



# 中英再续『黄金时代』

张 蓓

1月31日~2月2日,英国首相特雷莎·梅对中国进行正式访问。这是两国宣布构建面向21世纪全球全面战略伙伴关系、开启中英关系“黄金时代”后,双方首次举行总理年度会晤,也是特雷莎·梅就任首相后首次正式访华。这次访问的重要性不言而喻。

自习近平主席2015年历史性访问英国,开创中英关系“黄金时代”,已有2年多的时间。在“黄金时代”精神的指引下,中英两国在政治互信、经贸合作、人文交流等方面均取得了显著进步,“黄金时代”开局顺利,升级在即。

特雷莎·梅首相就任时间不算长,但中英关系渊源已久且深入人心。中英两国在多领域合作有坚实基础和广阔前景,在“脱欧”带来不确定性的背景下,英国更需要借力中国的发展。“黄金时代”的再确认,为中英关系注入了极大的信心和动力。

本次随同梅访华的有英国国际贸易大臣利亚姆·福克斯,以及一个“最大规模商业代表团”,这几乎是当下大国领导人出访的标配。显然,扩大中英经贸是梅此行的侧重点。目前,英国是中国在欧盟内第二大贸易伙伴,中国是英国在欧盟外第二大贸易伙伴,2017年中英货物贸易额为790亿美元,同比增长6.2%,其中英国对华出口增长19.4%。中英人文交流也日益密切,两国年度互访超过150万人次,每周往返航班将增至150班。17万中国留学生在英就读,29所孔子学院和148家孔子课堂分布在英国各地,注册学员超过16万人,600多所英国中小学已开设中文课程。

2017年是中英建立大使级外交关系45周年,亦见证了中英多领域合作的成果。在经历了最初的暂缓风波后,欣克利角核电站主体工程已经开工。2017年5月,英国财政大臣哈蒙德作为首相特使,出席“一带一路”高峰论坛。伦敦到义乌的中欧班列实现双向对开。英国出口融资署宣布支持250亿英镑(约合2220亿元人民币)“一带一路”亚洲项目业务,中英还成立了10亿美元双边投资基金支持“一带一路”项目。中英经济、金融、人文、战略以及安全等高层对话机制运行顺畅,反恐、维和等磋商机制起步良好。

中英加强“一带一路”框架下务实合作潜力巨大、前景广阔,不仅对两国和两国人民有利,也有助于世界经济的持续复苏。“一带一路”倡议可以创造众多机会,发挥英国在融资、法律服务、基础设施建设、城市规划和设计、清洁能源等方面的优势,与英国建立脱欧后“全球英国”的愿景高度契合。

中英“黄金时代”的升级,孕育着宝贵的发展机遇。2018年是中国改革开放40周年,是“一带一路”倡议提出5周年。2018年对英国而言同样至关重要,预计英国将完成对欧谈判,初步落实“全球英国”的愿景。期待中英“黄金时代”能在2018年结出更多“黄金成果”。

(作者系中国国际问题研究院欧洲所助理研究员)

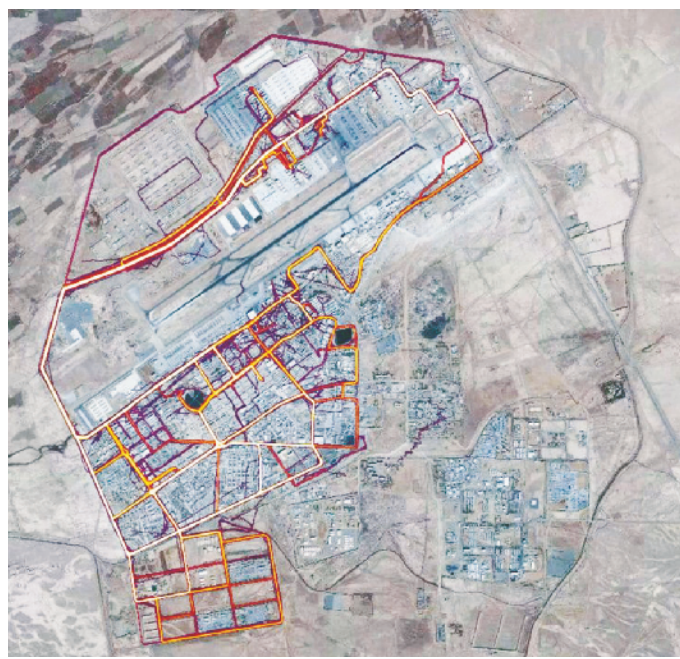
# APP泄密:美军不是第一次“踩雷”

