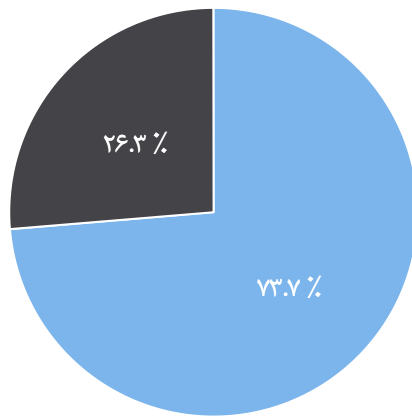


گزیده اخبار و رویداد ها

مروری بر اخبار نفت و انرژی ایران و جهان ۳۰ بهمن تا ۷ اسفند ۱۴۰۰

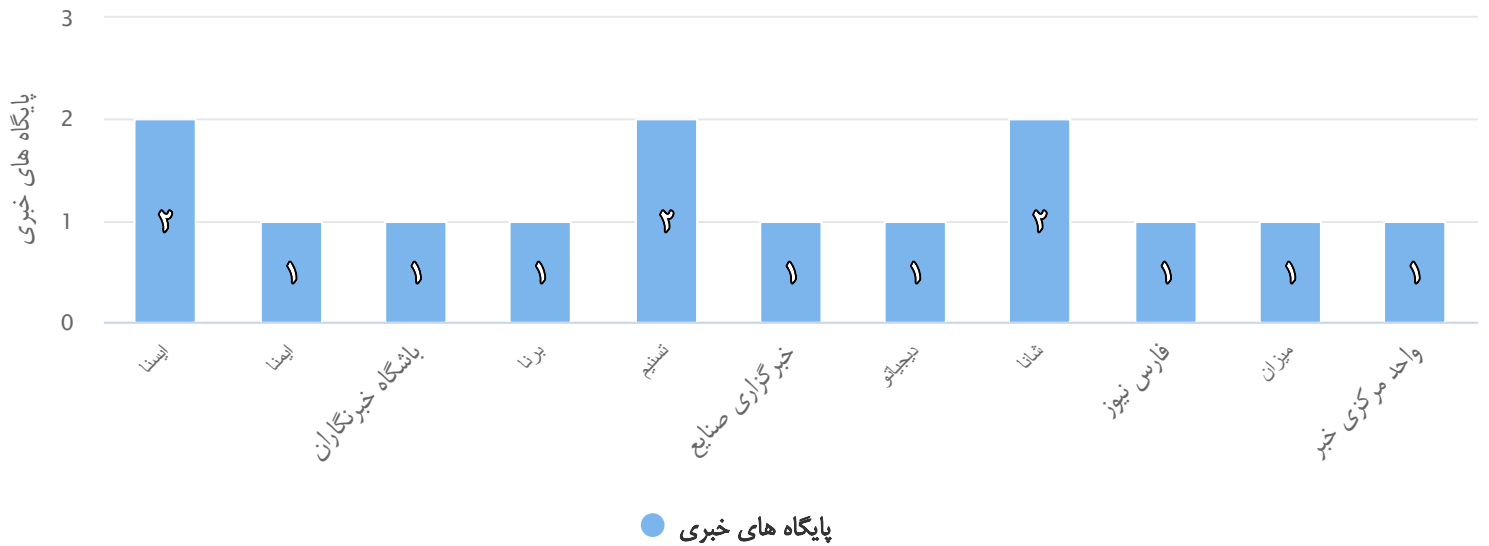
۱۴۰۰/۱۱/۳۰ - ۱۴۰۰/۱۲/۰۷

درصد فراوانی اخبار بولتن به تفکیک نوع رسانه



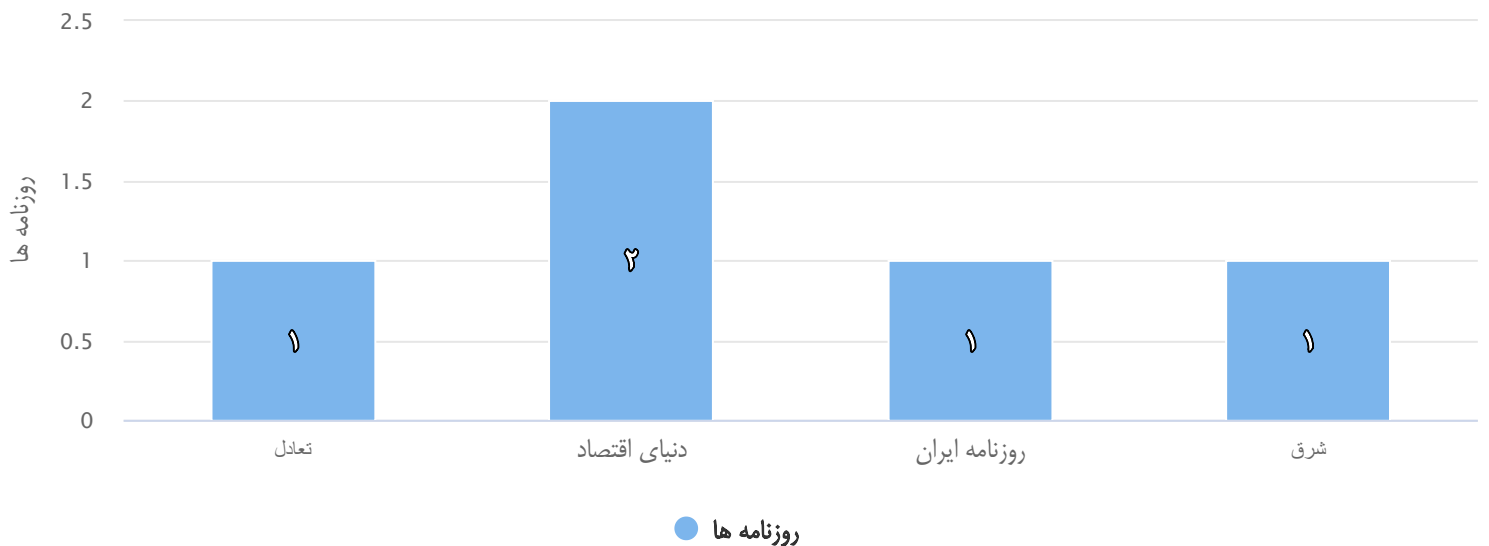
● خبرگزاری
● روزنامه

نمودار توزیع فراوانی مطالب منتشره در پایگاه های خبری



Highcharts.com

نمودار توزیع فراوانی مطالب منتشره در روزنامه ها



Highcharts.com

بهینه سازی مصرف سوخت

- ۴ ۰۹:۴۳ باشگاه خبرنگاران

باید میزان مصرف انرژی به ویژه گاز به حد استاندارد برسد


- ۵ ۰۵:۰۲ برنا

بررسی نقش بهینه سازی مصرف انرژی در حفظ محیط زیست


- ۶ ۲۱:۰۶ دیجیاتو

تلاش محققان برای استفاده از نور خورشید و تبدیل کربن دی اکسید به سوخت


- ۷ ۰۸:۴۱ خبرگزاری صنایع

صنایع گزارش می دهد : / غیر شفاف بودن دولت ها در آمار انتشار گازهای گلخانه ای


- ۹ شرق

از ملی شدن نفت تا حذف یارانه ها


- ۱۴ ۱۴:۲۸ فارس نیوز

کنترل هوشمند موتورخانه ها با دستگاهی ایرانی / کاهش قابل توجه مصرف انرژی


- ۱۵ ۰۹:۳۱ تسنیم

روز تأثیرگذار در انرژی جهان با گرهمایی سران GECF / گاز محور توسعه تا سال ۲۰۵۰


- ۱۷ تعادل

۶.۲ میلیارد دلار؛ خسارت سالانه آلودگی هوای پایتخت


- ۲۰ ۱۶:۱۳ شانا

وزیر انرژی عربستان : / اتکای تنها به انرژی های تجدیدپذیر اشتباه است


- ۲۱ ۱۰:۱۱ واحد مرکزی خبر

آغاز «طرح بازتوزیع یارانه بنزین»


- ۲۲ ۰۹:۴۲ ایسنا

در بازنگری سیاست های کلی انرژی تاکید شد/ توسعه فناوری های نوین و زیست بوم نوآوری /...


- ۲۵ ۱۷:۰۸ ایسنا

ضرورت بهینه سازی مصرف سوخت و ذخیره سازی انرژی


- ۲۶ ۱۵:۱۳ شانا

مصرف نفت اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۰ به پایین ترین حد رسید


- ۲۷ ۱۱:۴۸ میزان

روند مصرف بنزین در نوروز افزایشی است/ افزایش ۱۶ درصدی مصرف بنزین نسبت به سال گ...


- ۲۸ ۰۹:۵۶ تسنیم

کاهش مصرف نفت اتحادیه اروپا در ۲۰۲۰


- ۲۹ ۰۶:۳۴ ایمن

ایران می تواند بازار نفت اروپا را پس بگیرد؟


- ۳۱ دنیای اقتصاد

تمایل فولادسازان بزرگ جهان به انرژی خورشیدی


- ۳۳ دنیای اقتصاد

رشد ۱۵ درصدی مصرف بنزین در سال ۱۴۰۰


- ۳۵ روزنامه ایران

ایران از روند مدیریت ۲۰۰ میلیون متر مکعب کسری گاز فصول سرد امسال گزارش می دهد/ ضرر...





باشگاه خبرنگاران

۱۴۰۰/۱۲/۰۶

۰۹:۴۳



باید میزان مصرف انرژی به ویژه گاز به حد استاندارد برسد

عضو کمیسیون حقوقی و قضائی مجلس به بیان توضیحاتی درباره لزوم به حد استاندارد رسیدن مصرف گاز در کشور پرداخت

باشگاه خبرنگاران جوان حجت الاسلام محمدتقی نقدعلی نماینده مردم خمینی شهر در مجلس شورای اسلامی گفت: برای اینکه در زمینه مصرف انرژی دچار چالش نشویم، لازم است تدابیر ویژه ای اتخاذ شود که یکی از تدابیر آن است که قبل از آن که پیک مصرف برسد، باید پیش بینی ها و اقدامات لازم و مناسب را در دستور کار خود قرار دهیم.

این نماینده مجلس یازدهم تاکید کرد که جواد اوجی زمانی که برای اخذ رأی اعتماد در مجلس حضور یافته بود، گفت ذخایر استراتژیک گاز کشور در وضعیت نامطلوب است؛ بنابراین باید میزان مصرف انرژی به ویژه گاز به حد استاندارد برسد تا در زمان پیک مصرف با مشکل کمبود گاز مواجه نشویم. هر ساله با آغاز پاییز و برودت هوا در شرایطی که کشور به سمت روز های سرد سال و افزایش مصرف گاز می رود؛ اطلاعیه های شرکت ملی گاز مبنی بر رعایت الگوی مصرف و صرفه جویی در مصرف گاز خانگی به منظور جلوگیری از افت فشار و قطعی گاز صادر می شود نقدعلی گفت: وزارت نفت برنامه ریزی خوبی داشت و به همین علت امسال در زمان اوج مصرف گاز در فصل زمستان با قطعی گاز مواجه نشدیم مدیریت صنایع پرمصرف هم اقدام دیگری بود که از سوی دولت انجام شد و صنایع پرمصرف ملزم شدند تا میزان مصرف خود را از سطح استاندارد بالاتر نبرند به اعتقاد کارشناسان نبود سرمایه گذاری کافی برای توسعه صنایع نفت و گاز، قدیمی بودن تاسیسات و البته مصرف بی رویه انرژی (به خصوص در روز های سرد سال) در کشور سه چالش جدی است که صنعت گاز ایران با آن مواجه بوده و باعث می شود زنگ خطر قطع گاز در روز های سرد از هم اکنون به صدا در آید عضو کمیسیون حقوقی و قضائی مجلس اعلام کرد: انعقاد قرارداد سوآپ گاز هم یکی از اقدامات مهم بود که در دولت سیزدهم انجام شد و تاثیرات بسیار خوبی داشت انتهای پیام/



بررسی نقش بهینه سازی مصرف انرژی در حفظ محیط زیست و توسعه پایدار در «زیست بوم»

برنامه «زیست بوم» جمعه ۶ اسفند ماه، با موضوع نقش بهینه سازی مصرف انرژی در حفظ محیط زیست و توسعه پایدار از رادیو فرهنگ پخش می شود.

به گزارش گروه فرهنگ و هنر خبرگزاری برنا؛ برنامه «زیست بوم» از جمله برنامه های رادیو فرهنگ است که نگاهی ویژه به طبیعت دارد در برنامه این هفته مهدی شریفی و ساناز صنایع گلدوز به عنوان کارشناسان برنامه درباره نقش بهینه سازی مصرف انرژی در حفظ محیط زیست و توسعه پایدار مطالبی را بیان می کنند. تبدیل، تولید، انتقال و مصرف انرژی همگی روی محیط زیست تاثیرگذارند این اثرات مخرب زیست محیطی حاصل انتشارات هسته های، شیمیایی و حرارتی فرآیندهایی است که برای تامین منافع و رفاه بشر کار می کنند توسعه پایدار ایجاب می کند که منابع انرژی در دسترس پایدار با هزینه ای معقول و بدون یا با حداقل اثرات منفی اجتماعی تامین و عرضه شوند رابطه بین توسعه پایدار و بهره گیری از منابع، بویژه منابع انرژی از مهم ترین مسائل جوامع بشری است و تحقق توسعه پایدار در گرو استفاده کارا از منابع انرژی است در حالیکه که عمده اثرات ایجاد شده روی محیط زیست و طبیعت بواسطه مصرف انرژی - به ویژه سوخت های فسیلی حادث می شوند در برنامه این هفته «زیست بوم» به اهمیت مصرف بهینه انرژی برای حفظ محیط زیست پرداخته می شود. این برنامه جمعه ها ساعت ۸:۳۰ روی موج اف ام ردیف ۱۰۶ مگاهرتز از رادیو فرهنگ پخش می شود انتهای پیام// بیشتر بخوانید: محمودی: البرز میزبان شایسته ای برای رئیس جمهور خواهد بود «برف آخر» فیلمی به طعم طبیعت بی جان سهراب شهید ثالث



بدون تصویر

تلاش محققان برای استفاده از نور خورشید و تبدیل کربن دی اکسید به سوخت

نور خورشید در حال حاضر مقدار زیادی انرژی به ما هدیه می دهد که آن را می توان در دسته انرژی های تجدیدپذیر طبقه بندی کرد

نور خورشید در حال حاضر مقدار زیادی انرژی به ما هدیه می دهد که آن را می توان در دسته انرژی های تجدیدپذیر طبقه بندی کرد اما دانشمندان به دنبال راهی هستند تا بتوانند در یک فرآیند جذب کربن با استفاده از نور خورشید ، کربن دی اکسید (CO_2) را به سوخت تبدیل کنند اخیرا یک تیم بین المللی از محققان موفق شده اند با پیشرفت فناوری جذب کربن موجود در محیط ، با استفاده از انرژی خورشیدی CO_2 را به عنوان سوخت مورد استفاده قرار دهند در بیانیه مطبوعاتی این تیم که توسط دانشگاه «لوند» سوئد منتشر شد ، توضیح داده شده است که محققان از مواد پیشرفته و طیف سنجی لیزری فوق سریع استفاده کرده اند مراحل اولیه بسیار امیدوارکننده بوده است تیم محققان که مطالعه خود را در مجله «Nature Communications» به چاپ رسانده اند ، توضیحات خود را این چنین بیان کردند : « ما راهی برای تولید سوخت با استفاده از نور خورشید و دی اکسید کربن پیدا کرده ایم در این روش از موادی استفاده می شود که پرتوهای خورشید را جذب می کنند و سپس از انرژی جذب شده برای تبدیل CO_2 به سوخت استفاده می کنند » محققان در آزمایشات خود از یک ماده آلی متخلخل به نام «چارچوب آلی کووالانسی (COF)» استفاده کردند که قدرت بسیار بالایی در جذب نور خورشید دارد سپس یک سیستم پیچیده کاتالیزوری بر روی این ماده آلی نصب کردند که به آن ها اجازه می دهد دی اکسید کربن به مونوکسید کربن تبدیل شود «کایبو ژنگ» محقق شیمی در دانشگاه لوند گفت : « تبدیل به مونوکسید کربن به دو الکترون نیاز دارد هنگامی که ما کشف کردیم فوتون های دارای نور آبی قادر به تولید الکترون هایی با عمر طولانی و سطح انرژی مطلوب هستند ، موفق شدیم COF را با الکترون تغذیه کنیم و شاهد یک واکنش کامل باشیم » تیم دانشمندان ادعا دارند اگر چه گام های اولیه بسیار دلگرم کننده بوده است ، اما هنوز باید مطالعات بیشتری در این زمینه انجام شود «تونر پولریتس» محقق شیمی از همین دانشگاه می گوید : «ما برای وارد کردن الکترون های لازم به مجموعه ، از یک فرآیند دو مرحله ای بهره بردیم اما لازم است پیش از آنکه به مبدل دی اکسید کربن فکر کنیم ، تلاش کنیم تا تعداد این مراحل را به یک مرحله کاهش دهیم » آیا فرآیند جذب کربن به مسئله گرمایش زمین کمک می کند؟ اگرچه امروزه چندین تاسیسات جذب کربن در دنیا در حال ساخته شدن است - از جمله در اسکاتلند که سالانه یک میلیون تن کربن را از هوا حذف می کند - اما دانشمندان هشدار می دهند که فناوری های جذب کربن به تنهایی بحران آب و هوا را حل نمی کنند مرکز حقوق بین الملل محیط زیست ایالات متحده عقیده دارد که این کار تنها یک «حواس پرتی خطرناک» است که می تواند کنار گذاشتن مصرف سوخت فسیلی را به تاخیر بیندازد با این حال ، محققان امیدوارند این فرآیند در سطح جهانی گسترش یابد و تبدیل به یکی از اولین راه حل های بشریت برای مبارزه با مسئله گرمایش زمین شود



خبرگزاری صنایع

۱۴۰۰/۱۲/۰۵

۰۸:۴۱



بدون تصویر

صنایع گزارش می دهد: / غیر شفاف بودن دولت ها در آمار انتشار گازهای گلخانه ای

گزارش های رسیده حاکی از آن است که انتشار گازهای گلخانه ای در بخش انرژی حدود ۷۰ درصد بیشتر از ارقام رسمی دولت ها می باشد .

