

## اعطای وام ۵۲ میلیون دلاری بانک جهانی به ارمنستان

ارمنستان و بانک جهانی موافقتنامه یک وام ۵۲ میلیون دلاری را با یکدیگر به امضاء رساندند. این وام جهت تأمین بودجه پروژه نوسازی پست‌های فشار قوی نیروگاه حرارتی ارمنستان واقع در شهرهای ایروان و آشناک در استان آراگاتسوتن ارمنستان است که به عنوان پروژه بهبود شبکه انتقال برق ارمنستان (ETNIP) نام نهاده شده است. اجرای این پروژه، قابلیت انتقال برق و مدیریت سیستم در شبکه را بهبود می‌بخشد و همچنین تلاش‌های دولت را برای عرضه برق کافی در سراسر کشور، تضمین و حمایت می‌کند. از ویژگی‌های تسهیلات اعطایی این وام از سوی بانک جهانی، بازپرداخت ۲۵ ساله آن است. (۹ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: Hetq)

## بازگرداندن برق کابل پس از قطعی بیش از یک ماه

شرکت برشنا افغانستان اعلام کرد: روز چهارشنبه مورخ ۸ آوریل، برق کابل بعد از قطعی بیش از یک ماهه مجدداً وصل شد. طبق گفته مقامات این شرکت، خطوط آسیب دیده ساعت ۱:۴۵ بامداد روز چهارشنبه مجدداً متصل گردید و ۳۲۰ مگاوات برق از ازبکستان و تاجیکستان به کابل منتقل شد. در اواخر ماه فوریه، سقوط بهمین و ریزش سنگین برف در منطقه سالنگ سبب تخریب خطوط انتقال برق گشته و به همین دلیل شهر کابل در تاریکی فرو رفته بود. در این مدت شرکت برشنا مجبور به نصب خطوط برق اضطراری جهت تأمین برق پایتخت بوده است. کابل دارای جمعیتی حدود ۵ میلیون نفر می‌باشد که تقریباً به ۵۰۰ مگاوات برق نیاز دارد، که این برق عمدتاً از کشورهای آسیای مرکزی وارد می‌شود. (۸ آوریل ۲۰۱۵، منبع: KHAMMA PRESS)

## قطعی برق در شهرهای هلمند و قندهار افغانستان به دلیل درگیری و نزاع

براساس گزارش‌های اعلام شده، برق اصلی در استان‌های جنوبی افغانستان، هلمند و قندهار به دلیل درگیری بین نیروهای امنیتی افغانستان و شورشیان طالبان قطع شده است. طبق گفته مقامات شرکت برشنا، این درگیری منجر به قطعی ۹۰ درصدی برق در این دو استان شده است. برق هر دو استان از نیروگاه کجکی واقع در استان هلمند تأمین می‌گردد که در حال حاضر، نیروهای مخالف به طور جدی در آنجا فعالیت دارند. به گفته مدیر بازرگانی شرکت برشنا، خطوط انتقال برق در این منطقه به شدت آسیب دیده‌اند و تعمیر این خطوط، بستگی به پایان درگیری در این مناطق دارد و به سختی می‌توان گفت که چقدر طول خواهد کشید تا برق مجدداً به این دو استان بازگردانده شود. (۳۰ مارس ۲۰۱۵، منبع: KHAMMA PRESS)

## خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۴ فروردین ماه ۱۳۹۴ - شماره ۶۱

دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی - گروه آمار و اطلاعات برق و انرژی

