陆 路 篇

锦囊妙计造锅饼

三国时期，足智多谋的诸葛亮不仅重视战略战术的研究，而且极为重视军队作战中的给养保障。

据河南省武陟县县志记载，诸葛亮初出茅庐第一仗，就巧计用兵，火烧博望，直杀得曹军望风而逃。诸葛亮回到新野后，料定夏侯惇虽然失败，但曹操定会亲自领兵前来，于是令关羽带 1000 兵马镇守博望。

此时博望正逢秋旱时节，加之博望城地势较高，水位低下，关羽将士饮、用水非常短缺，一时众人怨恨不已。于是，关羽派亲兵星夜奔赴新野，向诸葛亮详细描述博望缺水、埋锅造饭艰难的情况，并流露出弃城撤军之意。

诸葛亮听完关羽亲兵陈述，立即修书一封，放入锦囊中，令来人带给关羽。关羽在燃眉之际，听说诸葛亮有信来，顿时兴奋不已，猜想必定是撤军密令，拆开细看， 信上写的却是博望当地锅饼的制法。

信中写道：

制作此食品多用干面，掺水少许，和成硬块，用大锅烤熟，这种食品不但香酥可口，而且适宜储存。

关羽命众军士按照信中所讲如法制造，果然制成了锅

需要全本请访问 www.ertongbook.com

饼。此后不久，诸葛亮又令关羽及所属 1000 兵马随身携带三日锅饼，撤出博望，到白河上游埋伏，等候曹军到来。诸葛亮又连施巧计，直杀得曹操兵马一败涂地。

自此以后，博望锅饼声名远播并绵延于世，也成为人们传颂诸葛亮的千古佳话。目前，锅饼在河南的南部、东部及湖北的北部已成为招待客人的上等食品，而尤以博望锅饼名望最高。



木牛流马运军粮

建兴十二年，诸葛亮率 30 余万大军六出祁山，奔魏国而来，魏主曹睿命司马懿为大都督，聚集各处兵马 40 万到魏滨安营扎寨。魏军倚仗自己粮草丰足而蜀军远离本土，决定坚守阵地，待对方粮尽时再乘虚攻击。

神机妙算的诸葛亮窥破了敌人的用心，对此他自有对策。一天，他将杜睿、胡忠二将叫来，附耳吩咐了一番，二人领命，带着 1000 余名工匠进入了一处叫葫芦谷的地方。诸葛亮又命马岱率 500 名士兵守住谷口，不容人进出，众将领都不知诸葛亮葫芦里卖的是什么药。

一天，长史杨仪忽然来报：“现在我们的粮草都在剑阁，道路又不好走，马车搬运不便，怎么办？”诸葛亮笑道：“不必多虑，我已有安排，几日内便可见分晓。”

不几日，杜睿、胡忠出谷了。他们带出来一些栩栩如生的木牛木马。这些木牛木马虽是木头做的，却宛如活的牛马上山下岭，行走自如。这就是诸葛亮吩咐他们赶制的木牛流马，用它们搬运粮草，十分方便，而且不用喝水，可以昼夜运载不停。将士们都十分欣喜。诸葛亮下令让右将军高翔，带领 1000 士兵驾着木牛流马，自剑阁直抵祁山大寨往来搬运粮草，给蜀兵作后勤供给。

再看司马懿，这天正觉心里不舒服，忽听有人来报：“蜀兵用木牛流马搬运粮草。人不辛苦、牛马也不需吃东

西。”司马懿大惊道：“我所以坚守不出，为的是让他们粮草接济不上，等待他们自己退兵。如今他们能想出这种办法来，必定有久远的计谋了，不会退兵了。怎么办呢？”他派出二将抢回两匹木牛流马进行研究，木牛流马进退自如。司马懿心想“他会用这种办法,难道我不会用?”便下令能工巧匠百余人当面拆开，吩咐依照它的尺寸，依样制造。不出半个月，就造成了 2000 多只，与蜀军所造的一模一样，能奔能走。于是下令镇远将军岑威驾木牛流马，去陇西搬运粮草，魏军将士也十分高兴。

