

استفاده از زغال سنگ در ترکیب انرژی پاکستان

براساس گزارش اقتصادی سال ۲۰۲۰-۲۰۱۹ پاکستان، در حال حاضر استفاده از زغال سنگ در ترکیب انرژی پاکستان ناچیز است و دولت تمرکز خود را برای افزایش سهم آن به ۳۰ درصد تا سال ۲۰۳۰ گذاشته است. براساس این گزارش، ذخایر زغال سنگ ایالت سند به حدود ۱۸۵ میلیارد تن در منطقه لکرا Lakhra، شرق رود ایندوس و تار می رسد و پاکستان این پتانسیل را دارد که برای چند دهه در آینده تنها از زغال سنگ منطقه تار حدود ۱۰۰ گیگاوات برق تولید کند که سالانه یک میلیارد دلار برای پاکستان، صرفه جویی خواهد داشت. پاکستان با موفقیت توانسته بحران انرژی خود را مهار کند اما همچنان شکاف میان عرضه و تقاضا در تولید برق وجود دارد که با استفاده از منابع انرژی محلی و ارزان مانند زغال سنگ در ترکیب انرژی، پاکستان می تواند این شکاف را کاهش دهد.

(۱۶ جون ۲۰۲۰ - منبع: tribune)

ترکیه

پرداخت ۷۶۰ میلیون دلار مشوق برای تولید انرژی های پاک در

ترکیه در ماه مه

در ۵ ماه اول سال ۲۰۲۰، ترکیه ۶۶ درصد از برق خود را از منابع محلی و تجدیدپذیر تولید کرده است. با توجه به آمار موسسه اوراق بهادر ترکیه (EXIST)، انرژی های پاک در ترکیه حدود ۵/۲ میلیارد لیتر (نزدیک به ۷۶۰ میلیون دلار) پرداخت های تشویقی از طریق طرح پشتیبانی انرژی های تجدید پذیر (YEKDEM) در ماه مه (اردیبهشت و خرداد) دریافت نمود. در این ماه، ۸۱۷ واحد انرژی با ظرفیت نصب شده ۲۱۰۴۹ مگاوات از طریق برنامه (YEKDEM) حمایت مالی دریافت کردند و حدود ۸۶۰۰ میلیون کیلووات ساعت برق تولید کرده اند. ترکیه که سعی دارد از منابع انرژی داخلی و انرژی های تجدید پذیر به طور مؤثر برای حمایت از توسعه خود استفاده نماید، تعرفه های تضمینی را برای نیروگاه های انرژی تجدیدپذیر از جمله بادی، برق آبی، زمین گرمایی، زیست توده و خورشیدی از طریق این طرح ارائه می دهد. براساس این طرح مشوق هایی به نیروگاه های انرژی تجدیدپذیر اعطا می شود که ارزش آن به نوع انرژی تجدید پذیر مورد استفاده بستگی دارد. این طرح که از سال ۲۰۱۱ آغاز شده است، به ازای هر کیلووات ساعت تولید برق بادی و برق آبی ۷/۳ سنت، برای تولید برق از نیروگاه های زمین گرمایی ۱۰/۵ سنت بر هر کیلووات ساعت و برای تولید برق از نیروگاه های خورشیدی و زیست توده ۱۳/۳ سنت بر هر کیلووات ساعت حمایت مالی به عمل می آورد. این ارقام همچنین بسته به استفاده از تجهیزات ساخت داخل در نیروگاه مورد نظر می تواند کمی متفاوت باشد. ترکیه قصد دارد این طرح

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۸ تیرماه ۱۳۹۹ - شماره ۲۰۱

دفتر برنامه ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی - گروه آمار و ترازنامه

هفته
نامه

ارمنستان

احداث نیروگاه ۲۵۰ مگاواتی در ارمنستان

دولت ارمنستان در نظر دارد، شرکت آرم پاور ArmPower (فعال در زمینه تجهیزات نیروگاهی) را از عوارض گمرکی معاف کند. قرار است این شرکت از تجهیزات وارداتی برای ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی گازسوز ۲۵۰ مگاواتی استفاده کند. شرکت آرم پاور در حدود ۶۹ میلیارد درام (معادل ۱۴۴ میلیون دلار) سرمایه گذاری کرده و قرار است ۶۱ میلیارد درام دیگر (معادل ۱۲۷ میلیون دلار) در خرید تجهیزات ضروری برای احداث نیروگاه سرمایه گذاری کند. برق تولید شده به شبکه های برق ارمنستان عرضه خواهد شد. (۱۸ جون ۲۰۲۰ - منبع: armradio)



