

# 新“太空出差三人组”亮相

## “神十六”乘组将开展这些工作

央视

5月29日上午,神舟十六号载人飞行任务新闻发布会在酒泉卫星发射中心召开,通报此次任务有关情况。

神舟十六号瞄准5月30日9时31分发射。景海鹏、朱杨柱、桂海潮3名航天员将执行神舟十六号载人飞行任务。

神舟十六号3名航天员3种类别:航天驾驶员景海鹏和航天飞行工程师朱杨柱来自航天员大队,主要负责直接操纵、管理航天器,以及开展相关技术试验;载荷专家桂海潮是北京航空航天大学的一名教授,主要负责空间科学实验载荷的在轨操作。

### “神十六”乘组三个特点

- “全”:首次包含了“航天驾驶员、航天飞行工程师、载荷专家”3个航天员类型;
- “新”:第三批航天员首次执行飞行任务,也是航天飞行工程师和载荷专家的首次飞行;
- “多”:航天员景海鹏第四次执行飞行任务,将是中国目前为止“飞天”次数最多的航天员。

### “神十六”乘组工作安排

- 中国空间站进入应用与发展阶段,将常态化实施乘组轮换和货运补给任务,航天员乘组的在轨工作安排也将趋于常态化,主要包括六类任务:
- 驾乘载人飞船交会对接和返回,辅助货运飞船、巡天望远镜等来访飞行器对接和撤离;
  - 对空间站组合体平台的照料;



- 乘组自身健康管理,包括健康状况监测、在轨锻炼训练等;
- 进行在轨实(试)验,利用空间站舱内外应用设施开展大规模科学研究与应用;
- 开展科普及公益活动,包括天宫课堂授课、公益视频拍摄等;
- 进行异常情况处置,包括在轨故障的应急处置,对故障设备进行在轨维修更换,必要时通过出舱活动进行舱外维修作业。

### 将在太空驻留约5个月

神舟十六号载人飞行任务是载人航天工程今年的第二次飞行任务,也是空间站应用与发展阶段首个载人飞行任务。

神舟十六号载人飞船入轨后,将

采用自主快速交会对接模式,对接于天和核心舱径向端口,形成三舱三船组合体。他们计划于今年11月返回东风着陆场。

神舟十六号飞行任务期间,将迎来2次对接和撤离返回,即神舟十五号载人飞船返回、天舟五号货运飞船的再对接和撤离,以及神舟十七号载人飞船对接。

我国正在研制可重复使用的新一代近地载人运载火箭和新一代近地载人飞船。为进一步支持在轨科学实验、为航天员的工作和生活创造更好的条件,将适时发射扩展舱段,将空间站基本构型由“T”字型升级为“十”字型。

第三批航天员于2020年9月完成选拔,包括7名航天驾驶员、7名航天飞行工程师和4名载荷专家,经过两年多的刻苦训练,他们已完成了既定的训练内容,通过了飞行资格评定,均具备执行飞行任务的能力和条件。

### 2030年前实现中国人登月

中国载人航天工程新闻发言人林西强表示,目前,中国已经全面建成并开始运营空间站,但中国人探索太空的脚步还将迈得更远。近期,我国载人月球探测工程登月阶段任务已启动实施,总目标是2030年前实现中国人首次登陆月球。

目前,中国载人航天工程办公室已全面启动部署研制建设工作,包括研制新一代载人运载火箭(长征十号)、新一代载人飞船、月面着陆器、登月服等飞行产品,新建发射场相关测试发射设施设备等。

## 威尼斯运河惊现荧光绿 谁干的?

新华社 杨舒怡

意大利威尼斯大运河的部分水域28日变成荧光绿色,引发关注。威尼托区政府已紧急召开会议,协调多部门调查运河变色原因。

据美国有线电视新闻网报道,当地居民9时30分左右注意到威尼斯大运河部分水域呈现荧光绿色,随后变色水域逐渐扩大。不少人把拍摄到的照片发到社交媒体,运河变色现象很快引发广泛关注。

威尼托区政府官员卢卡·扎亚28日在社交媒体写道:“里亚尔托桥附近一些居民报告,威尼斯大运河今早出现了一块荧光绿的区域。本区(政府)已经与警方召开紧急会议,以调查运河变色原因。”

