军控与安全新闻汇集2015第25周（6／14－6／20）

（全系网上公共材料汇集,仅供参考）

(每日排列顺序：朝核、伊核、亚洲、其他)

1111111111111111111111111111111111111111

6／14

朝鲜向半岛东部海域试射3枚短程导弹

2015年06月14日17:05 新华社

　　【新华社快讯】据韩联社报道，韩军联合参谋本部14日说，朝鲜当天下午向半岛东部海域试射了3枚短程导弹。

6／14

朝韩迎共同宣言15周年 朝鲜泛民联强调实现统一

2015年06月15日11:32 中国新闻网

　　中新网6月15日电 据朝中社15日报道，朝韩“6•15”共同宣言发表15周年前夕，朝鲜统一泛民族联合(泛民联)北方、南方和海外三总部14日发表联合声明，重申争取实现朝韩统一的意志和决心。

　　朝方的声明表示，“6•15”共同宣言是争取国家和平与统一的民族共同的里程牌和大纲领，应排斥外部势力。

　　声明认为，“6•15”共同宣言的宗旨为超越朝韩双方不同的思想和制度，本着“由朝鲜民族自己来”的理念实现统一。在实现统一的过程中，面临的一切问题靠朝鲜民族自己团结的力量来解决，是“6•15”共同宣言的真正意义。

　　声明指出，如果依靠“由朝鲜民族自己来”的精神，朝韩统一运动路程上的一些曲折可以化为顺境，对联合起来的朝鲜民族而言，其他势力只不过是一种虚张声势。

　　声明强调，泛民联北方、南方和海外三总部再次重申争取实现朝韩统一的意志和决心：将以“由朝鲜民族自己来”为核心，以“6•15”共同 宣言为中心，抗衡民族分裂势力、捍卫自主与和平。

　　声明表示，“不管世界如何改变、局势如何变幻，祖国是一个，民族也是一个。”

　　据此前报道，在即将迎来朝韩发表“6•15共同宣言”15周年纪念日之际，朝鲜和韩国14日都批评对方未履行协议。

　　朝鲜《劳动新闻》14日发表评论称，落实“6•15共同宣言”和“10•4共同宣言”是改善朝韩关系的唯一方法，韩方若不落实两项宣言，朝韩关系无法取得进展。

　　韩国统一部发言人14日则表示，朝鲜若有尊重和落实“6•15共同宣言”的意愿，应立即响应韩方提出的对话提议。在迎来韩朝发表“6•15共同宣言”15周年之际，韩朝关系仍未能得到改善“令人遗憾”。

　　2000年，韩国时任总统金大中访问朝鲜，与朝鲜时任领导人金正日会谈后，联合发表“6•15共同宣言”。该宣言的核心内容是，进一步扩大和发展朝韩关系，缓和朝鲜半岛紧张局势，协调发展民族经济，实现共同繁荣。宣言被视作开辟了朝韩和解合作的新时代。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

6／14

伊朗总统对核谈判感到乐观 以色列斥大国过度让步

2015-06-16 10:54:00中国网

中国网6月16日讯 据卡塔尔媒体6月14日报道，伊朗总统哈桑鲁哈尼近日就伊朗核协议做出回应，他承诺核协议将会取得“良好的结果”。而与此同时，以色列指责包括美国在内的世界大国为了伊朗的利益而在核协议上做出让步。

伊朗总统鲁哈尼在其就职总统一周年之际，通过电视发表讲话。他表示，伊朗经济储备充足，并将继续提炼浓缩铀，鲁哈尼指出，如果伊核问题六国（美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国）解除对伊朗的制裁，伊朗的经济将进一步发展。

鲁哈尼同时回应了那些批评核谈判的人，他强调，那些认为解不解除制裁无关紧要的人，你们不会知道“人民的口袋”在制裁解除后会发生什么变化。

伊朗之前同伊核问题六国达成一致，在这个月底就伊朗核问题达成最终的协议，各国将逐步解除对伊朗的制裁，但伊朗方面希望能够一次性解除制裁。

伊朗总统鲁哈尼曾在当地时间周六（6月13日）召开记者招待会，他警告伊核问题六国称，不断地“讨价还价”可能会影响月底会议的召开。鲁哈尼同时表示，伊朗同各国间在核问题上的分歧很大，但最终协议一旦达成，其意义将会是历史性的。同时，一些国家希望在一次会议上就一小部分达成协议，而在其他地方继续与伊朗“讨价还价”，但鲁哈尼在记者面前始终没有透露他指的是哪些国家。

鲁哈尼在周五（6月12日）与俄罗斯谈判代表举行会谈后曾发表宣言称，日内瓦会谈上伊核问题谈判进展十分缓慢。之后美国方面也承认，谈判是一个十分复杂的过程。但美国国务院发言人拉克特坚信，各方能在截止期限前同伊朗达成最终协议。而法国外交部长法比尤斯在周四（6月11日）曾宣称，各方同伊朗仍未达成最终协议。

各国在此之前曾对伊朗核设施以及军事据点进行过搜查，这也成为核谈判中一个非常敏感的话题。

鲁哈尼周六（6月13日）强调，伊朗绝不会允许任何人搜查其秘密，也决不允许搜查队在没有进行沟通的情况下，私自前来搜查。

西方各国希望对伊朗的核设施进行长时间的监视，可以让搜查人员对其核设施随时进行突击搜查，这样专家们就可以在第一时间获得有关伊朗核活动的信息。

以色列总理内塔尼亚胡在周日（6月14日）谴责伊核问题六国对伊朗的过度让步，他认为核协议的最终达成将推动伊朗进行核武器制造。此外，解除对伊朗的制裁将有助于伊朗对当地的武装同盟进行资金援助。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

6/14

习近平致电祝贺非洲联盟第25届首脑会议召开

　　2015年6月14日，国家主席习近平致电在南非约翰内斯堡举行的非洲联盟第25届首脑会议，向非洲国家和人民热烈祝贺会议的召开。

　　习近平在贺电中高度评价非洲联盟在非洲发展、一体化进程以及国际和地区事务中发挥的重要作用，赞赏非盟出台《2063年议程》，衷心祝愿非洲国家和人民在和平发展与民族振兴的道路上不断取得更大成就。

　　习近平强调，中非合作不仅有利于各自发展，也有力促进了发展中国家的团结合作。当前，中非合作共赢、共同发展迎来了历史性机遇，前景广阔。今年下半年，中非合作论坛会议将在南非举行。中方将继续秉承“真、实、亲、诚”的理念和正确义利观，推出更多契合中非发展需求的互利合作新举措，推动中非新型战略伙伴关系再上新台阶，更好地造福双方人民。

6／14

日媒称中国海警力量不够 解放军准备定期巡钓岛

2015年06月15日 14:24 环球网

　　中日钓鱼岛纷争让日本感到不安和焦虑。在右翼媒体不断演绎中国夺取钓鱼岛的各种战争版本之中，中国动用无人机巡视钓鱼岛，甚至在岛上降落的假设越来越具有现实感。日本媒体担心，一旦上述假设成真，日本将束手无策。

　　共同社14日称，中国军方有关文件显示，解放军正在探讨为强化对钓鱼岛的主权，准备利用无人机定期对钓鱼岛诸岛进行巡视。报道称，该文件强调，现在仅凭借中国政府船只进行巡逻还不够，有必要导入无人机参与巡逻。

　　共同社回顾称，“2013年，中国无人机曾经飞入钓鱼岛附近的日本防空识别圈”。该报道认为，如果中国无人机定期进行巡视活动，必将激化钓鱼岛周边的紧张局势。尤其让日本担心的是，解放军目前拥有约50架军用无人机，其中能连续飞行20小时的“翼龙”最适合参与东海空域巡逻。此前《产经新闻》曾披露，日本防卫省正在探讨，如果中国无人机对日本国民的安全造成威胁，将考虑将其击坠。但共同社14日的报道却认为，日本自卫队或许对中国无人军用飞机“入侵日本领空”束手无策。日本安保问题专家阿部纯一也撰文表示，不能“击落”来自中国的无人侦察飞机，那样可能会挑起战争。因为中国强调日本击毁无人机等于对中国发起挑衅。今年发布的日本《防卫白皮书》也写到，目前对于入侵日本领空的无人机和有人机的唯一应对方法，就是战斗机紧急出动进行拦截。

6／14

叙利亚政府军打死２００多名极端分子

来源：新华社 作者：杨臻 时间：2015-06-15 14:30:31

　　新华社大马士革６月１４日电（记者杨臻）据叙利亚通讯社１４日报道，叙利亚政府军当天在多地发动攻势，打死超过２００名极端分子。

　　报道说，叙政府军当天向叙南部苏韦达省萨阿勒军用机场周边地区的极端组织“支持阵线”武装据点发动攻势，打死２５名极端分子。

　　叙政府军一名军官当天告诉新华社记者，政府军近日在当地民兵武装的帮助下成功挫败“支持阵线”等极端组织向萨阿勒军用机场渗透的企图，并将继续清剿盘踞在该地区的极端分子。

　　叙通社当天援引军方消息人士的话报道说，叙政府军当天上午向哈马省与伊德利卜省交界地区的“支持阵线”多个武装据点发动空袭，打死数十名极端分子。同时，叙政府军在伊德利卜省吉斯尔舒古尔市郊外打死超过１５０名极端分子。

　　此外，叙政府军当天傍晚还对极端组织“伊斯兰国”在叙东部的重要据点拉卡实施多轮空袭，打死数十名极端分子。

　　极端势力近期在叙利亚扩张势头明显。据媒体报道，叙政府军近两个月来在北部伊德利卜省和南部德拉省受到“支持阵线”的猛烈攻击，连失多个城镇。此外，“伊斯兰国”５月中旬攻占中部古城台德穆尔（又名巴尔米拉），继续扩大在叙利亚的势力范围。

6/14

利比亚政府证实基地分支头目在美空袭中丧生

2015年06月16日01:30 京华时报

　　利比亚政府14日证实，2013年阿尔及利亚天然气田劫持案的幕后黑手穆赫塔尔·贝勒穆赫塔尔已在美军13日晚的空袭中丧生。利比亚政府称，美国战机执行了一项任务，打死贝勒穆赫塔尔及多名恐怖组织武装人员。

　　美国正在评估空袭结果

　　据利比亚通讯社报道，空袭发生在班加西以西160公里的艾季达比耶一座农场。贝勒穆赫塔尔当时正在与其他极端组织头目开会。

　　美国五角大楼14日证实在利比亚发起了针对“基地”组织相关人员的袭击，目标确实为贝勒穆赫塔尔，但并未提供更详尽细节。

　　五角大楼发言人斯蒂夫·沃伦说：“我只能确认说昨夜(13日夜)的空袭

　　目标是贝勒穆赫塔尔。这次任务由美国战机执行，我们正在评估任务的结果，然后会公布适当的细节。”

　　贝勒穆赫塔尔被称作当地最难找到的恐怖分子头目。媒体先前曾多次误报他的死讯。

　　2011年卡扎菲政权倒台后，利比亚陷入混乱，出现许多极端组织。一些组织忠于“基地”组织，另一些后来宣布忠于极端组织“伊斯兰国”。

　　或重创与“基地”有关团体

　　如果美方最终确认贝勒穆赫塔尔的死讯，这对当地与“基地”组织有关的团体而言将是一个沉重打击。

　　荷兰莱顿大学非洲研究中心教师斯蒂芬·埃利斯说：“他是撒哈拉地区最知名的恐怖分子头目之一。”

　　多年来，贝勒穆赫塔尔在当地以向极端组织走私武器和走私香烟闻名，因此还有“万宝路先生”的绰号。此外，他曾在阿富汗、阿尔及利亚和马里等多国活动。

　　人物

　　贝勒穆赫塔尔被称“独眼”为天然气田劫案幕后黑手

　　贝勒穆赫塔尔1972年出生于阿尔及利亚。1991年，他前往阿富汗加入当地“圣战者组织”，反抗当时在阿富汗的苏军。在阿富汗期间，他失去了一只眼睛，被称为“独眼”，后来首次接触了“基地”组织。

　　1993年，贝勒穆赫塔尔回到阿尔及利亚，加入伊斯兰马格里布基地组织，并成为组织内数一数二的人物。2012年，贝勒穆赫塔尔创建了“血盟者”组织，但保持与“基地”组织高层的联系。

　　贝勒穆赫塔尔最臭名昭著的罪行是阿尔及利亚天然气田袭击。2013年1月16日，极端组织“血盟者”劫持阿尔及利亚一座天然气田数百名员工。阿尔及利亚军方17日着手解救人质，

　　其间约40名员工丧生，大部分是外籍员工。这一组织当时宣称劫持是为了终止法国军事干预马里事务。

　　美国政府2013年对贝勒穆赫塔尔提出多项指控，并悬赏500万美元缉拿他。

6／14

武装分子袭击肯尼亚军营致１３人死亡

来源：新华社 作者：邓耀敏 时间：2015-06-15 10:28:27

 新华社内罗毕６月１４日电（记者邓耀敏）肯尼亚军方１４日说，该国东北部一处军营当天遭索马里宗教极端组织“青年党”武装分子袭击，１１名袭击者被打死，两名肯尼亚国防军士兵身亡。

 肯尼亚军方发言人奥博尼奥说，当地时间１４日５时４５分许，一伙武装分子试图袭击肯国防军在拉穆地区的一处军营，双方发生交火。１１名袭击者被打死，军方缴获部分枪支和弹药。肯尼亚军方正在追捕另外几名受伤逃跑的袭击者，并呼吁当地居民向安全部门报告可疑人员。

 拉穆地区位于肯尼亚东北部海滨，是该国旅游胜地。去年６月，“青年党”在拉穆的姆佩卡托尼镇发动两起袭击，造成至少６０人死亡，当地旅游业遭重创。

 自肯尼亚２０１１年出兵索马里围剿“青年党”武装以来，该组织不时在肯北部边境和东部地区制造袭击、爆炸事件。今年４月，“青年党”武装分子袭击了肯东北部加里萨市的一所大学，造成包括１４２名学生在内的１４８人死亡。

6／14

美军空袭利比亚击毙前基地组织头目

2015年06月15日09:52 中国新闻网

　　中新网6月15日电 据外媒报道，美国和利比亚官方14日称，美国在利比亚实施了空袭，目标是2013年恐怖分子占领一座阿尔及利亚天然气工厂的主使者。那次事件造成了38名外国人质丧生。

　　14日晚，利比亚政府在一份声明中表示，恐怖分子头目穆赫塔尔•贝尔摩塔尔以及该国东部的其他“若干”利比亚恐怖分子已在空袭中丧生。

　　美国官员证实，贝尔摩塔尔是至少一架美国战机的袭击目标，但他们对此人是否已经丧生态度谨慎，称需要法医学证据来确认贝尔摩塔尔已死。这可能需要一些时间，除非恐怖分子的网站发出了哀悼声明。

　　“美军在利比亚开展了一次反恐行动，目标是和基地组织有关的一名恐怖分子，”五角大楼发言人沃伦说。“我们正在评估这次行动的结果，并会在适当的时候公布更多信息。”

　　美国的两名高级官员在14日表示，美国在利比亚的侦察机一直在跟踪基地组织的这名特工，但对其进行打击的决定是过去几天才做出的。他们未透露这名特工的身份。

2222222222222222222222222222222222222222

6月15日

外交部发言人陆慷主持例行记者会

　　问：据悉，近日，中方与六方会谈代表进行了会晤，对于重启六方会谈的问题交换了意见。中方对重启六方会谈的立场是否有所改变？中方是否认为朝鲜无需事先冻结核武器设施也能够重启六方会谈？

　　答：首先，中方分别与美日韩六方团长会晤的情况，我们已经发布了消息，我没有进一步的补充。中方在朝鲜半岛核问题上的立场没有任何变化，我们坚定致力于半岛无核化，坚定致力于维护半岛和平稳定，坚定致力于各方对话协商，通过政治途径，妥善解决有关问题。

　　问：据报道，朝鲜昨天试射了三枚导弹。中方对朝鲜此举有何评论？

　　答：半岛局势仍然还是处于比较复杂和敏感的状况。我们希望有关各方都能够避免采取可能导致局势进一步紧张和复杂化的行动，而应该相向而行，多采取有利于缓和半岛局势、最终有利于恢复对话的举动。

6／15

朝称朝韩若形成和解气氛 可进行对话协商

2015年06月15日13:30 中国新闻网

　　中新网6月15日电 据韩联社报道，在朝韩6·15共同宣言发表15周年之际，朝鲜方面15日表明朝韩当局之间可以进行对话和协商的立场。

　　据报道，朝鲜当天通过“朝鲜民主主义人民共和国政府声明”表示，“如果朝韩之间形成信任和解的气氛，朝韩当局间没有理由不进行对话和协商”。

　　2000年，韩国时任总统金大中访问朝鲜，与朝鲜时任领导人金正日会谈后，联合发表“6ㄠ5共同宣言”。该宣言的核心内容是，进一步扩大和发展朝韩关系，缓和朝鲜半岛紧张局势，协调发展民族经济，实现共同繁荣。宣言被视作开辟了朝韩和解合作的新时代。

　　据此前报道，在即将迎来朝韩发表“6ㄠ5共同宣言”15周年纪念日之际，朝鲜和韩国14日都批评对方未履行协议。

　　朝鲜《劳动新闻》14日发表评论称，落实“6ㄠ5共同宣言”和“104共同宣言”是改善朝韩关系的唯一方法，韩方若不落实两项宣言，朝韩关系无法取得进展。

　　韩国统一部发言人14日则表示，朝鲜若有尊重和落实“6ㄠ5共同宣言”的意愿，应立即响应韩方提出的对话提议。

6／15

朝鲜称将于17日送返2名“非法入境”韩国公民

2015年06月15日16:50 参考消息

　　参考消息网6月15日报道 据韩联社网站6月15日报道，朝鲜称6月17日将送返两名“非法入境”的韩国公民。

6/15

朝鲜大将朴映式或接替玄永哲成朝军2号人物

2015年06月16日05:43 参考消息

　　参考消息网6月16日报道 韩媒称，朝中社15日报道了有关朝鲜国防委员会第一委员长金正恩观看军队艺术宣传队演出的消息，报道提到陪同人员时最先点名人民军总政治局局长黃炳誓，接下来提到人民军大将朴映式。据推测，朴映式很可能已被任命为人民武力部部长，成为朝军第二号人物。

　　据韩联社网站6月15日报道，朴映式被提到的顺序还在人民军总参谋长李永吉之前，这意味着朴映式接替遭到处决的玄永哲担任人民武力部部长的可能性很大。

　　报道称，5月29日，金正恩视察人民武力部下属的一处综合育苗场建筑工地，朴映式敬礼迎接，且领章上的4颗星显示他已晋升为大将，因此有分析认为朴映式或已获任朝鲜人民武力部部长。

　　报道称，朴映式曾掌管的总政治局组织部负责军队高层指挥官个人档案和人事调动工作，并且朴映式被提到的顺序先于李永吉，都显示出他在军队内的地位举足轻重。

6/15

朝鲜19岁士兵穿越4公里雷区投韩 称常被殴打

2015年06月16日01:30 京华时报

　　韩国军方15日说，一名朝鲜军人当天清晨越过朝鲜半岛南北军事分界线希望归顺韩国，整个过程朝韩双方没有发生冲突，朝鲜军队没有异常动向。同一天，朝鲜通知韩方，定于17日遣返两名上月“非法入境”的韩国公民。

　　穿越4公里雷区

　　韩国国防部一名官员说，15日上午8时左右，一名朝鲜士兵靠近韩国军队在朝鲜半岛中部江原道华川地区的一处哨所，表示希望归顺韩国。由于这名士兵明确表达投诚意愿，没有引发交火或鸣枪示警。

　　这名朝鲜军人徒步穿越宽4公里、遍布地雷和铁丝网的朝鲜半岛非军事区，进入韩国境内。韩方说，经调查，他现年19岁，是朝鲜军队中级别最低的下等兵。

　　韩国国防部官员说，这名朝鲜士兵告诉调查人员，他归顺韩国是因为在部队经常遭到殴打，同时不满朝鲜现状。

　　朝鲜军人穿越军事分界线投靠韩方的案例非常罕见。上一次是2012年10月，一名朝鲜士兵越过分界线，穿越韩方铁栅栏，直至抵达一处韩国军队前方哨所并敲门后才被韩方发现。在野党和舆论批评说，前方哨所本应戒备森严，实际极为松懈。事后，多名韩国军方官员因试图掩盖真相而被处分。

　　韩联社上周援引军方消息报道，朝鲜军方最近在军事分界线以北的朝方部分区域埋设地雷，增加巡逻，检查界桩，以阻止叛逃事件发生。

　　朝遣返两名韩公民

　　同一天，朝方以朝鲜红十字会中央委员会委员长的名义通知韩国，定于17日上午在板门店遣返两名“非法入境”的韩国公民。

　　韩国统一部说，朝方在一份传真中介绍，两名韩国人为一男一女，分别为59岁的李某和51岁的陈某，5月11日越过中朝边界，非法进入朝鲜境内。韩方回复，接受朝方提议，将于17日上午在板门店等待朝方遣送。

　　这两名韩国公民的家人说，两人在中国旅游时在中朝边境地区“失踪”。

　　法新社报道，朝鲜2013年遣返了6名韩国人。

　　去年12月，朝鲜红十字会通过板门店遣返非法入境的52岁韩国男子马某。按朝方说法，这名男子在韩国被视为精神病人，人身自由遭限制，迫切希望能在朝鲜生活。不过，朝方得知他的双亲仍在韩国，出于人道主义考虑，决定把他送回韩国。

　　根据朝方报道，朝鲜眼下还扣留另外4名韩国人，分别为2013年被扣留的传教士金某，今年3月因涉嫌为韩国当间谍而被刑事拘留的金某和崔某，以及今年4月涉嫌非法入境的美国纽约大学学生朱某。据新华社电

　　链接

　　朝中社发布政府声明

　　提条件表姿态促朝韩对话

　　据新华社电朝鲜士兵越境投韩、朝鲜宣布遣返韩国公民这一天，恰是朝韩《6·15共同宣言》发表15周年纪念日。2000年的这一天，对朝鲜进行历史性首次访问的时任韩国总统金大中与朝鲜最高领导人金正日发表联合声明，寻求促进南北关系发展。

　　今年6月15日，朝鲜中央通讯社播发“朝鲜民主主义人民共和国政府声明”，呼吁韩国切实履行《6·15共同宣言》，采取实际行动改善北南关系。

　　韩联社说，“政府声明”是朝鲜公布国家正式立场的最高级别声明，具有特殊意义。朝鲜上一次发表政府声明是2014年7月7日，宣布将派遣体育代表团和拉拉队参加同年秋天在韩国仁川举行的亚运会。

　　声明说，朝鲜最高领导人金正恩在新年致辞中就实现北南关系大转圜作出重要表态，朝方为实现这一目标付出诚意和努力。但韩国当局采取反朝敌对行为，与美国举行侵朝军事演习，妨碍北南关系改善，导致局势

　　恶化。北南双方应尽早走上和解统一道路。

　　韩联社认为，尽管朝方在声明中对朝韩对话持开放态度，但提了一系列前提条件，包括停止与美国联合军演，放弃刺激、挑衅朝方的一切行为，撤销阻碍南北接触与往来、交流与合作的法律、制度性措施。

　　作为回应，韩国统一部当天呼吁朝鲜不要为南北对话设置“不合适”的先决条件，，敦促朝方接受韩方关于扩大南北民间交流的提议。

　　首尔朝鲜问题研究所梁茂进教授说，鉴于“政府声明”很罕见，朝方似乎示意，如果韩方能够在韩美联合军演和对朝制裁等问题上显现某些灵活性，朝方愿意对话。

　　首尔大学和平与统一研究所高级研究员张永硕认为，为改善朝韩关系，韩国需要在对朝鲜对话方面主动一些，积极一些。韩国政府不会取消对朝鲜的制裁措施，但就限制韩国活动人士散发反朝传单、促进南北交流等议题，韩方可以展现对话诚意。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

6／15

李克强：未来国内还要大规模发展核电

中国核电网 | 发表于：2015-06-16 | 来源：新华网

　　新华网北京6月15日电(记者陈二厚)6月15日，中共中央政治局常委、国务院总理李克强先后来到中国核电工程有限公司、工业和信息化部考察并主持召开座谈会。

在中国核电工程有限公司，李克强详细了解“华龙一号”等我国三代核电自主创新成果。他说，核电是中国高端装备制造的佼佼者，我们推动生态文明建设、积极应对气候变化，需要发展包括核电在内的绿色清洁能源。他强调，发展核电的头等大事是安全，必须严格按照国际最高标准进行设计、验证、建设、运营，确保质量一流，绝对安全。

李克强通过视频连线向核电装备制造企业和建设工地一线员工表示慰问。他勉励大家要抓住发展机遇，加快创新成果在示范运用中树品牌、建信誉，同时积极主动开展国际产能合作，不断提升自身竞争力和影响力，与相关国家优势互补，共同开拓第三方市场。

在工业和信息化部，李克强听取了推进“中国制造2025”、重大装备研制和标准制定、“互联网+制造”等情况介绍。他说，工业制造是国民经济的重要支柱，是实现发展升级的国之重器。当前发达国家和发展中国家都在致力加快“再工业化”和工业化进程，我国经济要顶住下行压力，度过新旧产业和发展动能转换接续期，必须坚持走新型工业化和信息化融合之路，顺应互联网等新技术和产业变革新趋势，打造中国制造新优势，为我国经济保持中高速增长、迈向中高端水平提供强大支撑。

随后，李克强主持召开座谈会，工业和信息化部负责人作了汇报，李克强对全系统广大干部职工所做的大量工作予以肯定。他说，中国制造在国家综合国力提升中功不可没，但要看到，我们在国际产业分工中总体还处于中低端水平。新形势下，实施“中国制造2025”，推动制造业由大变强，不仅在一般消费品领域，更要在技术含量高的重大装备等先进制造领域勇于争先。一要打造创新驱动新优势，通过大众创业、万众创新，充分释放从创意设计到生产制造的巨大创造潜能，推动更多企业由产品代工向品牌塑造跃升，促进制造业和现代服务业深度融合。二要打造智能发展新优势，抓住互联网跨界融合机遇，促进大数据、云计算、物联网和3D打印技术、个性化定制等在制造业全产业链集成运用，推动制造模式变革。三要打造质量成本新优势，增强工业基础能力，攻克一批先进基础工艺，提高核心基础零部件的质量性能和关键基础材料的制备水平，提升产业配套能力和劳动生产率。强化人才支撑，培育更多大国工匠。四要打造绿色制造新优势，推动传统制造业绿色改造，大力发展节能环保产业，提升工业效能和清洁生产水平。同时还要积极开展国际产能合作，主动对接相关国家需求，通过对外工程承包和投资等，带动中国装备协作配套“走出去”，在国际市场竞争中促进中国制造升级。

李克强强调，塑造中国制造的新优势，必须释放改革红利。继续推进简政放权、放管结合、优化服务，为新技术、新产业和新商业模式加快成长打开更大空间，既要有助提升大型骨干企业竞争力，又要助推中小微企业破茧成蝶，让他们在制造业升级发展中大展身手并带动更多就业，服务和监管都要适应这个要求。要深化国有企业改革，推动企业创新发展思路、组织结构、运营方式，提升综合竞争力，努力建设制造业强国。

马凯、杨晶、周小川参加上述活动。

6／15

范长龙与劳尔-卡斯特罗会见：提升两军关系

2015年06月16日15:16 新华网

　　新华社哈瓦那6月15日电 15日下午，古巴国务委员会主席兼部长会议主席劳尔·卡斯特罗在革命宫会见了正在古巴访问的中央军委副主席范长龙。

　　范长龙转达了习近平主席对劳尔·卡斯特罗主席的亲切问候和良好祝愿。范长龙说，中古建交55年来，在两国领导人的精心培育和亲自推动下，中古关系经受住了国际风云变幻的考验，两国关系稳定发展。2014年7月，习近平主席对古巴进行成功访问，推动双边关系进入新的发展阶段。我此访的目的，就是要落实习近平主席与劳尔主席在发展两国两军关系方面达成的共识，进一步增进中古两国两军之间的传统友谊，深化双方务实合作，推动两军关系不断向前发展。

　　劳尔·卡斯特罗请范长龙转达对习近平主席的亲切问候和良好祝愿。他说，中国是古巴坚定可靠的朋友，古巴高度重视发展对华关系，希望两军进一步加强务实合作，不断提升两军关系水平。

　　同日，范长龙还探望了古巴革命领导人菲德尔·卡斯特罗。菲德尔·卡斯特罗表示，中古两国传统友好，中国作为世界上人口最多的国家，政治社会稳定，经济快速发展，非常有前途。习近平主席是非常睿智的领导人，相信他会很好地处理好内政外交重大问题，确保中国发展进程稳定前进。

　　范长龙还与古巴革命武装力量部部长辛特拉举行了会谈，就推动中古两军关系发展交换了意见，明确了深化务实合作的若干举措。

　　中国驻古巴大使张拓、副总参谋长孙建国、总政治部副主任吴昌德、北京军区司令员宋普选等分别参加了上述活动。

　　范长龙一行于13日下午抵达古巴首都哈瓦那开始进行为期2天的访问。

6／15

范长龙探望菲德尔•卡斯特罗

来源：国防部网 作者： 时间：2015-06-16 11:14:22

 当地时间15日，范长龙探望了菲德尔•卡斯特罗。菲德尔表示，中古两国传统友好，中国作为世界上人口最多的国家，政治社会稳定，经济快速发展，非常有前途。习近平主席是非常睿智的领导人，相信他会很好地处理好内政外交重大问题，确保中国发展进程稳定前进。

6／15

常万全会见丹麦国防司令

来源：中国军网——军报记者 作者：尹航 时间：2015-06-15 18:34:32

 解放军报北京6月15日电（解放军报记者尹航） 国务委员兼国防部长常万全今天下午在八一大楼会见了来访的丹麦国防司令彼得·巴特兰姆上将一行。

 常万全说，当前中丹两国关系发展良好，双方政治互信不断加深，人员往来日益密切，各领域合作成果丰硕。相信以今年庆祝中丹建交65周年为契机，在两国领导人的指引和双方的共同努力下，中丹两国交往会不断取得新的更大成果。中丹两军近年来一直保持畅通的交往渠道，在护航、维和、军事学术等领域开展了富有成效的交流与合作。中方重视发展中丹两军关系，希望双方继续保持高层往来，拓展和深化专业领域交流，促进两军友好合作关系快速健康发展。

 巴特兰姆说，丹中两国在历史和文化上有所不同，但在一些重大关切上理念相近，在各领域合作上有强劲动力。希望双方共同努力，进一步深化在反海盗、人员培训、军事学术等领域的合作交流，推动丹中两军关系不断迈上新台阶。

 丹麦驻华大使裴德盛等参加了会见。

6／15

赵克石会见巴基斯坦陆军后勤部部长

来源：中国军网——军报记者 作者：王贵新、张晓祺 时间：2015-06-15 20:54:36

 中国军网-军报记者北京6月15日电（王贵新、解放军报记者张晓祺）今天下午，中央军委委员、总后勤部部长赵克石在北京会见了来访的巴基斯坦陆军后勤部部长纳迪姆一行。

 赵克石指出，中巴自1951年建交以来，无论国际风云如何变幻，两国关系始终稳定向前发展。今年4月，习近平主席成功访问巴基斯坦，两国领导人将双边关系提升为全天候战略合作伙伴关系，为两国关系未来发展绘制了蓝图。作为两国关系的重要组成部分，中巴两军关系发展顺利，在联合演习、武器装备、军工技术等领域的合作富有成效。就后勤领域而言，近年来中巴两军后勤代表团多次互访，促进了各自军队后勤保障能力的提高。赵克石希望不断推进两军后勤领域的交流合作，进一步丰富两军关系的内涵，为维护世界与地区的和平稳定作出积极贡献。

 纳迪姆感谢赵克石部长拨冗会见。他说，巴中两国全天候的“好邻居、好朋友、好伙伴、好兄弟”关系，是两国共同的宝贵财富。巴基斯坦军队重视发展巴中两军关系，相信此访必将进一步促进两军后勤领域的交流与合作，推动两军关系迈上一个新台阶。

 总后勤部副部长孙黄田参加会见。

6／15

中国和土耳其第五次军事合作高级对话会在京举行

来源：中国军网－军报记者 作者：张旗　 时间：2015-06-15 17:11:10

 中国军网-军报记者北京6月15日电（解放军报记者张旗）副总参谋长王冠中今天上午在八一大楼与土耳其军队副总参谋长居勒共同主持中土第五次军事合作高级对话会，双方就双边关系及共同关心的国际和地区安全问题深入交换了意见。

 王冠中说，中土两国人民友谊源远流长。近年来两国友好合作关系健康稳定发展，各领域合作富有成果。进一步深化双方全面合作，符合两国人民的根本利益，也有利于地区和世界的和平与稳定。中土两军关系长期友好，中方愿同土方一道，充分利用好对话会平台，保持高层互访势头，在专业技术交流、人员培训、联合训练等方面加强务实合作，推动两军关系全面深入发展。

 居勒表示，土耳其坚定奉行一个中国政策。土军愿进一步加强两军多领域交流与合作，为促进两国关系全面发展作出积极贡献。

6／15

中国政府特使、外交部副部长张明出席非盟第25届首脑会议

　　2015年6月10日至15日，中国政府特使、外交部副部长张明在南非约翰内斯堡出席非盟第25届首脑会议和第27届部长执行理事会会议。其间，张明应邀出席非盟首脑会议和部长执行理事会会议开幕式，同与会非洲领导人和各国代表团进行广泛接触，并接受了新华社、《人民日报》和中新社联合采访。

　　15日，张明会见非盟委员会主席祖马，转交习近平主席致非盟第25届首脑会议的贺电。张明说，中方高度重视发展同非盟和非洲的关系，习近平主席在贺电中强调中非从来都是命运共同体和利益共同体，当前中非合作迎来历史性机遇，前景广阔。目前，中方正与非方密切配合，抓紧落实中非“三网一化”合作倡议，并在共同抗击埃博拉疫情基础上积极探讨“后埃博拉时期”公共卫生合作。中方愿与非方共同努力，进一步巩固双方战略互信，拓展双方务实合作，加强在国际事务中的协调配合，推动中非新型战略伙伴关系再上新台阶。

　　祖马感谢习近平主席向非盟首脑会议发来贺电，欢迎张明作为中国政府特使出席会议。祖马表示，中非合作深入发展，得益于中方对发展同非洲和非盟关系的高度重视。非盟方愿继续同中方进一步深化“三网一化”、公共卫生、农业、人力资源培训、和平与安全等领域合作，实现互利共赢。

　　其他非洲国家领导人均高度评价中非关系发展，感谢中方长期以来给予非洲的大力支持和帮助，对下阶段参与中非合作论坛第六届部长会、中非开展“三网一化”和产能合作充满期待。非方表示愿与中方加强在国际和地区事务中的沟通、协调与合作。

6月15日

外交部发言人陆慷主持例行记者会

　　一、应国务委员杨洁篪邀请，越南社会主义共和国政府副总理兼外交部长范平明将于6月17日至19日来华，与杨洁篪国务委员共同主持中越双边合作指导委员会第八次会议。

　　二、应外交部长王毅邀请，荷兰王国外交大臣伯特·孔德尔斯将于6月18日至19日对中国进行正式访问。

　　问：据英国媒体报道，英方认为中、俄两国已破译斯诺登泄露的机密文件，因而不得不撤回英国情报人员。请问中方有何评论？是否已经破译了那些文件？

　　答：我不了解有关情况。

　　问：据悉，近日，中方与六方会谈代表进行了会晤，对于重启六方会谈的问题交换了意见。中方对重启六方会谈的立场是否有所改变？中方是否认为朝鲜无需事先冻结核武器设施也能够重启六方会谈？

　　答：首先，中方分别与美日韩六方团长会晤的情况，我们已经发布了消息，我没有进一步的补充。中方在朝鲜半岛核问题上的立场没有任何变化，我们坚定致力于半岛无核化，坚定致力于维护半岛和平稳定，坚定致力于各方对话协商，通过政治途径，妥善解决有关问题。

　　问：据报道，中国和委内瑞拉2007年签署了经济协议。中方如何看待有关合作的进展情况？有批评称，有关协议更有利于中方获取能源资源。中方对此有何评论？

　　答：委内瑞拉是中国在拉美非常重要的经贸合作伙伴。近年来，双方本着平等互利、共同发展的原则，在能源、基础设施、高科技、制造业、金融这些领域开展了广泛的务实合作，特别是社会住房、应急电站、建材厂、汽车厂、手机厂等一系列项目陆续建成或投产，这些项目累计在委内瑞拉产生了将近300万个就业岗位。可以说中国和委内瑞拉的务实合作规模很大，领域很宽，成效很好，产生了很好的社会和经济效益，也给两国人民带来了实实在在的好处。中方愿意跟委内瑞拉一道，进一步拓展两国在各领域的务实合作，进一步造福两国人民。

　　问：据报道，不具名的美国官员日前称，与中国有关的黑客组织窃取了美国的情报和军方人员进行安全确认时提交的机密背景信息，美国参议院民主党领袖瑞德也声称，有关攻击是中国黑客所为。请问中方对此有何评论？

　　答：这种“不具名”的小道消息太多，我们没有功夫花时间去一一点评。关于瑞德参议员所作的有关表态，我想说，近年来，国际社会听到的和看到的最多是关于美方大量从事非法网络活动的信息披露。长期以来，美方违反国际法和国际关系基本准则，对外国政要、企业、个人进行大规模、有组织的网络窃密和监听、监控活动，遭到了世界各国和国际舆论的广泛谴责。美方有关人士不要忘了，在网络攻击和窃密问题上，美方还欠国际社会一个交待。试图通过转移话题蒙混过关是行不通的。在无端指责其它国家之前，可能先把自己的事说清楚，会使自己听上去更有说服力一些。

　　问：据报道，朝鲜昨天试射了三枚导弹。中方对朝鲜此举有何评论？

　　答：半岛局势仍然还是处于比较复杂和敏感的状况。我们希望有关各方都能够避免采取可能导致局势进一步紧张和复杂化的行动，而应该相向而行，多采取有利于缓和半岛局势、最终有利于恢复对话的举动。

　　问：日前，有数万日本人在东京举行了集会，抗议安倍政府无视宪法，企图在国会强行通过安保法案的行为。中方对此有何评论？

　　答：日本军国主义上个世纪发动的那场侵略战争，给中国和其他亚洲国家造成了深重灾难。在日本走上军国主义的过程中，广大日本民众受到蒙蔽，最终也成为战争的牺牲品和受害者。

　　今天，日本人民和有良知的日本有识之士不愿国家重蹈覆辙，对日本政府在军事安全领域的政策动向保持高度警惕，要求固守和平宪法，是可以理解的。

　　问：据欧洲媒体报道，中方愿意向欧盟基础设施投资基金注资。中方能否证实并提供更多细节？

　　答：中方正在就有关问题进行研究。

　　问：据中国媒体报道，由于中东呼吸综合征（MERS）在韩国爆发，中方航空公司削减了赴韩国的航班数量，以应对疫情。能否具体介绍一下为预防MERS在中国爆发，中方都采取了哪些措施？

　　答：关于你说的削减航班的问题，我没有听说过这方面情况。至于中方为应对中东呼吸综合征所采取的措施，我的同事上星期在记者会上已经向大家介绍了有关情况，包括外交部领事司、中国驻韩国使领馆已提醒在韩国和即将赴韩国的中国公民采取必要的防护措施。同时，我们在边境口岸也采取了必要的措施，这些都是本着对中国公民以及其他国家公民负责的态度。

6/15

中国常驻联合国日内瓦办事处和瑞士其他国际组织代表吴海龙大使出席联合国系统学术理事会“东亚对联合国维和行动的贡献”特别研讨会

　　2015年6月15日，联合国系统学术理事会和联合国日内瓦办事处共同举办的“东亚对联合国维和行动的贡献”特别研讨会在万国宫开幕。会议由联合国学术理事会执行董事埃德加主持，中国、日本、韩国常驻日内瓦大使出席。中国常驻联合国日内瓦办事处和瑞士其他国际组织代表团大使吴海龙在研讨会开幕式上发言。

　　吴海龙大使在发言中表示，联合国成立70年来，围绕和平与安全、发展及人权三大工作重心开展工作并取得巨大成就。维和行动是联合国履行维护世界和平与安全职能最重要、最有效的手段之一，在预防冲突、监督停火、救助平民、促进重建等方面发挥了重要作用。

　　吴大使指出，中国是联合国维和行动的坚定支持者和积极参与者，已成为维和行动中的中坚力量，所做工作受到联合国和有关国家的广泛赞誉。目前，中国承担的维和摊款比额在所有会员国中已位居第六,在发展中国家中位居第一。截至今年5月，中国累计向联合国维和行动派出维和人员3万余人次，2900多名中国维和人员正在全球冲突地区守护和平，成为安理会五常中派遣维和人员最多的国家。

　　吴大使表示，一个日益繁荣、强大的中国必将为世界和平作出更加积极和重要的贡献。中国将继续坚定支持并扩大参与联合国维和行动，愿意继续加强在维和领域的国际交流与合作，为维护世界和平与稳定做出更大贡献。

6／15

中国理事、中国国家原子能机构副主任王毅韧在国际原子能机构六月理事会上关于2014年技术合作报告的发言

　　主席女士：

　　首先，请允许我借此机会对即将离任的副总干事安宁先生致以敬意。安宁先生在为秘书处工作的十五年中，无论是担任决策机关秘书还是副总干事，他都充分展示出卓越的专业水平和个人才能，为促进秘书处和成员国保持良好合作关系、完善技术合作活动管理做出了重要贡献。中方对安宁先生表示衷心感谢，并对他的未来表示良好祝愿。

　　主席女士，

　　中国代表团认真研究了《2014年技术合作报告》，感谢副总干事安宁先生就本议题所做的说明和5月15日举行的技术吹风会，赞成尊敬的智利大使代表77国集团和中国就本议题所做的发言。

　　主席女士，

　　技术合作是机构《规约》确定的核心职能之一，对促进广大发展中国家经济、社会和环境的可持续发展具有重要意义。2014年，技合计划为131个成员国提供了支持，仍有不少成员国提出请求，技合计划的重要性更为突显。

　　中方注意到，秘书处将联合国“千年发展目标”的指标和计划纳入2016－2017年技合计划，按不同区域发展水平并根据成员国实际需求，量身定制地区和国家技合计划。此外，秘书处积极应对突发事件，通过技合计划为西非国家埃博拉疫情迅速提供帮助。中方对技合计划取得的成绩和秘书处为此所做的努力表示赞赏。

　　主席女士，

　　加强机构技合活动是秘书处与全体成员国的共同责任。中方注意到，2014年技合资金达到率和项目执行率均低于2013年，较预期存在相当差距。中方希望秘书处继续努力，加强与成员国沟通，进一步采取有效措施改善近年技合资金达到率下滑的态势；也鼓励成员国与秘书处密切合作，更好地提高技术合作项目执行效果。

　　自加入机构以来，中国一直严格履行自身承诺，及时、足额缴纳技合自愿捐款。中方呼吁所有成员国亦为此做出努力，确保技合资源充足、有保证和可预见。

　　主席女士，

　　中方重视机构技术合作计划的作用，积极参与机构技术合作项目。2014年，中方承办研讨会和培训班10余次，接受科访和进修人员数十人次。中国高校还利用在技合计划框架下建立的核教育与培训中心为非洲地区培养核工程研究生。中方承诺将继续通过机构技术合作平台，分享中国核能发展及核电建设的经验，为发展中国家提供力所能及的支持和帮助。

　　在做出上述评论后，中国代表团注意到《2014年技术合作报告》。

　　谢谢主席女士。

6／15

中国理事、中国国家原子能机构副主任王毅韧在国际原子能机构六月理事会上关于2014年年度报告的发言

　　主席女士：

　　这是我在本届理事会上的首次发言，请允许我借此机会对你担任理事会主席表示祝贺，并向你保证中国代表团将全力支持你的工作。

　　主席女士，

　　中国代表团感谢总干事天野之弥先生所做的介绍性发言和5月27日举行的吹风会，赞成尊敬的智利大使代表77国集团和中国对本议题所做的发言。

　　主席女士，

　　中国认为，核能为应对气候变化、保障国家能源安全、促进经济社会发展、提高人民生活水平发挥着重要作用。中国政府去年发布的《能源发展战略行动计划（2014－2020年）》，大幅增加了可再生能源和核电消费比重。今年以来，中国又有4台核电机组并网发电，使并网核电机组总数达到26台；此外，我们还新开工建设两台核电机组，在建核电机组数量达到了24台。其中，今年5月开工建设的福清核电站5号机组，采用了完全自主的“华龙一号”核电技术。这是中国在30余年核电科研、设计、制造、建设和运行经验的基础上，根据福岛核事故经验反馈以及我国和全球最新安全标准研发的先进百万千瓦级压水堆核电技术，满足三代核电技术要求。同时，中国另一个自主研发的更大容量三代技术，即CAP1400，也有望在今年正式开工建设。

　　为落实中国国家主席习近平有关“要坚持安全发展、创新发展，坚持和平利用核能”的指示，实现安全高效发展核能的目标，中国正在全面、稳步推进核领域各项工作。其中，《原子能法》、《核安全法》等核领域立法取得积极进展；核燃料循环能力全面提升，能够满足国内核电快速发展的需要和核能“走出去”需要；自主化核电三代技术已经实现，并正积极推进高温堆、快堆等四代技术研究；核废物管理取得新进展，已建成两个中低放废物处置场，并正开展深地质处置高放废物的实验室选址工作。中国还具备各种加速器、同位素辐照装置等的生产和制造能力，并可生产多种放射性同位素和辐照产品。核技术在中国工业、农业、医疗、环境等领域得到广泛应用，并取得了很好的社会和经济效益。

　　主席女士，

　　中方在核能发展过程中，始终高度重视核安全与核安保能力问题。福岛核事故后，中方对所有运行和在建核电厂开展了全面安全检查，制定并实施了《核安全规划》，发布了《核安全文化政策声明》。中国还不断完善国内核安全和核安保法规体系，积极开展核安全和核安保能力建设。这些措施为全面提升中国核安全与核安保水平发挥了重要作用。

　　中国高度重视核安全与核安保国际合作，认真履行在《核安全公约》、《联合公约》、《及早通报公约》、《紧急援助公约》、《核材料实物保护公约》及其修订案中所承担的国际义务，积极参加相关问题审议，为完善国际核安全和核安保体系做出自己的努力。中国还通过参与机构核安全和核安保相关标准和导则修订、增加对机构核安保基金捐款、为机构承办更多活动等方式，全力支持机构在核安全和核安保领域发挥中心作用。

　　主席女士，

　　中国代表团注意到，尽管机构对2030年全球核电装机容量预测有所下调，但世界核电稳步增长的势头并未改变，发展核能依然是国际社会应对全球气候变化、保障能源供应、实现可持续发展的重要途径之一。作为核领域的专业国际组织，机构围绕联合国“千年发展目标”，为成员国启动和扩大核电计划提供了大量支持和帮助。机构还积极推动核技术在粮食和农业、人体健康、环境和水资源等领域的应用，努力践行“原子用于和平与发展”的理念。

　　一年来，机构各领域工作亦取得了不少重要进展，包括：启动塞伯斯多夫核应用实验室改造项目；通过技合计划为应对埃博拉疫情提供支持；完成低浓铀银行项目东道国协定和过境运输协定谈判；编写完成“福岛第一核电站事故报告”；成功举办铀原料国际研讨会、核法证学大会、聚变能大会、国际核保障专题研讨会、食品安全与质量国际研讨会、职业照射防护国际大会等一系列重要会议。中国代表团对机构开展的工作和取得的成绩表示满意，认为这有助于提升机构在国际社会的影响力。

　　中国将与机构和其他成员国进一步加强在核能和核技术应用、核安全、核安保、核保障等领域的全方位合作，积极分享中国在核能发展中取得的成果和经验，并积极考虑为机构未来工作提供更多支持。

　　在做出上述评论后，中国代表团同意核准《2014年年度报告》。

　　谢谢主席女士。

6／15

　中国代表团在国际原子能机构六月理事会上关于中东无大规模杀伤性武器区问题的发言

　　主席女士：

　　建立中东无大规模杀伤性武器区，有利于防止大规模杀伤性武器扩散，缓和中东地区紧张局势，增进该地区及世界和平与安全。中方一贯支持国际社会为实现上述目标所做的努力。

　　中方对《不扩散核武器条约》第九次审议大会未能就此问题达成一致感到遗憾。我们希望有关各方加强对话，积极探索打破僵局的办法，为尽早召开有关国际会议创造条件。

　　中方愿继续为推动建立中东无大规模杀伤性武器区发挥积极和建设性作用。

　　谢谢主席女士。

6／15

中国代表团在国际原子能机构六月理事会上关于福岛第一核电站事故报告的发言

　　主席女士：

　　中国代表团认真研究了载于GOV/2015/26号文件的《福岛第一核电站事故报告》，感谢副总干事弗洛里先生就本议题所做的说明和5月28日举行的技术吹风会，感谢秘书处组织各国专家编写该报告所付出的辛勤努力。

　　主席女士，

　　福岛第一核电站事故引发了国际社会对核安全问题的广泛关注，对全球核能利用产生了严重的影响，也减缓了中国核能发展的节奏。福岛核事故后，中国政府采取了一系列措施，包括开展全面核安全大检查、发布《核安全规划》，调整和完善核电中长期规划、修订《国家核应急预案》等，有效促进了核安全水平的提高。

　　“福岛核事故报告”凝聚了来自42个成员国的近180名专家的努力，所总结的经验教训对提高全球核安全水平、重建公众对核能发展的信心、促进核能事业健康发展有重要参考意义。中国政府十分重视这份“福岛核事故报告”，正在组织有关方面进行全面、深入的研究，认真汲取报告总结的经验教训，积极考虑报告提出的相关建议，有针对性地采取措施，进一步提高核设施应对极端自然灾害的能力及核应急响应能力，为安全高效发展核能提供全方位的保障。中方也呼吁成员国仔细研究这份报告，根据自身情况改进核安全措施，为共同提高全球核安全水平做出努力。

　　主席女士，

　　“福岛核事故报告”涵盖了事故评价、应急准备与响应、辐射后果和事后恢复等信息，内容丰富，技术性强，中方需要时间进行全面、深入研究。此外，由于报告出台晚于预期，中方期待继续利用今年九月理事会和大会的契机，与秘书处和其他成员国对该报告进一步深入交换意见。

　　在做出上述评论后，中国代表团注意到载于GOV/2015/26号文件的《福岛第一核电站事故报告》。

　　谢谢主席女士。

6／15

中国空降兵赴白俄罗斯参加“神鹰－2015”联合反恐训练

来源：国防部网 作者： 时间：2015-06-15 11:43:24

 中国空军新闻发言人申进科上校6月15日发布消息，中国空军派出一支空降特种作战分队，于15日离境赴白俄罗斯参加“神鹰－2015”联合反恐训练。此次联训，是继2011年和2012年中白两国空降兵成功举行联合训练之后，两国空降兵又一次开展的以联合反恐为课题的训练活动。

 申进科上校说，白俄罗斯是中国的传统友好国家，是上合组织的对话伙伴国。与白俄罗斯开展空降兵联训，有利于巩固中白两国传统友谊，深化两军务实交流与合作，丰富两国全面战略伙伴关系内涵。

 近年来，中国空军与世界多国空军组织开展了一系列联演联训和军事交流活动，为推进训练创新、深化训练改革，提升部队实战化训练水平提供了有益借鉴，增强了中国空军在更加广阔的空间遂行多样化军事任务能力，同时也增进了外国空军和国外公众对中国空军的了解认同。

 申进科上校表示，中国空军将以更加开放、自信、务实的精神，扩大与世界各国空军合作的范围和领域，共同应对各种挑战与危机。

6／15

中国海军南海舰队组织水面舰艇预编兵员动员演练

2015年06月15日 11:24 中国新闻网

　　6月中旬，南海某海域波涛翻滚，一支新型战舰编队破浪前行。4天的海上连续训练中，这支编队先后完成搜攻潜、对空防御、实射武器、临检拿捕等多个科目的演练。与以往不同的是，此次演练除现役官兵外，还有120余名从参演部队退役的士官。

　　“发现‘敌’潜艇活动，立即展开搜索，并予以打击....。.” 6月13日，笔者在“衡阳”号导弹护卫舰看到，战斗警报一拉响，参演预编兵员立即行动，按照专业分工，迅速奔向航空、机电、观通、对空、反潜等全舰各个岗位，与舰员们一起操作设备，实射武器。几个回合下来，“敌”方目标被摧毁。

　　在导弹发射控制室，从深圳舰退役的导弹发射兵曾国彬紧盯前方屏幕，随时准备抗击来袭的空中目标。笔者了解到，曾国彬从事导弹专业16年，创新多项战法训法，服役期间曾随舰参加过两次亚丁湾护航和数十项中外联演，3次荣立三等功。曾国彬说：“经过这次的返岗训练，我的专业技能已经接近退伍前的水平，虽说不能像昔日一样始终处于维护国家主权的第一线，但退伍不褪色，军人使命始终牢记在心，只要祖国一声号令，时刻准备上战场。”

　　南海舰队军务部门负责人张宏俊介绍，此次参演的预编兵员均为近5年来退出现役的初级以上士官，专业对口，技术过硬，在经过短期的返岗训练后就能熟练操纵以往的装备。这次演练，旨在以作战任务需求为牵引，通过多种手段，深化国防动员有关工作，加速后备力量的战斗力生成。

　　据悉，这次预编兵员返岗集训为期1个多星期，先后进行了理论学习、港岸操练、海上实际使用武器和多样化军事任务演练等方面的训练，有效提升了退役士官随时应招，遂行海上任务的能力。

6／15

枭龙战机售价仅800万美元 10年内可卖出超200架

2015年06月19日 10:03 环球网

　　15日，中国和巴基斯坦联合研制的“枭龙”战斗机实机首次在巴黎国际航展亮相。据日本外交学者网站15日报道称，中巴联合生产的“枭龙”战斗机已确认有了第一个外国买家。军事专家杜文龙在接受央视采访时表示，“枭龙”最大的特点就是“低价高能”，目前的售价大概在800万美元，仅为法国“阵风”战机的十五分之一。其性能可以根据购买国的需求进行改进，今后在国际市场上拓展空间很大。

　　据介绍，“枭龙”是中国航空工业集团公司和巴基斯坦联合研制和生产的以空空作战为主、兼有较强空地作战能力的、全天候、单发、单座、轻型多用途第三代战斗机。中方代号FC-1/“枭龙”，巴方代号JF-17/Thunder。

　　在15日中巴联合召开的新闻发布会上，中航技进出口有限责任公司总裁杨鹰表示，目前已有多个用户表示出对“枭龙”战机的强烈兴趣和采购意向。在中巴联合销售团队的共同努力下，也已有客户在与他们展开深入的接触。预计未来5到10年能销售200到300架。

　　“作为准三代机，‘枭龙’最大的特点就是‘低价高能’。”杜文龙介绍说，目前“枭龙”战斗机在国际市场的售价在800万美元左右，而法国的“阵风”战斗机售价为1.2亿美元，“一架阵风的钱可以买15架枭龙。”

　　杜文龙表示，“枭龙”战斗机是一种买得起、造得起、用得起、在战争中能消耗得起的飞机，从基本外形设计来看，它非常实用，没有任何因过于先进而没有把握的技术，对中小国家而言是非常不错的选择。该机可以根据购买国的需要改进各项作战功能，具有很大的创新潜力。此前巴基斯坦曾评价中国飞机称：“只要我们需要，他们可以把骆驼改成熊猫，也可以把熊猫改成骆驼。”

　　“今后枭龙在国际市场上，应该有非常大的拓展空间。”杜文龙如是说。

6／15

上合框架下中吉边防部门首次联合执法行动启动

来源：新华社 作者：李晓玲 时间：2015-06-15 23:26:04

 新华社乌鲁木齐６月１５日电（李晓玲、李康强）中吉边防部门“东方－２０１５”首次联合执法行动１５日在新疆公安边防总队克孜勒苏柯尔克孜自治州边防支队启动。这是上海合作组织框架下的首次中吉边防部门联合执法行动，内容涵盖了应对传统和非传统安全威胁等多个领域。

 记者从新疆公安边防总队了解到，此次联合执法行动将持续６天。两国边防部门将联合开展边境封控、清山踏查、法律宣传、群众走访、边境捕歼、口岸查缉等具体行动，排查处置影响中吉两国边境安全稳定的问题隐患，防范打击破坏边境稳定的非法活动，提升两国边防部门协同实战配合能力。

 中吉两国间有１０００多公里的边境线和两个口岸，边境管控呈现山口要道多、纵深短浅、隐蔽性强、易潜入潜出等特点。近年来，随着反恐维稳形势的日益严峻，中吉边境地区已成为犯罪分子潜入潜出、偷运武器弹药和走私毒品的重要通道，对中吉边境地区安全稳定和经济发展构成严重威胁，切断“三股势力”和国际恐怖主义势力向中吉边境方向渗透的“黑手”刻不容缓。

 面对严峻的反恐维稳形势，中吉两国边防部门在上海合作组织框架内，积极拓展深化三级代表联系机制，在妥善处理边境事务、共同防范打击跨境违法犯罪和“三股势力”暴恐犯罪活动等方面，取得丰硕成果，有力推动了边境地区经济社会发展，为构建持久和平、共同繁荣的和谐边境注入了新动力。

 吉尔吉斯斯坦国家边防总局副局长玛姆别塔利耶夫表示，中吉双方边防部门拥有坚实的合作基础，保卫两国边境地区安全稳定，增进双方互信了解是两国的共同愿望。新疆公安边防总队总队长陶万献说，这既是检验中吉双方边防部门边境管控能力的一次实兵演练，也是中吉边防联合开展执法行动的一次重要突破。

6／15

总师：翼龙无人机处第一集团 略落后美同类产品

2015年06月15日 08:46 环球时报

　　号称规模世界最大的巴黎航展将于当地时间15日开幕，以“神经元”为代表的西方国家下一代武装无人机将在航展上一展身手，中国也派出“翼龙”无人机参展。各国军事专家普遍认为，无人化武器将深刻改变未来战争规则，而无人机作为目前发展最多样的无人化武器，无疑将起到举足轻重的作用，《环球时报》记者日前对中航工业成都所“翼龙”无人机总师李屹东进行了采访，请他对无人机发展的诸多问题进行解读。

　　无人机将如何改变未来战争

　　无人机在未来空中作战中将起到怎样的作用？李屹东表示，下一代的空中作战体系并非单一作战平台，有人机、无人机、空天飞行器都会发挥各自的重要作用。从无人机的角度来看，无人机在未来空中作战中主要有两个任务：一是信息作战，包括信息获取传递、情报搜集、电子对抗等，在这个领域，无人机发挥的作用将比较大；二是作战任务，未来无人机在对地攻击领域将会发挥一定作用，因为对地攻击是事先划定任务区域，对现场决策的要求较低；而更高级的作战方式则是无人机空战，无人机将首先在中远距空战中发挥更大的作用，至于更复杂的空中格斗，则取决于人工智能技术的发展。

　　李屹东介绍说，目前无人机发展在技术层面上主要有两个约束，一是自主性较差，目前人工智能还无法彻底取代人的作用，无人机的自主化程度取决于人工智能的水平。二是在作战中必须依靠和体系中其他作战平台进行数据交换，信息交换的可靠稳定性都要受到约束。与具备自主决策能力的有人机不同，无人机如果和体系隔绝，安全性将受到极大制约，在伊朗发生的美国RQ170无人机事件就是一个例子。

　　因此他认为，未来无人机最终要向智能化发展，未来中国无人机的设计应以发展自主能力为主，这也取决于人工智能的发展。

　　“翼龙”无人机处在第一集团

　　作为中国军用无人机的标志性产品，“翼龙”系列无人机目前在国际上处于什么水平？作为该型无人机的总设计师，李屹东无疑最具发言权。据他介绍，“翼龙”系列无人机在国际同类产品中处于第一集团，与美国等国家的同类无人机相比，整体性能略显落后，原因主要在两方面：首先，与美国等发达国家相比，中国航空工业在基础领域，比如材料、动力、机载设备等方面还是有一定差距。但不可忽视的另一原因是，美国、以色列等在无人机作战领域积累的经验非常多，这方面中国与其差距比较大，这也是影响我们技术发展的重要阻碍。

　　李屹东认为，与有人机相比，无人机技术尚不十分成熟，无人机的发展一方面有赖于技术发展，比如人工智能、数据链等技术；另一方面是用户体验。中国在无人机研究目前只是走出了第一步，要想在性能上与最高水平看齐，用户的认识和需求对未来无人机的改进方向很重要。

　　李屹东透露，目前“翼龙”无人机已有多个用户，外销达几十架。据透露，“翼龙”的一些能力已经超过美国同类产品。因为部分用户曾接触过美国无人机，这点也得到他们的肯定。李屹东表示，我们瞄准的是第一集团的先进水平，美国无人机攻击作战的第一次应用是在2000年前后，目前来看，中国与美国的差距应当小于十年。

　　中国无人机能从美国借鉴什么？

　　提到未来无人机的发展，很难忽略的是最近很火的X-47B。这种舰载无人机不但已经实现自主在航母上起降，而且还完成了自主空中加油试验。据介绍，X-47B实际是美国UCLASS(舰载无人监视与打击飞机)的技术验证机。李屹东认为，美国军方目前还在纠结UCLASS的发展方向，X-47B的技术问题解决得比较好，例如无尾布局、舰上起降、隐身应用、空中加油等，可以说技术并非它的最大瓶颈。它面临的问题与美国作战概念的发展有很大的关系，而作战概念并非单纯的技术问题，而是更顶层的博弈，这才是UCLASS的最大瓶颈。

　　中国发展无人机能从美国身上借鉴到什么？李屹东认为，主要有两方面的借鉴，一方面是对于美国无人机的发展，例如X-47B验证的技术，我们要有技术储备；另一方面，在储备技术的同时，我们也要进行作战概念和使命的研究。不同于美国的全球军事战略，中国的军事战略是积极防御，因此，是否要跟随美国无人机的发展还需要我们来研究，必须要考虑是否适应中国未来战争的需要。

　　消费级无人机急需制定法规

　　消费级无人机目前是社会舆论的一个热点，李屹东认为，消费级无人机将GPS、微电子等技术整合到无人机平台，开拓出一个新市场。消费级无人机的成功，一是得益于商业操作的成功，二是从技术角度来看，新技术的发展降低了消费级无人机的门槛，目前在技术上已比较成熟，如同智能手机，一旦突破技术瓶颈就可以批量生产。

　　至于近些日子屡屡上演的“无人机闯祸”，李屹东认为，新鲜事物的出现必定会带来新问题，因此，必须要尽快制定政策法规进行约束，并积极开发相关技术，比如说在适当的时候为无人机安装识别芯片，和用户的个人信息进行绑定进行实名制认证，同时发展相关的空中管制技术，建立相应的管制体系，这也提醒我们的政策制定者必须要正视这个问题。

6/15

伊拉克战争中的中国导弹：打掉美军指挥部雷达天线

2015年06月15日 17:27 中国新闻周刊

　　中国的国防工业如今已成为一支让西方感到惊恐得生力军，庞大的产能和完全与西方接轨的高精尖研制体系，辅以较低的销售价格，使得“中国造”精锐武器在许多国家威风八面，发挥着不可替代的作用。

　　中国战术导弹差点端掉美军指挥部

　　据美国《科学家联盟》报道，自上世纪九十年代以来，中国对各种用途的战术导弹的开发生产取得了快速发展，在冲击国际市场方面也取得了不俗的成绩。

　　中国对外出口的鹰系列反舰导弹拥有较大的战斗部，主要用于攻击如巡洋舰、两栖攻击舰、航空母舰等大型水面舰艇。这些导弹在接近攻击目标时，能够做蛇形机动，本身还有隐身功能，突防能力强。中国的鹰击-81导弹在上世纪九十年代名声大振，被伊朗、巴基斯坦等国家采用。伊朗空军甚至把鹰击-81导弹挂在美制F-4E战斗轰炸机上，成为牵制在波斯湾活动的美军战舰的利器。

　　据报道，2003年伊拉克战争期间，伊拉克战机巧妙躲避了美军的狂轰烂炸，破釜沉舟地动用了机动发射车，突然向在科威特的美军指挥部发射鹰击-6岸舰导弹。虽然参数输入错误，导弹只打掉了美军指挥部的几顶帐篷和雷达天线，但还是把美军第3机械化步兵师的指挥官吓出一身冷汗。

　　与反舰导弹相比，中国的红箭-8反坦克导弹也是国际市场的抢手货。这种导弹在巴西、巴基斯坦进行了大量实弹射击试验，用昂贵的导弹进行如此大规模的实弹射击试验，这在全世界都是绝无仅有的。高昂的代价换来的结果证实，中国的红箭-8反坦克导弹极为可靠，威力强大，达到世界一流水平。

　　巴基斯坦陆军不仅一口气购买了3000余枚该导弹作为战略储备，还进行了仿制，并把自己“改版”的红箭导弹改称为绿箭。据介绍，曾有人在500米外用该导弹把T-72主战坦克打得“身首异处”，可见其威力之大。

　　中国坦克装备巴基斯坦部队

　　据巴基斯坦《国防月刊》报道，面对规模日益庞大的印度陆军，只能“以质胜优”的巴基斯坦陆军不得部加快换装新式坦克的步伐，而中国提供的85ⅡAP型主战坦克则成为巴陆军现代化的核心内容之一。

　　85ⅡAP型坦克采用全焊接常规炮塔，这种炮塔可以在计算机的控制下使火炮随着瞄准线移动。该坦克配有一门125毫米的滑膛炮，配备的钨合金在2000米距离外足以击穿460毫米厚的装甲，威力与美军的M1A2坦克所用的贫铀弹不相上下。

　　这意味着它能击穿目前世界上几乎所有现役主战坦克的装甲。85ⅡAP坦克还有一个“眼疾手快”的本事，它的数字式火控系统使其在运动过程中可以准确打中2000米距离外的移动目标，所花费的时间不到6秒，85ⅡAP的炮塔正面装甲的防弹能力大于600毫米，印军现装备的大部分坦克均无法用常规弹药将其击穿。

　　巴军认为，85ⅡAP型主战坦克在火力、火控系统、夜战能力和防护性能上都由于印军的T-72坦克，在机动性上与T-72大致相当，其总体性能在T-72之上。

　　它具有抗衡印军最新式T-90S坦克的能力，并能在多种复杂战术背景下执行战斗任务，而且85ⅡAP主战坦克的价格不到T90S坦克的三分之一。对印度装甲部队来说85ⅡAP坦克将是其短期内无法去掉的一块心病。

　　中国火炮让美军俯首称臣

　　据美国《雇用兵》杂志报道，美军曾与科威特陆军展开过多次联合演习，令美军不快的是，“科军小兄弟”每次用超远程火炮压制并瓦解了他们的进攻，尤其是曾在伊拉克战场上异常凶猛的M109自行火炮，往往会被科军的炮群轰得“不能张嘴”。更让美军不能接受的是，科军的利器不是俄罗斯或者欧洲制造的，而是中国国防工业的杰作--PLZ-45自行火炮。

　　1997年，科威特招标购买装备2个营的自行火炮，美国强迫科军只买自己的M109A6火炮，但科军武器库里早已是美国货成堆，基于分散武器来源的考虑，科威特第一次对美国说“不”，面向包括中国PLZ-45火炮在内的六国新式火炮招标。

　　当时在中国火炮的试验场上，一名主持裁判的美国专家想凑近观察PLZ-45自行火炮的威力，它捧着拍摄器材待在约30公里外的区域内，就不肯再走远了，因为再他的印象里，美国的M109A6火炮打到30公里就非常吃力了。

