

آذربایجان

توسعه پروژه های هیدروژن تجدیدپذیر سبز با ظرفیت ۴

گیگاوات در آذربایجان توسط شرکت مصدر

گروه مصدر قراردادهایی با وزارت انرژی جمهوری آذربایجان برای توسعه ۴ گیگاوات انرژی های تجدیدپذیر و پروژه های هیدروژن سبز در این کشور امضاء کرده است. این پروژه ها شامل ۱ گیگاوات ظرفیت انرژی خورشیدی و ۱ گیگاوات انرژی بادی خشکی و همچنین ۲ گیگاوات انرژی بادی دریایی و هیدروژن سبز خواهند بود. قرارداد پروژه های بادی خشکی و خورشیدی شامل فعالیتهایی جهت مطالعه و تقویت شبکه و اجرای فرآیندهای صادرات برق است و توافق دوم شامل اقداماتی برای توسعه پروژه های انرژی بادی برای تولید و صادرات، کربن زدایی، تولید و صادرات هیدروژن است. ۶ گیگاوات ظرفیت اضافی می تواند در فاز دوم توسعه یابد و ظرفیت کل پروژه ها به ۱۰ گیگاوات خواهد رسید. (۷ ژوئن ۲۰۲۲ - منبع energylivenews)

آغاز ساخت خط انتقال برق فشار قوی از شهرستان کلبجر در

آذربایجان به شهرستان لاجین در منطقه قره باغ

شرکت سهامی آذر انرژی اعلام نمود که ساخت خط انتقال برق فشار قوی از شهرستان کلبجر به لاجین از مناطق آزادشده قره باغ را آغاز نموده است. این خط انتقال از مناطق کوهستانی و جنگلی می گذرد. این خط انتقال دو مداره ۱۱۰ کیلوولتی به طول ۴۲ کیلومتر به منظور اتصال منطقه لاجین به سیستم انرژی آذربایجان صورت می گیرد. همزمان با احداث جاده برای حمل تجهیزات و دکل های برق، یک خط اینترنت با کابل فیبر نوری ۲۴ هسته ای در داخل یک کابل حفاظت از صاعقه، بر روی خط انتقال برق ۱۱۰ کیلو ولت در حال نصب است. یک پست دیجیتال ۱۰/۳۵/۱۱۰ کیلوولت نیز در روستای گورچو در ارتفاع ۱۸۰۰ متری از سطح دریا در حال ساخت است. این شرکت افزود که پست جدید برق فرودگاهی که قرار است در لاجین ساخته شود، واحدهای نظامی در این شهرستان و کل زیرساخت هایی را که در آینده در لاجین ساخته خواهد شد، تأمین می نماید. (۹ ژوئن ۲۰۲۲ - منبع News.az)

ارمنستان

نیروگاه هسته ای ارمنستان در حال آماده سازی برای ساخت

تأسیسات جدید دفع پسماند

موسس واردانیان، مدیر نیروگاه هسته ای ارمنستان به اسپوتنیک ارمنستان گفت که این نیروگاه در حال آماده سازی برای ساخت یک

تأسیسات جدید برای دفع پسماندهای جامد سطح پائین - متوسط است. این نیروگاه تا پایان سال، پیمانکاران را انتخاب و قرارداد مربوطه را منعقد و جنبه های فنی پروژه و دفع پسماند را مشخص خواهد کرد. در حال حاضر، فناوری هایی که به صورت تجاری در دسترس هستند و ثابت شده که با دوام می باشند، شیشه سازی و قیرسازی هستند. در مورد اول، پسماندها با مواد کامپوزیت شیشه ای مخلوط می شوند که از انتشار تشعشع جلوگیری می کند. در قیرسازی، پسماندها قیراندود می شوند و از انتشار تشعشعات نیز جلوگیری می کند. واردانیان افزود: چنین فناوری هایی قبلاً در ارمنستان استفاده نشده بود، اما می توان آنها را به دانشمندان هسته ای آموزش داد. (۳۰ می ۲۰۲۲ - منبع: www.panarmenian.net)

