

ساخت آسمان خراش چینی در 90 روز!

یک شرکت ساختمان سازی چینی اخیرا از برنامه های خود برای ساخت بلندترین آسمان خراش جهان طی سه ماه خبر داده است.



یک شرکت ساختمان سازی چینی اخیرا از برنامه های خود برای ساخت بلندترین آسمان خراش جهان طی سه ماه خبر داده است.

به گزارش ایسنا، ساختمان Sky City 171؛ در شهر چانگشا در جنوب شرق چین یک سازه 220 طبقه با ارتفاع 838 متر خواهد بود.

این سازه قابلیت اسکان 17 هزار و 400 تن را داشته و همچنین از هتلها، بیمارستانها، مدارس و فضاهای اداری با استفاده از 104 آسانسور پرسرعت برخوردار است.

این سازه 9.7 متر بلندتر از برج الخلیفه دبی خواهد بود که در حال حاضر عنوان بلندترین برج جهان را به خود اختصاص داده است. این در حالیست که شرکت Broad Group 171؛ سازندگان این سازه مدعی هستند که هزینه ساخت برج Sky City تقریبا نیمی از هزینه های برج دبی را خواهد داشت.

برج شاردر لندن در برابر این آسمان خراش با ارتفاع 530 متر بسیار کوچک بوده و Sky City پس از تکمیل نشان دهنده وجود 9 مورد از 10 آسمان خراش بلند جهان در آسیا خواهد بود.

اما جالبترین مسأله در مورد این آسمان خراش آن است که طراحان قصد دارند آنرا در تنها 90 روز بسازند.

این زمان بندی عجیب که به معنی ساخت پنج طبقه در یک روز بوده، بر شیوه انقلابی ساختمانهای از پیش ساخته شده تکیه داشته که در آن بلوکهای سازه برای صرفه جویی در زمان در خارج از محل ساخته و بهم متصل شده اند.

با وجود نگرانیها در مورد استحکام این ساختمان، سازندگان مدعی هستند که این سازه می تواند در برابر یک زلزله 9 ریشتری مقاومت کند.

بزرگترین آسماخراشهای جهان به شرح زیر هستند:

- برج الخلیفه: دبی، امارات متحده عربی با 163 طبقه و 828 متر ارتفاع

- هتل رویال برج ساعت مکه: 120 طبقه و 601 متر ارتفاع

&171#؛ تایپه 101؛ تایوان، با 101 طبقه و 509 متر ارتفاع

- مرکز مالی جهانی شانگهای: شانگهای، چین با 101 طبقه و 492 متر ارتفاع

- مرکز تجارت بین‌المللی: هونگ‌کونگ با 118 طبقه و 484 متر ارتفاع

در این پروژه که از فضای یک میلیون متر مربع برخوردار بوده، از 3000 کارگر و 200 هزار تن فولاد استفاده خواهد شد که در پایان یک شهر کوچک را به نمایش خواهد گذاشت.

در این ساختمان بیش از 5000 واحد مسکونی برای اسکان 17 هزار و 400 ساکن، یک هتل برای 1000 مهمان، یک بیمارستان، پنج مدرسه و فضای اداری با ظرفیت کلی 31 هزار تن وجود خواهد داشت.

هزینه ساخت این آسمان خراش حدود 400 میلیون پوند برآورد شده که بسیار کمتر از بودجه 940 میلیون پوندی برج‌الخلیفه خواهد بود که ساخت آن پنج سال بطول انجامید.

این پروژه همچنان در انتظار تأیید دولت چین بوده اما سازندگان امیدوارند تا پایان دسامبر کار خود را آغاز و پیش از آوریل 2013 آنرا آماده کرده باشند.