

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۶ فروردین ماه ۱۳۹۵ - شماره ۱۲۱

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

هفته
نامه

های آینده را نیز ضروری دانست و گفت بدیهی است توسعه انرژی جایگزین نیز می‌تواند منجر به کاهش توان راکتیو در شبکه شوند، در حالی که نیروگاه‌های سنتی فعلی مانند نیروگاه اتمی و نیروگاه حرارتی نتوانسته این کمبود را جبران کنند. بدین منظور، احداث واحد دوم نیروگاه حرارتی TPP ایروان به دلیل آن که می‌تواند این کمبود را پوشش دهد، اهمیت خاصی پیدا کرده است. وی افزود برای این منظور سرمایه‌گذاری ۲۵۰ میلیون دلاری برنامه‌ریزی و به پروژه اختصاص داده شده است و کار احداث آن ۲۶ ماه طول خواهد کشید که ۹۰۰ شغل ایجاد خواهد نمود و ۲۰۰ شغل دیگر نیز پس از آغاز به کار نیروگاه به آن افزوده می‌شود. (۲۳ مارس ۲۰۱۷ - منبع: armenpress)

سرمایه‌گذاری شرکت اوشن هلدینگ برای توسعه پروژه‌های خورشیدی در ارمنستان

وزارت انرژی و منابع طبیعی ارمنستان اعلام کرد که یک یادداشت تفاهم با شرکت "اوشن هلدینگ" که مقر آن در امارات متحده عربی است با هدف توسعه پروژه‌های خورشیدی در داخل کشور به امضاء رسانده است. این شرکت ۱۰۰ میلیون دلار جهت احداث و توسعه پروژه نیروگاه‌های خورشیدی در ارمنستان سرمایه‌گذاری می‌کند که بودجه آن در چند مرحله اختصاص داده خواهد شد. هارطونیان، معاون وزیر انرژی و منابع طبیعی ارمنستان به خبرگزاری ارمنستان گفت که انتظار می‌رود شرکت اوشن هلدینگ در مدت سه سال این پروژه را در ارمنستان اجرا و به اتمام برساند. هارطونیان خاطر نشان کرد که سرمایه‌گذاری با برنامه‌ریزی دقیق از سال جاری آغاز و نیروگاه‌های ۱۰۰ تا ۱۲۰ مگاواتی به زودی احداث می‌شوند که با توان تولیدی خود ۳ الی ۴ درصد تقاضای برق کشور را تأمین خواهند نمود. وی افزود ما پروژه‌های آماده دیگری نیز داریم که به سرمایه‌گذاران معرفی و ارائه خواهد شد. (۲۴ مارس ۲۰۱۷ - منبع: pv-tech)



افغانستان

آغاز پروژه تولید برق از گاز شبرغان در افغانستان به زودی

به گفته مقامات وزارت انرژی و آب افغانستان، تا یک ماه دیگر، کار پروژه تولید برق از چاه‌های گاز شبرغان توسط یک شرکت خصوصی

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.

آذربایجان

افزایش تولید انرژی‌های جایگزین در آذربایجان

در حالی که تولید نیروگاه‌های حرارتی آذربایجان در سه ماهه اول سال ۲۰۱۷ نسبت به دوره پیش از آن، تنها ۴/۵ درصد افزایش یافته، میزان تولید نیروگاه‌های خورشیدی در این کشور در مقایسه با سال قبل، ۷۰/۲ درصد افزایش یافته است و در ژانویه و فوریه به ۸ میلیون کیلووات ساعت رسیده است. بنابر آمارهای رسمی طی این دوره، تولید برق بادی با افزایش سالانه ۷۵ درصدی به نسبت سال قبل به ۳/۵ میلیون کیلووات ساعت رسید. تولید نیروگاه‌های حرارتی در سه ماهه اول سال ۲۰۱۷، به ۳۷۹۳/۲ میلیون کیلووات ساعت رسید. تولید نیروگاه‌های برق آبی نیز با ۱۰/۵ درصد افزایش به ۲۱۶/۱ میلیون کیلووات ساعت رسید. مجموع تولید برق در آذربایجان در ماه‌های ژانویه و فوریه سال ۲۰۱۷ به میزان ۴۱۹۶/۸ میلیون کیلووات ساعت بوده است که نسبت به همین دوره در سال گذشته ۴/۶ درصد افزایش یافته است. (۲۰ مارس ۲۰۱۷ - منبع: news.az)