　　最终科威特士兵七手八脚地把他抬出了危险地带，等到中国火炮怒吼时，这位专家通过望远镜发现，划过长空的炮弹落在了约39处的目标区，他不仅为自己的行为感到后怕。

　　中国的155毫米炮弹还具有威力大的特点，美国的155毫米榴弹的TNT炸药填充量在6公斤左右，中国则则是8.6公斤高能B型炸药，可产生较多的破片数和较高的破片飞行速度，爆炸威力约为美国榴弹的3倍。

　　正是由于中国火炮的优异表现，科威特不仅把该合同给予了中国，还在2001年追加购买了27门PLZ-45自行火炮。如今，科威特炮兵成为波斯湾地区最神气的部队，因为PLZ-45自行火炮有能力让美军火炮俯首称臣。

　　中国外贸枪械美国人也喜欢

　　据美国《顶级枪械》杂志介绍，苏联规格的AK-47系列步枪一直是美国民用枪市场的“名角”，许多国家都拿出自己的翻版，试图“分一杯羹”但《顶级枪械》杂志以专家的眼光指出，无论是设计精度、结构动作可靠性，还是枪支外观、手感等方面，中国产品都是最棒的，就连俄罗斯厂家都无法企及。

　　中国以AK-47为基础研制的56式外贸型步枪用玻璃纤维来制造枪托，既减轻了枪支重量，又符合美国枪迷摩登的口味。在一年一度的拉斯维加斯全美民间枪械协会比赛上，拥有一把中国造56式步枪的人会被另眼相看，因为那式身份和品味的象征。

　　除此之外，中国还向美国市场投放了一款86式无托步枪，该枪采用了AK-47步枪的大量部件，但内部结构却大相径庭。它取消了枪托，即使是左撇子手也能熟练操作。美国人没想到，中国人会把AK-47步枪发展到这种程度，一度疯狂追捧，但该枪是限量投放市场，如愿者不多。

　　中国护卫舰成为泰国国王的坐舰

　　据英国《简式战舰年签》，实力在东盟名列前矛的泰国海军一直依赖美国，中国和西班牙3方提供现代化舰艇。1988年，泰国向中国定购谈判之初，泰国只想买船体，然后装上西方国家制造的电子系统和武器装备，但最后还是购买了中国的整舰。

　　结果，者两艏护卫舰各配备了八枚中国产C-801反舰导弹，在一次试射中，该导弹准确击中32公里外的靶船，而法国著名的飞鱼导弹却相形见绌。此事一下子轰动了泰国军界。

　　20世纪90年代，泰国海军又向中国定购了两艏F25T型护卫舰，并以泰国历史上最伟大的两位国王“纳莱颂恩”和“达信”来命名。该型舰外观线条优美，被泰国海军请来监理的德国工程师赞叹它们是“上等的工艺品，漂亮而强大的海战平台”。

　　“纳莱颂恩”和“达信”号护卫舰多次参加了多国联合演习，是泰国海军出镜率最高的战舰。泰国作为2战胜利国和美国盟国，有权使用日本横须贺港进行中途补给，两舰经常往返日本。日本当地船厂在进行维修保养时发现，中国的造船工艺与日本不相上下。

6／15

深度：浅析歼20战机国产数据总线 一技术相当美国水平

2015年06月15日 10:53 新浪军事

　　歼-20采用了国产光纤数据总线

　　近日有新闻报道说歼-20采用了高度综合化的航空电子系统，这表明它采用了以光纤为传输介质的数据总线，从而提高了系统的数据交换能力。

　　机载数据总线是航空电子系统的基础和关键技术之一，就如同网线对于网络一样，由于机载航空电子技术不断发展，对于机载数据总线也提出了更高的要求，相应的也要使用不同的数据总线来满足不同的要求。

　　早期的战斗机如国产歼-5/-6/-7/-8系列没有数据总线的概念，它们使用的是基于硬件互联的航空电子系统，每个分系统都自成体系，每个设备都有自己的传感器、控制器和模拟式计算系统，完成特定的任务，相关数据通过特定的信号线传递给座舱仪表，随着航空电子系统的增多，座舱内的仪表、线缆也随着增多，质量和体积随之上升，并且每个系统缺乏横向联系，只有依靠飞行员的观察才能完成信息综合，在瞬息万变的空战之中，压力可想而知。

　　从上世纪70年代开始，中国航空工业将航空电子综合技术纳入技术预研的优先方向，着手发展国产航空电子系统和数据总线技术，当时的国际环境比较有利，所以中国航空工业航空电子总线技术一开始就采用了对准美国标准，从而具备较高的起点。

　　早期国产作战飞机的航空电子系统比较简单

　　国产作战飞机之中第一种采用数据总线的飞机应该说是歼轰-7型战斗轰炸机，它配备了多功能火控雷达、反舰导弹射击指挥仪、电子战系统、惯导、大气数据计算机等，使用传统的硬件互联技术已经难以适应新机的要求，所以歼轰-7采用了HB6096数据总线，它实际上就是美国ARINC429数据总线的国内版本，ARINC429是一种低速、单向数据总线，数据传递速成度较低，能够综合的设备比较有限，基本上只能综合火控、导航两个系统，形成攻击/导航系统，此后歼-8Ⅱ(02批)也采用了这个技术，这个技术水平大约相当于F-15A，90年代中国空军从俄罗斯引进苏-27SK战斗机，国内工程技术人员对其进行分析之后，认为它的机载总线技术水平大约也只相当于ARINC49/HB6096。

　　歼轰-7可能是第一种采用数据总线的国产作战飞机

　　80年代，通过与国外技术合作，国内工程技术人员接触到了美国军标1553B数据总线，这是第三代作战飞机标准的数据总线，也是联合式航空电子系统的基础和骨干，1553B数据总线是一种双向数据总线，信息传递速率达到1M，采用冗余的拓扑结构，具有较好的时钟同步和较高的数据传递能力，是目前机载、舰载电子系统的主流数据总线格式，由于其技术比较简单、可靠，所以至到现在仍旧被广泛使用，甚至在三代半及四代机航空电子系统仍旧能看到它的身影，如EF-2000和F-22在某些方面仍旧保留了1553B数据总线，如F-22的飞行管理系统仍旧保留了1553B数据总线。

　　在与国外进行技术合作的基础，国内进行了873项目，重点突破联合式航空电子系统和玻璃化座舱，为此颁发了国军标289A(GJB289A)，它目前是国产作战飞机的主流数据总线，歼-10、歼-11B/BS、歼轰-7A均采用GJB289A数据总线。

　　歼-10采用了GJB289A数据总线

　　1553B总线的信息传递虽然比早期数据总线有较大的提高，但是其能力与现代作战飞机的综合航空电子要求相比，仍旧偏低，如将SAR图像信号传递经数字地图，至少需要50M/秒的数据传递速率，这样就需要作战飞机内部信息交换速率提高到更高，甚至要达到G/秒的级别，这样电缆已经无法满足这样的要求，只有光纤才能胜任，与电缆相比，光纤的抗电磁干扰能力更强，直径、体积和重量更小，速率更高、可以直接铺设在舱内，可靠性更好，所以从第四代战斗机开始，数据总线开始以光纤为传递介质。三代半作战飞机虽然保留了1553B数据总线，但是在主要信息传递方向还是采用光纤，以提高信息的传递能力。

　　国内从上世纪80年代开始着手进行研究基于光纤的数据总线，先后攻克了机载光纤技术、数据综合处理等技术，研制出系列阻燃、抗冲击、耐振动的机载光纤产品，90年代完成国产第一套基于光纤的数据总线，并且成功的配备在歼-8Ⅲ战斗机上面进行了功能试飞，试验表明国产光纤数据总线成功的实现了功能系统数据的传递，保障战斗机完成了相关战斗动作，表明我国已经掌握了光纤数据总线的技术，它的技术水平相当于美国的1773B光纤数据总线。

　　在此基础上，我国又研制了新一代基于光纤数据总线的综合航空电子系统，它的数据传递能力更快，可以支持 机载系统在更加广大的范围和更深的层次上进行数据综合，从而为新一代战斗机增强战斗机打下了坚实的基础。(作者署名：鼎盛 小飞猪)

6／15

看看中国核电竞争对手有多强

中国核电网 | 发表于：2015-06-15 | 来源：电缆网

当前，中国核电正处于“走出去”的“窗口期”，虽然摆在面前是全球核电新一轮发展大潮的历史机遇，但初出茅庐的中国核电想要与功成名就的美国、俄罗斯、法国等核电强国竞争仍需多借鉴他们的“走出去”模式。知己知彼，百战不殆。

世界核电格局经历了以卖方市场为典型特点的第1代原型堆和以核能工业规模化利用为特点的第2代的轻水堆，美国和俄罗斯占据了主体地位，法国通过引进技术后来居上，也获得了不小的市场份额。

美国——压水堆技术鼻祖

美国是国际上公认的头号核电技术强国。美国核电的技术路线是压水堆技术和沸水堆技术两条三代技术路线，西屋公司和通用电气公司分别是两种技术的提供商。在第1、2轮核电建设高潮形成过程中，美国核电凭借两种原创技术，获得了核电市场最丰厚的第1桶金。

从上世纪60年到80年代，美国第1、2代PWR(压水堆)和BWR堆型(沸水堆)向欧洲国家、东亚国家(日本、韩国)以及印度出口，获得60台左右的型号出口业绩，世界各国目前运行的PWR和BWR堆型核电厂技术主要来自于美国。二十一世纪以来，以AP1000第3代技术为代表的先进PWR堆型出口中国并转让技术，目前4个AP1000机组正在建设之中。

在商业模式上，美国建立了世界上最强的独立安全审评体系;国家引导和资助核技术研究，通过建立核电产品标准体系，保持核技术话语权和市场产品标准的主导权。

俄罗斯——自主理念创新典范

俄罗斯在核电技术上独树一帜，形成了具有原创特色的RBMK系列BWR堆型和VVER系列PWR堆型以及相关的工业、技术标准体系。

从上世纪60年到80年代末，俄罗斯(前苏联)以VVER系列PWR堆型为主向东欧、南欧国家原社会主义国家和芬兰等欧洲国家出口，获得30台左右的型号出口业绩。自上世纪90末年代，以二、三代过渡型AES-91、AES-92反应堆获得中国和印度项目以后，在当今世界核电市场上获得巨大成功。截至2014年5月，俄罗斯已与印度、中国、土耳其、白俄罗斯、约旦、芬兰、伊朗、孟加拉国、匈牙利等国签订了23个核电机组的建设合同，总金额超过1100亿美元。

从商业模式来看，俄罗斯把核电产业及核电出口上升到国家战略层面，形成了以政府首脑牵头的政府营销团队，在其有政治影响力的国家推销核电，为其核电企业提供支撑。

法国——引进、消化、吸收、创新的佼佼者

法国从美国西屋公司高起点引进压水堆技术，通过引进消化吸收创新，逐步形成系列化压水堆型，逐步建立起本国的核电工业体系;随后通过技术集成创新，开发出更具安全性、经济性的新堆型，摆脱了美国实现全部设计和制造法国化。

1975年至上世纪末，法国先后向比利时、南非、韩国和中国出口，获得15台左右的型号出口业绩。进入新世纪以来，先后向芬兰和中国出口EPR机型，3个AP1000机组正在建设之中。

从商业模式来看，法国的核电工业管理体系是在为军用原子能研究成立的原子能机构(CEA)的基础上发展起来的。目前，由CEA负责核能发展战略、技术研究开发和行业管理;EDF负责以核电营运、投资和工程管理;AREVA(阿海珐)负责矿山开采、核电站设备供货和技术服务、核燃料及核燃料循环等。

美国、俄罗斯、法国核电技术发展可以说是全球核电发展的一个缩影。从中不难看出，中国核电想要“走出去”，必须具备完整型号的自主知识产权、技术先进和经济可行，而完整的核电企业、核电装备制造商、核燃料供应和核电站设计与工程建设的AE公司也必不可少。

6／15

俄称中国武器仅在对俄不重要的市场中取得成功

2015年06月16日 09:25 环球网

　　据美国防务新闻网6月15日报道，虽然近年来中国飞机技术发展迅速，但出口市场却非常有限。这是因为中国主要瞄准冷战时期苏联军备曾占领的市场，而在这些国家中，一些国家本就是中国的敌对国，例如与中国存在领海纠纷的越南等南海国家，宁愿采购技术水平不及中国装备的俄制装备，而且中国航空航天领域还面临着发动机质量较差的技术难题。这就意味着俄罗斯能够阻止中国向俄认为有重要战略意义的市场出口军备，当然其不会完全阻止中国的出口贸易，毕竟这不利于两国关系发展。

　　尽管美国分析人士在中国下一代飞机技术“着墨不少”，但他们却不认为这个国家在全球军事航空市场所占份额会有所扩大。报道称，在冷战时期被苏制装备占领的市场，是中国明显的市场。当时，对于欧洲以外的国家而言，苏联是能够替代美国的一个军备供应商，而且与美国军备相比，苏制装备的价格通常更加低廉。

　　美国Avascent管理咨询公司分析师道格·贝伦森称，俄罗斯公司需要意识到其在传统客户方面面临的威胁。“如果我是俄罗斯人，我就会知道风往哪儿边吹。中国企业不断成长，越来越优秀，如果俄罗斯人认为自己能够控制中国出口流向，那就是在自欺欺人”。

　　然而，报道指出，对于中国而言，市场是有限的，这部分原因在于地缘政治因素。中国在南海的一系列积极主动的行为令该地区国家恼怒，其中一些国家已经采购了俄罗斯装备，尽管这些装备从技术角度来看可能落后于中国研发的新技术。

　　美国蒂尔集团分析师理查德·阿伯拉菲亚指出，政治在任何军备采购决定中都扮演着重大作用。“采购交易中有一部分正是政治关系，事实上，现在很少有人希望跟中国做生意”。即便是那些没有亲美传统的亚洲国家，也不并乐意从中国进口军备。莫斯科战略技术分析中心(CAST)对华军事专家瓦西里·卡申也同意这种说法。他指出，“一些传统的俄罗斯客户是中国的地区敌对国家，因此在这些市场中，中俄两国间并不存在竞争关系”。

　　报道指出，越南就是一个例子。五角大楼称，越南90%军备是从俄罗斯进口的。数年前，越南曾是中国军事商品的进口国。

　　不过，中国军备仍然有出口市场。卡申指出，在“对俄罗斯不太重要的市场中”，中国已经取得了有限的成功，例如缅甸从中国引进了FC-1战斗机，即由中国和巴基斯坦联合研制的JF-17战斗机。他说，“缅甸军方已经拥有了米格-29战斗机编队，我们认为他们将继续采购更新版本的米格-29机型，但他们却选择采购了中国研制的战斗机”。中国还希望JF-17能够出口到希望采购新机以替换日渐老化的米格-21的保加利亚。

　　贝伦森指出，中国从俄罗斯那里夺取的最大的市场正是中国本身，而中国同时也是世界上规模最大的军备市场。到目前为止，中国已经开始从俄罗斯手中成功的夺走其在中国军备市场的份额。

　　阿伯拉菲亚指出，对于中国而言，其航空航天工业本身固有的特性是其另外一个出口壁垒。“作为一个航空航天生产国，中国的真正问题在于其整体经济与航空航天经济之间存在的巨大差异。经济改革涉及到了中国大部分企业，但航空航天在很大程度上仍然是国营资产。”在这方面，中国与印度相似。印度是另外一个永远都不会采购中国军备的俄罗斯客户。不过，阿伯拉菲亚称，印度已经开始改革，包括创造机会规避以“缓慢”著称的印度斯坦航空有限公司。“中国也在这样做，但国有企业改革是一个漫长的过程。”

　　卡申还指出，中国还面临着一个技术难题，即发展高端国产发动机。他指出，尽管中国发动技术已经取得进步，而且中国军方对国产发动机的依赖程度不断提高，但其发动机的质量仍不足以使之在公开市场与其他国家产品展开竞争。卡申称，这意味着俄罗斯能够阻止中国向俄罗斯认为有重要战略意义的市场出口军备。不过，俄罗斯不能完全阻止中国的出口贸易，毕竟这不利于两国关系发展。

6／15

香港9人欲制造炸弹干扰政改表决被抓

2015年06月15日14:33 观察者网

　　距离政改方案提交不到两天时间，香港躲过惊险一幕。香港警方从昨晚开始彻夜搜查一炸弹工厂，逮捕9人。今天白天，搜查取证仍在继续，事件原委逐渐浮出水面。多家港媒报道称，被捕的9名男女系本土派激进人士，他们试图在政改表决前制造炸弹生事。此前，港岛有人扬言表决前后发动10万人包围立法会，二度“占中”。政务司司长林郑月娥14日表示，政改方案的辩论、表决会在平静环境下进行，并呼吁将参与集会的人对激进、暴力划清界线。

　　《南华早报》15日报道称，9名本土派激进组织人士被捕。“巴士的报”网站称，军火专家初步检查后，引爆怀疑爆炸品。警方今早(15日)继续封锁现场调查，并检走多袋证物，包括怀疑枪械。

　　香港《东方日报》报道称，警方消息指，有本土派成员密谋制造爆炸事件，扰乱秩序，警方有组织罪案及三合会调查科俗称“O记”接手调查后，昨晚(14日)在香港西贡蠔涌旧亚洲电视厂房，趁9名本土派男女成员(5男4女)在厂房内试爆炸弹期间，采取拘捕行动，被捕男女年龄均20余岁，当中包括1名教师助理。据了解，警方称他们是同一个本土派激进组织成员，当中包括学生、工人、教学助理及无业人士，各人被带返警署扣查，警方相信仍然有人在逃。据悉，有人试图在政改表决之际，制造炸弹生事，警方将在下午召开记者会，讲述破案经过。

　　凌晨3时许，爆炸品处理课人员曾经在厂内进行引爆，消防员奉召到场开喉戒备，现场传出1声爆炸声，其后穿上保护衣的人员检走部份证物，包括1袋粉末，然后再进入厂房搜查，据现场消息指，厂房内未再发现有即时危险的物品，不会再进行引爆，人员通宵在厂内搜查及点算证物。

　　O记探员及爆炸品调查课人员通宵搜证后，今晨8点左右检走证物，探员在厂内检走多袋证物，包括怀疑改装枪械、喉管、电子磅、手套及遥控器，而爆炸品处理课人员也检走证物作进一步化验，包括白色粉末及咖啡色液体。

　　“巴士的报”网站称，大批警员今早仍在厂房外拉起封锁线，消防也在场戒备，爆炸品处理课人员在场检查。警方通宵在厂房调查发现怀疑爆炸品的案件，早上检走10多袋证物，包括怀疑冲锋枪、化学物品、硝酸盐粉末、电子磅、手套及背囊等作进一步化验。

6／15

韩外长赴美签署新版韩美原子能协定

中国核电网 | 发表于：2015-06-17 | 来源：中新网

 据韩国媒体报道，韩国外交部14消息称，韩国外交部长官尹炳世14日至16日访问美国，并同美方正式签署了新版《关于民用原子能的韩美政府间合作协定》(简称《韩美原子能协定》)。

尹炳世15日在华盛顿与美国能源部部长莫尼兹正式签署了新版《韩美原子能协定》。韩国政府官员介绍，美方表示国务卿克里因发生摔伤事故难以出席对外活动。因此，美国能源部部长代替克里同尹炳世举行签字仪式。

尹炳世还与美国总统奥巴马的国家安全顾问苏珊·赖斯会晤。韩国政府一名官员表示，尹炳世和赖斯就韩美同盟、朝鲜半岛局势等事宜深入交换意见，就重新安排韩国总统朴槿惠的访美日程进行商讨。朴槿惠10日因韩国的中东呼吸综合征(MERS)疫情蔓延而推迟了原定于6月14日至18日的访美日程。

韩美两国今年4月22日实质性结束《韩美原子能协定》修订谈判，修改了1973年生效的原子能协定，并于当天签署了新版的初步协定。

6／15

韩国和美国15日签署新版《韩美原子能协定》

中国核电网 | 发表于：2015-06-18 | 来源：中国新闻网

中新网6月16日电 据韩媒报道，当地时间15日，韩国外交部长官尹炳世和美国能源部部长莫尼兹在华盛顿分别代表两国政府正式签署了《韩美原子能协定》修订版。

韩媒称，若协定顺利通过美国国会批准程序，最快今年年底、最迟明年年初就可生效。根据新协定，韩国的核能活动在一定程度上得以“松绑”。

莫尼兹表示，韩美两国在原子能领域的合作是“必需的”，两国的合作关系是东北亚地区和平与稳定的支柱。

尹炳世也表示，《韩美原子能协定》修订版具有创新意义且面向未来，新协定与《韩美相互防卫条约》《韩美自由贸易协定》同为韩美同盟重要支柱。

新协定中，有关核燃料稳定供应、乏燃料管理、核电出口，以及核能研发自律性等方面的内容得到全面修改。协定内容包括韩美间核能合作的框架、原则和21项具体条款，以及韩美间有关履行协定和设立韩美高层委员会的协商内容。

对于铀浓缩与乏燃料后处理，新版协定没有明文规定禁止这些活动，由此，曾须征得美方同意的韩方相关核能活动在一定程度上得以“松绑”。

另外，考虑到核电环境出现变化的可能性等，新协定的有效期限从此前的41年大幅缩短至20年。若协定到期前两年没有任何一方反对，协定有效期限可延长5年，此后则不得再次延长。

《韩美原子能协定》1973年生效，原定于2014年到期。协定禁止韩国从事铀浓缩和乏燃料后处理，而韩国力求这两方面解禁。

2010年10月，韩美启动《韩美原子能协定》修订谈判，但因美方坚决不让步，谈判迟迟未取得进展。2013年4月，双方商定将协定有效期延长至2016年3月。2015年4月22日，双方结束长达4年半的谈判，在首尔初步签署《韩美原子能协定》修订版。

6／15

媒体评菲律宾搅局南海：只是美国的木偶

2015年06月15日 09:24 环球网

　　菲律宾是幸运的，这片土地涵盖了7000多个“过于富饶”的热带岛屿。菲律宾又是不幸的，它的富饶引来带着西班牙国王菲利普(又称菲律)二世寻找“香料群岛”任务的麦哲伦，还随即引来西班牙长达300多年的殖民，并以该国王名字命名国名。更关键的是，由于它邻近最具人力资源潜力的中国，从而具有重要的跳板式战略位置，使得菲律宾就像一个被西方列强操纵的木偶，不得不承受诸多血腥和伤痛。

　　以第二次世界大战的太平洋战争为例：日本在偷袭珍珠港数小时之后，便开始轰炸美军在菲的克拉克空军基地。经过一年惨烈的战役、轰炸和屠杀，菲律宾沦陷，成为“大东亚共荣圈”一员。“在东南亚国家中，菲律宾遭受的战争破坏最严重。100多万菲律宾人死于战火，”包括马尼拉在内的城市几乎一片废墟。(梁志明《近现代东南亚》)

　　战后被美国重新占领的菲律宾并没有停止杀戮。由于麦克阿瑟仇视“带枪的老百姓”，登陆后马上强令解除英勇抵抗侵略的人民抗日军武装，残酷屠杀其领导人。关于这段历史，有菲律宾学者说：“日本(包括美国)同样欠菲律宾一个道歉。”

　诚然，菲律宾曾被誉为“东方民主橱窗”。这个橱窗是这样闪亮的：美西战争后，“美国在实行‘菲律宾化’的同时，大力推行‘美国化’政策，即在美国人牢牢掌握菲律宾最高权力的前提下，把美国的整套政治体制移植到菲律宾”，当然还包括经济、文化和教育各个方面。

　　美国根据战前政治安排，于1946年7月4日宣布菲律宾独立。但是，“美国竭力把政权移交给虽在战时与日军合作，战后立即投入美国怀抱的右翼民族主义者”，并“签订《美菲军事基地协定》”等等。“虽然美国宣称，从此它在亚洲没有殖民地”，但是“设立在菲律宾领土上的美国海空军基地成为菲律宾的‘国中之国’”。(梁志明《殖民主义史-东南亚卷》)这些“国中之国”的大兵不仅犯罪，而且蹂躏驻在国人民的妻女。有远见的政治学家早就认为，掠人妻女必将引起仇恨(马基雅维利《君主论》)。

　　经菲律宾人民不懈的抗争，美军曾于1992年撤出全部军事基地。但当美国需要“亚太再平衡”的时候，“猪肉桶制度”这条政治分肥的提线就会再次操纵木偶——效忠于美国的菲律宾政治家族。此时的代表阿基诺三世政府佯装可怜，上蹿下跳，搅局南海。

　　阿基诺三世上台以来，在南海问题和对华关系上的表现确实有些丧失心性，但这个提线木偶也有用得不顺手的时候。3月底，曾经积极要求加入TPP的阿基诺政府，明确表示放弃加入TPP。

　　真诚希望菲律宾不要再现提线木偶之痛。从菲律宾人民大规模反对美军驻军、大规模反“猪肉桶制度”的游行，以及真正热爱祖国的菲律宾学者的观点看，这也是菲律宾的民意。▲(孙小迎 作者是广西社科院研究员)

6／15

美媒称巴基斯坦希望引进三款中国军舰多达18艘

2015年06月16日 09:50 新华网

　　美国《防务新闻》周刊网站6月15日发表了奥斯曼·安萨里的题为《巴基斯坦寻求推动海军现代化》的报道，编译如下：

　　巴基斯坦希望通过和中国签署的军舰建造协议来恢复本国的海军现代化计划，该协议也将让巴基斯坦造船业获得发展。

　　根据中国媒体的描述，这一军舰建造计划包括正在与巴基斯坦磋商的6到8艘039A型/041型潜艇变体S-20；4艘配备了增强版传感器和武器的改进型F-22P护卫舰；以及将由巴基斯坦国有的卡拉奇造船工程公司建造的6艘022型“红稗”级隐形导弹艇。

　　报道说，由于巴基斯坦目前正在开展的“阿兹马特坦”快速攻击艇建造计划，022型导弹艇的建造工作可能会推后，不过报道也强调了卡拉奇造船工程公司在设施上进行的大规模扩建。扩建的内容包括一个铸造厂和涵盖造船方方面面的设施、泊船设施以及两个干船坞。

　　一个7881吨的升船转运系统将于明年竣工。

　　巴基斯坦官员不愿对这些报道发表评论。国防生产部、卡拉奇造船工程公司、海军以及与国防决策机构有关联的政界人物都拒绝对此发表看法。

　　在开展这一计划之前，中巴本月10日就中国向巴基斯坦海事安全部门提供6艘巡逻船达成协议，其中两艘由卡拉奇造船工程公司建造。

　　不过英国皇家三军研究所的研究员特雷弗·泰勒提醒说，卡拉奇造船工程公司的造船和扩建计划会遇到麻烦。

　　他说：“世界各地的经验表明，很容易对建造海军舰船的难度和完成建造工作及系统整合所需的时间持过于乐观的态度。快速推进军舰建造工作的计划不大可能按时展开。这需要协调一致并持续不断地运用管理和技术上的技能，而且对于潜艇而言，安全方面的考虑尤为重要。”

　　泰勒强调了让计划可持续发展的重要性。

　　作家兼分析家、曾担任澳大利亚驻伊斯兰堡武官的布赖恩·克劳利说，他深信，中国在建造军舰方面向巴基斯坦提供的巨大帮助“表明中巴之间的各项合作将会持续并扩大”。

　　他说，这与印美关系迅速发展、印度越来越充满敌意的反巴论调以及中印越发清晰的分裂有关，中印关系的下滑意味着中国与巴基斯坦的轴心关系已经变得更加亲密。

　　他说，因此，“预计卡拉奇造船工程公司会从像中国船舶重工国际贸易有限公司这样的机构那里获得相当可观的投入。当然，有资金方面的投入；不过或许更重要的是，中国向巴方提供的经验。”

　　克劳利说：“中国的帮助还会增加技能熟练的技术人员的数量，因为巴基斯坦有许多存在巨大潜力但苦于得不到相关培训的潜在技术人员，中国也意识到了这一点，并且可能制定了相应的计划，卡拉奇造船工程公司也在推进一项培训计划。”

6／15

独家：巴空军准将证实枭龙战机获得首个出口订单

2015年06月15日 12:00 新浪军事

　　据外媒飞行国际网站6月15日报道，由中巴联合研制的枭龙战机首次获得出口订单。报道称，巴基斯坦空军准将Khalid Mahmood证实，枭龙获得某亚洲国家订单，2017年起将向该国交付战机，但其拒绝透露客户名字和订单数量。Mahmood表示，另有11个国家正在评估枭龙战机。

　　延伸阅读

　　深度：浅谈枭龙战机出口

　　为了更好的为读者呈现多样军事内容，满足读者不同阅读需求，共同探讨国内国际战略动态，新浪军事独家推出《深度军情》版块，深度解读军事新闻背后的隐藏态势，立体呈现中国面临的复杂军事战略环境，欢迎关注。

　　据巴基斯坦媒体报道，2014年1月29日，土耳其空军司令Akin OZTURK将军一行人到访巴基斯坦，参观了巴基斯坦航空工业公司。土耳其方面人员对中国与巴基斯坦联合研制的JF-17枭龙战斗机表现出了浓厚兴趣，参观了枭龙战斗机的生产车间并登机体验。而数日前，沙特副国防大臣苏莱曼-本-苏丹王子在访问巴基斯坦的时候也同样参观了中巴枭龙战斗机并登机体验。那么他们就是简单的参观吗？

　　FC-1“枭龙”战斗机是成都飞机设计研究所和成都飞机工业集团公司研发的一种单座单发的轻型战斗机。从作战性能上看，该机并不是F-16C、F/A-18C、“幻影”2000-5等轻、中型战斗机的竞争对手。F-35战斗机一旦在将来不久成军，退出空军强国的上述二手战斗机将大量充斥着战斗机市场，而依靠低廉的价格和拥有接近F-16C八成的作战能力而取胜的FC-1“枭龙”战斗机将有可能难以为继。在某些国家即将或已经装备第四代战斗机的情况下，以巴基斯坦为代表的广大第三世界国家也需要价格较低的高性能多用途战斗机，来达到战斗机的平衡或某种优势。另外，随着强5、“幻影”V、A-4“天鹰”等这类专用攻击机陆续退役，市场也需要以对地攻击为主的多用途战斗机。因此，FC-1“枭龙”战斗机的出口势在必行，下面我们简单谈一谈FC-1“枭龙”战斗机的出口，看看那些国家最能购买。

　　FC-1“枭龙”战斗机的性能特点

　　研制伊始

　　20世纪80年代中期，巴基斯坦空军首次提出了在歼-7战斗机的基础上研制新的战斗机的构想，实质上就是将歼-7M各项性能指标进一步提高，包括提高全天候和超视距空战能力，强化对地攻击能力，完全是与中国合作研制能集成幻影-3系列多用途战斗机功能的新一代战斗机，替换加速老旧的幻影机群。巴方定名为“佩刀”2方案，中国方面称为了歼-7CP(超7)，巴基斯坦拥有机载系统装备技术的优势，中国有研制飞机本体的优势，两相结合研制战斗机的投资风险将是可控的。不过中国方面因为缺乏经验，最初基本方案是在原歼-7M的基础上改进，采取了与歼-8II相同的两侧进气道，并且翼根前缘增加了前缘翼襟，换用推力更大的发动机，其余的与歼-7M战斗机相同，这一方案完全没有理解巴基斯坦方面的需求。

　　由于不适合巴基斯坦空，所以超七的方案一直都在修改当中，巴基斯坦空军非常清楚即将面临的严峻态势，他们急需大量多用途战斗机，而且第三代战斗机全部向多用途化发展的时期，巴基斯坦空军所需要的新型战斗机必须具备与第三代战斗机相同的性能指标，包括高机动和超视距对空作战能力，以及远比70年代复杂的对地攻击和突防能力，尤其是精确制导导弹弹药的投射能力。这些对于中巴联合研制的新型战斗机项目都是严峻的挑战。在1989年之后，中国开始暂缓了超-7的项目。

　　在融入俄罗斯航空工业的元素后，中巴两国又重新确立了FC-1“枭龙”战斗机项目，重新确定的战斗机项目前景终于明朗。

　　FC-1“枭龙”战斗机的项目的最终地位非常明确，那就是一种先进的多用途战斗机，但是其性能指标全面超越了米格-21和幻影-3系列战斗机，达到和印度空军米格-29A和幻影-2000相匹敌的水平。在获得一系列来自俄罗斯、巴基斯坦、美国、以色列等与战斗机和机载系统的相关技术支持后，FC-1项目成为了中国战斗机研制周期最短的飞机，1996年巴基斯坦核准FC-1设计要求，2003年完成首飞。

　　技术特点

　　FC-1“枭龙”战斗机采用中等展弦比边条翼正常式气动布局，机身采用超音速面积律，梁式与半硬壳式混合结构。单垂直尾翼，差动水平尾翼，双腹鳍，全翼展前缘襟翼和后缘襟翼。机翼、水平尾翼、垂直尾翼前缘后掠角均为42度，大后掠角边条一直延伸到机身尾部，前三点起落架。　　FC-1枭龙战斗机设计了新一代的四冗余度纵向电传操纵系统，FC-1枭龙战斗机的飞行控制系统采用了混合体制，既采用了传统的液压传动，也采用了电传系统。双冗余度纵向线传操纵系统与传统的机械控制方式相结合。这一设计使操纵性、飞行员操作强度和成本能互相兼顾。既增强了稳定性和控制力，同时还避免了单纯应用电传系统所带来的技术风险和高额费用。预计未来在飞行控制系统上会完全应用电传系统。

　　FC-1“枭龙”战斗机的航空电子系统采用集中分布式结构，基本结构由1553B数据总线联结，为满足FC-1“枭龙”战斗机的作战及任务要求，“枭龙”战斗机可挂载包括精确制导武器在内的多种武器，具有发射中距空对空导弹实现超视距攻击的能力。具有中距空中拦射、近距空战格斗、对地、对海攻击、辅助导航等功能以及上视和地杂波环境下的下视及下射能力的脉冲多普勒雷达；激光陀螺惯性导航系统加全球定位系统；敌我识别器；雷达告警接收机；。操纵界面为"一平三下"的平视显示器、多功能液晶显示器和双手不离杆操纵系统。

　　FC-1“枭龙”战斗机机身内部载油量大约可载3500～3800升燃油，并可外挂三个副油箱。目前，该机没有安装任何空中加油设备，但在设计中已将空中加油设备考虑在内。FC-1“枭龙”战斗机固定配备一门23-3型双管23毫米口径机关炮，备弹220发。飞机有7个外挂点，翼尖两个，翼下四个，机腹中心一个。主要的空战武器包括中国产主动雷达制导的SD-10型超视距导弹以及PL-9型红外制导近距格斗导弹。官方报导中还提到了反舰和反雷达导弹、普通炸弹和制导炸弹，以及反跑道炸弹和子母弹等。FC-1的总外挂能力可以达到3.6吨。

　　“枭龙”战斗机采用了DSI进气道，压缩和分离附面层，阻力减少，减小雷达反射波，不设辅助进气门放气门，结构重量大大减轻，可靠性高。批量生产型FC-1使用这种进气道。FC-1型战斗机的空气动力外形完全顺应了最新潮流，特别强调提高机动性。

　　支柱力量

　　“枭龙”战斗机在巴基斯坦国内被誉为“雷电”式战斗机，空军编号为JF-17。2007年巴基斯坦空军开始接收中国式生产的“枭龙”战斗机，巴基斯坦空军装备了三个中队的“枭龙”战斗机，

　　2011年4月11日，巴基斯坦空军第26中队在一个巴基斯坦空军基地举行了一次重新装备仪式，用JF-17枭龙战机取代了此前该中队装备的中国产A-5III战机。巴空军总参谋长在仪式上感谢了中国对巴基斯坦的支持，同时第二个开始换装枭龙战机的部队是第16中队。这表明了巴基斯坦空军正在深化航空兵的多任务和多用途能力。

　　初期设计的“枭龙”战斗机仅仅具备使用近程空空导弹的空战能力，对地攻击能力则是处于调试之中，原因是包括中程空空导弹，各种对地制导武器弹药都还在研制阶段。不过很快，“枭龙”战机装备了先进的SD-10中程空空导弹，可挂载的GPS/INS的制导航弹并不需要额外的机载系统，只要挂架装置有相应的电气接口即可，并且能承受弹药的重量和过载，“枭龙”机体上方的GPS天线和机载INS导航系统就能够完成这类航弹的诸元装定和投弹。而激光制导航弹已经有相匹配的目标指示吊舱可供“枭龙”配套。同时“枭龙”战斗机还可以挂载两枚400公里以上的CM-4000 AKG超音速远程空地导弹。这样使得巴基斯坦具备了与印度的幻影-2000战斗机的ASMP中程核导弹相抗衡的能力！

　　在“枭龙”战斗机完成全部设计目标后，将成为典型的多用途任务战斗机，不仅能用于制空作战，还能够执行近距离支援以及发动远程空袭、打击水面舰艇目标。这对巴基斯坦空军来说意义重大。巴基斯坦空军“枭龙”战斗机计划将装备15个中队以上，这样就可以使得巴基斯坦空军在制空作战中，最大动用兵力从过去的10个增加到了15个，执行的任务包括了近距离支援和对纵深目标空袭等。“枭龙”战机将是巴基斯坦空军兵力换代后的主力军。

　　FC-1“枭龙”在国际市场的地位和价值

　　战斗机是现代军事装备市场的高级货，尤其是达到一流标准的先进战斗机，更是处于航空武器装备的尖端地位。现代战斗机的采购和配套成本非常高，装备后的维护保养投入也很大，所以很多国家经常出现了装备战斗机后库存，造成了买得起用不起的尴尬境地。军事装备出口市场上虽然说一分钱一分货，但是武器出口却很少作为纯粹的生意来进行，政治上的影响对武器出口的作用很大，既有主动贷款甚至一元钱卖飞机的拉拢，也有主动买贵买不起的“保护费”式投资。从国家战斗机市场的环境看，武器装备的技术性能和战斗机越强，脱离本身作战的能力干扰因素也就越多。

　　冷战期间全球战斗机的装备更新速度比较快，两大军事集团因为争夺整体军事优势，同时也是为了拉拢伙伴的重要手段，大量战斗机以比较低的价格进行了销售，甚至对一些“兄弟”国家进行白送白给。很多国家都得到了这种白送的飞机。但是冷战期间的热闹劲随着苏联的解体而冷却，苏联的崩溃使得对峙不再出现，自然也就没有了白送武器这等好事了。为应对冷战后的军售环境，西方国家战斗机出口开始更多的考虑政治因素，俄罗斯战斗机出口则基本上成了真正的生意，世界战斗机市场的垄断性不但增强，军事应对手段灵活性的丢失，也使很多国家放弃了高成本战斗机的引进，先进战斗机的实际市场也变得更加狭小。

　　FC-1“枭龙”战斗机的规格与“鹰狮”、F-16、F/A-18和米格-39相当，是可以作为2代机的替代品。一架崭新的F-16C在采购费和飞行小时分摊成本上至少是FC-1“枭龙”战斗机的三倍。(作者：小新)

6／15

外媒称印度现在手握重要王牌 不可能与中国结盟

2015年06月16日 15:41 新浪军事

　　乌克兰政治网6月15日报道，中国把印度视为前景广阔的市场，把美国视为地区重要角色。印度现在手握成为地区关键角色的重要王牌，既可以和北京，也可以和华盛顿结盟。对印度政府来说，接受中美哪方的建议，在未来地缘政治对抗中支持哪方，将会遵循利益最大化的原则。

　　中印争执的对象是印度所谓的“阿鲁纳恰尔邦”，即中国藏南地区。还有克什米尔地区，印度、中国和巴基斯坦都对此地区提出了主权要求。

　　印巴敌对关系已经持续了几十年。一切都源于大英帝国土崩瓦解之后新独立国家没能解决好克什米尔问题，结果引发战争，导致克什米尔事实上一分为二。之后，印巴又爆发了两次战争和数次冲突。作为敌对的后果之一，印巴两国都制造了核武器，组建了多年的战略同盟。巴基斯坦和美国结盟，印度和苏联结盟。但是如今情况发生了变化，伊斯兰堡现在对华盛顿不是特别亲密，主要原因是根本无法抵挡中国庞大的投资吸引力。与此同时，中巴加强合作则使假设的中印联盟基本上不可能建成。

　　现在，印度正在尽量改善与所有邻国的关系。莫迪访问了尼泊尔、缅甸和斯里兰卡。数日前印度又和孟加拉国交换了争议领土。与此同时，印度也不错过显示自己力量的机会，比如不久前印度特种部队在缅甸的反恐行动。

　　亲俄罗斯的分析师还在谈论中俄印组建三方联盟，威胁美国和日本的可能性问题。这只是黄梁美梦。如果美国能把印度成功拉拢到自己这边的话，他们的意图非常容易理解，届时中国将陷入非常难受的境遇。中国通过克什米尔的基础设施走廊也将无法大幅提高战略原料供应的安全。但是暂时还没有理由认为，在国内经常被称为理智政治家的莫迪会赞同和某一方建立联盟关系。

　　亲俄分析师的论据之一是印度作为俄武器最大买家的事实。然而这很可能只是自苏联时期以来传统军事合作的自然延续。如今不能高估俄罗斯的影响力，尽管在 2006-2013年间，印度57%的武器采购款项用在了购买俄制武器上。但是最近3年，美国已经在对印武器出口方面超过了俄罗斯，以50亿美元的成绩超过了对手40亿美元的销量。另外，印度还放弃俄罗斯米格-35歼击机，选择了法国“阵风”战机。印度还在努力提高本国军工潜力，计划和能够提供技术或投资的国家合作。不久前印度已经把国防生产方面的外部直接投资限额提高到了49%。

　　印巴关系仍将成为中印接近的主要障碍。另外，中国向野心勃勃并且快速增长的邻国印度大量投资的可能性也不大。而且，印度还很有可能倒向西方国家以寻求现代化技术。在避免与北方邻国巴基斯坦发生冲突的情况下，印度将会暂时提升地区优势，同时还将寻找机会，同时发展与美国、中国和俄罗斯的有利合作。

6/15

俄回应美或在东欧部重武:破坏俄与北约关键条款

2015年06月16日07:50 中国新闻网

　　中新社莫斯科6月15日电 (记者 王修君) 当地时间15日俄罗斯外交部就美国五角大楼所提出的“计划在东欧部署重型武器用于军演”提议予以回应，称美方此举将“完全破坏俄罗斯与北约于1997年签署的基础性文件中的关键条款”。

　　据美国媒体援引美国白宫官员消息称，五角大楼日前提议在波罗的海三国及部分东欧国家部署作战坦克、装甲车等重型武器“用于军演”。这些重型武器装备最多可供5000名士兵使用。若这一提议获最终批准，这将是冷战结束以来美国首次在曾属前苏联势力范围的东欧地区部署重型武器。

　　对此，俄外交部网站15日发表声明称，美方尽管公开说法是为了便于在这些国家“轮流举行军事演习”，但实际上是一种“永久军事存在”。此举“完全破坏了俄罗斯与北约于1997年签署的基础性文件中的关键条款”，即北约不在上述国家部署永久性军事力量的承诺。

　　俄外交部表示，美国利用欧洲目前面临的与乌克兰危机相关的复杂局势，鼓动“恐俄情绪”，目的是为了进一步扩大自己在欧洲的军事存在，进而强化对欧洲的影响力。

　　此外，俄外交部呼吁“相关国家回归理性，避免欧洲局势进一步滑向新军事对抗的泥潭，防止由此带来的严重后果”。

　　1997年5月，北约与俄罗斯签订《俄罗斯联邦与北大西洋公约组织相互关系、合作和安全基本文件》。北约承诺，在“在当前及可预料的安全环境下”，北约不会在俄罗斯邻国寻求安置“更多的永久陆地作战力量”。

　　2004年波罗的海三国加入北约。美国及其盟友为了与俄罗斯在多方面展开合作，依旧避免在俄罗斯附近地区派驻军队或部署军事设施。

　　但随着去年克里米亚问题以及乌克兰危机的爆发，俄罗斯与北约关系日趋紧张。此前，北约有成员国称俄罗斯批准克里米亚并入俄联邦等行为，已经使这份协议“事实上变得毫无意义”。(完)

6／15

俄拟向西部加速部署导弹 回应美在东欧存放重武

2015年06月16日11:27 中国新闻网

　　中新网6月16日电 据外媒报道，俄罗斯国防部一位官员15日称，美国在与俄罗斯接壤的北约成员国部署坦克及重武器的计划，将会是美国自冷战以来最咄咄逼人的行动，俄罗斯将加强自身力量，实施“报复措施”。

　　美国方面日前表示，计划在东欧盟国存放军事设备，以缓解这些国家关于在乌克兰冲突后他们可能成为俄罗斯下一个目标的担忧。

　　波兰及波罗的海国家对美国决定带头采取行动表示欢迎，这些国家的官员曾私下对北约没有采取更果断措施阻止俄罗斯表示不满。但该地区的其他国家持更谨慎的态度，他们担心自己卷入俄罗斯与美国的新一轮“军备竞赛”。

　　俄罗斯国防部官员雅库波夫对此评价称，“如果包括坦克、大炮及其他设备在内的美国重型军事设备真的出现在东欧和波罗的海国家，那将会是五角大楼和北约自冷战以来最咄咄逼人的举措。”

　　雅库波夫表示，“俄罗斯除了加强自身在西部战略前线的力量和资源外，将别无选择。”他还称，俄罗斯的应对举措可能包括加速向加里宁格勒部署“伊斯坎德尔”导弹、增强俄罗斯在白俄罗斯军力等。

　　“我们可以完全自由地组织报复举措，以加强我们的西部边界，” 雅库波夫说。

6/15

俄媒称俄将售中国24架苏35战机 2015年底签合同

2015年06月16日 08:07 环球网

　　据俄罗斯卫星网6月15日电，俄联合航空制造集团(UAC)总裁尤里·斯柳萨里向记者表示，向中国供应24架苏-35战斗机的合同或在2015年底前签署。

　　他在参加巴黎－布尔歇国际航空航天展览会时说：“我们希望，向中国供应24架苏-35战斗机的合同将在2015年底前签署。”

　　就此问题的谈判已进行若干年。莫斯科和北京曾签署向中国供应苏-35的备忘录，但当时并没有商讨未来合同的细节。

　　苏-35为俄罗斯4++代超机动多用途重型战斗机，由苏霍伊开放式股份公司研制，该战机为T-10C战斗机的深度现代化版本。

6/15

俄研制出超高频率“微波炮” 可使飞机导弹失灵

2015年06月16日00:40 中国新闻网

　　中新社莫斯科6月15日电 (记者 王修君)当地时间15日，俄罗斯一企业代表透露，俄已成功研发出一款名为“微波炮”的微波武器，可使敌方飞机、无人机和高精度弹头失灵。

　　据俄卫星新闻网报道，当天俄国家技术公司(Rostec)旗下的联合仪表制造集团代表对媒体透露，该集团已经研究出超高频率“微波炮”。该炮可使敌方飞机、无人机以及高精度制导武器弹头部分的电子设备失灵。

　　该名代表表示，“微波炮”射程超过10公里，将其安装在特殊平台上可实现360度全方位防御。

　　该名代表称，该款武器可搭配“山毛榉”地对空导弹用于防空，另外还可检测俄军电子系统抗微波辐射能力。“目前从技术性能来讲，世界上尚没有同类武器”。

　　据俄塔社报道，目前该军工企业尚没有透露该款武器的完整技术参数。预计该款武器近期将进行非公开展示。

　　微波武器又叫射频武器，这种武器可利用高能量的电磁波辐射去攻击和毁伤目标。与激光武器相比，微波武器作用距离远，受气候影响小，火力控制方便。军事专家们预测，随着新技术、新材料的不断发展，微波武器将会发挥越来越多的作用。(完)

6/15

美军无人机击毙也门基地组织分支最高头目

2015年06月16日07:55 新华网

　　新华网开罗6月15日电(记者刘万利 商英侠) 萨那消息：也门安全官员15日说，“基地”组织阿拉伯半岛分支最高头目纳赛尔·武海希已经被美军无人机击毙。

　　两名不愿透露姓名的也门安全官员向新华社记者确认，美军无人机12日在也门东南部哈德拉毛省省会穆卡拉市击毙了武海希及多名“基地”组织成员。

　　据也门媒体报道，“基地”组织阿拉伯半岛分支的军事领导人卡西姆·拉伊米已经接替武海希，成为该组织的新头目。

　　“基地”组织阿拉伯半岛分支尚未对此事发表声明。

　　武海希出生于也门南部贝达省，曾是“基地”组织头目本·拉丹的秘书。2009年，武海希合并了“基地”组织在也门和沙特阿拉伯的分支，在也门南部成立“基地”组织阿拉伯半岛分支，在也门境内多次袭击政府、军队、外国公民和外国使领馆，并策划实施针对西方国家本土的袭击。今年1月，总部位于法国巴黎的《沙尔利周刊》遭武装人员袭击，“基地”组织阿拉伯半岛分支随后宣称制造了该起袭击事件。

6/15

新西兰确认将加入亚投行 称将从中受惠

2015年06月16日08:30 环球网

　　【环球网综合报道】英国路透社6月15日消息称，新西兰政府15日称，新西兰将加入中国牵头的亚洲基础设施投资银行(AIIB，简称亚投行)，以促进与该区域的关系与贸易。

　　新西兰外交部长Murray McCully称，亚洲地区一直在推动全球经济的成长，该地区的发展缓解了瓶颈并改善了生活水平，使得新西兰将从中受惠。

　　“亚投行将让现有机构如虎添翼，必将为亚洲地区的基础设施发展做出重大贡献”，McCully在一份声明中称。

　　他表示，新西兰参与了亚投行创始协议条款和治理安排的谈判，已符合相关条件。

　　新西兰将在未来五年认缴资本1.25亿新西兰元(约合人民币5.4亿元)。

　　亚投行料将设定初始资本金近1000亿美元(约合人民币6208亿元)，用于投资基础设施项目，预计年底前开始投入运行。

　　新西兰对亚洲地区的出口占到其总出口额的43%左右，从亚洲地区的进口规模占到总进口的46%。

6／15

潘基文谴责乍得首都炸弹袭击事件

来源：新华社 作者：史霄萌 顾震球 时间：2015-06-16 14:25:33

　　新华社联合国６月１５日电（记者史霄萌 顾震球）联合国秘书长潘基文１５日通过发言人发表声明，强烈谴责发生在乍得首都恩贾梅纳的炸弹袭击事件，并向乍得政府和人民表示慰问。

　　声明说，潘基文赞扬乍得在打击极端组织“博科圣地”方面起到的作用。他强调西非和中非国家应当在有效打击“博科圣地”方面加强合作，并欢迎该地区国家组建多国联合部队，共同打击该组织。潘基文同时重申，各国打击“博科圣地”所采取的措施都要遵守国际人道主义法、人权法和难民法。

　　１５日上午，恩贾梅纳发生两起炸弹袭击事件，这是当地首次遭遇此类恐怖袭击。袭击造成至少２５人死亡，数十人受伤。目前，尚无组织或个人声称制造了袭击。分析人士认为，袭击很有可能是“博科圣地”所为。

　　“博科圣地”成立于２００４年，该组织武装人员频繁出没于尼日利亚与喀麦隆北部接壤地区，实施暴力恐怖袭击。今年２月，尼日尔与尼日利亚、乍得、喀麦隆、贝宁宣布组建一支８７００人的多国部队，对“博科圣地”实施军事打击。

6/15

苏丹总统平安回国受欢迎 国际法庭曾发通缉令

2015年06月17日01:40 京华时报

　　苏丹总统奥马尔·巴希尔当地时间15日结束在南非约翰内斯堡举行的非洲联盟(非盟)第25届峰会行程，乘专机返回苏丹首都喀土穆。巴希尔走出舷梯面带微笑、高举权杖，意在向国民昭示“我一切安好，已平安归来”。至此，一场各方关于巴希尔去向的猜测随之收场。

　　总统归来受欢迎

　　15日傍晚，数以百计苏丹民众早早等候在喀土穆机场迎接巴希尔归来。人们打出写着“非洲雄狮已回归”等标语的横幅，还有人抬着棺材模型齐声呼喊“国际刑事法院的最终安息之地”。

　　巴希尔在机场停机坪登上一辆皮卡缓缓前行，不停向两旁欢呼的人群致意。

　　苏丹外交部长易卜拉欣·甘杜尔说：“作为非洲国家，苏丹参与非盟会议原本十分正常，但那些非洲和苏丹的敌对势力试图利用所谓的国际法庭横加阻碍，妄图破坏大会气氛，他们的阴谋未能得逞。”

　　甘杜尔强调，本届峰会上巴希尔得到许多非洲领导人的赞赏，“非洲首脑对总统的魄力和勇气表示钦佩，认为他在非洲大陆上起到了抵制国际不公正裁决的先锋作用。”

　　现年71岁的巴希尔本月2日刚刚宣誓就职，开始其又一个5年任期。

　　自国际刑事法院对巴希尔发出通缉令以来，巴希尔访问了马拉维、肯尼亚、乍得等非洲国家。虽然都是《罗马规约》缔约国，但这些国家没有逮捕巴希尔，他每一次都平安回国。

　　出访行踪成秘密

　　巴希尔13日晚抵达南非，参加14日开幕、为期两天的非盟峰会。位于荷兰海牙的国际刑事法院发表声明，要求作为《国际刑事法院罗马规约》缔约国的南非逮捕巴希尔。南非比勒陀利亚高等法院签署了一项临时禁令，限制巴希尔离境。

　　从那一刻开始，巴希尔行踪便成为秘密，引发各种猜测，让“寻找巴希尔”成为当天峰会媒体的焦点。其间，有媒体得到了巴希尔会在14日深夜离开南非的说法，这一消息甚至得到了苏丹官员证实，随后，有人表示仍在会场见到了巴希尔本人。

　　苏丹外交国务部长卡迈勒·伊斯梅尔当晚在喀土穆一场记者会上说，“总统行程的具体安排难以公开，但他会在主要会议结束后回国。目前一切正常，总统阁下没有任何风险。”

　　苏丹政府当天还发表声明称，巴希尔只会在15日非盟首脑峰会结束之后才离开南非。

　　禁令遭多方反对

　　6月15日，苏丹外交部发布声明，拒绝法院禁令，并反对国际刑事法院要求南非法院逮捕巴希尔。声明称巴希尔仍在南非参加非盟峰会，将按原计划回国。

　　苏丹前外长阿里·艾哈迈德·卡尔提称，“国际刑事法院只针对非洲领导人。巴希尔是苏丹的总统，而苏丹是非盟成员，无论峰会在哪里举办，今后他还将参会。”

　　就法院禁令一事，南非政府强调，不会执行逮捕令，南非政府和人民欢迎巴希尔出席峰会，南非将保证所有与会国领导人享有豁免权。

　　南非执政的非洲人国民大会党表示，南非政府已经给予所有参会人员豁免权，这是国际惯例。因此，非国大呼吁抵制“强迫南非政府逮捕巴希尔总统”的法院临时禁令。

　　西方施压不得人心

　　不仅是苏丹与国际刑事法院宿怨由来已久，绝大多数非洲国家一向不予理会。不少国家认为，国际刑事法院针对非洲“选择性执法”。

　　津巴布韦总统穆加贝曾表示，国际刑事法院缺乏公正，是西方国家试图干涉非洲国家内政的工具。

　　苏丹总统新闻秘书穆罕默德·哈提姆·苏莱曼表示，“某些国家总想利用国际刑事法院给苏丹和总统本人找麻烦，但事实上这个套路行不通，还招致大多数非洲国家的反感。”

　　链接

　　国际刑事法院遭批凌驾非盟

　　非洲联盟(非盟)委员会主席德拉米尼·祖马16日批评海牙国际刑事法院向南非发布针对苏丹总统巴希尔的逮捕令，指出这是试图凌驾非盟之上的蛮横之举。

　　津巴布韦总统穆加贝在记者会上也批评说，“这里不是国际刑事法院的总部”，非盟没有签署国际刑事法院《罗马规约》，因此没有任何义务听命于该法院，“签署这个规约的只是少数几个国家”。综合新华社

6／15

巴黎航展开幕　中国“枭龙”将飞行表演

来源：新华社 作者：张雪飞　韩冰 时间：2015-06-15 20:29:04

 新华社巴黎６月１５日电（记者张雪飞　韩冰）第５１届巴黎－布尔歇国际航空航天展览会（巴黎航展）１５日在巴黎北郊布尔歇国际展览中心正式开幕，中国航空工业集团与巴基斯坦联合研制的“枭龙”战斗机将首次在巴黎航展进行飞行表演。

 法国总统奥朗德当天为展览揭幕并参观了展览。

 中国航空工业集团、中国商用飞机有限责任公司（中国商飞）、中国长城工业集团等十余家中国航空航天企业携各自的最新成果和拳头产品在巴黎航展亮相。除“枭龙”战斗机外，中国国产大飞机——中国商飞Ｃ９１９项目也备受瞩目。长城工业集团则主要推介“长征”系列火箭及海洋卫星、资源卫星、风云系列气象卫星等卫星平台。

 巴黎航展主办方表示，预计将有超过１２０架飞行器在本届展览亮相，其中既有常见的空中客车Ａ３５０ＸＷＢ和Ａ３８０、波音７８７等明星客机，又有达索的猎鹰７Ｘ、８Ｘ，庞巴迪宇航的ＣＳ３００、环球６０００等公务机，更有德事隆－艾尔兰公司的“蝎子”侦察／轻型攻击机、达索的阵风战斗机、空客的“虎”式直升机、乌克兰的安－１７８运输机等军机。

 空客集团计划在本届巴黎航展上展示新一代运输机Ａ４００Ｍ、全新的阿丽亚娜６火箭、新颖的Ｈ１６０直升机和该集团主导研制的Ｅ－Ｆａｎ２．０全电动飞机全尺寸模型。该飞机曾获得业内创新大奖，以全部采用电动力、实现温室气体“零排放”、噪音极大降低著称。

 创始于１９０９年的巴黎航展是世界上规模最大和最负盛名的国际航空航天展览会之一，也是各大航空航天企业展示自身创新实力的橱窗。

 本届巴黎航展为期７天，前４天只面向业内专业人士和媒体，１９日至２１日将向大众开放。主办方说，今年共有来自４７个国家超过２２００家企业和组织参展，预计将吸引３１．５万名观众。

6／15

英媒称中俄已破解斯诺登文件 英国急撤海外间谍

2015年06月15日 07:42 观察者网

　　英国政府相信中俄两国通过爱德华·斯诺登泄露的情报文件辨认出英美间谍人员。

　　据《卫报》报道，英国情报机关MI6由于俄罗斯安保机关破译了斯诺登电脑中的加密情报而撤回了其海外间谍人员。

　　斯诺登曾向《卫报》提供了美国国安局(NSA)的最高机密文件，显示西方情报机关对手机和网络使用进行了大量监控。在逃亡香港辗转到达莫斯科后，斯诺登获得了俄罗斯方面的临时庇护。

　　据英国广播公司报道，斯诺登在离开美国时下载了近170万份秘密文件。

　　另一英国情报机构GCHQ前主任大卫·欧曼称信息被俄罗斯所掌握，是一种巨大的战略倒退，对英国、美国和北约盟友都造成了伤害。

　　英国《星期日泰晤士报》报道称，中国和俄罗斯都获得了这些文件。虽然斯诺登所持有的情报均为加密文件，但英国官员认为，中俄两国可能通过技术手段破解了文件。

　　报道同时称，据一系列匿名知情人士透露，英国内政部与MI6均表示文件中包含许多情报技术手段。同时，文件中还包含能够使外国认出英美间谍的信息。

　　《星期日泰晤士报》援引一唐宁街高级官员称：“俄罗斯和中国拥有了信息。”他说，“情报人员已经转移，而了解到我们是如何获取信息之后，我们便不能够获得关键消息了。”

　　不过，这一高官称，还没有证据显示有间谍受到伤害。

　　另一名高官则认为：“普京并不是无偿为斯诺登提供庇护的。他的文件虽然加密了，但也不可能完全安全。现在的结果是，我们的特工和相关机构都已经被定位。”

　　报道还称，一名情报机关内部人员说：“斯诺登造成的损失是无可估量的。有些情况下情报机关不得不干预并撤离任务中的探员，避免他们被认出并遭到杀害。”

　　12日，英国反恐监控专家大卫·安德森发布了对反恐立法的审议，他表示英国需要明确立法对安全和网络监管活动以及“不民主、不必要且长期上不能接受”的情况进行约束。

　　去年6月13日，中国驻英国大使刘晓明曾在记者会上就斯诺登事件表示，中国是网络攻击的受害者，仅今年以来就遭受数万次来自境外的网络攻击。中国高度重视网络安全问题，与英国在网络安全、共同打击网络犯罪等方面开展了富有成效的合作，取得不少共识。

　　刘晓明说，他本人就曾代表中国政府参加在伦敦举行的网络治理国际会议。中方愿与英方一道，为建设和平、安全、开放、合作的网络空间共同努力。

6/15

棱镜门记者：中俄不可能获斯诺登密件

2015年06月16日18:09 新华社

　　英国《星期日泰晤士报》14日爆料，称俄罗斯和中国破译斯诺登持有的机密情报文件，致英国撤回一线特工。针对这一说法，“棱镜门”爆料记者格林伍德发文称，这件事不可能发生，原因是斯诺登身上根本不存在可被窃取的文件。

　　格林伍德在“拦截者”网站撰文称，斯诺登在中国香港向记者爆料“棱镜门”之后，把自己所持有的所有机密文件都交给了记者，而自己则销毁了所有的副本。

　　“如果斯诺登本来就没有机密文件，那俄罗斯怎么可能得到这些文件呢？”格林伍德在文章中反问。

　　另外，《星期日泰晤士报》报道，爆料“棱镜门”的另一位记者米兰达在伦敦机场遭到了拘禁。而在那之前，他曾经在莫斯科与斯诺登会面并且掌握了大约5.8万份机密情报文件。

　　格林伍德同样驳斥了这一报道，称这是“彻头彻尾的谎言”。他在文章中写道，米兰达在伦敦机场遭到拘禁之前，没有去过莫斯科，也没有见过斯诺登。而且，《星期日泰晤士报》也已经“默默删除”了关于米兰达在莫斯科见过斯诺登的说法。

　　在6月15日的中国外交部例行记者会上，有记者就《星期日泰晤士报》的报道提问。外交部发言人陆慷表示，我不了解有关情况。

6／15

美数十家企业投资超13亿美元押注核电革命

中国核电网 | 发表于：2015-06-19 | 来源：路透社

路透华盛顿6月15日消息， 美国数十家企业总计投资超过13亿美元押注新一波核能可以成为对抗气候变化的生力军，其中所涉企业包括五角大楼的顶级军火供应商以及矽谷富豪比尔·盖茨和保罗·艾伦部分资助的企业。

Third Way智库在报告中称，新一波的核能发电厂已经吸引了超过40家美国民间企业的投资，这些发电厂使用铀以外的核原料以及水以外的冷却剂。该报告首次披露出投资於该技术的企业数量和总资金。

报告指出这些可能在10-15年时间里被开发的反应堆有助於控制美国的碳排放，降低发电投资成本。该报告最早可能在周一发布。

相关企业包括五角大楼最大的军火供应商洛克希德马丁(LMT.N) ，以及在经济低迷的新泽西州卡姆登市斥资2.6亿美元打造技术校园的CamdenHoltec International。

盖茨是TerraPower的资助者之一，该公司计划建造使用液态金属作为原料的反应堆。艾伦则是TriAlpha的资助者之一，该公司计划打造核聚变工厂。

Third Way清洁能源项目负责人Josh Freed指出，投资者们“认识到有竞争力的成本是关键”。这些反应堆被设计为可规模升级，从而能够让每兆瓦小时的发电成本不仅比现有核电更有竞争力，比化石燃料和可再生能源也更有竞争力。

6／15

加拿大将于秋季重启对印度核燃料供应

中国核电网 | 发表于：2015-06-18 | 来源：环球网

据印度《经济时报》(The Economic Times)6月15日报道，加拿大预计在2015年秋季恢复向印度提供核燃料，以补给印度核电厂的需要。这标志着印度与加拿大中断40多年的核燃料贸易再度开启。1974年，印度进行了博兰克-I核试验，加拿大随即中断了对印度黄饼（核反应燃料重铀酸铵或重铀酸钠的俗称）的供应。

印度官员表示，加拿大铀业巨头加拿大矿业能源公司(Cameco)的高层上周访问印度，就核燃料供应的具体形式等进行了协商。加拿大驻印度高级官员帕特尔(Nadir Patel)称，此次访问是2015年4月份印度总理莫迪出访加拿大的一个具体成果。帕特尔表示，“我们期待在今年晚些时候收到首批铀供给，以此作为(两国)已经达成的关于提供稳定核燃料供给协议的一部分”。

与此同时，帕特尔强调，加拿大将根据国际原子能机构(IAEA)的协议对这些核燃料的用途进行追踪。

据悉，根据两国签订的价值2.54亿美元(约合人民币15.77亿元)的5年供应协议，加拿大将向印度提供3000吨的铀，以满足印度核电厂的需要。

6／15

外媒发布全球核武器报告：中国新增10枚核弹头

2015年06月16日 11:13 新华网

　　日本媒体6月15日报道称，瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所15日发布报告称，截至今年1月的全球核弹头总数估计约有15850枚，较去年减少了约500枚。报告对全球核弹头数量呈下降趋势表示肯定，但同时也指出拥核国家正在致力于提高核弹头及核导弹的改良和开发水平等，对此表示关切。

　　报告估计，拥有核弹头总量最多的俄罗斯(约7500枚)较去年减少了500枚，美国(约7260枚)和英国(约215枚)也分别减少了40枚和10枚。

　　报道称，另一方面，中国的核弹头数量增加了10枚，达到约260枚。朝鲜的核弹头数量持平，仍为6至8枚。印度、巴基斯坦和以色列等国的核弹头数量也仍维持在100枚左右。

　　报告认为，尽管全球核弹头数量正在减少，但减少的步伐“与10年前相比更加缓慢”。

3333333333333333333333333333333333333333

6/16

金正恩凌晨3点视察夜间海上火力打击演习

2015年06月16日22:43 新华网

　　新华网平壤6月16日电(记者陆睿 郭一娜) 据朝中社16日报道，朝鲜最高领导人金正恩日前视察了海军舰艇和地面炮兵部队进行的夜间海上火力打击演习。

　　报道说，金正恩于凌晨3点到达训练场进行现场指导。他听取了关于朝鲜人民军最新开发的“实时海上监视和火力指挥体系”的解说，并登上哨所观看演习。

　　报道称此次演习的目的是培养军队不论昼夜都能准确发现、识别和消灭侵入朝鲜海域敌舰的能力，通过演习找到海军舰艇及地面炮兵部队在火力协同作战和指挥过程中存在的问题及解决对策。

　　金正恩对演习结果表示十分满意。他说，此次夜间火力打击演习按照最高司令部的作战构想和意图得以出色完成，是人民军指挥员按照朝鲜劳动党的军事战略战术思想和现代作战要求积极努力的结果。

　　朝鲜人民军总政治局局长黄炳誓等人陪同视察。报道没有提及演习的日期。

6/16

朝鲜特大干旱天气致13万公顷稻苗枯萎

2015年06月16日18:40 中国新闻网

　　中新网6月16日电 据朝中社16日报道，朝鲜各地农村正遭受百年一遇的特大干旱，旱情十分严重。

　　报道称，据统计资料显示，截至本月8日，朝鲜全国完成插秧的44.156万多公顷稻田中有13.62万多公顷稻苗大片枯萎。旱情最严重的是被誉为“朝鲜粮仓”的黄海南北道、平安南道和咸镜南道。黄海南道近八成稻田受旱，黄海北道受旱稻田达到约58%。

