



پنج‌شنبه ۲۳ آبان ۱۳۹۸ - شماره ۶۹۱

گزارش

هیچ نیروگاه دولتی چراغ سبز نداد

سازمان چندنی پيش مصطفی رجبی مشه‌دی، سخنگوی صنعت برق درباره علت کند و متوقف شدن عرضه برق در بورس انرژی گفت: فروش برق در بورس از سال ۹۴ اختیاری است و مصرف کنندگان می توانند برق مورد نیاز خود را از محل بورس خریداری کنند. اما به طور کل فعالیت تولیدکنندگان در بورس انرژی را می توان خوب ارزیابی کرد. مشتریانی که مصرف برق آنها بیش از ۵ مگاوات است می توانند برق مورد نیاز خود را از بورس خریداری کنند. نیروگاه های می توانند برای تأمین نقدینگی مورد نیاز خود، برق تولیدی خود را در بورس عرضه کنند به این ترتیب با شکل گرفتن عرضه و تقاضا در بورس انرژی، قیمت برق نیز حقیقی می شود.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، علیرغم آنکه مجوز حضور نیروگاه‌های دولتی در بورس انرژی صادر شده است و نیروگاه‌های می‌توانند برق تولیدی خود را در بورس عرضه کنند اما هنوز هیچ واحدی چراغ سبز نشان نداده است.

۱۷ تیرماه سال جاری، رضا اردکانیان، وزیر نیرو طی مصوبه‌ای اعلام کرد که با هدف توسعه رقابت و گسترش مشارکت بخش خصوصی در مبادلات بازار و تأمین انرژی الکتریکی مشترکین و همچنین بهبود فضای کسب و کار زنجیره تأمین برق، این کالای استراتژیک روانه بورس شود. با وجود این دستورالعمل که در واقع به نیروگاه‌ها مجوز عرضه برق در بورس را داده، هنوز نیروگاه های دولتی به چنین روندی چراغ سبز نشان نداده اند.

به عقیده کارشناسان، این بی میلی نیروگاه‌های دولتی به عرضه برق در بورس انرژی این است که در حال حاضر امکان عقد قراردادهای دو جانبه بین متقاضی و تولیدکننده وجود دارد. این موجب شده است تا اغلب متقاضیان به طور مستقیم به عقد قرارداد با عرضه کنندگان بپردازند و از بازار شفافیت همانند بورس فاصله بگیرند. هر چند چنین روندی خلاف قانون نیست، اما طبیعتاً معامله در فضایی شفاف مانند بورس نسبت به قراردادی دو طرفه راجحیت دارد. از سویی دیگر به نظر می رسد وزارت نیرو و ضمن حمایت از معاملات برق در بورس، اقدامی تشویقی یا الزامی برای چنین حمایتی مدنظر ندارد. همین روند موجب شده است که حدود ۲ سال است که با بهانه تراشی های مختلف از بورس انرژی فاصله بگیرند.

چندی پیش مصطفی رجبی مشه‌دی، سخنگوی صنعت برق درباره علت کند و متوقف شدن عرضه برق در بورس انرژی گفت: فروش برق در بورس از سال ۹۴ اختیاری است و مصرف کنندگان می توانند برق مورد نیاز خود را از محل بورس خریداری کنند. اما به طور کل فعالیت تولیدکنندگان در بورس انرژی را می توان خوب ارزیابی کرد. مشتریانی که مصرف برق آنها بیش از ۵ مگاوات است می توانند برق مورد نیاز خود را از بورس خریداری کنند. وی ادامه داد: ۵۷ درصد برق تولیدی غیردولتی می توانند در بورس انرژی عرضه شود و متقاضیان آن را خریداری کنند. آمار نشان می دهد خرید برق در بورس انرژی در شهریور ماه سال جاری نسبت به مرداد ماه امسال حدود ۲.۵ برابر شده است که امیدواریم این حجم افزایش یابد.

رجبی مشه‌دی افزود: نیروگاه های می‌توانند برای تأمین نقدینگی مورد نیاز خود، برق تولیدی خود را در بورس عرضه کنند به این ترتیب با شکل گرفتن عرضه و تقاضا در بورس انرژی، قیمت برق نیز حقیقی می شود.

