

گزیده اخبار و رویداد ها

مروری بر اخبار نفت و انرژی ایران و جهان ۲۹ مرداد تا ۵ شهریور

۱۴۰۱/۰۵/۲۹ - ۱۴۰۱/۰۶/۰۵

بهینه سازی مصرف سوخت

۴	۰۹:۳۰	شهریار نیوز	پروژه کاهش دی اکسید کربن در بلژیک انتشارات صنعتی را تا ۱۵ درصد کاهش می دهد	
۶		دنیای اقتصاد	تنها راه خروج از بحران انرژی	
۸	۱۹:۰۸	باشگاه خبرنگاران	توقف چراغانی یکی از شهر های آلمان بخاطر ذخیره انرژی	
۹	۱۷:۲۰	فرارو	شهری با پاک ترین هوا در دنیا	
۱۳	۱۵:۵۳	شانا	وزیر نفت در نماز جمعه اهواز خبر داد/امضای ۱۰۰ میلیارد دلار تفاهم نامه و قرارداد ...	
۱۶	۱۵:۵۶	خبرآنلاین	بحران انرژی در اروپا؛ سوئیس ۱۵ درصد از مصرف زمستانی گاز می کاهد	
۱۷	۱۲:۳۰	تسنیم	قواعد سختگیرانه آلمان برای صرفه جویی در مصرف انرژی	
۱۹	۰۷:۰۰	ایمنا	تشکیل جامعه انرژی خورشیدی تحت پوشش شورای شهر بارسلونا	
۲۲	۱۸:۰۰	ایران اکونومیست	برنامه بزرگترین پارک خورشیدی جهان برای رسیدن به انرژی ۵ گیگاواتی	
۲۳	۱۲:۳۸	واحد مرکزی خبر	هفته آینده تفاهمنامه سامانه سپهتن امضا می شود	
۲۴	۰۹:۲۰	واحد مرکزی خبر	ارائه مشوق برای شهرک های تخصصی انرژی خورشیدی	
۲۵	۱۱:۳۲	ایرنا	ادعای تکراری رسانه های منتقد دولت درباره گران شدن بنزین رنگ باخته است	
۲۶	۱۱:۱۰	ایسنا	آلمان و کانادا به دنبال تقویت همکاری های در حوزه انرژی	
۲۷	۰۹:۱۰	ایسنا	در میزگرد ایسنا بررسی شد/احداث نیروگاه های حرارتی و فسیلی به ضرر کشور است	
۳۰	۰۳:۲۳	مهر	بلژیک : زمستان بسیار سختی در انتظار اروپا خواهد بود	
۳۱		دنیای اقتصاد	راه اندازی بازار بهینه سازی مصرف انرژی	
۳۳		آرمان ملی	قیمت بنزین افزایش نمی یابد	
۳۴		بهار	خودروهای هیبریدی در هند ارزان تر می شوند	
۳۶	۱۵:۱۳	ایمنا	توسعه پارکینگ های هوشمند خورشیدی در شهر آمریکایی	
۳۷	۱۲:۳۴	شانا	جیره بندی انرژی در صنایع ایتالیا کلید خورد	
۳۸	۱۲:۲۷	ایرنا	محافظه کاران انگلیس خواستار آماده باش برای مقابله با بحران انرژی شدند	
۳۹	۰۷:۵۷	ایلنا	سه ایده برتر ایده شو روش های هوشمند کاهش مصرف انرژی معرفی شدند .	
۴۰	۱۳:۱۵	ایرنا	معاون علمی رییس جمهور : /بومی سازی فناوری های کاربردی بهترین راه کاهش مصرف انرژی	

دانشجو ۱۲:۳۰ ۴۲

• ستاری : بازار بهینه سازی مصرف بهترین راه بومی کاهش مصرف انرژی در کشور است



روزنامه ایران ۴۴

• **ایران** ایران بررسی کرد : شمارش معکوس برای عبور از پیک امسال/ ۱۰۵ روز بدون خاموشی در گرم...



پروژه کاهش دی اکسید کربن در بلژیک انتشارات صنعتی را تا ۱۵ درصد کاهش می دهد

امروزه ، بکارگیری گسترده از **سوخت** های فسیلی در بخش های مختلف صنعت ، حمل و نقل ، نیروگاه ها و با انتشار آلاینده های متعدد در اتمسفر ، تبعات مختلفی را برای سلامتی انسان و **محیط زیست** به دنبال داشته است

شهریار تبریز / مهربان محرابی نیا : از جمله عواملی که طی دهه های اخیر بر سرعت پیدایش پدیده تغییر اقلیم تاثیر گذاشته اند انتشار فزاینده **گازهای گلخانه ای** می باشد **گازهای گلخانه ای** در اثر فعالیت های انسانی به اتمسفر رها می شوند این گازها با صعود به جو زمین مقدار زیادی از انرژی خورشید را در خود نگه داشته و با این کار منجر به گرم شدن کره زمین و هوای اطراف آن شده اند البته مقدار اندکی از این گازها به طور طبیعی در جو زمین وجود دارد دی اکسید کربن یک گاز گلخانه ای مهم به حساب می آید سوزاندن **سوخت** های بر اساس کربن ، فعالیت های صنعتی انسانها و آلودگی های ناشی از این فعالیت ها از زمان انقلاب صنعتی تا به حال ، صنعتی شدن جوامع ، رشد شهرنشینی ، رشد جمعیت ، تغییر سبک زندگی و مقدار **گازهای گلخانه ای** را به طور غیر طبیعی افزایش داده و پدیده گرمایش جهانی را به وجود آورده است این گاز همچنین یکی از عوامل عمده اسیدی شدن آب اقیانوس ها می باشد ، چون در آب حل می شود و اسیدکربنیک ایجاد می کند در جهت مواجهه با افزایش گازهای کربنی ، اقدامات شهرها باید بر اساس تغییر **سوخت** مصرفی و الگوی رشد اقتصادی کم کربن و حتی کربن خنثی در نظر گرفته شود که در این راه ، استفاده از منابع تجدیدپذیر می تواند کمک قابل توجهی داشته باشد کربن زدایی یک چالش جهانی است که نیاز به مسئولیت جمعی و همکاری تمامی سازمان های دولتی و خصوصی دارد امروزه ، شهرها و کشورهایی که در رابطه با تغییرات اقلیمی نگران هستند درصدد استفاده از برنامه ها و ابزارهایی برای تبدیل شهرهای خود به شهرهای کربن خنثی یا همان به صفررساندن انتشار کربن در شهرها می باشند یک مرکز کربن زدایی در بندر خنثی بلژیک با انتشارات کربنی مایع شده به پرکردن تانکرها کمک کرده و در آخر به محل اصلی خود در زیر زمین فرستاده می شوند مقامات بندر خنثی که سومین بندر شلوغ بلژیک است ، از افتتاح پروژه ای جدید برای ایجاد تسهیلات برای کاهش انتشارات کربنی خبر دادند این مرکز که به درستی به مرکز کربن زدایی نامیده شده است باید دی اکسید کربن را از صنایع بندر گرفته ، آن را تبدیل به مایع کرده و در سیلوهای بزرگ ذخیره کند سپس ، مقامات این بندر از این کربن ذخیره شده برای پرکردن تانکرها استفاده کرده و دوباره آنها را به کشورهایی از قبیل هلند یا نروژ که گاز طبیعی تولید می کنند می فرستند و این کشورها آنها را در آخر به زمین بر می گردانند به گفته بیانیه رسمی که توسط مقامات خنثی منتشر شده است ، این مرکز و قطب کربن باید تا پایان ۲۰۲۷ سال تکمیل شود این مرکز قادر خواهد بود تا ۶ میلیون تن از دی اکسید کربن را از صنعت بزداید کربن زدایی صنعت بلژیک یکی از چالش های فراروی کربن زدایی بندر خنثی این است که بخشی از آن در هلند واقع شده است کانال رستینگلید که آبراهه های شهر را تغذیه می کند در نهایت به دهانه رود شلدا در آن طرف مرز منتهی می شود مقامات مربوطه می گویند از آنجا که تحقق این پروژه نیازمند داشتن زیرساخت در دوکشور بلژیک و هلند است ، تامین بودجه این پروژه از اهم موضوعات است با این وجود ، همه مسئولین شهری درصدد فراهم کردن امکانات برای به ثمر رساندن این پروژه هستند علاوه بر این ، تخمین ها نشان می دهند که کل انتشارات کربنی از صنایع بندر در حدود ۲۲ میلیون تن می باشد این پروژه جدید قادر خواهد بود چیزی در حدود ۶ میلیون تن در بلژیک و ۳ میلیون تن در کشور هلند به کاهش انتشارات کربنی کمک کند که در مجموع ۱۵ درصد کل انتشارات صنایع بلژیک را کاهش خواهد داد دان شالک ، مدیر عامل بندر خنثی ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

