

پاکستان

رسانه‌های پاکستان اعلام کردند که مطالعه امکان‌سنجی و ارزیابی تأثیرات زیست‌محیطی بر روی نیروگاه برق آبی ۳۰۰ مگاواتی بالاکوت برای رساندن پروژه به مرحله احداث به اتمام رسیده است. این پروژه در نزدیکی رودخانه کنارد در منطقه مانسهره استان خیبر پختونخوا واقع شده است. بانک توسعه آسیا (ADB) وامی تا سقف ۳۰۰ میلیون دلار برای این پروژه اختصاص داده است. گفته می‌شود این بزرگترین نیروگاه تولید برق در این استان است. این نیروگاه در برابر زمین لرزه و تغییرات اقلیمی مقاوم‌سازی می‌شود و قرار است تا سال ۲۰۲۷ به بهره‌برداری برسد. پیش‌بینی می‌شود سهم برق آبی در ترکیب انرژی این کشور ۱۲۰۰ مگاوات افزایش و همزمان خاموشی‌ها به ۲ ساعت کاهش یابد. (۲۳ ژوئن ۲۰۲۱ - منبع: thenews)

زمانی برای اقدام جهت حل بحران برق در پاکستان

مصرف کنندگان برق تقریباً در سراسر پاکستان با کمبود شدید برق و قطعی مکرر آن مواجه هستند. مناطق شهری، از جمله شهرهای بزرگ، به مدت پنج تا هفت ساعت شاهد قطع برق می‌باشند و این در حالی است که مناطق روستایی، در استان خیبر پختونخوا، پنجاب و بلوچستان، روزانه هشت تا ده ساعت خاموشی را ثبت کرده‌اند. دولت ادعا می‌کند کمبود برق ۱۰۰۰ تا ۱۵۰۰ مگاوات در سیستم توزیع برق است. اگرچه در واقعیت ممکن است کمبود برق در سطح ۴۰۰۰ مگاوات یا بیشتر باشد. بارش باران در بعضی از مناطق کشور طی هفته گذشته موجب کاهش تقاضای برق شده است. اما با افزایش دما، به احتمال زیاد دوباره افزایش تقاضا ظاهر خواهد شد. وزیر نیرو گفت که تأمین ناکافی گاز و زغال سنگ مورد نیاز نیروگاه‌های حرارتی، عملیات تعمیر و نگهداری از نیروگاه برق آبی تاربالا، ظرفیت ناکافی انتقال برق و افزایش غیرمنتظره تقاضای برق، از جمله دلایل وقوع بحران برق در این کشور می‌باشد. (۲۱ ژوئن ۲۰۲۱ - منبع: thenews)

ترکیه

راه اندازی سیستم صدور گواهی مبدأ برق

به گزارش آژانس آنا تولی روز گذشته ۲۱ ژوئن ۲۰۲۱، (۳۱ خرداد) سیستم جدیدی برای سرمایه‌گذاری در انرژی‌های پاک در ترکیه راه اندازی شد که موجب پشتیبانی بیشتر از انرژی‌های پاک و دسترسی بیشتر به منابع انرژی تجدیدپذیر می‌گردد. وزیر انرژی و منابع طبیعی ترکیه در مصاحبه با آژانس آنا تولی اعلام نمود که سیستم صدور گواهی مبدأ انرژی‌های تجدیدپذیر (YEK-G) و بازارهای سازماندهی شده مرتبط با آن می‌تواند منجر به توسعه بیشتر منابع انرژی تجدیدپذیر گردد. این سیستم استفاده از منابع انرژی تجدیدپذیر را در تمام مراحل تولید و مصرف برق در شرکت‌های تولید و توزیع برق به صورت مستند ارائه خواهد نمود. بنابراین اظهارات وی در روز ۲۱ ژوئن، ۱۰۰ شرکت در این سیستم ثبت نام نموده‌اند. هفته گذشته، بانک اروپایی بازسازی و توسعه (EBRD) گزارش داد که موقعیت استراتژیک ترکیه آن را به یک قطب انرژی بسیار مهم در منطقه تبدیل کرده است. موقعیت ترکیه در کریدور گاز جنوبی می‌تواند این کشور را به صادر کننده عمده هیدروژن سبز به اروپا تبدیل نماید. (۲۲ ژوئن ۲۰۲۱ - منبع: Middleast Monitor)

خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۵ تیر ماه ۱۴۰۰ - شماره ۲۲۴ - دفتر برنامه‌ریزی و اقتصاد کلان برق و انرژی - گروه آمار و ترازنامه

