国投电力参与开发的全球第四大海上风电场正式商运

7月29日，全球第四大海上风电场Beatrice海上风电项目正式投入商运。

据欧洲风能产业权威杂志Recharge报道，当天，英国查尔斯王子宣布了该项目的正式投产。

Beatrice风电项目位于苏格兰东北部海域水深50米区域，总装机容量588MW。中国企业国投电力控股股份有限公司（下称国投电力，600886.SH）参与了开发。

该项目使用了84台西门子歌美飒SWT-7.0-154型风机，于2016年5月开工建设，并于今年5月15日实现建成发电。预计该项目将为45万个英国家庭提供清洁电力，为英国和苏格兰带来6.8亿英镑经济收益。

据Recharge报道，该项目共耗资26.5亿英镑（约合222亿元人民币），由Beatrice Offshore Windfarm Ltd财团开发和建造，该财团由SSE、哥本哈根基础设施合伙人基金以及红石能源（Red Rock Power）共同持有，分别持股40%、35%和25%。

其中，红石能源为国投电力的全资子公司。

1月22日，国投电力发布公告称，红石能源拟向其控股公司全资孙公司融实国际财资管理有限公司借款不超过3800万英镑（约合3.18亿元人民币），用于投资英国Beatrice海上风电项目。

2016年5月24日，国投电力发布公告称，将出资1.854亿英镑（约合15.54亿元人民币）100%收购英国海上风电项目公司WFEUK（Wind Farm Energy UK Limited）。

WFEUK公司原是西班牙雷普索尔公司（Repsol Nuevas Energias S.A.）的全资子公司，分别持有Inch Cape海上风电项目100%股权，和Beatrice海上风电项目25%股权。这两个项目均地处苏格兰北部沿海，常年平均风速在9米/秒以上，风资源良好。

海上风电是各国能源技术发展的重点领域，已成为世界新能源竞争的重要战场。

根据研究机构Wood Mackenzie Power＆Renewables预测，未来十年，全球风电装机有望新增680GW，其中40%来自海上风电。尤其是欧洲，新增装机的主要来源为逐渐成熟的海上风电板块。

通过布局欧洲成熟的海上风电开发项目，在中国持有大量火电厂和水电站的国投电力，得以切入国际海上风电市场。

国投电力曾公开表示，英国海上风电市场具有成熟的政策环境、能源市场，且具有较好且稳定的回报。投资欧洲海上风电项目有利于积累在发达国家海上风电行业的经验、学习先进有效的建设运营管理手段，并将其引入国内海上风电领域。

据Recharge报道，苏格兰可再生能源公司首席执行官克莱尔·麦克表示，苏格兰拥有欧洲四分之一的海上风力资源，Beatrice项目是开拓海上资源的第一步。在政府的支持下，苏格兰的海上风电产业链在价格、质量、时间及行业承诺方面，具有很强的竞争力。

公开资料显示，国投电力是一家国内为主、海外开拓的电力上市公司，控股股东为国家开发投资集团有限公司。发电业务为该公司的核心业务，占公司营业总收入95%以上。（记者 | 席菁华）

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/news/143154.html