



پنج‌شنبه ۱۴ شهریور ۱۳۹۸ - شماره ۵۸۷

گزارش

فلر ها تا دو سال دیگر خاموش می شوند

در اغلب فرآیندهای شیمیایی مانند پالایشگاه‌های نفت و گاز و مجتمع‌های پتروشیمی، یکی از ابزارهای ایمنی و کنترل فشار، شبکه رهاسازی گازهاست که در آخرین قسمت این شبکه برج فلر قرار دارد. در این شبکه گازهای اضافی پس از جمع‌آوری از واحدهای مختلف به سمت برج فلر فرستاده می‌شود تا سوخته شوند. حجم زیادی از این گازها از ارزش سوختنی بالایی برخوردارند و در بعضی موارد می‌توان از آن‌ها به عنوان خوراک واحدهای مختلف نیز استفاده کرد. مشخص است که سوزاندن این گازها در برج فلر افزون بر ایجاد مشکلات زیست محیطی مثل آلودگی، دود، صدا و بوی نامطبوع، هدر دادن منابع اقتصادی است. لذا بررسی امکان بازیافت گازهای فلر در واحدهای صنعتی از اهمیت ویژه برخوردار است.به گزارش اقتصادسراسر آمد،ام‌ا در جهان سالانه افزون بر ۱۵۰ میلیارد متر مکعب گاز تحت عنوان فلرینگ (یا سوزاندن گاز‌ها توسط مشعل) به مواد آلاینده تبدیل می‌شود که بر اساس آمارهای بانک جهانی این رقم چیزی معادل یک سوم مصرف گاز کل اروپا است.از کل حجم گازهای آلاینده، ۷۵ درصد آن متعلق به ۱۰ کشور است که ایران هم جزء آنها محسوب می‌شود.این موضوع مهم و این شرایط از دید مجامع بین‌المللی حامی محیط زیست مخفی نمانده و مطابق با پروتکل کیوتو (Kyoto) که یکی از اسنادات الحاقی کنوانسیون سازمان ملل متحد درباره تغییر آب و هوا به حساب می‌آید، کشورهایی که در جهت رفع آلایندگی‌های صنایع خود اقدام پیشگیرانه نداشته باشند، جریمه خواهند شد.ام‌ا دو دسته گازهای ارسال به مشعل در ایران وجود دارد که یکی مربوط به پارس جنوبی است که با آمدن تجهیزات مورد نیاز خاموش می‌شوند و تعداد دیگری مشعل داریم که باید برآی آنها واحد ان‌جی‌ال یا گاز مایع درست کنیم که به گفته وزیر نفت اکنون واحد ان‌جی‌ال ۴۱۰۰ در جنوب ایلام، ان‌جی‌ال خارگ، ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ در غرب کارون و یک واحد عظیم به اندازه یک پالایشگاه عظیم دو فازی نزدیک بهپهن داریم که با گاز ارسالی به مشعل، خوراکشان تامین می‌شود؛به این صورت که گاز مشعل تصفیه و تفکیک می‌شود و هر کدام که مربوط به پتروشیمی‌ها باشد، تبدیل به خوراک پتروشیمی