



利比亚战争 大揭秘

“奥德赛黎明”是以法国、英国、美国为首的联合军队针对利比亚采取的军事行动的代称。2011年3月19日，联军实施“奥德赛黎明”行动，位于地中海的导弹驱逐舰巴里号向利比亚发射了战斧式巡航导弹。美军在这次行动共发射了110多枚战斧导弹。一场由利比亚本国人民引发的骚乱，经过一个多月，演变成了法英美主导的多国部队与利比亚的利比亚战争。



法国率先出兵

此次的利比亚冲突中，第一个承认利比亚反政府武装，也是第一个放风说在数小时之内对利比亚实施军事行动的国家，不是英美，而是平日低调的法国。据分析，地缘政治的历史恩怨，加上石油企业在利比亚的利益，或许正是法国勇当“第一”的原因。

从地缘政治上来说，利比亚对法国的意义十分重要，这从地图上就能看出来。很多法国的政治家都将利比亚视为一个对本国而言的特殊国家，法国曾

控制利比亚南部地区长达数年，一直到1951年利比亚宣布独立，才结束统治。

然而更重要的也许是经济原因。截至2010年10月，在利比亚经营的法国公司已经从2008年的18家增至32家，主要投资于能源领域。而据美国《时代周刊》网站声称，法国的石油企业在利比亚有着数十亿美元的投资。

央视评论认为，对法国而言，如果利比亚政府稳住了局势和统治地位，法国将付出沉重的政治和经济代价。反之，如果帮助反政府武装上台，法国无疑将成为最大的受益者。

总而言之，利比亚局势的动荡，为法国谋求政治和经济利益最大化提供了一个良好契机，为此，在联合国决议刚刚通过几个小时，法国就率先向利比亚发动了攻击。

美国的态度

美国总统奥巴马3月21日致信国会领导人称，美军正对利比亚采取的军事行动在定性、持续时间和规模上均有“限度”。并希望北约主导军事制裁利比亚。

美国及其盟国向卡扎菲部队发起导弹袭击后，美国国内对此忧心忡忡。

对于美国的态度，《时代周刊》分析说，美国发动伊拉克、阿富汗战争，结果深陷战争泥潭，经济也在危机中尚未完全复苏，因此对参加另一场战争感到有负担。

卡扎菲其人

一个27岁的通讯排排长，率领着12个军校同学和手下的几百名士兵把国王赶跑了，自己当上了这个沙漠国家的“大酋长”，一当就是42年。这个当年发动政变的排长就是现今利比亚的最高领袖、被美国前总统里根称为“中东疯子”、被利比亚臣民们顶礼膜拜的“救世主”、被世人大多冠名为“中东政坛不倒翁”的奥马尔·穆阿迈尔·卡扎菲。

卡扎菲出身游牧民族，主张部族社会的自然公平，他反对奢侈豪华，过着简朴的生活。他本人生活十分简单，一不抽烟，二不喝酒，也不饮其他高级饮料，仅喜欢喝矿泉水和驼奶。

众所周知，卡扎菲拥有一支“美女保镖”卫队。卡扎菲无论到哪儿都喜欢带上这些女保镖，她们几乎成了卡扎菲身边的一块招牌。这支卫队由40多名女保镖组成，她们都是军事学院的毕业生，有的还拥有硕士学位。

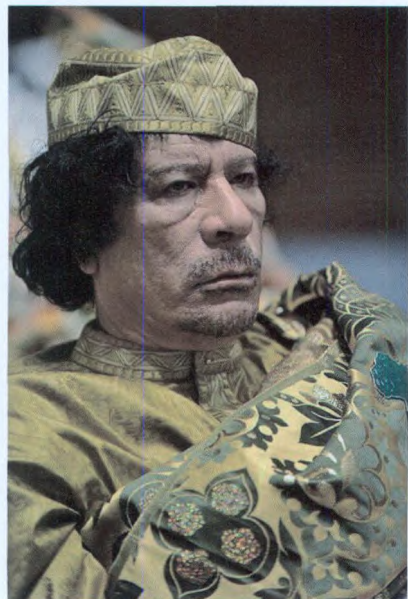
有报道称，卡扎菲之所以对“女保镖”情有独钟，是因为她们对卡扎菲忠心耿耿。十几年前，卡扎菲险遭暗杀，当时刺客们手持冲锋枪朝卡扎菲乘坐的汽车开枪扫射，卡扎菲的女保镖们立即奋勇还击，一名叫做艾莎的女保镖扑倒在了卡扎菲身上，用自己的身体挡住了雨点般的子弹。卡扎菲在那场暗杀事件中大难不死，但艾莎却献出了生命。

