



شنبه ۳۰ فروردین ۱۳۹۹ - شماره ۷۵۷

کاهش انتشار جهانی کربن با شیوع کرونا!

بررسی رایستاد انرژی که یک شرکت مشاوره و تحقیقاتی انرژی نروژی است، نشان می‌دهد انقباض شدید در تولید ناخالص داخلی جهان و توقف ناگهانی پروازها و رانندگی می‌تواند باعث شود که تقاضای نفت جهان بافت بیش از پنج برابر کاهش تقاضا ناشی از مالی جهانی بحران در سال ۲۰۰۸ مواجه شود.با اعمال محدودیت‌های بی سابقه در زمینه سفر، کار و صنعت به منظور کنترل شیوع ویروس کرونا، انتظار می‌رود در سال ۲۰۲۰ بزرگ‌ترین کاهش تقاضای سوخت‌های فسیلی و در نتیجه کاهش انتشار جهانی کربن ثبت شود. به گزارش اقتصادسراسرآمد، بر خلاف پرواردهای قبلی، کارشناسان اقلیم انتظار دارند انتشار دی اکسیدکربن ناشی‌از صنعت سوخت های فسیلی جهان در سال جاری میلادی حدود پنج درصد یا ۲.۵ میلیاردتن کاهش یابد و به پایین ترین سطح خود طی یک دهه گذشته محدود شود.این میزان کاهش انتشار در یک سال ناشی‌از یک بحران جهانی، یک رکورد طی ۵۰ سال گذشته محسوب می شود.

فاتح بیروِل، مدیر اجرایی آژانس بین المللی انرژی، از اینکه کاهش شدید انتشار گازهای گلخانه‌ای در سال ۲۰۲۰ به عنوان یک پیروزی در حوزه مقابله با تغییر اقلیم تلقی شود، هشار داده و می‌گوید «این کاهش انتشار به دلیل افت فعالیت‌های اقتصادی اتفاق می‌افتد که در آن هزاران نفر معیشت خود را از دست می‌دهند و در نتیجه اجرای تصمیم‌های درست دولت‌ها در حوزه سیاست‌های اقلیمی آنها نیست».

بررسی رایستاد انرژی که یک شرکت مشاوره و تحقیقاتی انرژی نروژی است، نشان می‌دهد انقباض شدید در تولید ناخالص داخلی جهان و توقف ناگهانی پروازها و رانندگی می‌تواند باعث شود که تقاضای نفت جهان بافت بیش از پنج برابر کاهش تقاضا ناشی از مالی جهانی بحران در سال ۲۰۰۸ مواجه شود.

اریک هولدر یسو – رییس گروه مشاوران رایستاد انرژی – با اعلام این مطلب گفت: پاندمی کرونا ویروس رویدادی بی سابقه برای بازار های انرژی است که تأثیر قابل توجهی در انتشار کل کربن جهان خواهد داشت. آخرین باری که تقاضای جهانی نفت کاهش یافت مربوط به بحران مالی درسال ۲۰۰۸ تا ۲۰۰۹ بود که تقاضای جهانی نفت با کاهش ۱.۳ میلیون بشکه در روز مواجه شد. اما ویروس کوید ۱۹می‌تواند باعث شود که تقاضای جهانی نفت بیش از پنج برابر آن کاهش یابد.

بر اساس اعلام دبیرخانه اوپک، تحلیلگران برآورد می‌کنند تقاضای جهانی نفت خام در سال ۲۰۲۰ به طور متوسط ۱۱ میلیون بشکه در روز یا چهار میلیارد تن در کل کاهش یابد.

طبق محاسبه رایستاد انرژی، این امر به تنهایی باعث کاهش انتشار ۱.۸ میلیاردتن دی اکسیدکربن می‌شود. همچنین آنها انتظار دارند کاهش مصرف برق منجر به کاهش ۲.۳ درصدی تقاضا برای گاز طبیعی و زغال سنگ شده و انتشار کربن آنها را به ترتیب ۲۰۰ و ۵۰۰ میلیون تن در سال کاهش دهد.

