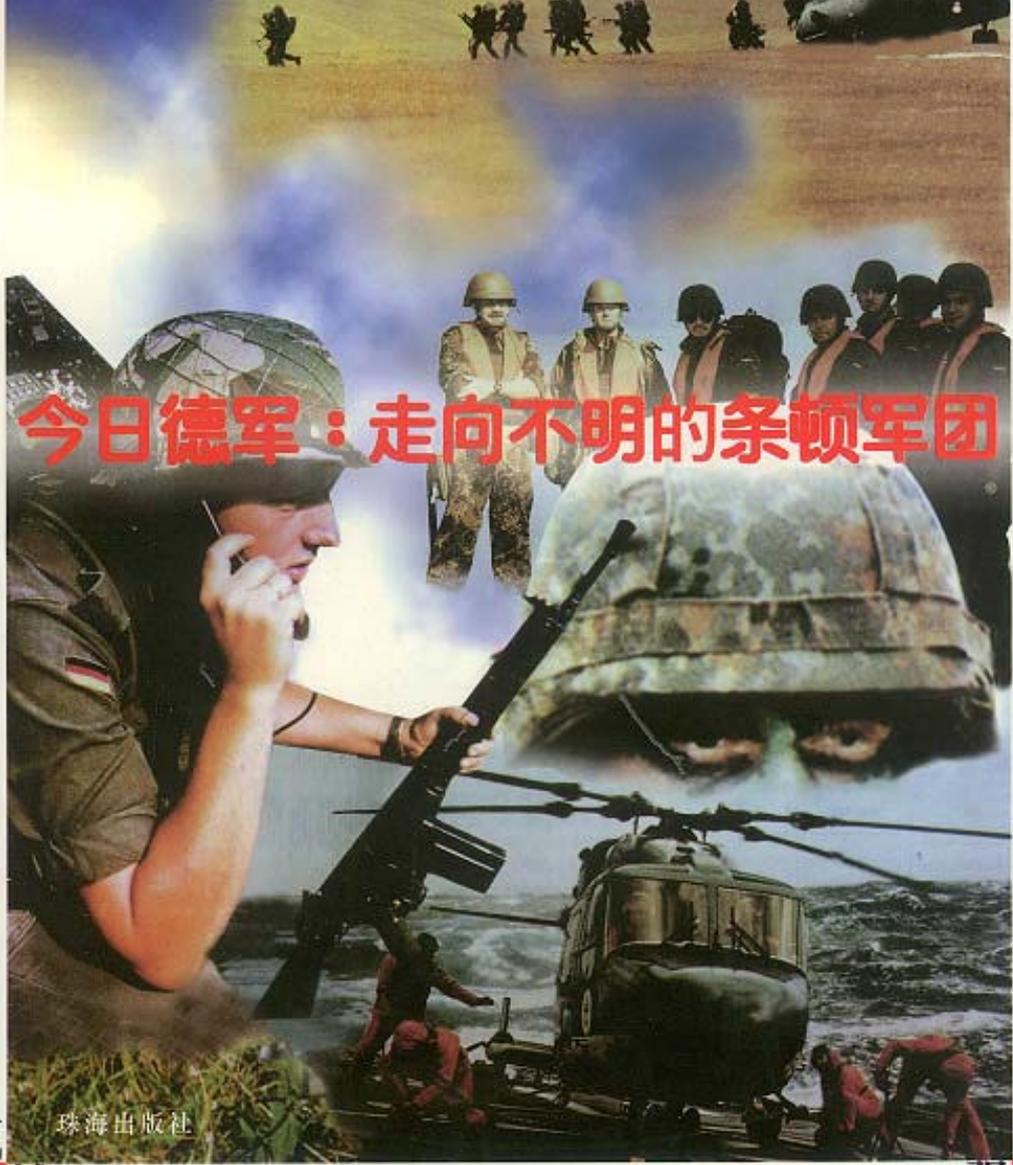


世界

军事

铁十字 骑士



今日德军：走向不明的条顿军团

博览

珠海出版社

列强

铁十字骑士

概况

德国全称德意志联邦共和国，位于欧洲中部心脏地区，北临北海和波罗的海，并同丹麦交界，西邻法国、荷兰和卢森堡、捷克、斯洛伐克和瑞士，东以奥德--尼斯河与波兰为界。

1871年，德国首次实现统一，成立了德意志帝国。1914年德国挑起第一次世界大战，1918年战败。1919年德国成立魏玛共和国。1933年1月希特勒上台，1939年发动第二次世界大战。1945年5月8日，德国无条件投降。战后，德国被划分为美、英、法、苏4个占领区，军队被解散。1948年6月，美、英、法占领区合并，并于9月在波恩召开立宪会议。1949年5月24日，《基本法》正式生效。1949年9月20日，阿登纳组成第一届联邦德国政府。10月7日，苏联占领区成立德意志民主共和国。从此，德国正式分裂。1955年5月5日，《巴黎协定》生效，联邦德国被占领状态宣告结束，从此成为主权独立国家。1989年11月28日，联邦德国总理科尔提出关于德国统一的“十点计划”。1990年8月31日，两德签署了《德国统一条约》。1990年9月12日，美、英、法、苏4国外长和两德外长在斯科签署了《最后解决德国问题条约》。1990年10月3日，民主德国加入联邦德国，德国实现了统一。至此，德国重新取得了它在纳粹独裁统治垮台时失去的内政与外交全部主权。

联邦德国在1949年成立后，国防仍为英、美、法三国所控制，其自身的安全防御仍然依靠着美、英、法三国驻军的监护。1950年，西方三大国允许联邦德国建立一支“机动警察部队”。1955年5月5日，西方九国《巴黎协定》

德国军队是欧洲军团的重要成员

德陆军装甲部队在演习中举行阅兵仪式

德国空军的 DA-01（欧洲 2000）战斗机在飞行

生效后，联邦德国加入北大西洋公约组织，开始着手建立联邦国防军，全部归北大西洋公约组织欧洲盟军最高司令部指挥。1954年修订的布鲁塞尔条约对联邦德国的军事力量作出限制：常规兵力不得超过2个师、50万人和1000架飞机；禁止生产原子、生物和化学武器；禁止制造远程导弹、轰炸机，也不得建造6000吨级以上的水面作战舰艇和1800吨级以上的潜艇等重型常规武器；联邦德国的正规部队全部划归北约指挥，只为集体防御的目的使用，联邦德国不能单独使用，不能用武力谋求德国的统一，不能在海外作战等等。但是，在冷战的形势下，联邦德国的战略地位越来越重要。1980年7月27日，西欧联盟执行理事会决定，取消对联邦德国海军的限制。1984年6月427日，西欧联盟执行理事会又决定取消不准联邦德国生产常规导弹和轰炸机的禁令。在德国统一前，联邦德国承诺放弃使用原子、生物和化学武器，将军队削减到370000人。

联邦德国武装力量由正规军、准军事部队及预备役军人组成。正规军分

为陆、海、空三个军种。准军事部队主要是联邦边防军，隶属于内务部。联邦国防军是西欧最精锐、装备最好的军队，是北约在西欧最大的常规军事力量。国防军的主要任务是：保护德国及其公民不受政治讹诈和外来威胁；促进欧洲的军事稳定和一体化；捍卫德国及其盟国，按联合国宪章精神为世界和平及国际安全服务；此外，国防军还参加抢险、救死扶伤和支持慈善行动。德国统一后，联邦国防军开始跨出国门，参与联合国和北约的维持和平行动。目前，联邦国防军已参加了在柬埔寨、索马里和前南斯拉夫等地的维和行动。

