

انتقال مجموعه سوخت واحد ۱ و ذخیره سازی آن در نیروگاه باراکا
شرکت انرژی هسته‌ای امارات (ENEC) اعلام کرد که مجموعه سوخت مورد نیاز برای تولید برق واحد ۱ نیروگاه باراکا را از کره دریافت کرده و تا زمان صدور مجوزهای بهره‌برداری برای واحدهای ۱ و ۲ توسط ناظر هسته‌ای امارات (FANR)، این مجموعه سوخت به صورت ایمن در باراکا ذخیره خواهد شد. مجموعه‌های سوخت با بالاترین استانداردهای کیفیت و ایمنی حمل با توجه به توصیه‌های آژانس بین‌المللی انرژی اتمی (IAEA)، ناظر هسته‌ای امارات (FANR) و همچنین سازمان حفاظت از زیرساخت‌های حیاتی و ساحلی (CICPA) منتقل شدند. (۲۷ مه ۲۰۱۷ - منبع: abudhabicityguide)

سرمایه‌گذاری شرکت مصدر برای ساخت نیروگاه زباله سوز در نزدیکی شارجه

شرکت انرژی‌های تجدید پذیر مصدر ابوظبی سرمایه‌گذاری برای ساخت یک نیروگاه زباله سوز را انجام داده است. امارات متحده عربی به دنبال تنوع بخشیدن به منابع برق خود است. شرکت مصدر با همکاری شرکت بیته، در بیانیه‌ای در روز پنجشنبه اعلام کردند که شرکت Emirates Waste to Energy را به منظور مدیریت زباله‌های دولتی در نزدیکی شارجه ایجاد می‌کنند. اولین پروژه آنان یک نیروگاه ۳۰ مگاواتی برای تبدیل ۳۰۰ هزار تن زباله جامد در سال خواهد بود. امارات متحده عربی با دارا بودن حدود ۶ درصد از ذخایر جهانی نفت، با ساخت نیروگاه‌های خورشیدی و راکتورهای هسته‌ای در حال ایجاد تنوع در عرضه انرژی خود با هدف تأمین نیمی از نیازهای انرژی داخلی خود از منابع غیر از نفت و گاز طبیعی تا سال ۲۰۵۰ است. سهیل المزروعی وزیر انرژی در ماه ژانویه گفت که این کشور در خصوص هزینه‌های جدیدش برای تنوع بخشیدن به ترکیب انرژی خود، ۶۰۰ میلیارد درهم (۱۶۳ میلیارد دلار) تخصیص می‌دهد. براساس بیانیه شرکت مصدر و بیته، شرکت زباله امارات در نظر دارد نیروگاه دیگری در منطقه بسازد. شرکت مصدر و بیته یک توافقنامه خرید برق برای فروش برق تأسیسات شهری شارجه امضا کردند. (۲۵ مه ۲۰۱۷ - منبع: Bloomberg)

پاکستان

نارضایتی نواز شریف از خاموشی‌ها

نواز شریف نخست وزیر پاکستان متعهد شد که نظارت مستقیمی بر روی قطع برق و به حداقل رساندن آن در طول ماه رمضان خواهد داشت. وی در کمیسیون انرژی هیأت دولت (CCE) از برنامه خاموشی‌های مداوم ابراز نارضایتی کرد. نخست وزیر بر روی یک رویکرد پیشگیرانه و راه حل نهایی تأکید کرد و از مسئولین خواست که در فصل تابستان نهایت تلاش خود را در تأمین برق و آسایش شهروندان به عمل آورند. وی همچنین گفت که دولت کاملاً از

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۷ خرداد ماه ۱۳۹۶ - شماره ۱۲۵

