



خبرنامه برق کشورهای هم جوار

هفته نامه

۱۱ اسفند ماه ۱۳۹۲ - شماره ۱۰ - دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی - گروه آمار و اطلاعات برق و انرژی

این خبر نامه 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

✓ جمهوری ارمنستان می تواند ۱ میلیارد کیلووات ساعت در سال به ترکیه برق صادر کند. معاون وزیر انرژی و منابع طبیعی جمهوری ارمنستان در کنفرانس مطبوعاتی در تاریخ ۲۶ فوریه اعلام کرد، ارمنستان می تواند به تولید ۱۰ میلیارد کیلووات ساعت برق در سال دست یابد. او ادامه داد، ارمنستان بیشتر از برق ارزان آبی استفاده می کند. در حال حاضر نیروگاه های فعال ارمنستان کمتر از ظرفیت واقعی خود تولید برق دارند. (۲۶ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: ARMENPRESS)

افغانستان

✓ طبق گزارش شرکت ملی برق افغانستان، پروژه برق شهر گرشک واقع در استان هلمند، تا ۱۰ ماه آینده، ۵ مگاوات برق تولید خواهد کرد. به گفته مقامات، ۴۵ میلیون دلار از هزینه این پروژه توسط بانک توسعه آسیایی پرداخت می شود. این بودجه صرف هزینه نصب و راه اندازی دو توربین جدید، بازسازی کانال Bughra، تأمین برق ۶۵۰۰ خانوار در گرشک و ساخت جاده آسفالتی در دو طرف سد می شود. در حال حاضر سد گرشک، تنها دارای یک توربین با ظرفیت تولید ۱/۵ مگاوات می باشد که پس از اتمام این پروژه، ظرفیت تولید آن به ۵ مگاوات افزایش می یابد. (۲۴ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: Tolo News)

امارات متحده عربی

✓ پروژه نیروگاه فتوولتائیک که توسط شرکت First Solar در دبی طراحی و ساخته شده، به عنوان پروژه برتر خورشیدی در منطقه به رسمیت شناخته شد. فاز اول این نیروگاه به ظرفیت ۱۳ مگاوات در پارک خورشیدی، برنده جایزه برترین های صنعت برق گردید. این نیروگاه سالانه حدود ۲۴ میلیون کیلووات ساعت برق تولید می کند. برق تولید شده توسط این نیروگاه به طور متوسط، موجب کاهش حدود ۱۵ هزار تن دی اکسید کربن در سال می شود که این مقدار، معادل حذف حدود ۲۰۰۰ اتومبیل از جاده ها در سال است. این نیروگاه در منطقه ای با وسعت ۵۹ طراحی شده که بیش از ۲۵ سال عمر مفید خواهد داشت. (۲۳ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: Zawya)

پاکستان

✓ دبیر کل فدراسیون اتحادیه کارگری پاکستان از نخست وزیر درخواست کرد تا سیاست خصوصی سازی خدمات عمومی و ملی از جمله صنعت برق پاکستان را بازنگری نماید. تجربه خصوصی سازی شرکت های برق مولتان پنجاب و شرکت های تأمین برق راولپندی نشان داد که این شرکت ها در برق رسانی به مناطق شهری و روستایی موفق نبودند. نتایج خصوصی سازی شرکت های تأمین برق کراچی نیز گواه دیگری از عدم موفقیت آنها می باشد. زیرا با وجود دریافت یارانه های کلان به ارزش میلیارد ها روپیه در هر سال از سازمان توسعه آب و برق پاکستان WAPDA، هیچگونه باز پرداخت بدهی به این سازمان صورت نگرفته و نیز برای مقابله با خاموشی ها و کاهش هزینه های تولید برق، اقدامی برای توسعه و ارتقاء واحدهای تولیدی برق پاکستان صورت نپذیرفته است. (۲۷ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: THE NATION)

