اقتصاد سرآمد
یکشنبه۱۹اردیبهشت ۱۴۰۰ - شماره ۱۰۵۸

عربستان قیمت نفت را کاهش داد/هند واردات را بالا برد

منابع آگاه می گویند پس از آنکه عربستان قیمت نفت خود را کاهش داد، پالایشگاه‌های هندی اقدام به افزایش واردات نفت از این کشور کردند.به گزارش اقتصادسرآمد از رویترز، منابع آگاه گفتند پس از آنکه خاندان سعودی اعلام کرد که قیمت نفت خود را کاهش می‌دهند پالایشگاه‌های هندی در حال ثبت سفارش نفت از این کشور خاورمیانه هستند. چند روز پیش عربستان قیمت نفت خود را برای مشتریان آسیایی بین ۰,۱ تا ۰,۳ دلار در هر بشکه کاهش داد و دلیل این مسئله واکنش به شرایط پیش آمده در بازار نفت ناشی از بالا رفتن تعداد مبتلایان بهکرونادر هند بوده است که این مسئله بر تقاضای نفت در بازار جهانی اثرگذار بوده است.بلومبرگ در این زمینه گزارش داد که این نخستین بار از دسامبر سال گذشته است که عربستان قیمت نفت خود برای بازارهای آسیایی را کاهش داده و همین امر نشان دهنده ضعیف شدن تقاضای نفت در آسیاست. البته عربستان چند ماه پیش و پس از توافق اوپک پلاس برای افزایش تدریجی عرضه نفت به بازار جهانی قیمت نفت خود برای مشتریان آسیایی را بالا برده بود. هند قبلا مدعی شده بود که کشورهای عضو اوپک به ویژه عربستان با کاهش عرضه نفت به بازار جهانی تلاش می کنند به شکل مصنوعی قیمت نفت را بالا نگه دارند و به همین دلیل واردات نفت از اعضاء اوپک را تا حدودی کاهش داده بود.

ایران در ۲۰ سال آینده وارد کننده گاز می شود؟«اقتصادسرآمد» گزارش می دهد

تامین گاز مساله حاد پیش روی ایران

گروه انرژی – موسسه تحقیقات انرژی کمبریج در گزارشی پیش‌بینی کرد: مصرف گاز طبیعی و ال.ان.جی رشد چشمگیری خواهد یافت و کشورهای صنعتی وابستگی بیشتری به واردات گاز پیدا خواهند کرد دراین گزارش آمده است: واردات «ال.ان.جی» اروپا و آسیا در زمستان آتی افزایش چشمگیری خواهد یافت و آمریکا، بزرگ ترین بازار گاز طبیعی، حدود ۲۰ درصد کل گاز جهان را مصرف خواهد کرد. در این حال، تقاضای جهانی «ال.ان.جی» تا سال ۲۰۲۱ سالانه ۱۰ درصد رشد خواهد کرد. تداوم افزایش بهای نفت در دو سال اخیر و تأکید کارشناسان بر به اوج رسیدن تولید آن، مصرف‌کنندگان را به فکر منابع انرژی دیگر به جای نفت انداخته است. بیشتر کارشناسان انرژی معتقدند تنها گاز طبیعی است که قابلیت جایگزینی نفت در سده جاری میلادی را دارد.

صندوق بین‌المللی پول نیز پیش‌بینی کرده است که بازار جهانی نفت طی دهه‌های آینده کماکان پرنوسان باقی خواهد ماند، به علاوه این که کشورهای عضو سازمان توسعه و همکاری اقتصادی به شدت به منابع نفتی خاورمیانه وابسته خواهند ماند. این گزارش می‌افزاید: بازار نفت در حال رسیدن به دوران اوج مصرف و تولید است که سرانجام به نفت هر بشکه فراتر از ۱۰۰ دلار منتهی خواهد شد. کشورهای عضو سازمان توسعه و همکاری اقتصادی طی چند دهه اخیر سعی کرده‌اند با افزایش صرفه‌جویی، مصرف بهینه انرژی، افزایش مالیات‌های سوخت در اروپا و ژاپن و حرکت تدریجی از صنایع سنگین به سبک، وابستگی فراوان خود به نفت را کاهش دهند.

به گزارش اقتصادسرآمد، در این بین هر چند وقوع یک شوک بزرگ در بازار عرضه نفت خام غیرمحتمل به نظر می‌رسد، اما حتی نفت هر بشکه ۸۰دلار نیز موجب کاهش قابل توجه رشد اقتصادی کشورهای واردکننده نفت خام خواهد شد.

