

■スペイン：風力が総電力需要の60.5%を賄う

スペイン系統運用者 REE は 2012 年 4 月 16 日、風力出力が同日午前 3 時 48 分に電力需要 (21,098MW) の 60.46% (12,757MW) に達し、過去最大を記録したと発表した。これまでの記録は、2011 年 11 月 6 日午前 2 時の 59.63%であった。強風で風力発電の増加が見込まれたため、15 日は一日前市場の平均落札価格が 10.99 ユーロ/MWh と 2010 年 1 月 1 日 (6.32 ユーロ/MWh) 以来の安値をつけた。スペインでは、国際連系線の容量が限られているため電力余剰を限られた量しか輸出できず、火力も一定量稼働させなければならぬ。このため REE は、強風時に風力も抑制しており、既に強風が吹き始めた 14 日と 15 日に風力出力を上限 11,000MW~14,979MW に設定し、数回抑制した。なお、風力出力は 16 日午後の 12,113MW から 17 日の 7,500MW に減少し電力需要に占める割合も 30.5%に減ったため、17 日の一日前卸電力市場価格は 49.41 ユーロ/MWh に上昇した。