

中日开战 美愿被卷入吗？

据美国《国家利益》双月刊网站 2014 年 1 月 5 日报道，由美国海军军事学院教授詹姆斯·霍姆斯写的《亚洲最糟糕的梦魇：中日战争》这篇文章称，不要自欺欺人地认为一旦中日开战，美国仍然可以置身事外。从理性的角度来说，西方人不难理解使亚洲国家相互敌视的争端。例如，东京和北京都声称对钓鱼岛拥有主权。

根据战略家克劳塞维茨的成本效益逻辑，钓鱼岛或黄岩岛并不值得任何当事国花费很多的时间或人力物力。美国在保证残存的《马关条约》的履行一事上是一个不那么安静的伙伴。美国官员坚

称，华盛顿对于散落于亚洲水域的这些岛屿和环礁的归属不存在私利，但是美国对于维护它自 1945 年以来一直主导的体系却有着重要的利益。

可以有把握地认为，这些竞争者都将力争以最小的力量来实现自己的目标——最好是兵不血刃。但同样可以有把握地认为，它们将把放弃领土、地位和海洋自由视为比战争更加糟糕的事情。

于是，一场围绕次要利益的争斗可能会迅速发展成为中国与美日同盟之间的大规模战争，中国和日本将会全力以赴。

文章指出，美国的热情是重要的未

知因素。美国对自己在一场持久战中所扮演角色的看法可能陷入矛盾。它可能会尴尬地面对迫切但抽象的利益与民众对于这些利益的冷漠。于是，两个志在必得的主角将在东海展开对决，其中一方得到了强大但却遥远的盟国的支持，而这个盟国的决心可能被证明并没有那么坚定。美日同盟在战时可能会陷入紧张。

文章指出，东京和华盛顿有着相同的直接目标，即维护美国所领导的东亚秩序。但是正如克劳塞维茨提醒人们的，重要的是目标所具有的意义——而不是目标本身。东京的地位和领土利益危在旦夕，这会让它把注意力和精力

倾注在这一争端上。然而很难说美国政府及社会也会把维护海洋秩序或保护日本所控制的土地看得如此重要。猜疑会渗入同盟的磋商中：东京会质疑华盛顿的诚意，而华盛顿会怨恨自己被卷入了战争。

于是，最后的结果将取决于谁的获胜意愿更强。如果美国领导人要让国家介入西太平洋的战争，那么等待他们的将是如何说服国人的艰巨任务。不管是战还是不战，最后的决定都应获得民众对美国责任的支持。而现在将是开始这么做的好时机。

《 环球时报》2014.1.8

菲律宾大规模增兵南海所为何来

岁末年初，菲律宾军方再在中国南海展开“大动作”。不少军事观察家认为，菲律宾政府和军方极可能在 2014 年间在中国南海进一步加剧紧张局势，而美国和日本似乎也甘愿为菲律宾“站台喝彩”。

菲在中业岛凑齐陆海空三军

菲律宾“卡拉延市”市长欧亨尼奥·比托·奥农证实，新的驻军已于 2014 年 1 月 6 日抵达中业岛，包括陆军和海军人员。奥农说：“加上之前驻在岛上的陆军，中业岛上陆海空三军齐全了。”

中业岛是中国南沙群岛中继太平岛后的第二大岛，自 1971 年起被菲律宾非法占领。在菲律宾的行政区划中，中业岛隶属“卡拉延市”，归巴拉望省“管辖”。

此前，菲律宾在中业岛上的驻军有陆军和海军的一支分遣队，而空军因为机场跑道完全损毁，驻军费用过高，多年前已撤离。2013 年 12 月 4 日，菲律宾国防部宣布菲方计划投入 4.8 亿比索(约合 6610 万元人民币)专款，用于升级南沙群岛争议岛屿中业岛的机场跑道和海军设施。

企图打造“监控南海堡垒”

据当地媒体披露，菲军方经过新一轮的设施升级和增兵后，驻扎在中业岛的菲律宾军人预计将包括 100 名海军官兵、36 名陆军人员和 42 名空军飞行与情报侦察人员。“必要时，菲律宾一个营的海军陆战队队员还可乘飞机登岛作战。”一名菲律宾军人透露说。

除加强军力部署外，菲律宾还考虑增加中业岛的居民人数。“卡拉延市”市长欧亨尼奥·比托·奥农透露说：“军队的飞机和巡逻船只能保证某个时间段的存在，而渔民是全年都会在相关海域作业，只要中国海监船一回到南沙海域，渔民就会及时向政府和军方报告，因此我们还需要更多人。”