卡扎菲善于演说，讲话时从不用讲稿，口若悬河，慷慨激昂。他能够在集会上对公众滔滔不绝地演讲数小时，讲到激动处便哭起来，最后又几乎声嘶力竭。阿拉伯领袖们有时会嘲笑他年轻幼稚，但又不得不承认他独有的血性方刚。

游戏规则并未改变

当3月20日欧洲联军率先对利比亚实施空袭以后，很多人提起了八年前，美国也是在这一天发动了对伊拉克的战争。

不过，那时除英国外，欧洲盟国一片反对之声。在伊拉克战争问题上，欧盟几乎濒临分裂边缘。在伊拉克战争爆



发前，许多欧洲国家联手反对美国对伊拉克的作战计划，宣布将向联合国安理会提出和平方案，并阻止北约提供援助。

然而，八年后在利比亚，欧洲各国的意见却相对统一，甚至连丹麦、挪威的战斗机都纵穿大陆参与攻击。

经济考量，是各国对于动武态度不一的重要原因。积极参战的法国、西班牙、意大利均为利比亚的最大石油出口国；距离遥远的美国，在利比亚的石油利益不及欧洲。

自冷战结束后，大国之间对石油的争夺很少以大规模武装冲突的方式摆上台面。但是，它们对于产油国的控制却不断引发局部战争。2009年，俄罗斯与格鲁吉亚的“五日战争”就曾被解读为：俄罗斯人不希望出现绕过它进入欧洲的石油管道。

但是，由于新兴能源需求大国的不断出现，以及新的油田被发现，注定了产油国的态度。大国博弈人影憧憧，上世纪70年代，美国国务卿基辛格曾说：如果你控制了石油，你就控制了所有的国家。30多年过去了，游戏规则并未改变。

抢手的利比亚

据美国《油气杂志》2005年初公布的数据，利比亚已探明石油总储量达390亿桶。其中，储量超过10亿桶的油田有12个，储量在5亿至10亿桶的油田有2个。而且，已开采石油区块仅占利比亚所有石油区块的25%。

其实，作为石油输出国组织第八大产油国的利比亚，本来也属于美国的“势力范围”。1956年，是美国人在利比亚打出了第一口井。此后十几年中，利比亚以每桶1美元的出口价格，成为美国的廉价原油供应国和美国石油装备的被动消费者。

1969年卡扎菲领导的革命胜利后，利比亚石油实现了国有化。1986年，随着美国发动代号为“草原烈火”的空袭行动，美利关系彻底破裂。美国政府命令在利比亚的所有美国石油公司撤出该

国。

美国的强硬态度却给了欧洲国家机会。2003年9月，联合国安理会正式取消对利比亚的制裁后，利比亚石油迅速流入欧洲。

根据石油输出国组织的有关统计，到2004年美国与利比亚恢复外交关系时，利比亚每天134万桶的出口石油中，九成以上运往欧洲国家。其中，意大利超过50万桶，德国接近30万桶，法国超过10万桶，此外还包括西班牙和希腊等国。

利比亚与欧洲国家的“石油关系”一拍即合。一方面利比亚政府希望吸引各国石油公司投资，刺激本国石油业的发展。同时，由于利比亚局势相对稳定且距离欧洲近，成为伊拉克之后西方国家的最佳选择。

首先是英国捷足先登，迅速与其恢复了外交关系。2004年时任英国首相布莱尔率先访利比亚，随行的壳牌石油公司代表与利比亚达成油气开发协议；法国也不甘落后，总统希拉克随后访利比亚，一个主要目的就是恢复和加强能源合作。

至于意大利、西班牙和奥地利的石油公司，则在制裁期间一直没有中断与利比亚的石油合作。

利比亚石油品质很高，适合生产欧洲所需要的高品质汽油，而且它与欧洲之间仅仅隔着地中海。利比亚2010年每天生产石油159万桶，差不多大部分都是出口到欧洲的，欧洲对利比亚的依赖性比较大，所以在本次的事件中，欧洲的态度比较强硬。

