

آذربایجان

تأمین مالی پروژه جدید انرژی تجدیدپذیر در آذربایجان توسط بانک اروپایی بازسازی و توسعه

ماتئو پاترون، مدیر عامل شاخه اروپای شرقی و حوزه قفقاز در بانک اروپایی بازسازی و توسعه (EBRD)، اعلام کرد این بانک علاقه‌مند به تأمین مالی ساخت نیروگاه بادی در شبه جزیره آبشرون است. وی افزود این بانک که در ساخت اولین نیروگاه خورشیدی خصوصی، در قره‌داغ نیز سرمایه‌گذاری نموده است، حالا علاقه‌مند به تأمین مالی ساخت نیروگاه بادی در شبه جزیره آبشرون است. کمک‌های فنی ارائه شده به وزارت انرژی آذربایجان، شامل معرفی یک چارچوب قانونی برای انرژی‌های تجدیدپذیر، راه‌اندازی یک نهاد قانون گذار برای انرژی و همکاری با وزارت انرژی آذربایجان جهت انجام مطالعه به منظور تقویت و بهبود شبکه در این کشور است. این طرح در توسعه بیشتر انرژی‌های تجدیدپذیر و روش‌های کم کربن برای تولید برق، بهبود بهره‌وری انرژی، کاهش انتشار متان و انتقال تدریجی فناوری‌های نوآورانه از جمله هیدروژن موثر است.

(۲۸ ژانویه ۲۰۲۳ - منبع: AzarNews)

تلاش آذربایجان جهت تبدیل به یکی از تأمین‌کنندگان انرژی سبز برای اتحادیه اروپا

اخیراً گرجستان، آذربایجان، مجارستان و رومانی توافقنامه‌ای را برای ایجاد یک مشارکت استراتژیک در زمینه انرژی سبز امضا کردند. همکاری این چهار کشور درخصوص ساخت خط انتقال برق ۱۱۹۵ کیلومتری در زیر دریای سیاه است که توسط آن یک کریدور انتقال انرژی، از طریق کشور گرجستان برای انتقال برق آذربایجان به رومانی و مجارستان ایجاد خواهد شد. در صورت گسترش این پروژه، می‌توان از آن برای صادرات برق به سایر کشورهای اروپایی نیز استفاده کرد. اسرائیل نیز در خصوص اجرای زیرساخت انتقال انرژی با آذربایجان همکاری می‌نماید تا این کشور بتواند به تأمین‌کننده انرژی سبز در اروپا تبدیل شود. (۲۵ ژانویه ۲۰۲۳ - منبع: aze.media)

افغانستان

فرو رفتن بخش‌هایی از افغانستان در تاریکی در پی قطع برق در این کشور

بسیاری از ساکنان کابل و برخی دیگر از شهرهای بزرگ افغانستان از قطعی برق طولانی و مکرر شکایت دارند و می‌گویند که روزانه حدود دو ساعت برق دارند. کابل با بیش از پنج میلیون نفر جمعیت به بیش از ۷۰۰ مگاوات برق نیاز دارد. اما شرکت برق برشنا (شرکت ملی برق افغانستان) در حال حاضر تنها ۳۰ درصد برق مورد نیاز پایتخت را تأمین می‌نماید. دو هفته پیش، برق وارداتی از ازبکستان به دلیل مشکلات فنی قطع شد و وزیر امور خارجه افغانستان روز یکشنبه ۲۱ دسامبر از ازبکستان درخواست نمود تا این کشور مجدداً جریان برق را متصل نموده و به تعهدات خود پایبند