对于菲军方此举，菲律宾 ABS-CBN 新闻网援引一名安全官员的话评论称：“中业岛是菲在南海岛链上的主要军事前哨。这意味着菲律宾军方能更好地对南海局势进行监控。”

美日乐于为小兄弟“站台”

2013 年年底，中国海军“辽宁”号航母

在南海训练期间与美国军舰“偶遇”事件发生后，菲律宾媒体曾解读此举是美国海军有意在相关海域显示存在，兑现对菲律宾的“盟友支持”。与此同时，日本自去年年底以来，不断派出政府高级官员和军方人士前往菲律宾访问，也是兑现此前对援菲军事装备的承诺。

有分析人士指出，菲律宾扮跳梁小丑跳上台“表演”，美日出面为其“站台喝彩”，看似互动“默契”，其实背后各打各的算盘。

即便如此，菲方打定主意认为日本近来愈显强硬，中国可能会无暇南顾，这或是其乘机在南海站稳脚跟的良机。当前，菲方已强占我中业岛近 43 年，如果能通过增兵在这一岛上再强赖 7 年，那么到时它就能以“实际控制 50 年”为由，主张从国际法层面获得完全的主权，进而以此为基点，侵占更广大的南沙海域，进而向南海纵深推进，以谋取更多利益，其野心不可谓不大。

《 中国青年报》2014.1.9 文 / 陈小茹

未来坦克可自动变形隐蔽

目前利用 3D 技术已可以打印出从食品面包到军械枪弹等各种新产品。但 4D 打印又与 3D 打印有所不同，4D 打印最显著的特点和优势是：所打印的产品会随着时间的变量，按照预先设定的模式和要求，自动重塑形态结构，即在指定的时间形成所需要的形状。例如，输水管道可以根据水流量的大小而自动调节管径，可利用自行起伏波动将水流输送到指定地点；汽车会根据车内温度自动打开散热孔盖散热；家具可根据路途自行设定组装时间，或按照需要将购回的家具进行重组。

这些“奇异功能”的完美实现，均源于创新的设计理念和智慧软件，以及新型材料的有机融合。

4D 软件自主创造

4D 智慧重在利用计算机软件，并将相关设计思想直接内置于材料当中，同时赋予其按需求改变形状的能力，所产出的物品如同智能机器人一样，无需外接任何设备，就能实现“自动适应”“自动调节”和“自动创造”。

这一切，就如同植入智慧，使材料成为没有导线和电机、具有“自主创造意识的变形金刚”。

4D 技术需要静止的和活动的两种材料。静止材料奠定了物品的几何结构，而活动材料包含了促使物体变形的能量和信息，成为可编程材料，成为一种高科技智能材料。

4D 功能军民两用

4D 变形功能可谓应用潜力无限，适用领域广阔：从军用到民用；从日用消费品生产到生物医学实践；从航天工业到体育娱乐，可谓无所不及，未来将被应用到生产和生活各个领域。专家指出：“你甚至可以设想随运动员和环境改变而改变的服装与鞋子；轮胎可根据不同路况而变形，消费者不用再为不同路面而购买不同型号的轮胎了。”

据称，4D 技术在军事应用领域更具潜力：不便携带的装备和武器弹药，打印出设定好程序的材料，运抵战场或敌后再自行组装；会自动变形的坦克和装甲车辆，可根据地形适时隐蔽和保护自己；野外应急作战用的帐篷甚至能够自动适时展开与撤收；从一定意义上讲，秘密特工尤其对 4D 技术需求会更大，完全可将设计好的武器、装备与用具，在敌眼皮底下携带和运送。

近来，各国专家纷纷强调此技术并不是飘在云端的新概念，其真正实现产业化已指日可待，人们很快会看到：更简单、更智慧、更廉价的 4D 新技术，将掀起新一轮世界产业革命的风暴。

《 解放军报》2014.1.9 文 / 张 ■

印度与日本合作构建反华长城

“眼睛盯着中国，日本和印度扩大防卫合作。”对于日本防卫大臣小野寺五典在新德里与印度达成的防务合作协议，两国舆论 2014 年 1 月 7 日不约而同地做出如此解读。两国媒体强调，共同的“中国威胁”是双方走到一起的“催化剂”。

“印度与日本用军事关系构建反华长城”，印度《一周》杂志网站以此为题总结两国达成的防务合作。《印度时报》称，印度和日本一边紧盯着中国，一边决定加强防务领域的战略合作，包括定期举办联合

