

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۷ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ - شماره ۹۹

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**احداث نیروگاه جدید توسط شرکت آذر انرژی**

شرکت آذر انرژی تنها تولید کننده برق آذربایجان، تصمیم دارد تا در نیمه دوم سال ۲۰۱۶، بهره برداری از دومین واحد سیکل ترکیبی در حال احداث توسط آن شرکت را در نیروگاه حرارتی شیمال آغاز نماید. ساخت این واحد تقریباً در حال اتمام است. انتظار می رود تا با تکمیل و راه اندازی واحد دوم سیکل ترکیبی، ظرفیت نیروگاه شیمال به ۴۰۹ مگاوات افزایش یابد. در حال حاضر نیروگاه شیمال تأمین کننده یک چهارم از نیاز برق باکو و شبه جزیره آب شوران است. پس از ساخت واحد دوم سیکل ترکیبی، این میزان به ۳۵ الی ۴۰ درصد افزایش خواهد یافت. واحد دوم نیروگاه شیمال با همکاری شرکت ژاپنی توپو ساخته شده است. در حال حاضر، ظرفیت تولید برق در آذربایجان ۷۱۲۹ مگاوات است که این کشور را قادر به تولید سالانه ۲۴۴ و صادرات ۲/۱ میلیارد کیلووات ساعت برق می سازد. (۱۰ می ۲۰۱۶ - منبع: Azernews)

افغانستان**افزایش ۲۵ درصدی قیمت برق وارداتی در افغانستان توسط شرکت برشنا**

مسئولین شرکت برق افغانستان (برشنا) اعلام کردند که به دلیل بالا رفتن ارزش دلار و پائین بودن ارزش افغانی در برابر ارزهای خارجی، این شرکت مجبور است تا قیمت برق وارداتی را ۲۵ درصد افزایش دهد. به گفته سخنگوی شرکت برشنا، افزایش قیمت تنها برای برق وارداتی اعمال می شود و تولیدات داخلی به همان نرخ سابق ارائه می گردد. وی گفت: این شرکت، برق را از کشورهای ایران، ترکمنستان، تاجیکستان و ازبکستان به دلار خریداری می کند و آن را با قیمت بالا به شهروندان خود می فروشد. به گفته وی، تفاوت زیاد بین دلار و افغانی سبب گردیده تا به این شرکت بین ۱۷ الی ۱۸ میلیون دلار خسارت وارد گردد. از دیگر دلایلی که باعث ضرر زیاد به این شرکت شده است، عدم پرداخت پول برق توسط برخی از مشترکین بوده است. همچنین، این شرکت در سال گذشته به دلیل تخریب دو پایه برق توسط شورشیان در شهر بغلان نیز ۲/۵ میلیون دلار ضرر کرده است. وی گفت: وارد کردن هر کیلووات ساعت برق برای افغانستان حدود ۹ سنت هزینه دارد. به گفته وی، این شرکت، سالانه بین ۲۲۰ تا ۲۷۰ میلیون دلار از کشورهای مذکور، برق وارد می نماید. تولیدات داخلی برق، تنها ۳۰ درصد از نیاز افغانستان را برطرف می کند. (۱ می ۲۰۱۶ - منبع: خبرگزاری بخدی)

فعالیت مجدد ۱۰۲ کارخانه در استان بلخ در افغانستان

با بهره برداری از یک پست برق در پارک صنعتی بلخ، ۱۰۲ کارخانه در این استان مجدداً فعالیت خود را آغاز کردند. این پست، در پارک صنعتی علی شیرنوبایی واقع در شهر مزارشریف در تاریخ ۷ می و با هزینه ۱ میلیون دلار، افتتاح گردید. به گفته مسئول اداره حمایت از سرمایه گذاری (آیسا)، پست برق مذکور، برق ۱۱۶ کارخانه تولیدی را فراهم می نماید. در چند سال گذشته، فقط ۱۴ کارخانه فعالیت داشتند که با راه اندازی این پست، ۱۰۲ کارخانه تعطیل شده، مجدداً فعالیت خود را آغاز کردند. اما به گفته معاونت اتاق بازرگانی استان بلخ، کارخانه های تولیدی پارک صنعتی مذکور، هنوز هم دارای مشکلات جدی هستند. زیرساخت، جاده سازی و سیستم فاضلاب نامناسب و نیز بی تجربگی پرسنل، از جمله مشکلات جدی در این کارخانه ها به شمار می آیند. (۷ می ۲۰۱۶ - منبع: آژانس خبری پژواک)

