

# “谁在管理国家？是战争机器”

## 一起底美国军工复合体

20年前的4月9日，美军攻占伊拉克首都巴格达，这个曾经富裕的中东国家陷入无尽的战乱冲突。

有人形容，美国不是在发动对外战争，就是在发动对外战争的路上。那么，谁在美国无尽的对外战争中大赚特赚？答案简单明确：是那些实际控制和影响美国政策制定的利益集团，尤其是军工复合体。

### 一头肆虐全球的怪兽——“持续的战争就是他们乐见的结果”

在美国阿肯色州南部，军工巨头洛克希德·马丁公司的一家工厂中，数十名焊工和装配工正在生产线的不同工位上忙碌着，组装该公司的招牌产品——“海马斯”多管火箭炮系统。这种武器因俄乌冲突而销量大增，厂家正加紧赶工。目前，这家工厂每年能生产48套“海马斯”系统，计划到2025年第三季度产能翻一番，达到年产96套。

乌克兰危机升级以来，美国军工行业一派“繁荣”景象，许多军工企业全力提高产量，包括生产在乌克兰战场上消耗量惊人的各种炮弹。美国陆军计划在得克萨斯州加兰市新建一个炮弹工厂，艾奥瓦州米德尔敦一家生产155毫米口径炮弹的工厂正在扩建，戴·齐默尔曼公司正为其在艾奥瓦州得梅因等地的军械厂招聘更多工人……

自拜登政府上台以来，美国承诺向乌克兰提供的军事援助总额已达300亿美元，其中大部分军火订单流入洛克希德·马丁公司等军火巨头的口袋。美国匹兹堡大学客座法学教授丹尼尔·科瓦利克在接受新华社记者采访时说，美国军火商靠向世界卖武器发财。这些军火商为了利益推动战争，他们根本不在乎战争的结果如何，只要能卖武器就行，“持续的战争就是他们乐见的结果”。科瓦利克将美国军工复合体形容为“世界的祸害”。

冷战结束以来，美国主导北约五度东扩，对俄罗斯进行全方位的地缘战略挤压，导致乌克兰危机在2022年升级，欧洲大陆战火重燃。这场冲突对美国军工企业可谓是利好消息。美国智库保卫民主基金会曾估算，自危机升级至去年年底，美国军工企业从伙伴国家获得的军售订单总额价值近220亿美元。

美国斯坦福大学荣誉退休教授、心理学家菲利普·津巴多在其著作《路西法效应：好人是如何变成恶魔的》中写道，战争需要有人来准备，如果没有这些人的推动，战争根本不会发生。

事实证明，美国军工复合体就是这样一头热衷于制造战争的“怪兽”。

据不完全统计，从二战结束到2001年，世界上153个地区发生248次武装冲突，其中由美国发起的达201次。进入21世纪以来，美国打着“自由、民主、人权”的旗号在世界各地频频动武：出兵阿富汗，入侵伊拉克，空袭利比亚，干涉叙利亚……美国军工复合体驱动战车，将战火燃遍全球，令许多国家和地区陷入战乱动荡，造成超过90万人死亡、数千万人受伤、数千万人流离失所。

在美国历史学教授威廉·阿斯托尔看来，美国发动战争背后存在一个扭曲的逻辑：作为“暴力和恐怖活动的主要实施者”，美国却宣称自己在“打击恐怖主义”。这些战

争符合军工复合体的利益，而为此付出代价的是阿富汗人、伊拉克人、利比亚人、叙利亚人……

### 一张无所不在的巨网——“能够主导整个美国社会”

作为纽约市一家金融服务公司的中层经理，瑞克与许多普通美国人一样反对战争。他认为五角大楼已失去控制，军工复合体对美国来说已成为威胁。然而，他并不真正清楚军工复合体的“水”到底有多深，也不知道自己的生活在多大程度上受到这个利益集团的影响。

