

هر چند تاکنون در این زمینه هیچگونه پروژه‌ای بطور جدی در ارمنستان به اجرا در نیامده است. وی گفت که با حمایت بانک جهانی، اجرای این پروژه امکان پذیر شده و افزود که حداقل تعرفه برای این نیروگاه به ازای هر کیلووات ساعت ۱۵ سنت می‌باشد که شاخص بالایی برای استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر است. دولت در حال حاضر در حال فعالیت برای جذب سرمایه‌گذاری بیشتر جهت کاهش تعرفه برق و رساندن آن به ۱۰ سنت به ازای هر کیلووات ساعت است. (۱ نوامبر ۲۰۱۶ - منبع: finport)



افغانستان

فعال شدن مجدد یک توربین برق سه مگاوات در منطقه پلخمري

افغانستان

توربین شماره ۲ شرکت برق غوری پلخمري که از چهار سال قبل غیر فعال بوده، بازسازی گردید و فعالیت خود را آغاز کرد. به گفته رئیس شرکت برق غوری، این توربین بیش از این به دلیل مسائل فنی و کمبود تجهیزات لازم، غیر فعال گردیده بود که با تلاش کارمندان بخش فنی این شرکت بازسازی و بعد از سه ماه مجدداً فعالیت خود را آغاز و آماده تولید برق گردید. شرکت برق غوری دارای سه توربین بوده که یکی از آنها فعال و سه مگاوات برق تولید می‌کرده است. در حال حاضر، با فعال شدن توربین دوم، ظرفیت تولید برق از ۳ مگاوات به ۶ مگاوات برق افزایش یافته است. (۲ نوامبر ۲۰۱۶ - منبع: آژانس خبری باختر)

امارات متحده عربی

اولین موافقت نامه خرید برق هسته‌ای امارات متحده عربی

شرکت انرژی هسته‌ای امارات (ENEC) اعلام کرد که سازمان آب و برق ابوظبی (ADWEC) اولین موافقت نامه خرید برق تولیدی از نیروگاه هسته‌ای باراکای امارات متحده عربی را امضاء کرده است. موافقت نامه خرید برق بین شرکت سهامی عام باراکا ۱ و سازمان آب و برق ابوظبی (ADWEC) در مراسمی در ابوظبی امضاء شد. مدت این قرارداد بین این دو نهاد برای تولید برق در باراکا، بیش از ۶۰ سال است. رئیس شرکت انرژی هسته‌ای امارات (ENEC) گفت که این قرارداد برای بخش انرژی امارات متحده عربی مؤثر بوده است. او گفت: "امروز گام بزرگ دیگری به سوی تنوع بخشیدن به ترکیب انرژی امارات متحده عربی و انرژی امن تر و پایدار سازگار با محیط زیست است". رئیس سازمان آب و برق ابوظبی (ADWEA) به نمایندگی از این سازمان موافقت نامه را امضاء کردند. وی گفت: "امضای این موافقت نامه، تحولات مستمر در ترکیب انرژی ابوظبی را نشان می‌دهد. علاوه بر این، ما از انرژی هسته‌ای ایمن و پایدار کم کربن به منظور افزایش تنوع در تولید برق استقبال می‌کنیم". چهار

این خبر نامه 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

افزایش تقاضای برق در آذربایجان

تقاضای برق در آذربایجان در ماه اکتبر نسبت به ماه قبل با افزایش رو به رو بوده است و به همین ترتیب تولید برق در این کشور نیز افزایش یافته است. تولید برق آذربایجان در ماه اکتبر در حدود ۱/۹ میلیارد کیلووات ساعت بوده است. این رقم در ماه سپتامبر ۱/۷ میلیارد کیلووات ساعت، در ماه اوت ۲/۱ میلیارد کیلووات ساعت، در ماه‌های ژوئیه، مارس و فوریه، ۱/۹ میلیارد کیلووات ساعت و در ماه‌های می و ژوئن، ۱/۷ میلیارد کیلووات ساعت بوده است. میزان تولید برق طی ماه‌های ژانویه تا اکتبر سال ۲۰۱۶ در آذربایجان، ۱۸/۴ میلیارد کیلووات ساعت می‌باشد. تولید برق در دوره مشابه در سال ۲۰۱۵، در این کشور، ۲۲/۵ میلیارد کیلووات ساعت ثبت شده است که ۹ درصد کمتر از تولید همین دوره در سال ۲۰۱۴ می‌باشد. (۳ نوامبر ۲۰۱۶ - منبع: abc.az)