و بقیه وارد شبکه گاز کشور می‌شود. ما از امسال برای هر مشعلی که خاموش شود، جشن می‌گیریم و تا دو سال آینده فلرها خاموش می‌شوند. ظاهرا بخش خصوصی از پروژه‌های گازهای همراه استقبال بسیار خوبی کرده و در این راستا مناقصه‌ها برگزار شده و برنده آن مشخص شده است که برخی پروژه‌ها راه‌اندازی شده و برخی در حال احداث است و با انجام این پروژه‌ها گاز و گاز مایع به میزان گاز تولیدی کشور اضافه می‌شود؛ در واقع گاز به میزان تولید گاز طبیعی و مایعات به خوراک پتروشیمی‌ها تبدیل خواهد شد.جمع‌آوری و تبدیل گاز همراه نفت می‌تواند هم از نظر اقتصادی و هم از نظر زیست محیطی فواید فراوانی داشته باشد که در این راستا طبق اعلام شرکت ملی نفت ایران برای جلوگیری از سوزاندن گازهای ترش همراه نفت و آلودگی محیط زیست، تأمین کمبود خوراک کارخانه‌ها پتروشیمی، تولید عمده گاز سبک برای مصارف صنعتی و خانگی و سرانجام استفاده بهینه از این گازها، طرح جمع‌آوری گازهای همراه نفت لایه بنگلستان (آماک) مخازن نفت اهواز، آیتیمور، منصور، کوپال و مارون را در اولویت طرح‌های خود قرار داد که متأسفانه به دلایل مختلفی از جمله بروز جنگ تحمیلی و بروز مشکلات ارزی، به تعویق افتاد. بعد از جمع‌آوری و بازیافت گازهای آلاینده می‌توان از آنها به عنوان سوخت در شبکه سوخت همان پالایشگاه (مانند بویلرها و کوره‌ها) استفاده کرد. برگرداندن گاز بازیافت شده به چرخه پالایش گاز در پالایشگاه، تزریق به خطوط سراسری گاز (پس از شیرین‌سازی)، تزریق به مخازن نفت از طریق خط لوله ۵۶ اینچ موجود بین عسلویه تا آغا‌جاری، به منظور افزایش ظرفیت تولید نفت، تولید انرژی الکتریکی، فرآوری و تبدیل گاز به مایع از جمله GTL• و LPG که انتخاب و تولید فرآورده به ترکیبات گاز آلاینده و بازار هدف مربوط می‌شود، فرآوری گاز و تبدیل به خوراک پتروشیمی‌ها، از دیگر موارد کاربرد گازهای فلر محسوب می‌شود.در مجموع، کارشناسان بر این باورند با توجه به اینکه جمع‌آوری گازهای مشعل ضمن منافع مستقیم اقتصادی دارای منافع غیرمستقیم زیادی همچون کاهش آلودگی‌های زیستمحیطی است و در برنامه ششم توسعه نیز تأکیدات ویژه‌ای به جمع‌آوری این گازها صورت گرفته، وزارت نفت باید با جدیت و سرعت بیشتری در این مسیر گام بردارد.



