



## خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۸ دیماه ۱۳۹۲ - شماره ۴ - 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

- ✓ کمک‌های فنی بانک توسعه آسیایی جهت توسعه انرژی‌های جایگزین در آذربایجان آغاز گردید و سازمان ذینفع در این کشور جهت دریافت این کمک‌ها، آژانس انرژی‌های تجدید پذیر و جایگزین (ABOEMDA) می‌باشد. پروژه منابع انرژی تجدید پذیر (بیوماس) که در مناطق اغوز و آگجابدی اجرا خواهد شد، تا سقف ۴۰ میلیون دلار کمک‌های مالی دریافت خواهد نمود. در نظر است دو پروژه پابلوت، مشترکاً با ظرفیت نصب شده ۶ مگاوات تولید برق و حرارت در این مناطق اجرا گردد. (۱۷ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Fienko/ abc. az)
- ✓ که میزان آن ۱۲۰۰ مگاوات اعلام شده بود، بیشتر می‌باشد. (۱۶ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: ARKA News Agency)

### کویت

- ✓ نمایندگان آب و برق شورای همکاری‌های خلیج فارس در جلسه‌ای که در روز سه شنبه ۱۴ ژانویه در کویت برگزار می‌گردد، به بررسی و اتخاذ قوانین و سیاست‌هایی مشترک جهت تحکیم و منطقی نمودن مصرف آب و برق و همچنین خدمات‌رسانی به مشترکین در این بخش در کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس خواهند پرداخت. مصرف بی رویه آب و برق در این کشورها به چالش جدی بدل شده است. (۱۴ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Mizonews)
- ✓ شرکت فرانسوی Veolia Environment برنده قرارداد ساخت تأسیسات شیرین سازی آب دریا در مجتمع Az Zour در کویت به مبلغ ۴۳۷ میلیون دلار گردید. این شرکت همراه با صنایع سنگین هیوندای، مشترکاً برنده قرارداد مهندسی، خرید تجهیزات و ساخت تأسیسات شیرین سازی آب دریا با ظرفیت تولید ۴۸۶۴۰۰ متر مکعب آب در روز گردید. کمپانی هیوندای مسئول ساخت نیروگاه برق ۱۵۰۰ مگاواتی برای این تأسیسات می‌باشد. (۱۴ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Veolia Environment)

### امارات متحده عربی

- ✓ کره جنوبی در حال حاضر، در حال ساخت یک نیروگاه هسته‌ای برای امارات متحده عربی با راکتور APR-1400 می‌باشد. از آنجا که هزینه‌های ساخت نیروگاه هسته‌ای توسط کره جنوبی در مقایسه با آمریکا و فرانسه عقلایی‌تر است، هند نیز تصمیم‌گیری در زمینه احداث نیروگاه‌های اتمی جدید را موکول به مشاهده نتایج ساخت نیروگاه هسته‌ای کره جنوبی در امارات متحده عربی کرده است. (۱۲ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: The Hindu)
- ✓ وزیر انرژی امارات متحده عربی از طرح شورای همکاری خلیج فارس در وضع قانون جدیدی برای کاهش مصرف انرژی داخلی این شورا حمایت کرد. از آنجا که کشورهای خلیج فارس حدود ۶۰ درصد از ذخایر شناخته شده انرژی جهان را دارا می‌باشند، نیاز به سیاست‌های جدیدی برای مدیریت تقاضای داخلی انرژی خود و همچنین اجرای تعهدات به مشتریان خود در سراسر جهان دارند. تقاضای برق در امارات متحده عربی رو به افزایش است. پیش بینی می‌شود تقاضای برق این کشور با نرخ رشد سالانه ۹ درصد تا سال ۲۰۲۰ افزایش یابد. (۱۴ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Arabian Business)
- ✓ سازمان آموزش جهانی انرژی و محیط زیست با همکاری شرکت پاناسونیک، مسابقه اتومبیل‌های برقی هیبریدی را با حضور تیم‌های دانشجویی از دانشگاه‌های معتبر منطقه خلیج فارس برگزار نمود. در این رقابت، قدرت باطری اتومبیل‌های برقی و قدرت ژنراتور خودروهای هیبریدی الکتریکی معیار سنجش بود. شرکت پاناسونیک قصد دارد در یکی از بزرگترین رقابت‌های جهانی که برای اتومبیل‌های خورشیدی در استرالیا برگزار می‌شود، نیز شرکت نماید. همچنین در نظر دارد صدمین سالگرد خود را در سال ۲۰۱۸، با اهدای ۱۰۰۰۰۰۰ فانوس خورشیدی به برخی افراد کشورهای در حال توسعه آسیایی و آفریقایی که از انرژی برق محرومند، جشن بگیرد. این شرکت در حال حاضر ۳۰۰۰ فانوس به میانمار و ۵۰۰۰ فانوس به هند و ۲۰۰۰ فانوس به کنیا داده است. (۱۵ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Zawya)

