

# 天宫一号今晚发射

## 瞄准21时16分至21时31分窗口

中国载人航天工程新闻发言人9月28日宣布,天宫一号、神舟八号交会对接任务总指挥部第三次会议研究决定,天宫一号目标飞行器瞄准9月29日21时16分至21时31分窗口前沿发射。昨日,已实施运载火箭推进剂加注,目前参试各系统技术状态正确,万事俱备,只待今晚发射。 综合新华社

### 加注推进剂,发射进入倒计时

28日上午,酒泉卫星发射中心组织进行了火箭加注前的各项准备工作,包括加注量计算、加注系统信号联调等。下午13时起,相继实施燃烧剂和氧化剂加注,至18时,450余吨推进剂全部加注完毕。到晚上21时,载人航天发射场将完成加注设备撤收、火箭垂直度调整等工作。据介绍,火箭推进剂加注是“天宫一号”发

射前的最后一项重要工作,加注完成后即进入待发射状态。

据了解,天宫一号搭载的长征二号火箭使用的是第二代火箭燃料,燃烧剂是偏二甲肼,氧化剂是4氧化2氮,它的特点是技术成熟、价格低廉,但有剧毒。因而,在每次加注前加注员都要服用维生素B6进行预防。

### 170余项技术,火箭“给力”天宫

与发射神舟载人飞船所使用的长征二号F火箭不同,承担天宫一号目标飞行器发射任务的火箭是长征二号FT1火箭。运载火箭系统总设计师荆木春说,为满足交会对接任务要求,长征二号FT1火箭在整流罩、助推器结构、控制系统、动力系统等方面进行了170多项技术改进。

“这样规模的变化,相当于再研制一枚全新

火箭。当年,‘长二F’由‘长二捆’改进而来时,其改动大概也就是这样的规模。”运载火箭系统副总设计师张智说,这些改变中,最吸引眼球的是,火箭整流罩的变化。长征二号FT1火箭的整流罩头部呈圆弧形、流线形,可以进一步降低阻力,减小载荷。另外,它的直径也比以往要大,可以说是目前国内最大的火箭整流罩。

### 在轨寿命2年,可载3名航天员

中国载人航天工程新闻发言人武平向记者详细介绍了天宫一号和神舟八号交会对接的全流程。

武平说,按照计划,天宫一号发射升空后,经两次变轨进入高度约为350公里的近圆轨道,进行在轨测试。神舟八号飞船发射前,天宫一号降轨至高度约343公里的近圆轨道,等待交会对接。神舟八号飞船发射入轨后2天内,完成与天宫一号的第一次交会对接,形成组合体。组合体飞行12天左右,择机进行第二次交会对接。组合体运行结束后,飞船于1天内返回地面。天宫一号将升轨至自主飞行轨道,转入长期运行管理模式,等待下次交会对接。

天宫一号为全新研制的载人飞行器,全长10.4米,最大直径3.35米,起飞质量约8.5吨,设计在轨寿命2年。由实验舱和资源舱构成,实验舱有效使用空间约15立方米,可满足3名航天员在舱内工作和生活需要。按照工程交会对接阶段的任务规划,2012年前将通过神舟八号、九号、十号飞船与天宫一号的交会对接试验,突破掌握无人和载人交会对接技术。神舟九号是否载人在神舟八号飞行后再综合评估决策,神舟十号按目前的计划是载人飞行。

武平透露,航天员乘组已完成了初步选拔,航天员正在按计划开展任务训练,训练重点是手控交会对接技术。

### 2020年前后,在轨组装空间站

中国载人航天工程新闻发言人武平说,中国已经开展了载人登月的有关概念研究和综合论证工作,但尚未列入政府计划,也没有具体时间表。

武平说,按照中国载人航天工程三步走发展战略,在今年完成首次交会对接任务后,后续任务规划是:第一,2012年底前,完成无人和载人空间交会对接试验,突破和掌握飞行器空间交会对接技术。第二,2016年前,研制并发射空间实验室,突破和掌握空间站关键技术,开展一定规模的空间应用。第三,2020年前后,研制并发射核心舱和实验舱,在轨组装成本体质量60吨级载人空间站,突破和掌握载人空间站建造和运营技术、长期载人飞行技术,并开展较大规模的空间应用。

### 遗失声明

因相关部门办公搬迁,不慎将合肥市高新区石莲南路(望江西路一习友路)供水管道工程建设工程规划许可证(建字第340101201132008号)遗失。特此声明!

