

**خبرنامه برق کشورهای هم جوار**

۱۰ تیر ماه ۱۳۹۸ - شماره ۱۷۷

دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی - گروه آمار و ترازنامه

راحتی قابل عرضه نمی‌باشد، انرژی خورشیدی دارای توان بالقوه‌ای است که می‌تواند برق خورشیدی بسیاری از مناطق دور افتاده پاکستان را فراهم کند. مدیر اجرایی شرکت برق پاکستان گفت که چندین منطقه پاکستان از جمله مناطق روستایی سند، بلوچستان و خیبرپختونخوا از کمبود برق، رنج می‌برند. وی گفت تقاضای کل برق در پاکستان حدود ۲۶۰۰۰ مگاوات است، درحالی که کمبود برق حدود ۷۰۰۰ مگاوات محاسبه شده است که می‌تواند به راحتی از طریق انرژی خورشیدی تأمین شود. مدیر اجرایی شرکت برق پاکستان گفت که برق خورشیدی می‌تواند منجر به کاهش هزینه تولید شود. وی همچنین گفت که پاکستان می‌تواند در سطح دولتی بر روی انرژی خورشیدی سرمایه‌گذاری کند و افزود که انرژی خورشیدی می‌تواند در ترکیب منابع عرضه انرژی قرار گیرد و آن را بهبود بخشد. (۲۶ ژوئن ۲۰۱۹ - منبع: tribune)

**ترکمنستان**

**امضای تفاهم نامه بین افغانستان و ترکمنستان برای گسترش شبکه ریلی، افزایش واردات انرژی و جذب سرمایه‌گذاری**

افغانستان و ترکمنستان تفاهم نامه‌ای را به منظور گسترش شبکه ریلی، افزایش واردات انرژی و جذب سرمایه‌گذاری امضاء کردند. این قرارداد با هدف جذب سرمایه‌گذاری برای شبکه احداث ریلی Torhondai-Heart و Agena-Andkhoy و افزایش ۱۱۰ مگاوات برق وارداتی از ترکمنستان به ولایت فراه از طریق منطقه شیندند هرات است. همچنین بحث و گفتگوهایی در خصوص انتقال ۵۰۰ مگاوات برق از ترکمنستان به پاکستان از طریق افغانستان صورت گرفت. همچنین در سال جاری کار بر روی خط لوله گاز TAPI در افغانستان توسط ترکمنستان انجام خواهد شد. (۱۷ ژوئن ۲۰۱۹ - منبع: menafn)



این خبرنامه به همراه آدرس اینترنتی هر یک از خبرها در سایت دفتر برنامه ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی به نشانی <http://pep.moe.gov.ir> قابل دسترس است.

**امارات متحده عربی**

**آغاز عملیات تجاری پروژه "نور ابوظبی" بزرگترین پروژه خورشیدی در جهان با ظرفیت ۱۱۷۷ مگاوات**

شرکت آب و برق امارات (EWEC) اعلام کرد که پروژه "نور ابوظبی" بزرگترین پروژه خورشیدی در جهان با ظرفیت ۱۱۷۷ مگاوات، عملیات تجاری خود را آغاز کرده است. این پروژه، ابوظبی را قادر خواهد ساخت تا بتواند تولید انرژی‌های تجدیدپذیر را افزایش دهد؛ مصرف گاز طبیعی در تولید برق را کاهش داده و به ایجاد انرژی پایدار و کارا تر کمک نموده و همچنین باعث کاهش انتشار دی اکسید کربن به میزان ۱ میلیون تن در سال گردد. این نیروگاه خورشیدی ۳/۲ میلیارد دلاری در سویحان ابوظبی واقع شده و یک سرمایه‌گذاری مشترک بین دولت ابوظبی و کنسرسیومی متشکل از شرکت‌های ژاپنی و چینی است. این نیروگاه دارای بیش از ۳/۲ میلیون پانل خورشیدی است که در یک سایت ۸ کیلومتر مربعی نصب شده است. (۲۹ ژوئن ۲۰۱۹ - منبع: gulfnews)

**پاکستان**

**واردات برق پاکستان از طریق قرقیزستان تا سال ۲۰۲۱**

عمران خان نخست وزیر پاکستان اعلام کرد که پاکستان در نظر دارد تا سال ۲۰۲۱ از قرقیزستان، ۱۰۰۰ مگاوات برق وارد نماید تا در فصل تابستان این کشور با کمبود برق مواجه نشود. وی گفت پاکستان و قرقیزستان همچنین مذاکراتی را در مورد تکمیل هرچه سریعتر پروژه CASA-1000 که از قرقیزستان آغاز و از طریق تاجیکستان به سمت افغانستان و پاکستان می‌رود، آغاز نمودند. (۱۵ جون ۲۰۱۹ - منبع: suchtv)

