

# 2023年观看梦天实验舱发射心得体会(优秀5篇)

心得体会是对所经历的事物的理解和领悟的一种表达方式，是对自身成长和发展的一种反思和总结。心得体会是我们对于所经历的事件、经验和教训的总结和反思。以下我给大家整理了一些优质的心得体会范文，希望对大家能够有所帮助。

## 观看梦天实验舱发射心得体会篇一

静谧深邃的太空，梦天实验舱游弋其间。很快，它将与空间站组合体进行交会对接，之后进行平面转位。空间站的三个舱段将形成“t”字基本构型。

与“问天”不同，“梦天”不再配置再生生保系统以及睡眠区、卫生区，而是作为专属“工作舱”，从而有了更充裕的空间和平台，支持开展更大规模的空间研究实验和新技术试验。

科学家们兴奋地将它称为空间科学研究与应用的“梦工场”。

“它是三舱中支持载荷能力最强的舱段。”中科院空间应用中心空间应用系统副总师刘国宁说，问天实验舱主要面向空间生命科学研究，目前装载了8个实验柜；而梦天实验舱配置了13个标准载荷机柜工位，主要面向微重力科学研究，可支持流体物理、材料科学、超冷原子物理等前沿试验项目。

同时，梦天舱舱外还配置了37个载荷安装工位，特别是载荷舱上配置了2块可以在轨展开的暴露载荷实验平台和1个固定式暴露平台，从而实现更加彻底的“太空环境”实验。

“我们预期做出具有国际水平的科学成果，揭示重要的科学规律，并同步推进应用和技术转移，进一步推动我国空间科

学整体水平的提升。”刘国宁的语气中难掩兴奋。

作为人类开展空间探索的最佳平台，建成空间站是中国载人航天工程“三步走”战略的终极目标。如今，国家太空实验室即将搭建完成，中国的空间科学研究和宇宙空间探索无疑将迎来一个激动人心的飞跃。

那是一个充满无限可能的未来。

“也是一个无比‘年轻’的未来。”刘慧颖说，今天的航天团队，70后、80后已成中坚，90后崭露头角。

刘慧颖提到一次交流活动，一位外国专家面对她们这批当时只有30岁左右的年轻人时，发出情不自禁的感叹：“很羡慕，中国有这么多年轻人从事航天工作，中国的航天会越来越好！”

“起步即冲刺”的载人航天事业，亦是一场接力跑。“现在，‘接力棒’传到了我们这一代人的手上。”航天科技集团八院增压系统工程师魏东说。

魏东出生那年，中国载人航天工程技术经济可行性论证举行。当时，俄罗斯和美国都有了自己的空间站，多国合作的国际空间站计划也在探讨中，但其中没有中国的身影，“全世界都不相信中国人能飞天”。

如今，瑞士、波兰、德国、意大利等17个国家的科学实验项目被确定入选中国空间站。作为一个全球性开放的平台，中国空间站将成为持有合作和开放态度的人类太空之家。

中国载人航天在起步阶段就规划好的“三步走”最后一步即将落定，但中国空间站的建成绝不意味着终点——相反，这将是中国人载人航天事业新的起点。中国载人航天工程总设计师周建平表示，新一代载人飞船和新一代大推力火箭都已在

研制过程中。中国航天人“走得比梦还远”。

星空浩瀚无垠，探索永无止境。中国航天的征途永远是星辰大海。

## 观看梦天实验舱发射心得体会篇二

自古以来，人类就对宇宙充满了向往，也有过许许多多的勇敢尝试。从最初的古代人模仿鸟的飞翔，孔明灯、飞机的发明，到现在我国“神舟七号”的成功发射和成功返回地面都证明了：只要有梦想，经过不断的努力就能实现梦想。

我的航天梦想是我既能在太空安家落户，又能开着宇宙飞船在太空遨游

就像我们人类既可以在地球上的某个城市居住，又可以在地球上开汽车旅游一样。

我想要在太空居住首先要开发太空中的某个星球。我想在星球上建基地，还要把星球上的各种能源开发使用，在星球上培育出各种庄稼、蔬菜，在太空建设空间城。那样我们人类就可以居住在太空了。

