

军界瞭望

“小巴黎”兵工厂
的中国缘分 19

德国在华顾问
的“神秘另一面” 20

新民晚报社
上海市国防教育协会
联合主办

本报时政新闻中心主编 | 第669期 | 2021年12月6日 星期一 本版编辑:吴健 视觉设计:竹建英 编辑邮箱:wujian@xmwb.com.cn



2021年,中国空军最重要的变化是历史性迈入战略空军新门槛,这也是实现第一个阶段性目标。众所周知,空军是战略性军种,在国家安全和军事战略全局中具有举足轻重的地位。中国空军迈入战略空军门槛,就是建起战略空军的架构,开始具备独立遂行战略任务的能力。

中国空军2021 战略雄鹰初长成



■ 无侦-8 高空无人侦察机

新型装备不断涌现

武器装备是军队作战的物质基础。过去一年,人民空军在装备建设方面继续取得重大进展,并呈现出两大特点:一是为人熟知的新装备正快速形成规模;二是首度公开的新装备进一步完善装备体系。

我空军的“颜值担当”——歼-20、歼-16 歼击机、运-20 大型运输机、空警-500 预警机、红旗-9B 远程防空导弹等,2021年的“出镜率”进一步提升,尤其权威发布显示它们的装备量达到新的层级。据央视报道,歼-20 已列装“王海大队”“强军先锋飞行大队”等多支英雄部队,人们常说量变引起质变,歼-20 的普及,说明隐形机对人民空军不再是点缀,而是形成规模,开始发挥强大的性能优势。作为世界上第三款隐形机,歼-20 的批量服役标志着中国空军进入“以优胜劣”的时代,而且也说明该机在技术成熟度、可靠性等方面趋于稳定。运-20 的装备量也被证实持续增加,特别是在2021年各类军事演习和训练中表现突出,甚至包括向友好国家输送新冠病毒疫苗,在国际抗疫斗争中彰显“中国之翼”的实力与毅力。

关于年内首度公开的新装备,都集中于第十三届中国航展上,计有歼-16D 电子战飞机、歼轰-7A2 歼击轰炸机、无侦-7 和无侦-8 无人机等,它们表明人民空军装备体系化方面变得日益完善。实事求是地说,现代空军实力不是光靠某一机型单打独斗,而是体系对抗,例如遂行远程突击,要由多种机型组成混合编队,预警机提供不间断空情保障和实时指挥,作战飞机根据预警机指挥对目标突击,而加油机提供伴随加油保障,延长战机作战半径,而电子战飞机对敌防空系统实施电磁压制,显著降低威胁。

公开信息显示,歼-16D 以歼-16 重型歼击机为基础衍生而来,拥有多种先进电子战系统,包括电子战吊舱、反辐射导弹及相关电子战软件,能伴随攻击机群作战,能有效减小作战飞机战损。无侦-7 和无侦-8



■ 新式战机飞行员切磋战术技巧

是两款新颖的高空无人侦察机,其中无侦-7 采用独特的联翼设计,还采用背负式进气道,具有较好的隐形性能,能携带雷达、光电设备等执行广域侦察任务;无侦-8 则是高空高速隐形无人侦察机,飞行高度可能远远高于目前已知的其他高空侦察机。可以说,无侦-7 和无侦-8 的出现,使中国空军的战略侦察能力达到了全新的高度。

战略空军能力所在

战略空军的标志,实际上由能遂行战略任务的装备体系所表现出的一系列能力,如战略预警、战略侦察、战略防御、战略进攻、战略投送等等。近些年,有关方面在构建战略空军上有句简洁明了的概括用词,即“空天一体、攻防兼备”,其中“攻防兼备”主要体现战略能力。