却说高翔回来见了诸葛亮，将魏军抢去木牛流马的事说了。诸葛亮笑了：“我正是要他抢去。我只失去了几匹木牛流马，但不久便可以得到许多粮草了。”大家听后只是不解。几天后，有人来报魏军也用木牛流马搬运粮草。诸葛亮大喜：“果然不出我所料。”便叫来王平说：“你带领 2000 兵马，装扮成魏兵，星夜偷偷越过北原，沿路遇上魏军只说是巡粮军，到了运粮的地方，将护粮的魏军全部杀光，然后驾驱木牛流马回来。路上有魏兵追赶，你们将木牛流马口内的舌头扭转，牛马就不能行动了，你们尽管弃掉快走。背后的魏兵虽然赶到，但拽不走木牛流马，抬也抬不动。等我援兵到达时，你们马上回身将牛马舌头扭过来赶快推走。”王平领命带兵走了。

诸葛亮接着叫来张嶷吩咐说：“你带领 500 兵马，都装扮成六丁六甲的神兵，鬼头兽面，用五彩的颜色涂在脸上，一手拿绣旗，一手拿宝剑，身上挂有葫芦，葫芦里藏有烟火，埋伏在山的旁边。等木牛流马到时，放起烟火，一齐拥

出来，驱驾牛马就走，魏兵见了一定怀疑遇到了神兵，就不敢追赶你们了。”诸葛亮又叫来魏延、姜维说：“你两人带领1万兵马，去北原寨口接应牛马，防备敌人来战。”又叫来廖化、张翼吩咐说：“你二人带领5000兵马，断司马懿来路。”又叫来马忠、马岱吩咐说：“你二人带领2000兵马去渭南挑战。”六人各领命而去。

再说魏国的镇远将军岑威带领着士兵，驱驾木牛流马装载着粮草，正在行走，忽然有人来报说前面有巡粮军。岑威派人侦察，见是自己人，便放心前行。不料两军会合时，“自己人”竟变成了蜀军，岑威措手不及被王平一刀斩落马下，剩下的魏军一哄而散，王平驱赶牛马而走。魏军败兵飞报北原寨内。郭淮听了，急忙带领手下将士来救牛马。王平即令手下人扭转木牛流马的舌头，将其丢弃在道路上，然后且战且退。郭淮叫人驱赶木牛流马回营，谁知木牛流马竟纹丝不动，郭淮心里感到奇怪。正在无可奈何之时，忽听到鼓声号角喧天，喊声四起，两路兵马杀来，正是魏延和姜维加上王平又领兵杀回来。三路夹攻，郭淮落荒而逃。王平马上又令士兵将牛马的舌头扭转回来，驱赶快行。郭淮见了，又想回来再追，只见山后升起一片烟云，一队神兵出现，一个个手执旗剑，怪异得很，他们驱赶木牛流马飞快而去。郭淮大吃一惊说：“这一定是神仙在帮助他们！”魏兵一见，哪还敢去追。

蜀军将木牛流马驮运的粮草顺利地劫到了祁山大寨。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

淮城蒲菜解饥渴

江苏的淮安有一著名的土特名产——淮城蒲菜，至今已有 800 余年的历史，其中尤以天妃宫池塘出产的蒲菜最为有名。这种蒲菜质地脆嫩，沽白清香，口味鲜美，营养丰富，是宴席上的一道好菜，人称“天下第一菜”。