هفته  
نامه

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

## تغییر مسیر آذربایجان به سمت استفاده از انرژی باد

آذربایجان در نظر دارد با استفاده از باد دریای خزر، پتانسیل انرژی بادی در این کشور را توسعه دهد. به گفته معاون آژانس انرژی‌های تجدیدپذیر و جایگزین آذربایجان، این کشور قصد دارد تا با توسعه سواحل دریای خزر، مزارع بادی خود را در مناطق دریایی این کشور بنا نماید. وی افزود، "ارتباط سیستم انرژی آذربایجان با کشورهای همسایه، واردات و صادرات برق آذربایجان با سایر کشورها را امکان پذیر ساخته و افزودن ظرفیت جدید تولید به سیستم برق، فرصت‌های بیشتری را برای واردات و صادرات برق کشور ممکن می‌سازد. مناطق دریایی دریای خزر، دارای پتانسیل زیادی برای توسعه انرژی‌های جایگزین هستند و مناطق وسیعی را برای ساخت مزارع بادی در اختیار ما قرار می‌دهد." آذربایجان هم اکنون کار بر روی توسعه مناطق دریایی دریای خزر برای ساخت مزارع بادی را شروع نموده است. در حال حاضر، مجموع پتانسیل انرژی‌های تجدیدپذیر در آذربایجان، بالغ بر ۱۲۰۰۰ مگاوات می‌باشد. اکثر این ظرفیت مربوط به انرژی خورشیدی است که نزدیک به ۵۰۰۰ مگاوات است. انرژی باد در حدود ۴۵۰۰ مگاوات، زیست توده ۱۵۰۰ مگاوات، انرژی زمین گرمایی ۸۰۰ مگاوات و ۳۵۰ مگاوات باقی مانده مربوط به نیروگاه‌های آبی مقیاس کوچک می‌باشد. با وجود اینکه انرژی خورشیدی به صرفه‌ترین انرژی از میان انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور آذربایجان است اما کارشناسان انرژی معتقدند، انرژی بادی نیز توان رقابت با آن را دارد. (۷ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: AZERNEWS)



## افتتاح اولین پروژه خورشیدی در افغانستان

اولین پروژه برق خورشیدی با ظرفیت تولیدی ۳ کیلووات برق، امروز چهارشنبه مورخ ۸ آوریل، توسط سرپرست وزارت انرژی و آب افتتاح شد. به گزارش خبرنگار آژانس باختر، این پروژه، که یک پروژه آزمایشی و تحقیقاتی می‌باشد به کمک تسهیلات مالی و فنی اداره توسعه آلمان جی- تی- زد راه‌اندازی شده است. سرپرست این وزارتخانه، استفاده از این پروژه را گامی ارزشمند در جهت استفاده از منابع داخلی و خودکفایی در بخش برق دانست و گفت: افتتاح اولین پروژه برق خورشیدی ما را مصمم می‌سازد تا با تشویق و حمایت بخش خصوصی داخلی و خارجی در امر توسعه و گسترش در این بخش، تلاش کنیم. به گفته مسئولین، این پروژه که به برق شهری نیز متصل می‌باشد، در آینده می‌تواند به جهت گسترش و توسعه آن، در شبکه برق شهری تسهیلات زیادی را فراهم آورد. (۸ آوریل ۲۰۱۵، منبع: آژانس خبری باختر)

### حمایت از طرح تولید برق از گاز در نشست دولت در افغانستان

جلسه کابینه جمهوری اسلامی افغانستان، عصر روز پنجشنبه مورخ ۹ آوریل به ریاست رئیس جمهور این کشور برگزار شد. در این جلسه، سرپرست وزارت انرژی و آب این کشور، طرح تولید برق از گاز در شهر مزار شریف را مطرح کرد و خاطر نشان نمود که کنسرسیوم سرمایه‌گذاران داخلی و یک شرکت بین‌المللی انرژی با حمایت مرکز مالی بین‌المللی IFC و گروه بانک جهانی متحد شده‌اند تا این نیروگاه را ایجاد نمایند. این نیروگاه با استفاده از میدین گاز استان جوزجان، روزانه از ۳۰۰ هزار مترمکعب گاز برای تولید ۵۰ مگاوات برق استفاده می‌نماید که در این صورت شهر مزار شریف از لحاظ انرژی برق خودکفا شده و ۵۰ مگاوات برق وارداتی شهر مزار شریف به شهر کابل منتقل می‌شود. کابینه با استقبال از سرمایه‌گذاری در بخش برق، وزارتخانه‌های انرژی و آب، مالیه، تجارت و صنایع و شرکت برش‌های افغانستان را موظف نمود تا برنامه مالی و تجاری کنسرسیوم یاد شده را تحلیل اقتصادی نموده و قیمت تمام شده هر کیلووات ساعت برق را در مقایسه با قیمت فروش هر متر مکعب گاز از جانب دولت و قیمت فروش هر کیلووات ساعت برق از جانب کنسرسیوم را مشخص و به شورای وزیران ارائه نمایند. شورای وزیران نیز موظف گردید تا به تحلیل اقتصادی بپردازد و قیمت‌های فروش گاز و خرید و فروش برق را تعیین و به کابینه دولت افغانستان ارائه نماید. (۱۱ آوریل ۲۰۱۵، منبع: آژانس خبری باختر)

