



美日印“马拉巴尔”再练猎杀潜艇

■田 丰 闻 晔



“马拉巴尔”演习已成为美日印加强军事合作的重要活动之一。

是高波级驱逐舰“铃波”号、秋月级驱逐舰“冬月”号、1艘苍龙级常规潜艇，以及刚服役不久、由日本自行研制生产的P-1反潜巡逻机。

今年的“马拉巴尔”演习主要分为2个阶段，第一阶段是6月7日至10日的港口演习阶段，第二阶段是6月11日至16日的海上联合军演阶段。一名印度高级军官透露，海上演习的重头戏是反潜战，同时还将演练水面作战、防空作战、反舰只劫持战、海上拦截和搜索救援等科目。

据介绍，在参演的三国战团中，美国的伯克级、日本的高波级及印度的

什瓦利克级均搭载了反潜直升机，舰上还装有舰船声呐和拖曳声呐，反潜能力较强。

反潜演练各有分工

分析人士指出，“马拉巴尔”演习的反潜演练以搜索攻击高性能常规动力潜艇为主。演习中，已实现全核化的美国海军潜艇扮演“猎人”的角色。印度海军虽然拥有俄制基洛级潜艇，但印度潜艇兵的水平有限，由其担当假想敌实在不称职。所以，以往演习往往邀请澳大利亚，让其派出柯林斯级潜艇作为假想

敌。但今年澳大利亚没有参加，于是，水下假想敌将由日本海上自卫队的苍龙级常规动力潜艇担当。

苍龙级是日本最新一级常规动力潜艇，尽管水下排水量超过3300吨，但通过在艇体上覆盖日本自行研制的高性能消音瓦，将动力系统设置在浮筏上，特别是采用了全新的永磁体电动机技术，使其水下航行时噪音水平较低，被动声呐很难捕捉到它的踪迹。虽然是常规动力潜艇，但它加装了不需要上浮换气的斯特林AIP动力系统，使其能连续在水下潜航数天。此外，苍龙级可以装载多枚

水雷，利用其能进行长时间低噪音水下航行的特性，在对手港口或重要航线上实施攻势布雷。不过，为了控制水下排水量，该潜艇加装AIP动力系统后，不得压缩艇上人员住舱的空间，令其居住环境不如日本的前几级潜艇。

之所以选它作为演习中最重要的假想敌，是因为美国海军认为，苍龙级的许多性能与他们未来在东亚地区可能遇到的常规潜艇性能相近。美国海军希望通过“马拉巴尔”演习，演练在海底情况复杂的水域搜索和攻击低噪音、长航时常规潜艇的战术。

锁住中东石油运输线

“马拉巴尔”演习每年一次，轮流在印度洋和太平洋海域进行。从演习地域上看，其演习目的和中东石油运输线有关。

从中东输出的石油，分东西两路，西路运往欧洲北美，东路运往亚太。而从中东向东，首先就要通过印度洋，这段航线的制海权被印度掌握。

中东石油东运航线过了马六甲海峡进入太平洋之后，油轮有两个选择，一是从我国南海，在南沙、中沙、西沙群岛中穿行北上，一是绕过印度尼西亚，走东太平洋，通过关岛附近海域，再行北上。

由于日本进口的石油绝大部分来自中东，这使日本非常重视中东石油东运航线的安全，因此不遗余力地想要加入“马拉巴尔”演习，从而能参与对中东石油东运航线的掌控中。

“马拉巴尔”演习从最初的以海上救援等非军事科目为主，变为如今的以反潜和联合合作战为主，未来可能进一步发展到以海上拦截等进攻性作战为主。美国通过该演习，进一步拉拢中东石油东运航线上两个重要的国家——印度和日本，使美国海军从只能控制马六甲海峡、关岛等几个点，变为能对整条航线进行控制，使其不但能保证这条航线上己方油轮的安全，更能在必要时让其他国家无法使用这条航线，从而占有绝对的战略优势。