　　据朝鲜气象水文局通报，近期朝鲜全国大部分地区出现降雨天气，但黄海南道和黄海北道几乎没有下雨。

　　由于水库的最大水位逐个降低，河川几乎干涸，因而不光是稻苗，连玉米等其他粮食作物也受到很大影响。

　　报道称，鉴于朝鲜受旱面积持续扩大，目下有关地区积极采取抗旱措施，包括种植其他农作物来替代稻苗。

6／16

韩媒:朝鲜对外通报原军方2号人物玄永哲被处决

2015年06月16日10:59 参考消息

　　参考消息网6月16日报道 俄媒称，韩国《朝鲜日报》证实，朝鲜政府向其驻外代表机构通知朝鲜人民武力部长玄永哲已被处决的消息。

　　据俄罗斯卫星网6月16日报道，《朝鲜日报》据消息人士的线索报道，平壤官方在不久前才向其驻中国和其他国家的大使馆人员通知玄永哲已被处决的消息。该名消息人士还强调，媒体风传的处决玄永哲是因其在最高领导人金正恩出席的正式活动上打瞌睡是有根据的。

　　该报援引消息人士的话称：“金正恩认为开会时打瞌睡或开小差是比反对他的决定更为恶劣的行为。”

　　俄罗斯卫星网报道说，有关玄永哲疑似被处决的消息于5月中首次出现在媒体上。各新闻社与报媒纷纷援引韩国情报部门的消息报道称，玄永哲已在4月30日被处决。专家们当时对该消息的真实性表示了怀疑，因为他的形象还出现了在电视台播出的节目中。通常，朝鲜会彻底清除和修改所有带有因叛国或者其它罪行而被处决的官员画面的记录。但也有专家认为玄永哲或已被处决，或已被撤职，因为他至少缺席了两场朝鲜军队的正式活动。

　　报道说，韩国媒体此前报道称，朝鲜人民军大将朴映式或晋升为人民武力部部长。在朝鲜中央通讯社公布的陪同金正恩出席军队活动的军方高层名单中，朴映式的名字紧随朝鲜人民军总政治局局长黄炳誓之后。有关专家对韩国媒体表示，这可能意味着朴映式已被任命为朝鲜人民武力部长。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

6／16

伊朗高官称对法爱恨交织：因其坚持核查军事设施

2015年06月19日 07:45 参考消息

　　参考消息网6月19日报道 法新社6月16日报道称，伊朗运输部长阿巴斯·阿洪迪16日说，巴黎和德黑兰是“又爱又恨”的关系，此刻他正在敦促法国支持有关伊朗核计划的一项协议草案。

　　报道称，阿洪迪在巴黎举行的记者招待会上说：“总而言之，我想说的是，爱与恨主宰着我们两国关系的方方面面。”

　　他说：“我认为（在法国）没有达成任何共识。这场核冲突迟早将会得到解决，法国现在就必须决定它的立场。”

　　报道称，伊朗和P5+1集团就伊朗核计划的一项协议的概要取得了一致，世界大国正努力在6月30日前达成这项协议。

　　然而，谈判中被视作鹰派的法国外长洛朗·法比尤斯说，法国反对与伊朗达成任何不允许检查军事场所的协议。

　　伊朗最高领导人哈梅内伊已经排除了对军事设施进行检查的可能性。

　　报道称，这项协议旨在阻止伊朗获得原子弹，以换取西方取消严重削弱伊朗经济的经济制裁。（编译/郭明芳）

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

6／16

范长龙交锋美防长 国防部称美态度不令人满意

2015年06月16日 08:59 观察者网

　　中国军方高层访美，引来多家媒体的关注和猜测。范长龙交锋美防长，中美军方谈了什么？双方加强务实合作意味着什么？中美新型军事关系的内涵是什么？

　　▌人民日报北美中心分社记者 温宪

　　6月12日下午4时，正在美国访问的中国中央军委副主席范长龙上将与美国陆军参谋长奥迪尔诺上将在位于华盛顿东南部的美国国防大学图书馆收藏室共同见证了《中美陆军交流与合作对话机制框架文件》的签署。

　　在简短的签字仪式结束后，范长龙起身，看到签字桌背后窗台处，一对沙发中间摆放着一把具有中国元素的木椅，他很感兴趣。

　　就在这个不大的收藏室内，还有不少中国元素。收藏室正在展示美军前参谋长联席会议主席、前国务卿鲍威尔将军和美军前参谋长联席会议主席迈尔斯将军的收藏物。在中国军方客人进入收藏室必经的通道旁，出现了一个不大的“百宝格”，上面阶梯状摆放着中美军方多年来交往中的中方所赠礼品，最醒目的是一本《宋本十一家注孙子》线装书，那是时任中国人民解放军总参谋长杨得志于1985年向美国军方高级将领赠送的礼物。

　　从杨得志向美国军方赠送宋本《孙子兵法》至今，悠悠三十载光阴已过。恰如春雨冬雪，中美两军关系发展也经历了风风雨雨的磨砺。略一回眸，顿感两军关系较前更为成熟。记得六年前的一个中午，笔者与兰德公司中国问题专家、后出任白宫主管中国事务的高级主任麦艾文及另一位中国问题专家交谈时，他们都认为，中美关系一出问题，首先遭到冲击的便是两军关系，而两军关系发展又恰恰是最不应该受到冲击的重要领域。

　　去年，中美两军高官在几个场合直率交锋，但最终并未影响中国海军首次参加由美军主导的环太平洋军演。今年上半年，美国国内围绕南海、中国发展等问题噪音与杂音不断。而今，中国军方代表团如期到访，更加显示出“乱云飞渡仍从容”的气度。

　　8日至10日，范长龙一行先后参访了西雅图波音公司、圣迭戈海军基地、美国海军陆战队新兵训练中心和得克萨斯州胡德堡陆军基地，登舰参观了“里根”号航母，观摩了美国陆军第三军为代表团专门安排的火力演习，与美军一线官兵进行了深入、专业的交流互动。

　　在论及对这些参访活动印象时，中国国防部外事办公室主任关友飞海军少将说，无论是从设施、训练标准，再到军队管理，都强烈感受到美军是一支建军多年、现代化程度很高的军队。在全球新的军事变革中，美国实际上是领头羊。所有新兴军事发展都在美国。这些变革发展对于推动中国军队转变是有借鉴意义的。他还介绍说，中国代表团也同美军年轻官兵进行了很好的互动。较之十年前，中国的地位和影响力有所上升，这种变化很明显，十八九岁的美国士兵都知道中国的建设现状和举世成就。他们对中国的积极评价发自内心。

　　6月12日上午，范长龙在华盛顿会见了在二战期间曾多次飞越驼峰航线的飞虎队老兵、已过九旬的中缅印“驼峰航线”飞行员协会主席杰伊·温雅德、飞虎队队长陈纳德将军的外孙女尼尔·陈纳德·凯乐威、原美军驻延安观察团成员德穆克的女儿波拉和儿子约翰。这是一次动情的会见。范长龙告诉美国朋友，中国政府和人民不会忘记，美国在抗击日本法西斯战争中对中国提供的宝贵支持和付出的巨大牺牲。铭记历史是为了传承友谊、珍视和平、开创未来。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，中国将与美国等国家一道，共同维护来之不易的和平稳定。

　　无论是与美国年轻官兵交流、与二战老兵及家属相聚，还是与美国高官会谈，皆旨在增进互信、深化合作、发展友谊，为习近平主席今年9月访问美国积累共识、营造氛围，为此访的成功添砖加瓦，力避某些势力的拆台破坏。为此，中国代表团提出，中美新型军事关系的核心内涵应该是“互信、合作、不冲突、可持续”。在理解和把握中美新型军事关系问题上，互信是前提，合作是目标，不冲突是底线，可持续是保障。没有互信就不会真诚合作；合作多了互信就会增强；有了互信与合作，才有可能不发生冲突，实现可持续发展。

　　中美加强军事领域的务实合作令笔者印象深刻。中美两国陆军规模很大，双方签署的《中美陆军交流与合作对话机制框架文件》为两国陆军之间在救灾、人道主义救援、工程兵等一系列领域新的合作搭建了新的平台。借助这一新的平台，双方筹划于明年实施陆上联合演练或比武竞赛，并力求将其发展成为品牌项目。

　　此前，美国西点军校与中国人民解放军理工大学已经进行过基本技能性交流，借助这一新的平台，这方面的交流可从双边到多边做得更实。中国、美国、澳大利亚三国军队曾在澳大利亚举行过三边野外生存训练，将来也可以借助新的平台，不断扩大合作。此访期间，双方还就重大军事行动相互通报机制和海空相遇安全行为准则相关附件进行了探讨，以确保无论从平面，还是从立体，中美两军在世界上任何地方相遇时，都有可循的安全行为准则。此外，中方正在积极考虑参与下一次环太平洋军演。以具体合作支撑双方建立的一系列工作机制，并借助机制充实和扩大两国间的合作，无疑对丰富两军新型军事关系具有意义。

　　访问中的一些细节，颇耐人寻味。比如，6月11日上午，就在卡特为范长龙在五角大楼举行欢迎仪式开始前两分钟，四架战机列队低空轰鸣着从五角大楼上空掠过。有美方人员低声告中国记者，这是一次“例行飞行”。但笔者在华盛顿工作6年，深知战机列队在华盛顿上空出现绝非“例行”。

　　对于在一些重大问题上的分歧，中方在此访中开诚布公地与美方进行了深入沟通。南海问题无疑是双方沟通的重要议题。中方强调，在涉及中方领土主权的核心问题上，美方言行要谨慎。中美都是大国，南海问题只是中美关系中的一个插曲，不应成为影响中美关系的焦点。但笔者注意到，五角大楼在相关新闻稿中，基本上仍为强调“航行自由”的自说自话。“航行自由是一个伪命题，用军舰军机来说航行自由，这是对国际法的曲解，这让人想起了炮舰政策！”关友飞就此评论说。

　　关友飞还说，中方就美方在台湾问题上的做法表达严重关切，有的是坚决反对。近两年来，美国在台湾问题上的一些做法引起中方更加突出的关切。在台湾问题上，美国多年来所奉行的是一个具有歧视性的法律。这一不断制约中美关系的法律是不公正的。中方一直要求坐下来一项一项地谈，但美方不仅没有显现出诚意，国会还不断塞进一些歧视性决议。“坦率讲，美方的态度不令人满意，一直为其所作所为辩解，称有道理，但事实证明都没什么道理。”关友飞说道。关于美国舰机对华抵近侦察问题，关友飞认为，冷战结束后，美方仍然大批量对华抵近侦察，次数每年都有所上升。中方要求停止这一势头，“否则，这是令人不能理解，也实在是危险的！”

　　从中美两军关系发展的历史脚步来看，目前的总体态势确实是共识大于分歧，共同利益多于矛盾分歧，合作的积极意愿在上升，积极因素大于消极因素，两军合作还有广阔空间。这不仅是中美两军关系，也是中美两国关系所应追求的战略境界。

6/16

杨洁篪会见伊拉克外长贾法里

　　2015年6月16日，国务委员杨洁篪在钓鱼台国宾馆会见伊拉克外长贾法里。

　　杨洁篪说，中伊关系基础牢固。中方高度重视发展中伊关系，支持伊方为维护国家主权、领土完整、促进国内稳定所作努力，愿在共建“一带一路”框架内扩大两国在能源、基础设施等领域的合作，支持伊方加快经济重建。

　　贾法里感谢中方给予伊方的有力支持，表示伊方愿与中方进一步加强各领域合作，不断提高双边关系水平。

6／16

常万全会见土耳其军事代表团

来源：中国军网－军报记者 作者：张旗 时间：2015-06-16 14:51:57

 中国军网-军报记者北京6月16日电（解放军报记者 张旗）国务委员兼国防部长常万全今天上午在八一大楼会见了来华出席中国和土耳其第五次军事合作高级对话会的土军副总参谋长居勒率领的代表团。

 常万全说，中土两国友好交往历史悠久，近年来双边关系保持快速发展势头。习近平主席提出的建设“一带一路”战略构想与土耳其国家发展目标高度契合，双方可加强合作，促进两国共同发展、共同繁荣。中土两军关系发展势头强劲，高层互访不断，各层级交流活跃，在军事训练、院校交流、人员培训等领域进行了卓有成效的合作。中方愿与土方加强沟通协调，不断开拓新的合作领域，进一步丰富合作内涵，将两国两军关系提升到更高水平。

 居勒说，土耳其始终坚定奉行一个中国原则。土中两国友谊和合作建立在高度互信与互利共赢的基础上，土方愿在此基础上与中方进一步加强高层互访，拓展合作领域，促进两国两军友好关系不断发展。

6/16

王毅同伊拉克外长贾法里举行会谈

　　2015年6月16日，外交部长王毅在北京同伊拉克外长贾法里举行会谈。

　　王毅表示，中国同伊拉克是好朋友、好伙伴，两国关系始终保持良好发展势头。中方坚定支持伊拉克为维护主权、独立、领土完整和国家安全稳定所作努力。中方愿同伊方加强高层交往，在涉及彼此核心利益和重大关切问题上相互支持，中方欢迎并赞赏伊拉克能积极参与习近平主席倡导的“一带一路”建设，能在此进程中巩固深化中伊在能源、基础设施建设等传统领域的务实合作，开拓推进在产能、装备以及加快伊拉克工业化进程方面的互利合作，愿看到伊拉克作为文明古国和地区大国，能在国际和地区事务上发挥应有作用。

　　贾法里表示，伊方高度重视发展伊中关系，感谢中方长期以来的支持和帮助。中阿共建“一带一路”是伊拉克的重要发展机遇，伊方愿同中方进一步深化各领域合作，积极参与“一带一路”建设，促进双边关系全面、深入发展。伊方愿为中方在伊企业和人员提供更多支持和保障。

　　双方还就共同关心的国际和地区问题交换了意见。

6/16

王毅接受美国亚洲协会“了解中国”媒体团采访

　　2015年6月16日，外交部长王毅在北京接受美国亚洲协会“了解中国”媒体团采访，就中美关系、南海问题、网络安全、朝鲜半岛局势、如何认知中国等回答记者提问。

　　针对当前中美关系，王毅表示，中美各层次各领域交流不断密切，利益日趋融合，两国是合作伙伴，不是竞争对手，更不是敌手。中美关系已经构建了相当深厚的社会基础，希望各方都能从积极的角度看待中美关系包括存在的分歧。王毅强调，当前重要的是增进战略层面的互信，减少不必要的猜忌，对中美关系的未来保持积极的预期。

　　该团由美国亚洲协会执行副主席那思齐率领，成员包括美国广播公司、全国公共广播电台、《洛杉矶时报》、《外交》杂志等知名媒体资深记者。

6／16

房峰辉与丹麦国防司令举行会谈

来源：中国军网－军报记者 作者：梁蓬飞 时间：2015-06-16 16:00:40

 中国军网-军报记者北京6月16日电（解放军报记者 梁蓬飞）中央军委委员、总参谋长房峰辉上将今天上午在八一大楼与来访的丹麦国防司令彼得•巴特兰姆上将举行会谈，双方就国际和地区安全形势、两国两军关系等议题深入交换了意见。

 房峰辉说，丹麦是最早与新中国建交的西方国家之一，两国友谊源远流长。今年5月，习近平主席与玛格丽特二世女王在中丹建交65周年之际互致贺电，共同表达了携手努力推动两国关系取得更大发展的愿望。中方高兴地看到，在两国关系健康稳定发展的基础上，两军高层保持经常往来，各专业领域合作成效显著。中方愿与丹方一道，认真落实两国领导人达成的重要共识，进一步加强在维和、护航、军事学术等领域的交流与合作，为推动两国两军关系在新的历史时期不断发展作出新贡献。

 巴特兰姆表示，丹中两军合作具有光明的前景。愿与中方一道，落实好两国领导人达成的共识，进一步挖掘两军合作潜力，扩大务实合作交流，推动两国两军关系向前发展。

 会谈前，房峰辉为巴特兰姆访华举行欢迎仪式，并陪同检阅了中国人民解放军三军仪仗队。

 丹麦驻华大使裴德盛等参加了上述活动。

6／16

外交部发言人陆慷就中国南沙岛礁建设有关问题答记者问

　　问：请介绍中国在南沙岛礁建设方面的近况及有关立场。

　　答：南沙岛礁建设是中国主权范围内的事，合法、合理、合情，不针对任何国家，不会对各国依据国际法在南海享有的航行和飞越自由造成任何影响，也不会对南海的海洋生态环境造成破坏，无可指责。

　　经向有关部门了解，根据既定作业计划，中国在南沙群岛部分驻守岛礁上的建设将于近期完成陆域吹填工程。

　　中国南沙岛礁建设除满足必要的军事防卫需求外，更多的是为各类民事需求服务，以更好地履行中国在海上搜救、防灾减灾、海洋科研、气象观察、生态环境保护、航行安全、渔业生产服务等方面承担的国际责任和义务。陆域吹填完成后，下阶段我们将开展满足相关功能的设施建设。

　　中国坚持走和平发展道路，坚持与邻为善、以邻为伴的周边外交政策，始终奉行防御性的国防政策，始终是维护地区和平稳定的坚定力量。中方在坚定维护领土主权和海洋权益的同时，将继续致力于同直接有关的当事国在尊重历史事实的基础上，根据国际法，通过谈判协商解决有关争议，致力于同东盟国家在全面有效落实《南海各方行为宣言》框架下积极推进“南海行为准则”磋商进程，致力于维护南海的航行自由，致力于维护南海的和平稳定。

6月16日

外交部发言人陆慷主持例行记者会

　　应国家主席习近平邀请，比利时王国国王菲利普将于6月20日至27日对中国进行国事访问。

　　问：外交部今天发布了关于中方南沙岛礁建设进程的消息,提到将于近期完成陆域吹填工程。你能否介绍具体指哪个岛的工程即将完成？

　　答：今天早晨发布的中方将按计划完成南沙部分岛礁陆域吹填工程消息，我们已经说得比较详细了。工程的进展情况在不同岛礁上可能不同，至于何时完工，结束时间要根据工程建设进度和各方面条件确定。

　　问：日本首相安倍15日接受媒体采访时称，不会重蹈战争覆辙，新安保法不会造成中日军事冲突，并表示将不断努力改善中日关系。中方对此有何评价？

　　答：今年是一个很重要的年份，是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年。由于历史原因，日本在历史问题上的言行和军事安全政策动向，理所当然地值得中国及日本周边的亚洲邻国高度关注。实际上，日本国内对此也高度关注。我们注意到日本领导人最近的一系列表态。我们希望，日方能够采取切实行动，在历史问题上采取正确的态度，以实际行动取信于包括中国在内的亚洲邻国。

　　问：据报道，香港政改方案投票前夕,有人因涉嫌制造爆炸物被香港警方逮捕。中方对此有何评论？

　　答：香港特区的事是中国的内部事务。即将举行的香港特区的政改投票和表决是一个非常重要的事件。我们希望它能够顺利进行，这有利于香港的长远发展。有些人想通过一系列的破坏活动干扰这个进程，这不符合香港特区公众的利益。

　　问：伊拉克外长正在中国访问。请介绍双方会谈的有关情况。

　　答：应外交部长王毅的邀请，伊拉克外交部长贾法里于6月13日至17日对中国进行正式访问。访问期间，杨洁篪国务委员将会见贾法里外长，王毅外长与他举行会谈。

　　中国和伊拉克两国有传统的友好关系。特别是近年来，两国各领域务实合作发展迅速。我们希望通过这次访问，同伊方就进一步深化中伊关系及加强两国在各领域合作充分交换意见，并就共同关心的地区和国际问题交换意见。

6/16

中国政府非洲事务特别代表钟建华大使访问苏丹

　　2015年6月15至16日，中国政府非洲事务特别代表钟建华大使访问苏丹，分别会见苏总统巴希尔和外交部长甘杜尔，就中苏关系和南苏丹和平进程等交换了看法。

　　会见后，钟大使接受了苏丹电视台等苏主流媒体采访。

6/16

常驻维也纳代表团成竞业大使接受国际原子能机构杂志采访

　　近日，常驻维也纳代表团成竞业大使接受国际原子能机构季刊杂志主编采访，阐述了中国为应对气候变化所采取的一系列积极举措和努力，重点介绍了中国可再生能源发展、特别是核能发展的情况以及致力于核电国际合作的立场。

　　成大使表示，气候变化是人类面临的共同挑战，需要国际社会本着“共同而有区别的责任”等原则合作应对。中国政府高度重视气候变化问题，已颁布《能源发展战略行动计划》和《应对气候变化规划》，并提出了到2020年非化石能源占一次能源消费比达到15%的目标。

　　成大使表示，核电是清洁、高效能源，安全发展核电是中国推进低碳能源发展的重要方向之一。中国规划到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。中国民用核能发展30多年来，实现了核电主自化、系列化、规模化发展，核电保持了良好的安全和稳定运行记录。中国愿在经验、技术和资金方面为广大发展中国家核能发展提供帮助。

　　国际原子能机构最新一期季刊刊登了上述采访的主要内容。

　　国际原子能机构(International Atomic Energy Agency，简称 IAEA)成立于1957年7月29日，是全球核领域最为重要的政府间国际组织，总部设在奥地利维也纳，现有162个成员国。中国于1984年加入机构。

6／16

常驻联合国副代表王民大使在安理会防扩散委员会、基地组织制裁委员会和反恐委员会联合通报会上的发言

　　主席先生：

　　我感谢奥亚松大使、范博希曼大使和穆尔莫凯特大使的通报。防扩散委员会、基地组织制裁委员会和反恐委员会分别在三位大使的领导下积极开展工作，中方对此表示赞赏。

　　主席先生，

　　目前，国际反恐形势严峻。地区冲突为恐怖极端组织提供了土壤，恐怖活动的形式和手段不断翻新。恐怖主义是全人类的公敌，国际社会应密切合作，坚决予以打击。关于下一步工作，我想强调以下几点：

　　一、国际反恐行动应充分发挥联合国及其安理会的主导作用，遵循《联合国宪章》宗旨和原则，尊重各国主权和领土完整，以最广泛地凝聚会员国共识，采取协调一致行动。恐怖主义不论以何种形式出现，不论何时何地，针对何人何事，都必须坚决打击。不能采取双重标准，也不能与特定民族或宗教挂钩。

　　二、当前，国际防扩散进程面临新的复杂形势，非国家行为体从事扩散活动的趋势上升，国际防扩散努力任重道远。面对新挑战，国际社会应加强源头管控，努力消除扩散动因，平衡处理安全与发展问题。各国应致力于全面、平衡履行1540号决议，防止非国家行为体特别是恐怖分子获取大规模杀伤性武器，增进国际安全。中方期待委员会通过全面审议，进一步提高各国执行决议的意识，推动委员会在国际合作、援助等方面发挥更大作用。

　　三、中方注意到，当前外国恐怖作战人员有禁不止，危害日益突出。外国恐怖作战人员参战，加剧了地区冲突的烈度，增加了解决地区冲突的难度，他们一旦“回流”，还会对有关国家和地区的安全与稳定构成严重威胁。联合国及相关国际机构应尽快建立反恐数据库，分享情报资源，为有效遏制外国恐怖作战人员跨国流动创造条件。

　　四、打击利用互联网从事恐怖行为已成为国际反恐斗争的新任务和新挑战。国际社会应采取有力措施应对恐怖组织利用互联网发布恐怖暴力音视频、传播极端思想、招募人员、筹集资金、煽动策划和实施恐怖活动。各国政府应切实落实安理会相关决议，加强互联网监管。我们欢迎反恐委员会拟于今年11月就此召开特别会议，希望会议能够拿出应对这一问题的新思路和新举措。

　　五、中方一贯主张，国际反恐斗争需要在政治、安全、经济、金融、情报以及思想领域综合施策，标本兼治。国际社会在积极应对恐怖主义新形式、新发展和新趋势的同时，应切实采取有效措施，帮助地区国家促进经济社会发展，妥善解决地区冲突，倡导不同文明、宗教、民族之间的平等对话，消除恐怖主义问题的根源和滋生土壤。

　　主席先生，

　　中国反对一切形式的恐怖主义，一直积极参与国际反恐合作，严格执行安理会相关决议。去年11月，中方召开了“全球反恐论坛”打击利用互联网从事恐怖行为研讨会。今年下半年，中方将承办亚洲地区1540国家联络点培训班，并正就相关安排与防扩散委员会保持沟通。中方愿与国际社会成员一道，继续积极推进国际反恐合作，共同维护世界和平与稳定。

　　谢谢主席先生。

6/16

解放军再打两虎：2名军级以上干部落马

2015年06月16日17:04 国防部网站

　　中国军网北京6月16日电 军队权威部门今天对外公布了近期查处军级以上干部重大案件情况信息。

　　黑龙江省军区原司令员寇铁因涉嫌严重违纪，2014年11月军委纪委对其立案调查，2015年5月移送军事检察机关依法处理。

　　武警交通指挥部原司令员刘占琪因涉嫌严重违纪，2014年11月经军委纪委批准，武警部队纪委对其立案调查；2015年5月移送军事检察机关依法处理。

6／16

华龙一号向全球提供核电一体化方案

中国核电网 | 发表于：2015-06-17 | 来源：中国新闻网

福清6月16日电 全球首个“华龙一号”示范工程——中核集团福清核电5号机组开工后一个月，16日在海上丝绸之路起点福建，中核集团面向全球组织召开“华龙一号”技术推介会，推介中国的先进三代核电——华龙一号技术，以及中国装备制造能力和融资优势，向全球提供核电一体化方案，开启中国核电“一带一路”布局。

本次推介会邀请了沙特、苏丹、阿尔及利亚、阿盟、加拿大、美国、英国、法国等国家和世界核能行业协会(WNA)的外方代表，国内政府机构与核能相关单位，以及中国核能设备制造商、建造商、金融机构等中方代表近200人。

中核集团副总经理俞培根表示，“华龙一号”成功落地，标志着中国步入了世界先进核电技术国家的第一阵营。与此同时，在中国政府、银行、保险公司等金融机构的大力支持下，结合中核集团得天独厚的融资优势。可以说，“华龙一号”是中国核电走向世界的王牌和主力军。

推介会上，中核集团副总经理俞培根、中核集团“华龙一号”总设计师邢继、中原对外工程有限公司副总经理丁健分别就“中国核电产业供应链”、“华龙一号核电技术”、“华龙一号国际展望”进行了专题介绍。

本次推介会以展览、专题介绍、研讨及福清现场参观等方式全方位向世界展现中核集团完整核工业体系、核燃料循环产业链、“华龙一号”核电技术研发历程及成果、海外合作概况、落地海外的经验分享、中国装备制造能力与业绩、工程项目的融资运作优势等内容。

“华龙一号”是中国自主三代核电品牌，是由中核集团和中广核集团在中国几十年核电建设运营成熟经验基础上，汲取世界先进设计理念合作研发的三代核电自主创新成果。“华龙一号”的安全指标和性能指标完全满足国际上对于三代核电技术的要求。

“华龙一号”反应堆采用中核集团“177堆芯”设计，相比国内在运核电机组，发电功率提高5%～10%的同时降低了堆芯内的功率密度，提高了核电站的安全性。燃料采用中核集团开发的CF自主品牌。“华龙一号”拥有的双层安全壳，可以抵御商用大飞机的撞击，厂区也可抵御福岛核事故中的地震震级。“华龙一号”创新性地采用“能动和非能动安全设计理念”，设计寿命为60年，堆芯采用18个月换料，电厂可用率高达90%。

“华龙一号”百万千瓦核电机组的诞生，也使中国成为继美国、法国、俄罗斯等之后，又一个具有独立自主的三代核电技术的国家，跻身先进核电技术行列，也是中国从核大国向核强国迈进的重要标志之一。

“华龙一号”国产化率达百分之八十五

中国核电网 | 发表于：2015-06-17 | 来源：科技日报

科技日报福清6月16日电 （记者陈瑜）中核集团16日首次面向全球组织召开“华龙一号”技术推介会，中核集团总经理助理、核动力事业部主任李晓明在接受记者采访时表示，“华龙一号”主要设备为国内制造，全球首个示范工程——福清核电5号机组国产化率约为85%，批量化生产后国产化率力争达到90%乃至95%。

中核集团总经理钱智民曾在接受记者采访时说，一台百万千万机组每台造价约300亿。李晓明粗略估计，每出口一台“华龙一号”，将带动约70亿核电装备走出去。

中国机械工业联合会孟彦辉处长在发言中说，我国核电装备生产能力已实现跨越式发展，目前具备每年生产约15套百万千瓦级核电机组的能力，成为国际上拥有最大产能的国家。

“‘华龙一号’在价格上有优势，安全方面也应该没问题，但与老牌核电国家相比，核电运行经验相对不足。”世界核能协会中国区主席傅默然在会后接受记者采访时认为，“华龙一号”要走向国际市场，面临的一大难题是监管，“因为各国都有自己的管理方法和法律”。

他同时强调，在推动核电整体走出去的同时，也要注重核电设备的“单兵作战”。蒸汽发生器是核电站最关键设备，根据相关数据预计，从现在一直到2030年，仅该设备的市场达55亿美元。

本次推介会邀请了沙特、苏丹、阿尔及利亚、阿盟、加拿大、美国、英国、法国等国家和世界核能行业协会的外方代表。

今年2月，中阿政府签订了《关于在阿根廷合作建设压水堆核电站的协议》，标志着“华龙一号”出口拉丁美洲。“华龙一号”是我国自主三代核电品牌。

华龙一号向全球提供核电一体化方案

中国核电网 | 发表于：2015-06-17 | 来源：中国新闻网

福清6月16日电 全球首个“华龙一号”示范工程——中核集团福清核电5号机组开工后一个月，16日在海上丝绸之路起点福建，中核集团面向全球组织召开“华龙一号”技术推介会，推介中国的先进三代核电——华龙一号技术，以及中国装备制造能力和融资优势，向全球提供核电一体化方案，开启中国核电“一带一路”布局。

本次推介会邀请了沙特、苏丹、阿尔及利亚、阿盟、加拿大、美国、英国、法国等国家和世界核能行业协会(WNA)的外方代表，国内政府机构与核能相关单位，以及中国核能设备制造商、建造商、金融机构等中方代表近200人。

中核集团副总经理俞培根表示，“华龙一号”成功落地，标志着中国步入了世界先进核电技术国家的第一阵营。与此同时，在中国政府、银行、保险公司等金融机构的大力支持下，结合中核集团得天独厚的融资优势。可以说，“华龙一号”是中国核电走向世界的王牌和主力军。

推介会上，中核集团副总经理俞培根、中核集团“华龙一号”总设计师邢继、中原对外工程有限公司副总经理丁健分别就“中国核电产业供应链”、“华龙一号核电技术”、“华龙一号国际展望”进行了专题介绍。

本次推介会以展览、专题介绍、研讨及福清现场参观等方式全方位向世界展现中核集团完整核工业体系、核燃料循环产业链、“华龙一号”核电技术研发历程及成果、海外合作概况、落地海外的经验分享、中国装备制造能力与业绩、工程项目的融资运作优势等内容。

“华龙一号”是中国自主三代核电品牌，是由中核集团和中广核集团在中国几十年核电建设运营成熟经验基础上，汲取世界先进设计理念合作研发的三代核电自主创新成果。“华龙一号”的安全指标和性能指标完全满足国际上对于三代核电技术的要求。

“华龙一号”反应堆采用中核集团“177堆芯”设计，相比国内在运核电机组，发电功率提高5%～10%的同时降低了堆芯内的功率密度，提高了核电站的安全性。燃料采用中核集团开发的CF自主品牌。“华龙一号”拥有的双层安全壳，可以抵御商用大飞机的撞击，厂区也可抵御福岛核事故中的地震震级。“华龙一号”创新性地采用“能动和非能动安全设计理念”，设计寿命为60年，堆芯采用18个月换料，电厂可用率高达90%。

“华龙一号”百万千瓦核电机组的诞生，也使中国成为继美国、法国、俄罗斯等之后，又一个具有独立自主的三代核电技术的国家，跻身先进核电技术行列，也是中国从核大国向核强国迈进的重要标志之一。

我国核电"走出去"再获进展

中国核电网 | 发表于：2015-06-17 | 来源：中国日报网

6月16日，参会嘉宾在“华龙一号”示范工程——福清核电5号机组施工现场参观。 新华社记者 魏培全摄

中核集团今天在海上丝绸之路起点福建，面向全球组织召开“华龙一号”技术推介会，推介中国先进的三代核电——“华龙一号”技术，以及中国装备制造能力和融资优势，并向全球提供核电一体化方案，推进核电“走出去”战略的实施，开启中国核电“一带一路”互利共赢布局。

中国核工业集团公司副总经理俞培根表示，“华龙一号”成功落地，标志着中国步入了世界先进核电技术国家的第一阵营。据国际原子能机构预测，中国目前在建核电站数量占全世界的40.5%。2015年，中国将有6至8台核电机组开建，8台机组有望实现商运。

6／16

宁波象山将建浙江省第3座核电站，预计2022年投入使用

中国核电网 | 发表于：2015-06-17 | 来源：澎湃新闻

　　宁波象山县将建设浙江省范围内的第3座核电站。6月16日，澎湃新闻（www.thepaper.cn）从中核浙能能源有限公司了解到，象山金七门核电项目正在进行厂址环境补充调查和地震安全性评价。根据今年3月的官方公告，该项目首台机组计划于2017年12月开工，预计2022年10月建成投产。“项目还在论证阶段，选址已经过专家论证，符合整体能源规划，其中电网、电源的合理布局都是重要的考虑因素。”中核浙能公司办公室相关人士告诉澎湃新闻。

 金七门核电项目位于宁波象山县鹤浦镇最南端的一个小半岛，隔三门湾、与已开工建设的台州三门核电项目跨海相望，两者陆地距离200多公里，海上距离不足50海里。

 据浙江省发改委网站消息，该项目选址工作在2008年就已启动，为推进项目建设，2014年初，中国核能电力股份有限公司与浙江省能源集团有限公司联合出资，成立中核浙能能源有限公司；当年5月26日，浙江省能源局原则同意中核浙能能源有限公司开展厂址重点论证工作；当年11月，国家电力规划设计总院通过了金七门核电项目的初步可行性研究报告。

 2月27日，中核浙能能源有限公司在2015年工作会议上提出，2015年以争取象山金七门核电项目国家“大路条”为中心，将“扎实开展象山金七门核电项目可研阶段工作”作为工作主线，以“全面开展象山金七门核电项目可研技术论证”为重点任务。“大路条”是能源行业内国家发改委对项目建设许可的批复，拿到“大路条”，就表示项目进入了实质性阶段。

 3月中旬，中国核电工程有限公司在官网发布浙江金七门核电厂厂址环境补充调查招标公告：浙江金七门核电厂规划容量为6台百万千瓦级核电机组。厂区一次规划，分期建设。一期工程装机容量为2台百万千瓦级AP1000压水堆核电机组及其相应的配套辅助设施。首台机组计划于2017年12月28日开工浇灌第一罐混凝土，单台机组建设周期为58个月，两台机组间隔10个月。首台机组将于2022年10月31日建成投产。公告要求，在2015年11月30日前完成最终成果报告通过专家评审，并提交最终报告。

 AP1000核电技术是目前唯一一项通过美国核管理委员会最终设计批准的第三代核电技术，这是目前全球核电市场中最安全、最先进的商业核电技术。

 目前，中国第一座自行设计、建造的核电站——浙江秦山核电站9台机组全部投产发电，总装机容量达到654.6万千瓦，是国内核电机组数量最多、堆型最丰富、装机最大的核电基地；浙江第2座核电站、位于台州的三门核电站一期工程建设于2004年获得国务院批准，目前正在建设中。

 2013年7月，中国核学会理事长、中国工程院院士李冠兴在接受科技金融时报采访时表示，自运行以来，秦山、大亚湾、田湾3大核电基地外围辐射环境自动监测站对各核电站气载流出物排放进行的监测结果显示，各自动站实时连续γ（伽马）辐射空气吸收剂量率，对公众造成的辐射剂量远低于国家规定剂量限值。2010年6月，中国工程院院士、秦山核电二期工程总设计师叶奇蓁在浙江省科协举办的一次活动中表示，国家核安全局和浙江省环保局常年24小时不间断对核电厂进行监测，秦山核电二期1、2号机组的排放量普遍比国家标准低一个数量级，个别指标低两个数量级，根据检测，2005年，秦山核电基地排放造成的公众最大个人剂量是0.0047毫希伏。一支香烟产生的辐射约有0.001毫希伏，也就是说，秦山核电基地对周围公众的影响，相当于每年抽了五根烟。

6／16

三国时代的核电悬疑：内陆核电能否启动

中国核电网 | 发表于：2015-06-16 | 来源：财经国家周刊

　　中国核电(6.50, 0.59, 9.98%)业进入了“三国时代”。

2015年5月底，国家核电技术有限公司和中国电力投资集团公司分别发布公告，经国务院批准，两家公司重组成立国家电力投资集团公司(下称国电投)。

合并后国电投资产将超过7000亿元，年营业收入超过2000亿元，并集核电研发、工程建设、运营管理能力于一身。至此，中国将拥有国电投、中核、中广核三家一体化核电公司，三分天下的竞争格局已经明朗。

在此之前，中广核电力股份上市，红沿河核电站5、6号机组获得核准，以及中国自主三代核电技术“华龙一号”首堆示范工程正式开工等，意味着自2011年日本福岛核事故以后，中国核电建设将进入一个新高潮。

中电投内部人士表示，合并后中电投会将现有的核电资产注入到国核技。由中电投和国核技分别在常规电和核电两方面分工协同，并列于国电投下的子公司。但国电投能否跨过“整而不合”的门槛，走出一条1+1>2的道路，尚是未知数。

核电业的大格局已定，核电的经济性如何、内陆核电能否顺利启动、第二梯队“搅局”等因素，则决定了核电行业的未来走势。

内陆核电能否启动

可以预期的是，随着国电投的成立，其核电资产的上市将成定局。通过与资本市场的对接，核电企业获得了开启新项目的所需资金。但要满足核电重启后的有序发展，内陆核电何时放行成为首要问题。

2012年10月，国务院常务会议作出部署，“十二五”时期不安排内陆核电项目。但随着“十二五”进入尾声，呼吁内陆核电尽快重启的声音渐强。

环保部核与辐射安全中心的相关人士介绍，近期，国家发改委委托中国工程院对中国内陆核电站厂址进行了调研，即安全性上是否符合开工建设的条件，这被认为是内陆核电放行的前奏。考虑到核电审批周期较长，保守估计启动的时间点可能会在“十三五”中期。湖南桃花江、湖北咸宁和江西彭泽这三大内陆核电项目，或成为第一批启动的内陆核电站。

一直以来，核电厂址作为一种稀缺资源，被各大核电公司所看重，甚至不惜重金抢占。尤其是沿海核电厂址，经过多年的开发及眼下这一波沿海核电的开工建设，其稀缺性更是明显，所以内陆核电厂址早已成为各大公司的储备目标。根据《核电中长期发展规划》，到2020年要实现在运核电装机达到5800万千瓦、在建3000万千瓦。

值得一提的是，内陆核电能否启动的最大难点不在建设的硬指标，而是取决于公众能否接受这一软条件。

能否保持经济性？

据中电联2014年全国电力工业运行简况显示，全国商运核电设备利用小时数为 7489小时，同比降低385小时，降幅为全部电源中最大的。在很长一段时间里，核电的这一数值普遍是8000小时左右，这也被认为是核电经济性最为突出的体现。

高利用小时数是核电经济性的最大倚仗，但当经济进入新常态，电力供需宽松，下降趋势成为可能后，核电发展还能保持优势吗？尤其是，在新电改配套文件里，“核电在保证安全的情况下兼顾调峰需要安排发电”，相比“风电、光伏发电、生物质发电按照本地区资源条件全额安排发电”的待遇，已远不如从前。

2015年第一季度，红沿河核电发电小时数只有1097小时，比全国火电发电小时数还低9小时，且出现非节假日停机。

如果这成为常态，那么在外部条件都在改变的情况下，核电机组打破过去不参与调峰的惯例将成为可能。核电机组的经济性势必受到影响，后续建设的核电机组在前期工作、建设周期、运维等环节都将面临巨大的成本压力。

目前，国内三大核电巨头，只有国电投的电源组合相对优化，传统能源、新能源和核电兼而有之，而中核与中广核，都面临电量消纳的配套机制的问题。

不可忽视的第二梯队

第二梯队的发力，或将部分程度改变核电格局。

当下，中国核电业由“华龙一号”和AP1000/CAP1400组成两驾技术马车(均为第三代核电技术)。其中，“华龙一号”示范工程的开建，更是对中国核电出口产生实质性的推动。据悉，泰国、印度尼西亚等国已对“华龙一号”表示出浓厚兴趣，泰国已启动了对“华龙一号”的独立评审，今年内有望将“华龙一号”作为可选技术纳入泰国发展核电的“短名单”。

与此同时，在土耳其国家核电联合美国西屋公司正在进行7个月排他期谈判：计划2017年开工，建设两台AP1000，两台CAP1400，2023年投产。

公开资料显示，全球目前14个国家正在建设核电机组，40多个国家正在积极谋划发展核电。而“一带一路”沿线有核电国家19个，计划发展核电的国家25个，规划机组现在有140台左右，总投资规模超过1.2万亿美元。

不可忽视的是，在“三巨头+两驾马车”的格局下，还存在着由华能和中核建组成的第二梯队，而第四代核电技术高温气冷堆则是其依仗的马车。

2006年，高温气冷堆核电站示范工程被列入国家重大专项，并由清华大学、中核建、华能联合出资建设。其中，清华大学负责技术研发、提供设计和技术支持；中核建作为重大专项的工程实施主体，负责示范工程核岛及其辅助系统的设计、采购、建造总承包；华能负责示范工程的投资运营。

2012年12月底，示范工程开工建设。随着该项目的推进，目前已有新加坡、瑞士、沙特等国家表示，愿意在高温气冷堆核电站建设成功之后向中国购买该技术。

这也意味着，中国核电出口将再多一个支点，华能和中核建或可借此跻身于中国核电第一阵营。中国核电业将再度洗牌。

6／16

中国核电走出去蓄势待发 世界核协会点赞“华龙一号”

中国核电网 | 发表于：2015-06-18 | 来源：国际在线

国际在线消息（记者 黎萌）：“今后，不仅要在国内大力发展核电等清洁能源，还要推动中国核电走出去”，或已成为李克强总理继向国外大力推介中国高铁后，给自己定下的另一符合他“超级推销员”角色的重任。6月16日，在李克强总理视察中国核电工程有限公司的第二天，中核集团在福建福清面向全球推介了“华龙一号”核电技术。

来自沙特、苏丹、阿尔及利亚、加拿大、美国、英国、法国和世界核协会（WNA）的代表，国内政府机构与核能相关单位，以及中国核能设备制造、建造商、金融机构等共近200人出席。

作为受邀代表之一，世界核协会中国区主任傅默然（Francois Morin）表示，西方媒体不久前载文认为，中国核电的发展速度目前过快，“但我不这么认为，因为这种速度在上世纪七八十年代的法国有过。从投资和功能上来说，中国的核电建设都没有问题。所以，中国的速度没有过快。”

“华龙一号”是中国自主三代核电品牌，由中核集团和中广核集团在我国几十年核电建设运营成熟经验基础上，汲取世界先进设计理念合作研发的自主创新成果。据介绍，“华龙一号”的安全指标和性能指标完全满足国际上对于三代核电技术的要求。

记者注意到，除了中核集团的此次推介会，中广核集团6月12日刚刚在昆明首次亮相南亚博览会，“华龙一号”也是该公司力推的重头。

“走出去的问题，我们觉得‘华龙一号’未来在国际市场上肯定有机会。”傅默然说，但全世界最大的核电市场现在在中国，未来10年内，这一势头都不会改变。目前各国在建的核电站有71个左右，中国就占了26个。

“我觉得‘华龙一号’非常好，因为它吸取了福岛核电站的教训，运用的是全球成熟的技术。

华龙最大的机会还是在中国国内，但这并不说明就不需要在国外同时寻求机会。”傅默然说，从价格方面中国应该有优势，从安全方面也应该是没有问题。中国的核电水平已经很好很高了，但是中国的经验还不够。因为中国核电的历史虽然不算短，但核电站的数量不多，“两者相乘就是经验，这是个需要逐步积累的过程。”

根据WNA的预测，到2030年，全球核电市场的总额是1.2万亿美元，其中，各国核电公司可进入的他国市场约为5000亿美元。傅默然指出，也要看到核电站设备的市场，这是马上就可以进入的，可以促进中国参与全球核电的竞争。如果双方有合作基础的话，就可以缩短整个技术项目的出口周期。

以核电站都离不开的蒸汽发生器市场为例，WNA预计，到2023年全球将有55亿美元的总量，大于一个核电站的价值。“华龙要走出去应该是在2023年以后，所以这种类似蒸汽发生器的相关市场也不容小觑，不要浪费这个机会，不要只等着‘华龙一号’的整装出口。”傅默然说。

6/16

深度：沙特或买巴铁枭龙战机用于轰炸 中国空军应反购

2015年06月16日 16:58 新浪军事

　　据《飞行国际》杂志报道巴基斯坦空军准将哈立德·默罕默德在接受采访时表示，巴方已经与一个亚洲国家签署了枭龙战机的出口合同。出于保密考虑，默罕默德拒绝透露购买枭龙战机的具体国家和采购数量，只表示将于2017年开始交付。

　　那么我们不经要问，枭龙战机这回真的出口了吗？亚洲哪些国家又会购买枭龙？枭龙战机未来出口发展又会出现哪些屏障呢？新浪独家解析。

　　FC-1的装备和出口条件

　　巴基斯坦空军自建立起就从西方引进装备战机，后来虽然从中国引进战术飞机，但同时期的歼-6(巴铁称F-6)和F-104、“幻影”、歼-7与F-16相比，无论是技术还是战术水平都有明显的差距。而巴基斯坦空军对装备要求较高，而中国战斗机技术条件确实存在各种不足，这就使得巴基斯坦空军虽然引进了中国多型战术飞机，但还是采用西方的航电设备，引进西方机载成品。改装项目集中在救生设备、弹射座椅、航电屏显和机载武器。

　　巴基斯坦在参与FC-1项目后，也曾经考虑引进欧洲的航电和武器，但这些努力始终受到经济因素影响，到FC-1设计接近完成时仍未确定最终方案。

　　巴基斯坦在跨世纪阶段对新战斗机的引进意图，主要是受到地区安全环境和经济问题的影响，尤其是西欧国家是印度传统的军备供应者，相比印度空军大规模的订货和充裕的资金，巴基斯坦困难的经济和有限的采购量是很难对西欧国家产生兴趣，缺乏资金和印度在军备竞赛上采取对抗性采购显然得不偿失，使巴基斯坦在FC-1机载设备和武器选择中，无法获得相应的配套，这一点在前50架FC-1战机采用中国的航电和武器，但是雷达却采用意大利的grifo（高尔夫）型，之后订货的配置则由巴基斯坦装备引进条件确定。

　　照理说巴基斯坦空军接受JF-17后应该快速替换幻影-3、强-5等老旧战机，而现实却是巴铁空军只装备了2个中队的JF-17就停止了接收。而随着生产规模越来越扩大以及其武器系统配合SD-10和PL-9的完成，FC-1的装备地位显然会所提高，但仍然无法成为巴基斯坦空军绝对主力！

　　巴基斯坦全面配合美国在阿富汗的反恐战争，提供军事基地和运输通道上更是费尽全力，美国为了给巴基斯坦补偿提供了新技术标准的F-16C/D，还允许巴基斯坦向其他国家寻求二手F-16扩大机队(巴基斯坦选择了约旦空军曾经使用的三手F16)。巴基斯坦空军也在利用良好的对美关系，努力扩大F-16机队规模，已经开始接受军援性质的F-16C，购至约旦的F-16也已经形成实际的战斗力。

　　FC-1的出口困境

　　中国现代航空工业是在仿制和测绘苏联飞机的基础上，从20世纪80年代开始走自主研制的道路，随着以歼-10、歼-11为代表的新一代战机出现，中国现代航空装备与机载成品技术获得了巨大成功。

　　而在上个世纪的80-90年代中的中国，经济条件并不好，航空科研经费很少，每架战机都是科研项目中无可替代的宝贝。“超-7”项目之所以依赖巴基斯坦和美国，就是遇到了科研苦难，没钱没人的后果，我们还得找到用户才可以获得原型机生产的无奈之举。超-7继承者FC-1属于开放性的通用战术战斗机平台，飞机的设备、成品和动力适应性较宽，选择余地大，武器挂载方式也有交好的前途。

　　FC-1无论出口到那个国家，采用什么样的雷达航电，那个型号的机载武器，增加什么功能和设备，都可以在机体平台尺寸和重量允许范围内通过更换和适度调整的方式来满足要求。未来，FC-1在销售道路上飞机本身技术状态受到了系统支持影响，成品应用受机体限制的局限性很大，所需要的投入和销售难度远远高于FC-1本身。

　　FC-1在交付巴基斯坦前得到国际市场上很多感兴趣客户，但是谁也不下单购买。FC-1并不是没有吸引力，而是这个型号在市场上的可选产品太多了。FC-1的成本比歼-7系列高很多，单单裸机就已经到了2800万美金，这还是销售给巴铁的价格。

　　而绝大多数使用中国战斗机的国家来说，FC-1相比歼-7增加的战斗力并没有多少用处，增加的成本倒是实实在在的压力，而很多国家落后的空军基础设施和飞行驾驶员又不能很好地使用FC-1的先进设备和系统。很多需要采购战斗机的穷国和弱国并没有直接的战争威胁，大多数都在执行巡逻和反游击战项目上，而低成本的高教机，螺旋桨攻击机又重新成为这些国家喜欢的宠儿。

　　选择歼7的国家都是歼7作为本国最厉害的装备(两伊等国除外)，而FC-1这个等级的战斗机如果购入势必会影响破坏本地区战略平衡，有些国家想买但本地区环境不让你买，而有条件购买的又不想买这个。FC-1战机面对未来市场问题显然更严重。对在中国买十架歼-7就能打遍周边国家无敌手的主，FC-1战机的成本和维护水平都远远超过其所能承受的，集中全部资源也未必能为空军维持一个中队的FC-1。那么哪些亚洲国家会成为这次中标的国家呢？

　　缅甸

　　作为强-5强击机，K-8教练机的使用国，缅甸空军对中国航空产品还算是有所了解。缅甸空军最终还是选择了向俄罗斯购买。双方签订了5.7亿美元的合同，该合同规定向缅甸空军供应20架米格-29飞机，其中包括10架米格-29B、6架米格-29SE歼击机，以及4架米格-29UB教练战斗机。

　　目前缅甸空军总共编有58架歼击机，其中包括中国在1991年至2002年间供应的48架F-7M，以及俄罗斯在2002-2003年间交付的10架米格-29S歼击机。另外，1997-1998年中国还向缅甸供应了22架A-5C战斗轰炸机。目前缅甸空军总共约有70-80架教练机，其中最新采购项目是12架K-8(中国，1999年交付)、10架FT-7(中国，1990-1998年交付)和2架米格-29UB(俄罗斯，2002-2003年交付)教练机。目前缅甸空军编制人数为1.5万人。从上述数据来看，缅甸空军基本上满足了自己的作战需要。但是，由于缅甸连年征战，战机在战场和热带地区磨损很快，那么就出现了缅甸空军战机寿命消耗较快。目前缅甸拥有的战机还不是那么充裕，所以枭龙战机在市场有机会进入。

　　孟加拉

　　2013年，孟加拉国空军接收16架我国制造的歼七BGI。该机安装了改良的电子设备，包括手不离杆操纵、平视显示器、空空导弹和全球定位系统制导武器。

　　孟加拉歼-7的钟情都表面了歼-7在国际市场上仍然具有竞争力。对于很多发展中国家而言，三代机本来就是超出他们后勤承受能力范围的战斗机，事实上他们也没打算和拥有先进战斗机的国家拼，只是手中的二代机呈现老化趋势不得不更换而已。因此用升级的二代机半去进行出口，会更符合他们的需求。枭龙不排除装备孟加拉空军。

　　沙特

　　FC-1战机找到出口客户确实是其出口成功的先决条件，但以现在中国航空科研和装备发展趋势来看，中国战机出口都是以外来的力量来解决的。笔者最倾向于此次购买FC-1战机的沙特皇家空军。

　　2014年1月20日沙特副国防大臣苏莱曼-本-苏丹王子访问巴基斯坦，了解仿照美国F-16制造并从2013年底开始批量生产的JF-17战斗机。巴基斯坦武装力量参谋长拉赫利-谢里夫上将安排了战机飞行演示。双方讨论了军事领域合作问题，包括人才培训和经济交流。在会谈中双方还讨论了一系列相互感兴趣的问题，包括地区安全问题。沙特国防部和空军代表已经造访巴基斯坦，详细了解“枭龙”战斗机的情况。其中一位代表指出，这个项目能够成为“技术王国”，能够用于新项目的研发。

　　巴基斯坦是沙特的主要战略伙伴，巴基斯坦向沙特推销军用飞机、坦克和潜艇，愿意转让技术，组织联合生产。

　　而在也门胡塞族武装的行动中，沙特空军成为空袭的主力，屡屡有消息传出巴铁的枭龙会参战，而JF-17更多则作为对地攻击机来做用。同时笔者在上文也提到了，中国在研发战机的时候往往会依赖外力的影响。而沙特财大气粗，购买枭龙战机在资金上不成问题。同时购买枭龙战机的还有一个好处就是，沙特常年雇佣巴铁飞行员，而枭龙战机作为巴铁主力战机飞行员自然很多，可直接雇佣解决飞行员培训等问题。

　　结语

　　中国的经济发展到一定程度之后，第三代战斗机作为销售限制较为宽松的高技术装备，很可能作为对外合作的有效渠道。中国可以通过FC-1提供贷款，解决巴基斯坦采购战斗机的经济困难，在政治和安全形势需求的条件下，也有向某些国家提供援助的可能，但至少在未来10年里，FC-1是中国是最有希望获得大量海外订单的战机。而FC-1“枭龙”战机由于种种原因没有进入中国空军实属遗憾，因为中国空军还在使用上千架歼7、歼8，如果未来FC-1海外市场销售不畅，那么笔者试想是否可以出口转内销供中国空军而使用，这一切都得在未来和市场作为评估的依据。(作者署名：太行山上)

6/16

美称中国或有500万个理由开战 正重新考虑对外政策

2015年06月17日 11:29 环球网

　　彭博社网站6月16日文章，原题：中国可能打仗的500万个理由

　　中国有500万公民需要保护，以及数以十亿计的美元投资面临风险。这种情况下，中国正重新考虑不插手别国事务的政策。

　　近年来，中国派出本国公民大军，在南苏丹、也门和巴基斯坦等热点地区修建管道、道路和堤坝。中国渐渐地不得不跨境保护或营救他们，曾经倡导的不干涉别国“内部”事务的政策越来越难以坚持。

　　随着“一带一路”启动，基础设施项目计划遍及中亚、印度洋、中东及欧洲。中国在国外的足迹不断扩大，本国企业的海外投资已从10年前不到30亿美元增至2013年的1080亿美元。这迫使中国更加积极主动地保障本国利益和本国公民的安全。随着海外活动增多，中国这个军力不断增强的新兴国家，就有可能被卷入各种冲突。

　　今年4月，中国派出军舰进入也门水域，营救600多名中国公民和200多名外国公民逃离不断升级的暴力。这是中国军队首次帮助别国撤离侨民。

　　丹麦驻美国外交官乔纳斯·帕雷洛-普莱斯纳说：“特别是随着像‘一带一路’这样的大型新项目的启动，在国外保护本国公民和利益可能将是长期的，这对于中国成长为大国非常重要。中国在其他地方如何行事，将是大国之路的试金石。”

6/16

外媒称中国南沙岛建吹填将完成 中国实力正变强

2015年06月17日 08:41 环球时报

　　16日上午，外交部发言人陆慷以答记者问的形式宣布了南沙群岛部分驻守岛礁上的建设将于近期完成陆域吹填工程的消息。他表示，中国南沙岛礁建设除满足必要的军事防卫需求外，更多的是为各类民事需求服务，以更好地履行中国在海上搜救、防灾减灾、海洋科研、气象观察、生态环境保护、航行安全、渔业生产服务等方面承担的国际责任和义务。陆域吹填完成后，下阶段我们将开展满足相关功能的设施建设。

　　韩国SBS电视台16日报道称，正当各方在南海主权问题上争执不休的时候，中国宣布在南沙的填海造地工程接近尾声。中国外交部发言人陆慷强调，南沙岛礁建设是中国主权范围内的事，合法、合理、合情，不针对任何国家，不会对各国依据国际法在南海享有的航行和飞越自由造成任何影响，也不会对南海的海洋生态环境造成破坏，无可指责。

　　“我们在南沙群岛的施工作业，并不是人工造岛，而是用绞吸船把水下的砂石抽出来吹填到现有的岛礁上，所以用陆域吹填这个词更准确。”中国海洋问题专家刘锋16日对《环球时报》记者说，中国在吹填方面技术比较先进，效果好，进度快，现在宣布陆域吹填工程即将完成完全符合预期。下一步，我们应着重进行南海相关岛礁的灯塔、航道维护设施建设和渔业科研等工作，这样才能把我们所说的“承担的责任和义务”坐实。

　　广东海洋大学海洋政治与战略研究室主任张建刚向《环球时报》记者介绍说，陆域吹填工程结束意味着岛礁建设的面积基本确定。陆域吹填是岛礁建设的基础工作，好比一座楼的地基打完了。最基础工作结束，并不表示南沙群岛部分驻守岛礁上的建设停止，“陆域吹填工程只是第一步，后面还有第二步、第三步，比如修建地面建筑等等”。

　　西方媒体解读的重点有些不同。德国全球新闻网称，在南海局势紧张之际，中国坦然公开将完成陆域吹填，这是中国首次直接公开南海岛建进展。《澳大利亚金融评论》以“北京降低南海问题调门”为题称，中国在南海的岛礁建设将于近期完成陆域吹填工程，此举可能为近几周来有升级之虞的中美争执降温。但对于这些水域的前哨，中国还有更加长远的计划。澳大利亚国防军事学院教授卡尔·泰尔说：“他们已经完成大部分目标，中国进行了这样的循环：努力推进，然后变温和，但不放弃任何事情。”美国彭博社16日称，中国不久将完成在南海某些地方的陆域吹填，这可能会让紧张降温。中国一直试图缓和围绕这些工程产生的紧张，菲律宾和越南对这些工程表示不满。美国国防部长卡特上月呼吁争端各方全部停止填海造地。报道称，6月23日至24日中美战略与经济对话将在华盛顿举行，中国外交部的声明恰逢两国外交官正在为此做准备之际。

　　路透社则在报道中宣称，中国发布的消息很可能令菲律宾和美国感到紧张，美菲两国均反对中国在南沙群岛进行大规模填海造地活动。五角大楼认为，中国在南海的岛礁建设旨在强化其对南海的主权声索，并担心中国可能在南海划设防空识别区，妨碍船舶和飞机的自由通航。

　　“中方主动公布南海岛礁建设进程，反映了中国以公开、透明、合作的方式认真应对外界的关注。”南京大学中国南海研究协同创新中心执行主任朱锋16日接受《环球时报》记者采访时说，中国展现了积极应对南海问题的姿态，声明有利于最近中美因南海问题摩擦的降温。同时应该看到，目前只是完成吹填，应该说接下来的行动才是决定我们今后如何利用好南海岛礁的关键。只有完成岛上的相关设施建设，我们的整个目的才能实现。朱锋表示，在南海展开这种大规模的施工建设对中国是前所未有的，这在几年前是不敢想象的。它不但是对我们意志力和决心的考验，也是对中国技术和综合保障实力的考验。从一个侧面可以看出，中国的实力正在变强，这个强大是多方面的。

6/16

台湾海巡舰与菲律宾舰艇海上对峙2小时

2015年06月17日 10:29 中国新闻网

　　中新网6月17日电 据台湾《中国时报》报道，台湾地区与菲律宾海巡舰艇传出6日在海域“邻接区”发生对峙事件，菲国海岸防卫队发言人巴里罗16日证实此事，菲国ABS-CBN电视台同日上午公布此对峙事件中互呛录音，双方互不退让。

　　据报道，菲国海防队第3004号巡逻艇6日于巴丹群岛省北方伊拜雅岛以东23海里处水域，坐标约在北纬20度51分，东经122度17分，与台湾地区海巡舰艇对峙长达2小时。路透社报道称，台湾地区“海巡署”官员证实对峙事件，坚称当时台湾舰艇位于“己方海域”内。

　　ABS-CBN电视台指出，台湾地区海巡舰先用探照灯照射菲国巡逻艇，根据录音档，菲方人员询问有何意图，表明“该海域属菲国疆域，你无权进入”，要求台方确认海图及坐标位置，台方则回应“这是我们的‘专属经济区’”。

　　台方曾表示即将离开，菲方似乎松了一口气，不断道谢，之后发现台湾舰艇并未离去，再次询问有何目的，台方则重申，“这是我们的‘疆域’，有权待在这，我们不会离开”。

　　对于台方不理会要求，菲国海防人员一度不知该如何应对，之后集体唱起菲国歌，台舰则在2小时后驶离。

6/16

越南船休渔期硬闯南海 中方用水炮喷射2小时驱离

2015年06月16日 10:45 观察者网

　　从上月5月16日起，南海进入为期两个半月的伏季休渔，然而越南方面却一直不承认这份休渔令。近日，数艘渔船就因在中国西沙群岛附近水域活动遭到了中国海监船的驱逐和抓捕，并至少有一艘渔船被没收了捕鱼设备和非法捕捞所得。

　　越南《胡志明市新闻》网站周日发布报道称，两艘越南渔船上的渔民声称，他们上周在黄沙群岛(即中国西沙群岛，观察者网注)附近的传统捕鱼海域遭到中国船只的“攻击”。报道援引一名23岁的越南渔民裴谭端的话说，他的木质渔船在6月7日遭遇中国船只的水炮持续两小时的射击。水炮损坏了船上的船舱、导致渔船进水，还使船上13名渔民中有1人受伤。

　　他在广义市接受采访时说：“我们向中方发出信号，要求他们不要在用水炮对我们射击，但他们在我们往船外舀水的时候依旧向我们喷水。”“我的左腿骨折了，医生说我接下来三个月都不能走路了。”

　　另一名越南船长阮文福则表示，他的渔船“QNg 90657”在6月10日下午4时遭到中国船只的“攻击和抢劫”。他说，他的船上共有11人，当时中国派出了4艘船只围捕他。随后中国船只派出两艘快艇和6名执法人员，撞击他的渔船并且拿走了船上有价值的设备，包括对讲机和渔业声呐。船上另一名渔民阮文天说：“他们还强迫我们交出所有的渔获，加起来差不多有6吨。”他说，船上遭遇的损失高达5.44亿越南盾(约合25000美元，观察者网注)。

　　越南《青年新闻》网站称，当时“QNg 90657”正航行在西沙群岛浪花礁附近海域。越南声称对包括浪花礁在内的西沙群岛拥有主权。四艘船的舷号分别是589、3103(应为海警3103船，观察者网注)、64501和35101(应为海警35101船，观察者网注)

　　美国彭博社称，五月下旬，中国执法船只也几次用水炮喷射了越南渔船。

　　越南媒体称，在靠近西沙的广义省，目前还有5460艘木质渔船在运行。但中国渔船和渔政船几十年来都在这一海域驱逐越南渔船，这类行动在最近几年特别明显。

　　法新社报道称，越南外交部没有立即回应法新社记者就此次事件发出的询问。不过在民族主义仇恨情绪和到更远海域寻求渔货的欲望推动之下，越南商业渔船常常进入海上主权争议的前线地带。

　　不过，越南媒体只字未提有关越南渔船非法在休渔季节在南海进行捕鱼作业的事实。根据中国方面的规定，今年休渔时间从5月16日12时起，至8月1日12时止。休渔范围为北纬12度以北至“闽粤海域交界线”的中华人民共和国管辖的南海海域(含北部湾)。休渔对象除单层刺网和钓具外，禁止其他所有作业类型生产。对违反休渔规定的渔船，将处以没收渔获物、渔具、同时暂扣捕捞许可证和处以5万元人民币以下的罚款；对违反休渔规定作业、电毒炸作业、套牌或用假船名作 业、暴力抗法的渔船，一律扣除当年油价补贴；对违规渔船船长和船员，开捕后集中办班学习15天，提高其对渔业资源的保护意识后，才准予出海。

　　外交部发言人洪磊5月18日表示，中方在南海中国管辖海域实施休渔，既是中方的正常行政管理措施，也是中方履行相关国际义务与责任的正当举措。

6/16

巴铁防长对印喊话：若印度敢挑衅我们会使用武器

2015年06月17日 07:51 环球网

　　6月初，巴基斯坦与印度就克什米尔地区暴力事件，以及边界哨所枪击事件展开舆论上的相互指责。而印度总理莫迪在孟加拉国发表的讲话更是为两国关系火上浇油。巴基斯坦接连几天对莫迪发出谴责并严厉警告印度。

　　据巴基斯坦《黎明报》6月16日报道，巴基斯坦国防部长赫瓦贾•阿西夫(Khawaja Asif)于周一表示，如果被迫卷入印度挑起的战争，巴基斯坦会以适当的方式进行回应。同时，他补充道：“巴基斯坦的武器不是用来装饰的。如果有需要，我们会对印度使用武器。”

　　报道称，在巴基斯坦首都伊斯兰堡的一场新书发布会上，阿西夫对印度政客近日的言论进行了严厉批评。他表示，通过发表挑衅性的声明，印度的政客们意图将巴基斯坦的注意力从反恐战争上转移。“印度一直以来在推动巴基斯坦国内的恐怖主义”阿西夫补充道。

6/16

普京:北约在向边境推移 受到威胁将出击

2015年06月17日06:07 中国新闻网

　　中新社莫斯科6月16日电 (记者 王修君)当地时间16日，俄罗斯总统普京表示，北约在向俄罗斯边境推移，俄武器将瞄准产生威胁的地区。

　　普京当天是在与到访的芬兰总统会晤时作出的上述表述。普京说，如果有人威胁到俄罗斯领土，那么俄方将会把现代化打击装备瞄准那些产生威胁的地区。“北约在向俄罗斯国界逼近，我们会密切关注局势发展”。

　　但普京同时强调，俄方“暂时没有看到什么特别需要担心的”。

　　此外，普京在当天早些时候举行的“军队-2015”国际军事论坛上透露，今年俄战略核力量将新获得40枚洲际弹道导弹。

　　普京称，这些导弹性能优越，能“突破技术最完善的导弹防御系统”。

　　普京说，到2020年，俄军现代化武器装备率将达到70%，个别军种的现代化武器装备率将达到100%。

　　普京同时表示，俄罗斯将从今年开始在东部建立新型超视距雷达站。这些雷达站将用来“监控有具有战略意义的西部”。

　　对于普京所透露的俄军新动态，美国方面尚没有作出具体回应。白宫发言人厄尼斯特当天表示，注意到了这些消息，但“美方对此没有具体回应”。

　　此前，有美国媒体报道，五角大楼计划在东欧及波罗的海国家部署重型武器“用于军演”。另有英国媒体报道，美国或将在欧洲部署核巡航导弹。对于上述消息，俄方均迅速给予回应，称美方做法破坏了俄罗斯与美国或北约签署的协议。 (完)

俄军今年将新增40枚洲际弹道导弹

普京说俄将把打击力量瞄准威胁俄安全的国家

来源：解放军报 作者：记者张继业 时间：2015-06-18 04:01:09

 据新华社莫斯科6月16日电（记者张继业）俄罗斯总统普京16日表示，俄军今年内将新增40枚洲际弹道导弹，到2020年俄军现代化武器装备率将达到70%。

 普京当天出席俄罗斯“军队-2015”国际军事技术论坛时表示，俄罗斯一贯特别关注军备列装的大项目，注重国防工业的现代化水平。

 普京表示，目前第一批“阿玛塔”和“库尔干人”装甲车已装备部队。到2020年，俄军现代化武器装备率将达到70%，个别种类现代化武器装备率将达到100%。

 据新华社莫斯科6月16日电（记者陈俊锋、张继业）俄罗斯总统普京16日说，如果某些国家威胁到俄罗斯的领土安全，俄将被迫把自己的“打击力量”瞄准这些国家。

 普京当天在会见到访的芬兰总统尼尼斯特后对媒体表示，“如果有人把我们的土地置于其威胁之下，那么相应地，我们也应该把我们的现代化打击力量对准他们的土地”。

6/16

俄组建新军种空天部队 导弹部队和炮兵或加入

2015年06月16日23:52 央视

　　今天，俄罗斯前空天防御部队司令亚历山大·哥洛夫科表示，俄罗斯已成立新军种—空天部队，空军和空天防御部队并入该军种，相关决议已形成。此前有俄罗斯官员曾表示，导弹部队和炮兵很可能加入空天部队，包括有效突破欧洲反导系统的“伊斯坎德尔”导弹。

