

ساخت مرتفع‌ترین پل راه‌آهن جهان در هند

۱۷ آبان ۱۴۰۱



در ارتفاعات کوه‌های هیمالیا در کشمیر، مرتفع‌ترین پل راه‌آهن جهان با ۱۷۶۰ متر ارتفاع از سطح دریا در حال احداث است. بخش طاق این شگفتی مهندسی نوین که در آوریل ۲۰۲۱ تکمیل شده، بیش از ۱۰ هزار تن وزن دارد و بخش پل آن با طول کل ۱/۳۲ کیلومتر، هم‌اکنون در حال تکمیل است. طراحی این سازه قابلیت مقاومت در برابر بادهای تا سرعت ۲۶۶ کیلومتر در ساعت و عدم تخریب در اثر انفجار نارنجک را دارد. پس از ریل‌گذاری، با کمک این زیرساخت، برای اولین بار دره کشمیر از طریق راه‌آهن به سایر نقاط کشور متصل خواهد شد. هزینه تمام شده این پل حدود ۵ میلیارد دلار تخمین زده می‌شود و انتظار می‌رود در سپتامبر سال جاری به بهره‌برداری برسد. احداث ۳۸ تونل و ۹۲۷ پل در مناطق صعب‌العبور، بخشی از مسیر ریلی ۲۷۲ کیلومتری شمالی هند است. گفتنی‌ست که در مقیاس جهانی، تنها خط‌آهن ۲۰۰۰ کیلومتری چینگ‌های-لهاسا در چین (که تا ارتفاع ۵۰۰۰ هزار متری نیز بالا می‌رود) با این طرح هندی قابل مقایسه است.