### امارات متحده عربی

انرژی خورشیدی و بادی رقبای گاز طبیعی در امارات متحده عربی امارات متحده عربی که برای تأمین تقاضای داخلی انرژی خود به تولید داخلی و گاز وارداتی متکی است، می‌تواند در صورت توسعه برنامه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر خود، مزایای زیادی بدست آورد. بر اساس گزارش آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر (ایرنا) و

موسسه مصدر ابوظبی، در حال حاضر پایین‌ترین پیشنهاد مناقصه-های انرژی خورشیدی در سطح جهان متعلق به امارات متحده عربی است. این گزارش ادعا می‌کند که امارات متحده عربی می‌تواند در سال ۲۰۳۰، سهم انرژی‌های تجدیدپذیر را در کل ترکیب انرژی خود به ۱۰ درصد و در تولید برق تقریباً به ۲۵ درصد و صرفه‌جویی سیستم انرژی خود را به حدود ۱/۹ میلیارد دلار برساند. با احتساب منافع زیست محیطی و سلامت، این صرفه‌جویی به ۳/۷ میلیارد دلار نیز افزایش خواهد یافت. این مطالعه نشان می‌دهد که برق خورشیدی و بادی، بهترین گزینه جدید برای تولید برق در امارات متحده عربی بشمار می‌روند. براساس گزارش چشم انداز انرژی تجدیدپذیر در امارات متحده عربی، با توجه به هزینه تولید داخلی گاز در سطح ۸-۶ دلار به ازای هر میلیون BTU و واردات در سطح ۱۰ دلار و بیشتر، حتی با در نظر گرفتن کاهش اخیر قیمت‌های نفت و گاز، به نظر می‌رسد منابع تجدیدپذیر خیلی زود به صورت رقابتی در این کشور در خواهد آمد. افزایش وابستگی به گاز وارداتی و هزینه‌های در حال کاهش توسعه انرژی‌های تجدید پذیر، به ویژه انرژی خورشیدی، این انرژی‌ها را به یک منبع انرژی جایگزین و جذاب تبدیل نموده است. براساس گزارش ایرنا، در سال گذشته دبی دارای پایین‌ترین سطح قیمت جهانی، با کمتر از ۶ سنت به ازای هر کیلووات ساعت بوده است. (۸ آوریل ۲۰۱۵- منبع: Recharge)



### پاکستان

#### احداث نیروگاه در خارج از منطقه کراچی پاکستان

شرکت چینی PCCC فعال در زمینه ساخت نیروگاه‌های تولید برق، اعلام کرد که این شرکت با همکاری یک شرکت قطری، نیروگاهی با هزینه ۲ میلیارد دلار در خارج از استان کراچی پاکستان با هدف غلبه بر کمبود انرژی احداث خواهد کرد. شرکت قطری کپیتال، یک مؤسسه سرمایه‌گذار است که مشترکاً با چین نیروگاه زغال‌سوز در بندر بن قاسم واقع در ۳۷ کیلومتری جنوب شرقی شهر کراچی پاکستان خواهد ساخت. کل سرمایه‌گذاری در حدود ۲ میلیارد دلار با سهم ۵۱ درصد برای چین و ۴۹ درصدی برای شریک قطری در پروژه می‌باشد. یک کارشناس در مرکز تحقیقات اقتصاد و انرژی چین گفت که پروژه‌های زیربنایی همچون پروژه‌های بخش صنعت،

همکاری‌های دو جانبه اقتصادی بیشتری را میان دو کشور چین و پاکستان می‌سازد. چین دارای بازارهای رقابتی فراوان در احداث و راه‌اندازی نیروگاه‌های برق است. رئیس مرکز تحقیقات اقتصاد انرژی در دانشگاه Xiamen در چین گفت که به طور کلی اجرای پروژه‌های برون مرزی، بازده و عملکرد بهتری نسبت به انجام پروژه‌های داخلی دارد، به طوری که قیمت برق نیز معمولاً گران‌تر در خارج عرضه می‌شود و این طبیعی است که اکثر شرکت‌های داخلی تمایل بیشتری در بدست آوردن فرصت‌هایی کاری و شغلی در خارج از کشور چین دارند. (۹ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: Globaltimes)

