



习近平回到北京 结束对柬埔寨、孟加拉国国事访问并出席在印度果阿举行的金砖国家领导人第八次会晤

神舟十一号发射成功

航天员景海鹏、陈冬赴“天宫”之约 习近平致电表示热烈祝贺 李克强刘云山在北京观看发射实况

新华社北京10月17日电 神舟十一号奔向天宫,我国载人航天再启新程。北京时间10月17日7时49分,执行与天宫二号交会对接任务的神舟十一号载人飞船,在酒泉卫星发射中心发射升空后准确进入预定轨道,顺利将2名航天员送上太空。正在印度出席金砖国家领导人第八次会晤的中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平第一时间发来贺电。

中共中央政治局常委、国务院总理李克强,中共中央政治局常委、中央书记处书记刘云山在北京观看飞船发射实况。

习近平在贺电中表示,欣闻神舟十一号载人飞船发射成功,我谨向全体参研参试人员和航天员们表示热烈的祝贺和诚挚的问候。

习近平指出,天宫二号和神舟十一号载人飞行任务,将首次实现我国航天员中期在轨驻留,开展一批体现国际科学前沿和高新技术发展方向的空间科学与应用任务,标志着我国载人航天工程取得了新的重大进展。

习近平强调,太空探索永无止境,航天攻关任重道远。希望同志们大力弘扬载人航天精神,精心做好后续各项工作,确保实现既定任务目标,不断开创载人航天事业发展新局面,使中国人探索太空的脚步迈得更大更远,为建设航天强国作出新的贡献。

17日凌晨4时15分许,航天员出征仪式在酒泉卫星发射中心问天阁举行。范长龙代表党中央、国务院和中央军委,代表习近平总书记,亲切看望了执行神舟十一号载人飞行任务的航天员景海鹏、陈冬。

航天员们郑重表示,服从命令,听从指挥,沉着冷静,精心操作,圆满完成各项任务,请祖国和人民放心。在送行人群的鼓掌欢呼声中航天员们乘车前往发射场,进入飞船作发射前的准备。

发射场上,长征二号F遥十一运载火箭巍然矗立、整装待发。

7时20分许,李克强、刘云山等来到中国载人航天工程指挥中心观看飞船发射实况。

7时30分,随着一声“点火”口令,承载着神舟十一号载人飞船的火箭,在巨大的轰鸣声中冲天而起,飞向茫茫太空。

酒泉卫星发射中心指挥大厅现场的电子屏幕上,显示出火箭和飞船运行的轨迹和参数,工作人员密切监视各项数据,不时发出一道道指令。扬声器里不断报告火箭和飞船的运行状态:逃逸塔分离,助推器分离,整流罩分离,箭船分离,飞船进入预定轨道,帆板展开,航天员飞行乘组状态良好……

7时49分,载人航天工程总指挥张又侠宣布:神舟十一号载人飞船发射取得圆满成功。酒泉卫星发射中心指挥大厅和中国载人航天工程指挥中心的里一片欢腾。

范长龙宣读了习近平总书记发来的贺电。

在中国载人航天工程指挥中心观看飞船发射实况的还有马凯、许其亮、杨晶、常万全等。

按照计划,神舟十一号载人飞船在轨飞行期间将与天宫二号空间实验室交会对接。2名航天员将进驻天宫二号空间实验室,并开展科学实验和技术试验。目前,在轨运行30多天的天宫二号空间实验室已进入高度约393千米的近圆对接轨道,等待神舟十一号载人飞船对接。

习近平的贺电

空间实验室飞行任务总指挥部:

欣闻神舟十一号载人飞船发射成功,我谨向全体参研参试人员和航天员们表示热烈的祝贺和诚挚的问候!

天宫二号和神舟十一号载人飞行任务,将首次实现我国航天员中期在轨驻留,开展一批体现国际科学前沿和高新技术发展方向的空间科学与应用任务,标志着我国载人航天工程取得了新的重大进展。

太空探索永无止境,航天攻关任重道远。希望同志们大力弘扬载人航天精神,精心做好后续各项工作,确保实现既定任务目标,不断开创载人航天事业发展新局面,使中国人探索太空的脚步迈得更大更远,为建设航天强国作出新的贡献。

习近平

北京时间10月17日于印度果阿
(新华社北京10月17日电)

神舟十一号成功实施首次轨道控制 航天员状态良好

本报北京10月17日电(刘诗瑶、李潇帆、祁登峰)从北京航天飞行控制中心获悉,17日中午12时56分,在中心科技人员精确控制下,神舟十一号飞船成功实施第一次远距离导引控制,抬高了近地点高度。目前,神舟十一号飞船工况正常,航天员状态良好。

据北京航天飞行控制中心总工程师孙军介绍,为牵引飞船追赶万里之外的天宫二号,中心需要对飞船进行5次远距离导引控制。之后,飞船将到达天宫二号后下方52公里左右的位置,两个航天器建立空空通信,转入到自主控制阶段。

与前几次交会对接任务不同,此次交会对接轨道和返回轨道高度比之前增加了50公里,将首次考核验证空间站阶段的交会对接和载人飞船返回技术,还将首次考核航天员中期驻留能力。为此,中心科技人员调整了对飞船的控制策略。



