

احداث و بهره‌برداری تشکیل شده است. سهم شرکت مصدر در این پروژه ۸۵ درصد و سهم صندوق سرمایه‌گذاری ارمنستان (ANIF) ۱۵ درصد می‌باشد. (۶ ژوئیه ۲۰۲۱ - منبع: gulfbusiness)



افغانستان

ضرر و زیان صدها کارخانه در کابل به دلیل نبود برق

در حال حاضر، در پارک صنعتی پلچرخ، ۵۸۰ کارخانه فعالیت دارند که به علت مشکلات برق، با رکود مواجه شده‌اند. صاحبان صنایع و کارخانه‌داران روز سه شنبه ۶ جولای گفتند که در روزهای اخیر به دلیل نبود برق، میلیون‌ها افغانی به هر کارخانه در کابل ضرر و زیان وارد شده است. همچنین نبود برق موجب بیکاری هزاران تن از کارگران صنایع شده است. اتحادیه صاحبان صنایع در کابل خواستار تغییر رئیس شرکت برشنا و فراهم ساختن برق مورد نیازشان از منابع داخلی شدند تا با قطع برق وارداتی به طور کامل، بی برق نشوند. اما، شرکت برشنا در این خصوص حاضر به گفتگو نیست. (۶ ژوئیه ۲۰۲۱ - منبع: طلوع نیوز)



قطع برق صادراتی ایران به هرات

به گفته مسئولین شرکت برشنا در استان هرات، برق وارداتی کشور ایران به این استان برای دو روز به دلیل کمبود شدید برق در ایران قطع شده است. شرکت برشنا می‌گوید که در حال رابزنی با کشور ایران است تا جریان برق وارداتی دوباره از سر گرفته شود. برق هرات از کشورهای ایران و ترکمنستان تأمین می‌شود. در حال حاضر، بسیاری از مناطق هرات برق ندارند. (۶ ژوئیه ۲۰۲۱ - منبع: خبرگزاری صدای افغان (آوا))

ترکیه

خصوصی‌سازی شرکت انتقال برق ترکیه

به گزارش روزنامه رسمی ترکیه در تاریخ ۳ ژوئیه (۱۲ تیرماه)، شرکت انتقال برق ترکیه (TEİAŞ) در روند خصوصی‌سازی این کشور قرار گرفت. تصمیم ریاست جمهوری در این خصوص در روزنامه رسمی منتشر شد. بر

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۰ تیر ماه ۱۴۰۰ - شماره ۲۲۵ - دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی - گروه آمار و ترازنامه

هفته

آذربایجان

باکو میزبان مجمع انرژی آذربایجان و ترکیه در ماه اکتبر

وزیر انرژی آذربایجان در مصاحبه با خبرگزاری آذرتاج اظهار داشت که نشست آنلاین مابین وی و وزیر انرژی و منابع طبیعی ترکیه برای بحث در مورد مسائل انرژی در خصوص توافقی که اخیراً توسط دو کشور امضاء شده، برگزار گردیده است. پیش از این، در پانزدهم ماه ژوئن سند هم‌پیمانی شوشا مابین رؤسای جمهوری دو کشور با موضوعاتی مانند همکاری‌های انرژی بین دو کشور و سایر مسائل امضاء شده بود. وزیر انرژی آذربایجان اظهار داشت که "بیانیه شوشا" روابط دوستانه، برادرانه و همکاری را در همه زمینه‌ها، از جمله انرژی افزایش داده است. موضوعاتی مانند کریدور گاز جنوبی و همکاری‌های منطقه‌ای در زمینه برق و همچنین اعلام مناطق آزاد شده به عنوان منطقه "انرژی سبز" توسط رئیس جمهوری آذربایجان، موجب تعمیق همکاری‌های انرژی این کشور با ترکیه است. وی متذکر شد که گفتگو برای همکاری با شرکت‌های ترک در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر در حال انجام است. وی همچنین از احتمال برگزاری مناقصات برنامه‌ریزی شده برای سال آینده در این زمینه خبر داد. در این نشست، پیشنهاد برگزاری مجمع انرژی آذربایجان و ترکیه در اکتبر سال جاری در باکو به عنوان بستری برای کمک به توسعه همکاری‌های انرژی در حوزه‌های نفت و گاز، پتروشیمی، انرژی‌های تجدیدپذیر و سایر زمینه‌ها مورد بحث و توافق قرار گرفت. در طول این جلسه، طرفین همچنین در مورد سایر زمینه‌های مهم همکاری‌های انرژی بحث و تبادل نظر کردند.

