

# 创下零伤亡的葛岷岭阻击战

■许正 张苗

抗美援朝战争第二次战役中，中国人民志愿军曾创下1个步兵排在敌人百余架次战机和数千枚炮弹的轮番轰炸下，歼敌215人，自己无一伤亡的战斗奇迹。这就是发生于1950年11月29日的葛岷岭阻击战。此战中，志愿军第38军113师337团1营1连2排的数十名官兵，成功阻击南逃美军一部，为截断敌军南逃退路、巩固对敌战役包围态势立下大功。

**抢占先机，以逸待劳。**第二次战役前，我志愿军采取一系列佯动策略，成功诱使“联合国军”放胆北进。至11月下旬，敌西线兵力进入定州、德川一线我军的预设战场。25日黄昏，我军适时抓住敌各部之间空隙，实施战役迂回。其中，第38军奉命担任内线穿插三所里的任务，以阻敌南撤北援。

两军对垒之际，攻防转换频繁，战机稍纵即逝，只有及时抢占先机，才能充分把握战机。为完成任务，337团按上级命令先敌夺占龙源里，并命所属1营1连2排担任尖刀排，抢占龙源里以东的葛岷岭以实施阻击战。

2排在接到命令之时，刚随上级完成14小时强行军70余公里穿插三所里的艰巨任务，连续数日高强度作战让战士们十分疲惫。为赶在美军之前到达阻击点从而获得战场主动权，2排战士们毫无怨言，义无反顾向葛岷岭开进。葛岷岭与部队所在的三所里之间直线距离虽不足10公里，但地形上山高崖陡、荆棘丛生，还隔着一条大同江。为不误战机，2排排长郭忠田放弃大路奔袭，带领部队穿山越岭、披荆斩棘，涉水渡过冰冷刺骨的大同江。经过12小时强行军，2排于11月28日凌晨抵达龙源里，成功堵住美军南逃的缺口。随后，郭忠田带头在葛岷岭主阵地开凿洞穴、修筑工事、实施伪装。最终，2排抢在南逃之敌到达前完成所有战斗准备，为战斗实施创造了有利的先决条件。

**善用地利，隐真示假。**夫地形者，兵



在志愿军发起的第二次战役中，志愿军第38军一部在龙源里追歼美军。

之助也。巧妙利用地形物加强隐蔽伪装，以混淆敌军视听、扰乱敌方决策，对于己方保存作战力量、实现作战意图、扩大作战成果等具有重要意义。

2排到达葛岷岭后，郭忠田迅速进行现地勘察，研究战斗部署。他发现，葛岷岭主峰虽为制高点，看似居高临下、一览无余，实则地形空旷突兀、缺少植被遮蔽，不利于坚守阻击的同时，还容易成为敌机的轰炸目标。而葛岷岭主峰北侧公路边有个小山包，周边道路曲折，遮蔽条件良好，距离美军南逃必经道路也只有50余米，便于我军轻步兵武器充分发扬火力。小山包靠路一侧地势陡峭，敌军装甲车辆难以翻越，可有效化解敌方机动优势。小山包上有一块巨石，巨石下的石洞可以作为天然掩体，能够抵御敌方火力打击，便于我军构筑工事。郭忠田经上级同意后，将阻击主阵地配置于此。其具体部署为：将2个装备有重机枪的步兵班安排在阵地巨石两侧，石洞内安排1个步兵班作为机动兵力。这样既便于我方火力打击，又能有效防敌打击，还能随时应对各种突发情况。

在调整主阵地部署的同时，郭忠田还考虑到敌方空中打击和火炮优势，组织战士们在葛岷岭主峰构造假阵地、布设假目标，以吸引和消耗敌方火力，从而确保我方主阵地安全。

战斗打响后，敌军果然将葛岷岭主峰当作我军主阵地，为掩护其地面部队突围，调动100余架次飞机对小小的主峰进行狂轰滥炸，我军真正的主阵地却毫发无损。葛岷岭主峰的假工事吸引分散了敌军空中火力，对我军执行阻击任务的指战员起到有效的保护作用。有利的地形和巧妙的伪装工事，使2排在保存有生力量的同时击退了敌人的多次进攻。

**避实击虚，有效歼敌。**兵之形，避实而击虚。集中优势兵力歼灭分散、孤立之敌，是我军不断取得战争胜利的重要法宝。抗美援朝战争中，我志愿军进一步形成了“零敲牛皮糖”的具体战法。即以小规模歼灭战，不断消耗敌方力量，积小胜为大胜，从而改变敌我强弱对比，为决战决胜奠定基础。

