

به ۵۰ مگاوات افزایش خواهد یافت. به گفته رئیس شرکت برشنا، طول این خط ۱۰۳ کیلومتر می‌باشد که با اتمام آن، مشکل کمبود برق هفتاد هزار خانواده در هرات بر طرف خواهد شد. وی گفت، قبلاً ولتاژ خط انتقال برق در این مسیر ۱۱۰ کیلوولت بوده که با تکمیل این پروژه، به ۲۲۰ کیلوولت افزایش خواهد یافت. به گفته نماینده شرکت چینی، کار این پروژه به زودی آغاز خواهد شد و حدود ۱۰ ماه طول خواهد کشید. (۲۸ مارس ۲۰۱۶ - منبع: اژانس خبری پژواک)

امارات متحده عربی

تأیید ۷۵ درصد صرفه‌جویی در مصرف روشنایی نیروگاه برق دوا
شرکت خدمات انرژی اتحاد، پروژه بهسازی تجهیزات روشنایی را در نیروگاه دوا در جبل علی و العویر را اجرایی کرده است. این پروژه شامل جایگزینی ۸۵۰۰ عدد از تجهیزات روشنایی با کارایی بالای LED است که منجر به ۷۵ درصد صرفه‌جویی در مصرف برق داخلی (معادل ۱۵ گیگاوات ساعت کاهش سالانه) می‌شود. این صرفه‌جویی انرژی از جایگزینی چراغ‌های LED با راندمان بالای فلیپس با چراغ‌های قدیمی در فضای باز و خیابان‌های نیروگاه‌های برق جبل علی و العویر حاصل می‌شود. از طریق این پروژه میزان انتشار دی اکسید کربن نیروگاه دوا ۶۲۸۶ تن کاهش خواهد یافت. هزینه سرمایه‌گذاری اولیه پروژه ۲۱ میلیون درهم (۵/۷ میلیون دلار) بوده، که با احتساب قیمت برق تجاری هر ساله ۶/۶ میلیون درهم (۱/۸ میلیون دلار) صرفه‌جویی می‌گردد؛ بدین ترتیب دوره بازگشت سرمایه کمتر از ۳/۵ سال خواهد بود. ضمناً سیستم روشنایی جدید نیروگاه به مدت ۶ سال نیاز به تعمیر و نگهداری ندارد. شرکت خدمات انرژی اتحاد، از طریق ممیزی که در گذشته انجام شده بود، زیرساخت روشنایی را در نیروگاه قدیمی دوا شناسایی نمود و به منظور کاهش مصرف انرژی، بهسازی قابل توجهی را اجرایی کرد. (۲۰ مارس ۲۰۱۶ - منبع: Zawya)

برگزاری یازدهمین جلسه کمیته اجرایی مدیریت سمت تقاضای انرژی شورای عالی دبی

کمیته اجرایی مدیریت سمت تقاضای انرژی شورای عالی دبی، یازدهمین جلسه خود را برگزار نمود. در راستای چشم‌انداز شیخ محمد بن راشد المکتوم، معاون رئیس جمهور و نخست وزیر امارات متحده عربی و حاکم دبی، و مطابق با استراتژی انرژی پاک دبی-۲۰۵۰ مبنی بر اینکه دبی یک مرکز جهانی برای انرژی پاک و اقتصاد سبز شود، این کمیته در حال کار در خصوص اجرای استراتژی مدیریت تقاضای انرژی است. این استراتژی دارای ۹ برنامه برای مدیریت تقاضای انرژی است. این استراتژی‌ها عبارتند از قوانین ساختمان سبز، نوسازی ساختمان‌های موجود، سرمایه‌گذاری، استفاده مجدد از فاضلاب، قوانین و استانداردهایی در راستای بالا بردن بهره‌وری، صرفه‌جویی در انرژی روشنایی خیابان‌ها و پیش‌گامی "شمس دبی" در تولید برق خورشیدی در ساختمان‌ها. (۲۹ مارس ۲۰۱۶ - منبع: البوابه)

