

دلهره‌آورترین پل‌های شیشه‌ای جهان

چینی‌ها رکورددار ساخت طولانی‌ترین پل شیشه‌ای جهان شدند
روی این پل‌ها چه چیزهایی انتظارمان را می‌کشد؟

مجیدی | روزنامه‌نگار

پرونده

تجربه اوج استرس، ترس، هیجان، نگرانی و... در زمان عبور از روی پل‌های شیشه‌ای که همه‌شان معلق هم هستند و تکان می‌خورند، امکان‌پذیر می‌شود. راه رفتن روی پل شیشه‌ای تقریباً همان حس را دارد که بندبازان در ارتفاعات تجربه می‌کنند، با این تفاوت که روی پل شیشه‌ای، خطری جان‌شمار تهدید نمی‌کند. اما بعضی‌ها دوست دارند ادر نالین خون‌شان به بالاترین حد ممکن برسد و اوج هیجان را تجربه کنند که پل‌های شیشه‌ای این امکان را برای‌شان فراهم می‌کند. در این بین، به نظر می‌رسد ساخت پل شیشه‌ای برای چینی‌ها دیگر کاری ندارد چرا که آن‌ها هر بار یک پل شیشه‌ای طولانی‌تر از قبلی می‌سازند و رکورد طولانی‌ترین پل شیشه‌ای را از خودشان می‌گیرند. جدیدترین پل شیشه‌ای چین در استان «هیبی» و منطقه خوش منظره هونگیاگو ساخته شده که هم‌اکنون رکورددار طولانی‌ترین پل شیشه‌ای جهان شده است. در پرونده امروز زندگی سلام با این پل و چند پل شیشه‌ای مشهور دیگر آشنا خواهید شد که در ایران خودمان هم یکی از آن‌ها داریم.

طولانی‌ترین پل شیشه‌ای جهان

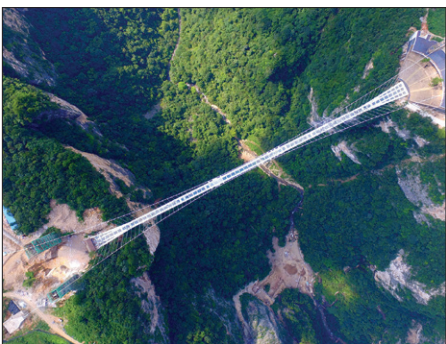
کجا؟ چین

پل شیشه‌ای هونگیاگو ظرفیت ۲ هزار نفر را دارد اما هر بار فقط ۵۰۰ تا ۶۰۰ نفر می‌توانند همزمان روی آن راه‌بروند. بازدیدکنندگان باید کفش‌های مخصوص پارچه‌ای به پا کنند تا آسیمی به سطح شیشه‌ای این پل وارد نشود. پل معلق شیشه‌ای هونگیاگو، ۴۸۸ متر

پل قهرمانان دارای مرتفع‌ترین طناب‌فردار

کجا؟ چین

پل شیشه‌ای شهر ژانگجیاجی در استان هونان چین که با پلی چوبی و قدیمی جایگزین شده، معروف به ترسناک‌ترین پل شیشه‌ای جهان است. این پل که از جنس چوب ساخته شده بود و قله‌های دو کوه بودای سنگی را به هم متصل می‌کرد، با تلاش مهندسين به پلی زیبا و شیشه‌ای تبدیل شده است. پل شیشه‌ای ژانگجیاجی طولی حدود ۴۳۰ متر و ارتفاع ۳۰۰ متر دارد و در هر بار رفت و آمد، ۸۰۰ نفر را می‌تواند در خود جای دهد. کف آن از شیشه دولایه به ضخامت ۲۴ میلی‌متر ساخته شده و از شیشه معمولی پنجره ۲۵ برابر مقاوم‌تر است. به این پل شیشه‌ای لقب پل قهرمانان را هم داده‌اند. نوعی طناب



فردار برای علاقه‌مندان به پرش بانجی در وسط این سازه قرار می‌گیرد که مرتفع‌ترین طناب‌فردار برای این ورزش، روی کره زمین است. گفته شده ساخت این سازه حدود ۳/۴ میلیون دلار هزینه داشته است.

بر فراز رودخانه یخی

کجا؟ کانادا

این پل شیشه‌ای U شکل در بالای دره آلبرتای کانادا است و از بالای آن تماشای یخچال‌های طبیعی، رودخانه یخ‌زده، کوه و حیات وحش منطقه محقق می‌شود. این پل شیشه‌ای در ارتفاع ۲۸۰ متری است و ترکیب حس قدم‌زدن بر فراز آسمان و احساس این که دارید روی



یخ راه می‌روید، در ترسناک شدن این پل بی‌تأثیر نیست. این پل شیشه‌ای از دل یک صخره خارج می‌شود و یکی از اکوسیستم‌های منحصربه‌فرد در جهان را نشان می‌دهد. بازدیدکنندگانی که به پایین نگاه می‌کنند، همچنین می‌توانند شکل‌های سنگی باستانی را مشاهده کنند.