6／16

基地组织确认阿拉伯半岛分支头目遭空袭身亡

2015年06月16日14:23 中国新闻网

　　中新网6月16日电 据外媒16日报道，“基地”组织发布视频确认该组织2号人物、阿拉伯半岛分支领导者纳赛尔·武海希在美军空袭中身亡。另外，利比亚极端组织则否认其头目贝勒穆赫塔尔身亡的报道。

　　“基地”组织阿拉伯半岛分支称，武海希的副手卡西姆·拉伊米，已经被任命为新的领导人。

　　此前，也门多家媒体援引知情官员的话称，美军无人机12日在也门东南部哈德拉毛省省会穆卡拉市发动空袭，将武海希及其同伙击毙。有反恐专家表示，如果情况属实，这将是2011年本·拉登被美军击毙后“基地”组织遭受的最沉重打击。

　　作为本·拉登的秘书，武海希2007年与拉伊米成立“基地”组织也门分支，2009年将“基地”组织沙特分支合并，在也门南部成立“基地”组织阿拉伯半岛分支。2011年本·拉登毙命后，该组织利用也门动荡局势火速壮大，成为对全球安全威胁最大的“基地”组织分支。

　　除击毙武海希外，美军还于13日出动战机，在利比亚东部击毙“基地”组织北非分支头目穆赫塔尔·贝勒穆赫塔尔。一只眼睛失明的贝勒穆赫塔尔被称为“独眼”头目，2013年策划袭击阿尔及利亚一处天然气田，造成至少37人死亡，包括3名美国公民，事后美国政府挂出500万美元悬赏缉拿贝勒穆赫塔尔。

6/16

白俄罗斯在中国境内试验火箭炮 总统对华致谢

2015年06月17日 14:19 新浪军事

　　据俄罗斯军工综合体新闻网6月17日报道，白俄罗斯总统新闻局6月16日发布通报，宣布白方研制的多管火箭炮武器系统又一次在中国顺利进行试验。白国家军事工业委员会主席古鲁列夫已向卢卡申科总统汇报了此事。

　　通报指出，卢卡申科总统在听取白俄罗斯火箭炮再次在中国顺利试验之后对中方表示感谢。他同时指责俄罗斯作为白俄罗斯的盟国，在支持白试验火箭炮的意向上不太积极，为此他将和俄总统单独谈论这个话题。但是他现在要感谢中华人民共和国，感谢中国领导人提供的这种支持。

　　根据白总统新闻局的消息，白军将得到这种相当不错的武器，从而能够大幅提高国家的作战和防御潜力。

　　通报还指出，古鲁列夫还向国家元首汇报了完成总统下达的任务，为白军配备现代化武器的情况。同时还汇报了有关国家国防工业系统发展的其他问题，特别是国家军事工业委员会下属企业的工作问题，指出目前白军工企业正在完成各项任务，其中包括一些重要任务，比如出口增长方面的任务。

6／16

北约与欧盟将共同敦促成员国增加军费

来源：新华社 作者：周珺 时间：2015-06-17 14:35:52

 新华社布鲁塞尔６月１６日电（记者周珺）北约秘书长斯托尔滕贝格１６日在欧盟总部会见了欧盟委员会主席容克。双方在联合声明中表示，将加强北约和欧盟的战略合作，共同敦促成员国增加军费投入。

 声明称，在许多成员国减少国防预算的背景下，北约和欧盟的合作尤为重要。双方需要推动战略合作伙伴关系的发展，尽量减少不必要的重复和最大限度地提高效益。

 声明还表示，欢迎北约盟国和欧盟成员国加强自身防务能力建设，“在这方面，我们将支持两大组织之间的密切合作和互补”。声明说，更强有力的欧洲防务将有助于北约的强大，“我们期待着６月将召开的欧洲理事会会议在这方面采取决定性步骤”。

 斯托尔滕贝格在与容克共同举行的新闻发布会上表示，有２２个欧盟国家是北约成员国，北约与欧盟共同面临新安全环境下的挑战，凸显双方合作的重要性。

 北约发布的２０１４年度报告显示，冷战后北约欧洲盟国的军费开支不断下降。斯托尔滕贝格曾表示，为了应对新的安全环境，北约盟国需要停止削减国防开支，逐渐增加军费投入以达到占国内生产总值２％的目标。

 容克今年３月在接受一家德国媒体访问时，提出组建“欧盟军队”应对安全威胁的设想。斯托尔滕贝格随后在出席欧洲议会会议时回应说，欧盟发展军事力量应与北约互补，双方要避免重复建设。

6/16

俄称美F22战机一半数量在中国周边 或在欧洲部署

2015年06月17日 08:37 环球网

　　据“今日俄罗斯”电视台网站6月16日报道，美国空军部长黛博拉•李•詹姆斯(Deborah Lee James)表示，她认为当前美俄在东欧的对峙是头脑中“最大的威胁”，暗示空军很可能在欧洲部署包括F-22“猛禽”战斗机在内的军机，以展示军事力量。

　　詹姆斯(Deborah Lee James)在法国勒布尔热(Le Bourget)举行的巴黎航展上告诉记者，美国空军正在考虑一项计划，旨在进一步增加在欧洲的轮驻军力。英国路透社援引詹姆斯的话称：“这只是开始，未来还会将更多军力派驻欧洲。你会看到越来越多的轮驻部队。我认为最大的威胁就是俄罗斯及其做出的举动，这也是我来欧洲的重要原因。”

　　谈到细节时，詹姆斯表示“没有理由”不派出第五代F-22战斗机驻扎欧洲，但她拒绝透露更多细节。美国洛克希德•马丁公司研制的F-22“猛禽”战斗机是极为先进的隐形战斗机，2005年开始服役于美国空军。美国联邦法律禁止F-22战斗机的出口。

　　“猛禽”战斗机刚刚因为在美国飞行时间增加而获得了资金。美国国防部在15日发表的一项声明中提到“美国德克萨斯州的沃斯堡市(Fort Worth)2015年增加了F-22飞行时间，因此奖励该市6861.25万美元(约合4.26亿人民币)。”

　　F-22“猛禽”战斗机于2007年进驻日本冲绳，完成首次海外部署。2009年12月中旬F-22战斗机在中东进行首次部署。2014年，美国在日本冲绳临时部署F-22隐形战机。同年，时任美国空军太平洋司令的卡里尔(Herbert Carlisle)表示，一半的F-22战斗机被部署在中国周边。

6／16

美国拒绝中国太空合作太固执 中美水平差50多年

2015年06月18日 08:41 环球时报

　　美国太空网站6月16日文章，原题：美中太空合作：可能吗？意味着什么？围绕中美是否应进行太空合作的辩论越来越多，如今对话似乎聚焦于如何建立“门户开放”政策，让中国宇航员参与国际空间站。两个太空强国间的讨论已上达白宫，却似乎受阻于华盛顿的政治。问题症结是如何处理美国国会2011年的一项法案。该法案禁止NASA与中国进行太空有关的双边协议与合作。与此同时，中国的太空计划开始了自己的“长征”，不断挺进太空，目标是在本世纪20年代建立空间站。

　　乔治·华盛顿大学太空政策研究所的约翰·罗格斯登认为，美中太空合作需要最高层推动，“第一步就是白宫与国会合力取消当前对此类合作的不明智限制。”

　　他说，中国已成为将公民送入轨道的第三个国家，表现确实不错，但其目前的载人航天仅相当于美国50年前的水平，“中国可从美国学到很多。从美国的观点来看，与中国太空合作的主要原因是政治上的，而非技术上的。”

　　“太空政策”在线的政策分析家玛西亚·史密斯说，美中关系复杂，“与美苏冷战时期争霸由军事和意识形态竞争驱动是不同的。”今天，美中经贸关系互相依赖，这点截然不同，“美中可进行低度的太空合作，类似于上世纪美苏合作。”且法律允许多边合作，“大门并未彻底关上。”

　　海军战争学院研究国家安全事务的琼·约翰逊-弗里兹说：“在太空领域对华接触符合美国的国家安全利益。”“美国不愿接受中国参与国际空间站合作，从而不必要地让人觉得美中在进行太空竞赛，且美国会输掉。”同时，拒绝中国参与，至少一定程度上促使中国另起炉灶，自建空间站。弗里兹认为，那些阻止与中国太空合作的人给出的理由，“往往与太空或国家安全无关”。相反，“是出于对其他领域比如人权方面的不满”。

　　其他国家正渴望与中国进行太空合作——比如，欧洲航天局局长让-雅克·多丹一直力主中国加入国际太空活动主流。这种情况下，美国拒绝进行实质性对华太空接触，就太固执了。

4444444444444444444444444444444444444444

6/17

韩国救起一艘朝鲜船只并将送回

2015年06月17日15:32 中国新闻网

　　中新网6月17日电 据韩联社17日报道，韩国政府称救起了一艘正在“漂流”的朝鲜船只，将于明日送回朝鲜。

　　据韩媒此前报道，今年4月21日凌晨，一艘朝鲜巡逻艇因发动机发生故障进入韩方海域，后由朝方拖带回朝方海域。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

6／17

伊朗称不会在问题未解决情况下签署核协议

发布日期：2015-06-17 13:07 来源:环球网

据法国国际广播电台6月17日报道，巴黎时间6月17日，伊朗和欧盟高级代表将在奥地利首都维也纳举行会议，就制定最终阶段协议进行商讨。届时，欧盟方面代表海尔格•施密德、伊朗副外长阿拉格齐和塔赫特•拉凡奇将进行会谈。

伊朗、欧盟以及伊朗核会谈六国曾共同约定，最晚于6月底消除在核问题最终协议上的分歧。然而德黑兰表示，如果条件不允许，亦不会在问题还未解决的情况下签署协议。

一位伊朗的核谈判代表称，6月底并不是神圣不可更改的截止日期。如有必要，截止日期完全可以往后延。伊朗总统鲁哈尼表示，伊朗不会为了赶时间而自欺欺人，成为截止日期的奴隶。

目前，美国、中国、俄罗斯、英国、法国和德国专家已在维也纳汇合，伊朗政治代表团也已赶到维也纳，准备在该地逗留至7月1日，并在此期间努力减少与各方仍旧存在的原则性分歧。各方就伊朗核问题协议较量的最终结果将会对西方减轻对伊制裁起到关键作用。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

6/17

习近平主席与澳大利亚总理阿博特就两国正式签署中澳自贸协定互致贺信

　　2015年6月17日，中国国家主席习近平同澳大利亚总理阿博特就中澳两国正式签署《中华人民共和国政府和澳大利亚政府自由贸易协定》互致贺信。

　　习近平在贺信中指出，中澳建交43年来，经贸合作成果丰硕，利益交融不断加深，人文交往日益密切。签署自贸协定，将为两国实现优势互补、密切互利合作，提供更高的平台和更完善的制度保障，也将为亚太地区发展高水平的经贸安排产生示范效应，有助于推动亚太经济一体化进程。

　　习近平强调，中澳同为亚太大家庭的重要成员，中方愿与澳方共同努力，牢牢把握两国关系发展的正确方向，遵循相互尊重、平等互利的原则，以签署自贸协定为契机，推动中澳全面战略伙伴关系持续稳定发展，促进亚太地区乃至世界的和平与繁荣。

　　阿博特在贺信中指出，今天对于澳中两国来说是一个重要的日子，澳中自贸协定正式签署是两国关系新的开始。澳中自贸协定将使两国的贸易和投资更为自由，使两国关系更为紧密，我期待着两国从中受益。澳中自贸协定也是一个历史性的协定，它不仅将促进两国经济增长，对于我们所在区域的国家来说，还将是未来经济一体化的典范。

　　同日，中国商务部部长高虎城代表中国政府在堪培拉与澳大利亚贸易与投资部部长罗布共同签署了中澳自贸协定。

6／17

李克强会见世界经济论坛主席施瓦布

　　2015年6月17日下午，国务院总理李克强在中南海紫光阁会见世界经济论坛主席施瓦布。

　　李克强表示，当前世界经济处于深度调整之中，复苏进程依然曲折。面对错综复杂的外部环境和国内经济下行压力，我们通过深化简政放权、放管结合、优化服务等改革，加大定向调控力度，推动大众创业、万众创新，激发市场活力，培育经济增长新动能。今年5月以来，工业、投资、消费、进出口等主要经济指标都稳中向好，就业保持良好势头。我们将继续转方式、调结构，提高发展质量效益，使中国经济保持中高速增长，迈向中高端水平。

　　李克强指出，新一届夏季达沃斯论坛将于今年9月在大连举办。中方愿同世经论坛共同努力，确定富有远见、有包容性的主题，推进创新创业。其间将举办“国际产能合作与经济转型升级”分论坛，有助于探讨如何把中国产能和装备制造的比较优势同发达国家的先进技术与管理经验相对接，更好适应广大发展中国家基础设施建设及工业化需求，实现互利多赢，共同推动世界经济复苏与增长。

　　李克强强调，中方乐见世经论坛取得新的发展，希望论坛为增进中国同世界的相互了解与合作发挥更大作用。

　　施瓦布表示，李克强总理年初在达沃斯世界经济论坛2015年年会发表了重要演讲，有助于提振国际社会对中国发展的信心。世经论坛正在筹备今年的夏季达沃斯论坛，将聚焦创新、创业、创造主题，这同中国经济的发展方向相契合。世经论坛重视中国在国际事务中发挥的重要作用，愿进一步深化对华合作。

6／17

王毅与波兰外长谢蒂纳举行会谈并共同主持中波政府间合作委员会首次全体会议

　　2015年6月17日，外交部长王毅在北京与来华进行正式访问的波兰外交部长谢蒂纳举行会谈。

　　王毅表示，波兰是一个具有发展潜力的欧洲重要国家，在中国外交全局尤其是对欧合作中占有重要地位。双方应共同努力，通过中波委这一新的重要平台，为中波战略伙伴关系注入新的内涵。中方赞赏波方对“一带一路”建设的支持和参与，这为双边关系注入了强劲的动力。

　　王毅说，中方愿与波方在共建“一带一路”过程中，加强经贸、投资合作，密切科技、教育、人文领域交流，欢迎波优质产品进入中国市场，中方也鼓励中国投资者赴波投资兴业。双方应进一步加强在国际和地区事务中的协调与配合。

　　谢蒂纳表示，波中关系处于良好发展阶段，双方在经贸、科技、文化、地方等各领域交流与合作成果丰硕。波方高度重视发展对华关系，尊重中方核心利益与重大关切。波方支持中方倡导的“一带一路”建设，认为“一带一路”将对中欧关系的未来产生重要影响，愿与中方在共建“一带一路”过程中开展务实合作，推动双边关系深入发展。波方愿继续积极参与中国—中东欧国家合作及中欧合作。

　　会谈前，两国外长共同主持了中波政府间合作委员会首次会议开幕式并讲话。

6／17

王毅与波兰外长谢蒂纳举行会谈并共同主持中波政府间合作委员会首次全体会议

　　2015年6月17日，外交部长王毅在北京与来华进行正式访问的波兰外交部长谢蒂纳举行会谈。

　　王毅表示，波兰是一个具有发展潜力的欧洲重要国家，在中国外交全局尤其是对欧合作中占有重要地位。双方应共同努力，通过中波委这一新的重要平台，为中波战略伙伴关系注入新的内涵。中方赞赏波方对“一带一路”建设的支持和参与，这为双边关系注入了强劲的动力。

　　王毅说，中方愿与波方在共建“一带一路”过程中，加强经贸、投资合作，密切科技、教育、人文领域交流，欢迎波优质产品进入中国市场，中方也鼓励中国投资者赴波投资兴业。双方应进一步加强在国际和地区事务中的协调与配合。

　　谢蒂纳表示，波中关系处于良好发展阶段，双方在经贸、科技、文化、地方等各领域交流与合作成果丰硕。波方高度重视发展对华关系，尊重中方核心利益与重大关切。波方支持中方倡导的“一带一路”建设，认为“一带一路”将对中欧关系的未来产生重要影响，愿与中方在共建“一带一路”过程中开展务实合作，推动双边关系深入发展。波方愿继续积极参与中国—中东欧国家合作及中欧合作。

　　会谈前，两国外长共同主持了中波政府间合作委员会首次会议开幕式并讲话。

6／17

中华人民共和国和波兰共和国政府间合作委员会首次全体会议联合新闻稿

2015年6月17日，北京

　　一、波兰共和国外交部长格热戈日•谢蒂纳于2015年6月17日至19日对中华人民共和国进行正式访问。中华人民共和国外交部长王毅和波兰共和国外交部长格热戈日•谢蒂纳于6月17日举行了双边会谈，就共同关心的问题交换意见，并共同主持了中国和波兰政府间合作委员会首次全体会议。中国外交部、发改委、教育部、科技部、工信部、环保部、农业部、商务部、文化部、海关总署，波兰外交部、经济部、基础设施和发展部、文化和民族遗产部、国家教育部、体育和旅游部、劳动与社会政策部等机构与会。

　　二、会议在友好和建设性气氛中举行。两国外长对双边关系发展表示满意，强调要把握机遇深化和拓展合作，打造“升级版”的中波战略伙伴关系，确保两国关系长期稳定发展。

　　三、双方将秉持2011年两国元首签订的《中国和波兰关于建立战略伙伴关系的联合声明》精神，以战略眼光把握双边关系大局，在相互尊重和平等相待的基础上，尊重和支持对方根据本国国情选择的发展道路和内外政策，尊重对方主权、独立和领土完整，并照顾对方核心利益。中方赞赏波方为保持经济稳定增长所作出的努力。波方重申坚持一个中国政策，支持中国和平统一，赞赏中国经济社会发展所取得的成就。

　　四、双方重视高层交往对双边关系的重要引领作用，一致认为应继续加强政治互信，保持高层交往及各级别互访势头，不断深化中波战略伙伴关系内涵。

　　五、双方一致认为，应充分发挥中波政府间合作委员会对双边各领域合作起到的综合协调和统筹规划作用，推动各领域合作取得更多实质成果。

　　六、双方将本着互利共赢的精神，继续努力扩大双边贸易与投资，推动贸易平衡发展，消除贸易壁垒，改善投资环境，促进双向投资和产能合作。

　　七、波方愿积极参与“丝绸之路经济带”和“21世纪海上丝绸之路”建设，中方对此表示欢迎。双方将继续探讨在基础设施建设及物流领域开展合作的可能性。

　　八、双方表示愿尽快签署并落实《2016-2020中波教育合作协议》和《中波高等教育文凭和学位互认协议》。

　　九、双方愿尽快签署并落实《中波2016-2019年文化合作协定书》，并于2016年在波举办首届“中国—中东欧国家非物质文化遗产保护论坛”。双方将继续推动两国艺术家和文艺工作者在双边和多边机制框架下通过基础调研、共同创作、艺术培训、经验分享等多种方式开展全方位、多领域务实合作。

　　十、双方将进一步深化农产品贸易、检验检疫、认证认可、兽医、兽药等领域合作。

　　十一、双方将利用中波科技合作委员会等平台，鼓励两国科研人员建立长期交流与合作。

　　十二、双方将在环境保护领域开展互学互鉴，积极探讨加强在环保领域合作可能性。

　　十三、双方将研讨在宽带网络建设、信息社会发展、信息通讯技术服务需求建设等领域开展交流与合作，探讨在利用最新技术（LTE， 4G, 5G）推广无线电应用。

　　十四、双方还将加强在金融、交通、能源和地方等领域合作。

　　十五、两国外交部愿继续加强交往，积极发挥两国副外长级战略对话作用，就双边关系及共同关心的重大国际和地区问题深入交换看法，协调立场，同时加强两国外交部司局级政治磋商和对口司局磋商作用。

　　十六、中方支持欧盟一体化进程，重视波兰在欧盟和国际事务中的作用，赞赏波方为促进中欧关系发展所作努力。双方将继续推动中欧在各领域的对话、交流与合作。

　　十七、中国—中东欧国家合作是中欧关系的重要组成部分，这一合作有利于促进中欧合作全面、均衡发展。中方欢迎波方在中国—中东欧国家合作中发挥重要作用，波方愿积极参与中国—中东欧国家合作，继续发挥建设性作用。

　　十八、两国外长还就共同关心的国际和地区问题深入交换意见。双方愿加强在国际和地区热点问题上的沟通和协调，在国际组织中保持协调与合作。

　　十九、双方商定，中波政府间合作委员会原则上每两年一次在两国首都轮流举行，第二次中波政府间合作委员会全体会议将于2017年在华沙举行。

6／17

房峰辉与新西兰国防军司令会谈

来源：中国军网－军报记者 作者：梁蓬飞、刘一伟 时间：2015-06-17 16:03:17

 中国军网-军报记者北京6月17日电（解放军报记者梁蓬飞、刘一伟）报道：中央军委委员、总参谋长房峰辉上将今天上午在八一大楼与来访的新西兰国防军司令蒂莫西•基廷中将举行会谈，双方就中新两军关系及共同关心的问题深入交换了意见。

 房峰辉说，中新建交以来，两国关系蓬勃发展，成为不同社会制度、不同文化传统国家友好相处的典范。去年11月，习近平主席对新西兰进行了国事访问，双方宣布将两国关系提升为全面战略伙伴关系，规划了两国关系发展的宏伟蓝图。近年来，中新两军关系保持积极发展的势头，各领域交流合作不断拓展。中方愿与新方认真落实两国领导人达成的重要共识，以建设中新全面战略伙伴关系为新的起点，继续保持两军高层交往良好势头，加强在联演联训、维和、救援减灾、海军互访、反海盗、院校中青年军官交往等领域的务实合作，将两军关系推向新的高度。

 基廷表示，良好发展的新中关系，为其他国家发展双边关系树立了典范。希望通过此访，寻找更多两军合作的领域，加强两军在地区乃至国际领域的互动，深化务实合作，推动两国两军关系不断向前发展。

 会谈前，房峰辉为基廷访华举行欢迎仪式，并陪同检阅了中国人民解放军三军仪仗队。

 新西兰驻华大使麦康年等参加了上述活动。

6／17

国家能源局局长努尔·白克力：高度关注、全力支持、积极推进CAP1400项目

中国核电网 | 发表于：2015-06-19 | 来源：国家核电技术公司

6月16日至17日，国家发展改革委副主任、能源局局长努尔˙白克力一行先后来到海阳核电和CAP1400示范工程项目进行调研。国家电力投资集团公司董事长、党组书记王炳华，山东省委常委、常务副省长孙伟，华能集团总经理曹培玺，国家电投党组成员、副总经理余剑锋等陪同调研。

6月16日下午，努尔˙白克力先后来到海阳核电一号核岛135平台和主控室，以及三号核岛基坑，现场了解海阳核电依托项目建设进展和二期项目的准备情况。

王炳华介绍了AP1000依托项目的有关情况。王炳华说，通过几年来AP1000技术引进，实施自主化依托项目的工程实践，切身感受到，党中央国务院引进AP1000技术的决策是正确的。与其他堆型相比，AP1000确实具有技术上的优势，相信在国家发改委、国家能源局的领导下，在各级地方政府的大力支持下，无论是三门，还是海阳核电站，都会给国家交出一份合格的答卷。

努尔˙白克力充分肯定了海阳核电的建设成果。他说，作为AP1000依托项目，海阳核电在大家的共同努力下，应对了诸多挑战、克服了大量困难，取得现在的成就，实属不易。我们要对AP1000充满信心。

努尔˙白克力要求，国家电力投资集团公司要与设计单位、设备制造企业、施工建设单位一道，继续保持良好的态势，全力推进依托项目建设，保障工程的安全、质量，使依托项目早日并网发电。他同时强调，海阳二期工程建设方面的准备，一方面要总结吸取一期工程的经验反馈，为早日开工奠定良好基础。另一方面，要全面提升工程的设计优化、设备国产化率以及项目的管理水平。国家能源局将全力推动，积极支持海阳后续项目建设。

6月17日上午，在CAP1400示范工程现场，努尔˙白克力一行参观了示范工程1号核岛和钢制安全壳底封头和模块拼装区域，全面察看了现场工程进展情况。王炳华介绍了三代核电自主化的最新进展信息。国核示范电站有限责任公司负责人汇报了CAP1400示范工程项目进展情况。

努尔˙白克力充分肯定国家电投和华能集团合作推进CAP1400示范工程所付出的努力和取得的进展。他表示，CAP1400是我国核电技术引进消化吸收再创新的一个标志性工程，具有安全性能好、经济性能优、先进性突出等非常鲜明的特点。CAP1400也是国家科技重大专项的标志性工程，其研发和推进标志着我国在三代核电技术应用上已经走在了世界前列，具备了高起点、跨越式发展的条件，未来也将是我国核电“走出去”的一张名片。

努尔˙白克力表示，国家能源局始终坚持“高度关注、全力支持、积极推进”的方针，继续努力，创造条件，促使CAP1400项目能够早日开工建设。

努尔˙白克力对山东省各级政府对核电发展的支持表示感谢，同时希望落户山东的能源企业为山东经济社会发展做出更大贡献。

国家能源局有关部门负责人，山东省委、省政府以及项目所在地政府负责同志，中电投集团、国家核电、华能集团等单位的有关人员参加调研。

6月17日

外交部发言人陆慷主持例行记者会

　　问：据报道，1名维吾尔族男子今天在西安火车站持砖头袭击旅客被警方击伤后死亡。请证实。

　　答：我们刚刚注意到有关报道。西安铁路公安部门已经发布有关消息，现阶段我没有进一步情况。

　　问：据报道，日本官房长官菅义伟今天称，中国在南海岛礁上的建设活动不能坐实中方对这些岛礁拥有主权。中方对此有何评论？

　　答：这个论调已经有一些人说过不少次了。日方有关人士继续拿这个话题来做文章，没有意义。我想强调，中国对南海有关岛礁拥有无可争辩的主权，这不需要通过建设措施来证明。

　　问：外交部对香港立法会即将投票表决香港政改方案有何看法？

　　答：香港事务不是外交问题。不过既然你提到了，我可以介绍一下：15日，中国国务院港澳办王光亚主任就香港立法会即将举行的投票充分地阐明了中央政府的立场。中国中央政府坚定不移地支持香港特别行政区依照基本法和全国人大常委会的有关决定，于2017年实现行政长官普选。基本法和全国人大常委会“8·31”决定确立的行政长官普选制度在保持稳定性的同时，从长远看，也将根据香港的实际情况，包括社会发展和社会共识形成的情况，在实践中进一步完善。我们确实希望，香港社会500多万合资格选民能够充分抓住这个机会，实现香港民主发展的重要一步。

　　问：第一，美方对中国可能计划在南海开展更多建设活动，包括建设军事防御设施表示关切。中方对此有何评论？第二，美国总统参选人、地产商唐纳德·特朗普称，中国用商业手段窃取了美国人的就业机会。中方对此有何回应？

　　答：关于第一个问题，我们最近已经多次重申了中方有关立场。中国对南沙群岛及其附近海域拥有无可争辩的主权。我们在自己的领土上从事一些正当的建设活动，以保证驻守岛礁人员和设施等必要条件的完善，加强我们为这一区域国家和有关经济体从事商贸活动提供国际公共产品的能力，这是无可非议的。恰恰相反，我们倒是希望有关国家，特别是一些域外国家能多做有助于本地区和平稳定的事情，而不是采取一些可能加剧地区紧张、渲染紧张、甚至制造紧张的事情。

　　关于第二个问题，中美之间经贸合作发展到今天，已经形成了你中有我、我中有你、双向互赢的局面，给双方均带来了很大利益。我相信尽管有一些摩擦，双方也都能很好地通过现有的渠道处理。如果没有一个很好的基础，这样的经贸关系是不可能持久的。它既然能够这样持续发展下去，就证明它总体上是健康发展的。

6/17

驻日本大使程永华接受日本时事通信社专访

　　2015年6月17日，驻日本大使程永华接受日本时事通信社专访，就中日关系、历史问题以及日本安保法制调整和南海问题等回答记者提问。

　　记者：去年11月，日中两国实现领导人会见，以此为契机两国对话向前推进。这是否意味着两国关系已进入改善轨道？

　　程永华：近几年，中日关系遭遇了邦交正常化以来最为严峻的困难局面。去年11月，中日双方就处理和改善中日关系达成四点原则共识，这四点原则共识在总结了近年来两国关系基础上，为今后发展中日关系立了规矩，以此为基础，两国关系开始走上改善进程。随后，两国领导人在北京APEC会议期间实现会见，中日关系朝着改善方向迈出了重要一步。今年以来，中日政府间对话磋商和各领域交流合作逐步恢复，令人欣慰。习近平主席5月23日出席中日友好交流大会并发表重要讲话，表明了中方改善两国关系、发展两国人民世代友好的积极意愿，并为两国长远发展指明了方向。两国关系经历波折后取得今天的成果非常不易，值得共同珍惜。希双方在遵守中日间四个政治文件和四点原则共识的基础上，努力构建信赖关系，持续加强友好合作。

　　记者：为了推进日中战略互惠关系，您对日方有何要求？

　　程永华：中日之间签署了四个政治文件，去年11月又达成了四点原则共识，其中明确写入了双方应该遵守的规则和原则。推进中日战略互惠关系，首先是要遵守这些共识和原则，严守信用。中日2008年签署的第四个政治文件明确规定“中日互为合作伙伴、互不构成威胁”，“相互支持对方和平发展”，希望双方共同努力，将其转化为广泛的国民共识。

　　记者：日中两国为了避免发生不测事态，就尽早启动海上联络机制达成共识，请问具体将在什么时候启动？

　　程永华：今年1月开始，双方有关部门先后重启两国防务部门海空联络机制工作组磋商和中日海洋事务高级别磋商，就尽早启动海空联络机制达成一致。经过多次对话，相关事宜已经取得积极进展，相信只要双方继续相向而行，在不久的将来就能看到成果。

　　记者：安倍晋三首相计划在今年夏天发表战后70周年谈话，您对谈话的哪一点比较关注？

　　程永华：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，包括中国在内，国际社会将举办一系列纪念活动，回顾历史，汲取教训、呼吁和平。今年夏天，安倍首相将发表新谈话。作为曾经的受害国，中方当然会关注谈话对日本侵略中国和亚洲国家那段历史责任的态度。因为这不仅事关日本同亚洲邻国关系的发展，也事关日本未来的走向。

　　记者：安倍首相最近在万隆会议和美国议会演讲时，都表示了对过去那场战争的痛切反省，但没有提及村山谈话中“道歉”字眼，中方会关注谈话是否提及“道歉”内容吗？

　　程永华：我前几天在一次演讲中也说过，过去的加害者如何对受害者表明反省的诚意非常重要。如果刻意淡化甚至否认侵略责任，相当于再次戳痛受害者的伤疤，也等同于对受害者施加新的伤害。一句话，最重要的是要显示对战争责任反省的诚意。

　　记者：在大使看来，日本战后70周年走的是和平国家道路吗？中方有人指责日本没有正视历史，您认为指的是什么情况？

　　程永华：日本战后基于和平宪法，实施“重经济、轻军备”政策，走上了和平发展的道路。在2008年签署的中日第四个政治文件中，中方对日本战后和平发展作出了积极评价。

　　关于历史认识问题，1972年签署的《中日联合声明》明确表述，日本方面痛感日本过去由于战争给中国人民造成的重大损害的责任，表示深刻的反省。日方还发表过“村山谈话”。这些都是正视历史的态度。但日本国内一直有一部分人试图否认甚至美化当年的侵略战争，这种行为势必让人怀疑日方就侵略历史所作的道歉并非发自真心，进而引起人们对日本发展走向的担心和警惕。

　　记者：当前日本国会正在就将行使集体自卫权成为可能的安保法案进行审议。安倍内阁在完善安保法案之外还修订了以强化美军与自卫队合作为支柱的《日美防卫合作指针》。中方如何评价日方上述举动？

　　程永华：当前日本政府推动的安保法案是日本战后以来安保政策的一次历史性大调整，也可以说是转换期。由于过去的历史和教训，周边国家都很关注日本军事安全领域相关举动。另一方面，这么大幅度的安保政策调整肯定会对地区安全稳定环境造成影响，从这一角度来讲，我们也会对日本政策调整保持关注。

　　记者：对于安倍内阁安保政策的动向，中方是担心心理较强还是警戒心理较强？

　　程永华：日本正在讨论的安保改革，其核心就是要让自卫队能够走出去，那自卫队走出去针对的是谁？作为邻国和过去的受害国，对日本相关动向是否损害中国的主权和安全利益，中国当然会保持高度关注，这是一种“警戒性关注”。同时日方在推动安保立法过程中还不时拿中国说事，渲染所谓“中国威胁”，甚至放话称联合他国牵制封锁中国，我们对此坚决反对。

　　记者：此前的七国集团峰会通过领导人宣言，以不点名方式对中国在南海的活动表达了担忧。中方对此有何看法？

　　程永华：首先我想指出，七国集团峰会不是讨论中国涉海问题的合适场所，我们反对这种不顾基本事实的无端指责。中方在南沙岛礁上开展建设活动完全是中国主权范围内的事，各国依据国际法在南海享有的航行与飞越自由从未因南海有关争议受到影响，相关指责是毫无道理的。中国将在坚决捍卫领土主权和海洋权益的同时，继续努力与直接当事国通过谈判协商解决有关争议。

　　南沙群岛是中国的固有领土，这是无可争议的。中国最早于汉代以来就发现南沙群岛并最先命名和开发利用。第二次世界大战结束时，日本将南沙群岛归还给了中国。直至上世纪70年代初，南海岛礁都没有任何纷争。70年代以后，部分东南亚国家开始非法侵占中国南海部分岛礁，并持续在相关岛礁上大兴土木，甚至部署进攻性武器。有关国家对此长期视而不见、默不作声，却单单对中国在自己主权范围内、在自己领土上搞合法建设大加指责。这完全是双重标准。

　　需要指出的是，日本不是南海纷争的当事国，却对这一问题显示出异乎寻常的关心，并不断在各种场合大肆炒作南海话题，甚至主动拉帮结派向中国施压。这种做法体现的是典型的冷战思维。今天冷战早已结束，以冷战思维牵制中国发展，完全有违全球化的时代潮流。这种做法在50年代没能封锁住中国，今天更不可能成功。另外，部分日本媒体对南海问题的报道具有明显的选择性和偏向性，仅热衷报道越南、菲律宾的主张，却不报道中国的声音，这是很不公平的。

　　记者：现在中国已经是世界第二经济大国，军事实力也不在断增强，国际社会对中国抱有警惕和担忧，看法严厉，日美两国已决定不加入亚投行。今后中国打算在亚洲以及国际社会中发挥怎样的作用？

　　程永华：作为一个快速发展的大国，中国在做好自己事的同时，也要承担更大的国际责任。中国倡导“和平发展、合作共赢”，奉行“亲、诚、惠、容”的周边外交理念。作为具体举措，中国提出“一带一路”构想和亚投行倡议，得到周边国家与国际社会的热烈欢迎和积极响应。总而言之，中国的发展不要“一枝独秀”，而是要谋求与周边国家和国际社会共同发展。

　　你提到日本没有加入亚投行，其实中方重视日本的作用，亚投行筹建之初，中方曾派人来日本进行沟通。日本未成为创始成员国，这是日本自己的选择。但日本国内近来围绕亚投行出现不少负面杂音，甚至有干扰搅局的动向，这是我们不能接受的。

6/17

驻印度尼西亚大使谢锋在首届印尼外交政策大会上的讲话

（2015年6月13日，雅加达Grand Sahid Jaya酒店）

瓦南迪先生，

埃莫森教授，

女士们，先生们，

　　很高兴应邀出席首届印尼外交政策大会。本次研讨主题是“21世纪的印尼、新兴国家与全球大国”，契合了各方对世界形势演变、国际关系走向和大国关系的高度关注。

　　一、当今世界正经历深刻复杂的变化，全球范围内正出现四大重要趋势：

　　一是国际力量对比更趋均衡，多极化格局日趋明显，国际体系酝酿深刻变革，新兴市场和发展中国家在国际事务中的代表性和话语权得到提升，二十国集团等全球治理机制逐步成型。建设公正、合理的国际政治经济秩序的呼声不断增强。

　　二是“地球村”效应更加突出。世界各国日益成为兴衰相依，命运与共的利益攸关方，成为一荣俱荣、一损俱损的命运共同体。以合作求和平、以合作促发展、以合作谋安全越来越成为国际关系的主流和大势。

　　三是发展理念更加务实。各国日益重视自身发展建设，积极自主根据本国国情探索发展道路，完善治理模式。各国间政策沟通与战略协调不断增强。

　　四是风险挑战更加多元。地缘动荡，恐怖主义、网络安全、粮食安全、气候变化、重大传染疾病等传统、非传统安全问题交织，跨国性影响日益突出，任何国家无法独善其身。

　　二、在国际格局演变中，新兴国家集体性崛起是最受瞩目的现象和最重要的变量。新兴与发展中国家占世界总人口3/4，已占全球GDP比重38%以上。其在国际经济贸易、金融货币、可持续发展、能源安全与气候变化等领域作用不断上升。中国、印尼、印度、巴西等主要新兴大国跻身二十国集团行列，在全球治理中日益发挥举足轻重的影响。尽管新兴国家发展面临一些困难和挑战，但前景向好。广大新兴与发展中国家是国际秩序的参与者、建设者和维护者，无意扰乱世界经济格局，不寻求颠覆现行国际秩序，而将惠及世界经济增长，完善全球经济治理，推动国际关系民主化，促进国际体系完善创新。

　　三、新形势下，中国、印尼等发展中大国应携手合作，推动国际社会以积极长远眼光看待新兴国家发展，以开放包容心态接纳新兴国家角色，推动建立更加公正合理的国际政治经济秩序。政治上，要树立包容合作的新思路。要摒弃零和理念、冷战思维和结盟政治、探索构建更富包容性和建设性的伙伴关系。经济上，要开创互利发展的新前景。各国应树立利益共同体意识，营造良性包容的发展空间，在国际经济治理和发展问题中照顾新兴与发展中国家的利益与关切。安全上，要营造共享安全的新局面。国际社会要树立共同安全、合作安全、综合安全和可持续安全的观念，坚持通过对话协商和平解决国家间争端。文化上，要形成交流互鉴的新潮流。尊重各国文化、民族与宗教多样性，摒弃文明冲突论调，推动不同文明、不同发展模式和谐相处。

　　中国是世界最大的发展中国家和新兴经济体。我们始终高举合作共赢的旗帜，始终不渝地走和平发展道路，推动建立以合作共赢为核心的新型国际关系。今年是世界反法西斯战争胜利70周年。我们主张维护二战后以联合国为核心的国际秩序，同时根据形势的发展对现有国际秩序进行改革，推动国际关系民主化、国际治理法制化，维护发展中国家正当权益。我们奉行以邻为伴、与邻为善的周边外交政策和亲诚惠容的周边外交理念。我们主张发展以不冲突、不对抗、相互尊重、互利共赢为原则的新型大国关系。我们提出的“一带一路”倡议奉行共商、共建、共享的原则，是开放、包容的区域合作平台，将充分照顾各方的地位、利益和舒适度，惠及沿线新兴经济体和发展中国家。

　　印尼是全球重要新兴经济体，在地区和国际事务中的地位和作用与日俱增。今年4月，印尼成功举办亚非领导人会议，为重振万隆精神，深化亚非与南南合作发挥了重要引领作用。中印尼全面战略伙伴关系是新兴大国互利合作的典范。佐科总统执政以来，不到五个月两次访华，中国国家主席习近平一年半内两次访问印尼，这种频密的高层交往在中印尼关系史上前所未有，凸显了两国关系的高水平运行。中印尼关系正迎来历史最好时期，面临历史性发展机遇。中方愿与印尼方一道，按照两国领导人指明的方向，对接发展战略，深化务实合作，加强在地区和国际事务中的协调合作，共同维护亚太地区乃至世界的和平、稳定与繁荣。

　　谢谢大家。

6/17

驻瑞典大使陈育明在“一带一路战略倡议”研讨会上的演讲：“乘着‘一带一路’的翅膀”

（2015年6月，斯德哥尔摩）

尊敬的奥斯卡·斯坦斯特伦国务秘书，

尼克拉斯·施万通所长，

女士们，先生们，朋友们：

　　在中瑞建交65周年之际，我十分高兴出席中瑞“一带一路战略倡议”研讨会，同各位专家、学者共同探讨中瑞关系的昨天、今天和明天。在此，我谨向长期以来为促进中瑞关系发展作出积极贡献的各界朋友表示由衷的感谢！

　　65年前，在新中国成立刚满6个月，冷战乍起风满楼的特殊年代，瑞典率先冲破意识形态的藩篱，向古老又年轻的东方大国伸出友谊之手，成为第一个与新中国建立外交关系的西方国家，给战后的国际关系带来深远影响，赢得了中国人民的赞誉。

　　中国改革开放后，中瑞关系发展驶入“快车道”，双边交往日趋频繁。瑞典国王和历任政府阁员是中国的常客，习近平、胡锦涛、温家宝、俞正声等中国领导人相继访瑞，两国交流的广度与深度年年刷新。中瑞合作从未像今天这样密切。2014年两国贸易额是建交时的4600倍，与中国改革开放初期相比也有近100倍增幅。瑞典有五百多家企业在华投资兴业，逾万家企业从事对华贸易业务。越来越多的中国企业来到瑞典，瑞已成为中国在欧盟最大的投资目的地国之一。沃尔沃轿车与吉利集团携手5年来，年销量增长30%，在哥德堡建设的新XC90汽车工厂，创造了瑞企业20年来最大单笔工业投资和1300余个工作岗位，科研实力、品牌价值和国际竞争力一路走高，“沃尔沃举家赴华”、“中国老板有始无终”的流言不攻自破。两国的科技合作拓展到生物医药、节能环保等众多领域，人文交流日益频繁。

　　“白日依山尽，黄河入海流”。中国诗人李白一千多年前的诗古为今用再恰当不过。不久前，勒文首相成功访华，同习近平主席、李克强总理会见、会谈，中瑞领导人从战略高度规划两国关系未来，同时就推动“一带一路”合作、分享亚洲基础设施建设机遇、全面加强两国各领域合作达成重要共识。

　　所谓“一带一路”，指的是“丝绸之路经济带”和“二十一世纪海上丝绸之路”，前者是横跨亚非欧，绵延7000多公里，囊括30亿人口的巨大经济带，被誉为“世界上最长、最具有发展潜力的经济大走廊”。后者则是途径东亚、东南亚、南亚、中东等多个区域，连接太平洋、印度洋和大西洋的重要海上通道。“一带一路”以沿线中心城市为支撑，以重点经贸产业园为合作平台，以重点港口为节点，将活跃的亚太经济圈和发达的欧洲经济圈更紧密地联系在一起，释放广大腹地国家的巨大发展潜力。

　　众所周知，古代海、陆丝路交相辉映，亚洲、欧洲、非洲各国人民互通有无，守望相助，共同谱写了人类文明的华彩乐章。“一带一路”正是对古代丝路精神的传承与发展，旨在使古丝路精神焕发新的活力，使亚欧非多国联系重新紧密，推动互利合作实现新的历史规模。“一带一路”不是哪一家的独奏，而是沿线国家的合唱。中国愿同各国共同构建合作共赢的伙伴关系，实现多元、自主、平衡、可持续发展。

　　目前，“一带一路”建设正步入务实合作新阶段。沿线60多个国家以及欧盟、东盟、上合组织及联合国亚太经社理事会等国际组织积极回应，中国政府已制定并公布了愿景与行动文件。一批基础设施互联互通项目正在稳步推进。相信在不久的将来，沿线各国将逐步收获“一带一路”带来的丰硕成果。

　　李白诗作的下一句是，＂欲穷千里目，更上一层楼＂。展望未来，中瑞合作要装上“一带一路”的翅膀，搭乘发展的快车，可以五管齐下：

　　一是政策沟通。顺畅的政府间政策沟通是“一带一路”建设的重要保障。中国和瑞典都奉行互利共赢的开放战略，主张构建公平、自由的世界贸易体系。我们都是世界和平的坚定维护者，是联合国事务的积极参与者和重要支持者。双方应在现有基础上努力构建多层次政府间交流机制，深化利益交融，促进政治互信，落实合作共识，协商解决合作中的问题，共同为务实合作及大型项目实施提供政策支持。

　　二是设施联通。基础设施互联互通是“一带一路”建设的优先领域，在尊重相关国家主权和安全关切的基础上，沿线国家将进一步加强基础设施建设规划和技术标准体系对接。在规模巨大的基建项目中，环境和气候变化影响将得到充分考虑。瑞典是北欧发达国家，在基建技术和设备领域走在世界前列，在绿色产业和绿色交通等领域上处于国际领先地位。瑞正在推进大规模基础设施建设，包括港口、铁路、公路、机场等。中瑞应充分利用去年成立的绿色产业合作平台等合作机制，通过“一带一路”合作发挥各自产业优势，提升合作水平。

　　三是贸易畅通。投资贸易合作是“一带一路”建设的重点内容。沿线国家将共同研究解决投资贸易便利化问题，消除投资和贸易壁垒，构建良好的营商环境。作为古海上丝绸之路的重要枢纽，瑞典一直致力于公平与自由的国际贸易。中国愿与瑞典一同推动世贸组织《贸易便利化协定》的生效和实施，进一步优化贸易结构，加快投资便利化进程。

　　四是资金融通。资金融通是“一带一路”的重要支撑。据估算，未来十年仅东亚地区就需要8万亿美元的基础设施建设投资，世行、亚行虽然实力雄厚，却也独木难支。中国倡议成立的亚洲基础设施投资银行，将与现有多边开发机构一道，全方位助力包括“一带一路”在内的亚洲基础设施建设事业。目前，亚投行充分借鉴了现有多边开发银行的有益经验，筹建工作迈出实质性步伐，一批基础设施互联互通项目已在稳步推进。值得关注的是，亚投行的意向创始成员国不仅包括域内国家，也有众多发达国家。不久前，瑞典己成为亚投行意向创始成员国。我们希望各成员国充分发挥各自优势，参与亚投行建设与发展，推动双边本币互换和结算，为“一带一路”宏伟计划的实施和亚欧大陆基础设施建设做出贡献。

　　五是民心相通。民心相通是“一带一路”建设的社会根基。传承和弘扬丝绸之路友好合作精神，广泛开展文化教育交流、学术科研合作和旅游往来，在保障“一带一路”顺利推进的同时，也赋予“一带一路”合作深厚的社会内涵。65年来，上百个文化团组给中瑞两国人民带来艺术盛宴，“欢乐春节”、“汉语桥”活动在瑞连续成功举行，中国作家莫言获得诺贝尔文学奖，瑞典刮起中国文化风。瑞典成为中国公民留学和旅游的重要目的地国，中国人民对瑞典文化的热情逐步提升。我们要为两国人民尤其是青年人搭建更平坦宽广的交流平台，使两国人民之间的传统情谊得以加深和传承。

　　让我们乘着“一带一路”的巨翅，在这条追求共同发展、共同富裕的道路上相伴而行，为两国人民带来更多福祉，为世界和平、合作与发展做出新成绩。

6／17

常驻联合国副代表王民大使在安理会同联合国维和行动指挥官年度会议上的发言

　　主席先生，

　　我感谢三位维和行动指挥官的通报。听取来自维和第一线的经验介绍、看法建议，有助于安理会更深入、直接地了解维和行动实地部署情况，以及面临的问题和挑战。这对安理会改进工作、提高效率很有帮助。中方对在座各位指挥官，以及正在第一线执行任务的全体联合国维和人员所表现出的恪尽职守、勇于奉献的职业精神致以崇高敬意。

　　当前，国际形势发生深刻变化。恐怖主义等新威胁、“无和可维”等新问题、维和行动授权扩大等新变化，都要求联合国维和行动与时俱进、不断发展创新。中方支持联合国秘书长潘基文在联合国成立70周年之际对维和行动进行评审的倡议，欢迎高级别评审小组提交报告。我们期待通过此次评审，联合国维和行动能进一步优化授权、改善能力、提高效率，切实为冲突地区带来和平、让当事国民众看到希望，全面实现维护国际地区和平与安全的目标。我愿结合三位维和行动指挥官的看法和建议，就维和行动谈四点看法：

　　第一，维和行动的基本原则不应动摇。联合国的成功来源于对《联合国宪章》宗旨和原则的恪守，在维和领域也不例外。“当事国同意、中立和非自卫或履行授权不使用武力”的维和三原则，是确保维和行动顺利实施、保持公正性和赢得会员国支持的前提和基础，应继续加以坚持。同时，为适应维和特派团部署环境及授权的变化，也应结合不同维和行动的特点，进一步细化交战规则、出兵国指南等，以更好地执行维和基本原则。

　　第二，维和行动的授权应切实可行。解决地区热点问题需要综合施策，联合国维和行动不可能、也不应该包打天下。安理会在部署维和行动、制定和更新维和行动授权时，应加强政治指导，确保授权契合当事国实际需要，并明确优先任务和目标，设定分阶段重点。同时应定期评估审查维和效果，并结合实地局势变化，对授权任务及兵力部署作出相应调整。维和行动也应结合形势发展，根据当事国意愿及时制定撤出战略。

　　第三，联合国维和行动应尊重当事国主权。在保护平民问题上，当事国对保护本国平民负有首要责任。维和行动应根据安理会授权和相关国际法，协助当事国履行保护平民的职责。维和行动保护平民的适用范畴、条件和权限，应有明确界定，确保得到当事国和国际社会的认可和支持，避免引发维和行动同当地民众的误解甚至敌视。维和行动也应获得履行保护平民授权的必要人员、武器装备和后勤资源保障。

　　第四，维和行动应加强能力建设和科学管理。中方高度关注维和行动在非对称安全环境下所面临的挑战。希望联合国秘书处、维和特派团同出兵国、当事国密切协调，根据不同任务区安全形势，量身打造维和设施安全标准，制定维和人员的组织、培训和监管细则，加强维和人员的安全防护措施。同时，应对维和特派团加强科学规划和管理，争取少花钱、多办事，合理调配并利用现有资源，全面提高利用效率，避免不必要的重复和浪费。

　　主席先生，

　　中国坚定支持并积极参与联合国维和行动。目前有3000多名中国维和人员正在联合国驻刚果（金）、马里、南苏丹等10项维和行动中执行任务。中国向南苏丹特派团派遣的步兵部队已全面部署到位，这是中国历史上首次向联合国维和行动派遣步兵部队。中国已决定向联合国一非盟达尔富尔混合特派团派出直升机分队，这将是中国航空兵首次加入蓝盔部队。中国也愿派出更多维和警察和警务专家参与联合国维和行动。我们将继续支持非洲国家加强维和能力建设，推动联合国加大对非盟等区域组织维和行动的支持。我们愿与国际社会共同努力，推动联合国维和行动健康发展，为维护国际和平与安全的崇高事业作出新的、积极的贡献。

　　谢谢主席先生。

6／17

中国代表团在联合国人权理事会第29次会议与暴力侵害妇女、境内流离失所者人权报告员对话时的发言

　主席先生：

　　中国代表团注意到暴力侵害妇女问题特别报告员曼珠女士和境内流离失所者人权问题特别报告员查洛卡·贝亚尼先生的报告，认真听取了报告员的发言。

　　暴力侵害妇女行为在全世界范围内仍然普遍存在。国际社会应加强合作，努力消除暴力侵害妇女行为产生的根源，并为受害者提供充分有效的司法和社会救济。中国高度重视并不断加强妇女权益的保障，中国《宪法》、《妇女权益保障法》、《婚姻法》等一系列法律对维护妇女权益作出明确规定，其中包括严禁针对妇女的暴力行为。中国政府逐步建立保障妇女权益的社会化维权机制。当前，中国立法机构正在制定《反家庭暴力法》。

　　主席先生，

　　境内流离失所者问题产生的原因十分复杂，包括武装冲突、暴力活动、自然灾害及城市化因素等。我们希望各国政府注重从根源入手，发展经济，建设持久和平，通过采取综合措施消除产生境内流离失所者的因素。

　　中方注意到，贝亚尼先生参照2015年后发展议程对境内流离失所者问题进行了系统分析，并提出了持久解决该问题的办法建议。中方愿意与国际社会一道，共同携手促进境内流离失所者问题的解决。

 谢谢主席先生。

6／17

中国代表团在联合国驻维也纳办事处举办航天科技成就画展

　　2015年6月17日，联合国和平利用外层空间委员会第58届会议期间，中国代表团在联合国维也纳中心举办“让太空探索插上艺术的翅膀---中国航天成就绘画作品展”的主题画展及招待会，生动展现了我国古代和现代的航天探索与成就。

　　画展及招待会由中国驻维也纳联合国和其他国际组织代表成竞业大使主持，中国代表团团长、外交部条法司副司长马新民、联合国外空司司长迪皮蓬女士、会议主席奥赛迪克分别致辞。

　　马新民首先向来宾介绍了画展有关主题，指出空间探索是全人类共同梦想和不懈追求，强调新时期外空领域重点工作应立足4C (commons, cooperation, coordination, capacity-building) ，从共有、合作、协调、能力建设四方面共同努力，建设和平、合作、普惠、可持续的外空，表达了中国愿以开放的姿态，继续为全人类福祉和航天可持续发展做出贡献的愿望。

　　迪皮蓬在致辞中赞赏北航联合国附属空间科技教育亚太区域中心在促进发展中国家空间能力建设方面发挥的重要作用，表示外空司将继续与中方加强外空国际合作。奥赛迪克在致辞中称，航天画展有机结合了外空科技与艺术，彰显了中国的外空科技实力。

　　画展和招待会吸引了出席第58届外空委会议的各国代表及联合国官员近200人参加。与会人员兴致勃勃地参观了画展，观看了北航中心短片，高度评价中国的航天成就和不断加强外空国际合作、促进空间能力建设的良好形象。

6／17

国防部新闻事务代表团与日本防卫省相关部门开展交流

来源：国防部网 作者： 时间：2015-06-18 19:34:32

 记者从国防部新闻事务局获悉，6月16日至17日，中国国防部新闻事务代表团一行应邀访问日本，与日防卫省防卫政策局、大臣官房官员就各自的白皮书、新闻发布工作等进行了交流。此次访问是根据今年中日防务交流计划安排的。

 中方介绍了今年5月发表的《中国的军事战略》白皮书，日方就日防卫白皮书向中方做了说明。双方围绕白皮书拟制工作及相关内容交换了意见。双方认为，开展白皮书和新闻发布领域交流是有益的，有助于增进了解，化解疑虑。

 中方表示，《中国的军事战略》白皮书体现了中方在重大战略问题上的开放，希望日防卫白皮书更加真实客观地介绍中国军队，停止渲染“中国威胁论”。

6/17

永暑礁将成中国南沙立足点 面积约为2个清华大学

2015年06月17日 07:44 环球时报

　　中国外交部16日应询表示，根据既定作业计划，中国在南沙群岛部分驻守岛礁上的建设将于近期完成陆域吹填工程，新华社发布了永暑礁新的卫星照片。尽管后期建设仍有大量工作，但建成后的永暑礁等有多大面积，已经形成轮廓。

　　中方没有公布永暑礁等新的面积数据，但这是可以通过卫星图片进行测算分析的。有外媒提到“800公顷”，由于外媒倾向于说大中国吹填工程的面积，它的可信度无法确定。北京清华大学的本部校区占地面积约为404公顷。

　　北京顶住各方压力推进陆域吹填工程，显示了中国在复杂环境下按计划完工的坚定毅力和能力，显示了中国维护领土主权和海洋权益以及向国际社会提供公益性服务的坚定决心。

　　最近一段时间美国方面对中国南沙工程的指责很多，而且有美军用侦察机抵近作业岛礁挑衅，菲律宾、日本等个别国家也挨个粉墨登场，指责北京的“霸道”和“一意孤行”。如今，面貌一新的永暑礁等静静躺在南海之上，这就是中国对外界各种鼓噪和压力的回答。

　　当然中国的岛礁吹填工程不会一直继续下去，中国有能力在华盛顿刚开始组织外交及军事压力不久就完成这一工程，这一节奏近乎“完美”，它比中国顶着美国的海空挑衅开展作业更显示出中国做事的游刃有余。

　　建成后的岛礁不是要充当中国在南沙地区的军事前哨，中方16日列出“除满足必要的军事防卫需求外”，这些岛礁未来从事各类民事需求服务的长长单子。中国社会没有人希望永暑礁等从此成为南海地缘政治冲突的风暴眼，不愿意它们不仅增加不了和平的保障，反而把国家拖入愈演愈烈的实力和军事对抗。

　　在菲越等围绕它们所占岛礁搞了大量工程之后，中国此轮作业算是我们的一种“补课”。希望各方能从中真正看懂中国，既了解中国维护自己权益的决心，也看清中国珍惜南海和平局面的善意。中国以及各方在南海问题上都不断重申自己的立场，这些立场虽有不同，但邻居总要相处，那么大家就要在复杂局势中把握各自行动的分寸。

　　永暑礁等将成为中国在南沙的重要立足点，中国使用它们的方式决不会像一些外部观察家宣称的那样咄咄逼人。我们真诚希望围绕那些岛礁将出现南沙地区最大、最活跃的服务中心，当然，那些岛礁都应是安全的，对中国保护它们安全的权利，外界应予以充分尊重。

　　南海上的纷争一时恐难平息，但矛盾集中爆发的这些年并没有出现军事冲突，这一迄今的结果终究令人欣慰。本轮岛建争议如能逐渐平息，将再次成为本地区的福音。各方要喊的喊了，要作秀的作了，但只要结局是稳妥的，就意味着整个地区的一种成长。

　　南海保持和平符合东亚各国的根本利益，在民族主义有活跃表现的这个地区，看来人们对这个道理的认识还是蛮深刻的。对中国人来说，它尤其是帮我们认识南海的思想大厦的钢筋水泥。用和平方式解决所有争议，只要外部力量不来搅浑水，这样的决心最终会变成地区内的政治习惯。

6/17

解放军多架歼7进驻云南民用机场 挂实弹战备(图)

2015年06月17日 10:58 环球网

　　6月初，成空航空兵某师分别从空中、地面转战千里，抵达红土高原某民用机场，执行驻训任务。这个在山腰上的民航机场建成通航15年来，首次迎来战斗机进驻。

　　作为一项探索性课题任务，这次民航机场驻训既无资料可查寻，也无成果可借鉴。为圆满完成任务，该师全要素设置练兵内容，着眼细节抓准备，突出实战抓强训，在精简部队保障力量、整合保障资源上下功夫，在提高应急机动、快速反应能力上想办法，以驻训任务全面锤炼摔打部队。

　　同时，该师把此项任务作为寻求战斗力新增长点的有力契机，深入研究民航机场保障航空兵部队战备训练的模式、特点等，完成了20多个理论研究课题，系统总结了组织指挥、战术协同、战术技术、机务和后勤保障、政治工作等方面经验，探索了军民融合式保障的路子，促进了部队战斗力提升。

6／17

我空间站大型机械臂初样力学环境试验成功

来源：科技日报 作者：付毅飞 时间：2015-06-18 17:17:14

 科技日报北京6月17日电 （记者付毅飞）记者17日从中国航天科技集团公司五院获悉，该院总体部近日组织完成了空间站大型机械臂初样结构臂力学环境试验，标志着我国空间站大型机械臂初样阶段研制工作取得了又一重大突破。

 空间站机械臂是我国载人航天三期工程的四大关键技术之一，主要用于空间站在轨组装、在轨维修、货物搬运与转移、辅助航天员出舱活动等，是空间站建设和运营的关键装备。我国空间站机械臂首次采用了自主爬行和双臂组合操作的模式，实现了大范围大负载操作以及局部精细化操作，突破了16项关键技术，达到国际先进水平。

 此次试验是我国空间智能机器人系统进入工程研制阶段后的首次大型试验项目，对于深入了解空间机器人系统的力学性能、确定大型复杂空间机器人系统级试验条件和方法意义重大。

 五院总体部于2005年组建空间机器人领域研制团队。十年来研制工作初步开花结果，空间站机械臂、行星表面取样机械臂、机器人航天员等重大工程项目及研发项目先后立项。

 2011年，该部与香港理工大学联合成立空间精密机械系统联合实验室，开创了空间领域陆港合作的先河，其联合研制的嫦娥三号巡视器转移机构与相机指向机械臂，为我国嫦娥三号系统“玉兔落月、两器互拍”做出重要贡献，获得国防科学技术三等奖。

 此外，该部还与清华大学、北京大学等高校成立智能机器人领域不同学科的联合实验室，与北京航空航天大学、北京理工大学、中南大学联合开展研究，为推动我国智能机器人技术和产品具备国家级乃至世界级的水平提供了平台。

6／17

长征七号火箭完成初样开始生产 明年首飞

来源：人民网 作者：马丽 许景 时间：2015-06-18 08:23:38

 人民网北京6月17日电 （记者马丽 实习生许景）近日，长征七号运载火箭通过了中国航天科技集团公司与运载火箭技术研究院联合评审，由初样研制转入试样研制阶段。这标志着长征七号火箭的产品技术状态已经确定，下一阶段的研制重点将转移到火箭的生产、总装和测试上。

 据了解，长征七号火箭是为了满足我国载人空间站工程发射货运飞船和未来载人运载火箭更新换代的需求而研制的新一代高可靠、高安全的中型运载火箭。

 自2010年5月以来，经过5年的初样研制，研制队伍完成了以箭上及地面设备的力热环境条件设计与验证、助推器与芯级发动机联合摇摆控制等为代表的32项关键技术攻关，完成了以发射场合练、3个模块5次动力系统试车、结构静力试验、助推器分离试验等为代表的289项初样大型地面试验，对总体及各分系统初样设计的正确性进行了全面验证。

 运载火箭技术研究院负责人表示，长征七号火箭作为新一代运载火箭的代表，是实现我国航天跨越发展的显著标志，关系到我国进入空间能力的进一步提升，对中国航天的长远发展具有深远影响。型号研制队伍将全面贯彻装备质量工作会议精神，严格做好责任追究和技术管理问题的归零；按照评审意见拉条挂账，闭环落实；充分研判风险，全力以赴确保首飞成功。

6／17

大吨位客滚船贯彻国防要求通过验收

经济与国防协调发展“水涨船高”

来源：解放军报 作者：王坤、江豪 时间：2015-06-25 09:34:17

 本报讯 王坤、特约记者江豪报道：6月17日上午，由国家部委、解放军总后勤部和中国船级社等多方组成的联合验收委员会宣布：渤海轮渡公司新建的两艘大型客滚船（“渤海钻珠”和“渤海玛珠”）贯彻国防要求项目通过验收。至此，2011年由国家交战办、财政部办公厅批复的4艘大型客滚船贯彻国防要求项目全部完成，有效提升了我军海上投送能力。

 烟台港，“渤海钻珠”等客滚船静卧港内。记者从船艏跳板进入中层车辆舱，只见舱内宽敞明亮，可容多辆车并排通行。一道平缓的长斜坡通向上层车辆舱，一侧还配有连接底层车辆舱的大型升降平台。甲板上，为便于车辆通行和满足承载要求，车辆固定座被改成了“十字”形埋入式，三层车辆舱甲板的单轴承载负荷也不同程度增加。

 “客滚船建造中贯彻了4类12项国防要求。”渤海轮渡公司负责人介绍说，他们按要求对甲板载荷能力、车辆舱回转空间、车辆人员通过性等进行改造，完善通信指挥和监控系统，增设直升机起降平台、吊装设备、电梯和低位登船口，预留医疗救护场所等。记者在乘员舱看到，走廊通道全部采用无障碍通过门，二等舱以上房间均配备了自动电话，最大限度地满足兵力装备海上输送需要。

 据悉，此次通过验收的两艘客滚船，是继2012年“渤海翠珠”“渤海晶珠”正式竣工后，渤海轮渡公司建造的第二批大型客滚船，也是目前国内吨位最大、续航能力最强和载车数量最多的客滚船。在建造过程中，济南军区交通战备部门依法对4艘大吨位客滚船提出贯彻国防要求，并多次组织军地技术专家调研论证，确保满足部队海上投送需要。结合贯彻国防要求，他们还初步探索了民用运力贯彻国防要求的组织程序、具体内容和方式方法，明确船舶建成后的军事行动使用、征用、管理等问题。

6/17

谷歌卫星曝中国南沙行动：071舰现身美济礁(图)

2015年06月17日 09:24 环球网

　　据最新版的谷歌地图卫星图片显示，在中国南海南沙群岛美济礁附近出现了一艘大型军舰，放大后可以看到该舰舷号999，系071两栖登陆舰井冈山号。

　　071型船坞登陆舰，是中国海军的大型多功能两栖船坞登陆舰，，用以运送士兵、步兵战车、主战坦克等展开登陆作战，也可搭载两栖车辆，具备大型直升机起降甲板及操作设施。该舰舰长210米，宽28米，满载排水量18500吨。071型舰可装载的登陆装备有：四艘726型气垫登陆艇，50辆各类装甲作战车辆，以及多架直升机。

　　中方：中国南沙建设除军事外为民用 不是人工岛

　　16日上午，外交部发言人陆慷以答记者问的形式宣布了南沙群岛部分驻守岛礁上的建设将于近期完成陆域吹填工程的消息。他表示，中国南沙岛礁建设除满足必要的军事防卫需求外，更多的是为各类民事需求服务，以更好地履行中国在海上搜救、防灾减灾、海洋科研、气象观察、生态环境保护、航行安全、渔业生产服务等方面承担的国际责任和义务。陆域吹填完成后，下阶段我们将开展满足相关功能的设施建设。

　　韩国SBS电视台16日报道称，正当各方在南海主权问题上争执不休的时候，中国宣布在南沙的填海造地工程接近尾声。中国外交部发言人陆慷强调，南沙岛礁建设是中国主权范围内的事，合法、合理、合情，不针对任何国家，不会对各国依据国际法在南海享有的航行和飞越自由造成任何影响，也不会对南海的海洋生态环境造成破坏，无可指责。

　　“我们在南沙群岛的施工作业，并不是人工造岛，而是用绞吸船把水下的砂石抽出来吹填到现有的岛礁上，所以用陆域吹填这个词更准确。”中国海洋问题专家刘锋16日对《环球时报》记者说，中国在吹填方面技术比较先进，效果好，进度快，现在宣布陆域吹填工程即将完成完全符合预期。下一步，我们应着重进行南海相关岛礁的灯塔、航道维护设施建设和渔业科研等工作，这样才能把我们所说的“承担的责任和义务”坐实。

6/17

美媒称被中国骗了：辽宁舰根本就不是试验舰

2015年06月17日 10:36 综合

　　6月12日，据中国海军发布官微的消息称，12日上午，辽宁舰从青岛某军港解缆起航，赴相关海域开展例行训练和科研试验。根据公开报道，这是辽宁舰2015年的第二次出海。与以往不同，此次海军业务机关随舰对辽宁舰和航母指挥机构进行训练监察。“这将是一次有重要意义的海试，将对辽宁舰2012年入役以来成果进行总结”，据媒体报道称此次出航“旨在对近3年来试验和训练效果进行检验评估”，这可能意味着此次“辽宁”号航空母舰将会接受“全训考核”。中国海军的“通过全训考核”相当于西方国家海军术语中的“形成初始战斗力”(IOC)，此前，西方媒体称中国首艘航母形成战斗力要到2020年，现在，西方人的眼镜已经碎了一地。