每天清晨起床，瑞克会戴上由国防承包商制造的隐形眼镜，服下由国防承包商生产的胃溃疡药物，通过一台由国防承包商制造的电视机观看伊拉克最新的混乱局势，心里想着自己“从来没有支持过这场战争”……这是美国作家尼克·图尔斯在2008年出版的《复合体：军事如何入侵我们每日的生活》中描写的一名普通美国人的生活，讽刺又真实。

1961年，时任美国总统艾森豪威尔在离任演说中警告：“强大的军事组织与庞大的军工企业的联姻是美国历史进程中的一个新现象……我们必须防止军工复合体有意或无意地获得不应有的影响力。”然而，如图尔斯所述，军工复合体如今深入美国人生活的程度，已远超艾森豪威尔的想象。

美国的军工复合体兴起于二战之后。在美苏争霸过程中，美国经济与军队的捆绑加强，美国500强企业大部分成为国防承包商。整个冷战期间，美国国防支出高达10万亿美元，直接受益者便是军工行业。当时就有人大声疾呼：美国经济已成为“绑在战车上的附庸”。

数十年来，这个由军方、军工企业与政客捆绑形成特殊利益集团不断在全球范围内挑起冲突、制造战乱，在毁灭无数家庭、带来严重人道主义灾难的同时，自身靠着战争不断敛财，膨胀为“能够主导整个美国社会”的庞然大物。图尔斯指出，如今的美国，军工复合体与人们所能想到的一切息息相关，涵盖军火商、金融寡头、政客、学术说客、媒体巨头等各个行业，构成了一张触角遍及社会各个角落的巨网。

在军工复合体内部，各方之间通过复杂的利益关系紧密勾连，例如很多美国国防部门官员“入则为官，出则为商”，在政商“旋转门”间不断穿梭，从而实现政治套利。美国现任防长奥斯汀2016年在中央司令部司令任上退役后，曾担任雷神公司等多家公司的董事会成员，还创立了一家咨询公司；前国防部长马蒂斯在任前曾是通用动力公司董事会成员，从国防部长岗位上卸任后又重新成为通用动力公司董事会成员；另一位前国防部长埃斯珀曾是雷神公司高管，从政府离职后加入了制造军用设备的伊比鲁斯公司。美国社会学家查尔斯·赖特·米尔斯在《权力精英》一书中指出，进出“旋转门”的美国“权力精英”操纵着国家机器并拥有各种特权，掌握着决策的权力。

谈到美国军工复合体的“敛财术”，曾在美国国防部长办公室工作26年的富兰克林·斯平尼了如指掌。他在接受新华社记者采访时指出，这个利益集团对美外交政策的巨大影响常常被学术界和媒体所“忽略”。军工复合体一

方面通过项目和就业影响关键选区，进而与政客实现利益捆绑；另一方面通过媒体和政客妖魔化其他国家，夸大“安全威胁”，煽动选民情绪，以达到推动军费开支不断上涨、为自身捞取更多好处的目的。

对于美国军工复合体的“能量”，斯平尼年轻时就有亲身体会。1970年，当时还是美国空军一名低阶官员的他，曾揭发一家国防承包商存在问题，结果遭到这家公司威胁。尽管他举报成功，导致该公司的合同被取消，但这家公司不久后再度成为美军合作伙伴，其现在每年负责的军工合同价值高达5000万美元。

### 一种反噬自身的顽疾——“只服务于社会顶层1%的人的利益”

“不要战争！不要战争！不要战争！”

今年2月19日，乌克兰危机升级一周年前夕，美国上千名反战人士在位于首都华盛顿的林肯纪念堂前集会，反对美国挑动俄乌冲突，要求解散北约、削减美国军费。

来自佛蒙特州的抗议者亚历克斯·肖尔茨·卡拉巴基斯说，美国不需要军工复合体，美国把大量资金投入军事领域，把军力部署到靠近他国边境的地区，在世界上引发不安。

然而，面对民众的反战呼声，美国政客们置若罔闻。据美国“公开的秘密”网站统计，美国军工企业在2022年前三季度共花费1.01亿美元用于游说政客，以求在不断攀升的国防预算中分得更多。