سه‌میه‌بندی بنزین در سال جاری منتفی است

عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، موضوع سه‌میه‌بندی و افزایش قیمت بنزین و گازوئیل برای سال جاری را منتفی دانست و گفت: افزایش قیمت بنزین برای سال جاری در مجلس با مخالفت نمایندگان روبرو شد اما چنانچه دولت به دنبال افزایش قیمت سوخت است باید در قالب لایحه بودجه سال آینده به مجلس ارائه کند.به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از ایرنا، غلام‌رضا شرفی ادامه داد: استفاده از کارت سوخت اگر چه در سال‌های قبل جا افتاده بود اما با وقفه ایجاد شده به دنبال تک نرخی شدن بنزین، باید برای اقبال دوباره مردم زمانی را در نظر بگیریم.وی افزود: تنها نمی‌توانیم بر اساس شرایط کشور تصمیم بگیریم زیرا زمانی که ارزش پول در منطقه دچار مشکل می‌شود، قیمت کالا در کشور به شدت ارزان شده و رفتارهای نابه‌هنگار اقتصادی در مبادلات مرزی را دامن می‌زند که کل کشور را تحت تأثیر قرار خواهد داد.

گزارش «اقتصادسراسر آمد» از تغییرات بازار نفت؛

طلای سیاه روی ریل صعود



گروه انرژی - قیمت نفت پس از این که روز سه شنبه به پایین‌ترین حد در یک ماه گذشته سقوط کرد، در معاملات روز چهارشنبه بازار جهانی بخشی از این کاهش را احیا کرد و افزایش یافت.بهای معاملات آتسی نفت برنت ۱۲ سنت یا ۲۰۰۰ درصد رشد کرد و به ۵۸ دلار و ۳۸ سنت در هر بشکه رسید.بهای معاملات آتی وست تگزاس اینترمیدیت آمریکا با ۰۰۰۳۷ سنت یا ۰ درصد افزایش، به ۵۴ دلار و ۱۴ سنت در هر بشکه رسید.به گزارش اقتصادسراسر آمد، قیمت نفت روز سه شنبه پس از آمار ی که نشان داد فعالیت بخش تولیدی آمریکا در اوت برای نخستین بار در سه سال گذشته کوچک شده و فعالیت تولیدی منطقه یورو در اوت برای هفتمین ماه متوالی رشد منفی داشته است، به پایین‌ترین حد در یک ماه گذشته سقوط کرد. اما بازارهای جهانی روز چهارشنبه پس از انتشار یک نظرسنجی خصوصی که نشان داد فعالیت بخش خدمات چین در اوت با سریع‌ترین روند در سه ماه اخیر رشد کرده است، بهبود یافتند. چین دومین مصرف کننده بزرگ نفت در بزرگترین واردکننده نفت در جهان است.به گفته مایک مک کارتی، استراتژیست ارشد بازار در شرکت "سی‌اس‌ام کتس"، با توجه به‌ریزی که شب گذشته روی داد، معامله‌گران احتمالا بسا پیش‌بینی اعلام زمان مذاکرات تجاری از سوی چین به خرید قراردادهای اقدام کرده‌اند.

دونالد ترامپ، رییس جمهور آمریکا روز سه شنبه به چین هشدار داد اگر مذاکرات تجاری

طولانی شود، وی رویکرد شدیدتری در قبال پکن خواهد داشت.بر اساس گزارش رویترز، انتشار آمار ذخایر نفت آمریکا هفته جاری به یک نظرسنجی خصوصی که نشان داد فعالیت بخش خدمات چین در اوت با سریع‌ترین روند در سه ماه اخیر رشد کرده است، بهبود یافتند. چین دومین مصرف کننده بزرگ نفت در بزرگترین واردکننده نفت در جهان است.به گفته مایک مک کارتی، استراتژیست ارشد بازار در شرکت "سی‌اس‌ام کتس"، با توجه به‌ریزی که شب گذشته روی داد، معامله‌گران احتمالا بسا پیش‌بینی اعلام زمان مذاکرات تجاری از سوی چین به خرید قراردادهای اقدام کرده‌اند.

جریان نفت خام و میعانات از سوی چهار

صادر کننده از این پنج صادر کننده افزایش پیدا

۹ ماه گذشته با رشد صادرات از سوی عربستان سعودی، افزایش پیدا کرد با این حال نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۵۸ درصد کاهش نشان می‌دهد و از ابتدای سال ۲۰۱۹ تاکنون هر ماه پایین یک میلیون بشکه در روز بوده است.صادرات بالاتر به آمریکا در آمار واردات که اواسط سپتامبر منتشر می‌شوند، منعکس خواهد شد زیرا محموله‌هایی که اوایل اوت بارگیری شده‌اند در سپتامبر به خلیج مکزیکو یا وست کاست می‌رسند. کشتیهای دیگری که مقصدشان نامعلوم است نیز ممکن است به سمت آمریکا در حرکت باشند.صادرات نفت تولیدکنندگان خاورمیانه به چین بر مبنای ماه به ماه کاهش داشت اما اگر مقصد نهایی کشتیهای بیشتر مشخص شود، ممکن است روند مذکور معکوس شود. عراق در اوت صادرات نفت خود به چین را به بالاترین حد از فوریه رساند.بر اساس گزارش بلومبرگ، صادرات به ژاپن در اوت نسبت به ژوئیه تغییری نداشت و پایین دو میلیون بشکه در روز ماند. امارات متحده عربی و عربستان سعودی با سهم ۴۵ درصدی و ۴۱ درصدی در ماه گذشته، بازار این کشور را در دست داشتند.