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

آذربایجان

احتمال تغییر ساعات کاری در آذربایجان با توجه به عدم تغییر ساعت رسمی در این کشور

در سال جاری، تغییر ساعت رسمی در آذربایجان منتفی شد و ساعت‌ها تغییر نخواهند کرد. در این کشور هر دو سال یکبار، ساعت رسمی کشور، یک ساعت به جلو کشیده می‌شود. با منتفی شدن این اقدام، کارشناسان معتقدند که باید ساعت کار در این کشور تغییر نماید و از ساعت ۹ صبح الی ۶ عصر به ۸/۳۰ الی ۵/۳۰ بعد از ظهر تغییر نماید. علت عدم تغییر ساعت برای فصول گرم سال این است که آکادمی علوم ملی این کشور اعلام کرده با توجه به این که در این کشور حتی در زمستان هم زمان تابش خورشید کمتر از ۹ ساعت نمی‌باشد، تغییر ساعت مؤثر نیست. در عین حال به گفته کارشناسان آذربایجان، تغییر ساعت تنها در کشورهای بزرگی مثل روسیه که دارای مناطق زمانی مختلف هستند، معنادار است. آذربایجان کشور کوچکی است و تحقیقات نشان داده که تغییر ساعات فصلی، تغییر چندانی در اقتصاد این کشور و صرفه‌جویی در مصرف برق ندارد و بنابراین نیازی به جلو کشیدن ساعت رسمی نمی‌باشد. (۲۷ مارچ ۲۰۱۶ - منبع: Azer.news)

کاهش صادرات برق در آذربایجان نسبت به سال قبل

کمیته گمرکات آذربایجان اعلام نمود که بر اساس کنتورهای نصب شده در مرزهای این کشور، میزان صادرات برق در دو ماه ژانویه و فوریه سال ۲۰۱۶ مجموعاً به ۴۹/۸ میلیون کیلووات‌ساعت رسیده است که در مقایسه با رقم ۶۷/۸ میلیون کیلووات‌ساعت مربوط به صادرات دو ماهه اول سال ۲۰۱۵، با کاهش مواجه بوده است. میزان صادرات برق در ماه‌های ژانویه و فوریه به ترتیب ۱۰/۴ و ۳۹/۴ میلیون کیلووات ساعت بوده است. قیمت صادرات برق در ماه ژانویه ۴/۹۸ و در ماه فوریه ۴/۷۷ سنت به ازای هر کیلووات ساعت بوده است. (۱۷ مارچ ۲۰۱۶ - منبع: Abc.Az)

افغانستان

رفع مشکل کمبود برق هفتاد هزار خانواده در هرات

قرارداد تکمیل پروژه خط جدید برق ترکمنستان- هرات بین شرکت برش‌های افغانستان و یک شرکت چینی با هزینه بیش از ۵ میلیون دلار به امضاء رسید و با تکمیل این پروژه، ظرفیت انتقال برق از ۲۵

