2015军控与安全新闻汇集第3周（1/11－1/17）

（全系网上公共材料汇集,仅供参考）

(每日排列顺序：朝核、伊核、亚洲、其他)

补遗2014／12／29

中国成为国际能源署聚变能协调委员会正式观察员

中国核电网 | 发表于：2015-01-19 | 来源：科技部网站

2014年12月15日，国际能源署（IEA）聚变能协调委员会（以下简称“FPCC”）致信科技部，正式邀请中方以正式观察员（RegularObserver）身份加入FPCC，出席各层级的国际会议，参与国际聚变能研发宏图的议事。12月29日，国际合作司陈霖豪副司长代表中方接受邀请，随后IEA予以确认。这标志着中方成为FPCC正式观察员。

近年来，中国与IEA在能源技术合作方面取得了突破性进展，中方已经成功加入了FPCC管理的九项执行协议中的四项。此次成为正式观察员，使我国能从更高层级参与IEA核聚变领域的活动，加强国内聚变界与IEA的合作，同时也为IEA注入一股重要力量，为共同推进国际能源的研发和应对世界能源危机做出贡献。受科技部国际合作司委托，中国国际核聚变能源计划执行中心（ITER中心）将作为FPCC具体执行机构，统筹协调国内相关单位（磁约束核聚变研究院所、高校和核聚变研发相关企业）参与FPCC的活动及下设各执行协议活动的国内开展和组织实施。

国际能源署（IEA）是经合组织（OECD）框架内建立的国际自治团体。为了应对能源危机，IEA成立了“能源研究与技术委员会”（CERT）。聚变能协调委员会（FPCC）是CERT下设的四个工作机构之一。FPCC成立于1975年，其宗旨是协调IEA成员国和伙伴国的核聚变研究、核聚变技术开发和核聚变政策，在IEA的框架内共同推进国际合作。

补遗1／1

中国攻克武器设备防腐难题 地下设施寿命提升

2015年01月16日 08:08 中国新闻网

　　据中国空军网报道，由空军某工程设计研究局主编的《管道、设备防腐蚀设计与施工》国家标准图集从今年1月1日起在全国正式实施。该国家标准图集是我国管道和设备行业第一部防腐蚀标准，填补了我国建筑设备行业防腐蚀设计、施工的空白，也将成倍提升高山、海岛、地下军事设施使用寿命。

　　长期以来，暴露在盐雾潮湿环境下、处于地下阴暗潮湿环境中的军事设施和武器设备因发生腐蚀，使用性能降低，使用寿命缩短，在一定程度上影响了部队战斗力。为攻克武器设备防腐技术难题，空军某工程设计研究局成立了由高级工程师罗继杰领衔的攻关小组，收集整理国内外防腐理论，深入高山、海岛部队和地下指挥所调研，跟踪国内外前沿防腐技术和材料，历时一年多攻关，编制的《管道、设备防腐蚀设计与施工》国家标准图集成功通过国家住建部组织的专家组审核。

　　据介绍，该国家标准图集首次依据腐蚀环境和防腐蚀设计年限等多种因素，确定了特级加强级、加强级、普通级等6个防腐标准，提出了主动防腐蚀、电保护防腐蚀、涂层防腐蚀等技术方案，明确不同环境和腐蚀等级下各种防腐材料的选用，以图表的形式直观地对防腐蚀设计、施工与验收等进行简洁实用的表述。该国家标准图集的颁布实施，有效促进了军事设施设备使用寿命的延长，能有效的将地下设备使用寿命提升到50年。

补遗1／7

我国爆炸专家徐更光逝世 曾发明十余种新炸药

2015年01月14日 16:05 综合

　　我国著名爆炸理论与炸药应用技术专家、中国工程院院士、北京理工大学教授、博士生导师徐更光因病7日在北京辞世，享年83岁。

　　徐更光院士研究的高能炸药是我国国防建设的柱石，被誉为我国首屈一指的爆炸事故把脉人。徐更光，浙江东阳人，1951年考入沈阳东北兵工专门学校，1953年，该校并入北京工业学院(北京理工大学的前身)，徐更光随校转入北京，后留校任教，从事炸药与应用技术的教学和科研。他先后发明了8701、海萨尔、改B等十余种新型混合炸药，发展装药新工艺，这些技术大幅度提高了我国武器弹药的能量和安全性。他曾获得1978年全国科学大会奖、国家科学技术进步奖一等奖等国家级奖励4项，部级奖项多次。

　　徐更光院士曾获中国兵器工业总公司党组授予的“兵器工业功勋奖”荣誉称号。获人事部、教育部分别授予的“全国教育系统劳动模范”、“全国模范教师”称号。

　　徐更光生平

　　1932年11月18日出生，院士，著名爆炸理论与炸药应用技术专家。浙江省东阳市人。

　　1951年毕业于浙江金华中学，考取东北兵工专门学校。

　　1953年转入北京理工大学。

　　1956年毕业于原北京工业学院，北京理工大学教授、博士生导师。“爆炸灾害预防与控制”国家重点实验室学术委员会主任。长期从事爆理论及炸药应用技术的教学与科学研究。先后研制成功新型混合炸药十余种，发展了多种装药新工艺。为较大幅度地提高炸药威力、解决炸药安全生产关键技术作出了不懈努力和重要贡献。作为项目负责人和主要完成者，取得了包括国家级奖四项和部委级奖十项等一批重要研究成果，其中“海萨尔PW30高威力炸药”获国家科技进步一等奖。为国家重点学科“爆炸理论及应用”培养出博士、硕士三十余名。发表学术论文百余篇。

　　1991年10月，中国兵器工业总公司授于徐更光“兵器工业功勋奖”。

　　1994年，当选为中国工程院院士。

　　1998年，获“全国教育系统劳动模范”并授予“全国模范教师”称号。

补遗1/9

独臂英雄武警广西总队政委丁晓兵晋升少将

2015年01月13日 09:58 综合

　　2013年12月底升任武警广西总队政委的独臂英雄丁晓兵，在2014年12月与另外17名警官一起晋升为武警少将。晋衔仪式于2015年1月9日下午在北京举行。

　　据《人民武警报》报道，1月9日，武警部队举行晋升少将警衔仪式，司令员王宁宣读命令，政委孙思敬主持仪式，副司令员王永生、潘昌杰、戴肃军，副政委于建伟、王长河、张瑞清，参谋长牛志忠，政治部主任姚立功，后勤部部长杨士武出席。

　　这18名晋升武警少将警衔的警官当中，较为引人关注的是2013年12月提任武警广西总队政委、党委书记的独臂英雄丁晓兵。

　　丁晓兵简历

　　丁晓兵是安徽合肥人，1983年入伍，参加过两山战役，曾任昆明军区第2侦察大队侦察四连捕俘手。1984年10月，时年19岁的他在遂行军事任务中负伤，失去右臂，荣立一等功并获得为他特设的第101枚“全国优秀边陲儿女”金质奖章。战后，丁晓兵拒绝了许多单位提供的要职和优厚待遇，继续留在部队。1988年从解放军南京政治学院毕业后，他担任过武警8720部队副政委、武警8730部队政委等职。

　　2005年6月22日，时任中共中央总书记、国家主席、中央军委主席胡锦涛，在会见武警部队第一次党代会代表和第八届“中国武警十大忠诚卫士”时，与丁晓兵握手，并勉励他说，“你是党和人民的功臣，希望你保持荣誉，为党和人民再立新功”。随后，2013年12月，武警广西总队原政委刘武达到服现役最高年龄，时任武警8730部队(即武警第126师)政委的丁晓兵大校提任武警广西总队政委。担任武警广西总队政委这一副军级职务1年之后，丁晓兵在2014年12月晋升为武警少将。

　　爆炸后曾试图用残臂按倒敌人

　　丁晓兵1983年入伍。1984年，他是侦查大队的一名侦查兵，在一次侦查和抓捕战斗的过程中和敌人交上了火。

　　丁晓兵说，夜里我们潜伏到敌方阵地前沿执行侦查和抓捕任务，凌晨突然发起攻击，我们4个抓捕手，高地上驻了40多名敌人，我们准备虎口拔牙强度抓捕。应该说行动还是比较顺利的，敌人还没有反映过来的时候我们已经得手了。

　　但是在撤退的时候，丁晓兵等人遭到敌人疯狂的火力报复。他说，当时三个高地的火力同时向我们进行火力压制，把我们的撤退路线给封锁，突然一枚手雷就从高地上砸过来了，那时候也没来得及多想，因为抓住了一个俘虏，把俘虏一把压在地下右手抓着手雷就想往外扔，但是已经来不及了。

　　他回忆道，当时一下子有一个大火球就炸了，那一瞬间还不知道手臂没了，因为有一个炸弹的冲击波，我醒来以后就发现俘虏在往回跑我就把他一下子扑倒了，当时本能的就要按他的脖子，但是一下子就歪倒了，才知道手臂肘关节已经没了，大臂的骨头一下子就插到土里面去了。

　　他说，等我爬起来一看大臂这块只有一点点皮了，当时一点也不痛，完全已经麻木了，而且大臂的血管也一下子往外喷血。我压着那个俘虏就开始喊，"连长、班长你们赶快过来，我胳膊断了。"

　　自己亲手用匕首将断臂割掉

　　丁晓兵回忆道，战友们过来以后就把这个俘虏压着，用手铐铐起来以后用止血带做了一个非常简单的止血包扎。之后我们就冒着敌人的枪林弹雨向后撤退，撤退的时候灌木很多，后来我们还牺牲了一名同志，而且还要把这名牺牲的同志背回来。可以说当时的行动非常困难，敌人的火力也非常猛。断裂的地方当时只有一点皮挂在上面，所以手臂老是被树枝挂住，扯得皮很痛，最后没有办法我就用匕首把这个手割掉了。当时怕手丢掉，想着带回来缝一缝还能用，我就把我的断臂给别在腰上了。

　　当时中间好几次都差点不行了，我的老班长一边走一边掐我的人中，他跟我说“晓兵你不能倒下去，再过一会儿我们就到了，你坚持一下”。那时也是一种一定要完成任务的信念，另外人也有一种本能的求生的欲望。可以说完全是一种信念的支撑，撑了三个小时，一路滴着血走过来的。结果一看到我的战友们抬着担架从老远往这儿跑，大概还有一里多路，我一看担架往这边跑我就不行了，一头就载到地下了。后来我才知道他们还给我用了心脏起搏器、用强心针，当时都以为我不行了，昏睡了三天。

补遗1／9

“全球鹰”无人机创新的飞行纪录

来源：国防科技信息网 作者：谷全祥 时间：2015-01-15 15:51:27

　　[据UAS Vision网站2015年1月9日报道] 美国空军RQ-4“全球鹰”和诺斯罗普•格鲁曼公司高空长航（HALE）无人机系列的其他改型通过每周完成更多的情报/监视/侦察（ISR）任务飞行小时继续向政府机构证明自己的价值。据统计，该系列无人机从2014年9月10日到2014年9月16日累计飞行781小时，从而远远超过了HALE无人机系统此前在2014年2月份创造的665小时的单周飞行记录。其中，空军的RQ-4“全球鹰”的累计飞行小时数占总数的87%，另外13%的飞行小时数由“广域海上监视系统”（BAMS）验证机和NASA用于飓风研究的“全球鹰”完成。

　　诺斯罗普•格鲁曼公司航空航天系统分部，“全球鹰”无人机系统项目主管米克•贾格尔（Mick Jaggers）表示：刚刚过去的2014财年是“全球鹰”无人机最活跃的一年，该机的全年飞行小时数同比增加40%，平均每时每刻至少有两架“全球鹰”无人机在空中为各类客户提供不可或缺的ISR信息。 诺斯罗普•格鲁曼公司先后于2014年9月10日和2014年10月3日向空军交付了两架新型“全球鹰”无人机，从而再次刷新了该机的交付间隔记录。其中，9月10日交付到北达科他州大福克斯空军基地（Grand Forks Air Force Base）的“全球鹰”配装广域监视任务载荷，10月3日交付到比尔空军基地（Beale Air Force Base）的“全球鹰”配装多源情报（multi-INT）任务载荷。 随着“全球鹰”无人机单周飞行小时数的增加（即，装备可用度的提高）和机队规模的扩大，战场指挥官将获得更为强大的ISR作战能力。

　　随着本次采购的4架飞机全部交付，空军“全球鹰”机队的规模已扩展到33架。这些飞机在诺斯罗普•格鲁曼公司的位于密西西比州的莫斯波因特（Moss Point）工厂和位于加利福尼亚州的帕姆代尔（Palmdale）工厂完成制造。2014年8月，美国空军授予诺斯罗普•格鲁曼公司一份增购3架第30批次“全球鹰”的修订合同，按计划这些飞机将于2016年和2017年完成交付。

　　截至目前，诺斯罗普•格鲁曼公司的HALE无人机系统已经累计完成超过13万飞行小时，其中，平均75%的飞行小时用于支持作战/运营任务。

补遗1／10

坚持互学互鉴 实现互利共赢

——外交部部长助理刘建超在北京外国语大学丝绸之路研究院成立大会暨新年论坛上的致辞

（2015年1月10日，北外图书馆）

各位嘉宾、女士们、先生们：

　　热烈祝贺北京外国语大学丝绸之路研究院成立和新年论坛开幕！

　　丝绸之路和“一带一路”，是当前中国经济界和外交界的热门词汇，也是国际社会的热议话题。习近平主席2013年提出共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的倡议，让古老的丝绸之路焕发了青春，使丝绸之路相关研究和交流活动空前活跃。北外成立丝绸之路研究院，正当其时，可以大有作为。

　　“一带一路”是对古代丝绸之路的传承和提升。我对古代丝绸之路的研究不多，但知道它是一个丰富多彩的网络，既有陆上丝路也有海上丝路；既是商旅之路、使节之路，也是学术之路、翻译之路。

　　就学术而言，伊斯兰教的先知穆罕默德说“求知，哪怕远在中国”，唐朝长安接纳了数千外国留学生，其中不少留居中国经商、做官，在丝路交流史上写下浓墨重彩的一笔。

　　就翻译而言，司马迁的《史记》记载了西汉经营西域的盛况：“诚得而以义属之，则广地万里，重九译，致殊俗，威德遍于四海”。“重九译”，就是需要辗转多次翻译的意思。活跃在丝绸之路上的历史名人，例如张骞、班超、玄奘、鸠摩罗什、马可波罗，都精通多种语言。郑和下西洋时带有很多“通事”，就是我们今天的外交译员。

　　可以这样讲，如果没有学者和翻译，就不可能有古今丝绸之路的辉煌。如果缺少对他国文化和语言如饥似渴的学习，就不可能让“和平合作、开放包容、互学互鉴、互利共赢”的丝路精神薪火相传。学者之路和翻译之路，既光彩照人，又艰辛难行，对北外校友具有特殊的启迪意义。

　　大家知道，习近平总书记提出的“一带一路”倡议，是对古丝绸之路精神的继往开来，为沿线国家绘制了一幅更广阔、更美好的发展蓝图。这幅蓝图不仅将推进中国的全方位开放和对外合作，还将让亚欧非大陆60多个国家40多亿人口成为命运共同体，实现政策沟通、设施联通、贸易畅通、资金融通和民心相通，为亚洲整体振兴插上两只强劲的翅膀。

　　绘制这幅蓝图，需要遵循共商、共建、共享原则，寻求各方利益的汇合点，有效对接各国发展战略，遴选和推进各类项目，全力实现早期收获。我们一直讲，“一带一路”不是简单的概念和口号，而是依靠众多项目和扎实行动，有多个经济走廊、海上支点以及投融资平台的支撑。不是什么“中国版的马歇尔计划”，而是亚欧国家构建伙伴关系、实现平等互利的新举措，是南南合作和区域合作的新模式。不是中国一家的独角戏，而是沿线各国的团体操和交谊舞。不是中国一家分蛋糕或拿蛋糕的大头，而是沿线各国共同把蛋糕做大，一起分蛋糕，沿线国家将是最大获益者。

　　过去一年，“一带一路”在务实合作领域取得一系列积极进展。中方规划基本成形并将尽快对外公布，沿线50多国表达了积极参与的态度，中国与多国签署“一带一路”合作协议，一批重要项目已经或即将启动，24个国家成为亚洲基础设施投资银行的意向创始成员，丝路基金已经设立。这些都为今年“一带一路”的全面推进打下了良好基础。

　　人文交流，与基础设施互联互通、贸易、产业投资、能源资源、金融、生态环保、海上合作一道，共同构成“一带一路”的重点合作领域，但人文交流的份量绝不是八分之一，甚至不止二分之一，因为“国之交在于民相亲”，民心相通是推进“一带一路”建设的社会基础。

　　人文交流的重头戏，包括扩大相互间留学规模，开展合作办学。去年中国向沿线各国累计提供了1.8万名政府奖学金，今后还会进一步扩大。包括开展志愿者服务和体育交流，互办艺术节、电影展和图书展，共建联合实验室及研究中心，推进沿线国家在青年就业、创业培训等领域的合作。包括支持沿线国家高校和智库开展联合研究，合作举办论坛，合作开展文艺作品创作和翻译，积极运用网络平台和新媒体工具。所有这些领域，北外和丝路研究院都有基础，都可以做出新的贡献。

　　最近，外交部组织了丝绸之路青年行活动，安排南京高校的外国留学生到江苏、浙江等地参观丝路古迹和新貌，留学生们一路欢歌笑语，长了见识，增了感情，表示“除了读万卷书，还要行万里路”，才能理解古今中国和“一带一路”。印尼留学生讲，郑和拥有当时世界上最强大的船队，却用和平的方式带给东南亚人民友谊和商品。当他亲眼看到大宝船的样子之后，更信服今天的中国将走和平发展道路。留学生们为苏绣的缂丝技术倾倒，当听到这一技术源于西亚时，又感叹不已，对“互学互鉴”有了感性和直观的体会。有位外国留学生讲，完成一件精致的丝绸需要一位工匠数年甚至一生的时间，只有静静地欣赏、细细地研究，方能感受历史的厚重和人生的价值。这些朴实无华的话语，深化了我们对人文交流的认识，值得北外和丝路研究院去思考、整理和开发。

　　我了解到，北外在境外承办了20多所孔子学院，在全国高校中排名第一。我还听到一些感人的故事，“一带一路”上重要的国家——波兰，有一位叫皮舍夫斯基的老大使，他在生命的最后时光，竭尽全力与北外合作创办了克拉科夫孔子学院，使之成为波中友好的新平台。北外的一位匈牙利留学生在汉语桥比赛时说：“我有一个小小的梦想，就是要用在这里学习的汉语，帮助更多的中国人和匈牙利人做朋友，我要把北外的爱送给更多的人！”

　　我衷心希望，北外以成立丝绸之路研究院为契机，发挥自身优势和特色，加强与其他机构的沟通协作，以互学互鉴为旗帜，以中外学生为根本，以语言教学为桥梁，以人员交流和出版交流为抓手，以国别和专题研究为新突破，开拓创新，主动作为，助力“一带一路”建设和中国特色大国外交。外交部将一如既往，支持北外的国际合作，关心丝绸之路研究院的发展，鼓励北外的学子们投身“一带一路”建设，在广阔的国际舞台成就一番事业。

　　祝丝绸之路研究院前程似锦！

1111111111111111111111111111111111111111

1／11

朝鲜男子漂流至日本后否认偷渡坚决要求回国

2015年01月11日10:56 环球网

　　【环球网报道 记者 乌元春】据日本新闻网1月11日报道，日本石川县警察署透露消息说，9日上午漂流到石川县志贺町海岸的一名朝鲜男子，否认了自己偷渡企图，坚决要求返回朝鲜。

　　报道称，这名男子62岁，他驾驶一艘小木船于9日上午7时许靠上石川县一个小渔村的海岸，所带东西就是一只塑料袋。他被当地村民发现后报警，随后被警察收容到警察署。

　　这名男子称，自己是在解开缆绳时不幸漂流海上，毫无偷渡日本的企图。他坚决要求日本警方将他送还朝鲜。

　　消息称，日本政府已经决定，与朝鲜方面进行联系，通过第三国将这名男子送还朝鲜。

1／11

韩国建第二开城蓝图曝光 被称有助朝对外开放

2015年01月12日06:01 环球时报

　　【环球时报驻韩国特约记者 王刚】韩国媒体11日曝光了韩国政府修建“第二开城”工业园的具体计划。有分析认为，该项目有助“诱导朝鲜进一步对外开放”。

　　据韩国财经网站“FNNEWS”11日报道，韩国企划财政部将协同国土交通部、统一部、产业通商资源部等部门，在今年上半年对朝鲜罗津和俄罗斯哈山附近的韩朝俄产业园地的地址进行详细研讨，该园地将背靠朝鲜罗津港发展。目前该产业园的发展方式是，在俄罗斯设点并拓展基础设施，朝鲜出劳动力，韩国进行园区发展及企业引进。

　　报道称，这一“第二开城”工业园建设的地点定在俄罗斯远东的善岛开发区或符拉迪沃斯托克附近的大乌苏里岛。由于罗津港目前运力严重不足，长远看该开发区将成为罗津—哈山地区的发展中心。此外，该项目还可以带动韩朝关系改善并“诱导朝鲜进一步对外开放”，因此可以算作韩国的战略工程。为促进罗津—哈山项目正式推进，韩国政府准备今年上半年成立韩朝俄三方泛政府合作体制，而韩国政府准备支援浦项制铁、现代商船、韩国铁路公社等参与建设。

　　报道称，韩国政府之所以选择俄罗斯建“第二开城”工业园，是因为认识到虽然韩朝合作的开城工业园已经运行多年，但三通问题仍未解决，这已成为外国企业入驻的重要障碍。报道同时认为，不仅韩朝关系能否改善尚存疑问，俄罗斯经济情况持续恶化也是问题，因此该项目能否变成现实仍存在不少困难。韩国政府准备利用“韩国国际合作团”的对外开发援助预算、进出口银行的对外经济合作基金、政府预算等推进这一计划。

　　此前，韩国国会已批准了23.5亿韩元(约合人民币1339万元)的启动资金预算。

1／11

韩媒称中方有意交好朝鲜 韩高官访华或谈美反导

2015年01月12日07:18 环球时报

　　【环球军事报道】俄科学院远东研究所专家阿斯莫洛夫9日接受《莫斯科共青团员报》采访预测2015年的朝鲜半岛发展趋势。他认为，今年半岛局势可能会缓和，不会出现引发局势紧张的大问题。

　　11日，《韩国时报》披露说，韩国国家安保室室长金宽镇近日将访问中国，背景是朝韩出现罕见的对话希望。韩媒称，韩中两国对金的行程在进行最后一分钟的讨论，金宽镇与中国官员会面期间，首尔可能像以往那样敦促中方利用影响力引导朝韩关系获得进展，与此同时，强调首尔长久以来的立场，即朝鲜核问题必须解决在先，然后才是韩国与朝鲜有意义的发展。“届时，还会谈及美国在朝鲜半岛部署导弹防御系统、美日韩的情报共享协议等”。

　　中国一直被多国舆论视为对半岛稳定不可或缺，中朝关系更是被时刻关注。韩国《东亚日报》9日报道称，去年12月27日发生朝鲜逃兵枪杀4名中国居民事件之后，朝鲜对发生此事表示遗憾。韩国《中央日报》10日刊登题为“金正恩生日，中国发去祝贺”的报道说，中国外交部发言人洪磊在周四的一份声明中说：“中方已就此向朝鲜方面表示了祝贺”，“我们祝愿朝鲜人民在金正恩第一书记的领导下推动国家经济社会发展继续取得新的成就。”洪磊还说：“新的一年，中方愿按照继承传统、面向未来、睦邻友好、加强合作的方针，推动中朝传统友好合作关系向前发展。”洪磊还说，中朝是友好邻邦，两国间“长期保持着友好交往的传统”。《中央日报》称，北京向金正恩的祝贺信息，似乎表明中方有意改善与平壤的关系。虽然中国是朝鲜的长期盟友，但金正恩掌权以来，两国关系冷淡。观察人士说，这是将近一年时间里，中国的官方声明中首次使用此类语言。那些原则是2001年时中朝领导人在一次峰会上达成的共识。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

1/11

常万全在新疆生产建设兵团调研时强调

壮大兵团综合实力 提高维稳戍边能力

为新疆社会稳定和长治久安作出更大贡献

来源：解放军报 作者： 时间：2015-01-12 08:17:28

　　本报乌鲁木齐1月11日电 中央军委委员、国务委员兼国防部长常万全近日在新疆生产建设兵团调研维稳戍边工作。他强调，要深入学习贯彻党中央、习总书记的决策指示和第二次中央新疆工作座谈会精神，不断强化政治意识、大局意识、责任意识，统筹推进各项工作，全面加强兵团建设，忠实履行维稳戍边使命，更好地发挥稳定器、大熔炉、示范区的战略作用，为维护新疆社会稳定和长治久安作出更大贡献。

　　为贯彻中央关于新疆和兵团工作的决策部署、进一步推动兵团维稳戍边能力建设，常万全去年9月以来，分3次、用18天时间对兵团进行了专题调研。每到一地，常万全都仔细了解所到单位全面建设和遂行任务情况，看望慰问兵团老军垦老战士和一线执勤民兵，实地考察民兵应急分队、民兵哨所、民兵训练基地、兵团农场、产业园区和动员保障中心，观摩民兵分队课目演练，与大家一起认真领悟党中央、习总书记的战略意图，研究贯彻落实的措施办法，共商兵团建设发展大计。

　　常万全指出，组建新疆生产建设兵团是党中央治国安邦的战略布局，是强化国家边疆治理的重要方略。60多年来，兵团薪火相传、历久弥新，为稳疆兴疆发挥了特殊作用，作出了重大贡献。新形势下，党中央、习总书记坚持从战略全局高度审视和谋划新疆工作，对兵团建设作出一系列重大决策部署，进一步丰富和发展了党的治疆方略。要从国家安全和发展战略全局的高度，充分认清兵团的独特价值，认清加强兵团建设的重大意义，切实把兵团工作摆到重要位置来抓，履行好维稳戍边的根本职能。

　　常万全强调，兵团作为党政军企合一的特殊组织，新形势下要进一步强化样板意识，在爱党爱国爱军、实现全民皆兵、强化民兵工作、推动协调发展、促进民族交融、传承先进文化、加强党的建设等方面，努力走在前列、当好示范。要强化进取意识，主动作为、深化改革，坚持根本职能，把好发展方向，注重扬长避短，推进兵地融合发展，加快兵团发展壮大，为维稳戍边奠定坚实物质基础。要强化责任意识，采取有力举措，“常”“长”使劲、跟踪问效、铁面问责，确保把中央各项决策部署落到实处。

　　兰州军区、新疆生产建设兵团领导和中央国家机关、总部有关部门的同志参加调研。

1／11

王毅与苏丹外长库尔提举行会谈

　　当地时间1月11日晚，外交部长王毅在喀土穆同苏丹外长库尔提举行会谈。

　　王毅表示，苏丹是中国的老朋友、好朋友，是中国在阿拉伯世界、非洲和整个发展中国家的重要合作伙伴。建交半个多世纪来，两国风雨同舟，患难与共，结下了深厚友谊。中苏关系的重要特征就是始终相互理解和支持，这是两国的宝贵传统，值得继承和发扬。中国是守信誉、重情义的国家。我此次访苏，就是为了在苏丹政府经济发展的关键时期，表明中方对发展中苏关系的高度重视，表明中方对苏丹维护国家稳定的坚定支持，表明中方愿同苏丹朋友加强合作的强烈意愿。你可以把我此访看作是一次支持之旅。

　　王毅表示，中国全面发展同苏丹友好关系的政策没有任何改变。中方将继续把苏丹作为中国发展对阿、对非政策的优先方向。愿通过友好协商和精诚合作，妥善解决合作进程中出现的问题，巩固传统友谊，扩大共同利益。我们愿与苏丹在政治上相互支持，经济上提高务实合作水平，解决地区热点问题上加强协调。中方支持苏丹为维护国家独立和主权、促进政治和解所做的努力，愿保持双方在石油、基础设施建设等传统领域合作，同时积极探索新的合作模式，加工制造业和农业应成为未来双边务实合作的突破口。我们愿鼓励中国企业来苏丹投资办厂，相信苏方会提供更好的投资环境并采取有效措施，保障中方在苏丹作业的机构和人员安全。

　　库尔提表示，苏丹独立以来，一直同中国保持良好关系，是讲信誉并值得中国信任的朋友。苏方赞赏和感谢中方在苏丹面临困难时总是伸出宝贵援手，愿继续在涉及中方核心利益的重大问题上坚定支持中方。苏方希积极探讨在农业、矿业、加工业等新领域开拓互利合作，重视保护在苏中国公民和机构的安全，并与中方加强在地区和平安全问题上的合作，不断将两国关系提升到新高度。感谢你在当前形势下对苏丹进行这次支持之旅，相信此访对于未来的苏中关系会产生积极影响。

1／11

外交部长王毅接受中央电视台非洲分台采访实录

　　2015年1月11日，正在肯尼亚进行正式访问的中国外交部长王毅在内罗毕接受中央电视台非洲分台采访。内容如下：

　　央视：王毅部长，您此次访问非洲的主要目的是什么？你有何期待？

　　王毅：中国外交有一个好传统，外长每年第一次出访一定到非洲来。这一举动就是要向世界发出清晰明确的信号，即加强同非洲国家的团结与合作始终是中国外交政策的重要基石，无论过去、现在还是将来都是如此。中非从来都是命运共同体，中国重视发展中非关系的政策是持之以恒的，将会继续坚持下去。

　　我把这次对非洲的访问看作是一次落实之旅、合作之旅、和平之旅。

　　落实之旅，就是进一步贯彻落实习近平主席2013年访非提出的“真、实、亲、诚”四字方针和正确义利观。正确义利观是中国外交的鲜明特色，是我们坚持的一个重要理念，也是中国在同发展中国家打交道时树立的一面旗帜。其核心内涵是，我们在开展对非合作时，要始终把尊重和维护非洲国家和人民的利益放在首位，政治上为非洲主持公道、伸张正义，经济上帮助非洲加快发展，加快振兴。我们绝不会走西方殖民者的老路，也绝不会以牺牲非洲的生态环境和长远利益为代价，而是要寻求互利互惠、合作共赢。

　　合作之旅，就是探讨同非方加强各领域友好务实合作。李克强总理去年访非时同非洲国家领导人提出打造中非合作“六大工程”和“三大网络”。这些重要倡议得到了非洲各国普遍欢迎和高度认可。中非在经济发展发面具有高度的互补性，我们双方互有优势、互有需求、互为机遇。肯尼亚等许多非洲国家正在奉行“向东看”政策，中国正在加快向西开放步伐，不断加大对外投资和产业转移。我有一个强烈的感觉，中非双方发展战略正面临历史性对接的重要机遇，将创造出更大发展空间，释放出更大合作潜能。中方愿把中非友好传统加快转化为发展合作的动力，帮助非洲将人力和资源潜能加快转化为经济发展的优势。

　　有几个数字很说明问题。2000年中非贸易额约为100亿美元，去年已超过2000亿美元。近年来世界经济低迷不振，在此背景下，中非贸易逆势增长，充分说明中非合作有很大潜力和空间。我们已提出到2020年中非贸易额达到4000亿美元目标。2000年，中国对非投资累计只有5亿美元，到去年已快速增加到近300亿美元，近年来年均增速都在20%以上，说明中非合作的档次在提高，结构在升级，在朝着更加互利共赢的方向发展。我们愿与非洲朋友探讨，在现有合作成果的基础上，进一步提升合作层次和水平。希望中非合作能够逐渐超越传统的一般贸易往来，超越资源和原材料等初级产品的相互买卖，寻求合作结构的转型升级。

　　非洲朋友可能记得，习近平主席2013年访非时提出了两个重要理念。一是筑巢引凤。就是要把基础设施搞好，营造良好的投资环境，吸引更多的投资，实现非洲经济起飞。二是授人以渔。一时的援助是有益的，但更重要的是要帮助非洲朋友提高自主发展能力，帮助非洲国家加快工业化进程。去年李克强总理访非时提出打造“六大工程”和“三大网络”，就是对这两个理念最好的诠释和落实。中方愿与非方朝着这两个方向共同努力。中非“六大合作工程”，包括产业、金融、减贫、生态环保、人文交流、和平与安全。我们已经意识到，开辟对非合作新局面，必须适应非洲发展的新需要。中肯合作也要探索新的合作领域。昨天，我向肯方提出了加强中肯合作的七个优先领域，即农业、基础设施建设、产业对接与技术转让、可再生能源、生态环保、人文交流以及和平与安全，就是朝这方面做出的努力。如果我们同非洲各国、各次区域 都能探讨新的合作领域，挖掘合作潜力，中非合作就一定会呈现出新的合作格局，更好地造福中非人民。

　　和平之旅，就是建设性参与非洲热点问题的解决，为促进非洲和平与安全尽可能发挥中国作用。和平与发展仍是当今非洲面临的主要问题。没有和平，发展无从谈起；没有发展，和平也难以持续。中国在非洲和平与安全问题上的立场是明确的。我们坚定支持非洲人以非洲方式解决非洲问题，坚定支持非盟和有关次区域组织在其中发挥主导核心作用。

　　我今天下午将去苏丹访问，南苏丹问题是国际社会关注的一个热点问题。应非洲朋友的要求，明天我在访问苏丹期间，将同有关地区国家外长共同出席“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”。这次磋商将由伊加特南苏丹问题斡旋小组组长塞尤姆大使主持，邀请与南苏丹问题最直接相关方参加。中国同南北苏丹都很友好，与南苏丹各派也保持着交往。我们倡议举行此次专门磋商，目的很明确，就是要为伊加特鼓劲加油，助力伊加特有关调解斡旋努力，争取和平进程取得进展，推动南苏丹早日实现和平、稳定与发展。这不仅符合南苏丹人民的利益，也符合非洲乃至国际社会的利益。

　　央视：埃博拉疫情是去年最受人关注的国际焦点问题之一。中国为帮助非洲抗击埃博拉疫情做了很多事情，您能介绍一下具体情况吗？

　　王毅：中非是好兄弟、好朋友、好伙伴，一贯相互理解、相互支持、患难与共。去年3月西非三国爆发埃博拉疫情以来，中国感同身受，以最快速度向西非三国提供力所能及的帮助。首先，在非洲疫区三国国家元首和世卫组织总干事发出呼吁后，中国作为域外大国第一个紧急驰援，第一个派出包机将援助物资送到疫区。在许多航班停运和人员撤出的情况下，中国迄今已派出9架次包机运输物资和人员到疫区。第二，中国在三国的医疗队没有撤离，他们坚守岗位，与非洲兄弟共同奋战在抗疫第一线。我们还从国内向疫区增派医疗人员和专家，累计将超过1000人次。我们已经着手为西非国培训1万名医护人员。我们还根据疫区国家的需要，在塞拉利昂和利比里亚分别援建了生物安全实验室和治疗中心，为抗击疫情发挥了重要作用。迄今我们已提供了总额为7.5亿元人民币的援助。这是共和国历史上支持其他国家和地区应对公共卫生危机持续时间最长、规模最大、力度最大的一次援助，赢得了非洲和国际社会的一致赞赏，体现了中国与非洲患难与共的真挚情谊。

　　现在，埃博拉疫情在西非三国已得到一定缓解，但人们也要思考，如何标本兼治，防止今后类似大规模疫情再次发生。中方正在同非方商讨如何开展合作，打造非洲公共卫生体系，增强非洲防控疫情能力。这也是下一步中非要重点推进的合作领域。我愿告诉非洲朋友，只要还有埃博拉疫情，中国对非洲疫区的援助和支持就不会停止。中国将与非洲的兄弟姐妹坚定站在一起，直至最终彻底战胜疫情。

　　央视：今年将在南非举行中非合作论坛第六届部长级会议。您对此次会议有何期待？

　　王毅：今年是中非合作论坛成立15周年，是中非合作承前启后、继往开来的重要一年。我们非常重视将于年内在南非举行的论坛第六届部长级会议。中非合作论坛是中非开展集体对话与务实合作的重要平台，对中非关系的发展发挥了重要作用。中国与非洲各国双边关系与论坛框架下的多边合作相互促进、共同发展，形成了综合、立体的中非合作格局。

　　中方希望在这次部长级会议上，回顾、总结论坛成立15年来取得的成果、积累的经验，共同规划好下阶段各领域合作。更重要的是，根据新形势，共同探讨深化中非全方位务实合作，使中非新型战略伙伴关系进一步走深走实。

　　我此次访问非洲的一个重要任务，就是同非方就如何开好论坛第六届部长级会议进行协商，听取非洲朋友的意见和建议。希望通过第六届部长级会议，一是进一步加强中非双方在政治上的相互信任与相互合作，在当前错综复杂的形势下，维护好中非的共同利益以及发展中国家的整体利益。二是在现有合作成果基础上，打造中非合作升级版，根据各自发展需求，丰富合作内涵。比如探讨在产业对接、铁路、公路、区域航空等基础设施建设。这些都是非方急需的，需要中非共同推进。此外，还有一些新的领域，如卫生、生态环保、人力资源与培训、和平安全等都需要双方进一步商讨和拓展。

　　每次论坛会议都很重要，都能提出加强中非务实合作的一系列新举措，明确阶段性合作方向和重点。相信在非洲国家的支持下，特别是南非作为东道国的努力下，论坛第六届部长会一定会取得圆满成功，成为推动中非关系取得新的重要发展的新台阶，我们对此充满信心。

1／11

王毅：中国和苏丹相互支持，绝非为了一己私利

　　当地时间1月11日，外交部长王毅在与苏丹外长库尔提会谈后共见记者。

　　王毅表示，中苏是好朋友，也是真朋友。半个世纪以来，两国风雨同舟，患难与共，结下了深厚友情。我们非常珍惜这份友情，尤其感谢苏方在涉及中国核心利益的重大问题上从来给予中国坚定支持。同样，在关系到苏丹的正当权利和合理诉求问题上，中方也都毫不犹豫地和苏丹站在一起。我们的这种相互支持绝不是为了一己私利，也不是仅仅为了两国的利益，而是建立在维护国际正义、维护国际关系基本准则、维护广大发展中国家正当权利的基础之上。

王毅：访问苏丹是支持之旅

　　当地时间1月11日，外交部长王毅在与苏丹外长库尔提会谈后共见记者。

　　王毅表示，当前苏丹正在处于政治经济发展的关键时期。我这次应邀访苏，可以说是一次支持之旅。

　　首先是支持苏丹维护国家主权、独立和领土完整的努力。我们欢迎巴希尔总统倡导的全国对话，乐见苏丹顺利举行总统大选和议会选举。相信苏丹国内各方共同努力，一定会推动苏丹国内政治进程取得积极成果。

　　第二是支持苏丹为克服经济暂时困难面作的积极努力。在传统合作领域，我们正在与苏丹方面进行积极协商，确保石油生产合作得以持续、稳定地发展。同时，我们更愿意同苏丹朋友一起探讨新的合作方式，开辟新的合作领域。中方赞赏并欢迎苏方提出的一系列积极建议，比如开展农业合作，开拓在加工制造业、矿业方面的合作。苏丹被称为“世界粮仓”，而且拥有充沛、丰富的劳动力。我认为，在农业和加工制造业方面，苏丹有着巨大发展空间和潜力。我们愿在力所能及范围内，与苏丹开展这方面的互利合作，以尽快造福苏丹人民，帮助苏丹提高就业和税收，提高自主发展能力，建立自己的工业体系。相信这一定会开辟出新的合作前景。

　　第三是支持苏丹维护地区和平稳定的努力。南苏丹局势持续动荡，我们对此深感担忧。南苏丹是苏丹的重要邻国，也是中国的重要合作伙伴。推动南苏丹局势尽快恢复稳定，首先符合南苏丹全体人民的利益，也符合包括苏丹和中国在内的地区国家和国际社会的共同愿望。中国愿同地区国家站在一起，坚定支持伊加特斡旋进程，希望伊加特的和平努力尽快取得更多积极成果，使南苏丹的和平早日到来。

　　王毅说，我第一次到苏丹来。站在窗前，俯看青白两条尼罗河，汇拢到一起，川流不息地奔向海洋。我可以感受到这块土地历史的悠久，人民的坚韧，以及其中蕴育着的希望。我相信，做为有着悠久历史文化传统的国家，苏丹一定会克服任何困难，不断走向新的发展。在这个历史进程中，中国作为你们的好伙伴，将继续与苏丹人民站在一起。

王毅：中国在非洲绝不走西方殖民者老路

2015年01月11日23:27 中国新闻网

　　中新社北京1月11日电 中国外交部消息：中国外交部长王毅11日在肯尼亚接受媒体专访时表示，中国在非洲绝不会走西方殖民者的老路，也绝不会以牺牲非洲的生态环境和长远利益为代价，而是要寻求互利互惠、合作共赢。

　　谈及此次访非，王毅认为，这是一次落实之旅、合作之旅、和平之旅。落实之旅，就是进一步贯彻落实中国国家主席习近平2013年访非提出的“真、实、亲、诚”四字方针和正确义利观。合作之旅，就是同非方探讨如何与时俱进，加强各领域务实合作，包括推进中国国务院总理李克强提出的中非“六大合作工程”和“三大网络建设”。和平之旅，就是建设性参与非洲热点问题的解决，支持非洲人以非洲方式解决非洲面临的问题，为促进非洲和平与安全发挥好中国的作用。

　　王毅说，中非正面临彼此发展战略进行历史性对接的重要机遇，从而创造出更大发展空间，释放出更大合作潜能。中方愿同非方共同努力，把中非友好传统加快转化为发展合作的动力，帮助非洲将人力和资源潜能加快转化为经济发展的优势。我们期待中非合作能够逐渐超越传统的一般贸易往来，超越资源和原材料等初级产品的相互买卖，寻求合作结构的转型升级。

　　王毅认为，李克强访非提出的中非“六大合作工程”和“三大网络建设”倡议，是对习近平2013年访非提出的“筑巢引凤”和“授人以渔”理念的最好诠释和落实。

　　王毅指出，正确义利观是中国外交的鲜明特色，也是中国在同发展中国家打交道时树立的一面旗帜。其核心内涵是，中方在开展对非合作时，要始终把尊重和维护非洲国家和人民的利益放在首位，政治上为非洲主持公道、伸张正义，经济上帮助非洲加快发展，加快振兴。(完)

王毅：中国是维护世界和平的坚定力量

　　当地时间1月11日，外交部长王毅在苏丹回答记者提问中国为何最近更加主动积极斡旋热点问题时表示，中国始终是维护世界和平的坚定力量。

　　王毅表示，作为联合国安理会常任理事国和负责任的大国，中国一贯坚持在不干涉别国内政前提下，根据国际关系基本准则，考虑当事国的意愿，为维护地区和世界的和平稳定，包括解决地区热点问题发挥积极和建设性作用。

　　早在上世纪80年代，我们就曾尽力斡旋柬埔寨问题。取得显著成效，90年代之后，我们又积极斡旋朝鲜半岛核问题，维护了半岛的总体和平。今天，我们同样愿意在力所能及范围内，响应国际社会和当事国的愿望，为妥善解决好当前存在的各种地区和热点问题发挥具有中国特色的建设性作用。我们积极参与了伊朗核问题谈判，推动和参与了叙利亚问题日内瓦国际会议等等。非洲都是我们的友好国家，很多非洲朋友期待中国在非洲更多发挥作用。为了响应非洲朋友的愿望，我们愿意为维护非洲和平与安全尽自己的一份力。

王毅：使中苏友好合作转型升级，换档加速

　　当地时间1月11日，外交部长王毅在苏丹回答记者提问中苏石油合作减弱是否影响两国关系时表示，中苏关系是建立在两国人民传统友谊和两国共同利益基础之上的，并不局限在某个特定领域。两国建交后的很长一段时期里，苏丹并没有开发出石油，但两国依然相互支持、真诚合作。当然，石油合作进一步带动了两国关系的发展，这是件好事情。但即便石油合作出现了一些波折，天也塌不下来。因为中苏两国的关系是全方位的，在各领域都在开展合作，双方关系的基础十分牢固。形势发生一些变化，恰恰可使我们更加努力地去探讨新的合作方式，开辟新的合作领域，如农业开发，加工制造业等。我认为，我们完全可以不断深化新的合作，使中苏务实合作转型升级，换档加速。

1／11

重大突破：中国第2批8名舰载机飞行员成功着舰

2015年01月12日 07:24 环球时报

　　最近中国互联网上流传的一张照片显示，4架灰色歼-15战机现身中国首艘航母辽宁舰飞行甲板上。这是否意味着舰载战斗机飞行员培训工作取得重大进展？《环球时报》记者从权威渠道独家获悉，第二批舰载战斗机8名飞行员在航母上成功着舰。

　　自2012年9月25日辽宁舰服役以来，展开了一系列科研试验和训练工作，取得重大突破，并在2013年底完成航母编队的首次合练。但2014年除了返回大连造船厂进行为期4个月大修，官方未对辽宁舰的最新动向进行披露。不过这并不说明辽宁舰无所作为。近日，权威人士向《环球时报》表示，2014年11月底，又有8名舰载机飞行员在中国航母上成功着舰，这意味着中国航母舰载战斗机飞行员培养工作又向前迈了一步，也意味着离航母形成战斗力又前进了一步。这也是时隔2年后，又一批舰载战斗机飞行员亮相。

　　2012年11月23日，首批舰载战斗机试飞员之一戴明盟驾驶歼-15战斗机首次在航母上成功实施阻拦着舰和滑跃起飞。能在航母上起降说明飞行员完成了作战任务中最关键的一步。不过，根据首批获得航母资格证书和证章的战斗机飞行员历程分析，目前这8名飞行员应该尚未通过舰载战斗机飞行员航母资格认证考核。

　　在2013年6月到7月初为期25天的海上训练中，飞行员驾驶歼-15舰载战斗机经过陆基起降、触舰复飞、阻拦着舰、滑跃起飞等数十个架次飞行科目考核。经飞行数据考核和专家组评估，包括戴明盟在内的5名飞行员通过舰载战斗机飞行员航母资格认证考核，获得航母资格证书和证章，1名着舰指挥员也获得航母资格证书和证章。

　　2013年5月10日，中国海军首支舰载航空兵部队正式组建，其主要任务之一就是培养舰载机飞行员和飞行指挥员。戴明盟担任该舰载航空兵部队副部队长，开始担负培训新飞行员的工作。2014年8月27日，戴明盟获得“航母战斗机英雄试飞员”荣誉称号，这是军方的最高荣誉。

　　中国海军专家李杰向《环球时报》表示，航母最终形成战斗力的关键是人的训练，尤其是舰载机飞行员的培训。首批5名飞行员并不能形成真正的战斗力，飞机和人员必须都达到相当数量才能形成战斗力。未来舰载机、飞行员齐装满员之后，飞行员数量将比飞机还要多一些。

　　鉴于中国航母舰载战斗机飞行员的培训是从无到有，对于第二批舰载战斗机飞行员取得的进步，李杰表示，“比较快”。

　　目前，舰载战斗机飞行员在走一条中国特色的道路。2013年，时任航母试验试航总指挥、海军原副司令员张永义表示，经过前期逐步摸索和严格训练，我们已经完全掌握了舰载战斗机舰上起降技术，探索出一条中国特色的舰载战斗机飞行员培养道路，成功构建了舰载战斗机飞行员训练体系。

　　对此，李杰解释称，中国舰载战斗机培训是按照“两步走”，首先是在岸上训练，然后到海上。在这种培训过程中，飞行员需要有一个转换过程。

　　目前选拔的飞行员需要满足“年龄在35岁以下，至少飞过5个机种，不少于1000小时的三代战斗机飞行时间”的条件。李杰认为，虽然飞行员有足够经验，但舰载战斗机着舰与岸基飞机着陆不同，飞行员需要重新学习。此外，还有些飞行员是从其他军种调过来的，需要适应。李杰表示，随着第一批飞行员的成熟，他们会起到“以老带新”的作用，把自己的经验、教训传给下一批。

　　未来，航母舰载战斗机飞行员培训工作速度会逐步加快。2014年海军首次在招飞中试行选拔舰载战斗机飞行学员，这说明，中国海军开始有计划成规模地培养舰载机飞行员，探索由岸基招飞向舰基招飞转变，旨在缩短培养周期。

　　谈到首批和第二批飞行员的训练侧重点，李杰向《环球时报》表示，首批飞行员重点进行战斗科目训练，包括和其他舰艇协同配合等训练。而第二批飞行员目前进行的依然是触舰复飞、着舰、起飞等基础科目的训练。

1／11

我探月再入返回器成功实施近月制动

2015年01月12日02:19 京华时报

　　京华时报讯(记者潘珊菊)昨日，记者从北京航天飞控中心了解到，北京时间1月11日凌晨3时许，在北京航天飞行控制中心科技人员精确控制下，我国探月工程三期再入返回飞行试验器服务舱成功实施近月制动，进入远月点高度约5300公里、近月点高度约200公里、飞行周期约8小时的环月轨道，继续为嫦娥五号任务开展在轨验证试验。

　　“实施这次近月制动的目的是在服务舱从地月L2点转移到近月点时，通过制动降低相对月球的速度，从而实现环月飞行。”探月工程测控系统副总设计师、北京航天飞行控制中心总工程师周建亮告诉记者，“控制服务舱最终进入目标环月轨道所需制动量非常大，需要分三次完成。今天的首次制动是最关键的，必须在它飞越近月点的一次机会中精准刹车，一旦错过时机服务舱就会飞向深空。”

　　据了解，北京中心后续还将在12日、13日凌晨连续实施两次近月制动，使服务舱最终进入高度约200公里、周期约127分钟的环月轨道，后续，服务舱将在这个环月轨道上开展相关在轨试验，为嫦娥五号任务的关键飞控技术进行先期试验验证。

　　>>名词解释·近月制动

　　飞行器“太空急刹车”

　　所谓近月制动，就是给在地月转移轨道高速飞行的卫星减缓速度，完成“太空刹车减速”，建立正常姿态，被月球的引力所吸引，进行环月飞行。具体来说，当卫星或探测器飞行到月球附近时，它相对月球的速度要大于月球2.38公里/秒的逃逸速度，如果不减速，卫星或探测器将飞离月球。因此，要实现绕月飞行，必须进行制动，要刹一下车，将飞行速度降低到月球逃逸速度以内，从而被月球引力捕获。近月制动是卫星或探测器飞行过程中最关键的一次轨道控制。

1/11

俄海军将装备新一代深海救援潜艇

来源：人民日报 作者： 时间：2015-01-13 13:16:29

俄罗斯海军发言人德加洛11日表示，俄海军将在2015年装备两艘可在水下1000米作业的新一代深海救援潜艇。据俄新社报道，海军新装备的两艘载人作业深海潜艇“APC—600”号专门用于寻找和调查水下失事船只，并能够在预定深度一次充电航行8小时。

1/11

安理会强烈谴责黎巴嫩北部爆炸袭击事件

来源：新华社 作者：裴蕾　史霄萌 时间：2015-01-12 14:49:37

 新华社联合国１月１１日电（记者裴蕾　史霄萌）联合国安理会１１日发表声明，强烈谴责１０日发生在黎巴嫩北部城市的黎波里的自杀式爆炸袭击事件。

 声明说，安理会向遇害者家属、黎巴嫩人民和政府表示慰问，并祝愿伤者早日康复。安理会同时重申了其对黎巴嫩主权、领土完整、统一和政治独立的全力支持，并强调决心依照《联合国宪章》打击一切形式的恐怖主义。

 声明说，安理会强调必须将此类恐怖主义行径的实施者、组织者、资助者和支持者绳之以法，同时敦促所有国家按照国际法和安理会相关决议规定的义务，与黎巴嫩当局积极合作。安理会重申，任何形式的恐怖主义都是对国际和平与安全构成的最严重威胁之一，恐怖主义不论发生在何时何地、由谁实施、出于何种动机，都是犯罪行为且无法开脱罪责。

 声明说，安理会呼吁所有黎巴嫩人民在面对破坏国家稳定的企图时维护国家团结，同时强调黎巴嫩各方须履行承诺，奉行黎巴嫩不介入叙利亚危机的政策。

 两名自杀式袭击者１０日在的黎波里穆哈辛山地区的一家咖啡馆先后引爆身上的炸药，造成至少９人死亡、３７人受伤。极端组织“支持阵线”当晚通过社交网站宣称制造了这起袭击事件。

1／11

欧盟欲快速查删网上煽动仇恨及涉恐信息

2015年01月13日02:39 京华时报

　　法国巴黎11日下午举行反恐大游行，法国政要、40余位外国领导人以及一些国际和地区组织负责人参加了游行。同日，美国司法部长埃里克·霍尔德、加拿大公共安全部长斯蒂芬·布莱尼和10个欧盟国家的内政部长在法国内政部举行了紧急反恐会议，决定在一些关键领域加强反恐合作。

　　□关注·反恐会议

　　加强欧盟国家外部边界监控

　　在巴黎举行的反恐会议结束后，法国内政部长卡泽纳夫宣布了会议联合声明。联合声明说，与会国家决定加强反恐斗争，认为有必要与互联网运营部门建立合作，迅速在网上认定并撤下煽动仇恨及唆使发动恐怖袭击的信息。

　　会议还决定对欧盟国家外部边界加强监控，防范公民前往一些中东国家参与极端行动后，再返回欧洲危害社会安全。

　　据法国媒体透露，数千名欧盟国家公民已加入了中东等地区的激进组织或反政府组织，有的还在中东参与武装冲突，其中部分人员已经回到欧洲，这些人对欧盟国家的安全构成了威胁。

　　参加11日会议的部长们认为，应该查明这些极端分子的活动并限制他们的流动。与会者还表示，必须尽快就旅行者向航空公司提供的个人信息建立一个数据收集系统。法国内政部长卡泽纳夫认为，这样可以跟踪那些前往中东国家参战以及回到欧洲的人员。

　　与会部长还决定加强打击欧盟范围内的枪支非法流动，找出应对极端组织宣传的办法。

　　美方邀请盟国参加反恐峰会

　　美国司法部长霍尔德11日在巴黎向新闻界发表讲话表示，在巴黎近日连续遭受恐怖袭击后，美国决定邀请盟国于2月18日在华盛顿举行反恐峰会，讨论如何在全世界打击暴力极端主义。

　　霍尔德指出，在峰会上，美国与其盟国将讨论如何在全世界打击暴力极端主义。他说，只有加强合作分享情报信息，共享资源，才能最终击败那些攻击西方国家“基本价值的人”。

　　法国一些反恐专家认为，恐怖主义的产生有其深刻的社会根源，法国乃至世界范围内广泛存在的民族和宗教冲突、政治分歧等是导致恐怖袭击频发的主要原因，法国无法在短期内消除恐怖主义威胁。分析人士指出，消除恐怖威胁，要致力于消除民族冲突、宗教争端、政见分歧、贫富差异等根本问题，并以公正、合理的方式避免社会矛盾积累。

　　□民调

　　逾八成法国人担心再度遭袭

　　法国首都巴黎近日遭遇的一系列袭击事件让法国社会深为震惊，11日公布的一份民意调查结果显示，超过八成受访者担心在未来几周时间里法国会再度遭遇袭击。

　　一家名为“舆论之路”的民意调查公司本月7日和8日针对1007名法国人进行了一项调查。11日公布的调查结果显示，83%的调查对象担心未来几周法国会再度成为袭击目标，其中47%对此“比较”担心，36%“非常”担心。

　　与此同时，这项民意调查的结果也显示，女性比男性更加担心法国未来的安全问题。86%的受访女性担心法国近期再遭袭，这一比例比男性高出6个百分点。

　　□聚焦

　　揭秘法国武器交易黑市

　　在法国近日发生的多起恐怖袭击事件中，3名恐怖嫌疑人装备有多种武器，包括卡拉什尼科夫步枪、榴弹发射器、手雷、爆炸装置和手枪等。研究武器走私的专家指出，多年来，法国一直暗中存在武器交易黑市，这使得恐怖嫌疑人可以像城市犯罪团伙一样，轻易获得各种武器。

　　法国一名反恐官员说：“不幸的是，这些类型的军用武器长期以来都可以搞到，人们能够得到它们，而不会引起注意。”

　　“看一下那些抢劫银行运钞车的人。他们早就可以搞到炸药，军用塞姆汀塑胶炸药，重型武器和火箭发射器。他们还知道如何使用它们。”他说。

　　恐怖嫌疑人库利巴利9日在巴黎东部一家杂货店内劫持多名人质与警方对峙，最终被击毙。一名研究法国武器走私情况的专家说，库利巴利在袭击中使用的武器“非常容易”搞到。

　　“库利巴利有一把捷克制造的蝎式冲锋枪。这种机枪已经在黑市上出现了大约30年。由于体积小和威力大，受到毒品走私者的追捧。至于卡拉什尼科夫步枪，就更容易搞到。”他说。

　　媒体报道，自上世纪90年代初南斯拉夫解体后，南斯拉夫制造的AK－47步枪就开始出现在西欧国家的武器交易黑市上。

　　目前，根据质量和状况不同，一把卡拉什尼科夫步枪的黑市价格介于1000欧元至2000欧元之间，而一把蝎式冲锋枪售价约1500欧元，一个带有弹药的榴弹发射器售价约2000欧元。

　　研究武器走私的专家说，法国黑市交易的武器通常零星走私进来，每次规模很小，可能只是两三把卡拉什尼科夫步枪，因此没有所谓的走私网络或供应链条，这给警方的打击工作带来很大困难。

　　法国地缘政治学会研究员、《在武器走私的心脏地带》一书的作者让－查尔斯·安东尼认为，对于这类零星的武器走私，情报机构不太可能察觉。除非袭击者一次购买大量武器，才会引起注意。

　　“但那样就太蠢了。他们(袭击者)更可能通过中间人分批购买武器，一点一点积累他们的小型军火库。”他说。

　　安东尼认为，走私人员可能并不知道武器的最终用途，而即便他们知道，也不会向警察通报。

　　□举动

　　阿方向法国派出反恐专家

　　据悉，这支反恐团队的专家主要是来自阿尔及利亚反恐一线的军警，他们常年调查阿境内恐怖组织成员以及曾赴叙利亚、也门等地与“基地”组织和“伊斯兰国”一起作战后回国的极端分子。

　　据当地媒体报道，去年2月阿尔及利亚曾在其与突尼斯边境地区逮捕一名极端分子，此人供出法国境内的极端分子正在策划恐怖活动，其中包括袭击《查理周刊》的库阿希兄弟。阿尔及利亚随即向法国安全部门通报相关情况，之后法国要求引渡这名极端分子展开进一步调查，但被阿尔及利亚拒绝。

　　阿尔及利亚安全专家称，一批曾在叙利亚作战的欧洲侨民返回本国后正策划相关恐怖活动，阿尔及利亚反恐专家将协助法国调查这些被称为“休眠”团伙的潜在恐怖组织。此外，阿尔及利亚与叙利亚政府关系友好，双方安全部门也一直进行合作。阿尔及利亚将通过这一途径向法国政府传达被叙利亚政府掌握的法籍极端分子的情报。

　　当地媒体称，谢里夫·库阿希去年6月曾计划赴阿尔及利亚，但在出发前担心受到阿情报部门的盘问而放弃出行。

　　法采取措施加强国内安保

　　法国总统奥朗德12日决定，将动员1万名军人，保护法国全境的敏感地点。该决定将于13日晚之前落实。这是法国首次在本土动员如此多的军人参与安保。

　　当天上午，奥朗德主持了由总理、内政和国防等部长参加的国内安全会议，决定采取一系列措施加强法国国内安保。

　　此外，法国内政部长卡泽纳夫当天也在巴黎南郊蒙鲁日一所犹太学校前宣布，从即日起，在法国境内的717个犹太学校和犹太宗教场所，将由4700名警察和宪兵实施“强有力和持续的保护”。政府还将在两天内增派军人保护。卡泽纳夫还宣布，任命一位高级官员负责协调保护犹太社区。

　　法国总理瓦尔斯12日在接受媒体采访时表示，法国反恐预警方案的警戒级别仍将维持在最高级，即“恐怖袭击警报”级别。

　　内塔尼亚胡“推销”以色列

　　以色列总理本雅明·内塔尼亚胡10日发表声明，呼吁法国甚至欧洲的犹太人到以色列安家。这不是内塔尼亚胡头一次在法国恐怖袭击后为以色列争取移民。

　　内塔尼亚胡在声明中说：“所有法国的犹太人和欧洲犹太人，我想说的是，以色列不仅可以是你们祷告的方向，还可以是你们的家园。”

　　面对内塔尼亚胡的“呼声”，法国总理曼努埃尔·瓦尔斯在巴黎一家犹太超市外说，法国不能没有犹太人。

　　这家超市位于9日发生人质劫持事件的杂货店旁。瓦尔斯说：“没有了犹太人的法国，就不是法国……法国的犹太人这些年一直在担惊受怕。今天，我们都是查理，都是警察，都是法国犹太人。”

　　内塔尼亚胡先前就曾在法国恐怖袭击发生后劝犹太人离开法国来以色列。2012年法国南部城市图卢兹袭击发生后，内塔尼亚胡就呼吁法籍犹太人定居以色列。

2222222222222222222222222222222222222222

1月12日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：据朝中社报道，朝鲜已通过有关渠道向美国提议，如美取消今年在韩国和周边地区所有美韩联合军演，朝将暂停核试验。美国务院发言人称，朝将美韩例行联合军演与核试验可能性挂钩是不恰当的，事实上暗含威胁，如朝进行新的核试明显违反联合国决议。中方对此有何评论？

　　答：我们注意到了有关报道。中方一贯致力于实现半岛无核化、维护半岛和平稳定。我们主张并希望有关各方通过对话协商实现上述目标。我们反对任何可能导致局势紧张的行为。

1／12

朴槿惠呼吁朝鲜在春节前后实现离散家属团聚

2015年01月12日09:26 中国新闻网

　　中新网1月12日电 据韩媒报道，当地时间12日上午10时，韩国总统朴槿惠在青瓦台举行新年记者会，呼吁朝鲜开展对话，称应在春节前后举行离散家属团聚活动。

　　报道称，朴槿惠在记者会上介绍了执政第三年的政府运营方案。这也是朴槿惠就任总统以来第二次举行新年记者会。

　　韩国总理郑烘原和青瓦台各大首席秘书陪同在座。朴槿惠首先就新年构想发表讲话，然后回答记者的提问。

　　今年，朝鲜最高领导人金正恩通过朝鲜中央电视台发表新年贺词。金正恩在新年贺词中表示，如果条件成熟，韩朝双方没有理由不举行首脑会谈。随后，韩国统一部长官柳吉在当天在例行记者会上表示，韩方希望韩朝近期能举行政府间对话，就离散家属问题、朝鲜提出的最高级别会谈等深入交换意见。

朴槿惠提朝韩首脑会谈可能:若有助统一将会参加

2015年01月12日13:54 环球时报

　　【环球网报道 记者 李小飞】据韩国纽西斯通讯社1月12日报道，韩国总统朴槿惠12日在青瓦台举行新年记者会，就朝韩关系等问题表明了立场。朴槿惠就朝韩首脑会谈表示，为打开和平统一之门，她可以会见任何人。若朝韩首脑会谈有助于实现半岛统一，她会在没有任何前提条件的情况下举行会谈。

　　朴槿惠指出，今年是半岛结束日本殖民统治，实现光复的70周年，也是朝韩分裂70周年，韩国政府将凝聚民心和党心，为实现半岛和平统一奠定坚实基础。朴槿惠强调，朝鲜应改变犹豫不决的态度，积极回应韩方的对话提议。希望朝韩开展对话，就离散家属团聚和提高朝鲜居民生活水平等问题进行讨论，打开“统一之门”。为了朝韩对话，朝鲜需要表现出真诚的态度。虽然朝鲜实现无核化并不是朝韩对话的前提，但若没有解决这些问题，半岛和平统一就无从谈起。

　　就韩方是否考虑解除5·24对朝制裁措施一事，朴槿惠表示，只有朝韩举行对话，就此问题进行讨论，才能找到合适解决方案。虽然韩方多次提出对话要求，但朝方始终持消极态度，没有做出任何回应，希望朝鲜尽快接受韩方提出的对话提议。

韩国总统:愿无条件与金正恩举行首脑会谈

2015年01月13日07:22 中国新闻网

　　中新网1月13日电 综合消息，韩国总统朴槿惠12日举行新年记者会，她当天表明，只要朝鲜愿意，她不会设先决条件而同朝方举行韩朝首脑会谈。她还向朝鲜提议，在春节前后举办让离散家属团聚的活动。

　　新加坡《联合早报》认为，朝鲜最高领导人金正恩日前在新年献词中表达了要与韩国展开对话的愿望，朴槿惠当天的表态显然是对此做出积极回应。

　　朴槿惠说，今年是朝鲜半岛摆脱日本殖民统治70周年，也是韩朝分裂70周年，韩国政府将凝聚民心，为实现朝鲜半岛和平统一奠定坚实基础。为此，朝鲜应改变犹豫不决的态度，积极回应韩方的对话提议。她希望韩朝举行对话，就离散家属团聚等议题展开讨论，打开“统一之门”。

　　她强调：“只要对韩朝局势有帮助，韩朝首脑会谈当然要召开，为了达成这个目标，我们不设先决条件。然而，为了韩朝能开展对话，朝鲜应该要表现出真诚的态度。虽然朝鲜须实现无核化并不是韩朝开展对话的前提，但如果不解决这些问题，朝鲜半岛和平统一就无从谈起了。”

　　就此，朴槿惠向朝鲜提议，今年春节前再办让韩朝离散家属团聚的活动。她说：“现在还在世的离散家属年事都已高，不可能再这样拖延下去，有关今年春节团聚事宜，期待朝方以开放的心态作出积极回应。”

　　至于韩国以历史问题为由而拒绝举行的韩日首脑会谈，朴槿惠重申，韩日首脑会谈取决于日本的态度。

　　朴槿惠说：“日本是否改变态度十分重要。尤其是，如果慰安妇问题得不到解决，这不仅会对韩日关系产生负面影响，也会成为日本的历史包袱。因此日本应该争取在慰安妇老奶奶们还健在的时候解决有关问题。”

　　“经济”一词提了42次

　　振兴国家经济是朴槿惠新年记者会的重点，她在会上总共提了“经济”一词达42次。她承诺将通过经济革新三年计划以及公共机构和劳动等四大方面的结构改革，来提振经济为国民谋福。

　　她的方案包括为经济注入活力、改善公共部门和市场的不良制度，求取内需与出口平衡，以及把经济成长的果实与国共享。

　　对于朴槿惠的新年记者会，朝野两党反应不一。

　　执政党认为，朴槿惠表达出了“将尽最大努力推动经济发展”的想法。韩国在野党则评价说，这是一次令人感到失望和缺乏沟通的记者会。他们认为，朴槿惠是在“自吹自擂”，声称经济已经复苏，但目前韩国家庭负债达1000万亿韩元，加上朴槿惠对一些经济问题无正确认识，其国政改革方案无法实现。

　　另外，朴槿惠也在所谓的“总统府三人帮”敏感课题上面对质疑。

　　据了解，“总统府三人帮”指的是朴槿惠身边的三名亲信。他们从1998年朴槿惠当选国会议员开始，就一直担任她的助理。舆论指这些人干政，而总统却仍对他们非常信赖。

　　对于这个问题，朴槿惠在12日的记者会上说：“他们默默地努力工作，尽管检方对他们彻底调查了，也调查不出什么问题。如果每次有负面舆论的时候，都要让这些人辞职，那谁会愿意在我身边工作？”

朴槿惠新年记者会为丑闻道歉批弟不要做蠢事

2015年01月13日05:38 环球时报

　　【环球时报驻韩国特约记者 王刚】韩国总统朴槿惠12日在青瓦台举行新年记者会，全面阐述对内对外政策，引发外界关注。朴槿惠首先就青瓦台文件外泄事件道歉，同时就朝韩关系明确表示，"不管朝美关系是否紧张，自己愿意无条件举行南北首脑会谈"。朴槿惠还阐述了对周边国家外交的基调，即维持对中美关系平衡的同时，对日本继续坚持原则，未来韩日首脑会谈仍不乐观。有韩国媒体分析，随着朴槿惠政府进入执政第三个年头，各种权力争斗和政府官员纲纪松懈事件开始浮现。

　　据韩国纽西斯通讯社12日报道，朴槿惠首先为"青瓦台幕后红人干政"引发的风波表示道歉，认为"青瓦台文件外泄事件让国民困扰，对此自己感到心情沉重并诚惶诚恐"。但朴槿惠明确告诉大家，郑润会(在朴槿惠任国会议员时期担任她的"秘书室长")多年前曾帮助过我，但他早就结束了这方面的工作，此后从未介入过国政。他不仅不是"幕后红人"，而且和国政完全无关。朴槿惠还不点名批评自己的弟弟朴志晚"要神志清醒，不要做蠢事"。分析称，朴槿惠在"青瓦台文件外泄"问题上的发言超出外界预期，看来朴槿惠已经认识到，如果不尽快摆脱该问题的困扰，国政将很难重回正轨。但针对被指"幕后干政"的"青瓦台实权秘书三人帮"，朴槿惠明确表示，检方、媒体和在野党耗费很长时间对他们是否存在腐败进行调查，但结果表明他们没有犯任何错误，因此政府没有理由考虑换人。不过，政府将推进青瓦台重组。

　　针对韩朝关系，朴槿惠表示，为了打开和平统一之门，她愿意会见任何人；如果南北首脑会谈有助于实现朝鲜半岛统一，自己愿意无条件进行。朴槿惠敦促朝鲜不要再犹豫，应当积极出面参与对话。朴槿惠还特别提到："在离散家属问题上，要考虑到目前尚健在年事已高的老人，不能再拖。希望朝鲜这次能够敞开心怀，让离散家属能在春节前后实现相聚。"朴槿惠还提议南北共同举办朝鲜半岛摆脱日本殖民统治70周年活动。

　　韩联社12日援引韩国多数专家的分析称，从朴槿惠新年记者会对朝发言看，比起急于与朝鲜对话，慎重行事是韩国的基调。虽然朴槿惠表现出强烈的对话意志，但并没有提出新提议。韩国世宗研究所首席研究员郑成长认为，朴槿惠的讲话"既没有无视朝鲜，也没有刺激朝鲜"的内容，今后朝鲜在对话问题上是否积极将成为韩朝关系的最大变数。韩国统一研究院朴洄重研究员认为，南北进行正式对话前，需要很多你来我往的方案，目前双方还在"摸底阶段"。

　　韩国新闻网站"Heraldcorp"12日的报道解读了朴槿惠对美中日俄"周边四强"的外交基调。朴槿惠对美强调"同盟关系"，对华则突出"战略合作伙伴"，对日希望探索"新型韩日关系"，对俄希望发展"稳定合作"。韩国国立外交院金泰桓教授认为，随着中美竞争愈演愈烈，包括韩国在内的周边国家受到的"选边站"压力也越来越大。朴槿惠的发言实际上是政治上依赖美国、经济上依赖中国的"两不得罪"战略。在韩日关系方面，虽然朴槿惠表示今年是韩日邦交正常化50周年，希望建立全新的韩日关系，但称"只有日本改变态度才有可能举行韩日首脑会谈"。有分析称，如果日方不做出有诚意的表示，韩日首脑会谈实际上不太可能。

　　韩国《国民日报》12日称，朴槿惠在记者会上提到最多的单词就是"经济"，有42次之多，其次是"国民"(39次)、"国家"(16次)、"增长"(16次)、"革新"(13次)等。而随着朝鲜半岛光复70周年的到来，"统一"(10次)、"光复"(6次)、"朝鲜"(5次)、"南北"(4次)等也密集谈及。这表明朴槿惠新年国政构想的最大课题就是如何提振韩国经济，同时努力改善韩朝关系。但韩国最大在野党新政治民主联合发言人柳基洪表示，朴槿惠在"自吹自擂"，声称"经济已经复苏，但目前韩国家庭负债达1000万亿韩元，国政改革难以实现"。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

1／12

阻止伊朗获得核武器

2015-01-14 11:56　来源：九江日报　 我有话说

新华社华盛顿1月12日电（记者陆佳飞易爱军）美国总统奥巴马12日向以色列总理内塔尼亚胡重申，美国参与伊朗核问题全面协议谈判旨在阻止伊朗获得核武器。

白宫当天发表一项声明说，奥巴马当日在电话中与内塔尼亚胡就伊核问题六国（美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国）与伊朗伊核问题谈判最新进展交换意见。声明说，奥巴马重申谈判旨在达成全面协议，阻止伊朗获得核武器，并证明其核能计划用于和平目的。奥巴马还向以方强调了美国一直以来对以色列的安全承诺。

美国国务院发言人普萨基9日说，美国国务卿克里与伊朗外长扎里夫将于本月14日就伊核问题举行会晤，旨在为美方与伊朗于15日至17日进行的双边磋商“提供指导”。美国国务院已宣布将参加18日在日内瓦举行的伊核问题六国与伊朗新一轮会谈。

根据伊朗与伊核问题六国2013年11月达成的阶段性协议，伊朗应在2014年7月20日前就核计划作出妥协，以换取西方国家减轻制裁，同时寻求通过谈判达成全面协议。由于分歧严重，各方将谈判期限延长至2014年11月24日，后又延长至2015年6月30日。

美国和以色列在伊核问题谈判上存在分歧，美国外交学会中东问题专家达宁分析说，美国的目标是阻止伊朗拥有核武器，而以色列则希望看到伊朗“被剥夺制造核武器的能力”。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

1/12

苏丹总统巴希尔会见王毅

　　当地时间1月12日，苏丹总统巴希尔在喀土穆国宾馆会见并宴请中国外交部长王毅。

　　巴希尔表示，苏中两国关系历史悠久，不断发展。两国在务实领域的合作堪称南南合作典范，在地区和国际问题上始终相互理解，相互支持。中方倡议举行“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”，取得了圆满成功，为推动南苏丹和平进程发挥了积极作用。苏中关系面临进一步发展机遇，苏方愿与中方共同努力，开拓新的双边合作领域，加强在地区和平安全问题上的协作，将两国关系提升到新的高度。

　　王毅表示，中国珍视中苏传统友好，愿从战略高度和长远角度推进同苏丹的关系。中国是讲信誉、重情义的国家。此次应邀来访，就是要在苏丹处于经济社会发展的关键时期表明对苏丹的支持。中方愿与苏方挖掘潜力，推进在传统领域合作的可持续发展，同时更积极地探讨新的合作方式，开辟新的合作领域。

　　王毅表示，中方致力于维护本地区的和平稳定。中方倡议举行“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”，经过一天密集互动，推动达成了五点重要共识。这是中方支持非洲人以非洲方式解决非洲问题、为实现地区和平安全发挥更积极作用的一次有益尝试。中方愿就此与苏方继续保持沟通合作。

1/12

王毅会见伊加特部长会议轮值主席、伊加特南苏丹问题斡旋小组组长和南苏丹冲突双方代表

　　当地时间1月12日上午，外交部长王毅在苏丹首都喀土穆分别会见东非政府间发展组织（伊加特）部长会议轮值主席、埃塞俄比亚外长特沃德罗斯，伊加特南苏丹问题斡旋小组组长塞尤姆，南苏丹外交与国际合作部长本杰明和反对派首席谈判代表塔班，就“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”听取各方意见，协调立场。

　　各方均感谢和欢迎中方倡议举行此次专门磋商并提出有关倡议，相信这将有助于推动南苏丹和平进程。中国对南苏丹和平的投入，就是对非洲地区和平安全的支持。特别是在当前形势下，中方的倡议和努力恰逢其时，尤为珍贵。各方均表示重视此次磋商，愿与中方共同努力，推动南苏丹和平进程取得积极进展。

1/12

王毅就推动南苏丹和平进程提出中方倡议

　　当地时间1月12日，外交部长王毅在苏丹喀土穆出席“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”并发表主旨讲话，就推动南苏丹和平进程提出中方倡议。

　　王毅表示，今天我们来到这里，是为了南苏丹的和平。早日结束南苏丹冲突，实现南苏丹的和平、稳定与发展，不仅是南苏丹人民的殷切期盼，也是地区国家和国际社会的共同愿望。我们倡议举办此次磋商，就是为了支持伊加特，给伊加特的斡旋行动加油鼓劲，为南苏丹和平进程增添新的动力。

　　王毅说，作为南苏丹的友好国家和负责任大国，中方一直密切关注局势发展，积极推动和平进程。中国是南苏丹和平的积极促进者和坚定维护者。中方始终着眼于南苏丹国家的长远发展，着眼于南苏丹全体民众的根本利益。南苏丹局势已经到了一个紧要关头，国家的生死存亡和人民的根本利益已不允许冲突再拖下去了。各方必须增强紧迫感，以大局为重，切实行动起来，尽快妥善解决南苏丹问题，中方愿为此发挥积极和建设性作用。

　　王毅提出四点倡议：一、摒弃武力，全面停火。冲突双方应从维护南苏丹人民现实和长远利益及地区和平稳定出发，立即无条件全面停火。二、尽快组建过渡政府。双方应在现有谈判成果基础上，趁热打铁，显示诚意，本着先易后难、求同存异的原则，就尽快组建南苏丹过渡政府加快谈判。三、坚定支持伊加特发挥斡旋主渠道作用。同时，国际社会应继续支持并配合伊加特斡旋和监督停火的调解努力。四、尽快缓解南苏丹人道主义形势。冲突双方应切实采取措施，缓和冲突地区日益严峻的人道主义形势，并为国际人道准入提供必要便利。国际社会应加大援助力度，有效减轻南苏丹人民的苦难。希望冲突双方全力保障在南苏丹各国人员和机构安全，包括保护好关系南国计民生的重要基础设施，从而为南苏丹今后经济重建和发展创造必要条件。

　　王毅最后表示，中国将继续坚定地同南苏丹人民、同伊加特和广大非洲朋友们站在一起，继续同与会各方及国际社会一道，推动南苏丹早日恢复和平稳定，让南苏丹的所有家庭免于战火的威胁，让南苏丹的所有孩子在和平的阳光下茁壮成长。

王毅劝南苏丹冲突双方：退一步海阔天空

　　当地时间1月12日，外交部长王毅在苏丹喀土穆出席“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”发表主旨讲话时，引用中国两句古话，鼓励南苏丹冲突双方加快和解和平进程。

