

افغانستان

اختلال در صادرات برق ایران به افغانستان

سخنگوی شرکت دولتی تولید، توزیع و انتقال نیروی ایران (توانیر) گفت: انفجار مهیبی در پایانه مرزی دوغارون (Dogharoun) ایران با افغانستان در استان خراسان رضوی، صادرات برق این کشور به افغانستان را از روز شنبه ۱۳ فوریه قطع کرده است. وی گفت: زیرساخت‌های صادرات برق از جمله برخی از دکل‌های انتقال در این انفجار آسیب دیدند. این انفجار گسترده به دلیل آتش‌سوزی یک تانکر سوخت در پارکینگ در مرز افغانستان [گذرگاه اسلام قلعه در استان هرات افغانستان] آغاز شد و باعث آتش‌سوزی بیش از ۵۰۰ کامیون حمل گاز طبیعی و سوخت در این گذرگاه گردید. (۱۷ فوریه ۲۰۲۱ - منبع: FINANCIAL TRIBUNE)

امارات متحده عربی

افزایش ۴ برابری ظرفیت نیروگاه های خورشیدی امارات

متحده عربی تا سال ۲۰۲۵

تحقیقات جدید Rystad Energy نشان می‌دهد که امارات متحده عربی به واسطه پروژه‌های خورشیدی قادر است به اهداف خود در زمینه انرژی تجدیدپذیر دست یابد. پیش بینی می‌شود ظرفیت نصب شده نیروگاه‌های فتوولتائیک این کشور تا پایان سال ۲۰۲۵ چهار برابر شده و از ۲/۱ به ۸/۵ گیگاوات افزایش یابد که این میزان ۹۴ درصد ظرفیت تجدیدپذیر این کشور است. امارات متحده عربی در تلاش است تا سال ۲۰۵۰ سهم انرژی پاک را در ترکیب انرژی خود به ۵۰ درصد برساند. بیشتر فعالیت‌های تجدیدپذیر در دو شهر ابوظبی و دبئی متمرکز است که Rystad Energy پیش‌بینی می‌کند بیش از ۹۰ درصد ظرفیت در سال ۲۰۲۵ را به خود اختصاص دهد. انتظار می‌رود چهار پروژه خورشیدی الظفره (۲ گیگاوات)، ابوظبی PV3 (۱/۵ گیگاوات) و فازهای چهارم (۹۵۰ مگاوات) و پنجم (۹۰۰ مگاوات) تأسیسات خورشیدی محمد بن راشد المکتوم که همگی در مراحل مختلف توسعه هستند، این رشد را به همراه داشته باشند. (۱۰ فوریه ۲۰۲۱ - منبع: pv-tech.org)

پاکستان

پروژه تبدیل زباله به انرژی در کراچی پاکستان

وزیر انرژی ایالت سند پاکستان اعلام کرد که کار احداث یک پروژه نیروگاهی برای تولید برق از زباله‌های شهری در کراچی آغاز شده است. این پروژه سازگار با محیط‌زیست است و ۲۰۰ مگاوات برق از زباله‌های شهر تولید می‌کند. وی گفت چهار نیروگاه هریک به ظرفیت ۵۰ مگاوات، برای تولید برق در شهر احداث می‌شود. تخمین زده شده که با ۸۰۰۰ تن پسماند جامدی که روزانه کراچی تولید می‌کند، می‌توان تا ۲۰۰ مگاوات برق تولید کرد. مهمترین مزیت پروژه زباله به انرژی این است که می‌توان زباله‌های کراچی را به روشی سازگار با محیط‌زیست دفع نمود. دولت ایالتی در جلسه‌ای همچنین تصمیم گرفت که پروژه تولید برق از زباله‌های شهری را پس از کراچی به سایر شهرهای این استان نیز گسترش دهد. (۱۱ فوریه ۲۰۲۱ - منبع: suchtv)

تولید ۵۰۰۰ مگاوات برق در استان پنجاب

استان پنجاب پاکستان در راستای کاهش وابستگی استفاده از برق شبکه سراسری، در نظر دارد بیش از ۵۰۰۰ مگاوات برق تولید کند. راه اندازی چندین پروژه برق آبی کوچک با برنامه‌ریزی‌های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت تا سال ۲۰۲۴ و تولید ۳۰۰ مگاوات برق از این نیروگاه‌ها، از اهداف

