

۴۵۰۰ نفر بیکار شده‌اند. با بسته شدن این کارخانه‌ها و به دلیل بی برقی، تجار می‌بایست کالاهای تجاری و مواد مورد نیاز خود را از خارج وارد نمایند. (۱۶ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: اژانس خبری باخت)

امارات متحده عربی

۳ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری دبی برای افزایش ظرفیت پروژه انرژی خورشیدی به ۳ گیگاوات

امارات متحده عربی در نظر دارد در زمینه انرژی خورشیدی، سرمایه‌گذاری‌های جدیدی انجام دهد. شرکت تعمیر و نگهداری تأسیسات آب و برق دبی ۳ میلیارد دلار برای افزایش ظرفیت تولید بزرگترین نیروگاه خورشیدی این کشور از ۱ گیگاوات به ۳ گیگاوات سرمایه‌گذاری خواهد کرد. سعید التایر، مدیر عامل سازمان آب و برق دبی (DEWA)، به تازگی اعلام کرد که ظرفیت نصب شده پارک خورشیدی شیخ محمد بن راشد المکتوم به طور قابل توجهی افزایش خواهد یافت. هدف اولیه در خصوص ظرفیت نصب شده پارک خورشیدی ۱ گیگاوات، با سرمایه‌گذاری ۳/۳ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۹ بود. در حال حاضر، سازمان آب و برق دبی در نظر دارد ظرفیت نصب شده این پارک را در سال ۲۰۳۰ به ۳ گیگاوات برساند. در چشم‌انداز سال ۲۰۲۱ امارات متحده عربی مقرر شده که ۲۴ درصد از انرژی مورد نیاز این کشور از طریق منابع انرژی پاک مانند انرژی‌های تجدید پذیر و هسته ای تأمین گردد. در سال ۲۰۱۳ یک بلوک ۱۳ مگاواتی سیستم برق خورشیدی فتوولتائیک در پارک خورشیدی شیخ محمد بن راشد المکتوم راه‌اندازی شد. فاز دوم این پروژه، توجه جهانی را به خود جلب کرد. این فاز از طریق مناقصه، توسعه ۲۰۰ مگاوات ظرفیت را به یک شرکت برق سعودی که به دلیل تعرفه پایین ۵/۸۴ سنت به ازای هر کیلووات ساعت که رکورد کمترین تعرفه را برای خود ثبت کرده، سپرده شد. سازمان فدرال آب و برق اعلام کرد که ۱۰۰ مگاوات ظرفیت برق خورشیدی در منطقه شمال این کشور راه‌اندازی خواهد شد. (۱۵ آوریل ۲۰۱۴ - منبع: Clean Technica)



خبرنامه برق کشورهای هم‌جوار

۳۰ فروردین ماه ۱۳۹۴ - شماره ۶۲

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

افزایش تعرفه برق

خبرگزاری ارمنستان گزارش کرد، شبکه برق ارمنستان با همکاری کمیسیون مقررات‌گذاری بر خدمات دولتی ارمنستان (PSRC) در نظر دارند که از اوایل ماه می سال جاری مبلغ ۶ درام (معادل ۱/۲ سنت) به تعرفه‌های برق کشور بیفزایند و این به آن معنی است که تعرفه برق برای مصرف‌کنندگان ۴۸ درام (معادل ۱۰/۲ سنت) به ازای هر کیلووات ساعت در روز و ۳۸ درام معادل (۸ سنت) به ازای هر کیلووات ساعت در شب برای مصرف‌کنندگان خواهد شد. همزمان به گفته مقامات مسئول ارمنستان، باوجود اینکه روسیه قیمت گاز را برای ارمنستان از ۱۸/۹ به ۱۶/۷ سنت به ازای هر متر مکعب رساند، اما این تغییرات هیچ تأثیری بر رفاه مصرف‌کننده نخواهد داشت. تعرفه‌های گاز در آینده نیز تغییر نخواهند کرد و بر اساس ۱۵۶ درام (معادل ۳۳ سنت) به ازای هر متر مکعب گاز برای کل جمعیت و ۲۷ سنت به ازای هر متر مکعب برای مصرف‌کنندگان عمده خواهد بود. (۱۵ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: Arka)



