

2035：世界局势如何演变？

■王 权

近日，欧洲议会研究处“全球发展趋势课题组”发布一份报告，对 2035 年全球环境、安全、科技、军事等发展局势进行了展望，并列举了影响未来全球发展的八大因素。本文仅选取报告中与世界安全局势有关的章节进行论述。报告认为，美国以其强大的军事实力仍将稳居未来十几年的“全球领先者”地位，俄罗斯、欧盟等国家或国际组织紧随其后，将成为全球安全的“重要塑造者”。

极可能出现新的地区性国家联盟组织

报告称，未来十几年，受政治、经济、军事等因素的影响，各国实力将会此消彼长，但基本格局不会出现大的改变。

首先，美国仍将是世界头号军事强国，军费开支远远超过其他国家，军事技术也将遥遥领先。“这保证了它具备实施多种军事行动(从航母编队打击到特种作战)，并且拥有在一次行动中综合使用多种作战形式(无人机、网络战等)的能力”，报告称，“还需指出的是，通过在伊拉克和阿富汗的作战锤炼，未来美军应该克服了‘持久战恐惧症’，并学会了应对游击队、反叛武装等非正规军的战术。”

其次，俄罗斯可能凭借“反介入/拒止”技术提升军事实力。报告认为，俄罗斯的军事实力受经济因素及兵源状况影响较大。预计 2035 年时，支撑俄经济的石油、矿产等能源产业不会有太大起色，俄经济仍将在困难中前行；与此同时，俄

罗斯的劳动人口将从目前的 8500 万减至 7500 万。不过，这并不意味着俄军事实力会大幅下降。报告认为，长期积累的技术底蕴将保证俄罗斯未来仍具备令人生畏的打击与防御力量。

另外，意识到自身短板的俄罗斯正在调整本国军事发展思路，采取“花小钱办大事”的策略，通过重点发展和部署优势项目的方式提升本国军事实力，“反介入/拒止”技术就是其中之一。报告称，俄军目前已利用 S-400 防空系统、“伊斯坎德尔”弹道导弹系统以及 K-300“堡垒”反舰导弹，在西部边界地区构建起一道“反介入链条”，严密监视北约国家的军事动向。未来，这个链条可能通过新型潜艇、战斗机、轰炸机等远程作战平台得到扩展。

再次，全球敏感或热点地区极可能出现新的国家联盟。报告认为，处于敏感或热点地区的某些国家因军事实力有限，很可能会组成新的“国家联合体”，以共同发起或抵御与自身安全相关的军事行动，沙特领导阿拉伯国家联盟也在门的行动，就是一个很好的例子。数据显示，北非、中东以及东南亚等地区近年来不断提高军费开支。报告认为：“这意味着这些地区的国家正在努力提升自身军事实力，为此，他们很有可能结成某种形式的地区性国家联盟组织。”

网络将成“最不安全空间”

报告称，2035 年时，敏感军事技术

领域有合作也有竞争，有高科技也有低技术，网络因新型威胁的出现将成为“充满不确定因素的极度危险空间”。

在太空技术方面，卫星仍将是各国指挥、控制与通信网络的核心节点，卫星防护技术也越来越成为各国的优先发展方向。另外，太空领域将成为各国进行实力较量的舞台。目前，美国已透露出重启月球及火星探索项目的意图，欧洲、中国、印度和俄罗斯也纷纷宣布了本国的太空探索计划。“尽管与上世纪 60 年代时的太空竞赛有所不同，但各国在探索太空过程中的较量与竞争不可避免。”报告还注意到，未来全球的太空探索项目将看到越来越多的合作范例。“尽管这些合作大多将集中在民用领域，但合作成果随时可转化成军事实力。”

