

✓ یارانه‌ها در کشورهای خلیج فارس، قیمت بنزین را در سطح ۴۵ سنت به ازای هر گالن (۱۲ سنت به ازای هر لیتر) ثابت نگه داشته است. تمامی کشورهای حوزه خلیج فارس، برای برق و بنزین به شهروندان خود یارانه می‌دهند. قطری‌ها آب و برق را به صورت رایگان ارائه می‌دهند. براساس داده‌های اداره انرژی ایالات متحده آمریکا، متوسط مصرف بخش خانگی امارات متحده عربی، بیش از دو برابر آمریکا و پنج برابر بیش از آلمان است. وزیر انرژی امارات متحده عربی در مصاحبه‌ای در ابوظبی اعلام کرد: دولت‌ها هر یک روش خاص خود را برای توزیع یارانه‌ها به کار می‌گیرند. این کشورها در نظر دارند از طریق سرمایه‌گذاری در زمینه بهبود بهره‌وری و انرژی‌های تجدید پذیر، از نفت و گاز خود صیانت نمایند. بنا به اظهار شرکت آب و برق دولتی قطر، مصرف سرانه برق این کشور نسبت به سال گذشته ۱۰ درصد کاهش داشته است. عربستان سعودی در نظر دارد نیروگاه‌های هسته‌ای و خورشیدی بسازد. اولین رآکتور امارات متحده عربی در سال ۲۰۱۷ به بهره برداری خواهد رسید. مدیر اجرایی سازمان آب و برق دومی در اوایل سال جاری اعلام کرد: دبی در نظر دارد تا سال ۲۰۳۰، ۱۰۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی تولید نماید. دومین امارت بزرگ امارات متحده عربی نیز در نظر دارد در همان سال ۳۰ درصد از تقاضای انرژی پیش بینی شده خود را کاهش دهد. (۶ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Concord Monitor)

✓ اداره آب و برق ابوظبی (ADWEA) و شرکت فرانسوی GDF SUEZ اعلام کردند که به توافق‌های مالی در خصوص پروژه میرفا در ابوظبی دست یافتند. ۸۰ درصد سهم این پروژه متعلق به اداره آب و برق ابوظبی و ۲۰ درصد مابقی متعلق به شرکت GDF SUEZ می‌باشد. آب و برق تولیدی این پروژه طی قراردادی ۲۵ ساله به اداره آب و برق ابوظبی فروخته می‌شود. کل هزینه سرمایه‌گذاری این پروژه حدود ۱/۵ میلیارد دلار است. پروژه نیروگاهی میرفا واقع در ۱۲۰ کیلومتری ابوظبی، یکی از ده تأسیسات در دست ساخت امارات به شیوه مشارکت بخش دولتی و خصوصی است. این پروژه شامل تأسیسات آب و برق موجود، توسعه، طراحی، مهندسی و ساخت تأسیسات جدید آب و برق و همچنین بهره‌برداری از نیروگاه می‌باشد. کل ظرفیت نیروگاه پس از اتمام و با لحاظ نمودن تأسیسات موجود و

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۱ مهر ماه ۱۳۹۳ - شماره ۳۹

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.

آذربایجان

✓ شرکت سهامی برق آذربایجان، آذرانرژی طی ماه‌های ژانویه الی سپتامبر بالغ بر ۱۶/۷ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید نموده است که در مقایسه با دوره مشابه سال ۲۰۱۳ به میزان ۱۵/۸ میلیارد کیلووات‌ساعت، حدود ۵/۷ درصد افزایش داشته است. بنا به گزارش شرکت آذرانرژی، ظرفیت تولید برق آذربایجان طی ۵ سال گذشته، نزدیک به ۳۰ درصد افزایش داشته است. هم اکنون ظرفیت برق آذربایجان حدود ۷۱۰۵ مگاوات می‌باشد که امکان تولید نزدیک به ۲۴ میلیارد کیلووات ساعت و صادرات ۲/۱ میلیارد کیلووات‌ساعت برق را فراهم می‌نماید. (۸ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Trend)