افزایش تولید نمی تواند رشد مصرف گاز را جبران کند

مسعود درخشان استاد و کارشناس در اقتصاد انرژی درباره آینده استفاده از گاز در کشورمان، به خبرنگار روزنامه اقتصادسرآمد، گفت: با تکیه بر توان تولید در ایران بود که سال گذشته با وجود بارندگی های زیاد و سرمای هوا در شمال کشور، اما گاز در هیچ نقطه ای قطع نشد، اما با توجه به شیوع کرونا و همچنین افزایش تعداد مشترکان شبکه گاز، مصرف فراتر رفته و اگر این رشد ادامه دار شود، افزایش تولید نمی تواند رشد مصرف را جبران کند و در آینده ای دور یا نزدیک باید منتظر افت فشار و یا قطعی گاز در مناطقی از کشور باشیم.

ایران در ۲۰ سال آینده وارد کننده گاز می شود؟

وی با اشاره به افزایش مصرف گاز طبیعی در کشور گفت: ایران دومین دارنده گاز جهان است، اما اگر مصرف این حامل انرژی با شدت فعلی ادامه یابد تا ۲۰ سال آینده به وارد کننده گاز تبدیل خواهیم شد.

شدت مصرف گاز ایران معادل ۸/۳میلیون بشکه نفت

وی با تاکید براینکه در ۱۰ سال آینده شدت مصرف انرژی در کشور باید به نصف میزان فعلی برسد گفت: اگر شدت مصرف انرژی درایران متوقف نشود در پایان سال ۱۴۱۰ به رقمی حدود ۸/۳میلیون بشکه معادل نفت خام در روز خواهد رسید. وی اضافه کرد: این که این میزان از گاز را چه کشوری به ما می‌دهد و با چه مبالغی می توانیم آن را تأمین کنیم مسئله بزرگ و حادی است که سند تراز عرضه و مصرف گاز به آن پرداخته است. این موضوع اهمیت و ضرورت بهینه‌سازی مصرف را شفاف‌تر و اندازه و حجم توجه به صرفه‌جویی را که روزانه معادل ۳/۵میلیون بشکه نفت خام است، روشن‌تر نشان می‌دهد.

سهم ایران از آینده انرژی‌های پاک در جهان

درخشان افزود: کشورهای مختلف در جهان تا سال ۲۰۵۰ نیاز به مصرف بالای گاز را به‌ویژه در بخش صنعت همچنان خواهند داشت، اما باید در نظر داشت که توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر با شتاب در حال گسترش است و برآوردهای انجام‌شده نشانگر آن است که در سال‌های ۲۰۴۰ تا ۲۰۵۰ روند استفاده از انرژی‌های نو و تجدیدپذیر با جهش روبه‌رو می‌شود. اما سهم ایران در استفاده از این انرژی ها چه میزان خواهد بود؟

بر اساس این گزارش اقتصادسرآمد، به دنبال ادعاهای تازه شرکت گازپروم مبنی بر افزایش قیمت گاز و تلاش اتحادیه اروپا برای تنوع بخشیدن به منابع تامین کننده انرژی خود، ایران به یکی از برجسته ترین کشورها برای تامین گاز کشورهای اروپایی تبدیل شد به گونه ای که ایران به عنوان دومین دارنده منابع گازی جهان امروز نقش برجسته ای را در تامین گاز دنیا به صورت های مختلف دارد. همچنین، از آن جا که عمر گاز در مقایسه با نفت بسیار کم است در نتیجه بر خلاف اوپک نفتی که بر میزان تولید کنونی نفت کشورها تاکید بسیار دارد داشتن میزان ذخایر گازی و تولید بر ضریب نفوذ کشورها در تصمیم گیرها می افزاید و همین نکته قدرت مانور و چانه زنی ایران را در این بازار افزایش می دهد. این نکته در حالیست که بنا بر اظهارات مقامات رسمی، صنعت گاز ایران برای ۲۰ سال آینده فرصت بیش از ۲۶۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری را دارد. ایران در حال حاضر درمیان تولید و مصرف کنندگان گاز در رتبه چهارم قرار دارد و برای ارتقا به رتبه سوم نیز تا سال ۱۴۰۳ برنامه های بلندمدت زیادی را در زمینه های مختلف همانند انتقال، توزیع، تولید، توسعه میادین گازی، تقویت فشار دارد.