تشکیل کمیسیون جهت بازنگری پروژه انتقال برق توتاپ

رئیس جمهور افغانستان کمیسویی را جهت بازنگری پروژه انتقال برق آسیای میانه تحت عنوان "توتاپ" تعیین کرد. وی گفت: در خصوص پروژه انتقال برق وارداتی از آسیای میانه، دیدگاه های متفاوتی از جانب رهبران سیاسی، نهادهای شهری، فعالان اجتماعی و متخصصان این عرصه مطرح شده است. وی افزود: "به منظور اینکه این دیدگاه ها به شکل همه جانبه بازتاب پیدا کند و گام های توسعه ای بزرگ با جوامع ملی به اجرا گذاشته شود، در این خصوص کمیسیون ملی تشکیل گردید که اعضای آن شامل نمایندگان مردم، فعالان سیاسی، شهری و تخصصی می باشند. این کمیسیون موظف است تا با مرور و بررسی همه جانبه اسناد و اقدامات مربوط به این پروژه ملی، دیدگاه کامل و منسجمی را که هم بعد اقتصادی و هم تأثیرات اجتماعی آن بررسی شده و آینده روشنی پیش رو دارد، به دولت ارائه دهد تا دولت بتواند در پیشبرد آن در آینده، تصمیماتی را اتخاذ نماید. دولت افغانستان در تاریخ ۳۰ آوریل تصمیم گرفت تا خط انتقال برق ۵۰۰ کیلووات معروف به توتاپ، از مسیر سالنگ عبور نماید. این تصمیم دولت، اعتراضات گسترده ای را در میان رهبران، نمایندگان و مردم مناطق مرکزی افغانستان به دنبال داشت و شماری از فعالان اجتماعی و سیاسی هشدار دادند که اگر حکومت وحدت ملی، مسیر خط انتقال برق وارداتی از آسیای میانه را از بامیان و میدان به مسیر دیگری تغییر دهد، با اعتراضات گسترده ای مواجه خواهد شد. (۹ می ۲۰۱۶)

امارات متحده عربی**ثبت رکورد جدید در امارات متحده عربی در خصوص انرژی خورشیدی ارزان**

امارات متحده عربی در اوایل این هفته با پیشنهاد ۲/۹۹ سنتی به ازای هر کیلووات ساعت برای ساخت یک پارک خورشیدی در دبی توسط توسعه دهندگان انرژی های تجدید پذیر، رکورد جدیدی را برای انرژی خورشیدی مقرون به صرفه در جهان ثبت کرد. برای توسعه دهندگان فاز سوم ۸۰۰ مگاواتی پارک خورشیدی محمد بن راشد المکتوم توسط سازمان آب و برق دبی، مناقصه ای برگزار شد.

براساس گزارش جدید بلومبرگ، رکورد قبلی شکسته شد و قیمت پیشنهادی ۱۵ درصد پایین‌تر از رکورد ماه گذشته مکزیک است. سرپرست تحلیل خورشیدی در خبرگزاری بلومبرگ اعلام کرد "این مناقصه به ما نشان می‌دهد که برخی از شرکت‌کنندگان در مناقصه حاضرند ریسک زیادی را متحمل شوند تا افتخار عنوان ارزان‌ترین توسعه دهنده خورشیدی را به خود اختصاص دهند. هیچ کس نمی‌داند که این کار چه معنایی دارد". کشورهای دیگری نظیر عربستان سعودی، پرو و مکزیک، عنوان ارزان‌ترین دارنده انرژی خورشیدی در جهان را در طی سال‌های اخیر داشتند. (۱۹ می ۲۰۱۶ - منبع: Clean Energy Authority)

امضای موافقتنامه‌ای با گروه DP World برای اجرای فاز اول بزرگترین پروژه پشت بام خورشیدی در خاورمیانه

