

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۹ آبان ماه ۱۳۹۶ - شماره ۱۳۷

دفتر برنامه ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی - گروه آمار و ترازنامه

این خبرنامه 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**عدم افزایش تعرفه آب و برق در آذربایجان**

وزیر دارایی آذربایجان اعلام نمود که این وزارتخانه قصد ندارد به منظور بهبود شرایط مالی دو شرکت بهره‌بردار برق و آب آذربایجان، تعرفه‌های آب و برق در این کشور را افزایش دهد. وی در جریان کمیته‌های پارلمانی که برای تهیه پیش نویس بودجه سال ۲۰۱۸ این کشور در باکو برگزار گردید، از این تصمیم خبر داد. وی اظهار نمود دولت آذربایجان نمی‌تواند به منظور استحکام و بهبود موقعیت مالی شرکت‌های وابسته دولتی به بودجه خانوار و شهروندان این کشور فشار وارد نماید. این موضوع می‌تواند موجب ایجاد نارضایتی در بین شهروندان و وخیم‌تر شدن اوضاع مالی ایشان گردد. بنابراین در سال آینده دولت از محل بودجه دولتی، ۷۷ میلیون منات (۴۵/۳ میلیون دلار) به این دو شرکت اختصاص خواهد داد که ۵۵ میلیون منات (۳۲/۳ میلیون دلار) آن به شرکت دولتی بهره‌بردار برق (Azarishiq) و ۲۲ میلیون منات (۱۳ میلیون دلار) نیز به شرکت بهره‌بردار آب آذربایجان (Azersu) تعلق خواهد گرفت. (۷ نوامبر ۲۰۱۷ - منبع: Trend Azerbaijan)

ارمنستان**یک میلیارد دلار سرمایه‌گذاری بر روی شبکه برق ارمنستان**

کارن داربینیان معاون مدیر عامل گروه شرکت‌های روسی تاشیر (فعال در زمینه انرژی) گفت که تاشیر با حمایت سرمایه‌گذاران و بازرگانان ارمنی و همچنین تعدادی از سازمان‌های بین‌المللی قرار است در مجموع بیش از ۱ میلیارد دلار در بخش انرژی ارمنستان سرمایه‌گذاری کنند. وی گفت سرمایه‌گذاری‌ها در راستای توسعه شبکه‌های توزیع و تولید برق ارمنستان است و افزود حدود ۲۰۰ میلیون دلار برای احداث نیروگاه برق‌آبی جدید به نام شنوخ (Shnokh) بر روی رودخانه دبید در استان لری ارمنستان اختصاص

داده می‌شود که گفته می‌شود تا ۱۲۰ مگاوات تولید برق خواهد داشت. این پروژه به طور مشترک با شرکت رابینسون ایالات متحده و مؤسسه مالی بین‌المللی IFC ارائه دهنده خدمات سرمایه‌گذاری و عضو گروه بانک جهانی (WB) اجرا خواهد شد. انتظار می‌رود که نیروگاه برق آبی در ۴ سال آینده به شبکه سراسری ارمنستان متصل شود. دومین سرمایه‌گذاری بزرگ، اختصاص ۹۰۰ میلیون دلار جهت مدرنیزه کردن شرکت ملی توزیع برق ارمنستان (ENA) تحت مالکیت تاشیر است. داربینیان گفت که برای اجرای این پروژه، شرکت تاشیر یک وام ۱۶۰ میلیون دلاری از بانک توسعه آسیا و یک وام ۱۰۰ میلیون دلاری دیگر از بانک توسعه اوراسیا دریافت خواهد نمود. وی گفت جهت تأمین مابقی وام، مذاکرات با دیگر سازمان‌های وام دهنده بین‌المللی در حال انجام است. داربینیان افزود هنگامی که پیش‌نویس برنامه‌های سرمایه‌گذاری تنظیم می‌شود، سعی شد که الزامات اساسی در اجرای سرمایه‌گذاری با عدم افزایش تعرفه‌های برق، تضمین بکارگیری فناوری‌های مدرن، جذب اعتبار بدون نیاز به حمایت دولت، حل مباحث زیست محیطی و ایجاد ۲۵۰۰ شغل جدید، مد نظر قرار گیرد. (۱۳ نوامبر ۲۰۱۷ - منبع: arka)

