



خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۵ بهمن ماه ۱۳۹۲ - شماره ۵ - دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی - گروه آمار و اطلاعات برق و انرژی

هفته نامه
داخلی

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.

آذربایجان

✓ صادرات برق آذربایجان در سال ۲۰۱۳ بالغ بر ۵۹۵/۷ گیگاوات ساعت بوده که در مقایسه با سال گذشته ۱۱۳/۰ گیگاوات ساعت افزایش داشته است. این مقدار صادرات درآمدی معادل ۲۴/۸۵ میلیون دلار برای این کشور به همراه داشته است. در سال ۲۰۱۳، تولید برق شرکت تولید و توزیع نیروی برق آذربایجان (آذرانرژی) ۲۱/۵ تراوات ساعت بوده که در مقایسه با ۲۱/۳ تراوات ساعت تولید برق سال ۲۰۱۲ افزایش داشته است. ظرفیت نیروگاه‌های تحت پوشش شرکت آذر انرژی بیش از ۶۰۰۰ مگاوات است. (۲۰ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Azernews)

افغانستان / پاکستان / تاجیکستان / قرقیزستان

✓ به نقل از وزارت انرژی و منابع آب جمهوری تاجیکستان، پروژه آسیای مرکزی و آسیای جنوبی موسوم به CASA-1000 نه تنها منجر به سرعت بخشیدن به رشد اقتصادی در جمهوری تاجیکستان خواهد گردید، بلکه به ترویج اقتصادی و توسعه صنعتی کشورهای همسایه از جمله پاکستان، افغانستان و قرقیزستان نیز منجر می شود. درآمد حاصل از صادرات برق پشتیبانی برای توسعه اقتصادی کشورهای تاجیکستان و قرقیزستان خواهد بود، و همچنین به این کشورها کمک خواهد کرد تا به بازسازی بخش انرژی خود از طریق بهبود وضعیت کمبود برق در فصل زمستان، بپردازند. بعد از قطع ارتباط شبکه انرژی آسیای مرکزی، جمهوری تاجیکستان جز فروش برق مازاد فصل تابستان به کشورهای آسیای جنوبی هیچ انتخاب دیگری نداشت. حتی در یک چشم‌انداز محافظه کارانه، بدون در نظر گرفتن رشد تولید انرژی تا سال ۲۰۳۵، حجم کافی از منابع آب و انرژی جهت تولید برق مورد نیاز برای این پروژه در دسترس قرار خواهد گرفت. (۲۱ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Recharge)

✓ نشست برنامه‌ریزی شده توسط ۴ گروه کاری پروژه CASA-1000، شامل کشورهای قرقیزستان، تاجیکستان، افغانستان و پاکستان در شهر آلماتی برگزار گردید. علاوه بر این کشورها، نمایندگان بانک جهانی، مؤسسه مالی بین‌المللی و بانک توسعه اسلامی نیز در این نشست شرکت داشتند. طرفین بر سر مسائل برنامه تأمین مالی، اقدامات حفاظت زیست محیطی و اجتماعی، سیاست حمایت از جوامع محلی، توافق کلی و شرایط خرید برق به بحث و گفتگو پرداختند. براساس این پروژه، مازاد برق قرقیزستان و تاجیکستان در فصل تابستان به افغانستان و پاکستان صادر می شود. بانک جهانی، بانک توسعه اسلامی، صندوق توسعه اوبوطبی و صندوق کویت برای توسعه اقتصادی کشورهای عربی، ساخت خط انتقال برق را تأمین مالی خواهند کرد. هزینه ساخت خط انتقال در قرقیزستان ۲۰۰ میلیون دلار خواهد بود که تا کنون ۱۴۵ میلیون دلار آن فراهم شده است. (۲۳ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Recharge)

امارات متحده عربی

✓ انجمن صنایع خورشیدی خاورمیانه (MESIA) اعلام کرد، این منطقه می‌تواند در هفت سال آینده ۵۰ میلیارد دلار صرف توسعه انرژی خورشیدی نماید. این انجمن مستقر در دبی اعلام کرده این منطقه تا سال ۲۰۲۰، علاوه بر ۲۵ - ۲۲ گیگاوات از دیگر منابع انرژی تجدید پذیر مانند باد و برق آبی، ۱۵ - ۱۲ گیگاوات برق خورشیدی نصب خواهد کرد. دولت های منطقه در حال برنامه ریزی برای تنوع بخشیدن به منابع تولید برق برای تقویت امنیت انرژی و کاهش هزینه ها در بلندمدت می‌باشند. (۲۲ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Business News)

