

امضاء کرد که انتظار می رود این نیروگاه در سال ۲۰۲۳ عملیات تجاری خود را آغاز نماید. این پروژه توسط بانک اروپایی برای بازسازی و توسعه، آژانس همکاری بین المللی ژاپن و صندوق توسعه ابوظبی تأمین مالی می شود. نیروگاه خورشیدی جدید، از سال اول بهره برداری سالانه تا ۵۵۸ گیگاوات ساعت انرژی پاک تولید می کند و از انتشار سالانه ۲۶۵ هزار تن کربن جلوگیری خواهد نمود. شرکت مصدر آذربایجان (MAE) تولید انرژی خود را طی یک قرارداد خرید برق ۲۳ ساله در اختیار شرکت سهامی آذر انرژی قرار خواهد داد. (۶ اوت ۲۰۲۲ - منبع: indiaeducationdiary.in)

#### ارمنستان

تأمین مالی ساخت ۱۱ نیروگاه خورشیدی در ارمنستان توسط

#### بانک توسعه اوراسیا (EDB)

بانک توسعه اوراسیا (EDB) تا سقف ۳۷ میلیون دلار برای تأمین مالی ساخت ۱۱ نیروگاه خورشیدی با ظرفیت کل تا ۶۵ مگاوات در مناطق گغارکونیک و آراگاتسوتن ارمنستان کمک خواهد کرد. اسناد مربوطه در ایروان توسط رئیس هیئت مدیره EDB و رئیس گروه انرژی های نو ارمنستان امضاء شد. قرار است تمامی تأسیسات در سال جاری به بهره برداری برسد. این سرمایه گذاری از طریق پرداخت های تحت قراردادهای فروش برق بین وام گیرنده و شبکه برق ارمنستان بازپرداخت می شود. پتانسیل نیروگاه های خورشیدی در ارمنستان ۸ گیگاوات برآورد شده است. متوسط تابش آفتاب سالانه ۲۷۰۰ ساعت است در حالی که متوسط تابش خورشیدی سالانه که بر روی یک سطح افقی می افتد حدود ۱۷۲۰ کیلووات ساعت در متر مربع است (متوسط اروپا ۱۰۰۰ کیلووات ساعت در متر مربع است). یک چهارم کشور دارای منابع انرژی خورشیدی ۱۸۵۰ کیلووات ساعت در هر متر مربع در سال است. (۶ اوت ۲۰۲۲ - منبع: panarmenian)

#### امارات متحده عربی

امضای قرارداد برای توسعه پروژه های انرژی تجدیدپذیر تا ۲

#### گیگاوات بین شرکت مصدر و شرکت برق تانزانیا

شرکت مصدر قراردادی را با شرکت دولتی برق تانزانیا (TANESCO) در رابطه با توسعه پروژه های انرژی تجدیدپذیر تا ۲ گیگاوات در این کشور آفریقایی امضاء کرده است. این قرارداد به منظور یک سرمایه گذاری مشترک با هدف توسعه ۶۰۰ مگاوات انرژی تجدیدپذیر است. البته هدف این سرمایه گذاری مشترک، توسعه هر دو پروژه فتوولتائیک خورشیدی و بادی خشکی است و توسعه پروژه هایی با ظرفیت کل حداقل ۲۰۰۰ مگاوات را بیشتر بررسی خواهد کرد. رئیس توسعه کسب و کار و سرمایه گذاری در مصدر و مدیر عامل تانسکو در حاشیه کنفرانس انرژی تانزانیا با حضور وزیر انرژی تانزانیا، توافقنامه توسعه مشترک (JDA) را امضاء کردند. (۹ اوت ۲۰۲۲ - منبع: ieeefa.org)

#### پاکستان

کمبود برق در پاکستان

کمبود برق پاکستان در روز چهارشنبه به ۵۹۴۴ مگاوات رسید. براساس گزارشات منتشر شده، مجموع ظرفیت تولید برق ۲۳۵۵۶ مگاوات و تقاضای برق ۲۹۵۰۰ مگاوات است. تا روز چهارشنبه (۳ اوت)، ۷۵۲۰ مگاوات از نیروگاه های آبی، ۱۰۹۵۰ مگاوات از تولیدکنندگان مستقل برق، ۹۷۰ مگاوات از نیروگاه های حرارتی دولتی، ۳۰۱ مگاوات از نیروگاه های هسته ای، ۸۸۶ و ۱۴۱ مگاوات از نیروگاه های بادی و خورشیدی و ۷۷ مگاوات برق از نیروگاه های زیست توده (با سوخت تفاله نیشکر) تولید می شد. (۱۰ اوت ۲۰۲۲ - منبع: pakistantoday)

