

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۳ بهمن ماه ۱۳۹۳ - شماره ۵۴

دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی - گروه آمار و اطلاعات برق و انرژی

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

اقدامات توسعه‌ای بر روی زیرساخت‌های شبکه برق آذربایجان

رئیس جمهوری آذربایجان در کنفرانس مطبوعاتی که به مناسبت ارائه نتایج اجرای اولین سال برنامه توسعه اقتصادی اجتماعی آذربایجان برای (۱۸-۲۰۱۴) برگزار شد به خبرنگاران اعلام کرد که طی سال‌های گذشته بخش عمده‌ای از بودجه عمرانی کشور به ساخت نیروگاه‌ها اختصاص داده شده است. در مجموع، کل ظرفیت برق کشور آذربایجان، ۶۳۰۰ مگاوات است که ۲۴۰۰ مگاوات آن طی ۱۱ سال گذشته در قالب ۲۳ نیروگاه، احداث شده است. وی ادامه داد اگر این اقدامات انجام نمی‌شد، کشور در حال حاضر دچار بی برقی می‌شد، توسعه با رکود مواجه گشته و حتی یک مؤسسه اقتصادی نیز در کشور شکل نمی‌گرفت. در حقیقت اقدامات صورت گرفته، عرضه برق را در کشور تضمین نموده است. (۲۹ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: Azertag)

استفاده از برنامه INOGATE جهت توسعه بازار برق مابین آذربایجان، گرجستان و ترکیه

توافقی‌هایی در خصوص ارائه کمک‌های فنی به اعضای جدید اتحادیه اروپا از طریق برنامه INOGATE جهت پیشبرد گفتگوهای آتی برای توسعه بازارهای منطقه‌ای برق در منطقه قفقاز، صورت پذیرفته است. به گزارش وب سایت رسمی برنامه INOGATE، شرکت آذر انرژی (نماینده آذربایجان)، سیستم برق دولتی گرجستان (نماینده گرجستان) و شرکت تیاش (نماینده ترکیه) جهت شرکت در گفتگوهای آتی طی شش ماه آینده، برای تشکیل بازار برق بین سه کشور از طریق INOGATE دعوت شده‌اند. ترکیه به عنوان ناظر در این جلسات شرکت خواهد داشت. کارشناسان INOGATE، راهکارهای عملی را به نماینده کشور گرجستان جهت توسعه و استانداردسازی برنامه‌های عملیاتی پیش رو، و به آذربایجان در خصوص الزامات مقرراتی و قانونی تجارت برون مرزی برق، ارائه خواهند داد. به گفته سخنگوی INOGATE، منطقه قفقاز جنوبی به لحاظ مشکلات سیاسی و جو حاکم در منطقه، یکی از مناطق دارای مشکل برای همکاری‌های برون مرزی انرژی است. هم اکنون با توجه

به اینکه عملیات سنکرون شدن سیستم برق ترکیه با شبکه توزیع برق اروپا تکمیل شده و گرجستان آمادگی ملحق شدن به معاهده جامعه انرژی اروپا را پیدا نموده است؛ قابلیت اجرای مقررات اتحادیه در این بخش نسبت به دو سال پیش، بسیار بیشتر شده است. انتظار می‌رود که نتیجه این گفتگوها پس از توافق هر سه طرف، به عنوان نقشه راه جهت تأسیس و مقررات‌گذاری بازار برق منطقه قفقاز مورد استفاده قرار بگیرد. INOGATE، یک برنامه بین‌المللی همکاری‌های انرژی مابین کشورهای عضو اتحادیه اروپا و کشورهای حوزه دریای سیاه و دریای خزر است که از سال ۱۹۹۶ اجرایی شده است. این برنامه یکی از قدیمی‌ترین برنامه‌ها در زمینه ارائه کمک‌های فنی است که توسط اتحادیه اروپا پشتیبانی مالی می‌گردد. (۳۰ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: New.az)