很长时期,人民空军注重国土防御,进攻是一大短板,但近些年随着装备改善及国家安全需求变化,我空军重点强化攻击能力。像新装备的轰-6K 轰炸机就具备强大的远程打击能力,不但航程远、作战半径大,还具有较大载弹量,两翼下共有6个挂架,均可挂载远程空射巡航导弹。不仅如此,轰-6K 还保留机腹弹舱,载弹量明显超过战术飞机。歼-16、歼轰-7A 等战术飞机

在航程、作战半径、载弹量上也大大超过以往的歼-7、歼-8 飞机,尤其歼-16 具备空中加油能力,航程和作战半径能进一步延长,挂载防区外精确制导武器后,歼-16 实际有强大的战略打击能力。

战略空军不仅需要强有力的装备支撑,还需要人民空军在思维、理论、编制、战术、训练等方面进行重大转变。战略空军在体系上变得前所未有的复杂,作战范围更是空前扩大,必然推动自身加速变化。例如遂行远程打击任务,对中国空军还较陌生,特别是组织指挥上十分复杂,因为它不像国土防御那样依托本土预警、指挥、通信体系,而是远离本土去打击敌方严密设防的战略目标,具体实施时涉及不同机型的编队、空中护航、电子战、预警指挥、情报保障、对地/海目标的搜索和识别等一大堆新鲜事物,这需要空军不断探索,摸索适应战略空军需求的理论、编制和战术体系,并通过不断的演训来进行检验和调整。

不断强化实战训练

中国空军在维护国家主权、安全和发展利益方面做出巨大贡献,近年来可概括为“警巡东海、战巡南海、前出西太、绕岛巡航”,而且这些活动业已常态化。2021年,中

国空军进行相关行动的频次进一步增加,尤其在台岛西南空域的巡航空前加大。央视曾报道我空军歼-16 歼击机飞行员用双语驱离外机的“硬核喊话”、轰-6K 飞行员谈绕岛巡航时的“谁还不在自家院子里转一转”表态,令人热血沸腾。

我空军频繁巡航,展示出娴熟的技战术水平,这又来自空军长期进行的严格的实战化训练。围绕“空天一体、攻防兼备”的战略目标,空军紧贴实战要求练兵,以创新驱动军事训练转型,向训练要战斗力。如今,“金头盔”“金飞镖”“红剑”“蓝盾”“警电”等已成为空军实战化训练的标签,一大批“金头盔”“金飞镖”飞行员及“蓝盾尖兵”等打仗人才脱颖而出,成为部队战斗力建设的中坚。部队飞远海、打实弹、练极限成为常态,训练质量效能全面提升。在空军宣传片《天空之上》里,还首次出现运-20 大型运输机投掷干扰弹的画面,可见中国空军实战化训练程度之高。今天,中国空军实战化训练还在不断向大海、远洋和高原、山谷延伸。

除了空军自己实施实战化训练外,还加大与外国空军的联合演练,其中常态化的有中巴“雄鹰”系列、中泰“鹰击”系列等,而外界关注的中俄空军交流活动虽没有固定代号,但常态化举行已非常明显,像中国空军常态化参加俄罗斯举办的国际军事竞赛,还与俄空军进行联合空中战略巡航。2021年8月,中俄在宁夏青铜峡举行“西部·联合-2021”演习,我空军歼-20、歼-11B、歼-16 战机与俄空军苏-30SM 歼击机同场竞技。同在8月,中国空军派出歼-10B、歼-16、轰-6K、运-20、运-9 共5型11架战机,赴俄罗斯梁赞州参加“航空飞镖”比赛,其中歼-10B、歼-16 是首次亮相国际赛场。11月19日,中国空军两架轰-6K 轰炸机和俄空军两架图-95MS 战略轰炸机组成混合编队,在日本海、东海有关空域组织联合空中战略巡航。这些联演联巡,不仅增进中国空军和外国友军的情谊,也开阔了中国空军的视野,进一步提升中国空军组训能力,增强了中国空军维护国家主权、安全和发展利益的实力。 石宏 张韶华