شرکت انرژی سبز فردا موافقتنامه‌ای را با گروه DP World برای اجرای فاز اول بزرگترین پروژه پشت بام خورشیدی در خاورمیانه امضا کرده است. این گروه در سال گذشته اعلام کرد که برنامه‌ای برای راه‌اندازی یک پروژه بزرگ انرژی تجدیدپذیر با نصب پنل‌های خورشیدی فتوولتائیک در ساختمان‌ها برای تولید برق دارد. با اجرای این پروژه، پنل‌های خورشیدی بر پشت بام ساختمان‌های منطقه آزاد جبل علی، سایبان پارکینگ، و چند ساختمان ترمینال کشتی‌های کروز در بندر رشید نصب می‌شود. این پروژه بخشی از تلاش‌های دبی برای تنوع بخشیدن به منابع انرژی در راستای چشم انداز دبی ۲۰۲۱ و استراتژی یکپارچه انرژی دبی ۲۰۳۰ می‌باشد. (۷ می ۲۰۱۶ - منبع: Arabian Business)

پاکستان

احداث قریب الوقوع سه نیروگاه زغال سوز و LNG سوز

دولت پاکستان تصمیم گرفته که سه نیروگاه دیگر زغال سوز و همچنین LNG سوز مجموعاً با ظرفیت ۸۸۰ مگاوات با همکاری بخش خصوصی احداث کند. دو نیروگاه زغال‌سوز این پروژه‌ها، در منطقه تار هر یک با ظرفیت ۳۳۰ مگاوات و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و با هزینه‌ای در حدود ۸۰۰ میلیون دلار احداث می‌شود. تصمیم اجرای این پروژه‌ها در جلسه‌ای به ریاست وزیر آب و برق پاکستان خواجه محمد آصف گرفته شد و خبر آن از سوی یک مقام رسمی دولت به روزنامه Daily Times گزارش شد. این مقام رسمی همچنین گفت که دولت مدت زمانی است احداث ۲۵۰۰ مگاوات نیروگاه زغال‌سوز را در منطقه تار با سرمایه‌گذاری‌های بخش خصوصی و دولتی در دستور کار دارد. وی افزود منابع تولید برق منطقه تار می‌تواند میزان قابل توجهی برق ارزان به شبکه منتقل کند و اضافه کرد که این منطقه با داشتن ۱۷۵ میلیارد تن ذخایر غنی زغال‌سنگ تاکنون توانسته شمار بسیاری از سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی را که مایل به مشارکت در احداث نیروگاه می‌باشند، به خود جذب کند. در حال حاضر شرکت چینی Engro Powergen، احداث دو پروژه نیروگاهی زغال سوز ۶۶۰ مگاواتی را آغاز کرده است. با توجه به امتیاز انحصاری تأمین مالی پروژه‌ها از سوی چین، مناقصه‌ها ممکن است در سطوح بالاتر ارائه شوند. در حال حاضر، پاکستان و چین بر روی شبکه سراسری برق کشور کار می‌کنند که این نشان می‌دهد پکن می‌تواند نیروگاه‌های زغال سوز بسیاری را در پاکستان برای تأمین نیازهای انرژی این کشور راه-

اندازی کند و همچنین قرار است در آینده پروژه‌های نیروگاه‌های زغال سوز با ظرفیت ۱۰۰۰۰ مگاوات را توسعه دهد. یک سخنگوی سازمان آب و برق به روزنامه دیلی تایمز گفت که ما در حال حاضر بر روی پروژه‌های نیروگاهی زغال سوز کار می‌کنیم که حتی الامکان خاموشی‌ها را کاهش دهد. (۹ می ۲۰۱۶ - منبع: dailytimes)