报告认为，2035 年的天空将成为“进攻与防御较量最激烈的领域”。届时，F-35 战斗机将成为多个北约国家空军的“标配”，成为各国空军的战术指挥机，引导其他型号的有人驾驶战机或无人机对敌发起攻击或防御。针对美国等国装备的先进隐形战机，俄罗斯等国已将反隐形作战能力列为发展重点。“到 2035 年，他们将研制或装备更有针对性的作战飞机以及防空系统，以挫败先进隐形战机给美国带来的军事优势。”报告写道。

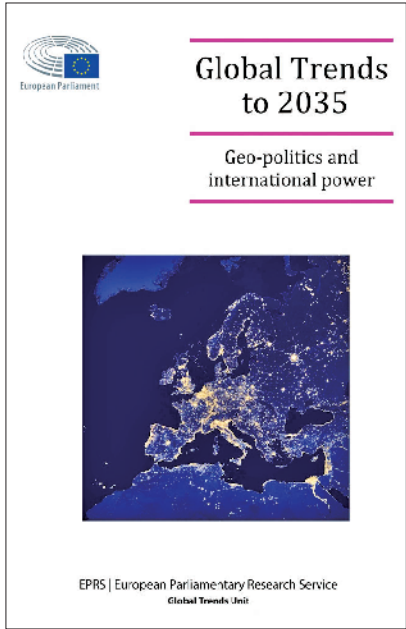
在陆地和海洋，以新技术为核心的传统装备仍将占统治地位，但低端技术仍大有用武之地。“到 2035 年，用新技术

升级的坦克、航母、潜艇仍将是各国陆海军装备的支柱”，报告称，“但不可否认的是，看似会被淘汰的低端军事技术仍将在激烈的竞争中占有一席之地。伊拉克和阿富汗战争的实践证明，包括路边炸弹在内的某些低端武器或技术，完全可以凭借其不可预料性摧毁高技术武器。如果给这些低端武器加入些许高技术因素，它们的杀伤力会得到成倍提升。”

报告着重指出，被网络安全专家称为“先进持续性威胁”的网络攻击手段，将成为未来最具危害性的网络威胁。“到 2035 年，将会有越来越多的个人、国家或组织掌握先进的网络入侵技术，新型网络威胁将层出不穷，网络防护的任务将不限于防止敌人窃取机密资料，反颠覆、反破坏也将成为重点。”报告称。报告悲观地认为，按目前趋势判断，“先进持续性威胁”在未来十年内“几乎不可阻挡”，网络空间因而会比传统的陆海空作战领域更加脆弱。“维护未来网络空间的安全，将和防止核扩散一样任重而道远。”

军事干预仍不会消失

报告认为，冷战后，以美国为首的全球主要国家维护国际安全格局的一大手段就是军事干预。报告称：“凡是对国际秩序形成威胁的国家或地区，都遭到了其他国家或国际组织的军事干预，比如索马里、阿富汗、叙利亚、也门等，这一手段在 2035 年仍将得到延用。”



欧洲议会研究处报告封面。

报告给出的原因很简单，即这些国家对邻近地区的安全与稳定造成了和平手段无法解决的威胁。报告没有考虑美国等干预国家的战略意图，就给出如此简单的答案，显然是不全面的。

不过，报告指出，未来的军事干预行动将出现多国参与、多方分摊成本的特点。“比如，2011 年在利比亚的军事行动就得到了来自阿拉伯联盟的支持，在叙利亚的军事行动更有包括俄、美及其他阿拉伯国家的参与”，报告称，“未来的军事干预行动将不再是某个国家的‘独角戏’。联合国将在其中发挥更大的协调作用，各参与方将越来越重视干预的合法性和可操作性。”

有分析人士指出，报告对技术领域的诸多预测，实现的可能性相当大，但其在预测未来国际安全格局和军事实力发展趋势时，忽略了对各国战略目标的考虑，可能会跟现实存在一定程度的误差。



