

طرح در جایی که تقاضای برق و در نتیجه درآمد حاصل از قبوض بالاست، بیشتر مورد توجه کاربران بخش تجاری قرار می‌گیرد. (۶ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: PV magazine)



خبرنامه برق کشورهای هم جوار

۲۱ دی ماه ۱۳۹۳ - شماره ۵۱

دفتر برنامه ریزی کلان برق و انرژی - گروه آمار و اطلاعات برق و انرژی

هفته
نامه

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

پاکستان

افزوده شدن برق خورشیدی به شبکه ملی برق پاکستان

در حالیکه پاکستان با بحران انرژی دست به گریبان است، این کشور با استفاده از تجهیزات خورشیدی قابل نصب در پشت بامها که به شبکه برق کشور متصل می‌شوند، موافقت کرد. دولت پاکستان همچنین برای پایین آوردن هزینه نصب پنل‌های خورشیدی، ۳۲/۵ درصد از مالیات بر تجهیزات خورشیدی وارداتی را که در بودجه سال ۲۰۱۴-۲۰۱۵ در نظر گرفته شده بود، حذف کرد. مدیر اجرایی انجمن توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر اسجد امتیاز علی گفت خریداران پنل‌های خورشیدی می‌توانند مازاد برق تولیدی از انرژی خورشیدی را به شبکه سراسری بفروشند. وی گفت این ابتکار عمل همچنین موجب می‌شود که درخواست برای انرژی خورشیدی در سراسر پاکستان افزایش یابد. او گفت، ما امیدواریم که این افزایش درخواست به کاهش قابل توجه قیمت تجهیزات خورشیدی منجر شود. در حال حاضر، مناطق روستایی پاکستان با بیش از یازده ساعت و مناطق شهری تا هشت ساعت قطع برق در روز مواجه هستند. کل کمبود برق حدود ۶۰۰۰ مگاوات می‌باشد. (۷ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: Down)

افغانستان

آغاز دوباره کار احداث سد و نیروگاه سلما در افغانستان در سال جاری

کار احداث سد و نیروگاه سلما در افغانستان در سال جاری دوباره آغاز خواهد شد. به گفته سفیر هند در کابل، قرار بود ۵ ماه پیش این کار به اتمام برسد، اما به دلیل عدم وجود امنیت در شهر هرات کار احداث این سد به تعویق افتاد. گفته می‌شود ۷ عملیات انتحاری که در نزدیکی این سد روی داده، دلیل این تعویق بوده است. سلما که در روستای چشت در استان هرات قرار دارد، علاوه بر آبیاری زمین‌های کشاورزی، سالانه به میزان ۱۸ میلیون دلار نیز برای دولت درآمد خواهد داشت. این سد، ظرفیت تولید ۴۲ مگاوات برق را دارد که با بهره‌برداری از آن، ساکنین هرات از برق مستمر بهره‌مند خواهند شد. کار احداث این سد از ۸ سال پیش آغاز شده و تاکنون بیش از ۳۰۰ میلیون دلار هزینه در بر داشته است. سفیر هند نیز متعهد گردیده تا کار احداث سد سلما در نیمه دوم سال جاری دوباره آغاز شود. (۱۰ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: شبکه اطلاع‌رسانی افغانستان)

امارات متحده عربی

پشت بام های دبی، هدفی جهت اجرای طرح جدید امارات متحده عربی

در ۱۵ دسامبر ۲۰۱۴، شورای اجرایی امارات متحده عربی، اجازه نصب سیستم‌های فتوولتائیک بر روی پشت بامها را تحت نظارت یک سیستم اندازه‌گیری ویژه صادر نمود. سازمان آب و برق دبی (DEWA) این طرح را مدیریت خواهد نمود. به این برنامه فتوولتائیک قابل نصب بر روی پشت بامها، یارانه مستقیم پرداخت نمی‌شود. انتظار می‌رود تعرفه مؤثر آن حدود ۱۲ سنت به ازای هر کیلووات ساعت باشد. بر اساس برنامه انتظار می‌رود، سرمایه‌گذاران حدود ۷ الی ۸ سال فرصت داشته باشند. همچنین پیش بینی می‌شود که طی این دوره کاربران بخش تجاری بتوانند خود را با ادامه کاهش قیمت مهندسی، تهیه تجهیزات و احداث (EPC) و افزایش قیمت برق مصرف کننده نهایی سازمان آب و برق دبی منطبق نمایند. این



قطع برق در اغلب مناطق پاکستان به دلیل یک خطای فنی

در نیروگاه گودو

شرکت ملی انتقال و دیسپاچینگ پاکستان (NTDC) اعلام کرد، قطع برق و مشکل فنی بوجود آمده در پست نیروگاهی گودو (Guddu) به