ارمنستان

ساخت نیروگاه های فتوولتائیک خورشیدی در ارمنستان

آژانس خبری ارمنستان به نقل از روابط عمومی وزارت انرژی و منابع طبیعی این کشور خبر داد که به زودی نیروگاه‌های خورشیدی (فتوولتائیک) در ارمنستان احداث خواهد شد. به گفته این منبع خبری، با اجرای این پروژه، ارمنستان وابستگی خود به واردات منابع انرژی را کاهش خواهد داد. هایک بدلیان (Hayk Badalyan)، رئیس بخش انرژی‌های تجدیدپذیر در وزارت انرژی ارمنستان گفت که در اوایل سال ۲۰۱۷ یک شرکت مشاوره بین‌المللی، مطالعات امکان سنجی و ارزیابی مناقصه‌ها، اساس ساختار تعرفه‌های نیروگاه‌های خورشیدی خواهند بود. این شرکت مشاوره در حال حاضر ۶ مکان را برای احداث نیروگاه‌های خورشیدی فتوولتائیک انتخاب کرده است. بررسی‌های صورت گرفته نشان می‌دهد که این مکان‌ها در استان‌های گغارکونیک (واقع در شرق ارمنستان)، آرماویر (غرب ایروان) و استان آراگاتسوتن در (دامنه کوهستانی آراگاتس) ارمنستان می‌باشند. صندوق تسهیلات جهانی محیط‌زیست (Global Environmental Facility-GEF) به عنوان یک نهاد مالی تحت مدیریت سازمان ملل متحد، توسعه و حمایت مالی این نیروگاه خورشیدی را به عهده خواهد گرفت. پیش از این آرگ گالستیان، معاون وزیر انرژی و منابع طبیعی ارمنستان نیز گفته بود که تا سال ۲۰۲۵ نیروگاه‌های خورشیدی با ظرفیت ۷۰ مگاوات در ارمنستان احداث خواهد شد.

واحد راکتور آب تحت فشار APR-1400 طراحی کره جنوبی، در دست ساخت هستند که انتظار می‌رود در سال ۲۰۱۷ به بهره برداری برسند. در حال حاضر میزان پیشرفت کار این چهار واحد هسته‌ای بیش از ۷۲ درصد است. شرکت باراکا، در ماه اکتبر به نمایندگی از پروژه باراکا توسط شرکت انرژی هسته‌ای امارات متحده عربی (ENEC) و شرکت برق کره جنوبی (KEPCO) تأسیس شد که شرکت انرژی هسته‌ای امارات متحده عربی (ENEC) ۸۲ درصد و شرکت برق کره جنوبی (KEPCO) دارای ۱۸ درصد سهام می‌باشند. (۱ نوامبر ۲۰۱۶ - منبع: World Nuclear News)

پاکستان

تولید برق از انرژی بادی در پاکستان

انجمن توسعه انرژی‌های جایگزین پاکستان (AEDB)، اعلام کرد که مجموع ظرفیت نصب شده پروژه نیروگاه‌های بادی با ۱۲ پروژه در کشور به ۵۹۰/۵ مگاوات رسید. ۶ پروژه برق بادی جدید به تازگی توانسته‌اند مجوز بهره‌برداری تجاری را کسب کنند.

هدف‌گذاری دولت افزایش ۱۰۰۰ مگاوات برق به شبکه ملی تا سال ۲۰۱۸ از طریق کریدور بادی و در نتیجه، جذب سرمایه‌گذاران بیشتر به تولید انرژی بادی می‌باشد. کریدور بادی پاکستان در منطقه تاتا ۵۰ هزار مگاوات پتانسیل تولید برق دارد که می‌تواند برق مورد تقاضای کشور را تأمین نماید. اگرچه در حال حاضر ظرفیت بالقوه تولید زیاد است اما سیستم‌های ضعیف و فرسوده انتقال برق، یک مانع بزرگ برای نیروگاه‌ها در بهره‌برداری کامل از ظرفیت نیروگاه‌ها محسوب می‌شوند. مناطق ساحلی استان بلوچستان کشور پاکستان نیز پتانسیل بالایی برای تولید انرژی پاک و جایگزین دارند اما فاقد امکانات زیربنایی می‌باشد و دولت در این زمینه هماهنگی‌های لازم را انجام نداده است و نیروگاه‌های برق بادی به دلیل سیستم ضعیف انتقال، تاکنون حدود ۲۰۰ مرتبه از مدار خارج شده‌اند. (۲۸ نوامبر ۲۰۱۶ - منبع: pakistankakhudahafiz)

