مجلهٔ تصویری صنعت برق

نسخهٔ بازنگر

لاله‌زار بزرگ



پروندهٔ هفتگی

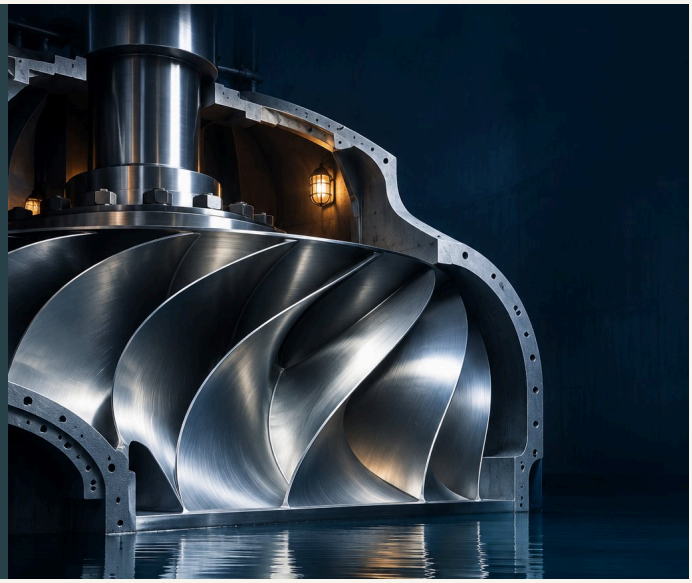
شبکه را هم بسازیم، هم سبک‌تر کنیم

تولید تجهیزات، نوسازی ذخیره‌ساز آبی و کاهش اوج مصرف؛ سه مسیر مکمل برای تأمین برق.

پوشش · ۴۰ مرداد ۱۴۰۵ تا ۱۰ مرداد ۱۴۰۶
گردآوری گذشته‌نگر · ۲۴ آبان ۱۴۰۵

تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

در این شماره



شبکه را هم بسازیم، هم سبک‌تر کنیم

تولید تجهیزات، نوسازی ذخیره‌ساز آبی و کاهش اوج مصرف؛ سه مسیر مکمل برای تأمین برق.

بازهٔ پوشش · ۴ مرداد ۱۴۰۵ تا ۱۰ مرداد ۱۴۰۵ · تاریخ تدوین ۲۴ آبان ۱۴۰۵

دو واحد۳۱۵مگاواتی؛ نوسازی ذخیره‌ساز قدیمی ۴
کارخانه تجهیزات فشارقوی بزرگ‌تر می‌شود ۵
اشنایدر؛ رشد مدیریت انرژی و اتوماسیون ۶
سرمایش کارآمد؛ راهی برای کاهش اوج بار ۷
سه مسیر پشتیبانی شبکه ۸
دو بخش اشنایدر در فصل دوم ۹
پرسش‌های خوانندگان ۱۰
منابع و شناسنامه ۱۱

تولید و ذخیره‌سازی · تجهیزات برق · صنعت · تولید و ذخیره‌سازی

روی میز تحریریه

۴ مرداد ۱۴۰۵ تا ۱۰ مرداد ۱۴۰۵

تولید و ذخیره‌سازی · جهان

دو واحد۳۱۵مگاواتی؛ نوسازی ذخیره‌ساز قدیمی

دینورویگ در ولز وارد مرحله تازه‌ای از بازسازی تجهیزات می‌شود.

قرارداد به تعویض دو واحد۳۱۵مگاواتی مربوط است.

GE Vernova · ۶ مرداد ۱۴۰۵

تجهیزات برق · جهان

کارخانه تجهیزات فشارقوی بزرگ‌تر می‌شود

GE Vernova توسعه سایتCharleroi را برای تقویت زنجیره تأمین شبکه اعلام کرد.

سایت کلید قدرت،سوئیچگیر و ترانس اندازه‌گیری تولید می‌کند.

GE Vernova · ۸ مرداد ۱۴۰۵

صنعت · جهان

اشنایدر؛ رشد مدیریت انرژی و اتوماسیون

ارائه نیم‌سال شرکت، تقاضای بازار و توسعه فناوری را کنار نتایج مالی قرار می‌دهد.