## ترکیه

**کناره‌گیری مقام ارشد شرکت برق ترکیه، پس از خاموشی گسترده برق در این کشور**

دولت ترکیه روز دوشنبه ۱۶ فروردین (۶ آوریل) اعلام کرد که مقام ارشد اجرایی شرکت انتقال برق ترکیه، پس از خاموشی گسترده برق در این کشور، از مقام خود کناره‌گیری نموده است. وزیر انرژی ترکیه نیز اعلام نمود، که خاموشی گسترده برق که تقریباً بیشتر نقاط کشور را فرا گرفته بود به دلیل اختلال در سیستم برق که توسط شرکت انتقال برق ترکیه (تیاش) اداره می‌شود، بروز نموده است و آقای ییلدیر بالاترین مقام اجرایی در این شرکت خود را در این اتفاق مسئول می‌داند، از سمت خود استعفا داده است. همچنین تعداد دیگری از مقامات مسئول در این شرکت نیز از سمت شان برکنار شده‌اند. وی افزود، اطمینان بیش از حد به پایایی سیستم برق ترکیه یکی از دلایلی است که موجب بروز این اتفاق شده است. احزاب مخالف ترکیه، هفته گذشته حزب حاکم در این کشور را به دلیل بروز خاموشی گسترده مورد سؤال و اعتراض قرار دادند، هرچند وزیر انرژی ترکیه خاطر نشان ساخت که این پیشامد بسیار به ندرت اتفاق می‌افتد. (۶ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: UPI)

**افزایش نگرانی جهانی پس از بروز خاموشی گسترده در ترکیه**

خاموشی گسترده در ترکیه که برای ساعت‌های متمادی (بالغ بر ۱۰ ساعت) زندگی مردم در بسیاری از مناطق این کشور را فلج کرده بود، خطراتی که شبکه‌های برق در سراسر جهان را تهدید می‌نماید، پررنگ‌تر نمود. خاموشی بی‌سابقه ترکیه در ۱۵ سال گذشته که زندگی بیشتر شهروندان این کشور را دچار مشکل کرد، ناشی از کمبود برق نبوده است. اگرچه منشأ بروز این مشکل هنوز ناشناخته است، اخیراً مشخص شده که انفجار خطوط لوله در ترکیه در سال ۲۰۰۸، از طریق سایبری سازمان دهی شده بوده است و نشان دهنده نفوذ هکرها در سیستم می‌باشد. در خصوص شبکه‌های برق نیز استفاده از فناوری‌هایی که این سیستم‌ها را به روزتر و قابل اطمینان‌تر می‌سازد، در عین حال راه را برای رسوخ هکرها به این سیستم هموارتر می‌نماید. سابق بر این در ترکیه، کلیه مصارف برق

توسط کنتورهای مکانیکی توسط مأموران برق شرکت‌ها خوانده و اندازه‌گیری می‌شد، درحال حاضر کنتورهای هوشمند جایگزین روش قدیمی اندازه‌گیری مصرف شده‌اند که اطلاعات به روز را تبادل می‌نمایند. این روش خود، راه را برای ورود هکرها به سیستم آسان می‌نماید. کلیه شبکه‌های منطقه‌ای برق در ترکیه پس از خصوصی سازی در سال ۲۰۰۸، پست‌ها، ترانسفورموتورها و مدار شکن‌ها را به تجهیزات هوشمند مجهز نموده‌اند. هر چه استفاده از سیستم‌های هوشمند و مجازی بیشتر باشد، ریسک حمله‌های سایبری نیز بالاتر خواهد بود. بهترین راه مبارزه با این خطر استفاده از شبکه‌های بسته است. تحقیقات نشان می‌دهد که اغلب شرکت‌ها، سرمایه‌گذاری لازم برای استفاده از فن‌آوری‌های امن را انجام نمی‌دهند و فقط یک سوم از پرسنل این شرکت‌ها از روش‌های امن استفاده می‌نمایند. (۸ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: bdlive.co.za)