شهریار نیوز

۱۴۰۱/۰۶/۰۵

۰۹:۳۰



در گفتگو با رسانه ها اعلام کرد که این بندر در نظر دارد که تا سال ۲۰۵۰ اقلیم خنثی شده و انتشارات کربنی آن را تا سال ۲۰۳۰ نصف کند شرایط خنثی اقلیمی بدین معنی است که میزان **گازهای گلخانه ای** انتشاریافته با میزان گازهای حذف شده از جو به تعادل برسد از اینرو ، آن حجم از **گازهای گلخانه ای** که خودروها و نیروگاه ها تولید می کنند باید از طریق جذب **گازهای گلخانه ای** با روش هایی مانند درختکاری و جنگلکاری و یا فن آوریهای جذب کربن خنثی شوند

تنها راه خروج از بحران انرژی



حسن حسین نیا / کارشناس بازار سرمایه صنعت برق ، به عنوان یکی از پیشران های توسعه صنعتی و اقتصادی ، به دلیل فراهم کردن رفاه اجتماعی ، نقش مهمی در سیاستگذاری کشورهای مختلف ایفا می کند .

روند تولید برق از سدهای آبی و نیروگاه های زغالی به سمت **سوخت** های مایع و نیروگاه های گازی و حتی انرژی اتمی و در نهایت ، استفاده از **انرژی های تجدیدپذیر** پیش رفته است .

تنها راه خروج از بحران انرژی شماره روزنامه : ۵۵۳۲ تاریخ چاپ : ۱۴۰۱/۰۶/۵ شماره خبر : ۳۸۹۳۸۴۰ بزرگنمایی متن خبر حسن حسین نیا / کارشناس بازار سرمایه صنعت برق ، به عنوان یکی از پیشران های توسعه صنعتی و اقتصادی ، به دلیل فراهم کردن رفاه اجتماعی ، نقش مهمی در سیاستگذاری کشورهای مختلف ایفا می کند روند تولید برق از سدهای آبی و نیروگاه های زغالی به سمت **سوخت** های مایع و نیروگاه های گازی و حتی انرژی اتمی و در نهایت ، استفاده از **انرژی های تجدیدپذیر** پیش رفته است در این مسیر ، کشورهای مختلف ، متناسب با شرایط جغرافیایی و دسترسی به منابع تامین انرژی ، از روش های مختلف تولید برق به صورت ترکیبی بهره برده اند اهمیت انرژی الکتریکی در ماه های اخیر و بعد از جنگ بین روسیه و اوکراین ، در کشورهای اروپایی مجددا توجه ها را به خود جلب کرد؛ تا آنجا که افزایش تنش ، کشوری مثل آلمان را به حرکت رو به عقب و بهره برداری مجدد از زغال سنگ که امنیت زیست بوم را تهدید می کند ، وادار کرده است در ایران ، با توجه به بروز قطعی های مکرر در سال های اخیر ، موضوع صنعت نیروگاهی مجددا اهمیت پیدا کرده است در سال های گذشته ، با رویکرد قیمت گذاری دستوری در صنعت برق ، عملا شاهد انتقال یارانه زیادی از این صنعت به سمت صنایع دیگر بودیم و این امر سودآوری نیروگاه های تولیدی را تحت الشعاع قرار داده و باعث افت شدید سرمایه گذاری در تولید برق کشور شده است البته افت سرمایه گذاری از زوایای مختلف قابل بررسی است و نمود آن در بازار سرمایه ، به وضوح در برابر دیدگان همه قرار دارد هزینه راه اندازی یک نیروگاه سیکل ترکیبی هزار مگاواتی بیش از ۶۰۰ میلیون دلار برآورد می شود که البته با لحاظ کردن هزینه های تحریم ، این مبلغ بسیار افزایش پیدا می کند و عملا هزینه های دیگری نیز به آن اضافه می شود اگر یکی از نیروگاه های بزرگ کشور در بازار سرمایه را مورد بررسی قرار دهیم که ظرفیت تولید ۸ / ۲۷۷۸ مگاوات را دارد ، به بیش از ۱۷۲۷ میلیون دلار سرمایه گذاری نیاز است که البته در خوش بینانه ترین شرایط ممکن در نظر گرفته شده است

