

韩国防务『压舱石』将换『女当家』

——即将接任驻韩美军海军司令的丽莎·弗兰切蒂准将

51岁的丽莎·弗兰切蒂说话声音柔和，看起来就像一位教授，但她却当过驱逐舰舰长，参加过阿富汗反恐战争。5月28日，她被提升为海军准将，并成为首位出任驻韩美军海军司令的女将军。不过，用美国媒体的话说，“大男子主义”盛行的韩国都选出一位女总统，作为韩国安全保障的“压舱石”，美国为驻韩美军安排一位“女当家”无可厚非。



■ 弗兰切蒂(左一)指挥美国海军舰艇参加2010年“环太平洋”演习

“玉米田舰队”起家

据悉，弗兰切蒂是奥巴马总统提议晋升的32名准将之一，也是美国海军史上为数不多的跻身将官之列的女性舰长。身边的朋友都认为，她不仅为人谦和谨慎，而且非常有责任心，是个天生的领导者。

23岁大学毕业时，弗兰切蒂的第一份工作是参加美国海军后备役司令部第13区在大湖区的训练项目，负责领导一个75人的团队。

二战后，美国海军航空兵在与加拿大接壤的五大湖区建立舰载航空兵训练场站，当初是利用五大湖区的大型轮船作为训练航母，供飞行学员和甲板人员进行深造，后来就变成专用全甲板船只和陆上基地相结合的舰载机训练设施群。由于这片区域是美国的主要农业带，盛产玉米，因此这里的训练单位被许多人戏称为“玉米田舰队”。

就在这个特殊的“舰队”里，弗兰切蒂经历过“信任危机”——她最初领导的团队中，大多数成员都比她年长，有人甚至比她大15岁，一时间“谁管谁，谁怕谁”的情绪四处蔓延，但年轻的弗兰切蒂却展现出超越年龄的老练，她与每个人都相处融洽，同时还能力及发现每个人的长处，协调他们圆满完成训练。

之后，弗兰切蒂在海军中辗转调动，大部分时间都在军舰上度过。

她在轮机舱修理过机器，在作战室负责过作战系统，在驾驶舱当过领航员，还负责过全舰的事务管理。同事称她“熟悉军舰的各个岗位，如同熟悉超市中不同商品的摆放位置”，最终成为舰长也是理所当然的。

与初衷不符的经历

如果不是她自己说出来，也许没人知道，这位海军女准将当初竟一直打算着早日脱下这身军装。

出生于纽约州罗切斯特县的弗兰切蒂家境并不富裕，进入西北大学新闻系就读后，为了支付高额学费，她选择加入海军后备军官训练团，从而获得部分学费补贴，但心中念念不忘的仍是自己的新闻专业。她当时的打算是在后备军官训练团的四年服务期满后就立刻离开海军，去从事自己喜欢的记者职业。然而1985年大学毕业后，弗兰切蒂还是选择加入了海军。弗兰切蒂回忆：“我总是告诉自己，一旦我不喜欢自己在做的工作，就马上离开，但这种情况至今没有发生。”

履历显示，自正式加入海军后，弗兰切蒂的足迹遍及世界各地，北大西洋、波罗的海、东太平洋、地中海和非洲都出现过她的身影。她曾随供应舰“仙那度”号在地中海执行任务，随油船“莫诺加拉”号在北大西洋、波罗的海和东太平洋巡航，作为作战军官在驱逐舰“莫斯布鲁格”号和“斯塔特”号上工作，还曾随“华盛顿”号航母战斗

群参加2001年对阿富汗的“持久自由”行动。她说：“那段时间里，我的内心很纠结，海军是个男人的世界，女性总是有些格格不入，我暗暗给自己忠告，要尽快寻找退路。”可是命运没有给她退路，最终好强的弗兰切蒂一步步成长，直至担任“罗斯”号驱逐舰舰长。她还曾率舰代表美国参加诺曼底登陆60周年(2004年)纪念活动。

