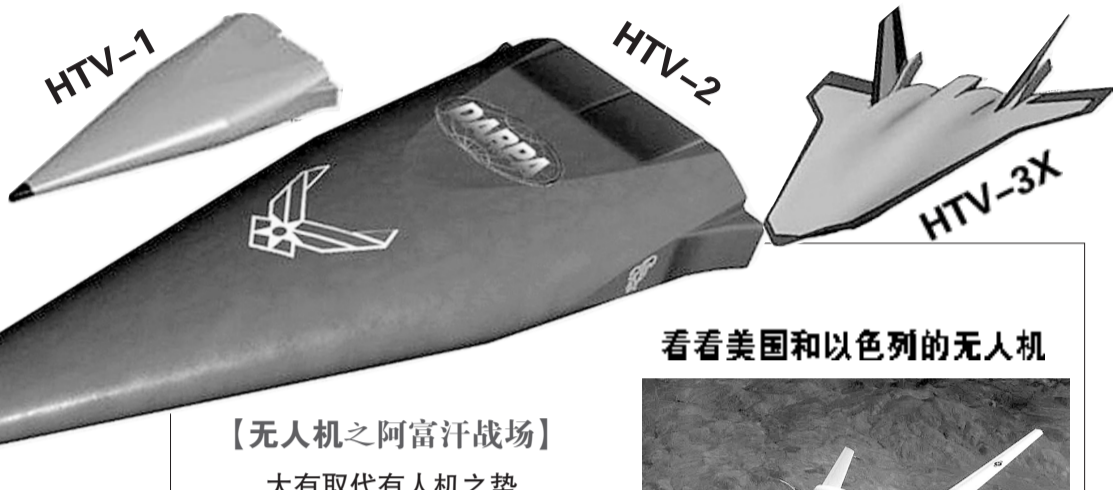


# 长相：黑色楔形 速度：超过音速5倍 美国新无人机2小时能飞1.7万公里

## 相当于地球周长的一半，是目前飞得最快的战机 载重量5吨，4月份将在太平洋上空试飞

美国将于4月在太平洋上空试飞一种最新超音速无人驾驶战机，这种名为第二代“猎鹰”高超音速飞行器(HTV-2)的战机，可携带5吨重的物资，以超过音速5倍的速度在2小时内可抵达世界任何地方。



### 将试飞8000公里

HTV-2采用了Typ Minotaur IV发动机技术，将在加利福尼亚的范登堡空军基地升空试飞。在与火箭分离后，HTV-2将以高超音速在大气层飞行，最后降落在太平洋中部夸贾林环礁的里根实验场。无人机将飞行8000公里，以检验飞机的绝热性和气体动力驾驶的稳定性。

根据美国国防部下属的美国国防先期研究计划局(DARPA)的报告，HTV-2的载重量为5吨，是目前飞得最快的战机。这种黑色的楔型战机在2小时内可以飞行1.7万公里，相当于地球周长的一半，而洲际导弹的射程只有5500公里至15000公里。

### 取代超期服役的“黑鸟”

美军一直渴望有一种更快的高超音速战机，以取代正在超期服役的SR-71“黑鸟”超音速侦察机。这种侦察机的速度是音速的3倍，但是DARPA在技术上始终没有取得突破。

2008年，DARPA提出了一项开发一种类似战斗机的HTV-3的计划。按照设计，这种飞机具有其他超音速飞机“无与伦比的性能”，速度可达到音速的6倍，将于2012年投入使用。然而由于2009年美国国会削减了财政预算，这个项目被迫搁浅，DARPA只好转为开发HTV-2。

高超音速战机的开发给民用客机的发展带来希望。英国的工程师们正准备开发一种5个小时就可以从英国飞往澳大利亚的高速客机，这种飞机没有舷窗，设计容纳300名乘客，时速可达6000公里。

### 【无人机之阿富汗战场】

#### 大有取代有人机之势

据美国《纽约时报》2月19日报道，无人机正在阿富汗战场发挥越来越重要的作用，大有取代有人机的势头。目前美军每天在阿富汗战场上投放至少20架“捕食者”无人机，几乎是一年前的两倍。

