1969 年毛泽东交给四位老帅一个特殊任务

1959 年，六位元帅在天安门城楼上合影。左起:陈毅、贺龙、聂荣臻、罗荣桓、叶剑英、徐向前

1969 年，经毛泽东提议，在周恩来的具体指导下，陈毅、徐向前、叶剑英、聂荣臻四位老元帅一起座谈国际形势，提出了很多基本符合当时国内外实际的看法和观点，为决策层调整中国的外交政策、发展中美关系以及缓解中国的安全压力，作出了特殊贡献。

让四老帅研究国际形势

1969 年 2 月 19 日，毛泽东在一次会议上说:“国际问题有些怪，美英报纸经常吹苏联要出问题，苏联在远东搞演习，又不声张。”他当即提议，由陈毅挂帅，叶剑英、徐向前、聂荣臻参加，研究一下国际问题。

1969 年 3 月“珍宝岛事件”发生后，毛泽东认为，中苏之间交战了，就给美国人出了个“题目”，好做文章。

这年 6 月，周恩来向四位老帅强调:“主席交给你们这个任务(注:指研究国际问题)，是因为主席认为还有继续研究的必要。”与此同时，周恩来指示有关部门，有关国际问题的重要文件、资料，应及时送给陈毅、徐向前、叶剑英、聂荣臻四位老帅。

现有的材料显示，在“珍宝岛事件”后，四位老帅根据讨论结果，曾写出过书面报告《从世界森林看一棵珍宝树》送周恩来、毛泽东。四老帅在报告中认为，苏联的战略重心在欧洲，它在中苏边境挑起事端，是为了在欧洲结出果实。鉴于目前中苏关系紧张，中国应缓和对美关系，并以此为契机，打开中国外交新局面。四位老帅的报告引起了毛泽东的注意。

据熊向晖回忆，从 1969 年 6 月 7 日至 7 月 10 日，“国际形势座谈会”共开会 6 次，19 个小时。最后，根据讨论结果，四老帅写出了《对战争形势的初步估计》的书面报告，由陈毅定稿，报告周总理。

与当时的“大规模侵华战争迫在眉睫”的宣传不同，四老帅认为，“从目前情况看，美帝、苏修单独或联合打中国，或纠集日本、印度等国一起打中国，现在都有困难。”

关于中美苏大三角战略关系，他们认为，中苏之间的矛盾大于中美之间的矛盾，美国和苏联之间的矛盾大于中苏之间的矛盾，并指出，苏修扩张是挤美帝的地盘，美苏之间的斗争是“经常的”、“尖锐的”。

四老帅建议可“联美抗苏”

与四老帅对国际形势的判断相同，美国也在寻求与中国缓和关系。7 月 21 日，美国国务院宣布:放宽对美国旅游者购买中国货物的限制;放宽美国公民去中国旅行的限制。对此，四老帅认为，两个“放宽”，步子虽然不大，但表明了美国的态度:拉中国，反苏联。对此，四老帅表示:“我们要继续观察，必要时向中央提点参考性的建议。”

1969 年 8 月 27 日，外电报道，美国中央情报局长赫尔姆斯向记者透露:苏联可能对中国的核设施发动先发制人的打击。一定意义上，美国是在向中国传达一种示好信息:美国不愿意与苏联一道对中国进行核讹诈。

面对苏联咄咄逼人的严峻形势，8 月 28 日，中共中央下达加强战备的命令，包括赶修防核工事。但四老帅在对这个问题讨论的时候仍然坚持认为《对战争形势的初步估计》中的看法没有错，苏修不会发动大规模的侵华战争，但要加强战备，立足于打，有备无患。并认为，万一苏修对我们发动战争，“东联孙吴，北拒曹魏”可以作为中国的战略参考。

言外之意，苏联要发动对中国的战争，中国可以联合美国对抗苏联。

毛泽东缓和中美关系决定

12 月 11 日，美国提出了恢复中美间大使级会谈的建议。29 日，周恩来将中美会谈问题请示毛泽东，这时候的中国决策层认为:目前尼克松比勃列日涅夫头脑要稍微冷静一些，在这种情况下，接触是需要的。

可见，四老帅对缓和中美关系的建议，最终为最高决策层所采纳，或者基本符合了最高决策层对中美关系的基本认识。

(摘自《中共党史研究》陈少铭/文)

辽沈战役中的后勤对决

作为解放战争中最先打响的战略决战，辽沈战役有着“一战而天下定”的决定性作用。在这场战线犬牙交错、兵力不相伯仲的战略决战中，两军后勤对决起着关键性作用。

“捡洋落”