由于每次都能出色完成任务，弗兰切蒂获得了很多荣誉。时至今日，弗兰切蒂已获得5次荣誉服役奖章，4次海军荣誉奖章，2次海军成就奖章。美国海军部也把她当成重点培养目标，不仅送她进海军战争学院学习，还支持她在菲尼克斯大学获得组织管理学硕士学位。为了丰富她的任职经历，美国海军部还在舰上服役轮转期间，安排她在海军后备中心、海军作战部、联合作战参谋部等岸上部门工作。

毛遂自荐赴任韩国

2009年12月，弗兰切蒂被任命为美国海军第21驱逐舰中队司令官，正式进入高级指挥官行列。2013年初，驻韩美国海军司令麦奎尔金准将任职期满，五角大楼开始物色接替人物，弗兰切蒂表达了自己的愿望，此次五角大楼发言人在宣布人选时说：“弗兰切蒂准将自己希望能在太平洋地区工作，考虑到朝鲜半岛的重要性，我们必须挑选任命一位最有能力的军官。我们认为，她正是那个最合适的人。”

虽然有人议论弗兰切蒂没有远东工作经验，但华盛顿一位军方人士表示，“这次是首次出现女性被任命为驻韩美军海军司令的情况，她虽然没有在韩国工作的经验，但在负责海军政策工作时，曾负责过与韩国相关的业务，有着卓越的亲和力与推进力，担任这个职务没有问题。”美国海军部长雷·马伯斯称：“她是个很细心、很有能力的人，我们相信她能做好这一切。”

虽然五角大楼并未宣布弗兰切蒂赴任的具体日期，但媒体分析认为，驻韩美军海军司令的职务交接通常安排在9月，预计弗兰切蒂将在“秋天的阳光中履新”。之后的两年，约400名驻韩美国海军将在这位女司令的领导下工作。 雷炎



我们都有一个“绿色军营梦”

7月6日至7日，“飞和杯·走近边防线”上海青少年国防教育系列活动全市总决选大幕即将拉开，全市100支队伍300名候选营员中究竟有哪50名佼佼者脱颖而出？在这最后的“备战”阶段，走进各个校园，听到最多的，不是“输赢”，而是质朴的“绿色军营梦”。

嘉定区

中光中学高二男生葛正朝的爷爷曾是一名志愿军，爸爸则是一名海军，他希望通过这次活动的历练，在家长面前展现一个“崭新的形象”。不久前刚刚赴德国参加“友好学校”交流访问活动的姚粤浩同学也盼望接受严格甚至“严酷”的军事和体能训练，从而让自己接受一次真正的挑战和洗礼，因为德国同龄人酷爱运动和野外训练且特别具有团队意识的形象，给他留下了深刻的印象，也让他看到了自身的不足。许多“当兵人”的子女，更向往军营生活，父亲曾经在陆军服役的女生姚非凡，对自身的身体素质十分自信，也特别看重与团队伙伴之间的“战友情”。

静安区

华东模范中学代表队在全区“PK”赛中，与逸夫职校一起拿到参加全市总决选的“入场券”。三名队员中，高一女生高一鸣是上海市击剑二线队的队员，能歌善舞、多才多艺；高二男生刘振宇、尚尔高，也是德、智、体全面发展的好学生。该校今年还有一名男生报考了空军飞行员，并顺利通过体检和政审，全校上下都期待着在不久的将来，有一位校友能驾驶战机翱翔在祖国的蓝天。近年来，许多有过军营经历的校友也纷纷受邀回到母校，向学弟学妹们传递“正能量”。

崇明县

杨子高级中学、民本中学和崇明中学三所学校入选崇明县代表队后临时“结盟”，定于7月初轮流派车接送学生前往东方绿舟参加全市总决选。崇明中学代表队的队长是学校学生会副主席、高二理科班的陈帅江，他曾主动报名参加江西“红色之旅”，对军营生活一直有着一份憧憬和向往。学校打算，无论陈帅江们最终是否入选，今年9月新学期开学之际，都将利用校广播站，让他们把参与“走近边防线”活动、圆一个“绿色军营梦”的体验和感悟，传递给更多同学。 本报记者 鲁雁南

外军掠影

“力量来自联盟。”美国独立运动先驱富兰克林所说的这句名言，在21世纪的战场上同样适用。面对越来越复杂的武器平台和五花八门的作战单位，如何让所有军事元素“协调如一人”，是考验各国军界的“超级课题”。拥有世界最强军力的美国在联合作战方面也走在世界前列，他们所用的法宝就是基于信息技术的数据链。按照联网能力和数据共享度的不同，美军的数据链发展可大致分为三个阶段：“烟囱式”阶段、联网阶段和一体化建设阶段。

