

中国志愿者王跃“火星之旅”启程

春节、端午庆祝一样不少，听相声、看历史书、打扑克不寂寞

□据《北京晨报》

北京时间3日下午，中国志愿者王跃和他的异域同伴们一起踏上了“火星之旅”。“飞”往火星，是一次远距离的星际旅行，也是一段与世隔绝的历程。520个日日夜夜，他们将开始怎样的前所未有的别样生活？兴趣广泛的80后王跃又将怎样排解心中的寂寞？让我们来提前探究究竟。



王跃和其他志愿者一起，将模拟飞往火星、环绕火星、登陆和返回地球等过程。

是否出舱不确定

据了解，520天的模拟飞行，实际上是在一个550立方米的模拟试验舱里度过。试验舱由医疗舱、生活舱、公共活动舱、火星着陆舱模拟器和轻型充气火星表面模拟舱组成，里面有单人卧室、厨房兼餐厅、起居室、卫生间、健身房、浴室、蔬菜温室等，王跃要在其中进行科研试验和日常生活。整个飞行期间，前250天“飞往火星”，中间30天“登陆火

星”，最后240天“返回地球”，王跃和其他志愿者一起，模拟飞往火星、环绕火星、登陆和返回地球等全过程。“登陆火星”时，6名志愿者分成两组，每组3人。第一组乘员“登陆火星表面”后，火星模拟舱和其余设施之间的舱口由第二组志愿者立刻关闭，直到火星登陆模拟过程结束后才重新开启。至于王跃出不出舱，目前尚未明确。

节庆一样都不少

志愿者可以携带一定的个人装备。王跃带入舱内的个人物品有国旗、日记本、摄像机、照相机等。中国航天员科研训练中心专门为他购置了大量书籍、歌曲和电影，灌制成光盘供他闲暇时消遣娱乐，其中有一部分是富有中国传统特色的戏曲、相声等。他告诉记者，专门准备了毛笔和字帖，打算教国外志愿者一起练字，向他们介绍中国的传统文化精髓，但还不能确定可否带进舱去。

志愿者可以携带一定的个人装备。王跃带入舱内的个人物品有国旗、日记本、摄像机、照相机等。中国航天员科研训练中心专门为他购置了大量书籍、歌曲和电影，灌制成光盘供他闲暇时消遣娱乐，其中有一部分是富有中国传统特色的戏曲、相声等。他告诉记者，专门准备了毛笔和字帖，打算教国外志愿者一起练字，向他们介绍中国的传统文化精髓，但还不能确定可否带进舱去。

王跃每周要工作5天，休息2天，和大家一起轮流值班。在模拟舱里，他可以到专门的健身房里进行体育锻炼，这对于长期密闭环境下保持良好的身心状态非常重要。闲暇时，他可以看书学习、打

扑克、写飞行日志，也可以看看温室里的蔬菜长得怎么样了。当然，和真实的火星飞行一样，互联网和电视并不存在，饮酒和抽烟也是不允许的。长期的隔离环境难免让人产生思乡之情。中国航天员中心的专家们专门设计了心理和文化支持方案，在春节、端午、中秋以及王跃生日时开展庆祝活动。届时，王跃可以和家人朋友通话，还有望看到家乡和祖国关注他的各种报道和问候。至于时间长了会不会感到寂寞，王跃说：“我在完成试验任务的同时，也会和其他国家的志愿者一起交流学习语言文化，加强中西文化融合，说不定完成任务后我又多掌握了两门语言！”

可从温室摘菜吃

除非遇到意外情况，一旦进入550立方米的密闭模拟舱，就不许志愿者中途撤离，密闭舱的出口封上了锁，还贴上了红色的蜡封。王跃只能和其他5名志愿者彼此面对面地交流。为了模拟真实的飞行状态，与外界的电话也设置了20分钟时滞，一条信息来回就是40分钟。当然，最主要的对外通讯方式还是局域网的电子邮件。属于自

己的空间只有3.4平方米，包括一张床、一张桌子加上床下的储物空间，这一块是私密空间，没有监控摄像。

所有装船物资都是一次性装裁，飞行过程中不再补给。志愿者的食物是按照国际空间站的标准配备的，经过科学准确的计量后存放在存储舱，中间不再补给。食物以脱水食品和罐装食品

为主，也可以从温室里摘一些蔬菜就餐。对于习惯了中餐的王跃来说，也许开始不太适应这样的食品，那时也许会改善一下口味。好在火星飞行返回阶段时，餐桌上会出现中国航天食品，那时也许会改善一下口味。但航天食品不光是食用的，每顿饭的营养搭配都有标准，餐后通过尿液检测计算出志愿者摄盐量和排出量的比例。

容威家电 容威服务 领先一步

RONVI 容威网 www.rongwei118.com

点击容威118 家电送到您的家

诚信的力量

1980年~2010年

车炳恒三十年 感谢一路有您

6月5日至8月5日，容威将举行“诚信的力量·车炳恒三十年——感恩回报”大型让利新老顾客活动，同时诚邀见证车炳恒30年发展历程的您前来参加答谢会，并有超值大礼包赠送。



综合店 容威上海市场店 电话：64270056 容威新区店 电话：65866383 容威栾川店 电话：66816313 容威宝鸡店 格力专卖店 建设路店 电话：64968558 一拖店(4-1)店 电话：64971200 中泰华庭店 电话：65910611 中和旗舰店 电话：18937935963 分公司 容威3+6装饰 电话：65550116 容威118网络商城 www.rongwei118.com 全国统一电话：4006 520 118