

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲ تیر ماه ۱۳۹۳ - شماره ۲۵

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.

آذربایجان

✓ به گزارش فینکو/ ای بی سی نیوز، رشد صادرات برق آذربایجان همچنان ادامه دارد. در نتیجه، در ماههای ژانویه تا می، صادرات برق ۰/۱۴۲ درصد از درآمدهای حاصل از صادرات کشور آذربایجان را در بر گرفته است. صادرات برق آذربایجان از ماه ژانویه الی می ۲۰۱۴، بالغ بر ۱۱۶/۹۲۷ میلیون کیلووات ساعت بوده است. در سال ۲۰۱۴، قیمت صادرات برق آذربایجان ۴/۶۴ سنت به ازای هر کیلووات ساعت تعیین شده است. قیمت برق صادراتی این کشور در سال ۲۰۱۳، ۴/۱۷ سنت به ازای هر کیلووات ساعت بوده است. (۱۶ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: ABC.AZ)

ارمنستان

✓ وزیر انرژی و منابع طبیعی جمهوری ارمنستان پرواند زاخاریان گفت تعرفه برق احتمالاً افزایش می‌یابد و به نظر نمی‌رسد پس از این تصمیم، کاهش تعرفه‌ها امکان‌پذیر باشد. او در پاسخ به سؤال گزارشگر آرمین پرس که "آیا ممکن است با افزایش تولید برق و کاهش فاصله میان عرضه و تقاضا در بخش انرژی، این روند متوقف شود؟" گفت خیر به دلیل آنکه سرمایه‌گذاری تازه‌ای در این بخش انجام شده و وام‌های جدیدی گرفته شده و در این میان حتی تجهیزات و سیستم‌های نیروگاه‌ها نیز بهینه و به روزرسانی شده‌اند. وزیر انرژی ادامه داد تجدید نظر و بازبینی تعرفه برق، فرآیندی مداوم است و نمی‌توان از آن اجتناب کرد. بازبینی تعرفه‌ها کار بسیار پر زحمتی است که برای کارشناسان این حوزه چندان خوشایند نمی‌باشد. تغییرات مکرر در نرخ تعرفه‌های برق درست نیست و پس از هرگونه تغییراتی در تعرفه‌های برق باید آن را برای مدت طولانی حفظ کرد. (۲۰ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: ARMENPRESS)

امارات متحده عربی

✓ امارات متحده عربی و عربستان سعودی توافقنامه‌ای را برای تقویت همکاری‌های دو جانبه در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهبود عملکرد بخش انرژی در هر دو کشور امضا کردند. شهر انرژی‌های

تجدید پذیر و هسته‌ای (KACARE) عربستان سعودی و شهر مصدر که تحت عنوان شرکت آتیه انرژی ابوظبی شناخته شده است، توافق نامه‌ای را با هدف ایجاد فرصت‌های مطالعاتی برای مشارکت در تحقیق و توسعه، پروژه‌های مشترک در زمینه انرژی‌های تجدید پذیر، پروژه‌های برق پاک و صندوق‌های سرمایه‌گذاری فناوری‌های سبز و همچنین ایجاد کمیته مشترکی به منظور مطالعه و ارزیابی امکان‌سنجی حوزه‌های همکاری و ارائه پیشنهادات مناسب، امضا کردند. شیخ محمد بن زاید آل نهیان، ولیعهد ابوظبی و معاون فرمانده عالی نیروهای مسلح امارات متحده عربی گفت: افزایش همکاری میان کشورهای شورای همکاری خلیج فارس برای پیشبرد امنیت، ثبات و رشد پایدار در سراسر منطقه، بسیار مهم است. (۱۷ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: Saudi Gazette)

