

A row of wind turbines is silhouetted against a vibrant sunset sky. The sky transitions from a deep orange near the horizon to a clear blue at the top. The turbines are positioned at varying heights and distances, creating a sense of depth. The overall mood is clean, modern, and hopeful.

Powerful Possibilities

Wind, sun, ocean tides—even heat from deep beneath the Earth’s surface—are all sources of energy.

Energy sources like these are called “renewable” because you can’t use them up. No matter how much electricity you generate when wind pushes a wind turbine, the wind will blow again.

The challenge? Finding ways to use renewable energy sources in a scale big enough and cheap enough to replace non-renewables such as oil, gas and coal.

El viento, el sol y la marea—incluso el calor que existe en las profundidades de la tierra—son todas fuentes de energía.

Estas fuentes de energía son “renovables” porque no se pueden acabar. El viento volverá a soplar sin importar la cantidad de electricidad que usted genere cuando el viento impulsa una turbina eólica.

¿El desafío? Encontrar formas para utilizar las fuentes de energía renovable en una escala lo suficientemente grande y a un costo lo suficientemente bajo para reemplazar las fuentes no renovables como el petróleo, el gas y el carbón.