افغانستان

توقف پروژه نیروگاه برق مناک در استان کنر افغانستان

پروژه نیروگاه برق مناک در استان کنر افغانستان به دلیل عدم پرداخت دستمزد کارگران متوقف شد. حق‌الزحمه کارگران این پروژه چندین ماه است که پرداخت نشده است. رئیس این پروژه گفت: هزینه برآورد شده برای این پروژه ۱۰ میلیون دلار می‌باشد و مقرر گردیده بود که طی ۳ سال تکمیل و به بهره‌برداری برسد. اما به دلیل بی توجهی وزارت انرژی و آب تاکنون ۱۵ درصد پیشرفت داشته است. ۵۰۰ نفر کارگر در این پروژه مشغول به کار بودند و قرار بود اگر کار این پروژه تمام شود، ظرفیت تولید آن به ۲/۱ مگاوات برسد و ۳۵۰۰ خانواده از برق تولید شده آن بهره‌مند گردند. (۳۱ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: آژانس خبری باخت)

آغاز به کار دو پروژه برق در استان سمنگان افغانستان

به کمک دولت آلمان و با هزینه ۱۰ میلیون یورو، کار دو پروژه برق‌رسانی در استان سمنگان آغاز گردید. به گفته رئیس شرکت برق استان سمنگان، این پروژه‌ها که یکی افزایش برق شهر ایبک مرکز سمنگان و دیگری ایجاد شبکه برق در شهرستان فیروز نخجیر می‌باشد، کارشان را رسماً آغاز کردند. به گفته وی، هزینه این پروژه‌ها بالغ بر ۱۰ میلیون یورو می‌باشد که کشور آلمان آن را پرداخت خواهد کرد. به گفته رئیس شرکت برق سمنگان، با نصب ۱۳۰ ترانسفورماتور، ظرفیت برق از ۱۲ هزار کیلووات به ۲۰ هزار کیلووات افزایش خواهد یافت که با تکمیل آن، ۱۲۰۰ خانواده در شهرستان فیروز نخجیر این استان از برق ۲۴ ساعته بهره‌مند خواهند شد. (۱ فوریه ۲۰۱۵ - منبع: خبرگزاری جمهور)



کشور به ۱۵ درصد، تا سال ۲۰۳۰

به نظر می‌رسد که دبی انرژی‌های تجدیدپذیر را جدی‌تر گرفته است. براساس تصمیمات اخیر، دبی در نظر دارد تا سال ۲۰۳۰، ۱۵ درصد از برق مورد نیاز خود را از انرژی‌های تجدیدپذیر تولید نماید. این هدف بدان معنی است که طی ۱۵ سال، امارات مجبور است سهم ترکیب انرژی تجدیدپذیر خود را ۵ درصد فعلی به ۱۵ درصد برساند. البته این یک هدف نسبتاً بلند پروازانه است. این امر بعد از برگزاری مناقصه دبی برای دستیابی به ارزان‌ترین برق خورشیدی جهان، با پیشنهاد هزینه پائین ۵/۹۸ سنت به ازای هر کیلووات ساعت که بسیار کمتر از هزینه برق حاصل از گاز طبیعی در این منطقه (۹ سنت به ازای هر کیلووات ساعت) است، تحقق خواهد یافت. رئیس سازمان آب و برق دبی در اجلاس آتی سران انرژی در ابوظبی در میزگرد آینده انرژی و پایداری در منطقه، اهداف جدید را ۷ درصد تا سال ۲۰۲۰ و ۱۵ درصد تا سال ۲۰۳۰ اعلام کرده است. علاوه بر اهداف جدید، اهداف قابل توجهی در زمینه بهره‌وری انرژی نیز تعیین گردید که دبی در نظر دارد تا سال ۲۰۳۰، حدود ۳۰ درصد از مصرف انرژی خود را بکاهد. پیش نویس کلی استراتژی انرژی امارات متحده عربی تا سال ۲۰۳۵، در آخرین گزارش بازنگری شده، در سال جاری منتشر خواهد شد. سازمان آب و برق دبی اخیراً اعلام کرد که ظرفیت پروژه فتوولتائیک محمد بن راشد المکتوم از ۱۰۰ مگاوات به ۲۰۰ مگاوات افزایش یافته است. (۲۵ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: Clean Tecnica)



پاکستان

انفجار بمب در خطوط انتقال نصیرآباد پاکستان

انفجار بمب در خطوط انتقال برق منطقه نصیرآباد ایالت بلوچستان پاکستان، سبب قطع برق نیروگاه اوچ (Uch) شد. مقامات مسئول شرکت انتقال برق سراسری (NTDC) گفته‌اند که برای نخستین بار است که نیروگاه اوچ از مدار خارج می‌شود و این حادثه منجر به بروز قطع برق در

