

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۰ مرداد ماه ۱۴۰۱ - شماره ۲۴۹- دفتر برنامه ریزی و اقتصاد کلان
برق و انرژی - گروه آمار و ترازنامه

انرژی در امارات در نیمه اول سال ۲۰۲۲ در مقایسه با مدت مشابه در سال ۲۰۲۱ که ۲۱۷۲۹ گیگاوات ساعت بود، به ۲۳۰۹۶ گیگاوات ساعت رسید. ظرفیت اداره برق و آب دبی (DEWA) از ژانویه تا ژوئن ۲۰۲۲ به بیش از ۱۴۱۱۷ مگاوات برق و ۴۹۰ میلیون گالن انگلیسی آب شیرین شده رسید. سعید الطایر، مدیر عامل و مدیر اجرایی DEWA، اظهار داشت که DEWA برنامه‌هایی را برای توسعه زیرساخت‌های انرژی و آب طبق پیش بینی‌های تقاضا تا سال ۲۰۳۱ ترسیم کرده و قصد دارد طی پنج سال آینده ۴۰ میلیارد درهم در پروژه‌های برق و آب سرمایه‌گذاری نماید. در عین حال در نظر دارد بر انرژی‌های تجدیدپذیر، انرژی پاک، برق، انتقال آب و شبکه‌های توزیع تمرکز نماید. ظرفیت تولید فعلی مجتمع برق حسنین که با گاز طبیعی کار می‌کند با استفاده از مدل تولید کننده برق مستقل به ۱۸۰۰ مگاوات رسیده است. DEWA اعلام کرد: ۶۰۰ مگاوات دیگر در سال ۲۰۲۳ اضافه می‌شود که ظرفیت مجتمع را به ۲۴۰۰ مگاوات افزایش می‌دهد. همچنین این شرکت در حال حاضر در حال اجرای استراتژی انرژی پاک دبی ۲۰۵۰ و استراتژی انتشار خالص صفر کربن دبی در سال ۲۰۵۰ است که تلاش می‌کند تا سال ۲۰۵۰، ۱۰۰ درصد ظرفیت تولید را از منابع انرژی پاک تأمین نماید. (۲۷ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: Trend)

برگزاری مناقصه برای پروژه نیروگاه زباله سوز ابوظبی

شرکت آب و برق امارات (EWEC) و شرکت مرجع مدیریت پسماند (Tadweer) درخواست برای دریافت پروپوزال (RFP) از شرکت‌های علاقه‌مند به توسعه پروژه تبدیل زباله به انرژی در ابوظبی را منتشر نمودند. شرکت آب و برق امارات (EWEC) روز چهارشنبه اعلام کرد که در حال حاضر، در مجموع ۱۰۹ شرکت و کنسرسیوم به این پروژه که زباله‌های جامد شهری را به برق تبدیل می‌کند، ابراز علاقه کرده‌اند. انتظار می‌رود شرکت‌های واجد شرایط تا پایان سال ۲۰۲۲ پیشنهاد خود را ارائه دهند. این نیروگاه زباله سوز در نزدیکی دفن‌گاه الظفره با ظرفیت پردازش ۹۰۰ هزار تن زباله در سال ساخته خواهد شد و انتظار می‌رود که برق کافی برای تأمین انرژی ۵۲۵۰۰ خانوار را تولید نماید و انتشار گازهای گلخانه‌ای را سالانه ۱/۱ میلیون تن معادل دی اکسید کربن کاهش دهد. توسعه‌دهنده منتخب مسئولیت تأمین مالی، ساخت، بهره‌برداری و نگهداری این نیروگاه را بر عهده خواهد داشت و تا سقف ۴۰ درصد از آن را در اختیار خواهد داشت. اکثریت سهام ۶۰ درصدی به طور غیرمستقیم در اختیار دولت ابوظبی خواهد بود. (۲۰ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: renewablesnow.com)

برگزاری مناقصه برای پروژه ۱/۵ گیگاواتی خورشیدی در ابوظبی توسط EWEC

شرکت آب و برق امارات (EWEC) اقدامات لازم جهت دریافت پروپوزال (RFP) برای توسعه یک پروژه خورشیدی ۱/۵ گیگاواتی در ابوظبی را آغاز نموده است. انتظار می‌رود این پروژه در مقیاس بزرگ در منطقه العجبان امارات واقع شود و برای حدود ۱۶۰ هزار خانه در سال برق تولید نماید. برنده مناقصه مسئولیت تأمین مالی، ساخت، بهره‌برداری، نگهداری و مالکیت پروژه را بر عهده خواهد داشت و تا سقف ۴۰ درصد از آن را در اختیار خواهد داشت. ۶۰ درصد سهام آن در اختیار شرکت دولتی خواهد بود. (۲۰ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: renewablesnow.com)