اما صادرات نفت به کره جنوبی که یکی دیگر از خریداران بزرگ آسیای است، در اوت به پایین‌ترین حد از ژانویه سال ۲۰۱۷ رسید. عربستان سعودی و امارات متحده عربی حجم کمتری به این کشور صادر کردند اما محموله‌های نفتی که به مقاصد نامعلوم در حرکت هستند، ممکن است این تصویر را تغییر دهند.

توزیع بسته‌های آموزشی از محل حذف قبوض کاغذی توسط توانیر



معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر گفت: از محل صرفه جویی هزینه قبوض برق کاغذی، روز اول مهر ماه ۱۰۰ هزار بسته آموزشی در سراسر کشور توزیع می‌شود. به گزارش توانیر، به با اشاره به عبور موفق از پیک تابستان امسال، اعلام کرد: اینکه هم مصرف برق به گونه ای هدایت شد که محدودیتی

برای صنایع کشور ایجاد نشد و ما حتی شاهد رشد برق مصرفی صنایع در پیک تابستان بودیم.وی با تأکید بر لزوم تسلط شرکت‌های توزیع برق کشور به دانش روز، افزود: ما باید خود را در عقلانیت دنیا در بخش توزیع سهیم کنیم. وی ادامه داد: نشست‌ها و همایش‌های علمی باید هدفمند شده و رویکرد همکاران می‌بایست مسائل مبتلابه در حوزه توزیع برق کشور باشد. رخشانی مهر با اشاره به اینکه نصب کنتورهای هوشمند از سال ۹۰ شروع و تا سال ۹۵ حدود ۳۰۰ هزار دستگاه از این نوع کنتورها در سراسر کشور نصب شد، ادامه داد: در دو ماهه اخیر توانستیم ۹۵ هزار دستگاه کنتور هوشمند نصب شد و در افق دو ساله امیدواریم بتوانیم پنج میلیون از این کنتورها را نصب کنیم. وی خاطر نشان کرد: برنامه ریزی مستمر و مطالبه‌گری می‌بایست سرلوحه تمامی فعالیت‌های بخش توزیع باشد زیرا که اگر هزینه‌ها افزایش یابد، این مردم هستند که دچار زیان خواهد شد.

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق تبریز گفت: با وجود مدیریت مصرف در ایام پیک تابستان امسال، شاهد رشد ۱۰ درصدی مصرف برق صنایع تحت پوشش این شرکت بودیم.

عادل کاظمی افزود: این افزایش مصرف، نشانه رونق تولید می‌باشد و در واقع فقط زمان مصرف صنایع به زمانی غیر از پیک بار منتقل شد. وی با اشاره به اینکه برق تبریز بیشترین نسبت کابل زمینی به کل شبکه فشار متوسط را بعد از تهران در کشور داراست، اعلام کرد: ۸۷۰ کیلومتر شبکه ۲۰ کیلوولت زمینی در توزیع تبریز وجود دارد که تأثیر بسزایی در زیبایی ملبمان شهری داشته و همچنین دارای مزایای دیگری نسبت به شبکه هوایی است. وی خاطر نشان کرد: در سال گذشته توانستیم پروژه‌هایی به ارزش ۱۱۶ میلیارد تومان را به پایان برسانیم و در ۴ ماهه نخست امسال نیز ۴۶ میلیارد تومان پروژه اجرا شد. کاظمی گفت: ۱۶ نرم افزار کاربردی در حوزه‌های مختلف کاری شرکت در عرض ۱۰ ماه عملیاتی شد و سیستم هوش تجاری با قابلیت رصد تمامی آیتم‌های تأثیر گذار در عملکرد شرکت، راه اندازی و به صورت آنلاین در دسترس قرار گرفته است. وی از هزینه کرد ۱۸ میلیارد ریال برای اصلاح انشعابات بازار تاریخی تبریز طی چند سال اخیر خبر داد و افزود: پروژه‌هایی به ارزش ۶۰۰ میلیون ریال به تازگی در بازار آغاز شده و در حال اجراست و ما امیدواریم با همکاری سازمان‌های مسوول در بازار تبریز، بتوانیم شبکه برق کل بازار را ساماندهی کنیم.