پست‌های شبکه مظفر، لاهرا، جمشور، تاربلا و مانگلا شود. براساس گزارش منابع آگاه این نیروگاه، اضافه بار خطوط انتقال دلیل اصلی نقص و خرابی سیستم بوده است. (۲۵ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: The News)

پاکستان خاموش شد

برق حدود ۸۰ درصد شهرهای پاکستان به دلیل نارسایی شبکه برق این کشور ناشی از یک حمله تروریستی قطع شد؛ خبرگزاری هند بدون ذکر منبع، این خبر را اعلام کرد. رادیو دولتی پاکستان نیز به نقل از عابد علی معاون وزیر آب و برق پاکستان گزارش داد، تقریباً تمام شهرهای پاکستان از جمله اسلام آباد در پی انفجار در خطوط انتقال برق در استان بلوچستان در خاموشی فرو رفتند. در این گزارش آمده است که برق بخش‌های مختلفی از کشور در حال حاضر وصل شده است. معاون وزیر آب و برق پاکستان گفت: ما هشیار هستیم و روی اوضاع نظارت داریم تا برق تمام نقاط هرچه سریعتر وصل شود. این بحران تازه ترین موردی است که نشان دهنده شکاف در زیرساخت‌های پاکستان و سد راه رشد اقتصادی این کشور است. نواز شریف نخست وزیر پاکستان هفته گذشته به دلیل کمبود شدید سوخت و نگرانی از اعتراضات خیابانی در این کشور سفر به سوئیس برای شرکت در اجلاس جهانی اقتصاد را لغو کرد. استان بلوچستان در گذشته بارها هدف حملات شبه نظامیان قرار گرفته است. افراد محلی در این استان خواهان خودمختاری سیاسی و کنترل بیشتر روی منابع معدنی خود هستند. (۲۵ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: تابناک)

امضا قرار داد با چین برای پروژه نیروگاه ۷۰۰ مگاواتی در پاکستان

به منظور غلبه بر تقاضای رو به رشد برق در کلان شهر کراچی، شرکت توزیع برق کراچی (KE)، با یکی از بزرگترین شرکت‌های مهندسی در چین به نام شرکت مهندسی و ماشین آلات (CMEC)، متخصص در احداث پروژه‌های تولید، انتقال و توزیع، توافقنامه‌ای به امضا رساند. در اجرای این پروژه نیروگاهی زغال سوز با ظرفیت ۷۰۰ مگاوات، شرکت (CDTO) نیز که یک شرکت سرمایه‌گذار در خارج از کشور است، مشارکت خواهد داشت. در جزئیات این قرارداد ذکر شده که این نیروگاه در بندر قاسم کراچی با هزینه یک میلیارد دلار احداث خواهد شد. این پروژه یک ابتکار بزرگ از سوی شرکت توزیع برق کراچی برای تنوع بخشیدن در ترکیب سوخت مصرفی خود است. این پروژه به منظور کمک به تأمین تقاضای رو به رشد برق این شهر بندری پاکستان و ایجاد فرصت‌های شغلی می‌باشد. (۲۷ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: The News Tribe)



مه بسیار شدید و نشت خط لوله گاز باعث شد که ۱۱ واحد از نیروگاه حرارتی گوادو به دلیل خطای عملکرد سیستم، از مدار خارج شوند. خروج این یازده واحد موجب توقف در برق رسانی به مدت ۱۲ ساعت به بخش های مختلف ایالت های سند، بلوچستان و پنجاب شد. در این رابطه یکی از مقامات مسئول نیروگاه گفت که این واحدها پس از انجام تعمیرات و رفع نشتی گاز به زودی وارد مدار خواهند شد. نیروگاه حرارتی گوادو دارای ۱۷ واحد می باشد که در حال حاضر از این تعداد، تنها شش واحد فعال هستند. پیش از این نیز در حادثه حمله شورشیان و به دنبال آن قطع خطوط مهم انتقال برق، پاکستان در تاریکی فرو رفته بود. این قطع برق سراسری یکی از بدترین تجربیاتی بود که کشور پاکستان داشته و موجب شده برق شهرهای بزرگ از جمله اسلام آباد قطع شود. سیستم توزیع برق پاکستان یک سیستم در هم تنیده است که با پدیدار شدن عیب و نقص در یک بخش آن، اغلب منجر به واکنش های زنجیره ای و کاهش تولید برق و انتقال آن می شود. (۲۷ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: Pt)