为何难以行稳致远？印度周边外交

■慕小明

有成为印度追求世界大国地位的有力支撑，反而在某种程度上成为一种羁绊。南亚联盟 1985 年建立至今仍然难有作为，这与印度自视过高却实力不济不无关系。美国前国务卿基辛格就曾批评道，冷战期间印度的所作所为与美国建国初几十年里的做法没什么两样。

莫迪任职总理以来，印度在政治改革、经济增长和外交战略方面都呈现出强劲的发展势头。2015 年 2 月，莫迪提出了带领印度成为“全球领导大国”的战略目标。由于“全球领导大国”概念强调对其他国家跨越国界的战略影响力，因而莫迪政府将塑造印度在南亚地区的强势主导地位，视为实现其“全球领导大国”目标的必经之路。

聚焦“全球领导大国”的战略目标，莫迪政府的周边外交战略以“邻国优先”原则为基点，对南亚国家外交的重视也达到了新的高度。一方面，印度对巴基斯坦的强硬政策前所未有的。2016 年 9 月 18 日，印控克什米尔乌里军营遭受恐怖袭击，造成 19 名印度士兵死亡。印度于当月 28 日对巴基斯坦实施“外科手术式打击”，导致两国军事冲突升级。在当年 10 月召开的金砖峰会上，莫迪谴责巴基斯坦是全球恐怖主义的“母舰”，随后联合孟加拉国、阿富汗、不丹等国抵制原定在伊斯兰堡举行的南盟峰会。另一方面，印度通过对南亚国家的经济发展和安全保障提供帮助，塑造印度在该地区的强势主导地位。

但是，莫迪在本质上继承了尼赫鲁的外交遗产，在某种程度上无法平等地看待南亚邻国。如其所言，“如有需要，我们会毫不犹豫地采取强硬立场和措施”。2015 年 9 月尼泊尔发生宪法危机，印度就对尼实施了长达 135 天的“禁运”。而这些，无疑会激起南亚国家的强烈反感与抵触。近年印度以南亚代表名义争取“入常”屡屡受挫，反对最坚决的虽然是巴基斯坦，但其他南亚国家也没有给予足够的支持。

尽管印度竭力反对域外大国涉足南亚事务，但中国近年来在南亚的影响力却在稳步上升。作为“一带一路”倡议推进的重要区域，中国在南亚地区投资建立的中巴经济走廊、孟中印缅经济走廊加深了与南亚国家的经贸关系，亚洲基础设施投资银行也为南亚国家的基础设施建设提供了资金支持。尼泊尔、斯里兰卡、孟加拉国甚至希望中国能够加入南亚联盟。所有这些，却被印度无端猜忌甚至公开反对。其实，印度南亚外交的一系列挫败，与其说是部分南亚国家基于平衡印度的考虑，乐见中国在南亚扩展经济影响力，不如说是印度因实力不足无法为南亚国家提供充分的发展机遇和公共安全产品所造成的。

因此，印度无须对“一带一路”倡议心存疑虑，中国更无意取代印度在南亚的地区主导权。印度应当思考的是，如果不能为南亚地区提供共同发展的机遇，成为南亚邻国衷心认可的地区大国，那么要带领 13 亿印度人实现“全球领导大国”的目标必将路远且艰。

（作者单位为国防大学政治学院）

近日，印度资深外交官巴德拉库马尔在印度《论坛报》发表文章，批评印度固守地缘政治思维处理周边外交，导致印度在斯里兰卡、尼泊尔、孟加拉国和阿富汗等国屡屡受挫，而中国则凭借“一带一路”倡议成为了真正的赢家。

作为南亚权力格局中唯一的大国，印度拥有成为世界大国的强烈抱负。受英国的长期殖民影响，印度开国总理尼赫鲁继承了“大印度联邦”“印度中心论”等战略思想。印度独立后，更是将其作为在南亚地区推行强权政策的思想基础，将印度定位为南亚国家的保护者、南亚秩序的提供者和维护者，在南亚周边外交中表现出明显的霸权特征。