除了传统无人机外，美国还在无人直升机领域走在前列。目前美军正考虑采购编号为“驴子”的无人重型运输直升机，该直升机有效载荷达到2.7吨，能够部署火炮和导弹发射系统，可不加油连续飞行10小时。

### 【无人机之美国计划】

#### 今年将投入35.3亿美元

据位于华盛顿州的咨询机构Moire公司发表的报告称，作为世界无人机头号用户，预计2010年美国花费在无人机产品和服务方面的费用将达到近35.3亿美元，花费大项集中在“捕食者”、“收割者”、“影子”、“全球鹰”四大系列无人机身上。

按照五角大楼空中侦察办公室的目录，美国军用无人机大致分为3个等级：第一级是“影子”，第二级是“捕食者”，第三级是更大的机型，但是后来被取消，所以在二级和三级之间出现两个折中型，即“全球鹰”和“收割者”。实际上，美军非常希望获得能执行更远程、更长航时的第三级无人机。

### 【无人机之以色列】

#### 以色列高调展示无人机

作为伊朗的死敌，以色列在本月连续两次高调展示其先进无人机，其中2月21日首次公开展出的“苍鹭Heron”是迄今世界上最大的军用无人机。

### 看看美国和以色列的无人机



美国“全球鹰”



美国“捕食者”



以色列“搜索者 Mk II”



以色列“I-View Mk150”

### 【无人机之伊朗】

#### 要造两款先进无人机

2月8日，伊朗国防部长艾哈迈德为两款“先进无人机”生产线剪彩。奥地利航空专家汤姆·库柏分析，如不出意外，伊朗官方所说的两种“先进无人机”中的一种应是伊朗飞机工业公司研制的新一代模块化喷气无人机，项目名称为“燕子喷气”，最大航程700公里，既可在防空演习中模拟巡航导弹/战斗机，又可进行远程雷达干扰和战略侦察，甚至能充当巡航导弹使用。

### 【无人机之日韩】

#### 韩国无人机领先日本

2月17日，日本外相与美国驻日大使交换了关于共同研究先进武器的文件，共同推动两国在无人侦察机关键设备“图像回转仪”上的合作，还打算购买美国“全球鹰”无人机，以加强对朝鲜半岛、中国和俄罗斯的战略侦察能力。

据美国媒体2月19日报道，韩国也在积极研制无人作战飞机，预计在2013年实现首飞。韩国在无人作战机领域走在了日本前面，很可能成为亚洲军用无人机事业之翘楚。

### 中国处于什么地位？

在无人机研发领域，中国处在什么地位呢？在2010年新加坡航展上，中国展出了多种外销型无人机。美国亚洲航空分析家朱利叶斯·约认为“诸多不稳定因素正刺激亚太地区无人机开发呈现井喷之势。而从技术层次来看，澳大利亚、新加坡和韩国处于亚太无人机研发的第一集团；日本、中国和印度处于第二集团；马来西亚、印度尼西亚和泰国则处于第三集团”。

有分析人士认为，该文章可能低估了中国无人机的研发能力。中国早在上世纪60年代就开始研制无人机，有着丰富经验。从20世纪90年代至今，中国又陆续解决了小型涡扇发动机、数据链、航空材料、控制技术等诸多技术难题，具备研制战略和战术无人机的所有技术能力。目前，中国战略无人机已经试飞，攻击无人机也已多次成功试射空地导弹。

据报道，中国成都飞机工业公司早在2006年就公开展示一种名为“翔龙”的大型无人机，无论航程还是起飞重量都与以色列“埃坦”不相上下。2008年又展出了一名名为“长鹰”的大型无人机，外观酷似“全球鹰”。不过，中国国防战略并不像美国那样追求全球作战，即便是“翔龙”也足以满足相当大半径内的远程离岸侦察需求，足以将南海、东海以及西太平洋在内的大片水域纳入监视范围。 综合《环球时报》《解放军报》等

