

## افغانستان

اختلال در تأمین برق کابل به دلیل تخریب دکل برق توسط شبه

### نظامیان ضد دولت

یک دکل برق ۲۲۰ کیلوولتی در کابل روز چهارشنبه ۲۹ آوریل توسط شبه نظامیان مسلح ضد دولت تخریب گردید و تأمین برق کابل را با اختلال مواجه کرد. این در حالی است که چند روز قبل نیز همین گروه، یک دکل برق دیگر در استان بغلان شمالی را منهدم کرده بودند و تأمین برق کابل و برخی استان‌های این کشور متوقف شده بود. (۲۹ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: dinardaily)

احتمال قطع شدن برق صادراتی از پاکستان به افغانستان در

### ماه آینده

پیش از این شرکت برشنا از کمبود منابع مالی برای پرداخت پول برق وارداتی خبر داده و خواستار دریافت طلب خود از نهادهای دولتی به میزان ۲ میلیارد و هشتصد میلیون افغانی (معادل ۳۶/۷ میلیون دلار)، طی سه ماه گردیده است. این شرکت، نیمی از پول برق وارداتی را به ازبکستان پرداخته است، اما ازبکستان خواهان دریافت مابقی پول در ماه آینده می‌باشد. این در حالی است که افغانستان ماهانه ۴۰۰ مگاوات برق از ازبکستان خریداری می‌کند و به ازای آن، ۱۳ میلیون دلار به این کشور می‌پردازد. به گفته این شرکت، اگر این پول به ازبکستان پرداخت نشود، احتمال دارد از ماه آینده برق وارداتی این کشور به افغانستان قطع گردد. (۲۴ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: طلوع نیوز)

## امارات متحده عربی

امضای قرارداد خرید برق فوق العاده ارزان برای پروژه ۹۰۰

### مگاواتی خورشیدی در دبی

شرکت برق آکوای عربستان سعودی و اداره آب و برق دبی (DEWA) یک قرارداد خرید برق ۲۵ ساله (PPA) را برای فاز پنجم پروژه پارک خورشیدی محمد بن راشد المکتوم به ظرفیت ۹۰۰ مگاوات از ۵ گیگاوات این پروژه به صورت آنلاین امضاء کردند. سال گذشته کنسرسیومی به رهبری شرکت برق آکوای عربستان سعودی و شرکت سرمایه گذاری خلیج (GIC) این قرارداد را با تعرفه پیشنهادی ۱/۶۹۵۳ سنت دلار به ازای هر کیلووات ساعت برنده شدند. این رقم کاملاً به رقم پیشنهادی ۱۴/۷۶ یورو به ازای هر مگاوات ساعت که در مناقصه خورشیدی پرتغال در ژوئیه ۲۰۱۹ وجود داشت و در زمان خود یک "رکورد جهانی" بود، نزدیک است. مالکیت این پروژه مشترکاً به DEWA (۶۰٪) و کنسرسیوم توسعه دهنده (۴۰٪) تعلق دارد و قرار است از فصل سوم سال ۲۰۲۱ به بعد راه اندازی شود. (۳۰ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: pv-tech.org)

## بزرگترین و ارزان ترین پروژه خورشیدی جهان در ابوظبی

پروژه انرژی خورشیدی ۲۰۰۰ مگاواتی الظفره در ابوظبی که بزرگترین پروژه انرژی خورشیدی تک سایت در جهان است، در اواسط سال ۲۰۲۲ به اتمام می‌رسد. پروژه الظفره پنج پیشنهاد دهنده داشت که کمترین پیشنهاد آن ۱/۳۵ سنت دلار به ازای هر کیلووات ساعت بود. شرکت دولتی برق ابوظبی (ADPower) اعلام کرد که با کنسرسیوم متشکل از شرکت فرانسوی EDF و بخش پروژه‌های تولید کننده خورشیدی چینی Jinko Solar در خصوص یک توافقنامه ۳۰ ساله خرید برق در حال مذاکره است. در صورت عدم دستیابی به توافق، ADPower می‌تواند با دومین پیشنهاد دهنده که کنسرسیومی متشکل از شرکت فرانسوی Engie، Softbank ژاپن و ACWA Power عربستان سعودی می‌باشد و در میان پنج داوطلب نهایی لیست این مناقصه قرار گرفته‌اند، مذاکره نماید. (۲۸ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: greentechmedia.com)



