

## 统计：2024年建造新核反应堆的国家越来越少



根据《世界核工业状况报告》（WNISR），2024年建造新核电站的国家数量有所下降，有13个国家的项目正在进行中，比前一年减少了两个。

WNISR表示，截至2025年1月1日，在13个国家有61个机组正在建设中。其中近一半（29座）在中国建设，其中的4座由俄罗斯公司负责实施。俄罗斯还在本国（6座）、孟加拉国（2座）、埃及（4座）、印度（4座）、伊朗（1座）和土耳其（4座）建设核电设施。

“几乎所有的核电站（超过93%）都是在核武器国家（NWS）或由其他NWS控制的公司实施的。例外的是阿根廷（25MW机组，建设状态不确定）、日本（1300MW机组，建设状态不确定）、韩国（2台1300MW机组）。”

WNISR表示，截至2025年初，全球共有411座核电反应堆在运行，相当于371GW，比一年前减少了两座。

去年开工建设的9座核电站中，有6座在中国，另外还有一座在巴基斯坦，由中国公司实施建造。俄罗斯和埃及也在建造新的核电站。

去年，7座总容量为8.2GW的新反应堆并网发电。其中三家在中国，法国、印度、阿联酋和美国各有一家。与此同时，关闭了4座产能为3.9GW的核电站。其中两座在加拿大，一座在俄罗斯，一座在中国台湾。

因此，核电装机容量净增长4.3GW。相比之下，仅中国在2024年前9个月就增加了约161GW的太阳能光伏装机容量，而美国在2024年新增的光伏装机容量约为40GW。

（素材来自：WNISR 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/220726.html>