برگزیده انرژی

مدیر بهره‌برداری شرکت پتروشیمی شهیدتند گویان

تولید محصولات پلی‌اتیلن ترفتالات ۳ رقمی ماند

مدیر بهره‌برداری شرکت پتروشیمی شهیدتندگویان با اشاره به اجرای برنامه‌های پرشمار رفع موانع و گلوگاه‌های تولید، اعلام کرد: در نخستین ماه سال، تولید محصولات زنجیره پلی‌اتیلن ترفتالات از مرز ۱۰۷ هزار تن گذشت. به گزارش اقتصاد سرآمد، امین ملک‌زاده با اشاره به اجرای گام جدید پروژه رفع موانع و گلوگاه‌های تولید در پتروشیمی شهید تندگویان در سال ۱۴۰۰، گفت: به همین منظور امسال به‌دنبال ثبت رکوردهای تازه تولید در این زنجیره پلی‌اتیلن ترفتالات صنعت پتروشیمی کشور هستیم.وی با اعلام اینکه فروردین‌ماه امسال تولید تجمعی ماهانه بار دیگر سه رقمی شده و از مرز یکصد هزار تن گذشت، تصریح کرد: در نخستین ماه امسال، تولید ۱۰۷ هزار تن محصول در این شرکت ثبت شده است.مدیر بهره‌برداری پتروشیمی تندگویان با تأکید بر اینکه فروردین‌ماه نسبت تولید به ظرفیت نصب‌شده بیش از ۸۰ درصد بوده است، اظهار کرد: بر این اساس، با تداوم برنامه‌های مختلف رفع موانع و گلوگاه‌های فنی و عملیاتی و متنوع‌سازی سبد تولید به‌دنبال بهبود رکوردهای تولید در سال جدید در مقایسه با مدت مشابه پارسال است.پتروشیمی شهیدتندگویان در سال ۹۹ پس از اجرای چند طرح رفع موانع و گلوگاه‌های تولید شامل طراحی و ساخت مبدل‌های کارخانه CTA ۲، احیای کاتالیست پالادیوم و... با حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی که به ثبت رکوردهای تازه تولید منجر شد، قصد دارد در سال ۱۴۰۰ گام‌های موثری در مسیر پایداری و جهش تولید بردارد.افزون بر جهش تولید و ثبت رکوردهای تازه تولید محصول، متنوع‌سازی سبد محصولات هم از سیاست‌های کلان این شرکت پتروشیمی در زمینه مشتری‌مداری، کسب حداکثری سهم بازار و جلوگیری از واردات محصولات مشابه خارجی است، به‌طوری که در دو سال گذشته تاکنون با هدف متنوع‌سازی سبد محصولات، کاهش ریسک و هزینه‌ها، افزایش سودآوری و پایداری عملیات تولید بیش از ۱۰ محصول و گرید جدید شامل ۶ گرید Low Melt پلی‌اتیلن ترفتالات، High Viscose PET یا نخ پلی‌استر مهندسی، گرید چادر مشکی، PETG، AUV PET و PET تخریب‌پذیر و ... مراحل تولید تجاری و آزمایشگاهی را با موفقیت پشت‌سر گذاشته‌اند.پتروشیمی شهیدتندگویان، بزرگ‌ترین تولیدکننده محصولات مهم و راهبردی پلی‌اتیلن ترفتالات (PET) و اسید ترفتالیک خالص (PTA) در کشور است. این شرکت به‌عنوان بزرگ‌ترین و تنها تولیدکننده محصول زنجیره پلی‌اتیلن ترفتالات در صنعت پتروشیمی کشور ظرفیت تولید سالانه بیش از یک میلیون و ۵۸۷ هزار تن محصول متنوع از جمله گریدهای مختلف PET را دارد.

