



رکورد بزرگترین سازه چاپی سه بعدی جهان در چین

کتاب رکوردهای جهانی گینس عنوان بزرگترین سازه چاپی سه بعدی جهان را به سازه موقت VULCAN اعطا کرده که توسط شرکت آزمایشگاه طراحی خلاق (LCD) در پکن طراحی شده است.

کتاب رکوردهای جهانی گینس عنوان بزرگترین سازه چاپی سه بعدی جهان را به سازه موقت VULCAN اعطا کرده که توسط شرکت آزمایشگاه طراحی خلاق (LCD) در پکن طراحی شده است.

به گزارش سرویس علمی ایسنا منطقه خراسان، این سازه با حدود 1023 قسمت چاپی، 9.08 متر طول و 2.88 متر ارتفاع داشته و طی 30 روز چاپ و 12 روز اتصال، بنا شده است. VULCAN اوایل ماه جاری در نمایشگاه هفته طراحی پکن در مرکز Parkview Green به نمایش گذاشته شد.

این سازه نماد احساس ترس و احترام به نیروی طبیعت است و در عین حال ظرافت و شجاعت بشر را بیان می‌کند. سازه VULCAN بر اساس ساختار پيله کرم ابریشم بوده و رشته‌های ظریف آن از صفحات بسیار تشکیل شده است. این طراحی کاملاً کاربردی است و به سه قسمت کوچکتر برای برنامه‌های مختلف تبدیل می‌شود.

این سازه بیانگر واقعیت معماری امروز و توانایی دستیابی به طراحی با کیفیت با استفاده از طراحی دیجیتالی و متدولوژی ساخت است.

یو لی، معمار این سازه اظهار کرد: VULCAN نمایشگر پیشرفت و از بین رفتن حد و مرز هنر و معماری است. انتماء، سام

بزرگترین سازه چاپی سه بعدی جهان در چین