我相信我的航天梦总有一天会实现的！我现在要努力学习，好让我的航天梦变成真的。

## 观看梦天实验舱发射心得体会篇三

中国梦天实验舱发射之后，也算是基本性空间站任务完成了，过后中国主要的任务就是进行对空间站的运营，并且利用空间站创造出更加具有价值的东西。

这不，这次梦天实验舱的成功发射，也让世界看到了中国航天技术的强大，并且国外的媒体再次针对中国空间站建设做出了“反常”点评。

让我们再次看到了一个问题——只有技术强大，发展出来了成果，也才可能受到别人的关注，让别人来进行最顶级的点评。这是如何说的，下面我们就来看看。

### 梦天实验舱成功发射，中国三舱组合完成

没错，梦天实验舱是继“天和”“问天”之后，再次发射的一个主要核心舱位。在三舱组合完成之中，中国的天宫空间站再次产生质的飞跃。

并且还将具有更强的太空执行能力，从“一”字构型，到l字构型，再到t字构型，是中国空间站的一个“战略”布局。很多人可能看到这个并没有什么直接性地运用关系一样。

但是，每一次空间站的造型改变，都是我国千千万万科研人员辛辛苦苦付出的，并不是大家说的那样，在上面转个弯就行了。

梦天实验舱的功能其实很早我们就说明了，这并非是简单的一个实验舱，没错，它主要的功能就是面向微重力科学研究，这个与问天实验舱主要面向空间生命科学与生物技术研究是不一样的。

而微重力科学的研究可以包含了材料微重力研究，微重力流体物理与燃烧科学等方面的研究。

可以说，梦天实验舱也可以做生命科学方面的研究，只不过我国是单独进行的一次布局。当然除了实验之外，梦天实验舱还能实施“太空卫星发射”等任务，这是梦天实验舱的一个独特功能，我们未来只需要将合理大小的卫星输送到空间

站之中。

然后利用机械臂直接进行相关性的操作，再也不用在地面进行“卫星发射”。当然，要想彻底替代地面卫星发射，这个可能性也不大，做不到，这就是大概的情况。

这里我们也就简单介绍一下，梦天实验舱的一些功能。而上面我们说了，在梦天实验舱任务执行之后，国外的媒体对中国又做出了“反常”点评，这次也是比较客观的点。是什么呢？下面我们就来看看。

外媒客观点评：中国无意关闭空间站大门

中国空间站的建设，可以说是“世界”的大事情，很多国家都关注到中国空间站的进度，媒体必然也是在中国执行任何一次任务的时候，都会进行发布。

这不，在中国这次梦天实验舱任务之后，美国《时代》周刊进行了反常，客观地点评，说中国发射了其空间站的最后一个关键组成部分梦天实验舱，这是中国为成为太空强国所做努力的最新步骤。

并且报告还明确说明了，就中国而言，它不想关闭自己的空间站大门——天宫空间站对所有联合国成员国开放。

并且，对国外的开放也不是第一次说明了，因为在中国空间站建设的初期，我国与国外的航天员就进行了相关性的交流合作，国外的航天员主要是学习中文，以便未来我们进行相关性的任务执行。

很多人应该也知道，因为中国空间站的各个系统，界面等等都是采取的中文界面，所以，需要学习中文才能够更好地执行任务。这也说明了，中国空间站是一个开放的平台。

当然，我国也公开说明了的，我国的空间站本身也是全球开放的。这不，在首批科学实验项目申请之中，就有印度，日本等17个国家已经入选中国空间站。

所以，外媒客观点评，中国无意关闭空间站大门，这也算不上什么奇怪的事情。而在这次任务之后，我国也将在2022年年底执行神舟15号任务。

## 神舟十五号年底发射

没错，从中国空间站在2022年的计划情况来看，预计要实施6次飞行任务，而神舟15号也是其中得以一个，在我国执行神舟十五号载人飞船任务的时候，也是有三名航天员进入中国空间站，它们将与神舟十四号航天员在轨轮换后，在轨驻留6个月。

