

# 飞船回家 十全十美

## 神舟十号飞船成功着陆 我国计划在2015年前后发射天宫二号



这是圆满完成任务的三位航天员张晓光、聂海胜、王亚平(从左至右)自主出舱后。

### “回家的感觉真的很好”

从神舟一号到神舟十号,这是神舟飞船第10次从太空返航;从2003年杨利伟首飞太空到2013年聂海胜、张晓光、王亚平再度出征,10年间我国共有10名航天员进入太空,并平安着陆。

15天太空飞行,神舟十号飞船在轨飞行约350小时,绕地球233圈,行程近万公里。先后与天宫一号目标飞行器进行了一次自动交会对接和一次航天员手控交会对接,并进行了首次航天器绕飞交会试验。

15天太空生活,3名航天员共开展了数十项空间科学实验和技术试验项目,并进行了天宫一号地板更换、密封圈更换等在轨维修操作,创造了中国载人航天飞行新纪录。

“回家的感觉真的很好。”

### “十二五”期间首飞长征五号七号

天宫一号和神舟十号载人飞行任务圆满成功,标志着我国即将进入空间站时代。随着空间站的建设和未来空间技术、空间应用的发展,我国预计在“十二五”期间实现大推力的运载火箭长征五号、长征七号的首飞。

中国航天科技集团公司副总经理袁洁26日表示,在新一代运载火箭系列型谱中最具代表性的两个家族成员,一个是长征五号,是大型运载火箭,是我国在研的最大运载能力的运载火箭,将主要用于满足载人空间站等发射需求,具备近地轨道20吨以上的运载能力;一个是长征七号,中型运载火箭,将在载人空间站工程中承担货运飞船的发射任务,具备近地轨道约13吨的运载能力。

### 计划2015年前后发射天宫二号

中国载人航天工程办公室主任王兆耀26日表示,根据我国载人航天工程的整体发展规划和计划,下一步我国将开展空间实验室工程的研制建设,计划在2015年前后发射天宫二号空间实验室。

王兆耀是在26日国新办举行的发布会上作上述表示。他说,与天宫二号空间实验室同步进行的载人空间站工程也在按计划顺利推进,计划在2018年前后发射试验性核心舱,2020年前后完成中国载人空间站的建造。在此期间,根据需要发射一系列的货运飞船和载人飞船,向空间实验室和空间站提供物资的补给和成员的往返。

26日8时07分,圆满完成我国载人航天首次应用性飞行的神舟十号飞船,成功降落在内蒙古四子王旗主着陆场预定区域。航天员聂海胜、张晓光、王亚平顺利出舱,他们身体状况良好。

中国载人航天工程办公室主任王兆耀在26日国新办举行的发布会上表示,神十任务准备充分,实施顺利,成果丰硕,完美收官。实现了中国载人航天飞行任务的连战连捷,为工程第二步第一阶段任务画上了圆满的句号,也为后续载人航天空间站的建设奠定了良好的基础。



航天员聂海胜准备登上直升机,离开主着陆场。



工作人员现场对返回舱进行处置。

### 热点问答

#### 聂海胜为啥胖了? 王亚平到底多大了? 航天员为啥出舱时间长?

在26日国新办举行的发布会上,针对航天员的体重、生育、年龄等热点话题,中国航天员科研训练中心主任邓一兵一一答疑。

#### 聂海胜体重72公斤

神十任务期间,网上炒作聂海胜重67公斤,在太空授课中测出的体重为74公斤。对此,邓一兵表示,67公斤是聂海胜2005年参加神六任务时的体重。聂海胜参加神十任务发射出征的当天进行了体检,体检是空腹净重72公斤。

#### 航天员选拔不管是否已婚已育

针对航天飞行是否会对生育有影响这个问题,邓一兵表示,目前没有证据和数据表明航天飞行对人的生育能力会造成影响,我国航天员的选拔对已婚已育没有硬性规定。

#### 王亚平是真“80”后

近来,网上出现质疑王亚平年龄的声音。邓一兵表示,网上讨论跟前几年有关媒体报道失实有关。他指出,我们在公布航天员基本信息的时候,有一套严格的程序,既要认真比对他的公民身份登记信息,也要查他的入伍登记信息,同时要查他的个人档案,还要个人签字。“我可以负责任地告诉大家,无论是王亚平的公民身份登记信息还是入伍登记信息,显示的出生年月都是1980年1月。”

#### 为什么航天员出舱时间较长

神舟十号返回舱落地后,大概有100分钟航天员才出舱,是为什么呢?邓一兵表示,飞船着陆后,工作人员先要进舱帮航天员解开束缚带,把他们放在相对舒服的位置上进行体能恢复,同时做一些基本的医学处置,包括给航天员喝一些功能饮料,以便于他恢复体能。

#### 我国愿为外国培训航天员

邓一兵表示,经过近20年的研究和工程实践,我国已经建立了比较完善的航天员选拔训练体系和配套完善的训练设施设备。未来我国愿意在航天员培养和联合飞行等领域探讨新的合作模式,进一步加强跟国际同行的合作和交流。综合新华社电