پاکستان

افزایش بحران برق در پاکستان در پی گرانی LNG

با افزایش گرما و عدم توافق در پروژه واردات گاز طبیعی مایع شده، پاکستان با تشدید بحران برق مواجه است. به گفته منابع آگاه، شرکت دولتی ال ان جی پاکستان، پس از دریافت پیشنهادی که گران‌ترین پیشنهاد برای خرید ال ان جی در این کشور بوده است، مناقصه خرید

آذربایجان

وجود ۹۲۰۰ مگاوات ظرفیت قابل نصب نیروگاه‌های خورشیدی و بادی در مناطق قره باغ و زنگزور شرقی

به گزارش ترند، الهام علی اف رئیس جمهوری آذربایجان در بیانیه مطبوعاتی با اورزلافون در لاین، رئیس کمیسیون اروپا، گفت: ظرفیت قابل نصب نیروگاه‌های خورشیدی و بادی در مناطق قره باغ و زنگزور شرقی، ۹۲۰۰ مگاوات است. وی افزود: در سال جاری ما گفتگوهایی را در زمینه انرژی بین اتحادیه اروپا و آذربایجان آغاز نموده‌ایم که دامنه وسیعی از انرژی‌ها از جمله نفت، گاز، انرژی‌های تجدیدپذیر، هیدروژن، بهره‌وری انرژی و سایر موضوعات را پوشش می‌دهد. همچنین پتانسیل باد در دریای خزر ۱۵۷ گیگاوات است. علاوه بر این، با بهره‌برداری از میادین جدید گازی در سال‌های آینده، تولید گاز طبیعی افزایش خواهد یافت و استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر باعث صرفه‌جویی بیشتر گاز طبیعی برای صادرات خواهد شد. (۱۸ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: Trend)



افغانستان

توسعه نیروگاه برق در منطقه جنوبی افغانستان جهت تأمین برق این منطقه توسط شرکت برق افغانستان

شرکت برق افغانستان (برشنا)، یک نیروگاه برق‌آبی را در منطقه کجکی در جنوب استان هلمند توسعه داد و روز چهارشنبه ۲۷ ژوئیه آن را به طور رسمی افتتاح کرد. به گفته معاون شرکت برشنا در مراسم افتتاحیه، "این فاز دوم این نیروگاه است که ۱۰۰ مگاوات برق پایدار برای این استان و استان همجوارش قندهار تولید می‌کند." وی گفت: شرکت برشنا، ظرفیت برق را برای پوشش مناطق بیشتری در کشور افزایش خواهد داد و در این راستا یک پروژه ۱۰۴/۹ میلیون دلاری در نظر گرفته شده است. (۲۷ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: Xinhua)

امارات متحده عربی

افزایش تولید آب و برق در امارات متحده عربی توسط اداره برق و آب دبی به دلیل افزایش تقاضا

تقاضا برای انرژی در بین شهروندان و ساکنان دبی در شش ماهه اول سال جاری ۶/۳ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش یافته است که ناشی از بهبود پایداری اقتصادی در امارات متحده عربی است. تقاضای

گفتند که برای این پروژه یک میلیارد دلار هزینه برآورد شده و راه‌اندازی و ساخت آن سه سال طول خواهد کشید. (۲۸ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: ZAWYA)

✚ ساخت دو پروژه خورشیدی در عراق توسط چین

براساس گزارش‌های اعلام شده، طبق قراردادی که در سال ۲۰۱۹ بین عراق و چین منعقد گردیده، دو پروژه انرژی خورشیدی توسط عراق به شرکت‌های چینی تحویل داده شد. قرار است هر دو پروژه در استان المثنی ساخته شوند. ظرفیت کل هریک از این پروژه‌ها به ترتیب ۱۳۰ و ۵۰۰ مگاوات است که در سرتاسر استان توزیع خواهد شد. عراق با هدف افزایش انرژی‌های تجدیدپذیر به ۲۰ درصد از کل عرضه انرژی اولیه، چندین قرارداد انرژی خورشیدی با شرکت‌های بین‌المللی از جمله توتال انرژی منعقد کرده است. (۲۳ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: IRAQI NEWS)

