

✓ به گفته سخنگوی شرکت برشنا، این شرکت در سال جاری نسبت به سال گذشته ۵۰ مگاوات برق بیشتری را به شبکه برق تزریق نموده تا مشکلات مردم در فصل زمستان به حداقل ممکن برسد. وی به آژانس باختر گفت که اضافه شدن ۵۰ مگاوات برق در شبکه برق شهر کابل و روستاهای آن می‌تواند در کاهش قطع برق به ویژه در فصل زمستان کمک نماید. وی از مردم خواست که در مصرف برق صرفه‌جویی نمایند، زیرا با صرفه‌جویی به طور واقعی، ممکن است خاموشی‌های برق کاهش یافته و در این فصل به ۳۵ درصد برسد. وی همچنین گفت، به دلیل توسعه خطوط جدید و نوسازی سایر تجهیزات به منظور رفع مشکلات فنی در فصل زمستان، در حال حاضر شاهد قطع برق در برخی مناطق شهر کابل هستیم. همچنین برنامه توسعه برق در برخی از روستاها و نقاط دورافتاده در استان کابل در حال پیشرفت است. (۶ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: آژانس خبری باختر)

✓ در جریان این برنامه قرار است تمام کسانی که طی سال‌های متمادی پول برق خود را پرداخت نکرده‌اند، قطع گردد. براساس آمار ارائه شده در استان شرقی ننگرهار، بیش از ۱۲۰۰ نفر به شرکت برشنا بدهکار هستند که بدهی آنها بیش از ۱۱۵ میلیون افغانی می‌باشد. معاون تجاری شرکت برشنا در حوزه ننگرهار به آژانس خبری باختر گفت که اگر بدهکاران، بدهی خود را پرداخت ننمایند، برق آنها قطع می‌گردد. مقامات این شرکت اعلام کردند که به زودی برنامه قطع برق کلیه بدهکاران در شهرهای مختلف افغانستان از جمله: کابل، هرات، بلخ و جلال آباد عملی خواهد شد. (۶ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: آژانس خبری باختر)

✓ سازمان ملی تنظیم برق پاکستان (نپرا) در روز پنجشنبه افزایش یک روپیه به ازای هر کیلووات ساعت (معادل یک سنت) را در تعرفه برق به تصویب رساند. همانطور که در جزئیات آمده، نرخ تعرفه برق افزایش یافته بر اساس طرح تعدیل سوخت به صورت ماهانه است و این تغییرات در قبوض مشترکین از ماه آینده اعمال می‌شود. این افزایش قیمت به درخواست شرکت خرید برق مرکزی (سی.پی.پی.ای) از سازمان ملی تنظیم مقررات برق پاکستان بوده که باید از ماه دسامبر به اجرا درآید. شرکت (سی.پی.پی.ای) از نپرا درخواست کرد که هزینه تولید برق برای نیروگاه‌های با سوخت دیزل، به ازای هر کیلووات ساعت ۲۳ روپیه (معادل ۲۲ سنت) و برای نیروگاه‌های با سوخت نفت کوره ۱۶/۵۷ روپیه (معادل ۱۶ سنت) محاسبه شود. (۱۶ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: خبرکی دنیا)

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۸ مهر ماه ۱۳۹۳ - شماره ۴۰

دفتر برنامه ریزی 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 برنامه ریزی کلان برق و انرژی به نشانی <http://pep.moe.gov.ir> قابل دسترس است.

