

بزرگترین باتری دنیا در استرالیا آغاز به کار کرد

الون ماسک مدیر عامل تسلا با عمل به وعده خود توانست در مدت زمانی کمتر از ۱۰۰ روز بزرگترین باتری لیتیومی دنیا را در جنوب استرالیا آماده بهره برداری کند.



الون ماسک مدیر عامل تسلا با عمل به وعده خود توانست در مدت زمانی کمتر از ۱۰۰ روز بزرگترین باتری لیتیومی دنیا را در جنوب استرالیا آماده بهره برداری کند.

به گزارش خیرگزاری مهر به نقل از دیجیتال ترندز، باتری های لیتیومی امروزه به طور گسترده در گوشی ها، لپ تاپ ها و دوربین ها مورد استفاده قرار می گیرند. اما استفاده از باتری های لیتیومی گول پیکر و دارای ظرفیت بالا به منظور تامین برق هزاران خانوار امری تازه است.

این باتری جدید که به طور آزمایشی برق مورد نیاز چندین خانوار را هم در جنوب استرالیا تامین می کند باعث صرفه جویی حیرت آور ۹۰ درصدی در هزینه های پرداختی برق این خانوارها شده است.

نام رسمی این باتری گول پیکر Hornsdale Power Reserve است و شرکتی به نام نئون کنترل و مدیریت آن را بر عهده دارد. الون ماسک در نوامبر سال گذشته قول داده بود تا در مدتی کمتر از ۱۰۰ روز این باتری گول پیکر لیتیومی را آماده استفاده کند.

وی تا بدان حد از توانایی خود برای عمل به وعده اش مطمئن بود که تضمین کرد اگر نتواند ظرف مدت اعمال شده باتری یادشده را تحویل دهد ۵۰ میلیون دلار قبض برق کل منطقه را خواهد پرداخت و بعد از تکمیل باتری یادشده آن را به رایگان در اختیار مقامات محلی قرار می دهد.

این باتری که حدود یک هفته زودتر از ضرب الاجل اعلامی آماده بهره برداری شده ۱۰۰ مگاوات ساعت ظرفیت دارد و برای تولید برق به تعداد زیادی توربین بادی مرتبط است.