

## خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۳ آذر ماه ۱۳۹۸ - شماره ۱۸۷

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

را در سال گذشته صادر کرده است و نیروگاه‌هایی با ظرفیت ۱۰۵ مگاوات نیز در دست احداث می‌باشند. (۱۹ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: news)

## پاکستان

عمر ایوب خان وزیر برق و نفت دولت فدرال پاکستان گفت سیاست‌های اشتباه دولت‌های قبلی منجر به تولید برق با نرخ‌های بالا و در نتیجه افزایش تعرفه برق در کشور شد. عمر ایوب خان گفت که حدود ۸۰۰۰ مگاوات برق تولیدی از انرژی‌های تجدیدپذیر و سازگار با محیط‌زیست و ارزان، به سیستم سراسری اضافه می‌شود. وی همچنین افزود بر اساس قانون به تصویب رسیده "سیاست جایگزینی انرژی تجدیدپذیر ۲۰۱۹"، سهم انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۳۰ به ۲۰۰۰۰ مگاوات (۶۰ تا ۶۵ درصد از کل ترکیب انرژی) افزایش می‌یابد. (۱۱ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: tribune)

## ترکیه

بر اساس آمارهای رسمی دولتی ترکیه، پیش‌بینی بالاترین قیمت برای یک مگاوات ساعت برق در بازار برق در روز بعد (چهارشنبه ۲۰ نوامبر - ۲۹ آبان)، ۵۸/۹ دلار و کمترین قیمت نیز ۳۵/۰ دلار می‌باشد. بالاترین قیمت در ساعت ۱۷ و کمترین قیمت مربوط به ۵ صبح است. (۲۰ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: www.menafn.com)

بنابر بر اظهارات سرمایه‌گذاران و کارشناسان خارجی، توسعه بخش انرژی بادی ترکیه طی دهه گذشته، میزان قابل توجهی سرمایه‌گذاری خارجی را جذب کرده است. مجموع ظرفیت نصب شده ۲۶۲ مزرعه بادی (با و بدون مجوز) در ترکیه از مرز ۷۶۰۰ مگاوات گذشته و سهم ۸ درصدی از کل ظرفیت نصب شده برق در این کشور را به خود اختصاص داده است. این کشور سومین رده در اروپا و دوازدهمین رتبه را از ظرفیت نصب شده برق بادی در جهان به خود اختصاص داده است. دولت ترکیه وعده داده است که در پایان امسال طرح‌های پشتیبانی مالی جدیدی را برای سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی پروژه‌های بادی اعلام خواهد نمود. رئیس انجمن انرژی بادی اروپا اعلام نموده است که پروژه‌های بادی دریایی ترکیه بسیار موفق عمل نموده‌اند. به گفته سرمایه‌گذاران خارجی پروژه‌های بادی، در صورت بروز مشکل و یا درخواست همکاری، دسترسی به مقامات دولتی ترکیه برای ایشان به راحتی صورت می‌گیرد و پشتیبانی و همکاری آنها بسیار بالاست. (۱۴ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: daily sabah)

## روسیه

نشریه ایندیا تایمز اعلام نمود که شرکت روس اتم در خصوص مشارکت برای ساخت یک نیروگاه شناور و یا راکتورهای هسته‌ای مقیاس کوچک برای سواحل جنوبی هند اظهار تمایل نموده است. نایب رئیس بخش بین‌المللی روس اتم در کنفرانس مطبوعاتی در دهلی در اوایل ماه نوامبر اعلام نمود که مناطق ساحلی آسیای جنوبی می‌توانند برای تأمین برق از راکتورهای کوچک و یا نیروگاه‌های اتمی شناور استفاده شوند. وی افزود برای چنین مناطق دوری که امکان احداث نیروگاه‌های مقیاس بزرگ مشکل است، راکتورهای هسته‌ای مقیاس کوچک ۵۰ الی ۱۰۰ مگاواتی و نیروگاه‌های شناور مانند آکادمیک لومونوسف گزینه مناسبی است. یکی دیگر از مشتری‌های این نمونه نیروگاه، کشور سوئدان است که قرارداد همکاری برای ساخت یک نیروگاه شناور در دریای سرخ منعقد نموده است. (۱۸ اکتبر ۲۰۱۹ - منبع: Bellona.org)