## پاکستان

اعطا مجوز به نیروگاه‌های خورشیدی ۱۰۰ مگاواتی در پاکستان

پاکستان برای دو شرکت داخلی برای ایجاد دو نیروگاه فتوولتائیک با ظرفیت تجمعی ۱۰۰ مگاوات و سرمایه‌گذاری تقریبی ۱۰۰ میلیون دلار مجوز صادر کرد. سازمان تنظیم مقررات انرژی برق پاکستان (نپرا) برای احداث این دو نیروگاه خورشیدی هر یک با ظرفیت ۵۰ مگاوات یکی در منطقه سوکور به مبلغ ۴۵ میلیون دلار و دیگری در منطقه کوهات خیبر پختونخوا به مبلغ ۵۵ میلیون دلار مجوز صادر کرد. نپرا گفت اجرای پروژه‌های فوق، موجب استفاده بهینه از منابع تجدیدپذیر و تولید برق بدون آلودگی، خواهد شد. (۲۸ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: thenews)

## ترکمنستان

مذاکرات بین ترکمن‌ها و مؤسسات مالی ژاپن درباره همکاری

### در حوزه سرمایه‌گذاری

یک نشست ویدئو کنفرانسی در بانک دولتی امور اقتصادی خارجه ترکمنستان با نمایندگان آژانس بیمه صادرات و سرمایه‌گذاری (NEXI) که نهاد رسمی تضمین اعتبار صادرات ژاپن است، برگزار گردید و در زمینه همکاری‌های مالی و سرمایه‌گذاری و چشم انداز آینده تبادل نظر گردید. از جمله زمینه‌های همکاری بین نمایندگان تجاری دو کشور می‌توان به صنایع شیمیایی، صنعت پالایش نفت و گاز، صنعت برق، بخش حمل و نقل و ارتباطات، معرفی فناوری‌های پیشرفته، کشاورزی و سایر صنایع اشاره کرد. به دستور وزارت نیرو ترکمنستان، هم اکنون شرکت‌های ژاپنی در حال

ساخت یک نیروگاه گازی با ظرفیت ۴۳۲ مگاوات در ولایت لب آب ترکمنستان هستند. (۲۸ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: business.com.tm)



## ترکیه

### راه اندازی سد ایلیسو و انتظار تولید ۱/۲ گیگاوات برق

پروژه سد ایلیسو با طراحی ۴/۱۲ تراوات ساعت تولید برق آبی سالانه به زودی به بهره برداری خواهد رسید. برآورد می‌گردد که ارزش تولید برق این سد که بزرگترین سد بر روی رود دجله و چهارمین نیروگاه برق آبی در ترکیه است معادل ۳۳۰ میلیون یورو در سال باشد. برنامه‌ریزی برای آغاز بهره برداری دو واحد اول این نیروگاه، اوایل ماه می (اواسط اردیبهشت سال جاری) است. ظرفیت کلی این نیروگاه ۱۲۰۰ مگاوات و پس از تکمیل دارای ۶ واحد ۲۰۰ مگاواتی خواهد بود. (۲۸ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: Balkangreenenergynews.com)

