



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.

ارمنستان

✓ اخیراً یک سایت خبری در ارمنستان اعلام نمود که احتمال فروش شبکه برق این کشور با ۹۳۵ هزار مشترک وجود دارد. احتمالاً دلیل این تصمیم اعلام ورشکستگی شرکت ENA (شبکه برق ارمنستان) می باشد. در همین خبر اعلام شده که خریدار احتمالی این شرکت، گازپروم روسیه می باشد. شرکت ENA در سال ۲۰۰۲ از ادغام ۴ شبکه برق منطقه ای ایروان، شبکه برق شمال ارمنستان، شبکه برق جنوب و شبکه برق منطقه مرکزی این کشور تشکیل شد. در حال حاضر این شرکت در تملک یک شرکت هلندی به نام "Inter Rao Credit B.V" می باشد. گزارش سالانه این شرکت حاکی از اعلام ضررهای متوالی است زیرا این شرکت مجبور بوده است، هزینه بالایی را برای خرید برق از واحد پنج نیروگاه حرارتی هرازدان پرداخت نماید. به دلیل اینکه ارمنستان فاقد ذخایر گاز می باشد، بنابراین به منابع انرژی وارداتی گاز از روسیه برای نیروگاهها وابسته است. در این راستا، ارمنستان، قرارداد ۲۵ ساله ای را با شرکت گازپروم برای مشارکت در پروژه های گاز و برق این کشور امضاء نموده است. در حقیقت با سهم ۸۰ درصدی روسیه در پروژه های برق و گاز ارمنستان، ساخت واحد ۵ نیروگاه هرازدان و فروش برق آن به شرکت گازپروم روسیه واگذار شده است. به نظر می رسد گازپروم با بالا بردن قیمت فروش برق به شرکت شبکه برق ارمنستان موجب ورشکستگی این شرکت شده تا نسبت به خرید آن اقدام نماید. یکی دیگر از دلایل ورشکستگی این شرکت دریافت وام های کلان از "یوروپین بانک" و "وی تی بی بانک" آلمان برای توسعه و بازسازی شبکه برق این کشور است که این شرکت را به یکی از بزرگترین پرداخت کنندگان مالیات در ارمنستان تبدیل نموده است. شبکه برق ارمنستان با پرداخت ۲۴/۲ میلیون دلار مالیات در سال گذشته، خود را در ردیف هفتم پرداخت کنندگان مالیات در این کشور ثبت نمود. (۱۰ مارچ ۲۰۱۴-منبع: HetQ)

✓ شرکت هیدروالکتریک کاسکاد ورتون ارمنستان Vorotan Hydro Cascade، سه نیروگاه برق آبی مجموعاً با توان تولید ۴۰۵ مگاوات را به شرکت آمریکایی کنتورگلوبال به قیمت ۱۸۰ میلیون دلار فروخته است. این فروش، بزرگترین و اولین سرمایه گذاری بخش خصوصی آمریکا در تاریخ ارمنستان است. این نیروگاه تقریباً ۱۵ درصد از ظرفیت نصب شده سیستم برق ارمنستان است که می تواند برق مورد نیاز ۲۵۰ هزار خانواده را تأمین نماید. همچنین شرکت کنتورگلوبال در یک برنامه نوسازی در نیروگاهها، بیش از ۷۰ میلیون دلار سرمایه گذاری جهت بهبود عملکرد تجهیزات در بخش های عملیاتی، ایمنی و بهره وری طی شش سال آینده خواهد نمود. شرکت کنتورگلوبال انتظار دارد که نوسازی نیروگاهها، باعث ایجاد ۱۵۰ شغل در کوتاه مدت و استخدام ۱۵۰ تکنسین در دراز مدت شود. (۱۳ مارس ۲۰۱۴-منبع: ARKA)

امارات متحده عربی

✓ معامله ۴۰ میلیارد دلاری شرکت Arabtec دبی به منظور ساخت یک میلیون خانه در مصر، نشانی از آغاز سرمایه گذاری کشورهای خلیج فارس در سایر زیرساخت های شکننده این کشور، از جمله حمل و نقل، برق و کشاورزی می باشد. رئیس بزرگترین بانک سرمایه گذاری مصر به رویترز اعلام کرد که این کشور در آینده شاهد معاملات مشابهی در خصوص انرژی، نفت و گاز خواهد بود و سرمایه گذاری از شورای همکاری خلیج فارس علاقه خود را به همکاری در زمینه توسعه این بخشها، از جمله انرژی های تجدید پذیر اعلام نموده اند. (۱۰ مارچ ۲۰۱۴ - منبع: Reuters)

