

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۵ مرداد ماه ۱۳۹۳ - شماره ۳۰

دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی - گروه آمار و اطلاعات برق و انرژی

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.

پاکستان

✓ سد تربیلا Tarbela بر روی رود سند در پاکستان، بزرگترین سد خاکی است. این سد در ۵۰ کیلومتری شمال غرب اسلام آباد قرار دارد. با تکمیل مرحله چهارم توسعه پروژه این نیروگاه برق آبی و افزودن ۱۴۱۰ مگاوات برق به ظرفیت آن، جمعاً این نیروگاه، به ظرفیت تولید ۴۸۸۸ مگاوات دست خواهد یافت. مقامات رسمی پاکستان اعلام کردند که سد تربیلا بزرگترین سد مخرنی آبی از نظر ساختار حجمی در دنیاست و سازمان توسعه آب و برق پاکستان اخیراً قراردادی در خصوص فعالیت‌های مهندسی این نیروگاه به ارزش ۲۶/۰۵ میلیارد روپیه (معادل ۲۶۳ میلیون دلار) با شرکت چینی Sinohydro منعقد کرده است. توسعه این پروژه توسط نواز شریف کلید خورد و بانک جهانی نیز در خصوص اعطای وام برای توسعه سایر بخش‌های این پروژه اعلام آمادگی کرده است. مقامات مسئول پاکستان گفتند که اتمام این پروژه، صرفه جویی ارزی قابل توجهی در واردات نفت کوره، معادل یک میلیون تن برای نیروگاه مشابه حرارتی، خواهد داشت. پروژه توسعه تربیلا بخشی از راهبردهای کم هزینه در تولید برق دولت فدرال است که توسط سازمان توسعه آب و برق پاکستان در اولویت اجرایی قرار گرفته است. (۲۶ جولای ۲۰۱۴ - منبع: Dawn)

✓ قطع برق از صبح تا شب در سراسر کراچی تأثیر نامطلوبی بر زندگی اجتماعی و کاری مردم گذاشته است. قطع عرضه آب نیز به دلیل قطع برق در تمام ایستگاه‌های آب و فاضلاب کراچی شهروندان را با چالش‌های بیشتری روبرو کرده و حتی شرایط عبادی و موقعیت نمازگزاران و معتکفین را که قصد داشتند برای آخرین جمعه ماه رمضان آماده شوند، تحت تأثیر قرار داده است. یکی از نمازگزاران گفت که آنها حتی دسترسی به آب برای وضو نداشته و مجبور به خرید بطری‌های آب شدند. بیمارستان‌های دولتی و خصوصی نیز با مشکل جدی بی‌برقی روبرو شده و ناچار به تعویق جراحی‌ها شدند. در این میان نبود برق، جایگاه‌های عرضه سوخت را در ارائه بنزین به متقاضیان با مشکل مواجه کرد و

مسافران به دلیل قطع برق و یا نداشتن بنزین ساعت‌ها سرگردان و منتظر ماندند. (۲۶ جولای ۲۰۱۴ - منبع: Daily Times)

✓ بسیاری از نقاط شهر کراچی به هنگام افطار بدون برق ماندند. همچنان گرمای هوا در پاکستان رو به افزایش است و قطع برق ادامه دارد. در این میان کمبود برق به ۷۰۰۰ مگاوات رسیده که این خود موجب خاموشی‌های طولانی در سراسر کشور و به خیابان کشاندن معترضین شده است. یک مقام مسئول در شرکت توزیع برق گفت که این بحران، شرکت‌های توزیع برق را وادار کرده تا خاموشی‌های سه ساعته را در شبکه اعمال کنند. زیرا به یکباره تقاضا برای برق به علت موج گرما و باد و باران‌های ناگهانی افزایش می‌یابد و تقاضا را به ۲۰۰۰۰ مگاوات می‌رساند و این درحالی است که عرضه برق تنها ۱۳۰۰۰ مگاوات است. در باتاپور Batapur (از توابع لاهور در پاکستان) معترضین به خیابان‌ها آمده و شروع به شکستن شیشه خودروها در مقابل ساختمان شرکت برق، بستن خیابان‌ها و آتش‌زدن لاستیک خودروها کرده‌اند. شش ساعت خاموشی در بعضی مناطق همچنان به ادامه این غائله دامن زده است. حل بحران انرژی در پاکستان از تعهدات کلیدی نواز شریف در پیروزی در انتخابات عمومی سال ۲۰۱۳ بود. علی‌رغم آنکه دولت برنامه‌ریزی‌هایی را جهت احداث نیروگاه‌ها برای تولید برق کرده و وعده‌های بسیاری برای حل و فصل بحران مالی بخش انرژی داده است، اما خاموشی‌های روزانه که از ابتدای سال شروع شده همچنان ادامه دارد. (۲۶ جولای ۲۰۱۴ - منبع: World News Report)

