

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۳ دی ماه ۱۳۹۵ - شماره ۱۱۵

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

هفته
نامه

۱۵۰ هزار نفر می‌توانند از نعمت برق، بهره‌مند گردند. به گفته رئیس بانک توسعه آسیا، کمبود برق در افغانستان تأثیرات ناگواری بر رشد اقتصاد این کشور داشته که با عملی شدن این پروژه، مشکلات مردم حل خواهد شد. تاکنون، بانک توسعه آسیا جهت تأمین برق افغانستان، بیش از دو میلیارد دلار به این کشور کمک کرده و به کمک‌های خودش ادامه خواهد داد. (۲۰ دسامبر ۲۰۱۶ - منبع: طلوع نیوز)

ارمنستان

فرصت‌های ارمنستان در افزایش تولید برق و صادرات آن

معاون وزیر انرژی و منابع طبیعی ارمنستان هایک هاروطونیان در یک کنفرانس مطبوعاتی گفت که ارمنستان برای افزایش تولید و صادرات برق دارای امکانات بسیاری است. وی افزود در قوانین مربوط به نیروگاه‌های کوچک در بخش انرژی خورشیدی در سال ۲۰۱۶ تغییرات متعددی داده شده است. هدف از این اقدامات ایجاد اصلاحات در بخش تجارت برق و تشویق شهروندان در نصب و راه‌اندازی تجهیزات خورشیدی جهت تولید برق از این منبع انرژی است. این اقدام فرصتی را ایجاد کرده تا برق مازاد تولید شده به شبکه برق ارمنستان (ENA) فروخته شود. هاروطونیان افزود با رفع قوانین مالیاتی معاملاتی با شبکه برق ارمنستان (ENA) تسهیل و نیاز به مجوز را غیر ضروری می‌سازد. وزیر انرژی ارمنستان از کمیسیون تنظیم مقررات خدمات عمومی ارمنستان خواسته که برای نیروگاه خورشیدی یک مگاواتی تعرفه‌هایی تنظیم نموده تا دولت موظف شود برق مازاد تولید شده را از این نیروگاه‌ها خریداری کند. (۲۸ دسامبر ۲۰۱۶ - منبع: armenpress)



پاکستان

افتتاح نیروگاه هسته‌ای توسط نخست‌وزیر پاکستان

نواز شریف نخست‌وزیر پاکستان، نیروگاه هسته‌ای چاشما ۳ در نزدیکی شهر مینوالی در استان پنجاب را در ماه دسامبر سال ۲۰۱۶ افتتاح کرد. راه‌اندازی این نیروگاه نه تنها موجب کاهش خاموشی و قطع برق می‌گردد بلکه کمک می‌کند تا پاکستان به تعهدات خود براساس مشارکت کشورهای جهان در برنامه جهانی کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای (INDCs) عمل کند. این پروژه نیروگاهی حاصل همکاری سازمان انرژی اتمی پاکستان و سازمان همکاری‌های هسته‌ای و ملی چین است. پیشرفت موفقیت‌آمیز روند این پروژه، موجب شد تا سازمان انرژی اتمی و بانک صادرات و واردات چین

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

برنامه ریزی جهت توسعه ظرفیت بخش نیروگاهی کشور آذربایجان

بر اساس سند نقشه راه استراتژیک شرکت‌های خدمات انرژی (برق، آب و گاز) آذربایجان، برنامه ریزی برای توسعه ظرفیت برق حرارتی تا ۱۰۰۰ مگاوات، انرژی خورشیدی تا ۳۵۰ مگاوات، انرژی خورشیدی تا ۵۰ مگاوات و انرژی زیست توده تا ۲۰ مگاوات انجام شده است. همچنین بر اساس این برنامه، افزایش راندمان نیروگاه‌ها تا ۵۰ درصد در دستور کار این شرکت‌ها قرار دارد و صرفه‌جویی سوخت حاصل از آن از طریق خرید گاز جنوبی به اروپا فروخته خواهد شد. از موارد دیگر مرتبط با بخش برق که در این سند قید شده است، کاهش تلفات برق در باکو از ۸/۵ درصد به ۷ درصد و در سایر مناطق از ۱۲ به ۸ درصد است. همچنین شرکت‌های تولید برق آذربایجان باید قادر باشند تا ۵۰ درصد از واردات برق گرجستان و ۲۰ درصد از واردات برق ترکیه را پاسخگو باشند. (۲۹ دسامبر ۲۰۱۶ - منبع: abc.az)