هفته

ارمنستان

ظرفیت صادرات برق ارمنستان

رئیس جمهور سابق ارمنستان در گردهمایی مبارزات انتخاباتی خود به ساکنان شهر متسامور گفت برنامه ارمنستان آن است که به هاب تولید برق در منطقه تبدیل شود. وی افزود با تکمیل فاز پنجم نیروگاه هرازدان در استان کوتایک، این کشور با ظرفیت مازاد تولید برق مواجه خواهد شد. در حال حاضر به علت تکمیل نشدن سومین خط انتقال برق که قرار بود مدتها قبل ساخته شود، از این نیروگاه با ظرفیت کامل استفاده نمی‌شود. وی همچنین گفت زیرساخت‌ها، ستون اصلی اقتصاد کشور است و سرمایه‌گذاران عمدتاً به تأمین پایدار برق و همچنین قابل پیش‌بینی بودن تعرفه‌ها، علاقه‌مند می‌باشند. (۱۴ ژوئن ۲۰۲۱ - منبع: news.am)

افغانستان

برشنا: ادامه قطعی‌های برق در کابل و عدم امکان تعمیر خط

برق خنجان در افغانستان

شرکت برشنا اعلام کرده که به دلیل ادامه جنگ در استان خنجان در شمال افغانستان، تعمیر خط برق وارداتی به تأخیر افتاده است. همچنین، در چند شبانه روز گذشته، انفجار در سیستم برق‌رسانی کابل موجب قطعی گسترده برق در این شهر شده است. این شرکت اعلام کرد که کارکنان فنی آمادگی لازم را در صورت مساعد شدن وضعیت و ایجاد امنیت دارند، ضمن اینکه کار نصب پایه دوم برق وارداتی در سالنگ به سرعت ادامه دارد. اکثر زیرساخت‌های برق‌رسانی در این کشور مورد حمله گروه‌های شبه نظامی قرار گرفته و پایتخت افغانستان را برای روزها و حتی هفته‌ها در تاریکی فرو برده است. (۲۵ ژوئن ۲۰۲۱ - منبع: Shafaqna)

امارات متحده عربی

استفاده از انرژی خورشیدی برای تولید آب از هوا توسط یک

شرکت در دبی

یک شرکت مستقر در دبی از انرژی خورشیدی برای تولید آب از هوا استفاده می‌کند. شرکت Source Global اخیراً هیدرو پنل‌های خورشیدی را برای تولید آب آشامیدنی معرفی کرده است. وحید فتوحی، معاون رئیس این شرکت در مصاحبه‌ای با CNN گفت: پمپ‌های آبی خورشیدی بدون نیاز به زیرساخت برق یا هر نوع شبکه، آب آشامیدنی با کیفیت بالا تولید می‌کنند. این فناوری جدید از انرژی خورشیدی برای تأمین برق مورد نیاز فنی که هوا را به داخل می‌کشد، استفاده می‌کند و سپس از ماده اسفنجی شکلی که در آن مولکول‌های آب جذب می‌شوند، عبور می‌کند. به گزارش CNN، از اهداف استراتژیک دبی تا سال ۲۰۵۰، تأمین ۷۵ درصد از انرژی مورد نیاز این کشور از منابع پاک می‌باشد. (۲۰ ژوئن ۲۰۲۱ - منبع: Arabnews)

