

از بزرگترین توربین های جهان رونمایی می شود

تا پایان سال جاری میلادی بزرگترین توربین های بادی جهان در آمریکا نصب می شوند.



تا پایان سال جاری میلادی بزرگترین توربین های بادی جهان در آمریکا نصب می شوند.

به گزارش خبرگزاری مهر، شرکت «جنرال الکتریک» آمریکا قرار است ۶ توربین در نیروگاه بادی «بلاک آیلند» آمریکا راه اندازی کند که قطر هر کدام از آنها ۱۵۰ متر و ارتفاع آنها ۱۷۰ متر است. به گفته مسئولین شرکت «جنرال الکتریک» اندازه این توربینها ۲ برابر هواپیمای بوئینگ ۷۴۷ است.

این نیروگاه در سال ۱۲۵ هزار مگاوات بر ساعت برق تولید می کند که این میزان برق قادر به تامین الکتریسیته ۵ هزار خانوار است.

همچنین این توربین ها می توانند ۹۰ درصد از برق ساکنین «بلاک آیلند» را تامین کنند و عمر این توربین ها ۲۵ سال است که در این بازه زمانی از تولید در حدود ۲۵ هزار تن گاز دی اکسید کربن در مقایسه با دیگر منابع مرتبط با غیر انرژی تجدید پذیر جلوگیری می شود.

این توربین ها قرار است که در «سنت نازایر» فرانسه مونتاژ و به آمریکا ارسال شوند.