

太空之吻

【编者按】

2023年12月29日，“逐梦寰宇问苍穹——中国载人航天工程成就展”在上海新国际博览中心开展。展览回顾了中国人三十年的“飞天之路”。晨报学记团“社会观察家”研习营的小记者们组团前往，在讲解老师的带领下，看展品，学知识，感受中国航天人的伟大精神，并被激发出满腔的爱国和探索太空的热情。

仰望星空，飞天筑梦

晨报小记者 徐梦哲（上海市白玉兰小学 二年级）

在漆黑的夜色中，每当仰望天空，看到空中有几颗星星散发着点点光芒，我总是好奇地问爸爸妈妈，这是什么星星呀！这么漂亮，我真想像嫦娥一样，飞到月亮上，看看星星到底是什么样子的。可是问题来了，人类真的可以飞到天上去吗？要怎样才能飞上天呢？

听说上海有一场“逐梦寰宇问苍穹”中国载人航天工程成就展，于是我迫不及待地拉着妈妈去参观。

一走进展厅，我就看到了长长的一整面墙上展示了中国载人航天工程的“三步走”发展战略，这“三步走”告诉我们，中国载人航天事业，从无人到有人，从舱内走向舱外，从单船飞行到大型复杂空间站组合体运行的重大跨越。

紧接着，我依次参观了航天服、航天员食品、运载火箭、返回舱和核心舱。看到这些，我感觉到自己离航天员的距离很近很近。

令我印象最深刻的是那些航天服。展出的航天服分为抗浸服、企鹅服和舱外航天服。每件衣服的款式不同，它的功能也不一样。比如说抗浸服，整套衣服都是橙色的，从头到脚都是连体的，胸前有一条斜跨的拉链。这件衣服的主要功能在于，万一返回舱掉落到海里，橙色比较醒目，方便救援人员

快速找到航天员。衣服内还有充气装置，航天员就像穿着一件救生衣一样。

蓝色的企鹅服听名字就非常可爱。仔细观察，就会发现，衣服上有着许多绷带和小洞。不要小看这些细小设计，它们的用处可大着呢——能够防止宇航员在太空微重力的环境中肌肉萎缩，血液倒流。

还有一件就是在电视中最常见的舱外宇航服啦。它可是一个大家伙，重量足足有240斤，相当于我和爸爸体重的总和。问题来了，这么重，宇航员能穿得动吗？不用担心，每一位宇航员都经过一系列严格的训练，他们都有着良好的体格。在太空微重力的环境下，宇航服也不会感觉很重哦。

让我印象深刻的另一件展品名叫“太空之吻”。一听这个名字就非常浪漫，可是在它背后，是我国航天人员足足耗费16年的时间，攻坚克难，自主研发的航天器太空对接技术。因为有了中国航天人的不懈努力，才使中国航天技术从无到有，从落后到世界领跑的辉煌成就。

“世上无难事，只要肯登攀”。通过这次看展，我深深感受到祖国的强大和中国航天人的伟大。作为一名小学生，我也要学习航天精神，发扬不怕吃苦、坚持不懈、持之以恒的精神，筑梦、逐梦、圆梦。

中国“太空战甲”为航天梦护航

晨报小记者 邬云开（上海外国语大学尚阳外国语学校 二年级）

寒假里的一天，我跟随晨报学记团去参观了“逐梦寰宇问苍穹——中国载人航天成就展”。

走进展馆，我就被橱窗里的几件衣服吸引了，原来这就是航天员执行任务时穿的航天服。有两件深蓝色的是舱内航天服，胸口有航天员的姓名和代表航天员上太空次数的五角星。旁边一件橙色的、非常鲜艳的是抗浸服。与众不同，这是件连脚一起包裹起来的衣服。讲解员老师说，这件衣服在遇到危险时能充气膨胀，保护航天员

的安全。

最后有一件最炫酷，好似“太空战甲”，它就是舱外航天服了。红白相间的衣身、金色的头盔，身上还有各种调节装置。它是我国自主研发的二代舱外航天服，航天员出舱活动都要穿着它。它相当于一个微型载人航天器，可以在航天员漫步太空时有效保障航天员的生命安全。

我希望有一天，我也能穿上这样的中国“太空战甲”去遨游太空，实现我的航天梦想。

我的航天梦

晨报小记者 胡馨允（虹口区曲阳第四小学 二年级）

寒假的一天，天空下着小雨，又冷又潮湿，但这并没有影响我的心情，因为我要去参观“逐梦寰宇问苍穹——中国载人航天工程成就展”啦！

一进门，映入眼帘的是震撼的航天模型，看得我目不转睛。正当我不知道从哪里开始参观的时候，讲解老师来了。她向我们介绍了中国航天的发展历程，从“三步走”计划，到载人航天工程十四大系统，我都听得津津有味。我看到了舱内/舱外的航天服，参观了长征二号F、长征七号、长征五号

和发动机，了解了它们的结构和区别。

接着，我看到了神州十四号返回舱和降落伞，它外表黑黑的，那是穿越大气层被燃烧后的痕迹。跟着长长的队伍，我还进入了1:1的天和核心舱，亲身体验了航天员在太空中的生活环境。最后，我在门口的大屏幕前观看了航天员在太空舱生活的影片。我看了一遍又一遍，流连忘返。

在回家的路上，我睡着了。梦里，我驾驶着宇宙飞船，进入了外太空，看到了浩瀚的宇宙和鲜艳的五星红旗……

记一次参观活动

晨报小记者 汪子芪（华东师范大学附属小学 三年级）

今天，我参加了小记者活动，参观“逐梦寰宇问苍穹——中国载人航天工程成就展”。

活动在新国际博览中心举办。一进停车场，我就有一种感觉，那就是很大，一个展馆相当于四个标准的足球场。我发现，展馆外表平平，但里面却另有风采。

一进入展馆，我就看到各类展品，展现了各种航天知识。有几个让我过目难忘，比如我国突破并掌握的航天核心技术、载

人天地往返技术、航天员出舱活动和舱外操作技术、空间交会对接技术……真是太多了！

此外，讲解老师告诉我们，空间站有很多舱体组成。比如天和核心舱、问天实验舱、梦天实验舱等。这么多舱都能成功完成对接，这让我太惊讶了。

看了这个展览，我想，等我长大了，要做一名航天科学家，万一太阳发生氦闪，我能帮大家早点实现“流浪地球”计划！

参观“中国载人航天工程成就展”有感

晨报小记者 孔令玮（松江区九亭第四小学 四年级）

今天，怀着高兴的心情，我来到了“逐梦寰宇问苍穹——中国载人航天工程成就展”。

第一站，我认识了中国载人航天的历史进程——三步走。第一步，发射载人飞船，开展空间应用试验；第二步，突破出舱、交会对接关键技术，发射空间实验室；第三步，建造中国空间站。

看完后，我们快步走向我最期待的火箭展。首先映入眼帘的是“胖5”——CZ-5B号货运飞船，它又大又重，看得我都产生幻

觉了，好像这个火箭大得把天都遮蔽了一样。第二个是小巧的CZ-7号火箭，它又细又高，虽然它也是货运火箭，但它和载人火箭一样小巧。第三个是帅气的CZ-2F号载人火箭，它的逃逸塔就像一把锋利的剑一样直插云霄。

“中国载人航天工程成就展”，带我们走进太空，认识太空。它让我们看到这些太空中的钢铁巨龙，它带我们一起跟太空来了一场时空问答，它激励着我们好好学习，长大为国家为世界的航空航天事业做出贡献。