

## همکاری دو شرکت روشن و برشنا در راه‌اندازی سیستم جدید پرداخت قبوض برق در افغانستان

شرکت اپراتور تلفن همراه اول (روشن) و شرکت توزیع برق افغانستان (برشنا) با یکدیگر اعلام همکاری کردند. این دو شرکت سیستم جدید پرداخت قبوض برق را از طریق سرویس خدمات پولی تلفن همراه به نام (M-Paisa) راه‌اندازی کردند. بعد از این، شهروندان کابل قادر خواهند بود تا از طریق این سیستم، قبوض برق خود را پرداخت نمایند. این نوآوری با یک برنامه آزمایشی برای تقریباً ۳۲۰ هزار مشترک در کابل آغاز شده و پس از آن در سایر استان‌ها از جمله هرات و قندهار نیز گسترش خواهد یافت. (۲۸ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: Telecompaper)

## امارات متحده عربی

### اجرای فاز بزرگ جدید ۸۰۰ مگاواتی پارک خورشیدی امارات متحده عربی

دبی، اجرای فاز بزرگ بعدی پارک معروف خورشیدی خود را که بزرگترین پارک خورشیدی در نوع خود در امارات متحده عربی است، تأیید کرده است. سازمان آب و برق دبی مسئول سه فاز برنامه‌ریزی شده پارک خورشیدی محمد بن راشد المکتوم دبی، به ظرفیت ۸۰۰ مگاوات می‌باشد. در گزارش هفته گذشته گروه تغییرات آب و هوای امارات متحده عربی (RE100) آمده که انرژی خورشیدی یک فرصت بسیار مغتنم اقتصادی را در منطقه با توجه به کاهش هزینه‌های فناوری و منابع گسترده ایجاد می‌کند. به طوری که در حال حاضر انرژی خورشیدی به عنوان یک جایگزین رقابتی با نفت دیده می‌شود. این گزارش، امارات متحده عربی را به عنوان کشور پیشرو در زمینه کربن کم معرفی نموده که هدف طرح رشد سبز خود را ایجاد ۱۶۰ هزار شغل جدید تا سال ۲۰۳۰ و افزایش تولید ناخالص داخلی تا ۵ درصد، تعیین کرده است. این گزارش به وضوح نشان می‌دهد که چگونه انرژی پاک به نفع مردم این کشور می‌باشد. در حال حاضر شانزده شرکت در برنامه گروه تغییرات آب و هوای امارات متحده عربی (RE100) همکاری می‌نمایند. (۲۸ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: The Climate Group)



## خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۳ اردیبهشت ماه ۱۳۹۴ - شماره ۶۴

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.

## ارمنستان

### نوسازی تجهیزات نیروگاه هسته ای ارمنستان

نوسازی نیروگاه هسته‌ای ارمنستان موجب افزایش تعرفه‌های نهایی برق در بخش خانگی به میزان ۲/۶ - ۲/۵ درام (معادل ۰/۵ سنت) به ازای هر کیلووات ساعت برق، خواهد شد. این خبر را معاون وزیر انرژی و منابع طبیعی ارمنستان در جلسه پرسش و پاسخ مجلس، پس از ارائه جزئیات توافقنامه وام وثیقه ۲۷۰ میلیون دلاری که ارمنستان با روسیه در ماه دسامبر گذشته جهت گسترش تداوم خدمات نیروگاه هسته‌ای ارمنستان به امضاء رسانده بود، اعلام کرد. در تاریخ اول آگوست ۲۰۱۴، قیمت‌های برق در ارمنستان از ۳۸ تا ۴۱/۹ درام (معادل ۸ تا ۸/۸ سنت) به ازای هر کیلووات ساعت برق مصرفی در طول روز و از ۲۸ تا ۳۱/۹ درام (معادل ۵/۹ تا ۶/۷ سنت) برای مصرف شبانه بوده است. تعرفه‌های برق مصرف کنندگان نهایی، با توجه به این واقعیت که باز پرداخت وام قرار است که از سال ۲۰۱۹ شروع شود، می‌تواند تحت تأثیر قرار گیرد و بر اساس برآوردهای اولیه، افزایش ۰/۵ سنت، شامل ارزش افزوده به ازای هر کیلووات ساعت نیز می‌باشد. زاخاریان وزیر انرژی و منابع طبیعی ارمنستان گفت که نوسازی نیروگاه هسته‌ای ارمنستان در بهار ۲۰۱۷ آغاز می‌شود. روسیه همچنین آمادگی خود برای پوشش بخش از عملیات احداث یک واحد نیروگاهی اتمی جدید در ارمنستان از طریق تأمین تجهیزات را اعلام کرده است. تخمین زده می‌شود که هزینه احداث این نیروگاه ۴/۵ میلیارد دلار باشد. (۲۹ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: arka)