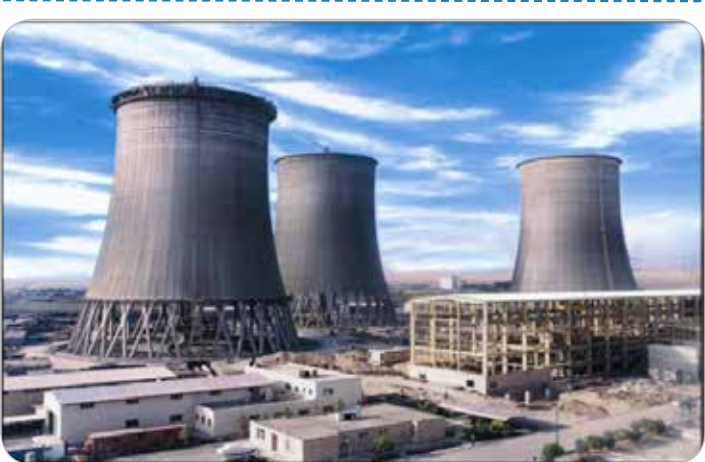
سخنگوی صنعت برق درباره تعیین سقف قیمت در بورس انرژی توضیح داد: این سقف قیمت بر عهده عرضه کنندگان است. می‌توانند نرخ پایه برق عرضه شده را کاهش دهند. البته ما این امکان را فراهم کردیم تا مصرف کنندگان با برق مصرفی کمتر از ۵ مگاوات نیز بتوانند از بورس خرید کنند.

در حال حاضر کمتر از ۱۰ نیروگاه در حال فعالیت در این بورس هستند که به مرور این تعداد افزایش پیدا خواهد کرد. از زمانی که برق وارد بورس انرژی شده بالغ بر ۵۸ میلیارد کیلو وات ساعت برق معامله شده که دارای ارزش ۲۰۱ هزار میلیارد تومانی است. سهم معاملات برق میان دیگر کالاهای عرضه شده در این بورس بیش از ۱۰ درصد مجموع معاملات را شامل می شود.



هدف دولت از انتقال آب تأمین نیاز شرب است

معاون وزیر نیرو در امور آب و آبفا گفت: اگر مطالعاتی برای انتقال آب انجام شود، صرفا برای تأمین آب شرب است. به گزارش اقتصادسراسر آمد، قاسم تقی‌زاده خامسی، در نشست خبری همایش ملی «سیلاب ۹۸-۹۷: اگر تکرار شود»، با بیان اینکه خوزستان با دارا بودن ۱۰ سد بر صنعت آب کشور تاثیر بسزایی دارد، گفت: ۵۰ میلیارد مترمکعب مجموع ذخایر کل سدهای کشور است که ۲۳.۵ میلیارد مترمکعب آن معادل نیمی از ذخایر آب کشور در خوزستان است. وی با اشاره به اینکه تمهیدات لازم برای سیل احتمالی آینده انجام شده، تصریح کرد: هیچ مجموعه‌ای نمی‌تواند ادعای پیش‌بینی دقیق زمان وقوع سیلاب را کند، اما بنا بر پیش‌بینی‌ها آبان‌ماه پر بارش و آذر و دی نرمال داریم، ولی با توجه به خسارات سال گذشته محتاطانه‌تر برخورد می‌کنیم، بنابراین حوضه‌های آبریز سدها تخلیه شده و آمادگی برای کنترل و مهار سیل احتمالی را داریم.



نیروگاه سازی روس هادر ایران به روایت «اقتصادسراسر آمد»:

داستان «سیریک»

چهار نیروگاه دیگر از جمله نیروگاه منتظر قائم اصفهان و نیروگاه رامین اهواز که توسط روس‌ها احداث شده بود، بیپایند. طبق قرارداد بین ایران و روسیه، بنا شد نیروگاه سیریک با چهار واحد ۳۵۰ مگاواتی بخار از طریق تأمین مالی روسیه احداث شود.