اختلال و تأخیر در پروژه‌های نیروگاهی پاکستان

دولت پاکستان اعلام کرد که طرح‌های نیروگاهی شامل دو پروژه مهم برق آبی پاکستان، به تأخیر افتاده است. نواز شریف نخست وزیر نسبت به تأخیر پیش آمده در این پروژه‌ها که قرار بود با هدف کاهش کمبود برق تا پایان سال ۲۰۱۸ به اتمام برسند، ابراز تأسف کرد و از سازمان توسعه آب و برق پاکستان (WAPDA) خواست که در مورد دلایل تأخیر و عقب ماندگی اجرای این پروژه‌ها گزارشی تهیه و به دولت ارائه دهد. در ماه‌های اخیر، نخست وزیر در مناسبت‌های مختلف اعلام کرده که قطع برق در پایان سال ۲۰۱۸ به پایان خواهد رسید. اما به نظر می‌رسد سال ۲۰۱۸، سال انتخابات برای دولت است و دشوار خواهد بود تأخیر پروژه‌های نیروگاهی را پیگیری کند. دولت برنامه‌ریزی کرده بود تا زمستان سال ۲۰۱۸، ظرفیت نیروگاه‌ها را به ۱۰۰۰۰ مگاوات برساند اما به نخست وزیر گزارش شد که پروژه نیروگاهی برق آبی نیلوم - جلوم و پروژه توسعه نیروگاه برق آبی تارابلا-۴ با ظرفیت تجمعی ۲۳۶۹ مگاوات به تعویق افتاده است. محمد اسحاق‌دار، وزیر امور اقتصادی و دارایی پاکستان، در یک نشست کارشناسی گفت که ریاست سازمان (WAPDA) در جلسه مورخ ژانویه ۲۰۱۶ اطمینان داده که بخش عملیاتی پروژه توسعه تارابلا-۴ در ماه جولای سال ۲۰۱۷ آغاز خواهد شد. سازمان (WAPDA) حتی جهت تأمین منابع انسانی و تجهیزات مورد نیاز مبلغ ۵۱ میلیون دلار هزینه کرده است. به نظر می‌رسد که این فاصله زمانی و ضرب‌الاجل برای اجرای پروژه کافی نبوده است. در خصوص اجرای پروژه نیلوم-جلوم، عنوان شد که این پروژه نمی‌تواند در دوره زمانی تعیین شده، تکمیل شود زیرا حفاری ۴۸۷۷ متر از تونل با در نظر گرفتن میزان سرعت کار تا تکمیل آن به ۱۶ ماه زمان، نیاز دارد. (۲۴ مارس ۲۰۱۶ - منبع: pakistantoday)

پروژه‌های جدید نیروگاهی جهت کمک به برطرف کردن خطر خاموشی‌ها در پاکستان

عابد علی معاون وزیر آب و برق پاکستان گفت که دولت پاکستان چندین پروژه نیروگاهی را به منظور افزایش تولید برق و کمک به از بین بردن تهدید خاموشی‌ها راه‌اندازی کرده است. عابد علی گفت که تولید برق تا پایان سال میلادی جاری به ۱۸۰۰۰ مگاوات خواهد رسید و افزود که پروژه‌های دایمر - باشا و سد داسو در حال توسعه و آماده‌سازی هستند. وی همچنین گفت علاوه بر بروزرسانی سیستم‌های نیروگاهی با هدف کاهش تلفات، خطوط انتقال جدیدی نیز در حال نصب و راه اندازی می‌باشند و اضافه کرد که توسعه مرحله چهارم و پنجم سد تارابلا نیز برای افزایش تولید برق در حال انجام می‌باشد. وزیر آب و برق پاکستان گفت که در نتیجه تلاش مداوم دولت، خاموشی‌ها به شش ساعت در مناطق شهری محدود شده و در مناطق روستایی به هشت ساعت در روز رسیده است. (۲۷ مارس ۲۰۱۶ - منبع: dailytimes)

ملاحظه: لازم به ذکر است که سد دایمر- باشا و سد تارابلا به ترتیب بر روی رودخانه سند یا ایندوس احداث شده‌اند این رودخانه بزرگ از فلات تبت سرچشمه گرفته و از منطقه جامو و کشمیر، گلگیت و بلتستان بخش میانی پاکستان عبور می‌کند. سند طولانی‌ترین و پرآب‌ترین رود پاکستان و یکی از سه رود بزرگ شبه‌قاره هند است. سد تارابلا بر روی رود سند در نزدیکی داسو در ایالت خیبر پختونخوا، پاکستان احداث شده و بزرگترین سد خاکی در جهان و یکی از ۵ سد بزرگ جهان است.

