

استقبال مشترکین برق کابل از عملی شدن پروژه برق ترکمنستان با تکمیل پروژه خطوط برق ۵۰۰ کیلوولت ترکمنستان در افغانستان، تا سال ۲۰۱۹ میلادی علاوه بر کابل، ۱۳ استان دیگر افغانستان از برق وارداتی ترکمنستان بهره‌مند خواهند شد. ساختن شدن دکل‌ها و پست‌های برق در مسیر کابل- قندهار، مشترکین برق روستاهای اطراف این پروژه را خوشحال ساخته، چرا که با رسیدن برق به این روستاها، بخش زیادی از مشکلاتشان حل خواهد شد. به گفته مسئولین شرکت برشنا، این پروژه ۶۵ درصد پیشرفت داشته و امید است که با تکمیل و بهره‌برداری از آن، بیش از ۱۰۰ هزار مشترک در استان‌های کابل، وردک و غزنی از نعمت برق بیشتر بهره‌مند شوند. (۱ اکتبر ۲۰۱۷ - منبع: طلوع نیوز)



پروژه‌های تجارت بین‌المللی برق شامل استراتژی پنج ساله وزارت انرژی و آب افغانستان

در حالی که بخش بزرگی از مردم افغانستان هنوز از نعمت برق بی‌بهره‌اند، وزارت انرژی و آب این کشور از تهیه استراتژی ۵ ساله و گنجاندن پروژه‌های تجارت بین‌المللی برق در این استراتژی خبر داد. به گفته وزیر این وزارتخانه، این استراتژی برای سه مرحله آماده شده است. مرحله اول ایجاد زیرساخت‌های بخش برق، مرحله دوم تولید برق از منابع داخلی و مرحله سوم پایداری انرژی برق می‌باشد. وی متذکر گردید، در مرحله دوم تجارت بین‌المللی برق مطرح می‌شود و پروژه‌های متعددی را در بر می‌گیرد. همچنین در مرحله سوم، بحث پایداری انرژی برق در نظر گرفته شده و به ضرورت‌های جهانی از جمله استفاده از انرژی پاک می‌پردازد. با این که افغانستان سرشار از منابع انرژی جهت تولید برق می‌باشد، اما از آن به تولید داخلی برق متکی است و بخش بزرگ برق مورد نیازش را از کشورهای همسایه وارد می‌نماید. اگرچه در سه سال اخیر، چند سد از جمله، سد سلما در هرات نیز تکمیل و به بهره‌برداری رسیده است و یا

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۷ مهر ماه ۱۳۹۶ - شماره ۱۳۴

دفتر برنامه‌ریزی کلان برق و انرژی - گروه آمار و اطلاعات برق و انرژی

هفته
نامه

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

ارمنستان

احداث اولین نیروگاه بزرگ خورشیدی در ارمنستان

یک مقام ارشد دولتی ارمنستان گفت که نخستین نیروگاه خورشیدی ارمنستان ۲۹ سپتامبر وارد مدار شد. به گفته وی پیش‌بینی می‌شود که سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور افزایش یابد. نیروگاه خورشیدی ۰/۵ مگاواتی ذکر شده توسط شرکت Energo در منطقه زافکازر در ۶۰ کیلومتری شمال ایروان احداث شده است. در مراسم افتتاحیه، معاون وزیر زیر ساخت‌های انرژی، هاروتیونیان گفت امروز یک روز تاریخی برای ارمنستان است که نخستین نیروگاه خورشیدی به شبکه‌های برق ارمنستان متصل شده است. هاروتیونیان به خبرگزاری آریا گفت که ۱۱ نیروگاه دیگر تا سال ۲۰۱۹ در کشور احداث می‌شود که در مجموع ظرفیت به ۱۰ مگاوات خواهد رسید. علاوه بر این، به گفته خبرگزاری ARKA ارمنستان در حال برگزاری مناقصه برای ساخت یک نیروگاه بزرگ خورشیدی با ظرفیت ۵۵ مگاوات می‌باشد. در حال حاضر انرژی خورشیدی و بادی تنها سهم کوچکی از برق تولید شده در ارمنستان را تشکیل می‌دهد. دولت ارمنستان، توسعه انرژی از منابع تجدیدپذیر را به عنوان اولویت خود اعلام کرده است. نخست وزیر ارمنستان کاراپتیان در مراسم افتتاح نخستین مرکز تولید پانل‌های خورشیدی در ارمنستان گفت که دولت در اوایل امسال تجهیزات گمرکی و مواد اولیه وارد شده توسط بخش خصوصی را از مقررات گمرکی معاف کرده است. نیروگاه زافکازر Tsaghkadzor در استان کوتایک در شمال ایروان واقع شده که با پانل‌های خورشیدی آلمانی ساخته شده است. یک مقام بلند پایه در شرکت Energoinvest به خبرنگاران گفت: این یک پروژه نمونه با سرمایه‌گذاری حدود ۵۰۰ هزار دلار است و این شرکت قصد دارد تا نیروگاه خورشیدی بزرگتری را با جذب سرمایه‌گذاری‌های بالاتر بسازد. (۲۹ سپتامبر ۲۰۱۷ - منبع: asbarez)

