

# 外媒关注S-400落户中国

俄罗斯国防出口公司总经理阿纳托利·伊赛金日前宣布,中国将成为第一个购买俄罗斯S-400防空导弹系统的国家。阿纳托利·伊赛金在接受俄罗斯《生意人报》采访时说,中国作为第一个外国买家“凸显了两国关系的战略水平”。据报道,俄罗斯要在2016年之后才能向中国供货。西方媒体评论认为,S-400防空导弹的过人之处在于:能在近太空摧毁弹道导弹。此前美国《防务新闻》更是把S-400称为东亚地区的“战争规则改变者”。



S-400的空中锁定目标能力得益于它的垂直发射状态



据悉,S-400的射程将达到400千米

## S-400威力有多大?

S-400引以为傲的是它的超远射程。俄罗斯空天防御兵副司令基里尔·马卡罗夫表示:“装备新导弹后,S-400的射程将达到400千米。”远射程得益于优异的雷达性能,战术指挥系统搜索雷达最大探测距离超过400千米,整个系统可同时制导72枚导弹、攻击其中36个目标。

S-400之所以厉害还在于新技术的应用。首先,它采用三种新型目标搜索系统,可对付各种作战飞机、空中预警机、战役战术导弹及其他精确制导武器,既能承担传

统空中防御任务,又能执行非战略性导弹防御任务。

其次,S-400系统可在首发导弹未命中的情况下,发射后续导弹进行补射。第三,S-400采用模块化设计,可与“前辈”S-300系列搭配的导弹系统组合,以新带老,提升整体作战潜力。

此外,S-400还有一项“独门秘诀”——空中锁定目标能力。这项技能主要得益于它的垂直发射状态,导弹发射升空后才按导航信号定向飞行,这种静态方式有利于雷达精确获取目标并锁定目标,

同时还能缩短发射前的准备时间。

防空反导能力是导弹性能中的一项重要指标。作为俄罗斯防空军新一代地对空导弹系统,S-400主要用于拦截巡航导弹、飞机等气动目标和中程弹道导弹,其最大特点是可发射低空、中空、高空、近程、中程、远程各类导弹,能同时摧毁36个目标、瞄准72枚导弹。据悉,S-400可采用的导弹型号达到8种,这些性能迥异的防空导弹互相弥补,构成多层次的防空反导屏障。

## 对中国军力提升几何?

有媒体报道,早在去年4月,俄罗斯总统普京就原则上批准了向中国出口2至4套S-400防空导弹系统。问题来了,中国为什么要从俄罗斯购买S-400? S-400对中国防空反导能力的提升有多大帮助?

对于第一个问题,美国“战略之页”网站从中国空军防空反导武器配置情况入手,进行了一番猜测。该网站称,30年来,中国空军

防空反导力量虽然得到了长足的发展,但目前未建成体系。该网站列举了现役主要几款武器,包括红旗9和红旗16。其中,红旗9的研制成功,标志着中国真正具有了反弹道导弹能力,但火力覆盖范围过大,打击精度不够高;红旗16则是从俄军“施基利”导弹基础上发展而来,主要是反飞机,但射程只有40千米。

关于提升中国防空反导能力,

日本“产经新闻”则给予了过高的“关注”。该媒体认为,S-400一旦加入解放军,其400多千米的射程、优异的防空反导性能,首先会对日本西南诸岛产生威胁。俄罗斯战略和技术分析中心专家瓦西里·卡申的分析倒是客观一些。他说,中国空军现役主力防空反导系统尚未成体系化发展,核心关键部件仍依赖进口,一定程度上迟滞了中国空军的发展。

## 庸人自扰,泰然处之

西方媒体习惯戴着有色眼镜看中国,特别是在武器装备进出口方面。最典型的例子是中国红旗9防空导弹系统在土耳其参加竞标时,西方的百般阻挠。由于西方媒体舆论一边倒地推波助澜和美国政府的恣意阻挠,这次竞标的过程也是一波三折。直到最近,在土耳其举办的二次投标中,“花落谁家”仍然扑朔迷离。

一边是暗地里不让别人买中

国制造的产品,另一边又是千方百计地打压。美国《国家利益》杂志4月13日发表了文章《醒醒吧,美国:中国必须被遏制》,文中提到,“由于历史、战略文化和国内政治等方面的深刻差异,美中对未来亚洲力量平衡有着截然相反、互不相容的看法。因此,美国有必要从根本上改变对华战略。”文章称,华盛顿急需在地区采取新的行动方案——制衡中国力量的上升,不再

协助其崛起。

西方媒体如此费尽心机的高调报道,似乎是在为自己追加国防预算、不遗余力发展军力提供借口。中国的武器进口、出口都是负责任的,也是审慎的,一贯严格遵守联合国有关决议和有关国际法,一些媒体的夸大、渲染,只能说是一种挂羊头、卖狗肉的做法。面对这些“庸人自扰”的报道,我们需要“泰然处之”。 李明兵 石延军

## 组合式手榴弹

作为军人都知道,除了枪之外,手榴弹是大家最熟悉的武器之一。手榴弹是一种手持投掷式武器,扔出去后发生爆炸,既能杀伤有生目标,又能破坏坦克和装甲车辆,由于其外形和碎片像石榴和石榴子,故而得名。长期以来,手榴弹以其体积小、携带、使用方便的特点,在战场上颇受欢迎。然而随着高科技的突飞猛进,新式武器层出不穷,手榴弹越来越遭到人们的轻视。不过,美国陆军最近测试评估了一款新型手榴弹,可帮助士兵获取更强大的杀伤效果,这让“老土”的手榴弹终于扬眉吐气了。那么,这种新型手榴弹有哪些特色呢?

不同于传统的手榴弹,这款所谓的“可扩展进攻性手榴弹”采用连接式设计,可堆叠或连接在一起使用,最多可将3节手榴弹连在一起,连接方法类似于拼接圆柱积木的方式。其主要功能是使手榴弹具备更大威力的爆炸效果,杀伤效果可以增加1~2倍。据报道,自2010年以来,这款手榴弹已经陆续装备美国特种作战司令部。

不过,要将这一颗一颗手榴弹连接起来,还是要讲究方法的。这

种组合式手榴弹上有个突出部位是带有螺纹的连接处,它可以拧到其他手榴弹底部与其相匹配的螺纹孔里,最多3颗相连接,其中一颗是特定的基座手榴弹,它配有导火线,这是不能随意挪动的。基座手榴弹和连接手榴弹的弹体内都包含不足0.2千克的高爆炸药。当3个手榴弹连接在一起引爆后,这3个单独的手榴弹可快速连接,呈现出同一爆炸后的效果,其威力令人印象深刻。

据报道,最近在美国佐治亚州本宁堡卓越机动中心举办的美军年度“陆军远征勇士测试”中,陆军官员对这款手榴弹进行了测试,证明它可以摧毁单间屋、土坯结构房屋等建筑,的确具有破坏性的威力,这让那些考核武器杀伤力效果的官员非常满意。

不过,美国许多网友似乎不买账。有人称,组合式手榴弹并不是什么新鲜玩意。早在阿富汗战场上,美军就尝试过将6颗去掉手柄的手榴弹捆绑在一颗手榴弹周围,并共用一个引信,从而增加爆炸的威力。如此看来,这倒成了这款新型组合式手榴弹的“鼻祖”了。

柯江宁编译自美《枪炮》网站



组合式手榴弹