29日，西线之敌在得知三所里被我军抢占后，全线向龙源里方向撤

退。首批抵近葛岷岭的南逃之敌，乘坐数辆汽车机动。郭忠田指挥2排战士，待敌编队全部进入我军火力射程后，抓准时机火力全开，将敌全数歼灭。随后不久，第二批规模更大的南逃之敌接踵而至，仅先头部队便有50余辆坦克。郭忠田立即组织2排战士们进行分析讨论，战士们提议全力截击敌方先头部队。考虑到我军缺少火箭筒、炸药包等反坦克武器的客观实际，郭忠田认为截击敌方先头坦克编队无异于以卵击石，战士们只会白白牺牲。于是，他决定放过敌先头坦克编队，重点阻击敌后方步兵和弹药运输车，以求大量歼敌、扩大战果。

待敌先头坦克编队驶离、后方编队进入我军阻击阵地时，郭忠田立即命令战士们猛烈开火，重点攻击敌军头车、弹药车和指挥车。战士们的子弹、手榴弹顿时朝着敌人倾泻而去。一时间，运兵车着了火，弹药车也翻了，公路上黑烟滚滚，敌军四处逃窜。由于失去坦克掩护，敌编队防御力、打击力、机动性锐减，在头车被截停后所有车辆、人员均被遏停，顷刻间乱作一团，成了瓮中之鳖。2排利用地利之势，顶住了敌方3波次进攻，重创被截之敌，并精准击毙1名敌方指挥官。2排的战士们以仅1个排的兵力，坚守阵地一整天，面对兵力、装备完全占优的敌军，始终屹立在阵地上，终于在下午5时等到我军大部队赶到，并围歼了山下残敌，圆满完成阻敌南逃路线的任务。

此战，2排在敌方地毯式轰炸下，以灵活的战术、勇猛的精神、果决的动作取得了辉煌战绩，为上级作战行动顺利实施提供重要支撑。战后，志愿军总部授予2排“郭忠田英雄排”荣誉称号，给郭忠田记特等功一次，授予“一级英雄”称号。

## 史说新语

# 航展相撞的二战名机

■张思远



两架飞机在空中相撞瞬间。



P-63战斗机。



B-17G轰炸机。

11月12日，在美国得克萨斯州达拉斯行政机场举行的“飞越达拉斯之翼”航展上，一架P-63战斗机与一架B-17G轰炸机在进行空中飞行表演时发生碰撞事故。这2架飞机均为参加第二次世界大战的古董飞机，现存数量极少，这引发军迷与航空爱好者关注。

B-17G轰炸机，绰号“飞行堡垒”，于1943年7月投产，是美国波音公司研制的B-17轰炸机系列中最后一个型号。相比之前的B-17F轰炸机，B-17G轰炸机主要在机首下方增加了1座内置2挺12.7毫米机枪的本迪克斯动力炮塔，这种炮塔与一种特殊的B-17轰炸机改型有关系。

在对纳粹德国纵深地区进行轰炸初期，因缺乏远程护航战斗机，美国陆军航空队的B-17轰炸机损失惨重，因而提出将轰炸机改装为具备强大防御火力的专用护航机。为此，波音公司以B-17F轰炸机为基础改装出X/YB-40护航轰炸机。其主要特点就是防御火力十分强大，个别甚至装有40毫米机炮或多达30挺机枪。不过，由于改装造成阻力和重量增加，X/YB-40的飞行速度跟不上

B-17轰炸机，项目因此被取消，只有专门研发的双联装12.7毫米炮塔被B-17G继承采用。

此外，B-17G轰炸机的改进还包括：后腰部机枪窗口改为封闭舷窗，某些批次还更换了配备反射式瞄准具的新型尾炮塔，此次事故中的B-17G轰炸机便属于该批次。该批次的B-17G轰炸机在二战结束后，被移交给美国海军改装为PB-1W反潜机。该型机在炸弹舱位置安装了搜索雷达和其他电子设备，实际被当作预警机使用。1955年，PB-1W反潜机全部退役后，该机作为剩余物资处理销售，最后由私营机构购得，恢复了B-17G轰炸机的状态和美陆军航空队的涂装，用于飞行表演。

此次事故中的另一位“主角”——P-63战斗机，绰号“眼镜王蛇”，虽然知名度不高，但其前身贝尔公司研制的P-39“空中飞蛇”战斗机，在航空发展史上占有重要地位。

在20世纪30年代战斗机主流设计还是发动机前置、后三点起落架的情况下，P-39战斗机突破性采用发动机后置和前三点起落架的设计。P-39战斗机

的发动机安排在飞行员座舱后的机身内，通过穿过座舱下方的传动轴系统驱动机头处的螺旋桨。发动机后置布局，使P-39战斗机可在机首处安装较长的前起落架，大大改善了飞行员起降时的视野，降低了起降难度。因不必考虑发动机的体积问题，P-39战斗机的机首采用流线型设计，在机首内部安装了2挺12.7毫米机枪和1门37毫米机炮，机翼中另装有4挺7.62毫米机枪，火力可见一斑。

