

## خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۵ آبان ماه ۱۳۹۳ - شماره ۴۱

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

رشد برق و امنیت بلند مدت منابع است. مدیر اجرایی شرکت برق مناطق روستایی عمان (Raeco) اعلام کرد که پس از اتمام این پروژه، نیمی از نیازهای انرژی منطقه ظفار در طول زمستان از طریق انرژی بادی تأمین خواهد شد. پروژه عمان شامل ۲۵ توربین بادی است که انتظار می‌رود تا پایان سال آینده، ساخت آنها آغاز شود. (۲۲ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: The National)



### پاکستان

✓ نواز شریف نخست وزیر پاکستان به وزرای نفت، منابع طبیعی، آب و برق و دارایی دستور داد تا با همکاری یکدیگر تولید برق را به میزان ۲۴۰۰ تا ۲۵۰۰ مگاوات افزایش دهند و تضمین کنند تا ماه فوریه سال ۲۰۱۵ این میزان برق تولید شده را به شبکه بیفزایند. نخست وزیر که ریاست نشست مشترک وزیران بخش انرژی را بر عهده داشت گفت که تلفات برق در شبکه و دزدی برق باید به هر قیمتی کنترل شود و اقدامات جدی در برابر دزدی گاز نیز انجام شود. وی در مورد وضعیت واردات گاز مایع (LNG) و در دسترس بودن این سوخت برای بخش برق توضیحات مختصری داد و اعلام کرد که نخستین محموله آن در ماه فوریه ۲۰۱۵ به پاکستان خواهد رسید. واردات محموله ال.ان.جی به دستور نخست وزیر برای نیروگاه Kot Addu برای تولید برق ۱۲۰۰ مگاوات و نیروگاه‌های اورینت، سفیر، هالمور مجموعاً برای تولید ۸۰۰ مگاوات برق خواهد بود و بخشی از این واردات به نیروگاه جمشورو برای تولید ۴۰۰ تا ۵۰۰ مگاوات برق اختصاص خواهد یافت. (۲۵ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Pt)

✓ نواز شریف نخست وزیر پاکستان با هدف دریافت همکاری و همیاری از کشور استرالیا برای تولید برق ارزان‌تر، به زودی به این کشور سفر خواهد کرد. در حال حاضر پاکستان در شرف تغییر وضعیت به سوی استفاده از سوخت زغال سنگ برای تولید برق ارزان‌تر است و استرالیا می‌تواند در این راستا به این کشور کمک کند. (۲۳ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Daily Times)

✓ پاکستان در حال حاضر در تلاش است تا بودجه ساخت سد دایمر باشا را تأمین کند. در این میان هند از دولت آمریکا خواسته است که در اجرای این پروژه هیچگونه مشارکتی در سرمایه‌گذاری نداشته باشد. شکایت هند از طریق مجاری دیپلماتیک به آمریکا فرستاد شد. در این شکوائیه ادعا شده، پاکستان در منطقه مورد اختلاف مرزی اقدام به ساخت سد

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.

### افغانستان

✓ فرماندار استان فراه افغانستان، رئیس شرکت برشنا را مسئول بی توجهی به امر انتقال برق وارداتی از کشور ایران به این استان دانست. حدود یک سال قبل، وی از اختصاص ۲۵ میلیون دلار آمریکا برای انتقال برق وارداتی از کشور ایران به استان فراه خبر داده بود و آن زمان گفته بود که به زودی کار اجرایی آغاز خواهد شد، ولی تاکنون هیچ خبری از آن نشده است. وی رئیس شرکت برشنا را متهم به سهل‌انگاری کرده و می‌گوید: رئیس این شرکت به وعده خود عمل نکرده و جواب مثبتی هم در این خصوص نمی‌دهد. فرماندار این استان از طریق رسانه‌ها از رئیس این شرکت درخواست کرد که نسبت به چالش‌های مردم فراه در تأمین برق بی‌تفاوت نباشد و به وعده‌هایش عمل نماید. این در حالی است که مردم فراه با مشکلات زیادی در زمینه کمبود برق مواجه هستند و طی سیزده سال گذشته، هنوز دولت هیچ اقدامی در این خصوص انجام نداده است. (۲۴ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: خبرگزاری صدای افغان (آوا))

### امارات متحده عربی

✓ شرکت انرژی‌های تجدیدپذیر ابوظبی، مصدر، قراردادی را با شرکت برق مناطق روستایی عمان جهت ساخت یک مزرعه بادی ۱۲۵ میلیون دلاری برای تأمین برق ۱۶۰۰۰ خانه امضاء کرده است. شرکت مصدر اعلام کرد که قرارداد عمان، اولین پروژه بادی در مقیاس بزرگ در بین شش کشور شورای همکاری خلیج فارس می‌باشد. این پروژه بخشی از اقدامات گسترده استراتژیک منطقه-ای برای ایجاد تنوع در منابع اولیه انرژی با استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر و انرژی هسته‌ای به منظور کاهش انتشار دی‌اکسید کربن و آزاد سازی ظرفیت نفت و گاز جهت صادرات است. بر اساس برآوردهای شرکت مصدر، پیش‌بینی می‌شود سرمایه‌گذاری منطقه‌ای در زمینه انرژی خورشیدی، باد و انرژی هسته‌ای طی پنج سال آینده به ۱۰۰ میلیارد دلار برسد. سلطان بن سلطان آل احمد جابر، وزیر امور خارجه و رئیس شرکت مصدر در بیانیه‌ای اعلام کرد که این منطقه به سرعت در حال استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر به عنوان راه حلی مناسب برای تأمین تقاضای رو به

