



封面  
下载封面新闻APP  
查看详情

## 我省各部门各单位动员部署学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育 牢牢把握总要求 以高度的政治自觉抓好主题教育

· P02 ·

### 神舟十五号乘组完成第四次出舱活动

#### 刷新中国航天员单个乘组出舱活动纪录

记者从中国载人航天工程办公室了解到,4月15日,神舟十五号航天员乘组进行了第四次出舱活动。在地面工作人员和舱内航天员邓清明的密切配合下,两名出舱航天员费俊龙、张陆圆满完成全部既定工作,安全返回问天实验舱。

截至目前,神舟十五号航天员乘组已完成四次出舱活动,刷新了中国航天员单个乘组出舱活动纪录。在这四次出舱活动期间,3名航天员在舱内舱外密切协同,先后圆满完成了舱外扩展泵组安装、跨舱线缆安装接通、舱外载荷暴露平台支撑杆安装等任务,为后续开展大规模舱外科学与技术实验奠定了基础。



4月15日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十五号航天员张陆结束出舱任务返回问天实验舱时挥手致意的画面。  
新华社发

4月15日在北京航天飞行控制中心拍摄的神舟十五号航天员费俊龙开展舱外操作的画面。  
新华社发

#### 多个首次 空间站科学实验成果丰硕

- ◆ 神舟十五号航天员乘组使用由我国自主研发的空间站双光子显微镜,开展在轨验证实验任务并取得成功。
- ◆ 近日,空间高效自由活塞斯特林热电转换试验装置顺利完成在轨试验,这也是我国首次实现该技术在轨验证。

P10 天下

### 加密班次、新增区间线、缩短发车频率 天府国际机场公交专线优化升级

· P05 要闻 ·

| 水润中国·对话世界灌溉工程遗产 |

### 流润千秋 宁夏引黄古灌区的“蝶变”之路

· P07-P08 特别报道 ·