

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۷ آذر ماه ۱۳۹۸ - شماره ۱۸۸

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

یک مقام ارشد مقررات گذار صنعت هسته‌ای اعلام کرد که مجوز بهره‌برداری از نیروگاه هسته‌ای باراکه در امارات متحده عربی می‌تواند پس از راه اندازی اولین راکتور آن، در سه ماهه اول سال ۲۰۲۰ صادر شود. رویترز گزارش داد که نیروگاه ۲۴/۴ میلیارد دلاری باراکه بزرگترین پروژه هسته‌ای در دست احداث در جهان خواهد بود. این نیروگاه با چهار راکتور دارای ۵۶۰۰ مگاوات ظرفیت است. این نیروگاه توسط شرکت کره‌ای KEPCO ساخته می‌شود، اما به دلیل مشکلات مربوط به آموزش کافی به کارمندان محلی، چندین بار راه اندازی اولین راکتور خود را به تعویق انداخته است. (۲۷ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: financialtribune)

زیمبابوه و امارات متحده عربی یک قرارداد برای احداث یک نیروگاه خورشیدی ۲۰۰۰ مگاواتی برای رفع کمبود برق زیمبابوه امضاء کرده‌اند که در طول ۱۸ ماه اجرا خواهد شد. (۲۸ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: thezimbabwemail)

دولت‌های زامبیا و امارات متحده عربی توافق کرده‌اند که در زمینه انرژی‌های تجدید پذیر با تمرکز بر فناوری‌های خورشیدی و بادی همکاری کنند. (۲۸ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: daily-mail.co.zm)

پاکستان

دولت ایالت سند در نظر دارد برای اولین بار یک پارک خورشیدی ۴۰۰ مگاواتی در منطقه جمشور تحت عنوان "پروژه خورشیدی سند SSEP" با حمایت مالی بانک جهانی راه اندازی کند. مدیر پروژه خورشیدی ابراز امیدواری کرد که این پروژه تا اواسط سال ۲۰۲۱ و با هزینه حدود ۲۵۰ میلیون دلار در استان سند به اتمام برسد و افزود مناقصه‌های این پروژه با بهترین روش‌های بین‌المللی انجام می‌شود و مطالعات امکان‌سنجی پروژه از جمله مطالعات زیست محیطی و اتصال برق تولیدی به شبکه سراسری نیز توسط وزارت انرژی سند انجام شده است. (۶ دسامبر ۲۰۱۹ - منبع: breccorder)

ترکمنستان

شرکت شبکه‌های ملی برق ازبکستان با شرکت دولتی برق Türkmenenergo ترکمنستان، قراردادی را مبنی بر خرید برق در دوره زمانی ۲۰۲۰-۲۰۱۹ منعقد نمود. ترکمنستان و بانک توسعه آسیایی، در سال ۲۰۱۸ برای نوسازی شبکه انتقال برق ترکمنستان، قراردادی به ارزش ۵۰۰ میلیون دلار امضاء کردند. این توافق نامه شامل تأمین مالی پروژه احداث خط برق ولناژ بالای اهل - بالکان و بالکان - داشگوز بود. ترکمنستان در نظر دارد تا سال ۲۰۲۴ حجم برق تولید شده را به ۳۳ میلیارد کیلووات ساعت برساند. یکپارچه‌سازی سیستم‌های برق ترکمنستان با سیستم انرژی آسیای مرکزی در چارچوب پروژه بین‌المللی ترکمنستان - ازبکستان - تاجیکستان - افغانستان - پاکستان (TUTAP)، فرصت‌های دیگری را برای افزایش حجم صادرات برق ایجاد می‌کند. (۳ ژانویه ۲۰۱۹ - منبع: business.com.tm)

ترکیه

بانک اروپایی بازسازی و توسعه (EBRD) در ۲۶ نوامبر طی جلسه‌ای اعلام نمود که بیش از ۵۰ هزار ساختمان در ترکیه از ۳۵۰ میلیون دلار

ارمنستان

ارمنستان اجرای اولین پروژه برنامه‌ریزی شده نیروگاه فتوولتائیک با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات در غرب این کشور را با یک شرکت اماراتی به نام "مصدر" طی یک قرارداد ۳۲۰ میلیون دلاری امضاء کرد. مصدر از شرکتهای انرژی تجدیدپذیر مستقر در امارات است که برای توسعه پروژه‌های خورشیدی با ظرفیت کل ۴۰۰ مگاوات در ارمنستان، با صندوق سرمایه‌گذاری ارمنستان (ANIF) به توافق رسمی رسیده است. ارمنستان متعهد شده تا سال ۲۰۲۵، حدود ۳۰ درصد از انرژی خود را از منابع تجدیدپذیر تولید کند. (۳ دسامبر ۲۰۱۹ - منبع: arabianbusiness)



امارات متحده عربی

شرکت آب و برق امارات (EWEC)، پیشنهادی را در خصوص مناقصه پروژه ۲ گیگاواتی فتوولتائیک تولیدکننده مستقل برق (IPP) که قرار است در منطقه الظفره ابوظبی واقع شود، دریافت کرده است. انتظار می‌رود این نیروگاه بتواند برق ۱۱۰ هزار خانوار را در سراسر امارات متحده عربی تأمین نماید که این میزان تقریباً دو برابر نیروگاه خورشیدی ۱/۲ گیگاواتی نور ابوظبی است که فعالیت تجاری خود را از آوریل سال ۲۰۱۹ آغاز کرده است. پس از بهره‌برداری از این نیروگاه، ظرفیت نیروگاه خورشیدی ابوظبی به حدود ۳/۲ گیگاوات افزایش می‌یابد و انتشار CO₂ بیش از ۱/۶ میلیون تن در سال کاهش می‌یابد. (۲۳ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: saudigazette)