بخش عمده‌ای از افت بی سابقه تقاضای نفت مربوط به صنعت حمل و نقل هوایی جهان خواهد بود. به طور معمول،روزانه ۹۹۷۰۰ پرواز تجاری در جهان انجام می‌شود، اما جلوگیری از سفرهای غیر ضروری برای مهار شیوع ویروس کوید ۱۹می‌تواند به سقوط ترافیک هوایی به طور متوسط تقریباً به یک چهارم معمول درطول سال منجر شود. حضور کمتر خودروها در جاده هاینز تقاضا برای بنزین و گازوئیل را به طور متوسط ۹.۴ درصد در طول سال کاهش داده و در نتیجه تقاضای نفت در سال ۲۰۲۰در بخش حمل و نقل جاده‌ای به طور متوسط ۲.۶ میلیون بشکه در روز کاهش می یابد.

تحلیلگران می‌گویند مصرف سوخت‌ها در بخش حمل و نقل ممکن است در نیمه دوم سال شروع به بازیابی کند، اما این افزایش موجب بازگشت تقاضای جهانی نفت به سطوح سال گذشته نخواهد شد. در واقع، انتظار می‌رود تقاضای انرژی در چین، بزرگ‌ترین واردکننده نفت جهان، ماه آینده چهار ماه پس از شیوع در استان ووهان، روند احیای خود را آغاز کند.

بااین حال طبق گزارش رایستاد انرژی، این افزایش تدریجی بوده و تا اوایل ماه سپتامبر به سطح عادی خود باز نخواهد گشت. اگر چه این امر می‌تواند باعث افزایش آهسته‌تقاضای جهانی انرژی در نیمه دوم سال ۲۰۲۰ شود، اما انتظار نمی‌رود که به سطح سال ۲۰۱۹افزایش یابد.



مطالعه و طراحی ۱۲ تصفیه‌خانه فاضلاب در تهران

وزیر نیرو با اشاره به مطالعه و طراحی ۱۲ تصفیه‌خانه فاضلاب در استان تهران از بهره‌برداری تصفیه‌خانه بزرگ غرب و تکمیل تصفیه‌خانه جنوب این استان در سال جاری خبر داد.به گزارش اقتصادسراسرآمد، رضا اردکانیان روز پنجشنبه در آیین بهره‌برداری همزمان ۴ پروژه صنعت آب و برق در استان تهران که به صورت ویدئوکنفرانسی و با حضور رئیس‌جمهوری صورت گرفت، افزود: کار جدی فاضلاب تهران در ۱۰ سال اخیر آغاز شده که از ۶۸۰۰ کیلومتر موجود، ۴۰۰۰ کیلومتر از نیمه دوم سال ۹۲ به بعد احداث شده و مابقی تا ۵ سال آینده به اتمام می‌رسد.وی ادامه داد: تمرکز ما روی تصفیه‌خانه‌ها گذاشته شده و باید هر چه زودتر تصفیه‌خانه‌های لازم را افتتاح کنیم.

کند و کاو «اقتصاد سرآمد» از فرجام بزرگ‌ترین میدان گازی جهان

«داستان پارس جنوبی»



صورت بیع متقابل به شرکت توسعه پترو ایران واگذار گردید و طبق برنامه می‌بایست از آذرماه سال ۱۳۸۵ از طرح مزبور بهره‌برداری به عمل می‌آمد.در همان زمان سازمان بازرسی کل کشور که با وجود مشترک بودن لایه نفتی پارس جنوبی با میدان الشاهین قطر و بهره‌برداری قریب به ۴۵۰ هزار بشکه نفت در روز توسط طرف قطری، حیت برداشت روزانه ۳۵ هزار بشکه در فاز اول و در ادامه این گزارش نوشت: لایه نفتی پارس جنوبی با ذخیره‌ای بالغ بر ۱.۶ میلیارد بشکه نفت درجا، بین دو کشور ایران و قطر، مشترک است. این میدان در سال ۱۳۶۷ کشف، لیکن اولین چاه اکتشافی آن در سال ۱۳۷۷ حفاری شده است.