ارمنستان

اختصاص ۲۵۰ میلیون دلار جهت احداث نیروگاه در ارمنستان

دولت ارمنستان چارچوب توافقنامه‌ای را تصویب و به امضای دو شرکت پیمانکار به نام "آرم پاور" و "رنکو" فعال در زمینه پروژه‌های انرژی رساند. در این توافقنامه طراحی، توسعه، تأمین مالی، احداث، نگهداری و داشتن حق مالکیت کامل نیروگاه گازی سیکل ترکیبی - ۲۵۰ مگاواتی در اختیار دولت ارمنستان می‌باشد. آشوت مانوکیان، وزیر زیرساخت‌های انرژی و منابع طبیعی گفت که البته اولویت دولت توسعه انرژی‌های جایگزین از طریق منابع انرژی کشور است و ادامه داد که در طول یک دهه گذشته، توسعه نیروگاه‌های کوچک حرارتی TPPS سریع بوده و ظرفیت تولید برق این نیروگاه‌ها در ارمنستان را به ۳۳۰ مگاوات رسانیده است. مانوکیان احداث نیروگاه‌های بادی ۱۵۰ مگاواتی و خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی در سال -

برای تعداد زیادی از واحدهای مسکونی جدید در هر دو منطقه تأمین نماید. سه راکتور ۱۴۰۰ مگاواتی باقی مانده نیز در حال ساخت است و به تدریج تا ماه می سال ۲۰۲۰ به شبکه متصل خواهند شد. این پروژه‌ها با ارزش کلی ۲۳۵ میلیون درهم امارات (۵۱/۳۳ میلیون پوند) بخشی از طرح‌های انرژی و زیرساختی ابوظبی را تشکیل می‌دهند. (۲۱ مارس ۲۰۱۷ - منبع: Energy Live News)

افتتاح فاز دوم پروژه نیروگاه خورشیدی محمد بن راشد المکتوم امارات متحده عربی

نخست وزیر امارات متحده عربی شیخ محمد بن راشد المکتوم، فاز دوم ۲۰۰ مگاواتی پارک خورشیدی محمد بن راشد المکتوم را در دبی افتتاح کرده است. ساخت این فاز با سرمایه‌گذاری ۱/۲ میلیارد درهم (۳۲۰ میلیون دلار) توسط سازمان آب و برق دبی (دوا) و با همکاری یک کنسرسیوم به رهبری شرکت برق عربستان سعودی (ACWA) و شرکت اسپانیایی TSK توسعه خواهد یافت. شرکت برق ACWA به عنوان توسعه دهنده اصلی و شرکت TSK به عنوان مقاطعه کار اولیه برای این پروژه عمل می‌کند. تأسیسات برق خورشیدی المکتوم اولین و بزرگترین پروژه انرژی خورشیدی در منطقه می‌باشد که به صورت شرکت برق مستقل (IPP) ساخته شده است. مدیر عامل و مدیر ارشد اجرایی دوا اعلام کرد که با اجرای این پروژه در نهایت بیش از ۶/۵ میلیون تن کربن در سال صرفه‌جویی خواهد شد. این بزرگترین تک سایت پارک خورشیدی در جهان به صورت IPP و با ظرفیت برنامه‌ریزی شده ۱۰۰۰ مگاوات تا سال ۲۰۲۰ و ۵۰۰۰ مگاوات تا سال ۲۰۳۰ و با کل سرمایه‌گذاری ۵۰ میلیارد درهم (۱۳/۶ میلیارد دلار) است. فاز دوم این پروژه دارای ۲/۳ میلیون پنل خورشیدی نصب شده در یک منطقه ۴/۵ کیلومتر مربعی است که قادر به تولید انرژی کافی برای تأمین ۵۰۰۰۰ خانه در دبی خواهد بود. علاوه بر این، فاز دوم این پروژه قادر به کاهش انتشار کربن به میزان ۲۱۴ هزار تن در سال خواهد بود. (۲۲ مارس ۲۰۱۷ - منبع: power Technology)