افغانستان

تعطیلی ده‌ها کارخانه در قندهار افغانستان

بیش از دویست کارخانه در شهرک‌های صنعتی قندهار به دلیل بی برقی تعطیل شدند. به دنبال بسته شدن این کارخانه‌ها، بیش از

راه حل سرمایه گذاری چین برای غلبه بر کمبود برق در پاکستان

دولت پاکستان از تمام منابع و کمک‌های خارجی کشورهای دوست به ویژه چین برای مقابله با کمبود برق و رسیدن به خودکفایی و پاسخگویی به تقاضای آینده کشور، استفاده خواهد نمود. منابع رسمی پاکستان به خبرگزاری کشور اعلام کردند که سرمایه‌گذاری چین در بخش‌های نیروگاه‌های برق آبی، زغال‌سنگ، انرژی خورشیدی، باد و تولید برق هسته‌ای صورت خواهد گرفت که می‌تواند راه حل اصلی برای مقابله با تأمین تقاضا آینده کشور باشد. در حال حاضر، چین قرار است کمک‌های مالی به ارزش ۱۴ میلیارد دلار برای پروژه‌های مختلف اختصاص دهد که تولید برق این پروژه‌ها مجموعاً ۱۰۴۰۰ مگاوات برق در فاز اول است و تاریخ بهره برداری آن، سال‌های ۲۰۱۸-۲۰۱۷ خواهد بود. در میان پروژه‌هایی که از سوی دولت چین به تصویب رسیدند پنج نیروگاه (زغال‌سوز) ۱۳۲۰ مگاواتی شامل: نیروگاه‌های بندر بن قاسم (Port Qasim)، ساهیوال (Sahiwal)، مظفرگره (Muzaffargarh)، رحیم یار خان (Rahimyar Khan) و نیروگاه تار (SSRL Thar) است و دو نیروگاه ۶۶۰ و ۳۰۰ مگاواتی انگرو تار (Engro Thar) و گوادر (Gwadar) و مابقی نیروگاه‌های برق آبی ۸۷۰ و ۷۲۰ مگاواتی سوکی‌کانری (Sukki Kanari) و کاروت (Karot) و همچنین دو نیروگاه ۱۰۰۰ مگاواتی پارک قائد اعظم و ۱۰۰ مگاواتی کراچی و سه نیروگاه بادی هریک به توان ۵۰ مگاوات با نام‌های داود (Dawood)، سچل (Sachal)، سانک (Sunec) است. مقامات رسمی پاکستان افزودند که علاوه بر این‌ها، تعدادی دیگری از پروژه‌های تولید برق وجود دارد که مجموعاً توان آنها به ۶۴۴۵ مگاوات می‌رسد که در فاز دوم قرار دارند. آنها گفتند که برای پروژه‌های برق ۱۰۴۰۰ مگاواتی، دریافت وام صورت نخواهد گرفت بلکه این شرکت‌های چینی هستند که قرار است بطور مستقیم ۱۴ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش انرژی را انجام دهند. علاوه بر زغال‌سنگ، انرژی آب، باد و منابع خورشیدی و هسته‌ای، دولت نسبت به استفاده از LNG نگرش خاصی دارد که منبع دیگری برای تولید برق ارزان‌تر است. چین همچنین در احداث پروژه مهم برق هسته‌ای در کراچی متعهد شده است و نواز شریف

نخست وزیر کلنگ این پروژه ۹/۵۹ میلیارد دلاری را به زمین زده است. بر اساس طرح دراز مدت انرژی، پاکستان امیدوار است که بیش از ۴۰۰۰۰ مگاوات برق از طریق نیروگاه‌های هسته‌ای تا سال ۲۰۵۰ بدست آورد. به طور مشابه، دولت پنجاب نیز یک یادداشت تفاهم با شرکت مشهور چینی (CPIH)، برای راه اندازی چهار نیروگاه زغال سنگ ۲۴۰۰ مگاواتی، به امضا رسانده است. (۱۵ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: breccorder)



