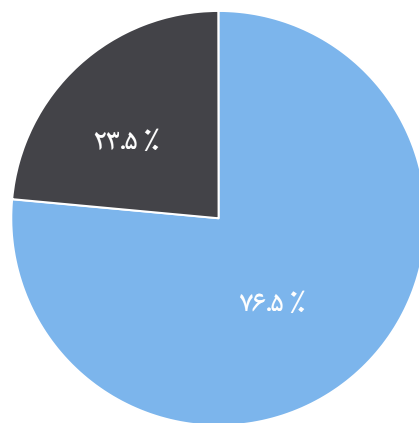


گزیده اخبار و رویداد ها

مروری بر اخبار نفت و انرژی ایران و جهان ۷ تا ۱۴ اسفند ۱۴۰۰

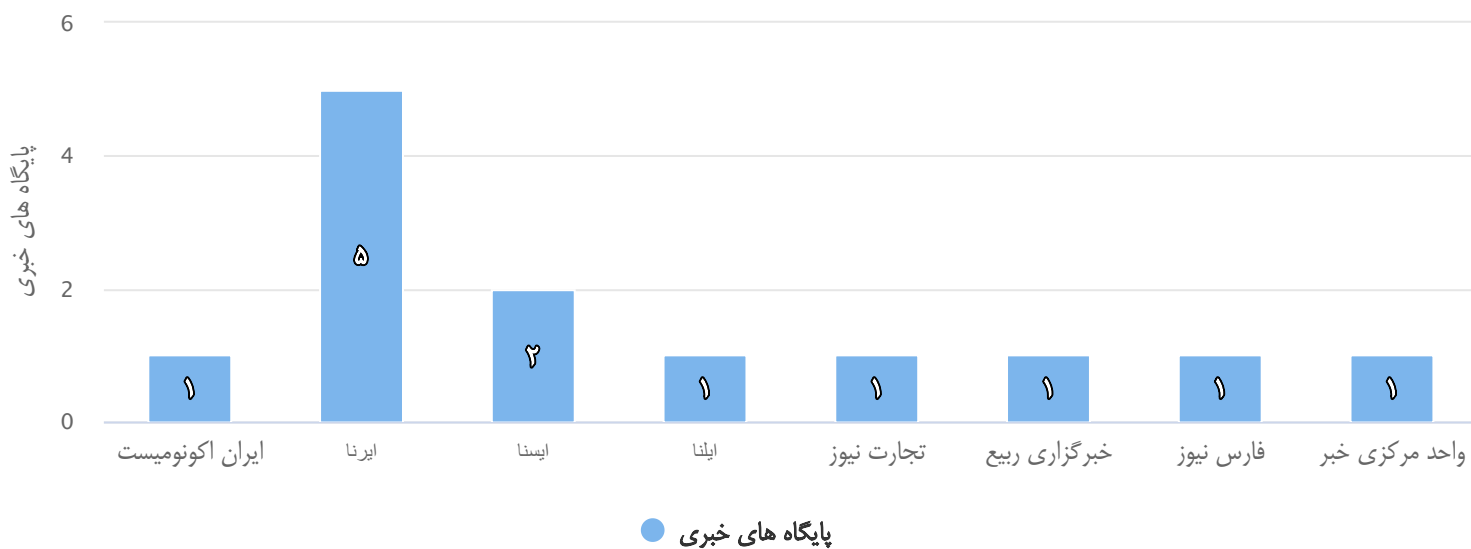
۱۴۰۰/۱۲/۰۷ - ۱۴۰۰/۱۲/۱۴

درصد فراوانی اخبار بولتن به تفکیک نوع رسانه



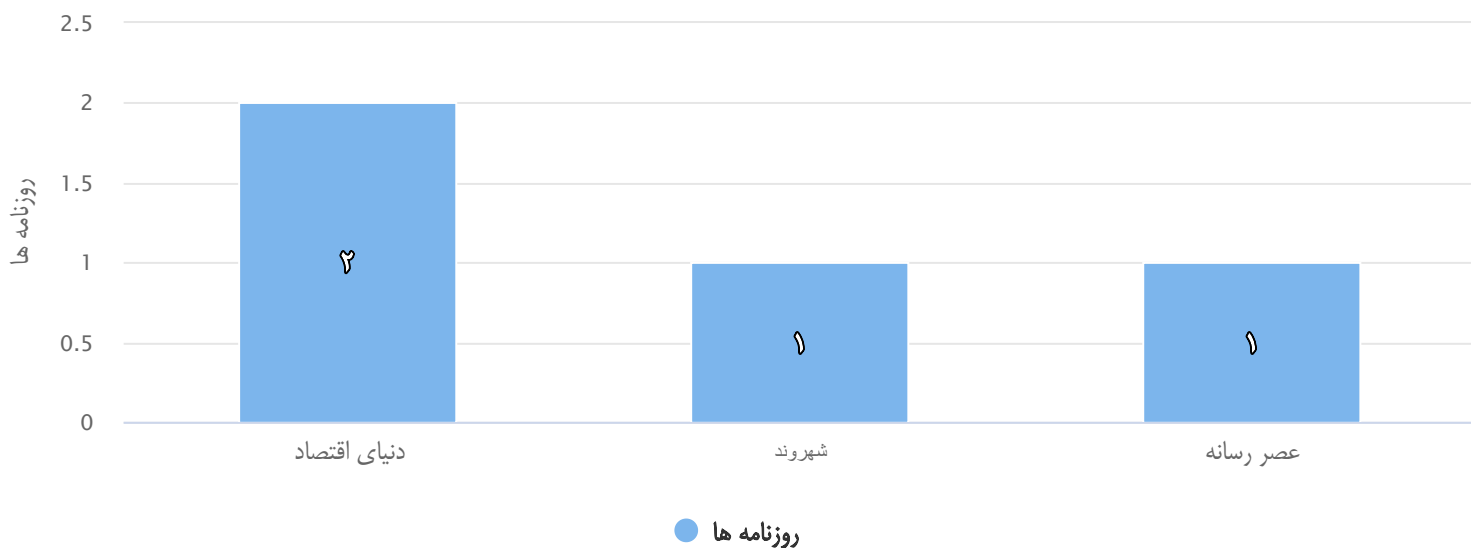
● خبرگزاری
● روزنامه

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	۰۸:۳۰	ایرنا	تا ۲ سال دیگر واردکننده انرژی می شویم	IRNA
۹		دنیای اقتصاد	هزینه های پنهان انرژی خورشیدی	دنیای اقتصاد
۱۱		شهروند	تصمیم مجلس؛ پرمصرف ها یارانه انرژی نمی گیرند/یارانه نقدی و معیشتی ثروتمندان حذف ...	شهروند
۱۲	۱۹:۴۷	ایسنا	تشریح روند تأمین سوخت زمستانی ازسوی وزیر نفت/ زمستان امسال بدون قطعی گاز بخش خا...	ایسنا
۱۴	۱۹:۱۴	واحد مرکزی خبر	با سرمایه گذاری بخش خصوصی/امضای قرارداد ۴۱۲میلیارد تومانی ساخت پایانه ریلی تخلیه...	واحد مرکزی خبر
۱۵	۱۷:۰۱	ایرنا	فرماندار : ۱۰۰ کلاس درس هشترو به بخاری گازی هوشمند تجهیز شد	IRNA
۱۶	۱۴:۰۱	ایران اکونومیست	سند همکاری ایران و چین دروازه ای برای کاهش ناترازی انرژی	ایران اکونومیست
۱۷	۱۳:۱۵	فارس نیوز	افزایش قیمتی در کار نیست	فارس نیوز
۱۹	۱۵:۱۷	تجارت نیوز	تجارت نیوز گزارش می دهد : /مقصر کمبود بنزین کیست؟/ تأمین بنزین نوروز مشکل است؟	تجارت نیوز
۲۱	۱۶:۴۴	ایلنا	ایران مطلوب ترین گزینه برای انتقال گاز به شرق و غرب دنیاست	ایلنا
۲۲	۱۵:۳۷	ایرنا	بحران انرژی در آفریقا؛ قاره سیاه به دنبال دستیابی به انرژی هسته ای	IRNA
۲۴	۱۸:۲۹	خبرگزاری ربع	اقلیم ایران به نسل جدید سلول های خورشیدی نیاز دارد/نسل نانویی سلول های خورشیدی د...	خبرگزاری ربع
۲۵	۱۴:۲۸	ایرنا	طرح نوسازی اتوبوس های برون شهری البرز آغاز شد	IRNA
۲۶	۱۳:۰۴	ایرنا	عضو کمیسیون انرژی مجلس در گفت وگو با ایرنا : /وزارت نفت برای عبور از زمستان بدون...	IRNA
۲۸	۱۲:۱۳	ایسنا	محدودیت گازرسانی به صنایع پایان یافت	ایسنا
۲۹		دنیای اقتصاد	تولید گرمای منازل بدون نیاز به سوخت فسیلی	دنیای اقتصاد
۳۲		عصر رسانه	تبعات نفت بالای ۱۰۰ دلار برای اروپا و آمریکا؛/تقاضا برای بازگشت نفت ایران جدی ت...	عصر رسانه



تا ۲ سال دیگر واردکننده انرژی می شویم

تهران ایرنا عقیل براتی می گوید: احتمالاً سال ۱۴۰۱ دوباره واردکننده بنزین خواهیم شد

حالا چقدر در کشور تلاش شد، چقدر پالایشگاه ساخته شد، تا ما از آن واردکننده بنزین، تبدیل به صادرکننده شویم، همه را فراموش کنیم و دوباره واردکننده شویم.

در ادامه گفت وگویی روزنامه ایران با رئیس پژوهشکده راهبردی فناوری مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی وزارت نفت در ۱۲ اسفند می خوانیم: ایران در یک دوره مهم از نظر عرضه و تقاضای انرژی قرار دارد مصرف در تمام شاخه های انرژی در حال سبقت گرفتن از تولید است و تراز اکثر بخش ها یا منفی شده است یا بزودی منفی می شود مگر آنکه هرچه زودتر وارد بحث مدیریت مصرف انرژی شویم عقیل براتی، رئیس پژوهشکده راهبردی فناوری مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی وزارت نفت در این خصوص می گوید: «شرایط بحرانی است شدت مصرف انرژی در بخش های مختلف در تمام دنیا کاهشی است و در کشور ما متأسفانه این روند افزایشی است و نیازمند یک اقدام جدی برای مدیریت مصرف است» او آغاز راه مدیریت مصرف را ایجاد بازار بهینه سازی می داند؛ بازاری که مصوبه اش حتی ابلاغ شده است و اکنون مجمع تشخیص مصلحت نظام به سبب استقلالی که از دولت ها دارد، متولی آن است اما چرا این بازار هنوز به مرحله اجرایی نرسیده و بعد از آن باید چه کرد؟ رئیس پژوهشکده راهبردی فناوری مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی وزارت نفت در این خصوص توضیح می دهد چرا در ایران مصرف انرژی بهینه نیست و زمستان و تابستان دغدغه تأمین پایدار انرژی را داریم؟ در کشور ما به خاطر منابع خدادادی فراوان، متأسفانه بهینه سازی مصرف در اولویت کار مدیران و سیاستمداران کشور نبوده است همیشه ذهنیت این بوده که ما منابع فراوان نفت و گاز داریم؛ بنابراین باید مصرف کنیم؛ حالا هر اندازه توانستیم مصرف می کنیم و اگر باقی ماند، صادر می کنیم دوره کوتاهی است که این موضوع بهینه سازی در کشورمان مورد بحث قرار گرفته است همین مؤسسه مطالعات بین المللی انرژی از سال ها قبل، شاید از سال ۹۲ نسبت به این موضوع هشدار می داد برای مثال گروه مدل سازی انرژی بررسی و اعلام کرده بود که تراز گاز کشور ما در حدود سال ۱۴۰۳ کامل منفی می شود به عبارت دیگر الان به صورت مقطعی تراز گاز کشور منفی می شود و به جای گاز مجبوریم به صنایع فرآورده های نفتی بدهیم که خودش ضررهای زیادی برای اقتصاد و زندگی مردم دارد اما اگر با روند فعلی ادامه دهیم، تا دو سال آینده کلاً تراز گاز کشور منفی می شود تحولات انرژی در دنیا خیلی سریع تر از تحولات سیاستگذاری در کشور ما است در کشور ما رویکردی که از سال ۸۹ تاکنون بوده، این است که با وجود یک قانونی به اسم قانون اصلاح الگوی مصرف انرژی، همیشه تمرکز بر طرف عرضه بوده است یعنی ما همیشه دنبال مدیریت عرضه بودیم، در حالی که کارشناسان انرژی همیشه می گویند که باید تمرکز بر مدیریت تقاضا باشد، نه بر مدیریت عرضه و دولت هم پای خودش را باید از این قضیه بیرون بکشد این روند بهینه سازی مصرف انرژی را باید از کجا شروع کرد؟ در این راستا باید یک کمپین بهینه سازی راه بیندازیم؛ الان سازوکاری که در کشور برای این کار تبیین شده، بازار بهینه سازی انرژی است. این بازار تقریباً از سال ۹۶ تصویب و ابلاغ شد، ولی چون مصوبه برای متولیان و کسانی که باید استارت اولیه را بزنند، خیلی شفاف نشده بود، به نتیجه ای هم نرسید در دوره های مختلف،



نهادهای مختلفی این کار را برعهده گرفتند معاونت علمی - فناوری ریاست جمهوری چند سال روی آن کار کرد و الان در نهایت مجمع تشخیص مصلحت نظام روی این موضوع کار می کند اگر ما بتوانیم این بازار **بهینه سازی** را راه اندازی کنیم که یک نسخه پیشرفته تری از ماده ۱۲ قانون **رفع موانع تولید** است ، حرکت در مسیر **بهینه سازی** آغاز خواهد شد