ارزش ریالی راه اندازی چنین نیروگاهی با دلار نیمایی بیش از ۴۵۵ هزار میلیارد ریال برآورد می شود؛ اما اگر به ارزش بازار این نیروگاه در تابلوی معاملات بورس توجه کنیم ، به رقم تقریبا ۱۰۰ هزار میلیارد ریالی خواهیم رسید که از قیمت گذاری بسیار کم آن در تناقض با واقعیت های اقتصادی حکایت دارد؛ چرا که عملا این شرکت به اندازه ۲۲ / ۰ ارزش جایگزینی خود مورد دادوستد قرار می گیرد . هرچند آمار ذکرشده صرفا برای معاملات خرد بازار سرمایه است؛ ولی خود مؤید انتظارات سهامداران از فاکتورهای مختلف این نیروگاه ، از جمله روند سودآوری است از آنچه در بالا گفته شد ، می توان نتیجه گرفت که برای سرمایه گذاری که بخواهد در روند تامین مالی ایفای نقش کند ، سودآوری طرح اولویت دارد عملا قیمت گذاری دستوری و لحاظ نکردن منافع تولیدکننده باعث شده است تا سرمایه گذاران به بخش هایی با حاشیه سود بالا کوچ کنند و نتیجه آن ، خود را در قطعی برق صنایع و حتی برق خانگی نشان داده است قطعی برق صنایع ، به ویژه فولاد و سیمان در تابستان ، به امری انکارناپذیر تبدیل شده و میزان تولید و قیمت ها را در بازار متاثر کرده و بازار سیاه نیز نشأت گرفته از آن بوده است

در انتهای سال ۱۳۹۱ بورس انرژی در کشور افتتاح و معاملات برق در آن آغاز شد که البته با توجه به دخالت های دولت در فرآیند نرخ گذاری و پرهیز دولت از آزادسازی قیمتی ، به ویژه در بخش مصرف خانگی و کنترل نرخ انرژی برای جلوگیری از افزایش هزینه های تولید در صنایع انرژی

بر ،



عملا امکان واقعی سازی قیمت ها و حفظ منافع کامل برای تولیدکنندگان برق میسر نبوده است .

اما در ماه های اخیر ، با توجه به اجرایی شدن محاسبه قیمت مصرف کنندگان خانگی به صورت پلکانی می توان گفت ، نزدیک شدن قیمت ها به نرخ های واقعی شروع شده است؛ اما با توجه به بار مالی این مساله برای خانوار و عدم تمایل دولت به افزایش بیش از پیش آن به نظر می رسد ، با هدف نهایی ، یعنی رهایی از قیمت گذاری دستوری فاصله زیادی داشته باشیم .

با همه آنچه گفته شد ، در هفته های اخیر بحث های زیادی پیرامون عرضه برق در بورس انرژی مطرح شده است که می تواند در صورت اجرایی شدن ، صنعت برق را با تحول اساسی روبه رو کند؛ چرا که هزینه های زیاد این صنعت ، چه در امر راه اندازی و چه در مرحله نگهداری و تعمیر ، انگیزه تولیدکنندگان برای اجرای طرح های توسعه را از میان برده و درآمد نیروگاه ها در حد تامین منابع لازم برای هزینه های جاری باقی مانده است . باید منتظر ماند و دید که اراده دولت در مسیر یادشده تا چه حد به واقعیت خواهد پیوست؛ چون مسیر رهایی از معضل قیمت گذاری دستوری با توجه به فشارها و لابی گری های صنایع دیگر ، چندان هم هموار نیست و نگاهی کلی به مشکلات آن ، باعث می شود تا درباره عملیاتی شدن آن با احتیاط صحبت کرد آزادسازی قیمت برق که با عرضه کامل آن در بورس انرژی امکان پذیر خواهد بود ، می تواند دستاوردهای بزرگی داشته باشد که افزایش و ترغیب سرمایه گذاری در خطوط نیروگاهی یکی از آنهاست این امر می تواند به گسترش فعالیت شرکت های دانش بنیان و استفاده از ظرفیت های مغفول کشور برای گسترش بهره برداری از انرژی های پاک و تجدیدپذیر با توجه به مقرون به صرفه بودن آن در شرایط یادشده کمک شایانی کند قطعی برق در سال های اخیر و در مقاطع مختلف ، با توجه به افزایش مصرف برق خانگی و همچنین عدم توسعه نیروگاه های موجود و کاهش شدید سرمایه گذاری در ایجاد نیروگاه های جدید ، دولت را در راستای ایجاد مشوق هایی برای کارخانه های صنایع مختلف ، به منظور راه اندازی نیروگاه مصمم کرد

در این راستا عرضه مازاد برق تولیدی در بورس انرژی تحت مکانیزم عرضه و تقاضا از مزایای آن عنوان شد؛ اما در مقام عمل ، این امر تحت تاثیر ریسک های ناشی از احتمال الزام شرکت ها به عرضه برق تولیدی در زمان اضطرار برای مصارف تعیین شده از سوی دولت ، نتوانسته است موفقیتی چشمگیری را به ثبت برساند که نیازمند تعهد و پایداری دولت برای حفظ منافع شرکت های سرمایه گذار و دوری از هرگونه الزامات خلاف قواعد مطرح شده برای ترغیب شرکت های بزرگ به اختصاص ردیف بودجه برای راه اندازی نیروگاه خواهد بود .

با توجه به مشکلات متعدد کشور در زمینه تولید و **بهینه سازی** مصرف برق و عدم توجه سودآوری برای سرمایه گذاری صنعت نیروگاهی ، ضروری است دولت با کنار گذاشتن سیاست قیمت گذاری دستوری و اهتمام به عرضه کامل برق در بورس انرژی و البته رسمیت بخشیدن کامل به مکانیزم عرضه و تقاضای بورس ، شرایط لازم برای تامین مالی این صنعت کلیدی را فراهم کند؛ در غیر این صورت ، شاهد رشد مشکلات عدیده قطعی برق در سال های آینده خواهیم بود . اخبار مرتبط شرکت ها چقدر سود تقسیم کردند؟ امضای تفاهم نامه تامین ۱۰۰ مگاوات برق برای صنایع سیمانی تامین برق پایدار در گرو قیمت گذاری منطقی دولت به صنف سیمان اعتماد کند شیوه ساماندهی انرژی صنایع در بودجه ۱۴۰۱ این مطلب برایم مفید است • نفر این مطلب را پسندیده اند انرژی برق بودجه رفاه اجتماعی سیمان



باشگاه خبرنگاران

۱۴۰۱/۰۶/۰۴

۱۹:۰۸



توقف چراغانی یکی از شهرهای آلمان بخاطر ذخیره انرژی

یکی از شهرهای آلمان اعلام کرد چراغانی نماد های شهری را برای ذخیره انرژی متوقف می کند