图为两名航天员景海鹏(右)和陈冬在火箭发射瞬间敬礼(摄于北京航天飞行控制中心指挥控制大厅大屏幕)。新华社记者 琚振振 摄

新华社北京10月17日电 10月17日,在结束对柬埔寨王国、孟加拉人民共和国国事访问并出席在印度果阿举行的金砖国家领导人第八次会晤后,国家主席习近平回到北京。

中共中央政治局委员、中央政策研究室主任王沪宁,中共中央政治局委员、中央书记处书记、中央办公厅主任栗战书,国务委员杨洁篪,全国政协副主席、中国人民银行行长周小川等陪同人员同机抵达。

当地时间17日上午,习近平离开印度果阿启程回国。印度政府高级官员到机场送行。

本报印度果阿10月17日电 10月13日至17日,国家主席习近平对柬埔寨、孟加拉国进行国事访问,并出席在印度果阿举行的金砖国家领导人第八次会晤。行程结束之际,外交部长王毅向记者介绍此次访情况。

(相关报道见第四版)

国新办发表白皮书 中国的减贫行动 与人权进步

据新华社北京10月17日电(记者黄小希、王亚光)国务院新闻办17日发表《中国的减贫行动与人权进步》白皮书。

白皮书包括六部分,分别是:减贫促进了中国人权事业发展、保障贫困人口生存权、维护特定群体权利、改善贫困地区发展环境、合力推进减贫事业和减贫进入攻坚阶段。

白皮书说,中国的减贫行动是中国人权事业进步的最显著标志。改革开放30多年来,7亿贫困人口摆脱贫困,农村贫困人口减少到2015年的5575万人。

(白皮书全文见第五、六版,相关解读见第七版)

神舟飞天,为中国,也为世界

刘少华



不知不觉间,中国航天事业已走过一甲子。1956年2月,科学家钱学森向中央提出《建立我国国防航空工业的意见书》。2016年10月17日,中国把两位航天员送上太空,他们将在太空驻留30多天。

如同中国从积贫积弱变身为世界第二大经济体,中国的航天事业经历了从无到有的历程,如今迈入世界航天大国行列。“九层之台,起于垒土”,一个国家航天事业的发展要靠其国力、科技水平、人才储备等多重因素的积累,尤需久久为功。

中国的飞天梦自古有之,只是从未达到像今天这样的高度。我们一边兴奋异常,一边习以为常,是因为早已习惯了航天带来的惊喜。

今天中国航天人正在做的事情,其实是在突破中国航天领域的诸多瓶颈。过去这些年,我们见证了中国航天“火箭”般的发展

速度。本世纪初以来,中国实现了首次载人航天飞行,完成了中国绘制的第一幅全月球影像图,发射了第一个目标飞行器“天宫一号”,突破和掌握了空间无人自动交会对接技术,实现了首次应用性太空飞行,将首辆月球车“玉兔号”送抵月球表面。上个月,我们成功发射了首个真正意义上的空间实验室“天宫二号”,距离建成中国人自己的空间站又前进了一大步。

这一切探索的终点在哪里?如同浩瀚的宇宙,中国的太空梦也没有边界。在可预见的未来,我们将发射空间站,发射火星探测器,将科学家送上太空……每一项都激动人心。

我们所做的这一切,都属于人类太空探索的一部分。我们站在人类太空探索的前沿,理当肩负一种使命——为加深人类对宇宙的认知而奋力开拓。从这个意义上说,科学是无国

界的。神舟飞天,为中国,也为世界。

历史已经清楚地表明,正是科技大国的实力、担当与气魄,推动了人类发展的进程。在过去很长的时间里,我们曾受益于那些科技先行者——正是一些国家做出的努力,让整个世界在过去几百年里,见证了科技领域的狂飙突进,见证了汽车、宇宙飞船、电子计算机、互联网等新鲜事物的层出不穷,而正是这些发明创造改变了人类社会的形态。

如今呢?该是中国登场的时候了。在世界航天所处的现阶段,有些事情我们不做,这世界很可能没人做。以空间站为例,中国计划于2022年前后发射20吨级舱段组合的空间站。按计划,此前拒绝了中国的、多国联合建设的国际空间站将于2024年到期,如果它不延长服役时间,中国届时将成为全球唯一拥有空间站的国家。

我们一方面为中国航天所取得的成就而

感到自豪,另一方面,还应为中国作为一个大国的胸怀而骄傲。面对中外媒体,中国航天人明确表态,中国的空间站预留了很多与世界合作的平台,中国愿意与各国展开交流与合作,欢迎各国共同搭乘中国航天发展的“火箭”。

不只在航天领域,如今,中国建成了世界最大单口径射电望远镜,建成了世界最大基因库,发射了世界首颗量子科学实验卫星,拥有了运算速度全球排名第一的超级计算机。中国已经有了这样的自觉,当世界需要中国人站在人类技术最前沿时,我们就大步向前。

一甲子过去,中国航天站上新起点。目标不用多说,我们的征途永远是星辰大海。我们的使命,既是为中国,也是为全人类。

点火、起飞!
(作者为本报编辑)



本栏目主持人: 陈振凯