افغانستان

ادامه صادرات برق ازبکستان به افغانستان

توماس وست، نماینده ویژه آمریکا برای افغانستان پس از سفر به تاشکند و دیدار با وزیر خارجه ازبکستان، گفت: "ازبکستان به صادرات برق به افغانستان ادامه خواهد داد. این کشور نقش مهمی را در فراهم سازی کمک های بشردوستانه، موضوع حقوق بشر و ثبات در افغانستان ایفاء می نماید." شرکت برشنا می گوید: با آنکه بیش از ۸۰ درصد برق افغانستان از خارج از کشور وارد می شود، اما هنوز در پایتخت کمبود برق وجود دارد. کمبود برق تأثیر منفی بر کارخانه های تولیدی کشور نیز گذاشته است. وزارت صنایع و معادن می گوید: بیشتر کارخانه ها به دلیل کمبود برق، از فعالیت باز مانده اند. افغانستان از کشورهای ازبکستان، تاجیکستان، ترکمنستان و ایران برق وارد می کند و منابع داخلی نمی تواند برق مورد نیاز پایتخت را برآورده سازد. (۳۰ می ۲۰۲۲ - منبع: طلوع نیوز)

امارات متحده عربی

پیشرفت پروژه نیروگاه تلمبه ذخیره ای ۲۵۰ مگاواتی در دبئی

اداره آب و برق دبئی (DEWA) در حال ساخت پروژه ۲۵۰ مگاواتی نیروگاه تلمبه ذخیره ای حتا در امارات متحده عربی می باشد که در حال حاضر ۴۴ درصد از آن تکمیل شده است. این نیروگاه که اولین نیروگاه در نوع خود در شورای همکاری خلیج فارس (GCC) محسوب می شود، در نزدیکی شهر باستانی حتا در کوه های هاجر، در حدود ۱۴۰ کیلومتری جنوب شرقی شهر دبئی واقع شده است. این نیروگاه با استفاده از آب ذخیره شده در سد حتا و مخزن بالایی که در کوه در حال ساخت است، برق تولید خواهد کرد. این مجموعه همچنین دارای ظرفیت ذخیره سازی ۱۵۰۰ مگاوات ساعت و طول عمر ۸۰ سال خواهد بود. قراردادی در سال ۲۰۱۹ با یک گروه، به رهبری سازنده اتریشی این نیروگاه برای طراحی، ساخت و راه اندازی این تأسیسات بسته شد. سرمایه گذاری در این پروژه تا ۱/۴۲۱ میلیارد درهم (۳۸۶/۶ میلیون دلار یا ۳۶۲/۸ میلیون یورو) برآورد شده است. (۷ ژوئن ۲۰۲۲ - منبع: renewablesnow.com)

درخواست واردات برق بیشتر از ایران از طرف پاکستان

وزیر برنامه ریزی و توسعه پاکستان در دیدار با سفیر ایران در اسلام آباد، روز هفتن ژوئن (۱۷ خرداد) گفت، به دلیل بحران بی برقی در این کشور از ایران درخواست صادرات برق بیشتری را داریم. به گزارش اکسپرس تربیون، اقبال از محمد علی حسینی سفیر ایران در دیدار در اسلام آباد درخواست کرد همکاری های انرژی بین پاکستان و ایران را گسترش دهد، به ویژه برای افزایش صادرات برق به میزان ۱۰۰ مگاوات علاوه بر ۱۰۴ مگاوات برق فعلی که از ایران به استان بلوچستان پاکستان منتقل می گردد. حسینی سفیر ایران نیز با تأکید بر توسعه همکاری های دو کشور، آمادگی تهران را برای تأمین برق بلوچستان پاکستان اعلام کرد. قیمت بنزین و تعرفه برق اخیراً در پاکستان افزایش یافته است و علاوه بر این، کمبود برق به بیش از ۷۰۰۰ مگاوات رسیده است. مجموع تولید برق این کشور ۲۱۰۰۰ مگاوات و مصرف بیش از ۲۸۰۰۰ مگاوات ثبت شده است. (۸ ژوئن ۲۰۲۲ - منبع Caspiannews)

اقدامات ریاضتی: چگونه پاکستان قصد دارد در برق، سوخت و پول صرفه جویی کند؟

پاکستان در بحبوحه وضعیت مالی موجود، دچار بحران شدید انرژی و سوخت شده است. به همین دلیل دولت ائتلافی پاکستان روز سه شنبه اقدامات ریاضتی را برای صرفه جویی مالی و انرژی اعلام کرد. طرح صرفه جویی انرژی به تصویب هیئت وزیران رسیده است. قیمت بنزین در پاکستان در یک هفته ۴۰ درصد یا ۶۰ روپیه در هر لیتر افزایش یافت. پاکستانی ها هم اکنون پس از افزایش اخیر قیمت سوخت و مواد غذایی با هزینه های زندگی بالاتر دست و پنجه نرم می کنند. اقدامات ریاضتی دولت پاکستان در حوزه انرژی شامل موارد زیر است:

