

神十顺利升空

中国开启首次应用性太空飞行

习近平现场观看并祝贺神十发射成功

□据 新华社酒泉6月11日电

北京时间6月11日17时38分,神舟十号载人飞船在酒泉卫星发射中心发射升空,准确进入预定轨道,顺利将3名航天员送入太空。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平前往酒泉卫星发射中心现场观看飞船发射,对飞船发射成功表示祝贺,向大家表示亲切的慰问。

李克强、刘云山在北京航天飞行控制中心观看飞船发射实况。

□新华社甘肃酒泉6月11日电

搭载着3名航天员的神舟十号飞船11日在酒泉卫星发射中心成功发射。中国天地往返运输系统首次应用性太空飞行拉开序幕。

17时38分,在地动山摇般的轰鸣声中,托举神十飞船的长征二号F运载火箭腾空而起,把一团橘红色的烈焰留在了湛蓝的大漠长空。

中国载人航天工程总设计师周建平说,由神舟飞船和长征二号F火箭组成的天地往返运输系统,是世界上目前除了俄罗斯“联盟号”飞船外,仅有的可供人员和物资天地往返的实用性系统,达到了当代国际同类水平。

“从神一到神九的试验性飞行,都是以突破关键技术为目的的。”周建平说,“就好比研制一种

新车,需要在不同的道路上试车。现在试车任务完成了,就可以作为产品投入应用。”

聂海胜、张晓光、王亚平3名航天员,将在太空工作生活15天。在这次中国迄今为止时间最长的太空飞行中,神舟十号飞船将先后与天宫一号进行1次自动交会对接和1次航天员手控交会对接。

神舟十号飞船准确入轨。此时,灿烂群星间,2011年9月发射的天宫一号正静待来自故乡访客的再次访问。

天宫一号和神舟十号飞船组合体飞行期间,3名航天员将进驻天宫一号开展航天医学实验、技术试验及太空授课活动。

作为人类开展空间探索的最佳平台,空间站是中国载人航天工程“三步走”战略的最高目标。中国将在2016年前研制并发射空间实验室,2020年前后建造空间站。

这是神舟飞船的第10次发射,距离航天员杨利伟乘坐神舟五号飞船首飞太空恰好10年。这期间,共有10名中国航天员进入太空。

“‘十’在中国具有特殊的意义。”周建平说,“我们有信心期待神十任务‘十全十美!’”



6月11日,神舟十号飞船在酒泉卫星发射中心发射升空 (新华社发)

相关链接

中国载人航天路

这是中国人第5次探访太空。1992年9月21日,中国决定实施载人航天工程,1999年发射第一艘神舟飞船。

神舟一号

我国第一艘无人试验飞船

发射时间:1999年11月20日

返回时间:1999年11月21日15时41分

亮点:考核了飞船5项重要技术——舱段连接和分离、调姿和制动、升力控制、防热、回收着陆。

神舟二号

我国第一艘正样无人飞船

发射时间:2001年1月10日

返回时间:2001年1月16日19时22分

亮点:中国第一艘正样飞船,它的各项技术状态和载人飞船基本一致,发射完全是按照载人飞船的环境和条件进行的。

神舟三号

首次装载了“模拟人”

发射时间:2002年3月25日

返回时间:2002年4月1日4时51分

亮点:搭载了一个特殊乘客“模拟人”,这套拟人载荷系统可以模拟航天员在太空生活时的多种重要生理参数,还完善了回收过程安全着陆技术。

神舟四号

达到可以载人的程度

发射时间:2002年12月30日

返回时间:2003年1月5日19时18分

亮点:神舟飞船在无人状态下最全面的一次飞行试验,还经受了零下29摄氏度低温的考验后成功发射,突破了我国低温发射的历史纪录,达到可以载人的程度。

神舟五号

我国第一艘载人飞船

发射时间:2003年10月15日

返回时间:2003年10月16日6时23分

亮点:首位中国航天员进入太空。中国成为继苏/俄、美之后,世界上第三个能够独立开展载人航天活动的国家。

的国家。

神舟六号

我国第二艘载人飞船

发射时间:2005年10月12日

返回时间:2005年10月17日4时33分

亮点:中国第二次载人航天飞行,也是中国第一次将两名航天员同时送上太空。以神舟六号任务的完成为标志,中国跨入了载人航天工程第二步计划。

神舟七号

我国航天员首次出舱活动

发射时间:2008年9月25日

返回时间:2008年9月28日17时37分

亮点:航天员翟志刚进入太空。中国成为继美、俄之后世界上第三个实现太空行走的国家。

天宫一号

安装对接口的太空实验舱

发射时间:2011年9月29日

亮点:与中国此前发射的航天器不同,天宫一号安装了几个对接口,入轨后等待神舟系列飞船对接,最终组装成一个能容纳三名宇航员工作和生活的空间站雏形。

神舟八号

与天宫一号首次交会对接

发射时间:2011年11月1日

返回时间:2011年11月17日19时32分

亮点:中国首次空间交会对接试验,也是中国载人航天工程“三步走”战略中第二步突破交会对接技术的关键,为中国2020年左右建立空间站奠定重要的技术基础。

神舟九号

我国首次载有女航天员

发射时间:2012年6月16日

返回时间:2012年6月29日10时3分

亮点:航天员刘洋成为中国第一个飞向太空的女性。未来,随着载人交会对接的成功,中国将完全掌握载人航天三大关键性基础技术。

(据《新京报》)

相关新闻

海外媒体:发射神十旨在为建设空间站作准备

□据 新华社北京6月11日电

海外媒体普遍认为,神十此次任务不仅意味着中国天地往返运输系统走向实用,也是在为建设自己的空间站作准备。

美国有线电视新闻网(CNN)转播了神

十号发射的实况画面。报道中说,中国第5次载人航天发射在轨飞行15天,也是中国载人航天飞行时间最长的一次。在轨期间,中国将测试与建设空间站相关的技术。

英国广播公司(BBC)报道说,中国的载人航天项目在很大程度上是独立进行的,与国际空间站参与方合作并不多。但这种状况在未来几年可能改变,欧洲已经和中国开始对话,未来有可能参与将航天员送往中国空间站的项目。

俄塔社11日报道称,中国发射神舟十号载人飞船对中国建造自己的空间站具有极其重要的意义。