پاکستان

✓ با وجود انتصاب خانم "نرگس ستهی" به عنوان معاون جدید وزیر آب و برق پاکستان، نخست وزیر اظهار کرده که عمیقاً نگران عملکرد ضعیف بخش برق پاکستان است. یک منبع مطلع به گزارشگر Business Recorder گفت که خانم ستهی همواره با شرکت‌های توزیع برق جلسات متعدد داشته، روند پیشرفت کارها را بررسی کرده و در مقابل مدیران که وظایف خود را به درستی انجام نداده‌اند، واکنش مقتضی داشته است. از دلایل نگرانی نخست وزیر، روند کند ارائه خدمات به شهروندان و سرقت برق است که موجب از کار افتادن سیستم برق رسانی شده است. یک تحلیلگر می‌گوید به جای اصلاحات اداری، باید با چالش‌های موجود مقابله، تولید برق افزایش و از سرقت و تلفات برق در سیستم انتقال و توزیع جلوگیری شود. برخی از منتقدان بر این باورند که این وزارتخانه مرتکب اشتباهات بسیار و نابهنگام شده است و عدم وجود مشاور فنی متخصص در کنار وزیر از دیگر مشکلات این سازمان می‌باشد. برخی مسئولین در وزارت آب و برق می‌گویند از آنجائیکه تولید برق در حدود ۱۳۵۰۰ تا ۱۴۰۰۰ مگاوات است و تقاضا برای برق نزدیک به ۲۱۰۰۰ مگاوات می‌باشد، تنها چاره کار برای کاهش این شکاف بزرگ، افزایش تولید است. (۲۱ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: Business Recorder)

✓ خشم و اعتراض در خیابان‌های پاکستان به دلیل کمبود انرژی رو به افزایش گذاشته است. مشکل کمبود شدید برق، مقامات را مجبور کرده تا به برنامه قطع برق طولانی در سراسر کشور رو آورند. پاکستان با شروع موج شدید گرما در بسیاری از مناطق

ترکمنستان

✓ رئیس جمهور کره جنوبی، پس از بستن قرارداد در قزاقستان، به منظور گسترش روابط اقتصادی دو جانبه به ترکمنستان سفر کرد. رئیس جمهور این کشور در طول سفر سه روزه رسمی خود به آستانه (پایتخت قزاقستان)، با همتای قزاق خود، مذاکراتی داشته و طرفین در خصوص همکاری نزدیک بین دو کشور به منظور تحقق بخشیدن پروژه‌های بزرگ انرژی و برق که در حال حاضر در جریان است، توافق نمودند. دو طرف، قراردادی را امضا کردند که در آن شرکت عملیاتی شبکه برق قزاقستان، در مجموع ۱۸/۸ میلیارد دلار به طرف کره جنوبی، بابت خرید تمام برق تولید شده از یک نیروگاه زغال سوز که به طور مشترک در جنوب قزاقستان واقع در شهر بالخاش ساخته شده است، پرداخت می‌نماید. به گفته مقامات، رؤسای جمهور دو کشور، همچنین در خصوص گسترش همکاری‌های دو جانبه در زمینه‌های جدیدی نظیر انرژی هسته‌ای، بهداشت، جنگلداری و زیربنایی، به عنوان بخشی از تلاش‌های دو کشور برای رشد و توسعه متقابل کشورها و مشارکت در خصوص تنوع بخشی به صنعت قزاقستان، توافق نمودند. ترکمنستان و ازبکستان، آخرین مسیرهای تور شش روزه آسیای مرکزی رئیس جمهور کره جنوبی هستند. ایشان در طول سفر رسمی دو روزه خود به عشق آباد، قرار است نشست با رئیس جمهور ترکمنستان داشته باشد. به گفته مقامات، انتظار می‌رود سفر رئیس جمهور کره جنوبی، به منظور کمک به تجارت این کشور از طریق مشارکت در چند پروژه مقیاس بزرگ در ترکمنستان باشد. همچنین کره جنوبی در نظر دارد برای مشارکت در خصوص دانش توسعه اقتصادی و فناوری‌های پیشرفته با ترکمنستان به عنوان بخشی از تلاش‌ها برای ایجاد طرح جدید همکاری‌های اقتصادی که ترکیبی از صنایع انرژی و زیربنایی است، همکاری نماید. (۲۰ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: globalpost)

عراق

✓ طبق گفته وزارت برق عراق، در اواخر ماه ژوئن، خطوط انتقال گاز طبیعی از ایران به نیروگاه‌های حرارتی این کشور آغاز به کار خواهند کرد. سخنگوی این وزارتخانه در مصاحبه‌ای با رادیو آزاد عراق گفت که احداث خطوط به طول ۱۰۰ کیلومتر به پایان رسیده و روزانه به میزان ۲۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی از