李 鹏

一款运动软件(APP)可能泄露重大军事秘密,并给美军士兵带来致命威胁!这可不是危言耸听。美国媒体近日纷纷报道称,全球定位系统(GPS)追踪公司“斯特瓦拉”(Strava)通过手机运动软件搜集到用户运动信息后,绘制出了一幅“全球运动热力地图”。借助这幅地图,情报专家可以轻易掌握美军及其盟友在热点地区的军事基地、日常活动和行进路线等敏感信息。



据全球热力图显示,阿富汗赫尔曼德省一座美军基地内慢跑者的运动轨迹清晰勾勒出基地的轮廓(左图);公布的地图上还包括阿富汗坎大哈的空军基地(右图)。



## “热力点”曝光秘密基地

“斯特瓦拉”公司在全球拥有2700万用户,主要通过可穿戴设备和手机运动软件搜集上传的运动信息,包括走路、跑步、骑自行车的位置、路线、时长等。2017年11月,该公司利用积累了两年的信息(2015~2017)绘制出一幅“全球运动热力地图”,通过3万亿个GPS数据点显示全球用户的活动情况。其中,用户越多的地区颜色越亮——美国、欧洲等地区如一片熊熊大火,而伊拉克、叙利亚等战区沙漠地带则只是夹杂着星星点点“光斑”的一片黑暗。

有意思的是,一名中东研究和国际安全专业的20岁澳大利亚学生纳森·鲁泽,在浏览运动热力地图网站时听到了父亲不屑的评论:“(那地图)显示了世界上的有人都在什么地方!”鲁泽突发奇想:我能不能通过这些小亮点找到美国士兵的驻地呢?由此,一个令全球防务专家惊讶的“情报宝藏”被公之于众。鲁泽在搜索中发现,在“斯特瓦拉”地图显示的叙利亚、伊拉克和阿富汗热力点附近,大部分都坐落着美、俄军队的驻地,一些从未对外公布过的疑似军事基地被那些小亮点忠实地记录在案。

不少人根据鲁泽在“推特”上的分享也有了自已的发现——美国《野兽日报》记者声称在索马里摩加迪沙附近海滩发

现了大量运动轨迹,怀疑中情局确实在那里设有基地;《纽约客》杂志记者判断美军特种部队在非洲撒哈拉地区设有数个行动基地;德国国际安全分析师施耐德指出,热力图在叙利亚北部的一处大坝旁显示了用户运动的路线,而外界一直怀疑美军正在那里修建军事基地。

施耐德表示,在伊拉克、阿富汗或叙利亚等较偏僻贫困的地区,热力图上的标记尤为突出。疑似军事人员经常围着一些特定的建筑跑圈,使得不少基地都无处遁形。“受波及的不仅是美军基地,连法军在尼日尔的马达马基地也‘亮’了,俄罗斯在叙利亚赫米姆空军基地的轮廓更是清晰可见。”

## 士兵生命可能因此受威胁

五角大楼曾鼓励军事人员使用运动软件,并于2013年向士兵们发放了2500个运动手环,帮助他们与过度肥胖作斗争。现在看来,这些原本用来改善士兵健康的动力装备,却可能泄露军事机密甚至危及他们的生命。

施耐德说,尽管“斯特瓦拉”地图上显示的大部分军事基地已不是秘密,但那些热力点却无意间透露出更多信息,比如战区驻军的行动路线、频率及物资运输路线,大大增加了士兵遭遇袭击的危险。他说:“如果热力点连接成的轨迹或直线状,说明那可能是士兵的巡逻

