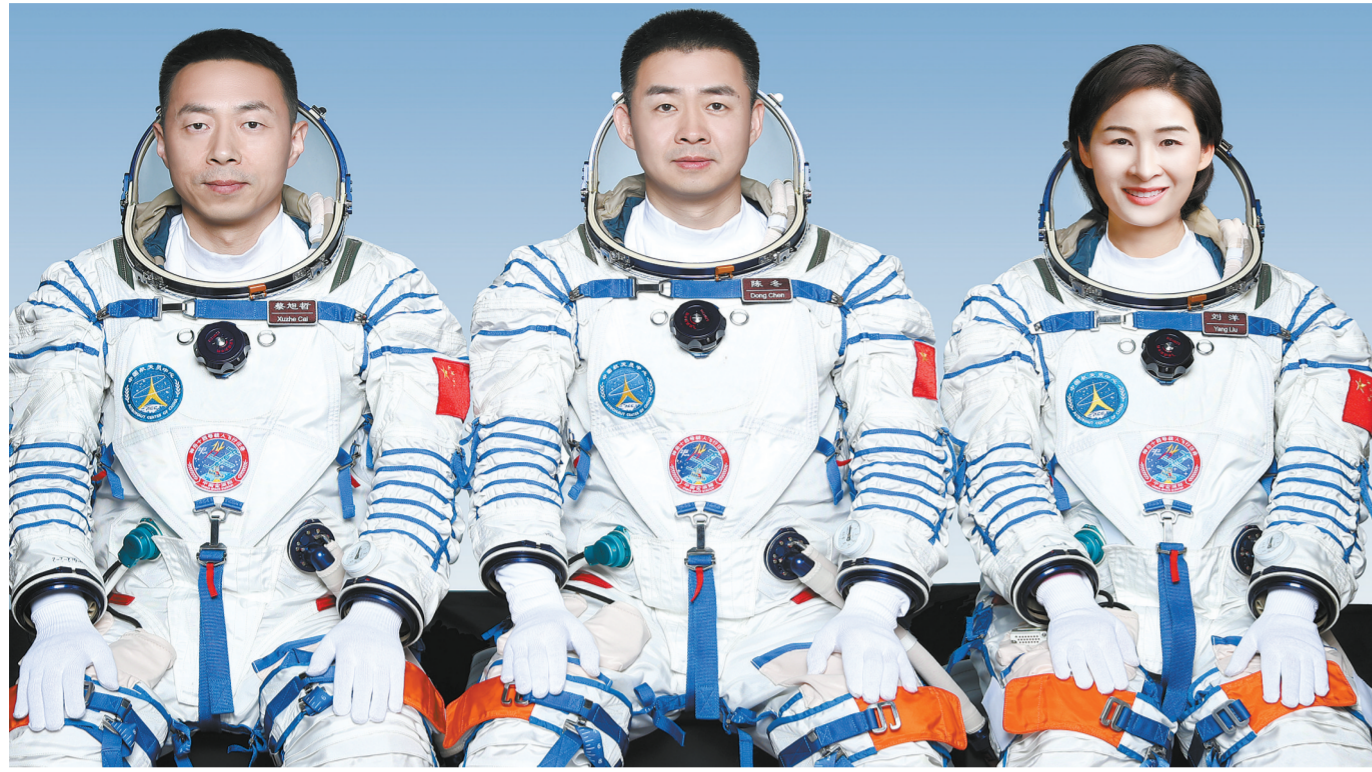


# 神舟十四号航天员乘组确定全部为第二批航天员



据中国载人航天工程办公室消息，经空间站阶段飞行任务总指挥部研究决定，陈冬(中)、刘洋(右)、蔡旭哲3名航天员将执行神舟十四号载人飞行任务，由陈冬担任指令长。

新华社酒泉6月4日电(记者李砺寒 米思源) 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4日在神舟十四号载人飞行任务新闻发布会上介绍，神舟十四号飞行乘组由航天员陈冬、刘洋和蔡旭哲组成，陈冬担任指令长，他们全部为第二批航天员。

其中，陈冬参加过神舟十一号载人飞行任务，刘洋参加过神舟九号载人飞行任务，蔡旭哲是首次飞行。

按计划，在轨驻留期间，神舟十四号飞行乘组3名航天员将迎来空间站两个实验舱以及天舟五号货运飞船、神舟十五号载人飞船的来访对接，并与神舟十五号飞行乘组进行在轨轮换，于12月返回东风着陆场。

# 神舟十四号飞行任务期间将建成国家太空实验室

## 两个实验舱担负任务各不同

据新华社酒泉6月4日电(记者李国利 张瑞杰) 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4日在神舟十四号载人飞行任务新闻发布会上表示，神舟十四号飞行任务期间将完成以天和核心舱、问天实验舱和梦天实验舱为基本构型的天宫空间站建造，建成国家太空实验室。

其中，问天实验舱主要面向空间生命科学实验，梦天实验舱主要面向微重力科学研究。林西强表示，作为国家太空实验室，中国空间站舱内可以部署25台科学实验柜，每台实验柜都是一个小型的太空实验室，可以支持开展多学科交叉的空间科学实验，整体达到国际先进水平。

命科学研究，配置了生命生态、生物技术和变重力科学等实验柜，能够支持开展多种类植物、动物、微生物等在空间条件下的生长、发育、遗传、衰老等响应机理研究，以及密闭生态系统的实验研究，并通过可见光、荧光、显微成像等多种在线检测手段，支持分子、细胞、组织、器官等多层次生物实验研究，还支持开展不同重力条件下生物体生长机理的对比研究。

