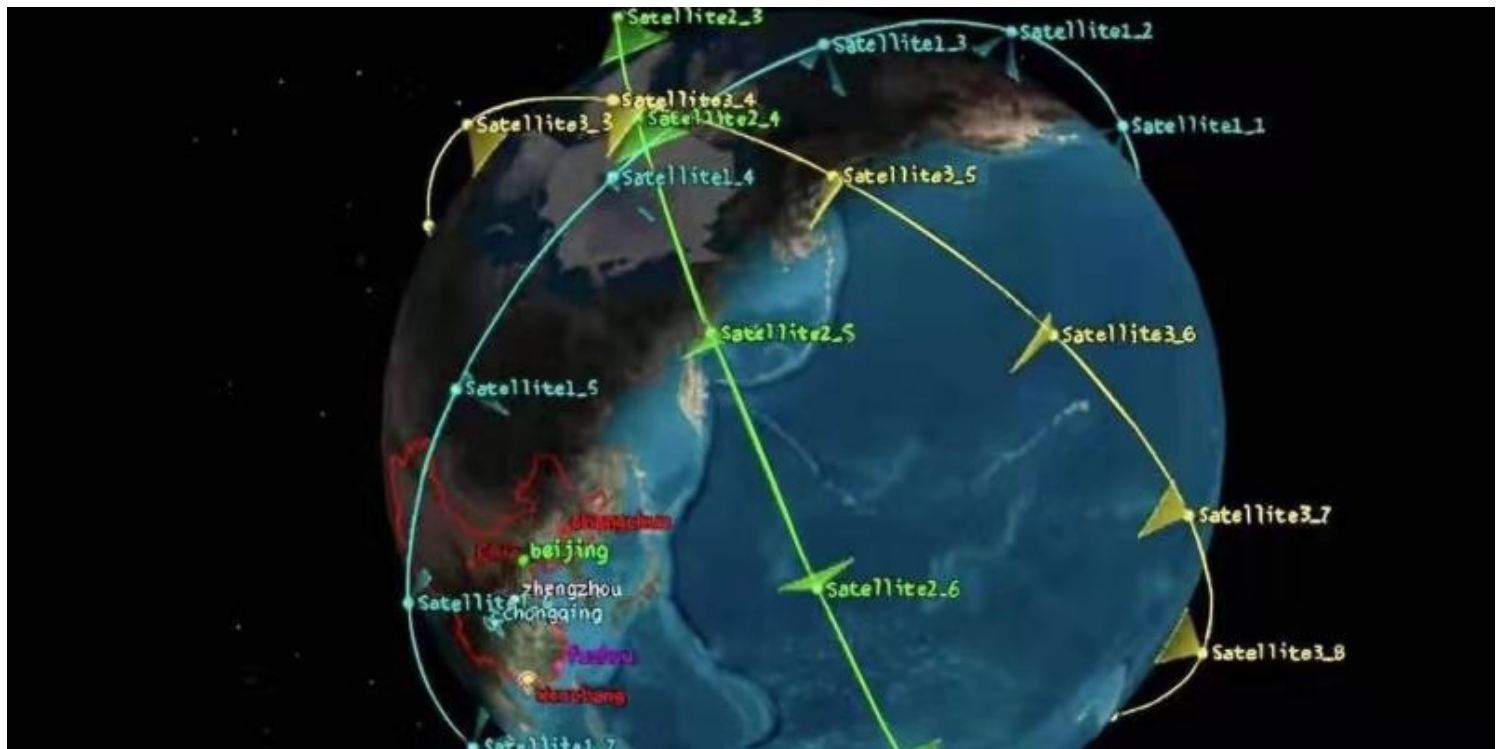
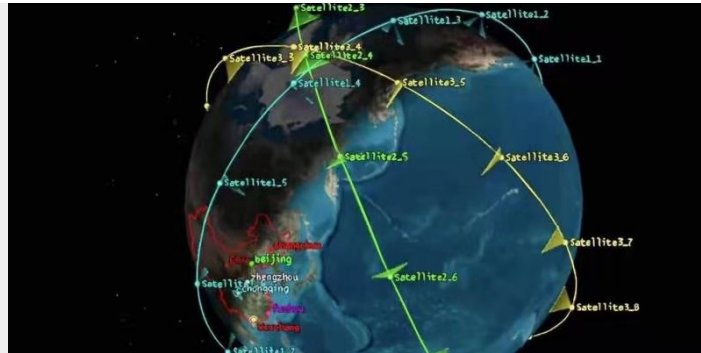
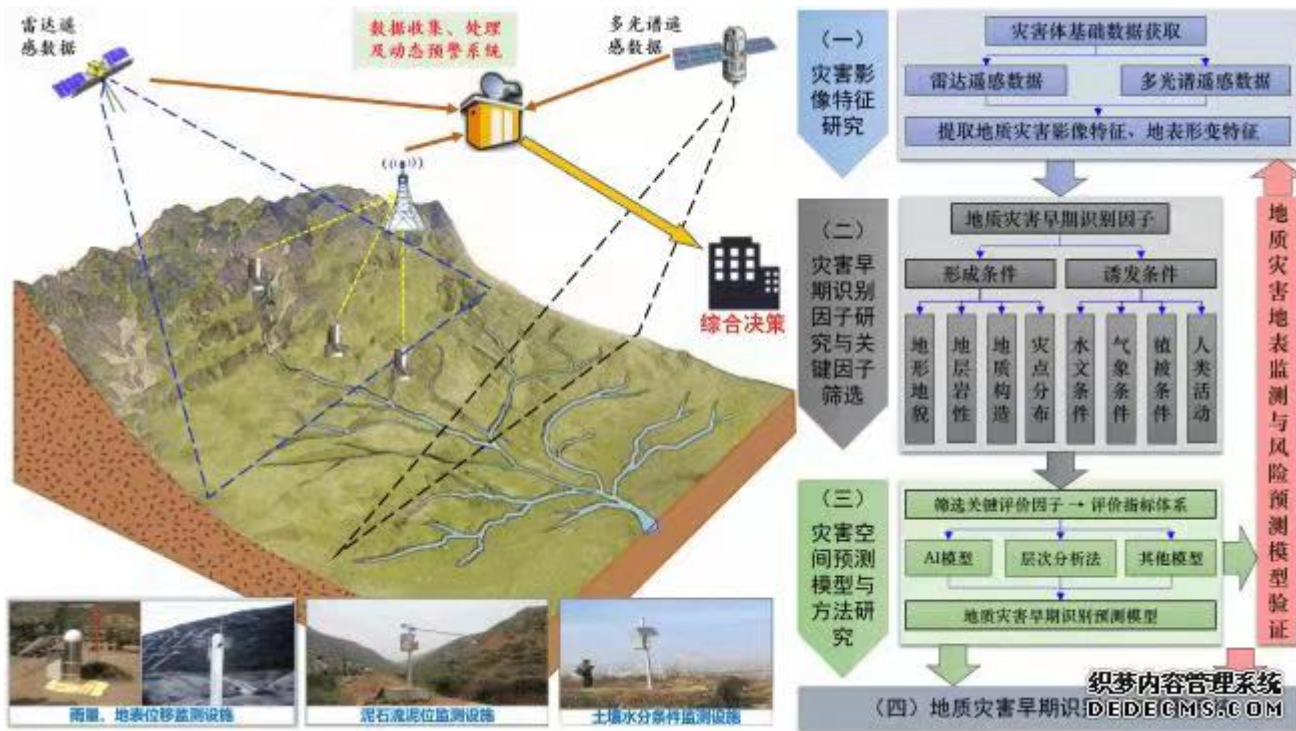


