

# 澳大利亚将新设国防采购部门

■希 敬



12月3日,澳大利亚在本土试射由韩国K9“雷霆”改装的AS9“猎人”自行榴弹炮。

合签发“审核通过书”才能支付。

## 内外因素驱动改革

澳大利亚国防工业部部长康罗伊表示,改革将实现更精准的成本估算,并明确重大项目责任主体。

外媒分析认为,改革动因主要来自两个方面。一方面,长期存在的军购乱象倒逼改革。此前,澳大利亚取消法国潜艇采购合同,引发外交风波;F-35A战

斗机多次延期交付;国产护卫舰项目几乎搁浅;部分项目成本超支高达40%。另一方面,改革也是为适应美英澳“奥库斯”联盟的战略布局。澳方已明确,美英向澳转移核潜艇技术将是新机构的首个重点督办项目。目前,澳大利亚本土船坞扩建、核潜艇艇员培训等工作进度明显滞后。与此同时,美英均在推进国防采办改革,澳方希望通过对标盟友,为后续军事技术合作铺路。

此外,“地区导弹与远程打击能力快

速扩散”也是改革的重要背景。按照规划,“国防交付署”将保障澳大利亚在5年内部署核潜艇、高超声速导弹和远程雷达系统,以提升战略威慑力。值得注意的是,澳国防军一年前已启动武装力量现代化转型,重点是打造装备先进的海空军部队。此次国防部门改革作为“顶层设计”,将起到牵引作用。

与改革同步公布的,还有国防预算增长计划。到2034年,澳大利亚年度国防预算将从目前的600亿澳元增至1000亿澳元。理查德·马尔斯表示,新增资金将用于支持新机构运行、研发新型武器和建设相关基础设施。外军专家分析,其中部分资金很可能流向“奥库斯”联盟“第二支柱”项目,加快高超声速导弹和人工智能军事系统的部署。

## 各界反应不尽相同

澳大利亚国防部门改革举措引发各界不同反应。雷神、BAE等西方军工企业已派工作组对接;法德等国媒体认为,军购竞标透明度提升,为本国军工产品进入澳大利亚市场带来新机会;美英则对澳大利亚加大核潜艇等项目投资表示支持。

澳军工界人士表达担忧。他们认为,澳大利亚武器装备严重依赖进口,核心技术和关键零部件多来自盟友。“国防交付署”虽有权切断资金,却无法监管盟友可能出现的供应链断裂,恐难从根本上解决装备延迟交付问题。此外,美英等盟友的政治施压,以及澳大利亚在联盟中的弱势地位,也将让“红黄牌”机制的实际效果存疑。

部分澳大利亚民众质疑,此次改革是“新瓶装旧酒”,不仅没有精简机构,反而增加了岗位。同时,未来年度国防预算激增近70%,可能挤压教育、医疗等民生福利预算,还可能加剧地区军备竞赛。

近日,澳大利亚副总理兼国防部长理查德·马尔斯宣布,正式启动该国50年来最大规模的国防部门改革。此次改革旨在解决军备项目长期延误、成本失控等问题,将成立专门机构统筹军购。澳大利亚政府同时宣布,将大幅增加国防预算。

## 新设机构统管军购

此次改革的重点是设立“国防交付署”。该机构主要任务是确保国防项目按时、按预算交付,让军费发挥实际效益。理查德·马尔斯表示,改革将分两个阶段推进,过程中不会削减人员。

第一阶段定于2026年7月1日前完成。届时,现有的能力获取与维护组、制导武器与爆炸性军械组及海军造船与维护组将合并为“国防交付组”。此前有评估报告显示,这3个部门协作效率低,在关键项目中经常互相牵制。“国防交付组”将理顺“技术—保障—管理”链条,优化内部职能分工。

第二阶段从2027年7月1日开始,“国防交付组”将升格为独立运营的“国防交付署”。新机构将由原先3个部门人员、军内审计专家和商业人士组成,统一负责重大装备采购。澳大利亚国防部希望通过集中权责、减少审批环节,将装备交付周期缩短30%以上。

根据改革方案,新机构成立后,超过5亿澳元(约合3.3亿美元)的装备合同

须接受公开“竞争性评估”。军火商需提交装备全生命周期成本管控方案,军方不得私下指定合作方。外媒报道称,包括BAE在内的军工企业,已被要求在180天内重新申报造价和交付时间,否则可能面临合同中止。

对于10亿澳元以上的重大项目,“国防交付署”将设置“红黄牌”预警机制,根据项目进展采取“暂停付款”等惩戒措施。机构内还将设置独立造价师岗位,相关款项需由独立造价师和军方联

# 英军启用新情报机构

■郭秉鑫

英国国防部近日宣布,位于剑桥郡怀顿的新军事情报局和国防反情报部门正式启用。这是自1964年英国国防部改组以来,其情报体系最大规模的一次调整,旨在落实《战略防评估报告》的关键建议。

