

中国的煤电装机容量可能会超过全球上限的三倍

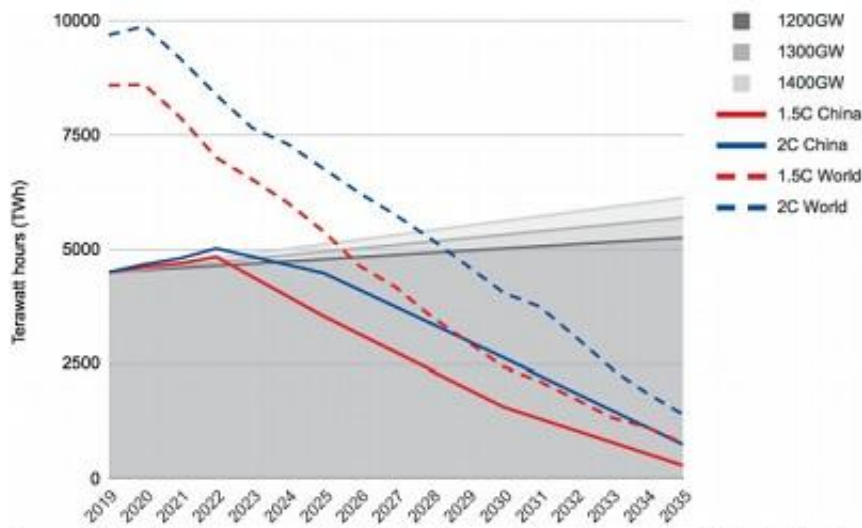


根据全球能源监测(GEM)的一份报告，如果中国到2035年继续提高煤炭发电能力，那么仅中国一个国家的发电量就可能是联合国(UN)设定的全球煤炭发电上限的三倍以上。

根据联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)的研究发现，中国需要在2030年之前将煤炭发电能力削减近一半，至600GW，才能满足将全球变暖“远低于”2摄氏度所需的煤炭发电量削减58-70%的要求。

然而，一些行业团体已提议将中国2021年至2025年的第十四个五年计划中的煤炭发电总量上限从目前的1100GW进一步提高，据报道是为了保持电网稳定以及满足电力需求的增长。

Figure 6: China's proposed coal power caps for 2035 (gray areas) will result in coal power generation that far exceeds the limits for China to keep warming well below 2°C (solid red and blue lines), as well as the limits set for the entire world (dashed red and blue lines), based on IPCC-compatible pathways for keeping warming well below 2°C.



Source: Median of global coal power in IPCC's 1.5°C pathways with no to low overshoot (dashed red) and lower 2°C pathways (dashed blue), and GEM's estimate of China's share of the global coal power (solid lines), assuming each country retires its coal power capacity at the same age (see Appendix 3).

隶属于一家国有电力公司的国家电网能源研究所(State Grid Energy Research Institute)预计，到2030年，中国的燃煤发电量将达到1200GW。中国电力工业协会(China Electricity Council)建议将装机容量达到1300GW。此外，隶属于国有电力公司的电力规划设计院，建议到2035年达到1400GW。

最高能源决策机构——国家能源委员会之前表示，中国应该在第14个财政年度继续发展“清洁高效”的煤电。

此外，截至7月，中国正在开发的煤电总装机容量为195.6GW，在建装机容量为121.3GW，暂停运行的装机容量为26.4GW。

截至7月份，中国的煤炭发电能力为1027GW。在2018年至2019年6月期间，尽管世界其他地区削减了8.1GW的煤电装机容量，中国仍增加了42.9GW。

(原文来自：亚洲电力 新能源网综合)

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/148965.html>