سخنگوی صنعت برق

استفاده از کولر برای شرکت‌های آب و برق ممنوع، برای سایر ادارات محدود

سخنگوی صنعت برق با بیان اینکه استفاده از کولر برای شرکت‌های آب و برق در ایام پیک ممنوع و برای سایر شرکت‌ها محدود است، گفت: کلید گذر از تابستان امسال در رعایت دمای ۲۵ درجه در کولرهای گازی، استفاده از دور کند کولرهای آبی و عدم استفاده از وسایل برقی پرمصرف در ساعات اوج مصرف است که به راحتی توسط همه هموطنان قابل اجراست. به‌گزارش اقتصادسرآمد، "مصطفی رجبی مشهدی" با اعلام تسلیت جان باختن شش نفر از همکاران صنعت برق در حادثه سیل اخیر در منطقه گلباف کرمان، اظهار کرد: جان باختن این شش نفر که از پرسنل بسیار کوشای صنعت برق بودند نشان داد که برای پایدار ماندن شبکه برق و روشن و خنک ماندن خانه‌های هموطنان، پرسنل برق حتی از جان خود نیز می گذرند.رجبی مشهدی با بیان اینکه این واقعه نشان داد که برق‌رسانی به هموطنان با چه سختی‌هایی انجام می‌شود، به رشد ۲۲ درصدی مصرف برق در روزهای سپری شده از سال جاری اشاره و خاطرنشان کرد: امسال رشد مصرف ۲۲ درصدی را داشته‌ایم که عدد قابل توجهی است در حالی که هر ساله این میزان ۵ تا ۷ درصد بوده است.وی یکی از مهمترین دلایل این رشد مصرف را شروع خوب و پرقدرت صنایع در سال جاری عنوان کرد و افزود: با این حال متاسفانه به دلیل قرار گرفتن در شرایط کم بارشی، شاهدیم که ۳۵ درصد از حجم سدهای کشور خالی است که این موضوع باعث می‌شود در ساعات پیک حدود ٤ هزار مگاوات از تولید نیروگاه‌های برق‌آبی را در اختیار نداشته و دچار کمبود در تولید برق شویم.سخنگوی صنعت برق راهکارهای جایگزین برای جبران این میزان کمبود تولید را مورد اشاره قرار داد و اظهار داشت: همواره بیش از ٦٠ درصد از مصرف برق در ماه‌های گرم سال به وسایل سرمایشی اختصاص دارد.رجبی مشهدی ادامه داد: به منظور بهره‌گیری از این پتانسیل برای مدیریت مصرف برق، در اقدامی پیش‌دستانه تصمیم گرفته شد که استفاده از کولر در شرکت‌های آب و برق زیرمجموعه وزارت نیرو ممنوع و در سایر شرکت‌ها و ادارات دولتی نیز با همکاری استانداران، محدود باشد.وی افزود: بر اساس این ابلاغیه که به شرکت‌های تابعه وزارت نیرو ارسال شده است، این شرکت‌ها باید مصرف برق خود را نسبت به سال گذشته ۵۰ درصد کاهش دهند.سخنگوی صنعت برق این اقدام را الگویی برای سایر شرکت‌ها و نهادهای دولتی دانست که می‌تواند به صورت گسترده مورد توجه و اجرا قرار گیرد.رجبی مشهدی گفت: اگر دمای کولرگازی را یک درجه افزایش دهیم، حدود ۳ درصد از مصرف برق آن کاسته می‌شود که به عبارت دیگر اگر کولرهای گازی یا دستگاه‌های سرمایشی روی ۲۵ درجه قرار گیرند، حدود ۲۰ درصد از مصرف برق کاهش می‌یابد.

وزارت نیرو

لایحه پیشنهادی قانون آب در هیات دولت بررسی می‌شود

وزارت نیرو لایحه پیشنهادی قانون آب را به کمیسیون امور زیربنایی، صنعت و محیط زیست هیات دولت ارائه کرد.به گزارش اقتصادسرآمد، دفتر هیات دولت، کشور ایران در منطقه خشک و نیمه خشک از اقلیم‌های شناخته شده قرار دارد، و شاید انتظار می‌رفت که موضوع «آب» همواره به عنوان محلی برای مناقشه‌های محلی و منطقه‌ای در این سرزمین مطرح باشد، ولی برخلاف تصورات موجود، ایرانیان از دیرباز این منبع محدود را به محور همکاری و مشارکت تبدیل کرده‌اند.با این حال با گذشت زمان، تغییر شرایط و قرار گرفتن در مسیر توسعه، کمیت و کیفیت منابع آب دستخوش تنش‌های قابل توجهی شد که رفع آنها نیازمند اتخاذ رویکردی است که از مداری بالاتر از سطح ایجاد تنش (که همان بخشی‌نگری نسبت به مقوله آب است)، نسبت به ارائه طریق اقدام کند، این رویکرد می‌تواند در جایگاه قانون به ایفای نقش مورد اشاره در حوزه موضوع آب بپردازد.در حال‌حاضر، قانون توزیع عادلانه آب (مصوب ۱۳۶۱) قانون جاری و حاکم بر مناسبات کنش‌گران مدیریت آب کشور محسوب می‌شود، قانونی که ویرایشی اصلاحی از قانون آب و نحوه ملی‌شدن آن (مصوب سال ۱۳۴۷) به شمار می‌رود. با گذشت قریب به چهار دهه از زمان تصویب این قانون، تغییرات اقلیمی و هیدرولوژیکی از یک سو و افزایش شدید بهره‌برداری از منابع آب سطحی و زیرزمینی از سوی دیگر، چنان شگرف بوده که مناسبات محیط زیستی، اقتصادی و اجتماعی حول موضوع آب را دستخوش تغییرات ماهوی کرده است، به گونه‌ای که قانون مذکور به‌رغم بنیان‌های قابل‌اتکایی که طی چند دهه اخیر برای پرداختن به مسائل جاری بخش آب ایجاد کرده، از توانایی پشتیبانی قانونی کامل از اقتضائات و چالش‌های مهم و فزاینده کنونی بخش آب برخوردار نیست.همچنین باتوجه به رویکرد توزیع محور آن، محدودیت‌های جدی برای اعمال حکمرانی خوب آب را موجب شده است، از همین رو ضرورت تدوین قانونی جامع که برطرف کننده کاستی‌های قوانین موجود بوده و بتواند ابزاری مؤثر برای اعمال حاکمیت کارآمد بر منابع آب باشد، بیش از پیش نمایان است.در همین راستا وزارت نیرو در دولت دوازدهم، علاوه بر توسعه زیرساخت‌های موردنیاز تأمین آب و برق کشور در قالب پویش «هر هفته_الف_ب_ایران»، به موضوع ساز وکارها نیز به عنوان جنبه نرم‌افزاری توسعه این حوزه زیربنایی، اهتمام کرد، به گونه‌ای که در سال گذشته ۵۳ طرح ساز وکاری، مورد رونمایی و اجرا قرار گرفت.به همین منظور و نظر به اهمیت دو رکن «ترتیبات نهادی» و «قانون‌گذاری» در مدیریت پایدار منابع آب، «اصلاح ساختار سازمانی» عملیاتی شد و برنامه «بازنگری قانون آب» به عنوان یکی از مهمترین و بنیادی‌ترین برنامه‌های ساز وکاری به اتمام رسید.