P-63战斗机属于P-39战斗机的改进型，为提高发动机马力，将P-39战斗机的三叶螺旋桨改为四叶螺旋桨，并换装转速更高的M4型37毫米机炮。

不过，P-39战斗机并没有受到美军飞行员的喜爱。一方面，“抠门”的美陆军航空队认为，美国独特的地理位置使敌高空轰炸机不可能轰炸美国本土，索性在P-39战斗机投产时，将原设计中提高高空性能的发动机增压器取消，以节省经费。这导致战争中美军飞行员经常抱怨P-39战斗机高空性能极差。另一方面，贝尔公司为座舱两侧设计了类似汽车车门的侧开式座舱门，方便登机。

然而，在逃生时，飞行员需先抛掉一个侧门，而后爬出去跳伞。这个过程还容易被平尾撞到。

正所谓“西方不亮，东方亮”，P-39战斗机在苏联空军中大放异彩，广受好评。据统计，美国根据《租借法案》提供给苏联的飞机中，超过一半是P-39战斗机和P-63战斗机；美国生产的P-39战斗机和P-63战斗机中，分别有约51%和约72%提供给苏联。

反法西斯同盟国方面的空战二号王牌、3次“苏联英雄”称号获得者亚历山大·波克雷什金驾驶的就是P-39战斗机，其指挥的部队装备该型战机，被称为“飞蛇大队”。反法西斯同盟国空战四号王牌、2次“苏联英雄”称号获得者格里戈里·列奇卡洛夫取得的58架击落战果中，有44架是驾驶P-39战斗机完成的。此外，数十位“苏联英雄”称号获得者，苏联空军空战王牌前四名中的3位，驾驶的都是P-39战斗机。

P-39战斗机在美军眼中的缺点，在苏联飞行员那里都不是问题。高空性能差，那就让米格-3战斗机把纳粹德军飞机赶到低空；逃生困难，对英勇的苏联飞行员来说，驾驶受伤的飞机撞击敌机才是他们的选择。37毫米机炮的强大威力，不仅单发命中就能给敌机造成严重损伤，还常常被苏军用于对地打击。

部分留在美国的P-63战斗机，被改为航空发展史上绝无仅有的“有人驾驶靶机”。由于航程短于B-29这样的远程轰炸机，远程护航战斗机仍无法提供全程护航，很多时候轰炸机只能依靠自身防御火力。由于直线飞行的空中靶机已无法满足轰炸机机枪、机炮射手的训练需要，P-63战斗机被拆去武器、加装装甲，赋予RP-63的新型号名称，由飞行员驾驶模拟进攻轰炸机，而射手则用树脂制成的易碎弹来射击RP-63，以提高射击训练水平。值得一提的是，RP-63靶机还装有感应装置，当被击中时，机首处安装的红灯便会闪烁。

## 链接历史

## 春秋战国 韬略兵戈

公元前314年，齐宣王趁燕国内乱，大举兴兵讨伐燕国，短时间内迅速灭燕并占其国。在燕国军民的反抗和其他诸侯国的压力下，齐国被迫撤军。此战，影响了战国时期各诸侯国争雄的战略格局，对国家的战略选择也具有重要启示意义。

### 齐伐燕国

公元前316年，燕王哙效法尧舜，将王位禅位于相国之子。随着子之和太子平矛盾的不断激化，太子平令将军市被攻打子之，不胜。之后，市被反攻太子平。这导致燕国内乱迭月之久，死伤数万人。

齐宣王听说燕国内乱，便派匡章率领“五都之兵”，以讨伐子之匡扶正义的旗号进攻燕国。燕国兵无斗志，出现“士卒不战，城门不闭”的情况。于是，齐军在50日内便占领燕国都城，子之、燕王哙等人相继被杀。

占领燕国的齐军烧杀抢掠、军纪败坏，引起燕国百姓的强烈反抗。赵、魏、韩、楚、秦等国也震惊于齐国势力的扩张，反对齐国吞并燕国，纷纷谋划救燕伐齐。齐宣王被迫下令从燕国撤军。赵国赵武灵王派兵护送在韩国的燕王哙庶子公子职回到燕国继承王位，即燕昭王。燕昭王不忘齐国灭国之耻，即位后励精图治，招揽贤才，以图复仇。燕国最终在30余年后打败齐国，令齐国险些灭亡。

### 力有不逮

齐军在占据燕国后，主将匡章未能有效管束将士，纵容他们肆意掠夺，引起燕国百姓的强烈反抗。天时不如地利，地利不如人和。失去人和是齐军占领燕国难以维继的重要原因。兵家历来强调军纪的作用，除了确保军队上下行动一致、命令贯彻执行外，争取人和也是重要目的。《孙子兵法》指出，“天时、地利、人和，三者不得，虽胜有殃”。齐军的做法不仅令此战无果而终，更使其与燕国结下深仇，为日后的五国伐齐埋下伏笔。