درآمد فصل دوم گروه۱۱٫۵میلیاردیورو گزارش شد.

Schneider Electric · ۸ مرداد ۱۴۰۵

تولید و ذخیره‌سازی · جهان

سرمایش کارآمد؛ راهی برای کاهش اوج بار

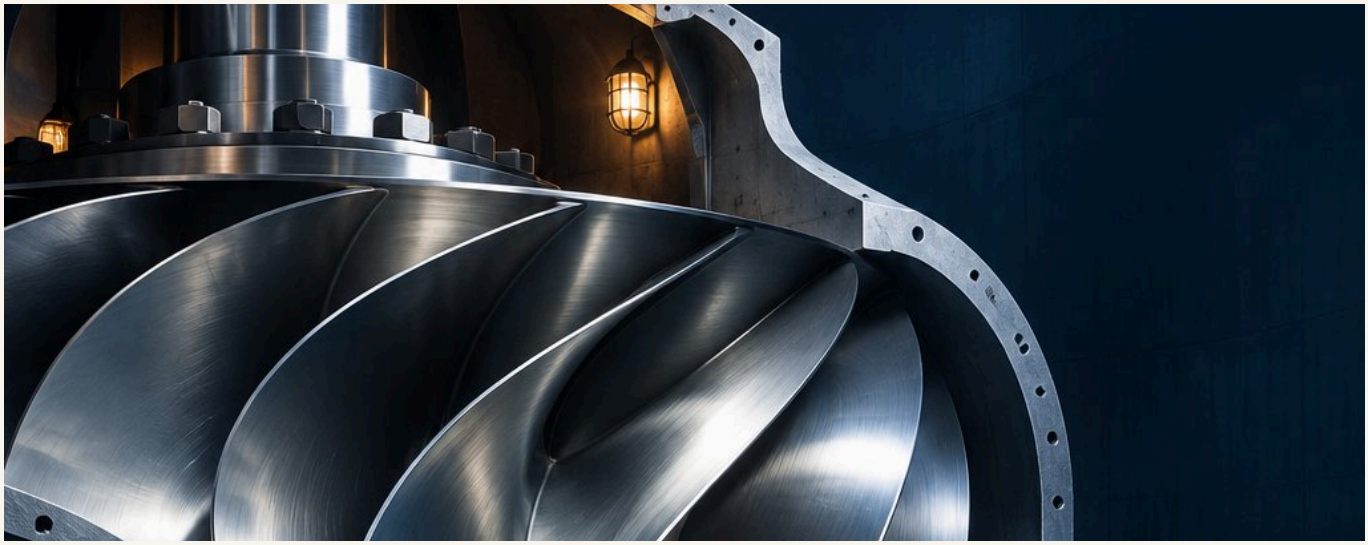
انجمن بهره‌وری انرژی فیلیپین راهکارهای سمت مصرف را در نشستPERPI مطرح کرد.

نشست۳۰ژوئیه به پایداری شبکه پرداخت.

Philippine Energy Efficiency Alliance · ۸ مرداد ۱۴۰۵

دو واحد۳۱۵مگاواتی؛ نوسازی ذخیره‌ساز قدیمی

دینورویگ در ولز وارد مرحله تازه‌ای از بازسازی تجهیزات می‌شود.



تصویر روی جلد · تصویر مفهومی ساخته‌شده با هوش مصنوعی

بازسازی فراتر از توربین

پروژه، مرحله‌ای از برنامه بلندمدت نوسازی نیروگاه تلمبه‌ذخیره‌ای است. خبر قرارداد تعویض واحدها را اعلام می‌کند، نه تکمیل عملیات همان هفته.

برای صنعت ایران

در نوسازی دارایی، تجهیز اصلی و سیستم‌های تغذیه و حفاظت باید با هم دیده شوند. فهرست مرزهای تحویل می‌تواند از فراموش‌شدن اجزای جانبی جلوگیری کند.

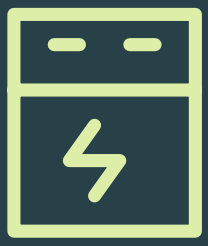
قرارداد به تعویض دو واحد۳۱۵مگاواتی مربوط است.