ترکیه

اخذ مبالغ کلان مالیاتی از طریق قبض های برق توسط شبکه دولتی تلویزیون ترکیه

بنا بر گزارشی که توسط سازمان حسابرسی ترکیه در تاریخ ۳۱ دسامبر ۲۰۱۴ منتشر شده است، مبالغی که رادیو تلویزیون دولتی ترکیه در سال ۲۰۱۳، تحت عنوان مالیات به قبض های برق مشترکین افزوده است، به ۸۰۰ میلیون لیر (۳۴۸/۹ میلیون دلار) بالغ می گردد که ۵۴ درصد از کل درآمد این شبکه تلویزیونی را تشکیل می دهد. در واقع، دو درصد از قبض های برق مشترکین مربوط به مالیات رادیو تلویزیون دولتی ترکیه است که به این سازمان واگذار می شود. اخذ مالیات های غیر مستقیم از گذشته موضوع چالش برانگیزی در کشور ترکیه بوده است. در حقیقت دو سوم از درآمد دولت ترکیه از طریق اخذ مالیات از شهروندان این کشور به دست می آید. در ابتدای به روی کار آمدن حزب عدالت و توسعه در سال ۲۰۰۲، دولت قبول کرد تا به منظور عرضه پایدار و ارزان برق، این دو درصد مالیات مربوط به شبکه دولتی تلویزیون این کشور را از روی قبض های برق مشترکین حذف نماید اما همچنان از آن زمان پرداخت یارانه به این شبکه توسط مالیات دهندگان ادامه دارد. (۹ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: Sunday Zaman)

عربستان سعودی

همکاری شرکای جنرال الکتریک با شرکت برق عربستان سعودی بر روی پروژه انرژی هیبرید

پروژه Green Duba به منظور تکمیل نیروگاه سیکل ترکیبی خورشیدی، در بخش شمال غربی عربستان سعودی در امتداد ساحل دریای سرخ اجرا خواهد شد. ظرفیت تولید با اتمام این پروژه، معادل برق مورد نیاز برای تأمین حدود ۶۰۰ هزار واحد مسکونی خواهد بود. این پروژه، اولین ادغام از یک مزرعه خورشیدی با یک نیروگاه سیکل ترکیبی در عربستان سعودی است. همچنین برای اولین بار از میعانات گازی به عنوان سوخت در یک توربین گازی استفاده می شود. این پروژه برای تولید بیش از ۵۵۰ مگاوات از نیروگاه سیکل ترکیبی طراحی شده است. مزرعه خورشیدی نیز بخار ۵۰ مگاوات اضافی را تأمین خواهد کرد. براساس این قرارداد، شرکت جنرال الکتریک بسته تجهیزات مهندسی نیروگاه سیکل ترکیبی (شامل: دو توربین با کارایی بالای کلاس F (یک توربین گازی 7F.05 و یک توربین بخار 7F.03)، ژنراتورها، مولد بخار بازیافت حرارت (HRSG)، کندانسور، پمپ های تغذیه بویلر، سیستم کنترل و قرارداد بهره برداری بلند مدت) را تأمین خواهد نمود. شرکت برق عربستان سعودی برای تجهیزات کمکی نیروگاه، مزرعه خورشیدی، کارهای ساختمانی، نصب، راه اندازی و تست به طور جداگانه مناقصه هایی را برگزار خواهد نمود. (۷ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: Renewable Energy Focus)

دلیل رطوبت و مه سنگین بوده است. انتقال برق به سایر خطوط انتقال و در نتیجه بوجود آمدن اضافه بار در سیستم، بسیاری از مناطق این کشور را تحت تأثیر قرار داد و مناطق مختلفی از جمله لاهور و مولتان ایالت پنجاب را در تاریکی و خاموشی فرو برد. (۸ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: خبرکی دنیا)



تفاهم نامه میان شرکت توزیع برق و کارخانه سیمان پاکستان

کارخانه سیمان آتوک (Attock) پاکستان با شرکت توزیع برق این کشور در احداث یک نیروگاه برق زغال سوز به ظرفیت ۴۰ مگاوات جهت تأمین برق این کارخانه به توافق رسیدند. در تفاهم نامه به امضاء رسیده میان این دو نهاد، حقوق استفاده از برق تولیدی این نیروگاه و فروش مازاد برق تولید شده به شرکت توزیع برق کراچی، در اختیار این کارخانه می باشد. تداوم قطع برق طولانی مدت و نیز افزایش قیمت آن، بازرگانان پاکستانی را به استفاده از نیروگاه های زغال سوز ترغیب کرده است. (۵ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: Global Cement)

اقدام پاکستان برای احداث دو پروژه برق آبی

پاکستان احداث دو پروژه نیروگاهی برق آبی، به ارزش ۸۴ میلیون دلار را در کنار دو کانال آبی مهم نارا (Nara) و روهری (Rohri) در استان سند آغاز کرده است. آصف علی زرداری رئیس حزب مردم پاکستان در جلسه ای گفت که پروژه برق آبی نارا با ظرفیت ۱۵ مگاوات و سرمایه گذاری ۴۷/۶ میلیون دلار و همچنین پروژه نیروگاه برق آبی روهری با سرمایه گذاری ۳۶/۴ میلیون دلار انجام خواهد شد. زرداری همچنین گفت که این دو پروژه پس از رسیدن به مرحله عملیاتی بزرگترین تأثیر را بر اقتصاد منطقه خواهد گذاشت. علاوه بر این، پاکستان برای نصب یکی دیگر از پروژه های بزرگ نیروگاهی با ظرفیت ۴۰ مگاوات در منطقه گودو واقع در شرق پاکستان در حال برنامه ریزی می باشد. زرداری اشاره کرد، اگر چه دو پروژه برق آبی کوچک هستند، اما قطعاً به طور قابل توجهی به کاهش مشکلات برق ساکنین استان سند و همچنین بحرانی که کل کشور با آن روبرو است را کمک خواهد کرد. (۶ ژانویه ۲۰۱۵ - منبع: EBR Power Generation)