افتتاح رسمی اولین نیروگاه بادی شرکت انل در روسیه

در روز جمعه ۲۵ ژوئن (۴ تیرماه)، مراسم رسمی افتتاح نیروگاه بادی ساخته شده توسط شرکت انل در آزوف، منطقه روستوف برگزار شد. این مراسم با حضور معاون نخست وزیر روسیه، فرماندار منطقه روستوف، سفیر ایتالیا در روسیه، مدیر کل شعبه شرکت انل در روسیه، نایب رئیس هیئت اجرایی بانک توسعه اوراسیا و جمعی دیگر از مقامات منطقه ای برگزار گردید. مدیرکل شعبه روسی شرکت انل اعلام نمود که دو سال پیش اولین گام برای ساخت این نیروگاه برداشته شد و امروز افتتاح رسمی بهره برداری از نیروگاه برگزار شده است. بنابر اظهارات وی در سال ۲۰۲۰، حدود ۱۰۰۰ مگاوات ظرفیت تجدیدپذیر جدید در روسیه به بهره برداری رسید که ۸۲ درصد بیشتر از سال ۲۰۱۹ است و بیشتر این پروژه‌ها نیروگاه و مزارع بادی هستند. معاون نخست وزیر روسیه نیز اظهار داشت که در حال حاضر شرکت‌های روسی نه تنها در بازار داخلی فعالیت می‌نمایند بلکه با موفقیت نماینده این صنعت در بازارهای جهانی انرژی‌های تجدیدپذیر هستند. وی افزود که دولت روسیه تصمیم دارد برنامه پشتیبانی از انرژی‌های تجدیدپذیر را تا سال ۲۰۳۵ تمدید نماید. بر اساس برآوردها، انتظار می‌رود در چارچوب برنامه‌های حمایتی طی سالهای ۲۰۲۳ الی ۲۰۳۵، ۶۷۰۰ مگاوات ظرفیت تجدیدپذیر به بهره برداری برسد. فرماندار منطقه روستوف نیز افزود که این منطقه در حال حاضر از نظر ظرفیت نصب شده برای تولید برق بادی در فدراسیون روسیه دارای رتبه اول است. پس از نیروگاه ۹۰ مگاواتی آزوفسکایا که امروز به صورت رسمی افتتاح گردید، برنامه‌ریزی برای ساخت و راه اندازی مزارع بادی دیگر با مجموع ظرفیت ۲۶۰ مگاوات در این منطقه در دست انجام است. نیروگاه بادی جدید، منطقه روستوف را یک قدم به هدف تبدیل شدن به منطقه پیشرو فدراسیون روسیه در زمینه انرژی باد نزدیک می‌کند. این نیروگاه در تاریخ ۱ مه ۲۰۲۱ به بهره برداری تجاری رسید. سرمایه گذاری برای این نیروگاه ۱۳۵ میلیون یورو بود که توسط بانک توسعه اوراسیا تأمین گردید. علاوه بر نیروگاه بادی آزوفسکایا، شرکت انل در حال توسعه دو پروژه بادی دیگر در روسیه است که یکی از آنها نیروگاه بادی کولسکایا در منطقه مورمانسک به ظرفیت ۲۰۱ مگاوات و دیگری نیروگاه بادی رودنیکوفسکایا به ظرفیت ۷۱ مگاوات در منطقه استاوروپول می‌باشد. حجم کلی سرمایه گذاری در سه نیروگاه بادی حدود ۴۹۸ میلیون یورو خواهد بود که بر تعهد شرکت Enel برای کمک به تحقق اهداف توسعه پایدار سازمان ملل متحد تأکید می‌نماید. (۲۵ ژوئن ۲۰۲۱ - منبع: evwind.es)



عراق در حال مذاکره با شرکت‌های سعودی و امارات برای ارائه

انرژی پاک

به گفته وزیر نفت عراق، این کشور در حال مذاکره با شرکت مصدر امارات برای اجرای پروژه‌های انرژی خورشیدی با هدف ظرفیت تولید برق تا ۲ هزار مگاوات است. همچنین وی گفت: عراق در حال مذاکره با شرکت آکوا پاور عربستان سعودی برای اجرای پروژه‌های تجدیدپذیر است. انتظار می‌رود که قرارداد تولید انرژی‌های تجدیدپذیر تا سال ۲۰۲۵ با هدف تولید برق بین ۱۰ الی ۱۲ هزار مگاوات، حدود ۲۵ درصد از برق مورد نیاز این کشور را که بیش از ۴۰ هزار مگاوات است، فراهم نماید. وی افزود: توافقی نیز برای اجرای پروژه‌های انرژی‌های تجدیدپذیر در مناطق جنوبی و مرکزی با هدف تولید برق معادل ۱۰۰۰ مگاوات با شرکت توتال امضاء شده که به اجرا در آمده است. انتظار می‌رود تا پایان سال ۲۰۲۲، تولید برق از حدود ۵۰۰ مگاوات آغاز گردد و پست‌های برق احداث شده توسط شرکت توتال در سال ۲۰۲۳ به ظرفیت تولید کامل برسند. همچنین وی گفت: قرارداد پروژه‌های تولید برق انرژی خورشیدی در کربلا و اسکندریه با ظرفیت ۵۲۵ مگاوات با یک شرکت نروژی تصویب شد و سایر پروژه‌ها نیز به شرکت‌های کوچک در مثنی، سماوه و الخضر با هدف تولید برق ۷۵۰ مگاوات اعطا گردید. (۲۲ ژوئن ۲۰۲۱ - منبع: Arab News)



افتتاح فاز اول نیروگاه سیکل ترکیبی ذی قار در عراق

عراق روز شنبه ۱۲ ژوئن فاز اول نیروگاه سیکل ترکیبی ذی قار به ظرفیت ۵۰۰ مگاوات را در جنوب این کشور در استان ناصریه افتتاح نمود. نخست وزیر عراق گفت: این نیروگاه، ۵۰۰ مگاوات برق را به شبکه ملی برق اضافه خواهد کرد. وی افزود: ۲۵۰ مگاوات دیگر در فاز دوم اضافه خواهد شد. همچنین به گفته وی، دولت در تلاش است تا به جای نیروگاه‌های گازی، از نیروگاه‌های خورشیدی استفاده نماید و سعی دارد به واردات برق از کشورهای همسایه تا زمانی که نیاز این کشور است، ادامه دهد. این برنامه‌های یکپارچه به حل نهایی مشکل قطعی برق در عراق کمک خواهد کرد. (۲۱ ژوئن ۲۰۲۱ - منبع: YeniSafak)