**افتتاح اولین نیروگاه خورشیدی در ارمنستان**

راه‌اندازی یک نیروگاه خورشیدی در منطقه تالین ارمنستان نماد واقعی همکاری میان دولت، مؤسسات خصوصی و صندوق پول (GAF) آلمان و ارمنستان و همچنین بانک آلمانی KfW است. خبرگزاری ارمنستان اعلام کرد که این پروژه همچنین سر آغاز توسعه بخش انرژی خورشیدی در ارمنستان است و در حال حاضر بانک KfW در حال تأمین بودجه و سرمایه‌گذاری در ۶ الی ۷ ایستگاه مشابه دیگر می‌باشد. وندبرگ معاون سفیر آلمان در ارمنستان، در جریان افتتاح و راه‌اندازی فاز اول نیروگاه خورشیدی تالین، ظرفیت اسمی نیروگاه را یک مگاوات اعلام کرد و افزود انرژی تجدیدپذیر در ارمنستان و همچنین در سراسر جهان اهمیت زیادی برای تضمین توسعه پایدار و حفظ محیط زیست دارد. (۷ نوامبر ۲۰۱۷ - منبع: armedia)

جلوگیری از تخریب دکل‌های برق وارداتی

به گزارش پیام آفتاب، دکل انتقال برق ایران به هرات، روز پنجشنبه ۲ نوامبر در شهرستان غوریان توسط طالبان تخریب شد که به دنبال آن برق نیمی از مشترکین شهر هرات به مدت یک روز کاملاً قطع گردید. در پی این حادثه، کارمندان شرکت برشنا در هرات فوراً به محل اعزام گردیده و عملیات بازسازی را آغاز کردند. سخنگوی استانداری هرات از شهروندان این شهر درخواست کرد تا در جلوگیری از تخریب دکل‌های برق و پایه‌های انتقال برق ایران و ترکمنستان به این شهر با نیروهای امنیتی همکاری نمایند تا در فصل زمستان در توزیع برق به این شهر مشکلی پیش نیاید. در حال حاضر شهروندان هرات و شهرستان‌های مربوط به این منطقه از برق وارداتی ایران و ترکمنستان استفاده می‌کنند. (۵ نوامبر ۲۰۱۷ - منبع:

پایگاه اطلاع‌رسانی پیام آفتاب)

امارات متحده عربی

وزیر انرژی امارات متحده عربی: یارانه‌های انرژی نمی‌تواند ادامه یابد
وزیر انرژی امارات متحده عربی، خواستار افزایش بهره‌وری شد چرا که جهان به سوی استفاده از LNG و گاز طبیعی حرکت می‌کند. او اشاره کرد که نمی‌توان یارانه‌های گاز و برق را برای بلند مدت به شرکت‌های تولید کننده انرژی تخصیص داد. بنابراین باید روی بهره‌وری کار کرد. از طریق بهره‌وری، می‌توان مقدار زیادی از گازی را که امروزه سوزانده می‌شود، ذخیره کرد، محیط زیست را پاکیزه تر نمود و گاز صرفه‌جویی شده را برای نیازهای آینده به ویژه در بخش برق عرضه نمود. وزیر انرژی امارات متحده عربی اشاره کرد که LNG منبع انرژی کارآمد و پاکیزه‌ای است که باعث کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، کاهش مصرف سوخت فسیلی، بهبود جنگل زدایی و همچنین شرایط محیطی خواهد شد. (۱۵ نوامبر ۲۰۱۷ - منبع: zawayn)

بهره برداری تجاری از نیروگاه تولید همزمان برق و آب شیرین

میرفا در ابوظبی

شرکت Engie SA اعلام کرده است که نیروگاه تولید همزمان برق و آب شیرین میرفا (IWPP) در ابوظبی اکنون به بهره برداری تجاری رسیده است. این واحد آب شیرین کن با ۱۶۰۰ مگاوات ظرفیت برق و ۵۲/۵ میلیون گالن (حدود ۲۰۰ هزار متر مکعب) آب در روز، توان تأمین ۱۰ درصد از ظرفیت تولید برق مورد نیاز ابوظبی و بیش از ۵ درصد از تولید آب امارات را دارد. ساخت این واحد ۱/۵