**عدم مدیریت، بزرگترین دلیل خاموشی گسترده در ترکیه**

روز ۳۱ مارس، یکی از روزهای به یاد ماندنی در صنعت برق ترکیه خواهد بود. در این روز خاموشی گسترده زندگی ۷۰ میلیون نفر از مردم ترکیه را تحت‌الشعاع قرار داد و به ۸۱ استان در این کشور سرایت کرد. تنها استان شرقی وان از خاموشی محفوظ ماند که آن هم به دلیل تأمین بخشی از تقاضای برق استان توسط ایران بود. خاموشی وسیع که بخش‌های تولید و حمل و نقل در کشور را شدیداً تحت تأثیر قرارداد، موجب وارد آمدن میلیون‌ها دلار خسارت به این کشور گردید. حتی در حال حاضر نیز هنوز در بسیاری از کارخانجات بزرگ، سطح تولید به روند طبیعی سابق خود نرسیده است. اگرچه چنین اتفاقاتی می‌تواند در بسیاری از کشورها رخ دهد ولی لزوم وجود سیستمی که بتواند مشکل را تشخیص داده و آن را برطرف نماید، بیش از پیش نمایان می‌گردد. در واقع مردم انتظار دارند که در جریان صحیح مشکل قرارگیرند که معمولاً این انتظار محقق نمی‌گردد. در روز ۶ آوریل وزیر انرژی ترکیه اعلام نمود که دلیل اصلی بروز خاموشی در ترکیه عدم مدیریت صحیح بوده است. وی همچنین اعلام نمود که بروز یک اختلال عملیاتی موجب از کار افتادن و اشکال فنی در تجهیزات خطوط انتقال در کشور شده است و ۵ خط برق قادر به انتقال برق نبوده‌اند. وی همچنین افزود، در حال حاضر بررسی در خصوص بروز این اشکال به پایان رسیده و بزودی کلیه جزییات در اختیار عموم قرار خواهد گرفت. اما به گفته بسیاری از کارشناسان انرژی، دلیل اصلی خاموشی، پدید آمدن اضافه باری در سیستم به دلیل راه‌اندازی و وارد مدار نمودن بدون برنامه ریزی و از پیش تعیین نشده یک نیروگاه جدید بوده است. به

گفته ایشان سیستم انتقال برق در ترکیه باید مورد اصلاح شده و به روز گردد تا بتواند در برابر این دست از مشکلات مقاومت نماید. (۸ آوریل ۲۰۱۵ - منبع: Hurriyetdailynews)

## عراق

### نرخ جدید هزینه‌های برق در عراق

روز سه شنبه مورخ ۷ آوریل در جلسه شورای وزیران عراق، نرخ جدید مصرف برق برای بخش‌های مسکونی، تجاری و صنعتی، عمومی و کشاورزی به شرح زیر تصویب گردید:

بخش	مصرف برق	دینار	سنت آمریکا
خانگی	از ۱ الی ۵۰۰ کیلووات ساعت	۳۰	۲/۶
	از ۵۰۱ الی ۱۰۰۰ کیلووات ساعت	۵۰	۴/۳
	از ۱۰۰۱ الی ۱۵۰۰ کیلووات ساعت	۹۰	۷/۷
	از ۱۵۰۱ الی ۲۰۰۰ کیلووات ساعت	۱۴۰	۱۲/۰
	از ۲۰۰۱ الی ۳۰۰۰ کیلووات ساعت	۱۷۰	۱۴/۶
	از ۳۰۰۱ الی ۴۰۰۰ کیلووات ساعت	۲۰۰	۱۷/۲
تجاری	از ۱ الی ۱۰۰۰ کیلووات ساعت	۱۵۵	۱۳/۳
	از ۱۰۰۱ الی ۲۰۰۰ کیلووات ساعت	۱۷۵	۱۵/۱
	از ۲۰۰۱ الی ۳۰۰۰ کیلووات ساعت	۲۰۰	۱۷/۲
	از ۳۰۰۱ الی ۴۰۰۰ کیلووات ساعت	۲۵۰	۲۱/۵
عمومی	از ۱ الی ۵۰۰۰ کیلووات ساعت	۱۵۰	۱۲/۹
	از ۵۰۰۱ الی ۱۰۰۰۰ کیلووات ساعت	۱۷۵	۱۵/۱
	از ۱۰۰۰۱ الی ۲۰۰۰۰ کیلووات ساعت	۲۰۰	۱۷/۲
	از ۲۰۰۰۱ الی ۴۰۰۰۰ کیلووات ساعت	۲۲۵	۱۹/۳
صنایع	از ۴۰۰۰۱ کیلووات ساعت به بالا	۲۵۰	۲۱/۵
	در چهار دسته به ازای هر کیلووات ساعت	۱۵۰-۱۶۵	۱۲/۹-۱۴/۲
کشاورزی	به ازای هر کیلووات ساعت	۱۰۰	۸/۶

(۸ آوریل ۲۰۱۵، منبع: DinarVets)

