



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

✓ بحران کاهش تولید برق آبی که از سال ۲۰۱۲ در آذربایجان آغاز شده بود در سال ۲۰۱۴ شدت یافته است، به نحوی که تولید نیروگاه‌های برق آبی در ژانویه ۲۰۱۴، به ۷۴/۲ گیگاوات ساعت رسید. اگر چه این رقم در مقایسه با دوره مشابه سال قبل ۶/۲ درصد افزایش داشته، اما سهم تولید برق آبی از کل تولید برق این کشور در سال ۲۰۱۴ به ۳/۵ درصد رسید که در مقایسه با ۶/۶ درصد سال گذشته دارای کاهش شدیدی بوده است. (۱۹ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: Fienko/ ABCaz)

امارات متحده عربی

✓ براساس مطالعات انجام شده، ابوظبی می‌تواند رشد تقاضای برق و انتشار کربن را از طریق افزایش قیمت‌های یارانه‌ای برق، مهار کند. ابوظبی در نظر دارد به منظور مقابله با کمبود روزافزون گاز طبیعی و کاهش شدید تولید داخلی، بر روی انرژی‌های تجدید پذیر رایج سرمایه گذاری نماید. این سرمایه‌گذاری‌ها، هزینه قابل توجهی را می‌طلبد و تنها چاره‌نهایی در مواجهه با رشد تقاضای برق است. شهروندان ابوظبی به ازای هر کیلووات ساعت برق تنها ۱/۴ سنت آمریکا پرداخت می‌کنند. غیر شهروندان نیز ۴/۱ سنت پرداخت می‌کنند که این نرخ، کمتر از نصف هزینه‌های دولت را پوشش می‌دهد. ابوظبی در نظر دارد تا سال ۲۰۲۰، حداقل ۷ درصد از کل ظرفیت تولید برق خود را از منابع تجدیدپذیر تأمین نماید. برای دستیابی به این هدف باید حدود ۱/۵ گیگاوات از کل ظرفیت ۲۳ گیگاواتی این کشور، به انرژی‌های تجدیدپذیر اختصاص یابد. (۱۳ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: News Room America)

✓ کنسرسیومی به رهبری شرکت ملی انرژی ابوظبی، در مراحل پایانی مذاکره با یک شرکت برق هندی، برای خرید دو پروژه برق آبی در شمال هند، به ارزشی بیش از ۲ میلیارد دلار است. ضمناً یک شرکت سنگاپوری، ۴۵ درصد سهام یک پروژه برق به ارزش ۱۷۵ میلیون دلار و یک شرکت فرانسوی، ۷۴ درصد سهام یک نیروگاه زغال سوز را در جنوب هند خریده‌اند. خریداران خارجی در حال ورود به بازاری هستند که در آن شرکت‌های داخلی با کمبود شدید زغال سنگ (که سوخت بیش از نیمی از نیروگاه‌های برق این کشور است) و مقررات دست و پاگیر مواجه هستند. (۱۸ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: The Wall Street Journal)

پاکستان / تاجیکستان / افغانستان / قرقیزستان

✓ پروژه CASA-۱۰۰۰ (آسیای مرکزی و آسیای جنوبی) نه تنها به جبران کمبود برق در پاکستان می‌انديشد، بلکه دنبال جایگزین دیگری بجز سوخت برای تولید برق در دو کشور افغانستان و پاکستان می‌باشد. به گفته سفیر جمهوری تاجیکستان، برق وارداتی پروژه CASA-۱۰۰۰ به پاکستان کمک خواهد کرد تا انرژی ارزان و پاک را برای جبران کمبود برق و ایجاد روابط اقتصادی نزدیک با کشورهای همسایه قرقیزستان و افغانستان دریافت نماید. به گفته این مقام تاجیکستانی، از طرف کشور افغانستان تضمینی برای حفظ امنیت خط انتقال ۱۰۰۰ مگاواتی صادرات برق از تاجیکستان به پاکستان داده شده است. کشورهای افغانستان، قرقیزستان، پاکستان و تاجیکستان به دنبال توسعه مقدمات تجارت برق و ایجاد یک بازار برق منطقه‌ای در آسیای مرکزی و آسیای جنوبی می‌باشند. در طرح اولیه مقرر گردیده بین ۱۰۰۰ تا ۱۳۰۰ مگاوات برق از جمهوری قرقیزستان و تاجیکستان به افغانستان و پاکستان صادر گردد. سهم عمده‌ای از این صادرات توسط پاکستان به مصرف خواهد رسید و در حدود ۳۰۰ مگاوات به افغانستان وارد خواهد شد. (۱۷ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: The Express Turbine)