همزمان با افزایش سرسام آور قیمت برق در آلمان و هشدارها در خصوص کمبود انرژی در زمستان ، «خبرگزاری آلمان» گزارش داد شهر «لوبک» آلمان اعلام کرده است چراغانی فضای بیرونی ساختمان های عمومی را از روز دوشنبه متوقف خواهد کرد مقامات شهر لوبک آلمان امروز (جمعه) اعلام کردند این تصمیم شامل نماد های شهری از جمله دو دروازه متعلق به قرون وسطا و همچنین برجهای دوقلو و کلیسا های مرکز شهر می شود «یان لیندنائو» شهردار (Jan Lindenau) گفت : در حال حاضر ، لازم است تا هرکار ممکنی - حتی در سطح شهرداری انجام شده تا انرژی ذخیره شود جنگ روسیه و اوکراین و کاهش قابل توجه تأمین گاز از سوی روسیه ، سبب افزایش شدیدی قیمت حامل های انرژی در آلمان و سراسر اروپا شده است رسانه های خبری امروز گزارش دادند دولت مقدونیه شمالی اعلام کرده در پی تداوم بحران انرژی در اروپا ، قانون بحران سراسری برق قرار است از اول سپتامبر در این کشور اجرایی شود دولت مقدونیه شمالی در خبرنامه رسمی خود اعلام کرد که به دلیل کمبود برق و وضعیت بحرانی بازار های تولید انرژی در جهان از جمله برق ، وضعیت فوق العاده انرژی به مدت ۳۰ روز از ابتدای سپتامبر در این کشور اجرایی خواهد شد باشگاه خبرنگاران جوان بین الملل اروپا و آمریکا



فرارو

۱۴۰۱/۰۶/۰۴

۱۷:۲۰

شهری با پاک ترین هوا در دنیا

نیواولسن شمالی ترین شهرک غیرنظامی در جهان است

هر بار نفس می کشم ، هوای اطرافم با غباری الماس مانند ترق ترق می کند به گزارش بی بی سی ، در دامنه این کوه در میان جایی که اساسا یک بیابان در قطب شمال است ، هوا سرد ، ولی صاف است هوای بسیار خشک و یخ زده رطوبت دهان و بینیم را به کریستال های ریز و درخشان یخ تبدیل می کند من درست زیر قله زپلینفیله ایستاده ام که کوهی است به ارتفاع ۵۵۶ متر در شبه جزیره بروگرهالوویا در اسپیتزبرگن در سوالبارد که یک مجمع الجزایر در اقیانوس منجمد شمالی است زیر پای من شهر نیواولسن قرار دارد که یک سکونتگاه کوچک است و جمعیت آن در زمستان به ۴۵ نفر و در اوج تابستان به ۱۵۰ نفر می رسد این شمالی ترین سکونتگاه دائمی در جهان است که در حدود ۱۲۳۱ کیلومتری قطب شمال قرار دارد این مکان در میان یک کوه و یک آبدرد قرار داد و مکان فوق العاده زیبا و شاید یکی از بهترین مکان ها برای تنفس کردن باشد اینجا دور از منابع اصلی آلودگی و در محلی تقریبا دست نخورده در قطب شمال قرار دارد و هوای آن یکی از پاک ترین ها در دنیا است ساکنان شهر عمدتا دانشمندانی هستند که دقیقا به همین دلیل به اینجا می آیند در سال ۱۹۸۹ یک مرکز تحقیقاتی در کناره های زپلینفیله در ارتفاع ۴۷۲ متری برای کمک به محققان در نظارت بر آلودگی جوی ساخته شد اخیرا رصدخانه زپلین که نام این مرکز تحقیقاتی است ، به یک مکان مهم برای اندازه گیری سطوح گاز های گلخانه ای که عامل تغییرات آب و هوایی هستند تبدیل شده است ولی نشانه هایی وجود دارد که نشان می دهد این امکان وجود دارد که کیفیت هوا در این منطقه رو به تغییر باشد گهگاه جریان های جوی ، هوا را از اروپا و آمریکای شمالی به این قسمت از سوالبارد می آورند و به همراه خود آلودگی این مناطق را هم منتقل می کنند محققان شاهد افزایش سطح برخی از آلاینده ها بوده اند و نشانه هایی از انواع جدید آلاینده ها در باد وجود دارد که باعث نگرانی دانشمندان شده است اووه هرمانسن یک دانشمند ارشد در رصدخانه زپلین و موسسه تحقیقات هوایی نروژ است او می گوید : «رصدخانه زپلین در محلی دورافتاده و بکر قرار دارد و دور از منابع اصلی آلودگی است اگر شما بتواند آن را در اینجا اندازه گیری کنید ، می دانید که در حال حاضر شیوع جهانی دارد اینجا مکان مناسبی برای مطالعه تغییرات جوی است» تحقیقات در نیواولسن بخش مهمی از تلاش بین المللی برای ترسیم تاثیرات انسانی بر جو است آقای هرمانسن توضیح می دهد اندازه گیری های انجام شده به «تشخیص خط پایه آلودگی و محاسبه روند جهانی در طول زمان» کمک می کند ۵ روز در هفته یک کارمند از موسسه قطبی نروژ با تله کابین به رصدخانه صعود کرده و تعمیرات انجام می دهد ، نمونه های هوا را گرفته و فیلتر های تجهیزات را عوض می کند رصدخانه زپلین موقعیت دورافتاده ای دارد و ارتفاع آن بالای لایه های جوی است که می توانند آلودگی محلی اندکی که در شهر تولید می شود را جذب کنند به همین دلایل اینجا مکان ایده آل برای کمک به ترسیم تصویر اتفاقات در حال وقوع در جو زمین است

سنسور های رصدخانه هم گاز های گلخانه ای و هم گاز های کلردار مانند CFC ، فلزات سنگین موجود در هوا ، آلاینده های ارگانوفسفات مانند آفت کش ها و آلودگی هایی را اندازه گیری می کنند که معمولا با سوزاندن **سوخت** های فسیلی مانند اکسید های نیتروژن ، دی اکسید گوگرد و ذرات معلق مانند دوده مرتبط است . سپس داده های جمع آوری شده به اندازه گیری های انجام شده توسط شبکه بین المللی ایستگاه ها در مکان های دیگر اضافه می شود تا یک «دورنمای» جهانی از گاز های جوی ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