✓ احسن اقبال وزیر برنامه ریزی و توسعه دولت پاکستان اعلام کرد که پاکستان ظرفیت نصب شده تولید برق خود را با افزودن ۲۳۰۰۰ مگاوات برق طی پنج تا هفت سال آینده و با صرف چند میلیارد دلار سرمایه گذاری دولت چین، به دو برابر می رساند. پاکستان نیز ناچار است در مقابل تعهد چین در اجرای پروژه، تضمین امنیتی برای سرمایه گذاران خارجی در مقابل مذهبیبون افراطی فراهم کند. او ادامه داد که پاکستان تبدیل به کشوری شده که دچار کمبود انرژی است، چرا که در طول ۱۴ سال گذشته توجهی به میزان تولید برق خود نداشته است. (۲۶ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: THE NEWS)

✓ نواز شریف نخست وزیر پاکستان گفت: چین متعهد شده در طول پنج سال، مبلغ چشمگیری به میزان ۳۵ میلیارد دلار در بخش انرژی و برای مقابله با بحران انرژی پاکستان، سرمایه گذاری کند. علاوه بر پروژه هایی که اجرای آنها توسط دولت پاکستان آغاز شده، این سرمایه گذاری نیز در بخش انرژی های خورشیدی، بادی و برق آبی انجام خواهد شد. چین قبل از آن نیز با پرداخت ۶/۵ میلیارد دلار وام کم بهره برای ساخت دو نیروگاه هسته ای در کراچی جهت مقابله با کمبود شدید انرژی و برق با دولت پاکستان به توافق رسیده که این پروژه ها نیز هم اکنون در حال پیشروی است. نواز شریف اهمیت ملی پروژه هایی مانند بزرگراه کراچی - لاهور و ده پروژه نیروگاهی پایه زغال سوز و نیز توسعه استاندارد سازی بزرگراه قراقرم

(The Karakoram Highway) بین چین و پاکستان را ذکر کرد و گفت که این پروژه‌ها با کمک دولت چین اجرا و تکمیل خواهند شد. (۲۵ فوریه

۲۰۱۴- منبع: Business Standard)

✓ وزیر آب و برق پاکستان عابد شیرعلی گفت: در سال جاری ۱۵۰۰-۲۰۰۰ مگاوات برق به شبکه برق کشور اضافه می‌شود. او در نطقی برای اعضای اتحادیه پنبه کاران پاکستان (PCGA) در مولتان پنجاب گفت: این اقدام راهکاری برای مقابله با بحران انرژی کشور است. او ادامه داد که تولید برق ۷۴۷ مگاوات در نیروگاه حرارتی "گودو Guddu" به صورت آزمایشی آغاز شده، این در حالی است که تولید برق در فاز اول نیروگاه "نندی پور Nandipur" در ماه می سال جاری شروع خواهد کرد. او همچنین گفت که کار بر روی دو سد "باشا Bhasha" و "داسو Dasu" به همراه پروژه‌های دو سد "نیلم Neelum" و "جلوم Jhelum" آغاز شده است. (۲۳ فوریه ۲۰۱۴- منبع: Online)

افغانستان / پاکستان

✓ نهمین جلسه کمیسیون مشترک اقتصادی افغانستان و پاکستان (JEC) به میزبانی وزارت دارایی افغانستان از ۲۲ الی ۲۴ فوریه در کابل برگزار گردید. در این نشست به منظور گسترش همکاری بیشتر میان دو کشور در منطقه کونر افغانستان و اجرای پروژه‌های CASA-1000 (آسیای مرکزی و جنوبی) و TAPI (پروژه خط لوله گاز طبیعی بین کشورهای ترکمنستان، افغانستان، پاکستان و هندوستان) تصمیماتی اتخاذ گردید و براساس آن، بیانیهای صادر شد. در این بیانیه، به پروژه‌های برق‌آبی و اقدامات مناسب در اجرای این پروژه‌ها به منظور ارتقای تجارت دو جانبه اشاره گردید. همچنین، دولت پاکستان توافق کرد تا به پروژه‌های مختلف توسعه در افغانستان، به منظور سرعت بخشیدن در انجام آنها کمک مالی نماید و در مقابل دولت افغانستان نیز توافق کرد تا به منظور تسریع در اجرای این پروژه‌ها، برق مورد نیاز آنها را تأمین کند. (۲۵ فوریه ۲۰۱۴- منبع: Pakistan Observer)

