مجلهٔ تصویری صنعت برق

نسخهٔ بازنگر

لاله‌زار بزرگ

پروندهٔ هفتگی

باد، باتری و برقِ هوش مصنوعی

چهار خبر از سرمایه‌گذاری در ظرفیت برق؛ از مزرعه بادی هند تا کارخانه تجهیزات فشار ضعیف.

پوشش · ۱۱ مرداد ۱۴۰۵ تا ۱۷ مرداد ۱۴۰۵

گردآوری گذشته‌نگر · ۲۴ آبان ۱۴۰۵



تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

در این شماره



باد، باتری و برقِ هوش مصنوعی

چهار خبر از سرمایه‌گذاری در ظرفیت برق؛ از مزرعه بادی هند تا کارخانه تجهیزات فشار ضعیف.

بازهٔ پوشش · ۱۱ مرداد ۱۴۰۵ تا ۱۷ مرداد ۱۴۰۵ · تاریخ تدوین ۲۴ آبان ۱۴۰۵

۴۳ توربین برای بادهای راجستان ۴
کارخانه‌های تازه برای برقِ مراکز داده ۵
ورود یک سفارش باتری به دفتر هیتاچی ۶
خرید برق پاک، یک مسئله اطلاعاتی هم هست ۷
مشخصات یک سفارش ذخیره‌ساز ۸
از تقاضا تا تحویل ۹
پرسش‌های خوانندگان ۱۰
منابع و شناسنامه ۱۱

تولید و ذخیره‌سازی
تجهیزات برق
شبکهٔ برق
صنعت

روی میز تحریریه

۱۱ مرداد ۱۴۰۵ تا ۱۷ مرداد ۱۴۰۵

تولید و ذخیره‌سازی · جهان

۴۳ توربین برای بادهای راجستان

سفارش تازه GE Vernova به ظرفیت ۱۶۳٫۴ مگاوات؛ تحویل هنوز در پیش است.

سفارش شامل ۴۳ توربین ۳٫۸ مگاواتی است.

GE Vernova · ۱۳ مرداد ۱۴۰۵

تجهیزات برق · جهان

کارخانه‌های تازه برای برقِ مراکز داده

زیمنس بیش از ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری در دو سایت آمریکایی اعلام کرد.

۱۸۵ میلیون دلار برای سایت Pendergrass در جورجیا اعلام شد.

Siemens · ۱۶ مرداد ۱۴۰۵

شبکهٔ برق · جهان

ورود یک سفارش باتری به دفتر هیتاچی

گزارش فصل نخست سال مالی ۲۰۲۷ هند، از سفارش ذخیره‌ساز ۱۶۵ مگاواتی خبر می‌دهد.

نخستین سفارش BESS شرکت در هند، ۱۶۵ مگاوات اعلام شد.

Hitachi Energy · ۱۶ مرداد ۱۴۰۵

صنعت · جهان

خرید برق پاک، یک مسئله اطلاعاتی هم هست

سرمایه‌گذاری اقلیت ABB در LevelTen بر دسترسی به قراردادهای انرژی پاک تمرکز دارد.

ABB از سرمایه‌گذاری اقلیت در LevelTen Energy خبر داد.

ABB · ۱۵ مرداد ۱۴۰۵

۴۳ توربین برای بادهای راجستان

سفارش تازه GE Vernova به ظرفیت ۱۶۳٫۴ مگاوات؛ تحویل هنوز در پیش است.



تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

خبر این هفته

GE Vernova قرارداد تأمین و نصب توربین‌های مزرعه بادی Fatehgarh متعلق به Enfinity Global در راجستان هند را اعلام کرد. ظرفیت سفارش ۱۶۳٫۴ مگاوات است؛ این خبر از ثبت قرارداد می‌گوید، نه شروع تولید برق نیروگاه.

زاویه لاله‌زار

برای زنجیره تأمین برق، برنامه تحویل تجهیزات به اندازه ظرفیت نامی مهم است. تدارک کابل، تابلو، حفاظت و اتصال شبکه باید با مراحل واقعی پروژه هماهنگ شود.

سفارش شامل ۴۳ توربین ۳٫۸ مگاواتی است.

قطر روتور مدل معرفی‌شده ۱۵۴ متر است.

