

飞天壮歌

中国载人航天展

(5月20日至6月31日)

长沙市红星国际会展中心

载人航展誉扬神州

本报记者 曾季杰

5月20日,航天尖端科技成就展“飞天壮歌——中国首次太空漫步航天展”将在长沙红星国际会展中心开幕。“神舟七号”三位航天英雄翟志刚、刘伯明、景海鹏将共同出席开幕式。

本次航展是继香港、澳门、北京等十大城市举办后的第11站,展期至6月31日。

神舟飞船引发航天热

2008年9月25日,“神七”的成功飞天及宇航员首次成功实施空间出舱活动,是茫茫太空第一次留下中国人的足迹,第一次飘扬起五星红旗,实现了我国空间技术发展具有里程碑意义的重大跨越。

一艘艘载人飞船陆续向星河发射,一次次的中华民族自豪感也被推向高潮。在飞船强健的躯体上,早已倾注了亿万同胞渴望望

国强大、期盼祖国昌盛的情怀。而今,一股股航天热在神州大地掀起。

为充分展示神舟七号载人航天飞行和我国载人航天事业取得的辉煌成就,同时在全社会大力宣传和弘扬载人航天精神,中国人民解放军总装备部政治部、中华航天博物馆等单位与各省市区联合开展《飞天壮歌——中国首次太空漫步航天展》全国巡展活动。全国巡展活动自2008年12月初陆续登陆北京、香港、澳门、石家庄、南京、上海、南宁、杭州、武汉等重点城市,所到之处引起巨大的轰动,盛况空前。

香港:满城轰动迎飞天英雄

神舟七号航天员翟志刚、刘伯明、景海鹏身着蓝色航天服,抵达长沙咀香港科学馆,为巡展揭幕。

听闻航天英雄到来,热情的香港各界人士蜂拥而至,争相睹英雄风采。此前派发66600张免费门票时,不少市民凌晨四时就赶到派票地点排队,谁也不愿错过难得的机会与航天英雄“零距离”接触。“大家好!”翟志刚刚一露脸,就用一句广东话与大家亲切打招呼,台下媒体与观众笑声和掌声响成一片,双方的距离一下子被拉近。

香港特区政府政务司司长唐英年参观时表示,从神舟七号升空的一刻起,香港市民一直关注飞船和航天员的动态。看到翟志刚顺利出舱,在太空中挥动国旗,他们都非常兴奋和激动,航天员平安归来后,香港市民热切期待一睹他们的风采。而航天人团结一心、锐意创新、拼搏奉献的精神,这是对香港最好的启迪;展览体现出的强大综合国力和民族自信,是香港持续发展最强有力的支持。航天精神激励着香港人继续努力创新,开创美好明天。

澳门:件件“神器”展飞天风采

航天巡展走进澳门,135件“神七”载人太空船实物、模型及图片,让澳门市民近距离体会到飞天成功的喜悦。

这次展览分为“神七”飞船载人任务过程概况、航天员拍摄的太空生活、航天飞船分系统的组装三大部分。展出实物包括“神七”返回舱、舱内及舱外航天服、航天食品、太空船搭载的植物种子等共有135件展品。其中,“神七”首次使用、国家资助研制的“飞天”舱外航天服尤为引人注目:它可抵御摄氏110度高温至零下110度低温的环境变化,提供足够供氧、通风等系统,由航天员翟志刚穿着“飞天”航天服完成太空漫步。

翟志刚曾在太空挥动的五星红旗,是标示祖国首次太空漫步的里程碑,也是重点展品之一。另外,因要完成太空漫步,必须在飞船上增加“气闸舱”,因而船舱要经过严格设计调整,这些“神七”特有的亮点工程,让澳门市民大饱眼福。

上海:互动设备受热捧

上海站巡展为观众揭开首次太空漫步的神秘面纱,三大看点让此次航天展不同以往:一是展品好多都是上过天的“真家伙”——包括周游太空后又回国的神舟七号飞船返回舱、价值3000千多万元的舱外航天服、由众科研人员手工缝制的翟志刚太空出舱亮相用的国旗、备用“神七”伴飞小卫星、火箭整流罩残骸、火箭三级发动机、从太空返回地球的主降落伞、通讯头盔、救生装备、航天员飞行日志、航天食品等;二是我国在不同年代里研发的各种型号和规格的卫星及火箭实体模型,尤其长征二号捆绑式航天运载火箭的超大实体模型更是“巨无霸”,高度超过29米,不得不拆开运入展馆在底座横卧组装后展出;三是看点就是以“巡天遥看一千河”为主题,看“神五”、“神六”、“神七”3艘飞船上6个航天员从宇宙里拍回的大量原版航天照片。

航展现场,不少互动设备成了观众排队的大热门,毕竟体验一把航天员“魔鬼训练”感觉实在过瘾。一个多维滚环,则由三个独立的大环合成一体,大环可同时向任意方向360度旋转。主动式秋千则在前后摇摆,模拟的是在失重太空里自由飞翔。市民们还可模仿零号指挥员,亲自按动按钮,感受倒计时过程中“神七”升空一刻的紧张和壮观。

南京、南宁、杭州……好戏还在后头

在南宁,开幕短短数小时内,即有上万市民赶来参观,引起轰动,不少家长带着子女前来参观学习。在杭州,观众反响强烈,在“神七”返回舱前拍照成了观众眼中“最浪漫的事”。在南京,“太空行走第一人”翟志刚为观众做了一场生动的科普报告,报告厅座无虚席……“流动”于各个城市之间的巡展,将航天人多年来奋斗的足迹逐一留下,点燃了无数人的激情与梦想。大家纷纷表示,这些珍贵的展品,是对中国载人航天工程实施16年的真实记录。

即将在长沙登场的《飞天壮歌——中国首次太空漫步航天展》,也将以崭新的面貌出现在长株潭乃至全省人民面前。



省政协副主席谭仲池为载人航天展题诗:神七飞天举世惊,嫦娥舞袖喜相迎。誉展长沙慰众愿,朝晖灿烂满芙蓉。

链接·声音

“我国载人航天技术的进步是数十万科研人员团结奋战的结果,神舟七号载人航天飞行任务的圆满完成是广大科技工作者在载人航天精神鼓舞下取得的又一个伟大胜利。”

——中国载人航天工程副总设计师赵宇棋(南宁站)

“神舟七号航天员实现了中国第一次太空漫步,令所有中国人感到骄傲和自豪。”

——中国载人航天工程副总设计师王忠贵(澳门站)

“希望在不久的将来看到香港的航天员乘坐祖国的航天器,并在太空漫步。”

——香港特区政府政务司司长唐英年(香港站)

“作为一名航天员,必须有崇高理想,有坚定信念,要立志为祖国的载人航天事业贡献自己的一切。”

——神舟七号宇航员景海鹏(石家庄站)

“让小孩子近距离的与航天员接触,观摩航天展览,了解航天知识,展馆内的航天实物与模型引起小孩子的兴趣,感觉是一次非常难得的开阔眼界的机会。”

——一位学生家长(南京站)

“一点也不晕,我也要努力当一名航天员!”

——8岁小学生庞涛体验三轮滚环后高呼(南宁站)