اول، ساخت این پروژه را آغاز کرده‌ایم که بیش از ۳۰۰ هزار تن ضایعات جامد شهری را در بر می‌گیرد و ۳۵ مگاوات برق تولید می‌کند". این پروژه توسط شرکت اماراتی تبدیل زباله به انرژی (EWEC)، توسعه یافته و انتظار می‌رود طی ۳۰ ماه به اتمام برسد. همچنین این پروژه فازهای دیگری نیز خواهد داشت. این پروژه ۷۰ درصد ضایعات شارجه را پوشش می‌دهد و در نظر است ۳۰ درصد از ضایعات باقیمانده در زمین دفن شود. انتظار می‌رود تا سال ۲۰۲۰ که این کارخانه تکمیل می‌شود، تقریباً دفن زباله در شارجه وجود نداشته باشد. (۲۴ سپتامبر ۲۰۱۷ - منبع: Zawya)



آیا پارکینگ رایگان می‌خواهید؟ با خودرو برقی در دبی رانندگی کنید. دبی، با ۱۴ بزرگراه و ساکنان وابسته به خودرو برای تشویق رانندگان جهت استفاده از خودرو برقی، پارکینگ رایگان و رانندگی رایگان را به عنوان راهی برای کاهش انتشار کربن در امارات متحده عربی در نظر گرفته است. سعید الطایر مدیر عامل اداره برق و آب دبی گفت که این اداره قصد دارد تا سال ۲۰۲۰، ۳۲۰۰۰ خودروی برقی و تا سال ۲۰۳۰، ۴۲۰۰۰ دستگاه خودرو را در جاده‌های محلی داشته باشد. وی افزود که این اداره تا سال ۲۰۱۵، ۱۰۰ ایستگاه شارژ را در سراسر شهر نصب کرده و قصد دارد تا پایان سال آینده ۱۰۰ ایستگاه دیگر را نیز اضافه کند. (۲۴ سپتامبر ۲۰۱۷ - منبع: bloomberg)

پاکستان

نیروگاه سیکل ترکیبی ۱۳۰۰ مگاواتی جدید در پاکستان

زیمنس در قراردادی با شرکت ماشین‌آلات و تجهیزات چین CMEC متعهد شده تا برای نیروگاه جدید سیکل ترکیبی پنجاب که در حال حاضر در منطقه جیهنگ پاکستان در حال احداث است، تعدادی سیستم انرژی تأمین کند. شرکت CMEC، مسئول این پروژه اعلام کرد که پس از اتمام پروژه این نیروگاه قادر به تولید ۱۳۰۰ مگاوات برق خواهد بود. ارزش این قرارداد ۲۰۰ میلیون یورو است که بر اساس آن قرار است زیمنس دو توربین گازی SGT5-8000H، یک

