

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۰ آبان ماه ۱۳۹۸ - شماره ۱۸۶

دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی - گروه آمار و ترازنامه

افغانستان

پتانسیل منابع تجدیدپذیر در افغانستان بیش از ۳۰۰ هزار مگاوات برآورده شده است که مهمترین آنها انرژی برق آبی می‌باشد. استفاده از انرژی خورشیدی نیز در این کشور به سرعت در حال افزایش است. اخیراً، دولت افغانستان اسنادی مربوط به اعتبار مورد نیاز برای یک نیروگاه خورشیدی ۴۰ مگاواتی واقع در شرق هرات را منتشر نموده است، که گروه Scaling Solar جهانی مشاور اصلی این پروژه خواهد بود. در این خصوص جلسه‌ای برای شرکت‌های علاقه‌مند و کنسرسیوم‌ها در تاریخ ۵ نوامبر برگزار گردیده که طبق آن، می‌بایست برنامه‌های خود را برای پیش مرحله مقدماتی تا ۳۰ نوامبر سال جاری ارائه دهند. (۲۱ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: MENAFN)



به گفته مسئولین شرکت برشنا روز دوشنبه ۲۸ اکتبر، نخستین پروژه بزرگ تولید برق بادی با ۴۳ میلیون دلار هزینه در استان هرات در آینده نزدیک راه‌اندازی می‌شود. این پروژه طی مدت ۳ سال، ۲۵ مگاوات برق تولید خواهد کرد. بخشی از هزینه‌های این پروژه را اداره توسعه جهانی ایالات متحده آمریکا و بخش دیگر آن را یک پیمانکار ترک به عهده خواهند گرفت. بر اساس آمار وزرات انرژی و آب افغانستان، این کشور توانایی تولید ۶۸ هزار مگاوات برق بادی را دارد، اما در حال حاضر، فقط ۰/۳ مگاوات برق بادی در هرات تولید می‌شود. (۲۹ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: طلوع نیوز)

ارمنستان

ایران و ارمنستان پیرامون همکاری دو کشور در زمینه تقویت تجارت گاز و برق با محوریت صادرات گاز ایران به ارمنستان و دریافت برق از این کشور گفتگو کردند. (۴ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: en.mehrnews)

امارات متحده عربی

شرکت European technology به نمایندگی از شرکت آب و برق دبی، نیروگاه تلمبه ذخیره‌ای حتا (Hatta) را در دبی طراحی، ساخت و راه اندازی خواهد کرد. ارزش کل این قرارداد برای کنسرسیومی متشکل از شرکت اتریشی ANDRITZ و شرکت ترک ÖZKAR İNŞAAT تقریباً ۳۴۰ میلیون یورو (۳۷۵ میلیون دلار) است. سهم STRABAG به عنوان رهبر کنسرسیوم ۳۵ درصد است. این شرکت یک شفت

توربین برای احداث دو توربین Francis با توان ۲۵۰ مگاوات و یک تونل فشار به طول ۱/۲ کیلومتر خواهد ساخت. همچنین مخزن پائین دست موجود را ارتقا داده و به مخزن بالادست جدید متصل می‌نماید. علاوه بر این ساخت دو تونل جاده‌ای به STRABAG واگذار شده است. دامنه قرارداد همچنین شامل سازه‌های بتن مسلح، چندین ساختمان جانبی و سیستم‌های مکانیکی و برقی آنها می‌باشد. پیش بینی می‌شود تأسیسات تلمبه ذخیره ای حتا در فوریه ۲۰۲۴ به بهره‌برداری برسد. (۲۵ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: tunnelingonline)

وزارت سرمایه‌گذاری و تجارت خارجی ازبکستان در بیانیه‌ای اعلام کرد: براساس توافق نامه‌ای که روز جمعه در تاشکند امضاء شد، شرکت مصدر امارات متحده عربی یک نیروگاه ۱۰۰ مگاواتی فتوولتائیک در ازبکستان خواهد ساخت و ۱۰۰ میلیون دلار در این پروژه سرمایه‌گذاری خواهد کرد. احداث این نیروگاه در سه ماهه اول سال ۲۰۲۰ آغاز خواهد شد و یک سال طول خواهد کشید. (۸ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: Bloomberg)

پاکستان

عمران خان نخست وزیر پاکستان پروژه نیروگاه ذغال‌سوز (CPHGC) با ظرفیت ۱۳۲۰ مگاوات در شهر حب ایالت بلوچستان را افتتاح کرد. این پروژه یکی از پروژه‌های اولویت‌دار تحت نظارت کریدور اقتصادی چین و پاکستان (CPEC) می‌باشد که در یک دوره کوتاه زمانی در حدود ۳۳ ماه و با سرمایه‌گذاری ۲ میلیارد دلار به اتمام رسیده است. سرمایه‌گذاری این پروژه به طور مشترک توسط دو شرکت حب پاکستان (HPC) و هلدینگ بین‌المللی (China Power) با نسبت ۴۷/۵ و ۵۲/۵ درصد تأمین شده است. داشتن یک اسکله یکپارچه برای ظرفیت انتقال ذغال سنگ ۴/۲ میلیون تن در سال، اهمیت این پروژه را بیشتر می‌کند. با قرار گرفتن این پروژه در منطقه دور افتاده حب، نه تنها ۱۳۲۰ مگاوات برق را به سیستم انتقال، تحویل می‌دهد بلکه فرصت‌های شغلی عظیمی ایجاد می‌کند. (۲۱ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: ppib)