تمایل کشور ایتالیا به سرمایه‌گذاری در بخش نیروگاهی پاکستان
هیأتی از سرمایه‌گذاران ایتالیایی ملاقاتی با اعضای اتاق بازرگانی و صنعت (ICCI) اسلام آباد پاکستان داشتند. دو نماینده عالی رتبه شرکت M/s Natali در طول ملاقات، تمایل زیادی به سرمایه‌گذاری در بخش انرژی خورشیدی، بهره‌وری انرژی در مناطق مسکونی، ساختمان‌های صنعتی و تجاری نشان دادند. این هیأت معتقد است که شیوه معماری و سبک ساخت و ساز در پاکستان موجب هدر رفتن انرژی و مصرف بیش از حد برق می‌شود و افزود که فناوری جدید و بکارگیری آنها در ساخت و ساز و بناها می‌تواند هزینه‌های انرژی در پاکستان را تا یک دهم کاهش دهد و موجب صرفه جویی شود. هیأت ایتالیایی گفت که آنها در حال بهره‌برداری از انرژی خورشیدی و زمین گرمایی و بکارگیری آنها در سازه‌ها می‌باشند که می‌توانند دمای آسایش را در فصول تابستان و زمستان حفظ کند. آنها همچنین گفتند که با احداث نیروگاه‌های خورشیدی و نیروگاه-هایی با انرژی بیوماس و انرژی‌های جایگزین، پاکستان می‌تواند بر بحران انرژی غلبه کند. شیخ پرویز احمد رئیس اتاق بازرگانی و صنعت پاکستان (ICCI) نیز در مورد فرصت‌های سرمایه‌گذاری برای سرمایه‌گذاران خارجی در پاکستان توضیحاتی ارائه داد. (۱۰ می ۲۰۱۶ - منبع: thenews)

نیروگاه با سوخت زغال سنگ

بانک توسعه آسیا (ADB) وامی به ارزش ۹۰۰ میلیون دلار به اولین نیروگاه زغال‌سوز در جمشور پاکستان اختصاص خواهد داد. این اقدام ترکیب استفاده از انرژی‌ها را تغییر و در نتیجه هزینه برق را کاهش خواهد داد. انتظار می‌رود این پروژه تا سال ۲۰۱۸ تکمیل شود. بانک توسعه آسیا همچنین پشتیبانی استفاده از فناوری‌های جدید، تعمیر و نگهداری از تجهیزات نیروگاه به مدت پنج سال را به عهده خواهد گرفت. فناوری‌های جدید در بویلرها قادر به کنترل آلاینده‌ها و حفظ محیط زیست است. سوخت زغال‌سنگ در نیروگاه جمشور ۸۰ درصد از طریق واردات و ۲۰ درصد از طریق داخل تأمین می‌شود. عدم دانش و فناوری جدید در چگونگی استفاده از این منبع بومی که به وفور در طبیعت یافت می‌شود، تاکنون مانع استفاده از این منبع بوده است. زغال سنگ منطقه تار که به زغال-سنگ قهوه‌ای مشهور می‌باشد از کیفیت پایینی برخوردار است که لازم است فرآوری‌های خاص قبل از آماده شدن برای استفاده در نیروگاه‌ها بر روی آنها انجام شود. احداث نیروگاه جمشور می‌تواند گامی در جهت افزایش مصرف زغال سنگ تار باشد و در نهایت آن را به یک منبع انرژی مهم تبدیل کند. نیروگاه دیگری که با زغال-سنگ کار خواهد کرد و در حال حاضر در دست احداث می‌باشد، پروژه نیروگاهی Gadani است. این پروژه با هدف تولید ۶۶۰۰ مگاوات جهت برطرف نمودن نیازهای فزاینده بخش صنعت، تجاری و خانگی کشور است. کمبود انرژی پاکستان در طول سالیان

وی با بیان این نکته که ترکیه با دارا بودن ۴۰ میلیون مشترک، یکی از بزرگترین خطوط توزیع برق در دنیاست و برنامه‌ریزی برای سرمایه‌گذاری در حدود ۱۰۱ میلیارد لیر (۳۴ میلیارد دلار) بر روی آن طی ۱۰ سال آینده انجام گرفته است، تأکید نمود که این سطح سرمایه‌گذاری نیازمند نظارت و مدیریت دقیق می‌باشد. (۸ می ۲۰۱۶ - منبع: Daily Sabah)

شورای همکاری‌های خلیج فارس

نیاز به ۸۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری جهت افزایش ۶۹ گیگاواتی ظرفیت تولید برق کشورهای عضو شورای همکاری‌های خلیج فارس

