

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴ - شماره ۶۵

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.

آذربایجان

امضای تفاهم نامه مابین آذربایجان و بانک توسعه آسیایی به مبلغ ۱ میلیارد دلار جهت نوسازی شبکه توزیع برق این کشور

دولت آذربایجان تفاهم نامه‌ای را جهت سرمایه‌گذاری برای تعمیر و بازسازی شبکه برق این کشور با بانک توسعه آسیایی به مبلغ ۱ میلیارد دلار به امضاء رسانده است. بانک توسعه آسیایی، مبلغ ۷۵۰ میلیون دلار را برای پروژه در سه مرحله اختصاص داده است. مبلغ اختصاص یافته برای مرحله اول ۲۵۰ میلیون دلار است. بر اساس تفاهم نامه مبلغ ۲۵۰ میلیون دلار باقی مانده می‌بایست توسط آذربایجان تأمین گردد. مبلغ سرمایه‌گذاری جهت تعمیر و توسعه خطوط توزیع برق و پست‌ها بکار خواهد رفت. همچنین در راستای این پروژه، کنترهای موجود برق با کنترهای دیجیتال تعویض خواهد شد. شرکت سهامی آذر ایشیگ، مسئول انجام پروژه در آذربایجان شده است. قائم مقام بانک توسعه آسیایی اظهار نمود که با توجه به اینکه بخش برق آذربایجان نقش تعیین کننده‌ای را در اقتصاد این کشور ایفا می‌نماید، برنامه مذکور می‌تواند منجر به بهبود برق رسانی به مشترکین برق از طریق عرضه مطمئن تر برق و کاهش تلفات توزیع گردد و در نهایت، برق را با کیفیت بالاتری به دست مصرف کننده برساند. از سال ۱۹۹۹، بانک توسعه آسیایی مبلغ ۲/۱ میلیارد دلار کمک‌های اعتباری به آذربایجان اعطا نموده است. از جمله کمک‌های بانک توسعه آسیایی به آذربایجان در بخش برق، می‌توان به اختصاص وام به مبلغ ۱۶۰ میلیون دلار جهت تقویت شبکه اصلی انتقال برق این کشور اشاره نمود. این بانک همچنین مبالغی را جهت انجام پروژه‌های بهینه‌سازی انرژی در بخش خصوصی و خرید تجهیزات مربوط به بیوماس و انرژی‌های تجدیدپذیر به آذربایجان اختصاص داده است. انتظار می‌رود که تا سال ۲۰۲۰، فروش داخلی برق در آذربایجان سالانه ۳ درصد افزایش یابد. (۶ می ۲۰۱۵ - منبع: CTBR)

افغانستان

فلج شدن بخش اقتصادی در افغانستان به دلیل کمبود برق

مقام‌های دولت افغانستان، چالش‌های انرژی برق و تأثیر آن بر روی بخش‌های مختلف را ناگوار می‌دانند. به گزارش خبرگزاری جمهور، وزیر اقتصاد این کشور گفت که افغانستان باید تاکنون به خودکفایی

انرژی برق می‌رسید، اما این کشور هنوز هم به سایر کشورها وابسته است. وی خاطر نشان کرد که این چالش، ضربه بزرگی را بر پیکره اقتصادی افغانستان زده و زیربنای اقتصادی این کشور را فلج کرده است. وی تأکید کرد در شرایط کنونی، رهبران حکومت باید تأمین انرژی برق را در صدر برنامه‌های خود قرار دهند. از سوی دیگر تا مقامات وزارت انرژی و آب از افزایش ظرفیت برق در این کشور، ابراز امیدواری کرده و گفته‌اند که با وجود اراده سیاسی دولت، چالش‌های انرژی برق در افغانستان حل خواهد شد. تا کنون برق افغانستان از کشورهای همسایه خریداری شده و به این کشور وارد گردیده است. مردم افغانستان از بالا بودن قیمت برق شکایت دارند، اما وزارت انرژی و آب تأکید کرده است که تا چند ماه آینده، قیمت برق در این کشور کاهش خواهد یافت. (۶ می ۲۰۱۵ - منبع: www.New.af)