(۷ ژوئیه ۲۰۲۱ - منبع: Azertac)

ارمنستان

مصدر (شرکت انرژی ابوظبی) برنده مناقصه احداث پروژه

خورشیدی ۲۰۰ مگاواتی در ارمنستان

مصدر، یکی از پیشگامان فعال در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر، توسط دولت ارمنستان به عنوان برنده مناقصه پروژه پارک خورشیدی در مقیاس بزرگ با هزینه ۱۷۴ میلیون دلار در ارمنستان شناخته شد. این نیروگاه ۲۰۰ مگاواتی در تالین و داشتادم در استان آراگاتسوتن ارمنستان در منطقه‌ای که دارای بیشترین سطح تابش خورشید و غیر قابل کشاورزی است، احداث خواهد شد. این نیروگاه بیش از ۵۰۰ هکتار مساحت دارد و تعداد زیادی شغل ایجاد می‌نماید. این مناقصه بخشی از توافق‌نامه توسعه مشترک بود که در ماه نوامبر ۲۰۱۹ میان مصدر و صندوق سرمایه‌گذاری ارمنستان (ANIF) برای توسعه پروژه-های انرژی‌های تجدیدپذیر با ظرفیت ۴۰۰ مگاوات در ارمنستان امضاء شد. بحث‌های بیشتر در مورد توسعه ۲۰۰ مگاوات باقی‌مانده در حال انجام است. در مناقصه بین‌المللی توسط ارمنستان، پیشنهاد قیمت نهایی شرکت مصدر ۳ سنت به ازای هر کیلووات ساعت مورد قبول واقع شد. این پروژه از چندین مرحله شامل طراحی پروژه، تأمین مالی،

ترین نرخ‌های رشد تبدیل شده است." وی با تأکید بر اینکه انرژی زمین گرمایی یکی از مهم‌ترین گزینه‌ها برای کاهش واردات انرژی است، اضافه نمود که انرژی زمین گرمایی در مقایسه با سایر منابع تجدیدپذیر امکان تولید مستمر و بی‌وقفه انرژی را فراهم می‌نماید و نیروگاه‌های زمین گرمایی دارای ضایعات نیستند و بنابراین نیازی به مدیریت پسماند صنعتی ندارند. (۵ ژوئیه ۲۰۲۱ - منابع: Daily Sabah)



روسیه

دو برابر شدن صادرات برق روسیه

براساس گزارش وزارت انرژی روسیه، صادرات برق این کشور از سال ۲۰۱۲ به بالاترین سطح خود رسیده است، بنابر پیش‌بینی این وزارتخانه، صادرات برق در سال جاری در مقایسه با صادرات ثبت شده در نیمه اول سال ۲۰۲۰ به دو برابر افزایش خواهد یافت. براساس برآوردها، صادرات برق روسیه در نیمه اول سال ۲۰۲۱ به ۱۰/۲ میلیارد کیلووات ساعت خواهد رسید. این در حالیست که این رقم برای مدت مشابه سال قبل ۵/۲ میلیارد کیلووات ساعت بوده است. در سال ۲۰۱۹ و پیش از آغاز پاندمی کرونا، صادرات برق روسیه ۹/۳ میلیارد کیلووات ساعت بود. دلیل این افزایش بیشتر مربوط به صادرات برق به کشورهای حوزه بالتیک است. به گفته این وزارتخانه، افزایش صادرات در سال جاری نتیجه فضای مناسب قیمت‌گذاری در بازارهای برق است که دلیل آن طولانی بودن هوای سرد و خشک در زمستان و تابستان بسیار گرم است. پیش از این، شرکت تولید برق روسیه (اینتر راتو)، صادرات برق روسیه در سال جاری را ۱۸ میلیارد کیلووات ساعت برآورد کرده بود. (۵ ژوئیه ۲۰۲۱ - منبع: www.rt.com)