联邦国防军服从国家的政治领导。在和平时期，命令和指挥权属于联邦国防部长，在战时防御时期属于联邦总理。议会对联邦国防军的监督由联邦议院和委员会，首先是国防委员会实行。联邦议院的国防专员也代表议会起重要的监督作用，每隔5年由议会选举产生。他负责监督宪法所规定的军人权利的保障情况。每个军人都有权直接向他提出申诉。国防专员可以要求军事单位提供情况，让他审阅有关档案，也可以不打招呼就去视察联邦国防军的任何机构。

全副武装的德国陆军士兵

联邦德国实行普遍义务役制，基本服役期为12个月，以后将缩短至10个月。如果拒绝服兵役者的申请得到承队，则可以不履行服兵役的义务，但必须从事15个月的民事性劳务作为补偿。此外，联邦德国还实行合同兵役制，合同兵役期最短为15个月，最长为15年。各级军官最高服役年限将官为60岁、上校为58岁，中校为56岁、少校为54岁，尉官为52岁。

德军潜艇

联邦国防军的军衔分为5等21级，即将官4级（上将、中将、少将和准将）、校官3级（上校、中校和少校）、尉官3级（上尉、中尉和少尉）、军士7级（一级军士长、二级军士长、三级军士长、上士、中士、一级下士、二级下士）、兵4级（上等兵、一等兵、二等兵、列兵）。

联邦德国地处北约防御前沿地带，驻有北约盟军部队，北约许多重要的军事指挥机构和军事基地也设在这里。目前，美国、英国、法国、比利时和荷兰等北约盟国在联邦德国驻有十多万军队。

德国陆军进行架桥渡河训练

在索马里执行联合国维和行动的德军军队

联邦德国的建军节为每年11月12日，但一般不举行大型的庆祝活动。各军种也没有自己单独的节日。

国防政策

从历史上看，没有哪个国家的国防政策会发生像德国那样大的起伏波动。它有时是邻国欺凌的对象，有时又是对邻国，甚至地欧洲和全世界稳定的威胁。但时，第二次世界大战后，随着德国的分裂，情况发生了空前的变化。联邦德国受到超极大国的控制和保护，其自身的安全有赖于与别国联盟。联邦德国加入北约是以自身受限制为代价的，只靠自身的力量无法保障国家安全，它需要美、英等国的军队驻扎在它的领土上，这是联邦德国别无选择的出路。因此，冷战时期，联邦德国国防政策的核心就是坚持北大西洋联盟，促进与美国和西欧其它国家的安全合作，靠坚强的防御实力抵御苏联的威胁；同时在军队规模受到限制的情况下，联邦德国大力发展装备技术，使联邦国防军成为一支装备精良的强大军队，这样既可提高威慑力，又可加强其在北约联盟中的地位。

冷战结束后，随着德国的重新统一，德国面临的安全环境也发生了重大变化。德国认为，随着冷战的结束，德国已不再面临来自苏联和华约大规模军事入侵的直接威胁，但欧洲内部和欧洲周边地区存在的诸多不稳定因素又使德国面临着许多难以预测的危险。这种危险使德国国防政策的内涵扩大了，涉及的地理范围也扩大了。基于上述判断，德国国防政策强调继续依靠北约，加强大西洋联盟和大西洋两岸的伙伴关系，继续坚持集体安全与防务政策，将其作为有效地消除德国面临的各种威胁、将其作为有效地消除德国面临的各种威胁、保障国家安全的根本手段；主张在北约、欧洲联盟和欧安会三大支柱上建立未来欧洲安全体制，认为这是德国未定安全的主要保障；在防务上实行“多方位防御”，对付欧洲范围内由于民族矛盾和边界纠纷引起的武装冲突，积极参加北约多国部队担负的军事行动；在军队建设上突出“轻装、机动、快速反应”的原则，重点加强快速反应部队的建设。

军事战略

冷战时期，联邦德国的军事战略与北约密切相关。60年代初，北约开始实行“前沿防御战略”，北约的防线也由威悉河--莱茵河一线前推到了联邦德国东部边界沿线附近，成了北约防御的前沿。联邦德国有800公里边界同华约国家接壤，在分界线以西100公里区域内人口稠密，工业城镇较多。联邦德国本身的战场纵深狭窄，军队缺乏战略回旋余地。因此，“前沿防御”成了不得不采取的军事战略。在联邦德国看来，这种战略可有效地防止对方发起突然袭击，减少领土损失；可保证北约核武器的安全，赢得主力部队进入战时状态和美国等支援部队的战略展开。按照这种战略，联邦德国的全部正规部队和北约盟军部队呈梯次纵深部署在前沿防线，把常规部队、战术和战略核武器结合起来，形成三位一体的防御体系。一旦发生战斗，常规部队就与战术和战略核武器紧密联系在一起，这样就可阻止苏联和

德汉诺威陆军军官学校学员进行多媒体教学
法德旅联合司令部

陆军野战指挥中心

华约对西方发动进攻，防止联邦德国沦为战场。

冷战结束后，联邦德国的安全环境行到了根本性的改善。但联邦德国认为，国际上潜伏的新的危险也在增长，特别是大规模毁伤武器和导弹技术的扩散，前苏联和东欧地区局势不稳定，民族、宗族和地区冲突难以控制等等，成为对西欧和国际社会安全的新威胁。针对这种新形势，联邦德国对其军事战略进行了调整，其核心思想是，坚持北约危机反应战略，

陆军进行模拟作战训练

实施积极的多方位防御。具体而言，在战争准备上，强调以有效的“危机处置”取代“防止大规模军事入侵”，随时准备对付和处置来自任何方向、任何地点的危机；在作战指导思想，在继续坚持“对敌威慑”的同时，实施多方位防御，扩大军事行动范围。德军的兵力部署也由原来的“前沿部署体系”转变为“均衡兵力部署”，也就是平时将部队均衡分散部署，只是在发生危机时才将部队集中部署到相关的边界地区作战；在军队建设上，强调建设一支人员精干、装备精良、训练有素以及火力、机动力强的现代化军队，大力加强快速反应部队的建设。

国防体制

德国的国防体制是根据德国《基本法》确立的。按照《基本法》的规定，联邦总理是国家武装力量的最高统帅，他通过国防部和陆、海、空三个军种的指挥参谋部对武装力量实施领导和指挥。

向波黑快速机动的德国陆军医疗队

联邦安全委员会为国家最高国防决策机构，其成员有联邦总理、国防部长、外交部长、内政部长、经济部长、财政部长和总理府特别任务部部长等，由联邦总理担任委员会主席。联邦国防军监察长可列席该委员会的会议。联邦安全委员会的主要职责是：对国家安全政策、特别是国防、装备和装备控制政策提出建议，可预先作出决定或给联邦总理和政府准备决议。