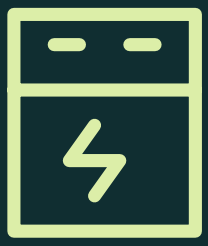
آغاز تحویل برای سه‌ماهه چهارم ۲۰۲۶ پیش‌بینی شده است.

برای پروژه

در پیشنهاد تأمین شما، تاریخ تحویل و تاریخ بهره‌برداری جداگانه ثبت می‌شوند؟

GE Vernova · ۱۳ مرداد ۱۴۰۵

کارخانه‌های تازه برای برقِ مراکز داده



زیمنس بیش از ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری در دو سایت آمریکایی اعلام کرد.

از گزارش هفته

۱۸۵ میلیون دلار برای سایت Pendergrass در جورجیا اعلام شد.

از تراشه تا تابلو

زیمنس توسعه ظرفیت تولید تجهیزات برق و توزیع را برای پاسخ به رشد زیرساخت‌ها، از جمله مراکز داده، اعلام کرد. سایت جورجیا قرار است محور تولید محصولات فشار ضعیف باشد.

پیام برای بازار تجهیزات

رشد هوش مصنوعی فقط خبر پردازنده‌ها نیست؛ تجهیزات توزیع، پایش و کنترل نیز به ظرفیت تولید نیاز دارند. ارقام این خبر برنامه سرمایه‌گذاری‌اند و نباید به تولید بالفعل همه خطوط تعبیر شوند.

۱۹ میلیون دلار به سایت Grand Prairie در تگزاس اختصاص دارد.

مجموع اشتغال جدید پیش‌بینی‌شده بیش از ۱۵۰۰ نفر است.

برای پروژه

کدام بخش سفارش‌های شما بیش از همه با زمان تحویل کارخانه محدود می‌شود؟

Siemens · ۱۶ مرداد ۱۴۰۵

ورود یک سفارش باتری به دفتر هیتاچی



گزارش فصل نخست سال مالی ۲۰۲۷ هند، از سفارش ذخیره‌ساز ۱۶۵ مگاواتی خبر می‌دهد.

از گزارش هفته

نخستین سفارش BESS شرکت در هند، ۱۶۵ مگاوات اعلام شد.

دو عدد، دو معنا

هیتاچی انرژی هند در گزارش عملکرد خود از نخستین سفارش سامانه ذخیره‌ساز باتری خبر داد. ۱۶۵ مگاوات توان و ۳۳۰ مگاوات‌ساعت انرژی، دو مشخصه مکمل همان سفارش‌اند.

ظرفیت انرژی همان سفارش ۳۳۰ مگاوات‌ساعت است.

گزارش به دوره آوریل تا ژوئن ۲۰۲۶ مربوط است.

خواندن درست خبر

ثبت سفارش با نصب و راه‌اندازی برابر نیست. برای خواننده فنی، مشخصات مبدل، اتصال شبکه و شرایط آزمون باید در مرحله طراحی و خرید بررسی شوند؛ این اطلاعیه جای دیتاشیت پروژه را نمی‌گیرد.

برای پروژه

در استعلام باتری، توان و انرژی را در دو ردیف مستقل می‌نویسید؟

Hitachi Energy · ۱۶ مرداد ۱۴۰۵

خرید برق پاک، یک مسئله اطلاعاتی هم هست



سرمایه‌گذاری اقلیت ABB در LevelTen بر دسترسی به قراردادهای انرژی پاک تمرکز دارد.

از گزارش هفته

ABB از سرمایه‌گذاری اقلیت در LevelTen Energy خبر داد.

فراتر از خرید تجهیز

همکاری اعلام‌شده، فناوری و دسترسی به بازار قراردادهای خرید برق را کنار هم قرار می‌دهد. موضوع خبر، سرمایه‌گذاری و همکاری تجاری است؛ نه افتتاح یک نیروگاه جدید.

همکاری بر تسهیل خرید انرژی پاک متمرکز است.

مبلغ سرمایه‌گذاری اعلام نشده است.

