉强可以具备“数量优势”。

　　尹卓表示，中国海军的新装备的确进入了丰收期，并且这种高速发展的势头还会持续相当长的时间。尽管如此，我国海军离现代化海军强国差距还很大，其发展建设的速度远远赶不上海洋安全利益和经济利益的迅速扩展。

　　航母编队和核潜艇是中国海军未来发展重点

　　虽然外媒的报道有渲染“中国威胁论”之嫌，但中国海军发展成绩骄人也是不争的事实。

　　号称“中华神盾”的052C和052D型驱逐舰目前都已定型，诸多高难技术的瓶颈都已经突破，可进行批量建造。舰艇配有完备的垂直发射系统，实现了多型导弹共架发射，配备先进的相控阵雷达，“凭借其优异的性能，未来必将成为航母编队的一部分。”军事专家房兵如是说。

　　056级轻型护卫舰是以执行近海防御任务为主的多用途护卫舰，而且“好用不贵”，未来或将成为中国海军装备最多的水面舰艇。

　　054A驱逐舰批量生产后，其武器系统并非一成不变，有部分054A加装了可用于反潜的拖曳式阵列声呐，还有新舰配备了最新的1130型近防炮，射速达到每分钟1万发。凭借其区域防空能力，将来可为航母编队保驾护航。

　　中国海军的战略核潜艇可携带潜射弹道导弹，具有很强的战略威慑力，使任何企图对中国进行核打击的国家都必须仔细掂量自身所要付出的代价。

　　尹卓认为，未来我国海军装备的发展应该着眼于以下几个方面：一是提高综合电子信息化；二是聚焦航母编队的发展；三是加强核潜艇的发展。

　　目前我国海军的信息化水平跟西方相比还差的很远，包括卫星、大型预警机、电子侦察飞机、电磁干扰飞机、反潜巡逻机等信息化作战力量将是未来建设的重点。同时，今后海军新舰艇的建设和发展要紧紧围绕航母舰队的组成，来决定生产和使用的型号及数量。虽然我国潜艇的数量不少，但大多是常规潜艇，“若今后能保证始终有3-5艘核潜艇在海上执勤，任何国家都不大敢对中国发起先发制人的核打击。”国防大学教授朱成虎如是说。

　　中国海军走向远洋才能维护国家安全利益

　　2014年，中国海军远洋化趋势明显。在2014年公开报道中，海军至少有4次赴西太平洋远海训练的消息，来自南海、东海、北海舰队的舰艇编队分别进行了实战演练。12月，海军组织舰艇编队再赴西太平洋有关海域进行远海训练。国防部新闻发言人表示，中国海军舰机赴西太平洋海域进行训练，是年度计划内的例行安排，符合国际法和国际惯例。中方今后还将继续在西太平洋海域开展远海训练。

　　2014年，中国海军还派军舰穿越第一岛链，首次参加由美国组织的、世界上规模最大的“环太平洋-2014”海上军演。

　　此外，亚丁湾护航已成为中国海军常态化的护航任务，今年9月还首次派出潜艇赴亚丁湾执行任务，并在斯里兰卡进行技术停靠。

　　中国海军必然走向远海，否则无法真正检验海军装备的性能，也无法检验海军的远海作战能力。朱成虎认为，未来在大西洋、印度洋上也会需要中国海军随行执行护航任务，远洋训练有益于我海军适应这些海域的情况，以应对远途中所遇到的各种情况。

　　面对中国海军越来越频繁地走向远海，日本、印度等国家曾表示担忧。“他们这种担忧是不合理的，中国有权在公海军演，有权使用任何国际水道，如果有国家不适应，那我们只能继续进行远海训练，让他们习惯。”尹卓如是说。

　　近海是我国战略利益的核心地区，但中国海军要想防御近海，必须走向远海，而且中国大量的海洋利益发展都在远海，海军必须成为维护国家利益的重要力量。“其他国家怎么说是他们的自由，但中国怎么发展是咱们自己的自由。我们一定会按照自己选定的路走下去。”朱成虎说。

　　尹卓表示，我们的舰艇要去到远海，要去到不熟悉的海域，这是维护国家安全利益和发展利益的必然需求，是海军的使命任务所在。

1／8

中国055驱逐舰有望配新概念武器 采用全电动力

2015年01月08日 09:27 中国新闻网

　　近日，美国媒体报道，中国海军055级新型导弹驱逐舰能与美国宙斯盾战舰媲美，是中国改变未来游戏规则的五大武器之一。军事专家尹卓在接受央视采访时表示，所谓的055并非世界上最大的导弹驱逐舰，它将改变未来游戏规则的说法系过度解读。该舰在动力方面或有重大革新，如果装备新概念武器，全舰动力就需要改成全电动力，通过计算机来调配全舰能量。

　　此前，美媒报道称中国海军055级驱逐舰排水量达1万吨，可携带约128枚反舰巡航导弹、防空导弹和对地攻击巡航导弹，甚至能装备电磁炮和激光武器，并能通过巡航导弹实施深度打击，也能通过对空域的控制保护战队。庞大体积、强大武装和先进感应装备将达到或超过当前美国及其盟友部署在太平洋的“宙斯盾”舰。

　　尹卓表示，所谓的055级新型导弹驱逐舰并非是世界上最大的驱逐舰。从吨位方面来讲，虽然055级比052C级和052D级有很大的进步，但它肯定不是世界上最大的驱逐舰。目前，俄罗斯的现代级和无畏级大型驱逐舰的排水量达八九千吨，日本的“爱宕”级大型驱逐舰排水量超过9000吨，而美国的DDG-1000级新型驱逐舰排水量更高达1.2万吨。

　　055级新型导弹驱逐舰绝对改变不了未来游戏规则。“这种说法过度解读了055级新型导弹驱逐舰。自二战以来，核武器的出现使得常规战争变为核战争；而航母的出现则使海上作战由水面舰队作战演变为以航空兵为主的作战，这两类武器使战争形态发生了重大改变。目前，仅仅依靠大型驱逐舰并不能改变战争规则，即使是美国的DDG-1000大型隐形驱逐舰也无法改变。”

　　西方媒体的一些报道显示了055新型导弹驱逐舰或具备一些新的作战能力，认为该舰具备对空、对陆、对舰攻击的能力，将对中国海军能力的提高有重要意义。尹卓认为，055级驱逐舰相当于美国“阿利伯克”级，或是日本“爱宕”级这样的大型驱逐舰。它装备了数字化的相控雷达，在技术水平上与美日的驱逐舰没有大的差别。而且055级驱逐舰吨位大，载弹量会比较多，如果西方媒体报道无误的话，其载弹量将在百枚左右。该舰在动力方面或有重大革新，如果装备新概念武器，全舰动力就需要改成全电动力，通过计算机来调配全舰能量。因为发射激光武器、电磁炮等新概念武器在短时间内需要巨大能量。采用数字化全电推进动力，这种改变对中国海军将是一种革命性的变化。

1／8

法国杂志社恐怖袭击案逃跑凶手行踪已丢失

2015年01月08日00:05 中国日报

中国日报：#法国杂志社遇袭# 【凶手行踪已丢】根据现场证人采访和警方调查，当地时间11:30凶手在巴黎11区巴士底狱旁的周报行凶，枪声传来。随后向东北方向逃窜并与赶来的警察交火。追车到19区时凶手弃车，转而抢了一辆摩托车并撞翻一位行人，最终在小巴黎环线Porte Patin附近消失了踪迹。

1/8

IS预告将有更多人仿效巴黎恐袭案发动袭击

2015年01月08日20:53 环球时报

　　【环球网报道 记者 乌元春】当地时间1月7日，法国讽刺刊物《查理周刊》总部遭持冲锋枪与火箭弹发射器的武装分子恐怖袭击，造成包括两名警察在内的12人死亡。虽然截至目前尚未有组织承认负责，但“伊斯兰国”(IS)极端组织日前却表示“欢迎”枪手的行动，还预告会有人仿效并发动更多袭击。

　　美联社1月8日报道称，“伊斯兰国”表示欢迎枪手的行动，又形容他们是“回教的狮子”。一名自称代表“伊斯兰国”的叙利亚男子说，“伊斯兰国”欢迎这次袭击，“回教的狮子已经为我们的先知报仇。他们(意指枪手)是狮子。”他更称其他人会跟随枪手步伐，发动更多袭击。

　　当地时间1月7日上午，法国首都巴黎市区发生恐怖袭击事件，几名蒙面枪手用冲锋枪和火箭弹攻击《查理周刊》杂志总部，造成至少12人死亡。据悉，7日的袭击事件是1945年以来法国遭受的最严重的恐怖袭击事件，它发生在西方文明心脏城市之一，给欧洲乃至整个西方世界带来强烈冲击。

1／8

英军情五处:基地组织计划大规模攻击西方

2015年01月09日16:43 中国日报网站

　　中国日报网1月8日电(程尔凡) 据英国路透社报道，英国军情五处(MI5)安全部门负责人安德鲁。帕克(Andrew parker)8日表示，基地组织的武装分子在叙利亚正在策划对西方发动大规模袭击，预计将造成大量人员伤亡。

　　法国讽刺漫画杂志社《沙尔利周刊》总部7日遭恐怖分子血洗，造成12人遇难后，帕克警告称英国遇袭的可能性很大，他在伦敦总部的一次公开演讲中表示，一群核心基地组织恐怖分子正在叙利亚谋划大举袭击西方，旨在“造成大规模的人员伤亡，通常会攻击西方一些运输系统或标志性建筑。并提出警示说，英国很可能会发生罢工。

　　帕克说，伊斯兰国家武装分子在叙利亚策划对英国袭击的同时，以社交媒体煽动英国国民开展暴力。目前他最大的担心就是威胁在不断上升，军情五处应对这些威胁的能力却在下降。

　　英国情报机构政府通信总部(GCHQ)负责人去年也曾表示，Twitter和Facebook对基地武装分子非常重要，希望得到科技巨头的网络技术支持，以便顺利地在网络上开展安全保卫工作，拥有更好的情报能力。

　　此外，据情报分析人员透露，来自巴基斯坦的基地组织武装分子曾出现在战后叙利亚，这些人很可能会参与策划对西方展开大规模袭击。

1/8

美国阿贡实验室披露先进反应堆合作计划

中国核电网 | 发表于：2015-01-13 | 来源：国外核新闻网站

据国外核新闻网站1月8日报道，美国能源部阿贡国家实验室与三家世界领先的核工业生产服务公司合作开展项目，将取得先进反应堆设计的突破。

该位于伊利诺伊州的实验室称，此项合作将产生新一代的更安全更有效的反应堆。

三家合作公司是南卡罗来纳州的阿海珐联邦服务公司，北卡罗莱纳州的通用-日立核能公司，宾夕法尼亚州的西屋电器公司。其目标是合作建设和运行下一代反应堆。

阿海珐公司目前正在与泰拉能源公司、阿贡实验室和德州A&M大学合作开展液态金属冷却快堆燃料组件的热工水力建模、模拟以及实验分析。通用-日立公司正与阿贡实验室合作对其PRISM钠冷快堆重新进行安全评估。西屋公司正与阿贡实验室以及匹兹堡大学共同开发用于钠冷快堆的热-声传感器。

6666666666666666666666666666666666666666

1月9日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　问：第一，中方表示将会继续推进与朝鲜的传统友谊与合作，这是否意味着中朝关系将更亲密？第二，中方今年是否有计划派高层官员访问朝鲜？

　　答：关于第一个问题，我昨天在记者会上已经向大家作了介绍，我们在金正恩第一书记生日之际表达了祝贺，祝愿朝鲜在金正恩第一书记的领导下国家经济社会发展取得新成就。中朝是友好邻邦，我们愿意与朝方在新的一年中遵循“继承传统、面向未来、睦邻友好、加强合作”的方针，推动中朝传统友好关系进一步向前发展。

　　关于第二个问题，目前我尚没有信息向你提供。

1／9

朝鲜称若美韩暂停联合军演朝将暂停核试验

2015年01月10日17:23 新华社

　　【新华社快讯】据朝中社10日报道，朝鲜政府9日向美国政府提议，如果美韩今年暂停联合军事演习，朝鲜将暂停核试验。

　　朝中社10日报道，朝鲜政府9日通过有关渠道向美国政府提议，如果美国今年暂停在韩国及周边地区举行联合军事演习，朝鲜将准备暂停举行“美方所关心的核试验”；如果美方认为有必要就此问题与朝方展开对话，朝方愿意随时予以回应。报道说，现在是美国的决断时刻。

1／9

俄媒：崔龙海访俄要求俄向朝鲜提供苏35战机

2015年01月09日 12:41 环球网

　　【环球军事报道 实习记者 郭鹏飞】据俄塔社-塔斯社1月9日消息，朝鲜向俄罗斯提出请求，希望俄罗斯可以向其提供苏-35战机。

　　俄塔社援引韩国《中央日报》消息称，朝鲜劳动党中央委员会书记崔龙海在前不久的访俄行程中提出了这一要求。报道还称，朝鲜本身或已有能力生产多钟武器和装备，但战斗机的研发需要更先进技术，所以朝方将目光转向俄罗斯，开始向俄方需求帮助。

　　韩国消息人士表示，俄罗斯或鉴于国际对朝制裁而不会跨出这一步。

1／9

朝鲜2次向中国求购歼10战机遭拒 转购俄军苏35

2015年01月12日 09:39 观察者网

　　1月9日，韩国《中央日报》转载俄罗斯塔斯社报道称，朝鲜特使崔龙海在去年11月访问俄罗斯期间向俄方提出购买苏-35战斗机的要求。此前有消息称中俄正在商谈的苏-35战斗机交易中可能的价格是8000万美元一架，一向被认为经济困难的朝鲜能有钱买如此昂贵的战斗机？观察者网军事评论员指出，别小看了朝鲜，以朝鲜的军费，少量购买苏-35并非不可能。不过韩媒评论认为，目前对朝鲜的军事禁运可能是朝鲜获得新型作战飞机的主要障碍。

　　参考消息网1月9日报道韩国《中央日报》网站1月9日报道称，韩国政府高层官员1月8日表示，针对朝鲜决定发生战争时会使用核武器与导弹在7日内占领韩国的新作战计划(2012年8日制定)，韩国和美国正在共享情报，共同制定应对政策。

　　该官员表示“在去年10月的韩美例行安全协议会(SCM)上，韩美国防部长决定制定‘同盟层面的综合导弹应对作战概念及原则’，这是因为韩美判定朝鲜的核武器与导弹开发已经进入了收尾阶段”，“现在，韩美军方当局正在制定应对朝鲜新作战计划的共同作战计划”。两国计划分阶段评估朝鲜核武器与导弹的威胁情况，同时会就使用何种武器探测并摧毁朝鲜核武器与导弹等制定具体的方案。

　　该官员表示，特别是还将讨论动用驻韩美军，甚至是驻日美军拥有的战斗机、导弹和航空母舰等的方案。

　　另外，韩国军方负责人表示，去年11月作为金正恩特使访问俄罗斯的劳动党书记崔龙海见到普京总统后，要求俄罗斯提供最新型的苏-35战斗机。据说这是为了增强朝鲜空军战斗力。要求提供几架苏-35战斗机这点未得到确认。一位不愿透露姓名的军方负责人表示“朝鲜的大部分武器是自主生产，但朝鲜还不具备生产战斗机的能力，所以才要求俄罗斯提供帮助”，“国际社会正在进行对朝制裁，因此俄罗斯也很难爽快答应提供援助”。

　　观察者网军事评论员称，朝韩两国是目前世界上最后的“冷战活化石”，两国各有几十万大军隔38线对峙。朝鲜在90年代后遭遇经济困难和国际封锁，军事装备更新速度缓慢，尤其是无法获得俄罗斯、中国制造的最新型武器，只能依靠本国技术力量和冷战后初期得到的少数俄罗斯专家的帮助缓慢地研制新一代的武器装备。

