

英媒：中国空军跃居世界第三

拥有 2000 架战机，还在发展先进的四代机



中国先进战机歼-10 于 13 日高调举行公开表演，引发西方媒体关注。英国路透社 14 日特别发表文章，报道了中国空军的发展历程以及最新实力。文章称，随着航空航天工业的快速发展，中国形成了强大的令人惊讶的设计能力，其目前在役的最先进战机是苏-30 和苏-27，它们将对美国和亚太地区构成潜在威胁。而且，中国还在发展先进的四代机歼-11。

文章称，12 日，中国极其少见地向国外武官和记者高调展示一个空军基地。这是因为中国当前正对其军队进行现代化建设，并打造自己的出口市场。

文章在介绍中国空军的发展历程时指出：

1949 年，内战结束后，以国民党部队留下的飞机为基础，中国人民解放军空军逐渐成形。在前

苏联的帮助下，中国空军的水平得到了大幅度提高，航空航天工业逐步发展壮大。

今天，中国空军已跃居世界第三——空军拥有大约 40 万人以及约 2000 架战机。相比之下，美国拥有 2300 多架战机。

随着中国航空航天工业的发展，中国已经形成了更加强大的设计能力。中国空军的现代化包括发展空中加油能力，从而扩展空军战机和预警机的航程。2009 年，中国政府在国庆阅兵式上展出了该国的轰炸机、无人机及救援直升机。

中国也对外出口飞机，其主要出口国家为巴基斯坦、缅甸、孟加拉国、伊朗、朝鲜和津巴布韦。而且，中国正在推销一款更加先进的国产战机——歼-10。



4 月 13 日，应中国国防部邀请，来自 47 个国家的 51 名驻华武官走进空军航空兵某师，观看所辖八一飞行表演队飞行表演。这是八一飞行表演队换装歼-10 表演机后进行的首次迎外表演，也是外国驻华武官首次大规模零距离接触歼-10 战机。

■ 前沿观察

美空军少将预计：第六代战机或于 2030 年问世

据美国《航空日报》近日报道，美国空军空中作战司令部官员安德森(音)少将近日在谈到第六代战斗机时向外界透露，目前美国空军已经组建了第 6 代战斗机办公室，并且正在对该机应具备的技术特征进行规划。

对于第 6 代战斗机，安德森表达了以下观点：新机将具备强大的生存能力，这主要通过飞机的速度和隐身两方面性能来实现；第 6 代战斗机将很可能是有人驾驶的，从目前情况看来有人/无人驾驶之间的成本费用差距不大，届时需二者择一；新机毫无疑问将具备很强的隐身能力，以便能突破敌方的防空系统；新机很可能将具备 ISR (情报、监视、侦察)能力。

安德森最后表示，如果从现在就开始着手第 6 代战斗机的研发，预计新机型在 2030 年左右推出，届时美国空军现役的 F-15、F-16 战斗机和 A-10 攻击机将全部退出现役。

美军试飞新式无人侦察飞艇

美国军方 14 日在犹他州沙漠地区试飞一种新式高科技无人驾驶侦察飞艇。这种飞艇可在空中对巡航导弹和其他危险目标进行侦察，将搜集到的情报及时提供给战场指挥官。

根据美军发布的资料，这种新型侦察飞艇长约 74 米，从外形上看像一架充气式飞机，在军事领域属于“浮空器”。飞艇配备有雷达和通信系统，可远距离对飞机、弹道导弹和巡航导弹等目标进行侦察。美军称，与传统机载雷达相比，侦察飞艇飞行和维护费用都较低。不仅如此，侦察飞艇的监测视野也更加广阔。

美国武器研发商雷神公司 2007 年与美国军方签署价值 14 亿美元的合作，负责这种侦察飞艇的设计和建造等。去年夏天，美军在北卡罗来纳州首次试飞这种飞艇，但当时飞行高度限制在 3000 英尺(约合 915 米)以下。而今年在犹他州的系列试飞，飞行高度最高可达 1 万英尺(约合 3050 米)。飞艇在空中的活动范围由地面站控制，最长可在空中停留一个月。

美五角大楼官员认为：伊朗需三到五年能造出可用核武

据外媒报道，美国五角大楼高官 14 日称，伊朗可能用一年时间就能提炼出一枚核武器所需的高浓缩铀，但需要三到五年时间完成一枚“可用”核武器的组装、测试与部署。

美国国防情报局局长伯吉斯中将(Ronald Burgess)称，从目前掌握的信息来看，伊朗纳坦兹铀浓缩厂的离心机一直在生产低浓缩铀，还未用来生产核武器级的高浓缩铀。

