



پاکستان

➤ **کاهش هزینه تولید برق با بهبود عملکرد سیستم برق پاکستان**
اداره تنظیم مقررات ملی برق پاکستان (نپرا) اعلام کرد، که سیستم فعلی برق پاکستان با تصمیم‌گیری کارآمد در بخش برق، پتانسیل کاهش هزینه برق را دارد. براساس گزارش "وضعیت صنعت برق پاکستان" منتشر شده از سوی نپرا، با انجام اقدامات مختلف از جمله بهره‌برداری از نیروگاه‌های کارتر و دارای حداکثر توان تولید، توقف فعالیت تعدادی از نیروگاه‌ها به ویژه نیروگاه‌های دولتی ناکارا، بهبود زنجیره عرضه گازی‌سازی مجدد گاز طبیعی مایع (RLNG)، جایگزینی برق گران با گزینه‌های تولید برق ارزان‌تر، اختصاص گاز ارزان به نیروگاه‌هایی که در وضعیت حداکثر بهره‌وری هستند و به حداقل رساندن فعالیت نیروگاه‌های سیکل ترکیبی در حالت سیکل باز، می‌تواند قیمت‌های بالای برق را کاهش دهد. از دیگر اقداماتی که می‌توان بکار گرفت، اتصال نیروگاه‌های خورشیدی کوچک و متوسط در نزدیکی پست‌های انتقال به شبکه برق سراسری و اجرای توافق نامه خدمات انتقال، کاهش تلفات انتقال و توزیع و تسویه بدهی‌های معوقه است. (۲۱ اکتبر ۲۰۲۰ - منبع: technologytimes)

ترکیه

➤ **افزایش ظرفیت برق ترکیه به صد هزار مگاوات در سال میلادی آتی**
طبق برنامه ریاست جمهوری ترکیه انتظار می‌رود تا پایان سال ۲۰۲۱، کل ظرفیت نصب شده برق در ترکیه به حدود ۱۰۰ هزار مگاوات برسد. بر اساس این طرح پیش‌بینی می‌گردد که تقاضای برق ترکیه و جهان به ترتیب به میزان ۳ و ۵ درصد افزایش یابد. هدف ترکیه افزایش به ظرفیت برق برای تأمین تقاضای داخلی است. برنامه‌ریزی شده تا کل ظرفیت نصب شده برق در ترکیه تا پایان سال میلادی جاری به ۹۶۴۳۹ مگاوات و تا آخر سال آینده به ۹۹۹۹۵ مگاوات برسد. نیروگاه‌های برق آبی، بیشترین میزان از این ظرفیت ۳۱۶۸۸ مگاوات را در برخواهند گرفت. پس از برق آبی، گاز طبیعی با ۱۰۳۰۷ مگاوات در جایگاه بعدی قرار دارد. انتظار می‌رود ظرفیت برق بادی و خورشیدی نیز تا سال آینده میلادی به ۹۶۳۳ و ۷۷۵۰ مگاوات افزایش

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۱ آبان ماه ۱۳۹۹ - شماره ۲۱۰

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

هفته
نامه

آذربایجان

➤ گسترش همکاری‌های انرژی مابین ترکیه و آذربایجان

آژانس تنظیم مقررات انرژی آذربایجان و سازمان تنظیم بازار انرژی ترکیه پروتکلی را در زمینه همکاری امضاء کرده‌اند. این سند در طی یک نشست آنلاین در خصوص گسترش تنظیم مقررات انرژی مابین آذربایجان و ترکیه امضاء شد. هدف از این نشست ایجاد بنیان و توسعه همکاری بین دو سازمان و آشنایی با تجربه ترکیه در زمینه خدمات انرژی و آب و برق، بازار رقابتی انرژی و بهره‌وری انرژی است. پروتکل همکاری منعکس‌کننده اجرای مواردی از قبیل ایجاد یک چارچوب نظارتی پایدار برای تأمین برق و گاز طبیعی، سمینارهای توسعه بازار انرژی، جلسات دو جانبه، آموزش‌ها، تبادل تجربیات و کارشناس و همچنین همکاری با سازمان‌های ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی در خصوص بازارهای منطقه‌ای انرژی است. (۲۸ اکتبر ۲۰۲۰ - منبع: MENAFN- Azernews.es)

افغانستان

➤ انفجار یک دکل برق وارداتی در افغانستان توسط طالبان

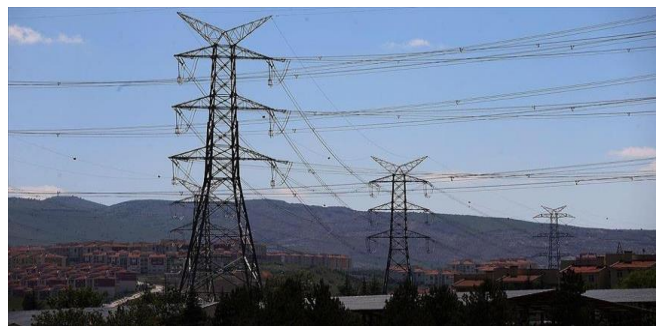
به گفته رئیس برق هرات روز پنجشنبه ۲۲ اکتبر، یک دکل برق وارداتی از ایران به این استان توسط طالبان تخریب شد. با تخریب این دکل برق، برق وارداتی ایران به هرات قطع شده و ۵۰ درصد از شهروندان هرات برق ندارند. با از میان رفتن تهدیدهای طالبان و مستقر شدن نیروهای امنیتی، کارمندان شرکت برق هرات برای بازسازی این دکل و وصل مجدد جریان برق به محل انفجار رفتند. (۲۲ اکتبر ۲۰۲۰ - منبع: طلوع نیوز)