在军工复合体驱动下，美国不断在世界各地制造战乱冲突，给许多国家带来深重灾难，自身也付出代价、遭到反噬。根据美国布朗大学“战争代价”报告，有超过7000名美军士兵以及超过8000名美军雇员在本世纪初以来的战争中身亡，死于自杀的现役军人和退伍军人数量至少是在战斗中阵亡军人数量的4倍，估计超过3万人；美国在阿富汗战争中投入约2.26万亿美元，在伊拉克战争中投入超过1.92万亿美元，巨额军费支出是美国联邦政府如今负债超过31万亿美元的一个重要原因；“拱火”乌克兰危机和对俄制裁导致粮食和能源价格上涨，加剧了美国的通胀，美联储为抑制通胀而激进加息，又引发金融领域动荡……

斯平尼认为，军工复合体的巨大影响力使得美国无法制定出维护世界和平的政策，同时也助长了军工产业排斥竞争、权力寻租等垄断与腐败行为。这一利益集团的形成是美国政商勾结、纵容欺诈、监管不力等诸多问题共同作用的结果。

军工复合体已成为一个毒瘤，不仅危害世界，也严重侵蚀美国自身肌体，损害美国民众利益。美国《雅各宾》杂志一篇文章指出，在军工复合体主导下，大量原本可以在清洁能源、基础设施等领域创造更多价值的资金被投入军工行业，“这是军火商们喜闻乐见的政策，只服务于社会顶层1%的人的利益”。

美国反战人士和时事评论家吉米·多尔说，美国的敌人不是别人，恰恰是“掠夺了这个国家数万亿美元的军工复合体”。“战争机器无法停止。谁在管理国家？是战争机器。”

新华社记者 朱瑞卿  
(新华社北京4月9日电)

② 际观察

据新华社华盛顿4月8日电 (记者 孙丁) 美国田纳西州孟菲斯动物园8日为雌性大熊猫“丫丫”举行欢送会。

当天，数百人在孟菲斯动物园中国馆参加欢送会，他们向“丫丫”道别，在告别信上签名，并一同观看田纳西州一所武术学校在现场进行的表演。

“丫丫”和雄性大熊猫“乐乐”2003年抵达孟菲斯动物园开始旅美生涯。该动物园去年12月宣布，由于同中方的租借协议即将到期，“乐乐”和“丫丫”计划在未来数月内返回中国。

孟菲斯市当地时间2月1日早晨，“乐乐”被发现死亡。孟菲斯动物园表示，“乐乐”在睡觉时平静离去。中国动物园协会之后通报说，中方赴美大熊猫专家组与美方专家共同完成对“乐乐”的尸检，观察到心脏病变，初步判定是其死亡的原因。

此外，专家组现场查看“丫丫”的健康状况，并调阅“丫丫”体检报告和健康月报。评估认为，目前“丫丫”除皮肤病导致的毛发脱落外，食欲良好，粪便性状正常，体重稳定。专家组还就“丫丫”的被毛异常情况与孟菲斯动物园进行讨论，并就“丫丫”的饲养和护理向美方提出建议和要求。