## کویت

نشریه القبس دیلی از قول یکی از مقامات شبکه توزیع برق اعلام نمود که وزارت آب و برق کویت جهت بروزرسانی شبکه‌های برق در دو منطقه الشقایا و سلما دو مناقصه برگزار خواهد نمود. این نشریه از قول مقام فوق‌الذکر بر اهمیت این مناقصات در اجرای چندین پروژه حیاتی در منطقه غربی کویت تأکید نمود. به گفته این مقام مسئول، این دو منطقه از کمبود برق و قطع مکرر آن رنج می‌برند. (۱۳ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: Arabtimesonline)

## آذربایجان

نیروگاه فتوولتائیک نخجوان بزرگترین تأسیسات خورشیدی این کشور است. این نیروگاه ۲۲ مگاواتی به گونه‌ای طراحی شده که امکان کنترل و نظارت بر ۸ هزار پانل خورشیدی خود را از طریق یک سامانه سرپرستی و گردآوری اطلاعات (اسکادا) دارد. از قابلیت‌های این سیستم امکان تشخیص فوری و بازبانی ایرادات تجهیزات تحت نظارت آن است. این سیستم بسیار ساده طراحی شده و امکان افزودن تجهیزات تکمیلی در صورت توسعه نیروگاه در سال‌های آتی را دارا می‌باشد. نیروگاه خورشیدی نخجوان مابین ترکیه، ایران و دریای خزر واقع شده است. (۲۱ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: Engineerlive.co)

## افغانستان

نخستین پروژه تولید برق از توربین گازی، روز پنجشنبه ۲۱ نوامبر پس از ۳ سال در شهر شبرغان در افغانستان با ظرفیت تولید ۴۰ مگاوات برق به بهره‌برداری رسید. این پروژه با سرمایه‌گذاری ۴۰ میلیون دلاری شرکت بیات پاور و با بکارگیری از فناوری‌های شرکت زمینس ساخته شده است. به گفته سرپرست وزارت دارایی این کشور، قرار است با عملی شدن بخش‌های دوم و سوم، ظرفیت تولید برق این پروژه به ۲۰۰ مگاوات برسد. به گفته رئیس شرکت برشنا، ۲۳ مگاوات برق تولید شده در جوزجان، ۱۱ مگاوات آن در فاریاب و ۶ مگاوات آن در سرپل توزیع خواهد شد. (۲۱ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: طلوع نیوز)



## ارمنستان

گارگین باغرامیان رئیس کمیسیون تنظیم مقررات خدمات عمومی ارمنستان گفت که امیدوار است قیمت برق افزایش نیابد. وی گفت در حال حاضر بحث توقف فعالیت نیروگاه هسته‌ای ارمنستان در سال ۲۰۲۰ نیز مطرح است و لازم است روشن شود تا چند روز دیگر این نیروگاه به فعالیت خود ادامه خواهد داد و افزود برآوردهای دوره فعالیت نیروگاه هسته‌ای ارمنستان می‌تواند عامل تأثیرگذار بر تعرفه‌های برق و تضمین برق ارزان‌تر باشد. (۱۱ نوامبر ۲۰۱۹ - منبع: aysor) پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۴، نیروگاه‌های خورشیدی ۳۰۰ تا ۴۰۰ مگاواتی در ارمنستان احداث شود که ۱۰ درصد تقاضای این کشور را تأمین خواهد نمود. معاون وزیر امور زیربنایی و زیرساخت‌های ارمنستان هاگوب واردانیان گفت که زمینه دسترسی و استفاده از انرژی تجدیدپذیر بیشتر می‌شود و دولت ارمنستان همچنان این سیاست را دنبال می‌کند. کمیته تنظیم خدمات عمومی PSRC ارمنستان مجوز احداث نیروگاه‌های خورشیدی با ظرفیت ۲۰۰ مگاوات