عراق

اعطای وام ۳۶۰ میلیون دلاری بانک جهانی به عراق جهت

کاهش مشعل سوزی

کنسرسیوم گاز بصره (BGC) با رهبری شرکت شل عراق، ۳۶۰ میلیون دلار وام از شرکت مالی بین‌المللی بانک جهانی (IFC) برای کاهش مشعل سوزی میدین نفتی جنوبی عراق و تأمین سوخت مورد نیاز تولید برق، دریافت خواهد کرد. BGC گفت: این وام پنج ساله صرف ساخت بخشی از کارخانه جدید فرآوری گاز، کارخانه استخراج گاز طبیعی بصره (BNGL) خواهد شد که ظرفیت فعلی برای جمع‌آوری گاز همراه نفت را ۴۰ درصد، یعنی از یک میلیارد فوت مکعب به ۱/۴ میلیارد فوت مکعب افزایش خواهد داد. در حال حاضر، BGC که شامل شرکت‌های دولتی گاز جنوبی، شل و میتسوبیشی ژاپن است، با جمع‌آوری ۶۰ درصد از گازهای همراه نفت در میدین رمیله، قرنه غربی ۱ و زبیر، تقریباً ۳۴۰۰ مگاوات برق تولید می‌نماید. همچنین ۸۰ درصد از تقاضای گاز مایع عراق را نیز تأمین می‌کند. تولید بیشتر گاز توسط BGC و سایر برنامه‌های

اساس این تصمیم، مقدمات خصوصی‌سازی با همکاری وزارت انرژی و منابع طبیعی و اداره خصوصی‌سازی انجام می‌شود. تا پایان سال ۲۰۲۰، طول خطوط انتقال برق شرکت انتقال برق ترکیه به ۷۱۰۹۷ کیلومتر رسید و ظرفیت نصب شده ترکیه برای تولید برق تا پایان ماه مه، ۹۷۶۸۹ مگاوات گزارش شد. (۴ ژوئیه ۲۰۲۱ - منابع: Hurriyetdaily news)

افزایش حجم تجارت برق ترکیه در ماه ژوئن به ۶۲/۲ درصدی

بر اساس داده‌های ارائه شده توسط بورس انرژی استانبول (EXIST)، حجم تجارت برق ترکیه در بازار اسپات در ماه ژوئن ۶۲/۲ درصد در مقایسه با ماه مشابه سال ۲۰۲۰ افزایش یافته است. ارزش این حجم از مبادلات در ژوئن سال میلادی جاری ۶/۷ میلیارد لیر (۷۷۱/۴ میلیون دلار) ثبت شده است و این در حالیست که ارزش ثبت شده برای مبادلات تجاری برق در همین ماه در سال گذشته، ۴/۱ میلیارد لیر (۴۷۵/۸ میلیون دلار) ثبت شده بود. بورس انرژی استانبول حجم مبادلات در ماه ژوئن را ۱۶/۴ میلیون مگاوات ساعت گزارش کرد. بیشترین حجم تجارت روزانه در ۳۰ ژوئن با ۳۰۷/۹ میلیون لیر (۳۵/۶ میلیون دلار) ثبت شد، در حالی که کمترین میزان آن در ۶ ژوئن با ۱۷۱/۲ میلیون لیر (۱۹/۷ میلیون دلار) بود. در ماه ژوئن، متوسط نرخ برق برای یک مگاوات ساعت برق در بازار اسپات، ۴۰۲/۰ لیر (۴۶/۴ دلار) بود.