قرارداد ساخت و بازسازی آنها آغاز گردیده، اما تا کنون تنها برخی از شهرهای بزرگ افغانستان آنهم به شکل ناکافی از انرژی برق برخوردارند و مناطق دوردست این کشور از این امر مستثنی می‌باشند. با این حال، وزارت انرژی و آب افغانستان می‌گوید: قرار است در این کشور برای تولید ۲ هزار مگاوات برق، ۶ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری صورت گیرد. (۲۵ سپتامبر ۲۰۱۷ - منبع: خبرگزاری خامه پرس فارسی)

آغاز کار پروژه برق‌رسانی بادغیس افغانستان تا دو روز دیگر

مقام‌های محلی در بادغیس افغانستان می‌گویند، به زودی کار پروژه انتقال برق وارداتی از ترکمنستان به این استان از سر گرفته خواهد شد. به گزارش خبرگزاری صدای افغان (آوا)، معاون استانداری بادغیس در گفتگوی تلفنی به خبرگزاری آوا گفت که کار عملی پروژه انتقال برق ترکمنستان به این استان تا دو روز دیگر رسماً آغاز می‌شود. وی گفت که کار این پروژه چند سال قبل توسط یک شرکت ایرانی آغاز شده و به ۱۲ کیلومتری "بندر توره شیخ" رسیده، اما به دلیل حضور طالبان متوقف گردیده است. اما اکنون، مسئولین در اداره برق بادغیس می‌گویند: کار این پروژه به یکی از شرکت‌های داخلی سپرده شده و این شرکت می‌بایست در مدت ۴ ماه کار را به اتمام برساند. تا کنون این پروژه ۹۸ درصد پیشرفت داشته است. برقی که قرار است از ترکمنستان به بادغیس وارد شود، ۱۶ مگاوات است و تمام شهرهای این استان را صاحب برق می‌نماید. منطقه "بندر توره شیخ"، نقطه مرزی با کشور ترکمنستان است که در فاصله ۵۳ کیلومتری در شمال استان بادغیس قرار دارد. (۲۶ سپتامبر ۲۰۱۷ - منبع: خبرگزاری صدای افغان (آوا))



امارات متحده عربی

آغاز به کار نخستین پروژه تبدیل زباله به انرژی

یک مقام ارشد پروژه اعلام کرد که کار احداث نخستین پروژه تبدیل زباله به انرژی در شارجه امارات متحده عربی آغاز شده است. مدیر عامل گروه محیط زیست شارجه، گفت: "ما در حال حاضر در فاز

انرژی روسیه موجب کاهش مصرف داخلی نفت خواهد گردید و روش‌های استفاده از زغال سنگ پاک و سازگار با محیط زیست توسعه روز افزون خواهد یافت. این اظهارات در مجمع عمومی هفته انرژی روسیه (Russian Energy Week, REW) صورت گرفت. این رویداد در دو شهر مسکو و سن پترزبورگ برگزار می‌گردد و تا ۱۰ اکتبر ادامه خواهد داشت. شرکت‌کنندگان در این رویداد در خصوص توسعه اقتصادی ابعاد مختلف بخش‌های اقتصادی نفت، گاز، زغال سنگ و صنایع پتروشیمی بحث خواهند نمود. در حدود ۸ هزار نماینده از سازمان‌های دولتی، کمپانی‌های انرژی داخلی و خارجی و بخش‌های آکادمیک، علمی و کارشناسی در این مجمع شرکت می‌نمایند. نمایندگان از ۷۰ کشور مختلف به این مجمع دعوت می‌شوند. (۵ اکتبر ۲۰۱۷ - منبع: xinhuanet)