至于法国在这次战事中表现出的激进态度，有一定的历史渊源：利比亚曾经是法国殖民地，他们是想借用法国人最自豪的价值观来表明，法国正在作为一个秩序的捍卫者而正式崛起。除此之外，对石油定价权的争夺，也是让法国等欧洲国家这次如此“激动”的原因之一。

挑战石油—美元体系

经过几十年经营，美国于中东地区建立了绝对话语权。“虽然与中东国家有直接合作关系的美国跨国公司不如欧洲的多，但是美国对其控制更多反映在政治上。而且美国拥有世界石油的定价权。”中国国际问题研究基金会能源外交研究中心主任王海运如是说。

美国对于石油产地的控制，其最大意义其实是建立并巩固石油—美元的国际秩序体系，而非产油国把所有石油都卖给美国。

国际基准原油有三种：美国西德克



萨斯中质原油、欧洲布伦特原油和亚洲迪拜原油。决定和影响国际油价的石油交易中心有两家：纽约原油交易所和伦敦石油交易所。但国际石油的结算货币却只有一种——美元。

20世纪70年代中期，当以黄金储备为核心的“布雷顿森林货币体系”崩溃时，美国国务卿基辛格“引导”石油输出国接受以美元作为国际石油交易的唯一计价及结算货币。

他通过沙特说服石油输出国组织其他成员国，最终使美元与石油“挂钩”：只有美元可以用来交易石油。这样，美国可以通过不断印刷美元，换取石油注入本国经济。世界其他国家则必须用商品从美国换取美元，然后购买石油。

这样，美国不仅用石油保持了美元的稳定，还得以利用国内货币政策操纵国际油价。作为副产品，它也可以轻而易举地解决贸易与财政赤字等问题，从而支撑美国经济。

只有三个国家现在或曾经敢于公开挑战石油——美元体系。

第一个是伊拉克。2000年11月萨达姆执政时，伊拉克将石油销售改用欧元计价。2003年3月，美国发动了伊拉克战争，彻底摧毁了萨达姆政权。

第二个国家是伊朗。2006年3月，伊朗建立了以欧元作为交易和定价货币的石油交易所。它被美国定义为“邪恶轴心”。

第三个是委内瑞拉。在总统查韦斯的领导下，委内瑞拉与包括古巴在内的12个拉美国家建立了石油易货体制。

自1999年1月欧元问世以来，将石油—美元体系转换成石油—欧元体系的声音就不绝于耳。事实上，一旦转换成功，石油输出国和日本这样的石油进口大国，就必须进行欧元储备，整个世界的经济发言权就从美洲转移到了欧洲。

因此，就不难理解为什么欧洲国家对伊拉克战争的厌恶态度。当美国支持的伊拉克政府宣布重新使用美元结算后，欧元对美元比值曾大幅下降。

中东以外的利比亚，为欧洲再次提供了机会。此前，美国进入利比亚的势

头已经十分明显。早在2005年1月，利比亚举行了解除制裁后的第一轮15块油田公开招标中，美国公司单独或与其他国家的公司合作一举拿下了11个标。

同年10月，利比亚第二轮石油勘探开发区块开标，推出44个区块，美国石油企业再次成为大赢家。

于是，在北非的政局动荡终于蔓延出美国的传统势力范围后，欧洲大国们终于找到了与美国叫板的突破口：彻底控制利比亚。

其实，卡扎菲和法国历任总统的关系，时而“过从甚密”，时而“别别扭扭”。北非是法国的传统势力范围，但是在联合国撤销对利比亚的制裁以后，卡扎菲对法国在内的西方社会抵触情绪明显。仅法国的道达尔公司一家，在利比亚石油行业就有数十亿美元的投资。利比亚一旦“失控”，法国及许多欧洲国家不仅会丧失与其他国家争霸的机会，其现有利益也会受到巨大损失。

石油不是利比亚受到攻击的唯一原因，但绝对是这一切的根源。中国也从利比亚进口石油，但是量很少，每个月大概只有2船、60万吨左右。从今年2月开始，因为利比亚局势动荡，中国从利比亚的石油进口已经中断。

大地地盘

正如利比亚危机所体现的，每个大国都有自己操心的“石油地盘”。这些“地盘”不仅是直接向它们供应石油那么简单，而且深切地影响着这个国家的国际地位和影响力。

美国《油气杂志》2006年的数据显示，世界原油探明储量为1804.9亿吨。其中，中东地区的原油探明储量为1012.7亿吨，约占世界总储量的三分之二。在世界原油储量排名的前10位中，中东国家占了五位，依次是沙特阿拉伯、伊朗、伊拉克、科威特和阿拉酋。

