

■中国：VVER1000 田湾 4 号機営業運転開始

中国核工業集団（CNNC）は 2018 年 12 月 24 日、田湾原子力発電所 4 号機が同 12 月 22 日に商業運転開始の条件が整ったと発表した。同プラントは、CNNC 傘下の江蘇核電有限公司が運営主体となり、江蘇省連雲港市で建設・試運転を進めてきたロシア型 PWR である VVER1000 型炉（電気出力 112.6 万 kW）であり、2013 年 9 月 27 日に着工（原子炉建屋基礎コンクリート打設）したもので、このたび 100 時間のフル出力連続運転試験にパスしたもの。同プラントの運転開始により、CNNC の運転中プラントは 21 基となった。なお、田湾原子力発電所では 5、6 号機（中国型第二世代改良型 PWR である ACP1000 型）が建設中であり、さらに中ロ協力により第三世代炉である VVER1200 型プラント 2 基を建設する計画も進められている。