هدف، بهبود قابلیت اطمینان و دسترس‌پذیری نیروگاه است.

سامانه کنترل و تغذیه‌هایLV،MV وDC نیز در دامنه کار هستند.

> **برای پروژه**
> سامانه کنترل و تغذیه کمکی داخل دامنه بازسازی قرار دارند؟

GE Vernova · ۶ مرداد ۱۴۰۵



کارخانه تجهیزات فشارقوی بزرگ‌تر می‌شود

GE Vernova توسعه سایتCharleroi را برای تقویت زنجیره تأمین شبکه اعلام کرد.

از گزارش هفته

سایت کلید قدرت،سوئیچگیر و ترانس اندازه‌گیری تولید می‌کند.

ظرفیت ساخت در مسیر توسعه

شرکت کاهش زمان انتظار تجهیزات شبکه را از اهداف توسعه می‌داند. رقم اشتغال و نتیجه مورد انتظار، برنامه آینده‌اند.

برای خرید تجهیزات

خبر توسعه کارخانه برای شناخت مسیر بازار مفید است؛ اما زمان تحویل سفارش مشخص را اثبات نمی‌کند. برنامه تولید، آزمون و حمل باید در قرارداد همان سفارش روشن شوند.

توسعه بخشی از سرمایه‌گذاری۱۳۸میلیون‌دلاری سایت است.

ایجاد حدود۲۷۵شغل تا۲۰۲۸ پیش‌بینی شده است.

برای پروژه

برنامه تحویل، زمان آزمون کارخانه را هم پوشش می‌دهد؟

GE Vernova · ۸ مرداد ۱۴۰۵

اشنایدر؛ رشد مدیریت انرژی و اتوماسیون

ارائه نیم‌سال شرکت، تقاضای بازار و توسعه فناوری را کنار نتایج مالی قرار می‌دهد.

از گزارش هفته

درآمد فصل دوم گروه۱۱٫۵میلیاردیورو گزارش شد.

دو بخش مکمل

ارائه رسمی نشان می‌دهد شرکت عملکرد دو بخش را جدا گزارش می‌کند. رشد تقاضا در مراکز داده از محورهای مطرح‌شده است؛ اهداف آینده با نتایج محقق‌شده یکسان نیستند.

برای خواننده بازار

شناخت تفکیک بخش‌ها کمک می‌کند خبر مالی را به خانواده محصول مرتبط کنیم. این ارقام مبنای ادعای قیمت، موجودی یا سهم بازار ایران نیستند.

مدیریت انرژی۹٫۶ و اتوماسیون صنعتی۱٫۹میلیاردیورو از این درآمد را تشکیل می‌دهند.

هدف کل سال در ارائه۳۰ژوئیه ارتقا یافت.

برای پروژه

خبر رشد سازنده به کدام بخش و خانواده تجهیزات مربوط است؟

Schneider Electric · ۸ مرداد ۱۴۰۵

سرمایش کارآمد؛ راهی برای کاهش اوج بار

انجمن بهره‌وری انرژی فیلیپین راهکارهای سمت مصرف را در نشستPERPI مطرح کرد.

از گزارش هفته

نشست۳۰ژوئیه به پایداری شبکه پرداخت.

تقاضا هم قابل مدیریت است

گزارش خود انجمن از نشست، تجمیع اقدام‌های بهره‌وری را مطرح می‌کند. برآورد ظرفیت صرفه‌جویی مطرح‌شده، نتیجه اندازه‌گیری‌شده یک طرح اجراشده نیست.

برای ساختمان و کارخانه

پیش از پیشنهاد بهینه‌سازی، خط مبنا و ساعات اوج را مشخص کنیم. کاهش توان در یک ساعت خاص با کاهش کل انرژی ماهانه دو سنجه جداست.

بازسازی سرمایش و تبرید از اولویت‌های سخنرانی بود.

کاهش اوج بار به‌عنوان مکمل توسعه عرضه مطرح شد.

برای پروژه

هدف پروژه کاهش اوج توان است یا کاهش انرژی مصرفی در دوره؟

Philippine Energy Efficiency Alliance · ۸ مرداد ۱۴۰۵

سه مسیر پشتیبانی شبکه



جمع‌بندی تحریریه از چهار گزارش این هفته؛ مسیرها جایگزین کامل یکدیگر نیستند.

