

احداث سد و نیروگاه برق آبی در استان کنار افغانستان توسط چین
چین یک سد و نیروگاه برق آبی در مناطق مرزی افغانستان احداث خواهد کرد. این کشور همچنین متعهد گردیده تا یک جاده و یک خط راه آهن که افغانستان را به پاکستان متصل می نماید، احداث کند. به گفته معاون سخنگوی وزارت امور خارجه افغانستان، چین برای این پروژه ها، اعتبار زیادی تصویب کرده است. سد و نیروگاه برق آبی با ظرفیت تولید ۱۵۰۰ مگاوات در استان کنار احداث خواهد شد. (۱۱ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: شبکه اطلاع رسانی افغانستان)

از سر گرفتن فعالیت کارخانه سیمان استان غور در افغانستان
کارخانه سیمان استان غور در افغانستان، بالاخره پس از نوزده روز فعالیتش را از سر گرفت. برق این کارخانه به دلیل عدم پرداخت بدهی هایش از سوی شرکت برشنا قطع گردیده بود. طبق گفته های مقامات شرکت برشنا، این کارخانه ۱۲۳ میلیون افغانی (معادل ۲/۱ میلیون دلار)، بدهکار است. به گفته رئیس کارخانه سیمان غور به آژانس خبری باخت، برق این کارخانه پس از پرداخت ۱۰ میلیون افغانی (معادل ۱۷۴/۵ هزار دلار) از بدهی هایش، مجدداً وصل گردید. به گفته وی، فعالیت کارخانه سیمان غور، به مدت ۱۹ روز متوقف شده بود و در این مدت، ۸۰ هزار دلار به این کارخانه ضرر رسیده است. وی همچنین گفت: آنها تلاش می کنند تا در کنار پرداخت بدهی شان به شرکت برشنا، خسارات وارده به این کارخانه را نیز جبران نمایند. کارخانه سیمان غور روزانه تا ۵۰۰ تن سیمان تولید می کند و بیش از ۳۰۰ کارگر در آن مشغول به کار هستند. (۱۳ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: آژانس خبری باخت)

بدهکاری مبلغ ۲۰ میلیون افغانی (۳۴۹/۱ هزار دلاری) ادارات دولتی و افراد بانفوذ استان فراه به اداره برق این استان

به گفته مسئول اداره برق استان فراه افغانستان، ادارات دولتی و افراد بانفوذ در این استان، مبلغ ۲۰ میلیون افغانی (۳۴۹/۱ هزار دلار) به این اداره بدهکار هستند که عدم پرداخت این پول، موجب ایجاد مشکلات در این اداره شده است. وی گفت: بارها از این افراد درخواست شده تا پول برق شان را پرداخت نمایند، اما تا کنون نسبت به این قضیه بی تفاوت بوده اند. در این استان، به ازای هر کیلووات ساعت برق، ۴۰ افغانی (۷۰ سنت) دریافت می گردد و این قیمتی است که اکثر شهروندان استان فراه به دلیل فقر اقتصادی توان پرداخت آن را ندارند. وی همچنین گفت: عدم پرداخت ۲۰ میلیون افغانی از سوی ادارات، اداره برق این استان را با چالش کمبود بودجه مواجه کرده و این اداره دیگر توان تأمین برق شهروندان را نخواهد داشت. اداره برق فراه، برق حدود ۶ ناحیه از مرکز این استان را از طریق دیزل ژنراتورها تأمین می کند که به دلیل بالا بودن قیمت برق، بسیاری از شهروندان این استان از نعمت برق شهری و ۲۴ ساعته محروم می باشند. (۱۱ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: خبرگزاری صدای افغان (آوا))

دفتر دادستانی کل افغانستان: معرفی ادارات و اشخاص بدهکار به اداره برق به دادگستری این کشور

به گفته سخنگوی دفتر دادستانی کل افغانستان، ادارات دولتی و غیر دولتی و همچنین اشخاصی که تا به حال پول برق خود را پرداخت نکرده اند، از طرف این اداره مجبور به پرداخت بدهی های خود خواهند شد. وی گفت: فهرست آن دسته از ادارات و افرادی که به

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۶ بهمن ماه ۱۳۹۳ - شماره ۵۶

دفتر برنامه ریزی 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.

