

می‌گویند از دو سال گذشته، کسب و کارشان به دلیل هزینه‌های بالای برق و عدم توانایی مردم در پرداخت آن، رونق گرفته و ابراز خوشحالی می‌کنند. (۳۰ آوریل ۲۰۲۳ - منبع: Pajwok Afghan News)

✚ **امضای تفاهم‌نامه تولید برق بادی مابین طالبان و یک شرکت ترکی**
سرپرست وزارت آب و انرژی گروه طالبان و رئیس شرکت ۷۷ ترکی روز سه شنبه ۹ مه، تفاهم‌نامه همکاری مشترک برای تولید برق از منابع بادی به ظرفیت ۲۰۰ مگاوات در شهرستان هرات را امضاء کردند. به گفته سرپرست وزارت آب و انرژی گروه طالبان، امضای این تفاهم‌نامه در راستای توسعه تولید برق برای مردم افغانستان ارزشمند است. (۹ مه ۲۰۲۳ - منبع: خبرگزاری جمهوری)



آذربایجان

صادرات برق آذربایجان به اروپا

✚ تیمور عبدالله‌یف، سخنگوی شرکت سهامی عام آذر انرژی (AzerEnergy) اعلام کرد آذربایجان، یک هاب استراتژیک انرژی است. هاب انرژی «جبرئیل» از نظر انتقال انرژی تولید شده در نیروگاه خورشیدی «گوناش»، نیروگاه‌های آبی «خداآفرین» و «قیز قلعه سی» به سیستم انرژی مشترک از اهمیت بالایی برخوردار است. این هاب انرژی، پروژه‌ای با اهمیت بین‌المللی است که دسترسی بهتری به بازارهای انرژی اروپا از طریق مسیر جبرئیل - نخجوان - آگری و بیشتر از طریق سیستم انرژی ترکیه فراهم می‌کند. ساخت پست «جبرئیل» در ۶ اردیبهشت ۱۳۹۱ آغاز شد و در ۱۴ اردیبهشت ماه سال جاری افتتاح گردید. (۶ مه ۲۰۲۳ - منبع: InternationalNews.az)

افتتاح مرکز فناوری‌های نوآورانه شبکه برق شوشا

✚ الهام علی اف، رئیس جمهور آذربایجان، مرکز فناوری‌های نوآورانه شبکه‌های برق شوشا متعلق به شرکت سهامی عام آذریشیگ (Azerishig) را افتتاح کرد. تأسیسات ساخته شده در مرکز فناوری‌های نوآورانه شبکه‌های برق شامل ترانسفورماتورهای ظرفیت مختلف و پست جدید ۳۵ کیلوولت است. تجهیزات الکتریکی، رله حفاظتی نوع الکترونیکی، سیستم‌های کنترل اعزام، اسکادا با ایستگاه شارژ خودروی برقی و پتل‌های خورشیدی نصب شده در مرکز راه‌اندازی شد. (۹ مه ۲۰۲۳ - منبع: TrendNews.az)

ارمنستان

گفتگو بین نخست وزیر ارمنستان و رئیس شرکت روس اتم

درباره ساخت نیروگاه هسته‌ای جدید در ارمنستان

✚ به گزارش دفتر نخست وزیر ارمنستان، نیکول پاشینیان نخست وزیر ارمنستان با هیأتی به سرپرستی الکسی لیخاچف، میزبان مدیرکل شرکت انرژی اتمی دولتی روسیه، روس اتم بود. نخست وزیر ارمنستان با تأمل بر مشارکت در انرژی اتمی، به نقش روس اتم در تمدید دوره بهره برداری از واحد دوم نیروگاه هسته‌ای ارمنستان اشاره کرد. در چارچوب همکاری‌های دوجانبه، طرفین در مورد برنامه‌های جاری و چشم انداز ابتکارات جدید گفتگو کردند. همچنین به تمدید دوره بهره‌برداری از واحد دوم نیروگاه هسته‌ای ارمنستان نیز اشاره شد. همچنین، آنها در مورد ساخت یک واحد نیروگاه هسته‌ای جدید در ارمنستان، همکاری احتمالی در پزشکی هسته‌ای و همچنین مشارکت در رفع آلودگی زباله‌های خطرناک در کارخانه لاستیک مصنوعی نایریت ایروان نیز تبادل نظر کردند. (۲ مه ۲۰۲۳ - منبع: https://akipress.com)