青岛峰会：把「上海精神」凝聚成「上合力量」

■许妍敬

“有朋自远方来，不亦乐乎”。在即将举行的上海合作组织成员国元首理事会第十八次会议上，习近平主席将同上海组织其他7个成员国、4个观察员国，以及联合国等国际组织和机构领导人一道，围绕上海组织发展现状和前景、新形势下各领域合作及重大国际和地区问题深入交流，共商大计。此次青岛峰会不仅是上海合作组织再启航的出发点，也将成为上海组织发展史上具有里程碑意义的一次盛会，为上海组织未来发展确定方向和目标，让“上海精神”绽放更耀眼光芒。

上海组织成立近17年来，走过了不平凡的发展历程，成为具有广泛影响的综合性区域组织。17年前，上海组织诞生于欧亚地区面临新发展和安全挑战这一特殊环境的“忧患”之中，自成立之初就以加强成员国睦邻友好和相互信任为己任，遵循不结盟、不对抗、不针对第三国的原则，努力打造成安全、军事、能源、经济、人文等领域合作交流的有平台。17年来，秉持着互信、互利、平等、协商、尊重多样文明、谋求共同发展为核心的“上海精神”，上海组织不仅全面推动各领域合作发展，更以实际行动为“结伴而不结盟”的国际关系新模式提供了鲜活范本。

在“上海精神”的指引下，上海组织不但展现出强大的生命力、凝聚力和吸引力，更日益汇聚成强大的“上合力量”。安全合作领域，上海组织是打击“三股势力”和毒品走私等跨国犯罪的“生力军”。经济合作领域，上海组织重点推进贸易投资便利化，在区域经济合作方面注入了“发展快车道”。人文与政治合作领域，上海组织围绕共同关心的国际和地区事务，有力维护了成员国的战略利益。历经风雨考验的上合组织，早已成为维护地区安全、促进地区发展、推动国际秩序向更加公正合理方向发展的重要建设性力量。

中国自2017年6月担任轮值主席国以来，积极推动上海组织的机制化建设，加强成员国的部门合作和民间交流。一年来，中国在各方支持下开展了大量的成员国交流工作，截至目前已成功举办160多项活动，实现了安全、政治、经济和人文合作领域的全覆盖。据国务委员兼外交部长王毅介绍，在青岛峰会期间，习近平主席将同其他成员国领导人共同签署并发表青岛宣言，批准10余份安全、经济、人文等领域合作文件。

放眼未来，“且行且珍惜”的上合组织，也在思考着自己的发展方向。除了为扩员后的领导人来一张“全家福”外，青岛峰会还将全面总结17年来上海组织的发展经验，并就打击“三股势力”、毒品贩运、网络犯罪，完善全球治理、巩固多边贸易体系，推进“一带一路”建设、提升区域合作水平等进一步凝聚共识。当今世界面貌日新月异，上海组织的理念也需要与时俱进，不断总结经验吸收力量，方能开辟出新的发展路径、拓展更加广阔的发展空间。伴随着构建新型国际关系和人类命运共同体等理念的融入，愈发丰富多彩的“上海精神”势必凝聚出更有力量的“上合力量”。

参演舰艇规格较高

据外媒报道，本次演习虽然参演的舰艇数量不多，但规格较高。作为演习的主角，美国派出了以“里根”号核动力航母为核心的海上编队，编队成员包括提康德罗加级导弹巡洋舰“安蒂姆”号，以及两艘阿利伯克级驱逐舰“本福德”号和“马斯廷”号。演习中，舰上的E-2“鹰眼”预警机、F/A-18E/F“超级大黄蜂”战斗攻击机将演练海上攻击作战。除了水面舰艇外，美军还派出1艘攻击型核潜艇进行水下反潜。此外，P-8A“海神”反潜机也将演练空中反潜。

印度是“马拉巴尔”演习的主要参与国。此次印度海军派出了东部舰队的什瓦利克级隐身护卫舰“沙海亚里”号、卡摩尔塔级轻型导弹护卫舰“卡摩尔塔”号和“沙克蒂”号油轮3艘舰船。其中，“沙海亚里”号是印度海军新入役的舰艇，号称具有很强的防空、反潜及反舰能力。