✓ وزیر انرژی امارات متحده عربی اعلام کرد رشد مصرف انرژی در این کشور حدود دو تا سه برابر متوسط جهان است. لذا ممکن است به منظور تشویق مصرف‌کنندگان به تغییر این روند، قیمت‌ها افزایش یابند. این امر به منظور استفاده از سوخت‌های کارا تر در خودروها و یا محدود کردن استفاده از تهویه مطبوع در یکی از گرمترین مناطق آب و هوایی جهان است. انرژی ارزان در منطقه موجب جذب صنایع انرژی بر نظیر کارخانه‌های ذوب آلومینیوم نیز شده است. (۲۳ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Arab News)

✓ متخصصین شرکت انرژی اتمی امارات متحده عربی اعلام کردند: انرژی هسته‌ای برای پاسخگویی به نیازهای آتی انرژی این کشور ضروری است. این شرکت طی چهار سال گذشته هزینه‌هایی را صرف توسعه یک برنامه انرژی هسته‌ای ایمن، قابل اعتماد و کارآمد برای امارات متحده عربی کرده است. این کشور در حال حاضر دو نیروگاه در دست ساخت دارد. تا سال ۲۰۲۰، این کشور ۴ نیروگاه جهت تولید ۵۶۰۰ مگاوات برق پاک (که حدود یک چهارم نیاز انرژی این کشور است) خواهد داشت. با این برنامه، سالانه ۱۲ میلیون تن از انتشار گازهای گلخانه‌ای کاهش می‌یابد. (۲۳ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Zawya)

✓ شمس ۱، بزرگترین واحد متمرکز نیروگاه خورشیدی در جهان می‌باشد که در سال گذشته افتتاح شده است. سال ۲۰۱۳، سال اولین‌ها برای صنعت انرژی خورشیدی در خلیج فارس بود. علاوه بر افتتاح نیروگاه شمس ۱ ابوظبی، اولین نیروگاه خورشیدی در دبی عملیاتی شد و کویت و عمان نیز تصمیم به ساخت اولین نیروگاه خورشیدی خود گرفتند. (۲۳ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Aljazeera)

پاکستان

✓ اتاق‌های بازرگانی و صنایع تمامی شهرهای بزرگ پاکستان و همچنین اتحادیه نساجی پاکستان، خواستار نرخ برق یکسانی در سراسر کشور شدند. در یک بیانیه مشترک که توسط اتاق‌های بازرگانی لاهور، فیصل آباد، اسلام آباد و راولپندی و اتحادیه نساجی پاکستان منتشر شد، گفته شده که باید اطمینان داد که امتیاز ناعادلانه و غیر منصفانه‌ای به منطقه یا صنعتی خاص اختصاص نمی‌یابد. بر اساس این بیانیه از ابتدای آگوست سال ۲۰۱۳، تعرفه بخش‌های صنعت، تجارت و مصرف‌کنندگان عمده ۶۲ تا ۷۴ درصد افزایش داشته است. با این حال، با کمال تأسف این افزایش در ایالت خیبر پختونخوا (KP) اجرا نشده است. مصرف‌کنندگان کل کشور سهم خود را از تعدیل قیمت سوخت در ۵ سال گذشته پرداخت کرده‌اند اما برخی از صاحبان صنایع در ایالت خیبر پختونخوا در برابر افزایش تعرفه برق و همچنین پرداخت مالیات تعدیل قیمت‌های سوخت مقاومت نموده‌اند. این شرایط سایر صنایع کشور را در وضعیت نامساعدی قرار داده است. (۲۰ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Pakistan Observer)

✓ چین خواستار آن شد که همه پروژه‌های بزرگ نیروگاهی از جمله سد باشا و نیروگاه‌های زغال سوز گادانی (Gaddani) و لاخرا (Lakhra)، پروژه عملیات ترمیم سد تاربلا (Tarbela) و بسیاری از خطوط انتقال نیروی پاکستان، بدون طی مراحل مناقصه بین‌المللی به چین واگذار شود و پکن در مقابل به طور مستقیم ۲۲ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در پاکستان انجام دهد. دولت نواز شریف مایل به پذیرش این پیشنهاد بزرگ چین است. (۲۰ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: International The News)

