

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۱۴ مهر ماه ۱۳۹۳ - شماره ۳۸

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

✓ آذربایجان در نظر دارد ظرفیت جدیدی را برای تولید برق از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر احداث نماید. ظرفیت این پروژه ۳۰۰ مگاوات خواهد بود و بیشتر بر روی انرژی خورشیدی، باد، زمین گرمایی، برق آبی کوچک و بیوماس تمرکز خواهد داشت. هم‌اکنون ساخت نیروگاه بادی با مجموع ظرفیت ۵۰ مگاوات در روستای یاشما در آذربایجان به اتمام رسیده است. وزارت آب و برق آذربایجان قصد دارد تا طی روزهای آتی پس از گرفتن تأییدیه از کمیسیون دولت، این نیروگاه را به شبکه سراسری متصل نماید. در عین حال، اقدامات اولیه جهت احداث هفت نیروگاه خورشیدی و تکمیل آن تا پایان سال ۲۰۱۴ و اوایل ۲۰۱۵ انجام شده است. همچنین، برنامه‌ریزی برای ساخت واحدهای تولید برق از بیوماس در مناطق شاکی و سیازان، که دامداری‌ها و مرغداری‌های بسیاری در آن قرار گرفته، انجام شده است تا از فضولات این حیوانات برای تولید برق استفاده گردد. در حال حاضر، سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در آذربایجان از یک درصد نیز کمتر است و نیروگاه‌های برق آبی کوچک، نقش کمرنگی را در تولید برق مورد نیاز این کشور ایفا می‌نمایند. بالغ بر ۱۰۰ میلیون منات (۱۲۷ میلیون دلار) از محل بودجه عمومی برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در آذربایجان سرمایه‌گذاری شده است. برآورد می‌گردد که سهم انرژی خورشیدی از مجموع انرژی‌های تجدیدپذیر در آذربایجان تا سال ۲۰۲۰ به ۴۰ درصد برسد و سهم انرژی‌های تجدیدپذیر از مجموع ترکیب انرژی‌های مصرفی در سال مورد نظر به ۲۰ درصد افزایش یابد که دستیابی به این اهداف نیازمند سرمایه‌گذاری در حدود ۷ میلیارد منات (۸/۹ میلیارد دلار) می‌باشد. (۲۹ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: Azernews)

افغانستان

✓ روند انتقال برق از شهر مزار شریف به شهر شبرغان استان جوزجان متوقف شد. به گزارش خبرگزاری جمهور، هدف از انجام این پروژه که از دو ماه پیش آغاز گردیده، رساندن برق از شهر مزار شریف مرکز استان بلخ به شهر شبرغان مرکز استان جوزجان بوده، که در حال حاضر متوقف شده است. قرار بود این مسأله طی دو ماه حل شود. اما به دلیل نبود وسایل کافی، این کار با مشکل مواجه شده است. مسئولین به مردم وعده دادند که بعد از عید قربان، کار برق‌رسانی از سر گرفته شود و تا حدود یک ماه پس از آن، برق سهمیه‌ای در نظر گرفته شده برای شهر شبرغان از این

طریق به آن شهر برسد. به گفته مسئولین، تا کنون ۸۰ درصد از نصب دکل و تکمیل اتصالات خطوط آن تکمیل گردیده و پس از سپری شدن ایام عید قربان، کار آن به سرعت آغاز خواهد شد. هم‌اکنون، استان جوزجان و مرکز آن، شهر شبرغان از برق کمکی کشور ترکمنستان استفاده می‌نمایند که حدود ۱۳ مگاوات می‌باشد و به هیچ عنوان، برای صدها هزار خانواده ساکن در این شهر کفایت نمی‌کند. (۲۸ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: www.News.af)