صرفه‌جویی عظیم حاصل از جانشینی انرژی با منابع گاز طبیعی

امارات متحده عربی پیش‌بینی می‌کند که در اواسط قرن حاضر نیمی از برق مورد نیاز این کشور را از طریق انرژی پاک تأمین نماید و صرفه‌جویی ناشی از این جایگزینی از هزینه سرمایه‌گذاری بیشتر باشد. وزیر انرژی امارات سهیل المزروعی در یک کنفرانس در برلین گفت که این کشور در نظر دارد تا سال ۲۰۵۰، ۱۱۹ میلیارد پوند (۱۵۰ میلیارد دلار) در زمینه برق تجدیدپذیر سرمایه‌گذاری نماید و به تدریج وابستگی این کشور را به یارانه عظیم گاز طبیعی قطع کند. او گفت، منابع انرژی پاک به صرفه‌جویی ۱۵۳ میلیارد پوندی (۱۹۲

و با سرمایه‌گذاری ۶۰ میلیون دلاری آغاز خواهد شد. این وزارتخانه اعلام کرده است که در مرحله اول این پروژه، ۵۲ مگاوات برق تولید خواهد شد. به گفته معاونت فنی این وزارتخانه، قرار است این پروژه در سه مرحله، مجموعاً ۲۵۰ مگاوات برق تولید نماید که در حال حاضر فقط تولید ۵۲ مگاوات برق از سوی این وزارتخانه در نظر گرفته شده است. همچنین به گفته مسئولین شرکت برشنا، کار احداث خطوط انتقال برق و نصب پایه‌ها جهت توزیع برق در شهر شبرغان نیز آغاز شده که با تولید برق به مشترکین این شهر و مناطق اطراف آن توزیع خواهد شد. افغانستان سرشار از منابع آب، خورشید، باد، زغال‌سنگ و گاز جهت تولید برق می‌باشد. با وجود فرصت تولید بیش از ۳۰۰ هزار مگاوات برق از منابع گوناگون، افغانستان هم اکنون ۸۰ درصد برق مصرفی‌اش را از کشورهای همسایه وارد می‌کند. (۲۹ مارس ۲۰۱۷ - منبع: طلوع نیوز)

تصویب طرح سرمایه‌گذاری جهت تولید ۳۰ مگاوات برق خورشیدی در قندهار افغانستان

شورای عالی اقتصاد افغانستان، طرح سرمایه‌گذاری جهت تولید ۳۰ مگاوات برق خورشیدی در استان قندهار را تصویب کرد. بر اساس مصوبه دولت مقرر گردیده است که در مجموع ۱۰۰ مگاوات برق تجدیدپذیر توسط ۳۰ پروژه مختلف و در ۲۰ استان تولید شود. از مجموع این ۱۰۰ مگاوات، ۶۵ مگاوات به انرژی خورشیدی، ۱۴ مگاوات به انرژی باد، ۱۳/۵ مگاوات به زیست توده (زباله‌های شهری) و ۷/۵ مگاوات به انرژی برق‌آبی کوچک مربوط می‌گردد. براساس این طرح، ۷ شرکت تمایل به سرمایه‌گذاری در این پروژه را داشتند که از میان آنها ۲ شرکتی که واجد شرایط بودند، در نظر گرفته شدند. (۲۹ مارس ۲۰۱۷ - منبع: طلوع نیوز)