### ارتقای واحد ۴ نیروگاه حرارتی برق هرثا (Hartha) در عراق توسط شرکت سیستم‌های برق هیتاچی میتسوبیشی (MHPS)

وزارت برق عراق، امتیاز قرارداد ارتقای ۲۰۰ مگاوات، واحد ۴ نیروگاه حرارتی برق هرثا (Hartha) را به شرکت سیستم‌های برق هیتاچی میتسوبیشی (MHPS) اعطا کرد. براساس این قرارداد، این شرکت، مسئول جایگزین کردن قطعات اصلی و بزرگتری است که به طور جدی آسیب دیده و امکان تولید برق را ندارند. این نیروگاه در شهر بصره در جنوب عراق واقع شده است و شامل هر دو واحد گازسوز و نفت سوز می‌باشد و تجهیزات اصلی آن توسط شرکت صنایع سنگین میتسوبیشی (MHI) توسعه داده شده است. شرکت سیستم‌های برق هیتاچی میتسوبیشی، تجهیزات اصلی واحد ۴ را که شامل بویلرها، توربین‌های بخار و ژنراتورها می‌باشد تعویض خواهد نمود و همچنین یک سیستم کنترل توزیع جدید (DCS) را به منظور افزایش بیشتر قابلیت اطمینان در این نیروگاه، نصب خواهد کرد. شرکت مهندسی و قراردادی سیستم‌های برق گاما (GAMA) مسئول

نصب و سایر کارها در این نیروگاه خواهد بود. (۲ آوریل ۲۰۱۵، منبع: EBR Power Generation)

### نیاز عراق به ۱/۱۳ میلیارد دلار جهت تعمیر سیستم‌های برقی

وزیر برق عراق گفت: عراق به ۱/۱۳ میلیارد دلار جهت تعمیر زیرساخت‌های برقی که توسط داعش آسیب دیده‌اند، نیاز دارد. وی همچنین گفت: این رقم به دنبال ادامه جنگ به ویژه در استان نینوا، افزایش خواهد یافت. عراق در گام نخست، صندوقی به منظور بازسازی مناطق جنگ زده دیاله، صلاح‌الدین، نینوا، کرکوک و الانبار با بودجه‌ای به میزان ۵۰۰ میلیارد دینار عراقی (معادل ۴۲۸ میلیون دلار) تأسیس کرده است. انتظار می‌رود، این صندوق خواستار حمایت کشورهای عربی در خصوص بحران‌های مالی بوجود آمده در عراق، کاهش قیمت‌های نفتی و هزینه‌های نظامی در این کشور باشد. (۲۷ مارس ۲۰۱۵، منبع: IRAQ TRADELINK NEWS AGENCY)

### کاسا - ۱۰۰۰

#### امضای توافقنامه نهایی پروژه کاسا-۱۰۰۰ تا دو هفته آینده

مسئولین وزارت انرژی و آب افغانستان می‌گویند که قرار است تا دو هفته دیگر توافقنامه نهایی پروژه انتقال برق از کشورهای آسیای میانه به آسیای جنوبی، کاسا - ۱۰۰۰ امضا شود. به گفته سرپرست این وزارتخانه، قرار است وزرای انرژی ۴ کشور فعال در این پروژه، توافقنامه نهایی این پروژه را در ۲۴ ماه جاری میلادی در شهر استانبول ترکیه امضا نمایند. وی گفت، این پروژه یکی از مهم‌ترین پروژه‌ها برای افغانستان می‌باشد به دلیل اینکه ۳۰۰ مگاوات برق و ۴۱ تا ۵۸ میلیون دلار پول ترانزیت دریافت می‌نماید. ضمناً این توافقنامه گامی مثبت در برقراری ارتباط نزدیک میان کشورهای آسیای میانه و آسیای جنوبی از طریق افغانستان می‌باشد. به گفته وی، با تکمیل این پروژه، مردم استان‌های خوست، لوگر، غزنی و حتی قندهار از برق بهره‌مند شده و براساس این پروژه، کمبود برق کابل نیز جبران می‌گردد. بر اساس اطلاعیه این وزارتخانه، این پروژه به بیش از یک میلیارد دلار نیاز خواهد داشت که بانک جهانی بیش از نصف آن را به عهده گرفته است. از طریق این پروژه ۱۳۰۰ مگاوات برق قرقیزستان و تاجیکستان از طریق افغانستان به پاکستان انتقال خواهد یافت. (۱۱ آوریل ۲۰۱۵، منبع: www.News.af)