# 中国航天员将首次“太空出差” 在轨迎接舱段到访空间站

据新华社酒泉6月4日电(记者李国利 米思源) 神舟十四号航天员在轨执行任务期间，将迎接问天实验舱、梦天实验舱，这也是中国航天员首次在轨迎接舱段到访空间站。

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4日在神舟十四号载人飞行任务新闻发布会上介绍，神舟十四号飞行任务是我国空间站建造阶段第一次载人飞行任务，任务期间将全面完成以天和核心舱、问天实验舱和梦天实验舱为基本构型的天宫空间站建造，建成国家太空实验室。

强化训练：一是完成了问天舱、梦天舱进驻状态设置和三舱工作生活以及健康保障、物资管理、站务管理等训练，乘组具备了舱内生活技能；二是完成了小机械臂操作、利用问天气闸舱出舱活动和遥操作实验舱交会对接等训练，乘组具备了完成空间站建造任务技能；三是针对三舱实(试)验项目增多的情况，完成了约30项空间实(试)验项目及平台相关操作训练，乘组具备了开展相应科学实(试)验的技能。

# 中国空间站将再添“明星”部件机械臂

据新华社酒泉6月4日电(记者张瑞杰 米思源) 机械臂是空间站的“明星”部件之一。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4日在神舟十四号载人飞行任务新闻发布会上介绍，后续发射的问天实验舱将配置一个小机械臂。空间站配置的大小两个机械臂，分工各有侧重，又相互配合，可满足空间站任务需求。

林西强在介绍小机械臂担负的任务时说，首先，与大机械臂相似，小机械臂通过目标适配器连接分离切换，可实现独立舱外爬行，完成航天员出舱活动支持、舱外状态检查等任务。其次，小机械臂可发挥自身精巧、精准的特点，完成精度要求更高的各类载荷和平台设备的舱外安装、维护和照料等精细操作。

与小机械臂相比，大机械臂的重量和长度均约为小机械臂的两倍，负载能力约为小机械臂的一倍。相应的目标适配器也更加轻巧，小臂的运动和操控灵活。二是更加精准，小臂的末端定位精度更高，位置精度、姿态精度优于大臂，能够完成精度要求更高的精细操作。

### 标题新闻

- 中国气象局启动重大气象灾害(暴雨)Ⅲ级应急响应
- 国家卫健委:6月3日新增新冠肺炎本土确诊病例21例 治愈出院病例304例
- 据新华社电
- 6月4日,儿童在河北省沧州市污水处理厂化验室参观污水处理流程。
- 世界环境日前夕,各地通过多种活动唤起人们珍惜资源、爱护环境的意识。
- 新华社发 刘满仓 摄



# “努力建设人与自然和谐共生的现代化”

(上接第一版)

党的十八大以来，习近平生态文明思想不断丰富和发展。2019年全国两会期间，习近平总书记以“四个一”系统阐发了这一思想的核心要义——在“五位一体”总体布局中生态文明建设是其中一位，在新时代坚持和发展中国特色社会主义基本方略中坚持人与自然和谐共生是其中一条基本方略，在新发展理念中绿色是其中一大理念，在三大攻坚战中污染防治是其中一大攻坚战。

书记话语坚定：“经济要上台阶，生态文明也要上台阶。我们要下定决心，实现我们对人民的承诺”；“把高质量发展同满足人民美好生活需要紧密结合起来，推动坚持生态优先、推动高质量发展、创造高品质生活有机结合、相得益彰”。

## “绿水青山就是金山银山”——“保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力”

50多年前，年仅13岁的习近平到了漓江。“当时感觉江面是湛蓝色的，泛光见底。江边渔民垂钓的鱼多是金鲤鱼，感觉就像童话故事里一样。”习近平后来这样回忆。

## 共建万物和谐的美丽家园——“只要是对全人类有益的事情，中国就应该义不容辞地做，并且做好”

今年4月21日，英国弗朗西斯·霍兰德学校的小学生们收到一份珍贵礼物——中国国家主席习近平给他们的回信。

他在随后发表的“之江新语”专栏文章中阐释道：“我们追求人与自然的和谐、经济与社会的和谐，通俗地讲，就是既要绿水青山，又要金山银山。”

习近平主席在信中这样写道：“地球是个大家庭，人类是个共同体，气候变化是全人类面临的共同挑战，人类要合作应对。”

“绿水青山就是金山银山”，揭示出经济发展和生态保护的辩证关系，指明了发展和保护协同共生的路径。

面对气候变化的严峻挑战，中国主动承担国际责任，努力呵护好人类共同的地球家园。

## “努力建设人与自然和谐共生的现代化”

一次调研、一次次思索，习近平总书记关于发展和保护关系的重要论述不断深化人们的认识：“绿水青山和金山银山决不是对立的，关键在人，关键在思路。保护生态环境就是保护生产力，改善生态环境就是发展生产力。”

“中国倡议二十国集团发表了首份气候变化问题主席声明，率先签署了《巴黎协定》。中国向联合国交存批准文书是中国政府作出的新的庄严承诺。”

良好的生态环境，是最普惠的民生福祉。仲夏时节，杭州西溪湿地。河湖港汊，鸟鸣声声，野趣盎然。

“中国坚持绿水青山就是金山银山的理念，推动山水林田湖草沙一体化保护和系统治理，全力以赴推进生态文明建设，全力以赴加强污染防治，全力以赴改善人民生产生活环境。”