

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۹ خرداد ماه ۱۳۹۳ - شماره ۲۳

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

✓ آذربایجان آمادگی خود را برای صادرات برق به ترکیه از سال ۲۰۱۵ اعلام نمود. وزیر انرژی آذربایجان اظهار نمود که گفتگوها بین سه کشور آذربایجان، گرجستان و ترکیه در سطح مقامات دولتی آغاز شده است. به گفته وی، این مذاکرات برای چندین ماه به طول می‌انجامد و بر مبنای نتایج آن حجم صادرات و قیمت آن مشخص می‌گردد. آغاز صادرات برق آذربایجان به ترکیه، سال ۲۰۱۵ اعلام شده است. آذربایجان با ۷۱۰۵ مگاوات ظرفیت تولید برق، امکان صادرات با ۱۵۰۰ مگاوات برق را دارا می‌باشد. (۴ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: ABC.AZ)

ارمنستان

✓ دولت ارمنستان تصمیم دارد قیمت بیشتر کالاها را در کشور افزایش دهد. در پی این تصمیم، قیمت برق نیز در حالی که یک سوم از جمعیت کشور در فقر زندگی می‌کنند، افزایش خواهد یافت. کمیسیون تنظیم مقررات عمومی، تعرفه برق را برای تمام گروه‌های مصرف کننده تقریباً چهار درم (معادل ۰/۹۶ سنت) افزایش خواهد داد. این تصمیم می‌تواند اختلاف مالی در شرکت‌های برق را که به سرمایه‌گذاری بیشتری معادل ۲۰ میلیارد درم (۴۸ میلیون دلار) نیازمندند؛ پوشش دهد. آخرین افزایش تعرفه‌های برق در ارمنستان در سال ۲۰۱۳، هشت درم (معادل ۱/۹۳ سنت) بود. یک کارشناس محلی گفت: تعرفه‌های بالای برق می‌تواند به کل اقتصاد کشور ضربه بزند و بدون شک افزایش تعرفه‌های برق به افزایش سایر قیمت‌ها می‌انجامد و به نوبه خود شرایط دشواری را برای معاش مردم فقیر بوجود خواهد آورد. (۵ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: AZERNEWS)

✓ کمیسیون مقررات‌گذاری خدمات عمومی ارمنستان (PSRC) مجوز تولید برق نیروگاه اتمی این کشور را که توسط روسیه ساخته شده بود، تا تاریخ ۱۰ ژوئن ۲۰۱۹ تمدید نمود. در حال حاضر این نیروگاه سالانه ۲/۲ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید می‌نماید. در ۳۰ام ماه می سال ۲۰۱۴، نخست وزیران دو کشور ارمنستان و روسیه، به توافقی جهت اعطای وام به مبلغ ۳۰۰ میلیون دلار توسط روسیه به ارمنستان جهت تعمیر نیروگاه اتمی این کشور دست یافتند. این تصمیم جهت افزایش طول عمر و خدمات این نیروگاه برای چند سال دیگر و به دلیل تأخیر در ساخت راکتور هسته‌ای جدید ارمنستان اخذ شده است. در پی مذاکرات انجام شده در سپتامبر سال گذشته بین نخست وزیران ارمنستان و

روسیه، توافقی جهت اعزام کارشناسان شرکت روس اتم برای همکاری با کارشناسان ارمنستانی جهت تعمیر نیروگاه قدیمی و تمدید بهره‌برداری از آن انجام گرفت. نیروگاه هسته‌ای متسامور در ۳۰ کیلومتری غرب شهر ایروان قرار گرفته و در سال ۱۹۷۰ ساخته شده است. این نیروگاه در پی زلزله شدید سال ۱۹۸۸ که منجر به کشته شدن ۲۵۰۰۰ نفر و تخریب قسمت اعظم شمال ارمنستان شد، تعطیل گردید. یکی از دو راکتور مدل (VVER) 440-V230 این نیروگاه از سال ۱۹۹۵ مجدداً فعال شده است. در حال حاضر نیروگاه "متسامور" ۴۰ درصد از برق ارمنستان را تولید می‌نماید. دولت ارمنستان برنامه ساخت یک نیروگاه جدید، با دو برابر ظرفیت تولید برق به نسبت نیروگاه کنونی را دارد. دولت این کشور هم اکنون در حال جذب سرمایه‌گذاران جهت سرمایه‌گذاری بر روی پروژه ساخت این نیروگاه به مبلغ برآوردی ۵ میلیارد دلار می‌باشد. (۴ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: ARKA News Agency)