این بازار **بهینه سازی** را در سطح خرد در جامعه رواج می دهد ، اگر بتوانیم بازار **بهینه سازی انرژی** را راه اندازی کنیم ، آن موقع است که می توانیم بگوییم ما به مدیریت تقاضا ورود کردیم و از مدیریت عرضه به سمت مدیریت تقاضا رفته ایم . تا این اتفاق نیفتد ، همه حرف هایی که زده می شود و همه راهکارهایی که داده می شود ، مقطعی هستند شرایط کشور الان خاص است

مثلاً در خصوص گاز ، در این چند سال اخیر امکان صادرات گاز به آن شکل نبود ، شاید همه موافق افزایش مصرف داخلی بودند ، ولی آیا واقعاً می خواهیم این روند را ادامه دهیم؟ یعنی می خواهیم صادرات نداشته باشیم و در تجارت انرژی جهان جایگاهی نداشته باشیم؟ آیا می خواهیم در عرض چند سال دوباره به یک نقطه ای برسیم که حتی دیگر فرآورده ای هم برای صادرات نداشته باشیم؟ الان در مورد **بنزین** این نگرانی وجود دارد . یعنی اگر با این روند ادامه دهیم ، احتمالاً سال ۱۴۰۱ دوباره واردکننده **بنزین** خواهیم شد حالا چقدر در کشور تلاش شد ، چقدر پالایشگاه ساخته شد ، تا ما از آن واردکننده **بنزین** ، تبدیل به صادرکننده شویم ، همه را فراموش کنیم و دوباره واردکننده شویم لذا علت تمام این مصائب تأمین انرژی در کشور ما این است که اصلاً مدیریت تقاضا را رها کرده ایم تقاضا مرتب افزایش پیدا می کند؛ شدت **مصرف انرژی** در بخش های مختلف برخلاف تمام جهان نه تنها کاهش پیدا نمی کند بلکه این روند افزایشی است دولت حتی از خودش شروع نمی کند ما در سال های اخیر قوانینی داشتیم مبنی بر این که مثلاً ساختمان های دولتی باید حداقل ۲۰ درصد از انرژی شان را از **انرژی های تجدیدپذیر** تأمین کنند ولی هیچ جا اجرا نشد و هیچ کسی هم بابت عدم اجرائی جریمه نشد که حداقل یک فشار برای اجرا باشد بازار **بهینه سازی** ، دقیقاً چه سازوکاری دارد؟ بازار **بهینه سازی** بر اساس گواهی های صرفه جویی انرژی است که در کشور ما می تواند خیلی جذاب باشد ولی سازوکار می خواهد؛ یک سازوکار بورسی

چه اشکالی دارد در خانه و با یکسری اقداماتی گاز را صرفه جویی کنیم و این صرفه جویی به شکل یک گواهی صرفه جویی **مصرف گاز** تبدیل شود و گواهی را در بورس با یک قیمتی بالاتر از قیمتی که خودمان می پردازیم ، بفروشیم؟ این سازوکار انگیزه ایجاد می کند ، یعنی **بهینه سازی** از یک بخش هایی شروع می شود و صنایع هم منتفع می شوند . چرا که می توانند از این محل **سوخت** مورد نیاز را حتی ارزان تر خریداری کنند خود دولت هم می تواند خریدارش باشد مثلاً برای فرآورده های نفتی و گاز که صادرات انجام می شود ، دولت هم می تواند خریدار باشد یعنی در بورس گواهی های صرفه جویی انجام شده را بخرد و انرژی را صادر کند این بازار باید در کل کشور راه بیفتد این راهکار است مثلاً چرا طرح های ماده ۱۲ خیلی خوب شروع می شوند ، ولی در ادامه همیشه به مشکل می خورند و موفق نیستند چرا؟ چون واقعاً دولت اینقدر پول ندارد لذا باید این **بهینه سازی** را به یک کمپین در جامعه تبدیل کنیم این طرح بازار **بهینه سازی** در چه مرحله ای است؟ از طرف هیأت وزیران ابلاغ شده و الان مجمع تشخیص مصلحت نظام دنبال راه اندازی آن است

زیرساخت هایی مانند سازوکار بورسی لازم دارد و باید این طرح در بورس رسمیت پیدا کند ، بعد آن گواهی ها رسمیت پیدا کند ، سپس گواهی ها توسط شرکت های اندازه گیری و صحنه گذاری MV تأیید شوند تا مقدار انرژی صرفه جویی شده را اندازه گیری و صحنه گذاری کند و مطابق آن تأییدیه ای دهند و بر اساس آن گواهی انرژی صرفه جویی شده صادر شود .



این زیرساخت ها باید ایجاد شود یک آیین نامه اجرایی هم دارد که هیأت وزیران ابلاغ کرده؛ در آن آیین نامه اجرایی گفته شده شرکت **بهینه سازی مصرف سوخت** باید این شرکت ها را شناسایی و ارزیابی کند متأسفانه شرکت **بهینه سازی مصرف سوخت** هم توانش خیلی محدود است ، یعنی شرکت خیلی کوچکی با امکانات محدودی است و این کارها برای آن هزینه بر است ، یعنی باید هزینه هایش داده شود تا آن شرکت بتواند وارد کار شود البته جایگاه شرکت **بهینه سازی مصرف سوخت** در سیستم نیز مشکل دارد این شرکت نباید زیرمجموعه وزارت نفتی باشد که منافعش در فروش بیشتر است اکنون که رویکرد دولت یک مقدار متفاوت است و موضوع **بهینه سازی** را جدی تر گرفته ، باید این تغییر ساختار نیز اتفاق بیفتد بازار **بهینه سازی** چقدر متفاوت از قوانین قبلی است؟ این بازار **بهینه سازی** تفاوتش با آن قوانین قبلی این است که صرفه جویی ها را در سطح جامعه می آورد مثلاً ما در ماده ۱۲ می توانستیم عدد دهیم و بگوییم یک طرح قرار است چقدر صرفه جویی ایجاد کند ولی بازار **بهینه سازی انرژی** را شما باید مقایسه کنید با آن عقب افتادگی که ما از شرایط بین المللی **شدت انرژی** داریم اگر این بازار **بهینه سازی** به آن شکل درستش اجرا شود ، این امید وجود دارد که ما به سمت شدت های انرژی بین المللی یا حداقل به سمت نرُم های دنیا برسیم ما الان در بخش های مختلف مشکل داریم حدود ۵/۱ برابر تا ۴ نرُم های دنیا **شدت انرژی** مان است به نظر شما زیرساخت لازم برای این اصلاح مصرف و فروش مصرف بهینه شده در بازار وجود دارد؟ برای یک ایرانی با خودروی پرمصرف و خانه غیراستاندارد چقدر این ظرفیت را می توان در نظر گرفت؟ زیرساخت هایی که وجود ندارد ، به خاطر نبود تقاضا است این شرایط اگر ایجاد شود ، تقاضا ایجاد می شود اگر تقاضا برای خودروی کم مصرف در کشور زیاد باشد ، مطمئن باشید ، خودروساز داخلی هم تلاشش را بیشتر می کند وقتی قیمت **بنزین** خیلی ناچیز است ، هزینه ای هم برای **بهینه سازی** نمی شود الان در هیچ جای دنیا نیست که هزینه انرژی یک خانواده زیر یک درصد درآمد ماهانه اش باشد و این موضوع عجیبی است به طور معمول در دنیا بین ۵ تا ۸ درصد است در حالی که در کشور ما اصلاً این طور نیست اگر این بازار راه اندازی و این رغبت ایجاد شود؛ بتدریج خود این تقاضا آن کیفی سازی را هم به دنبال خواهد داشت ممکن است در گام اول راهکارش کاهش سفرهای غیرضروری ، یک تنظیم ساده موتور خانه ها و مواردی از این دست باشد اما وقتی آن حساسیت و تقاضا در سطح جامعه ایجاد شود ، مطمئن باشید که مسیرش هم پیدا می شود یعنی برجسته ترین کارهایی که می توانیم در شرایط کنونی برای **بهینه سازی مصرف انرژی** انجام دهیم ، بازار **بهینه سازی** است؟ الان بهترین و ماندگارترین کار این است حتی اگر دولت می خواهد هزینه بودجه ای بکند ، باید روی همین راهکار سرمایه گذاری کند روی حمایت از آن شرکت های M V و راه اندازی چرخ این بازار **بهینه سازی** باید تمرکز کند البته در کنارش نفی نمی کنم که در حوزه های توسعه فناوری ، حمایت از شرکت های دانش بنیان ، توسعه فناوری های مورد نیاز نیز دولت وارد شود باید این حمایت ها انجام شود ، این رگولاتوری خیلی مهم است ، ولی متأسفانه در کشور ما راه نیفتاده و انجام نمی شود واقعیت این است که باید از تجربیات دنیا استفاده کنیم ، باید این بازار راه بیفتد ، دوباره این قانون هدفمندسازی یارانه ها زنده شود؛ حالا نمی دانم زنده شود یا به اسم قانون جدیدی باشد ، ولی به هر شکل ،



باید دوباره مورد توجه قرار گیرد سیستم بهینه سازی مصرف و شرکت بهینه سازی مصرف به عنوان یک رگولاتور باید در یک سطح بالاتری قرار بگیرد و دستخوش تصمیمات سیاسی و لحظه ای نباشد اگر این اتفاقات بیفتد، واقعاً کار سخت و پیچیده ای نیست الان انرژی در دنیا یک موضوع بالغی است، یعنی مدیریت تقاضای انرژی یک موضوع بالغی است و ما نیز باید به این قضیه این طور نگاه کنیم فکر می کنید زیرساخت های بازار بهینه سازی تا چه موقع فراهم شود؟ عزم آن مهم است متأسفانه چند سال است که این قضیه در دست پیگیری است بهترین حالت این بود که شورای عالی انرژی فعال شود و در خود شورای عالی انرژی این کار پیگیری شود، ولی فعال نیست، چون شورای عالی انرژی همین مشکل را دارد، یعنی یک متولی مشخصی ندارد؛ یکسری اشخاص حقوقی به عنوان اعضای این شورا در اساسنامه تعیین شدند و خیلی وقت است که اصلاً تشکیل جلسه نداده اند مشخص نیست چه زمانی اما باید این زیرساخت ها هرچه سریعتر فراهم شود به صورت کلی اگر بخواهیم بهینه سازی را در ایران اجرا کنیم، بعد از بازار بهینه سازی باید چه کارهایی انجام شود؟ واقعیت این است آنجا که باید اصلاح شود، قیمت است قیمت را الان نمی توانیم دست بزنیم، بنابراین راهکار جایگزینش بازار است بازار چکار می کند؟ در واقع همان اصلاح قیمت را انجام می دهد واقعاً گام اول و مهم ترین کاری که دولت باید انجام دهد، این است که این بازار بهینه سازی را هرچه زودتر و حتی به شکل محدود، مثلاً فاز اولش را فقط برای گاز راه بیندازد اگر این بازار راه بیفتد، مشکلات از جمله قاچاق را ریشه کن می کند در گام بعدی، حمایت از توسعه فناوری است تا نیاز فناوری در حوزه خودرو، موتورخانه و صنایع مختلف برای کاهش شدت انرژی تأمین شود از سوی دیگر، در بخش نیروگاه های تجدیدپذیر به جد باید سرمایه گذاری شود در نهایت باید با استفاده از این ظرفیت ها، از موقعیت ژئوپلیتیک کشورمان نهایت استفاده را بکنیم و نه تنها اجازه ندهیم که واردکننده انرژی شویم بلکه باید صادرات نیز با حداکثر ظرفیت ممکن انجام شود آیا این بازار بهینه سازی مانند بازاری است که دولت می خواهد برای بنزین راه اندازی کند و الان طرح آن در حال پایلوت است؟ بله، البته شنیدم که می گویند حداکثر قیمت خرید بنزین ۳ هزار تومان است شما فرض کنید قیمتش همان قیمت بین المللی ۱۵ هزار تومان شود اگر یک جایی دولت ببیند به صرفه اش است، خود دولت می رود و می خرد می رود ۱۰ هزار تومان می خرد و ۱۵ هزار تومان صادر می کند دولت می تواند به این شکل به موضوع بهینه سازی ورود کند؛ نه آن شکلی که دولت همه چیز را خودش بخواهد انجام دهد اما به طور کلی می توان گفت که این طرح می تواند جرقه اولیه باشد این طرح یک سری مزایا دارد، استارتی هست برای یک حرکت بزرگ ولی واقعیت این که آنچه بازار بهینه سازی می خواهد این نیست و باید به این توجه کرد در بازار بهینه سازی سقف ۳ هزار تومان را می توان افزایش داد ان شاءالله این پایلوت راه بیفتد، از آن طرف هم بازار بهینه سازی که این پازل کوچکی از آن است، کم کم در کشور راه اندازی شود تا بتوانیم از وضع فعلی رها شویم فکر می کنم مجموعه کشور به سمت درستی می رود متوجه شده است که دیگر هیچ راهی غیر از این ندارد دیگر این آخرین راه است بنزین را حالا شاید بتوان راحت وارد کرد اما گاز را چه باید کرد؟ اصلاً برای کشور ما با این حجم از تولید انرژی آیا واردات صحیح است؟ در صورت نبود انرژی ممکن است اتفاقات خیلی وحشتناکی بیفتد فقط امیدواریم این روند اصلاح و بهینه سازی مصرف هرچه سریع تر اجرا شود باید بتوانیم از مزایای این ثروت خدادادی استفاده کنیم و ان شاءالله آن جایگاه مان در سیستم انرژی دنیا را حفظ و حتی ارتقا دهیم نباید از بازار حذف شویم باید به بهینه سازی و سرمایه گذاری در راهکارهای جایگزین مثل توسعه حمل و نقل عمومی ورود کرد اصلاً کار سختی نیست قابل انجام است،



به شرطی که تصمیمات از بالادست و به شکل علمی گرفته شود

ادامه خبر صفحه قبل

[۵]

ایرنا

۱۴۰۰/۱۲/۱۲

۰۸:۳۰





بدون تصویر

هزینه های پنهان انرژی خورشیدی

نویسنده : Atalay Atasu مترجم : مریم رضایی منبع : Insead Knowledge نصب پنل های خورشیدی در سراسر دنیا در حال افزایش است تا همین انرژی خورشیدی که در سال گذشته در اتحادیه اروپا رکورد زد ، برای اینکه اهداف آب وهوایی ۲۰۳۰ تعیین شده توسط کمیسیون اروپا را محقق کند ، باید در دهه جاری هر سال بیش از دو برابر شود .