合肥市高新城创建投资有限公司(重点办)

2011年9月27日



整装待发的天宫一号

## 香港特区政务司长唐英年提出辞职

据新华社电 香港特区政府政务司司长唐英年9月28日中午宣布已于当天早晨向行政长官提出辞职,香港特区政府行政长官曾荫权发表声明说,尊重唐英年的个人意向,并已经根据基本法第四十八条第五款向中央人民政府建议免除他的司长职务。

唐英年在会见媒体时表示,辞职让自己百感交集,离开工作多年的公务员团队依依不舍。唐英年表示,从即日起开始休假,离职后会静心思考是否参与角逐下届行政长官。

香港特区政府行政长官曾荫权发表声明说,唐英年将即时开始休假,直至中央政府批准免除职务为止。在此期间,特区政府教育局局长孙明扬署任政务司司长,相关人选提名也已向中央提出。曾荫权表示,唐英年呈辞对行政长官和特区政府官员团队而言是一个重大的损失。“不过,我理解他需要就如何在下一个阶段能够更好地服务大众好好思量。我衷心感谢他长久以来尽心尽力服务社会,并祝愿他今后事事顺心、顺利。”

## 河南入狱智障者为限制刑责能力人

据新华社电 河南洛阳智障村民吕天喜以抢劫罪入狱服刑3年一事被披露后,引起网民高度关注。9月28日,洛阳市政法委副书记高茂曾表示,经鉴定,吕天喜属限制刑事责任能力人。

28日,事件调查组组长、洛阳市政法委副书记高茂曾接受记者电话采访时称,经鉴定,吕天喜为限制刑事责任能力人。“虽然法律规定对限制刑事责任能力人可以从轻或减轻处罚,但他还是要承担相应的法律责任。”目前,洛阳市西工区法院已启动再审程序,最快将于一个月后开庭重审此案。

吕天喜的家属对鉴定结果提出了不同意见。吕天喜的舅舅程建忠说,不认可这个鉴定结果,“天喜就是个傻子,村里人都知道,他就没这个刑事责任能力。”

### 竞价租赁公告

我单位将于2011年10月11日上午15:00整对以下标的进行公开竞价租赁,具体内容如下:

一、招租标的:1、淮河路40号-1号门面1间,面积约20m<sup>2</sup>,参考价:38万/月;2、位于大杨镇产业园内,大创路与柳红路交口第二层房产,面积约:1066 m<sup>2</sup>,参考价8元/m<sup>2</sup>/月;3、明月阁房产一间,面积约35 m<sup>2</sup>,参考价:1650元/月;4、合瓦路183号-1-2号门面房两间,面积约70 m<sup>2</sup>,参考价:2800元/月;5、合瓦路183号-6号1-2层房产,面积约165 m<sup>2</sup>,参考价:3800元/月;6、合瓦路183号-12号门面房1间,面积约25m<sup>2</sup>,参考价:1000元/月;7、合瓦路183号-15号门面房1间,面积约30 m<sup>2</sup>,参考价:1200元/月;8、蒙城路21号楼2楼,面积约160m<sup>2</sup>,参考价:6000元/月。以上标的均以现状租租,1号标租期为五年,2-8号标租期为三年,以上所有标的均附带递增。标的相关情况以委托方提供资料为准。

二、招租地点:合肥市庐江路60号三楼。  
三、看样、登记时间:自公告之日起至9月10日止。  
登记地点:合肥市庐江路60号三楼。  
联系电话:2613863 1865511077  
四、注意事项:凡参加竞租者,凭有效证件原件、复印件;并缴纳标的物租赁保证金1号标10万元、2号标5万元、3-8号标3万元办理竞租登记手续。如竞租不成,保证金于会后七日内全额退还(不利息)。  
二〇一一年九月二十九日