افغانستان

✓ شرکت برق افغانستان (برشنا) به منظور توسعه شبکه برق شهر کابل، ترانسفورماتوری به قدرت ۲۰ مگاوات امپر را در واصل‌آباد کابل افتتاح کرد. به گزارش خبرگزاری آوا، این ترانسفورماتور، برق ۳۰ هزار خانوار را که در مناطق اول، سوم و ششم شهر کابل دچار نوسان و قطعی برق بودند، تقویت می‌کند. عبدالرزاق صمدی، مدیرعامل شرکت برشنا گفت که با راه‌اندازی این ترانسفورماتور دیگر شاهد قطع برق در نقاط مختلف شهر کابل نخواهیم بود. این ترانسفورماتور در مدت ۸ ماه و با هزینه ۲/۱ میلیون دلار به بهره‌برداری رسیده است که ۸۰ درصد هزینه آن را شرکت برشنا متقبل گردیده و مبلغ ۵۳۰ هزار دلار، از طرف کمک‌های بلاعوض اداره توسعه ایالات متحده پرداخت شده است. این در حالی است که چندی پیش شرکت برشنا اظهار کرده بود که برخی از افراد از پرداخت پول برق خودداری می‌نمایند. رئیس این شرکت می‌گوید، اکنون دیگر کسی نمی‌تواند از پرداخت پول برق خودداری کند؛ چنانچه یک دوره را پرداخت ننماید، دوره بعدی برق آنان قطع خواهد گردید. (۱ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: خبرگزاری صدای افغان (آوا))



امارات متحده عربی

✓ در سال ۲۰۱۳، امارات متحده عربی به دلیل وجود نیروگاه خورشیدی متمرکز (CSP) شمس ۱ در ابوظبی، هم از نظر میزان سرمایه‌گذاری در خصوص فناوری CSP و هم از لحاظ کل ظرفیت CSP، جایگاه جدیدی را در میان کشورها یافت و به مقام سوم جهان رسید. در حال حاضر، از لحاظ تولید نیروگاه‌های خورشیدی

متمركز، امارات متحده عربی در میان کشورهای برتر جهان، (اسپانیا، ایالات متحده آمریکا، هند و چین)، پس از اسپانیا و ایالات متحده آمریکا قرار دارد. این رده‌بندی اخیراً در گزارش REN21 که یک شبکه بین‌المللی چند منظوره جهت ترویج انرژی‌های تجدید پذیر در سطح جهانی می‌باشد، اعلام شده است. بنا بر این گزارش در سال ۲۰۱۳، رشد CSP در بازارهای نوظهور، به دلیل وجود نیروگاه ۱۰۰ مگاواتی CSP در منطقه‌ای در غرب ابوظبی، تقریباً سه برابر شده است. اگر چه اسپانیا و ایالات متحده آمریکا همچنان از پیشروان بازار CSP می‌باشند، اما سرمایه‌گذاری در خصوص این فناوری در مناطق با میزان تابش بالای روزانه خورشید، شتاب بیشتری گرفته است. از سال ۲۰۰۴ در سراسر جهان، ظرفیت CSP، ۱۰ برابر افزایش یافته و در سال گذشته با ۳/۴ گیگاوات ظرفیت نصب شده، ۳۶ درصد افزایش داشته است. مدیر کل نیروگاه شمس ۱ اعلام کرد که این نیروگاه، برق مورد نیاز ۲۰ هزار خانوار را در امارات متحده عربی تأمین می‌نماید و سالانه مانع انتشار ۱۷۵ هزار تن کربن می‌شود. نیروگاه خورشیدی متمرکز شمس ۱، بزرگترین پروژه انرژی تجدیدپذیر در خاورمیانه با هزینه‌ای معادل ۶۰۰ میلیون دلار با همکاری شرکت‌های Total، Masdar و Abengoa در مارس ۲۰۱۳ افتتاح شد. (۴ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: Khaleej Times)



بهره‌برداری از نیروگاه زغال‌سوز نشان داده است. این شرکت مجری تفاهم نامه و مسئول تأمین و عرضه برق با قراردادی بلند مدت شده است و با صنایع نساجی پنجاب پاکستان توافق کرده تخفیفی بر روی آخرین تعرفه‌های مصوب سازمان تنظیم مقررات برق، اعمال کند. این اقدام برای تمامی نیروگاه‌های زغال‌سوز پاکستان قابل اجرا خواهد بود. (۵ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: Daily Times)