　　王毅表示，我想引用凝聚着中国几千年智慧的两句古话。第一句话是“退一步海阔天空”。南苏丹问题的唯一出路就是政治解决，而政治解决不会一帆风顺，很可能遇到难题甚至挫折。这就需要双方相互谅解，相向而行，彼此作出合理让步。如果固守立场，只会山穷水尽；互谅互让，才能柳暗花明。

　　第二句话是“兄弟齐心，其利断金”。世界上没有化解不了的矛盾，何况本来就是手足兄弟的内部分歧。南苏丹自然条件好，资源储备丰富，只要双方抱有真诚的愿望，拿出切实的行动，就一定能消除目前存在的误解和分歧，南苏丹就一定会有一个美好的发展前景。

王毅：中国是南苏丹和平的积极促进者、坚定维护者和真心参与者

　　当地时间1月12日，外交部长王毅在苏丹喀土穆出席“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”。王毅表示，中国是南苏丹和平的积极促进者。南苏丹冲突爆发后，中方一直积极劝和促谈。我本人已三次会见南苏丹冲突双方代表。中国政府非洲事务特别代表钟建华大使多次赴南苏丹及地区国家穿梭斡旋。中方坚定支持东非政府间发展组织(伊加特)的斡旋努力，今年将继续向伊加特斡旋和监督停火机制提供支持，并派遣人员参与机制工作，为促进南苏丹的和平付出更多努力。

　　中国是南苏丹和平的坚定维护者。中方在联合国安理会等各种国际场合一直积极倡导尽快和平解决南苏丹问题，推动国际社会坚定支持、积极配合伊加特主导的斡旋行动。同时，中方积极参与联合国在南维和行动，目前中国向联南苏团增派的维和步兵营正在陆续部署到位。这是中国向海外派出的第一支成建制作战部队。他们将严格遵照安理会授权，在联南苏团司令部指挥下履行好各种职责，协助维护南苏丹的安全稳定，保护平民，支持人道救援努力。

　　中国是南苏丹和平发展事业的真心参与者。在南苏丹问题上，中方始终着眼于南苏丹国家的长远发展，着眼于南苏丹全体民众的根本利益。南苏丹冲突爆发后，中国医疗队以及其他在南人员坚守岗位，帮助维持南苏丹国家建设和经济发展。只要南苏丹实现和平，中方愿更加积极地同南苏丹开展各领域务实合作，帮助南苏丹更好更快实现经济和社会发展，帮助南苏丹在国际上享有作为主权国家应有的尊严和地位。

1/12

王毅：抓住机遇，相向而行，实现和平

　　当地时间1月12日，外交部长王毅在苏丹喀土穆出席“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”后，与伊加特部长会议轮值主席、埃塞俄比亚外长特沃德罗斯、伊加特南苏丹问题斡旋小组组长塞尤姆共同会见记者，介绍此次专门磋商情况及成果。

　　王毅说，我应邀访问苏丹之际，响应非洲朋友的期望，倡议在苏丹举行南苏丹问题的专门磋商。经过一天密集的互动和刚才的全体会议，形成了五点重要共识，我们对此感到欣慰。

　　王毅表示，此次专门磋商不是要另起炉灶，而是重在保持南苏丹和平进程的势头，重在为即将召开的伊加特峰会做准备，重在进一步明确解决南苏丹问题的大方向和各方应遵循的基本原则。此次磋商完全实现了预期目标，向世界发出了明确的信号，那就是我们支持伊加特在南苏丹问题上进行的斡旋努力；支持南苏丹冲突双方尽快开展认真、严肃和实质性谈判，集中解决尚在的几个重要问题；支持非洲兄弟以非洲方式解决好非洲的问题，这就是中国的基本立场。

　　王毅表示，南苏丹和平进程迄今的成果来之不易，这一进程不容再拖延下去。经过伊加特以及各方的共同努力，南苏问题已现和平曙光。当前，南苏丹局势进入了一个十字路口。南苏丹冲突双方如果携起手来，再勇敢地向前迈出一步，就能抓住和平，实现和平；如果停滞不前，和平就会逐渐远离；如果出现倒退，和平的希望将会破灭。首当其冲受害的将是南苏丹人民，这是国际社会不愿看到的，也是作为南苏丹人民好朋友的中国所不愿看到的。因此，我们呼吁冲突双方以南苏丹国家和民族根本利益为重，抓住机遇，互谅互让，相向而行，实现和平。

　　南苏丹冲突双方本是一家人，是兄弟姐妹，“渡尽劫波兄弟在，相逢一笑泯恩仇”，希望这一天早日到来。希望南苏丹这个新生国家能像早晨的太阳一样不断上升；希望南苏丹人民能团结起来，建设好自己的家园，在国际上享受一个主权国家应有的尊严。

　　特沃德罗斯和塞尤姆均对中方倡议举行此次专门磋商并推动磋商取得成功表示衷心感谢。他们表示，中国是非洲人民真正、可靠、最好的朋友。今天达成的五点重要共识是难得的积极进展。特别是在当前南苏丹和平进程依然脆弱的关键时期，中方倡议和努力尤为及时、珍贵。希望这五点共识能够切实得以遵守，成为南苏丹和平进程的新的起点。中国是联合国安理会常任理事国和世界第二大经济体，一贯支持非洲人以非洲方式解决非洲的问题，有能力、也有政治意愿帮助非洲实现和平梦想。我们期待并欢迎中国为解决包括南苏丹问题在内的非洲和平与安全事务发挥更大、更积极的作用。

王毅：中国斡旋南苏丹问题，完全是出于国际责任和义务

　　当地时间1月11日，外交部长王毅在苏丹回答记者提问中国是否为了石油利益斡旋有关苏丹问题是表示，中国斡旋苏丹和南苏丹问题，是出于作为一个负责任大国应该承担的责任和义务，而不是一己私利。

　　王毅表示，近年来，中国应苏丹方面的请求，根据国际社会所达成的共识，包括安理会有关决议，为涉苏丹问题的争端解决发挥了积极作用。我们专门任命了钟建华大使作为中国政府非洲事务特别代表，这些年往返于中国和苏丹之间，有时连续奔波于各方之间，积极推动南北苏丹和解以及解决南苏丹国内的冲突。为此，钟大使头发都白了。应该说，我们为非洲做了应该做的事。

　　王毅说，中方同苏丹和南苏丹在石油领域有着很好的合作，这对双方都有利。但如果因为战火战乱，波及石油产业，首先受影响的是苏丹和南苏丹的人民，当然也是中国不愿看到的。中国斡旋南苏丹问题，完全是出于作为负责任大国承担的责任和义务，而不是为了中国的一己之利，作为苏丹和南苏丹的好朋友，我们会继续朝着这个目标作出自己的努力。

1/12

赵克石会见新西兰海军司令

来源：军报记者 作者：李海波、解放军报记者张晓祺 时间：2015-01-12 17:16:19

 中国军网-军报记者北京1月12日电（李海波、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新西兰海军司令斯蒂尔一行。

 赵克石指出，近年来，中新两军关系保持积极发展势头，高层接触频繁，战略对话机制运转顺利，双方在教育训练、国际维和、人道主义救援等领域开展了广泛的交流与合作。我们愿同新方共同努力，以建设中新全面战略伙伴关系为新的起点，将中新两军关系推上新的高度。

 赵克石表示，目前，中国人民解放军正在积极探索具有中国特色的军队改革之路，期待学习借鉴世界先进军队的宝贵经验。希望两军进一步加强后勤领域的交流与合作，不断丰富两军关系的内涵，深化两军之间的友谊。

 斯蒂尔感谢赵克石部长拨冗会见。他说，近年来，新中两国关系在平等互利和相互尊重的基础上顺利发展，新中两军合作也取得丰硕成果。新西兰军队将一如既往坚决执行双方在各个领域达成的共识，推动两军务实合作不断向前发展。

 总后勤部副部长周松和参加会见。

1月12日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　1月12日，外交部长王毅访问苏丹期间，将在苏丹首都喀土穆同南苏丹冲突双方和东非政府间发展组织(伊加特)有关各方共同举行“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”，商讨如何配合、支持伊加特斡旋努力，加快推动南苏丹和解进程，早日实现南苏丹和平稳定。

　　问：据朝中社报道，朝鲜已通过有关渠道向美国提议，如美取消今年在韩国和周边地区所有美韩联合军演，朝将暂停核试验。美国务院发言人称，朝将美韩例行联合军演与核试验可能性挂钩是不恰当的，事实上暗含威胁，如朝进行新的核试明显违反联合国决议。中方对此有何评论？

　　答：我们注意到了有关报道。中方一贯致力于实现半岛无核化、维护半岛和平稳定。我们主张并希望有关各方通过对话协商实现上述目标。我们反对任何可能导致局势紧张的行为。

　　问：经中方协调，南苏丹问题斡旋各方举行“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”希望达到哪些目的？磋商将达成哪些成果？

　　答：南苏丹冲突已经持续一年有余，给南人民及地区和平稳定都带来了不利影响。举行此次磋商，目的就是继续支持东非政府间发展组织在南苏丹问题上的斡旋努力，鼓励南冲突双方继续通过对话谈判解决彼此分歧和矛盾，推动南局势早日恢复和平稳定。

　　问：据报道，日本政府9日通过政府答辩书，称去年11月中日双方达成四点原则共识就克服影响两国关系政治障碍的基本方向和态度达成一致，但双方“并未就其具体内容进行讨论”。中方对此有何评论？

　　答：中日就处理和改善两国关系达成四点原则共识的内涵和指向是明确的，日方对此是清楚的。中日关系要持续改善发展，日方必须信守承诺。

　　问：据菲律宾媒体报道，中国正在南沙岛礁修建港口、跑道等设施。菲军方官员称，中方的工程已完成一半。中方对此有何回应？

　　答：中国对南沙群岛及其附近海域拥有无可争辩的主权，中方在南沙岛礁的行动完全是中国主权范围内的事情。

　　问：据报道，俄罗斯、乌克兰、德国和法国外长将于12日在柏林举行会晤，为四国领导人15日诺曼底调解机制阿斯塔纳会晤做准备。中方对此有何评论？

　　答：中方欢迎并支持各方就政治解决乌克兰危机所作的积极努力，希望有关方通过诺曼底和明斯克等调解机制，在兼顾彼此合理利益和关切的基础上，尽早达成全面、均衡、持久的政治解决方案，实现乌克兰及整个地区的和平、安全、稳定与发展。

　　问：据报道，日本政府9日就首相以公职身份正式参拜靖国神社问题通过答辩书称，如参拜是为追悼战殁者，不是出于宗教目的，则不属于宪法禁止的国家宗教行为。中方对此有何评论？

　　答：中方在日本领导人参拜靖国神社问题上的立场是坚定的，明确的。日本只有切实正视和深刻反省侵略历史，同军国主义划清界限，中日关系才可能实现健康稳定发展。

　　问：中方是否派代表参加了在巴黎举行的反恐游行？另外，新华社日前发表评论称，法国《查理周刊》遭袭击一事表明新闻自由是有限度的。你对此观点有何评论？

　　答：中方收到了法方邀请，中国驻法国大使翟隽出席了在巴黎举行的相关活动。此外，1月9日，外交部王超副部长就巴黎恐怖袭击事件赴法国驻华使馆吊唁，向遇难者表示沉痛哀悼，向遇难者家属表示诚挚慰问。王超副部长表示，中方坚决反对一切形式的恐怖主义，愿与法方共同应对挑战，维护两国和世界的和平稳定。

　　关于你提到的评论文章，这是媒体自己的观点。我愿指出，中方一贯主张不同文明、宗教之间要相互尊重、平等相待、和睦相处。

1／12

国防部回应日本防相抹黑攻击中国军队言论

2015年01月12日 12:10 国防部网站

　　日本防卫省网站日前刊载了日本防卫大臣中谷元1月5日致防卫省职员及自卫队的新年讲话，对中国军队进行抹黑攻击。国防部新闻事务局就此应询表示：中国一贯坚持走和平发展道路，奉行防御性国防政策。划设东海防空识别区是中国作为主权国家拥有的权利。中国军队在相关海空域的活动完全正当合法，中方早已就日方诬称的所谓“火控雷达照射”做出澄清，并公布了日本军机危险行为的确凿证据。日本防务部门领导人罔顾事实，老调重弹，渲染“中国军事威胁”。中方对此表示坚决反对。

　　不久前中日双方就改善和处理中日关系达成四点原则共识，两国关系迈出了改善的第一步。日方应信守承诺，恪守四点原则共识精神，妥善处理好有关问题，不要发出有碍于中日关系改善的杂音。

1／12

我国在洽谈国外高铁项目20个 坚持用中国标准

2015年01月12日02:59 新京报

　　新京报讯 (记者储信艳)新年伊始，中国外交部长王毅延续多年传统，开年首访非洲，第一站是肯尼亚。访问期间王毅表示，中国愿为非洲实现高速铁路网的梦想作出努力。

　　“肯尼亚最需要的就是基础设施”

　　当地时间1月10日，外交部长王毅在内罗毕同肯尼亚外长阿明娜会谈后共同会见记者。有记者提问称，为何中国愿帮助非洲建设铁路、公路、区域航空三大网络、投资蒙巴萨-内罗毕标轨铁路(蒙内铁路)。王毅表示，中国同肯尼亚和其他非洲国家的合作是发展中国家之间的互利合作，是朋友之间的相互帮助。

　　王毅说，当前肯尼亚最需要的就是基础设施。我们愿意伸出援手。同时，蒙巴萨-内罗毕标轨铁路也是落实中国与非洲国家领导人关于建设非洲高速铁路网共识的―个早期收获。

　　蒙内铁路将连接东非6国

　　去年李克强总理访问非盟总部时，非盟主席祖马女士表示，非洲人有个梦想，就是用高速铁路把所有非洲国家的首都连接起来。作为非洲的好朋友，中国愿为帮助非洲朋友实现这个梦想作出努力。

　　据了解，去年5月，李克强总理访问肯尼亚期间，中肯签署了关于蒙巴萨-内罗毕铁路相关合作协议。蒙内铁路是肯尼亚百年来建设的首条新铁路，是东非铁路网的起始段，全长480公里，设计运力2500万吨，采用中国铁路标准，连接肯尼亚首都内罗毕和东非第一大港蒙巴萨港，涉及金额超38亿美元。根据远期规划，该铁路将连接肯尼亚、坦桑尼亚、乌干达、卢旺达、布隆迪和南苏丹等东非6国。

　　■ 纵深

　　中国在洽谈国外高铁项目20个

　　“一带一路”沿线优先，已确定周边中亚、欧亚和泛亚三条高铁规划战略

　　近年来，中国国家领导人出访时，屡屡推销中国高铁。李克强总理因此获得“超级推销员”的称号。欧美媒体则撰文称，中国打算编织一张高铁网络覆盖世界。中国高铁“走出去”战略已经推行5年。如今，在世界各大洲，中国高铁都在努力积极参与。

　　去年，由中国企业参与建设的连接土耳其首都安卡拉和土最大城市伊斯坦布尔的高速铁路(安伊高铁)二期工程实现全线贯通。这是中国企业在海外承建的第一条高速铁路。

　　目前，由中国公司承建的沙特“麦加-麦地那”段的麦麦高铁正在修建。

　　在规划中的中国建造的高铁网络，则遍布世界。

　　据铁路系统内部人员向新京报记者透露，目前中国正在洽谈的国外高铁项目有20个，比如俄罗斯喀山高铁、中泰高铁等。在“一带一路”沿线的高铁项目，是优先考虑的发展方向。

　　2009年，中国已确定周边三条高铁规划战略——中亚高铁、欧亚高铁和泛亚高铁，其中前两条都辐射到欧洲。

　　中亚高铁与古老的“丝绸之路”重合，取道吉尔吉斯斯坦、乌兹别克斯坦等中亚国家，经过伊朗，再到土耳其，最后抵达德国。计划中的欧亚高铁从伦敦出发，经巴黎、柏林、华沙、基辅，过莫斯科后分成两支，一支入哈萨克斯坦，另一支遥指远东的哈巴罗夫斯克，之后进入中国境内的满洲里。

　　另外一条泛亚铁路，是覆盖东南亚地区的高铁网络，计划从昆明出发，途经越南、缅甸、柬埔寨、泰国、马来西亚等国家，最后抵达新加坡。

　　中国工程院院士王梦恕对新京报记者表示，中国对上述高铁线路都进行了勘探和规划，现在需要一个国家一个国家地谈。“我们坚持用中国的高铁标准。”

　　王梦恕曾经对媒体介绍说，在未来的中国高铁规划中还有一条中俄加美高铁，可以让中国人两天时间到美国。这条铁路将从中国的东北出发一路往北，经西伯利亚抵达白令海峡，以修建隧道的方式穿过太平洋，抵达阿拉斯加，再从阿拉斯加去往加拿大，最终抵达美国。

　　中国的高铁也在计划走进非洲。去年5月，李克强总理出访非洲时表示，中方将在非洲设立高速铁路研发中心。

　　中国高铁也在设法打入拉美市场。墨西哥高铁项目将于1月14日重启招标。曾经中标却遭遇“毁约”的中国企业打算再次投标。

　　目前，中国高铁在世界上的竞争对手不少，比如德国的西门子、加拿大的庞巴迪、法国的阿尔斯通和日本的新干线。

　　李克强总理去年在铁路总公司考察时说，推销中国高铁心中特别有底气。底气何来？铁路专家分析称，相对于竞争公司，中国高铁拥有高性价比的优势。中国国内高铁线路长，技术有保证，而且价钱便宜。

1/12

中国空军两架伊尔76向马来西亚空运紧急救灾物资

2015年01月13日 08:20 环球网

　　经习近平主席批准，空军1月12日派出两架伊尔-76飞机，执行了对马来西亚紧急救灾援助物资空运任务。完成任务的两架伊尔-76飞机，于当日下午17时40分返回三亚凤凰机场。

　　空军新闻发言人申进科介绍，12日6时50分，空军两架伊尔-76飞机从三亚凤凰机场相继起飞，于北京时间当日上午10时03分飞抵马来西亚吉隆坡苏邦机场。运抵马来西亚的这批紧急救灾援助物资，主要包括帐篷、发电机、排污泵、净水及配套设备。

　　长期以来，中马两国在应对自然灾害过程中，始终同舟共济，守望相助。这次马来西亚遭受40多年来最严重的水灾后，中国政府和人民十分关切。申进科说，空军接到派两架伊尔-76飞机执行对马来西亚紧急救灾援助物资空运任务的命令后，迅速对任务组织、出入境机场选择、飞行航线规划、境外机场保障等进行研究论证；两架伊尔-76飞机在北京、南京两地装载援助物资后，迅即飞抵三亚凤凰机场集结。

　　申进科表示，空军不断锤炼提高在更加广阔的空间遂行多样化军事任务能力，在坚决完成党和人民赋予的抢险救灾任务同时，积极执行国际人道主义救援任务。近年来，在巴基斯坦、蒙古、泰国、马尔代夫等国家遭受严重灾害时，空军第一时间把各类救援物资空运至受灾国，向世界展示了中国负责任大国的形象，同时也展示了一个大国空军应有的担当。

1/12

我海军舰艇时隔7年再访英国

来源：解放军报 作者：肖永、甘俊 时间：2015-01-13 07:49:15

 本报朴茨茅斯1月12日电 肖永、甘俊报道：当地时间今天上午，英国朴茨茅斯军港彩旗飘拂，军乐嘹亮，中国海军第十八批护航编队长白山舰、运城舰和巢湖舰抵达英国进行友好访问。

 上午10时许，我驻英国大使刘晓明及使馆工作人员、华人华侨、中资机构和留学生代表及英国海军官兵800余人到码头迎接。欢迎仪式结束后，刘晓明大使、英海军司令部代表约翰斯通少将、朴茨茅斯基地司令杰里米·里格比准将登上长白山舰，与编队指挥员、南海舰队副参谋长张传书少将会面。

 据了解，访问期间，张传书将分别会见英国海军部门负责人、朴茨茅斯副市长等军政要员。编队将向英方介绍中国海军护航编队在亚丁湾、索马里海域执行护航任务情况。中英两国海军将相互参观舰艇，开展篮球友谊赛等交流活动，中国海军舰艇还将向当地民众开放参观。此次访问对加强中英两国海军交流合作,进一步增强双方互信具有重要意义。

 第十八批护航编队是在圆满完成48批135艘中外船舶的护航任务后，抵达英国进行访问的，也是我海军舰艇时隔7年再次访问英国。此后，编队还将访问德国、荷兰、法国、希腊四国。

1／12

解放军总医院院长李书章升任总后勤部副部长

2015年01月13日09:14 国家卫生和计生委网站

　　2015年1月12日，援非抗疫第三批援塞实验室检测队伍行前动员会在北京总后勤部礼堂召开。总后勤部李书章副部长、国家卫生计生委崔丽副主任出席会议并讲话。1月11日，同期进行轮换的援非抗疫第二批人民解放军援利医疗队行前动员会在成都市成都军区总医院举行，总后卫生部吕吉云副部长、国家卫生计生委应急办负责同志等到现场送行。

　　1月13日和19日，我第三批援助塞拉利昂移动实验室检测队和第二批人民解放军援利医疗队队员将分赴塞拉利昂和利比里亚执行援非抗疫任务。此次队伍共有队员236名，分别来自解放军302医院、成都军区联勤部、中国疾病预防控制中心等单位。此批队伍轮换后，我国向疫区3国派出医务人员和公共卫生专家将累计达到近800人，协助疫区国家开展公共卫生人员培训、实验室检测、病例留院观察和治疗等工作。

　　崔丽副主任代表应对埃博拉出血热疫情联防联控工作机制和国家卫生计生委讲话，指出传染病防控没有国界，军地专业队伍远赴西非参与全球大救援，有助于巩固我与非洲国家传统友谊、维护我在非战略，展示我国际人道主义和负责任大国形象，对于减轻我境内疫情防控压力，防范疫情输入具有重要意义，并为国内疫情防治积累经验，保障我在非公民健康安全。崔丽副主任希望队员们深刻领会此行意义，不辱使命不负重托，出色的完成光荣任务，为祖国赢得更多赞誉。同时，嘱咐队员们牢固树立底线思想，切实做好安全防护。

　　据悉，西非埃博拉出血热疫情发生以来，党中央、国务院高度重视，果断决策，迅速作出援非抗疫工作部署，在国际上率先紧急驰援，实施了新中国成立以来规模最大的一次卫生援外行动。迄今为止，我国已连续4轮向西非疫区国家提供了总价值约7.5亿元人民币的防控物资、紧急现汇和粮食等援助，将派出近千名军地医疗卫生人员赴西非疫区国家执行抗疫任务。我各支援非抗疫队伍已成为当地不可或缺的抗疫力量，我国的援助行动获得了国际社会的积极评价和广泛赞誉。

　　1月12日行前动员会由总后勤部卫生部部长任国荃主持，国家卫生计生委、外交部、商务部，以及总后勤部司令部、政治部、卫生部、军交部相关负责同志参加了会议。1月11日，成都军区、总后卫生部领导及国家卫生计生委相关司局负责同志出席了行前动员会。

1／12

“60万千瓦级球床模块式高温气冷堆核电站总体方案”通过专家评审

中国核电网 | 发表于：2015-01-20 | 来源：中国核工业建设集团

为推动高温气冷堆产业化，使具有自主知识产权、固有安全性能的高温气冷堆总体方案得到论证，1月12日，中国核建组织召开“60万千瓦级球床模块式高温气冷堆核电站”总体方案评审会。会上，以中国工程院叶奇蓁院士为组长，来自国家监管部门、设计院、示范工程业主、主设备制造等单位的12名外部专家组成的专家组，一致同意方案通过评审。

　　中国核建党组成员、副总经理、股份公司董事长祖斌，中国核建总经济师舒卫国、清华大学核能与新能源技术研究院院长张作义，及清华大学核研院和中国核建相关部门、下属单位共50余人参加了会议。

　　专家组听取了清华大学核能与新能源技术研究院的汇报，对高温气冷堆核电站示范工程进展、60万千瓦高温气冷堆热电联产机组总体方案、多模块运行和控制、多模块机组优化和经济性分析等方面进行了质询与讨论。

　　专家组认为，开展60万千瓦级球床模块式高温气冷堆核电站总体方案研究，是有意义的并且具有前瞻性；在经示范工程验证的技术和设计基础上，采用多模块组合形成60万千瓦机组技术方案的总体思路正确，是可以实现的；建议继续优化设计提高经济性，深化多模块的运行控制方案研究,进一步完善设备制造、工程建设、调试启动等内容，充分发挥高温气冷堆的优势。

　　会后，专家代表参观了球床模块式60千瓦高温气冷堆商用电站360度全息3D成像模型。

　　60万千瓦级球床模块式高温气冷堆核电站总体方案通过专家组评审，对商业化应用具有里程碑的意义，标志着60万千瓦级球床模块式高温气冷堆核电站产业化准备工作全面开启。

　　高温气冷堆是具备第四代特征的先进堆型，具有效率高、高温蒸汽用途广等技术优势。该技术是拥有完全自主知识产权的核能高新技术。中国核建与清华大学核研院将以市场为导向进一步加强合作，做好知识产权保障，积极推进产业化工作。

1／12

重大突破：中国第2批8名舰载机飞行员成功着舰

2015年01月12日 07:24 环球时报

　　最近中国互联网上流传的一张照片显示，4架灰色歼-15战机现身中国首艘航母辽宁舰飞行甲板上。这是否意味着舰载战斗机飞行员培训工作取得重大进展？《环球时报》记者从权威渠道独家获悉，第二批舰载战斗机8名飞行员在航母上成功着舰。

　　自2012年9月25日辽宁舰服役以来，展开了一系列科研试验和训练工作，取得重大突破，并在2013年底完成航母编队的首次合练。但2014年除了返回大连造船厂进行为期4个月大修，官方未对辽宁舰的最新动向进行披露。不过这并不说明辽宁舰无所作为。近日，权威人士向《环球时报》表示，2014年11月底，又有8名舰载机飞行员在中国航母上成功着舰，这意味着中国航母舰载战斗机飞行员培养工作又向前迈了一步，也意味着离航母形成战斗力又前进了一步。这也是时隔2年后，又一批舰载战斗机飞行员亮相。

　　2012年11月23日，首批舰载战斗机试飞员之一戴明盟驾驶歼-15战斗机首次在航母上成功实施阻拦着舰和滑跃起飞。能在航母上起降说明飞行员完成了作战任务中最关键的一步。不过，根据首批获得航母资格证书和证章的战斗机飞行员历程分析，目前这8名飞行员应该尚未通过舰载战斗机飞行员航母资格认证考核。

　　在2013年6月到7月初为期25天的海上训练中，飞行员驾驶歼-15舰载战斗机经过陆基起降、触舰复飞、阻拦着舰、滑跃起飞等数十个架次飞行科目考核。经飞行数据考核和专家组评估，包括戴明盟在内的5名飞行员通过舰载战斗机飞行员航母资格认证考核，获得航母资格证书和证章，1名着舰指挥员也获得航母资格证书和证章。

　　2013年5月10日，中国海军首支舰载航空兵部队正式组建，其主要任务之一就是培养舰载机飞行员和飞行指挥员。戴明盟担任该舰载航空兵部队副部队长，开始担负培训新飞行员的工作。2014年8月27日，戴明盟获得“航母战斗机英雄试飞员”荣誉称号，这是军方的最高荣誉。

　　中国海军专家李杰向《环球时报》表示，航母最终形成战斗力的关键是人的训练，尤其是舰载机飞行员的培训。首批5名飞行员并不能形成真正的战斗力，飞机和人员必须都达到相当数量才能形成战斗力。未来舰载机、飞行员齐装满员之后，飞行员数量将比飞机还要多一些。

　　鉴于中国航母舰载战斗机飞行员的培训是从无到有，对于第二批舰载战斗机飞行员取得的进步，李杰表示，“比较快”。

　　目前，舰载战斗机飞行员在走一条中国特色的道路。2013年，时任航母试验试航总指挥、海军原副司令员张永义表示，经过前期逐步摸索和严格训练，我们已经完全掌握了舰载战斗机舰上起降技术，探索出一条中国特色的舰载战斗机飞行员培养道路，成功构建了舰载战斗机飞行员训练体系。

　　对此，李杰解释称，中国舰载战斗机培训是按照“两步走”，首先是在岸上训练，然后到海上。在这种培训过程中，飞行员需要有一个转换过程。

　　目前选拔的飞行员需要满足“年龄在35岁以下，至少飞过5个机种，不少于1000小时的三代战斗机飞行时间”的条件。李杰认为，虽然飞行员有足够经验，但舰载战斗机着舰与岸基飞机着陆不同，飞行员需要重新学习。此外，还有些飞行员是从其他军种调过来的，需要适应。李杰表示，随着第一批飞行员的成熟，他们会起到“以老带新”的作用，把自己的经验、教训传给下一批。

　　未来，航母舰载战斗机飞行员培训工作速度会逐步加快。2014年海军首次在招飞中试行选拔舰载战斗机飞行学员，这说明，中国海军开始有计划成规模地培养舰载机飞行员，探索由岸基招飞向舰基招飞转变，旨在缩短培养周期。

　　谈到首批和第二批飞行员的训练侧重点，李杰向《环球时报》表示，首批飞行员重点进行战斗科目训练，包括和其他舰艇协同配合等训练。而第二批飞行员目前进行的依然是触舰复飞、着舰、起飞等基础科目的训练。

1／12

疑中国涡扇18军用发动机完成试飞 获历史性突破

2015年01月12日 07:21 新浪军事 微博 我有话说(9人参与) 收藏本文

试飞院、成都发动机公司、空军代表合影。试飞院的伊尔76是空中测试平台，该飞机改装了左翼的一个发动机挂架，可挂载大型发动机升空测试。（图据中航工业网站）　　试飞院、成都发动机公司、空军代表合影。试飞院的伊尔76是空中测试平台，该飞机改装了左翼的一个发动机挂架，可挂载大型发动机升空测试。（图据中航工业网站）

资料图：目前中国伊尔76系列和轰6K使用的是D-30发动机，从俄罗斯进口。此前有外媒报道称成都发动机公司正在研制与其类似的发动机，名为涡扇18。　　资料图：目前中国伊尔76系列和轰6K使用的是D-30发动机，从俄罗斯进口。此前有外媒报道称成都发动机公司正在研制与其类似的发动机，名为涡扇18。

　　原标题：公司某型号发动机研制试飞圆满完成 2014年12月6日，是成发历史上特别值得纪念的日子，因为这一天，某型号发动机自9月16日成功交付试飞单位以来，历时80天，在完成了地面装机、测试改装和科研试飞等工作后，圆满完成了整个试飞工作。在试飞中，发动机工作稳定，参数正常，满足试飞技术要求和大纲规定，得到了空军领导和某试飞单位的一致好评。

　　在试飞过程中，公司高度重视，全力以赴做好各项工作，同时挂飞也得到了上级领导和试飞单位的大力支持，这一切都为某型号发动机鉴定试飞成功奠定了坚实基础。

　　为圆满完成试飞任务，公司精心制定了试飞保障方案，明确了保障目标，落实了相关责任；采取“分工合作、责任自负”的原则组织试飞保障，并负责发动机技术质量问题的判定和分类等相关工作；与中航工业西控等附件厂联合成立了试飞现场服务保障组，全力配合试飞某单位开展发动机服务保障，解决试飞过程中暴露的问题，同时与飞行员积极沟通、协调，明确每次试飞任务的工作内容。

　　9月16日，公司将备试的发动机交付试飞单位，在经过了装机、测试改装等一系列工作后，确保了10月29日首飞成功的实现。

　　本次试飞任务圆满完成，主要得益公司成立的现场技术保障组、专家组的有力组织和现场保障。在明确了保障程序、信息交流方式、保密规定和制定了备件与故障件返修方案等措施基础上，为试飞工作起到了保驾护航作用。为确保试飞工作顺利开展，试飞现场保障组成员在组长张北川的带领下，仔细研究试飞技术要求，将存在共性的试飞项目统计归类，并与试飞单位相关人员充分沟通，共同制定最佳的计划方案，达到减少无效试飞，以确保某型发动机有效试飞。

　　本次试飞任务圆满完成，还得益保障组与试飞单位的紧密合作。双方在制定了完整的工作程序和故障解决方案的同时，还制定了早会制度，每天早上8点10分组织召开早会，及时总结前期试飞工作情况，安排下一步试飞相关工作；对地面检查发现的故障，坚持当天发现当天解决的原则，绝不影响下一架次的试飞。在整个试飞过程中，保障组与机务人员密切配合，全程到场，通过对一系列问题的及时处置，有效缩短了试飞周期，使试飞工作按时推进。

　　从试飞飞机在巨大轰鸣声中展翅飞翔的喜悦，到收获试飞圆满成功的自豪，其过程充满了艰辛。但最终收获的成功，彰显了成发人立志航空报国的坚强意志。两个多月的试飞，不仅证实了公司研制的某发动机性能稳定、可靠，也让公司熟知了整个试飞流程，更标志着某型发动机研制进程的重大历史突破。

　　编者注：我国期望“运-20”重型运输机以提高空运能力，目前西安飞机工业公司正在发展“运-20”运输机，“运-20”的主要技术参数应与美国C-17 “环球霸王III”相近。“运-20”运输机最初设想采用俄罗斯的D-30KP2发动机，但随后将被我国研制的WS-18涡扇发动机代替。WS-18涡扇发动机可能是仿制俄罗斯的D-30发动机发动机的中国版，D-30发动机应用广泛、性能稳定。

　　WS-18还有一种新的改进型，即WS-18K型，可能用于装备轰-6中程轰炸机。使“轰-6K”拥有更大的航程，可能抵达关岛、印度和日本。若装备了鹰击61大型反舰巡航导弹，“轰-6K”战时还可以攻击大型航母战斗群。

1/12

中国无人机绝活：可在5千米高空用导弹攻击地面

2015年01月12日 08:43 新华网

　　最近中国国产“翼龙”无人机编队飞行的新闻让军迷很兴奋，说这是中国无人机的绝活。其实中国国产无人机还是有很多绝活的，那这些绝活都是什么呢？

　　在五千米高度上使用导弹攻击地面目标就是其中之一。

　　一般的无人机飞行高度相对较低，使用导弹攻击地面目标时一般的攻击高度只有两三千米，但是国产“彩虹-4”无人机却能在五千米高度上使用导弹攻击地面目标，这样的指标包含着很大的战术意义。

　　第一个战术意义就是安全。

　　使用活塞发动机和螺旋桨的无人机速度较慢，这样的慢速目标对于地面防空火力特别是单兵肩扛防空导弹是非常理想的目标。如果这种无人机在两三千米的高度飞行，恰好是肩扛防空导弹打击的最佳高度，而如果在五千米高度上飞行，肩扛防空导弹就打不到，高射机枪和高射炮也很难击中。

　　第二个战术意义是能够实现发现即攻击。

　　无人机一般采用大翼展，所以降低高度的速度比较慢，如果在五千米高度发现目标，降低到两千米左右实施攻击，需要一分钟左右，这个时间内有可能出现其它问题。

　　由于国产“彩虹-4”无人机能在五千米高度上使用导弹攻击地面目标，所以它并不需要降低高度，也就省去了降低高度时所需要的时间，可以实现发现即捕获、捕获即攻击，大大提高了攻击效率。

　　那么在五千米高度上使用导弹攻击地面目标是如何实现的？

　　首先，要求飞行平台能够在五千米的高度上飞行和巡航。动力较弱的无人机要想实现这个目标，就必须提高升力系数和升阻比，而这有赖于无人机的气动设计，“彩虹-4”无人机的研发单位在这方面下了很大功夫，相关参数超过了美国“捕食者”无人机。

　　其次，是无人机的导弹能够在五千米高度有效捕获目标。“彩虹-4”无人机和它配备的AR-1半主动激光导弹研发方是同一家单位，这样导弹可以更好的匹配无人机平台的需求，这比捕食者”无人机当初把地面使用的激光制导导弹搬到无人机平台上要强的多。

　　AR-1导弹的制导窗口并不在导弹的中轴线上，而是有一个向下的角度，这是因为AR-1导弹在设计之初就设计了这样一个向下的角度，以便于在更高的高度对地面目标进行锁定、捕获和攻击。另外，AR-1导弹的捕获距离为水平面8公里，同时制导头的视角相对较宽，具有比较大的“离轴发射”能力。

　　除了这些技术上的绝活，国产无人机还有一点特别值得关注：不管是“翼龙”还是“彩虹-4”，它们和传统意义上的装备研发模式完全不同，不是国家立项研发而是研发单位自筹资金进行研发。

　　这些项目的研发从一开始就不仅仅关注国内需求，而且也关注了国际市场需求，是研发模式上的一大进步，可以使研发企业通过国际市场的竞争实现自我造血和自我发展，并且在实际销售中也取得了不俗的成绩，为国产无人机刷出了不少经验值，探索出了国产装备研发的一条新路。

1/12

外军精锐单挑中国维和警察 被一招抱摔放倒地

2015年01月12日 09:50 京华时报

　　京华时报讯(记者袁国礼)昨天，中国派出两名维和警察奔赴塞浦路斯，执行为期一年的维和任务。这也是中国首次向塞浦路斯派遣维和警察。

　　从2000年1月12日，中国首次向东帝汶派遣维和警察以来，至今已经过去了15年。记者昨天从公安部国际合作局获悉，15年间，中国共向东帝汶、波黑、利比里亚、阿富汗、科索沃、苏丹、海地、南苏丹、塞浦路斯等9个维和任务区，派遣维和警察2138人次，在5个常任理事国中居首。截至目前，仍有178名维和警察在联合国总部、利比里亚、南苏丹和塞浦路斯任务区执行维和任务。其中，年纪最大的维和警察超过了50岁。

　　据公安部国际合作局相关负责人介绍，中国维和警察在联合国维和任务区，主要负责执勤巡逻、要人警卫、社区警务、侦查破案、处置群体事件、培训当地警察等工作。据介绍，中国维和警察足迹遍布亚、非、欧、美四大洲，始终保持“无一违纪、无一遣返”的纪录。

　　维和警察讲述

　　与当地士兵比试“武艺”

　　1975年出生的吴强，已经是一名维和老兵，他先后在东帝汶和南苏丹执行过维和任务，去年11月份刚刚回国。

　　2008到2009年，吴强在东帝汶保护该国时任总理的若泽·亚历山大·沙纳纳·古斯芒。古斯芒是东帝汶独立革命阵线领导人，是东帝汶独立后的首位民选总理，2007年开始担任该国总理。吴强就和总理卫队一起，负责保卫总理及其家人的安全。

　　吴强告诉记者，他一般是6点起床，7点到总理府，8点钟出发将总理护送到政府大楼。由于这些总理卫队士兵都是跟随古斯芒经历过战争时期，对吴强这样的外来警察非常瞧不起，一位士兵首领仗着自己练过跆拳道，提出要和吴强比试。他不知道，本来就是警卫的吴强也不是吃素的，他曾经是警校的散打冠军。

　　两人比试时，这名士兵一直通过踢腿发动进攻。吴强开始一直躲闪，随后瞅准时机，身上挨了对手一脚的同时，将其抱住，一把摔倒在地，这也让对手口服心服。由于他是首领，其他士兵对吴强等中国维和警察再没有轻视之心。

1／12

新疆疏勒县暴恐案6名暴徒被当场击毙

2015年01月12日15:00 天山网

　　天山网讯(记者田山报道) 1月12日10时10分许，新疆疏勒县县城一商业区群众发现一可疑人员携带爆炸装置，立即报警。警方迅速出警，该暴徒持斧袭警并欲引爆爆炸装置时被击毙。处置过程中，又先后有5名暴徒欲引爆爆炸装置袭击，被公安民警果断击毙。公安民警和群众无人员伤亡。

1／12

境外间谍常扮成游客拍军事机密 拿高倍望远镜观察

2015年01月12日 10:36 解放军报

　　近年来，面对复杂多变的安全形势，某边防部队官兵在确保边关安全稳定的同时，不断加大防间保密工作力度，全力构筑起一条无形的“钢铁边防线”。

　　“电子哨兵”斩断探密触角

　　“离边境线不远处，有3个人戴着墨镜、提着小包，正在到处游荡！”近日，某边防连视频监控室哨兵在大屏幕上发现异常情况后，迅速向连长魏伟作了汇报。魏伟立即电话通知正在附近巡逻的小分队前去盘查。

　　该边防连驻守在一个有着200多年通商历史的国家一类口岸，这里既是商贸往来的咽喉要道，又是面向公众开放的旅游景点。由于地理位置和作用特殊，口岸附近不时闪现一些不法分子的诡秘身影。

　　“《反间谍法》第三条中规定：‘国家安全机关是反间谍工作的主管机关。公安、保密行政管理等其他有关部门和军队有关部门按照职责分工，密切配合，加强协调，依法做好有关工作。’” 魏连长介绍说，针对该口岸的特殊环境，连队官兵充分利用科技手段，借助边防监控系统、营区监控系统等“电子哨兵”，架设起全天候的“天罗地网”。

　　2014年11月的一天，该连哨兵正在对进入边境地区的车辆进行例行检查。坐在监控值班室里的哨兵付崇崇利用摄像头拉近距离，即时观察检查情况。

　　透过一辆越野车的车窗玻璃，付崇崇发现车内一名男子正拿着高倍望远镜向连队观望。付崇崇觉得此人十分可疑，当即将情况上报连队。连队派出官兵对该男子进行重点盘查后，发现其随身携带的除一本外国护照、一个高倍望远镜外，还有一部拍摄有多处军事设施照片的相机。他们及时向当地公安和安全部门通报情况，经过为期一个月的调查，证实此人是一名间谍。

　　“火眼金睛”识破诡秘身影

　　“边境禁区实行特殊的管理制度，非经有关部门批准，任何人不得进入！”2014年夏天，某边防连士官吉洋在执勤时了解到，几名境外游客准备到连队管辖的某边境界碑前合影留念，便按照驻地政府颁布的《边境管理条例》相关规定，立即予以劝说和制止。

　　近距离接触中，吉洋发现一名游客随身携带望远镜、夜视仪等物品，不禁心生疑虑。他一边示意战友盯紧这名游客，一边迅速将情况通报当地边防派出所。经前来处置的公安机关人员调查，此人以游客身份到边境一线拍摄了大量具有重要军事价值的地形、地物照片，其实是一名企图刺探我军事情报的境外间谍。

　　该边防连防区内有著名风景区，常有不法分子以旅游为名，伺机获取我边防军事情报。经过多年的工作实践，连队官兵早已练就了一双双能够快速识别非法人员的“火眼金睛”。

　　“《反间谍法》实施后，我们执行任务时更有底气了！”连队战士刘伟高兴地说。2014年12月，刘伟在站哨时发现，有人从车中伸出照相机拍摄连队哨楼、边境线。刘伟上前盘查，对方却不配合。小刘立即将情况报告连队。官兵将车拦下后，发现此人包里有一套专业窃听器材，照相机中还存储有某防区两个连队的营区地貌、哨楼、野战工事等军事设施照片。

　　“依据《反间谍法》第二十一条规定，公民和组织发现间谍行为，应当及时向国家安全机关报告；向公安机关等其他国家机关、组织报告的，相关国家机关、组织应当立即移送国家安全机关处理。”刘伟介绍说，随即赶来的公安机关依法处置了照相机里的涉密内容，并将此人移送国家安全机关处理。

　　军民联手筑牢“铜墙铁壁”

　　2014年9月，一名护边员正在离边境地区不远处放羊，突然发现有两个陌生男人赶着一群马往边境疾驰。他急忙给某边防连指导员刘金龙打电话通报情况，连队官兵立即出动，将企图非法越境的2人抓获并送交当地派出所。

　　该边防部队驻地《边境管理条例》第三章第二十六条规定：“任何单位和个人发现非法越境人员或者可疑人员，应当及时报告公安边防部门或者边防部队。”近年来，在边境地区经商、务工、放牧的流动人员日渐增多，各边防部队官兵定期深入边境地区，采取集中宣讲培训、发放宣传单、现场咨询等多种形式，帮助群众熟悉掌握相关法律法规知识，掌握报告情况的基本方法、内容和程序，确保广大群众能够及时掌握并报告第一手边情信息。

　　2014年以来，该边防部队先后给群众发放反间谍图片、资料近万幅(份)，有效增强了群众防间保密意识。

　　“《反间谍法》第二十条‘公民和组织应当为反间谍工作提供便利或者其他协助’的规定，为军警兵民联合管边提供了更有力的保障。”某边防团政委张建国告诉记者，各边防部队充分发挥护边员与当地群众语言相通、对边境地区情况熟悉的优势，引导他们积极协助连队加强边境管控。

　　《反间谍法》颁布后，该边防部队驻地各村党支部加大对村民的法律法规宣传力度，让防间保密知识进毡房、上马背。连日来，驻地牧民和各边防连护边员们不畏严寒、顶风冒雪，坚持在边防线上定期开展巡逻，给部队官兵提供了许多有价值的管控线索。

　　谍影离我们并不遥远

　　敌我难辨，杀机四伏，扑朔迷离，紧张刺激……看多了谍战影视片的我们，一说起间谍，印象中大多是戴着礼帽的俊男、抽着香烟的美女。如果郑重地提醒一句“间谍就在你我身边”，也许有人会像《天下无贼》的傻根那样，冲着人群大喊：谁是贼，我咋没看见？

　　你见或不见，间谍就在角落里偷窥着你。2014年11月1日正式实施的《中华人民共和国反间谍法》，撞响了国人心头多少有些久违的警钟。近期媒体一个个真实案例的披露，让我们真切地感受到，有一种敌人叫“潜伏”，有一种危险叫“疏忽”，有一种较量叫“无声”——

　　军工单位员工于某，为境外机构窃取、刺探、收买、非法提供国家秘密，被判处死刑；福建居民林某，多次搜集军舰停泊动态等情况提供给境外间谍，被判处有期徒刑5年，剥夺政治权利1年；打工人员李某，受境外间谍“飞哥”引诱，刺探泄露国家秘密，被判处有期徒刑10年……

　　军营从来就是无形战场角逐的重点，一个数字、一页稿纸、一份文电，都有可能是间谍渴求的信息；一个标识、一种型号、一套设备，都有可能是间谍追踪的谜底。无论是觥筹交错间的胡侃、键来键往间的神聊，还是乱扔乱放的粗心，都有可能被人利用。须知，你的麻痹大意，往往就是敌人的可乘之机；天上掉下来的馅饼，也许就是敌人蓄谋已久的陷阱。

　　卢梭曾经说过：“规章只不过是穹隆顶上的拱梁，而唯有慢慢诞生的风尚才最后构成那个穹隆顶上的不可动摇的拱心石。”面对别有用心的窥探，我们只有搭建好熟练掌握运用法律条文这段“拱梁”，顶起军民合力推动反间谍工作规范化、制度化和法治化的“拱心石”，才能打赢这场看不见硝烟的战争。

1／12

中日两国防务部门举行海上联络机制第四轮专家组磋商

来源：国防部网 作者： 时间：2015-01-13 09:40:00

中日两国防务部门于1月12日在东京举行海上联络机制第四轮专家组磋商。双方确认了迄今就建立该机制达成的共识，并就防务部门海空联络机制相关内容及有关技术性问题进行了协商，达成了一定共识。双方一致同意，在此轮磋商基础上进行必要调整后，争取早日启动该机制。

中日重启海上磋商 据称双方在钓鱼岛军力集中

2015年01月13日04:39 环球时报

　　【环球时报综合报道】中日两国政府12日在东京日本防卫研究所商讨建立"海上紧急联络机制"。尽管只是一次"课长级"磋商，却吸引了外界的强烈关注，因为这是自日本政府将钓鱼岛"国有化"以来，两国在时隔3年后首次恢复这一磋商。在会前两天，日本防卫大臣中谷元表示对"中国海军进出太平洋日趋活跃"的警惕，中国国防部12日则在官网上以醒目方式批评这位日本新防卫大臣。此前日媒预告称，此次磋商结束后即会对媒体进行说明，但时间也可能推迟到13日。截至昨晚本报付印时，还没有关于会议结果的消息，磋商预料将在今天继续。中方知情人士12日向《环球时报》透露，对此次磋商"不用抱很大希望"，鉴于历史问题和岛屿争端，当前中日战略和军事互信都很低，而造成该局面的责任都在日方。"但谈比不谈好"，他说，至少目前中日双方都有谈的氛围，这也是一种努力。

　　磋商在闭门状态下进行

　　据日本时事通讯社报道，这次会议由日中防卫部门的课长级(相当于中国处级)干部参加。不对媒体开放，双方也没有公布参加人员名单。而据知情人士向《环球时报》透露，参与磋商的中方代表不仅有海军，还有外交部、海洋局等部门人士。因为此事不仅涉及军方，在东海海域中国海警船也是主要力量。谈判内容不但包括中国国防部与日本防卫省之间设立热线电话，还涉及中国海警和日本海保厅之间建立热线。

　　据共同社12日晚间消息，12日双方可能就通信方式、使用频率以及在何种军阶的干部间设置热线等进行了具体讨论。文章称，为防止围绕钓鱼岛等发生不测事态，双方争取在今年内启动上述机制。日本新闻网12日称，涉及东海防空识别区的两国空军的"规避空域"，也是这次会议的商讨内容。

　　东海相关知情人士向《环球时报》记者证实，当前在钓鱼岛海域中日海空力量非常集中。中国海军和空军实施了常态化战备巡逻，与此同时日本海上自卫队的舰机对中方进行近距离警戒监视，擦枪走火的可能性增加。2014年6月，国防部曾公开日本F-15战斗机近距离跟踪中国图-154飞机，最近距离约30米，严重影响中方飞行安全。

　　2012年6月，中日防务部门海上联络机制第三轮专家组磋商在北京举行。同年9月，相关协商因钓鱼岛问题中断。国防部新闻发言人杨宇军在当年10月的例行记者会上回应称，中日关系因为日本政府非法"购买"钓鱼岛而处于严峻局面，两国防务领域交流也不可避免地受到影响，其责任完全在日方。

　　时事通讯社12日报道称，"虽然日中关系已经脱离了最坏时期，但依然严峻"。《产经新闻》称，磋商结束后会对媒体进行结果说明，但是时间也可能推迟到13日。日本防卫省有关人员称，这是因为"也有中国的意向，日本不能单独判断"。

　　海军军事学术研究所研究员张军社12日对《环球时报》记者说，目前中美建立了重大军事行动相互通报机制和公海海域海空军事安全行为准则。中韩两军也有军事热线。中日建立类似机制有迫切性和必要性。不单针对东海的复杂情况，还包括近年来中国海军常态化的远海训练，在公海航行时日本舰机对我舰艇的抵近侦察、跟踪监视，这都是造成海空事故的根源。如果未来谈得比较成功，根据互信程度的层级，可以进行海上活动的事先通报。

　　【环球时报综合报道】对于中日关系呈现出的复杂态势，各国媒体有不同看法。《印度公报》12日称，中日双方都希望海上危机管理机制能够在年底就位，是为了避免钓鱼岛海域不要发生意外冲突。当前中日海上力量都在钓鱼岛秀肌肉，上演惊险的猫鼠游戏，令紧张气氛滑向失控的深渊。

　　美国全国广播公司网站12日称，中国和日本这两个亚洲最大的经济体很快就会翻过一页，建立更加具有建设性的关系，而他们之间缓慢解冻的紧张局势是亚洲未来几个月最重要的政治和经济进展。文章说，今年两国关系有变好的趋势。中日这两个月发生的事件是两国妥协的一系列表现。上月日本自民党表达了与北京进行建设性对话的强烈意愿。中国似乎也进行了类似回应。中国国家领导人在纪念南京大屠杀77周年纪念日当天表示，"我们不应因一个民族中有少数军国主义分子发起侵略战争就仇视这个民族"。日本知道同这个极其重要贸易伙伴和好的条件。中国也知道对日关系的改善以及在领土问题上的妥协将缓和与其他亚洲邻国的领土争端。

　　也有西方媒体故意"拱火"，美国《国家利益》杂志网站11日以"对不起，中国：日本对钓鱼岛主权的声索更有理"为题称，现在有关中日岛屿争端的评论进入一个新的缓和阶段，"但这种妥协对日本不公平"，相关历史事实和法律原则"都有利于日本"。《日本时报》援引纽约大学法学教授杰罗姆。科恩的话说，日本应该将钓鱼岛问题诉诸国际法院。科恩还鼓吹，日本首相安倍刚赢得大选，现在是着手解决钓鱼岛"主权"问题的好时机。

　　"不要排除与中国一战"，澳大利亚《中国观察》网站12日以此为题发文说，悉尼科技大学澳中关系研究所5日发布的民调显示，澳大利亚人显然反对弄糟与中国的外交和贸易关系，68%的受访者表示，假如中日在东海开战，即便美国总统私下打电话要求澳大利亚提供援助，澳大利亚也不应参战。

　　英国《金融时报》12日称，中日两国的海上竞争延伸到了对东南亚国家的争夺。文章称，柬埔寨传统上处在中国的影响力范围内，接受来自北京方面的援助，并以政治上的支持报答中国，比如"在中国与某些东盟成员国的海上纠纷中站在中国一边"，而日本外务省一位高级官员本周将从东京飞抵柬埔寨和老挝，见证横跨湄公河的乃良大桥落成仪式，日本政府为该项目提供了价值1亿美元的援助。另据共同社12日报道，日方此次还将与两国缔结直航协议。

1/12

深度：中国买苏35因歼11难堪重任 与俄航空差距大

2015年01月12日 09:49 新浪军事

　　要说2014军事界的热词，“苏-35”这个词绝对可以称得上是其中的TOP 10，在今年的珠海航展上，苏-35战斗机如期而至。在整个2014年乃至于之前的数年，中国是否会引进苏-35S都是一个被广泛争议的话题。俗话说无风不起浪，如果中国真的没有对应的漏洞需要填补，这个消息绝对也不会有如此大的市场。比如：俄媒绝不会造中国要买AK-74的谣言。更何况，这次苏-35似乎是要“玩真的”——连俄副总理罗戈津都站出来说中方将采购这一型号，苏-35S这次的声势已然盖过了以往的任何一种俄式装备；显然，在这个型号背后，一定有一些值得我们思考的问题。

　　仙鹤南飞——苏-27家族的中国故事

　　作为苏-27S深度发展型的苏-35S，它要进入中国这一消息的出现，是和它的前辈密不可分的。1990年12月28日，中国购买24架苏-27SK和苏-27UBK的协定在北京签署，1992年6月27日，首批苏-27降落在中国芜湖空3师的基地，揭开了苏-27家族中国故事的序章。同时购买的还有一条苏-27的生产线。1998年12月16日，沈飞组装的苏-27成功首飞，以歼-11A为代表的中国侧卫家族开始浮出水面。2006年末，歼-11A的深度发展型歼-11B公开露面，这款装备国产武器和航电系统的苏-27意味着中国已经彻底完成了苏-27的国产化。之后，中国又基于苏-27UB发展出了歼-11B的战斗教练型歼-11BS，基于苏-33原型机T-10K-3发展出舰载机歼-15，基于苏-30MKK发展出战斗轰炸机歼-16，放眼望去，中国已然拥有了功能齐备的侧卫家族，和歼-10，歼轰-7一起组成了中国空军的绝对主力，摆脱了对于进口战斗机的依赖。国内网络言论大有我国已然吃透摸清苏-27家族，要以歼-11大改斩俄国最新锐“侧卫”苏-35S于马下之意。

　　但事实真的像看起来这么美好吗？过继来的儿子真的比亲儿子长得好？要解答这个问题，我们有必要深入了解一下国产的苏-27家族，看看这个喝惯了阿穆尔河水的孩子，喝不喝的惯沈阳浑河的碧波。

　　目前，抛开还处于预生产阶段的歼-15和工程机阶段的歼-16不谈，我国真正大批量装备的国产苏-27事实上只有歼-11B/BS这两种。作为一种已经生产了整整六个批次一百余架的重型战斗机，歼-11B已然算是人民空军的主力战机之一了。但是一个无情的事实是——中国空军没有一支王牌部队装配完全国产的量产型歼-11B/BS。空军三支老牌劲旅，则分别装备了歼-11B预生产型(用俄制AL-31F发动机，空1师)，歼-11A(空2师)，苏-30MKK(空3师)。事实胜于雄辩，军方的实际部署方式已经比任何文章更好的说明了问题。歼-11B“战斗力完全凌驾于俄国苏-27家族之上”的言论不攻自破。

　　歼-11B在研仿过程中，对于飞机飞行性能的核心——机体结构，基本采取的是“刚度等代”的原则。所谓刚度等代，就是用21世纪比较先进的材料，以相同的强度，取代原装苏-27身上苏联80年代水平的航空材料。整体仍然保持着“修改原始设计要慎之又慎”的原则，最多在垂尾这种安定面上大面积使用复合材料(能看到的还仅是蒙皮而非垂尾框架)，而对于机体结构大动刀斧则是从未有过。

　　苏-27在设计时候就具有一个明显的“跨音速陷阱”，即在0.85~1.25M这一速度区间，飞机在轻载情况下的可用过载被限制在6.5G~-1G以内。在飞行表演的视频中，我们经常可以看到苏-27在进行大过载机动时，机翼和机身之间明显的形变；在苏-27最初交付苏联空军进行训练的过程中，更是出现过新机低空解体的事故。这些事实反映出了苏-27原本结构过于发散，强度不足。而基于这个原因，最基本的苏-27S也被迫浪费了翼根部宽阔的空间，无法在这一段设置挂架；也无法在对翼根力矩最大的外翼段设置副翼，只能在内侧设置了一对襟副一体的动作面。由于本身机体重量就大(苏-27结构空重要比F-15重出3吨左右)，加之使用了转动惯量较大的双发宽间距布局，苏-27的滚转性能在三代机里可以说是垫底的。而日后的苏-27各改进型，无不是在补强机体结构的同时，在这一段安装了一组重载挂架，其典型代表就是苏-27M和基于苏-27M发展出的苏-30MKK系列。可以说，这翼根处的一组重载挂架，是苏-27家族是否解决结构强度不足问题的标志。这些对结构强度的改进互相集成，最终汇集于终极侧卫——苏-35S。

　　而我国的苏-27系列，除了借鉴自苏-30MKK机体的歼-16和借鉴自苏-33机体的歼-15，没有一张国产苏-27使用翼根挂架的图片，这充分说明歼-11系列在仿制的过程中，仍然遵循了苏-27S落后的机体结构。而苏霍伊却能用中方退货的苏-27散件，改造出结构补强，照样安装翼根挂架的苏-27SM3，这说明即使是使用非全新制造的机体，也是存在使用某种设计以补强结构的方法的，而且这种设计的成本即使是困窘的俄罗斯财政也负担的起。但是沈飞在拿着21世纪的航空材料，并具备全套生产线的情况下，仍然未能找到这种设计方式来补强我国全新生产的歼-11B。这些事实充分说明：我国对于苏-27家族的机体结构并非像网上所流传的那样“吃透”“随意改装”，仍然要抄袭别人已有的机体结构，原版没有的，国产版也不会有。

　　事实上，我国对于苏-27家族的改进，主要集中在航电方向，歼-11最大的亮点也就是他装备的国产雷达和国产武器了，但是在这个指标上，同样拥有大孔径雷达和国产导弹的歼-8F/H系列可以说和歼-11实际上没什么区别。而且现在俄国自用的苏-27SM/SM3一样换装了改进型雷达，具备了发射主动中距弹R-77的能力。可以说，歼-11B在这一问题上也只不过是达到了国际平均线罢了。相比于美军升级到AN/APG-63V3有源相控阵雷达，挂载AIM-120-C5的F-15C“Golden Eagle”，依然使用机扫平板雷达的歼-11B/BS，仍然会在超视距空战中被敌人先手发现先手攻击。面对美军进行现代化升级后的F-15机队，可以说我军在歼-20服役之前，依然没有能够单机性能与之匹敌的战斗机——就更不用说对抗作为今日空中霸主的F-22了。而环顾四周，日本，韩国，新加坡，都装备有为数不少按照这一标准进行过现代化升级的F-15系列，美军在关岛，嘉手纳和日本本土的数个基地更是不可小觑。真正在南海或东海和亚太诸国开战，人民空军仍将和前辈们一样，驾驶着性能落后的战机，在几乎为零的空中信息支援体系下去迎战对手(空警-2000仅有4架)。而真正装备有源相控阵雷达的中国侧卫——歼-16，还仍处在沈飞的襁褓之中；在面临的现实压力面前，为何苏-35S进入中国的风刮得如此剧烈，也就得到了很好的解释。

　　侧卫凌风——从苏-35S上反衬出的我国航空工业若干问题

　　作为“超侧卫”的苏-35S，配备有世界上单机功率第二大雷达——“雪豹-E”无源相控阵雷达。虽然俄国的宣传资料宣称的探测距离达到400公里是明显的虚假数据，但是作为一款功率大于AN/APG-63V3的相控阵雷达，其依然应该拥有超过美国外贸版F-16E/F上AN/APG-80的探测性能。依据《Aviation Week & Space Technology》 某文给出的数据，AN/APG-80对于RCS=1平方米的目标，具有112公里的发现距离。而早期现代化批次F-15C的AN/APG-63 V2对于同样大小的目标探测距离可以达到144公里，后期的V3探测距离还会提升。依据公开资料，J-10A的雷达对3平方米目标有效发现距离约120公里，依照四次方率折合成1平方米目标，仅有90公里左右。歼-11B即使配备有孔径功率更大的型号，也无法以机械扫描的平板雷达达到美国有源相控阵雷达的性能。而和使用同级别雷达的苏-35S比起来，孰优孰劣不言自明。显然，其在探测能力方面是无疑高于使用大号平板雷达的歼-11B的。我国目前大批量装备部队的战术飞机无一配备相控阵雷达。

　　苏-35S配备的117S发动更是很好的弥补了苏-27系列在滚转能力和推重比上的不足。强化后的机体结构使苏-35S的挂载能力甚至强于“粗壮”的苏-30系列，机动性更是凌驾于任何苏-27之上。在珠海航展和巴黎航展上，苏-35S都以超强的亚音速机动性震惊四方。从珠海航展的视频来看，在使用矢量喷口差动辅助控制滚转的情况下，苏-35S的滚转率比苏-27S提升了将近一倍。而在2013年，军报还在为国产歼-11B能在自由空战中进行8G过载的机动喝彩。而且，在第一批自己原样生产的歼-11A交付部队之后，也有部队飞行员反映飞行性能不如原装苏-27S。根据公开资料，歼-10的初期生产批次，在持续大过载机动的时间上也无法达到美国80年代F-16C的水平，这个问题是直到歼-10A后期量产型出现才得到解决。可见我国在机体结构的设计和制造上，即使是相比在经济困窘和政治动荡中挣扎了将近30年的俄罗斯航空工业，仍然具有相当的差距。

　　苏-27受困于俄罗斯相对落后的电子工业和发动机工业，动力一直不甚充裕，相比F-15C高达1.787的空机推重比，基本型苏-27S的推重比只有1.527，海侧卫苏-33的推重比更是只有可怜的1.392——这连F-16C家族中最胖的BLOCK 50/52的空机推重比都追不上。在东海上空和日本自卫队的交锋中，我军苏-30MK2就出现了在机动中动力不足，难以跟随F-15J结果被反套进HUD的情况。而印军的苏-30MKI在美印联合军演中，一样在试图跟随F-15的过程中被甩的能量尽失动弹不得，最后使用矢量喷口都无济于事。这些问题在使用还不如AL-31F的太行发动机的国产侧卫身上，不仅将一一体现，甚至会更加明显。

　　至于太行发动机的性能几何：在南京，广州，成都三个直面冲突的军区的空军部队里，是见不到一台太行发动机的。而我军三大老牌劲旅：空1，2，3师，更是全部拒绝了太行发动机，空1师接的唯一一个团歼-11B，也是装AL-31的早期批次。海军的歼-15第一批量产型一样装上了AL-31。目前为止从歼-10到歼-10B的全部量产型也都是装配AL-31的，这也使得所谓“继续进口AL-31是为了之前战斗机的备件”的言论显得苍白无力。军方的选择再次具备了胜于任何文字的说服力，事实告诉了我们太行发动机究竟性能几何。至于某些人认为去年东海上空海军某部(海航8师)太行歼-11B拦截美军侦察机的事件说明太行性能良好，只能说如果做个小半径盘旋加桶滚都熄火，这款发动机也没有装备价值了。如果按照这个标准，第一批F-15A也不是“机库女皇”而是“空战小霸王”了，70年代的F-15A可是在反复增减推力加连续的高过载机动训练中，F-100发动机才出现问题的。“堪用”“良好”和“优秀”这三个形容词之间的差距，远比字面上看着要大的多。目前已经挂上龙勃透镜，进包线试飞的歼-20，还在使用两台AL-31发动机，甚至可以说，苏-35S身上已经投入实用化的117S，是中国空军未来十到二十年内，最为可靠的四代机动力之源。

　　而装备117S的苏-35S，则一扫侧卫推力不足这一尴尬局面，两台117S发动机提供高达1.611的空机推重比超越了侧卫家族的任何型号，充沛的动力配合良好的气动性能让苏-35S甚至可以在轻载状态下实现准超音速巡航。全新编写的数字飞控加飞火推一体化系统更是解放了使用模拟电传的苏-27的气动潜力——对于一款现代战机，飞控系统的重要性已经被提升到了相当的高度。美军的F/A-18系列战斗机就通过不停地更新飞控，不断发掘飞机的气动性能。苏-35取消了减速板就是挖掘潜力的结果，其用襟副翼和平尾的组合动作，达到了减速板的效果，这样就省下了减速板和配套机械机构的重量。说明苏霍伊对苏-27家族数字电传飞控的控制律编写已经得心应手。而反观我国的歼-11系列都没有取消减速板，这说明中国对苏-27的气动布局的领悟还没有达到俄罗斯的程度，还不敢去冒这个技术风险随便改写飞控。

　　事实上，歼-11A/B都仍然照搬了苏-27S身上的模拟电传系统。而国产侧卫数字化飞控的实验田——歼-11BS，则在换装数字化飞控后，出现了低空突然失控的重大事故。要知道，苏-27UBK的气动布局和模拟电传系统经过二十年左右的使用，已经证明是非常成熟可靠的，俄罗斯方面在使用中也没有过类似的问题。因此，这显然是我们在进行电传系统的控制律设计时，并没有真正摸透苏-27的气动和控制的真正特性，直接照搬了苏-27的控制律，但是并没有弄清楚控制律是怎么屏蔽某些控制传递函数极点的。结果致使飞机达到了某个控制上的极点，导致飞机失控。苏-27系列飞机于1992年引进到我国，至今也有足足二十年了。二十年对于航空工业来说，研制一款全新的型号都完全足够了，但是歼-11BS的这个事故明确暴露了研制单位在这二十年内依然没能完全摸透苏-27这款苏联80年代技术水平的三代机的气动和飞控设计核心技术。那些所谓我国已然吃透苏-27家族设计，整体技术水平要“赶俄超美”的言论，恐怕只能在前面加上“希望”二字了。甚至连歼-10和歼轰-7的飞控性能如何，我们都要打个问号了。

　　大国之傲——重型战斗机对于中国空军和航空工业的意义

　　在整个人类航空工业的历史上，有且只有两个国家成功研制过最大起飞重量在30吨以上的重型战斗机——这就是美苏两大航空巨头。这个事实说明了一款挑战飞行器飞行性能巅峰的重型战斗机的研制是如何的困难。从简单的数学公式上就可以看出，一个长宽高都达到别人两倍的立方体，其体积将达到它的八倍，对于数学和物理的精密结合——重型战斗机而言，这个数学规律当然也是适用的。像苏-27基本型的外挂能力就已经达到了8吨，这等于挂了一架F-16C的空机在身上，空机重更是达到了F-16A的三倍。设计这种飞行器，对于一个国家的材料，机床，数学，计算机乃至经济建设等都是极大的考验。就算连传统的工业强国英法，也设计不出，或者说无力承担一款真正的重型制空战斗机，而只能设计“台风”“阵风”这样的中型战斗机来作为自己的主力机型。

　　我国作为一个工业水平相对落后的国家，在重型战斗机这个问题上，是至今仍然没有给出一个真正完美的答案的——唯一的重战歼-20还在研制过程中，机身上各种细部设计明显仍然在不断的完善，甚至连机身的气动外形都在不断进行调整。而我国唯一吨位可以真正称得上重型的歼轰-7是一款彻头彻尾的战斗轰炸机，从歼轰-7近几年相对其它型号居高不下的事故率看来，这款飞机的低空气动特性是有相当的问题的。而尺寸可以称得上重型的歼-8家族则更是问题严重，这款战机飞行特性和空战性能在部队的评价已经无需赘述了。就是在研制中的歼-20，也一度传出结构强度不足的流言。真正像F-15和苏-27那样能持续进行大过载机动，又具备巨大航程和强大态势感知能力的重型战斗机，我国航空工业的答卷上依然是一个苍白的零。至于大飞机方面，就更是任重而道远了，运-20只是一款和C-17吨位相似的准战略运输机，而像C-5或安-124那样真正的战略运输机，连影子都还看不到。这一切都反映出我国在机体结构设计和制造上存在切实的不足。所谓我国魔改飞机的能力，更多的是在没有合适平台下做出的无奈选择，如果给80年代的中国空军米格-31或F-14，谁还会去考虑歼-8呢？

　　而一款真正属于自己的重型战斗机所具备的意义，已经不只是证明自己的航空工业强大那么简单——从我国的格局看，东南两个方向都是茫茫大海，整个北方则是茫茫的中亚和西伯利亚荒原，而西南方向则是难以高密度部署机场的青藏高原和基础设施破烂，传感器稀缺的中南半岛。相比于欧洲的浅近的战略纵深和密布的传感器系统，我国四面战区的地理跨度大，基地密度低。在这种环境下，轻-中型战斗机与重型战斗机在滞空时间和态势感知能力方面的差距会非常明显的体现出来。

　　在茫茫大海上，强大的陆基雷达系统和前线自动指挥系统全无用武之地；以预警机为主导的探测体系如同洒在面饼上的胡椒面，根本无法像冷战时期欧洲地区那样完成几乎双向透明的态势感知。依赖广袤的战场环境和双方都不甚完备的态势感知，重型战机可以依靠自己的大航程自由的规划进攻和撤退路线，同时从几个轴向上同时给予敌人打击。而不必像场地域狭窄，兵力密度极高的欧洲那样升空即交火，只能直来直去的交战和往返。在二战时期，制空战斗机中体型最大，单价最高的P-38“闪电”扬威太平洋战场即是最为经典的案例。而冷战时期美国海军的F-14战斗机更是几乎完全不计成本的换取极强的态势感知能力和相对较高的作战半径。我国周边的东南亚诸国及日韩，在军费投入极为有限的情况下，在战斗机换代时也大多不惜血本的购买基于F-15/苏-27平台的重型战斗机。马来西亚和新加坡两个毗邻南海的弹丸之地，却分别拥有苏-30M公里和F-15SG这两大作战半径惊人的重型战机。充分说明即使在家门口的大洋上作战，重型机优秀的态势感知能力和出色的滞空时间依然具有轻型机无法依靠数量弥补的优势。

　　而在基础设施差，机场密度低的中南半岛和青藏高原，机场数量和高原山地对于整个后勤体系的限制决定了这一地区无法像欧洲那样密集靠前部署大量的战斗机。在双方数量无法构成压倒性差距的情况下，高端重型战斗机在单机质量上的优势就会凸显出来。与这一情况类似的是苏联的西伯利亚荒原到北冰洋这一地区；在这种基地数量稀少，传感器密度低，地理空间广阔，后勤系统受到严重限制的环境下，除去为降低成本和空军合购的战斗机，苏联国土防空军装备的历代专属机型无不是拥有超大航程和超大雷达孔径的重型战斗机。其在冷战高峰期的典型代表——米格-31战斗机，就是一个正常起飞重量达到41吨，雷达孔径1.4米，拥有1000公里以上作战半径的怪兽。在当时苏联电子工业相对西方薄弱的情况下，米格-31仍然率先在战术飞机上采用了大尺寸的无源电扫雷达，其对于态势感知能力的强调可谓登峰造极。而美国在对应的阿拉斯加方向负责攻势空优的王牌部队——第3联队，装备的也都是拥有大航程和强大态势感知能力的F-15C战斗机。不争的事实告诉我们：围绕这类使用环境的战斗机，必然是具备远航程，大传感器孔径，价格昂贵的重型战斗机。

　　可以说，一款完全独立研发重型战斗机和配套的大推力涡轮风扇发动机，不仅是迈入世界一流航空工业俱乐部的资格证，也是切实符合我国的国防需求的。欣慰的是，作为我国挑战世界战机性能王座的作品——歼-20，已经在快速的研发过程中，而配套的第四代大推力涡轮风扇发动机自然也在稳步进行。但是我们必须同时清醒的意识到，与歼-20相同技术水平的F-22，早在2005年就已经开始批量化装备部队，而真正和F-22一样装配四代发动机的全状态歼-20，暂时还看不到它的身影。拥有作为大国之傲的重型战斗机，和它背后代表的强大航空工业体系——追逐它们的路程，并不像看起来那么简单。

　　F-22早在2005年就已装备服役，不管歼-20进度再快，至少目前我军还没有能真正挑战F-22空中霸主地位的型号

　　——雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。

　　从头越，

　　苍山如海，残阳如血。(作者署名：空军之翼 沉默的大黄风)

1/12

深度：浅谈055型新驱与我军反导建设 或具反卫星能力

2015年01月12日 10:13 新浪军事

　　我国发展海基弹道导弹防御系统的必要性

　　虽然核武器、核打击在当下的国际形势中不再是主旋律，似乎倡导“核裁军”、“无核化” 的声音成为“主流”。但喧嚣背后，核武器依旧是战略级的威慑仍是事实，仍有多国试图挤入拥核的行列。于我国而言，“平静”的背后是我国核反击力量所取得相对战略平衡。拥核国家，比如说美国，其陆基、潜射以及空基的核武器依旧具备对我国、对全球任何中心城市和战略目标的毁灭性核打击能力。除了这种潜在的战略核威胁外，我国周边还有着相当数量的既成事实的有核国家，这些国家以弹道导弹为主体的投送手段也在发展，他们的核武器与弹道导弹组合的威胁同样不容忽视。特别是近年来朝鲜在拥核和发展弹道导弹方面的动作不断，这无疑是区域稳定和安全的又一不安定因素。

　　所以在核阴云、弹道导弹的辐射下，弹道导弹防御体系的构建是尤为重要必要的。许多国家都在积极组建自己的弹道导弹防御网，中国在陆基反导的发展在稳步推进中也有了一定的阶段性成果。那么展望未来，随着我国海军逐渐走向远海的战略转型，海军装备技术的大发展，以航母编队防空为基础的海基弹道导弹防御系统的建设也将是必需甚至是迫在眉睫的。其作为生存力、机动性更强的弹道导弹防御手段，理应成为海军装备体系的一个重要的组成部分，同时也将是国家弹道导弹防御体系的核心组成。

　　我国海基反导立足自身防御的有限需求

　　只不过相较于美国早已先行的海基反导，我军的基弹道导弹防御系统是要有着有着与战略需求相切合的“特色性”的武器装备和兵力部署。毕竟就现实威胁，所要考虑的“敌人”而言远未像美国那般强烈，周边来看能谈得上既成事实的威胁也只有印度。毕竟日本并未发展进攻色彩浓厚的弹道导弹武器；韩国弹道导弹射程较短威胁不大；包括越南、菲律宾在内的东盟各国并无实质的弹道导弹战力。对于台湾地区而言，虽对的弹道导弹发展虽不遗余力，但就其装备数量和技术突防能力而言均属有限，我国的陆基反导系统足以应对。更何况将具备海基弹道导弹防御能力的舰艇部署在台湾海峡，是危险的不明智的，更易遭到各类反舰导弹的攻击。

　　另外就是上文提到的发展核武器和弹道导弹的朝鲜对东北亚地区局势的“搅动”不确定因素。在周边之外的战略威胁就是始终存在的美国战略弹道导弹，特别是海基的核潜艇携载的潜射弹道导弹。至于未来我军的航母编队，所面临的反舰导弹的攻击可能性是远小于美国海军的，所要面对的反舰手段仍是各类平台所搭载的反舰导弹，航母编队的弹道导弹防御问题并不如美国海军那般突出迫切。即便是海军的战略正从“近海防御”向“远海防卫”转变，但总体上仍然是防御性战略，所以在“有限”战略需求下，我国未来所要建设的海基弹道导弹防御体系的要保护的目标仍然是本国领土领海主权范围内的目标，由近海至远海部署的战区海基弹道导弹防御体系所要覆盖的范围也“只是”：第一第二岛链西太平洋海域和印度洋海域。这种战区级的从海上拦截来袭弹道导弹的防御，也是与国家弹道导弹防御体系相统一的。

　　055新驱的双波段雷达和大型垂发是海基反导的基础

　　虽说从体系全局来看，海基弹道导弹防御系统实属庞大复杂，要由情报侦察、指挥控制和拦截打击这三大子系统来组成。每个子系统又是高度复杂一体化的体系。比如情报侦察系统，其既有陆基的预警雷达、海基的X波段雷达，又会有天基的预警卫星，以及“宙斯盾”舰的自身AN/SPY雷达。但也要看到美国海军今日的海基弹道导弹防御系统是最初战术防空和反导的延伸。其发端的基本点还是“宙斯盾”这一战术防空反导的区域防空系统。而从这基本定位上来说，我国的052D型驱逐舰也是以区域防空为主要任务的海上作战平台，也是发展集战术防空反导、反潜、反舰、弹道导弹防御乃至对陆攻击为一体的综合性海上作战平台的基础。只不过限于其吨位级别，舰载相控阵雷达，垂直发射系统以及作战指挥系统的性能水平，作为海基弹道导弹防御的平台舰并不理想，直到最近055舰在“模型亮相”、在正式开工仪式后，我们才看到更为现实的，有着技术潜力的平台舰。

