

第二,维护社会治安。作为公安机关的一部分,人民武装警察部队担负着用公开武装的形式预防和镇压敌对势力的破坏、应付各种紧急意外情况、维护社会治安等任务。第三,保卫党政领导机关、重要目标和人民生命财产的安全。主要通过执行警卫勤务、守卫勤务、消防工作、反恐怖活动来实现。

人民武装警察部队的任务决定了它具有军事性、公安性、地方性的特点,也决定了武警部队必然有不同于解放军的组织领导体制。所谓军事性,是指人民武装警察部队同人民解放军一样,根据人民解放军的建军思想、宗旨、原则,按照人民解放军的条令、条例和有关规章制度,结合武警部队特点进行建设,以军事手段履行自己的职责。所谓公安性,是指武警部队又是公安机关的组成部分,在完成任务上,要坚持以执勤为中心,有效地保卫国家安全,这种任务有着很强的执法护法性;在隶属关系上,武警部队接受公安机关的分级管理、分级指挥,以武装形式配属公安机关,和公安队伍在同一战线上一起以不同方式履行同一职责。所谓地方性,是指武警部队按照国家区域分段设置,遍布全国各地,在多数情况下都是在本地区执行任务,接受地方各级党委、政府的领导,对发展本地区政治、经济、文化具有重要作用。

中国人民武装警察部队依其任务不同分为三类:

第一类,内卫部队。这是武警部队主要组成部分,受武警总部的直接领导管理。其主要任务一是承担固定目标执勤和城市武装巡逻任务,保障国家重要目标的安全;二是处置各种突发事件,维护国家安全与社会稳定;三是支援国家经济建设和执行抢险救灾任务。

第二类,列入武警序列由公安部门管理的部队。其中,边防部队主要担负边境检查、管理和部分地段的边界巡逻以及海上缉私;消防部队主要担负防火灭火任务;警卫部队主要担负党和国家领导人、省市主要领导及重要来访外宾的警卫任务。

第三类,列入武警序列受国务院有关业务部门和武警双重领导的部队。这些部队既担负经济建设任务,同时又负有维护国家安全和社会稳定的任务。其中,黄金部队主要担负黄金地质勘察、黄金生产任务;水电部队主要承担国家能源重点建设项目,包括大中型水利、水电工程以及其他建设任务;交通部队主要担负公路、港口及城建等施工任务;森林部队主要担负东北、内蒙古、云南森林的防火、灭火以及维护林区治安、保护森林资源的任务。

人民武装警察部队的武器装备以步兵轻武器为主,兼有少量重型武器和特种武器。人民武装警察部队是国家必不可少的人民武装力量,它的存在,直接关系到国家和社会的安定,关系着人民生命财产的安全和人民民主专政的巩固。所以,人民武装警察部队的建设只有加强而不能削弱。

3. 中国民兵

民兵是国家的后备武装力量。中国国防法规定:民兵在军事机关的指挥下,担负战备勤务、防卫作战任务,协助维护社会治安。为确保完成这些任务,必须确立有关民兵

界历史的动力。”“战争的伟力最深厚的根源，存在于民众之中。”这就是毛泽东在指导革命战争中，之所以要倾注全党的力量，去从事发动和组织人民群众的根本理由。只有动员了千千万万的民众，组成浩浩荡荡的革命大军，才能造成陷敌于灭顶之灾的汪洋大海。因此，人民群众不仅是革命的基础，而且也是取得战争胜利的决定力量。

3. 战争的正义性是实行人民战争的前提

革命战争之初，革命一方是弱小的，装备处于劣势。通过人民战争，可以弥补武器装备的差距和其他物质条件的不足，最后战胜敌人。采用不采用人民战争，前提不是装备的优劣，而是战争的革命性、正义性，是从“革命战争是群众的战争”这一原理为出发点的。革命战争有两个不可分割的目的，即改造客观世界和改造主观世界。在世界上有这样的事例，某些国家的人民，通过外力的帮助和扶持，建立了新制度，但由于本国人民并未受到应有的磨炼和改造，因而缺乏应有的能力去维护新制度，在旧制度复辟势力进攻和反扑面前，轻易地丢失了阵地。因此，选择人民战争的指导思想是基于革命战争的性质和所要达到的双重目的为出发点的，绝不是以装备优劣为出发点的。

战争的革命性、正义性是唤起民众、激发热情的政治基础。革命战争的目的与民众的根本利益的一致，就能调动民众自觉的行动和勇敢奋斗的能动精神。这就是所谓“得道多助，失道寡助”。非正义战争违背民众的根本利益，尽管战争发起者采取蒙蔽欺骗手段，或者煽动民族仇恨，或者煽起宗教歧视，驱使人们去为他们卖命，但终有一天会被识破，从而导致挫败的结局。所以，非正义战争是不可能实行人民战争的。

4. 马克思主义政党的正确领导是实行人民战争的必要条件

人民战争思想作为战争的指导思想，不是群众起来就可以自发形成的，它必须要有战争的领导条件，它是战争领导者制定的指导战争的战线。人民战争领导者必须具备两个条件：一是真正代表人民群众利益，反映人民群众的根本愿望，全心全意为人民群众效力；二是懂得和掌握群众路线的指导方法，善于制定有利于调动群众革命热情的方针政策。这两个条件唯有马克思主义的政党才能具备。

战争的正义性，揭示了实行人民战争的可能性，但并非具有必然性。具有正义性的战争，而不能实行人民战争的例子不胜枚举。第二次世界大战中有不少国家的反侵略战争是正义的，但这些国家的资产阶级或封建势力的领导集团，出于他们的阶级本能，看不到人民群众的作用，也害怕人民群众起来后危及他们的统治，因此，不可能实行人民战争的指导思想，只有采取片面的抵抗政策。唯有像中国共产党这样的马克思主义政党和毛泽东这样的无产阶级领袖人物，才能真正认识人民群众是创造世界历史的动力，才能实行全面彻底的人民战争的指导思想。

（三）毛泽东人民战争思想的主要内容

1. 坚持中国共产党对革命战争的统一领导

中国共产党对革命战争的统一领导是进行人民战争的政治、思想、组织保障。统一领导包括政治领导、思想领导和组织领导。政治领导，就是用中国共产党的路线、方针、

3. 实行以人民军队为骨干的三结合的武装力量体制

毛泽东在指导中国人民革命战争中，创造了三结合的武装力量体制，这是为适应实行人民战争指导思想的需要。土地革命时期毛泽东采用主力红军、地方赤卫队和工农暴动队三结合体制；抗日战争期间采用主力兵团、地方兵团和人民自卫军（民兵）三结合体制；解放战争时期采用野战军、地方军和民兵（游击队）三结合体制；新的历史时期邓小平采用人民解放军、人民武装警察部队和民兵预备役三结合体制。