کویت

دستگاه‌های تهویه مطبوع در کویت مصرف کننده قسمت اعظم برق این کشور

وزیر آب و برق کویت در سمیناری که با موضوع بهینه‌سازی مصرف برق و فناوری‌های سرمایه‌ی برگزار شد، اعلام نمود که دستگاه‌های تهویه مطبوع مصرف کننده ۷۰ درصد از برق تولیدی در کشور هستند. وی همچنان اظهار نمود که در سال جاری، مازاد تولید برق کویت از طریق شبکه برق مشترک بین کشورها، به یکی دیگر از کشورهای عضو شورای همکاری‌های خلیج فارس انتقال یافته است که این میزان ناشی از اجرای برنامه‌های سهمیه بندی و صرفه‌جویی در مصرف برق بوده است. وی در سخنان خود وزارت صنعت و بازرگانی را مورد خطاب قرار داد و از ایشان درخواست نمود تا ساختمان‌های جدید را با فناوری‌های بهینه مصرف انرژی تجهیز نمایند. ریاست انجمن مهندسين کویت نیز اظهار نمود که با توجه به افزایش جمعیت و ساخت و سازهای جدید، مصرف برق در حال افزایش است و باید نسبت به منطقی نمودن مصرف انرژی و تأمین عرضه برق از انرژی‌های پاک در این کشور اقدام نمود. این انجمن پیشنهاد تأسیس ارگانی برای مدیریت مصرف برق نمود. (۷ اکتبر ۲۰۱۷ - منبع: Kuwait times)

توربین بخار SST-5000، دو دستگاه ژنراتور بخار بازیافت حرارت و سیستم‌های کنترل و کمکی برای این پروژه را فراهم کند. این شرکت همچنین مهندسی و مدیریت پروژه و نیز خدمات مرتبط با آن را ارائه می‌دهد. انتظار می‌رود که این نیروگاه تا ماه دسامبر سال ۲۰۱۸ به شبکه متصل گردد. سوخت این نیروگاه گاز طبیعی مایع (LNG)، است. مدیر عامل زمینس گفت این پروژه می‌تواند به طور قابل توجهی موجب بهبود عرضه پایدار، قابل اعتماد و مقرون به صرفه برق برای مردم در استان پنجاب و کل کشور گردد. این بزرگترین سفارش نیروگاهی است که زمینس تاکنون از پاکستان دریافت کرده است. (۲ اکتبر ۲۰۱۷ - منبع: geo)

ترکیه

ورود شرکت شل به بازار خرده فروشی برق ترکیه

شرکت شل از سال ۲۰۱۴ در بازار عمده فروشی برق در ترکیه فعالیت می‌نماید. اما جدیداً تصمیم گرفته است تا در بازار خرده فروشی برق این کشور به ویژه در بخش صنعت نیز فعالیت کند. این کمپانی عظیم انرژی از سال ۱۹۲۳ مصادف با تأسیس جمهوری در کشور ترکیه فعالیت نموده است و در نظر دارد تا این همکاری را در بخش‌های گاز طبیعی، برق و انرژی‌های غیر کربنی افزایش دهد. در بخش تولید برق، این کشور قصد دارد تا در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر فعالیت نماید. این همکاری از سال ۲۰۱۸ آغاز خواهد شد. ترکیه چهارمین کشوری است که شرکت شل قصد فروش برق به مصرف کننده‌های صنعتی آن را دارد. پیش از ترکیه شرکت شل در بازار خرده فروشی کشورهای انگلیس، آلمان و ایتالیا فعالیت نموده است. (۱۶ اکتبر ۲۰۱۷ - منبع: Daily Sabah)

روسیه

افزایش ترکیب تولید برق از منابع پاک در روسیه تا سال ۲۰۳۵ و رسیدن به ۹۰ درصد

رئیس جمهور روسیه اعلام نمود که در حال حاضر ۸۴ درصد از برق این کشور توسط انرژی‌های پاک تأمین می‌شود و انتظار می‌رود که این رقم تا سال ۲۰۳۵ به ۹۰ درصد افزایش یابد. بنابر اظهارات وی، ترکیب انرژی روسیه یکی از پاک‌ترین ترکیبات انرژی در میان اقتصادهای کلان جهان می‌باشد. هم‌اکنون یک سوم از برق روسیه از انرژی هسته‌ای، انرژی برق آبی و سایر انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین می‌گردد. گاز طبیعی نیز تأمین کننده ۵۰ درصد از ترکیب عرضه برق در این کشور است که به طور قابل توجهی موجب کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای گردیده است. وی افزود در راستای اجرای استراتژی ملی انرژی در روسیه، تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر تا دو دهه آینده چند برابر خواهد شد. تغییرات رو به رشد در تراز