新民晚报社
上海市国防教育协会
联合主办

军界瞭望

23
胜利的力量:
建军 90 周年主题展盘点

本报时政新闻中心主编 | 第 449 期 | 2017 年 8 月 7 日 星期一 责编:吴 健 视觉:竹建英 编辑邮箱:wujian@xmwb.com.cn

印度在国际军火市场掀起“爆买”模式

印度空军机群

印军在克什米尔巡逻

近来，印度与邻国频频发生军事对峙乃至交火事件，连带的，印度军火采购也进入“爆买期”。据俄罗斯《军工周报》报道，2017 年 7 月，印度国防研究与发展组织（DRDO）紧急同以色列航空航天工业公司（IAI）达成协议，从后者引进技术生产中程地空导弹（MRSAM），以掩护印度陆军。一位印度官员称，这笔交易价值达 16 亿美元。不仅如此，在印度和美国政府共同撮合下，印度塔塔集团获得美国洛·马公司授权，在国内组装 100 架 F-16 战斗机，价值超过百亿美元。

为何加紧军购？

印度独立后，曾将武器国产化作为战略目标，并且取得过一些成绩，例如达到二战后第一代水平的“胜利”坦克和“风神”战斗机就是印度制造的。但获得短暂成功后，印度国防工业却难以跨越从第一代到第二代乃至第三代武器之间的“技术鸿沟”，难产的自制“阿琼”坦克、“光辉”战斗机等武器简直成了国际笑柄。

面对现实，印度不得不从外国进口武器，以尽快弥补已显落后的军械库。印度国防部认为，空军至少要有 42-44 个装备三代战机的中队才能应付“国防压力”，而现在只有 33 个中队，其中还有 11 个装备的是老掉牙的米格-21/27 飞机；陆军需要补充 1580 门牵引火炮、180 门轮式自行火炮和 100 门履带式自行火炮；海军同样需要新式潜艇来代替旧货。可以说，除了国际市场上买不到的核弹头，印度武器进口呈现“全面开花”之势。

空军进口，毫无章法

印度空军从 20 世纪末进口大批俄制苏-30MKI 战斗机，暂时解了燃眉之急，不过由于最老旧的米格-21 飞机不堪使用，国产“光辉”飞机又量产无望，印度空军仍存在严重的装备缺口。几经折腾，2016 年，印度总算敲定以 90 亿美元向法国购买 36 架阵风战斗机，可是离换装 214 架战机的目标仍然很远。

2017 年 6 月 19 日，印度塔塔集团宣布从美国引进生产线，在国内制造 F-16（Block70 版本）战斗机，美方承诺为该机配备有源相控阵雷达和空空导弹，使之达到“三代半”水平，并暗示如果通过这一合作培养出“信任感”，美国还有意对印输出 F-35 隐形战机技术。可是，印度“雷迪夫新闻”认为其中“有诈”，塔塔集团“拾人牙慧”地引进美国确定淘汰的 F-16 战机生产线，却奢望能以此换得美国日后允售 F-35 战机，印度无疑是愚蠢的“接盘侠”。按照计划，印度国产首批 F-16 要到 2020 年才能服役，2030 年交付完毕，如此估算，该机可能要到 2080 年才能退役，考虑到 F-16 是 1974 年首飞的，“难道印度要为 F-16 庆祝百岁生日吗？”一位印度观察家指出，这笔交易纯粹是印度为了密切对美政治关系做出的，毫无“合理性”。

陆军进口，攀比心强

就购买欲而言，印度陆军比空军还厉害，而且充满攀比心理。2017 年夏，得知宿敌巴基斯坦与乌克兰达成价值 6 亿美元的 T-80UD 坦克改进交易，印度陆军立刻坐不住了。原来，巴军 T-80UD 坦克的主要性能胜过印军 T-90S 坦克，后者勉强靠法国进口的“凯瑟琳”热成像仪保持一定的夜战优势才安心一些。如今，乌克兰要为巴军坦克安装性能优异的热成像仪以及神秘的“匕首”爆炸反应装甲，印军对此十分担心。

印度早在 2007 年从俄罗斯引进 T-90S 坦克的组装生产线，可质量控制至今都保证不了。目前，巴军坦克功率提高到 1200 马力，火炮威力也在增大，印军迫切需要给坦克披挂附加装甲，但同时要保持足够的机动性，可印度无力制造大功率柴油机，只好请求俄罗斯帮忙换装 1130 马力的坦克柴油机。先例既开，来日方长，印军未来还会需要功率更大的柴油机以及防护更好的装甲，像 T-90S 的“摇篮”俄罗斯乌拉尔机械车辆厂就自信地展望，围绕印度坦克改进升级的生意将使其“拥有持久的利润”，“这是一个有成长潜力的市场”。

有意思的是，也是因为巴军新列装了 LY 系列地空导弹，印军便急吼吼地催促本国 DRDO 组织尽快拿出应对之策，其结果就是前文提到的印以 MRSAM 导弹贸易。据悉，DRDO 曾为印度陆军提供过自制的“三叉戟”导弹，可没想到搜索雷达及火控系统可靠性太差，印军极为反感，拒绝大量订货。