到目前为止，全世界最大的油田是沙特阿拉伯的加瓦尔油田，它探明的石油可采储量为114.8亿吨，天然气储量9240亿立方米。

“比起中东地区，北非在石油开采上是后起之秀，利比亚、阿尔及利亚等石油资源多。”王海运说，“利比亚和法国石油合作项目比较多，算法国的势力范围。英国公司参与阿尔及利亚比较多。对于北非，因为跟美国距离比较远，而且这里的政治形态和美国价值观不符，

所以很多美国跨国公司陆续撤出了非洲。”

王海运表示，中东和北非的石油资源，占据全世界主要石油资源的80%，因为资金、技术和政治方面的原因，美国、英国、法国、荷兰等西方国家在这些地区的影响力巨大。

而从石油储量来说，仅次于中东和非洲的是俄罗斯。

来自俄罗斯和东方的原油、天然气都通过俄罗斯、伊朗的管道进入欧洲。俄罗斯不仅借出口能源推动本国经济，还使之成为与欧洲博弈的主要筹码。

但是，格鲁吉亚一度希望与土耳其等国建设一条以阿塞拜疆为起点的新能源管道，甚至一直被俄罗斯赚取“过境费”的中亚石油也因此绕过俄罗斯进入欧洲。当时美能源部长亚伯拉罕也称，这条油管是美国“石油战略的主要组成部分”。

在这种背景下，爆发了2009年俄罗斯与格鲁吉亚的“五日战争”。

南美洲的委内瑞拉是世界最大石油储备国。它本来因为距离美国比较近，应该受到美国的影响。而查韦斯执政后，一直致力于减少对美国的石油出口。

他毫不掩饰自己的立场，打算减少对美国能源市场的依赖，并一再指责美国试图推翻其政权，其中包括支持一场



在 2002 年发生的未遂政变。

王海运介绍说，现在东南亚和中亚一些地区也发现了油田，但是因为本国技术落后，基本依靠大的跨国公司开发。比如在印度尼西亚和越南，前者基本没有出口能力，后者份额也非常小。

事实上，近年来国际石油产量和需求正在减少。到 2009 年，世界石油产量为 35.25 亿吨，较 2008 年减少 11597.00 万吨，下降 3.2%。欧佩克石油产量为 14.75 亿吨，下降 8.4%。

而从地区看，2009 年只有东欧及独联体国家和西半球产量增长。整个“大苏联”地区增长 3.0%。增长最多的为俄罗斯、哈萨克斯坦和阿塞拜疆。西半球产量增长 0.9%。

其他地区均有不同程度下降，中东地区下降 8.3%。其中沙特就下降了 11%。此外，非洲下降 6.0%，亚太地区下降 0.8%。

“不听话”的产油国

卡扎菲革命后的利比亚，石油高度国有化。当前，主要产油国都开始了石油“国有化”进程。壳牌和美孚等传统跨国企业比较稳定，一直排在全球前 5 位。但是全球排名前 10 位的石油公司里有很多新面孔，它们大多是产油国的国有石油公司，比如沙特国有石油公司，

在全球石油储量里排第一位，还有巴西的国有石油公司等。

由于油田所有权被收归国有，大大提高了产油国的技术能力，它们对于西方国家的依赖也大大降低。因此，西方国家对传统老牌产油国的控制，不得不再越来越“松”了。

主要产油国越来越不“听话”的另外一个原因是，过去西方世界是几乎唯一的石油消费者，对国际油价很有话语权。但是，近些年新兴国家的崛起，让产油国找到了新“客户”。

在此背景下，除了发展新能源，西方国家也在给自己找出路。美国本来对中东石油依赖很深，中东战争后，他们也不得不接受教训。减少依赖的办法有两个，一个是从其他地方得到石油，比如与委内瑞拉、加拿大和墨西哥等距离更近的国家增加石油合作和进口；另外一个办法就是发展其他能源。目前，美国对中东石油的依赖度已经降低到 20%。