三结合的武装力量体制，能够把人民群众中蕴藏着的各种力量有效地调动和协同起来，使人民战争的威力得到更好的发挥。毛泽东认为，三种武装力量的正确划分和相互配合，可以形成强大的武装力量体系。敌人敢于进犯，就会陷于到处挨打的困难境地。再凶恶的敌人进来，也必将陷入人民战争的汪洋大海之中，难逃灭顶之灾的下场。英国著名元帅蒙哥马利 1958 年到中国访问并观看了民兵的军事表演后，感慨地说：“进攻中国应成为军事上的一条禁律……任何聪明的军事家，都不要到中国去作战，那里是无底深渊，进去了是不好出来的。”20 世纪 80 年代美国《纽约时报》有一篇评论写道：“中国已经具有最可靠的防御力量——10 亿人民，广阔领土，军事化的纪律及其政治上的统一性。任何外国都是无法征服中国的。凡是有理智的人，都不敢进行这种尝试。”

在三结合的武装力量体制中，人民军队是实行人民战争的骨干力量。毛泽东说：没有一个人民的军队，便没有人民的一切。如果没有一支强大的人民军队作骨干，就不能有效地消灭敌军的主力，粉碎反革命军队的大规模进攻；就不能使人民群众的斗争得到有力的支持；就不能开辟、巩固和发展革命根据地和战略后方；就不能使人民战争生动活泼、蓬蓬勃勃地开展起来并支持下去。战争年代以及建国以后，党总是通过军队派出大批干部和人员，去组织和训练群众武装。我们必须看到，没有广大群众组织的人民群众的协同与支持，光靠人民军队，也是不可能取得中国人民革命战争的胜利的，也不可能建设成强大的现代国防，骨干的作用是榜样的作用、支柱的作用，但不能把它片面夸大为可以否定或排斥其他力量而陷入“唯军队论”的歧途。

4. 以武装斗争为主与其他斗争形式密切配合

中国人民革命斗争的主要形式是武装斗争。斯大林说：“在中国，是武装的革命反对武装的反革命。这是中国革命的特点之一，也是中国革命的优点之一。”毛泽东指出：“统一战线和武装斗争，是战胜敌人的两个基本武器。”“离开了武装斗争，就没有无产阶级的地位，就没有人民的地位，就没有共产党的地位，就没有革命的胜利。”不经过武装斗争，是不可能推翻由几百万军队维系的强大的反动政权。仅靠政治的、经济的或者文化的斗争，就想让敌人自动放下屠刀，那是不切实际的幻想。这是中国革命用血换来的结论。

为了战胜强大的敌人，仅靠武装斗争还不够，还必须将其他战线、其他形式的斗争开展起来，与武装斗争相配合，发挥对敌斗争的整体效应。毛泽东指出：“没有武装斗争以外的各种形式的斗争相配合，武装斗争就不能取得胜利。”为此，必须开展协同于

兵尊重长官，官兵亲密一致的关键；军民一致的原则，是人民军队本色的体现。解决军民一致的关键是军队应把自己视作人民的奴仆，爱护人民，为人民利益而战是自己的神圣职责，决不能自喻为“救世主”而企图凌驾于地方政府和人民群众之上。毛泽东说：

“军队须和民众打成一片，使军队在民众眼睛中看成是自己的军队，这个军队便无敌于天下。”1942年，党中央和毛泽东在延安倡导的拥政爱民、拥军优属运动（简称“双拥”），是加强军民关系的战略性措施。在战争年代，它是军民团结、加速敌人灭亡的动力。在和平建国时代，它是振兴祖国、增强国防、凝聚军民合力的纽带；瓦解敌军的原则，是促进敌人营垒从内部瓦解的有效武器，是加速敌人崩溃的战略性原则。毛泽东指出：“我们的胜利不但是靠我军的作战，而且依靠敌军的瓦解。”贯彻这一原则，既要靠我军对敌军官兵的宣传和工作，又要靠全军认真执行党争取敌军的政策和方法。毛泽东把“不虐待俘虏，不搜俘虏腰包”规定为我军“三大纪律、八项注意”的一项内容，并指明了贯彻这一原则，要从思想上、行动上尊重已经放下武器的敌军俘虏的人格出发。解放战争中，我军共歼灭蒋军807万人，但其中，起义、改编的115万人，投诚的63万人，被俘的458万人，三项合起来636万人，占总歼灭数的78.7%。毛泽东把瓦解敌军与我军的兵员补充结合起来，造成大量的蒋军俘虏在我军政治感召下志愿掉转枪口参加我军。解放战争第三年开始，我军总兵力280万人，其中80万人就是蒋介石帮我们训练的，后来掉转枪口打老蒋的“解放战士”。可见瓦解敌军的原则是一条不容忽视的重要原则。

（四）人民军队的三大任务

毛泽东指出：“红军的打仗，不是单纯地为了打仗而打仗，而为了宣传群众、组织群众、武装群众，并帮助群众建立革命政权才去打仗的，离了对群众的宣传、组织、武装和建立革命政权等项目标，就是失去了打仗的意义，也是失去了红军存在的意义。”同时他又指出：这支军队也要当两支部，一方面打仗，一方面生产。从而明确赋予了我军战斗队、工作队和生产队三大任务。这是这支新型人民军队与一切旧式军队的显著区别。在战争年代，我军要为推翻旧的国家机器建立新中国而奋战。建国以后，要保卫祖国社会主义革命和建设，随时准备为粉碎敌人的入侵，武装挑畔和颠覆而战斗。因此，我军永远是一个战斗队。在和平建设时期，战斗队的职能主要由训练来体现，训练是为了更好地战斗。