　　进入21世纪，尤其是金正恩担任朝鲜最高领导人后，朝鲜经济形势有所改善。同时朝鲜依然坚持“先军政治”，其据朝鲜《劳动新闻》报道，朝鲜军费开支占国民生产总值比例在2013年时达到16%，外界估计朝鲜2013年的GDP为378亿美元，也就是说朝鲜当年军费高达60亿美元。这其中很大一部分可能用在其导弹项目和核项目上，如果朝鲜能够获得购买新型战机的渠道，他们应该是有能力少量购买的。

　　朝鲜也曾自行努力制造先进战斗机，上世纪90年代，据外媒报道朝鲜曾用“导弹换战机零件”的方法从中东国家获得为数不少的米格-29战斗机零件，同一时期朝鲜还从东欧搜购米格-29战斗机——当时东欧国家急于将这些苏制飞机退役，然后换装美制战斗机，因此出售价格很低。朝鲜至少通过这些渠道获得了50架米格-29的零件，在90年代他们至少在自己的工厂里用这些零件“拼凑”了15架米格-29，其中还有一些达到了米格-29 9-13型的水平，这种战斗机的电子设备较新，可以与美国F-16C战斗机抗衡。21世纪后，朝鲜对部分手头的米格-29进行了进一步的改装，力图提高其作战能力。但朝鲜的主力战斗机仍然只是米格-23和米格-21，进入新世纪，由于国际封锁日益严峻，朝鲜获得战斗机零件越来越困难，他们的米格-23目前已经很少露面，为了维持飞行员训练水平，朝鲜去年甚至不得不把米格-15比斯这样的老式飞机也拉出来飞行，金正恩还专程看望了使用这些老式飞机训练的女飞行员。

　　这种拼凑和退化装备显然不能和韩国相提并论，韩国空军目前主力机型是美国F-15K和KF-16，即使是朝鲜最新的米格-29S战斗机也无法与之相提并论。

　　面对如此困难的情况，朝鲜一方面发展导弹和核武器，努力通过“不对称战斗力”来抵消美韩空中优势，另一方面，也努力求购新一代战斗机。据悉朝鲜曾两次通过不同渠道向中国提出购买歼-10战斗机的要求，但未获准。而这一次向俄罗斯的求助似乎是朝鲜的又一次努力。不过显然，这次朝鲜的“野心”大了点，其实如果金正恩务实一些，求购俄罗斯翻新二手苏-27战斗机倒是不错的选择，中国当初购买苏-27的时候价格仅为3000万美元，算上通货膨胀因素，也依然比技术先进，造价高昂的苏-35要便宜得多。

　　目前，由于订货不足，俄罗斯生产苏-35战斗机的速度并不高，共青城飞机制造厂大约以15架每年的速度交付飞机，俄军的首批订货为48架，接下来可能还有中国的24架订单。

============================

============================

1／9

习近平为于敏颁国家最高科学技术奖

2015年01月10日02:39 新京报

　　新京报讯 (记者金煜)昨日1／9上午，2014年度国家科学技术奖励大会在人民大会堂举行，中科院院士、中国工程物理研究院高级科学顾问、中国“氢弹之父”于敏院士获最高科学技术奖。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向于敏颁发奖励证书，并同他热情握手，表示祝贺。

　　国家最高科学技术奖于2000年设立，是中国科技界的最高荣誉。每年获奖者不超过两名，奖金金额为500万元人民币。截至2014年，共有25位杰出科学工作者获得国家最高科学技术奖。

　　根据《国家科学技术奖励条例》的规定，经国家科学技术奖励评审委员会评审、国家科学技术奖励委员会审定和科技部审核，国务院批准并报请国家主席习近平签署，授予于敏院士国家最高科学技术奖；国务院批准，授予“网络计算的模式及基础理论研究”国家自然科学奖一等奖，授予“哺乳动物多能性干细胞的建立与调控机制研究”等45项成果国家自然科学奖二等奖，授予“甲醇制取低碳烯烃(DMTO)技术”等3项成果国家技术发明奖一等奖，授予“水稻籼粳杂种优势利用相关基因挖掘与新品种培育”等67项成果国家技术发明奖二等奖，授予“天河一号高效能计算机系统”等3项成果国家科学技术进步奖特等奖，授予“我国首次对甲型H1N1流感大流行有效防控及集成创新性研究”等26项成果国家科学技术进步奖一等奖，授予“工业工程振动控制关键技术研究与应用”等173项成果国家科学技术进步奖二等奖，授予若列斯·伊万诺维奇·阿尔费罗夫等7名外国专家和美国得州大学MD安德森癌症中心中华人民共和国国际科学技术合作奖。

　　■ 盘点

　　1 奖项总数略增结构优化

　　2014年度国家科学技术奖共授奖318项成果、8位科技专家和1个外国组织。其中，国家自然科学奖46项；国家技术发明奖70项；国家科学技术进步奖202项。

　　三大奖项总数比2013年增加5项，但比2012年减少了12项，比2011年减少了56项。

　　和2013年相比，2014年自然科学和技术发明类的奖项有所减少，技术进步奖项比2013年多了14项，但比2012年减少了10项，比2011年减少了81项。

　　国家科技部奖励办方面表示，优化奖励结构、减少奖励数量，是为了突出鼓励自主创新成果和重大的发明创造。

　　2 环保领域成果迅速增长

　　信息、能源和化工领域是我国重点应用科研领域。在颁奖大会上，这些领域的表现依然强劲。“天河一号”超级计算机和“透明计算”的研究，分别获得科技进步奖特等奖和自然科学奖一等奖。

　　有些基础研究因取得国际前沿成果而获奖，如曾被评为2009年世界十大医学突破之一的中科院动物所诱导性多能干细胞方面的研究为之带来了自然科学技术二等奖。

　　另一方面，和民生息息相关的一些研究也开始崛起。如科技部奖励办方面表示，环保领域的成果迅速增长，今年环保领域的推荐项目和评审通过项目，数量比去年翻了一番，特别是在大气污染防治方面，8个推荐项目中评审通过了4项，反映出科技界对环境质量问题的关注和对社会责任的担当。

　　3 “云计算”拔头筹终结空缺

　　2000年以来，关注原创和基础研究的自然科学奖一等奖有9年处于空缺状态，昨日颁奖大会上，“网络计算的模式及基础理论研究”这一成果终结了这一“空缺”。

　　该研究由清华大学、中南大学张尧学团队所做。新京报记者查看历年来自然科学一等奖的获奖项目，发现其分布物理、化学、地理、考古、气候等领域，也曾有授予数学和计算领域研究，但真正授予网络计算和计算机科学的，昨日却是第一次。

　　项目由中南大学校长，清华大学兼任教授张尧学团队所做。“我感觉很幸运，我觉得比我做得好的人多的是。”昨晚，张尧学对新京报记者说。

　　科技部表示，张尧学团队“透明计算”概念的提出，突破了传统操作系统的限制，对于解决操作系统长期受制于人的问题、保障国家信息安全具有重大意义。

　　简单理解，其所做的研究，就是将计算机操作系统放在云里，用户连上云端后，可以直接选择操作系统的各类服务。

　　有媒体称，这是我国首次在国际上率先提出“先于云计算、包含云计算”的网络计算模式——“透明计算”，也是首个中国人推动的计算机技术。 新京报记者 金煜

　　■ 人物

　　于敏：从“土专家”到“氢弹之父”

　　昨日，89岁的于敏坐在轮椅上领取了习近平主席授予的证书，但从老人的眼神看出，这位老科学家的精神仍然矍铄。

　　于敏是谁？著名核物理学家、“两弹一星”功勋、“中国氢弹之父”、“国产土专家一号”……于敏身上的头衔很多，在他昨日获得2014年度国家最高科学技术奖之前，他的名字并不广为人知。甚至在近三十年的时间里，由于从事氢弹研究，他的名字和身份都成为秘密。就连于敏的爱人孙玉芹都曾感慨：“没想到老于是搞这么高级的秘密工作的。”

　　氢弹研制立“首功”

　　于敏出生于1926年8月，天津宁河人。他父亲当时是天津的一位小职员。他在天津耀华中学念高中时，就以门门功课第一的成绩闻名全校。1944年，于敏考进了北大工学院机电系。1946年，出于对理论研究的热爱，于敏转到理学院物理系，并将自己的专业方向定为理论物理。

　　从北大物理系毕业后不久，他被慧眼识才的钱三强、彭桓武调到中科院近代物理研究所，25岁的于敏开始了他的科研生涯。1980年当选中国科学院数学物理学部委员(1993年改称院士)，1999年获“两弹一星”功勋奖章。现任中国工程物理研究院高级科学顾问。

　　1957年，以朝永振一郎(后获诺贝尔物理奖)为团长的日本原子核物理和场论方面的访华代表团来华访问，年轻的于敏参加了接待。于敏的才华给对方留下了深刻印象。他们回国后，发表文章称于敏为中国的“国产土专家一号”。诺贝尔奖得主、核物理学家玻尔访华时，也称赞于敏是“一个出类拔萃的人”。

　　在研制氢弹之前，他的研究兴趣一直在原子核理论研究。1961年，二机部副部长钱三强找于敏谈话，要求他“转行”，参与氢弹原理研究。于敏答应了：“国家需要我，我一定全力以赴。”

　　1964年10月，我国第一颗原子弹爆炸成功。氢弹——这一具有更强大威慑力的核武器，成为我国核武器研制要攻克的下一座“堡垒”。

　　于敏率领氢弹研制团队埋头于堆积如山的计算机纸带，做密集的报告，最终发现了氢弹自持热核燃烧的关键。经过著名的“百日会战”，于敏率领的团队实现了从原理、材料到构型完整的氢弹物理设计方案，并定型为中国第一代核武器。

　　曾有核武器专家指出，世界上仅有两种氢弹构型，一种是美国的T-U构型，另一种就是于敏构型。而于敏构型比美国T-U构型设计更加巧妙，首爆氢弹体积比美国要小。

　　我国核科学事业的重要开拓者、资深院士朱光亚曾表示，于敏在突破氢弹技术的过程中，发挥了关键作用。这一作用被一起参与研究的同事们直接评价为氢弹的“首功”。

　　“他获奖当之无愧”

　　从第一颗原子弹爆炸到第一颗氢弹试验成功，美国用了7年3个月，前苏联用了6年3个月，英国用了4年7个月，法国用了8年6个月。而中国人只用了2年8个月的时间，于敏率领的团队创造了研制氢弹的世界纪录。

　　中国工程院院士、副院长杜祥琬曾与于敏共事多年，全程参与了氢弹的研制，他在接受新京报记者采访时透露：“实际上，早在1966年12月28日，我们和于敏在罗布泊进行的‘氢弹原理试验’成功，就标志着我们已经掌握了氢弹的所有特征。”如果以这个时间计算，我们在实现原子弹爆炸后，掌握氢弹技术仅用了两年零两个月的时间。

　　1960年到1964年，中科院院士、理论物理学家何祚庥曾经和于敏院士在轻核理论组共事，并结下了半个多世纪的友谊。何祚庥说，于敏的工作奠定了氢弹理论的一切基础，“包括后来核武器小型化的发展，都建立在于敏的理论基础研究上。”

　　“我祝贺他，他获得大奖当之无愧。”何祚庥说。

　　杜祥琬向新京报记者回忆道，于敏的脑子极快。1966年在上海做氢弹理论实验，计算机不断吐出纸带，上面记录着氢弹每个时间、空间点的变化。于敏一眼就发现从某个点开始，纸带上的数据出了问题。“这需要很高的物理理论基础才能做到。说明于老的理论功底极好，脑子极为敏捷。”

　　爱看京剧喜欢诸葛亮

　　大物理学家之外的于敏，还是一位喜欢中国历史、古典文学和京剧的老人。

　　于敏的儿子于辛说，父亲业余时间很喜欢读书。《三国演义》、《红楼梦》更是一读再读。“父亲最喜欢的历史人物是诸葛亮和岳飞。诸葛亮的‘宁静以致远，淡泊以明志’是父亲的座右铭。”

　　杜祥琬也回忆说，于敏从年轻时代起就喜欢看书，“物理方面的专业书就不用说了。文学类的书他也特别爱看。尤其喜欢诸葛亮。以前一起开会时能把《出师表》从头到尾背下来。”

　　何祚庥回忆说，当年于敏率领的工作组还很能苦中作乐，因为都喜欢看京剧，但京剧票买不到，邓稼先、于敏和他三人常常从郊区赶到人民剧场等退票，“现在京剧没人看了，那个时候红得不得了，我们的经验就是跑到门口去等退票，一定会有的。”

　　诸葛亮，是于敏老先生心中的完人，那句“臣鞠躬尽瘁，死而后已”常被老先生提起。而在报效祖国之外的于敏，有诸多憾事。于敏最常念叨的，就是两年前因心脏病去世的爱人孙玉芹女士。在媒体的采访镜头里，老先生感叹：“常常睹物思情啊”。说完，是长长的沉默，接着又叹了一口气。“惟将终夜常开眼，报答平生未展眉”，于敏念叨着元稹的这两句诗，要送给离去的爱人。

　　杜祥琬回忆道：于老跟爱人感情很好，以前工作忙，经常出差，家里大小事情于敏都交给爱人。“老孙(指于敏爱人孙玉芹女士)永远把一家老小照顾得好好的。”

　　“我们那时候经常出去开讨论会。我们叫‘鸣放会’，因为大鸣大放。谁有想法都可以说。前面挂一个小黑板，谁都可以去写。于敏也是个开放的领导嘛。”杜祥琬回忆起一起工作的情景，不由自主地笑起来。 新京报记者 张婷 金煜

　　今天中国的现代化建设进入了关键时期。我们既要在较短时间内走完发达国家上百年走过的工业化道路，又要在新一轮世界科技革命和产业变革中迎头赶上。我国经济发展进入新常态，既要保持中高速增长，又要向中高端水平迈进，必须依靠创新支撑。

　　——李克强在国家科学技术奖励大会上的讲话

1／9

李克强集体会见中拉论坛首届部长级会议拉方代表团团长时强调

维护地区和世界的和平稳定　推动中拉整体合作互利共赢

　　2015年1月9日上午，国务院总理李克强在人民大会堂集体会见来华出席中拉论坛首届部长级会议的拉方代表团团长。

　　李克强表示，中拉始终坚持相互尊重、平等相待、真诚合作、互利共赢，双方关系发展前景广阔。昨天，习近平主席在会议开幕式上就推进中拉整体合作提出四点重要意见。双方要以此次会议为契机，谋划好今后一个时期中拉关系与合作发展的新篇章，使中拉整体合作与中国同拉美和加勒比共同体成员国的双边合作相互带动、平行推进。

　　李克强指出，中拉同属发展中国家，发展目标相近，共同利益广泛。我们都主张世界格局多极化和国际关系民主化，都认为发展经济、改善民生需要和平稳定的地区和国际环境。中拉两大经济体加强交流合作，中拉人民之间加强联系沟通，不仅有利于双方福祉，而且有利于维护地区乃至世界的发展繁荣。

　　李克强强调，双方要创新合作思路，推动贸易投资、金融等领域合作，把资源优势转化为产业优势，促进中拉务实合作转型升级，实现在更高水平上的共同发展和互利共赢。中方愿利用自身优势富余产能，同拉方开展基础设施建设等合作，希望拉方为中国装备等产品进入当地市场提供公平竞争环境和公正法律保障。

　　李克强表示，当前世界经济复苏依然乏力。中国经济有能力保持中高速增长，并努力向中高端水平迈进，这将为包括拉美和加勒比在内的世界各国提供更多市场机遇、投资机遇和增长机遇。