افغانستان

امضای ارائه تسهیلات وام ADB (بانک توسعه آسیا) و APCC

(شرکت برق افغانستان با مسئولیت محدود) برای تقویت

نیروگاه گازسوز در افغانستان

بانک توسعه آسیا (ADB) و شرکت برق افغانستان با مسئولیت محدود (APCC)، روز چهارشنبه ۱۷ ژوئن، قرارداد یک وام ۱۰ میلیون دلاری را به عنوان بخشی از بودجه نیروگاه گازسوز مزار شریف در افغانستان، با یکدیگر امضاء کردند. این وام اعتبار مالی طولانی مدت را برای ساخت و بهره برداری از نیروگاه گازسوز ۵۸ مگاواتی مزار شریف، تأمین می کند. هزینه این پروژه در مجموع ۸۹ میلیون دلار می باشد. سوخت این نیروگاه گاز طبیعی است و پیش بینی می شود سالیانه ۴۰۴ گیگاوات ساعت برق تولید نماید. (۱۷ ژوئن ۲۰۲۰ - منبع: India Educationdiary.com)

سفرهای کمتر با خودرو و پروازهای کمتر، صنعت انرژی دچار تحول شده و در سال‌های آینده با تغییر ساختار مواجه خواهد شد. توسعه فن‌آوری‌های دیجیتال و همچنین فن‌آوری اطلاعات نیز بر روی ساختار انرژی و افزایش تقاضای برق تأثیر خواهد گذاشت. به نظر می‌رسد با کاهش هزینه و افزایش کاربری انرژی‌های تجدیدپذیر سهم انرژی‌های فسیلی مانند نفت و گاز تا سال ۲۰۴۰ تا ۸۵ درصد در بخش انرژی کاهش یابد. (۱۷ ژوئن ۲۰۲۰ - منبع: www.rt.com)

عراق

جنرال الکتریک آماده مذاکره با عراق جهت تولید برق حاصل

از گاز فلر

به گفته مدیرعامل شرکت GE Gas Power، روز دوشنبه ۲۲ ژوئن، جنرال الکتریک آماده مذاکره با عراق است تا به دومین تولیدکننده بزرگ نفت اوپک در تولید برق از گازهای همراه که در حال حاضر شعله ور است کمک نماید. به گفته وی، با به دست آوردن ۳۰ تا ۴۰ درصد از گازهای شعله ور فعلی می‌توان به اندازه ۳۳۰۰ مگاوات برق تولید کرد.

(۲۲ ژوئن ۲۰۲۰ - منبع: S & P Global Platts)

نگاه شرکت عربی Acwa Power به پروژه‌های خورشیدی

عراق

شرکت Acwa Power آماده اجرا و توسعه پروژه‌های خورشیدی در عراق بعد از صدور اجازه از سوی دولت جدید در این کشور می‌باشد. در سال ۲۰۱۹، این شرکت ساخت دو نیروگاه خورشیدی ۱۰۰۰ مگاواتی را به عراق پیشنهاد کرد که اولی در عربستان در نزدیکی مرز جنوبی با عراق و دومی در خود عراق می‌باشد.

(۲۲ ژوئن ۲۰۲۰ - منبع: LIST.SOLAR)

آغاز مجدد مناقصه‌های خورشیدی در عراق برای افزایش تولید

برق در اثر فشار ایالات متحده آمریکا بر واردات ایران

به گفته سخنگوی وزارت برق عراق روز پنجشنبه ۱۸ ژوئن، عراق قصد دارد ظرفیت تولید خود را تا ماه سپتامبر افزایش دهد و مناقصه خورشیدی ۷۵۵ مگاواتی را از سر بگیرد. زیرا این کشور تحت فشار بیش از حد ایالات متحده آمریکا برای کاهش و توقف واردات برق و گاز طبیعی از ایران قرار دارد. به گفت وی، عراق قصد دارد تا ۶ سپتامبر ۶۳۵ مگاوات به ظرفیت برق اضافه کند. در حال حاضر، ظرفیت تولید برق این کشور ۱۶۷۷۰ مگاوات می‌باشد. همچنین، ظرفیت مازاد می‌تواند به عراق کمک کند تا میزان استفاده از نفت خام و سوخت مصرفی نیروگاه را کاهش دهد

تشیوی را تا پایان سال ۲۰۲۰ به پایان برساند و در حال کار بر روی طرح جایگزین جدیدتر و کارآمدتری است. در طی بیش از یک دهه، ترکیه ظرفیت تجدید پذیر نصب شده خود را حدود ۴۵۰۰۰ مگاوات افزایش داده و حدود ۴۰ میلیارد دلار بر روی پروژه‌های انرژی‌های تجدید پذیر سرمایه گذاری نموده است. ترکیه از نظر ظرفیت تجدیدپذیر در رده ششم اروپا و سیزدهم جهان قرار دارد.