ترکمنستان

✓ بخش برق ترکمنستان در انحصار شرکت دولتی Turkmenenergo است که تمام فعالیت‌های نیروگاه‌ها، انتقال و توزیع را کنترل می‌نماید. این شرکت توسط وزارت انرژی ترکمنستان کنترل می‌شود. تولید برق ترکمنستان متکی بر نیروگاه‌های گازسوز است، به طوری که این نیروگاه‌ها ۹۹/۹ درصد از برق مورد نیاز این کشور را تأمین می‌نمایند. ترکمنستان ششمین کشور بزرگ دارای ذخایر گاز در جهان است. مابقی برق مورد نیاز از نفت و برق آبی تولید می‌شود، هر چند پتانسیل برق آبی این کشور کم است. با وجود این که این کشور دارای پتانسیل عظیمی از انرژی خورشیدی و بادی است، هنوز این نوع از انرژی‌ها را به کار نگرفته است. ترکمنستان صادر کننده خالص برق است و برای پاسخگویی به افزایش تقاضا و پتانسیل صادرات، دولت در حال برنامه‌ریزی برای سرمایه‌گذاری به میزان ۵ میلیارد دلار در بخش برق تا سال ۲۰۲۰ می‌باشد. پیش نویس طرح توسعه نیروگاهی این کشور تهیه شده که در دو مرحله به منظور افزایش تولید برق و توسعه شبکه انتقال و توزیع اجرا خواهد شد. (۱۴ جولای ۲۰۱۴ - منبع: xprt Environmental)

این کشور دارای ظرفیت برق مازاد بوده و صادرات ۱۰۰۰ مگاوات برق به پاکستان از طریق مسیر چترال میسر است که بدینوسیله کمک می‌نماید تا این کشور بتواند بر بحران برق بوجود آمده غلبه نماید. نمایندگان تاجیکستان، پاکستان و دیگر کشورهای شرکت کننده، قرارداد تأمین مالی با بانک جهانی را امضا کردند و دیگر اعطاکندگان نیز برای تأمین مالی این پروژه اعلام آمادگی نمودند. هزینه این پروژه حدود ۲۴۰/۵ میلیون دلار برآورد شده است که خطوط انتقال برق را تا مرز افغانستان و پاکستان پوشش می‌دهد. این مقام سفارت گفت، این پروژه نه تنها منجر به کاهش قطع برق در پاکستان می‌گردد، بلکه جایگزین تولید برق مبتنی بر سوخت در افغانستان و پاکستان نیز می‌شود. (۲۲ جولای ۲۰۱۴ - منبع: THE EXPRESS TRIBUNE)