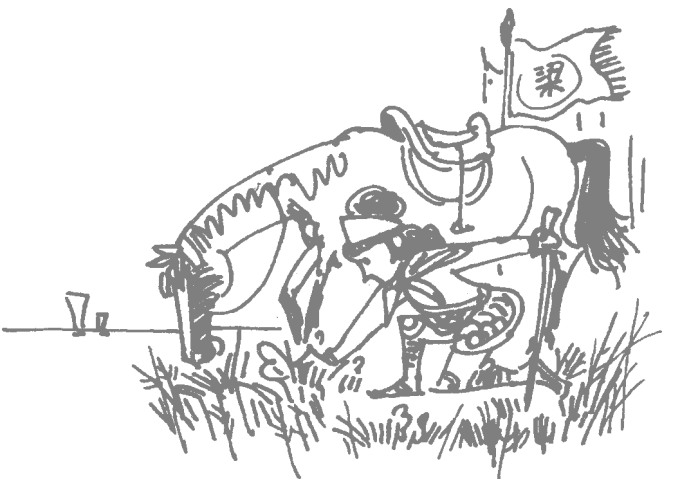
说起淮城蒲菜的食用，还有一个相当动人的故事哩！公元 1135 年，韩世忠升任太保，不久又升任京东淮东路宣抚处置使，把江苏淮安建成了一座军事重镇。当时，宋、金双方以淮水为界，为了打通南侵的通道，金兀术调集了 10 万军马围困淮安。宋军有 3 万多将士，被金兵围困了三个多月，粮草即将断绝，韩世忠万分焦急。韩世忠的夫人梁红玉同丈夫一样忧心，为了找到一种能够充饥的野菜，她亲自品尝了上百种野生植物，虽然也找到一些可以食用的野菜，但终因数量太少，难以满足 3 万多将士的需求。淮安是梁红玉的老家，她对此地有着很深的感情，金兵屡次侵犯，滥杀无辜，父老乡亲处于水深火热之中，更加激起了她对金兵的仇恨。

这天，为军中饮食忧心如焚日显消瘦的梁红玉骑马来到湖边饮水，阳光明媚，春风和煦，微风轻拂平静的湖面，湖面水鸟啾鸣。梁红玉无心欣赏这湖色的美丽，她始终在思考着军中 3 万多将士的饮食问题。实在没有办法，只有杀马了。她抬头爱怜地看了一眼这匹跟随自己多年的白龙马，泪

水模糊了双眼。

突然，她发现饥肠辘辘的白龙马正在贪婪地吞吃湖边的蒲草，忙脱靴挽裤，拔起一根蒲草，剥去外皮，取出玉条般的蒲心，一尝，竟脆嫩爽口，不禁喜出望外！由于这个发现，3 万多将士的性命得以挽救。

从此以后，蒲菜便成了淮安军民既充饥又解渴的食物。直到现在，还有人称蒲菜为“抗金菜”。



草人借箭退金兵

公元 1206 年，宋宁宗赵扩下诏伐金。出兵不久，川陕、荆襄、两淮诸路大军相继失败。淮北金兵从黄狗滩渡过淮河，向南宋军队发起强大攻势。宋将毕再遇分析了战场形势，认为六合是战略要地，于是领兵到六合抗金。

宋军刚到六合，金兵也占领了竹镇。竹镇距离六合只有 25 里路程，是宋军囤积造箭材料的地方。金兵一进驻，宋军原料短缺，箭支造不出来。毕再遇处所剩的竹箭也寥寥无几了。

连打两仗之后，宋军的箭就射完了。众将纷纷跑到毕再遇那里，有的要求攻打竹镇，把造箭材料从金兵手里抢回来，有的要求攻打金兵的箭库。毕再遇说：

“劳师动众，即使能得到箭，也是下策；只有不动刀枪得到箭,才是上策。”

