

## MYP ENERGY

# محطة الاتصالات الحدودية الصينية تتكامل بين طاقة الرياح والطاقة الشمسية



## نظرة عامة

بكين 3 مارس 2025 (شينخوا) بدأ تشغيل نظام إمداد الطاقة الهجين في محطة تشينلينغ الصينية في القارة القطبية الجنوبية، والذي يدمج بين طاقات الرياح والشمس والهيدروجين والديزل، مما يمثل الظهور الأول لمثل هذا النظام في القارة القاسية الباردة. ما هي قدرات الصين في مجال طاقة الرياح والطاقة الشمسية؟ أظهرت دراسة جديدة أن الصين تبني أكبر قدرات في مجال طاقة الرياح والطاقة الشمسية، مقارنة ببقية دول العالم مجتمعة. (أ ف ب) أظهرت دراسة جديدة، اليوم الخميس، أن الصين تبني قدرات في مجال طاقة الرياح والطاقة الشمسية تعادل ضعف دول العالم مجتمعة، في حين يعتبر ثاني أكبر اقتصاد في العالم هو أكبر مصدر لانبعاثات الغازات الدفيئة التي تؤدي إلى تغير المناخ.

ما هي كمية الطاقة الشمسية والرياح التي يجري التمهيد لإنتاجها في الصين؟ توصل تقرير حديث لمنظمة مراقبة الطاقة العالمية (GEM) إلى أن كمية الطاقة الشمسية والرياح التي يجري التمهيد لإنتاجها حالياً في الصين تقارب بصورة كبيرة ضعف مجموع ما يجري الاستعداد لإنتاجه في بقية أنحاء العالم مجتمعة.

ما هو حجم الاستثمار في مشاريع طاقة الرياح والطاقة الشمسية في الصين؟ وبحسب التقرير، بلغ حجم الاستثمار في مشاريع طاقة الرياح والطاقة الشمسية في الصين 140 مليار دولار في عام 2023، علاوة على أن الصين رائدة في تخزين الطاقة المتصلة بالشبكة، إذ تضاعفت قدرتها اعتباراً من عام 2020 لتصل إلى 67 غيغاواط في عام 2023، ومن المتوقع أن تتوسع إلى 300 غيغاواط بحلول عام 2030.

كم تنتج الصين من الطاقة الشمسية؟ بحلول الربع الأول من عام 2024، وصل إجمالي قدرة الطاقة الشمسية وطاقة الرياح على نطاق المرافق في الصين إلى 758 جيغاوات، على الرغم من أن البيانات الصادرة عن مجلس الكهرباء الصيني تضع القدرة الإجمالية، بما في ذلك الطاقة الشمسية الموزعة، عند مستوى XNUMX جيغاوات. GW 1,120.

ما هي سياسة الصين لتشجيع الاستثمار في الطاقة المتجددة؟ وأضاف الطه أن الصين استمرت في سياسة التحفيز والتشجيع على زيادة الاعتماد على الطاقة المتجددة، وتحديدًا الرياح والطاقة الشمسية، ضمن سياسة مدروسة تركز على تخفيض كلفة الوحدة المنتجة، وخلق حوافز بما فيها إعفاءات ضريبية لتشجيع الاستثمار في الطاقة المتجددة، مشيراً إلى سهولة التركيب والتعدد الهائل للشركات التي تنتج ألواح الطاقة الشمسية تحديداً.

ما هي الطبيعة النشطة للالتزام الصيني ببناء مشاريع الطاقة المتجددة؟ وقال التقرير إن الصين بدأت العمل بالفعل على ثلاث قدرات طاقة الرياح والطاقة الشمسية الجديدة التي أعلنت عنها حتى الآن، مقارنة بمتوسط عالمي يبلغ سبعة في المئة فقط. وقالت الدراسة «إن التناقض الصارخ في معدلات البناء يوضح الطبيعة النشطة للالتزام الصيني ببناء مشاريع الطاقة المتجددة».

## محطة الاتصالات الحدودية الصينية تتكامل بين طاقة الرياح والطاقة الشمسية

وهذا - 2023 عام منذ جيجاوات 51 بمقدار الرياح قدرة في زيادة GEM ل التابع العالمي الرياح طاقة متتبع وثق وقد · Jul 11, 2024  
النمو في حد ذاته يتجاوز إجمالي القدرة التشغيلية لأي بلد، باستثناء الولايات المتحدة.

الصورة في-الأول للمرة الحرارية الطاقة تتجاوز الشمسية والطاقة الرياح لطاقة الصينية المركبة القدرة (متعددة وسائط) · Apr 26, 2025  
الملتقطة يوم 9 أكتوبر 2024، جانب من مشروع للطاقة الكهروضوئية في مقاطعة سيتشوان بجنوب غربي الصين. (شينخوا ...

الألماني المشروع مطور دخلت [الشمسية والطاقة الرياح طاقة من جيجاواط 1 بقدرة البولندية السوق تدخل Energiequelle  
جيجاوات 1 عن تزيد بقدرة مشروع 30 على التركيز مع البولندية المتجددة الطاقة سوق Energiequelle

بسبب شدة أكثر أصبحت إنها العلماء يقول والتي الأخيرة الأشهر في القاسي الطقس من موجات عدة الصين وعانت · Jul 11, 2024  
تغير المناخ. وتمتلك الصين حالياً إجمالي 339 غيجاوات من القدرة قيد الإنشاء، بما في ذلك 159 ...