امارات متحده عربی

اتصال اولین نیروگاه هسته‌ای امارات متحده عربی به شبکه

امارات متحده عربی اولین نیروگاه هسته‌ای متصل به شبکه را خواهد داشت. در حال حاضر نیروگاه هسته‌ای ۵۶۰۰ مگاواتی باراکا در دست ساخت است و اولین راکتور از چهار راکتور برنامه‌ریزی شده آن که در ماه می سال ۲۰۱۷ به بهره‌برداری می‌رسد، به این ترتیب این کشور اولین کشور عربی دارای برنامه انرژی هسته‌ای خواهد بود. در حال حاضر در راستای یک پروژه انتقال برق به ارزش ۶۳ میلیون درهم امارات (۱۳/۷۷ میلیون پوند)، چهار خط برق به منظور تضمین کارایی و تداوم عرضه برق در ابوظبی نصب خواهد شد. کابل‌های برق با طولی بیش از ۸۹ کیلومتر به دو نیروگاه اصلی در شهر زاید و باب ۲ و همچنین شبکه شرکت حمل و نقل عمومی ابوظبی وصل می‌شوند. انتظار می‌رود برق هسته‌ای، برق کم کربن را

حداکثر ۶/۵ تا ۱۵ روپیه (معادل ۶ تا ۱۴ سنت) و برای نیروگاه‌هایی با سوخت LNG، ۶/۶ تا ۹/۵ روپیه (معادل ۶ تا ۹ سنت) به ازای هر واحد برق، تعیین شده است و انتظار می‌رود برای زغال‌سنگ به پایین‌ترین سطح یعنی ۷ تا ۸/۵ روپیه (معادل ۶ تا ۸ سنت) برسد. (۴ آوریل ۲۰۱۷- منبع: timesofislamabad)

بی‌برقی در پاکستان

برخلاف تمامی ادعاهای دولت مبنی بر کنترل گسترده خاموشی‌ها، قطع برق و اثرات نامطلوب آن بر زندگی مردم، همچنان در سراسر کشور ادامه داشته و با توجه به کاهش تولید برق از نیروگاه‌های برق آبی و کاهش سوخت‌رسانی به نیروگاه‌های دولتی و خصوصی، شکاف میان عرضه و تقاضا روز به روز فزونی یافته است. شرکت‌های توزیع برق شامل شرکت تأمین برق لاهور با ۵۰ درصد کاهش در عرضه و تقاضای برق روبرو می‌باشند و به ناچار ۱۲ ساعت خاموشی در منطقه خود اعمال می‌کنند. اگرچه شرکت‌های توزیع برق حداکثر عرضه برق خود را به مناطق شهری به ویژه شهرستان‌های بزرگ دارند، اما برای جلوگیری از انتقاد رسانه‌ها، ارسال برق به مناطق روستایی را بیشتر کرده‌اند. یک مقام مسئول گفت که مناطق جنوبی ایالت‌های پنجاب، سند، خیبر پختونخوا و بلوچستان به طور متوسط ۱۶ تا ۱۸ ساعت در روز با خاموشی دست به گریبان بوده‌اند. شرکت (لسکو) نیز با کمبود ۱۵۰۰ مگاوات برق مواجه می‌باشد و ناچار است در محدوده شهری ۸ ساعت و برای مناطق روستایی ۱۴ ساعت خاموشی اعمال کند. این شرکت نیاز به ۴۰۰۰ مگاوات برق دارد تا به تقاضاها پاسخگو باشد، اما کمتر از نیمی از برق را از شبکه سراسری دریافت می‌کند. در حال حاضر تقاضای برق ۱۷۰۰۰ مگاوات است در حالی که حدود ۱۱۰۰۰ مگاوات برق توسط نیروگاه‌های برق آبی و حرارتی تولید می‌شود. (۳ آوریل ۲۰۱۷- منبع: nation)

ترکمنستان

افزایش صادرات برق ترکمنستان

بنا به گزارش خبرگزاری دولتی ترکمنستان، این کشور صادرات برق خود را در سه ماهه اول سال جاری افزایش داد. معاون نخست وزیر ترکمنستان در جلسه کابینه وزیران که برای اعلام نتایج برنامه توسعه اجتماعی و اقتصادی در ماه‌های ژانویه تا مارس سال ۲۰۱۷ اختصاص یافته بود، اعلام کرد که در طی این دوره ۶/۲ میلیارد کیلووات ساعت برق در این کشور تولید شده بود که این مقدار در مقایسه با دوره مشابه سال قبل ۱۰۶/۲ درصد افزایش داشت. از این مقدار ۹۷۲/۱ میلیون کیلووات ساعت برق صادر شد که نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۱۰۴/۱ درصد رشد داشته است. بازار انرژی ترکمنستان توسط دولت کنترل می‌شود. سرمایه‌گذاری در صنعت

