

اطمینان از این تعادل، دولت یارانه های مناسبی را ایجاد کرده است."

(۱۷ می ۲۰۲۲ - منبع: trend)



تلاش شرکت برق آذربایجان برای تأمین برق زنگلان

به گزارش آذرنیوز، کار تأمین برق منطقه زنگلان و سایر مناطق آزاد شده، در حال انجام است. طبق دستور الهام علی اف، رئیس جمهور آذربایجان، این کار در مقیاس بزرگ توسط شرکت برق آذربیشیق در چارچوب پروژه دهکده هوشمند که در روستای آقالی منطقه زنگلان اجرا می شود، در حال انجام است. این شرکت خاطر نشان کرد که یک خط انتقال مدرن ۳۵ کیلو ولت برای تأمین برق منطقه در حال ساخت است. به گزارش آذربیشیق، یکی دیگر از پروژه های بزرگ تأمین برق فرودگاه بین المللی در حال ساخت زنگلان است. خط برق دو مداره با ولتاژ ۳۵ کیلوولت در فرودگاه در حال احداث است. لازم به ذکر است که آذربایجان تولید برق خود را ۳/۳ درصد یا ۲۹۲/۲ میلیون کیلووات ساعت افزایش داده و در بازه زمانی ژانویه تا آوریل ۲۰۲۲ به ۹/۲ میلیارد کیلووات ساعت رسیده است. واردات برق در ژانویه تا آوریل با ۶/۶ میلیون کیلووات ساعت افزایش به ۴۰/۷ میلیون کیلووات ساعت رسید در حالی که صادرات با ۳۵/۴ میلیون کیلووات ساعت کاهش به ۵۱۸/۶ میلیون کیلووات ساعت رسید. همچنین در آوریل ۲۰۲۲ تولید برق کشور با ۱/۲ درصد یا ۲۳/۱ میلیون کیلووات ساعت به ۲ میلیارد کیلووات ساعت افزایش یافت. صادرات برق طی ماه مورد گزارش با ۳۶ میلیون کیلووات ساعت کاهش به ۱۱ میلیون کیلووات ساعت رسیده و واردات نیز با کاهش ۵/۱ میلیون کیلووات ساعتی به ۱۰ میلیون کیلووات ساعت رسیده است. (۱۸ می ۲۰۲۲ - منبع: wam)

ارمنستان

آغاز به کار برای ایجاد بزرگترین پارک خورشیدی ارمنستان

تا چند ماه آینده

به گزارش اسپوتنیک ارمنستان، هایک تادووسیان، متخصص صندوق منافع ملی ارمنستان (ANIF) روز پنجشنبه ۱۹ می به خبرنگاران گفت که

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۳ خرداد ماه ۱۴۰۱ - شماره ۲۴۵

دفتر برنامه ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی - گروه آمار و ترازنامه

هفته
نامه

آذربایجان

تصویب وام ۵۱ میلیون دلاری بانک توسعه و بازسازی اروپا

برای پروژه های خورشیدی آذربایجان

بانک اروپایی بازسازی و توسعه (EBRD) اخیراً وام بانکی بلند مدتی تا سقف ۵۱ میلیون دلار (۴۸/۳ میلیون یورو) را برای یک پروژه خورشیدی ۲۳۰ مگاواتی در آذربایجان تصویب کرده است. حامی مالی پروژه شرکت PJSC ابوظبی، معروف به مصدر است که در حال ساخت پارک خورشیدی خاص در سایتی واقع در ۹ کیلومتری شمال غربی شهرک آلات در آذربایجان است. هزینه کل پروژه ۲۵۰ میلیون دلار تخمین زده شده است و علاوه بر EBRD، انتظار می رود تعدادی دیگر از مؤسسات مالی بین المللی نیز حمایت مالی ارائه کنند. مصدر از آغاز کار ساخت در ماه مارس خبر داد و گفت که انتظار می رود این نیروگاه خورشیدی را در سال آینده تکمیل کند. پس از راه اندازی، این تأسیسات قادر خواهد بود برق کافی برای تأمین حدود ۱۱۰ هزار خانوار را تأمین نماید. (۱۳ می ۲۰۲۲ - منبع: Renewables.com)