ترکیه

وام بانک جهانی به مبلغ ۲۹۰ میلیون دلار جهت توسعه پروژه زمین گرمایی در ترکیه

بانک جهانی یک بسته مالی ۲۹۰ میلیون دلاری را جهت توسعه انرژی زمین گرمایی در ترکیه تصویب نمود. این پروژه با هدف تشویق سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در توسعه انرژی زمین گرمایی در ترکیه و ارائه ساز و کارهایی جهت کاهش خطرات احتمالی آن برنامه‌ریزی شده است. این ساز و کارها در خصوص اطمینان از وجود منابع مکفی زمین گرمایی در محل جهت شروع عملیات استخراج و تست مراحل مختلف حفاری ارائه شده است که ارائه آن شامل بخش اول پروژه و سپس مرحله بندی اعطای وام برای مراحل مختلف از اکتشاف تا ساخت و راه اندازی نیروگاه، می‌گردد. (۲ نوامبر ۲۰۱۶ - منبع: thinkgeoenergy.com)



آغاز مناقصه جهت ساخت نیروگاه فتوولتائیک هزار مگاواتی در ترکیه

دولت ترکیه مناقصه برای اعطای تسهیلات جهت ساخت نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۱۰۰۰ مگاوات را در دسامبر (دی ماه) سال جاری میلادی آغاز خواهد نمود. این نیروگاه در نوع خود، بزرگترین نیروگاه خورشیدی در جهان می‌باشد. این نیروگاه در یک سایت ۲ هزار هکتاری در شهر کاراپینار در استان قونیه ساخته خواهد شد و توانایی برق رسانی برای ۶ هزار خانه را دارا می‌باشد. تاریخ پایان این پروژه برای انتهای سال ۲۰۱۸ برنامه‌ریزی شده است. وزیر انرژی ترکیه اعلام نمود که شرکت کنندگان در این مناقصه باید قادر به نصب تجهیزات فتوولتائیک حداقل به ظرفیت ۵۰۰ مگاوات در سال باشند. انتظار می‌رود شرکت‌های پیشرو از چین، ایالات متحده آمریکا و چندین کشور اروپایی در این مناقصه شرکت نمایند. این پروژه موجب جذب بالغ بر ۱ میلیارد دلار سرمایه در قونیه خواهد گردید. پیش بینی می‌گردد مورد مشابهی از این مناقصات برای پروژه بادی در ترکیه با ظرفیت مشابه برای بازه زمانی سه ماه اول ۲۰۱۷، اقدام گردد. (۳ نوامبر ۲۰۱۶ - منبع: trade Arabia.com)

عراق

ترک کشتی تولید برق ترکیه از بندر بصره

براساس اعلام اداره بنادر کشتیرانی عراق، با اتمام قرارداد کشتی تولید برق ترکیه به نام دوگان بی (Dogan Bey)، این کشتی بندر بصره را ترک کرد. سال گذشته، بصره با کمبود برق مواجه گردیده بود و دولت عراق مجبور به استفاده از سه کشتی تولید برق با تولید ۳۵۰ مگاوات برق شده بود. (۲ نوامبر ۲۰۱۶ - منبع: IRAQ TRADELINK NEWS AGENCY)

کویت

آغاز بهره برداری از اولین نیروگاه خورشیدی کویت

کویت بهره برداری از اولین نیروگاه خورشیدی در این کشور را در میدان نفتی ام‌الغدير آغاز نمود. کویت سعی دارد تا با توجه به افزایش روز افزون تقاضای داخلی انرژی در این کشور نسبت به تنوع بخشیدن به منابع تأمین انرژی در کویت اقدام نماید. این پروژه ۳۰ میلیون دیناری (۹۹/۳ میلیون دلار) قادر به تولید ۱۰ مگاوات برق می‌باشد که نیمی از آن به شبکه برق سراسری این کشور انتقال خواهد یافت و نیمی دیگر جهت مصارف داخلی میدان نفتی ام‌الغدير استفاده خواهد شد. کویت سال گذشته اعلام نمود که قصد دارد تا سال ۲۰۳۰، ۱۵ درصد از تقاضای انرژی خود را از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین نماید. مصرف انرژی در کویت و سایر مناطق خلیج فارس به سرعت رو به افزایش است. سال گذشته وزیر انرژی کویت اعلام نمود که تقاضای انرژی در این کشور تا سال ۲۰۳۰ به ۳۰ هزار مگاوات در روز افزایش خواهد یافت. در سخنرانی افتتاحیه نیروگاه، مدیر اجرایی پروژه اعلام نمود که راه‌اندازی نیروگاه "صدرا" ۵۰۰ قدم اول در دستیابی به هدف تأمین ۱۵ درصد از انرژی کشور از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر می‌باشد. (۲۸ اکتبر ۲۰۱۶ - منبع: AAP)