(۴ ژوئیه ۲۰۲۱ - منابع: Hurriyetdaily news)

ترکیه در میان پیشروترین کشورها در خصوص انرژی زمین

گرمایی

به گفته رئیس انجمن انرژی زمین گرمایی ترکیه، این کشور در زمره پیشروترین کشورهای جهان به لحاظ انرژی زمین گرمایی قرار دارد. به گفته ایشان تا پایان سال ۲۰۲۰، ظرفیت انرژی زمین گرمایی ترکیه برای تولید برق، ۱۶۵۰ مگاوات بود. این اظهارات در بازدید اعضای انجمن زمین گرمایی و نمایندگان کمیسیون صنعت، تجارت، انرژی و منابع طبیعی پارلمان ترکیه از نیروگاه تأسیس شده توسط بخش خصوصی ترکیه به نام Dora-1 و همچنین تجهیزات زمین گرمایی سلطان سرا انجام شد. نیروگاه Dora-1 که در منطقه جرمنجیک در بخش غربی استان آیدین واقع شده است، ۸/۵ مگاوات ظرفیت دارد و توسط MB Holding در سال ۲۰۰۶ به بهره‌برداری رسید. این هیئت همچنین از نیروگاه Greeneco-6 که در منطقه سارایکو در غرب استان دنیزلی واقع شده است، بازدید کردند. این نیروگاه دارای ظرفیت ۲۶ مگاوات و با مشارکت ۶۵ درصدی بخش داخلی تأسیس شده است. رئیس انجمن زمین گرمایی ترکیه همچنین تأکید نمود که ترکیه باید از ظرفیت بالقوه زمین گرمایی خود استفاده بیشتری نماید، زیرا ظرفیت آن در حدود ۳۵۰۰ مگاوات تخمین زده می‌شود. وی با اشاره به اینکه ترکیه از نظر ظرفیت تولید برق از منابع زمین گرمایی در رده چهارم جهان قرار دارد، توضیح داد که انرژی زمین گرمایی کاربردهای زیادی دارد، از گرمایش و سرمایش، تا کاربرد در صنعت توربسم، تأسیسات بهداشتی، گلخانه‌ها، پرورش ماهی و استخراج معادن. در این میان گرمایش بیشترین کاربرد را دارد. وی افزود: انرژی زمین گرمایی در ۷۸ کشور در جهان جهت گرمایش و سرمایش مورد استفاده قرار می‌گیرد، در حالی که ۲۴ کشور هدف تولید برق از این منبع را دارند. ظرفیت تولید برق ترکیه از نیروگاه‌های زمین گرمایی در ۱۰ سال گذشته ۱۰۰ برابر شده و به لطف سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی و سیاست‌های دولت به ۱۶۵۰ مگاوات رسیده است. این کشور در این زمینه به یکی از پیشروترین کشورهای جهان و دارای یکی از سریع-

برنامه‌ریزی شده برای جذب گاز، به عراق کمک می‌کند تا وابستگی خود را به گاز و برق ایران کاهش دهد.
(۲۹ ژوئن ۲۰۲۱ - منبع: argusmedia)

تأمین برق عراق توسط مصر از طریق اردن

وزیر برق مصر روز پنجشنبه ۱ جولای گفت: مصر توافق کرده است که با توسعه شبکه برق خود با اردن که تقریباً هزینه‌ای حدود ۲/۲ میلیارد دلار خواهد داشت، ۷۰۰ مگاوات برق عراق را تأمین کند. این پروژه بخشی از یک توافق‌نامه کلی است که در دسامبر سال ۲۰۲۰ توسط مصر و عراق امضاء شد و انتظار می‌رود تا سال ۲۰۲۴ تکمیل شود. وی گفت: حدود ۵۰۰ مگاوات برق به شبکه مشترک برق مصر با اردن متصل می‌شود و ظرفیت آن را به ۲ هزار مگاوات افزایش می‌دهد. این پروژه در دو مرحله صورت می‌گیرد: مرحله اول شامل افزایش عرضه برق مصر به اردن است و مرحله دوم ساخت ۳۰۰ کیلومتر خطوط انتقال از اردن به عراق است. اضافه کردن خطوط، قبل از پایان سال جاری انجام خواهد شد. وی اشاره کرد: ظرفیت مازاد برق مصر حدود ۳۵ هزار مگاوات است.