منظومه ماهواره‌ای چین برای پایش بلایای طبیعی

۶ شهریور ۱۴۰۰



چین به تازگی پروژه استقرار یک منظومه ماهواره‌ای متشکل از ۳۶ ماهواره مدار ارتفاع-پایین را برای پیش‌بینی بلایای طبیعی و پایش موارد فوریتی شهری را در یک شرکت تولید ماهواره در شهر تین‌جین آغاز کرده است. برنامه پرتاب این ماهواره‌ها نیز از ژوئن سال آینده میلادی آغاز شده و تا پایان می ۲۰۲۳ به اتمام



این شبکه ماهواره‌ای قادر خواهد بود تا با فراهم آوردن تصاویر دقیق ابرطیفی، سار و لیزری چندپرتویی، به شناسایی تغییر شکل‌های زمین‌شناسی در حد میلی‌متر که ممکن است منجر به حوادثی همچون رانش زمین، فرونشست و ریزش شود، کمک خواهد کرد. اطلاعات به دست آمده از سامانه ماهواره‌ای، با داده‌های حسگرهای زمینی در مناطق مستعد مخاطرات طبیعی ترکیب شده و دقت پیش‌بینی حوادث را به طور قابل ملاحظه‌ای بهبود خواهد بخشید.

کد خبر: 2848-20210828

[مشاهده منبع اصلی خبر](#)