

## آزمایش نسل جدید قطارهای مغناطیسی معلق

شرکت سازنده قطارهای تندرو از آزمایش نسل جدید قطارهای مغناطیسی معلق خبر داد.



شرکت سازنده قطارهای تندرو از آزمایش نسل جدید قطارهای مغناطیسی معلق خبر داد. به گزارش خبرنگار گروه علمی و دانشگاهی خبرگزاری فارس، شرکت سازنده قطارهای تندرو نسل جدیدی از قطار «مگلو» را با سرعت 160 کیلومتر در ساعت آزمایش کرد.

براساس گزارش خبرگزاری «شینخوا»، این قطار جدید حدود 60 درصد سریع تر از مدل جاری در چانگشا در مرکز استان هونان حرکت کرد. همچنین این مدل جدید با داشتن سه واگن در مقایسه با نسل قبلی 6 تن بیشتر حمل می کند و برای 500 مسافر ظرفیت دارد.

طبق این گزارش، قطارهای مگلو هیچ گونه تماسی با ریل ندارند و به جای غلتیدن چرخ ها بر روی ریل با نیروی مغناطیسی در هوا شناور شده، به جلو رانده می شوند. در فناوری مگلو نیروی مغناطیسی قطار را از زمین بلند کرده، با استفاده از موتور خطی و نه دوار رانده و در یک مسیر مشخص هدایت می کند.