　　辽宁舰形成初始战斗能力是里程碑式节点具有重要意义

　　军事专家雷泽称，形成初始作战能力，一般是指武器装备服役并初步具备作战能力，它是武器装备战斗力生成中的一个重要节点，标志着装备经受起考验，并实现装备和操作人员之间完善的协同配合体系，也以为着辽宁舰已经拥有了对他国进行战略威慑的能力。据报道，自2012年9月交接入列以来，辽宁舰坚持按照“大胆地训、科学地训、安全地训”的要求，精心组织指挥、有序推进各项科研试验和训练，认真开展岗位练兵和舰员资格认证，扎实打牢官兵技能基础，出色完成了上百项科研试验和歼-15舰载战斗机、直-18预警直升机、直-9D搜索救援直升机、直-18F反潜直升机等着舰起飞等训练科目，自主培养的多名舰载战斗机飞行员通过航母资格认证，作战、动力等各系统技术指标得到进一步验证。

　　军事专家指出此次评估的重要意义在于，它将成为我国航空母舰发展史上一个重大的时间节点，经过阶段性检验后，辽宁舰的训练课目将转向海上作战为主的针对性训练，军事专家称，目前辽宁舰前一阶段的训练是舾装过程中的近海训练，参与人员除军方外，还包括设计部门人员、工厂人员，主要是摸索制定一套符合中国国情的航空训练、维护、出厂检测和交付标准、规范和制度，为正在大连建造和上海即将开工建造的我国第二和第三艘航母提供有效经验，据悉，辽宁舰下一阶段将主要围绕着舰机融合、航母编队和对海上空中目标进行打击等科目展开深入训练。

　　军事专家进一步指出，航母编队训练不是一蹴而就的事，即便美国这样的航母发达国家初期也经历过几十年摸索。据悉，一个成熟的航母编队根据不同作战任务，比如防空、反潜、反舰进行不同编程、火力配置、后前保障配置等。在这个过程中，航母上战斗机、预警直升机、反潜直升机要能有效配套组合，同时还要和编队其他舰艇形成很好的组合。“这需要长时间磨合和调整过程，要进行长时间编队协同训练。”我国辽宁舰在形成初始战斗力之后，将用大约2至3年时间形成全面战斗能力，届时，一个由30余架各型号战机组成的舰载机作战联队和由10余艘各型战舰潜艇组成的航空特混战斗群将正式具备对敌实施海空攻击的能力。

　　积累航母作战人才和经验 为发展多只航母作战群奠定基础

　　辽宁舰自2013年11月26日首次赴南海海域试验训练以来，先后进行了4次远海训练，试验任务指挥部严密组织，科学指挥，全体参试官兵攻坚克难，连续作战，相关试验训练内容均按计划顺利推进，先后完成了母舰在高海况条件下的舰艇运动参数、舰体结构应力、舰载机系留载荷测量等总体适航性试验，深水条件下航速测量，以及近似实战条件下航母作战系统感知能力，指挥能力，目标指示能力，综合通信、导航、气象保障能力，空域管理能力等100余项试验和训练课目，作战系统、动力系统及舰艇适航性能等各项战技术指标得到进一步验证。

　　在2年时间里期间，多次组织了作战系统综合研试，多次组织了以辽宁舰为核心的编队航行训练，达到了预期目的。海军相关部队出动了多个型号的飞机、水面舰艇和潜艇，有效配合了试验，同时带动了部队实战化训练。

　　此外，辽宁舰目前已经具备了歼-15舰载战斗机多人、多架次舰上连续起降；战斗机携带反舰导弹、空空导弹起降训练等战术科目，并成功进行了歼-15舰载战斗机驻舰飞行训练和多架次连续放飞、短距滑跃起飞等高难科目，我国首批舰载战斗机飞行员戴明盟、孙政雄、徐汉军、卢志永和魏红伟通过了航母资格认证，成为我国首批舰载战斗机飞行员，之后2015年，第二批舰载战斗机8名飞行员也在航母上成功着舰。

　　美国媒体近日评论称，“中国在引进辽宁舰时总是将试验舰和海上试验训练挂在嘴边，中国总是将辽宁舰的作战训练描绘成一次科学研究试验，当世界都在相信这是一艘科学实验舰的时候，我们实际上大概都被中国欺骗了，这是一艘彻头彻尾的战斗型航母”。

6／17

简氏称枭龙战机将用国产发动机 推力高于俄产品

2015年06月23日 08:22 观察者网

　　据简氏防务网站6月17日报道，中国航空工业集团公司副总经理李玉海在巴黎航展上宣布，JF-17枭龙战斗机的国产引擎已经进入飞行测试阶段，虽然该官员并未透露枭龙战斗机的新客户是哪国，有巴基斯坦媒体称，是斯里兰卡购入了一个中队的枭龙战斗机。

　　李玉海在巴黎航展上对简氏防务透露，成飞JF-17/FC-1枭龙战斗机正在进行一种新型国产中型涡扇发动机的测试。这种发动机已经通过了“实验室测试”阶段，他还表示这种发动机的推力略高于8.7吨，比枭龙战斗机使用的克里莫夫RD-93涡扇发动机略强。

　　在中国与巴基斯坦的联合记者招待会上，李玉海还表示郑中国正在开发双座型枭龙战斗机。来自巴基斯坦方面的消息称，有一架枭龙战斗机正搭载着新型国产发动机进行试飞，将会“很快”公布。有消息称这个发动机的名称可能是WS-17，但是官方并未提供任何其他的信息。

　　此前报道中提及的发动机为WS-13发动机，2010年开始安装到枭龙战斗机上。该型发动机是基于俄罗斯RD-33涡扇发动机开发的，并且在开发中得到了克里莫夫设计局的协助。

　　之前的报道也提到了涡扇-13发动机在开发中遇到一些难题，但是中国官员愿意公开谈论这种发动机显然是对它的前景充满了信心。

　　在2008年的珠海航展上，成都燃气涡轮研究院披露他们正在开发一个9.5吨推力的涡扇发动机，并且展示了一个模型，但并不清楚这种发动机是否在枭龙战斗机上进行测试。

　　虽然有新型发动机的消息，但是巴基斯坦方面表示他们对RD-93非常满意。2010年中国获得了500台RD-93发动机用于枭龙战斗机项目，这让巴基斯坦可以在拥有275架枭龙战斗机机队的同时对外出口该型飞机。

　　巴基斯坦官方也不愿透露购买枭龙战斗机的国家，而巴基斯坦媒体指出该国是斯里兰卡。另有11个国家对枭龙战斗机表示兴趣，其中包括阿根廷，有消息称该国愿意联合生产枭龙战斗机。

　　在巴黎航展上，枭龙战斗机还展出了两种新型武器，其中一种是C-705KD导弹，可以通过红外成像/电视制导的对C-705空地导弹改型，射程达140-170公里。有巴基斯坦的消息称，C-705KD导弹可以挂载到枭龙战斗机上。

　　另一种武器则是中国航天科工集团展出的CM-102反辐射导弹，这种导弹在2014年的珠海航展上首次公开，号称拥有100公里的射程，而巴基斯坦消息称，其改型拥有比号称更远50%-70%的射程。

　　此外，CM-400AKG空地导弹也第二次在国际航展上露面，简氏防务称，该导弹拥有5马赫的超音速飞行能力。一名巴基斯坦官员表示，这种导弹并不具备主动制导能力，因此无法打击移动目标，但是能通过惯性导航系统和GPS引导来打击固定目标。

　　但是对于CM-400AKG导弹是否已经被巴基斯坦引进的问题，该官员表示“无可奉告”。巴基斯坦官员表示，巴基斯坦正在与中国讨论是否在Block3型枭龙上安装南京电子技术研究所开发的有源相控阵雷达。

　　巴基斯坦官员表示，这种雷达基于歼-10B装备的有源相控阵雷达研制，但是并不承认两者有什么联系，而Block3型枭龙战斗机还可能安装IRST。

6／17

中方首次对日介绍国防白皮书 日要求提高透明度

2015年06月18日 10:02 环球网

　　据日本共同社6月17日报道，中国国防部新闻代表团17日访问日本防卫省，介绍了5月发布的国防白皮书《中国的军事战略》。这是中方首次向日本介绍国防白皮书。负责接待的防卫省企划评价课长万浪学表示“希望中方能提高装备和军队部署等的透明度”。双方还达成共识，认为推进新闻部门交流可以增进相互理解并消除疑虑。

　　该访问是中日防卫单位新闻部门交流的一部分。该活动2010年3月开始，以互访形式开展，此次是第3次。上一次是2012年9月日本防卫省方面访华。在日本政府将钓鱼岛进行所谓的国有化后，交流一度陷入停滞。

　　据报道，此次介绍国防白皮书是由中方提议的。与中日首脑会谈、双方启动磋商力争尽早运用旨在避免偶发性冲突的海上联络机制等相辅相成，日方认为此次访问“反映了两国关系的融冰氛围”(防卫省官员语)并表示欢迎。

　　报道称，对于日方要求提高透明度，中方表示白皮书是对国防政策的系统性总结。双方会谈的大部分时间都在围绕两国白皮书的编写过程等展开。

　　耿雁生16日也访问了防卫省，会晤防卫省广报课长等，就双方的新闻机制等交换了意见。

6／17

安倍：日本今后三年每年要增加军费0.8%

2015年06月18日07:31 中国新闻网

　　中新网6月18日电 据外媒17日报道，日本首相安倍晋三为争取国会通过“和平安全法制”同民主党党首冈田克也等三位在野党党首在国会展开激辩。安倍称，日本要扩大派兵范围与“安全局势严峻”有关，日本今后三年每年要增加军费0.8%。

　　安倍为了行使集体自卫权，力争国会通过“和平安全法制”，力求能获得日本民众以及外界的支持。但最大在野党民主党代表冈田克也说，安保法案允许日本行使集体自卫权，这“违反宪法”。

　　最新一期右翼政治月刊《正论》刊登了安倍对国会通过此项法制的见解，其中安全问题是他的主要论据。安倍指出，“我上台后致力于两件事，一是强化日本与美国的同盟，二是整合安保法制。亚太的安全问题严峻，日美同盟必须比以前更能发挥作用。日本得有一套天衣无缝的安保法，才能履行相关的任务。”

　　与此同时，他也透露日本今后的防卫费一定要持续提高，“在我第二次执政以前，日本的防卫费是每年削减。可是，经检讨后，我们去年年底已拟定一套中期防卫政策，今后三年里必须要扩大防卫开支，以每年0.8%的增长率提高。”

　　日本执政党正在力争通过“新安保法体制”。这些法案大大简化了日本对外派兵的程序，并扩大了派兵范围。

　　安倍访美时信心满满地表示，一定要在夏天(6月至7月)国会开会时通过。但是，令他始料不及的是，日本内阁在5月中旬通过的系列的法案不但被宪法专家们指为“违宪”，日民众中的反对声音也随之增大。

　　据日本媒体分析，日本民众里有约八成不满这一法案草率通过，他们唯恐日本会轻易作出派兵的决定，参与美国主导的战争。

　　日政治评论员神保哲指出，“执政党无法忽视日民众的强大的反对声音，因为他们唯恐影响明年的参院选举。目前，一个可能性是对这一法案作些修改，以期消除日民众的疑虑。”

6／17

普京称年内添40枚洲际导弹 核武器威慑北约靠近

2015年06月18日 07:28 环球时报

　　“俄罗斯宣布将扩充现有核武库，将在年内增加40枚洲际弹道导弹，它们能突破任何技术最完善的导弹防御系统。”这是俄罗斯总统普京16日在“军队-2015”论坛开幕式针对北约在东欧增强军力表明的强硬立场。北约秘书长指责俄罗斯“张牙舞爪炫耀核武力是没有道理的”，将造成地区的“不稳定”，是“极其危险的”。一些西方媒体担心，“冷战正在变成现实”，美俄军备竞赛将重演。但俄总统新闻秘书17日辩称，俄罗斯不得不对北约靠近俄罗斯边境做出回应，核武器的威慑作用几乎是无可争辩的。

　　据俄《观点报》17日报道，普京表示“年内要添40枚核导弹”的同时，还称“未来数月需要将对发现空中目标的新型超视距雷达站进行国家测试，它们的使命是监督西方的战略方向。”

　　普京还对北约向俄边境地区推进发出警告。据俄罗斯《生意人报》17日报道，普京与芬兰总统会晤后表示，“我不想在这里危言耸听。如果有人威胁到我们的领土，那么我们将相应地将我们的武装力量——现代打击武器瞄准那些对我们产生威胁的地区。不然还要怎样？是北约在向俄罗斯边界逼近，而不是我们向某个地方推进。”

　　北约秘书长斯托尔滕贝格周二马上作出回应，“普京的表态证明了俄罗斯在相当长时间内的行为模式，我们已看到俄罗斯在军费方面的投入越来越大，特别是在核力量方面。”他还说，“北约现在在东部防线上所做的防备是‘合理的防卫’，也完全符合我们在国际上的承诺。”

　　美国国务卿克里也对普京宣布增加核力量表示关注，并称“没人希望倒退回冷战状态”。克里称，普京如此表示也许是“虚张声势”，但称“听见一个大国领导人这样宣布，任何人不能不对可能引发的后果表示担忧”。美国白宫发言人16日表示，“制裁影响了俄罗斯经济。但结果并不像我们所希望的那样，迫使普京改变战略方针。”

　　“冷战正在变成现实。”德国新闻电视台表示。德国《时代周报》认为，俄罗斯作出这一决定，可能与美国将在东欧国家部署重武器有关。

　　英国《每日电讯报》称，俄拥有约300枚洲际弹道导弹，因此新计划将更新13%的核导弹，而且在一年内完成，这是“前所未有的速度”。旧导弹将被可携带4-6枚弹头的SS-27导弹替代，如果全部部署最多弹头，弹头数将达250枚，超过了整个英国的核武库。路透社分析称，普京的做法在俄境内顺应了反西方情绪的高涨，提升了普京的支持率，但引发西方尤其东欧国家的不安。立陶宛国防部长表示，将计划和东欧邻国一起引进美国军事装备，以确保应对俄不断增长的军事压力，“如果不设防，就会重蹈乌克兰覆辙”。

　　英国广播公司防务和外交事务分析员马库斯认为，普京之所以与美国和北约的最新一轮角力中再次“祭出核武器大旗”，很大原因上是因为俄罗斯如今在常规武器力量方面与北约差距太大，感觉到力不从心。他说，尽管莫斯科近年来在普京的全力推动下正在对常规武装力量进行一场全面的现代化改造，但核武器仍然是关键时刻几乎唯一可以“威慑”北约的筹码，这是引起西方警觉的新动向。

　　不过，《纽约时报》援引俄独立军事分析家格尔茨和俄《国防》杂志主编科罗特琴科等人的观点称，普京强硬军事姿态的背后存在许多困难，普京2020年前更新换代俄军事装备的承诺恐怕难以实现。科罗特琴科认为，俄近年来军事活动能力在回升，并开始恢复此前停顿的某些军事活动，如在欧美领空边缘进行远程轰炸机巡逻等，这些举措加上乌克兰危机的爆发让原苏联卫星国感受到威胁，也让西方觉得咄咄逼人。不过“利用西方的空当吞并克里米亚是一回事”，直接和北约对抗是另一回事，“俄并没有准备好”。和乌克兰的决裂令俄丧失了许多重要军事合作机会，西方制裁让俄一些必须引进的军事技术如微芯片断档，尽管俄出口了160亿美元军火，但油价下跌、卢布贬值削弱了俄的军事扩张能力。有统计显示，俄去年秋天宣布2015年军费预算同比增长32%，但今年宣布削减4%。

6／17

俄媒称中俄正在谈判重签野牛气垫登陆舰合同

2015年06月18日 15:45 新浪军事

　　据俄罗斯军工综合体新闻网6月18日报道，克里米亚半岛费奥多西亚市“大海”造船厂官方发言人6月17日向俄新社表示，俄国防出口公司目前正在和中国方面就重新签署“欧洲野牛”小型气垫登陆舰建造合同事宜进行谈判。

　　工厂发言人指出，当年在克里米亚属于乌克兰版图时，费奥多西亚市“大海”造船厂签署了为中国海军建造4艘“欧洲野牛”气垫登陆舰的合同，总金额3.15亿美元。现在这项合同正处在经手俄国防出口公司重新签署的阶段。但是他没有明确指出新合同条款是否会进行修改，只是确认，根据初始合同，第三艘和第四艘“欧洲野牛”气垫登陆舰应当由“大海”造船厂派专家赴华协助中国建造完工。

　　此前费奥多西亚市“大海”造船厂已经建成了两艘“欧洲野牛”气垫登陆舰，并且发往中国，交付用户使用。但是在克里米亚纳入俄罗斯联邦版图之后，第二艘“欧洲野牛”气垫登陆舰大约1100万美元的出口费用已经暂停向乌克兰国防工业公司支付。

6／17

也门首都发生多起爆炸致１８人死亡

来源：新华社 作者：刘万利　商英侠 时间：2015-06-18 09:47:31

 新华社开罗６月１７日电（记者刘万利　商英侠）萨那消息：也门首都萨那１７日发生针对什叶派胡塞武装组织的多起汽车炸弹袭击，造成至少１８人死亡、数十人受伤。

 一名不愿透露姓名的也门安全官员告诉新华社记者，一辆装有炸药的汽车在胡塞武装组织办公室附近爆炸，当时许多胡塞组织的支持者正在集会庆祝斋月到来，至少１８人在爆炸中丧生。随后，胡塞组织支持者进行礼拜的３座清真寺遭到汽车炸弹袭击，导致数十人受伤。

 事件发生后，极端组织“伊斯兰国”宣称制造了汽车炸弹袭击事件。

 ２０１１年也门国内发生动乱导致政府权力更迭，“基地”组织阿拉伯半岛分支和极端组织“伊斯兰国”趁机扩大在也门的势力范围。２０１４年９月，什叶派胡塞武装组织占领首都萨那，并企图使用武力控制也门全境，“基地”组织和“伊斯兰国”多次袭击胡塞武装组织，造成大量人员伤亡。

 ３月２０日，“伊斯兰国”武装人员在萨那和北部萨达省实施多起针对胡塞武装组织的自杀式爆炸袭击，造成至少１３７人死亡。

6／17

北约举行40年来最大规模军演 向俄罗斯亮剑

2015年06月19日05:24 环球时报

　　【环球时报综合报道】史上最大规模北约“波罗的海行动”军演17日进入高潮。当天，北约盟军在距离俄罗斯飞地百余公里处进行大型登陆演习，据称其规模让参与二战诺曼底登陆的老兵都感到惊叹。有媒体称，北约还特意邀请来自世界各地的记者前来观看，以展示他们“有所作为”“直面普京时并未示弱”。

　　“北约用精心准备的波罗的海演习向俄罗斯亮剑，”英国《卫报》17日称，当天波兰乌斯特卡海岸举行了一场气势恢宏的登陆演习，将为期两周的北约“波罗的海行动”军演推向最高潮。“美国‘圣安东尼奥’级船坞登陆舰、英国‘海洋’号两栖攻击舰、波兰‘卢布林’两栖登陆舰等数十艘舰艇劈波斩浪，‘台风’战斗机呼啸而过。包括英国国防大臣法伦在内的高官在岸边督导演习”。报道称，今年的演习是美国主导的“波罗的海行动”自1971年开始举行以来，规模最大的一次，共有来自17个国家的49艘军舰和5900名士兵参加。

　　德国新闻电视台称，北约派出2000多名士兵参加登陆训练，向俄罗斯展示自己在东欧的强大实力，这也是北约对俄宣布增加核导弹做出的强硬反应。《卫报》认为，北约的演习激化了一场最危险的游戏。俄飞地加里宁格勒就在军演地点以东约100英里(约160公里)，那里有俄罗斯重要的海军基地。在俄欧关系因乌克兰危机愈发紧张之时，克里姆林宫可能会将该演习视为严厉挑衅。

　　据俄罗斯《观点报》18日报道，北约波罗的海演习期间，部署在爱沙尼亚的英国战机11次升空跟踪在演习区附近国际空域出现的俄军机。仅17日一天，英国就3次出动战机拦截靠近爱沙尼亚边境的俄军机。

　　北约波罗的海军演进入高潮之时，俄罗斯以多场演习做出回应。俄西部军区宣布，俄波罗的海舰队“波伊金”轻型巡洋舰18日在波罗的海海域举行搜寻、发现潜艇演习。俄新网17日称，俄南部军区16日开始举行为期3天的大规模飞行演习，近70架军机演练打击敌军目标。俄罗斯国防部17日还宣布，俄东部军区进行实战演习，两个空降突击团和250件军事装备参加训练。俄新社称，俄总统助理乌沙科夫17日表示，俄罗斯反对军备竞赛，因为这将削弱俄经济领域的实力，但将对国家面临的威胁做出回应。

　　本周以来，俄罗斯与西方军事对峙升级。俄总统普京16日宣布，将在今年添置40枚洲际弹道导弹，扩充核武库。曾在两年前将所有装甲车辆撤出欧洲的美国，也准备将数百辆坦克、装甲车和火炮部署到东欧。法新社称，北约秘书长斯托尔滕贝格17日在波兰表示，北约正在进行冷战之后最大规模的防卫扩充。斯托尔滕贝格说，“北约正面临新的安全环境，这既与‘伊斯兰国’作乱有关，也是由俄罗斯的所作所为造成。俄使用武力改变边界，破坏乌克兰东部的稳定……北约不得不做出反应。”

　　德国《世界报》称，以美国为首的北约与俄罗斯互相以军演、扩充军火库“摊牌”，双方军备竞赛已处于“冷战水平”。如果乌克兰危机不解决，这种武力炫耀会愈加加剧，甚至引发更大的冲突。

　　“战争迫在眉睫吗？”美国有线电视新闻网17日称，每当美欧试图威慑俄罗斯时，几乎都会引发对方强硬反应：更多的军演、更具挑衅性的行为和永远的拒绝退让。俄罗斯与西方的“准战争行为”似乎正在升级。但迄今为止，无论是俄罗斯、北约还是美国，都没走得那么远。曾任美国国家安全委员会俄罗斯事务主管的斯特朗斯基敦促美国为避免冲突升级，应谨慎行动，“该是人们表现出某些政治克制的时候了，双方的行为都应有所约束”。

6／17

北约在波兰北部演习两栖作战

来源：新华社 作者：周珺 时间：2015-06-18 09:47:30

 新华社布鲁塞尔６月１７日电（记者周珺）北大西洋公约组织总部１７日表示，作为北约“波罗的海行动”年度海军军演的内容之一，北约多国部队当天在波兰北部一个海滩演习两栖作战。

 来自英国、美国以及北约伙伴国芬兰、瑞典的共７００名海军陆战队士兵参加了演习，美国和瑞典的战斗机和攻击直升机提供空中支持。在演习中，北约部队模拟挫败占领海岸的敌军。参与作战的有英国“海洋”号两栖攻击舰和美国“圣安东尼奥”号两栖战舰。

 北约最高军事长官、欧洲盟军最高司令布里德洛夫表示，通过演练能够提升北约部队的协调和作战能力，显示出“北约联盟已准备好应对新的安全局势”。

 “波罗的海行动”是由美国主导的北约年度军演，自１９７１年开始举行。今年的军演从６月５日持续至２０日。来自１７个国家的４９艘舰船、６１架飞机和１艘潜艇参加演习，参演人数达到５６００人，是历史上规模最大的一次。

 北约表示，军演体现了北约捍卫波罗的海地区盟国安全的决心，北约与伙伴国协同作战的能力也将得到锻炼。

 去年乌克兰危机发生以来，北约加大了在中东欧地区的军事部署。今年６月９日至２０日，北约在波兰举行“华丽跳跃”第二阶段演习，旨在检验北约新组建的快速反应部队先头部队的部署能力。６月１８日至２８日，来自２５个北约成员国的１０００多名士兵将参加在罗马尼亚和保加利亚的军演，检验盟军联合司令部对北约联合部队的指挥能力。

6／17

美国更换联合国大会驻地酒店 疑心中国搞监听

2015年06月19日05:29 环球时报

　　【环球时报综合报道】当地时间17日，美国国务院官员称，在今年秋季的联合国大会时，美国国务院将放弃数十年的传统，选择另一家酒店代替纽约华尔道夫酒店作为美国代表团驻地。白宫和国务院都拒绝对此举做出评论。但媒体纷纷猜测，这是因为已被中企买下的华尔道夫酒店，可能被中国安上大量监听设备。一些媒体提到，此时正值美国怀疑中国黑客窃取大量美国政府雇员信息之时。美联社18日称，奥巴马政府日益确信这是中国政府所为。中国学者金灿荣18日对《环球时报》说，在搞他国情报方面，美国是世界的“老大”，如此小心防范中国明显是以己度人。

　　据美联社报道，被美国国务院选中的新驻地是纽约皇宫酒店，而过去几十年来，美国代表团一直在华尔道夫酒店两层严加防范的楼内居住和开会。这一变动将影响前往纽约参加联合国大会的数百名美国外交官和工作人员。《今日美国报》17日称，奥巴马也可能正在寻找新住处。国务院已宣布不再使用华尔道夫酒店，很难想象白宫不跟着这么做。现在尚不清楚美国常驻联合国代表是否也将被安排更换住所。国务院在华尔道夫酒店42层租下一套公寓，供常驻联合国代表居住，这一惯例已超过50年。租约今年将到期。

　　透露更换酒店消息的美国国务院官员17日没有阐明原因。但美联社援引美国匿名官员的话说，去年中国安邦保险集团以19.5亿美元收购华尔道夫酒店大楼，尽管酒店原持有者希尔顿集团继续享有100年酒店经营权，但安邦集团要求对酒店“大幅翻新”，令华盛顿官员担忧中国窃听和网络黑客入侵的风险会升高。美国《华盛顿时报》称，美国官员无法确保中国不在华尔道夫酒店内安装监听设备。美国《外交政策》杂志评论说，最近几年，美中在谍战中成为激烈角逐的对手，美情报机关认为，中国经常利用大型公司为工具获取国家安全利益。

　　据美国福克斯新闻网18日报道，美国国务院还向在华美外交官发出警告，称可能存在物理和电子监控，并提醒在华美国公民应注意此类风险，尤其是在酒店。

　　中国人民大学国际关系学院副院长金灿荣18日对《环球时报》说，在美国控制华尔道夫酒店时，中国访美的高访团也曾住过这个酒店，但中国没有像美国这样说三道四。而安邦购买华尔道夫是商业行为。为了能实现自己的商业利益，一个在美有业务的中国公司是不太可能采取这种敏感动作的。倒是这件事显示出美国现在时刻防范中国的“焦虑”。金灿荣说，斯诺登披露的美国监听体系覆盖范围之大令人吃惊，甚至包括它的盟友。如果美国在监听方面认为自己是老二，大概没人敢说自己是老大。

　　福克斯新闻网称，美国务院作出换酒店决定之时，美政府正在怀疑，最近人事管理局遭黑客入侵与中国黑客有关。这是美国近年来最大的一次被黑事件，数百万政府雇员数据失窃。美联社18日报道称，经过美国多个情报和执法机构的联合调查，奥巴马政府日益确信中国政府而非犯罪黑客应对此事负责。其中一个重要迹象是：没有一份数据在黑市被出售。美联社说，不过中国强烈否认与此事有关，美国也未公开提供证据。

　　金灿荣18日对《环球时报》说，在即将举行的中美战略与经济对话开始之前，美国肯定会咬住几个问题大做文章，网络黑客就是其中之一。美国现在想的是需要多找几张牌，因为它现在手中能够对中国产生影响的牌越来越少。美国一些人因此感到不爽，觉得对话越来越平等了，不像过去，都是美国人占据主导，调门很高。不过此事对中美关系的影响有限，是美国舆论将事情放大了。

6／17

美驻欧陆军司令:美尚未决定是否在东欧部重装备

2015年06月18日20:36 中国新闻网

　　中新网6月18日电 据外媒报道，美国驻欧洲陆军司令本•霍奇斯于当地时间17日称，美国在欧洲已拥有装备一支装甲旅所需的部分坦克和其他战车，但尚未决定是否将一些重型军事装备存放在东欧。

　　美国官员上周末称，美国计划在波罗的海及东欧国家存放重型军事装备，以安抚这些因俄罗斯介入乌克兰危机而感到紧张的盟国，同时阻止进一步的“侵犯活动”。

　　俄罗斯国防部一位官员15日称，俄罗斯将通过加强自身力量的方式回击美国。俄总统普京16日称，俄罗斯核武库今年将增加逾40枚洲际弹道导弹。

　　霍奇斯称，美国计划在欧洲保持足以装备一支装甲旅战斗队的战车。这些装备可在训练和危机时使用。“总计数量约为1200辆战车。其中约250辆是坦克和‘布拉德利’步兵战车……以及155毫米的自行火炮，”霍奇斯表示。

　　霍奇斯表示，这些装备中约60%已在欧洲，年底前将增至98%。他称，这些装备部分是在德国训练所需的装备。剩下的一些装备可能会存放在东欧，但这需由美国国防部长卡特决定，他不知道最终的决定。

6／17

索罗斯劝美对华战略交好 称对抗将导致世界大战

2015年06月19日03:08 环球时报

　　【环球时报综合报道】 “索罗斯：美国需要与中国交好，否则地狱之门即将开启”，17日，美国《商业内幕》网站登出这一相当扎眼的标题。作为全球“金融大鳄”，年过八十的索罗斯(如图)将目光从资产价目表挪向中美关系这一时下最热政治话题，其观点也与美国主流媒体常见的“美中对抗论”相反，力劝美国放弃用“零和思维”看待中国，如不希望爆发第三次世界大战，就需要与中国构建战略伙伴关系。

　　“此文将出现在7月9日出版的《纽约书评》上”，在刊登索罗斯题为“与中国构建伙伴关系以规避战争”的长篇政论文章时，《纽约书评》网站这样说。

　　在这篇4000多单词构成的长文中，索罗斯一开篇先讲述了当下所谓国际秩序正进入一种“国际无序”：联合国没能阻止冷战后全球任何一场重大军事冲突、2009年哥本哈根气候变化大会留下酸涩的余味、世界贸易组织始于1994年的新一轮谈判至今未能完结、国际货币基金组织的合法性愈加受到质疑、2008年金融危机后兴起的G20也渐渐失去方向，所谓全球共识越来越少，各种地区冲突却越来越多。

　　在索罗斯看来，不论经济领域还是政治领域，人类未来发展进程很大程度上依赖于中国如何进行其经济改革(从过去的投资、出口拉动型转而依赖内需拉动)以及美国如何做出回应。

　　索罗斯解释说，美国应该明白，如果用零和思维看待中国，美国到头来可能得到更少，失去更多。美国当然可以阻碍中国发展，但这将会是非常危险的，如果中国经济改革失败，很可能会加速与俄罗斯在政治、经济甚至军事上的结盟，毫不夸张地说，如果中俄与美国的某个亚洲盟国爆发冲突，我们就要站在世界大战的边缘。对中国来说，扩充军备也是扩大内需的需要，而中俄想要联手直接挑战美国军事霸权，至少还需要十年，美中都应该看到，对抗无意义，交好却能影响深远。虽然美中竞争不可避免，但必须给这种竞争规定界限(排除使用武力)。两国在南海、网络和人权等问题上分歧甚大，即使如此，美国也该为与中国构建战略伙伴关系做出善意努力，这值得一试，而当下美国TPP谈判将中国排除在外的做法完全错了。有且只有在真诚合作仍无法与中国交好的情况下，美国才应寻求与中国的邻国合作，而那意味着冷战重来，并导致第三次世界大战爆发。

5555555555555555555555555555555555555555

6月18日

外交部发言人陆慷主持例行记者会

　　问：我们在北京机场看到了朝鲜外相李洙墉，中方是否了解？是否会与其会见？

　　答：我不了解，没有信息向你提供。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

6／18

李克强：推动中喀友好互利合作提质升级

　　2015年6月18日下午，国务院总理李克强在人民大会堂同来华进行正式访问的喀麦隆总理菲勒蒙举行会谈。

　　李克强表示，中喀传统友谊深厚，经济互补性强，互利合作走在中非合作前列。中方重视发展同喀麦隆的关系，愿同喀方增进政治互信，深化各领域务实合作，密切人文交流，在国际和地区事务中加强沟通协调，为中喀关系不断注入新动力。

　　李克强指出，中方愿同喀麦隆对接发展战略，打造中非产能合作样板。结合喀电力、港口和工业园区、公路、铁路、通讯、城市供水等基础设施建设需要，积极开展装备、技术和投融资合作。中方鼓励本国建材、钢铁、纺织、平板玻璃、水泥等企业赴喀投资设厂，助推喀工业化进程。积极探讨推进中喀民用航空、农业、人力资源开发等合作，推动中喀友好互利合作提质升级。

　　李克强强调，加强同包括非洲在内的广大发展中国家的团结合作，始终是中国对外政策的重要基石。今年适逢中非合作论坛成立15周年，双方将举办论坛第六届部长级会议。中方愿同非方一道，全面推进产业、金融、减贫、生态环保、人文交流、和平安全等“六大合作工程”，积极开展高速铁路、高速公路、区域航空网络以及基础设施工业化等“三网一化”合作，推动中非新型战略伙伴关系全面发展。

　　菲勒蒙表示，中国是伟大的国家，喀中相互信任，合作成果丰硕，两国关系堪称国与国关系发展的典范。喀方感谢中方对喀经济社会发展的长期支持，愿进一步巩固两国友好关系，与中方积极开展产能合作，加强在基础设施建设、铁矿开采、水电站和体育设施建设等方面合作，欢迎中国企业赴喀投资兴业。喀方愿与中方一道推动非中关系深入发展。

　　会谈前，李克强在人民大会堂东门外广场为菲勒蒙举行欢迎仪式，全国政协副主席李海峰等参加。

　　会谈后，两国总理共同见证双边经济技术、基础设施、中小企业合作等领域合作文件的签署。

　　当日上午，菲勒蒙向人民英雄纪念碑敬献花圈。

6／18

李克强会见越南副总理范平明

2015年06月18日19:15 中国政府网

　　 国务院总理李克强18日下午在人民大会堂会见来华共同主持中越双边合作指导委员会第八次会议的越南副总理兼外交部长范平明。

　　 李克强表示，中越是重要近邻，建交65年来，睦邻友好是两国关系主流，互利合作造福两国人民。今年以来，两国关系持续向好发展，双方要加强团结合作，落实好高层共识，推动中越全面战略合作伙伴关系长期健康稳定发展，维护地区的和平与稳定。

　　 李克强指出，中越之间的共同利益远大于分歧。双方要牢牢把握两国关系发展方向和友好合作大局，密切高层往来，发挥双边合作指导委员会等合作机制作用，及时就双边关系和共同关心的重大问题深入沟通。冷静看待、妥善处理分歧，推动海上、陆上、金融合作齐头并进，尽早取得实质进展。实施好《落实中越全面战略合作伙伴关系行动计划》，以基础设施建设和互联互通项目合作为突破口，将中国优质产能、装备同越南推进工业化和现代化的需求相对接，实现优势互补，互利双赢，提升两国合作水平。要维护好、发扬好中越传统友谊，促进双边民间、地方友好交往和青年交流，巩固两国友好的民意基础。

　　 范平明表示，越南党和政府把发展越中关系作为战略性选择和外交优先方向。当前越中关系平稳发展，两国领导人就双边关系发展达成广泛共识。越方愿与中方保持高层交往，开展陆上基础设施建设、海上和金融领域合作，加强地方和人文交流，妥善管控分歧，推动越中全面战略合作伙伴关系向前发展。

　　 国务委员杨洁篪参加会见。

6／18

杨洁篪会见荷兰外交大臣

2015年6月18日，国务委员杨洁篪在中南海会见荷兰外交大臣孔德尔斯。

　　杨洁篪表示，近年来，中荷开放务实的全面合作伙伴关系发展势头良好。双方高层交往密切，政治互信不断增强，务实合作成果显著。中方高度重视发展中荷关系，愿与荷方一道，进一步拓展和深化各领域合作，实现互利共赢。中国支持欧洲一体化进程，希望荷方为推进中欧关系发展发挥积极作用。

　　孔德尔斯表示，荷方愿在相互尊重的基础上同中方深化各领域交往与合作，参与“一带一路”建设，继续为欧中关系发展做出积极贡献。

6／18

中越双边合作指导委员会第八次会议举行

　　2015年6月18日，中越双边合作指导委员会第八次会议在北京举行。中方主席、国务委员杨洁篪和越方主席、越南副总理兼外长范平明共同主持。

　　杨洁篪表示，中越双边合作指导委员会第七次会议以来，在双方共同努力下，中越各领域合作取得积极进展，双边关系持续向好。今年是中越建交65周年，中越关系正处于承前启后的关键阶段。双方要以落实两国领导人达成的重要共识为主线，以推进各领域合作为抓手，推动中越关系持续健康稳定发展。

　　范平明表示，友好合作始终是越中关系发展的主流。越方高度重视对华关系，愿与中方不断弘扬传统友谊，深化互利合作。

　　双方认为，中越是山水相连的邻邦，巩固和发展中越全面战略合作伙伴关系是双方共同责任，符合两国战略利益。双方同意继续保持高层交往，引领双边关系发展。加强战略沟通，深化治党治国经验交流。用好业已成立的海上、陆上、金融合作工作组，推动相关领域合作取得积极进展，推进经贸、交通基础设施互联互通等重点领域合作。积极开展防务、执法安全、农业、科技、人文、地方等领域合作。恪守两党两国领导人达成的重要共识，认真落实《关于指导解决中越海上问题基本原则协议》，推进海上合作，共同管控好海上分歧，维护中越关系大局以及南海和平稳定。

6／18

王毅同荷兰外交大臣孔德尔斯举行会谈

　　2015年6月18日，外交部长王毅在北京与来华进行正式访问的荷兰外交大臣孔德尔斯举行会谈。

　　王毅表示，当前中荷关系日趋成熟稳定，去年习近平主席成功对荷兰进行国事访问，两国建立了开放务实的全面合作伙伴关系，明确了双边关系的定位和目标。中方愿与荷方保持密切交往，相互尊重对方核心利益和重大关切，确保双边关系始终在稳定健康的轨道上发展。两国应充分利用全方位互联互通的优势，扩大双边贸易和相互投资，积极探讨第三方市场合作，进一步加强人文交流，在国际事务中保持沟通协调。

　　王毅表示，荷兰是欧盟创始成员、核心国家和“欧洲门户”，在中欧务实合作方面长期发挥带头作用。今年是中欧建交40周年，中欧关系发展面临重要机遇，希望荷方发扬好的传统，继续为中欧和平、增长、改革、文明四大伙伴关系建设发挥积极建设性作用。

　　孔德尔斯表示，荷方高度重视发展荷中关系，坚持一个中国政策，希望在相互尊重的基础上同中国建立更加紧密的联系。荷兰欢迎更多中国企业赴荷投资，愿同中方共同开发第三方市场，加强反腐败和反恐合作。荷兰支持中欧四大伙伴关系建设，愿努力成为欧盟对华开放合作的排头兵，将在明年上半年担任欧盟轮值主席国期间积极推动欧中关系发展。

　　双方还就共同关心的国际和地区问题交换了意见。

6／18

王毅会见越南副总理兼外长范平明

　　2015年6月18日，外交部长王毅在北京会见越南副总理兼外长范平明。

　　王毅表示，中越是邻邦，都是社会主义国家，经济发展上具有较大互补性，良好的中越关系符合双方共同利益。两国应深化战略互信，建立长期稳定和相互信赖关系。加强产能、基础设施等领域互利合作，尽快实现共同发展。要管控好海上问题，妥善处理分歧，不使其影响双边关系，共同维护地区和平稳定。积极推进海上共同开发，使海上、陆上、金融合作相互促进，良性互动。

　　范平明表示，越方视中国的发展为重要机遇，愿不断深化越中关系发展。越方希与中方保持高层交往，增进政治互信，扩大经贸合作。对接越南“两廊一圈”发展规划和中国“一带一路”合作倡议，加强基础设施互联互通、产能等领域合作。越方愿与中方共同落实两国领导人就海上问题达成的共识。

6／18

全国人大：香港立法会少数议员顽固对抗中央

2015年06月18日19:12 新华网

　　新华网北京／香港6月18日电 (记者陈斌华、颜昊、牛琪)香港特别行政区立法会18日就特区政府提出的行政长官普选法案进行表决。立法会70名议员中有28名议员投反对票，法案未能获得香港基本法规定的全体议员三分之二多数支持而未获通过。

　　这意味着2017年第五任香港特别行政区行政长官选举不能实行由普选产生的办法，而继续沿用现行的由行政长官选举委员会选举产生的办法。

　　当天下午，香港特区行政长官梁振英在会见传媒时表示，28位立法会议员否决政改方案，致使普选目标落空，香港民主进程受阻，让我、特区政府和广大香港市民感到极度失望。

　　他表示，为了实现普选目标，多年来中央政府和特区政府、香港社会付出了最大的努力，此次特区政府提出的普选方案符合基本法和全国人大常委会的有关决定，是符合香港实际情况的最佳制度安排。不同的民意调查都显示，香港市民大部分都希望立即普选，普选方案得到多数市民的认同。

　　梁振英说，今后我们要放下争拗，以理性务实的态度，在各个社会、经济和民生的议题上凝聚共识，共同为香港的前途努力。未来两年特区政府会致力做好各方面工作，集中精力发展经济、改善民生，政府团队也会继续坚守岗位，服务市民大众。

　　就普选法案未获通过，国务院港澳事务办公室发言人发表了谈话。发言人表示，这一结果背离了香港社会主流民意，也是中央政府不愿看到的。少数议员出于私利，否决普选法案，阻碍香港民主发展进程，使香港错失了实现行政长官普选的重要机遇，他们要为此承担历史责任。

　　发言人表示，我们完全认同并支持香港特别行政区行政长官梁振英就此发表的谈话，高度赞赏香港特别行政区政府和社会各界人士长期以来为落实行政长官普选所作出的不懈努力。中央政府将继续坚定不移地落实“一国两制”、“港人治港”、高度自治的方针，继续坚定不移地支持行政长官和特区政府依法施政，继续坚定不移地支持香港特别行政区依法循序渐进地发展民主并最终达至普选目标。中央政府衷心希望香港社会各界在行政长官和特区政府领导下进一步增进团结，集中精力发展经济、改善民生，维护社会和谐，保持香港长期繁荣稳定。

　　全国人大常委会办公厅发言人在发表谈话时表示，香港特区立法会的少数议员顽固坚持与中央对抗的立场，置广大香港市民对普选的殷切期盼于不顾，诋毁全国人大常委会的有关决定，极力阻挠行政长官普选法案通过，致使香港民主发展进程止步不前，充分暴露了他们为了一己私利，阻碍香港民主发展，损害香港繁荣稳定的本质。

　　发言人强调，全国人大常委会关于香港特别行政区行政长官普选问题的决定合宪、合法、合情、合理，具有不可动摇的法律效力。虽然香港特区政府此次依法提出的普选法案未能在立法会获得通过，但全国人大常委会决定所确定的普选制度的方向和各项法律原则，必须在推动行政长官普选的进程中继续贯彻执行，香港未来落实行政长官普选仍然必须以此作为宪制依据，其法律效力不容置疑。

　　就普选法案未获通过一事，中央政府驻港联络办有关负责人接受了新华社记者的采访。这位负责人表示，对普选法案未获通过，我们与香港广大市民一样，感到很失望。多年来，中央政府与香港特别行政区政府及社会各界人士一道，为发展民主、落实普选作出了不懈努力。香港社会主流民意也希望立法会能够通过普选法案，推动香港的民主进程迈出历史性的一步。但是，少数立法会议员忤逆民意，否决了获得多数市民支持的普选法案，致使香港市民错失了2017年一人一票普选行政长官的宝贵机会。对此，投票反对普选法案的立法会议员负有不可推卸的历史责任。

　　这位负责人还表示，尽管行政长官普选法案在立法会未获通过，但我们对香港在“一国两制”下保持繁荣稳定充满信心。我们衷心希望香港社会各界人士放下政治争拗，在行政长官和特区政府的带领下，加强“一国两制”方针和基本法的贯彻落实工作，凝心聚力发展经济、改善民生，促进社会稳定和谐，为香港的长远发展打好基础。

6月18日

外交部发言人陆慷主持例行记者会

问：葛兰素史克公司前英籍雇员韩飞龙接受采访称，他在中国服刑期间遭到逼供。中方对此有何评论？

　　答：据我们掌握的情况，你引述的问题不属实。

　　经向中方有关部门了解，韩飞龙及其妻虞英曾在刑罚执行期间能认罪悔罪，遵守法律法规和监规，接受教育改造。中方刑罚执行机关向有关法院提出减刑建议，经法院审查，二人符合法定减刑条件，依法裁定准予减刑。

　　问：中澳、中韩近期签署了自贸协定。中方对此有何评论？

　　答：近一段时间，中国和韩国、澳大利亚分别签署了自由贸易协定，我们相信这将为中韩、中澳双方以及本地区带来更大福祉。大家可以看到，从中国同东盟建立自由贸易区，同新西兰签署自由贸易协定，到去年11月北京APEC启动亚太自贸区进程，再到中韩、中澳签署自贸协定，中方一直致力于打造开放、公平的区域贸易投资环境，与本地区国家共同推动实现“自贸繁荣”，造福于本地区人民。我们很高兴，这些努力能够始终排除干扰，稳步推进，不断取得成果。

　　我还想补充说，亚洲是当今世界经济增长的一个重要引擎，也是中国发展繁荣的重要依托。我们坚持奉行“亲、诚、惠、容”的周边外交政策，始终秉持合作共赢的精神，提出“一带一路”构想，设立“丝路基金”，筹建亚投行，大力倡导并推动亚太区域经济一体化进程。需要特别指出的是，从近两年的实践来看，本地区绝大多数国家最关心、最关注的，还是发展问题，是如何通过扩大合作实现增长与繁荣，更好地造福本地区各国人民。

　　问：你刚才提到亚投行。我们注意到，最近又有一些国家表示有意加入亚投行，同时也有国家不久前对亚投行的劳工、环保标准等不放心。中方对此怎么看？

　　答：中国倡议设立亚投行的宗旨，实际上是为了实实在在地帮助本地区的发展中经济体解决他们面临的一些实际困难，带动地区共同发展富裕。我们认为，对待本地区国家面临的一些现实问题，正确的态度应该是多在一块想想办法，多“找辙”，而不是对解决这些问题的努力去“找茬”。

　　亚洲很多国家都是发展中国家，面临着基础设施建设的巨大需求，也面临着基础设施投资巨大的资金瓶颈和缺口。能够为他们多提供一些投融资平台，多提供一些融资和共同发展的贷款选择，这是一件好事。筹建亚投行得到了本地区绝大多数国家的赞成和呼应，包括中国在内的域内外有57个国家愿意在一起共同商量，共同找到好的办法，推动地区的建设和发展。现在又有更多的国家愿意加入亚投行，这是一件令人高兴的事。有些国家暂时不能加入，这也可以理解。但是如果有的国家本身不愿意加入，还对其他国家解决问题的努力不断“找茬”，这个心态就不是太可取了。

　　问：6月18日，香港特区立法会未能通过香港特区行政长官普选法案，外交部对此有何回应和评论？

　　答：首先我想强调，香港事务是中国内政，不是外交问题。

　　我可以重申，坚定不移地推进香港民主发展，落实行政长官由普选产生的目标，是中国中央政府的一贯立场，也是香港同胞的共同期盼，中国中央和特区政府为此付出了巨大努力。2017年香港没有行政长官普选，这一结果是我们不愿看到的。

　　香港是国际金融贸易航运中心，保持香港繁荣稳定，不仅符合中国的利益，也符合各国投资者利益。同时我也想强调，香港是中国的特别行政区，香港事务属于中国内政，任何外国不应干预。

　　问：我们在北京机场看到了朝鲜外相李洙墉，中方是否了解？是否会与其会见？

　　答：我不了解，没有信息向你提供。

　　问：美国国务院发言人称，美方对中方在南海有关活动表示关切，要求停止将有关岛礁军事化。中方对此有何回应？

　　答：这个问题已经回答过很多次了。中方在自己的领土上从事一些正常的建设活动，无可指责。

　　问：据朝中社报道，朝鲜各地农村正遭受百年一遇特大旱灾，旱情十分严重，粮食作物生产受到很大影响。中方是否会向朝方提供粮食或其他援助？

　　答：我们注意到有关报道，对朝鲜遭遇特大旱灾表示慰问，希望朝鲜政府和人民早日战胜灾害。中方愿根据朝方需要提供帮助。

　　问：中国中央军委副主席范长龙访美期间，中美是否签署了军事合作协议？

　　答：中央军委范长龙副主席结束访美之际，中方已经发布了有关消息。近年来，中美两军不断扩大深化各领域的交流与合作，取得了不少进展。

6／18

常驻联合国代表刘结一大使在安理会“儿童与武装冲突问题”公开辩论会上的发言

主席先生：

　　中方赞赏马来西亚倡议举行儿童与武装冲突问题安理会公开会，欢迎阿尼法外长来纽约主持会议。我感谢潘基文秘书长、秘书长儿童与武装冲突问题特别代表泽鲁居伊女士、联合国儿童基金会副执行主任布兰特女士所作的通报。中方也认真听取了非政府组织代表的发言。

　　儿童是世界的未来和希望，也是最易受伤害的弱势群体。在世界许多地区，儿童正承受着武装冲突带来的伤害。针对儿童实施的暴行时有发生，特别是武装冲突中绑架儿童的现象日益突出，应当引起国际社会的高度关注。全力保护武装冲突中的儿童，是有关冲突各方的责任。中方支持国际社会为保护在武装冲突中的儿童作出不懈努力。我愿强调以下几点：

　　第一，要从根源入手，为儿童成长提供良好环境。从源头上预防、减少和解决冲突，是对冲突中儿童的最好保护，其意义远远大于冲突爆发后的补救。安理会负有维护国际和平与安全的首要责任，应重视加强预防性外交，更多使用《宪章》第六章所规定的斡旋、调解、对话、谈判等手段，支持和鼓励各方和平解决争端，消除儿童陷入武装冲突的根源。

　　第二，要尊重当事国主导原则，构建保护儿童的坚实基础。冲突当事国政府对保护冲突中儿童负有首要责任。执行安理会决议，落实保护儿童各项方案和计划，关键要靠当事国的努力与配合。国际社会应充分发挥当事国政府的主导作用，在尊重当事国主权的前提下，提供支持和帮助，切实加强其保护儿童领域的能力建设。

　　第三，要采取综合战略，形成保护儿童的国际合力。在冲突后重建过程中，应采取综合措施，确保受武装冲突影响的儿童顺利重返社会，为儿童健康成长提供有利的安全和社会环境。联合国儿童基金会、教科文组织和世界银行等相关机构应发挥各自优势，加强协调合作，支持冲突当事国为消除贫困、普及教育、促进可持续发展所做的努力。

　　第四，要突出重点，解决好武装冲突中绑架儿童问题。中方支持将武装冲突中绑架儿童行为增设为联合国秘书长年度报告附件的列名标准。这有助于加强国际社会打击绑架儿童的恶劣行径。国际社会应充分利用现有资源和手段，综合施策，多管齐下，加大打击绑架儿童力度，有效制止上述行为。一是应在营救被绑架儿童方面加强情报和信息的资源共享。二是应加强国际合作，确保将绑架儿童相关责任人绳之以法。三是完善对被绑架儿童的救援与安置，确保被绑架儿童重新融入社会，实现康复。

　　中方愿同国际社会一道，全力维护国际和平与安全，共同改善武装冲突中儿童的境遇，防止儿童遭受战祸之苦，为儿童健康成长营造和谐安定的环境。

　　谢谢主席先生。

6／18

常驻联合国日内瓦办事处和瑞士其他国际组织代表团大使吴海龙会见也门外长

　　2015年6月18日，中国常驻联合国日内瓦办事处和瑞士其他国际组织代表团大使吴海龙应约会见正在日内瓦出席也门问题对话会的也门外长利雅得•亚辛。

　　吴大使听取了亚辛外长对对话会情况的介绍，双方并就也门局势交换了意见。吴大使表示，中方对也门局势持续动荡，人道主义危机日益严峻感到担忧。希望有关各方切实落实联合国安理会有关决议、海合会倡议等，尽快恢复谈判，寻求符合也门实际、照顾各方关切的政治解决方案，早日恢复也门的国家稳定和正常合法秩序。

6／18

吴海龙大使会见联合国巴勒斯坦难民近东救济工程处主任克雷恩布尔

　　2015年6月18日，中国常驻联合国日内瓦办事处和瑞士其他国际组织代表吴海龙大使会见联合国巴勒斯坦难民近东救济工程处主任克雷恩布尔。

　　克介绍工程处在中东地区为巴勒斯坦难民提供教育、医疗和粮食援助等情况，感谢中方长期以来对工程处的支持，并期待与中方加强合作。吴大使介绍中方对中东问题的原则立场及援助巴勒斯坦难民情况。

　　双方并就巴以形势、日内瓦多边事务等问题交换了意见。

6／18

中国政府非洲事务特别代表钟建华大使访问肯尼亚

　　2015年6月17至18日，中国政府非洲事务特别代表钟建华大使访问肯尼亚，分别会见肯雅塔总统、阿明娜外长，以及在肯的苏丹人民解放运动前总书记巴甘等，就南苏丹和平进程等深入交换了看法。

6／18

驻墨西哥大使邱小琪就中拉产能合作在墨西哥主流报纸发表署名文章

　　2015年6月18日，驻墨西哥大使邱小琪在当地最有影响的报纸之一《改革报》发表题为《中拉产能合作正当其时》署名文章。他说，不久前李克强总理对巴西、哥伦比亚、秘鲁、智利四国的成功访问拉开了中拉产能合作的大幕。中拉产能合作具有“天时”、“地利”、“人和”三大优势。合作将为拉美等发展中国家和发达国家带来重大机遇，实现双赢和多赢的完美结合。邱大使希望中墨两国抓住机遇，乘势而上，打造一批中墨产能合作的标志性项目，赋予两国全面战略伙伴关系新的内涵。

　　全文如下：

　　5月18日至26日，中国国务院总理李克强成功对巴西、哥伦比亚、秘鲁、智利四国进行正式访问。推动产能合作、打造中拉合作升级版是贯穿此访始终的主线。访问期间，李克强总理提出中拉产能合作“3×3” 新模式，中国与四国分别达成了产能合作框架协议，推动包括“两洋铁路”、“两洋隧道”在内的重大项目合作，共签署能源矿产、基础设施建设、科技创新等领域合作文件80余项。中拉产能合作正式扬帆起航。

　　中拉产能合作逢“天时”。当前，世界经济复苏进程曲折艰难。随着全球大宗商品需求下降，拉美经济面临“新状态”，通过经济多元化、加速工业化应对下行压力成为各国的共同诉求。中国发展进入“新常态”，深化经济结构改革、进一步融入全球经济的过程催生了大量优质产能和装备走出去的需要双方在更高水平上实现发展战略对接、推进产能合作恰逢其时。

　　中拉产能合作获“地利”。拉美是较早启动工业化进程的发展中地区。进口替代工业化战略以及“墨西哥奇迹”、“巴西奇迹”曾经风光无限，成为发展中国家探索符合自身国情工业化道路的重要实践。在拉美推进产能合作具备良好的基础和支撑。通过合作，中方将向拉美提供优质、符合环保标准的产能和装备，有助于拉美低成本、高起点地继续推进工业化进程，再创“拉美奇迹”。

　　中拉产能合作得“人和”。从领导人到企业家、从政府到学界，中拉双方普遍认识到推进产能合作将成为既有贸易、投资模式升级换代的新路子，有助于开辟南南合作新前景，探索南北合作新途径。中拉产能合作的互利性和开放性将为以拉美为代表的发展中国家和新兴经济体，以及发达国家带来重大机遇，从而实现双赢和多赢的完美结合。

　　中拉产能合作的大幕已徐徐拉开，中拉合作升级版呼之欲出。“两洋铁路”、“两洋隧道”、美丽山水电站特高压直流输电等一批大项目正在打通物流、电力、信息三大通道。企业、社会、政府正在市场需求对接的互利合作中实现良性互动。中拉产能合作基金、双边政府间投资基金等众多基金、信贷、保险融资渠道将全力为双方合作保驾护航。

　　当前，中墨双方开展产能合作面临着重要的机遇窗口。两国深化改革进程正充分释放红利，打开了双方产能合作的无限空间。华为、联想等一批中方企业深耕墨西哥市场，在信息、高技术等合作领域提供了成功案例。全球市值最大的银行——中国工商银行即将落户墨西哥，将为两国产能合作夯实金融基础。中墨两国有句共同的谚语——“有志者事竟成”。在中拉产能合作大潮中，双方应勇当“弄潮儿”，抓住机遇，乘势而上，打造一批中墨产能合作的标志性项目，赋予两国全面战略伙伴关系新的内涵。

6／18

外交部国际经济司司长张军在人民日报撰文谈国际产能合作

　　2015年6月18日，外交部国际经济司司长张军在人民日报“国际论坛”发表署名文章《中国开展国际产能合作恰逢其时》，全文转载如下：

中国开展国际产能合作恰逢其时

张军

　　最近一个时期，中国同巴西、哥伦比亚、秘鲁、智利、哈萨克斯坦、印度尼西亚、埃塞俄比亚、埃及等诸多国家在开展产能合作方面有了明显进展，国际产能合作已经成为当前中国对外经济合作的一个重要方面。

　　中国开展国际产能合作，体现了经济发展进入新阶段的新优势。世界经济史上国际产能转移的大潮此起彼伏，法国、德国、美国、日本、韩国等都曾是产能转移的承接国和输出国。中国自上世纪80年代起从发达国家引进大量的产能，对经济发展起到了重大促进作用。经过几十年发展，中国已经成为世界产业大国，突出优势是处于全球产业链中端，是高端技术与劳动力成本优势的集合，性价比高，符合发展中国家的需要和承接能力。高铁、核电等一大批产业，既有中国特色，也有世界优势，受到广泛欢迎。

　　中国开展国际产能合作，符合世界经济挖掘增长动力的迫切需要。当前世界经济仍处于国际金融危机后的深度调整期，复苏势头相当脆弱。推进国际产能合作，是应对世界经济下行压力的有效途径。通过培育本土化的产业群，可以创造新的经济增长点。通过建设规模大、效益高的产业项目，可有力促进东道国招商引资，有效增加需求，积极扩大就业。通过加强当地基础设施建设，能够改善互联互通状况，缓解交通、能源、通信等发展“瓶颈”。同时，推进国际产能合作，也将促进有关国家科技创新，加快结构改革，为推动世界经济增长、促进全球贸易投资注入新的动力。

　　中国开展国际产能合作，契合一些国家推进新型工业化的现实需求。国际金融危机充分暴露了过度发展虚拟经济的危险，各国纷纷聚焦实体经济，出台一系列制造业发展战略及规划。对于正在积极推进工业化的发展中国家来说，通过国际产能合作建设一大批紧缺实用的生产线，或是就地建设产业园区，进行资源深加工，延长产业链和价值链，带动合作双方中小企业和配套产业发展，是一举多得的好事。正如一些拉美、非洲朋友所说，开展产能合作为有关国家分享中国发展机遇带来新的契机，双方携手拓展基础设施、工业等领域产能合作，有助于推动实现地区整体发展繁荣，实现共同发展。

　　当然，即使是做好事，有时也难免被鸡蛋里挑骨头。尤其这些年，似乎中国无论做什么事，都会有人戴有色眼镜、拿挑剔眼光来评论。有些人提出“中国输出通缩论”“中国出口过剩产能”等论调，仔细推敲根本站不住脚。目前一些国家和地区面临通缩风险，根源在于始发于发达国家的金融危机，以及危机后一些发达国家过度依赖非常规货币政策，没有找到病因，未真正实行结构改革。有的国家还出于一己私利，搞贸易、投资保护主义，结果既损害了别人，也救不了自己。

　　当今世界各国经济相互依存，只有充分流通联通，优势互补，保持开放，才能让世界经济之水活起来。中国开展国际产能合作，目标上强调合作共赢，在自愿、平等、互利的基础上对接双方发展战略和产业布局，不追求单方面受益，实现双赢、多赢和共赢；方式上突出开放包容，不搞排他性和小圈子，按国际规则办事，重在发挥各国比较优势，通过产能合作，可将中国制造业的性价比优势同发达国家的高端技术、发展中国家的需求有机结合起来，创造三方合作新范例；内容上注重绿色环保，走向国际市场的不是落后产能或淘汰产能，而是与许多发展中国家工业化需求高度一致、不折不扣的优势产能、先进产能、绿色产能。

　　中国开展国际产能合作恰逢其时，大有可为。

6／18

国防部赴日介绍白皮书 促日停止渲染中国威胁论

2015年06月18日20:54 中国新闻网

　　中新社北京6月18日电 (记者 陶社兰)6月16日至17日，中国国防部新闻事务代表团一行应邀访问日本，与日防卫省防卫政策局、大臣官房官员就各自的白皮书、新闻发布工作等进行了交流。

　　中国国防部新闻事务局18日向记者表示，此次访问是根据今年中日防务交流计划安排的。

　　据知，中方向日方介绍了今年5月发表的《中国的军事战略》白皮书，日方就日防卫白皮书向中方做了说明。双方围绕白皮书拟制工作及相关内容交换了意见。双方认为，开展白皮书和新闻发布领域交流是有益的，有助于增进了解，化解疑虑。

　　中方表示，《中国的军事战略》白皮书体现了中方在重大战略问题上的开放，希望日防卫白皮书更加真实客观地介绍中国军队，停止渲染“中国威胁论”。(完)

6／18

云南一民航机场15年来首次迎来战斗机进驻

2015年06月18日 07:49 观察者网

　　6月初，成空航空兵某师分别从空中、地面转战千里，抵达红土高原(注：即云南)某民用机场，执行驻训任务。这个在山腰上的民航机场建成通航15年来，首次迎来战斗机进驻。

　　作为一项探索性课题任务，这次民航机场驻训既无资料可查寻，也无成果可借鉴。为圆满完成任务，该师全要素设置练兵内容，着眼细节抓准备，突出实战抓强训，在精简部队保障力量、整合保障资源上下功夫，在提高应急机动、快速反应能力上想办法，以驻训任务全面锤炼摔打部队。

　　同时，该师把此项任务作为寻求战斗力新增长点的有力契机，深入研究民航机场保障航空兵部队战备训练的模式、特点等，完成了20多个理论研究课题，系统总结了组织指挥、战术协同、战术技术、机务和后勤保障、政治工作等方面经验，探索了军民融合式保障的路子，促进了部队战斗力提升。

6／18

国家能源局力推核电出海：2020年前海外开工6-8台机组

中国核电网 | 发表于：2015-06-18 | 来源：能见度

 国内核电市场不断升温之际，中国核电走出去的步伐也在提速。澎湃新闻（www.thepaper.cn）在6月16日于福建福清举行的中核集团“华龙一号”技术推介会上获悉，根据国家能源局的初步规划，2020年前中国核电“走出去”将实现在国外开工6-8台机组。

 中国核电技术研发实力的提升、核电设备制造能力的增强，以及核电走出去上升为国家战略，均是中国实现上述目标的支撑力。这也恰是国家首脑到外事活动中频频化身“核电推销员”的动因所在。但跻身国际核电市场，意味着中国将面临与美国、俄罗斯、法国、日本、韩国等世界核能技术第一梯队成员国的激烈竞争。

 “目前国际核电市场的竞争非常激烈。像俄罗斯，总统、总理都在推销。核电出口不是简单的技术出口，技术、融资、整个核电设备情况，是一个综合体。”中核集团总经理助理、核动力事业部主任李晓明16日在接受包括澎湃新闻（www.thepaper.cn）在内的多家媒体采访时表示，华龙一号将成为中国核电出海的关键性棋子，“国家层面对不同机型有初步的区域划分。但国务院开会定的出口主力，首推是华龙一号。”

 于是，在国内成功落地之后，中国自主三代核电技术华龙一号加速其国际化布局。6月16日，就在李克强总理为华龙一号出海打气的第二天，作为中国核能行业航母、华龙一号总设计方之一的中核集团在全球首个华龙一号示范工程所在地——福建福清对多国组织推介华龙一号技术，打出了包括中国重大装备制造产业链、融资优势在内的组合拳。

拼技术、拼价格、拼融资

 华龙一号由中核集团ACP1000和中广核集团ACPR1000+两种技术融合而来，是两大集团在过去几十年核电建设运营成熟经验基础上，汲取世界先进设计理念合作研发的三代核电自主创新成果。澎湃新闻从推介会上获悉，根据中国核电技术发展战略，国家能源局已正式将华龙一号的英文名字确定为HPR1000。H意味着HUALONG的首字母，PR意味着压水堆。

 根据国际原子能机构（IAEA）的预测，在保守情况下，预计到2030年全球核电装机将增至456千兆瓦（低增长），740千兆瓦（高增长），投资将达到2000亿美金。

 虽然中国占了全球新建核电机组数量的四成，位列世界第一，但此前中国核电海外布局，却仅限于巴基斯坦的恰西玛核电站。今年2月，中国与阿根廷政府签订了《关于在阿根廷合作建设压水堆核电站的协议》，标志着华龙一号出口拉丁美洲。截至目前，华龙一号“落子”阿根廷与巴基斯坦几乎已是板上钉钉。此外，中核集团正在建立海外市场开发体系，积极推动英国、苏丹、沙特、马来西亚、埃及等近20个国家核电项目合作。

 多样化的市场，意味着不同的监管标准、法律、融资和本地化要求。中核集团旗下中国中原对外工程有限公司副总经理丁健当天对澎湃新闻（www.thepaper.cn）称，从合同模式角度来讲，对于发展中国家，将首推技术和融资打包，也是中国走出去的优势。“但以沙特为例，我们采取的策略就不一样。因为沙特不需要我们融资，他需要的技术就是既先进又经济。我们和他们交流了很多次，他们就说我们要最好的而且性价比最高的技术。所以ACP1000非常有竞争力。国外的技术更成熟一些，也许先进性方面和我们是齐平的，但他们的造价比我们高。这个例子就是拼技术、拼价格，但不拼融资。”

 所谓的“核电出口并非简单的技术出口”，还体现在基于外交考虑形成的多样化融资模式上。丁健介绍称，通常来说，对国家战略影响比较大的国家，政策性银行会参与得比较多一些，优惠贷款比例较高。如果在国家战略方面不存在特殊考虑，为了能把中国核电技术和产品推出去，以及基于“一带一路”共同发展的考虑，也会给一定的融资，这种融资可能是商业贷款加优惠的组合。融资条件不一样，参与的银行也不一样。

 除了多样化的合同模式、融资模式之外，与他国组建联合战队出海也在中核集团的考虑之内。“我们的走出去不会仅仅是一种模式，可能会和国外的一些合作伙伴，像法国，甚至其他一些国家，像在阿根廷市场，就是和加拿大的坎杜能源共同建造。合作模式可能会有多种多样，合作方式和合作伙伴也有多种多样。这会造成几赢。”李晓明称。

　　每出口一台华龙一号，将带动约70亿元核电装备走出去

 通常来说，在核电站固定资产投资中，核电设备投资占了40%-50%，是核电投资的最主要环节。因此，中国核电出口，将对国内重大装备制造业带来巨大的拉动作用。

 “华龙一号主要的设备，不管是机械还是电仪，都主要是国内制造的。特别是现在几大制造商，东方、哈电、上海电气、一重、二重，都承担我们的重大设备。华龙一号前两台机组的国产化率差不多在85%左右，我们力争以后批量化建设的机组，国产化率达到90%甚至95%。所以你可以从中看出来对装备业的拉动作用。”李晓明对澎湃新闻表示，核电出口对设备产业链的拉动不可小觑。粗略估计，以每台华龙一号机组造价约300亿人民币计算，每出口一台华龙一号，将带动约70亿元核电装备走出去。

 根据中核集团副总经理俞培根当天的介绍，中国已建立以东北、上海、四川为代表的三大核电设备制造基地，发展壮大了一大批为核电服务的配套设备和零部件生产企业。初步形成了较完整的核电装备制造和服务体系。中国的装备制造业具备了每年生产8-10套核电装备的生产能力。

