

معوقة به شرکت‌های تولید برق پاکستان به میلیاردها دلار می‌رسد. (۲۴ ژوئیه ۲۰۲۳ - منبع: ZAWYA)

ترکمنستان

تسهیل تجارت نفت و گاز بین ترکمنستان و پاکستان توسط افغانستان

خبرگزاری طلوع با استناد به بیانیه دفتر معاون اقتصادی نخست وزیر در توئیتر گزارش داد که دفتر معاون نخست وزیر در امور اقتصادی افغانستان با اجرای آزمایشی انتقال زمینی نفت و گاز از ترکمنستان به پاکستان از طریق افغانستان موافقت کرد. در این پیام آمده است: «این اقدام مهم با هدف تحریک رشد اقتصادی و تقویت قابلیت‌های ترانزیتی انجام می‌شود. اجرای این پروژه جریان روان نفت و گاز از آسیای مرکزی به جنوب آسیا را تسهیل می‌کند و منجر به افزایش قابل توجه درآمد ملی می‌شود. روزنامه Neytralnyy ترکمنستان در ۲۳ ژوئن گزارش داد که ترکمنستان برق رسانی به پاکستان را از طریق یک خط انتقال برق (PTL) از یک نیروگاه در شهر مری به شهر هرات افغانستان آغاز خواهد کرد. (۲۶ ژوئیه ۲۰۲۳ - منبع: BUSINESS TURKMENISTAN)

ترکیه

ترکیه اعلام کرد: اختصاص حدود ۳۰ میلیارد دلار از معاملات امضاء شده با امارات متحده عربی به بخش انرژی

ترکیه روز دوشنبه تمایل خود را برای گسترش همکاری های خود در خصوص انرژی با منطقه خلیج فارس ابراز کرد و گفت که پروژه های انرژی بیش از نیمی از توافق نامه های امضاء شده با امارات متحده عربی در اوایل ماه جاری را تشکیل می دهند. در سفر رجب طیب اردوغان رئیس جمهور ترکیه به منطقه خلیج فارس، بین ۱۷ تا ۱۹ ژوئیه، این قراردادها به ارزش ۵۰/۷ میلیارد دلار (۱/۳۷ تریلیون لیر) امضاء شدند. ترکیه به دنبال گسترش همکاری بود و چندین قرارداد سودآور با عربستان سعودی، امارات و قطر امضاء کرد. معاملات با ابوظبی شامل توسعه انرژی و منابع طبیعی، فضا و همکاری دفاعی می شود. آلپ ارسلان بایراکتار، وزیر انرژی و منابع طبیعی ترکیه اعلام کرد که این مجموعه قراردادها شامل ۲۹/۷ میلیارد دلار معاملات مربوط به پروژه های انرژی است. وی افزود این پروژه ها عمدتاً بر انرژی های تجدیدپذیر، بادی، خورشیدی، پروژه های انرژی بادی فراساحلی، گاز طبیعی، هیدروژن و تولید آمونیاک سبز متمرکز هستند. وزیر انرژی ترکیه بر علاقه بالای کشورهای حاشیه خلیج فارس به صنعت انرژی ترکیه که در راس آن انرژی های تجدیدپذیر است، تأکید کرد که عربستان سعودی و قطر نیز به دنبال توسعه پروژه های انرژی با این دولت هستند. وی افزود این کشور همچنین در صدد تحقق یک همکاری مهم انرژی با عربستان است که البته میزان آن از نظر مالی مشخص نشده است. اما آنها به یک پروژه انرژی های تجدیدپذیر بین ۴۰۰۰ تا ۵۰۰۰ مگاوات علاقه مند هستند. تقریباً ۵۵ درصد از ظرفیت نصب شده ترکیه امروزه از منابع انرژی تجدیدپذیر تشکیل شده است که رتبه دوازدهم جهانی و پنجمین در اروپا را به خود اختصاص داده است. هدف از برنامه ملی انرژی ترکیه که در فوریه گذشته اعلام شد، افزایش سهم انرژی های تجدیدپذیر در ظرفیت نصب شده به ۶۵ درصد تا سال ۲۰۳۵ است. بایراکتار می گوید که برای دستیابی به این هدف، تا سال ۲۰۲۳، آنها قصد دارند هر سال حدود ۳۵۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی، ۱۵۰۰

