



Home » Світ » Китай запустив електростанцію на 30 МВт: що в ній особливого

Китай запустив електростанцію на 30 МВт: що в ній особливого

КАРПЕЦЬ ОЛЕКСАНДР — 02 Червня 2026, 20:58 🕒 2 Mins Read — **СВІТ**



Китай / © unsplash.com

Важливі новини щодня — додайте «Експерт» в улюблені джерела Google

У провінції Гуйчжоу запрацював другий енергоблок проєкту Carbon One, а загальна потужність станції зросла до 30 МВт. Китайська національна ядерна корпорація заявляє, що це найбільший і найзріліший об'єкт такого типу, який нині працює.

Про це повідомляє [Interesting Engineering](#).

Перший генератор цієї станції ввели в роботу 20 грудня 2025 року. Відтоді він працював без збоїв, а його ключові показники або відповідали проектним вимогам, або їх перевищували.

Другий блок на 15 МВт підключили 30 травня на металургійному комбінаті Shougang Shuicheng у місті Люпаньшуй. Після цього сумарна потужність комплексу досягла 30 МВт.

У CNNC кажуть, що після запуску обох енергоблоків демонстраційний проєкт Super Carbon No. 1 забезпечує стабільну встановлену потужність 30 МВт. Там наголошують, що нині це наймасштабніший, найпросунутіший і найзріліший проєкт виробництва електроенергії на надкритичному діоксиді вуглецю.

Carbon One використовує вуглекислий газ у надкритичному стані як робочу рідину. За таких умов він поводить як рідина, і як газ, що дає змогу ефективніше передавати енергію, ніж у звичайних парових системах.

Технологію разом розробили фахівці Інституту ядерної енергетики CNNC, а також партнери Jigang International і підприємство Shougang Shuicheng. Її створили для того, щоб повертати надлишкове тепло в енергоємних промислових галузях, зокрема в металургії.

Установка збирає теплові викиди від виробництва сталі та не пускає їх в атмосферу. Далі ця енергія одразу перетворюється на електрику і йде в місцеву мережу.

У CNNC додають, що тривала експлуатація підтвердила надійність основного обладнання та стійкість усієї системи за різних умов роботи.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News

ПІДПИСАТИСЯ

Помітили помилку у матеріалі? Повідомте редакцію: corrections@expert.in.ua

електростанція китаї технології



САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКОДИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я
Якщо з'явилися варикозні вени або синюшні вузли, застосуйте це



Міні-кондиціонер 2в1: зволоження та охолодження повітря



recreativ
САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКОДИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ'Я
Проблеми з простатою? Цей метод відновить її навіть у 60 років



ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

21:29 **Нова технологія з Китаю маскує дрони від радарів: як це працює**

21:14 **Google почав втрачати аудиторію через ШІ: куди переходять люди**

21:02 **Гігантські червоні блискавки налякали очевидців: що побачили над Тибетом**

20:58 **Китай запустив електростанцію на 30 МВт: що в ній особливого**

20:57 **Копенгаген отримає унікальний водний комплекс: стало відомо, чим він дивуватиме**

20:52 **Вчені виявили у тибетців надзвичайну здатність: чого не має решта людства**

20:47 **Надеп заявив про мобілізацію громадянина Німеччини на Буковині: що відомо**

20:40 **Блискавка б'є в ці дерева найчастіше: їх не можна садити біля будинку**

20:40 **Німці намалювали на дорогах дві пунктирні лінії: що вони означають для водіїв**

20:32 **Вчені відтворили історію клітин крові за 700 мільйонів років: що вони знайшли**

LOAD MORE

КАТЕГОРІЇ НОВИН

Всі новини

Україна

Політика

Економіка

Світ

Стиль життя

Авто

Технології

Суспільство

Здоров'я

ІНФОРМАЦІЯ

Про проєкт

Автори

Редакційна політика і стандарти

Політика використання ШІ

Політика конфіденційності

Правила коментування

Контакти

ТОВ «НОВА МЕДІА ГРУПА» © 2014—2026

Реєстрація R40-06871 у Реєстрі суб'єктів у сфері медіа

Адреса: 01014, м. Київ, вул. Звіринецька, 63

editor@expert.in.ua

corrections@expert.in.ua

reklama@expert.in.ua

