

来源：楚天都市报 发布时间：2008-9-23 14:18:9

小字号

中字号

大字号

神七宇航员出舱活动定于发射次日16:30

昨天(9月22日)上午,酒泉卫星发射中心发射区进行了负八小时之前的最后一次加电检查,这也是继飞船、火箭系统分别进行加电检查后,飞船、火箭联合进行的一次全面体检。

上午9:27,发射区紧急关机功能检查正式开始,在距离发射塔架最近的指挥大厅里,记者看到,所有工作人员各就各位,火箭、飞船等七大系统的总指挥也出现在这里,全程参与检查工作。

发射区紧急关机检查是对火箭点火后进行的一次各系统状态的功能检查,主要是考验火箭点火后出现故障的应急处理能力,这也是加电检测的主要内容之一。正在现场指挥的中国载人航天工程副总指挥张建启告诉记者,“按照老百姓的话讲叫‘健康检查’,因为从技术区转到发射区后要经过运输阶段,进入发射区后要进行一次加电的健康检查,检查的意义,就等于在发射区进入负八小时之前最后的加电检查,决定我们能不能按照原计划实施发射。”

据了解,加电检查结束后,昨晚6点到10点,在北京航天飞控中心的统一指挥组织下,酒泉卫星发射中心及各测控点等系统将进行全区合练,前天入住酒泉的航天员也将在“问天阁”里参加合练。

昨日上午,中国酒泉卫星发射中心发射场系统举行新闻发布会,向媒体通报了神七飞行任务的总体情况及最新进展。神七载人航天工程总指挥、中国酒泉卫星发射中心主任崔吉俊,神七载人航天工程总设计师、中国酒泉卫星发射中心总工程师陆晋荣,神七测控系统副总设计师、副总工程师盛捷及副着陆场总指挥吴年生向与会的记者介绍了神七任务目前的情况及下一阶段的主要工作。

神七有三大重要意义

崔吉俊介绍,神七有三个方面的重大历史意义。

一是神七任务作为我国首次探月工程圆满成功之后,中国航天在世界舞台上的又一次精彩亮相,它承载着全国人民对航天事业的新期待;对我国经济、社会发展的新憧憬。二是神七任务的成功,必将进一步提升我国的科技实力和综合国力。此次任务将突破和掌握航天员空间出舱的关键技术,首次进行航天员出舱活动、实行航天员太空行走,将使我国成为继俄罗斯、美国之后第三个掌握太空出舱技术的国家。三是神七任务的成功完成必将实现我国载人航天工程的重大跨越。

神七发射重要进程

崔吉俊介绍,神七任务历经两年多的精心准备,于今年7月上旬全面转入发射实施阶段。

7月上旬以来,飞行产品相继进场。7月30日,空间应用系统的伴星和地面设备进场,相继完成了伴星测试、释放机构的组装及装船前的准备;8月4日,“长2F”火箭系统进场,并于8月10日,完成了火箭垂直总装,逃逸火箭8月15日进场,伴星装船。

8月21日,舱外服专家组和任务质量控制组联合对其进行装船前的评审;8月22日,完成舱外服装船。

至8月24日,发射场系统已全面完成了火箭单元测试、分系统测试、匹配检查等各项测试工作。

8月28日，航天员乘组首次进场，参加了发射中心组织的人、船、箭、地联合检查；9月3日完成了人、船、箭、地联合检查；9月4日下午完成船罩组合体转回加注扣罩厂房；9月7日至12日完成了飞船加注；9月13日至18日完成了第二次对飞船的扣罩；9月18日下午完成船、箭、塔对接；9月20日下午船箭塔组合体垂直转往发射区，次日航天员乘组第二次进场。

当前，神七任务已进入最关键阶段，按计划，9月24日，将完成发射区的所有测试和技术准备工作，其中包括对火箭实施推进剂加注；9月25日至月底，择机发射。

出舱定于发射次日16：30

崔吉俊称，航天员出舱时间选定在神七发射后的第二天下午4：30进行。如果神七在9月25日晚发射，那么9月26日下午4：30左右，我们将能通过电视屏幕看到航天员出舱活动的画面，如果神七在9月26日晚发射，大家将在次日下午的4：30左右看到航天员出舱活动，依此类推。崔吉俊还介绍说，航天员出舱选择在神七在太空飞行的第29圈出舱。

发E-mail给: 

[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

相关新闻

[解密神七七大看点：如何避免空间碎片威胁](#)
[基金成果用于“神七”：小手套中学问大](#)
[科学时报：“神七”是如何从北京被运送到酒泉的](#)
[“神七”航天员乘组飞抵酒泉卫星发射中心](#)
[专家澄清神七太空漫步等五大谣传 否认行程缩水](#)
[酒泉卫星发射中心声明 收费参观发射场纯属谣言](#)
[“神七”完成飞船与火箭对接 垂直总装已全部完成](#)
[“神七”三名正选航天员确定 翟志刚有望太空漫步](#)

一周新闻排行

[方舟子：三聚氰胺是怎么加到牛奶中的](#)
[港大教授岳中琦：四川地震因地底藏大量天然气](#)
[科学时报：从复旦大学杜绝考研专业户谈开去](#)
[黄道京：三鹿奶粉事件凸显了哪些问题](#)
[就三鹿事件专访周泽：国家免检制度完全没有必要存在](#)
[杂交稻新品种拍得1180万 袁隆平称是新尝试](#)
[周光召痛批重科研投入、轻原创性成果的现象](#)
[调查发现篇幅长的论文引用率高](#)