کشور، قطع برق تا ۱۶ ساعت در روز را برای شهروندان اعمال کرده و این کمبود برق حتی پایتخت پاکستان، اسلام آباد را نیز تحت تأثیر قرار داده است. مردم به دلیل شکست دولت برای مقابله با این مشکل خشمگین می‌باشند. دولت نواز شریف وعده داده بود که مشکل قطع برق تا ماه ژوئن سال ۲۰۱۳ حل خواهد شد. اما امروز می‌گوید که تقاضا برای برق بسیار بیشتر از آن است که بتوان در آینده نزدیک بر این مشکل فائق شد. مشکل انرژی موضوع جدیدی در پاکستان نیست و در چند سال گذشته، پاکستان همچنان در چنگال بحران برق گرفتار بوده است. دولت‌های قبلی پاکستان در طول چند سال گذشته همچنان به کم کاری در ارائه خدمات به مردم متهم شده‌اند. کارشناسان انرژی این مشکل را در عدم وجود برنامه‌ریزی بلند مدت می‌دانند که اقتصاد شکننده این کشور را تحت تأثیر قرار داده است. (۱۸ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: PressTV)

✓ وزیر بازرگانی پاکستان در یک سخنرانی در مجلس گفت که درهای تجاری پاکستان با وجود همه مشکلات و چالش‌های کنونی باز است. در این راستا تصمیمات مهمی در مورد پاکسازی کشور از تروریسم گرفته شده و تمام تلاش دولت، حفظ داد و ستد تجاری به منظور احیا و پیشرفت روند اقتصاد کشور است. او همچنین در مورد انتقاد مخالفان دولت به قطع برق گفت چندین پروژه در سراسر کشور برای غلبه بر بحران برق انجام شده که شامل احداث و بهره‌برداری از نیروگاه‌های کوچک برق آبی، هسته‌ای و زغال‌سوز برای تولید برق مورد نیاز بخش‌های صنعتی و خانگی می‌باشد. وزیر بازرگانی گفت پایانه‌های LNG نیز به زودی جهت کاهش کمبود گاز افتتاح خواهند شد. وی در ادامه صحبت‌هایش گفت که پیگیری دیپلماسی اقتصادی از سوی دولت در این مورد، منجر به سودهای و بازدهی بیشتری شده است. صادرات ۵۷۰ میلیون دلاری پاکستان به اتحادیه اروپا در چهار ماه اول سال جاری نسبت به مدت مشابه سال گذشته، افزایش داشته و این امر بیانگر افزایش سی درصدی صادرات به کشورهای عضو اتحادیه اروپا است. (۱۷ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: THE NEWS TRIBE)



طریق این خط پمپاژ منتقل خواهد شد. وی اشاره کرد که ارائه خدمات این خط لوله بازتابی مثبت و روشن در افزایش تولید برق و کاهش ساعات خاموشی دارد. براساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، در ماه مارس ۲۰۱۵، این پروژه خاتمه خواهد یافت و با تکمیل خط لوله انتقال گاز طبیعی از ایران به عراق، روزانه حدود ۴۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی انتقال داده خواهد شد. (۱۶ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: euoa.net)

✓ خشونت‌های بی وقفه در عراق، تهدیدی برای پروژه‌های بخش انرژی این کشور می‌باشد. این کشور با دو شرکت هندی Lanco و Infratech و BGR Energy، قراردادی را جهت ساخت نیروگاه ۲۵۰ مگاواتی در منطقه Akaz عراق و همچنین ایجاد یک واحد گازی ۶۰۰ مگاواتی بسته است. خشونت‌ها در عراق سبب گردیده تا شرکت‌های خارجی به خروج کارکنان خود بپردازند و دولت هند نیز از شهروندان خود خواسته که به عراق سفر نکنند و این بدین معنا است که هیچ مهندس هندی برای بازدید از اجرای این پروژه‌ها به عراق نخواهد آمد. با این حال شرکت Lanco Infratech که یک شرکت مهندسی، خرید و ساخت و ساز می‌باشد، پیمانکار پروژه برق دو واحد ۱۲۵ مگاواتی در منطقه Akaz عراق است و هیچ نظری در مورد این خشونت‌ها ارائه نمی‌دهد. همچنین شرکت BGR Energy نیز در حال راه‌اندازی ۴ واحد گازی ۱۲۵ مگاواتی برای وزارت برق عراق می‌باشد. این قرارداد ارزشی به میزان ۲۴۶ میلیون دلار دارد و این دو شرکت وظیفه مهندسی، خرید، ساخت و ساز، عملیات شهری، تست و راه‌اندازی گاز مجموعه توربین ژنراتورهای جنرال الکتریک و همچنین بهره‌برداری و نگهداری از پروژه برق به مدت شش ماه را عهده‌دار می‌باشند. (۲۰ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: SmartInvestor.in)