آذربایجان

توسعه صادرات برق در آذربایجان

بی ثباتی در بازارهای بین المللی نفت و کاهش قیمت های آن، موجب ایجاد چالش هایی برای آذربایجان شده است که از آن جمله می توان به وضعیت صادراتی این کشور اشاره نمود. بنابراین در حال حاضر برق کالای اصلی برای صادرات و مبادله در این کشور به شمار می آید. صنعت برق آذربایجان طی ۱۰ سال گذشته به دست آوردهای قابل توجهی دست یافته است. به بیانی دقیق تر، ظرفیت شبکه برق در این کشور ۴۰ درصد افزایش یافته و از مرز ۷۱۰۰ مگاوات گذشته است. این ظرفیت، پتانسیل صادرات برق در این کشور را افزایش داده است. افزایش ظرفیت از طریق ساخت و بهره برداری از نیروگاه های جدید برق امکان پذیر شده است. اما به رغم پیشرفت های بزرگ در ایجاد مراکز تولید برق، همچنان نیاز به اجرای اصلاحات بنیادین جهت توسعه پتانسیل صادرات کشور و افزایش بهره وری در سیستم انرژی و رفع مشکلات مربوط به زیر ساخت های فرسوده در مناطق مرزی و کاهش تلفات انتقال و توزیع وجود دارد و برنامه هایی جهت رفع این مشکلات در دستور کار بخش انرژی آذربایجان قرار گرفته است. در راستای دستور رئیس جمهور آذربایجان در این زمینه، یک اپراتور توزیع شبکه برق به نام آذر ایشیگ (Azerishig) تأسیس شده و کلیه امور مربوط به توزیع برق در مرزهای آذربایجان به این ارگان محول شده است. در گذشته این امور به عهده شرکت آذر انرژی بود. وظیفه شرکت آذر ایشیگ اجرای عملیات اصلاحی جهت برطرف نمودن مشکلات سیستم انرژی (بخش توزیع) می باشد. دولت این کشور برنامه ریزی نموده که تا سال ۲۰۲۰، سطح تلفات فنی شبکه توزیع برق آذربایجان از ۱۶/۵ درصد به ۶/۵ درصد و تلفات خطوط انتقال از ۴/۳ درصد به ۲/۸ درصد کاهش یابد. در حال حاضر دلیل سطح بالای تلفات شبکه توزیع، مسیرهای طولانی خطوط و نیاز به سرمایه گذاری کلان جهت تعمیر و بروزرسانی زیر ساخت های آن که در حدود چندین میلیارد دلار تخمین زده شده است، ذکر می گردد. بنابراین، انتقال وظایف مربوطه از شرکت آذر انرژی به این شرکت تازه تأسیس موجب می شود که هر دو شرکت بتوانند بر روی امور محوله تمرکز نمایند و به خوبی آن را پوشش دهند و شرکت آذر انرژی قادر خواهد بود تا در شرایط کنونی که این کشور در آستانه صادرات برق به ترکیه و سپس اروپا از طریق پل انرژی بین گرجستان، ترکیه و آذربایجان می باشد، اقدامات خود را در خصوص تولید و انتقال برق تقویت نماید. (۱۱ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: Azernews)

شرکت برشنا بدهکار می‌باشند، از سوی شرکت مزبور به این اداره فرستاده شده و در حال حاضر این اسامی تحت بررسی قرار دارند. وی همچنین گفت: در این خصوص کمیته‌ای تشکیل شده تا موضوع را با جدیت بررسی کند و پول شرکت برشنا را در سه مرحله از بدهکاران دریافت نماید. در صورتی که ادارات و افراد مقروض، بدهی خود را پرداخت ننمایند در مرحله اول، برق آنها قطع خواهد شد؛ سپس، بدهی آنها از طریق پلیس دریافت خواهد شد و در مرحله سوم، به دادگاه معرفی خواهند گردید. وی گفت: در فهرست ارسالی، نام اشخاص و همچنین ادارات دولتی درج شده است، اما معرفی و ارائه جزئیات در مورد آنها قبل از تکمیل مراحل بررسی جایز نیست و زمانی که بررسی‌ها تمام شود، نام آنها از طریق رسانه‌ها منتشر خواهد شد. (۱۳ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: آژانس خبری باخت)

