英国首次向燃气发电站注入氢气

链接:www.china-nengyuan.com/news/187659.html

来源:新能源网 china-nengyuan.com

英国首次向燃气发电站注入氢气



在Centrica支持的一家合资试点企业中,氢气将首次被输送到英国的一家燃气发电站。

Centrica Business Solutions将开始向位于林肯郡布里格的现有天然气"峰值工厂"注入氢气。

这座49MW的燃气电厂旨在满足用电高峰期或可再生能源发电量较低时的需求,通常每天运行不到3小时。

将氢气与天然气混合被认为可以降低发电站的整体碳强度。

这是由Net Zero技术中心资助的一项试验的一部分,目的是了解氢气在发电中的作用。

Centrica商业解决方案的董事总经理格雷格·麦肯纳说:"天然气在维持英国安全、稳定的电力供应方面仍然发挥着巨大作用,我们大约40%的电力来自天然气。因此,我们必须找到方法来降低像布里格这样的天然气电厂的碳强度。"

(原文来自:全球能源全球氢能网、新能源网综合)

原文地址: http://www.china-nengyuan.com/news/187659.html