وابستگی افغانستان به برق وارداتی از کشورهای همسایه

طبق گفته وزیر اقتصاد افغانستان، این کشور با داشتن ظرفیت تولید ۲۳ هزار مگاوات برق همچنان وابسته به برق وارداتی است و با توجه به وجود ظرفیت بالای تولید برق در افغانستان، دولت وحدت ملی در تلاش است تا ساخت سدهای بزرگ تولید برق در این کشور را در اولویت برنامه‌های کاری خود قرار دهد. وی گفت: پس از این تلاش می‌شود در بخش تولید انرژی برق در این کشور، سرمایه‌گذاری‌های لازم صورت گیرد تا این کشور از وابستگی به برق وارداتی رهایی یابد. وی همچنین گفت که ساخت سدها و تولید برق در داخل کشور از برنامه‌های اصلی دولت است و افغانستان تلاش خواهد کرد تا انرژی برق را در داخل کشور بیشتر تولید نماید. اما این کشور تا زمانی که به اهداف خود برسد، باید واردات برق را ادامه دهد. در همین حال، مسئولین شرکت برشنا گفته‌اند که در حال حاضر افغانستان سالانه بیش از ۲۰۰ میلیون دلار جهت خرید برق وارداتی به کشورهای همسایه می‌پردازد. ۹۰ درصد از برق این کشور از طریق واردات برق از کشورهای همسایه تأمین می‌گردد. طبق اعلام شرکت برشنا، افغانستان نیاز به ۲۵۰۰ مگاوات برق دارد و اگر ۲ تا ۳ سد بزرگ تولید برق در این کشور ساخته شود، این کشور، علاوه بر تأمین نیاز داخلی، قادر به صادر کردن برق به سایر کشورها نیز می‌باشد. (۹ می ۲۰۱۵ - منبع: شبکه اطلاع‌رسانی افغانستان)

پاکستان

تصمیم پاکستان برای خصوصی سازی بازار برق

نواز شریف نخست وزیر پاکستان و دولت وی در زمینه جذب سرمایه‌گذاران خارجی، احداث نیروگاه‌های برق با بالاترین فناوری‌ها و تجهیزات، بهره‌گیری از برترین سیستم‌های انتقال و همچنین همکاری با شرکت‌های معتبر در زمینه‌های مختلف انرژی بسیار فعالیت می‌کند. دولت می‌کوشد تا با بحران مداوم انرژی و اعتراضات مردمی و همچنین خاموشی‌های بلند مدت برق مقابله کند و تصمیم گرفته تا حدودی بر روی تولید و فروش برق و ایجاد بخش خصوصی در بازار انرژی، کنترل بیشتری داشته باشد. از این رو مصمم است تا "قانون برق ۲۰۱۵" را به تصویب رساند که این قانون راه را برای ایجاد بازار خصوصی برق هموار می‌کند. این قانون جدید از توسعه

صنعت برق در بخش‌های تولید، انتقال و توزیع در مقیاسی وسیع و گسترده پشتیبانی کرده و آن را به پیش می‌برد. نواز شریف برای تداوم و ماندگاری دولت خود، سعی در جذب سرمایه‌گذاران و شرکت‌های مهم خارجی از کشورهایی همچون چین، کشورهای اسکانندیناوی، ترکیه، آلمان و آمریکا دارد. در حال حاضر این کشورها بر روی تعدادی پروژه نیروگاهی و منابع انرژی در پاکستان، مشغول کار هستند. به منظور جبران کاهش سالانه ۲ تا ۳ درصدی تولید ناخالص داخلی در اثر کمبود انرژی در تمامی بخش‌های اقتصادی و همچنین کاهش لطماتی که به این بخش‌ها وارد شده، تصمیم گرفته شده که بازار برق راه اندازی گردد. (۴ می ۲۰۱۵- منبع: khaleejtimes)

افتتاح نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی در پاکستان

پاکستان روز سه شنبه ۷ می یک نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی را که احداث آن توسط چین انجام شده است افتتاح کرد. این اقدام بخشی از تلاش پاکستان در جهت مقابله با کاهش کمبود فزاینده انرژی در این کشور است. این نیروگاه فاز اول پروژه‌ای است که در منطقه‌ای به وسعت ۱۰۰۰۰ هکتار تکمیل می‌شود و در نهایت ۱۰۰۰ مگاوات برق به شبکه برق کشور اضافه خواهد کرد و به یکی از بزرگترین پارک‌های خورشیدی در جهان تبدیل خواهد شد. پاکستان سالانه حدود ۴۰۰۰ مگاوات برق (در هنگام اوج مصرف در ماه‌های گرم تابستان که درجه حرارت به ۵۰ درجه سانتیگراد می‌رسد) کمبود دارد. نخست وزیر پاکستان گفت که راهکارهایی برای مقابله با بحران انرژی در دست است و مشکل خاموشی‌ها را تا سال ۲۰۱۷ و ۲۰۱۸ بر طرف خواهد کرد. وی همچنین افزود توافقنامه‌های سرمایه‌گذاری در زمینه انرژی خورشیدی، گازی و زغال سوز با چین به منظور تأمین ۱۶۴۰۰ مگاوات برق که تقریباً معادل کل ظرفیت فعلی این کشور است، به امضاء رسیده است. (۷ می ۲۰۱۵- منبع: Greentechlead)



