

اکسید کربن جلوگیری می‌نماید. همچنین، این پروژه کمک خواهد کرد تا سهم انرژی‌های تجدید پذیر در کل ظرفیت تولید برق نصب شده به ۵ هزار مگاوات تا سال ۲۰۳۲ افزایش یابد. (۲۹۰ مه ۲۰۱۹ - منبع: MENAFN)

امارات متحده عربی

آغاز نصب تأسیسات خورشیدی در خانه‌های شهروندان امارات

متحده عربی توسط شرکت خدماتی اتحاد

شرکت خدمات انرژی اتحاد خیر از نصب پنل‌های خورشیدی فتوولتائیکی بر روی سقف ۵۰۰۰ خانه در دبی داد. بررسی سایت‌ها با تمام پیمانکاران تکمیل شده و تهیه مواد، مدل سازی و فعالیت‌های تبلیغاتی در حال انجام است. در این پروژه مقرر گردیده که شرکت اتحاد ۶۵ هزار پانل فتوولتائیک، ۲۹۵ هزار چراغ LED و ۵۰ هزار مخزن آب در ویلاهای اماراتی نصب نماید. نصب پنل‌های خورشیدی به تنهایی منجر به ۳۱ میلیون کیلووات ساعت صرفه جویی در برق و کاهش سالانه ۲۱ هزار تن دی اکسید کربن خواهد شد. (۳۰ می ۲۰۱۹ - منبع: zawya)

دریافت یک میلیارد دلار توسط شرکت جنرال الکتریک برای

پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی در شارجه

شرکت خدمات مالی انرژی جنرال الکتریک و شرکای آن ۱ میلیارد دلار برای تأمین مالی پروژه نیروگاه سیکل ترکیبی ۱/۸ گیگاواتی در شارجه امارات متحده عربی دریافت کرده‌اند. این شرکا شامل شرکت‌های Sumitomo و Shikoku Electric Power ژاپن و شرکت مدیریت شارجه هستند و تأمین مالی توسط بانک بین المللی ژاپن (JBIC)، آژانس اعتبار صادرات ژاپن (ECA) و سایر مؤسسات مالی خصوصی صورت می‌گیرد. این پروژه دارای سه واحد چرخه ترکیبی خواهد بود و تولید برق خود را به شرکت آب و برق شارجه (SEWA) تحت یک موافقت نامه خرید برق ۲۵ ساله (PPA) به فروش می‌رساند. انتظار می‌رود این پروژه تا تابستان سال ۲۰۲۳ به طور کامل به بهره برداری تجاری برسد. شرکت جنرال الکتریک سه توربین گاز HA۹، سه توربین بخار، شش ژنراتور، سه دیگ بخار بازیافت حرارتی (HRSG) و خدمات مهندسی، تدارکات و ساخت (EPC) را برای نیروگاه اصلی در شارجه عرضه خواهد کرد. علاوه بر این شرکت جنرال الکتریک تعهد کرده است که برای ۲۵ سال، قطعات، تعمیرات و خدمات تعمیر و نگهداری را برای این نیروگاه در محل ارائه نماید. (۲۲ می ۲۰۱۹ - منبع: power-technology)



این خبر نامه به همراه آدرس اینترنتی هر یک از خبرها در سایت دفتر برنامه ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی به نشانی <http://pep.moe.gov.ir> قابل دسترس است.