(۰۱ ژوئیه ۲۰۲۱ - منبع: ZAWYA)



حمله به ۴۵ دکل برق در عراق توسط گروه‌های تروریستی

به گفته سخنگوی فرماندهی عملیات مشترک عراق، در طول ماه‌های اخیر، ۴۵ دکل برق هدف حملات تروریستی قرار گرفته‌اند و نگرانی امنیتی ایجاد کرده است. اما، بیشتر این دکل‌ها تعمیر شده‌اند. روز جمعه ۲ جولای انهدام یک دکل برق منجر به قطع برق شد و باعث خشم میلیون‌ها عراقی گردید. چهار استان جنوبی از جمله بصره، بندرگاه اصلی این کشور بی برق مانده‌اند. به گفت وزارت برق عراق، روز دوشنبه ۵ جولای، یک نیروگاه برق آبی نیز در منطقه کرخ منفجر شد که در پی آن برق و آب هزاران نفر قطع گردید. این وزارتخانه گفت تا کنون، بیش از ۶۰ درصد از خطوط انتقال برق آسیب دیده‌اند، ۷ نفر کشته و ۱۱ نفر زخمی داشته است. همچنین، دو خط انتقال برق نیز در نزدیکی موصل و کرکوک در شمال کشور و دو دکل برق نیز بین شهرهای حدیثه و القائم در استان الانبار در غرب این کشور منفجر شدند. خط ۴۰۰ کیلوولت از کرکوک به قیاره و همچنین خط ۱۳۲ کیلوولت در صلاح‌الدین منهدم شدند. نخست وزیر این کشور یک کمیته بحران برای مقابله با قطع گسترده برق و اقدامات اضطراری برای افزایش ساعات برق تشکیل داد.

(۰۵ ژوئیه ۲۰۲۱ - منبع: THE NATIONAL NEWS MENA)

حفاظت از دکل‌های برق عراق توسط ارتش به خواسته نخست

وزیر این کشور

روز شنبه ۳ جولای، در اولین جلسه اضطراری برای رسیدگی به وضعیت بحرانی برق عراق، نخست وزیر این کشور از فرماندهی عملیات مشترک ارتش خواست تا حفاظت از دکل‌های برق را که توسط گروه‌های تروریستی و خرابکاران مورد هدف قرار گرفته‌اند را به عهده بگیرد. در این جلسه، آنها در مورد اقدامات انجام شده برای جلوگیری از تکرار آنچه اتفاق افتاده است، تأمین برق شهروندان، یافتن راه‌حل‌های سریع برای اضافه کردن واحدهای جدید جهت افزایش تولید برق و حل مشکلات سطح ولتاژ پائین در منطقه جنوب و نیاز به تجهیز ظرفیت بین خطوط اتصال با ایران به عنوان یک راه حل سریع در تابستان سال جاری، گفتگو کردند. سبیده ۴ جولای، عراق به دلیل نقص فنی در دکل‌های برق که توسط اقدامات خرابکارانه گروه‌های تروریستی صورت گرفت، شاهد خاموشی برق در سراسر کشور بود. در پی خاموشی‌های مکرر برق در عراق، مردم روز شنبه ۳ جولای در استان‌های ذی قار و دیاله و دیگر استان‌ها به خیابان‌ها آمدند و خواستار اقدامات مسئولین دولت در برکناری مسئولین سهل انگار و فاسد شدند.