متعاقبا پس از ۶ سال مناقصه بی‌نتیجه برای جذب پیمانکاران خارجی، اجرای فاز اول طرح مذکور به صورت ترک تشریفات مناقصه در اسفندماه ۱۳۸۳ طی قراردادی برای مدت ۱۹ ماه به ۹۳ و ۹۴ را هم به عسלוویه می رود، سال ۹۳از همه فازهای پارس جنوبی بازدید

تعریف پیمان‌های پولی اِبزاری برای «جهش تولید» در صنعت برق

سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و وزارت نیرو با همکاری شرکت توسعه برق ایران، با هدف تسهیل سرمایه‌گذاری در بخش تولید برق، تعرفه‌های جدیدی برای تولید برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر تعیین کرده است.
به گزارش اقتصادسراسرآمد، تعرفه‌های جدید برای تولید برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر، شامل تعرفه‌های ثابت برای تولید برق از نیروگاه‌های خورشیدی، بادی و زمین‌گرمایی و تعرفه‌های متغیر برای تولید برق از نیروگاه‌های آبی و زیست‌توده است.
تعرفه‌های جدید برای تولید برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر، به گونه‌ای طراحی شده است که به تولیدکنندگان برق، امکان بازیافت هزینه‌های سرمایه‌گذاری و به دست آوردن سود منصفانه را فراهم کند.
به گفته مدیرعامل سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر، تعرفه‌های جدید برای تولید برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر، به گونه‌ای طراحی شده است که به تولیدکنندگان برق، امکان بازیافت هزینه‌های سرمایه‌گذاری و به دست آوردن سود منصفانه را فراهم کند.

به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از ایرنا، نایب رییس سسندیکای صنعت برق ایران گفت: تعریف پیمان‌های پولی جدید با کشورهای همسایه یکی از ابزارهای مهم در تحقق جهش تولید است.

پیم باقری افزود: تعریف پیمان‌های پولی و حل کردن مسایل روابط کارگزار با بانک‌های کشورهای همسایه یکی از مسایل مهم در تحقق جهش تولید به حساب می‌آید.
وی ادامه داد: ایران یکی از کشورهایی است که با تعداد زیادی از کشورها همسایه است و به این ترتیب به بازار یک هزار میلیاردی کشورهای همسایه دسترسی دارد.
باقری افزود: بازار ۴۰۰ میلیارد دلاری اورآسیا نیز یکی از فرصت‌های در اختیار کشورهای منطقه است.
به خصوص در صنعت برق است؛ بنابراین حل مسایل مربوط به نقل و انتقالات ارزی می‌تواند به جهش تولید در صنعت برق که صنعتی دانش بنیان است کمک کند.

نایب رییس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران بر تسهیل سازوکارهای صادراتی به عنوان یکی دیگر از راهکارهای مهم در جهت تحقق جهش تولید تأکید کرد.
وی گفت: حذف قوانین دست و پا گیر در صادرات، اختصاص بسته‌های حمایتی برای صادر کنندگان و رفع موانع بانکی مهم‌ترین اقدام‌ها برای تسهیل صادرات محسوب می‌شود.
باقری ادامه داد: اکنون تقاضای زیادی در اطراف کشورمان وجود دارد که با تحریک این تقاضا ها و تسهیل صادرات می‌توان به تحقق جهش تولید کمک فراوان کرد.

نایب رییس سسندیکای صنعت برق ایران افزود: تعریف تعرفه‌های ترجیهی جدید و نیز حذف برخی تعرفه‌های غیر ضرور نیز از راهکارهای موثر در جهت تسهیل صادرات و به دنبال آن جهش تولید است. وی حذف قوانین دست و پاگیر پیش پای تولیدکنندگان را از دیگر عوامل موثر در جهش تولید برشمرد.

باقری گفت: قانون گذار باید در این زمینه وارد شده و بسترهای لازم را در نظر بگیرد و به خصوص برای حذف قوانینی که برخی مواقع موازی هستند اقدام کند.

نایب رییس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی ایران ادامه داد: نمایندگان جدیدی که وارد مجلس می‌شوند باید به این نکته توجه داشته باشند که برای تحقق جهش تولید قوانین زاید و دست و پاگیر را حذف کنند. وی گفت: حمایت از تولید کننده با حذف قوانین و دستورالعمل‌های غیر حمایتی جهش تولید را محقق می‌کند.