عربستان سعودی

✓ جمعیت رو به رشد، شیوه زندگی ماشینی، خانه‌های بزرگ و تهویه مطبوع مراکز خرید، تقاضای آب، برق و نفت را در عربستان سعودی به حدی رسانده که تحلیلگران معتقدند می‌تواند به زودی بر صادرات نفت و به طبع آن بر قیمت جهانی نفت تأثیر گذارد. معاون وزیر برق عربستان سعودی، ماه گذشته در یک کنفرانس صنعتی اعلام کرد که عربستان سعودی به منظور پاسخگویی به افزایش سرسام‌آور تقاضای آب و برق، نیاز به ۸۰۰ میلیارد ریال عربستان (معادل بیش از ۲۰۰ میلیارد دلار) طی ۱۰ سال آینده

دارد. جمعیت عربستان سعودی براساس گزارش بانک جهانی از ۲۰ میلیون نفر در سال ۲۰۰۰ به ۲۸/۳ میلیون نفر در سال ۲۰۱۲ افزایش یافته است. علاوه بر این افزایش جمعیت، تأمین آب شهرها و صنایع، شدیداً به آب شیرین کن‌هایی که مصرف انرژی بالایی دارند، وابسته است. بر اساس گزارش‌های خبری، تقاضای آب و برق در چند سال گذشته تا ۸ درصد در سال افزایش یافته است. براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی ایالات متحده آمریکا در سال ۲۰۱۲، عربستان سعودی به دلیل رشد صنعتی و قیمت‌های یارانه ای، روزانه حدود سه میلیون بشکه نفت (تقریباً دو برابر سال ۲۰۰۰) مصرف می‌نماید. در حال حاضر در تابستان، نیروگاه‌های نفت‌سوز روزانه یک میلیون بشکه نفت می‌سوزانند. این در حالی است که تقاضای سیستم‌های تهویه مطبوع در اوج خود قرار دارد و تعداد آن در حال افزایش است. ارزش داخلی نفت مورد استفاده جهت تولید برق ۴ دلار به ازای هر بشکه است؛ درآمد صادراتی که در اثر فروش در بازار جهانی از دست رفته، بیش از ۱۰۰ دلار به ازای هر بشکه است. همچنین یارانه‌ای نیز جهت تولید برق پرداخت می‌شود. به طور کلی، قیمت نفت مصرفی در داخل کشور بین ۵ تا ۱۵ دلار به ازای هر بشکه می‌باشد. بر اساس گزارش اداره اطلاعات انرژی ایالات متحده آمریکا، عربستان سعودی در حال برنامه‌ریزی برای توسعه ظرفیت نیروگاهی خود، از ۵۵ گیگاوات کنونی به ۱۲۰ گیگاوات تا سال ۲۰۲۰ است. این کشور برای سال ۲۰۳۰ افزایش ظرفیت بیشتری را برنامه‌ریزی کرده است. تمامی نیروگاه‌های موجود در این کشور، حرارتی هستند اما بسیاری از ظرفیت‌های جدید پیشنهادی، تجدید پذیر خواهند بود. این امر موجب آزاد شدن بخشی از نفت برای صادرات خواهد شد. براساس این برنامه، ۴۱ گیگاوات برق خورشیدی و ۱۴ گیگاوات از دیگر انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۲۰ نصب خواهد شد. افزایش برنامه‌ریزی شده مربوط به سال ۲۰۳۲، شامل ۱۷ گیگاوات انرژی هسته‌ای خواهد بود. این در حالی است که انتظار می‌رود با بهبود بهره‌وری، معادل ۳۷ گیگاوات ظرفیت، صرفه‌جویی شود. به گفته تحلیلگران و مدیران صنعتی، به جز در مواردی که رشد تقاضا کند شده، سرمایه‌گذاری در زمینه بهره‌وری انرژی و انرژی‌های تجدیدپذیر، نمی‌تواند به اندازه کافی مشکل را بر طرف نماید. (۱۷ ژوئن ۲۰۱۴ - منبع: The New York Times)