آذربایجان

گفتگو درخصوص پروژه های انرژی تجدیدپذیر با شرکت های ژاپنی

سمیر آخوندوف، رئیس هیأت مدیره آژانس انرژی های تجدیدپذیر آذربایجان (AERA)، با تیمور عباسوف، مدیر بخش توسعه پروژه جدید شرکت تویوتا سوشو، فومیهیکو ساتو و معاون مدیر انرژی یورو، توماتاکا واتانابه، رئیس شرکت Caspian Hydrogendevlopment Group LLC دیدار کرد. طرفین در خصوص مسیبرهای تولید و کاربرد هیدروژن سبز در آذربایجان و موضوعات دیگر به بحث و تبادل نظر پرداختند. آذربایجان به دلیل منابع انرژی تجدیدپذیر فراوان و زیرساخت های موجود، پتانسیل تبدیل شدن به تأمین کننده هیدروژن سبز اروپا را دارد. این کشور پتانسیل نصب مزارع بادی فراساحلی با ظرفیت کل نصب شده ۷ گیگاوات را تا سال ۲۰۴۰ دارد، که برای بیش از ۶۹ هزار نفر در سال اشتغال کامل ایجاد نموده و تا ۷ میلیارد دلار ارزش افزوده ناخالص ملی را فراهم می کند. (۱ اوت ۲۰۲۳ - منبع: BusinessLend)

امارات متحده عربی

نیروگاه زباله سوز لورسان در دبی امارات متحده عربی

نیروگاه زباله سوز لورسان، یک پروژه ۲۲۰ مگاواتی است که در دبی، امارات متحده عربی برنامه ریزی شده است. به گفته گلوبال دیتا، که بیش از ۱۷۰ هزار نیروگاه را در سراسر جهان ردیابی و بررسی می کند، این پروژه در حال حاضر در مرحله ساخت است. این پروژه در یک فاز، توسعه خواهد یافت. احداث این پروژه که در سال ۲۰۲۰ آغاز شده، انتظار می رود در سال ۲۰۲۳ وارد عملیات تجاری شود. (۲۶ ژوئیه ۲۰۲۳ - منبع: www.power-technology.com)

پاکستان

افزایش ۴۸ درصدی تقاضای برق در دهه آینده

براساس مطالعات انجام شده و به دنبال افزایش تقاضای برق، نیاز پاکستان به ساخت نیروگاه های برق در دهه آینده افزایش خواهد یافت. میزان این افزایش ۴۸ درصد خواهد بود و از ۱۵۴ تراوات ساعت در سال ۲۰۲۲ به ۲۲۸ تراوات ساعت در سال ۲۰۳۱ خواهد رسید. مطابق برآورد انجام شده در سند برنامه توسعه شاخص تولید (IGCEP)، ۳۰ گیگاوات نیروگاه جدید در دهه آینده ساخته و به شبکه سراسری متصل خواهد شد. (۳۰ ژوئیه ۲۰۲۳ - منبع: times of oman)

افزایش تعرفه های برق براساس توافق صندوق بین المللی پول

وزیر انرژی پاکستان، اعلام کرد براساس توافق صندوق بین المللی پول، تعرفه های برق کشور افزایش یافته است. در محاسبه جدید مصرف تا ۲۰۰ واحد، (شامل ۶۳ درصد کل مصرف کنندگان) از افزایش تعرفه معاف خواهد بود، و ۳۱ درصد دیگر نیز یارانه جزئی خواهد داشت، که این افزایش تا ۵/۷۵ روپیه (۲ سنت دلار) در هر واحد خواهد بود. بدهی های