我军最初进入东北的部队，面对的是没有枪、没有钱、没有冬衣、没有根据地的窘境，最初的重装备是靠着“捡洋落”捡出来的。

当时的北满根据地，随处可见日军遗弃的武器和军用物资。从延安兼程赶赴东北的延安炮兵学校的师生们，在校长朱瑞的带领下，分散各处搜集物资。1947 年 7 月 19 日，东北民主联军总司令部给中央的《关于彻底收拾日军遗弃之炮弹简报》称，到手的各种大口径炮弹总数为:“榴弹炮弹头约 47 万颗，野炮弹头 60 万颗，完整炮弹 28 万发，能满足使用。日式山炮约 170 门……”

除“捡洋落”外，我军还利用搜集来的材料，建起了机器厂、子弹厂、手榴弹厂、炼铁厂、装药厂和木材厂。到 1947 年，我军在东北的军工生产已初具规模，每月可生产 5 万枚手榴弹，全年生产迫击炮弹 10 万发，利用旧弹壳复装子弹 500 万发，生产掷弹筒弹 10 万发，使部队得到了源源不断的弹药补充。

“铁道纵队”立大功

1948 年 5 月，在东北重镇长春陷入包围后，国民党方面认为，我军主力置长春、沈阳于不顾，于锦州、山海关、唐山一线，发动前所未有的战略决战是需要勇气的。即便有此勇气，锦州既有关内和海上增援，还有沈阳 30 万大军可以西进，而我军却缺乏坦克，炮火不够强大，攻坚力量不足以拿下锦州。如果我军越过沈阳，远来辽西，则交通补给不易。如果屯兵于坚城之下，则必定陷入困境。

然而，我军依靠东北区域内完备的铁路系统，将上述难题一一化解。事实上，自甲午战争以来，经过日、俄、北洋政府、奉系集团接力式建设，东北一度拥有非常发达的铁路网络。然而，经过多年战乱，东北各地的铁路干线已残破不堪。为尽快修复铁路干线，保证大军南下，东北局和东北军区以此前组建的护路军为基础，于 1948 年 7 月 5 日，正式组建东北人民解放军铁道纵队。

在辽沈战役中，铁道纵队兵分四路行动，分别抢修新立屯到义县、吉林到长春、哈尔滨至长春沿线及梅河口沿线，全纵队昼夜不停地施工。

在抢修铁路的同时，吕正操指挥的东北铁路管理总局迅速调集车辆，半个月内，集中了 1224 节车皮车厢。从 1948 年 9 月 10 日开始，大规模向锦州地区运送兵员物资。东北铁道部在 9 天内共运送 64 个军列，把近 10 万大军迅速、安全、及时地送达辽西前线，圆满完成大兵团调动的运输任务。

“彰武大捷”

在我军全力猛攻锦州之时，廖耀湘将国民党军主力部队第 9 兵团控制于新开河以东，以一部兵力攻占彰武和新立屯，以切断我军的后方交通线，迫使我军放弃对锦州的进攻。上海等地报纸也开始鼓吹所谓“彰武大捷”，预测我军“不日便将狼奔豕突、溃不成军”。

由于铁路运输受阻，一度导致油料运不上来，大量负责前线送弹药的汽车因缺油停驶，攻锦前线一度缺乏弹药，特别是炮弹。紧要关头，东北野战军汽车第 3 团团长蒋泽民组织 155 辆汽车，使用仅剩的汽油，为前线运去了弹药，解了燃眉之急。因汽油不足，车辆已无法北返，于是就地隐蔽。

11 月 2 日，东北野战军 1 纵、2 纵和 12 纵，在沈阳老城胜利会师，仅用一天多时间，沈阳的十几万守敌就被一扫而光。

(摘自《世界军事》赵恺/文)

美国如何打『军老虎』

美军的“老虎”有多大

美军高级将领因为“小事”断送前途的有不少，下面列举几个“典型”:

海军第 6 舰队原司令肯德尔·莫兰维尔，由中将贬为少将，原因是他允许女友乘坐军用飞机;海军太平洋舰队原司令詹姆斯·莱昂斯被处以罚款，原因是他“越级”让 4 名军人帮他把私人物品从夏威夷搬到华盛顿;原美国海军少将、第三舰队第 15 航母打击大队司令威廉姆斯被免职，原因是他顺手牵羊把办公室的电脑带回家……