我军在执行战斗队使命的同时，需要动员和组织人民群众积极参战和支援。因此，我军规定对群众宣传、组织和武装等任务，是责无旁贷的。我军的战斗，除了消灭敌人外，还要帮助地方建立和巩固政权，帮助群众进行社会改革和发展生产。因而，人民军队肩负着工作队的任务。我军的生队职能，是在战争年代处在敌人包围和封锁、物质极端困难的条件下产生的，以减轻人民的负担和改善军队生活。毛泽东在总结延安时期军队大生产运动的成果时指出：“军队生产自给，不但改善了生活，减轻了人民负担，并因而能够扩大军队，而且立即带来了许多副产物。”他列举了改善官兵关系、劳动观念、增强纪律性、改善军民关系、改善军地关系和促进人民的大生产运动六项任务。

又是“真老虎”的论断，奠定了人民战争战略战术的原则的基础。即在战略上，敌人是纸老虎，我们要藐视它，建立敢斗敢胜的信心；在战术上，敌人又是真老虎，我们要重视它，注意善斗善胜的方法，讲究斗争艺术。

敌对双方战争力量的强与弱，是绝对性与相对性的统一。在特定时间和空间内，作战双方总有一方强另一方弱的事实。强的一方形成战争的主动进攻态势，弱的一方则处于被动和防御态势，这就是绝对性。但构成战争力量诸因素中，往往都是有强有弱，强弱并存，强中有弱，弱中有强。总体上强，某些局部上有弱；总体上弱，某些局部上有强，这就是相对性。毛泽东在指导弱小人民军队对抗强大的反动军队时，在充分认识绝对性和相对性基础上，通过其巧妙的指导艺术，抑制和削弱敌之强点，扩大和利用敌之弱点，并同时增加和扩大我军的强点，弥补弱点，先以我之局部的强，打击敌人之局部的弱，一战取胜，然后照此办理，各个击破敌人，逐步削弱敌人总体上之强，最后完成在总体上由弱变强的转变。这种战略与战术上巧妙的结合和运用，最终造成敌人由真老虎向纸老虎的转化，我胜敌败的结局。

（二）保存自己，消灭敌人

保存自己消灭敌人，是战争的目的。这个目的不是指战争的政治目的，而是指两军相杀过程中体现军队存亡的目的。消灭敌人的含义，是指解除敌人的武装，即“剥夺敌人的抵抗力”，不是要完全消灭敌人的肉体。毛泽东指出：“保存自己消灭敌人这个战争的目的，就是战争的本质，就是一切战争行动的根据。”“是战争的基本原则，一切技术的、战术的、战役的、战略的原理原则，一点也离不开它。”战斗中利用地形地物和射击中“荫蔽身体”的原则是为了保存自己，而突击跃进和射击中“发扬火力”的原则，是为了消灭敌人。进攻，是直接为了消灭敌人，同时也是为了保存自己。防御，是直接为了自己，同时也是辅助进攻或准备转入反攻以有力杀伤敌人的一种手段。两军相争的实质就是在争夺战争中保存自己，消灭敌人。

保存自己，消灭敌人是兵家公认的原则，然而真正加以辩证地认识和运用并不多见。而毛泽东用辩证唯物主义的方法，将两者统一了起来，指明两者之间的关系是相辅相成的，是对立统一于同一矛盾体中的。他指出：“一方面，尽可能地保存自己的力量；另一方面，尽可能地消灭敌人的力量。”“保存自己的目的，在于消灭敌人；而消灭敌人，又是保存自己的最有效的手段。”从而得出这样的结论：只有大量地消灭敌人，才能有效地保存自己；只有善于保存自己，才有力量消灭敌人。在这里，既要反对片面强调消灭敌人而不注意保存自己的蛮干行为，又要反对片面强调保存自己而不努力消灭敌人的逃避行为。

取得战争胜利，要蒙受牺牲，要支付代价，这种牺牲与保存自己是什么关系呢？毛泽东指出这又是一个相辅相成的关系。他说：“这种牺牲，不但是为了消灭敌人的必要，也是为了保存自己的必要——一部分的暂时的‘不保存’（牺牲或支付），是为了全体的永久的保存所必需的。”毛泽东深刻指明了“保存自己”的“自己”概念是全局的整体

进行科学编组，建立既相对统一，又有独立组织作战和后勤保障的多个战区。这就是必须走适合我国国情的具有中国特色的精兵之路。

（三）以提高战斗力作为军队建设的根本标准

军队是暴力斗争的工具，战斗力是军队建设水平的集中表现。军队战斗力的实质是军队全部物质力量和精神力量的总和，是军队夺取战斗胜利或遏制战争爆发的现实力量。因此，战斗力的客观标志，在战时主要体现在作战能力上；在平时主要体现在维护国家安全与发展 and 威慑敌人的能力上。

毛泽东从创建人民军队开始，就把提高战斗力作为关系革命战争胜败的重要问题来抓，从而确保军队无往不胜。邓小平主持军委工作以来，结合和平环境的新形势和现代战争的要求，反复强调把提高军队战斗力作为军队现代化建设的根本落脚点。他在1978年全军政治工作会议上指出：“这次会议着重研究和解决在新的历史条件下，发扬政治工作的优良传统，提高我军战斗力的问题。”1988年12月，军委扩大会议根据邓小平的指示，明确提出：“必须把提高战斗力作为军队改革和建设的出发点和落脚点，作为检验军队各项工作的根本标准。”从而明确地指明军队建设的准绳和目的。提高现代战争条件下军队的战斗力，主要表现在提高如下5种作战能力：协同作战能力，快速反应能力，电子对抗能力，后勤保障能力和野战生存能力。现代战争，由于高技术武器装备的出现，新军兵种的产生，诸军兵种联合作战的方法更新，要求军队总体效能大幅度提高，为此，必须提高指挥控制和协同作战的能力；由于战争突然性，部队机动性增大，战场变化更趋急剧，作战样式的转换更加频繁，要求军队迅速捕捉战机，争取时间，赢得作战主动权，为此，必须提高快速反应能力；由于电子对抗在现代战争中广泛应用，对于夺取战场主动权，具有举足轻重的作用，为此，必须提高电子对抗能力；由于现代战争战场范围广阔，战场条件复杂，物资消耗巨大，急需提高应急保障和持续保障能力，提高立体保障和自卫防务能力，为此，必须提高后勤保障能力；由于现代高技术战争，新兵器威力的增大，军队的生存受到的威胁增大，为此，必须提高野战生存能力。

军队在和平时没有参与战争的情况下，战斗力将以潜在的形式存在着，不易从作战效果的外化形式表露出来，唯有通过平时的训练、演习和抢险救灾等场合加以检验。做到指挥果断，协同有序，战术灵活，技术精湛，保证一声令下，开得起、打得准、联得上、合得成，圆满完成训练、演习和党赋予的各项应急任务。