路线;如果成蛛网状,那可能是物资运输路线;亮点集中的区域,则可能是基地内的生活区或工作区。(热力点)不仅标记出建筑所在地和规模,连可能驻扎的人数都暴露了。敌人完全可以利用这些信息对士兵进行伏击。”前美国军官尼克·沃特斯通过热力地图,找到了自己当年在阿富汗服役时驻扎过的基地,随后气愤地在“推特”上发文,批评这是军队“在作战安全和人员安全方面的重大失败”,他指出“巡逻路线、各自独立的巡逻基地及其他信息,都可能成为可供(袭击)活动使用的情报”。

美国中央司令部新闻官在一份声明中承认,军方此前没有意识到运动软件中存在的潜在危险。“快速发展的创新科技改善了我们的生活质量,但同时也对军事安全和人员保护带来潜在挑战。”

## 亡羊补牢不能“头痛医头”

为弥补运动软件带来的安全漏洞,美军已宣布修改军人在基地设施内使用个人无线设备的规定,并要求指挥官监督落实。分析人士注意到,美军在治疗“信息时代泄密病”时采用这种“头痛医头、脚痛医脚”的疗法已不是第一次了。美国空军曾在内网上张贴警告,提醒军人不要使用“脸谱”及其他可能暴露军队行踪、让潜在敌人有可乘之机的社交网站;2016年手机游戏“抓皮卡丘”

风靡全球时,美国《星条旗报》也刊登警告,称玩家在玩游戏时可能会无意间闯入军事禁区或上传敏感区域的照片,建议美军对此游戏下令禁令;2015年,一款名为“24小时飞行雷达”的手机软件同样收到了美军禁令,因为支持该软件运行的网站,可以通过搜索飞机雷达收发机发射的信号获得飞行信息,从而对该飞机进行追踪和定位。在西亚和北非地区执行任务的美军飞行员,往往忘记关闭机载雷达收发机,这样一来,他们的飞机就在“24小时飞行雷达”上留下踪迹。俄罗斯卫星通讯社称,恐怖组织成员只需一部廉价智能手机,就能很便捷地根据美军战机机动向选择逃逸隐蔽的路线或场所。

据称,为防止士兵们随意使用手机软件造成泄密,美军此前推出了军方专属的“软件商店”,但意想不到的泄密漏洞仍让他们防不胜防。施耐德认为,要从源头上解决问题,就必须确保士兵们始终有鲜明的保密意识。他说:“这一点上伊朗人就做得很好。热力地图上并没有伊朗军事基地的痕迹,要么是因为伊朗士兵不使用运动软件,要么是他们谨慎地关闭了信息上传选项。”“斯特瓦拉”公司在声明中“补刀”说,该公司所有的GPS数据均设有“私人”选项,可以选择不上传。如此看来,说到底,还是骄傲惯了的美军大兵太自以为是了。

## 延伸阅读

### 远离泄密,须时刻警惕

据美国海军情报专家介绍,如果一名士兵通过互联网向家人传送的工作照被敌方情报人员截获,那么对方就可能从中看出美军的一些绝密设备或军事设施的内部情况。结合此次APP运动轨迹泄露美军基地的情况可以看出,互联网是一个对所有人敞开的世界,肩负重要使命的军人在使用时必须时刻保持警惕。

如今,公开来源情报搜集越来越成为各国情报部门的一门重要功课,互联网当然被视为取之不尽的“情报宝库”。据称,各国情报机构获得的情报中有80%左右来源于公开信息,其中又有近一半来自于互联网。由此可见,军人在上网冲浪、收发电子邮件或与朋友聊天时,须时刻提醒自己不要“忘形”,以防自己或单位的秘密信息泄露到互联网上。另外,军人在尝试新型电子产品或软件时也应谨慎进行选择,尤其是要格外注意那些会提供位置信息的设备和应用程序,避免将敏感信息上传至互联网。

