

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۸ اسفند ماه ۱۳۹۲ - شماره ۱۱ - دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی - گروه آمار و اطلاعات برق و انرژی



این خبر نامه 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

✓ به گفته رئیس شرکت تولید و توزیع برق آذربایجان، خط انتقال برق جهت اتصال شبکه‌های برق سه کشور آذربایجان، ترکیه و گرجستان در سال میلادی جاری راه اندازی خواهد شد. این خط انتقال از شهر مینگاچویر در آذربایجان آغاز شده و در خاک گرجستان ادامه می‌یابد. در حال حاضر مراحل ساخت آن در خاک گرجستان تکمیل شده و ادامه آن در مرزهای گرجستان و ترکیه در حال ساخت است. این خط، ۱۲۰۰ مگاوات برق را به ترکیه منتقل خواهد نمود که ۶۰۰ مگاوات آن توسط آذربایجان تأمین خواهد شد. این پروژه در مجموع امکان صادرات سالانه ۲۰۰۰ مگاوات برق از طریق ترکیه به اروپا را فراهم خواهد نمود. (۶ مارچ ۲۰۱۴ - منبع: TREND)

افغانستان

✓ به گفته وزارت آب و برق افغانستان، دولت آلمان رسماً در نصب و راه‌اندازی سه طرح انرژی‌های تجدیدپذیر در شمال استان تاخار در افغانستان وارد عمل شد. از نصب و راه‌اندازی نیروگاه‌های جدید انرژی‌های تجدیدپذیر، در مجموع ۲۵ هزار نفر در مناطق چال و ورساج استان تاخار بهره‌مند خواهند شد. همکاری میان دو کشور آلمان و افغانستان، از نظر مالی، سه طرح آزمایشی استان تاخار را حمایت می‌نماید. این طرح‌ها شامل نیروگاه برق آبی کوچک ۵۰۰ کیلوواتی در منطقه ورساج به منظور تأمین برق ۱۲۷۰ مشترک دولتی و خصوصی، نیروگاه ۲۰۰ کیلوواتی خورشیدی فتوولتائیک در منطقه چال یاتوت به منظور تأمین برق ۵۶۰ مشترک و نیروگاه خورشیدی فتوولتائیک دیگری در منطقه چال خانقاه به منظور تأمین برق ۳۶۳ مشترک می‌باشند. (۳ مارچ ۲۰۱۴ - منبع: Afghanistan Times)

پاکستان

✓ پاکستان به دلیل کمبود انرژی یک قرارداد ۲/۵ میلیارد دلاری برای تولید ۱۳۲۰ مگاوات برق از زغال سنگ با امارات متحده عربی به امضا رساند. این قرارداد بین شرکت ANC در دبی و کمیته امور زیر بنایی و خصوصی سازی صنعت برق پاکستان (PPIB) منعقد شد. بر اساس این قرارداد، شرکت ANC دو نیروگاه زغال سوز با ظرفیت هر یک ۶۶۰ مگاوات در شهر ساحلی گادانی (Gadani) در شصت کیلومتری بندر کراچی احداث خواهد کرد. این شرکت علاوه بر انجام پروژه‌های مزبور، ساخت یک اسکله را نیز به عهده دارد. وزیر آب و برق پاکستان اعلام کرد که این پروژه تا سه سال آینده به پایان خواهد رسید. پاکستان با ۱۸۶ میلیارد تن ذخیره، جزو ۷ کشور بزرگ دارنده ذخایر زغال-سنگ در جهان است. تقریباً تمامی این ذخایر در منطقه بیابانی و جنوب تار (Thar) پاکستان قرار دارد. در حال حاضر، حجم تجارت دو جانبه بین پاکستان و امارات متحده عربی حدود ۹ میلیارد دلار است. (۵ مارس ۲۰۱۴ - منبع: Turkish press)

✓ ایالات متحده و پاکستان پنجشنبه گذشته یک توافقنامه به ارزش ۷۲ میلیون دلار جهت انجام پروژه بازسازی و نوسازی سد برق آبی منگلا (Mangla) واقع در منطقه میرپور (Mirpur) آزاد کشمیر به امضا رساندند. اجرای این پروژه نزدیک به ۹۰ مگاوات، ظرفیت عملیاتی نیروگاه را افزایش و برق مصرفی و مورد نیاز حدود دویست هزار خانوار پاکستان را تأمین می‌کند. بر اساس این توافقنامه، آژانس توسعه بین المللی ایالات متحده (USAID)، اعتبار مالی تعمیر دو ژنراتور و تهیه تجهیزات جانبی نیروگاه سد منگلا را تأمین می‌کند. تجهیزات جدید می‌تواند سبب افزایش اطمینان و بهره‌وری بیشتر این سد تا ۴۰ سال آینده شود. (۷ مارس ۲۰۱۴ - منبع: The Nation)