فرارو

۱۴۰۱/۰۶/۰۴

۱۷:۲۰

ذرات معلق در هوا و ذرات موجود در اتمسفر ایجاد شود و معیاری برای اندازه گیری آلودگی ایجاد شود آقای هرمانسن ۲ دهه است در رصدخانه زپلین کار می کند او می گوید : «نظارت در این رصدخانه طیف کاملی از مشکلات را پوشش می دهد سموم زیست محیطی خصوصا به دلیل اثرات بیولوژیکی و وضعیت محیطی قطب شمال جالب توجه هستند؛ و اندازه گیری گاز های گلخانه ای و ذرات معلق در هوا به دلیل تاثیرشان بر تغییرات آب و هوایی به ویژه در یک زمینه جهانی مهم می باشند» ولی رصدخانه زپلین همچنین می تواند هشدار های اولیه درباره تغییراتی را ارائه دهد که در جو در حال وقوع هستند اخیرا محققان متوجه سطوح رو به رشد میکروپلاستیک ها در نمونه های برف در مناطق دوردست قطب شمال شده اند که نشان می دهد این احتمال وجود دارد که این ها توسط هوا به این نقطه منتقل شده باشند به عنوان مثال سطح متان در هوای اطراف زپلینفیله حدودا در سال ۲۰۰۵ افزایش پیدا کرده و در سال ۲۰۱۹ به سطوح بی سابقه ای رسیده است در حال حاضر نگرانی فزاینده ای وجود دارد که سطح انتشار گاز متان ناشی از فعالیت های انسانی ، تلاش ها برای محدود کردن میزان گرمایش جهانی به افزایش دمای ۱٫۵ درجه سانتیگراد را تهدید کند ده روز بعد از حادثه نیروگاه هسته ای فوکوشیما در سال ۲۰۱۱ ، ایزوتوپ های پرتوزای تولید شده توسط راکتور شکافت نیروگاه ، در جو زپلینفیله شناسایی شدند این نشان داد این ذرات رادیواکتیو فقط طی چند روز هزاران مایل حمل می شوند محققان در زپلین در طول ماه های تابستان شاهد افزایش سطح سولفات ، ذرات و فلزاتی مانند نیکل و وانادیوم در هوای اطراف نیواولسن بوده اند که در نتیجه افزایش کشتی های مسافرتی است که از این منطقه بازدید می کنند آن ها همچنین سالانه بین ماه های مارس و می غلظت بالایی از ذرات «کهنه» شناسایی کرده اند این در حالی است که الگو های آب و هوا آلودگی را از سایر نقاط اروپا و آسیا منتقل می کنند مثلا هنگامی که دوده در جو جابجا می شود ، تحت یک واکنش شیمیایی قرار می گیرد که ذرات آن را واکنش پذیرتر و سمی تر می کند کارخانه های ذوب صنعتی در شبه جزیره کولا در روسیه هم در فصل زمستان و بهار ، زمانی که باد در جهت نامناسب می وزد ، گهگاه باعث افزایش بالای فلزاتی مانند نیکل ، مس ، کبالت و روی در هوا می شوند ولی خبر ها همیشه بد نیستند آن ها همچنین شاهد کاهش سطوح فلزات سنگینی مانند سرب و جیوه بوده اند که عمدتا در نتیجه تشدید قوانین مربوط به صنعت و سوزاندن زباله بوجود آمده است تلاش ها برای کاهش استفاده از آفتکش های ارگانوفسفات ، که می توانند در هنگام پخش در مزارع وارد هوا شوند ، هم باعث کاهش تدریجی میزان این مواد شیمیایی در جو اطراف قطب شمال شده است پژوهشگران برای رسیدن به رصدخانه مستقر بر کوه باید با تله کابین از شهر به آنجا بروند که از مناظر خیره کننده دارد محققان اخیرا متوجه سطوح رو به رشد میکروپلاستیک ها در نمونه های برف در مناطق دوردست قطب شمال شده اند که می تواند ناشی از انتقال آن ها از طریق هوا به این منطقه باشد این باعث شده محققان زپلین بروی جو و برف باریده شده در این منطقه ، به منظور میکروپلاستیک ها نظارت داشته باشند دورته هرزکه ، یک محقق ارشد در موسسه تحقیقات هوایی نروژ می گوید : «ذرات بسیار ریز میکروپلاستیک ها می توانند از طریق هوا مسافت های قابل توجهی را طی کنند که مانند ذرات دیگری است که قبلا آن ها را در زپلین اندازه گیری کرده ایم نکته متفاوت درباره میکروپلاستیک ها این است که این ها کاملا ساخته دست بشر هستند و از پلیمر های با دوامی تشکیل شده اند و حاوی آمیزه وسیعی از مواد شیمیایی هستند که بسیار از آن ها سمی می باشد » او می افزاید : «ما نگران هستیم که ذرات میکروپلاستیک بتوانند باعث انتقال مواد شیمیایی به قطب شمال شوند که در غیر اینصورت نمی توانستند به اینجا برسند و به صورت بالقوه به اکوسیستم های آسیب پذیر صدمه وارد کنند» با اینکه گهگاه این آلودگی ها از سایر نقاط دنیا به این گوشه از قطب شمال می آید ، با این حال هنوز از بدترین آلودگی های انسانی در جو فاصله زیادی دارد دردنیای مکان هایی دیگری وجود دارد که هوای آن ها می تواند تمیزتر باشد در سال ۲۰۲۰ محققان یک لایه بسیار بکر بر فراز اقیانوس جنوبی در جنوب استرالیا کشف کرده اند با این وجود نیواولسن یکی از معدود مکان هایی است که افراد هنوز می توانند از آن بازدید کنند و در آن مدتی زندگی کنند ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۳]