✚ امضای قرارداد اتصال برق بین عربستان سعودی و عراق

عربستان سعودی و عراق در اجرای تفاهم‌نامه امضاء شده در ابتدای سال ۲۰۲۲، توافق‌نامه اتصال برق بین دو کشور را امضاء کردند. روزنامه سعودی گزارش داد که این خط انتقال ۴۳۵ کیلومتری، عرار در شمال عربستان را به یوسفیه در نزدیکی بغداد با ظرفیت کل ۱۰۰۰ مگاوات و ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت متصل می‌نماید. طبق این گزارش، تکمیل این پروژه در چارچوب چشم‌انداز ۲۰۳۰ و برنامه‌های اجرایی آن متمرکز بر سرمایه‌گذاری عربستان سعودی می‌باشد. این پروژه به حمایت از قابلیت اطمینان شبکه‌های برق در دو کشور، دستیابی به صرفه‌جویی اقتصادی، حمایت از یکپارچه سازی شبکه‌ها در انرژی‌های تجدیدپذیر و دستیابی به سرمایه‌گذاری بهینه در پروژه‌های تولید برق کمک خواهد کرد. همچنین، این پروژه گامی برای ایجاد بازار منطقه‌ای برای تجارت برق و حمایت از مشارکت دو کشور است. (۱۸ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: Trade Arabia)

✚ امضای قرارداد اتصال شبکه برق عراق به شبکه ارتباطی شورای همکاری خلیج فارس

وزارت انرژی عربستان سعودی روز دوشنبه ۱۸ ژوئیه، اعلام کرد که عراق توافق‌نامه‌ای را برای اتصال شبکه برق خود به شبکه ارتباطی شورای همکاری خلیج فارس امضاء کرده است. این وزارتخانه در بیانیه‌ای اعلام کرد که رئیس شورای همکاری خلیج فارس (GCCIA) و وزیر برق عراق این توافق را در حاشیه نشست امنیت و توسعه جده امضاء کردند. بر اساس این قرارداد، شورای همکاری خلیج فارس ۵۰۰ مگاوات برق را از طریق خطوط انتقال جدیدی که این شورا برای اتصال پست برق مستقر در کویت به پست برق الفاو در جنوب عراق ایجاد می‌کند، به عراق می‌رساند. در این بیانیه آمده است که انتظار می‌رود کار ساخت و ساز حدود ۲۴ ماه، با ظرفیت کل انتقال ۱۸۰۰ مگاوات، طول بکشد. (۱۸ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: ZAWYA)

عربستان سعودی

✚ تصمیم عربستان سعودی در دو برابر کردن مناقصه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر با افزایش رشد خاورمیانه

عربستان سعودی قرار است در سال جاری و در سال ۲۰۲۳ ظرفیت خود را در مناقصه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر دو برابر کند و زمینه را برای رشد سریع‌تر در پروژه‌های عمدتاً خورشیدی و بادی در خاورمیانه فراهم نماید. به گفته وزارت انرژی عربستان سعودی، ظرفیت فعلی انرژی‌های تجدیدپذیر ۷۰۰ مگاوات است. به گفته این وزارتخانه، انتظار می‌رود که رقم ظرفیت فعلی طی چند سال آینده "به شدت" افزایش یابد، زیرا پروژه‌هایی با ظرفیت کل ۷۱۰۰ مگاوات به بازار عرضه شده‌اند و در حال حاضر در مراحل مختلف تکمیل هستند. انتظار می‌رود ۱۵ هزار مگاوات دیگر نیز در سال‌های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ عرضه شود. (۲۵ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: S & P Global)