تا سال ۲۰۲۱ نزدیک به ۱۲ گیگاوات انرژی فتوولتائیک در فرانسه نصب شده است و پیش بینی می شود این مقدار تا سال ۲۰۲۳ دو برابر شود و سپس در ۲۰۳۰ از ۵۰ گیگاوات فراتر رود و تا ۲۰۵۰ حداقل از ۱۰۰ گیگاوات عبور کند .

کسب و کار پایدار هزینه های پنهان انرژی خورشیدی نویسنده : Atalay Atasu مترجم : مریم رضایی منبع : Insead Knowledge نصب پنل های خورشیدی در سراسر دنیا در حال افزایش است تا همین انرژی خورشیدی که در سال گذشته در اتحادیه اروپا رکورد زد ، برای اینکه اهداف آب وهوایی ۲۰۳۰ تعیین شده توسط کمیسیون اروپا را محقق کند ، باید در دهه جاری هر سال بیش از دو برابر شود تا سال ۲۰۲۱ نزدیک به ۱۲ گیگاوات انرژی فتوولتائیک در فرانسه نصب شده است و پیش بینی می شود این مقدار تا سال ۲۰۲۳ دو برابر شود و سپس در ۲۰۳۰ از ۵۰ گیگاوات فراتر رود و تا ۲۰۵۰ حداقل از ۱۰۰ گیگاوات عبور کند افزایش محبوبیت انرژی خورشیدی می تواند به روند کاهشی هزینه های آن مربوط باشد تنها در دهه گذشته ، قیمت های مدول های فتوولتائیک حدود ۹۰ درصد کاهش یافته است این به خاطر صرفه جویی های مقیاس در کل زنجیره تامین ، در کنار رشد سریع ظرفیت تولید و امواج متعدد نوآوری در تولید بوده که تولیدکنندگان بزرگ آسیایی عامل آن بوده اند همچنین با توجه به اینکه تغییرات اقلیمی به یک تهدید جدی تبدیل شده ، دولت ها در سراسر دنیا قوانین سبز را ساده تر کرده اند چشم اندازی برای همه عمر در میان همه هیجانات در مورد تکنولوژی های پاک ، ممکن است از فیل موجود در اتاق غافل شویم تاسیسات فتوولتائیک به محض اینکه عمرشان تمام شود ، کنار گذاشته می شوند اما وقتی دیگر مفید نباشند ، چه اتفاقی می افتد؟ میانگین عمر یک پروژه خورشیدی حدود ۲۵ تا ۳۰ سال است بعد از آن ، پنل های نصب شده می توانند دور انداخته شوند ، بازیافت شوند ، یا بازسازی شده و دوباره مورد استفاده قرار بگیرند دفن پنل های خورشیدی قدیمی در زمین ، یک راه حل بلندمدت پایدار نیست کاهش ظرفیت خاک موجود ، دفن حجم زیادی از زباله های فتوولتائیک را غیرممکن می کند همچنین این کار غیرعقلانه است ، چون پنل ها شامل موادی سمی و البته فلزاتی ارزشمند مثل نقره هستند قوانین هم این کار را محدود می کند از طرف دیگر ، استفاده مجدد از این تاسیسات هم ماندگار و همیشگی به نظر نمی رسد یک پنل خورشیدی فعال ، تا پایان عمرش ۷۰ تا ۸۰ درصد ظرفیت اصلی خود را حفظ می کند با این حال ، با در نظر گرفتن هزینه های جداسازی قطعات ، حمل و نقل و نوسازی ، سرمایه گذاری در یک مدل جدیدتر و کارآمدتر ، از همه لحاظ ارزان تر تمام می شود این باعث می شود بازار بسیار کوچکی برای فروش پنل های قدیمی تر ایجاد شود گزینه دیگر ، اختصاص پنل های استفاده شده برای اهداف خیرخواهانه در همان بازار است به هر حال ، حفظ و پشتیبانی سیستم های قدیمی تر با توجه به کمبود قطعات یدکی و تخصص تعمیر ، می تواند بسیار گران تمام شود پنل های قدیمی تر همچنین ممکن است با قوانین ایمنی به روز شده هم خوانی نداشته باشند و عملاً استفاده از آنها غیرممکن شود در نهایت ، کشورهای در حال توسعه ، می توانند بازارهای ثانویه این محصولات باشند متأسفانه ، بالا رفتن هزینه حمل پنل های خورشیدی دست دوم ، این گزینه را هم با اما و اگر مواجه می کند به علاوه ، در کشورهایی که قوانین زیست محیطی سختگیرانه ندارند ، استفاده از پنل هایی که به پایان عمر خود نزدیک شده اند ، می تواند آسیب های جدی برای سلامت و محیط زیست ایجاد کند به گفته منابع رسمی صنعتی و دولتی ، بهترین راه حل برای تاسیسات فتوولتائیک که به پایان عمر خود نزدیک می شوند ، بازیافت است در واقع ، آژانس بین المللی انرژی های تجدیدپذیر و آژانس بین المللی انرژی ،



بدون تصویر

مطالعات مشترک گسترده ای در این زمینه انجام دادند و به وجود فرصتی یک میلیارد دلاری برای اصلاح مواد اولیه ارزشمند و اشتغال زایی از طریق بازیافت پی بردند طبق این پیش بینی ها ، دنیا برای آماده سازی مدول های فرسوده ، ۲۵ تا ۳۰ سال وقت دارد که ظاهرا برای ایجاد ظرفیت مناسب بازیافت کافی است با پیش بینی میزان ضایعاتی که نسبت به تاسیسات امروز در دهه های آینده ایجاد می شود ، این چشم انداز خوش بینانه تقریبا هیچ شکافی بین درآمدهای پیش بینی شده از بازفروش مواد اولیه احیا شده و هزینه های بازیافت پتل های استفاده شده ، باقی نمی گذارد

تصویری متفاوت تهدید بزرگ تری هم وجود دارد پیش بینی هایی که در مورد آنها گفته شد ، همگی بر اساس این پیش فرض هستند که مشتریان پتل های خود را در یک چرخه عمر ۳۰ ساله حفظ می کنند اما در دهه گذشته ، کل هزینه های تاسیسات فتوولتائیک برای کاربران نهایی ، بیش از ۶۰ درصد کاهش یافته است در ضمن ، بازدهی تبدیل انرژی پتل ها ، به طور مداوم افزایش یافته است (هر سال نیم درصد) در اصل ، هر سال مدل های بهتر و ارزان تر به بازار معرفی می شوند این نشان می دهد که مشتریان منطقی ، برای این تحول زودتر از ۳۰ سالی که پیش بینی شده ، انگیزه های اقتصادی دارند در نتیجه ، احتمال زیادی وجود دارد که مدل های ارزان تر زودتر از موعد ، جایگزین شوند اگر این اتفاق بیفتد ، جریان بزرگی از ضایعات پتل های خورشیدی ، زودتر از پیش بینی ها به راه خواهد افتاد در واقع ، حتی در سناریوهایی محافظه کارانه ، به این نتیجه می رسیم که ضایعات پتل ها تا سال ۲۰۳۰ به حجمی شش برابر بیشتر از پیش بینی های رسمی خواهد رسید و تا سال ۲۰۳۵ به ازای هر تن پتلی که فروش می رود ، چهار تن پتل استفاده شده نیاز به بازیافت خواهد داشت در این سناریو ، رویکردی که فعلا وجود دارد فاقد زیرساخت های لازم برای بازیافت است و از آنجا که ظرفیت بازیافت از نظر زمانی عقب تر است ، پتل های استفاده شده ناچار یا باید دفن شوند یا انبار شوند و این موضوع هزینه های نگهداری و لجستیک آنها را بالا می برد اگر این سناریوی تاریک اتفاق بیفتد ، تنها راه نجات ، ایجاد هرچه سریع تر زیرساخت های بازیافت تاسیسات فتوولتائیک در مقیاس گسترده است در این سیستم های پیچیده ، کمبود زمان و وابستگی متقابل بین فعالیت ها در هر مرحله از زنجیره تامین وجود دارد در نتیجه باید نگاه سیستمی و کلی داشت تا بتوان با مشکلات احتمالی مواجه شد این مطلب برایم مفید است بلی

• نفر این پست را پسندیده اند کلمات کلیدی : اتحادیه اروپا انرژی **انرژی خورشیدی** فرانسه کمیسیون اروپا



شهرود

۱۴۰۰/۱۲/۱۲



بدون تصویر

تصمیم مجلس؛ پرمصرف ها یارانه انرژی نمی گیرند / یارانه نقدی و معیشتی ثروتمندان حذف می شود

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مکلف شد ضمن دهک بندی درآمدی همه خانوارهای یارانه بگیر، به حذف یارانه نقدی و معیشتی خانوارهای پردرآمد اقدام کند

وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی مکلف شد ضمن دهک بندی درآمدی همه خانوارهای یارانه بگیر، به حذف یارانه نقدی و معیشتی خانوارهای پردرآمد اقدام کند در نشست علنی دیروز مجلس شورای اسلامی بررسی بخش درآمدی لایحه بودجه ۱۴۰۱ و بند (الف) تبصره (۱۴) که مربوط به هدفمندسازی یارانه هاست در دستور کار قرار گرفت و به تصویب نمایندگان رسید

بر اساس بند (ب) تبصره ۱۴ وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با همکاری سازمان هدفمندسازی یارانه ها و با استفاده از پایگاه اطلاعات رفاه ایرانیان مکلف است حداکثر ظرف سه ماه پس از ابلاغ این قانون، ضمن دهک بندی درآمدی کلیه خانوارهای یارانه بگیر از طریق شاخص ها و اطلاعات و داده های متقن و ثبتي قابل اتکا نسبت به حذف یارانه نقدی و طرح معیشتی خانوارهای پردرآمد اقدام نماید. شناسایی و دهک بندی توسط وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی انجام می گیرد سازمان هدفمندسازی یارانه ها موظف است نسبت به ثبت نام افراد جدید متقاضی یارانه طبق ضوابط اقدام نماید

همچنین در بند (ج) تبصره (۱۴) آمده است: منابع ارزی مندرج در بخش منابع جدول این تبصره بلافاصله توسط شرکت های تابعه وزارت نفت به حساب ارزی افتتاح شده توسط خزانه داری کل کشور نزد بانک مرکزی به نام سازمان هدفمندسازی یارانه ها واریز و به محض وصول توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران به نرخ سامانه معاملات الکترونیکی (ای. تی. اس) تسعیر و مستقیماً به حساب ریالی سازمان مذکور واریز می شود

پرمصرف ها یارانه انرژی نمی گیرند همچنین سازوکار تعیین نرخ **حامل های انرژی** برای خانوارهای کم مصرف و پرمصرف مشخص شد در جریان بررسی بخش درآمدی لایحه بودجه ۱۴۰۱، بند الحاقی (۳) تبصره (۱۵) به تصویب نمایندگان رسید

بر اساس بند الحاقی (۳) در سال ۱۴۰۱ وزارتخانه های نفت و نیرو موظفند تعرفه آب، برق و گاز مشترکین خانوارهای کشور را به گونه ای اصلاح نمایند که با رعایت مناطق جغرافیایی کشور، تعرفه مشترکین کم مصرف خانوارهای محروم تحت پوشش کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی برابر صفر، مشترکین تا الگوی مصرف به صورت یارانه ای، مشترکین پرمصرف بالاتر از الگوی مصرف به صورت غیریارانه ای و براساس الگوی افزایش پلکانی (آی. بی. تی) تعیین شود تعرفه به نرخ صفر آب خانوارهای مذکور براساس بعد خانوار محاسبه می شود در ادامه این بند آمده است: میزان افزایش تعرفه مشترکین پرمصرف بالاتر از الگوی مصرف باید حداقل به اندازه ای تعیین شود که بار مالی رایگان کردن تعرفه مشترکین کم مصرف را جبران نماید و نیاز به تأمین منابع جدید نداشته باشد آیین نامه اجرایی این بند به پیشنهاد مشترک وزارتخانه های نفت و نیرو تهیه می شود و ظرف مدت یک ماه پس از ابلاغ این قانون به تصویب هیأت وزیران می رسد



تشریح روند تأمین سوخت زمستانی از سوی وزیر نفت / زمستان امسال بدون قطعی گاز بخش خانگی گذشت

وزیر نفت با تشریح اقدام های کوتاه مدت ، میان مدت و بلندمدت وزارت نفت برای تأمین سوخت زمستانی گفت : خوشبختانه با همت و تلاش همکارانم در صنعت نفت ، زمستان امسال را بدون قطعی گاز برای بخش خانگی پشت سر گذاشتیم .