(۱۷ ژوئن ۲۰۲۰ - منبع: Daily Sabah)



افزایش تقاضای برق در ترکیه در پی عادی شدن شرایط پس از

قرنطینه

پس از عادی شدن شرایط و رفع محدودیت‌های ناشی از قرنطینه برای جلوگیری از سرایت ویروس کرونا در سه ماه گذشته، میزان تقاضای برق در ترکیه مجدداً افزایش پیدا کرد. در تاریخ ۱۷ ماه ژوئن (۲۸ خرداد) تقاضای برق به میزان ۱ درصد به نسبت همین زمان در سال گذشته افزایش یافت. در طی سه ماه گذشته، مدارس، مراکز خرید، رستوران‌ها و کافه‌ها تعطیل شده و مقررات منع رفت و آمد برای جلوگیری از سرایت ویروس برقرار گردید. این مقررات تأثیر بسزایی در تقاضای برق داشت به نحوی که میزان آن را تا ۱۶ درصد در ماه آوریل و ۱۷ درصد در ماه مه کاهش داد. اما با عادی شدن شرایط و برداشته شدن محدودیت‌ها مجدداً تقاضای برق افزایش یافت.

(۱۷ ژوئن ۲۰۲۰ - منبع: Hurriyet daily news)

روسیه

افزایش سرعت‌گذار از انرژی‌های فسیلی به سمت

تجدیدپذیرها بعد از همه گیری COVID19

وزیر انرژی روسیه پیش بینی کرد که کوید ۱۹ باعث تغییر سرعت گذار از انرژی‌های فسیلی به سمت تجدیدپذیرها خواهد شد. وی معتقد است که اهمیت انرژی‌های فسیلی در بازار انرژی جهان در حال کاهش است، که پیامد جدی برای تولیدکنندگان نفت به همراه خواهد داشت. به نظر می‌رسد پس از تغییرات ساختاری ناشی از بیماری همه گیر کرونا مثل



و در عوض آنها را صادر نماید تا درآمد نقدی بیشتری را برای کشورش ایجاد کند. (۱۸ ژوئن ۲۰۲۰ - منبع: S & P Global Platts)



توسعه پروژه نیروگاه برق مستقل ۳ هزار مگاواتی رومیلا در عراق

مرحله دوم پروژه برق مستقل ۳ هزار مگاواتی رومیلا در نزدیکی بصره در جنوب عراق به صورت آنلاین آغاز شد. قرار است این پروژه تا سال ۲۰۲۲ توسط یک گروه اردنی تحت عنوان شماره (Shamara) به اتمام برسد. این گروه در سال ۲۰۱۴ توافقنامه فروش برق ۱۵ الی ۱۷ ساله را با وزارت برق عراق به امضاء رسانید. در ماه جولای ۲۰۱۵، این گروه قرارداد ۲/۵ میلیارد دلاری مهندسی، تهیه و ساخت (EPC) این پروژه را به گروه مینا در ایران اعطا کرد که به نظر می‌رسد بودجه این طرح را تأمین کرده است. نیروگاه رومیلا یک نیروگاه با چرخه ترکیبی است که شامل ۱۲ توربین گازی و ۶ توربین بخار است که شرکت مینا برای تهیه توربین‌ها با این گروه قرارداد بسته است. (۱۲ ژوئن ۲۰۲۰ - منبع: POWER TECHNOLOGY)

تأخیر در پیوستن برق عراق به شبکه مشترک برق در کشورهای همجوار خلیج فارس به دلیل گسترش ویروس کرونا

به گفته سخنگوی وزارت برق عراق روز چهارشنبه ۱۷ ژوئن، برنامه پیوستن عراق به شبکه مشترک برق در کشورهای همجوار خلیج فارس به دلیل گسترش ویروس کرونا و کمبود ناشی از قیمت پائین نفت به تأخیر افتاده است. وی گفت: این طرح، شامل احداث یک نیروگاه، اتصال کابل‌های برق و سایر امکانات برای اتصال شبکه برق عراق به شبکه برق شورای همکاری کشورهای خلیج فارس (GCC) از طریق کشور کویت می‌باشد. همچنین به گفته وی، هیچ برنامه‌ای برای اتصال شبکه برق عراق به شبکه مشترک برق این شورا از طریق عربستان سعودی وجود ندارد، زیرا با توجه به وجود نوار بیابانی ۲۱۰ کیلومتری بین دو کشور، این امر هزینه بر خواهد بود. (۱۸ ژوئن ۲۰۲۰ - منبع: ZAWYA)



واردات ۱۰۰۰ مگاوات برق به عراق توسط شرکت جنرال الکتریک

به گفته مدیرعامل شرکت جنرال الکتریک در خاورمیانه، آسیای جنوبی و آفریقای شمالی، این شرکت ۱۰۰۰ مگاوات برق را به شبکه ملی برق عراق وارد کرد. وی گفت: تقریباً ۶۰ درصد از کل انرژی برق تولید شده در عراق تولید توربین‌های جنرال الکتریک، می‌باشد. (۱۷ ژوئن ۲۰۲۰ - منبع: الشرقیه)