他吩咐随营工匠，火速缝制一个青罗伞盖，捆扎一些草人，并给草人穿衣束带，顶盔披甲。然后，他叫来一些将士，说：

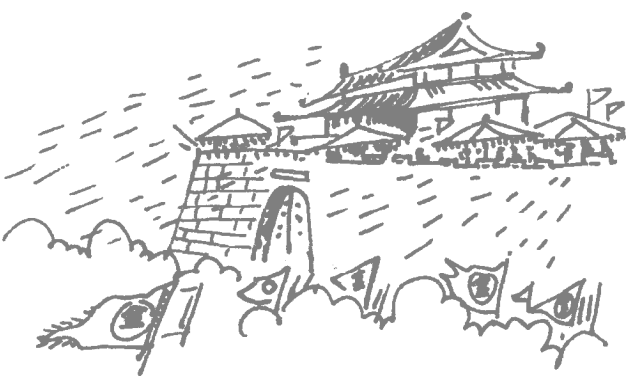
“如果金兵再来攻城，你们只管张着青罗伞盖，推举着草人在城上来回走动就行。”

金兵连败两仗之后，决心以箭攻城， 10 万大军带足弓箭，又把六合围得水泄不通。金兵抵近，只见城上一顶青罗伞盖往返游动，再仔细一看，又见伞盖之下有许多武士，一

个个盔甲鲜明，衣带整齐，好一副威风凛凛的气派。金兵误认为是南宋的大臣出巡，于是， 10 万大军一齐射箭。刹那间，离弦之箭就像飞蝗一样直往城上射去，纷纷扎在了草人身上。

宋军战后清点，共获箭 20 余万支。

宋军得箭后，军威大振。毕再遇乘势挥军反攻，直杀得金兵节节败退，躲进了滁州城。这一仗，宋军从军事上扭转了战局，从金兵手中夺取了大量的后勤物资，其中有战马 1500 多匹、马鞍 600 余副，至于衣装器甲，那就多得不计其数了。



远征漠北的武刚车

永乐八年五月十二日，在蒙古鄂嫩河南岸，明成祖朱棣率领的明军与鞑靼可汗本雅失里的军队大战于此。一时间，狂风大作，大漠沙起，遮天蔽日，在灰蒙蒙的苍穹下，战马萧萧，刀来枪往，喊声、杀声、风声震动荒原。在血肉横飞之中，本雅失里的部队渐渐乱了阵脚，开始向鄂嫩河北岸方向撤退。明军穷追不舍，本雅失里仓皇失措，扔掉辎重畜产，仅带着七个随从，快马加鞭，渡河北逃。

这是公元 1410 年明成祖朱棣亲征鞑靼的一幕。其实，论起沙漠作战的经验，明军不如鞑靼军。但这次，明成祖是有备而来的。在明军的进攻队形中有一种有围有盖的战车，此车名为“武刚车”，它载有士兵三名，士兵不用下车即可在车上作战；车体周围有用铜铁做成的车围防护；车体下方有一长方形箱体，主要用以装载粮食等物资。该车配有良马两匹，拉车前进，其速度不亚于单骑兵。该车既可用于作战，同时还可载运一定数量的粮食，极适用于长途奔袭作战。在明军进攻队形的后方，号称沙漠之舟的数千匹身驮水囊的骆驼紧紧相随。沙漠之舟和武刚车为此次明军征战鞑靼取胜立下了不可磨灭的奇功。

此次作战，明军出动了武刚车 3 万辆，运粮 20 万石随军行动，并在宣府以北的进军路线上，按每 10 日行程处设一粮站，存粮一批，留兵守卫，以备大军返回时食用。同

时，又准备了大批骆驼载水，以解决部队渡漠作战中的饮水问题。

明军自二月初十从北京出发，至七月十七日返回北京，前后历时五个多月。50 万大军一路征战，取得胜利，主要的原因在于能针对漠北敌情、地形等特点，进行了较为充分的准备，较好地解决了粮运问题，从而使明军在荒漠地区的作战给养得到了保障。



