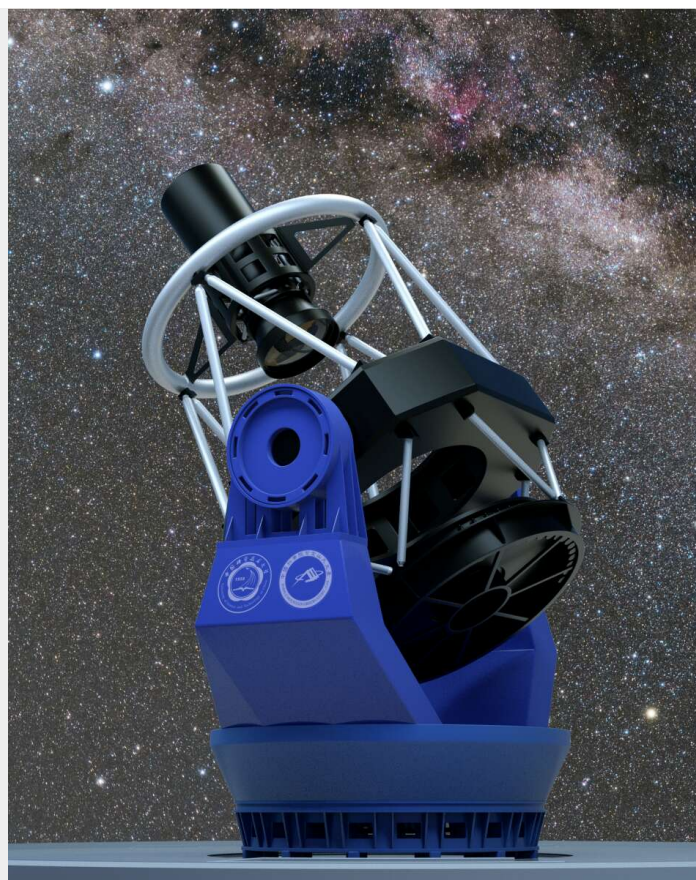
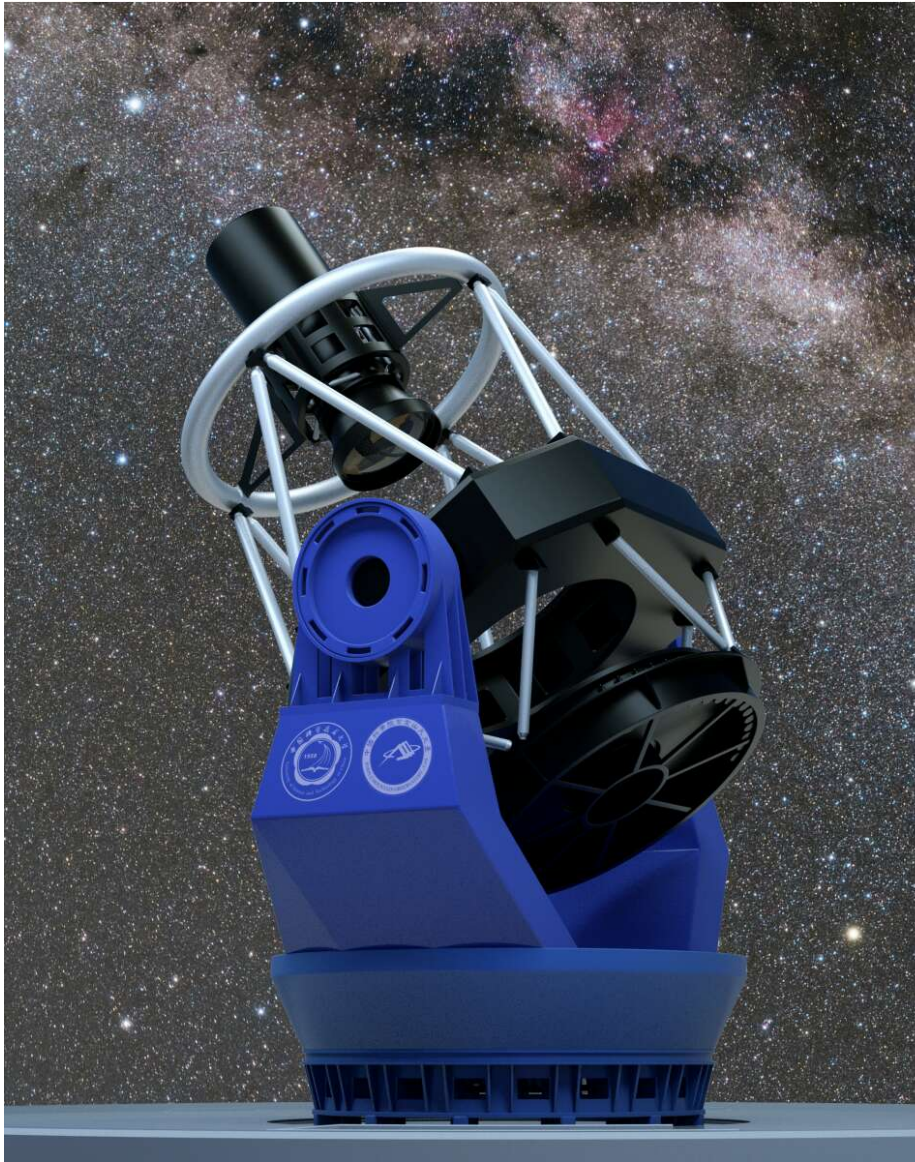


ساخت تلسکوپ قدرتمند رصد نجومی در چین

۸ اردیبهشت ۱۳۹۹





دانشمندان چینی مشغول ساخت یکی از بزرگ‌ترین تلسکوپ‌های رصدی با میدان دید وسیع (Widefield) در استان چینگ‌های، در نزدیکی منطقه‌ای موسوم به اردوگاه مریخ (Mars Camp) هستند که پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۲ به اتمام رسیده و یک سال بعد هم وارد مرحله‌ی عملیاتی شود. ماموریت این تلسکوپ، یافتن اجرام فضایی در حال مرگ، مطالعه‌ی تغییرات ساختاری کهکشان‌ها در طول زمان و همچنین پایش زباله‌های فضایی خواهد بود. قطر این تلسکوپ ۲/۵ متر بوده و از یک دوربین ۷۵۰ مگاپیکسلی با قطر ۱/۵ متر بهره می‌برد که قادر است هر ۳ شب یکبار، کل آسمان نیمه‌ی شمالی را پایش کرده و سالانه ۴۰۰ ترابایت داده تصویری تولید کند. هزینه‌ی ساخت تلسکوپ، ۲۰۰ میلیون یوان (۲۸ میلیون دلار) تخمین زده می‌شود. از آنجایی که بیشتر تلسکوپ‌های نجومی نیمکره‌ی شمالی زمین در کشورهای آمریکا، ژاپن و جزایر قناری قرار



دارند؛ سامانه‌ی چینی می‌تواند این ترکیب را از لحاظ طول جغرافیایی قرارگیری کامل کرده و در صورت همکاری با یکدیگر، پوشش مستمر آسمان را ایجاد کند.

کد خبر: 2523-20200427

مشاهده منبع اصلی خبر