فرارو

۱۴۰۱/۰۶/۰۴

۱۷:۲۰

حتی اگر دسترسی عمدتاً محدود به محققان دانشمند باشد نکته جالب این است که این مکان همیشه به این تمیزی نبوده است بین سال های ۱۹۱۶ و ۱۹۶۲ ، اینجا یک شهر معدن زغال سنگ بود تا اینکه یک انفجار منجر به کشته شدن ۲۱ معدنچی شد و پس از آن معدن تعطیل و شهر تخلیه شد از آن زمان به بعد اینجا تبدیل به جایی برای استخراج داده از محیط شد هان کارین تولان یک مشاور تحقیقاتی در پایگاه نیواولسن است که توسط شرکتی به نام کینگز بی ای اس اداره می شود و متعلق به وزارت آب و هوا و محیط زیست نروژ است او می گوید : «بعد از دهه ۱۹۶۰ و تعطیلی معادن ، این پاکسازی ها به صورت منظم انجام می شود ، ولی متأسفانه هنوز هم در محدوده معدن و شهر مقداری آلودگی باقی مانده است کینگز بی که کل شهرک نیواولسن را اداره می کند ، بررسی های زیست محیطی را انجام داده تا آلودگی در زمین را در دوره ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۲ ترسیم کند و وسعت و مبنایی برای اقدامات پاکسازی بیشتری را مشخص کند تمام زباله ها ، مواد زاید و خاک آلوده به پذیرش های تایید شده در سرزمین اصلی نروژ فرستاده می شوند» با اینکه کارکنان در نیواولسن اکثر وقت خود را صرف نگاه کردن به آسمان می کنند تا ببینند چه چیزی در آن وجود دارد ، با این حال زندگی بروی زمین در شهر غیرعادی است ساکنان اینجا از سراسر جهان از جمله فرانسه ، آلمان ، بریتانیا ، ایتالیا ، نروژ ، ژاپن ، کره جنوبی و چین و می آیند در هفته فقط دو پرواز از لونغ یربین ، سولبارد و توسط یک هواپیمای ملخی پر سر و صدا انجام می شود خود شهر هم متشکل از حدود ۳۰ ساختمان کابین مانند است که نام های مراکز شهری بزرگ جهانی را دارند ، مانند آمستردام ، لندن ، مکزیک ، ایتالیا این نام ها یادآور نیاز به روابط دیپلماتیک در این مکان دور از جمعیت های شلوغ هستند با این حال دسترسی به انواع دیگر اتصالات آسان نیست تمام تلفن های همراه و وای فای ها باید خاموش نگاه داشته شوند اینجا یک شهر عاری از امواج رادیویی است و تا حد امکان امواج رادیویی در این منطقه ساکت نگاه داشته می شوند تکانه های لیزری از ابزار لیدار به نظارت بر سطوح آتروسل و سایر آلاینده ها در جو بالای نیواولسن کمک می کند محققانی که می خواهند از تجهیزاتی مجهز به انتقالات رادیویی استفاده کنند ، نیاز به مجوز ویژه دارند سازمان نقشه برداری نروژ از جمله مراکزی است که از آسمان صاف و محیطی بدون امواج رادیویی استفاده می کنند و یک رصدخانه رادیویی ۲۰ متری (۶۵ فوت) در اینجا ساخته تا بروی حرکات زمین و میدان گرانشی نظارت داشته باشد اغلب طوفان های شدید کابین های شهر را به لرزه در می آورند و شب ها باد مخفیانه داخل شده و گرمای ساکنان را می رباید در طول بازدیدهایم از این شهر ، اکثر عصر ها همه لباس های بیرون را می پوشیدیم ، مانند ژاکت ماموریتی ، شلوار ، لایه میانه و لایه پایه ، با یک پتو به روی همه این ها و این زمانی بود که داخل کابین ها بودم آب و هوای نامتعادل برای تمام افرادی که در این مکان زندگی و کار می کنند خطر محسوب می شود دما غالباً زیر صفر است و سردترین دمای ثبت شده ۳۷- درجه سانتیگراد (۳۵- فارنهایت) در زمستان بوده است در ماه مارس سال جاری و طی یکی از بازدیدهایم از نیواولسن ، دما به ۵- درجه سانتیگراد (۴۲- فارنهایت) رسید که یک رکورد جدید از دمای بالا برای این ماه است رکورد قبلی مربوط به سال ۱۹۷۶ و دمای ۵- درجه سانتیگراد (۴۱- فارنهایت) بود فرد باید یک روحیه بسیار قوی داشته باشد تا بتواند دسترسی از راه دور ، طبیعت بکر و شرایط سخت راه همراه با دوره های طولانی تاریکی یا نور مداوم خورشید تحمل کند من در سخت ترین زمان سال و فصل شب قطبی تاریک در این ایستگاه علمی بودم که ماه ها تاریکی ۲۴ ساعته وجود دارد برای رفت و آمد به چراغ های متصل به بالای سر و نور ماه نیاز است با یک دانشجوی ایتالیایی در مقطع دکترا ملاقات کردم که به تنهایی در میان بیابان سیاه قدم می زد و فقط ۲ تا ۳ متر (۳ تا ۸ فوت) دید وجود داشت او فقط برای تعویض فیلتر های بعضی از دستگاه ها باید با باد و برف شدید روبرو می شد اما چنین تاریکی می تواند منظره ای خارق العاده از شفق های شمالی را ارائه دهد که مانند اشباحی در آسمان بالای شهر حرکت می کنند در این شهر یک قانون سفت و سخت وجود دارد که هیچ کس نمی تواند درب هیچ ساختمانی را قفل کند تا اگر خرسی در شهر ظاهر شد و نیاز فوری به پناهگاه به وجود آمد ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۴]

فرارو

۱۴۰۱/۰۶/۰۴

۱۷:۲۰

این امکان فراهم باشد کریستل گسنون یکی از محققانی است که در رصدخانه زپلین برای موسسه قطبی نروژ کار می کند او می گوید : «شما باید به خرس های قطبی عادت کنید نه عکس آن خرس ها دوست دارند رودخانه را دنبال کنند و اغلب جاده بین شهرک نیواولسن و رصدخانه زپلین را در پیش می گیرند اغلب اتفاق می افتد که ما در رصدخانه هستیم و یک خرس قطبی عبور می کند ما معمولاً صبر می کنیم تا خرس رد شود» پس از ساعت ۱۶ : ۳۰ که پایان ساعت کاری است ، این جامعه کوچک به خانه های خود باز می گردند و ، چون امکان ارتباط فوری و تماس توسط تلفن های همراه وجود ندارد ، افراد باید در ابتدای روز برای معاشرت های خود برنامه ریزی کنند غذاخوری شهر تنهایی جایی است که مردم برای معاشرت فی البدیئه در ساعات نهار و شام به آنجا می روند و داستان هایی درباره شفق های قطبی و حیات وحشی که با آن مواجه شده اند را برای یکدیگر تعریف می کنند بسیاری از داستان هایی که گفته می شود حاکی از تغییراتی است که در این اکوسیستم دورافتاده قطب شمال اتفاق می افتد