حدود یک سال بعد از آن رضا اردکانیان - وزیر نیرو در دولت دوازدهم - اعلام کرد در سال ۱۳۹۷ عملیات اجرای این طرح سرعت بیش‌تری می‌گیرد که با استفاده از وام روسیه ساخته خواهد شد و با بهره‌برداری از این طرح، تحول بزرگی در حوزه انرژی به عنوان یکی از زیربناها برای توسعه صنعت و کشاورزی در منطقه خواهد شد. از آن زمان، آخرین وضعیت احداث این نیروگاه در سکوت خبری بود تا این‌که اردکانیان در یک نشست خبری تأمین شود. موضوعی که هنوز تحقق نیافته و در حالی که روس‌ها قول داده‌اند تا آخر ماه جاری میلادی به این وعده جامه عمل بپوشانند، ایران اعلام کرده که این آخرین فرصت روسیه است و در غیر این صورت دولت روسیه باید پیمانکار را تغییر دهد.

اواخر سال ۱۳۹۵ و در زمان وزارت حمید چیت‌چیان به عنوان وزیر نیروی دولت یازدهم بود که طبق تصمیمات روسای جمهور دو کشور ایران و روسیه، نیروگاه ۱۴۰۰ مگاواتی سیریک هرمزگان را کلنگ‌زنی شد تا این نیروگاه نیز به لیست

کاهش تقاضای نفت

از سال ۲۰۲۵

سازمان انرژی بین‌المللی گزارش سالانه "دورنمای انرژی جهان" پیش‌بینی کرد تقاضای جهانی برای نفت به میزان یک میلیون بشکه در روز تا سال ۲۰۲۵ رشد خواهد کرد و از آن به بعد به دلیل بهبود بهره وری سوخت و حضور خودروهای برقی بیشتر در جاده‌ها، کمتر خواهد شد.

به گزارش اقتصادسراسر آمد،

آژانس بین‌المللی انرژی که به دولت‌های غربی درباره سیاست انرژی مشاوره می‌دهد، در گزارش سالانه "دورنمای انرژی جهان" برای مدت منتهی به سال ۲۰۴۰ پیش‌بینی کرد که تقاضا برای انرژی حتی با وجودی کندی قابل ملاحظه در دهه ۲۰۳۰، همچنان به رشد خود ادامه خواهد داد.

بنابر پیش‌بینی آژانس بین‌المللی انرژی، تقاضای جهانی برای نفت در طول دهه ۲۰۳۰ به میزان ۱۰۰ هزار بشکه در روز رشد کرده و به ۱۰۶ میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۴۰ خواهد رسید. آژانس بین‌المللی انرژی با اشاره به تقاضای بالاتر از نسوی کامیون‌ها و بخش‌های کشتیرانی، هواپیمایی و پتروشیمی، پس از سال ۲۰۲۵ یک کندی رشد عینی وجود دارد اما این امر به توقف رشد تقاضا برای نفت منجر نخواهد شد.

بااین حال استفاده از نفت در خودروهای سواری در اواخر دهه ۲۰۲۰ به پیک خود می‌رسد زیرا رانندگان از خودروهای برقی بیشتر استفاده می‌کنند.

آژانس بین‌المللی انرژی انتظار دارد ۳۳۰ میلیون خودروی برقی تا سال ۲۰۴۰ در جاده باشد که بالاتر از برآورد ۳۰۰ میلیون دستگاه در دورنمای سال گذشته است. چنین برآوردی به معنای برطرف شدن نیاز به مصرف حدود چهار میلیون بشکه در روز نفت است در حالی که پیش‌بینی قبلی ۲.۳ میلیون بشکه در روز بود.

بزرگ‌ترین افزایش تولید نفت در آمریکا خواهد بود که بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت جهان است و پس از آن در عراق و برزیل مشاهده می‌شود.

تولید نفت سبک آمریکا از شش میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۱۸ به ۱۱ میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۳۵ رشد خواهد کرد.

سهم اعضای اوپک و روسیه از تولید جهانی نفت در یک دهه آینده به ۴۷ درصد کاهش خواهد یافت که از دهه ۱۹۸۰ به این طرف بی سابقه خواهد بود.