بازسازی چند نیروگاه برق آبی کوچک در قره باغ آذربایجان

به گزارش ترند، النور سلطانونف معاون وزیر انرژی در ۱۷ می در همایش تجاری اتحادیه اروپا و آذربایجان در باکو گفت که چهار نیروگاه برق آبی کوچک (HPP) قبلاً در قره باغ آذربایجان بازسازی شده اند. وی افزود منطقه قره باغ به یک منطقه انرژی «سبز» تبدیل می شود. پیش نویس این استراتژی به طور مشترک با شرکت ژاپنی TEPCO در حال توسعه است. کار برای بازسازی پنج نیروگاه برق آبی کوچک در حال انجام است و بیش از ۱۸ نیروگاه برای بازسازی آنها برنامه ریزی شده که با سرمایه گذاری بخش خصوصی بازسازی می شود. وزارت انرژی، پتانسیل انرژی بادی آذربایجان را ۳۰۰۰ مگاوات، برق آبی را بیش از ۲۳۰۰۰ مگاوات، نیروگاه های برق آبی کوچک را تا ۵۲۰ مگاوات و بیوانرژی را ۳۸۰ مگاوات برآورد می کند. این مقام مسئول ادامه داد: پتانسیل انرژی بادی در سراسر آذربایجان ۱۵۷ گیگاوات برآورد شده است. سلطانونف افزود: "تعارف های برق در آذربایجان توسط قوانین مربوطه تنظیم می شود. برق در آذربایجان بسیار ارزان تر از تعدادی از کشورهای دیگر است. برای

این افزایش قیمت، ۱۴ میلیارد روپیه (۶۶/۳ میلیون یورو) بار اضافی بر مصرف کنندگان تحمیل می‌کند. مصرف کنندگان برق باید تا ۳ ماه دیگر پرداخت‌های اضافی را انجام دهند و دریافت هزینه‌های اضافی از مصرف کنندگان از اول ماه ژوئن آغاز می‌شود. (۱۰ می ۲۰۲۲ - منبع: dunyaneews)

مگاواتی گواور تا سال ۲۰۲۳

نیروگاه زغال سنگ ۳۰۰ مگاواتی گواور تا سال ۲۰۲۳ به بخشی از کمبود انرژی پایان می‌دهد. این نیروگاه نیازهای حدود ۱۵۰ هزار نفر از مردم محلی شهر بندری بلوچستان را تا پایان سال ۲۰۲۳ بر اساس طرح جامع ۲۰۵۰ تأمین خواهد کرد. وی افزود که این نیروگاه، یکی از پروژه‌های کلیدی انرژی در زیر کریدور اقتصادی چین و پاکستان (CPEC) می‌باشد. (۱۵ می ۲۰۲۲ - منبع: tribune)

بحران برق با افزایش ۴۲۵۰ مگاواتی کمبود برق در پاکستان

بحران برق در سرتاسر پاکستان تشدید شده و کمبود کلی برق به ۴۲۵۰ مگاوات رسیده است. به گفته منابع، کشور شاهد کاهش بارهای اعلام نشده بین ۱۰ تا ۱۵ ساعت می‌باشد، زیرا کمبود برق به ۴۲۵۰ مگاوات رسیده است. به دلیل کمبود، مدت زمان حذف بار در مناطق روستایی به ۱۰ ساعت رسیده، در حالی که مناطق شهری با ۱۰ تا ۱۲ ساعت کاهش بار مواجه بوده‌اند. حذف بار طولانی مدت، باعث افزایش ایجاد مشکلات در زندگی روزمره مردم شده است. (۱۶ می ۲۰۲۲ - منبع: THE NATION)

ترکیه

انتقال عملیات تولید غول‌های معروف انرژی بادی غربی به ترکیه رئیس انجمن انرژی بادی ترکیه در کنفرانس مطبوعاتی که در سازمان گردشگری (TÜREB) این کشور برگزار گردید، اعلام نمود که صنعت انرژی بادی ترکیه صنعتی ترین بخش در مقایسه با سایر منابع انرژی تجدیدپذیر کشور است و خاطر نشان کرد که غول‌های صنعتی غرب قصد دارند فعالیت‌های تولیدی خود را به این کشور منتقل کنند زیرا زنجیره تولید انرژی بادی در چین در دوره پس از کووید-۱۹ مختل شده است. وی خاطر نشان کرد که بسیاری از شرکت‌های بزرگ انرژی که در صنعت باد فعالیت می‌کنند می‌خواهند زنجیره تولید خود را متنوع نمایند و خطرات تجربه شده در طول دوره همه‌گیری را به حداقل برسانند. ترکیه نیز قصد دارد که از این اتفاق بیشترین استفاده را نموده و این بحران را تبدیل به فرصت کند. در راستای این تصمیم، افزایش ظرفیت تولید برق بادی و توسعه صنایع مرتبط با آن در اولویت است. به گفته وی تا پایان سال ۲۰۲۲، ترکیه به گردش مالی بیش از ۱/۵ میلیارد یورو دست خواهد یافت که ۸۵ درصد آن متعلق به صادرات صنایع وابسته به انرژی بادی خواهد بود. وی همچنین اظهار داشت که نمایندگان ارشد شرکت‌های صنعتی فعال در انرژی بادی مانند Nordex،