شرکت آلمانی (IB VOGT GmbH) برای احداث نیروگاه خورشیدی ۵۰ مگاواتی در گوادر بلوچستان با سرمایه‌گذاری حدود ۵۶/۱۵ میلیون دلار درخواست مجوز کرده است. انتظار می‌رود پاکستان که در حال حاضر حدود ۱۰۰۰ مگاوات برق خورشیدی دارد تا سال ۲۰۲۲، ۵۰۰۰ مگاوات ظرفیت نصب شده انرژی خورشیدی داشته باشد. منابع اصلی برق پاکستان در حال حاضر تولید برق حرارتی و آبی است که تقریباً ۹۷ درصد از تقاضای برق سالانه این کشور را برآورده می‌کند. (۱ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: thenews)

نیروگاه زغال‌سوز ۳۰۰ مگاواتی گوادر پاکستان افتتاح گردید و دسترسی مردم منطقه به برق بهبود یافت. (۵ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: app)

ترکمنستان

بنا به گزارش ترند، طرف ترکمن، ترکیب کمیسیون دولتی ترکمنستان-تاجیکستان در زمینه همکاری‌های تجاری، اقتصادی، علمی و فنی را تأیید کرده است. این سند همکاری در زمینه‌های متعدد حمل و نقل، احداث خط راه آهن، ساخت تونل و ... می‌باشد. ترکمنستان ممکن است در پاییز و زمستان برق خود را از طریق افغانستان به تاجیکستان عرضه نماید. (۱ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: azernews)

ترکیه

در پی اعلام وزیر انرژی و منابع طبیعی ترکیه در ماه اوت سال جاری مبنی بر توافق عراق و ترکیه برای صادرات برق ترکیه به عراق، یکی از

نقض کرده است. (۳۱ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: www.ICIS.com)

رییس جمهوری روسیه در مجمع روسیه- آفریقا در سوچی اعلام نمود که کشورش به دولت‌های آفریقایی فرصتی برای استفاده از فناوری هسته‌ای را ارائه می‌دهد و اضافه نمود که رواندا آخرین کشوری بوده که به جمع کشورهای آفریقایی که با روسیه قرارداد همکاری برای استفاده از انرژی هسته‌ای منعقد نموده‌اند، پیوسته است. مصر، اوگاندا، جمهوری کنگو، رواندا، آفریقای جنوبی و رواندا از جمله ۱۸ کشور آفریقایی هستند که با روسیه قرارداد همکاری پروژه‌های برق هسته‌ای امضاء نموده‌اند. (۷ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: Sentinel.ht)

عراق

به گفته معاون وزیر برق عراق در کنفرانسی در قاهره مورخ ۶ نوامبر، این کشور ۷ گیگاوات برق از ایران وارد می‌کند تا بتواند در کوتاه مدت خلاء بین تولید و تقاضای کشورش را پر نماید. به گفته وی، تولید برق در این کشور ۱۹/۵ گیگاوات است و این در حالی است که تقاضای برق این کشور ۲۶/۵ گیگاوات می‌باشد. همچنین وی گفت: خسارات ناشی از داعش ظرفیت داخلی را حدود ۴/۵ گیگاوات کاهش داده است. (۷ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: INTELLINEWS)

شبکه‌های برق ایران و عراق روز جمعه ۱ نوامبر به دنبال همکاری نزدیکتر بین دو همسایه همگام شدند. در سال ۲۰۰۴ ایران فروش برق خود را به عراق آغاز کرد و صادرات برق این کشور به همسایه غربی (عراق) تا کنون در بالاترین حد خود قرار گرفته و روزانه ۱۳۶۱ مگاوات برق به این کشور صادر می‌شود. خط انتقال جدید ۴۰۰ کیلوولتی اماره - کرخه با طول بیش از ۷۳ کیلومتر هم‌اکنون برای انجام این کار راه‌اندازی شده است. (۲ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: FINANCIAL TRIBUNE)

عربستان سعودی

شرکت برق (ACWA) عربستان سعودی قرارداد توسعه تأمین مالی، احداث و راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی ۲۰۰ مگاواتی کُم‌امبو (Kom Ombo) در مصر را با این کشور، امضاء نمود. این نیروگاه خورشیدی، برق تقریباً ۱۳۰ هزار خانه را تأمین خواهد کرد. پیش‌بینی می‌شود کار احداث این نیروگاه در سه ماهه اول سال ۲۰۲۱ به پایان برسد. (۱ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: renewableenergymagazine)