میلیارد دلاری) کمک خواهد کرد. هزینه‌های انرژی خورشیدی به سرعت در حال کاهش است. در ماه سپتامبر سال گذشته، شرکت چینی JinkoSolar و شرکت ژاپنی MARUBENI با پیشنهاد رکورد ۲/۴۲ سنت به ازای هر کیلووات ساعت، برنده مناقصه یک نیروگاه خورشیدی در ابوظبی شدند. از سال ۲۰۰۷ تا کنون حدود ۷۹۵ میلیون پوند (یک میلیارد دلار) برای نیروگاه‌های خورشیدی در امارات متحده عربی سرمایه‌گذاری شده است. (۲۸ مارس ۲۰۱۷ - منبع: Independent)



پاکستان

برنامه اعمال خاموشی برای ماه آوریل ۲۰۱۷

خواجه محمد آصف وزیر دفاع پاکستان اعلام کرد که خاموشی‌ها تا قبل از پایان ماه آوریل سال جاری در شهرها به سه ساعت و در مناطق روستایی به چهار ساعت کاهش خواهد یافت. وی در گفتگو با رسانه‌ها گفت که تولید برق از نیروگاه‌های برق آبی از ۲۰۰۰ مگاوات کنونی به ۳۵۰۰ مگاوات تا ۲۰ آوریل سال جاری افزایش می‌یابد. خواجه آصف افزود که چهار نیروگاه با تولید بیش از ۱۲۰۰ مگاوات که در حال حاضر در حال تعمیرات می‌باشند، بزودی وارد مدار می‌شوند. وی گفت که نیروگاه ناندیپور که در وضعیت تغییر سوخت به گاز طبیعی قرار دارد در این ماه تکمیل می‌شود و همچنین نیروگاه گودو نیز در ماه آینده فعالیت خود را از سر خواهد گرفت. خواجه محمد آصف توضیح داد، با وجود تولید اندک نیروگاه‌های برق آبی، کل تولید برق همچنان بالاتر از ۱۰۰۰ مگاوات در مقایسه با سال گذشته است و همچنین میزان خاموشی‌ها، پایین‌تر از سال گذشته می‌باشد. خواجه آصف افزود در ۱۲ ماه آینده، ۱۰۰۰۰ مگاوات برق به شبکه اضافه خواهد شد و با اشاره به عملکرد صنعت برق در طی دو سال گذشته، ابراز امیدواری کرد که خاموشی‌ها به صفر خواهد رسید. وی در آخر گفت که قیمت تعرفه‌های برق برای نیروگاه‌های خورشیدی ۱۶ تا ۱۷ روپیه (معادل ۱۵ الی ۱۶ سنت)، انرژی بادی

یک توربین گاز برای مواقع اضطراری مجهز شده‌اند. همچنین این راکتورها جهت در امان ماندن از سیل و سونامی، در یک ساختمان ضد آب که دارای ارتفاع زیادی است نصب خواهند شد. دولت ترکیه قصد ساخت سه نیروگاه اتمی در این کشور را دارد. اولین نیروگاه در آکویو، دومین نیروگاه در سینوپ و محل ساخت نیروگاه سوم مشخص نشده است. (۲۴ مارس ۲۰۱۷- منبع: aa.com.tr)

عراق

برنامه‌های کمیسیون انرژی بصره برای خرید برق از شرکت‌های سرمایه‌گذاری در عراق

کمیسیون انرژی استان بصره پیشنهاد داده است تا از شرکت‌های تولید برق در دسترس، برق خریداری نماید. رئیس این کمیسیون پیشنهاد داد، برق را از نیروگاه ۱۰۰ مگاواتی تولید برق الهرتا (Al-Hartha) که تولید خود را از ماه نوامبر ۲۰۱۶ متوقف کرده است، خریداری نمایند. در حال حاضر، تولید برق در این استان به ۲۸۰۰ مگاوات رسیده، اما این مقدار را شبکه ملی برق دریافت می‌کند. این در حالی است که این استان در فصل زمستان به ۱۵۰۰ مگاوات برق نیاز دارد و در فصل تابستان به دلیل گرما و شرجی بودن مناطق جنوبی استان، برق بیشتری مورد نیاز است. (۱۱ مارس ۲۰۱۷- منبع: IRAQ TRADELINK NEWS AGENCY)