طبق سناریوی اصلی آژانس بین‌المللی انرژی، قیمت نفت ضروری برای متعادل کردن عرضه و تقاضا در این سناریو به حدود ۹۰ دلار در هر بشکه در سال ۲۰۳۰ و ۱۰۳ دلار در هر بشکه در سال ۲۰۴۰ می‌رسد. آژانس بین‌المللی انرژی انتظار دارد تقاضا برای انرژی به میزان یک چهارم تا سال ۲۰۴۰ رشد کند و انرژی تجدیدپذیر نیمی از تقاضا و گاز ۳۵ درصد از تقاضا را به خود اختصاص دهد.

همچنین انتظار نمی‌رود انتشار دی اکسید کربن مربوط به انرژی تا سال ۲۰۴۰ به دلیل رشد اقتصادی و افزایش جمعیت، به پیک خود برسد و در فاصله سال ۲۰۱۸ تا ۲۰۴۰ هر سال به میزان بیش از ۱۰۰ میلیون تن رشد خواهد کرد با این حال نرخ مذکور کمتر از رشد سالانه ۳۵۰ میلیون تن از سال ۲۰۱۰ خواهد بود.

چند مشترک برق

پر مصرف هستند؟



سازمان انرژی بین‌المللی به گفته محمد حسن متولی‌زاده - مدیرعامل شرکت توانیر - بیش از سه میلیون مشترک امسال مصرف خود را به زیر الگو بردند. از ۳۰ میلیون مشترک خانگی هشت میلیون مشترک هم زیر الگو مصرف کردند و هم مصرف خود را کاهش داده و مشمول پاداش شدند.

به گزارش اقتصاد سراسر آمد،

طبق آخرین آمار درباره مشترکان برق سراسر کشور، به‌طور کلی ۸۵درصد مردم (۲۵ میلیون مشترک) در حد الگو و ۱۵ درصد مردم بالای الگو مصرف می‌کنند. الگوی مصرف برق مناطق معتدل در ماه‌های گرم سال ۳۰۰ کیلووات ساعت در ماه است. عدم رعایت الگوی مصرف به معنی این است که مصرف برق ۱۰ درصد بیش‌تر از الگو باشد (۳۳۰ کیلووات ساعت) که این مشترکان باید ۱۰۹۸ ریال برای هر کیلووات ساعت پرداخت کنند.

رعایت الگوی مصرف به معنی این است که مصرف برق ۱۰ درصد کمتر از الگو باشد (۲۷۰ کیلووات ساعت در ماه) که این مشترکان برای هر کیلووات ساعت ۷۶۰ ریال باید پرداخت کنند.حدود ۱۵ درصد از مشترکان خانگی پر مصرف هستند و میزان مصرف برق ماهیانه آن‌ها بیش از الگوی تعیین شده است. در سال ۱۶،۱۳۹۸ درصد به تعرفه برق این مشترکان افزوده شد. مشترکانی که مصرف آن‌ها کمتر از الگوی مصرف باشد و در بازه زمانی اول خردادماه تا پایان شهریورماه در مقایسه با دوره مشابه سال قبل مصرف خود را کاهش دهند، مشمول تخفیف به میزان مصرف کاهش یافته با نرخ اولین پله مصرف می‌شوند.

اواخر نخستین ماه سال جاری بود که مصوبه دولت درباره «افزایش بهای آب و برق از ابتدای اردیبهشت سال ۱۳۹۸» ابلاغ شد. نخستین بند این مصوبه شامل حال همه مصرف‌کنندگان آب و برق می‌شود و از افزایش سالانه هفت درصدی بهای آب شرب و برق از ابتدای اردیبهشت سال ۱۳۹۸ می‌گوید. مصوبه مذکور به طور اختصاصی، هم به پرمصرف‌ها پرداخته و هم به کم مصرف‌ها؛ در دومین بند این مصوبه آمده است: با هدف مدیریت مصرف و بازدارندگی مصارف غیرضرور، علاوه بر میزان افزایش موضوع بند (۱)

این تصویب‌نامه، از ابتدای خردادماه، سالانه ۱۶ درصد به خالص صورتحساب آب و برق مصارف خانگی (بدون احتساب آب‌نمان، مالیات بر ارزش افزوده و عوارض) مشترکین بالای الگوی مصرف افزوده می‌شود. به عبارت دیگر طبق این بند پرمصرف‌ها تا ۲۳ درصد افزایش تعرفه خواهند داشت.

