# 跨越式发展,装备方阵阔步前进

武器装备发展作为国防建 设的重要组成部分,历来备受 各国重视。改革开放以来,中 国军队的武器装备持续更新换 代。伴随国力的增强,特别是 科技实力的提升,一批达到世 界水准的国产武器装备列装部 队,为国防和军队建设提供强 大支撑,也成为中国军队的亮 丽名片。路透社分析认为,新 一代装备的列装,让解放军迈 出由数量规模型向质量效能 型、人力密集型向科技密集型 转变的一大步,以精锐作战力 量为主体的联合作战力量体系

#### 陆战猛虎披坚执锐

我军历来重视陆战装备的发展。 披坚执锐的主战坦克,一直是陆军发展 的重中之重。改革开放以来,我国先后 研发79式、88式、96式和99式等型号 的主战坦克,不断升级换代。美国《国 家利益》双月刊认为,中国最新型99式 坦克的性能参数与西方顶级坦克相当, 还有一些独特之处,在某些方面可能超 越美俄主战坦克。

俄罗斯是坦克强国,也曾为中国发 展坦克提供帮助。在俄媒体眼中,中国 是除俄罗斯外唯一决心从逐步发展老



歼-20战机的列装,拉开中国空军"20时代"帷幕

际

玉

式坦克完全转为制造全新坦克的国 家。俄罗斯卫星网透露,中国还将研制 全新的坦克,它与96式和99式坦克不 同,将装备无人炮塔和新型引擎,并采 用双乘员布局,自动化程度更高、装备

现代化信息系统等。 作为主战坦克的"好搭档",步兵 战车的地位作用日益凸显。英国《简 氏防务周刊》称,中国新型步兵战车将 沿用现役04/04A型步兵战车的部分设 计,无论是防护力、机动力还是火力均 有较大提升。

中国火炮战力也颇受关注。据美 国《雇佣兵》杂志报道,中国超远程火炮 战力颇强,可压制并瓦解先进自行火炮

#### 水中蛟龙驶向深蓝

改革开放40年来,中国海军装备建 设取得长足发展,体系结构逐步优化, 整体作战能力不断提高,驱逐舰、护卫 舰、两栖登陆舰、综合补给舰、潜艇等新 型舰艇装备批量列装。

伴随着大型舰艇相继服役,外媒 认为,中国海军正从一支以"空潜快" 为主的黄水海军,逐步向以航母为核 心,大型水面舰艇和潜艇并重的深蓝 海军发展。

2016年4月26日,中国国产航空母

舰举行下水仪式。美国全国广播公司 网站将这艘航母称为"中国崛起的象 征"。韩国KBS电视台认为,以首艘自 主建造航母下水为开端,"中国将进入 双航母时代,中国也成为名副其实的世 界海军强国"。新加坡《海峡时报》则强 调,中国已成为世界上第7个有能力自 行建造航母的国家。

新型驱逐舰首舰2017年下水,被 认为是中国海军实现战略转型发展的 标志性事件。美国《国家利益》双月刊 网站刊文指出,中国055型驱逐舰是可 以与强国驱逐舰"对决"的战舰,美军 甚至将其重要性与中国国产航母相提

#### 空中战鹰迈入"20时代"

改革开放初期,空军装备的战机发 展滞后,即便最受重视的歼击机,也只 发展到第二代,与世界先进水平相比落 后不止一代。

这一情况正在加速转变。如今的 中国空军已基本建立起集战略投送和 打击、空中指挥侦察以及多层次空防 于一体的现代空战体系,实现了功能 配套完整合理、性能衔接递进有序、技 术发展稳步向前的装备布势,由"国土 防空"向"攻防兼备"的战略转型初显

进入新世纪,特别是党的十八大以 来,中国军队的航空装备发展硕果累 累。如果说此前歼-10战机首飞令世 人侧目,那么,歼-20战机的列装则让 中国空军成为世界上第二支列装国产 隐身战机的军队,也拉开中国空军"20

美国有线电视新闻网称,歼-20是 能与美国 F-22 和 F-35 隐形战机在任 何赛场上"竞争的对手"。日本富士电 视台评论称,20年前中国开始在航空技 术上追赶世界水平,如今拥有高速飞行 并可搭载远程导弹的隐身战机歼-20, 是战力提升的体现。