گزارش های رسیده حاکی از آن است که انتشار گازهای گلخانه ای در بخش انرژی حدود ۷۰ درصد بیشتر از ارقام رسمی دولت ها می باشد *** غیر شفاف بودن دولت ها در آمار انتشار گازهای گلخانه ای به گزارش صنایع ، آژانس بین المللی انرژی اعلام کرد که؛ انتشار کلی متان در بخش انرژی به طور گسترده ای گزارش نشده است زیرا کاهش تولید گازهای گلخانه ای قوی را به عنوان راهی سریع برای تأثیرگذاری عمده بر گرمایش جهانی ترویج می کند . بر همین اساس ، آخرین سالانه ردیاب متان جهانی نشان داده است که انتشار گازهای گلخانه ای در بخش انرژی حدود ۷۰ درصد بیشتر از ارقام رسمی دولت است این نشان می دهد که این نیاز به شفافیت بیشتر و همچنین اقدامات سیاستی قوی تر برای کاهش انتشار این گازهای گلخانه ای قوی را نشان می دهد که عامل حدود ۳۰ درصد افزایش دمای جهانی از زمان انقلاب صنعتی است در حالی که متان سریعتر از دی اکسید کربن پراکنده می شود ، اثر گرمایش بسیار قوی تری در جو دارد انسان مسئول حدود ۶۰ درصد از انتشار گاز متان است و کاهش آن می تواند تأثیر سریع و عمده ای داشته باشد لازم به ذکر است ، کاهش ۳۰ درصدی انتشار گاز متان جهانی از فعالیت های انسانی تا پایان این دهه ، همان تأثیری را بر گرمایش جهانی تا سال ۲۰۵۰ خواهد داشت که کل بخش حمل و نقل را به سمت انتشار خالص گاز دی اکسید صفر سوق دهد این ردیاب که برای اولین بار شامل انتشارات کشور به کشور از معادن زغال سنگ و انرژی زیستی می شود ، نشان داد که انتشار گاز متان از بخش انرژی در سال گذشته کمتر از پنج درصد رشد داشته است آژانس بین المللی انرژی انتشارهای قابل توجهی را در تگزاس و بخش هایی از آسیای مرکزی ثبت کرد و ترکمنستان به تنهایی مسئول یک سوم رویدادهای بزرگ انتشار ثبت شده توسط ماهواره ها در سال گذشته است *** هدف کاهش ۳۰ درصدی صنعت انرژی منبع اصلی انتشار گاز متان از نشت و عملیات است ، بسیاری از چاه های نفت قدیمی تر متان ناخواسته را منفجر می کنند که اساساً گاز طبیعی است که برای گرم کردن خانه ها استفاده می شود زیرا ساخت زیرساخت ها ممکن است در اصل هزینه زیادی داشته باشد اما با افزایش شدید قیمت گاز ، هزینه های سرمایه گذاری برای جذب متان و کاهش نشت به سرعت جبران می شود و به کاهش عرضه ها کمک می کند اگر تمام نشت های متان از عملیات سوخت های فسیلی در سال ۲۰۲۱ ضبط و فروخته می شد ، ۱۸۰ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی به بازارهای گاز طبیعی اضافه می شد معادل کل گاز مصرفی در بخش برق اروپا و بیش از اندازه کافی در این گزارش آمده است تا تنگنای بازار امروز کاهش یابد در کنفرانس تغییرات آب و هوایی COP۲۶ سال گذشته در گلاسکو ، شرکت کنندگان تعهد جهانی متان را برای کاهش ۳۰ درصدی انتشار متان تا سال ۲۰۳۰ امضا کردند اما از بین پنج کشوری که بیشترین انتشار گاز متان را از بخش انرژی خود دارند چین ، روسیه ، ایالات متحده ، ایران و هند ، آژانس بین المللی انرژی خاطرنشان کرد که در حال حاضر تنها ایالات متحده یکی از امضاکنندگان آن است *** گازهای گلخانه ای چیست؟ لازم به ذکر است ، به گازی که در جو یک سیاره وجود دارد گفته می شود که در محدوده فرو سرخ به جذب و انتشار پرتوها می پردازد این فرایند سبب اساسی اثر گلخانه ای است و گازهای گلخانه ای موجود در جو زمین که به طور طبیعی در آن وجود دارند شامل بخار آب ، کربن دی اکسید ، متان ، دی نیتروژن مونوکسید و اوزون می باشند اما فعالیت های بشری ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

خبرگزاری صنایع

۱۴۰۰/۱۲/۰۵

۰۸:۴۱



بدون تصویر

بر میزان بسیاری از این گازها در جو افزوده است در منظومه شمسی نیز جو ناهید ، مریخ و تیتان شامل گازهایی می شود که سبب ایجاد اثر گلخانه ای در آن ها شده است بدون **گازهای گلخانه ای** ، میانگین دمای سطح زمین در حدود منفی ۱۸ درجه سانتیگراد خواهد بود *** اثرات **گازهای گلخانه ای** برهیم اساس ، زمانی که نور خورشید به سطح زمین می رسد ، مقداری از آن جذب شده و زمین را گرم می کند چون زمین از خورشید سردتر است ، آن انرژی را با طول موج های بلندتری نسبت به خورشید از خود می تاباند (نگاه کنید به تابش جسم سیاه و قانون جابجایی وین) پیش از آن که آن ها در فضای بیرونی از دست بروند ، مقداری از این طول موج های بلندتر توسط **گازهای گلخانه ای** در جو زمین جذب می شوند جذب این انرژی تابشی باعث گرم شدن جو می شود (جو زمین همچنین در اثر انتقال گرمای محسوس و گرمای نهفته حاصل از سطح نیز گرم می شود) **گازهای گلخانه ای** ، نور خورشید را هم به سمت سطح زمین و هم به سمت خارج از سطح زمین می تابانند به فرایند بازتابش این نور به سمت سطح زمین که توسط جو انجام می شود ، «اثر گلخانه ای» می گویند بخار آب ، دی اکسید کربن ، متان و اوزون مؤثرترین **گازهای گلخانه ای** هستند با وجود این که نمی توان به طور دقیق مشخص کرد که سهم هر کدام از این گازها در اثر گلخانه ای زمین چقدر است اما بخار آب بین ۳۶٪ تا ۷۰٪ ، دی اکسید کربن بین ۹٪ تا ۲۶٪ ، متان بین ۴٪ تا ۹٪ و اوزون حدود ۳٪ تا ۷٪ در فرایند اثر گلخانه ای زمین نقش بازی می کنند **گازهای گلخانه ای** دیگر ، که البته به همین ها محدود نمی شوند ، عبارتند از ، نیتروژن اکسید ، هگزا فلوراید گوگرد ، هیدروفلئور کربن ها ، پرفلئور کربن ها و کلروفلئور کربن ها (به فهرست IPCC **گازهای گلخانه ای** نگاه کنید) اجزای اصلی جو یعنی؛(نیتروژن و اکسیژن) **گازهای گلخانه ای** نیستند ، زیرا مولکول های دوتایی با هسته های یکسان ، تشعشع(انتشار) فروسرخ را نه جذب و نه منعکس می کنند در نتیجه هیچ تغییر شبکه ای در گشتاور دوقطبی در این مولکول ها رخ نمی دهد *** **گازهای گلخانه ای** ناشی از فعالیت انسانی به گزارش صنایع ، گفتنی است؛ غلظت **گازهای گلخانه ای** متعدد در طول زمان افزایش یافته است فعالیت انسانی سطوح **گازهای گلخانه ای** عمدتاً در اثر آزادسازی دی اکسید کربن افزایش می دهد ، اما تأثیرات بشر بر گازهای دیگر مانند متان ، قابل اغماض نیست برخی از منابع اصلی **گازهای گلخانه ای** ناشی از فعالیت انسانی است سوزاندن **سوخت** های فسیلی و تخریب جنگل ها که موجب افزایش غلظت مقادیر دی اکسید کربن می شود چارپایان و کشت شالیزاری برنج ، استفاده از زمین و تغییرات در ناحیه تالابی ، خسارات مربوط به خط لوله(ها) ، و پراکنش های ناشی از تهنویه مناطق تحت پوشش دفن زباله سبب تمرکزهای بیشتر متان در جو می گردد بسیاری از سیستم های سرپوشیده دفع زباله با تهنویه کامل و به سبک های جدیدتر هستند که فرایند تخمیر را افزایش و بهبود می دهد که منابع اصلی تولید متان هستند استفاده از CFC ها در سیستم های تبرید ، و کاربرد CFC ها و هالون ها در سیستم های اطفاء حریق| خاموش سازی آتش و فرآیندهای سازندگی **گازهای گلخانه ای** ناشی از صنعت و کشاورزی نقش عمده ای را در نمونه مشاهده اخیر از گرم شدن جهان ایفا می کند دی اکسید کربن ، متان ، اکسید نیتروژن و سه گروه دیگر از گازهای فلئوردار ، موضوع (مورد بحث) پروتکل کیوتو قرار دارند که در سال ۲۰۰۵ وارد مرحله اجرائی خود شد به غیر از خود گاز ازن ، متان ، اکسید نیتروژن و گازهای مستهلک کننده ازن نیز در این توافق نامه ها مورد توجه قرار گرفته اند توجه نمایید که استهلاک ازن تنها یک نقش فرعی در گرم شدن گلخانه ای دارد ، اگرچه این دو فرایند اغلب در رسانه های عمومی با یکدیگر اشتباه می شوند انتهای پیام /// منبع phys



بدون تصویر

از ملی شدن نفت تا حذف یارانه ها

مهم ترین رخدادهای اقتصادی قرن چهاردهم از ملی شدن نفت تا حذف یارانه ها مهرشاد ایمانی : سال ۱۴۰۰ آخرین سال از قرن چهاردهم به حساب می آید؛ قرنی سرشار از رخدادهای مهم سیاسی و اقتصادی که تحولات مهمی را رقم زد.

مهم ترین رخدادهای اقتصادی قرن چهاردهم از ملی شدن نفت تا حذف یارانه ها مهرشاد ایمانی : سال ۱۴۰۰ آخرین سال از قرن چهاردهم به حساب می آید؛ قرنی سرشار از رخدادهای مهم سیاسی و اقتصادی که تحولات مهمی را رقم زد در مطلب پیش رو قصد داریم به بهانه نزدیک شدن به آخرین سال قرن مهم ترین اتفاقات اقتصادی را که در صد سال اخیر در حوزه سیاسی منشأ اثر بوده اند ، بررسی کنیم سقوط قاجاریه و روی کار آمدن رضا شاه چهارم اردیبهشت ۱۳۰۵ بود که رضاخان رسماً تاج گذاری کرد و حکومت پهلوی آغاز شد

وضعیت اقتصادی ایران در دوران قاجار به شدت به هم ریخته و شلخته بود؛ زیرا شاهان قاجار و به ویژه متأخران آنها کشور را ملک طلق خود می دیدند و کشور را در عرصه های گوناگون اعم از سیاسی ، ژئوپلیتیک و اجتماعی به ویرانی کشاندند که همه اینها بر اقتصاد داخلی نیز تأثیرات مستقیم خود را بر جای گذاشت؛ اما با روی کار آمدن رضا شاه و اقداماتی که او در حوزه توسعه اقتصادی انجام داد ، شرایط اقتصادی ایران به کلی دستخوش تحولات مهمی شد؛ هرچند به موازات توسعه سیاسی به محاق رفت و مردم با حکومتی اقتدارگرا روبه رو شدند . با این حال به گواه مستندات تاریخی نمی توان از توسعه اقتصادی رضاشاه به سادگی عبور کرد از نوسازی نظام بانکداری در ایران گرفته تا پیشرفت های صنعتی به ویژه در کشاورزی و دامداری در دوران او بود که کشاورزی سنتی ایران ، برای نخستین بار مکانیزه شد و اصول کار وارد آن شد در همان دوران بود که در کنار قانون نویسی های گسترده ، قانون تجارت نیز وضع شد تا مبادلات تجاری نظم یابد

بر همه اینها باید احداث راه آهن را هم بیفزاییم؛ بنابراین وقتی به سال های پس از قاجاریه نگاه می کنیم ، در می یابیم که در اواخر دهه دوم قرن چهاردهم ایران با رشد صنایع تولیدی ، افزایش نسبی درآمدهای دولتی ناشی از تثبیت و افزایش درآمدهای ناشی از فروش نفت ، پایان کار ساخت راه آهن سراسری ، شهرسازی و جاده سازی و البته بروکراتیزه شدن هرچه بیشتر کار و زندگی مردم مواجهیم . جنگ جهانی دوم و ویرانی اقتصاد ایران اما با پایان دومین دهه از قرن شرایط کلی کشور تحت تأثیر جنگ جهانی دوم قرار می گیرد ایران عرصه تاخت و تاز روس ها و انگلیس ها می شود و در نهایت رضاشاه استعفا می دهد و با کمک های محمدعلی فروغی فرزند او یعنی محمدرضا پهلوی جانشین رضاشاه می شود؛ اگرچه در آن سال ها عملاً قدرت در اختیار اشغالگران روس و انگلیس بود حضور نیروهای نظامی متفقین در ایران پیامدهای اقتصادی ویرانگری داشت ، افزایش تقاضا برای کالاهای اساسی مانند گندم ، جو و برنج و افزایش شدید قیمت این اقلام موج تورمی شدیدی را برآورده بود که در نهایت به کمبابی این محصولات منجر می شد و شمایی از قحطی را تصویر می کرد زیرساخت هایی مانند مخابرات ، راه آهن یا جاده ها نیز وضعیتی مشابه با تأمین مواد غذایی داشت در عین حال کاهش درآمدهای نفتی و همچنین افت شدید ارزش ریال در برابر ارزهای دیگر به مصائب و مشکلات اقتصادی ایران در آن سال ها می افزود

کشمکش بر سر نفت شمال نیمه دوم دهه سوم قرن چهاردهم یکسره به منازعات و کشمکش های نفتی گذشت؛ از تصویب نشدن امتیاز نفت شمال به شوروی در مجلس و گالایه حزب توده از این تصمیم و انشعاب این حزب تا تلاش دکتر مصدق به عنوان نماینده مجلس شورای ملی و بعدتر نخست وزیر برای ملی کردن صنعت نفت ایران که به یکی از مهم ترین وقایع قرن بدل شد . ایده «سیاست موازنه منفی» که ایده محوری محمد مصدق بود ، از یک سو اجازه اعطای امتیاز نفت به شوروی را نداد و پس از آن برای انگلیسی ها دردسرساز شد که زمینه ملی شدن صنعت نفت را فراهم آورد تأسیس سازمان برنامه و بودجه سال ۱۳۲۷ را شاید بتوان یکی از مهم ترین سال ها در اقتصاد ایران دانست؛



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

شرق

۱۴۰۰/۱۲/۰۴



بدون تصویر

سالی که در آن سازمان برنامه و بودجه تشکیل می شود تا اقتصاد ایران به واسطه این سازمان دگرگون شود سازمان برنامه و بودجه تشکیل شد در اهداف این سازمان آمده است : سازمانی مستقل که تابع تحولات سیاسی نباشد ، برای ابتکار و سرپرستی و نظارت در برنامه ایجاد شود ، باید این سازمان از هر نوع عمل اجرایی مستقیم احتراز کند تا جنبه یک وزارتخانه یا یک دستگاه فوق وزارتخانه ها یا دولت مستقلی در داخل دولت پیدا نکند ، باید بیشتر مداخله آن جنبه مطالعه و شور و نقشه کشی و تدوین مقررات و راهنمایی و هماهنگ کردن عملیات دستگاه های اجرایی و نظارت در اجرا و پرداخت هزینه باشد . عملیات اجرایی برعهده وزارتخانه یا بنگاهی خواهد بود که تاکنون عملیات مشابه انجام می داده است و به جرئت می توان گفت بنیان نظم اقتصادی در ایران با تأسیس سازمان برنامه و بودجه رقم خورد و از این نظر می توان تشکیل این سازمان را یکی از مهم ترین رخدادهای اقتصادی دانست که البته در آینده منشأ تأثیرات سیاسی هم شد