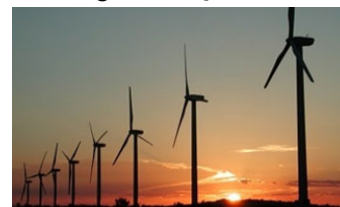


پاکستان

✓ دولت پاکستان، مهلت تکمیل فرم ابراز تمایل (RFEOI) برای متقاضیان مشارکت در توسعه ده پروژه نیروگاهی جمعاً به ظرفیت ۶۶۰۰ مگاوات، در پارک گوادانی در ایالت بلوچستان را تمدید کرد. هریک از این ده پروژه دارای ظرفیت تولید ۶۶۰ مگاوات می‌باشد. اجرای پارک نیروگاهی از اهداف و تلاش‌های دولت کنونی پاکستان برای تولید برق با کمترین هزینه است. یک منبع آگاه در وزارت آب و برق پاکستان گفته است، دو پروژه نیروگاهی زغال سوز از این چند پروژه توسط بخش دولتی احداث خواهد شد. دولت پاکستان در راستای پیشبرد پروژه‌های خود، یک شرکت مستقل و واسط حقوقی (SPV) جهت تأمین مالی و همچنین برای محدود کردن و کاهش اثرات ریسک آن در مراحل اجرای کار به نام "شرکت مدیریت پارک نیروگاهی برق پاکستان (PPMCL)" با مسئولیت محدود راه‌اندازی کرده است. این شرکت همچنین موظف است تمام تجهیزات و امکانات معمول از جمله اسکله برای واردات زغال سنگ، سوئیچ یارد نیروگاه، دفع خاکستر باقیمانده از احتراق زغال سنگ در نیروگاه‌ها و همچنین سیستم‌های خنک‌کننده در نیروگاه‌ها، زیرساخت‌های خطوط انتقال و امکانات و تسهیلات اقامتی برای کارکنان را تأمین نماید. براساس اعلان دولت، این نیروگاه‌ها بر پایه زغال وارداتی کار می‌کنند. (۱ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: IPP Journal)

✓ یک منبع آگاه اعلام کرد که با مشارکت دو شرکت خصوصی با نام‌های Hydro و Dawood Power و با سرمایه‌گذاری مشترک، قرار است احداث یک پروژه بادی آغاز شود. این پروژه بادی با سرمایه‌ای به مبلغ ۱۳۰ میلیون دلار در منطقه قارو (Gharo) نزدیک بندرگاه کتی (Keti) واقع در ایالت سند به اجرا در می‌آید. دولت سند ۱۷۲۰ هکتار زمین به این پروژه اختصاص داده است. این پروژه از ژانویه ۲۰۱۵ آغاز خواهد شد و کل دوره ساخت و ساز هجده ماه به طول خواهد کشید. این پروژه به عنوان یکی از اولویت‌های برتر برای کریدور اقتصاد پاک چین - پاکستان به حساب می‌آید که می‌تواند صدها شغل برای مردم محلی ایجاد کند. توافقنامه این پروژه دوشنبه گذشته در حضور سید قائم علی

شاه، وزیر اعظم استان سند، بین انجمن توسعه انرژی‌های جایگزین AEDB پاکستان و چین به امضا رسید. وزیر اعظم استان سند گفت که این ایالت در زمینه تولید انرژی بادی بسیار مستعد است و افزود که تاکنون توان تولید ۵۰۰۰۰ مگاوات برق از انرژی باد در کریدور بادی در منطقه جمپیر (Jhimpir) - قارو (Gharo)، شناسایی شده است. (۱ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: AAJ News)



ترکیه

✓ دولت ترکیه اعلام نمود که قیمت‌های گاز طبیعی و برق در این کشور ۹ درصد گران شده است. دلیل این افزایش، بالا رفتن نرخ مبادله دلار و کاهش بارش باران در سراسر این کشور ذکر شده است. به گفته وزیر انرژی ترکیه از ماه اکتبر، این افزایش ۹ درصدی در قیمت‌های برق و گاز طبیعی ترکیه اعمال می‌گردد. وی افزود، در دو سال گذشته، ترکیه هیچگونه افزایشی را در قیمت‌های انرژی در این کشور نداشته است، ولی کاهش بارش‌ها و ناپایداری سیستم آب در کشور در سال جاری شرایطی را ایجاد نمود که این ثبات را برهم زده و افزایش قیمت‌ها را اجتناب‌ناپذیر نموده است. قیمت‌های انرژی با بالا رفتن نرخ برابری دلار در برابر لیر ترکیه افزایش یافتند. وزیر انرژی ترکیه توضیح داد که دولت این کشور سعی کرده تا افزایش قیمت‌های انرژی وارداتی به کشور را از منابع داخلی تأمین نماید، اما مشکل کمبود آب در کشور نیز به مشکلات دامن زده و تلاش برای ثابت نگه داشتن قیمت‌ها را بی اثر نموده است. افزایش ۹ درصدی قیمت‌های انرژی تنها برای سه ماه اکتبر، نوامبر و دسامبر در نظر گرفته شده است. به گفته کارشناسان اقتصادی، انتظار می‌رود که افزایش قیمت‌های انرژی موجب بالارفتن ۰/۶ الی ۰/۷ درصدی نرخ تورم شود. بر اساس گزارش‌های بانک مرکزی ترکیه، نرخ تورم این کشور در ماه اگوست ۹/۵۴ درصد بوده است که تقریباً دو برابر هدف تعیین شده ۵ درصدی تا پایان سال میلادی جاری می‌باشد. بانک مرکزی ترکیه که پیش‌بینی نرخ تورم ۷/۶ درصدی را تا پایان ۲۰۱۴ داشته است، اعلام نمود که برآورد ماهانه نرخ تورم در ماه آینده به ۸/۸۹ درصد نیز می‌رسد. این درحالیست که افزایش قیمت‌های انرژی در محاسبات نرخ تورم لحاظ نشده است و چنانچه این افزایش در نظر گرفته شود، برآورد نرخ تورم سه ماه آینده به ۹/۱ درصد نیز خواهد رسید. ترکیه که در چند ماه گذشته خشک‌ترین ماه‌های خود را طی ۱۴ سال گذشته تجربه می‌نماید، کاهش شدیدی را در محصولات کشاورزی و ذخایر آب سدهای این کشور داشته است. بیشترین میزان تولید برق ترکیه در حال حاضر از طریق گاز طبیعی تأمین می‌گردد و بنابراین افزایش قیمت‌های گاز طبیعی و به تبع آن برق، تأثیر شدیدی را در قبض‌های انرژی

