بهره‌گیری از انرژی خورشیدی در فرودگاه بین‌المللی هند

۱۸ تیر ۱۴۰۲

یکی از فرودگاه‌های ایالت کرالا در هند، در اقدامی نو 4615 صفحه خورشیدی را در مساحتی افزون بر 182 مترمربع کاشت و در نظر دارد انرژی مورد نیاز فرودگاه را از آن تامین کند. هند می‌تواند سالانه ۴۴ گیگاوات انرژی خورشیدی تولید کند و بسیاری از نهادهای دیگر به جز فرودگاه، می‌توانند از این منبع انرژی بهره‌مند شوند. این اقدام از ورود 300 هزار تُن دی‌اکسیدکربن به جوّ کره زمین جلوگیری می‌کند که رقمی معادل با کاشتن 3 میلیون درخت است. مدیران فرودگاه همچنین قصد دارند انرژی مازاد تولید شده از صفحات خورشیدی را به نیروگاه‌های تامین‌کننده انرژی الکتریکی ایالت کرالا، بفروشند. گفتنی‌ست فرودگاه بین‌المللی کوچین هند، در سال 2015 اولین فرودگاه دنیا بود که به طور کامل از انرژی خورشیدی بهره برد و در آن، نیروگاه خورشیدی افتتاح گردید.