کشورهای عضو شورای همکاری‌های خلیج فارس به علت افزایش جمعیت و شهرنشینی، افزایش سطح درآمد‌ها، صنعتی شدن و قیمت‌های پایین برق، دارای یکی از بالاترین نرخ‌های رشد مصرف برق در جهان می‌باشند. هم اکنون کشورهای شورای همکاری‌های خلیج فارس ارائه کننده ۴۷ درصد یا ۱۴۸ گیگاوات از ظرفیت تولید برق در خاورمیانه و شمال آفریقا می‌باشند. اما با وجود این ظرفیت، این کشورها همچنان نیازمند افزایش به ظرفیت فعلی در حدود ۶۹ گیگاوات هستند که این میزان ظرفیت، نیازمند سرمایه‌گذاری در حدود ۸۵ میلیارد دلار می‌باشد. عربستان سعودی، بیشترین سهم را در تأمین این ظرفیت ایفا خواهد نمود. برآورد می‌گردد که کشور عربستان نیازمند سرمایه‌گذاری ۷۱ میلیارد دلاری جهت افزایش ظرفیت برق این کشور به میزان ۱۱۴ گیگاوات می‌باشد. در این راستا، پروژه‌های عمده عربستان شامل پروژه ساخت سه واحد نیروگاهی به ظرفیت ۳/۱ گیگاوات در پالایشگاه ینبوع (انتظار می‌رود تا پایان سال ۲۰۱۶ وارد مدار شوند) و نیروگاه الشقیق با ظرفیت ۲/۶ گیگاوات می‌گردند. پیشتر در ماه ژانویه، شرکت برق عربستان (SEC)، موفق به دریافت یک وام ۱/۴ میلیارد دلاری از یک بانک ژاپنی و همچنین ۰/۷ میلیارد دلاری از یک بانک داخلی شده بود. امارات متحده عربی نیز نیازمند سرمایه‌گذاری ۳۴ میلیارد دلاری جهت افزایش ۱۷ گیگاواتی به ظرفیت برق این کشور در میان مدت می‌باشد. این کشور هم اکنون دچار خاموشی‌های دوره‌ای است و امید دارد تا با ادغام و یکپارچه سازی ۷ شبکه توزیع گاز در این کشور بر این مشکل غلبه نماید. از راه حل‌های بلند مدت امارات، توسعه سایر گزینه‌های تولید برق مانند انرژی‌های تجدیدپذیر می‌باشد. ۹/۴ گیگاوات از ۱۸ گیگاوات ظرفیت مورد نیاز این کشور در حال حاضر در مرحله ساخت و اجرای عملیات است. همچنین نیروگاه باراکا در ابوظبی نیز ۵/۶ گیگاوات از این ظرفیت را تأمین خواهد نمود که زمان به بهره‌برداری رسیدن کامل نیروگاه بین سال‌های ۲۰۱۷ الی ۲۰۲۰ پیش بینی شده است. میزان سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای این پروژه ۲۰ میلیارد دلار برآورد شده است. ظرفیت مورد نیاز کویت نیز تا پایان سال ۲۰۱۵، ۱۶ گیگاوات بوده که تا پایان سال ۲۰۲۰ به ۲۲ گیگاوات افزایش خواهد یافت. این میزان ظرفیت مازاد، نیازمند ۱۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری می‌باشد. هم اکنون کویت در حال تأسیس ۵ پروژه برق است که در مجموع ۵/۸ گیگاوات به ظرفیت برق این کشور خواهند افزود. از پروژه‌های عمده این کشور در راستای افزایش ظرفیت، می‌توان به پروژه الزور ۱ و ۲ هر یک به ظرفیت ۱/۵ گیگاوات و الخیران به