　　在052C型导弹驱逐舰上，装备了H/LJG-346型雷达，这一我国自行研制的第一种舰载有源相控阵雷达，使得我国海军的海上中远程探测能力和区域防空能力有了飞跃性的提高。在2008年开始建造的第二批052C型舰上使用了后续改进型，针对首批2艘舰近5年多的使用中所存在的不足和暴露出的问题进行了相应改进。在052D型驱逐舰上四面相控阵雷达又有了新的变化，这种364A型相控阵雷达的天线尺寸、面积和发射阵源数量都进一步加大增加，对空最大探测距离将不会低于400千米。这就赋予了052D型驱逐舰更强大的远程对空探测和多目标监视、跟踪能力，可以对多种射程更远、作战能力更强的新一代中远程监控导弹进行引导。

　　当去年2月，武汉某地出现新驱逐舰的陆上模型时，我们再次看到下一代055型驱逐舰在雷达电子系统上的巨大进步，集中体现就是“双波段雷达”。双波段雷达的出现，为水面舰艇对弹道导弹的搜索、检测、跟踪以拦截弹的引导提供了强有力的技术支撑。双波段雷达简单来说是S波段远程搜索雷达和X波段多功能雷达的组合。以055陆上模型来说，安装在舰桥上阵面尺寸较大的即为S波段远程搜索雷达，器利用其大功率孔径和窄波束宽度的特点提供高效的全天候搜索能力，实现远距离对空警戒、高空目标搜索跟踪以及特定区域的防空信息情报收集；而安装在封闭桅杆内的X波段的多功能，则是用于水面搜索和火力控制。由于X波段雷达波束宽度窄，跟踪精度高，所以具有很强的反舰导弹探测能力，同时具有对海搜索、超视距搜索和火力控制、目标照射的功能，可以为半主动舰空导弹提供多个目标的间断照射。

　　下一代驱逐舰的武器系统在配置上可能基本还是继承和延续052D型驱逐舰的配置。毕竟052D型驱逐舰较052C型在武器弹种的兼容和冷热共架发射上已经取得了跨越性的突破。而新驱在这个基础上使整套武器系统的性能更为完善，增强应对不同作战环境的攻防能力。由于受到吨位的限制，052D型驱逐舰的型深、舰内空间和容积都比较有限，它装备的新型垂直发射装置只能是发射箱长度在7米左右的中型模块。也就是说052D型驱逐舰理论上具备的多弹种共架发射能力，在实际中的主要功能仍然是以中远程舰队防空兼顾区域反潜反舰作战。而新驱作为我国海军第一型万吨级远洋驱逐舰，吨位上的大幅度增加，其型深和内部容积也大幅度增加，完全可以布置下垂直发射装置的大型发射模块，可以兼容现阶段以及未来的中远程舰空导弹、对陆攻击巡航导弹等所有类型的导弹武器。就像外媒报道中称，我国在研制反导能力更强的红旗-26第四代中远程地对空导弹，以红旗-16导弹为基础，射程更远，射高更高，类似于美国的“标准”海基末段高层拦截导弹。所以055驱护舰的未来功能将不仅限于舰队防空这么简单，实现对陆攻击、海上区域反导甚至反卫星等能力才是其性能提升后的进步意义。

　　055型驱逐舰上的雷达系统和武器系统所体现出的其实只是海基弹道导弹防御体系中“拦截打击” 这一子系统的效能。在对弹道导弹的海基拦截中，拦截打击这一环效能的发挥，离不开“情报侦察”和“指挥控制”。在这方面，055的新型驱逐舰在未来我国海军的定位，也有着“指挥舰”的任务，要能指挥数个海面战术作战编队和多艘潜艇以及多批次空中作战飞机。所以在弹道导弹的拦截过程中，其对天基、空基和陆基等目标侦察传感器的接受、反馈和处理以及指挥火控控制这两个环节上应该问题不大。

　　虽然随着近年来052C、052D的不断下水入役，我国已经解决了长期以来我海军区域防空能力不足的问题，但在更高层次的海基弹道导弹防御系统的建设上则是新征途。单纯从技术角度来看，除了055型新驱在未来海基弹道导弹防御体系中的诸多可能之外，在弹道导弹防御系统的侦察探测和指挥引导这方面我国同样需要太多的积累和突破。对于海基的弹道导弹防御而言，其即是反导这一战略威慑级系统的子集，也是海军乃至我军诸兵种联合作战体系的一部分，那么从现代化联合作战角度来看，这方面我国海军同样还需磨砺。所以我国在海基弹道导弹防御的发展也是必要，但就技术发展程度和阶段而言与目前美国的差距是显而易见的，即便是我们同样期待向陆基反导那般会惊喜不断，但“后发优势”的发挥实现“跨越式发展”的背后依旧是我国科研的人员默默奉献下大量试验和数据的积累，依旧是科学规律的“非一日之功”。(来源：鼎盛 拦阻着舰)

1/12

秦山核电成我国最大核电基地

中国核电网 | 发表于：2015-01-13 | 来源：天津日报

据新华社杭州1月12日电（记者吕昂 谭进）秦山核电厂扩建项目方家山核电工程2号机组12日17时成功并网发电。至此，秦山核电基地现有9台机组全部投产发电，总装机容量达到654.6万千瓦，年发电量约500亿千瓦时，成为目前国内核电机组数量最多、堆型最丰富、装机最大的核电基地。

方家山核电工程装机容量为2台108万千瓦压水堆核电机组，是目前中国国内百万千瓦级核电机组自主化、国产化程度最高的核电站之一。该工程实施了先进的燃料组件、全数字化仪控等18项重大技术改进，并在福岛核事故后实施了14项技术改进，进一步提高了机组安全水平。其1号机组已于2014年11月4日成功并网发电。

秦山核电基地是中国大陆核电的发源地，自1985年3月20日大陆首台核电机组开工建设以来，30年间成功实现了“中国核电从这里起步”“走出一条核电国产化的道路”“核电工程管理与国际接轨”、中国核电“从30万千瓦到100万千瓦”自主发展等历史跨越。

截至2014年12月31日，秦山核电基地已累计安全发电3327.46亿千瓦时，相当于少消耗标准煤约1.07亿吨，减排二氧化碳约3.5亿吨、二氧化硫约233.38万吨，相当于造林95.18万公顷。

秦山核电基地第九台机组并网发电 中国最大核电基地诞生

中国核电网 | 发表于：2015-01-13

2015年1月12日17时25分，继1号机组2014年11月4日并网发电两个月后，秦山核电厂扩建项目（方家山核电工程）2号机组首次并网发电成功，刷新了该工程1号机组创造的国内同类型机组“从首次装料到首次临界、再到并网发电”的最短工期纪录，再次展现了秦山“老把式”的底蕴与实力。至此，秦山核电基地9台机组全部投产发电，总装机容量达到654.6万千瓦，年发电量约500亿千瓦时，已成为我国核电机组数量最多、堆型最丰富、装机最大的核电基地。

方家山核电工程自开工建设以来，始终坚持“安全第一、质量第一”的方针，采取一系列强有力的管理举措，力促工程“四大控制”。在工程建设中，充分发挥业主公司联合管控能力、运行公司技术实力以及工程公司总承包管理合力，前瞻性地提出工程建设登高目标，在确保安全质量的前提下全力以赴地引领工程进度；创造性地成立工程进度联合管控小组，狠抓工程“卡脖子”项目梳理和重点推进；积极借鉴参考电站和同期项目建设经验，建立以调试牵引工程协调管理的模式，加快推动现场工作并有效解决现场问题；实施“调试生产一体化”管理机制，集中优势资源、安全高效地做好机组启动试验等各项工作。尤其是在2号机组全数字化仪控系统（DCS）供货环节，业主公司会同工程公司积极组织与DCS生产厂商协调，运行公司派出技术骨干人员驻厂参加测试，并深度介入管理协调，力促DCS供货大提速。在各方的不懈努力下，2号机组DCS测试工期从1号机组的8个月缩短至2个月，为该机组实现并网发电起到关键性作用。

据悉，方家山核电工程装机容量为2台108万千瓦压水堆核电机组，是目前我国百万千瓦级核电机组自主化、国产化程度最高的核电站之一。该工程积极借鉴国内同类型核电建设经验，实施了18项重大技术改进和14项福岛核事故后技术改进，进一步提高了机组的安全水平。1号机组已于2014年11月4日并网发电，12月15日具备商业运行条件；2号机组先后于2011年5月27日穹顶吊装、2014年5月23日冷态功能试验、2014年12月3日首次装料、2014年12月25日首次临界。

1/12

核电会否重回“大一统”

中国核电网 | 发表于：2015-01-12 | 来源：财经国家新闻网

相对于被市场普遍看好的水电、光伏和风电，核电的“十三五”前景近几年不够明朗，甚至被怀疑可能会下调装机目标。

直到2014年11月19日《能源发展战略行动计划（20142020年）》的公布，才再次明确到2020年，核电装机容量达到5800万千瓦，在建容量达到3000万千瓦以上。

最新消息是，国家发改委近日已正式向国务院申报启动核电新项目审批。其中，红沿河二期、CAP1400和福清三期作为优先待批项目，近期获批似乎值得期待。

即使如此，核电的重启仍存隐忧。目前符合要求的三代核电技术分别为AP1000、CAP1400（基于AP1000自主研发）、华龙一号（中核ACP1000和中广核ACPR1000+融合为一个技术）。

但AP1000因首台机组设备和进度上的工期延误，被国家能源局要求在解决主泵等问题后，方可向后续项目推广。而CAP1400和“华龙一号”则都还处于示范项目待批状态，即使示范项目能够尽快开建，短期内也不可能大规模推广。

“核电的发展确实面临着诸多问题的制约。”中国核能行业协会副秘书长徐玉明对《财经国家周刊》记者说。

主要问题是中国核电发展的技术路线之争。2006年，担负着统一国内的核电技术路线重任的AP1000技术引进，争议一直存在。日本福岛核事故发生后，中核和中广核在二代＋技术基础上开发三代技术，为避免多种技术路线之争，国家能源局主张两家融合技术路线，这就有了“华龙一号”的诞生。同时AP1000一统中国三代核电技术的梦想也化为泡影。

多条技术路线同时并存且相互竞争局面的背后,是各个核电巨头之间的利益之争，而造成这一问题的根源则是目前的核电管理体制。

从企业层面来说，目前中国核电领域已形成中核、中广核、国核技术公司三足鼎立的格局。每家公司都有自己的技术，都希望能够主导未来的核电市场格局，这就难免造成各个企业之间在人才、市场、资源等方面的较量。在业内专家看来，资源分散的实质是体制上的内耗。

此外，核电管理归属于国家能源局，而工信部、国家发改委又均负责核电产业的装备及项目审批，环保部负责核安全监管，这种多头管理的模式，使得各个部门在权责上多有重叠。

值得关注的是，眼下核电管理体制的破冰似乎迎来了契机。今年7月，国核技术公司新闻发言人郭宏波对外确认，国核技与中电投的重组方案已上报国家相关部门，这在业内引起广泛关注。与此同时，也有人建议参照俄罗斯、韩国的核电模式，呼吁中国核电体制改革应该重回“大一统”。

不管核电管理体制如何改变，摆在决策层面前的一个根本问题是如何能够整合各方面力量，安全高效发展核电。国家核安全局核电安全监管司副司长汤博对《财经国家周刊》记者表示，“十三五”核电发展的节点首先是能否把握合理稳定的发展节奏；其次内陆核电能否在“十三五”适当开发一到两个项目，以及核电管理体制能否破冰。

1／12

中日同意尽早启动联络机制 安倍大赞真是太好了

2015年01月14日 09:14 新浪军事

　　据日本新闻网报道，日本首相安倍晋三13日下午在首相官邸，听取了防卫大臣中谷元有关日中“海上紧急联络机制”磋商情况的汇报，并指示中谷元，尽快与中国国防部长常万全举行两国防卫(国防)大臣的会谈。

　　安倍首相在听取了中谷元大臣有关日中达成了一定程度的“海上紧急联络机制”共识的汇报后，表示：“真是太好了。可能的话，为了实现早期运营，继续与中方推进协议。”安倍首相还表示：“如果能举行日中防卫大臣会谈的话，那是好事。”要求中谷元与中方加强联络，尽早实现日中防卫(国防)大臣的会谈。

　　中谷元大臣表示，将争取在今年5月与新加坡举行的亚洲安保会议期间，实现与常万全部长的会谈。

　　这一信息也反映，12日在东京举行的日中“海上紧急联络机制”磋商，并没有确定正式启动的时间表，还需要两国的防卫(国防)大臣作最后的敲定。

1／12

菲媒体曝光中国赤瓜岛扩建进度最新航拍图

2015年01月13日 09:24 新浪军事

　　菲律宾星报1月12日，公开了一组中国南海赤瓜岛扩建航拍照。从图上能看到赤瓜岛上扩建后功能区已经划分好，许多建筑已经成形。岛外围也已经加固了一圈防波堤，在岛中建能到几排蓝色的疑似临时活动房建筑。

　　近一年来，中国在南海多个岛礁进行填海扩建工程进展迅速。有网友收集了赤瓜礁从2012年到现在的扩建进展卫星照。从图上看，2012年至2013年，进度较慢。但是进入2014年后，进展可以说是相当飞速，几乎一天一个样。现在可以说礁盘已经这成了岛。

1/12

巴基斯坦7名士兵执勤时遭武装分子袭击身亡

2015年01月12日16:29 中国新闻网

　　中新网1月12日电 据法新社报道，巴基斯坦一名官员表示，当地时间12日，在该国西南部省份，有7名准军事部队的士兵在执勤时遭到武装分子袭击身亡。

　　报道称，准军事部队发言人曼苏尔·艾哈迈德指出，此次袭击事件发生在12日清晨时分。一伙武装人员在奎塔省东部约310公里的洛拉莱地区，对政府准军事部队的士兵发动了攻击。他表示，除7名士兵死亡外，还有1人重伤，但目前为止伤情稳定。

　　报道指出，随后有一名声称自己是“俾路支武装”发言人的男子向法新社致电，表示该组织对此次袭击事件负责。

　　据悉，俾路支是巴基斯坦境内面积最大的省份，但也是发展最落后，人口最稀少的地区。自2004年起，该地区出现了一伙武装组织，向政府、军队发起武装袭击。

　　报道指出，这伙自称“俾路支武装”人认为，俾路支省盛产能源和矿产，但遭到了政府不公正的对待。

　　巴基斯坦人权组织“人权辩护”发表了一份数据显示，有近2000名平民在巴基斯坦失踪，其中绝大部分都来自于俾路支省。

　　报道还指出，该省此前也饱受武装分子、劫匪、逊尼派与什叶派之间武装冲突的骚扰。

　　据报道，巴基斯坦最高法院及高等法院已展开对失踪人口案件的调查，并向政府发布了危险警告。

1/12

阿巴斯重申建立独立的巴勒斯坦国

来源：新华社 作者：郑金发　邹乐 时间：2015-01-13 09:19:00

 新华社安卡拉１月１２日电（记者郑金发　邹乐）正在土耳其访问的巴勒斯坦总统阿巴斯１２日重申将建立一个独立的巴勒斯坦国。

 阿巴斯当天在安卡拉与土耳其总统埃尔多安举行会谈。阿巴斯在会谈后的新闻发布会上首先感谢土耳其对巴勒斯坦的一贯支持。他说：“巴勒斯坦人决心在１９６７年边界的基础上建立一个以东耶路撒冷为首都的独立的巴勒斯坦国。”

 埃尔多安表示，土耳其支持巴勒斯坦人为建立一个独立的巴勒斯坦国而奋斗。他说：“土耳其最大的愿望是看到在１９６７年边界的基础上建立一个以东耶路撒冷为首都的独立的巴勒斯坦国。”

 巴勒斯坦自１９８８年宣布建国以来，一直寻求获得国际社会承认，目前已有１００多个国家承认巴勒斯坦国家地位。２０１２年１１月，第６７届联合国大会通过决议，给予巴勒斯坦观察员国地位。

1／12

澳坚信将与印度达成核能贸易合作

中国核电网 | 发表于：2015-01-15 | 来源：国防科技网

1月12日，澳大利亚官方表示，坚信与印度民用核贸易的谈判不会拖延，因为目前合作已经获得了政治批准，仅剩部分技术问题有待解决。

澳大利亚商贸部长安德鲁罗布在被媒体问及核合作协议会谈的结果以及时间安排时回答，技术方面的问题他不是很了解，但政治问题已经解决，并且基本上已经获得了批准。

印度将从两国的合作中受益，因为印度正面临着核电站缺少燃料的困境，而澳大利亚拥有全世界40%的铀资源储备。

罗布强调，协议签署时将要求印度每年向相关方面以及国际机构公布信息，确保印度从澳大利亚进口的铀资源全部用于和平核能利用。

1／12

尼日利亚极端组织攻城掠地 过去1周2千多人亡

2015年01月13日06:40 中国新闻网

　　中新社约翰内斯堡1月12日电 综合消息：1月12日，尼日利亚伊斯兰极端武装组织“博科圣地”继续控制巴加。有消息称，在过去的一周的交战中，冲突至少已造成2000多人丧生。

　　“博科圣地”于1月3日在尼日利亚北部的博尔诺州发起攻势，烧毁了至少16个城镇和村庄，并任意开枪射击，造成大量人员伤亡，大批民众被迫背井离乡。尼日利亚军方透露，这是“博科圣地”叛乱6年来发动的“最致命的”一次攻击。有媒体报道称，一周来已有2000多人命丧“博科圣地”的枪下。还有媒体称“博科圣地”占领巴加市后“屠城”，不过此消息目前尚未获得独立机构的证实。

　　据当地民众透露，12日凌晨，巴加市仍在“博科圣地”武装分子的手中。这些武装分子在一些战略要地建立的兵营。“到处都是尸体，全城都弥漫着腐尸的气味。”一位目击者称。

　　尼日利亚军方正计划发起反击，不过目前迟迟没有行动。尼日利亚有关人士呼吁，国际社会应该像支持法国那样，支持尼日利亚反击伊斯兰极端武装分子的战斗。

　　针对尼日利亚北方日益恶劣的治安形势，联合国秘书长潘基文11日发表声明，强烈谴责这些“恐怖分子”杀害平民的行径。在声明中，潘基文对于杀害大量平民表示震惊。他表示将利用一切办法和资源，随时准备向尼日利亚政府以及其他受影响的国家提供支助，以结束暴力，减少平民所遭受的痛苦。

　　联合国儿童基金会执行主任莱克11日就尼日利亚北部地区针对儿童的暴力不断升级发表声明指出，两千名无辜儿童、妇女和老年人据报道在巴加遭到杀害，一名小女孩将炸弹绑在胸上在迈杜古里踏上死亡之路，这些出现画面应该唤醒世界的良知。声明指出，言语表达不了人们的愤怒以及持续遭受暴力的民众的痛苦，这种情况不能再继续下去，应该采取有效行动，制止暴力。

　　“博科圣地”于2002年在尼日利亚东北部成立，以反对西方文化和教育为宗旨，并主张推行严格的伊斯兰教法。自2009年起在尼北部频繁发动袭击。据尼日利亚军方统计，6年来“博科圣地”制造的冲突与袭击已至少造成13000人丧生，另外有数十万人沦为难民。

1／12

乌前总统亚努科维奇遭国际刑警组织全球通缉

2015年01月13日05:46 环球时报

　　【环球时报综合报道】据法新社12日报道，国际刑警组织发布红色通缉令，通缉乌克兰前总统亚努科维奇，罪名是侵占罪和金融违法行为。

　　2014年2月，受到数月街头抗议活动的压力，亚努科维奇逃往俄罗斯。同年3月，乌克兰新成立的亲西方政府要求国际刑警组织通缉亚努科维奇。除了亚努科维奇及其儿子，乌克兰前政府多名官员也被通缉。俄新网12日称，俄罗斯会拒绝这一“明显的政治举动”。

乌克兰前总统亚努科维奇遭全球红色通缉

2015年01月14日02:19 京华时报

　　国际刑警组织12日宣布，已经依据乌克兰当局的相关指控，将乌前总统亚努科维奇等4人列入该组织的全球通缉名单。国际刑警组织网站显示，亚努科维奇因涉嫌贪污、挪用和侵占公共财产而成为“红色通缉令”的对象。除亚努科维奇之外，乌克兰前总理阿扎罗夫、前财政部长科洛博夫等人也在红色通缉令名单之列。

　　>>通缉

　　国际刑警组织曾驳回乌方申请

　　据国际刑警组织官方网站公布的消息，国际刑警组织是根据乌克兰当局的请求以及对国际通缉人员相关法律规定，发布了对包括乌克兰前领导人亚努科维奇在内的相关通缉。

　　乌克兰曾于2014年3月向国际刑警组织提交对亚努科维奇的通缉申请，但因其指控亚努科维奇滥用职权和谋杀的内容不符合国际刑警组织奉行的相关条例与法规而被驳回。国际刑警组织表示，此次发布的“红色通报”与之并无关联。

　　据报道，此次对亚努科维奇等人的红色通缉令是国际刑警组织一个特别委员会近日就乌克兰方面的再次申请作出的正式决定。乌克兰官员称，遭国际刑警组织通缉后，亚努科维奇一旦遭逮捕，有关国家的警方有义务将他移交给乌方。

　　乌克兰方面先前指控亚努科维奇及其家属和亲信通过不法手段窃取国家财富，积累巨额个人财富，但亚努科维奇本人一直坚决否认这些腐败指控。

　　乌议会于2014年2月22日解除了亚努科维奇的总统职务。几周后，乌克兰内务部、总检察院和国家安全局以“滥用职权并参与屠杀基辅独立广场的抗议者”为由向国际刑警组织提出全球通缉亚努科维奇等人的要求。

　　俄方未收到乌克兰请求

　　此前有消息称，亚努科维奇下台后一直生活在俄罗斯，而据俄罗斯《报纸报》1月11日消息，俄罗斯总检察长尤里·柴卡在接受采访时表示，乌克兰方面没有提出关于移交乌前总统亚努科维奇的请求。柴卡指出：“乌克兰相关机构暂未提出有关移交乌克兰政治家的请求，包括亚努科维奇。如果他们要提出这一请求，还将考虑到国家条约和俄罗斯法律。”俄总检察长还指出，俄罗斯总检察院在很多问题方面还将继续与乌克兰保持合作。

　　对此，乌内务部长阿瓦科夫回应称，这个表态是撒谎，并指责俄罗斯在通缉乌前领导人这件事上故意采取不合作态度。

　　>>下落

　　最后一次现身是在俄罗斯

　　今年65岁的亚努科维奇出生于乌克兰顿涅茨克州工人家庭，1996年，亚努科维奇正式踏入政坛。2002年和2006年先后两次被任命为乌克兰总理。2010年，亚努科维奇在总统大选中获胜。

　　2014年初，乌克兰基辅地区的暴动骚乱愈演愈烈，乌克兰发生政变，当地民众在进行一系列大规模抗议示威活动中将前总统亚努科维奇的政府推翻。亚努科维奇于去年2月28日召开新闻发布会，称因为受到身体暴力威胁而被迫离开乌克兰。

　　有关亚努科维奇目前身在何处一直存疑，不过他最后一次公开现身是在俄罗斯。俄罗斯《观点报》2014年4月5日报道称，乌克兰安全局局长瓦连京·纳利瓦伊琴科透露，2月22日晚，亚努科维奇车队改变了前往官邸的原定路线，摆脱国家保卫局人员陪同，赶往塞瓦斯托波尔，随后从那里转道去了俄罗斯。

　　亚努科维奇在2月28日现身俄罗斯城市顿河畔罗斯托夫，他说他先从哈尔科夫坐车到达克里米亚，“爱国军官们”助他逃到俄罗斯，保住了性命。他坚称自己“没有被推翻”，而是在受到人身威胁后“被迫离开”，今后将继续为乌克兰的未来“作斗争”。

　　■相关

　　一同被通缉的人

　　根据乌克兰当局的申请，国际刑警组织12日发布了包括乌克兰前领导人亚努科维奇在内的4人红色通缉令名单。在国际刑警组织官方网站上，列出了他们的姓名、性别、国籍、出生地等个人信息。他们均以贪污国家财产、渎职等指控被列入名单。

　　■链接

　　国际刑警组织通缉令

　　根据国际刑警组织官方网站的介绍，“国际刑警组织通缉令”是国际刑警组织的一种国际通报。它的通缉对象是有关国家的法律部门已发出逮捕令、要求成员国同享相关被通缉信息，并进行引渡等国际合作的通报形式。

　　国际通报主要有红色通报、蓝色通报、绿色通报、黄色通报、黑色通报五种类型，它们都以通报的左上角国际刑警徽的颜色而得名。其中，红色通报俗称“红色通缉令”。其中“红色通缉令”是要求成员国对通缉对象进行搜寻，并根据相关法律进行引渡等法律行动。

　　除“红色通缉令”外，其他色彩的通报均有其特殊含义：蓝色通报涉及的是犯罪嫌疑人，要求成员国警方予以身份等信息查明，获取证据；绿色通报涉及危险的惯犯分子，提醒各国警方引起注意并加以预防；黄色通报是关于失踪人员的信息；黑色通报则涉及死者遗体，要求识别身份。

　　通常情况下，“红色通缉令”上除了印有犯罪嫌疑人的大头照，还包括两大部分的主要内容：一是身份描述，如姓名、国籍等，有的还标明了指纹、护照或身份证件号码等；二是司法内容，主要说明犯罪嫌疑人的犯罪事实及通缉的法律根据，包括案情摘要、同案犯、罪名、引用法律条款、刑期、执法时效和逮捕证、判决书等。

1/12

波兰国家安全委员会讨论网络安全及反恐准备

来源：新华社 作者：韩梅 时间：2015-01-13 07:39:40

 新华社华沙１月１２日电（记者韩梅）波兰国家安全委员会１２日在华沙举行会议，讨论波兰的网络安全以及反恐准备等。

 波兰总统科莫罗夫斯基在会后表示，波兰已经制定具体方案以确保国家安全，同时将强化波兰军队的应变能力。

 科莫罗夫斯基说，波兰国家安全委员会会议是在法国遭受恐怖袭击后召开的，尽管波兰还没有直接的恐怖威胁，但仍需作好充分的反恐准备。他表示，２０１５年波兰军队将举行军事演习，旨在提高波兰军队的作战能力，同时也检验面对潜在危机的应变能力。

 据悉，此次会议讨论了波兰２０１５年加强国家安全的重点任务，并介绍了国家网络安全方案。

 波兰国家安全委员会由总统直接领导，组成人员包括参众两院议长、总理、副总理、外交部长、内务部长以及进入议会的各政党主席等。

1/12

德法俄乌四国外长就缓解乌克兰危机举行会晤

来源：新华社 作者：商婧 时间：2015-01-13 11:14:16

 新华社柏林１月１３日电（记者商婧）德国、法国、俄罗斯和乌克兰四国外交部长１２日晚在德国首都柏林举行会晤，商讨缓解乌克兰危机办法。他们一致认为，各方仍需为四国峰会的顺利举行做进一步“必要”努力。

 德国外交部官网１２日晚发表新闻公报说，四国外长“详细深入地”就寻求通过政治途径和平解决乌克兰危机，以及可能将在哈萨克斯坦首都阿斯塔纳举行的乌克兰问题四国峰会交换意见。

 公报说，四国外长再次强调，全面执行明斯克协议是解决乌克兰危机的基础，各方必须全面遵守停火协议。四国外长呼吁乌克兰问题三方联络小组在未来几天内举行会晤，争取推动明斯克协议全面实施，包括为有效停火创造必要条件、就人道主义救助运输方式签订协议及继续交换战俘等。

 此外，德国外交部发言人舍费尔在当天的政府例行新闻发布会上说，乌克兰与俄罗斯领导人对话能否实现“仍未可知”，且乌克兰问题三方联络小组同乌克兰东部民间武装谈判进程“十分严峻”。舍费尔还说，只有在四国部长级会晤取得具体成果情况下，四国峰会才会举行。

 乌克兰总统波罗申科去年１２月底宣布，今年１月１５日将在阿斯塔纳举行由乌俄法德四国领导人参加的会晤。届时，他将单独会晤俄总统普京。德国总理默克尔本月８日与到访的乌克兰总理亚采纽克共同表示，峰会能否如期举行或能否举行仍是未知数。

 ２０１４年９月５日，乌克兰问题三方联络小组同乌东部民间武装代表在白俄罗斯首都明斯克达成停火协议。９月１９日，三方联络小组同乌东部民间武装代表签署备忘录，规定建立３０公里宽的缓冲区。由于冲突双方缺乏互信，停火协议和备忘录均未得到有效落实。据联合国有关机构公布的数字，自去年４月中旬以来，乌东部武装冲突已造成至少４７０７人死亡、１万多人受伤。

1／12

英瑞两国同时宣称发现疑似俄潜艇 英求美帮搜寻

2015年01月13日 07:55 环球时报

　　瑞典国防部11日表示，在斯德哥尔摩附近海域再次发现疑似俄罗斯潜艇，瑞典第二次展开大规模搜索工作。与此同时，英国也宣称，俄潜艇出现在苏格兰附近海域。

　　俄新网12日援引瑞典《晚报》的报道称，瑞典国防部再次发出警报，在斯德哥尔摩附近海域发现潜艇，他们怀疑俄罗斯潜艇重返这一海域。瑞典国防大臣表示，他得到了有关潜艇可能侵入领海的信息，“我不想说出哪个国家应当为可能的入侵事件负责。国防部收到的照片中显示有潜望镜。”瑞典国防部发言人也称：“从照片上可以看到水下移动的目标，我们确定它可能是潜艇。在这一海域，我们有海上和陆上军事部门，因此能够快速抵达事发地点，但很遗憾，没有搜索到。”瑞典情报专家阿希姆·布劳恩表示，有关俄罗斯潜艇的信息是真实的。他认为：“除了俄罗斯，没有任何国家具有这样的能力和从事这样的情报活动。但如果外国潜艇侵入领海被炸弹击沉造成人员伤亡，这对两国关系来说将是灾难。”去年10月底，这一海域也曾发生外国潜艇入侵事件，瑞典一直怀疑是俄罗斯潜艇。瑞典军方出动军舰、直升机等展开为期一周的大规模搜索，但一无所获。俄国防部则否认潜艇进入这一海域。

　　本月11日，瑞典国家应急响应机构刊出的年度民意调查显示，有73%的瑞典人关注俄罗斯的动态，而前一年这个数字仅为45%。并且，瑞典第一次出现赞同加入北约的人数(48%)大于反对加入北约的人数(35%)的局面。

　　英国《独立报》9日称，英国也在苏格兰附近海域发现俄罗斯潜艇，英国国防部不得不请求美国帮助搜寻。为此，美国海军向北大西洋派出2架P-3“猎户座”反潜巡逻机，英国也派出一艘驱逐舰搜寻俄潜艇。报道称，俄罗斯派出潜艇与英国“先锋”号核潜艇出海有关，这一核潜艇配备有“三叉戟”战略核导弹。一名西方核政策问题专家认为，俄罗斯此举是试图威胁北约，但北约会做出回应。俄国防部没有发表任何评论。

1／12

德国30个城市爆发反伊斯兰化运动

2015年01月13日04:18 环球时报

　　【环球时报综合报道】德国《图片报》12日称，Pegida游行出现在德国近30个大小城市，仅德累斯顿就超过2万人参加，还有18个欧洲国家的支持者响应。“德国之声”日前也坦承，这一运动不仅有极右翼参加，而且得到德国中间阶层的支持。对于Pegida游行，德国司法部长马斯对德国《图片报》称，“蒙难者不应该被这些挑唆者滥用”。德国内政部长德迈齐埃也谴责这一组织有政治目的，是滥用《查理周刊》血案。

　　“排外主义和极端主义同样可怕”。英国《金融时报》12日称，巴黎惨案行凶者的目的是要制造一种不同的冲突。他们与煽动德国游行示威的那些恶棍和新纳粹分子一样，急切想在伊斯兰世界与西方之间点燃敌对之火。报道称，欧洲主流政治领导人的任务就是要保证，在记者和警察被杀后社会展现出的团结一致以及对言论自由毫不妥协的捍卫，不会异化成丑陋的民族主义。最明显的是，法国面临这样一种危险，即近期的愤怒情绪可能令勒庞领导的国民阵线的反穆斯林宣传博得好感。民意调查已经显示，勒庞有可能在下次总统大选的第一轮中获胜。

　　中国现代国际关系研究院安全与军控研究所所长李伟12日对《环球时报》表示，西方的优越感和自负不符合当今多元化社会的客观现实，多宗教、种族的共存是整个社会存在和发展的前提，离开相互尊重，这个世界不会稳定。只会令恐怖分子和极端主义受益，受害者则是欧洲普通百姓。

1/12

法国增加1.5万名军警加强安保

2015年01月12日18:31 中国新闻网

　　中新网1月12日电 据外媒报道，法国防长德里安当地时间12日表示，法国将增加1.5万名警察和安全部队人员保护该国部分“敏感”地点和犹太人学校等。

　　法国防长德里安表示，鉴于当前反恐形势严峻，当局将从13日开始，调配1万名军人在全国各地“部分敏感地区”实施保卫工作。

　　此前，法国政府已经安排了约5000名警力和军事人员在全国717所学校和犹太人居住地进行安保。

　　在参加了由法国总统奥朗德召集的紧急会议后，法国防长德里安宣布了此项加强安保的措施。在经历了多起恐怖袭击后，全法国上下均增加了对安保工作的关注。

　　德里安说，这是法国第一次在本土布置如此大规模的军队，但他没有点明什么样的场所属于“敏感地点”。

　　从7日至9日，法国讽刺漫画《查理周刊》杂志社巴黎总部、巴黎南郊蒙鲁日、巴黎东部一家犹太人杂货店等地遭到袭击，共造成17人死亡。

　　3名犯罪嫌疑人包括库阿希兄弟和32岁的阿梅迪·库利巴利最终在警方突围后遭到击毙，库利巴利的女伴26岁哈亚特·布迈丁不见踪影，遭到通缉。

　　目前，哈亚特·布迈丁仍在逃亡中，土耳其当局12日确认称哈亚特已经在1月8日从土耳其转往叙利亚。

1/12

法国国防部：法国增派大量军人维护国内安全

来源：新华社 作者：郑斌　邢建桥 时间：2015-01-13 07:39:58

 新华社巴黎１月１２日电（记者郑斌　邢建桥）法国国防部网站１２日发布消息说，当天晚上，在法国全境维护国内安全的军人增至７０００多人。

 消息说，这７０００多名军人中，约５５００人负责执行法国反恐预警方案“警惕海盗计划”的武装巡逻等任务，其中约３０００多人被部署在巴黎大区。

 消息说，增加部署的军人执行国内安全任务，主要负责保护敏感目标。到１３日晚，在法国全境执行这一任务的军人将增加到１万人，其中大约８０００人执行“警惕海盗计划”。１４日，执行国内安全任务的军人还将增加。

 法国军队总参谋部发言人吉勒·雅龙当天说，参与执行“警惕海盗计划”的军人数量将达到平常的１０倍。

 另据报道，法国总统奥朗德当天早些时候决定，将动员１万名军人，保护法国全境的敏感地点。该决定将于１３日晚之前落实。这是法国首次在本土动员如此多的军人参与安保。

 ７日，法国巴黎《沙尔利周刊》杂志社袭击事件发生后，法国政府立即加大安保工作力度。袭击发生的当天下午，法国总理府宣布，将首都所在的整个巴黎大区反恐预警方案“警惕海盗计划”的警戒级别提至最高，并进一步加强对新闻机构、大型商场、交通系统和宗教场所的保护。

1／12

美国再遭极端组织恐袭威胁 全国警察高度警戒

2015年01月13日00:28 中国新闻网

　　中新社纽约1月12日电 震惊全球的巴黎恐袭后，极端组织“伊斯兰国”(ISIS)针对美国的恐袭威胁再一次出现，纽约警局、美国联邦调查局和国土安全部都发布警告，要求全美执法人员保持高度警戒。

　　据美国有线电视新闻网(CNN)称，有人将ISIS发言人去年9月发出的恐袭威胁重新发布了一次，号召ISIS的追随者攻击美国的“情报官员、警察、士兵和平民”，法国、澳大利亚、加拿大也是重点攻击目标。

　　12日，CNN称，纽约警局的一个内部通告要求警察“在巡逻时随时保持警惕”。《纽约邮报》称，警察慈善工会建议“不要全坐在警车里”，“随时保持至少有一人站在车外，注意周围情况，对靠近的车辆和人都保持警惕”等等。

　　美国联邦调查局和国土安全部也向全美执法人员发布了类似公告。同时，美国国务院也发布了全球旅行警告，提醒海外美国公民小心警惕。

　　不过，纽约警局负责反恐的副局长约翰·米勒(John Miller)对哥伦比亚广播公司(CBS)称，“与此前相比，恐怖威胁并未增加或减少。”

　　米勒说，每天有超过1000名警察和分析员负责反恐事务，他们已经研究过近期发生的巴黎恐袭事件。

　　上周，法国首都巴黎经历了几乎长达三天的恐袭，17人丧生。

　　然而，米勒也承认，重新发布的恐袭威胁视频表示，ISIS正在利用巴黎恐袭这一契机招募更多的追随者实施类似行动。

　　美国司法部长霍尔德也对媒体表示，他担心美国本土会发生“独狼”式恐袭。美国总统奥巴马将于2月18日在华盛顿召开全球安全峰会，以防范暴力极端主义。(完)

1/12

奥巴马:美国不承认巴勒斯坦是主权国家

2015年01月13日16:34 环球时报

　　【环球网报道 记者 胥文琦】据俄通社-塔斯社1月13日消息，美国白宫新闻局12日消息称，美国总统奥巴马在与以色列总理内塔尼亚胡电话会谈时重申美国立场，巴勒斯坦暂时不是主权国家，因此他不能成为国际刑事法庭的参加者。

　　白宫新闻局指出，“美国总统奥巴马以美国的名义强调，巴勒斯坦加入国际刑事法庭不会成为建设性的前进步骤”。美国政府仍然“坚决反对”以色列人或是巴勒斯坦人“采取破坏信任的行为”，并呼吁冲突双方“寻找缓解紧张关系的道路”。

　　据此前消息，联合国方面7日确认，巴勒斯坦日前递交的申请加入国际公约和条约的文件符合要求，巴勒斯坦将于4月1日如期加入国际刑事法院。

　　2014年12月30日，巴勒斯坦在联合国安理会推动的一份要求结束以色列占领的决议草案未获通过。31日晚，巴方领导人决定立即启动加入包括《国际刑事法院罗马规约》等国际公约和条约的程序。一旦加入国际刑事法院，巴勒斯坦将可能以战争罪起诉以色列的政治和军事领导人。

　　巴方这一举动引起以色列强烈不满。以色列今年1月1日决定暂停向巴方移交去年12月代巴方征收的1.28亿美元税款，并考虑实行更严厉的“惩罚”措施。美国也表示，可能中止对巴勒斯坦每年4亿美元的经济援助。

　　1998年7月17日，联合国外交全权代表会议通过罗马规约，规定建立国际刑事法院。罗马规约于2002年7月1日起正式生效，国际刑事法院也于当天正式成立，总部设在荷兰海牙。根据规约规定，该法院将主要审理2002年7月1日以后发生的种族灭绝罪、战争罪和反人类罪等严重的国际犯罪案件。

1/12

2014年全球核电之路

中国核电网 | 发表于：2015-01-12 | 来源：中国核电信息网

2014年已翻篇成为过去，2014年全球能源圈最火热的莫过于油气，中国能源圈最火热的莫过于能源革命和电力改革。与这些热点相比，2014年的核电可以用平稳二字来形容，但却深刻反映了全球能源变革给核电产业带来的变化，也充分反映了各个国家和地区对福岛核事故反思的成果——有必要更加安全地发展。

全景扫描

1、2014年，全球共有4台机组新并入电网，分别是中国的宁德2号机组、福清一号机组和方家山一号机组，以及阿根廷的阿图查#2机组；前三台机组全部为百万千万级压水堆，阿图查二号机组为重水堆。

2、2014年，全球共只有3台机组正式开工，创近10年来新低。分别是阿联酋的Barakah三号机组（采用韩国的APR1400技术）、白俄罗斯Belarusian二号机组（采用俄罗斯VVERV-491）、阿根廷的Carem25（采用阿根廷研发的小型堆技术）。

3、2014年，全球没有新增退役机组。

美国

1、美国发布能源战略《作为经济可持续增长路径的全面能源战略》（《The all-of-theabove energy strategy as a path to sustainable economicgrowth》），核能作为低碳能源的重要作用仍受到重视。美国环境署发布环保新政，提出火电厂排放新标准，对提升核电竞争力、促进核电起到正面作用。

2、全美共有100台在运机组，其中2014年有2台机组延寿获批，分别是Limerick核电站一号机组和二号机组（累计共有76台机组获准延寿）。另外还有19台机组延寿许可正在审查之中，其中新收到LaSalle核电站一号和二号机组、Fermi核电站二号机组延寿申请。GrandGulf 、Callaway、Limerick核电站延寿的最终环境影响评价报告获得通过，Sequoyah、Fermi、Davis-Besse核电站延寿环评进行公示。

3、有7台机组进行了功率提升，分别是Braidwood核电站一号机组和二号机组（堆功率分别提升58.4MW）、Byron核电站一号机组和二号机组（堆功率分别提升58.4MWt）、Fermi核电站二号机组（堆功率提升56MWt）、PeachBottom核电站二号机组和三号机组（堆功率分别提升437MWt，堆功率提升约12.4%），其中前四台机组为压水堆机组，后三台机组为沸水堆，另外有1台机组（Catawba一号机组申请被推迟到2015年）。

4、有5台机组正在建设，分别为TVA的Watts Bar2机组、Vogtle三号机组和四号机组、V.C.Summer二号机组和三号机组；

5、有8座核电站共计12台机组的COL申请仍在开展，部分取得阶段性进展，例如Fermi核电站二号机组已完成安全评估。

6、NRC正式批复GEH的ESBWR设计；小型堆重点问题等相关审查。

7、批准乏燃料继续储存的环境影响评价最终法规，美国尤卡山项目重新启动论证工作，NRC先后发布项目安全分析报告第三卷和第四卷。

8、NRC更换主席，Allison M. Macfarlane宣布辞任主席，Stephen G. Burns 获准接任，任期自2015年1月1日起。

欧洲

1、欧盟达成2030年能源发展目标和碳减排目标，低碳能源发展尤其是可再生能源发展受到重视，传统以煤为主的一些国家将加快发展核电（如波兰等）。

2、俄罗斯深陷乌克兰危机，欧盟受到牵连，能源格局正在悄然变化。——1）、德国等全面思考其天然气战略，降低本国天然气消耗（当前大部分供发电）、天然气和电力来源多元化等成为未来方向；2）、乌克兰深陷能源困局，天然气、煤炭、核燃料等全面受制于俄罗斯和乌克兰东部地区，乌政府急于改变现状，全面倒向西方，但核燃料安全问题以及在建核电站续建问题成为难题；3）、依托欧洲电力市场，东欧等国家核电市场逐步恢复，部分新项目建设意向逐步明确（匈牙利、波兰、捷克、罗马尼亚等）。

3、欧洲地区核电新项目仍在推进：1）、欧盟有3个国家的4座核电站在建，有8个国家的19台核电机组规划准备建设，其中芬兰、匈牙利等与Rosatom达成协议，英国HPC、地平线项目等有新进展，波兰和西屋达成相关协议，罗马尼亚与中国、加拿大企业达成协议，捷克、保加利亚、立陶宛、法国等也正在积极推进前期工作；2）、前独联体地区（不含波罗的海三国）继续发展核电，俄罗斯、乌克兰、白俄罗斯等均有核电机组在建设，哈萨克斯坦、亚美尼亚等正在探索建设核电的可行性；3）、土耳其与俄罗斯、日法、美中达成三个核电项目协议。

4、受到北海油气资源接近枯竭，英国积极推进低碳能源发展，核电受到重视，在英法两国推动下，欧盟批准英国HPC核电项目。

5、为推进可再生能源领域均衡发展，法国通过《能源过渡法案》，提出多项能源发展目标。未来核电装机将维持在现有水平，但2025年核电占发电比例降低至50%。

6、为吸取福岛核事故教训，全面应对严重事故，欧盟在压力测试基础上达成核安全新标准，并就完善跨境核应急准备方法达成一致，并积极推动欧盟境内核电设计和核安全标准的协同。

7、以大型电厂为基础的传统公用事业单位如德国E.on、RWE等企业在可再生能源等分布式电源的冲击下，经营业绩日益下滑，面对这样的冲击，资金密集型投资中占用资金特别大的核电项目发生了较大变化，提供融资服务成为核电技术供应商的一种必然选择，Rosatom、Areva和EDF、Westinghouse等陆续走入了技术+融资服务等模式。预计制造业的重组整合已掀起一角，GE并购（阿尔斯通），西门子并购...

8、俄罗斯继续推进了其国内及白俄罗斯核电站的建设，并推动与多个前独联体国家进行核能合作。

其他国家和地区

1、日本修订《能源基本计划》，以“3E+1S”（能源安全保障、经济性、环境适宜性原则和安全）为能源政策基础，构筑“多层次、多样化的柔性能源供应结构”。按照此政策，核电将继续作为日本重要的基荷电源存在。日本政府通过了核电新安全标准。首座在运核电站已获得日本核监管当局以及地方政府的同意重启，目前正在进行相关准备工作；日本唯一一座在建的核电站也提交了重启计划。

2、受到国内核电站质量事件的影响，韩国国内核电站的建设进度延缓并影响到公众对核电的支持度；APR1400首堆未能实现原定投产目标；在修订第二次国家能源基本规划时，韩国从构建可持续发展的能源体系、促进有竞争力的能源工业体系角度出发，强化了可再生能源发展，核能发电占比将比第一次规划时2035年的41%有所降低，但核能发展仍是其电力的主要组成。

3、巴西、阿根廷、南非等有意愿扩大核电建设，先后与中国、俄罗斯等国家签署合作框架协议，委瑞内拉、智利等拉美国家、非洲以及东盟等区域国家也正在寻求核能发展。

4、伊朗继续扩大核能发展目标，与俄罗斯签署了相关协议，同一地区的约旦、沙特等国家也在寻求核能发展。其中约旦与俄罗斯已正式达成建设首座核电站的协议。

5、中国核电继续批量化投产和建设过程中，虽然2014年未新开工项目且AP1000关键设备仍在攻关之中，但是华龙一号和CAP1400的研发为核电创新驱动发展奠定了基础。在中美气候变化联合声明背景下，中国未来的核电的批量化建设仍将值得期待。

综述

2014年，全球能源格局大变革，各国的能源战略更趋理性，基于安全环保、可获得和可持续发展的能源观已成为一种主流；作为一种安全清洁的低碳能源，全球核电在混沌格局中前行，但仍坚守着安全发展的初衷前行。

2014年，中国进入新常态，中国经济增长和电力增长由高速增长进入中高速阶段，正视困难、务实发展已成为中国经济和能源发展的一种政策选择，在创新发展驱动的大旗下，中国核电将在自主创新的道路上发展得更强大。

3333333333333333333333333333333333333333

1/13

韩国否认推迟韩美军演与离散家属团聚有关

2015年01月13日14:05 中国新闻网

　　中新网1月13日电 据韩媒13日报道，此前有媒体称“韩国推迟举行韩美‘关键决断’联合军演，目的是为了促成离散家属团聚”。对此，韩国国防部发言人金珉奭说，韩朝离散家属团聚活动与韩美联合军演的时间“没有关系”，其日程是由韩美联合司令官决定的。

　　“关键决断”是一年一度的韩美联合演习，演习在假设朝鲜袭击韩国的情况下进行，旨在增强韩美联合防御能力。韩美一般在2月下旬进行该演习，而今年的演习将于3月初正式启动。

　　有分析称，韩国之所以推迟联合军演，是为了顺利举办韩朝离散家属团聚活动。

　　12日，韩国总统朴槿惠在青瓦台举行新年记者会，呼吁朝鲜开展对话，称应在春节前后举行离散家属团聚活动。朴槿惠说，考虑到许多离散家属的年事已高，因此不应当再拖延下去。

　　朝鲜此前表示，“如果韩美中断联合军演，朝鲜也可以中断核试验”。对此，韩国国防部发言人金珉奭说，这一说法好比“盗贼称自己暂时不会偷盗，所以要求房子主人敞开大门”。

　　金珉奭指出，朝鲜不该把中断核试验同韩美联合军演联系起来，因为朝鲜核试验是联合国安理会决议明确禁止的，朝鲜有义务遵守相关决议。

　　韩美每年都会举行各种大大小小的演习，其中大型军演有二、三月举行的“关键决断”、“鹞鹰”和八、九月的“乙支自由卫士”演习。这些演习多次引起朝鲜强烈不满与反弹。去年，朝鲜屡次在韩美大型军演前后发射飞行物，多达数百枚

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

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

1／13

喀麦隆总统比亚会见王毅

　　当地时间1月13日，喀麦隆总统比亚在雅温得总统府会见到访的中国外交部长王毅。

　　比亚表示，中国是拥有几千年璀璨文明的伟大国家，不断给世界带来惊喜，国际地位和影响不断上升，已经成为全世界发展的榜样，我对此表示祝贺。建交以来，喀中两国一直保持积极、紧密、友好关系，在经济、社会、技术等领域进行了富有成效的合作。喀方高度重视并坚定致力于进一步加强两国友好合作，愿在涉及中国核心利益等重大问题上继续坚定支持中国，希与中方重点加强在基础设施建设、加工业、工业化等领域的互利合作。

　　王毅表示，中方高度重视中喀传统友谊，愿继续与喀方巩固政治互信，相互支持，相互帮助。我们将认真贯彻落实习近平主席提出的“真、实、亲、诚”对非合作方针和正确义利观，秉持合作共赢的理念，与时俱新，根据喀发展需求和中国自身能力，不断挖掘更多合作潜力，推进各领域互利合作。总统阁下提出了“2035年建成新兴国家”的发展愿景，中国正在加快民族复兴步伐，双方可以加强各自发展战略对接，实现共同发展和振兴。中国有大量优质产能正在走向世界，我们将鼓励和支持有实力、有意愿到海外投资设厂的中国企业来喀寻求发展。

喀麦隆总理菲勒蒙会见王毅

　　当地时间1月13日，喀麦隆总理菲勒蒙在雅温得会见到访的中国外交部长王毅。

　　菲勒蒙表示，我对喀中关系感到骄傲，喀中友好合作对帮助喀国家发展发挥了积极作用，在喀拥有广泛的民意，喀麦隆人民都把中国看作是最可信赖的朋友。喀方希望继续得到中方帮助，不断加强两国各领域合作。

　　王毅表示，中喀合作是南南合作的典范，体现了发展中国家之间的相互支持和帮助。中方将继续本着互利共赢的原则，根据自身能力和喀方需要，为喀经济社会发展提供力所能及的帮助。同时积极探讨如何更好地对接两国各自的发展战略，进一步深化在基础设施、产业对接等领域的互利合作。

王毅与喀麦隆外长姆邦乔举行会谈

　　当地时间1月13日，中国外交部长王毅在雅温得与喀麦隆外长姆邦乔举行会谈。

　　王毅表示，中喀两国建交以来，双边关系保持健康快速发展，政治互信基础牢固，经贸合作成果丰硕，合作越来越深入，涉及领域越来越广泛。中国已成为喀第一大贸易伙伴，喀是使用中方优惠贷款开展基础设施建设合作最多的非洲国家之一。中喀人文交流活跃，越来越多喀麦隆青年愿意学习中文，这有利于进一步夯实中喀关系民意基础。

　　王毅表示，中喀两国都处于发展的关键阶段，贵国正致力于实现“2035年建成新兴国家”的发展目标，中国正为实现中华民族伟大复兴而奋斗，两国完全可以携起手来，共同发展，共同繁荣。中方愿在对喀合作中贯彻落实习近平主席提出的正确义利观，根据互利共赢的原则以及喀方发展需要，不断拓展和深化各领域务实合作，创新合作领域和方式，加强在国际地区事务中的协调合作，使两国发展战略更好对接，将中喀合作提高到新水平。

　　姆邦乔表示，中国是喀麦隆的老朋友、好朋友，建交以来两国友好合作关系发展堪称典范。你的访问再次证明了喀中友好。喀方高度重视发展同中国的关系，愿与中方共同努力，深化双边务实合作，加强在反恐、打击海盗等地区和平安全以及联合国等国际事务中的协调配合，推动两国关系不断取得新发展。

1／13

王毅：做中非友谊的支持者、建设者、传播者

　　当地时间1月13日，外交部长王毅在喀麦隆外交部长姆邦乔、高等教育部长法姆陪同下，参观了位于雅温得第二大学的孔子学院，受到师生们的热烈欢迎。

　　王毅表示，孔子学院是一座桥梁，源源不断地传播着中非友谊。汉语教育是一把钥匙，为年青人打开了认知中国的大门。青年是国家的未来，喀麦隆青年来这里学习汉语，为将来投身中喀友好事业、开创自己美丽人生奠定了更好基础。

　　王毅说，刚才我问姆邦乔外长，为什么有这么多喀麦隆年青人愿意学习汉语？他告诉我，因为中国是一个大国，是我们的好朋友。这句话非常朴实，也非常真诚。我听后既感到高兴、感动，更感到了一种责任。我们还要更加努力，不仅使喀麦隆的年青人认为中国是一个大国，还要使他们感受到中国是一个负责任的大国，一个友善的大国，一个愿意跟非洲朋友同甘共苦、携手并进的大国。我们不仅要使目前学习汉语的8000多名喀麦隆青年认为中国是好朋友，还要使越来越多的非洲各国的年青人把中国当作好朋友，而且还是可以信任、可以依赖、可以心心相印的好朋友。为此，从我开始，我们每一个人都要做中非友谊的支持者、建设者和传播者，并且朝着这个方向作出不懈努力。

1／13

外交部副部长程国平主持第三次中国印度尼西亚反恐磋商

　　2015年1月13日，外交部副部长程国平同印度尼西亚国家反恐局局长萨乌在钓鱼台国宾馆共同主持第三次中印尼反恐磋商。双方重点就各自反恐形势、去极端化及两国反恐合作等问题交换了看法。

　　程表示，近年来，中印尼在反恐领域合作势头良好，反恐合作已成为两国全面战略伙伴关系的重要组成部分。面对日益严峻的国际和地区反恐形势，双方应不断推进反恐务实合作，为维护两国和地区安全利益发挥积极作用。

　　萨乌表示，印尼和中国都是恐怖主义受害者。印尼方愿同中方加强反恐合作，积极开展去极端化等反恐经验交流，共同应对恐怖主义威胁，维护两国和地区安全稳定。

1月13日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　一、应世界经济论坛主席施瓦布、瑞士联邦政府邀请，国务院总理李克强将于1月20日至22日出席在瑞士达沃斯举行的世界经济论坛2015年年会，并对瑞士进行工作访问。

　　出席世界经济论坛年会期间，李克强总理将出席论坛全会并发表特别致辞，与论坛国际工商理事会代表对话交流，会见论坛主席施瓦布。李总理将阐述对国际形势的看法，介绍中国经济形势和全面深化改革举措。

　　对瑞士进行工作访问期间，李克强总理将与瑞士联邦主席索马鲁加举行工作会谈。中方希通过此访为中瑞建交65周年拉开序幕。

　　二、应莫桑比克政府邀请，司法部部长吴爱英将作为国家主席习近平特使，赴莫桑比克出席于1月15日举行的莫新总统纽西就职典礼。

　　三、当地时间1月12日，外交部长王毅在苏丹首都喀土穆出席“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”并发表主旨讲话，就推动南苏丹和平进程提出中方倡议。

　　王毅外长表示，作为南苏丹的友好国家和负责任大国，中方一直密切关注南局势发展，积极推动和平进程。中国是南苏丹和平的积极促进者、坚定维护者、真心参与者。南苏丹局势已经到了一个紧要关头，各方必须增强紧迫感，以大局为重，切实行动起来，尽快妥善解决南苏丹问题，中方愿为此发挥积极和建设性作用。

　　王毅外长就解决南苏丹冲突提出四点倡议：一、摒弃武力，全面停火。冲突双方应从维护南苏丹人民现实和长远利益及地区和平稳定出发，立即无条件全面停火。二、尽快组建过渡政府。双方应在现有谈判成果基础上，趁热打铁，显示诚意，本着先易后难、求同存异的原则，就尽快组建南苏丹过渡政府加快谈判。三、坚定支持伊加特发挥斡旋主渠道作用。同时，国际社会应继续支持并配合伊加特斡旋和监督停火的调解努力。四、尽快缓解南苏丹人道主义形势。冲突双方应切实采取措施，缓和冲突地区日益严峻的人道主义形势，并为国际人道准入提供必要便利。国际社会应加大援助力度，有效减轻南苏丹人民的苦难。王毅外长表示，希望冲突双方全力保障在南苏丹各国人员和机构安全，包括保护好关系南国计民生的重要基础设施，从而为南苏丹今后经济重建和发展创造必要条件。

　　与会各方均感谢和欢迎中方倡议举行此次专门磋商并提出有关倡议，相信这将有助于推动南苏丹和平进程。各方认为，中国对南苏丹和平的投入，就是对非洲地区和平安全的支持。特别是在当前形势下，中方的倡议和努力恰逢其时，尤为珍贵。各方均表示重视此次磋商，愿与中方共同努力，推动南苏丹和平进程取得积极进展。

 　　四、1月12日，中国援助利比里亚埃博拉诊疗中心首批3名确诊患者康复出院，中心为他们举行了欢送仪式。

　　此次出院的3名患者为两名女性和一名7岁男童。他们于去年12月入院后血液检测呈埃博拉阳性，病情一度危重。经医疗队近20天的努力工作，悉心治疗，3人连续两次血液检测呈阴性，根据世卫组织规定，可确认为治愈。这标志着中国援利抗击埃博拉工作取得了阶段性成果。

　　利比里亚卫生部部长助理恩耶斯瓦表示，中国诊疗中心在短短的时间里不但收治多名埃博拉患者，而且已有埃博拉确诊患者康复出院，瑟利夫总统委托他对诊疗中心医护人员的辛勤付出表示真挚感谢，利比里亚人民也对中国诊疗中心充满敬意。

　　康复出院的患者代表金女士是利国家女子乒乓球队队员。她不仅是利乒乓球全国冠军，也成为抗击埃博拉战斗的冠军。她表示，在中国诊疗中心，她得到了中国医护人员的精心诊治和照顾，并很快康复。她对中国医护人员、诊疗中心给她第二次生命表示深切感谢。

　　此次援利诊疗中心治愈埃博拉患者，中方也备受鼓舞。中方愿继续同国际社会一道，为帮助非洲有关国家和人民抗击埃博拉疫情作出更大贡献。

　　问：昨天中日双方举行了海上联络机制磋商。请介绍此次磋商的成果和下步工作计划。

　　答：中国国防部已就有关磋商情况发布了消息。中日两国防务部门于1月12日在东京举行海上联络机制第四轮专家组磋商。双方确认了迄今就建立该机制达成的共识，并就防务部门海空联络机制相关内容及有关技术性问题进行了协商，达成了一定共识。双方一致同意，在此轮磋商基础上进行必要调整后，争取早日启动该机制。

　　问：第一，尼日利亚近日发生了恐怖袭击。中方是否会通过派遣军事力量等帮助尼政府打击恐怖主义？第二，阿富汗政府和塔利班可能年内在中国举行有关会晤，中方能否提供新的信息？中方参与阿富汗和解进程是否包括安排阿政府和塔利班会面？

　　答：关于第一个问题，中方反对一切形式的恐怖主义，支持尼日利亚为维护国家安全和稳定所作努力。

　　关于第二个问题，近期我已经回答了类似问题。作为阿富汗的友好邻邦，中国非常关注阿富汗局势，希望阿富汗早日实现持久和平、稳定与发展。中方支持“阿人主导、阿人所有”的和平与和解进程，愿为此发挥积极和建设性作用。

　　问：中日举行海上联络机制磋商对解决钓鱼岛争端有什么影响？中方是否会继续在钓鱼岛海域巡航？磋商是否就交流巡航信息达成谅解？

　　答：中方在钓鱼岛问题上的立场是明确的。我们敦促日方正视历史，尊重事实，为双方通过对话磋商妥善管控和解决钓鱼岛问题作出努力。

1/13

沈阳军区联勤部副政委王边疆升任辽宁省军区政委

2015年01月14日 11:40 综合

　　据辽宁日报1月14日报道，1月12日至13日，省军区党委十三届三次全委扩大会议在沈阳召开，省委书记、省军区党委第一书记王珉出席会议并讲话。会议总结了省军区2014年各项工作，对今年工作进行安排部署。省军区司令员周汉江作工作报告，省军区政委王边疆讲话。这是王边疆首次以辽宁省军区政委职务履新。

　　王边疆简历

　　王边疆1959年7月出生，山东诸城人，成长在辽宁丹东。1978年2月入伍，历任教导队区队长、政治指导员、师政治部宣传科干事、团政治处宣传股股长、政治教导员、团政治处主任、团副政治委员、师政治部副主任、团政委、师政治部主任、第39集团军装甲3师政委。

　　2009年5月，时年50岁的王边疆升任第39集团军政治部主任，后转任副政委，2010年晋升少将军衔，2012年6月转任沈阳军区联勤部副政委。

1/13

我国探月三期再入返回飞行器服务舱进入２００公里环月圆轨道

来源：新华社 作者：记者余晓洁、吴陈 时间：2015-01-13 10:34:36

　　新华社北京１月１３日电（记者余晓洁、吴陈）记者１３日从国防科工局获悉，我国探月工程三期再入返回飞行器服务舱进入了倾角４３．７度、高度２００公里、周期１２７分钟的环月圆轨道，继续为嫦娥五号任务开展在轨验证试验。

　　服务舱１月４日飞离地月系统拉格朗日－２点（简称地月Ｌ２点），１月１１日凌晨到达近月点，实施第一次近月制动；１月１２日、１３日分别进行了第二次、第三次近月制动。目前，服务舱能源平衡，状态良好，地面测控捕获及时、跟踪稳定，飞行控制和数据接收正常，各项拓展试验顺利开展。

　　在环绕地月Ｌ２点开展拓展试验期间，北京航天飞行控制中心飞控专家和航天五院试验队密切配合，控制服务舱启动技术试验相机对地球、月球进行多次拍摄，获取了不同角度的清晰地月合影图像。科研人员据此制作了展示不同位置、不同角度地月图像的合成图。

　　“环绕月球飞行稳定之后，要为嫦娥五号任务部分关键技术进行验证，其中包括月球轨道交会对接、对采样区地形地貌成像等。”国防科工局探月与航天工程中心副主任赵文波说。

　　探月工程三期再入返回飞行器于去年１０月２４日在西昌卫星发射中心发射升空。１１月１日，飞行器服务舱与返回器分离，随后返回器顺利着陆在内蒙古四子王旗预定区域，试验任务取得圆满成功。服务舱继续开展拓展试验，已完成远地点５４万公里、近地点６００公里大椭圆轨道拓展试验和环绕地月Ｌ２点探测等任务。

　　我国预计２０１７年前后发射嫦娥五号，执行月球取样返回任务。

1/13

中国一款军用发动机完成试飞 获历史性突破

来源：中航工业 作者： 时间：2015-01-13 10:36:08

　　2014年12月6日，是成发历史上特别值得纪念的日子，因为这一天，某型号发动机自9月16日成功交付试飞单位以来，历时80天，在完成了地面装机、测试改装和科研试飞等工作后，圆满完成了整个试飞工作。在试飞中，发动机工作稳定，参数正常，满足试飞技术要求和大纲规定，得到了空军领导和某试飞单位的一致好评。

　　在试飞过程中，公司高度重视，全力以赴做好各项工作，同时挂飞也得到了上级领导和试飞单位的大力支持，这一切都为某型号发动机鉴定试飞成功奠定了坚实基础。

　　为圆满完成试飞任务，公司精心制定了试飞保障方案，明确了保障目标，落实了相关责任；采取“分工合作、责任自负”的原则组织试飞保障，并负责发动机技术质量问题的判定和分类等相关工作；与中航工业西控等附件厂联合成立了试飞现场服务保障组，全力配合试飞某单位开展发动机服务保障，解决试飞过程中暴露的问题，同时与飞行员积极沟通、协调，明确每次试飞任务的工作内容。

　　9月16日，公司将备试的发动机交付试飞单位，在经过了装机、测试改装等一系列工作后，确保了10月29日首飞成功的实现。

　　本次试飞任务圆满完成，主要得益公司成立的现场技术保障组、专家组的有力组织和现场保障。在明确了保障程序、信息交流方式、保密规定和制定了备件与故障件返修方案等措施基础上，为试飞工作起到了保驾护航作用。为确保试飞工作顺利开展，试飞现场保障组成员在组长张北川的带领下，仔细研究试飞技术要求，将存在共性的试飞项目统计归类，并与试飞单位相关人员充分沟通，共同制定最佳的计划方案，达到减少无效试飞，以确保某型发动机有效试飞。

　　本次试飞任务圆满完成，还得益保障组与试飞单位的紧密合作。双方在制定了完整的工作程序和故障解决方案的同时，还制定了早会制度，每天早上8点10分组织召开早会，及时总结前期试飞工作情况，安排下一步试飞相关工作；对地面检查发现的故障，坚持当天发现当天解决的原则，绝不影响下一架次的试飞。在整个试飞过程中，保障组与机务人员密切配合，全程到场，通过对一系列问题的及时处置，有效缩短了试飞周期，使试飞工作按时推进。

　　从试飞飞机在巨大轰鸣声中展翅飞翔的喜悦，到收获试飞圆满成功的自豪，其过程充满了艰辛。但最终收获的成功，彰显了成发人立志航空报国的坚强意志。两个多月的试飞，不仅证实了公司研制的某型发动机性能稳定、可靠，也让公司熟知了整个试飞流程，更标志着某型发动机研制进程的重大历史突破。

1/13

中国成功研制国产6英寸碳化硅晶片 年产7万片

2015年01月13日 08:30 环球网

　　从2英寸、3英寸、4英寸到如今的6英寸碳化硅单晶衬底，陈小龙团队花了10多年时间，在国内率先实现了碳化硅单晶衬底自主研发和产业化。

　　不久前，中国科学院物理研究所研究员陈小龙研究组与北京天科合达蓝光半导体有限公司(以下简称天科合达)合作，解决了6英寸扩径技术和晶片加工技术，成功研制出了6英寸碳化硅单晶衬底。

　　从2英寸、3英寸、4英寸到如今的6英寸碳化硅单晶衬底，陈小龙团队花了10多年时间，在国内率先实现了碳化硅单晶衬底自主研发和产业化。

　　第三代半导体材料

　　研究人员告诉记者，上世纪五六十年代，硅和锗构成了第一代半导体材料，主要应用于低压、低频、中功率晶体管以及光电探测器中。相比于锗半导体器件，硅材料制造的半导体器件耐高温和抗辐射性能较好。

　　到了上世纪60年代后期，95%以上的半导体、99%的集成电路都是用硅半导体材料制造的。直到现在，我们使用的半导体产品大多是基于硅材料的。

　　进入上世纪90年代后，砷化镓、磷化铟代表了第二代半导体材料，可用于制作高速、高频、大功率以及发光电子器件。因信息高速公路和互联网的兴起，第二代半导体材料被广泛应用于卫星通讯、移动通讯、光通信和GPS导航等领域。

　　与前两代半导体材料相比，第三代半导体材料通常又被称为宽禁带半导体材料或高温半导体材料。其中，碳化硅和氮化镓在第三代半导体材料中是发展成熟的代表。

　　记者了解到，碳化硅单晶是一种宽禁带半导体材料，具有禁带宽度大，临界击穿场强大，热导率高，饱和漂移速度高等诸多特点，被广泛应用于制作高温、高频及大功率电子器件。

　　关于氮化镓，曾有报道称，一片2英寸的氮化镓晶片，可以生产出1万盏亮度为节能灯10倍、发光效率为节能灯3～4倍、寿命为节能灯10倍的高亮度LED照明灯；也可以制造出5000个平均售价在100美元左右的蓝光激光器；还可以被应用在电力电子器件上，使系统能耗降低30%以上。

　　由于碳化硅和氮化镓的晶格失配小，碳化硅单晶是氮化镓基LED、肖特基二极管、金氧半场效晶体管等器件的理想衬底材料。物理所先进材料与结构分析实验室陈小龙研究组(功能晶体研究与应用中心)长期从事碳化硅单晶生长研究工作。

　　大尺寸晶片的突围

　　虽然用于氮化镓生长最理想的衬底是氮化镓单晶材料，该材料不仅可以大大提高外延膜的晶体质量，降低位错密度，还能提高器件工作寿命、工作电流密度和发光效率。但是，制备氮化镓体单晶材料非常困难，到目前为止尚未有行之有效的办法。

　　为此，科研人员在其他衬底(如碳化硅)上生长氮化镓厚膜，然后通过剥离技术实现衬底和氮化镓厚膜的分离，分离后的氮化镓厚膜可作为外延用的衬底。尽管以氮化镓厚膜为衬底的外延，相比在碳化硅材料上外延的氮化镓薄膜，位元错密度要明显低，但价格昂贵。

　　于是，陈小龙团队选择了碳化硅单晶衬底研究。他指出，碳化硅单晶衬底有许多突出的优点，如化学稳定性好、导电性能好、导热性能好、不吸收可见光等，但也有不足，如价格太高。

　　碳化硅又称金钢砂或耐火砂。碳化硅是用石英砂、石油焦(或煤焦)、木屑(生产绿色碳化硅时需要加食盐)等原料在电阻炉内经高温冶炼而成。碳化硅单晶系第三代高温宽带隙半导体材料。(资料图)

　　早年，全球市场上碳化硅晶片价格十分昂贵，一片2英寸碳化硅晶片的国际市场价格曾高达500美元(2006年)，但仍供不应求。高昂的原材料成本占碳化硅半导体器件价格的10%以上，“碳化硅晶片价格已成为第三代半导体产业发展的瓶颈。”陈小龙说。

　　为了降低器件成本，下游产业对碳化硅单晶衬底提出了大尺寸的要求。因而，采用先进的碳化硅晶体生长技术，实现规模化生产，降低碳化硅晶片生产成本，将促进第三代半导体产业的迅猛发展，拓展市场需求。

　　天科合达成立于2006年，依托于陈小龙研究团队中在碳化硅领域的研究成果。自成立以来，天科合达研发出碳化硅晶体生长炉和碳化硅晶体生长、加工技术及专业设备，建立了完整的碳化硅晶片生产线。

　　这些年来，天科合达致力于提高碳化硅晶体的质量，以及大尺寸碳化硅晶体的研发，将先进的碳化硅晶体生长和加工技术产业化，大规模生产和销售具有自主知识产权的碳化硅晶片。

　　10年自主创新之路

　　美国科锐公司作为碳化硅衬底提供商，曾长期垄断国际市场。2011年，科锐公司发布了6英寸碳化硅晶体，同年，天科合达才开始量产4英寸碳化硅晶体。

　　2013年，陈小龙团队开始进行6英寸碳化硅晶体的研发工作，用了近一年的时间，团队研发的国产6英寸碳化硅单晶衬底问世。测试证明，国产6英寸碳化硅晶体的结晶质量很好，该成果标志着物理所碳化硅单晶生长研发工作已达到国际先进水平，可以为高性能碳化硅基电子器件的国产化提供材料基础。

　　“虽然起步有点晚，但通过10多年的自主研发，我们与国外的技术差距在逐步缩小。”陈小龙说。作为国内碳化硅晶片生产制造的先行者，天科合达打破了国外垄断，填补了国内空白，生产的碳化硅晶片不仅技术成熟，还低于国际同类产品价格。

　　截至2014年3月，天科合达形成了一条年产7万片碳化硅晶片的生产线，促进了我国第三代半导体产业的持续稳定发展，取得了较好的经济效益和社会效益。

　　陈小龙指出，当前碳化硅主要应用于三大领域：高亮度LED、电力电子以及先进雷达，以后还可能走进家用市场，这意味着陈小龙团队的自主创新和产业化之路还将延续。

1/13

我军常规武器装备高原试验体系初步建成

来源：解放军报 作者：油维嘉、记者王瑶 时间：2015-01-13 07:40:22

 本报讯 油维嘉、记者王瑶报道：新年伊始，西北某高原试验场炮声隆隆。经科研人员综合评定，某新型装备拥有优越的高原机动、作战性能，符合相关指标要求，顺利领取“出生证”。

 “近年我军装备信息化、体系化不断提升，常规武器装备高原试验‘临时协调、零散实施’的试验方式已难以满足实际需求。”总装某常规兵器试验中心总体室主任李博告诉记者。

 记者从该中心获悉，经过3年努力，我军建成了集“设施完备的试验场、标准完善的试验机制、专职专业的试验队伍”于一体的常规武器装备高原试验体系，常规武器装备高原试验实现基地化、正规化、常态化。

 据介绍，在硬件建设上，新体系涵盖不同海拔的高原专用试验场，模拟真实作战环境；试验标准上，严格落实实战化要求，设立多层面战术设置；人员配备上，邀请有丰富实践经验的人员全程参与，请基层部队官兵对新装备展开实操实练，检验装备性能。

1/13

解放军高原雷达站监控印度：上报空情20万批次

2015年01月13日 09:05 解放军报

　　选择了甘巴拉，就选择了只有平原一半的含氧量！”日前，当记者登上世界海拔最高的人控雷达站——“甘巴拉英雄雷达站”采访时，惊讶于下士张振强已在阵地上守了200多天。他腼腆地笑了笑：“我这不算啥，这些年，在我们这坚守3000天以上的党员就有20名！”

　　近年来，这个党支部8次被军区空军以上评为先进党组织，带领官兵上报20余万批空情，优质率达99.8%。

　　在甘巴拉，急难险重任务冲锋在前的总是党员。一次，为执行紧急飞行训练保障任务，必须尽快放倒某型雷达天线。当时雷达技师王胜全正经受椎间盘突出的折磨，但因为操作风险较大，他仍坚持自己上。面对战友劝阻，他的理由就一条：“我的党龄比你们的兵龄还长！”

　　在海拔5374米的阵地上采访，这样的故事俯拾皆是。大雪封山，阵地断水，党员孔译庆、孙仲德冒着巨大风险下山找水。雷达试装，党员李金山在阵地上连续坚守近10个月……

　　雷达站党支部书记、教导员李再华告诉记者：“越是条件艰苦任务艰巨，越需要强化党员立身为旗的意识。”在这里，新党员“入列”时总要聆听一个故事：第一代甘巴拉人背着雷达登上雪山之巅后，先安装雷达，然后是建战士宿舍，等最后建好连长、指导员的宿舍时，已是两个多月之后……

　　前不久是“甘巴拉英雄雷达站”授称20周年纪念日。这一天，他们却开了一个特殊的支委会，议题是“忘掉荣誉，从零开始”，重点就是找短板、补漏洞。

　　编者注：甘巴拉雷达站是世界上最高的人控雷达站，位于西藏地区的甘巴拉山顶上，于1965年10月建站，现隶属驻藏中国人民解放军成都军区空军雷达部队第十四旅某团。

　　海拔5374米的西藏甘巴拉雷达站，是世界上最高的人控雷达站。空军驻藏某雷达团所属阵地平均海拔4988米。

　　俄罗斯《军事平等》杂志指出，在中印边境地区，中方一侧地势较高，难以部署大规模部队和重型装备，因此从表面上看，解放军似乎处于劣势。但不要忘了，具有 战略意义的制高点掌握在中国军队手中，这些海拔超过5000米的制高点是部署大型雷达的绝佳地点。例如位于拉萨附近的甘巴拉雷达站，就可俯瞰中印边境地区甚至印度纵深地帘。作为一座地面雷达站，它能发挥"超级预警机"的作用一一就像一架不用加袖、24小时滞空的大型预警机，印军的许多举动都在该雷达站的掌控之中。报道揣测，印军战机可能曾落入甘巴拉雷达站的监控网之内，这是解放军能够迅速采取行动加以应对的原因。

1/13

东突分子欲对中国双线发难 中国应主动出境打击

2015年01月13日 07:52 环球时报

遇暴徒行凶，当场击毙之

　　王建创

　　在法国漫画社遇袭事件受举世瞩目之际，昨天中国新疆疏勒县发生暴徒在商业区袭警事件，警方当场击毙暴恐分子6人，无群众受伤，这很振奋人心。

　　这起事件与接连发生的国际恐怖袭击案表面上没有直接联系，但国内国际反恐实际是一盘棋。众所周知，“东突”恐怖势力是国际恐怖组织的一部分。“东突”恐怖分子追随境外恐怖势力频频参战，目的就是有朝一日能回国起事，实现他们的分离主义梦想。近年来，慑于我严打高压，国内恐怖分子正在更多地把目光转向境外，寻找栖身之所，伺机在关键时刻从国内、国外两条线对我发飙、发难。

　　根除恐怖主义，有关部门要及早制定国家反恐大战略，下好国内国际反恐这盘大棋局。以更加果决的姿态在国内持续保持严打高压。对恐怖分子的手软，就是对各族群众生命的漠视。在人民群众生命安全受到威胁的情况下，只有采取果断措施，给恐怖分子以致命打击，才能有效地保护人民群众的根本利益。

　　严打有期，反恐无期。我们不能寄望靠一个严打就能解决所有问题。要积极配合地方有关部门，开展联防联控联治，参与社会治理，加强对重点人员的管控。持续保持对境内“三股势力”的严打高压态势，加强人口户籍管理，高度关注重点地区人员流动和重点危安犯的动向，坚决制止其在疆内、国内自由发展、肆意串联、伺机作案。

　　这次法国袭击案凶犯携带大量精良武器，教训深刻。我们应加强对枪弹刀具和危险爆炸品的管控。让恐怖分子难以获得制造恐怖的工具。同时着力提高反恐力量的机动打击能力。尽可能为反恐特种力量增配直升机等“高、精、尖”装备，确保恐怖事件发生后能快速机动，第一时间赶到现场，拿出对付恐怖分子的“撒手锏”武器。

　　法国袭击案后，各国纷纷加大反恐力度。此背景为我国积极加强军事领域反恐国际合作提供了机遇。应加大与中亚国家举行联合反恐演习力度，做好我驻外机构、使领馆和公民的反恐防袭工作，寻机出境主动打击，消灭其藏身之所。

