



У Китаї виявили поклади для виробництва чипів: що відомо про нове родовище

ДМИТРУК АНДРІЙ — 10 Червня 2026, 21:35 — 2 Mins Read — [ТЕХНОЛОГІЇ](#)



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

Китайські вчені повідомили про перспективне відкриття у Тибеті, яке може скоротити залежність країни від імпорту стратегічної сировини зі США. Йдеться про кварц високої чистоти, необхідний для виробництва мікрочипів, сонячних панелей та іншої високотехнологічної продукції.

Про це пише [Interesting Engineering](#) з посиланням на дослідження, опубліковане в [European Journal of Mineralogy](#).

Дослідження стосувалося леукогранітів району Дінгг'є у Тибеті. Науковці з Китайського університету науки і технологій та Китайської геологічної служби дійшли висновку, що ці породи містять значні запаси кварцу, придатного для подальшого очищення до стандартів, необхідних для високотехнологічних галузей.

Кварц високої чистоти використовується під час виробництва напівпровідників, оптичних компонентів, полікремнію для сонячних панелей та кварцових тиглів, які застосовують для виготовлення кремнієвих пластин, що лежать в основі сучасної електроніки.

Попри статус одного з найбільших виробників електроніки у світі, Китай досі значною мірою залежить від імпорту такої сировини. Значна частина світових поставок надходить із родовищ у штаті Північна Кароліна у США, зокрема з району Spruce Pine.

Дослідники зазначають, що наявні в тибетському кварці домішки можна усунути під час переробки. Подальший розвиток технологій очищення здатний ще більше підвищити якість кінцевого продукту.

У науковій роботі також наголошується, що попит на високочистий кварц продовжує зростати через розвиток зеленої енергетики та мікроелектроніки. Саме тому пошук нових джерел цієї сировини набуває дедалі більшого значення.

Останніми роками Китай активізував розвідку власних стратегічних ресурсів. Автори дослідження вважають, що Тибет може стати одним із ключових центрів видобутку кварцу високої чистоти завдяки значним запасам леукогранітів у регіоні.

Читайте ЕКСПЕРТ у Google News



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

[кварц](#) [китай](#) [мікрочипи](#)

ОСТАННІ НОВИНИ

СЬОГОДНІ

22:46 Чоловік заявив, що побував у 2027 році сам на Землі: що показав "мандрівник у часі"

22:37 Apple навчила Vision Pro оживляти фото з iPhone: як працює нова технологія

22:31 У Києві чоловік викинув собаку з шостого поверху: чим закінчилася жорстока історія

22:21 Названо компактні авто, які можуть прослужити десятки років: ТОП-4 моделі

22:11 Путін вигадав пояснення для "Орешніка": чому росіяни не повірили Кремлю

22:03 В Умані піднімуть тарифи на воду: скільки доведеться платити за кубометр

21:57 Олена Тополя заговорила про новий шлюб: що співачка сказала після розлучення

21:45 Вчені викрили зірки-«ненажери»: що знайшли в системах, де зникли планети

21:35 У Китаї виявили поклади для виробництва чипів: що відомо про нове родовище

21:28 Бронювання можуть скасувати тисячам працівників: хто ризикує втратити відстрочку вже влітку

LOAD MORE

КАТЕГОРІЇ НОВИН

[Всі новини](#)

[Україна](#)

[Політика](#)

[Економіка](#)

[Світ](#)

[Стиль життя](#)

[Авто](#)

[Технології](#)

[Суспільство](#)

[Здоров'я](#)

ІНФОРМАЦІЯ

[Про проект](#)

[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