متممادی به دلیل سوء مدیریت و برنامه‌ریزی ناصحیح دولت افزایش یافته است. پاکستان به سوخت نفت بسیار وابسته است و افزایش قیمت این سوخت به دلایل مختلف مانند بحران‌های مالی بین‌المللی در سال ۲۰۰۸، حادثه یازده سپتامبر و جنگ در خاورمیانه و تروریسم و فساد در کشور، پاکستان را مجبور به تأمین نیاز خود با استفاده از گاز طبیعی، انرژی برق آبی و زغال سنگ کرده است. آینده پاکستان وابسته به دسترسی به انرژی مقرون به صرفه است. بنابراین استفاده از زغال سنگ تاریک در این راستا می‌باشد. (۱۰ می ۲۰۱۶ - منبع: dailytimes)

ترکمنستان

افزایش تولید برق ترکمنستان

براساس اعلام وزارت انرژی ترکمنستان، این کشور در ماه‌های ژانویه تا آوریل ۲۰۱۶، ۷/۶ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید کرده که ۱/۶ درصد بیش از مدت مشابه در سال ۲۰۱۵ بوده است. در سال ۲۰۱۵، میزان تولید و صادرات برق ترکمنستان به ترتیب ۲۲/۵ و ۳/۲ میلیارد کیلووات ساعت بوده است. در حال حاضر نیز کار بر روی توسعه صادرات برق به افغانستان و ایران در جریان است. همچنین امکان صادرات برق به کشورهای تاجیکستان، قزاقستان، پاکستان و منطقه قفقاز تحت بررسی است. براساس برنامه توسعه صنعت برق ترکمنستان برای سال‌های ۲۰-۲۰۱۳، ساخت ۱۴ نیروگاه گازی در مناطق مختلف این کشور برنامه‌ریزی شده است. (۱۰ می ۲۰۱۶ - منبع: Trend)

ترکیه

خصوصی سازی کامل شرکت‌های توزیع برق تا ۴ سال آینده در

ترکیه

وزیر انرژی و منابع طبیعی ترکیه اعلام نمود که این کشور قصد دارد در یک دوره ۴ ساله بین سال‌های ۲۰۱۶ الی ۲۰۲۰، کلیه شرکت‌های توزیع برق در این کشور را خصوصی نموده و وظیفه نظارت کامل بر این شرکت‌ها به عهده وزارت انرژی و منابع طبیعی خواهد بود. به گفته وزیر انرژی، میزان بهره‌وری مفید شرکت‌های توزیع برق مشخص شده است و شرکت‌هایی که کیفیت و عملکردشان مغایر با این دستورالعمل باشد و تعداد و ساعت‌های خاموشی از سطح مورد انتظار بیشتر شود، موظف به جبران خسارت خواهند بود. به گفته نمایندگان شرکت‌های توزیع، این دستورالعمل که براساس ارزیابی عملکرد شرکت‌های توزیع توسط وزارت انرژی تهیه شده و به این شرکت‌ها ابلاغ شده است، مانند نقشه راهی برای این شرکت‌ها عمل خواهد کرد و این شرکت‌ها را نسبت به کمبودهایشان واقف خواهد نمود. وزیر انرژی ترکیه همچنین اضافه نمود که کیفیت فنی شرکت‌های توزیع توسط تجهیزاتی که برای خطوط دارای ولتاژ متوسط و کم نصب خواهد شد، کنترل می‌شود. این تجهیزات در نقاط خاصی نصب گردیده و نتیجه حاصله به صورت ماهانه توسط شرکت‌های تابعه وزارت انرژی مورد نظارت و ارزیابی قرار خواهد گرفت. وی افزود نصب تجهیزات اندازه‌گیری موجب خواهد شد تا در صورت ردیابی هرگونه نقص و کم کاری در عملکرد سیستم، سریعاً نسبت به شناخت و برطرف کردن مشکل در آن منطقه اقدام گردد و همچنین با ارائه عملکرد ماهیانه، مکانیزم تشویقی - تنبیهی برای کلیه شرکت‌ها در نظر گرفته خواهد شد.