ملی شدن صنعت نفت می رسیم به یکی از مهم ترین رخدادهای اقتصادی سیاسی قرن چهاردهم؛ ملی شدن صنعت نفت که هم از نظر اقتصادی چه در آن دوران و چه در تمام سال های بعدش بر اقتصاد ایران تأثیرگذار بود و چه در حوزه سیاسی مواجهه های متعددی میان کشورهای غربی ایجاد کرد و البته در حوزه سیاست داخلی هم سرانجام با نقش آفرینی آمریکا به سقوط دولت دکتر مصدق منجر شد . فردای قتل رزم آرا بود یعنی ۱۷ اسفند ۱۳۲۹ که کمیسیون نفت پیشنهاد ملی کردن صنعت نفت را تصویب و اعلام کرد قانون ملی شدن صنعت نفت در واقع پیشنهادی بود که به امضای همه اعضای کمیسیون مخصوص نفت مجلس به مجلس ارائه شد و در نهایت در ۲۴ اسفند ۱۳۲۹ با تلاش های فراوان دکتر محمد مصدق در مجلس شورای ملی تصویب شد مجلس سنا هم آن را در ۲۹ اسفند ۱۳۲۹ تصویب کرد؛ اما با تصویب ملی شدن نفت همه چیز خوب پیش نرفت حذف درآمدهای نفتی در پی تحریم انگلیس از یک سو و همچنین پرهیز آمریکا از اعطای تسهیلات و کمک های مالی از دیگر سو ، تنگنای شدید مالی برای دولت محمد مصدق ایجاد کرد؛ حتی شوروی نیز از بازپرداخت بدهی های خود به دولت ایران سر باز می زد این بدهی ها از زمان حضور نیروهای نظامی این کشور در دوره جنگ دوم بر عهده این کشور بود؛ اما شوروی در بازپرداخت آنها کماکان تأخیر می کرد در چنین شرایطی که بی ثباتی سیاسی و رقابت های داخلی قدرت بر وخامت اوضاع می افزود ، راهی جز کاهش مخارج دولت و یافتن درآمدهایی جدید باقی نمی گذاشت سرانجام دولت مصدق در ۲۸ مرداد سال ۳۲ سقوط کرد که بسیاری از آن رخداد با عنوان کودتا یاد می کنند قرارداد کنسرسیوم دولت مصدق سقوط کرد تا جایگاه محمدرضاشاه نه در داخل که نزد قدرت های بزرگ تحکیم شود و عملاً این دوران آغاز مهمی است بر حمایت های گسترده خارجیان از شاه و البته تزلزل او در داخل یک سال بعد از سقوط مصدق ، قرارداد کنسرسیوم امضا شد که عملاً میراث محمد مصدق را از بین برد؛ زیرا این قرارداد ناقض روح ملی شدن صنعت نفت در ایران بود ، اما درآمد حاصل از فروش نفت به شکل بی سابقه ای افزایش یافت در سال های ۱۳۳۵ تا ۱۳۳۹ یعنی نیمه دوم این دهه ، درآمد دولت از فروش نفت به بیش از ۲۱ میلیارد دلار رسید که ۵۲ برابر بیشتر از کل عواید نفت در دوره ۳۰ ساله آغاز قرن چهاردهم تا آن زمان بود تولید نفت نیز از ۱۶ میلیون تن در سال ۱۳۳۴ به ۴۵۲ میلیون تن در سال ۱۳۳۹ افزایش یافت حضور اثربخش ابتهاج در سازمان برنامه به واسطه درآمدهای بالای نفتی ، فعالیت های عمرانی افزایش یافت و همپای بخش دولتی ، نرخ رشد سرمایه گذاری بخش خصوصی نیز افزایش درخور توجهی داشت برنامه عمرانی دوم نیز حاصل وضعیت اقتصادی همین دوره است که برای یک دوره هفت ساله ۱۳۳۴ تا ۱۳۴۰ در سازمان برنامه تدوین شد این برنامه در واقع به نوعی به معنای تثبیت سازمان برنامه در ساختار تصمیم گیری ایران به حساب می آمد که رئیس مقتدر و کاربلدی همچون ابوالحسن ابتهاج در رأس آن قرار داشت تا پیش از ابتهاج ، سازمان برنامه در مدت شش سال عمر خود تا آن زمان هشت مدیر به خود دیده بود و یک برنامه ناتمام و ناکام روی دست داشت حضور چهار ساله ابوالحسن ابتهاج با کاهش فساد اداری و برنامه ریزی دقیق برای انجام پروژه های عمرانی همراه بود در این دوره سرمایه گذاری خصوصی نیز همچنان در همان بخش های تجربه شده صنعتی ادامه می یافت؛ نساجی ، روغن کشی ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۳]

شرق

۱۴۰۰/۱۲/۰۴



بدون تصویر

شیشه و نجاری از آن جمله بودند و بخش های تازه اضافه شده به صنعت ایران شامل تولید فرش و کفش ماشینی می شد

اما در نهایت ابوالحسن ابتهاج که او را پایه گذار برنامه ریزی اقتصادی و توسعه در ایران می نامند ، توانست تا پایان برنامه دوم عمرانی بر سر سازمانی که به آن حیثیت بخشیده بود بماند و پس از چهار سال در ماه های پایانی سال ۱۳۳۷ از سمت خود کناره گیری کرد و پاییز سال بعد کارش به بازداشت و زندانی شدن کشید . اصلاحات ارضی بدون شک مهم ترین رخداد اقتصادی که تأثیر بسیاری بر سیاست هم داشت ، اصلاحات ارضی بود؛ تصمیمی که برخی آن را حتی زمینه ساز انقلاب سال ۵۷ هم می دانند اصلاحات ارضی در ایران با تصویب قانون اصلاحات ارضی در تاریخ ۱۹ دی ۱۳۴۰ آغاز شد و با رفراندوم ششم بهمن ۱۳۴۱ به مرحله اجرا درآمد اصلاحات ارضی در سه مرحله انجام شد : در مرحله نخست تعیین شد که هیچ مالکی بیش از شش دانگ زمین در چند ده مختلف نداشته باشد دولت زمین های مازاد بزرگ مالکان را خریداری کرد و بخش هایی را که دارای زارعان صاحب نسق بودند ، به صورت اقساطی به آنها فروخته و زمین های بلاکشت باقی مانده تحت عنوان اراضی دولتی در اختیار دولت قرار می گرفت با فروش سهام کارخانجات دولتی ، ترتیب باز پرداخت بهای زمین ها به مالکان فراهم شد در مرحله دوم ، صاحبان زمین های استیجاری می باید یا به تقسیم درآمد حاصل از اجاره بپردازند یا بر اساس قراردادهای اجاره ، زمین ها را به زارعان بفروشند به عبارت دیگر ، مالکان موظف شدند یا ملک کشاورزی خود را برای ۳۰ سال به کشاورزان اجاره نقدی دهند یا آن را با توافق به آنها بفروشند به این ترتیب حداکثر مالکیت زمین ها در دست یک مالک بسیار محدود شد املاک موقوفه عام نیز بر اساس درآمد آن زمین به اجاره دراز مدت ۹۹ ساله به کشاورزان واگذار شد درباره موقوفات خاص ، متولیان مجبور به فروش آنها به دولت و تقسیم آن بین کشاورزان شدند در مرحله سوم ، مالکانی که ملک خود را اجاره داده بودند ، بر اساس قانون تقسیم و فروش املاک مورد اجاره به زارعان مستأجر مصوب ۱۳۴۷ ملزم شدند یا زمین خود را به زارعان بفروشند یا با رضایت مالک و زارع به نسبت بهره مالکانه یا عرف محل آن را با یکدیگر تقسیم کنند محمدرضا پهلوی ادعا کرده است این اقدام موجب شد همه کشاورزان ایران صاحب زمین شوند و ایران از یک کشور فتودالی به سوی «کشاورزی آزاد» و «صنعتی شدن» گام بردارد رشد اقتصادی دهه ۵۰ افزایش درخور توجه و شدید قیمت نفت چنان بود که درآمدهای ۵۲ میلیارد دلاری حاصل از فروش نفت در سال ۱۳۵۱ در سال ۵۲ به حدود هشت میلیارد دلار و یک سال پس از آن به ۲۱ میلیارد دلار بالغ می شد همین رشد شدید درآمدهای نفتی این وسوسه را ایجاد می کرد که هر چه بیشتر و سریع تر روند توسعه طی شود؛ حال آنکه کارشناسان و اقتصاددانان با آگاهی از محدودیت های ظرفیت ها و زیرساخت های کشور ، نسبت به عواقب این وسوسه که عمدتاً از سوی شاه دنبال می شد ، هشدار می دادند اما منتقدان یک به یک دچار قهر و غضب شاه می شدند و جایگاه اداری و مسئولیت خود را از دست می دادند نرخ تورم از سال ۱۳۵۲ دورقمی شد و در سال ۵۶ که سال پایانی برنامه پنجم بود ، به حدود ۲۵ درصد رسید متوسط نرخ رشد اقتصادی نیز رو به افول گذاشت و به تقریباً نصف سال های برنامه چهارم و دهه طلایی پیشین کاهش یافت تا آنکه از سال ۱۳۵۵ روند افول نرخ رشد بخش صنعت و کاهشی شدن نرخ رشد آغاز شد آرام آرام نوسان نرخ تورم نیز در کانال ۱۵ تا ۱۶ درصد تثبیت شد و همراه با این تغییرات ، رشد اشتغال نیز افت کرد انقلاب و مصادره اموال سرمایه داران همه فرازونشیب های اقتصادی دوران پهلوی در نهایت با انقلاب اسلامی سال ۵۷ پایان یافت از سال ۵۷ تا ۶۰ را می توان دوران انقلابی گری دانست؛ دورانی که بسیاری از اموال سرمایه داران دوران پهلوی از جمله کارخانه های متعدد مصادره شد و به نوعی در این مقطع شاهدیم که بسیاری از سرمایه ها به سمت دولتی شدن حرکت می کند مظاهر عدالت خواهی هم در سیستم حکمرانی ایران حاکم می شود چند ماه پس از انقلاب ، فضای انقلابی ، سرمایه گذاری و تولید را متوقف کرد در آن دوران تورم افزایش یافت و البته رکودی شایان توجه هم مشاهده می شد تسخیر سفارت آمریکا نیز یکی از رخدادهایی بود که در همان سال ها انجام شد؛ رخدادی که باعث بلوکه شدن بسیاری از دارایی های ایران در آمریکا شد جنگ دهه ۶۰ را شاید بتوان دهه جنگ نامید دولت در سال های جنگ درگیر تأمین ارزاق عمومی و رساندن کالاهای اساسی به مردم ،



جلوگیری از قحطی و تأمین نیازهای جنگ بود البته با وجود تمام آن شرایط سخت دولت میرحسین موسوی توانست ایران را از قحطی ناشی از جنگ نجات دهد و به گواه بسیاری از کارشناسان بهترین مدیریت در آن شرایط از سوی دولت موسوی ارائه شد هاشمی و دولت سازندگی پذیرش قطع نامه ۵۹۸ و متعاقبش پایان جنگ وضعیت اقتصادی ایران را متحول کرد در سال ۶۸ و پس از ارتحال رهبر فقید انقلاب ، هاشمی به ریاست جمهوری رسید دولت او که دیگر درگیر هزینه های جنگ نبود ، سعی کرد نخستین محور کاری خود را توسعه اقتصادی قرار دهد؛ آن هم با سویه راست گرایانه برنامه اول توسعه که دوره زمانی ۶۸ تا ۷۲ را هدف قرار داده بود با اصول آزادی اقتصادی شروع شد ، افزایش درآمدهای ارزی ، گشوده شدن درهای استفاده از وام های خارجی و نگاه مثبت هاشمی و کارگزاران اقتصادی دولت او به سیاست های درهای باز به اقتصاد رویکردی تازه از سال ۵۷ به این سو بودند هاشمی تمام تلاش خود را به کار بست تا ویرانی های ناشی از جنگ را جبران کند البته سیاست های اقتصادی هاشمی آن طور که کارشناسان می گویند به همه اهداف دولت سازندگی جامه عمل نپوشاند و در آن مقطع شاهد بودیم که رشد نقدینگی و البته افزایش تورم و متعاقبش تشدید شکاف درآمدی و افزایش نابرابری های اقتصادی به بار آمد خاتمی و آرامش اقتصادی برخلاف آنچه بسیاری باور دارند که دولت خاتمی صرفا به حوزه توسعه سیاسی توجه داشت اما شاید بتوان گفت اقتصاد ایران در دولت او یکی از آرام ترین دوره های خود را طی کرد

در دولت اصلاحات تورم روندی کاهشی داشت ، رشد اقتصادی در سال ۱۳۸۱ به بالاترین سطح خود رسید ، برنامه تدریجی افزایش قیمت **حامل های انرژی** گام به گام پیش می رفت ، موفق ترین برنامه یکسان سازی نرخ ارز با عنوان نرخ ارز شناور اجرا شد و در مجموع در دو دولت خاتمی ، اقتصاد شرایط بسامانی داشت . احمدی نژاد و ازبین بردن سازمان برنامه و تحریم ها سال ۸۴ محمود احمدی نژاد در پی سیاست نادرست انتخاباتی اصلاح طلبان روی کار آمد تا آغازگر عصر نابسامانی های شدید اقتصادی باشد او به سرعت سازمان برنامه و بودجه را منحل کرد تا با همین تصمیم نظم اقتصادی ایران دچار مشکل شود پرونده هسته ای ایران در دوران او در مقطع حساسی قرار داشت و به واسطه رویکردهای افراطی دولت و بی اعتنائی به آنچه در عرصه بین المللی می گذرد ، چندین قطع نامه شورای امنیت علیه ایران تصویب شد تا جایی که ایران ذیل بند هفتم منشور ملل متحد رفت و حتی سایه جنگ نیز بر سر ایران گسترده شد حذف یارانه ها احمدی نژاد بی توجه به نظرات بسیاری از کارشناسان اقدام به حذف ناگهانی یارانه های پنهان کالاها کرد و به جای آن یارانه نقدی ۴۵هزارتومانی به مردم پرداخت کرد ادعای دولت آن بود که یارانه های پنهان در بخش زیرساخت ها مصرف می شود اما نه تنها چنین نشد بلکه زمینه رانت گسترده را ایجاد کرد درواقع شیوه حذف یارانه در دولت او هم باعث گرانی شد و هم زیرساختی تقویت نشد و در نهایت برخلاف شعار دولت مبنی بر حمایت از فرودستان ، طبقات محروم ، محروم تر و طبقه متوسط هم در آستانه سقوط به طبقه فرودست قرار گرفت دوره احمدی نژاد را می توان نابهنگام ترین دوره اقتصادی ایران معرفی کرد؛ دوره ای که درآمد نفت در بالاترین حد خود در قرن چهاردهم قرار گرفت اما دولت تمام درآمد سرشار نفتی را خرج مصارف روزمره کرد و حتی ریالی در خدمت تولید و زیرساخت به کار نگرفت روحانی و برجام با پایان دولت احمدی نژاد مهم ترین نیاز کشور حل مناقشات خارجی به نظر می رسید زیرا تحریم ها چنان بر مردم فشار آورده بود که جز رفع مشکلات خارجی راه حلی وجود نداشت اصلاح طلبان از حسن روحانی حمایت کردند؛ شخصیتی که سابقه مذاکرات را هم در کارنامه داشت و نگاهی مثبت به عرصه بین المللی داشت

دور تازه مذاکرات هسته ای در دولت او آغاز شد و ایران و ۵+۱ ماه ها به دنبال یافتن راه حلی برای حل مناقشات می گشتند تا آنکه در نهایت در سال ۹۴ و با تلاش های محمدجواد ظریف ، وزیر امور خارجه وقت ، سندی موسوم به «برجام» میان ایران و کشورهای روسیه ، چین ، آمریکا ، فرانسه ، انگلیس و آلمان امضا شد و شورای امنیت متعاقب آن تحریم ها را رفع کرد .