پرسش کاربردی

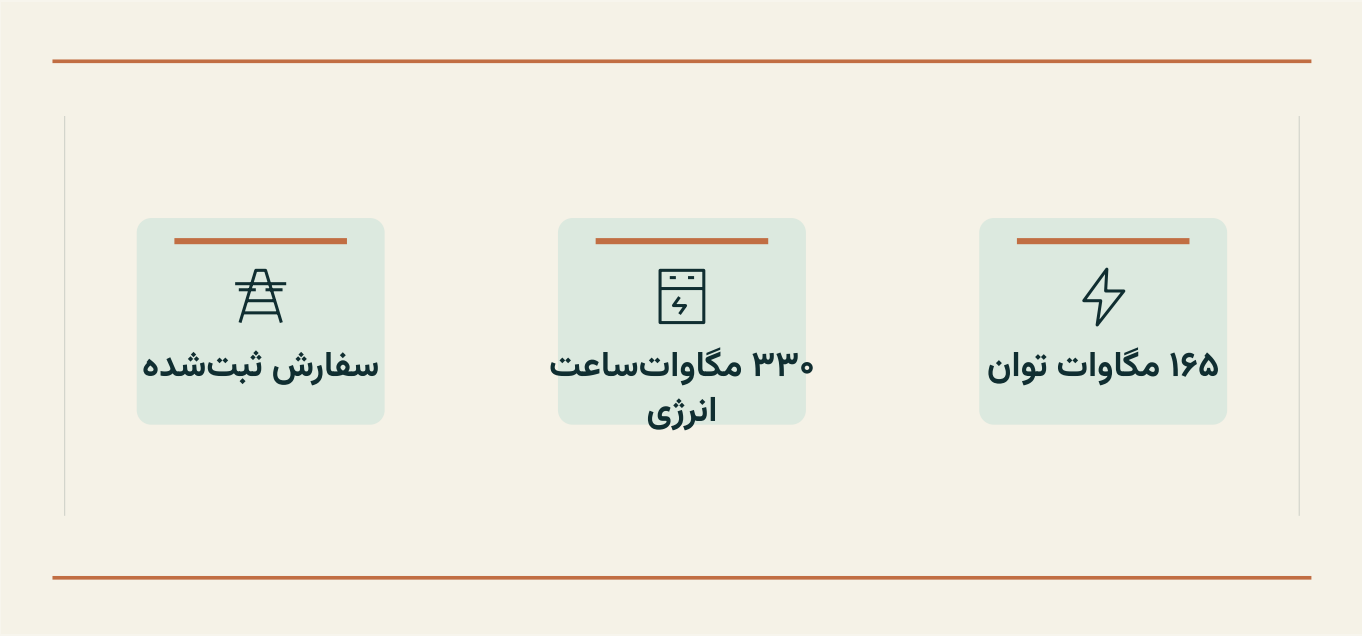
در برنامه برق پاک یک مجموعه، انتخاب منبع انرژی و قرارداد تأمین به اندازه انتخاب تجهیزات اهمیت دارد. شرایط حقوقی و بازار هر کشور متفاوت است و این خبر به معنی دسترسی خودکار خریداران ایرانی به خدمات یادشده نیست.

برای پروژه

مسئول قرارداد انرژی و مسئول تجهیزات برق در پروژه شما اطلاعات مشترک دارند؟

ABB · ۱۵ مرداد ۱۴۰۵

مشخصات یک سفارش ذخیره‌ساز



داده‌های اطلاعیه هیتاچی انرژی هند، ۷ اوت؛ توان و انرژی قابل جمع نیستند.

۴۳ توربین برای بادهای راجستان

سفارش شامل ۴۳ توربین ۳٫۸ مگاواتی است.

برای زنجیره تأمین برق، برنامه تحویل تجهیزات به اندازه ظرفیت نامی مهم است. تدارک کابل، تابلو، حفاظت و اتصال شبکه باید با مراحل واقعی پروژه هماهنگ شود.