میلیارد دلاری واقع در ۱۶۰ کیلومتری ابوظبی، در اکتبر ۲۰۱۴ آغاز شد. مالکیت این شرکت متعلق به شرکت Engie ابوظبی (۲۰ درصد)، اداره آب و برق ابوظبی (ADWEA) (۶۰ درصد) و گروه مالی ابوظبی (۲۰ درصد) است. این کارخانه پس از راه اندازی به مدت ۲۵ سال، بر اساس موافقتنامه خرید آب و برق با اداره آب و برق ابوظبی، خدمات آب و برق را به این اداره به عنوان یک خریدار عرضه خواهد کرد. شرکت Engie همچنین مسئولیت عملیات و تعمیر و نگهداری نیروگاه را برای یک دوره ۲۵ ساله به عهده دارد. (۸ نوامبر ۲۰۱۷ - منبع: utilities-me)

پاکستان

خط انتقال دوم HVDC در پاکستان

دولت پاکستان تصمیم گرفته است که یک مطالعه دیگر پیرامون پروژه اجرای دومین خط انتقال ولتاژ مستقیم ۶۶۰ کیلوولت (HVDC) بندر قاسم - فیصل‌آباد را انجام دهد و بررسی نماید که آیا اجرای این پروژه ضروری است یا خیر. یک مقام مسئول در وزارت انرژی پاکستان به خبرنگاری Dawn گفت که در واقع اولین مطالعه با داده‌های جریان بار برای خطوط منطقه‌ای در ایالت سند به نام متیاری - لاهور و همچنین بندر قاسم - فیصل‌آباد حدود چهار سال پیش انجام شده است. در این مطالعه توصیه شده بود که اولین پروژه خط متیاری - لاهور و سپس خط دوم از بندر قاسم تا فیصل‌آباد اجرا شود. اما اینک دولت قصد دارد مجدداً مطالعه و برآورد کند که با توجه به دیگر پروژه‌های آبی تولید برق، آیا کشور به خط دوم HVDC نیاز دارد یا خیر. این پروژه خط انتقال یکی دیگر از پروژه‌هایی است که توسط کریدور اقتصادی چین و پاکستان اجرا می‌شود. کارشناسان انرژی با انجام تحقیق دوباره پیرامون ضرورت احداث خط دوم، ارزیابی خواهند کرد که با وجود تعداد نیروگاه‌های موجود در ایالت سند و پنجاب، و حذف پروژه احداث خطوط انتقال برق از شمال به جنوب و جنوب به شمال، نیاز برق منطقه تأمین خواهد شد یا خیر. (۱۸ نوامبر ۲۰۱۷ - منبع: dawn)



ساخت دو پارک خورشیدی در ترکیه به ظرفیت ۱۹/۷ مگاوات

شرکت ژووی آلمان که یکی از شرکت‌های مطرح در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر است، روز پنج‌شنبه ۱۰ نوامبر (۱۹ آبان) اعلام نمود که قصد ساخت دو پروژه خورشیدی جدید در کشور ترکیه با مجموع ظرفیت ۱۹/۷ مگاوات را دارد. این دو پروژه شامل یک پارک فتولتائیک ۱۸/۶ مگاواتی در منطقه آناتولی مرکزی و یک نیروگاه ۱/۱ مگاواتی در شهر بوردور است. سابق بر این در پروژه‌های بزرگتر، این شرکت ۸ نیروگاه خورشیدی در شهر قونیه و ۱۰ تأسیسات خورشیدی در شهر نوشهر راه‌اندازی کرده بود. این پروژه‌ها در مساحتی به اندازه ۱۱۰ هزار متر مربع نصب گردیده و انتظار می‌رود که سالانه حدود ۳۰ میلیون کیلووات ساعت برق تولید نمایند. یک شرکت ترک با نام (Juwi Yenilenebilir Enerji AS)، نماینده این شرکت در ترکیه و مسئول برنامه‌ریزی، طراحی و اجرای پروژه‌های جدید است. مدیرعامل این شرکت اعلام نمود که شرکت ژووی آلمان از جایگاه خوبی در بازار انرژی ترکیه برخوردار است و پتانسیل اجرای پروژه‌های بسیاری را در این بازار دارد. بنابر تحلیل‌های انجام شده، پتانسیل بازار انرژی خورشیدی در کشور ترکیه ۱۰ میلیارد دلار برآورد شده است. ترکیه در سال ۲۰۱۶، هدف خود را دستیابی به ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۳۰ تعیین نمود. در پایان ماه سپتامبر سال ۲۰۱۷، ظرفیت نصب شده انرژی خورشیدی در ترکیه ۱۸۹۷ مگاوات بوده است. (۱۰ نوامبر ۲۰۱۷ - منبع: Renewables now)