شمالی» برای افزایش ظرفیت تولید بزرگ‌ترین ذخیره گاز طبیعی جهان را آغاز کرده است. قطر در این میدان گازی در خلیج فارس با ایران شریک است. در حالی که قطر حفاری برای توسعه ظرفیت صادرات گاز طبیعی خود را آغاز کرده و ادعا می‌کند بزرگ‌ترین صادر کننده گاز طبیعی مایع در جهان است، ایران که تحت تحریم‌های آمریکا قرار دارد و با همه گیری ویروس کرونا دست و پنجه نرم می‌کند، اعلام کرده برنامه هایی برای فازهای بعدی میدان پارس جنوبی دارد ولی حفاری تا مارس ۲۰۲۱ اتفاق نمی‌افتد.

قطر حفاری برای اولین فاز توسعه میدان شمالی هم را آغاز کرده است. قطر پترولیوم طی بیانیه ای اعلام کرد اولین چاه از ۸۰ چاه برنامه‌ریزی شده در ۲۹ مارس حفاری شده است.
میدان های گازی غیر مشترک از جمله پارس شمالی تا حدودی مورد کم توجهی قرار گرفته اند و با گذشت بیش از ۴۵ سال این میدان هنوز به بهره برداری نرسیده است.اگرچه اطلاعات پایه میدان پارس شمالی از سال ۱۳۴۵ خورشیدی جمع آوری شده، اما طی تمام این سال ها توسعه این میدان با توجه به تمرکز روی توسعه میدان مشترک پارس جنوبی در بخش دوم اهمیت قرار گرفته است.
پیشینه اکتشاف در میدان گازی پارس شمالی به سال ۱۳۴۲ باز می گردد که این میدان، با انجام عملیات لرزه نگاری سه بعدی کشف شد و پس از آن حفر شش حلقه چاه اکتشافی، توصیفی و توسعه ای در دستور کار قرار گرفت تا این میدان توسعه یابد.

سردرگمی بازار درباره کاهش واقعی تولیدنفت



گروه شامل آمریکا برای کاهش عرضه به میزان حدود ۲۰ میلیون بشکه در روز متحد شده‌اند.

این رقم معادل حدود ۲۰ درصد از تقاضای جهانی برای نفت پیش از بحران شیوع ویروس کروناست واقدام کم سابقه‌ای برای مقابله با ریزش قیمت‌هاست که ماه میلادی گذشته به پایینترین رکورد در ۱۸ سال گذشته سقوط کردند.

اوژن واینبرگ، تحلیلگر نفت در کومرس بانک درباره این هدف کاهش تولید گفت: همه باید درک کنند که از نظر فنی یا محاسباتی این میزان کاهش تولید ممکن نیست. اوپک هر چقدر سخت تلاش کرده تا بازار را نسبت به عزم و اراده خود متقاعد کند اما تاکنون موفق نشده است.

گروه اوپک پلاس یکشنبه هفته جاری بالاخره توافق کرد تولیدش را در ماه‌های مه و ژوئن ۹.۷ میلیون بشکه در روز کاهش دهد و باقی این کاهش که باید از سوی کشورهای آمریکا، کانادا، نروژ و سایرین انجام گیرد، قطعی نیست و قرار است در نتیجه قیمت‌گذاری ضعیف و به تدریج روی دهد.

تحلیلگران بانک ABN Amro هم نوشتند: برخی ممکن است انتظار داشته باشند که در نتیجه این توافق کاهش تولید کم سابقه، قیمت‌های نفت جهش پیدا کرده و به سطح بالاتری صعود خواهند کرد اما چنین اتفاقی نیفتاد. بازار پس از این که دونالد ترامپ، رییس‌جمهور آمریکا به توافق کاهش تولید در اوایل آوریل اشاره کرد، روی چنین توافقی از قبل حساب باز کرده بود. شاهزاده عبدالعزیز بن سلمان، وزیر انرژی عربستان سعودی اظهار کرده که کاهش واقعی تولید با وعده کشورهای گروه ج۲۰ برای کاهش ۳.۷ میلیون بشکه در روز تولید و خرید حدود ۲۰۰ میلیون بشکه نفت برای پر کردن ذخایر استراتژیک تا چند ماه دیگر، به ۱.۹۵ میلیون بشکه در روز بالغ خواهد شد.

