

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۶ آبان ماه ۱۳۹۸ - شماره ۱۸۵

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

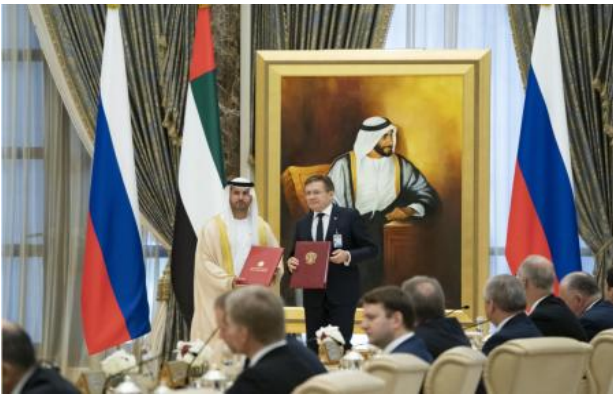
خصوصی (PPP) منعقد کرده است. (۲۳ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: saurenergy)

شرکت زمینس پروژه آزمایشی هیدروژن سبز در مقیاس صنعتی را با هدف تولید گاز تا ۲۰ اکتبر سال ۲۰۲۰ برای اداره آب و برق دبی (DEWA) آغاز کرد. کاهش هزینه تراز شده برق فتولتائیک از حدود ۳۹۴ دلار در سال ۲۰۰۹ به ۴۰ دلار به ازای هر مگاوات ساعت در سال ۲۰۱۸؛ کاهش هزینه تراز شده برق بادی از ۱۶۹ دلار در سال ۲۰۰۹ به ۲۹ دلار به ازای هر مگاوات ساعت در سال ۲۰۱۷؛ و همچنین افزایش ظرفیت نصب شده این سیستم‌ها در سطح جهانی، به تسهیل سودآوری تجاری تولید هیدروژن سبز برای مصارف مختلف کمک کرده است. سیستم مورد استفاده در DEWA مبتنی بر الکترولیزر Silyzer 200 زمینس است که به ۱/۲۵ مگاوات انرژی نیاز دارد و در ساعت ۲۰ کیلوگرم هیدروژن تولید می‌کند که در یک چرخه عملیاتی ۱۲ ساعته به ۲۴۰ کیلوگرم گاز تبدیل می‌شود. (۲۳ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: engineeringnews)

مزرعه انرژی خورشیدی با ظرفیت ۱۱۸۰ مگاوات در نور ابوظبی به بهره برداری رسیده است. این پروژه به ۹۰ هزار نفر برق عرضه می‌کند و از انتشار یک میلیون تن آلاینده می‌کاهد. (۲۱ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: industryglobalnews24)

شرکت آب و برق دبی (DEWA) تأیید کرده که در مناقصه اخیر مربوط به پروژه ۹۰۰ مگاواتی (از پروژه ۵۰۰۰ مگاواتی پارک خورشیدی محمد بن راشد)، تعرفه ۱/۶۹۵۳ سنت به ازای هر کیلووات ساعت را در نظر گرفته است. این تعرفه بسیار نزدیک به قیمت پیشنهادی ۱/۶۴۴ سنت به ازای هر کیلووات ساعت است که در مناقصه دولت پرتغال در ماه آگوست ارائه شده است. شرکت آب و برق دبی یک قرارداد خرید برق ۲۵ ساله را به برنده مناقصه اعطا خواهد کرد و ۶۰ درصد مالکیت پروژه را حفظ خواهد کرد. (۱۶ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: pv-tech)

شرکت انرژی هسته‌ای امارات (ENEC) تفاهم نامه همکاری خود را در زمینه همکاری در خصوص استفاده صلح آمیز از انرژی هسته‌ای با شرکت انرژی هسته‌ای دولتی Rosatom تمدید کرده است. در این تفاهم نامه فعالیت‌هایی در حوزه‌های مختلف از جمله ایجاد مرکز علمی هسته‌ای در امارات، توسعه و سرمایه‌گذاری در زمینه نیروگاهی، مدیریت چرخه سوخت هسته‌ای، آموزش اتباع امارات و غیره در نظر گرفته شده است. (۱۶ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: zawya)



