

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۳ خرداد ماه ۱۳۹۴ - شماره ۶۷

دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی - گروه آمار و اطلاعات برق و انرژی

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.

ارمنستان

مناقشات بر سر افزایش نرخ تعرفه برق در ارمنستان

بحث بر سر افزایش قیمت برق در ارمنستان همچنان ادامه دارد و در جلسه روز چهارشنبه مورخ ۱۳ ماه می در مجلس شورای ملی این کشور سوالاتی در این خصوص توسط نمایندگان از اعضای کابینه دولت پرسیده شد. نمایندگان مخالف بیانیه‌ای را قرائت کردند که در آن اشاره شده بود که ملت نباید هزینه عدم مدیریت و اختلاس توسط شرکت شبکه برق ارمنستان (Electric Network of Armenia) را پرداخت نمایند. اما وزیر انرژی و منابع طبیعی ارمنستان اظهار نمود که هیچ نشانه‌ای مبنی بر دزدی و اختلاس توسط شرکت روسی شبکه برق ارمنستان وجود ندارد، ولی دلیل اصلی زیان‌های شرکت به عدم مدیریت صحیح آن بر می‌گردد. در ژانویه سال ۲۰۰۵، شرکت ENA اعلام نمود که مبلغ ۱۵/۸ میلیارد درام (۳۳/۱ میلیون دلار) به شرکت‌های تولید برق بدهکار است که ۷/۸ میلیارد درام (۱۶/۳ میلیون دلار) از این مبلغ مربوط به سال‌های گذشته بوده است. در عین حال بدهی این شرکت به بانک، بالغ بر ۲۲۰ میلیون دلار می‌باشد. وی افزود با روند فعلی تعرفه‌ها این شرکت قادر نخواهد بود بدهی‌های خود را به بانک پرداخت نماید. نمایندگان مجلس همچنان معتقد بودند که اختلاس در شرکت شبکه برق ارمنستان صورت گرفته و مجلس مستندات آن را در اختیار دارد. وزیر انرژی ارمنستان نیز اظهار نمود چنانچه مجلس این مستندات را در اختیار دولت بگذارد، دولت بر اساس آن اقدام قانونی خواهد نمود. بر اساس قوانین، دولت ارمنستان حق هیچگونه نظارت مالی بر روی شرکت مورد نظر را ندارد. در ۵ ماهه اخیر دولت ارمنستان کمیته ویژه‌ای را برای بررسی روند عملکرد فنی سیستم انرژی شرکت ENA اختصاص داده است. بر اساس برنامه عملیاتی جدیدی که برای این شرکت تهیه شده و هم اکنون در مرحله پیش نویس است، طی دو سال آینده میزان تلفات شرکت شبکه برق، یک الی دو درصد کاهش خواهد یافت که به تدریج موجب تثبیت شرایط مالی در این شرکت خواهد شد. بنا بر اظهارات وزیر انرژی و منابع طبیعی ارمنستان، در سال گذشته تلفات برق شبکه برق ۱۴/۵

درصد بوده است در حالیکه میزان تلفات برنامه‌ریزی شده می‌بایست در حدود ۱۲/۵ درصد بوده باشد. دو درصد تلفات، سالیانه در حدود ۵ میلیارد درام (۱۰/۴ میلیون دلار) برای این شرکت زیان به همراه خواهد داشت. شرکت مدیریت شبکه برق ارمنستان از کمیسیون مقررات گذاری خدمات عمومی ارمنستان درخواست نموده تا تعرفه‌های برق را تا ۴۰ درصد افزایش دهد، که نگرانی‌هایی را در این کشور ایجاد نموده است. از سال ۲۰۰۶، شبکه برق ارمنستان، توسط یک شرکت روسی خریداری شده است که آژانس دولتی مدیریت دارایی‌های فدرال روسیه (Russian State- the Federal Property) Management Agency یکی از سهام‌داران این شرکت می‌باشد. (۱۳ می ۲۰۱۵ - منبع: Armenia now)