افغانستان

شکایت مشترکین برق شهرستان بلخ افغانستان از قیمت بالای برق

✚ مشترکین برق شهرستان بلخ در افغانستان در پرداخت قبوض برق خود به دلیل تعرفه‌های بالا با مشکل مواجه شدند. به گفته آنها در این شهرستان، قیمت برق به ازای هر کیلووات ساعت ۶/۲۵ افغانی (۶/۸ سنت) است، در حالی که در سایر شهرها قیمت آن کمتر است و آنها به ناچار مجبور به استفاده از برق خورشیدی هستند. آنها می‌گویند: تعرفه برق در شهرهای دیگر طبقه‌بندی شده است، اما در بلخ از ۶/۲۵ افغانی (۶/۸ سنت) شروع می‌شود که نسبت به شهرهای دیگر سه برابر است و باید کاهش یابد. این درحالی است که فروشندگان پنل‌های خورشیدی

امارات متحده عربی

سه برابر کردن ظرفیت انرژی سبز توسط ایرنا و شرکت مصدر

امارات متحده عربی تا سال ۲۰۳۰

✚ آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر (IRENA) و شرکت انرژی پاک مصدر امارات متحده عربی برای ایجاد مسیری برای سه برابر کردن ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر جهان تا سال ۲۰۳۰، پیش از کنفرانس سالانه آب و هوای سازمان ملل متحد، COP28، متحد شده‌اند. این دو، روز پنجشنبه ۱۱ مه یادداشت تفاهمی را امضاء کردند و پروژه‌ای را برای شناسایی چالش‌های کاهش سرعت عرضه انرژی‌های تجدیدپذیر در مناطق مختلف و ارائه توصیه‌هایی قبل از COP28 تنظیم کردند. سلطان احمد الجابر، رئیس مصدر و میزبان منتخب COP28 که در امارات متحده عربی برگزار می‌شود، گفت: جهان باید تا سال ۲۰۳۰ ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر جهانی را سه برابر و تا سال ۲۰۴۰ مجدداً دو برابر کند. به گزارش ایرنا، انرژی‌های تجدیدپذیر ۴۰ درصد از ظرفیت نصب شده در سطح جهان را تشکیل می‌دهند. با این حال، در حالی که کشورها در حال عرضه انرژی‌های تجدیدپذیر بیشتری هستند، از جمله افزودن رکورد ۳۰۰ گیگاوات در سال ۲۰۲۲، جهان باید برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و جلوگیری از تغییرات شدید آب و هوا سریعتر حرکت کند. مدیر کل ایرنا گفت: چشم انداز انتقال انرژی جهانی نشان می‌دهد که استقرار انرژی‌های تجدیدپذیر باید به ۱۰۰۰ گیگاوات در سال برسد تا هدف (کاهش) ۱/۵ درجه سانتی گراد محقق گردد. (۱۲ مه ۲۰۲۳ - منبع: https://www.euractiv.com)

پاکستان

تجارت مشترک پاکستان و ایالات متحده آمریکا در انرژی

سبز و تجدیدپذیر

✚ پاکستان و ایالات متحده آمریکا برای سرمایه‌گذاری‌های جدید در بخش‌های انرژی سبز و تجدیدپذیر توافق کردند. این توافق برای آژانس توسعه بین‌المللی ایالات متحده (USTDA)، در نشستی در واشنگتن بین مصادیق مسعود مالک، وزیر انرژی پاکستان و مدیر منطقه‌ای هند و اقیانوسیه آژانس مزبور حاصل شد. طی سه ماهه اول سال آینده، هیأتی از تجار پاکستانی به همراه هم‌تایان خود از مالزی، اندونزی و تایلند برای مطالعه فناوری‌های کاهش متان و تبدیل بیومتان به کود به ایالات متحده سفر خواهند کرد. همچنین طرفین درباره راه‌افزایش بهره‌وری در

بخش انرژی و اتصال پاکستان به زنجیره ارزش جهانی از طریق فناوری‌های نوآورانه و مدل‌های تجاری خلاق بحث کردند. (۲۲ آوریل ۲۰۲۳ - منبع: Nation)

ترکمنستان

بررسی مسائل مربوط به واردات برق بین ترکمنستان و افغانستان

به گزارش آریانا نیوز، نشست مشترکی در مورد پروژه‌های برق بین افغانستان و ترکمنستان در کابل برگزار شد تا در مورد مسائل مربوط به برق وارداتی بحث شود. شرکت کنندگان در نشست در مورد واردات برق از ترکمنستان، پست نورالجهاد، پروژه برق رسانی خماب-قرقین و خط انتقال ۵۰۰ کیلوولت سرخان-قطب خمی بحث و تبادل نظر کردند. (۱۰ مه ۲۰۲۳ - منبع: <https://akipress.com>)