✓ روز چهارشنبه ۱۹ فوریه، نشست بین مقامات شهرهای کابل، اسلام‌آباد، دوشنبه و بیشکک، به منظور توافق خرید برق و عرضه آن از آسیای مرکزی به آسیای جنوبی (CASA) در شهر کابل برگزار گردید. طبق این توافق، در راستای پاسخگویی به تقاضای رو به رشد برق در پاکستان، این کشور در نظر دارد ۱۰۰۰ مگاوات برق را به شبکه ملی خود اضافه نماید. افغانستان نیز به عنوان مصرف‌کننده و همچنین به عنوان کشور ترانزیت در انتقال برق از تاجیکستان و قرقیزستان بهره خواهد برد. شورای بین دولتی آسیای مرکزی و آسیای جنوبی که به وسیله بانک مرکزی سازماندهی شده است از این پروژه حمایت خواهد کرد. همچنین بانک توسعه اسلامی و آژانس توسعه بین‌المللی ایالات متحده آمریکا (USAID) به این طرح کمک خواهند نمود. (۲۰ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: Daily outlook Afghanistan)

✓ پاکستان با کمبود برق مواجه است و این مشکل، مانعی برای رشد اقتصادی این کشور محسوب می شود. هدف دولت پاکستان افزودن ۱۳۰۰۰ مگاوات برق به شبکه ملی برق کشور از طریق اجرای یک سری پروژه های برق آبی، هر یک به میزان ۱۰ تا ۱۰۰۰ مگاوات است که این اقدام، افزایشی نزدیک به هشت برابر در ظرفیت برق آبی کشور به همراه خواهد داشت. با این حال، اقتصاد شکننده پاکستان حکایت از آن دارد که این کشور برای تکمیل پروژه های برنامه ریزی شده تا سال ۲۰۱۸، باید به مقدار زیادی به سرمایه گذاری خارجی تکیه کند. تولید پاکستان در حال حاضر به حدود ۱۴۰۰۰ مگاوات رسیده است، اما تقاضا برای ۱۸۰۰۰ مگاوات برق وجود دارد. در زمان اوج مصرف در ماه های تابستان که مردم از سیستم های تهویه استفاده می کنند، تقاضا به ۲۰۰۰۰ مگاوات می رسد. قطع مکرر و طولانی برق فعالیتها را فلج و رشد اقتصادی را متوقف کرده است. (۱۷ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: Thomson Reuters Foundation)

✓ شهباز شریف سر وزیر ایالت پنجاب پاکستان گفت که شرکت های چینی ۲۰ میلیارد دلار در پروژه های بخش انرژی پاکستان سرمایه گذاری خواهند کرد. او در مصاحبه ای در پکن گفت: این پروژه ها مجموعاً حدود بیست هزار مگاوات برق تولید خواهد کرد. وی در ملاقاتی با معاون بانک توسعه چین در پکن در مورد همکاری های دو جانبه و سرمایه گذاری در بخش های مختلف از جمله پروژه های انرژی در پاکستان به مذاکره پرداخت. (۲۱ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: Business)

✓ رئیس جماعت اسلامی، جلوگیری از ارسال برق و گاز به صنایع پنجاب را محکوم کرد و گفت که دولت پاکستان، تحت فشار ایالات متحده در حال ایجاد بحران ساختگی انرژی با هدف واردات برق و گاز از هندوستان است. او در بیانیه ای گفت که این صنعت به دلیل افزایش و تشدید ساعات خاموشی، رو به نابودی است و بحران برق و توقف گاز وضعیت را بدتر کرده است. (۱۹ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: Nation)

✓ آمریکا متعهد است به پاکستان جهت مقابله با کمبود انرژی از طریق اجرای پروژه های بادی، یاری رساند. انتظار می رود پروژه های بادی ۱۷۵۰ مگاوات برق پاک، تولید و به شبکه برق این کشور تا پایان سال ۲۰۱۵ اضافه کند. این پروژه های بادی یک نمونه عملی از مشارکت بخش دولتی - خصوصی در زمینه مهم انرژی تجدید پذیر است. آژانس توسعه بین المللی آمریکا نیز در نظر دارد به توسعه خطوط انتقال برق که در مجموع ۲۵ پروژه سودآور در منطقه است، یاری برساند. شرکت جنرال الکتریک، تأمین کننده اصلی توربین های بادی برای پروژه های نیروگاهی واقع در کریدور بادی منطقه Sindh می باشد. (۱۹ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: Business Online)

✓ پاکستان توافقنامه ای برای واردات برق از قرقیزستان و تاجیکستان به امضا رسانده است. این کشور در حال حاضر در حال گذر از یک بحران انرژی است. نگرانی های فزاینده در زمینه برق تا به امروز، پاکستان را مجبور به روی آوردن برنامه های خاموشی ساعتی حتی در اوج گرمای سوزان تابستان کرده است. این موضوع حتی مردم را به خیابان ها کشانده، چندین بخش صنعتی را گرفتار کرده و موجب خاموشی های سنگین در سراسر کشور شده است. هر چند با به قدرت رسیدن دولت جدید تدابیری برای پایان دادن به بحران انرژی در کشور اتخاذ شده است. هم اکنون نیز قراردادهایی میان افغانستان، پاکستان، قرقیزستان و تاجیکستان بسته شده است. پاکستان ۷۰۰ مگاوات ساعت برق در آینده از طریق افغانستان دریافت خواهد کرد. (۱۹ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: NEWS Pakistan)