✓ اسلام آباد منتظر پاسخ دهلی به مذاکرات و پیشنهاد داده شده برای نهایی کردن گفتگوها پیرامون قرارداد واردات ۵۰۰ مگاوات برق می‌باشد. هیئت دولت یک یادداشت تفاهم برای مبادله برق بین دو کشور به امضا رسانده است. وزارت امور خارجه در نامه‌ای به دولت هند، به دنبال تعیین تاریخ مذاکره در خصوص واردات برق می‌باشد. (۲۲ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Business Recorder)

✓ هند مصرف‌کننده ۹۸ درصد زغال سنگ جنوب آسیا در بخش نیروگاهی و تولید برق می‌باشد. این مجموعه نیروگاهی در امتداد مرز پاکستان و هند واقع شده و باعث ایجاد خطرات زیست محیطی برای پاکستان است. در نامه‌ای که اخیراً کارشناسان هواشناسی به نواز شریف نخست وزیر نوشته اند هشدار داده شده که آلودگی ناشی از نیروگاه‌های زغال‌سوز هند در مرز دو کشور، نه تنها باعث ایجاد مه خطرناک در داخل پاکستان می‌شود، بلکه میلیون‌ها دلار ضرر مالی و آسیب به محیط زیست و اقتصاد کشور در پی خواهد داشت. (۲۳ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Daily Times)

✓ یک مزرعه خورشیدی ۱/۸ مگاواتی در محوطه ساختمان پارلمان در اسلام آباد پایتخت پاکستان نصب شده است. بودجه این پروژه ۶۰ میلیون دلاری توسط دولت چین تأمین شده است. چین به تازگی در آماده‌سازی یک پروژه پارک خورشیدی به در مساحت ۱۰ هزار جریب با پانل‌های خورشیدی به ظرفیت ۱۰۰۰ مگاوات نیز مشارکت داشته است. این پروژه، صرفه جویی سالانه‌ای معادل یک میلیون دلار در هزینه‌های برق برای دولت پاکستان به همراه خواهد داشت. (۲۳ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Energy Matters)

ترکمنستان

✓ دولت ترکمنستان (دارنده چهارمین ذخایر گاز طبیعی جهان) پس از ۲۱ سال پرداخت یارانه برق و گاز برای بخش خانگی در نظر دارد میزان سهمیه رایگان گاز طبیعی در این بخش را کاهش می‌دهد. اختصاص این یارانه از سال ۱۹۹۳ آغاز شد. زمانی که اولین رئیس جمهور این کشور، صفر مراد نیازف، پس از اعلام استقلال ترکمنستان، مصرف آب، برق و گاز را برای بخش خانگی رایگان اعلام نمود. دولت کنتورهای اندازه‌گیری در منازل نصب می‌نماید که میزان مصرف گاز طبیعی توسط شهروندان را ثبت خواهد نمود. رئیس جمهور فعلی ترکمنستان قربانگلی بردی محمدف اعلام نمود، دولت قیمتی را برای گاز طبیعی تعیین می‌نماید تا افرادی که بیشتر از سهمیه مجاز، مصرف نمایند نسبت به پرداخت آن اقدام کنند.

در ترکمنستان هر خانواده براساس تعداد نفرات موجود دارای سهمیه رایگان برای مصرف گاز طبیعی می باشد. در سال ۲۰۰۷ در این کشور، سهمیه ماهانه بنزین ۱۲۰ لیتر رایگان برای هر خودروی مسافری تعیین شده است. در عین حال، شهروندان ترکمنستان از ۳۵ کیلووات ساعت برق برای هر نفر در ماه به صورت رایگان برخوردارند. (۱۸ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: World Bulletin)

✓ رئیس جمهور ترکمنستان اعلام کرد که دولت او با نصب کنتورهای گاز، به عرضه نامحدود گاز رایگان خاتمه می دهد. دولت امیدوار است که با این شیوه مردم به مصرف بهینه انرژی تشویق شوند. او متعهد به گسترش این سیاست تا سال ۲۰۳۰ می باشد. (۱۸ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: abc News)

