

珠海看铸剑

人民军队从诞生那天起，大部分时间都靠以弱胜强，抗美援朝美西方工业化武力的滥用，坚定了人民军队不断打造更强护国利剑的决心。随着中国式现代化不断加快，护国利剑日益耀眼，2022年第十四届珠海航展，是利剑闪耀的时刻。

从1996年第一届到今年第十四届珠海航展，现场感受到的最大变化，便是国产利剑的光彩夺目。第一届拿得出手的国产“靓仔”，是歼八II与“长二捆”，高光的是俄罗斯苏-27带来的普加乔夫“落叶飘”机动；到了今年珠海航展，高光的已全是国产“靓仔”：歼20、空警500、运油20以及从翼龙3到双尾蝎TB-001在内的全球最先进无人机矩阵。

国产利剑最闪亮的星，必定是歼20。在6年前首度空中与公众相识后，今年令人惊喜的是歼20在四机编队、双机对冲等一系列精彩空中表演后，双机以小航线低速度快速着陆，两个左转弯就来到了我们面前，这是歼20首度仅隔10米面对公众。着陆时两对机翼灵活摆动、转弯时前翼轻盈切角、静处时曼妙修长身形，无不令人感叹技术之美、工业之美。最有美感的，还是开幕当天中午歼20总师杨伟对我们说的这段话：“我如果说得比较少，我们的对手会更WORRY（担心），我想还是让对手更WORRY比较好。”

马斯克的“星链”低轨道卫星群，在俄乌之战中帮了乌方大忙。在室内馆安静低调的展位上，我看到了一套“大音希声”的相控阵雷达，硕大发射器组成的巨大阵面“不怒自威”。这台工作在P波段的SLC-18有源相控阵雷达，具有大范围广域搜索能力，可以远距离反隐身发现目标，低轨道卫星群、远程隐身飞行器，都逃不过它的“鹰眼”。现代空中对抗，这种“发现”，即意味着对手的“失效”。

随着导航和远程控制技术的快速发展，无人机日渐成为重要空中力量。中航工业集团展台C位，翼龙-3中空长航时无人机引人注目。这架重型察打一体无人机，翼展宽达24米，采用大展弦比平直翼加V形尾翼，具备数十小时的洲际飞行能力，能挂载蓝剑-21AR反辐射导弹、LS-6重型滑翔制导炸弹、神龙150制导火箭、云影160巡飞器和PL-10E空空导弹，是国际顶级水平的无人机。外媒认为它具备1万公里航程、能携带超过2吨的16枚导弹或炸弹。

在以弱胜强时代为火力不够有多担心，如今在航展兵器馆就会有多舒畅。三十多种新型战车火炮，从PLC型155毫米卡车炮、AR3远程火箭炮、VT5坦克、ST3A型105毫米突击炮到车载蜂群武器系统、两栖无人战车，展现了强悍的不同场景攻击力量。

特别是第一次成系统推出的合成旅整套装备，对国际买家具有强烈吸引力。这个“新型军贸陆军合成旅”，根据不同需求可不同组合。最豪华的合成旅由一个信息化指挥中心和侦察营、坦克营、机步营、炮兵营、无人机营、防空营等组成，以先进作战理念配置成套，具备现代战争需求的体系战斗能力。

这种体系化作战能力的出现，蕴含的是国防能力总体化趋势的日益成形。

在冷兵器时代，能量决定力量，一支游牧骑兵可以击败10倍于己的步兵；在工业化时代，速度决定力量，“闪电战”可以让“马奇诺”形同虚设；在现代信息化社会，体系决定力量，核潜艇、四代机、高超音速导弹、无人机蜂群都很重要，但光靠一些高精尖武器已很难左右战局，需要综合运用整个系统各端口力量，形成总体合力方能左右变局。

这种总体化能力，需要最高层级的科学技术、足够先进的制造能力、丰富充裕的可用资源，以及最重要的，需要大规模高素质的人才队伍。这是现代化大国才具备的总体能力。

在珠海航展系列顶尖重器面前，有外媒认为这表明了一种“我手上有剑，而且还要让你知道”的态度，对潜在对手是警告性威慑。

在中国传统文化中，剑是除暴安良的利器，也是治国安邦的象征。无数的历史事实证明，手中有剑方可畅谈和平，铸就利剑才能护国安民。

十四届珠海航展的展陈变迁，正是护国利剑日益闪耀的历程。✎