 来自中国机械行业联合会的数据则更为乐观。联合会发电设备中心处长孟彦辉在推介会上称，经过多年努力，中国核电装备生产能力已经实现了跨越式发展，目前具备每年生产约15套百万千瓦级核电机组的能力，成为国际上拥有最大产能的国家。孟彦辉对此解释道，15套的数字与俞培根介绍的8-10套并不矛盾，这是一个产能的概念。“比如说给了我们足够的订单，我们会发挥最大的能力把这个潜能发挥出来，是可以达到这个目标的。是一个生产能力的概念。”

6／18

中国三代核电技术“华龙一号”亮相海交会

中国核电网 | 发表于：2015-06-19 | 来源：中国新闻网

中新网深圳6月18日电 (记者 郑小红)记者18日从中国广核集团(简称中广核)获悉，该集团18日携自主三代核电技术华龙一号亮相福州第十三届中国·海峡项目成果交易会，力推包括核电、风电、太阳能发电等在内的清洁能源业务。

华龙一号是由中广核和中核集团联合研发的具有自主知识产权的三代百万千瓦级核电技术。作为中国具有完整自主知识产权三代核电品牌，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。

目前，国家已同意依托中广核防城港核电站3、4号机组和中核福清5、6号机组建设华龙一号国内示范项目。福清5号机组已于今年5月开工，而防城港3号机组也将于下半年动工建设。近日，李克强总理考察华龙一号时对华龙一号寄予厚望，并表示“你们为我撑腰，我去为你们扬名”。

除大力推介华龙一号，中广核在福建的清洁能源业务布局也是此次中广核对外展示的一大亮点。在海峡西岸的风电、太阳能等清洁能源项目开发布局方面，中广核风电于2007年进驻福建，目前有漳州平和五寨、平和芦溪、泉州安溪龙门等7个风电项目开展前期工作，装机容量达60万千瓦。福州长乐滨海工业集中区屋顶太阳能项目、泉州南安屋顶太阳能项目的相关工作也在稳步开展。

据了解，截至目前，中广核拥有在运和具备商运条件的核电机组13台，装机容量1380万千瓦，核电安全运行业绩持续创优，安全业绩达到世界先进水平。拥有5个在建核电基地，共12台机组，装机容量1445万千瓦，是全球最大的核电建造商。中广核今年计划有5台核电机组商运，将创造国内核电批量化商运的新纪录。另外，中广核的风电、水电、太阳能项目已遍及全国二十多个省、市、自治区。

6／18

海洋测量船的静音绝活

来源：中国国防报-军事特刊 作者：尚晓伟 丁世峰 时间：2015-06-18 00:27:59

636A型中远海测量船，最突出的性能是静音。

 近日，厄瓜多尔瓜亚基尔港六号码头人流如潮。正在执行环球航行训练和结合出访任务的中国海军“竺可桢”号测量船敞开怀抱，向当地市民开放，拉开了“竺可桢”号测量船在厄瓜多尔访问期间各项活动的序幕。当地民众、华人华侨共600余人先后登舰参观。据悉，“竺可桢”号测量船是中国首艘636A型海洋测量船。

 前段时间一艘国产新型测量船也在网络上曝光，引发了世人对这类名不见经传的辅助船的关注。据悉，该船为中国最新装备的636A型中远海测量船，采用常规单体结构布局，装有测量、气象等专业设备，可进行气象观测、水深测量、重力测量、海底地形地貌勘测等，为保障航海安全和开展海洋科学研究提供基础性数据。据悉，该船最突出的性能是静音，甚至超过很多反潜舰只，又称“大洋黑洞”，测量装备技术水平高，适合中远海长时间测量。那么，636A型中远海测量船靠什么成为“大洋黑洞”呢，本文为您一一起底。

 降噪：大侧斜螺旋桨

 海洋测量船，简称“海测”，是一种能够完成海洋环境要素探测、海洋各学科调查和特定海洋参数测量的船只。作为专事海洋空间环境测量的辅助船只，海洋测量船可为其他舰船提供有效的航行、水文等数据支撑。这种型号的舰船在工作时，会用到主动声呐对海底以及各种海洋水文进行测探，自身船体噪音会直接影响舰船工作效率。因此，该型船最大的特点就是噪音小。

 众所周知，舰船噪音在水中有三种表现形式:螺旋桨转动产生的空泡发生破裂时产生较大的声音；舰船流体噪音也就是舰船在水中运动时与海水摩擦产生的噪音；舰船本身产生的噪音。三种噪声中，螺旋桨噪声产生于船体外面，主要由螺旋桨叶片震动和螺旋桨空泡产生。对于测量船来说，螺旋桨噪音过大，意味着声呐测量数据不准，这是致命的硬伤。为此，636A型测量船采用大侧斜螺旋桨。大侧斜桨，是指具有大侧斜桨叶的螺旋桨，其桨叶有后倾角，这个后倾角的量用侧斜角来定义。所谓大侧斜角，就是桨毂中心线与桨叶中心线之间的夹角大于25°，而普通螺旋桨侧斜角只有10°左右。

 采用大侧斜螺旋桨是降低螺旋桨噪音的最有效方法之一，发达国家的潜艇中已普遍采用这一技术。由于普通螺桨桨叶压力最大值产生的部位是重复的，空泡会产生在同一个时段同一个桨叶位置点上，同时破裂或者堆积崩塌，空泡噪声十分明显。大侧斜桨并非消除空泡，而是让空泡在桨叶不同位置上产生，空泡的产生和破裂相对平稳，空泡噪声自然要小。理论上，只要侧斜角大于40°，螺桨背面水压变动情况会减少50%。从这个意义上说，大侧斜桨对于抑制空泡的产生要比普通螺桨理想得多，它能将滑动式产生的汽泡体积减小，从而使其破裂时产生较小的噪音。

 减震：浮筏减震和阻尼装置

 浮筏减震技术是世界各国在舰船柴油机发电机组上使用最多、也最常见的一种，这种技术一般和阻尼装置配合使用。

 我们知道，发动机在工作状态时，其驱动部分比如传动轴、变速箱等都会产生震动和噪音，进而带动舰船自身震动，形成震动波，这种震动波通过水的传导，会被敌方发现，也不利于测量船进行测量作业。为此，早期的舰船特别是潜艇，都会加装橡胶来达到减震的目的。636A型测量船则通过在一些震动源加装浮筏和阻尼装置，通过浮筏这种相对弹性的介质来吸收震动，通过阻尼装置实现缓冲，从而达到减小震动和噪音的目的。

 与早期加装橡胶来减震相比，636A型测量船的浮筏减震实际上是一种综合技术。它不再是部分位置的减震装置，而是一个多方面的减震方案。在船上主要震动源如发动机、电机、变速箱、传动轴等处，设计建造一套综合减震系统，在这些震动源的主要传导方向上建立大型框架，其上与震动装置通过液压、气压阻尼装置连接，以吸收震动；其下与舱体连接部分也采用阻尼装置，最大可能减少震动波传递到船体。

 吸声、吸位移：软连接和超声换能器

 软连接是基于缓冲原理设计的，常用于舰船设备之间的连接固定。从材质上，软连接可分为铜软连接、不锈钢软连接和橡胶软连接等，而636A型测量船使用较多的还是橡胶软连接。

 橡胶软连接主要由内外胶层、帘布层和钢丝圈组成管状橡胶件，经高温高压硫化成型后再与金属法兰松套组合而成。其特点是：内部致密度高，能承受较高压力、弹性变形效果好；产品设计轻巧、安装维修方便；工作时可降低结构传递噪音，吸震能力强。

 橡胶软连接广泛应用于舰船、消防、化工、泵阀等管道系统。通过橡胶软连接的使用，一方面有助于636A型测量船减震降噪，另一方面有助于吸收设备内管线在运行过程中产生的位移。

 另外一件宝是超声换能器。据悉，636A型测量船采用新型超声换能器，可将输入的电功率转换成机械功率，即超声波再传递出去，而自身消耗很少一部分功率，作用距离大、频带宽是其显著特点。如此一来，636A型测量船整体的噪声水平有所降低，达到了减震降噪的目的，从而为其测量提供可靠保障。

 据了解，在中国海军“竺可桢”号测量船访问厄瓜多尔期间，还将举行一系列的活动，包括海道测量专业研讨交流、测量船互访、军地拜会、体育友谊赛、联欢活动、军舰甲板招待会，以及公益活动和文化交流等活动。任务指挥员、东海舰队某作战支援舰支队副支队长吕界栋介绍说，“竺可桢”船组织开展开放日活动，旨在宣传和谐海洋理念，密切两国军民关系，充分展示中国海军舰艇完成多样化军事任务的风采和中国海军“自信、开放、合作、文明”的良好形象。

6／18

深度：美国水雷战或可封锁中国舰队 我扫雷作战是短板

2015年06月18日 12:03 新浪军事

　　在《无畏上将高尔察克》之中，有着关于水雷威力的细致描述。在影片中，高尔察克率领的驱逐舰在波罗的海区域布雷，遭遇德国战列巡洋舰“腓特烈·卡尔”号。“腓特烈·卡尔”号配备有210毫米主炮，而高尔察克的驱逐舰火炮最大口径为45毫米。

　　实力如此悬殊，高尔察克只能冒死让自己的驱逐舰进入雷区，引诱“腓特烈·卡尔”号中雷。结果，“腓特烈·卡尔”号真的被引诱到雷区被炸沉。一艘小小的驱逐舰要同战列巡洋舰对轰，无异于找死，但在水雷的帮助下，高尔察克不仅脱险，还成功诱使“腓特烈·卡尔”号沉没，简直是奇迹。

　　水雷不仅仅有着巨大的破坏力，而且还常常有巨大的威慑力。在没有进行扫雷作业之前，主力舰队贸然进入雷区无将面临巨大的灾难，所以指挥官在遇到这种情况时慎之又慎。美国空军除了执行常规和核打击任务之外，其中有一项重要的任务就是实施布雷。

　　例如2007年1月，美国空军在关岛附近海域举行了为期5天的演习。演习期间，美国空军第23远征轰炸机中队的B-52轰炸机就从安德森空军基地起飞，在接受空中加油后，向马里亚纳海沟投放了100多枚MK-62水雷。这种布雷即守势布雷，主要目的是演练防止中国用核潜艇偷袭关岛的舰艇。

　　除了进行守势布雷，还有一种战术是攻势布雷。攻势布雷是指在敌方水域设置水雷障碍的一种作战行动，其主要目的是封锁敌方基地、港口和航道，破坏其海上交通线，打击或限制其舰船的机动，削弱并疲惫其作战能力。例如，采用B-52轰炸机飞到中国港口附近的海域，投放MK-62水雷，迫使中国舰队无法出港。在提出“空海一体战”作战概念之后，美国正投入大量经历进行这个领域的研究。

　　美国空军拥有77架B-52轰炸机、66架B-1B轰炸机和20架B-2轰炸机。其中，1架B-52轰炸机可协携带45枚MK-62水雷、18枚MK-63水雷或28枚MK-65水雷，B-1B轰炸机能够携带84枚MK-62水雷、24枚MK-63水雷或8枚MK-65水雷，B-2轰炸机能够携带8枚MK-62水雷。目前，美国执行布雷任务的主要是B-52和B-1B轰炸机。

　　但是，随着中国岸基飞机和防空系统的不断升级，采用非隐身飞机进行布雷将面临巨大的风险。因为中国海军和空军极有可能在这些轰炸机抵达布雷区域之前就将它们消灭。因此，美军最有可能采取的方法是用B-2轰炸机进行布雷。

　　如果这些轰炸机能够成功进入中国的周边海域，那么其强大的布雷能力将给中国海军制造巨大的麻烦。虽然中国海军近年来的发展突飞猛进，但水雷战能力的提升却相对滞后。中国目前的专用扫雷舰仅有081型1艘、082型1艘、082II型2艘，此外还有一些舰艇也具备扫雷能力，但性能没有专用扫雷舰优秀。那么，在美国空军如此庞大的布雷能力面前，中国舰队无疑将遭遇巨大的困境，甚至连海都出不了。

　　不仅仅美国空军拥有强大的布雷能力，美国海军的P-3C反潜机和F/A-18战斗机也能够执行投放“快速打击水雷”的任务。P-3C反潜机正逐步退役，将被P-8A反潜巡逻机替换，后者也具备中等的布雷能力。此外，美国的潜艇和水面舰艇也具备布雷能力。例如，“洛杉矶”级潜艇就能够执行布设MK 67型自航水雷的任务。如果美国海军和空军针对中国实施联合布雷，那么局势将进一步恶化。

　　更应值得注意的是，水雷的造价一般都比较低廉。例如，MK-62型水雷就是在MK-82型普通航弹的基础之上改进而来的，而后者的采购价格仅仅为几千美元1枚。相反，中国要应对这种水雷，需要耗费大量的精力。

　　虽然美国海军和空军实施攻势布雷战术的威胁很大，但也并不是完全没有破解办法。要应对这种战术，主要有以下几个做法：在敌方布雷飞机和舰艇出发之前，就予以击毁；研发攻击隐身飞机的战法，使敌方飞机无法接近我方港口的附近海域；形成强大的反潜能力，防止敌方核潜艇摸进来布雷；研制和配备更先进的扫雷舰艇；自己也具备强大的攻势布雷能力。

　　根据美国军方的估计，中国拥有10万枚水雷。虽然这些水雷的价格同东风-21D反舰弹道导弹和各种先进的反舰巡航导弹相比并不高，但确保这些水雷的作战能力意义非凡。在21世纪的新作战环境之下，打赢敌人并不一定就必须要高成本，而水雷战就是重要的选择。(作者署名：云上的空母)

6／18

外媒:中国民用船只可作军用 将增强海军军力

2015年06月21日01:15 参考消息

　　参考消息网6月21日报道 外媒称，中国媒体报道说，中国政府通过了新的规定，要求民用造船厂保证他们的船只在发生冲突时可作军用。

　　据法新社6月18日报道，中国媒体报道说，规定要求包括集装箱船在内的五种船只进行改造以“满足国家国防需求。”

　　报道称，这一规定将使中国民用船只相当可观的潜力转化为军事力量。

　　截止到去年底，中国共有大约17.2万艘民用船只，这意味着此次的新规将大大增强中国海军的实力。

　　报道称，中国政府将为改造计划买单。

　　近几年来中国迅速地扩展了海军实力，2012年有了第一艘航母，潜艇和海面舰艇数量也在增加。

　　报道称，在军费增加的同时，中国也在东海和南海提出强硬的领土主张，为此也与几个亚洲邻国产生了海上纠纷。

　　“海战常常需要调动和部署大量船只。”报纸援引军事研究员曹卫东的话说。

　　“船厂在民用船只上预留一些军事应用平台以便在战时供海军使用，这是常见的做法。”他说。

　　“新的标准将有助于将私有造船领域的力量转化为军事实力。”

　　报道称，上个月，中国表示将在海空领域进一步扩展军事规划，同时还为其引起美国关注的南海岛礁建设活动进行了辩护。

6／18

日本拟允许印度对核电站乏燃料进行再处理

中国核电网 | 发表于：2015-06-19 | 来源：海外网

海外网6月19日电 据共同通讯社报道，日本多名谈判相关人士18日透露，关于旨在实现日本向印度出口核电技术的核能协定谈判，日本政府基本决定允许印度对日本产核电站的乏燃料进行再处理，并已转告对方。

共同社指出，乏燃料再处理会生成可转用于核武器的钚，这是日本首次作为核电技术出口国允许对方国家进行再处理。

印度没有加入《不扩散核武器条约》（NPT），曾使用乏燃料再处理后生成的钚于1974年进行了首次核试验，是拥有核武器的国家。历来主张核裁军与核不扩散政策的日本政府内部虽然存在对允许印度再处理持慎重态度的意见，但同样也在推销核电技术的美国已经采取允许的态度，日本追随美国，原有态度发生很大转变。

关于日本出口的核电技术，日方在谈判中要求采取措施确保钚不被转用于军事，但日印双方未能就具体措施达成协议。随着谈判的推进，或将引发关于可能导致核扩军的议论。

据相关人士透露，印度在始于2010年的协定谈判中要求日本允许再处理。考虑到美国等其他核电技术出口国的动向，日方基本决定对印度在协定指定设施进行再处理给予“全面事先同意”。

另一方面，为了防止转用于军事，日本要求印方每年提交有关再处理后生成的钚等的数量和储藏地点的目录。但是，印度以“与国际原子能机构（IAEA）缔结了保障措施（检查）协定，不用担心被转用”为由拒绝了日方要求。两国正通过非正式渠道摸索解决办法。

印度也拒绝了美国和澳大利亚提出的同样要求。但是，印度最近向美国承诺提供能够推算出再处理后生成的钚的反应堆燃烧率等部分信息，双边谈判已基本谈拢。

6／18

日媒：日本核电厂商纷纷赴海外寻找活路

中国核电网 | 发表于：2015-06-19 | 来源：新浪财经

【共同社6月18日电】福岛第一核电站事故发生后，日本的核电厂商无法期待国内新建核电站，纷纷通过出口海外寻找活路。将基建出口作为经济增长战略支柱之一的安倍政府也在背后推波助澜，但反对核电的批评意见依旧根深蒂固。中国在核电出口上加强攻势导致竞争日益激烈，能否如愿扩大销路仍是未知数。

日本国内的核电厂商分为三大阵营，分别是与美国通用电气组建合资公司的日立制作所、收购美国西屋电气的东芝、与法国阿海珐联手的三菱重工业。如果算上大约500家零件厂商，产业链涉及面十分广阔。

日本政府在2014年4月决定的能源基本计划中，写明“将为世界核能的和平利用做出贡献”。重视由首相亲自展开的首脑推销，经济产业省以“吸取核电事故教训、向世界传播技术”的名义，亮出支持出口的姿态。

依据核电机组数量换算，国际原子能机构(IAEA)预测截至2030年全球核电设备容量最多将增至350个。其中，包括印度在内的中东及南亚将增至现在的9倍。在印度争夺订单的GE和日立的合资公司以在当地有实际经验为由，认为“开展业务具有优势”。

虽然与海外企业的竞争日益激烈，日本还是受到土耳其和越南等国政府的青睐。不让事故再次发生的技术能力以及建立防止对方国家转用于军事的机制将是今后需要解决的课题。

6／18

菲律宾回应与美日同时军演：并非针对中国

2015年06月20日10:44 新华社

　　菲律宾海军方面18日称，本月下旬，菲律宾军方将与日本和美国几乎同时开展两场军事演练。

　　有分析人士认为，菲律宾政府希望借助与美国军事合作为自己壮胆、助威。然而，去年签署的美菲防务合作协议在菲律宾国内可能面临不小的政治阻碍。

　　【两场军演同期上】

　　菲律宾海军发言人林库尼亚说，菲律宾与美国年度联合军事演练将模拟直升机坠毁和救援。美军将派遣P3侦察机参与联合演练。

　　与日本海上联合演练则是一个多月内第二次海上联合训练，日本同样也将派遣P3侦察机参加。

　　两场军演将在不同水域分别举行，时间处于同一周内。

　　林库尼亚称，这两场军演将帮助菲律宾部队熟悉先进装备。“军演中将出现信息、技术和战术共享。”

　　菲律宾外交部一名发言人称，这两场军演只是例行演练，并非针对中国。不过，有分析人士指出，从两场军演都动用P3侦察机这一点而言，针对中国的意味相当明显。这种侦察机是美国在南海监视中国活动的主要装备之一，而菲律宾也有意向日本求购P3。

　　【大树底下好不好乘凉？】

　　今年5月12日，菲律宾派出“阿尔卡拉斯”号巡逻舰，与日本海上自卫队两艘驱逐舰“春雨”号和“天雾”号在南海举行了两国首次联合海上演练。这是日菲之间首次联合演练。

　　近两个月来，菲律宾频繁与日本、美国互动，菲律宾总统阿基诺三世6月初访问日本时也曾大放厥词。有分析人士认为，菲律宾希望联合美日，为自身与中国对抗壮胆。然而，菲律宾迫切想靠着大树乘凉，却也未必能如愿，更可能沦为美国和日本在亚太地区制衡中国的马前卒。日本共同社报道，在一些日本政界人士看来，以日本现有的军事实力，都难以在南海提供足够的支援，如果过多介入，可能影响日本自身的正常防务。

　　再看美国方面。去年，美国和菲律宾签署了一项有利于菲律宾抗衡中国的防务协议。表面上看，菲律宾似乎彻底登上了美国这艘大船，但事情其实没有菲律宾政府想象的那么顺利，这项协议签署一年多之后仍未付诸执行，并且可能在菲律宾国内面临新的政治阻碍。

　　路透社18日报道，根据这项协议，美军可以使用菲律宾军事基地，可以建造相关设施以储存燃料和装备。但菲律宾国内有反对者呼吁菲律宾最高法院裁定这一协议违宪。

　　新华社驻菲律宾记者杨天沐说，菲律宾国会参议院认定，阿基诺三世通过行政手段签署协议不符合宪法精神，因而提出质疑。这项协议现在处于政府与国会的博弈阶段，最高法院尚没有明确作出裁决的时间表。

　　美国总统奥巴马可能于今年11月访问菲律宾，美国战略与国际问题研究中心东南亚问题专家鲍尔称，如果菲律宾最高法院届时没有放行防务协议，将会对奥巴马的菲律宾之行产生负面影响，重创菲律宾与美国之间的安全合作。

6／18

马来西亚司令称西方武器过于昂贵被迫改购中俄货

2015年06月20日 14:58 新浪军事

　　马来西亚武装部司令称西方武器过于昂贵被迫改购中俄产品

　　据俄罗斯军工综合体新闻网6月19日报道，马来西亚武装部队司令祖基费利6月18日在莫斯科表示，西方武器装备过于昂贵，迫使马来西亚考虑其他选择，特别是中国和俄罗斯。

　　马来西亚武装部队司令祖基费利在俄罗斯“军队-2015”国际军事技术论坛框架内同俄军总参谋部作战总局局长卡尔塔波洛夫会谈时指出，马来西亚民众的心理和思维传统上倾向西方，但是生活的时间越久就越明白，西方并不意味着更好。西方生产的武器和装备本身就很昂贵，而维护费用更加昂贵，这迫使亚洲国家领导人转向其他方向，特别是中国和俄罗斯。

　　祖基费利指出，在参加在莫斯科郊外举行的“军队-2015”国际军事技术论坛期间，他已经同俄罗斯国防工业综合体的代表们进行了几次卓有成效的会谈，其中一些会谈涉及到了马来西亚军方现在拥有的系统和武器。参加此次论坛使他大开眼界，得以亲眼看到俄国防工业的规模和能力。

　　俄军总参谋部作战总局局长卡尔塔波洛夫强调，俄罗斯对加强与马来西亚的合作感兴趣，包括国防部门方面的合作。他指出，双方有必要扩大在亚太地区稳定与安全问题上的合作，消除防碍国家共处和社会经济发展的因素。这些因素包括地区国家之间无数的领土争端，以及新的威胁，比如极端主义、分裂主义、恐怖主义、大规模杀伤性武器扩散等。俄方赞成扩大与马来西亚在这些问题上的合作。

6／18

国际原子能机构正考虑通过中国运输低浓缩铀

中国核电网 | 发表于：2015-06-23 | 来源：商务部网站

俄罗斯卫星网6月18日阿斯塔纳讯，哈萨克斯坦能源部原子能监管委员会副主席江吉金称，国际原子能机构正在考虑经过中国为低浓缩铀银行运输低浓缩铀。

哈萨克斯坦和国际原子能机构计划于2015年8月签署关于建立低浓缩铀银行的协议。运输低浓缩铀有过境俄罗斯和中国两种途径。俄罗斯已经和国际原子能机构签署了过境俄罗斯运输低浓缩铀协议，保证位银行和供应国之间的低浓缩铀往返运输。目前正在同中国就类似协议进行协商，

江吉金称，“原则上低浓缩铀也可以通过里海运输，但地区局势不是很稳定，可以这么说，我们也将其作为一个备选项”。

6／18

俄高官称中俄苏35战机合同还在谈 批准对华出口

2015年06月19日 08:03 新浪军事

　　俄卫星新闻布尔歇(法国)6月18日电 俄罗斯国防出口公司批准计划，年底前与中国签署期待已久的提供24架苏-35战斗机的合同。俄罗斯国防出口公司空军司某司长谢尔盖∙科尔涅夫18日在巴黎-布尔歇国际航空航天展览会上向记者表示：“正在进行这种谈判，我证实这一点。但合同是双方协议。毫无疑问，我也希望年底前能签署合同。”

　　此前生产苏-35的俄罗斯联合航空制造公司总裁尤里∙斯柳萨里曾做出类似表示，但当时未获得俄罗斯国防出口公司对这个问题的证实。

　　俄罗斯和中国已经就这个问题谈判了数年。此前莫斯科和北京签署了对华出口苏-35的意向书，但当时没有进一步透露即将签署的合同的细节。

　　苏-35是俄罗斯第4++代的超机动性多用途战斗机，由苏霍伊设计局开发，是T-10C的深度改进型。

　　苏-35所属的第4++代是相对的标准，它仅仅表明，苏-35的综合性能十分接近第五代战斗机。

6／18

俄原子能公司愿加强对华合作

中国核电网 | 发表于：2015-06-18 | 来源：经济日报

俄罗斯原子能公司总裁基里延科日前在2015年原子能出口论坛上表示，愿与中国展开更深度的核能合作，期望凭借丰富的经验帮助中方在内陆地区建设新的核电机组。目前，该公司正与中方展开新合同的谈判。

据悉，俄原子能公司在中国田湾核电站已建设两台机组，另外两台机组也在建造中。

6／18

伊拉克安巴尔省武装冲突致１５人死亡

来源：新华社 作者：陈序 时间：2015-06-19 09:47:57

 新华社巴格达６月１８日电（记者陈序）据伊拉克安全部门消息，伊拉克军队与极端组织“伊斯兰国”武装分子１８日在西部安巴尔省多个地区发生武装冲突，造成至少１５人死亡，另有３６人受伤。

 安巴尔省一名安全官员当天对新华社记者说，伊拉克军队的战斗直升机当天轰炸了安巴尔省费卢杰市北郊一处“伊斯兰国”武装据点，打死至少５名武装分子，打伤至少１２名武装分子。此外，“伊斯兰国”占领的费卢杰市区当天遭迫击炮弹攻击，造成２名平民死亡，另有７人受伤。

 这名官员说，“伊斯兰国”武装分子当天向费卢杰市东郊的一个伊拉克军队营地发射迫击炮弹，造成４名伊士兵死亡，另有５人受伤。此外，“伊斯兰国”武装分子还向伊拉克首都巴格达以西约４０公里的阿姆里耶特费卢杰市发射迫击炮弹，造成３名警察和１名平民死亡，另有１２人受伤。

 去年６月，伊拉克爆发严重武装冲突，包括“伊斯兰国”在内的反政府武装相继夺取伊拉克西部和北部大片土地。近几个月来，武装分子一直试图从安巴尔省向巴格达推进。今年５月１７日，“伊斯兰国”武装分子占领安巴尔省首府拉马迪。

6／18

基地分支否认“圣战”头目在美军空袭中丧生

2015年06月19日18:31 环球网

　　【环球网综合报道】据法国《费加罗报》6月19日援引法新社报道，6月18日晚间，“伊斯兰马格里布基地组织”在网上发表声明，否认阿尔及利亚“圣战”头目穆赫塔尔•贝尔摩塔尔(Mokhtar Belmokhta)在美军空袭中丧生的消息。

　　据报道，“伊斯兰马格里布基地组织”在一份上传到“圣战”网站上的声明中称，贝尔摩塔尔一直都活着，并且身体状况良好。

　　据悉，此前，在毛里塔尼亚媒体引用的一则声明中，“血盟军”组织就已对贝尔摩塔尔死亡的消息予以否认。

6／18

波兰防长：已准备好美国在波兰部署重型武器

2015年06月19日08:54 国际在线

　　国际在线报道(记者 汤黎)：波兰副总理兼国防部长谢莫尼亚克18日表示，波兰已为美国在其领土部署重型武器作好准备，并正等待美国方面作出决定。他说，希望美方的决定是积极的，而且决定将在未来几周内作出。

　　谢莫尼亚克是在当天与北约秘书长斯托尔滕贝格共同参加北约“尖锋”快速反应部队“华丽跳跃”演习期间举行的新闻发布会上回答记者提问时说上述一番话的。

　　波兰防长表示，他今年5月访美期间已与美国国防部长卡特就此事进行了讨论。他说：“主要是在5个北约成员国部署重型武器，装备一个旅的部队。我们在后勤和组织方面已作好准备，现正在等待华盛顿方面就此事作出决定。我期待，美方的决定将会在未来几周内作出，并真心希望，有关决定将是积极的。”

　　斯托尔滕贝格也表示，有关在东欧国家部署军事装备的问题将于下周在布鲁塞尔举行的北约国家部长会议时讨论。他希望，届时将会就美国军事装备分布在欧洲东部哪些国家作出决定。

　　《纽约时报》日前撰文指出，五角大楼正在考虑在东欧地区部署重型武器，包括坦克和步兵战车等，以备在必要时能装备1个旅3000到5000名士兵。按照美方的计划，这些重型武器将有可能被部署在波兰、立陶宛、拉脱维亚和爱沙尼亚、保加利亚、罗马尼亚，另外，匈牙利也可能是被选国家。这个决定还需要美国国防部长和白宫的批准。

6／18

法国比利时冻结俄罗斯资产 俄方强烈谴责

2015年06月19日07:35 中国新闻网

　　中新网6月19日电 据外媒报道，俄罗斯政府18日强烈谴责法国和比利时冻结俄罗斯资产，冻结俄罗斯资产是执行向俄罗斯索赔500亿美元的判决行动之一。

　　报道称，去年7月海牙的常设仲裁法院判决俄罗斯要为剥夺曾经是俄罗斯最大的石油公司尤科斯的资产向尤科斯的前股东GML公司支付500亿美元赔偿。

　　判决指出，俄罗斯政府当年没收和拆分尤科斯石油公司的行为出于政治原因，目的是消除公司领导者霍多尔科夫斯基的政治影响力，夺取其名下的巨额资产，令股东蒙受损失。

　　根据常设仲裁法院的裁决结果，俄罗斯应在2015年1月15日前支付赔偿金。GML公司负责人表示，即便莫斯科不承认常设仲裁法院的裁决结果，相关裁决内容依然可以根据有关外国仲裁裁决公约，通过没收和拍卖俄政府在其他国家的资产来执行。

　　尤科斯是俄罗斯前石油大亨霍多尔科夫斯基控制的石油公司。霍多尔科夫斯基受到贪污和欺诈的指控后被监禁10年，导致其公司破产，尤科斯的主要资产由俄罗斯国家石油公司掌握。

　　俄罗斯外交部18日传召比利时大使提出抗议，说冻结俄罗斯的账户行“公然违反了得到普遍承认的国际法准则”。

　　俄罗斯外交部还警告说，如果俄罗斯在比利时的公司和外交机构的账户不被解冻，莫斯科会考虑对俄罗斯的比利时资产采取类似行动。

　　在比利时被冻结的银行账户包括俄罗斯大使馆、俄罗斯驻欧盟和北约外交机构以及许多俄罗斯公司的银行账户。

　　俄罗斯经济发展部长阿历克谢•乌利尤卡耶夫重申俄罗斯无意支付500亿美元。

　　阿历克谢•乌利尤卡耶夫说，俄罗斯认为他们对采取了非法行动，会对上述行动提出法律挑战，但是他承认俄罗斯必须要防备其他国家也对俄罗斯采取类似制裁。

　　GML是为代表尤科斯的五个主要股东而设立的控股公司。该公司负责人奥斯本说，裁决判决在法国和比利时得到执行，他还希望英国和美国也会陆续执行仲裁法院的判决。

　　奥斯本说，法国和比利时已经冻结了同俄罗斯政府有关的多个银行账户。他说他期望GML能够从那里得到赔偿。

6／18

巴黎航展：东西方争奇斗艳

来源：中国军网综合（中国国防报军事特刊等） 作者：杜朝平 时间：2015-06-18 00:43:28

 第51届巴黎航展于6月15日在法国巴黎的布尔歇机场拉开帷幕，来自45个国家的2215家企业与会，约150架各类飞行器公开展示，预计将吸引约14万专业观众和18万普通观众。巴黎航展是目前世界上规模最大、最负盛名和历史最悠久的国际航空航天展览会，每两年举办一次，在单数年的初夏举行。美国高调回归和“中国制造”集中亮相成为今年盛会的主要看点，不过拥有主场之利的欧洲无论在参会规模还是飞行器展示数量上都明显占据优势。

 欧洲参展阵容庞大

 作为欧洲的顶级航空航天研发企业，空中客车集团（原欧洲宇航防务集团）称得上是倾情出动，以主场之利，大量展示其在商用和军用飞机、航天系统领域的创新产品及技术，也派出了包括A380客机在内的众多军商飞机进行飞行表演，当之无愧是本届巴黎航展上的绝对大户。

 为突出空客领先的宽体飞机及其在各级别客舱中出众的客舱舒适度，空中客车集团展示了4架高效能的民航客机，包括来自启动客户卡塔尔航空的一架A350XWB及一架A380参加静态展示，2架空客测试飞机（一架装备客舱的A350XWB和一架A380）将参加飞行表演。有空客官员表示，今年的巴黎航展恰逢A380首飞十周年，迄今在全球每3分钟就有一架A380客机起飞或降落，有超过8000万名乘客搭乘过A380，但在航展现场还是会被这个“空中巨无霸”震撼到。由空客集团创新部主导的电动飞机也是一大特色，其中E-Fan技术验证飞机的飞行演示贯穿航展，同时展示了一架全尺寸E-Fan2.0飞机模型。

 空客麾下防务与航天公司把大大小小的航空航天产品搬到了现场，其在静态展示区摆出了A400M运输机及新型无人机模型，全新的“阿丽亚娜”-6型火箭、Astro Bus-S超高清地球观测卫星系统也在展会上展出。空中客车直升机公司则把现在的和未来的直升机产品放到了展台上。其中，极具创新性的H160和新认证的H145M实物模型参加静态展示，H160是首度在欧洲亮相。同时，于2014年10月获得认证的畅销机型H135，以及最近在波兰多用途直升机测试阶段投标中被预选的、经过实战验证的H225M一同展出。其他历经实战验证的直升机，如来自法国陆航的NH90TTH军用直升机将参加每天的飞行表演，“虎”式直升机和一架NH90NFH在法国武器总指挥部的展台展出。

 为展示本国的航空航天成果和向国外推销产品，俄罗斯是巴黎航展的常客，但由于乌克兰局势的影响，今年的参展规模较2013年航展小。

 美国高调宣布回归

 同样在2013年巴黎航展上，由于受财政“自动减支”计划影响，美国空军及各大军工企业集体缺席，除了带去几架F-22、F-35、C-17、B-52等型机的小模型外，没有一架真机与会。历经两年的蛰伏和随着经济的回暖，美国高调回归今年的巴黎航展。按照美国《防务新闻》周刊的说法，美国携带大量战斗机浩浩荡荡重返巴黎航展，这与2013年的状况形成极大反差，当时对于政府预算削减的担忧迫使美国保持低调。

据本届巴黎航展主管埃梅里克·阿尔西莫莱斯披露，美国参展商共有约250家，展位预订数仅次于法国，包括大量中小型美企，美国各州也会派团参展，但与会的美国飞机都不参加每日的飞行表演。展出的美国飞机包括世界装备数量最多的F-16和在空战中从未被击落过的F-15，一同亮相的还有美军采购的欧洲直升机UH72，在马航失联客机MH370搜寻中出名的P-8“海神”反潜机，CH-47“支奴干”运输直升机，以及专为乌克兰危机而重新驻防欧洲的A-10“雷电”攻击机。美国德事隆集团与艾尔兰公司共同研制的“蝎子”轻型攻击机的原型验证机也来到巴黎航展，以寻找合适的买家。不过，由于这样那样的原因，仍然有许多美国公司甚至军火巨头缺席航展，如诺思罗普·格鲁曼公司。

南美大国巴西也积极参加这场航空航天盛宴，巴西航空工业公司带去了大量新技术和新产品，包括E系列喷气飞机第二代产品———E-Jets E2系列支线客机、KC-390中型运输机、A-29“超级巨嘴鸟”轻型螺旋桨战机等。刚刚凭借其出众的设计，斩获久负盛名的“水晶客舱奖”（工业设计与视觉概念组）的E-Jets E2系列飞机的内饰模型，也将在本届航展中首次亮相。此外，该公司还在航展上展示了一系列防务与安保市场综合解决方案，如C4I应用、雷达前沿技术、先进的信息和通信系统、边境监控和监测集成系统。

 “中国制造”集中亮相

 中国航空工业集团、中国商用飞机有限责任公司、中国长城工业集团及其他一些航空航天相关企业携多种产品亮相巴黎，集中展示“中国制造”。

 我国最大的航空制造企业中航工业以“融入世界航空产业链”为主题，展示了一批技术水平高、具有较强国际市场前景的产品，如“枭龙”战机、L15和FTC2000高级教练机、“翼龙”无人机、MA700支线客机、Y-12F通用飞机、Z9WE和AC312直升机等。中航工业还在民机航电概念座舱和发动机转包生产能力展项上，采用高度综合和集成化的方式，展示集团公司在航电和发动机国际合作方面的成果。作为航展的重大看点之一，3架巴基斯坦空军的JF-17战机（中国称“枭龙”）飞抵航展现场进行静态展示，并参加飞行表演。

中国商飞公司展示了C919客机部分舱室的模型、ARJ21超级公务舱的布局等。在上一届巴黎航展上，中国商飞就带去了中国国产大飞机C919和ARJ21系列机型，受到多方关注。长城工业集团则主要推介中国的“长征”系列火箭及海洋卫星、资源卫星、风云系列气象卫星等卫星平台。

 中国台湾地区也把巴黎航展视为通向外界的窗口，由“中科院”、汉翔公司等机构和企业组成参展团，并拿出有“航母杀手”之称的“雄风三型”超音速反舰导弹及性能可媲美美国“爱国者”的“天弓三型”防空导弹等20多项装备参展。此外，“天剑二型”地对空导弹、野战防空机动相控阵雷达系统、“迅联”舰载开放式指管系统等也在展出之列。

6／18

法、英两国小型模块堆研发一瞥

中国核电网 | 发表于：2015-06-18 | 来源：中国核工业报

由于小型模块堆具有一些大型商业核反应堆所不具备的特点，例如前期投资小，适于在仅拥有小规模电网的地区建设，可根据市场需求分阶段在同一座电厂建设多座反应堆等，小堆近年来受到各国的极大关注。法国阿海珐集团等相关机构也在积极开展小堆研究，并推出了多种小堆设计。

法国已推出两个小型堆技术

NP-300是阿海珐21世纪初在潜艇动力堆基础上推出的一种可用于发电、供暖和海水淡化的小型压水堆设计。这种设计使用了非能动安全系统，装机容量在100～300 Mwe之间，能够以高达每天50万立方米的产能进行海水淡化。2004年，曾预计法国核监管机构将在2005年启动对该设计的认证。但是阿海珐此后一直没有公布有关NP-300研发进展以及部署的信息。

F1exblue是由法国国有船舶制造企业DCNS集团、阿海珐、法国电力公司和法国原子能与替代能源委员会合作研发的一种小型模块化压水堆设计，可以部署在距离海岸达15千米、深达100米的稳定海床上，并可以根据市场需求在同一位置安装多个模块。在可以通过岸上控制室对反应堆进行遥控操作的同时，还在模块内安装了控制室，从而使操纵员能够在模块内进行关键的操作，包括启动和维护作业。

单个F1exblue反应堆模块长约146米，直径约14米，功率为160Mwe。一个模块由4段组成，即前段、汽轮机段、反应堆段和后段。其中前段和后段可容纳二级控制室、辅助工艺设备、仪控面板、备件、操纵员生活区和紧急救援设备。

Flexblue换料周期为40个月。在每个运行周期结束时，将把反应堆运回其辅助设施，以进行换料和定期维护。该反应堆的设计寿期为60年，每10年大修一次。在往返辅助设施的过程中，反应堆处于停堆状态。

2011年，原委会、法电、阿海珐和DCNS对小堆的电力市场前景及其经济性进行了首次分析，分析的结论是应对小堆加以关注，尤其是如果能实现模块化设计和制造，小堆的发电成本可降至约100欧元／Mwh。因此，这些机构决定继续进行陆地和海底小堆的技术和经济可行性研究，并于2012年年初组建了一个联合体。

小堆价值得到越来越多的认可

在小堆可行性研究中，仅考虑使用压水堆，单堆功率约为150MWe。由阿海珐提出的一体化小堆的结构体征是，将蒸汽发生器和稳压器均整合进入反应堆压力容器中，这样有利于自然循环，并可通过非能动安全保护系统排出多余热量。反应性由控制棒束组件控制。

关于陆地核电厂，拟选择可进行模块化制造、体积较小的金属密封安全壳以及半埋式反应堆厂房以减小外部侵害的影响，并考虑在同一厂址上布置4座小堆。

研究中考虑的海底核电厂采用Flexblue设计，即在深达100米、距离海岸几公里的海底建设一座或几座Flexblue反应堆。

在安全分析中，考虑了从福岛核事故汲取的经验教训。结果表明，在工厂或厂区进行设备模块化制造和组装，能够获得特别高的质量水平。此外，拟采用的非能动安全保护系统以及外来危害预防措施可以确保堆芯熔化概率极低。即使发生堆芯熔化事故，小堆的特性也可以保证堆芯熔化物滞留在压力容器内。

研究表明，陆地和海底小堆的电力平准化成本(LCOE)均可达到约100欧元／MWe，贴现率为8%。如果要实现这一电力平准化成本，陆地核电厂需要建设两或四座小堆，海底核电厂仅需建设一座Flexblue反应堆。

英国相关机构鼓励开展小堆研究

2014年12月，英国下院能源与气候变化特别委员会和英国国家核实验室(NNL)均发布研究报告，敦促英国开展小型模块堆研究。此外，英国核先进制造研究中心2014年11月与美国纽斯凯尔公司签署了共同推进小堆研究的协议。

英国下院能源与气候变化特别委员会在2014年12月17日公布的一份报告中建议，尽管小型模块堆的经济性目前尚未得到充分认识，但英国政府还是应当鼓励开发和部署小型模块堆。

报告指出：“尽管我们认识到核工业的当务之急是利用传统反应堆技术完成现有新建核电计划，但我们还认识到小型模块堆，尤其是基于已知核技术的小型模块堆，是可供英国在未来十年使用的一种可行技术方案。”

报告建议：“与传统大型核反应堆相比，小型模块堆能够在以较低的前期资本投入获得低碳能源方面发挥重要作用。尽管如此，小型模块堆的商业可行性目前仍不明确。”

委员会指出，重要的是应了解小型模块堆与下述技术的比较优势：大型反应堆、其他小型发电技术或需求管理。因此委员会建议英国政府开展小型模块堆的经济性研究，并确定使其具有经济竞争力需要开展的工作。

报告建议，很可能采用公共与私营部门共同承担费用的方式在短期内实现小型模块堆的部署。但是，政府应当为小型模块堆投资设定适当的条件，例如支持核监管机构推动小型模块堆的设计认证工作以及明确选址方案。能源与气候变化部应确保核监管办公室拥有足够的资源支持小型模块堆开发者在准备设计认证申请文件的初期阶段开展相关工作。

政府应当支持在现有核电厂址部署小型模块堆。在这些厂址建设小型模块堆示范堆，可将新建基础设施的要求降至最低，并能获得厂址中熟练工作人员的支持。

虽然现有的小型模块堆设计主要是在其他国家研发的，但英国工业界能够研发和获得知识产权，并在首批小型模块堆的部署过程中发挥作用。

委员会表示，这份研究成果提供了有用的初步财务分析，但其本身也承认需要开展更详细的分析工作。

至2035年，英国可能会建设7GWe的小堆装机容量

英国国家核实验室在2014年12月3日公布的一份可行性报告中指出，通过投资小型模块堆，英国将有机会在拥有和发展低碳电力技术和确保能源供应安全方面“重获技术领导地位”。

这项研究对四种小型模块堆设计进行了详细研究：中国核工业集团公司的ACP100+，巴布科克·威尔科克斯公司和柏克德公司的mPower，西屋公司的西屋小型模块堆Westinghouse SMR，以及纽斯凯尔公司的纽斯凯尔电力模块NuScale Power Module。

小型模块堆的市场前景非常广阔：如果具备经济竞争力，全球的潜在小型模块堆市场到2035年可达65～85GWe的新装机容量，总价值达3920亿～6270亿美元。到2035年，英国可能会建设7GWe的小型模块堆装机容量。

这份报告是英国政府与一个联合体以费用共担的方式撰写的。在撰写过程中，国家核实验室承担了项目管理工作。除了国家核实验室之外，联合体的成员还包括阿美科集团、阿特金斯集团、毕马威会计师事务所、劳氏船级社、核先进制造研究中心、罗尔斯·罗伊斯公司和曼彻斯特大学。

一种小型模块堆的首台机组成本可能会与传统核电机组相当，但随着更多后续机组的建设，将会越来越具有经济竞争力。但是，要作出商业决策，还需要进一步论证。

国家核实验室总经理Paul Howarth表示，小型模块堆技术已具有下述潜力：在英国清洁能源未来中发挥重要作用；通过英国企业广泛参与到小型模块堆系统的供应链，为英国创造更多的财富。这份可行性报告是“在认识小型模块堆设计能够发挥的作用过程中的重要一步，并有助于抓住这一机遇”。

英国核先进制造研究中心2014年11月与美国纽斯凯尔公司签署了一份协议，合作研发后者推出的50 MWe小型模块堆。

英国核先进制造研究中心隶属于谢菲尔德大学，其在电子束焊接、二极管激光熔覆和高精密机加工领域的能力，能够推进小型模块堆的研发并降低造价。

纽斯凯尔小型模块堆的正式名称为纽斯凯尔电力模块。这种反应堆使用了非能动安全系统，安全壳和反应堆系统的高度为25米，直径为5米，可以在工厂制造，然后运抵厂址安装，每个厂址可安装多达12座反应堆。为了推动这种反应堆的商业化部署，美国能源部正在为纽斯凯尔提供2.17亿美元的资助。

6／18

美主动降低调门：决不在南海与中国军事对抗

2015年06月20日11:56 中国新闻网

　　中新社华盛顿6月18日电 (记者 刁海洋) 美国务院官员拉塞尔18日表示，中美将在下周举行的新一轮战略与经济对话中讨论南海及网络安全等问题。他表示，美方支持外交途径解决南海争端；中美都易受到网络攻击，需合作应对。

　　第七轮中美战略与经济对话将于本月23日至24日在此间举行。美国务院亚太事务助理国务卿拉塞尔18日在华盛顿外国记者中心举行吹风会，并就南海问题、网络安全问题、朝鲜半岛局势以及跨太平洋伙伴关系(TPP)等热点答问。

　　记者注意到，在南海和网络安全等问题上，拉塞尔有意降低了调门，并未公开指责中国。他表示，美国愿与中国在网络安全领域展开合作。

　　在谈及南海问题时，拉塞尔说，美国决不会与中国搞军事对抗，这不符合任何一方的利益。他说，南海问题不是中美之间的问题，这是中国与其他声索国之间的问题。美国希望中国与周边国家保持强有力的、健康的、积极的关系。美国呼吁各方停止岛礁建设，停止对岛礁进行军事部署。拉塞尔称，美国期待各方能够以和平的外交途径解决南海争端。

　　他表示，本轮战略对话以及本月22日举行的第五次美中战略安全对话都将谈及南海问题。据介绍，两国外交官员和军方人士将出席战略安全对话。

　　在网络安全问题上，拉塞尔表示，网络安全是美中共同关心的重要领域，也是两国必须要开展合作的领域。他说，美中两国都是互联网大国，都容易受到网络攻击。保护网络空间、保护网络通讯技术、保护整个网络系统，对于两国而言是至关重要的。

　　拉塞尔称，在本轮对话中，战略轨和经济轨都将讨论网络安全问题。他表示，这是一个双方建立互信的机会，双方在这一领域的对话需要加强透明度。(完)

6／18

●电磁频谱属于国家所有，是促进国家发展、推动社会进步的核心战略资源

●电磁频谱直接支撑作战，是建设信息化军队、打赢信息化战争的中枢神经

电磁频谱：信息化战争之魂

来源：解放军报 作者：郝　嘉　周　宁　周任飞 时间：2015-06-18 03:51:08

 电磁频谱资源对人类的影响，就像水和太阳一样不可或缺。信息时代，电磁频谱正在改变世界，改变人们的生活方式。

 核心提示

 电磁频谱存在于陆、海、空、天的作战全时空，是唯一能够支持机动作战、分散作战和高强度作战的理想媒介。电磁频谱管理作为联合作战的重要保障要素，贯穿于作战准备、作战筹划、作战实施的全过程，作用于指挥控制、情报侦察、武器制导、预警探测、导航定位等作战全要素，是提高体系作战能力的重要基础，直接关系信息化武器装备作战效能的发挥。

 电磁频谱的前世今生

 物理世界有这样一种奇特的现象，交变电流在周围空间会产生交变磁场，变化的电场和磁场相互联系，形成了交变的电磁场，并能脱离其产生的波源向远处传播，这种在空间以一定速度传播的交变电磁场就是电磁波。

 电磁频谱，则是由电磁波按波长或频率排列起来，所形成的一个从零至无穷的结构谱系，其中0－3000吉赫兹频率范围为无线电波。

 时间回到1492年10月，哥伦布发现了美洲大陆。然而，西班牙王后半年以后才得知这一消息，遗憾顿生。1865年4月14日，美国总统林肯惨遭暗杀，消息13天后才传到当时号称工业最为先进的英国政府，应对策略也时过境迁。电磁波那时不为人知，人类自然无法享受到它的神奇力量。

 1888年，德国物理学家赫兹实验成功，人类终于触摸到电磁波的存在。1901年，随着“无线电之父”马可尼跨越大西洋的无线电通信试验成功，人类进入了电磁时代，无线电通讯席卷全球。1912年，泰坦尼克号失事后，英国、美国等航海大国强制规定，超过一定吨位的船只必须加装无线电台，以保障海上航行生命安全。在第一次世界大战期间，所有参战的大国都使用无线电通信传递情报和命令。

 此后，无线电的广播、导航、遥控相继出现，给人类社会的发展进步带来了巨大变化。电磁波作为信息传递的重要载体，纵横驰骋在陆、海、空、天四维空间，加速了信息时代的到来。

 电磁频谱是一个国家的战略资源

 电磁频谱是目前人类唯一理想的无线信息传输媒介，属于国家所有，与土地、森林、矿藏等资源一样，它既是一种稀缺的自然资源，也是经济发展、国防建设和社会生活各领域不可或缺、无法替代的核心战略资源。

 目前，人类能够利用的无线电频谱在275吉赫兹以下，主要集中在30赫兹至40吉赫兹范围内，而且绝大部分是在3吉赫兹以下，优质资源极其有限。因此，世界各国对其争夺已经趋于白热化。

 以卫星频率轨道资源为例，被誉为“黄金导航频率”80%的份额，被美国GPS和俄罗斯格洛纳斯导航系统率先抢占，世界各国不得不争夺剩余资源。

 电磁频谱在经济、军事等领域的广泛应用，加之资源紧缺的突出矛盾，使其逐渐从后台走向前台，电磁空间成为世界各国争夺和博弈的重要战场。

 每年，美国总统专门发表事关电磁频谱的《总统备忘录》，主导国家和军队的电磁频谱政策。英国政府在其发布的《21世纪的频谱管理》白皮书中，明确提出引入频谱定价、频谱拍卖、频谱贸易等手段，激励频谱资源的高效利用和新技术的研发。

 有关研究报告表明，电磁频谱每年可为国家经济总量贡献3至5个百分点。1995年至2011年，美、英、法、德等国家，为发展第三、第四代移动通信网，所拍卖的频谱价值高达1300多亿美元。俄、法、德、日、澳等国家竞相完善相关法规，最大限度地维护本国的电磁频谱空间利益，极力推进电磁频谱资源市场化和国际化。

 管好电磁空间的“红绿灯”

 电磁频谱虽然是存在于自然空间，看不见摸不着，但并不意味着国家、组织和个人可以随意使用侵占。

 同现代城市交通管理有很大的相似之处，在技术层面上，电磁频谱管理主要从频率、空间、时间三维展开，这也被形象地称为电磁空间的“红绿灯”。

 目前，国际范围的电磁频谱管理主要是通过建立国际组织、签订国际协议、统一划分频谱来解决。各国也设立了频谱管理部门和监测站点，对频谱资源进行划分和使用。

 据统计，美军一个步兵师约有70部雷达、2800部电台，俄罗斯一个摩托化步兵师约有60部雷达、2040部电台，保证如此多的电子装备有条不紊地工作，需要强大的频谱管理力量和机制。经过几次局部战争的洗礼后，美军从统帅部到野战师都设有专门的频谱管理机构，从国防部、联合参谋部到各军兵种，都建立了一整套完整的联合战役频谱管理体系，形成了成熟的管理机制。

 根据美国陆军网站报道，美国研发的新型联合战术无线电系统，其中包含了频谱碎片整理技术，就是将不连续的频谱碎片重新聚合，实现整合资源、满足需求的目的。欧洲开发的“频谱池”技术，也是将空闲频谱资源收集整合，并根据用户需求进行动态分配，提高频谱的使用效益。

 现在，世界主要国家都在大力发展频谱共享技术，在不改变现有的频谱分配规则下，通过仿真实测相结合的技术分析手段，使不同系统能够在同一频段兼容共用。此外，很多国家和组织通过采用先进信号传输技术、提高用频设备工艺水平、控制发射频率等手段，既避免了电磁环境的恶化，也实现频谱的高效利用。

 “21世纪将是频谱战的时代”

 传统海空优势的发挥，必须建立在电磁优势的基础上，失去制电磁权，必将失去制空权、制海权，电磁空间已成为与空间、地面和海洋并存的第四维战场。可以说，未来信息化作战，谁赢得了制电磁权，谁就掌握了战场主动权。美国前参谋长联席会议主席托马斯·穆勒曾说：“如果发生第三次世界大战，获胜者必将是最善于控制和运用电磁频谱的一方。”

 面对世界范围内电磁频谱竞争的不断升级，美军先后出台联合频谱构想、国防部频谱战略规划以及“频谱战”战略等顶层指导文件，并采取避开拥挤频段、开发高端频谱等方式，研发微波、激光、电磁脉冲等武器装备，积极抢占频谱资源。英国在部队中广泛推广使用智能无线电和高效调制技术，提升无线通信系统的频谱使用效率。

 为在未来信息作战中获得频谱优势，欧美等国军队还通过成立专门电磁兼容机构、采用先进仿真技术手段、制定质量指标管理体系、开发联合频谱管理系统等方式，提高战场电磁频谱管理能力。

 近年来，随着认知无线电、动态频谱感知、频管仿真推演、电磁环境适应性分析等新技术的不断涌现，给军队电磁频谱管理发展带来了巨大机遇和挑战。专家预计，未来电磁频谱管理将朝着频谱资源共享共用、精细化频谱效能分析和频谱动态嵌入式管理等方向不断进步。

 链 接

 电磁频谱经典战例

 1914年，美国海军大西洋舰队首次在战争状态下试验无线电通信设备，结果附近友邻舰艇发射机产生的强烈火花干扰中断了所有无线电通信，参加者不得不作出时间分配计划，分配2小时给美国对国内进行无线电发射，其他4个国家各1小时。这样，设在华盛顿的总部要间隔4小时才能与它在战场上的武装力量联络一次。

 1967年，美军“福莱斯特”航母在执行某次军事任务时，舰载F-4“鬼怪”式战机受该舰雷达波束照射干扰，飞机悬挂的空地火箭弹被意外点火发射，击中舰上1架A-4“天鹰”式攻击机的副油箱，导致一系列连锁爆炸，造成重大伤亡。

 1980年4月，美派联合特遣部队和当地别动队共同执行营救驻伊大使馆人质任务。在其撤离途中，由于和别动队的通信设备互不兼容，用频协同失误，造成1架直升机与运输机相撞，8名突击队员被烧死，4人严重烧伤。

 1982年5月4日，英阿马岛之战，号称英海战利器和舰队骄傲象征的“谢菲尔德”号巡洋舰因卫星通信和雷达系统互不兼容，只能轮流开机工作，结果被阿根廷“超级军旗”飞机发射的“飞鱼”式导弹击沉。

 1982年6月9日，第五次中东战争，以色列利用事先截获的叙利亚军队雷达和“萨姆”导弹发射的频谱参数，仅用6分钟就将其驻守在贝卡谷地的耗资20亿美元的19个“萨姆”防空导弹阵地彻底摧毁。在其后两天的空战中，以色列战斗机配合预警机和电子干扰机作战，创造了空战史上的奇迹。

 1996年4月21日，俄罗斯在车臣战争中，通过特种电子战猎杀小组，对战区内的电子信号进行收集、监听，侦察到杜达耶夫的手机信号，进行分析确认后，锁定手机信号坐标，利用巡航战机发射导弹，对杜达耶夫进行了“定点清除”。

 2011年5月，美军海豹突击队和特战空勤团实施“海王星之矛”行动。海豹突击队采用“陆地勇士”单兵系统，与联合行动中心进行态势分析和情报共享，特战空勤团无人机通过卫星通信系统将突击队行动回传白宫和五角大楼。整个行动过程，美军使用的武器系统频谱资源涵盖全频道，仅用时40分钟，便成功击杀本·拉登。

6／18

超声波充电：彻底摆脱电线的限制

来源：解放军报 作者：霍光中　天　歌 时间：2015-06-18 04:30:11

 众所周知，现有的基于磁共振和电磁感应的无线电传输技术的传输距离很有限，然而机械振动在这方面却有天然的优势，使用压电转换器从空气中获得振动能量，就可以将机械能转化为电能。

 近来，美国宾夕法尼亚大学的佩里教授与ubeam公司联合开发了ubeam发射机的原型样机，它相当于一台定向扬声器，可以将超声波聚焦，产生能量“焦点”，与电子设备相连的接收器负责接收这段能量。

 有关资料显示，该系统不仅能让我们不再携带各种各样且互不兼容的充电器和电线，还可以保证移动设备在进行高耗电操作时不会用尽电量。此外，目前载有沉重输电线缆的飞机、汽车、太空船等运载工具，重量也可大幅度降低。

 军事专家指出，无线电技术将彻底改变人类与物质世界的作用方式，某些军事装备的使用将不再受制于电源插座。

6666666666666666666666666666666666666666

6／19

朝鲜遭遇百年大旱 中国大使下田开插秧机支农

2015年06月19日02:39 北京晨报

　　朝鲜遭遇百年不遇的大旱，全国上下掀起支农活动。作为传统，中国驻朝鲜大使李进军也率使馆部分外交人员，前往平壤市郊区的朝中友好宅庵合作农场下地支农。

　　参观农场 周总理曾来此访问

　　宅庵农场是中国外交官十分熟悉的地方，每年春播和秋收的时候，中国外交官都会来这里支农。李进军大使一行受到农场管理委员会委员长郑明哲的热烈欢迎。他们首先登上一处高地，俯瞰整个农场。

　　宅庵农场始建于1953年。1958年2月19日，周恩来总理在朝鲜领导人金日成的陪同下到农场参观访问，翌年这里被命名为“朝中友好宅庵合作农场”。农场如今面积超过600公顷，发展成为经营水稻、大麦、蔬菜、果树种植、畜牧业、渔业的综合性农场，其中水稻种植面积占总面积一半以上。按照郑明哲的说法，农场的粮食产量大约60%上交国家，其余可以自己消费或拿到市场贩卖。

　　下田插秧 换鞋挽袖开插秧机

　　随后，李进军来到农田，换上雨靴、挽起袖子，登上中方赠送给农场的插秧机，下到田间插秧。郑明哲说，前两任中国驻朝鲜大使都曾使用过这台机器插秧，只有亲自驾驶插秧机才不枉此行。李进军也打趣道，他插秧的这块农田到了秋天一定会比其他田地有更好的收成。

　　辛勤劳作之后，农场为使馆人员准备了自产的新鲜草莓、番薯和鱼干。李进军一边品尝着农场丰硕的果实，一边和郑明哲细细攀谈中朝在农业发展的进一步合作。临走前，李进军代表中方向农场赠送了化肥、插秧机和秧盘等物资。

　　郑明哲还“发出邀请”：等到秋收时节，一定用大使插秧的田里收获的粮食做成香喷喷的米饭招待大家。

　　背景

　　去年大旱

　　今年更甚

　　朝鲜去年也遭受罕见大旱，然而今年旱情不仅持续，且更为严重。朝鲜同志告诉记者，因旱情严重，今年插秧的时间较往年有所推迟。

　　每年春耕时节，朝鲜全国上下各单位都会抽出部分人员前往农村开展支农活动。今年由于旱情更重，朝鲜加大了支农力度，主要从各个单位抽派负责后勤保障等非核心部门的人员去农田帮助劳作。

　　这种支农时间通常持续一个月左右，就连各个大、中学校的学生也都被动员起来积极参与支农。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

6／19

困难重重！ 伊朗真的能与西方达成核协议？

2015年06月19日 17:23 FX168

　　FX168讯 考虑到法国仍坚持着其强硬立场；美国总统奥巴马则面临一场战斗，必须说服心存质疑的国会接受任何可能达成的核协议，且伊朗正试图避免做出任何具体的承诺。目前来看，双方谈判面临着重重困难，伊朗与西方真的能够达成核协议？

　　虽然包括奥巴马在内的美国官员一直都认为，与伊朗达成协议的最大机率也不过是50%。但西方和伊朗官员表示，谈判者愈发觉得有可能达成限制伊朗核计划的历史性协议，以此解除对伊朗的制裁。

　　“协议将会达成，美国人比我们更加需要这个。这份协议将令两国受益。”一位伊朗官员说道，他认为达成最终协议的机率为70%。

　　参与六方会谈的一位前高级外交官对路透称，达成协议的机率为60%。

　　官方论调仍然如此，但熟悉谈判的外交官则指出，随着外交部长和其它谈判人员前往维也纳参与下周举行的最后阶段会谈，达成协议的机率已经升高。

　　“我们不能排除失败，但是目前看来我们更有希望达成一些成果。或许不是在6月30日截止日期以前，但可能是在随后的日子里。”一位西方的高级官员称。

　　另一位西方外交官表示，“我认为会达成某种协议，因为谈判的两个最主要参与方都需要一份协议。”

　　无论对奥巴马还是对伊朗总统鲁哈尼(Hassan Rouhani)，达成核协议都具有极其重大的政治意义。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

6／19

习近平会见喀麦隆总理:愿为喀方培养更多人才

2015年06月19日18:22 新华网

　　新华网北京6月19日电（记者刘华）国家主席习近平19日在人民大会堂会见喀麦隆总理菲勒蒙。

　　习近平指出，喀麦隆是中国的好伙伴。中方高度重视中喀关系，对两国关系发展感到满意。你这次访华，同中方就促进两国各领域友好互利合作进行了富有成果的会谈，达成广泛共识。双方要一道努力，推进中喀互利合作，更好造福两国人民。

　　习近平强调，中喀双方应弘扬传统友谊，密切政府、政党、立法机构交往，增进政治互信，继续在涉及彼此核心利益和重大关切问题上相互理解、相互支持，维护共同利益。中方感谢喀方长期以来坚持一个中国政策。两国要对接彼此发展战略，不断拓展工业、农业、能源资源、区域航空、基础设施建设、人力资源开发等领域务实合作，推动互利合作迈上新台阶。中方支持喀方实现自主可持续发展。两国要加强人员往来和人文交流，加深青年、妇女、智库、学者、媒体等社会各界相互了解和友谊，夯实两国友好民意和社会基础。中方愿为喀方培养更多经济社会发展急需人才。

　　习近平强调，中国和非洲国家是休戚与共的命运共同体，面临共同的发展任务。中方愿加强同非洲国家合作，将合作共赢理念贯彻到中非关系的方方面面。中方将秉持真实亲诚的对非工作方针和正确义利观，支持非洲国家提高自我发展能力，推动中非新型战略伙伴关系更好惠及双方人民。中非应该紧密携起手来，为推动构建以合作共赢为核心的新型国际关系、促进国际秩序和国际体系朝着更加公正合理的方向发展，作出新的更大贡献。

　　菲勒蒙表示，喀麦隆高度重视喀中关系，坚定奉行一个中国政策，感谢中方对喀麦隆经济社会发展给予的帮助和支持。新形势下，喀方希望进一步夯实两国关系，加强两国在工业、原材料加工、基础设施、教育、科研等领域的合作。喀麦隆政府将采取进一步措施，为外国企业投资提供更多的便利和条件。喀方也愿在中非合作论坛框架下进一步促进非洲国家同中方的友好合作关系。

6／19

王毅与博茨瓦纳外长文松举行会谈

　　2015年6月19日，外交部长王毅在北京与来华正式访问的博茨瓦纳外交与国际合作部长文松举行会谈。

　　王毅表示，建交40年来，中博关系经受住了时间和国际风云变幻考验。两国始终平等相待，在经贸、文化、教育、卫生、军事等领域的合作取得显著成效。中方愿与博方共同努力，重点推进在农业和畜牧业、加工业、基础设施建设、人力资源开发和医疗卫生等五大领域的务实合作，不断增进政治互信，深化人文交流合作，加强国际协调配合，推动中博关系快速发展，造福于两国和两国人民。

　　王毅说，中国的发展强大是发展中国家力量的发展强大，是维护世界和平力量的发展强大，是非洲国家的好兄弟、好朋友力量的发展强大。中国将始终不渝致力于中非的合作共赢、共同发展，以纠正长期存在的对发展中国家的历史不公，推动世界变得更加平等、公正、和谐。

　　文松表示，真诚感谢中方长期以来向博方提供的无私帮助和支持，完全赞同王毅部长提出的推动中博在五大领域合作的建议，赞赏中方在中非合作论坛框架下为支持非洲发展作出的重要贡献。博方愿与中方一道努力，增进政治互信，深化相互理解，拓展互利合作新领域，将中博关系提升到新的水平。

　　双方还就共同关心的国际地区问题深入交换了意见。

6／19

王毅应约同土耳其外长查武什奥卢通电话

　　2015年6月19日，外交部长王毅应约同土耳其外长查武什奥卢通电话，就叙利亚问题交换看法。

　　查武什奥卢表示，近来叙利亚境内战事激烈，大量叙难民涌入土耳其，联合国安理会及国际社会应尽快采取行动，应对日益严重的叙人道主义危机。

　　王毅表示，中方十分关注叙利亚问题及叙人道主义局势，认为只有实现叙问题的政治解决，结束叙境内的冲突和动荡，消除恐怖和极端势力的威胁，才能从根本上缓解叙人道主义危机。国际社会应加强协调，切实落实安理会有关叙人道主义问题的决议。中方已经并将继续提供力所能及的帮助。

　　双方还就加强中土关系、包括开展高层交往等交换了看法。

6／19

外交部副部长张业遂会见突尼斯外交部国务秘书谢勒法

　　2015年6月19日，外交部副部长张业遂会见了来华进行两国外交部政治磋商的突尼斯外交部国务秘书谢勒法，双方就中突关系及共同关心的国际和地区问题交换了意见。

　　同日，张明副部长同谢勒法国务秘书共同主持中突外交部政治磋商。

6／19

外交部就第七轮中美战略与经济对话和第六轮中美人文交流高层磋商举行“蓝厅论坛”

　　2015年6月19日，以“构建中美新型大国关系：对话·互信·合作”为主题的“蓝厅论坛”在外交部举行。外交部部长助理郑泽光、财政部副部长朱光耀、教育部副部长刘利民分别介绍了第七轮中美战略与经济对话和第六轮中美人文交流高层磋商有关情况。

　　据介绍，第七轮中美战略与经济对话和第六轮中美人文交流高层磋商将于6月23日至24日在美国华盛顿举行。刘延东副总理作为习近平主席特别代表，将与美国国务卿克里共同主持人文交流高层磋商。汪洋副总理、杨洁篪国务委员作为习近平主席特别代表，将与美国总统奥巴马特别代表国务卿克里、财长雅各布·卢共同主持本轮战略与经济对话。本轮对话和磋商是今年中美之间又一高层战略沟通，对双方增进相互了解与信任、促进各领域合作与交流、做好习近平主席今年9月对美国国事访问准备工作，具有重要意义。