武器装备是组成军队战斗力重要的物质基础。武器装备现代化是军队现代化的重要标志。因此，加强武器装备的建设是新时期我军现代化建设的重要内容之一。武器装备的发展受国家经济力量的制约，为此，必须努力把国家经济发展起来。我军武器装备的现代化标准，既要参照世界军事强国的水准，又要不脱离我军的战略性质，体现我军特色。总的原则是遵循毛泽东规定的“敌人有的，我们要有，敌人没有的，我们也要有”。但决不与超级大国搞军备竞赛，以紧紧把握国家防务的需要为原则。

武器装备的现代化，必须贯彻邓小平“科研要走在前面”的指示，走适应中国国情

抓好应急综合保障能力的提高，后勤建设的改革；建立平战结合、军民兼容的后勤保障体系；加强后勤保障技术的训练，以适应高技术战争的需要。

2. 坚持和加强党对军队的绝对领导

坚持中国共产党对军队的绝对领导，是毛泽东等老一辈无产阶级革命家创立的根本建军原则。

新的历史时期，江泽民用极大的精力坚定不移地贯彻了这一原则。江泽民主持军委工作以来，结合新的建军实践，把这一问题的重要性提到新的理论高度。江泽民指出，坚持党对军队的绝对领导，这是我们建军的根本原则，是我们党的优良传统，是我们军队特有的政治优势，必须继续保持和发扬。江泽民特别强调，一个军队要有军魂，我们军队的军魂就是党的绝对领导。这一点在新的历史时期尤为重要。近几年来，军委狠抓了军队党的建设，军队中各级党组织较好地发挥了核心领导作用和战斗堡垒作用，部队的思想政治建设得到了加强，我军在政治上是合格的，党中央是信赖的。同时必须看到，西方敌对势力为实现其“西化”、“分化”中国的图谋，正在伺机对我军进行渗透和破坏，他们鼓吹的“军队非党化”和“军队非政治化”那一套，就是妄图改变我军的性质，使我军脱离党的领导。军队同志特别是高级干部，对此必须高度警惕，始终保持政治上的清醒和坚定。为了把党对军队的绝对领导落到实处，江泽民特别强调，一要严守政治纪律；二要加强思想政治教育；三要搞好军政军民关系和官兵关系，加强军政军民团结和军队内部的团结；四要加强各级领导班子建设。

3. 走科技强军和精兵之路

大力加强军队质量建设，坚定不移地走有中国特色的精兵之路，是以江泽民为核心的中央军委在新时期作出的一个最重要的战略决策。江泽民主持军委工作后，反复强调军队必须加强质量建设，走精兵之路。从1990~1992年，江泽民多次指出，加强国防不能在增加军队数量上打主意，不但不能在数量上打主意，我们还应该使军队更精干，政治质量更高，军事素质更高；要从严治军，走精兵之路，进一步收缩摊子，优化结构，加强管理，通过提高部队质量来提高部队战斗力；部队要严格训练，严格管理，加强教育，把质量建设的方针落实到各项工作中去，不断提高部队的战斗力和作战指挥能力。为此，1995年底，在中共中央、国务院提出科教兴国战略的同时，中央军委明确提出在军队建设上要逐步实现由数量规模型向质量效能型、由人力密集型向科技密集型的转变。2002年江泽民在党的十六大政治报告中首次提出了“我们的国防和军队建设要适应世界军事变革趋势。”2003年3月10日，江泽民在全国第十届人大一次会议解放军代表团全体会议上提出了“实现我军由机械化，半机械化向信息化转变”的双重任务。所有这些，标志着我军科技强军战略的正式形成和展开。

走科技强军和精兵之路，必须正确处理军队数量与质量的关系。江泽民指出：“我国幅员辽阔，地形复杂，由于装备性能比较落后，机动能力比较低，军队需要保持一定的规模。”但是规模过大，又会影响整个国家的经济建设，从而最终影响军队的现代化

有力地说明军事谋略在各种场合,通过各种方式的运用体现出来的在为人处世方面的价值。

(三) 军事谋略是经营管理之策

我国的改革开放和发展社会主义市场经济使得越来越多的人开始从事经营管理工作。现在,如何提高经营管理的水平和效益已经成为当今社会各阶层人们共同关心的话题。越来越多的人开始学习、研究我国包括《孙子兵法》在内的军事谋略思想,以期从中获取有益的价值。同时,越来越多的有识之士在经营管理实践中认识到:不懂得学习、研究、开发军事谋略思想将永远是经营管理的外行。这是什么缘故呢?这是因为我国军事谋略思想本身就在经营管理领域中存在着取之不尽、用之不竭的科学价值的道理。懂得这个道理也就进一步明确了开发军事谋略的价值,并把它奉献给我们这个改革开放的社会,奉献给发展社会主义市场经济的事业,奉献给千千万万从事经营管理工作的各阶层人民。

孙武在他的《孙子兵法》中提出了兵法谋略的“五事”、“七计”。其具体内容是:五事,即道、天、地、将、法。七计,即主孰有道,将孰有能,天地孰得,法令孰行,兵众孰强,士卒孰练,赏罚孰明。“五事”、“七计”不仅在军事上是战争取胜之道、军队治理之道,在经营管理中也是制胜谋略。

1. 经营管理中的“五事”、“七计”。经营管理中的“五事”、“七计”可以这样来加以理解和运用:

“道”即经营管理的项目。施行的制度是否符合国家政策,用今天的话讲,即是否讲政治,讲国家利益和尊严,是否讲职业道德。同时,经营管理的目标是否被全体职工所理解和拥护,从而自觉地、主动地、忘我地在这个目标的指引下团结一致,共担风险,共渡难关,同舟共济,努力奋斗。只有这样,企业和职工的利益才能共同发展,只有这样才是得道。

“天”即天意,天候。经营管理中的“天”一是指消费者,被管理的对象,这是上帝,上帝就是天。二是指天候、时令、气象。经营管理必须切合时令,就连作息時間も是有时令性的,冬夏经营的项目必须有别。这是人所共知的道理。

“地”指地理环境。地有生地和死地,生地是可进退、可发展的地,死地是可守的地。地也可理解为“口岸”,口岸的效益是十分巨大的。

“将”是指经营管理项目的责任人,是指厂长、经理之类。经营管理中的“将”也应该具有仁、信、智、勇、严或“五谨”、“十二能”的综合素质。只有这样,他所经营管理的项目才能经得起社会主义市场经济规律的考验,才能经得起同行的挑战,才能经受升沉浮降而带领职工达到胜利的彼岸。这样就可以成为有益于祖国和人民的红色富翁。像田家炳先生等一大批爱国的红色富翁一样,为祖国和人类文明作出被人称颂的贡献。

“法”的内容包括:机构设置、编制,组织的职、权、责,经费用度,发展计划等。

4. 毛泽东军事思想有哪些基本内容?它对中国革命的贡献体现在哪些方面?