به گزارش ایسنا ، جواد اوجی امروز در جمع خبرنگاران در تشریح فرآیند تأمین سوخت زمستانی اظهار کرد : متأسفانه براساس بررسی های وزارت نفت در ابتدای آغاز به کار دولت سیزدهم ، آمار ذخیره سازی های سوخت مایع در نیروگاه ها و صنایع نسبت به پارسال ۲۵ تا ۳۰ درصد پایین تر بود و پیش بینی می شد زمستان امسال ۲۰۰ تا ۲۵۰ میلیون مترمکعب کسری گاز داشته باشیم . وی افزود : با توجه به این شرایط ، وزارت نفت اقدام های کوتاه مدت برای گذراندن فصل سرمای ۱۴۰۰ و اقدام های میان مدت و بلندمدت برای رفع مشکل کسری گاز و محدود کردن سوخت نیروگاه ها در سال های آینده را در دستور کار قرار داد

تولید حداکثری از پارس جنوبی وزیر نفت درباره اقدام های کوتاه مدت گفت : مهمترین اقدام ، تعمیرات اساسی پالایشگاه ، خطوط انتقال و ایستگاه هایت تقویت فشار گاز بود که بتوانیم در فصل سرد آمادگی کامل را برای تولید حداکثری از میدان های مشترک گازی و میدان های مستقل گازی داشته باشیم که خوشبختانه با تلاش همکاران حداکثر برداشت از میدان ها به ویژه در میدان مشترک پارس جنوبی که به رقم ۷۰۵ میلیون مترمکعب در روز رسیدیم ، رقم خورد . اوجی ، افزایش کرایه نفتکش های جاده پیما ویژه حمل سوخت را از دیگر اقدام ها برشمرد و ادامه داد : خوشبختانه این مهم در همان ابتدای آغاز به کار دولت مصوبه شد و انگیزه دوچندانی به تانکرهای سوخت رسان برای نیروگاه ها شد افزایش ذخیره سازی های سوخت مایع وی با اشاره به شناسایی چالش ها و مشکلات سال گذشته نیروگاه ها و صنایع در مناطق مختلف کشور افزود : در همان ماه های نخست ، توانستیم ۵۱ میلیارد لیتر بیشتر از پارسال ذخیره سازی سوخت مایع را برای نیروگاه ها و صنایع داشته باشیم وزیر نفت افزایش تعرفه مشترکان پرمصرف را یکی از دیگر اقدام های انجام شده خواند و اظهار کرد : پس از سال ۹۴ تا امسال هیچگونه افزایش قیمتی برای مشترکان پرمصرف گاز اعمال نشده بود که در این دولت از ابتدای آذرماه افزایش قیمت گاز برای مشترکان پرمصرف که ۲۵ درصد از مجموع مشترکان را شامل می شوند و ۵۰ درصد مصرف گاز را دارند ، عملیاتی و این اقدام سبب کاهش ۲۵ تا ۳۰ میلیون مترمکعب گاز در ماه های سرد امسال شد .

امسال بدون قطعی گاز برای بخش خانگی گذشت اوجی انجام عملیات سوآپ گازی بین ترکمنستان ، ایران و آذربایجان از ۱۰ دی ماه در اوج سرما را از دیگر اقدام های کوتاه مدت عنوان و تصریح کرد : امسال نیز شاهد سرمای کم سابقه ای در کشور بودیم و بیشتر استان ها دمای منهای صفر داشتند که خوشبختانه با همت و تلاش همکاران در وزارت نفت ، تولید گاز در بخش بالادست و بخش فرآورش و انتقال گاز ، زمستان امسال را بدون قطعی گاز برای بخش خانگی پشت سر گذاشتیم .

وی به محدودیت های گازرسانی به صنایع و نیروگاه ها اشاره کرد و گفت : از پیش از این محدودیت ها ، تأمین سوخت مایع برای صنایع عمده و نیروگاه ها در نظر گرفته شده بود که به محض اینکه مصرف گاز به ویژه در بخش خانگی و تجاری افزایش می یافت ، گاز این صنایع محدود می شد و از سوخت مایع استفاده می کردند و اجازه داده نمی شد که فعالیت این صنایع متوقف شود و قیمت سوخت مایع نیز به قیمت سوخت گاز محاسبه شد .

ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

ایسنا

۱۴۰۰/۱۲/۱۱

۱۹:۴۷



۴۵ میلیارد دلار قرارداد وزیر نفت در توضیح برنامه های وزارت نفت برای سال های آینده با اشاره به امضای ۴۵ میلیارد دلار قرارداد با پیمانکاران و سازندگان داخلی و خارجی برای توسعه میدان های مستقل گازی و افزایش برداشت از میدان های مشترک گازی طی این مدت ، اعلام کرد : از این طریق حفظ و نگهداشت تولید گاز و در عین حال افزایش برداشت گاز در سال ۱۴۰۱ و سال های آینده محقق می شود اوجی همچنین از آغاز سرمایه گذاری ها در صنعت نفت و گاز خبر داد و اعلام کرد که در این مدت کوتاه قراردادهای خوبی در این زمینه امضا شده است

وی با اشاره به اینکه امسال با توجه به همه محدودیت ها ، نسبت به پارسال روزانه ۱۰ میلیون مترمکعب گاز به نیروگاه ها بیشتر داده شد ، گفت : بخشی از گاز صنایع عمده که در زمستان محدود شده بود بلافاصله با **سوخت** مایع جایگزین کردیم و تقریباً از این هفته نیز محدودیت گازرسانی به همه صنایع و نیروگاه ها برداشته شد و خوشبختانه هم اکنون هیچگونه محدودیتی را برای گازرسانی به صنایع و نیروگاه ها نداریم . وزیر نفت در پایان افزود : با برنامه ریزی هایی که برای سال های آینده دیده شده ، امیدواریم در سال های آینده گاز مورد نیاز صنایع عمده و پتروشیمی را به طور کامل در فصل سرد تأمین کنیم که این مشکلات را نیز در زمستان نداشته باشیم انتهای پیام



واحد مرکزی خبر

۱۴۰۰/۱۲/۱۱

۱۹:۱۴



با سرمایه گذاری بخش خصوصی /امضای قرارداد ۴۱۲میلیارد تومانی ساخت پایانه ریلی تخلیه و بارگیری اینچه برون

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز گلستان؛ محسن اعتماد ، مدیر کل راه آهن شمال شرق ۲ در حاشیه امضای نخستین قرارداد سرمایه گذاری در مرکز لجستیک ریلی اینچه برون گفت : این پایانه ریلی تخلیه و بارگیری در زمینی به مساحت ۱۰هکتار ، با سرمایه گذاری ۴۱۲میلیارد تومانی بخش خصوصی و با اشتغالزایی ۲۵۰نفر ساخته می شود.

به گزارش خبرگزاری صداوسیما مرکز گلستان؛ محسن اعتماد ، مدیر کل راه آهن شمال شرق ۲ در حاشیه امضای نخستین قرارداد سرمایه گذاری در مرکز لجستیک ریلی اینچه برون گفت : این پایانه ریلی تخلیه و بارگیری در زمینی به مساحت ۱۰هکتار ، با سرمایه گذاری ۴۱۲میلیارد تومانی بخش خصوصی و با اشتغالزایی ۲۵۰نفر ساخته می شود . اعتماد با اشاره به قانون بودجه گفت : سرمایه گذاران ریلی از مزایای سرمایه گذاری در مناطق محروم ، معافیت های مالیاتی ، تسهیلات بانکی و تسهیلات **بهینه سازی مصرف سوخت** بهره مند می شوند شاپور پیرامون ، مدیر عامل شرکت سرمایه گذار پایانه ریلی تخلیه و بارگیری اینچه برون نیز گفت : در فاز اول این مجموعه ، تخلیه و بارگیری چوب با پوست ، مواد معدنی و غلات با ظرفیت سالانه یک میلیون تُن انجام می شود پیرامون افزود : در طرح توسعه ای آینده ، پایانه تخلیه و بارگیری فرآورده های نفتی و نفت خام پیش بینی شده است وی اظهار امیدواری کرد : فاز اول مجموعه تخلیه و بارگیری پایانه ریلی اینچه برون ظرف ۳سال آینده به بهره برداری برسد



فرماندار : ۱۰۰ کلاس درس هشتروند به بخاری گازی هوشمند تجهیز شد

مراغه _ ایرنا فرماندار هشتروند از تجهیز ۱۰۰ کلاس درس در این شهرستان به بخاری گازی هوشمند هرموتیک خبر داد و گفت : بخاری های نفتی در تمام کلاس های درس این شهرستان حذف شده است و تمام بخاری های گازی در صورت تامین اعتبار به بخاری های هرموتیک مجهز می شوند .

علیرضا توری روز چهارشنبه در جلسه شورای آموزش و پرورش هشتروند اظهار کرد : تأمین هوای موردنیاز برای احتراق از خارج ساختمان ، کاهش چشمگیر مصرف گاز ، بدنه سرد و ایمن بخاری ، کاهش چشمگیر گازهای حاصل از احتراق از جمله مزایای بخاری هوشمند هرموتیک است . رئیس شورای آموزش و پرورش هشتروند از ضعیف بودن اینترنت در روستاها انتقاد کرد و از شرکت مخابرات خواست با همکاری مسوولین آموزش و پرورش نسبت به رفع مشکل اقدام کند توری با تاکید بر رفع مشکل سرعت اینترنت در برخی مدارس هشتروند و نظרקهریزی گفت : قبل از شیوع ویروس کرونا دانش آموزان روستایی با مشکلاتی مانند نبود امکانات لازم تحصیل و راه نامناسب مواجه بودند و شیوع ویروس کرونا که منجر به مجازی شدن آموزش شد ، مشکلات تازه ای را برای آن ها به وجود آورد توری روند واکسیناسیون دانش آموزی را در هشتروند خوب ارزیابی کرد و گفت : در هشتروند دانش آموزان ۵ تا ۹ سال ۵۴ درصد ، ۹ تا ۱۲ سال ۶۶ درصد و ۱۲ تا ۱۸ سال ۱۰۰ درصد نوبت اول و ۹۰ درصد هم نوبت دوم بر علیه کرونا واکسینه شده اند وی گفت : در بخش نظרקهریزی هم دانش آموزان ۵ تا ۹ سال ۵۶ درصد ، ۹ تا ۱۲ سال ۷۶ درصد ، ۱۲ تا ۱۸ سال ۹۸ درصد نوبت اول و ۹۳ درصد نوبت دوم را تزریق کرده اند توری خاطرنشان کرد : در طول ایام کرونا ۳۶۰ دستگاه تبلت بین دانش آموزان نیازمند شهرستان توزیع شده است



سند همکاری ایران و چین دروازه ای برای کاهش ناترازی انرژی

ایران اکونومیست رئیس انجمن مهندسی گاز کشور گفت: ایران باید از ظرفیت سند همکاری با چین برای جبران کمبود انرژی با توسعه **انرژی های تجدیدپذیر** استفاده کند.

منصور دفتریان گفت: شرایط طبیعی ایران آن قدر مناسب است که می توان به جای گازرسانی به مناطق مختلف از قبیل روستاهای صعب العبور، به استفاده از خورشید، انرژی مورد نیاز را تامین کرد

به گفته او، استفاده از **انرژی خورشیدی**، علاوه بر کاهش مشکل کمبود گاز، مشکل کمبود آب را نیز حل خواهد کرد؛ زیرا به علت پدیده گرمایش زمین، بسیاری از حجم آب پشت سدها در اثر تبخیر از بین می رود که می توان با قراردادن صفحات پلاستیکی روی آب و نصب پنل های خورشیدی روی این صفحات، همزمان با تولید **انرژی خورشیدی**، تبخیر آب را نیز مدیریت کرد.

رئیس انجمن مهندسی گاز کشور می گوید، فرآیند گذار انرژی یعنی تغییر رویکرد استفاده از **انرژی های تجدیدپذیر** به جای انرژی های فسیلی، منجر به این می شود که تمام کشور های دنیا، خواستار خرید پنل های خورشیدی و توربین های بادی شوند که ایران با دارا بودن مواد اولیه پتروشیمی در این زمینه، باید به سمت تولید این تجهیزات برود.

دفتریان گفت: به علت اینکه کشور چین در این مورد توانمند است، مسئولان دولتی باید تلاش کنند تا با استفاده از ظرفیت سند همکاری ۲۵ ساله ایران و چین، تولید تجهیزات مربوط به پنل های خورشیدی و توربین های بادی را در کشور توسعه دهند تا هم کمبود انرژی داخلی رفع شود و هم امکان ارزآوری با صادرات این تجهیزات را به وجود آورند.

بیشتر بخوانید: افراد با نصب پنل خورشیدی به دولت برق بفروشند محمود کمائی رئیس سازمان **انرژی های تجدیدپذیر** و بهره وری انرژی برق (ساتبا) روز چهاردهم بهمن در مراسم تفاهم نامه تولید ۶ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر و پاک در استان کرمان گفت: دولت برای احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه انرژی های تجدید پذیر برنامه دارد و تلاش بر تامین برق کشور از **انرژی های تجدیدپذیر** با هدف حفظ منابع فسیلی و آبی و کاهش آلودگی است. طبق آمار های وزارت نیرو، تولید بیش از ۹۰ درصد از برق کشور از طریق نیروگاه های حرارتی و گازی انجام می شود که با توجه به ناترازی تولید و **مصرف گاز** در کشور، با بحران کمبود **سوخت** مواجه شده اند اوجی وزیر نفت هم گفته سالانه روند افزایش ۱۰ تا ۱۲ درصدی **مصرف گاز** در بخش خانگی، صنعتی و نیروگاهی را داریم و اولویت ما در بخش گاز تامین مصرف خانگی است که به همین علت، در مورد نیروگاه ها به سمت تامین **سوخت** مایع رفته ایم بخشی از محتوای سند همکاری ایران و چین، شامل تشویق مشارکت شرکت های چینی برای سرمایه گذاری و تامین مالی طرح های برق، انرژی، آب و فاضلاب در ایران است



فارس نیوز

۱۴۰۰/۱۲/۱۱

۱۳:۱۵



بدون تصویر

افزایش قیمتی در کار نیست

به گزارش خبرگزاری فارس از شیراز ، هفدهمین جلسه کارگروه تنظیم بازار استان فارس مرتبط با ۴ دستور کار در خصوص نحوه تامین و توزیع کالاهای اساسی و نظارت و بازرسی بر عرضه این محصولات تولیدی ، برگزار شد .

