

اولین فرودگاه خورشیدی جهان در هند

فرودگاه بین المللی کوچین هند با مساحتی در حدود ۴۵ هکتار اولین فرودگاه تمام خورشیدی جهان است.

فرودگاه بین المللی کوچین هند با مساحتی در حدود ۴۵ هکتار اولین فرودگاه تمام خورشیدی جهان است.

به گزارش خبرگزاری مهر، اولین فرودگاه تمام خورشیدی جهان با مساحتی در حدود ۴۵ هکتار و بیش از ۴۶ هزار پنل خورشیدی فتوولتائیک در هند ساخته شده است. ساخت این نیروگاه خورشیدی در حدود ۶ ماه به طول انجامیده و با هزینه ای بالغ بر ۱۰ میلیون دلار ساخته شده است. این فرودگاه از نیروگاه خورشیدی ۱۲ مگاوات پیک برخوردار شده تا توانایی برق رسانی به ۱۰ هزار منزل را نیز داشته باشد.

پیش بینی می شود، این نیروگاه خورشیدی برقی بیشتر از نیاز فرودگاه تولید شده که مابقی آن به شبکه برقی خانگی وصل می شود.