



“鹰狮”守护世界杯

在南非世界杯开幕式上，南非空军“鹰狮”战斗机从足球城球场上空飞过，进行了炫目的飞行表演。“鹰狮”是南非空军最新装备的战机，首架于2008年4月30日服役。在南非世界杯举办期间，“鹰狮”战斗机肩负着空中警戒任务。

JAS-39“鹰狮”是西欧“三代半”战斗机中重量最轻、尺寸最小、最早投入使用的飞机，由瑞典萨伯公司研制，按“一机多用”的原则设计，通过改变数字式机载设备和计算机的程序，同一架飞机可以执行几种不同的任务。该机采用近距耦合鸭式布局，结构上广泛采用复合材料，主翼为切尖三角翼带前缘襟翼和前缘锯齿，全动前翼位于矩形进气道的两侧，无水平尾翼。

“鹰狮”能在所有高度上实现超间速飞行，维护简单，具有良好的短距起降性能，并可在普通道路上起降。在隐身方面的测试中，挂有4枚中程和2枚近程空空导弹的“鹰狮”战斗机，其雷达截面仅为F-16C的1/3，F/A-18C的1/5，幻影2000-5的1/2。



趁着球赛 解救人质

南非世界杯比赛激情飞扬，连哥伦比亚军方也“疯狂”。有报道称哥伦比亚特种部队趁着比赛转播，突袭反政府武装的营区，成功救出4名被俘虏12年之久的军官。

报道称，由300人组成的哥伦比亚特种部队，搭乘直升机降落在哥伦比亚南部丛林成功救出2名高级军官、1名陆军中士以及1名陆军中校，他们在1998年遭到哥伦比亚反政府武装俘虏。

获救当时，3名军官的脖子上还留有反政府武装设置的4米长铁链，找不到工具剪断。

哥伦比亚军方强调，这次任务成功并没有借助美国军力的帮助，整个行动已经策划6个月之久，特种部队特别选在世界杯转播、反政府武装游击队戒备松懈的时候潜入丛林救人。

哥伦比亚军方将颁发120万美元的奖金给提供消息的线民，其中包括1名原反政府武装人员。

忙着看球 无暇示威

近日，“2010欧洲国际陆空防务展”在法国巴黎开幕，50多个国家和地区的1331家公司参展，充分展示了当今陆战装备最新成果和发展动向。

法美德等国家的知名军工企业，为观众呈现了各式各样先进的军工产品，其中既有新型坦克、无人机、防空导弹、电子战系统等大型装备，也有高精度步枪、反坦克武器、防生化核辐射装备、望远镜、夜视仪等中小型产品。

值得一提的是，有8个国家首次参加今年的展览，中国就是其中之一。多家中国企业亮相展会，引起海外媒体的极大关注。

欧洲国际陆空防务展每逢偶数年在法国巴黎举办，每逢奇数年在英国伦敦举办。

有意思的是，以往该展览有一个重要特色：许多反战人士在会场外抗议。但今年由于正值南非世界杯期间，多数示威者忙着看球，无暇到会场外组织活动。

■ 前沿观察

俄欲买法国 “未来战士”系统

被指向武器进口国过渡

俄罗斯这个昔日的世界军事技术强国在军工领域正面临空前危机。近年来，俄罗斯正逐渐由世界武器出口大国向武器进口国过渡。俄《共青团真理报》近日报道称，继引进“西北风”两栖登陆舰后，俄罗斯又将从法国进口号称“未来战士”的FELIN“未来单兵作战系统”。莫斯科战略与技术分析中心专家称，俄计划在未来5年斥120亿美元巨资从北约购买先进武器装备。

报道称，FELIN“未来单兵作战系统”是“装备与通信一体化步兵”的简称，它由数字化无线电台、GPS导航仪、微型计算机、轻武器和防弹衣等组成。整套装置均可装入士兵的军服之中，总重量不超过25千克。在战场上，各种侦察仪器获取的情报都可实时地传送给装备了该系统的士兵，使其能获取有关行动地区的完整信息，有效射击距离是现在的2倍，同时还可向士兵提供其他任何战场区域的数据资料。

美军有毒废料 祸害伊拉克多省

在伊拉克打了7年的仗，绝大部分美军年内将“班师回朝”。不过，据英国《泰晤士报》近日报道，驻伊美军遗留的有毒废料仍在祸害当地居民。

根据《泰晤士报》的调查，伊拉克至少5个省份存在美军留下的有毒废料，它们大都未经处理，便被径直倾倒在公路旁。

报道称，在巴格达西部和北部，机油不断从桶中溢出，直接流到地上；装有酸性物质的罐子敞开着，孩子们很容易碰到；废电池就抛掷在田边。接触到这些东西的伊拉克人，手脚上都起了疹子，感到灼痛不已。废品收购商萨义夫抱怨说，许多居民误以为美军留下的只是普通垃圾，结果深受其害，这些废料倾倒之处，连老鼠都会死掉，其毒性之强可见一斑。