دفتر برنامه‌ریزی کلان برق و انرژی - گروه آمار و اطلاعات برق و انرژی

هفته
نامه

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

افغانستان

افزایش ۱۰۰ مگاواتی صادرات برق تاجیکستان به افغانستان

طبق اعلام شرکت برش‌های برق افغانستان، تاجیکستان آمادگی صادرات ۱۰۰ مگاوات برق بیشتر به افغانستان را دارد. افغانستان به طور متوسط، سالانه حدود ۳۰۰ تا ۳۲۰ مگاوات برق از تاجیکستان وارد می‌نماید. اما این مقدار واردات به ویژه در فصل زمستان کافی نمی‌باشد. طبق توافق صورت گرفته میان افغانستان و تاجیکستان، قرار است واردات برق افغانستان از تاجیکستان به ۴۰۰ مگاوات برسد. افغانستان تنها ۲۵ درصد از برق مورد نیازش را از منابع داخلی تولید می‌کند و به شدت به واردات برق از کشورهای همسایه نظیر تاجیکستان، ازبکستان، ترکمنستان و ایران وابسته می‌باشد. به گفته یکی از نمایندگان مجلس این کشور، افغانستان می‌تواند در آینده به یک کشور مولد برق تبدیل شود، به شرط اینکه از منابع طبیعی خود به نحو احسن و کاراً استفاده نماید. شرکت برش‌های اعلام کرد، به دنبال توافق با تاجیکستان بر سر کاهش قیمت واردات برق از این کشور می‌باشد. (۲۸ مه ۲۰۱۷ - منبع: The Iraq File)



کرده بود، که این موضوع با ترانزیت برق از طریق خاک ازبکستان حل خواهد شد. در زمان اتحاد جماهیر شوروی، یک ساختار انرژی واحد آسیای مرکزی به منظور عرضه برق به تمام جمهوری‌های آسیای مرکزی، ایجاد شد. ترکمنستان در سال ۲۰۰۳ و در پی آن تاجیکستان در سال ۲۰۰۹ این ساختار را ترک کردند. قزاقستان و ازبکستان نیز بارها و بارها آمادگی خود را برای خروج از ساختار انرژی واحد اعلام کرده‌اند. با خروج قزاقستان و ازبکستان از شبکه برق آسیای مرکزی ممکن است دسترسی تمام کشورهای منطقه به این سیستم یکپارچه برق مشترک قطع شود. این امر ممکن است عواقبی نظیر ایجاد بحران شدید انرژی در تاجیکستان و قرقیزستان، ایجاد اختلال در کار سیستم‌های انرژی مجزا و اصلاح توافقنامه تقسیم آب داشته و در نتیجه موجب بی ثباتی سیاسی، اجتماعی و اقتصادی منطقه شود. (۲۳ مه ۲۰۱۷ - منبع: Azernews)



ترکیه

توسعه فن آوری های پاک در ترکیه

طی دهه گذشته، بانک جهانی برای توسعه و افزایش قابلیت اطمینان تولید و عرضه انرژی‌های پاک و بهینه‌سازی مصرف انرژی مبلغ ۵/۸ میلیارد دلار در ترکیه سرمایه گذاری نموده است. مدیر برنامه‌های انرژی مناطق اروپا و آسیای مرکزی بانک جهانی در کنفرانس بین‌المللی زمین‌گرایی اعلام نمود که بانک جهانی با دولت ترکیه برای تجدید ساختار در بازار انرژی این کشور همکاری نموده است که شامل تجدید ساختار در قوانین مربوط به بازارهای برق، گاز، انرژی‌های تجدیدپذیر و همچنین توسعه بهینه‌سازی انرژی در بخش‌های فوق، تأسیس نهاد مقررات گذاری بازار انرژی، تغییر ساختار قیمت گذاری بر روی حامل‌های انرژی، ایجاد یک بازار کاربردی برای مبادلات برق و تجدید ساختار شرکت‌های دولتی انرژی می‌باشد. از برنامه‌های آینده بانک جهانی در ترکیه، متمرکز شدن بر روی امنیت انرژی و ترکیب عرضه از طریق سرمایه گذاری

مشکلاتی که مردم به دلیل قطع برق با آن روبرو هستند مطلع است و تا زمان حل این مشکلات، آرام نخواهد گرفت. وزیر آب و برق پاکستان به طور مختصر، اقدامات انجام شده در خصوص تصمیمات قبلی که از سوی کمیسیون اتخاذ شده بود را توضیح داد که شامل طرح‌های مدیریت بار، پیگیری قبوض و بدهی‌های معوقه، پیگیری پروژه‌های خطوط انتقال و توزیع، بررسی وضعیت چگونگی استفاده و بهره‌وری از نیروگاه‌های غیرفعال بود. وی افزود که کمیسیون (CCE) مطلع شده که دو نیروگاه بهکی (Bhikki) و هاولی بهادور شاه با مشکلاتی در بخش تجهیزات نیروگاه و در بخش توربین‌ها مواجه هستند که بزودی این مشکلات توسط شرکت‌های تولید کننده و سازنده توربین‌ها رفع خواهد شد. وی افزود که وزات نفت و منابع طبیعی در حال بررسی و تغییر سوخت نیروگاه‌ها و جایگزین کردن سوخت ال ان جی به جای سوخت‌های متعارف می‌باشند. (۲۹ مه ۲۰۱۷ - منبع: thenews)

