

این خبرنامه به همراه آدرس اینترنتی هر یک از خبرها در سایت دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی به نشانی <http://pep.moe.gov.ir> قابل دسترس است.

ارمنستان

ارمنستان به دنبال انرژی خورشیدی

ارمنستان امیدوار است با استفاده از انرژی خورشیدی، وابستگی خود را به انرژی روسیه کاهش دهد. در یک مقاله سیاسی منتشر شده در مطبوعات این کشور عنوان شده که به دلیل کاهش منابع سوخت فسیلی و همینطور نزدیک شدن به پایان عمر عملیاتی نیروگاه هسته‌ای خود، دولت مصمم شده که در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر، سرمایه‌گذاری کند و از وابستگی خود به روسیه و همچنین واردات گاز به میزان ۸۶ درصد، بکاهد. کارشناسان بر این عقیده هستند که ارمنستان نسبت به سایر کشورهای اروپایی دارای انرژی خورشیدی بیشتری است و این کشور می‌تواند از آن بهره بیشتری ببرد. در این مقاله همچنین ذکر شده که در مدت چهار سال، ارمنستان قادر خواهد بود تا ۸ درصد نیازهای انرژی کشور را از انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین نماید. ظرفیت پتانسیل انرژی خورشیدی این کشور تا ۳۰۰۰ مگاوات برآورد شده است. این میزان برای پاسخگویی به تقاضای داخلی کافی است و حتی می‌تواند کشور را به یک صادرکننده برق تبدیل کند. تا کنون، سه نیروگاه خورشیدی هر یک با ظرفیت ۱ مگاوات ساخته شده و قرار است تا پایان سال ۲۰۱۸ هفت نیروگاه خورشیدی دیگر نیز در سراسر کشور راه‌اندازی شود. (۲۷ دسامبر ۲۰۱۷ - منبع: energylivenews)

افغانستان

فعال شدن بزرگترین نیروگاه تولید برق حرارتی در کابل افغانستان
به گفته مسئولین شرکت برشنا، با فعال شدن نیروگاه حرارتی تره خیل (Tarakhil)، روزانه ۲۵۰ مگاوات برق به شبکه برق کابل اضافه خواهد شد. آنها می‌گویند: با ارائه سوخت بیشتر به این نیروگاه، تولید برق آن نیز دو برابر خواهد شد. به گفته آنها، این نیروگاه بزرگترین نیروگاه تولید برق حرارتی در پایتخت است که در طی چند سال گذشته و با کمک ۳۰۰ میلیون دلاری آژانس توسعه بین‌المللی ایالات متحده آمریکا (USAID) ساخته شده است. این نیروگاه برای تولید ۳۰۰-۲۵۰ مگاوات برق، شش هزار لیتر سوخت در هر ساعت مصرف می‌کند. به گفته شرکت برشنا، قرار است از این نیروگاه در حالات ضروری و در فصل زمستان استفاده شود. به گفته مدیر نیروگاه تولید برق حرارتی تره خیل، قدم اول این است که با فعال کردن این نیروگاه، کمبودهای شبکه برق پایتخت مرتفع گردد

و اگر مشکل رفع نشد، نیروگاه برق حرارتی شمال غرب پایتخت را نیز فعال خواهیم ساخت. وی گفت تمامی بخش‌های این نیروگاه با کامپیوتر کنترل می‌شود. به گفته مدیر فنی این نیروگاه، تکنولوژی که در این نیروگاه استفاده شده، در سایر نیروگاه وجود ندارد. فناوری این نیروگاه بسیار پیشرفته است و تمام مسائل امنیتی و مدیریتی در این نیروگاه در نظر گرفته شده است. به گفته شرکت برشنا، به ازای تولید هر کیلووات برق در این نیروگاه، ۴۰ افغانی (معادل ۵۷/۶ سنت) هزینه می‌گردد. شرکت برشنا می‌گوید، این کارخانه از ۴:۳۰ بعد از ظهر تا ۲:۳۰ صبح فعال است، زیرا این زمان پیک مصرف برق است و هر شب ۳۰۰-۲۵۰ مگاوات برق به شبکه برق کابل تزریق می‌گردد. (۲۴ دسامبر ۲۰۱۷ - منبع: Tolonews)