✓ پاکستان و کشورهای شرکت کننده در پروژه CASA-1000 با پشتیبانی آمریکا، قرار است قرارداد اولیه این پروژه را در استانبول ترکیه به امضا برسانند. به دنبال امضاء این قرارداد چهار کشور پاکستان، افغانستان، قرقیزستان و تاجیکستان موافقت نامه‌های مختلف دیگری نیز با موضوعات مالی، فنی و حقوقی به امضا می‌رسانند. به نقل از مقامات تاجیکستانی، پروژه واردات برق CASA-1000 به پاکستان کمک می‌کند که برق ارزان و پاک، دریافت و کمبود برق خود را به حداقل برساند و همچنین روابط اقتصادی خود را با قرقیزستان و افغانستان گسترش دهد. آنها گفتند که با وجود قوانین و موقعیت نظامی حاکم در افغانستان، اجرای این پروژه امکان پذیر است و افغانستان می‌تواند به

عنوان یک کشور ترانزیت موجب به هم پیوستن دو منطقه شود و نقش عمده خود را در عرصه تجارت احیاء کند. (۷ مارس ۲۰۱۴ - منبع: The TRIBUNE)

✓ تغییرات آب و هوایی در جهان موجب شده که تولید برق از انرژی بادی و خورشیدی بیشتر مورد توجه قرار گیرد. پاکستان دارای موقعیت مناسبی برای بهره‌گیری از این منابع و پتانسیل فراوان انرژی می‌باشد. در حالی که هند دارای ۴۵۰۰۰ مگاوات پتانسیل انرژی بادی است، پاکستان با در اختیار داشتن منطقه وسیع‌تری می‌تواند دارای پتانسیل ۵۰۰۰۰ مگاوات باشد. تابش خورشید سالانه ۱۷۴ پناوات ساعت انرژی به سطح زمین منتقل می‌کند و پاکستان نیز دارای آب و هوای مناسب برای استفاده انرژی خورشیدی است. کارشناسان انرژی پاکستان معتقدند که برای جلوگیری از مشکلات کمبود برق در کشور، دولت باید گام‌های محکمی در توسعه پروژه‌های انرژی خورشیدی و بادی بردارد. از همه مهمتر دزدی برق از شبکه را کنترل کند تا به صنایع و خانه‌ها برق بیشتر و ارزان‌تری عرضه شود. (۲ مارس ۲۰۱۴ - منبع: THE NEWS)

افغانستان / پاکستان / قرقیزستان

✓ به گفته وزیر انرژی و صنایع قرقیزستان، این کشور در نظر دارد برق را با قیمت ۹-۷ سنت به ازای هر کیلووات ساعت به پاکستان و افغانستان صادر نماید. براساس گفته وی، در طی نشست‌هایی که اخیراً بین کشورهای آسیای جنوبی و آسیای مرکزی پروژه CASA-1000 در واشنگتن برگزار شد، موضوع تأمین مالی ساخت خطوط انتقال برق حل و فصل گردید. وی اضافه کرد که قرقیزستان، قیمت برق صادراتی ۹-۷ سنت به ازای هر کیلووات ساعت به کشورهای پاکستان و افغانستان را مشخص کرده است. این کشور در نظر دارد به دنبال جذب سرمایه‌گذاران و تمایل آنها به سرمایه‌گذاری در بخش برق‌آبی در قرقیزستان، برق را با قیمت بالا به فروش برساند. پاکستان و افغانستان نیز با چنین قیمتی موافق هستند و هیچ شکایتی ندارند، ولی با این حال باید با آنها هماهنگ کرد. علاوه بر این، او اشاره کرد که اجرای این طرح در سال جاری آغاز خواهد شد. قرقیزستان برای ساخت خطوط انتقال به ۲۰۰ میلیون دلار نیاز دارد که ۱۴۵ میلیون دلار آن پرداخت شده است. پروژه CASA-1000 صادرات برق مازاد را در فصل تابستان از کشورهای قرقیزستان و تاجیکستان به کشورهای افغانستان و پاکستان فراهم می‌نماید. بانک جهانی و بانک توسعه اسلامی، صندوق سرمایه‌گذاری ابوظبی و صندوق کویت برای توسعه کشورهای عربی، این پروژه را تأمین مالی خواهند نمود. (۵ مارچ ۲۰۱۴ - منبع: 24 Press Club)

