

■オランダ：世界最大級の洋上風力発電所、オランダ沖の北海で運開

英国の London Array（設備容量 63 万 kW）に次ぐ世界最大級の洋上風力発電所 Gemini wind park（設備容量 60 万 kW）が 2017 年 5 月 8 日、北海で運開した。同発電所を運営する Gemini 社の Brace CEO は毎年約 26 億 kWh の電力を需要家に供給するだけでなく、オランダの二酸化炭素排出量 1 億 2,500 万 t の削減につながるとしている。同発電所はオランダ沖 85km の地点に 2015 年より建設が開始され、総タービン数は 150 基である。同発電所の建設にあたり、アジア、オーストラリア、北米および欧州の 25 の銀行から融資が行われている。Gemini 社の株式はカナダの発電事業者 Northland Power（60%）、ドイツの電機メーカー Siemens（20%）、オランダの建設事業者 Van Oord（10%）、オランダの再エネ事業者 HVC（10%）が保有している。