مگاوات انرژی باد و ۵۰۰۰ مگاوات انرژی بادی فراساحلی را به بهره برداری برسانند. (۳۱ ژوئیه ۲۰۲۳ - منبع: Daily Sabah)



شبکه برق اروپا متصل می‌گردند. این سه کشور توافق کرده‌اند که اتصال خود به شبکه برق اتحادیه اروپا را در اوایل سال ۲۰۲۵ تکمیل نمایند، اگرچه لیتوانی از سال گذشته برای جدا شدن از شبکه برق روسیه اقدام نموده است. اینگریدا سیمونیتته، نخست وزیر لیتوانی در بیانیه‌ای اظهار داشت: "اگرچه ما فکر می‌کنیم که سیستم‌های برق کشورهای بالتیک اساساً زودتر از فوریه ۲۰۲۵ برای سنکرون شدن با اتحادیه اروپا آماده می‌شوند اما اقدامات مشترک و همگام با دو کشور دیگر در اجرای سایر مراحل باقی مانده پروژه، اهمیت دارد". این اقدامات شامل نصب اولین کندانسور سنکرون، سیستم‌های نظارتی و بازسازی خط انتقال سوم بین استونی و لتونی تا تاریخ توافق شده می‌گردد. (۴ اوت ۲۰۲۳ منبع: <https://www.daily-sun.com>)

عراق

تولید ۱۳ هزار مگاوات برق با استفاده از گاز همراه در عراق توسط شرکت جنرال الکتریک

به گزارش آژانس خبری عراق (INA)، مدیر شرکت جنرال الکتریک در عراق روز چهارشنبه ۲۶ ژوئیه اظهار داشت که این شرکت توجه زیادی به افزایش تولید برق در عراق و کاهش شکاف بین عرضه و تقاضا به ویژه در فصول اوج مصرف دارد. وی گفت: در دیدار اخیر که مابین مدیرعامل شرکت جنرال الکتریک گازیور با نخست وزیر عراق صورت گرفت، به نتایج همکاری مستمر این شرکت با وزارت برق عراق به ویژه در زمینه تعمیر و نگهداری مورد نیاز و نوسازی توربین‌های گازی که طی پنج سال گذشته در استان‌های مختلف عراق نصب گردیده‌اند و حدود ۷ هزار مگاوات برق تولید می‌کنند، پرداخته شد. به گفته وی، در این نشست، همچنین راه‌های مقابله با افزایش قابل توجه تقاضا برای برق و چالش‌های دیگری مانند تولید و انتقال برق مورد بررسی قرار گرفت. طبق اظهارات وی، مدیرعامل جنرال الکتریک گازیور، تجربیات بین‌المللی و منطقه‌ای این شرکت را در بازایی گاز مرتبط برای تولید برق مورد بررسی قرار داد و توضیح داد که این شرکت قصد دارد ۱۳ هزار مگاوات برق با استفاده از گاز همراه تولید کند. (۲۶ ژوئیه ۲۰۲۳ - منبع: IRAQI NEWS)