به گزارش خبرگزاری فارس از شیراز ، هفدهمین جلسه کارگروه تنظیم بازار استان فارس مرتبط با ۴ دستور کار در خصوص نحوه تامین و توزیع کالاهای اساسی و نظارت و بازرسی بر عرضه این محصولات تولیدی ، برگزار شد

استاندار فارس در این جلسه در رابطه با احتکار برخی از اقلام کشاورزی و افزایش قیمت برخی از محصولات لبنی ، گفت : برخی از محصولات کشاورزی با هدف تنظیم بازار از کشورهای همسایه وارد خواهد شد و برخی از کالاهایی را که اخیراً زمزمه افزایش قیمت آن ها مطرح است باید در ستاد تنظیم بازار کشور مجوز داده شود که دولت اجازه افزایش قیمت نخواهد داد . محمدهادی ایمانیه درباره اهمیت ساماندهی بازار در سطح استان فارس ، افزود : تمامی اقدامات مربوط به تنظیم بازار باید به صورت روزانه نیز پایش و هوشمندسازی شود تا عملکرد صنوف پاکدست با گران فروشان مشخص گردد

وی با اشاره به گلایه اعضای این گروه در رابطه با عدم انجام تعهدات شهرداری و شورای اسلامی شهر شیراز در اجرایی کردن تکالیف قانونی خود نسبت به میداین عرضه محصولات کشاورزی ، اظهار داشت : این موضوع در اسرع وقت بررسی خواهد شد و طبق قانون با در نظر گرفتن مسئولیت اجتماعی که بر عهده مدیران است ، اقدامات لازم انجام می گیرد .

لزوم به کار گیری علم و تکنولوژی در تنظیم بازار سرپرست معاونت هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس در رابطه با اهمیت نظارت و بازرسی در آستانه نوروز ۱۴۰۱ در نحوه تولید و توزیع محصولات به ویژه کالاهای اساسی ، مطرح کرد : با فرا رسیدن ایام نوروز به منظور صیانت از حقوق شهروندان و میهمانان نوروزی ، نظارت و بازرسی تشدید و با دقت بیشتری تا آخر ماه مبارک رمضان انجام میشود که این خواسته مردمی در راستای جلوگیری از گرانیفروشی و کاهش تخلفات صورت خواهد گرفت .

عبدالعظیم خادم حمزه در رابطه با عملکرد دستگاه های مختلف در زمینه نظارت و بازرسی در بازار ، افزود : آمار و ارقام نشان می دهد که دستگاه های اجرایی مختلف تمام امکانات و تلاش خود را در راستای تنظیم بازار به کار گرفته اند که متأسفانه برخی مواقع فردی با یک مصاحبه در رسانه های رسمی یک جنبه به نقد موضوع می پردازد . وی با تأکید بر اینکه باید در راستای افزایش بهره وری و کاهش واسطه گری و تخلفات در بازار اقدامات مدیریتی جدی داشته باشیم ، گفت : با توجه با امکانات و ظرفیت های موجود در راستای افزایش بهره وری تمامی دستگاه های اجرایی ملزم به همکاری با ستاد تنظیم بازار و کمیته اقدام مشترک هستند معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری فارس در رابطه با اهمیت به کارگیری علم و تکنولوژی روز دنیا در تنظیم بازار ، اظهار داشت : در زمینه فناوری اطلاعات از تکنولوژی بهره چندان نبوده ایم و هنوز نگاه سنتی در مدیریت ما حاکم است که لازم است این رویه اصلاح شود

تلاش می کنیم در تنظیم بازار نگاه جزیره ای حاکم نشود رئیس سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان فارس هم در ادامه با بیان اینکه فرآیند تولید و توزیع محصولات به صورت مستمر رصد می شود ، عنوان کرد : با فرا رسیدن ایام نوروز بیش از ۵۰۰ بازرس افتخاری با همکاری بسیج اصناف به منظور نظارت و بازرسی در بازار جذب شده اند و آموزش های لازم و اقدامات قانونی به کارگیری ظرفیت این منابع انسانی انجام گرفته است که در هفته آتی به صورت یک رزمایش در سطح بازار اجرا خواهد شد .

حمیدرضا ایزدی با بیان اینکه همدلی و هم افزایی خوبی در مجموعه های نظارتی و بازرسی وجود دارد ، افزود : تلاش داریم در موضوع نظارت و بازرسی نگاه جزیره ای حاکم نشود و اقدامات به صورت مشترک و هماهنگ انجام پذیرد تا از **اتلاف انرژی** و منابع جلوگیری شود و راندمان کاری افزایش پیدا کند .



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

فارس نیوز

۱۴۰۰/۱۲/۱۱

۱۳:۱۵



بدون تصویر

رئیس سازمان صمت فارس با تاکید بر اینکه تلاش کردیم تا نگرانی های موجود در تولید و نحوه توزیع کالاها و همچنین خدمات نیز کاهش پیدا کند ، بیان داشت : در راستای حمایت از حقوق مصرف کنندگان نظارت و بازرسی در بازار افزایش پیدا کرده است که این موضوع با توجه به دستورالعمل های ملی و ابتکار عمل قانونی در استان نیز فرآیند مذکور اجرا می شود . در ادامه این جلسه رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس به ارائه اقدامات نظارتی و بازرسی خود بر نحوه تولید و توزیع محصولات کشاورزی و دامی و همچنین رونمایی از به کارگیری فناوری اطلاعات و تکنولوژی به عنوان ابزار لازم در تحقق اهداف ستاد تنظیم بازار کشور و استان فارس پرداخت انتهای پیام/ن



بدون تصویر

تجارت نیوز گزارش می دهد: /مقصر کمبود بنزین کیست؟/ تامین بنزین نوروز مشکل است؟

واردات گازوئیل نگرانی ها از واردات بنزین را هم افزایش داده است

گازوئیل در حالی به کشور وارد شده که تنها چند روز تا پایان زمستان و شروع موج سفرهای نوروزی مانده است و احتمالا افزایش سفرها، بمشکلاتی در

تامین سوخت به وجود آورد. اما چرا مشکل کمبود سوخت داریم؟

به گزارش تجارت نیوز، پیشی گرفتن مصرف گازوئیل از تولید آن، منجر به واردات این سوخت شده است این در حالی است که پیش از این، جواد اوجی، وزیر نفت هشدار داده بود تا دو سه سال آینده از صادرکننده بنزین، تبدیل به واردکننده آن می شویم حالا نگرانی ها از کمبود بنزین در کشور، بیش از همیشه حس می شود البته وزیر نفت تنها فردی نبود که درباره کمبود بنزین هشدار داد چندی بعد هم کرامت ویس کریمی، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی از رشد ۱۵ درصدی مصرف بنزین در سال ۱۴۰۰ خبر داد به گفته مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، از ابتدای سال جاری تاکنون میانگین مصرف روزانه بنزین در کشور ۸۶ میلیون لیتر بود در حالی که این میزان در مدت مشابه سال پیش، ۱۱ میلیون لیتر افزایش داشته است محدودیت های اعمال شده کرونا در دو سال پیش، تاثیر زیادی بر میزان مصرف بنزین داشت مصرف بنزین در سال ۹۹ روزانه ۴۰ میلیون لیتر در روز بود مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی پیش بینی کرده بود مصرف روزانه بنزین امسال بیش از ۱۰۰ میلیون لیتر باشد این اظهارات در زمانی مطرح می شود که ستاد مقابله با کرونا هم محدودیت های دو ساله سفرهای نوروزی را لغو کرد ستاد مقابله با کرونا در آخرین جلسه خود اعلام کرد افرادی که سه دوز واکسن زده اند، می توانند برای سفرهای نوروزی برنامه ریزی کنند بنابراین، قرار نیست محدودیت های سراسری در کشور وضع شود احتمالا سفرهای نوروزی در سال جدید رشد قابل توجهی داشته باشند و به همان نسبت، مصرف بنزین هم بالاتر می رود حالا دولا سیزدهم، علاوه بر بحران برق در تابستان و گاز در زمستان، با یک بحران جدید روبه رو می شود؛ بحران کمبود بنزین در بازه زمانی سفرهای نوروزی ایران دومین دارنده منابع گازی است که در زمستان ها دچار مشکل کمبود گاز است بسیاری از کارشناسان معتقدند اگر ایران به برنامه توسعه عمل می کرد، حالا مشکل تامین برق تابستان را نداشت اما چرا از صادرکننده بنزین تبدیل به واردکننده آن شدیم؟ دبیر کل اتحادیه صادرکنندگان فرآورده های نفت و گاز و پتروشیمی ایران، پیش از این به تجارت نیوز گفت: اشکال کشور توسعه بی قواره خودروسازی است این عامل یکی مهم ترین دلایل مصرف زیاد بنزین در کشور است صنعت خودروسازی در حال حاضر، خودروهایی تولید می کند که دو سه برابر بیش از متوسط خودروهای استاندارد تولیدی در دنیا، بنزین مصرف می کند حمید رضا صالحی، دبیرکل فدراسیون صادرات انرژی و صنایع وابسته و نایب رئیس کمیسیون انرژی اتاق بازرگانی هم نظری مشابه دارد به نظر او هم خودروهای نامناسب، دلیل اصلی مصرف زیاد بنزین در کشور است صالحی معتقد است: ما که سالها بنزین وارد می کریم، در دوره ای حتی توانستیم صادرکننده بنزین هم باشیم اما سیاست های غلط سیاست گذار از جمله ممنوعیت واردات خودروهای برقی و یا هیدروژنی موجب شد کار به اینجا بکشد این در حالی است که انگشت اتهام بسیاری از کارشناسان و مقامات دولتی، به سوی مردم دراز است آن ها، ارزان بودن بیش از حد بنزین و به طور کلی،



بدون تصویر

حامل های انرژی را دلیل اصلی مصرف بی رویه سوخت در کشور می دانند این دسته ، ادعا می کنند یارانه پنهانی که دولت به این سوخت اختصاص داده ، باعث شده که مصرف بنزین در کشور بالا رود مطالعه بیشتر : هشدار وزیر نفت درباره بنزین / پشت پرده کمبود بنزین در ایران چیست؟



ایلنا

۱۴۰۰/۱۲/۰۹

۱۶:۴۴



بدون تصویر

ایران مطلوب ترین گزینه برای انتقال گاز به شرق و غرب دنیاست

معاون وزیر نفت در امور گاز تأکید کرد که ایران مطلوب ترین گزینه برای انتقال گاز به شرق و غرب دنیاست

معاون وزیر نفت در امور گاز تأکید کرد که ایران مطلوب ترین گزینه برای انتقال گاز به شرق و غرب دنیاست

به گزارش ایلنا به نقل از شرکت ملی گاز ایران، مجید چگنی پس از بازگشت از ششمین نشست مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی ئی سی اف) گفت: مجمع کشورهای صادرکننده گاز با بهره مندی از حدود نیمی از صادرات گاز طبیعی و ال ان جی (گاز طبیعی مایع شده) جهان، نقش راهبردی خود را در عرضه پایدار و ایمن گاز طبیعی از راه های مختلف (سوپ، صادرات و...) در جهان حفظ کرده است وی افزود: ایران بارها اعلام کرده که با توجه به گسترش هزاران کیلومتر شبکه انتقال گاز در سطح کشور، آماده است افزون بر صادرات گاز، سوپ گاز را نیز به ویژه از شمال به جنوب و برعکس به کشورهای همسایه از طریق خط لوله و دیگر نقاط جهان از طریق احداث تأسیسات ال ان جی عملیاتی کند مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: در واقع ایران با توجه به موقعیت جغرافیایی و زیرساخت های موجود می تواند مطلوب ترین گزینه برای تجارت گاز باشد

چگنی با بیان اینکه سیاست قطعی جمهوری اسلامی ایران گسترش همکاری ها با کشورهای همسایه و راهبرد محوری وزارت نفت، همکاری با دیگر کشورها در حوزه انرژی است، اظهار کرد: نقش مجمع کشورهای صادرکننده گاز در کمک به کاهش بحران انرژی و برقراری ثبات در بازار و تنظیم قیمت جهانی گاز طبیعی، بسیار مثبت ارزیابی می شود.

وی در پایان با بیان اینکه تلاش این مجمع راهبری تحولات افق **مصرف گاز** در دنیاست، گفت: هدف غایی ما این است که همسو با دیپلماسی انرژی، بتوانیم از ظرفیت های موجود برای ایجاد ارتباطات گسترده تر با کشورهای همسایه استفاده کنیم و همکاری های خود با آنها را در زمینه های مختلف افزایش دهیم. انتهای پیام/



بحران انرژی در آفریقا؛ قاره سیاه به دنبال دستیابی به انرژی هسته ای

تهران ایرنا کشورهای آفریقایی با توجه به افزایش نیاز خود به انرژی، طرح دستیابی و بهره برداری از انرژی صلح آمیز هسته ای را برای سال های آینده در دستور کار قرار داده اند.