为做好大熊猫“丫丫”的饲养护理和运返工作，按照国家有关主管部门要求，中国专家组成员、北京动物园的兽医和饲养员于3月16日抵达孟菲斯动物园。



4月9日，警察在耶路撒冷老城警戒执勤。

当日，犹太教徒聚集在耶路撒冷老城西墙，进行逾越节祷告。以色列警方加强了耶路撒冷老城及周边的警戒。

新华社记者 陈君清 摄

## 新方法可缓解小鼠阿尔茨海默病症状

新华社北京4月9日电 美国一项新研究发现，刺激小鼠大脑深处的一个特定区域，可以促进神经元再生，缓解阿尔茨海默病导致的记忆衰退和情绪问题。

成年哺乳动物大脑仍有一定的神经再生能力，例如参与记忆、学习和情绪调节的海马区能持续产生未成熟神经元，但阿尔茨海默病患者海马区的这种再生机制严重受损。

美国北卡罗来纳大学查珀尔希尔校区的研究人员此前曾发现，小鼠下丘脑的乳头上核区域的神经元参与调节海马区的神经再生。

在新研究中，研究人员培育出患有阿尔茨海默病的转基因小鼠，使用一种叫光遗传学的技术，精确刺激小鼠脑部的乳头上核区域。结果发现，海马区新生神经元数量增加，而且质量更高，与大脑其他区域的连接更紧密。经过刺激的小鼠在记忆任务中的成绩得到提升，类似焦虑和抑郁的情绪也有所缓解，部分小鼠的表现甚至达到了与正常小鼠相似的水平。

分析显示，刺激手段增强了小鼠海马区的神经可塑性和活性，还使脑部的小胶质细胞更为活跃，有助于清除与阿尔茨海默病有关的病变蛋白质。

研究人员说，他们将在此基础上开发新的治疗手段，希望对海马区神经再生功能减退或消失的患者有效。

## 日本发明高效催化剂能将甲烷转化为甲醇

新华社东京4月9日电 (记者 钱铮) 日本筑波大学和九州大学日前联合发布新闻公报说，双方合作研发出一种新的铁络合物催化剂，利用这种催化剂能将水溶液中的甲烷直接转化成甲醇。

甲烷在自然界分布很广，是天然气和沼气等的主要成分，可用作燃料及化工原料，但其提取、储存和运输过程比较困难，甲烷释放到大气中还会加剧地球表面温室效应。工业界一直在寻找经济高效的方法将甲烷转化为甲醇。这份新闻公报说，迄今有许多研究试图通过氧化甲烷来制取甲醇，但甲烷是最难氧化的碳氢化合物，因此还没有一种方法能在温和的条件下高效地将甲烷转化成甲醇。

研究人员从自然界中能氧化甲烷的一种金属酶的结构和反应机制中获得灵感，研发出一种铁络合物催化剂。利用这种铁络合物作为催化剂，成功使水和乙腈混合溶剂(水体积占95%)中的甲烷在50摄氏度、约10个大气压的温和条件下发生氧化反应，直接转化成甲醇。

研究人员认为，这项新研究中的催化剂“捕捉与释放机制”不仅可以用于甲烷到甲醇的转化，还有望用于各种疏水性有机化合物在水溶液中进行高效化学转化，从而实现天然碳能源的更有效利用，并解决一些环境问题。

## 迁坟公告

青银二广高速公路太原联络线项目是省重点工程，征收范围涉及到迎泽区郝庄镇张家河、前头河、东祁家山、西祁家山、占道、董家庄、小山岩、外麻地沟、观家峪、港道、新沟。因施工需将征收红线内及影响道路施工的坟墓全部搬迁，请涉及到的坟主于本公告公布之日起至2023年8月30日前自行迁移完毕，迁坟有关事宜与迎泽区郝庄镇工作人员王振宇联系，联系电话：4372504，逾期未办理的按照无主坟处理。

特此公告

太原市迎泽区郝庄镇人民政府  
2023年4月10日

## 微博稿

### 鲸鲨海下2000米为何照样看得清

即使在2000多米深的漆黑海中，鲸鲨依然能像在浅海一样“看得清”。日本一项新研究发现，一处基因变异使这种现存最大鱼类有这个本领，而如果人类发生同样的基因变异，却会令人患上先天性夜盲症。

据日本共同社9日报道，日本国立遗传学研究所、大阪公立大学等机构的研究人员发现，基因变异使鲸鲨视网膜感光物质视紫红质能够敏锐感知海水温度变化。随着海水深度增加、水温下降，这种视色素会被激活，使鲸鲨感知蓝色——唯一可以抵达海洋深处的光。