这几位将军犯的事儿还不够典型，最有代表性的是威廉·沃德，2006 年他成为军衔最高的现役黑人军官，也是美国有史以来第五位黑人四星上将。可惜 6 年后，他被爆出贪腐丑闻，享受了一个完整的“套餐”处理:拔掉肩膀上的一颗金星;偿还 8.2 万美元公款;每年退休金减少 3 万美元。

因为一台公用电脑而下课的威廉姆斯少将

美军的“苍蝇”有多小

美国人一方面把“大老虎”盯得很紧，另一方面对“小苍蝇”也没睁只眼闭只眼。

在美军中，中央总部司令、四星上将汤米·弗兰克斯的名头很响，这个人指挥过阿富汗战争和伊拉克战争。然而，他险些在上尉的位置结束军旅生涯。

当年，他刚接手一个连，一个列兵从他身旁经过，骂了一句挑衅的脏话。他怒不可遏，抓住这个列兵的肩膀，推到墙角准备痛扁一顿。拳头举起来，他猛然想起美军条令严禁军官打兵，如果打下去，10 年的军旅生涯很可能到此结束。于是，他赶紧向上级报告，承认错误，最后只受到了较轻的处罚。

另一只可能成长为将军的“苍蝇”就没这么好运了。此人是航母“星座号”的飞行大队长，没压制住私心，给自己的私人飞机加了一次公家的油，被发现后降了一级。

权力使用不当是重点打击对象

对美军来说，打击行贿受贿只是反腐的一个方面，另一个重要方面与“钱”无关——权力使用不当。

美国女中将、主管陆军情报的副参谋长玛丽·莱格瑞中将就是这方面的典型案例。她本来是接任国防部情报局局长最热人选，却因“权力使用不当”失去机会。这位女中将主要栽在两件事上:第一，她十分看好一项耗资 9300 万美金的云计算项目，遂利用职务之便强力压制反对意见，还挪用了美军用于阿富汗战场的作战经费。这个项目有助于提高美军在战场上的情报共享水平，玛丽·莱格瑞此举对美军是好事，但监察者并不这么看;第二，2013 年纪念朝鲜战争停战 60 周年，她用个人捐款高规格纪念，超过了标准。玛丽·莱格瑞女中将的行为是“以权谋私”，以挥霍纳税人的钱为自己搞政绩工程和形象工程，对部队的危害虽然不明显、不直接，却是潜在的、深层的、长期的。(摘自《解放军报》1.20)

美国原装进口高含量氨糖，1天仅需1片
新春特惠 一年仅需 999 元

美国原装进口复方氨糖
1 天 1 片，全面补充骨营养

★美国原装原瓶进口，拥有完整的海关检验检疫报告、海关进出口证件;
★原料来自深海生物提取，原料正宗，品质好;
★氨糖、鲨鱼软骨素、透明质酸复合配方成分，补充关节营养，营养全面;
★氨糖＋软骨素采用科学配比，针对人体对单方氨糖吸收率不高的困扰。

补足骨营养 新春享安康

麦弗逊品牌荣获“央视网商城优选品牌”之际，为真真切切的帮助广大中老年人，特举办新春特惠体验活动，见此通知即可参与 999 元吃一年的新春活动，活动仅 7 天，活动结束即可恢复原价(398 元/瓶)!

CCTV.com 商城 央视网商城优选品牌 MacPherson 麦弗逊

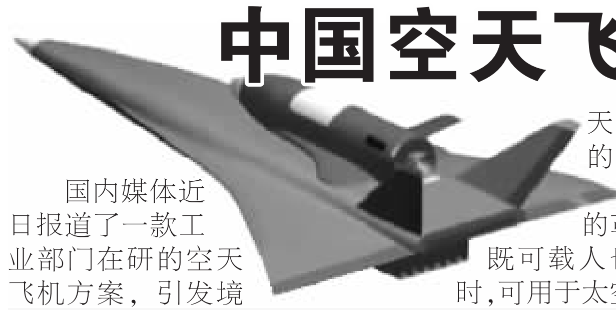
产品全称:麦弗逊健古速鲨鱼骨粉复合膳食食品(压片糖) 福建康是美生物科技有限公司

√800mg 高含量氨糖
√1 天 1 片，方便实用
√复合组方，营养全面
√央视网优选品牌，品质好

免费咨询热线
(免长途费)
夕阳GO乐购
中国老年优质商城
400 807 9993
400 602 0212
送货上门 货到付款
品质保证 30 天退换保障

海关编号:011820161000023015
本品不能代替药品
广告

中国空天飞机引世界关注



国内媒体近日报道了一款工业部门在研的空天飞机方案，引发境外媒体集体关注。专家表示，这一技术方案的先进性远远领先于美国目前天地运输系统以及轨道飞行器，在理念上和英国“云霄塔”空天飞机类似。

