

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۶ شهریور ماه ۱۳۹۳ - شماره ۳۴

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.

افغانستان

قرارداد جدیدی بین شرکت برشنا افغانستان و یک شرکت بین‌المللی روز یکشنبه، ۳۱ آگوست ۲۰۱۴ به منظور بهبود سیستم انتقال برق در استان قندهار به امضا رسید. این قرارداد بخشی از توسعه خطوط انتقال برق در سرتاسر افغانستان و برنامه‌های اتصال آن (PTEC) می‌باشد که توسط آژانس توسعه بین‌المللی ایالات متحده آمریکا (USAID) تأمین مالی می‌گردد. دفتر مرکزی شرکت تولید برق Solution در دبی، مدیریت این قرارداد را به مدت ۴ سال به عهده خواهد گرفت. براساس گفته مدیر مأمور آژانس توسعه بین‌المللی آمریکا، "این برنامه بلندمدت به شرکت برشنا افغانستان کمک می‌کند، برق را از منابع ارزان‌تری برای این کشور فراهم نماید تا مشترکین قادر به پرداخت آن باشند". آژانس توسعه بین‌المللی آمریکا برای به دست آوردن فناوری، آموزش و ظرفیت مورد نیاز به شرکت برشنا افغانستان کمک می‌نماید تا برق قابل اعتماد و مقرون به صرفه را در اختیار مردم افغانستان قرار دهد. همچنین، این حمایت مالی به شرکت برشنا به راه‌اندازی شبکه‌ای از مراکز خدمات مشترکین در استان قندهار و بهبود زیرساخت‌های کلی توزیع برق در این استان کمک خواهد کرد. (۱)

سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: KHAAMA PRESS



در جلسه شورای وزیران افغانستان، قیمت هر کیلووات ساعت برق برای شرکت‌های صنعتی ۶ افغانی (۱۰ سنت) محاسبه شد و به تصویب این شورا رسید. به گزارش خبرگزاری صدای افغان (آوا)، وزیر دارایی و رئیس شرکت برشنا محاسبه هر کیلووات ساعت برق برای شرکت‌های صنعتی این کشور را در جلسه شورای وزیران مطرح کردند. هر دو مقام، با در نظر گرفتن قیمت‌های متفاوت برق در استان‌های این کشور که از منابع آبی، وارداتی و ژنراتورها بدست می‌آید، قیمت هر کیلووات ساعت برق در سرتاسر افغانستان را برای شرکت‌های صنعتی ۶ افغانی محاسبه و پیشنهاد کردند که در نهایت مورد تصویب شورای وزیران قرار گرفت. (۱ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: خبرگزاری صدای افغان (آوا))



امارات متحده عربی

زیمنس و شریک کره‌ای آن، شرکت ساختمانی و مهندسی دوو، احداث نیروگاه سیکل ترکیبی شیووپیات Shuweihat را در ابوظبی امارات متحده عربی، به عهده گرفتند. مالکیت شرکت برق آسیایی شیووپیات (SAPCO) متعلق به یک کنسرسیوم متشکل از شرکت سومیتومو ژاپن، شرکت برق کره و سازمان آب و برق ابوظبی است. ظرفیت نصب شده این نیروگاه ۱۶۰۰ مگاوات است و توسط شرکت آسیایی ساخت و نگهداری شیووپیات (SAOM) اداره می‌شود. این نیروگاه علاوه بر تأمین افزایش تقاضای برق ناشی از رشد سریع جمعیت ابوظبی، برق بخش وسیعی از صنایع امارات، از جمله پالایشگاه روواییس را که در نزدیکی این نیروگاه قرار دارد، تأمین می‌نماید. این نیروگاه در حدود ۲۶۰ کیلومتری غرب ابوظبی واقع شده و پنجمین نیروگاه زیمنس در ابوظبی است. اجزای اصلی این نیروگاه شامل چهار توربین گازی SGT5-4000F، دو توربین بخار SST5-4000، شش ژنراتور، سیستم‌های الکتریکی و ابزار دقیق و کنترل است. (۲ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: Zawya)