تقاضای برق در ساعات اولیه عصر انجام می‌دهد. (۲۳ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Daily Sabah)

### ترکمنستان

✓ بنا به گزارش دولت ترکمنستان در ۲۴ اکتبر، رئیس جمهور ترکمنستان در جلسه هیأت دولت این کشور، دستور مربوط به "انعقاد موافقت‌نامه‌های تکمیلی در خصوص قرارداد ارسال برق به جمهوری اسلامی ایران" را امضا کرد. پیش از این گزارش شده بود که ترکمنستان در نظر دارد خطوط انتقال برق مری - مشهد (ایران) و بالکان آباد - علی آباد (ایران) با ولتاژ ۴۰۰ کیلوولت را احداث نماید. خطوط انتقال برق جدید، امکان اجرای برنامه‌های بلند مدت جهت صادرات برق به ایران و ترکیه را از طریق ترانزیت شبکه برق ایران مهیا می‌سازد. قبلاً گزارش شده بود که میزان صادرات سالانه برق ترکمنستان به کشورهای همسایه بیش از ۲/۸ میلیارد کیلووات ساعت (۱۵-۱۳ درصد از کل تولید) است. در حال حاضر ترکمنستان، توسعه انتقال برق به افغانستان را در دستور کار خود دارد. همچنین امکان انتقال برق به تاجیکستان، قزاقستان، پاکستان و کشورهای حوزه قفقاز نیز در دست مطالعه است. با توجه به برنامه توسعه صنعت برق ترکمنستان برای سال‌های ۲۰۳۰-۲۰۲۰، احداث ۱۴ توربین گازی در استان‌های مختلف کشور برنامه‌ریزی شده است. ترکمنستان در نظر دارد تولید برق خود را تا سال ۲۰۲۰ به ۲۷/۴ میلیارد کیلووات ساعت و تا سال ۲۰۳۰ به ۳۵/۵ میلیارد کیلووات ساعت برساند. (۲۴ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Trend)



### عراق

✓ به گفته وزیر برق عراق، این کشور به ۳۰ هزار مگاوات برق نیاز دارد. تولید برق عراق هم‌اکنون به ۱۱ تا ۱۴ هزار مگاوات می‌رسد. وی اشاره کرد که در برنامه‌های توسعه عراق باید به سرمایه‌گذاری‌های بیشتر در عرصه برق توجه نمود. علاوه بر این، اهمیت همکاری بین بخش‌های نفت و برق را برای تأمین سوخت مورد نیاز (نیروگاه‌ها) ضروری دانست. (۱۹ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: IRAQ TRADELINK NEWS AGENCY)

دایمر باشا کرده است. هفته گذشته در کنفرانسی در ایالات متحده، نمایندگانی از سوی پاکستان، به رهبری اسحاق‌دار وزیر امور مالی و خواجه محمد آصف وزیر آب و برق پاکستان، با هدف جذب کمک مالی برای ساخت این سد شرکت کردند. دیگر شرکت‌کنندگان این کنفرانس راجیو شاه مدیر آژانس توسعه بین‌المللی ایالات متحده، دن فلدمن نماینده ویژه آمریکا فعال در امور افغانستان و پاکستان و ریچارد اولسون سفیر آمریکا در پاکستان بودند. ساخت این سد، بسیاری از مشکلات پاکستان از جمله بحران کمبود برق، سیل، آب شرب و آبیاری مزارع را حل می‌کند. انتظار می‌رود که این سد ۴۵۰۰ مگاوات برق تولید و حدود ده کیلومتر مکعب آب ذخیره کند. (۲۲ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: News Pakistan)



### ترکیه

✓ به گزارش مرکز آمار ترکیه، قیمت‌های برق بخش خانگی در ترکیه ۵۱ درصد از بخش تجاری گران‌تر است. به گزارش این مرکز، در نیمه اول سال میلادی جاری، مصرف‌کنندگان بخش خانگی به طور متوسط ۰/۳۵۴ لیتر (۱۵/۸ سنت) به ازای هر کیلووات ساعت برق پرداخت نموده‌اند. این در حالی است که مصرف‌کنندگان بخش تجاری به ازای هر کیلووات ساعت برق، ۰/۲۳۴ لیتر (۱۰/۵ سنت) پرداخت نموده‌اند. (۲۲ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Today Zaman)

✓ استفاده از حداکثر نور روز تا تاریخ ۲۶ اکتبر (۴ آبان) در ترکیه پایان می‌یابد و ساعت رسمی کشور ترکیه در سرتاسر این کشور از ساعت ۴ صبح روز ۲۶ اکتبر، یک ساعت عقب کشیده می‌شود. ساعت رسمی کشور ترکیه هر سال در تاریخ ۳۱ مارس (فروردین) برای استفاده از حداکثر نور روز به منظور صرفه جویی در مصرف برق، یک ساعت جلو کشیده می‌شود. برآورد می‌گردد که با جلو کشیدن ساعت، به میزان ۸۰۰ میلیون الی ۱ میلیارد کیلووات ساعت در مصرف برق (معادل ۲۰۰ میلیون دلار) طی ۷ ماه صرفه جویی شود. این میزان معادل تولید یک نیروگاه برق آبی با مقیاس متوسط می‌باشد. روش استفاده از حداکثر روشنایی روز برای اولین بار در کشورهای اروپای شمالی مانند آلمان، ایرلند و انگلیس در زمان جنگ جهانی اول جهت صرفه جویی در مصرف زغال سنگ اجرا گردید و سپس از سال ۱۹۲۵ در قانون ترکیه به تصویب رسید و به اجرا درآمد. ترکیه این روش را جهت همسان سازی نمودن خود با کشورهای اروپایی و کاهش