ادامه خبر صفحه قبل

[۵]

شرق

۱۴۰۰/۱۲/۰۴



بدون تصویر

دوره اول دولت روحانی اقتصاد داخلی باثبات گذشت و در پی انعقاد برجام و آزادشدن بخشی از پول های بلوکه شده ایران گشایش های اقتصادی به ارمغان آمد ایران در عرصه بین المللی به راحتی تجارت می کرد و همه چیز مساعد بود تا آنکه دولت در آمریکا تغییر کرد و دونالد ترامپ جمهوری خواه و البته ضدبرجام روی کار آمد او سرسختانه با برجام مخالف می کرد و در نهایت آمریکا را از این سند خارج کرد و در پی اش سخت ترین تحریم های یک جانبه را علیه ایران وضع کرد؛ تحریم هایی که البته پای دیگر کشورها را هم به ماجرا باز می کرد؛ به نحوی که ترامپ می گفت اگر هر کشوری با ایران مبادله مالی کند ، رنگ دلار آمریکا را نخواهد دید وضعیت اقتصادی ایران نامساعد شد و بار دیگر تورم سر به فلک کشید دولت روحانی هم بعد از این رخدادها عملاً تلاشی برای بهبود اوضاع داخلی نکرد و روحانی به طور واضح در سال های منتهی به پایان کارش ، همه چیز را رها کرده بود تا آنکه در آخرین سال قرن چهاردهم دولت سید ابراهیم رئیسی روی کار آمد؛ دولتی اصولگرا که اگرچه نسبت به سیاست خارجی دولت روحانی انتقاد داشت اما در شرایطی که دیگر ترامپ در آمریکا در قدرت نیست و بایدن دموکرات رئیس جمهور این کشور است وارد مذاکره ای مجدد با کشورهای طرف برجام شد به این امید که در پی احیای برجام بار دیگر شرایط اقتصادی کشور در مسیری مثبت قرار گیرد .



فارس نیوز

۱۴۰۰/۱۲/۰۳

۱۴:۲۸



کنترل هوشمند موتورخانه ها با دستگاهی ایرانی / کاهش قابل توجه مصرف انرژی

به گزارش گروه علم و پیشرفت خبرگزاری فارس به نقل از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ، هادی واعظی مدیرعامل شرکت دانش بنیان فرا الکتریک شهر با بیان اینکه محصول تولیدی این شرکت کنترل هوشمند موتورخانه است ، گفت : هوشمند سازی ساختمان یکی از مباحث مطرح در کشورهای پیشرفته است ، در ایران با توجه به بالا رفتن هزینه های انرژی و تمایل جامعه به بهره گیری از انرژی های نو ، این موضوع مورد توجه قرار گرفته است .

به گزارش گروه علم و پیشرفت خبرگزاری فارس به نقل از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری ، هادی واعظی مدیرعامل شرکت دانش بنیان فرا الکتریک شهر با بیان اینکه محصول تولیدی این شرکت کنترل هوشمند موتورخانه است ، گفت : هوشمند سازی ساختمان یکی از مباحث مطرح در کشورهای پیشرفته است ، در ایران با توجه به بالا رفتن هزینه های انرژی و تمایل جامعه به بهره گیری از انرژی های نو ، این موضوع مورد توجه قرار گرفته است . عملکرد پایدار و کاهش مصرف انرژی محصول این شرکت در گروه خانواده SES محسوب می شود ، این خانواده از محصولات با هدف کنترل دمای آب شبکه گرمایش در موتورخانه های گرمایشی مجتمع های مسکونی ، اداری و تجاری ، بر اساس ترجیحات کاربر و دمای هوای محیط بیرون طراحی شده اند

این محصول همچنین قادر است از طریق ارتباط اینترنتی با سرور مرکزی گزارش ها را ارسال و فرمان های کاربر را دریافت کند علاوه بر قابلیت های پایه مانند عملکرد پایدار و کاهش مصرف انرژی ، توانایی ضبط نامحدود گزارش ها ، رسم گراف ها ، کنترل چندین موتورخانه از طریق یک کامپیوتر یا گوشی هوشمند را فراهم می کند . این محصول اولین بار برای کنترل موتورخانه های گرمایشی مدارس طراحی و ساخته شد اما دامنه عملکرد آن محدود به مدارس نبوده و انواع مجتمع های مسکونی ، اداری و تجاری را نیز بر عهده می گیرد ، همچنین کاربر به سادگی می تواند این محصول را برای کنترل استخر شنا یا دمای ویلاهای شخصی نیز به کار گیرد

متناسب با شرایط کاربر ایرانی اکثر شرکت های بزرگ خارجی در این حوزه فعال هستند اما با قیمت هایی بالا نسبت به نمونه داخلی ، بومی سازی این محصول متناسب با شرایط کاربر ایرانی از قبیل زبان فارسی ، تقویم شمسی ، توجه به مختصات و طبیعت موتورخانه ها در ایران صورت گرفته است و خدمات پس از فروش مناسب و در محل از مزیت های این محصول نسبت به نمونه خارجی خود محسوب می شود . SES دمای شبکه گرمایش را متناسب با ساعات روز و شرایط محیط بیرون تغییر می دهد ، همچنین SES net با ضبط گزارش های دما و وضعیت مشعل ها و پمپ ها امکانات خوبی را برای خطایابی و سرویس سیستم ایجاد می کند

مدیرعامل شرکت دانش بنیان فرا الکتریک شهر با اشاره به اینکه به صورت سنتی دمای سیستم گرمایش در فصول سرد روی یک حد مشخص تثبیت می شود اما این کار از سه منظر آسایش ، محیط زیست و هزینه های انرژی ، هوشمندانه نیست ، افزود : محصول تولیدی این شرکت با توجه به کاهش مصرف انرژی و تأمین آسایش مصرف کننده ، کالایی ارزشمند و به صرفه اقتصادی محسوب می شود . انتهای پیام/



تسنیم

۱۴۰۰/۱۲/۰۳

۰۹:۳۱



روز تأثیرگذار در انرژی جهان با گردهمایی سران GECF / گاز محور توسعه تا سال ۲۰۵۰

ظرفیت های جمهوری اسلامی ایران بدون شک مورد توجه قطر ، روسیه و ۱۶ کشور دیگر عضو مجمع جهانی صادرکننده گاز بوده و می تواند زمینه ساز همکاری های متعدد آتی با محوریت گاز بین ایران و دیگر کشورها به ویژه روسیه و قطر باشد .

اخبار اقتصادی به گزارش خبرنگار اقتصادی خبرگزاری تسنیم ، امروز و تا ساعاتی دیگر ، ششمین اجلاس سران کشورهای صادرکننده گاز در دوحه قطر برگزار می شود آیت الله سید ابراهیم رئیسی ، رئیس جمهور کشورمان در این اجلاس به سخنرانی خواهد پرداخت و مقامات ۱۸ کشور صادرکننده گاز جهان در این گردهمایی حضور دارند بر اساس پژوهشی که توسط پژوهشکده مطالعات انرژی موسسه مطالعات بین المللی انرژی انجام شده ، تا سال ۲۰۵۰ میلادی ، گاز همچنان به عنوان یک **سوخت** پاک و قابل رقابت از لحاظ قیمت در سبد **سوخت** ی جهان با سهم ۲۸ درصد نقش بسزایی بازی خواهد کرد پیش بینی ها نشان می دهد که تا سال ۲۰۵۰ تولید و **مصرف گاز** طبیعی به بیش از ۵۹۰۰ میلیارد متر مکعب در سال افزایش خواهد یافت در این راستا ، منطقه آسیا اقیانوسیه با توجه به ظرفیت مصرف عظیم آن به بزرگترین مصرف کننده گاز تبدیل خواهد شد و مصرف آن تا سال ۲۰۵۰ ، به ۱۶۶۰ میلیارد متر مکعب خواهد رسید همچنین پیش بینی ها نشان می دهد که بیشترین سهم افزایش تولید گاز طبیعی در جهان ، مربوط به کشورهای روسیه ، ایران ، قطر و ترکمنستان خواهد بود بر این اساس نقش و جایگاه مجمع کشورهای صادرکننده گاز به عنوان نهادی بین المللی در نقش آفرینی بازار ، بویژه برای ایران به عنوان دارنده دومین ذخایر عظیم گازی جهان ، از اهمیت ویژه ای برخوردار است از اینرو نحوه عملکرد و تعاملات کشور در این حوزه و نحوه نقش آفرینی به عنوان بازیگری فعال در حوزه دیپلماسی گازی ، در جهت منافع ملی و امنیت کشور تأثیرگذار خواهد بود

پیش بینی تدابیر تحلیلی برای تحقق هدف های بلندمدت می تواند رویکرد مناسبی برای سه کشور بزرگ دارنده ذخایر گازی جهان ، یعنی روسیه ، ایران و قطر باشد که این سه کشور می توانند با استفاده از بستر مناسب GECF ، برنامه های راهبردی مشترکی را در عرصه گاز طبیعی جهان دنبال کرده و به عنوان ابزاری مناسب از این فرصت استفاده کنند . روسیه برتری ژئوپلیتیکی برای صادرات گاز به اروپا و چین نسبت به دیگر اعضای مجمع از طریق خط لوله دارد

همچنین دسترسی گسترده به منابع مالی جهانی و جذابیت منابع عظیم روسیه برای شرکت های بین المللی و تجربه ، دانش فنی و توان مالی غول گازی جهان (گازپروم) و دیگر شرکت های روسی که می تواند در سرمایه گذاری های مشترک بین اعضا ، سبب مزیت نسبی روسیه نسبت به دیگر اعضا شود ، از مزایا و فرصت های این کشور است که می تواند مورد استفاده ایران و سایر اعضا قرار گیرد . در مورد قطر ، ثبات سیاسی بالا با توجه به درآمد سرانه این کشور ، زیرساخت های عظیم و توسعه یافته تولید و انتقال LNG و سیاست های مالی و پولی بازار محور و با ثبات این کشور ، از فرصت ها و مزایای این کشور حاشیه خلیج فارس برای ایران و سایر اعضا است با توجه به ذخایر عظیم گازی ، سه کشور ایران ، روسیه و قطر ، که بر اساس آمار BP بر روی هم ۱۵۰ درصد ذخایر گازی جهان و بر اساس آمار اداره اطلاعات انرژی آمریکا بر روی هم ۵۶ درصد ذخایر گازی جهان را در اختیار دارند ، نقش اصلی را در معادلات آینده بازار جهانی انرژی بر عهده خواهند داشت این سه قطب مطرح تأمین گاز هر یک با اعمال شیوه های خاصی ، بر قیمت گذاری گاز تأثیر می گذارند حال آن که دیگر صادرکنندگان گاز به دلیل نقش کم رنگ خود در تأمین گاز مورد نیاز جهان ، بسیار منفعلانه عمل می کنند و بیشتر پیرو روند قیمت گذاری با طرفین خود هستند این ناهمگنی تاکنون نتیجه ای جز آشفتگی بازارهای جهانی گاز نداشته است و در این میان به نظر می رسد کارکرد سازمانی برای قیمت گذاری و نظارت بر عرضه گاز ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

تسنیم

۱۴۰۰/۱۲/۰۳

۰۹:۳۱



می تواند بسیار راهگشا باشد در این میان کشور ایران با توجه به ذخایر عظیم گاز طبیعی ، دسترسی به بازارهای بزرگ مصرفی در شرق و غرب کشور (به ویژه اروپا ، هند ، پاکستان ، افغانستان ، عراق ، چین و) ، که در واقع در مرکز بازارهای بزرگ مصرفی قرار دارد؛ و همچنین دسترسی به آب های آزاد ، میتواند نقش کنترلی را در بازار جهانی گاز در هر دو حوزه خط لوله و LNG ایفاء کند و این ظرفیت های جمهوری اسلامی ایران بدون شک مورد توجه قطر ، روسیه و ۱۶ کشور دیگر عضو مجمع جهانی کشورهای صادرکننده گاز بوده و می تواند زمینه ساز همکاری های متعدد آتی با محوریت گاز بین ایران و دیگر کشورها به ویژه روسیه و قطر باشد . انتهای پیام/



۶.۲ میلیارد دلار؛ خسارت سالانه آلودگی هوای پایتخت

مرکز پژوهش های مجلس طی گزارشی به آسیب شناسی قانون هوای پاک و عملکرد نهادهای مرتبط با این قانون پرداخت

گروه راه و شهرسازی | مرکز پژوهش های مجلس طی گزارشی به آسیب شناسی قانون هوای پاک و عملکرد نهادهای مرتبط با این قانون پرداخت در این گزارش تصریح شده است که سالانه ۶۲ میلیارد دلار خسارت **آلودگی هوا** در شهر تهران است معنا و مفهوم این مطلب این است که در تهران ۸ میلیون نفری، سهم هر تهرانی از خسارت **آلودگی هوا** ۳۲۵ دلار (بیش از ۸ میلیون تومان با نرخ ارز ۲۵ هزار تومانی) است البته از خسارت های مادی **آلودگی هوا** که بگذریم، خسارت های وارده به سلامت شهروندان نیز قابل توجه است، به گونه ای که بر اساس این گزارش، **آلودگی هوا** سالانه حدود ۳۷۰۰ نفر در شهر تهران قربانی می گیرد چنین خسارت هایی در سطح کشور و به ویژه در کلانشهرها نیز در سطوح کمتری ثبت و ضبط شده است در گزارش مرکز پژوهش های مجلس، عملکرد اجرایی دستگاه درباره تک تک مفاد آیین نامه فنی قانون هوای پاک بررسی شده است در ادامه این گزارش بیان شده که این قانون شامل ۳۴ ماده و ۲۹ تبصره و یک آیین نامه فنی است که مجموعه راهکارهای کاهش و کنترل **آلودگی هوا** را به تفکیک منابع شامل است اثربخشی وجود این قانون بر بهبود کیفیت هوا در گرو اجرای آن بوده و هرچقدر در اجرای آن توفیقی حاصل شود به همان میزان می توان انتظار حل مساله **آلودگی هوا** را داشت در این گزارش بررسی دقیقی در زمینه پیشرفت اجرای قانون به تفکیک مواد آن انجام شد به طور خلاصه از بین ۵۶ ماده مقرر در قانون هوای پاک و آیین نامه فنی آن اجرای ۲۲ ماده به صورت ضعیف، ۱۷ ماده متوسط و ۱۷ ماده خوب، برآورد کارشناسی شده است بنابراین بیشترین وزن کیفیت اجرا مربوط به اجرای ضعیف و پس از آن اجرای متوسط و خوب بوده است با این توصیفات به طور کلی دستگاه های اجرایی در اجرای قانون هوای پاک و آیین نامه فنی آن عملکرد ضعیف رو به متوسط داشته اند بدیهی است تا زمانی که نحوه عملکرد بدین صورت باشد نباید انتظار بهبود کیفیت هوا و تحقق هوای پاک را داشت عملکرد دستگاه ها در کدام مواد قرمز است؟ براساس گزارش بازوی پژوهشی مجلس، به ماده ۳ آیین نامه فنی مبنی بر استانداردهای ملی انواع **سوخت** ها که تدوین و اجباری شده است، اساسا عمل نشده است ماده ۷ نیز مبنی بر استانداردهای ملی برای قطعات کاهنده **آلودگی هوا** دچار چنین سرنوشتی شده است عملکرد پلیس در اجرای ماده ۱۰ آیین نامه مبنی بر ثبت کد تجهیزات آلاینده خودروها به هنگام شماره گذاری نیز «صفر» است در اجرای ماده ۱۳ مبنی بر ناوگان برقی شرکت های پیک موتوری تنها نام ۳ شرکت وجود دارد که حاکی از «ضعف» اجرای این ماده است همچنین در اجرای ماده ۱۴ مبنی بر برقی کردن ناوگان موتوری در اختیار، هیچ شرکت یا ارگانی چنین اقدامی نداشته است در اجرای ماده ۲۳ آیین نامه، هیچ نیروگاهی که ۳۰ روز مصرف **سوخت** مازوت داشته است، تجهیزات فیلتراسیون نصب نکرده است در این گزارش با بیان اینکه **آلودگی هوا** یکی از مهم ترین مشکلاتی است که طی سالیان گذشته در شهرهای کشور پدیدار شده است، بیان شده که شهروندان تهرانی یک سوم سال هوای آلوده تنفس می کنند براساس گزارشات وزارت بهداشت،