某承包商出示的一份内部文件显示，美军遗留了“约1100万磅（约5000吨）危险废料”，这可能还不是全部。伊环境部长阿斯曼则表示，将派人对接美军倾倒毒垃圾一事展开调查。

■ 枪的传奇

披着怪异外衣的 “歪把子”

上一期我们介绍了“歪把子”轻机枪产生的背景和这一俗称的由来，今天我们来谈谈“歪把子”的构造特点。

在供弹方式上，“歪把子”使用5发弹夹，为了确保一定的火力持续性，供弹装置必须一次放入数个装满5发枪弹的弹夹，而且还必须逐个弹夹压弹，一发一发地进膛。这些过程的每一个环节都相互制约，哪一部分出了问题，都将导致整个供弹系统出现故障。“歪把子”采用了一个能从上面装入6个弹夹（合计30发枪弹）、形状酷似“漏斗”的装弹机。在这个“漏斗”的前面，装有一个带弹簧轴的压弹盖板，当要向“漏斗”中装入子弹时，先向前上方扳开压弹盖板，接着向“漏斗”中放入6个弹夹，然后扳回压弹盖板，使“漏斗”中的枪弹被盖板压住，使尚未击发的子弹不致从“漏斗”中掉落出来。

“歪把子”的供弹过程包括“上压、横进、前推、下漏”几个步骤，极为繁琐、复杂，体现出日军的教条和刻板。另外，尽管“歪把子”实现了日军基于战斗弹药保障的思想，却牺牲了一挺轻机枪在战斗使用方面的整体性能。用“捡了芝麻，丢了西瓜”这句话来形容，是再恰当不过了。

（未完待续）

本版文图均据新华网

索马里“娃娃兵”竟成政府军

美国政府被指变相资助

提起“娃娃兵”，很多人都会想到一些非政府军事组织和游击队。但是在索马里，一些“娃娃兵”竟然效力于索马里过渡联邦政府，成了正规军。据《纽约时报》近日披露，索马里政府一直雇佣“娃娃兵”，而美国政府在某种程度上资助了这种行为。

12岁儿童持枪“拦路”

在索马里首都摩加迪沙，12岁的阿维尔像其他男孩子一样，徘徊在满目疮痍的城市中，衣衫褴褛，瘦骨嶙峋，眼神里祈求着爱与关注。但是比起其他男孩，阿维尔还是有些不同。

首先，他肩上扛着一支货真价实的卡拉什尼科夫步枪，荷枪实弹。其次，他现在为政府的军队效力。

作为日常任务的一部分，阿维尔冲着一个想要从他看守的检查站前偷偷开过的司机怒喊道：“你！”他的脸转瞬间就变得凶神恶煞起来，“你知道我在这是干什么的！”他威胁性地挥动着枪喊道：“停车！”司机闻声立即把车停了下来。



手持AK-47的索马里“娃娃兵”。

据索马里人权团体及联合国官员披露，依靠西方资助的索马里政府已经让上百名儿童走上了战火不断的前线。一位人权机构负责人说，政府军队中有将近20%的士兵是儿童，而反政府武装中有近80%的士兵都是儿童。索马里政府官员承认，为了能尽快组建军队他们别无选择。由于话题的敏感性，一位不愿透露姓名的索马里政府官员表示，“实事求是地说，只要能扛枪就是我们要

找的人”。

美国政府变相资助？

据联合国儿童基金会透露，美国和索马里两国迄今仍未就保护儿童权益的条款达成共识，此项条款旨在禁止军队征用年龄低于15岁的儿童，很多人权团体觉得这简直让人忍无可忍。另外，索马里政府官员还透露，美国政府也在经济上支持这些“娃娃兵”。此消息已得到美官员证实，这意味着这些“娃娃兵”的收入很有可能来自美国纳税人。

阿维尔的“战友”、15岁的哈桑透露，两年前他曾被派往乌干达接受军事训练，“在那里我学到的一件事就是如何用刀子杀人”。尽管他的话很难被证实，但美国军队训练员确实曾在乌干达培训索马里政府军士兵。

很多美国官员也纷纷表示对“娃娃兵”的关心，并称已经敦促索马里官员在这件事上有所作为。但当被问及如何能使美国政府确保纳税人的钱不会被用于武装这些孩子时，其中一位官员说：“对这个问题我现在还没有很好的答案。”