اما آژانس بین المللی انرژی (IEA) که دیده بان انرژی اقتصادهای صنعتی جهان است، در گزارش ماهانه خود که روز چهارشنبه منتشر شد، به چنین طرحی اشاره نکرد و اعلام کرد همچنان منتظر جزئیات بیشتر در خصوص کاهش تولید برنامه ریزی شده و پیشنهادها برای استفاده از مخازن استراتژیک است.

طبق گزارش آژانس بین المللی انرژی، انتقال نفت به ذخایر استراتژیک می‌تواند به حذف حدود دو میلیون بشکه در روز از بازار کمک کند اما این کمتر از ۲۰ میلیون بشکه در روز کاهش تولید خواهد بود که تولید کنندگان به آن اشاره کرده‌اند.

خطر طغیان رودخانه و سیلاب وجود ندارد

مدیر کل مدیریت بحران و پدافند غیر عامل شرکت مدیریت منابع آب ایران گفت: بارندگی هایی که بر اساس سازمان هواشناسی برای امروز و روزهای آتی پیش بینی شده است، خطر طغیان رودخانه و سیلاب را ندارد و نگرانی در این رابطه نیست. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از اسپنا، سیفالله آقابگی با بیان اینکه بر اساس پیش‌بینی صادر شده از سوی سازمان هواشناسی کشور حجم بارش‌ها به گونه‌ای نیست که مخاطره‌ای ایجاد شود، اظهار کرد: باتوجه به شرایط نگرانی درباره بارش‌ها وجود ندارد، ضمن اینکه تدابیر لازم نیز برای سیلاب‌های احتمالی اندیشیده شده است.وی با تأکید بر اینکه آمادگی کامل برای مقابله با سیلاب وجود دارد، تصریح کرد: طبق برآوردهای صورت گرفته وضعیت بارندگی‌ها به گونه‌ای نیست که بخواهیم با طغیان شدید رودخانه‌ها و یا سیلاب جدی مواجه شویم اما همکاران ما در بخش بهره‌برداری، تاسیسات آبی و سدها آمادگی لازم را دارند.مدیر کل مدیریت بحران و پدافند غیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران با اشاره با میزان ذخایر سدهای کشور، گفت: در حال حاضر به طور متوسط حدود ۶۹ درصد از حجم مخازن سدها که معادل ۳۵ میلیارد متر مکعب آبگیری شده است که همین مساله کمک زیادی به مدیریت بارش‌ها می‌کند.

مشترکان نگران پرداخت هزینه گاز نباشند

مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز ایران گفت: مصوبه‌ای برای دریافت قبوض معوقه گاز به صورت یک‌جا، صادر نشده است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، غلامرضا مشایخی، با تأکید بر اینکه هزینه قبوض گاز یکجا دریافت نخواهد شد، افزود: قرائت قبوض گاز نیز همچنان بصورت خوداظهاری و از طریق سامانه‌های معرفی شده از سوی شرکت گاز به مشترکین انجام خواهد شد.وی با بیان اینکه مشترکان نگرانی درخصوص پرداخت قبوض خود نداشته باشند، گفت: با توجه به شرایط پیش آمده در خصوص کرونا، دولت مصوبه‌ای را برای بازه زمانی یک ماهه ابلاغ کرد که بر اساس آن، قیمت فصل سرد باید به قیمت فصل گرم، تبدیل می‌شود.مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز ایران ادامه داد: قبوض گاز تا ۱۵ اردیبهشت براساس قیمت‌های گذشته محاسبه می‌شود.

