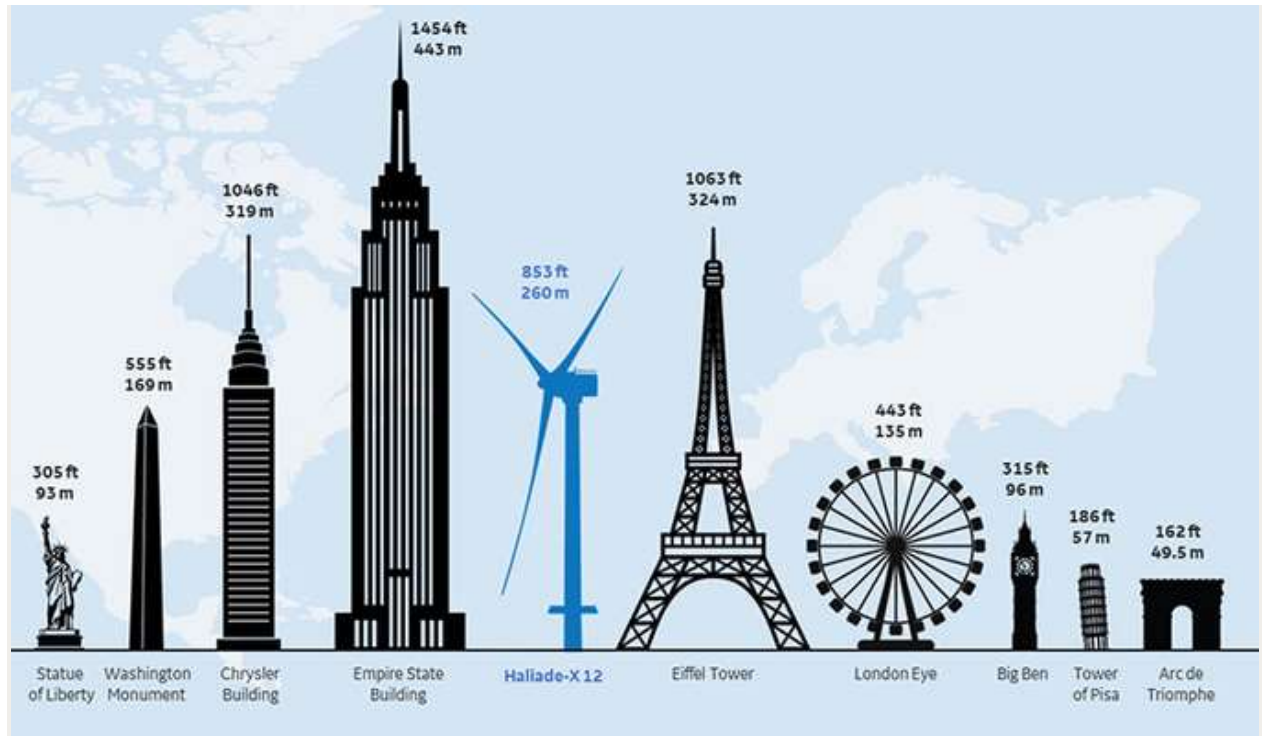


Trại điện gió ngoài khơi mạnh nhất thế giới sẽ có tại bang Massachusetts (Mỹ)



Mô phỏng mẫu turbine gió lớn nhất thế giới Haliade-X. Ảnh: GE Renewable Energy

Trang trại gió ngoài khơi quy mô lớn nhất trên thế giới đang được chuẩn bị ở Mỹ. Chủ đầu tư là Tập đoàn Vineyard Wind gần đây đã cho biết trang trại được đặt xa khơi cách 24km từ bờ biển Martha's Vineyard, bang Massachusetts (Mỹ), sẽ gồm 62 tua bin Haliade-X của hãng General Electric. Mỗi tuabin gió lớn nhất thế giới này cao 260m, công suất 13 MW và dự kiến được đặt cách nhau khoảng 1,3 km).. Khi vận hành vào năm 2023, trang trại điện gió ngoài khơi Martha's Vineyard sẽ tạo ra lượng điện 312 MWh mỗi ngày đủ dùng cho 400.000 hộ và giúp cắt giảm hơn 1,6 triệu tấn khí thải carbon mỗi năm.



So sánh chiều cao của tua bin Haliade-X với các công trình nhân tạo lớn.

Ảnh: GE Renewable Energy.

*Từ trái sang: Tượng thân Tự do (New York, Mỹ), Đài kỷ niệm Washington (Washington DC, Mỹ), Tòa tháp Chrysler (New York, Mỹ), Tòa tháp Empire State (New York, Mỹ), **tua bin Haliade-X**, Tháp Eiffel (Paris, Pháp), Vòng quay Eye (London, Anh), Tháp nghiêng Pisa (Italia), Cổng Khải hoàn (Paris, Pháp).*

Dự án dự kiến khởi công vào cuối năm 2021 với vốn đầu tư 3 tỷ USD, lúc đầu định lắp đặt 84 tua bin gió nhưng sau đó rút xuống còn 62 do một số trở ngại.

Theo
THE AMED POST