ترکیه

پراکندگی ۱۱۴۰۰ مگاوات ظرفیت انرژی بادی در ۴۷ استان ترکیه در حالی که سهم منابع انرژی تجدیدپذیر در تولید برق در حال افزایش است، سهم انرژی بادی در ظرفیت برق نصب شده ترکیه به ۱۰/۹ درصد رسیده است. در حال حاضر ظرفیت انرژی بادی در ترکیه ۱۱۴۰۰ مگاوات است که در ۴۷ استان ترکیه پراکنده شده‌اند که بیشترین میزان آن در استان ازمیر واقع شده است. شهر غربی ازمیر با ۱۷۵۴/۹ مگاوات بالاترین ظرفیت نصب شده در انرژی باد را دارد و پس از آن بالیکسیر، شهر دیگری در غرب ترکیه با ظرفیت ۱۳۸۲/۴ مگاوات قرار دارد. بوسا، هاتای، آیدین، کرک لارلی و قیصری در میان ۱۰ شهر برتر با بیشترین ظرفیت نصب شده انرژی بادی قرار دارند. در همین حال، طبق داده‌های انجمن انرژی بادی ترکیه (TÜREB)، بخش انرژی بادی در ترکیه نه تنها از نظر ظرفیت، بلکه در تولید تجهیزات نیز در حال رشد است. به گفته TÜREB، بیش از ۱۰۰ شرکت فعال در این زمینه در ترکیه، تجهیزات انرژی بادی را به ۴۴ کشور صادر می‌کنند. صادرات تجهیزات انرژی بادی تقریباً ۷۰ درصد از درآمد این شرکت‌ها را تشکیل می‌دهد. (۱۱ مه ۲۰۲۳ - منبع: dailysabah.com)

راه اندازی بزرگترین نیروگاه خورشیدی اروپا در ترکیه

رسانه‌های محلی ترکیه گزارش دادند که ترکیه رسماً بزرگترین نیروگاه خورشیدی اروپا را در قونیه افتتاح کرد که در یک سایت ساخته شده است و یکی از پنج نیروگاه بزرگ جهان است. ظرفیت این نیروگاه ۱۳۵۰ مگاوات است و تعداد پانل‌های خورشیدی بکار رفته در این پارک خورشیدی ۳/۳ میلیون پانل می‌باشد. بر اساس این گزارش، نیروگاه خورشیدی ساخته شده در کاراپینار قونیه، برق مورد نیاز ۲ میلیون خانوار را تأمین می‌کند. گفته می‌شود که این نیروگاه به تنهایی سهم ترکیه از انرژی خورشیدی نصب شده را ۲۰ درصد افزایش می‌دهد. با افزایش نگرانی‌ها در مورد تغییرات آب و هوایی و هزینه بالای انرژی وارداتی، ترکیه گام‌هایی برای توسعه بخش انرژی‌های تجدیدپذیر خود برداشته و در سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری زیادی در بخش‌های مرتبط انجام داده است. (۲ مه ۲۰۲۳ - منبع: [middle east monitor](https://middleeastmonitor.com))

روسیه

اولویت کشورهای بالتیک، جدا شدن از شبکه برق روسیه

سه کشور عضو بالتیک، استونی، لتونی و لیتوانی به دنبال قطع شبکه برق خود از روسیه، پیش از موعد تعیین شده در سال ۲۰۲۵ هستند. این کشورها در حال بررسی سرعت بخشیدن به طرح جداسازی برق منطقه بالتیک از شبکه روسیه هستند. این سه کشور که همگی اعضای ناتو و اتحادیه اروپا هستند، بخشی از شبکه برق BRELL، (شوروی سابق) با روسیه و بلاروس باقی مانده‌اند و به اپراتورهای روسی برای کنترل فرکانس‌ها و تعادل عرضه و تقاضا متکی هستند. آنها در سال ۲۰۱۸ توافق کردند که از BRELL جدا شوند و تا اواخر سال ۲۰۲۵ از طریق لهستان به شبکه برق اتحادیه اروپا بپیوندند. اما جنگ روسیه و اوکراین موجب شد که این کشورها در تصمیم خود بازنگری نمایند. نخست وزیر لیتوانی، اظهار داشت که خروج از شبکه روسیه "اولویت استراتژیک" منطقه

است و کشورها به دنبال این تغییر در زمان هرچه سریعتر هستند. لیتوانی که آزمایش قطع کلیه اتصالات به شبکه روسیه را در ماه آوریل با موفقیت به پایان رسانده است، اکنون از همسایگان بالتیک خود می‌خواهد تا با بازنگری در تصمیم برای این اقدام تا سال ۲۰۲۵، آن را تا سال آینده به پایان برسانند. برای قطع کامل اتصال از شبکه برق روسیه، نیاز است که سنکرون شدن به شبکه برق اروپا به طور مشترک توسط سه کشور استونی، لتونی و لیتوانی صورت پذیرد. دولت‌های دو کشور استونی و لتونی اعلام نمودند که منتظر نتایج مطالعه بر اساس آزمون لیتوانی هستند. (۱۲ مه ۲۰۲۳ - منبع: bnnbloomberg.ca)