德军防军预备部队进行远距离行军

国防部是联邦政府的一个内阁部，是国家最高军事行政机关，主要负责军队建设、战备和部队训练等方面的工作。平时国防部长是军队的最高领导，他根据联邦总理提出的方针政策，领导和管理三军，战时则由联邦总理担任最高统帅。就这一点而言，联邦国防部同时兼司令机关。联邦国防部由行政管理、军事指挥和武器装备三大系统组成。行政系统由人事部、军事预算部、行政法律部、营房地产建筑部和社会部等 5 个部组成。武器装备系统由武器装备部主管，负责指导军队的武器装备采购和武器装备的技术发展研究。

军事指挥系统是国防部的核心部分，主要由 4 个部分构成：武装力量指挥参谋部、陆军指挥参谋部、空军指挥参谋部和海军指挥参谋部。武装力量参谋部总监察长、副总监察长和参谋长各 1 人。总监察长相当于总参谋长，是国防部长的最高军事顾问，也是联邦国防军军衔最高的军官，负责联邦国防军计划的制定。武装力量指挥参谋部下设训练教育处、军事政策指挥处、军事情报处、组织处、计划处、后勤处、通信和电子技术处等机构。陆军指挥参谋部设陆军监察长、副监察长和参谋长各 1 人；空军指挥参谋部设空军监察长、副监察长各 1 人；海军指挥参谋部设海军监察长 1 人，其副监察长兼任参谋长。三个军种指挥参谋部的内部编制机构与武装力量指挥参谋部类似。三个军种的指挥参谋部是各军种的最高军事指挥机构，各军种的监察长既是本种的最高指挥官，又是总监察长的顾问。总监察长和下属各军种监察长组织军事指挥委员会，协调联邦国防部军事工作。该委员会形式上不是决策委员会，但应预先准备由联邦国防军总监督长作出的决定，并尽量征得与会者的同意。

德军在前南斯拉夫执行维和任务

德国陆军快速反应部队的指挥控制中心

德国陆军 PZH2000 新型 155 和 152 毫米自行榴弹炮进行实弹射击训练

德国空军“旋风”式战斗机编队飞行

德国防军军官在野战演习中

德国陆军的指挥系统包括以下机构：陆军指挥参谋部、陆军指挥司令部、陆军局、陆军支援司令部、3个军司令部和8个师司令部，及空中机动部队司令部。陆军总监通过陆军指挥参谋部、陆军指挥司令部和陆军局对陆军实施领导。陆军指挥参谋部下设5个局：精神领导、人事和战斗训练局，作战局，组织局，后勤局，武器装备和医疗卫生局，计划局。陆军指挥参谋部的职能是协调下属各级机关的工作、研究陆军建设和运用的方针性问题、拟定条例和教令、协调与北约其他成员国军队的关系。陆军指挥司令部是在3个军司令部的基础上建立起来的新机构，它负责在平时和战时对德国境内外以及在北约责任区外执行维和任务的陆军部队实施作战指挥。该司令部由5个处组成：人事处，侦察与反侦察处，作战、战斗训练和组织处，通信处，后勤处。另外，空中机动部队司令部、第900指挥支援旅、第94通信电子侦察旅、第3陆军航空兵旅和3个军司令部也直属于陆军指挥司令部领导。陆军局负责制定各兵种战斗使用原则，制定战役和战斗计划并对其进度进行监督。该局下设陆军中央事务、训练与教育、指挥支援、作战、作战支援和使用支援等6个处。陆军支援司令部，下辖物资技术保障和医院卫生保障等机构，其任务是对执行德国，北约以及联合国委派任务的部队进行的技术保障。该司令部由武器、后勤和医疗卫生等3个处及1个环境保障与安全技术组组成。平时，德国各指挥参谋部从固定指挥所对部队实施指挥，在非常情况下则进入以下两个预设所指挥对部队实施指挥，一个是德军指挥参谋战时指挥所，位于波恩东南45公里处的马耶；另一个德国陆军指挥司令部战时指挥所，位于波恩东南62公里处的卡斯特劳恩。

德陆军“狐狸”侦察车在演习中执行侦察任务

军兵种编成及装备

德国统一后，根据与前苏联达成的协议，对部队规模进行了较大幅度的削减，目前的总兵力已由统一时的 60 多万人减为 37 万人。其中陆军 23.4 万人，空军 7.5 万人，海军定为 2.85 万。根据冷战后的形势和德军未来任务，德国近年来对军队的结构进行了较大的调整，按作战使用把军队划分为危机反应部队、主要防御部队和增援部队 3 大部分。危机反应部队也称应急部队或快速反应部队，主要任务是应付突发事件和迅速到危机地区进行防御作战、参加国际维和行动等任务，平时齐装满员，在装备和后勤上也将得到重点保障。其中陆军 3.7 万，编有 6 个旅，分别是第 31 空降旅、第 37 轻步兵旅、第 21 装甲旅、第 12 装甲旅、弗里茨拉尔的一个航空机械化旅以及德法旅中的德国部队。空军 1.23 万人，包括 6 个飞行中队，它们分别是第 71 战斗机中队，第 74 战斗机中队，第 51 侦察机中队，第 31 战斗轰炸机中队，第 32 战斗轰炸机中队和第 34 战斗轰炸机中队；2 个地区防空部队，即第 1 防空导弹中队、第 3 防空导弹大队；3 个空运中队，即第 61 空运中队、第 62 空运中队和第 63 空运中队；1 个直升机中队以及部分侦察、指挥、支援和卫生勤务部队。海军 4300 人，编有 6 艘护卫舰和驱逐舰，15 艘反水雷舰艇，13 艘快艇，8 艘潜艇，1 艘补给舰，6 架猎潜机和 1 个海军歼击

德陆军第 12 装旅 94 年演习中的侦察兵

轰炸中队。主要防御部队的基本任务是“参加国土防御和联盟防御”。主要防御部队也就是通常所说的“架子”部队，包括所有具有扩充能力的部队。这种部队平时只保留少量实兵，一旦需要能迅速扩充。另外，战时根据需要，还可从主要防御部队中抽出部分部队，特别是后勤、医疗等勤务部队，为危机反应部队提供支援。增援部队（也称军事基层组织）的主要任务是，平时负责部队的后勤保障和训练，战时为本国和驻德盟军的作战部队提供支援。增援部队的编成包括本土防御部队、通信、后备役等部队。

一、陆军编成与装备

德国陆军编有 3 个军、1 支独立的空中机动部队和 1 支特种作战部队。3 个军分别是第 1 军（由德国和荷兰军队混编布成）、第 2 军和第 4 军。共辖有 8 个作战师，其中装甲师 4 个、装甲步兵师 3 个、山地步兵师 1 个。其中只有 1 个师是满员的，其余 7 个师均由现役和预备役部队混编而成。这 3 个军的支援部队主要由 8 个侦察营、8 个炮兵团和 7 个防空团组成。此外，3 个军直属部队还有 2 个装甲侦察营、3 个防空团和 3 个直升机团。

陆军危机反应部队，编有 1 个空中机动师，下辖 3 个空降旅，编有有 156 架 UH-1D

德军“虎”式直升机

直升机，96 架 CH-53 直升机，87 架 BO-105 直升机。此外，编 1 个独立的通信情报搜集/电子情报搜集旅、1 个独立的勤务支援旅。

陆军特种作战部队组建于 1996 年初，共有 1000 人，相当于旅一级的单位。1994 年 4 月，“德国之声”的职员在卢旺达被扣留，由于德国没有适合执行解救人质特种作战任务的部队，德不得不借助于比利时的特种作战部队去完成解救德国人质的任务。这件事使德国很难堪，不得不组建立自己特种部队。新组建的特种部队由伞兵、登山兵、无线电侦察人员，狙击射手和无

