

神二十今天发射

乘组17时17分奔赴太空 将在轨驻留6个月

新华社酒泉4月23日电 我国将于4月24日17时17分发射神舟二十号载人飞船，飞行乘组由陈冬、陈中瑞、王杰组成。

4月23日上午，神舟二十号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心举行。中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强会上表示，经任务总指挥部研究决定，瞄准4月24日17时17分发射神舟二十号载人飞船，飞行乘组由陈冬、陈中瑞、王杰组成，陈冬担任指令长。

“航天员陈冬执行过神舟十一号、神舟十四号载人飞行任务，时隔两年再次担任指令长。”林西强说，陈中瑞和王杰均来自于我国第三批航天员，是首次执行飞行任务。其中，陈中瑞入选前是空军飞行员；王杰入选前是航天科技集团有限公司空间技术研究院的工程师。

目前，任务各项准备工作正在稳步推进，执行这次发射任务的长征二号F遥二十运载火箭即将加注推进剂。

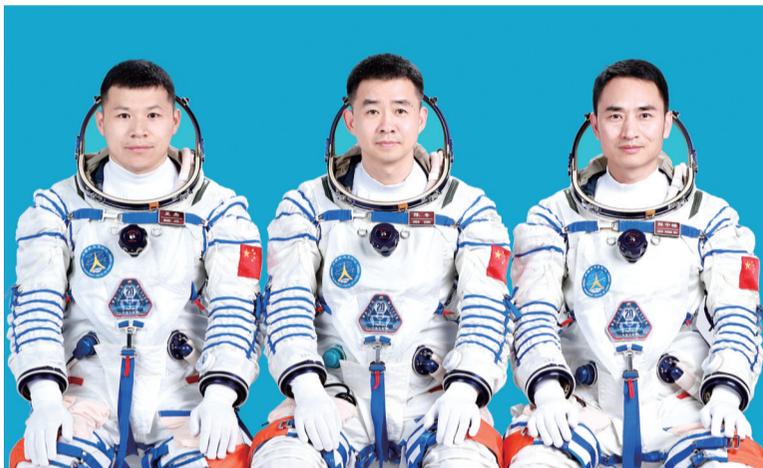
这次任务是空间站应用与发展阶段第5次载人飞行任务，也是载人航天工程第35次飞行任务。任务主要目的是：与神舟十九号乘组完成

在轨轮换，在空间站驻留约6个月，开展空间科学与应用实(试)验，实施航天员出舱活动及货物进出舱，进行空间碎片防护装置安装、舱外载荷和舱外设备安装与回收等任务，开展科普教育和公益活动，以及空间搭载试验，持续发挥空间站综合应用效益。

按计划，神舟二十号载人飞船入轨后，将采用自主快速交会对接模式，约6.5小时后对接于天和核

心舱径向端口，形成三船三舱组合体。在轨驻留期间，神舟二十号航天员乘组将迎来天舟九号货运飞船和神舟二十一号载人飞船的来访，计划于今年10月下旬返回东风着陆场。

“目前，火箭飞行产品质量受控，航天员乘组状态良好，地面系统设施设备运行稳定，空间站组合体状态正常，具备执行发射任务的各项条件。”林西强说。



这是神舟二十号航天员陈冬(中)、陈中瑞(右)、王杰。

新华社发

一季度我国空气和地表水环境质量总体持续改善

新华社北京4月23日电 生态环境部新闻发言人裴晓菲23日介绍，今年一季度，我国环境空气质量和地表水环境质量总体持续改善。

在生态环境部当天举行的新闻发布会上，裴晓菲介绍，在环境空气质量方面，一季度，全国339个地级及以上城市2项主要污染物指标实现下降。其中，全国PM2.5平均浓度为41.3微克/立方米，同比下降4.8%；PM10平均浓度为65微克/立方米，同比下降3.0%。

一季度，全国339个地级及以上城市平均空气质量优良天数比例为84.8%，同比上升1.2个百分点；平均重度及以上污染天数比例为1.8%，同比下降0.6个百分点。

从重点区域看，京津冀及周边地区“2+36”城市、长三角地区31个城市、汾渭平原13个城市的PM2.5平均浓度同比分别下降19.9%、9.4%和16.7%。“好天气”增多，三大重点区域的平均优良天数比例均同比上升。汾渭平原13个城市平均重度及以上污染天数比例同比上升1.2个百分点，其他两大重点区域同比下降。