اخبار شرکت‌ها

پتروشیمی امیرکبیر سال ۱۴۰۰ را با رکوردشکنی آغاز کرد

پتروشیمی امیرکبیر فروردین ۱۴۰۰ را با ثبت بهترین رکورد تولید انواع محصولات هیدروکربنی و پلیمری، نسبت به ۱۰ سال گذشته آغاز کرد. به گزارش اقتصاد سرآمد ، این مجتمع تولیدی در فروردین‌ماه ۱۴۰۰ با تولید بیش از ۱۴۰ هزارتن انواع محصولات هیدروکربنی، ضمن تحقق ۱۰۲ درصدی برنامه تولید، توانست از مرز مجموع تولیدات هیدروکربنی امیرکبیر نسبت به مدت مشابه در ۱۰ سال گذشته عبور کند. همچنین این مجتمع تولیدی توانست در تولید محصولات پلیمری نیز رکورد خیره‌کننده‌ای را ثبت کند و با میزان تولید حدود ٦٤ هزارتن انواع پلی‌اتیلن و تحقق ۱۱۷ درصدی برنامه، آمار مشابه ۱۰ سال گذشته را پشت سر بگذارد.پتروشیمی امیرکبیر در سال ۱۳۹۹ نه‌تنها با تمرکز بر خوراک، تولید و بازرگانی به موفقیت‌های متعدد و بی‌نظیری دست یافت، بلکه تلاش کرد با انجام اورهال در اسفند ۹۹ و رفع گلوگاه‌های تولید، مقدمات استمرار و جهش تولید در سال ۱۴۰۰ را نیز فراهم کند.

کسب گواهینامه سیستم مدیریت انرژی توسط شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، به‌عنوان بزرگ‌ترین تولیدکننده گاز مناطق خشکی کشور، به منظور رعایت استانداردهای بین المللی و افزایش شاخص های بهره وری، موفق به دریافت گواهینامه استاندارد سیستم مدیریت انرژی (ISO۵۰۰۰۱:۲۰۱۸) شد.به گزارش اقتصاد سرآمد ، مهندس احمد رجبی مدیر تولید این شرکت، بابیان این خبر افزود: استقرار نظام مدیریت انرژی در راستای اجرای سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی و اصلاح الگوی مصرف ابلاغی ازسوی مقام معظم رهبری(مدظله‌العالی) و مطابق با ابلاغیه وزارت نفت در همه ساختمان‌های ستادی این شرکت در تهران و منطقه عملیاتی سراجه قم صورت گرفت.وی افزود: بر همین اساس طی دو سال گذشته با انجام مطالعات و تهیه دستور العمل‌های استاندارد، تأمین زیرساخت‌های لازم و برگزاری جلسات در جهت رعایت الزامات سیستم مذکور، طی سه مرحله ممیزی شامل ممیزی‌های عبوری، داخلی و خارجی از سوی شرکت صادرکننده گواهینامه، درنهایت این شرکت موفق به اخذ گواهینامه سیستم مدیریت انرژی (ISO۵۰۰۰۱:۲۰۱۸) شدمدیر تولید شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، با قدردانی از حمایت‌های مدیرعامل این شرکت در استقرار نظام مدیریت انرژی تصریح کرد: بخش مهمی از تلاش‌های صورت گرفته در جهت اجرایی شدن الزامات گواهینامه یادشده در شرایط کرونایی، مرهون همیاری و همدلی کارکنان و مدیریت های ذیربط در ستاد و منطقه عملیاتی سراجه بوده است.مهندس رجبی همچنین یادآورشد، استقرار سیستم مدیریت انرژی در شرکتهای تابعه بهره برداری زاگرس جنوبی، شرق و غرب نیز با جدیت در دست اقدام می باشد.