ترکیه

مزرعه بادی گیجک در ترکیه تأمین کننده برق کل استان قرشهر نیروگاه بادی گیجک (Geycek) واقع در آناتولی مرکزی، در اواخر ماه ژانویه توسط رییس جمهور این کشور افتتاح گردید. این نیروگاه توسط گروه صنعتی پولات انرژی با هزینه ای حدود ۱۹۰ میلیون یورو ساخته شده است. ظرفیت نصب شده نیروگاه گیجک که دارای ۷۰ توربین بادی می باشد، ۱۵۰ مگاوات و تولید برق آن ۴۰۰ میلیون کیلووات ساعت برآورد گردیده که پاسخ گوی کل نیاز برق استان قرشهر می باشد. در عین حال برآورد می شود که اجرای پروژه مورد نظر، موجب کاهش انتشار ۲۴۵ هزار تن دی اکسید کربن - گردد که مساوی با عملکرد ۲۰ میلیون درخت در سال است. سرمایه گذاری این پروژه توسط گارانتی بانک (Garanti Bank) ترکیه تأمین شده که تا کنون بالاترین مبلغ سرمایه گذاری برای یک پروژه بادی بوده است. براساس آمار رسمی که توسط شرکت انتقال برق ترکیه ارائه شده، میزان برقی که توسط نیروگاه های بادی در سال ۲۰۱۴ در ترکیه تولید شده به ۸/۴ تراوات ساعت رسیده که در مقایسه با سال پیش از آن ۱۱/۷ درصد افزایش داشته است. نتایج به دست آمده از سرمایه گذاری های ترکیه بر روی انرژی های تجدیدپذیر موجب کاهش ۸۵۰ میلیون دلار در واردات گاز طبیعی به این کشور شده است. این کشور مشوق های مالی را برای تولید برق از انرژی باد اختصاص داده است به نحوی که برای هر کیلووات ساعت برق تولیدی از انرژی بادی مبلغ ۷ سنت پرداخت می گردد و

دولت قصد دارد تا ظرفیت نصب شده انرژی بادی در این کشور را تا سال ۲۰۲۳، به ۲۰ گیگاوات برساند. (۳۱ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: Daily Sabah)

عراق

بازسازی ژنراتورهای برق عراق توسط شرکت دولتی التحادی

شرکت دولتی التحادی (Altahady) وابسته به وزارت صنایع و معادن عراق، جهت همکاری با وزارت برق این کشور اعلام آمادگی کرد. رئیس این شرکت توافق خود را با وزارت برق عراق برای بازسازی کلیه ژنراتورهای برق در سرتاسر این کشور اعلام کرد. این شرکت تعدادی قرارداد با مسئولین شرکت های توزیع برق در شمال و جنوب عراق امضا کرد. رئیس شرکت التحادی همچنین گفت که این شرکت در حال انجام پروژه ساخت نیروگاه برق با ظرفیت ۲۱ مگاوات برای کارخانه سیمان در استان کرکوک می باشد. (۲۹ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: معلومات مباشر)



کاهش برق رسانی در بغداد به ۱۲ ساعت در شبانه روز

وزارت برق عراق روز پنجشنبه ۲۹ ژانویه اعلام کرد، برق رسانی در بغداد به ۱۲ ساعت در طول شبانه روز کاهش یافته و همچنین اشاره کرد که در تابستان آینده وضعیت برق در این استان بهتر خواهد شد. طبق گفته سخنگوی رسمی این وزارتخانه به روزنامه "ال سومریه نیوز" طی یک شبانه روز، کلیه استان ها بین ۲۲ تا ۲۴ ساعت برق دارند، اما به دلیل حمله به دو خط انتقال برق برای سومین بار در شمال لطیفیه (Latifia) که منبع اصلی تغذیه ۸۰۰ مگاوات برق بغداد بوده اند، برق رسانی به این استان در طول شبانه روز به ۱۲ ساعت کاهش یافته است. وی اشاره کرد که عملیات نظامی در منطقه مانع از ادامه کار کارکنان فنی در تعمیر و بازسازی خطوط انتقال برق در جنوب بغداد شده و امیدواریم که دوباره در دو روز آینده کار بازسازی از سر گرفته شود. (۲۹ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: The I.Q.D. Team Connection)