- ✓ مصرف آب و برق در سطح دولتی و ادارات ۱۰ درصد کاهش می یابد و خرید تجهیزات و لوازم اداری نیز محدود شده است.
- ✓ برای صرفه جویی در مصرف انرژی و سوخت، دولت تصمیم گرفته است هفته کاری پنج روزه را بازگرداند.
- ✓ سیاست کار از خانه در روزهای جمعه برای کاهش بیشتر تقاضا برای سوخت و انرژی در نظر گرفته شده است.
- ✓ برای صرفه جویی در مصرف برق، برنامه ریزی شده در شب ها چراغ های خیابان به صورت متناوب خاموش شود.
- ✓ تنظیم ساعات کاری و بستن بازارها پس از غروب آفتاب، پس از نشست وزرا و جامعه تجاری نهایی خواهد شد.
- ✓ برآورد شده است تا پایان این ماه، مدت زمان کاهش بار به دو ساعت تقلیل یابد. برق تولیدی کشور ۲۱۰۰۰ مگاوات و برق مورد نیاز بالغ بر ۲۸ هزار مگاوات می باشد. (۱۰ ژوئن ۲۰۲۲ -

منبع: dnaindia

شعله ور شدن اعتراضات ساکنین حلب به دلیل مشکلات برق

در این منطقه ناشی از خدمات ضعیف شرکت های ترک

در اوایل ماه ژوئن (اواسط ماه خرداد)، حومه شمالی و شرقی حلب شاهد چندین تظاهرات در اعتراض به سیاست های شرکت های توزیع برق فعال در این منطقه بودند، به حدی که تعداد دعوی های تنظیم شده بر علیه شرکت های توزیع برق طی مدت اخیر به بالغ بر ۱۲۰۰ شکایت رسیده است. عدم رسیدگی به این شکایات و ادامه آن منجر به اعتراض ده ها نفر تظاهرکننده خشمگین در روز سوم ژوئن (۱۳ خرداد) در محل و به آتش کشیدن ساختمان شرکت برق سوریه - ترکیه و سایر مؤسسات خدماتی در شهر عفرین شد. تظاهرات اخیر ادامه تظاهراتی است که در اوایل سال جاری در همین منطقه در اعتراض به قیمت بالای برق و قطع مکرر آن در شهر برگزار شد. ساکنان مناطق حومه حلب از قیمت بالای برق در مقایسه با بحران اقتصادی در شمال غرب سوریه شکایت دارند، به گفته ایشان هزینه قبض برق معادل ۱۰ روز دستمزد افراد است. شرکت برق نیز به نوبه خود بیانیهای را منتشر نمود که در آن اعلام شده که این شرکت هدف اقدامات تروریستی قرار گرفته و زیرساخت های آن هدف خرابکاری سیستماتیک قرار گرفته اند. چندین شرکت برای سرمایه گذاری در حوزه برق در این منطقه درخواست داده اند، طی پنج سال گذشته، سرمایه گذاری ها انجام شده توسط شرکت های خصوصی ترکیه انجام شده که قراردادهایی را با شوراهای محلی فعال در منطقه امضاء کردند. (۹ ژوئن ۲۰۲۲ - منبع: English. enbbaladi)