　　拉方代表团团长感谢李克强会见，高度赞赏中方成功主办中拉论坛首届部长级会议。拉共体“四驾马车”——哥斯达黎加、厄瓜多尔、古巴、巴哈马外长等代表与会代表团团长表示，拉中关系与合作的发展给双方人民带来实实在在、看得见的利益。本次会议为拉中在新时期建立全新伙伴关系奠定了基础。拉方愿同中方把握机遇，携手努力，推动拉中关系与合作取得新的发展，为地区和世界的和平稳定与发展繁荣作出更大贡献。

1／9

王毅：中拉合作不针对、不排斥第三方

　　2015年1月9日，外交部长王毅在中拉论坛首届部长级会议闭幕后，同拉共体轮值主席国哥斯达黎加外长冈萨雷斯共同会见记者时说，中拉合作不针对第三方，也不排斥第三方。

　　王毅表示，中国同拉美和加勒比国家间的合作是南南合作，是发展中国家间的相互支持，不会影响也不会取代各自与其他国家、其他地区间已有的交往与合作。中拉合作基于相互需求和共同利益，不针对第三方。中拉合作秉持开放、包容和平衡理念，不排斥第三方。

　　王毅说，在同发展中国家开展合作时，中方一贯遵循平等互利、优势互补、合作共赢的原则，充分考虑合作伙伴自身发展需要，重在帮助提高其自主发展能力，并非仅仅是单纯贸易投资，或者资源能源的买卖。

　　王毅表示，基础设施建设是中拉双方下一阶段合作重点之一，因为这是拉共体所有国家发展最为需要的。中国人常说，要致富，先修路。这也正是中国的发展经验。中国在基础设施建设方面有着雄厚生产能力、先进技术能力和装备水平，中拉在基础设施领域扩大合作，大有可为。

　　王毅表示，正如刚才李克强总理会见拉方出席此次会议各代表团团长时谈到的，很多拉美国家希望其经济结构从单纯的资源型向多元化转型，中国愿意帮助拉美国家提高工业生产能力，发展自己的制造业，同中国一起实现共同发展。中国在这方面积累了丰富经验，包括经济特区、工业园区等，同时拥有充沛的优势产能。中方愿将自己的优势与拉美的发展结合起来，并愿与拉方就此开展投融资合作。本次会议已经为中拉开展相关合作绘制好蓝图，中方愿同拉方共同努力，发挥中拉合作的优势，激发中拉合作的活力，开创中拉合作的新局面，造福中国和拉美人民。

王毅：中拉相距遥远，却是天然合作伙伴

　　2015年1月9日，外交部长王毅在中拉论坛首届部长级会议闭幕后，同拉共体轮值主席国哥斯达黎加外长冈萨雷斯共同会见记者时说，中拉都是发展中国家和新兴经济体，虽相距遥远，却是天然的合作伙伴。

　　王毅说，双方拥有深厚友好传统。在争取民族解放、捍卫国家主权、建设现代化的奋斗中，双方人民相互声援、彼此支持，结下了深厚友谊。这是中拉关系的民意基础。

　　双方拥有共同政治诉求。中拉都是维护世界和平、稳定、发展的重要积极力量，双方在重大国际和地区问题上持有相同或相似立场，都主张世界多极化和国际关系民主化，都致力于推动国际秩序朝着更加公正合理的方向发展。这是中拉关系的政治基础。

　　双方面临相似的发展任务。中拉都是发展中国家，都把发展作为国家战略的核心任务，都希望进一步加强在发展理念以及治国理政方面的经验交流。这是中拉关系的理念基础。

　　双方经贸互补性很强。拉美地大物博，拥有巨大发展空间，中国人口众多，是世界第二大经济体。双方在资源、技术、资本、市场等方面各有优势，相互需要，合作潜力巨大。这是中拉关系的经济和物质基础。

　　王毅强调，正是上述这些基础性因素使中国和拉共体实现了跨越太平洋的握手。开展整体合作是双方长期以来的共同愿望，顺应了跨区域合作和南南合作深入发展的时代潮流。在中拉双方领导人亲自关心和推动下，经过双方共同努力，整体合作很快从构想成为现实，可谓众望所归、水到渠成。中方坚信，建设好中拉论坛，推动整体合作深入发展，必将更好地实现双方优势互补和更高水平上的共同发展，进一步丰富南南合作内涵，更好地造福双方人民。

王毅：中拉论坛首届部长级会议意义重大，影响深远

　　2015年1月9日，外交部长王毅在中拉论坛首届部长级会议闭幕后，同拉共体主席国哥斯达黎加外长冈萨雷斯共同会见记者时表示，此次会议意义重大，影响深远，成果丰硕，将在中拉关系史上留下浓墨重彩的一笔。

　　王毅说，这次会议是2015年中国全方位外交的“开篇之作”，是中拉双方落实习近平主席同拉美和加勒比国家领导人去年7月巴西利亚会晤共识的重要步骤，标志着中拉论坛正式启动，由构想成为现实。历史上第一次形成了一个涵盖中国及拉美和加勒比所有国家的合作平台，中拉关系由此进入了整体合作与双边关系并行发展、相互促进的新时期，中拉推进平等互利、共同发展的全面合作伙伴关系迎来了新机遇。

　　王毅说，这是一次历史性盛会，规格高、规模大。拉共体成员国外长或代表齐聚北京，创造了中拉交往史上的新纪录。双方向世界发出了强劲的“中拉声音”。

　　王毅说，习近平主席在开幕式上就如何推进中拉合作发表了重要讲话，强调要坚持平等相待的合作原则、互利共赢的合作目标、灵活务实的合作方式、开放包容的合作精神，为论坛健康发展指明了方向。

　　王毅表示，中方将深入践行中国特色大国外交理念，贯彻正确的义利观，同拉美和加勒比国家推动建立命运共同体。这对于切实加强中国同发展中国家的团结合作，把中国的发展和广大发展中国家共同发展紧密联系起来，推动建立以合作共赢为核心的新型国际关系，将产生重大而深远的影响。

王毅：尽早把中拉整体合作成果转化为人民福祉

　　2015年1月9日，外交部长王毅在中拉论坛首届部长级会议总结讲话及会议闭幕后会见记者时表示，本次会议成果丰硕，中方愿同拉方一道努力，把各项成果落到实处。

　　王毅说，本次会议通过了《中拉论坛首届部长级会议北京宣言》、《中国与拉美和加勒比国家合作规划（2015-2019）》、《中拉论坛机制设置和运行规划》三个重要文件，构成了中拉论坛的政策依据、行动纲领和机制保障。其中，“北京宣言”确定了论坛建设和整体合作的总体方向和指导原则。“运行规则”明确了论坛的协调机制和操作方式。“合作规划”确定了今后5年中拉13个重点合作领域和相关措施，涵盖政治与安全、贸易投资金融、基础设施、能源资源、工业农业、科技创新、人文交流等方方面面。习近平主席去年宣布的一揽子融资安排已经或正在进入实质性运行。同时，中方将同拉方共同落实好扩大人文交往的重大倡议，共同办好现有的中拉农业部长、青年政治家、地方、智库等分论坛和中拉企业家高峰会，并积极探讨在基础设施、能矿、经济、工业、科技创新、社会政策等领域设立一批新的分论坛。中拉双方共同承诺，将积极落实这次会议成果，推进中拉论坛建设，争取早期收获，尽早把整体合作的成果转化为双方人民的福祉。

1／9

中国－拉共体论坛首届部长级会议闭幕

　　2015年1月9日，中国－拉共体论坛首届部长级会议在北京闭幕。

　　论坛分两个阶段举行全体会议。外交部长王毅和拉共体轮值主席国哥斯达黎加外长冈萨雷斯共同主持。王毅表示，习近平主席在会议开幕式上的重要讲话对会议成功发挥了重要引领作用，为中拉论坛的发展指明了前进方向。中方愿同拉方共同努力，把中拉论坛启动好、建设好，推动中拉整体合作与双边关系并行发展，并争取有早期收获，尽快把双方共同的构想变成现实，树立共同发展、南南合作的新典范。

　　冈萨雷斯和拉共体成员国外长等表示，这是一次历史性盛会，开启了拉美和加勒比国家同兄弟般友好中国的整体合作，将促进拉中建立更紧密伙伴关系，对双方人民福祉产生长远和积极影响。

　　中拉双方经过讨论，就深化政府互信、扩大互利合作、推进论坛建设等达成广泛共识。会议通过了北京宣言、五年合作规划、论坛运行规则等三个重要成果文件。

　　会后，王毅同冈萨雷斯共同会见了记者。

　　下届会议将于2018年在智利举行。

1月9日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：斯里兰卡总统选举投票已结束，迈特里帕拉·西里塞纳当选斯里兰卡新一任总统。中方对此有何评论？

　　答：中方对西里塞纳先生当选斯里兰卡新一任总统表示祝贺，期待西里塞纳总统带领斯里兰卡政府和人民在国家发展的道路上取得新成就。

　　中斯是传统友好邻邦。近年来，中斯建立了真诚互助、世代友好的战略合作伙伴关系，两国各领域互利合作不断拓展，给两国人民带来了切实利益。中方愿同斯方共同努力，继往开来，推动中斯战略合作伙伴关系不断取得新进展。

　　问：第一，中方领导人是否向斯里兰卡新当选总统发贺电？第二，西里塞纳在竞选期间曾表示将重新评估外国投资和贷款。中方对此有何评论？

　　答：正如我刚才指出的，我们对西里塞纳先生当选斯里兰卡新一届总统表示祝贺。中斯传统友谊基础深厚，历届斯里兰卡政府都奉行对华友好政策，两国合作势头十分强劲。中斯之间的合作项目建立在平等互信、互利共赢基础上，已经并将继续为两国人民带来切切实实的利益。我们期待并相信新一届斯里兰卡政府一如既往地支持中斯友好合作，推动有关项目不断取得新进展。

　　问：新一届斯里兰卡领导人的有关表态对中方提出的“一带一路”倡议将产生什么影响？中方将对新一届斯里兰卡政府采取何种新政策？

　　答：正如我刚才指出的，我们认为当前中斯之间开展的合作项目是建立在平等互信、互利共赢的基础之上，将继续给两国人民带来实实在在的利益，目前的合作成果已经证明了这一点。我们希望并相信新一届斯里兰卡政府将继续奉行对华友好政策，积极支持当前中斯正在开展的各领域互利合作，切实造福两国人民。

　　你提到的中国和周边国家现在正在开展的“一带一路”合作，我们有一个原则，那就是“一带一路”的建设要共商、共建、共享，也就是我们需要照顾双方的舒适度，需要在双方同意后才开展有关项目，达到优势互补、互利共赢的目的，真正造福人民。“一带一路”的建设已经得到了中国周边国家的广泛积极呼应和支持，这一进程将不断取得成果。我相信中斯合作也将展现这样的前景。

　　问：第一，中方表示将会继续推进与朝鲜的传统友谊与合作，这是否意味着中朝关系将更亲密？第二，中方今年是否有计划派高层官员访问朝鲜？

　　答：关于第一个问题，我昨天在记者会上已经向大家作了介绍，我们在金正恩第一书记生日之际表达了祝贺，祝愿朝鲜在金正恩第一书记的领导下国家经济社会发展取得新成就。中朝是友好邻邦，我们愿意与朝方在新的一年中遵循“继承传统、面向未来、睦邻友好、加强合作”的方针，推动中朝传统友好关系进一步向前发展。

　　关于第二个问题，目前我尚没有信息向你提供。

1/9

中国、俄罗斯等上合组织成员国向联合国提交“信息安全国际行为准则”更新草案

　　中国、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、俄罗斯、塔吉克斯坦、乌兹别克斯坦常驻联合国代表1月9日联名致函联合国秘书长潘基文，请其将由上述国家共同提交的“信息安全国际行为准则”更新草案作为第69届联大正式文件散发，呼吁各国在联合国框架内就此展开进一步讨论，尽早就规范各国在信息和网络空间行为的国际准则和规则达成共识。

　　近年来，信息和网络安全问题受到国际社会普遍关注，网上公民隐私和国家主权受到大规模侵犯，制订相关国际规则、规范信息和网络空间行为的国际呼声日益高涨。

　　中、俄等国曾于2011年9月向第66届联大提交“信息安全国际行为准则”，引起国际社会广泛关注，推动了信息和网络空间国际规则制定进程。此次六国联合 向联大提交的“信息安全国际行为准则”更新草案，结合形势变化，吸纳了国际社会的合理意见建议，内容更趋全面平衡，是中国参与网络空间全球治理的又一重要外交行动。

1／9

世界氢弹仅两种：美国T-U构型和中国于敏构型

2015年01月09日 12:10 观察者网

　　今天上午，2014年度国家科学技术奖励大会在北京举行。中国著名核物理学家、核武器研究和国防高技术发展的杰出领军人之一的于敏院士荣获2014年度国家最高科技奖，也是此次唯一获得该奖项的科学家。

　　于敏是新中国氢弹研究中的关键核心人物。他在中国氢弹原理突破中解决了一系列基础问题，提出了从原理到构形基本完整的设想，起了关键作用。1965年10月，在于敏的亲自组织和部署下，氢弹理论得以突破。目前全世界只有两种氢弹构型，美国的T-U构型和中国的于敏构型。

　　此后长期领导核武器理论研究、设计，解决了大量理论问题。

　　对中国核武器进一步发展到国际先进水平作出了重要贡献。从20世纪70年代起，在倡导、推动若干高科技项目研究中，发挥了重要作用。 1982年获国家自然科学奖一等奖。1985年、1987年和1989年三次获国家科技进步奖特等奖。1994年获求是基金杰出科学家奖。1999年被国家授予“两弹一星”功勋奖章。1985年荣获“五一劳动奖章”。1987年获“全国劳动模范”称号。

　　由于核武器的保密原因，于敏的一切长期以来都处于高度保密中。从1976年到1988年，于敏的名字是保密的，直到1988年以后，于敏才获得出国进行学术交流的机会。由于工作的关系，于敏首次出国是以某大学教授的身份去美国访问的。在不到一个月的时间内，尽管去了许多地方，但他始终像个“哑巴”：要问也不方便问，要说也不方便说，很不好受。

　　提出氢弹原理方案

　　在我国研制第一枚原子弹尚未成功时，有关部门就已做出部署，要求氢弹的理论探索先行一步。1960年底，钱三强找于敏谈话，让他参加氢弹原理研究，于敏毫不犹豫地答应了。在钱三强的组织下，以于敏等为主的一群年轻科学工作者，悄悄地开始了氢弹技术的理论探索。

　　从原子弹到氢弹，按照突破原理试验的时间比较，美国人用了七年零三个月，英国四年零三个月，法国八年零六个月，前苏联四年零三个月。主要一个原因就在于计算的繁复。而中国的设备更无法可比，国内当时仅有一台每秒万次的电子管计算机，并且95%的时间分配给有关原子弹的计算，只剩下5%的时间留给于敏负责的氢弹设计。穷人有穷办法，于敏记忆力惊人，他领导下的工作组人手一把计算尺，废寝忘食地计算。一篇又一篇的论文交到了钱三强的手里，一个又一个未知的领域被攻克。四年中，于敏、黄祖洽等科技人员提出研究成果报告69篇，对氢弹的许多基本现象和规律有了深刻的认识。