پیشنهاد احداث نیروگاه بیوگاز سوز

شرکت توزیع برق کراچی (KE) اظهار کرده که مایل به احداث نیروگاهی برای تولید برق از پسماندهای جامد در محل دفن پسماندهای شهر دهاییجی Dhabeji می‌باشد. روشن علی شیخ، مدیر عامل شرکت SSWMB پسماندهای جامد از پیشنهاد احداث

نیروگاه بیوگاز سوز قدردانی کرد و گفت که هیأت مدیره شرکت، شش ایستگاه مدرن انتقال زباله در سراسر شهر تأسیس کرده که علاوه بر زیباسازی شهر می‌تواند تضمینی بیشتر در تأمین تولید برق برای کراچی باشد. محل دفن زباله در سایت دفن پسماندها دهاییجی در مساحتی معادل ۳۰۰۰ هکتار در نظر گرفته شده است و به سرعت به یکی از مدرن‌ترین محل‌های دفن زباله تبدیل می‌شود که می‌تواند به عنوان مکانی برای تولید برق استفاده شود. (۸ می ۲۰۱۵- منبع: breccorder)

ترکیه

هشدار وزیر انرژی ترکیه نسبت به خطرات احتمالی نیروگاه اتمی

ارمنستان

وزیر انرژی ترکیه در روز چهارشنبه ششم می اعلام نمود که نیروگاه اتمی متسامور در ارمنستان با الزامات آژانس بین المللی انرژی مطابقت ندارد. دولت ارمنستان در روز سه شنبه پنجم می اعلام نموده بود که تنها نیروگاه اتمی در این کشور تا سال ۲۰۲۶ به فعالیت خود ادامه خواهد داد. آقای تانر ییلدیز وزیر انرژی ترکیه در افتتاحیه بیست و یکمین کنفرانس و نمایشگاه انرژی و محیط زیست (ICCI 2015) در استانبول اظهار نمود که استفاده از نیروگاه اتمی متسامور در ارمنستان به دلیل عمر بالای نیروگاه، وضعیت و شرایط آن، خطرات زیست محیطی و عدم تطابق با استانداردهای آژانس بین‌المللی انرژی اتمی، گزینه مناسبی نیست. وزیر انرژی ترکیه افزود، ترکیه نمی‌تواند تنها به دلیل نیاز ارمنستان به انرژی، خطرات استفاده از نیروگاه اتمی این کشور در نزدیکی مرزهای خود را بپذیرد و اقداماتی را جهت مخالفت و ممانعت از اجرای تصمیم دولت ارمنستان آغاز نموده است. وی گفت: " حتی اگر ارمنستان از تصمیم خود برای افزایش طول عمر این نیروگاه دفاع کند و ادعا نماید که بدون نیروگاه اتمی متسامور، ارمنستان بدون برق خواهد ماند، ما همچنان معتقدیم که گزینه‌های بهتر و امن‌تری برای تأمین نیازهای انرژی در این کشور وجود خواهد داشت." نیروگاه اتمی متسامور، تنها ۱۶ کیلومتر با مرزهای ترکیه فاصله دارد و در دهه ۱۹۷۰ ساخته شده است. این نیروگاه در حدود ۴۰ درصد از تقاضای برق ارمنستان را تأمین می‌نماید. ارمنستان جهت احداث نیروگاه اتمی جدید به کمک‌های خارجی نیاز دارد و میزان اعتبار مورد نیاز برای این کار ۵ میلیارد دلار تخمین زده شده است. (۶ می ۲۰۱۵ - منبع: Anadolu Agency)

وعده شرکت تولید برق ترکیه برای تأمین برق در روز انتخابات

شرکت تولید برق ترکیه (EUAS)، اعلام نمود که برای روز ۷ ژوئن، روز انتخابات سراسری در ترکیه آمادگی کامل دارد. بیست و پنجمین انتخابات عمومی مجلس در ترکیه در تاریخ ۷ ژوئن برگزار خواهد شد و ۵۵۰ کاندیدای پارلمان از ۲۰ حزب مختلف در این انتخابات شرکت خواهند نمود. مدیر اجرایی این شرکت در افتتاحیه