افغانستان

✓ پاکستان و افغانستان توافقنامه انتقال برق را برای تجارت انرژی بین کشورهای آسیای مرکزی و جنوبی امضا کردند. به گزارش خبرگزاری صدای افغان (آوا) به نقل از رادیو پاکستان، وزیر اقتصاد پاکستان در حاشیه اجلاس سالانه بانک جهانی و صندوق بین‌المللی پول در واشنگتن، توافقنامه تجارت پایدار برق منطقه‌ای بین جمهوری قرقیزستان، تاجیکستان، افغانستان و پاکستان را با وزیر دارایی افغانستان به امضا رساند. براساس این گزارش، وزیر دارایی افغانستان گفت که این کشور آماده است که به تحقق و بهبود امنیت انرژی و تجارت دو کشور و منطقه کمک کند. (۱۲ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: خبرگزاری صدای افغان (آوا))



جدید ۱۶۰۰ مگاوات و ظرفیت آب شیرین کن آن حدود ۲۴۰ هزار متر مکعب در روز خواهد بود. (۱۷ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Zawya)

پاکستان

✓ اعمال تحریم‌های بانکی علیه ایران، کشورهایی را که با ایران دارای مبادلات انرژی هستند، دچار مشکل نموده است. یکی از این کشورها پاکستان است که برای پرداخت صورتحساب‌های میلیون دلاری پول برق وارداتی از ایران دچار مشکل شده است. برای یافتن راه حلی برای این مشکل، وزارت بازرگانی این کشور راه حل‌های هند و ترکیه را برای پرداخت وجوه انرژی وارداتی از ایران مورد بررسی قرار داده است. ترکیه در برابر گاز وارداتی از ایران، از نحوه مبادله پایاپای استفاده نموده و فلزات با ارزش مانند طلا را با ایران مبادله می‌نماید و هند نیز برای پرداخت بدهی خود به ایران در ازای واردات فرآورده‌های نفتی، از خدمات یک بانک داخلی که شعبه‌ای در سراسر جهان ندارد، استفاده می‌کند. استفاده از این دو شیوه می‌تواند به پاکستان برای پرداخت صورتحساب‌های برق مربوط به واردات ۷۴ مگاوات برق از ایران کمک نماید. تا پایان ماه ژوئن سال جاری، بدهی معوقه پاکستان به ایران برای واردات برق به ۱۰۰ میلیون دلار رسیده است. (۹ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Express Tribune)



✓ ایالات متحده چهارشنبه گذشته پشتیبانی خود را برای سرمایه‌گذاری ۱۴ میلیارد دلاری پروژه سد دایمر باشا پاکستان با ظرفیت ۴۵۰۰ مگاوات تولید برق اعلام کرد. به گزارش رسانه‌های پاکستان، اسحاق‌دار وزیر اقتصاد و دارایی پاکستان که برای شرکت در نشست‌های بین‌المللی بانک جهانی و صندوق بین‌المللی پول به واشنگتن سفر کرده است، روز گذشته در جلسه‌ای شرکت کرد. در این نشست گفته شد که این یک فرصت بزرگ برای سرمایه‌گذاران آمریکایی و بین‌المللی در پروژه‌های آب و برق پاکستان است.

پاکستان باید به ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت دست یابد تا بتواند روند رو به رشد تقاضای برق و نیاز بخش‌های صنعتی و کشاورزی را تأمین کند. احداث سد باشا اقدام بزرگی در این جهت خواهد بود. این سد علاوه بر تولید برق، چهار میلیون هکتار آب برای آبیاری را نیز تأمین می‌کند. از دیگر همکاری‌های این دو کشور، کمک به افزایش عمر سد تارابلا برای ۳۰ سال است. دانیل فلدمن گفت ایالات متحده و پاکستان یک همکاری استراتژیک گسترده با یکدیگر دارند. وی همچنین بر رابطه اقتصادی و سرمایه‌گذاری بلند مدت در زمینه انرژی با پاکستان تأکید کرد. او همچنین گفت سرمایه‌گذاری در سد باشا یک انتخاب هوشمندانه برای پاکستان محسوب می‌شود. (۱۰ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: pt-magazine)