شکایت مشترکین استان قندوز افغانستان از قطعی برق

تعدادی از مشترکین استان قندوز از قطعی مداوم برق شکایت کردند. شهروندان این استان با ابراز نارضایتی از قطعی مداوم برق می‌گویند: از ۲ ماه پیش تا به حال، روزانه با کمبود برق مواجه بوده‌اند، طوری که این کمبود مشکلات جدی در زندگی روزمره برای آنها به وجود آورده است. این در حالی است که مسئولین شرکت برشنا در قندوز، قطعی برق در این استان را به دلیل کاهش سطح آب در کشور تاجیکستان عنوان کرده‌اند. (۱۴ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: آژانس خبری باخت)

پاکستان

درخواست صنایع نساجی پاکستان APTMA

تنویر رئیس کل صنایع نساجی پاکستان (APTMA)، پس از اعلام سیاست جدید در مسیر تداوم فعالیت این صنعت، درخواست دسترسی به برق ۸ سنت به ازای هر کیلووات ساعت را برای یک دوره ۵ ساله کرده است. به گفته وی، رساندن صادرات نساجی به مرحله سوددهی به میزان ۲۶ میلیارد دلار در پنج سال آینده، در موقعیتی که وضعیت تأمین انرژی به خصوص در پنجاب بسیار ملال‌انگیز است، یک رویا می‌باشد. (۱۲ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: Customs today)

تلاش کشاورزان پاکستانی برای استفاده از پمپ‌های خورشیدی

پاکستان دارای بیش از ۱/۱ میلیون چاه کشاورزی است که تنها ۳۰ درصد آنها برق‌دار شده است. این کشور با بحران انرژی فزاینده‌ای مواجه می‌باشد. موتور چاه‌های کشاورزی در این کشور سالانه ۲ میلیارد لیتر سوخت گازوئیل مصرف می‌کنند. این شرایط برای کشاورزان چاره‌ای جز بهره‌گیری از انرژی خورشیدی به جای استفاده از پمپ‌های دیزلی برای چاه‌های کشاورزی و آبیاری محصولات کشاورزی، باقی نگذاشته است. در این میان، کشاورزان به نصب پانل‌های خورشیدی نیز تشویق می‌شوند. با توجه به این موضوع که منافع اقتصادی بلند مدت است و هزینه‌های اولیه این اقدام برای کل چاه‌های کشاورزی ۱/۸ میلیون روپیه (معادل ۱۷/۷ هزار دلار) است، دولت پاکستان به تازگی استفاده از انرژی خورشیدی متصل به شبکه سراسری و نصب آنها بر پشت بام‌ها را نیز تصویب کرده و همچنین مالیات واردات تجهیزات آن را با هدف افزایش استفاده از انرژی خورشیدی در سراسر کشور، کاهش داده است. در چند ماه آینده، پاکستان برای نخستین بار می‌تواند ۱۰۰

مگاوات برق از پارک خورشیدی قانداغظم در استان پنجاب را به شبکه ملی بیفزاید. این پروژه بخشی از کریدور اقتصادی پاکستان-چین است که در آن چین ۳۳ میلیارد دلار در بخش انرژی و نیروگاهی سرمایه‌گذاری خواهد کرد. به گفته اسجد امتیازعلی مدیرعامل شرکت توسعه انرژی‌های جایگزین (CEO)، پاکستان راه طولانی در پیش رو دارد. وی گفت در حال حاضر، تولید برق از انرژی خورشیدی در بخش دولتی صفر است و تمام پروژه‌ها در بخش خصوصی صورت می‌گیرد. فیاض محمد باهوتا رئیس انجمن خورشیدی پاکستان (PSA)، به تازگی از دولت خواسته است، نیروگاه‌های خورشیدی را هرچه بیشتر گسترش دهد و هدف را دستیابی به ۲۰۰۰۰ مگاوات برق تا سال ۲۰۲۶ قرار دهد. (۱۲ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: Pakistan herald)

