

Základní modul prvního komerčního malého modulárního reaktoru na světě prošel konečnou akceptací – Global Times

 globaltimes.cn/page/202307/1294305.shtml

-
-
-
-
- 

ČÍNA / SPOLEČNOST

Jádrový modul prvního komerčního malého modulárního reaktoru na světě prochází konečnou přejímkou

Podle Global Times Zveřejněno: 13. července 2023 19:08

-
-
-
-
- 



Základní modul prvního komerčního projektu malého modulárního reaktoru (SMR) na světě prošel konečnou kolaudací 13. července 2023. Foto: China Central Television

Hlavní modul prvního komerčního projektu malého modulárního reaktoru (SMR) na světě prošel ve čtvrtek závěrečnou kolaudací, což znamená průlom v technologické inovaci modulárního malého reaktoru v Číně.

Hlavní modul reaktoru má být dodán do jaderné elektrárny Changjiang v jihočínské provincii Hainan od společnosti Dalian Nuclear Power Petrochemic přidružené k First Heavy Industry Group ve městě Dalian, severovýchodní čínské provincii Liaoning, podle zpráv Čínská ústřední televize.

Reaktor Linglong One, také známý jako ACP100, je víceúčelový malý modulární tlakovodní reaktor, který si sama vyvinula China National Nuclear Corporation (CNNC). Je to obrovský úspěch nezávislé inovace po Hualong One, domácím jaderném reaktoru třetí generace.

Sun Hua, generální ředitel Hainan Nuclear Power přidružené k CNNC, řekl, že jako „malá pohyblivá nabíječka jaderné elektrárny“ byla Linglong One prvním SMR na světě schváleným Mezinárodní agenturou pro atomovou energii v roce 2016. Ve srovnání s

větší Hualong One, 125 megawattový reaktor Linglong One je navržen pro výrobu elektřiny, městské vytápění, městské chlazení, průmyslovou výrobu páry nebo odsolování mořské vody, uvedla agentura Xinhua News Agency.

Po dokončení základního modulu reaktoru dosáhla čínská technologie jaderné energetiky a výstavba zařízení historického skoku od dřívějšího „následovníka“ k současnému „vůdci“ v této oblasti, uvádí zpráva CCTV.

Projekt bude přínosem pro čínskou domácí technologii jaderné energetiky, aby „vyšla“ na mezinárodní trh, uvedla média.

Global Times

SOUVISEJÍCÍ ČLÁNKY



Čína a Pákistán podepsaly dohodu o výstavbě 1200megawattové jaderné elektrárny za 4,8 miliardy dolarů

Čína a Pákistán podepsaly v úterý dohodu o výstavbě jaderné elektrárny o výkonu 1200 megawattů za 4,8 miliardy dolarů.

NEJSLEDOVANĚJŠÍ

1USA by si měly přestat hrát s Čínou; jinak se převrhne: úvodník Global Times

2Core module of world's first commercial small modular reactor passes final acceptance

3Germany's first "China strategy" hurts its own companies more, has limited impact on bilateral ties

4Wang, Blinken meet; more high-level talks to be held

5PLA deploys combat aircraft to handle US spy plane's Taiwan Straits transit following drills

6Russia speeds up de-dollarization as it eyes settlement in ASEAN currencies