研究人员说，人类如果发生同样的基因变异，其视网膜中的视紫红质的稳定性和有效性会降低，会因此患上先天性夜盲症，在光线昏暗环境下看不清甚至完全看不见东西。

据美国科学促进会出版的学术期刊《科学》报道，鲸鲨是已知唯一一种视网膜中有视紫红质且可在海洋不同深度游弋的鲨鱼。这种对蓝光敏感的视色素在浅海中会妨碍鱼类看到其他颜色的光，而鲸鲨并没有受到影响。先前研究显示，虎纹猫鲨视网膜中有类似视色素，但是这种小型鲨鱼只活跃于深海。

科研人员尚不清楚鲸鲨为何而潜到深海，毕竟那里缺乏它们的食物。研究者推测，鲸鲨这样做是出于求偶需要。



4月8日，人们在土耳其伊斯坦布尔埃米尔甘公园内游玩。

随着气温逐渐升高，土耳其最大城市伊斯坦布尔处处鲜花盛开，不少市民和游客来到公园游览踏青。

新华社记者 沙达提 摄

## 两名老奶奶80天环游地球

美国两名81岁老奶奶是好朋友，今年一起完成了一件了不起的事：用80天环游地球。

她们把这场旅行称为“冒险”，途经七大洲近20个国家和地区，克服语言障碍和路途险阻，充满乐观地向世人证明“81岁，步履不停！”

据美国有线电视新闻网8日报道，这两名老奶奶是埃莉·汉比和桑迪·黑兹利普，分别是摄影师和医生。两人均在美国得克萨斯州，前几年萌生结伴环游地球的想法，但直到今年才迈出脚步。

两人在今年1月11日开启环球旅行，选择的第一站就与众不同——南极洲。

在近3个月时间里，她们的足迹遍布七大洲，并在社交媒体上实时发布旅途见闻，收获大量粉丝祝福。

埃莉描述道，80天环游地球的过程中，“每天都是一场冒险”。她们在埃及沙漠骑骆驼，到印度尼西亚巴厘岛看大象，在尼泊尔跳舞，到芬兰看极光。

两人现已平安返回美国得州家中。她们兴致勃勃，又开始策划下一场旅行。

(均据新华社)

## 美军“泄密文件”爆新料

## 韩国政府高层疑遭美国监听

据美国《纽约时报》9日报道，在多家社交媒体近来出现的一批疑似美军秘密文件中，包含韩国政府高层讨论是否向乌克兰提供武器等内容，而这些信息来自美国情报部门对韩国的监听。

针对上述报道，韩国总统办公室一名官员9日回应，韩方将就此事与美方沟通。

近期，推特等多家社交媒体出现一批疑似美军秘密文件，涉及俄乌冲突中乌克兰方面兵力及武器配置、战场地图、俄乌双方伤亡情况等情报，甚至包括有“绝密”的情报。各方对文件真假看法不一，美国司法部已宣布展开调查。

据《纽约时报》报道，这批文件中包含美方监听到韩国政府高层的内部讨论内容。文件显示，面对美国施压，韩国政府内部讨论是否应向乌克兰提供武器。根据韩国官方立场，韩国只向乌克兰提供防弹衣、防毒面具等非致命性军事援助。

报道说，韩国已同意向美国供应炮弹以帮助补充弹药库，强调“最终用户”必须是美国。不过，韩国政府内部担忧美国会将韩国生产的炮弹转交乌克兰。

按照《纽约时报》的说法，美方根据“信号情报”获知韩国政府内部讨论细节。信号情报是情报机构专用术语，意味着美国一直在监听韩国这一亚洲主要盟友。

韩国总统办公室一名官员9日告诉媒体记者，韩方将就相关报道与美方展开必要沟通。这名官员拒绝回答涉及美国监听活动相关问题，也拒绝证实文件中任何细节。

被问及韩方是否计划向美方提出抗议或要求解释时，这名官员表示，政府将参照先例和其他国家的情况探讨应对措施。

按照这名官员的说法，韩国尚未决定是否对乌克兰提供武器，政府在乌克兰问题上的基本立场不变，即不向乌克兰援助致命武器。

(新华社专特稿)