پاکستان

دو شرکت تولید نیروی برق چین (CPHGC) و جنرال الکتریک (GE) روز پنجشنبه خبر از اتمام پروژه نیروگاه ۱۳۲۰ مگاواتی در بلوچستان پاکستان را دادند. احداث این نیروگاه به پاکستان کمک می‌کند تا ترکیب انرژی خود را متنوع کند و این امر باعث کاهش قابل توجهی در هزینه تولید برق در پاکستان و تأمین برق چهار میلیون خانواده در پاکستان می‌شود. (۲۵ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: thenews)

ترکیه

ترکیه برنامه‌ریزی می‌نماید تا ظرفیت نصب شده انرژی بادی در این کشور را تا سال ۲۰۳۰ به ۲۰ هزار مگاوات برساند. موقعیت ویژه

وزارت آب و برق آذربایجان اعلام نمود این کشور قصد دارد سهم انرژی‌های تجدیدپذیر را در ترکیب انرژی این کشور تا سال ۲۰۳۰ به ۳۰ درصد افزایش دهد. در حال حاضر سهم تولید برق تجدیدپذیر در آذربایجان ۸/۱ درصد است و ۹۱/۹ درصد مابقی به انرژی‌های متعارف تعلق داد. هم اکنون ظرفیت برق تجدیدپذیر آذربایجان ۱۲۷۶ مگاوات است. (۱۸ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: Azernews)

به گزارش شرکت دولتی تولید برق آذربایجان آذرانرژی و اپراتور تجاری سیستم برق گرجستان (ESCO)، صادرات برق آذربایجان به گرجستان در دوره ژانویه تا سپتامبر سال جاری میلادی افزایش یافته و به ۸۲۰/۹ میلیون کیلووات ساعت رسید. در همین حال آذربایجان از طریق گرجستان اقدام به ترانزیت ۹۴/۶ میلیون کیلووات ساعت برق به ترکیه نموده است. از اوایل ماه می ۲۰۱۹، شرکت آذرانرژی صادرات برق به یونان، رومانی، بلغارستان و مجارستان را از طریق گرجستان و ترکیه آغاز نمود. این شرکت همچنین در ماه‌های آینده قصد دارد تا به اتریش و ایتالیا برق صادر کند. (۱۷ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: Azernews)

افغانستان

وزیر نیروی ایران در سفر اخیر خود به افغانستان، چندین تفاهم‌نامه را در خصوص بخش انرژی برق با این کشور به امضاء رسانید. به گفته وی، ایران قادر است در چارچوب توافق‌هایی که با افغانستان در بخش انرژی دارد، صادرات برق خود را به این کشور افزایش دهد. همچنین دو طرف قصد دارند در چندین زمینه از جمله: بازسازی و تعمیر تجهیزات فرسوده افغانستان، ساخت خط انتقال برق زرنج و همگام‌سازی شبکه‌های برق دو کشور با یکدیگر همکاری نمایند. این در حالی است که دو طرف در حال آغاز عملی‌سازی طرح‌های انرژی‌های تجدیدپذیر در مناطق مرزی دو کشور می‌باشند. (۲۰ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: طلوع نیوز)

شرکت خصوصی بیات پاور در افغانستان، نخستین شرکتی است که پروژه تولید برق حرارتی از گاز طبیعی شبرغان را در سه مرحله: ۴۲ مگاواتی، ۹۲ مگاواتی و ۲۰۰ مگاواتی و با سرمایه‌گذاری حدود ۳۸/۵ میلیون دلار در افغانستان ایجاد کرده است. پیشرفت فیزیکی این پروژه تا کنون ۹۸ درصد بوده است. با تکمیل این پروژه و وصل آن به شبکه ملی برق افغانستان، این پروژه از کل برق تولیدی داخل کشور، بیشتر برق تولید خواهد کرد. (۲۱ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: خبرگزاری صدای افغان آوا)

امارات متحده عربی

شرکت مصدر امارات متحده عربی مناقصه ۱۰۰ مگاواتی اولین پروژه خورشیدی با مشارکت بخش دولتی و خصوصی (PPP) را در ازبکستان برد. این پروژه در راستای برنامه‌های این کشور برای توسعه ۵۰۰۰ مگاوات انرژی تجدیدپذیر تا سال ۲۰۳۰ می‌باشد. انتظار می‌رود این پروژه تا پایان سه ماهه اول سال ۲۰۲۰ به اتمام برسد. معاون وزیر بازرگانی و سرمایه‌گذاری ازبکستان اعلام کرد که این کشور موافقتنامه‌ای را با مؤسسه مالی بین‌المللی (IFC) برای توسعه حداکثر ۹۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی از طریق مشارکت های دولتی و