海军进口，仰人鼻息

从外表看，印度海军的武器国产化似乎是三军中最高的，像印度海军驱逐舰、护卫舰大多是向国内船厂订购，连 6000 吨级核潜艇也能在国内解决。可是，如果仔细观察印军舰艇的细节，就能发现除开舰体是“印度制造”，绝大多数舰载武器系统都是进口的，尤其是舰用动力系统更是清一色的“舶来品”。2017 年 7 月，印度重启国际招标，为海军的“75I 工程”购买常规潜艇，俄罗斯红宝石设计局、法国 DCNS 公司、德国 TKMS 集团、西班牙纳凡蒂亚造船厂和瑞典萨伯等知名供应商都接到邀请，参与这项价值 96 亿美元的竞争。尽管印方在招标书中硬性规定得标公司必须转移技术，但外界普遍相信印度本土军用造船业不会从中获得多大长进，因为任何人都不会把核心技术拱手相让。**李鹏**

热点聚焦

美国放弃“叙利亚秘密战”？

不久前，美国总统特朗普以快刀斩乱麻的方式，废弃了中央情报局在叙利亚实施四年的秘密行动，理由是这个旨在通过武装叙反对派来推翻阿萨德政权的计划徒费公帑，毫无成效，自然被“红牌”罚下。

大手笔的“秘案”

《华盛顿邮报》称，中情局涉叙秘案启动于 2013 年，内容是向叙反对派提供武器，在逃到约旦的叙利亚难民里搜罗炮灰，经训练后送回国内作战。知情者称，具体工作由中情局特别活动处出面，它聘请军事承包商或美军退役特种兵当教官，每期训练时间为四至六周，“主要是些步兵基础训练，比如战斗中的纪律性、步枪操作、房屋清理等。受训者不会接受体能训练，只需熟悉和掌握最基本的步兵作战要领就成”。

中情局用于该项目的预算约为每年 10 亿美元，是该局历史上最大手笔的秘密项目之一，“中情局每花 15 美元，就有 1 美元落在涉叙秘案身上。过去几年，中情局共训练了万余名武装分子入叙参战”。有美国官员称，这笔资金“去向清晰”，除向叙反对派支付工资、代购武器外，重点投在叙反对派“南方阵线”身上，“尤其是维持约旦境内的训练营的运转”。美国 CBS 新闻援引消息人士的话称：“中情局还花钱为反对派买情报，维持四通八达的保障网络，方便反对派补充人员和弹药给养。”

美国放弃训练叙利亚反对派武装分子

搬起石头砸自己的脚

中情局自认为项目最初阶段“进展不错”，2013-2014 年，阿萨德政府军连吃败仗，几乎被“逼到崩溃边缘”，但叙总统巴沙尔·阿萨德总能转危为安。一位匿名的美国情报官称，巴沙尔拥有忠诚的职业化军队，“俄罗斯和伊朗的支持也异常坚定”，倒是中情局拼凑的反对派各怀鬼胎，打家劫舍的热情经常压倒虚无缥缈的夺取国家政权的目标，结果很难成势。

事实上，早在涉叙秘案启动时，中情局内部就传出不同的声音。一位曾在约旦当过教官的美国退役特工说：“鉴于训练时间过短，以及对参训者的甄别工作太过随意，我们颇有无力感。”布鲁多斯学会研究员道格拉斯·梅尔更质疑中情局存在“捞过界”之嫌，“传统上，中情局应是情报机构，但他们却把太多资源花在准军事项目上，这很不明智”。

2015 年，美国国会对中情局的不满达到顶点，众议院情报委员会一致投票，决定将涉叙秘案的预算削减 20%。促使美国叫停涉叙秘案的“最后一根稻草”是中情局提供给叙反对派的武器大多落到极端组织，可谓“搬起石头砸自己的脚”。美国俄克拉何马大学教授乔书亚·兰迪斯说，不堪一击的叙反对派屡遭极端组织攻击，其掌握的美制武器就易主他人了。2015 年，极端组织摧毁了叙反对派武装“坚定运动”，他们在互联网上发布视频，炫耀其缴获的大批美制武器。

卡内基中东中心学者亚齐德·萨伊格透露，由于担心援助武器再入虎口，中情局涉叙秘案早在 2016 年 2 月就暂停了，如今特朗普总统更是给该项目画上句号。《华盛顿邮报》称，特朗普是听取中情局局长蓬佩奥和总统国家安全顾问麦克·马斯特的意见后，决定砍掉这一项目的。不过，这并不意味着美国放弃“叙利亚秘密战”，今后美国在叙武装干预仅限于空袭极端组织“伊斯兰国”（IS）和支持库尔德人主导的叙利亚民主军围攻重镇拉卡，那里是 IS 的大本营。

敏感节点，“敏感决定”

美国 CBS 新闻注意到，特朗普是在 7 月 7 日 G20 峰会开幕之际废弃中情局秘案，应是敏感节点上做出的“敏感决定”。紧接着，美俄总统在峰会期间进行会晤，会后就公布了俄罗斯、美国和约旦三方达成的叙西南部停火协议。《华盛顿邮报》援引一位观察家的话称，鉴于俄罗斯长期批评中情局在叙秘密行动，特朗普终止项目，客观上有助于改善美俄关系。

CBS 新闻称，外界对特朗普叫停中情局秘案动机的怀疑，还源于官方对其与普京总统会晤内容的语焉不详。据悉，G20 峰会期间特朗普曾与普京共进晚餐并进行了交谈，但白宫拒绝透露晚餐会谈论的内容，“在如此敏感的时刻遮遮掩掩，难免让人产生怀疑”。新美国安全中心专家伊兰·戈登堡表示，终止中情局秘案，说明特朗普承认了巴沙尔依然掌控叙国内局势的事实，“这形同变相承认政治现实，也证明美国在迫使巴沙尔下台方面手段有限”。

李学华