

珠海航展大幕拉开 多款先进产品集中亮相

“嫦娥三号”明年登月 实现地外天体软着陆

第九届中国国际航空航天博览会13日在广东珠海隆重开幕。当天,即将于明年登陆月球的“嫦娥三号”以实物模型方式,向世界揭开了神秘的面纱。据研发单位中国航天科技集团五院介绍,“嫦娥三号”属于探月工程中的二期成果,预计于2013年择机发射。届时,我国航天器将首次实现在地外天体的软着陆和巡视。

高科技 “嫦娥三号”实物模型亮相航展

现场看来,有着四条腿和六个轮子的“嫦娥三号”是一个巡视器和着陆器组成的合成体。据参展人员介绍,“嫦娥三号”本身带有敏感探测功能,将自动避开月面障碍,通过悬停实现软着陆,而我国此前的航天器则是通过硬框壳保护装置,没有缓冲设计,只能硬着陆。

据介绍,巡视器则位于着陆器顶端,在巡视器的桅杆上有两对相机和一根定向天线,下面的白色机械臂则用于对月表成分进行检测。当着陆器在月面落地时,将放开自带滑梯,巡视器由此释放并行进,开始自行工作。

“探月工程可以简单归类为‘绕’‘落’‘回’三项内容。”中国航天科技集团宇航部副部长李东说,我国已经通过“嫦娥一号”和“嫦娥二号”实现了对月球进行环绕探测,并形成月球的全像图片,“嫦娥三号”探测器则将在月面行走和“生存”,还要把月面图像及地质地貌情况,通过遥感器发回到地面。

有关专家表示,“嫦娥三号”是我国高科技领域一个共同协作的集成性工作成果,也是对我国深空探测网、火箭发射、地面应用系统等技术的综合考验,可以说是一个集智攻关。

据介绍,在“嫦娥三号”完成“落月”目标后,将是更加艰巨的探月三期工程。我国下一步将研制着陆器、上升器、返回器、轨道器,突破月面采样封装、月面起飞、月球轨道交会对接和高速再入返回等一系列关键技术,实现我国航天器从地外天体采集样品并返回地球。

高标准 歼-10“剑”影闪耀蓝天

13日上午9时38分,随着航展开幕式的进行,中国空军八一飞行表演队6架歼-10战斗机滑出停机位准备进行首场正式飞行表演。

10点整,6架新涂装的歼-10战鹰,伴随巨大的轰鸣声,如长空利剑,直刺苍穹;如牵牛花开,金钟倒挂;如天女散花,五彩绚烂……绕轴滚转等二十多个高难度动作,两架飞机呈剪刀状对头交叉飞过,一系列精彩的表演,引起现场观众一阵阵惊呼。

开幕式上最大的惊喜还包括三名神九航天员的亮相。景海鹏、刘洋和刘旺三名飞行员出身的航天英雄,观看了八一飞行队的歼-10飞行表演后直呼:“太壮观,太漂亮了。”

景海鹏自称与“九”有缘,今年6月16日驾乘神舟九号上天,13日又赶到珠海参加第九届中国航展。当被问及在航展现场见到歼-10、翼龙等新型机型有什么感受时?有着12年飞行员经历的景海鹏称最大的遗憾就是没有驾驶过歼-10,他说:“看到战友们驾驶歼-10,我感到羡慕。”

针对一些媒体关注的“明年神十飞天”的话题,刘旺表示按航天要求,目前三人都处于恢复期,虽然很想参加神舟十号,但可能没希望参加。

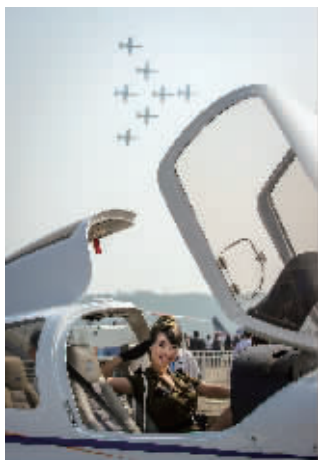
■综合新华社、新闻晚报、法制晚报



11月13日,“百年灵”机翼行走表演队的女队员在空中表演。



“嫦娥三号”实物模型。



“机模”亮相珠海航展。



武直-10闪耀珠海航展。

花絮

特技美女大跳“骑马舞”

