

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱ بهمن ماه ۱۳۹۸ - شماره ۱۹۱

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

شرکت مصدر خواهد بود، در زمینی به مساحت ۲۲۵ هکتاری در منطقه غرب جاوا ساخته خواهد شد. شرکت ملی برق اندونزی پیش بینی می کند احداث این نیروگاه به زودی آغاز شود و هدف آن است که تا سال ۲۰۲۲ عملیاتی شود. (۱۵ ژانویه ۲۰۲۰ - منبع: indrastra)

صندوق توسعه ابوظبی (ADFD) تصمیم گرفته است ۱۵ میلیون دلار برای ساخت نیروگاه فتوولتائیک در Blitta در توگو اختصاص دهد. این پروژه توسط شرکت اماراتی Amea Power در حال توسعه است. در حاشیه مجمع عمومی آژانس بین المللی انرژی‌های تجدیدپذیر (ایرنا) روز یکشنبه ۱۲ ژانویه سال ۲۰۲۰ در دفتر مرکزی آن در ابوظبی، این توافقنامه مالی امضاء شد. این پروژه در دو فاز توسعه خواهد یافت. فاز اول، ساخت نیروگاه فتوولتائیک با ظرفیت ۳۰ مگاوات می‌باشد که تا ماه ژوئن سال ۲۰۲۰ عملیاتی خواهد شد. فاز دوم این پروژه ۲۰ مگاوات برق را عرضه می‌کند. برآورد شده که این نیروگاه قادر به تأمین برق ۶۰۰ هزار خانه و ۷۰۰ شرکت کوچک و متوسط (SMEs) خواهد بود. این پروژه خورشیدی همچنین توسط بانک توسعه آفریقای غربی (BOAD) به مبلغ ۱۱ میلیون دلار پشتیبانی می‌شود. این پروژه به حدود ۳۴ میلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز دارد. (۱۴ ژانویه ۲۰۲۰ - منبع: afrik)



صندوق توسعه ابوظبی (ADFD) اعلام کرد که به منظور کمک برای تولید برق از زباله ۱۰ میلیون دلار به نپال کمک خواهد کرد. این وام ۱۰ میلیون دلاری برای پشتیبانی از ۲۰ نیروگاه بیوگاز سوز است که برای انجام عملیات ۲۷۰ شهرداری کفایت می‌کند. هر چند نپال تنها چنین کمکی را از ADFD دریافت نمی‌کند و ۱۰۵ میلیون دلار نیز از تسهیلات پروژه Irena / ADFD برای هشت پروژه تجدیدپذیر در کشورهای در حال توسعه از جمله نپال استفاده خواهد کرد. این میزان بالاترین میزان کمک سالانه به این طرح است. طی هفت سال گذشته ۳۵۰ میلیون دلار برای پروژه‌های تجدید پذیر در کشورهای در حال توسعه تأمین مالی شده است. (۱۲ ژانویه ۲۰۲۰ - منبع: yerepublica.nagariknetwork.com)



آذربایجان

پروژه احداث نیروگاه بادی ۲۴۰ مگاواتی تحت نظارت شرکت برق ACWA Power سعودی، در آذربایجان، اجرا می‌شود و گمان می‌رود اجرای این پروژه موجب تنوع بخشیدن به ترکیب انرژی در این کشور شود. شرکت توسعه نیروگاه‌های برق آبی ACWA Power سعودی، توافقنامه احداث نیروگاه بادی ۲۴۰ مگاواتی در سه فاز احداث، توسعه و رساندن آن به مرحله عملیاتی را با وزارت انرژی آذربایجان امضاء نمود. خرید تضمینی برق این پروژه به مدت ۲۰ سال بر اساس قرارداد BOO می‌باشد. آذربایجان در حال انجام اصلاحات اساسی برای کاهش وابستگی خود به نفت و گاز است. (۴ ژانویه ۲۰۲۰ - منبع: arabnews)



امارات متحده عربی

پیشرفت قابل توجهی در پروژه انرژی خورشیدی متمرکز ۷۰۰ مگاواتی دبی که با همکاری شرکت برق شانگهای و سازمان آب و برق دبی در حال انجام است، رخ داده است. این پروژه فاز چهارم پارک خورشیدی محمد بن راشد المکتوم در دبی است. علاوه بر "دورنمای ۲۰۲۱"، دولت همچنین "برنامه استراتژی انرژی ۲۰۵۰" را اجرا کرد که هدف آن افزایش سهم انرژی پاک از کل انواع انرژی از ۲۵ درصد به ۵۰ درصد تا سال ۲۰۵۰ است. پس از عملیاتی شدن این نیروگاه، سهم آلودگی کربن در دبی ۱/۶ میلیون تن کاهش خواهد یافت. (۱۶ ژانویه ۲۰۲۰ - منبع: energyglobal)