#### آذربایجان

بررسی همکاری های انرژی بین آذربایجان و ترکیه

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی شبکه خبر، معاون وزیر انرژی آذربایجان با هیأتی به سرپرستی معاون وزیر انرژی و منابع طبیعی ترکیه دیدار کرد. طرفین با اشاره به مزایای دوجانبه و منطقه ای همکاری های انرژی بین دو کشور، پروژه های انرژی جهانی مانند خط لوله نفت باکو - تفلیس - جیحان (BTC) و TANAP را مورد بحث و بررسی قرار دادند. آنها تأکید کردند که TANAP (پروژه مشترک آذربایجان و ترکیه)، نقش مهمی در تضمین امنیت انرژی اروپا در کنار تأمین نیاز گاز طبیعی ترکیه ایفا می کند. در زمینه افزایش تقاضای گاز در منطقه، طرفین اقدامات انجام شده برای تأمین حجم اضافی گاز را مورد بحث و بررسی قرار دادند. موضوع تبادل برق بین آذربایجان و ترکیه و امکان ترانزیت و صادرات برق از طریق ترکیه مورد بررسی قرار گرفت. طرفین در خصوص فرصت های صادرات برق به ترکیه و اروپا از طریق کریدور زنگزور و همچنین پروژه کابل زیردریایی دریای سیاه آذربایجان - گرجستان - رومانی تبادل نظر کردند و بر اهمیت افزایش تلاش ها برای کمک به همکاری های منطقه ای در این زمینه تأکید کردند. (۲ اوت ۲۰۲۲ - منبع: https://news.az)



امضای قرارداد وام ۲۱/۴ میلیون دلاری برای ساخت پروژه

#### برجسته انرژی خورشیدی در آذربایجان

هدف آذربایجان برای تنوع بخشیدن به ترکیب انرژی با تصویب بسته مالی ۱۱۴/۲ میلیون دلاری از سوی بانک اروپایی بازسازی و توسعه (EBRD)، بانک توسعه آسیایی (ADB)، آژانس همکاری بین المللی ژاپن (جایکا) و صندوق توسعه ابوظبی (ADFD) تقویت شده است. ۲۱/۴ میلیون دلار آن توسط بانک اروپایی بازسازی و توسعه (EBRD) و ۹۲/۸ میلیون دلار باقیمانده توسط بانک توسعه آسیایی، جایکا و ADFD ارائه خواهد شد. این وام برای تأمین مالی پروژه ۲۳۰ مگاواتی نیروگاه خورشیدی مصدر در نزدیکی منطقه آلات در آذربایجان است. این اولین سرمایه گذاری قابل توجه بخش خصوصی در زمینه انرژی های تجدیدپذیر در تاریخ آذربایجان با تأمین مالی بلندمدت بین المللی از سوی مؤسسات مالی توسعه است. در آوریل ۲۰۲۱، مصدر موافقت نامه هایی را برای توسعه پروژه قره داغ، واقع در ۹ کیلومتری شمال غربی شهرک آلات،