افزایش قیمت های گاز و برق در ترکیه

ترکیه روز چهارشنبه اعلام کرد که قیمت گاز طبیعی و برق را افزایش داده است، اقدامی که واردکنندگان انرژی آن را در نتیجه "طوفانی عظیم" در بازارهای جهانی انرژی می دانند. شرکت خطوط لوله نفت (BOTAS) اعلام کرد که قیمت گاز برای بخش های خانگی، صنعت و نیروگاه ها را افزایش داده است. شرکت BOTAS اعلام نمود که قیمت گاز برای بخش خانگی ۳۰ درصد افزایش یافته است. قیمت گاز مصرفی در بخش صنعت برای آن دسته صناعی که کمتر از ۳۰۰ هزار متر مکعب در سال مصرف می کنند ۴۰ درصد و برای صناعی که بیش از این مقدار مصرف می کنند ۱۰ درصد افزایش یافته است. قیمت گاز برای تولید برق نیز ۱۶/۳ درصد افزایش یافت. این افزایش به دنبال افزایش ۳۵ درصدی قیمت گاز طبیعی در بخش خانگی در ماه آوریل اعمال شد. طبق اعلام روزنامه رسمی ترکیه، سازمان تنظیم بازار انرژی (EPDK) نیز به طور جداگانه قیمت برق را بین ۱۵ تا ۲۵ درصد افزایش داد. افزایش هزینه های انرژی جهان در ماه های اخیر فشار زیادی را بر BOTAS برای افزایش قیمت ها وارد کرده است. دولت در تلاش برای کاهش بار افزایش قیمت های مصرف کننده بر روی بودجه خانوارها، مقدار قابل توجهی یارانه به قبوض انرژی بخش خانگی اختصاص داده است، اما به دلیل افزایش قیمت های جهانی انرژی، افزایش قیمت های جدید اجتناب ناپذیر به نظر می رسد. (۲ ژوئن ۲۰۲۲ - منبع: Dailysabah)

توافق روسیه و ایران بر سر ساخت نیروگاه اتمی بوشهر

به گزارش ترند، سخنگوی سازمان انرژی اتمی ایران اعلام کرد که ایران در حال رایزنی با روسیه برای توسعه فازهای ۲ و ۳ نیروگاه اتمی بوشهر است. این سخنان در حاشیه دیدار جواد اوجی وزیر نفت ایران با الکساندر نواک معاون نخست وزیر روسیه مطرح شده است. (۲۶ می ۲۰۲۲ - منبع: trend)

آمادگی عراق برای ساخت ۱۵۰ مگاوات مجتمع‌های خورشیدی

در استان الانبار

استان الانبار قصد دارد به دو شرکت سرمایه‌گذاری امارات متحده عربی، قراردادی برای ساخت نیروگاه‌های خورشیدی با ظرفیت کل ۱۵۰ مگاوات را در این استان اعطا نماید. به گفته معاون فرماندار الانبار، این استان با همکاری وزارت برق، پنج سایت را برای راه‌اندازی مجتمع‌های خورشیدی آماده کرده است. این پروژه‌ها باید طی یک تا یکسال و نیم پس از امضای رسمی قراردادهای شرکت‌های اماراتی تکمیل شوند. (۲۴ می ۲۰۲۲ - منبع: Renewable Now)

هدف‌گذاری عراق برای دستیابی به ظرفیت تولید ۱۲ هزار

مگاوات انرژی تجدیدپذیر تا سال ۲۰۳۰

عراق تصمیم دارد تا سال ۲۰۳۰ ظرفیت تولید انرژی تجدیدپذیر خود را تا ۱۲ هزار مگاوات برساند، تا به تدریج بحران انرژی ناشی از انرژی سنتی را کاهش دهد. به گفته وزیر نفت عراق، هم‌اکنون این وزارتخانه، قراردادهایی را برای ایجاد حدود ۲۵۰۰ مگاوات نیروگاه جدید خورشیدی امضاء کرده است. همچنین، وی گفت: جایگزینی نفت با گاز طبیعی، به دسترسی به برق ارزان و نیز تنوع منابع انرژی کمک خواهد کرد. وی خاطر نشان کرد: عراق در مناطق وسیعی دارای پتانسیل انرژی‌های تجدیدپذیر است، در حالی که انرژی متعارف تنها در مناطق خاصی متمرکز شده است. براساس برآورد انجام شده، ظرفیت تولید برق این کشور حدود ۱۹ هزار مگاوات است، در حالی که تقاضا بیش از ۳۰ هزار مگاوات است. اخیراً، برنامه‌های نیروگاه‌های خورشیدی در مقیاس بزرگ در سراسر کشور اعلام شده است. وزیر برق عراق گفت: یک مجتمع خورشیدی ۷۵۰ مگاواتی در استان المثنی برای اطمینان از تأمین برق کافی این استان ساخته خواهد شد. پروژه خورشیدی ۱۵۰ مگاواتی دیگری نیز در استان الانبار، بزرگترین استان این کشور برنامه‌ریزی شده است. (۲۷ می ۲۰۲۲ - منبع: Seetao)