قصد عراقی جهت افزایش تولید برق به ۱۵ هزار مگاوات در فصل تابستان

وزارت برق عراق اعلام کرد که در نظر دارد تولید برق خود را در فصل تابستان، برای به حداقل رساندن کمبود برق در این فصل، به ۱۵ هزار مگاوات برساند. در حال حاضر و با توجه به برآوردهای مختلف تولید برق در عراق به ۱۲ هزار مگاوات رسیده است. بحران برق در عراق از سال ۱۹۹۰ به دلیل تحریم‌های آمریکا و انهدام نیروگاه‌های برق به دلیل جنگ آغاز گردید. طبق گزارش‌های منابع وزارتتی، نیاز برق این کشور در فصل تابستان به ۲۱ هزار مگاوات خواهد رسید. (۲۶ مارس ۲۰۱۷- منبع: IRAQ TRADELINK NEWS AGENCY)

احداث پست برق در عراق با هزینه ۶۰ میلیارد یورو (۵۴۰ میلیون دلار) توسط شرکت ژاپنی تویوتا سوشو

شرکت تجاری تویوتا سوشو روز پنجشنبه، ۳۰ مارس اعلام کرد که قرار است پست برقی را با هزینه ۶۰ میلیارد یورو (۵۴۰ میلیون دلار) در عراق احداث نماید. این شرکت از سوی وزارت برق عراق سفارشی را برای ساخت ۴ پست برق ثابت و ۱۲ پست برق سیار جهت تأمین برق خانوارها و دفاتر اداری در بغداد و همچنین تأمین برق مناطق جنوبی شهر بصره دریافت کرده است. انتظار می‌رود، این پروژه تا سال ۲۰۲۱ طبق برنامه زمان‌بندی شده به اتمام برسد و برق ۱/۳ میلیون خانوار تأمین گردد. شرکت تویوتا سوشو گفت: تجهیزات مورد نیاز از دو شرکت ژاپنی توشیبا و میدنشا (Meidensha) تأمین خواهد شد. (۳۰ مارس ۲۰۱۷- منبع: 4-traders)

برق، بخشی از سیاست‌های کلی این کشور در راستای تنوع بخشیدن به مسیرهای صادرات انرژی در منطقه می‌باشد. ترکمنستان به افغانستان، ایران و ترکیه برق صادر می‌کند. بر اساس توافق‌نامه‌های سال ۲۰۱۷، ترکمنستان عرضه برق به افغانستان را از ۱۰۰ مگاوات به ۱۵۰ مگاوات افزایش خواهد داد و این میزان را در سال ۲۰۱۸ تا ۳۰۰ مگاوات خواهد رساند. از دیگر مسیرهای صادرات برق، به ویژه، پاکستان و تاجیکستان نیز در نظر گرفته شده‌اند. وزیر انرژی گفت که ترکمنستان در سال ۲۰۲۰ تولید برق خود را به ۲۷/۴ میلیارد کیلووات ساعت و در سال ۲۰۳۰ به ۳۵/۵ میلیارد کیلووات ساعت افزایش خواهد داد. برق یکی از بخش‌های اصلی در اقتصاد ترکمنستان می‌باشد که هدف آن تأمین نیازهای بخش‌های صنعت، کشاورزی و اجتماعی و همچنین افزایش صادرات ترکمنستان است. (۶ آوریل ۲۰۱۷- منبع: Azernews)



ترکیه

تکمیل مطالعات مربوط به امکان سنجی در خصوص نیروگاه اتمی سینوپ ترکیه تا اوایل سال ۲۰۱۸