ترکمنستان

توافق ترکمنستان و پاکستان در خصوص عرضه برق

در ۱۷ مارس دولت ترکمنستان به نقل از محمد نواز شریف نخست وزیر پاکستان پس از دیدار با رئیس جمهور ترکمنستان قربانقلی بردی محمدوف، اعلام کرد که ترکمنستان و پاکستان در خصوص عرضه برق به توافق رسیدند. همچنین نواز شریف اعلام کرد که دو کشور، در گذشته تفاهم‌نامه‌ای را در خصوص عرضه برق از طریق افغانستان امضا کرده بودند. در سال ۲۰۱۵، تولید برق ترکمنستان ۲۲/۵ میلیارد کیلووات ساعت و صادرات برق به کشورهای همسایه ۳/۲ میلیارد کیلووات ساعت بوده است. (۱۷ مارس ۲۰۱۶ - منبع: Trend)



احداث خط انتقال جدید برق از ترکمنستان به افغانستان

در ۲۶ مارس دولت ترکمنستان اعلام کرد که خط انتقال برق ۱۴۶ کیلومتری یولوتن - طاهابازار از ترکمنستان به افغانستان ساخته شده است. نقشه مسیر خط انتقال جدید در نشست کابینه وزیران این کشور به قربانقلی بردی محمدوف رئیس جمهور ترکمنستان تحویل داده شد. پس از بهره‌برداری از این خط، می‌توان از تأمین برق مطمئن نه تنها برای مصرف‌کنندگان محلی، بلکه برای مردم واقع در افغانستان نیز اطمینان حاصل نمود. ترکمنستان با شرایط مناسبی به افغانستان برق عرضه می‌کند. در حال حاضر، کار بر روی توسعه صادرات برق به افغانستان، ایران و ترکیه در حال اجراست. امکانات انتقال برق به تاجیکستان، قزاقستان، پاکستان و کشورهای قفقاز در حال بررسی است. ترکمنستان در نظر دارد در سال ۲۰۳۰، ۳۵/۵ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید نماید. (۲۸ مارس ۲۰۱۶ - منبع: Trend)

عراق

مذاکرات زمینس جهت احداث نیروگاه ۷۵۰ مگاواتی در عراق

یک تیم از مدیران ارشد اجرایی شرکت مهندسی آلمانی زمینس روز پنجشنبه مورخ ۲۴ مارس، جهت عقد قرارداد ساخت و احداث نیروگاه ۷۵۰ مگاواتی در عراق، به این کشور سفر کردند. در این سفر، معاون ارشد اجرایی گاز و برق خاورمیانه و شرق این شرکت با نخست وزیر عراق دیدار و گفتگو کرد. موضوعات مورد بحث دیگری نیز در این دیدار مطرح گردید از جمله، بستن قراردادهای خدماتی، ایجاد پست‌های توزیع و احداث نیروگاه‌های جدید برق در عراق، که یکی از مهمترین موضوعات بحث شده، برنامه‌ریزی در خصوص احداث نیروگاه ۷۵۰ مگاواتی در این کشور با هزینه برآوردی ۵۰۰ میلیون دلار می‌باشد که اگر این مذاکرات به نتیجه برسد، کار آن به زودی آغاز خواهد شد. (۲۴ مارس ۲۰۱۶ - منبع: آژانس خبری پژواک)