✓ شرکت آلستوم اعلام کرد، افتتاح اولین مرکز شبکه هوشمند در خاورمیانه، قدم بزرگی در اجرای تعهدات بلند مدت این شرکت برای ارائه زیرساخت های برق پایدار به امارات متحده عربی و منطقه است. این مرکز که در نوع خود در منطقه منحصر به فرد است، امکان توسعه محلی، یکپارچه سازی نرم افزار، انجام ممیزی، بررسی و تأیید تجهیزات خریداری شده و همچنین سنجش رضایت مشتری از تجهیزات را برای مشتریان شرکت برق آلستوم ایجاد خواهد کرد. آموزش های لازم نیز به منظور انجام مطالعات موردی با استفاده از داده های شبیه سازی شده شبکه و حصول اطمینان از اجرای کارای فناوری های نوین به مشتریان جهت نظارت و مدیریت بر شبکه ارائه خواهد شد. (۱۱ مارچ ۲۰۱۴ - منبع: Zawya)

پاکستان

✓ نماینده ویژه استونی در دیداری با مقامات پاکستانی، اعلام نمود که کشورش به موضوع انرژی و ارتباطات و فناوری اطلاعات (ICT) که هر یک دارای پتانسیل بسیار زیادی برای سرمایه گذاری در پاکستان هستند، علاقه دارد. این نماینده گفت که پاکستان می تواند در عرصه سرمایه گذاری برای شرکتها در بخش انرژی فعال و مدخلی برای ورود به بازار تجاری افغانستان می باشد. پاکستان دارای موقعیت مناسبی برای بهره گیری از منابع و پتانسیل فراوان انرژی بادی و خورشیدی است. رئیس سابق اتاق بازرگانی و تجاری پاکستان گفت که پاکستان از پتانسیل فراوان انرژی باد در نزدیکی مراکز شهری برخوردار است. در حالیکه کوریدور باد Gharo و بندر Ketu می توانند ۵۰ هزار مگاوات برق تولید کنند. منطقه بلوچستان و سند پاکستان نیز قابلیت تولید و تأمین برق مناطق ساحلی این کشور را با وجود انرژی باد کافی دارد. (۱۱ مارس ۲۰۱۴-منبع: Daily-Times)

✓ همانطور که پاکستان با بحران فلج کننده انرژی دست به گریبان است، در بخشی از کشمیر مردم با استفاده از توربین های آبی در مقیاس کوچک برای تولید برق از نهرها و رودخانه ها توانسته اند تا حدودی بر این مشکل غلبه کنند. قطع برق در بخش هایی از پاکستان به ۲۲ ساعت در روزهای گرم تابستان می رسد. این مشکل، زندگی مردم عادی را تحت تأثیر قرار داده و مانع از پیشرفت اقتصادی شده است. اقدام دولت برای مقابله با این مشکل تاکنون از موفقیت های کمی برخوردار بوده و به همین دلیل پاکستان توجه خود را معطوف به استفاده از زغال ارزان نسبت به نفت گران و وارداتی کرده است. اما در ارتفاعات کشمیر، صدها خانوار با هدف زندگی سازگار با محیط زیست، توربین های برق آبی کوچک را به منظور تولید برق برای چند ساعت در روز راه اندازی کردند. هریک از این توربین ها با همکاری و مشارکت ۵۰ خانواده و با قیمت ۳۰۰۰ دلار خریداری شده است. رشد بکارگیری انرژی برق آبی موجب دست کشیدن مردم ساکن در منطقه از قطع کردن درختان برای پخت و پز و گرمایش شده است. (۱۲مارس ۲۰۱۴- منبع: Phys)

✓ وزیر آب و برق پاکستان خواجه محمد آصف گفت که چین مبلغ کلانی معادل ۳۲ میلیارد دلار در بخش انرژی پاکستان سرمایه گذاری کرده است. او گفت نیروگاه "نیلیم - جلوم" با حمایت و کمک مالی بانک چین تکمیل می شود و این پروژه ۹۷۰ مگاواتی در سال مالی آینده شروع به کار می کند. خواجه محمد آصف گفت صراحت و شفافیت در تصمیم گیری دولت، ضامن موفقیت دولت در تمام پروژه های نیروگاهی است. او ادامه که دولت حاضر پس از به قدرت رسیدن، تمامی تلاشش را برای کاهش تلفات در خطوط انتقال و حل دیگر مشکلات موجود در بخش انرژی بکار بسته است. (۱۴مارس ۲۰۱۴- منبع: The News)

تاجیکستان

✓ تاجیکستان در نظر دارد علاوه بر پروژه برق CASA-1000، ۱۰۰۰ مگاوات برق مازاد خود را از طریق مسیر چترال واقع در ساحل غربی رودخانه کنر در استان خیبر - پختونخوا پاکستان، جهت کمک به بهبود وضعیت بحرانی برق در این کشور صادر نماید. این پروژه، به نام "روگان - خاروق - واخان - چیترال" مورد علاقه بسیاری از کشورها و موسسات مالی و بین المللی واقع شده است. با ساخت آن امکان صادرات بیش از ۴ میلیارد کیلووات ساعت برق به افغانستان و پاکستان فراهم می شود. هزینه این پروژه حدود ۲۴۰ میلیون دلار برآورده شده است که خطوط انتقال مرزی میان افغانستان و پاکستان را پوشش می دهد. (۱۳مارس ۲۰۱۴ - منبع: THE Express Turbine)