دولت ترکیه برنامه‌ریزی نموده که تا ماه مارس سال ۲۰۱۸، مطالعات فنی اقتصادی و امکان سنجی نیروگاه اتمی سینوپ را به پایان برساند. انجام این مطالعات به عهده شرکت صنایع سنگین میتسوبیشی قرار دارد. در ماه می سال ۲۰۱۳، دولت ترکیه طرح پیشنهادی ژاپن جهت نصب ۴ راکتور اتمی نیروگاه سینوپ با مجموع ظرفیت ۴۸۰۰ مگاوات را پذیرفت. کمیته‌ای متشکل از کارشناسان مستقل ترک، ژاپنی و اروپایی مسئول ارزیابی دستاوردهای مطالعات امکان سنجی این پروژه هستند. همچنین، کنسرسیومی متشکل از سه شرکت ائی فرانسه، ایتوچو ژاپن با مجموع سهم ۵۱ درصد و شرکت تولید برق ترکیه با سهم ۴۹ درصد، حامیان مالی این پروژه هستند. در حال حاضر مطالعات مربوط به پایداری مکان تأسیس نیروگاه انجام پذیرفته است و سایر اقدامات مربوط به طراحی و ساخت بر اساس دستورالعمل‌ها و رهنمودهای آژانس بین‌المللی انرژی اتمی ادامه خواهد یافت. راکتورهای نیروگاه از نوع ATMEA1، به تازگی طراحی شده‌اند و از ایمنی بالایی برخوردار هستند. این راکتورها به ۴ ژنراتور دیزلی و

افزایش صادرات برق به افغانستان توسط تاجیکستان

به گزارش آژانس خبری اوستا، صادرات برق تاجیکستان به افغانستان حدود ۲/۶ میلیون کیلووات ساعت می‌باشد. بر اساس این گزارش حجم صادرات برق به افغانستان تا اوایل ماه مارس افزایش داشته است. جاری شدن سیلاب از رودخانه وخش تاجیکستان، نه تنها به طور کامل نیاز داخلی کشور را به برق تأمین می‌نماید، بلکه سبب می‌گردد تا مازاد برق را نیز صادر نماید. این کشور سالانه، حدود ۵۵ میلیون کیلووات ساعت برق تولید می‌نماید. طبق گزارش‌های وزارت آب و انرژی تاجیکستان، حجم صادرات برق این کشور در سال ۲۰۱۶ نسبت به سال قبل، ۱۳۸/۳ میلیون کیلووات ساعت افزایش داشته است. پیش از این، رئیس شرکت برق تاجیک به خبرنگاران گفته بود که کشورش برق را به میزان ۴/۰۵۹ سنت به ازای هر کیلووات ساعت به افغانستان صادر می‌نماید. (۲۷ مارس ۲۰۱۷- منبع: AKIpress)



آغاز ساخت پروژه کاسا - ۱۰۰۰ در سال ۲۰۱۸

وزیر انرژی و آب افغانستان روز یکشنبه، ۱۲ مارس گفت: احداث پروژه کاسا- ۱۰۰۰ پس از اتمام تدارکات مقدماتی در سال ۲۰۱۸ آغاز خواهد شد. این وزارتخانه اعلام کرد، دو شرکت هندی علاقه‌مند به اجرای این پروژه در افغانستان هستند و به زودی یکی از آنها انتخاب خواهند شد. طبق برنامه زمانبندی شده، قرار است تهیه تدارکات مقدماتی تا پایان سال ۲۰۱۷ به اتمام برسد و در سال ۲۰۱۸ کار اجرایی آن آغاز گردد. براساس توافقنامه پروژه کاسا - ۱۰۰۰، قزاقستان، تاجیکستان و پاکستان به عنوان سه کشور هم‌پیمان در این پروژه، موظف به تأمین مالی پروژه‌ها در استان‌های تعیین شده افغانستان می‌باشند. قرار است سالانه به میزان ۲ میلیون دلار به بودجه این پروژه افزوده گردد که این مقدار بر روی زیرساخت‌ها و خدمات عمومی متمرکز خواهد شد. این پروژه ۱۳۰۰ مگاوات برق را از تاجیکستان و قرقیزستان به پاکستان و افغانستان صادر می‌نماید که یکی از بزرگترین پروژه‌های انتقال برق در منطقه محسوب می‌شود. این پروژه شامل خطوط انتقال برق به طول ۷۵۰