آذربایجان

افزایش صادرات برق در آذربایجان

در ادامه تقویت سیستم برق آذربایجان جهت تأمین بیشتر تقاضای داخلی و خارجی، این کشور ۱/۰۵ میلیارد کیلووات ساعت به ارزش ۴۵/۱ میلیون دلار طی ماه های ژانویه تا آوریل سال ۲۰۱۹ صادر نمود. میزان صادرات برق آذربایجان طی همین دوره در سال گذشته ۹۸۷/۹ میلیون کیلووات ساعت به ارزش ۳۸/۴ میلیون دلار بوده است. دولت آذربایجان انتظار دارد که صادرات برق این کشور را در سال ۲۰۱۹ به ۲۵/۵ میلیارد کیلووات ساعت برساند و برآورد می‌گردد که این میزان سالیانه دو درصد تا سال ۲۰۲۲ افزایش یابد. ظرفیت برق آذربایجان ۷۱۷۲/۶ مگاوات است که امکان تولید برق به میزان ۲۴ میلیارد کیلووات ساعت را فراهم می‌سازد. اخیراً اپراتورهای انرژی سه کشور گرجستان، آذربایجان و روسیه جلسه‌ای را در تفلیس برگزار نموده و طی این جلسه مشکلات فنی سیستم‌های برق سه کشور را مورد بررسی قرار دادند. طرفین موافقت نمودند که مکانیسم‌های مربوط به تنظیم جریان برق جهت ایجاد یک شبکه برق یکپارچه را مورد بحث و بررسی قرار دهند که به طور قابل توجهی ثبات سیستم های برق سه کشور را بهبود بخشیده و امکان صادرات و واردات برق را افزایش می‌دهد. (۲۹ می ۲۰۱۹ - منبع: Azernews)

افغانستان

اعطای وام ۴ میلیون دلاری جهت ساخت نیروگاه خورشیدی در

افغانستان توسط بانک توسعه آسیایی

بانک توسعه آسیایی اعلام کرد که جهت ساخت نیروگاه خورشیدی در استان قندهار افغانستان، ۴ میلیون دلار وام به این کشور اعطا کرده است. این بانک قراردادی را با شرکت انرژی خورشیدی برکات (Barakat) در این خصوص به امضاء رسانید. پشتیبانی بانک توسعه آسیایی از این پروژه مهم کمک خواهد کرد تا تأمین مالی دراز مدت برای تولید و بهره‌برداری از این نیروگاه در افغانستان صورت گیرد. علی‌رغم اینکه افغانستان دارای حدود ۲۲۰ هزار مگاوات پتانسیل تولید برق خورشیدی است، اما از لحاظ ترکیب انرژی، میزان بسیار ناچیزی از کل ظرفیت نصب شده برق را در این کشور تشکیل می‌دهد. پروژه انرژی خورشیدی ۱۵/۱ مگاواتی قندهار، سالانه حدود ۲۷/۵ گیگاوات ساعت برق تولید می‌کند و از انتشار ۸۵۰۰ تن دی

مخالف افزایش تعرفه برق پاکستان

اتاق بازرگانی و صنایع تجاری اسلام آباد (ICCI) با افزایش تعرفه برق به مبلغ ۵۵ پیسه (معادل ۰/۳ یورو سنت) به ازای هر واحد برق، مخالفت کرد. قرار است مجوز افزایش تعرفه برق از سوی سازمان تنظیم مقررات انرژی و برق پاکستان (نپرا)، با توجه به قیمت‌های مختلف سوخت و زغال سنگ به تمامی شرکت‌های توزیع اعلام شود. اتاق بازرگانی و صنایع تجاری اسلام آباد این تصمیم را برای اقتصاد نامناسب دانست و گفت اجرای این تصمیم موجب افزایش هزینه‌های انجام کسب و کار، افزایش تورم و تأثیر منفی بر فعالیت‌های تجاری و صنعتی می‌شود. احمد حسن، رفعت فرید و افتخار انوار سه تن از معاونین و رؤسای اتاق بازرگانی و صنایع تجاری اسلام آباد گفتند که وابستگی شدید پاکستان به سوخت‌های فسیلی برای تولید انرژی، علت اصلی هزینه‌های بالای تولید برق است و این مشکل ما را با رقابت شدید در بازار بین‌المللی مواجه می‌کند. آنها گفتند که در ماه آوریل ۲۰۱۹ بیش از ۲۲ درصد برق کشور از منابع آبی با هزینه بسیار پایین تولید شده که نشان دهند آن است که برق تولید شده از منابع آبی ارزان‌ترین منبع انرژی برای کشور است و باید به طور کامل برای توسعه اقتصادی کشور مورد بهره‌برداری قرار گیرد. آنها همچنین گفتند وقت آن است که دولت از انرژی متعارف گذر کند و از انرژی‌های تجدیدپذیر برای تولید برق ارزان استفاده کند و همچنین مالیات مربوط به تجهیزات انرژی‌های تجدیدپذیر را در بودجه آینده کاهش دهد تا این منبع انرژی به آسانی برای افراد قابل دسترس است. احمد حسن گفت که انرژی تولید شده از طریق سوخت‌های فسیلی بسیار گران است و محیط زیست را نیز تهدید می‌کند و همچنین موجب می‌شود تا دولت برای واردات نفت میلیاردها دلار هزینه کند. وی در مقایسه با آن، انرژی تجدیدپذیر را مناسب برای محیط زیست و مقرون به صرفه دانست گفت که دولت باید توجه بیشتری به این منبع مهم انرژی داشته باشد. (۳۱ می ۲۰۱۹-منبع: urdupoint)

