



多国对利比亚展开军事行动

中国防务报道

军情速递:

• 2011-

[\[打印文章\]](#)[\[推荐朋友\]](#)[\[进入论坛\]](#)[\[进入博客\]](#)[首页](#)>>[军事](#)>>[武器大观](#)字号: [大](#) [中](#) [小](#)

“迷你武器”正成为美军新宠 导弹只需子弹价

中国网 china.com.cn 时间: 2011-06-01 [发表评论](#)>>

据美国《洛杉矶时报》5月31日报道,为努力降低武器成本和避免平民伤亡,美国国防部将寻求更“迷你”、更便宜的武器,以满足21世纪“特殊战争”的需要。在此需求的引导下,美国军火商们也正致力于各种“迷你武器”的研发。美国军事专家分析,这些“迷你武器”将越来越多地取代冷战时期造价昂贵、块头粗大、运输不便的传统武器。

一切为了解放“人力”

报道称,五角大楼在2012财年6710亿美元的军费预算中,光为小型无人机开发和采购便要支出48亿美元,这还只是一系列小型作战系统投资项目的“冰山一角”。海军陆战队中校布雷德·比奇说:“虽然在军方的武器库中有许多武器,但缺乏小型武器。”据介绍,美军现在不乏吨重的炸弹,足以在瞬间把建筑炸成废墟,但阿富汗前线的海军陆战队士兵表示,他们急需的是威力足够保护士兵不受路边炸弹威胁的小型武器。

据美国网络杂志“C4ISR”介绍,如今在五角大楼,“花小钱、办大事”的小型作战系统备受推崇。由于小,这些武器能进入各种狭窄空间(如小巷、房舍、车底、洞穴与地道等),使士兵能置身事外地执行那些所谓“肮脏”(Dirty)、“危险”(Dangerous)、“枯燥”(Dull)的“3D任务”,同时又能将混迹于平民中的敌方目标“精确斩首”却不伤及无辜。一言以蔽之,小型作战系统所要做的就是解放“人力”。

将改变战争形态

正所谓“上有所好,下必尤之”,美军决策者的心思早就被军火商领悟。

位于加州阿纳海姆的L-3通信公司开发出一种13磅(约6公斤)重的“智能炸弹”,可供低成本的小型无人机使用,该炸弹只有1/6的重量是属于导引头的,其余全是战斗部,袖珍导引头里有高度集成的GPS和半主动激光制导芯片,能轻松攻击地面目标。项目负责人表示,这种小型智能炸弹的精确度与大型炸弹一样,“你可以用6-8枚‘智能炸弹’换一枚普通制导炸弹,从而打击更多的目标”。小型智能炸弹的出现将使阿富汗前线上的无人机从“搜索者”升格为“搜索-打击者”。

在加州西米谷市的航空环境公司,工程人员正在研制一种小型巡航导弹。这种导弹可以放入士兵的帆布背包,靠迫击炮发射,用以清除战场上的敌方目标。这些“迷你武器”有一个共同特点,就是都借助小型无人机来投射。美国军火商正在改进“蜜蜂”无人机,以期研发出一种更小巧的无人机,大小相当于人们平时在公园里玩的航模飞机。

百科中国

年

焦点新闻

- 德国政府高官情迷俄女间谍 日发百条短信泄密
- 内贾德称美国惧怕伊朗军力 将反击美以军事行动
- 以色列称伊朗核武器即将完成 美称不搞军事对抗

据英国《简氏防务周刊》报道，美国海军武器研究中心去年研发出长钉电视制导导弹，它仅长63.5厘米，弹径为5.7厘米，重量仅为8磅（约2.4公斤），而且是采用光学成像（电视）制导的精确制导技术。研究人员想把每枚长钉导弹控制在5000美元，这就意味着美军可以像购买普通子弹那样购买长钉导弹。一旦精确制导武器普通化，那战争形态也将由当今的“半自动化”转变成“全智能化”。“子弹自动找敌人”的科学幻想将成为现实，而智能化程度的高低更将成为战争成败的决定因素。

前景不错，问题不少

虽然美军已将武器小型化当成未来发展方向，但也有批评人士认为，过分强调武器小型化并不可取。“目前没有多少现成技术可以使用（到小型作战系统身上），很多东西要从头发展，如同减小手机和医疗设备的体积一样，发展小型作战武器的关键是电子制导和信号接收装置部分，这方面的技术可能不太成熟”。

美国布鲁金斯学会军事分析师迈克尔·E·奥汉隆说，关键是小型武器内部复杂的制导系统尚难达到“实时实地”追踪在拥挤的城市环境中出现的目标，而像500磅的重型炸弹又不能随便使用，“附带损害在现代战争中是不可接受的”，这就造成了美军在武器选择上的尴尬处境。（陈一鸣）

文章来源：环球时报

责任编辑：罗琪

[\[我要纠错\]](#)

[\[推荐\]](#) [\[收藏\]](#) [\[打印\]](#) [\[大\]](#) [\[中\]](#) [\[小\]](#) [\[关闭\]](#)

网友热评

[留言须知](#)

[版权与免责声明](#)

- 退房潮 萝莉 灵异事件
- 明星走光 丝袜美腿
- 陈冠希新欢谢芷蕙 男人帮
- 珠三角之问，“钱荒”与“钱 ...
- 【壹周观】：你心底的那根线
- 别因炒作“假摔帝”掩蔽真问题
- 多一些“无人售馍”这样的城 ...

娱乐·热点

明星

私密

潮流



《步步惊心》若曦急祛痣



李湘首曝：瘦40斤不难！



潘霜霜曝36D美乳内幕玩炒作

精彩图片

