

英国度过首个无煤发电日 生物质功不可没

4月21日，英国度过自工业革命后首个连续24小时不使用煤炭的日子。

据英国广播公司（BBC）称，4月21日约有50%的英国能源来自天然气，大约25%来自核电。其余25%来自生物质能、风能和进口能源。

在未来，无煤日可能变得越来越常见，英国政府计划逐步淘汰使用化石燃料，以应对气候变化的承诺。该国将在2025年关闭最后一个燃煤电站。

西伯顿1号火电站，是英国现在唯一运行的煤炭发电站。去年英国也尝试在短时间内实现无煤发电，最长一次达19个小时。这次是英国最长的无煤发电，并且是在一个工作日。

“煤炭一直是英国的重要组成部分，并得到了很多人的认可，随着英国多家火电站关闭或转为使用生物能源发电，煤电在该国发电量中占比近来大幅下降。次是令人振奋的一步，不使用煤炭电力系统仍能运行。”
华威商学院，WBS全球能源研究网David Elmes表示。

“未来仍是挑战和机遇并存。使用更少的煤不仅仅是改变发电站使用的燃料，而是实现生产、储存和使用能量方式的转变，即转变大型集中式解决方案，如大型电站和电缆网络等。我们已经看到很多地方使用分布式能源发电，包括我们的家园、社区和工业。”

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/107584.html>