## بزرگترین نیروگاه خورشیدی در ایالت بهاولپور

به گفته رسانه محلی پاکستان، این کشور قرارداد ۱/۵ میلیارد دلاری جهت اجرای بزرگترین پروژه نیروگاه خورشیدی ۹۰۰ مگاواتی به نام Zonergy را به کشور چین اختصاص داد. رئیس شرکت چینی Zonergy، پس از دیدار با نواز شریف نخست وزیر و خواجه محمد آصف وزیر آب و برق در ارائه گزارش فعالیت‌های شرکت خود به رسانه‌های پاکستان گفت که تاکنون مجموع فعالیت‌های این شرکت نیروگاه‌هایی جمعاً به ظرفیت ۱۲۰۰ مگاوات بوده است. وی همچنین گفت که این شرکت ارتباط و همکاری دیرینه‌ای را با پاکستان با قدمت ۱۷ سال داشته است. (۲۸ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: pakistantoday)



## جنگ در عراق، علیه واردات برق از ایران

کمیسیون امنیت استان دیاله خبر داد که خطوط انتقال برق وارداتی از ایران در یک عملیات جنگی "سازمان یافته" در داخل این استان تخریب شده است. این کمیسیون خواستار بررسی فوری این موضوع گردید. طبق اعلام این منبع، طی چند هفته گذشته، چندین دکل برق تخریب شده و بدین ترتیب برق‌رسانی در این استان برای چندین روز مختل شده است. (۲۹ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: IRAQ TRADELINK NEWS AGENCY)

## کسب درآمد برای افغانستان به عنوان کشور ترانزیت در پروژه کاسا - ۱۰۰۰

پروژه انتقال برق آسیای مرکزی - آسیای جنوبی تحت عنوان کاسا - ۱۰۰۰ در تاریخ ۲۴ آوریل در استانبول بین وزرای برق و انرژی چهار کشور قرقیزستان، تاجیکستان، افغانستان و پاکستان به امضاء

رسید. در این توافقنامه، به افغانستان وعده داده شد که درآمد سالانه آن به عنوان کشور ترانزیت، ۴۵ میلیون دلار خواهد بود. طبق گزارش اعلام شده، در ماه اکتبر سال گذشته، توافقنامه‌ای میان کابل و اسلام آباد بر سر قیمت انتقال برق بسته شد. در این توافقنامه، افغانستان به ازای هر کیلووات ساعت برقی که از طریق این کشور از قرقیزستان و تاجیکستان به پاکستان صادر می‌گردد، ۱/۲۵ سنت دریافت خواهد کرد. در آینده، حدود ۵۷۰ کیلومتر از خطوط انتقال برق از استان‌های کندز، بغلان، پنجشیر، پروان، کابل و ننگرهار افغانستان عبور خواهد کرد. انتظار می‌رود اجرای این پروژه در ماه سپتامبر سال جاری آغاز گردد و در ماه می سال ۲۰۱۸ به بهره‌برداری برسد. در سال ۲۰۱۴، هیأت مدیره بانک جهانی، جهت کمک و تأمین مالی این پروژه، تسهیلاتی به میزان ۵۲۶/۵ میلیون دلار را تصویب کرد. زیرساخت‌های این پروژه بر مبنای تنظیمات تجاری و سازمانی و همچنین جهت ۱۳۰۰ مگاوات مبادله برق پایدار، برنامه‌ریزی شده است. پروژه کاسا - ۱۰۰۰ بیش از ۱۲۰۰ کیلومتر خطوط انتقال برق را به همراه پست‌های مربوطه جهت انتقال مازاد برق‌آبی در فصل تابستان از کشورهای قرقیزستان و تاجیکستان به افغانستان و پاکستان خواهد ساخت. طراحی مهندسی، ساخت و ساز و راه‌اندازی خطوط انتقال و همچنین راه‌اندازی سه پست جدید مبدل برق در این پروژه تأمین مالی خواهند شد. نیروگاه‌هایی که برق را برای تجارت پروژه کاسا - ۱۰۰۰ فراهم می‌کنند، توکتوگل (Toktogul) در قرقیزستان و نورک (Nurek) در تاجیکستان می‌باشند. نزدیک به ۴۰۰ میلیون نفر در جنوب آسیا، فاقد دسترسی به برق مطمئن بوده و هر دو کشور افغانستان و پاکستان برای تولید برق به شدت به نفت متکی هستند. واردات برق پاک و مقرون به صرفه از آسیای مرکزی به بهبود خدمات، کاهش کمبود برق بیش از حد در فصل تابستان و کاهش فشار مالی حاصل از واردات سوخت کمک خواهد نمود. قرقیزستان و تاجیکستان دارای منابع برق آبی فراوان می‌باشند، اما ظرفیت تولید برق در طی فصل تابستان بیش از نیاز داخلی و در فصل زمستان کمتر از آن است. صادرات مازاد برق در فصل تابستان به هر دو کشور در جهت کسب درآمد برای سرمایه‌گذاری در بخش برق، به خصوص جبران کمبود برق در فصل زمستان کمک خواهد کرد. (۲۸ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: The times of Central Asia)