ارمنستان

✓ مدیر شرکت مهندسی "تراکتبل" آقای وینسنت لامیون که در زمینه‌های انرژی و پروژه‌های زیربنایی فعالیت می‌کند در گزارشی پیرامون توسعه شبکه انرژی و بهینه‌سازی گفت، تلفات بالا در شبکه‌های برق فشار قوی ارمنستان ناشی از فرسودگی شبکه و مدیریت نامطلوب است. او در کنفرانس بهینه‌سازی تلفات برق در شهر ایروان گفت: ارمنستان به دلیل تقاضای رو به رشد انرژی، نیازمند یک زیرساخت جدید است و بهینه‌سازی به بهبود سیستم مدیریت شبکه کمک بسیار می‌کند. لامیون همچنین افزود که شرکت او می‌تواند راه‌حلی برای کاهش تلفات در شبکه ارائه دهد. شرکت تراکتبل در حال حاضر مشغول انجام دو پروژه برای بازسازی خطوط برق و پست در این کشور است که اولین گام برای کاهش تلفات می‌باشد. وی اشاره کرد که این شرکت هنوز بررسی و مطالعات لازم برای اینکه به چه میزان می‌توان تلفات را کاهش داد، انجام نداده که این امر مستلزم صرف زمان و سرمایه‌گذاری است. او افزود دو عامل فنی و غیر فنی در تلفات انرژی دخالت دارند که اولین آن تلفات انرژی و دومی استفاده غیر قانونی از شبکه است. از دیگر چالش‌هایی که وی به آنها نیز اشاره داشت قبوض پرداخت نشده و خطاهای محاسباتی است. (۱۵ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: ARKA News Agency)



استفاده خواهند نمود که به نسبت نفت خام ارزان تر است و در فاز دوم پروژه سوخت نیروگاه با گاز طبیعی جایگزین خواهد شد. در فاز اول، غنا به ازای هر کیلووات ساعت برق مبلغ ۰/۱۹ دلار پرداخت خواهد کرد و زمانی که سوخت نیروگاه به گاز طبیعی تغییر نماید این قیمت به ۰/۱۵ دلار کاهش خواهد یافت. (۱۵ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Ghanaweb)



ترکمنستان

✓ رئیس جمهور ترکمنستان در گفتگوی تلفنی با همتای افغانی خود گفت: ترکمنستان در نظر دارد از طریق پروژه‌های موجود از جمله احداث زیرساخت‌های نیروگاه برق از افغانستان حمایت نماید. رئیس جمهور ترکمنستان اعلام کرد که سال جاری خطوط برق به مرز افغانستان می‌رسند که این امر تا حد زیادی عرضه برق به این کشور را افزایش خواهد داد. ترکمنستان در نظر دارد در سال ۲۰۲۰، ۲۷/۴ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید نماید و تا سال ۲۰۳۰ میزان آن را تا ۳۵/۵ میلیارد کیلووات ساعت افزایش دهد. در حال حاضر، کار بر روی توسعه صادرات برق به ایران و ترکیه در جریان است. همچنین انتقال برق به تاجیکستان، قزاقستان، پاکستان و قفقاز نیز در حال بررسی می‌باشد. (۱۷ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Trend)



عراق

✓ شرکت جنرال الکتریک قراردادی را با شرکت ENKA ترکیه جهت تأمین تجهیزات تولید برق برای نیروگاه سیکل ترکیبی جدید ۷۵۰

✓ اتحادیه صنایع نساجی پاکستان (APTMA) ادعا کرده که به تعرفه برق صنعت نساجی پنجاب، هیچ نوع یارانه‌ای تعلق نگرفته، بلکه افزایش ۶۷ درصدی در تعرفه صنایع نساجی، موجب ناپایداری شرایط شده است. پاکستان در میان کشورهای منطقه دارای بالاترین تعرفه صنعتی است و هزینه برق برای بخش صنعت به حدود ۱۵ سنت می‌رسد که در مقایسه با رقبا در منطقه از جمله هند، بنگلادش و سریلانکا، گران تر است. مادامی که کمبود گاز مطرح است صنایع نساجی ایالت پنجاب در حال پرداخت مبلغ بیشتری برای جبران هزینه‌های انرژی خود در مقابل سایر استان‌ها هستند. این مبلغ اضافی معادل ۱۰۰ میلیارد روپیه (برابر با ۸۹۷/۳ میلیون دلار) می‌باشد. رئیس اتحادیه صنایع نساجی گفت این مشکل، صادرات کشور را تا میزان یک میلیارد دلار در مدت ۵ ماه اخیر کاهش داده است. این کشور ممکن است تا ۲/۵ میلیارد دلار متحمل زیان اقتصادی در ادامه کمبود انرژی برای ایالت پنجاب که بر پایه صنایع نساجی استوار است، بشود. (۱۸ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Daily Times)

