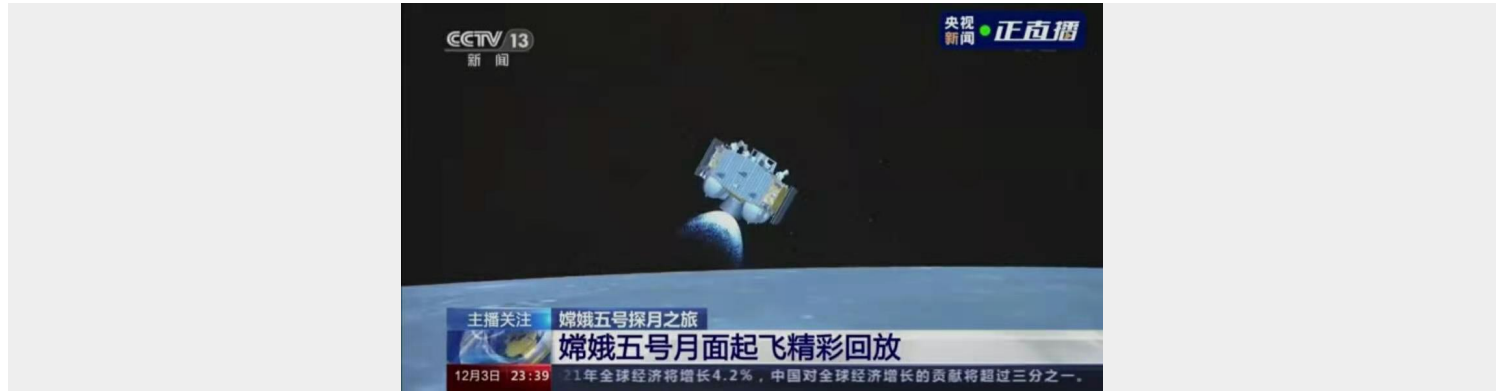


آغاز عملیات بازگرداندن نمونه از ماه ۴

۱۳ آذر ۱۳۹۹



سازمان فضایی ملی چین، دقایقی پیش با انتشار تصاویری از بخش ماه‌نشین کاوشگر چانگ‌ئه-۵ (که به تازگی عملیات جمع‌آوری نمونه را به پایان رسانده بود) اعلام کرد که بخش صعودکننده این کاوشگر در ساعت ۱۱:۱۰ پنجشنبه شب به وقت چین (۶:۴۰ عصر به وقت ایران) از مجموعه‌ی اصلی جدا شده و با اعمال نیروی رانشی ۳۰۰۰ نیوتونی به مدت ۶ دقیقه، به قصد استقرار در مدار ماه و سپس الحاق با پودمان بازگشتی، حرکت کرده است. این برای اولین بار است که یک کاوشگر چینی از سطح یک جرم سماوی برخاسته و جدا می‌شود. به دلیل عدم وجود ابزارهای کمک ناوبری در سطح ماه، بخش صعود کننده باید به صورت کاملاً خودکار و با استفاده از حسگرهای مخصوص خود اقدام به اندازه‌گیری و تعیین موقعیت و وضعیت کرده و خود را در مدار تعیین شده به دور ماه تزریق کند.

<http://didebanefanavari.com/wp-content/uploads/2020/12/8389bdee2e5ae7dc76dfc2214155eb12.mp4>

کد خبر: 2679-20201203

مشاهده منبع اصلی خبر