此次调整标志着英军情报体系从分散响应向集中运作转型。新成立的军事情报局隶属网络与特种作战司令部,由国防情报局局长直接领导。该机构首次整合陆军、海军、空军的情报单位,以及太空司令部和常设联合总部的相关力量。它依托原有情报融合中心汇集来自“五眼联盟”的情报,集侦察、监控、分析职能于一体,实行全天候运行,可大幅缩短情报从采集到送达作战单元的时间。

与此同时,新设立的国防反情报部门将重点守护核威慑设施、高科技工业项目及关键基础设施。该部门将汇聚各方专业人才,进一步强化英军情报体系与北约盟友的合作联动。

为支撑新情报体系高效运转,英军同步推进人才培养和技术升级。人才方面,新成立的国防情报学院将聚焦网络、太空及地理空间分析等关键领域,持续为新机构输送专业力量。技术方面,计划引入人工智能及自研高级搜索引擎,显著提升对海量数据的筛选与分析效率。

英国国防大臣希利表示,此次调整不仅将使英军情报部门掌握尖端技术,搭建清晰架构,还能加速数据流转,让英

军走在军事创新前沿,从而更敏锐地预判对手动向。

官方数据显示,过去一年,针对英国国防部的敌对情报活动增幅超过50%。英国军情五处、秘密情报局等现有情报机构,存在职能重叠、效率低下等问题。今年7月,一起严重数据泄露事件被曝光,涉及英军特种部队成员及数万名阿富汗合作者资料,被英国国防大臣希利称为“本世纪最严重情报灾难”。英军网络与特种作战司令部司令霍肯赫尔表示,此次调整就是要解决这些问题,强化预判能力,实现快速精准行动。

在新机构启动仪式上,英国负责武装部队事务的国务大臣卡恩斯宣称,英国已处于“战时状态”。同日,北约秘书长吕特也就未来战争发出强硬警告。此次调整意在提升英国在北约框架内的情报贡献度,契合联盟以“大国竞争”为主导的战略构想。

为此,英国今年已增加22亿英镑(约合29.7亿美元)国防开支,并计划在2027年和2035年,分别将国防预算GDP占比提升至2.6%和5%,以维持其在北约内的重要地位。

目前,英国国防部暂未披露新机构在技术升级和部门协同方面的具体细节。尽管英国今年在反间谍领域投入至少6亿英镑,但“脱欧”带来的持续负面影响不容忽视。在成本飙升和资源瓶颈的双重制约下,新机构能否摆脱现实困境、达到预期效能,有待进一步观察。



英军士兵在演习期间进行数据分析。

韩国国防部近日宣布,国会已正式批准2026财年国防预算。预算将重点投向战时作战指挥权移交、“三轴体系”建设及人工智能军事化应用。这是现政府在“中等强国”战略框架下,推动“精锐强军”建设的重要举措。

## 主要投向明确

报道称,韩国2026财年国防预算总额达65.8万亿韩元(约合448亿美元),较上一财年增长7.5%,增幅创近7年来新高。

韩国国防部表示,预算将主要投向3个领域:一是强化收回战时作战指挥权后的独立应对能力;二是升级韩国型“三轴体系”,建设基于人工智能和无人机的先进战力;三是改善官兵服役条件,提振部队士气。同时强调,此举旨在加强前沿防御力量,推动国防工业发展,应对快速变化的安全环境。

预算备案书披露了重点项目资金分配情况。韩国型“三轴体系”成为投入重点,获批预算超8万亿韩元,约占总预算的13.4%。主要项目包括“天弓”-2防空导弹、L-SAM远程地空导弹、“玄武”-5弹道导弹,以及备受关注的核潜艇研发。

为推进战时作战指挥权移交,韩军计划在2026年底前完成“确保基础作战能力”和“实现全面指挥”两大阶段目标验证。为此将投入逾5万亿韩元,用于完善情报体系、指挥中心建设和后勤保障。此外,驻韩美军防卫费分摊金额定为1.6万亿韩元。

在装备采购方面,特种作战大型运输直升机项目预算超3万亿韩元,F-35A



# 韩国新财年防务建设提速

■石 文

战斗机二期项目获批4万亿韩元。韩军还将大力构建人机协同作战体系,研发尖端航空发动机和隐身装备。值得注意的是,预算获批仅数日,韩国即宣布从美国追加采购价值1650亿韩元的GBU-39精确制导炸弹。