**سرمایه گذاری آمریکا در بخش انرژی خورشیدی پاکستان**

یک شرکت آمریکایی در نظر دارد در بخش انرژی خورشیدی اقدام به سرمایه‌گذاری مشترک با یک شرکت پاکستانی کند. این شرکت فناوری خورشیدی سیار خود را به پاکستان پیشنهاد کرده که می‌تواند برای اهداف شهری و نظامی مورد استفاده قرار گیرد. یک دیپلمات آمریکایی گفت واشنگتن خواستار گسترش روابط خود با اسلام آباد است و شرکت‌های آمریکایی علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در پاکستان می‌باشند و بر این باورند که در مناطقی که برق به

البته این نیروگاه‌ها در مقایسه با لومونوسف نمونه‌های بسیار کوچک‌تر و ابتدایی‌تری بودند. مسئولان فنی و ایمنی نیروگاه لومونوسف افزوده‌اند که حتی از حادثه فوکوشیما نیز عبرت گرفته و مسائل ایمنی در این نیروگاه را طوری تنظیم نموده‌اند که می‌تواند در برابر سونامی با قدرت ۹ ریشتر هم مقاومت نماید. در صورت وقوع چنین حادثه‌ای، سیستم پشتیبانی در نیروگاه تعبیه شده است که می‌تواند تا ۲۴ ساعت راکتور را خنک نگه دارد در حالی که تولید برق نیز متوقف می‌گردد. اما برخی کارشناسان مؤسسات مردم نهاد زیست محیطی مانند بلونا (BELONA) معتقدند ۲۴ ساعت زمان کافی برای جلوگیری از حادثه در صورت وقوع بلایای طبیعی نیست. در نهایت هزینه‌های نیروگاه موضوع چالش برانگیز دیگری برای آن است. هزینه‌های این نیروگاه تا کنون توسط مخالفان این طرح ۴۵۰ میلیون دلار تخمین زده شده است این در حالی است که هیچگونه اطلاعات تفصیلی در خصوص این نیروگاه توسط مسئولین شرکت روس اتم اعلام نشده است. گفته می‌شود تنها در صورت تولید سریالی این نیروگاه‌ها هزینه آن اقتصادی خواهد بود. شرکت روس اتم در حال حاضر در حال تبلیغات برای جذب مشتری‌های نمونه‌های بعدی لومونوسف از آسیا، آفریقا و آمریکای جنوبی است. آخرین نیروگاه اتمی روسیه پیش از لومونوسف در سال ۲۰۰۷ به بهره برداری رسیده بود. حالا بعد از تقریباً دو دهه روسیه ادعا می‌نماید که طی این سال‌ها با بهره‌گیری از بهترین فناوری‌ها و تجربه اندوزی از اتفاقات گذشته یکی از بهترین نمونه‌های نیروگاه اتمی را ارائه خواهد داد. (۲۹ ژوئن ۲۰۱۹ - منبع: wtvr.com)

## عراق

**اجازه ایالات متحده آمریکا به عراق برای وارد کردن برق و گاز از ایران**  
ایالات متحده آمریکا به عراق اجازه داد تا به واردات گاز از ایران به مدت سه ماه دیگر ادامه دهد، اما اصرار دارد که بغداد به دنبال منبع دیگری به جای ایران باشد. وزارت امور خارجه ایالات متحده در بیانیه‌ای از طریق ایمیل مجوز تمدید قطعنامه ۱۲۰ روزه به عراق جهت ادامه روند واردات برق از ایران را به این کشور اعطا کرد. به گفته یکی از مقامات دولتی عراق، وزیر امور خارجه آمریکا و نخست وزیر عراق در این خصوص طی یک تماس تلفنی به توافق رسیدند. به گفته مقامات عراقی، این کشور ممکن است سالیان سال نیاز به واردات برق از ایران را داشته باشد. عراق به شدت به واردات گاز ایران برای تأمین چندین نیروگاه متکی است. به طوری که روزانه حدود ۱/۵ میلیارد فوت مکعب گاز از طریق خط لوله از جنوب و شرق وارد این کشور می‌شود. (۱۷ ژوئن ۲۰۱۹ - منبع: AVIM)