线电通信兵组成，驻地在巴登-

德军的部分徽标
德陆军第 12 装甲旅 94 年演习中的“狐狸”

-符腾堡州的卡尔夫，其主要任务是执行特种作战、侦察和解救人质等任务。

陆军的装甲战斗车辆主要有：“豹”1A5 式坦克、“豹”2 式坦克、“山猫”式装甲侦察车、“狐狸”装甲侦察车、“黄鼠狼”A2/A3 式装甲步战车、“鼬鼠”A3 装甲步战车和“狐狸”装甲运兵车。共有各式坦克 2700 辆、装甲侦察车 500 多辆、装甲战斗车 2500 辆。德陆军的火炮主要有“拉尔斯”、“布兰特”、“坦培拉”、M-56、M-109A30、M-101、M-110、FH-70 等几种型号，共装备有 2200 多门。德陆军的反坦克导弹主要有，“米兰”、

装甲侦察车执行搜索任务
德军的部分徽标

德军的部分徽标
德国海军“弗兰肯豪尔”级猎雷艇

“陶”式、“美洲虎”、“崔格特”等几种型号，现共装备有 2500 枚。陆军高炮主要有 RH202 牵引高炮和“猎豹”高炮 2 种，共装备有 2100 门。陆军的防空导弹有“罗兰”、“毒刺”、“箭”式、“针”式等几种，共装备有 1500 多枚。陆军直升机有 PAH-1 攻击直升机、UH-1D 运输直升机、CH-53G 运输直升机、BO-105M 运输直升机、“云雀”运输直升机和米-24 运输直升机等几种，共装备有 700 架。

德军的部分徽标

德国陆军进行直升机分队突击训练
德国军防空阵地

德国陆军坦克部队正在训练
德国“美洲狮”主战坦克样车

德国防军通信兵进行查红训练

野战演习中的分队观察所

德国陆军“狐狸”重型装甲运输车
德陆军“貂”式步战车
德陆军第12装甲旅94年演习中的“豹”2A8坦克机动

德陆军“霍克”地空导弹
陆军进行分了战术训练

德国陆军“豹1”式主战坦克
德军舟桥部队进行架桥训练

德国轻型机动部队机降训练

德“眼镜蛇”炮位侦察雷达

德国陆军士兵进行射击训练
德军的工程坦克
德国陆军“豹2”式改进II型坦克
德军的装备的“爱国者”导弹

国防军士进行防化训练准备
演习中的德国快速反应部队司令部

德陆军演习中的装甲救护车

二、海军编成与装备

1、海军的编成

海军主要负责海上作战、两西作战、海上运输和对岸支援等任务，由海军潜艇部队、水面舰艇部队、海军航空兵和陆战队等几个兵种编成。

海军潜艇部队编成1个海军潜艇分舰队。

海军水面舰艇部队共编有1个舰队，下辖1个护卫舰分舰队、1个巡逻艇分舰队、1个扫雷舰艇分舰队、1个支援舰艇分舰队。

海军航空兵。编有1个反潜巡逻机中队，19架“大西洋”1150型飞机；4个战斗攻击机中队，105架“旋风”式战斗攻击机，18架“旋风”式战斗侦察机；1个反舰直升机中队，22架“海王”搜索救援及反舰作战直升机；1

个反潜直升机中队，19架“海山猫”式反潜直升机，1个联络机中队，15架D9-228飞机。

另外，主要在内河地区执行任务，装备有机械化登陆艇24艘、内河巡逻艇24艘。

2、海军的装备

舰艇部队。现役常规潜舰22艘，计划到下个世纪初再建造12艘212型潜舰。驱逐舰现役共有6艘，护卫舰现役12艘，轻型护卫舰现役3艘。轻型战斗舰艇现役40艘。两栖战舰艇现役27艘。水雷战舰艇64艘，正在建造的10艘332型独雷艇。

潜艇。德国于70年代装备了18艘206和206A型潜艇，其中206型有U-13（舷号S-192）、U-14（舷号S-193）、U-19（舷号S-198）、U-20（舷号S-199）、U-21（舷号S-170）、U-22（舷号S-171）、U-27（舷号S-176）等7艘；

德国海军“哈默尔恩”级扫雷艇

德国海军212型潜舰

206A型主要有U-15（舷号S-194）、U-16（舷号S-195）、U-17（舷号S-196）、U-18（舷号S-197）、U-23（舷号S-172）、U-24（舷号S-173）、U-25（舷号S-174）、U-26（舷号S-175）、U-28（舷号S-177）、U-29（舷号S-178）、U-30（舷号S-179）等11艘。此外，还有60年代装备的205型潜舰，现役主要有4艘，分别是U-9（舷号S-188）、U-10（舷号S-189）、U-11（舷号S-190）、U-12（舷号S-191）。206型潜舰是德国海军现役的主力潜舰，该艇长48.6米、宽4.6米、高4.5米，最大排水量498吨，水下最大速度17节，编制有22人，装备有8个533毫米的鱼雷发射器。德国计划到下个世纪初装备12艘212型大型常规动力潜舰，该艇长51米、宽6.9米、高6.4米，最大排水量1800吨，编制有22人，装备有6部533毫米鱼雷发射管。

驱逐舰。60年代后期装备了3艘130B型“查尔斯·亚当斯”级驱逐舰，主要有“吕特晏斯”号（舷号D-185）、“默尔德尔斯”号（舷号D-186）、“罗梅尔”号（舷号D-187）。“查尔斯·亚当斯”级驱逐舰，从美国订购，该舰长133米、宽14米、高6米，最大排水量4500吨，最大时速32节，编制军人337人，装备有MK-13反舰导弹、SM-1MR舰空导弹、“阿斯洛克”反潜导弹，以及舰炮和鱼雷等武器，该舰还具有电子战能力。60年代前期装备了3艘“汉堡”（101A）型驱逐舰，分别是“汉堡”号（舷号D-181）、“巴伐利亚”号（舷号D-183）。

德国海军的“旋风”式战斗机

德国海军新型“石勒苏益格-荷尔施泰因”号导弹护卫舰

“汉堡”级驱逐舰由德国自己制造，最大排水4680吨，长133米、宽13米、吃水深6米，最大航速34节，编制268人，主要舰载武器有MM-38“飞鱼”反舰导弹，以及鱼雷和舰等，该舰也具备电子战能力。