پاکستان

شرکت چینی پی.آر.ای (Powerway Renewable Energy) که در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر فعال است، اعلام کرده که برای اجرای پروژه‌های در پنجاب، پنل‌های خورشیدی و پایه‌های آن را

بسیاری از شرکت‌های چینی در حال حاضر مایل به سرمایه‌گذاری در پاکستان می‌باشند. (۴ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: breccorder)

ترکمنستان

✓ براساس قانون صنعت برق ترکمنستان، تأسیسات و تجهیزات سیستم انرژی کشور از اموال دولت بشمار می‌روند. این قانون حقوقی، اقتصادی و سازمانی مصوب صنعت برق، در روز ۲۶ آگوست در رسانه‌های ترکمن منتشر گردید. هدف این قانون ایجاد ظرفیت‌های جدید در سیستم برق کشور به منظور نوسازی بیشتر صنعت، بکارگیری فن‌آوری‌های نوین صرفه‌جویی در انرژی و تجهیزات است. صنعت برق یکی از بخش‌های عمده اقتصاد ترکمن است. در حال حاضر، اقدامات لازم جهت افزایش صادرات برق به ایران و ترکیه اجرایی شده است. همچنین مطالعاتی در زمینه امکان صادرات برق به تاجیکستان، قزاقستان، پاکستان و کشورهای قفقاز در حال انجام است. ترکمنستان قصد دارد تا سال ۲۰۲۰ تولید برق خود را به ۲۷/۴ میلیارد کیلووات ساعت و تا سال ۲۰۳۰ به ۳۵/۵ میلیارد کیلووات ساعت افزایش دهد. (۲۶ آگوست ۲۰۱۴ - منبع: Trend)



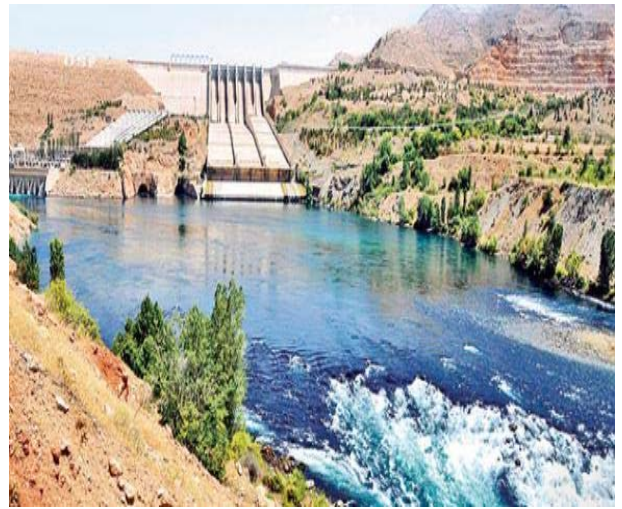
ترکیه

✓ به دلیل طولانی شدن دوره خشکسالی در ترکیه، ذخایر آبی کشور با بحران مواجه شده و در نتیجه تولید برق داخلی کاهش یافته است. این مشکل موجب افزایش واردات انرژی در ترکیه شده است. به گفته وزیر انرژی ترکیه، به دلیل کاهش بارش باران، ذخایر آبی در کشور تقریباً خالی هستند و بنابراین، تولید برق آبی با مشکل مواجه شده است. از سال ۲۰۰۷، این کمترین میزان موجودی ذخایر آبی ترکیه است. درحالیکه نزدیک به یک چهارم از برق

تأمین خواهد کرد. این اولین پروژه ملی فتوولتائیک در مقیاس کلان در پاکستان است. اجرای این پروژه در پارک خورشیدی قائد اعظم در پاکستان توسط این شرکت و همکاری شرکت (TBEA) تولید کننده تجهیزات الکتریکی و توسعه دهنده پروژه‌های انتقال صورت می‌گیرد. این پروژه، فاز نخست یک پروژه یک گیگاواتی است که دولت در نظر دارد احداث آن را در منطقه بهاولپور پنجاب طی دو و نیم سال انجام دهد. دفتر نخست وزیر، انجام این پروژه را تا ماه می برآورد کرده بود اما فاز اولیه ۱۰۰ مگاوات آن در دسامبر ۲۰۱۴ تکمیل و آماده خواهد شد. دولت پاکستان تعداد زیادی پروژه بلند پروازانه در رابطه با نیروگاه‌های خورشیدی را در برنامه خود گنجانده است. پاکستان نیاز فوری به ظرفیت برق اضافی در کشور دارد. بر اساس گزارش سازمان ملی تنظیم برق (نپرا)، شکاف بین عرضه و تقاضا در حدود ۵ گیگاوات است و خیلی از مردم به خاطر عدم دسترسی به برق و یا دسترسی نامنظم به آن رنج می‌برند. (۳ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: pv-magazine)