کشورهای شورای همکاری‌های خلیج فارس

تلاش کشورهای حوزه خلیج فارس برای راه حل‌هایی جهت پاسخ

گویی به افزایش مصرف برق

کشورهای عضو شورای همکاری‌های خلیج فارس در طی سال‌های اخیر دارای رشد اقتصادی چشم‌گیری بوده‌اند. رشد اقتصادی، موجب افزایش تقاضای انرژی شده است و بنابراین در حال حاضر نیاز به افزایش ظرفیت به ویژه در بخش برق در این کشورها بسیار محسوس است. خاموشی‌های پی در پی در اغلب کشورهای حاشیه خلیج فارس نشان می‌دهد که حتی کشورهای ثروتمند جهان نیز از بحران‌های برق ایمن نیستند. مؤسسه عربی سرمایه‌گذاری در پروژه‌های نفتی، میزان سرمایه‌گذاری لازم برای پاسخگویی به تقاضای برق در منطقه را ۳۱۶ میلیارد دلار تا سال ۲۰۲۰ برآورد نموده است. اقدامات مختلفی برای این منظور در نظر گرفته شده است که یکی از آنها حذف یارانه‌های انرژی است. کشورهای عربی جزء کشورهایی هستند که بیشترین میزان یارانه را به شهروندان خود پرداخت می‌نمایند که علاوه بر بار مالی شدید بر دوش دولت، موجب مصرف بی‌رویه انرژی نیز می‌گردد. راه حل دوم متنوع نمودن منابع انرژی برای تولید برق است. نفت کوره از جمله منابع غیر بهینه برای تولید برق به شمار می‌رود و بسیاری از کشورها گاز طبیعی، برق آبی، انرژی هسته‌ای و تجدیدپذیرها را جایگزین نفت برای تولید برق نموده‌اند. راه حل دیگر تأسیس شبکه برق مشترک بین این کشورهاست. این شبکه تاکنون موجب صرفه جویی به میزان ۳ میلیارد دلار در سرمایه‌گذاری بین کشورهای عضو شورای همکاری‌های خلیج فارس شده است. در مرحله بعد این شورا قصد دارد ظرفیت مازاد شبکه مشترک برق بین این کشورها را که جهت موارد اضطراری مورد استفاده قرار می‌گرفته، افزایش دهد و به صورت تجاری بین کشورهای عضو تبادل نماید که موجب کاهش هزینه سوخت برای تولید برق و آزادسازی بازارهای برق در حیطه کشورهای عضو خواهد شد. (۵ می ۲۰۱۵ - منبع: gulfbusiness.com)

کنفرانس انرژی و محیط زیست به خبرنگار آژانس آنادولو اعلام نمود که مرخصی کلیه پرسنل این شرکت تا روز انتخابات هفتم ژوئن لغو گردیده است. وی اطمینان داد که کشور در طی تابستان که تقاضای برق بالاست دچار هیچگونه مشکلی برای عرضه و یا قطعی برق مانند اتفاق ماه مارس در این کشور، نخواهد شد. وی افزود، در سال جاری ترکیه دارای بارش‌های خوبی در فصل زمستان بوده است و کلیه سدهای برق آبی در این کشور به حداکثر ظرفیت خود رسیده‌اند. همچنین مازاد عرضه برق از منابع مختلف انرژی نیز موجود است. (۸ می ۲۰۱۵ - منبع: Daily Sabah)

عراق

تصویب سه قرارداد سرمایه‌گذاری در زمینه برق توسط کابینه

عراق

کمیته انرژی شورای وزیران عراق به سه شرکت خارجی در زمینه تولید و بهره‌برداری نیروگاه برق و تعمیر و نگهداری آن، فرصت سرمایه‌گذاری داده است. این کمیته، امتیاز تولید برق، مجوز سرمایه‌گذاری در نیروگاه ۷۳۰ مگاواتی رومایلا (Rumaila) و نیروگاه ۶۲۵ مگاواتی شط‌البصره (Shatt al-Basra) را به مدت ۱۵ سال و سازماندهی عملیاتی و تعمیر و نگهداری از این نیروگاه‌ها را به مدت ۱۷/۵ سال به شرکت آمریکایی کار (Carr) اعطا کرده است. همچنین این کمیته تصمیم دارد درخواست وزارت برق این کشور برای عقد قرارداد با شرکت جنرال الکتریک (GE) جهت سرمایه‌گذاری در این پروژه تصویب کند. این تصمیم زمانی اتخاذ می‌گردد که شرکت جنرال الکتریک، پیشنهاد خود را جهت تولید برق با کمترین قیمت ممکن به این کمیته ارائه دهد. همچنین این کمیته تصمیم دارد قراردادی را با شرکت الظهیر (ALDHAIH) جهت سرمایه‌گذاری در یک نیروگاه ۱۰۰۰ مگاواتی در جنوب بغداد، به امضاء برساند. (۵ می ۲۰۱۵ - منبع: ZAWYA)