افغانستان

امضای توافقنامه ۴۱۵ میلیون دلاری جهت تأمین برق در افغانستان

وزیر دارایی افغانستان روز دوشنبه ۱۹ دسامبر، یک توافقنامه ۴۱۵ میلیون دلاری را با بانک توسعه آسیا (ADB) جهت گسترش برق در این کشور به امضاء رسانید. بخشی از این پول توسط کشورهای کمک کننده و تعدادی از سازمان‌های بین‌المللی و مابقی آن توسط بانک توسعه آسیا پرداخت خواهد شد. به گفته وزیر دارایی افغانستان، در چارچوب این پروژه یک پست جدید برق در شهرستان پلخمری در استان بغلان، در جایی که مسیر انتقال برق وارداتی از ترکمنستان به استان‌های مرکزی است، ساخته خواهد شد. برق تولید شده داخلی نیز از طریق همین پست به استان‌های کشور توزیع خواهد گردید. براساس این توافقنامه، این پست با ظرفیت انتقال ۵۰۰ مگاوات برق ساخته خواهد شد که با اتصال به خط جدید ۵۰۰ مگاواتی برق وارداتی ترکمنستان، و با امتداد خط ۵۰۰ مگاواتی، به شهر کابل وصل می‌شود. به گفته وی، با اتمام این پروژه،

ترتیب، ساعت رسمی ترکیه سه ساعت از ساعت رسمی به وقت گرینویچ جلوتر است. این تصمیم ظاهراً به منظور صرفه-جویی انرژی به میزان ۱ میلیارد لیتر (۲۸۳/۵ میلیون دلار) با بهره‌مندی از حداکثر روشنایی روز گرفته شده است. اما با تمام این تصمیمات، مصرف برق در ماه نوامبر ۶/۵ درصد افزایش داشته که یکی از بالاترین رکوردها در ۵ سال گذشته است. در نوامبر سال ۲۰۱۵ مصرف برق ترکیه، ۲۱/۳ میلیارد کیلووات ساعت بوده که این میزان در نوامبر سال ۲۰۱۶ به ۲۲/۷ میلیارد کیلووات ساعت افزایش یافته است. بر همین اساس مصرف سالانه برق نیز با عدم تغییر ساعت افزایش یافته است و از ۲۲۱/۲ میلیارد کیلووات ساعت در ۱۱ ماهه منتهی به نوامبر سال ۲۰۱۵، به ۲۲۷ میلیارد کیلووات ساعت در همین دوره در سال ۲۰۱۶ افزایش یافته است. این تصمیم دولت انتقادات بسیاری را در پی داشت زیرا خورشید در بسیاری از استان‌های غربی مانند استانبول تا ساعت ۰۸:۳۰ صبح طلوع نمی‌نماید و چنانچه آن ساعت از روز را مبنای شروع روز کاری در نظر بگیرند، استان‌های دیگر باید خود را با استان‌های غربی منطبق نمایند که تداخل‌هایی در ساعات کاری استان‌ها ایجاد می‌گردد. وزیر انرژی ترکیه نهایتاً مجبور شده است در تصمیم تغییر ساعت زمستانی در ترکیه که موجب اختلاف ساعت با اروپا نیز شده است، تجدید نظر نماید زیرا این تصمیم اثرات اقتصادی و اجتماعی زیادی را بر این کشور خواهد داشت. (۲۲ دسامبر ۲۰۱۶ - منبع: Hurriyetdailynews)