کیلومتر می‌باشد. برق وارد شده پس از عبور از سنگ توده در تاجیکستان به نوشهره در پاکستان می‌رسد. ۵۶۰ کیلومتر از این خط از افغانستان عبور می‌کند. این پروژه توسط بانک جهانی و کشورهای منطقه به تصویب رسیده است. به گفته معاون وزیر انرژی و آب افغانستان، دو شرکت هندی پائین‌ترین نرخ را برای انجام این کار پیشنهاد داده‌اند و در ماه آوریل، قرارداد با شرکتی بسته خواهد شد که پائین‌ترین نرخ را پیشنهاد داده است. کل هزینه در نظر گرفته شده برای پروژه کاسا - ۱۰۰۰، ۱/۱۷ میلیارد دلار در نظر گرفته شده است. سهم افغانستان توسط بانک جهانی پرداخت خواهد شد و ایالات متحده آمریکا، بریتانیا و بانک‌های سرمایه‌گذاری اروپا متعهد شده‌اند در صورت کمبود مالی، آن را تأمین نمایند. انتظار می‌رفت که ۳۰۰ مگاوات از برق وارداتی از این پروژه در اختیار افغانستان قرار گیرد، اما در حال حاضر وزیر انرژی و آب این کشور گفت که با بهره‌برداری از این پروژه سهم افغانستان نیز به پاکستان صادر می‌شود. به گفته وی، این پروژه نه تنها نفع اقتصادی دارد، بلکه باعث به وجود آمدن منافع سیاسی و امنیتی در کشور افغانستان نیز می‌گردد. در وهله اول، افغانستان همیشه یک گذرگاه به حساب می‌آید، که پاکستان از طریق پروژه تاپی و کاسا - ۱۰۰۰ به آن وابسته است. افغانستان سالانه جهت انتقال برق، ۵۰ میلیون دلار به دست می‌آورد که بخش عمده‌ای از آن برای بازسازی این کشور خرج می‌شود. (۱۳ مارس ۲۰۱۷- منبع: Tolo news)

کویت

اجرای تعرفه های جدید آب و برق در کویت از ۲۲ آگوست جاری

وزارت آب و برق کویت اعلام نمود که قیمت‌های جدید آب و برق از ۲۲ آگوست در این کشور به اجرا درخواهد آمد. سه ماه قبل، نرخ های جدید به بخش تجاری ابلاغ شدند. تعرفه جدید در بخش عمومی از پایان نوامبر و در بخش صنعت و کشاورزی از فوریه سال آینده به اجرا در خواهند آمد. براساس اطلاعیه وزارت آب و برق، تعرفه‌های جدید مصرف برق در فروشگاه‌ها و آپارتمان‌های مسکونی به ۵ فیلس (۱/۶ سنت) بر هر کیلووات ساعت افزایش خواهد یافت. این در حالی است که پیشنهاد دولت برای افزایش مصرف بخش تجاری، ۲۵ فیلس (۸/۲ سنت) بر هر کیلووات ساعت بود که با توجه به نرخ تعرفه کنونی (که ۲ فیلس یا ۰/۷ سنت به ازای هر کیلووات ساعت است) این بخش شاهد افزایش تعرفه ۱۲ برابری می‌گردید. همچنین تعرفه خانه‌های مسکونی که در اختیار اتباع خارجی قرار داشت نیز ۱۵ فیلس (۴/۹ سنت) بر هر کیلووات ساعت تعیین شده بود. البته شهروندان کویتی از این قانون مستثنی شده بودند. پس از اعتراضات گسترده نمایندگان مجلس کویت این تعرفه‌ها به ۵ فیلس (۱/۶ سنت) بر هر کیلووات ساعت کاهش یافت. (۲۹ مارس ۲۰۱۷- منبع: Kuwait times)