آلودگی هوا سالانه حدود ۳۷۰۰ نفر در شهر تهران قربانی می گیرد همچنین میزان مرگ و میر ناشی از **آلودگی هوا** در کل کشور به سالانه ۱۲۰۰۰ نفر می رسد که تقریباً هم رده با آمار مربوط به تلفات جاده ای در کشور است در بخش دیگر این گزارش هم تصریح شده که براساس گزارش بانک جهانی ، **آلودگی هوا** سالانه ۶۲ میلیارد دلار به شهروندان تهران خسارت وارد می کنند البته گزارش دیگری وزارت بهداشت در سال ۱۳۹۸ منتشر کرد که در آن خسارت **آلودگی هوا** بر سلامتی شهروندان تهران را حدود ۲۲۰۰ میلیارد تومان تخمین زده است براساس همین گزارش میزان خسارت **آلودگی هوا** در کل کشور سالانه ۱۹۰۰۰ میلیارد تومان برآورد می شود برای حل مساله **آلودگی هوا** ابتدا باید به شناخت درستی از این معضل رسید و منابع ایجاد آن مشخص شود این شناخت به وسیله مطالعات سیاهه انتشار آلاینده های هوا ایجاد می شود که این مطالعات سه بار در شهر تهران و یک بار در ۸ کلانشهر دیگر کشور انجام شده و سهم منابع مختلف از انتشار آلاینده های هوا محاسبه شده است در این گزارش ذکر شده که پس از شناخت مساله نوبت به ارایه راهکار می رسد این راهکارها می بایست قابل اجرا باشند و بر مبنای واقعیت و وضعیت فعلی تعیین شوند راهکارهای حل مساله **آلودگی هوا** باید براساس بازدهی ، میزان تأثیرگذاری ، هزینه و زمان اجرا اولویت بندی شوند پس از احصای این راه حل ها نوبت به الزام آنها می رسد و باید راهکارهای حل مساله **آلودگی هوا** به صورت قانون تصویب و ابلاغ شوند در ایران سابقه قانونگذاری در حوزه **آلودگی هوا** به سال ۱۳۵۴ می رسد از آن تاریخ تا به الان بیش از ۴۰ قانون و مصوبه در خصوص **آلودگی هوا** در مراجع مختلف تصویب شده اند آخرین قانون جامع در حوزه **آلودگی هوا** قانون هوای پاک است که در سال ۱۳۹۶ در مجلس شورای اسلامی تصویب شد در ادامه این گزارش بیان شده که این قانون شامل ۳۴ ماده و ۲۹ تبصره و یک آیین نامه فنی است که مجموعه راهکارهای کاهش و کنترل **آلودگی هوا** را به تفکیک منابع شامل است اثربخشی وجود این قانون بر بهبود کیفیت هوا در گرو اجرای آن بوده و هرچقدر در اجرای آن توفیقی حاصل شود به همان میزان می توان انتظار حل مساله **آلودگی هوا** را داشت در این گزارش بررسی دقیقی در زمینه پیشرفت اجرای قانون به تفکیک مواد آن انجام شد به طور خلاصه از بین ۵۶ ماده مقرر در قانون هوای پاک و آیین نامه فنی آن اجرای ۲۲ ماده به صورت ضعیف ، ۱۷ ماده متوسط و ۱۷ ماده خوب ، برآورد کارشناسی شده است بنابراین بیشترین وزن کیفیت اجرا مربوط به اجرای ضعیف و پس از آن اجرای متوسط و خوب بوده است با این توصیفات به طور کلی دستگاه های اجرایی در اجرای قانون هوای پاک و آیین نامه فنی آن عملکرد ضعیف رو به متوسط داشته اند بدیهی است تا زمانی که نحوه عملکرد بدین صورت باشد نباید انتظار بهبود کیفیت هوا و تحقق هوای پاک را داشت فقط ۱۹ درصد خودروهای تهران معاینه فنی برتر دارند در این گزارش همچنین به ۲۰ مورد تخلف در ۹ مرکز معاینه فنی تهران اشاره و گفته شده است ، از آنجا که نظارت بر عملکرد این مراکز در پایتخت شدید است ، و مراکز معاینه فنی در سایر شهرها از چنین نظارتی برخوردار نیستند ، انتظار می رود ، تخلفات در سایر مراکز وضعیت به نسبت وخیم تری داشته باشند . در تحولی دیگر ، در ۱۱ ماهه امسال یک میلیون و ۶۰ هزار گواهی معاینه فنی صادر شده است و فقط ۱۹ درصد از خودروهای مراجعه کننده به مراکز معاینه فنی تهران ، دارای معاینه فنی برتر هستند به گزارش تسنیم ، از ابتدای سال جاری تا پایان بهمن ماه ۱ میلیون و ۴۸۷ هزار دستگاه خودرو به مراکز معاینه فنی شهر تهران مراجعه کرده که در مقایسه با سال گذشته میزان مراجعات تغییر چندانی نداشته است از آمار اعلامی ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۳]

تعادل

۱۴۰۰/۱۲/۰۳



بدون تصویر

۱ میلیون و ۱۱۸ هزار دستگاه خودرو مربوط به مراجعات اول بوده و در این بازده ماه تعداد نقص مربوط به آلاینده‌گی ۱۷۰ هزار و همراستایی ۹۸ هزار و کمک فنر ۴۵ هزار و تست ترمز ۱۲۵ هزار و وضعیت ظاهری ۱۶۶ هزار در خودروها شناسایی و برای اخذ معاینه فنی توسط راکبین آن رفع ایراد شده است در مجموع ۳۲ درصد از خودروها به علت نقص فنی موفق به اخذ معاینه فنی در مراجعه اول نشده اند در ۱۱ ماهه امسال ۱ میلیون و ۶۰ هزار گواهی معاینه فنی صادر شده که از این تعداد ، حدود ۱۹۹ هزار گواهی مربوط به معاینه فنی برتر است در مجموع در حدود ۱۹ درصد از خودروهای مراجعه کننده به مراکز معاینه فنی شهر تهران دارای معاینه فنی برتر هستند



شانا

۱۴۰۰/۱۲/۰۲

۱۶:۱۳



وزیر انرژی عربستان : /اتکای تنها به انرژی های تجدیدپذیر اشتباه است

وزیر انرژی عربستان معتقد است که تمرکز صرف بر منابع انرژی تجدیدپذیر یک اشتباه است

به گزارش خبرگزاری رویترز از ریاض ، عبدالعزيز بن سلمان اعلام کرد که اتکای صرف به منابع انرژی تجدیدپذیر یک اشتباه است و ممکن است جهان نتواند کل انرژی مورد نیاز برای بهبود اقتصادی پس از پایان شیوع ویروس عالم گیر کرونا را تولید کند وی افزود : پایان ویروس کرونا و روند بهبودی که در حال انجام است ارزش احتیاط را به ما آموخته است وزیر انرژی عربستان تصریح کرد : کمبود سرمایه گذاری سبب افزایش قیمت انرژی شده است ، اما عربستان سعودی به سرمایه گذاری در ایجاد ظرفیت های تازه تولید نفت خام ادامه می دهد کد خبر ۴۵۳۷۴۵



واحد مرکزی خبر

۱۴۰۰/۱۲/۰۲

۱۰:۱۱



بدون تصویر

آغاز «طرح بازتوزیع یارانه بنزین»

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما؛ بر اساس اعلام کمیته اطلاع رسانی «طرح بازتوزیع یارانه بنزین» این طرح یکی از پیشنهادات عدالت گرایانه به منظور بهره مندی همه افراد جامعه از یارانه حامل های انرژی و تغییر مبنای یارانه بنزین از هر خودرو به هر فرد (چه صاحب خودرو چه فاقد خودرو) بود.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما؛ بر اساس اعلام کمیته اطلاع رسانی «طرح بازتوزیع یارانه بنزین» این طرح یکی از پیشنهادات عدالت گرایانه به منظور بهره مندی همه افراد جامعه از یارانه حامل های انرژی و تغییر مبنای یارانه بنزین از هر خودرو به هر فرد (چه صاحب خودرو چه فاقد خودرو) بود. این موضوع در ستاد اقتصادی دولت مطرح و مصوب شد برای روشن شدن ابعاد طرح، به صورت موقت و آزمایشی در برخی نقاط کشور اجرا شود

بر اساس این گزارش همانطور که از قبل تاکید شده بود در این طرح مشابه گذشته قیمت بنزین یارانه ای ۱۵۰۰ تومان و قیمت بنزین آزاد ۳ هزار تومان است و افراد فاقد خودرو که مصرف بنزین ندارند می توانند سهمیه بنزین یارانه ای خود را به دیگران انتقال داده یا به فروش برسانند. این اطلاعیه می افزاید: سهمیه خودروهای عمومی کماکان مانند قبل به کارت سوخت آنها تعلق می گیرد کمیته اطلاع رسانی این طرح در اطلاعیه خود تصریح کرده که با توجه به موفقیت تست فنی این طرح در بهمن ماه از امروز، یعنی اول اسفند اعطای ۲۰ لیتر سهمیه به هر فرد در جزیره کیش به صورت آزمایشی آغاز شده که خبر خوبی برای خانوارهای فاقد خودرو و بهره مندی آنها از یارانه انرژی محسوب می شود بر این اساس شهروندان جزیره کیش می توانند با همان کارت های بانکی در پمپ بنزین ها و با همان قیمت پیشین سوخت گیری کنند بر اساس مصوبه ستاد اقتصادی دولت، در طول مدت اجرای آزمایشی این طرح ساکنان جزیره کیش همچنان می توانند از سهمیه های پیشین در کارت های سوخت خود نیز استفاده کنند این گزارش می افزاید: در پایان اسفندماه نتایج اولیه این طرح به استحضار ستاد اقتصادی دولت خواهد رسید



در بازنگری سیاست های کلی انرژی تاکید شد/ توسعه فناوری های نوین و زیست بوم نوآوری/ قرار گرفتن ایران در میان ۸ کشور تولیدکننده CO₂

رئیس کارگروه تدوین و تلفیق سیاست های کلی انرژی کشور با اشاره به نهایی شدن بازنگری سند سیاست های کلی انرژی کشور، گفت: توسعه فناوری های نوین، استفاده از ظرفیت انرژی های تجدید پذیر، افزایش راندمان برداشت نفت از میادین مشترک و کاهش تولید گازهای گلخانه ای از رویکردهای بازنگری این سیاست ها است که در حال حاضر برای تصویب در دستور کار مجمع تشخیص مصلحت قرار دارد و در نهایت به دفتر مقام معظم رهبری ارسال خواهد شد.

به گزارش ایسنا، دکتر ناصر باقری مقدم، عضو هیات گروه سیاست فناوری و نوآوری مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور و رئیس کارگروه تدوین و تلفیق سیاست های کلی انرژی کشور در وینار مروی بر تدوین سیاست های کلی کشور در انرژی با رویکرد علم و فناوری که از سوی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور برگزار شد، با بیان اینکه با همکاری سایر محققان اقدام به بازنگری سیاست های کلی انرژی کردیم، گفت: بخشی از این مطالعات به ویژه بخش های تلفیق و تدوین نهایی این سیاست ها در این مرکز انجام شد. وی با اشاره به سیاست های کلی انرژی در کشور، اظهار کرد: بر اساس اصل یکصد و ده قانون اساسی جمهوری اسلامی، یکی از وظایف و اختیارات رهبری تعیین سیاست های کلی نظام جمهوری اسلامی پس از مشورت با مجمع تشخیص مصلحت نظام و نظارت بر حسن اجرای سیاست های کلی نظام است از این رو اجرای بازنگری این سیاست ها به صورت مشورتی بوده است و در نهایت سیاست های تعیین شده به دفتر مقام معظم رهبری ارسال خواهد شد و ایشان با توجه به مشورت هایی که از مجمع تشخیص مصلحت نظام می گیرند و رویکرد خودشان در حوزه های راهبردی و ژئوپلیتیک، سیاست هایی را به ارکان نظام ابلاغ خواهند کرد باقری مقدم، خاطر نشان کرد: بر این اساس نتایج این مطالعات در کارگروه های مجمع تشخیص مصلحت، به ویژه کمیسیون زیر بنایی و صحن مجلس نظر خواهی می شود و در نهایت این سیاست ها به دفتر مقام معظم رهبری ارسال می شود.

رئیس کارگروه تدوین و تلفیق سیاست های کلی انرژی کشور نظارت بر حسن اجرای این سیاست ها را بر عهده مقام معظم رهبری دانست و اظهار کرد: مقام معظم رهبری این وظیفه را به مجمع تشخیص مصلحت نظام واگذار کردند و در این راستا کمیسیونی در مجمع با عنوان کمیسیون نظارت راه اندازی شده است که وظیفه اصلی آن نظارت بر حسن اجرای سیاست های کلی نظام است. ضرورت بازنگری سیاست های کلی انرژی عضو هیات گروه سیاست فناوری و نوآوری مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور به بیان ضرورت بازنگری سیاست های کلی حوزه انرژی پرداخت و ادامه داد: این سیاست ها ۲۰ سال از ابلاغ آن از سوی مقام معظم رهبری می گذرد؛ از این رو یکی از دلایل این بازنگری، گذشت زمان بوده است گذر زمان موجب شده بود که اولویت ها و مسائل ما در حوزه انرژی تغییر کند و یکی از مسائل موجود در کشور در حوزه انرژی را کمبود گاز عنوان کرد، هر چند که ذخایر زیر زمینی گاز کشور قابل توجه است و اضافه کرد: توانایی استحصال این ذخایر از جمله مسائلی است که با آن مواجه هستیم باقری مقدم با بیان اینکه در ۲۰ سال گذشته ۱۲ بند ابلاغ شد که ۸ بند آن مربوط به سیاست های کلی نفت و گاز و ۴ بند مربوط به سایر منابع انرژی بوده است، افزود: در حوزه نفت و گاز، اتخاذ تدابیر مناسب برای گسترش اکتشافات نفت و گاز و شناخت کامل منابع کشور مورد تاکید قرار گرفته است.

رئیس کارگروه تدوین و تلفیق سیاست های کلی انرژی کشور با بیان اینکه در بررسی سیاست های کلی حوزه انرژی با ۳ دسته سیاست برخورد کردیم، در این باره توضیح داد: برخی از این سیاست ها اجرا شده است و طبیعتاً لازم نبود که در سیاست های جدیدی که در این حوزه تدوین می شود، وارد شد و از سوی دیگر برخی از سیاست ها معطل مانده است که دلایل معطل ماندن آن مورد بررسی قرار گرفت و ابقا شدند. علاوه بر آن یک دسته دیگر سیاست ها محقق شده و زمان آن گذشته و دیگر نیازی به ادامه آنها نیست باقری مقدم خاطر نشان کرد: علاوه بر آنها، یکسری مسائل روز کشور است که در ۲۰ سال گذشته در کشور مطرح نبوده است و در بازنگری این سیاست ها، این مسائل به آن اضافه شد.



بهینه سازی مصرف انرژی را همچنان یکی از مسایل روز کشور در حوزه انرژی نام برد و یادآور شد: اینکه چرا ما به سمت **بهینه سازی مصرف انرژی** حرکت نمی کنیم، از سوالات اساسی در این حوزه است و یکی از دلایل آن را تعرفه قیمت گذاری است؛ از این رو در سیاست های پیشنهادی اعلام کردیم که برای **بهینه سازی مصرف** و **شدت انرژی** از مکانیزم ها و سیاست های قیمتی استفاده شود.

وی افزود: در حوزه سایر منابع نیز ایجاد تنوع در انرژی با رعایت مسائل زیست محیطی در دستور کار بوده است، ولی با اولویت های انرژی های آبی است و به نظر می رسد که اولویت ما در حوزه **انرژی های تجدیدپذیر** به دو حوزه خورشیدی و باد و بر حسب توانمندی بر انرژی هسته ای بوده است. البته در هر حوزه باید با توجه به پتانسیل های موجود در کشور توسعه یابد

باقری مقدم به تلاش برای کسب دانش هسته ای در این سیاست ها اشاره کرد و گفت: با توجه به فناوری های جدیدی که در نیروگاه های هسته ای و سانتریفیوژها وجود دارد که از نوع نیروگاه های کوچک هستند و هم اکنون ترند دنیا نیز به این سمت حرکت می کند و بسیاری از کشورها مانند چین و فرانسه، پیشنهاد کردیم که کسب فناوری هسته ای در زمینه فناوری های نوین این حوزه باشد و به سمت فناوری های نوین دنیا گام برداریم.

