

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

احداث یک خط انتقال جدید برق در راستای پل انرژی بین ترکیه،

## گرجستان و آذربایجان

یک خط انتقال جدید برق به کریدور انرژی موجود مابین ترکیه، آذربایجان و گرجستان افزوده خواهد شد. این خط انتقال از طریق باکو، تفلیس، جیحان (شهری در ترکیه در استان آدانا) آغاز خواهد شد و در طول خط لوله گاز ترانس آناتولی امتداد خواهد یافت. توافقات اولیه بین سه کشور فوق برای این خط انتقال انجام پذیرفته و هیأتی که بدین منظور در تفلیس پایتخت گرجستان حضور دارد، دو مسیر برای احداث این خط انتقال در نظر گرفته است. وزیر انرژی آذربایجان، اعلام نمود که خط انتقال شرق به غرب، (EWEC) نام گرفته و خط انتقال شمال به جنوب (NOSEC) نامیده می‌شود. وی افزود، نیروگاه ساموخ - گاردابانی در آذربایجان، خط شرق به غرب را تغذیه می‌نماید که یکی از اصلی‌ترین و مهم‌ترین بازوهای پروژه خواهد بود. وی همچنین اضافه نمود، برقی که توسط آذربایجان به کریدور جنوب منطقه قفقاز عرضه خواهد شد، پس از ورود به ترکیه، به پست برق اخلاتسیخه منتقل خواهد شد. در حال حاضر شرکت آذرانرژی، بزرگترین تولید کننده برق آذربایجان خود را برای ورود به بازار برق ترکیه آماده می‌نماید و در انتظار صدور مجوزهای مربوطه است. (۹ جولای ۲۰۱۵ - منبع: dailysabah)



## آغاز مجدد کار ساخت و ساز سد و نیروگاه شورابک در افغانستان

شورای استان بدخشان اعلام کرد، کار ساخت و ساز سد و نیروگاه شورابک مجدداً آغاز شده است. کار ساخت و ساز این سد و نیروگاه که در شهر فیض آباد، مرکز استان بدخشان قرار دارد، از سوی طالبان متوقف گردیده بود و در پی تلاش‌های مسئولان و شورای این استان دوباره از سر گرفته شده است. (۷ جولای ۲۰۱۵ - منبع: شبکه اطلاع‌رسانی افغانستان)

## پاکستان

## همکاری نروژ و پاکستان برای ساخت نیروگاه خورشیدی ۱۵۰ مگاواتی

کراچی پاکستان و نروژ با یکدیگر به توافق رسیدند که به طور مشترک نیروگاه‌های خورشیدی مجموعاً به ظرفیت ۱۵۰ مگاوات در پاکستان احداث و راه‌اندازی کنند. شرکت اروپایی Scatec Solar و شرکت پاکستانی Nizam Energy دو شرکت مجری پروژه، با یکدیگر قراردادی را به امضا رساندند. هدف از پروژه‌های خورشیدی، ایجاد انگیزه سرمایه‌گذاری در کشور و جذب سرمایه‌گذاران خارجی و داخلی است. این پروژه بیش از ۱۰۰۰ شغل در مراحل احداث برای ساکنین منطقه و پس از اتمام و در مرحله عملیاتی نیز تعداد ۶۰ شغل در دراز مدت در داخل نیروگاه فراهم می‌کند. از آنجائی که شرکت اروپایی Scatec Solar در کشورهای دیگر نیز در حال فعالیت است تأکید خاصی بر روی انتقال دانش فنی به کشورهای در حال توسعه دارد. انتظار می‌رود که تأمین مالی احداث مجموعه نیروگاه‌های ۱۵۰ مگاواتی، تا پایان سال ۲۰۱۵ تکمیل شود و مراحل احداث آن در سه ماهه اول سال ۲۰۱۶ آغاز شود. پروژه‌های نیروگاهی فتوولتائیک کراچی که شامل سه نیروگاه هریک به ظرفیت ۵۰ مگاوات است، نیازمند سرمایه‌گذاری اولیه در حدود ۳۰۰ میلیون دلار می‌باشد و قرار است در مدت زمان یک سال، کار آن به اتمام برسد. این سه نیروگاه خورشیدی، برق ۱۵۰ هزار خانه را تأمین می‌کنند و حتی می‌توانند در تغییرات آب و هوا و کاهش تولید گازهای گلخانه‌ای CO2 در حدود ۳۰۰ هزار تن، تأثیرگذار باشند. شرکت ملی خریدار برق پاکستان (CPPA)، نیز خریدار برق تولیدی به مدت ۲۵ سال بوده و همچنین از اعتبارات کربن این پروژه نیز تا ۵۰ درصد درآمد کسب می‌کند. (۹ جولای ۲۰۱۵ - منبع: pakobserve)

## احداث دو راکتور هسته‌ای توسط چین در پاکستان

پاکستان موافقت کرده که چین برای این کشور در ساحل کراچی که در منطقه‌ای سونامی خیز واقع شده، دو راکتور هسته‌ای بسازد. پس از فاجعه فوکوشیما در سال ۲۰۱۱، محققین و فعالان مدنی با اجرای این پروژه مخالفت کردند. کراچی بزرگترین شهر پاکستان و مرکز فعالیت‌های اقتصادی پاکستان می‌باشد که به دولت چین برای ساخت این دو راکتور اتمی برای تولید برق، چراغ سبز نشان داده

است. در حال حاضر فعالان محیط زیست، کارشناسان هسته‌ای و فعالان مدنی بابت برنامه ساخت این دو رآکتور نگران هستند و براین باورند که ساخت این دو رآکتور ریسک بالایی دارد و دور از استانداردهای ایمنی بین‌المللی است. (۶ جولای ۲۰۱۵- منبع: csmonitor)



