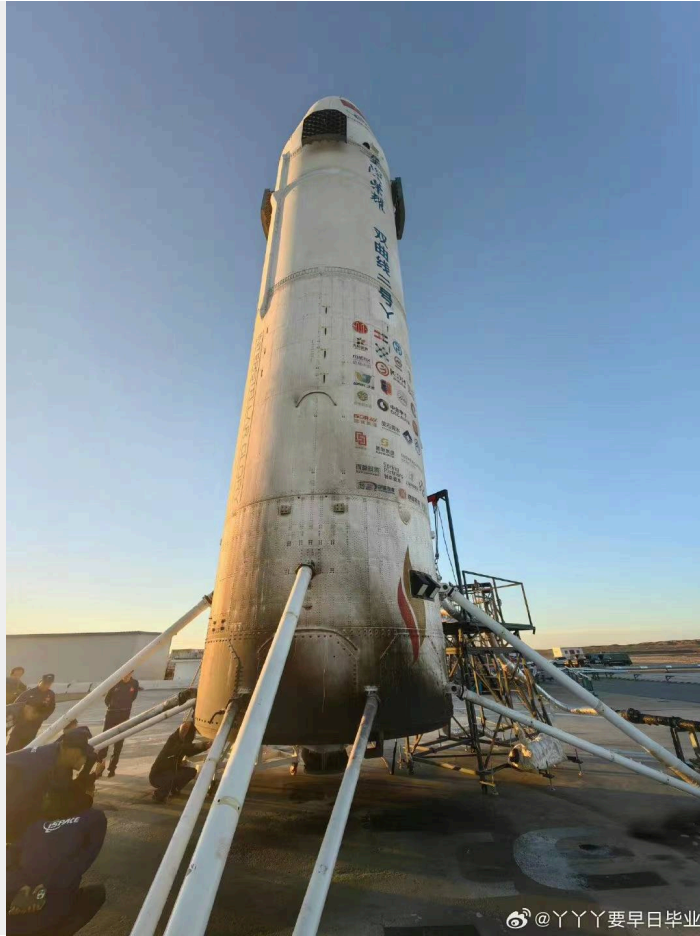


آزمایش موفق صعود و فرود عمودی حامل فضایی خصوصی چینی

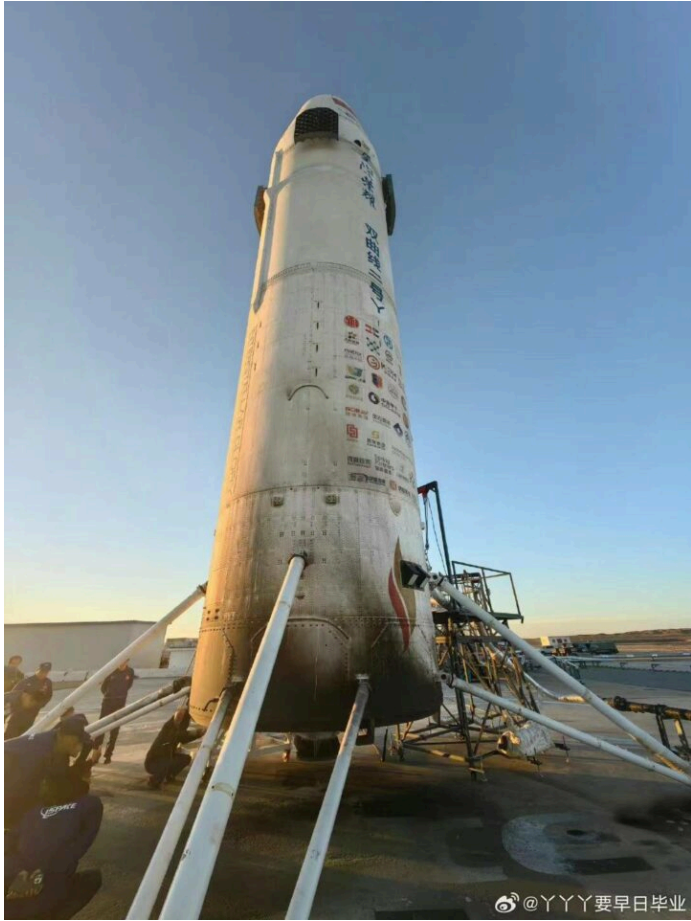
۱۳ آبان ۱۴۰۲



شرکت خصوصی آی اسپیس (iSpace)، سازنده‌ی حامل‌های فضایی در چین، روز پنجشنبه دوم نوامبر، یک فروند حامل تک‌مرحله‌ی به نام هایپر بولا-۲ (Hyperbola-2Y) را در مرکز فضایی جیوچوئن، تا ارتفاع ۱۷۸ متری از سطح زمین، هدایت و مجدداً به صورت عمودی و نرم، با موفقیت فرود آورد. این حامل آزمایشی که با پیش‌ران‌های متان-اکسیژن مایع کار می‌کند، ۳/۳۵ متر قطر و ۱۷ متر طول دارد که موفقیت آن، نقطه‌ی عطفی در برنامه‌ی شرکت آی اسپیس برای دستیابی به قابلیت بازیابی و توسعه‌ی حامل‌های بازگشت‌پذیر و چندبارمصرف وزن متوسط تلقی می‌شود. این شرکت قصد دارد حامل هایپر بولا-۳ با قابلیت استفاده‌ی مجددِ مرحله‌ی اول آن را توسعه و تا سال ۲۰۲۶ پرتاب کند. گفتنی‌ست که این حامل ۶۹ متری، توان حمل ۸/۵

تن محموله در مدار ارتفاع-پایین را داشته و پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۲۰۳۰، بتواند به ظرفیت ۲۵ پرتاب در سال برسد. همچنین نسخه‌ی بعدی آن، هایپر بولا-۳بی، نیز توان حمل بیش از ۱۵ تن بار تا مدار زمین را خواهد داشت که از این لحاظ، قابل مقایسه با عملکرد ماهواره‌بر فالکون سنگین، ساخت شرکت آمریکایی اسپیس ایکس می‌باشد. آی‌اسپیس اولین شرکت خصوصی در تاریخ چین است که توانست در سال ۲۰۱۹، با یک ماهواره‌بر پیش‌رانه‌ی جامد، مدار زمین را فتح کند.





@YYY要早日毕业