ترکمنستان

افزایش عرضه برق ترکمنستان به افغانستان

خبرگزاری دولتی Döwlet Habarlary ترکمنستان گزارش داد که صنعت انرژی ترکمنستان بر روی افزایش عرضه برق به افغانستان کار می‌کند. در این مرحله، از طریق خطوط انتقال برق امام‌نظار-اندخوی و سرحدآباد-هرات-تورغندی، سالانه ۷۰۰ میلیون کیلووات ساعت برق به کشور همسایه عرضه می‌شود. همچنین برای ایجاد همکاری در زمینه عرضه انرژی به استان‌های بادغیس و جوزجان برنامه ریزی شده است. این کار در راستای توافقنامه‌ای که در ماه ژوئیه ۲۰۱۷ بین وزارت انرژی ترکمنستان و وزارت آب و انرژی افغانستان امضاء شده است، انجام خواهد شد. در این گزارش، بر اساس اسناد و موافقتنامه‌های مربوطه، در حال حاضر اقدامات هدفمند برای افزایش صادرات برق به افغانستان صورت می‌گیرد.

پیش از این، گزارش شده است که ترکمنستان با قیمت‌های ترجیحی برق خود را به کشور همسایه عرضه می‌کند. (۱۱ نوامبر ۲۰۱۷ - منبع: trend)

تمایل ترکمنستان به عرضه برق به جنوب آسیا

خبرگزاری دولتی Döwlet Habarlary ترکمنستان، اعلام کرد که رئیس‌جمهور این کشور، رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل شرکت Calik Holding A.S را به حضور پذیرفت. در این دیدار پیشنهاد شد که تحولات مربوط به ساخت خطوط انتقال برق در مسیر خط لوله گاز ترکمنستان-افغانستان، پاکستان-هند (TAPI)، که در حال ساخت است، ارائه شود. پیش از این، گزارش شده بود که به منظور صادرات برق ترکمنستان به پاکستان، مطالعاتی در خصوص احداث یک خط هوایی ۵۰۰ کیلوولتی صورت گرفته است. ترکمنستان در حال حاضر برق خود را با قیمت‌های ترجیحی به همسایه خود افغانستان عرضه می‌کند. احداث بخش ترکمن خط لوله TAPI در دسامبر ۲۰۱۵ آغاز شد و کار آماده سازی در بخش های افغانستان و پاکستان ادامه دارد. ترکمنستان در نظر دارد تا سال ۲۰۲۰، تولید برق خود را تا ۲۷/۴ میلیارد کیلووات ساعت و تا سال ۲۰۳۰ تا ۳۵/۵ میلیارد کیلووات ساعت افزایش دهد. (۱۰ نوامبر ۲۰۱۷ - منبع: trend)

روسیه

خاموشی در ۱۷ شهر روسیه به دلیل طوفان سایکلون

طوفان سایکلون در جزیره ساخالین در شرق دور روسیه موجب خاموشی برق در ۱۷ شهر این منطقه گردید. دفتر مدیریت بحران وزارت انرژی این کشور، پیشتر نسبت به بارش باران و وزش باد شدید با سرعت ۳۰ متر بر ثانیه هشدار داده بود. از ساعات اولیه روز یکشنبه ۱۲ نوامبر (۲۱ آبان ماه)، ۱۷ شهر در منطقه ساخالین دچار قطع برق و خاموشی شدند. ۳۳ تیم از بخش مربوطه مشغول اجرای عملیات تعمیر و اتصال مجدد جریان برق می‌باشند. (۱۲ نوامبر ۲۰۱۷ - منبع: Business news)