✓ جهان خطرات نیروگاه‌های زغال‌سوز را دریافته، اما پاکستان تنها به این دلیل که بتواند برق ارزان‌تری تولید کند همچنان به وارد کردن زغال سنگ ادامه می‌دهد و خطرات زیست‌محیطی آن را هم حتی به قیمت سلامتی شهروندانش می‌پذیرد. در اقدامات اخیر برای توسعه صنایع نساجی Nishat در پنجاب، سندی توسط هیات توسعه نیروگاه‌های برق پنجاب و صنایع نساجی Nishat به امضا رسید. موضوع این سند راه اندازی یک واحد نیروگاه زغال‌سوز ۶۰۰ مگاواتی برق در جی هانگ Jhang پنجاب است. دولت پنجاب در نظر دارد در راستای اهداف انرژی این کشور از قبیل کاهش فاصله میان عرضه و تقاضای انرژی، توانمندسازی، بهینه‌سازی، ثبات مالی، کنترل و نظارت سیستم‌های انرژی، اقدام به توسعه ظرفیت برق از طریق افزودن ۶۰۰۰ مگاوات نیروگاه‌های زغال‌سوز در میان مدت طی ۳ تا ۵ سال به شبکه ملی برق پاکستان بنماید. تأمین بودجه این برنامه از طریق سرمایه‌گذاری‌های خصوصی و یا ملی در راستای اهداف دولت پاکستان است. به گفته کارشناسان صنعت، در حالی که جهان به طور قابل ملاحظه‌ای وابستگی خود را به زغال سنگ و دیگر منابع انرژی غیر قابل تجدیدپذیر و آلاینده می‌کاهد، پاکستان همچنان به آن بی توجه است و برای غلبه بر بحران انرژی استفاده از این منبع انرژی را ادامه می‌دهد. (۲ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: Daily Times)



کویت

✓ به گفته‌الانباء یکی از نشریات داخلی کویت به نقل از یک منبع موثق، در صورت پذیرفته شدن افزایش تعرفه‌های آب و برق در کویت، در مرحله اول این امر شامل ادارات و مؤسسات دولتی خواهد شد. به گفته همین منبع، مبلغ افزایش هنوز تعیین نشده است، ولی پیشنهادهای مربوطه در دست بررسی می‌باشد. دولت کویت این اقدام را در راستای کنترل و جلوگیری از مصرف بی‌رویه و اتلاف انرژی و افزایش درآمدهای غیر نفتی، انجام خواهد داد. این منبع همچنین اعلام نمود که شهروندانی که میزان مصرف آنها منطقی و در حد اعتدال است، نباید نگران افزایش تعرفه‌ها باشند و مشمول این طرح نمی‌گردند. (۸ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: Arabtimesonline)

پاکستان

✓ دادگاه عالی لاهور پاکستان (LHC) روز جمعه دستور داد که دولت پنجاب قوانینی برای جلوگیری از دزدی گسترده و اتلاف برق به تصویب برساند. دادگاه عالی لاهور این دستور را به دلیل خاموشی-های طولانی مدت، صادر کرد. یکی از شاکیان به دادگاه گفت که برنامه زمان‌بندی خاموشی‌ها مکرراً در حال تغییر است و قطع برق بدون اعلام به شهروندان و در هوای بسیار گرم انجام می‌شود. دادستان کل به دنبال اظهاراتش افزود: "از دلایل دزدی برق، افزایش مکرر تعرفه‌های برق است." (۶ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: Dawn News)

✓ صنایع نساجی پنجاب پاکستان یادداشت تفاهمی را در زمینه اجرای پروژه نصب و استقرار یک نیروگاه زغال‌سوز با ظرفیت ۳۳۰ مگاوات در پنجاب پاکستان، با "شرکت ملی واردات و صادرات تجهیزات و ماشین‌آلات چین (CMEC)" به امضا رساند. مقامات صنایع نساجی پاکستان ابراز نگرانی می‌کنند و دلایل برخی از این نگرانی‌ها را کمبود شدید برق، بحران حاضر در صنایع نساجی پاکستان و همچنین تعرفه‌های غیر رقابتی برق در پاکستان ذکر کرده‌اند. در این راستا شرکت چینی (CMEC) تمایل خود را نسبت به سرمایه‌گذاری در پاکستان در این زمینه و عملیات راه‌اندازی و