

“脱欧”后，英国海军确立新目标

据“保卫皇家海军”网站日前报道，英国首相约翰逊曾承诺展开“自冷战结束以来最大规模的防务、安全和外交政策审查”，即“战略防御与安全审查2020”并发布报告。英国武装力量的未来发展方向是该审查的重要内容之一。日前发布的报告认为，皇家海军将成为英国武装力量未来的重点发展对象。



英国皇家海军“伊丽莎白女王”号航母

三十六计

釜底抽薪

【原文】不敌其力，而消其势，兑下乾上之象。

【释义】釜底抽薪。釜：古代的一种锅。薪：柴火。用在锅底抽去柴火的办法，来止住锅内的沸水。比喻从根本上解决问题，也指暗中进行破坏。在军事上一般指不靠同敌人直接交战，而是切断敌人的供给来源，破坏敌人所依靠的有利条件，或瓦解敌人士气的办法来战胜敌人。

【故事】

东汉末年，军阀混战，河北袁绍乘势崛起。公元199年，袁绍率领十万大军攻打许昌。当时，曹操据守官渡（今河南中牟县北），兵力只有三万多人。两军隔河对峙。袁绍仗着人马众多，派兵攻打白马。曹操表面上放弃白马，命令主力向延津渡口，摆开渡河架势。袁绍怕后方受敌，迅速率主力西进，阻挡曹军渡河。谁知曹操虚晃一枪之

后，突派精锐回袭白马，斩杀颜良，初战告捷。

由于两军相持了很长时间，双方粮草供给成了关键。袁绍从河北调集了一万多车粮草，屯集在大本营以北四十里的乌巢。曹操探知乌巢并无重兵防守，决定偷袭乌巢，断其供应。他亲自率五千精兵打着袁绍的旗号，衔枚急起，夜袭乌巢。乌巢袁军还没有弄清真相，曹军已经包围了粮仓。一把大火点燃，顿时浓烟四起。曹军乘势消灭了守粮袁军。袁军的一万车粮草，顿时化为灰烬。

火烧乌巢，决定了官渡之战的胜负，至此袁绍败局已定。曹操乘势出击，歼灭袁军七八万人，缴获大批珍宝、图书、辎重等物，袁绍只带八百余名亲兵逃过了黄河。官渡之战，曹操以弱胜强，一举消灭了袁绍的主力，为他统一北方奠定了基础。

晚综

不为重振陆军牺牲海军

报道称，尽管英国“脱欧”落地，但保卫欧洲大陆安全仍是英国武装力量的战略考量之一，“最佳方式是向欧洲大陆部署更多地面部队”，但难度极大——英军大部分装甲车和坦克状况不佳，亟待更换新型号，这需要花费大量资金。除缺少装备外，英国陆军还面临严峻的“兵源荒”，大量征召士兵前往欧洲大陆部署并不切合实际。

报告认为，未来英国武装力量应以大力发展行动更灵活、具备远征及全球行动能力的海上作战力量为主，“二战的历史经验证明，海军是保证英国国家安全的核心力量，而且可在中东、亚太等地区部署”。对英国这样的岛国来说，一支强大的海军既可以保卫其“海上生命线”，又能向外拓展本国影响力，因此，绝不能“为重振陆军而牺牲海军”。

不为新武器放弃航母

在谈到如何大幅升级皇家海军的技术和装备以保证本国安全

并强化北约实力的问题，报告认为，不应盲目追求新式武器和战争模式，进而忽略包括航母在内的常规力量发展。

报道称，很多人建议集中力量发展无人系统、高超音速武器、定向能武器、AI技术和网络技术，减少甚至不再向常规力量建设投入资源，其出发点是好的，但不符合英国的现实情况，“无论未来战争或冲突什么样，都需要一支可靠的舰队将人员和物资运送过海，保有一支强大的常规舰队是必须的”。

具体而言，这支舰队应以航母为核心。从功能上说，航母可以为无人机、有人机提供放飞平台，并可大量容纳新型传感器和未来武器，从而扩展护卫舰、潜艇等军舰的探测和作战范围。此外，航母编队可一次性在海上活动数月，活动范围覆盖全球2/3的区域，能够为作战中的英国武装力量提供可靠、持续的支持。从投入上说，已基本完成建造的航母不应被放弃，“我们已为建造航母和采购战机投入巨额资金，放弃它就相当于数十亿英镑的浪费，不如设法更好对其加以使用”。

不为缺人削减战舰数量

自2015年以来，皇家海军因无法招募到足够人员，导致至少两艘作战舰艇只能停泊在港口等待锈蚀，因此有人建议，如果皇家海军仍无法为其19艘作战舰艇招募到足够的操作人员，就应该削减其中的2至3艘23型护卫舰。

据称，皇家海军作战舰艇的数量自1980年以来持续下降——1980年50艘，1998年32艘，2010年跌落至19艘，这导致皇家海军威慑力大幅下降，“可是如果就此将一些战舰踢出编制序列，那么，就连纸面上的威慑力也不存在了”。

