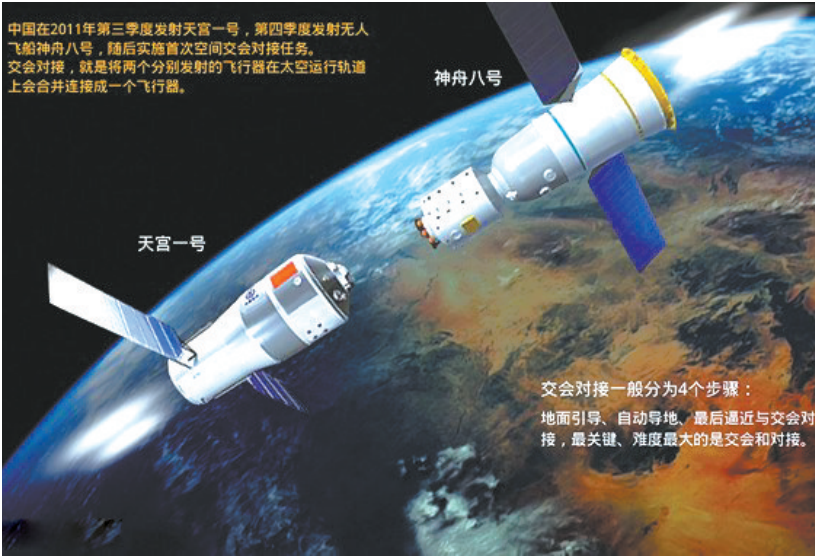


# 女航天员有望入住天宫一号

## 载人航天工程副总指挥解读空间交会对接任务

综合新华社等报道

天宫一号目标飞行器发射前夕,中国载人航天工程副总指挥、总装备部副部长牛红光在酒泉卫星发射中心接受了记者采访,介绍了天宫一号/神舟八号交会对接任务有关情况。我国女性航天员有望乘坐“神舟十号”飞船进入太空,参与执行空间交会对接任务,并入住“天宫一号”。



中国在2011年第三季度发射天宫一号,第四季度发射无人飞船神舟八号,随后实施首次空间交会对接任务。交会对接,就是将两个分别发射的飞行器在太空运行轨道上会合并连接成一个飞行器。

神舟八号

天宫一号

交会对接一般分为4个步骤:地面引导、自动寻地、最后逼近与交会对接,最关键、难度最大的是交会和对接。

天宫一号与神八对接模拟图

## 天宫一号将于3艘飞船交会对接

据介绍,天宫一号飞行的主要任务是,为实施航天器空间交会对接飞行试验、突破和掌握航天器交会对接技术,提供交会对接目标。

初步建立长期在轨独立运行,短期有人照料的载人空间试验平台,进行航天员空间驻留试验,为空间站研制积累经验。进行空间环境和空间物理探测、

空间科学实验、航天医学实验、空间技术试验。

发射天宫一号目标飞行器后,将依次发射神舟八号、神舟九号、神舟十号飞船与其进行交会对接,其中,神舟八号飞船不载人,神舟九号飞船是否载人,将根据神舟八号任务评估情况决策,神舟十号飞船执行载人飞行。

## 我国寿命最长的低轨道飞行器

天宫一号目标飞行器是全新研制的载人飞行器,也是迄今为止我国低轨道飞行器中寿命最长的,可以说是个简易的空间实验室。

天宫一号采用实验舱和资源舱两舱构型,全长10.4米,舱体最大直径3.35米,起飞重量8.5吨,设计在轨工作寿命2年。其中实验舱可供2-3名航天员驻留,前端安装被动式对接机构,用于支持与飞船实现交会对接;资源舱为目标飞行器提供动力能源。

发射目标飞行器的长征二号F T1火箭是在原长征二号F火箭基础上,新研

制了直径4.2米的整流罩,对助推器、控制系统和故障检测系统等进行了改进,提高了运载能力和入轨精度。火箭全长52米,起飞重量493吨,运载能力8.6吨。

由天链一号中继卫星、16个国内外陆基测控站、远望号测量船及北京飞控中心、西安测控中心组成陆、海、天基测控网,完成飞行任务的测量、控制与通信支持。

原计划瞄准8月底发射天宫一号目标飞行器。此次天宫一号目标飞行器发射计划调整到9月底实施,不会影响11月初神舟八号飞船发射和首次交会对接试验的计划安排。

## 女航天员有望入住天宫一号

据悉,在去年确定的我国第二批航天员队伍中,有“两朵金花”一直备受关注,但至今未予露面。据了解,这两位入选的女性航天员均来自空军运输航空兵部队,平均飞行时间达上千小时。将随“神十”飞天的一位女性航天员来自山东烟台,此人名叫王亚平,是一位“80后”女飞行员,曾驾机参加汶川抗震救灾、北京奥运会消云减雨及多次战备演习。

