

احداث خط انتقال برق شمال به جنوب ارمنستان و تبدیل این کشور به هاب انرژی در منطقه

هایک بدلیان، رئیس بخش انرژی وزارت زیر ساخت‌ها و مدیریت ارمنستان اعلام کرد، احداث خط انتقال برق شمال - جنوب در ارمنستان، این کشور را به یک هاب انرژی در منطقه تبدیل خواهد نمود. در حال حاضر پروژه مرکز - جنوب بخشی از پروژه اصلی شمال به جنوب است که در مرحله اجرا قرار دارد. هایک بدلیان گفت که احداث خطوط ۴۰۰ کیلوولت با ایران نیز در دست اجراست. وی افزود احداث مسیر مرکز - شمال در حال بحث و بررسی است که پس از اجرا به مسیر مرکز- جنوب وصل خواهد شد. این پروژه، پروژه احداث خطوط ۴۰۰ کیلوولت برق ارمنستان- گرجستان می‌باشد. (۱۷ ژوئیه ۲۰۱۹- منبع: armenpress)

افغانستان

امضای قرارداد برق‌رسانی به استان بدخشان افغانستان

وزارت دارایی افغانستان در حاشیه بیست و دومین جلسه مشترک نظارت و انسجام، قرارداد پروژه برق‌رسانی به استان بدخشان را به ارزش ۶۳۱ میلیون دلار با بنیاد توسعه‌ای آغاخان امضاء کرد. به گفته سرپرست این وزارتخانه، پروژه مزبور، شامل ساخت خطوط انتقال، شبکه‌های توزیع و تولید و توسعه بخش برق‌آبی در سرتاسر شهرهای این استان می‌باشد. وی گفت: این پروژه به صورت کلی، شامل تولید ۹۱ مگاوات برق، ساخت خط انتقال ۱۱۰ کیلوولتی و توزیع برق به تمام شهرهای این استان می‌باشد که از طریق مشارکت مردمی و بخش خصوصی صورت خواهد گرفت. همچنین، ریاست بخش اجرایی بنیاد آغاخان گفت: پروژه مذکور برای این بنیاد نیز دارای اهمیت زیادی است. ضمن برق‌رسانی به استان بدخشان و رفع نیازمندی این استان، تأثیرات زیادی نیز بر دیگر بخش‌های زیربنایی خواهد داشت. شایان ذکر است که مدت قرارداد برای این پروژه ۳۰ سال خواهد بود که در چندین مرحله انجام خواهد شد و هر مرحله ۷ سال طول خواهد کشید. (۲۳ ژوئیه ۲۰۱۹- منبع: پایگاه اطلاع‌رسانی پیام آفتاب)



خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۶ مرداد ماه ۱۳۹۸ - شماره ۱۷۹

دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی - گروه آمار و ترازنامه

هفته
نامه

این خبرنامه به همراه آدرس اینترنتی هر یک از خبرها در سایت دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی به نشانی <http://pep.moe.gov.ir> قابل دسترسی است.