قرارداد دو جانبه، تا پایان سال ۲۰۲۰ به ۳۰ درصد کاهش یابد. (۱۹ اکتبر ۲۰۱۹- منبع: FINANCIAL TRIBUNE)

وزارت امور خارجه آمریکا روز پنجشنبه ۱۷ اکتبر اعلام کرد که معافیت تحریمی عراق برای خرید گاز و برق از ایران را به مدت ۱۲۰ روز دیگر تمدید کرده است تا عراق بتواند ضمن برطرف کردن نیازهای انرژی خود، گام‌هایی نیز برای کاهش وابستگی خود به واردات انرژی از ایران بردارد. (۱۷ اکتبر ۲۰۱۹- منبع: REUTERS)

به گفته سخنگوی وزارت برق عراق، منطقه کردستان عراق انتظار دارد تا پروژه‌های برق‌آبی در لوک و برق حرارتی خباط (Khabat Derlok) را، هر یک به ترتیب با ظرفیت ۳۷ و ۳۰۰ مگاوات، در ماه‌های آگوست و فوریه سال ۲۰۲۰ به پایان برساند. (۲۳ اکتبر ۲۰۱۹- منبع: ZAWYA)



عربستان سعودی

عربستان سعودی قصد دارد نیروگاه اتمی به ظرفیت ۲۰۰۰ الی ۳۲۰۰ مگاوات را برای پاسخگویی به تقاضای انرژی در این کشور احداث نماید. این نیروگاه دارای دو راکتور خواهد بود که ساخت اولین راکتور به پایان رسیده و در انتظار دریافت تأییدیه‌های ایمنی از آژانس بین المللی انرژی اتمی است. در همین راستا رییس شرکت روس اتم اعلام نمود که شرکت متبوعش تمایل دارد در ساخت این نیروگاه، با شرکت‌های اروپایی، آسیایی و با آمریکایی که در این پروژه شرکت می‌نمایند، همکاری نماید. این بیانیه پس از آن اعلام شد که وزیر انرژی عربستان اعلام نمود که این کشور قصد غنی سازی اورانیوم را دارد. (۱۴ اکتبر ۲۰۱۹- منبع: sputniknews.com)

شرکت ACWA عربستان سعودی قرار است یک نیروگاه ۳۶۰۰ مگاواتی با سوخت ال ان جی در بنگلادش احداث کند. بر اساس این توافقنامه شرکت ACWA، ۳ میلیارد دلار بودجه را به توسعه بخش انرژی بنگلادش اختصاص داده که از این مقدار سرمایه‌گذاری ۲/۵ میلیارد دلار برای احداث نیروگاه و مابقی برای احداث پایانه LNG جهت تسهیل عرضه سوخت به نیروگاه می‌باشد. همچنین این شرکت در نظر دارد یک نیروگاه خورشیدی ۲ مگاواتی نیز در این کشور راه اندازی کند. (۲۲ اکتبر ۲۰۱۹- منبع: arabnews)

کویت

وزارت نفت و آب و برق کویت، کمیته‌ای را برای بررسی و تعیین تعرفه‌های جدید در بخش صنعت تشکیل دادند. ریاست کمیته به عهده معاون برق وزارت برق کویت است. این تعرفه‌ها مربوط به مصرف برق بخش صنعت در ساعات اوج بار است. به منظور حمایت از تولید ملی و تولیدکنندگان داخلی، دولت کویت تصمیم گرفته تا تعرفه‌های بخش صنعت را کاهش دهد. اما تعرفه‌های بخش خانگی به قوت خود باقی است و تغییر نخواهد کرد. (۱۶ اکتبر ۲۰۱۹- منبع: Arabtimesonline)

جغرافیایی ترکیه، پتانسیل بالایی برای ظرفیت تولید برق بادی حدود ۴۸ هزار مگاوات را در این کشور امکان پذیر می‌سازد. هم اکنون ظرفیت تولید برق بادی ترکیه بالغ بر ۷۶۰۰ مگاوات است و شامل ۳۵۰۰ توربین بادی می‌گردد. ۱۳۰۰ الی ۱۴۰۰ مگاوات از این ظرفیت در سال ۲۰۱۶، ۴۹۵ مگاوات تا سال ۲۰۱۸ و ۱۵۰ مگاوات نیز در سال ۲۰۱۹ افزوده شده است. بیشتر اجزای توربین‌ها به تولید داخلی متکی هستند. (۱۷ اکتبر ۲۰۱۹- منبع: Anadolu Agency)