另一款"20战机"——运-20的列 装,被认为是战略空军的重要基石。国 外媒体普遍判断,运-20将极大提升中 国远程投送能力。新加坡《联合早报》 认为,该机的顺利研制并正式列装部 队,表明中国空中战略投送装备自主发 展取得突破,标志着中国空军战略转型 建设站上新起点,对推进中国经济和国 防现代化建设,应对抢险救灾、人道主 义救援等紧急情况,提高空军战略投送 能力和有效履行使命任务能力,具有重 要意义。

克 时

默

10月29日,被誉为"政坛常青树"的 默克尔,在担任德国基民盟党主席18 年12月的基民盟党代会上放弃党主席 一职,且在第四届总理任期结束后不再

默克尔选择逐渐"归隐"实属无奈 最直接的导火索是近期的两场联邦州选 举。基社盟(默克尔所在基民盟的"姐妹 党",在联邦政府中与基民盟合称为联盟 党共同执政)多年来始终在巴伐利亚州 单独执政,但在10月14日的巴伐利亚 州选举中,支持率暴跌至37.2%,尚未过 议会半数,被迫与其他政党联合执政。 同时,联邦政府的另一执政伙伴社民党 支持率尚未突破两位数,不及上届选 举半数。结果一出,联邦政府内部一片 哗然,皆寄望于两周后的黑森州选举, 希望借此挽回颜面。可惜事与愿违, 28日的选举再次给了联邦政府一记响 亮的耳光:与巴伐利亚州选举结果相 似,基民盟与社民党支持率较上届分别 下跌11.3和10.9个百分点,其流失的选 票转向绿党、德国选择党、自民党等多个

这两场选举结果被视为对联邦政府 的直接否定,默克尔作为联邦总理更是 在第一时间成为众矢之的。不仅自民 党、德国选择党这样的在野党呼吁默克 尔下台,称默克尔是罪魁祸首,"无论是 谁与默克尔联合执政,都将遭遇选举失 败";执政伙伴社民党、基社盟也"甩锅" 给默克尔,基社盟认为是默克尔的难民 政策导致其支持率下滑,社民党则指责 默克尔领导不力,导致基社盟与基民盟 内斗白热化、公开化,极大损害联邦政府 形象,社民党因此"躺枪",在选举中成为 民众发泄对默克尔执政不满的无辜受害 者,要求默克尔"恢复理智",否则"我们 便会离开"。面对岌岌可危的联邦政府 与咄咄逼人的执政伙伴,默克尔被迫做 出妥协,主动放弃部分权力,并承诺不再 连任,以换取执政伙伴的支持、平稳结束

冰冻三尺非一日之寒。默克尔从 "欧洲无冕女王"的神坛跌落,是多重因 素交织的结果,其中难民政策可谓压垮 骆驼的最后一根稻草。2015年欧洲爆 发难民危机,默克尔力推"欢迎文化", 至今已有约150万难民涌入德国,但德 国政府并不具备接收大批难民能力,相 关机构人手短缺、程序混乱,难民融合 也面临巨大挑战,不时爆出科隆跨年夜 大规模性侵、维尔茨堡火车恐袭及慕尼 黑枪击案等巨大丑闻,挑战民众心理底 线,促其对默克尔仓促"开放门户"怨意

默克尔未能有效改善民生,则是"政 坛不倒翁"最终倒下的更深层次原因。 随着全球化不断发展,德国贫富差距不 断拉大,虽然经济增长始终强劲,但德国 相对贫困人口已升至两德统一以来最高 水平。默克尔虽尝试用"中间路线"解决 民生问题,政策主张不断向中左翼社民 党靠拢,但缺乏长远发展战略性规划,民 生问题始终未得到有效改善,丧失大批 选民。此次两州选举中,绿党因多年来 持续关注生态环保、医疗卫生、房租育儿 等民生议题,成为选举最大赢家,尽管绿 党主张接收难民,仍在选举赢得大量选 票,跃升为两州第二大党。

