



相同的年龄,相似的体重,相近的身高……昨日,当3名航天员亮相时,不少记者窃窃私语:“像,真像哥仨儿!”翟志刚、刘伯明、景海鹏3人今晚将执行神七飞天任务,即将开创中国人太空漫步历史的他们,有着怎样的故事和经历? 专题据新华社

中国人漫步太空



8月29日,翟志刚(前左一)、刘伯明(前左二)、景海鹏在东风烈士陵园吊唁为烈士。新华社发

他们的声音

“请祖国和人民放心,我们已做好充分的身体、心理和技术准备。” ——翟志刚

“在这次任务中,我们一定会互相关心、互相支持,互相鼓励,团结协作,紧密配合,保证完成任务。” ——刘伯明

“我们克服的办法就是我们每个人都竭尽全力去完成所有的训练,使自己更加优秀。” ——景海鹏

“对于为了飞天梦进行了10年艰苦训练、并做好了飞天前一切准备的3名航天员来说,也许他们今晚需要做的,就是好好睡上一觉。” ——航天员系统副总设计师黄伟芬

雀巢公司的首要原则： 为中国消费者供应高品质的安全产品

北京,2008年9月23日—雀巢公司今天重申在中国(内地)市场的所有产品都没有使用掺杂三聚氰胺的牛奶,并再次承诺确保所有雀巢产品的安全性及高品质。

作为一家领先的负责任的食物公司,产品安全和消费者利益是我们的首要关注重点。雀巢在中国的工厂全部采用全球统一的严格质量控制系统。在婴幼儿配方奶粉和其他奶制品的生产过程中,我们进行70多项的日常检测。

过去几周,内地政府进行了全国范围的大规模检测,雀巢名列“未被检测出三聚氰胺”的企业和品牌名单。

9月21日,雀巢更荣幸地获邀出席中国政府组织的专项会议,与乳品行业代表一起就产品和质量问题做出坚定的承诺。雀巢珍惜此次机会,让我们重申我们的承诺:雀巢将继续与相关政府部门密切配合,同时与其他行业同仁共同合作,确保为消费者提供安全的高品质产品。

作为我们持续不断地在高品质和安全性方面的努力,我们强化了一套全面的综合检测和专项检测项目,包括额外引进一流的检测设备以确保我们能符合最高的标准。

雀巢还承诺今年不会对在中国销售的奶制品提价。

消费者安全是雀巢不容妥协的首要原则。

消费者免费服务热线:400 610 4868

他们的专访

出舱活动难度很大

神七任务

出舱是神舟七号最大特色

记者:神舟七号任务与上两次有什么不同?

翟志刚:最大的不同点就是出舱,因此这次围绕出舱增加了不少大型设备训练。比如,模拟失重是通过水槽训练实现的,但水下与太空环境不完全一样。通过配平,水下没有重量但仍然存在水介质的反作用力,太空中则完全没有力的束缚,全靠航天员的两只手来控制姿态。如果控制不好、脱离舱体,航天员就真的变成“太空飞人”了。

景海鹏:神七的每一项任务都很难,特别是全新的舱外航天服和气闸舱的操作。为了这次任务,神六之后,我们专门学会了潜水。

记者:出舱活动和地面训练都是有风险的吧?

刘伯明:科研人员在这么短的时间内研制出了中国的“飞天”舱外航天服,我们感到很吃惊。出舱活动的难度还是很大的,安全带和电器带发生缠绕、距离判断失误等问题都可能发生,需要我们头脑特别清醒并迅速采取相应措施。

记者:在地面模拟失重和失重,是什么样的感觉?

翟志刚:舱外活动是无法在地面完全模拟的。人体的运动、操作特性,只有到了空中边实践边体会。常压下说话轻松、洪亮,喉部振动感觉很舒服,而低压环境中空气振动性减弱,用同样的发音方式说话,音量会小而模糊,声音发飘变粗,所以我们在低压舱里必须大声说话。

三人同行

一个眼神、一个手势,彼此都明白了

记者:神舟飞船的“乘客”从神五时的1人、神六时的2人增加到神七的3人,这是不是意味着飞行任务的难度和强度都增加了?

景海鹏:这次3人执行任务,飞行难度和技术含量都高于以往,对航天员主动性的要求也更高了。

记者:所以你们之间的配合很重要。

景海鹏:是的。我们各有分工,但“1+1+1”要远远大于3。飞行员要求勇敢,航天员不仅要勇敢还要相互协同。所以我们在确保完成各自任务的前提下,还必须清楚同伴的任务,每个人都

要具备承担其他岗位工作的能力。一次训练如果非常顺利,我们3个人会互相点个头,说句“OK”。这10年里,我们每天吃饭都是面对面,训练在一起,生活在一起,玩在一起,不用说更多的话,一个眼神、一个手势,彼此都明白了。

特殊付出

当了航天员,回家的时间少多了

记者:为了这个特殊的职业,你们付出了很多。

翟志刚:我们受到的约束可能比其他行业的人多些,外出机会很少。朋友交流基本靠打电话,更没有时间陪爱人逛逛街。当了航天员以后,回家的时间少多了。

刘伯明:2003年8月,我正在备战神六任务,母亲病重。等到我赶回家,母亲已经去世了。母亲是全家的顶梁柱,我上中学几年,母亲每天早上5点就起来做饭。我到北京后,几次想把父母接出来同住,但他们怕影响我的工作,只在北京过了一个春节。我没有可以回报母亲的恩情,只能努力成为优秀的航天员,争取早日飞天,告慰她的在天之灵。