　　总之，只有以超常的反恐思维、果决的制恐手段，从国内国际两条线上发力，打击恐怖分子的生存源头、生长土壤，切断恐怖组织内勾外联、内潜外逃的通道，以最大努力、最大限度共同扼制恐怖主义的蔓延，才能实现新疆乃至全国的长治久安。▲(作者是武警某部上校)

1／13

深度：浅谈中国海军如何部署三大舰队 目前划分不适应

2015年01月13日 11:04 新浪军事

　　进入21世纪第二个十年，中国海军加大了走向深蓝的步伐，包括航空母舰在内的大量新型远洋作战舰艇 加快服役，作战训练、远洋护航、联合军演越来越多，中国海军舰艇编队在西太平洋和印度洋海域的活动越来 越频繁。这是过去半个世纪里所未有的。可以预见，中国走向蓝水海军之路是一种必然，其舰队划分必须进行 深刻变革以适应未来战略的需要。目前中国海军的基本建制仍然是以地域为基础划分的三大舰队，已不能完全 满足远海联合作战的需要，应该适时组建远洋联合舰队。

　　三大舰队划分的历史原因

　　目前，中国海军按照地域划分为北海、东海、南海三大舰队。这一划分的背后，有技术、形势和战略等方面的原因：

　　奉行近岸防御战略

　　新中国立国至改革开放前的三十年里，由于特殊的国内国际原因，我国经济上奉行相对封闭的政策，对外贸易面比较窄，整个国家对资源能源的需求通过国内基本可以得到满足，海洋作为贸易通道和能源资源宝库的地位尚未显现，海洋在国家战略中的地位尚未突出。毛主席提出“一定要建设强大的海军”，其基本目标只是“抵御帝国义的侵略”，应对敌人从海上发起的进攻。

　　海军奉行近岸防御战略，作战任务十分明确，就是配合岸基力量守卫我国漫长的海岸线，阻止敌方可能的 来自海洋的登陆作战。因此，当时按照地理区域确定防御范围，然后进行舰队划分，从而明确各自的防御和指 挥控制区域，成为了我海军最有效率的舰队划分方式。这种舰队划分方式和近岸防御战略的目标是一致的，就 是保卫领土，海军是陆军守土的自然延伸而已，岸基力量在海军部队中的比重很大，发挥的作用也很大，可以 说，三大舰队的舰队划分模式是近岸防御战略的直接结果。

资料图：今日某官方媒体公布的杂志封面显示，中国海军进行了一场史无前例的海上演习，共15艘舰艇参与！地点疑似西太平洋。(图片来源：超级大本营论坛)　　资料图：今日某官方媒体公布的杂志封面显示，中国海军进行了一场史无前例的海上演习，共18艘舰艇参与！地点疑似西太平洋。(图片来源：超级大本营论坛)

　　无力打造远洋舰队建国初期

　　我国经济技术基础十分薄弱，为海军建造中小型舰艇都十分困难，海军兵力组成以飞、潜、快为主，远洋防空、反舰、反潜作战能力和兵力投送能力无从谈起。海军建军后二十多年里，从苏联进口的4艘1000多吨级火炮驱逐舰是一直是“四大金刚”级的宝物。20世纪80年代以后建造的中型舰艇缺乏区域防空、反潜能力，无法离开陆基航空兵和防空系统遂行独立作战，也离不开岸基维修和后勤补给体系的支撑。

　　此外，对海空的情报、监视与侦察严重落后，基本靠探测范围和精度均非常有限的陆基雷达系统，没有天基和空基的导航、情报支援手段。尽管自20世纪80年代起，中国海军逐步走出国门，远洋大洋进行海军外交，但并不具备实质意义上的远洋作战能力。因此，北海、东海和南海三大舰队的划分，突出以岸上为中心的海上作战模式，足以满足划分区域实施近岸作战的要求，得以在几十年时间里长期存在。

　　现实战争威胁挑战

　　就海上方向而言，中国海军长期面对的来自台湾海峡对岸的威胁。20世纪后半叶大部分时间里，解放军海空军武器装备总体落后于台湾海军，台岛周边海域的制海、制空权很长一段时间都在国民党海军的手里。国民党一度图谋反攻大陆，依托优势海空军长期实施两栖登陆作战演练。因此，东海舰队和南海舰队的地理和舰队划分，也是这种现实战争威胁的产物。

　　1974年中越西沙海战，南海舰队参战力量薄弱，东海舰队舰艇南下支援时担忧受到国民党海军威胁的历史，就证实了东海、南海舰队地域分隔给海上作战造成的困难。台湾问题是中国内战的历史遗留问题，实施渡海登岛作战解放台湾岛长期以来一直是中国海军最重要的使命。从地缘战略角度来看，只要两岸不统一，中国海军面对的第一岛链封锁就不可能真正打破，舰队的地理限制也不可能改观。

　　三大舰队划分已不能 适应未来发展

　　对照促成中国海军三大舰队划分的历史动因，今天很多情况正在发生重大的变化。无论是战略需求、现实威胁还是武器装备和技术条件等方面看，中国海军已经远非过去那支以陆地防御为中心、近岸防御为手段的“海上弱旅”。借鉴世界强国蓝水海军发展的历史经验，根据作战需求，依托联合作战指挥体系建立远洋联合舰队已经有以了充分的合理性。

　　战略转型的需要

　　改革开放三十多年以来，海洋在国家战略中的地位日渐突出，海上贸易已经成为国家经济发展的重要倚靠，东海、南海蕴藏的丰富能源和资源在国家长远发展中的重要性也愈加突出。从维护国家经济和战略利益的角度出发，中国海军已经明确提出由“近海防御” 向“远海防卫”的战略转型。新的海军战略已经提出了在“远海海域”作战的需求。

　　第一岛链至第二岛链间的海上作战如何组织实施，南海海域乃至印度洋的海上作战如何实施，由印度洋经南海至中国的海上能源输送线如何保护，乃至北极地区的利益如何拓展等，都是战略转型向中国海军提出的现实课题。中国海军现有二大舰队划分是适应近海防御战略而存在的，应对台海危机有其合理性，但明显已经越来越不能适应新的作战要求，改革舰队划分势在必行。

　　形势、任务的促动

　　新的战略形势下，我国海上安全形势日趋复杂，海军担负的任务日益多样化。特别是进入21世纪的第二个十年，美国在逐步结束伊拉克和阿富汗战事后，大力推动“重返亚太”和军力“再平衡”战略，调整亚太军力部署，强化对华威慑和遏制。我国周边与我存在海洋领土争端的国家，为寻求自身利益最大化，借大国博弈之机，不断采取破坏现状的动作，制造事端。东海钓鱼岛、南海黄岩岛和仁爱礁等问题上的斗争呈现白化的状态，这对海军快速、灵活、有效反应的要求越来越高。

　　同时，远海反海盗、人道主义救援等任务也越来越多，组织协调复杂。维修补给任务重。海军在现有舰队划分基础临时组建任务部队和指挥机构，势必面临舰队分隔造成的利益冲突带来的困难，影响对危机事件做出反应的效率。海军执行复杂形势下的多种任务的能力势必得到削弱。

　　现实条件的成熟

　　进入21世纪以 来，我国大力推进海军装备现代化，海军力量的发展突飞猛进，建立远洋作战型联合舰队的条件也日渐成熟。首先是近海控制能力已相当稳固。随着第三代战斗机大量服役，我岸基航空兵的打击范围和能力迅速增长；岸 基反舰导弹的打击距离和精度也大大提高；近岸和近海防御任务很多可以交给岸基部队负责。先进的隐身导弹艇和轻型护卫舰近海反舰作战能力也非常强，使我国的近海已经成为了外敌的禁地。

　　其次是远洋作战能力不断提升。航空母舰及舰载机、远程固定翼反潜机、区域防空驱逐舰、大型两栖作战 舰等远洋作战武器系统的服役，使中国海军可以组建特混舰队赴远海海域 、独立作战和投送兵力。此外，侦察情报系统的现代化发展也赋予了海军“走 、出去”的能力。这样一支力量必须要、有独立的编制体制和指挥控制体系。

　　从“三大舰队”到“两海舰队”

　　从国家战略到海军战略，一支强大的蓝水海军都呼之欲出。中国海军三大舰队的兵力已经突破了自己的专守区域，各舰队抽调兵力组建任务部队已经成为常态。蓝水海军专注于远洋机动作战，就必须要求在舰队划分和指挥上彻底拋弃原来的区域专守概念，组合成一支统一编成、统一指挥的大舰队，形成拳头发挥出强大的合力，最大限度地夺取预定海区的制海权。

　　功能上的两海舰队

　　笔者认为，从国家海上作战需求出发，未来中国海军从功能上应编成“近海舰队”和“远海舰队”。“近海舰队”以目前的 三大舰队下属的各基地、水警区编制为基础，纳编适于近海作战的导弹快艇、轻型导弹护卫舰、陆基海军航空兵、岸基反舰导弹系统等兵力，区分若干海区，组建区域海军，遂行包括维护近海海洋中权杈益在内的低列度海上冲突或其它可以胜任的海上非军事行动任务。

　　“远海舰队”即以远海作战任务为核心的联合舰队，纳编远洋作战和兵力投送能力强的航空母舰、两栖作战舰、先进驱逐舰和护卫舰、大型后勤舰等，按照战略方向与联合作战司令部进行组合配置，作战需要时直接按照平时的编成迅速集中，进入远洋遂行作战任务。必要时，“近海舰队”可抽调适当兵力对“远海舰队”进行补充。

　　地理上的两洋舰队

　　在台湾问题不能解决的情况下，中国海军面临的地理障碍将长期存在，因此中国海军未来的“远海舰队”可能会为区域联合作战司令部下联合舰队的面貌出现。从战略方向而言，未来中国海军的“远海舰队”可以编成为太平洋舰队和印度洋舰队。太平洋舰队 负责以第一岛链至第二岛链间为重点的西太平洋海域的作战任务，编制上由目前的北海和东海舰队合并组建，舰队司令部所在地可设在宁波，成为未来太平洋方向联合作战部队的海军组成部队。印度洋舰队负责南海经马六甲海峡至北印度洋海域的作战任务，维护南海岛主权 权益，保护中国重要的海上交通线，编制以上目前的南海舰队为基础，舰队司令部可设在湛江或者海南岛某个基地。两洋舰队的作战海域可以以台湾南部和菲律宾之间的巴士海峡为界，必要时可相互支援。

　　远海联合作战问題

　　为适应远海联合作战的需要，中国海军未来的两洋舰队划分跟现在的二大舰队应该有很大的区别。无论是太平洋舰队还是印度洋舰队，主要的职责是军种行政领导和指挥控制，即“养兵” 问题。按照“养兵”和“用兵”分离的原则，联合作战中，海军部队的指挥控制是交给战区联合作战司令部的。因此，两洋舰队的行政编制的基础，是作为联合作战司令部的军种组成部队而存在。

　　中国海军目前的北海、东海、南海舰队拥有责任区内相当大的作战指挥权，联合行动中要进行复杂的军种间协调，这一点未来必须要进行大的调整。舰队的作战指挥职能应该弱化，专注于海军部队的建设和训练事务，在需要联合训练和联合作战时，向联合作战司令部提供海军部队。这一点应该是未来远海联合作战对舰队划分提出的基本要求。放眼世界强国的蓝水海军，打破地理区隔和区域防守概念建立联合舰队已经成为通例。

1／13

直8X终结国产直升机发展弯路 将比直20作用更大

2015年01月13日 10:37 综合

　　近期，一组国产新型直升机的图片在网上曝光，从外观上看，该型直升机的外形与原有的直-8较为类似，但如机头、动力舱、尾梁等结构存在明显不同。在此之前，曾激动人心的是被称为“国产黑鹰”的直-20，对于现在曝光的这款直升机，人们并未太在意，因为此前我们看到的直-8型直升机的改进型已经太多了，但这款不知该在直-8后面加上何种后缀的直升机(姑且称之为直-8X吧)，却很可能成为中国直升机的最大与最新的希望。

　　被喧宾夺主的法国直升机

　　众所周知，即使海陆空导弹装备全面发展的今天，中国的装备发展仍需要引进外国技术进行助力，而这对于装备研发的后发国家而言，是很正常的事情。而在中国的装备体系中，直升机给人裹足不前与修修补补的印象。而提到该领域的技术引进，人们首先想到的是苏/俄的米-8与米171 ，其次是美国的S-70“黑鹰”，最后才是法国的“超黄蜂”、“海豚”与“小羚羊”。这种看似混乱的引进方式使人感到中国似乎并没有想好自己到底需要怎样的直升机，而着眼于目前我国对俄制直升机长期的良好应用，当年对法国直升机的引进似乎显得很多余，但事实并非如此，法国直升机技术才是中国直升机中对外技术引进的主角。

　　在对外的军事技术引进中，中国属于远超印度的聪明国家。试图通过少量引进成套技术，提升自身综合技术水平，一直是中国研发各类军备的主要模式，直升机显然也不例外。上世纪80年代，随着中国与整个西方蜜月期的到来，中国开始了对西方的大规模军事技术引进，而从法国的直升机技术引进无疑是这一时期，甚至可以说是中国所有技术引进计划中，最系统也最成功的。中国不仅获得了重型、中型与轻型三款直升机的全套技术，而且按部就班的开始在本国建厂进行组装、仿制，这对于今天的俄制直升机引进也是无法想象的。而中国对于美国“黑鹰”直升机的引进，实际上是在那个引进空前方便的时代，对法制直升机的一种补充。

　　在美国已经不大发力研发直升机的今天(重点已转向类似MV-22的新技术)，欧洲直升机技术水平似乎要超过美国。但事实却是，无论是今天还是上世纪80年代，只要简单对比同时代的同类装备数据就不难看出，欧洲的直升机水平整体要低于美国，而上世纪80年代的中国，在系统引进法国直升机之后不难发现，尽管这三款直升机涵盖了直升机的各个类型与吨位，但“超黄蜂”与“海豚”之间跨度过大，而这一区间内的10吨级直升机正式中国长久以来最需要的机型，而在那个年代(包括今天)，这个区间内的最佳直升机就是“黑鹰”。因此，那时的中国在通过系统引进法制直升机获得整体技术之后，再通过引进“黑鹰”获得最终需要的专项技术是很好理解的。而法美直升机每款几十架的引进数量，也符合中国的一贯做法。

　　随着苏联解体，中国与西方的蜜月期戛然而止，随之而来的，就是类似中苏断交时的军备发展窘境，即很多装备发展方案已经具备，但整体上却相当缺乏将方案实用化的能力，更何况此时面对的，还是无论技术水平还是精密程度都远超俄制的西方装备。而在直升机领域内，中国也被迫改变原有的发展计划，将好坏先放一放，集中精力解决有无问题，而这就直接导致了俄制直升机的引进，而从发展与需求的关系来看，这无疑是一条弯路。原因很简单，原本只需要一个体系就能解决海陆空三个军种的需求，现在却需要分别引进源于同一国的两款几乎完全不同的直升机，--陆军装备米里系列直升机，海军装备卡莫夫系列直升机，这两款直升机之间不仅几乎没有任何技术关联，对中国国产直升机发展不仅没有什么促进作用，还挤占了很多资源，使得原本就发展不易的中国国产直升机更加举步维艰。有鉴于此，法国直升机技术才是中国直升机发展的真正助力，而源于"超黄蜂"的这款直-8X直升机完全可以看成中国直升机发展在走完弯路后，回归终归的关键里程碑。

　　动力、机头、系统综合

　　如果仔细观察此次曝光的图片就不难发现，直-8X相比之前的直-8，最明显的区别就是动力舱与机头，而这两个结构的变化预示着，此次曝光的这款直升机相比之前的型号，其改变绝不可能是小打小闹，它很可能是一款已经脱胎换骨的，或已具备脱胎换骨潜质的重要装备。

　　在此前公布的直-8民用型AC-313直升机上，中国用原装进口加拿大普拉特·惠特尼公司的PT6B-67A型涡轮轴发动机替换了原有的涡轴-6A型发动机，尽管功率提升不大，但前者采用了数字化控制技术、极大降低了机组工作负荷，同时发动机的首次大修时间从600小时提升到3500小时，使用升限从不足2000米提高至3000米以上。更为重要的是，中国在AC-313型直升机上，对发动机舱结构进行了修改，结构体积明显增大，这预示了更大发动机的采用，而在直-8X上，发动机舱结构不仅保持了AC-313的体积，还对与尾梁连接处进行了修型。由此我们似乎可以得出这样的结论，直-8X的动力装置仍是AC-313上的PT6B-67A型涡轮轴发动机，但在整体设计，尤其是在减速器与传动装置上，已经进行了良好整合。

　　直升机动力舱与尾梁的改进实际上是体现直升机在升级过程中，性能提升大小的关键标志。原因在于，动力舱体积的变化，不仅意味着功率更大的动力装置的应用，也体现了研发机构有能力通过对直升机整体结构的局部甚至是整体设计的改变，为动力提升创造条件，反过来，直升机能够进行这种大规模改进，也体现了自身蕴含的巨大技术潜力。而尾梁的改进，在直升机的改进中并不常见，但差不多也只有一个因素能够导致这一"次要结构"发生改变，那就是直升机因为进行了较大幅度的，尤其是动力装置的结构升级，从而导致传动装置需要进行相应大幅升级，最终使尾梁结构发生变化。在这一点上，只要看看"山猫"直升机家族的动力舱外形变化，以及从"山猫"到"野猫"直升机尾梁结构的变化就不难体会这一点了。

　　直升机机头结构的改变也是之前比较容易被忽视的关键之一。原因在于，直升机在早期乃至今天，基本上都被作为通用运输平台，在其家族中，只有少量机型才在研发之初赋予特定使命(如专用型攻击、侦察直升机)。因此，对于直升机的探测与信息化能力要求并不高，所以作为安装探测与信息化装备的最佳位置，直升机的机头结构基本上都是非承重的框架结构，而这也成为了直升机日后进行探测与信息化升级的主要瓶颈之一(在"黑鹰"直升机家族，其非承重机头结构为其升级带来了不少技术挑战)。而直-8X的机头在修型后采用了封闭承重布局的同时，还加装了小型雷达，这种改进相比之前曝光的直-18F反潜直升机要彻底得多，在日后的进一步改进中，越来越大的机头结构，无疑将使直-8X具备更强的探测与信息化能力。对于机头结构能对直升机探测与信息化性能带来多大影响，同样参照"山猫"到"野猫"直升机的变化就能了解。得益于"野猫"直升机原本具有以及改进后结构良好的机头结构，英国人为这款直升机装备了Seaspray 7000E型有源电子相控阵雷达，这对于此前的，包括武装直升机在内的所有直升机而言都是难以想象的。

　　除了这些技术上的提升，决定直-8X日后能否大量装备部队并良好使用的另一个更重要原因，就是能否做好系统综合。原因在于，即使在世界范围内来看，在一款直升机上采用来自不同国家或具有不同国家技术背景的子技术很正常，但对于中国这样相对缺乏直升机整体研发能力的国家而言，能否做到诸如动力装置、减速、传动装置整合；航电、探测、信息化整合；机体材料与整体应力整合，等方面的整合都是相当关键的。毕竟，直-8X只是中国直升机发展重回正轨的开始，日后中国要实现自己在直升机发展领域的梦想还有很长的路要走。

　　希望与梦想之间的差距

　　毫无疑问，直-8X是中国国产直升机的希望，从这一角度上讲，其作用要大于更加著名的直-20。但对于中国这样一个，日后必将大量装备国产直升机的国家，直-8X似乎在很多性能方面，都不能很好的满足需要，而这款代表着希望的直升机与中国梦想中的那款直升机的诸多技术差异，无疑将推动者中国国产直升机向着正确的方向发展。

　　相比中美两国的陆军，中国陆军的机动手段很大程度上还是依仗常规的陆地机械化运输手段，除非面临极端环境下的小部队机动，才会集中使用相当有限的直升机运力，有鉴于此，如果具有更佳动力装置，整体运输能力达到欧洲EH-101的直-8X直升机(媲美EH-101是直-8X的中长期目标)，似乎可以满足中国陆军日后日益增加的低空机动运输需要，但事实或并非如此。从小的方面讲，达到EH-101水平的直-8X确实能极大改观中国陆军的低空机动能力。但从大的方面来讲，美国陆军优异的低空机动能力，除了装备足够数量的运输直升机外，还有大量在运输直升机基础上，改装的护卫辅助直升机，以及各类其他直升机。因此，作为原型的运输直升机的升级潜力，直接影响了整个陆军直升机机队的发展前景。尽管对于美国这种直升机研发顶级国家而言，无疑可通过研发多款不同直升机来更好的满足需求，但对于中国这种刚刚获得阶段性成果的直升机研发后发国家而言，难以通过加装不同任务套件改变用途的直-8X无疑较难满足中国陆军的多样化需求。

　　相比陆军，海军对直升机的需求则简单得多，那就是能够充当高效的反潜平台，同时还能普遍装备于以驱逐舰为主的各类水面舰艇。在这方面，中国海军的体会比较深刻。当获得法国"超黄蜂"与"海豚"直升机技术之后，中国海军就迫不及待的对这两款直升机进行了上舰试验，最终的选择结果就是"海豚"，但这种选择多是出于无奈。原因在于，一款成功的反潜直升机需要在1架直升机平台上同时具备探测与打击能力，这就需要直升机平台具有足够的承载能力，"超黄蜂"直升机无疑能做到这一点，但过大的机体结构，以及那时并不完善的折叠技术，使得这款"巨大"的直升机难以广泛装备体积普遍偏小的中国海军驱护舰。相比之下，"海豚"直升机的体积能够普遍装备中国海军的驱护舰，但较小的承载能力使得反潜探测与打击设备需要由2架直升机分别搭载，这也就是为什么052型驱逐舰在选用了双机库搭载2架"海豚"直升机后，反潜能力依旧提升有限的原因。由此可见，中国海军选择大量装备"海豚"直升机是在有无与好坏中选择了前者。随着俄制卡-28反潜直升机的引进，这一问题似乎迎刃而解了，但这款反潜能力相比西方同类装备存在明显差距的反潜直升机显然不能满足中国海军日益迫切的反潜需求。因此，国产的高性能反潜直升机仍是中国海军期望获得的最终装备。但源于"超黄蜂"的直-8X在体积上并没有明显变化，日后仍面对适装性方面的局限。

　　目前，中国空军对直升机的需求并不突出，但若参照美国空国军，中国空军日后也将非常依赖高性能直升机来执行拯救人质、摧毁敌方关键设施、刺杀敌方政要、渗透深入敌后获取情报等任务。面对这些需求，合适的直升机需要够快、够隐蔽、航程够远、负载能力够大。目前美国空军的最佳选择(有时也是唯一选择)无疑是"黑鹰"直升机，相比之下，直-8X直升机在诸多方面存在局限。例如，脱胎于"超黄蜂"的直-8X尺寸过大，尽管在加装大量特种观瞄设备后，仍有较强的负载能力，但对于灵活多变的渗透作战而言，其隐蔽性无疑存在一定不足。另外，整个"超黄蜂"直升机家族，无论是在法国，还是在其服役的任何一个国家，其均未有过特战化的改装经验，在这种体积巨大但设计年代相对久远的直升机上，能否有效整合各类特种装备，甚至使其具备空中加、受油能力均存在诸多未知数。简而言之，尽管从目前看来，空军对国产高性能通用直升机的需求最不迫切，但其需求一旦到来，对这款装备的要求无疑却是最高的。目前，中国无论在直-8直升机的基础上如何改进，都是在努力使一种试飞于上世纪60年代的直升机，尽可能的适应五、六十年后的需求，其难度之大，对直升机技术积累本来就很薄弱的中国而言可想而知。

　　NH-90帮助中国实现梦想

　　前文一再对美国"黑鹰"直升机进行了肯定，那么国产版"黑鹰"--直-20直升机，作为一款现在看来性能良好的10吨级通用直升机，是否会成为未来中国的理想"战场出租车"呢？答案很可能是否定的。原因在于，正像前文所提到的，中国系统引进并参考研发的是法国的直升机体系，"黑鹰"直升机的引进只是在法国直升机体系链条中缺乏20吨级通用直升机这一环时采取的补充措施，当中国通过系统消化吸收法国直升机整体技术以及美国"黑鹰"直升机个体技术之后，必然会完全按照自身的需求，研发适应新时代需求的10吨级通用直升机，如果非要在现有直升机中寻找这款直升机的影子的话，欧洲联合研发的NH-90应该是和它最像的。

　　NH-90是由英国、法国、德国、意大利和荷兰五国于1985年9月起共同研制的中型多用途直升机，2000年6月30日开始批量生产。在欧洲装备联合研发的历史上，NH-90直升机与"台风"战斗机是为数不多的，有善终的项目。多国联合研发的坏处是多国不同需求难以调和，轻则使项目进度滞后，成本激增，重则使真个项目流产。但这种研发模式也有好处，一旦产品研发成功就多半预示着，其有能力适应纷繁复杂的多种多种环境，这对于其在欧洲这种小国密布的地区，以及像中国这种幅员辽阔，任务类型多种多样的国家有效服役是有很大助益的。事实上，NH-90直升机在这方面，做得也确实相当不错。欧洲五国的联合研发机构首先研制出NH-90直升机的基本型，之后在其技术上，又研发了海军型与陆军型。在战舰上，原有容纳"山猫"、"海豚"系列直升机的机库与配施设均能适用于NH-90，其承载能力完全可以在装载全套反潜探测设备的同时，挂载各类反潜武备。

　　而对于陆军型NH-90直升机而言，其机身采用全复合材料制成，隐形性好，抗冲击能力较强。螺旋桨轴使用了钛材料，并采用了弹性轴承；油箱采用了最先进的自封闭式设计，整个直升机系统能耐住23毫米高射炮炮弹的袭击(这是武装直升机的标准)，同时其采用的一体化通讯与识别管理系统和先进的电子战设备，可以方便的携带空地导弹和空空导弹。从内部空间来看，在执行特种作战时，NH-90直升机能搭载22至30名特战队员，这是与美国CH-47D直升机齐平甚至更高的运输能力。

　　更为重要的是，NH-90直升机是在欧洲直升机研发体系中诞生的，而在这一体系中，法国又是举足轻重的意愿。事实上，众所周知，在欧洲的众多国家中，目前具备独立研发直升机的还是只有法国一家。因此，即便中国日后不会引进NH-90直升机(事实上，中国也不需要这么做)，但通过对直-8X这种法式直升机的系统研发与升级，一方面能够吃透欧洲直升机体系发展的技术特点，明白欧洲直升机是在经过了哪些技术进步与具备了哪些关键技术后，完成了重型+中型+轻型直升机体系向单一的通用直升机体系的过渡。另一方面，也能使中国体会到新时代直升机与传统直升机在结构与系统集成方面存在哪些继承与不同，需要进行哪些技术革新才能设计出具备巨大改进潜力的基本型直升机，并通过加装不同设备与有限的技术升级，满足中国各兵种在不同任务中的需求。

　　中国的直升机梦想是什么？是依靠自己的力量研发一款世界一流的通用直升机么？显然不是。中国的直升机梦想是构建类似美国的那种低空机动体系。在后冷战时代，中国不会也没必要成为冷战时期美苏那种超级大国，但面对国内的救灾与国际低烈度冲突与各类人道主义救援等各类战争与非战争需要，中国不仅需要高性能直升机，更需要设计、制造、运用高性能直升机的体系。作为直升机技术积累薄弱的中国而言，不可能在装备高性能直升机之前，凭空具备这种体系，但装备与体系这种鸡生蛋还是蛋生鸡的关系，又使很多人感到迷茫--中国到底需要怎样的直升机呢？答案就是研发一款能够尽可能适应诸兵种各类现有需求的通用直升机，而如果未来的未知需求使我们迷茫时，我们只需要像历史上那些成功的长寿武器计划那样做就可以了--不要对基本型装备寄于过高的技术期望，预留下足够的改进升级空间，在基本型成功服役后，根据需求研发升级套件，以不断出现的成功改进型装备，应对不断出现的新需求。(来源：中国青年网)

1/13

【核电】中国积蓄发展力量

中国核电网 | 发表于：2015-01-13 | 来源：中电新闻网

2014年是中国核电收获发展成果及积蓄后续发展力量的一年。在经历了福岛核事故的“冰冻期”后，国际核电和国内核电形势正在逐渐回暖，国家关于核电体制的顶层设计也在持续酝酿和推动中。

2014年的中国核电，可以用“积极稳妥、积蓄力量、蓄势待发”来整体概括。形势逼人，形势喜人，形势催人。

核电发展政策进一步明朗

党中央、国务院就核电发展频频发声，2014年11月19日，国务院办公厅印发 《能源发展战略行动计划(2014~2020年)》，对2020年前的核电发展做出了整体的部署和安排。根据行动计划所释放的政策信号可以有以下几个判断。

一是确保安全是发展核电各项工作的前提，要采用国际最高安全标准发展和建设核电，安全是一切工作的基础。二是沿海核电近期或将迎来一个核准开工小高峰。三是技术路线方面重点推进AP1000、CAP1400、高温气冷堆、快堆的技术攻关，同时加快国内自主技术（华龙一号、高温气冷堆）的工程验证。四是积极推进核电“走出去”，核电走出去已上升为国家战略，中国核电将逐渐在国际市场占据一席之地。五是明确要继续研究论证内陆核电。

核电产业在收获中提升

2014年，中国核电迎来核电新增装机的高峰期，“十一五”期间开工建设的核电成果这一年已经大面积显现，年内共有5台机组投产，为中国电力市场注入了新的活力。分别是阳江1号、宁德2号、红沿河2号、福清1号、方家山1号，新增装机容量540万千瓦，中国大陆在运核电机组增至22台，总装机容量也突破2000万千瓦大关。

红沿河3号也已经临界并开始带功率运行。

此外，国家“863”计划重大项目、我国首座钠冷快中子反应堆———中国实验快堆在2014年12月18日实现了满功率稳定运行72小时，主要工艺参数和安全性能指标达到设计要求，标志着我国全面掌握了快堆的设计、建造、调试及运行的核心技术。

技术路线方面，国家拥有完全自主知识产权的“华龙一号”总体技术方案通过审查并成功落地，具备国际竞争比较优势，具备参与国际竞标条件。AP1000引进再创新并具有自主知识产权的CAP1400项目也已经通过项目核准前的各项评审，项目申请报告已上报到国家发展改革委待批。这两种技术路线都具备走出去的条件，参与国际市场竞争也在努力推动中。

“路条”方面，今年福清二期、石岛湾CAP1400示范项目、福建漳州、河北新城、广西红沙二期均获国家能源局批复，同意开展前期工作。

今年没有开工新的核电项目，新项目开工的从严控制也从侧面印证了“安全第一”的核电发展前提，在安全面前坚决秉持稳妥、谨慎的态度，条件不具备不轻易开工。

工程建设方面，目前共有26台机组处于工程建设或调试阶段，阳江2号和宁德3号已分别处于冷试和热试阶段，2015年仍将有机组陆续投产。关于广受关注的AP1000自主化依托项目，根据目前进度测算，或将在2016年底开始冷试。

核电“走出去”成果显著

走出去方面，高层领导亲自“推销”，核电“走出去”已成为国家战略。在高层领导的亲自推销下，中国已与英国、阿根廷、罗马尼亚、捷克、匈牙利、南非等国达成了核电合作意向并签署了有关协议。伴随着华龙一号技术的落地，中国核电走出去正从战略蓝图转化为工程实际，将带领装备制造业、电站服务业、核燃料等核电上下游和周边产业开拓国际市场，打造中国核电品牌。

2014年末，中国自主三代核电技术ACP1000在维也纳接受并通过了国际原子能机构反应堆通用设计审查，这也是中国自主三代核电技术首次面向国际同行审查。

国际原子能机构专家认为，ACP1000在设计安全上满足国际原子能机构关于先进核电技术最新设计安全要求和标准。 （作者汪映荣 系中国电机工程学会核能发电分会秘书长）

1/13

核电小堆前景的冷与热：商业前景存在诸多变数

中国核电网 | 发表于：2015-01-13 | 来源：中电新闻网

　　在刚刚过去的各核电集团年度务虚工作会上，发展核电小堆被列为了2015年重点事项之一。事实上，在福岛之后大型商业核电站在全球范围内陷入低潮的几年间，核电小堆在全球的发展脚步并没有停缓，我国的小堆发展同样如此。目前我国的主要核电集团都推出了自己的自主化小堆机型，同时，我国也是全球少数拥有在建小堆项目的国家。如石岛湾高温气冷堆项目和出口到巴基斯坦的CNP300。同时，我国已经被国际核电界认可的核电小堆设计机型也已有多个，如中核的ACP100、中广核的ACPR100、国核技的CAP100等，目前我国是除俄罗斯之外全球研发小堆机型种类最多的国家。上述信息表明，小堆在我国的发展现状和前景都不错，但是值得注意的是，相较于成熟的大型商业压水堆，小堆在我国的商业前景仍然存在诸多变数。业内专家表示，小堆发展具有前景无疑，但是需要面临的挑战同样很多。

火热前景一个新的核工业

在分布式能源大发展的时代已经来临的背景下，各种能源利用方式都有朝着“小”的方向发展的趋势———体积小、排放少、价格低、贴近消费终端。核电当然也不例外，核电小堆就是尝试之一。

小型反应堆凭借着初始投资小、建造周期短、移动性强、可以有效解决大电网难以延伸区域供电等问题的优势得到了世界各国，

尤其是发展中国家的关注。因为其利用范围、方式等不同于大型商业压水堆的特点，发展小堆被业内认为是再造一个新的核工业。

小型核电机组是指发电功率在30万千瓦以下的机组。其中，按照技术路线的不同，小型反应堆大致可分为压水堆、高温气冷堆、液态金属冷却快中子反应堆和熔盐反应堆四大类。目前主要受到国内追捧的是压水堆和高温气冷堆。

目前我国已有多个省份在与各核电集团合作进行小堆项目开发。福建、江西、湖南、吉林等省都正在或计划开发小堆项目。因为各个省份地理环境条件的不同，对于发展小堆的初衷也不一样。沿海省份福建发展小堆主要是用于海水淡化；吉林发展小堆是基于小堆高安全性和热电联供能力；江西和湖南等内陆且少煤省份则是为了优化能源结构，而小堆的选址、经济投入等方面显然要比大型商业压水堆容易被接受。

除了这些现有的小堆合作计划，在大电网无法深入的地区，发展小堆也很有前景。中国核能协会副理事长赵成昆表示，小堆在大电网无法覆盖的地区具有发展优势，如具有开发价值的海岛、海上钻井平台、电网工程难度较大的无电区等。而一些小堆项目的设计者则认为未来小堆利用的空间会很广阔，比如进入社区的分布式发电、与可再生能源组合利用并进行调峰等。

小堆对水文环境等要求不高，所以选择　 沿海还是内陆不是主要问题，主要问题是靠近用户。业内专家普遍认为，按照目前的电力需求来看，小型堆的发展还是将以供热为主，在发电方面与大型堆的经济效益差距很大，小堆目前的发展空间是增量的供热需求。

上海核工程设计研究院院长郑明光表示，在多元化的市场需求情况下，小堆具有不错的商业前景。他认为最先开启小堆利用热潮的领域将是我国的海洋开发———漫长的海岸线、丰富的海洋资源和匮乏的能源供给给了核电小堆以用武之地。

与大型商业堆相同，小堆的发展同样基于安全和经济的前提。对于小堆的设计者来说，解决安全和经济问题是最为重要的。目前石岛湾高温气冷堆就是对于安全性和经济性的一种尝试。“多普勒效应”使得高温气冷堆不会发生核电站最严重的事故———堆芯熔化。因此，小型模块化的高温气冷堆进入社区理论上是安全的。而其经济性如何只能通过示范项目的数据得出结论。但根据事物发展规律，其经济性在未来某个时间节点是可以得到肯定的。

冷静思考诸多问题待解

发展小堆的前景如此诱人，但是正如所有新生事物一样，小堆发展面临着诸多问题。

一个现实的问题就是，根据我国目前的主力电网和电源建设方式，应用于陆地的小堆并不适合目前我国存量的电力体系。低功率的小堆进行远距离输电是完全没有经济效益的，同时也无法和大型基荷电源比拼经济性。业内专家认为，陆上小堆的在电力体系的应用前景将会出现在我国的主力电网建设和电源建设基本完善之后。

同时，陆上小堆进行供热也面临现有安全条例的限制。赵成昆告诉记者，根据目前的核安全条例核电站周边有5公里的限制发展区域。而小堆虽小，但同样被归入到核电站范畴。因此对于需要贴近城市或者大型社区进行供热的低功率小堆而言，5公里的限制发展区域显然是不可能的。因此，如果发展陆上小堆，需要对现有的法规条例进行调整。

除了相关法规的限制之外，陆上小堆自身的经济性和非设计安全性同样面临着考验。如果单以供热为主，供热季之外小堆的经营将出现困难。因此，为了有效利用小堆的，为之配套的系列设施需要一个综合性的设计。

同时，应用于陆地的小堆大部分都需要贴近社区，因此公众对小堆的接受程度是小堆发展的重大考验。由于这并不是一个技术性问题而是社会性问题，解决的方案往往并不是小堆业主和核工业本身能够完成的，需要的是长时间的有效沟通和令公众信服的公共安全保障方案。而对于应用于海上的浮动小堆，虽然没有上述陆上小堆的烦恼，但是我国目前还没有成型的技术方案完成，前景如何仍有待具体示范项目证实。

1／13

美媒称中国1130近防炮是同类武器中最强大的版本

2015年01月15日 11:30 环球网 　　据美国《战略之页》网站2015年1月13日刊文称，1130型多管近防炮被证实是先前“1030”近防炮的最新改进版。1130炮装有11个炮管(比1030型多一个炮管)，2个弹舱。一次能够锁定40多个目标。最大火力为每分钟10000发，即每秒166发。这种自动化武器受雷达控制，在软件的控制下，可以自动向来袭目标设计。这种功能和20世纪70年代开发的美国密集阵系统类似。经过多年的完善，1130炮弹药是1030型的5倍多。因为其体型、重量和力量需求，1130炮只能搭载在航空母舰和驱逐舰之上，完善了舰载防空体系。

　　文章称，1130炮于2011年首次亮相。当时中国的辽宁号航母曝光，航母上至少安装了两部1130近防炮。实际上，1130炮由1030炮发展而来，而1030炮则是730型和630型炮的升级版，目前1130炮是该类近防武器最新也是最强大的版本。其作用是只要来袭的反舰导弹、飞机和其它武器飞近军舰，近防炮就会迅速瞄准并用30毫米口径炮弹将靠近的飞行器击落。实际上，在2011年亮相的辽宁舰还装载了4部FL-3000N反导导弹系统。FL-3000N反导导弹类似于美国的“拉姆”反导导弹系统，但比拉姆导弹小，FL3000N最大射程为9000米，能够对来袭导弹进行半路拦截。

　　尽管目前近程反导防御系统越来越偏爱导弹。比如在美国过去的十年里，密集阵系统中20mm口径炮反导系统就频繁地被“海拉姆”导弹所取代。 有趣的是，海拉姆系统和密集阵系统安装在同一平台上，只是将近防炮换成了11枚RIM-116导弹。海拉姆系统被广泛应用在美军各级别舰艇中，但是每枚海拉姆导弹成本约45万美元，这至少是FL-3000N导弹的一倍之多，和近防炮的花费比，更是昂贵。

　　目前大多数现代航母能搭载的舰防武器就是诸如1130型近防炮和FL-3000N的反导弹系统，他们构成了航母最后一道防线。

1／13

俄媒称中国军事财政资源3年后将超出美国10%

2015年01月16日 10:13 新浪军事

　据俄罗斯军工综合体网站1月15日报道，俄罗斯军事专家谢尔盖-吉洪诺夫1月13日在《专家》周刊上撰文指出，过去五年中国军费开支增幅位居世界第二，仅次于俄罗斯。但是在不久的将来，在绝对值方面，莫斯科未必能赶上北京。如果考虑到购买力因素，那么中国军费规模将会接近美国的水平，而在三年前美国花费在军事需求上的资金比世界其他国家总和还多。

　　过去几年，情况发生了根本性的变化。美国被迫降低自己在国防开支上的胃口，五角大楼的预算从2010年到2015年已由7130亿美元“萎缩”到5020 亿美元。在相同时期内，中国军费开支反而由780亿美元增至1313亿美元，加上隐性开支项目和购买力因素，实际开支相当于3020亿美元。这些支出在自主技术研发、进口武器替代和经济产业竞争力方面的效率较高，堪称世界之最。2014年中国军工领域工业生产指数高达123.2%，达到了前所未有的高度。其中最为成功的是因苏联和俄罗斯技术转让而得到较大刺激的导弹和飞机制造领域。俄专家指出，在去年俄罗斯和西方关系发生危机的背景之下，莫斯科向北京开放了最高层次的前景军事技术。今后几年，中国军工领域的增长还将大幅加速。

　　2011年中国人民解放军的预算为915亿美元，比2010年的780亿美元增加了12.7%。2012年国防支出增加到954亿美元，2013年增至 6700亿元人民币，相当于1060亿美元。2014年，军费预算又增加110亿美元，达到了1170亿美元。根据党中央的决定，2015年中国国防开支预计将会增长12.2%，达到8080亿元人民币，约合1313亿美元。虽然这个数字已经使中国在世界军事支出排行榜上高居第二，但是它仍然不能反映中国军事水平的真实规模，因为它没有考虑军工系统现代化项目预算，以及某些虽然不属于军队，却实际上在为军队和军工系统工作的工业和科学领域。例如，航天项目大约三分之二的支出较为保密，而这些项目要么出于军事侦察目的，要么是在制造天基武器装备。中国月球探测计划规定在月球表面部署惯性导弹系统，包括携载核弹头的导弹系统。如果算上所有隐性支出，那么2015年中国军事预算将超过2020亿美元，而且这还是最为保守的估计。比较接近这个数额的是美国国家安全局分析师在2014年12月的报告中预测的数字，即2050-2100亿美元。当然，这也仅仅相当于美国2015年财年再度削减后的军事预算(5020亿美元)的40%。相比之下，中美2010年的军费对比为1：10,即780亿美元对7130亿美元。

　　但是，就连上述数字也并不能说充分反映中国真正的军事和经济潜力，因为中国经济水平一旦使用购买力因素来衡量的话，就将会有显著区别。中国境内军工产品的生产成本要远远低于美国。五角大楼分析师估测的这种购买力差别系数为0.67。也就是说，如果生产一辆特定技术战术性能的坦克，美国需要花费100万元，而中国仅需67万元。在军事部门其他大部分支出项目上，比如住宅和工程基础设施建设、服装、食品和其他方面，这个系数甚至更低，基本上在0.45到 0.57之间。因此，中国国防部的实际支付能力，用美国的支付当量来衡量的话，等同于3030-3600亿美元，已经相当于五角大楼开支的60-70%。根据瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所的预测，在保持现有发展态势(美国削减，而中国增加军事预算)的条件下，到2018年，中国的军事财政资源将会超出美国10-15%。

1/13

受黑客入侵影响 韩考虑不延长核电站30年运作期限

中国核电网 | 发表于：2015-01-13 | 来源：中国新闻网

中新网1月13日电 据新加坡《联合早报》13日报道，韩国核能安全委员会表示，受到韩国核电站运营商电脑系统上个月遭黑客入侵影响，他们考虑不再延长核电站的运作年限。这意味着核电站运作30年后可能不再延长。

该委员会成员金惠中说：“韩国水力原子力公司无法阻止黑客入侵，他们也不清楚有多少资料外泄。如果批准老旧的核电站继续运作，将大大增加核电站的风险。”

韩国水力原子力公司是韩国唯一的核电站运营商，负责运营韩国23个核反应堆，供应韩国三成的电力需求。上个月，其属下两家核电站的部分设计图和程序运行说明被黑客上载到互联网，约一万名员工的个人资料也外泄。

韩国水力原子力公司属下的月城核电站一号机组在投入运作30年后，于2012年被当局关闭。韩国核能安全委员会将最早于本月15日对该核电站进行评估，讨论是否批准延长其运作年限至2022年。

路透社联络了核能安全委员九名成员中的五人，他们对月城核电站一号机组是否能继续安全运作表示怀疑。

如果核能安全委员会表决不准月城核电站一号机组再次启动，该核电站将永久关闭。这意味着当国内其他核电站达到30年时，它们的运作年限将不被延长。

1／13

中日同意尽早启动联络机制 安倍大赞真是太好了

2015年01月14日 09:14 新浪军事

据日本新闻网报道，日本首相安倍晋三13日下午在首相官邸，听取了防卫大臣中谷元有关日中“海上紧急联络机制”磋商情况的汇报，并指示中谷元，尽快与中国国防部长常万全举行两国防卫(国防)大臣的会谈。

　　安倍首相在听取了中谷元大臣有关日中达成了一定程度的“海上紧急联络机制”共识的汇报后，表示：“真是太好了。可能的话，为了实现早期运营，继续与中方推进协议。”安倍首相还表示：“如果能举行日中防卫大臣会谈的话，那是好事。”要求中谷元与中方加强联络，尽早实现日中防卫(国防)大臣的会谈。

　　中谷元大臣表示，将争取在今年5月与新加坡举行的亚洲安保会议期间，实现与常万全部长的会谈。

　　这一信息也反映，12日在东京举行的日中“海上紧急联络机制”磋商，并没有确定正式启动的时间表，还需要两国的防卫(国防)大臣作最后的敲定。

1/13

俄航天署称中俄航天领域合作前景广阔

来源：新华社 作者：记者张继业 时间：2015-01-13 15:52:09

　　新华社莫斯科１月１３日电（记者张继业）俄罗斯联邦航天署副署长萨韦利耶夫１３日接受《俄罗斯报》采访时表示，俄罗斯与中国在航天领域合作拥有广阔的发展前景。

　　萨韦利耶夫说，在不远的将来，俄中航天领域最可能的合作形式是在国际空间站中俄罗斯部分合作开展科学实验。而展望更远的将来，则可能在各自国家空间站建设、自动轨道实验室“ＯＫＡ－Ｔ”等项目上展开合作。

　　萨韦利耶夫说，中国的神舟飞船想要飞往国际空间站是不现实的，为此，中国打算在２０２０年前后建成本国的空间站。同样，俄罗斯的飞船飞往中国的空间站几乎也是不可能的。因此，中俄在各自空间站建设领域展开合作是必要的，且两国合作应该循序渐进。

　　“ＯＫＡ－Ｔ”为俄罗斯正在研制的多用途轨道实验室，属于完全独立的自动飞行设备，只有在提交实验结果、维护和更换科研设备或需要其他服务时才会与国际空间站不定期对接。

1/13

俄罗斯2015年将加强军事能力建设

来源：国防科技信息网 作者：齐梦晓 时间：2015-01-16 16:08:37

　　[据美国《全球安全》2015年01月14日报道]2015年1月13日，俄军总参谋长瓦雷里•格拉西莫夫（Valery Gerasimov）将军称，2015年，俄国防部将在克里米亚半岛、北极和加里宁格勒地区加强军事能力建设，集中提升这三个地区武装部队与军事人员的作战能力，以应对北约在东欧的扩张。

　　俄国防部长谢尔盖•绍伊古（Sergey Shoigu）称，2015年，俄罗斯军方计划接收700辆装甲车和1550辆其他车辆、126架飞机、88架直升机和2套“伊斯坎德尔”-M导弹系统。俄罗斯海军将接收5艘水面舰和2艘多用途潜艇。此外，还将在北极地区改建10个军用机场，届时，机场数将达14个。

　　目前，俄罗斯的军事能力建设按照总统普京于2014年12月签发的新军事条令执行。条令强调了俄罗斯保护北极利益的必要性，并指出北约在北极地区的军事建设对俄来说是一个大的外部威胁。

1/13

博科圣地已控制5万平方公里土地 或成下一个IS

2015年01月13日11:59 参考消息

　　参考消息网1月13日报道 “伊斯兰国”组织2014年令世人震惊，它迅速夺取了伊拉克和叙利亚的大片土地，招致以美国为首的国际联盟对其展开持续空袭。

　　据美国石英财经网1月11日报道，尼日利亚伊斯兰反叛运动“博科圣地”组织因在奇布克绑架了200多名女学生而恶名远扬。但自那时起，该集团从大部分西方世界的雷达上销声匿迹。这是一个错误，因为所有的迹象都表明，“博科圣地”可能是下一个“伊斯兰国”。

　　“博科圣地”目前控制着约2万平方英里(约为5.2万平方公里)的土地，大小相当于哥斯达黎加的面积。本周早些时候，该组织又夺取了乍得湖边的一座小城，其控制的区域达到11个州和170万人口。

　　英国驻尼日利亚高级专员安德鲁·波科克对英国《每日电讯报》说：“这里有盲目模仿的因素在作祟。‘博科圣地’组织希望被他们的同类视为成熟的圣战者。他们希望显示‘我们可以控制领土，我们可以控制一个哈里发国’。”

　　尼日利亚的“圣战者”要想达到“伊斯兰国”领土的绝对规模依然还有一段路要走，仅“伊斯兰国”在伊拉克控制的最大城市摩苏尔就有超过200万人口。

　　报道称，“伊斯兰国”因奉行中世纪版的严酷伊斯兰教法而令所有人震惊：被俘人质遭血腥斩首，每日都暴行不断。

　　“博科圣地”组织自身正变得越来越极端。近日，该组织利用一名10岁女童作为自杀式炸弹袭击者。一位观察家对法新社说：“我认为她本人实际并不知道在她身上绑的是什么。”该组织越来越多地在利用年轻的妇女和儿童。

　　日前，该组织进行了其迄今为止最恶性的大屠杀，在尼日利亚的巴加杀害了多达2000人。据报道，大部分受害者是儿童、妇女和老人。而这起大屠杀几乎没有在外国媒体上引起关注。

　　据埃菲社1月11日报道，尼日利亚军方请求国际社会帮助其打击恐怖组织“博科圣地”。连日来该组织在尼日利亚东北部城镇巴加杀死数百人，几乎每天都在发动袭击。

　　军方发言人克里斯·奥卢科拉德发布公告称，这是“博科圣地”自2009年以来发动的“最血腥”的袭击，他请求“全世界共同打击这个残暴组织”，而不是诋毁那些为此而努力的人。

　　此番袭击之后，尼日利亚军方备受抨击，因为“博科圣地”在巴加的袭击几乎没有遇到任何阻击，附近军事基地里的部队在几天前的首次袭击之后便已溃逃。

1／13

联合国安理会谴责袭击乌克兰客车

来源：新华社 作者：倪红梅 时间：2015-01-14 16:26:11

 新华社联合国１月１３日电（记者倪红梅 顾震球）联合国安理会１３日发表媒体声明，强烈谴责火箭弹袭击乌克兰东部一辆长途客车致多名平民伤亡事件，呼吁客观调查此事。

 声明说，安理会以最强烈言辞谴责此次袭击，向遇害者家人表示深切慰问，安理会呼吁对此事进行客观调查，将袭击者绳之以法。

 声明说，安理会强调必须严格遵守去年９月签署的明斯克停火协议和备忘录。

 乌克兰一辆长途客车１３日在乌东部顿涅茨克州辖区内被一枚火箭弹击中，车上１０人丧生，另有１３人受伤。

 当地媒体报道说，事发时，乌东部民间武装正用“冰雹”火箭炮打击布加斯镇附近一座乌政府军哨卡，途经客车不幸中弹。乌东部武装否认这一说法。

 去年９月５日，乌克兰问题三方联络小组（乌克兰、欧安组织、俄罗斯）与乌东部民间武装代表在白俄罗斯首都明斯克签署停火协议。９月１９日，三方联络小组同乌东部民间武装代表签署备忘录，规定建立３０公里宽的缓冲区。由于冲突双方缺乏互信，停火协议和备忘录均未得到有效落实。

1/13

法国警方称巴黎恐袭案或仍有6名嫌犯在逃

2015年01月13日09:17 参考消息

　　参考消息网1月13日报道 台湾“中央社”报道称，法国警方1月13日表示，涉及巴黎攻击的恐怖组织中，有多达6人可能仍然逍遥法外。

1／13

法国戴高乐号航母驶向中东 或参与空袭IS组织

2015年01月15日 08:40 环球网

　据法国电视新闻台“法国24小时”1月13日援引法新社报道，法国国民议会在当地时间1月13日投票决定，延长法国在伊拉克的军事介入期限，以对抗“伊斯兰国”组织。

　　延长法国在伊拉克军事介入期限的投票早已酝酿多时，然而在巴黎恐怖袭击事件发生后，法国国民议会议员几乎一致决定继续该国4个月来在伊拉克采取的行动，对抗“伊斯兰国”组织。

　　据报道，这一决定获488票赞成，仅1票反对。法国左翼阵线弃权，认为法国为寻求解决方案在“政治及外交”方面的努力仍有不足。唯一的反对票来自沙特尔市市长、人民运动联盟(UMP)成员Jean-Pierre Gorges，他表示法国目前尚无法保证国内安全，故不赞成此举措。

　　报道称，法国“戴高乐”号航母已于1月13日从土伦起航前往波斯湾，或将参与对伊拉克“伊斯兰国”组织的空袭行动，随后重返印度洋。法国参谋部发布的一份声明称，在北印度洋的海空力量部署已持续数月，以确保在这一战略地带的军事行动需要。

　　据来自法国国防部长勒德里昂身边人士的消息，“戴高乐”号航母沿途将在多个“伙伴国”停靠。这名消息人士表示，法国目前尚未决定在伊拉克采取行动。然而，报道称，不排除法国将参加由美国引导、30余国参与的国际联盟空袭“伊斯兰国”行动的可能。法国参谋部表示，法国海空军队将随时根据黎凡特形势变化及联盟的需求调整并修改自身计划，以迅速响应当局决策。

　　据报道，“戴高乐”号航母运载了12架“阵风”战斗机，9架现代化“超级军旗”，1架“鹰眼”预警机及4架直升机。随行的还有“保罗骑士”号防空护卫舰、一艘核潜艇及一艘石油补给舰。

1/13

美国陆军接收1200多部AN/PRC-155战术无线电台

来源：国防科技信息网 作者：齐梦晓 时间：2015-01-16 16:03:44

　　[据美国《陆军公认》2015年01月13日报道]通用动力任务系统公司和洛克韦尔•柯林斯公司已向美国陆军交付了1200多部双信道AN/PRC-155便携式无线电台，根据一份新型无线电台小批量试生产合同的后续合同，合同总数量为1500部，剩余的电台将于2015年第一季度交付。

　　AN/PRC-155无线电台可增强士兵的态势感知能力，提高作战效率。该型无线电台是士兵和指挥官数字化的“连接点”，通过“作战人员战术信息网（WIN-T）增量2”实现本地和全球信息共享。通过将视距无线电与卫星通信系统连接，还能使士兵在作战区域内在任何地点共享当前坐标，接收侦查信息或其他数据以快速确认或调整作战任务，并能利用卫星通信网络回到地区总部。AN/PRC-155无线电台即将完成小批量试生产阶段，具有里程碑意义。其将成为美国陆军首个列装的双信道无线电台。

　　2014年，AN/PRC-155无线电台的另一个里程碑阶段是集成移动用户目标系统。每个移动用户目标系统样机都可保证无线电台的灵敏度和性能，使其通过在轨的移动用户目标系统卫星确保语音通话质量。2011年，通用动力公司获得了首份AN/PRC-155便携式无线电台的小批量试生产合同。随着合同的结束，美国陆军将拥有5300多部AN/PRC-155便携式无线电台。

　　通用动力公司的“士兵网络”包括：“作战人员战术信息网”（WIN-T）增量2、AN/PRC-155便携式无线电台、AN/PRC-154A步兵枪用战术网络无线电台和赛博防御装置（TACLANE系列在线加密装置和TACLANE MultiBook笔记本）等。这些系统和产品能在作战任务中通过主干通信网络连接任何梯度的士兵。

1/13

2014年全球核电之路全景扫描

中国核电网 | 发表于：2015-01-13

2014年已翻篇成为过去，2014年全球能源圈最火热的莫过于油气，中国能源圈最火热的莫过于能源革命和电力改革。与这些热点相比，2014年的核电可以用平稳二字来形容，但却深刻反映了全球能源变革给核电产业带来的变化，也充分反映了各个国家和地区对福岛核事故反思的成果——有必要更加安全地发展。

全景扫描

1.2014年，全球共有4台机组新并入电网，分别是中国的宁德2号机组、福清一号机组和方家山一号机组，以及阿根廷的阿图查#2机组；前三台机组全部为百万千万级压水堆，阿图查二号机组为重水堆。

2.2014年，全球共只有3台机组正式开工，创近10年来新低。分别是阿联酋的Barakah三号机组（采用韩国的APR1400技术）、白俄罗斯Belarusian二号机组（采用俄罗斯VVERV-491）、阿根廷的Carem25（采用阿根廷研发的小型堆技术）。

3.2014年，全球没有新增退役机组。

美国

1.美国发布能源战略《作为经济可持续增长路径的全面能源战略》（《The all-of-theabove energy strategy as a path to sustainable economicgrowth》），核能作为低碳能源的重要作用仍受到重视。美国环境署发布环保新政，提出火电厂排放新标准，对提升核电竞争力、促进核电起到正面作用。

2.全美共有100台在运机组，其中2014年有2台机组延寿获批，分别是Limerick核电站一号机组和二号机组（累计共有76台机组获准延寿）。另外还有19台机组延寿许可正在审查之中，其中新收到LaSalle核电站一号和二号机组、Fermi核电站二号机组延寿申请。GrandGulf 、Callaway、Limerick核电站延寿的最终环境影响评价报告获得通过，Sequoyah、Fermi、Davis-Besse核电站延寿环评进行公示。

3.有7台机组进行了功率提升，分别是Braidwood核电站一号机组和二号机组（堆功率分别提升58.4MW）、Byron核电站一号机组和二号机组（堆功率分别提升58.4MWt）、Fermi核电站二号机组（堆功率提升56MWt）、PeachBottom核电站二号机组和三号机组（堆功率分别提升437MWt，堆功率提升约12.4%），其中前四台机组为压水堆机组，后三台机组为沸水堆，另外有1台机组（Catawba一号机组申请被推迟到2015年）。

4.有5台机组正在建设，分别为TVA的Watts Bar2机组、Vogtle三号机组和四号机组、V.C.Summer二号机组和三号机组；

5.有8座核电站共计12台机组的COL申请仍在开展，部分取得阶段性进展，例如Fermi核电站二号机组已完成安全评估。

6.NRC正式批复GEH的ESBWR设计；小型堆重点问题等相关审查。

7.批准乏燃料继续储存的环境影响评价最终法规，美国尤卡山项目重新启动论证工作，NRC先后发布项目安全分析报告第三卷和第四卷。

8.NRC更换主席，Allison M. Macfarlane宣布辞任主席，Stephen G. Burns 获准接任，任期自2015年1月1日起。

欧洲

1.欧盟达成2030年能源发展目标和碳减排目标，低碳能源发展尤其是可再生能源发展受到重视，传统以煤为主的一些国家将加快发展核电（如波兰等）。

2.俄罗斯深陷乌克兰危机，欧盟受到牵连，能源格局正在悄然变化。——1）、德国等全面思考其天然气战略，降低本国天然气消耗（当前大部分供发电）、天然气和电力来源多元化等成为未来方向；2）、乌克兰深陷能源困局，天然气、煤炭、核燃料等全面受制于俄罗斯和乌克兰东部地区，乌政府急于改变现状，全面倒向西方，但核燃料安全问题以及在建核电站续建问题成为难题；3）、依托欧洲电力市场，东欧等国家核电市场逐步恢复，部分新项目建设意向逐步明确（匈牙利、波兰、捷克、罗马尼亚等）。

3.欧洲地区核电新项目仍在推进：1）、欧盟有3个国家的4座核电站在建，有8个国家的19台核电机组规划准备建设，其中芬兰、匈牙利等与Rosatom达成协议，英国HPC、地平线项目等有新进展，波兰和西屋达成相关协议，罗马尼亚与中国、加拿大企业达成协议，捷克、保加利亚、立陶宛、法国等也正在积极推进前期工作；2）、前独联体地区（不含波罗的海三国）继续发展核电，俄罗斯、乌克兰、白俄罗斯等均有核电机组在建设，哈萨克斯坦、亚美尼亚等正在探索建设核电的可行性；3）、土耳其与俄罗斯、日法、美中达成三个核电项目协议。

4.受到北海油气资源接近枯竭，英国积极推进低碳能源发展，核电受到重视，在英法两国推动下，欧盟批准英国HPC核电项目。

5.为推进可再生能源领域均衡发展，法国通过《能源过渡法案》，提出多项能源发展目标。未来核电装机将维持在现有水平，但2025年核电占发电比例降低至50%。

6.为吸取福岛核事故教训，全面应对严重事故，欧盟在压力测试基础上达成核安全新标准，并就完善跨境核应急准备方法达成一致，并积极推动欧盟境内核电设计和核安全标准的协同。

7.以大型电厂为基础的传统公用事业单位如德国E.on、RWE等企业在可再生能源等分布式电源的冲击下，经营业绩日益下滑，面对这样的冲击，资金密集型投资中占用资金特别大的核电项目发生了较大变化，提供融资服务成为核电技术供应商的一种必然选择，Rosatom、Areva和EDF、Westinghouse等陆续走入了技术+融资服务等模式。预计制造业的重组整合已掀起一角，GE并购（阿尔斯通），西门子并购...

8.俄罗斯继续推进了其国内及白俄罗斯核电站的建设，并推动与多个前独联体国家进行核能合作。

其他国家和地区

1.日本修订《能源基本计划》，以“3E+1S”（能源安全保障、经济性、环境适宜性原则和安全）为能源政策基础，构筑“多层次、多样化的柔性能源供应结构”。按照此政策，核电将继续作为日本重要的基荷电源存在。日本政府通过了核电新安全标准。首座在运核电站已获得日本核监管当局以及地方政府的同意重启，目前正在进行相关准备工作；日本唯一一座在建的核电站也提交了重启计划。

2.受到国内核电站质量事件的影响，韩国国内核电站的建设进度延缓并影响到公众对核电的支持度；APR1400首堆未能实现原定投产目标；在修订第二次国家能源基本规划时，韩国从构建可持续发展的能源体系、促进有竞争力的能源工业体系角度出发，强化了可再生能源发展，核能发电占比将比第一次规划时2035年的41%有所降低，但核能发展仍是其电力的主要组成。

3.巴西、阿根廷、南非等有意愿扩大核电建设，先后与中国、俄罗斯等国家签署合作框架协议，委瑞内拉、智利等拉美国家、非洲以及东盟等区域国家也正在寻求核能发展。

4.伊朗继续扩大核能发展目标，与俄罗斯签署了相关协议，同一地区的约旦、沙特等国家也在寻求核能发展。其中约旦与俄罗斯已正式达成建设首座核电站的协议。

5.中国核电继续批量化投产和建设过程中，虽然2014年未新开工项目且AP1000关键设备仍在攻关之中，但是华龙一号和CAP1400的研发为核电创新驱动发展奠定了基础。在中美气候变化联合声明背景下，中国未来的核电的批量化建设仍将值得期待。

综述

2014年，全球能源格局大变革，各国的能源战略更趋理性，基于安全环保、可获得和可持续发展的能源观已成为一种主流；作为一种安全清洁的低碳能源，全球核电在混沌格局中前行，但仍坚守着安全发展的初衷前行。

2014年，中国进入新常态，中国经济增长和电力增长由高速增长进入中高速阶段，正视困难、务实发展已成为中国经济和能源发展的一种政策选择，在创新发展驱动的大旗下，中国核电将在自主创新的道路上发展得更强大。

1/13

外媒:斯诺登没有背叛美国曾拒俄情报局招募

2015年01月14日10:19 环球时报

【环球军事报道】黎巴嫩《阿拉伯祖国报》1月13日发表题为《俄罗斯情报局曾力图招纳斯诺登加入》的报道称，与斯诺登接近的一些人士透露，俄罗斯情报局曾力图招纳美国安全局前技术顾问斯诺登加入，但遭到他的拒绝。

　　一位知情人士说，斯诺登曾于2013年在莫斯科谢列梅杰沃机场过境中转区滞留达6个星期之久，在此期间，俄罗斯联邦安全局曾与斯诺登接触。这位人士说，俄罗斯联邦安全局仅提了一次要求，而斯诺登绝对没有向俄罗斯提供任何东西。

1/13

欧盟官员:基地组织分支正寻找无案底者赴欧恐袭

2015年01月14日03:48 中国新闻网

　　中新社布鲁塞尔1月13日电(记者 沈晨) 欧盟负责反恐事务的负责人戴科乔夫1月13日在接受媒体采访时指出，类似巴黎《查理周刊》的恐怖袭击案件，无法做到100%的防范。

　　戴科乔夫指出，宗教极端组织“伊斯兰国”(ISIS)及基地组织期望在西方发起更多的类似巴黎《查理周刊》的恐怖袭击案件。目前，欧盟方面尚无法做到100%的防范。

　　戴科乔夫警告说，基地组织在叙利亚的分支机构正在寻找所谓的“干净人”前往欧洲伺机进行恐怖袭击。所谓的“干净人”就是指持有有效护照、没有任何犯罪记录的所谓“圣战”分子。

　　他透露，欧洲警方已经发现来自利比亚及巴尔干地区的武器流入欧洲市场，这给防止恐怖分子获得武器的工作带来了极大的挑战。

　　戴科乔夫还指出，欧洲的监狱正在变成极端主义分子的“温床”。据悉，巴黎《查理周刊》恐怖袭击事件主犯32岁的谢里夫·库阿希(Cherif Kouachi)和34岁的赛义德·库阿希(Said Kouachi)就曾于2008年入狱。分析指出，库阿希兄弟就是在狱中进一步“强化”了极端主义思想。

　　戴科乔夫强调指出，今后如果发现从叙利亚、伊拉克等地返回欧洲的所谓“圣战”分子，最好是采取“感化”措施使其摆脱极端主义思想的影响，而不是简单地将其投入监狱。

　　欧洲刑警组织负责人罗布·温赖特当天披露，大约有5000名欧盟公民在叙利亚等地参加所谓的“圣战”，他们的存在对西方来说是个不小的威胁。

　　欧洲理事会主席图斯克当天在欧洲议会上发言，指出欧盟应该在反对、打击恐怖主义的问题上起到协调、联系的作用。他呼吁欧盟各国能够尽快建立一套“欧洲乘客姓名记录系统”。

　　图斯克表示，这套系统将有助于欧盟各成员国搜集、共享航班乘客信息，追踪可能成为恐怖分子的信息。(完)

1/13

法警方称巴黎恐袭团伙包括10人 6名嫌犯仍在逃

2015年01月13日15:45 环球时报

【环球网综合报道】据美联社1月13日报道，法国警方称，袭击巴黎《查理周刊》杂志社总部和犹太超市的恐怖团伙大约由10人组成，其中6人仍在逃。总理曼纽尔•瓦尔斯(Manuel Valls)表示，追击犯罪分子刻不容缓，因为“威胁仍然存在”。国防部长勒德里昂(Jean-Yves Le Drian)称覆盖全国的安全部队将于14日部署完毕。

　　目前，法国已部署上万警力保护有可能遭受袭击的敏感地点，如犹太学校和犹太社区。法国最古老的犹太社区玛黑区如今已被警察和军队重点保护。约有4700名安全部队人员奉命驻守法国717所犹太学校。法国内政部长伯纳德•卡兹纳夫(Bernard Cazeneuve)表示：“ 保护学校安全是我们应尽的责任。”

　　据报道，目前警方正全力追捕一名驾驶登记在在逃女嫌犯阿亚•布迈丁(Hayat Boumeddiene)名下的Mini Cooper汽车(注：时尚女性青睐的一款宝马车型)的男子。该名男子很有可能是同伙，但尚不清楚其是否参与暴力袭击事件。阿亚是被击毙袭击者库利巴利(Amedy Coulibaly)的妻子，土耳其警方称她目前已逃至叙利亚境内。

　　1月7日，巴黎讽刺漫画杂志《查理周刊》遭到武装袭击，造成至少12人丧生。9日，文森斯区的犹太超市发生的人质劫持事件中，4名人质遇害。

1／13

哈格尔参观B-2基地表示支持新轰炸机研制

来源：国防科技信息网 作者：吴蔚 时间：2015-01-15 15:50:17

　　[美国Stripes网站2015年1月13日报道]美国国防部长查克•哈格尔日前参观B-2基地时谈及研发新型空军轰炸机的重要性。但该机经济可承受性仍存疑问。周二，在很可能是他作为国防部长的最后一次外出、参观怀特曼（Whiteman）空军基地时，他表达了对新轰炸机的最有力的观点。

　　怀特曼基地是美空军第509轰炸机联队驻地，美国所有B-2轰炸机全驻扎在这里。哈格尔在对部队人员的讲话中称：“B-2是一种无与伦比的平台，但现代化要求持续促使我们需要更多的能力、我们需要更快的研发出这些能力。”他告诉随行记者称，新轰炸机毫无疑问对保持美国威慑优势必不可少。他警告等待研发新轰炸机有可怕后果。哈格尔称，他把新轰炸机列为即将出台的预算申请中的最高优先级项目，他相信国会也会支持该项目。

　　列克星敦研究所分析家Loren Thompson也认为需要新轰炸机抵御不断出现的威胁。但制造80至100架隐身、具备核威慑能力的“远程打击轰炸机”将耗资巨大，预计成本将达到800亿美元。而当前美国防部正经历国防预算大幅削减，“自动削减”将使到2021年前每年的国防部预算削减数十亿美元。而且新轰炸机项目还需要与其他核现代化项目竞争。去年7月国家国防委员会（National Defense Panel）的一份报告认为，五角大楼的长期核现代化计划是“负担不起的”。去年10月武器控制协会（Arms Control Association）的一份报告预计，五角大楼如果把新远程轰炸机研制推迟10年，将节约320亿美元。

1／13

美军方社交网站账号被黑 被指或面临更大威胁

2015年01月14日02:46 环球时报

【环球时报综合报道】华盛顿突然出现的地铁事故让许多人如惊弓之鸟，不只是因为巴黎几天前才发生恐怖袭击事件，就在12日早些时候，美国中央司令部的“推特”账号被黑，攻击者就是让人谈之色变的“伊斯兰国”。当天，在美国中央司令部“推特”页面上，出现了“伊斯兰国”的黑白旗、有蒙面武装分子的图像，其中一则推文写着：“以最仁慈、最尊贵安拉的名义，网上大哈里发将继续发动网络圣战……”另一则写道，“美国士兵们，我们来了，小心点吧。”消息中的署名为“伊斯兰国”。

　　美军官员声称黑客没有偷走机密信息，不过，黑客在推文中公布

了美军高级指挥官的电话号码，以及黑客称是军方在跟朝鲜和中国发生冲突时的应变计划。美国媒体报道说，讽刺的是，黑客攻击事件发生前几小时，美国总统奥巴马呼吁修订一部计算机安全破坏披露法，强制各机构被黑时承认事实。更尴尬的是，正是中央司令部负责指挥美国领导的打击“伊斯兰国”的战争。

　　德国《焦点》周刊13日为“世界上最强大的美国军队受到伊斯兰主义者攻击”感到惊讶，质疑全球是否正进入“网络哈里发”时代，担心“伊斯兰国”的战火烧到网络。美国《赫芬顿邮报》则认为中央司令部受到网络攻击，“只是冰山之一角”。美国专家对“国会山”网站表示，美国中央司令部“推特”和YouTube账号被黑，这可能代表着一个瞄准美国政府大搞网络破坏的新时代已经到来。

　　在美国前参议院情报委员会主席范斯坦看来，美国面临的威胁远不止互联网，她警告说，相信一些恐怖分子正潜伏美国，等待时机发动巴黎式致命袭击。

1／13

奥巴马提网络安全立法建议 含信息共享打击犯罪

来源：新华社 作者：林小春 时间：2015-01-14 14:38:41

 新华社华盛顿１月１３日电（记者林小春）美国总统奥巴马１３日就网络安全问题提出新的立法建议，内容主要包括企业与政府共享网络安全信息及打击网络犯罪两个方面，为将于２０日发表的国情咨文造势。

 奥巴马当天在全国通信与网络安全控制联合协调中心公布了立法建议，鼓励私有部门给该中心提供“合适的”网络安全威胁信息，该中心将会近乎实时地与其他联邦机构共享这一信息，提供信息的公司将会得到有针对性的保护。

 新立法建议还提出打击网络犯罪的一些措施，比如对销售“僵尸网络”的行为提起诉讼，给予法院权限关闭“僵尸网络”；在海外销售被盗窃的美国金融信息将被视作犯罪；扩大美国联邦执法机构权限，遏制身份信息窃取软件的贩卖活动。

 “僵尸网络”是指互联网上被黑客利用病毒集中控制的一群计算机，可以同时访问一家公司或一个国家的电脑系统，从而导致系统瘫痪。

 奥巴马曾于２０１１年提出网络安全立法建议，但没有获得国会通过。

 奥巴马本周将在多个场合宣布他有关加强网络安全的新建议，为２０日发表的国情咨文造势。１２日，奥巴马提出了几项保护消费者权益和个人隐私的建议，比如一旦发现消费者的个人信息被盗窃，银行和信用卡公司必须在３０天内通知消费者。

 巧合的是，美军中央司令部社交网站推特和Ｙｏｕｔｕｂｅ账户１２日一度被黑客攻击，而黑客自称是“伊斯兰国”武装组织的人员。奥巴马说，没有机密信息因此泄露。

1／13

“死神”无人机创造单机飞行小时记录

来源：国防科技信息网 作者：许赟 时间：2015-01-15 15:48:53

　　[据英国《飞行国际》网站2015年1月13日报道]在完成17架次作战支援任务后，美空军一架通用原子航空系统公司制造的MQ-9“死神”无人机在12月23日创造了单机飞行小时达到2万小时的记录。这标志这“死神”系列无人机的单机最高飞行小时记录。

　　该无人机于2008年1月首飞，累计完成1355次飞行，主要是支援美国空军涉及的海外应急作战。

　　通用原子公司称，自该型无人机2001年首飞以来，约230架该型机累计飞行小时已达到942000小时。

4444444444444444444444444444444444444444

1／14

朝鲜规划设立13个经济开发区

2015年01月15日06:38 环球时报 276

分享

添加喜爱

打印

增大字体

减小字体

　　【环球时报驻朝鲜特派记者 周之然】据朝鲜中央通讯社14日报道，朝鲜拟定了13个经济开发区的开发总规划。

　　据朝鲜经济开发协会副会长尹永石介绍，朝鲜最高人民会议常任委员会继2013年通过朝鲜《经济开发区法》之后，决定在8个道(直辖市)的一些地区设立13个经济开发区，相关道(直辖市)人民委员会负责制定涵盖建筑、公路建设和电力及通信保障等问题的开发总规划。

　　朝中社称，根据规划，将积极推进清津、鸭绿江、满浦、惠山经济开发区，兴南、岘洞、渭原工业开发区，稳城岛、新坪旅游开发区，松林、卧牛岛出口加工区，渔郎、北青农业开发区的开发工作。为此，预计在平壤市、罗先市和国外举行的展览会、博览会上举办介绍经济开发区开发总规划的投资说明会。

　　2013年11月，朝鲜最高人民会议发布政令，宣布朝鲜各道(相当于省)将建经济开发区。例如，平安北道成立鸭绿江经济开发区，慈江道成立满浦经济开发区和渭原工业开发区等。2014年7月，朝鲜最高人民会议常任委员会公布政令，决定在国内增设6个经济开发区，计划在平壤市设立尖端技术开发区，在黄海南道设立国际绿色示范区，在平安南道设立工业开发区和农业开发区，在平安北道设立旅游开发区等。韩国工业银行一名高级研究员对韩联社称，这表明朝鲜更积极与外部世界接触、促进经济发展的决心。

1／14

韩政府敦促朝鲜回应对话提议

2015年01月14日13:43 中国新闻网

　　中新网1月14日电 据韩媒报道，韩国统一部发言人林丙哲14日在例行记者会上再度敦促朝鲜尽早回应韩方的“对话提议”。

　　林丙哲说，从目前来看，韩国政府暂时不计划再次向朝鲜提议举行红十字会工作会谈，讨论离散家属团聚活动事宜。而是先会等待朝方回应。

　　去年12月29日，韩国政府以统一准备委员会的名义向朝鲜发出电话通知，正式提议2015年1月围绕双方共同关心的问题展开对话。

　　2015年1月1日，朝鲜最高领导人金正恩在新年贺辞中表示，如果条件成熟，韩朝双方没有理由不举行首脑会谈。之后，韩方提议不拘泥于形式而举行会谈，但朝鲜仍没有作出正式回应。

　　12日，韩国总统朴槿惠在新年记者会上表明，只要朝鲜愿意，她不会设先决条件而同朝方举行韩朝首脑会谈。她还向朝鲜提议，在春节前后举办让离散家属团聚的活动。

1／14

韩美2015年度首场联合军演如期举行

来源：新华网 作者：张青 时间：2015-01-14 14:56:11

 新华网首尔１月１４日电（记者张青）为期两天的韩美２０１５年度首场联合军演１３日至１４日在韩国周边海域举行。

 由于朝鲜近日向美方提议，如美韩停止计划１３日开始的联合军演，朝方将考虑暂停核试验。这被外界看做是朝鲜向美韩伸出的橄榄枝，所以本次韩美军演备受关注。

 针对朝鲜取消军演的提议，韩国国防部发言人金珉奭在１２日的例行记者会上反驳称，朝鲜将核试验同韩美军演联系在一起是完全不正确的，朝鲜核试验为联合国安理会决议所禁止，朝鲜本就有义务遵循安理会相关决议。

 金珉奭还简单介绍了此次军演规模。他说：“这是美国海军宙斯盾舰和韩国海军第一舰队舰艇一起举行的例行海上演习，双方将在海上开展各种训练。”

 金珉奭还称，本次军演旨在抵御来自朝鲜的军事威胁，属于防御性例行演习。

 韩美每年都会举行大大小小的各种军演，其中大型军演有二三月份举行的“关键决断”、“秃鹫”和八九月份的“乙支自由卫士”演习。这些演习曾引起朝鲜强烈不满与反弹。２０１４年，朝鲜屡次在韩美大型军演前后进行导弹等的发射。