(作者单位为中国现代国际关系研

## 中期选举后, 美或陷政治僵局

11月6日,美国将举行中期选举,改 选美国国会众议院所有435个席位、参 议院约1/3席位(35席),以及36个州 长、3个美属领地首领和多个城市市 长。这是对特朗普政府两年来执政成 绩的一次大考,也是共和、民主两党内 部以及美国政治格局的重新洗牌,关系 着未来两年乃至更久的美国政治走向。

#### 选前乱象丛生

本次中期选举前,美国经历了乱象 丛生的10月,为选举带来诸多不确定因 素。首先是炸弹包裹疑云。美国特勤局 发表声明称,10月23日晚和24日凌晨分 别截获寄往前国务卿希拉里和前总统奥 巴马住宅的可疑包裹,均含爆炸装置。美 国前副总统拜登、前司法部长霍尔德、著 名投资人索罗斯等也成为可疑包裹的威 胁对象。这些收件人都是特朗普的批评 者或与他政见不合之人,均为民主党重量 级人士或与民主党关系密切的人。尽管 嫌犯已落网,但特朗普称,炸弹包裹事件 打乱了共和党的竞选势头。

尔后是枪击事件惊魂。美国匹兹 堡市公共安全部门10月27日表示,当 地一座犹太教堂当天发生枪击事件,导 致11人死亡、6人受伤。美国检方随后 表示,枪手嫌犯被控29项罪名,此人曾 在社交网络上多次发表反犹言论。

上述两起案件,既反映了特朗普上 台以来美国仇恨犯罪和政治暴力事件 有增无减的窘境,也为即将到来的中期 选举蒙上阴影,对特朗普所在的共和党 选情造成一定冲击。共和党精心营销 的大法官任命、非法移民压境、对中产 阶层再减税、降低药价等一系列吸票话 题被大大冲淡,国内舆论焦点演变为 "谁该为政治暴力和仇恨犯罪负责"。

#### 选中三大看点

据美国媒体披露,此次美国中期选 举预计花费50亿美元,将成为历史上花 费最多的一次,反映出竞选活动的激烈 程度。选举至少有三大看点,其中最吸 睛的是国会争夺战。目前,美国国会参 众两院均由总统特朗普所在的共和党 控制。历史上,美国总统选举两年后的

中期选举,反对党都会赢得众议院或参 议院。而自美国内战以来的历次中期 选举,美国总统所在的政党平均会失去 32个众议院席位和2个参议院席位。从 近半年的民调看,共和党可能继续控制 参议院,民主党则可能夺回众议院。也 有美国媒体预测,今年的中期选举,在 野的民主党可能大获全胜。

女性候选人也是舆论最关注的群 体之一。数据显示,有235名女性候选 人将竞选美国国会众议员,大幅刷新 2016年167人的历史纪录;竞选美国国 会参议员的女性候选人有22人,此前的 最高纪录为2012年的18人。美国媒体 预测,刚满29岁的拉美裔女性亚历山 大·奥卡西奥·科尔特斯有望成为美国 国会最年轻的女议员。此外,在州长竞 选方面,已有至少15名女性赢得党内预 选,这一数字超过1994年10人的历史 纪录。西班牙《国家报》评论称,此次中 期选举将验证,"美国国内女权主义浪 潮带来的期望、声势和无数充满激情的 宣传文章,能否最终转化为政治力量和

选民热情历来备受关注。美国《华 尔街日报》和全国广播公司公布的联合 民调显示,近2/3的登记选民对此次中 期选举表现出高度兴趣。14%的受访者 认为医保是最能影响中期选举选票的 议题,选择移民/边境安全、经济/税收 议题的分别为11%和9%。

#### 选后影响深远

此次中期选举是美国国内政治生活 的一件大事,将产生重要影响。一方 面,如果选后出现民主党控制众议院、 共和党控制参议院的"政治僵局",甚至 是民主党控制参众两院的情况,共和党 将面临重大打击,特朗普的部分施政方 略会受到民主党的强力挑战和阻挠,政 府"关门"、政策停滞的情况或将出现。

另一方面,中期选举后不久,特朗 普可能会着眼2020年总统大选,视情对 政府高层进行"大换血"。据称,被特朗 普列入"黑名单"的包括国防部长马蒂 斯、商务部长罗斯、国土安全部部长尼 尔森、内政部长津克等,特朗普希望组 建更强团队,以赢得2020年总统大选。