به گزارش ایرنا، تارنمای آفریقایی «لو ژورنال دو لافریک» (le journal de lafrigue) که به تجزیه و تحلیل مسائل آفریقا می پردازد، روز دوشنبه در گزارشی تحلیلی به تلاش قاره آفریقا برای بهره برداری از انرژی صلح آمیز هسته ای و موانع پیش روی آن پرداخت و نوشت: آفریقای جنوبی تنها کشوری در قاره آفریقا است که از نیروگاه هسته ای برخوردار است اما با توجه به افزایش نیازهای انرژی این قاره، ۱۰ کشور دیگر آفریقایی به دنبال دستیابی به انرژی هسته ای تا پیش از سال ۲۰۳۰ میلادی هستند. این تارنما افزود: مغرب، نیجریه، الجزایر و غنا در صدر فهرست این کشورها قرار دارند این چهار کشور هم اکنون دارای راکتورهای تحقیقاتی هستند که برای تحقیقات علمی در خصوص مواد معدنی و غنی سازی مواد هسته ای کاربرد دارد جمهوری دموکراتیک کنگو، اتیوپی، رواندا، کنیا، سودان و تونس نیز دیگر کشورهای آفریقایی هستند که به دنبال دستیابی به انرژی هسته ای هستند به نوشته این تارنما، در سال های اخیر شرکت روسی «روس اتم» (Rosatom) گل سرسبد صنعت هسته ای روسیه، قراردادهایی در حوزه انرژی با الجزایر، نیجریه، رواندا و مصر به منظور ساخت نیروگاه های هسته ای منعقد کرده است در این میان تنها پروژه در دست ساخت شرکت روس اتم، پروژه ساخت نیروگاه هسته ای «الضبعة» مصر است که قرارداد آن در سال ۲۰۱۷ میلادی امضا شد و با وام ۲۲ میلیارد دلاری روسیه به مصر به میزان ۸۵ درصد تامین مالی شده است این تارنمای آفریقایی خاطرنشان کرد: آفریقای جنوبی تنها کشوری در آفریقا است که نیروگاه هسته ای دارد با توجه به رو به افزایش بودن نیازهای انرژی این قاره، چندین کشور دیگر آفریقایی به بازار هسته ای چشم دوخته اند

اوایل سال جاری میلادی بود که «پرنسی متومبنی» (Princy Mthombeni) از حامیان مشهور استفاده از انرژی هسته ای در آفریقای جنوبی با ابراز تأسف از وجود شکاف گسترده اطلاعاتی بین دانشمندان و مردم عادی درباره کاربرد و مزایای استفاده از انرژی صلح آمیز هسته ای گفت که حقایق علمی به ویژه در خصوص انرژی هسته ای، با اظهار نظرهای نادرست نادیده گرفته شده است یا به عبارت دیگر، انرژی هسته ای با وجود مزیت های فراوانی که دارد، امروزه محبوبیتی در جامعه ندارد. براساس این گزارش، در غرب نیز رهبران سیاسی شروع به درک واقعیت های علمی مربوط به انرژی هسته ای کرده اند **سوخت** های فسیلی اعم از نفت، گاز طبیعی و به ویژه زغال سنگ بسیار کثیف تر و خطرناک تر از انرژی هسته ای مدرن هستند انرژی هسته ای حتی از نیروگاه آبی و چندین انرژی موسوم به «سبز» پاک تر است تارنمای ژورنال دو لافریک در ادامه نوشت: طبق گزارش آژانس بین المللی انرژی اتمی (IAEA)، قاره آفریقا باید تا سال ۲۰۴۰ میلادی تولید انرژی خود را به میزان ۷۰۰ تراوات در ساعت افزایش دهد که دستیابی به انرژی کافی تنها با تکیه بر **سوخت** های فسیلی دشوار است

مساله بدتر این که سرمایه گذاری در توربین های بادی، **انرژی خورشیدی** یا نیروگاه های برق آبی در آفریقای جنوبی، غنا، تونس یا حتی ساحل عاج در زمان حاضر بازدهی نداشته است؛ بویژه که کشورهای مختلف باید به محدودیت های مندرج در کنوانسیون سازمان ملل متحد در خصوص تغییرات آب و هوایی پایبند باشند. در سایه این واقعیت که ۴۰ درصد مردمان قاره آفریقا به برق دسترسی ندارند، ممکن است که راه حل ارجح برای توسعه یافتگی صنعتی و اجتماعی،

ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

ایرنا

۱۴۰۰/۱۲/۰۹

۱۵:۳۷



انرژی هسته ای باشد

چرا قاره آفریقا با وجود منابع سرشار اولیه از نیروگاههای هسته ای برخوردار نیست؟ تارنمای ژورنال دو لافریک پاسخ به این سوال را "پیچیده اما در عین حال بسیار ساده" دانست و نوشت: باید گفت که از حیث تامین مواد اولیه اعم از اورانیوم، تورنیوم یا حتی رادیوم با وجود کنوانسیون باماگو که واردات زباله های خطرناک در این قاره را ممنوع می کند، آفریقا حکم یک تامین کننده برای غرب و همچنین یک محل تخلیه (زباله) را دارد. این تارنما افزود: نامیبیا و نیجر از حیث تولید، بزرگترین صادرکنندگان اورانیوم در جهان هستند و آنگولا، جمهوری دموکراتیک کنگو و مغرب نیز ذخایر انبوهی از تورنیوم در اختیار دارند مساله اصلی، استخراج این مواد است به استثنای الجزایر، آفریقای جنوبی و آنگولا، هیچ کشور دیگری در آفریقا از کارشناسان متخصص در زمینه استخراج مواد هسته ای برخوردار نیست علاوه بر این، غنی سازی و تثبیت و توزیع انرژی هسته ای به شیوه ای ایمن و مهم تر از همه مقرون به صرفه درآمدن آن، مستلزم وجود فناوری هایی است که امروزه هیچ کشوری در قاره سیاه از آن برخوردار نیست و در ضمن هزینه نگهداری این فناوری ها نیز بالاست به نوشته تارنمای ژورنال دو لافریک، «میشل گتری» (Michael Gatari) دانشمند هسته ای دانشگاه نایروبی می گوید که هزینه نگهداری تاسیسات هسته ای می تواند بودجه یک کشور را برای مدت بسیار طولانی با بحران جدی روبرو کند این تارنما خاطرنشان کرد که دیگر کشورهای آفریقایی نیز که به دنبال ایجاد نیروگاه هسته ای هستند، با بحران مالی مواجه اند و برخی محدودیت های مالی روسیه پس از سال ۲۰۱۴ میلادی نیز پیشرفت دیگر پروژه های هسته ای روسیه در آفریقا را به تاخیر انداخته است



خبرگزاری رییج

۱۴۰۰/۱۲/۰۸

۱۸:۲۹



اقلیم ایران به نسل جدید سلول های خورشیدی نیاز دارد/نسل نانویی سلول های خورشیدی در راه است

انسان با پیشرفت هایی که در زمینه های مختلف کرده است ، نیاز روزافزون به انرژی پیدا کرده و ازاین رو در پی تأمین انرژی مورد نیاز از منابع مختلف تجدید پذیر است . درعصر کنونی اساسی ترین مشکلی که در تولید انرژی به روش های سنتی وجود دارد آلودگی های زیست محیطی و پایان یافتن منابع این انرژی هاست

بنابراین روی آوری بشر به منابع انرژی جدید که تا حدی پایان ناپذیر باشند و باعث **آلودگی هوا** نشوند امری اجتناب ناپذیر است .

به گزارش پایگاه خبری رییج ، یکی از انرژی هایی که طی ۲۰ سال اخیرمورد توجه بشر قرار گرفته انرژی بی پایان خورشید است خورشید در هر ثانیه حدود ۱۰۰۰ ژول انرژی به هر متر مربع از سطح زمین منتقل می کند که با جمع آوری آن می توان انرژی مورد نیاز برای کارهای مختلف را تأمین کرد انرژی تابشی خورشید که در هر روز به زمین می رسد ، برای برآورده کردن انرژی مورد نیاز یک سال کره زمین کافی است **انرژی خورشیدی** به طور مستقیم یا غیر مستقیم می تواند به دیگر اشکال انرژی همانند گرما و الکتریسیته تبدیل شود برای تبدیل **انرژی خورشیدی** به الکتریسیته می توان از اثر فتوولتائیک با استفاده از سلول های خورشیدی بهره برد سلول خورشیدی Solar cell یا سلول فتوولتائیک یک قطعه الکترونیکی است که به کمک اثر فتوولتائیک ، انرژی نور خورشید را مستقیماً به الکتریسیته تبدیل می کند برخی از مزایای سلول های فتوولتائیک شامل نامحدود و رایگان بودن ، پایین بودن هزینه کار ، ثابت بودن ، اطمینان بالا ، نصب سریع و امنیت بالا است سلول های خورشیدی ساخته شده از ویفرهای سیلیکونی ، کاربرد بسیاری دارند سلول های خورشیدی به تنهایی ، برای فراهم کردن لازم دستگاه های کوچک ، مانند آبگرمکن های خورشیدی ، لامپ ها و غیره کاربرد دارد آرایه های فتوولتائیک ، الکتریسیته پایدار و تجدیدپذیری را تولید می کنند که عمده‌تاً در موارد عدم وجود شبکه انتقال و توزیع الکتریکی کاربرد دارد برای مثال می توان به محل های دور از دسترس ، مانند کاوشگرهای فضایی و ساختمان های مخابراتی دور از دسترس اشاره کرد علاوه بر این استفاده از این نوع انرژی امروزه در محل هایی که شبکه توزیع هم موجود است ، به منظور کمک به کم کردن تکیه و فشار بر **سوخت** های فسیلی در حال گسترش است

نسل نانویی سلول های خورشیدی بازدهی بیش از ۷۰ درصد انرژی دارنداما مکان های مناسب برای نصب سلول های خورشیدی در منازل تمامی پشت بام ها که دارای جهت مناسب یا زاویه و شیب لازم برای استفاده کامل از نور خورشید هستند مناسب بوده و می تواند مکان مناسبی برای دریافت **انرژی خورشیدی** باشد .

با تلاش دانشمندان ابتدا برای افزایش بازدهی سلول های خورشیدی نسل اول (سیلیکونی) با بازدهی های ۳۰ درصد تولید شدند که عملاً بهره گیری از این سلول ها متوقف شد و اکنون محققان درحال تحقیقات برایجاد نسل های دوم و سوم سلول های خورشیدی بر مبنای نانو هستند که علاوه بر دارا بودن طول عمر ، آلاینده نبودن مواد ، پایداری در برابر رطوبت و دما بازدهی بالایی داشته باشند . پیش بینی می شود با در نظر گرفتن تمامی شرایطی که برای ساخت سلول های خورشیدی نانو ساختار مد است با تولید این سلول ها بازدهی بیش از ۷۰ درصد در بحث انرژی را شاهد باشیم

البته آنچه اهمیت استفاده از سلول های خورشیدی در جامعه ایرانی را صد چندان می کند اقلیم گرم و خشک ایران است که در تمامی شهرهای ایران تابش نور خورشید وجود دارد و حتی در برخی استان ها و شهرها این تابش به گونه ای است که می توان از نیرو گاه های خورشیدی متعدد نیز بهره برد و این مستلزم آن است که هم دولت و هم صنایع کشور به میدان آمده و برای تأمین نیازهای خود اقدام به سرمایه گذاری در زمینه تأسیس نیروگاه های خورشیدی نمایند . تا از این منظر هم وابستگی و تأمین برق از نیرو گاه های برق آبی برداشته شود و هم اینکه مردم و صنایع در زمستان و تابستان دچار کمبود برق نشوند زهرا نصیری



طرح نوسازی اتوبوس های برون شهری البرز آغاز شد

کرج ایرنا مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان البرز اعلام کرد: با تخصیص اعتبار ویژه طرح نوسازی اتوبوس ها و مینی بوس های فرسوده برون شهری استان آغاز شده است.

«علی زندی فر» روز یکشنبه به خبرنگاران گفت: براین اساس در مرحله نخست ۱۵ دستگاه اتوبوس و ۴۴ دستگاه مینی بوس برون شهری استان البرز با پرداخت تسهیلات بانکی نوسازی می شوند و به تخصیص اعتبار از محل بند «الف» تبصره ۱۸ قانون بودجه برای بازسازی ناوگان حمل و نقل مسافری اتوبوس و مینی بوس اشاره کرد و گفت: این تسهیلات در استان البرز برای بازسازی اتوبوس ها و مینی بوس های فرسوده اختصاص می یابد زندی فر افزود: براین اساس برای بازسازی هر دستگاه اتوبوس تا سقف ۷۰۰ میلیون تومان و مینی بوس تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان با سود حدود ۱۰ درصد و بازپرداخت پنج ساله از طریق بانک عامل (بانک ملی) پرداخت خواهد شد وی بیان داشت: باتوجه به عمر بالای ناوگان مسافربری فعال در استان، اداره کل راهداری با برنامه ریزی و تشکیل جلسات کارشناسی با تشکل های صنفی نسبت به شناسایی متقاضیان و اولویت بندی آنها بر اساس عمر ناوگان اقدام و تمام تلاش خود را به کار گرفته که این تسهیلات به جامعه هدف براساس نیاز واقعی تعلق بگیرد.

این مسوول با تاکید بر اینکه اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای البرز از زمان آغاز اجرای طرح تاکنون با جدیت پیگیری های لازم را انجام داده و جزو استان های پیشتاز برای جذب اعتبار بوده است، تصریح کرد: درزمان حاضر جلسه تخصصی دفاع از طرح برگزار شده است و در مرحله تصویب در شورای برنامه ریزی و توسعه استان هستیم که امیدواریم اقدامات نهایی انجام شود تا از طریق جذب این سهمیه، شرکت های حمل و نقل مسافربری با استفاده از ناوگان جوان و به روز بتوانند خدمات مطلوب تری را به مسافران ارائه کنند. مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده ای البرز در ادامه از فعالیت ۲۹۸ اتوبوس و ۴۹۴ مینی بوس در حوزه حمل و نقل عمومی برون شهری استان خبرداد و گفت: اجرای طرح نوسازی ناوگان حمل و نقل عمومی یقیناً در بهبود میانگین سن ناوگان استان تاثیر به سزایی خواهد داشت.

وی توضیح داد: علاوه بر به روزشدن ناوگان، اجرای این طرح مزایای دیگری چون کمک به کاهش آلودگی هوا، توسعه حمل و نقل عمومی، ارتقای ایمنی و کاهش تصادفات جاده ای، صرفه جویی در مصرف سوخت، کاهش هزینه نگه داری ناوگان و به تبع آن مقرون به صرفه شدن هزینه و تثبیت اشتغال برای فعالان این حوزه را دارد که مجموع این عوامل باعث می شود تا چرخ حوزه حمل و نقل عمومی راحت تر بچرخد و مسیر خدمت رسانی به مسافران هموارتر شود.