(۰۴ ژوئیه ۲۰۲۱ - منبع: IRAQI DINAR)



متهم کردن عربستان سعودی در حمله به دکل‌ها و خطوط

انتقال برق در عراق از سوی گروه ضد ترور

گروه مقاومت حزب الله عراق، سرویس جاسوسی عربستان سعودی را مسئول حملات تروریستی با هدف قرار دادن خطوط انتقال برق فشار قوی در سر تا سر کشور دانست. این گروه در بیانیه‌ای گفت: با شواهدی قطعی، نتیجه گرفتیم که سازمان اطلاعات سعودی در پشت اقدامات خرابکارانه علیه دکل‌ها و خطوط انتقال برق در عراق است. به گفته این گروه، رژیم ریاض در تلاش است تا عراق را با هرگونه اقدامات مخرب دوباره به آشوب بیندازد و گروه تروریستی داعش را احیا کند و همچنین می‌خواهد برای بهبود وجهه جناب‌تکارانه خود در ذهن عراقی‌ها وارد خط بحران عراق شود. این گروه مقاومت در ادامه افزود که رسانه‌های صهیونیستی، آمریکایی و سعودی برای گمراه کردن اذهان عمومی و دور کردن افکار از عامل اصلی تخریب دکل‌های برق، موجی رسانه‌ای به راه خواهند انداخت تا تصویر ریاض را درخشان جلوه دهند.

(۰۷ ژوئیه ۲۰۲۱ - منبع: Press Tv)

✚ احداث اولین نیروگاه آب شیرین کن با استفاده از انرژی

خورشیدی در عربستان سعودی

جنرال الکتریک در رقابتی با شرکت کره‌ای دوسان، موفق شد پروژه احداث نیروگاه آب شیرین کن منبع-۴، چهارمین آب شیرین کن در عربستان را براساس قرارداد (کلید در دست: turnkey substation) با تمامی مسئولیت طرح و اجرا به عهده پیمانکار از ابتدا تا مرحله بهره‌برداری)، به دست آورد. این اولین پروژه اسمز معکوس آب دریا در عربستان است که از انرژی پاک استفاده می‌نماید. بر اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته بهره‌برداری از سال ۲۰۲۳، آغاز می‌شود و روزانه ۴۵۰ هزار متر مکعب آب شیرین برای خانوارهای مکه و مدینه تأمین خواهد نمود. این پروژه در ۱۴۰ کیلومتری غرب مدینه، نزدیک شهر ال‌رایس در ساحل دریای سرخ واقع شده است. این نیروگاه شامل واحدهای انرژی خورشیدی (فتوولتائیک) تولید ۲۰ مگاوات برق برای کاهش مصرف برق از شبکه در طول فرآیند نمک‌زدایی خواهد بود.

(۲۴ ژوئن ۲۰۲۱- منبع: arabnews)



✚ قطع برق در کویت در گرمای طاقت فرسا

روز پنجشنبه یکم ژوئیه (۱۰ تیرماه)، با ثبت دمای ۵۳/۳ در یکی از شهرهای استان جهرا، این استان به یکی از گرمترین مناطق جهان تبدیل شد. وزارت برق، آب و انرژی‌های تجدید پذیر کویت اعلام کرد که آنها در برخی مناطق در جهرا دچار قطع برق هستند. به همین ترتیب روز جمعه نیز با از کار افتادن دو فیدر در منطقه سالوا، موجب بروز قطعی برق در این منطقه گردید. مطلق آل اوتیبی، معاون وزیر در بخش شبکه‌های انتقال و مراکز نظارت و کنترل در وزارت آب و برق کویت از شهروندان خواست تا با مصرف منطقی و صرفه‌جویی موجب جلوگیری از کمبود و قطع برق در این مناطق گردند. وی از شهروندان و ساکنین خواست که مصرف برق را کاهش داده و تجهیزات قدیمی تهویه هوا را تعویض نمایند. وی خاطر نشان کرد که در صورت تعویض تجهیزات تهویه هوای فرسوده با مدل‌های جدید، ۳ تا ۶ کیلووات در مصرف تعداد زیادی از خانوارها صرفه‌جویی می‌شود که مجموع آن می‌تواند معادل کل تولید یک نیروگاه باشد.

(۴ ژوئیه ۲۰۲۱- منبع: gulfnews.com)