专用系统“烟囱林立”

数据链是一种按规定格式和协议，实时传输数字化信息的战术信息系统。从上世纪50年代起，美军为谋求战场信息优势，针对各种作战方式，研制了多种类型的数据链。不过，由于受到当时技术能力的限制，没有哪种数据链能满足所有类型的作战需求，这就从客观上决定

数据链系统：现代战场“力量倍增器”

了美军中多种数据链并存的格局。

在美军早期“烟囱式”发展阶段里，不同军种拥有各自单独使用数据链，其中最典型的莫过于4号数据链和11号数据链。为了解决舰载机协同的问题，上世纪50年代，美国海军研制了4号数据链，用以取代语音通信，先后发展出4、4A、4C等三种型号。4A数据链传输速率为5000比特/秒，没有抗干扰、防窃密以及导航功能，主要用于航母控制舰载机、自动导航等系统，可供各型舰载机使用。4C数据链则专供F-14型舰载机用于战机间通信。

上世纪60年代，美军开发出利用各种现役HF和UHF电台进行数据通信的11号数据链。该数据链分为“机载/舰载”型(Link-11)和陆基型(Link-11B)两种。

实现跨军种联合作战

1974年，美国国防部成立跨军种的“联合战术信息分发系统”

(JTIDS)研究办公室，并于次年正式发起科研攻关。在这一阶段，16号数据链(Link-16)是代表性产品。

与早期的数据链不同，16号数据链拥有保密、大容量、抗干扰、无节点等特点。它的工作频率为960兆赫至1215兆赫，集成了4号、11号数据链的功能，基本满足三军联合作战的需求。16号数据链装备广泛，它装备了美国空军的E-3A、E-8、EC-130、F-15等飞机，海军的E-2、F/A-18等飞机及航母、驱逐舰等大型作战舰艇，陆军的爱国者地空导弹系统、陆基防空系统地面指挥所及北约的地面防空指挥站等平台。美国空军大部分F-15E攻击机和第40批次以上的F-16战斗机都完成了Link-16数据链的改装。

建一体化数据链系统

一体化数据链体系是实施“网络中心战”的重要基础。美军依据“网络中心战”的思想，提出借助卫

星通信及其他远距离传输信道，构建一体化数据链系统。其中可分为三个层次：底层、中层和上层。底层是陆、海、空各军兵种本身的为一个区域服务的数据链；中层数据链是把各区域数据链统一起来；上层为依托卫星信道和通信网络构建的远距离数据链。

一体化数据链解决了在大的战场区域和前后方之间的统一协调问题，并具有良好的可升级能力、较强的抗摧毁能力、灵活的组网方式以及分布式资源共享等优点。

多次经受实战检验

2003年伊拉克战争期间，大部分参加对伊轰炸的美军战斗机和轰炸机都安装了目标数据实时接收和修正系统，可在飞往目标区的途中通过卫星接收来自情报中心的实时数据，并对导弹的制导数据进行实时修正。事实上，战后统计显示，只有三分之一的飞机是按起飞前制定

的计划作战，三分之二的飞机是在升空后根据收到的新指令打击“紧急目标”，战斗灵活性大增，战果也明显提高。

在进行空战时，美军指挥人员通常位于指挥控制飞机上（如E-3预警机）。这些指挥控制飞机在相对安全的空域依靠大型传感器获取战场信息，然后通过各种数据链指挥其他作战平台。在海湾战争中，被击落的39架伊拉克飞机中有37架是联军用预警机上的联合战术信息分发系统引导击落的。美国空军战后总结称：JTIDS使美国空军的三大空中支柱——E-3、EC-130E和E-8A实现互通。以这一系统为主组成的大规模的通信网络，将来自多个国家的部队有机地链接起来，使美军对复杂的情况了如指掌。

从上述事例可以看出，数据链在现代战争中发挥着极其重要的作用，其应用水平在很大程度上决定着信息化战争的水平 and 能力。萧萧