



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

برج شانگهای

عنوان انگلیسی مقاله :

SHANGHAI TOWER



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

GREEN Strategies Sustainable design is at the core of Shanghai Tower's development. To achieve the LEED Gold and China Three Star ratings, Gensler incorporated many strategies that will generate a positive environmental impact. The foundation of this approach is state-of-the-art water resource management practices and high-efficiency building systems. A full 33 percent of the site is green space, with landscaping that breathes fresh air into the city and shades paved areas that radiate heat. Locally sourced materials with high-recycled content are being used when available. And the building's heating and cooling systems will tap the power of geothermal technology to deliver energy from fluids maintained at the earth's constant temperature.

استراتژی های سبز

طراحی پایدار هسته ی توسعه برج شانگهای است. برای رسیدن به LEED طلایی و رتبه بندی سه ستاره ی چین، جنسلر استراتژی های بسیاری که تاثیر مثبت زیست محیطی ایجاد می کند را ترکیب کرده است. پایه و اساس این رویکرد شیوه های پیشرفته ی مدیریت منابع آب و سیستم های ساختمانی با راندمان بالا است. 33 درصد کامل از مکان، فضای سبز، با محوطه سازی است که هوای تازه به مناطق شهری می دهد و به نواحی سنگفرش که گرما را منعکس می کنند، سایه می اندازد. مواد منابع محلی با حجم بالای بازیافت در مواقعی که موجود باشند استفاده می شوند. و سیستم گرمایش و سرمایش ساختمان، نیروی تکنولوژی زمین گرمایی را بهره برداری می کند تا انرژی را از مایعات حفظ شده در دمای ثابت زمین، انتقال دهد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.