5. 邓小平新时期军队建设思想的基本内容是什么?它对马列主义和毛泽东思想中的军事理论作出了哪些新的贡献?

6. 江泽民国防与军队建设思想有哪些基本内容?为什么说是对毛泽东、邓小平军事思想的丰富和发展?

7. 什么是军事谋略?军事谋略的价值体现在哪几个方面?开发军事谋略的价值应本着什么原则才不至于走入歧途?

8. 我国历史上有哪些重要的兵法著作?其影响是怎样体现出来的?

三、新的各种安全结构正在建立和完善

当今世界正在向建立新的安全结构过渡,世界各国正力求通过建立和完善各种形式的安全机制,来稳定国际形势,维护地区安全。各种力量正在围绕建立新的全球和地区安全结构进行斗争和协调,每一方都试图使自己在未来新的安全结构中处于较为有利的地位。美国企图在各种新的主要安全结构中取得主导地位,但遭到其他一些国家的抵制。由于各国之间经济上的相互依存性正在上升和各国正在将主要注意力转向解决国内经济问题,加快综合国力的发展,因此,正在形成的各种安全结构与冷战时期的安全结构相比有着不同的特点,主要表现是正在形成一种多边参与、对话合作、相互竞争、相互制约为特征的新关系。这种新关系,将会从根本上改变冷战时期的战略态势,也将以此为基础,加快军事格局演变的过程,并为新的军事格局的形成确定基本的框架。

(一) 联合国的维和作用日益增大

从近年来联合国的活动可以看出,世界多极化的趋势更加明显,维护和平、促进发展的呼声更加高涨。面对着一个仍然很不平静的世界,各国也对联合国寄予很大期望。西方一些国家,特别是美国,企图利用联合国的地位和作用,推行它们的利己政策。然而,本身实力的降低,大国之间的利益冲突,发展中国家为维护自身权益的斗争,越来越使它们不能随心所欲。这种情况显示世界多极化的趋势正在加速发展,在联合国中又突出表现在三个方面:即美俄矛盾重现,西方大国矛盾增加,发展中国家团结斗争意识加强。1994年10月发生的海湾危机中,美国曾试图借机重演三年前重创伊拉克之举,但它遭到俄罗斯的反。在美国调兵遣将开赴海湾之际,俄罗斯外长出访海湾,另辟解决危机的蹊径。安理会讨论这一危机时,双方唇枪舌剑,互不相让,结果俄罗斯关于解除对伊拉克出口石油禁运的建议未获通过,美国要在伊拉克南部再设非军事区的设想也无法实现。另外美、英、法、德、俄五国组成的“接触小组”负责斡旋波黑和平方案,但由于它们在该地区的历史渊源和现实利益不同,几乎在每个行动中都有分歧。在对待波黑穆斯林和塞族的态度以及使用北约空中打击力量等问题上,美国和英法两国矛盾尤为尖锐,俄罗斯也不时唱反调。这种情况使波黑武装冲突不止,联合国提出的一个又一个和平计划也难以落实。美国作出解除穆斯林政府武器禁运的决定,立即遭到英法等国的反对。最后美国被迫缓和其武力施压的强硬立场,以修补北约联盟出现的裂痕。

在联合国里占绝大多数的发展中国家联合自强意识在增强。在1994年讨论安理会改革、人权、发展、裁军、联合国财政等重要议题时,代表发展中国家的77国集团和不结盟国家常常表明一致或相近的立场,多次采取集体行动,促使联合国发挥符合国际社会多数意志的积极作用。例如,在安理会改革问题上,许多发展中国家明确提出自己的主张,强烈要求首先按照地域分配的原则,扩大安理会成员国数量,使更多的发展中国家能在安理会中发挥作用。同时要求改变安理会的工作方式,增加安理会工作的透明度,听取非安理会成员国的意见。这无疑对西方少数大国企图控制、利用安理会的做法是一个抵制。这对于联合国自身的发展无疑会有深刻的影响,它将使联合国清除冷战时

战争的根源并未消除，世界并不安宁，局部战争和突发事件依然存在，有时甚至激烈。

冷战后，世界政治军事形势发生了很大变化，制约世界大战的因素有了根本性的改变。这主要表现为：第一，世界级的军事对抗已不复存在。随着苏联的解体和华约集团的解散，国际上两大对立的军事集团已不复存在，美国作为唯一的超级大国已失去了昔日强劲的竞争对手，新世界大战的危险也随之大大减小。因此可以说，爆发新的世界大战的危险性将进一步减小。第二，世界和平反战力量继续发展。二战结束以来，新世界大战之所以没有爆发，在很大程度上是由于世界和平反战力量不断壮大，抑制了战争因素的恶性膨胀。当前和今后一段时间内，随着科学技术的进步，特别是信息技术和信息传播手段的发展，世界和平反战力量将得到进一步发展。他们将充分利用传媒手段和新闻媒介来了解世界战争形势，加强宣传和平攻势，影响战争决策者的决心。因此，爆发新的世界大战的危险性将有可能降低到战后历史的最低点。第三，各国开始致力发展经济和增强综合国力。目前，世界各国，包括唯一的超级大国美国在内，都面临着发展本国经济的严峻挑战，开始把注意力从战争和军备竞赛转向国内经济建设上来，以便增强各自的综合国力，使本国在 21 世纪处于一个有利的竞争地位。为此，各国都不愿意看到新的世界大战爆发，对使用军事手段都持比较克制和谨慎的态度。