郑州最大的医疗药品资讯互动平台；24小时广告刊登热线：63399000 67655128

158元 治疗 皮肤 痒 抗复发 银屑病 喜获成功

“银屑病”俗称“牛皮癣”，是一种顽固性、易复发的红斑鳞屑性皮肤病。其顽固难治人所共知，主要表现为干燥、疼痛、出血、瘙痒、层层脱屑，反复发作给患者身心造成巨大痛苦。

解放军测绘学院牛皮癣研究所，是河南一家专业治疗牛皮癣科研机构，在解决复发难题上取得了国内外领先水平。研究院的专家们历经二十多年完成了上万次药理实验，经过反复筛选，科学组方，抗复发牛皮癣中药系列方剂。用药后迅速吸收，经血液循环直达病灶，增强肌体免疫力等功效。对久治不愈、反复发作的牛皮癣7-12天见效，2-3个月即可。解除了过去用药有效、停药复发的弊端，因其疗效稳定可靠，只需口服，不忌口，无须任何外用药物特点，而受到广大患者信赖。

治病创根，杜绝复发才是关键，专家忠告久治不愈、反复发作的牛皮癣患者，接受专业机构，科学规范地治疗才能康复。用药一个疗程158元。节假日不休。网址：www.158npx.com

地址：郑州市内乘1、T5、K9、38、58、59、63、516、521、84、321、79、301、B11、K963到 电话：0371-66205556 13949066266

解放军测绘学院下车，嵩山路与陇海路交叉口向北200米，沿金水河往东200米院内解放军测绘学院门诊部二楼牛皮癣研究所

## 寻找过敏人群

如果冷空气、花粉、尘土等使您喷嚏、流涕、鼻塞、喘息，如果海鲜、紫外线、清洗剂、化妆品等使您爆发斑丘疹、瘙痒、皮肤红肿；很显然，您属于过敏体质，过敏性鼻炎、慢性荨麻疹、哮喘让您痛苦了多少年？年复一年，您是否害怕过这个季节？喷嚏、流涕、鼻塞、喘息、周身痒痒的您，还能痛并快乐着吗？春夏秋冬、四季轮替，节气的变化使得周围环境出现许多肉眼看不见的细微改变，如湿度相对小，浮尘相对多；以及花草树木新一轮的新陈代谢等，这些都可能导致过敏原增加，使具有过敏体质的人群爆发过敏症。

浦东安深入细胞，改善过敏体质。我们在寻找您，要帮助您真正摆脱过敏纠缠，体验优质健康生活新开始！

咨询电话：13598839961 (免费送货) 销售：省医药公司二楼(新通桥)

### 国家维族新药 非手术治眼病 殷氏除障片 堵眼漏 拔眼毒

国药殷氏牌除障片海甫片“纯中药制剂，能有效清除异常蛋白质及胆液质，除障明目，用于：白内障。殷氏牌除障片海甫片。每周一三五由省人民医院和我院眼科专家免费联合会诊、免收挂号费、仪器检查费。

批准文号：国药准字 Z20063355 广告批准文号：陕药广审(文)第2008070363

专家电话：67712682

地址：郑州市桐柏路与西站路交叉口省现代医学研究院二楼眼科

## 治疗 银屑病 白斑病 就到

河南省军区医院，巨资引进现代医学最前沿、世界最先进科学检测治疗技术设备(设备详见网上、谨防假冒：www.hnsjzsy.com)和能直接作用到病变部位药物。专治银屑病(牛皮癣)、白癜风、疗效好、作用快，1-3次即可控制发展、消除症状、一疗程康复。适用于久治不愈、反复发作、东奔西走、花去昂贵费用的患者。现属银屑病高发季节，请速来我院根治，免皮损遍布全身，加重病情。

专家提示：治疗、检测银屑病、白癜风、皮肤顽症就选择现代高科学技术设备，科学检测(查激发病因)、科学预防，科学针对性治疗，免错过、误治(长期服药)造成不良后果、遗憾终身。目前治疗方法众多，凡没有得到科学论证和国家批准的治疗方法和药物，都属“非治疗方法”，后果自负。科学治病不承诺、承诺治病(包治、签合同)不科学。目前国内外仍无根治药物。

专家电话：0371-63830677 81671424、24小时热线：15249676762 金水路经七路交叉口省军区医院 德国UVI全舱遥控二代机