✓ کمپانی نوردکس از شرکت‌های مطرح در زمینه تولید انبوه توربین‌های بادی در آلمان، برنده سه قرارداد برای نصب توربین‌های بادی مجموعاً با ظرفیت ۳۷/۶ مگاوات تولید برق بادی در کشور ترکیه شده است. جایگاه انرژی‌های تجدید پذیر در بازار انرژی ترکیه روز به روز افزایش می‌یابد. (۱۴ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Recharge)

✓ با توجه به کاهش دما در ایروان ارمنستان، شبکه توزیع برق شهری، بیش از ۵۸۰ مگاوات برق تولیدی را وارد شبکه کرده که این میزان، ۵۰ مگاوات بیشتر از دوره مشابه در سال گذشته می‌باشد. کل برق تحویلی به شبکه سراسری کشور ۱۲۵۰ مگاوات است که این مقدار در مقایسه با سال گذشته و دوره مشابه که میزان آن ۱۲۰۰ مگاوات اعلام شده بود، بیشتر می‌باشد. (۱۶ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: ARKA News Agency)

✓ در اکتبر سال ۲۰۱۱، نیروی دریایی ارتش ایالات متحده آمریکا عملیات گسترده‌ای را در افغانستان برای سرکوب کردن شورشیان واقع در منطقه کجکی در شمال شرق استان هلمند انجام داد. هدف اصلی از انجام این عملیات، علاوه بر خارج کردن شورشیان طالبان، رسیدن به مرکز تأسیسات برق‌آبی سد کجکی به منظور دایر کردن توربین سومی بود که از قبل برنامه‌ریزی گردیده، ولی نصب و راه‌اندازی آن برای مدت زمان طولانی با تأخیر مواجه شده بود. از آن زمان به بعد و به مدت بیش از ۲ سال، آمریکایی‌هایی که در افغانستان حضور داشتند، در تلاش بودند تا بالاخره این پروژه را که شروع آن در سال ۲۰۰۲ بوده و برای آن هزینه ۵۰۰ میلیون دلاری در نظر گرفته شده بود به اتمام برسانند. طبق صحبت‌های اخیر بازرس ویژه ایالات متحده آمریکا در افغانستان، انجام این پروژه به احتمال زیاد حدود ۷۵ میلیون دلار دیگر هزینه در بر دارد و تا سال ۲۰۱۵ به بهره‌برداری نخواهد رسید. گذشته از این، آخرین نیروهای ارتش ایالات متحده آمریکا نیز در حال ترک این کشور می‌باشند. اگر این پروژه به اتمام نرسد، می‌توان گفت که بیش از یک دهه است که به طول انجامیده و شکست و ناامیدی را در این منطقه به دنبال خواهد داشت. این کار، تنها پروژه برقی نیست که ایالات متحده آمریکا در سال‌های آتی در افغانستان برنامه‌ریزی کرده است. این کشور، همچنان در صدد است تا پروژه توسعه خطوط انتقال برق در افغانستان و یکپارچه‌سازی این طرح را نیز در این کشور به اجرا در آورد. (۱۳ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Foreign Policy)