ترکیه

✓ در سال ۲۰۱۳ مصرف برق در ترکیه به ۲۴۵ میلیارد کیلووات ساعت رسید. میزان رشد تولید برق نسبت به سال گذشته ۶ درصد و میزان وابستگی به سوخت وارداتی بین ۷۱ تا ۷۲ درصد بوده و جهت تأمین این میزان سوخت، ۶۰ میلیارد دلار هزینه شده است. در پایان سال ۲۰۱۳، ظرفیت نصب شده برق ترکیه ۶۴۰۴۴ مگاوات و حداکثر دیماندر در ماه آگوست (مرداد ماه) به ۳۹۰۰۰ مگاوات بالغ گردیده است. در این سال، ظرفیت نیروگاه های برق ترکیه ۴۳۲۹ مگاوات افزایش یافته است. وابستگی به سوخت گازطبیعی جهت تولید برق از ۵۰ درصد در سال ۲۰۱۲ به ۴۴ درصد در سال ۲۰۱۳ کاهش یافته است.

قیمت خرید تضمینی برق از تجدید پذیرها ۵/۵ سنت بر کیلووات ساعت است که در صورت بالا بودن میزان ساخت داخل (برج ها و پره های توربین بادی و پانل های خورشیدی در داخل ترکیه ساخته می شوند) می تواند به ۲۲ سنت بر کیلووات ساعت نیز برسد. (۲۳ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Turkish Weekly)

روسیه

✓ در سال ۲۰۱۴، صنایع انرژی خورشیدی، محور اصلی جذب سرمایه ها در بازار انرژی های تجدید پذیر روسیه و کشورهای حوزه قفقاز خواهد بود. به ویژه در این سال، پس از اجرایی شدن قرارداد خرید تضمینی برق، بازار انرژی تجدید پذیر کشور روسیه کانون اصلی توجه سرمایه گذاران این حوزه قرار خواهد گرفت. (۱۵ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Teatro Naturale International)

✓ بنابر اظهارات یک مقام رسمی مجارستان، با انعقاد یک قرارداد ۱۴ میلیارد دلاری با شرکت دولتی انرژی روسیه (Rosatom)، امتیاز افزایش ظرفیت دو برابری تنها نیروگاه هسته ای کشور مجارستان (ساخت راکتور ۲۰۰۰ مگاواتی) به کشور روسیه اعطاء گردید. با انعقاد این قرارداد با مجارستان، نفوذ مسکو که در حوزه نفت و گاز در اروپا رو به افول بود، مجدداً در این منطقه افزایش خواهد یافت. (۲۳ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Global Post)

عراق

✓ وزیر برق عراق در روز پنجشنبه ۲۳ ژانویه، دومین نیروگاه را در منطقه آل حسینییه در شمال بغداد با هزینه ای معادل ۳ میلیارد دینار افتتاح کرد و تأکید کرد که این نیروگاه، ۶۰ درصد از مشکلات و تنگنایی را که منطقه با آن مواجه می باشد، حل خواهد نمود. افتتاح این نیروگاه همزمان با ساخت و ساز شبکه های مورد نیاز در این منطقه می باشد. این پروژه ها به مشکلاتی که شبکه توزیع با آن مواجه می باشند، پایان خواهد داد. (۲۴ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Alsumaria)

کویت

✓ وزیر آب و برق کویت در بیانیه ای که روز یکشنبه ۱۹ ژانویه منتشر کرد، از انصراف این کشور برای شرکت در چهارمین نشست آژانس بین المللی انرژی تجدیدپذیر (IREA) به دلیل شرکت رژیم اشغالگر قدس در این کنفرانس و تعهد کویت به تحریم هرگونه ارتباط با رژیم صهیونیستی خبر داد. وی این عمل را نشانه اعتراض به شرکت رژیم اشغالگر قدس در این کنفرانس عنوان کرد. (۱۹ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Ammon News)

✓ وزیر آب و برق کویت اعلام نمود که قطع برق در برخی از نقاط منطقه صنعتی الشعیب به علت بروز نقص فنی در فیوزهای برق یکی از ترانسفورماتورهای این منطقه روی داده است. این حادثه در ساعت ۱۱/۱۰ صبح ۲۲ ژانویه رخ داد و تا ۱۲/۴۵ ظهر همان روز برطرف گردیده و کلیه منطقه مجدداً برقرار گردید. برخی از خبرها حاکی از آن است که یکی از سه پالایشگاه نفت کویت که همگی پس از قطع برق روز چهارشنبه از کار افتاده بودند تا روز پنج شنبه همچنان فعالیت خود را از سر نگرفته بودند. (۲۲ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Kuwait News)