GE Vernova · ۱۳ مرداد ۱۴۰۵

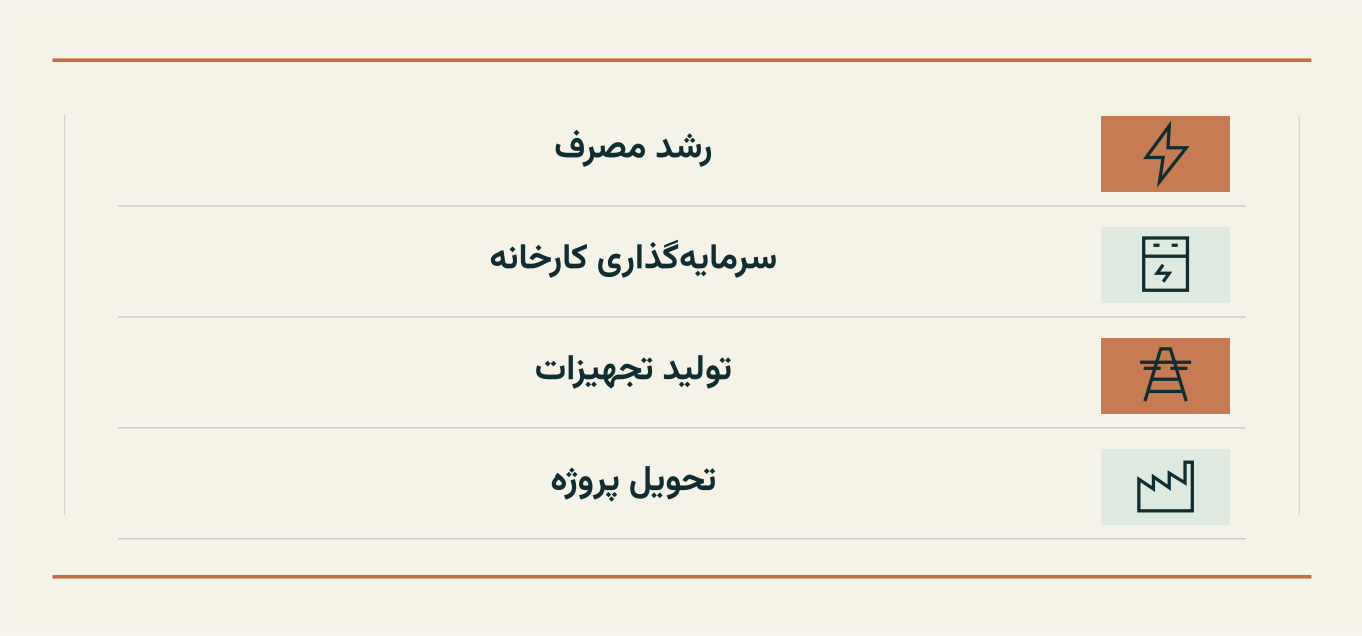
کارخانه‌های تازه برای برقِ مراکز داده

۱۸۵ میلیون دلار برای سایت Pendergrass در جورجیا اعلام شد.

رشد هوش مصنوعی فقط خبر پردازنده‌ها نیست؛ تجهیزات توزیع، پایش و کنترل نیز به ظرفیت تولید نیاز دارند. ارقام این خبر برنامه سرمایه‌گذاری‌اند و نباید به تولید بالفعل همه خطوط تعبیر شوند.

Siemens · ۱۶ مرداد ۱۴۰۵

از تقاضا تا تحویل



نقشه مفهومی تحریریه بر پایه خبر زیمنس؛ زمان‌بندی مشترک یا تضمین‌شده‌ای میان خبرها نشان نمی‌دهد.

ورود یک سفارش باتری به دفتر هیتاچی

نخستین سفارش BESS شرکت در هند، ۱۶۵ مگاوات اعلام شد.

ثبت سفارش با نصب و راه‌اندازی برابر نیست. برای خواننده فنی، مشخصات مبدل، اتصال شبکه و شرایط آزمون باید در مرحله طراحی و خرید بررسی شوند؛ این اطلاعیه جای دیتاشیت پروژه را نمی‌گیرد.

Hitachi Energy · ۱۶ مرداد ۱۴۰۵

خرید برق پاک، یک مسئله اطلاعاتی هم هست

ABB از سرمایه‌گذاری اقلیت در LevelTen Energy خبر داد.

در برنامه برق پاک یک مجموعه، انتخاب منبع انرژی و قرارداد تأمین به اندازه انتخاب تجهیزات اهمیت دارد. شرایط حقوقی و بازار هر کشور متفاوت است و این خبر به معنی دسترسی خودکار خریداران ایرانی به خدمات یادشده نیست.