امارات متحده عربی

➤ طرح احداث اولین نیروگاه زغال سوز خاورمیانه در دبی

(فاز نخست) اولین نیروگاه زغال سوز منطقه خاورمیانه به نام نیروگاه Hassyan در دبی امارات متحده عربی (با ظرفیت کلی ۲۴۰۰ مگاوات) در دست ساخت است. ساخت این نیروگاه ۳/۴ میلیارد دلاری در امارات متحده عربی از آن جهت تعجب برانگیز است که از سویی این کشور مقر آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر است و از سوی دیگر دبی هدف والایی را برای داشتن کمترین اثر کربن در جهان تا سال ۲۰۵۰ برای خود تعیین کرده است که احتراق زغال سنگ این هدف را تحت تأثیر قرار می‌دهد. این نیروگاه توسط چین در حال ساخت است و پیش‌بینی

یابد. پیش بینی می‌شود مصرف برق نیز تا پایان سال ۲۰۲۰ به ۳۰۴ میلیارد کیلووات ساعت و تا پایان سال آینده به ۳۲۰ میلیارد کیلووات ساعت افزایش یابد. (۲۸ اکتبر ۲۰۲۰ - منبع: www.dailysabah.com)



روسیه

کامبود شبکه برق در روسیه مانعی در راه توسعه این کشور

احتمال دارد دولت روسیه ساخت نیروگاه‌های بادی در جنوب این کشور را متوقف نماید. این احتمال به دلیل متغیر بودن تولیدی تجدیدپذیرها و فشار آن بر سیستم‌های شبکه‌های محلی به وجود آمده است. پیش نویس این اقدام در برنامه توسعه دولت در بخش مربوط به انرژی‌های تجدیدپذیر برای سال‌های ۲۰۲۵ تا ۲۰۳۵ آورده شده است. در حال حاضر، توسعه دهندگان قادر به تغییر مکان نیروگاه‌های بادی برنامه ریزی شده هستند، اما چنانچه این قانون به روز شود از انجام این کار جلوگیری خواهد شد. تولید برخی از مزارع بادی مناطق جنوبی روسیه در حال حاضر محدود شده و ممکن است تا اواخر امسال نیز مجدداً محدود گردد. برآورد می‌گردد، سهم انرژی باد از ترکیب کلی برق در جنوب روسیه تا سال ۲۰۲۴ به ۶ درصد برسد و اگر روند ساخت و ساز پروژه‌های تجدیدپذیر با همین رویه ادامه یابد، تا سال ۲۰۳۵ به ۱۴ درصد افزایش خواهد یافت. کارشناسان انرژی معتقدند برای اطمینان از عملکرد مطمئن شبکه برای انتقال سهم بیشتری از برق بادی، یا باید شبکه‌های منطقه‌ای برق گسترش و توسعه یابند و یا می‌بایست تولید نیروگاه‌های بادی به ساعات خاصی محدود گردد. اما با توجه به هزینه بالای ساخت شبکه در مقیاس بزرگ، استفاده از باتری می‌تواند امیدوار کننده‌ترین راه حل باشد. اما سرمایه‌گذاران به این تصمیم دولت معترض هستند و آن را مانعی بر سر راه سرمایه‌گذاری بر روی پروژه‌های تجدیدپذیر و توسعه آنها در مناطق جنوبی روسیه می‌دانند. سرمایه‌گذاران پیشنهاد می‌کنند که دولت باید بهترین سایت‌ها را برای توسعه انرژی باد در روسیه تعیین کند، اطمینان حاصل نماید که برای همه فعالان این عرصه مناسب است و آنها را در مناقصه‌های آزاد ارائه دهد. در غیر این صورت هم موجب ضرر و زیان برای سرمایه‌گذار خواهد شد و هم دستاورد مورد انتظار برای پروژه به دست نخواهد آمد. همانند اتفاقی که در جنوب روسیه افتاده است. (۱۵ اکتبر ۲۰۲۰ - منبع: windpowermonthly.com)

عراق

مذاکره زمینس با عراق برای افزودن ۱۳۰۰ مگاوات برق به

شبکه برق این کشور تا سال ۲۰۲۱

زمینس در حال مذاکره با دولت عراق برای پیشبرد کارش در فاز دوم بازسازی پروژه ۱۵ میلیارد دلاری خود است. این شرکت تصمیم دارد تا تابستان سال ۲۰۲۱، به شبکه برق عراق، ۱۳۰۰ مگاوات برق اضافه نماید. پیش از این، زمینس ۷۹۱ مگاوات برق به شبکه برق ملی عراق افزوده است که تقریباً برق ۳ میلیون نفر را تأمین کرده است. انتظار می‌رود زمینس در مجموع ۲۲۰۰ مگاوات ظرفیت ترکیبی از نیروگاه‌های میسان، رومیلا و شط البصره را به شبکه برق عراق اضافه کند. (۲۳ اکتبر ۲۰۲۰ - منبع: EK)

۹ هزار مگاوات کسری برق عراق به گفته زمینس

رئیس شرکت زمینس اعلام کرد، کسری برق عراق ۹ هزار مگاوات است. وی گفت: ما با عراق توافق کردیم که در سه مرحله کار کنیم. مرحله اول در دست طراحی است و شامل خدمات نسل پنجم اینترنتی و سایر خدمات می‌باشد و بیشتر برای پست‌های برق فعلی استفاده می‌شود. مرحله دوم ظرفیت تولید را تا ۴ هزار مگاوات افزایش می‌دهد و آخرین مرحله در بلند مدت شامل استفاده از گاز همراه نفت برای راه‌اندازی نیروگاه‌ها است. (۲۹ اکتبر ۲۰۲۰ - منبع: Dinar Daily)