### 2009年被裁撤导致通信指挥军官奇缺

## 俄军重建通信指挥学校

据俄《消息报》报道,俄国防部最 近决定重建克麦罗沃高等军事通信 指挥学校,目前通信总局和干部总局 正联合拟制所需文件。

据介绍,在谢尔久科夫担任俄国 防部长期间,克麦罗沃高等军事通信 指挥学校与绝大多数此类专业军事 院校一样,于2009年被裁撤。这导致 最近数年来,部队急需的通信分队指 挥员主要由地方高等院校毕业生担 任。他们在地方大学军事教研室(军 事系)或训练中心接受相应训练后参 军入伍,由于受训水平有限,其军政 素质与职业军人相比差距较大,无法 迅速胜任工作。

在此情况下,克麦罗沃州政府向 俄国防部呼吁重建克麦罗沃高等军 事通信指挥学校,并得到认可。重建 后,该校将为部队培养通信专家,预 计每年可输送300名中尉军官。

1991年,俄罗斯曾拥有数所高 等军事通信指挥学校,分别位于诺 沃切尔克斯克、克麦罗沃、梁赞和托 姆斯克等地。克麦罗沃高等军事通 信指挥学校成立于1941年,曾为部 队培养近4万名军官,其中包括尤 里·扎洛金上将、副总参谋长兼通信 总局局长阿尔斯兰诺夫上将等高级 将领;18名毕业生荣获"苏联英雄" 称号;2012年,勇扑手榴弹拯救战友



的谢尔盖·索尔涅奇尼科夫少校也

在"新面貌"改革期间,这些通信 指挥学校均被撤销。目前,只有位于 圣彼得堡的布琼尼通信军事学院负 责为俄军培养通信专家,而且问题重 重:一是其培养的是工程军官,即技 术装备维护专家,并非通信部队所需 军官;二是该院还要为其他部门培养 人才,毕业生数量供不应求,根本无 法满足部队需求;三是从2014年起,

俄军开始大规模装备新一代技术设 备,熟悉通信专业工作的尉级军官奇 缺,影响了部队的战斗力。

俄著名军事专家维克托·穆拉霍 夫斯基就此强调,俄所有军兵种都有 通信分队,人员需求量大,通信学校 可以提供严格训练:仅仅熟悉装备不 够,还应认真了解所属分队在合成战 斗或战役中的地位和作用,明晰通信 保障须围绕合成指挥员的战斗和战



#### 驻欧美军补充大量弹药

据美国防务新闻网报道,10月中 旬,约100个装满弹药的集装箱被运 往美军驻德国拉姆斯坦空军基地。 这是自北约空袭南联盟以来最大规 模的一次弹药交付,主要目的是重新 武装欧洲大陆,以威慑俄罗斯。

#### 俄航母大修突发事故

当地时间10月30日凌晨,正在

摩尔曼斯克第82船舶维修厂内维护 "库兹涅佐夫"号航母的PD-50浮动 船坞突然沉没。事故中,一座塔吊砸 向航母甲板,造成飞行甲板和舰体部 分受损。俄专家评估认为,航母损坏 并不严重,不会延误交付海军,但这 起意外事故依然引发外界关注。

#### 日防卫省放宽招录年龄

从10月起,日本防卫省时隔28 年放宽自卫官招录年龄上限,由26岁 改至32岁。据称,日本自卫队长期人 手短缺,日防卫省希望通过放宽招录 标准来增加应募者,但真正的人口减 少时代即将到来,大幅增加录用人数 仍很困难,还需对组织和人员配置进 行调整。

#### 美韩商讨移交战时指挥权

10月31日,美韩两国防长在华盛 顿举行第50次韩美安保会议,商讨基 于条件移交战时作战指挥权、韩美联 合军演实施方案等议题。关于移交战 时指挥权,目前协商的方案是:继续维 持现有形式的联合司令部,由韩军将 领出任司令、美军将领出任副司令。

#### 巴西或将放开枪支管制

巴西新当选总统博尔索纳罗日 前在专访中透露,要放开枪支管控, 并称此举可以解决巴西国内日益严 重的治安问题。

(陆 鸣)