تاجیکستان

✓ براساس اعلام سرویس خبری ریاست جمهوری تاجیکستان، رئیس جمهور این کشور و معاون وزیر امور خارجه ایالات متحده آمریکا روز دوشنبه ۲۴ فوریه، بر سر روابط میان دو کشور و بررسی اوضاع افغانستان به بحث و گفتگو پرداختند. در این مذاکره، کشور تاجیکستان علاوه بر درخواست کمک از ایالات متحده آمریکا جهت بهبود قوانین سرمایه‌گذاری در این کشور، خواهان سرمایه‌گذاری خصوصی توسط دولت آمریکا در پروژه‌ها و طرح‌های اقتصادی و منطقه‌ای تاجیکستان، به ویژه پروژه CASA-1000 گردید. واشنگتن، از پروژه خط انتقال برق بیش از ۶۰۰ کیلومتر جهت صادرات ۱۳۰۰ مگاوات از طریق کشورهای تاجیکستان و قرقیزستان که تحت عنوان پروژه CASA-1000 می‌باشد، حمایت خواهد کرد. در حال حاضر، این دو کشور در حال ساخت نیروگاه‌های برق‌آبی بزرگ در کشور خود می‌باشند. بیشکک در نظر دارد هر ساله، ۲ میلیارد کیلووات ساعت برق به کشورهای افغانستان و پاکستان بفروشد، که این مقدار ممکن است به ۳ میلیارد کیلووات ساعت نیز برسد. (۲۴ فوریه ۲۰۱۴- منبع: The Voice of Russia)

ترکمنستان

✓ کنسول افتخاری ترکمنستان در بلژیک، در دیدار با رئیس جمهور ترکمنستان، اعلام نمود که کشور بلژیک علاقمند به همکاری متقابل در زمینه پروژه‌های صنعتی، برق‌رسانی و به ویژه احداث زیرساخت‌های برق می‌باشد. شرکت بلژیکی ENEX نمایندگی رسمی خود را در عشق آباد به منظور همکاری در زمینه صنایع شیمیایی، ارتباطات راه دور، و همچنین بکارگیری فناوری‌های صرفه جویی انرژی سازگار با محیط زیست، افتتاح نمود. در سال ۲۰۱۰، این شرکت به عنوان بخشی از یک کنسرسیوم با شرکت برق اشنایدر فرانسه، موافقت‌نامه‌ای را با دولت ترکمنستان در زمینه تأمین انرژی پایتخت ترکمنستان به امضا رساند. هدف از این پروژه، بهبود کیفیت و ارتقاء سیستم عرضه برق و تأمین رشد مصرف انرژی در عشق آباد بوده است. این پروژه تا سال ۲۰۱۷ اجرا خواهد شد. (۲۲ فوریه ۲۰۱۴- منبع: TREND)

✓ سفیر جدید ترکمنستان در تاجیکستان، اولویت دو کشور را همکاری در بخش‌های تجاری و اقتصادی، برق، نساجی، کشاورزی و حمل و نقل اعلام کرد. در سال ۲۰۱۳، احداث راه آهن ترکمنستان، افغانستان و تاجیکستان آغاز شد که امکان اتصال به چین، قرقیزستان و ایران را خواهد داشت. زیرساخت‌های موجود انتقال برق در ترکمنستان، اجازه صدور برق به ترکیه، افغانستان، ایران و آسیای مرکزی را می‌دهد. در سپتامبر ۲۰۱۳، رؤسای جمهور ترکمنستان و چین در خصوص مسیر چهارم خط لوله گاز ترکمنستان و چین به توافق رسیدند. انتظار می‌رود خط جدید انتقال گاز، در مسیر ترکمنستان، ازبکستان، تاجیکستان، قرقیزستان و چین باشد. (۲۵ فوریه ۲۰۱۴- منبع: TREND)

