

■中国：米国と共同で第4世代炉を開発

中国核工業集団公司は2015年9月22日、第4世代炉の一つである進行波炉の開発に関する提携協議書を米国 TerraPower 社と締結した。TerraPower 社は2006年に設立され、本社はワシントン州にあり、主な出資者はビル・ゲイツで、進行波炉(Traveling Wave Reactor)を開発し、2020年ごろに実験炉を製造するとしている。中国核工業集団公司は、進行波炉に類似している第4世代高速増殖炉の実験炉(60万kW)を寧徳市霞浦県(福建省)に建設する計画で、2017年末までに着工するとしている。