1／14

美称期待朝主动弃核系幻想 拟强化经济制裁

2015年01月14日17:38 环球时报

　　【环球网综合报道】据韩国《文化日报》1月14日报道，美国政府日前表示，“期待朝鲜主动弃核是幻想，应向朝鲜施压，实行超强硬的对朝政策”。

　　美国国务院对朝特别政策代表金成14日参加美国国会众院外交委员会主办的“朝鲜核导弹和网络威胁”听证会时表示，“美国现在不再幻想朝鲜能够主动放弃核武器，应实行多管齐下的对朝制裁措施，使得朝鲜研发核武器的费用升高，最终放弃研发核武器”。

　　美国财政部负责打击恐怖主义筹资和金融犯罪的副助理部长丹尼尔·格拉泽表示，今后财政部将在大范围内推行相应的制裁手段。在过去数年内已通过各项措施使得许多国家的金融部门与朝鲜断绝了贸易往来，强化了对朝鲜政府的财政孤立。

　　金成还在听证会结束后表示，最近朝韩关系有改善势头，应通过建设性的方式推动朝韩全面信赖地举行展开对话。美国政府也希望韩方在朝韩对话中包括实现无核化的立场。

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

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

1／14

赤道几内亚总统奥比昂会见王毅

　　当地时间1月14日，赤道几内亚总统奥比昂在巴塔非洲宫会见到访的中国外交部长王毅。

　　奥比昂表示，我高度评价赤几同中国的关系。赤几把中国视为真正的好朋友。在赤几努力实现崛起梦想的过程中，中国给予了宝贵支持和帮助，且从不附加任何条件，两国兄弟情谊牢不可催。赤几坚定致力于进一步深化两国互利合作。当前，赤几正在实施2020远景规划，推进工业化进程和经济转型，希望在此方面继续得到中方的支持和帮助。期待中方在帮助非洲实现安全与发展方面发挥更大作用。

　　王毅表示，中国是赤几可靠的伙伴和真诚的朋友。中方感谢赤几在涉及中方核心利益等重大问题上给予坚定支持，珍视同赤几的传统友谊，愿与赤几人民继续相互帮助，相互支持。

　　王毅说，我此次访问贵国，就是希望在两国建交45周年之际，探讨如何进一步全面深化两国关系。双方应加强高层交往，进一步巩固政治互信。根据各自国情和形势发展，深化互利合作，把业经风雨考验的传统友好更好地转化为互利共赢的合作成果。中方赞赏阁下领导赤几人民积极探索符合本国国情的发展道路，推行经济多元化发展战略，愿根据赤几需求和中方能力，继续推进两国在能源等领域合作，同时把农业现代化、海洋经济振兴和临海经济发展作为未来合作的重点突破方向，积极探讨参与赤几工业化进程，实现双方产业对接与合作共赢。双方还应在国际地区以及和平安全事务上加强协调合作。

王毅与赤道几内亚外长姆巴会谈

　　当地时间1月14日，外交部长王毅在巴塔与赤道几内亚外长姆巴举行会谈。

　　王毅表示，中方珍视同赤几业已建立的相互支持、相互帮助的友好互利关系，把赤几作为中国在非洲大陆可靠的合作伙伴，愿继续加强同赤几的全方位合作，政治上相互支持，经济上互利共赢，把两国友好传统尽快转化为看得见、摸得着的合作成果。携手开创全面合作伙伴关系的新局面，进一步把中赤几关系打造成为大小国家互利合作的典范、相互支持的样板。中方愿同赤几在继续做好一揽子互惠合作基础上，探讨开拓新的合作增长点，把农业、渔业作为新的合作重点，积极参与赤几经济多元化和工业化进程，加强在国际和地区事务中的协调配合。

　　姆巴表示，中国是赤几的好兄弟、好朋友和长期伙伴，建交45年来，无论赤几处于顺境还是逆境，中国始终与赤几人民站在一起，中国的支持和帮助对于赤几经济社会发展发挥了至关重要的作用。你的到访再次证明，我们两国是互利共赢的伙伴关系，相信此访将有效推动两国合作进一步发展。希望中方在继续推进现有双边合作的同时，积极参与赤几的工业化进程，支持赤几实施2020远景规划，帮助非洲在政治、经济、文化上实现更大的独立，并获得应有的国际地位。

1／14

王毅：正确义利观是中非双方的共同价值追求

　　当地时间1月14日，外交部长王毅在同赤道几内亚外长姆巴会谈后共见记者时表示，正确义利观是中非双方的共同价值追求，中方愿在正确义利观旗帜引导下，弘义融利，合作共赢，实现共同发展。

　　王毅表示，相互支持、相互帮助是中非关系最鲜明的特征。早在新中国建国之初，我们就坚定支持非洲大陆的民族解放事业。虽然中国那时自身也很困难，但我们勒紧裤腰带援建了坦桑铁路。同样，上世纪70年代，非洲兄弟坚定支持中国争取联合国合法席位，把中国“抬进了联合国”。

　　进入新时期，我们继续相互支持、相互帮助。比如，2008年中国汶川发生强烈地震后，非洲兄弟慷慨解囊，共向中国灾区提供了6400万人民币捐款，体现了兄弟之间患难与共的情谊。奥比昂总统亲自指示赤几外长专程将100万欧元援款送去灾区。100万欧元对于赤几不是个小数字，相当于每位赤几公民捐出1欧元。我们对这份情谊铭记在心。

　　王毅表示，中非之间的相互支持是基于类似的历史遭遇，基于相同的理想追求，基于我们都是命运与共的发展中国家。习近平主席2013年访非时提出正确义利观，恰恰是对中非之间这种相互支持关系的最精辟的概括。中国在同非洲的交往中要坚持讲信誉、重情义、扬正义、树道义。正确义利观已成为中非双方的共同价值追求。我们珍视同非洲朋友的真挚情谊，愿在正确义利观旗帜引导下，弘义融利，合作共赢，实现共同发展。

1／14

王毅：携起手来，这个世界就会多一份和平、多一份公正、多一份美好

　　当地时间1月14日下午，赤几政府隆重举行中国援建赤几外交部办公楼交接仪式。正在赤几访问的中国外交部长王毅与赤几第一副总统、众多内阁成员以及各国驻赤几使节共200余人出席。

　　王毅在仪式上即席表示，中国援建的这座大楼已经矗立在这里，它本身就说明了一切。我想给大家讲另外两个小故事。2008年5月，中国四川汶川发生强烈地震后，远在西非的赤道几内亚人民感同身受，奥比昂总统派外长带着捐款专程飞到灾区，交给灾区的群众。今年是中国和赤几建交45周年，双方协商举办纪念活动。赤几朋友知道中国仍然是发展中国家，还有一些贫困山区，有意为中国云南的山区捐建一所小学。

　　我这里不想说捐建一所小学要多少钱，也不想说中方援建这座大楼花了多少钱。我想告诉大家的是，中国赤几是兄弟，我们一贯相互支持，相互帮助，特别是在一方遇到困难的时候，另一方一定会伸出援手，给予坚定支持。这是一份情谊，我们非常珍视。在这份情谊面前，任何数额都会显得苍白。

　　有人会问，为什么你们相互支持？因为我们是好朋友。有人还会问，你们为什么是好朋友？因为我们对这个世界有着相同的看法，有很多共同利益需要共同维护。我们都意识到，如果我们两个国家携起手来，如果我们跟其他志同道合的国家都携起手来，这个世界就会多一份和平！多一份公正！多一份美好！这是我今天站在这里最想说的话，也是希望传递给非洲兄弟姐妹们的信息。

1月14日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　1月16日（星期五）上午10点半在蓝厅将举行李克强总理出席世界经济论坛2015年年会并对瑞士进行工作访问中外媒体吹风会。外交部李保东副部长将介绍有关情况，并回答记者提问。欢迎大家参加。

　　问：据报道，中方抓捕了10名涉嫌帮助中国维族人偷渡至叙利亚和伊拉克等国的土耳其人。你能否证实？中方是否向土耳其方面提出了交涉？

　　答：我们注意到有关报道。打击非法移民活动是国际社会的共同愿望，也是中国政府的一贯立场和主张。我们愿在打击非法移民问题上与国际社会进行密切合作。

　　追问：你能否证实这些土耳其人已被扣押？

　　答：有关报道中就你关心的问题披露了详细的情况，我没有新的补充。

　　问：日本今天批准了高达420亿美元的2015年国防预算，并称增加预算对于应对当前局势十分必要。中方如何看待日本军费的增长？

　　答：日本在军事安全领域的政策动向一直受到亚洲邻国和国际社会高度关注，它是日本能否走和平发展道路的一个风向标。我们希望日方以史为鉴，走和平发展道路，为促进本地区和平稳定发挥建设性作用。

　　问：据阿富汗媒体报道，中方正在阿富汗政府和塔利班之间进行斡旋。中方能否证实？

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

1／14

常驻联合国代表刘结一大使在安理会建设和平问题公开会上的发言

主席先生，

　　中方赞赏智利倡议召开安理会建设和平问题公开会。我欢迎穆尼奥斯外长来纽约主持会议，感谢埃里亚松常务副秘书长和帕特里奥塔大使通报。

　　建设和平是国际社会帮助冲突后国家重建的重要组成部分。近年来，联合国不断加大对建设和平的关注与投入，在塞拉利昂、东帝汶、海地等国的建设和平工作成绩斐然，得到当事国和国际社会肯定。联合国建设和平委员会认真执行联大和安理会有关决议，成功召开首次年度会议，开展2015年建设和平体系全面审议的筹备，并推动国际社会重视解决埃博拉疫情对建设和平工作的影响。中方对建设和平委员会工作及帕特里奥塔大使作为委员会主席发挥的领导作用表示赞赏。

　　同时也要看到，联合国建设和平工作仍处在不断探索和改进阶段，面临诸多困难和挑战。中方认为，下阶段联合国在建设和平领域应重点做好以下四方面工作：

　　一是尊重当事国主导地位。联合国开展建设和平行动应坚持当事国所有、当事国主导、当事国驱动的原则，根据实地情况确定开展建设和平行动的时机，量身定做工作方案，重点支持当事国自身努力，协助当事国加强机构和能力建设，解决冲突的根源性问题。应充分发挥当事国的主动性和能动性，避免简单复制、套用其他国家的模式。

　　二是推动当事国及有关各方形成合力。建设和平是系统工程，需要当事国政府和其他行为方广泛参与。联合国应支持当事国政府在确定建设和平优先领域中发挥核心作用，鼓励当事国政府同有关各方加强沟通协调，兼顾各方意见，整合各方努力。

　　三是加强统筹，合理规划资源配置，提高效率。会员国、区域组织及各类专门机构在建设和平活动中均发挥着重要作用。联合国应充分发挥建设和平委员会的统筹作用，推动有关各方加强协调，发挥各自优势，形成互补。在规划建设和平行动时，应精打细算，合理配置和有效利用人力物力资源，重在提高效率，防止片面求大求全。

　　四是兼顾短期效益和中长期目标。建设和平是长期、复杂、艰巨的任务，最终目的是帮助当事国增强“造血”机能，实现自给自足和可持续的稳定与发展。同时，也应灵活运用各种工具，在当事国开展一批投入少、见效快的具体项目，让当事国民众尽早享受“建和红利”，赢得民意，巩固支持。联合国建设和平基金应在此方面发挥更大作用。

　　主席先生，

　　今年联合国将对建设和平体系进行全面审议。这有助于联合国充分汲取以往工作中的经验和教训，进一步改进建设和平工作，更好地实现联合国的宗旨和原则。中方欢迎审议筹备业已取得的进展，期待有关各方根据此前共识，认真履行各自职责，按期推进审议，并将审议成果切实反映在联合国工作中。中方将积极参与上述进程，为加强建设和平工作发挥建设性作用。

1／14

军委原副主席张万年病逝 曾指挥对越反击战

2015年01月15日02:48 新京报

　　中国共产党的优秀党员，久经考验的忠诚的共产主义战士，无产阶级革命家、军事家，中国人民解放军的卓越领导人，中国共产党第十五届中央政治局委员、书记处书记，中央军委原副主席张万年同志，因病医治无效，于2015年1月14日17时在北京逝世，享年87岁。

　　张万年同志1944年8月入伍，1945年8月加入中国共产党。1988年被授予中将军衔。1993年5月晋升为上将军衔。 据新华社

　　■ 简历

　　张万年

　　1928年8月生，山东黄县(今龙口市)人，1945年8月加入中国共产党，1944年8月入伍，解放军南京军事学院基本系毕业，大专文化。

　　1944年8月，16岁的张万年参加八路军。革命战争年代，他历任排长、副指导员、参谋、通信股长等职。新中国成立后，历任“塔山英雄团”团长，广州军区作战部作战科科长、副部长，武汉军区某师师长、某军副军长兼某师师长、军长，武汉军区副司令员，广州军区副司令员、司令员，济南军区司令员等职。

　　1992年，张万年任中央军委委员、总参谋长，1995年至2003年任中央军委副主席。他是中共第十二、十三届中央候补委员，第十四、十五届中央委员，第十五届中央政治局委员、中央书记处书记。1988年9月被授予中将军衔。1993年5月被授予上将军衔。他获得三级解放勋章，曾先后五次立大功。

　　新京报记者 贾世煜 根据公开报道整理

　　■ 人物

　　张万年近年两次公开露面，均是在中央军委举行的慰问驻京部队老干部迎新春文艺演出中。央视《新闻联播》显示，两次出现，身着军装的张万年均全程观看演出，并与老干部一一握手。对于张万年从少年时代到在中央军委领导岗位上退下来之前的革命、战斗、工作等经历，解放军出版社2011年出版发行的《张万年传》等书刊进行了全面记述。 新京报记者 贾世煜

　　解放战争

　　塔山阻击战激战六天六夜

　　解放军原副总参谋长熊光楷上将在一篇文章中回忆了他的老领导张万年。他写道，发生在1948年10月的塔山阻击战是我军历史上规模、时间、残酷程度均罕见的坚守防御战。张万年当时作为通信股长参加了六天六夜的血战，塔山因此成为张万年一生中魂牵梦萦的地方。

　　“塔山的地名里虽然有一个‘山’字，但实际上只是一些起伏不大的丘陵，并不是真正的‘山’，不能构成坚守防御的险要地形，但张万年和他的战友们硬是在无险可守的情况下保障了锦州战役全局的胜利。”熊光楷写道，战后，当时的四纵领导发誓死后葬在塔山，与烈士们长眠在一起。

　　对越反击战

　　邓小平对其指挥赞赏有加

　　据《张万年传》记载，对越自卫反击战打响时，张万年为“铁军师”师长。张万年熟悉地形和敌军特点，因此，敌军既惧怕又恼怒，打出了“消灭一二七，活捉张万年”的标语口号。

　　1979年3月3日19时，张万年接到军首长指示：因正面进攻某市的部队尚未赶到指定位置，总攻该市的时间改为4日早上7时。正准备渡河的某团二营和火箭炮营当即奉命停止行动。

　　张万年陷入两难之境。后面的部队停止渡河，已经过河的两个营就呈孤军突出之势。若夜间对方部队突然重兵压来，展开攻击，两个营势必背水作战。如果不撤回来，则有被对方吃掉的危险。可是，对方一旦重新占领河对岸，加强防守，再次渡河将要付出更大的代价。

　　张万年很快定下决心，并上报军首长：以攻为守，“指南打西”，搞乱对方的神经，提前瓦解对方重兵可能对我过河部队的攻击行动。

　　这一行动当晚奏效。对方被解放军炮兵和步兵的“异常活动”搞蒙了，匆忙进行了一夜的紧急调动，根本无暇顾及“铁军师”控制的渡口。

　　1979年5月12日，《解放军报》刊登长篇访谈《杀鸡用牛刀——师长张万年谈集中兵力打歼灭战问题》，邓小平对他也赞赏有加。

　　退休后

　　喜欢登山 曾任登协名誉主席

　　据《博客天下》报道，张万年曾将自己退休后的每日生活编成《一日歌》：“早起晨练，吸天地之气；读书挥毫，铸高尚情操；园中散步，赏自然美景；阅文看报，观天下大势……”

　　《博客天下》报道称，作为曾经刺杀高手的张将军，退休后更喜欢登山运动。曾经连任多届中国登山协会名誉主席。张万年将军在与珠峰攀登队员见面的时候，对藏族登山家尼玛亲切地说：“我在电视上见过你，你就是那个在珠峰顶上展开五星红旗的人。”

1/14

马英九老师称大陆对台别盲目让利 国台办回应

2015年01月14日12:11 中国网

　　14日，国务院台湾事务办公室举行例行新闻发布会。会上，国台办现任新闻局长马晓光发言并答记者问。以下为文字实录：

　　马晓光：各位上午好，欢迎大家来参加国务院台办2015年首次新闻发布会。祝大家在新的一年里身体健康，工作顺利，万事如意。下面我接受大家的提问。

　　新华社记者：发言人好，新华社记者提问。想请问此前国台办和陆委会宣布的启动共同研究两岸经济共同发展和区域经济合作相衔接一事，最近有没有新的进展。另外还想问一个问题，中国国民党党主席补选将于本周末举行，请问大陆方面对新上任的国民党主席有没有什么期许？谢谢。

　　马晓光：第一个问题，一段时间以来，国台办和陆委会一直就启动共同研究两岸经济共同发展与区域经济合作相衔接事宜的有关准备工作保持着密切沟通，我想很快会有进一步的消息。

　　马晓光：第二个问题，2008年以来，在国共两党和两岸同胞的共同努力下，在反对“台独”、坚持“九二共识”的共同政治基础上，两岸关系开创了和平发展的新局面，为台海地区带来了稳定，为两岸民众谋得了福祉，也得到两岸同胞和国际社会的一致肯定。我们希望，中国国民党新的主席顺利产生以后，双方能够巩固既有的政治基础，保持良性互动，相向而行，继续为推进两岸关系和平发展作出努力。谢谢！

　　中国国际广播电台记者：我有两个问题：一是请发言人介绍一下2014年两岸经济合作与交流的基本情况和主要的特点。另外一个问题是随着“我是歌手”第三季在大陆的热播，现在有越来越多的台湾媒体开始引进大陆综艺节目的版权，也有越来越多的台湾艺人和普通百姓走进大陆的综艺节目。请问发言人如何评价以综艺节目为平台的两岸间热络交流？谢谢。

　　马晓光：第一个问题，上次新闻发布会发言人已经向大家介绍了2014年两岸关系的总体情况，在这里我愿意占用点时间，比较详细地给大家介绍一下2014年两岸经济合作的基本情况和主要特点。

　　马晓光：去年一年，两岸经济交流合作继续深化，主要体现在以下几点：一是两岸双向贸易稳定增长。2014年两岸贸易额为1983.1亿美元，较2013年增长0.6%，其中大陆对台出口462.8亿美元，自台进口1520.3亿美元，大陆与台湾贸易逆差达到1057.7亿美元。

　　马晓光：二是两岸经济合作惠及民生成效进一步显现。两岸定期客运航班总班次从每周828班增至840班，货运航班总班次从每周68班增至84班，大陆客运航点增加至55个，货运航点增加至10个。两岸海关电子信息交换系统上线运行，两岸货物通关效率大幅提高。两岸贸易人民币结算比例逐步提高，台湾金融机构大陆营业网点继续增加，为两岸企业和民众带来更多便利。

　　马晓光：三是两岸产业合作进一步深化。两岸企业家峰会7个产业合作推进小组在各自领域取得积极进展，产业合作试点项目取得新成果。两岸信息产业和技术标准论坛迄今在9个产业领域共达成288项共识，发表31项两岸共通标准。

　　马晓光：四是两岸经济合作机制化继续推进。货物贸易、争端解决协议等ECFA后续协商持续进行。两会签署了《海峡两岸气象合作协议》、《海峡两岸地震监测合作协议》，并且已经开始协商陆客中转，沟通进一步便利两岸民众往来的事宜，双方业务主管部门就推动商谈环保合作协议、民用航空飞行标准与适航合作协议达成共识。对两岸同胞关心的食品安全问题，两岸有关方面保持交流沟通。

　　马晓光：五是两岸农业合作持续深化。大陆积极发挥市场作用，推出便利通关与检验检疫措施，推动台湾农产品拓展大陆销售渠道和提升贸易便利化程度。

　　马晓光：新的一年，我们希望两岸经济合作不断扩大与深化，取得更多成果，希望更多两岸同胞成为两岸经济交流合作的参与者、推动者和受益者。

　　马晓光：第二个问题，对于现在的综艺节目，我是外行，但我确实也注意到最近两岸综艺节目交流，对于现代文艺时尚的引领，充分地展现了当代两岸同胞的生活风貌，他们的美学取向。我想两岸之所以产生这样一种热捧效应，是因为我们都是中华民族，具有共同的思维、共同的文化、共同的审美取向。我们也希望这样一个平台能够持续成为两岸同胞，特别是两岸青年人加强沟通、交流、理解和互信的重要渠道。谢谢。

　　福建海峡卫视记者：我有两个问题，首先想请问台湾禽流感的疫情持续蔓延，对于防控禽流感您认为两岸双方能不能建立一个联合的防控机制？第二个问题，据台媒报道，蔡英文将重新启动“中国事务委员会”，探讨两岸形势的变化，请问发言人对此有何评论？谢谢。

　　马晓光：第一个问题，两岸已经签署了医药卫生合作协议，近日双方的工作联系窗口一直就台湾禽流感疫情保持密切联系。而且据我们从业务主管部门了解，近期大陆没有从台湾进口畜禽类产品。请大家相信，由于两岸协议的执行和这一机制的存在，双方应该都能够做好防控管理工作，尽最大努力维护两岸同胞的健康权益。

　　马晓光：第二个问题，大家都知道，我们对民进党的政策是非常清楚的，我们反对“台独”分裂的立场也是十分明确的。谢谢你。

　　经济日报记者：福建自贸区在去年年底的时候已经宣布启动，我想问一下在2015年的时候对台商会不会有一些投资方面的便利政策？谢谢。

　　马晓光：上次新闻发布会发言人已经简要介绍了有关情况，具体情况我不是很了解，你可以向福建省方面去了解。但是我想有一条，可能大家注意到了，最近国务院下发了通知，要求推广上海自贸区可复制改革创新的成果，这将有助于促进两岸要素有序自由流动、资源高效配置、市场深度融合，为包括台商在内的市场参与者在投资管理、贸易监管、金融创新、事中事后监管等方面带来更多便利、创造更多商机，从而为深化两岸交流合作提供新的机遇。谢谢。

　　中国日报记者：有媒体报道在12号，就是周一的时候，大陆方面宣布新增四条航线，但是台湾相关部门认为，这是大陆单方面作出的决定，可能会威胁到台湾的防空安全。请问发言人对此有何评论？谢谢。

　　马晓光：昨天晚上应台湾记者的询问，国家民航局发言人已就大陆民航局在1月12日发表公告，自今年3月5日起启动东南沿海海上飞行航线的有关情况进行了说明。我想有的记者看到了，可能有的记者还没有看到，在这里我愿意来重复声明中的内容。民航局方面应询表示，即将启用的东南沿海海上飞行航线(M503)，是大陆民航空域管理的一项常规工作，已于2007年与美国等国航空专家合作完成了该航线的设计及评估工作，并经国际民航组织核准。该航线运行精度、安全性及可靠性符合国际规范，空管部门已经制订了相关运行技术措施和应急处置程序。其三条连接线是M503航线连接内地、沿海三个城市进离场航线的必要通道。在实际运行中，空管部门将与相邻管制区加强沟通，充分保障运行安全。遇紧急情况，航空器将控制在航线以西，不会向东偏航。

　　马晓光：此航线位于大陆上海飞行情报区内，开通后主要用于缓解上海地区及珠三角地区航班快速增长压力，与A470航线配对使用，提升飞行安全水平，减少航班延误，保障旅客权益，满足亚太地区航空运输发展需要，符合有关各方整体利益。

　　马晓光：　这位民航的发言人还表示，两岸民航一直保持畅通的联系沟通渠道。此前，根据台湾方面要求，双方已就此航线进行过两轮沟通。在今后的运行中，仍将继续保持良好的沟通协作，共同维护两岸航空运输发展成果。谢谢。

　　台湾《旺报》记者：我的两个问题都和新航线有关，提到刚刚大陆民航局的声明，我想追问，他里面强调在紧急情况时会将航空器控制在航线以西，不会向东偏航，我们想知道这些紧急情况可能包含哪些情况？第二，既然是紧急的情况，又如何在技术上能够确保航线不会偏航，技术上是不是真的能够达成？台湾方面表示无法接受的主要理由是认为，应该先由两岸达成共识，再由大陆方面划设，如果台湾方面无法接受，大陆方面会不会考虑先撤出航线，等到双方沟通有共识之后再划设？谢谢。

　　马晓光：第一个问题，民航局是民航业务主管部门，其决策应该具有周密考虑和科学依据。你问的第一个问题涉及到一些非常具体的专业技术，还是请你向航空业务主管部门请教。

　　马晓光：　第二，根据我刚才引述的民航局的有关情况介绍，我想指出，这个航线是位于大陆上海飞行情报区内，是大陆民航空域管理的一项常项工作，而且它的开通也确实是大陆经济发展、民航事业发展以后所必需的。从专业的角度，从经济的角度，大家设身处地的思考，应该是可以理解的。所以，我们也希望台湾社会多一份理解，少一份疑虑。至于说双方能不能继续沟通，刚才有关说明中已经讲清楚了，已经进行过两轮沟通，我想双方还可以再继续进行沟通。谢谢。

　　福建海峡导报记者：据了解，两岸两会在去年仅有一次正式商谈，而所签署的协议至今仍未过关，请问国台办2015年两岸两会协商是否还会签署新的协议？谢谢。

　　马晓光：去年2月，两会第十次会谈规划了若干双方下轮协商的议题，据我了解，这些议题都在持续准备进行之中。至于今年两会领导人举行会谈的具体时间、地点和相关安排，应该是根据这些议题的业务协商进展由两会协商确定的。我可以乐观地预期，应该可以继续签署新的协议。谢谢。

　　台湾杂志社记者：　两个问题，第一，12号的时候，张志军主任会见了哈佛大学费正清中国研究中心戈迪温一行5人，他们就两岸关系进行了讨论和研究，想请问发言人是否可以透露一下双方会谈的内容？第二，发言人刚刚介绍了2014年两岸贸易总额是1983亿美元，这个数字较之2013年增长率是0.6%，2013年的两岸贸易总额相对于2012年的增长率是16.7%，相比之下2014年两岸贸易总额的增长速度是有所下降的，请问发言人对有何评论？这是什么原因造成的？谢谢。

　　马晓光：第一个问题，张志军主任作为国台办的负责人，他同台湾的、港澳的、国外的关心两岸关系的相关人士见面是非常正常的，他们应该会就两岸关系发展的一些事情交换意见，具体的情况，我没有参加会见，也不掌握。

　　马晓光：第二，你讲到三年内两岸贸易增长总额下滑的问题，我想大家都有共同的认知，两岸经贸合作，无论是贸易还是投资，经过了一段较快速度的增长之后，应该说也进入了稳定的，或者说平稳的增长新常态，这是很正常的。其中的动因，一两句话说不清楚，如果你有兴趣，我建议你去跟商务部的专家进行讨论。谢谢。

　　中央电视台海峡两岸记者：您刚才提到近年来两岸产业合作确实取得了不少成果，而且发展也比较平缓。请您介绍一下，今年对于两岸产业搭桥有哪些规划？谢谢。

　　马晓光：2008年以来，由两岸相关行业协会举办、企业广泛参与的搭桥会议，为推进两岸产业合作发挥了积极作用。在新的一年里，双方已经商定在通讯、显示、车辆、LED、可再生能源、生技医药、展览服务、电子商务等产业领域举办搭桥会议，来推进并扩大两岸产业的交流与合作。谢谢。

　　福建厦门卫视记者：我们关注2015年的两岸春节加班机的问题，上次发布会发言人提出在1月5日两岸会商定加班机计划，不知道这个计划是否能公布了？谢谢。

　　马晓光：从2月5日至3月5日期间，两岸的民航主管部门已经讨论确定了春节加班机的计划，为广大台胞、台商和台生返台过年提供便利。据我了解，第一批加班机计划已经在1月5日前受理完成。具体情况请你向民航主管方面了解。谢谢。

　　香港中评社记者：　两个问题，第一个问题，今年1月1日台湾驻美经济文化代表处举行升旗仪式，发言人对此有何评论？第二个问题，中拉论坛首届部长级会议近日在北京召开，引起岛内舆论焦虑，请问发言人有何评论？谢谢。

　　马晓光：　关于第一个问题，外交部已就此表态。国台办也向台湾方面表明了立场和态度。我们坚决反对任何违反一个中国原则的言行。 第二个问题，关于中拉论坛的情况，外交部已经做过详细介绍了，我没有新的补充。谢谢。

　　中新社记者：2014年两岸人员往来持续热络，请您介绍一下去年两岸人员往来与交流的基本情况。谢谢。

　　马晓光：谢谢你关注两岸关系的发展情况，在这里我也愿意就2014年两岸人员往来和各领域交流的基本情况向大家做个介绍。总体上讲，2014年两岸人员往来和各项交流势头良好，两岸大交流的局面持续巩固和发展。体现在三个方面：

　　马晓光：一是，两岸人员往来规模持续扩大。全年两岸人员往来总量941.1万人次，同比增加16.52%，再创历史新高。其中，台湾居民来大陆536.6万人次，大陆居民赴台404.6万人次。大陆居民赴台旅游达到322万人次，同比增加47%。

　　马晓光：二是，两岸青年和基层民众交流平台不断增多。两岸青年交流蓬勃开展，校际及学生交流扩大深化。第六届海峡论坛着力打造了两岸社区治理论坛、两岸青少年新媒体文创论坛、两岸同名村活动等一系列两岸基层民众交流平台，受到广泛欢迎。

　　马晓光：三是，大陆有关方面进一步为两岸人员往来和交流提供便利。增设5个口岸台胞签注点，累计已达41个。新增开放10个赴台个人游城市，累计已达36个。

　　马晓光：新的一年，我们将继续扩大深化两岸各领域交流，特别是加强两岸社会各界、各阶层民众沟通交流，继续为台湾青年来大陆就学、就业、创业提供帮助。增进相互理解信任，采取更具针对性的政策措施，让更多台湾基层民众分享两岸关系和平发展成果，为拉近两岸同胞心理距离而继续努力。谢谢。

　　台湾“中央社”记者：　两岸两会去年在北京有针对陆客中转议题进行过第一次工作会谈，台湾海基会方面讲希望大陆方面尽快提出可行方案。请问何时可以提出？昨天台湾海基会讲，针对大陆新划设航线的问题，请发言人谈一下是不是会对陆客中转有影响？谢谢。

　　马晓光：首先，两岸陆客中转商谈，以及进一步便利两岸同胞往来措施的沟通，两会已经举行了第一次工作性接触商谈，在商谈中大家充分交换了意见，各自提出了自己的想法和考虑。据了解，目前双方保持接触，以便适时进行第二次工作性商谈。

　　马晓光：第二个问题，公布开通M503航线跟商谈解决陆客中转和进一步便利两岸同胞往来措施，是两个没有联系的议题，不应该相互影响。谢谢。

　　台湾TVBS记者：之前美国纽约大学政治系教授熊玠（编者注:熊玠系马英九老师）接受媒体专访，谈到大陆的对台政策需要转变思路，不能盲目的让利，不然会让民进党认为自己可以通过反大陆得到更多好处，发言人对这样的看法有什么评价？

　　马晓光：坦率地讲，对于一些学者对两岸关系发表的各种各样的观点，我们一般不做评论，确确实实这种评论也容易引起一些不必要的误解。但是我想，脱开他的个人观点来讲，这么多年来，特别是2008年以来，两岸关系和平发展局面的开创，当然有两岸双方和国共两党的努力，有两岸同胞共同的努力，也离不开双方实行的改善和发展两岸关系的积极政策，所以从两岸关系和平发展成果来讲，大陆的方针政策是有效的，有效的方针为什么要调整和改变呢？第二，我想上次发布会上我们的发言人范丽青女士已经专门就两岸关系和平发展的红利问题作过专门的阐述，大陆奉行和平发展的方针政策，我们奉行惠及两岸同胞的一些政策措施，不能用让利两个字来简单概括。我们为什么这么做？因为两岸同胞是兄弟，我们是本着这样的认知，本着两岸一家亲的理念，实实在在的实行这种政策。我想，这种政策大家看得见、摸得着，有谁想利用也不一定能利用得好。谢谢。

　　台湾《联合报》记者：还是民航航线的问题，在昨天晚上的这篇公告中已经说到应台湾方面要求，已经有两轮的协商，我想知道，这两轮协商的情况如何？台湾是否一直都不同意这三条支线？第二个问题，3月5日M503航线的实施是否已经没有任何转圜的余地？谢谢。

　　马晓光：有关协商的内容，请你向承担协商任务的航空主管部门去了解，这是第一。第二，我想，在大陆民航局的说明里已经讲得很清楚了，我们愿意继续与台湾方面保持联系、进行沟通。我的回答到此为止。谢谢。

　　中国网记者：近日知名企业家雷军等频频在台亮相，成为了岛内关注的焦点，请问发言人对此现象怎么看？这对于两岸经贸交流的促进会产生怎样的影响？

　　马晓光：两岸实现了“三通”，扩大了经济合作，两岸人员更加便利的往来，所以两岸企业家到对岸去参访、交流，这是非常正常的现象。雷军先生可能代表着几十年来大陆企业家身上的创业精神，和马云先生是一样的，我想这也是他能够在当前台湾的环境下，受到台湾民众，特别是青年人欢迎的一个原因。这是我的看法。谢谢。

　　团结报记者：最近台湾军方推出一个月历，首度将八路军抗战将领左权列入月历当中，请问您怎么评价？

　　马晓光：今年是中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年的纪念日。70年前那场惨烈的浴血奋战是全民族的抗战，全体中华儿女在民族危亡的紧要关头团结起来，共御外侮，才取得了那场全民族抗战的胜利。今天，两岸之间以各种方式来举办纪念活动，有助于增进两岸同胞共同的历史认知，可能大家也都注意到了，前一段在民政部公布的抗日英烈的名单里，也有不少是国民党将领。我们要牢记历史，更要珍惜两岸关系和平发展的良好局面，为实现中华民族伟大复兴团结奋斗。谢谢。

　　环球时报环球网记者：关于国民党主席补选的问题，1月17日国民党即将补选出新任党主席，届时中共中央习近平总书记是否会依例向新当选的国民党主席发出贺电，如果有的话会透露什么样的信息？谢谢。

　　马晓光：2008年以来国共两党及领导人之间保持了良性互动，形成了一些积极有益的做法。这种好的做法当然应该继续保持。谢谢。

1／14

核铸强国梦

——中国核工业光辉６０年综述

来源：新华社 作者：余晓洁 时间：2015-01-14 18:22:01

 原子核，直径只有一根头发丝的一亿分之一，却蕴藏着惊人的能量。

 一克铀２３５裂变释放的能量相当于２．７吨煤完全燃烧产生的能量。

 １９５５年１月１５日，中共中央书记处召开扩大会议，提出了中国建立和发展原子能事业的战略决策。从那天开始，中国核工业扬帆起航。

 一甲子代表一个轮回。中国核工业沧桑巨变，从无到有，从小到大。

 站在新的历史起点上，作为国防科技工业战略力量的核工业，该怎样不负坚守一甲子的艰辛？又该如何将光荣与梦想，沉淀为砥砺的锐气，化作建设核强国的动力？

 让我们一起重温中国核工业６０年波澜壮阔的历史——

 两弹一艇　铸就共和国核盾牌

 １９６４年１０月，第一颗原子弹爆炸成功；

 １９６７年６月，第一颗氢弹试验成功；

 １９７１年９月，第一艘核潜艇顺利下水……

 被西方封锁的新中国，接连研制成功两弹一艇——原子弹、氢弹和核潜艇，让核大国惊叹：

 中国绝非一推就倒的“泥足巨人”。她拥有自己的“核脊梁”，威慑讹诈对她不管用！

 光明前景发端于艰辛的探索。

 青海金银滩草原，谜一样的地方。

 在这里，王洛宾写下著名的《在那遥远的地方》。然而从１９５８年５月起，它的名字从中国地图上神秘消失了，因为被选定建造核武器研制基地。

 这里，海拔３千多米，寒风蚀骨，飞沙走石。一年中有８个月要穿棉衣。

 这里，树极少，只有稀稀拉拉的骆驼草。一天一盆水，喝水洗脸全靠它。

 这里，历史在回响——

 “前苏联单方面撕毁中苏国防新技术协定，扬言没有援助，中国２０年也休想造出原子弹。我们一定要造出自己的‘争气弹’。”原二机部部长刘杰说。

 “我愿以身许国！”核物理大师王淦昌说。从此他的名字在国际物理学界消失了。

 核武器事业背后不仅有智慧、汗水、还有牺牲。

 １９６８年１２月５日，郭永怀有重要发现返京汇报。凌晨，飞机在离地面４００多米上空突然失去平衡，一头扎进玉米地里，火焰冲天。遗体被发现时，他和警卫员牟方东抱在一起。装有核武器资料的公文包安然地夹在他们中间。

 “如果６０年代以来中国没有原子弹、氢弹……中国就不能叫有重要影响的大国，就没有现在这样的国际地位。”邓小平曾说。

 于敏、王淦昌、邓稼先、朱光亚、吴自良、陈能宽、周光召、钱三强、郭永怀、程开甲、彭桓武（姓氏排序）……中国核事业奠基者的名字和功勋，永远铭记在共和国的史册上。

 两弹一艇，一部改变新中国命运的交响乐，是数十万人用生命合奏出来的。

 历史不会忘记，在面朝黄河的山谷中，兰州铀浓缩厂筹备处主任王介福，带领建设者为中国第一颗原子弹生产出合格的高浓缩铀。

 历史不会忘记，在湖南郴州，２５００多名职工打下中国第一个铀矿井；在茫茫戈壁，创建了中国第一个核工业联合企业；在阴山荒原，建成了中国第一个核燃料元件厂……

 历史不会忘记：从第一颗原子弹爆炸到第一颗氢弹试验成功，美国用了７年零３个月，中国２年零８个月，速度世界第一。西方科学家评论：中国闪电般的进步，神话般不可思议。

 历史不会忘记：彭士禄率领团队设计制造了中国第一艘核潜艇。没有用外国的一颗螺丝钉！

 沉默如金的戈壁作证：就是在这荒原上，核工业人安下心扎下根，以大无畏的爱国精神和感天动地的革命豪情进行第一次创业，实现了决定中国命运的两弹一艇强军梦。

 第一代核工业人留给世人最深的启示是：自力更生。

 铸剑为犁　发展核电造福社会

 中国核工业从诞生之日起就以维护和平为目的，时刻盼望铸剑为犁。

 从“以军为主”转向“军民结合”。上世纪７０年代，中国核工业顺应历史潮流，在强军的同时，重点为国民经济建设服务。核能和平利用成为新主题。

 杭州湾，潮涨潮落。面朝杭州湾的一座山岗，秦始皇东巡途中驻留于此，得名“秦山”。

 中国核电梦，从这里开始。

 从１９７４年起，核工业组建专门团队１１年开展了３８０个科研试验项目，为首座核电站奠定了安全、科学的基础。

 １９８３年６月，移山填海的机器轰鸣声响彻杭州湾海滨，秦山核电站从蓝图走向现实。

 １９９１年１２月，我国自行设计建造的秦山３０万千瓦核电站并网成功。

 “秦山核电是中国内地核电零的突破，被誉为‘国之光荣’。”原秦山核电公司总经理姚启明说。

 斩关夺隘，一路向前。

 １９９４年，引进国外技术建成中国内地第二座核电站——大亚湾核电站，两台单机容量９８．４万千瓦机组先后投入商业运行。

 １９９５年，秦山核电二期工程拉开帷幕，自行设计建造四台６０万千瓦的压水堆核电机组。２００２年，陆续投入商业运行。

 ２００８年，秦山核电站扩建工程方家山核电站动工，建造两台百万千瓦级的国产化压水堆机组。２０１４年，１号机组投入商业运行。２０１５年１月，２号机组并网发电。

 “从３０万千瓦到６０万千瓦，再到百万千瓦，中国核电自主建设能力实现‘三级跳’。”中国工程院院士叶奇蓁说。

 目前，中国内地运行核电机组２２台，总装机容量２０１０万千瓦，核电约占我国发电量的２．２％。在建机组２６台，占世界在建规模的四成。

 核燃料循环体系是核工业的“大动脉”。我国坚持核燃料“闭式循环”技术路线，成为世界上为数不多的具备完整核燃料循环体系的国家之一。

 核技术是现代高科技的重要组成部分。我国大批核工业关键技术取得突破：铀矿勘查形成２８００千米深“攻深找盲”能力，国产离心机技术取得重大进展，自主品牌燃料组件实现入堆考验……

 “我国已建立起包括铀矿地质勘探、铀矿采冶、铀纯化、铀浓缩、元件制造、核电、乏燃料后处理、放射性废物处理处置等环节的完整核工业体系。核工业已经成为军民结合产业的标杆。”国防科工局局长、国家原子能机构主任许达哲说。

 奔腾不息的波涛铭记：２０世纪７０年代起，我国核工业保军转民、寓军于民，进行第二次创业，实现了核电零的突破和步步跨越的核能梦。

 第二代核工业人留个世人最深的启示是：自主创新。

 展望未来　安全为基核铸强国梦

 安全是核工业的生命线，中国核工业发展始终坚持安全第一的原则。

 ２０１４年３月，习近平主席在海牙安全峰会上全面阐述了发展与安全并重、权利与义务并重、自主与协作并重、治标与治本并重的核安全观。

 事实上，２０１１年日本福岛核事故后，我国采取了一系列举措，持续提升核安全及核应急水平，新建核电项目按照全球最高安全标准推进。２０１３年，修订版《国家核应急预案》发布，国家核应急响应能力不断增强。

 在核电站，能看到一种顶状半球形的建筑物，叫做安全壳。“它能够承受地震、飓风、飞机冲撞等各种冲击，并确保放射性物质无法溢出。核电站按规定，辐射要小于０．５个毫西弗每年。由于我们采取了多种措施，实际排放量是几个微西伏每年。”中国工程院院士潘自强说。

 发展与安全并重，安全是基础，质量是灵魂。

 在保证安全和质量的前提下，核工业在建设“美丽中国”征程上大有可为。

 我国承诺显著降低碳排放，持续推进生态文明建设，实施优化能源结构发展战略。

 ２０１４年８月，国务院常务会议提出大力发展清洁能源，抓紧开工建设一批沿海核电项目。

 ２０２０年，我国在运核电机组将达到５８００万千瓦。

 与此同时，中国核工业正加快实施“走出去”战略。

 国务院明确了关于“核电关键技术装备走出国门”的战略规划，核装备和技术出口已成为我国对外交往棋局中一枚重要的棋子。

 “走出去”，中国核电准备好了么？

 凝聚着核工业人智慧与心血的“华龙一号”，是走出国门的中国品牌。

 “‘华龙一号’是具有完全自主知识产权的、中国的三代百万千瓦级核电技术。它标志着我国拥有核电自主创新的能力，为自主知识品牌的机组走出国门提供了有利支撑。国内国际两个市场前景广阔。”中国核工业集团公司董事长孙勤说。

 “‘华龙一号’充分吸收了日本福岛核事故的教训，从构筑核电纵深防御体系上下功夫。针对超设计基准事故或严重事故的情况，采取了完善预防和缓解的措施。”“华龙一号”总设计师邢继说。

 我国遵循核能发展规律，确立了“热中子堆电站－快中子堆电站－聚变堆电站”核能发展“三步走”战略。近来，我国快堆技术也取得实质性突破。首座钠冷快中子反应堆——中国实验快堆２０１４年底成功实现满功率运行７２小时，首次达到１００％满功率运行。

 “试验快堆被视为国际第四代核电技术的主力堆型，中国必须追赶上这一技术发展的潮流。”中国工程院院士徐銤说。

 ２０１５年，我国将加快完成“华龙一号”、高温气冷堆、ＣＡＰ１４００等国内示范工程建设，积极促进自主核电技术的海外推广；加强与国际原子能机构、国际核不扩散机制等的合作，进一步提升话语权。

 梦想的力量，让人披荆斩棘。

 回望６０年，中国核工业人在党中央的正确领导下，勇于担当、勇于探索、勇于奉献、勇于创新，在艰苦卓绝的条件下走出了一条具有中国特色的核工业发展道路。从无到有、从小到大，形成了世界上少数国家才具备的能力。

 梦想的力量，催人奋勇前行。

 展望未来，中国核工业人将继承和弘扬老一辈敢为人先、以身许国凝聚成的“事业高于一切，责任重于一切，严细融入一切，进取成就一切”的核工业精神，以安全为基石、以质量为灵魂，将核事业做大做强，争创国际一流。

1／14

赛买提-买买提任新疆兵团副司令员

2015年01月14日 18:06 中国新闻网

　　中新网乌鲁木齐1月14日电 国务院近日任免国家工作人员，任命赛买提·买买提为新疆生产建设兵团副司令员；免去来策义的新疆生产建设兵团副司令员职务。

　　赛买提·买买提，男，维吾尔族，1956年11月出生，新疆吐鲁番人，中共党员，1973年12月参加工作，中央党校函授本科政法专业毕业，大学学历。2003年6月任新疆军区吐鲁番军分区司令员。2007年12月任新疆军区副参谋长。第十届全国人大代表，中共十七大代表。2008年7月晋升为少将军衔，现任新疆军区副司令员。

　　来策义，男，汉族，陕西礼泉人，1953年2月出生，1973年2月入党，1970年12月参加工作，少将军衔。2009年2月任新疆军区副司令员；2009年4月任新疆生产建设兵团党委委员、常委；2009年6月任新疆生产建设兵团副司令员。

1／14

中国核电提速不“脱轨” 放射源事故率逐年下降

中国核电网 | 发表于：2015-01-15 | 来源：中新社

中新社北京1月14日电 (记者 董冠洋)在中国提速发展核电的背景下，国家核安全局副局长郭承站14日在北京强调，中国放射源事故发生率逐年降低，已从上世纪九十年代的6起/万枚源下降到现在的1起/万枚源左右。

国家核安全局、国家能源局和国家国防科技工业局当日联合发布《中国核安全文化政策声明》指出，中国将奉行“理性、协调、并进”的核安全观，建立一套以安全和质量保证为核心的监管体系，让“安全高于一切”的核安全理念成为全社会自觉行动。

目前，中国已投运核电机组22台，在建机组26台，在建规模居世界首位；在用的放射源11万余枚，在用射线装置近13万台(套)，已成为世界最大的核技术利用国家之一。不过，核电在中国能源消费结构中所占比重不到2%，远远低于世界平均水平。

近年来，中国提速核电发展信号明确。按照中国核电发展规划，到2020年，运行核电装机容量将达到5800万千瓦，在建核电装机容量将达到3000万千瓦。国家发展和改革委员会2014年末透露，中国将采用国际最高安全标准，在确保安全的前提下，启动一批沿海核电工程。

“法律法规和安全标准是两条轨道，中国的核能发展可以提速、降速，但不能脱轨”，国家核安全局副局长郭承站强调。

目前，中国运行核电机组保持良好安全业绩，从未发生二级及以上事件或事故，在建机组质量受控。中国放射源事故发生率逐年降低，2007年24起，2008年28起，2009年19起，2010年19起，2011年13起，2012年9起，2013年9起。

不过，核安全局通报称，“谈核色变”仍然普遍，中国核电企业核安全文化建设亦有不足。为此，国家核安全局正在全行业开展核安全文化推进专项行动，行动将做到两个“全覆盖”，即覆盖全体持证单位，覆盖所有骨干人员；两个“零容忍”，即对隐瞒虚报“零容忍”，对违规操作“零容忍”。

1／14

首页 » 国内核电 » 正文

我国首次发布《核安全文化政策声明》

中国核电网 | 发表于：2015-01-15 | 来源：新华社

新华社北京1月14日电（记者 吴晶晶）记者14日获悉，国家核安全局、国家能源局和国防科工局联合发布《核安全文化政策声明》。这是三部门联合推动全行业核安全文化培育与发展的重大举措，在我国尚属首次。

　　声明指出，中国奉行“理性、协调、并进”的核安全观，其内涵核心为“四个并重”，即“发展和安全并重、权利和义务并重、自主和协作并重、治标和治本并重”，它是现阶段中国倡导的核安全文化的核心价值观，是国际社会和中国核安全发展经验的总结。

据介绍，目前中国已投运核电机组22台，在建机组26台，在建规模居世界首位。运行核电机组保持良好安全业绩，从未发生二级及以上事件或事故，在建机组质量受控。在核技术应用方面，我国在用的放射源11万余枚，在用射线装置近13万台（套），我国已经成为世界最大的核技术利用国家之一。近年来，放射源事故发生率逐年降低，从上世纪九十年代的6起／万枚源下降到现在的1起／万枚源左右。

专家表示，我国核电建设在福岛核事故后再次并入规模化发展的轨道，核技术利用事业也进入了快速发展的新时期，确保核安全的压力持续增大。一些企业核安全文化建设不足的问题更为突出，一些弄虚作假、违规操作的不良现象依然存在。虽然通过监管部门的监督执法和企业的有效整改，这些问题大大减少，但要从根本上杜绝这些现象，还需要进一步加强核安全文化建设。

国家核安全局副局长郭承站表示，声明的发布，充分体现了我国政府对确保核安全的高度重视。推进核安全文化建设，强化全行业从业人员的核安全文化素养，提升全社会的核安全文化认知水平，对保障公众健康和环境安全、促进核能与核技术利用事业可持续发展具有重要意义。

在声明发布同时，国家核安全局正在全行业开展核安全文化宣贯推进专项行动。此次专项行动有两个特点，一是做到两个“全覆盖”，即覆盖全体持证单位，覆盖所有骨干人员；二是落实两个“零容忍”，即对隐瞒虚报“零容忍”，对违规操作“零容忍”。

1／14

推进核电重启安全是关键

中国核电网 | 发表于：2015-01-14 | 来源：中工网-工人日报

随着中国股市的回暖，A股核电概念也受到热捧，这给争议中的核电重启带来更多利好。但鉴于核电给国际社会带来的教训之深，中国的核电重启无疑需要更加审慎的态度。

去年12月份，记者曾来到位于浙江台州三门的三门核电站建设工地，可以吊起2700吨重物的起重机正在抓紧施工。在这里，一期工程两台三代AP1000核电机组正在加紧建设，据三门核电有限公司相关负责人介绍，两台机组将于2015年正式投入使用。这是我国核电因日本福岛事故暂停后，行业重新启动的表现之一。

其实从2014年下半年开始，“沿海核电重启”就逐渐出现在公众视野，但安全性一直是阻碍其进一步发展的主要障碍。

而三门核电工程采用美国西屋公司开发的第三代压水堆核电技术AP1000建造，规划建造6台125万千瓦的核电机组，总装机容量为750万千瓦，分三期建设。一期工程是国务院于2004年批准实施的首个三代核电自主化依托项目，是中美两国最大的能源合作项目，该项目于2009年正式开工，但受到福岛核事故的影响，被暂停下来。2014年12月初，三门核电有限公司相关负责人称，一期工程的两台机组2015年将正式投入运营。

在三门核电建设之初，相关部门还提出通过该依托项目的建设，掌握三代核电技术工程设计和设备制造技术，建立健全我国核电技术标准体系，形成自主开发和建设中国品牌三代技术核电站的能力。

其实从日本福岛核事故之后，中国政府就宣布，今后新建核电项目只采用安全标准更高的三代核电技术，此前中国已经从西屋公司引进AP1000三代核电技术，中国本打算在后续项目上推广AP1000，但是示范工程进展不顺，这使得政策制定者不敢轻举妄动。

据悉目前规划中的徐大堡、陆丰、三门二期和海阳二期等多个核电项目，都因为AP1000关键设备研发受阻只能暂不启动。

虽然国内一些已建核电项目已经重启，但2014年并没有新的核电项目上马，分析人士认为，这也体现出国家相关部门对于核电项目安全性的审慎态度。日前国家能源局已经酝酿下调2020年核电装机目标，由此前的5800万千瓦降至5300万千瓦。

即便如此，中国在建核电机组数量依然可观。目前中国运行核电机组21台，装机容量1902万千瓦，在建的核电机组有27台，装机容量2953万千瓦，在世界上在建机组数排第一位。

而且中国自主设计的三代核电技术“华龙一号”也已经通过国家能源局和国家核安全局联合组织的设计审查。通过引进消化吸收，中国企业基本掌握了先进的三代核电技术，并且在这个基础上设计开发的CAP1400机型也已经完成初步设计，并通过国家审查。

但是中国核电发展当前面临一些新的挑战：核电技术由二代向三代的过渡过程中，还有一些关键的技术设备没有完全过关。

国家能源局一位官员表示，2014年底国家又对核电的发展提出了新要求，要采用国际最高的安全标准，确保安全，在这样的前提下启动沿海地区新的核电项目建设。

核能的和平利用被认为是20世纪人类的伟大成就，自1954年世界上首个核电站建成，核电取得了巨大的经济效益和社会效益。

我国核电事业起步于20世纪70年代，先后建成浙江秦山、广东大亚湾、江苏田湾等核电基地。

根据世界核电协会的数据，截至2012年末，全球共有14个国家和地区核电占发电总量的20%以上，其中法国核电比重达到74.8%，而我国核电发电的比重仅为1.97%，处于较低水平。本来我国核电发展迅速，但是2011年日本福岛核事故让我国的核电建设也更加谨慎。

为此，2013年1月1日，我国发布《能源发展“十二五”规划》，明确提出要安全高效发展核电。严格实施核电安全规划和核电中长期发展规划，把“安全第一”方针落实到核电规划、建设、运行、退役全过程以及所有相关产业。同时规定，对新建厂址进行全面复核，“十二五”时期只安排沿海厂址。在技术标准上提高准入门槛，新建机组必须符合三代安全标准。

日前，亦有相关人士妄言，内陆核电比沿海核电更安全，言下之意则是应该尽快重启内陆核电，这显然有些操之过急。核电发展影响深远，虽然各利益相关方均在呼吁加快重启，但国家层面对于安全的考虑显然应更加谨慎。

1／14

新西兰海军司令访问南海舰队

来源：解放军报 作者：张大宾、特约记者高毅 时间：2015-01-15 08:19:50

 本报讯 张大宾、特约记者高毅报道：1月14日下午，新西兰海军司令斯蒂尔少将一行访问了南海舰队。

 访问期间，斯蒂尔与南海舰队司令员沈金龙就如何增进互信互访、加强合作与交流进行了亲切友好的交谈。斯蒂尔一行还参观了我国自行设计建造的导弹驱逐舰武汉舰和导弹护卫舰玉林舰。中国海军严整的舰容舰貌和官兵的良好军事素养得到斯蒂尔一行的高度称赞。

1/14

10名土耳其人组织新疆涉恐人员偷渡出境被批捕

2015年01月14日01:54 环球时报

　　【环球时报记者 刘畅】《环球时报》记者从有关部门获悉，2014年11月，上海市公安局会同有关部门侦破一起土耳其人组织我国涉恐人员使用变造土耳其护照偷渡出境案，抓获阿巴拜克热(涉恐网上追逃人员)等9名准备持用变造土耳其护照偷渡出境的新疆维吾尔族犯罪嫌疑人，以及另2名协助组织偷渡的中国籍犯罪嫌疑人、赛拉哈丁等10 名提供变造土耳其护照并组织人员偷渡出境的土耳其籍犯罪嫌疑人。

　　公安机关查明，在土耳其的达吾提(原籍新疆喀什，现在境外)与土耳其人拉马赞(现在境外)等人，以收取每人6万元人民币费用为条件，组织上述人员使用变造的土耳其护照偷渡出境。达吾提、拉马赞等人以1本土耳其护照付给2000美元报酬为条件，利用伪假来华签证邀请函，组织、安排赛拉哈丁等9名土耳其人向我驻土耳其使馆骗取签证后入境我国，与我境内的阿巴拜克热、伊敏托合提、亚森等9名准备偷渡的人员接头，并收取“定金”。随后，拉马赞安排土耳其人卡鲁克将该9 名土耳其人护照携带出境伪造、变造后，企图组织阿巴拜克热等9名人员从上海浦东机场非法出境。

　　公安机关从查获的偷渡人员持用的通讯工具中发现有涉恐音视频资料，部分偷渡人员交代偷渡出境后将前往叙利亚、阿富汗和巴基斯坦等地，其中1人曾多次在新疆传播煽动民族仇恨、民族歧视音视频。

　　目前，赛拉哈丁等10名土耳其籍犯罪嫌疑人被上海检察机关以涉嫌组织他人偷越国(边)境犯罪依法批准逮捕。阿巴拜克热等已被公安机关以涉嫌组织、领导、参加恐怖组织罪依法刑事拘留，目前该案还在进一步审查中。

　　据了解，这是一起土耳其人与我国新疆维吾尔族涉恐人员内外勾结，有策划、有预谋组织涉恐人员偷渡出境的重大案件，其组织之严密、手法之隐秘、涉案土耳其人员数量之多，引起有关部门高度关注。此前，有媒体报道称，近年来，我国一些新疆维吾尔族人员通过多种方式非法偷渡出境，部分人员经由土耳其前往叙利亚、伊拉克等地，参加所谓的“圣战”， 有的返回中国境内策划、实施暴恐活动。

　　有关部门表示，将进一步加大对这类犯罪的侦破打击力度，绝不让任何内外勾结、危害我国家安全的犯罪行为得逞。

1／14

土耳其屡涉暴恐分子偷渡 同情东突在华形象受损

2015年01月15日 07:36 环球时报

　　吐尔文江•吐尔逊

　　《环球时报》1月14日报道，上海市公安部门破获一起土耳其人组织的，利用变造伪造的护照，组织新疆涉恐分子偷渡国境的案件。从披露出的信息来看，犯罪团伙的组织相当严密，手法在不断变化，如果不是上海公安边防部门精湛的业务知识和认真负责的态度，破获这样的案件并不容易。

　　暴恐嫌疑分子偷渡到目前国际上公认的极端主义和暴力恐怖活动猖獗的地方，是要加入当地的恐怖组织，进行恐怖活动。最近发生在法国巴黎的袭击表明，投奔到这些恐怖主义猖獗之地的人，对其自己的国家，已经构成了严重的威胁。

　　由此案也能看出我国反恐形势的日益复杂性，涉恐组织和人员在严打之下，也在不断变换犯罪手法，寻找新的进行暴恐活动的途径和机会，境外三股势力也不断在进行内外勾连。对此我们需要有清醒的认识，密切关注境内外恐怖主义活动的新动向、新手法。

　　从警方通报来看，这是一起土耳其犯罪团伙与我国新疆涉恐人员内外勾结，有策划、有预谋组织涉恐人员偷渡出境的重大案件。虽然是犯罪集团所为，但中国社会舆论的一个质疑点，是为什么一段时间以来新疆涉恐人员的偷渡出境案都与土耳其有关系？我们看到，新疆的极端主义分子以及暴恐活动涉恐人员总想去土耳其，这一方面与近代泛突厥主义在新疆的传播有关；另一方面，以前土耳其政府对在其国内活动的危害新疆安全的三股势力态度暧昧，也导致涉恐分子认为土耳其会成为自己的掩蔽之地。近年来土耳其和中国已就共同打击危害中国国家安全的三股势力达成外交共识，也成为双边友好关系的基础。但是出于政治价值观的不同以及牵制中国的目的，土耳其仍然存在着同情甚至支持三股势力的社会组织和势力，多起与土耳其有关的新疆偷渡出境案，很难令人相信都只是普通犯罪团伙所为。

　　案件的破获和信息的完全公开，对于土耳其方面来说是一件好事。之前在网上以及私人的话语中，已经有对于此类偷渡事件的议论，由于相关信息并没有完全披露出来，因此有一些议论的声音认为此事和土耳其政府的某些机构有关系，这使得土耳其的国家形象，在中国受到了损害。

　　我们应该看到，恐怖主义是没有民族和国家界限的，无论是中国还是土耳其，都日益面临恐怖主义和极端主义的威胁。在这方面，两国的利益是相同的。中国在打击恐怖主义方面，已经尽到自己的义务，做出自己的努力。我们也希望能看到土耳其方面，对于这种组织偷渡暴恐分子的犯罪集团，采取严厉的措施进行打击，同时铲除国内三股势力的生存土壤，维护土耳其在中国的良好形象。包括发生在巴黎的一系列恐怖袭击事件表明，对在他国的恐怖主义活动采取意识形态上的双重标准，最后只能是引火烧身。▲(作者是新疆维吾尔自治区社会科学院社会学研究所副研究员)

1／14

深度：L15高教机可进行歼20战斗训练 装加力型发动机

2015年01月14日 14:21 新浪军事

　　“猎鹰”正式装备在即，可用于三代半及第四代战机训练

　　据工业部门消息， 1月8日该洪都公司召开了“高教机领先使用批首架飞机技术质量及放飞评审会”，出席会议的有空军试飞大队、军代表和厂方人员，消息称“高教机领先使用批首架机顺利通过技术质量及放飞评审”。这说明，中航工业洪都公司的L-15“猎鹰”高级教练机(教练-10)即将开始交付部队进行试用，距正式进入解放军航空兵部队服役更近一步。

　　教练机是空、海军飞行员训练系统的核心，并依飞行训练程序由不同性能和档次的各型飞机组成。根据在飞行员训练过程中所处的阶段和所承担的教学任务，教练机大致可分为初级、初/中级、中级、中/高级、高级/战斗教练机和同型教练机。其中高级教练机一般应用于高级训练阶段(AJT)和改装训练阶段(LIFT)。

　　高级训练阶段(AJT)是通过复杂气象、武器、基本战术等方面的专门训练，使学员掌握高级驾驶技术；改装训练阶段(LIFT)是让新飞行员在驾驶先进战斗机之前，通过技术训练，掌握作战机动和战术等方面的技能。在军事飞行训练领域， 高级飞行训练与作战部队的战斗力生成速度、质量、经济可承受性密切相关， 最能体现一个国家航空兵的飞行训练理念。

　　自从上世纪90年代中国空军大量装备苏-27/歼-11、苏-30MKK和歼-10等三代作战飞机以后，传统的以“机械能”为核心驾驶方法已无法满足第三代战斗机对飞行员驾驶技能提出的要求，如注意力分配与转移方式、飞行员的驾驶职能、机动飞行方式等方面均发生了较大的变化。但中国由于没有足够的新型教练机，中国三代机飞行员培训的问题一直困扰着中国航空兵部队，其结果是不得不高强度、大面积的使用双座型号的三代机用于飞行员的换装训练。

　　随后，中国航空工业开始研制新型教练机，这就是大家熟悉的JL-9“山鹰”和L-15“猎鹰”教练机，其中“山鹰”新型高级教练机于2011年底正式装备空军部队，而“猎鹰”一直处于研制与完善之中。2013年9月官方媒体披露海军部队也装备了“山鹰”教练机后，“猎鹰”能否进入解放军航空兵部队服役就一直成为争议的话题。2014年乌克兰危机爆发后，曾有外媒报道，由乌克兰生产的包括“猎鹰”使用的“AI-222-25”系列发动机在内的三款发动机可能停止向中国供应，“猎鹰受制于国外发动机不会在国内装备”的说法一度甚为广泛。

　　2014年6月，空军石家庄飞行学院院长郝玉良少将在媒体透露，“随着改革的深化，教-9，教-10将很快装备院校，飞机更新换代速度将加快，院校培养三代机飞行员的目标即将实现”，这是首次有军方人士透露“猎鹰”将会进入解放军航空兵部队服役的消息。

　　对于“山鹰”和“猎鹰”这两款教练机的相关争议，笔者认为：“山鹰”教练机的定位，其实官方媒体描述的非常清楚，它主要承担歼-7、歼-8改进型等飞机的飞行员改装及基本战术训练任务，同时兼顾第三代战斗机飞行员的训练需求，具有一定的对空、对地作战能力。而“猎鹰”教练机官方媒体的定位是满足低成本、高效率完成不同阶段飞行学员的训练需求，不断探索，未来将满足不断拓展的用户需求，实现立足现在、面向未来、系列化发展的设计理念。所以尽管我们已经试飞了第四代战机，

　　但由于国内尚有数量不小的二代机，三代机的装备速度和规模正在迅速扩大，随着“辽宁舰”的服役和歼-15的量产，舰载机飞行员的训练和培训也成为一个迫在眉睫的需求，这种情况下，装备采用了国内成熟技术和产品的“山鹰”教练机能大大地节省费用，提高训练整体效益。

　　而随着歼-10B、歼-16等三代半战机的服役以及歼-20、歼-31第四代战斗机的试飞，“猎鹰”将会慢慢体现其真正的优势，那就是可进行三代改进型及第四代战机的高级训练型和战斗入门训练。

　　总的来说，高级教练机的发展是随着战斗机的发展而同步发展。由于高级教练机主要用途是训练飞行员的高级驾驶和作战技术等方面的飞行技能，其使用目的是使飞行学员经过高级教练机的训练，能够掌握战斗机的“驾驭技术”，适应作战环境，因此作为高级教练机需要在平台性能、系统功能上与作战飞机相似，以期在训练使用中，使学员可以更多地掌握作战飞机的驾驶和战术技能；

　　与此同时，在造价和使用训练费用方面，又要求高级教练机可以使学员低成本地实现如同驾驶战斗机相类似地训练感受，以降低训练使用的费用和成本。L-15“猎鹰”是一款具备世界先进水平的高级教练机，采用了全权限、三轴、四余度、数字式电传操纵系统以及先进的座舱布局和高度综合化的航空电子系统，在国内现在是唯一一型可以让飞行学员毕业后具备“直上三代”能力的高级教练机。

　　对于倍受争议的动力系统问题，中航工业在2014年的珠海航展上展出了 “岷山”发动机，这是一款推力范围在4000-5000千克的加力型军用涡扇发动机，可配装高级教练机、轻型战斗机或无人作战飞机等，未来可以作为L-15的替换发动机使用。

　　对于“领先试用”，2003年歼-10战机开创了我国军机在设计定型前进行小批量生产并交付部队领先试用的先河， 2008年底，空军部队也以“领先试用”的方式接收了首批4架“山鹰”。据相关资料显示，一般在部队(一般是航空兵部队试训单位)领先试用一年左右后，相关战机就会定型并正式装备部队。“猎鹰”装备中国航空兵部队后，可以前接基础教练机，后接三代战机，前瞻四代战机。

　　可以用于填补高性能高级教练机的空白， “猎鹰”的服役，将使得新飞行员在驾驶第三代战斗机之前，能通过技术和战斗战术课目的训练以及武器系统管理训练，熟悉战斗机信息设备飞行仪表和机载武器的使用，学会进攻性防御性的组合战术机动飞行，从而掌握从错综复杂的信息源中综合各种信息的技能。

　　总之，“猎鹰”的服役，对于中国航空兵部队人才培养和长远建设以及建立科学的高效的教练机体制和飞行员培养体制具有较为深远的意义，后期改进型号如能改装国产发动机，才能使“猎鹰”真正在国际市场上获得强大的竞争力。(作者署名：新浪军事特约观察员 李小健 新浪军事特此鸣谢)

1／14

深度：浅析FC31战机对中国舰载航空兵有何重要价值

2015年01月14日 10:27 新浪军事

　　“鹘鹰”在航展上表现出的技术和性能特点

　　在2014年珠海航展上，歼-31“鹘鹰”隐身战斗机首次公开亮相，并进行了精彩的飞行表演，展现了新一代先进技术验证机的风采，同期展出的还有“鹘鹰”改进型的1 : 2模型。

　　“鹘鹰”是中国第二种四代战斗机，技术状态与歼-20最初的2002号机相似，但到目前为止，“鹘鹰”只制造了1架样机，技术状态还处于纯技术和方案验证的阶段。“鹘鹰”从首飞到现在时间虽已不短，但却没有比较可靠的公开技术数据，本次航展也只是进行了实机飞行表演，仍然缺乏具体的尺寸规格和重量数据，只能用参照的方法进行估算和分析。外界对“鹘鹰”的分析缺乏可靠的基础数据，不同的标准产生了差异很大的数据，使这个机型在网络和媒体上都存在很多争议。

　　按照航展公开消息，“鹘鹰”内部燃料作战半径为1250千米，带外部油箱时的作战半径为2000千米，起飞距离400米，着陆距离600米，最大飞行速度可以达到1.8马赫，综合飞行性能达到了较高的标准。“鹘鹰”改进型模型看起来比“鹘鹰” 31001号机要完善得多，但从技术性能和成品条件分析，改进型号虽然比31001号尺寸略大，但机体平台仍然属于中型机的范畴，载荷航程条件应该还达不到美国F-35的标准。现在关于“鹘鹰”的几个基本数据已公开，但问题是现在公开的这些数据缺乏对应的技术状态，没有重量、载荷等基本数据作为评估的依据，就不可能推算出其他性能细节，而且连目前的数据是已达还是预期也无法确定。

　　国内外军事评论界从一开始就拿“鹘鹰”与F-35相比。作为技术标准和机体规格相似的机型，“鹘鹰”和F-35确实也有横向对比的条件。“鹘鹰”在2014年11月11日的航展首日进行了公开展示和飞行表演，美国的也在同月3日首次在航母上成功拦阻着舰。之前的舰上测试并没有完成全部过程，都是通过起重机吊运装上航母，本次自行拦阻着舰的成功，意味着从此以后将有能力完整地进行舰上测试。这两种外形差不多的第四代先进战斗机，在同一个月里完成了各自的重要节点，而且有传言称“鹘鹰”有舰载的意图，因此确实有必要把这两个机型进行简单的对比分析。有关“鹘鹰”与F-35C的对比分析文章已经很多，本文按照舰载装备要求对“鹘鹰”的31001号样机与F-35C进行对比分析，以便从中寻找较有价值的信息。

　　成本和标准化妥协对F-35C的影响

　　冷战末期，美国海军开始寻找替代F-14的舰载战斗机，并于1986年列入了空军的ATF计划，准备在ATF基础上开发NATF舰载战斗机，空军同时也接受了海军为替代A-6开发的ATA(A-12)项目。受经济因素限制，外加冷战结束的缘故，美国政府于1990年中断了对NATF的拨款，迫使美国海军于1991年终止了该项目，ATA也因为经济和技术问题中断了研制。为了替代已经严重老化且使用成本高昂的F-14和A-6，美国海军选择了在F/A-18C基础上大改的F/A-18E/F,并被迫放弃了传统的双发战斗机装备技术要求，将新一代舰载多用途战斗机融合到联合攻击战斗机(JSF)项目中，得到的就是现在开始用于舰载的F-35C多用途战斗机。

　　F-35在设计阶段就考虑到多用途作战的要求，并将战术打击作为战术功能的重点，在内部弹舱空间和载荷航程设计中选择了相当髙的标准，结果就是采用单台大推力发动机的F-35，机体截面尺寸甚至比釆用双发大推的F-22A还要大，由此可见，F-35系列的机体内部空间非常大。

　　按照美国军方公开的消息，F-35A在半油(40%约3.3吨)空战载荷(2枚ATM-120C）状态下，推重比和单位翼载荷与三代机(双座型)相似，机动性可以达到苏-27SK的标准，敏捷性和大迎角稳定性则超过三代机，综合空战性能虽然不能和F-22A相比，但仍然能够满足对抗三代空优机的要求，隐身设计也有利于争取先发制人的战术主动权，能在33千米内的近战中强化电子对抗系统效能。

　　按照F-35开发商洛.马公司对未来空战环境的分析，未来空战中交战距离超过33千米的超视距空战比例占62%，15-33千米的远程打击占31%，15千米内近战的比例只有7%，真正进入ATM-120C劣势区2千米内的比例很小，不值得为此付出设置格斗弹舱的代价。这个空战环境设想也许有企业自己的主观意图，但JSF设计方案也确实体现了对应的特征。

　　JSF强调载荷航程和远程对空作战，适当放弃近距格斗空战性能，这对有F-22A作为后盾的空军不会带来什么麻烦。美国海军陆战队用F-35B替代AV-8B，也得到了综合战斗力更强的装备，也算是个比较满意的结果。美国海军将F-35C作为舰载战斗机的新主力，该机缺乏近战能力和远程拦截飞行性能，这对曾经拥有F-14的舰队航空兵则是个很大的冲击。对F-35C的设计，美国海军舰载航空兵除了要求采取适合舰载的结构和气动设计外，还要求大幅度提高其外挂武器载荷条件。增加的外部武器载荷虽然可以改善作战装备要求，但给隐身战斗机强化外挂武器要求，并将其作为战术行动中的重要装备选择，显然是件让美国海军很闹心的事情。

　　在JSF系列的三个型号中，F-35C起飞重量最大，机翼面积最大，内部燃料载荷和航程也最大。F-35C的机 体与F-35A基本相同，翼展从F-35A的10.7米增加到13.1米，虽然只增加了22%，但不变翼形的机翼面积则从42.7 平方米增加到了57.6平方米，35%的增加幅度远大于展长。为了适应扩大的机翼和折叠外翼的要求，F-35C将F-35A的整体式襟副翼从折叠段分割，形成内侧的襟翼与外侧的副翼两段结构，其变化与苏-27S和苏-27K的演变相同。F-35C的内部燃料载荷为9.07吨，比F-35A的8.3吨要高些。

　　F-35C在增加了机翼面积后可以改善升力性能，既能够满足舰上弹射起飞的速度要求，也获得了更加出色的亚音速稳定盘旋性能，但在发动机推力一定的情况下，增加的机翼面积势必会影响到跨、超音速飞行性能。

　　F-35C机体内部空间相当宽裕，弹舱和前机身中央(F-35B升力风扇位置)的空间很大，如不考虑专用格斗弹舱的结构设置，其机体内部可用空间比F-22A要大一倍，能够装载的最大载荷量也高出一倍。按照现有的设计改进方案，F-35C机身下侧两个弹舱的载荷量很大，机身中线在不安装升力风扇的情况下，还可以内置或半埋安装大型设备舱，能够容纳EA-18G电子战机的多功能干扰吊舱，可用空间并不比F-35的标准侧下弹舱小。

　　F-35C虽然进行了很多专门的改进，但它毕竟是多军种标准化JSF项目的组成部分，JSF则是由不同军种之前几个研究项目合并后的产物。美国政府决策机构能够把这几个需求差异很大的项目，用行政手段硬扭到一起并真正搞出来，本身就是军事航空历史上的巨大成就，也代表了美国领先世界的航空技术水平，但也代表了美国领先世界的航空技术水平。但是，以美国目前的航空科研技术条件，仍巧能做到真正满足需要的面面俱到，JSF不可避免地要在诸多需求中选择，根据不同军种的不同要求分别完成不同的方案。

　　F-35C与F/A-18E/F的关系

　　系列计划替代的机型相当多，但除了作为础标准的F-35A外，F-35B/C的机体设计都受到了很多限制。对比战斗机最基本的过载指标，F-35A与F-16C相同，都是9G,而必须增加结构重量却又要限制基本重量的F-35C，则被迫把正常过载指标降低到了7.50G。虽然也能用结构寿命换取亚、跨音速抓的最大过载，但飞控和结构条件都无法充分发挥机动性优势，至于机体内部安装有升力驱动风扇的F-35B，更是把正常过载降低到了二代机7G的标准。

　　机动过载降低是F-35C被迫付出的代价，空战能力不全则是JSF设计伊始就存在的弱点。JSF设计时的空战载荷以ATM-120C为主，内部弹舱并没有考虑到格斗弹的使用，相比拥有独立格斗弹舱的F-22A，F-35所有型号的弹舱对使用格斗弹都有限制，甚至完全无法使用三代机时代的格斗弹。至少到目前为止，先发射后跟踪的格斗弹还不够成熟，作战性能和稳定性也存在不足，格斗弹在短时间内还只能釆用外挂的方式挂载。

　　弹舱空间与F-35A相似，空战武器载荷同样是4枚ATM-120C,但ATM-120C的近战死区确实要比ATM-9大，必须在格斗空战中与对手保持距离，直接限制了F-35C隐身状态的空战能力。F-35C如果在隐身状态被对手逼近到2千米内，航炮的格斗效率甚至比ATM-120C更为可靠，但受重量限制的F-35C恰恰又没有航炮。F-35C如果选择外挂ATM-9X的载荷方式，其本来就不够好的隐身性能势必会受到更大影响，很可能将失去隐身战斗机的基本性能优 势。

　　美国海军在冷战末期开始规划舰载作战飞机更新，但从ATA到NATF的全面失败，使其不得不接受F/A-18E/F作为21世纪前20年的主力装备。美国海军内部对的评价差异很大，但与F-35C相比，本来就作为过渡装备研制的F/A-18E/F得到的好评更多些。在经济压力下，美国海军只能用放大的F/A-18E/F维持常规装备更新，还不得不 接受以空军为主的JSF，最大的努力也只是尽可能使F-35C满足舰载要求。美国海军原本想得到ATF那样的尖端装备，结果却得到了F-35C这个半妥协的隐身化F/A-18，失落和怨气之大可想而知。

　　F/A-18E/F和F-35C：虽然也有较好的空战能力，但在俄罗斯和中国换代战斗机紧锣密鼓地推进形势下，F-35C的综合战斗力远不能满足需要，在一些情况下还要依靠空军的F-22A提供支援。对于强调自主航空作战和全程打击的美国海军来说，F-35C虽然相对F/A-18E/F有代的提高，但在与空军装备的横向对比中却处于劣势。

　　F-35C内部载荷已能够满足多用途的要求。结合外挂载荷，其载荷总量甚至比F/A-18还要大，多用途作战性能的基础条件相当好，但却同样有F/A-18E/F防空性能不足的弱点。F-35C说起来是比F/A-18E/F先进一代的多用途战斗机，但从多方面的性能指标看，其作战功能和主要性能与F/A-18E/F基本相同，几乎就是采用直线替代方式设计的同类机型。从战术技术性能对比分析，F-35C与F/A-18E/F的配合作战条件并不高，反倒是有着非常明显的替代性意图，尤其是大型侧下弹舱可以容纳的武器种类，在很大程度上抵消了F/A-18E/F外挂载荷的优势。美国海军对F/A-18E/F作进行大幅改进的热情不高，很大一部分原因就是F-35C本身就是F/A-18E/F的替代品，没有必要在开始装备F-35C后还对18E/F进行过大投入。