تورکیه

امضای قرارداد ۱۰ ساله اتصال ترکیه به شبکه برق اروپا

روز چهارشنبه ۱۵ آوریل، قرارداد ۱۰ ساله‌ای توسط نماینده وزارت انرژی ترکیه (شرکت انتقال برق ترکیه، تیاش) و ریاست شبکه برق اروپا (ENTSO-E) امضا گردید. این قرارداد جدید اتصال شبکه برق ترکیه به شبکه برق اروپا را تضمین خواهد نمود و بدین وسیله شبکه برق و بازار برق ترکیه به شبکه و بازار برق اروپا متصل خواهد شد. وزیر انرژی ترکیه در مصاحبه با آژانس آنادولو اعلام نمود که در قرارداد روز ۱۵ آوریل، ترکیه به صورت دائم به شبکه برق اروپا متصل شده است. وی افزود، ترکیه دارای ۱/۲ میلیون کیلومتر خطوط انتقال برق است و اتصال این شبکه به شبکه برق اروپا می‌تواند فرصت‌های بهتر و مطمئن‌تری را جهت تبادل برق با همسایگان اروپایی در اختیار این کشور قرار دهد. وی افزود، با امضای این قرارداد جدید، ترکیه دارای قوی‌ترین بازار برق در منطقه خواهد شد و همچنین اسپانیا مرکز بازار برق اروپا در غرب این قاره می‌باشد، ترکیه نیز به مرکز شرقی آن تبدیل خواهد شد. وزیر انرژی ترکیه همچنین خاطر نشان ساخت که با توجه به اتصال ترکیه به شبکه برق اروپا، رقابت در بازار برق این کشور افزایش خواهد یافت و مصرف‌کنندگان برق اولین کسانی خواهند بود که از این امر بهره‌مند

خواهند شد. با امضای قرارداد اتصال برق به شبکه برق اروپا، ظرفیت تبادل برق ترکیه به ۱۰۰۰ مگاوات افزایش خواهد یافت. در حال حاضر ۴۱ شرکت برق مربوط به ۳۴ کشور اروپایی عضو شبکه برق اروپا (ENTSO-E) هستند و شرکت انتقال برق ترکیه عضو ناظر این شبکه خواهد شد و این فرصت را دارد تا به عضویت گروه کاری شبکه اروپا بپیوندد. (۶ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: DailySabah)

شکایت شرکت برق از هزاران شهروند در استان های کردنشین ترکیه

شرکت توزیع برق ترکیه DEDASH، از ۲۴۰۰۰ مشترک این شرکت در استان های کردنشین به دلیل استفاده غیر مجاز و سرقت برق شکایت کرد. این استان ها شامل باتمان، دیاربکر، ماردین، سیرت، شیرناک و شانلیورفا هستند. نماینده این شرکت همچنین اظهار داشت که نیمی از این مشترکین (۱۲ هزار مصرف کننده) از افرادی که متهم به استفاده غیر مجاز از برق هستند، مقیم استان شانلیورفا می باشند. استفاده غیر مجاز از برق یکی از مشکلات اصلی استان های جنوب شرقی ترکیه است و آمار در بعضی مواقع از ۷۰ درصد نیز در این استان ها فراتر می رود. (۱۵ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: Todayzaman)