两极格局终结之后，世界消除了爆发大战的阴影，但仍未摆脱局部战争和武装冲突的困扰。这已成为影响世界战争形势的重要因素，也成为世人关注的“焦点”和“热点”。

当前，地区性的武装冲突和局部战争依然存在，而且往往与大国的卷入交织在一起，是继续构成破坏地区和平和稳定的一个重要根源。但在规模和次数上开始出现下降的趋势。

从 1995 年的情况看，地区冲突发展趋势既有令人担忧的一面，又有令人乐观的一面。令人担忧的是，随着全球性军事威胁减退，地区性矛盾和斗争日益突出，地区性武装冲突仍将继续。特别在一些战略位置重要或矛盾十分尖锐的地区，如中东、南亚以及朝鲜半岛地区，爆发大规模武装冲突的可能性不能排除。

9·11 事件后，世界范围内的恐怖主义的进一步蔓延不能排除，反对恐怖主义的军事打击，以及西方军事强国借反恐干涉别国内政、侵犯别国主权军事行动时有发生。另外，联合国的干预和维和行动正面临重重困难。而且联合国的干预时有被大国作用所代替。例如，波黑冲突在“北约”，特别是美国的公开军事干预下，以有关方面在巴黎正式签署和平协议而告一段落。但这种大国直接干预军事的方式是开创了一个有益的先例，还是可能带来更多消极的后果，现在尚难预料。

当然，从乐观的一面看，近几年来，除欧洲外，其他地区武装冲突毕竟从发生次数和规模上都在缩小，而且几乎全部表现为内战的形式，这反映出地区冲突对国际，甚至对地区形势的冲击力有一定的限度。更重要的是，随着车臣战争、波黑战争等较大规模的军事行动“降下帷幕”，冷战结束后在欧亚结合部形成的局部战争连绵不断的动荡态势也似乎在逐步走向稳定。

织的犯罪活动，为俄经济振兴和社会发展创造良好的内部条件。

（二）将恶化俄罗斯地缘环境的因素视为主要威胁

俄罗斯认为当前其地缘环境发生了严重恶化。在西部方向，俄罗斯战略边界向东后退了约1500km，莫斯科州已从后方变成前沿。尤为严重的是，美国和北约正利用俄面临的困难，积极推进北约东扩，不但将军事力量推进到俄边界，而且妄想剥夺俄罗斯以欧洲为主要地区实现复兴与发展的条件。同时，在黑海和高加索地区，穆斯林势力活动增强，严重威胁俄出海口安全和在这一地区的传统战略利益。与此同时，在俄周边地区，特别是一些独联体国家，还在不断发生局部战争和武装冲突。俄认为上述因素都是对俄构成的现实的主要威胁。

（三）积极推进独联体集体安全机制的建立

随着冷战后国际战略形势的发展，俄罗斯越来越重视同独联体国家的战略关系，认为这一关系对于俄罗斯获得更大的战略空间，最大限度地保持苏联战略体系的完全性，确保俄罗斯周边的稳定，具有重要意义。近几年，俄罗斯通过签订一系列双边和多边条约，取得了一些成果，如建立对核力量的统一指挥和监督，获得在独联体7个国家驻军和采取军事干预行动的权力，与俄罗斯建立了特殊军事同盟等。随着北约东扩的加剧，俄美之间关系紧张，为维护俄地缘传统的集体安全机制，2008年5月9日卫国战争胜利63周年，俄罗斯在首都莫斯科的红场举行阅兵仪式。俄重型武器时隔17年后重新出现在阅兵式上，约8000多名官兵、空军30多架飞机和直升机170多种军事技术装备参加此次阅兵式，陆军T-90坦克、步兵战斗车和“龙卷风”齐射火箭系统沿着红场条石路行进。战略导弹部队展示4套“白杨-M”导弹系统发射装置，俄新任总统梅德韦杰夫和总理普京出席。总统梅德韦杰夫在讲话中指出：世界战争史警告我们，需要极度严肃地对待任何煽动种族和宗教仇恨，激起恐怖主义和极端主义仇恨的企图，严肃对待干涉别国内攻的企图，更需要严肃对待重划国界的企图。

（四）奉行积极防御的军事战略

根据新军事学说，俄罗斯放弃了苏联依靠军事实力先发制人的进攻性军事战略，强调实施积极防御，保卫国家安全。所谓积极防御，就是在战略上做到不打第一枪，而在敌人一旦进行武装入侵时，“选择最符合业已形成的局面并能夺取作战主动权和打败侵略者的作战方式与手段”，实施攻防兼备的反侵略行动。既重视战争初期的防御作战又重视进攻作战在夺取战争主动权方面的决定性作用，实施坚决的进攻作战。为了实施积极防御，要求在平时即作好相应的准备，特别是训练部队既能适应防御战，也能适应进攻作战。

（五）抢占未来太空制高点

俄罗斯仍然拥有强大的核威慑战略力量，并针对美国不断宣传部署NMD（导弹防

美国希望,通过保持在日、韩的驻军,同时让盟国承担更多的防务责任,并使美国驻军从领导作用转变为支援作用,将有助于美军在亚太地区提高迅速灵活的反应能力,减少自身的财政负担,同时保持美国干预该地区事务的影响力。

二、日本的军事力量及防务政策

(一) 日本的军事力量

第二次世界大战结束后,日本在其《和平宪法》中明告世界:“永远不再拥有陆军、海军、空军和其他的战争力量。”而今天,日本的军事力量正在增大。

陆上自卫队拥有13个师、15万人、1200辆坦克。人数超过英国,坦克分别超过英、法两国。

海上自卫队拥有150艘舰艇,各型飞机320架,居世界第五;部署有16艘最新式的“若潮”级常规动力潜艇。在靠近中国的长崎县部署了一艘“金刚”级“宙斯盾”驱逐舰,其标准排水量达7200吨,是目前世界上最先进的驱逐舰,而且准备再部署3艘。日本驱逐舰队的规模在亚洲已经首屈一指,扫雷能力为世界第一,反潜作战能力仅次于美、俄两国。

航空自卫队拥有各种飞机912架,接近英、意,其中F-15战斗机160架,仅次于美国。

当前日本正在加速扩充海上自卫队实力,从“八·八舰队”过渡到“十·九舰队”,这是指日本海上自卫队联合舰队(远海机动作战部队)辖下的4个护卫队群,因每个护卫队群有8艘驱逐舰和8架舰载直升机而得名,是日本海上自卫队的核心力量,也是目前世界上战备水平和现代化程度都很高的、精干顶用的高技术海军之一。