ترکیه

✓ به گفته وزیر انرژی ترکیه، برنامه‌ریزی برای آغاز عملیات احداث اولین نیروگاه اتمی این کشور در ماه مارس یا آوریل سال ۲۰۱۵ در جریان است. در سال ۲۰۱۱، شرکت "روس اتم" قرارداد ساخت و بهره‌برداری از نیروگاه اتمی ترکیه در نزدیکی منطقه آکویو در استان مرسین در جنوب ترکیه و سواحل مدیترانه را با وزارت انرژی این کشور امضا نمود. وزیر انرژی ترکیه در کنفرانس خبری که به مناسبت مشایعت از ۸۳ دانشجوی مهندسی هسته‌ای ترکیه که جهت آموزش به روسیه اعزام شده‌اند برگزار شد، اعلام نمود که هزینه این پروژه ۲۲ میلیارد دلار برآورد شده است. این دانشجویان در اتمام دوره آموزشی و بازگشت از روسیه، به عنوان پرسنل نیروگاه اتمی آکویو استخدام خواهند شد. انتظار می‌رود که نیروگاه آکویو سالانه ۳۵ میلیارد کیلووات ساعت برق تولید نماید. عملیات ساخت ۴ راکتور نیروگاه هر کدام با ظرفیت نصب شده ۱۲۰۰ مگاوات، تا سال ۲۰۱۶ آغاز نخواهد شد. تا سال ۲۰۲۰ واحدهایی از نیروگاه و تا پایان ۲۰۲۳ کل نیروگاه با ظرفیت کامل به بهره

کارخانه در حدود ۳۳۰ هزار مازول خورشیدی در سال با مجموع ظرفیت ۱۰۰ مگاوات تخمین زده شده است. (۱۰ اکتبر ۲۰۱۴- منبع: PV magazine)

کاسا ۱۰۰۰

✓ پاکستان واردات برق با تعرفه ۱۱/۴۵ سنت به ازای هر کیلووات ساعت را از طرف تاجیکستان رد کرده و معتقد است، رقم این تعرفه بالاست و باید تک رقمی گردد. پروژه واردات برق از تاجیکستان توسط ایالات متحده آمریکا و بانک جهانی پشتیبانی می‌گردد. بانک جهانی آماده ارائه ۱۲۰ میلیون دلار وام به پروژه کاسا-۱۰۰۰ است. در حالی که کل وام مورد نیاز این پروژه، ۵۵۲ میلیون دلار می‌باشد. هزینه کل این پروژه ۱/۱۶ میلیارد دلار برآورده شده است که وجوه باقیمانده توسط بانک توسعه اسلامی و دیگر اعطاکندگان تأمین می‌گردد. زیر نظر پروژه کاسا-۱۰۰۰، قزاقستان و تاجیکستان ۱۳۰۰ مگاوات برق را به پاکستان و افغانستان صادر می‌کنند. در این پروژه، ۱۰۰۰ مگاوات برق از تاجیکستان به پاکستان وارد خواهد شد و ۳۰۰ مگاوات برق در افغانستان به مصرف خواهد رسید. (۱۰ اکتبر ۲۰۱۴- منبع: Pakistan Observer)