## 推进国防自主

韩国国防部长官安圭伯表示,预算大幅增长旨在主动且稳步推进军事转型,落实李在明总统关于武装力量现代化的要求。

李在明此前明确提出,国防自主的主要标志是顺畅接管战时作战指挥权。韩国计划在2030年前,分阶段实现“韩军主导、美军支援”的作战模式,减少对美依赖。

外媒分析认为,在预算支持下,韩军将大幅调整编制体制,重点强化太空及网络战力,优化联合参谋本部与各作战司令部的指挥关系,将前沿部队和海军陆战队转型为“快速反应力量”。此举旨在从指挥和运用层面提升自主作战能力,为战时作战指挥权移交创造条件。

作为建设重点的“精锐强军”计划将于2026年全面提速。韩军计划在未来5年内装备2万架无人机。新财年将大规模采购察打一体及蜂群无人机,组建无人水面艇和智能化防空部队。同

时,韩军将吸纳各界科研力量,重点研发人工智能目标识别和自主决策算法,推动“智能哨所”“无人前线”工程建设,减少前线人员部署。

## 助力国家战略

李在明近期表示,韩国应更多依靠自身力量实现威慑。有分析认为,韩国推进先进装备研发和军工扩产,既是响应国防政策、支持国防自主,也是为“中等强国”战略提供后盾。按照规划,未来10年韩国国防预算将保持近8%的年均增速,力争在2035年前实现国防预算GDP占比突破3.5%的对美承诺。

同期发布的政府预算草案显示,韩国2026年财政支出将达728万亿韩元,同比增长8.1%。政府总预算可为国防预算提供支撑,其资金投向也高度契合国家战略。政府预算通过仅两天,李在明即宣布2026年将投入10万亿韩元推进人工智能应用,目标是使韩国跻身全球人工智能三强。

安圭伯还表示,将在新财年构建“防务生态圈”,推动军工产业走向国际,实现防务与经济“双赢”。外界分析认为,韩国政府高层突出军工产业的“国家行为”属性,彰显其推动防务建设的决心。

上图:韩国“天弓”-2防空导弹系统发射车。



## 防务资讯

### 美国国防部发布人工智能平台



美国国防部发布人工智能平台GENAI.MIL。

据美国媒体报道,12月10日,美国国防部正式发布人工智能平台GENAI.MIL,旨在将商业人工智能模型引入国防体系。

谷歌云开发的“双子座”(Gemini)多模态模型成为首批入驻工具之一。该模型通过自然语言对话和检索生成技术辅助工作,并依托搜索引擎确保信息可靠性。美国国防部已与4家人工智能公司签约,除谷歌外,Anthropic、xAI和OpenAI的模型后续也将接入平台。

GENAI.MIL的所有工具均通过安全认证,可处理“受控非机密信息”和“5级影响等级(保密程度最低一级)”数据。美国防部首席技术官埃米尔·迈克尔表示,这是五角大楼首次为现役军人、文职人员及承包商的办公终端大规模接入人工智能模型。

目前,五角大楼已明确3种优先应用场景,分别是组织管理、情报收集 and 作战行动。美国国防部长赫格塞思称,国防部正投入大量资源,推动商业领域创新成果转化为战斗力,包括在作战行动中应用生成式人工智能模型。

### 德国加快新兴军事技术应用



德国陆军人员放飞无人机。

据德国媒体报道,德国陆军近日组建专门机构“鸟群”,负责遴选并推广具有潜力的新兴军事技术。

该机构旨在搭建一线部队与军事创新企业的桥梁,打造针对自主系统的新一代科技研发中心。其主要目标是加快技术成果推广至部队,以适应未来高强度作战环境。

“鸟群”将聚焦早期潜力技术发掘,通过加速测试完成筛选。初期重点推进察打一体无人机、后勤及排雷无人地面车辆的开发部署,同时建设多域联合作战和数据网络。该机构将简化研发流程,推动技术快速评估与迭代,降低项目延误风险。

德国陆军表示,“鸟群”不会取代现有机构职能,而是促进内部创新合作,加速新理念与新技术的实战化应用。

### 法国新潜艇反应堆首次临界



法国“德格拉斯”号攻击核潜艇。

据法国媒体报道,法国海军第4艘梭鱼级攻击核潜艇“德格拉斯”号(S-638)的推进系统,日前首次达到临界状态,标志着反应堆完成首次“点火”。

法国核动力专家已启动全天候监测,这项工作将贯穿该艇整个服役期(至2060年)。反应堆临界标志着核潜艇正式进入初始海试阶段,项目重心从工业集成转向更严格的监管验证。海试期间,核潜艇的推进系统、安全系统及艇员操作程序,都将在核反应状态下接受检验。

梭鱼级潜艇采用紧凑型K-15压水反应堆,技术源自凯旋级战略核潜艇。其推进系统结合蒸汽与电力,热功率约150兆瓦,核燃料更换周期达10年。法国海军计划2030年前接收全部6艘梭鱼级攻击核潜艇,作为其核威慑和远征作战体系的重要组成部分,承担为战略核潜艇及航母编队护航、特种支援和情报收集等任务。

(杜朝平)