

# 神舟九号拟于6月中旬择机发射

## 将实施我国首次载人空间交会对接 准备工作进展顺利

六月的戈壁滩艳阳高照,晴空万里。

昨日10时30分,酒泉卫星发射中心垂直总装测试厂房的6扇提拉大门完全打开,载有神舟九号飞船、长征二F遥九火箭组合体的活动发射平台,在电源车的驱动下,沿着长1500米、宽20米的无缝焊接重型钢轨,缓缓驶向发射塔架。

这标志着天宫一号与神舟九号飞船交会对接任务已进入最后准备阶段。



根据计划,神舟九号飞船将于6月中旬择机发射。

新华社图

### 重大一步

#### 我国首次载人空间交会对接

活动发射平台以28米/分速度向前移动。走在活动发射平台正前方的载人航天工程总设计师周建平,成为记者们追逐的焦点。“神舟九号将与天宫一号目标飞行器进行我国首次载人空间交会对接,这意味着我国的飞船将成为真正的载人天地往返工具,能把人送到空间站或者空间实验室中去。这将是中国人航天史上具有重大意义的一步。”

从神舟一号到神舟九号,周建平见证了历次飞船发射前的转运,“我很愿意和飞船、火箭一起走一走这1500米。你不觉得这是在走过一段非常重要的路吗?”

### 转运成功

#### 天宫一号静候神九到来

转运轨道沿线,红旗迎风招展。现场挤满了各大系统试验队的工作人员和附近居民,这是他们第一次在夏季的大漠中观赏转运。

“今天气温上升得比较快,从早晨的

19摄氏度上升到现在的30摄氏度,所以热力扰动的风偏大一些,但这一切都在掌握之中。”酒泉卫星发射中心试验技术部副主任杨建农正带领几名工作人员,沿途进行气象保障,除了手持测风仪外,我们还有自动观测站和测风塔,实时监测浅层风力。今天瞬时风速最高达到8米/秒,低于10米/秒的转运风速要求,气象状况和预报的完全一致,适合转运。”

“火箭来了!”转运轨道外的草坪上,一群孩子尽情奔跑。记者意外发现了去年天宫一号与神舟八号交会对接任务中零号指挥员王军的儿子。10岁的小家伙在东风航天城里出生和长大,小小年纪已经经过多次转运。“今天的天特别蓝,人特别多!每次看转运都觉得很壮观、很热闹,像过年一样!”

驶过“一丝不苟、分秒不差”的大型标语牌,火箭塔组合体即将抵达发射塔架。

“为了适应神舟九号飞船的发射需要,我们对发射塔内的空调、消防等系统进行了优化,提升了设备设施的可靠性。”发射场系统副总设计师、北京特种工程设

计研究院高级工程师张永华说,“一切工作均围绕载人这个重点,确保航天员安全。”

火箭组合体准确抵达发射塔架,活动发射平台自动对中锁定。塔架张开的钢铁双臂慢慢并拢,将火箭组合体紧紧“搂”入怀中。

### 转运成功!

据了解,神舟九号飞船、长征二F遥九火箭等飞行产品自4月初陆续进场后,按照发射场测试发射流程,已完成总装、测试等技术区的主要工作,发射场、测控通信、着陆场等地面参试系统已基本完成任务实施的各项准备。航天员飞行乘组已按计划完成飞行任务理论、专业技术等训练项目,有针对性地开展了手控交会对接模拟训练,各项操作技能熟练,身体和心理状态良好。天宫一号目标飞行器已于6月初降轨至对接轨道,在轨运行正常。此时,天宫一号目标飞行器正在太空中静候神舟九号的到来。

同时记者获悉,目前天宫一号与神舟九号载人交会对接任务各项准备工作进展顺利。

据新华社电

### 》要闻速览

#### 965365体育热线开通

本报讯 记者 陈宏 昨天上午,965365”上海体育公共服务热线面向广大市民正式开通。上海市副市长赵雯出席开通仪式,并为“965365”服务热线中心揭牌。

据介绍,“965365”上海体育公共服务热线是“全民健身365”工程的重要内容之一,将通过整合体育服务信息,规范公共服务方式,逐步建立健全市、区(县)、街道三级业务的协同和资源共享平台,为市民提供准确、及时、有效的上海体育公共信息“一门式”公益咨询服务。热线服务全年无休,工作时间为每天8点至20点。热线初步开通121门电话线路,运行成熟后,将达401门。

#### 本市启用无偿献血移动短信公益平台

本报讯 记者 顾金华 昨天,记者从“彩虹小屋见大爱,移动情怀连民心”虹口区彩虹献血屋五周年暨世界献血者日庆典活动上获悉,上海市无偿献血移动短信公益平台正式启动。此举首创本市短信平台招募无偿献血者先河,此短信平台发送的内容可以突破短信60字的局限,并能以图文并茂的形式向市民、无偿献血者定期提供最新的血液知识、库存信息、无偿献血宣传活动的信息及相关政策。