(二) 日本的防卫政策

1. 近几年来由于中国经济发展迅速,日本经济相对萧条,日本感到十分焦躁,加上美国对迅速崛起的中国加大了防范力度,日本以为背靠美国抑制中国在东南亚维护或确立其优势地位刻不容缓。同时,日本把当前一段时期作为摆脱二战后体制走向政治、军事大国的最好时机。加上小泉纯一郎开创了在日本个人风格左右国家政策的先例以及日本国内思潮的单一化和右倾化等条件,决定了日本对亚洲尤其是对华外交政策异常强硬。其表现为修改和平宪法,为侵略历史翻案,以军队的功能取代自卫队功能,以首相、政府官员名义,坚持参拜供奉甲级战犯的靖国神社;与美结成同盟并将台湾区域公开纳入其安全范围,通过2005年版国防白皮书、战后决议鼓噪中国威胁论;在东海单方划定其经济区,侵犯中国钓鱼岛,掠夺中国海底资源,不惜破坏联合国会员国的团结强行推动其提案表决,迫不及待地谋求入常,其结果导致了日本在亚洲周边国得不到理解和支持。尤其是中日在东海、台湾、入常、对二战观点和靖国神社、历史教科书、修改和平宪法等问题上的全面对抗。究其原因:一是在历史问题上坚持错误立场。二是在领土问题上采取强硬掠夺姿态;三是国际事务上轻视东亚。但是在全球一体化的进程中,加

（二）军事应用高技术

军事应用高技术是利用各种科技成果研制和生产武器装备的技术，以及军队充分发挥武器装备效能的综合应用技术。军事应用高技术的内容非常广泛，分类方法也多种多样。按其完成的军事任务的性质可分为战略武器装备技术、战役战术武器装备技术、后勤保障装备技术、军事工程技术、军事系统工程技术等。按其研制的武器装备的种类可分为侦察监视技术、隐身技术、夜视技术、激光技术、电子对抗技术、制导技术、作战平台及常规武器技术、军事航天技术、军用计算机技术、军队指挥自动化技术、核生化武器技术、新机理武器技术等。

三、军事高技术的构成

军事高技术由 10 个方面构成，这 10 个方面同时也是现代军事高技术争夺的 10 大“热点”。

（一）军用微电子技术

微电子技术，是指制造和使用微电子器件、元件和电路，实现电子系统功能的技术领域。它是大规模集成电路为基础发展起来的新技术。微电子技术是军用高技术的基础，对整个军事高技术的发展起着巨大的推动作用，其发展速度和规模已成为衡量一个国家军事高技术进步和武器装备水平的重要标志。

（二）军用电子计算机和人工智能技术

电子计算机是 20 世纪最辉煌的科技成果之一，它标志着现代科学技术发展的又一个重大突破。在军事上，计算机是战略、战役、战术武器及航天系统的信息处理中心，是军队自动化指挥系统的核心，是实施战场指挥管理和武器控制的主要装备。当前，计算机技术竞争的一个重要方面是研制第五代“智能”计算机。它是用计算机部分代替人的思维或决策过程的技术。这一技术的进一步发展，将导致智能机器人和智能武器的出现。

（三）军用信息技术

信息技术是为实现获取、交换、处理、运用信息等功能的所有技术的总称。军用信息技术主要包括信息搜集、信息处理、信息传递、信息储存、信息检索和信息管理等。它的核心技术是计算机、通讯和控制三大要素。随着现代军事的信息量急剧增加，发展军用信息技术已成为夺取现代战争胜利的基本保证。

（四）军用光电子技术

军用光电子技术是以激光、红外线和各种先进探测仪器为基础，由光学技术、电子技术、精密机械技术和计算机技术等密切结合而形成的一项军事高技术。它具有探测精度高、信息传递快、信息容量大、抗干扰和保密性强的优点，目前已广泛应用于侦察、

第三节 激光技术

激光技术是研究激光的产生、变换、传输、探测及其应用的专门技术。激光技术在军事领域有着广泛的用途。在研究和应用方面,激光技术已经取得许多重大突破和成果,以至成为世界许多国家,特别是科技发达国家激烈争夺的一个重要“制高点”。

一、激光和激光器

(一) 激光

激光是一种以量子系统(原子、分子、离子、电子束)受激辐射原理为基础而获得的红外、可见光、紫外乃至软 X 射线波段的相干电磁辐射。因此,激光也是一种光,只不过这种“特殊”的光是用一种“特殊”的光源——激光器产生的。所以具有亮度极高、单色性极好、方向性极强、相干性极好等特点。

(二) 激光器

激光器是利用物质激辐射放大电磁波的原理产生激光的装置。早在 1916 年,爱因斯坦就提出了物质受激辐射的理论,直到 1954 年才以 C.H.汤斯等制成氨分子受激辐射微波振荡器。1960 年,美国人 T.H.梅曼研制成功世界上第一台红宝石激光器。最初人们称它为“光的受激辐射器”,中文译名为“莱塞”,1964 年以后才统称为“激光器”。

激光器主要由 3 部分组成:工作物质、谐振腔(或称共振腔)和激励源(图 4-4)。

1. 工作物质受到激励以后,将出现两种粒子,一种叫做上能级粒子,另一种是下能级粒子,当上能级粒子多于下能级粒子的时候,就会有激光输出。目前,激光工作物质已有数千种,激光波长也扩展为从软 X 光至远红外光。

2. 谐振腔是使那些有一定运动规律的粒子,经过共振作用形成粒子流 K 激光束。

3. 激励源又称光泵,它的作用是给工作物质以能量,并补充光辉输出及其他方面的能量消耗。

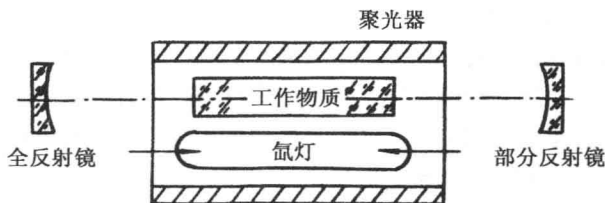


图 4-4 固体激光器结构示意图

激光器的分类方法主要是按照上述 3 个组成部分来划分。

械的激光侦察设备有：激光测视雷达、激光行扫描摄影机（行扫描传感）、激光帧扫描传感器。在空间监视中激光多用于预警卫星和侦察卫星等观察设备。用这些设备可以监视敌方兵力的调动和大型兵器的部署，并可完成对交通要道、机场、仓库及其他军事设施的监视。