护卫舰。德国护卫舰主要有 80 年代装备的“不莱梅”级（122 型）、90 年代中期装备的“勃兰登堡”级（123 型）和 60 年代装备的“西提斯”级（420 型）3 种。“不莱梅”级现役共有 8 艘，分别是“不莱梅”号（舷号 F-207）、“下姆登”号（舷号 F-210）、“科隆”号（舷号 F-211）、“卡尔斯鲁厄”号（舷号 F-212）、“奥哥斯德”号（舷号 F-213）、“吕贝克”号（舷号 F-214）。德计划在本世纪末装备 4 艘该级护卫舰。“不莱梅”级护卫舰，长 130 米、宽 15 米、吃水深 6.5 米，满载排水量 3600 吨，最大航速 30 节，编制有 207 名舰员，可载 2 架“海山猫”反潜直升机，其主要舰载武器有“鱼叉”反舰导弹、“海麻雀”舰空导弹、“拉姆”舰空导弹，以及舰炮和反潜鱼雷等武器，该舰具有较强的电子战能力。“勃兰登堡”级共有 4 艘，分别是“勃兰登堡”号（舷号 F-215）、“石勒苏益格-荷尔斯泰因”号（舷号 F-216）、“巴伐利亚”号（舷号 F-218）。“勃兰登堡”级护卫舰，满载排水量 4500 吨，舰长 139 米、宽 17 米、吃水深 4.4 米，最大时速 29 节，编制人员 197 人，可载 2 架海山猫反潜直升机，装备的主要武器有 MM-38 型“飞鱼”反舰导弹、“海麻雀”舰空导弹和“拉姆”舰空导弹，此外还装备有 1 门舰炮和 2 部鱼雷发射管。该舰具有

德海军潜水兵

德海军“不莱梅”级护卫舰“不莱梅”号 海军陆战队员

海军航空兵进行甲板机降

电子战能力。此外，现役还有 3 艘 60 年代初“西提斯级”小型护卫舰艇，分别是“竞技神”号（舷号 P-6053）、“特里顿”号（舷号 P-6005）、“雅典王子”号（舷号 P-6056）。“西提斯”级小型护卫舰，最大排水量为 730 吨，舰长 70 米、宽 8 米、吃水深 2.7 米，最大时速 20 节，编制有 64 名军人，主要装备有 2 门 40 毫米舰炮和 4 部鱼雷发射器。该型护卫舰已服役 30 多年，现正在陆续退出现役。

此外，德海军还装备有 10 艘 143A 型小型战斗艇、20 艘 148 型小型战斗艇、10 艘“信天翁”级（143 型）小型战舰。50 艘“林道”级、“萨克森瓦尔德”级“哈默尔恩”、“射手座”级、“弗劳恩洛布”级和“尼奥贝”级水雷战舰艇。

德国海军航空兵，主要装备有 D0-228 型小型多用途飞机、B0-105 轻型多用途直升机 D0-34“海田鳧”球形无人飞行平台。D0-228 型多用途飞机是德国自己研制的海军支援飞机，主要用于执行海上巡逻、侦察、搜索、救援和运输等任务。B0-105 型是德国自行研制的海军型多用途直升机，可执行海上救援、潜艇定位、潜艇识别与攻击等任务。

德国海军最新型“勃兰登堡”级护卫舰停靠在基尔港 德国 C31 指挥与控制中心

海军主要作战武器。143A、143B 和 123 型导弹艇 90 年代末将装备有新 AWS 超音速舰舰导弹。PA-200 “旋风” 式战斗攻击机于 90 年代初装备了 262 枚“鸬鹚”空舰导弹。水面舰艇 1992-1996 年装备 58 个“拉姆”滚动弹体导弹发射装置及 1923 枚“拉姆”舰空导弹。海军从 1989 年开始装备“飞拳-2”型舰空导弹，计划到 1998 年装备 4432 枚。

德国海军 209 型潜艇

德国海军舰艇发射“拉姆”舰对空导弹

德国空军 F-4F 战斗机发射导弹
德海军“企鹅”导弹快艇

德国海军“戈尔尼克”号导弹艇

德海军“海山猫”舰载直升机

德国海军“海德拉”号护卫舰
德国阿贝金与拉斯穆森公司建造的最新型 332 式扫雷艇

德国海军最新型“迪林根”号扫雷艇
德国海军“石勒苏益格-荷尔施泰因”号导弹护卫舰进行舰载直升机机降训练

德国空军的“狂风”式战斗机

三、空军的编成与装备

空军由战术航空兵、运输航空兵和雷达部队等兵种组成。主要以对地支援、空战、也空、空中运输等任务。

战术航空兵，编有 2 个司令部，下辖 4 个航空师。其中，“旋风”式对地攻击机航空团 4 个，编为 8 个飞行中队；F-4F 式战斗机航空团 3 个，编为 6 个飞行中队；“旋风”式侦察机航空团 1 个，编为 2 个飞行中队；“旋风”式侦察/电子战飞机航空团 1 个，编为 2 个飞行中队。

防空部队，辖有 2 个战术航空管制团，下辖 10 个雷达站；6 个“爱国者”防空导弹群，共编为 36 个连；6 个“霍克”防空导弹群，共编为 36 个连。另有 14 个 14 独立的“罗兰”防空导弹连。

德陆军“虎”式直升机 德国防军陆军士兵

德国空军“旋风”式战斗机在飞行训练

运输航空兵部队，下辖 3 个 C-160“运输联盟”运输机航空团，编为 4 个飞行队；4 个 UH-1D 运输直升机飞行中队；1 个装备“波音”707、图-154 和 A310“空中客车”运输机的特殊任务航空。另外，还有 1 个装备“旋风”战斗机的改装训练分遣队。

空军装备，空军的作战飞机主要有 F-4、F-4F、F-4E7、“旋风”、米格-29、阿尔法喷气、C-160“运输联盟”、A310“空中客车”和图-154 等各种型号，共约 500 架。这些飞机大多是从美国引进与西欧盟国联合生产的。空军的直升机主要是 UH-1D 运输直升机，约 110 架，没有战斗直升机。空军的空地导弹主要有 AGM-65“小牛”、AGM-88HARM 两种；空空导弹有 AIM-9“响尾蛇”、AA-8“蚜虫”、AA-10“阿拉莫”，AA-11“箭手”4 种；地空导弹主要有“霍克”、“罗兰”和“爱国者”3 种。

德国空军 RF-4E“鬼怪”式战斗机 德军 NH-90 直升机

德国陆军“虎”式直升机

德国空军“旋风”式战斗轰炸机 NH90 新一代直升机

德空军米格-29 战斗机与美 F-16 战斗机进行混合编队飞行 德国陆军装备的多管火箭炮

德军的运输机 德国空军装备的“欧洲 2000”战斗机

德国空军的“旋风”式战斗机挂弹飞行

德国的军事院校

联邦国防军十分重视院校教育，现已基本建立了一套比较完整、能适应军队现代化建设的校训练体系。

德国军事院校注重对学员进行科学基础理论和现代技术知识教育。大多数院校以教授社会科学、自然科学和军事科学技术方面的专业知识为主要任务。即使在以教授军事业务知识为主的院校里，也开设有社会科学或自然科学专业。在陆军所属院校开设的约 830 种课目中，属于社会科学、自然科学和军事技术专业方面的专业科目占 54%。德军院校大多都开设有外语课，作为学员的必修课或选修课，不少院校要求学员用外语进行作业，作学术报告。

德国军事院校大多学制不固定，学制两年以上的院校不多，一般比较短。在学制不固定的院校中，各种训练班的训练时间根据需要而定，一般只有几个月时间，超过 1 年的很少。由于学制不固定，培训时间短，所有德军院校的培训量较大。陆军院校每年招收的新学员约 9 万人。

