مجلهٔ تصویری صنعت برق

نسخهٔ بازنگر

لاله‌زار بزرگ



پروندهٔ هفتگی

شهر بزرگ، شبکه ریزدانه

پست‌های توزیع دبی، سهم واقعی برق پاک و هوشمندی کارخانه؛ عددها را در مقیاس درست ببینیم.

پوشش · ۱۸ مرداد ۱۴۰۵ تا ۲۴ مرداد ۱۴۰۵

گردآوری گذشته‌نگر · ۲۴ آبان ۱۴۰۵

تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

در این شماره



شهر بزرگ، شبکه ریزدانه

پست‌های توزیع دبی، سهم واقعی برق پاک و هوشمندی کارخانه؛ عددها را در مقیاس درست ببینیم.

بازهٔ پوشش · ۱۸ مرداد ۱۴۰۵ تا ۲۴ مرداد ۱۴۰۵ · تاریخ تدوین ۲۴ آبان ۱۴۰۵

۷۹۳ پست تازه در مقیاس محله ۴
سهم برق پاک؛ تولید با ظرفیت فرق دارد ۵
هوش مصنوعی از یک کارخانه به چند کارخانه ۶
امنیت انرژی فقط ساخت نیروگاه نیست ۷
دو سهم متفاوت برق پاک دبی ۸
مسیر توسعه هوشمندی صنعتی ۹
پرسش‌های خوانندگان ۱۰
منابع و شناسنامه ۱۱

شبکهٔ برق
تولید و ذخیره‌سازی
برق هوش مصنوعی
صنعت

روی میز تحریریه

۱۸ مرداد ۱۴۰۵ تا ۲۴ مرداد ۱۴۰۵

شبکهٔ برق · خلیج فارس

۷۹۳ پست تازه در مقیاس محله

دبی عملکرد شش‌ماهه شبکه توزیع ۱۱ کیلوولت را گزارش کرد.

۷۹۳ پست ۱۱ کیلوولت در نیمه نخست ۲۰۲۶ راه‌اندازی شده‌اند.

DEWA · ۱۸ مرداد ۱۴۰۵

تولید و ذخیره‌سازی · خلیج فارس

سهم برق پاک؛ تولید با ظرفیت فرق دارد

گزارش دبی دو درصد متفاوت دارد که هر دو می‌توانند درست باشند.

تولید برق سه‌ماهه دوم ۱۵٫۷۸ تراوات‌ساعت بود.

DEWA · ۲۱ مرداد ۱۴۰۵

برق هوش مصنوعی · جهان

هوش مصنوعی از یک کارخانه به چند کارخانه

ABB و Vale چارچوب توسعه اتوماسیون در فرآوری سنگ‌آهن برزیل را گسترش دادند.

همکاری بر اتوماسیون، دیجیتال‌سازی و یکپارچگی IT/OT تمرکز دارد.

ABB · ۲۱ مرداد ۱۴۰۵

صنعت · جهان

امنیت انرژی فقط ساخت نیروگاه نیست

گفت‌وگوی صنعت و تنظیم‌گران فیلیپین، بهره‌وری و سمت تقاضا را به بحث بازگرداند.

نهمین نشست سالانه انرژی AmCham با مشارکت PE2 برگزار شد.

PE2 · ۲۲ مرداد ۱۴۰۵

۷۹۳ پست تازه در مقیاس محله

دبی عملکرد شش‌ماهه شبکه توزیع ۱۱ کیلوولت را گزارش کرد.



تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

رشد از پایین شبکه

اطلاعیه DEWA توسعه پست‌های توزیع را به رشد مناطق مسکونی، تجاری و سرمایه‌گذاری مرتبط می‌کند. شمار پست‌های جدید، آمار کل شش ماه است؛ نه تعداد نصب‌شده در همین هفته.

برای تأمین‌کننده

در کنار پروژه‌های بزرگ انتقال، توسعه محله‌ها نیز تقاضای مستمر برای تجهیزات فشار متوسط ایجاد می‌کند. تعداد پست به‌تنهایی اندازه قرارداد یا ظرفیت قابل تحویل هر سازنده را نشان نمی‌دهد.