据介绍，一季度，在地表水环境质量方面，3641个国家地表水考核断面中，水质优良(I至III类)断面比例为91.0%，同比上升1.1个百分点；劣V类断面比例为0.7%，同比持平。其中，长江、黄河等主要江河水质优良断面比例为92.1%，同比上升0.6个百分点。

监测的196个重点湖(库)中，水质优良湖(库)个数占比82.1%，同比持平；劣V类水质湖(库)个数占比3.6%，同比下降0.9个百分点。

以斑马鱼、涡虫和链霉菌作为研究对象

神二十乘组将开展3项生命科学实验

新华社酒泉4月23日电 记者从23日召开的神舟二十号载人飞行任务新闻发布会上获悉，神舟二十号任务将以斑马鱼、涡虫和链霉菌作为研究对象，开展3项生命科学实验。

会上，中国载人航天工程新闻发言人、中国载人航天工程办公室副主任林西强介绍，其中，失重性骨质疏松、心肌重塑是制约人类开展深空探索的重要医学问题，斑马鱼实验将以神舟十八号任务中建立的斑马鱼—金鱼藻二元生态系统为基

础，研究微重力对高等脊椎动物蛋白稳态的影响，明确蛋白稳态对失重造成的骨量下降和心血管功能紊乱的调控作用。

“涡虫具有强大的再生能力，涡虫空间再生实验是国内首次开展，本项目将从个体水平进一步认识再生基本机制，研究结果有助于解决人类空间损伤等健康问题。”林西强说。

链霉菌在土壤改良、植物促生抗逆、生态系统构建和维持中发挥重要作用。林西强介绍，本次实验

研究具有重要应用价值的微生物活性物质和酶在空间环境下的表达规律，为利用空间环境资源开发微生物应用技术和产品奠定基础。

神舟二十号乘组在轨期间，除了上述3项生物实验外，还将在空间生命科学、微重力物理科学、空间新技术等领域，持续开展59项空间科学实验与技术试验，有望在血管化脑类器官芯片培养、软物质非平衡动力学、高温超导材料空间制备研究等方面取得重要突破。

国家方案发布

全面加强消耗臭氧层物质管理

新华社北京4月23日电 记者从23日从生态环境部获悉，生态环境部、国家发展改革委等部门联合印发《中国履行〈关于消耗臭氧层物质的蒙特利尔议定书〉国家方案(2025—2030年)》，全面加强消耗臭氧层物质和氢氟碳化物管理，协同应对臭氧层损耗和气候变化。

此次发布的国家方案，确定的管控物质包括全氟氯烃、哈龙、四氯化碳、甲基氯仿、含氢溴氟烃、溴氯甲烷、甲基溴、含氢氯氟烃(HCFCs)和氢氟碳化物共9类。其中，前8类物质对臭氧层有破坏作用，第9类物

质氢氟碳化物对臭氧层无破坏作用，但却是一种人工合成的强温室气体。

国家方案明确了履约目标，并从源头管控、过程控制、末端治理和进出口管理四个方面提出了11项具体任务，例如，在强化管控物质使用管理方面，家电行业自2026年1月1日起，禁止生产以氢氟碳化物为制冷剂的电冰箱和冰柜产品。

此外，生态环境部联合商务部、海关总署印发了修订后的《消耗臭氧层物质进出口管理办法》，进一步优化消耗臭氧层物质进出口管理，加强跨部门合作，防范和打击非法贸易，积极履行公约义务。

房产出租

1、德宽路帆布厂综合楼202室，住宅楼，无家具，面积79.23平方米，租金每月600元(不包含水、电、物业费)。

2、开发区菱北西路厦华花园6-203室，住宅楼，无家具，面积111.63平方米，租金每月800元(不包含水、电、物业费)。

3、湖心北路1号戏曲大厦北面裙楼3-4层每层面积378平方，每平方米25元；不包含水、电、物业费。

4、湖心北路88号广电大楼东楼4楼南面圆弧，面积230平方米，及本大楼部分办公室出租，租金每

平方米37元(包含水、电、物业费)。

5、湖心北路88号安庆市广播电视台B号楼一楼，毛坯，面积1212平方米，租金每平方米25元(不包含水、电、物业费)。

6、孝肃路252号原安庆市广播电视台办公楼2-3层，每层面积152平方米，每平方米20元。

7、孝肃路23号老市立医院后门门面房，面积215平方米，每平方米40元。

8、龙山路物华大厦13层，面积640.35平方米。

出租咨询：阙先生13905565826