

亚太地区核电运行能力达到132GW



根据科尔尼公司（Kearney）的一份报告，亚太地区的核电行业出现了强劲的扩张，运营容量达到132GW。

报告还称，在建或投产的装机容量为48GW，规划阶段的装机容量为91GW。

紧随亚太地区的是欧洲，运营容量为119GW，建设容量为10GW，规划容量为37GW。加拿大和美国的总运营容量为109GW，在建容量约为2GW，规划容量为4GW。

在过去10年里，中国已成为建设45GW的领跑者，还有25GW正在建设中。

其他亚洲国家在核电方面也取得了重大进展。印度的核电装机容量也达到了6GW。尽管日本政界和民间对核能持反对态度，但日本也取得了技术进步。

一些市场已将核能作为能源生产的重要组成部分。韩国和俄罗斯继续是核技术的主要生产国和出口国，对反应堆设计研发持开放态度。阿联酋启用了其第一座核电站。沙特阿拉伯提出了发展核能的计划。

尽管煤炭和天然气价格上涨，但随着向更容易获得的能源的发展和过渡，新加坡、孟加拉国、越南和澳大利亚等其他市场已计划扩大其核能力并建设小型反应堆。

随着2050年净零排放和欧洲能源危机等挑战的增多，核能已成为许多市场的应急措施，尤其是小型模块化反应堆(SMRs)已成为一种潜在的解决方案。

通过其发展的一致性，SMRs显示出对经济作出贡献和衡量持续增长的巨大潜力。亚太地区对核电的开放可归因于资产丰富、R&D投入高、严格的监管合规、广泛的供应链、长期运行以及小型模块化反应堆的巨大间接影响。

然而，他们的部署将取决于监管变化，涉及到SMR的具体考虑，与其他能源生产商的战略伙伴关系，以及充满活力的能源供应链。

（素材来自：亚洲电力 新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/206029.html>