齐军失去燕国民心在某种程度上导致此战先胜后败，但更重要的原因在齐国此时力有不逮，尚不足以直接吞并燕国，也无能力应对其他诸侯国的干涉。马陵之战后，齐国崛起，但并未与其他大国拉开明显的实力差距；另一方面，齐国趁机会伐燕背后的野心，令其他诸侯国对齐国充满警惕。在这种情况下，齐国的行动本应格外谨慎，避免成为众矢之的。

《孙子兵法》有云：“夫霸王之兵，伐大国，则其众不聚；威加于敌，则其交不得合。”真正强大的军队进攻大国时，不会留给敌国时间和机会去调动民众和集结军队进行反抗；向敌人施以兵威，令其盟国不能与之配合策应。因此，当一个国家实力足够强大时，没有必要去争着同天下诸侯结交，也用不着在各诸侯国里培植自己的势力，只要能施展自己的战略意图，把兵威施加在敌人头上，就可以拔取敌人的城邑，摧毁敌人的国都。战国后期各诸侯国合纵攻秦未果，便是这一点的有力证明。

此时的齐国明显不具备这样的实力优势，因此需遵循“上兵伐谋，其次伐交”的原则。齐宣王就此问题请教孟子时，孟子指出，在“天下固畏齐之强”的情况下，吞并燕国将招致“动天下之兵”的结果，建议“王速出令，反其旆，止其重器，谋于燕众，置君而后去之，则犹可及也”。最后，齐军的结局一如孟子所料。

### 蓄锐养威

齐伐燕之战的结果表明，在实力尚不充足之时，应采取稳健的战略，追求相对有限的战略目标，切忌战略冒进。在这方面，秦灭蜀之战便提供了一个经典的正面案例。

秦惠文王时期，秦国内部就下一步的战略方向展开了一场有名的辩论。

# 齐伐燕之战

■于涌泉

张仪主张直接攻打韩国，打开通往中原的道路。之后趁机扶持周王室以号令天下，并进攻楚、魏以掠夺土地，这便可以建立秦国的“王业”。但司马错不赞成张仪的看法，他认为秦国此时还不够强大，贸然进军中原很可能引起诸侯的联合反制，给自身带来危险。而巴蜀地处偏僻，吞并难度小且不会引起其他诸侯国的怨恨。最终，秦惠文王听从了司马错的意见，吞并巴蜀，此后，李冰在巴蜀地区修建都江堰，使成都平原成为沃野千里的天府之国，为秦统一天下奠定雄厚的经济基础。

由此可见，强国崛起过程中的战略选择，在相当程度上决定了这个国家能否真正崛起。羽翼尚未丰满时，最理性的做法便是在积蓄力量的同时韬光养晦，避免因过早地引起其他国家的注意，尽可能延后敌对联盟出现的时间，直到自己有充足的实力加以应对。元朝末年天下大乱，各路势力风起云涌，在这种情况下，朱升建议朱元璋采取“高筑墙，广积粮，缓称王”的战略，这对于朱元璋最后击败群雄建立明朝起到了很大的作用。《孙子兵法》强调“先胜而后求战”而非“先战而后求胜”，并且要做到“城有所不攻，地有所不争”，其根本原因便是要根据自身实际情况选择是否开战，以及怎样开战能够最大化地为自身争取利益。齐宣王曾向孟子承认自己“有大欲”，即“辟土地，朝秦楚，莅中国而抚四夷”。此时，齐国并没有压倒列强的实力，应追求有限的战略目标，以缓图之，而非多线出击、四面树敌。孟子警告齐宣王四处用兵可能有“以一敌八”的结果，但齐国并未听取谏言，最终招致后来五国伐齐的灭顶之灾。

## 相关链接

### 韬光养晦

韬光养晦，最早出自《旧唐书》，意思是隐藏才能，不使外露。在战略上，体现为隐藏自己的真正实力，是《孙子兵法》中“伐交”思想的具体运用，即避免其他势力形成针对我方的敌对联盟，从而为自己创造一个相对有利的外部环境，为自身崛起尽可能争取时间。但这一战略的运用也需要一定的客观条件，如对手认知失调，博弈环境复杂使得对手无暇他顾等。战国时期的秦国、元朝末年的朱元璋在统一天下过程中都采用了韬光养晦的战略。而春秋时期的吴王夫差、战国时期的魏国与齐国，皆因不注意隐藏实力而崛起失败。



燕王职戈是1967年出土于辽宁省北票市东官营子的一件铜戈，今藏辽宁省博物馆。戈胡上有铭文“郚王职作御司马”7个字。从铭文看，这是燕王职命人打造的兵器。很多学者据此认为该戈一定程度上证明燕王职就是文献中记载的燕昭王。