#### 上海科技创新实力指数出炉

本报讯 记者 刘昕璐 上海交大安泰经管学院近日公布最新的“上海科技创新实力指数”。

据介绍,科技创新实力是指创新主体在创新过程中表现出来的总体力量,分为硬实力和软实力两部分。硬实力包含了创新基础和创新效率,软实力则主要涉及创新环境和创新文化。

上海市的科技创新硬实力在2004年、2005年排在全国第三,位于北京和广东之后,2006年超越广东,现已稳居全国第二;但软实力指数排名上,上海有所下降,此次是上海2009年以来从位居首位下降到全国第二,且竞争优势不明显。值得关注的是,广东以其“企业是科技创新主体,尤其是民营经济是创新中最活跃群体”的理念,软实力不断提高,现已升至全国第一的位置,且与第二位上海的差距有扩大趋势。同时,上海与排名第三的江苏的差距正在不断减小。

#### 又一注二等奖弃奖

本报讯 记者 范彦萍 记者昨天从市福彩中心获悉,本月3日和8日刚刚有两注双色球大奖无人兑领,导致弃奖。

据市福彩中心介绍,6月份已经弃奖的2注双色球大奖分别是4月5日第12039期1注二等奖36.7708万元,兑奖到期日6月3日;4月10日第12041期1注二等奖43.0172万元,兑奖到期日6月8日。

与此同时,还有一注28万元双色球大奖至今无人兑领。这注双色球是第12048期二等奖,奖金为28.6681万元,该注大奖售出时间为4月26日,售出地点位于浦东新区博兴路1010号3101-1101-3426网点,投注方式为自选单式5注,兑奖到期日6月24日。市福彩中心请大奖得主尽快在彩票兑奖有效期内到中心兑奖处(四川中路321号)兑领奖金。

## 高考后 “减压游” “励志游” 开始流行

本报讯 记者 罗丹妮 一年一度的高考结束,各大旅游机构针对高考学子的考后“减压游”线路已全面上市,加速了旅游旺季的步伐。记者近日从沪上旅行社获悉,以高考考生、家长、教师为主的出游人群,将掀起6月中旬国内游市场出游小高潮,暑期出游旺季一触即发。相对而言,高考之后至中、高等学校放假之前,是暑期错峰旅游的佳季。

### “减压游” “励志游” 开始流行

近几年来,“毕业旅游”成为了炙手可热的词汇。趁着成绩尚未公布,约上几个好友组团出游的方式备受年轻群体的热捧。记者了解到,受价格、线路等多方面因素的影响,亲水、漂流兼具观赏、游玩性的旅游线路最受“减压”学生群体的青睐。如上海出发的浙西大峡谷-柳溪江漂流2日游,6月中下旬团期价格仅350元左右。

“对于周边游来说,不涉及动车线路的短线游,只需要提前一两天报名,所以

目前暂时还是以咨询为主,周边游出行的灵活、价格的可预见性,都是考后学生结伴出游选择此类线路的理由。”据途牛旅游网相关工作人员介绍,除了此类减压游,部分家长也已开始咨询适合“陪游”、涉及国内优质高校行程的线路。这类家长是为让“准大学生”提前感知高校氛围,在旅途中憧憬未来,是一种对人生的启迪和励志。”

据了解,高考后国内长线游出行高峰一般出现在6月中下旬,出游的热门目的地主要集中在北京、上海、西安、厦门、南京等高校较为集中、旅游资源相对丰富的城市。淘宝旅行总监吹雪表示,7-8月是暑假旅游旺季,酒店整体涨幅在100%以上。少数热门地区,如大连、青岛、秦皇岛涨幅更高,提前2周到1个月预订比较合适。旅游人士建议,暑期出游越早预订越优惠。

暑期境外游学线预订量高于去年,历年来,考后出境游受追捧程度不

减,除了可以提前考察国外名校、体验“留学生”生活外,在行程中拓展视野、感受异域风光与文化,也是家长和学子热衷此类线路的理由。

据上海中旅出境旅游中心副总经理王巍介绍,今年暑期境外游学线路预订量明显高于去年。“越来越多的家长愿意带孩子到国外增长见识,参观欧美学府,对孩子学好英语及完成学业都是一种促进。”如中旅推出的“美国文化之旅——全美一流名校寻访14日”线路,将带领孩子参观哈佛大学、麻省理工学院、斯坦福大学、普林斯顿大学等,含税报价26000元/人等,市场关注度都较高。

另外,记者从携程旅行网获悉,上海市民预订台湾个人游打包产品,入台证件办理费用更为实惠,收费只需400元,比单独办证明显便宜。携程还针对暑期推出了免费为儿童及学生办理入台证的优惠活动。以两位家长带一位儿童出行为例,证件费用最多可以节省上千元。