## رساندن انتشارات کربن در این کشور

یک نیروگاه جدید با سوخت زغال سنگ در ساحل اسکندریون یکی از زیستگاه‌های دریایی ترکیه مناقشاتی را در این کشور ایجاد کرده است. به گفته فعالان محیط زیست وجود این نیروگاه، حیات دریایی منطقه را تهدید می‌کند و وعده‌های آنکارا برای مقابله با تغییرات آب و هوایی را به سخره می‌گیرد. نیروگاه ۲/۱۷ میلیارد دلاری هونوتلو (Hunutlu) بزرگترین سرمایه گذاری مستقیم خارجی چین در ترکیه است که به عنوان بخشی از طرح کمربند جاده پکن که در حال ایجاد نفوذ سیاسی و اقتصادی در سراسر اوراسیا، خاورمیانه و آفریقا است، ساخته شده است. اما با مخالفت شدید مبارزان تغییرات اقلیمی و بوم‌شناسان مواجه شده است که استدلال می‌کنند به حیات وحش آسیب می‌رساند و موجب انتشار مواد و آلاینده‌های مضر و سرطانی در منطقه می‌گردد. همچنین تصمیم رجب طیب اردوغان، رئیس‌جمهور ترکیه برای تصویب توافق‌نامه پاریس در مورد تغییرات آب و هوا در سال گذشته را تضعیف می‌کند. با این حال، علی‌رغم تلاش‌های مبارزان و چندین چالش حقوقی معلق، اولین واحد از دو واحد تولید برق Hunutlu ماه گذشته به بهره‌برداری رسید. بویلرهای آن اکنون مانند موتورهای جت غرش می‌کنند تا با سوزاندن زغال سنگ دمای آب را به دمای ۶۰۰ درجه سانتیگراد برسانند و آن را به بخار تبدیل نموده تا توربین‌هایی را که برق را به شبکه ملی ترکیه تزریق می‌نمایند، تغذیه کنند. EMBA، شرکت سرمایه‌گذاری مشترک ترکیه و چین که نیروگاه ۱۳۲۰ مگاواتی را تأسیس نموده می‌گوید که با افتتاح واحد دوم در پاییز، حجم برق تولیدی معادل نیاز آنکارا خواهد بود. اما بر اساس داده‌های اطلس کربن جهانی، این امر همچنین به انتشار گازهای گلخانه‌ای رو به رشد در ترکیه نیز خواهد افزود. این کشور که در سال ۲۰۲۰ چهاردهمین تولیدکننده بزرگ CO2 در جهان بود اکنون با این نیروگاه به رتبه جدیدی دست خواهد یافت. اما دولت آنکارا استدلال می‌کند که سهم کلی این کشور در گرم شدن کره زمین در مقایسه با کشورهایی که قبلاً صنعتی شده بودند، بسیار اندک است. اردوغان گفته است که ترکیه قصد دارد تا سال ۲۰۵۳ انتشارات کربن خالص در این کشور را به صفر برساند، اما این کشور هدفی برای حذف تدریجی زغال سنگ، آلاینده ترین راه تولید برق، ندارد. در عوض، این کشور در میان گروهی از کشورها از جمله چین، هند، ویتنام، بنگلادش و اندونزی است که همچنان در حال برنامه ریزی برای توسعه قابل توجه ظرفیت انرژی زغال سنگ است. با وجود افزایش شدید تورم و بحران‌های متوالی ارز در سال‌های اخیر، اقتصاد ترکیه و همراه با آن، تقاضا برای برق به رشد خود ادامه می‌دهد. مسئولین این نیروگاه اصرار دارند که از آخرین فناوریهای فیلترینگ برای محدود کردن دفع مواد شیمیایی آلاینده‌ها استفاده می‌کنند اما فعالان زیست محیطی معتقدند چنین امکانی در نیروگاه‌های ساخت چین و در کل زغال سوز وجود ندارد. (۲۷ ژوئیه ۲۰۲۲ - منبع: www.ft.com)

به دست آوردن ۴۹۰ میلیون دلار از سهام کالیون ترکیه توسط

## آی‌اچ‌سی امارات متحده عربی

شرکت هلدینگ بین المللی ابوظبی (IHC.AD) اعلام کرد ۵۰ درصد از سهام شرکت کالیون انرژی (Kalyon Enerji) ترکیه را به مبلغ ۱/۸ میلیارد درهم (۴۹۰ میلیون دلار) از طریق یکی از شرکت‌های تابعه خود خریداری کرده است. IHC در بیانیه‌ای به بازار سهام ابوظبی اعلام کرد که این معامله شامل پروژه‌های انرژی خورشیدی در مناطق کاراپینار و قاضی آنتپ ترکیه

