

2030年韩国核电发电份额将达到30.3%



根据GlobalData的数据，核能将继续在韩国的发电和脱碳中发挥重要作用，因为核能在年发电量中的份额将从2023年的29.7%上升到2030年的30.3%。

GlobalData在报告《韩国电力市场规模、趋势、法规、竞争格局和预测，2024-2035》中表示，这一数字接近政府制定的到2035年占比32.4%的目标。

到目前为止，韩国的核电容量以0.8%的复合年增长率(CAGR)从2015年的21.7GW增加到2023年的23.1GW。该公司表示，预计到2035年将达到30.1GW。

“核电发电量从2015年的157.2TWh增加到2023年的168.6TWh，在此期间的复合年增长率为0.9%。预计到2035年将增加到226.6TWh，2023-2035年期间的复合年增长率为2.5%。” GlobalData电力分析师Sudeshna Sarmah表示。

根据第10次电力计划，韩国政府计划到2033年为止增加6个新反应堆，将核电比重提高到34.6%。

Sarmah说，韩国目前有26个核反应堆在运行，这些反应堆归韩国水电&核电有限公司所有。另外两座正在建设中，预计将于2024年开始运营。

Sarmah说：“目前运行的核反应堆用于满足大约三分之一的电力消耗，在仲夏，当住宅用户使用家庭冷却(空调)设备时，需求会达到峰值。”

（素材来自：GlobalData 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/212865.html>