دنیا به روایت پُل‌ها

حتی ساده‌ترین پل‌ها هم این ظرفیت را دارند که شکل بهتری از دنیا ارائه کنند؛ مثل سکویی برای پرواز بهتر ذهن و ماساژی برای رفع خستگی روح

سیدمصطفی صابری | روزنامه‌نگار

پل در ادبیات یکی از نمادهای برقراری ارتباط است، در روزگاری که قرار نبود با یک ایموجی بی‌روح در پیام‌رسان‌ها حرف‌مان را بزیم، این پل‌ها بودند که آدم‌ها را به هم نزدیک و فرصت گپ و گفت و دوستی را فراهم می‌کردند؛ پل‌ها را دوست داریم چون عبور از سختی را ممکن می‌کنند، پل را دوست داریم چون می‌توانیم به کمکش از چالشی عبور کنیم، نه فقط عبور،

بلکه بر فراز پل، مشکل را به شکل زیباتری ببینیم. پل‌ها که باشند رودخانه‌ها را مانع هستند، خیابان‌ها زیباتر هستند، دنیا جور دیگری است. اصلاً تجربه تماشای دنیا از بالا حس متفاوتی دارد. برای همین است کلی مستند و ویدئو داریم که دنیا را از زاویه دید یک خلبان، از نگاه یک عقاب و چنین چیزهایی به نمایش می‌گذارند. شاید لازم باشد برای دیدن دنیا از نگاه یک عقاب

متوسل به مستندها شویم اما تماشای شهرمان، طبیعت پیرامونمان، رودخانه و دره‌ای که کنارش هستیم و... از روی پل ممکن است. برای همین است که روی پل که می‌رسیم انگار افق‌های تازه‌ای را می‌بینیم، ترافیک هم قشنگ می‌شود، شهر جذاب می‌شود. رودخانه جور دیگری است. نتیجه این تفاوت زاویه نگاه، می‌شود ادراکی متفاوت. گفته می‌شود وقتی از یک فضا نور د

معروف تجربه تماشای زمین از آسمان را پرسیدند، او جمله‌ای با این مضمون گفت که در آن لحظه سیاره را شبیه یک خانه دیده و درک دلایل این همه جنگ و تضاد برایش مشکل بوده است، ما هم در مقیاسی کوچک، گوشه یک پل، چون دنیا را جور دیگری می‌بینیم، از خودمان، از حسی که به ظاهر خودمان داریم و خیلی چیزهای دیگر دور می‌شویم و افکارمان جای دیگری می‌رود. حالا تصور کنید یک پل شیشه‌ای باشد و بر فراز یک منطقه زیبا و سرسبز؛ آن وقت دید وسیع‌تری را پیش روی ما قرار می‌دهد و ذهن‌مان را به افق‌های گسترده‌تری پرواز می‌دهد. چنین جایی فقط برای لذت بردن در لحظه از زیبایی نیست. برای این است

که نگاه ما را به زیبایی تغییر دهد. برای این است که افق ذهن‌مان را گسترده کند و برای این است که کمی از دنیای کوچک‌مان با استانداردهای محدودش دور شویم، دنیا و اتفاقاتش را خیلی جدی نگیریم، لحظه‌ای در آرامش باشیم و با حس خوبی که پیامدش است بهتر ببینیم، نه فقط طبیعت اطراف آن پل را بلکه هر چیز دیگری را. برای همین است که من پل‌ها را دوست دارم. نه به خاطر این که راه را نزدیک و سهل می‌کند، نه به خاطر جنبه نمادینش در ادبیات، برای این که سکوی پرواز ذهن و نقطه اتصالش به افقی تازه است. برای این که یک پل کوچک هم می‌تواند ماساژی باشد برای رفع خستگی روح و طراوت ذهن.