کویت

افزایش چند برابری قیمت برق برای مشترکین پر مصرف برق

دولت کویت لایحه‌ای را تقدیم مجلس این کشور نموده که بر اساس آن، دولت می‌تواند نسبت به افزایش چند برابری تعرفه مشترکین پر مصرف برق تا میزان هفت و نیم برابر اقدام نماید. هم‌اکنون تعرفه جاری برق در کویت به مبلغ ۲ فیلس (۰/۷ سنت) به ازای هر کیلووات ساعت می‌باشد. در این لایحه دولت تصمیم دارد، تا تعرفه برق مشترکان پر مصرف بخش خانگی را بسته به میزان مصرف برق به ۵ الی ۱۵ فیلس (۱/۷ الی ۵ سنت) به ازای هر کیلووات ساعت افزایش دهد. اما نمایندگان مجلس با طرح دولت برای افزایش تعرفه برق در گذشته مخالفت نموده‌اند و سعی می‌نمایند نرخ آن را در همان حد ۲ فیلس در بخش خانگی حفظ نمایند. کمیته تصمیم‌گیری در خصوص این لایحه در تاریخ ۶ می برگزار خواهد شد. این لایحه جدیدترین اقدام دولت کویت در راستای تجدید ساختار اقتصادی در این کشور می‌باشد که شامل حذف یارانه بنزین و سایر حامل‌های مصرفی انرژی و تعیین قیمت‌ها و مالیات‌های جدید است. این برنامه‌ها در پی کاهش چشمگیر قیمت جهانی نفت و کسری بودجه اغلب کشورهای عضو شورای همکاری‌های خلیج فارس مد نظر قرار گرفته است. در اوایل ماه مارس نیز، کابینه کویت، وضع ۱۰ درصد مالیات بر روی سود شرکت‌ها و شخصیت‌های حقوقی را به تصویب رسانده بود. مسئولان کشور کویت اظهار نموده‌اند که قطع یارانه‌ها به دلیل حساسیت سیاسی و تحت تأثیر قرار دادن استانداردهای زندگی شهروندان کویتی باید با بررسی‌های بیشتری صورت بگیرد. وزارت دارایی کویت در اوایل ژانویه سال جاری، میزان کسری بودجه در این کشور را ۱۲/۲ میلیارد دینار (۴۰/۷ میلیارد دلار) تخمین زده بود. (۳۱ مارس ۲۰۱۶ - منبع: Arabianbusiness)

نصب سه توربین گاز M701 DA و ژنراتور در نیروگاه برق ترکمنستان

شرکت سیستم‌های برق میتسوبیشی هیتاچی (MHPS) سفارش سه دستگاه توربین گاز M701 DA را از ترکمنستان دریافت کرده است. این واحدها در نیروگاه گازسوز ۴۰۰ مگاواتی زرگر (Zerger) در ترکمنستان نصب خواهد شد. این نیروگاه تحت مالکیت ترکمن انرژی (مؤسسه ملی وابسته به وزارت انرژی ترکمنستان) است و در استان لباب واقع در ۶۰۰ کیلومتری شمال شرقی عشق آباد پایتخت ترکمنستان، ساخته خواهد شد. براساس یک توافقنامه خرید برق، دولت ترکمنستان به افغانستان برای ۱۰ سال برق صادر می‌کند. این توافقنامه، بخشی از پروژه‌ای است که برای کمک به بازسازی پس از جنگ داخلی افغانستان است. ترکمنستان در سال‌های اخیر شاهد رشد پایدار اقتصادی بوده است. دولت به شدت توسعه محصولات با ارزش افزوده بالای حاصل از گاز طبیعی، تنوع صادرات و فروش را ترویج می‌نماید. شرکت سومیتومو به عنوان شرکت مهندسی، تدارکات و ساخت (EPC)، پیمانکار پروژه می‌باشد. انتظار می‌رود که این نیروگاه در سال ۲۰۱۸ به بهره برداری برسد. (۳۱ مارس ۲۰۱۶ - منبع: cmi energy)



ترکیه

تغییر ساعت زمان رسمی در ترکیه

ترکیه زمان رسمی این کشور را برای حداکثر استفاده از روشنایی روز، تغییر داد. از یکشنبه ۲۶ مارس (۷ فروردین)، ساعت ۳ صبح، زمان رسمی ترکیه یک ساعت به جلو کشیده شده است. این تغییر طی ماه‌های مارس تا اکتبر (فروردین الی آبان) در ترکیه اجرا خواهد شد تا بتوان از نور خورشید یک ساعت بیشتر استفاده نمود. میزان صرفه‌جویی برق حاصل از اجرای این طرح در ترکیه ۸۰۰ میلیون الی ۱ میلیارد کیلووات ساعت برآورد شده است که معادل تولید برق سالانه یک نیروگاه برق‌آبی متوسط تخمین زده می‌شود. در سال جاری زمان پایان این طرح ۳۰ اکتبر (۹ آبان) است که ساعت‌ها یک ساعت به عقب کشیده خواهند شد. (۲۶ مارس ۲۰۱۶ - منبع: Daily Sabah)