

## MYP ENERGY

# محطة تخزين الطاقة المستقلة في عُمان وي بو



## نظرة عامة

وقعت «نماء لشراء الطاقة والمياه» اتفاقية مع ائتلاف شركات لتطوير أول محطة طاقة شمسية على مستوى المرافق مزودة بنظام بطاريات لتخزين الطاقة في سلطنة عُمان، وستتولى شركة «مصدر»، الرائدة عالمياً في مجال الطاقة النظيفة، قيادة الائتلاف المطور لمشروع «عبري للطاقة الشمسية - المرحلة الثالثة»، والذي يجمع بين محطة طاقة شمسية كهروضوئية بقدرة (500) ميغاواط ونظام بطاريات لتخزين الطاقة بسعة (100) ميغاواط ساعة، ويشمل نطاق المشروع عمليات التصميم، والبناء، والتملك، والتشغيل، والصيانة، المتعلقة بالمحطة ونظام تخزين الطاقة. ما هو اتجاه سلطنة عمان في تنويع مصادر الطاقة؟ سلطنة عمان تقدم في مؤشر التقييم، الذي شمل 136 دولة حول العالم، منها 29 متقدمة، و106 أسواق ناشئة، وذلك عبر التوسع في مشروعات الطاقة المتجددة. أكبر مشروع للكهرباء النظيفة في سلطنة عمان.

ما هو أكبر مشروع طاقة متجددة في سلطنة عمان؟ ضمن هذه الإستراتيجية، دشنت سلطنة عمان في يناير/كانون الثاني الماضي، أول سوق فورية للكهرباء في منطقة الشرق الأوسط، بهدف تحرير سوق الكهرباء وجذب مزيد من الاستثمارات، كما أطلقت مشروع عبري للطاقة الشمسية، وهو أكبر مشروعات الطاقة المتجددة لديها، بقدرة 500 ميغاواط.

متى بدأت سلطنة عُمان في تشغيل أول مشروع للطاقة المتجددة؟ بدأ تشغيل أول مشروع للطاقة المتجددة في سلطنة عُمان في عام 2019م، حيث بدأت محطة ظفار لطاقة الرياح في محافظة ظفار. هذا المشروع يولد 50 ميغاوات من الطاقة، تكفي لتغطية 16 ألف منزل، وتسهم في خفض 116 ألف طن من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون سنوياً.

ما هو استخدام الطاقة المتجددة في سلطنة عمان؟ يعيد الاستخدام الطاقة المتجددة في سلطنة عمان موضوعاً يحظى باهتمام متزايد من جانب الحكومة العمانية والقطاع الخاص. حيث الحاجة متزايدة لموارد الطاقة المتجددة في الوقت الراهن، والتي يمكن استخدامها كبديل للطاقة التقليدية كالنفط والغاز وبالإضافة الى انها طاقة صديقة للبيئة، وهذا يتطلب المزيد من تضافر الجهود وإلى مزيد من البحث والتطوير.

هل يوجد هيئة تحكيم محلية في عمان؟ حتى تاريخه، لا توجد هيئة تحكيم محلية في عمان. ومع ذلك، عمان طرف في مركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون الخليجي (GCAC) مقرها في المنامة، برهين منذ ذلك الحين 1993. تمت الموافقة على إجراءات التحكيم لل GCAC في 1999 وقد تم الاعتراف بالجوائز المقدمة من قبل المحاكم العمانية منذ ذلك الحين 2000.

ما هو الهدف من سياسة عمان التحول إلى الطاقة البديلة؟ تهدف سيرتها إلى تمكين الاستغلال الأمثل لمصادر الطاقة، والاهتمام بتنمية مشروعات الطاقة المتجددة لدعم خطط التنويع الاقتصادي وتعزيز الطاقة المستدامة. وضعت عمان سياسة تحول إلى الطاقة البديلة؛ لرفع معدل استخدامها إلى 39% بحلول عام 2040، ضمن رؤية عمان 2040، التي تعمل على تنفيذها عبر جهود هيئة تنظيم الخدمات العامة.

## محطة تخزين الطاقة المستقلة في عُمان وي بو

في 22 يونيو 2024، استغرق إنشاء أول محطة طاقة لتخزين الطاقة بقدرة 100 ألف كيلووات لشركة Co Group Huaneng China. (المرحلة) Huaneng Changxing المستقلة الطاقة تخزين طاقة لمحطة التجريبي المشروع، تشجيانغ مقاطعة في Ltd.

الشركات إلى دولار مليون 24 تَهَّجُو حين في، دولار مليون 36 والمتوسطة الصغيرة الشركات على الإنفاق وتجاوز . Oct 27, 2025 المسجلة لدى "ريادة"، الهيئة العامة لتنمية المؤسسات الصغيرة والمتوسطة في سلطنة عمان.

جaboron في 29 نوفمبر 2025 /العُمانية/ وضعت سلطنة عُمان وجمهورية بوتسوانا، اللبنة الأولى لشراكة اقتصادية واستثمارية طويلة بينهما بالتوقيع على أربع اتفاقيات بالعاصمة جaboron تشمل قطاعات الطاقة ...

شأنه أن يسهم في تعزيز جهود سلطنة عُمان الرائدة في تحقيق التحول في مجال الطاقة، ودفع مسيرة التنمية البيئية والاقتصادية المستدامة بما يعود بالنفع على سلطنة عُمان

على شمسية طاقة محطة أول لتطوير اتفاقية توقيع مع، الطاقى التحول مسيرة في نوعية خطوة عمان سلطنة شهدت . Sep 22, 2025 مستوى المرافق مزودة بنظام تخزين بالبطاريات، ضمن المرحلةشهدت سلطنة عمان خطوة نوعية ...

