

## ■中国：CNNC、多目的原子力砕氷船の建造を計画

2018年7月17日の報道によると、中国核工業集团有限公司（CNNC）のウェブサイトにおいて、6月23日、原子力砕氷船の建造に関する入札が発表された。同プロジェクトを進めるのはJVの中国海上原子力開発（CMNPD）で、昨年、中国核能電力股份有限公司（CNNP）を筆頭に、江南造船所や上海電機などの出資を受けて設立された。この中国として初めてとなる原子力船は、極地における砕氷能力だけでなく、水路開拓、捜索・救助作業、エネルギーや物資輸送支援等、多くの用途に対応できる能力を持つ「原子力砕氷船 兼 総合支援船」となる。同船には、CNNCの小型モジュール炉（SMR）技術が用いられる予定である。同社は現在、第3世代SMRとして凌龍1（Linglong 1）を開発している。