سرمایه‌گذاری ۴۰۰ میلیون دلاری بانک توسعه آسیایی جهت توسعه پروژه‌های افغانستان

وزارت دارایی افغانستان روز یکشنبه ۱۷ دسامبر، توافقنامه‌ای را با بانک توسعه آسیایی جهت توسعه پروژه‌های افغانستان به میزان ۴۰۰ میلیون دلار به امضاء رسانید. به گفته مقامات وزارت دارایی این کشور، این سرمایه‌گذاری به جهت بازسازی بزرگراه کابل - قندهار، احداث جاده فیصل - دارابم و امتداد خطوط برق ۲۲۰ کیلوولت از ناحیه ارغندی در کابل تا شهر جلال آباد در ننگرهار می‌باشد. با تکمیل پروژه انتقال خطوط برق وارداتی از ارغندی تا شهر جلال آباد، حدود ۳۰۰ مگاوات برق به استان‌های شرقی کشور وارد خواهد شد. مسئولین بانک توسعه آسیایی، اجرایی شدن پروژه‌های انتقال برق را در کشور بسیار مهم می‌دانند. به گفته معاون بانک توسعه آسیایی، پروژه انتقال برق وارداتی از ارغندی تا شهر جلال آباد، بخشی از برنامه سرمایه‌گذاری در زمینه انرژی خورشیدی با هزینه ۱/۲ میلیارد دلاری است که از سال ۲۰۱۵ شروع شده و تا ۲۰۲۴ ادامه خواهد داشت. (۱۷ دسامبر ۲۰۱۷ - منبع: Tolonews)

تأمین ۶۰ درصد از برق هرات توسط ایران

رئیس اداره برق هرات با اشاره به میزان استفاده از انرژی برق در هرات که از ۲ کشور ترکمنستان و ایران تأمین می‌شود، گفت: در حال حاضر بیشترین برق وارداتی به شهر هرات توسط ایران و به میزان ۶۰ درصد صورت می‌گیرد. در کنار برق وارداتی ایران، برق وارداتی کشور ترکمنستان و برق تولیدی سد سلما در هرات نیز ۴۰ درصد دیگر مصرف برق را در این استان تأمین می‌کند. برق تولیدی سد سلما در حال حاضر ۱۸ مگاوات و میزان برق وارداتی

ترکمنستان هم ۴۷ مگاوات است. به گفت وی، برق وارداتی ایران، نیاز ۱۴۱۶۰۰ مشترک این شهر را تأمین می‌نماید. علاوه بر این، شهرستان‌های همجوار و مهمتر از همه، بیش از ۱۰ مگاوات برق مورد نیاز مجتمع‌های صنعتی هرات نیز از برق ایران تأمین می‌شوند. به گفته مسئولین اداره برق هرات، قرار است تا در آینده نزدیک برای جذب بیشتر برق وارداتی از ایران، در مراکز توزیع برق در شهر هرات ظرفیت سازی صورت گیرد و گفته می‌شود که در حال حاضر ظرفیت مراکز توزیع برق وارداتی ایران در هرات ۱۲۰ مگاوات می‌باشد. (۱۶ دسامبر ۲۰۱۷ - منبع: خبرگزاری فارس افغانستان)

امارات متحده عربی

ساخت نیروگاه ۱۸۱ میلیون دلاری در عجمان توسط اداره فدرال آب و برق امارات متحده عربی (FEWA)

اداره فدرال آب و برق امارات متحده عربی (FEWA) اعلام کرده است که در نظر دارد عرضه برق در امارت عجمان را از طریق احداث نیروگاه‌های جدیدی با هزینه ۱۸۱ میلیون دلار، افزایش دهد. به گفته مدیر اجرایی این اداره، انتظار می‌رود با این ظرفیت نصب شده اضافی بتوان از پروژه‌های آبی مجتمع‌های مسکونی، صنعتی و گردشگری در امارات حمایت نمود. این اداره طرح‌هایی را نیز در خصوص احداث یک پست ۱۱/۱۳۲ کیلوولت و خط انتقال ۱۳۲ کیلوولت در منطقه جدید عجمان با هزینه ۹۵ میلیون درهم (۲۵/۹ میلیون دلار) نهایی نموده که انتظار می‌رود مناقصه این طرح‌ها در سال ۲۰۱۹ اجرا و تا سال ۲۰۲۲ به اتمام برسند. همچنین امید آن می‌رود که در سال ۲۰۱۸ تأسیساتی از جمله تأسیسات مربوط به پروژه احداث پست ۱۳۲/۳۳/۱۱ کیلوولت و خط ۱۳۲ کیلوولت در منطقه تپه جدید، منطقه جدید الجرف و شهر جدید امارات با هزینه ۴۴۳ میلیون درهم (۱۲۰/۶ میلیون دلار)، از پیمانکاران تحویل گرفته شود. بر اساس گزارش مدیر اجرایی اداره فدرال آب و برق امارات متحده عربی (FEWA)، پروژه‌های احداث پست ۱۱/۳۳ کیلوولت و خطوط برق ۳۳ کیلوولت در منطقه جدید صفیا و منطقه صنعتی عجم با هزینه ۷۸ میلیون درهم (۲۱/۲ میلیون دلار) در حال ساخت می‌باشند. وی خاطر نشان کرد که این اداره در حال برگزاری مناقصه ای برای ساخت یک پست ۱۱/۳۳ کیلوولت و خط ۳۳ کیلوولت در منطقه جدید المونتره با هزینه ۵۸ میلیون درهم (۱۵/۸ میلیون دلار) است. (۲۴ دسامبر ۲۰۱۷ - منبع: utilities-me)