### 安徽省经纬拍卖有限公司 拍卖公告

受委托,我公司将对以下标的进行公开拍卖,现公告如下:  
一、拍卖标的:1.挖掘机1台(型号290L),参考价:173万元;2.推土机1台(型号山推T220),参考价:145万元;3.挖掘机1台(型号WY80),参考价:6万元;4.压路机1台(型号3Y18/21),参考价:55万元;5.压路机1台(型号3Y18/21),参考价:55万元;6.振动压路机1台(型号14B),参考价:44万元。注:以现场实际勘察实物为准。

二、拍卖时间:2011年10月11日上午10:00整。  
三、拍卖地点:本公司拍卖厅(合肥市庐江路60号三楼)。  
四、看样、登记时间:公告之日起至拍卖会前日止。看样地点:安徽路港工程公司租赁分公司院内(合肥市长江东路大街与当涂路交叉向南约400米)。  
联系电话:0551-2613863 13205511789 13965021677 袁先生。  
五、注意事项:  
1.有意竞买者凭有效证件原件和复印件,并交纳5万元/台保证金前来本公司办理登记手续。  
2.有意竞买者在交纳保证金的同时,密封递交本人的竞价价格单,所报价格必须大写,价格单及密封口处均须签字确认,如与竞买登记身份不一致的视为无效报价,拍卖人当时在密封信封外面填上竞买人号牌和递交时间,竞买人确认。  
3.我公司将在拍卖会现场对竞买者的密封报价进行拆封,每个标的由高到低取3个有效报价进入下一轮公开竞价程序(其它报价者不得参与),起拍价为密封报价中最高有效报价,竞价后出价最高且所报价格不低于保留价的竞买人成为买受人,如在公开竞价过程中无人加价,则密封报价中的最高有效报价且所报价格不低于保留价的竞买人成为买受人。  
4.其他具体事项和要求详见本场拍卖会《竞买人须知》。  
二〇一一年九月二十八日

## 东方早城25日盛大开盘 梦想倾城绽放

东方早城一期83~103m<sup>2</sup>稀缺多层洋房(27#、29#、30#)9月25日耀世开盘,首期推出72套房源,数百位业主疯狂抢购。据悉,该项目应广大未选到房源的客户的强烈要求,将于10月份感恩加推。

东方早城项目是由安徽圣联投资股份有限公司、安徽百瑞投资股份有限公司、安徽报元置业有限公司联合投资开发。作为知名企业,安徽圣联投资股份有限公司先后在不同地区投资新建多个房地产项目,均取得了非常好的成果,积累了丰富的房地产开发经验。例如,“滨湖前城”、“中街

水晶城”、梦溪小镇、香御公馆、“环球世家”、“观澜天下”别墅项目等等,都赢得了非常好的市场口碑。“东方早城”项目也将会是献给市场的又一大力作。

东方早城实力构筑17万平方米品质社区,83~103m<sup>2</sup>醇品空间组合,甜蜜的二人世界、温馨的三口之家、豪阔的南北观景阳台、睿变的空中花园,给您最真实感性的居住感受。

东方早城,占据东城发展中心,周边华东国际建材城、百大周谷堆、红星美凯龙、义乌小商品城、安粮钢材大市场、裕隆机械

大市场、永辉商业中心等专业化商业配套缤纷左右,逐渐成熟的生活、商业氛围为生活提供无限可能。

全国知名的物管顾问——绿城物业以市场化、专业化、集团化的管理模式,并凭借多年在全国市场的优秀物业管理经验为您提供周到、细致、专业的星级服务,智能化管理,演绎新式家居理念;24小时安保服务,享受上层尊崇生活;全程监控管理系统,安全私密充分保障。

无论是厚重的德国风情,还是浪漫的法国风情,在东方早城,您都将发现它就在身边,一个东方建筑里的“欧洲映像”。

东方早城以ARTDECO装饰艺术建筑



为原型,并结合了现代建筑的简约风格,以挺拔沉着的建筑气质、优雅高贵的选材、精致尊贵的装饰细节,将一种建筑的优秀特质升华到一种无法抗拒的时代经典之上,从而塑造出一个非同凡响的高级城市社区形象。