ترکیه

✓ گروه انرژی کارادنیز قرارداد ساخت دو نیروگاه شناور جهت تولید برق در غنا را با این کشور به امضا رسانده است. میزان عرضه برق این دو نیروگاه شناور برابر با یک پنجم تقاضای برق کشور غنا خواهد بود. این دو پروژه پس از بهره‌برداری در حدود ۴۵۰ مگاوات برق را به شبکه ملی برق غنا تزریق خواهند نمود. این قرار داد برای خرید برق به مدت ۱۰ سال، بین شرکت دولتی برق غنا و گروه انرژی کارادنیز منعقد گردیده است. هزینه ساخت این دو نیروگاه شناور، ۱/۲ میلیارد دلار برآورد گردیده است که توسط یکی از شاخه‌های گروه صنعتی کارادنیز تأمین می‌گردد و غنا در زمان شروع بهره‌برداری از نیروگاه‌ها، ماهیانه مبلغ خرید برق را به شرکت کارادنیز پرداخت خواهد نمود. تاریخ بهره‌برداری از این دو نیروگاه اول می سال ۲۰۱۵ پیش‌بینی شده است. شرکت کارادنیز، سازنده، مالک و بهره‌بردار کشتی‌های ویژه تولید برق است که مجموع ظرفیت نیروگاه‌های شناور این شرکت به بیش از ۱۱۰۰ مگاوات بالغ می‌گردد. در حال حاضر شرکت کارادنیز، سه نیروگاه شناور در عراق، دو نیروگاه در لبنان، یک نیروگاه در پاکستان و یک نیروگاه دیگر در دوبی در دست بهره‌برداری دارد. این شرکت در حدود ۱۰ درصد از برق عراق و ۲۰ درصد از برق لبنان را تأمین می‌نماید. این دو کشتی در دو بندر تما و تاکورادی در غنا پهلو خواهند گرفت. کشور غنا برای تأمین برق مورد نیاز خود به نفت خام گران قیمت وابسته است. این در حالی است که این دو نیروگاه در ۵ سال اول پروژه، از نفت کوره سنگین برای تولید برق

مگاواتی که توسط گروه صنعتی Qaiwan در عراق در حال توسعه می‌باشد، به امضا رسانید. این شرکت، چهار توربین گازی ۹E و یک توربین بخار برای این نیروگاه در منطقه سلیمانیه برای حمایت از هدف دولت در راستای تقویت زیرساخت‌های برق در منطقه کردستان عراق فراهم خواهد کرد. جنرال الکتریک، نقش کلیدی در حمایت از منطقه کردستان عراق در ارائه برق بدون وقفه دارد و باعث رشد صنعتی در این منطقه شده است. از طریق همکاری‌های منطقه‌ای، توربین‌های جنرال الکتریک بیش از ۹۰ درصد از برق تولید شده در منطقه کردستان عراق (حدود ۲۰ ساعت برق در روز) را پشتیبانی خواهد نمود. نیروگاه جدید در منطقه بیزیان، چهارمین پروژه نیروگاهی است که شرکت جنرال الکتریک آن را به همراه فناوری‌های توربین گازی بزرگ در منطقه حمایت می‌کند. نیروگاه‌های اربیل، سلیمانیه و دهوک که توسط ۲۴ توربین گازی ۹E طراحی شده‌اند، بیش از ۳ هزار مگاوات برق تولید می‌کنند. (۱۱۵ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Iraq-business news)

