禪

روش مبتکرانه مبارزه با آلودگی هوا

ساخت آسمانخراشی به ارتفاع 5 کیلومتر !

Arconic

این روزها آلودگی هوای شهرهای صنعتی به چالشی بزرگ مبدل شده و شهرنشینان آسیبهای ناشی از تولید منابع آلودهکننده را با پوست و گوشت خود لمس میکنند . اما یک شرکت مهندسی در ایالات متحده با ارائه طرحی به دنبال ساخت آسمانخراشی با ارتفاع نزدیک به 5000 متر است که از قابلیت تصفیه هوای آلوده اطراف خود برخوردار است.

شرکت مهندسی آرکونیک قصد دارد تا یک آسمانخراش به طول 4.8 کیلومتر (3 مایل) را از مواد در حال توسعه یا موادی مانند سطوحی که دود و مه را میبلعند، یا بالکنهای جمعشونده که در حال حاضر در بازار وجود دارند، بسازد . شری مککلیری، یکی از محققان آرکونیک میگوید : «یکی از پروژههای هیجانانگیز و فوری که در این آسمانخراش بهکار خواهد رفت، (EcoClean) اکو کلین است که یک پوشش ویژه برای ساختمانهاست و به واسطه آن، ساختمان بهصورت خودکار تمیز شده و هوای اطراف خود را نیز تصفیه میکند.»

ARCONIC
ARCONIC

آرکونیک این فناوری را در نمایشگاههای تجاری سراسر جهان رونمایی کرده و در آینده نزدیک آن را روانه بازار خواهد کرد . آرکونیک به جای صرف دو برابر پول برای ساخت پنجره و فضای جداگانه، میخواهد بر روی موادی سرمایهگذاری کند که انعطافپذیر بوده و فضای کمتری را اشغال میکنند . این آسمانخراش که از مواد چاپ سهبعدی ساخته میشود تا سه مایل در آسمان بالا خواهد رفت .

نویسنده :
بهنام علیمحمدی
منبع :
ایسنا
دسته بندی:
اخبار جهان
تاریخ انتشار :
18:49 - 28/10/1395
برچسب:
Arconic - آسمانخراش - آلودگی هوا - تصفیه ِ هوا

□□□□□ منبع: https://www.shabakeh-mag.com/news/world/6420