报告认为，削减作战舰艇数量的做法并不明智，甚至是在冒险，“要知道，低等级的沿海巡逻舰艇只能应对近海威胁，无法替代护卫舰执行远海作战任务”，同时，不削减作战舰艇并不意味着要加快新舰艇的建造速度，在当前安全环境下，皇家海军应对现有装备进行最大化利用，挖掘它们的作战潜力，不能将希望寄托在舰艇的更新换代上。

据《中国国防报》

军史档案

“长征中黑夜走路的灯笼”

红军时期的无线电技术斗争



我军第一部电台

码，实现“同字不同码、同码不同字”。蒋介石在密码被屡屡破译后，曾命令密码专家破译我军密电，折腾两个多月，还是无果而终。

长征途中，为保证侦察效率，我军无线电侦察部门采用梯队式工作机制，一队行军，另一队原地架起电台，不间断破译密电及时掌握敌行踪。

据史料记载，我军无线电侦察部门在万里长征中，共破译国民党军密码180余种、破译口令860多种。敌知道我军在侦收破译他们的密电，多次更换密码，仍屡遭破译。

1935年二渡赤水时，我军及时破译敌密电，获知敌在娄山关附近兵力稀少，由此决定先克娄山关、再占遵义城，一举消灭贵州军阀王家烈6个主力团。在追击战中，我军又破译密电，获知国民党中央军军长吴奇伟的指挥部设在遵义以东且兵力空虚，我军果断出击，大败吴奇伟，俘虏1800多人。

正因我军在这种无形较量上技高一筹，屡次保障我军摆脱敌追击拦截，取得万里长征的伟大胜利。毛泽东同志曾经夸赞，无线电侦察部门是“长征中黑夜走路的灯笼，我们是打着这个灯笼长征的”。据《中国国防报》

无线电技术出现后，因传递信息便捷，很快被应用于战争中，无线电侦察与反侦察也成为战争的重要斗争形式之一。在人民军队的历史上，1931年1月，我军在江西宁都小布镇建立第一个无线电侦听台，开始截获分析国民党军电报，1932年又成立无线电侦察部门。

1932年8月，我军攻占江西宜黄县后，缴获敌1份30多个字的电文，我军破译人员借此还原敌密码本，并以该密码本为基础，逐步摸索出敌密码编制规律。到1934年7月，我军已基本具备破译敌各类密电的能力。

破译密码的难点在发现重复出现的电码。国民党军的密码，只是在中文电报明码基础上稍作改变编制而成，即按照一定规律，将明码中的数字对应转化为其他数字，仍像明码一样以4个数字1组对应1个汉字，属于密码学中最简单的单表代替式密码。

我军当时使用被称为“复译法”的二重作业密

军事微历史

魏军佩章制度

战国时期的魏国军队，为区分每名士兵在战阵中的位置，采用佩章制度。

魏左军用苍（青色）旗，士兵戴苍羽，右军用白旗，士兵戴白羽，中军用黄旗，士兵戴黄羽，以此区分左中右三军。

在左中右三军战阵中的前5行中，每行士兵分别在头上佩戴苍、赤、黄、白、黑5种颜色的徽章。在他们之后的士兵，也以每5行为单位，按照前5行的顺序佩戴不同颜色的徽章，只是分别佩戴在颈部、胸前、腹部和腰部。这样通过士兵佩戴徽章的颜色和位置，就可以确定他在战阵中的位置。

魏军中的步兵分为武卒、奋击和苍头3种。武卒是装备有重甲的精锐步兵，多在战斗中承担突击任务。奋击持长戟，在武卒打开突破口后，他们是冲击敌阵的主要力量。苍头没有头盔，以青巾裹头，主要承担后卫、迂回和配合武卒、奋击对敌进行追击等任务。

据《中国国防报》

兵器控

“看见”你的子弹



近日，在全球规模最大的国际射击、狩猎和户外用品展览会上，一家美国公司展示的新枪受到了人们的热捧——格洛克手枪智能套筒。这款智能套筒之所以走红，是因为它解决了枪械界的一个“百年难题”。

即使再优秀的射手，枪里没有子弹，或是子弹没上膛都毫无用武之地。试想，在神经极度紧张的战场上，你能否确定膛内有无子弹？能否准确计算打出去多少发？该不该更换弹匣？格洛克手枪智能套筒，解决的就是这个“看见”子弹的难题！

秘密就在智能套筒后方那块小小的液晶显示屏上。有了它，格洛克手枪升级出三大功能，让

射手专注于瞄准和扣扳机的同时，也能兼顾弹药余量，获得与电子游戏类似的射击体验——

一是作为计数器，可以显示弹匣内剩余弹药数；二是显示当前枪膛里的子弹是否处于上膛状态，可以避免“以为没有上膛而实际上膛了”的走火伤亡，也可以避免因重复上膛而损失子弹的尴尬；三是显示弹匣的装载情况，若弹匣未装载，显示屏将以醒目的红色状态提示射手。

此外，该智能套筒还具备一个特殊的功能：准确记录手枪射弹数量及每发子弹射击的地点。这一技术可与诸如手机、电脑、平板等常见的移动终端配对，对枪械每次击发实现远程追溯，增强其可控性和安全性。

“看见”你的子弹，无异于在轻武器领域掀起一场“革命”。我们认为不可能的，或许别人正在努力解决它；现在认为不可能的，也许明天就会有答案。

据《解放军报》