根据官员们的说法，美国认为伊朗仍未确定是否开始转产高浓缩铀。

本版文图均据新华网

俄 T-90 主战坦克光环渐失

俄专家认为其已落后国外同级坦克，不应大量装备

俄罗斯《独立军事观察》网站近日刊登专家分析文章称，俄最新型 T-90 主战坦克的性能已落后于国外的同类装备，军方应重新考虑大规模装备该型坦克的计划。

该文指出，俄军方高层曾多次向俄总统和总理报告称，T-90 是一种可靠且现代化的坦克。但文章作者认为，俄领导人得到的信息并不可靠。

据介绍，T-90 配备的武器已无法对国外的新型坦克构成威胁。T-90 装备的武器是针对美国的老式坦克 M1 和 M1A1 研制的。而这两种美制坦克分别是在 1980 年和 1985 年开始服役的。自 T-90 的武器系统定型以来，国外坦克的装甲防护能力已得到明显增加。例如，M1 和 M1A1 均已实现升级，炮塔和车体的防护能力均有大幅度提升，已非 T-90 所装备的炮射反坦克导弹和穿甲弹所能穿透。

除了信息化系统落后以外，T-90 在火力和防护水平上也明显落后于国外现代化的 M1A2 SEP、“豹-2A6”、“勒克莱尔”和“挑战者-2”主战坦克。俄制 T-90、T-80 和 T-72 坦克的顶部和底部均缺乏有效的装甲防护，极易被现代化的反坦克武器击毁。同时，这 3 种坦克在面对国外先进的高精度武器时也几乎无法完成作战任务——它们在进入自己火炮的射程前便会被摧毁。

就目前的坦克水平看，北约现役主战坦克不但在防护水平上超过了俄制坦克，而且在射击精度方面也具有明显优势。此外，凭借着先进的热成像系统，北约坦克在夜间也能够“看得更远”。

坦克炮管的寿命也会对坦克的生存率产生显著影响。衡量坦克炮管寿命的标准是看其弹道特性的下降幅度在超出允许数值前能



T-90 主战坦克

射击多少次。据测算，M1A2 和“豹-2A6”炮管的寿命大约为 700 次，而 T-90 的寿命只有 400 次。令人感到尴尬的是，这一差距已延续了 30 年之久。

文章指出，从以上分析可看到，T-90 坦克不但无法满足未来战争的需要，即使回到过去的战争中都无法在与西方坦克的对决中拥有足够的胜算。

■ 枪的传奇



汤普森冲锋枪，又称汤米冲锋枪、芝加哥打字机、芝加哥小提琴，是美军二战中最著名的冲锋枪。其实，这款世界名枪在二战前就和中国结缘，留下不少故事。

在第一次世界大战期间，汤普森是一位美国陆军将军，任军械局局长兼自动武器公司发展部主任，“冲锋枪”这一名称，就是他最

汤普森冲锋枪 在中国很吃香

早提出来的，并被世人所承认。汤普森将军将大部分军事生涯，用于研制和发展自动武器，作出了突出贡献。这支枪便以汤普森的名字命名。

汤普森冲锋枪的优点是威力大、火力猛，缺点是结构复杂、重量较大、精度不足。当时，好莱坞黑帮片惯用汤普森冲锋枪作为道具，所以这种枪也被称为“好莱坞流氓”。在中国，最早购入汤普森冲锋

枪的是孙中山。1922 年，孙中山购入问世不久的汤普森 M1921 式冲锋枪 30 支，全部配备其卫队。陈炯明叛变时，由叶挺指挥的大总统卫队奋起自卫。该枪发挥巨大的威力，给叛军以很大杀伤。

不久，中国内地许多兵工厂开始仿制汤普森冲锋枪，但是因为工艺太复杂、成本太高，所以普及程度远不如 MP18 冲锋枪。不过，在当时的中国，汤普森冲锋

枪仍是人见人爱的“抢手货”。在抗战时期，国民党军队获得不少美国援助的汤普森冲锋枪，加上各地兵工厂也仿制了一些此类冲锋枪，使其在战场上发挥了一定作用。解放战争时期，汤普森冲锋枪也被大量使用，国民党军队继续获得美国的枪械援助，而解放军在战场上连奏凯歌，从而缴获大量这种冲锋枪，配备给广大指战员使用。