این در حالی است که طبق بند پنجم این مصوبه خانوارهایی که مصرف آب با برق ماهانه آن‌ها پایین‌تر از الگوی مصرف بوده و در بازه زمانی اول خرداد تا پایان شهریور، در مقایسه با دوره مشابه سال قبل، مصرف خود را کاهش می‌دهند، مشمول تخفیف به میزان مصرف کاهش‌یافته با نرخ اولین پله مصرف خواهند شد.

به گفته محمد حسن متولی‌زاده -مدیرعامل شرکت توانیر- بیش از سه میلیون مشترک امسال مصرف خود را به زیر الگو بردند. از ۳۰ میلیون مشترک خانگی هشت میلیون مشترک هم زیر الگو مصرف کردند و هم مصرف خود را کاهش داده و مشمول پاداش شدند.

انرژی

خبر خوش بانکی برای تولیدکنندگان

کلیات طرح گواهی اعتبار مولد (گام) که با هدف ابزارسازی برای تأمین اعتبار واحدهای تولیدی در قالب زنجیره تأمین از سوی بانک مرکزی پیشنهاد شده است، عصر دیروز در شورای پول و اعتبار مورد تأیید قرار گرفت.به گزارش اقتصادسراسر آمد، در جلسه شورای پول و اعتبار که به ریاست عبدالناصر همتی - رئیس کل بانک مرکزی - برگزار شد، طرح پیشنهادی این بانک تحت عنوان گواهی اعتبار مولد (گام) که با هدف ابزارسازی برای تأمین اعتبار واحدهای تولیدی در قالب زنجیره تأمین در جلسات کمیته نقدینگی این بانک مورد بررسی قرار گرفته بود، در جلسه این شورا مطرح شد. طبق اعلام بانک مرکزی، پس از بحث و بررسی جوانب مختلف این طرح توسط اعضای شورا، کلیات طرح مورد تأیید شورا قرار گرفت و مقرر شد جزئیات طرح مورد اشاره در جلسه آتی شورا مطرح شود. این طرح به منظور حل بخشی از مشکل سرمایه در گردش واحدهای تولیدی است تا شاهد رونق تولید باشیم.

داد و ستد انواع فرآورده هیدروکربوری در بورس انرژی بیش از ۱۸۸ تن فرآورده هیدروکربوری به ارزش بیش از ۶۳۴۰۰ میلیارد و ۱۳۵ میلیون ریال در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران داد و ستد شده.به گزارش اقتصاد سراسر آمد، رینگ داخلی این بورس، شاهد عرضه کالاهای حلال ۴۱۰ عمده پالایش نفت اصفهان، آیزوریسایکل، بلندینگ نفتا حلال ۴۱۰، حلال ۴۰۴ و نفتای سنگین تصفیه نشده پالایش نفت شیراز و ریغورمیت و هیدروکربن سنگین پتروشیمی بوعلی سیناست و برش سنگین و رافینیت شرکت پتروشیمی نوری، حلال ۴۰۲ پالایش نفت اصفهان، گاز مایع مجتمع گاز پارس جنوبی (شرکت ملی گاز ایران)، نفت سفید و گازوئیل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در رینگ بین‌الملل عرضه می‌شود.روز سه‌شنبه (۲۱آبان‌ماه) کالاهای آیزوریسایکل، حلال ۴۰۰، حلال ۴۰۲، حلال ۴۰۶، حلال ۴۱۰ و حلال ۵۰۳ پالایش نفت اصفهان، برش سنگین، سوخت کوره سبک و نیتروژن مایع پتروشیمی تبریز، برش سنگین پتروشیمی جم، برش سنگین شرکت پتروشیمی امیرکبیر، حلال ۴۰۲ پالایش نفت تبریز، رافینیت پتروشیمی بیستون، متانول پتروشیمی زاگرس، متانول پتروشیمی شیراز و متانول شرکت متانول کاوه در رینگ داخلی و بنزین اکتان ۹۱ و گازوئیل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در رینگ بین‌الملل بازار فیزیکی بورس انرژی ایران معامله شد.