برق رسانی، اولویت اول دولت نواز شریف

در هشتمین نشست کمیته انرژی (CCE)، نواز شریف نخست وزیر پاکستان گفت که دولت تأمین برق مردم با قیمت‌های مناسب و به حداقل رساندن زمان قطع برق، را در اولویت اهداف خود قرار داده است. وی اضافه کرد که مهمترین اقدام، تکمیل پروژه نیروگاهی نیلوم - جلوم در منطقه کشمیر در چهارچوب برنامه زمانی تعیین شده است. وی همچنین از وزرای مربوطه درخواست کرد جهت تضمین مالی و تکمیل به موقع این پروژه، اقداماتی را انجام دهند. او به کسانی که مسئول تأخیر در روند پیشرفت کارها هستند هشدار داد که باید برای پاسخگویی آماده باشند. رئیس سازمان آب و برق پاکستان نیز در معرفی پروژه نیروگاهی نیلوم - جلوم گفت که بعد از تکمیل این پروژه میزان تولید برق، بیشتر از تولید برق نیروگاه منگلا در منطقه کشمیر خواهد بود. وی افزود که تا کنون ۷۰ درصد پروژه کامل شده است. معاون وزیر آب و برق پاکستان نیز به طور خلاصه به کمیته انرژی توضیح داد که این سازمان کوشیده تا میزان افزایش بدهی معوقه که در حال حاضر ۲۵۴ میلیارد روپیه (معادل ۲/۵ میلیارد دلار) است را کنترل کند. (۱۱ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: Pt)

رویارویی پاکستان با بحران آب در پی کمبود گاز و برق

خواجه آصف وزیر آب و برق پاکستان گفت که به دنبال کمبود برق و گاز، به زودی این کشور با بحران آب نیز روبرو خواهد شد. وی این موضوع را در مراسمی در لاهور عنوان کرد و گفت که مقامات کشور نسبت به این هشدار همواره بی‌توجه بوده‌اند. خواجه آصف همچنین گفت که دولت برای پایان دادن به بحران برق، دست به تمام اقدامات ممکن زده است. وی افزود احداث سدهای برق آبی سبب می‌شود نسل‌های آینده هرچه بیشتر از مزایای آن بهره‌مند شوند. (۱۰ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: The Express Tribune)



نصب ۷۸ مگاوات سیستم فتوولتائیک در ترکیه در سال ۲۰۱۴

براساس گزارش مجله فتوولتائیک به نقل از وزیر انرژی ترکیه، در سال ۲۰۱۴، ۶۳۰۳ مگاوات به ظرفیت برق این کشور افزوده شده است که از آن، ۱۴ درصد یا ۸۸۲/۳ مگاوات مربوط به ظرفیت باد و فتوولتائیک می‌باشد. در گزارش مذکور، میزان ظرفیت انرژی باد و فتوولتائیک تفکیک نشده است. بر اساس همین گزارش، از این میزان ظرفیت جدید، ۳۹۰۰ مگاوات مربوط به نیروگاه‌های فسیلی، ۱۳۶۶/۵ مگاوات نیروگاه‌های برق آبی و ۱۵۴/۲ مگاوات مربوط به نیروگاه‌های بیوماس سوز و زایدات می‌باشد. وزیر انرژی ترکیه هدف این کشور تا سال ۲۰۲۳ را نصب ۳ گیگاوات فتوولتائیک خورشیدی اعلام نموده است. در حال حاضر ظرفیت نصب شده برق در ترکیه در حدود ۷۰ گیگاوات می‌باشد که از این رقم، ۳۷۶۳ مگاوات مربوط به انرژی باد و ۱۰۰ مگاوات مربوط به فتوولتائیک است. دولت ترکیه در سال ۲۰۱۳ در مجموع ۸/۹ گیگاوات پیشنهاد پروژه‌های فتوولتائیک دریافت نموده که این میزان، ۱۵ برابر مجوز قابل اعطاء (۶۰۰ مگاوات) است و بررسی این پیشنهادها در سال جاری نیز به پایان نرسیده است. این در حالی است که سری جدید دریافت پیشنهادهای پروژه و صدور مجوز از آوریل ۲۰۱۵ آغاز خواهد شد. (۱۳ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: pv-magazine)