✓ بانک چینی EXIM متعهد شده است که میلیاردها دلار در بخش انرژی پاکستان سرمایه‌گذاری کند و در راستای سیاست‌های دولت چین، حداکثر تعامل اقتصادی میان دو کشور را بوجود آورد. در این رابطه معاون مدیر کل این بانک لی ونتو گفت که در سفر آینده رئیس جمهور چین به پاکستان، چارچوب تأمین اعتباری مالی تهیه و به امضاء خواهد رسید. این بانک در حال حاضر برای اجرای پروژه‌های توسعه‌ای عمدتاً در بخش‌های انرژی و حمل و نقل، ۸۰۰ میلیون دلار به عنوان حمایت مالی به پاکستان داده است. آقای لی ونتو گفت که تعدادی موافقت نامه و تفاهم نامه در طول سفر رئیس جمهور برای کمک به پاکستان جهت بهبود اقتصاد این کشور به امضاء خواهد رسید. او در ادامه گفت که توافقات مالی با پاکستان در گذشته شفاف و مثبت بوده است. پاکستان سابقه اعتباری بسیار خوبی دارد و رهبری چین به ارتباط و همکاری با پاکستان اهمیت زیادی می‌دهد و مایل است به طور فعال در توسعه اجتماعی و اقتصادی این کشور مشارکت داشته باشد. این بانک مایل به ارائه حداکثر حمایت‌های خود به پاکستان برای حل مشکل کمبود برق است. ما در حال حاضر در انتظار گزارش امکان سنجی برخی از پروژه‌ها در پاکستان هستیم تا بتوانیم توافقات مالی را نهایی کنیم. لی ونتو همچنین گفت که به دنبال سرمایه‌گذاری بر روی ایجاد کوریدور اقتصادی پاکستان و چین هستیم. در حال حاضر ۹۰ درصد اعتبار مالی این بانک برای پاکستان به بخش انرژی و حل مشکلات آن تعلق دارد. وی همچنین رشد اقتصادی کنونی در پاکستان را ستود و افزود

ترکیه از طریق برق آبی تأمین می‌گردد، به دلیل وضعیت موجود تنها یک پنجم از برق مورد نیاز کشور از طریق برق آبی تأمین می‌شود. این امر موجب شده تا کسری تقاضای برق از طریق گازطبیعی و سایر سوخت‌ها تأمین شود. این در حالی است که کردستان عراق از ماه می در حدود ۸/۸ میلیون بشکه نفت را از طریق دریا به بندر جیحان ترکیه انتقال داده است. البته مقامات عراقی در مورد صادرات نفت به صورت مستقل توسط منطقه خودمختار کردستان عراق اختلاف دارند. وزیر انرژی ترکیه اعلام نمود که هم اکنون، واردات نفت این کشور از شمال عراق از ۱۲۰ هزار بشکه در روز به ۱۸۰ الی ۱۹۰ هزار بشکه رسیده است. (۴ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: Today Zaman)



نو یاری دهند. وی همچنین اضافه کرد که امیدوار است ایرنا بتواند نسبت به جذب کلیه کشورها، چه آنهایی که از انرژی‌های تجدیدپذیر جهت متنوع نمودن سبد انرژی مصرفی‌شان بهره جسته‌اند و چه آنهایی که هنوز آن را به عنوان یکی از منابع عمده تأمین انرژی به رسمیت نمی‌شناسند، اقدام نماید. چرا که ما بر این عقیده‌ایم که وظیفه و مأموریت اصلی ما، ترغیب به مشارکت و همکاری در سطح جهان برای توسعه کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر می‌باشد. انتظار می‌رود که وزرای انرژی، امور خارجه و دارایی روسیه اقدامات لازم جهت پیوستن این کشور به ایرنا را فراهم نمایند. ترکیب انرژی در روسیه عمدتاً به نفت و گاز وابسته است و انرژی‌های تجدیدپذیر نقش کوچک ولی در حال افزایشی را در این میان ایفاء می‌نمایند. (۴ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: IRENA)