　　F-35C组合与X-47B的组合

　　在F-35C上舰的同时，美国海军也完成了X-47B的舰上基础测试，并试图将F-35C与X-47B组合装备新一代舰载作战机队。基本可以实现有人驾驶作战飞机的标准化，但其飞行性能和作战装备的构成不够完善，隐身设计的标准也存在弱点，执行进攻性作战任务的风险要比F-22更大。作为远程精确打击型无人攻击机，拥有非常出色的隐身性能和弹舱载荷条件，虽然现有气动设计还不具备超音速飞行性能，但载荷航程指标和突防作战能力却比F-35C更高。装备无人作战飞机的理论效果很好，但从可预见的技术发展周期来看，人工智能存在的稳定性、安全性和灵活性问题必须利用有人驾驶飞机进行支援和配合。F-35C在取代现役F/A-18系列后，将在与X-47B实用型的配合装备过程中探索有人机、无人机混合作战体系的发展道路。

　　拥有C4ISR系统支持的美国舰载航空兵，由F-35C和X-47B构成新的装备体系后，可以充分发挥X-47B的隐身纵深突防功能，釆取积极的进攻行动压制敌方防空系统，并由F-35C在战术支援位置进行掩护，依靠远程对空武器消灭敌方的空中目标。F-35C的飞行员可以作为X-47B的前端控制员，灵活调整攻击目标，还可作为空中掩护力量，支持X-47B的作战行动并在必要时投入计划外的随机作战任务。

　　“鹘鹰”对中国舰载航空兵的价值

　　“鹘鹰”刚刚在网络上出现就引起很大轰动。之所以如此，不仅仅是因为中国是在美国之后第二个有能力完成两种四代机的国家，也是因为“鹘鹰”与F-35拥有着诸多相似之处。国内外在得到“鹘鹰”试飞的消息后，很自然地把“鹘鹰”与F-35进行对比。作为与F-35相似规格的中型战斗机，“鹘鹰”又有与YF-22相似的结构特点，因此得到了一个“不妥协的F-35”的名称。

　　“鹘鹰”31001号样机的外形设计类似F-22和F-35的混合体，其主起落架结构与YF-22和F-35相似，都是采用 直柱结构前向收起方式，起落架舱门结构则与歼-15基本相同。“鹘鹰”的前起落架应该是歼-15前起的等比例缩小型，采用同样的直轴伸缩筒柱和同轴双前轮。歼-15的起落架可以承受比歼-11更大的冲击载荷，尤其是前轮无折转的载荷直接传递机构能够在瞬间承受相当大的垂首冲击载荷。根据“鹘鹰”的起落架结构来分析，其起落架之所以模仿歼-15的布局，一方面是可以借鉴成功型号的设计经验，另外也应该存在适应舰载需要的意图。

　　“鹘鹰”是否改装为舰载还只是网络上的议论，本文只针对F-35C的设计特点和性能侧重，按照“鹤鹰”的基本结构和性能进行对比分析，将这个型号纳入中国载航空装备体系，以便了解“鹘鹰”舰载化对中国舰载航空兵的价值。(作者署名：离子鱼 未完待续)

1／14

俄媒称中国改进型歼10B量产后将装配WS10A发动机

2015年01月15日 09:34 新浪军事

　　据俄罗斯军工综合体网站1月14日报道，中国将在不久的将来装备改进型歼-10B歼击机。2015年1月初在成都飞机工业公司132厂机场上发现了14架新版歼-10B量产型飞机，机身采用战斗序列中的灰色涂装，说明这批飞机可能已经准备交付军方使用。至于中国空军具体在什么时候组建第一个歼-10B航空兵团，暂时还不清楚。

　　歼-10B改进型歼击机的试验从2008年底开始在成都进行。

1／14

港独分子曾幻想缴驻军武器对抗广州军区

2015年01月15日07:50 环球时报

　　【环球军事报道】“香港在‘一国两制’下的‘自治’是‘高度自治’，不是‘绝对自治’”“法治是香港的基石，香港的民主必须是法治下的民主；在追求民主的同时应依法守法，否则便沦为无政府主义。”香港特别行政区行政长官梁振英14日发表《施政报告》，对最近一年以及未来的香港政治、经济发展作总结和展望。这是梁振英任内的第三份《施政报告》，也是自去年10月“占中”事件以来的首份报告。梁振英在报告一开始还罕见点名批评香港《学苑》杂志等鼓吹“港独”的危险。近年来，香港一些思潮打着“本土价值观”和“民主”旗号，甚至公开宣称要“在香港建立一个独立国家”，已经成为扰乱香港秩序、迟滞香港发展的重要原因。当天报告宣读也因泛民议员搅局而暂停。香港《大公报》14日称，港人社会刚经历了一场“占中”冲击，亦正面对2017年特首普选的第二轮政改咨询，无论是政治生态、社会环境以至市民诉求，都出现了一些新的情况和变化，预示了特首和政府未来的施政将会面临更大的挑战。

　　梁振英点名批“港独”

　　香港特首梁振英14日在立法会发表《施政报告》。这份题为“重法治、掌机遇、作抉择、推进民主、发展经济、改善民生”的报告，阐述特区政府2015年施政方针。香港《南华早报》14日称，在宣读报告一开始，梁振英就警告说，在政制发展问题上，对偏离《基本法》的主张，我们要有所警惕。他强调，香港在“一国两制”下的“自治”，是“高度自治”，不是“绝对自治”，香港的民主必须是法治下的民主，香港要实现普选，必须符合《基本法》和全国人大常委会的解释和决定。他说，未来一年，是香港政制发展的关键一年。要争取落实民主普选，必须互相尊重，求同存异，但社会和政府不接受也不会姑息任何违法行为。

　　梁振英在报告中特别点名批评香港大学学生会刊物《学苑》的“港独”思潮。梁振英说， 2014年2月，香港大学学生会的官方刊物《学苑》的封面专题是《香港民族 命运自决》。2013年，《学苑》还编印了一本名为《香港民族论》的书，主张香港“寻找一条自立自决的出路”。他称，对于《学苑》和其他学生，包括“占中”的学生领袖的错误主张，我们不能不警惕。

　　在梁振英宣读施政报告的同时，多名泛民议员高声搅局，致使会议暂停，随后搅局的泛民议员被保安抬离会场。

　　对于特首的点名批评，《学苑》立即在网上进行回应。《明报》网站称，《学苑》前副总编王俊杰称，梁振英此举是侵害言论和学术自由。他称，“本土思潮”近年在港流行，《学苑》只是探讨思潮如何影响香港政治角力和民主运动。

　　事实上，近年来《学苑》对“港独”言论的宣传不遗余力，“占中”煽动者之一、香港学联秘书长周永康也曾任该杂志副主编。《学苑》2014年9月曾以“香港民主独立”为专题，其中一篇文章探讨“香港可能招募到的军队人数及能从警察和驻港解放军手中缴获的武器对抗广州军区13万正规军”，幻想“两广乘乱独立”，甚至“可借助美国和日本，帮助香港独立”。

　　对于《学苑》的强辩，香港民建联主席谭耀宗表示，仅从有关刊物的标题中就确实令人感到是在推动“港独”。这样引导年轻人“自决”的言论很危险。

　　香港电台14日称，梁振英当天在记者会上再次对《学苑》进行抨击。他说，有人认为这是学生的偶发性思维，但情况涉及香港宪制，正如前年有人提出“占中”，当时亦有人认为毋须理会，但“占中”发生时，可见到对香港影响，因此要对有关问题警惕。梁振英称，施政报告中的批评不会影响港人言论自由，但他同时强调，就《基本法》廿三条，即叛国及颠覆国家行为立法，没有时间表。

　　香港时事评论员何亮亮14日告诉《环球时报》记者，香港特首在施政报告中点名批评一份大学学生会刊物是回归以来头一次，其主要目的是敲打近期有所抬头的“港独”势力，呼吁香港民众警惕。他说，已敢于公开提出“武装独立”的《学苑》属于“显性港独势力”，香港还存在一股更具迷惑性的“隐性港独势力”。这股势力经常诉诸所谓“本土价值观”和“香港城邦论”，主张采取“中港区隔”的措施，其真实企图就是将香港从祖国分裂出去。

　　《大公报》称，香港大学是一间政府资助的学院。学校管理层必须采取干预手段，以遏制这种在学校出现的极其危险的“港独”行为。环顾世界各“民主国家”以及美英这样的“民主发源地”，哪一所大学会容忍分裂国家的言行？此时采取行动，为时仍未晚。

1／14

马英九：日本窃占钓鱼岛在国际法上自始无效

2015年01月15日09:21 中国新闻网

　　中新网1月15日电 据台湾“中央社”报道，马英九14日表示，14日是钓鱼岛列屿被日本窃占120周年，日本当年秘密兼并中国领土，未设国标也未公告周知，在国际法上是自始无效的行为。

　　马英九14日晚间通过社群网站指出，王进旺是刚荣退的台“海巡署署长”，他12日颁授二等大绶卿云勋章给王进旺，表彰9年任内对捍卫海疆、保护渔民、查缉犯罪、援救海难的卓越贡献。

　　马英九表示，台“海巡署”促成两岸在2010年第一次展开定期海上联合搜救演练，为两岸合作开启另一扇门；王进旺任内，扩大“海巡署”编装，预计到2016年将比2008年增加17艘新舰艇，其中包括11艘1000吨以上的大船，台湾海巡部队实力大增。

　　马英九说，2012年9月25日，宜兰苏澳292位渔民驾58艘渔船出海，在海巡舰艇的护卫下，到钓鱼岛列屿周遭海域进行“为生存，护渔权”的和平抗议活动。当天12艘台“海巡署”船舰以水炮与日本海上保安厅34艘船舰互射的画面，传遍第二天的全球媒体，相信大家记忆犹新。

　　马英九说，14日就是钓鱼岛列屿被日本窃占的120周年，当年日本秘密兼并中国领土，既未设国标，也未公告周知，在国际法上是自始无效的行为，“抚今思昔，能无感慨？”

1／14

日本防卫预算连续三年递增 金额创历史新高

来源：新华社 作者：冯武勇 刘秀玲 时间：2015-01-14 14:43:50

 新华社东京１月１４日电（记者冯武勇 刘秀玲）日本政府１４日通过２０１５财年预算案，其中防卫预算连续三年递增，预算金额创历史新高。

 根据这份２０１５年４月至２０１６年３月的预算案，这一财年日本防卫经费预算为４.９８万亿日元（约合４２１亿美元），比上一年度增加２％。这是安倍上台后连续三年增加防卫预算，其数额也创下历史新高。

 在预算案中，日本防卫省计划进一步强化冲绳县等西南地域的防卫力量建设，特别是离岛防卫能力。为此，日本将从２０１５财年起新购５架ＭＶ－２２“鱼鹰”运输机、３０辆水陆两栖战车、２０架Ｐ－１反潜机、６架Ｆ－３５战机等新式装备。日本还计划在冲绳县与那国岛、鹿儿岛县奄美大岛等地新建监控基地或自卫队警备部队营地。

 此外，日本政府在不久前通过的２０１４财年补充预算案中另列出２１１０亿日元防卫经费，这意味着２０１５财年日本实际防卫开支将突破５万亿日元。

日本通过史上最高防卫预算 实现连续三年增长

2015年01月14日14:12 中国日报网站

　　中国日报网1月15日电(信莲) 1月14日，日本通过史上最高防卫预算。这是自第二届安倍政府上台以来，日本的防卫预算连续第三年增长。此外，日本还决定建立一支警备专队，以应对在钓鱼岛领海周边航行的中国船只等。

　　据日本共同网报道，内阁会议14日确定了2015年度预算案。其中防卫相关预算为49801亿日元(约合人民币2623亿元)，较2014年度原始预算增长2%，即953亿日元，再创历史新高。第二届安倍政府上台以来，日本的防卫预算已连续三年增长。此次日本将重点加强西南诸岛地区的防卫力量。

　　日本将依据到2018年度的《中期防卫力整备计划》增强装备。包括2016年度起的负担部分，预算中列入了20架固定翼反潜机P-1的采购费3504亿日元和宙斯盾舰建造费等1680亿日元，旨在提高警戒监视能力。

　　为防范岛屿遭袭，预算还列入了6架最新隐形战机F-35的采购费1032亿日元、5架部署在佐贺机场的新型运输机“鱼鹰”MV-22采购费516亿日元以及30辆水陆两用车AAV-7采购费203亿日元等。

　　为完善沿岸监视体系，日本还将投入2亿日元在冲绳县与那国岛建设监视队基地，并投入32亿日元在鹿儿岛县奄美大岛部署西南警备部队。

　　此外，为应对在钓鱼岛领海周边航行的中国船只和在小笠原诸岛周边海域出没的珊瑚偷捕船，预算案中还列入了371亿日元(约合人民币19.6亿元)“战略性海上保安体制构筑费”，较2014年度原始预算增加52%。据海上保安厅透露，正在建造的6艘大型巡逻船将在2015年度投入使用，届时一支由12艘大型巡逻船和约600人组成的警备专队将诞生。

日本预算防卫费创三年来新高 多数用来监视中国

2015年01月15日 08:00 中国新闻网

　　综合消息，日本政府14日通过历年来最大的一笔预算案，总额为96.34万亿日元，比上年度增4600亿日元，其中防卫费达4.98万亿日元(约560亿新元)，连续三年创新高。

　　日本防卫省官员说：“这是历来最高的预算。”他补充，此前最高的国防预算，是2002年的4.96万亿日元。

　　有媒体认为，这一趋势反映了日本首相安倍晋三希望让自卫队未来扮演更积极的角色。批评者指出，安倍有意加强支持自卫队，并带领日本摆脱战后的和平主义。

　　日媒：大部分军费用来监视中国船只

　　据报道，日本国防预算费比上一年度增加了2%，达到约5万亿日元。为了强化离岛防卫，预算中还包括购入20架具有海上警备巡视功能的“P1反潜巡逻机”等项目。

　　日本防卫当局为消除外界疑虑，强调在节约军费上已作出最大努力，将涨幅控制在2%以下。据日本媒体透露，这一笔军费，有大部分是要用来监视在其近海活动的中国船只。

　　在强化离岛防卫策略，当局已敲定拨款购买20架预警机P1，并且将拨出371亿日元新建一支有12艘巡逻船和600个队员的部队，其任务是负责“防守”钓鱼岛周围海域。

　　众院选战过后，安倍政府以复苏经济为首要政策，除去年底批下一笔31万亿日元经济配套，也积极规划新年度的预算。昨日，他以不打破百万亿日元的原则，敲定了一笔96.34万亿日元的新年度预算案。

　　安倍14日在内阁会议后说，此预算案在削减财政赤字上取得一定成果，“我们是依循财政改革路线进行预算裁定，在大力削减赤字下，发行国债获得了控制，发行额比去年减少4.4万亿日元。我也希望这一次预算能取得经济成效，让日本城乡一起取得增长。”

　　日本新财年预算案，最大一笔开销包括老人医疗和护理在内的社保项目。据发布的预算数据，这一经费今年达31.53万亿日元，比上一年度开支高出3.3%，是所有开支中涨幅最大之一，占总预算约三分之一。

　　分析师：老龄化问题将左右财政赤字

　　日本媒体指出，日本社保领域是从2000年开始便扩大，当局为控制老人的护理开支，在这次预算案发布前，已决定给护理的津贴降低2.27%。这一举措，被认为将促使老人院进一步压缩人手，已引发护理业界的不满。

　　经济分析师森本洋平说：“只要日本高龄化问题一天存在，就很难摆脱财政赤字的束缚。政府很难抑制有关老人医疗的支出，今后财源是一大课题。”

　　日本今年裁定用于偿还国债利息的总额为23万亿日元；税收预估可达到54.53万亿日元，比起上一年高9个百分比，为过去24年来创新高。这主要是因为日元贬值，日本的一些公司所得税交付情况较好，带动了整体税收。

　　中央政府准备转移给地方政府的发展津贴为15万亿日元津贴，这包括了给东日本大地震灾区的重建费用3.9亿日元、公共设施建设费为5.97万亿日元、能源对策费用9000亿日元。

　　预算案尚需国会通过，不过安倍的政党联盟已占据两院多数议席。

　　日本新财年预算案，最大一笔开销包括老人医疗和护理在内的社保项目。据发布的预算数据，这一经费今年达31.53万亿日元，比上一年度开支高出3.3%，是所有开支中涨幅最大之一，占总预算约三分之一。

1／14

日媒:日本将建钓鱼岛警备专队

2015年01月14日10:37 中国新闻网

　　中新网1月14日电 据日本共同社报道，日本政府当地时间14日的内阁会议决定了2015年度预算案。为应对在钓鱼岛海域航行的中国船只等，日本预算案中列入了371亿日元(约合人民币19.6亿元)“战略性海上保安体制构筑费”，较2014年度原始预算增加52%。

　　报道称，据日本海上保安厅透露，正在建造的6艘大型巡逻船将在2015年度投入使用，届时一支由12艘大型巡逻船和约600人组成的“钓鱼岛警备专伍”将诞生。

　　报道透露，日本还将部署更多高性能小型巡逻船及新型喷气机，用于取缔违法作业的外国渔船。

　　中日两国防务部门于1月12日在东京举行海上联络机制第四轮专家组磋商。双方确认了迄今就建立该机制达成的共识，并就防务部门海空联络机制相关内容及有关技术性问题进行了协商，达成了一定共识。

　　中国外交部发言人洪磊13日在例行记者会上说，中方在钓鱼岛问题上的立场是明确的，敦促日方正视历史，尊重事实，为双方通过对话磋商妥善管控和解决钓鱼岛问题作出努力。

1／14

日海保厅拟大幅增员 将设钓鱼岛专属警备队

2015年01月14日16:31 环球时报

　　【环球网综合报道】据日本《读卖新闻》1月14日报道，在日本政府2015年度预算案中，日本海上保安厅增员435人所需的费用得到认可。这意味着2015年度海上保安厅的人员总数，将是1948年该厅创设以来史上最多的1.34万人。

　　《读卖新闻》称，此次增员包括为警戒中国海警船巡航钓鱼岛而增加的巡逻船船员等共178人，还有负责收集分析可疑外国船只信息的人员共85人。

　　据悉，虽然日本海上保安总部也多次派遣巡逻船增援钓鱼岛，但2015年度将新设由12艘大型巡逻船组成的钓鱼岛“专属警备部队”。一名海保干部对此表示：“强化警备体制的话，对其他海域的警备也可以游刃有余。”

1／14

越南驻华大使：越南不会联手美日遏制中国

2015年01月15日02:39 新京报

　　新京报讯 (记者王晓枫) 18日是中国和越南建交65周年。14日，越南驻华大使阮文诗在北京表示，对华关系是越南对外关系中头等大事之一，越方将努力推动中越两国关系更上一层楼。

　　希望更多游客赴越

　　回顾过去一年，阮文诗认为，虽然中越两国关系存在一些困难，这是客观事实，但友好仍是两国关系主流，而且与中国关系是越南对外关系中头等大事之一。越南将中国和平发展视为越南的机会。阮文诗说，预计在2015年，中越双方将进一步加强高层互访和交流，这对于两国关系的健康稳定发展将发挥重要作用。

　　目前，中国是越南最大的贸易伙伴。按照越南方面数据，2014年中越双边贸易达到585亿美元，比2013年增长16%。但去年，两国游客人数有所下降。阮文诗强调，越南有很多旅游胜地备受国际游客青睐，希望2015年会有更多的中国游客赴越参观游览。

　　否认联手美日搞遏制

　　对于两国存在的海上争端，阮文诗表示，中越分别进行两轮北部湾湾口外海域磋商，两轮敏感海域合作磋商，以及三轮中越海上共同开发磋商工作组谈判。

　　据中国外交部网站显示，2000年，中越签署《中越关于两国在北部湾领海、专属经济区和大陆架的划界协定》及《中越政府北部湾渔业合作协定》。2006年，双方启动北部湾湾口外海域划界谈判并商谈该海域共同开发问题。

　　阮文诗认为，目前两国关系中唯一剩下没解决的就是海上争端，双方要推动各种海上谈判机制，特别是北部湾湾口外海域工作组磋商，以便在这一海域进行划界合作和共同开发。

　　有西方媒体认为，越南方面加强与美国合作意在制衡中国崛起。对此，阮文诗解释说，越南一贯奉行独立自主、和平发展、多样化以及与各国做朋友的外交政策，因此越南没理由联手一个国家针对和遏制第三方。

　　“联手美日遏制中国，这不是越南的对外政策，也不符合越南的利益，越南不能这样做。”阮文诗强调。

1/14

美司令借敏感时刻访缅北 缅甸战火波及中国人

2015年01月14日 08:17 环球时报

　　今年10月缅甸将迎来国会和总统大选，这被认为是缅甸开启民主改革进程以来的一个关键节点。在这种敏感时期，不仅缅甸内部各种势力加紧争夺影响力，一些外部势力也积极参与进来，试图对缅甸施加影响。本周，美国国务院人权特使访问缅甸，与缅方举行人权对话。美方代表团中还包括太平洋司令部副司令等数名军方高官，他们低调访问了缅北克钦邦首府密支那，“考察人权”的同时，了解缅北武装冲突现状。12日，缅甸政府军在缅北萨尔温江以西部分地区与少数民族地方武装(“民地武”)再度发生激烈交火，造成双方数十人伤亡。《环球时报》记者了解到，受缅军加大约束“非法伐木”行动的影响和战火波及，约500名中国伐木工人逃入克钦独立军控制区内避难。他们能否平安回国一定程度上取决于未来数天缅甸政府军与“民地武”之间是否有新的战事。

　　美将领参与打造“民主典范”

　　根据美国驻缅甸大使馆发布的消息，美国—缅甸人权对话会于11日至15日在缅甸首都内比都举行。美国国务院主管民主、人权和劳工事务的助理国务卿汤姆·马利诺夫斯基率领美国政府代表团出席会议。

　　有意思的是，美国代表团中还包括几名军方将领，如美国太平洋司令部副司令安东尼·克拉奇菲尔德、美国国防部副助理部长托马斯·哈维等。美国媒体对美国将军访缅报道很低调，美联社在美缅人权对话的报道中简短提到，美军将领“将参加人权对话，会晤缅军高级官员，商讨军事行动和改革”。

　　《环球时报》记者从缅北可靠消息渠道了解到，人权对话前，克拉奇菲尔德等美军高级将领9日低调前往缅北克钦邦首府密支那，与缅甸武装部队总参谋部人员、密支那军区指挥员及旅级前线军官会晤。除了探讨缅甸军队建设和改革前景，美军将领还专门听取了缅北武装冲突现状、缅北各支“民地武”当前的情况，以及首批受训缅军回前线后的表现，并商讨第二批缅军少壮派军官赴美受训的事。美国国防部副助理部长托马斯·哈维是负责战略构建的。有知情人士透露，美军高层此次访问缅北前线和内比都目标明确，那就是争取缅甸军人集团、昂山素季民主派和“民地武”三方面力量。

　　熟悉缅甸情况的苏先生对《环球时报》记者表示，2015年大选是缅甸局势最关键的转折点，如果缅甸军人集团愿意按美国的意愿修改宪法，让昂山素季竞选并当选总统，那么美国将帮助整合缅甸军人集团、昂山素季和各“民地武”三方力量，共同打造一个堪称“自由民主典范”的缅甸。美方希望用这个“民主典范”向周边国家“提供榜样”。反之，如果缅甸军人集团不愿按美国的意愿修改宪法，美国将整合昂山素季派的民主力量和“民地武”力量向缅甸军人集团施加压力，届时缅甸局势可能发生更加激烈、更加动荡的变化。

1／14

俄媒称中俄合研直升机专供中国 性能超越米26

2015年01月16日 11:32 环球网

　　【环球军事报道】据俄“军工信使”网站1月14日报道，俄军工系统消息人士近日在接受国际文传电讯社军分社采访时透露，中俄在合研重型直升机时将充分考虑中国诉求，确保飞机能在高海拔地区使用。

　　“中国希望直升机载重量在15吨以下，以便能够在高原地区和炎热气候条件下使用。”这位消息人士称。

　　据他介绍，中俄联合研制的直升机与俄制超重型米-26直升机相比，起飞重量和载重量都要小一些。该机将装备D-136型发动机，由于自重减轻，飞机的推重比将优于米-26，这有利于其能符合中方的使用要求。

　　这位消息人士还透露，中方提议在中国境内生产合研的直升机。

　　此前有报道称，中国已于2014年就联合研制重型运输直升机(起飞重量38吨)达成原则性协议。“俄罗斯将提供材料和技术方面的支持”，俄主管军工的副总理德米特里·罗戈津称。

　　“俄罗斯直升机”集团总经理亚历山大·米赫耶夫也曾经透露，中俄合研直升机的技术外形将于2014年底之前敲定。他同时指出，该机并非俄制米-26重型直升机的翻版和简单改进。

　　“这款直升机专门针对中国市场研发，旨在满足中国各个部门，尤其是救灾抢险部门的任务需要。”米赫耶夫说。

1／14

伊朗埃及谴责查理周刊新封面：是挑衅穆斯林

2015年01月15日08:57 环球时报

　　【环球时报综合报道】“这是嘲弄先知！”13日，在英国以带有极端色彩出名的伊斯兰教伊玛目乔杜里痛批《查理周刊》新封面。据英国《每日电讯报》14日报道，乔杜里认为这种行为“极为过分”，“这不是一幅漫画，这是羞辱，是嘲弄，是挑衅”。他还警告说，“历史证明，做这样的事一定会有报应……我确信总有一天，会有人站出来报复他们，这不可避免”。

　　伊朗政府14日谴责新版穆罕默德漫画，“这是一个挑衅的姿态，是对穆斯林的攻击。”伊朗外交部发言人说。她谴责“滥用新闻自由”，称尊重宗教的圣洁是国际公认的原则，欧洲也应该接受。

　　对此表示不满的还有埃及，当局支持的“伊斯兰教法判令委员会”13日指责《查理周刊》新一期封面是对“15亿穆斯林”的挑衅，称“杂志将在法国和西方社会引发新一波仇恨，这种做法不能促进穆斯林渴望的共存和文化对话”。

　　土耳其一家法院14日判决屏蔽所有转载了《查理周刊》最新封面的网站。一些激进的阿拉伯网友也在网上发帖说，再次以先知穆罕默德作为封面无疑是“火上浇油”，“冲突的种子已经埋下”，甚至认为下一回恐怕会上“汽车炸弹甚至人体炸弹了”。“阿拉伯新闻网”14日说，《查理周刊》在遭袭后“声名鹊起”，这份杂志今后可能还会继续火下去，因为巴黎发生的一切，某种意义上是巴以冲突战场外移的表现。

1／14

俄外长：乌东部客车遭袭事件或打破停火局面

2015年01月14日23:41 新华网

　　新华网莫斯科1月14日电(记者赵嫣) 俄罗斯外长拉夫罗夫14日说，俄罗斯要求彻底调查13日发生在乌克兰东部的大客车遭袭事件，认为经常出现的袭击事件正在打破乌东部的停火局面。

　　拉夫罗夫当天在莫斯科与到访的布隆迪外长会晤后的新闻发布会上说，连日来乌克兰东部地区经常出现袭击事件，形成不久的停火局面正在被打破，俄罗斯对此表示非常忧虑。俄罗斯要求对13日发生的长途大客车遭袭事件进行细致、客观的调查，希望位于事发地的欧安组织人员能够对事件进行诚实调查。

　　拉夫罗夫表示，俄罗斯希望能够重建公正、寻找真相，而不是利用这起悲剧激化对抗，导致武装冲突发生。他强调，俄将持续关注此事，推动调查，避免此事如同此前的马航客机坠毁、基辅独立广场枪击等事件一样不了了之。

　　乌克兰一辆长途客车13日在东部顿涅茨克州境内被一枚火箭弹击中。据最新统计，这一事件已造成平民12人死亡、18人受伤。

　　此外，拉夫罗夫再次强调希望尽快举行乌克兰问题联络小组会议。他表示，俄乌德法四国外长12日在柏林一致同意尽快召开联络小组会议，这是唯一一个冲突双方可进行对话的平台，应当使其充分发挥作用。

　　2014年9月5日，乌克兰问题三方联络小组(乌克兰、欧安组织、俄罗斯)与乌东部民间武装代表在白俄罗斯首都明斯克签署停火协议。9月19日，三方联络小组同乌东部民间武装代表签署备忘录，规定建立30公里宽的缓冲区。但由于冲突双方缺乏互信，停火协议和备忘录均未得到有效落实。据联合国有关机构公布的数字，自去年4月中旬以来，乌克兰东部地区的武装冲突已造成至少4700人死亡、1万多人受伤。

1／14

乌克兰总统签署临时征兵令

来源：新华社 作者：张志强 时间：2015-01-15 08:18:42

 新华社基辅１月１４日电（记者张志强）乌克兰总统波罗申科１４日签署临时征兵令，以应对乌东部地区日益严峻的紧张局势。

 乌克兰总统新闻局１４日晚间发布消息说，波罗申科当天签署了《关于在２０１５年进行３次局部动员的命令》。波罗申科指出，签署该命令是因为顿巴斯地区（泛指顿涅茨克州和卢甘斯克州）紧张局势加剧，民间武装炮击和攻打乌克兰军方阵地的次数急剧增加。

 “局部动员”是乌克兰的临时征兵形式。与正常征兵不同，“局部动员”时间不固定，可根据国家需要随时进行；服役时间不固定，通常为数十天或数月，最多不超过一年；服役年龄不固定，男子应征者的年龄可放宽至６０岁。

 今年的三次“局部动员”将分别在１月、４月和６月进行。乌克兰国家安全和国防委员会称，计划通过这些“局部动员”为武装部队、国民近卫军和边防军补充兵员。

 乌克兰国防部发言人库什尼尔当天表示，今年首次“局部动员”将从１月２０日开始，计划征召５万人。应征入伍者将接受２５天的训练。

1／14

3500名间谍资料外泄惊动德国 被指或已售给中俄

2015年01月15日 08:22 环球时报

　　“双面间谍窃取秘密特工名单！”德国《图片报》14日报道称，去年7月爆出的德国“双面间谍”案有了新的发展。主人公被发现窃取了一份3500个秘密特工的名单。报道称，“这份名单估计不会落入美国人手里，可能卖给了俄罗斯或中国。”

　　据称，这名正在被调查的间谍名叫马库斯，今年32岁，是一名残疾人。他曾任职于德国联邦情报局的“外国事务部”，业务能力颇强。自2012年以来，他每周向美国中情局(CIA)传送一次涉及德国情报机构的秘密材料。他还在奥地利萨尔茨堡等3个地方与美国情报人员秘密会面。两年中，他共向美方提供了218份秘密文件，获得2.5万欧元报酬。这些文件主要是关于德国议员就美国国安局窃听默克尔手机等成立专门调查委员会的信息。德国外交部当时就此事约谈美国驻德大使埃默生。

　　德国检察机构在调查马库斯一案时，搜查了他的私人住所，缴获一批资料。其中一张硬盘里竟存有3500名秘密特工的名单，包括每个特工的真实姓名及其代号。这些名单列入德国联邦情报局的“最高机密”分类。“这意味着，联邦情报局的一般间谍可能被揭穿！”《图片报》称，“外国事务部”的主要任务是给德国驻外使领馆，以及在阿富汗、苏丹等地的德国国防军驻外军团提供信息。

　　“现在这些间谍处于危险之中。”《图片报》引述消息人士的话称，虽然“双面间谍”马库斯给美国送情报，但这份名单预计没有落入美国人手中。目前还不清楚马库斯是否已经将名单卖给了其他国家的情报机构，比如俄罗斯和中国。《明镜》周刊还透露，马库斯去年5月曾使用加密的电子邮件，给俄罗斯驻慕尼黑的领馆发过邮件。不过，德国联邦情报局不愿就此问题向《图片报》透露结果。

　　德新社14日称，马库斯将这份名单卖给了美国情报机构。但目前没有证据表明，马库斯还将名单卖给了美国以外的其他情报机构。而德国联邦情报局的内部测评称，名单泄露给德国对外情报机构及其员工造成的危害有限。

1／14

德国加大打击恐怖主义力度 含限制出境措施

来源：新华社 作者：商婧 时间：2015-01-15 08:57:37

 新华社柏林１月１４日电（记者商婧）德国内阁１４日通过了修改公民个人身份证件相关法律草案，凡涉嫌威胁德国安全的宗教极端分子将被限制出境。德国政府称，此举旨在坚决打击国际恐怖主义。

 德国政府官网当天发表公报说，根据修改后的法律草案，可能离开德国参与境外恐怖组织活动的宗教极端分子将被没收现有身份证，同时相关机构向他们发放新身份证，限制他们离开德国。

 公报说，自２０１２年起已有约５５０名德国人前往叙利亚和伊拉克参与“伊斯兰国”等极端组织活动。德国国内情报部门主管汉斯－乔治·马森１１日接受德媒采访时说，约１８０名加入极端组织且曾在叙利亚和伊拉克作战的德国公民已经回国，对德国国内安全构成严重威胁。

 此前，德国相关机构已收回被怀疑与恐怖组织有关人员的护照，并限制其离境。但是，持有个人身份证者仍可到土耳其，然后再前往其他国家和地区。

1/14

法国恐袭者与袭击美国客机未遂者曾是室友

2015年01月14日01:39 北京晨报

一名也门记者12日披露，法国《沙尔利周刊》杂志社袭击者之一赛义德·库阿希与5年前一架美国航班未遂恐怖袭击的案犯“内裤炸弹男”阿卜杜勒-穆塔拉布曾是室友。图为赛义德·库阿希。　　一名也门记者12日披露，法国《沙尔利周刊》杂志社袭击者之一赛义德·库阿希与5年前一架美国航班未遂恐怖袭击的案犯“内裤炸弹男”阿卜杜勒-穆塔拉布曾是室友。图为赛义德·库阿希。

图为美国航班未遂恐怖袭击的案犯“内裤炸弹男”阿卜杜勒-穆塔拉布。图为美国航班未遂恐怖袭击的案犯“内裤炸弹男”阿卜杜勒-穆塔拉布。

　　异乡室友

　　也门记者穆罕默德·基卜西回忆，2010年，他在也门首都萨那首次遇到法国人赛义德·库阿希，后者在萨那阿拉伯语言研究所学习阿语。

　　基卜西告诉美联社记者，2009年美国西北航空公司班机“内裤炸弹”袭击未遂事发不久，他就袭击者、尼日利亚人奥马尔·法鲁克·阿卜杜勒-穆塔拉布的身世采访库阿希。因此，看到库阿希照片的时候，他立即认出这名曾经的采访对象。

　　令他惊讶的是，库阿希当时称自己与阿卜杜勒-穆塔拉布曾是室友，都在萨那阿语研究所学习。基卜西采访库阿希三四个月前，阿卜杜勒-穆塔拉布离开也门。

　　第一次见面时，库阿希一身运动装，跟一群孩子在街头踢足球。在基卜西印象里，库阿希“很有礼貌，有幽默感”。他怎么也想不到，数年之后库阿希竟然成为恐怖袭击者。

　　思想熏染

　　2009年12月25日，阿卜杜勒-穆塔拉布搭乘西北航空公司航班从荷兰阿姆斯特丹飞往美国底特律，在飞机着陆前20分钟试图引爆藏在内裤中的爆炸装置，被乘客和机组人员制服。活跃在也门的“基地”组织阿拉伯半岛分支后来“认领”这一未遂袭击。

　　阿卜杜勒-穆塔拉布家境优越，父亲是银行家。他告诉美国调查人员，自己曾在也门受训，受到安瓦尔·奥拉基的极端思想影响，从而决定在美国发动恐怖袭击。

　　奥拉基是美国公民，也是“基地”组织阿拉伯半岛分支负责招募武装人员的重要成员，2011年9月遭美军无人机空袭身亡。

　　阿卜杜勒-穆塔拉布对谋杀未遂、使用大规模杀伤性武器未遂等8项罪名供认不讳，被法院判处终身监禁。庭审中，他未现悔意，称自己的行动意在向美国复仇。

　　只是前奏？

　　被法国警方击毙前，赛义德·库阿希的弟弟谢里夫·库阿希接受法国一家电视台采访，声称自己由在也门的“基地”组织分支派遣，曾接受奥拉基资助。

　　赛义德2011年从也门返回法国。也门情报部门一名高级官员先前告诉路透社记者，赛义德在也门见过奥拉基。

　　德国媒体报道，美国情报机构截获极端组织“伊斯兰国”头目之间的通话，发现法国发生的恐怖袭击或许只是前奏，极端人员还打算在意大利首都罗马等欧洲其他城市发动袭击。同时，美国国家安全局掌握的情报显示，库阿希兄弟在荷兰有联络人。

　　按照法国警方的说法，早在2011年，警方就开始监视库阿希兄弟和巴黎犹太人杂货店恐怖袭击嫌疑人阿梅迪·库利巴利及其女友阿雅·博姆迪安。不过，从2011年底至2014年夏，警方没有发现他们关联极端恐怖活动的迹象，错误评估安全威胁风险，结束对他们的监视。眼下博姆迪安在逃，其他3人已被击毙。

　　■新闻分析

　　奥巴马为何缺席反恐游行？

　　法国首都巴黎11日举行反恐大游行，吸引100多万人参加，包括40多名外国政要和国际组织高官。作为法国的主要盟友，美国只派出驻法大使参加，总统贝拉克·奥巴马等高级官员缺席，在美国国内招致指责、尤其是共和党的批评。

　　批评：总统不去，显示美国缺乏领导力

　　《纽约每日新闻》12日以游行人群照片为封面，图片中插入总统奥巴马、副总统约瑟夫·拜登、国务卿约翰·克里和司法部长埃里克·霍尔德等人的头像，配以文字：你们让世界失望。

　　《时代》杂志网站刊载共和党籍国会参议员特德·克鲁兹撰写的评论文章，批评美国高官缺席巴黎大游行是“美国欠缺在世界舞台的领导力”的“危险标志”。文章说：“我们的总统本应在那儿(参加游行)，因为我们必须毫不犹豫地支持盟友。”

　　为悼念17名恐怖袭击遇难者并展示共同反对极端主义的决心，法国官方在巴黎组织大游行。除法国总统弗朗索瓦·奥朗德等法国高官外，德国总理安格拉·默克尔、英国首相戴维·卡梅伦、以色列总理本雅明·内塔尼亚胡、巴勒斯坦国总统马哈茂德·阿巴斯等多名外国政要和国际组织官员也参加游行。法国官方称这次游行规模为法国历史上最大。

　　不过，美国只派出驻法国大使简·亨特利参加游行。奥巴马当天待在白宫，拜登身在老家特拉华州威尔明顿市，克里正在印度访问，而霍尔德和美国国土安全部副部长亚历杭德罗·马约卡斯虽然正在巴黎参加一场安全会议，却没有现身游行现场。

　　回应：安保繁杂，总统哪能抬脚就走

　　白宫发言人乔希·欧内斯特12日承认，美国“本该派出更高级别的代表”。

　　他辩解，美国总统和副总统出行安保措施繁杂，出访海外通常需要提前数月准备，短时间内难以成行。

　　共和党参议员马尔科·鲁比奥对此不以为然。他接受哥伦比亚广播公司《今晨》节目专访时说，美国“有大把可以派出的人”，“霍尔德正在巴黎，克里本来也可以赶过去”。

　　白宫和美国司法部都没有正面回答为何霍尔德身在巴黎却没有参加游行。司法部发言人布莱恩·法伦说，霍尔德此行一直与法方官员在一起，已经承诺“为法国当局(就恐怖袭击)开展调查提供持续协助”。

　　针对批评，克里发声辩解：“我们从一开始就(向法国)提供情报、司法力量和所有努力。我实在觉得(那些批评)有点吹毛求疵。”

　　克里已经改变原先计划，打算结束访问印度等国后绕道法国，亲自向法国民众表示支持。美国国务院宣布，克里定于16日抵达巴黎访问。

　　■事件发酵

　　极端人员“黑”上百法国网站

　　法新社12日报道，法国本月发生严重恐怖袭击后，黑客又攻击数以百计法国网站，宣扬宗教极端主义思想。

　　一些网站主页内容遭篡改，例如黑色背景上出现“法国去死”、“沙尔利去死”和宣扬极端思想的文字，落款通常是“反对法国”。

　　一起案例中，用户登录法国西南部洛特省政府网站后，直接被转至一个播放原教旨主义演说的网站。一个自称“法拉加之队”(Fallaga Team)的突尼斯组织“认领”这起网络攻击。法国北部卡昂市的卡昂纪念馆网站主页也遭入侵。黑客留下一段阿拉伯语和法语文字，宣扬宗教极端思想。

1／14

美忧中国防空日益高端 欲推新一代轰炸机替代B2

2015年01月15日 07:27 环球时报

　　“美国需要新一代轰炸机”，在美国防长哈格尔13日的“告别之旅”中，他不断强调这个信息。“我们不能落后的一件事就是现代化，这必须马上开始。”哈格尔称。

　　据美联社14日报道，哈格尔13日飞往怀特曼空军基地，展开他离任前的“告别之旅”。 他预计将被阿什顿-卡特所取代，卡特可能在2月初赢得参议院提名确认，届时将接替哈格尔担任防长。据悉，怀特曼空军基地驻扎着美国空军第509轰炸机联队，全美所有的B-2轰炸机都部署在这里。报道称，哈格尔大力支持美国空军建造新一代战略轰炸机，他称该计划将帮助防止核战争和保持美国在全球的支配地位。哈格尔在讲话中告诉飞行员们：“B-2轰炸机是一个巨大的平台，但(其他国家正在采取的)现代化进程在弱化我们所需的更多能力。”他对记者们说，新一代轰炸机“对于保持我们的威慑优势是绝对必要的”，他警告，继续拖延会产生“可怕后果”。

　　美国空军远程轰炸机机群现在由76架B-52轰炸机、63架B-1轰炸机和20架B-2轰炸机组成，这些轰炸机都是几十年前的机型。美国《星条旗报》14日称，美国智库列克星敦研究院防务分析人士汤普森也认为，美国需要新的轰炸机来应对正在出现的威胁。他说：“美国空军的最直接担忧是中国防空系统正日益高端。此外，其他国家也在提升它们的防空系统。”根据汤普森的分析，B-2轰炸机现在是美国军火库中唯一一种真正隐身的轰炸机，而这种能力将无法无限期维持下去。此外，国防分析人士格莱特在去年一份国会报告中也警告：“在潜在对手获得21世纪防御武器之际，这些冷战时期的轰炸机有效接近目标的能力将继续恶化。”

　　《星条旗报》称，打造80-100架隐形、具有核打击能力的远程轰炸机将耗费巨资，估计费用将达800亿美元。空军提出这个计划正值国防部准备大规模削减预算之际，除非国会修改拨款法案，否则国防部到2021年为止每年将削减大笔经费。军控协会的专家们估计，如果推迟10年再部署这种新型远程轰炸机，能够省下320亿美元开支。哈格尔则表示，在即将于下个月公布的预算报告中，他将把这种新型飞机放在优先位置，他认为国会将支持这个项目。

5555555555555555555555555555555555555555

1／15

韩国政府：朝鲜红二代陪金正恩视察次数激增

2015年01月16日05:49 环球时报

　　【环球时报驻韩国特约记者 李大明】韩国统一部15日发布统计数据称，自朝鲜最高领导人金正恩去年10月结束长达40天的“隐身”后，朝鲜劳动党中央书记崔龙海、中央部长吴日晶等“红二代”，即朝鲜抗日游击队元老的后代，陪同金正恩公开露面活动的次数显著上升。

　　韩联社15日援引韩统一部发布的数据称，金正恩“隐身”前(2014年9月3日之前)，崔龙海陪同金正恩视察的比例仅为28%，但金正恩时隔40天再次公开露面后，该比例升至50%。崔龙海是朝鲜已故领导人金日成抗日游击队时期的好友、朝鲜前人民武力部部长崔贤之子。朝鲜抗日游击队核心人物、朝鲜前人民武力部部长吴振宇的儿子吴日晶陪同金正恩视察的比例，由金正恩“隐身”前的0.76%增至25%。韩国统一部相关人士认为，在朝鲜致力巩固金正恩领导体制的情况下，朝鲜抗日游击队元老第二代对党的忠诚度可能受到重视。

　　另据韩国纽西斯通讯社15日报道，受到长达40天“隐身”影响，金正恩去年公开活动次数为172次，比2013年的209次减少17.7%。从视察的场所分类看，经济方面的活动次数最多，达62次，其后依次为军事(56次)、社会与文化(29次)和政治(24次)。2014年陪同金正恩参加公开活动次数最多的人物为朝鲜人民军总政治局长黄炳誓，多达126次。其后依次为朝鲜劳动党中央部长韩光相(65次)、劳动党中央书记崔龙海(42次)、朝鲜人民军总参谋长李英吉(42次)、国防委员会设计局长马元春(39)等。金正恩的妹妹、劳动党中央委员会副部长金与正和金正恩的妻子李雪主的陪同次数分别为13次和15次。

　　是否陪同最高领导人公开露面，已成为外界衡量朝鲜高层人物实际影响力的重要标尺，韩国政府每年都会对朝鲜高层人物陪同金正恩公开露面的情况进行大量统计和分析。

韩媒:朝鲜红二代在金正恩再现身后陪同次数剧增

2015年01月15日18:08 环球时报

　　【环球网报道 记者 乌元春】据韩联社1月15日报道，韩国统一部15日发布的一份资料显示，去年朝鲜最高领导人金正恩结束长达40天的“隐身”后，朝鲜劳动党中央书记崔龙海、党中央部长吴日晶等朝鲜游击队(编者注：是指在金日成的领导下建立的抗日革命武装力量，全称为“朝鲜人民抗日游击队”)第二代人物陪同金正恩参加活动的次数急剧增加。

　　报道称，金正恩“隐身”之前，崔龙海陪同金正恩视察的比例仅为28%，但金正恩时隔40天再次公开露面后，该比例剧增至50%，而崔龙海是朝鲜已故领导人金日成的亲信、朝鲜前人民武力部长崔贤的儿子。朝鲜游击队核心人物、朝鲜前人民武力部部长吴振宇的儿子吴日晶陪同金正恩视察的比例由金正恩“隐身”前的0.76%剧增至25%。

　　韩国统一部一位负责人分析称，在朝鲜致力于巩固金正恩领导体制的情况下，朝鲜游击队第二代对党的忠诚度可能受到了重视。

　　另一方面，受到长达40天“隐身”影响，去年金正恩的公开活动次数较2013年的209次减少17.7%，为172次。具体来看，有关经济方面的活动最多，达62次，其后依次为军事(56次)、社会与文化(29次)和政治(24次)等。

　　报道最后指出，陪同金正恩参加活动的次数最多的人物为朝鲜人民军总政治局长黄炳誓，多达126次。其后依次为朝鲜劳动党中央部长韩光相(65次)、劳动党中央书记崔龙海(42次)等。金正恩的妹妹、劳动党中央委员会副部长金与正和金正恩的妻子李雪主的陪同次数分别为13次和15次。

1／15

日媒:美军曾为对抗朝鲜在冲绳部署毒气

2015年01月15日17:52 中国新闻网

　　中新网1月15日电 据日媒报道，15日解密的日本外交文件显示，美国政府曾就在冲绳贮藏毒气向日方解释称，有情报显示朝鲜方面“拥有毒气”，而冲绳毒气是为了“形成威慑力”，但最终因没有显示朝鲜拥有毒气的迹象而转移。

　　报道称，日期为1970年9月14日的官方机密电文显示，访美的时任日本防卫厅长官中曾根康弘曾与美国国防部长莱尔德举行会谈。莱尔德称在冲绳的毒气，是1962年根据时任美国国防部长麦克纳马拉的建议决定部署的，当时，有情报显示在朝鲜补给了毒气。

　　莱尔德在会谈中称，目前“既无迹象也无情报显示(朝鲜)拥有毒气，因此可以转移至他处”。最终美军在1971年将芥子毒气和神经性毒气沙林等总量约1.3万多吨的毒气转移至太平洋约翰斯顿岛。

　　1969年7月，冲绳临近美军嘉手纳基地的知花弹药库发生毒气泄漏事故。之后美国承认部署毒气，当地居民掀起了撤除毒气的斗争。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

1月15日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：18日，新一轮伊核问题全面协议谈判将在日内瓦举行。中方谁将出席谈判？对谈判有何期待？

　　答：早日解决伊朗核问题，将对维护国际核不扩散体系和中东地区的安全形势产生重要的积极影响。当前，六国与伊朗的谈判团队正在通过多双边接触，加紧谈判解决伊核问题的全面协议。新一轮六国与伊朗谈判将于1月18日在日内瓦举行，中国外交部军控司司长王群将率团出席。

　　中方愿与各方继续共同努力，在前一阶段谈判所达共识的基础上，聚焦焦点问题，根据分步对等原则，推动尽早形成一揽子方案，达成互利共赢的全面协议。

1／15

伊朗自称跻身全球军工十强行列：防空能力世界顶级

2015-01-15 08:00:54 来源：参考消息

　　参考消息网1月15日报道

　　伊朗法尔斯通讯社1月12日报道称，伊朗伊斯兰革命卫队高官表示，伊朗现在是拥有高精尖军事装备和武器的全球顶级大国。

　　伊斯兰革命卫队地面协调部队指挥官阿布卡西姆·福鲁坦准将12日在伊朗西部的博鲁杰尔德表示：“伊朗是全球10个不需要其他国家军事设备帮助的国家之一。”

　　德黑兰在1980至1988年期间推出了武器发展项目。自1992年以来，伊朗生产了自己的坦克、装甲运兵车、导弹和战斗机。

　　不过，伊朗官员一直强调，该国军事和武器项目是为国防目标服务的，不应被看做对任何国家的威胁。

　　2014年12月，哈塔姆安比亚防空基地司令官法尔扎德·伊斯梅耶利准将宣布，该国是享有先进防空能力的少数顶级国家之一。

　　伊斯梅耶利2014年12月告诉法尔斯通讯社：

　　“现在，我们有覆盖范围达2500千米的先进雷达系统，你能想象我们在这个范围内所能监视的敌对国家（有哪些）。”

　　他补充说：“我们是世界上拥有这种雷达探测能力的仅有的6个国家之一。”

1／15

美报记者在伊朗被起诉 或增大美伊核谈判难度

2015年01月15日 16:20　来源：中国新闻网

　　中新网1月15日电 据美国《华尔街日报》15日报道，伊朗司法部已经起诉了美国《华盛顿邮报》德黑兰分社社长杰森（Jason Rezaian）。有分析指出，此举可能会进一步加大奥巴马政府与伊朗政府达成核协议的难度。

　　据悉，此事的发生正值美国国务卿克里与伊朗外交部长扎里夫在日内瓦会面、以期推进核谈判之际。

　　有美国官员认为，德黑兰的强硬派系正利用起诉该记者一事来破坏两国外交进程，并令支持核谈判的伊朗总统鲁哈尼难堪。

　　据伊朗官方通讯社IRNA援引德黑兰检方的话称，自2008年以来，一直驻伊朗的杰森已被起诉，该案将移送至负责审理重案的伊朗革命法庭。IRNA未列出杰森被控告的罪名。《华盛顿邮报》呼吁伊朗公开具体罪名，并让杰森更容易地会见其律师。

　　据了解，杰森拥有伊朗和美国双重国籍，他自2014年7月份以来一直被关押，但没有被起诉，也不能会见其律师。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

1／15

习近平就我国核工业创建60周年作出重要指示强调

来源：新华社 作者： 时间：2015-01-15 18:51:17

 坚持安全发展、创新发展、和平利用

 续写我国核工业新的辉煌篇章

 李克强作出批示

 新华社北京1月15日电 在我国核工业创建60周年之际，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平作出重要指示，对我国核工业取得的成就给予充分肯定，为新形势下我国核工业发展指明了方向。

 习近平指出，60年来，几代核工业人艰苦创业、开拓创新，推动我国核工业从无到有、从小到大，取得了世人瞩目的成就，为国家安全和经济建设作出了突出贡献。核工业是高科技战略产业，是国家安全重要基石。要坚持安全发展、创新发展，坚持和平利用核能，全面提升核工业的核心竞争力，续写我国核工业新的辉煌篇章。

 中共中央政治局常委、国务院总理李克强作出批示指出，希望弘扬传统，聚焦前沿，全面提升核工业竞争优势，推动核电装备“走出去”，确保核安全万无一失，为把我国建成核工业强国而继续奋斗。

 60年前，党中央审时度势、高瞻远瞩，作出了发展我国原子能事业的战略决策。60年来，在党中央正确领导下，在全国各行各业大力协同和全国各族人民大力支持下，我国建立了世界上只有少数国家拥有的完整的核科技工业体系，实现了核能大规模和平利用，为国家经济社会发展、增强国家综合实力、保障国家能源安全、提高人民生活水平作出了积极贡献。

1／15

刚果(金)总理马塔塔会见王毅：愿借鉴中国经验

2015年01月16日15:57 中国新闻网

　　中新网1月16日电 据外交部网站消息，当地时间1月15日，刚果(金)总理马塔塔会见到访的中国外交部长王毅。

　　马塔塔表示，你此次来访正值刚果(金)国家发展的重要时期，我们正大力稳定安全形势，全力推进经济建设，开展系列勇敢改革，争取实现2030年建成新兴经济体国家的目标。刚金高度重视同中国的关系，赞赏中方为帮助刚金基础设施建设所做的贡献，钦佩中国的快速发展成就，愿意学习借鉴中国的成功经验，希望中方帮助刚金实现符合自身国情的发展道路，尤其是加强在农业现代化和工业化方面的合作。希望中国能够成为与刚金携手前进的可靠的全面合作伙伴，开启两国关系的新历程。

　　王毅表示，中国历来把刚果(金)作为对非关系的重要合作伙伴，愿同刚金发展长期稳定、富有战略意义的伙伴关系，维护共同利益，实现共同发展。贵国有丰富的自然资源和人力资源，地理位置重要，完全具备加快成为新兴经济体的条件。

　　王毅指出，中方支持贵国不断探索符合自身国情的发展道路，愿同刚方加强治国理政方面的交流合作，分享发展经验。中刚经济互补性十分明显，刚金处于工业化起飞阶段，需要承接国外产业转移，中国则进入工业化中后期，具备充沛的产能、优质的装备、成熟的技术以及性价比很高的建设能力，随着中国企业进一步走向海外，中方完全可以成为刚金在工业化进程中长期、可靠的合作伙伴。双方可在继续推进“一揽子互利合作”的同时，积极探讨进一步拓展深化互利合作的新思路、新领域。

1／15

王毅与刚果（金）外长奇班达举行会谈

　　当地时间1月15日，中国外交部长王毅在金沙萨与刚果（金）外长奇班达举行会谈。

　　王毅表示，刚果（金）自然资源丰富，战略地位重要，对非洲大陆和平与安全具有重要影响。中方一贯把刚金作为中国对非洲外交的优先方向之一，视刚金为重要伙伴和南南合作重要对象，始终从战略高度和长远角度发展对刚关系。两国务实合作取得快速进展。一揽子合作为贵国经济社会发展发挥了重要作用。

　　王毅表示，我此访就是要表明，中国高度重视同刚金的关系，愿在现有基础上进一步推进两国友好互利合作，开创两国关系新局面。中方愿保持双方高层往来，在联合国等国际多边场合加强协调配合，维护好两国及发展中国家整体利益。愿与刚方共同努力，继续推进一揽子互利合作，通过友好协商，解决好合作过程中出现的问题。同时在刚金急需的农业、矿业、基础设施等方面开拓新的合作领域，探讨新的合作方式。中刚经济互补性极强，两国发展互为机遇、互有优势、互有需要，中国有条件、有能力成为刚方最好的合作伙伴，实现双方的共同发展。中方也愿同刚方扩大人文交流，继续加强军事、安全等领域合作。

　　奇班达表示，你此次访问再次显示了我们两国长久深厚的友谊。刚方高度重视你的到访，希望以此为契机，推动两国合作取得新的重要进展。中国的帮助对刚果（金）的国家发展至关重要，许多中国援建合作项目已经成为刚中友谊象征。当前，刚金正在致力于实施“现代化革命”战略，实现经济转型，希望在这方面加强与中国的合作。希中国继续加大投资，为支持刚经济重建发挥更大作用。刚方赞赏中方为维护刚主权和领土完整所做努力，希望进一步加强两国在和平安全事务中的交流合作。

1／15

王毅：希望“非洲心脏”跳得更平稳、强劲、可持续

　　当地时间1月15日，外交部长王毅同刚果（金）外长奇班达会谈后共见记者时应询表示，刚金是有重要影响的非洲大国，自然资源丰富，战略地位重要。中方重视发展同刚金的关系，愿在迄今已取得的良好关系基础上，不断开拓新的合作领域，挖掘新的合作潜力，开辟新的合作前景。作为刚金人民的好朋友，中国愿意把中刚的传统友好切实转化为共同发展的动力，把刚金丰富的人力和自然资源尽快转化为经济发展的实力，帮助刚金这个“非洲心脏”跳得更加平稳、更加强劲、更加可持续。

王毅：发展是解决一切问题的总钥匙

　　当地时间1月15日，中国外交部长王毅同刚果（金）外长奇班达会谈后共见记者时应询表示，和平与发展是当今世界两大主题，也是非洲面临两大任务，二者互为条件，相互作用。没有和平，发展无从谈起；没有发展，和平难以为继。对中国和非洲等广大发展中国家来说，发展是根本、是基础，是解决一切问题的总钥匙。从这个意义上讲，实现可持续发展才有助于带来持久和平。

　　王毅说，包括刚果（金）在内的非洲各国都在面向未来，积极探索实施工业化和现代化战略。中国正在加快产业转型和产能输出。我们愿意把非洲的发展战略与中国的民族复兴梦想更好对接起来，把中国的产能转移同非洲工业化、现代化进程紧密结合起来。希望我们共同努力，把中非的传统友好切实转化为共同发展的动力，把非洲丰富的人力和自然资源尽快转化为经济发展的实力和惠及非洲人民的实实在在成果。作为非洲最可靠的合作伙伴，我们愿意帮助非洲实现可持续发展，提高自主发展能力，愿意帮助非洲人民安居乐业，让更多的年轻人有书读，有活干，从根本上消除冲突和动荡的根源。

1／15

孙建国会见美国太平洋陆军司令

来源：中国军网 作者：李晓伟 解放军报记者 张旗 时间：2015-01-15 21:40:11

 中国军网-军报记者北京1月15日电（解放军报记者 张旗）副总参谋长孙建国今天下午在八一大楼会见了来访的美国太平洋陆军司令文森特•布鲁克斯。

 孙建国说，当前中美两国两军关系总体保持稳定发展的良好势头。去年11月，习近平主席和奥巴马总统北京会晤期间，一致同意继续致力于构建中美新型大国关系，并对两军关系发展提出了具体明确的要求。中方愿与美方一道，按照两国元首北京会晤确定的目标和方向继续前进，把“尊重、互信、合作、稳健”的内涵落到实处。希望美方与中方相向而行，谨慎处理与台湾关系等敏感问题，推动中美新型大国关系和新型军事关系健康稳定向前发展。

 布鲁克斯表示，相互尊重是美中关系的重要基石，希望在此基础上，进一步推进两国两军关系的友好发展。

 布鲁克斯将于1月18日观摩在海口举行的中美两军人道主义救援减灾联合实兵演练。

1月15日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　问：18日，新一轮伊核问题全面协议谈判将在日内瓦举行。中方谁将出席谈判？对谈判有何期待？

　　答：早日解决伊朗核问题，将对维护国际核不扩散体系和中东地区的安全形势产生重要的积极影响。当前，六国与伊朗的谈判团队正在通过多双边接触，加紧谈判解决伊核问题的全面协议。新一轮六国与伊朗谈判将于1月18日在日内瓦举行，中国外交部军控司司长王群将率团出席。

　　中方愿与各方继续共同努力，在前一阶段谈判所达共识的基础上，聚焦焦点问题，根据分步对等原则，推动尽早形成一揽子方案，达成互利共赢的全面协议。

　　问：14日，针对中国民航局在东南沿海增设民航线路，美国国务院发言人哈尔夫称，美方主要关切是保持和加强国际航空安全。中方对此有何评论？

　　答：近年来，海峡西岸区域航班流量明显增大，航路拥堵严重，航班延误率很高。在上海飞行情报区内开通有关航线是提升相关区域飞行安全水平、保障旅客权益的需要，也是中国民航发展的需要，是中国民航空域管理的常规工作。早在2007年，中国民航局和美国联邦航空局就已合作完成安全评估，国际民航组织批准并指派了航线代号。

　　问：墨西哥通信和交通部14日公布了墨西哥城至克雷塔罗高铁项目新一轮招标信息，这标志墨高铁项目重新招标正式开始。中方对此有何评论？

　　答：中方一贯支持有实力、信誉好的中国企业积极走出国门，同有关国家在高铁等基础设施领域开展合作。我们鼓励中国企业本着互利共赢的原则参与墨西哥有关高铁合作项目，相信这有利于促进两国共同发展并惠及两国人民。同时，希望墨西哥政府为这些企业提供公平竞争环境。

　　问：朱立伦预计将成为下一届国民党主席。中方是否认为他会成为台湾地区领导人？他如果当选，是否有助于增进两岸关系？

　　答：这个问题属于国台办的答问范畴。当然，我们希望两岸关系能够继续保持和平发展的良好态势，这符合海峡两岸人民的共同利益。

　　问：有报道称，中方正与土耳其方面合作抓捕新疆涉恐嫌犯。你能否证实？中方是否会前往土耳其抓捕？

　　答：当前新疆确实面临以“东突”为主的恐怖势力威胁。“东突”恐怖势力不仅危害中国的安全稳定，同样也对国际社会安全稳定带来危害。反恐是国际社会的共同责任，我们愿与有关国家开展反恐合作，共同打击“东突”恐怖势力。

　　问：中方是否仍认为有外国势力参与组织“占中”活动？是否收集到了足够证据？

　　答：我们一直强调，香港是中国的特别行政区，香港事务纯属中国内政。任何国家政府、机构和个人不得以任何名义干预香港事务，这一立场是十分明确的。

　　会后有记者问及：据日本媒体报道，针对中方去年12月13日在国家公祭仪式上指出南京大屠杀导致30万同胞惨遭杀戮，日方表示这一人数“不妥当”，具体受害人数难以认定。中方对此作何回应？

　　洪磊表示，南京大屠杀是日本军国主义在侵华战争中犯下的残暴罪行，铁证如山，早有定论。任何企图为侵略历史翻案的言行都只会损害日本的国际诚信。我们敦促日方端正态度，诚实履行正视和反省侵略历史的承诺。

1／15

常驻联合国代表刘结一大使在安理会中东问题公开辩论会上的发言

主席先生，

　　中方赞赏智利召开此次中东问题公开辩论会，我感谢弗兰德森助理秘书长的通报。中方也认真听取了巴勒斯坦和以色列大使的发言。

　　本次会议是2015年安理会首次审议中东问题。刚刚过去的2014年是联合国确定的“声援巴勒斯坦人民国际年”。令人痛心的是，2014年却是中东和平进程陷入严重困难的一年。巴以和谈停滞，加沙爆发冲突，巴以再度处于紧张对峙之中。安理会在巴勒斯坦问题上仍未能采取实质性举措，未能通过约旦代表阿拉伯国家提交的巴勒斯坦问题决议草案，中方对此深感遗憾。

　　中东和平进程的历史反复证明，和谈如同逆水行舟，不进则退。和谈停滞势必导致矛盾激化，将巴以双方拖入以暴易暴的恶性循环。中方希望巴以双方坚定对和平的信念，坚持和谈的战略选择，采取措施重建互信。我们呼吁以色列停止在巴勒斯坦被占领土上修建定居点，停止拆毁巴人住房，全面解除对加沙封锁，向巴方返还代收的税款，为重启和谈创造必要条件。我们支持巴勒斯坦加入联合国等国际组织，支持巴勒斯坦加强内部团结。同时，以色列的合理安全关切也应得到重视。中方希望巴以双方相向而行，尽早恢复谈判，推动巴勒斯坦问题早日妥善解决。

　　主席先生，

　　巴勒斯坦问题是中东问题的核心，与中东地区其他热点问题相互交织，相互关联。巴勒斯坦问题久拖不决，将助长本地区暴力和极端行为泛滥，导致地区热点问题更加复杂难解。国际社会必须要有解决巴勒斯坦问题的紧迫感，加强协调，开拓思路，形成合力，帮助巴以回到和谈的正确轨道上来。安理会应尽快回应巴勒斯坦、阿拉伯国家和国际社会呼声，切实承担责任，在推动和谈、结束占领、促进加沙重建等方面发挥有效作用，采取行动推动巴勒斯坦问题取得进展。

　　中国是巴以和平的坚定支持者和真心斡旋者。我们支持建立以1967年边界为基础、以东耶路撒冷为首都、拥有完全主权的独立的巴勒斯坦国，支持巴以两国共享和平和安全。中方一直通过自己的方式和途径在有关各方间劝和促谈，也支持一切有助于促进巴以和平的国际努力。中方愿与国际社会加强合作，为推动解决巴勒斯坦问题发挥更大作用。

　　主席先生，

　　今年是叙利亚危机的第五个年头。连绵战火导致叙利亚生灵涂炭，严重威胁地区和国际和平稳定。推动叙利亚各方通过对话谈判实现政治解决，是恢复叙利亚和平稳定的唯一出路。近期国际社会就推动政治解决叙利亚危机做出一系列努力。德米斯图拉特使为推动“冻结冲突区”倡议在有关各方间穿梭奔走。俄罗斯邀请叙利亚政府和反对派本月底赴莫斯科举行对话。中方对此表示欢迎。我们支持一切有助于在叙利亚减少冲突、增进互信、缓解人民苦难、推进政治解决的努力，希望叙利亚各方以国家和人民利益为重，积极配合国际社会斡旋努力，尽快找到符合自身国情、兼顾各方利益的政治解决方案，给和平以机会，让人民得安宁。

1／15

驻阿根廷大使杨万明考察阿核电站

中国核电网 | 发表于：2015-01-20 | 来源：外交部网站

　　2015年1月15日，驻阿根廷大使杨万明应邀赴布宜诺斯艾利斯省萨拉特市考察阿图查二号核电站及CAREM小反应堆项目。

考察期间，杨大使会见了阿核电公司项目经理巴艾斯。杨大使表示，今天是中国核工业创建60周年，阿则是首个利用核能发电和开发民用核能技术的拉美国家，两国在核能应用领域经验丰富，合作前景广阔。目前，中方企业正积极参与阿第四座核电站建设，稳步推进各项工作。下一步，中方愿同阿方密切配合，通力合作，共同开展好两国在核电领域的战略性合作。

巴表示，阿中核电合作已进入实质性阶段，中方将为阿核电发展及核工业体系注入新动力(310328,基金吧)。目前，阿核电占全国发电总量的6%，为阿经济社会发展作出重要贡献，发展潜力巨大。阿方愿同中方企业落实好阿第四座核电站的建设工作，树立阿中互利合作的典范。

阿图查二号核电站是阿第三座核电站，功率74.5万千瓦，2014年并网发电。CAREM小反应堆是阿自主研发的核能应用研究中心。中国核工业集团、阿核电公司将采用CANDU重水堆技术，联合承建阿第四座核电站。

1／15

军方一次公布16名军级以上官员被查处情况

2015年01月15日 17:05 解放军报

　　中国军网北京1月15日电 军队权威部门今天对外公布了2014年军队查处军级以上干部重大贪腐案件情况。

　　原防空兵指挥学院政委王明贵因涉嫌严重违纪，2013年11月总参纪委对其立案调查，2014年1月移送军事司法机关依法处理。

　　山西省军区原司令员方文平因涉嫌严重违纪，2014年3月军委纪委对其立案调查，2014年5月移送军事司法机关依法处理。

　　西藏军区副政委卫晋因涉嫌严重违纪，2014年4月成都军区纪委对其立案调查，2014年7月移送军事司法机关依法处理。

　　四川省军区原政委叶万勇因涉嫌严重违纪，2014年5月军委纪委对其立案调查，2014年8月移送军事司法机关依法处理。

　　成都军区副司令员杨金山因涉嫌严重违纪，2014年7月军委纪委对其立案调查，2014年8月移送军事司法机关依法处理。

　　济南军区原副参谋长张祁斌因涉嫌严重违纪，2014年8月军委纪委对其立案调查，2014年11月移送军事司法机关依法处理。

　　总后勤部司令部副参谋长符林国因涉嫌违法犯罪，2014年5月军事检察机关对其立案侦查。

　　中央军委原副主席徐才厚因涉嫌违法犯罪，2014年6月军事检察机关对其立案侦查，2014年10月移送审查起诉。

　　总后勤部副部长刘铮因涉嫌违法犯罪，2014年11月军事检察机关对其立案侦查。

　　南京政治学院副院长戴维民因涉嫌违法犯罪，由纪检机关移送，2014年11月军事检察机关对其立案侦查。

　　解放军信息工程大学副政委高小燕因涉嫌违法犯罪，2014年11月军事检察机关对其立案侦查。

　　南京政治学院政治部主任马向东因涉嫌违法犯罪，2014年12月军事检察机关对其立案侦查。

　　黑龙江省军区副司令员张代新因涉嫌违法犯罪，2014年12月军事检察机关对其立案侦查。

　　兰州军区副政委范长秘因涉嫌违法犯罪，2014年12月军事检察机关对其立案侦查。

　　第二炮兵副政委于大清因涉嫌违法犯罪，2014年12月军事检察机关对其立案侦查。

　　96301部队副部队长陈强因犯贪污、受贿、巨额财产来源不明罪，2014年5月解放军总直属队军事法院判处其无期徒刑。

1／15

纪念中国核工业创建60周年成就展开幕

中国核电网 | 发表于：2015-01-19

1月15日下午，中国核工业创建60周年成就展在中国核工业科技馆隆重开幕。国防科工局副局长王毅韧，系统工程二司司长刘永德，核应急与安全司司长姚斌，综合司副司长孙岚；国资委宣传工作局副局长毛一翔；国家核安全局核设施安全监管司副司长谭民强；中核集团董事长、党组书记孙勤，总经理、党组副书记钱智民，中核建集团党组书记、总经理王寿君，中国工程物理研究院副院长、中物院科协主席谭志昕，以及中核集团、中国核建集团、中国工程物理研究院相关领导出席开幕式并参观展览。开幕式由中核集团总工程师雷增光主持。

此次成就展以“创新发展核工业、同心共筑中国梦”为主题，通过模型、珍贵文物、实物展品、图片以及互动平台等形式，从“两弹一艇”、核电发展、核燃料循环、核技术应用、核科技创新体系、自主创新成果、国际合作、核安全体系等方面展示了我国核工业60年来取得的辉煌成就，旨在回顾历史、总结成就、振奋精神、鼓舞士气，在新的征程上，为实现中核梦、助推中国梦增添正能量。

此展分为四部分：领导关怀、星耀中华，兴核强国、扬我国威，和平利用、造福于民，军民融合、创新发展。参观中，大家沿着核工业60年发展足迹，观看了每一个精彩瞬间、每一个创新成果，交流体会、想法的同时，不时发出感慨，为核工业人所创造的成就和铸就的精神所感动。

本次展览由中核集团、中国核建集团、中国工程物理研究院联合主办，作为展示核工业历史、普及核知识的平台和窗口，将长期对公众开放。

中核集团、中国核建集团、中国工程物理研究院总部及成员单位领导、院士代表、一线劳模及最美中核人代表、离退休老同志代表，以及展品送赠单位代表及个人参加了展览开幕式并参观了展览。

1／15

核电建设世界第一

中国核电网 | 发表于：2015-01-15 | 来源：城市快报

　　国家核安全局、国家能源局和国防科工局日前首次联合发布《核安全文化政策声明》。据介绍，目前中国已投运核电机组22台，在建机组26台，在建规模居世界首位。运行核电机组保持良好安全业绩，从未发生二级及以上事件或事故，在建机组质量受控。在核技术应用方面，我国在用的放射源11万余枚，在用射线装置近13万台（套），我国已经成为世界最大的核技术利用国家之一。近年来，放射源事故发生率逐年降低，从上世纪九十年代的6起/万枚源下降到现在的1起/万枚源左右。

我国成为世界核电在建规模最大的国家

中国核电网 | 发表于：2015-01-19 | 来源：光明日报

记者从1月15日在人民大会堂召开的“新时期建设巩固国防推进核能可持续发展”座谈会上获悉，我国核工业发展60年来，一直坚持安全、创新、军民融合发展，建设核工业强国，不仅实现了原子弹、氢弹、核潜艇等一系列里程碑式跨越发展，同时，核电在建机组26台，规模2800万千瓦，使我国成为世界核电在建规模最大的国家。

在座谈会上，工业和信息化部副部长、国防科工局局长许达哲表示，我国核工业成为军民结合产业的标杆，核工业在强军的同时，核能利用也已成为我国能源多元化供应体系的重要组成部分。中核集团董事长、党组书记孙勤介绍，60年来，我国核工业一直把核安全放在各项工作首位，核安保工作处于国际先进水平，在建核设施的安全质量均处于受控状态，核设施周围辐射水平始终保持在天然本底范围内。另外，我国核电“走出去”战略取得重要突破：具有自主知识产权的“华龙一号”三代核电技术在国内外将分别落地。本次座谈会由中核集团、中国核工业建设集团、中国工程物理研究院联合主办。

同日，中国核工业创建60周年成就展在中国核工业科技馆开幕，并将长期对公众开放。该成就展通过模型、珍贵文物、实物展品、图片以及互动平台等形式，从两弹一艇、核电发展、核燃料循环、核技术应用、核科技创新体系、自主创新成果、国际合作、核安全体系等多个方面展示了我国核工业60年来的改革发展成就。

1／15

核工业创建60周年之际 新项目启动迎窗口期

中国核电网 | 发表于：2015-01-15 | 来源：上海证券报

1月15日，我国核工业将迎来创建60周年纪念日。同日，由世界核协会和中国核学会共同主办的“世界核能聚焦”研讨会将在北京举行，共同探讨核电行业发展。近期来，国家能源局接连批复多个机组采用华龙一号方案，表明我国第三代自主技术华龙一号已成为主流。

随着核工业60周年纪念日的临近，核电新项目启动迎来窗口期。在国内核电项目加快和走出去战略的推动下，预计到2020年核电设备投资将达近5000亿元，核岛、常规岛、蝶阀等辅助设备市场，均迎来实质性订单机遇。

去年11月19日，国务院办公厅印发“2014-2020年能源发展战略行动计划”，提出安全发展核电，并明确2020年核电装机容量仍为5800万千瓦，而此前市场预期，该目标将调减500万千瓦。值得注意的是，近期核电扶持政策密集，国家能源局同意福清5号、6号机组、广西防城港核电二期2台机组均采用“华龙一号”技术方案，并要求关键材料国产化比例不低于85%。另外，据媒体综合报道，国家还在酝酿三大核电集团资产整合，以规避海外市场恶性竞争，提升出口销量。

在高层的力挺下，去年年底国家发改委已正式向国务院申报启动核电新项目审批，上报三个核电站项目6台机组，装机容量大约在700万千瓦。另外，中广核集团日前表示，由其牵头研发的“百万千瓦级压水堆核电站控制棒驱动系统研发”科研项目，已通过科技部组织专家组验收评审。国产控制棒系统的重大突破，为实现安全发展核电提供重要保障，也有利于摆脱国外技术垄断。

在走出去方面，国家核电技术公司已与美国西屋、土耳其国有发电公司EUAS签署合作备忘录，启动在土耳其开发建设4台核电机组(采用CAP1400技术和AP1000技术)的排他性协商。

公司方面，中核科技主营核电阀门，大股东为中核集团，公司核电关键阀门生产能力扩建项目已建成投产。丹甫股份拟被台海核电借壳，完全转型核电站-回路主管道建设等设备制造，目前该方案已获证监会受理。东方 电气在核岛、常规岛等设备领域，拥有较强竞争实力。

1/15

中国核工业创建60周年

“华龙一号”三代核电技术走向世界

来源：解放军报 作者：记者余晓洁、郭丽琨 时间：2015-01-16 08:39:36

　　新华社北京1月15日电 （记者余晓洁、郭丽琨）核工业是国防建设和国家安全的基石，核能是保障国家能源安全和应对气候变化的重要途径。今年1月15日是中国核工业创建60周年。60年来，我国核工业突破了原子弹、氢弹和核潜艇，实现了核电自主化、系列化、规模化发展。

　　由中国核工业集团、中国核工业建设集团、中国工程物理研究院联合主办的“新时期建设巩固国防推进核能可持续发展”座谈会15日在人民大会堂召开。

　　记者从座谈会上获悉，我国具有自主知识产权的“华龙一号”三代核电技术，将在国内外分别落地。核电“走出去”战略取得重要突破。

　　目前，我国在运核电机组22台，总装机容量2010万千瓦；在建机组26台，规模2800万千瓦。我国成为世界核电在建规模最大的国家。

　　工业和信息化部副部长、国防科工局局长许达哲结合目前国防科技工业新形势、新任务，提出六点意见。发展核工业，必须坚持强军首责；坚持自主创新；把握改革契机，加快核工业体制机制转型升级；坚持军民融合；坚持“走出去”战略，开辟国际合作新天地；秉持安全至上，确保核安全万无一失。

　　“核工业是一个战略性产业。需要一代代人进一步发扬‘两弹一星’精神和‘四个一切’的核工业精神，坚持走军民融合发展道路，全面提升核心能力，全面实施‘走出去’战略，建设与我国国际地位相称的核工业强国。”中核集团董事长、党组书记孙勤说。