ذخیره سد زاینده‌رود

به ۵۲۰ میلیون مترمکعب رسید

معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه ای اصفهان گفت: مقدار ذخیره سد زاینده‌رود به ۵۲۰ میلیون مترمکعب رسید که نشان می‌دهد ۶۳ درصد از مخزن این سد همچنان خالیست. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از ایرنا، حسن ساسانی افزود: تمام ورودی‌ها بعلاوه بارش‌های اخیر باعث شده تا حدود ۳۷ درصد از کل گنجایش سسد، آب ذخیره شود و از آنجایی که ماه‌های گرمی پیش‌رو خواهیم داشت مصرف بهینه در تمام بخش‌ها از اکنون ضروریست.وی ورودی به سد را ۱۳۴ و خروجی از آن را ۸۸ مترمکعب بر ثانیه اعلام کرد و افزود: توزیع آب برای کشت پاییزه کشاورزان استان مطابق برنامه در حال انجام و جریان به نسبت زیاد این رودخانه در مقایسه با دیگر روزها به همین دلیل است.به گفته معاون آب منطقه‌ای اصفهان، مقدار بارش‌ها در سرشاخه‌های زاینده‌رود از ابتدای سال آبی جاری (مهر ۹۸) تاکنون یک‌هزار و ۶۳ میلی‌متری بوده است. ساسانی ادامه داد: مقدار بارش‌های ایستگاه انداز گیزی نامبرده در سال قبل ۲ هزار و ۵۲ و برای متوسط بلندمدت(دوره ۴۴ ساله) یک‌هزار و ۲۴۸ میلی‌متری ثبت شد و این نشان از کاهش بارندگی‌های اسمسال نسبت به پارسال و همچنین متوسط بلندمدت و لزوم مصرف بهینه از این موهبت الهی دارد.

استفاده از پساب باید به یک

مسئولیت اجتماعی تبدیل شود

معاون آب و آبفا ی وزیر نیرو در یکی از صفحه‌های اجتماعی نوشت: استفاده از پساب برای مدیریت شهری و صنایع باید به یک مسئولیت اجتماعی تبدیل شود. به گزارش اقتصادسراسرآمد، قاسم تقی زاده خامسی در صفحه اینستاگرام خود نوشت: روز پنجشنبه یک نیروگاه در پرند سه تصفیه خانه فاضلاب در شهرهای اسلام آباد، ملارد و صفادشت در استان تهران به بهره برداری رسید.وی ادامه داد: تعداد تصفیه‌خانه های فاضلاب کشور به ۲۴۰ واحد با تولید دو میلیارد متر مکعب پساب رسیده است.تقی زاده خامسی نوشت: ذخیره و با انتقال همین مقدار آب مستلزم اجرای چندین سد و خطوط انتقال با میلیاردها تومان اعتبار است در حالیکه این پساب ها در صنعت و فضای سبز شهرها قابل استفاده است.معاون وزیر نیرو ادامه داد: این در حالی است که به تقریب همه شهرهای کشور از آب های زیر زمینی برای آبیاری استفاده می کنند. وی نوشت: شهرهایی را خبر دارم که از آب تصفیه شده برای فضای سبز استفاده می کنند.

نخستین عرضه نفت خام امسال؛ هفته آینده

به گفته نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی، نخستین عرضه نفت خام و میعانات گازی سال ۹۹ در بورس انرژی هفته آینده انجام خواهد شد. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از ایرنا، امیر حسین تیبانیان با اشاره به اینکه نخستین عرضه نفت خام و میعانات گازی در سال جاری، هفته آینده انجام خواهد شد، گفت: حجم عرضه هفته آینده در اطلاعاتی‌ای اعلام می‌شود.وی با بیان اینکه قیمت نفت در روزهای اخیر نوسان زیادی داشته، ادامه داد: بر این اساس قیمت عرضه در روزهای نزدیک به عرضه اعلام می‌شود.تیبانیان علت عدم عرضه در هفته‌های ابتدایی سال را درخواست برای عرضه در سال ۹۹ اعلام کرد و افزود: مجوزی که در اختیار ما بود مربوط به سال ۹۸ می‌شد و بر اساس بوجه همان سال تدوین شده بود. بنابراین، درخواست تمدید مجوز و انجام اصلاحات مورد نیاز را مطرح کردیم و تلاش شد تا در نخستین فرصت عرضه انجام شود.