طی ۲ سال آینده اجرایی شوند. (۲۸ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: iraq-business news)

عربستان سعودی

شرکت برق ACWA Power خبر از اتصال موفقیت‌آمیز، نیروگاه فتوولتائیک منطقه سکاکه به شبکه سراسری را داد. این اولین پروژه انرژی تجدیدپذیر در عربستان سعودی است که به شبکه سراسری متصل شده است. فاز عملیاتی این پروژه طبق برنامه زمانبندی و گذراندن مرحله آزمایشی پیش از اتمام سال ۲۰۱۹ محقق شد. نیروگاه سکاکه با هزینه ۱/۲ میلیارد ریال عربستان (معادل ۳۲۰ میلیون دلار/ معادل ۲۸۸ میلیون یورو)، اولین پروژه انرژی تجدیدپذیر ۳۰۰ مگاواتی است که برق ۴۵ هزار خانوار در منطقه الجف را تأمین می‌کند. (۲۷ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: steelguru)



کویت

انجمن مهندسی کویت موفق به نصب و راه اندازی اولین ایستگاه عمومی شارژ وسائط نقلیه برقی در این کشور گردید. این ایستگاه قادر است به صورت همزمان دو وسیله نقلیه برقی را شارژ نماید. هم اکنون دو شرکت خودرو سازی بی ام دبلیو و شورولت که دارای نمایندگی در کویت هستند و تعدادی از شرکت‌های دیگر که نمایندگی ندارند، در حال فروش خودروهای برقی در این کشور می‌باشند. آمار دقیقی از خودروهای برقی در کویت در دست نیست اما آنچه مشخص است این خودروها روز به روز در حال افزایش هستند. زمان شارژ خودروها در این ایستگاه یک ساعت است. (۲۵ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: Kuwaitimes)



تسهیلات بهینه‌سازی انرژی در ساختمان‌ها و تجهیزات از طریق برنامه اعطای وام که بطور مشترک توسط چندین مؤسسه بین‌المللی از جمله بانک اروپایی بازسازی و توسعه، اتحادیه اروپا، مؤسسه فناوری‌های پاک، تأمین شده است، بهره‌مند شدند. این تسهیلات تحت بودجه برنامه سرمایه‌گذاری بر روی طرح‌های تغییرات اقلیم (CIF) تأمین گردیده است. عنوان این طرح، طرح تسهیلاتی تأمین هزینه‌های بهینه سازی بخش ساختمان‌های مسکونی ترکیه موسوم به (TuREEFF) میباشد. مشاور ارشد دپارتمان بهینه‌سازی و اجرای طرح‌های محیط زیستی وزارت انرژی و منابع طبیعی ترکیه نیز اعلام نمود که مصرف برق بخش ساختمان ترکیه که حدود ۵۰ درصد از مصرف برق در این کشور را در بر می‌گیرد، از مصرف برق بخش صنعت بیشتر است. ترکیه در حال حاضر ۹/۲ میلیون ساختمان دارد که نزدیک به ۶ میلیون از آنها نیازمند سرمایه‌گذاری برای اجرای طرح‌های بهینه سازی مصرف انرژی هستند. با اجرای طرح‌های بهینه سازی بر روی ساختمانها، می‌توان تا ۴۰ درصد به صرفه جویی انرژی دست یافت. (۲۶ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: Hurriyetdailynews.com)

روسیه

ممنوعیت استفاده از شرکت‌های خارجی که زیرساخت‌های انرژی تجدید پذیر را در روسیه ایجاد می‌کنند، بر روی توسعه آینده انرژی‌های تجدیدپذیر روسیه تأثیر منفی خواهد داشت. شبکه انرژی تجدید پذیر شبکه‌ای در حال توسعه است که برای طراحی و ساخت نیروگاه‌های بادی، خورشیدی و آبی به شرکت‌های خارجی متکی است. نشریه روسی vedomosti به نقل از انجمن توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر گزارش نمود که این انجمن با این تصمیم بسیار مخالف است و آن را سدی در برابر توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و رقابت‌پذیری پروژه‌های آن می‌داند. دولت روسیه در حال حاضر در حال وضع قوانینی است که بر اساس آن قراردادهای طراحی و ساخت پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر فقط به شرکت‌های روسی واگذار گردد. تحلیلگران پیش از این به مسکو تأیید کرده بودند که چنین اقدامی باعث افزایش قیمت‌ها خواهد شد، زیرا هر شرکت روسی که مجری یک پروژه انرژی تجدیدپذیر در مقیاس بزرگ مانند یک مزرعه بادی جدید شود، به دلیل وابستگی به شرکت‌های خارجی همچنان باید از خدمات پیمانکاران خارجی استفاده نماید. (۲۲ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: Moscowtimes)

عراق

طبق گزارش‌های اعلام شده، دولت عراق تصمیم دارد برای مناقصه دومین نیروگاه خورشیدی ۷۵۰ مگاواتی برنامه‌ریزی کند. طبق گفته مشاور نخست وزیر عراق در حوزه انرژی، هنوز تاریخ دقیقی برای این مناقصه اعلام نشده، اما قرار است این پروژه و پروژه نیروگاه خورشیدی ۷۵۰ مگاواتی که مناقصه آن در ماه می انجام شده است،