✓ مقام وزارت انرژی و آب افغانستان گفت: پروژه انتقال برق (CASA-1000) آسیای مرکزی- آسیای جنوبی می‌تواند به تنهایی برای توسعه بخش‌های اقتصادی و امنیتی افغانستان مثمر ثمر واقع شود. پروژه (CASA-1000) جهت انتقال ۱۳۰۰ مگاوات برق مازاد تاجیکستان و قرقیزستان از طریق افغانستان به پاکستان طراحی شده است. طبق گفته مشاور وزارت انرژی و آب افغانستان، این پروژه می‌تواند به مسائل امنیتی با کشورهای همسایه خاتمه دهد. این در حالی است که اگر کشورهای همسایه قصد دخالت در امور افغانستان را داشته باشند، این کشور حق دارد تا مانع از انتقال برق به این کشورها گردد. بنابراین، این پروژه تأثیر مثبتی بر تلاش‌های مشترک با پاکستان بر تحکیم امنیت و آرامش خواهد داشت. تحقق این پروژه بلندپروازانه، برق مقرون به صرفه و لازم را به بخش‌هایی از جهان که به شدت در تابستان و زمستان به آن نیازمندند، ارائه خواهد کرد. خطوط انتقال از طریق استان‌های کندوز، بغلان، کابل و نانگرهار افغانستان عبور خواهد کرد. (۱۴ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Wadsam-Afghan Business News Portal)

✓ پاکستان در نظر دارد تا سال ۲۰۵۰، ۴۰۰۰۰ مگاوات برق از طریق نیروگاه‌های هسته‌ای تولید نماید. در این میان چین، به دنبال تقویت و تحکیم روابط با شریک استراتژیک خود پاکستان، تعهد کرده است ۶/۵ میلیارد دلار صرف ساخت و اجرای این پروژه بزرگ در بندر کراچی نماید. (۱۱ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Energy Bangla)

✓ پیشنهاد مالی چین برای ساخت دو نیروگاه هسته‌ای در کراچی علاوه بر کمک به احیای اقتصاد ضعیف پاکستان و ایجاد شغل، موجب تسریع در رشد امور زیربنایی و کاهش نا آرامی‌های اجتماعی می‌گردد. دولت پاکستان توسعه انرژی هسته‌ای را به عنوان یک طرح مطلوب بلند مدت در تولید برق می‌داند. (۱۸ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Associated Press of Pakistan)

✓ بر اساس برنامه زمان‌بندی، پنج نیروگاه برق آبی در پاکستان تا سال ۲۰۱۶ تکمیل و بیش از ۵۷۸۹ مگاوات برق تولیدی افزایش خواهد یافت. از جمله دستاوردهای اتمام این پروژه، برآورد شدن نیاز آبی این کشور می‌باشد. سازمان توسعه آب و برق (Wapda) پاکستان اعلام کرد که این پروژه‌ها در نقاط مختلف کشور اجرا می‌شوند. (۱۳ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: The Nation)

✓ شرکت‌های دانمارکی از پیشگامان انرژی سبز و بهره‌وری انرژی هستند. دانمارک با در اختیار داشتن دانش در این حوزه می‌تواند گره‌گشای چالش‌های پاکستان در زمینه انرژی و تأمین برق باشد. پاکستان گفتگو با دانمارک را در این زمینه آغاز کرده است. لازم به ذکر است که دانمارک ۵۷ درصد برق تولید شده در کشور خودش را از طریق نیروگاه‌های بادی تأمین می‌کند. (۱۷ ژانویه ۲۰۱۴ - منبع: Associated Press of Pakistan)