日本虽然2015年才成为“马拉巴尔”演习的固定成员，但对该演习非常热心，每次都会派海上自卫队中最先进的舰艇出席。今年日本海上自卫队派出的

美空军顾问团“触角”再延伸

■管利杰 刘宁

美国空军特种作战司令部近日宣称，将根据新版《国家防务战略》调整“战斗航空顾问团”规模。未来几年内，新编制下的“战斗航空顾问团”人数将增长一倍，达到352人。

据“军事时报”网站发布的信息，“战斗航空顾问团”是美国空军特种作战司令部下辖的一支海外教官队伍，前身是越战时期派往东南亚地区的第4400“战斗机组成员训练中队”，曾负责训练越南和柬埔寨空军使用老旧型号飞机，执行反叛和军事援助任务。

目前，“战斗航空顾问团”由第6特别行动中队和驻扎在杜克基地的预备役第711特种作战中队组成。团队内包括教官、飞行员、检修技师、航空战术控制官等16种不同的分工，可熟练使用PC-6多用途涡轮螺旋桨飞机、C-208单引擎螺旋桨飞机、PC-12NG侦察机、BT-67多用途飞机、AT-802螺旋桨攻击机等大多只有第三世界国家才装备的老旧机型。成员们流利掌握十几个国家的语言，是这个团队最大的

特点。按照美军条令，“战斗航空顾问团”的主要任务是前往与美国有密切联系的发展中国家执行训练任务。公开资料显示，目前其进驻的大部分是非洲国家，包括喀麦隆、乌干达、肯尼亚、毛里塔尼亚、马里、突尼斯、乍得等，在亚洲的阿富汗和菲律宾也能看到该团队成员的身影。他们的主要工作是教授特种飞行技术。

美国空军特种作战司令部空军顾问团副主管史蒂夫中校介绍说：“我们要做的，是教授他们如何利用手头的飞机完成高级特种飞行任务，比如利用夜视仪飞行、夜间空投、渗透以及撤出、情报侦察与监视。”

史蒂夫称，这支“教官部队”出现在某个国家，并不意味着美军将在该国常驻。他说：“我们只是想在对付恐怖主义、非法暴力或毒品活动等方面，向当地政府提供军事上的建议和帮助。”不过这种说法很快又被他自己否定，因为在谈到训练手段时他表示，“战斗航空

顾问团”成员是以“嵌入”式深入驻在国空军部队，“努力与驻在国空军部队融为一体，与当地飞行员同吃同住，手把手地教导他们熟悉特种飞行装备、技术和战术。”另外，如若情况紧急，顾问团成员还可以直接参与驻在国空军的作战行动。不过按史蒂夫的说法，顾问团们“不会直接把炸弹扔到目标头上”。而是提供所谓“最后一英里”的战术指导。分析人士认为，这意味着美国空军人员以另外一种形式在目标国家常驻。

“军事时报”网站透露，美国空军“战斗航空顾问团”除了负责驻在国空军人员的具体训练，还承担着为他们制定训练大纲的任务。美国空军特种作战中心非常规作战计划部门主管科恩中校称，“战斗航空顾问团”是美军中最优秀的教官团队，任何一个经过其训练的外国合作伙伴，都能适应并从容应对最恶劣的作战环境。“军事时报”网站称，这意味着很多不发达国家的空军将因此打上美国的“烙印”。

俄全方位守卫世界杯

■柳玉鹏

2018俄罗斯世界杯将于6月14日至7月15日在俄境内11座城市中的12座球场内举行。其间，俄罗斯不仅要对付国内外的“足球流氓”，更要应对可能出现出现的恐怖威胁。以“伊斯兰国”为首的恐怖组织此前宣称，将在世界杯期间对俄发动袭击。为此，俄罗斯已采取最高级别的安全措施。其中，俄海军动用各种武器装备以防在沿海城市举办的比赛遇袭，俄特种部队、国民近卫军和内务部警察业已进入全面戒备状态。

俄《消息报》称，俄黑海舰队司令部指出，为了确保索契地区赛场的安全，已派出军舰前往索契海域。其中，黑海舰队所属的1艘21980型防破环船已部署至索契码头。从阿布哈兹到索契海岸，也派出了2艘小型1124型反潜舰、1艘1241型导弹艇（北约称为毒蜘蛛级）和1艘266M型扫雷舰。