۷۹۳ پست ۱۱ کیلوولت در نیمه نخست ۲۰۲۶ راه‌اندازی شده‌اند.

گزارش از ۴۷,۷۲۳ پست فشار متوسط ۱۱ و ۶٫۶ کیلوولت در سرویس می‌گوید.

تاریخ صفحه اصلی خبر ۹ اوت است.

برای پروژه

در ارزیابی بازار، پروژه‌های کوچک اما پرتعداد توزیع را هم رصد می‌کنید؟

DEWA · ۱۸ مرداد ۱۴۰۵

سهم برق پاک؛ تولید با ظرفیت فرق دارد

گزارش دبی دو درصد متفاوت دارد که هر دو می‌توانند درست باشند.

از گزارش هفته

تولید برق سه‌ماهه دوم ۱۵٫۷۸ تراوات‌ساعت بود.

دو مخرج متفاوت

در گزارش DEWA، سهم انرژی پاک تولیدشده با سهم ظرفیت نصب‌شده یکسان نیست. اولی عملکرد یک دوره را اندازه می‌گیرد و دومی ترکیب توان نامی موجود در یک تاریخ را.

عادت حرفه‌ای در گزارش‌خوانی

کنار هر درصد باید مخرج، دوره و واحد را دید. مقایسه پروژه خورشیدی با نیروگاه دیگر بدون توجه به انرژی واقعی تولیدشده، تصویر کاملی از عملکرد نمی‌دهد.

تولید پاک ۳٫۱۴ تراوات‌ساعت، معادل ۱۹٫۹ درصد کل تولید، اعلام شد.

سهم ظرفیت پاک از ظرفیت نصب‌شده پایان نیم‌سال ۲۱٫۵ درصد بود.

برای پروژه

جدول‌های فروش شما توان نامی را از انرژی دوره‌ای جدا می‌کنند؟

DEWA · ۲۱ مرداد ۱۴۰۵

هوش مصنوعی از یک کارخانه به چند کارخانه



ABB و Vale چارچوب توسعه اتوماسیون در فرآوری سنگ‌آهن برزیل را گسترش دادند.

از گزارش هفته

همکاری بر اتوماسیون، دیجیتال‌سازی و یکپارچگی IT/OT تمرکز دارد.

از پایلوت به تکرار

اتحاد راهبردی تازه، تجربه کارخانه مرجع Vale را مبنای توسعه فناوری در چند واحد دیگر قرار می‌دهد. ABB در کارخانه مرجع از بیش از هفت‌هزار ابزار خودکارشده و پایش صدها متغیر گزارش می‌دهد.

کارخانه Conceição II الگوی توسعه تدریجی به واحدهای دیگر است.

رشد بهره‌وری ۲۵ درصدی، نتیجه گزارش‌شده همان کارخانه مرجع است.

دام تعمیم

نتیجه یک کارخانه، تضمین نتیجه همه کارخانه‌ها نیست. برای صنعت ایران، کیفیت حسگر، اتصال کنترل و داده معتبر پیش‌نیاز هر ادعای بهبود است؛ خبر جدید چارچوب توسعه را اعلام می‌کند.

برای پروژه

برای سنجش موفقیت اتوماسیون، خط مبنا و دوره مقایسه مشخص دارید؟

ABB · ۲۱ مرداد ۱۴۰۵

امنیت انرژی فقط ساخت نیروگاه نیست



گفت‌وگوی صنعت و تنظیم‌گران فیلیپین، بهره‌وری و سمت تقاضا را به بحث بازگرداند.

از گزارش هفته

نهمین نشست سالانه انرژی AmCham با مشارکت PE2 برگزار شد.

خبر یک گفت‌وگو

PE2 گزارش داد که هدایت پنلی درباره واکنش بازار انرژی، فرصت‌ها و سرمایه‌گذاری را بر عهده داشته است. این خبر درباره تبادل سیاست و دیدگاه است، نه تصویب یک مقررات تازه یا تحقق صرفه‌جویی مشخص.