　　郑泽光说，战略对话讨论的议题将十分广泛，涵盖双边、地区和全球层面的重大问题。双方将就深化双边务实合作、构建双方在亚太的积极互动关系、妥善管控分歧和敏感问题、应对地区热点和全球性挑战等重要议题坦诚、深入交换意见。双方还将在战略对话框架下举行以“保护海洋”为主题的特别会议，以及联合国和多边事务、科技与创新、绿色港口和船舶、打击野生动植物非法交易等其他配套磋商。战略对话前夕，双方将先行举行第五轮战略安全对话，由中国外交部副部长张业遂和美国常务副国务卿布林肯共同主持，两国军方及有关部门代表参加。

　　关于中美关系，郑泽光表示，2013年6月，习近平主席同奥巴马总统在美国加州安纳伯格庄园会晤，就共同构建中美新型大国关系达成重要共识。两年多来，中美关系取得重要、积极进展。两国高层及各级别保持密切交往。去年11月，奥巴马总统对中国进行了成功的国事访问。双方开启双边投资协定谈判，去年双边贸易额和双向投资存量均创历史新高。两军建立起重大军事行动相互通报机制和海空相遇安全行为准则。双方在伊朗核、朝核、阿富汗、南苏丹等地区热点问题上保持密切沟通，就打击恐怖主义、应对气候变化、抗击埃博拉疫情等全球性挑战加强合作。中美之间也存在一些分歧。对此，双方应从大处着眼，尊重和照顾彼此核心利益和重大关切，采取建设性方式妥善处理。

　　郑泽光表示，面对复杂多变的国际形势和层出不穷的新问题新挑战，中美应该合作、能够合作的领域更加广阔。中方愿与美方相向而行，认真落实两国元首达成的共识，增进战略互信，避免战略误判，妥善管控敏感问题，拓展各领域交流与合作，确保中美关系沿着构建新型大国关系的轨道持续向前发展。

　　朱光耀表示，在汪洋副总理和雅各布·卢财长的主持下，本轮经济对话将对中美经济关系的战略性问题进行讨论，其核心任务是为今年9月习近平主席对美国进行国事访问经济议程做重要铺垫和积累成果，展示两国加强经济合作的意愿和成效，强化中美经济关系是中美两国整体关系的“压舱石”和“推进器”的作用，进一步加强两国战略互信，为双边关系注入更多积极因素，进一步完善对话机制，提高对话的战略性、全局性和长期性。

　　朱光耀指出，中美双方对本轮对话高度重视，将派出主要经济金融部门负责人参加。出席本轮对话的部门，中方有16个，美方有17个。中美双方将围绕“加强战略性对话，提升中美经济合作水平”主题，就宏观经济政策和结构改革、促进贸易与投资、金融市场稳定与改革三大议题举行专题会议，同时作为对话机制创设以来的重要创新，还将对事关中美经济的重要问题进行战略性讨论。

　　刘利民表示，本轮人文磋商将以“交流互鉴，合作共赢”为主题，以落实中美元首重要共识、推进中美新型大国关系建设为主线，分别就两国教育、科技、文化、卫生、体育、妇女、青年等领域合作进行探讨，必将推动两国人文交流向着内涵更加丰富、主体更加多元的方向健康发展。

　　刘利民表示，磋商期间将举行5场亮点活动：一是中美大学校长论坛；二是“为了正义与和平——中美二战合作图片展”；三是第七届中美妇女领导者交流与对话会；四是中美埃博拉及全球卫生安全研讨会；五是中美青年创客大赛。

　　三部委负责人表示，本轮对话和磋商旨在促进两国间互信、交流与合作，增进中美人民的相互了解和友谊，为习近平主席今年9月对美国进行国事访问做好准备，推动中美新型大国关系建设取得新进展。中方愿与美方相向而行，共同努力，做好各项工作，推动对话和磋商取得积极成果。有关负责人还回答了记者提问。

　　在论坛的第二环节，中国国际问题研究院院长苏格、上海国际问题研究院前院长杨洁勉、中国公共关系协会副会长董关鹏、复旦大学国际问题研究院常务副院长吴心伯、中国社会科学院美国研究所研究员陶文钊分别围绕中美新型大国关系、中美关系历史纵深与发展前景、公共舆论与中美关系、如何处理中美在亚太的关系、中美关系与国际秩序等议题作专题发言，并与来宾交流互动。

　　“蓝厅论坛”创办于2010年12月1日，迄已举办13届，是外交部为官方与民间、国内与国际相互沟通交流搭建的高端平台。本届论坛由外交部公共外交办公室主办，中国公共外交协会承办。外国驻华使节、国际组织驻华代表、商界代表、专家学者及中外媒体记者等约300人出席。

6／19

郑泽光：美方应正确看待和适应中国的发展

　　2015年6月19日，外交部部长助理郑泽光在外交部蓝厅论坛就第七轮中美战略与经济对话向中外媒体吹风时，就中美关系回答了记者提问。

　　有记者问，近来，美国内就对华政策出现各种各样的声音，一些人认为应继续采取对华接触政策，一些人则认为应采取对华遏制政策。你对此怎么看？

　　郑泽光说，我注意到美国国内对中国和中美关系经常有不同的看法和声音。但我更加重视中美关系的基本面和两国主流民意。

　　郑泽光指出，中美建交36年来，两国关系历经风雨，有过起伏，但交流合作一直是主流，且取得了历史性的发展。其中根本的原因是，中美关系的发展顺应时代潮流，符合两国根本利益，也是两国人民的共同愿望。这样的时代潮流、根本利益和共同愿望到今天非但没有改变而且还在增强。

　　2013年6月，习近平主席同奥巴马总统在美国加州安纳伯格庄园会晤，就共同构建中美新型大国关系达成重要共识。这是双方在总结历史经验的基础上，着眼于世界形势新现实，从两国人民和世界人民根本利益出发，作出的战略抉择。

　　两年多来，经过双方共同努力，中美关系取得重要、积极进展。两国高层及各级别保持密切交往。去年11月，奥巴马总统对中国进行了成功的国事访问。双方开启了以准入前国民待遇和负面清单管理模式为基础的双边投资协定谈判，去年双边贸易额和双向投资存量均创历史新高。范长龙中央军委副主席刚刚访美，两军关系势头良好，双方建立起重大军事行动相互通报机制和海空相遇安全行为准则。人文交流快速增长，去年人员往来超过430万人次，两国间新开了12条航线，达成商务、旅游、留学人员签证互惠安排。双方在伊朗核、朝核、阿富汗、南苏丹等地区热点问题上保持密切沟通，就打击恐怖主义、应对气候变化、抗击埃博拉疫情等全球性挑战加强了合作。中美合作的成果日益惠及两国人民和世界人民，也有力促进了亚太地区和世界的和平与发展。

　　郑泽光表示，当然，中美之间在一些问题上也存在分歧，比如近来外界关注较多海上争议、网络安全问题，以及对人权的看法等。对于这些问题，我们的态度一是不回避、坚决维护中国的利益，二是推动美方与中方增信释疑，以建设性的方式管控。我们历来主张，双方应该从大处着眼，尊重和照顾彼此核心利益和重大关切，采取对话协商的方式妥善处理分歧。只有这样，中美关系才能避免受到大的干扰，才能持续健康稳定向前发展。

　　关于美国国内出现的各种论调，无论是“中国崩溃论”、“中国威胁论”，还是主张对中国进行遏制，都是错误的、行不通的。中国不会崩溃，中国将继续保持繁荣、稳定、发展、进步。中国不会威胁谁、挑战谁，将坚定不移走和平发展道路，与世界各国分享发展成果。中美共同利益远大于分歧，合则双赢，斗则双输。零和博弈、冲突对抗绝非美对华政策的正确选项。美国方面应正确看待和适应中国的发展，摒弃冷战思维，真正欢迎中国的发展壮大和成功，在中国的发展中找到合作机遇，而不是把希望寄托在防范、遏制中国上。在这个根本问题上不能有任何战略误判。

　　郑泽光强调，与美方共同努力构建新型大国关系、实现双方不冲突不对抗、相互尊重、合作共赢是中国外交政策的坚定方向。面对复杂多变的国际形势和层出不穷的新问题新挑战，中美应该合作、能够合作的领域更加广阔。中方愿与美方相向而行，认真落实两国元首共识，增进战略互信，妥善管控敏感问题，拓展各领域交流与合作。在即将举行的第七轮中美战略与经济对话期间，双方将有机会就事关两国关系发展和世界和平稳定的重大问题坦诚、深入交换意见，取得更多合作共识和成果。我们愿与美方为此而共同努力。

6月19日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　应古巴部长会议副主席卡布里萨斯、巴西副总统特梅尔邀请，国务院副总理汪洋将于6月25日至27日访问古巴、巴西并主持召开中巴高层协调与合作委员会第四次会议。

　　问：6月18日，香港特区立法会未能通过香港特区行政长官普选法案，外交部对此有何评论？这对特区对外交往会否产生影响？

　　答：关于这个问题，国务院港澳办发言人已全面清晰地阐明了中国中央政府的立场。

　　我愿再次重申，坚定不移地根据香港基本法和全国人大常委会有关决定推进香港民主发展，落实行政长官由普选产生的目标，是中国中央政府的一贯立场，也是香港同胞的共同期盼，中国中央政府和特区政府为此付出了巨大努力。香港特区政府提出的有关普选法案合宪合法，理性务实，得到香港大多数市民的支持。某些议员出于阻碍香港民主发展的目的否决普选法案，使香港错失了实现行政长官普选的重要机遇，他们要为此承担历史责任。

　　“一国两制”是中国政府的一项基本国策，将长期得到坚持。中国政府将继续坚定不移地贯彻落实“一国两制”、“港人治港”、高度自治的方针，继续坚定不移地支持行政长官和特区政府依法施政，继续坚定不移地支持香港特区依法循序渐进地发展民主并最终达至普选的目标。我们对香港的前途充满信心。

　　香港是国际金融贸易航运中心，保持香港繁荣稳定，不仅符合中国的利益，也符合各国投资者利益。中国中央政府将继续支持香港特区发展对外交往与合作，依法保护各国在港利益。我们欢迎各国继续在经贸、文化、旅游等领域同香港保持和发展关系。同时我也想强调，香港是中国的特别行政区，香港事务属于中国内政，任何外国不应干预。

　　问：鉴于当前在南海的领土争议等问题，中方对中美战略与经济对话有何期待？

　　答：第七轮中美战略与经济对话、第六次中美人文交流高层磋商即将在美国举行，这是中美在构建新型大国关系进程当中的一件大事。我们愿与美方通过这次对话和磋商，进一步增进战略沟通，促进互利合作，扩大人文交流，推动中美关系取得新的更大的发展。

　　近期我们已经通过多种场合向美方介绍了中方在南海进行岛礁建设的有关情况。我要指出，中方在部分南沙岛礁进行的建设，完全是中国主权范围内的事情，其主要目的是为了更好地践行中国的国际责任和义务，更好地在海上搜救、防灾减灾、航行安全等方面提供服务和保障。中国有句话，“路遥知马力，日久见人心。”中国已经并将继续是本地区和平稳定的重要力量。

　　问：汪洋副总理访问古巴和巴西期间，哪些领导人将与其会见，此访的主要目的是什么？

　　答：汪洋副总理将于6月25日访问古巴，同古巴部长会议副主席卡布里萨斯举行会谈，并会见古方其他领导人，就双边关系及共同关心的国际和地区问题交换看法。汪洋副总理此访恰逢中古建交55周年。我们愿通过此访进一步巩固两国友谊，深化互信，促进互利合作，为中古关系发展注入新的推动力。

　　汪洋副总理将于6月26日至27日访问巴西。访问期间，汪洋副总理将同特梅尔副总统共同主持召开中国—巴西高层协调与合作委员会第四次会议。我们愿通过此访进一步密切双方高层交往，深化政治互信，推动双边各领域务实合作不断向前发展。

　　去年7月，习近平主席成功对巴西进行历史访问。今年5月，李克强总理也对巴西进行正式访问。我们愿与巴方深入落实两国领导人就发展中巴关系达成的重要共识，不断充实中巴全面战略伙伴关系内涵。

　　根据2015年端午节假期放假安排，外交部例行记者会将于6月22日(周一)休会，6月23日(周二)恢复。休会期间，外交部发言人办公室仍将接受记者电话提问。

6／19

中国常驻美洲国家组织观察员崔天凯大使在美洲国家组织（OAS）成员国外长和观察员国代表对话会上的发言

阿尔马格罗秘书长阁下，

各位代表团团长，

　　很高兴作为中国常驻OAS观察员出席本届年会和对话会。首先，我要再次祝贺阿尔马格罗先生就任OAS秘书长。我预祝秘书长先生工作顺利，并预祝秘书长先生就任后主持召开的首次OAS年会取得成功。

　　当前，国际形势继续发生深刻复杂变化，进一步加强国际合作、实现区域共同发展成为多数国家共识。OAS将本届年会主题确定为“OAS的现在和未来”，体现了地区国家在新形势下对美洲区域合作发展道路的长远思考和不懈探索。

　　西半球拥有世界七分之一的人口和四分之一的经济总量。加强彼此合作符合地区各国共同利益，也是地区国家的共同愿景。我们支持美洲国家在相互尊重、平等相待、互不干涉内政的基础上发展彼此关系，乐见美洲区域合作促进各国取长补短，共同提高国家治理能力，实现经济社会协调发展。

　　OAS是西半球历史最悠久、涵盖最宽广的重要政府间政治组织。近年来，OAS加大对公民安全、反毒、反恐及扶贫减灾等地区重要社会议题的关注度，并取得了积极进展。我们祝愿并相信OAS通过不断的完善和努力，圆满实现既定工作目标，为建设繁荣稳定、人民幸福安康的美洲事业做出更大贡献。

　　中国同美洲国家的友好交往源远流长。特别是近年来，中国与拉美和加勒比国家关系取得巨大发展。中国—拉共体论坛首届部长级会议于今年1月在北京成功召开，我们很高兴阿尔马格罗秘书长曾作为乌拉圭外长率团与会。李克强总理刚刚结束对拉美四国的访问，着力打造中拉合作关系升级版，将中拉关系向前推进了一大步。

　　中国同OAS的友好合作稳步发展。自2004年成为观察员以来，中国积极支持OAS的工作，中国—OAS两期总额200万美元的合作基金迄已支持了OAS在政治、经济、安全、社会等领域70多个项目，惠及包括未建交国在内的所有拉美和加勒比国家。中方共资助了110多名成员国学生和秘书处官员赴华深造或培训，增进了中国与成员国和OAS官员之间的了解和友谊。中方还资助了秘书处部分办公设备的更新换代和总部大楼的改造工程。我们一步一个脚印做好每个项目，中国已成为OAS最活跃的观察员之一。为此，我们感到欣慰。

　　展望未来，中方将在第一个10年基础上，同OAS共同努力，不断推进双方关系深入发展。第一，加强重要交往和政治互信，中方支持OAS根据新形势更新、完善自身战略，支持阿尔马格罗秘书长提出的“为更多美洲人谋取更多权益”理念。第二，落实好去年底双方签署的新一期合作协议，即五年总额150万美元的合作基金和每年15名奖学金生等人力资源项目，使其成为双方关系发展的“双引擎”。将合作资源用于OAS的优先议程，打造合作精品，提升合作质量。第三，尽最大努力支持OAS的基础设施和能力建设，继续为OAS总部修缮工程提供力所能及的帮助，以提升管理和运行效率。

　　最后，我愿重申，中方高度重视并赞赏OAS在维护美洲地区稳定和安全、促进和平与发展、推动地区一体化等方面发挥的重要作用，愿继续积极借助这一平台加强同美洲国家特别是拉美和加勒比国家的互利合作，促进双方包容互鉴和共同发展。我相信，中国与OAS友好合作关系必将取得更大发展！

　　谢谢大家。

6／19

中国政府非洲事务特别代表钟建华大使会见乌干达代理外交部长

　　2015年6月19日，中国政府非洲事务特别代表钟建华在乌干达外交部会见乌代理外交部长奥凯洛，双方就中乌双边关系及共同关心的地区问题交换了意见。

　　驻乌干达大使赵亚力陪同会见。

6／19

驻尼日利亚大使顾小杰接受《萨赫勒标准报》专访

　　2015年6月19日，驻尼日利亚大使顾小杰接受尼媒体《萨赫勒标准报》专访，就中尼两国政治、经贸、投资、农业、人力资源等领域合作，以及中国产品质量、反恐等问题回答了记者提问。

　　顾大使表示，中尼均为人口大国和各自地区最大经济体，两国在经贸领域互补性强，合作潜力巨大、前景广阔，双方开展务实合作符合两国和两国人民的根本利益。今年是中尼建立战略伙伴关系10周年。10年来，两国高层互访频繁，政治互信不断加深，经贸、文教、科技、人员培训等各领域合作成果丰硕。今年5月，中国国家主席习近平特使、农业部部长韩长赋访尼并与布哈里总统举行会见，就进一步深化中尼合作达成共识。中方愿同布哈里总统领导的尼新政府一道努力，共同探讨并深化两国在重点领域的务实合作，推动两国战略伙伴关系不断迈上新台阶，造福两国人民。

6／19

中国代表团团长马新民在第58届联合国外空委会议上关于“一般性交换意见”议题的发言

　　主席先生，

　　首先，请允许我代表中国代表团，祝贺您继续担任外空委第58届会议主席，相信在您的领导下，本次会议将获得圆满成功。我也感谢外空司司长迪皮蓬女士和外空司各位同事为此次会议所作的大量工作。同时，中国代表团赞赏并支持智利代表“77国集团加中国”所作的发言。

　　主席先生，

　　过去一年来，中国航天事业继续快速发展，在卫星发射、载人航天、探月工程等领域不断取得新成就。2014年，中国共进行16次火箭发射，成功将24个航天器送往太空。中国载人航天工程已全面转入空间实验室和空间站研制新阶段，计划于2016年发射天宫二号空间实验室，并发射载人飞船和货运飞船，与“天宫二号”交会对接。此外，中国自行研制的嫦娥五号飞行试验器成功实现高速再入返回，为探月工程持续推进奠定了坚实基础。

　　与此同时，中国空间技术应用能力显著提高，空间技术广泛应用于气象、海洋、减灾防灾、环境监测等领域，有力促进了经济社会发展。目前，中国高分二号卫星已投入使用，标志着我国遥感卫星进入亚米级时代。北斗导航系统被国际海事组织纳入世界无线电导航系统，并成功发射首颗新一代导航卫星，迈出由区域运行向全球拓展的第一步。在减灾救灾方面，中国在CHARTER机制下，先后就巴西、多米尼加、斯里兰卡、瓦努阿图、智利、尼泊尔等国的重大自然灾害提供卫星遥感数据，为国际减灾工作作出积极贡献。

　　主席先生，

　　中国政府一贯主张，各国应在平等互利、和平利用、共同发展基础上，加强国际交流与合作，特别是帮助发展中国家提高空间技术应用能力，使所有国家和人群共享外空探索和利用的惠益。为实现上述目标，中国政府积极推进双多边合作，取得可喜成果。

　　在双边领域，中国政府致力于与各国开展务实合作。2014年，中国国家航天局分别与法国、德国、印度、巴西、沙特、意大利等签署了11项双边合作协定、4项合作意向书和3项航天合作大纲。在双边合作协定框架下，务实推进双边合作项目，包括中法天文星和海洋星研制工作进展顺利、中巴地球资源卫星04星成功发射等。今年上半年，中国已经与阿根廷、巴西、秘鲁、墨西哥、印度等签署了6项双边合作协定和3项航天合作大纲。

　　在多边领域，中国政府积极同外空国际组织、各国空间机构等开展交流合作，共享空间经验，共同应对挑战。2014年11月，中国政府与联合国、亚太空间合作组织共同举办空间法研讨会。来自32个国家和国际组织的近200名代表与会，围绕空间法律和政策的发展、空间法律和商业活动、国家空间立法的经验和展望等专题，进行全面深入的交流探讨，为提升发展中国家空间法能力建设、推动国家空间立法发挥重要作用。

　　2014年11月17日，在中国政府支持下，新的联合国附属空间科技教育亚太区域中心在北京航空航天大学（Beihang University）成立，成为亚太国家开展空间技术和空间法合作的又一重要平台。在成立后半年内，北航中心全力推进各项工作，目前已完成2015年留学生招生，将于10月举行空间法短期培训班，并于2016年启动硕士教育项目。下周，北航中心的同事将通过技术报告详细介绍相关进展。同时，我很高兴地告诉大家，中国代表团将于6月17日中午举办“中国航天成就绘画作品展”暨招待会，欢迎大家届时参加。

　　此外，在月球探测、空间碎片等领域，中国积极寻求同各国开展联合研究，共同推进外空能力建设。在今年举行的第33届国际深空探测协调组机构间深空探测研讨会期间，中国已向各国发出邀请，希望一同利用嫦娥四号平台共同开展对月球的探测和研究。6月8日，中国国家空间碎片监测与应用中心正式成立，将就在空间碎片监测和紧急应对等开展国际交流合作。

　　主席先生，

　　外空活动长期可持续性是当前外空领域一个重点问题，中方一直积极参与相关工作。我们认为，有关指南文件的制订应从外空活动的实际需要出发，兼顾外空平等自由利用和外空活动健康有序发展，统筹不同国家关切，推动空间科技和应用能力的持续发展。

　　关于今年拟举行的联大一委和四委联席会议，中方一直支持该建议，相信联席会议有助于促进联合国相关机制间协调，更好应对共同面临的风险和挑战，中方希望会议平衡处理外空安全和可持续利用两个方面，以便各方就各自关心的议题充分交换意见。

　　关于2018年“外空会议+50”纪念活动，中方积极支持该倡议，愿同各国一道做好筹备工作。中方希望外空委能以此为契机，更好规划未来工作，在规范空间活动、维护空间秩序、促进空间合作等方面发挥更加积极的作用。

　　主席先生，

　　外空是全人类共同财富。确保外空和平利用，防止外空武器化和军备竞赛，不仅符合各国的共同利益，也是各国的共同责任。中国一贯反对外空武器化和军备竞赛，主张国际社会尽早谈判制定外空军控条约，从根本上维护外空安全。

　　主席先生，

　　最后，我愿再次重申，中国将继续秉承和谐外空理念，与国际社会一道，为建设一个和平、发展、合作、法治的外空不懈努力。

　　谢谢主席先生。

6／19

中国代表团团长马新民在第58届联合国外空委会议上关于“外空委未来作用”议题的发言

　　主席先生，

　　外空委是联合国审议和平利用外空事务的主平台，是外空法治的推动者、外空事务的协调者、外空能力建设的引领者。当前，空间技术及其应用蓬勃发展，外空活动主体和类型日益多元，外空委工作面临诸多挑战。中国代表团支持外空委充分发挥自身职能，全面推进人类和平利用外空事业。

　　主席先生，

　　中国代表团认为，加强外空法治建设、外空能力建设和外空国际合作是外空委工作的重要支柱，是实现外空活动可持续发展的重要保障。展望未来，外空委应顺应新形势发展，努力创新工作方式，提高工作成效，推动在上述领域工作取得进展。

　　首先，进一步加强外空法治建设。外空委是外空立法最重要平台，在外空规则的制定、解释、修订和适用方面具有独特地位。中方认为，外空委应重点做好以下工作：一是根据外空活动的新发展，推动现有外空条约及其基本原则的具体适用；二是在各方共识基础上，统筹做好外空委及其两个小组委员会的议题设置，协同推进外空法治建设，规范和促进新型外空活动有序开展；三是同相关国际组织就外空法律事务加强协调，确保外空法律制度的统一性，避免碎片化。

　　其次，进一步提升外空能力建设。目前，联合国外空司在外空委指导下，已经在空间基础科学研究、空间技术应用、外空法研究教学和国内立法等方面采取诸多措施，有效提升各国外空活动能力。中方建议，外空委应充分利用“基础空间科学研究”、“载人航天技术倡议”、空间法研训班等平台，加强技术交流和数据共享，有针对性提高发展中国家能力，并推动消除技术封锁和技术壁垒措施，确保各国平等探索和利用外空。同时，外空委应继续重点支持各区域中心工作，并加强不同区域中心间的合作交流。

　　再次，进一步深化外空国际合作。国际合作是现有外空条约一项核心原则，也是外空委工作一项重要宗旨。中方一直积极支持法律小组委员会审议“和平探索及利用外空国际合作机制”议题，支持各国交流合作经验，梳理合作法律机制，探讨合作具体模式，以规范和促进外空国际合作活动。同时，中方认为，外空委应更加关注发展中国家需求，推动国际合作以平等互利为基础，以行动为导向（action oriented），以项目为依托,以便共同推动外空事业的发展。

　　主席先生，

　　随着人类外空活动的发展，外空事务日益庞杂，涉外空国际机制和国际规则不断增多且相互交织。中国代表团认为，外空委应更好发挥协调引领作用，协调好联合国框架内和框架外各项机制和进程，以推动形成合力，避免工作重复和资源浪费。就近期工作而言，外空委可以重点关注以下工作：一是结合联大一委和四委联席会议，同裁军谈判会议加强沟通；二是积极统筹考虑正在讨论的各项软法进程；三是结合联合国2015年后发展议程，协调空间技术同全球可持续发展间关系；四是结合UNISPCE+50活动，设计和统筹未来外空委工作规划。

　　主席先生，

　　中国愿与各方一道，共同推动外空委在促进和平利用和探索外空领域作出更大贡献。

　　谢谢主席先生。

6／19

中国代表商震在第58届联合国外空委会议上关于“法律小组委员会报告”议题的发言

　　主席先生，

　　今年4月举行的法律小组委员会第54届会议取得了圆满成功。中国代表团愿借此机会向即将离任的会议主席恺伍先生及会议秘书处的辛勤工作表示感谢。

　　主席先生，

　　中方一贯认为，法治是确保外空用于和平目的和实现长期可持续发展的根本保障，任何国家的外空活动都应以外空条约、原则和宣言为指导，依法进行。中方高度评价法律小组委员会在促进外空法治建设方面发挥的重要作用，支持法律小组委员会继续研究和平利用外空活动中可能产生的法律问题，不断完善外空法律体系，为人类外空事业长远发展提供坚实的法律保障。

　　主席先生，

　　在本届法律小组委员会会议上，有两项新议题被列入明年会议议程，分别是“空间交通管理法律问题的一般性意见交流”和“适用于小卫星活动的国际法一般性意见交流”。中方认为，上述两项新议题的讨论对增加外空活动透明度、保障空间活动有序开展和增进外空安全具有积极意义，特别是近年来小卫星发射数量剧增，对空间活动安全和空间环境保护造成很大隐患，已成为各国普遍关切。同时需要指出的是，“空间交通管理”概念虽然提出已久，但是该概念本身尚不确定，该议题同科技小组委员会和法律小组委员会现有议题之间可能存在重叠，外空委应审慎考虑该议题对现有外空法律体系的潜在影响。

　　主席先生，

　　关于“不具约束力的联合国外空法律文书”议题，中方积极参加了该议题审议，对日本代表团所作努力表示赞赏。我们注意到，各方在议题审议范围上仍然存在较大分歧，中方原则支持该议题延期一年，继续讨论议题的授权、审议范围和工作方法等基本问题，以便各方能够形成共识，为今后工作打好基础。

　　关于“审查和平探索及利用外空国际合作机制”议题，中方代表团在本届法律小组会议上介绍了中国开展双多边国际合作的实践，以及相关国际合作协定涉及的主要法律问题。我们认为，外空国际合作机制与外空法治建设相辅相成。国际合作是推进外空法治的重要手段，外空法治是深化国际合作的制度保障。因此，法律小组委员会应发挥主导作用，探索总结合作机制，确保国际合作原则得到有效实施。

　　关于“空间法能力建设”议题，我们认为加强空间法能力建设是实现和平利用外空的重要保障。中国政府一贯高度重视空间法能力建设，并积极与各国特别是发展中国家开展交流合作。中国政府将继续通过北航区域中心等平台，大力开展空间法教育培训工作，为提升区域国家的空间法能力建设作出应有贡献。

　　主席先生，

　　我愿代表中国政府重申，中方将一如既往重视外空法治建设，在航天活动中严格遵守各项外空条约确立的基本原则，与各国和国际组织一道，为建设和平、发展、合作、法治的外空积极贡献力量。

　　谢谢主席先生。

6／19

中越两国国防部外事部门领导举行会谈

来源：国防部网 作者： 时间：2015-06-19 18:43:16

 6月19日上午，国防部外事办公室主任关友飞与来华出席中越双边合作指导委员会第八次会议的越南国防部外事局局长武战胜举行会谈。双方对今年以来中越两军关系健康稳定发展感到满意，并就下一阶段两军交流与合作问题深入交换了意见。双方一致认为，两军外事部门要按照两党、两国和两军高层领导达成的共识，积极献言献策，加强沟通协调，推进两军务实合作，理性看待并妥善处理分歧，为两国两军关系进一步发展，为维护地区和平稳定发挥积极作用。

6／19

中日防务部门海空联络机制第五轮专家组磋商在北京举行

来源：国防部网 作者： 时间：2015-06-19 16:04:00 中日两国防务部门于6月19日在北京举行海空联络机制第五轮专家组磋商。双方就建立该机制的相关技术性问题进行了进一步协商，达成了大部分共识，同意加快启动运行该机制的相关准备工作。

6／19

国家海洋局:南沙岛礁扩建不会破坏海洋生态环境

2015年06月18日22:38 国际在线

　　国际在线消息：据国家海洋局网站消息，中国在南沙群岛部分驻守岛礁上的建设将于近期完成陆域吹填工程。针对该工程建设可能对海洋生态环境产生的影响，由土木工程、海洋工程、海洋生态、环境保护、地质水文等专业的院士和专家组成的专家组进行了科学论证。

　　一、工程建设坚持生态环保理念

　　南沙岛礁扩建工程坚持“绿色工程、生态岛礁”的生态环境保护理念，坚持生态环境保护与工程规划、设计、施工同步进行，在保证波及范围最小、持续时间最短、影响程度最轻、生态恢复最快的前提下，经过深入研究、严谨论证，采取了全程动态保护措施，努力把工程建设对生态环境的影响最小化，使工程与生态环境保护两者兼顾，实现南沙岛礁可持续发展目标。

　　二、工程建设采用“自然仿真”的技术思路

　　南沙岛礁扩建工程采用“自然仿真”的总体技术思路，模仿海洋中暴风浪吹移、搬运珊瑚砂砾等生物碎屑，在浅水礁坪的综合动力平衡点上持续堆积，形成稳定的潮上堆积体，并逐渐进化为海上绿洲的自然过程，利用大型绞吸式挖泥船绞吸、泵送泻湖中松散的珊瑚砂砾，在内礁坪上吹填堆积，形成潮上陆域基础平台，建造部分设施，并通过大气、雨水、阳光的淋溶淀积等自然力作用，辅之以人工加速措施，吹填区域将产生淡化--固化--风化--绿化的生态效应，逐渐形成珊瑚礁绿色生态环境。

　　三、工程建设采用生态环境保护措施

　　（一）在珊瑚基本死亡的内礁坪上规划工程建设项目，在不适宜珊瑚生长的平坦泻湖盆中，绞吸松散的珊瑚沙砾吹填陆域。

　　（二）应用了新型的“绞吸开挖与吹填造陆工法”，形成了“挖-运-填”施工一体化，对珊瑚礁生态环境的影响程度最轻。

　　（三）在吹填造陆工程同时，及时在陆域周边利用斜坡模袋混凝土建造永久护岸与挡浪墙，边围、边填、边护，控制悬浮物漂浮扩散。

　　（四）工程采取控制规模、提高效率、连续作业等方式，使得每个岛礁的陆域扩建工期仅为几个月时间。

　　四、结论

　　南沙岛礁扩建工程高度重视生态环境保护，按照“生态岛礁”的环保理念，在规划、设计、施工中同步采取多项保护措施，取得了良好效果，对珊瑚礁生态环境的影响是局部的、暂时的、可控的，也是可恢复的。

6／19

我国将在南沙岛礁建一批民事设施

2015年06月19日01:39 京华时报

　　据新华社电 日前，国家发展改革委网站发布消息称，为有效保障南沙岛礁民用需求，为国际社会提供南海海上救助等公共服务，促进海洋科研等国际合作，国家发展改革委会同有关方面组织编制南沙岛礁民事功能设施建设方案。

　　民事功能设施建设方案立足于改善驻守人员工作和生活条件，履行国际责任和义务、维护南海航行安全、加强域内国家合作等，集中体现节约集约利用资源、严格保护海洋生态环境的理念，拟规划建设一批通讯导航、环境观测、防灾减灾、交通运输、运行保障、生产生活配套类设施。

　　建设内容主要包括：国际航路岛礁大型综合灯塔，并设置AIS基站等区域无线电导助航设施和VHF基站等海上安全通信设施；海上应急救捞设施，配备应急救助打捞、海事航保溢油应急处理等设备，并满足救助船舶的停靠补给，为过往渔船等船舶提供停泊、避风、补给及维修等服务；地面气象观测站和海洋观测中心，以满足海啸预警、地震监测、海洋环境监测等方面的需求；海洋科研中心，开展海洋科研、海岛保护、生态建设、岛礁科学综合研究等活动；综合性医疗和急救设施；污水和垃圾处理设施，以保持岛礁和周边海域的环境清洁。

6／19

中国新军机入列或部署海南基地监控南海

2015年06月19日 10:37 新浪军事

　　近日，国产新型的“高新6号”反潜巡逻机再次露面，该机尾部的“长尾巴”是其独有的特征，网友用镜头留下了这架新型特种机凌空飞过的难得画面。

　　虽然“高新6号”不是首次曝光，但其刷涂的灰色作战涂装和编号，表明该机已经正式列装部队。中国南海海域由于海阔水深，特别适于潜艇作战，越南、马来西亚、新加坡等国家，纷纷引进新型潜艇。因此，南海地区的反潜作战已置于越来越重要的地位。高新6号作为中国海军的新一代反潜巡逻机，或将部署在海南岛基地监控南海地区的状况。

　　高新6号飞机在2013年首次曝光，尽管当时还是以“黄皮机”的样貌进行试飞，但其尾部标志性的细长尾椎也在告诉人们这是特种用途飞机——反潜巡逻机。高新6号反潜机的出现，使得中国成为继美国、俄罗斯、英国、法国和日本之后，第六个研发大型固定翼反潜机的国家。

　　从高新6号反潜机的外观上看，机头下方装备了一个腮形整流罩，内部可安装360度环视海面的搜索雷达；前机身正下方有光电传感器球状转塔；有分析认为，中国高新6号反潜巡逻机在系统硬件上已经基本达到P-3C的水平，差距主要是在于我国的声纹库的完善程度以及海洋环境处理算法。

　　在各种反潜作战方式中，航空反潜以其反应时间短、机动能力强、作战效率高以及在反潜作战中的主动地位和安全性等众多方面的突出优势而被视为最重要的作战手段。

　　而长期以来，由于多方面原因，中国海军对近海海域水下目标的搜索、监视能力一直相对薄弱，既缺乏必要的水下监听系统，又缺乏陆基大型反潜巡逻机。尤其是能够进行大区域、大面积水域快速巡逻和快速反应的空中反潜装备相对欠缺。

　　然而，在中国周围，不仅有世界最强的美日航空反潜体系，还有不断强化水下作战力量的东南亚、南亚国家。

　　越南从俄罗斯购买的6艘基洛级潜艇已经陆续交付，韩国也在不惜余力地发展潜艇力量，菲律宾也表示有意建设水下舰队，印尼则是制定了雄心勃勃的计划，要在2024年之前至少采购10艘潜艇，最终可能让本国的潜艇数量达到14至16艘。

　　面对日益严峻的海上维权和军事防御形势，中国目前的航空反潜力量仍不能满足需要，不仅要面对拥有世界上最强大核潜艇部队的美国美军，还要面对面对拥有世界最先进常规潜艇的日本和韩国，加快中国海军航空反潜能力已经刻不容缓。

6／19

中国海军护卫舰宿迁舰疑交付 056型服役22艘

2015年06月19日 08:56 新浪军事

　　近日，有网友拍到疑似中国海军新型056级轻护卫舰504号宿迁舰交付仪式。从图片上能看到，宿迁舰靠近码头一侧船体上部挂着红色横幅，很可能是写着交付的贺词。根据网络上的统计显示，宿迁舰为056级的第22艘舰。

　　新闻延伸：越南新潜艇威胁南海航线 中国造17艘056舰应对

　　美国《国家利益》双月刊网站3月30日发表题为《中国的噩梦：越南的新杀手潜艇》的文章，作者为美国海军军事学院中国海事研究所副教授莱尔·J·戈尔茨坦，全文编译如下：

　　在经过短暂的停息后，南中国海这口大锅再次开始沸腾。这一次，吵闹的焦点不是飞机之间的擦肩而过，不是一个神秘钻井平台周围海岸警卫船队的冲突，也不是为一艘故意搁浅在一处无名暗礁上的生锈船只提供补给的危险行为。

　　相反，当前令记者、战略家和议员们躁动疯狂的是北京在南沙群岛的行动，但当前的海上力量平衡受到的影响似乎相当小。

　　然而，北京在这片有争议的敏感地区业已获得丰富的“海域感知”情报资源，所以实际变化非常小。为防止有人过于躁动，精确制导武器时代的任何过得去的现代军事力量都能将所有这些岛礁(和相关建筑物)轻易炸毁。

　　一旦越南新的基洛级常规潜艇进入战备状态，地区力量平衡可能发生更为明显的变化。该武器系统的威力足够大，从俄罗斯订购的潜艇数量也足够多，因此从理论上说，在未来一年部署这种潜艇(尤其是考虑到越南过去孱弱的海上力量)可能会显著改变南中国海的平衡。

　　中国军事杂志《舰船知识》2015年2月曾刊登过一篇分析越南部署这种俄罗斯制造的新潜艇的文章。我曾比较过中越的军事力量，因此可勉强为这篇文章作一次适度的修改。

　　中国的这篇分析文章一上来便宣称，越南海军完全没有使用“大型常规潜艇”的经验，这不仅包括作战行动，也包括后勤和维修需求。在一个可被称作傲慢的段落中，作者写到：“如果(这种潜艇)使用不当，不仅无法发挥其应有的作战威力，而且(这种不熟练)还可能对全体艇员生命安全造成严重威胁。”

　　考虑到中国上世纪90年代在购买俄罗斯基洛级潜艇方面具有丰富经验，中国海军的分析人士对将这批进口潜艇打造成可靠作战力量的过程和挑战了如指掌并不奇怪。

　　这个过程有3个关键步骤：艇员训练、岸港训练和海上训练。文章称，早在艇员集训前，越南已派遣专业人员前往圣彼得堡海军部造船厂进行跟产学习。

　　岸港训练同样包括理论学习，然后是模拟操纵，最后是码头实体操练以使艇员熟悉潜艇的所有复杂系统。“由于(从俄罗斯)接艇时没有足够时间来进行所有的项目检验，因此一些设备存在的问题可能并未暴露出来。这就需要在海上的实际使用过程中逐渐发现。”

　　这篇文章的一个分析重点是越南新潜艇的母港设置计划。俄罗斯在金兰湾的旧基地被认为是最合理的位置。文章称，苏联核潜艇和大型水面舰艇冷战时期经常访问这个莫斯科“最大的海外军事基地”，因此这里的基础设施应该能够满足需要。文章表示，一座数字化潜艇培训中心于2013年4月投入使用。数百名俄罗斯技术人员参与了这个拥有30台独立模拟器的培训中心的模拟系统研发工作。

　　该文的一个有趣的部分是试图概述河内可能部署这批新潜艇的5种方式。文章首先指出，使用蛙人是越南的惯用手段，越南蛙人曾在越战时期对美国海军船舰进行过突袭破坏行动。

　　第2点也是更重要的一点，这些俄罗斯潜艇被认为将发挥巨大的威胁作用。“想要在茫茫大海中找到这些‘安静’的潜艇会非常困难，因此，他国水面舰艇一般不会贸然驶入这些敏感海域，从而达到战略威慑的目的。”

　　第3种使用方式被称作“伏击作战”。文章暗示说，越南基洛级潜艇可能会在敌军港口设置伏击阵地，并进一步宣称：潜艇是帮助越南“实现‘反介入战略’意图”的理想武器。

　　与此同时，文章认为，纵使拥有这种威力巨大的新型潜艇，但由于“潜艇携带的武器数量有限”，河内无法“进行连续攻势作战”。不过，第4种使用方式是实施封锁作战。

　　文章称，越南潜艇部队可能在5至6年内具备“破坏敌方交通线”的能力。“根据越海军最新计划，一旦与中国发生海上冲突，(越南)将封锁进出马六甲海峡的航线。”

　　这篇文章认为越南潜艇的第5种也是最后一种使用方式是寻求“局部优势作战”。这将是可行的，因为越南的新潜艇部队届时“将具备一定的规模”。

　　为应对这一明显的威胁，中国海军采取积极行动，推出056型轻型护卫舰。北京如今至少拥有17艘056型轻型护卫舰。文章重点指出，舷号593的首艘056A型轻型护卫舰“三门峡”号于2014年11月服役。由于056型轻护舰新安装了拖曳阵列声呐系统，因此这批舰艇的主要目的显然是进行反潜战。

　　文章说，去年11月底另外2艘056A型轻护舰也相继服役。难怪《简氏防务周刊》得出结论说：“北京正在以疯狂的速度加紧应对(反潜战)。”

　　中国的“高新6号”新型海上巡逻机据说也是应对越南潜艇威胁的一个关键武器。除了埋伏在越南海军基地附近的中国潜艇和中国强大的侦察卫星系统提供的情报外，文章还强调了中国新的水下监听系统。据证实已部署在南中国海的固定式水声监听设备据说“具有世界先进水平”，并也取得了“突破性进展”。

　　总的来说，这篇文章代表了中国海军有关越南和南中国海的作品的论调。诚然，文章充满忧虑之情，但也有一种中国掌控局势的安宁甚至令人不安的自信。

　　在2014年春天的南海“钻井平台危机”期间，河内和北京似乎一度处于冲突的边缘。这样的冲突对两国乃至亚太地区来说都将是一场灾难。但愿，世界石油价格的暴跌有助于使南海这口大锅的紧张局势降温得久一些。

　　不过，华盛顿应该抓住一切可能的外交机会呼吁各方保持克制，而不是设法利用这种仍旧明显的紧张局势。其中最重要的是，美国应该推动建立互信机制，以及敦促各方认真展开双边谈判，其目的不仅是管控，而且是切实解决这些棘手的问题。

6／19

中国卫星海上测控部：航天远洋测控续写新篇章

来源：解放军报 作者：魏龙、记者邹维荣 时间：2015-06-19 09:34:54

 本报讯 魏龙、记者邹维荣报道：记者日前从中国卫星海上测控部获悉，今年下半年，远望号测量船队将出海执行10次海上测控任务，任务密度创历史之最。

 上世纪60年代，毛主席、周总理亲自作出发射远程运载火箭和地球同步卫星的战略决策。因为海基测量的需要，1975年4月8日，中国卫星海上测控部筹建指挥部成立。1979年底，远望一号、二号船先后交付中国卫星海上测控部。从此，我国成为继美、苏、法之后第四个拥有航天测量船的国家。

 上世纪90年代中后期，远望三号船、四号船加入测量船队。4艘测量船为我国航天事业作出了卓越贡献。进入新世纪，随着我国载人航天、绕月探测等工程的深入推进，远望五号、六号船先后建成并交付使用，远望号测量船队以开创先河的智慧和英勇无畏的气概，打通横穿东西半球、覆盖三大洋的海天通道，铺设了通往太空、飞天揽月的坦荡通途。

 一代代远望人经过不懈奋斗，先后完成了我国航天远洋测控从无到有、从火箭测量到卫星测量、从测量到测控、从卫星测控到载人航天器测控通信、从地球轨道测控到月球轨道测控、从单目标测控到多目标测控、从执行海上测控任务到完成多样化任务等7次重大跨越，相继攻克了船摇稳定、电磁兼容、海上标校、船姿数据处理与航天器轨道确定、航天器控制等11项关键技术，获得454项国家和部委级重大科研成果，孕育形成奉献、团结、拼搏、严谨、开拓的“远望精神”，成功开创了一条具有中国特色的航天远洋测控之路。

 远望号测量船队先后92次远征大洋，累计海上作业11500余天，圆满完成120次海上测控任务，测控成功率达100%，总航程约220余万海里，相当于绕地球100余圈。

6／19

中国战机在巴黎航展又签一单 FTC2000出口非洲

2015年06月19日 09:13 新浪军事

　　简氏防务称在巴黎航展上得到了中国官方消息证实，中国已与一非洲国家签署了向其出口FTC-2000高教机的初步意向合同，消息源未透露数量及合同价格。据称，2014年赞比亚购买L-15的合同已在履行过程中，委内瑞拉也在与中方洽谈引进L-15。这是继枭龙战机之后，中国战机在巴黎航展上再次获得出口订单。

　　深度解析：中国新版山鹰战机出口 欲横扫廉价战机市场

　　不久前，在加纳空军采购新型攻击/教练机的竞标中，我国K-8飞机未能入选，“败”给了巴西制造的“超级巨嘴鸟”涡轮螺旋桨飞机。在中国制造势如破竹的今天，这多少有些让人意外。据悉，我国主力外销廉价战斗机歼-7停产后，许多小国都感到难以在国际市场上找到一种合适的替代产品。那么中国真的放弃了低成本轻型战机这个市场了吗？答案是否定的，最新出版的《兵工科技》杂志刊文介绍在珠海航展上以模型形式亮相的FTC-2000G战机，该机属于贵州飞机工业公司从高教-7飞机基础上深度改进而来的“山鹰”系列飞机的最新型号，其目标就是以低廉的价格和强悍的武器挂载能力“横扫”第三世界国家廉价战机市场。以下转载该文部分内容，以飨读者(本文配图均为观察者网采访组珠海拍摄)。

　　"山鹰”家族新成员——首次亮相珠海航展的FTC-2000G低成本多用途战斗机(作者：亦秋)

　　基本概况

　　FTC-2000G低成本多用途战斗机，是在FTC-2000“山鹰”教练机和“海山鹰”舰载教练机基础上开发的轻型双座多用途战斗机，它的研制主旨是一方面保留“海山鹰”教练机部分优异的气动性能，兼顾较好的高速和中低空性能；同时另一方面继承“山鹰”教练机性价比较高的特点，沿用“山鹰”的部分结构特点和设计。目标是研制一款价格低廉、性能不错的低成本多用途战斗机。

　　保留DSI进气道

　　FTC-2000G低成本多用途的第一个重要改进是放弃了“山鹰”之前一直采用的传统附面层隔道式进气道，转而采用“海山鹰”的DSI进气道……由于采用乘波设计，总压恢复较高，速度范围比原来的进气道要好……一定程度上减轻了飞机的结构重量。同时DSI进气道在马赫数1.2以内的跨声速段能发挥出其最佳进气效率，从而进一步优化FTC-2000G的跨声速机动性能。与此同时，FTC-2000G超声速机动性能也有所下降，最大飞行马赫数由1.6下降至1.4。(观察者网注：DSI进气道属固定式进气道，根据不同飞机上的不同需要，有一个特定的最佳进气效率马赫数，因此在歼-10B、FC-1、FC-31、美国F-35，乃至歼-20等设计要求差别很大的战斗机上都有采用，不同机型的DSI进气道结构相互间有相当的区别，对飞行性能的影响不能一概而论。)

　　保留双座布局着眼对地打击

　　FTC-2000G作为多用途战斗机，肯定要强调对地打击能力，因此FTC-2000G并未采用单座布局……其中后座设置为武器控制员，用于执行对地攻击任务，前座飞行员则专心负责驾驶，这也是多用途战斗机普遍采用的一种座舱布局模式。(观察者网注：据现场工作人员介绍，该机后座驾驶员也可以操控飞机，因此仍具有执行教练任务的能力)

　　增加机动襟翼提高机动性能

　　FTC-2000G的外翼前缘采用了第三代战斗机上非常流行的前缘机动襟翼……起到增升效果，从而也提高了飞机的气动效率，还能提高飞机机动性能。

　　此外，FTC-2000G的操纵系统可能还采用了教练9生产型飞机的控制增稳系统，以提高操纵品质和精度，这样做的目标显然在于进一步提高飞机的操纵性能，同时控制增温系统相比四余度电传系统或枭龙的半电传系统而言，价格上更低廉，满足FTC-2000G控制成本的需求。

　　武器挂架进行了重要调整

　　武器挂架方面，FTC-2000G未沿用“海山鹰”的挂架布局模式，取消了翼尖挂架，之所以取消翼尖挂架，是因为采用翼尖挂架需要对机翼进行额外加强，这会付出一定的重量损失，而我们可以看出“山鹰”作为低成本战斗机，很注意控制机体重量。但值得注意的是，FTC-2000G相比“山鹰”也有改动，它把原先翼下的两个挂点增加为3个。

　　FTC-2000G机翼下一边各保留3个挂架，机腹下使用一个重型挂架，在机腹两侧各有一个小型挂架，用于挂在中小型炸弹或导弹武器。……由此可以看出，为了在增加武器运用能力的同时不增加结构重量，FTC-2000G相比“山鹰”增强了机翼内侧重挂点的挂载能力，依靠使用复合挂架达到9个挂点挂11枚弹的目的，攻击力比“山鹰”和“海山鹰”更强。

　　从FTC-2000G现场模型的挂载方式可以看出，这是典型的中远程对地攻击的挂载方式，其中大型油箱用于保证航程，红外格斗弹用于自卫，四枚对地武器则负责精确打击地面点目标，而火箭巢则用于攻击地面目标。

　　尾翼进行了技术处理

　　FTC-2000G的尾翼从外形上看，基本沿用了“山鹰”教练机的结构，即平尾面积未增加，这主要是因为FTC-2000G不考虑舰载起降……

　　不过FTC-2000G的垂尾相比“山鹰”和“海山鹰”均不同，对垂尾进行了切尖处理……可以有效降低翼尖分离现象，提高垂尾的气动效率，增强中低空中低速飞行状态下的航向稳定性，意味着FTC-2000G着重强化的就是中低空中低速性能。

　　机身前起落架结构发生变化

　　FTC-2000G没有着舰任务，因此其机身前起落架采用全新设计，要纤细一些……空重有所减轻。由于FTC-2000G很可能沿用“山鹰”成熟而便宜的动力系统，因此在正常起飞重量不变的情况下，FTC-2000G可能会比“山鹰”多出几百千克载荷用于装载更多的燃油和武器(观察者网注：“山鹰”飞机外挂载荷约2000千克)

　　取消保型油箱和舰载着舰钩

　　FTC-2000G由于重量减轻用于装载燃油，……因此不需要安装保型油箱，同时FTC-2000G还取消了尾部着舰钩。这两点都将进一步降低FTC-2000G的空重，增加有效载荷。

　　未来可能换装新型发动机

　　“山鹰”教练机沿用了歼-7系列的WP-7系列涡喷发动机，……涡喷发动机超温现象较为普遍，一方面高温烧蚀会降低发动机和机体寿命；另一方面发动机超温，就需要在后机身和发动机之间采用隔热结构，这样一来势必占用战斗机空重，影响了载荷和推重比。

　　未来FTC-2000G可考虑采用涡扇-13系列发动机替换现有发动机，其尺寸与RD-93相近……这将使FTC-2000G的机动性能和航程不逊于典型的第三代战斗机，具有较强市场竞争力。

　　FTC-2000高级教练机的机翼下只有两个挂架，而且承载不了重型载荷，模型翼下挂的是霹雳9和霹雳5两种型号的空空导弹

　　结语

　　FTC-2000G“新山鹰”低成本多用途战斗机以外贸编号出现在珠海航展上，很显然将会是一款外贸产品。从FTC-2000G出色的中低空性能和相比歼-7更优越的载荷和操纵性能来看，FTC-2000G低成本多用途战斗机不失为一种气动性能优良，具有很好机动性、灵活性的轻型机种，它完全可以胜任空中截击和对地打击任务，可以作为歼-7的后续机型，在国际市场上赢得一席之地。许多对飞机价格高度敏感但亟待更新机种的亚非拉国家，将会成为FTC-2000G的主要目标客户。

6／19

北海舰队换装新预警机执行海上维权任务

2015年06月19日 11:40 中国新闻网

　　指挥所受“敌”干扰！千钧一发之际，一架预警机在高空指挥引导红方兵力对蓝方实施精确打击……近日，北海舰队某航空兵师多架预警机、警戒机在某海域上空，进行了一场波诡云谲的信息战演练。

　　作为我海军集侦察预警、指挥控制、航空反潜、远程目标指示于一体的海空信息作战力量，该师已不是首次亮相。去年，海军三大舰队空战对抗中，他们在预警机上设立空中指挥所引导攻击，让海军航空兵战机在未知条件下自由交手取得扎实成果。

　　锻造海空“千里眼”和“顺风耳”，确保“看得远、辨得清、抗得扰、打得赢”是该师的建设目标。十几年前，该师开始从一支老旧轰炸机部队，逐步向侦察、警戒机部队，再向预警指挥、信息融合部队跨越式转型。为让新装备尽快形成战斗力，官兵边接装、边改装、边训练、边执行任务，新型机全面改装前，他们已独立编写从空中到地面维护的34种大纲和手册，填补了多项空白。

　　他们紧盯制约战斗力生成的短板，加强对未来作战环境的研究，探索出某型预警机侦察预警与指挥引导等多套战法。他们通过多维信息获取、识别和融合处理，实时感知战场态势，取得扎实成果。

　　猎鹰展翅，搏击海天。近年来，该师兵力运用强度持续加大，常态化遂行海上维权、战备巡逻、演习演练等任务。

6／19

中国卫星海上测控部：航天远洋测控续写新篇章

来源：解放军报 作者：魏龙、记者邹维荣 时间：2015-06-19 09:34:54

 本报讯 魏龙、记者邹维荣报道：记者日前从中国卫星海上测控部获悉，今年下半年，远望号测量船队将出海执行10次海上测控任务，任务密度创历史之最。

 上世纪60年代，毛主席、周总理亲自作出发射远程运载火箭和地球同步卫星的战略决策。因为海基测量的需要，1975年4月8日，中国卫星海上测控部筹建指挥部成立。1979年底，远望一号、二号船先后交付中国卫星海上测控部。从此，我国成为继美、苏、法之后第四个拥有航天测量船的国家。

 上世纪90年代中后期，远望三号船、四号船加入测量船队。4艘测量船为我国航天事业作出了卓越贡献。进入新世纪，随着我国载人航天、绕月探测等工程的深入推进，远望五号、六号船先后建成并交付使用，远望号测量船队以开创先河的智慧和英勇无畏的气概，打通横穿东西半球、覆盖三大洋的海天通道，铺设了通往太空、飞天揽月的坦荡通途。

 一代代远望人经过不懈奋斗，先后完成了我国航天远洋测控从无到有、从火箭测量到卫星测量、从测量到测控、从卫星测控到载人航天器测控通信、从地球轨道测控到月球轨道测控、从单目标测控到多目标测控、从执行海上测控任务到完成多样化任务等7次重大跨越，相继攻克了船摇稳定、电磁兼容、海上标校、船姿数据处理与航天器轨道确定、航天器控制等11项关键技术，获得454项国家和部委级重大科研成果，孕育形成奉献、团结、拼搏、严谨、开拓的“远望精神”，成功开创了一条具有中国特色的航天远洋测控之路。

 远望号测量船队先后92次远征大洋，累计海上作业11500余天，圆满完成120次海上测控任务，测控成功率达100%，总航程约220余万海里，相当于绕地球100余圈。

6／19

深度：中国054A护卫舰造价3亿美金 比美战斗舰更便宜

2015年06月19日 10:59 新浪军事

　　战舰是任何一支海军，乃至任何一个国家最宝贵的资产之一。为建立起强大的海防，需要在舰艇建造投入了巨大的人力和物力。本文依据国外公开资料进行撰写，试图解构中国海军的054A型护卫舰，以便让大家对于军舰到底有多贵有一个比较细致的了解。根据外国专家的估计，每艘054A型护卫舰的造价为3.48亿美元，采购价格为3.65亿美元。那么，这些钱究竟花在哪些地方呢？

　　外国专家对054A型护卫舰的成本进行了分解，认为主要包括舰体和设备、推进系统/配电系统、武器和电子设备等几个部分，并计算了其用料成本和劳动力成本。请注意，这些数字只是依据国外建造舰艇的经验而做出的推论，不代表054A型护卫舰的实际建造费用。

　　首先，我们来看一张饼图。054A型护卫舰的成本具体情况包括：劳动力成本，7500万美元，22%；武器系统成本，8400万美元，24%；电子设备成本，1.02亿美元，29%；推进系统/配电系统成本，3200万美元，9%；船体和设备成本，4500万美元，13%；其他开支，1000万美元，3%。下面将分别介绍各项开支的详细情况。

　　电子设备：1.02亿美元，29%。其中，054A型护卫舰采用的作战数据系统是ZKJ-4B/6，该系统仿制了法国汤姆森-CSF公司研制的TAVITAC系统。根据美国海军学院《全球海军武器指南》的估计，TAVITAC系统占“拉法叶”级护卫舰总成本不到5%，价格为2000万美元。考虑到ZKJ-4B/6作战数据系统与TAVITAC系统类似，所以将其价格估计为2000万美元。

　　382型对空搜索雷达同萨博公司出售给澳大利亚的的雷达相似，因此其价格估计为1500万美元。054A的声呐同英国皇家海军采购的2087型声呐类似，所以其价格估计为2000万美元。根据外国专家的估计，054A型护卫舰主机控制系统的费用为1500万美元。剩下的就是一些零散的电子设备成本了。

　　武器：8400万美元，24%。054A型护卫舰最昂贵的武器是垂直发射系统。美国8单元MK-41型垂直发射系统的价格为1500万美元。按照外国专家估计，054A型护卫舰8单元模块的成本为1000万美元，所以垂直发射系统的总成本为4000万美元。第二种最昂贵的武器系统是730型近防武器系统，美国单套密集阵的成本是560万，所以2部730型近防炮的价格有可能是1100万美元。剩余的费用则是用来采购76毫米主炮和反舰导弹等武器的。

　　人工费用：7500万美元，22%。据外国专家分析，建造3000～4000吨级别的护卫舰要求250万个公时到1080万个工时，而建造1艘054A型护卫舰需要320万个工时。外国专家根据船厂一般的用工成本计算了总人工费用。

　　船体和设备：4500万美元，13%。外国专家估计，054A型护卫舰所使用的每吨钢的成本是2000美元。而该型护卫舰使用的合成材料和雷达吸波材料是根据美国护卫舰使用的成本进行计算的。

　　推进系统：3200万美元，9%。054A型护卫舰推进系统中占最大比重的是4台Pielstick/Shaanxi PA6柴油机。按照外国专家的估计，每台柴油机的成本为500万美元。剩余的是推进系统的其他成本。其他开支：1000万美元，3%。这些开支是指除了武器、人工费用、推进系统、船体、电子设备等以外的费用。

　　外国专家是根据2013年初提供给泰国海军的3艘护卫舰的报价来估计的。当时泰国海军计划用10亿美元的价格采购3艘054A型护卫舰，所以单艘护卫舰的成本为3.33亿美元。但中国方面给出的报价要高出这个数字，每艘舰的造价为3.5亿～3.75亿美元。但这里还应该考虑到一个因素，即为中国海军生产的054A型护卫舰成本要低于出口型护卫舰，所以外国专家的估算值为3.48亿美元。

2015年5月4日，中国海军第19批护航编队通过土耳其的博斯普鲁斯海峡进入黑海。我军通过海峡的战舰上升起了土耳其国旗，架上礼炮。此次进入黑海将与俄海军进行联合军演。

　　此外要考虑到船厂的利润，所以中国海军购买054A型护卫舰的价格可能为3.65亿美元。最后，我们来看看中国海军用作采购1艘054A型护卫舰的3.65亿美元可以干什么呢？用这些钱，中国可以：购买13架歼-10战斗机；10架苏-30MKK战斗机；购买1.775亿加仑燃油，可供97架苏-30战斗机装满油料600次；支付近64000名解放军初级军官的工资。

　　外国专家对054A型护卫舰成本和价格的估计并不准确，但能够为我们了解054A型护卫舰到底有多贵提供一个大致的轮廓。这些费用还仅仅是建造和购买费用，如果要算上舰艇出海的燃料和补给，所使用的武器，维护和保养的费用，那么054A型护卫舰的总运行成本将远远大于3.65亿这个数字。不过即便如此，054A型护卫舰也比美国建造的濒海战斗舰便宜。根据美国海军最新的武器明细，濒海战斗舰的价格为4.8亿美元。即便是算上运行费用，054A型护卫舰也将比濒海战斗舰便宜。

　　截至目前，中国采购的054A型护卫舰已经超过两位数。在中国海军的现代化过程之中，054A型护卫舰仅仅是我们配备的先进舰艇中的一种，此外还有052C/D型驱逐舰、航母、攻击型核潜艇、常规潜艇和其他武器平台，要购买和运行这些平台所需的钱简直就是天文数字。一些不成熟的年轻人常常想“打”字当头，但对于任何一名具备决策权的指挥官来说，国家投入了如此大的物力和人力，他的任何一个决定都是沉甸甸的。这些人需要对国家宝贵的资产负责，对国家的安全负责。还是那句老话，兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。(作者署名：云上的空母)

6／19

网络安全专项立法或明年出台 已征求业内意见

2015年06月19日00:51 经济参考报

　　针对网络安全的国家监管正在逐步加码。《经济参考报》记者日前从权威渠道获悉，近期国家开始启动国家信息安全审查、关键基础设施保护和互联网信息服务等方面的专项立法，目前立法草案第一轮针对行业内的征求意见已经结束，按照计划最快有望明年出台，其中一项重要内容是下一步国家将有望建立重要网络设施安全保护制度并由国务院制定具体保护办法。

　　记者了解到，目前针对网络信息安全立法工作，国家有关部门已经召集了三大运营商和包括华为、阿里、腾讯、百度、360在内的互联网巨头进行讨论和修改，下一步将会向公众征求意见。

　　值得注意的是，构建完善的网络设施安全保护制度成为下一步战略布局的“重中之重”。一位业内权威专家向记者透露，目前正在修订的网络信息安全立法内容将包括网络安全战略、规划和促进网络运行安全、网络安全监测预警与处理等多项内容，其中最为重要的一项是国家将对提供公共通信、广播电视传输等服务的基础信息网络，能源、交通、水利、金融等重要行业和供电、供水、医疗卫生等公共服务领域的重要信息系统，设区的市级以上国家机关政务网络，用户数量众多的网络服务提供者所有或者管理的重要网络设施，实行安全等级保护制度，重要设施安全等级保护办法将由国务院制定。

　　当前，信息安全“黑洞门”触目惊心，网站攻击与漏洞利用正在向批量化、规模化方向发展，用户隐私和权益遭到侵害，特别是一些重要数据甚至流向他国，信息安全威胁已经上升至国家安全层面。

　　据中国信息安全测评中心监测发现，2014年1月至10月，全国网站被攻击次数达38000多次，截至10月，相关数据总体呈上升趋势。全国共发现恶意网站约28亿个。2014年约有200多个政府网站存在严重安全隐患，多个政府网站遭黑客组织攻击篡改，由于被植入非法链接等，我国300多个政府网站发生安全事件。

　　补天漏洞平台数据显示，2014年5月至2015年5月27日，能源领域出现漏洞总数247个，其中高危196个，信息可泄露漏洞达到216个。天眼实验室独立发现并监测到的情况显示，在命名为APT-C-00的APT攻击中，国内感染量1047个，从部委到研究所，再到下面的企业和院校全部被感染，覆盖全国29个省。

　　更令人担忧的是，一位专家坦言，除了网站安全漏洞外，包括政府企业等掌握大量隐私信息、商业机密、财产安全等数据的部门，因为缺乏有效监管和问责机制，导致其即使出现信息泄露问题，大多却置若罔闻，或者采取“捂盖子”的方法，只要不曝光就行。

　　“规范和立法显得更加迫切。”北京启明乐投资产管理公司董事长李坚在接受《经济参考报》记者采访时表示，美国斯诺登事件的发生，让全世界对于信息安全的重视程度达到了新高度，随着“互联网+”成为中国经济发展的新动力，信息传输和传播的安全性显得尤为重要。

　　国家信息技术安全研究中心专家曹岳在接受《经济参考报》记者采访时表示，这些年我国信息化发展非常快，与此同时，相应的网络安全法律法规等存在滞后、错位等问题。在网络空间安全立法方面，核心部分是国家关键基础设施，特别是对关系国家安全和公共安全利益的系统使用的重要信息技术产品和服务实施信息安全审查制度，针对金融、能源、医疗、税收、财政等涉及重大公共利益的行业信息应当给予特别保护。他认为，一旦立法规范后，对于安全产业来说是利好，“产业碎片化”问题也会得到改善。

　　而随着信息安全上升到国家战略层面，信息安全产业也将面临发展“黄金期”。多位接受记者采访的分析人士认为，信息安全处于快速发展期，预计未来数年行业复合增速有望达30%，政策面利好将进一步推动行业景气度上升。在此背景下，网络安全龙头企业有望成为资金下一风口。记者采访中了解到，除了谷歌自主研发安防产品，准备通过智能家居进军安防产业；阿里巴巴收购安全公司翰海源；百度收购安全宝补充自己的云防护体系；腾讯与启明星辰联手推出专门的企业安全产品等以外，360、腾讯、阿里等多个巨头也纷纷抢滩信息安全领域。

　　李坚认为，站在投资的角度上来看，计算机的硬件和软件行业都会明显受益。招商证券报告显示，在国家信息安全大趋势下，未来信息安全行业出现多家过500亿市值的公司基本无悬念，国际间信息安全军备竞赛升级有望推动板块估值切换。

6／19

内陆核电倒计时 聚焦内陆核电重启难点

中国核电网 | 发表于：2015-06-19 | 来源：中国科学报

近日，国家发改委委托中国工程院对中国内陆核电站厂址进行了调研，论证在安全性上是否符合开工建设的条件，此举被认为是内陆核电放行的前奏。其中，湖南桃花江、湖北咸宁和江西彭泽这三大内陆核电项目，或成为第一批启动的内陆核电站。

一直以来，核电厂址都是一种稀缺资源。尤其是沿海核电选址，经过多年的开发及当前阶段沿海核电项目的开工建设，其稀缺性愈发明显。因此，各大核电公司将核电选址的目光转向内陆。

值得一提的是，内陆核电能否启动的最大难点不在建设的“硬指标”，而是取决于公众能否接受这一“硬条件”。

内陆核电进入倒计时

中国目前所有的商运核电站都建设在沿海地区。从最南端的海南核电站，到最北端的红沿河核电站，中间的大亚湾、阳江、福清、台山、宁德、秦山、田湾、海阳等核电站无一例外，全部临海而建。

中国工程院院士、辐射防护和环境保护专家潘自强曾在接受《中国科学报》记者采访时表示，我国东部沿海地区由于经济起步早、发展速度快，对电力有着更为旺盛的需求，核电设施就地兴建，有利于减少电力长距离传输过程中的损耗。

此外，核电站发电过程中，大量的能量会以热能的形式排放，需要足够的冷却水来载带。取之不尽的海水，也为水冷却带来便捷，加之核电站所需的大件设备更适合海运运输，最终形成了我国核电站分布于沿海地区的格局。

但是，由于核电站对于地质等外部条件的要求近乎严苛，沿海适合新建的厂址越来越少；加之内陆电力需求的增加，内陆建站似乎不可避免。

从事水利能源相关工作的袁彪（化名）告诉《中国科学报》记者，有消息称，2011年日本福岛核事故之前，我国湘（桃花江）、鄂（咸宁）、赣（彭泽）三地均有意上马核电站，三家前期投入约一百亿元人民币。谁料日本福岛核事故的发生让所有核电项目暂告停滞，“‘十二五’期间不会批准建设”。