پاکستان

سوالات مطرح شده در پاکستان در مورد توربین‌های GE

مقامات ارشد پاکستانی اعلام کردند که توربین‌های جنرال الکتریک از اوایل سال جاری دچار مشکل شده‌اند و این موضوع موجب تأخیر در تولید و همچنین قطع برق طولانی در سه نیروگاه جدید الاحداث شده است. به گفته مقامات جنرال الکتریک، هیچگونه شواهدی نسبت به اینکه توربین‌های کلاس 9HA دارای معایب طراحی پایه‌ای باشند، وجود ندارد. اما تا کنون نیروگاه‌های پاکستانی که در سال جاری آغاز به کار کرده‌اند توان تولید برق آنها در پایین‌ترین سطح از

ظرفیت واقعی تولید خود می‌باشند و این مشکل در ماه‌های تابستان گذشته زمانی که درجه حرارت در کشور اغلب به بیش از ۴۰ درجه سانتیگراد رسید، بسیار شدید شده بود. داده‌های منتشر شده از سوی آژانس ملی خریدار برق پاکستان (CPPA) نشان می‌دهد که سه نیروگاه بهکی (Bhikki) و هاوولی (Haveli) و بلوکی (Balloki) در ماه مرداد، مشترکاً تنها نیمی از ظرفیت فعلی خود تولید برق داشته‌اند. یوسف نسیم یک مقام مسئول در وزارت نیرو پاکستان به خبرنگاری رویترز گفت، با وجود آنکه یک ماه بعد هر سه نیروگاه توانستند تولید برق خود را بهبود دهند اما همچنان در کمتر از سطح ظرفیت تولید واقعی خود قرار دارند و افزود این مشکل عواقب خوبی نداشت زیرا میزان تلفات برق می‌توانست به هنگام اوج مصرف شبکه در تابستان گذشته، مورد استفاده قرار گیرد. در حال حاضر این موضوع از چالش‌های جنرال الکتریک است که باید تا قبل از آغاز تابستان آینده حل شود. جنرال الکتریک در بیانیه‌ی جداگانه‌ای اعلام کرد که انتظار می‌رود سه نیروگاه، برق کافی برای عرضه به ۷/۳ میلیون نفر پاکستانی در طول عمر ۳۰ ساله خود تولید کنند که این امر تغییر معنی داری در زندگی روزمره مردم پاکستان بوجود می‌آورد. (۲۷ دسامبر ۲۰۱۷ - منبع: thenews)

ترکمنستان

یکپارچه سازی سیستم‌های انرژی ترکمنستان و افغانستان

عشق آباد در چارچوب پروژه ترکمنستان - ازبکستان - تاجیکستان - افغانستان - پاکستان (TUTAP)، در حال اجرای طرح جدیدی در زمینه صادرات برق است. بنا به اظهارت روزنامه بی‌طرف ترکمنستان، زمانی که این پروژه اجرایی شود، افغانستان از یک واردکننده برق تبدیل به یک کشور ترانزیت کننده برق خواهد شد. پروژه TUTAP بخشی از برنامه عملیاتی بخش انرژی "برنامه همکاری اقتصادی منطقه آسیای میانه (CAREC)" است که سرمایه گذاری‌های اولیه آن به سمت یکپارچه‌سازی سیستم‌های انرژی ترکمنستان و افغانستان هدایت می‌شوند. احداث یک خط هوایی ۵۰۰ کیلوولتی برای صادرات برق ترکمنستان به پاکستان مورد مطالعه قرار گرفته است. در حال حاضر ترکمنستان برق را به قیمت ارزان تری به افغانستان عرضه می‌نماید. (۱۹ دسامبر ۲۰۱۷ - منبع: pajhwok)