خطوط لوله مخازن نفت واحد بهره‌برداری شماره ۵ آغاجاری تعمیر و ایمن‌سازی شد

رئیس اداره عملیات بهره‌برداری شرکت نفت و گاز آغاجاری از تعمیر و ایمن‌سازی خطوط لوله نفت و گاز ورودی و خروجی مخازن بهره‌برداری و آزمایش واحد شماره ۵ آغاجاری خبر داد.به گزارش اقتصاد سرآمد ، مهندس منوچهر قنواتی گفت: این اقدام در راستای پیشگیری از حوادث غیرمترقبه و تثبیت توان تولید حداکثری انجام شد و طی آن ٤ رشته خط لوله ۱۶ اینچ مربوط به نفت ورودی و خروجی و گاز خروجی مخازن پیش‌گفته، تعمیر و تعویض شد.وی افزود: با بهره گیری از فرصت کاهش تکلیفی، تعویض این خطوط لوله بدلیل واقع شدن در دیواره سنگی و بتونی و ایجاد خوردگی و کاهش ضخامت در دستور کار قرار گرفت و عملیات تعویض و ایمن سازی توسط اداره نگهداری و تعمیرات خطوط لوله انجام شد.قنواتی ادامه داد: با اجرای دستورالعمل بازرسی فنی و خوردگی فلزات و اتخاذ و اجرای تمهیدات ایمنی لازم از قبیل نصب صفحات انفصالی و شستشوی خطوط لوله، خاکبرداری و برچیدن دیوارهای سنگی با انجام پوشش و نوارپیچی حدود ۱۰متر از هر کدام از خطوط لوله مذکور انجام گردید.رئیس اداره عملیات بهره‌برداری شرکت نفت و گاز آغاجاری گفت: پس از اتمام این عملیات همه خطوط لوله یادشده به‌همراه مخازن و تفکیک گرهای مربوطه، اکسیژن‌زدایی در سرویس عملیات قرار گرفتند

نفتای سبک پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس روی میز فروش بورس انرژی

رینگ بین‌الملل بورس انرژی ایران شاهد عرضه نفتای سبک پالایشگاه ستاره خلیج‌فارس است.به گزارش اقتصاد سرآمد، ، رینگ بین‌الملل این بورس، شاهد عرضه کالاهای MTBE و رافینت ۲ شرکت پتروشیمی شیمی‌بافت، نرمال بوتان پالایش نفت کرمانشاه و نفتای سبک شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس است.کالاهای ته‌مانده برج تقطیر پالایش نفت کرمانشاه، پنتان پلاس پتروشیمی بوشهر، برش سنگین شرکت پتروشیمی شازند، زغال‌سنگ شرکت زغال‌سنگ پرورده طبس و اکستراکت سنگین و سبک شرکت نفت ایرانول در رینگ داخلی و نفت کوره ۳۸۰ سانتی استوکس شرکت ملی نفت ایران، ته‌مانده تصفیه‌شده برج تقطیر پالایش نفت شازند و برش سنگین و نفتای میانی شرکت نفت ستاره خلیج‌فارس در رینگ بین‌الملل بازار فیزیکی بورس انرژی ایران معامله شد.در این روز بیش از ۹۶.۳۵۷ تن فرآورده هیدروکربوری به ارزش بیش از ۱۰.۳۱۱ میلیارد و ۳۲۱ میلیون ریال در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران دادوستد شد.