德空军飞行人员进行空战战术研讨

德国军事院校分为全国性院校、陆军院校、空军院校、海军院校、医疗卫生院校和军事管理院校。

一、全军性院校

全军性院校一般直属联邦国防部领导，由联邦国防军副总监具体负责。全军性院校主要有汉堡联邦国防军指挥学院、汉堡联邦国防军高等学校、慕尼黑联邦国防军高等学校、巴特埃姆斯联邦国防军情报学校、瓦伦多夫联邦国防军体育学校、奥伊斯基尔欣联邦国防军心理防御学校、汉堡联邦国防军后勤学校、慕尼黑联邦国防军社会科学院、科布伦茨联邦国防军军犬学校。全军性院校的主要任务是为陆、海空三军培训各种军官。

汉堡联邦国防军指挥学院是隶属于国防部的一所综合性高等军事学府，主要培养和轮训三军高级参谋人员和中级指挥官的学校。该校的前身是高级军官学校，1810 年创建于柏林，是世界上第一所培养参谋人员的军事院校。著名军事家克劳塞维茨曾在该校任校长长达 12 年之久。该学院设有基础训练系、军种司令部专业系和总参谋部专业系。基础训练系培训营级指挥官和参谋人员，开设课程有一般指挥理论、参谋业务、社会科学和安全政策等。军种司令专业系培训旅、团级指挥人员和军种司令部参谋人员，开设有指挥、训练和后勤业务等课程。总参谋部专业系培训总部参谋和高级指挥人员，主要学习安全政策、社会科学、指挥常识、作战指挥等课程，此外还有参观见学等。

汉堡联邦国防军高等学校和慕尼黑联邦国

德军医学校学员进行野战救护训练

防军高等学校是联邦国防军培训陆、海、空三军分队指挥官（尉级军官）的学校，学制 3 年，其主要任务是对经过 15 个月军事训练的各军种候补军官讲授科学基础知识，把他们培养成为尉级军官（少尉），使他们具备地方 4 年制高等学校的教育水平。汉堡联邦国防军高等学校设有教育学、经济学与组织学、机械制造、电子学、通信技术等 5 个专业。慕尼黑联邦国防军高等

学校设有教育学、经济学与组织学、机械制造、电子学、信息学、航空与航天技术、建筑工程学、测量学等 8 种专业。学校开设的课程分为大学基础课（本科）和高等专科学校的课程（专修课程），学员可根据自己未来的军事职业和志愿，只选学其中的若干门专业。不同军兵种的学员选学的专业不尽相同。学员毕业后晋升为少尉军官，授予学士学位。学员毕业后被分派到各军校、部队接受系统的军事专业训练，完成训练任务后被派到部队担任分队指挥官。

二、陆军院校

陆军院校由陆军局领导，主要有汉诺威陆军军官学校、费尔达芬通信学校及其附属的陆军电工技术专科学校、宗特霍芬宪兵与参谋勤务学校、哈默尔堡第一战斗部队学校、蒙斯特第二战斗部队学校、比克堡陆军航空兵武器学校、阿尔腾堡空降与空运学校、伊达尔--奥伯施泰因炮兵学校、慕尼黑工程兵学校及其附属的陆军建筑技术专科学校、达姆施塔特陆军教育与经济专科学校、亚琛第一技术部队学校及其附属的陆军技术专科学校、不莱梅第二技术部队学校、米腾瓦尔德山地与冬季作战学校、科隆涉外（盟军）人员学校等。

汉诺威陆军军官学校是陆军军官训练中心，培养陆军连、排级指挥官和陆军战术、后勤教官。此外，学校还负责挑选和培训适于从

德陆军新兵接受入伍教育事部队勤务和军事专业勤务的士官，将其培养为从事该勤务的军官。学员主要学习一般战术原则、精神领导的基本原则和法律知识。该校采取授课与自觉相结合的方法进行教学，强调自学为主，充分调动学员的主动性和积极性，通过组织学员阅读专业资料、参观和专题讨论等来加深理解课堂上所学到的知识。

德空军飞行中队在作起飞胶的准备
德军防军陆军士兵进行野外生存训练

德军进行战场机动通信训练

三、海军院校

海军院校由海军局领导，有费伦斯堡--米尔维克海军学校、普伦海军士官学校、利斯特海军补给学校、基尔海军第一工程学校及其附属的海军舰艇操作技术学校、不莱梅港海军第二工程学校、埃肯费尔德海军武器学校、卡佩恩海军武器学校、费伦斯堡海军通信学校、不莱梅港海军领导航与雷达学校及其附属的海军电工技术专科学校、格罗森布罗德海军岸勤学校，基尔--喀琅斯哈海军航海医学院、博尔库姆海军船艺训练中心等。

德陆军装备的便携式通信终端机

德国防军新兵进行越障考核

德军的 PA1100 型测向仪

四、空军院校

空军院校分别由空军司令部、空军局和空军支援司令部领导，有菲斯腾

费尔德布鲁克空军军官学校、伊塞隆空军部队勤务专科学校及其附属的经济专科学校、吉贝尔施塔特空军卫生学校、考夫博伊伦空军第一工程学校及其附属的电子技术专科学校、克洛斯特来希费尔德空军第二工程学校及其附属的电子技术专科学校、法施贝格空军第三工程学校及其附属的机械制造专科学校、埃尔丁空军后勤学校、索尔腾斯第十空军武器学校、菲斯腾费尔德布鲁克军事地球物理学学校、布利斯堡空军防空学校（在美国）、菲斯腾费尔德布鲁克空军医学校，伊塞隆空军士官高级训练学校等。

德国陆军多用途轻型防空装甲车

德国陆军部队整装待发

五、其它院校

除了上述院校外，联邦国防军还设有医疗卫生院校和军事管理院校。

医疗卫生院校由医疗卫生局领导，主要有慕尼黑联邦国防军医疗保健学院、科布伦茨军事医药卫生学院、雷巴根军事医学统计报告学院等。

军事管理院校有曼海姆联邦国防军管理与国防技术学院、曼海姆联邦国防军第一管理学校、齐根联邦国防军第二管理学校、苏恩堡联邦国防军第三管理学校、奥伯阿梅尔高联邦国防军第四管理学校等。

德军进行直升机机动输送训练

军队部署及基地

德国陆军在本土的基地有，奥尔登堡、费兰肯贝格、奥古斯特多夫、安贝格、弗里茨拉尔、萨尔路易斯、蒙斯特、巴特赖兴哈尔、卡尔乌。由北约盟军司令部指挥的部分部队和加入欧洲军团的部队驻在西欧等国家，目前在比利时驻有 1 个 4300 人的机械化旅；在法国驻有 1 个 1.5 万人的装甲师；在荷兰驻有 1 个 3000 人的轻型旅；在英国驻有 1 个装甲师、2 个装甲侦察团、3 个多管火箭炮团、2 个防空团、1 个工兵团，共 2.36 万人，在美国驻有 1 个装甲师和 1 个机械化师，约 7 万人。

海军舰队司令部驻在格吕克斯堡，下辖有威不港、基尔、奥尔珀尼茨，埃肯弗德、瓦尔纳明德等 5 个主要基地；另外在波罗的海的费化斯堡、诺伊施塔特和北海的埃姆登等地设有支援设施。在海外驻军主要在地中海海上有一支常设特遣舰队，在英吉利海峡有一支常设特遣舰队，在撒丁岛有 1 个反潜巡逻机基地。

