

2015年7月2日
丸紅株式会社

英国ウェスタモスト・ラフ 210MW 洋上風力発電事業開所式開催の件

丸紅株式会社(以下、「丸紅」)がデンマークの大手総合エネルギー会社である DONG Energy(以下、「DONG」社)、及び英国政府 100%出資の再生可能エネルギー支援機関 UK Green Investment Bank(以下、「GIB」)とともに出資参画している英国ウェスタモスト・ラフ洋上風力発電事業(以下、「本事業」)は、2015年6月29日に商業運転を開始、7月1日に開所式を開催しました。



本事業は、Siemens 社製の 6MW 大型風車 35 基を使い、25 年にわたり発電事業を行うもので、これは英国 15 万世帯以上の電力需要に相当します。昨年 9 月に国際協力銀行、三菱東京 UFJ 銀行、みずほ銀行、Siemens Financial Services(ドイツ)、Societe Generale Corporate & investment Banking(フランス)が参加する銀行団よりプロジェクトファイナンスを組成し、順調に建設を進めてきました。

開所式当日は、政府関係者、株主、各融資行、機器メーカー等の代表が顔をそろえ、総勢約 150 人の盛大な式典となりました。

丸紅が出資参画し操業中の洋上風力発電事業は、2011 年の英国ガンフリート・サンズ洋上風力発電事業に続き、本事業で 2 件目となります。今後も DONG 社、GIB と共同で本事業の安定運営に努めるとともに、引き続き新規優良案件を発掘していきます。

丸紅は、国内を含む全世界で総発電設備容量 35,853MW、出資持分換算 10,437MW と、日系独立発電事業者としては最大の発電設備容量を保有しています。この内、再生可能エネルギー資産は総発電設備容量 2,272MW、出資持分換算では約 1,000MW に上ります。今後も全世界で電力事業に積極的に取り組む中で、欧州での洋上風力発電事業・特殊船を用いた洋上風力発電所据付事業や、国内での浮体式洋上風力発電実証研究事業等の関連ビジネスで蓄積したノウハウを活用し、再生可能エネルギー事業への参画を通じて、環境負荷の低いエネルギーの創出に貢献していきます。

【案件概要】

案件名	Westermost Rough Offshore Wind Power Project
事業概要	DONG 社との長期売電契約に基づく風力発電事業。
所在地	英国東部ヨークシャー州沖合約 8km
持分構成	DONG 社 50% 丸紅 25% GIB 25%
発電容量	210MW (Siemens 社 6MW タービン×35 基)
商業運転開始	2015 年 6 月

【DONG 社概要】

名称	DONG Energy A/S
本社所在地	デンマーク・フレゼリシア
社長、兼 CEO	Henrik Poulsen
設立	2006 年
ウェブサイト	http://www.dongenergy.com/

【GIB 概要】

名称	Green Investment Bank
本社所在地	英国・エジンバラ
CEO	Shaun Kingsbury
設立	2012 年
ウェブサイト	http://www.greeninvestmentbank.com/

以上