　　1964 年9 月，38岁的于敏带领一支小分队赶往上海华东计算机研究所，抓紧计算了一批模型。但这种模型重量大、威力比低、聚变比低，不符合要求。于敏总结经验，带领科技人员又计算了一批模型，发现了热核材料自持燃烧的关键，解决了氢弹原理方案的重要课题。于敏高兴地说：“我们到底牵住了‘牛鼻子’！”他当即给北京的邓稼先打了一个耐人寻味的电话。为了保密，于敏使用的是只有他们才能听懂的隐语：暗指氢弹理论研究有了突破。“我们几个人去打了一次猎……打上了一只松鼠。”邓稼先听出是好消息：“你们美美地吃了一餐野味？”“不，现在还不能把它煮熟……要留做标本。……但我们有新奇的发现，它身体结构特别，需要做进一步的解剖研究，可是……我们人手不够。”“好，我立即赶到你那里去。”年底，于敏开始从事核武器理论研究，在氢弹原理研究中提出了从原理到构形基本完整的设想，解决了热核武器大量关键性的理论问题，并在平均场独立粒子方面做出了令人瞩目的成绩。

　　1967年6月17日，中国的第一颗氢弹在爆炸成功。

　　上世纪80年代初，于敏意识到惯性约束聚变在国防上和能源上的重要意义。为引起大家的注意，他在一定范围内作了“激光聚变热物理研究现状”的报告，并立即组织指导了我国核理论研究的开展。1986年初，邓稼先和于敏对世界核武器科学技术发展趋势作了深刻分析，向中央提出了加速我国核试验的建议。事实证明，这项建议对中国核武器发展起了重要作用。

中国“氢弹之父”于敏荣获2014国家最高科技奖

2015年01月09日 10:23 央视

　　今天上午，北京人民大会堂举行2014年度国家科学技术奖励大会。著名核物理学家、“两弹一星”功勋于敏院士获2014年度国家最高科学技术奖。国家主席习近平为他颁奖。国家最高科学技术奖得主每人奖金500万元人民币，此前已有24位著名科学家获此殊荣。

　　中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向获得2014年度国家最高科学技术奖的中科院院士、中国工程物理研究院高级科学顾问于敏颁发奖励证书。

　　于敏简历：

　　河北省宁河县人，1926年生，男，中共党员，核物理学家，中国科学院院士。

　　1951年起在中国科学院近代物理研究所任助理研究员、副研究员，从事核理论研究工作。

　　1960年底开始从事核武器理论研究。1965 年调人二机部第九研究院，历任理论部副主任、理论研究所副所长、所长、研究院副院长、院科技委副主任、院高级科学顾问等职。在氢弹原理突破中解决了热核武器物理中一系列基础问题，提出了从原理到构形基本完整的设想，起了关键作用。被誉为中国氢弹之父。后长期领导并参加核武器的理论研究、设计，解决了大量关键性的理论问题。

　　从70年代起，在倡导、推动若干高科技项目研究中，发挥了重要作用。

　　1982年获国家自然科学奖一等奖，1985年、1987年和1989年各获一项国家科技进步奖特等奖，1985年荣获“五一劳动奖章”，1987年获“全国劳动模范”称号，1992 年获光华奖特等奖。

　　延伸阅读

　　氢弹之父于敏“隐身”三十年 34岁领军攻关核弹

　　作为“两弹一星”元勋之一，于敏是我国自主培养的杰出的核物理学家，也是我国核武器研究和国防高技术发展的杰出领军人物之一。

　　周光召称他“毕生奉献、学界楷模”。荣获“两弹一星”功勋奖章、国家科学技术进步特等奖、国家自然科学奖一等奖、国防重大科技成果一等奖等十几项重大奖项的于敏，曾经为了我国的核武器研究而“隐身”长达三十年之久，甚至直到今天，他的事迹也鲜见于报端。

　　创造世界纪录的“两弹元勋”

　　“这次改变决定了我的一生。”从事氢弹的研究，是于敏一生中最重大的转折。

　　国际上，真正意义上的战略核武器都是指氢弹。从理论到技术，氢弹都要比原子弹复杂得多。为了加快氢弹的突破，1961年1月，于敏被国家选派参加氢弹理论的预先研究。34岁年轻有为的于敏，带领他的原子核理论研究小组，正处在重大成果突破的关键时刻。

　　“国家兴亡、匹夫有责，我不能有另一种选择。”于敏毫不犹豫地表示服从分配。

　　经过多年的潜心研究，一次次陷入困境又一次次突出重围，经历了我国核武器研究史上著名的“百日会战”之后，于敏带领的科研队伍终于实现了氢弹原理的重大突破。

　　朱光亚院士评价称，在突破氢弹的技术途径的过程中，“于敏发挥了关键作用”。这一作用被一同参与研究的同事们直接评价为氢弹的“首功”。

　　1999年9月18日，在中央军委表彰为研制“两弹一星”做出突出贡献的科技专家大会上，他被授予“两弹一星功勋奖章”，并代表获表彰科学家作了发言。

　　他在发言中总结道，从第一颗原子弹爆炸到第一颗氢弹试验成功，美国用了7年3个月，前苏联用了6年3个月，英国用了4年7个月，法国用了8年6个月。而中国人只用了2年8个月的时间，创造了研制氢弹的世界纪录。

　　开创历史的“国产一号土专家”

　　于敏在回忆自己的“转行”心路历程时说到，“童年亡国奴的屈辱生活给我留下惨痛的记忆，中华民族不欺负旁人，也不能受旁人欺负，核武器是一种保障手段，这种民族情感是我的精神动力。”

　　于敏出生于1926年8月，他父亲当时是天津的一位小职员。他在天津耀华中学念高中时，就以门门功课第一的成绩闻名全校。1944年，于敏考进了北大工学院机电系。1946年，出于对理论研究的热爱，于敏转到理学院物理系，并将自己的专业方向定为理论物理。他在理论物理方面的天赋很快展现出来，并以惊人的记忆力和领悟力赢得教授们的欣赏。1951年于敏以优异的成绩毕业。不久，他被慧眼识才的钱三强、彭桓武调到中科院近代物理研究所，25岁的于敏开始了他的科研生涯。

　　1957年，以朝永振一郎(后获诺贝尔物理奖)为团长的日本原子核物理和场论方面的访华代表团来华访问，年轻的于敏参加了接待。于敏的才华给对方留下了深刻印象。他们回国后，发表文章称于敏为中国的“国产土专家一号”。诺贝尔奖得主、核物理学家玻尔访华时，也称赞于敏是“一个出类拔萃的人”。

　　以我国当时的条件，想要快速突破氢弹着实困难重重。不过，“土专家”有他自己的办法。此时，于敏“善于抓住主要矛盾”去解决问题的特质得以发挥，他领导下的工作组人手一把计算尺，废寝忘食地计算着，一篇又一篇的论文交到了钱三强的手里，一个又一个未知的领域被攻克。

　　在研制核武器的权威物理学家中，于敏几乎是惟一一个未曾留过学的人，但是这并没有妨碍他站到世界科技的巅峰。彭桓武院士说：“于敏的工作完全是靠自己，没有老师，因为国内当时没有人熟悉原子核理论，他是开创性的。”钱三强称，于敏的工作“填补了我国原子核理论的空白”。

　　制造核武器的“和平主义者”

　　于敏说，自己是一个和平主义者。正是因为怀抱着对和平的强烈渴望，才让本有可能走上科学巅峰的于敏，将自己的一生奉献给了默默无闻的核武器研发。

　　“我当然不愿意打仗，我打心眼里赞成核武器最好都彻底销毁、完全禁止。可是，在50年代，核大国几次威胁要使用核武器来打我们，你要想不受人家欺负的话，就不能没有核武器。”

　　于敏说，但我国的核武器是属于战略防御性质，完全是为了自卫。因此，技术路线也和国外不同。我国核武器是用先进技术打破核垄断，并不追求核武器的多样化。“我国的核武器是威慑力量，主要防备他国干预我国内政。”

　　“我想，核武器最终会被销毁。”于敏坚信，当全球战略多极化，霸权主义没有实战余地的时候，和平与发展将真正成为现实。

　　爱国、爱历史、爱诗词的“于老爷子”

　　“学术如山，性情如水。”于敏不仅以其学术贡献令后辈们高山仰止，更以平和善良的性格赢得了身边人的爱戴。一位昔日的老同事透露，由于极为平易近人，于敏私下里被同事和晚辈们亲切地称为“老于”、“于老爷子”。

　　和于敏一起工作过多年的郑绍唐研究员说，单位的晚辈们都很喜欢他，特别喜欢向他请教，因为他从来没有“怎么连这个都不懂”的苛责，有的只是悉心的指导，有时候，为了给后辈演示得更清楚，在病床上的他，一个推导过程就能写好几页。

　　曾经幽默地自嘲为“硬件老化了，软件也过期了”的于敏，在学生蓝可看来，“脑子永远只有20多岁。”

　　“老师有一套行之有效的治学方法。” 学生蓝可对老师的治学风格几近崇拜，这从她描述老师时候的用词就可以看出：“锲而不舍”、“知其然更要知其所以然”、“透过现象看本质”、“基础理论与实际应用相结合”、“学识广博”、“勇于创新”……

　　蓝可说，老师最大的特点就是爱国，“这一点从他的话里话外到处都能感受到”。

　　于敏虽然是一位大物理学家，但他最大的爱好是中国历史、古典文学和京剧。他从小就会背不少古诗词。他喜欢读的书有《资治通鉴》、《史记》、《汉书》、《三国志》、《三国演义》、《红楼梦》等等。隔三岔五地，他还会去看上一次从小就爱看的京剧。

　　儿子于辛说，父亲最崇拜的历史人物就是诸葛亮和岳飞。诸葛亮的“淡泊明志，宁静致远”是他座右铭，也从小就教育子女“只有淡泊名利、潜心做事，才能有所成”。而父亲教会他心爱的孙子的第一首诗，就是岳飞的《满江红》。

　　目前，88岁高龄的于敏仍是单位的重要“顾问”。每每遇到难题或重大决策时，就会想到要请“于老爷子”出山，以他平生所学，继续为祖国的核物理事业提供宝贵的咨询和建议。

1／9

解放军成立教育整改领导小组 总政主任张阳任组长

2015年01月09日 14:33 解放军报

　　经习近平主席和中央军委批准，成立全军教育整改领导小组，统筹协调和指导军队党内教育和作风整改工作。领导小组今天召开第一次会议，深入学习贯彻习主席和中央军委决策指示，明确领导小组组成和职责，研究扎实推进“三严三实”专题教育整顿工作。中央军委委员、总政治部主任、全军教育整改领导小组组长张阳出席会议并讲话。

　　张阳指出，在团以上党委机关深入开展“三严三实”专题教育整顿，是习主席和中央军委着眼持续深化作风建设、革除问题积弊作出的重要决策。要坚决贯彻习主席和中央军委决策指示，全面落实从严治党、从严治军要求，围绕习主席指出的10个方面问题，以整风整改为基调，以党委班子和领导干部为重点，以抓本级、正自身为主，坚持思想教育、组织生活、清理整治、立规执纪相结合，整顿思想、整顿用人、整顿组织、整顿纪律，引导党员干部聚焦对党忠诚、个人干净、敢于担当自觉践行“三严三实”要求，着力在纠治部队长期存在的问题积弊上见到实效，在彻底肃清徐才厚案件影响上见到实效，在巩固拓展党的群众路线教育实践活动成果上见到实效，在推动部队建设、改革和军事斗争准备上见到实效，为实现党在新形势下的强军目标提供坚强保证。

　　张阳强调，要坚持用习主席重要指示统一思想，从永葆人民军队性质宗旨本色、实现强军目标的高度，充分认清开展教育整顿的重要性，切实增强思想自觉和行动自觉。要紧紧围绕“四项整顿”纠治问题积弊，扭住纯净思想、固本培元抓好学习教育，围绕坚强党性、管好干部严格党内生活，坚持聚力攻坚、猛药去疴推进清理整治，始终高压严管、高悬利剑加强督查执纪，保持零容忍的态度不变、刮骨疗毒的勇气不减、严厉惩处的尺度不松，推动部队作风实现根本好转。

　　张阳指出，要高标准开好大单位党委专题民主生活会，准备工作要抓扎实、做充分，自查自纠要说清楚、主动改，开展批评要点穴位、戳麻骨，督导检查要动真格、敢较真，切实贯彻从严从实要求，确保开出高质量、好效果，为专题教育整顿起好步立示范。要实施强有力的领导和指导，把专题教育整顿作为党委重点工作，科学统筹各项教育活动和检查治理工作，严格按照党章和党纪党规办事，搞好新闻宣传、把好舆论导向，确保专题教育整顿取得扎实成效。

　　全军教育整改领导小组副组长乙晓光、吴昌德、刘生杰、柴绍良出席会议。

1／9

中国航天今年将创发射最多纪录 含对地监测卫星

2015年01月09日 12:27 观察者网

　　中国航天工业发射数量可能在2015年创下新纪录，在中国航天科技集团公司2015年型号工作会上，集团公司提出今年计划完成20次宇航发射任务。如果今年的计划顺利完成，这将是中国宇航发射次数最多的一年。

　　据中国运载火箭技术研究院官方微信报道，在刚结束的中国航天科技集团公司2015年型号工作会上，集团公司提出今年计划完成20次宇航发射和一系列型号飞行试验任务，以及“保成功、保交付、保增长”的新要求。重点加强技术攻关、进行精细化质量管理、加强军工核心能力建设、创新型号科研生产管理模式、提升型号队伍能力等工作，“分解、落实、传递、创新”将成为工作中的4个关键词。

　　此前，中国宇航发射一年最多为2012年的19次，如果今年的计划顺利完成，集团公司将创下全年宇航发射次数的新纪录。

　　2014年，中国成功进行了16次宇航发射任务。

　　2015年是全面完成“十二五”规划的收官之年，中国航天科技集团公司的宇航发射呈现出新的高密度态势，型号任务依然繁重。集团公司科技委副主任于登云透露，今年，我国将首次发射多颗技术跨度更大、研制难度更高的卫星，比如具有分钟级对地持续监测能力的长寿命高轨光学遥感卫星和新型通信卫星等。

　　此外，我国计划于2016年陆续发射天宫二号空间实验室，神舟十一号载人飞船和天舟货运飞船，长征五号和长征七号运载火箭也将在2016年进行发射试验。这些装备工程都将在2015年进入关键研制阶段，面临重大节点。

1／9

中国055型驱逐舰有望配新概念武器 或用全电动力

2015年01月09日 08:26 中国新闻网

　　近日，美国媒体报道，中国海军055级新型导弹驱逐舰能与美国宙斯盾战舰媲美，是中国改变未来游戏规则的五大武器之一。军事专家尹卓在接受央视采访时表示，所谓的055并非世界上最大的导弹驱逐舰，它将改变未来游戏规则的说法系过度解读。该舰在动力方面或有重大革新，如果装备新概念武器，全舰动力就需要改成全电动力，通过计算机来调配全舰能量。

　　此前，美媒报道称中国海军055级驱逐舰排水量达1万吨，可携带约128枚反舰巡航导弹、防空导弹和对地攻击巡航导弹，甚至能装备电磁炮和激光武器，并能通过巡航导弹实施深度打击，也能通过对空域的控制保护战队。庞大体积、强大武装和先进感应装备将达到或超过当前美国及其盟友部署在太平洋的“宙斯盾”舰。

　　尹卓表示，所谓的055级新型导弹驱逐舰并非是世界上最大的驱逐舰。从吨位方面来讲，虽然055级比052C级和052D级有很大的进步，但它肯定不是世界上最大的驱逐舰。目前，俄罗斯的现代级和无畏级大型驱逐舰的排水量达八九千吨，日本的“爱宕”级大型驱逐舰排水量超过9000吨，而美国的DDG-1000级新型驱逐舰排水量更高达1.2万吨。