本次航展既是一场先进科技的展示,同样也是激情四射的舞台。欧洲“百年灵”喷气机飞行表演队的指挥官奈杰尔·兰姆对本次航展感叹道,在中国举办的航展“充满了无与伦比的魅力和迸发着激情”。

中国邀请了多国的飞行表演队进行飞行表演,除了兰姆的飞行表演队外,“百年灵”机翼行走飞行队的美女们以空中芭蕾大放异彩,而且美女们在完成表演后意犹未尽,落地之后又在飞机旁跳起了风靡一时的“骑马舞”。

此外,来自俄罗斯勇士特技飞行队的苏-27和巴基斯坦空军的“雷霆”战机也会进行飞行表演。

崔世安发表2013财政年度施政报告 强调改善民生

澳门明年向永久居民 派发8000元现金

澳门特区行政长官崔世安13日下午在立法会发表题为《增进民生福祉 立足长远发展》的2013财政年度施政报告,重点强调构建施政长效机制以持续改善民生,致力于建设世界旅游休闲中心,推动经济适度多元发展,并强化政府运作机制。

在社会保障方面,澳门特区政府在2013年和2014年每年向社保基金额外注资50亿元(澳门元,下同),2015及2016年每年再注资135亿元,并建议明年调升养老金金额至3000元,并且明年1月将按相关机制,对最低维生指数再行调整。

崔世安表示,特区政府明年继续实施现金分享计划,并加大发放金额,当中永久居民由现时的额度每人7000元调升至8000元,非永久居民由4200元调升至4800元,而养老金则由6000元调升至6600元。另外,特区政府还建议明年向中央储蓄户口

额外注资6000元;继续向每名澳门永久居民派发医疗券,并将金额由500元增加至600元,并继续实施住宅单位电费补贴,每户每月200元。

连线香港

梁振英:有把握遏止 双非孕妇来港产子

香港特区行政长官梁振英13日说,特区政府有绝对信心和把握遏止“双非”孕妇来港非法产子,并会大力打击所有非法中介活动。

“双非”孕妇是指夫妻均非香港永久性居民。梁振英早前宣布从明年开始,香港将实施“双非”孕妇零配额措施。为配合特区政府政策,香港各私立医院也纷纷采取不同措施,以实现“双非”零配额。 ■据新华社

要闻集萃

日政府放任右翼势力支持达赖反华活动 中方提严正交涉并严厉谴责

外交部发言人洪磊13日在例行记者会上表示,日本政府对右翼势力公然支持达赖反华分裂活动采取放任态度,中方已向日方提出严正交涉。

有记者问:据报道,13日上午达赖在日本参议院议员会馆发表演讲,140名国会议员参加。与会人士宣布成立“支援西藏议员联盟”。中方对此有何评论?

洪磊表示,西藏是中国领土不可分割的一部分。达赖是披着宗教外衣,

在国际上长期从事分裂中国活动的政治流亡者。中方坚决反对任何国家、任何人以任何方式为达赖反华分裂活动提供支持。

洪磊说,日本右翼势力公然支持达赖反华分裂活动,是干涉中国内政,我们对此表示严厉谴责。日本政府对达赖和右翼势力上述活动采取放任态度,背离中日战略互惠关系的原则和精神,中方已向日方提出严正交涉。 ■据新华社

大庆破获使用假币案 编号“F9H6289365”百元钞是假的

大庆市公安局高新区分局近日破获一起使用假币案,缴获假币144张。据悉,此次查获的百元纸币与真币相似度很高,编号均为“F9H6289365”。

警方提醒,市民应增强防范意识,收到大面值钞票时仔细鉴别,尤其在夜晚、人多时和遇到“大钞花小钱”的情况要格外谨慎。

■据新华社