中国载人航天工程原副总指挥张建启表示,在训练标准上,男女航天员一视同仁,不会因为女性而降低标准。他说:“我国空间实验室的有人交会对接

任务,就很可能有女航天员参与。届时,我们将实现真正的‘嫦娥飞天’梦想。”

“天宫”上天后,将在两年使用寿命期间,迎接2-3名航天员入住。有报道称,“神舟十号”将带两名女性航天员上天。但航天专家庞之浩表示,“一般情况下,女航天员首次飞天,最多上一名,因任务尚处于探索过程,一切活动要以安全为主”。他介绍,女航天员适合做一些细致的科学实验,如观察植物生长,另外心灵手巧的她们,能在操纵航天空间机械臂等工作上,干得十分出色,在交会对接任务中出力。

## 长春市长再次就违法强拆案道歉

据新华社电 吉林省长春市长崔杰表示,长春市朝阳区违法强拆案件的教训是极其深刻的,作为市政府主要负责人,再次向全市人民郑重道歉。

长春市朝阳区违法拆迁致人死亡案件发生以后,崔杰先后两次走访被强拆居民的代表,当面向他们表达歉意,倾听他们的诉求,

表明依法严惩违法强拆犯罪分子的鲜明态度。8月8日,崔杰通过《长春日报》头版向全市人民郑重道歉。

目前,死者家属已得到妥善安抚和赔偿。涉嫌刑事犯罪的当事人全部抓捕到案并移送司法机关处理,受到责任追究及党政纪处分的相关人员全部处理到位。

## 87亿高速原材料及施工均不合格

据新华社电 87亿建高速公路,通车半年就大修,甘肃省天定高速公路“质量问题”引起社会广泛关注。甘肃省新闻办9月27日上午就此召开新闻发布会,省政府副秘书长武志斌通报了天定高速坑槽病害情况,表示将成立工作组进一步深入调查。

武志斌说,发现问题后,甘肃省交通运输厅要求天定高速项目建设单位抓紧处治路面病害,同时组成专家调查组进行现场调查。

施工单位于2011年7月14日开始返工处治。到9月26日,路面病害已处治完毕。经专家调查组现场调查和试验分析,初步认定出现路面病害的主要原因是原材料和施工过程、施工环境均不合格。主要有进场原材料把关不严、施工单位施工过程控制不严、在不良环境下施工等3大原因。由于天定高速尚处于质量缺陷责任期,约1.2亿元的返工费用均由施工单位承担。

## 两监管干警因深州越狱事件被逮捕

据新华社电 记者27日从河北省人民检察院获悉,河北省深州监狱在押罪犯王振轻脱逃事件发生以后,河北检察机关迅速介入调查脱逃事件背后的渎职犯罪,目前已有两名监管干警被依法批准逮捕。

经河北省检察机关初步查明,深州监狱两名值班干警在事发当日不认真履行职责,

致使服刑罪犯王振轻脱逃(现已被抓捕归案)。9月16日,深州市人民检察院对深州监狱两名负有直接责任的监管干警立案侦查。9月26日,衡水市人民检察院对上述两名监管干警依法批准逮捕。目前此案正在进一步调查中。据悉,检察机关已对深州监狱在监管方面存在的问题提出了检察建议。

**中国一汽**

**为庆祝一汽吉林汽车上市**

**限时特惠7200元**

**佳宝V52限时特惠价:**

**23600元**

安徽省经销商: 安徽金杰 0551-4271855 4392476 (以下排名不分先后)

阜阳金杰: 0558-2178711	亳州新纪元: 0558-5331999	太和恒丰: 0558-8651988	宿松天诚: 0556-7848515
舒城锦程: 0564-8626566	六安金杰: 0564-3995732	临泉福贵: 0558-6166665	太湖博瑞: 0556-4180978
颍上宇成: 0558-4423233	涡阳金良: 0558-7285366	霍山文正: 0564-5028296	霍邱金杰: 0564-6061628
肥西金杰: 13637072077	肥东福泉: 13866147098	巢湖大梅指: 0565-2132616	长丰众事达: 0551-6665050
岳西恒盛: 0556-2171227	望江金杰: 0556-7250269	寿县驰宇: 0564-6456678	六安金杰: 0564-3995660
池州华奔: 0566-2229558	明光佳通: 0550-8108998	叶集鑫兴: 0564-6456888	金寨伟业: 13705646540
阜南顺达: 0558-6822135	蒙城星辰: 0558-7628228	安庆汉斯: 0556-5228269	淮北车行天下: 0561-3118068