عضو کمیسیون انرژی مجلس در گفت و گو با ایرنا: /وزارت نفت برای عبور از زمستان بدون قطعی گاز و خاموشی نمره قبولی گرفت

تهران ایرنا عضو کمیسیون انرژی مجلس گفت: برای تامین کسری گاز کشور در زمستان اقداماتی از جمله قرارداد سوآپ گاز با ترکمنستان و ذخیره سازی گاز انجام شد و با تعرفه گذاری پلکانی، بخش زیادی از مشترکان پرمصرف، الگوی مصرف را رعایت کردند و سرمای زمستان را بدون کمبود گاز گذرانیدیم.

به گزارش روز یکشنبه ایرنا، کمبود گاز و قطعی آن یکی از پیش بینی های کارشناسان با توجه به وضعیت نابسامان ذخیره سازی گاز بود موضوعی که متأسفانه به خاطر رویکرد غلط و مدیریت ناشایسته توسط دولتمردان سابق برای این دولت به ارمغان رسید و آن کسری روزانه ۲۵۰ میلیون مترمکعب در زمستان و قطعی گاه و بی گاه گاز بود میراثی که از دولت قبل روی دست مسئولان دولت سیزدهم باقی مانده، اما واقعیت آن است که با برنامه ریزی دقیق و اصولی نه تنها کسری گاز اتفاق نیفتاد، بلکه قراردادهای خوبی نیز به امضا رسید؛ قراردادهای و تفاهم نامه هایی که موجب ذخیره سازی صنعت گاز کشور شد «محمد طالا مظلومی» عضو کمیسیون انرژی مجلس در گفت و گو با ایرنا به بررسی عملکرد دولت سیزدهم در حوزه ذخیره سازی گاز پرداخت و گفت: متأسفانه در خصوص وضعیت گاز باید بگوییم که کشور ما بخاطر کم کاری های دولت سابق وضعیت خوبی نداشت واقعیت آن است که دولت قبل اقدامات بایسته ای براساس برنامه پنج ساله ششم توسعه که در راستای تامین گاز مورد نیاز کشور و بعد از آن ذخیره سازی و اصلاح ظرفیت های موجود بود؛ را انجام نداد

زمستان بدون قطعی گاز و خاموشی سپری شد وی با اشاره به اینکه دولت سیزدهم شرایط بسیار بدی از لحاظ ذخیره سازی انرژی، دولت را تحویل گرفت، ادامه داد: به ویژه اینکه در آستانه تغییرات و تحولات مدیریتی نیز بودیم که باعث یکسری وقفه در انجام کارها شد، اما با درایتی که وزارت نفت و نیروهای جهادی این وزارتخانه داشتند؛ مسئولیت کار را بدرستی پذیرفتند و توانستیم زمستان خوبی را بدون قطعی گاز و خاموشی سپری کنیم. مظلومی تأکید کرد: با یک مدیریت خوب و شایسته توانستیم هم گاز بخش خانگی بدون قطعی تامین شود و هم مصارف غیرصنعتی که در کشور وجود دارد، پیشرفت داشته باشند

ما با ذخیره سازی به موقع و تدابیر و پیش بینی ها و تمهیدات لازم وزارت نفت یک حرکت رو به رشد و قابل قبولی در خصوص ذخیره سازی گاز داشتیم که علاوه بر تامین گاز کشور، گاز رسانی جدید به بسیاری از روستاهای استان های سیستان و بلوچستان و مناطق محروم نیز صورت گرفت و امیدواریم دولت با همین رویکرد و با همین شتاب ادامه دهد و شاهد خدمات رسانی بهتر و بیشتر به مردم عزیزمان باشیم. نقش تعرفه گذاری پلکانی برای پرمصرف ها و قرارداد سوآپ گازی با ترکمنستان این نماینده مجلس افزود: در بخش مصارف خانگی و تجاری کار به شکل درستی مدیریت شد در خصوص مصارف خانگی با تدابیری مانند تعرفه گذاری پلکانی پرمصرف ها، مشکلات حل شد در ارتباط با بحث **اصلاح الگوی مصرف**، شرکت ملی گاز نیز تأکیدی داشت که بحث رعایت الگوی مصرف و چگونگی گرم کردن خانه ها را می توان نام برد در بحث تجاری نیز به همین شکل توانستیم از **سوخت** های جایگزین استفاده کنیم تا وقتی که با افت محسوس دما و افزایش **مصرف گاز** مواجه شدیم، تولید ضربه ای نبیند که البته این کار هم با مدیریت دولت سیزدهم موفق بود وی به موضوع **اصلاح الگوی مصرف** و افزایش تعرفه ی مشترکان پرمصرف اشاره کرد و گفت: این موضوع بیشتر مشترکان پرمصرف را وادار به **اصلاح الگوی مصرف** کرد یکی از راه های **اصلاح الگوی مصرف** همین موضوع بود که کسانی که مصارف زیادی دارند با شیوه های اصلاح قیمتی، وادار شوند که الگوی مصرف را رعایت کنند؛ ضمن اینکه عدالت نیز از این طریق بیشتر لحاظ می شود

این نماینده مجلس اشاره ای نیز به قرارداد سوآپ گازی ترکمنستان کرد و گفت: در راستای تامین کسری گاز کشور بویژه در شمال کشور نیز اقدامات قابل توجهی صورت گرفت،

ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

ایرنا

۱۴۰۰/۱۲/۰۸

۱۳:۰۴



از جمله قرارداد سوآپ گاز با ترکمنستان که سنوات قبل این موضوع معطل و معلق مانده بود ، اما با پیگیری وزیر نفت انجام و تحویلی در این کار صورت گرفت . وی خاطرنشان کرد : ما تقریباً مشکل کسری و کمبود گاز را با تدابیر وزارت نفت نداشتیم و مهم تر اینکه سرمای زمستان را بدون کمبود گذراندیم مظلومی گفت : وزارت نفت اقدامات خوبی در بحث زیرساخت ها و تامین نیازمندی به ویژه صنایع پتروشیمی به عنوان جایگزین ، انجام داد همین طور در ارتباط با بحث تولید و ذخیره سازی گاز نیز تحولاتی در ارتباط با نیروی انسانی و تجهیزات و نرم افزار فنی و مهندسی انجام داده اند که تولید گاز از پارس جنوبی نیز افزایش یابد



محدودیت گازرسانی به صنایع پایان یافت

مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران در ابلاغیه ای خطاب به سرپرست مدیریت هماهنگی امور گازرسانی دستور داد که محدودیت مصرف گاز در صنایع از صبح امروز (هشتم اسفندماه) پایان یابد .

به گزارش ایسنا ، در متن این ابلاغیه آمده است : «با توجه به شرایط مصرف گاز در کشور و اعمال تغییرات لازم در شبکه توسط این مدیریت ، خواهشمند است مقرر فرمایند از ساعت ۷ روز یکشنبه تاریخ هشتم اسفندماه ۱۴۰۰ نسبت به هماهنگی رفع محدودیت کامل مصرف گاز در صنایع سیمان ، فولاد و پتروشیمی با شرکت های گاز استان ، اقدام شود . » براساس این گزارش ، با آغاز فصل سرما ، کاهش دمای هوا و افزایش مصرف گاز طبیعی به ویژه در بخش خانگی و تجاری محدودیت گازرسانی به صنایع آغاز شده بود که اکنون با این دستور محدودیت رفع می شود

انتهای پیام



تولید گرمای منازل بدون نیاز به سوخت فسیلی

سیستم های گرمایشی الکتریکال در مقایسه با سیستم های مشابه از قبیل سیستم های مکانیکی لوله آب گرم ، هزینه کمتر و سرعت نصب بسیار پایین تری دارد یکی از مزایای این فناوری این است که ضخامت کف سازی را از لحاظ وزن سازه بسیار کاهش می دهد در بخش هایی که محدودیت کف سازی داریم یا ارتفاع سازه بسیار حائز اهمیت است ، سیستم الکتریکال قابل استفاده است می توان زیر انواع پوشش های کف از قبیل فرش ، موکت ، پارکت ، لمینت ، سرامیک ، گرانیت و سنگ یا حتی برای محوطه های بیرون از قبیل سنگ ، بتن یا زیر آسفالت آن را قرار داد . هدف از استفاده از این محصولات ، کاهش هزینه های راه اندازی و بهره برداری توسط کاربر است با استفاده از این سیستم ، طبق محاسباتی که انجام شده است ، تقریباً ۲۰ تا ۲۵ درصد در هزینه های اولیه نصب سیستم گرمایشی از کف صرفه جویی می شود همچنین در هزینه های نگهداری هم اگر سازه ها عایق باشند و بتوانند از در و پنجره های دو جداره و سقف های عایق استفاده کنند ، می تواند هزینه ها را تا حدود ۳۰ درصد کاهش دهد .

یک تولیدکننده سیستم های گرمایشی خانگی مطرح کرد تولید گرمای منازل بدون نیاز به سوخت فسیلی سیستم های گرمایشی الکتریکال در مقایسه با سیستم های مشابه از قبیل سیستم های مکانیکی لوله آب گرم ، هزینه کمتر و سرعت نصب بسیار پایین تری دارد یکی از مزایای این فناوری این است که ضخامت کف سازی را از لحاظ وزن سازه بسیار کاهش می دهد در بخش هایی که محدودیت کف سازی داریم یا ارتفاع سازه بسیار حائز اهمیت است ، سیستم الکتریکال قابل استفاده است می توان زیر انواع پوشش های کف از قبیل فرش ، موکت ، پارکت ، لمینت ، سرامیک ، گرانیت و سنگ یا حتی برای محوطه های بیرون از قبیل سنگ ، بتن یا زیر آسفالت آن را قرار داد هدف از استفاده از این محصولات ، کاهش هزینه های راه اندازی و بهره برداری توسط کاربر است با استفاده از این سیستم ، طبق محاسباتی که انجام شده است ، تقریباً ۲۰ تا ۲۵ درصد در هزینه های اولیه نصب سیستم گرمایشی از کف صرفه جویی می شود همچنین در هزینه های نگهداری هم اگر سازه ها عایق باشند و بتوانند از در و پنجره های دو جداره و سقف های عایق استفاده کنند ، می تواند هزینه ها را تا حدود ۳۰ درصد کاهش دهد در این میان به گفته محمد حسین مقیمی ، تولید کننده و کارشناس فنی سیستم های گرمایشی منازل ، سیستم گرمایشی با قابلیت نصب در کف برقی ، راندمانی نزدیک به ۱۰۰ درصد دارد این در حالی است که این مقدار در سیستم های گرمایشی با لوله یا شوفاژ در بهترین حالت می تواند حدود ۶۰ درصد و در بدترین حالت تا ۴۰ درصد باشد استفاده از سیستم گرمایش در کف تا چه مقدار باعث کاهش مصرف انرژی می شود؟ اشاره کردید به انرژی نو؛ یعنی برق این سیستم از کجا تامین می شود؟ واقعیت ماجرا این است که سیستم گرمایشی با قابلیت نصب در کف برقی ، راندمانی نزدیک به ۱۰۰ درصد دارد از این جهت می گویم که ۸۵ درصد از میزان مصرف برقی را که دارد ، تبدیل به انرژی گرمایشی تابشی می کند و می تواند سطح را گرم کند ۱۵ درصد هم در محیط به صورت ذرات تابشی می تواند روی اجسام و اشیای پیرامون خودش تاثیر بگذارد این مقدار در سیستم های گرمایشی با لوله یا شوفاژ در بهترین حالت می تواند حدود ۶۰ درصد و در بدترین حالت تا ۴۰ درصد به شما راندمان بدهد این یعنی اتلاف حدود ۵۰ تا ۶۰ درصدی انرژی که هزینه های سرباری را به مملکت و طبعاً به بهره بردارها و کاربران این سیستم وارد می کند

همچنین استفاده از سنسورهای حساس در زیر لایه نهایی باعث می شود که نوسان دمایی ما در این سیستم مثبت و منفی ۵ درجه سانتیگراد باشد؛ در حالی که در ساختمان های مرتفع یا ساختمان هایی که از سیستم های لوله آب گرم استفاده می کنند ، منبع شناسایی گرمایش آب گرم در شوفاژخانه یا موتورخانه ای است که شاید ده ها متر با منبع فاصله دارد و اتلاف انرژی و هشتتانی را حتی در مسیر خواهد داشت . به طور طبیعی اگر دیدگاه بهینه سازی به سیستم گرمایش از کف داشته باشیم ، این سیستم بهترین و به روزترین سیستم گرمایشی است که اکنون در کل دنیا استفاده می شود

در سال ۱۴۰۱ تصمیم داریم برای اولین بار کانسپت زیرو انرژی (انرژی صفر) را در ایران اجرایی کنیم؛ یعنی اینکه بیایم از پنل های خورشیدی استفاده کنیم ، انرژی خورشید را جذب و در باتری های مخصوصی که برای این کار تعبیه شده ، ذخیره سازی کنیم تا در ساعاتی که پیک مصرف هزینه بالاتری دارد یا حتی محدودیت توزیع برق و انتقال برق در شبکه وجود دارد ، کاربر بتواند بدون پرداخت حتی یک ریال منزل خود را با استفاده از انرژی طبیعی و پاک بدون هیچ هزینه ای گ