无论如何，国际石油秩序的重新布局，比油价的起伏更具有深刻的变革意义。

在利比亚危机中，平息矛盾、达成协议、和平解决危机才能让各方面的利益最大化，否则，无论是对西方国家，

还是对利比亚本身，未来都将面临不可预期的灾难。

“皮卡战争”还能打多久？

观察来自利比亚的图片和视频，从中可以发现一个有意思的现象——无论是政府军还是反政府武装，都装备了大量的皮卡车。各种各样的皮卡经过了五花八门的改装：从 12.7 毫米高射机枪、14.5 毫米高射机枪，到 107 毫米火箭炮、四管的 122 毫米火箭炮，更夸张的甚至装上了武装直升机用的火箭发射装置。

“皮卡战争”已经成了利比亚地面战场的主旋律。

主角为什么是皮卡？

首先是皮卡这种车辆机动灵活。利比亚的战事基本上是围绕着国内一条沿海公路进行的，激烈交战的城镇都被这条公路穿成一条线，在这样的条件下，皮卡的就有相当大的优势——兵力可以快速集结；面对强势的对手，可以迅速撤退；相比重型的坦克、装甲车，皮卡在遭到空袭的情况下，生存的几率也相对大一些。

而更深层的原因在于后勤。实际上仗怎么打，打成什么样，很大程度上取决于后勤。受后勤条件和技术保障条件的制约，皮卡实际是“被成为”了战场主角。一辆坦克即使在公路条件下行驶，百公里的油耗也达到了二、三百个油，对于后勤补给来说，这是一个沉重的包袱。卡扎菲的政府军和反政府武装，双方都不具备使用重型车辆进行战斗的条件。政府军的重型装备一旦大规模集结，马上就会成为西方空袭的活靶子；而反政府武装没有获得与使用重型装备的能力。

相比之下皮卡车对后勤的依赖更低，大家可以计算一下，一辆皮卡车百公里的油耗，大概在十几个油，使用起来更灵活。皮卡车载上三五个人和一些给养，再临时加装一些武器，不管是机枪、火箭炮还是反坦克导弹，都可以形成一个独立的作战、机动，甚至是生活单元。

“皮卡战争”传递的信息：

第一，“皮卡战争”表明了利比亚的



地面战斗是一种低烈度的战斗。皮卡车的
一个重要的缺点是防护力差，不具备
攻坚能力；二是重型火力的持续打击能
力很差，即使配备有大口径火箭弹，也
是打完了就跑，没有形成高烈度的战斗。
这点还可以从双方伤亡人数的报道中得
到佐证，一些反政府武装的人员在 frontline
接受西方媒体采访中說一两天时间里的
伤亡“仅有个位数”，这些都表明了地面
战斗的烈度很低，并没有那种“掘壕据
守”的对抗。

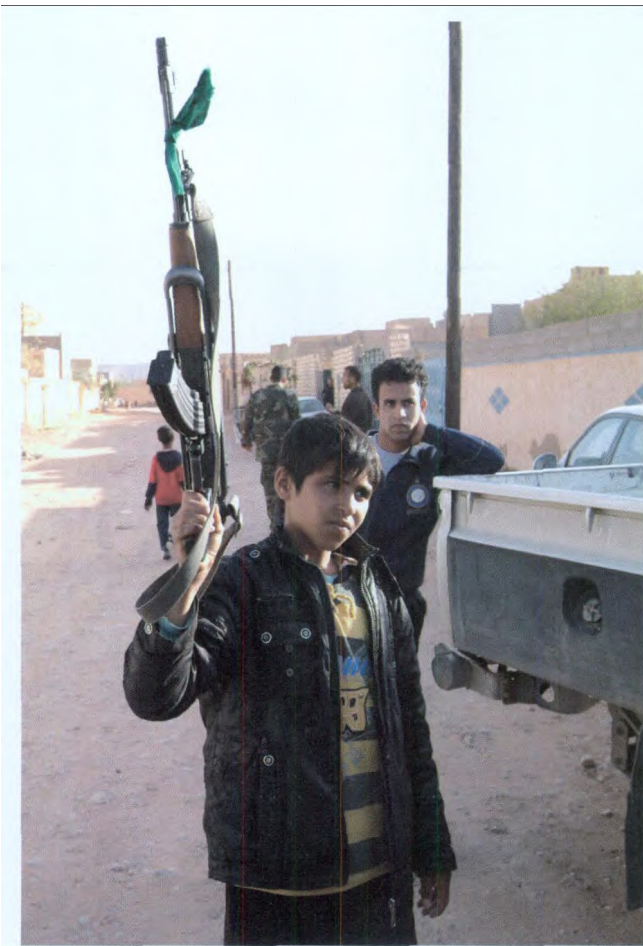
第二，表明了利比亚的地
面战斗规模很小。以皮卡为主要
装备的部队，不可能是一支
较大规模的合成部队。双方基
本上是以单车为单位，最多几
辆车形成一个小的作战集团。
由此可以判断，目前利比亚的
地面作战仅仅是一系列小的交
火。