袁彪认为，项目搁置带来大量设备闲置、操作员培训费用和利息等资金压力，如仍不能“开工”，投资方以后的损失会更大。“如果拖得太久，会流失大量好不容易培养起来的人才队伍，这恐怕是最致命的。”袁彪说。

随着“十三五”的临近，加上核电高层的频繁发声，内陆核电开闸重启的脚步似乎渐行渐近。

事实上，以湖南桃花江核电项目为代表的内陆核电，当地政府的支持力度很大。2014年两会期间该项目曾作为湖南代表团1号提案提出来，今年两会期间相关政要也是四处游说，寻求支持。此后一度传出桃花江项目开工的传闻。袁彪认为，这其实主要是宣传造势作用，以增加“开工”的筹码。

注册核安全工程师张晓华认为，在休整几年过后重启核电建设，既能够安抚行业情绪、不让之前的投资打水漂，又有利于能源结构的调整和行业的健康发展，不至于出现技术断层和倒退。而随着第三代技术得到充分的验证和发展，根据实际的能源需求考虑是否上马内陆核电，“是一个很好的决定”。

“中国当前的能源背景，决定了中国将成为核电大国。”中国核学会辐射防护分会常务理事、北京大学物理学院副教授郭秋菊在接受《中国科学报》记者采访时表示，任何东西都是双刃剑，无论你喜不喜欢它，从它能提供稳定能源的方面看，就今天来说我们还没有更好的选择。

“一座百万千瓦电功率的核电厂和燃煤电厂相比，每年可以减少二氧化碳排放600多万吨。”潘自强在其与中国原子能科学研究院副研究员姜子英合撰的《核电不可忽视的低碳价值》一文中指出，核电链对公众产生的辐射照射约为煤电链的2%、温室气体排放约为煤电链的1%，因此，加快发展核电还是减少我国环境污染和温室气体排放的现实有效途径。

反对的声音从未停息

实际上，要不要在内陆上马核电项目，不同的声音一直存在。在反对者阵营中，不乏具有较高影响力的学者，有着国务院发展研究中心研究员身份的王亦楠是其中之一。

早在2014年上半年，王亦楠就以《内陆核电不适合我国国情》一文旗帜鲜明地反对我国内陆核电建设，引发巨大关注。3月9日，王亦楠与中国科学院院士，第八、第九届全国政协委员何祚庥在《人民日报》旗下《中国经济周刊》发表联合署名文章《湘鄂赣三省发展核电的安全风险不容低估》，从安全性角度质疑我国建设内陆核电站的必要性。

王亦楠等人担心：在核泄漏一旦发生的最坏情况下，我们能否应对水源危机、社会稳定危机？

这一认识的潜台词是，发达国家如美国、俄罗斯、日本，仍发生过三里岛、切尔诺贝利、福岛核泄漏这样严重的核事故，中国凭什么敢拍着胸脯保证内陆核电100%不会出现重大核泄漏事件？

有核电从业者称在目前的核电站安全设计条件下，加之多年安全成熟的运行经验，发生类似于福岛核泄漏事故的几率极低，“几乎需要陨石坠落撞倒核电站核岛”。尽管有不少核电专家现身说法，也没能扭转公众“别建在我家后院”（Not in my backyard）的态度。

支持者常引用的一组数据是，法国58台在运行的核电机组中，内陆机组占到近70%；美国更是有超过80%的核电机组建设在内陆的河湖地带；乌克兰则是19台机组全部建在内陆。因此认为在内陆建设核电站早有先例，并无不妥和额外的安全隐患。

反对者则认为，尽管美法两国60%以上的核电机组都在内陆地区，但绝不能笼统地因为“欧美都有”就推断出“中国也该有”，而应该具体比较中外内陆核电的厂址条件是否一样以及是否适合建设核电站。

相关核心技术尚未成熟

然而，尽管发展核电在业内有众多拥趸，但并非意味着核电相关从业者都支持核电“大跃进”。相反，他们中有很多反而认为，我国现在还没有进入大范围推广核电的阶段。

中科院高能物理所的Y博士是该所加速器中心的专业操作人员，他所在的研究团队致力于核废料的高效循环利用。他在接受《中国科学报》记者采访时表示，诸如核废料循环利用、核岛内部耐辐照、耐高温线缆及相关仪器仪表的研发等一系列与核电相关的核心技术还有待更进一步的实质性突破，我国大规模发展核电站的时机尚未成熟。

“目前多数核电站的铀利用率不到20%，经处理后可望达到60%甚至更高。但是现在相关技术还有许多问题待解决。”Y博士认为，目前中国在核电发展上的注意力“不应该忙着建多少核电站，要先把周边技术搞明白，各种堆型研究得更深入一些”。

随着铀资源获得成本与核废料处理成本双双上升，核电站“提效”的确是大势所趋。据2014年版《BP世界能源数据统计年鉴》显示，全球核能发电量增长了0.9%，实现了自2010年以来第一次增长，但与此同时，核能发电占全球能源消费的4.4%，是1984年以来的最低比重。

曾经在核电站从事辐射防护工作的N先生告诉《中国科学报》记者，当前国内核电人才依然匮乏，新项目大多是只有5年左右工作经验的专业人才，国内高等院校的毕业生素质参差不齐；国内的设备制造业能力依然不足以支撑整个行业，仍需要大量进口关键设备，受到国外标准和企业的制约较多，“而这些恐怕都需要一定时间”。

据记者了解，我国内陆核电要求使用的AP1000的技术（第三代核电技术），目前世界范围内还没有一座建成的AP1000电厂可供参考。

也正因此，袁彪提出，上述湖南桃花江项目，具体会不会开工、什么时候开工，“还需要长期的努力，不是一蹴而就的”。

公众“邻避效应”难更改

公众对国内上马内陆核电站的态度，呈现出典型的“邻避效应”，即“建设可以，但请别在我家后院”。这句话的潜台词即，不管有多少好处、没有多少坏处，只要我不高兴，就反对在我家后院开建。

有观点认为，邻避运动其实代表了社会的进步：民众对自己的社区有归属感，愿意付出成本去维护，这其实是公民精神的萌芽。

张晓华认为，业界的科普工作“实在做得太差”：“几十年来，（核电专家）翻来覆去还是那几句话：核电是清洁的、发生事故的概率是很低的、我们有三道屏障、我们有原子、我们有中子……别说公众了，就是从业人员自己听了都烦。能不能讲一讲到底清洁在哪儿，安全在哪儿？”

“如何反思核电的安全性和经济性，如何发展新的科普语言，还有很多值得我们做的事情。”张晓华说。

此外，许多国外大企业特别强调社区贡献，强调本地就业，通过提高当地居民的收益的方式谋求支持。在内陆核电站建设方面，这个逻辑值得学习。

而对于“对民众进行核电知识的宣传，能否改变大众对核电厂的反对态度？”这个问题，张晓华态度比较悲观：“太多的人在讨论问题时，只带了‘嘴巴’，把‘耳朵’放在家里了。”

我国第三代核电技术一览

目前我国有五种第三代核电技术拟投入应用，它们分别是AP1000、CAP1400、“华龙一号”、法国核电技术（EPR）以及俄罗斯核电技术（VVER）。

AP1000技术：AP1000是美国西屋公司研发的一种“非能动型压水堆核电技术”。2003年，中共中央作出引进美国西屋AP1000技术、合作建设自主化依托项目4台机组、在消化吸收引进技术基础上自主创新、成立国家核电技术公司等4项决定。目前我国应用AP1000技术的主要目标工程包括：山东海阳核电厂1、2号机组和浙江三门1、2号机组。

CAP1400：CAP1400型压水堆核电机组是国家核电技术公司在消化、吸收、全面掌握我国引进的第三代先进核电AP1000非能动技术的基础上，通过再创新开发出具有我国自主知识产权、功率更大的非能动大型先进压水堆核电机组。目前，我国应用CAP1400技术的项目为山东荣成CAP1400示范项目1、2号机组，单机容量140万千瓦，设计寿命60年。该项目已于2014年7月开工建设。

华龙一号：“华龙一号”源自中广核ACPR1000+与中核ACP1000两种自主开发的技术，而这两种技术都是由法国阿海珐公司二代M310技术改进而来，后者有近20年的发展历史。“华龙一号”是在我国30余年核电科研、设计、制造、建设和运行经验的基础上，充分借鉴国际三代核电技术先进理念，采用国际最高安全标准研发设计的三代核电机型。根据国家有关部门的批复，“华龙一号”将在福建福清5、6号机组上首堆示范落地。

法国核电技术（EPR）：EPR是与美国AP1000并列的当代先进的三代核电技术，是法马通核能公司和西门子联合开发的反应堆，是在国际上最新型反应堆（法国N4和德国建设的Konvoi反应堆）的基础上开发的，吸取了核电站运行30多年的经验。广东台山核电站一期工程就采用了EPR技术，该工程已于2009年底正式开工。

俄罗斯核电技术（VVER）：VVER是前苏联时期所发展的压水动力堆的简称。20世纪90年代，俄罗斯在VVER-1000基础上先后推出了AES-91（V-428）和AES-92（V-412）两种机型。江苏田湾核电站的两台AES-91型机组，已分别于2007年5月17日和8月16日建成投产，运行情况良好。

6／19

中铁与俄罗斯签高铁海外第一单 将衔接国内铁路

2015年06月19日08:02 成都商报

　　代表四川 中国高铁真正走向海外的第一单

　　昨日，中国高铁走向海外第一单正式在莫斯科签署，代表四川，也是中国中铁下属企业的中铁二院集团工程有限责任公司与俄罗斯企业组成的联合体已中标俄罗斯莫斯科－喀山高铁项目的勘察设计部分，来自四川的企业分得了海外高铁项目的“第一杯羹”。

　　据了解，“莫斯科－喀山高铁”是俄罗斯2008年11月颁布的《2030年运输发展战略规划》的组成部分，未来将延伸至叶卡捷琳堡。项目总里程770公里，最高设计时速400公里，轨距为1520毫米。铁路建成后，莫斯科－喀山间列车运行时间将从现在的14小时压缩至3.5小时。项目规划在2018年世界杯之前完工。

　　该项目建设工期长达4年，沿线地势平坦，全线工程主要以路基为主，路基长度652公里，占线路全长的85%，桥梁长度118公里，占线路全长的15%，全线共设车站16个，平均站间距48公里，其中始发终到站3个，省级站3个，中间站7个，会让站3个。全线铺设无砟轨道长度1517公里，铺设有砟轨道长度83公里。

　　正在莫斯科签约的中铁二院总经理朱颖接受了媒体的电话连线，他说：“这个项目对于中国高铁‘走出去’的意义重大，中铁二院仅仅是发挥了其在行业内领先的技术优势、工程管理优势，是整个高铁产业整体进步给予了我们自信和力量。我们这个团队，对俄罗斯项目提供了从投融资、勘察设计、施工建设到运营维护等一整套解决方案，目前看来，这是中国高铁走出去一个比较有效的模式。”

　　全世界首例 最高设计时速400公里客货共线

　　据蒋登伟介绍，由于俄罗斯境内的这条高铁运营里程较长，必须保证一定的时速，所以最高设计时速达到400公里，并且考虑货运，采用客货共轨，这在全世界范围尚属首次。

　　“事实上，该线路上将运行几个等级的列车，高速客运列车时速为350至400公里，客运列车或快速区域列车时速大约在250公里，夜间列车时速可达250公里，专用列车等普通客货车的运行速度不低于时速160公里。”蒋登伟说。

　　莫喀高铁地处高严寒地区，冬季漫长，年最低气温在零下40多度。防冻土是整个设计施工中较为重要的一个问题，中铁二院专家结合国内高寒高铁的经验，采用上封下排的方式进行冻土防护。

　　影响：未来成都坐高铁到欧洲

　　莫喀高铁不仅是俄罗斯境内的一条交通干线，也是未来中俄两国及亚欧快速客运主通道的重要组成部分。根据中华人民共和国国家发展和改革委员会与俄罗斯联邦交通运输部、中国铁路总公司与俄国家铁路公司四方签署的《高铁合作谅解备忘录》，莫斯科至喀山高速铁路未来还将向东延伸至中国乌鲁木齐、北京，形成俄罗斯莫斯科-中国北京的高速客运通道。本线西端与俄罗斯高铁1号线(莫斯科-圣彼得堡)衔接，共同构成莫斯科辐射俄罗斯西部主要地区的快速客运通道。因此，本项目建成后将成为中俄两国及亚欧快速客运交流的主通道。

　　未来莫喀高铁项目东端经过喀山、叶卡捷琳堡、阿斯塔纳至乌鲁木齐连接兰新客专、宝兰客专、西宝客专后融入中国“四纵四横”高速铁路网络，通过郑徐、京沪高铁东达上海，通过京广、广深港高铁南至武汉、广州、香港、澳门，通过京广、沪汉蓉(沪昆)西至成都(昆明)，通过京沈、沈哈北至哈尔滨；本线西端通过莫斯科至圣彼得堡高铁、圣彼得堡至赫尔辛基等线路可到达欧洲大陆。也就是说，今后，成都市民也有望乘坐着动车组，从成都出发，经在建的成兰、兰新等线路出境，西可火车直达欧洲，东可抵达白令海峡附近。

6／19

军报辟谣中国海军征召退役士官返回部队

2015年06月19日22:09 综合

　　来源：解放军报

　　这两天，一条谣言火了：韩联社18日援引美国网站的报道称，中国海军征召最近2年退役的海军士官返回部队再次服役。

　　咱们国内的众多商业网站及微博微信新媒体竞相转发，甚至还援引韩联社等媒体的分析，说得神乎其神，一是说得事情来头很大：韩联社18日报道称，根据美国网站的消息，中国海军已经下达紧急命令，要求最近2年退役的士官立即返回部队。二是把原因分析得有鼻子有眼的：韩媒认为，这有两种可能性，一是中国军舰数量增长太快，引发技术操作人员不足；另一个可能是与地区局势紧张有关。

　　海军军事学术研究所研究员张军社今天在接受军报法人微博账号、军报微信公众号(名称为“军报记者”)采访时认为，外国媒体理解的“中国征召退役海军士官再服役”是一种错误的理解，而且这也和地区局势没有关系。咱们国内网站和新媒体不应再传播这条谣言，以讹传讹，传递“负能量”。

　　张军社研究员介绍说，征召是指国家决定实施国防动员以后，预备役成为征召对象，但是这次南海舰队组织的预备人员和现役人员进行联合演习并不属于此类性质。这是预备役人员按照法律规定每年都要进行的正常训练。《解放军报》已经对此做了相关报道。

　　综合军报和央视等媒体的报道，我们可以看到，在南海舰队组织的这次连续4天的海上演练中，参加演练的除现役官兵外，还有120余名从参演部队退役的士官。

　　据南海舰队相关部门人员介绍，此次参演的预编兵员均为近5年来退出现役的初级以上士官，他们专业对口、技术过硬，经过短期返岗集训后就能较为熟练地操纵舰艇装备。此次演练，旨在以作战任务需求为牵引，深化国防动员工作，加速后备力量的战斗力生成。

　　海上维权也是这次演练的重要科目，在衡阳舰和万阳山舰负责警戒的封锁区，一艘商船试图强行通过，由预备役人员组成的临检拿捕小组快速出动，按照国际相关法规对商船进行检查。南海舰队司令部军务处处长张宏俊说：“预编兵员曾经都是在舰艇各个舰队服役过的，通过短时间的贴近实战的训练，能够减少适应性训练的时间，尽快投入到战斗使用当中去。”

　　相关报道中，还让优秀退役士官“出镜”了：在导弹发射控制室，从深圳舰退役的导弹发射兵曾国彬紧盯前方屏幕，随时准备抗击来袭的空中目标。笔者了解到，曾国彬从事导弹专业16年，创新多项战法训法，服役期间曾随舰参加过两次亚丁湾护航和数十次中外联演任务，3次荣立三等功。曾国彬说：“经过这次返岗训练，我的专业技能已经接近退伍前的水平。退伍不褪色，军人的使命始终牢记在心，只要祖国一声号令，我时刻准备上战场。”

　　据悉，这次预编兵员返岗集训为期1个多星期，先后停止了实际学习、港岸操练、海上实践运用兵器和多样化军事义务演练等方面的训练，有效提升了退役士官随时应招遂行海上义务的才干。

　　据央视报道，南海舰队近日组织多个省市的预备役人员进行海上联合演练，检验预备役人员召之即来、来之能战的快速反应能力。

　　“军人包括军官、士兵退出现役后，可以按要求转入预备役。我们提高预备役人员召之即来、来之能战的快速反应能力的做法，其他国家也在进行，没有特殊之处。”张军社介绍说，不少西方国家都有组织预备役人员进行训练的成熟做法。美国预备役人员定期进行军事训练，实战化程度较高。

　　笔者搜索了一下美国防部、美海军网站，未找到相关报道。究竟是韩联社引用的是哪家“美国网站”信息源，不得而知。

　　但是，咱们境内一些商业网站和新媒体不辨真伪地“给力”转发，给这条谣言插上了双翅。

　　每一条谣言的传播都有其适宜的“温床”，“中国海军征召退役士官返回部队”的谣言也例外。世人高度关注的中国南海局势、中国海军发展步伐、士官比例增高以及海军今年还将依托国家核定的15所地方高校，定向培养专业直招士官1450人等信息，都让这条谣言的产生、传播具有了更多“可能性”、“可信度”。

　　站在风口，猪也能飞起来，只要风力足够大。这句话虽然有点夸张，却折射了今天互联网及新媒体的舆论生态环境。

　　因为语言、跨文化传播等原因，境外媒体有可能把涉及解放军的有关报道误导。这可以理解和谅解。但是，在看到专家相关解读、纠错后，咱们境内的一些媒体仍乐于传播谣言，就让人吃惊了。吸引眼球？利益驱使？跟风从众？每一家追求公信力、担当社会责任的网站和新媒体都应对此说“不”。

　　如果明知境外媒体别有用心地传播负面涉军舆情，咱们还跟着瞎起哄，就更不应该了。涉嫌违法违规，还将被追究责任。

6／19

北京吸贩毒扩散至不同人群 去年查百余未成年人

2015年06月19日01:59 京华时报

　　京华时报讯(记者周鑫) 记者昨天从市禁毒办获悉，今年以来，本市破获毒品案件1000余起，抓获毒品犯罪嫌疑人1100余人，查获涉毒人员4700余人，收缴毒品近43公斤。其中，吸贩毒人员利用网络组织吸贩毒犯罪的趋势明显。

　　据介绍，本市吸贩毒活动已扩散至不同人群，2014年，本市查获未成年吸毒者130余名，在新发现的吸毒人员中，35岁以下青少年占66.2%。几乎每年都会有演艺界人员因涉毒行为被本市公安机关查获，仅去年，市公安局就查获了十余人。

　　此外，在低收入人群中，外来打工人员、郊区农民吸毒人员的数量也在不断增长。与此同时，吸贩毒人员利用网络聊天交流平台组织吸毒、贩毒，通过互联网组织策划、通信联络和指挥毒品犯罪的趋势也十分明显。

6／19

俄媒称中国研新发动机超俄制 配枭龙将很快面世

2015年06月20日 17:23 环球网

　　据俄罗斯军工综合体新闻网6月19日报道，中国展商在巴黎航展上宣布将研发涡扇发动机，装备中巴共同研发的轻型战斗机FC-1/JF-17。

　　据介绍，该发动机目前正在进行飞行试验，推力比俄罗斯RD-93涡扇发动机要稍大，约为8700KG。有人猜测，该发动机的代号可能为WS-17，将很快面世。

　　2010年，在俄罗斯专家的帮助下，在RD-33发动机的基础上，中国为FC-1/JF-17专门研发了WS-13发动机。而这一次的发动机是完全中国自主研发的。

　　尽管如此有了关于WS-17的消息，巴基斯坦空军代表在巴黎表示，他们非常满意RD-93。2010年中国获得俄罗斯的同意，购买了500台RD-93发动机，这允许了巴基斯坦向世界市场供应达275架JF-17战斗机。巴基斯坦官员称，2015年的上半年签署了JF-17的第一个出口合同，但没有指出买方。或许中国也有计划为JF-17装备自己的发动机。

　　同时有报道称，目前有11个国家正在就购买JF-17进行认真的会谈，包括阿根廷，有意联合生产该型战机。该型战斗机可能将装备相控阵雷达系统，目前正在同中国就这方面的问题进行会谈。

6／19

美媒预测钓鱼岛冲突：解放军乘野牛舰登岛插国旗

2015年06月22日 10:39 环球网

【环球军事报道】美国国家利益杂志6月19日发表日本防务专家凯尔(Kyle Mizokami)的文章称，近期中国东海的紧张局势增加了中国和日本之间发生武装冲突的可能性。虽然可能性不大，但是第二大和第三大经济体可能的冲突对世界造成的冲击将会很可怕，特别是美国很可能也将被卷入冲突。中国还没有开始认真准备同日本的战争，但是中国已经拥有能够对台湾地区进行空中和海上封锁的能力，这些能力也可以用于日本。一旦战争打响，解放军首先会发动网络攻击，紧接着就会发动弹道导弹和巡航导弹的突然袭击，降低日本的自卫能力。接下来解放军将封锁日本，摧毁幸存日本空军和海军，切断其与外界的联系。驰援日本的美国军事力量则会被中方压制。

　　文章称，自1945年以来，这两个宿敌从未发生过战事，造成这种情况的部分是因为中国一直无力向境外投送军力。不过，中国二十年来一直呈两位数增长的国防预算改变了这种情况。如今，与日本相比，中国拥有一支规模更大的现代化武装力量，而且这支武装力量还打算挑战在美国在西太平洋的军事力量。虽然中日不大可能发生战争，但作为世界第二和第三大经济体，两国爆发激战的前景极为可怕，若美国被卷入其中的话更是如此。

　　中国对日攻击的第一步由针对整个日本社会发动网络攻击构成。网络攻击有其独特的能力，可以破坏平民的生活，但不会造成任何伤亡。黑客会攻击银行、证券交易所、通信、电网、交通网络和物流系统目标，网络攻击会在动能攻击数日或数周前发动，但不会对平民构成致命影响。

　　在这个阶段，解放军海军潜艇开始切断日本海底光缆。日本的互联网——已经遭到黑客重创——开始与外界失去联系。海底电缆难以检查，因此这种破坏直到战争结束后才会被发现。值得注意的是，网络战是一个灰色作战领域，无论是和平年代，还是在战争年代，都会发生。因此，网络战并不一定意味着一场真正的战争即将打响。

　　与此同时，中方还会释放强大的电子战干扰，以掩盖中国舰艇、飞机以及陆基导弹发射装置的机动。中国潜艇驶离海军基地，目标是封锁日本港口航运；中国水面特遣部队的对手则是日本海上自卫队。除此之外，装好巡航导弹和弹道导弹的二炮部队的轮式发射装置，也会被部署在面向日本的海岸地区。

　　对日本的封锁不仅限于海上，还包括太空：中国伪装成卫星发射升空的反卫星武器，会瞄准日本的通信及导航卫星。大约一个小时后，中方就会打响主要攻击行动：由陆基机动发射装置和轰-6K轰炸机发射东风-11和东风-21陆攻巡航导弹，针对日本展开“蜂群”攻击。这些巡航导弹射程达2500千米，精确度达到10米以内，携带重500千克的弹头，是中方发动先发制人的攻击行动的理想武器。

　　面对近200颗来袭导弹，美日防空力量被压制。虽然众多中国巡航导弹被美日防空系统击落，但可能仍然会有许多导弹击中了它的目标。部署或尚未部署的地对空导弹部队可能正是这些导弹的袭击目标。部署在东京外京丹后潜艇基地的AN/TPY-2弹道导弹雷达被瘫痪，使日本无法“看到”中方的第二轮攻击。

　　日本海上自卫队在舞鹤、佐世保和横须贺的海军基地以及具有战略意义的地方，也遭到了巡航导弹的攻击，海上自卫队位于港口的舰艇也遭到了攻击。中国情报机构能够轻而易举的监控这些基地，并通过互联网或卫星通信，迅速向北京反馈升级瞄准数据。

　　中方会继续利用导弹攻击日本空中自卫队基地。携带子母弹头的东风-11会瞄准机场跑道，以便临时瘫痪那霸、美秀、新田原、岐阜、小松和“小牧”空军基地。

　　部署在京丹后和车力航空自卫队基地的反导雷达系统被摧毁，中国发动第二轮攻击，这一轮攻击要更具破坏性。中方发射东风-16和东风-21弹道导弹，针对日本全境内的静态战术目标发动攻击。军事总部、指挥和控制设施、能源设施和空军基地遭到中方导弹攻击。针对空军基地发动的攻击更加全面：第一波巡航导弹仅仅针对日本和美国飞机，第二波弹道导弹则以机库、控制塔、燃料掩体和弹药掩体发动攻击。

　　美国目标也受到攻击。日本防空司令部和驻日横田空军基地美军都是关键打击目标。驻日本横须贺港的美海军第七舰队也遭到攻击。作为美国在亚洲空中力量的主要枢纽，冲绳嘉手纳空军基地也遭到了来自近太空的、携带常规弹头的导弹的攻击。

　　中方攻击的最重要的目标之一就是美国第七舰队前沿部署航母“里根”号。如果“里根”号航母并没有丧失行动能力，她就会针对中国水面特遣部队发动打击，并攻破中方对日本的海上封锁。在理想情况下，“里根”号攻击在港口时就会发动攻击，使中国保留其东风-21D“航母杀手”导弹，用普通精确制导弹道导弹攻击航母。

　　在攻击中，中方只会出动少数地面部队。中国4艘071型两栖登陆舰向琉球群岛内的宫古岛和石垣岛运输兵力，以压制日方反舰导弹，确保宫古岛海峡的安全。虽然日方88式反舰导弹会对中国几艘舰艇构成破坏，但这两个岛屿仍然会迅速地落入中国海军陆战队之手。中方的两艘“野牛”级两栖攻击气垫船会向钓鱼岛运兵，但在岛上插上中国国旗后，这些中国军人就会撤离。

　　在文章的设想中，中方不会攻击关岛，因为攻击美国领土会导致战争出现不必要的升级。中方认为，不攻击关岛，或许能够让美国在保存颜面的同时寻求和平。

　　这时，日本和美国的空、海军已经遭到了严重打击，封锁行动开始。解放军海军水面特遣部队出动，在日本与外界之间筑起了一道壁垒。不过，由于缺乏有效的远程侦察力量，中国军方的海上巡逻力度会处于劣势。

　　中国继续发射巡航及弹道导弹攻击，但攻击重点有所变化。这次中方攻击的目标是能源、食品和交通资产。中方希望在导弹耗尽、美国驰援到来之前，摧毁日本政府的抵抗意志。

　　现在，中国将出动其“杀手锏”东风-21D弹道导弹导弹。中国此前避免使用其“航母杀手”，是因为害怕暴露组成东风-21D“杀伤链”的海洋监控传感器系统。中国甚至忍住没有利用这种导弹攻击猎杀中国潜艇的日本直升机航母。中国警告美国，任何接近日本的航母都会被摧毁，航母上的5000名美国士兵也会因此陨灭。

　　与此同时，在该地区的日美军事力量都在忙于舔舐伤口、重组防御和吸收增援。日本和美国幸存军事力量，特别是海上地潜艇，很快就会组织攻击。

6／19

日媒：中日约定钓鱼岛发生紧急情况时用英语联络

2015年06月20日 09:40 环球网

　　日本共同社6月19日报道称，为早日启动旨在避免中日两国围绕钓鱼岛发生“偶发性冲突”的“海上联络机制”，两国政府19日在北京的中国国防部举行了防务部门科长级磋商。中日双方确认了为避免舰艇及飞机发生不测事态，在紧急情况下用英语互相联络等要点的框架，今后将加紧推进启动工作。

　　报道称，双方就在海上、日本航空自卫队各幕僚长和中国海空军各司令间开设热线一事达成一致。报道指出，关于是否将双方领空、领海纳入对象范围内的磋商还将继续。下次磋商最早可能于7月在东京举行。

　　据悉，这是中日第5次举行磋商。该磋商始于2008年4月，但在2012年6月的磋商后因中方反对日本政府将钓鱼岛非法“国有化”而中断。今年1月磋商重启。

6／19

日本拟成立新机构促进军事出口 应对东南亚局势

2015年06月24日15:42 中国新闻网

　　中新网6月24日电 据中国国防科技信息网报道，6月19日，日本防卫省披露，计划在2015年年底前尽快成立一个新的机构——国防装备局或采办、技术与后勤局(名称待定)，旨在促进军事研发、采办、生产和出口等系列活动，推动“动态联合部队”的一体化建设，并应对东南亚地区逐渐升级的局势。

　　据悉，该机构员工将由1800名人员组成，每年可获得100亿美元的国防采办与研发预算，将成为防卫省内职权最大的机构之一。

　　新机构将负责监管军事研发(目前由防卫省技术研究本部承担)、采办、后勤、保障和合同签订(目前由防卫省装备采办和建设办公室)。该机构旨在实施一个单一持续的、从计划到采办均有效的采办程序，提高透明度与问责制，提高费效比与生产效率，促进日本国防工业的发展。

　　由于日本以往的国防出口禁令，防卫省内未设置特定的机构促进并管理国际订单和政府主导的国防合作项目。新机构将遵照日本“国防装备及技术转让三原则”(2014年4月提出，概述日本军事出口与工业合作战略)，承担这项任务。

　　在该机构之下，日本防卫省还将设立新的国防采办委员会，委员会与日本自卫队合作，负责采办项目的决策，旨在促进自卫队的互操作性；新机构还将以日本国际协力机构为模板，创办一个政府融资部门以保障国防出口，为用户提供经济援助，并帮助日本国防工业参与国际项目。此外，防卫省还可能基于美国对外军售项目，建立其他机制以保障并促进出口。

　　在日本“2014年国家防卫计划指南”中强调建立一支“动态联合部队”的需求，该机构的重点在于促进“动态联合部队”的一体化，并应对东南亚地区逐渐升级的局势。新机构将成为增强日本国防采办系统与推动出口的驱动力；但新机构的成功与否仍取决于工业及其他政府部门的支持。

6／19

日本冲绳知事会晤美驻日大使 反对美军机场搬迁

2015年06月19日16:23 中国新闻网

　　中新网6月19日电 据日媒报道，日本冲绳县知事翁长雄志于当地时间19日与美国驻日大使卡罗琳•肯尼迪举行会谈。在会谈中，翁长就位于冲绳县宜野湾市的美军普天间机场搬迁至名护市边野古一事当面向肯尼迪表示反对。

　　报道称，翁长在当天的会谈后对媒体透露，他向肯尼迪寻求理解称“冲绳的民意不让在(美军普天间机场搬迁目的地)边野古建造基地”。

　　翁长正在要求美方允许冲绳县在禁入水域实施潜水调查，以查明今年2月以来冲绳防卫局为了在边野古沿岸填海造地而开展的海底作业是否超出了冲绳县的许可。由于美方至今未予同意，翁长希望此次会谈有助于实现调查。

　　据介绍，这是翁长雄志去年12月就任冲绳县知事后首次与肯尼迪会谈。翁长5月27日至6月5日访问了美国夏威夷和华盛顿，就边野古方案向美国政府官员和众参两院议员等表示反对。他曾希望在访美前与肯尼迪会谈，但未能实现。

6／19

外媒称中国南沙工程未暂停 出动海警驱逐菲船只

2015年06月22日 09:15 观察者网

　　据菲律宾媒体《马尼拉时报》6月20日报道，来自菲律宾巴丹省的当地渔民19日向当地政府通报，称他在菲律宾非法侵占的司令礁附近海域发现了中国海军和海警船只。与此同时美国智库“战略与国际研究中心”在18日表示，中国目前仍然在南沙群岛进行吹填造陆作业。

　　这名叫多尼·加巴昆甘(Donie Cabacungan)的渔民称，大约在一周前曾有一名来自菲律宾伊洛伊洛市的船长发来信息，称有一条“舷号为29”的中国海军舰艇在驱赶他们离开司令礁。虽然有说法称这条舰艇很可能是马来西亚的军舰，但加巴昆甘强调，不断有中国舰艇“不断围绕该礁岛”，以防“我们在该区域捕鱼”。

　　加巴昆甘说，虽然司令礁上有菲律宾军人驻扎，但由于中国海警人员的驱逐，他的渔船近日已无法靠近司令礁。

　　司令礁位于南沙群岛东部，隶属海南省三沙市，是中华人民共和国的固有领土。当地盛产马蹄螺、海参和砗磲，我国渔民常常到司令礁海域捕捞。该礁于1980年被菲律宾非法侵占，是菲方侵占的8个南沙岛礁之一。

　　另据报道，6月16日上午，外交部网站发布消息，中国在南沙群岛部分驻守岛礁上的建设将于近期完成陆域吹填工程。随后新华社刊发了一张完成陆域吹填工程后的永暑礁卫星图片。战略与国际研究中心的分析指出，赤瓜礁与永暑礁的填海工程的确已经完工，南沙群岛中美济礁与渚碧礁的吹填工程仍在进行。

　　但美济礁的抽沙造陆工程于2015年春季展开，以砂石连结东西向礁石。如今礁石已成环状海墙，岛礁南侧形成港湾，至6月10日，美济礁面积增加约5.42平方千米，巩固了其南沙群岛第一大岛的地位。

　　至于美济礁西北方的渚碧礁，经几个月陆域吹填后，礁石地貌已全面改观。中方填海连结礁石形成海墙，船只已无法穿梭岛礁之间，渚碧礁面积增加约3.95平方千米，总面积达到了4.02平方千米，是南沙群岛第二大岛。战略与国际研究中心称，渚碧礁的填海工程仍在进行中。

　　对此战略与国际研究中心的资深亚洲顾问葛来仪(Bonnie Glaser)表示，中方曾经表态“南海工程即将完成”，但其中的时间点究竟在何时，是本月还是1年之后才能完工，尚没有人知晓，只能确定目前填海工程仍在进行中。

　　对此外交部发言人陆慷曾于16日表示，中国在中国南沙岛礁建设除满足必要的军事防卫需求外，更多的是为各类民事需求服务，以更好地履行中国在海上搜救、防灾减灾、海洋科研、气象观察、生态环境保护、航行安全、渔业生产服务等方面承担的国际责任和义务。陆域吹填完成后，下阶段中方将开展满足相关功能的设施建设。

6／19

越南在南海占48岛礁疯狂填海造陆 大陆仅8个

2015年06月22日 09:15 参考消息

　　参考消息网6月20日报道 俄罗斯《生意人报》网站6月19日报道称，中国外交部近期宣布，该国接近完成在南中国海南沙群岛礁石上建人工岛屿的工程。

　　报道称，中国在该地区的行动招致邻国的激烈批评，因为除中国外，越南、马来西亚、缅甸、菲律宾等同样觊觎南沙群岛。

　　报道称，新加坡国立大学李光耀公共政策学院中国外交问题专家黄靖说：“这是中国朝美国要求的停止土地开发迈出的一步，但同时，中国政府如今可以告诉本国人民，它已达到了目的。中国以此证明，作为大国，它有能力操纵事态发展，掌握了主动权，可以做在其看来符合自身利益的所有事情。”

　　日本外交学者网站6月18日报道称，在过去20年间，越南在南中国海的前哨根据地已经翻了一番。有消息来源称，1996年，越南在南中国海占领了24个岛礁。与此同时，中国占领了9个。而据美国政府称，到2015年，越南已经占领了南海48个岛礁，而中国仅占了8个。

　　报道称，今年5月13日，美国助理国防部长施大伟对参议院外交委员会说：“越南(在南海)有48个前哨，菲律宾有8个，大陆8个，马来西亚5个，台湾(地区)1个。”

　　报道称，美方称，在过去的20年间，中国并没有实质性地占领更多岛礁。相比之下，越南的根据地却翻了一番，而其中很多都是近年来发生的。过去6年来，越南的据点似乎已从30个上升到了48个。

　　报道称，施大伟还说，截至他做此番讲话之际，中国并没有像其他声索方那样在这些岛礁上建造机场。

　　施大伟说：“所有声索方在南海岛礁上均有不同范围程度的建设活动。虽然不同声索方前哨升级的形式不一，不过大体而言这些包括填海造地、修扩建基础设施以及装配防御设施。2009年-2014年间，在前哨升级和填海造地方面，越南无疑是最积极的声索方。越方填海造地面积约为60公顷。除去中国和文莱，其余所有声索方均在争议岛礁上建造了各类跑道并进行了各项功能的完善。”

　　报道称，2015年4月，中国建造的飞机场曝光。当时英国《每日邮报》报道称：“照片展示了位于永暑礁东北角的跑道已经完成铺设的一部分。”眼下，媒体评论员正七嘴八舌议论着中国填海造地的面积到底有多大，并扬言称从填海造地的面积来看，中国比越南更加咄咄逼人。

　　报道称，施大伟在今年5月的发言进一步驳斥了美国一些人所谓中国主权声索不仅“荒谬至极”而且还是领土争议中最富进攻性一方的说法。根据施大伟的发言，在2009年-2014年间，越南是最具侵略性的。而这也让我们能够进一步理解中国军事领导人所说的中国已经显示出“极大克制”的含义。

6／19

普京圣彼得堡演讲透露哪些信息

来源：新华社 作者：陈俊锋　张继业 时间：2015-06-20 17:00:07

　　新华社莫斯科６月１９日电（新华社记者陈俊锋　张继业）１９日，为期三天的第１９届圣彼得堡国际经济论坛进入第二天，俄罗斯总统普京在论坛全体会议上发表演讲。分析人士认为，普京的演讲透露出他对目前国际格局、本地区热点、俄罗斯和世界经济中一些原则问题的看法和见解，值得关注。

　　批评美国是“新冷战”始作俑者

　　普京在演讲中抨击了以美国为首的强权政治。他说，美国历来把自己的标准强加给俄罗斯，其行为已对俄国内事务造成干扰。美国通过资助非政府机构，将自己在国际安全领域的决定强加于人，对此，俄方将明确本国的需求与利益。

　　按照普京对世界格局变化的理解，区域性冲突本身不会把世界拖入“新冷战”，而作为超级大国美国的那些具有全球影响的决定恰恰是让世界陷入对抗的始作俑者，比如单方面退出反导条约。这种行为是导致新一轮军备竞赛的根本原因，威胁着现有国际安全的平衡。普京指出，俄罗斯没有“侵略性”，俄只是一直在维护本国的国家利益，具有“侵略性”的国家是美国。

　　俄美两国都是世界上举足轻重的大国。大国关系应该坚持不冲突、不对抗的理念，要客观理性看待彼此战略利益，坚持通过对话合作妥善处理矛盾和分歧。为此，普京在论坛上对美国发出警告，同俄交往，不能采用“最后通牒的方式”，应该充分尊重和注意到俄罗斯的关切。本质上，俄罗斯愿同美国恢复以往的双边关系水平，也希望与美国在反恐、禁毒、防止大规模杀伤性武器扩散等问题上开展合作。

　　强调亚太是世界经济的最大动力源

　　普京在谈到世界经济问题时指出，世界经济发展格局的变化是有目共睹的，未来几十年中，亚太地区将是世界经济增长的最大动力源，这种趋势不可逆转。

　　正是基于这样的认识，俄罗斯从去年开始加快了在亚太地区寻求经济合作的步伐。这也是俄罗斯克服西方经济制裁对俄经济造成负面影响，实现经济结构改革的一条重要途径。俄不会因为西方制裁就被困住了手脚，相反，在对西方实行反制裁措施的同时，俄将进一步提升开放程度，向东方寻找新合作伙伴，开拓新市场，参与到各种一体化项目中，为发展经济、吸引投资提供良好环境。普京说，俄在未来四年内不仅不会出台增税政策，还要出台支持中小型企业发展的综合机制，推出新刺激政策，促进新技术的引进以及在本国制造业中的应用。

　　普京指出，加强同亚太地区国家的伙伴关系，可以加快俄罗斯远东的发展。未来，远东地区必然是一片面向亚洲大市场的热土。俄正在这个地区为吸引投资、建立新兴产业创造更加自由的条件。

　　普京还着重提到了同中国的经贸合作。他说，俄罗斯同中国在建设共同经济空间方面的合作不断加深。欧亚经济联盟同中国提出的丝绸之路经济带建设构想的对接也正在落实中。这是欧亚经济联盟同中国加强合作的新途径，有利于扩大大型基础设施建设、简化经贸合作手续以及进一步巩固投资合作。

　　欣慰俄经济避免崩盘式危机

　　今年一季度俄国内生产总值同比下降２．２％，２０１５年全年财政赤字预计达到国内生产总值的３．７％，全年经济将下滑２．５％至２．８％。尽管经济下滑不可避免，但普京对当前俄面临的困难并不是特别担心，相反他在谈论这一话题时透出欣慰的表情。

　　普京乐观地指出，俄经济并没有出现预测中的那种“崩盘式”的严重危机，却积累了足够渡过难关的力量，进口替代产品的生产取得一定成果，特别俄农业出现了良好发展势头，原来需要大量从欧洲其他国家进口的奶酪、黄油等被俄自己生产的产品替代。

　　目前，俄成功防止了因经济下滑而导致大规模失业的现象，银行和金融系统已适应新的发展环境，卢布汇率保持稳定，通货膨胀得到控制。虽然外部对俄实行投资限制，但今年一季度俄非能源出口量仍上升了１７％，农业增长了２．９％。

　　舆论认为，尽管经济中的积极现象目前还不能被认定为危机已经或即将过去，但至少说明，俄国家经济遇到的问题没有此前普遍预期的严重。

　　期待同基辅进行信任对话

　　尽管圣彼得堡国际经济论坛是探讨经济问题的平台，但在与会者问及对乌克兰危机的看法时，普京还是给出了正面的回答。他重申了自己的一贯立场，造成乌克兰危机的最初原因不在俄罗斯身上，而是西方对乌克兰违宪政变的支持，由此导致了严重的社会对抗和分裂。

　　普京认为，现阶段解决乌克兰危机的出路是基辅当局尽快展开实际行动，落实早前通过的乌东部两个州的特殊地位法。俄方将致力于明斯克停火协议的全面落实，敦促乌东部民间武装同基辅谈判，但是仅有俄方的努力是不够的，西方对基辅当局也应该施加足够影响力。

　　尽管如今俄乌关系陷入僵局，但普京最后还是表示，期待与乌克兰方面在信任和平等的基础上进行对话。普京说，毕竟“俄罗斯人和乌克兰人是同根同源的民族，拥有共同的文化和历史，这种联系让俄乌人民应该有共同的未来”。

6／19

尼日利亚拟计划建设两座2400兆瓦核电站

中国核电网 | 发表于：2015-06-19 | 来源：商务部网站

据尼日利亚媒体报道，尼原子能委员会（NAEC）目前选择科吉州的Geregu和阿夸伊邦州的Itu作为将来建设两座2400兆瓦核电站的地点，建成后将发电4800兆瓦。

尼原子能委员会在4月曾经宣布正在与俄罗斯的Rosatom公司洽谈建设四座总耗资200亿美元（约3.9万亿奈拉）总发电4800兆瓦的核电站。

据尼原子能委员会主席Mr. Erepamo Osaisai透露，选址的初步许可预计将在2016年底由尼日利亚核能管理局（NNRA）批准，而相关的培训、相关配套设施同时在进行中。

尼能源部常务秘书Dr. Godknows Igali表示，政府对电力行业的介入包括电力资源的多元化，目前尼80%的电力来自天然气，20%的电力来自水力发电，将来将加入核能，以实现到2020年20000兆瓦的发电目标。

Igali表示，尼原子能委员会计划2025年第一座核电站开始发电，将产出1200兆瓦电能，到2035年增加到4800兆瓦，届时尼清洁能源的比例将达到20%。

6／19

北约举行快速反应部队演习 向俄罗斯发讯号

2015年06月19日18:19 中国新闻网

　　中新网6月19日电 据外媒19日报道，北约新型快速反应部队举行首次演习，逾2000名士兵参加演习。据悉，此次演习旨在展示其应对俄罗斯的准备情况，并安抚因俄罗斯介入乌克兰危机而感到“紧张”的东欧盟国。

　　报道称，此次军演尤其是为了表明北约应对在乌克兰出现的“混合作战”的能力。“混合作战”指运用模糊策略，动用民兵而非常规军队。

　　演习现场，喷气战斗机、直升飞机、坦克和爆炸声震耳欲聋，政治家、北约官员和记者们18日观摩了来自九个国家的士兵展示的“高度戒备联合任务部队”(VJTF)的技能。

　　此次演习名为“华丽跳跃”(Noble Jump)，于6月9日至19日在波兰西部举行，规模相对较小，性质上也比较透明。到报道称，此次演习可能加剧莫斯科与西方的紧张关系。

　　“我们今天看到的演习表明我们正在履行去年在北约峰会上共同作出的承诺，”北约秘书长斯托尔滕贝格18日说。他还表示，北约决定提升军队的战备水平，而核心就是新的先锋部队VJTF。

　　一名要求匿名的北约官员表示，在向俄罗斯“发出信号”的同时，这次军演也是要让北约成员国政治领导人相信简化决策程序的必要性。

6／19

墨西哥北部一城市发生枪击案致１０人死亡

来源：新华社 作者：钱泳文 时间：2015-06-20 13:58:14

 新华社墨西哥城６月１９日电（记者钱泳文）据当地媒体报道，墨西哥北部新莱昂州首府蒙特雷市１９日下午发生枪击案，造成１０人死亡。

 新莱昂州安全委员会发言人帕布罗·戈麦斯说，一伙不明身份的武装分子１９日下午乘坐两辆卡车袭击了蒙特雷市附近的一间啤酒仓库，开枪向仓库工人射击，造成７名工人当场死亡，另有３人送医后不治身亡。枪手随后还抢走约１万多比索（约合４０００元人民币）现金并驾车逃离。

 当地警方怀疑这可能是一起武装抢劫案件，但具体原因尚在进一步调查中。

 事件发生后，由当地警察和军队组成的快速反应部队随即赶到事发地并封锁了现场，同时加强该地区的安保力量。

 当地媒体称，蒙特雷市近年来频遭有组织犯罪团伙的暴力困扰，但今年安全形势有所改善，本次枪击案是蒙特雷市区近一年来发生的最严重暴力事件。

7777777777777777777777777777777777777777

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

6／20

中国首次派兵参加“可汗探索”多国维和军演

来源：新华社 作者：郑闯 时间：2015-06-20 21:11:17

 新华社乌兰巴托６月２０日电（记者郑闯）蒙古国２０日开始举行“可汗探索－２０１５”多国维和军事演习，中国首次派兵参演。

 蒙古国国防部长和武装力量总参谋长等军方领导人、中国国防部维和事务办公室官员以及各国驻蒙大使馆官员等出席开幕式。据中国驻蒙古国大使馆武官处介绍，这是中国首次派实兵参加“可汗探索”年度军演。

 演习在首都乌兰巴托以西６５公里处的综合训练中心举行，美国、法国、印度、韩国、日本、加拿大和菲律宾等２３国的１２００多名军人参加，内容包括实兵演练、室内推演、工程支援和医疗救助等。演习将于７月１日结束。

 据蒙古国国防部介绍，此次军演旨在加强参与国在国际维和行动中的合作，提升国际维和行动能力。

 蒙古国和美国于２００３年举行第一次“可汗探索”双边军演。２００６年以来，“可汗探索”扩展为多国维和军演。

6／20

朱日和演习近似残酷实战：机动途中遭核生化袭击

2015年06月20日 08:42 中国新闻网

　　伴随着“跨越2015·朱日和”系列演习的开始，内蒙古朱日和这片漠北草原开始热闹起来。自担负陆军合成旅集中检验评估任务以来，“跨越”系列演习的意义愈发凸显，朱日和已经成为当前我军重要的练兵沙场。

　　我曾全程参加2014季“跨越”系列演习。与去年相比，今年演习依旧紧贴作战任务、作战对手和作战环境，以自主对抗为基本形式，以全程检验、全程量化为评估方式，严格规范演练流程，全面检验部队组织指挥能力和体系作战能力。但是，新一季演习还是有许多新的重要变化。

　　今年参加演习的部队由7个合成旅增至10个合成旅，涵盖摩步、机步、装甲等不同类型部队，还依据演习赋予的作战任务为各部队配齐了空军、陆航、特战、电抗、航天侦察力量等各类作战要素，参演规模比去年扩大不少，演习持续时间也比去年要长。

　　同时，执行演习导调和裁决任务的军队院校也增加不少，许多去年没有参加的部分军兵种、新型作战力量、综合保障等相关院校专家齐聚朱日和，这将充分发挥军事院校专家的知识高地作用，进一步拉近军队院校人才培养与部队实战需求之间的差距，使部队的实际需求对接军校课堂教学。

　　演习的难度强度也在不断提高。在战场机动阶段，总机动距离比去年增加100公里，达到360公里，人员增加10公里武装奔袭，并在机动中设置复杂艰险路段、复杂电磁环境和空中侦察、远程打击、特战袭扰、核生化袭击等情况。在实兵对抗中，还大幅压缩组织战斗时间以锻炼和提高部队的快速反应能力。

　　此外，演习还特别突出对指挥员作战指挥能力的评估和考核。在演习内容、导调方式、情况设置、对抗手段和考评方法标准上，更加突出指挥员战略战役思维培养，重点考察指挥员判断形势、理解意图、定下决心、摆兵布阵、处置情况的能力，以期全方位历练检验指挥员指挥打仗的本领。

　　“跨越-2015”演习的另一个重大变化是在演习中引入了“回合制”。预设脚本的演习容易演成“折子戏”，但没有预案的自由对抗又容易造成红蓝某一方因一着不慎战损过高而提前出局，演习全程对抗、全程评估也就无法实现，参演部队也失去了通过演习检视自身缺陷的机会。

　　“回合制”就像是在红蓝博弈的演习过程中人为插入了作战节点，最大程度地保留演习近似实战的自由对抗环境，同时也保证了所有参演部队都能够得到一次难得的作战全过程体验。可以说，分作战回合对抗，可以让底子薄的部队充分看清自己的不足，也让能力强的部队充分展示自身的实力。

　　演习还针对现代战争特点，强化了体系对抗。在首场演习中，空军派出的目标引导员嵌入演习双方陆军战斗群参与进攻突击，战斗中精确召唤引导空中火力打击，使陆空协同作战覆盖战术层面。陆空战术协同历来是战争中的难题，演习中的有益尝试将为我军军种建设和体系作战能力的跃升起到推动作用。

　　夜战曾是我军的强项，从今年的演习来看，解放军正在强化这个老传统，加强了现代条件下的夜战训练。本次演习规定部队在远程投送和战场机动两个阶段，夜间机动距离均不能少于100公里。在实弹检验阶段，夜间各类靶标数量大幅增加，同时增加航空兵夜间出动的批次，与地面火力协同打击敌方目标。

　　为了最大程度提高实战化水平，今年的演习还实现了空地之间的模拟对抗。空军、陆航不再是无敌情威胁地轻松打击，空军实兵交战系统与陆军实兵交战系统实现互联互通，空地作战力量的战损同步计入演习成绩。同时，地面、空中战场态势也实现了融合，演习进程的控制更加精确，导调裁决也更加准确。

　　平时不刻苦练兵，战时必不能攻坚克敌，演习不真打实抗，打仗必会折将损兵。即将奔赴朱日和的每一支劲旅心里都十分清楚，以“草原之狼”自居的蓝军已经张开了血盆大口等着他们到来，唯有通过一番残酷的较量，才能决出谁是朱日和这片草原真正的主人。 (作者房永智 单位：工程兵学院)

6／20

中国首次派兵参加蒙古可汗探索军演 与美军演练

2015年06月24日 08:20 观察者网

　　“可汗探索—2015”多国维和军事演习20日在蒙古国武装力量培训中心拉开帷幕，中国派出25人实兵分队参加。据中国驻蒙古国大使馆武官处介绍，这是中国首次派实兵参加“可汗探索”年度军演。

　　据蒙古国国防部介绍，此次军演旨在加强参与国在国际维和行动中的合作，提升国际维和行动能力。据悉，今年共有来自中国、美国、法国、印度、韩国、日本、加拿大等23个国家的1200多名军人参加演习，其中包括约300名美国陆军和海军陆战队员和600名蒙古武装部队官兵，演习主要内容包括室内推演、实兵演练、工程支持和医疗救护4个科目，演习将于7月1日结束。

　　根据美国太平洋司令部的一篇新闻稿，“可汗探索-2015”军事演习包括指挥所演习和野战训练演习，地点在五丘训练中心，二者均以维和与稳定行动为重点。在这部分演习中，蒙古国、美国等各国部队将努力提高地区协作和完成任务的效率，同时制定共同行动策略、方式和步骤。

　　美国海军陆战队克里斯托弗·J·马奥尼准将指出，此次军事演习将帮助各餐与军队“建立专业的军事关系”和“建立人际关系和保持长久的联系”。蒙古国方面和美方的声明均没有强调中国首次派兵参加的意义。

　　“可汗探索”联合军演是蒙古国和美国系列军演的代号，具有作战和作战支持性质。蒙古国与美国于2003年举行第一次“可汗探索”双边军演，自2006年始，“可汗探索”演习扩展为多国演习，参演国家逐年增多，涵盖范围逐渐扩大。截止2012年，共有15个国家6050名军人参加过军演。

　　中国过去一直是该演习的观察国。美国国防部最近发布的中国军力年度报告显示，去年的“可汗探索”军事演习被列为美中2014年军队间交流活动的一部分。在去年的演习中，中国是参与国之一，但并未派解放军参加演习。

6／20

中国新材料可靠光驱动飞行 系首次用光推动物体

2015年06月20日 14:26 新华网

　　南开大学化学学院陈永胜教授和物理学院田建国教授领导的科研团队经过3年的研究，获得了一种特殊的石墨烯材料，这种材料可在包括太阳光在内的各种光源照射下驱动飞行，其获得的驱动力是传统光压的1000倍以上，“光动”飞行或将成为可能。在以往的大量研究中，科学家试图利用“光压”获得动力。“光压”是射在物体上的光所产生的压强。然而，来自光压的驱动力微乎其微，远不能满足航空和航天的负载要求。陈永胜教授等专家研制出的这种石墨烯材料，可以在包括太阳光在内的各种光源照射下有效驱动飞行。

　　记者在位于南开大学的功能高分子材料教育部重点实验室看到，研究人员将一个重为4毫克的形似“海绵”的圆饼状三维石墨烯材料放置到真空管中。在不同光源的“推动”下，“海绵”瞬间发生了水平或竖直方向的位移，最大移动距离可达40厘米。

　　陈永胜说，这一性质是由于石墨烯本身的电子性质以及这一材料特殊的宏观形貌结构综合形成的。宏观上这一材料可以看做是由无数个相互电子独立的石墨烯片构成通过化学交联构成，因此总体来说，无数个石墨烯发射电子产生的微小动力的和就可观测到光驱动性能，这完全不同于传统的化学火箭。

　　研究人员介绍，实验所用光源都较弱，如普通激光、氙灯等，室外实验发现太阳光同样可以驱动这种石墨烯材料移动，也就是说对驱动光源的并无特殊要求，因此可以广泛应用。

　　“这是我们了解到的，迄今为止科学界第一次用光推动一个宏观物体并实现宏观的驱动。”陈永胜教授说，通过定量测量，这种石墨烯材料在光照条件下产生的力是传统光压的千倍以上。“通过计算，500公斤的负载，如果利用基于这种石墨烯材料制备的驱动帆板，理论上获得的驱动力至少能使其达到0.09米每秒的加速度。”空间飞行器是人类探索宇宙的重要工具，而动力源问题一直羁绊着人类无法走得更远。目前几乎所有的航空、航天飞行均采用化学驱动，即通过喷射燃烧的化学物质来获得驱动力，光直接驱动飞行是科学界和航空界多年的梦想。

6／20

英媒：中国山鹰高教机飞向非洲某国 首次外销

2015年06月20日 09:25 观察者网

　　巴黎航展最新消息：中国与某非洲国家签署了出售FTC-2000超音速高级教练机的初步合同。同时传出的消息称，中国正在执行去年与赞比亚签署的L-15教练机合同，同时与委内瑞拉继续讨论有关L-15教练机出售问题。FTC-2000是我国高教-9“山鹰”教练机的出口型，该机是在歼教-7教练机基础上深度改进而来，具备现代化电子设备，也可以执行有限的作战任务。这次签署的合同是“山鹰”首次获得国外用户青睐。

　　贵航公司为中国海军生产的高教-9G教练机，该机的结构强度并不能满足在航母上着陆的要求，只能用来训练海上进近等科目，但该型飞机仍可有效降低舰载机飞行员训练成本。在该机基础上研制的出口型飞机为FTC-2000G。

　　简氏防务周刊昨日(18日)报道，中国已经与某非洲国家签署了出售成飞/贵航公司的FTC-2000超音速高级教练机的初步合同，这是这种战机的首次外销。

　　中国贵州航空工业集团2001年在珠海航展上首次展示了FTC-2000教练机。贵航官方称，该机的发动机、机身后部和控制系统与贵航的歼教-7(FT-7)型教练机相同，但机翼和机身前段，包括两侧进气口重新设计，此外该机还采用了一个”玻璃化“座舱(现代化的电子设备、以液晶面板为主的显控面板)。这使它能够以较低的成本模拟第四代战斗机进行飞行训练。

　　歼教-7飞机是成飞公司生产的歼-7战斗机的同型教练机，而歼-7则是米格-21的发展型。中国在1960年获得了苏联提供的部分工程文件。目前中国人民解放军空军中仍有大量此型战机在役。

　　除了上述进展，简氏防务周刊记者通过现场的中国官员了解到，中国另一家教练机厂商，洪都公司正在执行去年与赞比亚签署的L-15教练机合同，这是一种采用两台涡轮风扇发动机的新型教练机。此外，该公司还在继续与委内瑞拉进行关于出口L-15教练机的谈判。(简氏防务新闻引用完)

　　观察者网在2014年珠海航展后不久曾报道过关于FTC-2000教练机最新发展的情况。目前，我军已经装备高教-9教练机，但该机也存在一些问题，例如结构强度无法适应海军航母起降的需要。即使是最新型“海山鹰”飞机，即FTC-2000G，也无法适应在航母上着陆的要求。而此前被看好的洪都L-15教练机，也由于原始设计中并未考虑安装着舰钩的要求，无法上舰。这两种机型都只能用来进行海上进近等科目，无法直接进行着舰训练。因此中国舰载机飞行员目前只能驾驶单座歼-15战斗机完成最后的着舰全程训练，而未来装备歼-15S双座型战斗机后，可能将用它作为主要的舰载教练机。

　　尽管“海山鹰”教练机无法上舰，但该机结构加强后可以具备较高的载弹量，同时价格仍然非常低廉。因此其技术被转移到出口型教练/战斗机使用，也就是FTC-2000G。

　　FTC-2000G的性价比高于国际市场上的同类机型。如英国“鹰”式教练机和巴西“超级巨嘴鸟”螺旋桨攻击/教练机，因此可能很受非洲国家重视，因为对于许多经济不宽裕的非洲国家而言，教练机也是他们的主要作战飞机。而FTC-2000G恰好可以满足这个要求。该机的雷达电子设备较为先进，武器外挂能力强，价格也低于国际市场上的同类其他机型。当然，目前暂不清楚此次某非洲国家购买的究竟是FTC-2000还是FTC-2000G型教练机。

　　但未来而言，洪都L-15教练机显然是一种更好的选择，该机的各方面性能都比高教-9更加优秀，只是价格也要高出不少。不过，国际市场上先进轻型多用途战斗/教练机的需求也正处于方兴未艾的阶段，韩国、俄罗斯、意大利、英国、法国、美国都在争夺这一市场，美国在今年巴黎航展上高调展出的塞斯纳“蝎子”轻型攻击机也属于此类机型。

　　“猎鹰”目前在委内瑞拉和赞比亚已经打开市场一角，未来前途仍然看好。

6／20

美媒假想中日冲突：解放军轰六K东风-21D全登场

2015年06月21日 11:05 参考消息

　　核心提示：世界第二大经济体与第三大经济体决一雌雄这种前景令人害怕，尽管可能性不大，而美国被拖入冲突的可能性更令人害怕。

　　参考消息网6月21日报道 美国《国家利益》双月刊网站6月20日刊登文章，对中日冲突攻防态势做了一番假想。全文如下：

　　中日间最近因东中国海而起的紧张局势，带来了两国发生武装冲突的可能性。1945年后，这两个夙敌间未发生过战争，原因之一是，中国不能向边界外地区投送兵力。

　　由于20年来中国人民解放军的防务预算一直以两位数速度增加，局势已发生急剧变化。如今，中国的舰艇和飞机已多于日本。

　　世界第二大经济体与第三大经济体决一雌雄这种前景令人害怕，尽管可能性不大，而美国被拖入冲突的可能性更令人害怕。

　　准备：封锁岛屿

　　在我们的设想中，中国决定，到了解决日本问题的时候了。

　　具有讽刺意味的是，中国并没有为与日本开战进行认真准备。然而，中国已经增强了对台湾进行空中和海上封锁的能力，试图“削弱台湾的防务，使台湾领导层中立化，或者瓦解公众的作战意志”。随着人民解放军实力的增强，这些计划可能逐步升级，转而针对更大、更遥远的国家——例如日本。

　　人民解放军分析了日本的长处和短处——以及自身的长处和短处，并为闪电战制订计划。首先，人民解放军将以弹道导弹和巡航导弹弹幕发动突然袭击。这些袭击的目标是削弱日本的自卫能力，让该国听任中国摆布。对日本进行此种袭击的主要力量将是中国第二炮兵部队的常规弹道导弹。

　　其次，日本各主要岛屿将被封锁。人民解放军海军将一路向东打去，摧毁残余的日本空军和海军力量。日本将与世界其他地区隔绝。然后，美国海军部队将受制于反舰弹道导弹。

　　在各大国中，日本尤其容易遭到封锁。作为一个资源匮乏、耕地不足的岛国，现代日本的生存依赖于安全的空中和海上航线。在日本所需的食物和能源中，从国外进口的分别占60%和85%。

　　一旦与外部世界的联系被切断，日本将别无选择，只得投降。

　　初期：瘫痪网络

　　中国对日本发动进攻的第一阶段，将包括对整个日本社会的网络攻击。网络进攻具有扰乱平民生活的独特能力，同时造成的伤亡极少。中国将通过摧垮日本平民的士气这一手段，将目标对准舆论——民主社会的重心。

　　在进行动能攻击前，网络进攻将持续数天甚至数周，在某些方面重复此前战争中的空战意图——对平民不构成严重致命效果。

　　也是在这一阶段，人民解放军海军的特种潜艇开始切断为日本服务的海底光缆。日本的互联网——已经遭到黑客重创——开始间歇性地与外部世界失去联系。

　　网络战阶段一个令人感兴趣的方面是，网络作战行动是一个在和平时期和战争时期均存在的灰色地带。因此，日本官员未必会认为，网络作战行动是一场真正意义上的战争的开始阶段。这将使人民解放军在不引起日本情报部门监视的情况下继续军事集结。

　　对日本的封锁不是始于海上，而是始于太空：伪装成卫星发射的中国反卫星武器将目标对准日本的通信和导航卫星。

　　开打：导弹进攻

　　大约一小时后，主要进攻开始了，地面机动发射装置和在中国上空盘旋的轰-6K轰炸机发射大量导弹。这些巡航导弹射程2500公里，精度可达10米，可携带500公斤弹头，是中国进行第一次打击的理想武器。

　　面对将近200枚呼啸而至、发射时间经过精心安排的导弹，美国和日本的防空部队难以招架。中国的很多巡航导弹被击落，但还有很多将击中目标。日本的地对空导弹连将成为被攻击目标。部署在京都附近的经岬潜艇基地和青森附近的车力基地的AN/TPY-2弹道导弹雷达将遭到袭击，使日本无法察觉第二波攻击。

　　位于舞鹤、佐世保和横须贺等地的日本海上自卫队基地，以及航空自卫队各基地，也将遭到巡航导弹袭击。美国目标也将遭到袭击。横田空军基地将是一个主要目标。最重要的目标之一是美国海军的“罗纳德·里根”号航母。如果不能使“罗纳德·里根”号丧失行动能力，中国的水面特混舰队将被追踪，海上封锁将被击败。

　　在进攻中，用到的中国地面部队寥寥无几：中国的4艘071型两栖登陆舰向宫古岛和石垣岛——琉球群岛中两个有常住人口的岛屿——输送部队。中国的两艘“野牛”气垫登陆船向尖阁诸岛(即我钓鱼岛及其附属岛屿——本报注)输送部队，但会在拍摄插上国旗的场景后离开。

　　在我们的设想中，中国不会进攻关岛，原因在于，进攻美国领土将令局势出现不必要的升级。中国的计划制定者推断，不进攻关岛的话，也许能让美国保存脸面，从而诉求和平。

　　封锁：王牌登场

　　现在，在日本和美国的空军和海军力量已遭重击的情况下，封锁开始了。人民解放军海军水面特混舰队试图在日本与世界其他地区之间构建一道障碍。

　　现在，中国的秘密王牌登场了：“东风”-21D。中国一直避免使用这种所谓的航母杀手导弹，担心会暴露构成“东风”-21的“杀伤链”的海洋监控传感器网络。中国甚至不愿用这些导弹对付追踪中国潜艇的日本直升机航母。中国警告美国，任何靠近日本的航母都将被摧毁，同时，舰上的5000名美国人也将丧命。

　　与此同时，这一地区的日本和美国军队一边休养元气，一边重组防务和吸收增援部队。躲过一劫的日本和美国军队，尤其是海上的潜艇，很快将发动攻势。

　　考虑到双方的力量现状，以上设想代表了中国对日发动攻击可能得到的最佳结果。

　　这一设想并非支持中日间发生战争，甚至并不暗示战争可能发生。相反，这是在提醒人们，存在发生一场影响将近20亿人口的战争的可能性。是采取行动、避免这场战争的时候了。

6／20

巴媒称斯里兰卡买下1个中队枭龙战机 有模型展出

2015年06月20日 14:34 观察者网

　　在本次巴黎航展上，巴基斯坦空军宣布，中巴联合研制的JF-17“枭龙”战斗机再次获得出口订单，将销售给亚洲某个国家，但是基于该国的敏感性，并未公开具体是哪个国家。而据巴基斯坦媒体报道，购买枭龙战斗机的是斯里兰卡。

　　巴基斯坦空军宣布，这批出口的枭龙战斗机将在2017年开始交付。除此之外，中航工业还与巴基斯坦空军联手，努力推进枭龙战斗机的对外销售。

　　而据斯里兰卡国防部6月9日发布的新闻，6月8日，巴基斯坦陆军总参谋长拉希尔·谢里夫上将拜访了斯里兰卡空军司令克里塔·古纳提来客(Kolitha Gunatilleke)空军中将，在斯里兰卡空军司令的办公室里，赫然放着一架JF-17枭龙战斗机的大比例模型，模型上还有斯兰卡空军的机徽。这张照片引起了广泛关注。

　　而据巴基斯坦92新闻台(92NewsHD)报道，斯里兰卡买下了枭龙战斗机，购买数量为一个中队，根据英美空军的标准，一个中队的战斗机数量为18-24架。

　　背景资料：斯里兰卡空军

　　斯兰卡是印度洋上的岛国，该国空军在英国皇家空军的协助下于1951年成立，当时的名称为皇家锡兰空军。目前这支空军拥有超过160架各型飞机，包括预备役在内拥有27400名士兵和1300名军官。该空军主要的任务是进行对地支援、部队空降、空袭，也能进行高空和低空的防空作战。

　　斯里兰卡空军拥有不少中国生产的飞机。根据《世界空军2015》(World Air Forces 2015)第29页，斯里兰卡拥有7架歼-7战斗机，9架运-12运输机，另外还订购了2架新舟-60运输机，而其教练机机队全都由中国教练机组成，其中有1架歼教-7高级教练机，5架K-8中级教练机。

　　以斯里兰卡空军的力量组成来看，该国空军拥有操作中国飞机的经验，而其教练机队的中级、高级教练机都是中国制造的，购买枭龙战斗机显然对操作延续性有益。

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@