عراق

✓ به گفته مقامات عراقی، بعد از تخریب نیروگاه‌های برق و خطوط انتقال آن توسط گروه تروریستی داعش، مجدداً برق استان‌های شمالی و مرکزی این کشور برقرار می‌گردد. سخنگوی وزارت برق عراق گفت که آنها کار تعمیر و نگهداری چندین نیروگاه و خطوط انتقال برق را که به دست گروه تروریستی داعش از بین رفته بود را انجام داده‌اند. وی گفت، مهندسین و کادر فنی، خط ولتاژ بالای اتصال شهرستان‌های استان عنبری (حدیته - القائم) که دارای ظرفیت ۴۰۰ کیلوولت می‌باشد را تعمیر کردند. او اشاره کرد که سه خط ولتاژ بالای دیگر در شهرستان‌های هیت - رمادی، هر یک با ظرفیت ۱۳۲ کیلوولت و همچنین یک چهارم خط اتصال شهر فلوجه به غرب بغداد مرمت و بازسازی شده است. وی گفت که دکل انتقال برق نیز تعمیر شده است. کارکنان، سیم اتصال بین دکل‌ها را دوباره وصل کردند و به تعمیر دکل برق و ترانسفورماتور در نیروگاه رمادی که در طی جنگ با گروه تروریستی از بین رفته بود، پرداختند. علاوه بر این، کارگران شرکت انتقال برق فرات در استان دیاله، به تعمیر دو خط ولتاژ بالا، فعال‌سازی مجدد دو نیروگاه برق، ایستگاه تلفن همراه دالی عباس و پست برق شماره ۴ در این استان پرداختند. در استان صلاح‌الدین نیز تکنسین‌های برق، ترانسفورماتور برق در شهر بلد که توسط این گروه تروریستی از بین رفته بود و همچنین یک خط انتقال ولتاژ بالا که شهر بلد را به سامرا متصل می‌کرد، تعمیر کردند. این مقام وزارت برق عراق گفت، کار تعمیر همچنان در جنوب بغداد ادامه دارد. تعمیر ۲ خط با ولتاژ بالا هر یک با ظرفیت ۴۰۰ و ۱۳۲ کیلوولت نیز در این منطقه انجام شد. وی گفت، کارکنان ما شبانه‌روز تلاش استثنایی داشتند تا برق را به خانه‌های شهروندان باز گردانند. (۱ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: IRAQ Daily Journal)

روسیه

✓ آژانس خبری روسیه RIA از تصمیم این کشور برای پیوستن به آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر (IRENA) خبر داد. بر اساس اسناد دولتی این کشور، پیوستن به این آژانس دسترسی به جدیدترین روش‌ها و فن‌آوری‌های موجود حاصل از مطالعات و پژوهش‌های صورت گرفته در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر را فراهم خواهد نمود و کشور را در مسیر توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر با تجهیز به استانداردهای بین‌المللی و بهره‌گیری از مشارکت و همکاری در سطح جهانی قرار خواهد داد. بنابر اظهارات سخنگوی آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر، این آژانس در جریان اخبار مربوط به تصمیم روسیه جهت پیوستن به این آژانس قرار گرفته، ولی هنوز هیچ اعلامیه رسمی مبنی بر پیوستن این کشور به آژانس دریافت ننموده است. وی افزود، ایرنا، از کلیه اعضای سازمان ملل که اخیراً به این آژانس پیوسته‌اند درخواست می‌کند تا با عضویت در آژانس به جمع ۱۳۳ عضو حاضر بپیوندند و ما را در فعالیت‌هایمان جهت پیشبرد و پذیرش استفاده پایدار از انرژی‌های