第三，表明了政府军和反
政府武装真正的交火时间很
短，基本处于打了就跑的状态。
皮卡车的快速机动为双方提供
了保存实力的条件，一旦发现
战况对己方不利，前线人员很
快就能脱离战场，掉头就跑。
实际上双方并不是把“消灭对
方”放在第一位，而把“保存
自己”摆在了前面。

“皮卡战争”的样式表
明了作战的双方、特别是卡扎
菲政府军的作战决心已经相当
低，没有攻坚作战的决心，很
难集结起大规模作战的战力。在
这种情况下，战斗时间拖得越长，政府
军的士气越低迷；而反政府武装由于有
外来的支援，战局将向他们倾斜。

尽管之前关于“双方拉锯争夺”或
“反对派溃退”的报道很多，给人一
种“西方拿利比亚局势没办法”的感
觉。但实际上通过对“皮卡战争”的
分析可以看出，利比亚战争依然完全
在西方大国掌控之中。西方调整战
场态势、支援反政府武装的手段还
有很多，比如提供武器装备、提供
顾问和培训人员。

阿富汗战争可以给我们一些启示。
在塔利班武装同北方联盟作战之初，
北方联盟基本上不是对手，塔利班
可以说是横扫千军。随着战事发展，
美军开始是向北方联盟嵌入一些特
种部队，提供指挥、训练，特别是
召唤和指引空中打击，之后阿富汗
战局就出现了大逆转。在今天利比
亚的战场上，西方国家同样可以做
到这一点，即使他们不派出地面部
队，他们还有所谓的“志愿人员”、



“公司”而非军队的名义派遣战斗人
员等等，这些武装人员的渗入就可
以达到干预、甚至逆转战局的效果。

利比亚战事之所以还在拉锯，是
因为西方大国对于战后的安排还没
有一个有把握的选择，他们还没有
“把赌注下下来”，这才是影响利
比亚战局的关键。这些天来美、英、
法等国开始和利比亚反对派领导
人频繁接触，这实际是一个摸底
的过程，他们也在选择，寻找一个
最合适的代理人，来保证这场战争

得到一个对他们最有利的结果。

小资料：丰田皮卡战争

1987年1月2日乍得军队和利比
亚军队在法达地区发生交火，乍得
军装备“陆虎”吉普以及大量的“丰
田”皮卡，皮卡上配备法国提供的
“米兰”反坦克导弹及机枪。

在短暂的冲突中，利比亚一个
装甲旅被全歼，784名利比亚士兵
阵亡，92辆坦克和33辆装甲车被
毁，81人被俘，13辆坦克和18辆
装甲车被缴获，而乍得军仅
18人阵亡，3辆丰田车被毁！
此战因此被称为“丰田（皮
卡）战争”。

别打“人权”的幌子

据媒体报道，美国国防部
3月22日宣布，自19日西方
联军对利比亚连续4天采取军
事行动以来，在利比亚领空共
执行了336次飞行任务，其中
108次为空中打击。

担任对利比亚军事打击联
合指挥部参谋长的美国海军少
将杰拉德·许贝尔说，利比
亚的禁飞区已覆盖该国整个沿
海地区，利比亚空军已遭极大
削弱，过去24小时内，利比
亚没有飞机起飞。

美军高级官员23日连线
五角大楼一个新闻发布会说，
随着禁飞区在利比亚的建立，
多国部队已开始集中力量打击
利比亚的地面部队。

联合国难民署表示，目前
已有32万难民逃离利比亚。

阿拉伯媒体有评论称，阿盟
和非盟已经意识到，它们心目中
的“禁飞区”已经走样，法英美
等国的军事行动显然已偏离联
合国安理会第1973号决议指明
的方向。阿盟公开谴责对利动武，
非盟“利比亚问题专门委员会”
也呼吁立刻停止军事打击。