عضو هیات گروه سیاست فناوری و نوآوری مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور اظهار کرد: در مجموع زمانی که سیاست های کلی این حوزه را مورد بررسی قرار دادیم، ۱۲ بند آن را در سال ۷۹ به عنوان سیاست های کلی حوزه انرژی داشتیم، در سال ۸۴ بر اساس سیاست های کلی اصل ۴۴ بخش هایی به این حوزه اختصاص یافته بود، در سال ۸۵ بند ج سیاست های کلی اصل ۴۴ را داشتیم و در سال ۸۷ سیاست های کلی برنامه پنجم توسعه و در سال ۸۹ سیاست کلی **اصلاح الگوی مصرف** ارائه شد و در سال ۹۲ بندهای ۱۳، ۱۴ و ۱۵ و ۱۸ سیاست های کلی اقتصاد مقاومتی به حوزه انرژی اختصاص یافت. وی اضافه کرد: ملاحظه می شود که در برنامه های چهارم، پنجم و ششم و حتی برنامه هفتم که در حال تدوین است به سیاست های انرژی توجه شده و در مجموع ۳۴ بند سیاست های کلی ابلاغی را به حوزه انرژی در کشور داریم که باید در تدوین بازنگری سیاست ها به آن توجه شود باقری مقدم بیشترین تعداد بند سیاستی را مربوط به حوزه بالادستی نفت و گاز دانست و خاطر نشان کرد: ۱۲ بند در حوزه پالایش، ۱۰ بند در حوزه پتروشیمی، ۸ بند در حوزه نیروگاهی و منابع، ۶ بند در حوزه کاهش **شدت انرژی** و ۴ بند در حوزه تجدید پذیرها وجود دارد

وی افزود: بر این اساس ۲ نتیجه از این سیاست ها گرفته می شود که یکی موضوعاتی است که در سیاست های کلی بندهای مشابه وجود دارد و درباره یک موضوع یک یا چند بند در سیاست ها وجود دارد که باید این بندهای اضافه حذف و یک بند سیاستی پیشنهاد شود و نتیجه دوم این است که موضوعات و مفاهیمی وجود دارد که در سیاست ها به آن اشاره نشده است. وی حکمرانی انرژی، نسبت ساختارهای انرژی به یکدیگر، وزارت انرژی، فناوری های نوین، رگولاتوری، منابع انسانی و **محیط زیست** را از جمله موضوعاتی نام برد که در سیاست ها به آن پرداخته نشده است

گام های طی شده برای بازنگری سیاست ها عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور فرایند بازنگری سیاست های کلی انرژی را ۳ ساله ذکر کرد و ادامه داد: تدوین متدلوژی و تشکیل کارگروه ها، تدوین و ابلاغ رویکرد کلی در انرژی، ساختار حکمرانی مطلوب، تلفیق و تدوین بسته نهایی، تدوین و تصویب و اجتماعی سازی و مشروعیت بخشی به سیاست ها از جمله گام های این اقدام بوده است. وی تاکید کرد: در حال حاضر بازنگری سیاست های کلی انرژی تدوین شده و برای تصویب در دستور کار مجمع تشخیص مصلحت نظام قرار گرفته است و هم کمیسیون زیر بنایی و هم کمیسیون صحن مجمع تشخیص مصلحت نظام مواردی را حک و اصلاح می کند، ضمن آنکه نظرات اعضای مجمع در سیاست ها اضافه می شود و به جمع بندی می رسد به گفته وی در نهایت بازنگری این سیاست ها بعد از تصویب در مجمع به دفتر مقام معظم رهبری ارسال خواهد شد و بر اساس صلاحدید،



ایشان این سیاست ها را ابلاغ خواهند کرد وضعیت موجود انرژی در کشور باقری مقدم به بیان وضعیت مصرف انرژی کشور پرداخت و گفت : بیش از ۷۰ درصد از سبد برق کشور به گاز نیاز دارند و وضعیت راندمان نیروگاه های کشور نیز نشان می دهد که به طور متوسط راندمان آنها از ۵ سال گذشته از ۴۳۷ درصد به ۵۶۳۸ درصد در سال ۹۸ ارتقا یافته است ، ولی به لحاظ شدت مصرف انرژی در دنیا در رتبه هشتم قرار گرفتیم و به لحاظ مصرف نهایی انرژی نیز رتبه دهم را داریم وی با تاکید بر اینکه بخش مهم اتلاف انرژی در طرف تولید است ، گفت : در مجموع سهم انرژی های تجدید پذیر در کشور ۸۵۹ مگاوات است که این میزان به هزار مگاوات ظرفیت نصب شده در کشور نرسیده است عضو هیات گروه سیاست فناوری و نوآوری مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور با بیان اینکه در کشور با ۳ ابر چالش در حوزه انرژی مواجه هستیم ، افزود : افت تولید از چاه های پارس جنوبی و برخی از مخازن این میداین یکی از این چالش ها است البته میزان این افت در حال حاضر عدد جدی نیست ، ولی در سال های آینده به یکی از مسائل جدی تبدیل خواهد شد

باقری مقدم ، ناترازی برق و عدم توسعه نیروگاهی و سرمایه گذاری در نیروگاه ها و مصرف فزاینده غیر متعارف انرژی را از دیگر چالش های بخش انرژی در کشور نام برد و خاطر نشان کرد : این چالش ها موجب شده که در سال ۱۴۰۰ میزان تولید کمی کمتر از مصرف باشد ، از این رو در فصل سرد سال و با کمبود گاز ، باید از سوخت های جایگزین در نیروگاه ها استفاده شود . وی تاکید کرد : بر این اساس اگر هیچ اقدامی برای این وضعیت نشود ، با توجه به افت تولید گاز ، چالش های دیگری را تا سال ۱۴۱۵ مشاهده خواهیم کرد رییس کارگروه تدوین و تلفیق سیاست های کلی انرژی کشور با بیان اینکه ایران جزو ۱۰ کشور اول دنیا در تولید CO₂ است ، اظهار کرد : ایران تنها کشور در حال توسعه است که در میان ۱۰ کشور تولید کننده گاز CO₂ قرار گرفته است ، ولی ایران در این شاخص در رتبه هشتم دنیا قرار دارد سیاست های پیشنهادی انرژی رییس کارگروه تدوین و تلفیق سیاست های کلی انرژی کشور با اشاره به سیاست های پیشنهادی در بازنگری سیاست های کلی انرژی ، توضیح داد : در این بازنگری ، سیاست پیشنهادی ما این است که در کشور ساختار متمرکز که از آن با نام "وزارت انرژی" یاد می شود ، راه اندازی شود وی دیگر سیاست های پیشنهادی این سند را به این شرح اعلام کرد : ارتقای امنیت عرضه نفت و گاز از طریق اکتشاف کامل منابع با اولویت مناطق مرزی ، برداشت حداکثری از میداین مشترک با اولویت توسعه یکپارچه و برداشت صیانتی از میداین غیر مشترک با تاکید بر جمع آوری و استفاده بهینه از گازهای مشعل ، توسعه زیست بوم نوآوری انرژی و افزایش صادرات محصولات خدمات دانش بنیان ، ارتقای شاخص های محیط زیست ی در بخش انرژی از طریق کاهش انتشار آلاینده های محیط زیست ی و گازهای گلخانه ای . انتهای پیام



ضرورت بهینه سازی مصرف سوخت و ذخیره سازی انرژی

دبیر دومین همایش اقتصاد مقاومتی گفت: شاه کلید حل مشکلات کشور، اقتصاد مقاومتی است و در این میان بحث ذخیره سازی انرژی و **بهینه سازی مصرف سوخت**، ضرورتی برای کشور است که باید مورد توجه قرار بگیرد.

به گزارش ایسنا، علی عباسی لرکی، در حاشیه دومین همایش روز ملی اقتصاد مقاومتی و کارآفرینی در جمع خبرنگاران با بیان اینکه در این همایش که همزمان با سالروز اقتصاد مقاومتی و کارآفرینی برگزار شده، NGO های مردم نهادی دور هم جمع شده ایم تا با حضور سازندگان و تولیدکنندگان کشور، مجموعه قوانینی که وضع شده و اثرگذار در بخش تولید و کارآفرینی هستند را بررسی کنیم، اظهار کرد: قوانین بسیار خوبی در کشور داریم که در بخش اجرا با مشکلاتی مواجه هستند. وی افزود: همچنین قوانین و آیین نامه ها و دستورالعمل هایی داریم که پیش پای تولید سنگ اندازی می کند و لازم است توسط مجلس انقلابی و دولت محترم، مورد بازنگری قرار گیرند.

عباسی با بیان اینکه شاه کلید حل مشکلات کشور، اقتصاد مقاومتی است، تصریح کرد: باید سیاست های ۲۴ گانه اقتصاد مقاومتی را محور قرار دهیم تا بتوانیم رویکردها، قوانین و برنامه های اجرایی کشور را با محوریت سیاست های کلان اقتصاد مقاومتی، به نفع تقویت تولید در کشور و رفع موانع و مانع زدایی از بخش تولید، هماهنگ و هم راستا کنیم.

وی با بیان اینکه در بخش انرژی، از مهمترین مباحثی که در این همایش هم مورد توجه قرار گرفته، بحث ذخیره سازی انرژی و **بهینه سازی مصرف سوخت** است، گفت: این دو بحث، ضرورتی برای کشور است که باید راهکارهای اجرایی آن احصا شده و بتوانیم در راستای آن، در بحث انرژی کشور، تحول آفرین باشیم.

دبیر دومین همایش اقتصاد مقاومتی خودکفایی در بخش های مختلف صنعت نفت را از دستاوردهای ارزشمند نظام مقدس جمهوری اسلامی برشمرد و افزود: اینکه مهندسان و متخصصان داخلی توانسته اند در عرصه های مختلف، با فعالیت های دانش بنیان و یا مهندسی معکوس، به توانمندی و خودکفایی در مباحث فنی و مهندسی و تولید تجهیزات دست یابند، دستاورد بزرگی برای کشور است که باید از تجربیات به دست آمده برای گسترش توانمندی ها بهره گرفت.

به گفته وی در انجمن اقتصاد مقاومتی، به عنوان یک NGO مردم نهاد، به دنبال این هستیم که قوانینی که در راستای حمایت از تولید داخل و دستیابی و تحقق سیاست های ۲۴ گانه اقتصاد مقاومتی بوده و در بخش اجرا با مشکلاتی مواجه هستند را مورد پیگیری قرار داده تا در فاصله زمانی سالهای ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۴ به اجرا در آیند.

عباسی با اشاره به دومین همایش اقتصاد مقاومتی اظهار کرد: **بهینه سازی مصرف سوخت**، ذخیره سازی انرژی در کشور، حمایت از ساخت و تولید داخل، استفاده از ظرفیت های شرکت های دانش بنیان، ارائه راهکارهای مانع زدایی از تولید و جلوگیری از خام فروشی از محورهای این همایش است. وی اظهار کرد: هرچه از خام فروشی در کشور جلوگیری شود و مواد خام معدنی و هیدروکربنی که در اختیار داریم را به سمت توسعه زنجیره ارزش و تولید محصولات نهایی هدایت کنیم، شاهد تحقق رونق تولید و اشتغال زایی بیشتر و در نهایت تحقق سیاست های اقتصاد مقاومتی خواهیم بود انتهای پیام



شانا

۱۴۰۰/۱۱/۳۰

۱۵:۱۳



مصرف نفت اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۰ به پایین ترین حد رسید

اداره آمار اتحادیه اروپا اعلام کرد محدودیت های ناشی از شیوع ویروس عالم گیر کرونا ، مصرف نفت و فرآورده های نفتی اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۰ را به کمترین مقدار در ۳۰ سال گذشته رساند .

به گزارش خبرگزاری رویترز ، اداره آمار اتحادیه اروپا (یورواستات) روز جمعه (۲۹ بهمن ماه) اعلام کرد که مصرف نهایی نفت و فرآورده های نفتی در سراسر این منطقه شدیدترین کاهش خود را ثبت کرده است ، به طوری که تنها در یک سال با حدود ۱۰ درصد کاهش به ۳۱۰ مگاتن معادل نفت (Mtoe) رسید دولت های اتحادیه اروپا در ماه مارس ۲۰۲۰ برای جلوگیری از شیوع ویروس کرونا جابه جای ها و سفرها را محدود کردند و این شرایط به کاهش قابل توجه مصرف **سوخت** های حمل و نقل مانند گازوئیل و **بنزین** منجر شد استفاده از **سوخت** جت در هوانوردی که در سال ۲۰۱۹ به بالاترین حد یعنی ۲۴۸ مگاتن رسیده بود ، در سال ۲۰۲۰ به دلیل محدودیت های سفر خطوط هوایی و در پی آن لغو پروازها بیش از ۵۶ درصد کاهش یافت لوکزامبورگ بیشترین کاهش را در مصرف نفت و فرآورده های نفتی به ثبت رساند به طوری که نسبت به سال ۲۰۱۹ میلادی ۲۱ درصد افت را نشان می دهد

کشورهای عضو اتحادیه اروپا در مسیر تلاش برای رسیدن به هدف جاه طلبانه به صفر رساندن مقدار انتشار کربن تا سال ۲۰۵۰ میلادی ، به طور فزاینده ای به منابع انرژی بادی ، خورشیدی و دیگر انرژی های پاک روی آورده اند ، این اتحادیه در سال ۲۰۲۰ میلادی برای پوشش ۲۲ درصد از **مصرف انرژی** خود از **انرژی های تجدیدپذیر** بهره گرفت . تأخیر دو ساله در داده ها به این دلیل است که یورواستات داده های قابل مقایسه جمع آوری شده از سوی مقام های بخش آمار را با استفاده از روش شناسی هماهنگ پردازش می کند کد خبر ۴۵۳۵۸۴



روند مصرف **بنزین** در نوروز افزایشی است / افزایش ۱۶ درصدی مصرف **بنزین** نسبت به سال گذشته

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی گفت: صرف **بنزین** کشور در سال ۱۴۰۰ در مقایسه با سال ۹۹، حدود ۱۶ درصد افزایش یافته است.

خبرگزاری میزان به نقل از شانا، کرامت ویس کرمی گفت: پیش بینی ما این است که تردد در تعطیلات نوروز امسال به مراتب از تعطیلات سال های گذشته بیشتر خواهد بود و روند مصرف **بنزین** در نوروز پیش رو افزایشی است وی افزود: مصرف **بنزین** کشور در سال ۱۴۰۰ در مقایسه با سال ۹۹، حدود ۱۶ درصد افزایش یافته است و هر چه به روز های پایانی سال نزدیک تر می شویم، این رقم باز هم افزایش می یابد مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی تأکید کرد: برنامه ریزی برای ذخیره سازی مناسب فرآورده در انبار های نفت کشور و تأمین **بنزین** نوروزی انجام شده است و از ابتدای اسفند نیز عملیات سرکشی از جایگاه های مناطق سی وهفت گانه آغاز می شود ویس کرمی گفت: مأموران و گروه های عملیاتی ما به جایگاه های عرضه **سوخت** مناطق عملیاتی و حوزه ستادی می روند و ضمن بررسی مسیر های مختلف در کشور، نواقص و کاستی ها را بررسی، پیگیری و برطرف می کنند وی اظهار کرد: امیدواریم برای تعطیلات نوروز که شروع عملیاتی آن روز ۲۵ اسفندماه است، آمادگی کامل داشته باشیم

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی با تأکید بر اینکه بازدید جایگاه های عرضه **سوخت** کشور طبق رويه سال های گذشته انجام می شود، تأکید کرد: با توجه به شرایط سخت کرونا در سال های گذشته با محدودیت و ممنوعیت تردد روبرو بود، اما امیدواریم در نوروز ۱۴۰۱ گلگشت های نوروزی خود را فعال کنیم.

ویس کرمی تصریح کرد: از ابتدای اسفندماه برنامه ریزی برای اعزام اکیپ های عملیاتی و تیم های بازرسی به مناطق مختلف کشور را انجام می دهیم تا آمادگی کامل جایگاه ها را احراز کنند و با توجه به افزایش تعداد سفرها، بتوانیم خدمات خوبی را در بحث **سوخت** رسانی در ایام نوروز پیش رو ارائه کنیم. وی گفت: پیش بینی ما این است که نوروز امسال متفاوت با سال های قبل است و اگر محدودیت های کرونایی نداشته باشیم، مصرف **بنزین** در تعطیلات نوروزی پیش رو، روزانه بیش از ۱۰۰ میلیون لیتر باشد مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی درباره وضع عرضه **سوخت** هوایی در کشور گفت: تولید ما در داخل کشور، بیش از نیاز است روزانه حدود ۴ میلیون لیتر **سوخت** هوایی در کشور توزیع می شود که این رقم در ایام نوروز با توجه به افزایش تقاضا، بیشتر می شود و به میانگین روزانه تا ۵ میلیون لیتر نیز افزایش می یابد بیشتر بخوانید: تابلو های تبلیغاتی مجاور با شبکه های برق جمع آوری می شود انتهای پیام/



تسنیم

۱۴۰۰/۱۱/۳۰

۰۹:۵۶



کاهش مصرف نفت اتحادیه اروپا در ۲۰۲۰

دولت های اتحادیه اروپا در مارس ۲۰۲۰ رفت و آمد و حمل و نقل مردم را جهت مهار همه گیری کرونا محدود کردند و باعث سقوط ۱۰ درصدی مصرف نفت و محصولات نفتی طی تنها یک سال شدند .

اخبار اقتصادی به گزارش خبرگزاری تسنیم به نقل از رویترز ، اداره آمار اتحادیه اروپا اعلام کرد محدودیت های کرونایی در ۲۰۲۰ مصرف نفت این بلوک را به پایین ترین رقم طی ۳۰ سال گذشته رسانده بود یورواستات اعلام کرد مصرف نفت و محصولات نفتی در سراسر اتحادیه اروپا طی یک سال ۱۰ درصد کاهش یافته و به ۳۱۰ مگاتن معادل های نفتی رسیده بود دولت های اتحادیه اروپا در مارس ۲۰۲۰ رفت و آمد و حمل و نقل مردم را جهت مهار همه گیری کرونا محدود کردند و باعث سقوط مصرف **سوخت** حمل و نقل مثل دیزل و **بنزین** شدند مصرف نفت آمریکا در سال ۲۰۲۰ به کمترین میزان طی ۲۵ سال گذشته رسید پالایشگاه های آمریکا به دنبال جایگزینی برای نفت روسیه محدودیت های سفر و لغو پروازها باعث شد مصرف **سوخت** هوانوردی که در ۲۰۱۹ به بالاترین رقم ۲۴۸ مگاتن رسیده بود ، ۵۶ درصد در ۲۰۲۰ کاهش یابد لوکزامبورگ بیشترین کاهش مصرف نفت و محصولات نفتی برای مصارف انرژی و غیر انرژی را ثبت کرد که ۲۱ درصد نسبت به ۲۰۱۹ کاهش داشت گرایش اعضای اتحادیه اروپا برای استفاده از انرژی باد ، خورشید و سایر انرژی های پاک در تلاش برای رسیدن به تولید صفر کربن تا ۲۰۵۰ باعث شد ۲۲ درصد از مصرف انرژی این اتحادیه در ۲۰۲۰ از **انرژی های تجدیدپذیر** باشد انتهای پیام/۴۸



ایران می تواند بازار نفت اروپا را پس بگیرد؟

تنش هایی که این روزها بین روسیه و اوکراین به وجود آمده قیمت حامل های انرژی در جهان را با تغییراتی مواجه کرده است در چنین شرایطی و با توجه به افزایش تقاضا ، فرصت مناسبی برای افزایش فروش نفت برای ایران به وجود آمده اما بازپس گیری بازارهای از دست رفته یکی از مهم ترین عوامل موثر بر این موضوع است .