بكين 3 مارس 2025 (شينخوا) بدأ تشغيل نظام إمداد الطاقة الهجين في محطة تشينلينغ الصينية في القارة القطبية الجنوبية، والذي يدمج  
بين طاقات الرياح والشمس والهيدروجين والديزل، مما يمثل الظهور الأول لمثل هذا النظام في القارة ...

... الرياح طاقة استخدام في للإسراع السيناريوهات شاملة شبكة تشكيل لمبادرة الصناعة أطراف بين مشترك اقتراح · Oct 24, 2025

الرياح طاقة استخدام في للإسراع السيناريوهات شاملة شبكة تشكيل لمبادرة الصناعة أطراف بين مشترك اقتراح · Sep 19, 2025  
والطاقة الشمسية كطاقة رئيسية - com.horiyah

ومستثمرون الشمسية الطاقة مولدات ومصنع للرياح مولدات 3 أفضل هي Boland Renewable Energy Co. ، ltd · Sep 10, 2025  
جدد في مزارع الطاقة EM: توفير معدات مشاريع طاقة الرياح والطاقة الشمسية وتخزين الطاقة خدمة EPC: مقاول EPC لمشروع طاقة ...

،والرياح الشمس من الهجين الطاقة توليد نظام ومنها النظيفة الطاقة توليد أنظمة تصنيع في الرائدة هي HT SOLAR · Jul 22, 2025

حيث يتميز بأعلى معايير الجودة والكفاءة، لتوليد ...

Gansu مقاطعة ، Zhangye لمدينة الشعبية الحكومة أصدرت [2.2GW الشمسية والطاقة الرياح طاقة مشروع تطلق Gansu ، Zhangye] "إعلاناً بشأن التكوين التنافسي للدفعة الثانية من مشاريع توليد الطاقة من الرياح والطاقة الشمسية في مدينة Zhangye خلال ...

بكين 16 ديسمبر 2024 (شينخوا) أظهرت بيانات رسمية واردة من الهيئة الوطنية للطاقة أن الصين حافظت على معدلات عالية لاستخدام طاقة الرياح والطاقة الشمسية، مما يشير إلى أن الصين، التي تعد قوة للطاقة المتجددة في العالم، قد ضمنت ...

[بدء بناء مشروع طاقة الرياح والطاقة الشمسية الجديد بقدرة 400 ميغاوات في منغوليا الداخلية] في 12 يونيو 2024، بدأ رسمياً إنشاء مشروع طاقة الرياح والطاقة الشمسية الجديد بقدرة 400 ميغاوات لشركة Suneng ...

والطاقة الرياح طاقة من غيغاواط و1800 و1600 بين ما تركيب إلى ستحتاج الصين أن إلى سابق تحليل ويشير · Nov 14, 2025 الشمسية بحلول عام 2030 لتحقيق هدفها المتمثل في إنتاج 25 في المئة من إجمالي الطاقة من مصادر غير أحفورية.

شبكة الطاقة الصينية: الفجوة بين التوسع وسعة الشبكة - التحدي في تكامل الشبكة من الطاقات المتجددة الإصدار المسبق لـ Xpert

قد، كيلوات 750 بقدرة العالي الجهد ذات الصحراوية الطاقة تحويل محطة معدات جميع تشغيل مع، الأيام هذه في · Jan 21, 2025 اكتمل ودخل حيز التشغيل مشروع شبكة نقل الطاقة المصاحب لقاعدة طاقة الرياح والطاقة الشمسية الكبيرة في منطقة "شاغوهوانغ ...

الرياح طاقة استخدام في الإسراع السيناريوهات شاملة شبكة تشكيل لمبادرة الصناعة أطراف بين مشترك اقتراح · Sep 19, 2025 Ettahrir - التحرير - والطاقة الشمسية كطاقة رئيسية - التحرير

[إطلاق مشروع قاعدة تكامل تخزين طاقة الرياح والطاقة الشمسية في Anhui Energy Linyang] في 20 فبراير 2022 ، نظمت شركة ... الرياح لطاقة المتكاملة Bengbu Wuhe قاعدة مشروع " انطلاق اجتماع لعقد للمجموعة الداخلية البناء وحدات Linyang Energy

شينزن، الصين، 19 سبتمبر 2025 /PRNewswire/ — انطلقت اليوم فعاليات النسخة الثالثة من المعرض الدولي للطاقة الرقمية ... والشركاء والعلماء الصناعة وخبراء الفكر ومراكز المنظمات وممثلي الصناعة قادة بين أجامع، شينزن في رسمي بشكل (IDEE)

كبرى متجددة طاقة مشروعات في جديدة استثمارات (NDRC) الصين في والإصلاح للتنمية الوطنية للجنة أعلنت · Mar 8, 2025

تشمل تطوير مزارع الرياح البحرية وإنشاء قواعد طاقة نظيفة واسعة النطاق تجمع بين مزارع ...

## اتصل بنا

---

لطلبات الكتالوج، الأسعار، أو الشراكات، يرجى زيارة:  
<https://www.mypetroleum.co.za>