ابزار های نقطه گذاری شده در اطراف ایستگاه تحقیقاتی برای اندازه گیری های مکرر استفاده می شوند و فیلتر های آن ها نیاز به تغییر دارند لیف آریلد هاهجم که سالهاست به عنوان مهندس موسسه قطبی نروژی در نیواولسن کار کرده است ، به من گفت از سال ۱۹۸۴ در این منطقه بوده و شاهد تغییرات زیادی در مناظر اطراف بوده است . او می گوید : «در آن زمان آبدره های کنار شهرک یخ زده بودند ، می توانستید با ماشین برفی بروید ، ولی از سال ۲۰۰۶/ ۷ این ها دیگر یخ زده نیستند این شهرک توسط یخچال های طبیعی بسیاری احاطه شده که همگی کوچک تر می شوند و بیشتر آن هم به دلیل افزایش درجه حرارت است» رون جنسن ، رییس موسسه قطبی نروژی در نیواولسن هم با کمی تاسف اضافه می کند در دهه ۱۹۸۰ منطقه ای نزدیک به نیواولسن به نام بلومسترندالوویا وجود داشت که یک شبه جزیره بود ولی با عقب نشینی یخچال قطبی در دهه گذشته ، اینجا تبدیل به جزیره ای شده که از سرزمین اصلی جدا شده است او می گوید : «ما امروزه شاهد اثرات یک قطب شمال گرم تر در چندین منطقه هستیم به عنوان مثال ، افزایش سیلی از آب گرم تر اقیانوس اطلس که کل اکوسیستم را در آبدره خارج از نیواولسن تغییر می دهد این حتی بروی خرس های قطبی هم تاثیر می گذارد و آن ها مجبور هستند رژیم غذایی خود را تطبیق دهند آن ها قبلاً فوک های حلقه دار را بروی یخ دریا صید می کردند ولی حالا شاهد افزایش چشمگیر تعداد خرس های قطبی هستیم که تخم های پرندگان دریایی را از لانه هایشان جمع آوری کرده و فک ها را از خشکی صید می کنند» ساکنان نیواولسن در آسمان و مناظر آن شاهد نشانه های بارز دنیای در حال تغییر ما هستند با این وجود ، در حال حاضر آن ها هنوز هم می توانند هوایی را استنشاق کنند که یک منبع کمیاب و ارزشمند است *آنا فیلیپووا یک عکاس و روزنامه نگار محیط زیست است که در قطب شمال مستقر است



شانا

۱۴۰۱/۰۶/۰۴

۱۵:۵۳



وزیر نفت در نماز جمعه اهواز خبر داد/امضای ۱۰۰ میلیارد دلار تفاهم نامه و قرارداد در صنعت نفت در یک سال اخیر

وزیر نفت ضمن ارائه گزارش عملکرد دولت سیزدهم در نماز جمعه اهواز، اعلام کرد: وزارت نفت با استفاده از ظرفیت های داخلی و خارجی کشورهای دوست و همسو در یک سال اخیر ۱۰۰ میلیارد دلار قرارداد و تفاهم نامه در صنعت نفت امضا کرده است که اجرای آنها امنیت انرژی کشور را تضمین می کند.

به گزارش خبرنگار شانا از اهواز، جواد اوجی، ظهر امروز (جمعه، چهارم شهریورماه) در خطبه های پیش از نماز جمعه، ضمن گرامیداشت هفته دولت، با بیان اینکه به نمایندگی از هیئت دولت و رئیس جمهوری در نماز جمعه حضور دارد، گفت: سلام گرم آقای رئیسی و اعضای دولت را به مردم استان خوزستان می رسانم و به نمایندگی از کابینه، عملکرد دولت خدمتگزار را به مردم ایران ارائه می کنم.

وی با اشاره به حضور ۱۳ ساله از عمر خود در استان خوزستان از زمان تحصیل در دانشگاه صنعت نفت اهواز و آغاز خدمت در صنعت نفت در حوزه مهندسی در ساختمان چهارم طبقه شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، افزود: با فرهنگ مردم این استان بیگانه نیستم و با مشکلات و صبروری که مردم در دوران جنگ و پس از آن داشتند، آشنایی دارم.

وزیر نفت با بیان اینکه امروز بنا دارم تنها بخشی از اقدام های دولت سیزدهم را طی یک سال گذشته به مردم و نمازگزاران ارائه کنم، تصریح کرد: دولت سیزدهم از ابتدای شهریورماه ۱۴۰۰ کار خود را آغاز کرد با مشکلات و چالش های بزرگی از جمله کسری بودجه ۴۶۰ هزار میلیارد تومانی روبه رو بود، همچنین در بودجه ۱۴۰۰، نزدیک به ۸ میلیارد دلار برای خرید کالاهای اساسی با ارز ۴۲۰۰ تومانی اختصاص یافته بود که دولت دوازدهم تا شهریورماه کل این مبلغ را به اتمام رسانده بود. اوجی ادامه داد: بخش مهمی از تکالیف دولت برای رفع چالش ۴۶۰ هزار میلیارد تومانی به عهده وزارت نفت بود که خوشبختانه وزارت نفت به تکالیف خود عمل کرد و تأکید کرد: از دیگر چالش های دولت سیزدهم، موضوع تحریم واردات واکسن کرونا بود که در همان ماه های نخست روی کار آمدن دولت این مشکل حل و واکسن به وفور در کشور تأمین شد وزیر نفت با اشاره به کسری گاز در زمستان ۱۴۰۰ گفت: در همان بررسی های اولیه متوجه شدیم اگر کشور بخواهد با همین روند به مصرف گاز ادامه دهد بی شک در زمستان ۱۴۰۰ با قطعی گاز و برق روبه رو خواهیم بود اوجی ضمن یادآوری قطعی برق تعدادی از استان های کشور در زمستان ۱۳۹۹، ادامه داد: این مشکلات به دلیل سرمایه گذاری نکردن در حوزه نفت و گاز بود و اینکه همه مسائل را به تحریم ها گره زده بودند

کسری ۲۵۰ میلیون مترمکعبی گاز در زمستان ۱۴۰۰ وی با بیان اینکه محاسبات انجام شده حاکی از کسری ۲۵۰ میلیون مترمکعبی گاز در زمستان ۱۴۰۰ بود، افزود: از سوی دیگر حجم ذخیره سازی های سوخت مایع در نیروگاه ها، ۲۵ تا ۳۰ درصد کمتر از سال های پیش بود که اگر فکری به حال آن نمی کردیم، بی شک مشکل امنیت انرژی به وجود می آمد و مردم را به چالش و سختی می کشاند.

وزیر نفت با یادآوری حمله هکری به جایگاه های عرضه سوخت در آبان ماه ۱۴۰۰ ادامه داد: در آغاز به کار دولت سیزدهم دشمن برنامه ریزی کرده بود تا با حمله سایبری به جایگاه های عرضه، عملیات سوخت گیری در کشور را با اختلال روبه رو و مردم را عصبانی کنند تا اتفاقی که در آبان ماه ۹۸ در کشور رخ داد، دوباره تکرار شود و مردم به خیابان ها بیایند.