　　会上，来自全国核工业领域的领导、专家和广大干部职工、科技工作者回顾总结了核工业创建60年以来取得的成就和历史经验，分析当前形势，展望未来发展。

　　同日，中国核工业创建60周年成就展在中国核工业科技馆开幕，并将长期对公众开放。

1／15

中国核工业创建60周年 核电建设聚焦四大新热点

中国核电网 | 发表于：2015-01-16 | 来源：大智慧阿思达克通讯社

1月15日是中国核工业创建60周年纪念日，经过60年发展，核电建设正进入新时期。业内普遍预计，未来4至5年将成为中国核电发展的又一个关键期。对于2015年的核电行业，重启、上市、技术选型以及走出去成为业内关注的焦点。

核电重启

2014年是核电重启呼声最大的一年，不仅首次写入政府工作报告，而且多次得到高层表态和推动，但受制于技术选型等问题，直至2014年底也未实现新项目启动。福岛核事故后，中国虽陆续开工建设7台新机组，但这些机组均为事故前就已获批的项目。根据最新的核电发展规划，到2020年中国核电在运机组5800万千瓦，在建3000万千瓦。以此计算，2015年到2020年6年时间需新建装机4000万千瓦，每年平均需要开工6台机组。

因此，2015年势必成为核电重启的关键年，也有望成为核电建设的又一个高峰年。目前，采用ACPR1000的红沿河5、6号机组，采用CAP1400技术的国核示范工程，采用华龙一号技术的福清5、6号机组前期工作均已基本完成，等待最后的“开工令”。按照目前的准备状况，上述机组不出意外将在2015年正式开工。

核电重启大幕拉开后，意味着包括阀门、仪控系统、通暖空调等在内的辅助设备将进入正式招标期，核岛、常规岛等长周期设备采购也会继续稳步推进。江苏神通、中核科技、南风股份、浙富控股、上海电气、东方电气、哈尔滨电气等发展势头被看好。

中核集团董事长孙勤近日也表示，目前中国核电技术正处于二代向三代过渡期，2016年之后，随着AP1000等技术的不断成熟，核电将迎来大发展，预测是每年6台核电机组的建设速度，预计未来10年，每年核电建设投资规模将达700亿元。

核电上市

2014年12月，中广核正式在港IPO，写下核电联手资本的新篇章。如果说2014年是中国核电登陆资本市场的元年，那么2015年就有望成为一个高峰年。

全球核电第一股、港股“冻资王”，中广核电力在香港市场的表现彰显了投资界对纯核电标的的热烈追捧。中国核电的另一个巨头中核集团，也已递交旗下核电资产中国核电的招股说明书，正在等待A股市场上市机会。另外，中核建也在2014年5月披露了招股书。如果两家公司可在2015年如愿登陆资本市场，那么核电概念预计将会在2015年的A股市场留下浓墨重彩的一笔。

技术选型

华龙一号技术定型并最终落地是2014年中国核电的重要事件。AP1000、CAP1400、华龙一号三大技术共同组成中国核电的主流机型。华龙一号技术的落地，既为中核集团和中广核集团创造了“走出去”的必要条件，又在AP1000机组大幅延期的情况下，给中国核电新项目提供了新的选择。

因“主泵遇到技术挑战”，AP1000技术全球首个项目三门核电1号机组建设工期持续拖期，“2015年底之前实现1号机组的并网发电”是技术方西屋公司给出的新完工时刻表。而首堆项目的拖期也给后续拟采用该技术选型的徐大堡、陆丰等项目的开工带来影响。

CAP1400是在吸收引进AP1000技术基础上，中国自主的第三代核电技术，目前技术方案及关键设备都已基本成型，示范项目2015年开工是大概率事件，该技术选型后续在国内外的应用情况值得关注。

华龙一号技术由中核集团的ACP1000以及中广核集团的ACPR1000+两项技术融合而来，是目前国内可以自主出口的核电机型。2014年8月，国家能源局、国家核安全局对“华龙一号”总体技术方案进行评审，技术方案获批仅4个月后，两大示范工程福清核电5、6号机组和防城港核电3、4号机组就分别获得国家能源局批复。据中核集团相关人士介绍，集团正在积极推进福清核电5、6号机组的准备工作，并将FCD（浇注第一罐混凝土）目标定在2015年6月。

走出去

虽然未获得实质订单，但核电“走出去”无疑是2014年核电发展的新特色，“走出去”的推广力度与范围都达到前所未有的高度，成为中国外交“新名片”。随着CAP1400和华龙一号技术的技术成型，核电“走出去”在2015年或将继续深入，成为高铁板块后的新热点。

2014年，随着高层的外交活动，中国核电主管部门与核电企业与法国、阿根廷、意大利、西班牙、加拿大、捷克、哈萨克斯坦等国签署合作文件。中核集团与阿根廷、加拿大达成合作协议，中广核集团在英国、罗马尼亚等地的布局也初见成效，国核技也已与西屋公司、土耳其发电公司签署合作备忘录。

1／15

浙江海盐——崛起中的中国核电城

中国核电网 | 发表于：2015-01-15 | 来源：嘉兴日报

近日，记者从海盐县核电办了解到，去年全县核电关联产业联盟企业总产值预计达到180亿元。自浙江省政府与中核集团正式签署共建“海盐·中国核电城”，2013年海盐县成立核电关联企业联盟以来，海盐县以政策优势、决策优势与秦山核电基地品牌优势、技术优势紧密结合，迸发的“化学反应”迅速催生出核电关联产业集群，并逐渐朝向产业链齐全、技术能力一流，辐射全国、影响世界的“核电新城”迈进！

平台升级集聚能力受肯定

去年12月10日，嘉兴繁荣电器有限公司与施耐德电气（中国）有限公司正式签订项目合作协议，双方将在海盐县共建施耐德（繁荣）电气公司。这是继阿海珐（中国）核电服务有限公司落户后，中国核电城再次引进的世界500强企业投资项目。

去年3月，海盐县经贸考察团在巴黎成功举办“海盐·法国核电关联产业推介会”，共同提出了建立“中法合作共建核能示范区”的倡议。去年10月，中国核电城与央企抱团在法国巴黎举办的首届世界核工展上成功亮相。

阿海珐集团亚太区总裁欧道博就充分肯定海盐平台：“在盐项目是阿海珐集团在中国落实发展战略迈出的重要一步，海盐中国核电城平台将助力阿海珐辐射全中国。”平台升级决定了引进项目水平，这也是中国核电城产业集聚的核心竞争力。

除了国际核能巨头“青睐”海盐，国内各大核电央企也对海盐中国核电城的未来寄予厚望。去年12月，中国核建集团总经理王寿君在盐调研时表示，将继续加强与海盐县的对接和联系，优先考虑与海盐县的产业合作，共同推进核电城建设。

另外，核电城作为中核集团与地方政府共建平台，中核集团也积极在盐推进项目。去年4月，中国核电工程有限公司调试基地项目正式落户秦山，将打造华东地区首屈一指的调试服务中心。去年9月，核电科技馆正式开工建设，中国核电城更将成为辐射全国的核电科普教育基地。随着方家山核电工程的快速推进，中国核电城还将坐拥国内最大核电基地。

上市突围骨干企业大发展

近日，海盐核电关联企业浙江海盐力源环保科技股份有限公司完成股票定向发行，实现海盐企业在新三板平台的首单融资。随着2014年底浙江连翔五金科技股份有限公司成功挂牌省股交中心成长板，海盐县核电关联企业已有6家企业赢得上市融资新渠道。

近年来，海盐大力培育核电关联产业，通过上市等手段，促进企业向现代管理迈进，推动产业向优质高效进军。海盐县核电关联产业联盟成立伊始，就积极引导企业做好“五上”，即通过“上网”成为备选关联产品，“上门”主动相亲结对，“上课”苦练内功强基，“上台”争取入围权、配套权、发言权，从而迈向“上市”目标，不断创业创新，持续做大做强。

据悉，除连翔五金外，去年四季度博凡动力、力源环保成功坐上“新三板”快车，七丰五金也成功在省股交中心成长板挂牌，加上2013年登陆省股交中心创新板的嘉乐科仪、宝纳钢管，一批骨干企业借上市突围，成功迈上新台阶。

创新不断成转型升级新名片

2014年12月20日上午，由海盐企业中核机械工程有限公司承担吊装施工任务的江苏田湾核电站3号核岛穹顶顺利就位，标志着俄罗斯vver-1000型核电机组在世界上首次实现穹顶整体吊装，破解了vver-1000型机组无法进行整体吊装的世界难题。

三代核电ap1000t和cap1400核电站主管道用电渣锭、核岛专用钢筋混凝土金刚石钻头、全国“首台套”核电智能照明系统、世界首台ap1000核电站主油箱、核电凝结水精处理系统……近年来，海盐县核电关联企业取得了众多突破。

海盐县核电办主任徐浏华告诉记者：“有别于传统企业，由于核电产品及服务要求的技术水平相对较高，这就决定了企业必须主动创新，目前核电关联企业中已经拥有一个国家技能大师工作室、省级院士工作站、省市级研发中心共20多家，在大力建设中国核电城的同时也为海盐创新驱动蓄满动力。”

1／15

最新1艘052D舰建成离港 舰员列队向船厂致意

　　近日，网友拍摄的照片显示，1艘新建好的052D型导弹驱逐舰缓缓驶离船厂码头，驶向大海。舰上的人员在甲板上整齐列队，向船厂致意。

　　中国首艘052D新型驱逐舰入列以来，其先进雷达、增强型垂直发射、隐形舰体设计、国产燃气轮机等一大批先进技术或首次亮相，或成熟运用，代表了中国海军现役大型水面战舰的最高水平。作为052C改进型，052D驱逐舰不仅在技术上进一步缩小与美军伯克II的整体差距，更装备了诸多神秘尖端武器。

　　据外媒报道，052D驱逐舰的改进是多方面的，主要包括雷达与动力系统等方面。052C驱逐舰采用的乌克兰DA80动力系统在中国海军的实际运用中并不理想，这在看到这款燃气轮机的第一眼时就在意料之中。DA80采用非模块化的设计，维修相当复杂。同时，这款燃气轮机16吨的重量使其出力/重量比并不理想，这使052C的发展处于两难，不能将战舰大型化，舰艇的排水量受到限制。大型化的相控阵雷达安放位置较低，因此受地球曲线的影响，难以达到最远的理想探测距离。

　　与此同时，DA80的油耗相当高，这也是俄罗斯、印度海军未采用它的原因。据称，DA80最初的设计用途是安装到商船上去的。在外国海军武官观察052C驱逐舰平时演习时，经常发现一个有趣的现象，那就是052C大多时候的航速都比较低，这意味着052C驱逐舰大多时候都是采用柴油机推进，已达到航行经济性。除此之外，采用乌克兰动力系统的辽宁舰、001A航母最高航母能否达到西方航母的标准值得人怀疑，因为乌克兰动力系统的可靠性、最大速度都难符合西方标准。因此，燃气轮机的轻量化、模块化改良对于052D驱逐舰来说是头等大事。从中国海军的组建三个航母战斗群的构想可以看出，052D的产量将超过6艘，并将逐渐向万吨级排水量靠拢。

1／15

深度：中国海军可利用航母对台作战 或能阻止美干涉

2015年01月15日 10:09 新浪军事体

　　解放军海军战略的远洋化趋向

　　上世纪五十年代至八十年代初，中国一直奉行“近岸防御”海上战略。最初强调应对台湾国民党军队反攻大陆的两栖登陆行动，后来又以防御苏联海上入侵为目标。在这种情况下，中国并不需要航母。到上世纪八十 年代末，倍受刘华清上将推崇的“近海积极防御”战略取代了“近岸防御”战略。该战略要求解放军海军发展可靠的作战能力，能在中国南海、东海及黄海这三大“近海”或“第一岛链”(北起千岛群岛、经日本列岛、南至菲律宾)附近海域应对潜在敌人。

　　刘华清上将曾指出，在上述扩大的作战区域内，至少有两个问題需要航母参与解决，即“解决对台斗争需要，解决南沙群岛争端”。在作战上，刘华清上将认为，无论是攻击型还是垂直义短距起降(VSTOL)型航母，都是为了解决防空和对海攻击问题。刘华清上将还特别强调，“我们搞航空母舰，不是为了和美国、苏联比赛”，这暗示其 想要获得的是主要用于执行有限防空任务的中型常规动力航母，而不是主要用于执行对海/陆攻击任务的大型核动力航母。刘华清上将明显更关注南沙群岛争端，尤其是在南沙群岛作战缺乏空中掩护的问题。尽管对台海上行动可由岸基战机提供空中掩护，但刘华清上将也指出，没有航母参与，大陆对台作战的代价可能更高，因为要想缩短战机在空中的飞行时间，就需要有更多的机场及陆基战机。

　　上世纪八十年代，在阐述“近海积极防御”战略的同时，刘华清上将还指出，在今后相当长的一段时期内，解放军海军只能在第一岛琏或中国近海活动。不过他也认为，长远来看，随着经济实力的增强及科技的发展，中国海上力量也会得进一步扩充，解放军海军的活动范围就能从近海前推至“中远海”， 或第一岛链至第二岛链(北起日本，中接马里亚纳群岛。南至关岛及以南海域)之间的海域，一旦中国沿海或内线受到攻击，解放军海军就能通过外线行动攻敌后方，不过刘华清上将仍强调要以“近海作战为主，中远海作战为辅”。

　　然而到2004年时，中国海军的战略重点似乎发生了某种程度的转变。例如，中国海军分析人士开始认为，中国的海军战略应从近海作战转向远海作战，因为中国越来越容易受到海上航道及咽喉要道的困扰。中国规模不断扩大的商船队，尤其是油轮，需要保护；中国海外投资规模日益扩大，在海外生活及工作的中国人也越来越多，他们也需要保护。此外，中国繁荣的海岸地区、资源丰富的专属经济区、以及有争议的领海也需要得到保护。

　　中国海军分析人士认为，解放军海军需要摆脱第一岛链及周边海狭窄水域的内线束缚，获得超越第一岛链的远洋作战能力。进入第一岛链外的辽阔海域，解放军海军就能争取主动，展开进攻、伏击及破袭等作战行动，对敌人起到震慑作用。前沿作战及进攻是海战的核心，因为海洋上几乎不存在坚不可摧的防御堡垒，而海上作战平台一旦遭到毁伤又很难修复。强调进攻作战还有助于优化海军力量结构，也更具效益优势，因为随着攻击距离、精度和威力的不断提高，毁伤能力也越来越强，导致维持防御态势所付出的代价也越来越高。历史 也表明，正是近岸静态防御战略导致了清朝海军在1894年中日甲午战争中的惨败。

　　远洋战略需要解放军海军发展可在更遥远的西太平洋及东印度洋海域有效作战的兵力投送能力，这同时也意味着解放军海军可能会在西太平洋与美国海军发生直接对抗，比如在台海危机爆发时，与美军展开介入与反介入的较量。最坏的情况是，为了控制南海及东印度洋的重要海上通道以及马六甲海峡等咽喉要道，解放军海军有可能会与美国及印度海军直接交手。这些可能发生的冲突需要解放军海军拥有大型核动力航母。

　　可能优先建造中型航母：建造航母必需的技术

　　中国究竟希望获得中型常规动力航母，还是大型核动力航母？这个问题取决于一个关键的变量，即其是否能够获得必不可少的技术。

　　根据舰载机的发射及回收方式划分，世界上的现役航母可分为四种类型。第一种是“蒸气弹射起飞阻拦着舰”模式CATOBAR)。由英国首创，后由美国进一步完善，目前美国和法国的航母采用了这种设计理念。这种航母性能最好，造价也最高。由于弹射器(虽然电磁弹射器的构想已被提出，但目前通常使用的仍是蒸汽弹射器)对于航程远或大负载的重型舰载机(可在更广阔的范围内执行各种任务)必不可少，因此一般认为，要想具备航母特有的舰载力量投送能力，通常会首选这种模式。

　　第二种是“短距起飞/阻拦着舰”模式(STOBAR)。舰载机通常借助滑跃式跑道起飞，降落时则需利用拦阻索回收。目前美国以外的多数航母都采用这种设计模式，包括俄罗斯的“库兹涅佐夫”级航母(中国获得的“瓦良格”号航母属同一类型)。与“蒸气弹射起飞/阻拦着舰”式航母相比，这种航母的建造与维修更为简单，虽然仍不失为一种体积庞大、速度较快的舰船，但在性能上则逊于前者，一般不太适合充当打击平台，因此一旦决定放弃安装弹射器，也就意味着不打算用于执行攻击任务。

　　第三种是“短距起飞/垂直降落”模式(STOVL)。舰载机通常借助滑跃式跑道起飞，以垂直着陆方式回收。西班牙和英国最近建造的航母就采用了这种设计模式。一般而言，能垂直降落的飞机也能垂直起飞，但性能上的损失也较大，而采用滑跃式起飞则能最大限度地增大飞机的载荷与航程。这种航母的体积可能比其它类型的航母小，但同样需要高速度，以形成滑跃式起飞所需的甲板风。这种设计模式使航母执行攻击及远程任务的能力受到严重制约，但更易于建造与维修，一般能最低限度地满足以战斗机为基础的防空需求。

　　第四种是“垂直起降”模式 (VTOL)。与“短距起飞/垂直降落”式航母相比，“垂直起降”设计模式放弃了更多的飞机作战能力，而且其速度也慢得多，因而造价也较低。这种航母通常或是只搭载直升机，执行对战机性能要求不高的任务(例如两栖突击)，或是干脆只执行非战斗性一般支援任务。

　　在考虑航母大小及性能问题时， 以下几点颇有借鉴意义：

　　。航母担负的任务越多，需要的舰载机就越多，航母体积也就越大。

　　。舰载机的有效载荷越大，航程越远，则需要采用弹射起飞和阻拦着舰的可能性就越大。

　　。飞行甲板越大，能搭载的舰载机也越大；航母航速越快，能搭载的舰载机也越大(航行速度较快的航母需要较大的推进空间)；而某些任务最适合由较大的飞机来承担。

　　。打击任务大都属于航程远、大负荷的作战行动，往往需要空中加油。

　　。采用“垂直起降”模式将付出较大的性能损失。即使斗胆假定航母舰载机在设计时没有牺牲部分性能，但仍需额外携带燃料以实现垂直起飞，使飞机的载荷受到更多限制；而且在返航降落时对飞机的自身重量也有较严格的限制，没用完的弹药可能就得抛弃。“垂直起降”航母作战效能低下，最坏情况下甚至会影响整体作战能力。

　　。与体积较小的航母相比，大型航母的作战效能更高----可搭载更多的飞机，而且更易于在甲板上调度飞机。

　　利用上述思路有助于分析判断解放军的未来航母，一方面可从航母设计特点入手，根据解放军打算谋求的航母类型，确定其能发挥什么作用；另一方面还可从航母任务角度分析，根据解放军需要航母发挥什么样的作用，进而确定需要建 造何种类型的航母。例如，俄制“瓦良格”号航母采用了滑跃起飞设计模式，排水量为6万至6.5万吨，飞行甲板长达上千英尺，属于较大型航母，小于美国“尼米兹”号，大于法国“戴高乐”号，大致相当于美国的“小鹰”级和英国的“伊丽莎白女王”号航母。值得注意的是，对干航母这类宽大的舰船而言，尤其需要仔细对比排水量指标，在要空载、满载和标准负荷状态下，往往会相差达数万吨。由于没有配备弹射器，“瓦良格”号搭载的固定翼飞机基本上只能用于夺取空中优势，或是遂行航程较短的打击任务。“瓦 良格”号航母原打算配备航速达32节的蒸汽动力装置，但据称在出售 答给中国时动力装置已被拆除。俄罗斯官方将这种航母称为“重型航空巡洋舰”，从其舰载机有限的作战能力及配备的俄式重型导弹来看，也符合这种定位，其主要作用就是对战略导弹潜艇、水面战舰以及携带导弹的海上飞机提供支援和掩护。换言之，虽然这种航母的舰载机与导弹可能具备一定的反舰作战能力，但其真实的设计意图并不是用于支援远程攻击任务。

　　中型航母选择

　　2008年11月，中国国防部外事办公室主任钱利华少将表示，即便中国获得航母，也会主要用于近海积极防御。因此，从短期来看，中国很可能会谋求一种中型航母，主要承担有限的防空任务。中国当前也基本具备了建造这种中型常规动力航母所需的技术。自2002年以来，中国一直在研究“瓦良格”号航母。在设计和建造超大型集装箱油轮以及液化气运输船过程中枳累的经验，也有助于中国建造航母壳体(尽管航母的结构要复杂得多、中国已经拥有了研制航母所需的模拟和试验设施，还得到了具有航母设计和建造经验的俄罗斯和乌克兰的工程和技术帮助；并能自行生产或进口建造航母所需的专用材料(优质钢等)；在信息化、自动化、新材料、航海及航天等技术领域也取得了实质性的进展，其中 许多技术都可整合到航母的建造中。此外，中国在重型蒸汽和燃气轮机领域尽管仍面临一些重大技术瓶颈，但已积累了生产和制造经验，通过对一些型号进行整合，足以满足航母对速度和航程的要求。

　　对于舰载机的起降，中国可能 会选择短距起飞/阻拦着舰的设计 模式。在与弹射起飞/阻拦着舰设 (卜进行对比后，中国海军分析人士已经明确了短距起飞/阻拦着舰设计的一些优势，例如，可最大限度地节省淡水和燃料的存储空间；能充分地发挥航母推进装置的能量；航母更易于建造和维护；由于无需安装蒸汽弹射器，出现机械故障的概率也大大降低。

　　由于中型航母主要是为海上作战行动提供空中掩护，而非远距离 对海和对陆攻击，因此搭载具有一 定对海/陆攻击能力的空优战斗机 就足以满足需求。在这种情况下，釆购具备短距起飞/阻拦着舰能力的俄制苏-33战机(可挂载8枚空对空导弹及1到2枚反舰巡航导弹)，就不失为一种务实的选择，而且中国确实已在和俄罗斯进行采购谈判。与此同时，中国可能也会尝试将自己的陆基战斗机(如国产J-10或J-11B战斗机)改装成航母舰载机，改装工作至少包括对战机的起落架、机翼和机身等进行加固，因为与在 标准跑道上着陆相比，在舰上拦阻 着陆时战机的这些部位将承受更大的压力。

　　中国也可能从俄罗斯购买Ka-31舰载预警直升机。Ka-31能连续巡航2-3小时，可探测150千米内的海上目标，以及100-150千米内的低空飞机和反舰巡航导弹，能一次引导攻击15个目标。在舰载相控阵雷达的帮助下，Ka-31预警直升机还可执行有限的近海作战任务。

　　中国也有可能将其Z-8舰载直升机改装成舰载空中预警平台，还可能研制装有光电、红外和雷达传感器的舰载无人机，用于执行情报收集和海上监视与侦察任务。无人机能长时间在髙空巡航，且不易被察觉。

　　中国的航母发展有可能采取循序渐进的方式，因此，中国也许试图通过从小型、简易航母平台向大型、复杂平台的过渡，逐渐积累航 母建造及操作经验。这意味着不应完全排除中国会建造小型垂直/短距起降(V/STOL)航母的可能性。不过，从另一方面看，许多中国海军分析人士都认为，小型航母所能搭载的飞机数量、类型及其作战半 径都很有限，因而此类航母所能执行的任务也受到严重制约。考虑到中国需要保护1.8万公里长的海岸线、300万平方公里的领海、以及不断扩展的海上利益等因素，作为实现中国航母雄心的第一步，建造中型航母是再合适不过了。

　　大型航母选择

　　对远洋作战而言，中型航母或 许难以胜任。例如，采用短距起飞/阻拦着舰的设计思路，使飞机的起飞重量受到限制，而且起飞推力全靠飞机自身承担，因而增大了起飞阶段的燃油消耗量，这就限制了飞机的燃油和武器挂载量，从而缩短了飞机的航程和滞空时间，削弱了飞机的攻击能力。这种起降方式也极易受到风力、潮水和舰体晃动的影响。此外，这种起降方式还需要更大的飞行甲板空间，因而限制了舰载机的停放空间，对战机的起飞频率也产生了消极影响，不利于迅速展开应急行动。

　　相比之下，多数大型航母采用的弹射起飞/阻拦着舰方式，则能将战机起飞时的燃油消耗降至最低，进而能增大战机的有效载荷、航程、滞空时间和打击能力。尽管弹射起飞/阻拦着舰方式对于跑道的要求比垂直短距起降方式更严格，但也控制在了最低限度，因而航母甲板上能够停放更多的飞机，舰载机 也可更快起飞，甚至还能同时弹射和回收舰载机，其危机反应能力更快。

　　此外，采用弹射起飞/阻拦着舰的航母还能搭载较重的固定翼空中预警机和反潜机。远洋作战时，空中预警平台必不可少。例如，中国军事分析人士对美国的E-2C预警机印象深刻，其巡航时间长达6小时，可监控1250万平方公里的海域，追踪2000个目标，能同时引导攻击其中的40个目标。此外，E-2C预警机能探测741千米内的 海上目标、556千米内的飞机以及270千米内的导弹，还能在远离航母战斗群180?200千米的范围内巡逻。中国军事分析人认为，鉴于E-2C预警机的上述性能优势，在作战巡逻飞机配合下，可构建一个周长300千米的外围防空区域，远远超出了多数反舰巡航导弹的射程中国分析人士相信，中国的航母战斗群如不具备类似的防空范围，则很容易沦为敌人的“靶子”，尤其是在和隐身性能极强的美军战机交手时更是如此。

　　相比近海积极防御作战，远洋作战对舰载机的性能要求也严格得多。参加远洋作战的舰载机往往速度快、作战半径大，具备远程对海/陆攻击能力及隐身性能。此外，大型航母需要消耗巨大的热能，尤其是推进装置和蒸汽弹射器的能量消耗更大，因此核动力装置比常规动力装置更适用于大型航母。

　　鉴于中国还没有建造和运行航母的经验，因此未来先运行一艘中 型航母恐怕将是必经之路。不过，中国海军分析人士似乎更热衷于美军的大型航母，包括其最先进的“福特”级航母及其相关技术。此外，有迹象表明，中国已经开始研究与建造大型航母有关的一些重大技术问题。不过，中国谋求大型航母的进程恐怕会相当漫长，而且代价不菲。航母并不是可以单独部署的舰艇。为在严酷的作战环境中确保生存，它需要有护航舰艇的保护。虽然中国已经采购了具备先进反舰及防空作战能力的水面战舰，但在反潜领域仍然落后。

　　由于航母的建造周期往往很长，中国决策者可能打算先启动整个项目，完成航母的部署，留待未来解决反潜战力不足的问题。也有可能中国决策者认为已找到了解决反潜战力不足的对策，比如充分利用水雷反潜(这意味着他们自信能控制战斗发生的地点)。中国也可能并不打算动用航母来对抗具备潜艇作战能力的一流对手，甚至根本就不愿意在实战中动用航母。

　　事实上，未来中国航母执行的诸多任务，既会针对那些实力较小、尚不能构成重大潜艇威胁的地区性强国，也可能完全在和平时期展开。美国一向把航母视为高强度作战工具，但航母在其他领域所起的作用也很重要。例如，航母可利用其少量舰载机提高水面搜索能力。高强度航母作战需要反复补充喷气燃料，但低强度航母行动则可在获得最少支援的情况下持续数周时间。鉴于中国缺乏海外基地，中国在特定的形势下可能会通过部署航母只谋求两相对较小的战力增长，因此中国有可能会以美国海军不太可能考虑的方式运用其航母。

　　还需要指出的是，尽管中国也很清楚航母易受协同攻击，但中国和美国面临的问题并不相同。在西太平洋行动的美军航母面对的是由超视距雷达、超音速巡航导弹以及反舰弹道导弹等构成的复杂作战环境；而在同一海域活动的解放军海军航母却无需担心这些问题，这些武器系统反而能对解放军海军航母 提供作战支援。因此，综合上述背景，也就不难推测解放军海军航母未来可能执行的五种任务：

　　保护海上运输线 近年来，中国已开始关注其途经马六甲海峡及其他区域的海上运输线，而中国的陆基空中力量又鞭长莫及。近来中国战舰已开赴亚丁湾执行打击海盗的任务。无论中国航母的任务属于纯粹的安保还是作战性质，其都可以为解放军海军提供多种有用的作战能力，包括利用固定翼飞机与直升机扩大海面搜索能力等，而且这样的任务很可能会受到包括美国在内的国际社会的欢迎。

　　海外应急部署由于中国的海外利益不断扩展，这样的部署有助于慑止中国海外利益受到的威胁，确保这些利益的安全。

　　强化专属经济区/领海的主权中国对南海广泛的水域宣示了领海主权，其中包括南沙群岛。在这些地区部署少量的空中力量，哪怕只是走走过场也能形成巨大的优势。

　　人道主义救援与救灾2004年的印度洋海啸显示了航母在灾难救 援行动中的作用：它既可以充当直 升机起降平台，又能提供发电、净化水源和医疗救治等服务。出动航母参与这种行动，将大幅提髙中国的声望，其效果可能比派出专用救灾船要好得多，甚至还可缓解中国邻国对其意图的担忧。解放军航母参与此类人道主义救援部署同样也 会大受国际社会的欢迎。

　　应对台海突发事件解放军海军利用航母支援对台作战已被经常提及。鉴于解放军海军缺乏反潜作战能力，参加这种行动的解放军航母有可能会成为敌军的众矢之的。不过，解放军可通过开辟多条战线缓解这一问题，特别是若能先发制人阻止美国介入台海冲突，则能大大减轻解放军航母面临的威胁。即便是采取声东击西的战法(毕竟，靠近台湾的大陆沿海地区空军基地的战机出动能力要比一两艘航母强得多)，解放军航母的存在也会令美国或台湾不敢掉以轻心，会抽调兵力加以防范，这在短期冲突中对解放军来说意义重大。（来源：《现代舰船》 作者署名：美国海军军事学院研究员 克里斯托弗.维吾）

1／15

日媒称日本放松武器出口与英法合作令中国不高兴

2015年01月16日 10:21 环球网

　　【环球军事报道】据日本外交学者网站1月15日报道，日本自1967年开始自愿接受武器出口禁令，针对出口武器问题提出的“三项基本原则”，即“不向共产党阵营国家出售武器”；“不向联合国禁止的国家出口武器”；“不向发生国际争端的当事国或者可能要发生国际争端的当事国出售武器”。这一政策最终演化成全面武器出口禁令，但在2014年4月日本首相安倍晋三推翻了这一禁令。

　　日媒称，根据新政策，日本将继续不向受到联合国武器禁运制裁的国家出口武器(特别是伊朗和朝鲜)并禁止向武装冲突地区出口武器，但将允许在有利于全球和平以及符合日本安全利益的条件下出口武器。安倍政府还将寻求把防务出口和技术合作的进程变得更加透明并对这一进程加以限制以防止武器被销售给第三方。正如日本内阁官房长官菅义伟所言，从积极的平和主义立场来看，新政策将为和平与国际合作做出贡献。

　　武器禁令解除后，日本的第一个大的武器出口协议是2014年7月日本防卫省宣布向美国提供导弹拦截器零部件以及向英国转让与传感器相关的技术。

　　这种武器协议当然具有重要的商业和技术影响。但是，文章认为应该将它作为日本正在进行的更大的地缘政治游戏的一部分来理解，日本通过与具有类似价值观的国家进行合作以增强日本的安全。正如一名日本防卫省的官员所言：“我相信通过提供这些零部件，我们与美国的关系将进一步改善。”

　　在全球财政吃紧的背景下，联合研究项目对降低成本以及保障全球安全有重要帮助。日本还希望通过表明自己愿意分担提供给日本的防务成本以增强美国对日本的安全承诺。

　　报道称，去年秋天得到很多媒体关注的价值200亿澳元的日本与澳大利亚的潜艇提议也是这一思维的产物。日本与澳大利亚都渴望美国继续维持对亚太地区的承诺，潜艇协议可以达成这一目标，因为它表明日本与澳大利亚在亚太地区安全问题上是负责任的利益攸关方。

　　潜艇协议还将提升日本本土防务工业的竞争力，并通过规模效应降低其成本。在澳大利亚的“柯林斯”级潜艇2025年退役后，日澳潜艇协议将弥补澳大利亚水下能力的不足。但是两国都面临着政治与技术障碍，澳大利亚政客为是在国内生产还是国际生产的问题而争吵，日本官僚机构则必须创造一个新的法律、技术以及官僚系统以出口这一重大平台。

　　日前，日本表达了想与法国合作的意愿。在今年3月将与法国举行的外长、防长“2+2”会谈上，如何促进日本武器出口以及增加联合研究项目将是议题之一。日法双方对研发能在放射性环境下工作的水下无人机和机器人感兴趣。对日本来讲，一个特别的担忧是要确保这一合作不让日本的敌对方获利，法国之前曾向中国提供过武器。

　　日本还向英国推销其国产P—1海上巡逻机。尽管P—1海上巡逻机还要就一项价值高达10亿美元的合同与波音的P－8“ 波塞冬”海上反潜巡逻机相竞争，但对日本与外部隔绝的防务工业而言，即使只是被视为一个值得信赖的竞标者也将是一个重大进步。

　　报道称，对这些发展，中国一直不高兴。早在2014年2月，也就是武器出口禁令被解除前，中国外交部发言人华春莹就表示：“日本政府在日本政治右倾化持续加剧的背景下大幅放宽武器出口限制，其意图和影响令人担忧。”中国担心日本在防务合作上的新举措是针对中国的。日本已经向菲律宾和越南的海岸警卫队提供了非杀伤性武器，而菲律宾和越南在资源丰富的南中国海与中国存在领土争端。

　　不满意的还有日本防务公司本身。与世界上其他地方的防务公司好战的特性不同，日本防务公司的领导人似乎欣赏日本战后的和平主义。

　　很多普通日本人对日本在世界上发挥日益重要的安全角色感到疑虑。销售传感器和回转仪的小型贸易公司玉川贸易公司的老板新井章文说：“能向全世界提供武器，我感到非常高兴。不幸的是，这些武器将用来杀人，对此我真的很讨厌。”在说服外国政府购买日本的武器之前，安倍或许应该先向自己的人民澄清，日本本土防务工业的扩张以及日本武器在全球范围的扩散将如何使日本受益，如何有助于建立很多日本人珍视的全球和平？

1／15

冲绳民众反对美军建基地与警方冲突

2015年01月15日14:19 新华网

　　新华网东京1月15日电（记者冯武勇 刘秀玲）日本防卫省冲绳防卫局15日重启边野古基地海底勘查工程。此举遭到当地民众的抗议。当天抗议民众与警方发生冲突，至少一名抗议者受伤。

　　连日来，不断有冲绳各地民众前往边野古举行示威，抗议并试图阻止工程车辆进入基地施工现场。

　　据《冲绳时报》报道，15日凌晨，上百名日本警察试图强行驱散在边野古美军施瓦布营地前静坐抗议的约100名民众，双方随即发生激烈冲突，其间，一名80多岁的女性头部受伤。

　　当天早晨起，冲绳防卫局还调派多艘船只，阻止抗议船只接近工程现场海域。

　　边野古所在的名护市市长稻岭进参加了14日的抗议活动。他批评日本政府强行推动边野古基地建设是在践踏冲绳民意。

　　去年11月，反对新建边野古基地的翁长雄志在冲绳县知事选举中获胜。翁长雄志就任后强调，将坚持反对日美政府把驻日美军普天间机场搬迁至边野古的计划。

　　舆论认为，围绕边野古基地建设问题，冲绳民众与日本政府的对抗将会愈发激烈。

　　日本政府14日通过的2015财年预算案中，专门拨出1736亿日元（约合14．7亿美元）用于边野古新基地建设，并同时大幅削减了用于冲绳经济振兴的预算金额。

1／15

外媒称日本放松武器出口武装越菲或针对中国

2015年01月15日 15:54 环球网

　　【环球军事报道】据日本《外交学者》网站1月15日报道，日本首相安倍晋三的武器出口政策颠覆了日本在1967年设立的武器出口三原则，放宽了出口武器限制。这一举动让人担忧，因为它很有可能是为了针对中国。

　　日本目前与英美等国在众多武器项目上展开合作，还有可能将苍龙潜艇出售给澳大利亚。不仅如此，日本近期还表达出强烈的与法国进行武器合作的意愿。这些交易合作显然对日本十分有利。

　　报道称，中国对日本的武器出口政策表示十分关切，早在2014年2月，日本解除武器出口禁令前，中国外交部发言人华春莹就表示，日本政府在日本政治右倾化持续加剧的背景下大幅放宽武器出口限制，其意图和影响令人担忧。而中国外交部另一位发言人洪磊在当年4月访问日本时也表示，日本在军事安全领域的政策动向事关地区环境安全和战略稳定。实际上，中国格外需要关注的是日本在防务合作领域的新措施是否针对中国。目前，日本已向菲律宾与越南提供了一些装备，菲、越两国都与中国在南海地区存在领土争端。

　　安倍不遗余力劝说外国政府购买日本武器的举动引起日本国内爱好和平人士的担心。尽管他们对日本武器销往世界各国感到欣慰，但一想到这些武器将被用来杀人就非常不安。安倍政府或许更应该维护世界人民所珍视的和平而非出口武器。

1／15

美媒：中国协助缅甸造护卫舰计划靠金钱换支持

2015年01月21日10:11 环球网

　　【环球军事报道】据美国战略之页网站1月15日报道，2014年11月底，缅甸的第3艘阿努律陀级轻型护卫舰在该国一家造船厂下水。这艘护卫舰是在中国协助下由缅甸建造的。前2艘护卫舰已在2001年和2003年下水。由于资金不足，第3艘的建造时间要长于前2艘。这些轻型护卫舰长77米，排水量达1100吨，装备有4枚中国C-802反舰导弹、一门76毫米舰炮和2套近程防卫系统，并配有一个直升机平台，但没有机库。

　　缅甸海军的主要舰艇是5艘护卫舰、3艘轻型护卫舰、20艘小型导弹艇。2014年3月，缅甸海军编列了首艘本国建造的护卫舰。这艘新护卫舰以中国053型护卫舰为蓝本，排水量达1400吨，装备有舰炮、反舰导弹和鱼雷。缅甸另外4艘护卫舰都购自中国。

　　报道称，缅甸从来就没有一支真正的海军，但在中国帮助下这一情况正发生改变。中国正在花大价钱，换取缅甸在一些领土问题上对其提供支持，尤其是南海问题，而缅甸在这些问题上也倾向于支持中国。

1／15

巴基斯坦西北部遭美军无人机空袭致7人死亡

2015年01月15日14:09 新华社

　　【新华社快讯】据巴基斯坦媒体报道，巴西北部北瓦济里斯坦部落区15日上午遭美军无人机空袭，造成至少7人死亡。

1／15

俄防长:俄或半年内就不支付战舰一事起诉法国

2015年01月15日20:52 中国新闻网

　　中新网1月15日电 据俄媒15日报道，俄罗斯国防部长谢尔盖·绍伊古向记者表示，俄罗斯或将在半年内就未供应“西北风”级直升机航母一事，向法国提起诉讼。

　　绍伊古称，俄法双方签署了合同，一切应严格遵照合同进行，如果合同未得到履行，俄方就会提起诉讼。绍伊古表示，这一进程或持续6个月。

　　此前，俄罗斯已经向法国国防部发出要求，请法方就不履行“西北风”级航母协议的原因做出官方解释。

　　俄法两国2011年签署了法国为俄罗斯建造两艘“西北风”级航母的合同，合同总价值12亿欧元。根据合同，法国将在2014年和2015年分别向俄海军交付一艘航母。受乌克兰危机影响，法国一直没有按约定向俄罗斯交付首艘航母。

　　法国国防部长早前曾表示，如果乌克兰局势不发生变化的话，法国可能永远都不会向俄罗斯转交“西北风”级航母。俄罗斯国防部副部长则称，如果不供应“西北风”级直升机航母，俄罗斯方面将要求法国赔偿因撕毁合同可能遭受的所有损失。

1／15

沙特建造近千公里隔离墙欲阻挡IS渗透

2015年01月15日15:00 国际在线

　　国际在线专稿：据澳大利亚新闻网1月15日报道，沙特已经开始沿着北部与伊拉克边境地区修建长达965公里的隔离墙，试图阻挡恐怖组织IS的渗透。

　　据英国《每日电讯报》报道，这段隔离墙2006年被首次提出建造，但直到2014年9月份才开始施工。完工后的墙体将由双重护栏和沟渠组成，将从沙特与伊拉克和约旦交汇处的图里亚夫(Turaif)开始，延伸到该国与伊拉克和科威特交界的Hafar al-Batin。

　　沙特被视为“伊斯兰教故乡”，拥有伊斯兰教两大最神圣的圣地，即先知穆罕默德出生的麦加和去世的麦地那。绝大多数沙特人都是逊尼派穆斯林。有专家已经提出警告，随着IS在伊拉克和叙利亚的崛起，与沙特的碰撞将不可避免。《每日电讯报》报道称：“IS以最终占领沙特为重要目标，因为那里是‘两大圣地’的所在地。”

　　IS武装人员于1月5日袭击了Judayyidat Ararm附近的沙特边境哨所，打死3名沙特边境守卫，这显然是针对沙特建造隔离墙的举动。4名IS武装人员在冲突中被击毙，包括一名自杀“人弹”。

1／15

5000名欧洲公民或已加入海外极端组织

2015年01月15日01:19 北京晨报

　　位于也门境内的“基地”组织阿拉伯半岛分支14日发表声明，宣称制造了法国境内的恐怖袭击事件。在一段11分钟的网络视频中，“基地”组织阿拉伯半岛分支头目纳斯尔·阿尼西说，“我们的领导人选择了目标、制定了计划并资助了此次行动”。美国媒体13日报道，“基地”组织北非分支“伊斯兰马格里布基地组织”经由互联网当日发布一份威胁，声称可能对法国发动更多袭击。

　　“威胁仍未消除”

　　法国警方说，在本月早些时候巴黎等地的连续恐怖袭击中，除3名武装人员被击毙外，可能还有更多参与这起袭击事件的恐怖分子没有被抓获。

　　一名法国警官告诉美联社记者，警方怀疑制造袭击的团伙由大约10人组成，“可能还有5至6人未被抓获”。

　　法国总理曼努埃尔·瓦尔斯说，继续追捕涉案恐怖分子非常急迫，法国当前面临的恐怖“威胁仍未消除”。法国当局已经向学校、社区等重点区域部署大约1万名士兵，严防更多恐怖袭击。

　　法国国防部长让-伊夫·勒德里昂13日告诉欧洲第一广播电台，必须“消灭”极端组织“伊斯兰国”武装人员，暗示法国不会停止在中东、非洲等地的军事行动。

　　在多国联合打击“伊斯兰国”的军事行动中，法国派遣的士兵和战机数量居第二位，仅次于美国。另外，法国在非洲萨赫勒-撒哈拉地区派驻了大约3500名士兵，主要打击“基地”武装。

　　杂志印量骤增

　　法国巴黎《沙尔利周刊》新一期杂志定于14日上市，印量将从以往的6万份增加至300万份。

　　这家杂志社7日遭遇恐怖袭击，包括周刊主编在内的12人死亡。幸免于难的编辑们9日重新聚首，在借来的办公室中用借来的电脑开始编辑新一期杂志。

　　这份创办于1970年的刊物以刊登讽刺性漫画著称，多次因刊登政治和宗教人物漫画激起争议。

　　法国多个宗教团体13日发表一份联合声明，呼吁民众对新一期《沙尔利周刊》“保持冷静，避免情绪化反应”。另外，一家宗教团体呼吁法国政府加强对公共场所的安保措施。

　　威胁“溢出”境外

　　美国媒体报道，法国面临的恐怖威胁已经“溢出”到其他国家，包括美国。

　　例如，自称极端组织“伊斯兰国”支持者的黑客12日侵入美军中央司令部的微博客网站，随后发布支持“伊斯兰国”和威胁美军的微博。其中一条微博写道，“美军大兵们，我们来了，你们小心点。”美国军方表示，军用网络没有被黑客突破，保密信息并未失窃。

　　美国国土安全部已经加强对全国各地政府机构的安保措施。国土安全部长杰·约翰逊拒绝透露所涉及的政府机构办公大楼具体名单，称这些属于“执法敏感”信息。

　　约翰逊说，美国运输安全管理局还提高了对机场旅客和随身行李抽检的频率。

　　杨舒怡(新华社供本报特稿)

　　■新闻链接

　　五千欧洲人加入极端组织

　　欧洲联盟多名官员13日警告，可能多达5000名欧洲国家的公民已经加入极端组织，威胁欧洲安全，而监狱已经异化为激进主义孵化器和传播恐怖主义的温床。严峻安全形势之下，欧盟可能无力阻止所有恐怖袭击。

　　欧洲刑警组织主管罗布·温赖特说，大约3000至5000名欧洲人可能已经在海外加入极端组织，其中大部分为青年男性；他们一旦回国，将对欧洲构成威胁。

　　温赖特把从海外归来、接受极端思想的武装人员称为自2011年美国“9·11”恐怖袭击以来欧洲面临的“最严峻恐怖主义威胁”。

　　鉴于社交媒体成为极端组织招募武装人员的重要工具，他呼吁对社交媒体的使用进行更严厉的审查。

　　温赖特说，欧洲刑警组织已经从多个欧盟成员国安全机构获取大约2500名恐怖嫌疑人的姓名。

　　德凯尔肖韦说，另一个值得注意的现象是，监狱如今成为“巨大的激进主义孵化器”。处置极端人员、包括那些从叙利亚或者伊拉克返回欧洲的原武装人员，最好不要把他们关入监狱，而应加以改造。

　　法新社报道，法国《沙尔利周刊》恐怖袭击凶手之一谢里夫·库阿希和在犹太人杂货店杀害4名人质的阿梅迪·库利巴利据信都是在监狱服刑期间受到激进思想熏染，最终走入极端。德凯尔肖韦说，监狱变为激进者孵化器的问题相当严重。他建议不要把从叙利亚归来的武装人员关入监狱，因为他们会影响并煽动其他服刑人员。

1／15

先进反应堆成英国核电发展基石

中国核电网 | 发表于：2015-01-15 | 来源：中国能源报

英国的反应堆技术起步早，具备深厚的研发实力，有着明显的技术储备优势，且英国通过一系列的开发计划积累了丰富的反应堆研发经验。从早期反应堆开始，英国先后在商用堆、快堆、高温气冷堆、重水堆以及聚变反应堆方面进行了研究，这对未来中英双方在反应堆技术层面的交流与合作提供了巨大空间。

　　早期反应堆。英国建立了西欧的首批反应堆，即低功率石墨能实验性反应堆(GLEEP)和英国实验性反应堆(BEPO)。1947年8月，GLEEP在哈威尔(Harwell)建立起来，而BEPO则于1948年建立。在1947年，两座大型钚生产反应堆——温斯凯尔(Windscale)#1和#2也相继投入建设。

商用堆。英国是第一个通过建设科尔德霍尔(Calder Hall )反应堆以实现核电商业开发的国家。1956年，基于Calder Hall反应堆技术的核电站建成，该核电站从投入建设到落成仅仅用了二年时间。二十世纪六十年代，在英国本土建成的核电站共7个，包括14座镁诺克斯(Magnox)反应堆，其总发电能力为4800MW。此外，在日本的东海村(Tokai Mura)和意大利的拉蒂纳(Latina)建立的单个反应堆站，也都采用了当时世界最先实用化的英国制的石墨减速二氧化碳冷却型反应堆。

快堆。1955年，快速反应堆研究中心在北苏格兰的敦雷(Dounreay)成立了。敦雷(Dounreay)快速反应堆(DFR)建于1955到1959年间。起初，该反应堆只是用于快速反应堆的核试验，而后在1963年，DFR开始向电网供电，一直运行到1977年。英国的另一种快堆——原型快速反应堆(PFR)是一种池式快速反应堆，它使用钠冷却剂和铀-钚混合氧化燃料。PFR是该领域技术一个非常成功的示范，它建于1966年到1974年间，并于1976年到1994年并网供电。

在国际合作方面，英国与法国及德国合作，开始计划和落实“快速反应堆计划”，该计划使三国共同完成和验证了欧洲快速反应堆的概念设计。该计划开始于1988年，于1994年完成，它在原型快速反应堆(PFR)、凤凰堆(Phénix)和超级凤凰堆(Super Phénix)运行方面积累了广泛的经验，成为当时世界范围内最为先进的反应堆概念设计。

高温气冷堆。由英国原子能管理局(UKAEA) 负责经济合作与发展组织(OECD)的龙堆计划是英国高温气冷堆技术的代表。该计划是建设一座实验性高温气冷堆——即利用石墨慢化剂、氦冷却和三结构同向性型(TRISO)包覆颗粒燃料的高温气冷堆的技术试验。该反应堆于1962年在温弗里思(Winfrith)的英国原子能管理局场地完成，发电能力达到20MW，但是由于它主要用于燃料和堆芯的开发，一直并未投入发电生产。

重水堆。英国还开发了先进的重水慢化反应堆。温弗里思(Winfrith)的蒸汽重水堆(SGHWR)建于1963年到1968年间，并一直运行到1990年。后来，出于经济因素的考虑，英国决定采用PWR设计来取代这种类型的反应堆。

聚变研究。英国在聚变研究方面投入了相当可观的经费支持。1960年，热核聚变研究中心在卡尔汉姆(Culham)成立。英国一直坚持在卡尔汉姆中聚变能中心(Culham Centre for Fusion Energy)进行磁约束热核聚变研究。英国政府和欧盟(EU)每年投入约一亿英镑的经费来支持欧洲联合环(JET)设施以及国家小型托卡马克核聚变技术计划。

近年来，世界各国提出了许多新概念的反应堆设计和燃料循环方案。英国、美国等总共十个有意发展核能利用的国家于2000年组成了“第四代国际核能论坛”(GIF)，并签署相关合约，共同合作研究开发第四代核能系统(Gen Ⅳ)。第四代核能系统采用最新一代核反应堆，预计在2030年实现商用化，使其安全性、经济性、防核扩散能力等方面得到显著提高。目前中国尚处于第三代反应堆的制造建设中，第四代反应堆的研发还需先进技术支援。而反应堆技术研发起步早，具备深厚技术研发实力以及技术储备优势的英国，则可以给中国提供有力帮助，未来中英双方在反应堆技术层面的交流与合作存在巨大空间。

1／15

俄媒称美国加强与中国争夺巴基斯坦

2015年01月15日 10:17 新浪军

　　据俄罗斯卫星网报道，美国对巴基斯坦的影响力近来逐渐减弱，华盛顿害怕在同中国竞争对巴基斯坦的影响力时落败。巴基斯坦方面也对过于猛烈地转向中国而损失美国金融援助不感兴趣。

　　专家们认为，克里访问巴基斯坦的主要阴谋正在于伊斯兰堡——华盛顿——北京三角关系的力量平衡。而且，伊斯兰堡渲染了阴谋。克里访问的第二天，巴基斯坦《晨曦报》援引该国信息与广播部长佩维斯·拉希德(Pervez Rasheed)的话报道，中国国家主席习近平即将访问巴基斯坦。该报写到，习近平的访问多半将在下月进行，但去年9月曾因“安全考量”而推迟。在克里抵达之后，巴基斯坦方面本来不应该宣布习近平的访问，从政治角度来看，这样更为得体一些。与此同时，发生了已经发生的事情。这反映了伊斯兰堡的优先方向。

　　俄罗斯科学院美国与加拿大研究所副所长帕维尔·佐洛塔廖夫相信，克里探讨了双边合作的轮廓，以及共同的挑战和安全威胁。克里的访问反映了美国在中国对巴基斯坦的军事和经济影响力加强的背景下争取在那里保留本国影响力的意愿。

　　佐洛塔廖夫说：“我像是的，没有任何疑问，因为巴基斯坦是美国在地区的一个非常重要的桥头堡。众所周知，他们在那里的关切同中国有关。为此，他们需要在地区拥有某种作用和影响的杠杆。他们在过去几年来试图押注印度，但遭到失败，印度表现得非常克制和理智。而巴基斯坦，除去一切其它因素外，是一个中国也很感兴趣的国家。在巴基斯坦的帮助下，中国解决本国在中亚、非洲和中东的地缘政治任务。我指的部分包括建设瓜达尔港口。甚至有消息说，巴基斯坦前总理贝娜齐尔·布托之所以遭到暗杀，与她主张发展对华关系有关。因此，巴基斯坦桥头堡对美国来说非常重要，甚至可能比同地区其它国家的关系更为重要”。

　　俄罗斯科学院世界政治与国际经济研究所东方学专家彼得·托配奇卡诺夫对巴基斯坦——美国——中国三角关系中的地缘政治平衡进行了评论：“对巴基斯坦来说，美国的金融援助起到非常重要的作用。美国的资金帮助纳瓦兹·谢里夫(Nawaz Sharif)政府补充预算。巴基斯坦仍然是一个独立于美国和中国的国家。在同巴基斯坦同行交谈时，我了解到，对他们来说，巩固同中国的联系不只是被看作美好前景。他们担忧，依赖中国的关系将限制巴基斯坦在内政和对外政策方面的行动自由。因此，巴基斯坦不仅对发展同中国的关系感兴趣，也对发展同美国的关系感兴趣。在此情况下，美国将难以在对巴援助的数量和质量上同中国竞争”。

　　克里在巴基斯坦反恐事宜上支持并展示了团结一致，这是他本次访问巴基斯坦的另一个重要的地缘政治结果。中国也对他予以密切关注。

1／15

美军回应连月空袭未遏制IS扩张：不是行动重点

2015年01月16日02:57 中国新闻网 　　中新社华盛顿1月15日电 (记者 刁海洋) 最新评估报告显示，美军的连月空袭并未阻止“伊斯兰国”在叙利亚境内大肆扩张。美国媒体15日援引美国中央司令部发言人的话说，“叙利亚并非当前战略重点。”

　　自去年8月以来，美军先后对“伊斯兰国”在伊拉克和叙利亚境内的目标发动空袭，但力度和效果不尽相同。来自美国独立智库战争研究所的评估报告称，在伊拉克一侧，“伊斯兰国”的实力受损，已处于守势；而在叙利亚一侧，该组织大肆扩张控制范围，还宣布“建都”拉卡。报告认为，出现这种不对称的局面与美国的战略选择有很大关系。

　　据美国《华尔街日报》15日报道，美国中央司令部发言人帕特里克·莱德承认，美军在叙行动目标不包括遏制“伊斯兰国”扩张，美军的主要目标是削弱其在伊拉克境内的有生力量。

　　战争研究所学者卡弗莱拉认为，美军战略明显“厚此薄彼”，在伊空袭次数更多，这使得众多“伊斯兰国”武装分子潜入叙利亚。她说，叙利亚已成为“安全港”，“伊斯兰国”得以重整旗鼓，伺机反扑。

　　卡弗莱拉称，如果没有地面部队的配合，仅靠美军空袭无法扭转叙利亚当前局势。她认为，美国目前的战略选择不会成功。

　　按照美军此前公布的计划，美军将在沙特、土耳其等地训练数千名叙利亚反对派武装，用以对抗“伊斯兰国”。但这一培训计划迟迟未能启动。

　　一名美国防部官员对《华尔街日报》表示，如果想要在叙利亚战场上见到显著成效，可能需要等待数年时间。(完)

1／15

俄军五大出口武器令美国忧虑：中国或购其中三款

2015年01月19日 16:24 新浪军事

　　据俄罗斯KM新闻网1月15日报道，美国军事问题专家戴夫-马宗达近期在《国家利益》杂志上刊登文章，列举了他认为美国应当特别重视的俄罗斯五款武器系统。

　　美国专家指出，目前在与西方关系紧张的背景下，俄罗斯正在积极发展军事装备，因此美国不能低估俄军现有的、日后可能出售给第三国的强大武器。

　　在美国专家列举的令人害怕的俄军五大武器排行榜上，苏-35喷气式多用途歼击机高居首位。它是苏-27飞机的改进版，突出特点是速度快，可达2400千米 /小时，而且能够爬升到较高的空中，战斗载荷巨大。其中一个优势是实现了扩大的高空目标拦截能力和闪电式速度的有效结合，独一无二的大推力发动机和现代航电设备的结合，从而使苏-35成为美国战机非常危险的对手。

　　排名第二的是“阿穆尔”级常规潜艇。众所周知，该型柴电潜艇在续航自持力指标上不如核潜艇，但是在航行时非常安静，能对水面舰艇造成巨大危险。“阿穆尔” 级潜艇是在677型“拉达”级项目框架内制造的出口版，它的突出特点是使用特殊的艇体结构，保证最小的噪音水平，配备强大的武器系统，特别是“阿穆尔 -950”型潜艇配备4具鱼雷发射管和10套反舰导弹垂直发射装置。

　　T-90坦克位居第三，它是苏联T-72坦克的深度改进型号。不仅军事技术性能较高，而且比西方“豹2”或M1A2“艾布拉姆斯”坦克相比，售价相当便宜。T-90配备现代化火控系统，观察、通信和导航设备，以及有效的防护系统。T-90坦克安装“反射-M”坦克炮射导弹武器系统，使用激光束对炮弹进行引导，杀伤精确度较高，射程可达5千米，最大射程内的飞行时间仅为17秒。

　　排名第四的是俄罗斯通用反舰导弹P-800“缟玛瑙”。它是俄罗斯和印度联合研制的“布拉莫斯”导弹系统的基础。最初该型导弹是专门为了杀伤水面目标而研发的，但是后来成功用于对付地面目标，而且射程成倍增加。比如其反舰版导弹的射程为300公里，在此指标上优于美国“鱼叉”反舰导弹数倍。

　　第五名是苏联时期制造的53-65型热动力(蒸汽过氧化氢)反舰鱼雷，对美国海军舰船来说极其危险。该型鱼雷使用专用主动声纳自动寻的系统，能够根据航迹尾流测定敌方舰船方位，直到现在美国仍然没有能够有效防御这种武器的设备。

　　美国军事问题专家指出，上述大部分武器已经被俄罗斯成功出口到一些国家，包括准备在今后持续增加采购军事装备的国家。比如印度准备引进两艘“阿穆尔”型潜艇，改装“布拉莫斯”导弹系统，而中国准备购买数十架苏-35战机和4艘“阿穆尔”型潜艇，此前还已经购买了53-65型鱼雷。至于T-90坦克，已经在许多国家军队服役。

　　俄罗斯世界武器贸易分析中心主任科罗特琴科在接受《俄罗斯报》采访时指出，美军很快将会更加害怕，因为上述武器的新一代产品现在已经基本准备就绪。比如 T-90坦克将会被“阿尔马塔”新型坦克替代，苏-35将会被第五代歼击机T-50取代，而“阿穆尔”型常规潜艇将会被更加先进的“拉达”级潜艇替换。而且还要指出的是，美国应当感到胆战心惊的俄罗斯武器非常多，远远不止上述五种武器。

1／15

美海军着眼于升级红外成像平台

来源：国防科技信息网 作者：汤凯利 金玉 时间：2015-01-19 13:59:20

　　[据防务系统网2015年1月15日报道] 近日，美国海军着眼于升级其部分情报、监视和侦察，特别是成像平台。相关征集最初于十月发表，本周进行了更新。海军表示，希望购置战斗前视红外系统2（CCFLIR2），以改善图像融合，网络中心数据共享，信息安全保障，激光目标指示和舰船与作战系统的集成能力。 美海军希望未来的CCFLIR2能加强在各种环境下的红外成像能力，并提高其运作需要。海军在征集中表示，计划在所有的海上舰船安装这些新系统。 现代化和发展“下一代”系统已经为美海军重中之重。在前年的美国特种作战部队行业会议中就强调了升级海上系统。美特种部队司令部在2014年的会议上表示想要实现360度持续监视、包括激光指示的更大焦平面阵列和多光谱阵列、用以改善用户界面的视频播放和与远程武器系统的集成、热和雷达信号的减少/生存。这些都是技术升级的部分内容，也是CCFLIR2的愿景。 除了美国海军的计划，军方其他部门也有兴趣增强成像技术。美陆军研究实验室已经研究出一种方法，可以看穿烟雾，热和其他可能掩盖战士视线的大气障碍物。该实验室的技术，称为图像增强和改进的系统和方法，消除了可见光成像中的扭曲，也增强了红外成像。但红外成像只在弱光下有效，确有局限性。使用所谓的量子成像，或鬼成像，该项新技术可以过滤环境中的干扰或不规则物，能投影出传统相机无法实现的图像。

　　美国国防高级研究计划局（DARPA）也表示，有兴趣为成像雷达计划进一步发展先进扫描技术成像，来特地论证新型成像雷达体系结构。DARPA想开发一种新的“成本效益传感器方案，不需要平台或目标运动”，目前美军方情报、侦察和监视中成像设备所使用的就是这种。

6666666666666666666666666666666666666666

1／16

朝鲜再提重启韩朝对话条件:韩美停止联合军演

2015年01月16日17:08 环球网

　　【环球网综合报道】据韩国纽西斯通讯社1月16日报道，朝鲜16日再次强调，停止韩美联合军演是重启朝韩对话的前提条件。

　　朝鲜劳动党机关报《劳动新闻》在题为《韩美联合军演破坏对话氛围》的报道中表示，韩国持续进行反朝军事演习只会造成朝韩间的不信任和敌视。韩国应停止所有煽动战争的行为，打开改善双方关系的突破口，实现民族大联合和大团结。

　　文章还表示，韩国若希望与朝鲜开展有诚意的对话，改善双边关系，首先要全面停止军演。朝韩关系的未来完全取决于韩国的态度。

　　同时，朝鲜最高人民会议和内阁机关报《民主朝鲜》在题为《消除战争是一项紧迫课题》的文章中指出，在韩国持续进行反朝战争演习的氛围中，根本无法实现真正的对话和改善朝韩关系。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

1/16

综述：美英领导人伊核问题“秀”团结

来源：新华社 作者：易爱军 时间：2015-01-17 14:15:39

 美国总统奥巴马１６日在白宫与到访的英国首相卡梅伦举行会谈，伊朗核谈判以及美国和欧洲当前面临的恐怖袭击威胁成为会谈重点。引人注目的是，面对一些美国国会议员的强硬态度，奥巴马和卡梅伦均宣称抵制对伊朗采取新一轮制裁，支持继续通过谈判解决伊朗核问题。

 在奥巴马和卡梅伦会谈后举行的联合新闻发布会上，奥巴马呼吁国会保持“耐心”。他认为，通过谈判就伊朗核问题达成一项“可以核查的”协议，是目前所能期望实现的“最佳结果”。谈判期间对伊朗采取额外制裁措施将会破坏国际社会团结，导致通过外交途径解决伊朗核问题的机遇“后移”。一旦核谈破裂，伊朗将会“毫无约束地”继续实施其核计划，爆发军事对抗的风险和可能性也会增加。

 美国共和党人本月初全面掌控国会两院，奥巴马在任期最后两年将会面临更多掣肘，国内事务上将更难有所作为。继去年１２月启动与古巴关系正常化进程后，奥巴马希望在伊朗核问题上留下自己的政治遗产。他在白宫新闻发布会上宣称，他认为达成协议的几率为５０％。

 伊朗与伊核问题六国（美国、英国、法国、俄罗斯、中国和德国）已将最后谈判期限延长到今年６月３０日，新一轮核谈定于本月１８日在日内瓦举行。美国国务卿克里１４日与伊朗外长扎里夫在日内瓦举行会晤，讨论了寻求加速谈判进程的方式。

 据美国媒体报道，在参议院民主党人１５日于马里兰州巴尔的摩市举行的闭门会议上，奥巴马与力主对伊朗追加制裁的参议员梅嫩德斯激烈交锋。奥巴马放话说，一旦梅嫩德斯和一名共和党参议员起草的制裁议案送达他的案头，他将予以否决。他在白宫新闻发布会上重申了这一立场。

 引人注目的是，卡梅伦也为奥巴马助阵。卡梅伦在白宫发布会上说，他当天上午给几名美国参议员打电话谈及目前对伊朗追加制裁的危害。

 卡梅伦强调，英美仍然决意阻止伊朗发展核武器，而实现这一目标的最佳途径是创造空间使得相关谈判取得成功，因此眼下不能对伊朗实施进一步制裁，否则会“适得其反”，可能危及“宝贵的”国际团结。

 法国《沙尔利周刊》巴黎总部７日遭袭之后，欧洲面对新一轮恐怖袭击威胁，美国也加强了安全警戒。奥巴马和卡梅伦在白宫誓言加强合作和监控，帮助法国等国家挫败恐怖主义。

 奥巴马说，他与卡梅伦在会谈中谈到恐怖主义所构成的“持续威胁”，各个国家也在开展“无缝”合作以防止恐怖袭击并摧毁恐怖网络。他还说，他和卡梅伦一致认为需要加强对伊拉克军队的培训，以协助摧毁肆虐叙利亚和伊拉克的极端组织“伊斯兰国”。

 卡梅伦则承认，欧洲、美国和世界确实面临宗教极端分子的“严重恐怖威胁”，而这需要极大的耐心和艰苦的努力加以应对。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

1／16

王毅非洲行谈中非合作重点思路和方向

2015年01月17日09:09 外交部网站

　　2015年1月16日，刚刚结束非洲五国之行的中国外交部长王毅在金沙萨接受中央电视台记者采访，就下一步推进中非合作的重点思路和方向发表了看法。

　　王毅说，非洲是发展中国家最为集中的大陆，是中国外交基础中的基础，因此中国一直有个好传统，就是外长每年第一次出访一定要到非洲来，加强中非之间在政治、经济、安全等各个领域的互利合作。此次非洲之行，可以用三个关键词来概括：

　　一是对接。这次访问的非洲国家都制定了各自的中长期发展战略，他们的目标很清楚，那就是不仅仅要巩固自身业已取得的政治独立，更要致力于寻求经济上的真正独立。中国正在加快推进两个百年目标和实现民族复兴中国梦，我们同非洲各国在发展的大方向上是一致的，完全可以相互对接，相互促进。中非合作不仅是南南合作的重要组成部分，还可以增强发展中国家的整体实力，从而使世界力量对比更加平衡，更加合理。

　　二是转移。非洲国家的发展战略大多是要在经济上推进多元化，实现工业化。中国正在深化经济转型升级，大量优质富余产能和先进装备技术有待向外转移，这些产能和装备技术完全符合非洲的需要，非洲可以成为中国产能和装备技术转移的重要承接地之一。在此过程中，我们一定要切实贯彻习近平主席提出的正确义利观，做到义利并举，寻求合作共赢。要努力把中非友好传统尽快转化为促进双方共同发展的动力，把非洲人力和自然资源的潜能尽快转化为经济起飞和增长的实力，使中非合作不断惠及非洲各国人民。

　　三是升级。中非合作的新方式和新思路，为推动中非合作升级提供了重要契机。我们期待通过双方的共同努力，推动中非之间从一般贸易往来，特别是一次性商品买卖，逐步向产能合作和技术转移升级；从传统的以承包工程为主的合作方式，逐步向投资与金融合作升级。

　　王毅表示，中方的这些思路和想法，得到了非洲国家的欢迎和认可，有利于充实中非互利合作的新内涵，推动中非新型战略关系的新发展。今年将在南非举行第六届中非合作论坛部长级会议，我们愿在这一会议上与非洲各国就此进行更加深入的探讨。

王毅：探索有中国特色的解决热点问题之路

　　2015年1月16日，外交部长王毅在结束对非洲五国访问之际接受记者采访，谈及中国在维护非洲和平安全方面的作用，表示中国将积极探索有中国特色的解决热点问题之路。

　　王毅表示，这次访问苏丹期间，我们倡议举行“支持伊加特南苏丹和平进程专门磋商”，很快得到各方积极响应。我感到，非洲国家对中国政治上高度信任，不仅希望在经济上加强与中国合作，也希望中国更多参与非洲热点问题的解决，在非洲和平安全事务中发挥更大作用。

　　王毅说，有人要问，中国外交风格是否发生了变化？其实，中国一贯履行在维护和平安全方面的责任。早在上世纪60年代，我们就参与了印度支那问题的解决，80年代又积极斡旋柬埔寨问题，90年代启动了朝核问题六方会谈机制。作为一个大国，中国当然应当履行在维护和平与稳定方面的责任，同时我们需要不断探索和形成有中国特色、行之有效的解决热点问题的方式和途径。

　　首先，要继续坚持不干涉别国内政原则，恪守国际关系基本准则。在此基础上，根据当事国的需要和愿望，建设性地参与热点问题的解决。我们重在劝和促谈，斡旋调停，不赞成强加于人，更反对强权政治和干涉别国内政。因此，越来越多的国家愿意看到并欢迎中国参与国际和地区问题的解决。我们将继续积极探索有中国特色的解决热点问题之路。

对接发展战略，实现合作共赢

　　2015年1月16日，刚刚结束非洲五国之行的中国外交部长王毅在金沙萨接受中央电视台记者采访，就下一步推进中非合作的重点思路和方向发表了看法。

　　王毅说，非洲是发展中国家最为集中的大陆，是中国外交基础中的基础，因此中国一直有个好传统，就是外长每年第一次出访一定要到非洲来，加强中非之间在政治、经济、安全等各个领域的互利合作。此次非洲之行，可以用三个关键词来概括：

　　一是对接。这次访问的非洲国家都制定了各自的中长期发展战略，他们的目标很清楚，那就是不仅仅要巩固自身业已取得的政治独立，更要致力于寻求经济上的真正独立。中国正在加快推进两个百年目标和实现民族复兴中国梦，我们同非洲各国在发展的大方向上是一致的，完全可以相互对接，相互促进。中非合作不仅是南南合作的重要组成部分，还可以增强发展中国家的整体实力，从而使世界力量对比更加平衡，更加合理。

　　二是转移。非洲国家的发展战略大多是要在经济上推进多元化，实现工业化。中国正在深化经济转型升级，大量优质富余产能和先进装备技术有待向外转移，这些产能和装备技术完全符合非洲的需要，非洲可以成为中国产能和装备技术转移的重要承接地之一。在此过程中，我们一定要切实贯彻习近平主席提出的正确义利观，做到义利并举，寻求合作共赢。要努力把中非友好传统尽快转化为促进双方共同发展的动力，把非洲人力和自然资源的潜能尽快转化为经济起飞和增长的实力，使中非合作不断惠及非洲各国人民。

　　三是升级。中非合作的新方式和新思路，为推动中非合作升级提供了重要契机。我们期待通过双方的共同努力，推动中非之间从一般贸易往来，特别是一次性商品买卖，逐步向产能合作和技术转移升级；从传统的以承包工程为主的合作方式，逐步向投资与金融合作升级。

　　王毅表示，中方的这些思路和想法，得到了非洲国家的欢迎和认可，有利于充实中非互利合作的新内涵，推动中非新型战略关系的新发展。今年将在南非举行第六届中非合作论坛部长级会议，我们愿在这一会议上与非洲各国就此进行更加深入的探讨。

1／16

刚果（金）总统卡比拉会见王毅外长

　　2015年1月16日，刚果（金）总统卡比拉在金沙萨会见到访的中国外交部长王毅。

　　卡比拉表示，刚方高度重视中国的重要地位和作用，感谢中方在刚金维护国家主权和领土完整以及发展经济方面给予的支持和帮助，希望同中方共同努力，加强两国在政治、经济、安全等领域的合作，加强在国际地区事务中的协调配合。

　　王毅表示，中刚作为两个发展中大国，两国关系具有战略意义。中方愿同刚方进一步加强合作，打造政治上相互支持、经济上互利共赢、安全上深化合作的三位一体的合作格局。中方赞赏刚金探索符合自身国情的发展道路，把刚金作为中国在非洲的重要、可靠合作伙伴，愿积极参与刚金现代化、工业化进程，进一步扩大加强两国各领域务实合作。

1／16

外交部就李克强总理出席世界经济论坛2015年年会举行中外媒体吹风会

　　2015年1月16日，外交部就李克强总理出席世界经济论坛2015年年会并对瑞士进行工作访问举行中外媒体吹风会，外交部副部长李保东介绍有关情况，并回答中外记者提问。

　　一、关于出席世界经济论坛2015年年会

　　李保东介绍说，李克强总理出席论坛年会有三个特点：一是此访是中国主要领导人2015年首次出访。今年是中国全面深化改革的关键之年，是全面推进依法治国的开局之年，也是全面完成“十二五”规划的收官之年。新年伊始，李克强总理以总理身份首次出席世界经济论坛年会备受瞩目，意义重大。二是此次是中国领导人时隔5年再次出席论坛年会。2009年温家宝总理、2010年李克强副总理分别出席了论坛年会。此次李克强总理出席论坛年会，显示了中方对论坛的重视，李克强总理的与会也将增加论坛年会的“中国分量”。三是此次论坛年会盛况空前。据论坛方面发布的消息，截至目前，近50位国家元首和政府首脑确认出席，来自超过140个国家的政界、商界、学术界、媒体的逾2500名代表将与会，与会人数可能创历史新高。

　　李克强总理出席论坛年会主要有三场重要活动。21日下午两场，分别是在论坛全会上发表特别致辞并答问，与论坛国际工商理事会代表对话交流。20日将会见论坛主席施瓦布。李克强总理将在论坛年会上传递三方面重要信息。一是对国际局势、世界经济形势以及问题解决之道的看法。推动国际社会客观、辩证分析世界经济形势，找到合适的解决问题之道，推动世界经济稳步复苏，实现强劲、可持续、平衡和包容增长。二是介绍中国经济形势，增强各方对中国经济和新兴经济体发展前景的信心，增进国际社会对中国全面深化改革开放的认识、理解和支持。三是阐释中方全面深化改革开放的政策。

　　二、关于对瑞士进行工作访问

　　李保东介绍说，瑞士是中国在欧洲重要的合作伙伴。中国是瑞士在亚洲的最大贸易伙伴，瑞士已成为中国在欧洲第五大贸易伙伴。

　　近年来，中瑞关系发展良好，双方高层往来频繁，各领域合作不断深入。2014年7月，中瑞自贸协定正式生效，成为两国关系新的里程碑。2015年恰逢中瑞建交65周年，两国关系面临新的发展机遇。此访将拉开中瑞建交65周年庆祝活动序幕，进一步推动中瑞关系稳步发展。

　　此次是李克强总理就任总理后第二次访问瑞士，凸显了中方对发展中瑞关系的重视。李克强总理将同瑞士联邦主席索马鲁加等瑞方领导人在达沃斯举行双边会谈，届时双方将就中瑞关系、两国各领域务实合作及有关国际和地区问题深入交换意见。

　　李克强总理此次访瑞旨在巩固中瑞传统友谊，进一步推进两国务实合作。访问期间，双方有望在金融、经贸、科研、食品与药品及人文等多个领域达成重要共识，宣布一批新的合作成果，特别是在金融合作领域。双方还将就落实自贸协定各项优惠政策、共同办好建交65周年各项活动深入沟通，并有望在便利人员往来方面取得新突破。

1月16日

外交部发言人洪磊主持例行记者会

　　应多民族玻利维亚国政府邀请，国家主席习近平特使、国土资源部部长姜大明将于1月21日至22日出席玻利维亚总统莫拉莱斯就职仪式。

　　问：据报道，江苏昨天发生一起翻船事故，包括日本、新加坡、印度等国公民在内的20余人失踪。请介绍搜救进展情况。

　　答：1月15日下午，一艘拖轮在长江张家港段因操作不当翻扣，造成多人失踪，其中包括8名外国公民。江苏省政府高度重视，立即启动应急机制，调派多艘船只全力实施搜救，目前搜救工作仍在紧张进行中。中方有关部门将继续做好搜救及事故善后工作。

　　问：中国此前承诺将向南苏丹派遣700名维和人员。请问他们将何时部署到位？

　　答：中国是南苏丹和平的坚定维护者。中方在联合国安理会等各种国际场合一直积极倡导尽快和平解决南苏丹问题，推动国际社会坚定支持、积极配合伊加特主导的斡旋行动。同时，中方积极参与联合国在南苏丹的维和行动。目前中国向联合国驻南苏丹特派团增派的维和步兵营正在陆续部署到位。这是中国向海外派出的第一支成建制作战部队。他们将严格遵照安理会授权，在联合国驻南苏丹特派团司令部指挥下履行好各种职责，协助维护南苏丹的安全稳定，保护平民，支持人道主义救援努力。

1／16

中国—印尼海上技术合作委员会第九次会议顺利召开

　　2015年1月15日至16日，中国—印尼海上合作技术委员会第九次会议在北京召开。会议强调中印尼海上合作重要性，将加紧落实中国国家主席习近平和印尼总统佐科·维多多在亚太经合组织（APEC）第二十二次领导人非正式会议期间达成的关于对接中印尼海洋发展战略的共识。

　　会议回顾了2013年12月海上合作技术委员会第八次会议和2014年5月海上合作委员会第二次会议以来双方在海上合作方面取得的积极进展。会议对“龙目和巽他海峡船舶交通服务操作员能力建设”项目顺利实施表示欢迎，积极评价“中印尼海上搜救联合沙盘推演”项目准备工作。双方成员单位就继续推进立项项目进行了建设性磋商，同意就其他潜在项目保持密切沟通。

　　会议同意继续加强两国在海上安全、航行安全、海洋科研与环保及渔业等领域对话与合作，极大丰富中印尼全面战略伙伴关系内涵。

　　双方同意2015年年内在印尼举行中印尼海上合作技术委员会第十次会议。

1／16

中国海军2015年首艘新舰服役 反潜增强护卫舰

2015年01月16日 13:11 央视 　　新型导弹护卫舰黄冈舰今天加入人民海军战斗序列。黄冈舰是我国自行研制设计生产的新一代导弹护卫舰，舷号577，长140米，宽16米，满载排水量4000余吨，可单独或协同海军其他兵力作战，具有较强的远程警戒和防空作战能力，是我国海军新一代主力作战舰型。

　　新浪军事注：舷号577的黄冈舰是054A型护卫舰的第17号舰，舰尾增设大型拖拽声呐，加强了反潜能力。2012年11月在上海沪东造船厂开工，2013年11月下水。目前正进行最后的测试，准备编入东海舰队。根据之前的情报显示，黄冈舰为东海舰队驱逐舰第六支队的第三艘054A型护卫舰，等到舷号578的扬州号服役后，驱逐舰第六支队将彻底完成现代化驱逐舰换装。

