

# 芬兰牵头北约多场联合军演

■ 刘 贝

11月以来,芬兰在其境内牵头开展一系列北约框架下的联合军事演习,演练火力打击、防空反导、边境防御等课目。系列演习在时间安排与场景设定上相互衔接、形成联动效应,参演兵力达1.5万人,投入近千套武器装备,规模创下北约在北欧地区陆上军演纪录,引发域内外国家广泛关注。

## 范围覆盖芬兰全境

此次系列演习范围覆盖芬兰全境,由北约北欧多兵种陆军司令部策划指挥,根据不同地理环境特点设置针对性演练课目,形成全域联动的演习格局。

11月8日至25日,芬兰陆军多支部队联合波兰炮兵和装甲部队举行“北方打击225”大规模射击演习,参演兵力超2000人。演习分两阶段实施:第一阶段以芬兰陆军边境炮兵团为主体,开展隐蔽设伏与防御反击演练,重点验证炮兵部队弹药保障、战备响应及阵地防御的整体效能;第二阶段在波兰部队支援下,开展快速打击、精确打击及集群火力覆盖等联合训练,旨在评估极寒环境下芬波两军炮兵协同作战的适配性。

11月11日至20日,北约多国在芬兰西部靶场举行防空演习,逾千人参演。演习内容包括“毒刺”防空导弹互操作性训练、低慢小目标拦截及多国情报信息共享,旨在提升北约盟友间防空作战的协同水平。

上述两场演习结束后,芬兰联合英国、瑞典等国,相继展开3场边境防御联合军演。11月26日,“拉普兰钢铁25”演习启动,约1200人参演,聚焦寒冷地区的部队机动部署与防御支援,以满足高纬度低温环境下的边境防御需求。11月27日,“活力哨兵25”演习开始,共投入约6500人、900套装备,重点开展反无人机区域防空训练,针对性强化边境空域防护能力。11月29日,“北方之斧25”演习启动,参演兵力近3000人,参演部队在距芬兰边境70千米的东部训练区,围绕极寒条件下的战术运



北约部队在芬兰参加军事演习。

用展开演练,进一步完善边境区域的实战化应对流程。

从演习区域分布来看,南部地区聚焦城镇环境下的作战行动,参演部队开展机械化部队协同、城镇作战流程演练等内容,适配人口密集区域的作战场景;北部地区则依托特殊地理与气候条件,开展北极环境下的联合作战演练,探索低温、复杂地形下的部队配合模式。

## 凸显多重战略意图

芬兰联合盟友密集举行大规模军事演习,背后凸显多重战略意图。

首先,强化与盟友的军事关联。加入北约不足3年,芬兰仍处于与同盟体系的融合阶段。通过组织大规模联合军演,芬兰为自身与盟友搭建军事互动平台,推动双方在作战协同、指挥衔接等方面的磨合,寻求装备互操性的提升。多国部队在同一框架下开展多场

演练,既涉及基础战术动作配合,也包含指挥链条衔接与保障环节对接,进一步推动芬兰嵌入北约军事合作体系,强化与相关盟友的联系。

其次,提高自身军事水平。大规模联合军演对指挥、保障、补给等环节提出较高要求。芬兰借此次演习,对自身防御体系进行检验与调整,优化指挥流程与决策机制,完善大规模兵力动员与部署流程。同时,通过与盟友开展协同保障、共享资源,芬兰可积累多国联合保障的相关经验,调整复杂条件下大规模部队的补给、医疗、装备维修等保障流程,为应对未来可能出现的各类安全挑战提供参考。

再次,提高地区影响力。芬兰通过组织大规模联合军演,向外界展示自身与盟友的军事合作态势,传递自身在安全领域的存在感与行动倾向。同时,芬兰意图借助多国联合军演,在地区范围内构建多边协同的安全合作框架,提升