央视报道称，中国航天科工集团三院目前正在研制一种用于天地往返运输并可重复使用的“空天飞机”，这种“空天飞机”既能够载人、也能把卫星等航天器送到太空。正在研制的“空天飞机”被称为“腾云工程”，它是一种可执行航天发射任务并多次重复使用的新一代天地往返飞行器，可在地面机场水平起飞。

航天三院院长张红文称，它不同于现在火箭再回收的方式，是一种能从普通机场起飞，把航天器运送到轨道上的方式，能够带来航天运输方式的革命。空天飞行器既可载人也可货运。载人时，可用于太空旅游、航天员运送等，将为乘客提供舒适的太空往返飞行体验;货运时，可用于发射各类卫星、空间站货物补给、太空应急救援等，可为用户提供按需、及时、廉价的航天发射服务。

从外形来看，这种以子母机组合的天地运输往返系统设计理念比较新颖，应该是一种两级入轨的空天飞行器方案。媒体展示的照片有两架“飞机”构成子母机，其中被扛着的“小飞机”和美国的 X-37B 非常相似。不过专家认为，“小飞机”严格意义上不能叫飞机，实际上是轨道飞行器，需要下面的空天飞机将其送入轨道，它依靠自己的火箭动力变轨，重返地球的方式和 X-37B 类似。

一位匿名中国军事专家表示，下面的大飞机是该两级入轨系统的“主角”。它从原理上更像是英国“云霄塔”空天飞机。除了进行高超音速飞行的气动外形以外，其技术核心是吸气式火箭发动机。以“云霄塔”为例，它使用“佩刀”吸气式火箭发动机，这种发动机将喷气发动机不需自带氧化剂的优点与火箭发动机燃料能量高、喷射速度快的优点集于一身。它自身携带氢燃料，在大气层内飞行时，可快速将氧气经过冷却液化为液氧，与自带液氢燃烧。进入太空时，则可以依靠自身携带的少量液氧与液氢燃烧，继续加速飞行。该系统最终速度将达到 22 倍音速左右。

专家认为，以“腾云工程”为例，如果其大型母机作为军用飞行器，现有反导系统几乎很难拦截。但其技术复杂程度也是空前的，正如航天三院院长所言，现在主要是在初期的技术研发阶段。

(摘自《环球时报》3.8)

俄研制新型无人歼击机应对微型无人机

为在未来空战中大面积“扑杀”蜂拥而至的微型无人机，俄罗斯“金刚石-安泰”空天防御集团正在研制使用连发霰弹枪的无人歼击机。

俄《军事观察》网站日前援引“金刚石-安泰”集团总设计师索济诺夫的话报道说，目前在抵御重型无人机或普通战机时，击落它们的方式没有本质区别。“但如果大量成本低廉的敌方微型无人机同时来袭，而我方用造价昂贵的防空导弹来对付它们的话就太不划算了。为此科研人员正在研制使用连发霰弹枪的无人歼击机。”

索济诺夫还表示，研发单位测试了两款使用霰弹枪的无人歼击机，在攻击多架微型无人机时取得了良好杀伤效果。在用霰弹枪射击时，无人歼击机的机身能保持稳定。研发单位准备不久后将这种武器送交俄军方审议。

随着小微无人机技术不断发展，其军用价值日益受到重视。今年 1 月 5 日，从叙利亚反政府武装组织控制区起飞的 13 架小型无人机逼近俄军在叙利亚的赫迈米姆空军基地和塔尔图斯海军基地，俄军用近程防空导弹击落了其中 7 架，以电子战手法俘获了其余 6 架。现场勘查显示，这些无人机携有简易炸弹，但它们在无线电定位、导航和投弹等方面运用了高科技。

(据新华社 3.8 讯)

越南谋求军购『多元化』

近年来，越南国防建设发生根本性转变，首次具备投放军力和进取海上利益的能力，越南正进入巩固力量、逐步提高军力并逐渐形成军事理论的阶段。事实上，越南为了摆脱军购单一化，正谋求更广泛的多元化国际防务合作，推动本国军工业朝“先进、现代”方向发展。