1／16

北斗芯片寻求突围新战场：GPS占据超90%市场

2015年01月16日 12:26 新华网

　　北斗芯片：寻求突围之路

　　新年伊始，已经投入运营两年多的中国北斗导航系统喜讯频传：米级高精度定位手机研制成功、40纳米级导航芯片在国内亮相、新一代高精度GNSS基带芯片面世……

　　面对这一系列好消息，人们在对北斗寄予更高期望的同时，也把关注的目光投向了如下多个关键问题上：究竟如何解读北斗芯片百花齐放的繁荣景象？北斗芯片怎样才能在GPS占据90%以上的导航市场中成功突围？北斗芯片与产业化发展如何迎来“黄金年代”？

　　行业趋势，小体积，低功耗

　　一般说来，业内对于芯片的理解，基于用户需求的不同，分为应用于测绘、形变监测等高精度领域的“高精度芯片”，以及应用于车载、手机等导航领域的“导航芯片”。

　　对用户而言，高精度芯片追求的是多频、高精度，而导航芯片追求的是低功耗、小体积。目前，国内从事北斗芯片研制的企业较多，高精度领域有司南导航、和芯星通等企业，导航领域有和芯星通、东莞泰斗、中科微电子、上海北伽、西安华讯、东方联星等。

　　《国家卫星导航产业中长期发展规划》指出，突破核心关键技术，是重点发展方向和主要任务之一。而核心技术的突破中，芯片又是重中之重。

　　其实芯片的发展早已成为行业厂家努力的共同方向，中国导航定位协会咨询中心主任曹冲也曾表示，北斗芯片类型不在多，而在于精，在于水平高；芯片公司实际上也不在多，而在于强。

　　众所周知，芯片工艺优良与否，决定了芯片体积和功耗的大小。从长远角度来看，体积更小、功耗更低、工艺更成熟是芯片发展的行业趋势。

　　随着上海北伽推出了应用于手机导航的40纳米的小体积芯片，“体积小、更小，功耗低、更低”或将成为新一代芯片发展的趋势。

　　但是，也有业内人士指出，工艺水平的提高取决于流片厂家的工艺成熟度和流片费用的承受能力，归根到底是北斗芯片厂家如何把握性价比和合理满足用户需求的问题。

　　高精度板卡全“芯”升级，国产化加速

　　在高精度领域，基带算法和RTK算法是影响高精度芯片性能的两个关键因素，而芯片工艺对高精度GNSS板卡的重要性相对次之。

　　司南导航近日推出了新一代高精度GNSS基带芯片，以芯片替代高精度GNSS板卡的核心部件FPGA，主要目的在于实现高精度GNSS核心终端的全线国产化和自主化。

　　据介绍，芯片技术的缺失一度严重制约了北斗产业化进程，据统计目前国内大大小小的芯片厂商有4000多家，但高精度芯片的发展进程却比较缓慢。

　　司南导航副总翟传润指出，造成这种状况的原因有三个：其一，国内从事高精度卫星导航的厂家为数不多；其二，芯片研制投入大，风险大，但回报效益并不明显，高精度市场容量有限，一次流片生产的十几万到几十万片芯片，不足以被年使用量在10万片的市场所消耗；其三，我国尚处于北斗系统的建设初期，系统本身和卫星导航厂家所遇到的种种问题并不能固化，因此采用基于FPGA基带设计方案比芯片化更具灵活性和快速反应能力。

　　在高精度领域，用户其实并不关心板卡内部采用的是芯片还是FPGA，他们更关心的是整机状态是否能满足其关键需求。

　　随着北斗系统的不断发展与稳定、北斗芯片销量的扩大、大众应用市场的需求更新，以低功耗、小体积的芯片替代FPGA部件将成为核心趋势。全“芯”升级的新一代高精度GNSS基带芯片，将可保证板卡、接收机等产品性能的一致性、缩短使用过程的启动时间、降低成本，从而更加适应新的市场需求。

　　聚焦“亚米级”，关注新兴市场

　　业内有关人士指出，随着行业的逐步发展和亚米级定位市场需求的出现，高精度和导航两者之间的界限日渐模糊。高精度的“高端低用”——从厘米级到亚米级，导航精度的“向上发力”——从十几米到米到亚米级，北斗芯片的“泾渭”变得不再分明。

　　融合北斗系统及羲和系统增强信号的北斗高精度定位手机、支持星基增强系统的高精度芯片的问世，是敏锐的商家面对市场讯息做出的迅猛反应。

　　支持SBAS(星基增强系统)功能和国家北斗地基增强系统的建设也为亚米级市场提供了基础条件，同时亚米级这一庞大的新兴市场让北斗芯片厂家看到了新机遇。

　　多位专家在公开场合表示，车道级导航、物流信息化管理、车辆跟踪调度等，都是基于市场需求而产生的实际应用。比如，现行交通法规定高速公路上大车不能靠左行走，通过增强网络，能对车辆实现车道级定位，甚至更精确的定位。

　　专家表示，“亚米级”的精度范围有许多新的应用等待挖掘，其中道路交通是最大和最被看好的市场因子，也是北斗芯片突围的新战场。

1／16

飞豹战机挂两具新型吊舱亮相 压制能力大增(图)

2015年01月16日 10:56 环球网

　　近日，网络上数张“飞豹”战斗机挂载作战武器的画面曝光。其中一张照片里，1架“飞豹”战斗机在两侧机翼下挂载了两具电子干扰吊舱。

　　有分析称，我国目前已经在“飞豹”战斗轰炸机为平台开发出了与美国EA-6B、EA-18G类似的电子作战飞机。这种挂载了电子作战吊舱的“飞豹”战斗轰炸机，被网友形象比喻为“电子豹”。

　　有国外军事评论称，中国空军已经获得了俄罗斯的Kh-31系列反辐射导弹，并且完成国产化。中国已经在国产轰六和“飞豹”等平台上挂载国产化的Kh-31反辐射型导弹，并已经形成战斗力。姑且不论这个消息是否精确，仅从体系上来分析，“飞豹”的挂载能力和作战半径均与F/A-18系列相近，如果飞豹能够挂载一些类似AN/ASQ-213的吊舱，并结合一些合适的电子干扰吊舱，显然会获得比较强的防空压制能力。

　　“飞豹”又称歼轰-7(JH-7、FBC-1，北约代号：比目鱼)，是由西安飞机制造集团与603研究所合作设计制造战斗轰炸机，其主要设计用以进行战役纵深攻击以及海上和地面目标攻击，可进行超音速飞行。该战机于1973年开始研发，至1988年首次试飞，在1998年珠海航展上首次公开，其改良型歼轰7A则在2004年公布。

1／16

今年将投入9台机组 核电产业进入黄金时代

中国核电网 | 发表于：2015-01-19 | 来源：华夏时报

核电投资再迎积极信号。

1月16日，据新华社消息，在我国核工业创建60周年之际，国家主席习近平作出重要指示。习近平指出，核工业是高科技战略产业，是国家安全重要基石。要坚持安全发展、创新发展，坚持和平利用核能，全面提升核工业的核心竞争力。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强也作出批示指出，全面提升核工业竞争优势，推动核电装备“走出去”，确保核安全万无一失。

高层全面肯定核工业的重要意义，有望极大地推进核电项目的重启，核电产业也有望迎来“黄金时代”。国家能源委能源专家咨询委员会委员林伯强对《华夏时报》记者表示，最高决策层的重要指示，再次明确了自上而下推动核电发展的强烈意愿。

关键一年

业界普遍估计，今年一季度会审批几个核电项目的建设。“今明两年可能启动沿海地区新的核电项目。”能源局核电司司长刘宝华在2014年12月时曾表示。

尽管中国高层在2014年屡次要求“抓紧”启动沿海核电项目，但是这一年国内新建核电项目数量依旧为“零”。这使得《核电中长期发展规划（2011—2020年）》（下称《规划》）的目标很难完成，而今年显然是最为关键的一年。

按照《规划》的要求，在2015年前，中国在运核电装机达到4000万千瓦，在建1800万千瓦；到2020年前，中国在运核电装机达到5800万千瓦，在建3000万千瓦。有专家就此推算， 2015年至少要投入9台核电机组方能完成目标。

而原能源部部长黄毅诚也曾公开表示，中国制定的核电发展计划是很难完成的，而要想完成目标，在2015年需要投入9台核电机组方能完成目标。

实际上，自2014年年初，官方不断释放核电重启信号，从全国两会、国家能源委员会会议再到中央财经领导小组会议，高层多次表态要加快核电的重启。当时，业内盛传理应在2014年启动的核电项目是山东石岛湾CAP1400核电项目、辽宁红沿河核电项目和福清核电项目，3个项目共有6台核电机组。

“很多核电项目处于有序推进中。”中核电的一内部人士在接受《华夏时报》记者采访时承认，上述3个核电项目已上报能源局。不过，按照流程，还需要上报国务院审批。

不过可以确定的是，中国真的需要在今年投入几个核电项目。国家能源局相关部门负责人对本报记者表示，重启新核电项目作为国务院重要的任务，文件已下发能源局。

受访专家认为，近期核电将重启，而围绕核电的建设、技术研发、设备生产等等必然会加快，核电核能将成为今年的重点话题。1月，核安全局方面也表示，我国目前运行核电机组保持良好安全业绩，在建机组质量受控，已成为世界上最大的核技术利用国家之一。

核电走出去

中国的核工业走过60年发展历程，从无到有，实现了原子弹、氢弹、核潜艇等系列里程碑式跨越发展。60年来，核能也一直服务于工农业生产和人们的日常生活，耳熟能详的便是核电了。

然而，在这些可喜成绩的背后，中国的核电还尚未走出去，如何走向世界更值得期待。在2014年，无论是在APEC会议，还是在与欧美、南非等国家领导人会谈时，中国高层无不把核电视为一项推销内容。

据国防科工局系统工程司司长刘永德介绍，当初，中国设计是30万千瓦的，拥有自主知识产权的，完全是自己设计、自己制造、自己建设、自己运行的一个秦山一期的核电站。后来，中国是跟法国合作，引进了大亚湾的核电站，百万千瓦机组。经过60多年的发展，中国经历了一代、二代、三代核电站的发展历程。

至此，中国的核电技术也走在全球前列。近日，由中核和中广核联合开发的、由具有自主知识产权的“华龙一号”第三代核电站已经接棒；到2020年底，“华龙一号”核电机组将建成。这也成为国家“走出去”战略的重要组成部分。

据中核集团董事长孙勤介绍，“华龙一号”是国家通过多年努力，完全有自主知识产权的、百万千瓦级的核电站。“它更为走出国门，带动核技术、核安装、核设备，和整个燃料运行提供了一个非常重要的技术支撑。” 孙勤说。

据悉，目前，中国已建立起与国际接轨的、较为完备的核安全、核应急、核安保管理体系，“无论是提高技术开发，还是建造、营运，都将把安全放到第一位。”孙勤说。

据本报记者了解，中国三代核电技术已获得官方首肯，“华龙一号”作为出口的首选。此前，在能源局、国家核安全局组织的“华龙一号”总体技术方案审查会上，专家组一致认为，“华龙一号”成熟性、安全性和经济性满足三代核电技术要求，是目前中国可以出口的核电机型。

中广核研发部总工程师郑华也称，“华龙一号”将参与下一代英国核电的市场开发。对“华龙一号”感兴趣的国家还有很多，包括孟加拉、泰国、印尼等国家。《华夏时报》记者致电中广核得到印证，该公司最近已向多个国家推销“华龙一号”，并与部分国家草签合作意向。

同时，中国核电走出去已经升级到国家战略，而今第四代技术也开始扬帆起航。“在确保核安全万无一失，推动核电装备走出去，为把我国建成核工业强国而继续奋斗。”国务院总理李克强近日批示。

“相比高铁行业，核电业牵扯到政策、技术等敏感问题更多。”林伯强说，核电因其对于能源结构调整及经济发展的重要意义而受到国家层面力挺。

1／16

美媒看扁中国1130近防系统：亚音速导弹都打不了

2015年01月19日 14:09 环球网

　　【环球军事报道】据美国《国家利益》网站1月16日文章称，一些媒体报道中国新装备的1130型舰载近防系统可击落90%的高超音速导弹，这种说法并不真实。

　　"1130型舰载近防系统可击落90%的高超音速导弹"的消息最初出自台湾地区的《旺报》，自称引用俄罗斯一家媒体的消息，但未指明媒体名称。消息称：“中国最新国产1130型舰载近防武器系统射速达到每分钟10000发，可击落90%的飞行速度达4倍音速的高超音速武器。”之后，该消息被多家媒体引用，例如《国际商业时报》引用该消息称，中国最新发展的近防武器系统能摧毁90%的速度达到4倍音速的高超音速武器。更有媒体将该系统称之为“11管高超音速导弹杀手"，称中国最新1130型舰载近防武器系统可轻松解决飞行速度达四倍音速的高超音速导弹，击落概率达到90%，配合最新WU-14高超音速滑翔飞行器，中国可以在极短时间内解决海战。

　　《国家利益》文章称这些报道漏洞百出。首先，中国1130型近防系统并不算新武器，其最早出现于2011年辽宁舰海试时，并被正式命名为1130型近防武器系统。其次，根据美国航天局的划分，“高超音速”指的是5-10倍音速之间(5-10马赫)，10-25倍音速之间称之为“极高超音速”，因此4倍音速导弹并不算高超音速导弹。媒体对常识的无知令人惊讶。除此之外，这些报道中还存在一些自相矛盾的地方。比如在一篇文章中有“目前还没有国家装备高超音速导弹”的描述，那么1130近防炮“能够击落90%的高超音速导弹”的说法从何而来？这些说法毫无明确依据。

　　最后，文章称中国1130型近防系统连中远程亚音速导弹都无法应付，而且即便其能够与高超音速导弹较量，意义也不大。因为未来中国的主要潜在对手，比如美国将会装备更先进的“即时全球打击系统”。

1／16

缅军强征百姓当人体盾牌 克钦武装放弃阵地

2015年01月16日17:06 环球网

　　【环球网赴缅甸特派记者 邱永峥】本网赴缅北记者刚刚与果敢同盟军江西战区最高指挥官沟通得知，与缅军作战最头疼的不是武器人员悬殊，而是缅军强征果敢普通民众混杂其中，既要果敢百姓当向导，又把他们当人体盾牌。

　　这位杨姓旅长说，坚守帕敢玉石产地的克钦独立军，昨天也是担心伤了夹杂在缅军22师进攻队伍中的百姓，而不得不最终放弃阵地。他还说，缅甸政府与军队一边正跟美国军政高级代表团在首都谈人权，一边却出动精锐师挑起战火，不知美缅双边人权高级会谈啥？

　　此外，本网记者还见到了几年来从不接受媒体采访的克钦独立军总司令兼参谋长甘爽中将，了解到了缅北的最新局势和战况。

1／16

媒体称印度核潜艇或开进南海 可对中国核打击报复

2015年01月16日 09:22 环球时报

　　拥战略核潜艇，印度头脑莫发热

　　李 杰

　　前不久，刚刚结束为期18个月港内测试的印度海军“歼敌者”号战略核潜艇，“信心满满”地驶出维沙卡帕特南港口，开始了新一轮的外海测试。今年之内，该级第二艘也将下水。对此，印度媒体报以持续的高调欢呼：印度终于拥有了“世界第六个能够独立建造核潜艇国家”的头衔，印度完全有能力在未来7年内建造5艘战略核潜艇。

　　在这年关岁末，印度竟如此高调宣扬自己有了“战略核潜艇”，既显露急于对世人披露“更多信息”的心情，也隐藏着诸多不愿示人的战略企图。

　　众所周知，早在上个世纪60年代初印度就已成为亚洲地区第一个拥有航空母舰的国家，航母对其产生的满足感及其在印巴海战中发挥的作用，的确让印度海军得意了好一阵子。然而，后来无数事实让印度明白：仅有航母而没有核潜艇的海军只能算作一只“跛脚鸭”，难以跻身世界大国海军，更别提恭添世界海军强国之列。

　　于是，印度海军决定尽快弥补这块短板，遂先后两次从俄罗斯租借了核潜艇；尤其是近一两年花巨资(每艘租借费约9.7亿美元/10年)租借的两艘“阿库拉”级核潜艇，不仅解决了印度海军拥有核潜艇的“面子”，而且对培训核潜艇官兵，借鉴世界先进核潜艇技术，起到了不可或缺的作用。但是，更为重要的一点是，“阿库拉”级核潜艇毕竟只是攻击型核潜艇。从某种意义上说，没有战略核潜艇的印度海军还不能真正摆脱“跛脚”困局。

　　因此，多年来印度不惜一切代价也要自造“歼敌者”级战略核潜艇，既想尽早自力更生掌握“水下战略核力量”的关键钥匙。

　　从战略企图上看，长期以来，印度总爱把印度洋称作“印度湖”，并视为自己的 “后院”；同时连年增加军费、扩军备战，加速海空军力量建设。巴基斯坦自知无法与印度海空军全面对抗，所以“独辟蹊径”，转而发展水下潜艇；虽然目前巴潜艇数量不多，但性能还算先进，并曾有过击沉印度老式护卫舰的战绩。因此，盖过巴海军潜艇，有朝一日得以雪耻，便成为印度海军一个当务之急。

　　此外，别看眼下印度“歼敌者”号核潜艇仅搭载有12枚K-15弹道导弹，发射距离也只有700公里，离大国战略核潜艇各项指标差距较远。但其实印度早就暗中铆劲，加紧研发射程更远(达3500公里)的K-4潜射弹道导弹；下一步，还将装设射程更远的K-5洲际弹道导弹。

　　一旦有了新型核潜艇及远程弹道导弹，印度海军绝不会让它“乖乖”地待在印度洋内“趾高气扬”。笔者认为，印度军方对其今后的使用已经拟定：一则，前出太平洋为其展示大国形象或实施战略威慑；二则，不排除 “歼敌者”将被派往南海附近海域，希冀从另一个地缘战略方向对我实施战略威慑，并在必要情况下实施战略核报复或第二次核打击。当然，后一种部署很危险，很容易造成战略误判，甚至可能产生严重后果。▲(作者是海军军事专家)

1／16

IS宣称占领伊斯兰教圣城麦加 沙特建隔离墙防备

2015年01月16日16:22 环球时报

　　【环球网综合报道】为抵御“伊斯兰国”(IS)的侵袭，沙特阿拉伯受中国长城的启发在与伊拉克接壤的边境修建起长达约966公里(600英里)的隔离墙。据美国《基督教科学箴言报》1月16日报道，“伊斯兰国”曾宣称，他们的目标之一就是要占领穆斯林圣城麦加(Mecca)和麦迪娜(Medina)，而两地都是位于沙特内部的重要城市。

　　据悉，沙特“长城”修筑后将拥有40个瞭望台和7个配有雷达设备的指挥控制中心，雷达能通过电子设备实现全天候监测，监测范围能够达到约35公里(22英里)范围内出现的飞机和车辆。隔离墙总共有五层防御系统，由铁丝网和能够引起警报的地下运动传感器组成，而且会有边防战士进行巡逻，还有240辆应急车在紧急情况投入使用。去年7月，在“伊斯兰国”势力侵袭伊拉克之后，沙特便派遣了3000名战士驻守边境。

　　据报道，上周，“伊斯兰国”激进分子突袭沙特-伊拉克边境，杀死一名指挥官和两名卫兵。一名伊拉克安全分析家表示：“这是‘伊斯兰国’对于沙特的首次正面攻击，很明显，这是对沙特加入反‘伊斯兰国’联盟的强烈不满。”

　　据悉，这一“长城”并非沙特建立的第一个城墙类抵御系统，早在2003年沙特就在南部和也门边境处建立了1100公里的边境强，用于抵御也门反对派的入侵。

1／16

柏林极端团伙头目落网 涉嫌支持IS恐怖活动

2015年01月16日16:55 中国日报网站

　　中国日报网1月16日电 (严玉洁) 据美国广播公司报道，德国柏林警方证实，当地时间1月16日早上，两名男子因涉嫌为叙利亚恐怖团伙“伊斯兰国”(IS)招募恐怖分子、采购设备和提供资金支持而被捕。

　　在16日上午的突击行动中，柏林警方逮捕了现年41岁的伊斯梅特·D和43岁的埃明·F。根据德国隐私法的相关规定，当局没有给出他们的全名。在这场行动中，250名警察搜查了11处住宅，这是针对柏林一小撮极端分子的长达数月调查行动的一部分。

　　伊斯梅特·D是这个团体的领导人，他被控组织了一个主要由土耳其人和俄罗斯人组成的团伙，要和叙利亚的“异教徒”作战。埃明·F被指控为IS提供资金支持。

　　柏林警方说，没有证据证明他们计划在德国国内发动袭击。

1／16

德安全部门收情报称德火车站或遭恐怖袭击

2015年01月18日03:39 新闻晨报

　　德国安全部门官员16日说，收到具体情报，显示首都柏林和东部城市德累斯顿市中心的火车站可能遭到恐怖袭击，目标是近来兴起的反对西方社会伊斯兰化集会。

　　这一社会运动吸引数以千计德国人加入，但民意调查显示，超过七成德国人反对，绝大多数民众反对排斥伊斯兰教和穆斯林移民，支持融合。

　　多个情报机构发出警告

　　德国《明镜》周刊当天报道，袭击警告来自其他国家多个情报机构，通过截获多名“国际知名极端分子”通信联络获得。一名安全部门消息人士说，德国执法部门已经收到这些线报，反对移民和西方伊斯兰化组织“欧洲爱国者抵制西方伊斯兰化运动”（PEGIDA）每周一次的集会活动可能成为袭击目标。

　　这家媒体援引一名安全部门高级官员的话报道：“我们严肃对待这些线报。”

　　德国内政部拒绝证实或否认这一消息。不过一名内政部官员指出，法国首都巴黎发生恐怖袭击后，德国当局从各类消息人士那里获得大量情报。

　　内政部长托马斯·德迈齐埃说：“德国安全部门正尽一切努力采取有效措施保护公众安全。”部分应对措施不对外公开。

　　法国首都巴黎上周遭遇多次袭击事件。讽刺周刊《沙尔利周刊》编辑部7日遭武装人员袭击，致使12人死亡。8日，劫匪阿梅迪·库利巴利在巴黎南郊打死一名女警察，后袭击一家犹太食品杂货店，劫持并杀害4名人质。

　　排外集会人数越来越多

　　作为极右翼社会运动，PEGI-DA去年10月中旬在德累斯顿发起集会，每周一在火车站附近举行。参与者起初仅数百人，三个月来，人数越来越多，地点扩大至柏林、科隆等多座城市。

　　本月12日、即《沙尔利周刊》遇袭5天后，参加集会的人数达到大约2.5万人。德国其他城市，甚至欧洲其他国家也出现类似集会活动。

　　大约600人16日聚集在捷克首都布拉格市中心布拉格城堡前，手持印有“醒醒吧，欧洲”等标语。

　　组织者马丁·孔维奇卡在社交媒体上发起集会。他说：“捷克共和国是一个世俗国家，不需要伊斯兰教。”按照他的说法，这次活动与PEGIDA没有关联。

　　大约20名反对排外的人士当天出现在活动现场。他们的标语写着：“平等地生活在一起。”

　　默克尔反对排外活动

　　PEGIDA组织集会时，支持社会融合、反对种族主义和排外主义的人士也组织集会游行，人数和支持者远超排外势力。PEGIDA12日在德累斯顿等地发起反伊斯兰示威时，德国多地大约10万人涌上街头，反对PEGIDA，支持多元文化，科隆大教堂、柏林电视塔。勃兰登堡门等地标建筑熄灭景观灯，以示支持。

　　德国电视二台16日公布的民调结果显示，只有17%的人认同PEGIDA，而多达74%的调查对象反对这一运动。

　　总理安格拉·默克尔也对PEGIDA持反对态度。她15日说，她理解一些人出于某些忧虑而加入PEGIDA集会，尽管如此，她反对这项活动。“偏见、冷漠，甚至憎恶”催生PEGIDA，她敦促德国人远离这一排外运动。

　　默克尔说，她明白，外来移民引发一些不可否认的问题，包括城市和边境地区的犯罪，令不少民众困扰，“但是，对我们的国家而言，移民有益且不可或缺”。

　　一名学者的调查证实默克尔的观点：一些人因对时局不满而参与反伊斯兰集会。

　　政治学者汉斯·福伦德上月和本月随机调查大约400名PEGI-DA集会参与者，其中大约三分之二的人拒绝接受调查。而大多数接受调查的人说，参加集会主要原因是对时局不满，其次是因为一些新闻媒体报道有失偏颇，再者才是排斥移民和难民。

1／16

巴黎一火车站遭炸弹威胁 已经封闭并进行疏散

2015年01月16日16:26 中国新闻网

　　中新网1月16日电 据美联社报道，16日，巴黎一个火车站接到炸弹威胁，警方称已经封闭并疏散火车站。

　　另据央视消息，【巴黎东站已解除警报 重新开放】当地时间早上8点(北京时间15点)左右，巴黎火车站东站6号及27号站台发现两件疑似包裹，火车站随即启动反恐安全警报，紧急疏散所有乘客。经警方排查，大约一个半小时后警报解除，火车站重新开放，旅客获准重新进入车站。

1／16

欧洲多国反恐行动击毙逮捕多名涉恐嫌疑人

2015年01月16日16:28 中国新闻网

　　中新网1月16日电 综合外媒报道，16日，在《查理周刊》恐怖袭击案发生10天后，欧洲多国展开反恐行动，各国警方突袭极端分子据点，击毙、逮捕多名涉恐嫌疑人。

　　在法国首都巴黎，司法部门消息人士称，警方拘押了12名与巴黎恐怖袭击案相关的嫌疑人。这12人中有9名男性，3名女性，他们涉嫌向枪手提供了“可能的后勤支持”，尤其是武器和车辆。

　　另外，法国警方也仍在法国多个城市继续进行突袭行动，包括女警察遇害的蒙鲁日、枪手库利巴利成长的格里尼等地。调查小组也仍然在寻找在逃女性枪手的车辆。

　　比利时则于15日在该国韦尔维耶市展开反恐行动，打死2名嫌疑恐怖分子，另有一人受伤。一位比利时检察官称，这批人员策划了一次“大型袭击”，企图袭击的目标为警察大楼，袭击计划在数小时或者数天之内，其配备的武装非常精良，包括自动武器。

　　在韦尔维耶的目击者称，密集的枪声持续了好几分钟，并至少听到3次爆炸。比利时外交部长于雷恩代尔已经于当地时间16日宣布反恐行动“圆满结束”。

　　在德国，200余名警察突袭了首都柏林内和周边的极端分子据点，逮捕了一名嫌犯。据称，这名土耳其裔的男子今年41岁，是一个计划在叙利亚发起袭击的小组的领导者。

　　德国警方称，没有迹象表明，该小组准备在德国内部发起袭击。

　　上周，巴黎连续发生数起血案，造成17人丧生。血案后，反恐再次成为欧洲最为敏感的话题。

1／16

情报人员透露约20个地下组织策划袭击欧洲四国

2015年01月17日02:39 新京报

　　据美国媒体报道，一位西方国家的情报人员透露，大约有20个地下组织、约120名至180名恐怖分子计划在法国、德国、比利时和荷兰发动袭击。

　　这位情报人员称，欧盟和中东的情报机构已经确认，比利时和荷兰当前面临的恐怖威胁最是“迫在眉睫”。

　　一名欧盟反恐机构的官员透露，最近几周来，欧洲安全机构已经接到不少情报，极端组织“伊斯兰国”可能已经开始指导它来自欧洲的支持者们回国，在自己的国家发动袭击。

　　就在这一警告发出之际，欧盟各国已经开始大规模的反恐行动。尽管官方称欧洲各国的这些行动不存在相互关联，但短时间内如此密集的行动从一定程度上反映出欧洲各国在反恐问题上的紧绷神经。(宗和)

　　【比利时】

　　挫败恐怖分子袭警图谋

　　比利时警方16日说，前一天在东部列日省韦尔维耶市发起的搜捕行动已经结束，警方击毙两名嫌疑人，抓获一人。没有警方人员和平民在交火中伤亡。

　　比利时副首相兼外交外贸大臣迪迪埃·雷恩代尔说，当局正努力评估获得的信息。依据现有线索，这些比利时籍嫌疑人“即将”在比利时发动恐怖袭击的对象是“警察部队”。

　　搜捕行动中，警方在嫌疑人住处发现多支自动步枪、爆炸物和警察制服。

　　比利时《最新消息报》报道，这些嫌疑人当时打算在比利时境内绑架身居高位的警官或者司法部门官员，然后对其实施斩首并摄制录像，最后发布到互联网。

　　比利时反恐部门前主管安德烈·雅各布认为，这些嫌疑人从叙利亚返回比利时后一直受到当局监视，法国境内发生针对《沙尔利周刊》的恐怖袭击促使比利时当局决定提前实施抓捕。

　　此外，出于安全考虑，比利时首都布鲁塞尔和港口城市安特卫普的犹太学校已从15日起关闭。

　　比利时首相米歇尔宣布，准备临时动用军队加强在全国的安全保卫工作。

　　【法国】

　　逮捕12名巴黎恐袭嫌疑人

　　16日，法国警方在巴黎市郊发起搜捕与巴黎恐袭凶嫌阿梅迪·库利巴利有关嫌疑人的行动，逮捕12人。本月8日，库利巴利在巴黎枪杀一名女警后，又在一家犹太人杂货店射杀4人，最终在与警方对峙中遭击毙。

　　当日上午，巴黎火车东站因发现可疑包裹，警方疏散站内人员并关闭车站。约两个小时后警报解除，巴黎火车东站重新开放，火车运行正逐渐恢复正常。

　　当日晚些时候，一名持有军事武器的男子在距离巴黎不远的上塞纳省科隆布市一邮局劫持多名人质。法国BFM电视台报道，这名武装人员劫持2名人质，与封锁现场的警方对峙，一架直升机在上空盘旋。

　　警方称，这名男子携带自动步枪和数枚手榴弹，打电话告知警方已经劫持人质，但讲话“没有条理”。警方认为，这起事件与恐怖主义相关的可能性不大。

　　不到两小时后，这名男子投降被捕，人质获释。

　　【德国】

　　逮捕一极端组织头目和助手

　　16日，超过200名警察参与到首都柏林及周边地区的反恐搜捕行动，逮捕一个极端组织的一名头目和一名助手。警方称，这个极端组织主要由“土耳其人和来自(俄)车臣(共和国)及达吉斯坦(共和国)的俄罗斯人”组成，正计划在叙利亚发起袭击。

　　此外，德国总理默克尔15日宣布多项打击恐怖主义措施，包括限制宗教极端分子出境、立法惩治恐怖主义活动资助者、增加治安部门人力及财力投入等。

　　默克尔当天在德国联邦议院发表政府声明时说，德国将保障所有守法公民安全，同时坚决打击以宗教名义实施暴力的行为。具体措施包括打击借宗教之名实施国际恐怖主义活动行为、限制受“伊斯兰国”等极端组织煽动的德国公民出境、通过立法惩治恐怖主义活动资助者、通过家庭教育等方式杜绝年轻人受极端主义影响、保持德国与其他国家情报机构间信息交换、参与国际社会打击伊拉克和叙利亚境内极端组织“伊斯兰国”行动等。

　　【西班牙】

　　男子网上支持恐袭被逮捕

　　因在网上发表支持恐怖主义言论、并煽动发动恐怖袭击，西班牙一男子15日被巴塞罗那警方逮捕。

　　警方说，这名男子现年23岁，曾在网上向多名社会知名人士发出过恐怖威胁，其中包括记者、政府官员以及西班牙王室成员。此外，他还多次发表赞扬恐怖组织的言论。法国《沙尔利周刊》巴黎总部1月7日遭袭当天，这名男子又在网上宣称应该对西班牙两家媒体《世界报》和《国家报》发动类似袭击。

　　警方随即加紧调查，并于15日将这名男子逮捕。西班牙国家法院指控他犯有唆使并策划恐怖袭击、威胁他人安全等罪行。

　　数说

　　比利时为何恐袭危险大？

　　约百名赴叙参加极端组织的比利时人回国

　　路透社报道，比利时大约1100万人口中，大约50万人为北非裔移民及其后代。因失业率高，这些人口中对政府不满情绪者占相当比例，与法国情况类似。

　　比利时情报机构认为，如果以人口比例计算，前往叙利亚参与极端组织的比利时人多过其他任何一个欧洲国家。眼下，当局估计有约100个富有战斗经验的比利时人从叙利亚返回，约170人正活跃在叙利亚或伊拉克，另有40人或已死亡。

　　西班牙当局估计，2014年有约70名西班牙人曾前往类似叙利亚和伊拉克等冲突地区后返回西班牙。内政大臣迪亚斯最近接受采访时说，今年以来，已有10多人返回西班牙。

　　据德国官方统计，2012年起，已有约550名来自德国的极端分子前往叙利亚和伊拉克参与“伊斯兰国”等极端组织活动，其中约180名加入极端组织且曾在叙利亚和伊拉克作战的德国公民已经回国，对德国国内安全形势构成严重威胁。

1／16

欧洲三国反恐行动发现大量恐怖袭击装备

2015年01月16日23:40 中国新闻网

　　中新社布鲁塞尔1月16日电(记者 沈晨) 法国、德国、比利时三国警方1月15日至16日展开全面反恐行动，先后拘捕了二十余名嫌疑人，并在比利时、德国境内发现涉嫌预谋恐怖袭击的大量武器、通讯装备。

　　比利时警方在周五上午的新闻发布会上披露，当地警方从周四晚间开始在布鲁塞尔、莫伦贝克、菲尔福尔德、韦尔维耶等地进行了12次搜查行动，先后拘捕了13名可疑分子。

　　1月15日傍晚，比利时警方在韦尔维耶实施反恐行动时，与三名恐怖分子在该市中心发生枪战，两名恐怖分子被击毙，一名恐怖分子受伤，警方没有伤亡。

　　比利时警方指出，当地警方的反恐行动与近期在巴黎发生的《查理周刊》等恐怖袭击事件并无直接关联。据悉，比利时警方最近一直在跟踪从叙利亚等地归国的所谓“圣战”分子，并发现其中一些可疑分子正企划在比利时境内实施恐怖袭击事件，警察局是预谋攻击的主要目标。

　　比警方披露，在韦尔维耶、莫伦贝克两地的反恐行动均发现了大量的武器装备，怀疑与预谋恐怖袭击有关。据悉，警方在韦尔维耶发现了4支AK47突击步枪以及众多的弹药及爆炸物，同时现场还有警服、假证件以及无线通讯设备。

　　德国警方当天证实，250名警察当天突击行动搜查了11间公寓及一处位于柏林的宗教场所，拘捕了两名来自土耳其的嫌疑人。德国警方还在现场发现了用于准备恐怖袭击的物资装备。

　　德国警方指出，他们已对几名嫌疑人跟踪了数月之久，发现的物资装备可能是用于准备在叙利亚发动恐怖袭击，并非用于在德国本土制造恐怖事件。

　　法国警方周四晚突击行动，在巴黎郊区拘捕了与《查理周刊》系列恐怖袭击案件有关的12名嫌疑人。据悉，他们涉嫌向枪手提供了“可能的后勤支持”，尤其是武器和车辆。(完)

1／16

英国火星着陆器猎兔犬号失踪10余年后重现

2015年01月16日19:52 中国新闻网

　　中新网1月16日电 据外媒报道，英国航天局16日发布声明称，通过卫星图像，在火星表面发现了十余年前失联的“猎兔犬2号”火星着陆器。

　　英国航天局称，通过美国宇航局的火星勘测轨道飞行器(MRO)拍摄的卫星图像，发现了这一失踪超过十年的着陆器的“确凿证据”。图像显示，“猎兔犬2号”“部分部署”在了火星表面，揭开了这一航天器的命运之谜。

　　声明称，这一发现表明，在2003年的圣诞节，“猎兔犬2号”的进入、降落和着陆序列正常工作，并且它成功在火星表面着陆，但是未能够完全展开。

　　报道称，这可能就是无法接收到“猎兔犬2号”的信号或者数据的原因。因为传输数据需要的射频天线，必须经太阳能电池板全部展开后才能露出。

　　英国航天局表示，由于未能完全展开，以及射频天线被遮挡，“复活”着陆器并从中恢复数据成为了不可能的事情。

　　2003年，欧洲空间局(ESA)发射了“火星快车”轨道器，并搭载了英国研制的着陆器“猎兔犬2号”。虽然“火星快车”成功进入了轨道，并从2003年一直工作至今，“猎兔犬”在降落火星之后便失踪了。

1／16

美军针对中俄研发颠覆性先进武器 有四大突破

2015年01月16日 09:39 解放军报

　　刚刚发出的“国防创新倡议”表明，美军将率先进入军事革命新阶段。事实上，利用军事技术创新优势，在军事竞争中抵消主要对手的战略优势，是二战后美军屡试不爽的做法——美第三次“抵消战略”呼之欲出

　　2014年11月15日，时任美国国防部长查克·哈格尔在里根国防论坛发表演讲时，明确提出以第三次“抵消战略”为内涵的“国防创新倡议”。这一计划旨在通过发展新的军事技术和作战概念“改变未来战局”，在与主要对手的新一轮军事竞争中，占据绝对优势地位。

　　技术为先——研发颠覆性先进技术武器

　　利用自己的技术创新优势，掌握世界军事革命的主动权，从而抵消主要对手的战略优势，是战后美军屡试不爽的做法。20世纪50年代的第一次“抵消战略”，美军利用自己的核技术优势，在核军事革命中抵消了华约集团的常规军力数量优势。这一战略一直持续到苏联掌握了可靠的第二次核打击能力、美苏实现核均势为止。接着，美军又于20世纪70年代发起了第二次“抵消战略”，利用自己在电子技术上的优势发动了以信息技术为核心的军事革命，通过发展基于信息的“技术赋能器”并提高现有武器平台效能，再次在与苏联的军事竞争中占据了优势。

　　此次“国防创新倡议”提出的第三次“抵消战略”，核心是发展颠覆性先进技术武器，主要抵消对象是中国和俄罗斯，手段是综合集成创新，具体体现为四大突破：一是作战概念创新突破，突出信息主导，推出“作战云”概念、“水下作战”概念以及“全球监视和打击”概念等。二是技术创新突破，以计算机、人工智能、3D打印技术等为代表的科技创新推动定向能武器、电磁轨道炮、士兵效能改造、自动化无人武器系统、智能武器、高超音速武器等新概念武器发展。三是组织形态创新突破，以新技术、新作战概念与新作战样式牵引编制体制优化，建设一支更加精干、高效的联合部队，采取更多组合模式，以科技装备创新发展催生更多的新型作战力量。四是国防管理创新突破，在国防预算持续削减的背景下，更加注重战略规划与优化资源配置，支持军工企业改革创新，确保国防工业基础的可靠性和灵活性，利用最优秀的思想和尖端技术推进国防部的创新及运作方式。具体包括：改进国防部使用多年的“计划、项目、预算和执行系统”；制定包括机器人、自主系统、小型化、大数据和3D打印等在内的先进制造业领域的长期研发计划；推出“更优购买力计划3.0版”，优化采办流程；在武器装备研发、采办和运用的过程中，注重模块化和开放式系统架构，通过军民一体化方式推动对新武器和新技术的研制等。

　　美军“国防创新倡议”表明，美军将率先进入军事革命新阶段，由此掌握军事竞争的主动权，继续占据优势地位。

　　战略升级——多手段生成复合式威慑能力

　　“国防创新倡议”表明，美国与其他大国的军事竞争战略有了新的发展，虽然本质上仍然是优势战略，手段上仍然是非对称抵消，但思维上有了新变化。一是新的威慑思路。即改变以往基于直接攻击威胁、通过传统的联合作战行动实现目标的常规威慑战略，更多强调“拒止式威慑”和“惩罚式威慑”。首先，明确对手和目标。美国并没有试图寻找一种普适型的“抵消战略”来应对美及其盟国所面临的每一个可能威胁，而是量身订制，将战胜潜在对手的反介入和区域拒止武器作为其明确目标，将恢复和保持美国的常规力量投送能力作为威慑的基础。其次，从“劝阻”战略向“拒止式”加“惩罚式”威慑战略转变。为提升常规威慑力，美国改变传统“简单粗暴”式的威慑战略，转而选择发展使对手知难而退的能力，以及通过威胁对手进行非对称报复性打击，增加对手发动战争的预期代价。“拒止式威慑”强调具备生存能力和可靠作战能力的前沿存在以及全球反应能力，而“惩罚式威慑”则被称为“伤害”能力，要求有能力和意愿来发现并摧毁高价值目标，不管该目标身处何地，防御如何。二是新的联盟作战思路。与一直以来美国注重盟国参与有所不同，新抵消战略强调的是对盟国的保护。一方面，要求日本和澳大利亚等美国亚太军事盟友必须在维持稳定的军事平衡中扮演重要角色。另一方面，更加强调打造美军自己的全球监视和打击力量。美军强调在威慑框架失效的情况下，通过快速打击来阻止对手的进攻行动。第三，与核战略相配合。尽管美国官方宣布将减少对核武器的依赖，但哈格尔在“国防创新倡议”中宣布将全面改革核力量，包括实施耗资巨大的大规模核力量战备程度维持、建设与发展计划。改进核战略配合新抵消战略，形成了一个新型复合式威慑战略，或将成为未来美国国防战略的重心。

　　能力生成——大力构建全球监视与打击网络

　　美军作战使用的基本方式是战略投送。但它认为，潜在对手正在部署自己的侦察和打击网络，挑战美国的力量投送方式。美军“国防创新倡议”的直接目的，是利用美国在无人作战、远程空中作战、隐形空中作战、水下战、复杂系统工程集成和作战领域的绝对领先地位，将地理上分散的多种平台(比如长航时无人机、远程隐形战机和水下系统)结合起来，构建一个全球监视和打击(GSS)网络，破击对手的反进入/区域拒止网络，为美军的力量投送消除障碍，创造条件。这一网络具有四大优势：一是平衡性，由适应各种威胁环境的低端和高端平台组合构成；二是适应性，可在地理上分散部署，最低程度依赖抵近基地，最少限度触及敌方防空措施；三是响应性，可在数小时或者数分钟内实施监视和打击；四是可拓展性，可同时在全球多个地方扩大规模并影响事件。全球监视与打击网络有一个显著的特点，那就是针对中度到高度威胁环境而配置的所有要素都能在威胁程度更低的环境中运作。

　　为最终形成新的、基于全球监视与打击网络的作战能力体系，美制定了近期和中期实施计划，涵盖太空作战、水下作战、空中作战、无人机作战、导弹攻击与防御等领域共计13项具体措施，并提出配套的国防预算分配调整方案，削减部分项目以集中投入全球监视和打击网络建设。具体内容包括缩编空军、海军和海军陆战队的有人战术航空部队，减少采购F-35机型，并最终被海军型无人空中作战系统取代；撤装至少1艘航母；减少采购大型水面战舰；缩编陆军旅级战斗队及其现代化项目；组合采购浮动前进补给基地和联合高速船；取消采购两栖作战车等。

　　创新驱动是美国战略文化的特征，美国拥有最尖端的技术创新体系和强大的军民一体化国防工业基础，可为“国防创新计划”的实施提供保障。但是，“国防创新倡议”能否取得预期成果，还面临挑战。首先是国防预算约束压力。美国经济虽然复苏明显，但活力大不如前，与其想定对手相比，美国在经济上并不占突出优势。其次是美国不再占据“主场”优势。冷战时期，美军实际上是与北约一起在欧洲打一场防御性的“主场比赛”，但是今天，美军需要将力量远距离投送到数量有限、大部分没有良好防御的前沿基地，尽管美国及其盟友通过大量投资将基地分散开来并升级改造，但很难从根本上解决问题。最后，美国面临的威胁更为复杂。当年美国的对手相对单一，所要解决的作战问题相对单纯。今天，美国力量投送能力所面临的挑战更具多面性。

　　(作者童真 单位：军事科学院)

1／16

美媒官微被黑发布中美海军交战等谣言

2015年01月18日03:39 新闻晨报

　　□安晓萌（新华社供本报特稿）

　　美国《纽约邮报》和合众国际社在微博客网站“推特”的账户16日遭遇黑客短暂劫持，发布“第三次世界大战爆发”等谣言，五角大楼出面澄清。

　　10分钟内发6条假新闻

　　《纽约邮报》微博当天发布信息称，美国“乔治·华盛顿”号航空母舰在中国南海与中国海军交战。报社随即删除这条微博，称微博账户遭黑客短暂入侵，正对事件进行调查。美国国防部官员说，黑客通过《纽约邮报》 微博账户发布的信息“不实”。

　　这家报纸创办于1801年，现在隶属于传媒大亨鲁珀特·默多克的新闻集团。

　　同一天，黑客还入侵合众国际社的“推特”账户，发布不实经济和军事信息。其中一条微博说，罗马教皇称“第三次世界大战已经爆发”；另一条微博说，“刚刚收到的消息：美国银行首席执行官呼吁储户保持冷静，（他们的）账户不会因联邦储备委员会的决定而受影响”。

　　合众国际社随后承认微博账户遭入侵，称黑客在大约10分钟内发布6条假新闻，“所幸第三次世界大战没有开始”。

　　合众国际社是美国第二大通讯社，总部位于华盛顿。

　　社交媒体账户连遭入侵

　　本月12日，自称极端组织“伊斯兰国”支持者的黑客入侵美军中央司令部“推特”账户和在视频分享网站YouTube的账户，改名为“网络哈里发”，发布支持“伊斯兰国”和威胁美军的微博、视频。

　　过去两年，包括法新社和英国广播公司在内，多家国际媒体先后中招，社交媒体账户遭黑客入侵。

　　与此同时，越来越多的企业和机构同样遭遇黑客攻击。黑客2013年入侵快餐连锁汉堡王的“推特”账户，发布淫秽内容，并将头像换成麦当劳的商标； 美国老字号玩具品牌“绘儿乐”公司在社交网站“脸谱”的账户也曾遭黑客入侵，网页一度充斥着黄色笑话和其他低俗内容。

　　自2013年秋以来，索尼影像娱乐公司、塔吉特百货公司、家居装璜连锁家得宝公司和摩根大通集团的计算机系统遭黑客入侵。

　　美国政府正推动关于网络安全的新立法，以提高联邦政府机构与私营企业之间的信息共享程度，避免商家遭遇可能暴露其所受网络威胁的诉讼。

7777777777777777777777777777777777777777

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

1／17

习近平电贺朱立伦当选中国国民党主席

2015年01月17日19:20 新华网

　　新华网北京1月17日电 (记者赵博)1月17日，朱立伦当选中国国民党主席。当晚，中共中央总书记习近平向中国国民党主席朱立伦发出贺电。

　　习近平在贺电中表示：“值此先生当选中国国民党主席之际，谨致祝贺。近年来，国共两党和两岸双方共同努力，携手开创两岸关系和平发展之良好局面，两岸同胞获益良多，更对两岸关系发展充满期待。冀望两党秉持民族大义，巩固坚持‘九二共识’、反对‘台独’之共同政治基础，加强交流，增进互信，推动两岸关系和平发展继续前行，造福两岸民众，共成民族复兴之伟业。”

　　同日，中国国民党主席朱立伦复电，向习近平表示感谢。朱立伦在复电中表示：“一月十七日贺电敬悉，谨申谢忱。贵我两党于过去六年多来，在‘九二共识’的基础下，积极推动各层面的交流合作，已为两岸和平发展开创历史新局，并在贵我两党间建立了良性互动模式，积累互信基础。”“期盼贵我两党在两岸关系未来的发展上，继续扩大交流，创造互利双赢，促进两岸永续的和平与繁荣。”

1/17

“科学”号抵达西太“三连点”区考察

来源：新华社 作者：倪元锦、孟菁 时间：2015-01-18 08:33:03

 据新华社“科学”号科考船1月17日电 （记者倪元锦、孟菁）中国“科学”号海洋综合考察船17日午后抵达位于西太平洋的雅浦海沟、马里亚纳海沟与卡罗琳海岭“三连点”区域，执行岩石圈结构与板块俯冲形态等多学科综合考察任务，预计历时3周。

 “这是中国科学家首次在上述‘三连点’区域进行综合地质地球物理考察。”中国科学院海洋研究所副所长李铁刚说，全球地质构造最活跃的区域在板块边缘，而西太平洋是研究板块俯冲过程的“天然实验室”。

 西太平洋海域是全球海山系统分布最为集中的海域，海山之上分布着全球海水水温最高的区域——西太平洋暖池，它对全球气候变化构成至关重要的影响。李铁刚期待本次科考能掌握深海岩石圈结构的构造特征，对太平洋板块俯冲形态的结构、海山的演化历史有进一步认知。

1／17

日本外相访印时称我国藏南地区属“印度领土”

2015年01月18日16:43 观察者网

　　正在印度访问的日本外务大臣岸田文雄17日在印度首都新德里对印度外交部智库发表演说，并与印度外长斯瓦拉杰举行了第八届印日外长战略对话。岸田文雄以日本在去年11月取得印度东北边境道路建设合同为例，称日印双边都同意协助印度东北建设的重要性。虽然岸田重申日本目前没有在印占中国藏南地区建设道路的计划，但他在演说中竟明确表示中印两国有主权争议的阿鲁纳恰尔邦地区是“印度领土”。日本外务大臣就中印领土之争表示出明确的立场，这还是第一次。

　　岸田文雄是在16日抵达印度的。在17日的演讲中，岸田称印度和日本两国将在“民主价值与普世精神、活化经济以及开放而稳定的海洋”三大方面扮演桥梁的角色，岸田还特别提及依据法律、不以武力或武力威胁解决争议以及以和平方式解决海上纠纷的海上法治三原则。

　　演讲现场的印度外交官与学者特别关切中日两国之间的关系。岸田文雄表示，日本“衷心盼望”中国的和平崛起，在中日首脑会晤后，也期望两国建立对话机制。 但岸田文雄随即表示：“虽然这么说，但是非常遗憾的是中国的官方船舰，持续的侵入日本在钓鱼岛的领海之内，对此我们将会持续并坚决的回应。”

　　在演讲中，岸田还就中印领土争端再发噪音。在谈及中印领土争端的问题时，岸田公然声称：“很明确，阿鲁纳恰尔邦(观察者网注——该‘邦’辖区面积的90%以上为我国领土藏南)是印度的领土”。虽然岸田称日方“知道这是一个和中国有主权争议的地方”，但日本外务大臣就中印领土之争以如此明确的方式表达立场，这还是第一次。在此之前，日本一向的态度是对中印国界问题不持立场，但在外务省官网的地图上，藏南地区包含在印度领土内。

　　讲演后，岸田文雄与印度外长斯瓦拉杰会谈。岸田文雄表示，他在16日与印度总理莫迪会面时，双边都同意协助印度东北建设以及连结南亚与亚洲的重要性，他还谈到了去年日本赢得印度东北公路建设合同一事。2014年11月，直属日本外务省的政府机构“日本国际协力机构”赢得了在印度东北的边境道路建设合同。但岸田文雄重申，日本目前没有计划在“印占中国藏南地区”建设道路，但日印公路建设合同涉及的工程总长度达到2000多公里，印度东北部全部中印边境公路项目将基本全部由日方承包。

　　此外，岸田还呼吁印度与日美加强合作，共同应对中国崛起等“地区的不稳定因素”。岸田说，作为海洋国家的日本和印度，海上生命线的安全事关国家的生死存亡，而印度洋与太平洋透过中国南海而连结，他希望日印两国尽快建立外交与军事的定期协商制度(2+2)，同时强化两国在联合国改革中的合作。会谈中，双方达成了尽早举行2+2副部长级协商的共识。

1／17

英媒称越南所逮“中国间谍鸽”实属俱乐部赛鸽

2015年01月18日08:50 参考消息

　　参考消息网1月18日报道 警方说，越南居民认为是中国政府派来监视越南的鸽子其实属于某赛鸽俱乐部。

　　英国《独立报》网站1月17日报道，在越南中部被人逮住的这些鸽子翅膀上用红墨水印着汉字，腿上套着一个神秘的环。

　　据越南《青年报》网站报道，自去年11月以来，岘港市的居民一共逮到了16只这样的鸽子。

　　岘港市警察局的官员陈福雄(音)说，经调查，翅膀上的标记其实是这些鸽子在俱乐部的注册号和名字。

　　当地一些报纸的报道援引居民的话说，鸽子腿上的环中装有某种像是记忆卡的东西。

　　这些鸽子实际上属于中国、印度尼西亚、菲律宾和越南等地的赛鸽俱乐部。

　　去年，中国在南中国海有争议区域部署钻井平台后，越南和中国之间的紧张关系升级。

　　【延伸阅读】境外媒体：外国间谍招募中国网民搜集军事情报

　　参考消息网11月24日报道 境外媒体援引中国官方媒体报道称，一名中国男子因在航母基地拍摄照片并将之出售给外国人而被捕。如今，外国间谍正在招募更多的中国年轻网民为其搜集军事情报。

　　据路透社11月23日报道，中国官方媒体中央电视台报道称，这名来自中国山东省青岛市的曹姓男子正在等待接受审判。报道称，他为一名自称是军事杂志“主编”的男子拍摄了多张有关青岛航空母舰基地的照片，并获得了丰厚的奖金。

　　中央电视台援引一些国家安全官员的话报道称，近年来，像曹某这样的年轻网民在互联网上求职、交友过程中，被境外情报机关拉拢、策反，接受指令搜集中国军事目标情报的犯罪活动数量不断增加。

　　报道称，曹某是当地一家大型企业的员工。他还曾进入军方机场拍摄照片，并把照片发给了那位“主编”。

　　今年8月，中国媒体曾报道称一名研究生因向外国人出售情报资料而被逮捕。5月，法院判处一名向外国间谍泄露机密文件和照片的中国人10年有期徒刑。他泄露的文件包括多本军事刊物以及与广东某军事基地相关的情报。

　　据香港《南华早报》网站11月23日报道，中国国家媒体很少讨论间谍案件，因为这意味着国内安全工作的失败。但据中央电视台报道，个人互联网用户很容易受外国间谍操纵，对中国开展间谍活动。

　　近年来，与曹某类似的案件已经在山东、海南、浙江、安徽等省份出现。在一个案例中，一名男子因为受外国间谍所托对军用机场进行拍摄而被捕。

　　在很多案例中，外国间谍以年轻的求职者为目标来获取信息。在前述案例中，那名来自安徽的男子以前曾做过市场调查员，外国间谍告诉他这份工作的内容也是市场调查，每月工资3000元。

　　内地媒体曾报道称，自2012年以来国家安全机关发现近30起内地学生被境外情报机构通过网络策反的案件。

　　【延伸阅读】美媒：民间防间谍手册走红中国网络

　　参考消息网11月5日报道 美媒称，“在互联网上，没人知道你是一条狗。”或是一个美国间谍，或是“反华势力”。网上流传的“如何发现间谍”指南——《中国民间防间谍手册》如是说。

　　美国《纽约时报》网站11月3日发表题为《有关如何发现间谍的手册在日益警觉的中国流传》的文章称，这本来源不明的手册的首次出现是在几年前。最近，它在社交媒体上再度流行起来。它告诉中国公民一些如何在他们中间发现间谍的窍门。甚至今年8月，中国媒体在一对加拿大夫妇被拘留后都引用过它。

　　文章说，11月1日，中国国家主席习近平签署主席令，公布实施反间谍法。如果不是中国开始强调肃清外国间谍，这本手册或许更应该出现在007电影里。

　　文章称，台湾“国立政治大学”的一名政治学教授说：“老实说，我起初觉得很荒谬。但仔细阅读后，我发觉它很有道理。因为它提供了一些事例。由于事例中的那些细节，我的直觉是——但无法证实——它是政府编制的。”

　　那么，哪些迹象会显示一个人是外国间谍呢？

　　这本手册非常关注大学环境。它建议中国人对一些收入骤然增加的社交上活跃的学生保持警惕，因为金钱是间谍工作的重要工具。

　　同样可疑的是变得过度热衷政治且与其“专业训练背景相抵触”的学生。如果有人偷偷将“中国人民解放军”改为国民军，或者偷偷改掉三八国际妇女节、五一国际劳动节或六一国际儿童节的叫法，这些人就是可疑的。该手册告诫说，当出现危机时表现激动并支持极端立场的人或许是在故意煽动麻烦。

　　它说，间谍在网络上常用的一种方法是哄骗军事网站上的网友讲出他们知道的东西。这些军事网站尤其受到业余爱好者的欢迎。

　　该手册说，有时间谍会故意发布有关军队或导弹的错误信息，看看是否会有人纠正这些错误；或者分享一些新军事装备的照片，诱使其他网友发布他们自己拍摄的装备和军营等照片，因为通过一张船坞的照片就能分析出中国是否会在今后10年建造自己的航母。该手册说，将真实信息同虚假情报混淆是一种赢得追随者并迷惑他们的途径。

　　间谍中的老手会利用一个互联网账户，花几个月甚至几年的时间通过发表一些合理的见解来吸引他人的兴趣。然后，他们会慢慢开始引入敏感话题。这更难为人们所察觉。

　　该手册警告任何可能想为外国间谍机构工作的中国人说，外国间谍机构不关心中国间谍的死活，它们对这些间谍的培训很简单，因为中国人有关间谍活动的知识很少，简单培训就足够了。

　　一些分析家说，中国正在加强反间谍工作，或许会更加严密地监视外国人和同外国人有联系的中国人，尽管中国同外部世界的互动在加深。

　　文章说，总部设在美国的研究集团CNA公司的分析家默里·坦纳称中国的反间谍法是“一部影响范围广并且有巨大潜在重要性的法律”。

　　坦纳在一封电子邮件中写道，这部法律将“不可避免地向同外国人密切合作的中国人，以及在中国工作的外国人传达一个信息”，这或许会制造一种寒蝉效应。

　　【延伸阅读】中国立法加强反恐反间谍 境外媒体：强化国家安全

　　参考消息网11月3日报道 境外媒体称，中国十二届全国人大常委会第十一次会议对反恐怖主义法草案进行了审议并表决通过了反间谍法。这体现了加强治安管理以防止出现恐怖袭击和限制欧美价值观渗透的意图。

　　据日本《每日新闻》11月2日报道，根据反恐怖主义法草案，中国将建立国家反恐怖主义情报中心和跨部门情报信息运行机制，此外草案还对反恐怖主义工作领导机构及其办公室以及军队、武警、民兵和相关部门的职责任务做了规定。中国政府反复强调分裂势力与新疆所发生的恐怖事件的关联。在加强网络安全的同时，中国还将打击被认为煽动恐怖主义的文字材料和视频，并会对跨境的“恐怖资金”加强监视以配合国际反恐。

　　报道称，在新疆发生严重恐怖事件后，中国开始实行更高级别的反恐对策。中俄与中亚国家建立的上海合作组织严阵以待，进行了反恐联合军事演习。

　　与新疆相邻的阿富汗因美军撤退发生局势变化，令人担忧的因素确实存在。中国强烈担心新疆的恐怖活动升级。

　　路透社11月1日援引中国媒体报道称，中国在11月1日通过了一部反间谍的法律，旨在强化国家安全，帮助建立一个“全面的”国家安全体系。

　　路透社称，新华社报道，该法将允许国家安全机关可以依照规定查验有关组织和个人的电子通信工具、器材等设备、设施。查验中发现存在危害国家安全情形的，国家安全机关应当责令其整改；拒绝整改或者整改后仍不符合要求的，可以予以查封、扣押。

　　报道称，反间谍法对国家安全法从名称到内容进行了全面修订。这部法律是在中国共产党召开会议、承诺减少官员对司法案件的干涉后通过的。

　　美国《华尔街日报》网站11月1日报道称，中国最高立法机构11月1日通过了一部反间谍法，旨在加强国家安全。取代1993年通过的国家安全法的新法力图明确界定间谍行为。

　　埃菲社11月1日电报道称，反间谍法对1993年通过的国家安全法进行了全面修订。在曝出多起间谍案，并且发现智能手机等可成为用于窃听、偷拍的新间谍工具之后，中国官方认为现在已经是时候对国家安全法进行修订了。

　　报道称，反间谍法对间谍行为进行了明确界定，其中包括间谍组织及其代理人实施或者指使、资助他人实施，或者境内外机构、组织、个人与其相勾结实施的危害中华人民共和国国家安全的活动。

　　然而，反间谍法也明确指出，在调查过程中对属于国家秘密、商业秘密和个人隐私的，应当保密。

　　另据台湾“中央社”11月1日报道，十二届全国人大常委会第十一次会议11月1日通过了反间谍法，明确定义几大间谍行为。这是大陆首次对具体间谍行为进行法律界定。

　　据报道，反间谍法所称的间谍行为，是指下列行为：一、间谍组织及其代理人实施或者指使、资助他人实施，或者境内外机构、组织、个人与其相勾结实施的危害国家安全的活动；二、参加间谍组织或者接受间谍组织及其代理人的任务的；三、间谍组织及其代理人以外的其他境外机构、组织、个人实施或者指使、资助他人实施，或者境内机构、组织、个人与其相勾结实施的窃取、刺探、收买或者非法提供国家秘密或者情报，或者策动、引诱、收买国家工作人员叛变的活动；四、为敌人指示攻击目标的；五、进行其他间谍活动的。

　　大陆国际关系学院公共管理系教授刘跃进曾指出，大陆现行的国安法名不符实，用了“国家安全”一词，但内容却只是国安很小的一部分，应改成“反间谍侦查”的法律。

　　参考消息网1月18日报道 警方说，越南居民认为是中国政府派来监视越南的鸽子其实属于某赛鸽俱乐部。

　　英国《独立报》网站1月17日报道，在越南中部被人逮住的这些鸽子翅膀上用红墨水印着汉字，腿上套着一个神秘的环。

　　据越南《青年报》网站报道，自去年11月以来，岘港市的居民一共逮到了16只这样的鸽子。

　　岘港市警察局的官员陈福雄(音)说，经调查，翅膀上的标记其实是这些鸽子在俱乐部的注册号和名字。

　　当地一些报纸的报道援引居民的话说，鸽子腿上的环中装有某种像是记忆卡的东西。

　　这些鸽子实际上属于中国、印度尼西亚、菲律宾和越南等地的赛鸽俱乐部。

　　去年，中国在南中国海有争议区域部署钻井平台后，越南和中国之间的紧张关系升级。

1／17

印度首架光辉战机交付空军 研发时间长达30年

2015年01月19日 09:38 参考消息

　　参考消息网1月19日报道 塔斯社1月17日报道称，印度航空工业30年磨成一剑，首架国产战机——“光辉”轻型歼击机17日正式交付空军。

　　“光辉”战机由印度斯坦航空有限公司和国防部下属国防研究与发展组织从1983年开始研制，长达30年的研制周期创造了业界纪录。项目共花费1400多亿卢比（约合20亿美元）。

　　印度斯坦航空有限公司负责人拉温德拉·库马尔·蒂亚吉称，公司将逐年提高该型飞机产量，从明年6架提至后年8架，直至年产16架。他还表示，首架“光辉”战机上60%的部件在国内生产。

　　“光辉”战机2013年12月开始试飞，原定于2014年12月定型入役，但因故延迟。印空军2014年12月订购了40架，首批20架将于2018年前造好。空军对该机的总需求据估计超过200架。

　　印空军预计今年内组建首个“光辉”战机中队，2017年组建成立第二个中队。该机将被用于替代老化的米格-21战机。

1/17

伊拉克军队击毙２１名“伊斯兰国”武装分子

来源：新华社 作者：者陈序　尚乐 时间：2015-01-18 10:28:09

 新华社巴格达１月１７日电（记者陈序　尚乐）据伊拉克国防部消息，伊拉克军队１７日在伊北部和西部开展的军事行动中，击毙至少２１名“伊斯兰国”武装分子，并收复３个当地村庄。

 伊国防部当天发表声明称，伊军队当天在伊北部萨拉赫丁省首府提克里特市北部和南部的军事行动中，击毙至少１５名“伊斯兰国”武装分子，并炸毁多辆武装分子的军车。但该声明没有透露伊军队的伤亡情况。

 伊西部安巴尔省消息人士当天告诉新华社记者，伊拉克军队当天在首都巴格达以西６０公里的费卢杰市郊区与“伊斯兰国”武装分子交战，击毙至少６名武装分子，并击伤１１名武装分子。伊军队当天还收复了安巴尔省３个村庄。

 去年６月初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占领伊拉克北部和西部大片国土。伊安全部队和库尔德武装在美国等国组成的国际联盟的空中支援下不断发起反攻，目前局势呈胶着状态。

1/17

联合国谴责驻马里维和人员遭袭事件

来源：新华社 作者：裴蕾　倪红梅 时间：2015-01-18 13:25:56

 新华社联合国１月１７日电（记者裴蕾　倪红梅）联合国安理会及联合国秘书长潘基文１７日分别发表声明，强烈谴责联合国驻马里维和人员当天在马里北部遭袭事件。

 安理会在媒体声明中强调，根据国际法，针对维和人员的袭击可能构成战争罪，同时敦促马里政府迅速调查此事并追究责任。安理会重申，继续支持联合国马里多层面综合稳定团（马里稳定团）协助马里当局和人民为马里争取持久和平与稳定的努力，并呼吁为马里稳定团提供技术、后勤等方面的支持。

 潘基文在声明中说，袭击事件不会动摇联合国支持马里人民寻求和平的决心，它只会突显出政治解决冲突及在马里境内全面恢复国家权力的紧迫性。

 马里稳定团１７日发表媒体通报说，该团位于马里北部城市基达尔的一处营地当天遭遇汽车炸弹袭击，造成一名乍得籍维和人员死亡，另有多人受伤。

1／17

新浪专稿：查理周刊遇袭使欧洲进入后911时代？

第期

2015年01月17日11:58

　　这是《查理周刊》遇袭后的一幅漫画，象征着世贸双子塔的铅笔旁边，是一架飞机，这个911事件一般的场景象征着这次恐怖袭击对于欧洲的震动。

　　就像一则预言，这似乎正逐渐变成现实。法国300多万人参与游行，50多位国家、地区和国际组织领导人手挽手站在巴黎街头，一张反恐大网正在收紧……911事件之后，美国这十几年来走过的路可谓毁誉参半，如今欧洲要重蹈覆辙了吗？

反恐战争？

　　911之后，美国发起了两场反恐战争。先是阿富汗，不仅推翻阿富汗塔利班政权，还以北约牵头部署大量兵力打起持久战，虽然在2011年最终击毙本拉登，但阿富汗塔利班并未被彻底消灭，在阿富汗建立民主的尝试也难言成功：2014年大选后，两位候选人都指责对方舞弊，僵持3个月后，才通过一纸权力分享协议确定了新总统。

　　伊拉克战争同样是一个烂摊子，虽然萨达姆政权被推翻，但所谓的大规模杀伤性武器仍未找到，恐怖袭击一直持续不断，IS武装又趁势兴起，控制伊拉克大片土地，多次逼近巴格达。

　　美欧正在撤离阿富汗，但是对于伊拉克仍难以放手，并且有直接介入叙利亚内战的趋势。美国15日已宣布向叙利亚派遣约400名军事人员，以向叙利亚反对派提供军事训练；法国戴高乐号航母14日已经起航前往中东，奥朗德称“已准备好与盟军力量密切配合”，第二次伊拉克战争会否开始？欧洲会不会打响在叙利亚的第一枪？这里面有很大的想象空间。

要安全，还是要自由

　　2013年被曝出的棱镜计划可以视作对美国后911时代应对措施的一次大规模反思。911事件后，美国迅速通过《爱国者法》，赋予政府在国内反恐、维护国家安全方面广泛的权力，授权对在美国的外国公民的相关通讯活动进行跟踪和窃听，大规模介入个人隐私。

　　棱镜门中最讽刺的恐怕是美国监听默克尔等欧洲领导人的手机，当时欧洲很愤怒，但也没撕破脸，如今风水轮流转，欧洲自己也面临两难境地。

　　欧洲的选择没什么悬念。巴黎百万人大游行之后，奥巴马会见的第一位外国领导人是英国首相卡梅伦。16日在他们的联合记者会上，卡梅伦称，两人同意深化两国网络安全合作，互联网巨头们也应该确保自己的产品不会成为恐怖分子的交流平台。

　　IS武装已经成长为最会使用社交网络的恐怖组织，不仅通过社交网络发视频、做宣传，还用作了“招聘平台”，其实无论是Twitter还是Facebook，对涉恐账号的删号工作一直都在进行，如今依卡梅伦的意思，工作做得还不够，反恐扩大化会到什么程度还很难说。

　　而在《查理周刊》遇袭后，法国下令检察官取缔仇恨言论、反犹太言论和赞扬恐怖活动的言论，至今已逮捕54人，这是否侵犯言论自由？

　　如今轮到美国给欧洲提个醒了，奥巴马对卡梅伦说，在监控恐怖分子和保护民权之间需要保证平衡。不知至今流亡俄罗斯的斯诺登听到这话会怎么想。

保守主义兴起

　　在巴黎大游行之前，德国极右翼团体就已经策划了多起反穆斯林游行，默克尔在今年的新年讲话中就特地用大段篇幅进行批评，称之为种族主义；她参加巴黎游行后，就马不停蹄的回国参加反右翼游行，称种族主义和极端主义在德国无立足之地，开放是德国的基石。

　　保守化的倾向并非只出现在德国，《查理周刊》事件之前，法国极右翼政党国民阵线就选情大好，而德国的极右翼团体Pegida(全称为“爱国欧洲人反对欧洲伊斯兰化”)最近在西班牙有了分支，看样子要把反穆斯林之风吹遍欧洲大陆。

　　边境管控是保守化的另一趋势。IS武装兴起之初，欧洲就加强了边境管控，防止恐怖分子回国发动袭击，如今这一话题又被再次提起，西班牙宣布支持重审申根协议条款并提议在协议国间设立边防检查，限制恐怖分子在欧洲自由行动的能力。

　　如果说美国在911之后在机场的搜身式安检还只是操作层面的话，反恐战争则是保守主义意识形态的全面胜利。在国内政治中，共和党正在变得愈发保守，街头抽检和从军队拿来的强大装备正在让警民矛盾日益激烈。

　　奥巴马在16日的记者会上对卡梅伦说，欧洲不应仅仅举起大棒，加强执法来应对问题，还应当研究如何让穆斯林融入社会。奥巴马自认美国穆斯林在融入社会方面是成功的，这一点有待商榷，但毕竟尽管争议很多，还是在911遗址附近建起了清真寺。如果在《查理周刊》办公楼附近建一座清真寺呢？在当下的法国乃至欧洲，后果恐怕很难想象。(新浪国际 陈智勇)

1/17

高超音速巡航、极强隐身性、配备定向能武器，2015年美国正紧锣密鼓地研制第六代战机，以弥补2030年后的装备能力空缺，意欲打造未来战场的“空中主宰”——

“美利坚之鹰”继续领航？

来源：解放军报 作者：王　野　卢士玉　田　野 时间：2015-01-17 14:23:50

 美国前国防部长哈格尔去年在里根国防论坛上宣布，五角大楼正致力于制定第三次“抵消战略”，目的是通过谋求压倒性技术优势，巩固美国在全球的霸主地位。未来美军在军事高科技领域的投资将始终瞄准“改变战争游戏规则”这一“靶心”，2015年将成为美军打造新型超强战力的重要一年。

 六代机因具有高超音速巡航、极强隐身性、配备定向能武器、能够全面感知战场态势等特点，无疑将成为美军未来战机发展的重点。目前美国正在抓紧研制六代机，预计在2030年左右，美将获得新一代战斗机。同五代机相比，六代机又有哪些引人注目的特点？未来空战体系将会发生哪些变化？

 目的明确

 旨在保持绝对空中优势

 美国对第六代战机的研制，可以追溯到21世纪初。早在2007年10月，美国空军就已经开始对第六代战机的具体需求展开研究。美国海军也在“下一代空中优势”计划框架下对海军型第六代战机的能力需求进行了评估。正式的六代机作战概念是美国军方在2009年4月首次提出的。2010年4月，美国空军专门组建了第六代战机办公室。之后，美国海、空军分别发布了第六代战机“能力需求信息征询书”，标志着美军第六代战机的概念设计工作正式启动。

 目前，美国洛马公司、诺思罗普-格鲁门公司、波音公司等军工企业都在自主进行六代机的研发，以准备参与军方的正式招标。其中，美国波音公司在2008年1月提出了F/A-XX第六代战机概念方案，并在2013年4月推出了最新版概念模型。美国洛马公司则在2012年1月公布了第六代战机设计概念，突出了速度更高、航程更大等新特点。

 美国之所以抓紧推进第六代战机研制工作，一是为了确保其绝对制空优势。据悉，俄罗斯T-50战斗机将在2016年后部署。届时，若无六代战机美军将失去其追求的跨代优势。二是为了延续技术优势。第六代战机项目有利于维持美国航空工业始终处于科技前沿。若无特定的项目牵引，美军战斗机技术的整体优势将有可能逐渐丧失。三是基于更新换代的需求。综合考虑F-35的生产采购速度和F-15、F-16等战机的逐步退役，到2030年，美军战斗机缺口可能达到970余架，F-22战斗机的服役时间也已经超过20年，第六代战机的补充将显得尤为迫切。

 性能优越

 能够轻松“秒杀”五代机

 从目前已知的种种迹象看，美国研制的六代机将是一种突破性的武器平台。美国空军期望六代机在性能上比五代机有质的飞跃，追求一种能够“秒杀”五代机的优越性能。其技术特点主要包括以下几方面：

 高超音速巡航。美军第六代战机将采用双发无垂尾外形，速度将高于5马赫，如果采用亚音速巡航方式，其续航时间将高达50小时，作战半径将会达到史无前例的上万公里，如果采用高超音速巡航方式，其作战半径则超过1600公里。

 超机动性能。在机动性能方面，相比五代机，六代机能够完成一些更加高难度的动作。由于采用可变弯度机翼，配合高推比的发动机，六代机将可以在亚音速和超音速飞行中表现出超强的机动性能。

 极强的隐身性。六代机很有可能采用全翼身融合、大升阻比和无垂尾设计。从直观上看，六代机的曲面外形扁薄平滑而流畅，传统意义上的机身、机翼和尾翼变得模糊，从而使飞机在各种高度、各种状态下的隐身性和机动性都得到了很好的兼顾。

 雷达功率更大。六代机将采用智能蒙皮天线技术，通过将天线、传感器、发射机、接收机、信号和信息处理机、射频电缆、电力电缆、电控制电缆和温控设备等嵌入飞机蒙皮内，使战机探测发现敌人的距离更远，发现的时间更早更准确。

 网络作战能力更加突出。通过内置的各种数据链，六代机将能够更加全面地感知战场态势，收集来自陆、海、空、天各节点的信息，真正具备“知己知彼，百战不殆”的一体化作战能力。

 机载武器更加先进。相比现役五代机，六代机除了能够挂载更加先进的全向攻击导弹外，还将配备用于近距离防身的激光与微波定向能武器，可以全天候执行多种任务。通过使用激光或微波定向能武器，六代机可以实现对五代机的近距离“秒杀”，使五代机防不胜防。

 前景可期

 但需克服重重难题

 目前，美国六代机的研制尚处于探索阶段。从美国波音公司披露的其最新版本的F/A-XX第六代战机概念图来看，美国六代机的研制前景可期，同时也是困难重重。一是要实现战斗机技术的跨代发展，要比F-22、F-35等五代机高出一代，形成全方位的跨代优势；二是要能在未来的作战环境中提供制空权和多种打击能力。这两个目标，是美军发展下一代战斗机的共同目标。

 从目前掌握的情况来看，美国官方没有明确F/A-XX第六代战机的立项研制时间表，但在美国海军2013年4月公布的征询书中明确，F/A-XX应在2030年前形成初始作战能力。按照这个时间节点，如果该机与F-22、F-35等五代机15-20年的研发周期相当，那应在2015年左右完成能力需求分析与概念设计，2020年前确定方案，工程研制与制造应在2020年前后开始，这样才能实现2030年前后服役的目标。但该机在研制过程中遇到的阻力也不小：一是六代机概念仍没有得到统一认识；二是该机所需的关键技术体系也没完全确立与细化；三是经费问题也是六代机研发面临的现实难题。

1／17

美火箭回收试验失败视频公布:砸中海上平台爆炸

2015年01月18日10:37 新华网

　　新华网华盛顿1月17日电(记者 林小春) 美国太空探索技术公司16日公布了一段“猎鹰9”火箭着陆视频，显示火箭虽然精准地找到了落点，但以45度角砸在海上平台后爆炸。该公司17日表示还将继续进行火箭海上平台着陆试验。

　　太空探索技术公司10日成功利用“猎鹰9”火箭向国际空间站发射“龙”货运飞船，但火箭第一级海上回收尝试以失败告终，火箭在海面浮动平台硬着陆并损毁。

　　公司创始人、首席执行官埃隆·马斯克16日在社交网站推特上公布了一段7秒钟的视频：“猎鹰9”火箭第一级在着陆过程中未能保持住垂直下降的姿态，以45度角砸在了海面浮动平台一角，随即发生爆炸。视频中可清楚地听到火箭直冲而下的呼啸声以及后来的爆炸声。

　　过去两天，马斯克发了一系列推特为网友解释火箭回收尝试失败的原因。他说，着陆之前，火箭的栅格翼燃油用完了，导致火箭失控。火箭发动机试图重新点火，但为时已晚，火箭以45度角重重撞上平台，火箭的支撑脚架和发动机部分被砸坏，残余的燃料和氧气接触发生爆炸。回收平台自身无碍，只需小小修补。

　　他还透露，该公司还将在今后两周到三周内再次进行火箭海上平台着陆试验。当然，这次“将会带上更多燃油。如果发生爆炸，至少应该是因为其他原因爆炸”。

　　目前，全世界绝大多数运载火箭都是一次性航天工具，火箭第一级在完成分离后会坠落到陆上无人区或空旷海域，不可重复使用。

　　让运载火箭在海上平台着陆的概念已提出了几十年，但此前从未有过此类尝试。其难点有两个：一是让火箭第一级在分离后垂直下降，二是找到精准落点。着陆精度要精准到10米以内，火箭才能落在只有足球场大小且没有锚定的浮动平台上。

　　去年，“猎鹰9”火箭第一级曾两次在海上软着陆，但均是直接降落在海面上，而非平台。太空探索技术公司希望开发可重复使用的火箭，降低发射成本。如果能够取得成功，这将是人类火箭发展史上一个重要里程碑。

@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@@