

راه‌اندازی خط تولید اولین قطار سریع‌السیر مغناطیسی چین

۲۹ تیر ۱۴۰۰



خط تولید اولین قطار سریع‌السیر مغناطیسی (مگلو) چین با حداکثر سرعت ۶۰۰ کیلومتر در ساعت، روز سه‌شنبه ۲۰ ژوئیه در شهر چینگ‌دائو در استان شرقی شان‌دونگ راه‌اندازی می‌شود که این یک قدم مهم در توسعه حمل‌ونقل ریلی این کشور است. این قطار قبل از بهره‌برداری چندین سال تحت آزمایش خواهد بود و باید ریل‌های مخصوص آن هم آماده‌سازی شود. زمان بهره‌برداری از این قطار بین پنج تا ده سال آینده تخمین



زیده می‌شود. انتظار می‌رود با بهره‌برداری از این قطار، زمان سفرهای ریلی به طور قابل توجهی کاهش یابد. مثلاً پیش‌بینی می‌شود زمان سفر بین پکن و شانگهای از حدود پنج ساعت در حال حاضر به حدود دو ساعت و نیم کاهش پیدا کند. این قطار که منحصرأ در چین توسعه یافته است و از فناوری‌های پیشرفته بهره می‌برد، محصول یکی از شاخه‌های شرکت قطار مرکزی چین (CRRC) به نام چینگدائو سیفانگ است. گفتنی‌ست مگلوها با استفاده از آهن‌ربای الکتریکی خود را روی ریل معلق نگه می‌دارند و از آنجا که هیچ اصطکاکی ناشی از تماس با ریل ندارند، می‌توانند بی‌سر و صدا حرکت کنند. از مزایای مگلو می‌توان به سرعت، ایمنی و اطمینان بالا، ظرفیت بالای مسافر، دوست داری محیط زیست و هزینه‌های پایین نگهداری اشاره کرد. در صنعت حمل‌ونقل، قطار مغناطیسی می‌تواند خلا بین راه‌آهن سریع‌السیر متداول با حداکثر سرعت ۳۵۰ کیلومتر و هواپیما با سرعت ۹۰۰ تا ۱۰۰۰ کیلومتر را پر کند.

کد خبر: 2808-20210720

مشاهده منبع اصلی خبر