اجرای پروژه های انرژی در پاکستان

چین اظهار کرد که بزودی بسیاری از پروژه‌های زود بازده انرژی در پاکستان و تحت نظارت کریدور اقتصادی چین و پاکستان CPEC به اجرا در می‌آید و در سال ۲۰۱۹ تکمیل خواهد شد. این خبر از سوی سخنگوی وزارت امور خارجه چین در روز چهارشنبه در مراسم افتتاح احداث فاز اول نیروگاه زغال سوز ساهییوال در استان پنجاب اعلام شد. وی افزود که این اقدام کمبود برق را رفع می‌کند و رفاه ساکنین منطقه را افزایش می‌دهد. نیروگاه زغال‌سوز ساهییوال دارای ظرفیت تولید ۱۳۲۰ مگاوات است. سخنگوی وزارت امور خارجه چین افزود در حال حاضر هفته پروژه در چارچوب نظارت CPEC در حال تکمیل می‌باشد. (۳۱ مه ۲۰۱۷ - منبع: radio)

ترکمنستان

توافق ازبکستان و ترکمنستان در خصوص ترانزیت برق

ازبکستان شبکه‌های انرژی خود را برای انتقال برق از ترکمنستان به قزاقستان و قرقیزستان تجهیز می‌کند. این امر در پی تفاهم نامه همکاری است که در ۲۰ مه بین شرکت ازبک انرژی و وزارت انرژی ترکمنستان امضا گردید. این سند در ملاقات رئیس جمهور ازبکستان با رئیس جمهور ترکمنستان که در ۲۰-۱۹ مه صورت گرفت، امضا شد. این تفاهم نامه به منظور توسعه همکاری در زمینه ترانزیت برق از ترکمنستان به قزاقستان و قرقیزستان از طریق سیستم انرژی ازبکستان مبادله شده و براساس شرایط آن، ترکمنستان در ازای بدهی‌های خود به شرکت ازبک انرژی، به ازبکستان برق صادر خواهد کرد. پیش از این، ترکمنستان برای عرضه برق به قرقیزستان تا ۱ میلیارد کیلووات ساعت ابراز آمادگی

هستند. بر اساس گزارش‌های اولیه حدود ۱۱ نفر در این حادثه کشته و ۱۴۰ نفر نیز در مسکو مجروح شدند. (۳۰ مه ۲۰۱۷ - منبع: TASS, Russian News Agency)



عراق

امضای قرارداد جدید جهت خصوصی سازی بخش توزیع برق در عراق
وزارت برق عراق روز سه شنبه مورخ ۳۰ مه اعلام کرد، قرارداد جدیدی جهت خصوصی سازی بخش توزیع برق در بغداد مابین اداره کل توزیع برق عراق و شرکت هلال المجد (Hilal Al Majd) به امضاء رسید. این وزارتخانه در بیانیه‌ای اعلام کرد: "پس از موفقیت به دست آمده با مشارکت بخش خصوصی سازی در بخش توزیع برق مناطق کرخه و رصافه (Rusafa)، مدیرکل اداره کل توزیع برق عراق، قرارداد دیگری با شرکت هلال المجد جهت تعمیر و نگهداری از تجهیزات برقی و همچنین خدمات برق‌رسانی به ۱۰ فروشگاه، ۴۹ روستای منطقه رشیدیه و دو ناحیه ۲۱۵ و ۲۲۳ در منطقه حسینیه را، به امضاء رسانید. (۳۰ مه ۲۰۱۷ - منبع: The I.Q.D. Team Connection)