آغاز اتصال شبکه برق اردن - عراق در سال آینده

به گفته خبرگزاری دولتی عراق روز دوشنبه ۶ ژوئن، وزیر امور خارجه اردن در سفر به بغداد گزارش داد که اردن با عراق در مورد اتصال به شبکه برق به توافق رسیده است که شروع آن از سال ۲۰۲۳ خواهد بود. عراق از کمبود برق به ویژه در ماه‌های گرم سال رنج می‌برد. (۶ ژوئن ۲۰۲۲ - منبع: REUTERS)

گفتگوی عربستان سعودی و عراق درباره اتصال شبکه‌های

برق

وزیر نفت عراق در دیدار با وزیر انرژی عربستان سعودی درباره اتصال شبکه‌های برق گفتگو کردند. همچنین، این دو کشور در مورد افزایش همکاری بر سر مسائل انرژی و نیز درباره کار شورای هماهنگی مابین عربستان و عراق به بحث و گفتگو پرداختند. این دو کشور در ماه ژانویه، تفاهم‌نامه‌ای را برای اتصال شبکه‌های برق امضاء کردند. (۷ ژوئن ۲۰۲۲ - منبع: Iraq-business news)

تصویب لایحه مالی ۱۷ میلیارد دلاری برای پرداخت بدهی گاز

به ایران توسط عراق

عراق روز چهارشنبه ۸ ژوئن، یک لایحه مالی اضطراری برای پرداخت بدهی به ایران به منظور اطمینان از عرضه گاز و جلوگیری از تشدید قطع برق و نیز خرید غلات برای "امنیت غذایی" تصویب کرد. مجلس عراق که هنوز بودجه سال ۲۰۲۲ خود را تصویب نکرده است، قانون مربوط به "امنیت غذایی و توسعه" را به مبلغ ۲۵ هزار میلیارد دینار عراق یا کمی بیش از ۱۷ میلیارد دلار تصویب کرد. از این میزان ۲/۶ میلیارد دلار به تسویه بدهی‌های گاز و برق عراق و همچنین خرید انرژی از کشورهای همسایه اختصاص خواهد یافت. عراق، علی‌رغم ذخایر عظیم نفت و گاز، همچنین به واردات برای تأمین نیازهای انرژی وابسته است. در حال حاضر، ایران یک سوم گاز و برق مورد نیاز عراق را تأمین می‌کند، اما این منابع به طور منظم قطع یا کاهش می‌یابد که کمبودهای ناشی از کاهش روزانه بار را تشدید می‌کند. ایران از عراق خواسته است تا ۱/۶ میلیارد دلار بدهی خود را بابت واردات گاز تا شروع ماه ژوئن پرداخت نماید، تا بدین ترتیب، تأمین بیشتر گاز را تضمین کند. (۹ ژوئن ۲۰۲۲ - منبع: The Arab Weekley)

ثبت رکورد مصرف برق در کویت

به گزارش خبرگزاری الرای و به نقل از وزارت آب، برق و انرژی‌های تجدیدپذیر کویت اعلام نمود که علیرغم میزان بالای مصرف انرژی و نزدیک شدن میزان مصرف برق به مرز ۱۵۰۰۰ مگاوات، برای اولین بار در تابستان امسال در نتیجه دمای بالای ۴۸ تا ۵۰ درجه سانتیگراد، این وزارتخانه ظرفیت پاسخگویی به نیاز مصرف به ویژه در زمان پیک را دارا می‌باشد. منابع تصریح کردند که علیرغم افزایش قابل توجه، مصرف برق همچنان کمتر از حداکثر بار پیش بینی شده ۱۶۸۰۰ مگاوات برای تابستان امسال است؛ این در حالی است که مجموع ظرفیت عملی نیروگاه‌ها ۱۸۶۰۰ مگاوات می‌باشد. متوسط دمای پیش‌بینی شده برای تابستان امسال توسط سازمان هواشناسی این کشور نیز ۵۰ درجه سانتیگراد در سایه برآورد شده است. در عین حال این خبرگزاری به نقل از یکی از مقامات وزارت برق کویت اعلام نمود مقدمات برگزاری نشست با مقامات مسئول شبکه برق شورای همکاری‌های خلیج فارس درخصوص تقویت خطوط اتصال بین کویت و عربستان سعودی و بحث در مورد پروژه اتصال سیستم برق عراق به این شبکه انجام شده است. (۸ ژوئن ۲۰۲۲ - منبع: zawya)