دو واحد۳۱۵مگاواتی؛ نوسازی ذخیره‌ساز قدیمی

قرارداد به تعویض دو واحد۳۱۵مگاواتی مربوط است.

در نوسازی دارایی، تجهیز اصلی و سیستم‌های تغذیه و حفاظت باید با هم دیده شوند. فهرست مرزهای تحویل می‌تواند از فراموش‌شدن اجزای جانبی جلوگیری کند.

GE Vernova · ۶ مرداد ۱۴۰۵

کارخانه تجهیزات فشارقوی بزرگ‌تر می‌شود

سایت کلید قدرت،سوئیچگیر و ترانس اندازه‌گیری تولید می‌کند.

خبر توسعه کارخانه برای شناخت مسیر بازار مفید است؛ اما زمان تحویل سفارش مشخص را اثبات نمی‌کند. برنامه تولید، آزمون و حمل باید در قرارداد همان سفارش روشن شوند.

GE Vernova · ۸ مرداد ۱۴۰۵

دو بخش اشنایدر در فصل دوم



درآمد فصل دوم۲۰۲۶ طبق ارائه۳۰ژوئیه؛ ارقام مربوط به بازار ایران نیستند.

اشنایدر؛ رشد مدیریت انرژی و اتوماسیون

درآمد فصل دوم گروه۱۱٫۵میلیاردیورو گزارش شد.

شناخت تفکیک بخش‌ها کمک می‌کند خبر مالی را به خانواده محصول مرتبط کنیم. این ارقام مبنای ادعای قیمت، موجودی یا سهم بازار ایران نیستند.

Schneider Electric · ۸ مرداد ۱۴۰۵

سرمایش کارآمد؛ راهی برای کاهش اوج بار

نشست۳۰ژوئیه به پایداری شبکه پرداخت.

پیش از پیشنهاد بهینه‌سازی، خط مبنا و ساعات اوج را مشخص کنیم. کاهش توان در یک ساعت خاص با کاهش کل انرژی ماهانه دو سنجه جداست.

Philippine Energy Efficiency Alliance · ۸ مرداد ۱۴۰۵

هنگام خواندن مدارک چه بپرسیم؟

۱ تولید و ذخیره‌سازی · جهان · صفحهٔ ۴

دو واحد۳۱۵مگاواتی؛ نوسازی ذخیره‌ساز قدیمی

سامانه کنترل و تغذیه کمکی داخل دامنه بازسازی قرار دارند؟

۲ تجهیزات برق · جهان · صفحهٔ ۵

کارخانه تجهیزات فشارقوی بزرگ‌تر می‌شود

برنامه تحویل، زمان آزمون کارخانه را هم پوشش می‌دهد؟

۳ صنعت · جهان · صفحهٔ ۶

اشنایدر؛ رشد مدیریت انرژی و اتوماسیون

خبر رشد سازنده به کدام بخش و خانواده تجهیزات مربوط است؟

۴ تولید و ذخیره‌سازی · جهان · صفحهٔ ۷

سرمایش کارآمد؛ راهی برای کاهش اوج بار

هدف پروژه کاهش اوج توان است یا کاهش انرژی مصرفی در دوره؟

منابع این هفته

گزارش‌های منتشرشده در بازهٔ ۴ مرداد ۱۴۰۵ تا ۱۰ مرداد ۱۴۰۵. این شماره در ۲۴ آبان ۱۴۰۵ برای آرشیو تدوین شد.

GE Vernova · ENGIE and La Caisse select GE Vernova for the next phase of the modernization of Dinorwig pumped storage hydropower plant in North Wales, UK
۶ مرداد ۱۴۰۵

GE Vernova · GE Vernova expands Pennsylvania manufacturing facility to strengthen U.S. grid supply chain
۸ مرداد ۱۴۰۵

Schneider Electric · Half Year 2026 Results
۸ مرداد ۱۴۰۵

Philippine Energy Efficiency Alliance · PE2 highlights demand-side strategies for a more resilient grid at PERPI Summit
۸ 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