　　055级新型导弹驱逐舰绝对改变不了未来游戏规则。“这种说法过度解读了055级新型导弹驱逐舰。自二战以来，核武器的出现使得常规战争变为核战争；而航母的出现则使海上作战由水面舰队作战演变为以航空兵为主的作战，这两类武器使战争形态发生了重大改变。目前，仅仅依靠大型驱逐舰并不能改变战争规则，即使是美国的DDG-1000大型隐形驱逐舰也无法改变。”

　　西方媒体的一些报道显示了055新型导弹驱逐舰或具备一些新的作战能力，认为该舰具备对空、对陆、对舰攻击的能力，将对中国海军能力的提高有重要意义。尹卓认为，055级驱逐舰相当于美国“阿利伯克”级，或是日本“爱宕”级这样的大型驱逐舰。它装备了数字化的相控雷达，在技术水平上与美日的驱逐舰没有大的差别。而且055级驱逐舰吨位大，载弹量会比较多，如果西方媒体报道无误的话，其载弹量将在百枚左右。该舰在动力方面或有重大革新，如果装备新概念武器，全舰动力就需要改成全电动力，通过计算机来调配全舰能量。因为发射激光武器、电磁炮等新概念武器在短时间内需要巨大能量。采用数字化全电推进动力，这种改变对中国海军将是一种革命性的变化。

1／9

深度：辽宁舰如何形成作战能力 舰载机数量不是主因

2015年01月09日 11:08 新浪军事

　　　辽宁舰形成全面作战能力，有很多方面的因素，并不仅仅取决于辽宁舰的舰载机数量上的多少，虽然这是一个很重要的因素。

　　航母的作战能力发挥取决于航母编队的总体作战能力，而不是航母自身的单打独斗能力，辽宁舰的设计初衷也体现了这个思路。辽宁舰自身只设置防御性武器而没有进攻性武器，辽宁舰的进攻性武器在于舰载机而不是自身平台上的防御武器。

　　辽宁舰配置有强大的编队作战指挥系统，这是中国海军目前最强大的指挥系统，单从最基本的台柜数量量化上来说，是其它指挥舰的十倍以上。

　　辽宁舰形成作战能力应该取决于如下几点：

　　一、单平台训练能力，此与其它水面舰艇的训练大致一致。

　　二、舰载机飞行员训练能力及合格舰载机飞行员的数量。

　　三、平台与舰载机协同训练能力。

　　四、舰载机数量。这个比较好理解，舰载机只有达到满载的36架后才具有最大的作战能力；舰载机数量的多少还决定了平台调度上的难易程度，数架起降与满载起降的难度差异非常大，在平台调度上更是如此，这尚需舰载机满编后进行验证和摸索。

　　五、编队训练能力。即航母编队各种舰舰、舰艇、舰机之间的协同训练能力，这是非常关键的，是航母编队战技术训练的基础，也是航母编队作战能力的直接保障。非常遗憾的是，辽宁舰在此前并未进行过多次编队，而且在进厂保修之前的编队航行更多的是进行编队间的一些试验性测试，如通信测试和电磁兼容测试等，而编队的战术性训练只有在常态化以后才能达到成熟，才能形成作战能力。

　　六、航母编队的配套舰艇。辽宁舰为核心的航母编队，以中国海军目前的实力来说，组成驱护舰、核潜艇及补给舰编队不是难事，但质量上并不高，或者说不能达到理想的、既定的状态。辽宁号航母编队组成大致有10艘左右的舰(艇)船，防空由052C或052D驱逐舰负责，虽然数量上目前还比较捉襟见肘，但凑成一个编队没有问题；反潜用054A，这个没有问题，但航母支援舰则是一个短板，只能用903型补给舰暂时代替，据说航母支援舰早就有规划，但目前似乎未见端倪；攻击型核潜艇凑个数也没问题，但是也同样存在数量上的局促。

　　窃以为，辽宁舰航母作战群的配置上，用055或者052D驱逐舰、054A或054B护卫舰、093B攻击型核潜艇、航母作战支援舰这样的配置是较为适合中国海军的总体需求的，作战能力也较为均衡，但就目前而言，这还需要努力。

　　对辽宁号航母作战编队形成作战能力的时间上，乐观估计窃以为尚需两到三年，当然这是中国民间非著名军事爱好者的判断，非官方的时间表，如有雷同纯属虚构，而所谓的2015年国庆就形成作战能力的观点，毫无科学依据，不值一驳。

　　055大型驱逐舰中国已经搞了很久，从立项至今也经过数年了。这主要有两个方面的原因，一个是设计上的精细化，精细化设计所需时间更长，但这相对于以前稍显粗放的设计自然是一大进步；再一点就是055型驱逐舰的设计上采用了大量的新思路、新概念和新技术，有些东西是革命性的，起码对中国海军来说是如此，如高度的射频统管技术、新的电力统筹控制技术和指控技术等等.......... 。

　　055型驱逐舰部分舰面武器与052D相同，如主炮和垂直发射装置等，这也属于正常的范畴，研制一代武器的期间段往往需要数年甚至十数年，并非易事，但这并不能说明055型驱逐舰就是052D驱逐舰的简单放大，两者有着本质上的不同。仅凭借舰面武器去对一型驱逐舰做出判断和结论的方式是非常幼稚的行为，这如同056A与后期的054A都装了311声呐而得出两型舰的反潜能力一样的结论都是很可笑的。中国海军在舰艇发展上还是非常扎实的，不会脱离自身的能力去搞不切实际的设计，不会搞烂尾舰，更不可能是不成熟的新技术的堆砌。(作者署名：鼎盛 pop3)

1/9

核电重启前景明朗 千亿元蛋糕将引发建设热潮

中国核电网 | 发表于：2015-01-09 | 来源：中国经济新闻网

自从福岛核事故后，中国审批核电新项目的工作至今已蛰伏3年之久。

而在2015年，作为“十二五”规划的最后一年，沿海核电站则有望再度掀起建设热潮。根据目前披露的规划，到2020年，我国核电装机容量将达到5800万千瓦，在建容量达到3000万千瓦以上。当进入“十三五”以后，内陆核电站何时启动也留给人们巨大的想象空间。

国务院已经确定，要创新投融资机制，在更多领域向社会投资特别是民间资本敞开大门，尤其在核电等项目建设中要引入社会资本。业内专家预计，到2020年，我国核电建设总投资将达到约3000亿元，其中设备投资约1500亿元。如果设备国产化率达到60%~70%，那么国内核电设备制造企业将面临约千亿元的巨大蛋糕。

未来发展前景已经明朗

核电重启一直是2014年新能源领域的热门话题。

根据国际能源总署(IEA)在11月份最新的报告，至2040年，中国核能发电将占全球一半。不过，目前的现状是，中国只占全球不到2%的比重，美国核电总量领先全球。

“目前我国运行核电机组21台，装机容量1902万千瓦，在建的核电机组有27台，装机容量2953万千瓦，在世界上在建机组数排第一位。”国家能源局核电司司长刘宝华称。这就意味着未来中国核电发展的空间十分巨大。短期来看，未来6年内，中国的核电即将迎来一个发展机遇期。前不久刚刚公布的《能源发展战略行动计划 (2014~2020年)》中，重点描述了未来6年中国核电发展的前景，到2020年，核电装机容量达到5800万千瓦，在建容量达到3000万千瓦以上。

该计划称，在采用国际最高安全标准、确保安全的前提下，适时在东部沿海地区启动新的核电项目建设，研究论证内陆核电建设，同时还要积极推进核电“走出去”。

按照能源局的介绍，我国核电产业已经初步具备了在更高起点上发展的基础，不过，当前我国在核电发展方面还存在需要改善的地方。刘宝华表示，核电发展当前面临一些新的机遇和挑战。核电发展的保障体系还需要进一步完善，特别是法律保障体系。在我国，原子能法、核安全的有关法规，核电发展和管理的有关法规还没有正式出台，正在抓紧制定。

“核电快速发展对人才的要求也是很高的。培养一个核电高级操作员的成本大概和培养一个飞行员的成本差不多，我国第一代核电操作员都被称为‘黄金人’，他们对于核电安全非常重要。”刘宝华称。

相关技术实现突破

中国核电之所以有望在2015年得到高速发展，一个重要因素就是中国核电技术的进步。

2014年8月，国家能源局、国家核安全局牵头组织由我国43位院士和专家组成的专家组，对“华龙一号”总体技术方案进行全面评审并审核通过。当时，专家组认为，“华龙一号”成熟性、安全性和经济性可满足三代核电技术要求，设计技术、设备制造和运行维护技术等领域的核心技术具有自主知识产权，是目前国内可以自主出口的核电机型，建议尽快启动示范工程。

就在不久前，能源局复函同意广西防城港核电二期工程2台机组采用“华龙一号”技术方案。而在此前的11月初，中核集团福建福清核电站2个机组调整为“华龙一号”方案的申请也已获批。

至此，国内采用“华龙一号”技术方案的核电机组达到4台，总装机容量约400万千瓦。

“我国自主设计的三代核电技术”华龙一号“已经通过国家能源局和国家核安全局联合组织的设计审查。”刘宝华称，通过引进消化吸收，我国企业基本掌握了先进的三代核电技术，并且在这个基础上设计开发的CAP1400机型也已经完成初步设计，并通过国家审查。

同时，刘宝华还透露，“自主开发的具有第四代安全特征的高温气冷堆示范工程在山东建设情况总体顺利，第四代示范机组在全世界也是领先的。”

“现在其实也可以装CAP1400了，预计明年能获批落地。国家要集中精力先把‘华龙一号’运行起来，看安全和投入效果如何，而后核电行业走出去主要以 ‘华龙一号’品牌为主。”国家发改委能源研究所研究员姜克隽表示。

核电发展高峰即将到来

在政策以及技术利好的不断刺激下，核电重启就显得顺理成章。就在近日，中国核电重启迈出实质性步伐。据环保部网站公告，国家核安全局决定颁发秦山第二核电厂3、4号机组运行许可证，核电项目建设的重启，将使核电产业链迎来发展机遇。

未来核电市场规模还会不断增长，根据《核电中长期发展规划》提及，到2020年，核电装机容量将达到8800万千瓦，仅次于美国，位列世界第二。与此同时，国内核电市场仍旧在不断扩大。近日，能源局局长吴新雄公开表示，支持长三角区域新能源和可再生能源发展。在核电示范工程成功的基础上，积极支持长三角区域发展核电。

在国内核电项目重启的同时，核电也在谋求海外发展。

国际原子能机构预计，未来10年，除中国外全球约有60~70台100万千瓦级核电机组建设，海外核电市场空间将达1万亿元。

按照业内分析人士的分析，从目前看，2014年和2015年为已开工核电项目投入商业运营以及新开工项目数量的第一高峰期，“十三五”内陆核电若能放开，将打开成长空间且迎来第二高峰。

申银万国分析师钱启敏认为，从目前看，核电是可以贯穿整个2015年投资领域的大主题，海外营销、“走出去”值得期待。同时，国内核电项目重启后，后续核电装机规划的调整以及项目核准或开工的节奏，将直接影响核电板块相关投资标的的选择以及空间判断。

1/9

2015上半年核电建设将迎高峰期

中国核电网 | 发表于：2015-01-09 | 来源：大智慧财经

日本福岛核事故后，“安全、高效”成为中国发展核电的第一准则。2014年国家层面虽多次对重启沿海核电建设发声，但尚无正式开工项目。业内人士普遍预计，年内新核电项目基本已无动工可能，2015年上半年将迎来新的核电建设高峰。

虽然无新项目开工，但中国核电发展目标并没有发生变化，根据《能源发展战略行动计划（2014~2020）》，到2020年，在运行核电装机达到5800万千瓦，在建规模达到3000万千瓦。

中核集团董事长孙勤近日公开表示，目前中国核电技术正处于二代向三代过渡期，2016年之后，随着AP1000等技术的不断成熟，核电将迎来大发展，预测是每年6台核电机组的建设，预计未来10年，每年核电建设投资规模将达700亿元。核电站建造将为核电设备制造企业带来商机，建成后运行期也需要设备维修以及核燃料生产和后处理企业的服务。

两大项目静待开工

综合目前国内各核电项目的建设进展情况，荣成石岛湾CAP1400示范工程、红沿河核电二期项目以及“华龙一号”示范项目被认为是最有可能率先通过核准的项目。业内普遍认为，2015年上半年将是这几个项目正式FCD的关键期。

大智慧通讯社了解到，目前石岛湾和红沿河项目的前期工作均已基本完成，都在等待国务院层面的最后核准批复。荣成石岛湾CAP1400示范工程工作人员表示，项目已完成主泵研制、台架试验等多个环节，现在“就等最后一声令下”。但由于北方气候原因，石岛湾和红沿河项目的所在地山东及辽宁均已不具备动土条件，因此即便项目获准开工，具体的FCD时间预计也要到2015年3月以后。

红沿河核电站是目前东北地区的唯一一座核电站，二期项目在技术路线方面稳定成熟，安全指标符合三代核电标准。同时，该项目在2010年就已获得开展前期工作的小路条，后因日本福岛核电事故影响暂停，与其情况类似的田湾核电3、4号机组，阳江核电5、6号机组均已在2012年底和2013年正式开工。

CAP1400型压水堆核电机组是在消化吸收引进的第三代核电技术AP1000基础上，研发出的具有中国自主知识产权的非能动大型先进压水堆核电机组。示范电站位于山东威海市荣成石岛湾，拟建设2台CAP1400型压水堆核电机组，单机容量 140万千瓦。同时，该项目也是国内主要发电企业华能集团参与的重点核电项目，对其日后的核电布局具有重要意义。

“华龙一号”落地，设备商迎发展良机

“华龙一号”取得突破性进展是2014年下半年核电领域的重大事件，技术选型正式落地，两大示范工程福清核电5、6号机组和防城港核电3、4号机组分别于11月和12月获得国家能源局批复。中核集团内部人士向大智慧通讯社介绍，集团正在积极推进福清核电5、6号机组的准备工作，并将FCD目标定在明年6月。

华龙一号技术由中核集团的ACP1000以及中广核集团的ACPR1000+两项技术融合而来，是目前国内可以自主出口的核电机型。2014年8月，国家能源局、国家核安全局对“华龙一号”总体技术方案进行评审，技术方案获批仅4个月后，国家能源局就先后将该技术作为中核与中广核的两大项目的选型，并在复函中明确要求“充分利用中国目前的核电装备制造业体系，关键设备和关键材料的国产化比例不能低于85%”。这为设备厂商创造了新的发展良机。

12月15日，秦山核电厂扩建项目方家山核电工程1号机组通过100小时的满功率运行条件。至此，中国大陆在运核电机组增至22台，总装机容量突破2000万千瓦，达到2029.658万千瓦。在建核电机组26台，总装机容量超过2800万千瓦。

1/9

中国三代核电技术成型 要出口到英国去

中国核电网 | 发表于：2015-01-09 | 来源：界面

不出意外的话，广西防城港核电站3、4号机组2014年年底前获得路条，这意味着中国广核集团（下称中广核）的“华龙一号”示范项目落地在望。与此同时，中国第三代核电技术“走出去”的脚步也在加快，英国有望成为中广核版“华龙一号”实现海外出口的首个目的地。

12月的第一周，核电论坛在北京上海同时举行，两位中广核高层在论坛上不约而同地披露了“华龙一号”的最新进展。

“华龙一号”是中国自主研发的三代核电技术路线，是中核集团（下称中核）ACP1000和中广核ACPR1000+两种技术融合后的统称。该技术融合方案最初由国家能源局提出，经过中核和中广核的反复沟通和协商，确定了最终版本——包括“能动和非能动相结合”的安全设计理念，采用177个燃料组件的反应堆堆芯、多重冗余的安全系统、单堆布置、双层安全壳等。这一技术方案在今年8月通过了专家组的评审。