عراق

امضای قرارداد برقی عراق با شرکت جنرال الکتریک جهت تعمیر و نگهداری و بهره‌برداری از دومین نیروگاه گازی
وزارت برق عراق قراردادی را روز سه شنبه، ۲۷ دسامبر با شرکت جنرال الکتریک جهت تعمیر و نگهداری و بهره‌برداری از دومین نیروگاه گازی در جنوب بغداد به امضاء رسانید. این قرارداد شامل نصب، راه‌اندازی و بهره‌برداری از هشت واحد گازی، در نیروگاه دوم گازی در جنوب بغداد، با ظرفیت طراحی شده ۲۶/۲ مگاوات به ازای هر واحد می‌باشد. مدت این پروژه ۳۰۰ روز است. این قرارداد بخشی از یک وام برای حمایت ایالات متحده آمریکا از عراق است. (۲۸ دسامبر ۲۰۱۶ - منبع: Dinar Updates)

حمایت فنی و مالی خود را نیز افزایش دهند. پروژه هسته‌ای چاشما متشکل از چهار نیروگاه هسته‌ای است. دو نیروگاه آن با نام‌های چاشما ۱ و ۲ زودتر از موعد به مرحله عملیاتی رسیدند و چاشما ۴ نیز در پایان سال ۲۰۱۷ راه اندازی و مجموعاً به تولید هدف-گذاری شده ۸۰۰۰ مگاوات برق، دست خواهند یافت. علاوه بر آن پاکستان در حال احداث دو نیروگاه هسته‌ای با نام‌های K2 و K3 در کراچی است. با راه‌اندازی این نیروگاه‌ها ۸۸۰۰ مگاوات برق تا سال ۲۰۳۰ به شبکه افزوده می‌شود. (۲۹ دسامبر ۲۰۱۶ - منبع: jagranjosh)

احداث شبکه برق سراسری در پاکستان

دولت پاکستان اعلام کرد که شرکت برق دولتی چین قرار است با سرمایه‌گذاری ۱/۵ میلیارد دلار، خطوط انتقال نیرو در سراسر پاکستان را با هدف انتقال ۴۰۰۰ مگاوات برق از شمال به جنوب کشور احداث کند. مقامات چینی و پاکستانی یک موافقتنامه را در پکن به امضا رساندند که بر اساس آن چین خطوط انتقال را به صورت جریان مستقیم با ولتاژ بالا در پاکستان، احداث کند. خطوط انتقال برق به صورت شبکه سراسری از جنوبی‌ترین شهر پاکستان به نام ماتیاری در ایالت سند پاکستان آغاز و تا شرقی‌ترین شهر یعنی لاهور به طول ۱۰۰۰ کیلومتر کشیده می‌شود. نواز شریف نخست وزیر پاکستان گفت که دولت متعهد شده تا در تلاش همه جانبه-ای تا سال ۲۰۱۸، برق کافی برای نزدیک به ۲۰۰ میلیون شهروند خود را تأمین کند. نواز شریف در مراسم افتتاح چهارمین نیروگاه هسته‌ای گفت همکاری‌های مشترک با چین، بخشی از تلاش‌های دولت برای پایان دادن به کمبود انرژی است که موجب افزایش ۳۴۰ مگاوات برق به شبکه ملی می‌گردد. (۳۰ دسامبر ۲۰۱۶ - منبع: economictimes)

ترکیه

افزایش مصرف برق در ترکیه با ورود به فصل زمستان

مصرف برق در ترکیه در ماه نوامبر با وجود کند شدن سرعت رشد اقتصادی در این کشور و معتدل بودن دمای هوا در این فصل از سال، افزایش یافته است. براساس گزارش مجمع مهندسیین برق از داده‌های مصرف برق که توسط شرکت توزیع برق ترکیه، تپاش منتشر شده است، تصمیم دولت مبنی بر عدم تغییر ساعت در این کشور نه تنها موجب صرفه‌جویی در مصرف انرژی نشده بلکه موجب افزایش مصرف برق در این کشور شده است. ترکیه در سال ۱۹۴۰ قانون تغییر ساعت برای بهره‌مندی از حداکثر نور خورشید به منظور صرفه‌جویی در مصرف انرژی را اعمال نمود و این قانون از سال ۱۹۷۰ تا سال جاری بدون وقفه انجام شده بود. امروزه این قانون در بین ۲۸ کشور اروپایی عضو اتحادیه اروپا اعمال می‌شود. اما امسال ساعت‌ها در آخر ماه اکتبر بر خلاف سال‌های گذشته، یک ساعت به عقب کشیده نشدند و به این