کویت

جمع آوری ۱ میلیارد دینار بدهی معوق قبوض آب و برق در کویت
وزیر آب و برق کویت اعلام نمود که از زمان تشکیل کمپین جمع آوری قبوض معوق آب و برق در این کشور، حدود یک میلیارد دینار کویت (۳/۳ میلیارد دلار) جمع آوری شده است. از این میزان تنها ۳۳ میلیون دینار (۱۰۸/۷ میلیون دلار) در ماه مه جمع‌آوری گردید. وی در مراسمی که به مناسبت ماه مبارک رمضان در وزارت آب و برق کویت برگزار شد اعلام نمود که اجرای جریمه‌های مربوط به عدم پرداخت قبوض و قطع آب و برق به مناسبت ماه مبارک رمضان متوقف و به تعویق خواهد افتاد. وی مجدداً تأکید نمود مشترکینی که نسبت به پرداخت قبض‌هایشان اقدام ننموده‌اند می‌توانند به وزارت آب و برق اطلاع دهند تا نسبت به برنامه‌ریزی و تقسیم بدهی ایشان اقدام گردد. در غیر این صورت پس از ماه مبارک رمضان، جریمه خواهند شد و اشتراک آب و برقشان قطع خواهد

بر روی انتقال و توزیع برق، انتقال و ذخیره سازی گاز، افزایش صرفه جویی انرژی از طریق سرمایه‌گذاری‌های بیشتر بر روی بهینه‌سازی انرژی و افزایش کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر مانند باد، خورشید و زمین گرمایی خواهد بود. (۲۹ مه ۲۰۱۷ - منبع: aa.com)

روسیه

تعهد روسیه تحت معاهده پاریس برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای از ۲۵ الی ۳۰ درصد تا سال ۲۰۳۰

بر اساس معاهده پاریس، روسیه ملزم خواهد بود تا سال ۲۰۳۰ انتشار گازهای گلخانه‌ای در این کشور را حدود ۲۵ الی ۳۰ درصد کاهش دهد. در راستای این تعهد در سال ۲۰۱۷، روسیه استراتژی ملی امنیت زیست محیطی در این کشور را اتخاذ نمود که اهداف اصلی آن مبارزه با آلودگی هوا، اجرای فناوری‌های نوین و پاک و تولید انرژی‌های پاک و مطابق با محیط زیست است. با وجود سرمایه‌گذاری این کشور در راستای این استراتژی برای توسعه کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر (۵۳ میلیارد دلار تا سال ۲۰۳۵)، آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر بر این باور است که تا سال ۲۰۳۰ روسیه از دیگر کشورهای جهان در این زمینه عقب خواهد ماند. در حال حاضر، ۶۵ درصد از تولید برق روسیه از طریق نیروگاه‌های مرسوم تولید برق و حرارت تأمین می‌گردد و انرژی‌های جایگزین، کمتر از ۱ درصد برق روسیه را تولید می‌کنند. چالش‌های کلیدی مرتبط با تغییرات اقلیم در روسیه عبارتند از بهینه‌سازی انرژی در شرکت‌های دولتی، تولید برق، بخش‌های تولید و حمل و نقل، اجرای سیستم حمل و نقل پاک و مطابق با محیط زیست، بهینه‌سازی انرژی در بخش ساختمان، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و انرژی هسته‌ای. (۲۹ مه ۲۰۱۷ - منبع: TASS, Russian News Agency)

قطع برق در سه منطقه روسیه پس از طوفان شدید در این کشور
طوفان شدید که نواحی گسترده‌ای از روسیه را در بر گرفت، موجب قطع برق در سه منطقه از این کشور شد و ۳۰ هزار نفر از شهروندان این کشور همچنان در خاموشی به سر می‌برند. طوفان از بعدازظهر روز ۲۹ می (۸ خرداد) آغاز شد و ۶ منطقه در مرکز روسیه شامل مسکو، تولا (Tula)، ریازان (Ryazan)، کالوگا (Kaluga)، تیور (Tver) و ولادیمیر (Vladimir) را درنوردید. خطوط انتقال برق همچنان در سه منطقه اول در دست تعمیر هستند. در ساعت ۱۳ به وقت مسکو، ۱۲۷ شهرک در این منطقه، به اضافه ۲۰ منطقه شهری و ۹ هزار خانه که مجموعاً محل اسکان ۳۰ هزار نفر از مردم منطقه بود دچار خاموشی شدند. گفته می‌شود که سرعت این طوفان حدود ۲۸ متر در ثانیه بوده است. در مجموع، بیش از ۱۳۷۰ نفر و ۴۶۸ واحد در تلاش برای بهبود اوضاع و رفع مشکل قطعی برق پس از این حادثه