ترکیه

✓ بر اساس اعلام مقامات ارشد انرژی ترکیه، ظرفیت نصب شده برق این کشور در سال ۲۰۱۴ به ۶۴۰۰۰ مگاوات خواهد رسید که این رقم در مقایسه با ۵۷۰۰۰ مگاوات ظرفیت نصب شده سال ۲۰۱۳، ۱۲ درصد افزایش خواهد داشت. ظرفیت برق ترکیه در ژانویه ۲۰۱۴، ۲۸۷ مگاوات افزایش داشته است که ۲۰۵ مگاوات آن از برق آبی، ۵۶ مگاوات از انرژی باد و ۲۶ مگاوات مابقی از انرژی های فسیلی بوده است. همچنین در سال ۲۰۱۴، مصرف برق نیز دارای افزایش بوده است. در حقیقت مصرف برق در ترکیه سالانه ۲/۷ درصد افزایش می یابد. این در حالی است که افزایش تولید برق در این کشور در ماه ژانویه ۲۰۱۴، ۳/۷ درصد بوده است. ترکیه در نظر دارد ظرفیت نصب شده برق این کشور را تا سال ۲۰۲۳ به ۱۰۰ هزار مگاوات برساند. (۹مارچ ۲۰۱۴ - منبع: Turkishpress)

✓ گامهای جدید دولت ترکیه برای معطوف نمودن توجه شرکت های خارجی به ذخایر بالای زغال سنگ این کشور، شرکت های سرمایه گذار خارجی از نقاط مختلف جهان را به ترکیه جذب نموده است. عربستان سعودی و یک کنسرسیوم متشکل از کشورهای جمهوری چک و تایلند به طور جداگانه در حال مذاکرات نهایی برای سرمایه گذاری در نیروگاه ۵۰۰۰ مگاواتی زغال سوز ترکیه می باشند. قرار است این نیروگاه در منطقه کاراپینار در استان قونیه ساخته شود. این نیروگاه ۵۰۰۰ مگاواتی ۸ درصد از سهم ظرفیت نصب شده برق ترکیه را به عهده خواهد داشت و هزینه سرمایه گذاری جهت ساخت آن ۱۰ میلیارد دلار می باشد. (۱۰مارچ ۲۰۱۴ - منبع: Balkan.com)

✓ در حال حاضر بازار انرژی ترکیه به دلیل وابستگی شدید به انرژی وارداتی، جذابیت بسیاری را برای سرمایه گذاران خارجی ایجاد می نماید. بر همین اساس، جمهوری چک، تمایل خود را برای سرمایه گذاری در این بازار و فرصت های موجود با وزیر انرژی ترکیه مطرح نموده است. جمهوری چک امیدوار است در کلیه شاخه های بازار برق این کشور از جمله تولید و توزیع مشارکت نماید. همچنین این کشور تمایل به سرمایه گذاری در پروژه های تولید برق از زغال سنگ و ضایعات و فرصت های خصوصی سازی در بازار برق ترکیه را دارد. (۱۰مارچ ۲۰۱۴ - منبع: world Bulletin)

✓ روز سه شنبه ۱۱مارچ، ترکیه و نیجریه توافق همکاری در بخش های معدن، برق و انرژی خورشیدی امضاء نمودند. وزیر انرژی ترکیه به عنوان کشوری که نسبت به ساخت نیروگاه های اتمی اقدام نموده تمایل این کشور را برای سرمایه گذاری در معادن اورانیوم نیجریه ابراز نمود. نیجریه سالانه ۵۰۰۰ تن اورانیوم استخراج می نماید. بر اساس قوانین جدید وضع شده در این کشور، شرکت های خارجی سرمایه گذار در نیجریه، برای ۵ تا ۱۰ سال از پرداخت مالیات در این کشور معاف می گردند. (۱۱مارچ ۲۰۱۴ - منبع: Turkishpress)

هندوستان

✓ هند امکان سنجی واردات برق حاصل از انرژی آبی از منطقه آسیای مرکزی را مورد بررسی قرار داده است که می تواند کمک به ساخت سدهای برق آبی کوچک از طریق جریان دو رودخانه بزرگ در منطقه کوهستانی بنماید. طبق گفته دبیر مشترک بخش اورآسیای وزارت امور خارجه هندوستان، این کشور در موقعیتی قرار گرفته که می تواند از پروژه تجارت و انتقال برق آسیای مرکزی و جنوبی که تحت عنوان CASA-1000 شناخته شده است، استفاده نماید. وی گفت که با حرکت رو به رشد هندوستان و ملحق شدن این کشور به پروژه خط لوله گاز طبیعی TAPI، فرصت امکان سنجی فنی و پیوستن این کشور به پروژه CASA-1000 نیز وجود دارد. همچنین، هندوستان به تاجیکستان جهت توسعه سدهای برق آبی کوچک ۹/۵ مگاواتی کمک می نماید. این کشور همچنین در حال مذاکره برای راه اندازی یک سد برق آبی کوچک در منطقه آسیای مرکزی از مرز افغانستان به سمت جنوب می باشد. (۷مارچ ۲۰۱۴ - منبع: Twocircles.net)