

شروع بکار مقاوم‌ترین قطار پرسرعت در شمالی‌ترین منطقه کوهستانی چین

19 ژانویه 2023



قطار CR400BF-GZ از قطارهای پرسرعت فوشینگ که به‌عنوان هوشمندترین و مقاوم‌ترین قطار در برابر یخبندان شناخته می‌شود، در استان خیلونگ‌جیانگ در شمال شرقی چین مستقر شد. این سردترین و مرتفع‌ترین منطقه‌ای

است که این نمونه تاکنون در آن استفاده شده است. این قطارها برای اولین بار در طی ۴۰ روز جاری برای رفت و آمدهای جشنواره بهار در مسیرهای شمالی‌ترین منطقه کوهستانی چین فعال خواهند شد. در مقایسه با سایر نمونه‌های قطارهای پرسرعت فوشینگ، این نمونه با داشتن بیشینه سرعت ۳۵۰ کیلومتر در ساعت بالاترین سطح سرعت را دارد که می‌تواند در محیط سرد منفی چهل درجه سانتی‌گراد کار کند. فناوری پیشرفته بکار رفته در این قطار نشان‌دهنده یک پیشرفت بزرگ برای فناوری راه‌آهن پرسرعت چین است که می‌تواند تقاضای عملیاتی را در شرایط دمایی مختلف برآورده کند. سامانه و قطعات مورد استفاده برای ساخت این نسخه، همگی به طور خاص مقاوم در برابر دمای پایین طراحی شده‌اند که با تضمین تهویه مناسب، به طور مؤثر از ورود برف و یخ به محفظه تجهیزات با استفاده از صافی جلوگیری می‌کند همچنین با هدف ارتقای بیشتر کیفیت خدمات، با پیاده‌سازی فناوری پیشرفته در زمینه‌هایی مانند نظارت بر ایمنی، قطار هوشمندسازی شده است.