空军本土基地维特蒙德、诺伊堡、亚格尔、讷尔活尼希、莱希弗尔德、梅明根、海德、奥尔登堡、彭青、文斯托夫和霍恩等。空军除本土基地外，在海外有驻军，其中在美国德克萨斯州的谢泼德和霍尔蒙基地，驻有德隶属北约的空军第 17 军，下辖有 2 个战术航空团、1 个航空管制团、1 个运输航空团和 1 个基地团，共约 1.6 万人。在英国的科茨茅基地驻有 1 支改装训练部队，在英国另外 2 个基地还驻有 6 个飞行中队、1 个直升机飞行中队，共约 5000 人。

德国马克机器制造公司全景

德空中机动部队进行直升机机动训练
参加北约 95 联合演习的德国陆军士兵

德施托尔贝格的 CAE 国防电子公司

德国防军在演习中进行空中机动

德国陆军战司令部的“奥托科 90”战术通信系统
德国陆军进行有线通信训练

德军进行战场转移练
陆军机降突击部队

陆军维和部队进行野战加油训练

德国霍劳曼空军基地
德国海军最新型“勃培兰登堡”级护卫舰

德国海军军事训练

德军与盟国的直升机进行联合编队飞行训练

战场信息处理中心
陆军野战包扎所

联合国维和行动

德国作为北约的成员积极参加北约组织的联合国维和行动，其维和行动不仅仅限于欧洲地区，还逐步走向了世界，先后向前南斯拉夫地区、柬埔寨、索马里等地区派出过维和军事观察员。目前仍在一些地区驻有维和部队或军事观察员，如在格鲁吉亚派有 10 名组成的军事观察员组，在伊科边境地区驻有一支由 2 架 C-160 运输机、3 架 CH-53 直升机和 44 名军人组成的维和部队，在卢旺达联合援助团派有 8 名文职人员；在波黑地区驻有一支由危机反应部队抽设的维和部队。

参加维和行动的陆军医疗队

德维和部队在波黑抢救受伤维和士兵

陆军远程通信系统

德国的国防工业

德国曾拥有世界上最强大的军工生产能力，第二次世界大战后德国的国防工业遭到严重破坏，战后德国的军工设施许多被作为战败赔偿，被战胜国所拆走，而且军工生产也受到国际社会的严格限制。德国国防军的武器装备在战后初期相当一部分来自美国和西欧国家，如英国和法国。德国自己的军工生产能力有限，国防军定货不多。作为第二次世界大战的战败国，其武器出口受到严格的限制。但德国工业生产发达，军工技术先进，拥有很大的潜在生产能力。现在德国的部分主战装备依赖美国和西欧盟国，这些装备主要靠引进或与盟国联合生产。大部分主战装备，已实现国产化，如主战坦克、装甲战斗车、作战飞机、直升机、护卫舰和辅助舰船等，并在世界上形成了自己独成体系的武器装备系列。

在舰船制造方面，德国的主要军工企业有，霍瓦兹造船厂、施图尔肯公司、不莱梅-富坎造船公司、布洛姆与福斯造船厂公司、罗兰造船厂、吕尔森造船厂、佩奈造船厂、阿贝一与拉斯穆森公司。霍瓦兹造船厂是德国海军潜艇的主要生产基地，德海军现役的 206 型和 205 型潜艇都是由该厂制造的；施图尔肯父子公司是和产驱逐舰的主要企业，它生产了战后德国首批“汉堡”级驱逐舰；不莱梅-富坎造船公司是德国护卫舰的生产企业，如“不莱梅”级能用型护卫舰就是由该厂生产的；布洛姆与福斯造船公司是“勃兰登堡”级护卫舰的生产厂家。罗兰造船厂是“西提斯”级小型护卫舰的生产厂。阿贝一与拉斯穆森公司主要生产各型扫雷舰艇。

德国陆军的“猎豹”式 35 毫米双管自行高炮

德国军工基尔造船厂

在飞机制造方面德国的主要军工企业有，欧洲战斗机公司、道尼尔有限公司、梅塞施米特-伯尔科-布洛姆公司、胡贝尔飞机制造公司、航空金属飞机制造与研究有限公司、布格法尔克飞机公司、南方飞机公司、亨舍尔飞机制造公司。道尼尔有限公司是 D0-228 小型多用途飞机、D0-34“海田鳧”球形无人飞行平台的生产企业。梅塞施米特-伯尔科-布洛姆公司(英文缩写 MBB 公司)是生产“欧洲 2000”战斗机，“旋风”式战斗机、“风扇教练”系列教练机，以及 B0-105、B0-108 直升机，以及各无人驾驶飞机的大型集团企业，该公司还制造各种导弹，如 AS-34“鸬鹚”近程空舰导弹。

在陆军装备方面，主要有克劳斯-玛菲公司、系统技术有限公司、克虏伯-马克机械制造公司、蒂森-亨舍尔公司、蒂森-诺舍尔公司、贝格机械制造厂，陆军现装的“豹”式系

德国研制的 TH495 轻型步兵战斗车 德陆军炮兵进行射击训练

列坦克、“狐狸”装甲运输车、“美洲豹”式装甲战斗车、“猎豹”式自行高炮、“黑豹”轻型侦察车，以及其他各种作战车辆主要是由这些公司生产的。此外，陆军武器、作战及运输车辆制造方面，还有戴姆勒-奔驰公司、

诺贝尔炸药公司、弗伦斯堡车辆制造有限公司、汉莎车辆制造公司、IKA 机械制造有限公司等。

在通信、电子设备制造方面主要有，克虏伯-阿特拉斯电子、德律风根通用电气公司、西门子公司、航空电子系统工程公司、贝克尔航空无线电公司、ESG 电子系统公司、德国电子有限公司、GFS 米达斯导航系统公司等。克虏伯-阿特拉斯电子是生产水下控制设备的军工企业，它生产有海军的各型声纳系统。德律风根通用电气公司是德国电子战设备的主要生产企业，主要生产有 FL 系列的电子战设备，以及“沙尔梅”电子战诱饵发展装置和诱饵弹系统。

此外，德国还与法国、意大利、英国、荷兰等盟国建立有密切军工合作关系，联合研制一些新式高技术装备。为加快德军快速反应部队的建设，提高机动作战能力，德国计划在本世纪末至下世纪初，与意大利、法国、西班牙、英国等国合作，共同研制、生产军用宽体运输机，取代目前正在服役的“C-130”型、“协同”型和 G-222 型运输机。“宽体运输机”的起飞重量为 106 吨，载重量为 25 吨，机舱宽 4 米（C-130 机舱为 3.1 米），可运载 1 架 NH-90 型直升机，能在更大程度上满足机动大型装备的需要。德国正在与西班牙、荷兰合作，研制新一代 F21 型防空护卫舰。还计划同法国、美国和意大利合作研制新型中程防空导弹系统。新型防空导弹系统有更强的机动能力，适合于装备危机反应部队。德还将与加拿大使用研制能用水平搜索、同时跟踪 250 多个目标，探测距离达 150 公里以上，并能进行导弹制导和火炮控制的新型相控阵雷达。法德还计划联合研制电力炮，这种炮的发射速度远远高于常规划炮弹 1000-2000 米的速度，每秒可高达 1 万米，属于新概念武器。此外，德还计划直接引进一些先进武器系统。德陆军主要引进的项目有轻型装甲运输车、“虎式”多用