کویت

به گزارش روزنامه السیاسه، وزیر آب و برق کویت در کنفرانس خبری که در بازدید از نیروگاه الزور شمالی برگزار شد، اظهار نمود که کویت پس از این با بحران برق مواجه نخواهد شد. وی عنوان نمود، پروژه الزور شمالی همانطور که برنامه‌ریزی شده پیشرفت می‌کند و انتظار می‌رود تا ژوئن سال ۲۰۱۵، ۲۲۰ مگاوات برق تولید نماید. وی افزود، چندین پروژه جدید برقی و شیرین سازی آب طی ۶ ماه آینده جهت مناقصه عرضه می‌گردد که کل برآورد هزینه آنها ۳ میلیارد دینار کویت (معادل ۱۰/۶ میلیارد دلار آمریکا) برآورد شده است. او همچنین اظهار نمود که وزارت متبوعش امکان پرمودن شکاف موجود بین تولید و مصرف در کشور را که موجب خاموشی‌های چند سال گذشته شده دارد. وی از انعقاد قرارداد دو پروژه در می سال ۲۰۱۳ با ظرفیت تولید ۱۰۰۰ مگاوات خبر داد. انتظار می‌رود یکی از این پروژه‌ها با توجه به اینکه در حدود ۷۰ درصد از آن تکمیل شده، به بهره‌برداری برسد. وی افزود، در حال حاضر تولید برق در این کشور بیش از ۱۴۰۰۰ مگاوات است و مطالعه بر روی شبکه‌های برق کشور همگام با توسعه ظرفیت تولید انجام می‌شود تا از تحمل بار اضافی بر روی آن اطمینان حاصل گردد. (۲۱ جولای ۲۰۱۴ - منبع: Arabtimes.online)

✓ استفاده غیر مجاز از برق در شرق و جنوب شرقی ترکیه که از قدیم به عنوان معضل صنعت برق این کشور وجود داشته، با افزایش قطع برق در این کشور، یکبار دیگر در دستور کار دولت ترکیه قرار گرفت. در طی هفته‌های گذشته، شرق ترکیه به دفعات مواجه با خاموشی برق شده که تحمل گرمای هوا را برای شهروندان این منطقه سخت‌تر نموده است. استفاده غیر مجاز از برق یکی از دلایل اصلی قطع برق در این منطقه است. شرکت توزیع برق ایشکایا- دوگو که تأمین کننده برق شهرهای جنوب شرقی دیاربکر، شانلیورفا، ماردین، بتمن، سیرت و شیرناک است دلیل خاموشی‌های اخیر را کوشش شرکت انتقال برق ترکیه (تیاش) جهت استاندارد نمودن کیفیت برق در سطح کشور و فشار بر روی تجهیزات شبکه توزیع به دلیل تلفات بالا، عنوان نمود. از طرف دیگر، مسئولین دیاربکر، دلیل اصلی استفاده غیر مجاز از برق در این استان کردنشین را مشکلات مالی مردم ناشی از بیکاری و عدم حمایت دولت ذکر نموده‌اند. به گفته یکی از نمایندگان شرکت ایشکایا- دوگو، این شرکت به دلیل افزایش استفاده غیر مجاز از برق در این استان‌ها که در بعضی مناطق به ۹۰ درصد هم می‌رسد، ناچار به قطع دوره‌ای برق می‌شود تا بتواند سود خود را تأمین نماید. وی افزود، با توجه به وضع موجود، دولت می‌بایست مطالعات جهت تنظیم تعرفه اجتماعی را آغاز کند تا به این طریق باری را از روی دوش شهروندان این کشور بردارد. شاخصی جهانی وجود دارد که چنانچه قبض برق خانواری از ۱۰ درصد درآمد وی بیشتر باشد، نشانه خطر خواهد بود. (۲۷ جولای ۲۰۱۴ - منبع: Huryet daily news)



کاسا ۱۰۰۰

✓ نمایندگان پاکستان و تاجیکستان برای برگزاری مذاکرات جهت تأمین ۱۰۰۰ مگاوات برق و امکان راه‌اندازی خطوط انتقال برق از آسیای مرکزی به چترال در شهر دوشنبه حضور یافتند. در حال حاضر، پاکستان بر روی اولین پروژه واردات برق کاسا - ۱۰۰۰ با تاجیکستان همکاری می‌نماید. تاجیکستان دارای پتانسیل برق آبی بزرگی است و به دنبال کمک به کاهش مشکلات انرژی موجود در پاکستان می‌باشد. به گفته یکی از مقامات سفارت تاجیکستان،