在这样的外交战略指引下，印度对不同的南亚邻国采取了不同的策略：对喜马拉雅小国尼泊尔和不丹实施控制政策；对巴基斯坦实行削弱政策；在斯里兰卡国内动荡中多次扮演地区警察角色；通过巨额援助拉拢阿富汗，避免其成为巴基斯坦的战略后方。不过，印度的南亚周边外交效果并不理想，南亚非但没

吸引新兵，美海军拓展营销方式

■陈冠宇



美海军作战部长理查德森为“夏威夷”号核潜艇艇员佩戴作战装备。

近年来，美国海军通过投放广告、提出标语、游戏模拟等方式不断更新营销策略，加大招募力度，试图缓解因事故频出而导致的兵员荒。

“水手们，长期以来，你们一直作为加速美国海军发展的全球性力量，为美国海军做出了极大的贡献。现在是时候为你们提出一个新的服务口号了。这就是为什么我们很高兴地通知你们，经过深入研究和数百万美元的投资咨询后，你们现在正式被‘海上锻造’。”在美国海军的官网上，“海上锻造”的标语赫然显现。

“海上锻造”标语的提出，是美国海军近年来加强营销、增大招募力度的一个缩影。海军征兵指挥官加文指出，除了“海上锻造”口号外，美国海军还将电视广告“从海洋到天空”与“海上锻造”一起推出。这个 1 分钟的广告通过展示潜艇、航母、导弹驱逐舰、特种作战水手等海军元素，试图让观众对于当前美国海军的作战能力有更加直观的认识，从而引起潜在入伍新兵的共鸣。

美国海军还善于将各种口号和标语在各种赛事中公之于众。加文介绍

称，陆海军体育比赛是美国最受关注的活动之一，通过这个场合将口号推出，将会拉近与民众的距离，更好地吸引美国民众加入海军。此外，当前多数数人对于海军的使命、影响力和战斗力的理解不足 10%，上述这些做法，会促使民众加深对海军的了解。

近年来，美军兵员数量不断下降，这也让海军认识到制定新的营销活动和媒体战略的重要性。2016 年以来，美国海军通过营销合作伙伴不断对自身进行推广，通过广告、标语和游戏等形式，帮助美国青年了解海军的各个方。2016 年，美国海军选择了一家网络营销公司作为营销合作伙伴，标志着美国海军的自我推广之路步入了新阶段。

“海上锻造”口号以及“从海洋到天空”等广告的推出和宣传，再加上以陆海军体育比赛为主的其他营销举措，开启了美国军队层面品牌推广的营销活动，据悉，整个活动将在 2018 年 3 月启动。这项活动的主要目的是在互联网以及社交媒体平台上吸引新兵，最大限度地发挥数字和社交媒体营销对于受众目标的影响。此外，美国海军在营销的过程中，十分注重意见的反馈。加文称，这种做法对新品牌推广平台的搭建、口号的宣传以及营销策略的推行都有很大帮助。

真人秀、游戏展，德军费尽心思募新兵

■胡晓剑



德国 122 兵部官兵参加德军举行的活动。

欧元(约 5064 万元人民币)，每集约 4-7 分钟。节目中，一名生平首次拿起步枪的学员对着镜头表示，“希望永远不要真正使用它”，给人留下了深刻印象。

据统计，节目播出后，有 44% 的观众

对德军的看法更加正面，另有 58% 的观众认为，通过节目呈现，可以想象自己在军中服役的情形。德国国防部也表示，未来将在网络平台上加大投入，精准锁定特定人群进行宣传，争取在 2024 年前