و یک پروژه برق بادی در آنکارا می‌گردد. بنابر اظهارات مدیر اجرایی IHC، این معامله دومین خرید بزرگ این شرکت تا کنون در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر است. رویترز در ماه ژوئن گزارش داده بود که هلدینگ کالیون، که امتیازات بزرگ انرژی خورشیدی و بادی در ترکیه را در اختیار دارد، در حال مذاکره با IHC برای مشارکت این شرکت در دارایی‌های استراتژیک شرکت کالیون می‌باشد. IHC گفت: نیروگاه خورشیدی Kalyon Karapınar که در این قرارداد گنجانده شده است، پس از تکمیل در سال ۲۰۲۳، قادر خواهد بود نیاز سالانه برق ۲ میلیون خانوار را تأمین نماید. این توافق پس از سفر نوامبر گذشته شیخ محمد بن زاید آل نهيان، رئیس امارات متحده عربی، به ترکیه با رجب طیب اردوغان، رئیس‌جمهور ترکیه، انجام شد. در جریان این سفر که به دنبال سال‌ها اختلاف و سردی روابط بین دو کشور صورت گرفت، مقامات اماراتی و ترکیه میلیاردها دلار قرارداد سرمایه‌گذاری از جمله در حوزه انرژی امضاء نمودند. (۱۱ اوت ۲۰۲۲ - منبع: Reuters)

## روسیه

نواتک به دنبال نیروگاه شناور ترکیه برای نجات پروژه

## آرکتیک ال ان جی ۲

شرکت نوواتک دومین تولیدکننده بزرگ گاز طبیعی روسیه و هفتمین شرکت بزرگ سهامی عام در جهان از نظر حجم تولید گاز طبیعی است. یکی از تأمین کنندگان کلیدی نوواتک، شرکت خدمات صنعتی آمریکایی بیکر هیوز بود که در ابتدای پروژه Arctic LNG2 برای تأمین توربین‌های گاز تخصصی مورد نیاز مایع سازی گاز و همچنین تأمین برق پروژه انتخاب و قرارداد بسته بود. اما آخرین دور تحریم‌های روسیه توسط غربی‌ها مستلزم آن بود که کلیه پروژه‌های تحویل تجهیزات مربوط به تولید LNG پس از ۲۵ ماه می سال میلادی جاری متوقف شود. در نتیجه نوواتک تنها چهار توربین از مجموع ۲۰ توربین سفارش داده شده را دریافت کرد. نوواتک اکنون به دنبال اجاره یک نیروگاه شناور از شرکت ترکیه ای Karpowership است که ساخت، بهره برداری و مالکیت ناوگانی از نیروگاه‌های شناور بزرگ را بر عهده دارد تا بر کمبود توربین‌های مورد نیاز غلبه کند. این شرکت تأیید کرد که نوواتک با آنها تماس گرفته است و افزود که در حال بررسی‌های حقوقی و فنی این پیشنهاد است. یکی از نمایندگان این شرکت افزود: "این یک پروژه مهم برای بازار جهانی گاز است و ما می‌خواهیم مطمئن شویم که انجام آن سرپیچی از تحریم‌های غرب محسوب نمی‌گردد و در عین حال الزامات فنی را قبل از هر نوع توافقی بررسی نماییم". اولین خط تولید Arctic LNG 2 - از مجموع سه خط - قرار بود هفت توربین دریافت کند و تحریم‌های غربی نوواتک را مجبور کرد تا فرآیندهای خود را به گونه‌ای تطبیق دهد که بتواند تنها با چهار توربین کار کند. البته این ۴ توربین فقط برق مورد نیاز تولید ال ان جی را تأمین می‌نمایند و بقیه برق مورد نیاز که باید توسط سه توربین باقیمانده که تحویل داده نشد، تولید گردد توسط نیروگاه شناور کارپاورشیپ تأمین خواهد شد. اگر چه این فرآیند ممکن است به نوواتک اجازه دهد تا اولین خط تولید خود را بهره برداری نماید، اما هنوز مشخص نیست که این شرکت چگونه توربین‌های مورد نیاز خطوط دوم یا سوم را جایگزین و تأمین خواهد نمود. جدا از چالش‌های تأمین برق، نوواتک برای یافتن شرکای جدید برای کمک به تکمیل پروژه تلاش می‌نماید. این شرکت به دنبال راه‌هایی برای ادامه ساخت و ساز و تکمیل حداقل دو خط اول پروژه از طریق همکاری با پیمانکاران جدید که تحت تأثیر تحریم‌ها

قرار نگرفته‌اند، یعنی در آسیا و خاورمیانه است. ( ۱۲ اوت ۲۰۲۲-  
منبع: Highnorth news.com)



