



极地“寒战”

美国媒体近日报道称,美军将部署150架先进的隐身战斗机到北极地区,以保证美国的全方位防御战略,增加在北极地区的“存在感”。据悉,此次披露的隐身战斗机部署计划源于之前美国国防部公布的一项方案。这一方案显示,美军计划在阿拉斯加州北极圈以内建设两个空军基地,以大规模部署F-22、F-35等隐身战斗机。与此同时,北极地区的美军现有机场和军港都在同步扩建中。

1 美国的“北极战略”

近年来,美国对其北极战略作出了大幅调整,不断提升对极地的重视程度。从美国国防部到美军各军种,也都先后出台北极战略。2019年6月,美国国防部发布新版《北极战略》报告,概述其在“战略竞争时代”保护美国在北极的国家安全和利益的方法。新战略的重点内容已经由北极环境保护转变为强化北极安全,特别是针对战略竞争对手日益增长的影响力,对未来在该地区军事建设与活动进行规划和部署,包括建立北极新港口与派遣水面舰艇横穿北极航道等重要举措。

同年4月,美国海岸警卫队发布新版《北极战略展望》指出,过去15年美国的战略竞争对手在北极装备、基础设

施等方面进行大量投资,从而威胁到美国有效维护主权的能力。作为美国极地舰队的唯一提供方和运营方,美国海岸警卫队的重点已经从安全、安保与合作向加强与大国竞争转移,将投资破冰船、基地安全艇、航空装备、无人及自主系统等。

随后,美国空军公布了首部《北极战略》。该战略强调,北极是向全球投射力量的重要枢纽,美国空军要做好了在北极实施作战行动的准备。

在这些不同层次军事战略的牵引下,美军各军种在北极地区进行了分工协同。其中,美国空军是美军在北极地区军事力量的主体,其已在北极地区部署了艾尔森空军基地和艾尔曼多夫·理

2 极地的大国竞争将愈演愈烈

潜巡逻机从俄罗斯太平洋舰队位于远东的机场起飞,经由俄罗斯东部空域直接飞抵美国海军的“海龙”营地上空。北美防务司令部随即派遣美国空军的F-22隐身战斗机、加拿大皇家空军的CF-18战斗机,对其进行拦截。8月底,美军F-22隐身战斗机在KC-135空中加油机的支持下,拦截了三队俄罗斯图-142远程反潜巡逻机。

与此同时,美军在北极地区频繁组织不同规模的军事演习,以体现美军在这一地区的存在与影响。2019年9月1日至28日,美军印太司令部在阿拉斯加地区组织了一次由3000多名海军陆战队和海岸警卫队人员共同参加的“北极远

查德森联合基地、石油存储设施和空天预警探测系统,并对格陵兰岛西北端的图勒空军基地进行了现代化改造。此外,美国空军还对部署在北极地区的50多部雷达进行现代化升级改造,使其探测范围能够覆盖北美上空,以保护美国本土和加拿大地区免受导弹和轰炸机袭击。

美国海军近年来不断加强在北极地区的军事存在。一方面,利用航母无需频繁补充燃料,且数量多可轮流驻扎的优势,在北极地区部署核动力航母战斗群,以实现对该地区的长期监控;另一方面,积极开展威慑性演习活动。特别是在2018年8月,美国重新恢复了第二舰队,将整个北极圈纳入其辖区。

征能力”演习。这是美军自1987年以来在阿拉斯加举行的首次冬季两栖演习。

3月4日,美军在阿拉斯加以北海域展开为期三周的“冰原-2020”多国联合演习。这是美军在北极地区展开的规模最大的演习之一,每两年举行一次。演习内容主要包括利用核潜艇在北极冰下多次往返和在北极点附近上浮,收集“科学数据”和执行其他作战任务等。

随着美军在北极地区的军事能力逐步提升、军事活动日益频繁,极地的大国竞争将愈演愈烈。值得强调的是,美国在北极地区的战略举措也是其在全球范围内展开大国战略竞争的一个极具代表性的缩影。

兵器控

“暴风”战斗机



近日,英国宇航系统公司网站刊登了一篇关于“暴风”战斗机的文章,文章透露,该战斗机项目旨在研发先进、适应性强的空中作战系统,应对日趋复杂、不断变化的作战威胁和冲突:战斗机不仅会采用“可穿戴驾驶舱”,对武器系统、形态感知、数据管理等60多个项目的研发、验证、演示工作也正在进行的,这些将全面提升“暴风”战斗机的作战能力。