ظرفیت ۲/۵ گیگاوات اشاره نمود. در عمان، رشد تقاضا نیازمند افزایش ظرفیت سالانه به میزان ۹/۶ درصد خواهد بود. این کشور نیاز دارد تا در میان مدت ۴/۸ گیگاوات به ظرفیت برق خود بیفزاید که این میزان افزایش ظرفیت نیازمند ۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری است. برآوردها حاکی از آن است که کشور قطر نیز نیازمند سرمایه‌گذاری ۹ میلیارد دلاری برای توسعه ظرفیت برق این کشور به میزان ۵/۲ گیگاوات خواهد بود. (۱۲ می ۲۰۱۶ - منبع: www.utilities-me)

عراق

اختصاص تسهیلات ۳۷۵ میلیون دلاری برای پروژه‌های برق عراق
مؤسسه مالی بین‌المللی (IFC)، که یکی از اعضای گروه بانک جهانی می‌باشد، جهت تأمین مالی پروژه‌های برق عراق، به شرکت برق منطقه سلیمانیه، ۳۷۵ میلیون دلار تسهیلات اختصاص داد. این مبلغ توسط شرکت برق منطقه سلیمانیه جهت افزایش ظرفیت تولید برق از ۱۰۰۰ به ۱۵۰۰ مگاوات در نیروگاه برق این منطقه هزینه می‌شود که انتظار می‌رود بتواند نیاز برق ۳ میلیون نفر را تأمین نماید. طبق گفته IFC، کشور عراق نیاز به افزایش ظرفیت تولید برق خود تا ۷۰ درصد جهت پاسخگویی به تقاضای فعلی دارد. (۵ می ۲۰۱۶ - منبع: Transformers)

کاسا-۱۰۰۰

آغاز ساخت خطوط انتقال برق از آسیای مرکزی به افغانستان و پاکستان توسط تاجیکستان

تاجیکستان روز پنجشنبه ۱۲ می، ساخت خطوط انتقال برق از این کشور به افغانستان و پاکستان را آغاز کرد که با احداث این خط می‌تواند برق را از آسیای مرکزی به کشورهای مذکور صادر نماید. هزینه این پروژه ۱/۲ میلیارد دلار می‌باشد و تا سال ۲۰۲۰ راه‌اندازی خواهد شد. این پروژه تحت حمایت مالی ایالات متحده آمریکا و بانک جهانی می‌باشد که می‌تواند به پایان تنش‌های موجود منطقه‌ای در استفاده از منابع برق‌آبی کمک نماید. البته اجرای این پروژه با چالش‌های امنیتی مرتبط با جنگ‌های داخلی در افغانستان مواجه است. به گفته رئیس جمهوری تاجیکستان، این پروژه این امکان را فراهم می‌کند که سالانه ۵ میلیارد کیلووات ساعت برق پاک از قرقیزستان و تاجیکستان به پاکستان و افغانستان صادر گردد. دو کشور کوهستانی شوروی سابق (قرقیزستان و تاجیکستان) بخش عمده‌ای از برق خود را از نیروگاه‌های برق آبی ساخته شده بر رودخانه‌هایی که به سمت کشورهای قزاقستان، ترکمنستان و ازبکستان جاری می‌شوند، تولید می‌نمایند. (۱۲ می ۲۰۱۶ - منبع: REUTERS)

حضور نخست وزیر پاکستان در جلسه کاسا - ۱۰۰۰ در ۱۲ می

نواز شریف، نخست وزیر پاکستان در تاریخ ۱۲ می به همراه رهبران افغانستان، تاجیکستان و قرقیزستان در جلسه کاسا-۱۰۰۰ شرکت نمودند. افغانستان، قرقیزستان، پاکستان و تاجیکستان به دنبال توسعه مقدمات تجارت برق و ایجاد یک بازار برق منطقه‌ای (CASAREM) می‌باشند. طرح اولیه، صادرات برق بین ۱۰۰۰ تا ۱۳۰۰ مگاوات از قرقیزستان و تاجیکستان به پاکستان و افغانستان بوده که سهم عمده از این صادرات به پاکستان ارائه شده و حدود ۳۰۰