## روسیه

### کاهش تقاضای نیروی برق در روسیه به میزان ۸ درصد بر اثر

#### بیماری همه گیر کرونا

معاون وزیر انرژی روسیه در روز شنبه ۱۸ آوریل (۳۱ فروردین) در یک کنفرانس خبری اعلام نمود که تقاضای برق در روسیه به دلیل تعطیلی صنایع و خدمات برای مبارزه با ویروس کرونا در یک سناریوی خوشبینانه تا ۸ درصد در سه ماهه دوم سال میلادی جاری کاهش خواهد یافت. به گفته وی، از ابتدای فاصله گیری اجتماعی افت تقاضای برق در سیستم انرژی روسیه به ۳/۵ درصد رسیده است. وی افزود، بر اساس سناریوی بدبینانه، چنانچه این بیماری همه گیر تا پایان سال ادامه یابد، مصرف برق ۱۵ درصد کاهش خواهد یافت. (۱۸ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: Reuters)

## عراق

### کاهش معافیت عراق از تحریم‌ها جهت واردات گاز از ایران

#### توسط ایالات متحده آمریکا

ایالات متحده آمریکا معافیت ۱۲۰ روزه عراق را از تحریم‌های واردات گاز از ایران، به ۳۰ روز کاهش داد. این موضوع به نظر بخشی از تلاش ترامپ برای فشار علیه ایران می‌باشد. (۲۸ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: Aljazeera.com)

### تأمین ۲۰ هزار مگاوات برق در فصل تابستان در عراق

طبق اعلام وزیر برق عراق، تقاضای برق در تابستان سال جاری، ۲۰ هزار مگاوات خواهد بود. وی گفت: ما امیدواریم که تولید برق کشور در فصل تابستان به ۲۲ هزار مگاوات برسد، اما بحران مالی و شیوع ویروس کرونا در

کشور، مانع از این امیدواری خواهد شد. وی خاطرنشان کرد که، داعش نیز با اشغال بسیاری از استان‌های این کشور در سال ۲۰۱۴، منجر گردید تا عراق ۲۵ درصد از ظرفیت تولید برق خود را از دست بدهد. (۲۵ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: dinardaily)



### از دست دادن ۱۵۰۰ مگاوات برق در عراق در اثر تخریب دو

#### دکل برق به دلیل حملات تروریستی

وزارت برق عراق روز چهارشنبه ۲۹ آوریل، از دست دادن ۱۵۰۰ مگاوات ظرفیت برق به دلیل تخریب و سقوط دو دکل برق توسط حملات تروریستی در استان دیاله خبر داد. این موضوع بر تأمین برق استان‌های الکرخ - شمالی، بغداد شرقی، الانبار، صلاح‌الدین، کرکوک و نینوا تأثیر خواهد گذاشت. (۲۹ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: dinardaily)

## عربستان سعودی

### کند شدن روند اجرای پروژه اتصال شبکه برق عربستان

#### سعودی و مصر به دلیل کووید-۱۹

شرکت انتقال برق مصر (EETC) به تازگی پیشنهاد احداث خطوط انتقال برق بین این کشور و عربستان سعودی را به دلیل بیماری کووید-۱۹ به زمان مناسب دیگری موکول کرد. پیش‌بینی شده بود که تمامی قراردادهای قبل از پایان ماه می ۲۰۲۰ به امضاء برسند اما این برنامه تا ۶۰ روز دیگر به تعویق افتاد. احداث خطوط اتصال برق مصر و عربستان سعودی این امکان را مهیا می‌کند تا روزانه ۳۰۰۰ مگاوات برق در زمان اوج مبادله شود. این پروژه شامل احداث یک کابل زیر دریایی ۲۰ کیلومتری، با ظرفیت حداکثر ۳۰۰۰ مگاوات، در خلیج عقبه می‌باشد. هزینه این پروژه ۱/۶ میلیارد دلار خواهد بود و قرار است مصر حدود ۴۰ درصد از آن را تأمین نماید و عربستان سعودی ۶۰ درصد بقیه را بپردازد. (۲۰ آوریل ۲۰۲۰ - منبع: africa-energy-portal)