به گزارش خبرنگار ایمننا ، در روزهای اخیر قیمت نفت بسیار ناپایدار بوده و به شرایط اوکراین حساسیت بسیاری نشان داده است اهرم فشار روسیه به اروپا انرژی است اروپا هم برای همین موضوع به دنبال راهی برای تأمین انرژی های جدید می گردد از توسعه نیروگاه های هسته ای با تکنولوژی جدید تا منبعی برای انرژی های تجدیدپذیر با وقوع جنگ ، گاز هم مانند نفت سر به فلک می کشد اما به نظر می رسد اعراب دوباره جای کمبود عرضه را پر می کنند آمریکا اخیراً مذاکرات زیادی با قطر داشته و احتمالاً این کشور کوچک اما غنی ، راهی برای رساندن انرژی به اروپا باشد حتی برخی عقیده دارند اگر مذاکرات برجام به نتیجه برسد ، عرضه نفت ایران می تواند بازار را به تعادل برساند با وجود تنش هایی که بر اثر اختلاف روسیه و اوکراین در بازار جهانی نفت اتفاق افتاده ، اوپک و هم پیمانانش موسوم به اوپک پلاس در بالا بردن تولید نفت با وجود تعهد به افزایش روزانه ۴۰۰ هزار بشکه در هر ماه ، تا ماه مارس با چالش روبه رو هستند آژانس بین المللی انرژی اعلام کرده که شکاف میان تولید اوپک پلاس و هدف مد نظر این گروه در ماه ژانویه به ۹۰۰ هزار بشکه در روز رسیده است در عین حال ، بانک جی پی مورگان نیز اعلام کرد این شکاف برای خود اوپک به تنهایی روزانه ۲۱ میلیون بشکه است این بانک پیش بینی کرد قیمت نفت احتمالاً با توجه به خطرهای مربوط به ظرفیت مازاد به ۱۲۵ دلار در بشکه افزایش یابد آژانس بین المللی انرژی پیش بینی خود از رشد تقاضا در سال ۲۰۲۲ را افزایش داد و اعلام کرد ، تقاضای جهانی نفت در سال جاری ۲۳ میلیون بشکه در روز افزایش خواهد یافت و به رکورد ۱۰۰ میلیون بشکه در روز خواهد رسید این پیش بینی ها نشان می دهد بازار برای فروش نفت وجود داشته و می توان از این فرصت برای افزایش فروش نفت و درآمدهای صادراتی حاصل از آن بهره برد اما در سال های اخیر و با وجود تحریم های شدید بین المللی نفت ایران همواره با موانع بسیاری به فروش رسیده و در واقع هیچگاه درآمدهای نفتی آنچنان که باید محقق نشده است همچنین تحریم های بین المللی بازار اروپا را از ایران گرفته و کشورهای نظیر عربستان و قطر فرصت عرض اندام در این بازارها به دست آورده اند که در دستیابی ایران به این بازارها به عنوان یک مانع محسوب می شود افزایش قابل توجه قیمت نفت حسن مرادی ، کارشناس انرژی در این رابطه به خبرنگار ایمننا می گوید : قیمت نفت در روزهای اخیر افزایش یافته و رکورد ۱۰ ساله را جابه جا کرده است در ۱۰ سال اخیر قیمت نفت هیچ گاه به این مقدار نرسیده بود؛ به طوری که سبد اوپک هم افزایش قیمت قابل توجهی را تجربه کرده است وی اضافه می کند : افزایش قیمت نفت ناشی از کمبود عرضه در بازار بوده؛ همچنین به علت فصل سرما و شروع کسب و کارها پس از کرونا تقاضا برای نفت در بازار جهانی افزایش یافته است رویارویی نظامی که ممکن است بین روسیه و اوکراین اتفاق بیفتد بر قیمت نفت در بازار جهانی مؤثر بوده به طوری که سبد نفتی اوپک هم تغییر قیمت داشته است اقتصاد نفتی ایران بهبود می یابد به عقیده این کارشناس انرژی با توجه به افزایش فروش نفت و آزادسازی برخی مخازن در ایران ، درآمد صادراتی نفت ایران افزایش یافته و این موضوع نقطه مثبتی در اقتصاد نفتی جمهوری اسلامی ایران است افزایش درآمدهای نفتی ایران در ۹ ماهه ۱۴۰۰ محمود جاسماز ، اقتصاددان هم در این رابطه به خبرنگار ایمننا می گوید : منابع حاصل از فروش نفت دلار نبوده و حتی ارز جاری کشورها هم نبوده و معمولاً در قالب تهاتر با کالا است بر اساس گزارش شرکت های ردیابی نفتکش ها و سازمان های بین المللی ،

ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

ایمننا

۱۴۰۰/۱۱/۳۰

۰۶:۳۴



صادرات نفت ایران در سال گذشته در حدود پنج میلیارد دلار به میانگین روزانه ۳۲۰ هزار بشکه بوده است یعنی حدود یک پنجم درآمدهای نفتی مندرج در بودجه ۹۹ محقق شده است در حالی که امسال درآمدهای نفتی در بودجه بر اساس صادرات ۲/۳ میلیون بشکه در روز با قیمت هر بشکه ۴۰ دلار و نرخ تسعیر ۱۱,۵۰۰ تومان ۳۴۹ هزار میلیارد تومان مصوب شده ، که بر اساس آمارهای رسمی در ۹ ماهه سال جاری تنها ۸۱/۷ هزار میلیارد تومان معادل ۳۱ درصد از بودجه ۹ ماهه تحقق یافته است

افزایش قیمت نفت برنت متأثر از درگیری روسیه و اوکراین وی اضافه می کند : البته دستیابی به این مقدار از صادرات نفت مرهون افزایش بهای جهانی نفت خام است که بسیار بیش از ۴۰ دلار مصوبه در بودجه سال جاری است بطوری که نفت برنت متأثر از درگیری روسیه و اوکراین به ۹۷ دلار در هر بشکه افزایش یافته و ممکن است با افزایش تنش بین مسکو و کشورهای ناتو به سرکردگی آمریکا به ۱۰۰ دلار هم برسد . این اقتصاددان با تأکید بر اینکه با وجود افزایش قیمت نفت ، نفت ایران با قیمت جهانی به فروش نمی رسد ، می گوید : هزینه دور زدن تحریم ها و هزینه های اضافه حمل و نقل منجر شده نفت ایران با فاصله زیادی از قیمت فوب خلیج فارس به فروش برسد

ایران نفت را نفروخته و هدر می دهد جامساز اضافه می کند : بر اساس گزارش بلومبرگ فعلاً تا رفع احتمالی تحریم ها نفت ایران تحت نام کشورهایی چون امارات ، اندونزی ، مالزی ، عمان و عراق به پالایشگاه های کوچک چین تحویل داده می شود که علاوه بر تخفیف به چینی ها که گفته می شود ۱۰ درصد است هزینه های مبادله ای دیگری نیز به آن تعلق می گیرد که به زیان کشور است . در واقع ایران نفت را نفروخته و آن را هدر می دهد همین موضوع منجر شده افزایش فروش نفت هیچ اثر ملموسی در بازار آزاد ارز ایجاد نکند وی ادامه می دهد : قیمت دلار متأثر از عواملی همچون توان مدیریت و ذخیره ارزی دولت ، تجارت خارجی ، تورم و انتظارات روانی جامعه است از میان عوامل فوق انتظارات روانی جامعه نسبت به توافق برجام کاهش اخیر قیمت دلار را سبب شده است و ربطی به سیاست هایی دولت ندارد علاوه بر این افزایش فروش نفت امسال نسبت به سال گذشته چندان تأثیری بر اقتصاد کشور نداشته است

افزایش بهای نفت به نفع ایران است این اقتصاددان در پاسخ به سوالی در مورد احتمال حمله روسیه در سالروز انضمام کریمه به روسیه و صف آرایی بیش از ۱۰۰ هزار نیروی روسی در مرزهای اوکراین و تأثیر آن بر فروش نفت ایران می گوید : این اتفاق اسباب تنش خطرناک را با اروپا و آمریکا فراهم آورده به طوری که در حال حاضر بهای بین المللی نفت را افزایش داده که از این منظر به نفع جمهوری اسلامی است .

تضعیف موقعیت ایران در اوپک جامساز اضافه می کند : اما اگر تنش بالا گیرد و باعث افزایش تحریم های آمریکا و البته تهدید روسیه به توقف گاز به اروپا شود به نظر نمی رسد ایران با وجود آنکه قبل از تحریم ها صادرات نفت و گاز به اروپا داشت و روسیه جایگزین آن شد بتواند جایگاه سابق خود را در صادرات گاز به اروپا به دست آورد؛ زیرا تضعیف موقعیت ایران در اوپک بر قدرت کشورهایی نظیر قطر و عربستان که با ایران میدان های نفتی و گازی مشترک دارند و چاه های نفتشان به تکنولوژی روز مجهز و روزآمدند افزوده و این کشورها بخشی از گاز اروپا را تأمین خواهند کرد . وی ادامه می دهد : در حال حاضر اروپا تا دو ماه از ذخیره گاز برخوردار است و این فرصتی است که گاز خود را از دیگر کشورها تأمین کند البته ورود جمهوری اسلامی به این بازار علاوه بر روزآمد کردن چاه ها و تأسیسات نفتی و گازی که مستلزم صرف میلیاردها دلار هزینه است منوط به ابعاد توافق احتمالی است که باید تا پایان فوریه انجام پذیرد در صورت حمله احتمالی روسیه به اوکراین پیشبرد ایران در برنامه هسته ای تسهیل می شود این اقتصاددان خاطرنشان می کند : اما نکته مهم در مورد درگیری روسیه و اوکراین پیشرفت مذاکرات دیپلماتیک تروئیکای اروپا و آمریکا است که ظاهراً منجر شده روسیه نیروهای خود را از مرز اوکراین عقب بکشد دیپلماسی جواب خواهد داد و دنیا از این تنش رها خواهد شد گفتنی است در صورت حمله احتمالی روسیه به اوکراین مذاکرات هسته ای ایران کمرنگ شده و پیشبرد ایران در برنامه هسته ای تسهیل می شود زیرا نظارت های آژانس انرژی اتمی و فشار آمریکا و اروپا بر برنامه هسته ای ایران کاهش خواهد یافت گزارش از : فرشته بابایی ، خبرنگار اقتصادی ایمننا کد خبر

۵۵۶۴۱۷



تمایل فولادسازان بزرگ جهان به انرژی خورشیدی

فولادسازی سنتی از سوخت فسیلی در مقیاس بالا برای تولید دمای مورد نیاز خود استفاده می کند ، اما صنعت فولاد سخت در تلاش است تا راه های جایگزین برای تامین انرژی این فرآیند را بیابد . در واقع ، سه شرکت از برترین شرکت های تولیدکننده فولاد در جهان در حال جهش به سمت تولید فولاد با انرژی خورشیدی هستند

در سال های آینده ، پیشرفت های فناوری اطمینان حاصل خواهد کرد که انرژی خورشیدی حتی ارزان تر نیز می شود و می توان گفت تا سال ۲۰۳۰ خورشید به مهم ترین منبع انرژی برای تولید برق در بخش بزرگی از جهان تبدیل خواهد شد . این امر همچنین تاثیر مثبتی بر محیط زیست و تغییرات آب و هوایی خواهد داشت

تمایل فولادسازان بزرگ جهان به انرژی خورشیدی فولادسازی سنتی از سوخت فسیلی در مقیاس بالا برای تولید دمای مورد نیاز خود استفاده می کند ، اما صنعت فولاد سخت در تلاش است تا راه های جایگزین برای تامین انرژی این فرآیند را بیابد در واقع ، سه شرکت از برترین شرکت های تولیدکننده فولاد در جهان در حال جهش به سمت تولید فولاد با انرژی خورشیدی هستند در سال های آینده ، پیشرفت های فناوری اطمینان حاصل خواهد کرد که انرژی خورشیدی حتی ارزان تر نیز می شود و می توان گفت تا سال ۲۰۳۰ خورشید به مهم ترین منبع انرژی برای تولید برق در بخش بزرگی از جهان تبدیل خواهد شد این امر همچنین تاثیر مثبتی بر محیط زیست و تغییرات آب و هوایی خواهد داشت به گزارش بخش ترجمه شرکت ها ، به نقل از ورد استیل ، شرکت فولاد اوراز آمریکای شمالی اعلام کرده است انرژی خورشیدی عملیات فولادسازی خود را در Pueblo ، کلرادو تامین می کند این فولادساز در سایت پوئبلو خود یک کوره قوس الکتریکی را راه اندازی می کند که می تواند فولاد نهایی را از ضایعات آهنی بازیافتی تولید کند و این امر آن را به بزرگ ترین بازیافت کننده در منطقه تبدیل خواهد کرد همچنین پروژه خورشیدی Bighorn که اخیرا از آن رونمایی شده است ، انتشار گازهای گلخانه ای را کاهش می دهد و این کارخانه را به نخستین واحد نورد در جهان تبدیل می کند که تا حد زیادی با تکیه بر انرژی خورشیدی فعالیت می کند این پروژه مجهز به یک مزرعه خورشیدی ۳۰۰ مگاواتی DC و ۲۴۰ مگاواتی AC است که در زمینی به وسعت ۷/۳ کیلومتر مربع واقع شده است و آن را به بزرگ ترین تاسیسات خورشیدی در ایالات متحده تبدیل می کند که به یک شرکت اختصاص داده شده است حدود ۷۵۰ هزار پنل خورشیدی این سایت تقریباً تمام نیاز برق سالانه کارخانه فولادسازی را تامین می کنند

جیمز اسکپ هرالد ، رئیس و مدیرعامل اوراز آمریکای شمالی در این خصوص اظهار کرد : این مشارکت پیشگام ، اوراز را به یک فولادساز پیشرو در صنعت در استفاده از انرژی های تجدیدپذیر برای تولید سببترین فولاد و محصولات فولادی مهندسی شده در جهان تبدیل می کند که از محصولات آن در صنعت راه آهن آمریکا گرفته تا تولید میلگرد و مفتول استفاده می شود . همچنین شرکت نیوکور تولید کننده فولاد در آمریکای شمالی ، در حال کار روی یک پروژه ۲۵۰ مگاواتی انرژی خورشیدی است که قرار است در تگزاس ساخته شود برخلاف تاسیسات واحد پوئبلو ، برقی که این پروژه تولید می کند کل عملیات نیوکور در آمریکای شمالی را پوشش می دهد پروژه نیوکور شامل امضای یک قرارداد خرید مجازی برق با شرکت انرژی های تجدیدپذیر الکتریسیته دو فرانس آمریکای شمالی بود که برای مدت ۱۵ سال اجرا خواهد شد ، در قراردادی که در نوع خود بزرگ ترین معامله برای صنعت فولاد لقب گرفت لئون توپالیان ، رئیس و مدیرعامل شرکت Nucor ، در این خصوص اظهار کرد : شرکت ما یکی از کارآمدترین و پاک ترین تولیدکنندگان فولاد در جهان است و ما همیشه به دنبال راه هایی برای کاهش ردپای کربن خود هستیم به همین دلیل است که ما مفتخریم با حمایت از توسعه این پروژه خورشیدی ، فرآیند تولید خود را پاک تر کنیم بر اساس پیش بینی کارشناسان ساخت و ساز در تابستان ۲۰۲۲ آغاز شود و در سال ۲۰۲۳ نیز برق تولید شده در آن به کارخانه های نیوکور تزریق خواهد شد اما در آن سوی دنیا ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

دنیای اقتصاد

۱۴۰۰/۱۱/۳۰



بدون تصویر

غول فولادسازی هندی تاتا استیل و شرکت زیرمجموعه آن تاتا پاور با همکاری یکدیگر یک پروژه خورشیدی ۴۱ مگاواتی متصل به شبکه در جارجند و اودیشا، هند راه اندازی می کنند این پروژه با استفاده از پنل های خورشیدی روی پشت بام، پنل های شناور و پنل های روی زمین، **انرژی خورشیدی** لازم را برای واحدهای فولادسازی تاتا در جمشیدپور و کالینانگار تولید می کند و در انتشار ۴۵۲۱۰ تن کربن در سال صرفه جویی می کند تی وی نارندران، مدیرعامل تاتا استیل، می گوید: ما چندین گام قطعی در زنجیره ارزش صنعت فولاد برداشته ایم تا اعتبار پایداری خود را تقویت کنیم ما به دنبال راه حل های انرژی پاک در این صنعت هستیم و گسترش ردپای **انرژی های تجدیدپذیر** خود را ادامه خواهیم داد علاوه بر این در سال ۲۰۱۷، این دو شرکت در راه اندازی یک نیروگاه فتوولتائیک ۳ مگاواتی در معدن سنگ آهن تاتا استیل در نواموندی با یکدیگر همکاری کردند این امر آن را به نخستین معدن آهن خورشیدی در هند تبدیل کرد و بر تعهد تاتا استیل در رویکرد خود برای کاهش انتشار **گازهای گلخانه ای** مرتبط با فولادسازی تاکید کرد فولاد تولید شده توسط این شرکت های پیشرو و مبتکر یکی از سبزترین فولادهای روی کره زمین خواهد بود، اما از آنجا که صنعت فولاد به طور فزاینده ای از عملیات های مبتنی بر زغال سنگ دور می شود، در آینده فولاد جهان قطعا پایدارتر و سبزتر می شود این مطلب برایم مفید است بلی • نفر این پست را پسندیده اند کلمات کلیدی: **انرژی خورشیدی** جهان صنعت فولاد فولاد



بدون تصویر

رشد ۱۵ درصدی مصرف بنزین در سال ۱۴۰۰

تسنیم : مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی گفت : با ذخایر مناسبی که در بخش **بنزین** داریم و تمهیداتی که اندیشیده شده ، تولیدی که در پالایشگاه ها صورت می گیرد و زیرساخت هایی که در بخش نقل و انتقال **سوخت** داریم ، هیچگونه نگرانی برای تامین **بنزین** نوروزی نداریم .