而在我国神舟十四号任务的时候，我国神舟十五号其实已经进入到了准备阶段。

所以，发射是时间的问题，按照公开的计划，神舟十五号就是预计在今年年底发射。

## 观看梦天实验舱发射心得体会篇四

梦天实验舱作为中国空间站的第三节舱段，是由工作舱、载货舱、资源舱以及货物气闸舱组成的，同时也是空间站的第二个科学实验站。该舱主要用于开展空间科学和应用实验，可以参与空间站的合体管理。而配备的货物气闸舱则可以支持货物自动进出实验舱，为航天员进行舱外科学实验提供帮助。

梦天实验舱进入轨道后，会在后续的时间内按照预定程序与空间站主体进行交会对接。在完成一系列复杂的功能测试后，

实验舱就会按照计划进行转位。而空间站的几位航天员，也已经做好了迎接梦天实验舱到来的准备。

根据资料记载，梦天实验舱的发射，是我国载人航天计划以来的第二十五次飞行任务，也是长征系列运载火箭的第446次发射。

梦天实验舱的成功发射，也意味着我国的太空实验室将真正建成，中国空间站建造也将进入收官阶段。日后，空间站还将陆续迎来天舟五号货运飞船和神舟十五号载人飞船。

而在空间站完全建立之后，中国载人航天计划、中国空间站将进入为期 10 年以上的应用与发展阶段。届时，会计划每年发射两艘载人飞船和两艘货运飞船。航天员将长期在轨驻留，开展空间科学实验和技术实验，同时对空间站进行照料和维护。

至于今后的航天计划，中国载人航天工程办公室主任郝淳在举办的新闻发布会上表示，中国空间站全面建成后，除了要开展空间科学实验和技术试验之外，还要对空间站进行照料以及维护。同时，还将研制新一代载人运载火箭和新一代载人飞船。新一代载人运载火箭和新一代载人飞船的返回舱可以实现可重复使用。我们还将开展更大规模的空间研究实验和新技术试验。此外，我国还计划2023年发射中国首个大型空间巡天望远镜，开展广域的巡天观测，将在宇宙结构的形成和演化、暗物质和暗能量、系外行星与太阳系天体等方面开展前沿科学研究，有望取得一批重大创新成果。

总而言之，中国在载人航天、外空在轨技术以及深空探测等领域已经逐渐跟上了世界水准，甚至进行了一定程度上的超越。

## 观看梦天实验舱发射心得体会篇五

今天！北京时间2022年6月5日，神舟十四号载人飞船发射取得圆满成功！陈冬、刘洋、蔡旭哲三名航天员领命出征。这是我国载人航天工程的第23次飞行任务。向航天员致敬！愿一切顺利，我们等你们平安归来！

每一次的见证，都让我感受到中国航天事业的飞速发展，感受到我们在中华民族伟大复兴道路上的稳健步伐。航天梦在中国航天人代代接力、矢志奋斗中实现，中国梦也必将在中华儿女自强不息、薪火传承中早日实现！

看了神舟十四号载人飞船发射的视频，我被震撼到了，随着飞船快速往上，一股民族荣誉感油然而生，我们从一个不被看好的国家而变成一个科技强国，正是无数人努力的结果，身为青少年的我们应该从自己做起，好好学习，多多关注航天方面的信息，为国家献上自己的一份力。

在观看完神舟十四号的飞天直播后，我感叹到，中国的伟大让我们的民族骄傲，但同时也让我们知道：只有人民强大，国家才能强大。从清晨6：30到中午10：44，三位中国航天员一直为升空做准备；这一点一滴的时间过去，工作人员也在做一次又一次的检查。终于，火箭成功发射，希望在下次航天飞行任务中，一样很成功。中国加油！

每一次神舟发射总是让人心情澎湃，为祖国自豪，为时代点赞。神舟十四号载人飞船发射圆满成功，三位航天员代表中国人在太空中奏响华彩乐章。我们是辰星中队的一员，我们的使命是逐梦星辰大海，探索宇宙未来，我们从脚下做起。