انرژی

واکنش وزارت نیرو به [عمل نکرد دولت در بخش انرژی]

وزارت نیرو توضیحاتی را در خصوص وضعیت "توسعه نیروگاه‌های حرارتی و سیکل ترکیبی و "سدسازی و مدیریت منابع آب" به خبرگزاری تسنیم ارسال کرد که این توضیحات در واکنش به "عمل نکرد دولت در بخش انرژی" بوده است.به گزارش اقتصادسراسر آمد، پس از پایان هفته دولت و ارائه گزارش‌های عملکرد دولت در این هفته، خبرگزاری تسنیم با پرداختن به موارد مهمی که می‌بایست در گزارش عمل کرد دولت باشد اما به دلایل مختلف در گزارش عملکرد دولت نبود و می‌توان از آنها به عنوان عملکرد دولت نام برد، سلسله گزارش‌هایی منتشر کرد. در این بین یکی از گزارش‌های عملکرد دولت مربوط به بخش انرژی بود که با عنوان «گزارش عمل نکرد» [فرصت‌هایی که سوخت و "سوخت" ی که به فرصت تبدیل نشد"، منتشر شد.

افت شدید قیمت گاز در اروپا به علت رقابت روسیه و آمریکا

قیمت گاز طبیعی اروپا در هفته جاری به پایین‌ترین حد طی حداقل یک دهه گذشته رسید. دلیل این کاهش قیمت، جنگ بر سر سهم بازار بین بزرگترین تولیدکنندگان دنیا، روسیه و آمریکا بود. به گزارش اقتصادسراسر آمد، قیمت گاز طبیعی اروپا در هفته جاری به پایین‌ترین حد طی حداقل یک دهه گذشته رسید. دلیل این کاهش قیمت، جنگ بر سر سهم بازار بین بزرگترین تولیدکنندگان دنیا، روسیه و آمریکا بود. به نظر می‌رسد قیمت گاز بیش از این هم کاهش یابد. شاخص قیمت گاز در هلند هنوز از ۱۰ پوند (۱۱ دلار) در هر مگاوات بالاتر نیامده است. قیمت گاز هلند در اوایل تابستان سال جاری میلادی به کمتر از ۱۱ دلار در هر مگاوات ساعت رسید.

خط ششم سراسری انتقال گاز آماده بهره برداری است معاون وزیر نفت در امور گازی گفت: خط ششم سراسری انتقال گاز به زودی با حضور رئیس‌جمهوری افتتاح می‌شود. به گزارش اقتصادسراسر آمد، حسن منتظر تربتی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اعلام این خبر گفت: خطوط محور غرب کشور یعنی دو خط لوله انتقال گاز ششم و نهم سراسری بزودی با پنج ایستگاه تقویت فشار گاز با حضور رئیس‌جمهوری به بهره‌برداری رسمی می‌رسد که هم سبب پایداری صادرات گاز و هم موجب پایداری تأمین گاز داخل کشور می‌شود.وی افزود: علاوه بر افتتاح رسمی خط ششم سراسری تلاش داریم بخشی از خط نهم سراسری که در ادامه خط ششم است و در کردبور غرب را پوشش می‌دهد نیز به بهره‌برداری برسانیم.