شرکت مصدر امارات متحده عربی با شرکت ملی برق اندونزی (Perusahaan Listrik Negara) توافقنامه خرید برق (PPA) را برای احداث اولین نیروگاه فتوولتائیک شناور در این کشور امضاء کرده است. این نیروگاه ۱۴۵ مگاواتی که اولین پروژه فتوولتائیک شناور خورشیدی

پاکستان

وزیر انرژی پنجاب گفت که تاکنون ۶۰۰۰ مدرسه ابتدایی به انرژی خورشیدی مجهز شده‌اند و قرار است تا پایان ماه ژانویه امسال، تعداد ۱۱۰۰۰ مدرسه دیگر نیز مجهز به این منبع انرژی سازگار با محیط زیست، شوند. (۱۰ ژانویه ۲۰۲۰ - منبع: nation)

عراق

به گفته سخنگوی وزارت برق عراق روز جمعه ۱۷ ژانویه، تولید برق عراق به استثنای منطقه کردستان، به دلیل کاهش محموله‌های گاز طبیعی از ایران طی سه ماه گذشته، ۲۷ درصد کاهش داشته است. گاز وارداتی از ایران، نیروگاه بغداد و همچنین نیروگاه‌های استان‌های جنوبی و شرقی این کشور را تأمین می‌کند. میزان تولید برق عراق در ماه ژانویه، بین ۱۳۵۰۰ تا ۱۴۰۰۰ مگاوات کاهش یافته و باعث تشدید قطع برق شده است. انتظار می‌رود تقاضای برق عراق تا پایان سال به ۲۷ هزار مگاوات افزایش یابد. در حال حاضر، تقاضای برق عراق ۲۵ هزار مگاوات است. در صورتی که جریان گاز ایران به حالت عادی برگردد، طبق برنامه تا ماه دسامبر، تولید برق این کشور به ۲۳ هزار مگاوات خواهد رسید. همچنین عراق در تلاش است تا شبکه برق خود را با به شبکه برق کویت متصل کند، زیرا تا ماه اکتبر، باید حدود ۵۰۰ مگاوات ظرفیت به آن اضافه شود. قرار است وزارت برق عراق، پیوندهای مشابهی با کشورهای اردن و ترکیه برقرار کند. (۱۷ ژانویه ۲۰۲۰ - منبع: BLOOMBERG)

کاسا - ۱۰۰۰

به گزارش خبرگزاری فارس افغانستان، عملیات ساخت خط انتقال نیروی برق آسیای میانه به پاکستان از طریق افغانستان تحت عنوان پروژه کاسا - ۱۰۰۰ به زودی آغاز می‌شود. به گفته سخنگوی وزارت انرژی و آب افغانستان، کار بررسی مقدماتی و نقشه مسیر خط انتقال نیروی برق تکمیل شده و تهیه تجهیزات آن در حال تکمیل شدن است. فعالیت‌های ساختمانی این پروژه حدود ۳ سال طول خواهد کشید و بعد از اتمام کار هر ۴ کشور که در مسیر این پروژه قرار دارند از مزایای آن بهره مند خواهند شد. (۷ ژانویه ۲۰۲۰ - منبع: خبرگزاری فارس افغانستان)



شرکت مصدر امارات متحده عربی انتخاب شده است تا بازار انرژی خورشیدی در مقیاس بزرگ را در آذربایجان راه اندازی کند. روز پنج شنبه، چهره‌های شاخص دولت جمهوری آذربایجان گردهم آمدند تا موافقتنامه‌ای را امضاء کنند تا در راستای آن شرکت مصدر اقداماتی را برای توسعه ۲۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی در جمهوری آذربایجان انجام دهد. قرارداد مصدر یکی از دو قراردادی بود که امضاء شد. قرارداد دیگر با ACWA عربستان سعودی برای پیاده سازی یک پروژه برق بادی ۲۴۰ مگاواتی بوده است. شرکت امارات متحده عربی توضیح داد که قرار است تأمین مالی این پروژه تا پایان سال جاری میلادی به انجام برسد و تا سال ۲۰۲۲ برق را به شبکه آذربایجان عرضه خواهد نمود. برنده شدن شرکت مصدر در این پروژه در پی توافقاتی بود که در ماه گذشته برای توسعه ۴۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی فتوولتائیک در مرز ارمنستان انجام داده بود. (۱۰ ژانویه ۲۰۲۰ - منبع: pv-tech)



شرکت یونانی PPC Renewables SA با امارات متحده عربی و کنسرسیوم فنلاندی MTG Masdar Taaleri Generalition DOO تفاهم نامه‌ای را امضاء کرده است تا با همکاری یکدیگر یک پروژه بادی و خورشیدی ۳۰۰ مگاواتی را در یونان توسعه دهند. این پروژه در راستای اهداف دولت یونان برای تولید ۲۷ درصد از کل انرژی این کشور با استفاده از فناوری‌های تجدید پذیر تا سال ۲۰۳۰ می‌باشد. (۱۰ ژانویه ۲۰۲۰ - منبع: neoskosmos)