تصویب قرارداد خرید برق برای پروژه‌های خورشیدی فتوولتائیک ۵۲۵ مگاواتی

دولت عراق قرارداد خرید برق (PPA) با گروه البلال (گروه پیشرو در بخش‌های انرژی، نفت و گاز در خاورمیانه و آفریقا) را برای دو پروژه بزرگ خورشیدی فتوولتائیک تصویب کرد. این پروژه‌ها در کربلا و اسکندریه واقع شده‌اند که در مجموع ۵۲۵ مگاوات ظرفیت دارند. البلال، این قراردادها را در اولین دور مناقصه خورشیدی عراق در اوایل سال ۲۰۲۱ تضمین کرد. با این حال، زمانی که شرکت سرمایه‌گذاری نوژی Scatec، در آوریل ۲۰۲۳ به دلیل نگرانی در مورد محیط عملیاتی، از این پروژه‌ها عقب نشینی کرد، پروژه‌ها با تأخیر مواجه شدند. براساس این قرارداد، تعرفه خرید برق از ۵/۵ سنت به ازای هر کیلووات ساعت به ۴/۵ سنت کاهش یافته است. انتظار می‌رود این کاهش تعرفه، دوام مالی طرح‌ها را افزایش دهد. تکمیل این دو پروژه برای سال ۲۰۲۵ برنامه‌ریزی شده است که پس از عملیاتی شدن، برق بیش از ۵۰۰ هزار خانه را تأمین خواهند کرد و سرمایه‌گذاری لازم برای اجرای این پروژه‌ها ۵۰۰ میلیون دلار برآورد گردیده است. (۲۶ ژوئیه ۲۰۲۳ - منبع: EnergyPortal.eu)

راه اندازی سیستم فتوولتائیک ۱۳۰ مگاواتی در ترکیه توسط شرکت اِکوگرین

Ecogreen، یک شرکت مستقر در دنیزلی متخصص در کودهای آبی و تولید انرژی، برنامه‌های خود را برای آغاز بهره برداری از یک سیستم فتوولتائیک ۱۳۰ مگاواتی در استان نیغده ترکیه تا پایان ماه جاری اعلام نموده است. این تأسیسات مجهز به فناوری جنرال الکتریک، دومین نیروگاه بزرگ در رده انرژی خورشیدی کشور خواهد بود. Ecogreen در مزایده YEKA GES-4 که توسط دولت ترکیه در آوریل سال گذشته برگزار شد، برنده قرارداد خرید تضمینی برق شد. این نیروگاه دارای ظرفیت ۱۳۰ مگاوات و اتصال ۱۰۰ مگاواتی به شبکه انتقال در شرایط جریان متناوب خواهد بود. جهت تحقق این پروژه، Ecogreen از جنرال الکتریک برای طراحی، مهندسی، تدارکات و راه اندازی کمک گرفته است. عملیات ساخت در ماه مه سال گذشته و در یک سایت ۲۰۰ هکتاری آغاز شد و شامل نصب بیش از ۲۴۴۰۰۰ پنل خورشیدی می‌باشد. Ecogreen خروجی برق تولیدی این سیستم را حدود ۳۰۰ گیگاوات ساعت در سال برآورد می‌نماید. علاوه بر این، این شرکت اعلام کرده است که این تأسیسات به فناوری رادار نظامی برای افزایش امنیت مجهز خواهد شد. (۳ اوت ۲۰۲۳ منبع: www.energyportal.eu)

روسیه

جدا شدن کشورهای بالتیک از شبکه برق روسیه استونی، لتونی و لیتوانی روز پنجشنبه سوم اوت (۱۲ مرداد) اعلام کردند که قصد دارند از شبکه برق تحت کنترل روسیه جدا شده و به جای آن به سیستم اروپای غربی متصل شوند. نخست وزیران سه کشور عضو اتحادیه اروپا و ناتو بیانیه مشترکی را امضاء کردند که در آن متعهد شدند تا فوریه ۲۰۲۵ این تغییر را اعمال نمایند. همچنین قرار شد که تا تابستان سال ۲۰۲۴ عملیات جداسازی از سیستم برق BRELL انجام پذیرد. در این بیانیه اعلام شد که "این واقعیت که کشورهای بالتیک همچنان عضو شبکه برق BRELL (شبکه برق شوروی سابق) هستند که توسط روسیه کنترل و مدیریت می‌شود برای این کشورها بسیار مخاطره آمیز است". کشورهای بالتیک از سال ۲۰۱۸ تصمیم گرفتند تا طرح جداسازی از شبکه برق روسیه و اتصال به شبکه برق اروپا را اعمال نمایند. این طرح توسط اتحادیه اروپا تأمین اعتبار می‌گردد. این کشورها از طریق لهستان به