وعده دولت در خصوص کاهش تلفات انتقال و توزیع برق

زاخاریان وزیر انرژی و منابع طبیعی ارمنستان تعهد داد که تلفات در بخش انتقال و توزیع شبکه برق این کشور در چند سال آینده با اجرای یک سری اقدامات پیشنهاد شده توسط وزارت انرژی، حدود ۱ تا ۲ درصد کاهش خواهد یافت. زاخاریان در یک جلسه پرسش و پاسخ مجلس نیز گفت که کمیسیونی در این وزارتخانه به مدت پنج ماه به دقت، شبکه برق سراسری کشور را مورد مطالعه و بررسی قرار داده و با کمک شرکت توزیع شبکه برق سراسری (ENA)، گزارشی پیرامون علل مشکلات بوجود آمده را ارائه کرده است. زاخاریان گفت که تلاش در جهت کاهش تلفات تا حدود ۱ تا ۲ درصد، حاصل ثبات مالی در شرکت توزیع برق و کاهش فساد مالی خواهد بود. در ۸ ماه می، شبکه برق ارمنستان از کمیسیون تنظیم مقررات عمومی درخواست کرد تا اجازه افزایش قیمت برق برای سومین بار را صادر کند. این افزایش در کمتر از دو سال نزدیک به ۱۷/۰۸ درام (۳/۶ سنت به ازای هر کیلووات ساعت) می‌باشد. شرکت توزیع شبکه برق سراسری (ENA)، درخواست کرده که نرخ روزانه (ساعت ۷ صبح الی ۱۱ شب) از مبلغ ۴۱/۸۵ درام (۸/۸ سنت) به ۵۸/۹۳ درام (۱۲/۳ سنت) به ازای هر کیلووات ساعت و نرخ شبانه (ساعت ۱۱ شب تا ۷ صبح) از مبلغ فعلی ۳۱/۸۵ درام (۶/۷ سنت) به ۴۸/۹۳ درام (۱۰/۲ سنت) به ازای هر کیلووات ساعت افزایش یابد. تعرفه برق در ماه جولای ۲۰۱۳ به دلیل افزایش هزینه گاز طبیعی روسیه، تا ۲۷ درصد بالا رفت. این منبع انرژی، تولید بیش از یک سوم برق ارمنستان را به عهده دارد. (۲۰ می ۲۰۱۵ منبع: arka)

موقعیت مصیبت بار در شبکه برق ارمنستان

به گزارش روزنامه Hraparak ارمنستان، وضعیت شبکه برق این کشور بسیار فاجعه بار شده است و اگر مقامات مسئول، در آینده نزدیک، قیمت برق را افزایش ندهند، این کشور ممکن است با خاموشی‌های مکرر برق مواجه شود. این روزنامه همچنین گزارش کرد که شرکت برق شبکه سراسری ارمنستان، معوقه‌های کلان دارد و غیر ممکن است بتواند سیستم شبکه برق را اداره کند. همچنین در این روزنامه آمده که مقامات مسئول در مورد احتمال وقوع

ترکیه

ترکیه میزبان ششمین اجلاس جهانی مقررات گذاری بخش انرژی بنا به اظهار نهاد نظارت و مقررات گذاری بازارهای انرژی ترکیه (Energy Market Regulatory Authority) ششمین اجلاس جهانی مقررات گذاری بخش انرژی، نقش قابل تأملی را در تنظیم مقررات انرژی ایفا می‌نماید. این اجلاس در سالن همایش و نمایشگاه بین‌المللی لطفی کردار، در استانبول از تاریخ ۲۵ الی ۲۸ می برگزار خواهد شد و بسیاری از شرکت‌کنندگان داخلی و بین‌المللی جهت بحث و بررسی آخرین دست‌آوردهای بخش انرژی در آن شرکت خواهند نمود. ۱۲۰ سخنران و مدیر بخش انرژی از سراسر جهان برای این اجلاس بعد از ۱۴ ماه بحث و بررسی انتخاب شده‌اند. انتظار می‌رود این رویداد، مقررات گذاران، متخصصین، دانشگاهیان و نمایندگان و مقامات ارشد بخش‌های دولتی، خصوصی و نهادهای غیر دولتی فعال در زمینه برق و مقررات گذاری انرژی را از سراسر جهان دور هم جمع نماید. چهار سر فصل اصلی این اجلاس شامل: هم‌سویه نمودن منافع دست اندرکاران بخش انرژی، مقررات گذاری و پایداری، بهره‌مندی از نوآوری و ابداعات و راه‌های دستیابی به مقررات شفاف و منطقی می‌باشد. (۲۲ می ۲۰۱۵ - worlbulletin منبع:)



روسیه

انرژی برق آبی در روسیه

انرژی برق آبی در روسیه یکی از منابع اصلی تولید برق در این کشور می‌باشد. انرژی برق آبی در حدود ۱۷ درصد از کل ترکیب تولید برق در روسیه را تشکیل می‌دهد که حدود ۹۹ درصد از کل تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر در سال ۲۰۱۴ می‌باشد. بخش برق آبی روسیه به صورت ویژه‌ای از حمایت‌های مالی و سیاست‌های خاص دولت این کشور بهره‌مند می‌گردد. کشور روسیه یکی از کشورهای برتر جهان در زمینه انرژی است زیرا دارای منابع متنوع انرژی، اعم

شورش‌های اجتماعی در کشور، بسیار نگران هستند. از این رو آنها چاره را در بالا بردن تعرفه‌های برق می‌دانند. (۲۲ می ۲۰۱۵ منبع: panorama)