事情已经很明显，西方力图
搞掉卡扎菲，扶持一个听命于
西方的政府上台。虽然这违背了
“不干涉别国内政”的国际关系
准则。但是，强权就是强权，

所有的人都活过两次——解析梦的秘密

我们所有的人都会活两次：第一次是我们醒着时；第二次是我们睡着、进入梦的世界。那么，在我们的大脑里，在我们的肌体和我们的无意识之中，到底发生了什么？

每晚多次的快速眼动

难道你们没有惊奇地发现，一个睡着的人的眼睛会快速运动吗？这就是REM睡眠。入睡后约一小时会突然出现快速眼动，呼吸加快。同时，脑电图检测到睡觉时的脑电波，5分钟至10分钟后又出现相对静止期。这种周期每晚三四次，持续时间逐次加长。如果在REM睡眠的过程中

唤醒睡者，大约80%的人均述说正在做生动的梦。众所周知，理论上存在着两种睡眠，即REM睡眠，是似睡非睡；非REM睡眠，就是酣睡。它们在一个晚上，会交替进行四五次。即使声称自己从不做梦的人，实际上也在REM阶段，似睡非睡的情况会出现4次或5次。他们也在做梦，只不过醒来的时候记不得那梦就是了。



智商高低与眼睛运动

灵感可能是做梦的成果。人的大脑左、右两部分的功能略有不同，一般来说，左半球在理解语言和理论方面强一些；而右半球则在感知视觉信息方面更为突出。我们能“看见”梦的形象这一事实意味着，当我们做梦时，是右半球在工作。因此，灵感与其说是在清醒时运用大脑的左半球进行理论思考的结果，还不如说是在做梦时“感悟”来自大脑右半球的视觉形象的结果。

在人类的少儿时期，梦对智能发育起着不可或缺的重要作用。研究已经证实

REM睡眠的丧失可以阻碍熟记；而在学习之后，REM睡眠则有所增加。在REM睡眠过程中，测量眼球的运动可以揭示出智商的高低。在对智力发育迟缓的孩子及正常儿童进行比较时就会发现，REM睡眠的数量在前者身上较少，他们眼球运动也更慢些；而在天赋高的儿童身上则查出，REM睡眠的比率明显地升高，并且

眼球的运动也更迅速。

噩梦是怎样产生的

许多人梦到过自己摔下去。可以认为，这种充满焦虑感觉的噩梦，是在REM睡眠过程中作为肌肉放松的信号而产生的。同样，这也适用于那些梦到飞翔，或者感到被某种东西追赶而需要逃跑，但却移动不了身体的梦。发生在醒来之前的那种瘫痪的感觉，大概是由REM睡眠所造成的：虽然大脑活动正在回到清醒的状态，但却会出现肌肉松弛，并且不能动弹身体的状况。

那么，人类是否可以不睡觉也能活着？为了回答这个问题，让我们来观察一下剥夺睡眠的实验结果。

第一个不眠之夜，几乎没有引起任何问题。第二个夜晚，嗜睡现象变得极其厉害，大脑的功能下降，不再能够从事脑力劳动。由此可见，睡眠对于大脑的休息比对躯体更重要，失眠时几乎看不出躯体有何不适，但大脑却感觉到了。第三个晚上，靠自己的力量保持清醒已不可能，或者，如果需要继续使人保持清醒的话，则会出现几秒钟的短暂睡眠。心理疲劳加重的结果，使人变得容易冲动，会出现神经官能症的症状。人对动物所做的剥夺睡眠几星期的实验证实：它们的体温会迅速下降，最后导致死亡。

据《中国商报》

弱肉强食依然是弱肉强食，并不因为现在是21世纪就改变了丛林法则的游戏规则。

这不是“人道主义”的遮羞布所能



够遮掩的。

在能源日益匮乏的今天，西方的眼睛没有离开过利比亚地下的石油。就像曾经对待伊拉克的萨达姆一样：不亲西方，想用自己国家的石油资源作为对抗西方的武器，迟早会被西方实施“人道主义”干涉。当然，这种“人道主义”干涉通常是以巡航导弹等高科技武器为先导。

目前，战争已经造成了几十万的难民。也许在西方看来，这是在利比亚实

现“人权”的必要代价。问题在于，利比亚多数人以及难民愿意接受以这样的方式来保障他们的“人权”吗？他们的“人权”的实现程度是提高了？还是降低了？甚至连生存权都无法得到保障。

要石油就要石油，干脆点，别叽叽歪歪地说是为了利比亚人民的“人权”！

本刊综合报道