# 俄海军“点赞”电子教材

闻 敏

在电子书和纸质书平分秋色的当下,俄海军也在积极尝试。据俄《红星》电视频道报道,进入2018年,俄海军总司令部仍将采取一系列措施,进一步提高海军院校运用电子教材培训学员的质量和水平。

事实上,早在2016年3月1日,俄国防部长谢尔盖·绍伊古就在电视电话会议上宣布,从2016年9月1日开始,俄罗斯所有军事院校的进修人员和正式学员均将使用电子教材参加培训。

按照他的说法,随着俄军装备更多、更复杂的技术设备和高科技武器系统,这对军官队伍的素质提出了更高要求。为此,俄军事院校应推行“电子大学”计划,除了可以确保国防部训练机构开展工作的灵活性,还能对整个军事教育系统实施监测。

而电子教材是“电子大学”体系的重要组成部分。随着2016年秋军事院校开始使用电子教材对进修人员和正式学员开展教学,这一制度日趋完善和成熟。

与其他系统的军事院校一样,俄海军所属各院校均接入了俄国防部统一的

电子图书馆系统,并为正式学员编排了电子图书课程。库兹涅佐夫海军学院还为那些前来进修的人员发放了个性化的笔记本电脑,里面录入了整个培训期间所有的电子教学内容,供他们在校期间使用。

电子教材的特点是:可以及时进行多媒体互动及自我检查,还能对学员的学习效果进行有效评估。俄军所使用的电子教材还接入了统一的信息教育资源体系,像著名的叶利钦总统图书馆、俄罗斯国家图书馆电子论文基金会,以及俄罗斯国内主要的电子图书馆均属这一体系,它们对每一所军事院校都自由开放。

按照俄国防部统一制定的标准,海军各军事院校利用俄国防部所属大学40门公共课的基础电子教材进行教学,其中有2门教材系俄海军军事科学训练中心,即库兹涅佐夫海军学院编组专门力量编写而成。师生们可以充分利用国防部所属院校和科研机构的信息资源,以及专业图书信息系统,接触最前沿科技信息,为将来的工作和学习积累宝贵的知识和经验。

