

歼-16D 有多重要？

在11月11日人民空军成立72周年前夕，11月6日中国官方媒体发布消息：“近期空军传来好消息，歼-16D电子战飞机投入实战化训练。据了解，歼-16D可与歼-20无缝伴随作战。专家称，这两型战机联合会产生1+1>2的效益。”

歼-16D电子战飞机，是国产歼-16战机系列中最新研制并装备部队的型号。作为电子战飞机，它可以与其他战机无缝伴随作战，形成一个比较完整的航空电子战体系，提高人民空军信息化条件下履行使命任务的能力。

在今年珠海航展的新闻发布会上，空军发言人宣布，人民空军历史性地跨入了战略空军门槛。空军将在本届航展集中展现推进战略转型、迈向世界一流的新成就。航展开幕后，观众们看到的唯一一款首次亮相的新型主力战机，就是歼-16D。

歼-16D有多重要？此前世界上公认为拥有战略级空军的，只有美俄两国。可以说，歼-16D是战略空军体系中至关重要的一环。

战略空军是可以执行国家战略级空中作战任务，完成战略级空中作战目标的空军。战略预警、战略打击、战略投送和战略威慑是战略空军的基本指标，其中战略打击具有特别重要作用。战略打击需要有效的大当量力量投放，在现代战争条件下，它包括了高密度的载弹量和高效率的投送力两个指标。

在高效率的投送力实现过程中，重要节点是让对方感知探测力量失效，让己方力量长驱直入。目前普遍的空中感知探测手段，主要还是依赖于雷达探测，因而各空军应对措施第一是隐身，第二就是电子干扰。从F-117、B-2、F-22开始，隐形战机逐渐成为各国新型战机研发的重点。歼-20的诞生，标志着人民空军进入了隐形时代。

但是仅靠隐形战机是不够的，它只是把探测距离缩短，让对方雷达“近视”，飞机接近到一定距离内，还是可以被探测到的，特别是大功率有源相控阵雷达性能不断提升后，只强调隐形意义已经不是很大。更重要的是要对雷达进行有

效的电子干扰，让对方雷达探测能力失效，从“近视”变成“失明”。近年来世界上爆发的多场战争中，电子干扰都是率先出场，先声夺人，发挥了战场环境“单向屏蔽”、“单向透明”的重要作用，甚至还有出动直升机炸毁边境雷达站让对方无法探测的“硬来”的战例。

由此可见，在完整的战略空军体系中，高效的电子干扰一定是重要组成部分。歼-16D电子战飞机投入实战化训练，可与歼-20无缝伴随作战，产生1+1>2的效益，重要意义就在于此。今年珠海航展上歼-16D首次公开亮相，不仅意味着人民空军电子战能力进入了新高度，确实也成为了今年航展的最大亮点之一。

歼-16双发双座重型多用途战机由歼-11发展而来，是人民空军歼-20外又一型国产化新型主力战机，性能先进、载弹量大。歼-16D拥有歼-16强大的性能，专攻电子战，装备有电子侦察、通信干扰、雷达干扰等各式功能的吊舱。既可以多波段、全方位进行电磁干扰与压制“软杀伤”，也能同时挂载空空导弹、反辐射导弹，对空中目标和地面雷达进行“硬打击”。

有专家这样评述道，歼-16D与歼-20都是针对雷达的探测感知。歼-16D负责压制，不让对方探测；歼-20是防备对方探测，尽可能让对方无法发现。两者搭档，未来空战中具有强大的“破门”能力。电子战飞机作为现代战争中的“信息切割机”和“电磁刀斧手”，将破坏对方的信息感知能力，瘫痪对方的电磁系统，为我方的隐形战机赋能，让我方的更多飞机实现“隐形”。

在近期人民空军对宝岛台湾相关空域的战备巡航中，越来越多地出现了歼-16身影。从外表上看，很难区别歼-16与歼-16D，但歼-16D在实战化训练中对每一寸国土进行战备巡航，这一定是应有之义。■

