

# 德国打造攻防兼备的“网络军”



## 第六军种

德国国防部发布的声明说，新组建的“网络军”将与联邦国防军其他军种平级，成为陆军、海军、空军、联合支援军、联合医疗军之外的第六军种。

网络军团司令部即网络信息空间指挥部设在德国西南部城市波恩。电子战专家、中将路德维希·莱恩霍斯坦任网络军司令。部队现有编制260名士兵，计划到

2021年扩充至1.35万士兵和1500名文职雇员。

声明说，这些士兵与雇员可能不全为征召入伍的新兵，部分将由现有德军部队中负责网络的人员调配而来。国防军战略侦察、信息技术和地理信息等部门也将被陆续整编到网络信息空间指挥部，某种意义上，新的网络部队将整合联邦国防军原

有的网络攻防力量。

有消息人士说，网络部队不排除雇佣一些大学辍学的“网络极客”，兵源入伍体能测试的标准也不同，因为“网战”人员不需要具备普通士兵那么高的身体素质。此外，“网络军”佩戴海蓝色贝雷帽，区别于德军一些军种的红色贝雷帽。

德国联邦国防军近期成立网络信息空间指挥部，着手组建国防军负责网络安全的独立军种。按照国防部长乌尔苏拉·冯德莱恩的设想，这支部队将兼具网络攻击与防御能力。此外，德国“网络军”还将承担为今年大选期间的网络安全和“信息战”保驾护航的任务。

## 攻防兼备

德军“网络军”的主要任务包括：确保联邦国防军信息系统在国内外的安全运作、加强在网络信息空间的侦察和影响力、支援国防军其他部门完成任务、数字化背景下与其他机构合作维护国家安全、加强网络安全设施建设等。

值得注意的是，“网络军”中设有“计算机网络行动部队”，现有编制60人，未来将

扩充至80人，承担包含网络攻击在内的一些作战任务。

按照冯德莱恩的说法，武装部队遭受网络袭击时，机构协调和指挥能力会受损，“我们将以进攻的方式作为防御”。

先前，德国国防部有消息称，网络信息空间指挥部是在德国关键基础设施长期遭

受网络攻击的背景下成立的。仅今年前两个月，国防军就遭到超过28万次网络攻击，包括间谍行为、破坏行为、数据窃取和操控影响等。

负责监察国防军的议员汉斯·佩特·巴特尔斯说，在网军领域德国不是先行者，德国将从一些具网络攻防经验的国家取经，例如美国和以色列。

## 着眼大选

一些分析人士认为，德国在4月建立网络军，意在为9月24日举行的德国议会选举中的网络防护做筹备。从国防部公开的一系列文件可以看出，不少重点计划定于今年7月完成。

此外，反恐也是网络军一大任务。据

《南德意志报》报道，国防军可能参考了已故俄罗斯计算机专家克里斯·卡斯佩尔斯基的观点，即在未来互联网时代会有一场数字版的“9·11”恐怖袭击。未来汽车、核电站、输油管道均由计算机控制，如果攻入这些系统，制造车祸、核泄漏和管道爆炸将不

是难事。

德国国防部国务秘书卡特琳·苏德尔先前在德国联邦安全政策学院发表讲话时说，网络安全不再是“科幻”，将越来越具有重要性，“网络(安全问题)让我晚上睡不好觉”。  
(新华社电)