需要全本请访问 www.ertongbook.com

以草填泥克横屿

公元 1562 年，倭寇攻占了“北自福宁，南及漳、泉，沿海千里”，而宁德（今福建宁德）的横屿，更是侨寇四出劫掠的老巢。福建的形势十分紧张。

是年七月，福建巡抚游震得上疏朝廷，请求派兵援闽。明世宗遂指令胡宗宪令戚继光领兵 6000 人闽。

横屿位于宁德东北 20 里的三都澳中，是一个四面环水的海岛。由东南出三都澳与大海相通，北东南三面距陆地较远，约 10 里，只有面南距离陆地较近。海滩涨潮时一片汪洋，退潮时虽为陆地，却是一片难以通行的淤泥滩。横屿岛上有倭寇千余人，他们认为明军过不了这片海滩，妄图长久盘踞下去。倭寇在岛中山顶上结巢，在山腰建筑巨屋，在岛四周构筑坚固木栅，并严加控制周围陆上渡口、港湾、村镇。岛上居民不是被屠杀，就是被裹胁。侨寇以横屿为老巢，四处杀掠，使“宁德一路，上下 300 余里，三年渺绝人迹”,宁德县城成为废墟。

横屿易守难攻，如用水师进攻，必遭搁浅；如以陆兵进攻，则难过泥滩，纵使涉渡成功，人员在过泥滩时体力消耗较大，再行仰攻，也很难夺取。

戚继光决定利用初八“到处见海滩”的小潮之后的退潮时机，从陆咱进攻，并选择张湾为进攻出发阵地。

如何渡过张湾与横屿之间近 8 里的淤泥滩呢？将士们心

中没有底数，因为在当时的部队中没有装备这种克服淤泥滩的工具。但戚继光早已胸有成竹，他给每个士兵发了一把割草用的刀，并要求把刀磨快。

原业，在从宁德至张湾的道路两旁，生长着非常茂密的杂草，杂草高大过人，软硬适度，富有弹性。戚继光命令部队割取杂草，参战将士每人一捆，并捆绑结实。将士们恍然大悟，原来，扎束成捆的杂草是为了涉渡时铺填淤泥用的。这样，在徒涉时，既不会陷入淤泥，又能节省体力，真是个绝妙的好办法！

八月初八上午，戚继光令各部趁退潮时机开始涉渡，向预定登陆地点前进。部队排成鸳鸯阵，每人负草一捆，匍匐前进，边行进边以草填泥。戚继光亲自击鼓，每进百步，止鼓休息一次，整顿队形，扎实草捆，继续敲鼓前进，经过几次休息到达了横屿岸边。

及至横屿，戚家军奋勇向前，猛扑倭寇阵地。一时间，横屿山麓硝烟、尘土弥漫，喊声杀声震天，倭寇不是被杀死，就是被活捉。此战，戚家军生擒倭寇 29 人，斩敌 348 人，夺获兵器 183 件，解救被掳人员 800 余名，逼敌投海溺死地得 600 余人。

横屿之战是戚家军入闽第一次作战，打出了戚家军的威风。戚继光根据横屿周围的地理情况，采用以草填泥的手段，克服了淤泥滩这一部队行动中的巨大障碍，从而顺利地渡过了侨寇以为过不去的淤泥滩，收复了被倭寇盘跨三年的横屿。

商人随军保供给

公元 1602 年 6 月 20 日，马斯河上渡过一支庞大的荷兰拿骚人毛莱斯的队伍，5422 名骑兵和 18942 名步兵，另有 13 门日炮，绵延数十里。其后，跟随着载有 50 万公斤面粉的 700 辆大车和另外装有各种军需物资的上千辆大车，你不要错误地认为他们是部队的保障车辆，这些大车是随军的商人的。

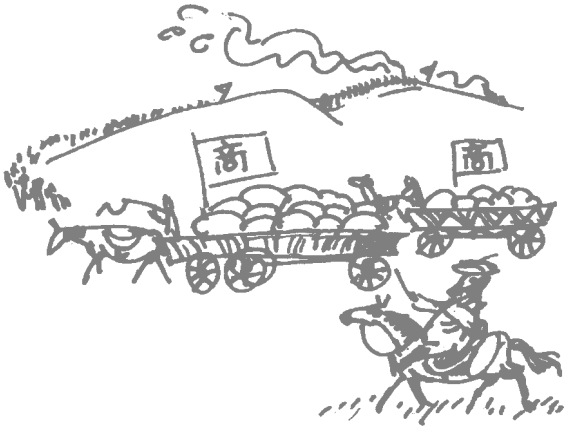
这是当时那个时代特殊的供给制度。部队与商人签订合同，商人负责提供包括给养、饲料、武器、被服等在内的必需品，而所花的费用从士兵薪饷中扣除。