印度空军：辞旧队，难迎新机

■刘 恒

近期，印度空军暂时撤编两支老式米格战斗机中队，即装备米格-21 的 108 中队与装备米格-27ML 的 22 中队，使战斗机中队总数暂时减至 31 个。108 战斗机中队的撤编，是该国空军老旧米格战斗机全面汰换的开始。108“鹰眼”中队成立于 1959 年 11 月 20 日，驻于旁遮普邦的帕坦科特空军基地，部队箴言为“搜索与打击”，基本任务是协同陆军及照相侦察等。该中队曾参与果阿战争与两次印巴战争，曾是印度最重要的战斗机中队之一。据悉，待取得新型数字化战斗机后，108 中队将会重新成军。

绰号“雨燕”、驻防于西孟加拉邦喜马拉雅空军基地的 22 中队成立于 1966 年 10 月 15 日，是印度空军第 16 联队的一部分，部队箴言为“勇敢胜利”，基本任务是近距空中支援、对地攻击、反舰行动以及为轰炸机与运输机护航等。至此，印度空军的米格-27ML 已全部退役，但少数升级为米格-27UPG 的机队仍将继续飞行。

印度空军一直有“最优秀的飞行员飞最旧战机”的奇怪传统，除了已撤编的 108 与 22 中队外，剩余 12 个使用米格-21、米格-27 与米格-29 的中队也将在未来 10 年内陆续撤编。如果没有新战机及时补充，印度空军实力将跌落至 19 个战斗机中队，让计划部署 42 支战斗机中队维系空防的印度，显得更加“捉襟见肘”。而印度能否拿出足够多的资金购买或者自造如此多的战斗机，还是个问题。



多数俄罗斯人认为美国是主要敌人

据俄《消息报》报道，俄独立民调机构“列瓦达中心”公布的民调结果显示，当被问及俄罗斯的主要敌人时，68% 的受访者认为美国是主要敌人，将乌克兰和欧盟国家视为主要敌人的受访者分别占 29% 和 14%，还有 10% 的人将苏联原加盟共和国列入了敌人名单。认为波兰、德国、北约、英国以及“伊斯兰国”组织是俄罗斯敌人的受访者占比均不到 10%。

挪威斥巨资采购 52 架 F-35

据外媒报道，美国总统特朗普日前宣布，将向挪威供应的 F-35 战机总价达 100 亿美元。特朗普在与挪威首相索尔贝格共同举行的联合记者招待会上称：“总共 52 架，其中一些已提前交付。该项采购总价为 100 亿美元。”他提及首批战机已于 2017 年 11 月飞抵挪威。

白宫将遇“离职潮”？

据美国有线电视新闻网报道，一名白宫消息人士透露，白宫多名顾问近日收到一份通知，要求他们必须尽快决定是有意愿留政府，还是愿意留下工作直至美国国会 11 月举行中期选举。同时，消息人士称，很多人打算离开，而特朗普很难找到新员工来填补空缺。据报道，特朗普政府的工作人员应在 1 月结束前给出自己的答复。但白宫发言人桑德斯却对此予以否认。她表示，没有任何关于员工离职的指令或建议，这些都是“荒谬的假新闻”。

将德军规模从 16.65 万扩增至 20 万。

德军还将广告打到了 2017 年 8 月的科隆游戏展上，来到现场的人们很快就被这个充斥着浓郁军事元素的 5 号展厅所吸引。身着制服的军人、装甲车以及大量军事装备，构成了该展厅的特殊一景。参展的德国空军少将恩利奇表示，近几年，德军尤为重视征兵工作，并想方设法扩大军方在年轻人心目中的影响力。“我们希望向当代年轻人展示国防军的风采，我也希望这种娱乐形式能够让公众更好地认识国防军。”

恩利奇还表示，德军不会效仿美军采用电子游戏模拟军事训练。“德国武装部队都是实弹训练，不会采取任何形式的虚拟游戏进行模拟。”不过，他补充说：“我们确实会使用一些辅助模拟软件，目前，我无法透露这类软件的内容和训练用途。同时，这些软件一定会是德国本土产品，且无法让普通民众接触。”