



神七飞天特别报道

本报特派记者奔赴发射现场

我们正在征集幸运读者观测“神七”飞天轨迹,有兴趣的快报名吧

□晚报首席记者 张锡磊

本报讯 今日,本报记者牛亚皓、贾俊生将奔赴酒泉卫星发射中心,为读者现场报道“神七”飞天盛况。

“神舟七号”是我国航天史上的第三次载人航天飞行。目前担负飞行任务的航天员飞行乘

组已经确定,由3名航天员组成飞行乘组。任务实施期间,将由飞行乘组中两名航天员进入飞船轨道舱,其中有1名航天员出舱进行太空行走,并完成有关空间科学实验操作。这次“神七”将实现中国航天员首次出舱活动,意义重大。本报两名记者将在酒泉为读者现场报道“神七”飞天的全过程。在这次“神七”报道中,

本报还将与新浪网紧密合作,专访航天专家,对“神七”及飞天过程进行全面解读。

当“神七”飞向浩瀚太空,多少人驻足仰望,多少人期望捕捉到那神奇而精彩的一瞬!为了这个期望,本报联合新浪网、中科院天文科普网络委员会、《中国国家天文》杂志、首都科学讲堂等单位推出“观测神七飞天”活动,

在全国征集30名网友,于9月26日至28日,选择最佳观察时间到北京国家天文台观测“神七”运行情况。其中,本报将有两名读者成为到国家天文台观测的幸运者。但要说明的是,参与本次活动的读者交通、食宿需要自理。有兴趣吗?您可以与本报记者联系,电话:13838049253。

专家澄清“神七”五大谣传

航天员舱外活动不是太空漫步,你知道吗?

国际航天界时刻关注着即将升空的“神舟七号”,对国际航天界的同行来说,他们十分关注中国“神七”发射背后的专业水准:中国的航天技术究竟有多先进?中国航天的收益有多大?中国航天的目标到底有多高……在世界的某些角落,流传着一些关于“神七”的“谣传”。对此,有关专家一一澄清。

1 太空漫步? NO! 是舱外活动

澳大利亚中国航天问题专家莫利斯·琼斯博士和美国航天专家雷纳德·戴维,一直盯着中国“神七”航天员此次太空活动的细节不放,他们对中国航天员这么快就能进行太空漫步“感到不可思议”。

对此,新近上任的酒泉卫星发射中心主任崔吉俊少将表示,“神七”标志性的特点就是航天员出舱,“准确地说,应该是航天员舱外活动”。“神七”共有3名航天员,一人出舱,一人在轨道舱里帮助出舱,还有一人在舱内。他进一步解释说,飞船外围有很多把手,航天员出舱后,就是抓住这些把手活动,并不是太空漫步。

2 行程缩水? NO! 是聚焦核心任务

法新社9月16日称,“神七”9月25日发射升空,航天员9月26日或27日出舱活动,9月28日返回地球,全程持续68小时,比外界预料的“缩水”了。

对此,莫利斯·琼斯认为,这是中国航天决策者谨慎的表现。“可以让中国航天员有充分时间准备舱外活动的器械,同时调整航天员的身心。特别是,如果航天员在首日飞行中有太空不适的话,推迟舱外活动就更显明智了。”

琼斯博士对“神七”9月28日便返回地面“感到意外”,但他认为行程短有短的好处,比如说,航天员可以集中完成核心任务,减轻对载人飞船的保障压力。“神七”有3名航天员,比此前“神舟”系列飞船所载的航天员人数都多,这意味着它携带的太阳能电池板、食物、饮用水和氧气量都要多得多。按琼斯的测算,要维系3名航天员在太空的生活,得准备10个人的用品,因此,在核心任务能完成的前提下,缩短时间是划算的。

3 走美俄老路? NO! 是中国式跳跃发展

美国宇航专家雷纳德·戴维今年6月24日在美国太空网上发表文章,详细剖析中国航天技术在国际上的地位,明确表示,中国航天决不是“重复美俄老路”,而是“中国式跳跃发展”。

戴维说,中国载人航天技术发展是“跳跃式”的:2003年,“神五”绕地14周;2005年,“神六”在太空翱翔5天;这次,“神七”将实施中国首次航天员舱外活动。和美国载人航天相比,中国载人航天的发展堪称“跨步、飞奔和跳跃”。

对于中国载人航天的迅速发展,有媒体和政客将其说成是“吸引眼球”和“重复美俄老路”,可专家不这样认为。美国海军分析中心亚洲事务专家迪恩·陈说:“中国载人航天吸纳了美国与前苏联的经验与教训,不必一切从头开始。令人感兴趣的是,中国载人航天飞行次数比美国少得多,这种发展经验对其他国家会有很大帮助。”

