神九飞天之现场

昨日下午，在酒泉卫星发射中心举行的神九乘组与记者见面会上，三名航天员与媒体隔着玻璃见面。 铁牛 摄

神九“男女配”玻璃墙内首亮相

三名航天员“问天阁”见记者，6月9日抵达此地后一直被“三级隔离”

综合新华社电 15日下午，在酒泉卫星发射中心举行的神九乘组与记者见面会上，即将执行中国首次载人交会对接任务的航天员景海鹏、刘旺和刘洋首度亮相并接受采访。

位于中国西北戈壁大漠的东风航天城航天员公寓“问天阁”内，景海鹏、刘旺和刘洋向近百名记者挥手致意。6月9日来到这里后，他们始终处于“三级隔离”状态。

身穿深蓝色工作服，在厚厚的玻璃墙内，三位航天员笔挺端坐。这是三位航天员首次公开亮相，景海鹏显得很放松，刘洋的脸上始终微笑，刘旺则有点严肃。

“问天阁”源于屈原的“天问”。从2003年起，中国每位航天员都从这里出征。

33岁的河南人刘洋将是首位进入太空的中国女性，她用2年多时间完成了3至5年的太空飞行训练计划。

对于手控交会对接，刘旺说，航天员在训练模拟器上进行了1500多次训练，已经熟练掌握操作技能。

景海鹏说，手控交会对接如同“百米穿针”，对航天员的空间位置判断能力、手眼协调能力、心理素质是极大考验。

中国将是世界上第八个将其女性公民送入太空的国家，也是第三个靠自身力量将女航天员送入太空的国家。加拿大航天科学家希德豪斯说：“女航天员的加入体现了中国载人航天工程的自信”。

■ 对话

关于人选 景海鹏：女性加入有利心理建设

记者：从新闻里看到神舟五号、六号、七号航天员们访问太空时，想过自己有一天会和他们一样吗？

刘洋：完全没有想过。那时我是一名飞行员，我已经觉得自己是离天空最近的人了……对这种幸运，我很珍惜。

记者：作为第一批航天员中最年轻的人，第一次入选乘组激动吗？

刘旺：我14年来的辛苦付出得到了认可。这14年，我像其他航天员一样，时刻准备着执行航天飞行任务……妻子问我，激动不？我说，没有激动，只有片刻的放松，之后便感到责任重大。第一次手控操纵飞船完成交会对接，对载人航天事业来说意义重大，对我个人来说责任重大。

记者：14年里多次与飞天机会擦肩而过，你有没有想过放弃？

刘旺：等待了14年的不止我一个人……每一次落选后，我都立即投入到下一次任务的训练中。我告诉自己，只要没接到停航命令，就还有机会。

记者：你们是我国载人航天飞行第一次“男女搭配”的乘组。为什么让女航天员执行飞行任务？

景海鹏：女航天员执行飞行任务，绝对不仅仅是代表“半边天”。女性耐受力强，操作细腻精准。这次飞行时间长，乘组之间的配合支持以及生活方面的互相照料更加重要，女性的加入有利于任务完成，有利于乘组心理建设。这也是我国航天飞行一步步走向成熟的一个标志。

关于训练 刘洋：每个项目都会挑战极限

记者：这次任务给航天员带来了哪些新挑战？

景海鹏：首先是手控交会对接难。地面练得再熟练，天地之间都有差异，这是最大挑战……我们的平均训练次数大概是1500次左右。现在我们不看任何参数也能准确对接，远远超过了工程专家对我们的要求，也超过了自动对接的精度。

刘旺：飞船在太空中运动特性跟地面不一样，方向、姿态、位置、速度都要控制好，才能完成对接，考验航天员及时发现、及时反应、准确控制的反应能力和天赋。

记者：任务有风险吗？有没有害怕过？

刘旺：我们知道风险存在，但不能老想。只有做好充分准备才能获得完美结果。

刘洋：我当飞行员的时候受过很多磨砺，以为航天员训练不在话下。但真正加入航天员队伍才发现，很多事情跟想象的不一样。在飞行部队做转椅检查只要4分钟，但航天员训练要持续15分钟。我到第5分钟就感觉达到了极限，非常难受。但是不能呕吐，也不能喊停。教员说过不行了就喊停，但从第一批航天员到我们这批航天员，没有人中途停过。

几乎每个项目都会挑战到极限。我们的生活就是日复一日不停学习，不停挑战极限，不停对抗负荷。

记者：男女航天员在训练标准上有什么不同？

刘洋：没有不同，因为太空环境不会因为你的性别而区别对待。

关于默契 刘旺：仅一个眼神就能读懂对方

记者：经过这段时间的训练，你们3人完成“磨合”了吗？

刘旺：我们之间的默契已经达到炉火纯青的地步，不需要语言，一个手势、一个眼神就能读懂对方的意思。

记者：刘旺和刘洋评价下景海鹏吧。

刘旺：景海鹏上过天，工作经验丰富，对我们的心理有稳定作用。他经常根据自己的飞行经验给我们的问题作出解释。比方说，刚入轨后开舱门，没有固定点怎么办？他建议把脚放在座椅的袋子上，解决用不上力的问题。他注重细节，有些细节很小却能决定成败。神七任务结束后，他一回到大队就把荣誉放在一边，和我们同甘共苦地训练。

刘洋：我们的手册有8本书、1尺厚，他经常抽出时间带我到模拟区，一个按钮一个按钮地教我。

记者：说说航天员队伍中的新成员刘洋吧。

景海鹏：刘洋只训练了两年多，但是她用超出常人的刻苦补上了我们之前所有的课程，现在已经跟我们步调一致，远远超出了我和刘旺对她的要求。

刘旺：刘洋求知欲非常强。训练之余，我和景海鹏见到她时打招呼不是说“吃了吗”，而是突然问她一些问题，比方说什么设备在什么地方，正常的指数应该是多少，这个阀门是在哪儿的，那个开关怎么用。她都能马上回答出来。个别不确定的，一定会回去查手册。

据新华社电

“当飞行员时我在天空飞行，成为航天员我将在太空飞行，这将是一次更高、更远的飞行。”

——刘洋

►航天员进行野外生存训练。 新华社发

◄航天员在模拟返回舱训练。 新华社发

“我们之间的默契已经达到炉火纯青的地步，不需要语言，一个手势、一个眼神就能读懂对方的意思。”

——刘旺

责编 白飞 图编 田铮 美编 李腾飞 责校 翟永军