12月4日北京召开的中国国际核能峰会上，中广核工程设计有限公司研发部副总工程师郑华表示，防城港3、4号机组基本确定能够在本月底获得路条，正在走相关程序。当天，中广核与中国一重(5.92, -0.16, -2.63%)、东方电气(22.97, -0.22, -0.95%)等三十家企业签订了关于“华龙一号”主设备、核级泵阀等设备的战略研发协议。

此后一天在上海举办的中国核电技术与投资论坛上，中广核设计院副院长咸春宇再次传达了同样的讯息。他透露，中广核正按照防城港3、4号机组在明年上半年开工的时间表安排工作进度，已启动了机组相关设备的采购订货。此外，3、4号机组厂址的“四通一平”工作已经完成，用电、用水等施工条件也已具备。

获得路条，意味着防城港二期项目的3、4号机组正式获准采用“华龙一号”技术路线，可以开始核岛负挖。该核电站位于广西省防城港市企沙半岛，由中广核与广西投资集团有限公司共同投资。项目规划建设6台百万千瓦级压水堆核电机组，一期工程的1、2号机组预计于2015年建成投入商业运行。按照中广核的计划，3、4号以及三期的5、6号机组都将采用“华龙一号”技术。

在示范项目落地之时，核电技术出口这个目标也在紧锣密鼓地推进。据界面新闻记者了解，针对“华龙一号”技术在国际市场上的推广，中广核目前将重点放在了英国市场上。

中广核在英国核电市场上采取参股和控股“两条腿”走路的策略。参股当地的欣克利角核电站核电项目，而控股项目则计划采用“华龙一号”技术并予以建造。控股项目由中广核牵头、中核参与，目前正在与法国电力公司进行讨论和谈判。中广核方面并未透露该项目的具体厂址，界面新闻记者致电法国电力公关负责人，其表示对此并不知情。

中核的“华龙一号”示范项目福清5、6号机组，在11月初拿到路条，业内对此项目能够在年底获准开工的期待颇大。不过，郑华认为，该项目初步安全分析报告审评工作在今年底结束的可能性不大，最快也要到明年一季度。

尽管中广核和中核都以“华龙一号”命名其核电技术，但起初都是由各家自行设计，两者版本存在一定差异。中核相关人士对界面新闻记者表示，在最终版本确定后，中广核因重新调整和设计，在技术设计以及落地项目的进度上，中广核比中核将晚近一年。但按照中广核方面的预计，中核福清5、6号机组和防城港3、4号机组都将在2015年上半年开工建设，“防城港项目预计晚于福清项目3个月左右。”郑华说。

除了英国外，南非、土耳其以及东南亚、中亚及南美洲的一些国家都对“华龙一号”技术表示出兴趣。不过，这并非意味着核电出口会一帆风顺。中广核方面曾表达过“华龙一号”实现“走出去”将面临的问题：比如来自国家核电技术公司（下称国核技）CAP1400技术的挑战。中广核方面希望政府能够有效协调两项技术在“走出去”进程中的关系，使中国核电企业形成合力而不是互相竞争。

CAP1400核电技术路线被业内称为中国“未来核电走出去的两条主线之一”，同属中国的三代核电技术，是国核技从美国西屋公司引进的核电技术发展而来，其石岛湾示范项目有望近期获得开工核准。

1／9

外媒：中国第四个太空发射基地建在景区

2015年01月11日08:11 参考消息

参考消息网1月11日报道

　　外媒称，中国的太空发射基地几十年来一直藏身内陆，但现在这类基地正准备变得更加公开。在海南省的旅游城市文昌，中国第四个、也是最先进的发射基地的建设工作接近完工。从路上就可以看到高高的发射塔。保密仍然是一种根深蒂固的意识，站在门口的卫兵礼貌但却坚决地拒绝回答他们守卫的是什么。他们说里面谢绝参观。但是，附近却正计划建造一个以太空为主题的游乐园。中国正从太空计划中发现新的商机。

　　据英国《经济学家》周刊网站1月9日报道， 在海南建造发射基地的决定是出于技术原因作出的：这里接近赤道，位于北纬19度，与中国目前的其他发射基地相比，这里可以让火箭更充分地利用地球的自转。每个燃料单位可以携带更大的有效载荷，这对中国雄心勃勃的太空计划来说是一大便利。根据其太空计划，中国希望在商业卫星发射市场上占据更大的份额，并在2020年前后将探测器发射到火星上。到2030年，中国希望测试可能是世界上性能最高的长征九号火箭。

　　文昌的位置还有其他好处。这里东面是大海，发生发射悲剧的风险降低。沿海的位置还有助于将大型火箭运送到基地。北京大学教授焦维新说，火箭或者零部件通过陆路或者铁路运输时宽度不能超过隧道的宽度。他说：“现在我们可以通过海上运输火箭，所以多大都没关系。”

　　把发射基地建在这样一个旅游热点地区对于中国的太空计划来说意味着一种思维方式上的巨大转变，中国的太空计划是由军方执行的。西昌的发射基地允许游客参观，但是并不特别提倡。在文昌，许多酒店建设工程正在发射基地附近开工，这表明了一种不同的态度。焦维新说，新基地的高调建设将帮助中国更好地争取公众对太空计划的支持。

　　主题公园更可以声称很快开放了。从几公里外开始，指向该公园的路标已经竖立。但是，现在还什么也看不到。公园的建设似乎还没有开始。官员们2010年已经为公园奠基，并提到要投入大量资金在游乐活动上，其中包括坐缆车参观发射台，还有一个以太空为主题的过山车。但是，这个地方还只是一片稻田。一辆辆装载着椰子壳的卡车轰隆隆地开过。当地官员并没有解释这种明显的推迟。保密是一个很难改掉的习惯。

1／9

中日将就海上联络机制重启磋商

2015年01月10日10:57 环球时报

　　日本时事通信社1月9日报道称，为避免海上偶发性冲突，中日两国将再次启动“中日海上联络机制”进行磋商，初步定于1月12日召开中日两国防卫当局间会议。

　　报道称，2014年11月中日两国首脑会谈时就早日建立中日海上联络机制达成了一致，此后开始进行日期调整。该协商曾在2012年6月达成一致，至今已中断约两年半的时间。

　　据报道，此次中日海上联络机制会议将有两国防卫当局科长级官员参加，初步定在日本东京都召开。

　　在安倍第一次执政期间，中日两国曾于2007年4月同意建立海上联络机制。2012年6月，双方就以下三点达成基本共识：首先，设置防卫部门之间的热线；其次，统一舰艇和飞机在现场联络的无线电频率和语言；最后，防卫部门定期开展交流。但因2012年9月日本政府将钓鱼岛及其附属岛屿“国有化”，磋商中断至今。

　　据两国间的协商，1月12日将在东京先行举办低级别会谈，确定目前双方意愿，直接设立热线电话。大体达成协议后，再交由双方高层商议，逐步建立“海上联络机制”。

1/9

韩国核电安全引担忧

中国核电网 | 发表于：2015-01-09 | 来源：中国能源报

2014年12月，对全球第5大核电国家——韩国来说，是黑暗的。先是韩国水力原子能公司(KHNP)遭黑客入侵，内部资料外泄;后是新古里核电站气体外泄，造成3人死亡;再联想到2013年的零部件“假证”丑闻。不禁让人为韩国的核电安全捏一把汗。

2014年12月24日晚，韩国水力原子能公司召开紧急会议，讨论核电站文件泄露应对措施。

黑客攻击 资料曝光

自2014年12月15日起，一个自称“反核电集团”的网络用户, 多次在“推特”上公开KHNP的内部资料，包括韩国两家核电站的部分设计图、空调和冷却系统说明、辐射值报告、员工资料等。

“反核电集团”要求韩国民众尽快远离核电，还威胁当局必须从2014年12月25日起停运古里核电站1号和3号机组、月城核电站2号机组，停运期为3个月，否则就将手中10余万页的核电资料公之于众。

KHNP立即发表声明，称外泄资料并非核心技术、不影响反应堆安全。不过为了安全起见，将于2014年12月22、23日举行大规模演练。对于黑客所说的 10余万页资料，当局表示不是机密。

2014年12月24日,KHNP在首尔总部以及古里、月城、韩光、韩蔚等4个核电本部成立了紧急状况小组，进行24小时监督;两天后，KHNP表示，未出现异常，但网络攻击随时都可能发生，因此将继续保留紧急状况小组，直至风险全部消除。

2014 年12月28日，KHNP社长赵石表示，自12月9日公司被恶意代码电子邮件攻击以后，网络攻击比以前增多了。但“反核电集团”并不会影响核电站运转，只是在攻击日常业务网。“核电站控制网是与外部网络和内部业务网分离的独立封闭网络，根本不可能受到网络攻击”，核电站安全没有异常。

韩国产业部长尹相直2014年12月30日就核电站内部文件外泄一事向国民道歉。他表示，此次事件与核电站运营无关，黑客只是根据过去已被外泄的资料威胁称要发动网络攻击。他还强调，核电站绝对不会停运。

据韩国专家分析，这次核电站被黑是高级黑客组织所为。还有人指出，这种方式与朝鲜的网络攻击手段相似。韩国法务部长黄教安于2014年12月24日透露，不排除这种可能性。

对此，平壤极力否认，称这是韩方的“污蔑”。朝鲜《劳动新闻》12月28日刊文谴责，这是毫无根据的“反朝阴谋”。韩国若认为核电站资料外泄案是朝鲜所为，必须拿出确凿证据。朝鲜国家媒体则认为，美国很可能是幕后黑手。

气体泄漏 3人死亡

坏消息还不止于此。2014年12月26日，韩国蔚山市的新古里核电站3号机组附属大楼发生气体泄漏，导致正在进行巡逻的3名工作人员死亡。核电站方面推测，泄漏气体为氮气，但泄漏原因尚不清楚。警方表示，彻查氮气泄漏原因可能需要一个月时间。

据悉，新古里3号、4号核反应堆正处于建设当中，其中3号反应堆已经99% 完工，额定发电能力为1400兆瓦，预计2015 年 6月启用;4号反应堆 98% 完工，预定2016年启用。事故发生后，韩国劳动部当即关闭了这两个机组。

核电站发言人表示，公司正在查找事故原因，已确认没有出现核辐射泄漏。他还强调，这起事故与KHNP被黑事件无关。

目前，韩国共有23个核电机组，实际运转的有20个，核电在全国发电量中的占比高达1/3。然而近年来，核电安全屡遭诟病。2011年，古里核电站1号、4号机组相继发生低级失误，导致供电中断;2012年11月，灵光核电站5号和6号机组被发现疑似使用“未经核准或检验”的零件，造成反应堆出现裂缝后紧急关闭;2013年，这一状况再度升级，前首尔市议员李玧泳因涉嫌从核电站供货企业受贿被拘，劣质零部件流入导致多个核电机组被迫停工。

有分析称，韩国核电产业高度集中，韩国电力公司是唯一的核电业主，承担核电投资、建设和管理多重任务，这便成了腐败的温床。另外，韩国对核电安全的意识淡薄，比如古里3号和4号机组共用一条电源线，这意味着3号机组出现故障，4号机组也会断电。

韩强化网络安全 中美协助调查

这两起事故为韩国敲响了警钟。韩国总统朴槿惠表示，核电站是关乎国内人民安全的重要设施，此次安全上的疏忽是不能被接受的。

核电资料外泄引发了外界对韩国抵御黑客袭击的基础设施能力的质疑，也敦促了人们对计算机安全问题的深思。对此，韩国军方透露，为有效执行网络作战任务，于2015年1月1日在联合参谋本部新设“网络作战科”，将“情报作战防护态势”提高了一个等级。

另据路透社消息，韩国特别希望与中国一起调查黑客袭击案，因为此次袭击的IP地址位于中国沈阳，很有可能这只是此次黑客袭击行动路径之一，而并非最终地址。

中国外交部发言人华春莹就此回应：中方在有关问题上的原则立场是一贯的。中方坚决反对任何形式的黑客攻击活动。黑客攻击是全球性问题，我们愿与各国开展建设性对话与合作，共同应对这一挑战。

此外，韩国检察厅透露，这次事件不排除朝鲜黑客所为，韩方已经邀请美国联邦调查局(FBI)协助调查。

1／9

墨尔本国际机场航站楼遇安全威胁关闭

2015年01月09日23:25 新华社

　　【新华社快讯】据澳大利亚墨尔本国际机场一位发言人说，该机场一航站楼9日晚因遇“安全威胁”关闭，数个航班起降受到影响。

1／9

古巴释放36名异见人士 美国表示欢迎

2015年01月10日20:13 中国日报网

　　据外媒1月9日报道，古巴政府近日释放了36名异见人士，美国对此表示欢迎。

　　异见人士团体表示，古巴政府自7日以来总共释放了36名异见人士。美国一方面努力修好对古巴的外交关系，另一方面提出一个53名被古巴政府囚禁的异见人士的名单，要求古巴放人。近日获释的36人都在名单之中。

　　白宫发言人埃里克•舒尔茨对古巴政府此举表示欢迎，还说相信古巴会信守诺言，继续释放更多异见人士。

　　美国总统奥巴马和古巴总统卡斯特罗12月17日发布共同声明，宣布恢复两国中断约半个世纪的外交关系。

　　获释的36人当中有29人是异见团体“古巴爱国联盟”(UNPACU)的成员。该团体领袖何塞•丹尼尔•费雷尔发布声明说：“我们获释的囚犯们将继续致力于为众望所归的民主古巴而战。古巴爱国联盟的活动人士出狱之后，会比在狱中时更有干劲，更有力量，更加积极。”

　　随着美国古巴双边关系回暖，美国官方8日宣布助理国务卿罗伯塔•雅各布森将于1月底率领一个代表团访问古巴首都哈瓦那。这将是两国恢复双边关系以来的首次高级别外交对话。

　　美国国务院表示，双边会晤将于1月21日和22日举行，重点讨论移民问题，也会商讨在华盛顿特区和哈瓦那重新开设大使馆的有关事宜。

　　美国总统奥巴马主张亲好古巴，却在国会遇到强大阻力。不少共和党既反对奥巴马，也反对卡斯特罗。参议员马科•卢比奥带头指责古巴政府侵犯人权，认为奥巴马政府不应该对古巴张开怀抱。

　　此前，多位古巴著名异见人士打算在哈瓦那革命广场发动游行，上周被古巴政府逮捕。美国国务院知情后，发布声明说“严重关切”此事。被捕的异见人士最终获释。

7777777777777777777777777777777777777777

1／10

朝提暂停核试换美韩军演取消 美称是暗示性威胁

2015年01月11日01:43 中国新闻网

　　中新网1月11日电 据“中央社”报道，美国方面10日称，朝鲜提出暂停核试验以换取美方取消与韩国军事演习的建议是“暗示性的威胁”。

　　美国国务院发言人莎琪(Jen Psaki)说，朝鲜将美国与韩国的例行军演与其自身核试验混为一谈，“并不恰当”。

　　莎琪在随国务卿凯瑞出访印度并在德国慕尼黑过境时告诉记者：“朝鲜如果再次核试验，就明显违反其在联合国安全理事会多项决议中的义务。”

　　她强调，美国“依然愿与朝鲜对话”，但对话的宗旨必须在于“就朝鲜半岛非核化恢复可信与真正的谈判”。

　　她说，美国方面呼吁，朝鲜方面缓和紧张，并采取必要措施以迈向恢复可信谈判所需的非核化。

　　朝鲜中央通讯社10日发表新闻公报称，朝鲜政府9日通过有关渠道向美国转达了有关提议。朝方建议美国今年暂停在韩国及其周边地区进行联合军演，以此为缓和朝鲜半岛紧张局势做出贡献。朝方同时表示，那么朝鲜也愿暂停令美国担忧的核试验作为回应。