作战演习、定期开展军事交流乃至加强反海盗、海上安全和反恐合作等。印度国防部长安东尼到访的日本防卫大臣小野寺五典在 2014 年 1 月 6 日会晤后宣布了上述举措。报道称，印度和日本都对“中国日益强硬的行为”感到不安，特别是南海局势和解放军的快速现代化。

日本共同社称，在日本首相安倍晋三计划在 2014 年 1 月下旬访问印度之前，双方就推进日本自卫队与印度军方在陆海空领域的合作与交流达成一致。双方还

决定研究在日本航空自卫队和印度空军之间开展试飞员和飞行安全领域的专家、运输机部队的交流。小野寺还提到中国划设东海防空识别区问题，安东尼表示印度与国际社会同样关注此事。日本《读卖新闻》称，双方还达成意向，要把试图进入印度洋的中国纳入视野，加速构筑日印之间的综合防卫合作关系。印度国防部一名关系人士说：“中国的威胁十分现实，印度和日本在安全保障领域有共同的目标。”

《 环球时报》2014.1.8 文 / 蓝雅歌

驻日美军岩国基地规模将成远东第一

据共同社 2014 年 1 月 6 日报道，依据驻日美军整编计划，15 架部署在冲绳县普天间基地的 KC-130 空中加油机将于 2014 年 6 月至 9 月转移至岩国基地，神奈川县厚木基地的 59 架航母舰载机也将于 2017 年左右转移至岩国基地。整编计划一旦实现，部署在岩国基地的美军机将增至 127 架。这一数量将超过嘉手纳基地，岩国基地也将成为远东最大美军基地。

岩国基地现驻扎美国海军陆战队第一海军陆战队航空团等，有军人、文职人员和家属约 5000 人，部署美军机 53 架。岩国基地宣传部门称，岩国基地使命之一是“当亚太地区发生战斗或突发事件时，为美军及盟军提供支援”。这里距离韩国釜山约 300 公里，在驻日美军基地中最接近朝鲜半岛。

岩国基地 2012 年 7 月在日本率先停放美军新型运输机 MV-22“鱼鹰”，并成为日本本土训练据点。另一方面，美方表示，计划在岩国进行最新型隐形战机 F-35 的首次海外部署。

《 齐鲁晚报》2014.1.7

中国新型反舰导弹可打穿航母编队防御圈

近日，一组网络图片曝光了十多年来传闻不断的鹰击-12 超音速反舰导弹和鹰击-100 远程反舰巡航导弹。军事专家杜文龙在接受央视《环球视线》采访时表示，这两型导弹形成了快慢、远近的组合，而且威力巨大，能够打穿航母编队的多层防御圈。

据分析，鹰击-12 为空射超音速反舰巡航导弹，装备于中国海军的轰-6 轰炸机和新型歼轰-7B 战斗机。据分析人士称，鹰击-12 和鹰击-100 的战斗部威力惊人，命中一枚就可以瘫痪或击沉 1 万吨级的作战舰艇。

鹰击-12 采用了轴对称四进气道布局，进气道呈 X 形布置在弹体周围，这种布局的优点是在正常飞行状态下的进气道性能较好，同时结构也比较简单，进气道以后有利于导弹的总体布局，对于飞控系统要求较低。

一些分析人士称，鹰击-12 导弹的体积远比以前报道的小，长度在 6 米左右，直径 0.55 米至 0.6 米，尺寸比俄制 3M55 和 3M80 要小很多，说明其射程和飞行速度并没有之前估计的高，目前，比较合理

的猜测是，鹰击-12 导弹的最大射程在 220 千米左右，最大飞行速度为马赫数 3 左右。

谈到这两型反舰导弹的性能，杜文龙表示，它们的共同点都是空射版的机载反舰导弹；从这两型导弹所体现出来的特征看，它们形成了快慢、远近的组合，而且威力巨大。鹰击-12 超音速，非常快，鹰击-100 速度相对比较慢，但是射程很远，能够打穿现在航母编队的多层防御圈。这两型导弹基本上把俄罗斯导弹的快和狠与美国导弹射程远这三个因素结合到了一起，所以这种组合方式在未来反舰作战中，效果非常明显。

杜文龙说，从目前看，要对大型舰艇编队作战或者是击沉大型水面目标，必须是多种打击方式，不可能靠一种弹药把一艘大型航空母舰送入海底，这需要不同的突防方式。比如说反舰导弹速度快，有些型号会飞的很低，擦着浪花飞行，像防御鹰击-100 就很难，因为它利用了对方探测和拦截的盲区，从薄弱部位进入。

人民网 2014.1.7 文 / 黄子娟