فجر انرژی عرضه اکسیژن مایع را آغاز کرد

شرکت فجر انرژی خلیج فارس با انجام عملیاتی دقیق، فنی و مهندسی و با توجه به نیاز فوری حوزه بهداشت و درمان و نیاز بلندمدت دیگر صنایع، عرضه اکسیژن مایع به بازار را آغاز کرد.به گزارش اقتصاد سرآمد، ، علی زال‌خانی، مدیرعامل این شرکت اظهار کرد: اکسیژن مایع یکی از ماده‌هایی است که در فرآیندی پیچیده تولید و در صنایع پتروشیمی، فولاد، داروسازی و بهداشت و درمان استفاده می‌شود. پس از همه‌گیری ویروس کرونا و نیاز بیماران کرونایی به اکسیژن، مصرف آن در حوزه بهداشت و درمان بیش از پیش افزایش یافت.وی افزود: بنابراین با هدف توسعه هم‌زمان بازار و محصول برای ارزش‌افزایی سهام فجر و کمک به توسعه صنعتی در کشور، توزیع مستقیم محصول اکسیژن مایع در بازار مصرف در شرکت فجر انرژی خلیج فارس در دستور کار قرار گرفت. مدیرعامل شرکت فجر انرژی خلیج فارس بیان کرد: مدیران فجر با توجه به شیوع بیماری ناشی از ویروس کرونا و نیاز پزشکی به اکسیژن مایع، تصمیم گرفتند خط بارگیری اکسیژن مایع را راه‌اندازی کنند.زال‌خانی ادامه داد: پس از ارزیابی‌ها و تحلیل‌های متعدد و جانمایی ایستگاه بارگیری اکسیژن مایع، این ایستگاه پس از ٦ ماه کار گروهی و ارزیابی مخاطره‌ها و رعایت الزام‌های ایمنی و فنی، همچنین پیش‌بینی طرح‌های جایگزین راه‌اندازی شد.وی تصریح کرد: با ساخت ایستگاه بارگیری اکسیژن مایع در واحد تفکیک هوای ناحیه ۱ در آینده نزدیک، ظرفیت بارگیری اکسیژن مایع از شرکت فجر به بیش از ٤۳ تن در روز افزایش می‌یابد.مدیرعامل فجر انرژی خلیج فارس عنوان کرد: واحدهای تفکیک هوای ناحیه ۱ و ۲ شرکت فجر انرژی خلیج فارس وظیفه تولید آرگون، نیتروژن و اکسیژن مایع و گاز رابرعهده دارند. این شرکت سال گذشته با عرضه آرگون و نیتروژن مایع در بازار بورس و با توجه به عرضه و تقاضای این محصولات در این بازار توانست سود چندبرابری از فروش این محصولات به دست آورد.زال‌خانی یادآور شد: راه‌اندازی ایستگاه بارگیری اکسیژن مایع نخستین گام برای آغاز فروش این محصول پرفروش در بازار بورس است.

گزارش

بحران آب در کلان‌شهرها به کدام سو می‌رود؟

یک کارشناس حوزه منابع آبی گفت: در شرایطی که کلان‌شهرها با بحران بزرگ و معناداری به نام آب درگیرند، باید به قوانین و راهکارها به طور درست و دقیق توجه شود، به طوری که با ارائه راهکارهای منطقی مانع بروز یک فاجعه بزرگ شد.

به گزارش اقتصاد سرآمد از ایسنا ، داریوش مختاری ، با بیان اینکه بحران آب در کلان‌شهرها، دو چهره دارد که سیلاب ناگهانی و غافلگیرکننده، کم آبی و بی آبی جزو این موارد است، اظهار کرد: این دو بحران از جنس ناگهانی هستند و در یک بازه زمانی کوتاه پدید می آیند؛ سیل ناگهانی در کمین کلان‌شهرهاست و پیش‌بینی می‌شود در یک بازه زمانی چند ساعته، حتی تا چند ده هزار کشته بر جا بگذارد. مشکل بعدی کم‌آبی کلان‌شهرها است که در این بین تهران جزو پرخطرترین کلان‌شهر، شناخته می شود لذا دائما برای تامین آب این کلان‌شهر، به حوزه‌های آبریز مجاور نیز رجوع شده است و باز هم در دوره‌های خشکی در آستانه جیره‌بندی قرار می گیرد. وی با تاکید بر اینکه تهران یک سکونتگاه کوچک نیست که بتوان در یک زمان کوتاه نسبت به تامین کمبود آب آن اقدام کرد، ادامه داد: مرحله بعدی پس از جیره‌بندی، خالی از سکنه‌شدن کلان‌شهر تهران است؛ اگر چه این مساله برای یک بازه زمانی چند ساله باشد اما با توسعه بی‌رویه، کلان‌شهر تهران همچنین باتوجه به برنامه‌ریزی نادرست و بهم ریخته آنچه که این کلان‌شهر به آن دچار می‌شود همانند یک بیماری مزمن است که گاهی خودنمایی می‌کند و به واقع این کلان‌شهر همواره آسیب بزرگتری را تجربه می‌کند. تا جایی که شاید به خالی از سکنه شدن دائمی آن بینجامد. این رخداد چندان هم دور از ذهن نیست.این کارشناس حوزه منابع آبی با بیان اینکه در تشدید این دو بحران، دو اشکال اساسی وجود دارد که گرایش فزاینده شرکت‌های آب و فاضلاب به توسعه شبکه‌ها و گرایش فزاینده شهرداری‌ها به تغییر کاربری‌ها از جمله موارد نادرست در این حوزه است، گفت: در این بین شهرداری‌ها اقدام به توسعه کلان‌شهرها می‌کنند و در همان حال، پی در پی تقاضاهای مالکین واحدهای مسکونی را به سوی شرکت‌های آب و فاضلاب می‌فرستند که این شرکت‌ها ناچار شوند شبکه‌ی آب و فاضلاب را توسعه دهند. خروجی این وضعیت ناکارآمد این است که ارزش زمین در محدوده‌های شهری افزایش می یابد که این مساله نه تنها موجب توسعه بلندمرتبه‌سازی در متن شهرها می شود که بنا به نظر معماران و شهرسازان، بافت کالبدی شهرها را بسیار زننده و رقّت‌بار کرده است بلکه اراضی پیرامون شهرها نیز توسعه پیدا می‌کند. به این ترتیب کلان‌شهرها، پی در پی بزرگتر و گسترده‌تر می‌شوند.