### ✚ اپراتور برق اوکراین : قصد روسیه برای اتصال نیروگاه هسته‌ای اوکراین به کریمه

شرکت اوکراینی انرگوآتم اعلام نمود که روسیه برای تأمین برق شبه جزیره کریمه که در سال ۲۰۱۴ به روسیه ملحق گردید، قصد دارد تا نیروگاه هسته‌ای زاپروژیا را که در جنوب شرقی اوکراین واقع شده و به تصرف روسیه درآمده به این منطقه متصل نمایند. این شرکت هشدار داد که تغییر جهت تولید برق (reorienting its electricity production) در حال حاضر به این نیروگاه آسیب می‌رساند. زاپروژیا بزرگترین نیروگاه هسته‌ای اروپا است و در اوایل حمله روسیه به اوکراین توسط روسیه اشغال شد. کیف و مسکو یکدیگر را مسئول حملات هفته گذشته به این نیروگاه می‌دانند. برای این کار ابتدا باید خطوط انتقال برق نیروگاه متصل به سیستم انرژی اوکراین از بین برده شود که طی روزهای هفتم تا نهم اوت، سه خط انتقال از مجموع خطوط انتقال متصل به این نیروگاه از بین برده شده‌اند. وی افزود: در حال حاضر این کارخانه تنها با یک خط تولید کار می‌کند که کار بسیار خطرناکی است. او همچنین هشدار داد: "هنگامی که آخرین خط تولید قطع شود، نیروگاه توسط زرناتورهایی که با دیزل کار می‌کنند، تغذیه خواهد شد. سپس همه چیز به قابلیت اطمینان و ذخایر سوخت آن بستگی دارد." این نیروگاه که در نزدیکی شبه جزیره کریمه قرار دارد، دارای شش راکتور از ۱۵ راکتور اتمی اوکراین است که قادر به تأمین برق چهار میلیون خانوار می‌باشد. ولودیمیر زلنسکی، رئیس جمهور اوکراین، روز دوشنبه پس از حمله به نیروگاه، آن را پیش درآمد فاجعه هسته‌ای اعلام کرد و آنتونیو گوترش، دبیر کل سازمان ملل متحد هشدار داد که هرگونه حمله به یک نیروگاه هسته‌ای انتحاری خواهد بود. وی افزود: "امیدوارم که این حملات پایان یابد و در عین حال امیدوارم آژانس بین‌المللی انرژی اتمی بتواند به نیروگاه دسترسی پیدا کند." (۱۰ اوت ۲۰۲۲- منبع Hurriyetdailynews)

### عراق

✚ تأمین سوخت نیروگاه‌های لبنان تا یک سال دیگر توسط عراق به گفته نخست وزیر موقت لبنان روز پنجشنبه ۱۱ اوت، دولت عراق موافقت کرده تا یک سال دیگر در ازای دریافت خدمات غیر نقدی (از جمله: مراقبت‌های بهداشتی برای شهروندان عراقی) به صادرات نفت کوره سنگین به این کشور ادامه دهد تا فشار بر روی شبکه برق لبنان کاهش یابد. در سال گذشته نیروگاه‌های برق لبنان برای تولید یک تا دو ساعت برق در روز به توافق با عراق وابسته بودند، که ارزش این توافق، به میزان ۳۰۰ تا ۴۰۰ میلیون دلار بوده است. وزیر انرژی لبنان ماه گذشته به خبرگزاری فرانسه گفت: با افزایش قیمت سوخت، ارزش این توافق اکنون ۵۷۰ میلیون دلار است. (۱۱ اوت ۲۰۲۲- منبع: ARABNEWS)

✚ امضای قرارداد پروژه اتصال برق شورای همکاری خلیج فارس با عراق

صندوق توسعه قطر و سازمان اتصال برق در کشورهای خلیج فارس توافق‌نامه‌ای را برای ایجاد یک سیستم اتصال به یکدیگر امضاء کردند که

به شبکه برق بین کشورهای حوزه خلیج فارس اجازه می‌دهد تا به جنوب عراق متصل شود. براساس گزارش‌ها، کارها باید در ماه جاری آغاز و در سال ۲۰۲۴ به پایان برسد. هدف از این توافق، کمک به پوشش بخشی از تقاضای برق و بهبود پایداری شبکه برق در منطقه است. به طور خاص، این توافق‌نامه، ساخت یک پست جدید با ظرفیت تقریبی ۴۰۰ کیلوولت در منطقه و فرا (Wafra) در کویت و اتصال سیستم اتصال برق خلیج فارس به شبکه برق عراق از طریق پست انتقال برق ال فو در جنوب عراق را فراهم می‌کند. (۱۱ اوت ۲۰۲۲- منبع: Total Energy Informatics)