اگر بتوانیم به این سمت بیاویم طبیعتاً هزینه های سربار خیلی زیادی را از کشور کم می کنیم در حال حاضر از انرژی برق شهری برای سیستم گرمایشی استفاده می شود؟ این سیستم به کمک انرژی شهری و مصرف بسیار پایین عملکرد دارد طبق محاسباتی که انجام دادیم ، اگر میزان انرژی را که به عنوان مثال هر متر مکعب گاز می تواند تامین کند در سیستم mi تبدیل به کیلو وات ساعت کنیم و مقایسه ای بین این دو سیستم داشته باشیم ، هزینه بهره برداری از این سیستم حداقل بین ۲۵ تا ۳۵ درصد هزینه قبض نهایی انرژی را برای کاربر کاهش می دهد عمر مفید سیستم گرمایشی هوشمند بین ۳۰ تا ۵۰ سال است ، البته در بعضی محصولات عمر مفید آن تا ۷۰ سال نیز ادامه می یابد که پوشش ساختار آنها فلوئور پلیمر است عمر مفید سیستم گرمایشی چه مقدار است؟ این سیستم ۱۰ سال گارانتی دارد ، با قابلیت پرداخت تمامی هزینه ها و خساراتی که ممکن است برای کاربر ایجاد کند این را از این جهت می گویم که اطمینان خاطری باشد برای مصرف کنندگان که فکر نکنند خیلی زود خراب می شود طبیعتاً یک تولید کننده هیچ تمایلی به جبران خسارت ندارد؛ ولی ما زمان ۱۰ سال را در نظر گرفتیم که اطمینان لازم را در مشتریان ایجاد کنیم عمر مفید این سیستم بین ۳۰ تا ۵۰ سال است ، در بعضی از محصولات تا ۷۰ سال نیز امکان فعالیت دارد که پوشش ساختار آنها فلوئور پلیمر است به هیچ عنوان خوردگی ندارد و فکر می کنم این بازه زمانی به اندازه عمر یک ساختمان کفایت و اطمینان خاطر را برای کاربر ایجاد کند از دیگر مزایای این سیستم می توان به عمر مفید بالای آن اشاره کرد ، این مساله ضخامت کف سازی را کاهش می دهد وزن سازه به شکل قابل توجهی کاهش می یابد سرعت گرم شدن از دیگر قابلیت های این سیستم است که شما می توانید بین ۵ تا ۷ دقیقه کف گرم در دمای مطلوب بین ۲۵ تا ۴۳۰ درجه سانتیگراد داشته باشید همان طور که گفتیم ، نوسان دمایی این سیستم صفر تا ۵ درجه سانتیگراد است که در قیاس با سیستم های مشابه بسیار قابل توجه است از قابلیت های دیگری که می توان برای این سیستم تعریف کرد و بسیار حائز اهمیت است ، اینکه از این سیستم می توان در پروژه های بازسازی یا پروژه هایی که محدودیت ارتفاع یا کف سازی دارند ، استفاده کرد این سیستم را می توان در یک روز برای ساختمان بدون نیاز به تخریب نصب کرد کافی است این سیستم را روی کف فعلی پهن کنیم و با استفاده از چسب سرامیک یا ملات سبک مجدداً کف جدید را روی آن بچسبانیم و سیستم گرمایشی هوشمند داشته باشیم

با توجه به توضیحات ذکر شده آیا این سیستم می تواند کاربر را به طور کامل از استفاده از گاز برای گرمایش خانه بی نیاز کند؟ قطعاً می تواند این تاثیر گذاری را داشته باشد ، اساساً گرما را برای جایی استفاده می کنیم که گرمای موجود در سازه هدر می رود یا افرادی که در آن سازه هستند ، گرما را از دست می دهند و ممکن است حس سرما داشته باشند . بنابراین اگر بتوانیم سازه هایی بسازیم که عایق باشند ، یعنی استفاده از در ، پنجره دو جداره ، سقف ، کف و دیوارها می تواند مانع از اتلاف گرمای خیلی کمتری شود با این شرایط می توان با **مصرف انرژی** کمتر خانه را گرم کرد برای دستیابی به این مساله نیاز است که کیلوکالری ، BQ یا کیلو وات ساعت توان حرارتی را برای هر سازه محاسبه کرد پس از محاسبه می توان گرمای مورد نظر سازه را اعمال و استفاده کرد یکی از چالش هایی که در ایران با آن مواجه هستیم بحث تامین سلول های خورشیدی برای تامین انرژی برق است همچنین در ایران تولیدکننده ای برای باتری نداریم که بتوانیم این سیستم را بدون نیاز به برق شهری و بدون استفاده از برق های فسیلی راه اندازی کنیم در تولیدات خود با چه چالش ها و موانعی مواجه هستید و چقدر این شیوه گرمایش از کف مورد توجه مشتریان قرار گرفته است؟ طی ۱۵ سالی که به عنوان نخستین شرکت تولیدکننده و ارائه دهنده سیستم های گرمایشی از کف کار کردیم ، تقریباً بالغ بر ۴۰۰ پروژه مختلف در تمام نقاط کشور و حتی در خارج از ایران هم انجام دادیم یکی از چالش هایی که در ایران وجود دارد ، بحث تامین سلول های خورشیدی یا سلول های فتوولت برای تامین برق است بحث دوم این است که در ایران تولید کننده ای برای باتری نداریم که بتوانیم این سیستم را بدون نیاز به برق شهری و بدون استفاده از برق های فسیلی راه اندازی کنیم به طور طبیعی اگر موانع مرتفع و شرایطی فراهم شود که این باتری ها را در داخل تولید کنیم یا بتوانیم واردات کالای با کیفیت داشته باشیم ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۳]

دنیای اقتصاد

۱۴۰۰/۱۲/۰۸



طول عمر محصولات را تضمین می کند این مساله قطعا به نفع مصرف کنندگان خواهد بود این مطلب برایم مفید است بلی • نفر این پست را پسندیده اند کلمات کلیدی : پوشش فرش فناوری کاهش هزینه وزن



عصر رسانه

۱۴۰۰/۱۲/۰۷



بدون تصویر

تبعات نفت بالای ۱۰۰ دلار برای اروپا و آمریکا؛ تقاضا برای بازگشت نفت ایران جدی تر می شود

اقتصادهای بزرگ جهان با توجه به افزایش قیمت نفت اکنون بر سر دوراهی حمایت از تقاضا برای افزایش رشد اقتصادی و یا اجرای سیاست های انقباضی برای کنترل تورم قرار دارند.

اقتصادهای بزرگ جهان با توجه به افزایش قیمت نفت اکنون بر سر دوراهی حمایت از تقاضا برای افزایش رشد اقتصادی و یا اجرای سیاست های انقباضی برای کنترل تورم قرار دارند با این حال ، با توجه به افزایش قیمت نفت و همچنین محدود ماندن عرضه ، به نظر می رسد بازار برای افزایش صادرات نفت ایران آماده است قیمت نفت بعد از حمله روسیه به اوکراین از مرز ۱۰۰ دلار گذشت افزایش قیمت نفت از آن جهت روی داد که روسیه یکی از بزرگترین تامین کنندگان نفت و گاز اروپا به شمار می رود و ادامه تنش می تواند جریان انرژی در اروپا را با اختلال رو به رو کند افزایش قیمت نفت آنگونه که بلمبرگ در یکی از گزارش های خود بر آن تاکید کرده می تواند شوک تورمی بزرگی را به اقتصاد جهان تحمیل کند معاملات آتی نفت در لندن تا ۳۳ درصد افزایش پیدا کرده زیرا مسائل اخیر روسیه و اوکراین ، ترس از اختلال در صادرات انرژی به قاره سبز را افزایش داده است در واقع افزایش قیمت نفت به ۱۰۰ دلار در هر بشکه برای اولین بار از سال ۲۰۱۴ نشان دهنده فشار بیشتری به اقتصاد جهان با کاهش پیش بینی رشد اقتصادی و افزایش تورم است کاهش رشد اقتصادی در کنار افزایش تورم در حالی ممکن است اتفاق بیافتد که اغلب بانک های مرکزی در جهان ، بعد از کنترل نسبی همه گیری کرونا به دنبال احیای اقتصادهای خود هستند و این اتفاق می تواند در بازایی توان اقتصادی آنها وقفه ایجاد کند افزایش قیمت نفت ، فشار بر بانک های مرکزی در سراسر جهان را افزایش می دهد تا سیاست های انقباضی شدیدتری از جمله افزایش نرخ بهره را در پیش بگیرند و نرخ ها را با شدت بیشتری برای مهار ریسک های تورم افزایش دهند البته این رشد قیمت نفت برای صادرکنندگان بزرگ نفت خبر خوبی به شمار می رود و سود بیشتری را برای آنها به دنبال خواهد داشت با این حال بسیاری از اقتصادهای جهان از آن ضربه خواهند خورد زیرا هزینه تولید کالا به دلیل افزایش هزینه ها بالا می رود بر اساس این گزارش ، برنده اصلی در این رشد قیمت عربستان سعودی است و می تواند انتظار یک سود غیرقابل پیش بینی را داشته باشد روسیه نیز اگرچه درگیر تنش و شاید تحریم های بیشتر غرب خواهد بود اما از این رشد قیمت سود می برد در این میان صادرکنندگان کوچکتر که در دو سال گذشته به دلیل کرونا و توافق کاهش تولید ، با محدودیت درآمدهای نفتی رو به رو بودند نیز منتفع خواهند شد اما بازنندگان اصلی ، واردکنندگان نفت از جمله کره جنوبی ، ژاپن و هند خواهند بود با این حال چین ، به عنوان بزرگترین واردکننده نفت جهان ، تاکنون از تورم خوش خیم برخوردار بوده و حتی در شرایطی که اغلب کشورها به دلیل همه گیری کرونا ، با رشد منفی اقتصاد همراه بودند ، چین توانست رشد خود را مثبت نگه دارد اما اقتصاد چین همچنان آسیب پذیر است زیرا تولیدکنندگان در حال حاضر با هزینه های بالا و نگرانی در مورد کمبود انرژی دست و پنجه نرم می کنند بررسی ها نشان می دهد افزایش قیمت نفت تا بشکه ای ۱۵۰ دلار تقریباً رشد جهانی را متوقف می کند و تورم را به بیش از ۷ درصد افزایش می دهد این عدد بیش از سه برابر نرخ هدف اکثر سیاست گذاران پولی جهان است نفت همراه با افزایش بیشتر قیمت کالاها ، قیمت گاز طبیعی را نیز افزایش داده است در میان محرک هایی از جمله رشد مجدد تقاضای جهانی پس از قرنطینه همراه با تنش های ژئوپلیتیکی مانند جنگ روسیه و اوکراین تقویت قیمت نفت را به دنبال داشته است البته خبرهایی که از وین در خصوص دستیابی به توافق در احیای برجام به گوش می رسد ، تا حدی قیمت ها را کنترل کرده است زیرا انتظار می رود با دستیابی به توافق ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

عصر رسانه

۱۴۰۰/۱۲/۰۷



بدون تصویر

صادرات نفت ایران در کوتاه مدت افزایش پیدا کند و بخشی از کمبود عرضه از این طریق جبران شود در این شرایط و با توجه به نیاز بازار به افزایش عرضه نفت ، راه برای صادرات نفت ایران هموار خواهد شد ایران بعد از خروج یکجانبه آمریکا از برجام در اردیبهشت سال ۱۳۹۷ ، بخش زیادی از صادرات نفت خود را از دست داد صادرات نفت اگرچه هیچگاه آنگونه که هدف آمریکا بود ، به صفر نرسید اما بسیار محدود شد با روی کارآمدن دولت سیزدهم ، با وجود ادامه تحریم ها اما صادرات و درآمدهای نفتی ایران افزایش پیدا کرد در عین حال ، مذاکرات برای احیای برجام نیز قوت گرفت اما برخی معتقد بودند که صادرات نفت ایران به دلیل محدودیت تقاضا و پر بودن بازارهای جهانی ، در کوتاه مدت قابل افزایش نیست در سال های اخیر و به دلیل تحریم ها بخشی از بازارهای صادراتی نفت ایران توسط رقبا اشغال شده بود با توجه به افزایش قیمت نفت و همچنین محدود ماندن عرضه ، به نظر می رسد بازار برای افزایش صادرات نفت ایران آماده شده است با این حال ، افزایش قیمت نفت در ماه های اخیر شدید بوده است همین دو سال پیش و بعد از همه گیری کرونا بود که قیمت های آتی نفت شاخص آمریکا برای مدت کوتاهی به زیر صفر رسید اگرچه اغلب کشورهای توسعه یافته به دنبال توسعه انرژی های تجدیدپذیر هستند اما همچنان سوخت های فسیلی (نفت ، و همچنین زغال سنگ و گاز طبیعی) بیش از ۸۰ درصد از انرژی اقتصاد جهانی را تامین می کنند هزینه یک سبد معمولی سوخت اکنون بیش از ۵۰ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافته است بنابراین بحران انرژی همچنین فشار مداوم در زنجیره تامین جهانی را تشدید می کند که باعث افزایش هزینه ها و تاخیر در تحویل مواد خام و کالاهای نهایی می شود اقتصادهای جهان با توجه به افزایش قیمت نفت تا بالای ۱۰۰ دلار در هر بشکه ، اکنون بر سر دوراهی حمایت از تقاضا برای افزایش رشد اقتصادی و یا اجرای سیاست های انقباضی برای کنترل تورم قرار دارند از آنجا که رشد قیمت نفت به عنوان یکی از اصلی ترین فاکتورهای قیمت تمام شده در جهان ، ادامه دار شده است ، اغلب بانک های مرکزی اکنون مبارزه با تورم را بر حمایت از تقاضا در اولویت قرار داده اند اکنون تورم در ایالات متحده که به بالاترین حد چهار دهه اخیر رسیده است و همین موضوع باعث شده تا پیشنهاد شود که فدرال رزرو در سال جاری نرخ ها را تا هفت برابر افزایش دهد که بسیار بالاتر از پیش بینی های قبلی به شمار می رود کریستین لاگارد ، رئیس بانک مرکزی اروپا اخیراً گفت که مقامات به دقت بررسی خواهند کرد که چگونه قیمت های انرژی بر اقتصاد تأثیر می گذارند ، زیرا واکنش ها نشان از تغییر سیاست ها به سمت انقباض دارد بانک مرکزی هند نیز قیمت نفت را به عنوان یک ریسک معرفی کرده است به گفته اقتصاددانان جی پی مورگان ، یک شوک نفتی به اندازه کافی بزرگ می تواند برنامه های عادی سازی بسیاری از بانک های مرکزی را از مسیر خارج کند ، اگرچه پس زمینه تورم بالا و نگرانی ها در مورد انتظارات تورمی تثبیت شده به این معنی است که سیاست همچنان سخت تر از زمانی است که تورم در حال کاهش بود