نفت در توسعه ای اهواز مشارکت نمی کند

شهردار اهواز گفت:نفت در امر توسعه شهری و استانی مشارکت نمی کند و این موجب شده است که تنها لایندگی ها و آلودگی های سهم خوزستان از این میزبانی باشد.به گزارش اقتصاد سراسر آمد،موسی شاعری در نشست تخصصی نقش گیاهان و لایندگی ها در انرژی های تنفسی پس از اولین بارش در شهر اهواز اظهار کرد: بعد از نخستین بارش و ایجاد مشکل برای جمعیت قابل توجهی از شهروندان اهوازی، دلیل این مشکل را پوشش گیاهی موجود در اهواز و حرص نامناسب آن بیان شد.وی افزود: گیاه کنوکارپوس به شهر اهواز رنگ سبز بخشیده است اما با توجه به یک رنگ بودن آن در شهر ما خواستار تنوع گیاهی بیشتر در شهر هستیم.شهردار اهواز گفت: در این راستا تعداد قابل توجهی نخل خریداری شد و کاشت نهال‌های بسیاری در برنامه ما در شهرداری وجود دارد.شاعری با بیان اینکه یک مقاله علمی مبنی بر سمی بودن این گیاه وجود ندارد، بیان کرد: این گیاه در شهرهای دیگر نیز وجود دارد و چرا تنها در بارش اول این سموم منتشر می شود که این دو ایده این نظریه را رد می کند.

رشد ۸ درصدی بارش‌ها در سال آبی جدید

با گذشت تنها ۵۲روز از سال آبی جدید (مهرماه۹۸ تا انتهای شهریور۹۹) میزان بارش‌های کشور نسبت به میانگین ۵۱ ساله اخیر با بارش ۲۲.۲میلی‌متر حدود هشت درصد رشد داشته است.به گزارش اقتصادسراسر آمد، میزان بارش‌ها در۶ حوضه اصلی اوبریز کشور براساس تازه ترین گزارش دفتر مطالعات پایه منابع آب ایران تا روز ۲۱ آبان ماه به ۲۳.۹میلی‌متر رسیده و این در حالی است که پارسال در همین بازه زمانی ۳۷.۲میلی‌متر بارندگی ثبت شده بود.ایران دارای ۶ حوضه آبریز اصلی دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان، دریاچه ارومیه، فلات مرکزی، مرزی شرق و قره قوم است.میزان بارش‌ها در حوضه آبریز دریای خزر تا بیست و یکمین روز از آبانماه در حالی به رقم ۷۰.۹میلی‌متر رسیده‌است که پارسال در همین بازه زمانی میزان بارش های آن ۹۳.۷میلی‌متر بوده است، درعین حال میزان بارش‌ها در استان گیلان به رقم ۱۷۹.۲میلی‌متر رسیده و در استان مازندران ۱۴۸ میلی متر و در استان گلستان ۷۷.۲ میلی‌متر بارندگی بوده است.

آغاز عملیات اجرایی نیروگاه خورشیدی

۷ میلیون یورویی سمنان

عملیات اجرایی احداث پروژه نیروگاه خورشیدی (فتو ولتائیک) ۱۰ مگاواتی شهید حمید باکری سمنان استاندارد و جمعی از مسئولان استان آغاز شده.به گزارش اقتصادسراسر آمد، پورهاشم، مجری پروژه نیروگاه خورشیدی (فتو ولتائیک) ۱۰ مگاواتی شهید حمید باکری سمنان در این آیین اظهار کرد: این پروژه با اعتباری بالغ بر ۷ میلیون یورو اجرا خواهد شد.وی با اشاره به ضرورت استفاده از فناوری‌های نو در پروژه‌هایی از این دست افزود: در اجرای طرح نیروگاه خورشیدی شهید حمید باکری سمنان از مدرن ترین پنل های دنیا استفاده می‌شود.مجری پروژه نیروگاه خورشیدی (فتو ولتائیک) ۱۰ مگاواتی شهید حمید باکری سمنان وعده داد: این طرح در کمتر از یک‌سال آینده به بهره‌برداری برسد.وی یادآوری کرد: با راه اندازی این نیروگاه خورشیدی در هر ساعت در شرایط مساوی با نیروگاه گازی سمنان، حدود ۳۰۰۰ مترمکعب گاز صرفه‌جویی می‌شود.