ترکیه

✓ از آنجایی که آناتولی مرکزی و غربی یکی از خشک‌ترین زمستان‌های خود را سپری می‌کند، افزایش دما و کاهش باران موجب ایجاد نگرانی در بخش‌های انرژی و کشاورزی ترکیه شده است. میزان آب پشت سدها و درجه رطوبت هوا، زنگ خطر را در این کشور به صدا درآورده است. درجه حرارت هوا ۱۰ درجه بالاتر از متوسط سال‌های گذشته و همچنین میزان بارش برف و باران نیز ۲۷ درصد پایین‌تر از سطح متوسط زمستان‌های منطقه می‌باشد. کشور ترکیه یک چهارم برق خود را از انرژی برق‌آبی تأمین می‌نماید. وزیر انرژی ترکیه اعلام نمود که دولت باید با افزایش گازطبیعی مصرفی نیروگاه‌های حرارتی، کمبود برق ناشی از کاهش انرژی برق‌آبی را در فصل تابستان پوشش دهد. در عین حال افزایش ناگهانی

مصرف گاز طبیعی در طول ماه‌های گرم سال بر خلاف سالهای گذشته که کاهش داشته است، موجب افزایش قیمت‌های این حامل خواهد بود. (۲۵ فوریه ۲۰۱۴- منبع: Balkans.com)

✓ در حال حاضر ترکیه در پروسه برنامه‌ریزی و ساخت دو نیروگاه اتمی طی ۱۰ سال آتی می‌باشد. اولین نیروگاه به نام آککویو در استان مرسین و توسط شرکت روسی "روس انوم" ساخته خواهد شد. دومین نیروگاه اتمی در این کشور در منطقه شمال ترکیه، استان سینوپ، در حاشیه دریای سیاه و توسط کنسرسیومی متشکل از دو شرکت ژاپنی و فرانسوی ساخته خواهد شد. ترکیه تمایل دارد تا با ساخت نیروگاه و توسعه انرژی هسته‌ای در این کشور، ۱۰ درصد از برق مورد نیاز خود را تا سال ۲۰۲۳ توسط انرژی اتمی تأمین نموده و با کاهش وابستگی به انرژی‌های فسیلی وارداتی، امنیت عرضه انرژی در این کشور را بهبود بخشد. ساخت نیروگاه هسته‌ای سوم در این کشور بستگی به عملکرد نیروگاه‌های آککویو و سینوپ خواهد داشت. معاون وزیر انرژی ترکیه اظهار نمود که مذاکرات برای تعیین قیمت برق تولیدی نیروگاه آککویو در جریان است و ۵۰ درصد از برق تولیدی این نیروگاه حدود ۱۲ سنت به ازای هر کیلووات ساعت قیمت‌گذاری خواهد شد. (۲۶ فوریه ۲۰۱۴- منبع: Turkish Press)

روسیه

✓ از آنجائیکه بزرگترین اپراتور شبکه برق کشور روسیه در حال افزودن ۱۰ مگاوات برق خورشیدی تا سال ۲۰۱۵، به این شبکه است، دولت این کشور در حال طرح قانون جدیدی در حمایت از منابع انرژی تجدیدپذیر است که موجب جذب سرمایه‌گذاری بیشتر بر روی پروژه‌های مرتبط خواهد شد. بر اساس این طرح، طی مزایادات سالانه، توسعه دهندگان پروژه‌های تجدید پذیر، پروژه‌های خود را به سرمایه‌گذاران ارائه می‌نمایند. سرمایه‌گذاران برای جذب پروژه با یکدیگر به رقابت خواهند پرداخت و حق امتیاز پروژه تا ۱۵ سال برای برنده نهایی محفوظ خواهد بود. انتظار می‌رود که علاوه بر پرداخت بهای انرژی برق تولیدی، این پروژه‌ها بازگشت سود سرمایه قابل توجهی در حدود ۱۴ درصد برای سرمایه‌گذار در بر داشته باشند. محدودیت جهت آمادگی برای وضع قانون جدید، رئیس جمهور روسیه به کلیه دستگاه‌ها و بانک‌های دولتی این کشور دستور داده تا شرایط دریافت وام را برای توسعه‌دهندگان انرژی‌های پایدار تسهیل نمایند. از میان این تسهیلات میتوان به تمدید زمان اعطای تسهیلات و تنظیم کمترین میزان نرخ سود برای دریافت کنندگان تسهیلات اشاره نمود. در عین حال شرکت "روستی" نیز که یک شرکت روسی (شبکه برق) متشکل از شرکت‌های توزیع منطقه‌ای و بین منطقه‌ای است، اعلام نموده که اولین نیروگاه فتوولتائیک را در سال جاری به شبکه خود متصل خواهد نمود. این سیستم ۵ مگاواتی خورشیدی در فصل سوم سال ۲۰۱۴ به بهره برداری خواهد رسید. (۲۵ فوریه ۲۰۱۴- منبع: PV magazine)