آذربایجان

صدور برق آذربایجان به گرجستان

اپراتور تجاری سیستم برق گرجستان (Georgian Electricity System Commercial Operator- ESCO) اعلام نمود که این کشور از تاریخ اول ژوئیه از آذربایجان برق وارد نموده است. ماه ژوئیه از جمله ماه‌هایی است که به دلیل تقاضای بالای برق در گرجستان این کشور نیاز به واردات برق دارد و صادرات تقریباً به صفر می‌رسد. دلیل واردات برق در ماه جاری، کاهش تولید برق آبی و افزایش مصرف طی ماه‌های فصل تابستان است. از روزهای اول ژوئیه تا هجدهم این ماه، گرجستان ۴۱/۱ میلیون کیلووات ساعت برق از آذربایجان وارد نموده است. میزان برق وارداتی گرجستان در ماه ژوئیه سال گذشته ۱/۱۶ میلیون کیلووات ساعت بوده که از این مقدار ۱/۱۴ میلیون کیلووات ساعت از آذربایجان و مابقی آن از روسیه وارد شده است. در سال ۲۰۱۸، صادرات برق آذربایجان در مقایسه با سال پیش از آن ۱۶۵/۲ میلیون کیلووات ساعت افزایش یافته و به ۱/۵ میلیارد کیلووات ساعت رسید. ۱/۲۳ میلیارد کیلووات ساعت از این مقدار به گرجستان صادر شده است. در سال‌های اخیر، آذربایجان از وارد کننده برق به صادر کننده آن تبدیل شده است و علاوه بر صادرات به کشورهای همسایه صادرات برق به کشورهای اروپایی را نیز آغاز نموده است. از اوایل ماه می ۲۰۱۹، شرکت آذر انرژی عرضه برق به یونان، رومانی، بلغارستان و مجارستان را از طریق گرجستان و ترکیه آغاز نمود. این شرکت قصد دارد در ماه‌های آتی به کشورهای اتریش و ایتالیا نیز برق صادر نماید. ظرفیت تولید برق ۳۰ نیروگاه تابعه شرکت آذر انرژی ۶ هزار مگاوات است که امکان تولید ۲۴ میلیارد کیلووات ساعت برق را فراهم می‌نماید. (۲۴ ژوئیه ۲۰۱۹- منبع: Azwernews)

تأمین ۲۰ درصد از نیاز انرژی پاکستان از طریق منابع تجدیدپذیر

بانک جهانی در نظر دارد تا مکان‌های مناسب برای احداث نیروگاه تجدیدپذیر جدید در پاکستان را شناسایی کند. دولت پاکستان در تلاش است تا وابستگی خود را به واردات گاز و سوخت کاهش دهد و با تکیه بر بهره‌گیری از منابع تجدیدپذیر از شدت بار شبکه سراسری برق بکاهد. براساس آخرین گزارش بلومبرگ، انتظار می‌رود احداث نیروگاه‌های بادی و خورشیدی جدید در پاکستان حداقل پنج سال طول بکشد و در این مدت دولت قصد دارد یک پنجم از کل نیازهای خود را با افزایش ظرفیت انرژی پاک، تأمین کند. ندیم بابر رئیس کارگروه بخش انرژی و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر پاکستان گفت با بررسی سیاست جدید انرژی، دولت در حال پیگیری افزایش بهره‌گیری از منابع تجدیدپذیر و رساندن مجموع ظرفیت نیروگاه‌های خود به ۸ تا ۹ گیگاوات تا سال ۲۰۲۵ می‌باشد. ندیم بابر همچنین در مورد اینکه پاکستان با تلفات برق در شبکه روبرو است توضیحاتی داد و خاطر نشان کرد که نیروگاه‌های برق متصل به شبکه به شدت تحت فشار تقاضای فزاینده بوده و بسیاری از خطوط انتقال برق در حال حاضر با تمام ظرفیت کار می‌کنند. (۲۴ ژوئیه ۲۰۱۹- منبع: techjuice)



ترکیه

قرارداد شرکت جنرال الکتریک برای تأمین تجهیزات چند نیروگاه بادی در ترکیه

بخش انرژی‌های تجدیدپذیر شرکت جنرال الکتریک برای تأمین قطعات پنج نیروگاه بادی واقع در مناطق خشکی ترکیه قرارداد بست. شرکت جنرال الکتریک در این قرارداد توافق نمود که ۴۹ توربین بادی ۳ مگاواتی مورد نیاز این نیروگاه‌ها را تأمین نماید. این نیروگاه‌ها در ازمیر، بیلجیک، ذکریا و استانبول نصب خواهند گردید. دو شرکت ترک طرف قرارداد همکار با جنرال الکتریک شرکت‌های آر تی انرژی و تورکرلر (Turkerler) می‌باشند. کل ظرفیت این پروژه ۱۵۸ مگاوات است. انتظار می‌رود میزان تولید برق این پروژه برای برق رسانی به ۱۸۳ هزار خانوار در منطقه کافی باشد. در راستای این قرارداد شرکت جنرال الکتریک توافق نامه خدمات رسانی ده