کاسا - ۱۰۰۰

پاکستان تصمیم دارد تا در فصل زمستان به قرقیزستان و تاجیکستان برق صادر کند و در تابستان از نیروگاه‌های برق آبی کشورهای آسیای مرکزی برق را به افغانستان و پاکستان وارد نماید. به گفته واسم مختار، یکی از مقامات قدرتمند پاکستان در ماه گذشته، این کشور می‌خواهد کاسا - ۱۰۰۰ یک رابط "دسترسی آزاد" باشد. این امر به پاکستان نیز اجازه می‌دهد تا برق مازاد خود را صادر کند. (۲۷ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: ENERGY REPORTERS)



مقامات ارشد بازار انرژی ترکیه (ETD)، اعلام نمود که ترکیه پتانسیل صادرات ۲ هزار مگاوات برق به عراق را دارد و به احتمال زیاد تبادل برق بین دو کشور در سال ۲۰۲۰ آغاز خواهد شد. این میزان صادرات یک میلیارد دلار ارزش خارجی را برای ترکیه به ارمغان خواهد آورد. تا پایان اکتبر سال ۲۰۱۹، ظرفیت نصب شده برق ترکیه به ۹۰ هزار مگاوات رسید. (۷ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: Anadolu Agency)

وزیر انرژی ترکیه اعلام نمود که در سال ۲۰۱۸ سالانه حدود ۳۰ درصد از برق تولیدی در این کشور توسط برق آبی، زمین گرمایی و انرژی باد تهیه شده است. این دستاورد در راستای احداث و راه اندازی ۲۱۵ نیروگاه برق آبی، ۹۰ نیروگاه بادی و ۴۶ نیروگاه زمین گرمایی حاصل شده است. برنامه‌ریزی برای احداث ۲۱۶ نیروگاه برق آبی دیگر، ۱۸۰ نیروگاه بادی و ۲۷ نیروگاه زمین گرمایی طی سال‌های آتی در حال انجام است. طی پنج سال گذشته، ۱۰۰۰ مگاوات انرژی زمین گرمایی به ظرفیت انرژی زمین گرمایی ترکیه افزوده شده است و سرمایه گذاری انجام شده بر روی آن ۱ میلیارد دلار بوده است. در سال ۲۰۱۸، ۲/۵ درصد از برق ترکیه از طریق انرژی زمین گرمایی تأمین شده است. (۶ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: daily sabah)

وزارت انرژی ترکیه اعلام نمود که در اواسط ماه جاری (ماه نوامبر - آبان) دور جدید مناقصات پروژه‌های تجدیدپذیر مقیاس کوچک در چارچوب مناطق دارای پتانسیل انرژی های تجدیدپذیر (YEKA) برگزار خواهد شد. زمان اعلام منتخبین این مناقصات سه ماهه اول سال ۲۰۲۰ اعلام شده است. (۶ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: daily sabah)

با وساطت رجب طیب اردوغان، اختلاف بین دو کشور ترکیه و پاکستان بر سر نیروگاه شناور کارکی حل شد و جریمه ۱/۲ میلیارد دلاری که توسط سازمان حل و فصل اختلافات تجاری (ICSID) برای اسلام آباد تعیین شده بود بخشوده شد. در سال ۲۰۰۹ کمپانی کارکی کارادنیز که یک شرکت تولید برق است معاهده‌ای با دولت حزب مردم منعقد کرد و موظف به تأمین ۲۳۱ مگاوات از برق شهر کراچی شد ولی علی رغم اتمام مدت اعلام شده در قرارداد تنها موفق به تأمین ۳۰ الی ۵۰ مگاوات برق گردید. پس از این اتفاق دادگاه عالی پاکستان قرار داد این کمپانی را به دلیل عدم برآورده شدن مفاد آن و همچنین شفاف نبودن قرارداد لغو نموده و برای پرداخت خسارت توسط شرکت ترک مانع خروج کشتی از آبهای پاکستان شد که این کمپانی از پاکستان به مجامع جهانی به دلیل استهلاک و خسارت به دلیل توقف ۱۶ ماهه در آبهای این کشور شکایت نمود و نهایتاً پاکستان به پرداخت یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار جریمه محکوم شد. (۴ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: PakistanToday.com)

روسیه

به گفته اپراتور برق کشور لاتویا (TSO) تا پایان سال جاری میلادی مقررات تجاری مابین حوزه قفقاز، روسیه و روسیه سفید جهت تبادل برق نهایی خواهد شد. مذاکرات در مورد چگونگی ساماندهی تجارت برق بین لتونی، لیتوانی و استونی و کشورهای ثالث (روسیه و بلاروس) مابین نهادهای مقررات گذاری این کشورها ادامه دارد. مشکل بر سر این است که سال گذشته لیتوانی مقرراتی را وضع نمود که به واسطه آن این کشور حق تبادل برق با کشورهای ثالث را ندارد. این تصمیم به دلیل آغاز بهره برداری از نیروگاه اتمی در روسیه سفید گرفته شده که کارشناسان محیط زیست معتقدند استانداردهای بین المللی ایمنی را