این استان است. این استان همچنین پیشنهاد مناقصه جهت احداث ۱۲ پروژه کوچک برق آبی تا قبل از ماه ژوئن سال جاری را ارائه داده است. وزیر انرژی پنجاب گفت که آینده نگری ما برای پنجاب انرژی پاک، توسعه بخش انرژی‌های تجدیدپذیر، استفاده بهینه از منابع بومی (شامل انرژی آبی، پسماند و زیست توده)، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی، کنترل و نظارت بر اجرای صحیح قوانین و صرفه‌جویی در مصرف انرژی است. اخیراً پنجاب پاکستان با دولت مرکزی پروژه‌های مشترکی آغاز نموده که شامل تأمین برق روستاهای خارج از شبکه، ایجاد امکانات تولید برق در نزدیکی مراکز اکتشاف نفت و گاز، افزودن ۳۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی به پارک خورشیدی ۶۰۰ مگاواتی قاعداعظم، توسعه کربدورهای بادی ۱۰۰۰ مگاواتی در منطقه راجنپور پنجاب، توسعه پنل‌های خورشیدی در بام منازل و مؤسسات دولتی و ارائه مقررات صرفه‌جویی انرژی (ECBC) در مجتمع‌ها و ساختمان‌های تجاری است. (۶ فوریه ۲۰۲۱ - منبع: dawn)

روسیه

روسیه در حال برنامه ریزی برای فراهم نمودن بسترهای لازم

برای ۵ نیروگاه هسته‌ای شناور در آبهای روسیه در قطب شمال مدیرکل جدید شرکت FSUE Hydrographic که در سال ۲۰۱۹ بخشی از شرکت دولتی روس اتم شده است اعلام نمود که به احتمال قوی این شرکت در سال ۲۰۲۳ ساخت زیرساخت‌های مورد نیاز برای ۵ نیروگاه اتمی شناور در بندر چاکوتکا را آغاز خواهد نمود. این نیروگاه‌ها برق مورد نیاز برای معادن منطقه چاکوتکا را تأمین خواهند نمود. منظور از این زیرساخت‌ها، سازه‌های ساحلی و تأسیسات پهلوگیری کشتی‌ها و همچنین سازه‌های هیدرولیک دریایی در بندر چاکوتکاست. سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای این طرح ۲۷۱ میلیون دلار برآورد شده است. پیشتر از این گزارش شده بود که شرکت روس اتم پیشنهاد تأمین برق منطقه معدنی Baim را با استفاده از چهار نیروگاه شناور مدرن داده است. راکتور مورد استفاده در این کشتی‌ها از نوع RITM-200 خواهد بود. مدیرکل شرکت FSUE Hydrographic خاطر نشان کرد که این ظرفیت‌ها به صورت متوالی راه اندازی خواهند شد. دو واحد حداکثر تا سه ماهه چهارم سال ۲۰۲۶ به بهره برداری خواهند رسید و زیرساخت‌های مورد نیاز آنها باید ظرف یک سال و نیم ساخته شود. در صورت تصویب پروژه، ترمینال تا سال ۲۰۲۷ کاملاً عملیاتی می‌گردد. (۱۸ فوریه ۲۰۲۱ - منبع: neimagazine.com)

عراق

پیشنهاد سرمایه‌گذاری برای ایجاد ۷ نیروگاه خورشیدی توسط عراق

طبق گزارش روزنامه الصباح عراق روز چهارشنبه ۱۷ فوریه، عراق در حال برنامه‌ریزی برای پیشنهاد مناقصه ۷ نیروگاه خورشیدی به سرمایه‌گذاران می‌باشد. این پیشنهاد به عنوان یک استراتژی پس از جنگ برای کاهش فشار بر بودجه عمومی و گسترش اعتماد به انرژی‌های تجدیدپذیر، به سرمایه‌گذاران ارائه شده است. به گفته رئیس کمیسیون سرمایه‌گذاری ملی (NIC) - نهاد برتر تصمیم‌گیری در مورد سرمایه‌گذاری کشورهای عربی، این نیروگاه‌ها در استان‌های بابل (Babylon) مرکزی و کربلا و همچنین مثنی (Muthanna) در جنوب و واسط در شرق احداث خواهد شد. (۱۷ فوریه ۲۰۲۱ - منبع: ZAWYA)

برنامه‌ریزی عراق جهت نصب نیروگاه خورشیدی با ظرفیت

۲۰ گیگاوات برق تا سال ۲۰۳۰

وزیر نفت عراق، هدف وزارتخانه خود را پشتیبانی از وزارت برق این کشور جهت نصب نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۲۰ گیگاوات برق تا سال ۲۰۳۰ اعلام کرد. وی از همکاری اخیر خود با شرکت توتال فرانسه جهت تولید برق خورشیدی در جنوب عراق صحبت کرد. وی گفت این وزارتخانه با دیگر تولیدکنندگان نفت از جمله BP، در حال گفتگو است تا از سایت‌های آنها برای تولید انرژی خورشیدی استفاده نماید. (۱۶ فوریه ۲۰۲۱ - منبع: Iraq-business news)