迪恩·陈还特别强调:“美国和前苏联在载人航天发展过程中都付出了生命的代价,而中国迄今为止非常完美,我希望中国能保持完美的记录,这对各国发展载人航天都非常重要。中国在走一条完全不同于美俄渐进式载人航天发展的道路。这种跨越式且安全的发展,对将来人类探索太空非常重要。省钱又安全,这是航天事业跨越瓶颈的关键。”

4 昂贵的面子工程? NO! 是技术应用超前

美国海军战争学院国家安全决策系主任、中国太空政策专家乔恩·约翰逊-弗里兹曾说,上世纪60年代,美国载人航天项目引领了“诸多的科学领域”,“这些科技是全新的,并且迅速运用到现实生活中……反观中国载人航天,看不出什么实际运用……”

对此,莫利斯·琼斯博士反驳说,即将搭载“神七”飞船进入太空的微生物菌种和杂交水稻两类共8种物种,已送抵北京航天城。其中,微生物菌种包括灵芝、平菇、虫草、双孢蘑菇、杏鲍菇、茶树菇6种;杂交水稻包括“洲A”和“洲B”两种。“中国载人航天对生物技术、通讯技术、国防科学、微电子科技的发展有极大的推动。载人航天对一个国家综合科技能力的发展,价值无可估量。”

5 旨在登月竞赛? NO! 中国希望共同探索太空

按美国太空网9月16日一篇报道的说法,“神七”显示了中国载人航天的实力,也让外界看到了中国未来太空探索的雄心。美国国家航空与航天博物馆史密森纳研究所的罗杰·洛祖斯表示,中国载人航天“以美国所不及的速度”迅速发展,中国应该有一个“更加庞大的太空计划”,并且具备“迅速实现的能力”,能与美国再登月“拼个高下”。

美国航天界有人希望中国航天员先登月,因为那会引发新一轮太空竞赛。“我不知道中国的太空努力会有什么成果……但我觉得中国的努力会让美国政府支持航天事业。”美国宇航局长格里芬不久前在给国会的陈述中,措辞强硬地表示,担心美国丧失在太空的霸主地位。他说,中国正在迅速成为美国的对手。

而国际航天业人士则指出,中国其实一直在倡导探索太空的国际合作,甚至提出参加国际太空站的研究。事实是,美国看到中国航天的迅猛发展后,已于今年7月恢复与中国的航天合作会谈。
据《青年参考》

安保

“神七”海上保障船集结上海港



近日,担负着“神七”应急救援任务的“东海救112”轮、“南海救101”轮、“南海救112”轮集结上海港外高桥打捞局码头,预计将于9月21日至23日起程奔赴太平洋等预定海域执行“神七”救助任务。据了解,自9月初三艘救助船只靠泊上海港后,为确保救助船只靠泊期间安全,外高桥边检部门对打捞局专用码头及附近区域实行24小时不间断管控、巡查。
据《新民晚报》

天气

“神七”发射最怕高空风

“神七”发射时的天气状况如何?会不会影响发射?为什么选择比“神五”“神六”提前近一个月发射?带着这些疑问,记者近日采访了“神六”一等功臣、酒泉卫星发射中心试验技术部气象室主任刘汉涛。

刘汉涛表示,准确的天气状况在发射前三天才能发布,那时才能知道天气状况会不会影响到发射。

刘汉涛表示,从统计数据看,以往9月份的天气还是比较好的,唯一担心的是高空风。距地面8公里至15公里的高空风,是发射时最重要的天气因素,如果风速太大影响火箭的姿态。同时,如果上下层风速不一样,或者风的方向不一样,可能使火箭发生扭曲。目前从数据上看,发射场上空高空风的风速偏大。
据《新快报》

旅游

甘肃酒泉叫停航天城旅游

昨日,记者从酒泉旅游局获悉,9月初接到东风航天城的通知,出于安全和保密需要,酒泉所有参观航天城及观看“神七”发射的旅游项目一律暂停,具体恢复日期要等到“神七”发射后再确定。
据《法制晚报》

时尚智能机, LG Ks200国庆市场受青睐

继奥运期间购手机赢“台湾游”之后, LG手机又将在“十一”期间大手笔展开促销,作为延续Prada手机经典设计的最新Windows Mobile6.0智能手机KS200,成为此次促销中的重点机型。KS200是LG在中国发布的第一部智能手机产品,为智能手机市场注入一剂新鲜血液。KS200的2.8英寸大屏幕触控操作方式以及200万像素摄像头使其跻身WM6手机主流行列,2.9mm机身已超薄至极,简约的卡片造型在WM6手机领域更是从未有过的时尚先驱。KS200集时尚设计和智能商务于一身,将引领时尚商务的潮流,市场售价为3980元。此次促销活动中包括LG手机的全线产品,除了丰富的使用奖品,而且还有机会获得“罗马假日游”的往返机票资助,和10部LG的Black Label Series(黑标系列)08年杰作“迷”(KF755)手机。
萧娜



位于内蒙古的东风航天城