دعوت سوریه از شرکت های روس جهت سرمایه گذاری در پروژه های برق و انرژی های جایگزین

وزیر برق سوریه از شرکت های روس جهت سرمایه گذاری در پروژه های تولید برق در این کشور دعوت نمود. وی از روسیه خواست تا به بازسازی نیروگاه های برق و شبکه های توزیع سوریه که در طول ۴ سال جنگ دچار خسارات فراوانی شده اند، کمک کند. وی در جلسه ای که با سفیر روسیه در سوریه داشت، از وی درخواست نمود که از کشورش بخواهد تا نسبت به امضای قرارداد بلند مدت با شرکت های روسی در خصوص ساخت نیروگاه های جدید و تأمین سوخت لازم برای نیروگاه های موجود اقدام نماید. وی همچنین درخواست تشکیل کمیته ای، متشکل از کارشناسان دو کشور جهت رفع مشکلات بخش برق این کشور را نمود. طرف روسی نیز به نوبه خود از تمایل کشورش برای تحکیم روابط با سوریه و توسعه مناسبات در همه زمینه ها به ویژه انرژی خبر داد. (۱۲ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: Syriaonline)

تست کنتورهای هوشمند برق در کویت

معاونت توزیع وزارت آب و برق کویت از نصب و تست کنتورهای هوشمند در برخی از ساختمان ها و مراکز خبر داد. وی افزود، تست این کنتورها طی سه ماه آینده به پایان خواهد رسید و پس از بررسی عملکرد آن نسبت به واردات این کنتورها در حجم گسترده

اقدام خواهد شد. وی توضیح داد که عملکرد این کنتورها به گونه ای است که دو گزینه جهت پرداخت بهای برق در اختیار مشترکین قرار خواهد داد. یکی از این گزینه ها پیش پرداخت بهای برق و دیگری ارسال صورت حساب پس از مصرف از طریق پست خواهد بود. (۱۲ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: Arabtimes)

قطع برق در کویت و فرو رفتن این کشور در خاموشی

در روز ۱۱ فوریه، اغلب مناطق کشور کویت به علت بروز مشکل فنی در شبکه برق این کشور، در خاموشی فرو رفت. این خاموشی که در حدود سه ساعت طول کشید موجب تعطیلی فرودگاه بین المللی کویت و بیمارستان ها و بسته شدن مجتمع های اداری و ترافیک سنگین در شهرها و حوادث رانندگی بسیاری گردید. خاموشی از ساعت ۱۹:۲۰ دقیقه عصر شروع شده و رفع مشکل و برق دار نمودن مجدد کلیه مناطق تا حدود ساعت ۲۲:۱۴ دقیقه شب به طول انجامید. این خاموشی، سه پالایشگاه اصلی کشور کویت را که مسئول تأمین بیش از ۹۰ درصد درآمد ارزی این کشور هستند، تحت تأثیر قرار نداد. (۱۱ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: Arabianbusiness.com)



تأمین برق کویت از طریق شبکه برق کشورهای شورای همکاری خلیج فارس در زمان خاموشی

آژانس خبری قطر اعلام نمود که در زمان بروز خاموشی گسترده در کویت در تاریخ ۱۱ فوریه این کشور، از شبکه یکپارچه برق شورای همکاری های خلیج فارس که برای موارد اضطراری احداث شده، برق دریافت نموده است. این شبکه ۶ دقیقه پس از وقوع خاموشی، برق مورد نیاز را وارد مدار نموده و کلیه مناطق را به تدریج تا ساعت ۲۲:۱۴ دقیقه برق دار کرده است. به گزارش کویت تایمز، علت خاموشی ناشی از خرابی کابل بود که موجب از دست رفتن ۲۰۰۰ مگاوات در نیروگاه الصبایا گردید. سایر رسانه ها نیز اعلام نمودند که پارگی کابل به دلیل طوفان شن اتفاق افتاده است. پارگی کابل ها در زمانی اتفاق افتاده که در حال انتقال بار به میزان ۲۰۰۰ مگاوات بوده اند. پس از حادثه، نیروگاه برای رفع مشکل، خاموش شده و شبکه شورای همکاری های خلیج فارس بلافاصله ۱۱۰۰ مگاوات برق اضطراری را برای کویت تأمین نموده که نیمی از برق مورد نیاز بوده است. (۱۱ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: ZAWYA)