رشد ۱۵ درصدی مصرف **بنزین** در سال ۱۴۰۰ تسنیم : مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی گفت : با ذخایر مناسبی که در بخش **بنزین** داریم و تمهیداتی که اندیشیده شده ، تولیدی که در پالایشگاه ها صورت می گیرد و زیرساخت هایی که در بخش نقل و انتقال **سوخت** داریم ، هیچگونه نگرانی برای تامین **بنزین** نوروزی نداریم . کرامت ویس کرمی ، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران اظهار کرد : از ابتدای سال جاری تاکنون میانگین مصرف روزانه **بنزین** در کشور ۸۶ میلیون لیتر بوده است وی افزود : این عدد در مدت مشابه سال گذشته به طور متوسط ۷۵ میلیون لیتر در روز بوده؛ یعنی نسبت به سال قبل ، روزانه شاهد افزایش ۱۱ میلیون لیتری مصرف **بنزین** در سال جاری بوده ایم

ویس کرمی با بیان اینکه «شاهد رشد ۱۵ درصدی مصرف **بنزین** در سال ۱۴۰۰ هستیم» ، گفت : از ابتدای بهمن ماه ، متوسط مصرف **بنزین** در ماه جاری روزانه ۸۸ میلیون لیتر بوده که در مقایسه با میزان متوسط مصرف روزانه **بنزین** در مدت مشابه سال قبل که ۷۸ میلیون لیتر بوده ، شاهد افزایش ۱۰ میلیون لیتری **بنزین** در بهمن ماه ۱۴۰۰ هستیم و روند افزایش مصرف **بنزین** نیز صعودی است . وی ادامه داد : در مقطعی که محدودیت های ناشی از کرونا کم شده بود ، مصرف **بنزین** بالای ۹۰ میلیون لیتر در روز را نیز در سال جاری تجربه کردیم؛ در واقع روند مصرف **بنزین** خیلی به شرایط شیوع کرونا و محدودیت های ناشی از آن ، بستگی دارد

پیش بینی مصرف ۱۰۰ تا ۱۱۰ میلیون لیتری در نوروز مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی تصریح کرد : روند مصرف **بنزین** در کشور به دلیل نزدیک شدن به ایام پایانی سال و نوروز ، روندی صعودی دارد؛ در ایام تعطیلات نوروزی اگر از بابت کرونا ، محدودیتی وجود نداشته باشد ، افزایش مصرف **بنزین** بیش از این ارقام خواهد بود و پیش بینی می کنیم در ایام نوروز ۱۴۰۱ ، روزانه ۱۰۰ میلیون لیتر مصرف **بنزین** داشته باشیم . وی افزود : ممکن است در برخی ایام نوروز ، مصرف روزانه **بنزین** به بالای ۱۱۰ میلیون لیتر هم برسد ، اما پیش بینی می کنیم میانگین مصرف **بنزین** در ایام پایانی سال جاری و ایام نوروز ، حداقل به ۱۰۰ میلیون لیتر در روز خواهد رسید

ویس کرمی با بیان اینکه «ثبت میانگین مصرف **بنزین** به میزان بالای ۱۰۰ میلیون لیتر در روز بستگی به میزان محدودیت های ناشی از کرونا دارد» ، گفت : اگر محدودیت ها نباشد و سفرهای نوروزی برقرار باشد ، احتمال گذر متوسط مصرف **بنزین** از مرز ۱۰۰ میلیون لیتر و ثبت مصارفی چون ۱۰۵ و ۱۱۰ میلیون لیتر در روز وجود دارد .

وی ادامه داد : این آمادگی وجود دارد که در صورت مصارف بالایی چون ۱۱۰ میلیون لیتر در روز در ایام نوروز نیز ، با ذخایر مناسبی که در بخش **بنزین** داریم و همچنین تمهیداتی که اندیشیده شده ، تولیدی که در پالایشگاه ها صورت می گیرد و زیرساخت هایی که در بخش نقل و انتقال **سوخت** داریم ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

دنیای اقتصاد

۱۴۰۰/۱۱/۳۰



بدون تصویر

هیچگونه نگرانی برای تامین **بنزین** نوروزی نداشته باشیم . این مطلب برایم مفید است بلی • نفر این پست را پسندیده اند کلمات کلیدی : ایام تعطیلات نوروزی ایام نوروز **بنزین** رشد شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی



بدون تصویر

ایران از روند مدیریت ۲۰۰ میلیون متر مکعب کسری گاز فصول سرد امسال گزارش می دهد / ضرب شست به سرما

عطیه لباف خبرنگار شمارش معکوس برای اتمام زمستان امسال شروع شده و تقریباً می توان گفت که ایران یکی از زمستان های سرد چند سال اخیر را دیگر پشت سر گذاشته است.

عطیه لباف خبرنگار شمارش معکوس برای اتمام زمستان امسال شروع شده و تقریباً می توان گفت که ایران یکی از زمستان های سرد چند سال اخیر را دیگر پشت سر گذاشته است زمستانی که دمای برخی از شهرها تا منفی ۳۰ درجه نیز پیش رفت ابتدای این زمستان سرد ، پیش بینی می شد که در برخی از روزها بویژه در دی ماه و بهمن ماه ، کشور با ۲۰۰ میلیون متر مکعب کسری گاز مواجه باشد و حتی عنوان می شد که زمستان امسال نیز خاموشی ناشی از کمبود **سوخت** و یا قطع گاز خانه ها اجتناب ناپذیر است و تجربه تلخ سال گذشته دوباره تکرار می شود . اما اکنون با ورود به ماه اسفند نگرانی ها از بابت خاموشی ها و یا قطعی گاز به حداقل رسیده و آن طور که وزیر نفت نیز می گوید ، در این مدت در هیچ نقطه کشور قطعی گاز یا خاموشی ناشی از کمبود **سوخت** نداشتیم و از این پس نیز به احتمال قوی رخ نخواهد داد جواد اوجی در روزهای اخیر گفته بود که «پارسال مردم در برخی از استان های کشور به دلیل تأمین نشدن **سوخت** (گاز یا **سوخت** مایع) شاهد خاموشی بودند اما در حال حاضر ، با توجه به برنامه های انجام شده ، این مشکل تا حدود زیادی مرتفع شده و امسال در هیچ نقطه ای شاهد قطعی گاز نبودیم

« اما چگونه این مدیریت انجام شد؟ افزایش **سوخت** رسانی به نیروگاه ها **مصرف گاز** در بخش های مختلف خانگی ، صنایع ، نیروگاهی امسال برخلاف تولید (که در دولت قبل سرمایه گذاری برای افتتاح جدید و افزایش تولید انجام نشده بود) با افزایش ۱۰ تا ۱۲ درصدی همراه شد و آن طور که وزیر نفت بیان کرده است ، «در این مدت تأمین **سوخت** مایع نیروگاه ها یکی از دغدغه های وزارت نفت بود . اما با افزایش هزینه تانکرهای **سوخت** رسان و ایجاد انگیزه ، ذخایر **سوخت** مایع نیروگاه ها و صنایع ۵۱ میلیارد لیتر بیشتر از پارسال بوده ، این در حالی است که در آغاز به کار دولت ، سقف **سوخت** مایع نیروگاه ها و صنایع ۲۵ درصد کمتر از سال گذشته بود

«در این خصوص سخنگوی صنعت برق به «ایران» می گوید : «اگرچه هنوز زمستان تمام نشده است اما تا الان صنعت برق توانسته است با هماهنگی خوبی که با وزارت نفت ، وزارت صمت و همکاری خوب مشترکان داشته است ، اوج سرما را تا این لحظه بدون هیچ خاموشی برنامه ریزی شده ناشی از محدودیت **سوخت** پشت سر بگذارد . «مصطفی رجبی مشهدی ادامه می دهد : «شرایط به گونه ای است که در حال حاضر هم وضعیت شبکه سراسری برق پایدار است و هم به لحاظ تأمین مخازن **سوخت** وضعیت به نسبت سال گذشته مناسب است با این حال ، صنعت برق آمادگی خودش را حفظ می کند تا مشکلی رخ ندهد چراکه تا فروردین ماه امکان سرمای شدید وجود دارد و باید آمادگی لازم را برای تأمین **سوخت** نیروگاه ها در هر شرایطی داشته باشیم» به این ترتیب زمستان امسال وزارت نفت **سوخت** مایع (بویژه گازوئیل) بیشتری را به نیروگاه ها ارسال کرد به طوری که شرکت ملی پالایش و پخش خبر می دهد : «امری که تأثیر بسزایی در تأمین **سوخت** زمستانه نیروگاه ها داشت تأمین **سوخت** مایع بود ارسال روزانه حدود ۳۷ میلیون لیتر **سوخت** مایع به نیروگاه های کشور ،



در ۶ ماهه سال ۱۴۰۰ مانع از خاموشی گسترده در کشور شد این موضوع باتوجه به کاهش شدید دما و افزایش مصرف گاز و عدم پاسخگویی تحویل گاز به نیروگاه ها که می توانست به بحران خاموشی دامن بزند با تأمین و توزیع بی وقفه سوخت مایع از توقف تولید برق در کشور ممانعت به عمل آمد افزایش همکاری ها با صنایعاز ۱۱ بهمن ماه محدودیت برقی صنایع کاملاً رفع و محدودیت گازی آنها نیز کاهشی شده است اما یک موضوع که امسال به عبور از پیک مصرف گاز کمک کرد ، همکاری بین وزارتخانه های نفت و صمت بود به طوری که وزیر نفت می گوید : «با همکاری شکل گرفته ، گاز صنایع و نیروگاه ها محدود شد ، اما سوخت مایع با همان قیمت گاز در اختیار آنها قرار گرفت و این محدودیت ها نیز در حال کاهش است بحث گازرسانی به صنایع جزو اولویت های اصلی ماست و بر همین مبنا ، واحد های صنعتی در حال اتصال به شبکه گازرسانی در اولین فرصت هستند اینها بی شک در اشتغالزایی و درآمدزایی بسیار مؤثر خواهد بود» سوآپ گاز ترکمنستان از مسیر ایراندر این زمستان ، یکی از عواملی که به پایداری شبکه گاز در شمال شرقی کشور کمک کرد ، سوآپ گاز ترکمنستان از مسیر ایران به مقصد آذربایجان بود رقم چندان بزرگ نبود و حدود ۵ میلیون متر مکعب در روز بود اما همین مقدار موجب شد که هم شبکه پایدار بماند و هم یک فاز جدید در دیپلماسی گازی کشور با همسایگان برقرار شود عملیات سوآپ سه جانبه بین ترکمنستان ، ایران و جمهوری آذربایجان که هفتم آذرماه امسال در حاشیه پانزدهمین نشست سران سازمان همکاری اقتصادی (اگو) امضا شده بود ، آغاز شد ایران بر اساس این قرارداد سالانه ۵۱ تا ۲ میلیارد مترمکعب گاز ترکمنستان را به جمهوری آذربایجان تحویل می دهد تولید گاز زمستان امسال رکورد زداگرچه دولت دوازدهم سرمایه گذاری آماده افتتاح برای دولت سیزدهم به یادگار گذاشت اما در این مدت با برخی از اقدامات نظیر تعمیرات و اورهال پالایشگاه ها ، خطوط انتقال ، زمینه تولید و انتقال بیشتر گاز فراهم شد؛ به طوری که رکورد جدیدی در این زمینه به ثبت رسید برای مثال ، برای اولین بار تولید گاز از میدان پارس جنوبی تا پایان آذرماه به رقمی در حدود ۷۰۵ میلیون مترمکعب رسید که بیش از برنامه بود در مجموع نیز تولید گاز کشور به ۸۵۰ میلیون متر مکعب در روز رسید البته در کنار این موضوع مصرف گاز نیز بویژه در بخش خانگی رکورد زد به طوری که ۶۹۲ میلیون متر مکعب در روز یعنی معادل تولید پارس جنوبی فقط در بخش خانگی و تجاری مصرف شد به این ترتیب ، با این اقدامات و همین طور تعمیرات و اورهال پالایشگاه ها ، خطوط انتقال و اجرای برخی اقدامات زمینه ای فراهم شد که در هیچ استان و شهرستان کشور قطعی گاز رخ ندهد این درحالی است که در زمستان امسال و در روزهای اوج سرما ، با کمبود ۲۰۰ میلیون متر مکعبی گاز مواجه بودیم البته ناگفته نماند که به دنبال این جایگزینی سوخت مایع ، صادرات این سوخت گران قیمت کاهش یافت اما با برنامه ریزی های انجام شده کشور دچار بحران خاموشی و قطعی گاز نشد البته هنوز سهم دقیق تغییر تعرفه های گاز و برق در صرفه جویی مشترکان معلوم نیست و احتمال دارد که این سیاست نیز تا ۱۰ درصد منجر به بهینه سازی مصرف شده باشد جریمه پرمصرف های گاز از ابتدای دی ماه و پرمصرف های برق از ابتدای بهمن اجرا شد این اقدام برای کنترل و بهینه سازی مصرف انجام شد و تاکنون به گفته وزارت نفت تا ۵۰ درصد در کاهش مصرف گاز پرمصرف ها مؤثر بوده است نگاه ۳ راه حل برای بحران های آتیمرتضی بهروزی فرعضو هیات علمی موسسه مطالعات بین المللی انرژیزمستان امسال با هماهنگی های دقیق میان وزارتخانه های نفت ، نیرو و صمت کسری ۲۰۰ میلیون مترمکعبی گاز در روز های سرد مدیریت شد و یک تجربه موفق از همکاری این دستگاه ها به ثبت رسید حتی دولت تلاش کرد با جایگزینی سوخت مایع ، صنایع را نیز در مدار تولید نگه دارد اما این شرایط را برای کشوری که یکی از سه تولیدکننده بزرگ گاز جهان است ،



بدون تصویر

نمی توان مطلوب دانست و حتی باید نسبت به آینده نگران تر بود چراکه نمی توان هر سال گاز ارسالی به صنایع را محدود کرد و حتی باید از امروز برای زمستان ۱۴۰۱ و سال های پس از آن برنامه ریزی کرد تا کشور از این بحران رها شود اما چه اقدامات ابتدایی لازم است؟ نخست ، مسأله بهینه سازی مصرف انرژی است که باید به طور جد در اولویت قرار بگیرد دولت باید با استفاده از ظرفیت بخش خصوصی هرچه سریع تر برای اصلاح مصرف گاز و برق وارد عمل شود اقداماتی مانند اصلاح سیستم های مرکزی گرمایشی و موتورخانه ها ، تعویض بخاری های فرسوده و جایگزینی وسایل برقی و گازی کم مصرف در خانه ها و ادارات و حتی صنایع یک امر مهم است ضمن آنکه این مورد از اصلی ترین روش های کاهش بحران در کوتاه مدت و برای سال ۱۴۰۱ محسوب می شود دوم ، ذخیره سازی گاز در مخازن ذخیره سازی زیرزمینی است در هیچ جای دنیا این طور نیست که تولید متناسب با پیک مصرف رشد کند بخشی از مصرف معمولاً با ذخایر جبران می شود و ایران نیز باید با بهره گیری از تکنولوژی های روز دنیا به دنبال ایجاد مخازن ذخیره سازی در نزدیکی مراکز مصرفی بویژه شهرهای بزرگ باشد سوم ، ارتقای راندمان نیروگاه های کشور و کاهش شدت مصرف انرژی در نیروگاه و همین طور صنایع است این موضوع باید در این دولت به طور جد دنبال شود این سه راهکار ، خلاصه ای از اقدامات مورد نیاز برای کاهش شدت بحران گاز و برق در ایران و حتی ایجاد ظرفیت مازاد برای صادرات است تا زمانی که برای این سه برنامه ریزی نشود ، بحران های پی در پی ایران را رها نمی کند در صورتی که ایران باید یکی از صادرکنندگان بزرگ گاز جهان و هاب برق منطقه باشد