战术用激光夜用设备，主要是指激光夜视仪。这是一种技术上较成熟的设备。夜视观察系统包括激光照射器、激光测距机和红外探测器。激光和红外技术综合使用，可以发挥各自的优势，并对目标进行捕捉和监视。这类装备现正朝着激光探测（侦察）、实时监视、瞄准和控制武器的全自动化方向发展。

（五）激光武器

激光武器是以激光能量直接杀伤和破坏目标的一种定向束能武器。也称死光武器。

1. 激光武器的杀伤破坏因素及特点：激光之所以能作为武器，主要是因为激光的能量高度集中，借助于激光束的热能直接摧毁目标。由于激光被聚焦后不到半秒钟，就能将焦点外的碳加热到 8000°C 以上，这个温度足以使任何高熔点的金属或坚硬材料气化。激光武器的杀伤破坏因素，主要是目标被击中后气化过程所产生的烧蚀效应、激波效应和辐射效应。

激光武器是用能量密度极高的粒子束，以每秒 30 万 km 的速度沿直线直接击毁目标的射束式武器。由于光的传播速度快，且直线传播，所以激光武器有以下几个特点：一是不需要计算弹道，其弹道是一条直线；二是不需要提前量，只需要对准目标便可命中；三是不产生后坐力，是一种无惯性武器。

2. 激光武器的发展现状：激光武器一般可分为高能激光武器和低能激光武器。高能激光武器，人们通常称为激光炮。有战术激光炮和战略激光炮之分。可用于摧毁飞机、各种导弹、卫星等高速飞行器，被认为是今后改变战争局势的理论武器。

从 20 世纪 70 年代初开始，美国和苏联都在大气层台进行过数次持靶实验。1976 年 10 月，美陆军车载激光炮成功地击落两架无人驾驶直升机，射击距离为 10km。1983 年又以机载激光炮击毁了 5 枚时速为 3 200km 的空对空导弹。1985 年 9 月 6 日，美国在怀特导弹靶场，进行了两次功率为 2 兆瓦的中红外化学激光器试验，摧毁了一枚“大力神 II”洲际导弹助推器。目前，一些国家正在研究使用激光武器在太空反卫星和反弹道导弹。外国专家一致认为这种武器具有巨大的威力和潜力。

低能激光武器指发射功率较小的激光轻武器。如激光枪、激光致盲武器等。主要用于射击单兵，使之失明、死亡而丧失战斗力，同时也可以使光电精密仪器仪表失灵。目前已经制成的激光手枪，射程 30~50km，重量约 0.5kg，与普通手枪相似，射击时没有声音，可以纵火、致人死命、击瞎人眼和烧毁光电仪器仪表等。激光致盲武器，专用于击伤人眼，射程 2km，可装在汽车、坦克和飞机上使用。战术激光武器现已接近于实用阶段。但是用于高能激光武器的强激光器，无论是功率还是能量等方面，还都存在着许多技术难题，体积也相当大。另外，瞄准和追踪目标也是高能激光器有待研究的重要课题。

组成,直径4m多,带有4个游动火箭。根据载荷的需要,“质子”号还可以加装第三级和第四级,运载能力可达21吨。随后,苏联又在“质子”号运载火箭的基础上,发展一种推力更大的运载工具。这种被称为G系列或“列宁”号的巨型运载火箭共有4级,使用了近70个标准舱体,总高度90余米,基座直径达20.5m,起飞总重量超过3000吨,能将200余吨的有效载荷送入近地轨道,被誉为现代航天史上的“运载火箭之王”。

美国的运载火箭也是经历了由弹道导弹改装的专门研制的历程,同样有着浓重的军事色彩。早在1950年以前,美国就以“红石”近程导弹和“维金”探空火箭为基础,分别研制成“丘比特”C型和“先锋”号等运载火箭。1959年以后,又在“雷神”中程导弹基础上发展第二代运载火箭。该型火箭以“雷神”为第一级,分别加上不同的末级火箭,组成不同性能和用途的“雷神”系列。其中“雷神-阿金纳”运载火箭,主要用于发射美军的侦察卫星。闻名于世的“大力神”运载火箭系列也是脱胎于“大力神-2号”的洲际导弹,其主要使命是将侦察、预警、通信和核爆炸探测等大型军用卫星送入预定的轨道,是美国90年代的主要运载火箭之一。1961年,美国为了对付苏联在太空的挑战,把人送下月球开始研制“土星”族运载火箭系列。其中“土星-5号”运载火箭于1969年将重达46吨的“阿波罗”载人飞船送上月球,使人类进入行星旅行的幻想第一次变成现实。

1973年7月,法国联合原联邦德国、英国、比利时、西班牙、意大利、荷兰等西欧国家,共同研制名为“阿里安”(或译为阿里亚娜)的大型三级液体运载火箭。目的是为了打破美国和苏联对发射地球卫星的垄断,以便在国际商业发射市场争得一席之地,在未来的太空战争中取得较为有利的地位。日本在致力于陆、海、空武器的现代化的同时,也将运载火箭的发展纳入国家轨道,力争作卫星独立发射国。日本发展的运载火箭主要有M、N、H3个系列。

我国为了打破超级大国对空间技术的垄断,为人类征服和开发太空作出自己的贡献,同时也是为了增加自身的防卫能力,以便在未来战争中立于不败之地,从20世纪50年代中期开始,独立自主地发展运载火箭。1960年11月发射成功第一枚自制的运载火箭,标志着我国开始步入外层空间。我国最有代表性的运载火箭是“长征”系列,该系列由“长征-1”号、“长征-2”号和“长征-3”号组成。每个型号有若干改进型。“长征-1”号为三级液固混合火箭。其第一、二级为液体,第三级为固体。该型火箭能将3000kg载荷送入440km椭圆轨道,主要用于发射中、小型卫星。我国第一颗卫星“东方红-1”号,就是由这种火箭送入轨道。“长征-2”号为两级液体火箭,是在远程导弹的基础上发展而成。其基本型长约32m,最大直径3.35m,起飞重量约190吨,主要用于发射低轨道重型卫星。1975年11月28日,“长征-2”号成功地将中国第一颗重达1000多千克的返回式卫星送入数百km的椭圆轨道。“长征-2E”(简称“长2捆”,下同)型火箭是“长征-2”号中推力最大的一种型号。由于在第一级周围捆绑了4台助推发动机,“长征-2E”的起飞重量达460吨,起飞推力为600吨,能将9.2吨重的载荷送入轨道。1992年8月