بر اساس آمارهای رسمی دولتی ترکیه، پیش بینی بالاترین قیمت برای یک مگاوات ساعت برق در بازار اسپات در روز بعد (شنبه ۱۹ اکتبر- ۲۷ مهر)، ۵۶/۹ دلار و کمترین قیمت نیز ۴۶/۴ دلار می‌باشد. بالاترین قیمت در ساعت ۱۹ و کمترین قیمت مربوط به ۵ صبح است. (۱۹ اکتبر ۲۰۱۹- منبع: www.menafn.com)

سرمایه‌گذاران بخش انرژی ترکیه حدود ۷/۵ میلیارد دلار از ۱۳ میلیارد دلار وام‌های غیر قابل بازگشت را تجدید ساختار کردند، در حالی که بانک‌ها و شرکت‌ها نیز توافق کردند تا ۲/۵ میلیارد دلار دیگر را تا پایان سال ۲۰۱۹، تجدید ساختار نمایند. شرکت‌های تولید برق ترکیه به دلیل کاهش برابری نرخ لیر در برابر دلار آمریکا و همچنین افزایش هزینه‌های تولید برق، در دو سال اخیر با چالش‌هایی روبرو بوده‌اند که بازپرداخت بدهی آنها را با مشکل مواجه ساخته است. کاهش تقاضای انرژی و ظرفیت مازاد به چالش‌های پیش روی تولیدکنندگان برق افزوده است. بیشترین بدهی‌ها متعلق به نیروگاه‌های زغال سنگ (داخلی)، برق آبی و گاز طبیعی به همراه شرکت‌های توزیع برق است. کل بدهی شرکت‌های انرژی ۴۷ میلیارد دلار است که با شرایط فعلی بانکها بازپرداخت ۱۳ میلیارد دلار آن با مشکل مواجه شده است. ظرفیت کل نیروگاه‌هایی که وام‌های آنها تاکنون به نوعی تجدید ساختار شده است ۴۵۰۰ مگاوات است. (۱۲ اکتبر ۲۰۱۹- منبع: Anadolu Agency)

روسیه

وزارت صنعت و تجارت روسیه طرحی را به پارلمان این کشور ارائه داد که بر اساس آن از اجرای پروژه‌های تجدیدپذیر توسط شرکت‌های خارجی ممانعت می‌گردد. بر اساس این طرح، روند طراحی تا نصب نیروگاه‌های تجدیدپذیر توسط شرکت‌های خارجی ممنوع خواهد شد. چنانچه این لایحه تصویب گردد، می‌تواند به افزایش هزینه‌های ساخت منجر گردد زیرا شرکت‌های روسی مجری پروژه برای انجام پروژه مجدداً با شرکت‌های خارجی قرارداد خواهند بست. رییس فدراسیون انرژی بادی روسیه اظهار نمود که این طرح شانس کمی برای تصویب خواهد داشت زیرا منجر به کاهش رقابت و افزایش قیمت‌ها خواهد شد که مغایر با هدف توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در روسیه است. از اهداف این کشور، توسعه ظرفیت انرژی‌های تجدیدپذیر از طریق افزودن حداقل ۷۵۰۰ مگاوات تا سال ۲۰۳۵ است. (۱۶ اکتبر ۲۰۱۹- منبع: Rechargenews.com)

عراق

به گفته وزیر نیروی ایران روز دوشنبه ۲۱ اکتبر، مدیریت اوضاع طی دو سال آبی گذشته به این کشور کمک کرد تا بتواند در سه بخش صنعت برق از جمله: بخش تولید، مصرف و صادرات رکورد زنی کند. به گفته وی، صادرات برق ایران به کشورهای همسایه به خصوص کشور عراق در سال گذشته با توجه به نوسانات فصلی به ۱۵۰۰ مگاوات رسید. (۲۱ اکتبر ۲۰۱۹- منبع: Iraq-business news & FINANCIAL TRIBUNE)

به گفته رئیس کمیته توسعه صادرات سندیکای صنعت برق ایران روز چهارشنبه ۱۶ اکتبر، شبکه‌های برق ایران و عراق تا پایان سال جاری همگام‌سازی می‌شوند و ایران به عراق کمک خواهد کرد تا تلفات برق این کشور که هنگام توزیع بیش از ۵۰ درصد می‌باشد، طبق یک