尽管“爆买”俄制武器没停过，但越南吸取过去绑在苏联战车上的教训，开始谋求从西方国家引进武器，而号称“有卖无类”的以色列是最优先的合作伙伴。自 2014 年起，以色列武器工业公司在越南清化省建立 Z-111 兵工厂，帮助越南建立 7.62 毫米 ACE-31/32 突击步枪生产线，越军将用该枪换掉使用数十年的俄制 AK-47 步枪。最新消息称，越南还看上以色列“蜘蛛”中近程地空导弹以及二手 F-16 战斗机，双方正在举行谈判。

值得关注的是，2016 年，美国出于“亚太再平衡”政策考虑，罕见地宣布解除对越武器出口禁令，现阶段双方以重建互信为起点，通过人员培训、海上联合演习等手段密切关系，为今后美国对越军售埋下伏笔。倒是美国的盟友日本显得急不可耐，为了增强在南海问题上的“发言权”，对东盟内部施加进一步影响，日本积极拉拢越南，承诺以优惠条件出口各型防务装备，于是日越双方一拍即合。日本《战车》杂志称，2017-2019 年，越南将从日本接受价值约 2 亿美元的军事和安全援助，包括越南海警以友谊价采购日本巡逻艇。

(摘自《国防时报》)

解放军太原城下扫除“残留鬼子”

被解放军炮火摧毁的太原城墙

1948 年夏，解放战争形势大好，尤其在山西，华北军区野战军第一兵团实现对孤城太原的大包围。当时恐怕谁也不会想到，这里会发生解放战争中历时最长、战斗最激烈的城市攻坚战，更让人吃惊的是，抗战都胜利好几年了，解放军还能碰到成建制的“日本鬼子”。

抗战胜利后，盘踞山西的军阀阎锡山为了反共，豢养起投降日军。1945 年 10 月，阎日双方成立“第二战区司令长官部合谋社”，安排数千名侵华日军办理就地复员手续后，和部分日本侨民一起“志愿”加入阎锡山部队，再后来列入国民党中央军编制，获得“陆军暂编独立第 10 总队”的番号。

1948 年，阎军被压缩到以太原为核心的晋中平原。10 月，解放军发起太原战役，矛头对准太原外围的东山防线。东山地区是太原的屏障，由牛驼寨、小窑头、淖马、山头四大要塞组成，解放军于 17 日夜经秘密小道深入敌防御圈，突袭了牛驼寨。

阎锡山大惊，急令由“日本鬼子”组成的第 10 总队反攻。18 日上午，第 10 总队在大炮和飞机掩护下发起反扑，但战至 19 日，他们的几轮进攻都被粉碎了，人员伤亡惨重。指挥官今村方策丧心病狂，下令持续用大炮向牛驼寨发射“联二苯”毒气弹两天。战至 21 日晚，为保存有生力量，解放军主动撤出牛驼寨。

稍事休整后，解放军攻击部队重装上阵，于 10 月 26 日同时向四大要塞发起攻击。在长不过 8 公里的阵地上，双方动用火炮超过 800 门，战况空前激烈。

战至 11 月 12 日，牛驼寨已成三面被围的孤岛。13 日，解放军发动总攻。解放军用重机枪火力封住敌碉堡枪眼，先后实施 9 次近迫爆破和 5 次攻击，在耗用 2000 余斤炸药后终于炸开碉堡，夺下牛驼寨。

1949 年 4 月 20 日，国民党顽固派拒绝接受和平协议。这天，解放军总攻太原，日本炮兵队指挥官岩田清一所在的双塔寺成了攻击重点。

21 日下午，双塔寺通往太原城内的道路被完全截断，断炊多时的阎军和残留日军毫无斗志，逃的逃，降的降，岩田也换上便衣出逃，但还是被活捉了。到 22 日，太原城外的各据点均被解放军攻克。

24 日凌晨，解放军 1300 门大炮集中轰击太原城墙，炸开一个个突破口。总攻发起后，解放军仅用四个半小时便解放了太原城，龟缩在绥靖公署的残留日军全部被俘。四天后，罪魁今村方策畏罪自杀。

(摘自《新民晚报》)

战史回眸

惠民活动
全国启动“3.15·申领养生能量金表”活动
爱老敬老，全国60岁以上老人福利来了

[illegible]

1.活动电话：400-138-9152。
2.每人限参加一次。
[illegible]

国家专利 全色表盘 精密机芯 载8颗钻 6穴位同调

下块火山磁石产生磁场共振，6穴位同调

“申领养生能量表”活动详情可拨打400-138-9152咨询。