此外，俄黑海舰队的特种部队负责搜索索契地区海底的爆炸物，拦截水下破坏者。在远海区域也将对索契形成全面的保护，计划派出11356型“埃森海海上”号或“格里戈罗维奇海上”号护卫舰及其他舰只。去年6月，索契曾举行足球联合会杯，黑海舰队由此积累了丰富的经验。

俄波罗的海舰队承担着守卫圣彼得堡和加里宁格勒地区安全的职责。其中，加里宁格勒州的空中安全由波罗的海舰队第44防空师负责，其使用S-400远程防空导弹系统，并配备近程防空系统，可完全控制400公里范围内的区域；同时，配备“铠甲”弹炮合一防空系统的防空导弹连，已在芬兰湾地区展

开部署，主要监控飞往圣彼得堡和加里宁格勒的飞行器；配备“道尔”防空导弹系统的第22独立近卫防空导弹团也进入作战值班状态，旨在保护重要的行政、工业和军事设施。这些防空系统能够对付各种飞行器，包括隐形飞行器、巡航导弹等。俄海军司令部表示，波罗的海作战集群舰只也已进入巡逻区。该舰队还将动用快艇，与舰队特种部队密切配合，在沿岸地区进行巡逻。

与此同时，针对恐怖组织叫嚣将动用无人机发动袭击，俄罗斯也展开针对性部署。目前，俄强力部门配合世界杯组委会，在11座城市的比赛场馆周围部署了反无人机电子战系统。俄联邦安全局拟在各比赛场馆部署60套近程便携式电子战系统。所有这些反无人机系统均采用雷达和红外技术，只要无人机升空，在几十公里外就能对其定位并实施干扰。

俄罗斯国民近卫军表示，将在世界杯期间派出战机和直升机前往各主办城市保障安全。俄联邦安全局最近也举行了一系列反恐演习。除了上述举措外，在各城市比赛场馆，俄国民近卫军及内务部警察将派出约2.15万名安保人员，另有10余家安保公司选派了约1.7万名监控及调度人员。每座体育场都装有近1200个摄像头，以识别罪犯。比赛期间，全副武装的警察、国民近卫军士兵以及搜爆犬将在各城市公共场所巡逻。由于在世界杯期间，预计有50万~100万球迷涌入俄罗斯，因此，俄罗斯也与国际刑警等组织合作，提前将包括恐怖分子在内的害群之马挡在国门之外。

俄军提高士官地位和待遇

■李天宇

据俄《消息报》等媒体报道，最近，俄国防部相继采取措施，进一步提高士官军官的地位和待遇，切实解决其后顾之忧，提高其从军服役、报效国家的积极性。

俄国防部近日决定，士官和准尉从军事院校毕业后，直接由国防部干部总局进行分配（以往是由各军校直接签署），首次部队任命命令由国务秘书兼国防部副部长亲自签署，而且地方高等院校军事教研室也已开始培养士官。这些士官还可以享受一系列的优惠待遇。

此前，俄国防部为了提高士官的地位和声誉，已经对士官培养工作进行了改革。目前，士官由国防部所属高等军事院校和67所地方高校负责培养。沃罗涅日国立大学军事教研室主任谢列

金上校透露：“从2014年起，我校大学生不仅可以获得军官军衔，还可以获得士官军衔。士官学习时间为1年半，学员多是来自数学、物理、应用数学、信息、机械等专业的学生。”从军事教研室毕业后，大学生们会进行宣誓仪式并获得预备役士官军衔。除了这些地区学校外，像莫斯科大学、莫斯科国际关系学院、莫斯科国立鲍曼科技大学等著名高校也在培养初级指挥官。有关方面还提议对俄联邦《军人地位法》进行修改，让士官们每年享受体检待遇。

俄军事专家科什金认为，俄国防部推行的新的士官培养和遴选体系和其他做法，有助于获得训练有素的专门人才，今后还将进一步改善初级指挥官的服役条件，扩大优待清单，让军人包括士官群体在社会上越来越受尊崇。