زاویه لاله‌زار

راهکار کاهش مصرف هنگامی قابل فروش است که مسئله بهره‌بردار، روش اندازه‌گیری و تأمین مالی آن روشن باشد. تجهیزات کم‌مصرف به یک مدل اجرایی قابل سنجش نیاز دارند.

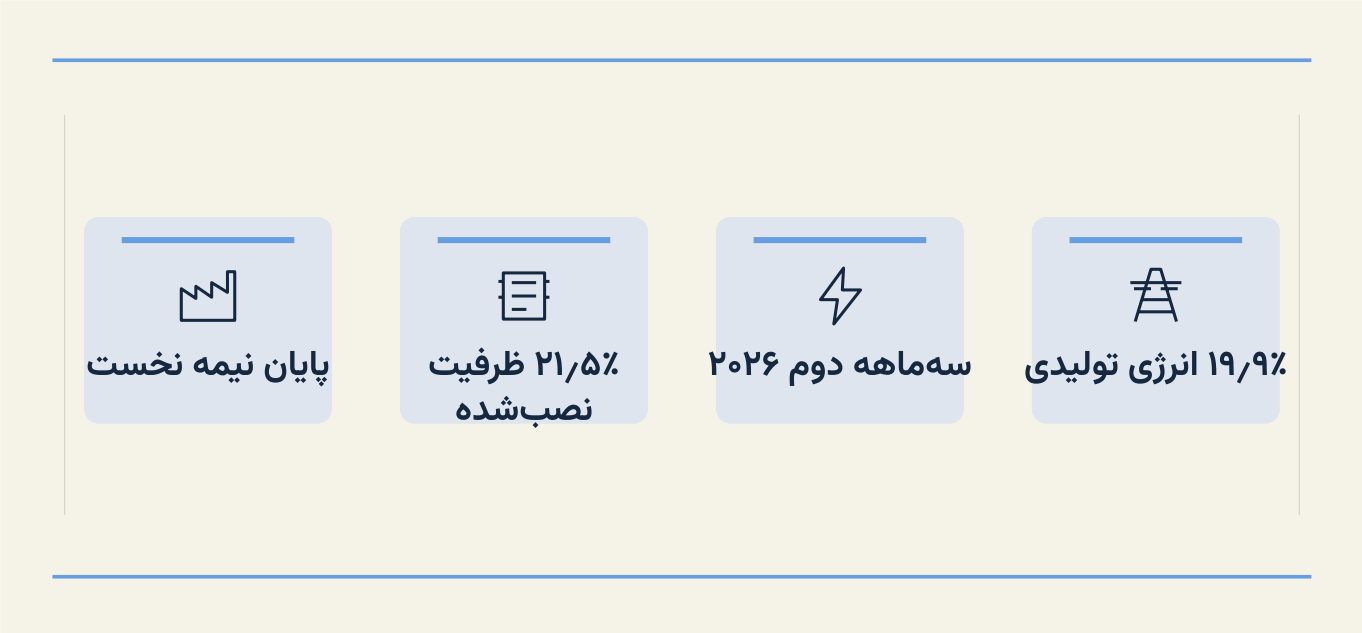
نمایندگان تنظیم‌گری، تولیدکنندگان و تأمین مالی در بحث حضور داشتند.

بهره‌وری و راهکارهای سمت تقاضا از محورهای مطرح‌شده بودند.

برای پروژه
پیشنهاد بهره‌وری شما فقط فهرست تجهیزات است یا روش سنجش نتیجه هم دارد؟

PE2 · ۲۲ مرداد ۱۴۰۵

دو سهم متفاوت برق پاک دبی



منبع: گزارش ۱۲ ،DEWA اوت. دو درصد مخرج و دوره متفاوت دارند؛ نمودار روند نیست.