✓ بر اساس آخرین آمار منتشره از سوی موسسه آمار ترکیه، بلغارستان بزرگترین صادر کننده برق به ترکیه در سال ۲۰۱۳ بوده، به نحوی که بیش از نیمی از واردات برق این کشور از بلغارستان صورت گرفته است. در حال حاضر ترکیه در حال انجام مذاکراتی با رومانی و بلغارستان جهت برنامه ریزی برای تأسیس زیر ساخت های لازم جهت واردات برق از این کشورها از طریق خطوط انتقال دریایی و خشکی می باشد. ترکیه گفتگوهایی را برای دو پروژه جداگانه با کشورهای مذکور، جهت واردات برق با ظرفیت انتقال ۲۸۰۰ مگاوات، آغاز نموده است. بخشی از پروژه تبادل برق با بلغارستان شامل انتقال ۱۰۰۰ مگاوات از طریق خط زیر دریایی بین بلغارستان و ترکیه می باشد. قرار است دو کشور تا ماه نوامبر سال میلادی جاری، فاز مطالعاتی پروژه مورد نظر را به پایان برسانند. پروژه بعدی شامل احداث خط انتقال جهت ترانزیت ۱۸۰۰ مگاوات برق کشور رومانی از طریق بلغارستان و سپس انتقال آن به ترکیه می باشد. (۱۷ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: World Bulletin)

✓ مهار انرژی باد برای تولید برق به سرعت در ترکیه توسعه می یابد. توربین های بادی در سراسر این کشور بادخیز سر بر افراشته اند. ظرفیت نصب شده تولید برق این توربین ها در سال ۲۰۱۳ به ۳۰۰۰ مگاوات رسید. بر اساس آخرین آمار منتشره از سوی انجمن انرژی باد اروپا، ظرفیت نصب شده انرژی بادی ترکیه در سال گذشته ۶۴۶ مگاوات افزایش است که با این افزایش ۲۸ درصدی، ظرفیت نصب شده تولید برق بادی این کشور به ۲۹۵۶ مگاوات رسیده و گوی سبقت را از هلند ربوده و در زمره ۱۰ تولید کننده بزرگ انرژی بادی اروپا قرار گرفته است. در حال حاضر این کشور دارای حدود ۱۰۰۰ مگاوات ظرفیت در حال ساخت جهت اتصال به شبکه برق می باشد. انتظار می رود که ظرفیت نصب شده ۶۲ گیگاواتی برق ترکیه در سال ۲۰۱۳ تا انتهای ۲۰۲۳ به ۱۲۰ گیگاوات برسد که ۲۰ گیگاوات آن از انرژی بادی تأمین می شود. (۲۰ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: Balkan Business News)

✓ در حالی که نیروگاه‌های برق آبی روسیه در ژانویه سال ۲۰۱۴ شاهد رشد تولید ۱۲/۷ درصدی به میزان ۱۶ تراوات ساعت بوده‌اند اما، تولید نیروگاه‌های حرارتی و هسته‌ای کاهش یافته است. همچنین در این سال تولید نیروگاه‌های اتمی با کاهش ۶/۴ درصدی به ۱۶/۱ تراوات ساعت و نیروگاه‌های حرارتی با ۴ درصد کاهش به ۶۹/۳ تراوات ساعت رسید. در عین حال، مصرف برق روسیه در ژانویه سال ۲۰۱۴ با ۲/۷ درصد کاهش نسبت به دوره مشابه در سال گذشته، به ۹۹ تراوات ساعت رسید. صادرات برق این کشور نیز ۱/۳ تراوات ساعت اعلام شده است که نسبت به سال پیش ۲۷/۸ درصد کاهش نشان می‌دهد. (۱۹ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: TASS)

✓ خاموشی برق در ژانویه سال جاری باعث از کار افتادن پالایشگاه‌های نفت منطقه صنعتی الشعیب شد و هنوز دلیل مشخصی برای آن ارائه نشده است. سه پالایشگاه این ناحیه همگی به شبکه سراسری برق متصل هستند و هیچکدام دارای یو پی اس نمی‌باشند. در عین حال با توجه به این که از کار افتادن پالایشگاه‌ها به دلیل عدم کفایت سیستم عرضه برق، در شرایطی اتفاق می‌افتد که بیشترین افزایش تقاضا برای تولیدات نفتی وجود دارد، این امر به شدت پروژه‌های نفتی را تحت تأثیر قرار داده و موجب فرار سرمایه‌گذاران این پروژه‌ها می‌گردد. (۱۶ فوریه ۲۰۱۴ - منبع: REUTERS)