

世界百年十佳轻武器排出

AK-47荣登榜首

在请一组美国和英国的军事专家检视了从日俄战争直到“沙漠风暴”战争中使用的各种步兵枪支后,美国军事频道近日公布了一份过去100年来战场最佳轻武器前十名名单。判定其为“最佳轻武器”的标准是:准确度、可靠性、击发效率、设计上的创新和便于操作等。



AK-47卡拉什尼科夫攻击步枪

AK-47 已达 1 亿支

虽然在前十名中美国人制造的轻武器占了4席,但专家们一致同意将苏制卡拉什尼科夫攻击步枪位居榜首。由米哈伊尔·卡拉什尼科夫发明的这款传奇武器,除了准确度稍差外,在所有其它方面都是一流的。全世界制造的AK-47及其后续版本的枪支,估计已达到1亿支。卡拉什尼科夫已经和俄罗斯的伏特加、克里姆林宫一样,成为一个经典词汇。

多款名枪“身手不凡”

美国的M16攻击步枪位列第二。这是一款5.56毫米口径的半自动或全自动步枪,在精确度方面优于AK-47。但作为步兵的武器,精确度并不是最重要的特性,现代战争可以证明这一点。英国的SMLE Mk. III位列第三。这款老式步枪在南非布尔战争(1899~1902年)不久后就开始使用了,到1907年时已经广泛装备英国军队。苏联入侵阿富汗期间,阿富汗反叛武装打埋伏时使用的多是这种武器。美国制造的M1加兰德半自动步枪位列第四。在美

国新拍的《珍珠港》电影中,有美国人向日本飞机射击的镜头,他们使用的就是这种步枪。

比利时制造的FN FAL步枪排在第五位,这种武器还不为大众所知。德国的毛瑟·卡尔98卡宾枪位列第六。这种枪和我们在二战电影里看到的德国侵略者携带的枪差不多。奥地利制造的一种全自动攻击步枪排在第七位,这种武器看起来有些像是电影《星球大战》里的武器的复制品。排在第八和第十位的都是美国制造的枪支。第九位的也是一款德制步枪,这种枪看起来很像卡拉什尼科夫步枪,是1944年开始使用的。勉强排在第十位的是美国的M14步枪,1957年投入使用,如今还可以在菲律宾和波罗的海地区国家的军队中见到。蒋建平

美英专家选定的世界最佳轻武器前十名

Table with 3 columns: Rank, Model, Origin. Lists top 10 rifles like AK-47, M16, SMLE Mk III, etc.

英拟建世界最大近海风电站

最高可满足全国1%的用电需求

英国政府18日批准一个近海风电站修建计划。名为“伦敦阵列”的风电站将选址泰晤士河口,耗资15亿英镑,拥有341台涡轮机,装机容量1000兆瓦。风电站完工后将成为世界最大的近海风电站。开发商说,风电站将使英国二氧化碳排放量每年减少190万吨。

两大风电站肩负重望

“伦敦阵列”风电站最高可满足整个英国1%的用电需求。发电站选址于泰晤士河口的英格兰东南部水域,离肯特郡和埃塞克斯郡海岸约19公里,占地约233平方公里。在英国政府的2010年可再生能源利用计划中,“伦敦阵列”提供的电能将占其中10%的份额。壳牌石油和欧翁集团等欧洲企业集团将负责风电站开发项目。

英国贸易和工业大臣阿利斯泰尔·达林说:“这是(英国)在提供绿色和洁净电力能源上迈出的重要一步……‘伦敦阵列’修建完工后将作为世界最大的近海发电站。”英国政府还同意在“伦敦阵列”风电站附近修建“萨尼特”风电站。“萨尼特”风电站将耗资5亿英镑,拥有100台涡轮机,于2008年竣工。它将为24万户国家庭提供电力。



海上风机发电流程图示意图

“伦敦阵列”和“萨尼特”两个风电站提供的电力能满足伦敦约100万户家庭的用电需求,或满足肯特郡和埃塞克斯郡的家庭用电需求。能源与环境研究机构“开放大学”负责人戈弗雷·博伊尔说:“这只是一个开始。如果得到政府更多支持,近海风力发电将在20年后为英国提供近四分之一的电力。”

可能影响航运和生态

“英国风能联盟”负责人玛丽亚·麦克费瑞认为,

修建近海风电站这一决定的意义大过工程本身。她说,更重要的一点是“英国向世界其他国家发出了清晰信号:英国对近海风力开发持开放态度”。

另一方面,英国海运局局长马克·布朗里格却认为,“伦敦阵列”选址太过靠近航线,风电站涡轮叶片的运作可能干扰船只雷达,增大船只相撞几率。布朗里格说,如果装载化学物质或石油的轮船出现撞击事故,那将对水域生态系统造成不可逆转的灾难。陈立希(新华社供本报特稿)

婆罗洲一年发现52个新物种

世界野生动植物基金会(WWF)12月18日宣布,自2005年至今,科学家们已经在有“东南亚世外桃源”之称的婆罗洲岛(印度尼西亚称其为加里曼丹岛)发现了至少52个新物种。

2005年7月至2006年9月,科学家们共发现了2种青蛙、1种只有1片叶子的植物、16种姜、3种树和30种鱼。这其中有披着鲜艳“外衣”的暹罗斗鱼,有长着鲜绿色眼睛的树蛙,还有身长不足9毫米的小鱼,据说是世界上体积第二小的脊椎动物。一种新发现的鲛鱼,外表花哨,在海水洋流涌动时,它腹中的鱼鳔能够使它紧贴石头表面不被冲走。

WWF“婆罗洲岛之心”研究项目负责人斯图尔特·查普曼说:“这些发现更加巩固了婆罗洲岛世界生物多样性中心的重要地位。”

世界自然保护联盟(IUCN)生物物种项目负责人简·斯玛特说,一年中发现52个新物种并不令人吃惊。在1994年至2004年间,科学家们至少在此发现了361个新物种。

婆罗洲岛是世界第三大岛,仅次于格陵兰和新几内亚。该岛约2/3地区为印尼领土,北部属马来西亚和文莱领土。这里是地球上最后的热带雨林之一,生活着大量独有物种。



婆罗洲树蛙

Large advertisement for 'China Doctors Association Charity Surgery' with a woman's face, text about free medical services, and contact information for Kangmei Hospital.

征集时间:12月18日-12月25日 征集热线:025-83372858
报名地点:南京市湖南路16号康美整形美容医院(5楼)