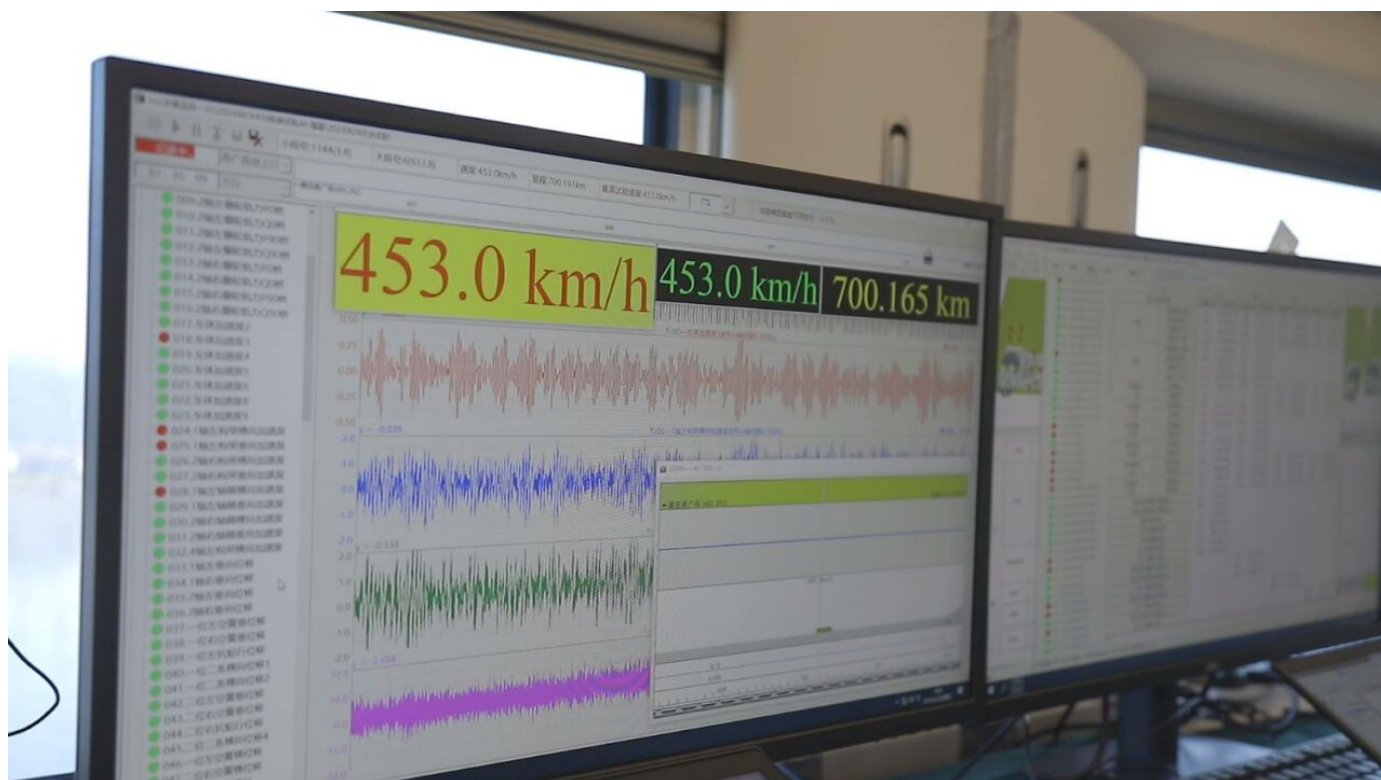
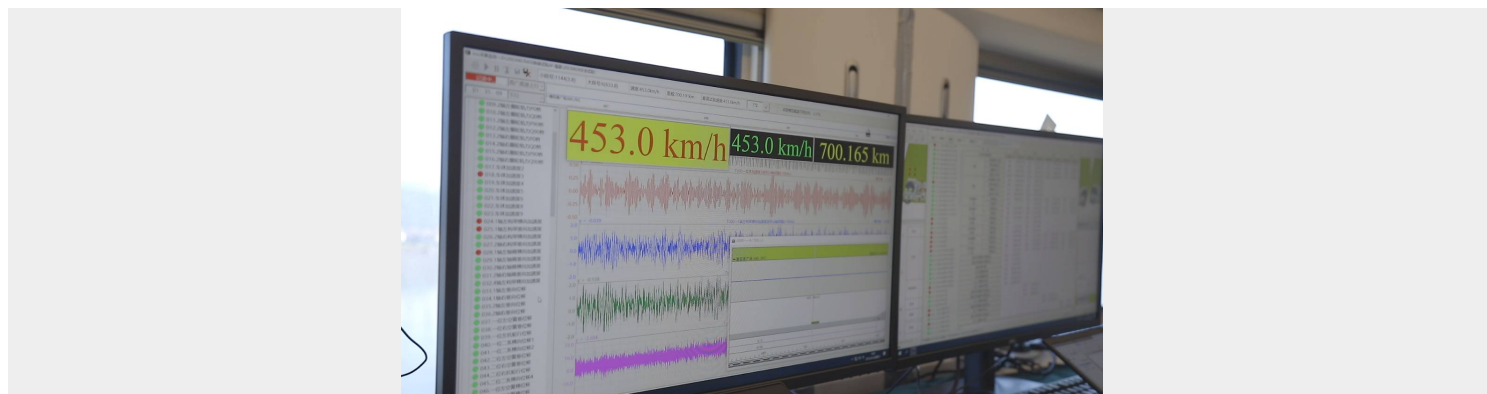


آزمایش قطار پرسرعت چینی تا سرعت ۴۵۳ کیلومتر در ساعت ۱۳ تیر ۱۴۰۲



راه‌آهن چین، جدیدترین قطار پرسرعت پیشرفته خود موسوم به CR450 را در مسیر ریلی فوجو به شیامن آزمایش کرد. این آزمایش‌ها روی پل متقاطع خلیج میجو انجام شد که قطار مذکور به سرعت ۴۵۳ کیلومتر در ساعت رسید. همچنین سرعت نسبی

آن، یعنی زمانی که دو قطار در جهت مخالف حرکت می‌کنند، در طول آزمایش به حداکثر سرعت ۸۹۱ کیلومتر در ساعت رسید. با وجود این موفقیت، همچنان حجم عظیمی از تحقیقات، شبیه‌سازی محاسبات و آزمایش‌ها مورد نیاز است تا راه را برای توسعه نسل بعدی قطارهای پرسرعت هموار کند. به گفته راه‌آهن چین، پروژه نوآورانه‌ی علمی-فناورانه CR450، یکی از برنامه‌های علمی ملی و کلیدی است که در چهاردهمین برنامه پنج‌ساله چین (۲۰۲۱-۲۰۲۵) گنجانده شده است. راه‌آهن چین تاکنون در مجموع ۵۷ آزمایش علمی برای تأیید قابلیت‌ها، ایمنی و امکان‌سنجی فناوری‌های جدید به‌کار رفته در CR450 انجام داده است.