ABB · ۱۵ مرداد ۱۴۰۵

هنگام خواندن مدارک چه بپرسیم؟

۱ تولید و ذخیره‌سازی · جهان · صفحهٔ ۴

۴۳ توربین برای بادهای راجستان

در پیشنهاد تأمین شما، تاریخ تحویل و تاریخ بهره‌برداری جداگانه ثبت می‌شوند؟

۲ تجهیزات برق · جهان · صفحهٔ ۵

کارخانه‌های تازه برای برقِ مراکز داده

کدام بخش سفارش‌های شما بیش از همه با زمان تحویل کارخانه محدود می‌شود؟

۳ شبکهٔ برق · جهان · صفحهٔ ۶

ورود یک سفارش باتری به دفتر هیتاچی

در استعلام باتری، توان و انرژی را در دو ردیف مستقل می‌نویسید؟

۴ صنعت · جهان · صفحهٔ ۷

خرید برق پاک، یک مسئله اطلاعاتی هم هست

مسئول قرارداد انرژی و مسئول تجهیزات برق در پروژه شما اطلاعات مشترک دارند؟

منابع این هفته

گزارش‌های منتشرشده در بازهٔ ۱۱ مرداد ۱۴۰۵ تا ۱۷ مرداد ۱۴۰۵. این شماره در ۲۴ آبان ۱۴۰۵ برای آرشیو تدوین شد.

GE Vernova · Fatehgarh wind farm: 163.4 MW order

۱۳ مرداد ۱۴۰۵

Siemens · U.S. electrical manufacturing investments

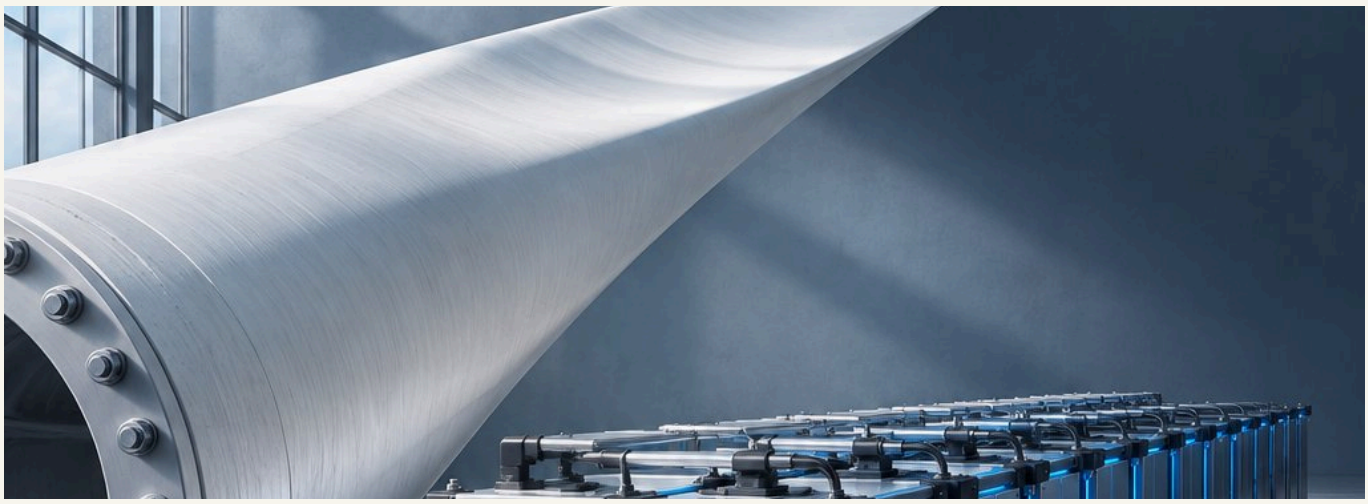
۱۶ مرداد ۱۴۰۵

Hitachi Energy · India Q1 FY27 results

۱۶ مرداد ۱۴۰۵

ABB · Investment in LevelTen Energy

۱۵ مرداد ۱۴۰۵



تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی. دو تصویر فنی، نمودارهای تحریریهٔ لاله‌زار بزرگ‌اند.



آرشیو لاله‌زار بزرگ

مجلهٔ تصویری صنعت برق ایران

خواندن این بازنگر و پیوند منابع

تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی