

“70后”“80后”“90后”会师天宫

“神十九”航天员乘组与“神十八”航天员乘组昨齐聚中国空间站

10月30日凌晨，神舟十九号载人飞船发射取得圆满成功。当日12时51分，在轨执行任务的神舟十八号航天员乘组顺利打开“家门”，欢迎远道而来的神舟十九号航天员乘组入驻中国空间站，“70后”“80后”“90后”航天员齐聚“天宫”，完成中国航天史上第五次“太空会师”。

4时27分 “神十九”发射成功叩苍穹

当日凌晨4时27分，搭载神舟十九号载人飞船的长征二号F遥十九运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射，约10分钟后，神舟十九号载人飞船与火箭成功分离，进入预定轨道，航天员乘组状态良好，发射取得圆满成功。执行神舟十九号载人飞行任务的航天员乘组由蔡旭哲、宋令东、王浩泽3名航天员组成。其中，航天员宋令东、航天员王浩泽为首次执行飞行任务的“90后”。

这次任务是我国载人航天工程进入空间站应用与发展阶段的第4次载人飞行任务，是工程立项实施以来的第33次发射任务，也是长征系列运载火箭的第543次飞行。

11时00分 完成自主快速交会对接

据中国载人航天工程办公室消息，



神舟十九号航天员乘组和神舟十八号航天员乘组“全家福”。

神舟十九号载人飞船入轨后，于10月30日11时00分，成功对接于空间站天和核心舱前向端口，整个对接过程历时约6.5小时。

12时51分 顺利进驻中国空间站

12时51分，在轨执行任务的神舟十八号航天员乘组顺利打开“家门”，欢迎远道而来的神舟十九号航天员乘组入驻中国空间站，“70后”“80后”“90后”航

员齐聚“天宫”，完成中国航天史上第5次“太空会师”。随后，两个航天员乘组拍下“全家福”，共同向牵挂他们的全国人民报平安。后续，两个航天员乘组将在空间站进行在轨轮换。其间，6名航天员将共同在空间站工作生活约5天，完成各项既定工作。在空间站工作生活期间，神舟十九号航天员乘组将进行多次出舱活动，开展微重力基础物理、空间材料科学等领域实(试)验与应用，完成空间站碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外平台设备安装与回收等各项任务。

首次把果蝇带上太空

中国空间站目前已在轨开展百余项实验和试验，在空间科学方面取得一批突破性进展。“神十九”航天员乘组执行任务期间，空间站应用与发展阶段征集立项的首批科学实验项目将会集中展开。

作为国家级太空实验室，中国空间站的科学研究设施主要包括密封舱内的14个科学实验柜、舱外暴露实验平台等，支持在轨滚动实施空间天文、空间生命科学与生物技术、微重力基础物理等科学研究。

中国科学院空间应用工程与技术中心研究员张伟介绍，“‘神十九’航天员乘组将执行开展包括生命科学、流体、燃烧、材料等实验。我们国内首次把果蝇这种动物带上太空，要在太空建立一个亚磁的环境，研究在亚磁环境下果蝇的生长发育过程以及它的一些行为。”果蝇是一种重要的模式生物，体型较小，身长只有3—4毫米。生命周期短，繁殖速度快，能够在短时间内产生大量的后代，染色体数目较少，便于进行遗传学实验。

张伟介绍，随着实验装置和关键技术的研发攻关，未来还将在中国空间站展开小鼠实验。

本版文图据新华社、央视新闻

青島早報

欢迎订阅 2025年《青島早報》

为答谢广大读者长期以来对我们的支持和厚爱，《青島早報》推出了订好报送好礼活动。赠品有限，赠完为止。读者每订阅一份全年《青島早報》（全年订价216元/份）赠送（以下赠品任选其一）：

- 1、2.5公斤隆平芯米·清香小长粒大米1袋
- 2、55度栈桥牌“栈桥白酒”1瓶+妙府老酒（五年陈酿）1瓶
- 3、惠尔特牌卷纸1600g1提（10卷）+好家园牌厨房抽纸1提（3包）
- 4、购物小拖车一辆

在优惠期间，一次性征订不满一年的青島早報订户不享受优惠政策，仍执行21元/份/月的原征订价格，并且无赠品。自2025年1月1日起，青島早報恢复原价。

（广大市民可到就近订阅地点或邮政局各网点办理订阅）

百姓故事 城市梦想



自助订报/启报请扫描二维码

咨询服务电话

82880022



订阅报刊办理地址及联系电话

市南区

台西市民服务中心	巨野路13号丙	82610831
发行中心站	沂水路8号甲	82792985
湛山发行站	江西路8号1单元101	83871154
南京路市民服务中心	太湖路17号102户	85832526
青报市南东部市民服务	遄三路22号逍遥花园28号楼1-101	85771931

市北区

章丘路发行站	章丘路2号2单元102	83844545
台東市民服务中心	北仲路59号甲	83621868
四方发行站	宁化路33号1号楼1-104	83718172
抚顺路市民服务中心	抚顺路1号	85618329

浮山新区市民服务中心

四流南路发行站

李沧区

李村东市民服务中心	合川路10号2号楼—6网点
李村西市民服务中心	延寿宫路17号
青报沧口市民服务中心	永平路32号-9
楼山发行站	楼山路23号院内

崂山区

崂山市民服务中心	梅岭东路22号
中韩发行站	科苑经一路中韩村委办公楼一楼

88756062

84858940

87653323

87899101

84634621

84819986

88897414

88704157

沙子口发行站

西海岸新区

开发区市民服务中心

黄岛发行站

城阳区

城阳市民服务中心

城阳南发行站

高新区发行站

即墨区

即墨发行站

崂山支路26号东姜村姜石车站旁

紫金山小区21-1-101

唐岛路39号1-101

城阳中城路490号

流亭夏家庄小区3号楼110户

棘洪滩街道祥源路831号

盛兴路新兴小区58号楼网点

88897414

86885703

86853315

87868071

84905992

13792431935

15954895539