自身在北欧及波罗的海地区安全合作中的参与度,为后续深度参与地区安全事务创造条件。

## 影响地区安全局势

芬兰开展系列联合军演,有助于提升其军事能力并强化与北约盟友的关系,同时也会对地区安全格局产生重要影响。

随着芬兰与盟友军事合作的深化,北约在北欧及波罗的海地区的军事存在与影响力持续提升。这一态势将对该地区力量平衡形成冲击,进一步加剧地区安全紧张局势。

此外,芬兰在军备领域的持续投入,已对其国内旅游、贸易等行业产生一定冲击,导致民生负担加大。部分芬兰媒体担忧,该国频繁的军事动作可能使其卷入对抗前沿,面临潜在安全风险。

近日,外媒披露意大利计划在国内建立F-35战斗机训练中心的相关规划,引发外界关注。意大利国防部表示,该训练中心旨在满足本国及部分欧洲盟友对于F-35战斗机飞行员培训和战术训练的需求,通过提供集中化培训平台,减少各国单独开展培训的重复投入,促进相关国家在战斗机运用方面的协同性。

据了解,训练中心初步选址在西西里岛的特拉帕尼-比尔吉空军基地。该基地位于地中海重要位置,周围空域广阔,具备开展飞行训练所需的充足空间,且训练活动对周边地区的干扰相对较小。同时,基地周边的基础设施较为完善,可为训练中心的后续运转提供必要保障支持。

根据初步规划,相关负责机构将从3个方面推进设施建设:飞行设施方面,将新建一条长度超过3000米的现代化跑道,以满足F-35战斗机在各类条件下起降;保障设施方面,计划建造多个大型机库,用于战斗机的停放与日常维护;教学设施方面,将配备模拟飞行设备、多媒体教学场地及专业教学软件,为参训人员提供综合性培训环境。

训练中心将为飞行员和地勤人员分别设计专项课程。针对飞行员群体,培训重点为飞行技能与战术运用,课程涵盖基础飞行、高级飞行技巧、空战战术、对地攻击战术等实操内容,帮助飞行员逐步掌握F-35战斗机的操作规范与各类战术应用,以在复杂环境下执行飞行任务。同时开设航空理论、军事战略、电子战等相关理论课程,以拓宽参训人员的知识面。面向地勤人员的培训聚焦保障能力培养,主要分为飞机维护与后勤保障。前者涉及F-35战斗机的结构原理、维护保养流程、故障诊断与排除等实操技能教学,确保地勤人员能够完成日常工作。后者则涵盖物资管理、人员调配、基地运营等内容,保障训练中心及战斗机的正常运转。

作为F-35战斗机项目的参与方,意大利此次推进训练中心建设,意在强化自身在该项目中的参与度,同时深化与相关国家的军事协作。据悉,目前已有多个国家对参与该训练中心的培训表现出兴趣,后续可能通过派遣人员、技术交流等方式参与其中,这一态势被视为意大利扩大国际军事合作影响力的一次尝试。

意大利此举在欧洲内部引发争议。法国和德国等国一直致力于推动欧洲防务自主化,他们对意大利过度依赖美国F-35战斗机以及建立相关训练

中心的做法表示不满。在他们看来,意大利这一举措与欧洲防务自主化的目标背道而驰,可能进一步加深欧洲对美国军事技术的依赖。

除欧洲内部的分歧外,该计划还面临其他潜在问题。F-35战斗机核心技术仍掌握在美国手中,意大利训练中心在运营过程中,可能会在技术支持、数据互通等方面受到限制。同时,训练中心的建设、设施维护及长期运营需要持续的资金投入,对于意大利财政构成一定压力。此外,随着欧洲防务格局的动态变化,参与培训的国家数量及合作深度是否能达到预期,仍存在不确定性。

## 意大利拟建美制战机训练中心

■ 肖佳

欢迎订阅2026年

# 中國國防報

关注国家安全

助推国防建设



中国国防报: 邮发代号1-188

全彩印刷

全年定价150元

全国各地邮政局(所)均可订阅

咨询热线: 010-68525572



一键订阅二维码