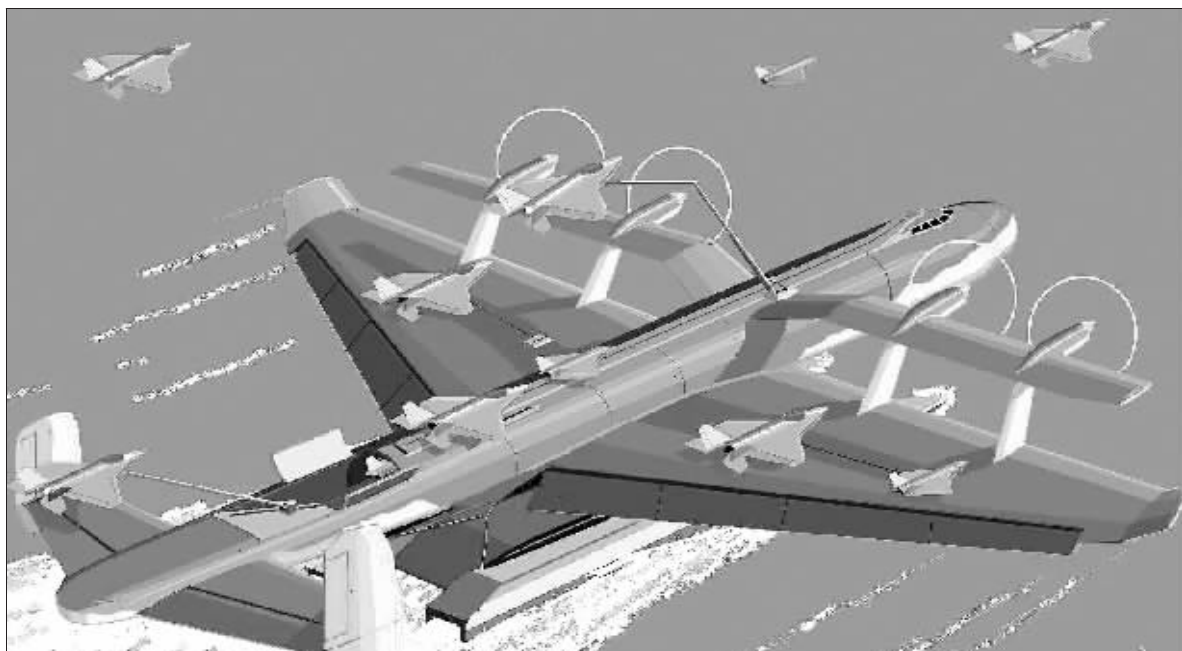




# 中国“飞行航母”绘就初步蓝图

## 可载十几架飞机灵活运动,未来完全可以取代常规航母



“地效飞行航母”具有载重大、航速高、经济性好的特点,将成为未来海上霸王

在昨天的珠海航展上,神秘的中国新一代概念战机、概念高空高速侦察机、“超飞一号”临近空间飞行器、“飞行航母”等未来飞行器纷纷亮相。

### 新一代战机 已取得多项研究成果

昨天,在珠海航展中国航空一集团的偌大展厅内,一架概念飞机模型静静地藏在一个不起眼的角落,却吸引了众多参观者。

中国航空一集团展览现场一位负责人告诉记者,这个概念飞机模型是我国最为神秘的新一代战机,针对未来信息化作战要求设计。

该负责人称,这种新一代战斗机的概念方案由我国自主设计,目前,在先进气动布局、总体综合设计、先进机载系统综合设计等关键技术

领域,已经取得了多项研究成果,为我国未来新型作战飞机和空空导弹的发展,奠定了坚实的基础。

### 无人侦察机 用700公里时速探测

在中国航空一集团的展厅内,昨日还出现一架“翔龙”高空高速无人侦察机模型,这也是我国自主设计的概念方案,能提供一种实用、有效的无人侦察机系统。

“翔龙”无人侦察机全机长14.33米,巡航时速大于700公里,巡航高度达18-20公里,未来将是部队准确及时了解敌情的有力手段。

“暗剑”无人机昨天同样亮相本届航展,该机是我国无人作战飞机概念方案之一,具有超音速、超高机动能力和低空探测性,主要用于未来对空作战。

### “超飞一号” 环游世界只需3小时

昨天的航展上举行了全国未来飞行器设计大赛颁奖会,全国航空专家们的多种概念飞行器方案让人耳目一新。其中的概念飞机“超飞一号”是一种新一代临近空间飞行器,是航空与航天的完美过渡和融合。