份国情咨文演讲,主题为“打造一个安全、强大、自豪的美国”。其间,特朗普声称中国和俄罗斯挑战美国利益、经济和价值观。

## 英军精锐秘密部署阿富汗

据英国《太阳报》网站披露,英国陆军的4支特种部队已秘密部署到阿富汗,任务是训练阿富汗反恐部队打击塔利班和犯罪团伙。

## 关塔那摩监狱将继续使用

白宫1月31日公布了特朗普刚刚签署的一项行政令副本,要求继续开放位于关塔那摩的拘留设施。他的这一举动无疑推翻了美国前总统奥巴马要求尽快关闭该监狱的决定。



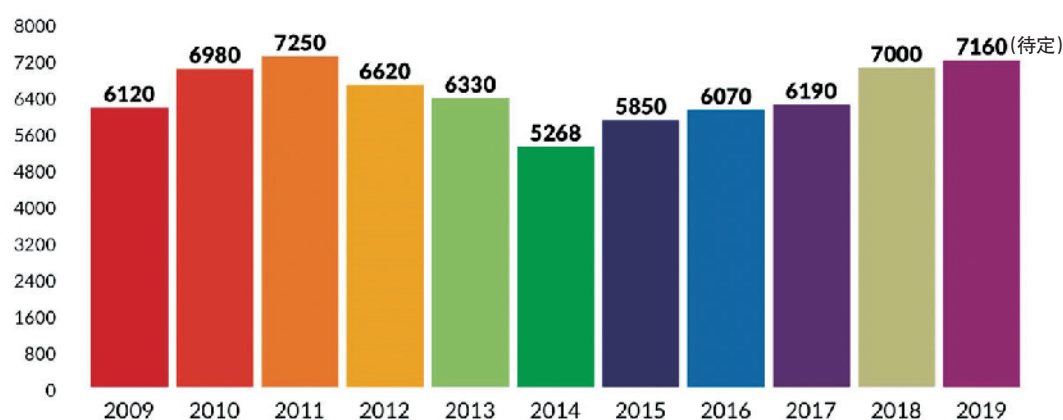
## 1.5米!美俄军机再较劲

俄罗斯国防部称,俄军一架苏-27战机1月29日成功拦截一架试图接近俄边境的美国EP-3E“白羊座II”电子侦察机。美国海军方面称,俄军苏-27曾逼近至距美军侦察机仅约1.5米处,这种拦截方式非常危险。

## 特朗普国情咨文提中俄

当地时间1月30日晚,美国总统特朗普在国会联席会议上发表了上任后首

2009~2019年美国国防预算支出 单位:亿美元



# 美2019国防预算或再“飙高”

陈冠宇

据《华尔街日报》报道,美国总统特朗普即将提交2019年预算案,预计会拨款7160亿美元用于国防开支,较2018年已飙升至7000亿美元的开支又有增长。这笔7160亿美元的拨款,将涵盖美国国防部的年度预算,以及用于仍在持续的战争和维持核武器库等开支。

报道称,2019年国防预算案将重点关注军队武器系统现代化,以及让军队准备好应对潜在的大国冲突。此外,打击恐怖主义不再是美国国防安全关注的重点,新的预算将会把重点放在太空以及网络新战场领域,并减少在打击恐怖主义方面的支出。

在这笔资金中,国防部基本预算为5970亿美元,其余的用于其他政府计划,比如能源部的核武器计划等。值得一提的是,超过900亿美元的预算将划拨用于海外应急行动的战争基金。这笔巨款作为军方的应急资金,可以不受预算法案的上限控制,具体来说,这一战争基金将会使提议的国防预算实际增加约5%。

特朗普政府再一次提升国防预算,与不久前美国国防部发布的最新

版国防战略不无关系。1月19日,美国国防部公布了最新的国防战略,战略指出,现在美国国家安全的重点是大国竞争,美军必须加快行动以保持军力的优势,这些措施包括使核武器现代化;投资太空和网络空间;部署更多的导弹系统保护美国军队和美国本土;打造更具杀伤力的战斗部队,使之有能力突破对手的空中和导弹防御系统;投资海、陆、空和太空部队,让他们即使遭遇袭击也仍然可以作战和重聚力量;在世界重要的战略地点储存重要的战斗武器和其他军需物资。

可以看出,2019年国防预算的重点与新版国防战略强调的内容如出一辙。分析人士指出,特朗普和美国国防部长马蒂斯不断加大力度推动国防预算的增长,其目的就是要拓宽新版国防战略的广度,从而为特朗普“美国优先”以及“建强美军”的目标铺路。此外,2019年国防预算一旦通过,意味着美国国防战略将实现一个大跳跃,表明特朗普政府用金钱和资源来推行的“积极防御战略”将走向实质性阶段。

特朗普提升2019年国防预算的

行动,也折射出当前美国军事发展战略的转变。首先,提高预算显示出美国的军事战略将更具进攻性。在奥巴马执政时期,美国国防预算一降再降。为了控制不断高涨的政府债务,特朗普提议增加国防预算,不仅是对奥巴马时期美国军事战略的否定,同时也反映了马蒂斯在其新国防战略中的论点,即美国正在扭转战略收缩并力图重新崛起。

其次,提高预算显示出美国把应对中俄两国的挑战置于军事战略的突出位置。无论是去年12月18日公布的国家安全战略报告还是1月19日公布的国防战略,美国都将中国和俄罗斯视为最大的竞争对手。美国试图通过提高国防预算和增加军费的方式,来充实自己的武器装备以及作战能力,从而应对所谓的“大国间对抗”。

值得一提的是,虽然2019年国防预算的目标甚是宏大且将正式提出,但鉴于预算控制法案的规定以及国会的掣肘,使得该国防预算并不被外界广泛看好,预计还存在变数。