ایران نهمین تولیدکننده برق از سوخت فسیلی سخنگوی وزارت نیرو: ایران با تولید ۸۰ درصد برق از سوخت‌های فسیلی، نهمین کشور تولیدکننده برق است. به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از صدا وسیما، سخنگوی وزارت نیرو گفت: ایران با تولید بیش از ۸۰ درصد برق کشور از سوخت‌های فسیلی، نهمین کشور تولید کننده برق از این منبع سوختی در جهان است. صدیقه بیران با اشاره به اینکه تأمین آب و برق مطمئن و پایدار مردم در سراسر کشور، نقش مهم و کلیدی در تأمین امنیت و ارتقای سطح رفاه، سلامت و رضایتمندی جامعه دارد افزود: پایداری ارائه خدمات آب و برق نیز مستلزم مدیریت مصرف و تقاضای این دو کالا است که تحقق آن نیازمند همراهی همه ارگان‌ها مصرف‌کنندگان آب و برق در بخش‌های خانگی، کشاورزی و صنعتی است. وی با بیان اینکه بخش عمده‌ای از برق تولیدی کشور از سوخت‌های فسیلی تأمین می‌شود گفت: هم اکنون ۱۴۰۸ درصد برق مورد نیاز کشور در نیروگاه‌های برق آبی، ۰۹ درصد در نیروگاه‌های تجدیدپذیر خورشیدی و بادی، ۱۰۳ درصد در نیروگاه انرژی اتمی و ۲۰۲ درصد نیز در نیروگاه‌های دیزلی تولید می‌شود.

سرمایه‌گذاری ۲۸۰ میلیارد دلاری چین در ایران برای توسعه بخش‌های نفت، گاز و پتروشیمی

چین برای توسعه بخش‌های نفت و گاز و پتروشیمی در ایران سرمایه‌گذاری می‌کند و قرارداد همکاری استراتژیک سال ۲۰۱۶ را به روزرسانی کرده است. به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از ایلنا، چین و ایران یک همکاری استراتژیک جامع در سال ۲۰۱۶ امضا کردند. این قرارداد اخیراً به روز شده و شامل موارد زیر خواهد بود: چین ۲۸۰ میلیارد دلاری برای توسعه بخش‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران سرمایه‌گذاری خواهد کرد. همچنین سرمایه‌گذاری ۱۲۰ میلیارد دلاری دیگری برای ارتقا زیرساخت‌های حمل و نقل و ساخت در ایران خواهد بود. از سوی دیگر شرکت‌های چینی همچنین برای اولین بار از فرصت‌های حضور در پروژه‌های کوچک در ایران خودداری کرده و ارد سرمایه‌گذاری‌های بزرگ می‌شوند.

در آمد استارت آپ‌ها جایگزین درآمدهای نفتی شود عضو هیات رئیسه مجلس گفت: نگاه مجلس به اقتصاد دانش‌بنیان و استارت آپ‌ها نگاهی استراتژیک است در واقع این اقتصاد باید جایگزین درآمدهای نفتی شود. به گزارش اقتصادسراسر آمد به نقل از خانه ملت، سیدامیرحسین قاضی زاده هاشمی در نشست با فعالان حوزه استارت آپ‌ها، گفت: سال گذشته نوسانات شدیدی که در حوزه اقتصادی رخ داد، موجب شد سطح مطالبات مردم از مجلس بالاتر رفته و خواستار ورود مجلس به موضوع اصلاح اوضاع شوند، به همین منظور جلسات علنی و غیرعلنی بسیاری در حوزه مسائل بانکی، صنعت، کشاورزی و ... در مجلس برگزار شد. نماینده مردم مشهد و کلات در مجلس شورای اسلامی افزود: اوایل سال جاری مقرر شد؛ مجلس با هدف افزایش تاب آوری اقتصادی، رونق اشتغال و کاهش وابستگی به خارج از کشور ۱۰ حوزه اقتصادی، را آسیب شناسی کند تا خلأه قانونی، تعدد قانون و نحوه اجرای آن را مورد بررسی قرار دهد. وی اظهار کرد: نگاه مجلس به اقتصاد دانش‌بنیان و استارت آپ‌ها نگاهی استراتژیک است در واقع ما به دنبال این هستیم که این اقتصاد جایگزین درآمدهای نفتی شود.