ZENDEGI-SALAM

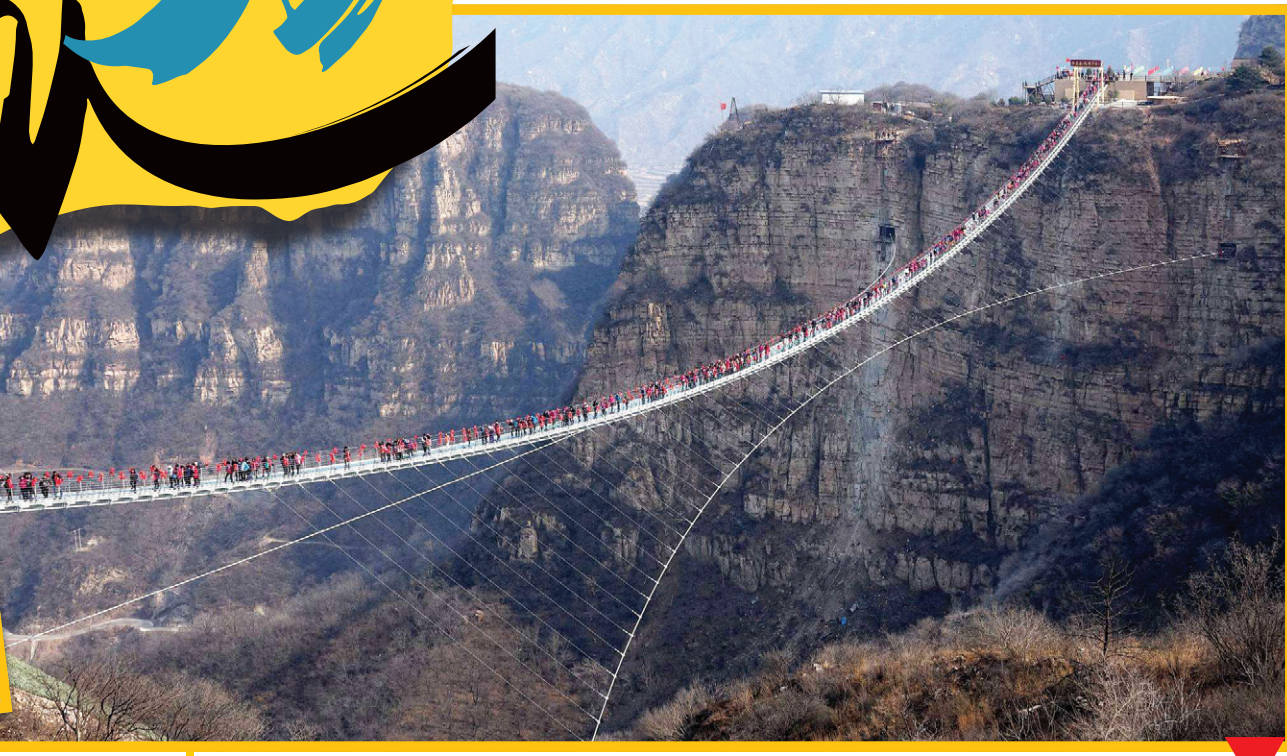
ضمیمه روزنامه خراسان

دوشنبه ۲۶ تیر ۱۴۰۲

۲۸ ذی الحجه ۱۴۴۴ • ۱۷ جولای ۲۰۲۲

شماره ۲۱۴۶۲

۲۴۸۲



هیر؛ اولین پل

تمام شیشه‌ای و قوسی ایران و جهان



شهر «هیر» در استان اردبیل به دلیل داشتن باغ‌های آلبالو و گیلاس به شهر شکوفه‌های گیلاس معروف است و حالا پل معلق تمام شیشه‌ای هم به این شهرت اضافه شده است.

این پل، پا پوش می‌خواهد

پل‌های شیشه‌ای و معلق زیادی در دنیا وجود دارد اما پل هیر (هیرلند) این ویژگی را با هم دارد و همین، از هیر یک استثنایی ساخته است که در مقام اولین پل قوسی شیشه‌ای در جهان قرار دارد. ۸۰ میلیارد تومان برای ساخت پل هیر سرمایه‌گذاری شده و همه قطعات شیشه‌ای و کابل‌های فلزی این سازه حیرت‌انگیز را که روی دره «درند» ساخته شده است، مهندسان ایرانی ساخته‌اند. می‌خواهید درباره جزئیات ابعاد پل هیر که اولین پل تمام شیشه‌ای و قوسی شکل در ایران و جهان است، بیشتر بدانید؟ این پل که در مساحت حدود ۲۰ هکتار برپا شده است حدود ۲۱۰ متر طول دارد و ارتفاع آن از سطح زمین به نزدیک ۸۰ متری می‌رسد. عرض این پل ۱۲۰ سانتی‌متر و کف آن از ترکیب ۵ لایه شیشه و لمینت طراحی و اجرا شده است. به همین دلیل گردشگران وقتی می‌خواهند روی این پل راه‌بروند باید پا پوش‌های خاصی بپوشند تا روی آن خش نیفتد.

هزار نفر می‌توانند روی پل باشند

وقتی روی این پل معلق راه می‌روید از طرفی کوه سیلان را می‌بینید و از سمت دیگر باغ‌های میوه هیر، زیرپایتان نهر پرآبی در جریان است و شیشه‌های کف پل این امکان را به شما می‌دهد که همه چیز را ببینید، همچنان زده شوید یا بترسید و کار خود را با ادامه دادن یا ندادن مسیر روی پل تمام کنید. هزار نفر به طور همزمان می‌توانند روی پل معلق هیر باشند و این شگفت‌انگیز است. ساخت پل معلق هیر از سال ۹۷ شروع شد و ۲ سال بعد به پایان رسید و در شرایط کرونایی افتتاح شد. پل شیشه‌ای هیر در مسیر اصلی جاده چم به اردبیل قرار دارد و از اردبیل با خودرو حدود ۴۰ دقیقه طول می‌کشد تا به این پل برسید و بتوانید یک عبور هیجان‌انگیز را تجربه کنید. البته پل معلق هیر در یک مجموعه گردشگری بزرگ قرار دارد و می‌توانید در کنار آن زیپ‌لاین، صخره‌نوردی، رستوران شیشه‌ای و... را تجربه کنید.