۷۹۳ پست تازه در مقیاس محله

۷۹۳ پست ۱۱ کیلوولت در نیمه نخست ۲۰۲۶ راه‌اندازی شده‌اند.

در کنار پروژه‌های بزرگ انتقال، توسعه محله‌ها نیز تقاضای مستمر برای تجهیزات فشار متوسط ایجاد می‌کند. تعداد پست به‌تنهایی اندازه قرارداد یا ظرفیت قابل تحویل هر سازنده را نشان نمی‌دهد.

DEWA · ۱۸ مرداد ۱۴۰۵

سهم برق پاک؛ تولید با ظرفیت فرق دارد

تولید برق سه‌ماهه دوم ۱۵٫۷۸ تراوات‌ساعت بود.

کنار هر درصد باید مخرج، دوره و واحد را دید. مقایسه پروژه خورشیدی با نیروگاه دیگر بدون توجه به انرژی واقعی تولیدشده، تصویر کاملی از عملکرد نمی‌دهد.

DEWA · ۲۱ مرداد ۱۴۰۵

مسیر توسعه هوشمندی صنعتی



برداشت مفهومی تحریریه از همکاری ABB و Vale؛ بهبود یکسان در همه سایت‌ها تضمین نشده است.

هوش مصنوعی از یک کارخانه به چند کارخانه

همکاری بر اتوماسیون، دیجیتال‌سازی و یکپارچگی IT/OT تمرکز دارد.

نتیجه یک کارخانه، تضمین نتیجه همه کارخانه‌ها نیست. برای صنعت ایران، کیفیت حسگر، اتصال کنترل و داده معتبر پیش‌نیاز هر ادعای بهبود است؛ خبر جدید چارچوب توسعه را اعلام می‌کند.

ABB · ۲۱ مرداد ۱۴۰۵

امنیت انرژی فقط ساخت نیروگاه نیست

نهمین نشست سالانه انرژی AmCham با مشارکت PE2 برگزار شد.

راهکار کاهش مصرف هنگامی قابل فروش است که مسئله بهره‌بردار، روش اندازه‌گیری و تأمین مالی آن روشن باشد. تجهیزات کم‌مصرف به یک مدل اجرایی قابل سنجش نیاز دارند.

PE2 · ۲۲ مرداد ۱۴۰۵

هنگام خواندن مدارک چه بپرسیم؟

۱ شبکهٔ برق · خلیج فارس · صفحهٔ ۴

۷۹۳ پست تازه در مقیاس محله

در ارزیابی بازار، پروژه‌های کوچک اما پرتعداد توزیع را هم رصد می‌کنید؟

۲ تولید و ذخیره‌سازی · خلیج فارس · صفحهٔ ۵

سهم برق پاک؛ تولید با ظرفیت فرق دارد

جدول‌های فروش شما توان نامی را از انرژی دوره‌ای جدا می‌کنند؟

۳ برق هوش مصنوعی · جهان · صفحهٔ ۶

هوش مصنوعی از یک کارخانه به چند کارخانه

برای سنجش موفقیت اتوماسیون، خط مبنا و دوره مقایسه مشخص دارید؟

۴ صنعت · جهان · صفحهٔ ۷

امنیت انرژی فقط ساخت نیروگاه نیست

پیشنهاد بهره‌وری شما فقط فهرست تجهیزات است یا روش سنجش نتیجه هم دارد؟

منابع این هفته

گزارش‌های منتشرشده در بازهٔ ۱۸ مرداد ۱۴۰۵ تا ۲۴ مرداد ۱۴۰۵. این شماره در ۲۴ آبان ۱۴۰۵ برای آرشیو تدوین شد.

DEWA · 793 new 11kV substations in H1 2026

۱۸ مرداد ۱۴۰۵

DEWA · First-half 2026 results and operational performance

۲۱ مرداد ۱۴۰۵

ABB · Vale and ABB partnership in Brazilian iron ore operations

۲۱ مرداد ۱۴۰۵

PE2 · AmCham 9th Annual Energy Forum dialogue

۲۲ 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