باشند. وی افزود، افغانستان علاوه بر بخش خانوارها در بخش‌های کشاورزی و آبیاری به شدت به برق نیازمند است. همچنین قطع برق، کارخانجات افغانستان را نیز تحت تأثیر قرار داده است. پس از قطع جریان برق وارداتی از ازبکستان، برق شهرک‌های صنعتی نیز در ۱۵ روز گذشته قطع شده است و ۹۰ درصد فعالیت کارخانه‌ها هم متوقف شده‌اند که بر تولید داخلی این کشور تأثیر منفی دارد. سخی احمد پیمان، معاون اتاق صنایع و معادن افغانستان نیز اظهار داشت که امیدوار است از منابع داخلی برای جبران قطع برق ازبکستان در صنایع استفاده گردد؛ اما مقامات دولتی از برشنا خواسته‌اند که به دلیل زمستان بسیار سخت در این کشور بخش خانگی را در اولویت قرار دهد. برق وارداتی از ازبکستان به افغانستان دو هفته پس از تمدید قرارداد برق بین دو کشور برای یک سال دیگر، قطع شد. (۲۳ دسامبر ۲۰۲۳ - منبع: Ariana news)

ادامه از سرگیری صادرات برق ازبکستان به افغانستان

تاشکند در ۱۴ ژانویه به دلیل سرمای شدید که منجر به کمبود سوخت در نیروگاه‌های ازبکستان شد، عرضه برق به افغانستان را متوقف کرد. وزارت انرژی ازبکستان اعلام کرد که در نتیجه کمبود سوخت و مشکلات فنی مختلف و همچنین به منظور اطمینان از تأمین انرژی پایدار برای مصرف‌کنندگان در ازبکستان، عرضه برق به افغانستان به طور موقت متوقف شده است. وزارت برق ازبکستان اظهار داشت که در مورد این وضعیت از قبل به شرکت برق برشنا هشدار داده است. خبرگزاری باختار گزارش داد که وزارت امور خارجه ازبکستان روز سه شنبه ۲۴ ژانویه به وزارت امور خارجه افغانستان اطمینان داد که تا ۲۴ ساعت آینده ۲۵۰ مگاوات برق در اختیار افغانستان قرار خواهد گرفت. (۲۴ ژانویه ۲۰۲۳ - منبع: Ariana news)

امارات متحده عربی

سرمایه‌گذاری بر روی پروژه‌های انرژی تجدیدپذیر آسیای مرکزی توسط امارات و عربستان

غول‌های نفت و گاز، امارات متحده عربی و عربستان سعودی به سرعت در حال ظهور به عنوان بازیگران تأثیرگذار در آسیای مرکزی در مجموعه‌ای از سرمایه‌گذاری‌های چند میلیارد دلاری در پروژه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر هستند. قراردادهایی که توسط این کشورها از ماه ژوئیه با آذربایجان، قزاقستان، قرقیزستان و ازبکستان منعقد شده است اساساً بر اساس تلاش‌ها برای گسترش کریدورهای انرژی شرق-غرب در سراسر منطقه‌ای است که مدت‌ها از نظر سیاسی تحت تسلط روسیه بوده و در دهه گذشته به دلیل کلان پروژه راه ابریشم نوین (ابتکار کمربند و جاده) به شدت به چین بدهکار شده‌اند اکنون به واسطه کم‌رنگ شدن نقش روسیه در منطقه به دلیل جنگ و تحریم‌ها، برخی از کشورهای حاشیه خلیج فارس این فرصت را یافته‌اند که در پروژه‌های تجدیدپذیر در این منطقه سرمایه‌گذاری نمایند. اهمیت ژئوپلیتیکی این سرمایه‌گذاری‌ها با مشخص شدن ماهیت استراتژیک موقعیت آسیای مرکزی پس از تهاجم روسیه به اوکراین بیشتر مورد توجه قرار گرفته است. هفته گذشته، شرکت دولتی مصدر امارات متحده عربی، یکی از اپراتورهای بزرگ انرژی تجدیدپذیر در جهان، از قراردادهایی برای توسعه ۵ گیگاوات پروژه‌های انرژی خورشیدی و بادی در آذربایجان و قزاقستان رونمایی کرد. در حالی که مبلغ پروژه‌های اخیر ارائه نشده است، سرمایه‌گذاری‌های مشابه توسط مصدر و رقیب آن، ACWA Power عربستان سعودی در خاورمیانه، محدوده هزینه‌ای را بین