============================

============================

1／10

王毅：愿为非洲实现高速铁路网梦想作出努力

2015年01月11日09:35 外交部网站

　　2015年1月10日，外交部长王毅在内罗毕同肯尼亚外长阿明娜会谈后共见记者，介绍此次访问肯尼亚情况及取得的成果。

　　王毅表示，中国外交有个传统，外长每年第一次出访一定要到非洲，和非洲朋友们共叙友谊、共商合作、共谋发展，这充分体现了非洲在中国外交全局中的重要地位，体现了中国对非洲人民的特殊感情。

　　王毅说，肯尼亚是中国在非洲的重要合作伙伴，成为此次非洲之行的首站，主要目的是要贯彻习近平主席提出的“真、实、亲、诚”的四字对非工作方针，并沿着这个大方向进一步推进李克强总理去年访非时提出的对非合作“六大工程”和“三大网络”倡议，具体落实两国领导人互访达成的一系列共识和签署的重要协议。同时为今年将在南非召开的中非合作论坛第六届部长级会议作准备，听取非洲朋友的意见和建议。

　　今天下午，我会见了肯雅塔总统阁下，就广泛问题进行了深入友好交谈。我与阿明娜外长就两国关系举行了内容广泛、成果丰硕的会谈，共同签署了成立中肯双边指导委员会的谅解备忘录，这将为今后两国合作搭建新的重要平台。我们一致同意进一步推进中肯平等互信、互利共赢的全面合作伙伴关系，一致同意继续对涉及彼此核心利益的重大问题相互坚定支持，巩固两国关系的政治基础。我们还就如何深化务实合作进行了深入探讨，达成广泛共识。中方愿把两国友好传统切实转化为发展合作的动力，希帮助肯尼亚将人力和资源潜能尽快转化为经济发展的优势。为此，中方建议侧重在7个领域拓展合作，即农业现代化、基础设施建设、产业转移、可再生能源、生态环保、人文旅游以及维护和平与安全。中方的上述建议首先考虑了肯尼亚的发展需求，同时也考虑了中方自身的能力条件。此外我们还就其他一些领域合作进行了深入讨论，也都取得了重要共识。我认为，这次外长会谈内容丰富，将为今后两国关系的发展发挥积极作用。

　　2015年1月10日，外交部长王毅在内罗毕与肯尼亚外长阿明娜会谈后共见记者时积极评价中肯关系，表示对中肯关系前景充满信心。

　　王毅表示，建交以来，中肯两国相互理解，相互支持，相互帮助，我们对两国关系的现状感到满意。基于深厚的友好传统，基于彼此信任的政治基础，我们对中肯关系前景充满信心。肯尼亚正在奉行“向东看”政策，明确发出了愿意和中国进一步深化合作的信号。中国正在加快向西开放的步伐，逐渐成长为一个对外投资合作的大国。我们应该把中肯两国的发展战略进行历史性对接，从而创造更大的发展空间，挖掘更大的合作潜力。我们希望中肯合作能够逐渐超越传统的一般贸易往来，超越资源和原材料等一次性产品的相互交换，致力于更高层次、更高水平的互利合作。我们建议在基础设施建设、产业转移、生态环保、和平与安全等领城开展合作，既体现了与时俱进的需要，也符合肯尼亚未来发展的需要。我们愿与包括肯尼亚在内的整个非洲国家加强全方位互利合作，从而增强发展中国家的整体实力。这将有利于全球力量更加均衡，也使我们这个世界更加和平。我认为这既是中国作为非洲好朋友应该承担的一份义务，也是中国作为一个负责任大国应该履行的国际责任。

　　2015年1月10日，外交部长王毅在内罗毕同肯尼亚外长阿明娜会谈后共同会见记者。在回答有关中国为何愿帮助非洲建设铁路、公路、区域航空“三大网络”、投资蒙巴萨-内罗毕标轨铁路提问时，王毅表示，中国愿为非洲实现高速铁路网的梦想作出努力。

　　王毅表示，中国同肯尼亚和非洲国家的合作是发展中国家之间的互利合作，是朋友之间的相互帮助。中国开展对肯合作时，首先要落实习近平主席提出的“真、实、亲、诚”理念，贯彻好正确义利观。为此，我们要优先考虑肯尼亚发展的需求，考虑人民的愿望，这是一个应当坚持的原则。当前肯尼亚最需要的就是基础设施。我们愿意伸出援手。同时，蒙巴萨-内罗毕标轨铁路也是落实中国与非洲国家领导人关于建设非洲高速铁路网共识的―个早期收获。去年李克强总理访问非盟总部时，非盟主席祖马女士表示，非洲人有个梦想，就是用高速铁路把所有非洲国家的首都连结起来。作为非洲的好朋友，中国愿为帮助非洲朋友实现这个梦想作出努力。当然这是一个世纪工程，需要通盘规划，循序渐进地加以推进。我相信，通过中非双方的共同努力，我们将为非洲的发展振兴铺设起贯穿非洲的“快车道”，非洲人的梦想终将实现。

王毅：对中肯关系前景充满信心

　　2015年1月10日，外交部长王毅在内罗毕与肯尼亚外长阿明娜会谈后共见记者时积极评价中肯关系，表示对中肯关系前景充满信心。

　　王毅表示，建交以来，中肯两国相互理解，相互支持，相互帮助，我们对两国关系的现状感到满意。基于深厚的友好传统，基于彼此信任的政治基础，我们对中肯关系前景充满信心。肯尼亚正在奉行“向东看”政策，明确发出了愿意和中国进一步深化合作的信号。中国正在加快向西开放的步伐，逐渐成长为一个对外投资合作的大国。我们应该把中肯两国的发展战略进行历史性对接，从而创造更大的发展空间，挖掘更大的合作潜力。我们希望中肯合作能够逐渐超越传统的一般贸易往来，超越资源和原材料等一次性产品的相互交换，致力于更高层次、更高水平的互利合作。我们建议在基础设施建设、产业转移、生态环保、和平与安全等领城开展合作，既体现了与时俱进的需要，也符合肯尼亚未来发展的需要。我们愿与包括肯尼亚在内的整个非洲国家加强全方位互利合作，从而增强发展中国家的整体实力。这将有利于全球力量更加均衡，也使我们这个世界更加和平。我认为这既是中国作为非洲好朋友应该承担的一份义务，也是中国作为一个负责任大国应该履行的国际责任。

王毅谈访问肯尼亚成果

　　2015年1月10日，外交部长王毅在内罗毕同肯尼亚外长阿明娜会谈后共见记者，介绍此次访问肯尼亚情况及取得的成果。

　　王毅表示，中国外交有个传统，外长每年第一次出访一定要到非洲，和非洲朋友们共叙友谊、共商合作、共谋发展，这充分体现了非洲在中国外交全局中的重要地位，体现了中国对非洲人民的特殊感情。

　　王毅说，肯尼亚是中国在非洲的重要合作伙伴，成为此次非洲之行的首站，主要目的是要贯彻习近平主席提出的“真、实、亲、诚”的四字对非工作方针，并沿着这个大方向进一步推进李克强总理去年访非时提出的对非合作“六大工程”和“三大网络”倡议，具体落实两国领导人互访达成的一系列共识和签署的重要协议。同时为今年将在南非召开的中非合作论坛第六届部长级会议作准备，听取非洲朋友的意见和建议。

　　今天下午，我会见了肯雅塔总统阁下，就广泛问题进行了深入友好交谈。我与阿明娜外长就两国关系举行了内容广泛、成果丰硕的会谈，共同签署了成立中肯双边指导委员会的谅解备忘录，这将为今后两国合作搭建新的重要平台。我们一致同意进一步推进中肯平等互信、互利共赢的全面合作伙伴关系，一致同意继续对涉及彼此核心利益的重大问题相互坚定支持，巩固两国关系的政治基础。我们还就如何深化务实合作进行了深入探讨，达成广泛共识。中方愿把两国友好传统切实转化为发展合作的动力，希帮助肯尼亚将人力和资源潜能尽快转化为经济发展的优势。为此，中方建议侧重在7个领域拓展合作，即农业现代化、基础设施建设、产业转移、可再生能源、生态环保、人文旅游以及维护和平与安全。中方的上述建议首先考虑了肯尼亚的发展需求，同时也考虑了中方自身的能力条件。此外我们还就其他一些领域合作进行了深入讨论，也都取得了重要共识。我认为，这次外长会谈内容丰富，将为今后两国关系的发展发挥积极作用。

1／10

王毅与肯尼亚外长阿明娜举行会谈

　　2015年1月10日，外交部长王毅在内罗毕与肯尼亚外长阿明娜举行会谈。

　　王毅表示，中方对中肯关系现状感到满意，双方保持频繁高层接触，对两国关系良好发展发挥了重要引领作用。双方在涉及彼此核心利益和重大关切同题上相互理解和支持，进一步巩固了两国关系的政治基础。两国领导人就加强双边合作达成的重要共识和签署的一系列协议得到顺利落实。务实合作取得明显进展。去年双边投资贸易快速增长，展现了两国互利合作的巨大潜力和前景。人文交流充满活力。

　　王毅表示，当前，肯尼亚正在实施“向东看”政策，中国在加快向西开放步伐。中肯加强各自发展战略对接，将开辟务实合作新的历史性机遇。中方愿根据肯方发展需求和中方自身条件和能力，探讨未来两国互利合作新的重点领域和优先方向，着力拓展在农业、基础设施建设、产业转移和技术转让、生态环保、可再生能源、人文交流、和平与安全等七大领域的互利合作，实现共同发展。

　　阿明娜表示，中国外长新年首访选择肯尼亚，生动体现了肯中长期友好和高度政治互信，充分体现了中方对发展与肯尼亚以及非洲关系的高度重视。肯方由衷感谢长期以来中方给予肯尼亚经济社会发展的无私援助和支持，以及在促进非洲和平、安全与可持续发展方面给予的理解和帮助。中方建议的七大领域合作完全符合肯的发展需要，期待王毅外长此访为肯中各领域合作增添新的动力。肯方将继续在涉及彼此核心利益和重大关切的问题上加强相互支持配合，不断巩固和发展肯中平等互信、互利共赢的全面合作伙伴关系，将肯中关系推向新的高度。

　　会谈后，两国外长共同签署了关于成立中肯双边指导委员会的谅解备忘录。

1／10

肯尼亚总统肯雅塔会见王毅

　　2015年1月10日，肯尼亚总统肯雅塔在内罗毕总统府会见到访的中国外交部长王毅。

　　肯雅塔表示，很高兴中国外长新年伊始首访肯尼亚，这充分体现了肯中全方位友好合作关系。肯中都致力于促进平等、公平、发展，都坚定捍卫国家主权，两国相互学习借鉴，加强合作，不仅符合各自利益，也将有利于维护发展中国家整体利益。肯尼亚正聚焦经济发展，视中国为强有力合作伙伴，愿进一步巩固和加强两国伙伴关系。肯方感谢中方长期以来给予的支持和帮助，希望继续在互联互通等基础设施建设、能源、电力等领域得到中方有力援助，在非洲和平与安全、联合国等国际事务中进一步加强相互支持与配合。

　　王毅表示，我此访主要目的是推进习近平主席与阁下确定的平等互信、互利共赢全面合作伙伴关系，落实李克强总理访肯时就深化双边合作达成的共识，探讨新形势下如何根据双方发展需要，拓展和开辟新的合作领域。

　　王毅表示，中肯是好朋友、好伙伴、好兄弟，一贯相互理解，相互支持。2013年习近平主席访非时提出“真、实、亲、诚”的对非工作方针和正确义利观，体现了中国特色对非外交的本质特征。我们愿在政治上为非洲主持公道，伸张正义；经济上与非洲携手发展，共同振兴。肯富有人力和自然资源，正处于加快工业化起飞阶段。中国进入产能转移的新时期，在装备、技术、人才等方面具有独特优势，更重要的是中方始终抱有加强对非互利合作的强烈政治意愿，两国应加快各自发展战略的历史性对接。中方愿与肯方在农业、基础设施、产业转移和技术转移、可再生能源、生态环保、人文、和平与安全等领域进一步拓展交流与合作。今年是联合国建立70周年，中方愿就2015年后发展议程等重大国际和地区问题同肯方加强协调与配合，共同促进世界和平与发展。

1／10

俄媒披露俄罗斯向中国出口苏-35战机内幕

2015年01月10日 15:44 环球网

　　俄罗斯红星台透露，围绕俄罗斯向华出口苏-35战机和配套空对空导弹项目传出信息，中方派出的先期苏-35受训飞行员和地勤专家已抵达俄罗斯空军训练中心，在同一时期双方展开的收尾谈判也将在中国春节后举行。

　　据消息人士透露，今年5月9日前，双方将有可能签订合同，首批为24架，2016年开始供货，而供应发动机及配套导弹系列为另一单立项目，中方要求提前供应。

　　红星电视台称，今天俄中军事技术合作得以提升，合作特点也在逐渐改变。中国利用俄罗斯发动机及其配件的新型武器的制造正在加深两国的相互依存关系，促进相互信任的增长，为俄中合作奠定坚实的基础。自2012年初以来已同中国签有至少两个大型合同(提供52架米-171直升机和140个AL-31F航空发动机)，合同金额达13亿美元。

　　此外，俄罗斯将继续从俄空军现有的储备中向中国供应10架伊尔-76飞机。在出售给中国前为这些飞机进行了大修，到目前为止已经交付10架。

　　根据俄联邦军事技术合作局和“俄罗斯国防出口”公司负责人近几个月的言论可以判断，去年底俄国防部长绍伊古再次访华，俄中军技会议上的重要议题仍是向中国提供苏-35C战斗机、C-400防空导弹系统和进口伊尔-78加油机、伊尔-76运输机项目，其中海军装备包括阿穆尔-静音潜艇装备系列导弹、苏-35相控阵雷达配套组件都成为中方的关注焦点。另外，宇航员进入国际空间站实验室也成为中方单向性意向。

1／10

台湾首座防核爆防空洞曝光 为蒋介石密令设计

2015年01月10日10:19 中国新闻网

　　中新网1月10日电 据台湾《联合晚报》报道，台北市准备将一处当年掩护蒋介石住宿草山行馆的军用阵地复原成40炮花园，公园路灯管理处并已向防务部门申请获准，拨用一门除役的单管40公厘高射炮。

　　台北市大地工程处在阳明山第二停车场到第一停车场杜鹃茶花步道间，准备将当年掩护蒋介石住宿草山行馆的军用阵地，复原成40炮花园，公园路灯管理处向军方申请拨用除役40公厘高射炮。未来结合中山楼、草山防空洞与40炮阵地，发展成蒋介石文化健行带状步道。

　　台湾首座防核爆掩体 设计图为绝对机密

　　建筑师彭武文出示资料，揭露神秘的钟型草山防空洞，是当年由蒋密令文化大学建筑系系主任卢毓骏设计，是台湾首座防核爆掩体，卢毓骏防空洞设计模型的照片，还有原子弹防空洞设计字样。

　　1949年，蒋介石迁台后进驻草山行馆，随行穿草鞋、背着被铺的士兵进驻周边民宅，当地人戏称“棉被兵”。随蒋介石进驻，周边兴建能防范核攻击的钟型防空洞，中山楼也进驻防炮连，部署40炮与四管50机枪，早年阳金公路苗圃童子军营区对面，就是防炮连营区。

　　彭武文读到媒体有关防空洞报导，专程自美返台，与知名建筑学家林忠雄、游显德、洪如江等人，到号称“地下总统府”的草山防空洞勘查，三人都是卢毓骏学生。彭出示原始设计图，指当年风声鹤唳的时代，卢毓骏绝口不透露防空洞用途，而至去世，设计图被视为绝对机密。