ترکیه

نهایی شدن دومین مناقصه بادی YEKA در ترکیه

دومین مناقصه بادی برای احداث ۴ نیروگاه بادی ۲۵۰ مگاواتی در مناطق غربی ترکیه شامل شهرهای بالیکسیر، چناق قلعه، آیدین و موغله برگزار گردید. این مناقصه بخشی از هدف ترکیه برای تأمین ۶۵ درصد از تقاضای انرژی داخلی در ترکیه توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۲۳ می‌باشد. تعداد ۹ شرکت انرژی داخلی و بین‌المللی در این مناقصه ۱۰۰۰ مگاواتی که توسط وزارت انرژی و منابع طبیعی ترکیه برگزار گردید، شرکت نمودند. شرکت انرژی‌ها ترکیه پایین‌ترین قیمت را به میزان ۴/۵۶ سنت دلار به ازای هر کیلووات ساعت در شهر آیدین و ۳/۶۷ سنت دلار به ازای هر کیلووات ساعت در چناق قلعه ارائه نمود. شرکت آلمانی انرکون

(یکی از بزرگترین تولیدکننده‌های توربین بادی در آلمان) نیز پایین‌ترین قیمت را در بین شرکت‌های خارجی با قیمت ۴ دلار و ۳/۵۳ دلار به ازای هر کیلووات ساعت تولید برق به ترتیب در شهرهای موغله و بالیکسیر شهر ارائه نمود. برندگان مناقصه می‌توانند برق تولیدی را برای ۱۵ سال با قیمت خرید تضمینی به فروش برسانند. (۳۰ می ۲۰۱۹-منبع: www.aa.com.tr)



عراق

نصب و راه‌اندازی توربین گازی جدید به نیروگاه القدس عراق توسط جنرال الکتریک

شرکت جنرال الکتریک یک توربین گازی جدید ۹E در نیروگاه القدس عراق نصب و راه‌اندازی کرد. این نیروگاه قبلاً قادر به تولید ۱۱۲۵ مگاوات برق بود که با افزودن این توربین جدید، ۱۲۵ مگاوات برق به این ظرفیت اضافه شده است، که بدین ترتیب به تأمین افزایش تقاضای برق در فصل تابستان کمک خواهد کرد. (۳۰ مه ۲۰۱۹-منبع: POWER Engineering)



کویت

ثبت ۱۲۳۰۰ مگاوات برای شاخص بار الکتریکی کویت در ماه می برای اولین در طول سال جاری

برای اولین بار طی سال جاری شاخص مصرف برق کویت رقم ۱۲۳۰۰ مگاوات را در روز یکشنبه ۲۶ می ثبت نمود. این مقدار ۵۰۰ مگاوات از میزان حداکثر مصرف که مربوط به روز جمعه ۲۴ می بوده، بیشتر است. وزارت آب و برق کویت اعلام نموده است که انتظار می‌رود با توجه به افزایش دما در روزهای آینده، میزان مصرف برق در هفته پیش رو افزایش یابد. (۲۷ می ۲۰۱۹-منبع: Utilities-Middle East)