✚ اعتراض عراقی‌ها برای سومین روز متوالی برای کاهش برق در میان گرمای شدید

عراقی‌ها برای اعتراض به کاهش برق برای سومین روز متوالی به خیابان‌ها رفتند، زیرا درجه گرما در سراسر کشور از ۵۰ درجه سانتیگراد بالاتر رفته است. بنابر گزارش‌ها، این کاهش در جنوب عراق ناشی از خرابی خط برق و آتش سوزی در نیروگاه بوده است. فرماندار بصره گفت: این سومین کاهش متوالی است که به دلیل آتش سوزی در نیروگاه برق خور الزبیر رخ داده است. این نیروگاه حداکثر ۵۰۰ مگاوات از ۳ هزار مگاوات برق مورد نیاز شهر بصره را تأمین می‌نماید. عراق مدتهاست که برای تأمین تقریباً یک سوم از برق خود به ویژه در ماه‌های تابستان به ایران وابسته است. اما این موضوع اخیراً تغییر یافته است. زیرا عراق دو ماه پیش، پس از اینکه ایران صادرات گاز خود را به این کشور کاهش داد، مجبور به کاهش منابع برق شد و از آن زمان، تلاش کرده تا با سرمایه‌گذاری در میدین گازی، کمبود برق و وابستگی خود به تهران را برطرف کند. (۰۹ اوت ۲۰۲۲- منبع: MEM (Middle East Monitor))

✚ راهاندازی مجدد نیروگاه انبار با هزینه ۱/۵ میلیارد دلاری توسط عراق

به نظر می‌رسد عراق، کارهای ساختمانی نیروگاه گاز سوز در استان الانبار را مجدداً راهاندازی کرده است. به گفته نخست وزیر عراق در ۲۲ ژوئیه، ۵۵ درصد از کار این پروژه که ۱/۵ میلیارد دلار هزینه دارد، به اتمام رسیده است. کار ساخت و ساز این پروژه در سال ۲۰۱۳ آغاز شد، اما بعداً به دلیل کنترل فرمانداری الانبار توسط داعش به حالت تعلیق در آمده بود. این پروژه از چهار واحد گازی GE GT26 هر یک با ظرفیت ۲۷۳ مگاوات و دو واحد توربین بخار با ظرفیت ۲۷۵ مگاوات تشکیل شده است. (۰۱ اوت ۲۰۲۲- منبع: MEED (Middle East Business Intelligence))

### عربستان سعودی

✚ نیاز به ۳/۵۶ میلیارد دلار برای تأمین مالی و حمایت از پروژه

برق مصر توسط شرکت برق عربستان سعودی (SEC)

شرکت برق عربستان سعودی (SEC) روز پنجشنبه ۱۱ اوت گفت: جهت حمایت از پروژه اتصال برق عربستان سعودی و مصر، نیاز به تأمین مالی بیش از ۳/۵۶ میلیارد دلار دارد. در این خصوص، (SEC) توافق‌نامه‌ای را برای به دست آوردن یک تسهیلات ۳ میلیارد دلاری با صندوق بین‌المللی پول و همچنین برای به دست آوردن یک تسهیلات ۵۶۷/۵ میلیون دلاری با آژانس اعتباری صادرات (ECA) امضاء کرده است. مصر و عربستان سعودی در ماه اکتبر سال ۲۰۲۱، قراردادی را به ارزش ۱/۸ میلیارد دلار برای ساخت نیروگاه‌های انتقال برق و اتصال شبکه‌های برق، در قاهره امضاء کردند. دولت مصر در بیانیه‌ای اعلام کرد، این پروژه دارای ظرفیت انتقال ۳ هزار مگاوات خواهد بود و توسط سه کنسرسیوم متشکل از شرکت‌های بین‌المللی و منطقه‌ای اجرا خواهد شد. در حال حاضر، مصر با یک بحران انرژی روبرو است و نخست وزیر این کشور روز چهارشنبه ۱۰ اوت گفت: هفته آینده برنامه جدیدی را برای کاهش مصرف برق اعلام خواهد کرد. (۱۱ اوت ۲۰۲۲- منبع: N Business)