مختاری با بیان اینکه از دیدگاه آسیب‌شناسی باید به این مساله توجه داشت که قانون شهرداری‌ها اشکال اساسی دارد و لازم است بازنگری جدی در آن به عمل آید، گفت:در این قانون، بر پیشگیری و کنترل قدرت و ثروت در متن یک موسسه عمومی، چاره‌اندیشی نشده است و این موسسات عمومی، گرایش ذاتی به تغییر کاربری اراضی پیرامون شهرها و تراکم‌فروشی دارند. قانون تشکیل شوراها، نتوانسته از پس کنترل این دیوان‌سالاری ناکارآمد برآید. در همین حال، اخیرا تصویب‌نامه هیات وزیران مبنی بر اصلاح تبصره (۳) بند (ز) آیین‌نامه‌ی اجرایی قانون اصلاح قانون حفظ کاربری اراضی زراعی و باغی (۱۳۹٦) به دستگاه‌های ذیربط ابلاغ شده است که در آن، به منظور اجرای طرح‌های توسعه عمران و شهری و توسعه شهرک‌های مسکونی پیرامون شهرها، ساده‌سازی و آسان‌گیری بیشتری شده است و در کمال شگفتی دست شهرداری‌ها را برای تغییر کاربری و توسعه کلان‌شهرها باز می‌گذارد.

وی با تاکید بر اینکه چنین برخورد انفعالی با مقوله‌ی مسکن از اساس نادرست است. آن هم در شرایطی که آمار روشنی از شمار واحدهای مسکونی خالی از سکنه وجود ندارد و معلوم نیست هدف از افزایش تعداد واحدهای مسکونی که معلوم نیست تا چه اندازه به کمبود مسکن در جامعه مربوط می‌شود، چیست؟ گفت: برای رویارویی با کم‌آبی در کلان‌شهرها، راهکارهای کوتاه‌مدت همان است که شرکت‌های آب و فاضلاب در دستور کار قرار می‌دهند و به طور معمول در حالت بحران و وضعیت قرمز شهرها، به جیره‌بندی رو می‌آورند که یک راهکار انفعالی است.

به گفته این کارشناس، قانون توسعه و بهینه‌سازی مصرف آب شهری همچنان معطل مانده و با اینکه در این قانون و خلاف معمول قانون‌نویسی، زمان‌بندی گنجانده شده بود، هرگز به اجرای آن توجه نشده است. به این ترتیب، راهکارهای هشت گانه (شامل ۵ راهکار سخت‌افزاری و ۳ راهکار نرم‌افزاری) کاهش مصرف آب شهری و روستایی از جمله کاهش هدر رفت به میزان سالیانه یک درصد، نصب تجهیزات و شیرآلات کاهنده، جداسازی آب نوشیدنی و پخت و پز از آب بهداشتی، بازچرخانی در سطح واحد مسکونی، خدماتی، تجاری و صنعتی و در سطح شبکه توزیع آب، جداسازی آب فضای سبز از سایر مصارف شهری، آموزش (فرهنگ‌سازی)، اعمال جریمه مازاد بر الگوی مصرف و تعرفه (آب‌بها) به طور موثر و فراگیر اجرایی نشده‌اند.