سال ۲۰۲۲ رکورد تاریخی را در صادرات برق به این دو کشور به جای گذاشته است. صادرات برق روسیه به این دو کشور تا پایان ۲۰۲۲ حدود بیست درصد افزایش داشته است که قرار است تا پایان ۲۰۲۳، ۱۶ درصد دیگر به صادرات برق به چین افزوده شود. (۲۶ ژانویه ۲۰۲۳ - منبع: www.rt.com)

عراق

امضای قرارداد توسعه شبکه برق عراق توسط شرکت زمینس شرکت زمینس روز جمعه ۱۳ ژانویه اظهار نمود که قرارداد همکاری برای توسعه شبکه برق عراق را با این کشور امضا نموده است. در بیانیه وزارت اقتصاد آلمان نیز اظهار شد که مدیرعامل زمینس انرژی، یادداشت تفاهمی با وزیر برق عراق برای ۱۱ گیگاوات تولید برق در عراق امضا نموده. وزیر اقتصاد آلمان نیز که همراه با فواد حسین، وزیر امور خارجه عراق در امضای تفاهم نامه در برلین شرکت کرده بود، اظهار نمود که در سالهای آینده، عراق به میزان قابل توجهی در زیرساخت های انرژی خود سرمایه گذاری خواهد کرد و زمینس انرژی نقش مهمی را در این امر ایفاء خواهد نمود. در این بیانیه اعلام شده است که این توافقنامه شامل پروژه-های ساخت و توسعه تأسیسات تولید برق برای منابع انرژی متعارف و تجدیدپذیر است. (۱۳ ژانویه ۲۰۲۳ - منبع: Reuters)

عربستان

درخواست پیشنهاد طرح توسط عربستان سعودی برای ساخت ۷۲۰۰ مگاوات پروژه های برقی در این کشور

شرکت خرید برق عربستان سعودی (SPPC) درخواست پیشنهاد همکاری برای چهار پروژه تولید برق به روش سیکل ترکیبی با قابلیت جذب و ترسیب کربن (CCS) را صادر کرده است. مجموع ظرفیت این پروژه های نیروگاهی مستقل (IPP)، ۷۲۰۰ مگاوات است که دو مورد از آنها در شهر طیبه و دو پروژه دیگر در شهر قاسم اجرا خواهند شد. هر یک از پروژه ها شامل نیروگاه طیبه یک و دو و نیروگاه قاسم یک و دو هر کدام، دارای ظرفیت ۱۸۰۰ مگاوات خواهند بود. به گفته سخنگوی شرکت خرید برق عربستان، این پروژه ها در راستای اولویت های زیست محیطی این کشور و دستیابی به هدف کاهش انتشار گازهای گلخانه ای توسط عربستان تا سال ۲۰۶۰ و همچنین اهداف بخش انرژی برای تضمین امنیت عرضه، تنوع بخشی جهت مشارکت در بازار انرژی، رقابت منصفانه و شفافیت آن اجرا خواهند شد. (۲۳ ژانویه ۲۰۲۳ - منبع: ZAWYA)

کویت

بهره برداری از میادین نفتی و توسعه برق

شرکت نفت کویت (KOC)، قراردادی با شرکت مشاوره ورلی برای مطالعه و امکان سنجی دقیق به منظور بهره برداری از انرژی های تجدیدپذیر در میادین خود امضا کرد. این طرح در راستای نقشه راه انتقال انرژی برای دستیابی به اهداف کاهش انتشار دی اکسید کربن انجام شده است. برق تولید شده توسط واحدهای تولید انرژی تجدیدپذیر مستقر در میادین برای تامین برق تأسیسات و میادین نفتی و همچنین اتصال به شبکه سراسری استفاده خواهد شد. (۲۳ ژانویه ۲۰۲۳ - منبع: Solarquarter)