政府发言人告诉媒体,调查人员采集了水体样本,并着手调阅监控录像、询问“贡多拉”的船夫们是否目击过可疑人员搞破坏,以尽快查明起因。

网络上出现对威尼斯大运河水体变色原因的多种猜想,包括有人往运河里投入化学物质、藻类滋生等。

此前,威尼斯大运河曾于1968年变成荧光绿色。当时,阿根廷艺术家尼古拉斯·加西亚·乌里武鲁往运河里投入荧光颜料,旨在呼吁人们关注生态问题以及人类文明与自然生态的关系。



## 让ChatGPT协助办案 美国资深律师挨坑

新华社 欧飒

美国一名律师办案时用聊天机器人ChatGPT搜集资料并作为案例呈交法官,但法官发现那些信息全是子虚乌有。律师承认自己没有核实信息并为此道歉,眼下面临处罚。

据美国有线电视新闻网28日报道,男乘客罗伯托·马塔对哥伦比亚航空公司提起诉讼,称自己2019年搭乘该公司航班飞往纽约市途中,乘务人员疏忽导致他膝盖被客舱内推车撞伤。

马塔的代理律师是已有30多年从业经历的纽约市律师史蒂文·施瓦茨。为支持马塔诉求,施瓦茨向法官凯文·卡斯特尔提交了多个所谓类似案例及其判决结果。

今年4月,哥伦比亚航空公司的律师致信法官,质疑施瓦茨所提交案例信息的真实性。据美国《纽约时报》报道,律师之一巴尔特·巴尼诺说,他的律所律师精通航空法律,看出那些信息不实。他说,他们当时隐约感觉那些信息来自ChatGPT。

法官卡斯特尔本月4日在一份书面文件中写道,那6个案例的判决结果、引语等都是假的,“法庭从未遇到过这种情况”。他下令6月8日就处罚施瓦茨举行听证会。

施瓦茨承认那6个案例为ChatGPT提供。法庭文件显示,他看到这些案例信息后追问ChatGPT信息是否属实,机器人称“千真万确”,还给出了所谓的信息出处。

施瓦茨说,他这是第一次用ChatGPT协助办案,“没有意识到内容伪造的可能性”。

他在书面文件中“深表懊悔”,愿意承担相关责任,承诺今后“没有完全核实”就不会使用聊天机器人提供的信息。

## 可可西里藏羚羊进入迁徙产仔高峰期

5月28日,在青海可可西里,一群雌性待产藏羚羊通过青藏公路。

记者从三江源国家公园管理局长江源园区可可西里管理处了解到,目前在青海可可西里,雌性藏羚羊迁徙产仔进入了高峰期。

藏羚羊是国家一级保护动物。每年5月至7月,来自青海三江源、西藏羌塘、新疆阿尔金山等地的雌性藏羚羊,会陆续迁徙到可可西里腹地卓乃湖产仔。从7月下旬开始,产仔结束后,雌性藏羚羊再携幼仔返回原栖息地。

新华社 张宏祥 摄



## “丫丫”回家路

新华社

5月29日凌晨,旅美归国大熊猫“丫丫”在经历一个月的隔离检疫期后,顺利抵达北京动物园大熊猫馆。时隔20年,这只牵动众多网友心弦的国宝终于回到它出生的地方,正式开启新生活。

雌性大熊猫“丫丫”2000年8月3日出生于北京动物园。2003年4月,不到3岁的“丫丫”从北京出发,经过长途飞行后抵达美国,在田纳西州孟菲斯动物园开始了旅居生活。

“丫丫”旅居美国协议期限为10年,2013年到期后又延长了10年。去年12月,孟菲斯动物园宣布,将把旅美大熊猫“丫丫”归还中国,按期结束20年的合作研究。

为保障“丫丫”安全顺利回国,北京动物园选派了具有丰富大熊猫饲养和诊疗经验的饲养员和兽医,于3月16日抵达孟菲斯动物园,与此前在美的中国动物园协会专家一道,熟悉了解“丫丫”的生活习性和饲养情况,与美方工作人员共同做好“丫丫”的饲养护理和健康评估,并进一步细化回国前的准备工作。

当地时间4月8日,数百人在孟菲斯动物园中国馆参加“丫丫”的欢送会,向“丫丫”道别并在告别信上签名。孟菲斯动物园发言人丽贝卡·温切斯特表示,大熊猫给孟菲斯动物园以及孟菲斯市留下的印记将长期存在,人们会十分想念“丫丫”。

当地时间4月26日上午,“丫丫”启程离开孟菲斯动物园,由专机运送回国。北京时间27日16时26分,“丫丫”顺利抵达上海浦东国际机场,在中方兽医和工作人员的陪护下,前往封闭隔离检疫区。