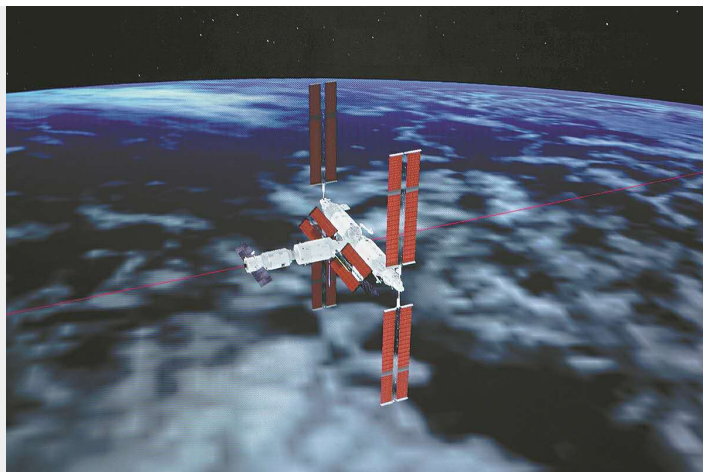
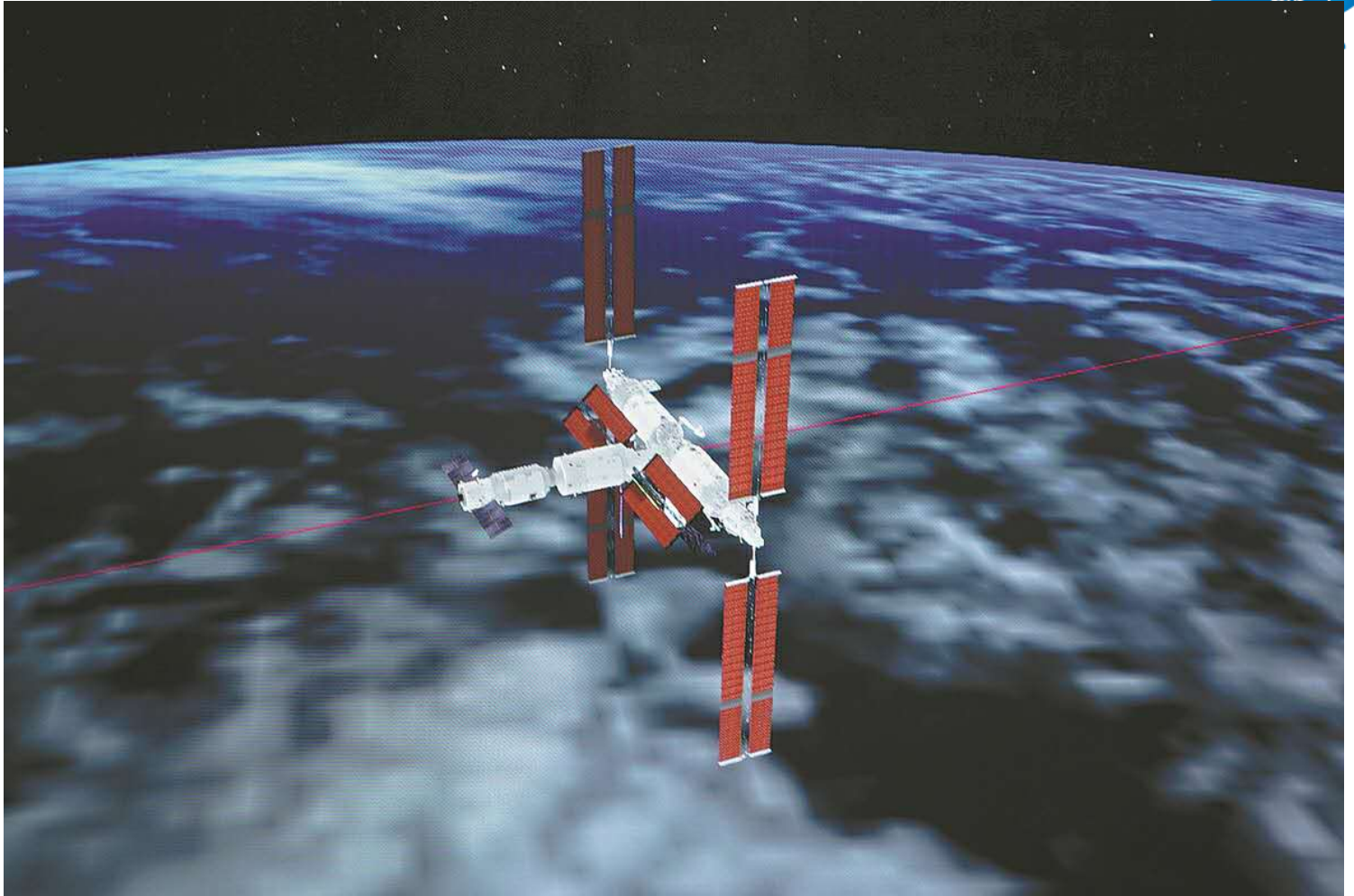


انجام آزمایش موفق پیل سوختی بومی چین در محیط فضا

۸ آذر ۱۴۰۱





آکادمی فناوری‌های فضایی چین، از آزمایش موفق سامانه‌ی پیل سوختی ساخت این کشور، در مأموریت اعزام فضاپیمای باری تیپین‌جو ۵، و برای اولین بار خبر داد. عملکرد این پیل در محیط ریزجاذبه، خلأ و شرایط دمایی بسیار پایین، خوب و قابل قبول ارزیابی شده‌است. پیل سوختی به دلیل تأمین توان به صورت پایدار، اهمیت بالایی در تضمین مأموریت‌های سرنشین‌دار آتی چین به ماه و بکارگیری در سامانه‌های ماه‌نشین و ماه‌نورد دارد. فضاپیمای تیپین‌جو ۵، با حمل ۵/۳ تن بار، در ۱۲ نوامبر سال جاری به طرف ایستگاه فضایی چین پرتاب و به آن ملحق شده بود.