

俄加紧打造防空利器角力美国



广受青睐的“凯旋”

S-400“凯旋”防空系统是在S-300防空系统基础上改进而成的俄第四代、也是已列装俄军的最新型中远程防空导弹系统，其任务是摧毁各种先进空天攻击武器——战略战术飞机、战役战术弹道导弹等，每套系统可同时制导72枚导弹打击36个目标。目前这一系统已部署在俄罗斯莫斯科州、远东地区、波罗的海附近等区域。俄媒体报道，驻守在克里米亚的俄空天部队也部署了这一防空系统。

去年底，俄一架战机在叙利亚执行任务

时被土耳其击落，俄随即在叙空军基地部署了S-400防空系统。俄防空和反导领域专家霍达连诺克认为，俄在叙利亚部署的S-400防空系统，已在实战中充分展示自身性能，其达到400公里的射程范围对叙利亚国土形成强有力覆盖，事实上将叙利亚领空变成了“准禁飞区”。

自2007年开始列装俄军以来，S-400防空系统就受到广泛关注。俄战略和技术分析中心主任鲁斯兰·普霍夫说，在这一系统开始生产时，就有许多国家表达购买意愿，

但俄国防部坚持将其先装备本国部队。

根据军购合同，伊朗从俄进口了4套S-300系统。由于受到国际制裁，历时数年，直到本月俄罗斯才向伊朗交付全部防空系统。

俄罗斯战略和技术分析中心专家瓦西里·卡申表示，与其他国家生产的同类产品相比，S-400防空导弹系统在射程、能够同时打击的目标数量、对抗弹道导弹的能力上都有很大优势，其可达400公里射程范围更是吸引众多外国买家的亮点。

着力打造防空利器

早在2011年，俄罗斯政府就提出在2010年到2020年向军队拨款20万亿卢布（约7000亿美元）采购武器装备，计划2020年前现代化装备数量达到俄军装备的70%。虽然近几年经济不景气，但俄领导人多次表示，军队装备现代化不会受经济形势影响。卡申说，防空体系是俄军事力量的关键组成部分，发展先进防空装备一直是俄军现代化改革的优先方向。

从苏联时代到当今俄罗斯都十分重视本国的防空武器研制和防空体系建设，研发了

短、中、远程多系列导弹。除S-300、S-400系统之外，在国际上知名度比较高还有“山毛榉”和“托尔”系列等。相当长时间以来，很多国家从俄进口防空武器打造本国的多层次防空网络。

为了在新的条件下最大限度发挥俄罗斯防空系统能力，俄于2006年出台了《俄联邦空天防御构想》，其中明确指出防空系统是俄空天防御体系的基础。俄《国家防务》主编科罗特琴科表示，现代战争中，首先动用的武器将是洲际弹道导弹、巡航导弹等精确制导武器，因此发展本国反导系统和空天防

御体系一直是俄军方努力的方向。

科罗特琴科介绍，俄目前所研制的第五代防空系统S-500已进入收尾阶段。这一系统的最大优势在于可以在近太空直接对目标实施拦截，也就是可以精确拦截洲际弹道导弹。俄媒体报道，S-500系统能够发现并同时打击10个超音速飞行目标，其射程可达600公里。

霍达连诺克透露，对于防空系统的通信系统来说，隐蔽性和抗干扰能力是两大重要指标，而S-500系统在这两方面都性能优越。

与美较量反导领域

S-500反导系统被俄方称为“普罗米修斯”，这一名称很容易使人联想到美国现役的“宙斯盾”反导系统。正如普罗米修斯与宙斯在神话中的结怨情节，俄美在反导领域的较量也是俄着力发展防空反导力量的最大动力。

“宙斯盾”是美国海军主力防空系统，也是美国在欧洲部署的反导系统。今年5月，美国设在罗马尼亚南部的陆基“宙斯盾”反导系统正式投入运行，设在波兰北

部的陆基“宙斯盾”反导基地几乎同时动工，预计2018年完成建设。俄对此拿出多个应对措施，包括在靠近北约国家的西部边境增兵、将“伊斯坎德尔-M”导弹部署在与北约国家波兰和立陶宛接壤的飞地加里宁格勒州、加紧研发下一代弹道导弹等。

在俄罗斯新版军事学说中，北约东扩、在俄罗斯边境附近扩建军事基础设施、美

国在欧洲部署导弹防御体系等被列为俄面临的主要威胁。此外，美国和韩国计划在韩部署“萨德”反导系统也引起俄强烈反应。

卡申说，对于任何一个发展中国家来说，保护本国安全的有效方式是投入大量资金发展防空体系。可以预料，俄罗斯未来仍将大力发展本国防空力量，用以抗衡主要对手美国和应对其他威胁。 （新华社电）