خاموشی مجدد در استانبول

روز ۱۴ آوریل، تقریباً دو هفته پس از خاموشی وسیع برق در ۷۹ استان ترکیه، تاریکی برای سومین بار طی روزهای اخیر خیابان های استانبول را در خود فرو برد. در ساعت ۸ و نیم شامگاه سه شنبه ۱۴ آوریل، تعدادی از محلات ترکیه به ویژه در مرکز این شهر، دچار قطع برق شدند. این محلات بیشتر در نواحی اروپایی استانبول قرار داشتند. این درحالی است که در حدود ۱۰ روز پس از خاموشی وسیع برق در ماه مارس، مشکل فنی دیگری نیز در نیمه شب یکشنبه ۱۲ آوریل، ۲۰ استان این کشور را برای بار دوم دچار خاموشی نمود. با توجه به اینکه ترکیه در ۲ ماه آینده شاهد انتخابات خواهد بود، به نظر می رسد که این خاموشی ها امنیت انتخابات را در این کشور تهدید می نماید. (۱۵ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: Todayzaman)

روسیه

جلب رضایت اتحادیه اروپا با ارائه قیمت های پایین و تضمین شده برق توسط روسیه

یکی از مقامات شرکت روس اتم در نشست که توسط گروه NEW NUCLEAR WATCH EUROPE در بروکسل به منظور بررسی آخرین

دستاوردها و بررسی وضعیت نیروگاه های هسته ای این اتحادیه برگزار گردید، اعلام نمود که شرکت روس اتم می تواند چنانچه کشورهای اروپایی بسته کامل خدمات این شرکت را انتخاب نمایند، برق را با قیمت پایین ۵۰ دلار به ازای هر مگاوات ساعت (۵ سنت به ازای هر کیلووات ساعت) ارائه نموده و تضمین نماید. وی افزود، اکثر نیروگاه های هسته ای موجود در اتحادیه اروپا دارای عمر زیادی بوده و فرسوده شده اند و چنانچه این وضعیت ادامه پیدا کند، نیمی از ظرفیت تولید برق اروپا در دهه پیش رو از چرخه تولید خارج خواهند شد. این مقام شرکت روس اتم افزود، چنین قیمتی در مقایسه با سایر قیمت های تولید برق از سایر منابع، بسیار رقابت پذیر است و این شرکت قادر خواهد بود در صورتی که خدمات فنی و فناوری های خود را در ساخت نیروگاه های جدید پیاده سازد، برق را با این قیمت ارائه نماید. شرکت روس اتم هم اکنون در حال ساخت ۹ نیروگاه اتمی در داخل خاک روسیه و ۱۱ نیروگاه در خارج از مرزهای این کشور است که هر کدام دارای ظرفیت ۱۰۰۰ یا ۱۲۰۰ مگاوات هستند. (۱۷ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: Euroactive)

عراق

عراق به دنبال سرمایه گذاران در زمینه پروژه های بادی و خورشیدی

دولت عراق تصمیم دارد سه نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۵ تا ۱۰ مگاوات و نیز یک نیروگاه بادی را با ظرفیت مشابه در چندین استان این کشور راه اندازی نماید. عراق، برای راه اندازی این پروژه ها، از سرمایه گذاران خارجی دعوت می نماید. نیروگاه های خورشیدی در استان های دیوانیه (Diwaniya) و نجف (Najaf) راه اندازی می گردند و نیروگاه بادی در استان میسان (Misan) راه اندازی خواهد شد. دو نیروگاه خورشیدی در استان دیوانیه در دو محل جداگانه، یکی به مساحت ۱۲/۵ و دیگری به مساحت ۱۵-۱۲/۵ هکتار ساخته خواهند شد. برای ساخت نیروگاه خورشیدی در استان نجف نیز، مساحت ۵۰ هکتاری در نظر گرفته شده است. طبق اعلام کمیسیون سرمایه گذاری ملی این کشور، سرمایه گذارانی که مایل به سرمایه گذاری در این پروژه ها هستند باید نامه ای را مبنی بر تمایل به سرمایه گذاری و مطابق با مقررات وزارت برق این کشور، شامل مطالعه امکان سنجی، طرح های مهندسی مقدماتی، جزئیات تأمین مالی پروژه و فهرست پروژه های اجرا شده قبلی، ظرف مدت ۳۰ روز به این کمیسیون ارائه نمایند. (۱۶ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: PV Magazine)