کار بر روی ایجاد بزرگترین پارک خورشیدی در ارمنستان تا چند ماه دیگر آغاز خواهد شد. با همکاری این صندوق، شرکت انرژی‌های تجدیدپذیر دولتی مصدر، در حال سرمایه‌گذاری در ساخت یک پارک خورشیدی ۲۰۰ مگاواتی است. این ایستگاه با نام Ayg-1 در نزدیکی روستای اشکن ساخته می‌شود و به بزرگترین ایستگاه در کشور تبدیل می‌شود. ANIF و سرمایه‌گذاران، در حال برنامه‌ریزی برای شروع پیش نویس مربوطه در پایان سال ۲۰۲۲ یا در آغاز سال ۲۰۲۳ هستند و آن را تا سال ۲۰۲۵ به بهره برداری خواهند رساند. در سال ۲۰۱۹، مصدر و صندوق منافع ملی ارمنستان، توافقنامه توسعه مشترکی را برای افزودن ۴۰۰ مگاوات ظرفیت PV خورشیدی در ارمنستان امضاء کردند که نیمی از آن از پروژه مذکور تأمین خواهد شد. (۱۹ می ۲۰۲۲ - منبع: panarmenian)

افغانستان

بدهی بیش از ۱۰۰ میلیون دلاری افغانستان به ازبکستان و

تاجیکستان بابت واردات برق

به گفته وزارت انرژی و آب افغانستان، این کشور بیش از ۱۰۰ میلیون دلار بابت واردات برق به کشورهای ازبکستان و تاجیکستان بدهکار است. به گفته سخنگوی این وزارتخانه، در حال حاضر بانک‌های کشورهای آسیای میانه به ویژه ازبکستان و تاجیکستان در انتقال پول با مشکل روبرو شده‌اند و این مشکلات سبب شده که بدهی شرکت برشنا پرداخت نشود. افغانستان بیشتر برق خود را از ازبکستان خریداری می‌کند و سالیانه بابت واردات برق از این کشور مبلغی حدود ۱۸۰ میلیون دلار پرداخت می‌نماید. این بدهی‌ها قبلاً توسط بانک‌های خصوصی پرداخت می‌شد، اما با شروع جنگ اوکراین و روسیه، کشورهای همسایه دیگر نمی‌توانند از بانک‌های روسی پول دریافت کنند. (۱۸ می ۲۰۲۲ - منبع: شفقنا)



پاکستان

افزایش ۵۷ پیسه (۳/۰ یورو سنت) در هر واحد در تعرفه برق

توسط NEPRA

سازمان ملی تنظیم مقررات برق پاکستان (NEPRA) تعرفه برق را ۵۷ پیسه (۳/۰ یورو سنت) افزایش داد. این افزایش برای کاربران K-electric و lifeline اعمال نخواهد شد. طبق اطلاعیه صادر شده توسط NEPRA،

بود که تمام کارهای مربوط به خطوط انتقال و پست‌های لازم برای اتصال شبکه این کشور به شبکه برق ترکیه تکمیل شده، که شامل یک پست ۴۰۰ کیلوولتی است که توسط گروه کردی کار (Kar) ساخته شده تا امکان واردات ۵۰۰ مگاوات برق از ترکیه را فراهم کند. عراق به دلیل آسیب‌های وارده شده به بخش انرژی در طول جنگ، از کمبود مزمن برق رنج می‌برد و به شدت به واردات گاز ایران متکی است. انتظار می‌رود در تابستان، تقاضای برق فراتر از ظرفیت سیستم برق عراق افزایش یابد و کسری دوره پیک ۹ هزار مگاوات را ایجاد کند. به منظور پاسخگویی به تقاضای فزاینده برق، عراق قصد دارد منابع خود را متنوع کرده و از کشورهای دیگر مانند اردن و کویت برق وارد نماید. (۱۸ می ۲۰۲۲ - منبع: POWERLINE)

عربستان سعودی

کاهش ۸ درصدی سهام شرکت برق عربستان به دلیل افزایش

هزینه‌های تولید برق

سهام شرکت برق عربستان سعودی روز چهارشنبه ۱۸ می (۲۸ اردیبهشت)، پس از کاهش ۱۰ درصدی سود سه ماهه این شرکت به دلیل افزایش هزینه‌های تولید که موجب کاهش سود عملیاتی در این شرکت شد، سقوط کرد. سهام این شرکت دولتی در زنگ پایان معاملاتی ۱۸ می نزدیک به ۸ درصد کاهش یافت و به ۶/۵۸ دلار رسید. سود خالص این شرکت طی سه ماه گذشته ۱/۵ میلیارد ریال سعودی (۴۰۰ میلیون دلار) در مقایسه با ۱/۷ میلیارد ریال سعودی (۴۵۳ میلیون دلار)، طی دوره مشابه سال قبل، کاهش یافت. این شرکت دلیل کاهش سهام را به هزینه‌های سوخت بالاتر نسبت داد و افزود که هزینه‌های عملیات و نگهداری به دلیل افزایش تقاضای برق طی این دوره، افزایش بیشتری یافته است. (۱۸ می ۲۰۲۲ - منبع: Arabnews)