افغانستان

بهره‌برداری از سد سلمای افغانستان در سال آینده

سد سلما در هرات تا سال آینده به بهره‌برداری خواهد رسید. به گفته فرماندار شهر هرات، آبیگری این سد تا ۲ ماه دیگر آغاز خواهد شد و تا یک سال دیگر کار تونل‌ها پایان یافته و با تولید برق و آبدهی به مزارع رسماً به بهره‌برداری خواهد رسید. این سد یکی از بزرگترین پروژه‌های قدیمی در افغانستان است که می‌تواند با تولید ۴۲ مگاوات برق، انرژی برق سرتاسر هرات را تأمین نماید. حجم مخزن این سد ۱/۸۵ میلیارد متر مکعب می‌باشد. (۲۳ می ۲۰۱۵ - منبع: شبکه اطلاع‌رسانی افغانستان)

پاکستان

تبدیل کویر پاکستان به دریای پانل‌های خورشیدی

همکاری‌های اقتصادی با چین به پاکستان کمک می‌کند تا از پتانسیل عظیم انرژی خورشیدی جهت تولید برق پاک برای افزایش تولید و کاهش فقر، بهره‌برداری کند. یکی از بزرگترین نیروگاه‌های خورشیدی جهان در پاکستان با هدف تأمین انرژی پاک و پایا و همچنین کمک به رفع کمبود برق کشور، افتتاح شد. این نیروگاه در مساحتی در حدود ۲۰۰ هکتار از زمین‌های بیابانی در جنوب استان پنجاب پاکستان قرار گرفته است. بر اساس برآورد کارشناسان مربوطه، این نیروگاه در فاز اولیه ۱۰۰ مگاوات و در مراحل بعدی توسعه بیش از ۳۰۰ مگاوات تا پایان سال برق تولید خواهد کرد. بیش از یک سوم از جمعیت پاکستان هیچ دسترسی به برق ندارند و کمبود برق مانعی جدی برای رشد اقتصاد این کشور است. نواز شریف، نخست وزیر پاکستان، در مراسم افتتاح این نیروگاه گفت "از زمانی که من نخست وزیر پاکستان شدم، یکی از اهدافم از بین بردن تاریکی در پاکستان و بازگرداندن روشنایی به کشور بوده است". مشاهدالله خان وزیر تغییر اقلیم پاکستان، گفت که دولت مصمم به استفاده از حداکثر پتانسیل انرژی خورشیدی در کشور است. وی افزود مقابله با بحران انرژی، اولویت دولت فعلی است و ما بر این باوریم به منظور دستیابی به رشد اقتصادی، کاهش فقر، تولید کشاورزی و تقویت صنعت، ارائه انرژی خورشیدی پاک و کاهش تأثیر کربن در کشور، بسیار حیاتی و مهم است. پارک خورشیدی قائد اعظم در کمتر از یک سال توسط شرکت چینی CTEAS با هزینه ۱۳۱ میلیون دلار بنا شده است. (۱۹ می ۲۰۱۵ منبع: dailyclimate)



بهره‌برداری موفقیت آمیز از نیروگاه توربین گازی ۵۰۰ مگاواتی

دیوانیه عراق

شرکت چند ملیتی تجهیزات و سیستم‌های برق (ELSEWEDY PSP) به دلیل بهره‌برداری موفقیت آمیز از نیروگاه توربین گازی ۵۰۰ مگاواتی دیوانیه به وزیر برق عراق و پرسنل عملیاتی این نیروگاه صمیمانه تبریک گفت. مقام مسئول این شرکت گفت: افتخار ما این است که به عنوان یکی از سهامداران در طرح و اجرای ۴ واحد توربین گازی ۱۲۵ مگاواتی و متعادل‌سازی نیروگاه از لحاظ الکتریکی و مکانیکی در این پروژه، همکاری نموده‌ایم. (۱۸ می ۲۰۱۵ - منبع: ZAWYA)

رد لایحه قیمت‌های جدید برق عراق توسط مجلس و درخواست

تجدیدنظر قیمت‌ها از شورای وزیران

مجلس عراق روز شنبه ۱۶ می، اعلام کرد که موافق با قیمت‌های جدید برق عراق نیست و در بیانیه‌ای از شورای وزیران درخواست کرد تا در مورد قیمت‌های جدید برق تجدیدنظر نموده و مجدداً آن را به مجلس اعلام نمایند. (۱۸ می ۲۰۱۵ - منبع: ZAWYA)