### نقص فنی در یکی از نیروگاه‌های برق پاکستان

نقص فنی در نیروگاه بن قاسم پاکستان، بیش از نیمی از شهر کراچی را در تاریکی فرو برد. مقامات شرکت برق کراچی (K-Electric) هیچ گونه زمانی را برای برطرف نمودن این مشکل و برقراری مجدد برق تعیین نکردند. قطع برق همچنین باعث وقفه در تأمین آب سراسری شهر کراچی شد. بر طبق این خبر، عرضه برق بیش از ۳۰ پست تقویت برق در شبکه، به حالت تعلیق درآمد و همچنین ایستگاه‌های پمپاژ و عرضه آب در سراسر شهر نیز تعطیل شدند. شهروندان کراچی در حال حاضر با چالش‌های مختلفی از جمله خاموشی‌ها، موج گرما و کمبود آب در ماه رمضان روبرو هستند. مقامات شرکت برق کراچی K-Electric گفتند که مهندسان در حال بررسی وضعیت موجود می‌باشند و این شرکت نمی‌تواند ضرب‌الاجلی را برای برقراری مجدد برق اعلام کند. عرضه برق به بسیاری از بخش‌های کلیدی از جمله کاخ نخست وزیری و فرودگاه نیز دچار وقفه شده است. (۷ جولای ۲۰۱۵- منبع: dunyanews)

### عراق

گسترش روابط همکاری بین منطقه کردستان عراق و برنامه توسعه

سازمان ملل جهت بهبود بخش برق در این منطقه

وزارت برق دولت منطقه‌ای کردستان و برنامه توسعه سازمان ملل (UNDP) همکاری خود را جهت بهبود بخش برق گسترش دادند. (UNDP) از طریق ایجاد یک مرکز آموزش در استان اربیل، نقش محوری را در بروزرسانی طرح جامع و تقویت ظرفیت نهادی منطقه کردستان ایفا می‌نماید. همچنین (UNDP)، به ادامه اجرای تدارکات بهترین شیوه‌های بین‌المللی، ایجاد پست‌ها و خطوط انتقال در سه

استان اربیل، دهوک و سلیمانیه تا ماه مارچ ۲۰۱۸ کمک می‌کند. به گفته وزیر برق این منطقه، ایجاد یک مرکز آموزش، ظرفیت‌سازمانی را جهت پاسخگویی به نیازهای فعلی و آینده، تحت عنوان طرح جامع برق افزایش خواهد داد. به گفته یکی از مقامات (UNDP)، در سالیان اخیر، بخش برق کردستان عراق از پیشرفت قابل توجهی برخوردار بوده و ارائه خدمات دولتی نقش کلیدی در رشد کارآمد و فراگیر و نیز توسعه بخش خصوصی داشته است. در سال ۲۰۰۸، دولت منطقه‌ای کردستان از طریق آژانس همکاری‌های بین‌المللی ژاپن (JICA) موفق به دریافت وام (۱۱/۴ میلیون دلاری) جهت بازسازی بخش برق گردید. این توافقنامه در سال ۲۰۱۳ اصلاح شد و طبق آن مقرر گردید که (UNDP) علاوه بر ارائه کمک‌های فنی برای نصب و راه‌اندازی پست‌های سیار در سه استان ذکر شده، موظف به ساخت یک پست فرعی و دو مدار خطوط انتقال در استان سلیمانیه گردد. توافق جدید در حال حاضر، شامل ساخت یک خط انتقال در حلبچه به منظور ارائه برق به شهرهای شرقی استان سلیمانیه می‌باشد. در مجموع ارزش این پروژه ۴۵۰ میلیون دلار جهت بازسازی بخش برق عراق بوده که از اواسط سال ۱۹۹۰ توسط (UNDP) پشتیبانی شده است. (۶ جولای ۲۰۱۵- منبع: Iraqi Dinar News Today)

### کویت

هشدار نماینده مجلس کویت به وزارت آب و برق در خصوص قطع

### مکرر برق

عبدالله التمیمی، نماینده مجلس کویت به وزیر آب و برق این کشور در خصوص قطع مکرر برق در تمام نقاط کویت در طول ماه مبارک رمضان، تذکر داد. وی همچنین نسبت به تعمیر پست‌های توزیع برق که تحمل دمای بالاتر از ۵۵ درجه سانتیگراد را ندارند تأکید نمود. وی به مقامات ارشد این وزارتخانه گفت: "در حالی که مردم روزه دار با گرمای شدید مواجهند، به جای اینکه نظاره‌گر قطع برق در طول ماه مبارک رمضان باشید، به محل تأسیسات و پست‌ها مراجعه کنید و از نزدیک بر عملیات تعمیر نظارت نمایید." وی افزود، وزیر آب و برق شخصاً باید مسئولیت این مشکلات را بپذیرد. التمیمی اضافه کرد، قطع مکرر برق در مناطق الصباحیه، الجهره و الدعیه، نباید بدون توجه رها گردد، بلکه باید منابع برق اضطراری همراه با یک تیم متخصص برای رفع خرابی و موارد اورژانس در نظر گرفته شود و در بلند مدت نیز نسبت به تعمیرات اساسی تأسیسات مناطق مذکور اقدام گردد. در مجموع این نماینده مجلس از وزارت آب و برق درخواست نمود تا ضمن ارزیابی عملکرد کنونی شبکه برق کشور، حمایت و اقدامات لازم جهت جلوگیری از قطع مکرر برق در ماه‌های گرم سال انجام شود. (۸ جولای ۲۰۱۵- منبع: MENAFN.ArabTimes)