کویت

✓ تعدادی از نمایندگان پارلمان کویت اعلام نمودند که با تصمیم دولت این کشور مبنی بر افزایش قیمت سوخت و برق در کشور مخالف هستند و از ارسال آن به مجمع عمومی مجلس جلوگیری خواهند نمود. دلیل این امر اثرات منفی افزایش قیمت‌ها بر اقتصاد خانوارهای کم درآمد و متوسط اعلام شده است. یکی از این نمایندگان اظهار داشت که افزایش قیمت برق از دو فیلس بر هر کیلووات ساعت (۰/۷ سنت بر کیلووات ساعت) به ۷ فیلس (۲/۴ سنت بر کیلووات ساعت) جنایت در حق بسیاری از شهروندان این کشور خواهد بود که دارای درآمدهای پایینی هستند. افزایش قیمت حامل‌های انرژی و حذف یارانه در پی بالا رفتن سریع قیمت‌های نفت که موجب افزایش هزینه‌های تولید برق و سوخت گشت عنوان گردید و کمیته‌ای در خصوص مطالعه در مورد حذف یارانه‌ها و اثرات آن بر زندگی مردم در کابینه کویت تشکیل شد. کویت هر ساله حدود ۲ میلیارد دینار (۶/۹ میلیارد دلار) به عنوان یارانه بر روی حامل‌های انرژی در این کشور پرداخت می‌نماید که مبلغ زیادی است و احتمال می‌رود در بلند مدت این کشور را با کسری بودجه رو به رو نماید. (۱۰ اکتبر ۲۰۱۴- منبع: KUNA)

برداری خواهد رسید. به گفته وزیر انرژی ترکیه، ارزیابی‌های زیست محیطی پروژه تا پایان ماه آتی نهایی خواهد گردید. همچنین ترکیه برنامه‌ریزی برای ساخت دومین نیروگاه اتمی این کشور را نیز آغاز نموده است. برآورد هزینه‌های نیروگاه دوم، ۲۲ میلیارد دلار تخمین زده شده که در منطقه سینوپ در ساحل دریای سیاه واقع خواهد شد. دولت ترکیه از هم اکنون امتیاز ساخت نیروگاه را به کنسرسیومی متشکل از شرکت صنایع سنگین میتسوبیسی ژاپن و شرکت جی دی اف سوئز فرانسه اعطا نموده است. (۱۱ اکتبر ۲۰۱۴- منبع: Sofia new agency)



روسیه

✓ در سال ۲۰۱۵، شرکت روسی زیول، احداث یک نیروگاه فتوولتائیک به ظرفیت ۳۰ مگاوات در منطقه آلتای، نصب تجهیزات انرژی خورشیدی به ظرفیت ۲۵ مگاوات در بوریات، یک نیروگاه ۳۰ مگاواتی در امسک و نیروگاه دیگری به ظرفیت ۱۰ مگاوات را در منطقه زابایکال به عهده خواهد داشت. با اعلام پروژه‌های جدید مربوط به انرژی خورشیدی در روسیه در هفته‌های اخیر، توسعه این نوع انرژی سرعت زیادی یافته است. در ماه سپتامبر اعطای تسهیلاتی به مبلغ یک میلیون دلار برای نصب ۲۵۰ کیلووات انرژی خورشیدی در منطقه آستراخان اعلام شد که تا کنون پروژه‌های مربوط به ۵ نیروگاه خورشیدی مقیاس بزرگ با مجموع ظرفیت ۹۰ مگاوات برای سال آینده برنامه‌ریزی شده است. انتظار می‌رود که سهم انرژی‌های تجدیدپذیر از کل ترکیب عرضه برق منطقه آستراخان تا سال ۲۰۱۵ به ۱۵ درصد برسد که ثبت این رقم برای آستراخان این منطقه را در سطح کشورهای پیشرو در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر از قبیل آلمان و ترکیه قرار خواهد داد. مزارع خورشیدی نیمانوف (آستراخان) شامل ۱۰۶۰ پانل خورشیدی در زمینی به مساحت حدود ۵۰۰۰ متر مربع می‌باشد. با اعلام حمایت دولت از ۴۷۶ مگاوات ظرفیت خورشیدی، یک شرکت چینی، آمادگی خود را برای ساخت کارخانه تولید تجهیزات خورشیدی در روسیه اعلام نموده است. برآورد ظرفیت تولید این