这支部队准备渡过马斯河后，绕过进军途中的各处要塞，插入布拉班特腹地，诱使西班牙人应战，然后向西转入费兰德，最终的目的是解放这两个省份。按计划，前 10 天，部队要自给自足，因此队伍后带了这些商人车队。

然而，当他们渡过马斯河后，立即就发现布拉班特的庄稼还未成熟，不能收割，只得用携带的面粉烙制出新鲜面包，然后再度行军。就这样，走走停停，部队坐吃山空，一仗未打，无粮可以补充。等抵达圣特瑞金，统帅毛莱斯震惊地发现：原定由水路输送的 50 万公斤面粉其实只有 16 万公斤，是投机取巧的商人干的。事已至此，面临饥饿的威胁，毛莱斯也无可奈何，只得下令将剩余面粉分配烙制完毕后撤退回国。

7 月 12 日，又饥又渴的士兵们拖着疲惫的身躯退回到了马斯河边。机灵的商人自知自己的错误之大，忙将一大批面粉和干酪送来，士兵们一见蜂拥而上，狼吞虎咽地吃起来，几天来瘪瘪的肚子撑圆了，军队又有了生气。毛莱斯一见，觉得这样回去徒劳无功不如趁此机会再度进攻。遗憾的是，荷兰当局对他这种毫无结果的拖沓运动已忍无可忍，断然中止了这次进军。

毛莱斯的这次出兵，让我们看到了随军商人作为部队后勤保障者的弊端，这也就是这种奇特的供给制度在以后的战争中消逝的原因。



◉ 山羊运粮平金川

清乾隆三十七年（公元 1772 年），位居西南的大、小金川（土司名称，辖区相当于今四川省大金川与小金川）联合起来，公然不听四川总督的调遣，不断侵扰邻近居民，闹得鸡犬不宁、民不聊生。乾隆皇帝得知这件事后，派兵前去攻打。

征讨军到达四川后，兵分两路，分别从西、南两面，实施夹击。由于征讨军孤军深入，必须要有大批粮草做保障，乾隆皇帝命刘秉恬为钦差大臣，亲临前线，负责西路的粮草供应。但没过多久，南路道路艰险，运输受阻，前方军粮告急，刘秉恬又被调到南路督运粮草。

南路通往小金川的沿途，谷狭岭窄，地势险峻，荆棘丛生，藤蔓交织，交通困难。只有羊肠小道，其宽度仅容山羊通过，车马不能通行。况且，此段驿站间距较大，马匹容易饥饿乏力，降低运输速度。

了解了这些情况，刘秉恬心中有了底儿，他有条不紊地开始安排下一步的工作：命令士兵四处张贴告示，动员当地群众把家中饲养的山羊卖给军队，支援军运。老百姓早就受够了大、小金川的压迫，加上刘秉恬是高价收购，很快，大批壮羊就被卖到了部队。接下来，刘秉恬又让士兵们把粮食分装到布袋里，扎好口，一只羊背上驮一袋， 6 只羊可驮 1 石粮食。然后，让士兵们赶着羊群，沿着山间的崎岖小路往

前走。山羊本来就善走山路，加上路旁青草茂盛，它们边走边吃，虽然山陡路遥，也未带羊食，羊却始终精力旺盛，将大批军粮源源不断地运到了前线。平定完大、小金川叛乱后，刘秉恬因督粮有法，受到乾隆皇帝的奖励。



需要全本请访问 www.ertongbook.com