　　台湾防务主管部门发言人罗绍和表示，台北市府为配合阳明山公园丰富人文历史文化，结合保存驻军遗址及维护军史文物，申请军方汰除40公厘高炮，提供作为陈展使用，经军方审查后，同意汰除装备拨赠台北市府。

　　蒋介石一来 居民夜半被紧急集合

　　世居当地湖山里的里长李秋霞说，当年蒋介石惯例会在端午节后、中秋节前，上山住进草山行馆，军卡就会载着大批棉被兵上山进驻，枪、炮也会拉上山设防；山上穷苦的居民，平常会借住在这些水电免费的兵舍、炮阵地里，权充房舍维护，但此时就要让出来，另寻觅居所挤一挤。

　　李秋霞说，当年居民与士兵打成一片，军中伙食不佳，有不少大陆兵都会到居民家中吃饭。不过，她说只要蒋介石进驻，除了守护草山行馆的兵士要晚点名，周边的居民也常会在夜半被“紧急集合”，不管男女老幼，都要在家门口站得直挺挺，由武装宪警点名清查，严防外地陌生人混入。

　　李秋霞透露，台北市计划整建位于杜鹃茶花步道的40炮阵地，作为步道花园之用。台北市公园路灯管理处上午也说，已向军方成功申请拨用一门除役单管40炮，待阵地整建完成，就会去领取；原本该处也申请一座除役的四管50机枪，但军方考虑50机枪纵使卸除枪机，也容易被窃加以改造，没有核准。

1/10

美媒称解放军共有8千辆主战坦克 5千辆为59式

2015年01月12日 11:17 参考消息

　　参考消息网1月12日报道 日本外交学者网站1月10日发表题为《亚洲的主战坦克：垃圾还是依然实用？》的文章，作者为弗朗茨-斯蒂芬·加迪，全文编译如下：

　　《华盛顿邮报》在1月的一则报道中简明扼要地总结了人们对坦克在现代战争中用途的广泛共识：“坦克的终结？陆军说已经不需要坦克了，但工业界希望继续制造。”

　　文章说：“军方说，威力强大但异常笨重的坦克，它的生产已不再是必须的。在现代战争中，部队必须迅速部署，并‘远距离投射力量’。现代战争需要的是潜艇和远程轰炸机。像无人机这样的灵活机动的武器是未来的发展趋势。”

　　虽然从长远来看，这种说法适用于世界各国的军队，但目前来说，它仅适用于美国。因为美国是世界上唯一有着远征作战传统的国家，其他大陆的敌人入侵美国本土的危险性也很小。因此，在美国目前已有约6000辆主战坦克的情况下，美军有理由把资源分配给其他武器项目。

　　然而，亚太地区的情况不同。在那里，大多数国家正在升级它们的坦克部队。

　　《亚洲军事评论》在最近的一篇文章中列举了该地区主要的采购和升级项目。几乎所有地区大国都在投资新的坦克力量。

　　例如，中国目前正在服役的主战坦克约8000辆，其中5000辆是中国产的落后的59式，即前苏联T-54、T-55系列的仿制品。然而，中国人民解放军陆军已经采购了约700辆先进的99式主战坦克。中国还在研制更高效的MBT-3000坦克，专门用于向发展中国家出口。

　　印度计划在2020年之前采购1657辆俄罗斯T-90坦克(根据两国签署的技术协议，其中1000辆将在印度国内生产)，这个数量足够装备59个坦克团。此外，印度还将升级1900多辆T-72坦克，并将继续自主生产第三代主战坦克(“阿琼”Mk-1和“阿琼”Mk-2)。

　　日本目前正在将三菱90式主战坦克的数量缩减到400辆，但将再引进68辆三菱10式——一款更加轻便灵活、更适合城市作战的坦克，城市作战是日本自卫队在保卫日本时最有可能面临的战争类型。

　　韩国坦克力量的主力是现代公司的K1和K1A1坦克。通用动力公司正在协助韩国升级其由1500辆坦克组成的坦克部队。韩国军方还希望采购397辆由现代公司研发的新型K2“黑豹”主战坦克。

　　其他亚太国家和地区也在争先恐后地采购坦克：印尼计划于2016年接收订购的104辆德国“豹”2A6主战坦克中的最后一批；孟加拉国已经订购了44辆中国产MBT-2000坦克；泰国有望在未来几年采购200辆主战坦克；巴基斯坦希望近期把主战坦克力量从300辆增加到600辆。此外，台湾希望升级其落后的坦克部队，有可能从美国购买“艾布拉姆斯”M1A1主战坦克。马来西亚、新加坡和越南目前虽然没有扩充主战坦克部队的计划，但也在逐步升级现有力量。

　　因此，我们有理由认为，主战坦克在今后的一段时间里，仍将是亚太武器库的组成部分。

1／10

俄国防部：莫斯科郊区将增S400导弹防空

2015年01月11日09:38 中国新闻网

　　中新社莫斯科1月10日电 (记者 贾靖峰) 俄罗斯国防部10日称，俄空天防御部队2015年计划在莫斯科郊区增设S-400“凯旋”现代化防空远程导弹系统，以保障莫斯科地区及国家中央工业区免受空中袭击。

　　俄国防部当天发布公告说，莫斯科郊区的一个防空导弹团将接装上述导弹系统，该导弹团的主要任务是为莫斯科及国家中央工业区提供空中防卫，避免联邦政府、军方的最高机关、工业、能源部门及交通运输部门等受到空中袭击。

　　公告还透露，目前莫斯科郊外已有两个防空导弹团完成部署，另有一个团正在部署。

　　“凯旋”S-400是俄第三代地对空防御导弹系统，可拦截多种航空器及中短程弹道导弹。据知，一套S-400导弹系统可同时引导72枚导弹，拦截36个空中目标。该系统主要用于对抗超低空至高空、远近全空域的多目标空袭。(完)

1／10

著名黑客组织向恐怖分子宣战 将攻击其社交账号

2015年01月10日14:37

　　知名黑客组织Anonymous宣布，将对恐怖分子的网站和社交媒体账号发起报复。

　　在文件分享网站Pastebin上，该组织用法语发出信息，提到造成12人死亡的《查理周刊》遇袭案，称：“我们不能倒地，回应是我们的责任。”

　　据《今日美国》报道，该组织还在YouTube上发布了一段法语视频。一名男子读到：“恐怖分子，我们对你们宣战。”视频的描述中写道，这是发给“基地”组织、“伊斯兰国”和其他恐怖分子的讯息。

　　该组织发誓将关闭与恐怖分子相关联的社交网络账号。“我们将追踪你们的所有网上活动，我们将关闭你们在每个社交网络上的账号。”

　　这名男子戴着标志性的盖伊·福克斯(Guy Fawkes)面具，并用数码软件对声音作了处理。

　　Anonymous是一个由大批黑客组成的松散团队，置身于多个全球冲突内，此前在以色列和美国都发起过攻击。

　　许多自称属于Anonymous的黑客通常戴着盖伊·福克斯面具。福克斯是英国天主教“阴谋组织”的成员，1605年曾计划刺杀詹姆士一世和英格兰议会上下两院的所有成员。计划失败后，福克斯被处死。近年来，福克斯被当作一些无政府主义组织的标志。

1／10

黎巴嫩北部自杀式爆炸袭击至少9人死37人伤

2015年01月11日05:18 新华网

　　新华网贝鲁特1月10日电(记者刘顺)黎巴嫩北部城市的黎波里10晚发生自杀式爆炸袭击事件，造成至少9人死亡、37人受伤。

　　据黎巴嫩官方通讯社报道，当地时间晚7时30分左右，两名自杀式袭击者在的黎波里穆哈辛山地区的一家咖啡馆先后引爆身上的炸药，造成至少9人死亡、37人受伤。伤者已被黎巴嫩红十字会救护人员送到当地医院救治。

　　黎巴嫩军方随后发表声明说，袭击事件发生后，黎巴嫩军队立即封锁了穆哈辛山地区所有进出通道，并封锁了袭击现场。相关专家已前往现场展开调查。

　　据报道，极端组织“支持阵线”当晚通过社交网站宣称制造了这起袭击事件。

　　受叙利亚危机外溢影响，黎巴嫩多个地区特别是北部城市的黎波里时常发生炸弹袭击、武装冲突等事件，造成大量人员伤亡和财产损失。

1／10

尼日利亚爆炸案致已致19死 嫌犯或为10岁女孩

2015年01月11日11:55 中国新闻网

　　中新网1月11日电 据外媒报道，当地时间10日，尼日利亚东北部发生两起爆炸案，其中一起案件制造者据信为一名10岁女孩，她在一个家禽市场引爆自杀式炸弹，造成19人死亡。

　　尼日利亚东北部博尔诺州首府迈杜古里一家禽市场10日遭自杀式炸弹袭击，警方说袭击造成19人死亡、18人受伤。

　　此前有报道称，一位不愿透露姓名的安全部门官员说，袭击者为女性。他说：“爆炸装置威力很大，袭击者的身体已经粉碎。”他还说，在此次爆炸发生前，安全人员刚刚逮捕了一名预谋实施炸弹袭击的嫌疑人。

　　大约几小时后，另一辆可疑汽车在波蒂斯库姆市一个检查点爆炸，造成1名警察和驾驶司机当场身亡。

　　博尔诺州位于尼日利亚东北部，被称作极端组织“博科圣地”的大本营。“博科圣地”自2009年起，在尼日利亚北部频繁发动袭击，迄今已造成数千人伤亡。

1／10

SpaceX首次火箭回收失败：砸坏回收船设施

2015年01月10日19:09 新浪科技

　　此次发射大致可以分为两大目的：其主要目标是为国际空间站运送补给物资，同时该公司还将首次测试火箭第一级发射后进行回收的做法。1月10日进行的这次发射是“龙”飞船的第7次发射，也是其第5次为国际空间站执行物资运送任务，此次将为空间站送去超过2.3吨的水，食物，衣物以及其他所需物资。而此次发射所使用的则是新型的猎鹰-9型火箭，当其第一级火箭完成任务并分离之后，它将首次尝试进行受控的精确着陆和回收。

　　发射的过程整体非常顺利，“龙”飞船安全入轨，太阳能帆板也正常展开，预计它将于12日19:12分左后追上国际空间站并与其进行对接。

　　然而第一级火箭的回收似乎出现了一些问题，进行的并不顺利，这一点可以从SpaceX公司的CEO埃伦·马斯克(Elon Musk)连续发出的几条推特中窥见一斑：

　　“没能成功，很可惜，希望未来会更好。(回收)船本身问题不大，但甲板上一些辅助设施可能需要更换。”

　　很显然SpaceX公司未来还将继续进行实验，因为一旦这项技术被突破并掌握，那将意味着大幅降低航天发射成本。这是因为在一般情况下都会被丢弃的一次性火箭将会变得可回收和可重复利用，同时这项技术背后也隐藏着可以让飞船安全返回地球的崭新方式，意义重大。

　　本次任务是自去年10月份另一家私营航天企业——轨道科学公司的火箭在发射时发生爆炸之后，美国首次执行对国际空间站的补给任务。

　　艰难的火箭重复使用之梦

　　传统上来说，火箭的结构设计决定了它将是一次性使用而不可回收再利用的。当点火升空之后，火箭会抛掉外接引擎，并耗尽其运载的全部燃料以最大限度进行加速，以便将上面级火箭及其搭载的卫星载荷送入轨道。在这一过程中，所有被抛开的组件最后都会以自由落体方式坠落并分崩离析。这样也就意味着每一次执行任务都需要一枚全新制造的火箭。

　　然而私营的SpaceX公司却相信他们可以打破这一困境，让火箭的一些关键部件变得可回收。

　　长期以来，SpaceX公司一直在对新型的第一级火箭发动机进行测试，这种发动机可以实现再点火，从而让耗尽燃料的火箭在大气层中下落时可以得以减速，而其特殊设计的侧翼则可以帮助其在下降过程中调整航向，另外它还在底部加装了专用于着陆的支架。

　　但在今天傍晚之前，所有已经开展的都仅仅是模拟测试——将测试用的火箭运到海面上空的预定高度并投下，以便对相关技术进行测试。但由于海面上并没有放置真正的回收平台，这些测试用的火箭都一个接一个沉入了海底。而今天傍晚进行的则是对这项技术的首次实际测试，在测试中使用了真正的无人海上回收平台。

　　在试验之前，SpaceX 公司便已经坦率承认，要实现在这样一个海面平台上的安全着陆将是一项巨大的挑战。整条回收船宽度不到100米，而所有此前的测试试验精度误差水平却都在10公里上下。不过，这家公司仍然对今天试验的结果感到振奋，因为至少证明了火箭第一级的落点相当准确。

　　优势明显

　　事实上SpaceX公司的这个想法根本算不上新点子，人们早在数十年前便开始思考有否可能实现火箭可重复使用方面的问题。

　　乔治·华盛顿大学空间正则研究院教授约翰·罗杰斯顿(John Logsdon)认为，从表面上看这个点子似乎极具吸引力，他说：“因为那样一来每次发射的费用就会降低，人们将更加能够接受失败。而这就意味着你将可以设计比现在便宜得多的卫星，因为你不必再花费大量资金来确保其长寿命的工作状态，因为发射费用很便宜，如果它坏了，再发射一个填补空缺便是。”

　　而英国金斯顿大学火箭实验室主管亚当·贝克(Adam Baker)博士对此也有同感，他表示：“在当前情况下，太空探索极其昂贵。而如果SpaceX公司能够将火箭发射费用成功降低50%以上，那么更多的太空应用将会变得可能——更多的卫星，从太空向地面提供更多的利益和服务，比如空间太阳能技术，当然或许也将有更多宇航员有机会进入太空。将会有更多的太空飞行，飞往月球，火星，或许殖民火星并进入更深远的太阳系区域。”

　　然而要想让这一切变为现实并非易事。

北京时间8月23日SpaceX (美国太空探索技术公司)在推特发布一则消息，F9R火箭在测试过程中发生故障，升空后爆炸解体。北京时间8月23日 SpaceX在推特发布一则消息，F9R火箭在测试过程中发生故障，升空后爆炸解体。

　　重蹈航天飞机的覆辙？

　　人们一定还记得，当年设计开发航天飞机的初衷便是希望能够部分实现可重复使用航天器的梦想，然而航天飞机技术和维护的极度复杂性让这种成本节约的初衷完全成了泡影。SpaceX公司不能重蹈覆辙。

　　另外他们还必须设法说服卫星运营方，让后者能够放心地将他们珍贵的卫星资产交给SpaceX公司，要知道这家公司用于发射这些卫星的火箭很有可能是此前已经使用过的二手火箭。

　　瑞秋·维兰(Rachel Villain)供职于空间信息公司Euroconsult，她指出：“火箭发射市场的客户们并不关心火箭的可重复使用性，他们要的是在尽可能便宜的情况下实现高可靠的发射服务。”她说：“可重复使用性是服务提供方面临的问题，而不是客户面临的问题。卫星运营方一般而言只有三个大的要求：按时，保质，价格合理。”

　　但不管SpaceX公司所开展的这些实验最终结果如何，这家总部设在美国加州的私营企业至少已经成功地搅动了火箭工业界。

　　类似SpaceX这样的私营航天企业近年来在市场上如黑马般异军突起，为科幻提供商业级的服务和极具竞争力的价格。这让一些传统火箭发射的供应商感到威胁，如欧洲人便已经要求相关企业和部门研发下一代的新型阿里安火箭并在2020年前投入市场并能够提供具有竞争力的价格。不过按照设计，欧洲人的这种设想中的新型火箭仍将是一次性使用而不可回收的。

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@