خانوارها بر جای خواهد گذاشت. (۳۰ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: Hurriyetdailynews)

عراق

✓ وزیر برق عراق خواستار همکاری شرکت‌های ژاپنی برای سرمایه‌گذاری در بخش برق این کشور شد. وی گفت که وزارت برق عراق برنامه‌ای را برای افزایش تولید برق در سال آینده فراهم کرده است. وی همچنین ابراز امیدواری کرد که با خروج گروه‌های تروریستی از این کشور، به زودی پروژه‌های توسعه در این کشور راه‌اندازی گردد. (۲۸ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: معلومات مباشر)

✓ شرکت بزرگ ساختمانی Enka ترکیه گزارش داده با دولت عراق برای ساخت دو واحد نیروگاه سیکل ترکیبی گازسوز در بغداد و سلیمانیه به توافق رسیده است. انتظار می‌رود این دو پروژه بتوانند ۳ هزار مگاوات به شبکه برق عراق تحویل دهند. طبق گزارش روزنامه Daily Sabah ترکیه، ارزش این معامله ۴/۵ میلیارد دلار (معادل ۵/۲ تریلیون دینار عراقی) برآورده شده است. در حال حاضر این شرکت، احداث ۴ پروژه دیگر در شمال عراق را به عهده دارد. (۴ اکتبر ۲۰۱۴ - منبع: Iraq-business news)

شورای همکاری خلیج فارس

✓ کشورهای عضو شورای همکاری‌های خلیج فارس در نظر دارند تا نسبت به توسعه شبکه برق یکپارچه کشورهای عربی خلیج فارس که از سال ۲۰۰۹ برای تبادل برق در مواقع اضطرار بین کشورهای کویت، عربستان سعودی، بحرین، قطر و امارات متحده عربی ایجاد شده است، اقدام نمایند. زمان اجرای پروژه سال ۲۰۱۹ و برآورد سرمایه‌گذاری آن ۴۲۰ میلیون دلار می‌باشد. در نظر است که این شبکه به مصر و سپس از طریق ترکیه به اروپا گسترش یابد. این شبکه که از سال ۲۰۰۹ آغاز به کار نموده است تاکنون سالانه ۸۰۰ هزار مگاوات ساعت برق را تبادل نموده است. مدت زمان پیش‌بینی شده برای تکمیل پروژه ۵ سال خواهد بود. در حال حاضر ظرفیت این شبکه ۱۲۰۰ مگاوات می‌باشد و این بیشترین میزان برقی است که می‌تواند در هر زمان به یکی از کشورهای عضو، انتقال داده شود. هزینه توسعه شبکه به نسبت استفاده و منافع حاصله برای هر یک از اعضاء بین ایشان تقسیم می‌گردد. در حال حاضر پروژه در مرحله انجام مذاکرات با مقامات ترکیه برای فاز اول پروژه و اتصال به شبکه ترکیه می‌باشد. فاز اول پروژه شامل یک خط انتقال با ظرفیت ۵۰۰۰ مگاوات است که پتانسیل دو برابر شدن توان در فاز بعدی را خواهد داشت. مصرف برق اروپا در فصل‌های سرد سال به اوج خود می‌رسد و این در حالی است که در این فصول کشورهای عربی خلیج فارس دارای ظرفیت برق مازاد می‌باشند و در صورت اتصال این شبکه به اروپا، بازار خوبی برای تبادل برق بین کشورها وجود خواهد داشت. همچنین این شبکه قصد دارد تا از طریق عربستان سعودی به مصر متصل گردد. دو کشور، برنامه‌ریزی برای اتصال شبکه به منظور تبادل ۳۰۰۰ مگاوات برق را دارند. مناقصه برای انجام این پروژه در اوایل سال ۲۰۱۵ برگزار خواهد شد. (۲۸ سپتامبر ۲۰۱۴ - منبع: Gulf Business)