عراق

صادرات ۱۵۰ مگاوات برق اردن به عراق

اردن موافقت کرده تا ۱۵۰ مگاوات برق را به عراق از طریق پروژه پیشنهادی انتقال برق اردن به عراق (JIPT) صادر نماید. انتظار می‌رود این پروژه تا پایان سال ۲۰۲۴ تکمیل شود. فاز اول این پروژه مستلزم ساخت یک خط انتقال ۴۰۰ کیلوولت به طول ۳۰۰ کیلومتر است که پست برق الریسا در اردن را به پست برق القائم در عراق متصل می‌کند و به تأمین نیازهای بار منطقه القائم در عراق کمک خواهد کرد. همچنین این پروژه، شامل راه‌اندازی پست برق ۴۰۰/۱۳۲/۳۳ کیلوولت در الریسا می‌باشد. در ماه سپتامبر سال ۲۰۲۰، دو دولت قراردادی را برای اتصال شبکه‌های برق و تبادل برق با یکدیگر امضاء کردند. در فاز اول این پروژه، اردن ۱۵۰ مگاوات برق عراق را پس از تکمیل اتصال شبکه بین دو کشور در اختیار عراق قرار می‌دهد و پس از آن، به دو طرف اجازه می‌دهد تا ظرفیت تبادل برق را به ۵۰۰ مگاوات در فاز دوم و به ۹۰۰ مگاوات در فاز سوم افزایش دهند. همچنین، عراق در حال مذاکره با سایر کشورهای حوزه خلیج فارس برای تأمین ۵۰۰ مگاوات برق برای استان بصره است. هدف این است که اتصالات برقی با کشورهای همسایه ایجاد شود و در نتیجه تأمین برق عراق افزایش یابد. همینطور، عراق قراردادی با عربستان سعودی برای تأمین ۱۰۰۰ مگاوات برق به شبکه ملی برق عراق امضاء کرده است. (۸ مه ۲۰۲۳ - منبع: [POWERLINE](https://POWERLINE.com))

بازگرداندن لایحه اصلاح قانون برق عراق توسط پارلمان این کشور

مجلس عراق در جلسه روز شنبه ۶ مه اعلام کرد که اولین لایحه تعدیل قانون وزارت برق به درخواست این وزارتخانه به دولت بازگردانده شد. جزئیات بیشتری در مورد دلایل درخواست دولت ارائه نشده است. این قانون وزارت برق، برای اولین بار در سال ۲۰۱۷ برای تنظیم بخش برق در عراق معرفی شد. هدف آن بهبود کارایی صنعت برق، افزایش تولید و کاهش تلفات است. با این حال، این بخش هنوز با چالش‌های زیادی از جمله سرمایه‌گذاری ناکافی، زیرساخت‌های قدیمی و فساد مواجه است. تصمیم برای بازگرداندن این لایحه به دولت باعث نگرانی کارشناسان شده است، زیرا آنها نگرانند که این امر ممکن است منجر به تأخیر بیشتر در اصلاحات بسیار مورد نیاز در بخش برق شود. دولت هنوز در این مورد بی‌پایه‌ای صادر نکرده است. این تحولات اخیر، در حالی صورت می‌گیرد که هم اکنون، عراق با بحران حاد برق مواجه است و در برخی مناطق در ماه‌های گرم تابستان قطعی برق تا ۲۰ ساعت در روز ادامه دارد. این بحران باعث اعتراضات در چندین شهر شده و مردم خواستار خدمات بهتر و تأمین برق مطمئن‌تر هستند. (۶ مه ۲۰۲۳ - منبع: bnn.network)

کویت

تولید ۱۵ درصد انرژی تجدیدپذیر در شبکه برق کویت تا سال ۲۰۲۳

وزیر برق، آب و انرژی‌های تجدیدپذیر کویت، بر اهمیت سرعت بخشیدن به برنامه‌های ملی افزایش تولید حداقل ۱۵ درصد تولید انرژی‌های تجدیدپذیر شبکه تا سال ۲۰۲۳ تأکید کرده است. نشست درخصوص برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری افزایش تولید انرژی تجدیدپذیر و کاهش مصرف در وزارت انرژی کویت برگزار گردید. (۵ مه ۲۰۲۳ - منبع: [Solarquarter](https://Solarquarter.com))