



بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی متمرکز جهان در دبی ساخته می‌شود

به گزارش سرویس علمی ایسنا به نقل از اینهبیتیت، مقامات دبی تمایل زیادی به انجام کارهای بزرگ داشته و در حال حاضر نیز مشغول راه اندازی یک پروژه تازه تاسیس نیروگاه خورشیدی متمرکز هستند که 1000 مگاوات برق را تا سال 2020 و 5000 مگاوات تا سال 2030 تولید خواهد کرد.

به گزارش سرویس علمی ایسنا به نقل از اینهبیتیت، مقامات دبی تمایل زیادی به انجام کارهای بزرگ داشته و در حال حاضر نیز مشغول راه اندازی یک پروژه تازه تاسیس نیروگاه خورشیدی متمرکز هستند که 1000 مگاوات برق را تا سال 2020 و 5000 مگاوات تا سال 2030 تولید خواهد کرد.

سازمان آب و برق دبی (DEWA) اعلام کرد که ساخت فاز دوم پروژه نیروگاه خورشیدی در پارک شیخ محمد بن راشد آل مکتوم آغاز شده است.

این پارک خورشیدی بزرگترین نیروگاه تولید برق با استفاده از انرژی خورشیدی در جهان را در خود جای داده است. انتظار می رود که فاز اول این پروژه تا اواخر 2020 و یا 2021 به اتمام برسد و در آن زمان مقامات این کشور به تولید 1000 مگاوات برق تا سال 2030 خواهند پرداخت.

این نیروگاه توانایی آن را دارد تا خروجی کل امارات را 25 درصد افزایش داده و به کاهش انتشار 6.5 میلیون تن کربن در سال کمک کند.

رکورد پیشین بزرگترین نیروگاه خورشیدی جهان متعلق به نیروگاه خورشیدی در شهر ورزازات مراکش بوده که ظرفیت این نیروگاه خورشیدی تا سال 2018 به 580 مگاوات خواهد رسید.