



李达（左一）与刘伯承邓小平合影



- 他两次辅佐贺龙
- 他辅佐刘伯承长达十几年
- 他被陈毅称为“我们的好诸葛”

开国上将李达： 辅佐过五位元帅的传奇参谋长

李达上将是一位传奇将军。他在出任参谋长的40多年中，曾经辅佐过贺龙、刘伯承、陈毅、彭德怀和徐向前五位共和国元帅，是解放军军史上辅佐元帅最多的参谋长。

李达出生于1905年，陕西眉县人。1931年12月国民革命军第26路军发动宁都起义，加入红军。那时，李达任这个军74旅旅部副官。加入红军后，李达担负第1师参谋长，从此开始了他富有传奇色彩的参谋长生涯。1932年11月，划入红8军序列，李达任军参谋长。1933年6月，红8军被改编为红军第17师，并入红6军团，李达任参谋长。1935年11月，李达随红6军团开始长征。

李达辅佐过的第一位共和国元帅是贺龙。1936年7月，红6军团与红2军团、红32军组编为红二方面军，贺龙任总指挥，李达任参谋长。李达开始与贺龙并肩战斗。新中国成

立后，贺龙任西南军区司令员，李达任副司令兼参谋长。后来李达又兼任云南军区司令员，引导西南地区歼灭国民党残存武装和匪贼，在争取和平解放西藏中也做了大量工作。

1937年2月，刘伯承任中国工农红军援西军司令，李达接替左权出任参谋长，从此开始了与刘伯承长达十几年的合作。抗日战争时期，刘伯承任八路军129师师长，副师长是徐向前，李达先任参谋处处长、后升任师参谋长。徐向前是李达辅佐过的第三位元帅。1945年8月，刘伯承任晋冀鲁豫军区司令，李达任参谋长。1947年他协助刘邓进军大别山，成为解放战斗的一个伟大转折。李达有一个过人之处，就是记忆力惊人，地图上的山川河流要隘关口等等，全部了然于胸，还能像背书一样背出来，这作为参谋长是异常重要的。为此邓小平赞

叹地说：“李达就是一幅活地图，他这一手了不起”。

1948年5月，刘伯承任华夏军区司令，陈毅任副司令兼任华东军区司令，李达任参谋长。陈毅也成为李达辅佐过的第四位元帅。陈毅称李达为“我们的好诸葛”。1949年2月，华夏野战军改编为第二野战军，刘伯承任司令员，李达任参谋长。

1953年，李达出任志愿军参谋长，辅佐彭德怀为抗美援朝战斗胜利建立了功劳。

回国后李达历任国防部副部长，解放军练习总监部副部长兼计划部、监察部部长，副总参谋长，中共中央军事委员会顾问等职。1955年被授予上将军衔。1993年7月12日，这位担负参谋长时间最长、曾辅佐过共和国五位元帅的传奇上将，在北京病逝，享年88岁。

摘自新华网

镜头钩沉



这是凭票购买 生活用品的年代

粮票、油票、肉票、糖票、布票、工业券，对于现在的年轻人来说，似乎是天方夜谭。其实，在上世纪90年代前，这是北京人的必需品，这是北京人正在抢购猪肉。



乒乓球台上 也许诞生世界冠军

上世纪80年代，在那个物质匮乏的年代里，家里如果能有一台电视机已经算得上小资。而学生的课余生活更是单调，即便这样，他们在乒乓球桌上打起球来还争得面红耳赤。乒乓球世界冠军也许是从这里诞生的。



北京工读互助团 实行半工半读

1919年3月，北京工读互助团正式成立。该团由李大钊、蔡元培等17人联合发起并募集经费。目的是组织工读互助团帮助北京的青年实行半工半读，达到教育和职业合一的理想。



莫斯科保卫战 苏军伤亡70多万

1941年莫斯科保卫战前线，苏联已经岌岌可危，但祖国的严寒帮助了保卫者们。会战结束，德国中央集团军群的攻势被瓦解，损失兵力50多万（9万人被俘），苏军伤亡70多万，还有众多民兵和平民无法统计。



美军将引爆装置安装在蝙蝠身上。

- 海鹰助英国毁德军潜艇
- 鸡助多国部队搞侦察
- 海豚助美国越战攻击水下间谍

外国战争中动物来助战

战争本是发生在人类之间，却无端地将动物拉进来“助战”，这样的战例属国外最多。

海鹰助英国毁德军潜艇

二战初期，英国一位名叫托马斯的潜水艇长，无意中发现海面上漂浮着潜艇里扔出来的剩饭菜，一大群海鸥正在争相觅食。于是，只要潜艇巡航，托马斯便命令士兵不断向海面上投放食物，每次投放食物，总有大批海鸥在潜艇的海面上争抢食物。时间一长，即使不投放食物，海鸥发现海水中有潜艇的黑影在移动，也会在海面上尾随盘旋，等待食物。

一个多月后，德国潜艇向英国潜艇挑战。托马斯命令：“海面上发现

有海鸥集结，就可断定那儿有德国潜艇，应立即攻击！”这样，海鸥成了英军的“反潜雷达”。英军在海鸥的帮助下，击沉了数十艘德军潜艇。

鸡助多国部队搞侦察

海湾战争中，多国部队虽然装备了大量高科技现代化的化学探测和报警器材，但还是借鉴鸡对有害气体比人和其它小动物敏感的特性，征集了大量活鸡“充军”。它们的主要任务是充当“防化侦察兵”。试验证明，鸡对速杀性神经毒剂的敏感性比人灵敏得多。当小鸡中毒死时，士兵可迅速采取防护措施，以免遭毒剂的伤害。这样的举措可有效地帮助化学探测和报警器材及时准确地发出“化学袭击警报”，

并校准现代仪器可能出现的误报。

海豚助美越战攻水下间谍

海洋里的智慧动物海豚，有着特别发达的定向、定位和感觉器官。美国一直在训练海豚从事军事活动。20世纪70年代初，美国海军组成了一支海豚特遣分队，在越南海湾进行秘密军事行动。在驯兽人员的指挥下，海豚在指定海域进行水下搜索工作，一旦发现武装的水下人员，海豚就立即向驯兽员发出信号。这种宽吻海豚的吻部绑上刀子，吻突上还装上一个带有注射针和麻醉液的瓶子。当海豚发现水下间谍时，就拼命游过去，用刀和针进攻，使对方昏迷，再将他推到水面上。

摘自人民网