德国克劳斯-玛菲公司“豹 2”坦克组装车间

德陆军第 12 装甲旅 94 年演习中的“狐狸”装甲输送车进行机动 德“猎豹”自行高超

途支援直升机、NH90 轻型运输直升机、“黑豹”轻型侦察车、PZH2000 型自行火炮、轻型防空导弹武器系统等。空军引进项目主要有先进战斗机、TLVS 战术防空导弹、“狂风”式战斗机侦察设备、“阿姆拉姆”中程空空导弹。海军引进项目主要有 F-124 型护卫舰、U-212 型潜艇、新型运输供应舰等，并拟购进美国生产的 SM-2 布洛克 IIIA 型和改进型的海麻雀舰空导弹。为了进一步加强欧洲装备标准的统一，德国已计划同法国建立联合装备采购机构，还动员英国入该机构，在此基础上，德国还准备推动建立欧洲统一的联合装备采购机构。

德国蒂林工业公司

德陆军“豹 1A2”装甲战斗车

德陆军防空导弹发射车
德国 MBB 公司“欧洲 2000”战斗机装车间
德国海军基地

德国 MBB 公司的“旋风”式战斗轰炸机组装车间

即将下水的军舰

联邦国防军未来建设方向

冷战结束后，随着德国的统一，德国将在欧洲乃至世界发挥什么作用，特别是其军事上的发展动向尤其引人瞩目。经过几年的酝酿和调整，德国政府终于在 1994 年出台了“联邦国防军未来建设计划”，该计划的时限可长至 2010 年。根据这一总体计划，各军兵种也都相应出台了未来建设的计划和落实的措施。

一、根据新的政治目标和防务政策，确立未来军队建设方向

德军未来建设计划的出发点和基本依据是：由于国际安全形势进一步向相对缓和的方向发展，在可以预见的未来，德国将不会面临大规模直接军事入侵；两德合并后，调整经济结构和加快发展经济的任务繁重，为了加快东部经济的发展，每年都向该地区投入 1000 多亿马克，今后将继续实行这一政策，为保证有限的资金用于经济建设，保持德国在经济上同美、日、英、法等强国的竞争能力，将不可能保持大规模的军事力量。但是德国认为世界格局的调整和变化尚未结束，在解决旧有矛盾的同时，还会产生诸多新的矛盾和威胁，而且威胁的主体和威胁的方向已由以前的单一性的单方向性变为多重性和多方向性。其主要表现是：大规模毁灭性武器和导弹技术进一步扩散，将继续对欧洲和德国的安全构成“难以预测的威胁”，前苏联地区政局的发展依然带有许多不确定因素，民族、宗教和地区冲突难以控制；北约的东扩，在可能引起俄罗斯及独联体的反应，它们所采取的反措施有可能造成的力量失衡；前南斯拉夫地区战乱不断，北非地区伊斯兰原教旨主义势力的扩大，对德国乃

德国陆军最新式的“豹 2”A5 型主战坦克

至欧洲安全也构成了一定的威胁。因此，军队所面临的主要任务是防止局部战争，“保卫德国和北约地区不受外来威胁”。另外，由于德国自身拥有的地缘政治优势并有强大的经济实力做后盾，德国领导人一直致力于推动建立起新的欧洲安全结构，在确立德在欧洲中心地位的基础上，把谋求世界政治大国的地位做为其国家战略的长远目标，一再强调要改变德国“政治上的侏儒”形象，“必须承担更大的国际责任”，而要实现这个目标，军队乃是不可缺少的工具。因此，德国军队“冲破禁区，到北约防区以外的地方执行任务”的愿望越来越强烈。同时，德国还是北约的重要一环，在实现北约政治目标方面负有自己的义务。

在上述背景下，德国为联邦国防军确定了未来的主要任务：同盟国一起保卫德国和北约地区的安全；参予实施集体防御，促进欧洲的军事稳定和一体化，一旦需要，在联盟的区域内给予支援；参予解决国际争端；抢险救灾，进行人道主义援助。为此，德军必须具备三种主要能力：一是在北约的框架内进行国土防御和联盟防御时，以防御为主；在参加干预国际冲突时，以进攻为主；更加重视机动灵活的作战原则，强调提高远距离机动作战的能力。

根据上述目标，任务和作战方式的变化，新的“联邦国防军未来建设计划”确定的建设目标是：建设与德国的经济实力和政治目标相适应，人员精干、装备精良、训练有素、机动力强，能打包括信息战在内的高技术战争的“现代化联邦国防军”。

二、进一步裁减员额，保持适度的军队规模

在确定军队规模方面，德军主要考虑两个因素：一是国际条约的限制，二是自身任务的需要。根据1990年6月与前苏联达成的协议，德国的军队员额已从统一时的60万人裁减为协议规定的37万人。根据未来高技术战争的特点和战略需求，德国防部长吕厄于1995年3月15日正式宣布，德军1998年后将进一步裁减到33.8万人，为统一时军队员额的56%。其中陆军的规模定为23.34万人，空军定为7.74万人，海军定为2.72万人。在现有的734个军事基地中，将有19个被关闭，28个被压缩规模。防区司令部也将随之减少。随着兵员的裁减，将相应减少人事费开支。据测算，到2001年之前可节省人事费14亿马克，在此之后每年还节约人事费10亿马克。

德国海军“奥拉”级潜艇

为了保持军队的战斗力，德国在裁减时将采取以下几项措施：

一是陆、海、空军的裁减有所侧重，其中陆军是裁减的重点，而海空军裁减数量较少。陆军将裁减2.44万人，原有的12个师只保留7个，36个作战旅只保留22个，为此将解散35个营。而空军只裁减5800人，海军只裁减1800人。这表明德国更加重视高技术兵种和机动力量的建设，提高其海外作战能力。二是保留预备役部队，保证每年有14万人预备役人员接受预备役训练。三是保持战时扩充能力。德军计划平时保持33.8万人的规模，但拥有战时进一步扩编的能力。其中陆军将保持战时护编为26个旅的能力。整个联邦国防军将具备在战时扩充65~70万兵力的能力。四是尽管人员有所减少，但军费不仅不减，而且将略有增加。德国计划从90年代中期开始将每年的国防预算从现有475亿马克的基础上再增加4亿马克。

德国汉堡飞机制造厂组装成A319运输机

三、根据联邦国防军担负的新任务，合理编组部队

根据未来联邦国防军所担负的任务，新的“联邦国防军未来建设计划”对军队的总体结构重新进行了调整。此外各军种也相应制定了本军种未来结构方案。如陆军提出的“第五代陆军结构”计划，海军提出的“海军2005结构计划”等。调整的主要内容是：以精干、高效为原则，调整指挥体制。德军结合军队规模的压缩，重新调整了指挥体制，其目标是：机构精干、有利于提高指挥效能。德军防区司令部将从46个减为26个；陆军最高司令部下设的6个指挥参谋部将缩小为3个，海军将解散分舰队以下指挥机构。海军基地指挥部的数量将由9个减少到6个，把14个训练单位合并为5个。只有空军的指挥机构暂不做大的调整。

“布雷维尔”无人侦察机

