

# شبكة برن الذكية الخالية من الكربون



## نظرة عامة

---

ويتكون نظام الشبكة الصغيرة الذكية، الذي بني في ميناء ليانيونقانغ، من 5.2 ميغاواط من معدات توليد الطاقة الكهروضوئية الموزعة، و5 ميغاواط من مرافق تخزين الطاقة الجديدة، وشاحنات حاويات قابلة لتبديل البطاريات وزوارق سحب كهربائية بالكامل ورافعات أمامية كهربائية ومكابس حاويات فارغة، بهدف تحقيق انبعاثات كربون شبه صفرية طوال العملية الكاملة لرسو السفن ومناولة البضائع ونقلها، حسبما ذكرت صحيفة العلوم والتكنولوجيا اليومية يوم الأربعاء الماضي.

## شبكة برن الذكية الخالية من الكربون

بكين في 12 ديسمبر/ بنا / دشنت الصين شبكة صغيرة ذكية في ميناء "ليانيونقانغ" بمقاطعة "جيانغسو" بشرقي البلاد، ضمن مبادرة لتنفيذ خطة الموانئ الخالية من الكربون.

أهمية المشروع في التحول الأخضر للصين يمثل طريق جيانغ-هفي (G35) خطوة مهمة في مبادرة الصين للطرق السريعة الخالية من الكربون. مع امتداد شبكة الطرق في البلاد إلى 184,000 كيلومتر وزيادة طولها بمقدار 6,000 كيلومتر سنوياً ، يلعب ...

في 22 مايو 2023 ، أقام مشروع العرض التوضيحي المتكامل لحديقة مركز البيانات الضخمة الذكية الخالية من الكربون لمركز بيانات Gansu Qingyang East Digital West China Energy Construction ... قبل من تنفيذه تم والذي الغربية للحوسبة

تحتل ولاية كاليفورنيا موقع الصدارة في التصدي لتغير المناخ، من خلال سياسات رائدة مثل تحقيق 1001 تيراوايت في 50 تيراوايت من الطاقة المتجددة الخالية من الكربون بحلول عام 2045 (SB 100، 2018)، والانتقال إلى مبيعات السيارات الجديدة ...

مصر تعلن عن خططها لتجميع وتخزين الكربون في COP27 | انتربرايز WEBتكنولوجيا تجميع وتخزين الكربون قد تصل مصر للمرة الأولى في COP27: من المقرر الإعلان عن مبادرات ومشروعات مشتركة بين وزارة البترول وشركة الطاقة الإيطالية إيني في ...

يعد ميناء تيانجين من أحدث الموانئ الشاملة في الصين، وقد حافظ لسنوات عديدة على مكانته بين أفضل عشرة موانئ في العالم. ومنذ عام 2019، بدأ الميناء في اعتماد تقنيات متقدمة مثل الجيل الخامس والذكاء الصناعي لبناء قوة إنتاجية ...

بكين 12 ديسمبر 2024 (شينخوا) تم تشغيل شبكة صغيرة ذكية، وهي الأولى من نوعها في الصين، في ميناء بمقاطعة جيانغسو بشرقي الصين، كمبادرة رائدة في تنفيذ خطة الموانئ الخالية من الكربون في البلاد.

خطة تنفيذ في كمبادرة ،جيانغسو مقاطعة بميناء ،نوعها من الأولى هي ،ذكية صغيرة طاقة شبكة الصين شغلت · Dec 13, 2024 الموانئ الخالية من الكربون بالبلاد...إعداد: مصطفى الزعبي شغلت الصين شبكة طاقة صغيرة ذكية، ...

تدمج شبكة الطاقة الصغيرة الخالية من الكربون في الميناء مجموعة متنوعة من تقنيات الطاقة وأنظمة الإدارة الذكية. وتتكون بشكل أساسي من الأجزاء التالية: 1. نظام توليد الطاقة من الطاقة المتجددة يعد نظام توليد الطاقة من الطاقة ...

المدمجة المتجددة الطاقة تقنيات على قائمة مبتكرة ذكية شبكة أول أطلقت السلطات أن صينية إعلام وسائل أفادت · Feb 4, 2004  
في المرافق والبنية التحتية المرتبطة بالموانئ، حيث تهدف إلى تقليل انبعاثات الكربون أثناء عمليات النقل وتسليم ...

في 8 يوليو 2023، أول محطة "ذكية خالية من الكربون" في العالم تدخل حيز التشغيل - تم رفع الجسر الداخلي لمحطة الحاويات الثانية لميناء تيانجين لأعلى ولأسفل، وتم نقل روبوتات النقل الأفقية الذكية ذهاباً وإياباً، مما خلق مشهداً زخماً.

اكتشف تفاصيل تم إطلاق معيار المجموعة الخاص بـ "الإرشادات الفنية لتصميم وتقييم المجمعات الصناعية الذكية الخالية من الكربون" الذي طوره شركة Optoelectronics Qingzhou رسمياً في بكين في Co Electronic Letaron Dongguan .Ltd.، المورد الرائد في ...

في 22 مايو 2023، أقام مشروع العرض التوضيحي المتكامل لحديقة مركز البيانات الضخمة الذكية الخالية من الكربون لمركز بيانات Gansu Qingyang East Digital West الغربية للحوسبة ... من تنفيذه تم والذي الغربية للحوسبة

التكنولوجيا الأساسية خرجت الوحدة الأولى من المجمع الصناعي للمعدات الذكية للطاقة الجديدة الخالية من الكربون في المنطقة البيئية الشمالية الجديدة في ليوتشو من خط الإنتاج Seetao 17:40 2023-02-28

سعر يناقش الأوروبي المركزي البنك أيضا الكربوناً قرأ من الخالية الموانئ خطة لدفع ذكية صغيرة شبكة تدشن الصين · Dec 12, 2024  
الفائدة اليوم - زاجل الإخباري أذربيجان: حجم الاستثمارات الأجنبية المباشرة بلغ 4.5 مليار دولار في الربع الثالث ...

30 بكين-الصين التعدين لقطاع المستدامة والتنمية المتسارع التحول في تساهم الذكية والمعدات الخضراء التقنيات · Nov 30, 2025  
نوفمبر 2025 (شينخوا) تسارعت وتيرة التحول نحو الذكاء في قطاع التعدين الصيني خلال السنوات الأخيرة، حيث أصبحت ...

## اتصل بنا

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