مگاوات آن به افغانستان صادر می‌شود. به گفته سفیر تاجیکستان، این پروژه دو سال بعد از راه‌اندازی تکمیل خواهد شد. وی گفت: پاکستان به دنبال خرید برق ارزان و پاک از نیروگاه‌های برق آبی می‌باشد تا بتواند بحران برق را در کشور خود به حداقل برساند. به گفته وی، تاجیکستان سرشار از منابع آبی بوده و بیش از ۱۰۰۰ رودخانه و دریاچه در این کشور وجود دارد. در خصوص سؤال در مورد امنیت در افغانستان، وی گفت: افغانستان تضمین کرده تا از خطوط انتقال برق در کشورش محافظت نماید. همچنین وی گفت در میان دیگر بخش‌های اقتصادی، بخش انرژی در تاجیکستان از رشد ثابتی طی ۱۵ سال برخوردار بوده است. در پاکستان، نرخ برق برای شرکت‌های انرژی به ازای هر کیلووات ساعت ۱۳/۲ سنت و برای شرکت‌های غیر انرژی ۹/۲ سنت در نظر گرفته شده است. وی گفت: هزینه برق شامل تمامی هزینه‌های برق وارداتی از کشورهای آسیای مرکزی به ازای هر کیلووات ساعت حدود ۹/۳۵ سنت خواهد بود. این کشور تنها برای منطقه گوادر (Gwadar)، به ازای هر کیلووات ساعت برق وارداتی، ۱۰ سنت پرداخت می‌نماید. با اجرای این پروژه، نه تنها کمبود برق کاهش می‌یابد، بلکه جایگزین تولید برق مبتنی بر سوخت برای افغانستان و پاکستان خواهد شد. (۱۲ می ۲۰۱۶ - منبع: DAWN)

افتتاح رسمی پروژه کاسا - ۱۰۰۰ در تاجیکستان

پروژه بزرگ انتقال برق آسیای میانه به آسیای جنوبی موسوم به (کاسا - ۱۰۰۰) روز پنجشنبه مورخ ۱۲ می، با حضور رئیس‌جمهور تاجیکستان در منطقه بتاش شهر تورسن زاده، رسماً افتتاح شد. خط انتقال برق کاسا - ۱۰۰۰ از منطقه "دنتکا" در شمال قرقیزستان آغاز و با عبور از تاجیکستان و با انتقال ۱۲۵۰ کیلومتری خط ولتاژ بالا از طریق افغانستان به پیشاور پاکستان منتهی می‌شود. طول این خط در خاک افغانستان ۵۶۲ کیلومتر می‌باشد که از ۶۰۰ محل و ۲۳ روستا و شش استان افغانستان عبور می‌کند. پروژه کاسا - ۱۰۰۰ دارای دو پست تبدیل برق از AC به DC و برعکس، در مناطق سنگ‌توده تاجیکستان و نوشیره پاکستان و یک ترانسفورماتور در افغانستان می‌باشد. به طوری که افغانستان سالانه از انتقال آن، حدود ۴۵ میلیون دلار به دست می‌آورد. قرار است این پروژه تا پایان سال ۲۰۱۸ میلادی تکمیل گردد و بر اساس آن، برق از طریق افغانستان به پاکستان منتقل شود. هزینه کل این پروژه به یک میلیارد و ۱۷۰ میلیون دلار می‌رسد و سهم سرمایه‌گذاری افغانستان در این پروژه، ۴۰۴ میلیون دلار برآورد شده است که ۳۱۶/۵ میلیون دلار آن را بانک جهانی، ۴۰ میلیون دلار آن را صندوق بازسازی افغانستان و ۴۷/۵ میلیون دلار آن را دولت افغانستان پرداخت خواهد نمود. به گفته سخنگوی شرکت برش‌های افغانستان، هزار مگاوات این برق برای پنج ماه در سال به پاکستان و ۳۰۰ مگاوات آن در کابل توزیع خواهد شد. بر اساس این پروژه، فروشنده‌های برق قرقیزستان و تاجیکستان تنها در پنج ماه (از ماه می تا اکتبر)، اقدام به فروش برق می‌نمایند. اما در هفت ماه باقیمانده، افغانستان می‌تواند برق دیگر کشورهای آسیای میانه را انتقال دهد. گفته می‌شود در آینده، این کشور می‌تواند برق تولیدی خود را از همین طریق صادر نماید. (۱۲ می ۲۰۱۶ - منبع: خبرگزاری بخدی)