محموله‌های گاز طبیعی مایع شده در ماه ژوئیه را لغو کرد. این سومین بار در ماه جاری است که پاکستان نتوانست مناقصه LNG را تکمیل کند و ناتوانی این کشور در خرید سوخت، کمبود برق را تشدید می‌کند. هم‌زمان گرمای هوا نیز، باعث افزایش تقاضای برق می‌گردد. سخنگوی وزارت انرژی پاکستان، در پاسخ به سؤالاتی در مورد مناقصه LNG گفت: "ما در حال اتخاذ یک استراتژی جایگزین هستیم." او گفت که پاکستان در حال حاضر کمبود سوخت ندارد. کشور می‌تواند منابع گاز را در شرایط اضطرار به بخش‌های دارای اولویت بیشتر مانند تولیدکنندگان برق اختصاص دهد. دولت پاکستان در تلاش است تا صرفه‌جویی در مصرف انرژی را افزایش دهد، ساعات کاری کارمندان دولت را کاهش داده و به مراکز خرید و کارخانه‌ها در شهرهای مختلف از جمله کراچی دستور داده است که زودتر تعطیل شوند. شهباز شریف، نخست‌وزیر، روز پنجشنبه متعهد شد که اقدامات بیشتری برای پایان دادن به خاموشی‌ها انجام دهد. افزایش قیمت LNG ناشی از افزایش واردات اروپا برای سوخت‌های مایع فوق سرد (کرایونیک) و در پی نگرانی‌های فزاینده مبنی بر قطع عرضه گاز خط لوله توسط روسیه روی داده است. تعطیلی یک مرکز صادرات کلیدی ایالات متحده نیز منجر به تشدید بیشتر آن شده است. واردات سوخت گران قیمت فشار زیادی را بر مصرف‌کنندگان برق و انرژی وارد نموده است. زیرا پاکستان همچنان به افزایش قیمت‌های داخلی خود ادامه می‌دهد تا با تشدید بحران اقتصادی شرایط را برای دریافت کمک‌های مالی حیاتی از صندوق بین‌المللی پول مهیا سازد. دولت برای غلبه بر بحران اقتصادی به حداقل ۴۱ میلیارد دلار در ۱۲ ماه آینده نیاز دارد. (۲۰ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: Bloomberg)

ترکیه

✚ تأمین مالی روسیه برای ساخت نیروگاه هسته‌ای ۲۰ میلیارد دلاری ترکیه

روسیه با انتقال پول از یک شرکت دولتی به یکی از شرکت‌های تابعه که در حال ساخت نیروگاه هسته‌ای ۲۰ میلیارد دلاری آککویو در سواحل مدیترانه در کشور ترکیه است، نگرانی برای تعویق پروژه به دلیل تحریم‌های جنگی را کاهش داد. به گفته مقامات ارشد ترکیه، شرکت روس اتم هفته گذشته حدود ۵ میلیارد دلار به سازنده مستقر در ترکیه که به طور رسمی با نام Akkuyu Nuclear JSC شناخته می‌شود، ارسال کرد و دو انتقال دلاری مشابه دیگر برای این هفته و هفته آینده برنامه ریزی شده است. به گفته روس اتم که از ارائه جزئیات بیشتر خودداری کرد، ترتیبات تأمین مالی این پروژه توسط بخش خصوصی خواهد بود. این نیروگاه با توجه به رشد روزافزون تقاضای برق در ترکیه برای این کشور بسیار ضروری است. بنابراین برآورد متخصصین، این نیروگاه پس از راه‌اندازی هر چهار رآکتور، ۱۰ درصد از تقاضای برق داخلی این کشور را تأمین خواهد نمود. این پروژه توسط یکی از بزرگترین تأمین‌کنندگان اعتباری روسیه، Sberbank PJSC، که توسط ایالات متحده و اتحادیه اروپا تحریم شده است، تأمین مالی می‌گردد. شرکت روس اتم مالک اصلی پروژه و شرکت تابعه آن که کارهای عمرانی پروژه را انجام می‌دهد تحت تحریم قرار نگرفته‌اند. نمایندگان شرکت سهامی آککویو و وزارت خزانه داری و دارایی ترکیه از اظهار نظر در این باره خودداری کردند. (۲۴ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: Hurriyetaidailynews)

عراق

✚ ساخت و راه‌اندازی پروژه بزرگ برق در عراق

به گزارش مطبوعات محلی روز پنجشنبه ۲۸ ژوئیه، عراق پروژه ساخت یک نیروگاه بزرگ در استان الانبار غربی را در چارچوب برنامه‌های خود قرار داده است. به گفته نخست‌وزیر عراق روز چهارشنبه ۲۷ ژوئیه، قرار است این پروژه، ۱۶۴۰ مگاوات برق تولید کند و به تأمین برق در بزرگترین استان این کشور کمک نماید. خبرگزاری السومریه و دیگر نشریات عراق