ترکیه

✓ ذخایر لیگنیت ترکیه، در ۸ سال گذشته با اکتشافات جدید، حدود ۸۲ درصد افزایش داشته است. استفاده از منابع داخلی زغال لیگنیت برای تولید برق، می‌تواند واردات ۱۲ میلیارد یورویی گاز طبیعی به این کشور را کاهش دهد. در حال حاضر ترکیه جهت تأمین نیمی از تولید برق خود به شدت به منابع وارداتی انرژی از جمله نفت و گاز وابسته است. هزینه واردات انرژی در ترکیه سالانه به ۶۰ میلیارد دلار می‌رسد. بنا بر پیش‌بینی‌ها، مصرف انرژی در ترکیه در دهه آتی، دو برابر خواهد شد و تقاضای برق نرخ رشد سریع‌تری را خواهد داشت. بنابراین زغال سنگ، تا سال ۲۰۲۳ یکی از منابع اصلی تولید برق در این کشور می‌باشد. در طول ۸ سال گذشته، ۱۱ معدن جدید زغال سنگ در این کشور کشف شده است که ظرفیت ذخایر زغال سنگ آن بالغ بر ۶/۸ میلیارد تن می‌باشد. هم‌اکنون، در حدود ۱/۳ میلیارد تن ذخیره زغال نارس و ۱۳/۹ میلیارد تن ذخیره زغال لیگنیت در ترکیه وجود دارد. (۳ مارچ ۲۰۱۴ - منبع: WorldBulletin)

عراق

✓ قراردادی جهت ساخت دو نیروگاه، یکی در شهر موصل و دیگری در جنوب بغداد بین کشور عراق و دو شرکت مهندسی سامسونگ و صنایع سنگین هیوندای به میزان ۱/۷ میلیارد دلار بسته شد. براساس اعلام سخنگوی وزارت برق عراق، شرکت مهندسی سامسونگ برنده مناقصه ساخت نیروگاه ۳۳۰ مگاواتی در شهر موصل گردید. این شرکت قرار است ساخت این نیروگاه را طی مدت ۳۰ ماه به اتمام برساند. شرکت صنایع سنگین هیوندای نیز برنده مناقصه ساخت نیروگاه ۲۳۰ مگاواتی در منطقه یوسفیه در جنوب بغداد شد. (۲ مارچ ۲۰۱۴ - منبع: Trade Arabia)

✓ فعالیت‌های اخیر عراق بر روی پیشبرد برنامه پروژه برق مستقل (IPP) تمرکز دارد. دولت این کشور باید اطمینان حاصل کند که می‌تواند برای جذب سرمایه‌گذاری بخش خصوصی مشوق‌های لازم را فراهم آورد. بخش برق دارای اهمیت کلیدی در این کشور می‌باشد و هزینه‌های برنامه توسعه آن ۶۲۰ میلیارد دلار برآورد می‌شود. این بخش به دنبال احیای زیرساخت‌ها و اقتصاد کشور عراق پس از ۲۵ سال جنگ است. وزارت برق عراق در نظر دارد تا سال ۲۰۲۰، ظرفیت برق این کشور را به ۳۱ هزار و ۶۸۵ مگاوات برساند. بکارگیری بخش خصوصی در توسعه نیروگاه‌ها دو مزیت دارد: اول اینکه، شرکت‌های خصوصی بار مالی حاصل از هزینه‌های سرمایه‌ای را تأمین خواهند نمود و دوم اینکه، توسعه دهندگان می‌توانند از تجربیات خود در طرح‌ها استفاده کرده و آنها را به موقع و با بودجه بندی در نظر گرفته شده، ارائه نمایند. (۶ مارچ ۲۰۱۴ - منبع: MEED)

✓ وزارت آب و برق کشور کویت برای تأمین تقاضای برق در تابستان سال جاری، به حداکثر ظرفیت تولید نیروگاه های این کشور در حدود ۱۴۰۰۰ مگاوات، نیازمند است. در حال حاضر اقداماتی برای بهبود شبکه، تعمیر پست های قدیمی و آمادگی برای رویاروی با افزایش مصرف احتمالی در این کشور انجام پذیرفته است تا از قطع برق در تابستان جلوگیری شود. همه این مشکلات ناشی از خرابی و از مدار خارج شدن نیروگاه الزور است که پیش بینی می گردد از سال آینده تولید خود را مجدداً آغاز نماید. بالاترین میزان مصرف برق ثبت شده در تابستان سال گذشته در این کشور، ۱۲۳۰۰ مگاوات بوده است. (۵ مارچ ۲۰۱۴ - منبع: Arab Times)