کاسا

امضاء تفاهم‌نامه بین بانک اروپایی توسعه و نوسازی و تاجیکستان

در پروژه انتقال برق کاسا-۱۰۰۰

بانک اروپایی توسعه و نوسازی (EBRD) با دولت تاجیکستان تفاهم‌نامه‌ای را در خصوص کار بر روی پروژه اصلاحات انرژی در این کشور به امضاء رسانید. جزئیات دستور کار این تفاهم‌نامه در حمایت از پروژه انتقال برق آسیای مرکزی - آسیای جنوبی (کاسا-۱۰۰۰) می‌باشد. دستور کار اصلاحات، پیش شرط لازم جهت تأمین مالی این پروژه است. این پروژه با هدف تسهیل تجارت برق بین کشورهای آسیای مرکزی، تاجیکستان و قرقیزستان و آسیای جنوبی، افغانستان و پاکستان می‌باشد. بودجه در نظر گرفته شده توسط (EBRD) به نوسازی شرکت دولتی برق تاجیکستان (Barki Tojik) اختصاص می‌یابد. به عنوان بخشی از یک برنامه به روز شده، (Barki Tojik) یک واسطه انرژی مستقل خواهد بود، تا جایی که قواعد را برای طرف سومی که می‌خواهد به خطوط انتقال برق دستیابی داشته باشد، فراهم می‌کند. در حال حاضر (EBRD)، ۷۵ میلیون دلار وام برای بروز رسانی نیروگاه برق‌آبی (Qairokkum) تاجیکستان فراهم کرده است. (۱۸ می ۲۰۱۵ - منبع: EBR)

از نفت، گاز و زغال سنگ است. روسیه پنجمین تولید کننده برق از انرژی‌های تجدیدپذیر در جهان به شمار می‌رود. صنعت انرژی‌های تجدیدپذیر روسیه عمدتاً بر انرژی برق آبی و زمین گرمایی استوار است که منابع آن به وفور در محیط طبیعی این کشور یافت می‌شود. روسیه دارای ۱۰۲ نیروگاه برق آبی است که ظرفیت بیشتر این نیروگاه‌ها بالای ۱۰۰ مگاوات می‌باشد که روسیه را در رتبه پنجمین کشور جهان در زمینه تولید برق آبی و رتبه دوم جهان به لحاظ پتانسیل برق آبی قرار می‌دهد. این درحالی است که تنها ۲۰ درصد پتانسیل برق آبی این کشور توسعه یافته است. از برنامه‌های آینده دولت روسیه، تأکید بیشتر بر انرژی‌های تجدیدپذیر و استفاده از پتانسیل‌ها و فرصت‌های موجود در این زمینه در این کشور می‌باشد. (۱۸ می ۲۰۱۵ - منبع: businesswire.com)

عراق

تحویل برق به عراق توسط کشتی مجهز به برق کارادنیز ترکیه

شرکت کارادنیز (Karadeniz) ترکیه، ۴۰ درصد از برق بصره و ۱۰ درصد از کل برق عراق را تأمین می‌نماید. این شرکت قرارداد خدمات تولید برق خود را با کشور عراق، روز دوشنبه ۱۸ می، مجدداً تمدید کرده است. به گفته مدیر بازرگانی گروه انرژی کارادنیز، "عراق یکی از مهمترین و با ثبات‌ترین کشورها برای کشتی‌های برق‌رسان می‌باشد. توافق اولیه با ۲۵۰ مگاوات آغاز گردید و هم اکنون به ۴۱۰ مگاوات افزایش یافته است." این پروژه در سال ۲۰۱۰ با دو کشتی برق‌رسان آغاز شد و به سه کشتی برق‌رسان در سال ۲۰۱۱ و چهار کشتی برق‌رسانی در سال ۲۰۱۲ رسید. توسعه پروژه کارادنیز، به عنوان یک رویکرد نوآورانه برای حل نیازهای انرژی کشورهای خاورمیانه، آسیایی و آفریقایی است. نیروگاه شناور برق، برق مطمئن و مقرون به صرفه را برای نیاز فوری کشورها به برق فراهم می‌نماید. فناوری سوخت کشتی‌های برق‌رسان می‌تواند برق را با هر دو سوخت مایع و گاز طبیعی تولید نماید. این کشتی‌ها به رفع نیازهای برقی نه تنها یک شهر، بلکه هر گوشه از کشورهایی که دارای شبکه ملی برق با خطوط ولتاژ بالا هستند، کمک می‌کنند. انتظار می‌رود ساخت این کشتی‌ها در ترکیه در آینده نزدیک تحت پروژه کارادنیز افزایش یابد که این امر به افزایش تقاضای جهانی انرژی پاسخ خواهد داد. بهره‌برداری از این کشتی‌ها نه تنها در کشورهای خاورمیانه و آفریقا در حال افزایش است، بلکه در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته از کره جنوبی گرفته تا ژاپن، از شیلی تا آمریکا و از انگلستان تا مالتا نیز