✓ روسیه کوشش می‌نماید تا با تصمیمات سیاسی، قیمت‌های برق مبادلاتی با کشورهای همسایه را تحت تأثیر قرار دهد. ریاست بخش بازارهای داخلی بورس برق نوردیک اظهار نمود که در حالیکه قیمت‌های برق در بالاترین سطح خود می‌باشند، حجم تبادلات برق روسیه کاهش یافته که هیچ توجیه اقتصادی برای آن وجود ندارد جز اینکه آن را به حساب تصمیمات سیاسی این کشور برای کنترل قیمت برق کشورهای همسایه روسیه گذاشت. (۲۷ فوریه ۲۰۱۴- منبع: The Baltic)

عراق

✓ براساس کنفرانس پروژه‌های انرژی عراق، وزیر برق این کشور به نمایندگان گفت که "دولت عراق فرصت سرمایه‌گذاری برای ۶ هزار مگاوات نیروگاه برق را در این کشور ایجاد نموده است". علاوه بر این، وزیر برق این کشور گفت که ۲۱ هزار مگاوات ظرفیت جدید برای سال آینده پیش‌بینی شده است، که حدود ۶ هزار مگاوات آن در مرحله مذاکره قرار دارد و ۱۵ هزار مگاوات دیگر نیز در دست مطالعه می‌باشد. همچنین در این کنفرانس به فرصت‌های مطرح شده در خصوص تبدیل نیروگاه‌های موجود از چرخه ساده به چرخه ترکیبی کارا اشاره گردید. در حال حاضر برنامه‌هایی برای تبدیل حدود ۸ هزار مگاوات از ظرفیت موجود به چرخه ترکیبی وجود دارد. (۲۷ فوریه ۲۰۱۴- منبع: CPI Financial)

کویت

✓ شرکت "ا ب ب" از گروه‌های صنعتی پیشتاز در زمینه برق و فن آوری‌های خودکار، برنده پروژه ۱۶۰ میلیون دلاری از وزارت آب و برق کویت برای پروژه ساخت، تجهیز، نصب و بهره برداری دو پست گازی GIS ۳۰۰ و ۱۳۲ کیلوولت و توسعه سه پست GIS ۱۳۲ کیلوولت موجود در این کشور شد. (۲۶ فوریه ۲۰۱۴- منبع: Trade Arabia)

یمن

✓ شرکت Altaaqa که در سال ۲۰۱۲ با همکاری یک شرکت متعلق به عربستان سعودی و شرکت آمریکایی کاتریپلار تشکیل شد، اخیراً به خاطر اجرای پروژه برق یمن، برنده پروژه برق سال شد. این جایزه به شرکتی تعلق می‌گیرد که دارای بهترین برنامه‌ریزی، ارائه و اجرا در نیروگاه‌های منطقه خاورمیانه باشد. این شرکت این جایزه را به دلیل طراحی عالی، راه‌کارهای نوآورانه نیروگاهی، صرفه جویی سوخت، شکستن رکورد نصب نیروگاه و تعهد استثنایی برای ارائه خدمات پشتیبانی به مشتریان خود دریافت نموده است. این نیروگاه موقت ۵۴ مگاواتی، تنها در ۲۳ روز از زمان امضای قرارداد ساخته و امکان عرضه برق به ۱۵۰ هزار خانه را فراهم نمود و بیش از نیم میلیون نفر در شهر عدن از آن منتفع گردیدند. یکی از مدیران این شرکت اعلام کرد، که این شرکت با همکاری شرکای خود توانسته، یک نیروگاه ۲۴ مگاواتی را در ۹۶ ساعت در عمان نصب نماید و نیروگاه یمن را تنها در ۲۳ روز بسازد که این خود یک رکورد جدید محسوب می‌شود. (۲۴ فوریه ۲۰۱۴- منبع: altenergymag.com)