في الطاقة لتخزين بطاريات بنظام مزودة المرافق مستوى على شمسية طاقة محطة أول تطوير الاتفاق ويستهدف . Sep 22, 2025 سلطنة عُمان. والائتلاف الذي تقوده شركة أبوظبي لطاقة المستقبل "مصدر"، يضم شركة "شركاء الخضراء" وشركة "كوريا ميدلاند باور ...

الرسمي الموقع - مانُء سلطنة في الطاقة لتخزين بنظام مزودة شمسية طاقة محطة أول لتطوير اتفاقية على التوقيع . Sep 22, 2025 لجريدة عمان

وقعت شركة نماء لشراء الطاقة والمياه العُمانية اتفاقية مع ائتلاف شركات بقيادة مصدر، ويضم شركات أوكيو للطاقة البديلة، وشركاء الخضراء، وكوريا ميدلاند باور المحدودة، لتطوير أول محطة طاقة شمسية على مستوى الشبكة ...

تخزين مجال في قدراتها لتعزيز طموحة خطط عن مانُء سلطنة كشفت: 2025 مارس 19 -عمان سلطنة ،سولارايك · Mar 19, 2025  
الطاقة المتجددة، حيث حددت السلطات ما يصل إلى 11 موقعاً محتملاً لمشاريع تخزين الطاقة الكهرومائية ...

سلطنة عمان تطلق أول محطة للطاقة الشمسية بقدرة 500 ميغاوات بالإضافة إلى مشروع تخزين الطاقة بقدرة 100 ميغاوات في الساعة، باستثمار 1.15 مليار ريال عماني وإعفاء من الضمانات الحكومية.

المرافق مستوى على شمسية طاقة محطة أول لتطوير شركات ائتلاف مع اتفاقية «والمياه الطاقة لشراء نماء» عتّوق · Sep 22, 2025  
مزوّد نظام بطاريات لتخزين الطاقة في سلطنة عُمان، وستتولى شركة «مصدر»، الرائدة ...

ساعة ميغاواط 100 بسعة الطاقة لتخزين بطاريات ونظام كهروضوئية شمسية طاقة محطة بين المشروع وسيجمع · Sep 23, 2025  
ويشمل نطاق ...

تقليل على يساعد المشروع الوطنية الاستثمارية البيئية في والمستثمرين الشركاء ثقة يعكس المشروع: العوفي · Sep 22, 2025  
الانبعاثات الكربونية بـ505 آلاف طن سنوياً الائتلاف يضم "أوكيو للطاقة بين "نماء لشراء الطاقة والمياه" وائتلاف بقيادة ...

البلاد في النظيفة الكهربائية للطاقة إنتاج محطة أكبر، "عبري" محطة عمان سلطنة دشنت، الماضي يناير في · Nov 29, 2025  
بتكلفة استثمارية تقدّر بنحو 155 مليون ريال عماني (403 ملايين دولار) وبسعة 500 ميغاوات.

إعلان موعد تشغيل محطة تخزين النفط برأس مركز في سلطنة عمان 2022-09-02. 1. عمليات تطوير محطة تخزين النفط برأس مركز في عمان - الصورة من موقع عمان أوبزيرفر.

أبوظبيي شركة تقوده شركات ائتلاف مع اتفاقية، الاثنين اليوم، "والمياه الطاقة لشراء نماء" عتّوق: مباشر - أبوظبيي · Sep 23, 2025  
لطاقمة المستقبل "مصدر" ويضم شركة "شركاء الخضراء" وشركة "كوريا ميدلاند باور المحدودة" (كوميبو)، وشركة "أوكيو ...

دافعة قوة العمانية أوكيو شركة عتّوق إذ، أعالمد الطاقة لتصدير عمان سلطنة بوابة بوصفها الدقم بمنطقة الاهتمام يستمر · Oct 27, 2025  
وراء النمو السريع للمنطقة باستثمارات تراكمية تتجاوز 10 مليارات دولار، وفق التفاصيل التي أطلعت ...

اليوم "والمياه الطاقة لشراء نماء" شركة عتّوق/مانيّةمانالعُ سلطنة مشاريع لمتابعة الموثوق موقعك مانُء مشاريع · Sep 22, 2025  
اتفاقية مع ائتلاف شركات تقوده شركة أبوظبيي لطاقمة المستقبل "مصدر" لتطوير أول محطة طاقة شمسية على مستوى ...

تخزين مجال في قدراتها لتعزيز طموحة خطط عن مانُ سلطنة كشفت: 2025 مارس 19 - عمان سلطنة، سولارابيك · Mar 19, 2025  
الطاقة المتجددة، حيث حددت السلطات ما يصل إلى 11 موقعاً محتملاً لمشاريع تخزين الطاقة الكهرومائية بالضخ. وتأتي هذه الخطوة،  
... التي

مشروع تكامل نظام تخزين الطاقة لمنصة خدمة الآبار في عُمان ينفذ مشروع تجريبي لخدمة الآبار في عُمان يدمج نظام BESS الليثيوم  
بقدره 100 كيلو واط / 100 كيلو واط في الساعة مع عمليات حقول النفط التقليدية.

## اتصل بنا

---

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