کویت

افزایش شاخص برق در میانه روز با شروع گرما

به گزارش الأنباء، با افزایش دما در روز پنجشنبه ۱۲ می (۲۲ اردیبهشت)، مصرف برق کویت در ساعت ۲ بعد از ظهر به بیشترین میزان خود طی این روز، یعنی ۱۱۱۵۰ مگاوات رسید. منابع آگاه در وزارت برق و انرژی‌های تجدیدپذیر اعلام کردند که با نزدیک شدن به فصل پیک با توجه به دمای بالای ۳۶ درجه سانتیگراد، این میزان مصرف را به عنوان پیک در نظر گرفته‌اند. این منبع با اشاره به اینکه ذخیره ۲۵۲۰ مگاواتی برای عبور از فصل گرما کافی و قابل اطمینان است، خاطر نشان کرد که سرعت تعمیر و نگهداری نیروگاه‌ها و راه اندازی آنها طبق برنامه پیش می‌رود تا برای فصل پیک آماده شوند. وی همچنین افزود که وزارت برق انتظار دارد از پایان ماه جاری حجم مصرف افزایش یابد و در فصل پیک، مصرف به ۱۶۵۰۰ مگاوات برسد. سال گذشته بیشترین میزان مصرف از ۱۸ هزار مگاوات هم فراتر رفت. (۱۴ می ۲۰۲۲ - منبع: Aratimesonline.com)

Vestas و Enercon در حال حاضر از جمله شرکت‌هایی هستند که مشغول بررسی این روند می‌باشند. هم‌اکنون ظرفیت نصب شده انرژی بادی در ترکیه به ۱۱ گیگاوات رسیده است و تأسیسات زیادی برای تولید ابزارهای مورد نیاز این صنعت در این کشور موجود است. اگرچه کارشناسان معتقدند که برای دستیابی به انرژی بادی پایدار همچنان نیازمند افزایش سرمایه‌گذاری در این صنعت هستند. تاکنون در ترکیه ۱۲ میلیارد دلار در انرژی بادی سرمایه‌گذاری شده است که بیشتر آن پس از سال ۲۰۱۰ آغاز شده است. براساس گزارش "روندهای مالی و سرمایه‌گذاری انرژی بادی در اروپا"، گزارش صنعت باد اروپا در سال ۲۰۲۱، ترکیه حدود ۱ میلیارد یورو (حدود ۱/۰۵ میلیارد دلار) برای ظرفیت‌های جدید انرژی بادی در این کشور در سال ۲۰۲۱ سرمایه‌گذاری کرده است. این مبلغ ۱۱ درصد کمتر از سرمایه‌گذاری انجام شده در سال ۲۰۲۰ بود، اما همچنان انرژی بادی در این کشور از جذابیت زیادی برخوردار است و سرمایه‌های زیادی را به سمت خود جذب می‌نماید. (۱۹ می ۲۰۲۲ - منبع: Dailysabah)

عراق

برآورده ساختن تقاضای زیاد برق در استان مثنی با ساخت

نیروگاه خورشیدی ۷۵۰ مگاواتی در عراق

به گفته رسانه‌ها به نقل از وزیر برق عراق، این کشور یک نیروگاه خورشیدی ۷۵۰ مگاواتی در استان مثنی جنوبی خواهد ساخت تا تقاضای رو به رشد داخلی را تأمین نماید. همچنین وی افزود: این پروژه بخشی از یک استراتژی برای افزایش اتکا به انرژی‌های تجدیدپذیر و کاهش واردات برق به ویژه از ایران است. عراق قراردادهایی را برای ساخت نیروگاه‌های خورشیدی با توتال فرانسه و سایر شرکت‌ها منعقد کرده و به گفته مسئولین، پروژه‌های بیشتری را در سال جاری اعطا خواهد کرد. (۱۷ می ۲۰۲۲ - منبع: Middle East Confidential)



واردات برق عراق از ترکیه

عراق اعلام کرده، قصد دارد واردات برق از ترکیه را پس از تأیید اولیه اتحادیه اروپا آغاز کند. تأیید اتحادیه اروپا به دلیل ارتباط شبکه برق ترکیه به شبکه برق اروپا مورد نیاز است. پیش از این عراق اعلام کرده