“超飞一号”巡航速度可达8倍音速,巡航高度达40千米,最大载重航程为19000千米,能在3小时内飞抵世界任一机场,让未来的地球真正成为“地球村”。

为了提高飞机的安全性和舒适性,“超飞一号”采用了“伸缩式仿生自由变形翼”,高速飞行时,“伸缩式仿生自由变形翼”存放在飞机内翼中;低速飞行时则伸展出来。

### “飞行航母” 将成未来海上新霸王

昨天,概念飞行器“地效飞行航母”同样赢得了国内航空专家的广泛认同。其研究者认为,地效飞行航母具有载重大、航速高、经济性好的特点,将成为未来海上运输的优势平台。

“地效飞行航母”配备一个在水面上自行高速行驶的浮力平台,供飞行航母在水面起飞降落,机翼设置在机身的下部,在飞行时能最大限度地接近水面。

概念飞行器研究者称,相对于水面航母,地效航母的飞行时速高达五六百公里,可以携带十几架飞机灵活运动,未来完全可以取代常规航母充当海上新霸王。 《广州日报》供稿

### 【飞天现场】

## 50架苏-33舰载机有意售华

□据新华社电(记者 王洪山 李宜良) 俄罗斯联邦对外经济合作局第一副局长亚历山大·丹尼诺夫昨日在珠海航展上表示,俄罗斯高度重视与中国在军事装备领域的合作,中俄两国在防务领域的合作为地区和平与稳定做出了积极贡献。

丹尼诺夫表示,中俄两国在武器装备领域的合作有着良好的基础和乐观的前景。在10多年的合作过程中,俄罗斯不仅向中国提供了一批

先进的武器装备,双方还在包括苏-27战机的生产技术转让等多个领域进行了卓有成效的技术合作。

此前,曾有媒体报道称,俄罗斯已决定向中国出售50架苏-33舰载战斗机。

对此,丹尼诺夫称:“每个国家都有根据自己的需要,购买用于防卫自己国家领土、领海、领空武器的权利。至于这一报道是否属实,最终要看中俄双方有关部门之间的协调和谈判。”

## “山鹰”飞天引来世界采购商

10月31日上午,珠海航展现场,看着斯里兰卡空军总司令与他的助手一起攀上“山鹰”高级教练机驾驶舱后露出的赞许笑容,总设计师孙惠中难掩内心的激动,因为他知道自己付出一生心血的“山鹰”就要走向国际市场了。

“山鹰”是我国自行研制的新型教练机,昨天,在阵阵轰鸣声中,“山鹰”如离弦利箭,一飞冲天,突然一个倒扣直插下来,接着是一个360度的滚转,动作飘逸惊险,扣人心弦。眼看飞机离地只有100多米高度,“山鹰”又是一个斜扣改出,以500公里/小时的速度倒飞通场,又立即改平飞,紧接着跃升中来了个

540度横滚,便下降转弯,这时飞机离场高度只有100-150米左右……一个接一个的惊险动作,令人目不暇接。

飞行表演刚刚结束,便引来了斯里兰卡军方的采购商,他们登上飞机察看后,向孙惠中露出了赞许的笑容。

与“山鹰”一起被称为中国“双鹰”的“猎鹰”高级教练机,同样亮相本届珠海航展。“猎鹰”的总设计师张弘说:“未来20-25年内,全世界会有1700多架高级教练机的市场需求规模,‘猎鹰’有望拿到400架也就是接近25%的市场份额。”

《广州日报》供稿



昨日,“山鹰”高级教练机在珠海航展上进行飞行表演

# 劲蜂 您的蜂胶 脱蜂蜡了吗?

长期服用含蜂蜡的蜂胶可能对人体造成未知的伤害。蜂胶液是否含蜂蜡在国际上被视为判断蜂胶液产品品质的最重要的指标之一。蜂胶原料中含有30%以上的蜂蜡。根据国家标准(SB/T100396-1992,MY5136-2002)蜂蜡含量越低,蜂胶原料的纯度越高。传统中医中,蜂蜡一般具外用而不内服。蜂胶液中含有蜂蜡不仅导致服用也使您的舌头遭受未经稀释蜂胶液刺激,您的口腔、牙齿和咽喉等器官都得不到有效的自我保护。长期服用蜂蜡有害人体健康。买蜂胶,一定要买不含蜂蜡的蜂胶,选蜂胶,千万别连蜂蜡一起送。

劲蜂蜂胶原产南美巴西,每批产品在进口时都通过国家质检总局出入境检验检疫部门的权威检验。

巴西原产

如果您前蜂胶产品在包装上未有不含蜂蜡的承诺,那您的蜂胶极可能含有对人体无益的蜂蜡。请带上您的蜂胶来到蜂胶专卖店作一对比,您将获得蜂胶赠送的价值100元蜂胶液一瓶。(每瓶仅限一瓶,凭本人身份证领取。)

王者蜂范舍我其谁

专卖店:南京北门桥2号(洪武北路口) 电话:(025)85956318 / 84718050

主办: 现代快报

## 健康公益大课堂

协办单位: 惠氏制药有限公司  
特别支持单位: 南京金陵图书馆  
讲座时间: 11月4日(上午9:30-11:00)  
讲座内容: 老年人健康危险因素有多少  
主讲: 南京鼓楼医院老年科主任医师 张洪  
讲座地点: 南京金陵图书馆报告厅

报名热线: 85975561 (上午9:30-11:30 下午2:00-6:00)