۴۵۰ تا ۵۰۰ میلیون دلار آمریکا برای هر گیگاوات ظرفیت تولید انرژی تجدیدپذیر نشان می دهد. بنابراین به صورت تقریبی ارزش دو قرارداد با آذربایجان و قزاقستان به ترتیب ۴ و ۱ گیگاوات، در مجموع حدود ۲/۵ میلیارد دلار خواهد بود. مصدر در بیانیه ای اعلام نمود: امضای توافقنامه توسعه همکاریهای مشترک هفته گذشته با شرکت دولتی انرژی آذربایجان (SOCAR)، به دنبال امضای توافقنامه هایی در ژوئن با وزارت انرژی این کشور برای توسعه یک برنامه انرژی دوجانبه با ظرفیت کل ۱۰ گیگاوات در فناوری های چندگانه است که یکی از بزرگترین قراردادهای انرژی در تاریخ آذربایجان محسوب می گردد. (۲۶ ژانویه ۲۰۲۳ - منبع: scmp.com)

پاکستان

فرو رفتن پاکستان در تاریکی به دلیل بروز اختلال در شبکه برق آن کشور

ژنرالوهای برق پاکستان، روز دوشنبه بیش از نیاز برق تولید کردند که این موضوع باعث نوسانات ولتاژ شده و شبکه برق این کشور را با اختلال مواجه نمود. بروز این اختلال در سیستم، ۲۲۰ میلیون نفر را در تاریکی فرو برد. خاموشی روز دوشنبه در پاکستان دومین خرابی شبکه در سه ماه اخیر و سومین قطعی برق در جنوب آسیا بود. خاموشی با افزایش فرکانس شبکه برق به ۵۰/۸ هرتز (هرتز) در ساعات اولیه روز دوشنبه آغاز و باعث نوسانات شدید ولتاژ در خطوط انتقال در جنوب این کشور شد. خرابی شبکه ۲۲۰ میلیون نفر را برای یک روز کامل در تاریکی فرو برد و فعالیتهای تجاری را مختل کرد. این قطعی روی خدمات اینترنت و تلفن همراه نیز تأثیر گذاشت. (۲۶ ژانویه ۲۰۲۳ - منبع: BharatTimes)

ترکیه

ارسال شناورهای مولد برق به اوکراین توسط ترکیه

به گزارش خبرگزاری آناتولی، ترکیه نیروگاه های شناور ساخت خود را به اوکراین ارسال می نماید، براین اساس، شرکت کارپاورشیپ ترکیه برای تامین ۵۰۰ مگاوات برق از طریق ارسال نیروگاه های شناور ساخت این شرکت با شرکت ملی سهامی انرژی اوکراین (EKU) تفاهم نامه ای امضا نمود. این مولدهای شناور قادر خواهند بود برق مورد نیاز یک میلیون خانوار را تامین کنند، مجوز استقرار این شناورها در بنادر مولداوی و رومانی اخذ شده است که از طریق اتصال به شبکه برق این کشورها برق تولیدی را به شبکه برق اوکراین منتقل نمایند. (۲۶ ژانویه ۲۰۲۳ - منبع: news.am)

روسیه

افزایش صادرات برق روسیه به آسیا

مدیرعامل شرکت اینترناتو روز چهارشنبه ۲۶ ژانویه اعلام نمود که این شرکت عرضه برق به چین و مغولستان را در سال گذشته با حجم بی-سابقه ای نسبت به سال پیش از آن افزایش داده است. صادرات برق از روسیه به اتحادیه اروپا در سال گذشته متوقف شد. در آن زمان اینترناتو دلیل این امر را عدم امکان پرداخت هزینه برق به این شرکت توسط مصرف کنندگان اروپایی به دلیل تحریم های غرب علیه روسیه اعلام نمود. وی در نشست با نخست وزیر روسیه گزارش داد که این شرکت از ژوئن ۲۰۲۲ عرضه تجاری برق به کشورهای اتحادیه اروپا را به طور کامل متوقف نموده و همزمان، صادرات به چین و مغولستان را به میزان قابل توجهی افزایش داده و جایگزین نموده است. وی افزود که این شرکت در