这架飞机之所以被定名为“暴风”,是沿用二战时著名英国战斗机的名称——历史上的“暴风”战斗机是英国在霍克“台风”战斗机基础上改善机翼设计而来的一种战斗机。

英国空军希望研发出第六代“暴风”战斗机,应对未来可能的高强度信息化作战。该项目在2018年正式启动后,已经投入了大量的资本和人力,还吸引欧洲多个军工集团参与。2018年7月16日,英国国防大臣加里·威廉森在范堡罗航展上展示了“暴风”战斗机概念模型,称该战斗机将采用一系列最先进的技术,比现有的F-22和F-35等战斗机领先一代。加里·威廉森表示,英国的最终目标是在2035年让该机正式服役。

古代战术

潼关之战



《百战奇略·乱战篇》里说:“凡与敌战,若敌人行阵不整,士卒喧哗,宜急出兵以击之,则胜。”《孙子兵法·计篇》里也说:“乱而取之。”

意思是说,对敌作战,若敌阵紊乱不齐,士兵混乱喧哗,应立即出兵进攻,这样有利于我军取胜。

隋末的潼关之战就是“乱而取之”的典型战例。

李渊隋末起兵之初,部将段志玄随同刘文静率军于潼关(今陕西省潼关县北)抵抗隋将屈突通的进攻。刘文静被屈突通部将桑显和击败,部队溃散。这时,段志玄率领20名骑兵赶来救援,阵斩隋军数十人。战斗中,段志玄脚部被敌箭射伤,由于担心引起部队思想波动,便忍痛不言,甚至再三冲入敌阵拼杀,致使桑显和部大乱。刘文静部士气重新振作,乘机勇猛冲击,大破隋军,屈突通被俘。

军事档案

官田兵工厂:“多造枪支弹药消灭敌人”

在工业和信息化部公布的第三批国家工业遗产认定名单中,官田兵工厂旧址赫然在列。官田兵工厂坐落于江西省兴国县兴连乡官田村,是我党我军建立的第一个兵工厂。随着历史档案的逐渐解封,那段可歌可泣的故事逐渐清晰。

1931年9月,红军以少胜多,取得了第三次“反围剿”的胜利,红军和地方武装发展快速,使得红军对枪支弹药的需求更加急切。如何解决缺枪少弹的现状?中央革命军事委员会决定:在原有修械所和修械处的基础上,组建一个规模较大的兵工厂。为此,朱德总司令亲自为兵工厂选址。经他考察发现,官田村房屋依山傍水而建,后山突兀,便于防空,是建设兵工厂的好地方。就这样,官田兵工厂在此诞生。

建立之初,兵工厂只有枪炮科和弹药科,干部和工人仅300余人,厂房和设备十分简陋,只有200多把锉刀、100多把老虎钳、4座打铁炉,大部分制造工序需要工人用锉刀和凿子手工完成。在这样的条件下,老一辈军工人开始自力更生、艰苦创业。

1932年4月,红军攻克国民党钟绍

奎军的巢穴岩前,缴获了敌人兵工厂和造币厂的机器设备,参与运输的战士们心里明白这批设备对兵工厂的重要性,他们向指挥员立下军令状,誓死保护设备安全。

为了躲避敌机侦察,他们昼伏夜出,选择山高林密、崎岖不平的山间小路,采用“肩扛马拉”的方式,历经千辛万苦,才将这批设备运回官田。

随后,工厂发起“多造枪支弹药消灭敌人”的号召,开展了轰轰烈烈的劳动竞赛。工人们热情高涨、干劲十足。火闭车间工人朱志听创造了日产火闭600个的纪录。在他影响下,火闭车间的定额提高到每天400个。

在大家齐心协力下,官田兵工厂逐渐发展壮大,从最初只能修理步枪、机枪和迫击炮发展到能手工试制步枪和造出完全合格的枪弹。建厂2年多时间,官田兵工厂共修理步枪4万多支、迫击



官田兵工厂旧址。

炮100多门、山炮2门、机枪2000多挺,制造子弹40多万发、手榴弹6万多枚、地雷5000多个。

1933年,兵工厂接到上级命令搬迁至瑞金。当时,红军正准备进行战略转移,兵工厂开足马力,加快生产。第二年10月,红军开始北上长征,除留下100多人坚持打游击外,其余工人分批跟随队伍进行长征。

如今,官田兵工厂已退出历史舞台。官田兵工厂旧址被认定为国家工业遗产,成为全国红色教育示范基地。

据《解放军报》

晚报