عمان

✓ شرکت تأمین آب و برق عمان (OPWP) به منظور ارتقاء سطح دسترسی در صورت بروز شرایط اضطراری برای سیستم برق این کشور، قراردادهایی را جهت تأمین برق مورد نیاز خود امضاء نموده است. یکی از این قراردادها، اتصال به سیستم برق ابوظبی در شهر ماهادای می‌باشد که از انتقال ۲۰۰ مگاوات برق به عمان پشتیبانی خواهد نمود. این قرارداد از ماه می سال ۲۰۱۲ عملیاتی شده است. این سیستم از لحاظ فنی قابلیت انتقال تا ۴۰۰ مگاوات برق در شرایط اضطراری را دارا می‌باشد. انتظار می‌رود که پروژه مزبور توسط شرکت TRANSCO ابوظبی تا ۴۰۰ کیلوولت ارتقا یابد. در چنین شرایطی، قابلیت انتقال برق در شرایط اضطراری دو برابر شده و به ۸۰۰ مگاوات نیز خواهد رسید. قرارداد بعدی اتصال به سیستم برق شرکت توسعه نفت عمان (PDO) در شهر نزوی از طریق خط انتقال ۱۳۲ کیلوولت تک مداره با قابلیت انتقال ۶۰ مگاوات می‌باشد. هدف اصلی از این اتصال، تبادل برق مابین شرکت آب و برق عمان و شرکت توسعه نفت این کشور می‌باشد که موجب افزایش قابلیت اطمینان هر دو سیستم از طریق دسترسی به ظرفیت‌های مازاد برق در این دو سیستم را ایجاد خواهد نمود. توافق بعدی با صنایع بزرگ جهت فروش مازاد برق

تولیدی برای مصارف داخلی خود، به شرکت آب و برق عمان، صورت گرفته است. یکی از این صنایع، صنایع آلومینیومی سوهار است که توافق برای صدور ۳۰۰ مگاوات برق مازاد خود در تابستان و دریافت همین میزان در زمستان را با شرکت آب و برق عمان به عمل آورده است. بر اساس چشم انداز سالانه بخش انرژی عمان، متوسط رشد سالانه تقاضای برق عمان طی سال های ۲۰۱۳ الی ۲۰۲۰، ۱۰ درصد بوده و از ۲۵۹۲ مگاوات در سال ۲۰۱۳ به ۵۰۲۳ مگاوات در سال ۲۰۲۰ خواهد رسید. (۱۱ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Times of Oman)

کاسا ۱۰۰۰

✓ به گفته مشاور امور خارجی نخست وزیر پاکستان، ممکن است واردات برق به این کشور از طریق پروژه انتقال برق کاسا - ۱۰۰۰ به ۴ هزار مگاوات برسد. وی گفت، توافقنامه بین پاکستان و افغانستان بر سر هزینه‌های انتقال برق، گامی بزرگ به سمت تجارت انرژی بین کشورهای آسیای مرکزی و آسیای جنوبی می‌باشد. پس از اتمام کار، پروژه کاسا - ۱۰۰۰ وسیله‌ای را فراهم می‌کند تا کشورهای قرقیزستان و تاجیکستان، کمبود عرضه برق در کشورهای افغانستان و پاکستان را از طریق مازاد برق حاصل از انرژی‌های برق‌آبی خود به این کشورها جبران نمایند. وی همچنین گفت که این یک توافقنامه خوب جهت اتصال انرژی از آسیای مرکزی و آسیای جنوبی می‌باشد و زمانی که این اتصال برقرار شود، واردات برق به پاکستان از طریق این خط می‌تواند به ۴ هزار مگاوات نیز برسد. در حال حاضر پاکستان با کمبود برق بین ۵ تا ۶ هزار مگاوات مواجه است و ۱۰۰۰ مگاوات برق وارداتی تنها می‌تواند ۲۰ درصد از نیازهای برق این کشور را تأمین کند. در مقابل، پروژه کاسا - ۱۰۰۰ برای کشورهای قرقیزستان و تاجیکستان بسیار خوب بوده است، چرا که این دو کشور در حال نصب و راه‌اندازی نیروگاه‌های جدید هستند و روسیه نیز به زودی به این پروژه می‌پیوندد. پروژه کاسا-۱۰۰۰ بیش از ۱۲۰۰ کیلومتر خطوط انتقال برق و پست‌های مربوطه برای انتقال مازاد برق حاصل از انرژی برق‌آبی در فصل تابستان از تاجیکستان و قرقیزستان به پاکستان و افغانستان، خواهد ساخت. (۱۳ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: THE EXPRESS TRIBUNE)