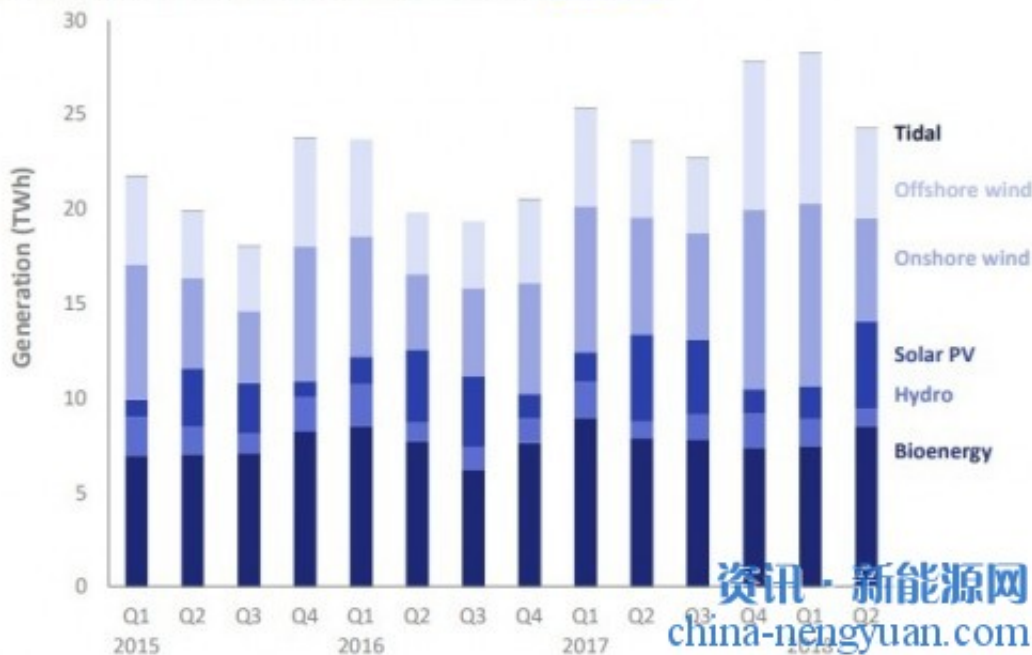


英国生物能源发电量在2018年第二季度上升

Chart 6.2 Renewable electricity generation (Table 6.1)



英国政府发布的最新数据显示，在2018年第二季度，可再生能源在英国发电量中所占比例达到创纪录的31.7%，而煤炭发电量则降至历史新低。

英国商业、能源和工业战略部于9月27日发布了第二季度的能源统计数据。该数据显示，与2017年第二季度相比，总能源产量下降了2.1%。同期，主要用于能源消费的能源消费总量下降了1.3%。

根据BEIS的数据，英国第二季度可再生能源发电量达到24.3太瓦时(TWh)，比去年同期增长3%。到第二季度末，可再生电力装机容量达到42.2吉瓦，比2017年同期增长10%。

在第二季度，生物能源在可再生能源发电中所占的份额最大，达到35%。陆上风能、海上风能、太阳能光伏和水力发电分别占22%、20%、19%和3.6%。

尽管垃圾填埋气体的发电量有所下降，但第二季度生物能源发电量增长8.9%，达到约8.5太瓦时。来自植物生物量(木材)的发电量增加了12%，由于容量的增加达到了5.5太瓦时。数据还显示，生物可降解垃圾的产生量增加了12%，动物生物量增加了15%，尽管这两类只占英国生物能源的一小部分。

从2017年第二季度到2018年，生物能源产能增加了257兆瓦。第二季度，英国有3296兆瓦的植物生物质能力，连同1067兆瓦的垃圾填埋气能力，246兆瓦的污水污泥消化生物能，垃圾废弃物产能1128兆瓦，129兆瓦的非厌氧消化动物生物能，412兆瓦的厌氧消化生物能，和11兆瓦的烧结生物能。

(原文来自：生物质杂志 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/129786.html>