ساله‌ای را امضاء نموده که طی آن کارخانه ال ام واقع در برگاما، ازمیر ۱۴۷ پره مورد نیاز نیروگاه را تولید خواهد نمود. برج ها و ترانسفورماتورها نیز در داخل ترکیه تولید خواهند شد. پلتفرم توربین‌های ۳ مگاواتی شرکت جنرال الکتریک با اقلیم و سرعت باد در ترکیه سازگار هستند. قابل ذکر است که ترکیه در شمار غنی‌ترین کشورهای جهان به لحاظ کاربرد انرژی‌های تجدیدپذیر قرار دارد. (۲۰ ژوئیه ۲۰۱۹- منبع: www.power-technology.com)

کشورهای همکاری خلیج فارس

موافقت کشورهای عضو شورای همکاری‌های خلیج فارس (GCCIA) و مصر و اردن برای اتصال شبکه برق با اروپا

روز پنجشنبه ۲۷ تیرماه (۱۸ ژوئیه) مسئولین بخش برق کشورهای عضو شورای همکاری‌های خلیج فارس (GCCIA) و کشورهای مصر و اردن جهت تشکیل یک کمیته فنی مشترک بین این کشورها برای تنظیم بازه‌های زمانی و همچنین تهیه پیش نویس یادداشت تفاهم برای اجرای طرح اتصال به شبکه برق اروپا از طریق مصر و اردن توافق نمودند. این جلسه در آمان پایتخت اردن با حضور مقامات اردنی و مسئولین بخش برق شورا و مقامات مصری برگزار گردید. در همین راستا وزیر انرژی و منابع معدنی اردن نیز در خصوص اهمیت این پروژه سخنرانی نمود و این پروژه را نقطه عطفی در پیشبرد سیستم برق دولت‌های عربی و دستیابی به یک سیستم یکپارچه انرژی دانست. وی همچنین اظهار نمود که این پروژه هسته بازار برق کشورهای عربی است که بر اساس اصول عملیاتی متناسب با هریک از سیستم‌های برق کشورهای مشترک المنافع کلیه این سیستم را با یکدیگر تطبیق داده و به هم مرتبط می‌نماید و به صورت رقابتی کلیه کشورهای عربی را پوشش می‌دهد. در مورد مزایای پروژه برای اردن، وی از تأثیرات مثبت اقتصادی پروژه، تأمین حداقل ظرفیت نصب شده و ذخیره عملیاتی، همچنین مدیریت نوسانات برق و به حداقل رساندن خاموشی‌ها و کمبود برق را عنوان نمود. مدیر عامل شرکت انتقال برق مصر نیز در سخنرانی مشابه گفت که پروژه اتصال "فرصت تاریخی" برای تقویت پیوند با کشورهای عضو شورای همکاری خلیج فارس و تقویت روابط موجود با اردن است و حمایت کشور خود را از این پروژه ابراز نمود. انتظار می‌رود این پروژه تا تابستان سال ۲۰۲۰ اجرایی گردد. دبیر کشورهای عضو شورای همکاری‌های خلیج فارس نیز بر روی اتصال شبکه برق دو کشور اردن و مصر در فاز اول پروژه تأکید نمود و این مرحله را چه به لحاظ مالی و چه تکنیکی از ضرورت‌های اصلی پروژه عنوان کرد. در طی این نشست مقامات در مورد راه‌هایی برای ارتقاء ساز و کار اتصال بین GCCIA با اردن و مصر و همچنین تشکیل تیم‌های فنی برای اجرای این طرح گفتگو کردند. (۱۸ ژوئیه ۲۰۱۹- منبع: MENAFEN- Kuwait News Agency)