免责声明：凡在本杂志发表的文章只代表作者观点，而非美国国防部、空军部、空军教育和训练司令部、空军大学或美国其他任何政府机构的官方立场。

本期导读

太平洋空军态势

太平洋空军（PACAF）以地理作战司令部身份，享军种一级司令部待遇，和其他大司令部（空中作战司令部，教育训练司令部，全球打击司令部，物资装备司令部，后备役司令部，太空司令部，特种作战司令部，中央司令部，空中机动司令部，空中国民警卫队司令部，欧非空军）一道，接受空军总部直接领导，下辖第五、第七、第十一空军。继美国启动向亚太再平衡国家战略之后，PACAF 的重要性与日俱增。在卡莱尔将军领导下，PACAF 于 2013 年颁布《太平洋空军司令部战略》，并相应规划出五条作战线（Five lines of operation），分别是战区安全合作、一体化防空反导、力量投送、灵敏指挥控制，以及部队韧存化。卡莱尔将军调任空中作战司令部司令之后，洛莉·罗宾逊将军接任 PACAF 司令，继续在此五条作战线上保持积极进取态势，这五方面的努力非常契合奥巴马政府在今年 2 月初颁布的《2015 年国家安全战略》精神。本刊本期以太平洋空军态势为主题，请相关专家就这五条作战线分别著文介绍。

“太平洋空军的再平衡战略：指导跑道和关系建设的飞行计划”由担任太平洋空军战略、计划和项目部长的巴沙姆空军准将特为本刊本期撰写，起着提纲挈领的作用。空军的“飞行计划”相当于地面部队的“行动路线图”，此飞行计划由五条作战线构成整体框架，指导太平洋空军实施 PACAF 的再平衡战略。

“太平洋空军战区安全合作：一条保障和维护地区安全的作战线”介绍 PACAF 的战区安全合作努力。此文主要解答有关这条作战线的四个问题：什么是战区安全合作以及如何用作战线把它体现出来？为什么要在太平洋战区实施以空军为中心的战区安全合作以及如何确保合作成功？该项战略如何成为指导与亚太盟邦和伙伴交往的框架？PACAF 安全合作的前景如何？战区安全合作概念引导 PACAF 支持美国太平洋司令部向着预期的终局结果努力，并最终实现美国的亚太再平衡战略目标。

“太平洋战区一体化防空反导：面向未来”介绍 PACAF 的一体化防空反导建设。作者认为，冷战结束后，美军所向无敌，享有任意介入世界各处的相对自由。然而今非昔比，亚太地区的潜在对手迅速发展反介入 / 区域拒止（A2/AD）能力，其威胁足可覆盖第二岛链以内的美军现有基地。因此，PACAF 建设强大的一体化防空反导体系对保护这些基地免遭打击以及遭受打击后保持飞行架次至关重要。这条作战线的当前建设，以主动防御、被动防御和攻击作战三部分组成，而未来，将重点关注持续预警、人员培养，以及和日本等盟国共享资源、信息和负担。

“太平洋空军力量投送：保障和平、繁荣和自由”介绍 PACAF 的力量投送能力发展。空中力量的本质就是投送全球警戒、全球到达、和全球打击力量。太平洋空军积极构建、保持和加强这每一项能力，确保太平洋司令部充分应对责任区内可能出现的任何自然或非自然危机，维持亚太地区的安稳和格局。

“太平洋空军韧存化：一项有关兵力建设的关键努力”介绍 PACAF 的部队韧［性生］存能力建设。空军通过韧存化建设注重达成三个目标：保持战备就绪、确保全面健康和意识、培养跨文化能力和言行责任感。显然这项努力的起点和终点都是人，涉及到所有官兵和军属，并和

其他四条作战线紧密相关，对在文化、社会、经济和地缘政治上最多元、挑战最复杂的亚太地区保持美国存在至关重要。

“太平洋空军灵敏指挥控制：向各级指挥官放权”介绍 PACAF 向灵敏 C2 结构的演变。集中指挥分散执行一直是空军的圭臬，集中指挥的概念常常包括集中控制，即把控制权保留在战区或战役层面。但太平洋战区战域广大，又明显表现出抗衡和作战受限环境的特征，尤其要求太平洋空军思考如何将 C2 向集中指挥 / 分布控制 / 分散执行的模式演进，把更多的控制权分授给战术指挥官。

过去二十年，美军参与多场大小战争，几无喘息之机。美国空军著名退休中将德普图拉的**“开启空天作战的指挥控制新时代”**一文却称美军“实质上一直处于休整状态”。何来此说？此文认为，以往诸战，美军奢侈地享受着空天领域惟我独尊的地位，其 C2 结构及流程对付三流对手绰绰有余，但应对未来潜在高端战争则难保胜算。作者通过归纳已经明朗的三大趋势——新威胁、新技术、高速信息——论证美国空军 C2 观念和结构必须彻底改革而非改进或升级，作者并创用“作战云”一词来描述“集中指挥 / 分散执行”的空军 C2 原则应如何向“集中指挥 / 分布控制 / 分散执行”新观念改变。

中国政府在 1964 年成功爆炸第一颗原子弹的当日，就发表了不首先使用核武器的正式声明。“不首先使用”承诺作为中国核政策的核心原则坚持至今，而西方主要国家对中国的核政策也同样质疑至今。中国著名军事学者解放军退役将军潘振强在本刊发表**“中国不首先使用核武器问题研究”**一文，就如何解读中国不首先使用核武器的承诺，中国为什么要采取这一立场，中国的“不首先使用”对中国自身的安全以及国际安全带来什么影响，中国在世界格局发生巨变和技术突飞猛进的后冷战时代是否及如何调整这一政策等重大问题，给出独到而深刻的阐述。

自古时势造英雄，陆军、海军、空军先后主宰战争，形塑列强，故相继有克劳塞维茨、马汉、杜黑横空出世，被尊为陆战、海战和空战的理论鼻祖。而今太空（和网空）也各成独立领域，或有人呼唤“太空马汉”、“网空杜黑”。**“寻觅太空作战准则的理论先师”**一文于是为我们解惑。作者反问：军种独立作战的时代已经过去，联合作战环境何以产生独立军种的理论先师？然而，太空作战理论先驱目前虽无可寻觅甚或无产生之土壤，编写太空作战准则已时不我待。

《空天力量杂志》每年邀请多位美国空军专家评选本刊年度优秀论文，2014 年的一等奖颁给了**“自主化无人作战飞机在空对空作战中的前景”**。作者是一位名不见经传的空军上尉，那么文章何以获得专家的称许？或许，文章本身的论述质量不算上乘；重要的是，这篇文章提出一个颠覆性的观点：未来的第六代战斗机，即自主化（不仅仅是遥驾控制）的无人作战飞机，一定能横扫包括 F-22 和 J-20 在内的一切有人战斗机。原因在于，计算机技术的发展已经昭示，机器飞行员在博伊德 OODA 循环中的每一个环节都将远比真人驾驶员更快和精确，先机发现先机决策就能保证先机发射和击杀，传感 - 决策 - 发射一体化将在无人作战飞机中得到人所无法企及的完美体现。于是，要想继续保证美军的空中优势地位，必须首先颠覆对飞机的最基本的认识，重新定义什么是飞机（承认飞机就是飞行计算机！），然后继续将空战的既定真理应用于新的技术突破。此文获奖，是嘉奖其批判思维、创新思维、前瞻思维。

《空天力量杂志》中文编辑姜国成