اوجی با بیان اینکه در حمله سایبری عملیات سوخت گیری کل جایگاه های عرضه سوخت سراسر کشور متوقف شد، گفت: به لطف پروردگار و صبروری مردم عزیز که دیدند دولتمردان و خدمتگزاران آنها در صنعت نفت و گاز کشور بسیج شدند، در همان ساعات اولیه نزدیک به ۸۰۰ جایگاه کلیدی در استان ها فعالیتشان ازسرگرفته شد. وی تصریح کرد: با تلاش همه نیروهای صنعت نفت،



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

شانا

۱۴۰۱/۰۶/۰۴

۱۵:۵۳



جایگاه های **سوخت** در کوتاه ترین مدت وارد عملیات **سوخت** گیری شدند ، ما نیز خدا را شاکریم و از مردم که با صبوری خود دشمن را پشیمان کردند ، تشکر می کنیم

همه موارد را به مذاکرات وین گره نزدیم وزیر نفت همچنین با اشاره به سرمایه گذاری و اشتغال در کشور گفت : متأسفانه در دولت گذشته سرمایه گذاری در کشور و به ویژه در صنعت نفت انجام نشد زیرا منتظر بودند مذاکرات وین به نتیجه برسد و همه مسائل را به این مذاکرات گره زده بودند ، در حالی که اگر در صنعت نفت سرمایه گذاری انجام می شد ، دیگر با کسری ۲۵۰ میلیون مترمکعبی در بخش گاز روبه رو نمی شدیم .

اوجی ادامه داد : در همان آغاز به کار دولت سیزدهم ، در وزارت نفت پروژه های کلیدی و اولویت دار و مهم برای مردم و تأمین امنیت انرژی را مشخص کردیم ، ما ننشستیم که بگوییم باید سرمایه گذار خارجی بیاید ، بلکه از ظرفیت های مالی در حوزه بانک ها و هلدینگ های بزرگ اقتصادی استفاده کردیم و سبب مشارکت آن ها در اجرای پروژه های نفتی شدیم .

وی با تأکید بر اینکه در کل جهان سرمایه گذاری در هیچ بخشی سودآورتر از بخش نفت و گاز نیست ، ادامه داد : خوشبختانه موفق شدیم با مشارکت هلدینگ های بزرگ اقتصادی و بانک ها و در عین حال مردم طی یک سال گذشته با استفاده از ظرفیت های داخلی و خارجی کشورهای دوست و همسو موفق شدیم حدود ۱۰۰ میلیارد دلار تفاهم نامه و قرارداد در صنعت نفت امضا کنیم که اجرای آن امنیت انرژی کشور را در پی دارد . نزدیک شدن تولید **بنزین** و نفت گاز به مصرف وزیر نفت همچنین با اشاره به اینکه هم اکنون تولید **بنزین** و نفت گاز در کشور به مصرف نزدیک شده است ، تصریح کرد : بر اساس برنامه ریزی های پیشین باید هرسال تولیدمان را در بخش نفت و گاز افزایش می دادیم تا در این بخش با مشکل روبه رو نشویم که متأسفانه سرمایه گذاری در این بخش انجام نشده است . اوجی با اشاره به تفاهم نامه طرح توسعه یکپارچه میدان مشترک آزادگان که ارزش آن ۷ میلیارد دلار است ، بیان کرد : اکنون برداشت نفت از این میدان مشترک نزدیک به ۱۹۰ هزار بشکه در روز است ، هر روز تأخیر ما در برداشت نفت از این میدان مشترک به معنای برداشت بیشتر شریک ما از آن است وی گفت : برای توسعه میدان آزادگان از توان و ظرفیت های داخلی استفاده کردیم ، ما از بانک ها وام نگرفتیم بلکه آنها را در اجرای این پروژه شریک کردیم که خوشبختانه ظرف چند سال آینده ظرفیت برداشت از این میدان مشترک به ۵۷۰ هزار بشکه در روز خواهد رسید وزیر نفت یکی از مهم ترین مزیت های سرمایه گذاری در صنعت نفت را افزون بر درآمدزایی برای کشور ، اشتغال آن و ارزش افزوده ای که برای کشور به همراه دارد ، یاد کرد

صادرات نفت و گاز در پایین ترین سطح خود ، در ابتدای فعالیت دولت سیزدهم اوجی همچنین با اشاره به صادرات نفت ، گاز و فرآورده های نفتی و پتروشیمی در ابتدای دولت سیزدهم گفت : زمانی که دولت سیزدهم کار خود را آغاز کرد ، صادرات نفت و گاز ، فرآورده های نفتی و پتروشیمی در پایین ترین سطح خود بود ، اما به لطف پروردگار و همت نیروهای متخصصی که در صنعت نفت و گاز کشور وجود دارد ، من و همکارانم پشت میز ننشستیم و با اراده جدی بازارهایی تازه را شناسایی کردیم .

اختصاص ۱۲۰ هزار میلیارد تومان به پروژه های نیمه تمام در کشور وی با اشاره به موضوع سفرهای استانی دولت سیزدهم ، اظهار کرد : دولت سیزدهم از ابتدای فعالیت تا به امروز (یک سال گذشته) ، به همراه اعضای کابینه به همه استان ها سرکشی کرده و بزرگ ترین حسن سفرهای استانی این است که هم رئیس جمهوری و هم اعضای دولت ، مدیران و مسئولان به هر استانی که می روند ، با چالش ها و مشکلات آنها از نزدیک آشنا می شوند . وزیر نفت تصریح کرد : طی یک سال گذشته دولت ۱۲۰ هزار میلیارد تومان برای انجام پروژه های نیمه کاره که بعضی از آنها ۱۵ تا ۲۰ سال طول کشیده ، اختصاص داده است

سهم ۵۰ درصدی استان خوزستان از پروژه های عام المنفعه وزارت نفت اوجی با بیان اینکه سهم وزارت نفت از رقم ۱۲۰ هزار میلیارد تومانی سفرهای استانی در زمینه مسئولیت اجتماعی ، پروژه های گازرسانی ، خط لوله و مخازن حدود ۳۰ هزار میلیارد تومان است ، گفت : ۱۴ هزار میلیارد تومان از این مبلغ در سفرهای استانی نیز به پروژه های مسئولیت های اجتماعی اختصاص یافته که بیشتر هم در استان های نفت خیز و گازخیز است .



ادامه خبر صفحه قبل

[۳]

شانا

۱۴۰۱/۰۶/۰۴

۱۵:۵۳



وی افزود: سهم استان خوزستان از رقم ۱۴ هزار میلیارد تومانی، ۷ هزار و ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای پروژه های عام المنفعه و مسئولیت اجتماعی است که این موضوع حاکی از آن است که ۵۰ درصد پروژه های مسئولیت اجتماعی وزارت نفت در استان خوزستان اجرا می شود وزیر نفت پروژه های عام المنفعه در خوزستان را شامل پروژه های تنش های آبی در روستاها، راه، برق رسانی و گازرسانی، فرهنگی، بهداشت و تجهیزات بیمارستانی و فرهنگی و بسیاری از پروژه های نیمه کاره اعلام کرد اوجی با اشاره به اینکه خوزستان از جمله استان های توانمند در فعالیت شرکت های دانش بنیان است، ادامه داد: خوشبختانه وزارت نفت هم به شرکت های دانش بنیان در این استان توجه کرده است وی همچنین با اشاره به پروژه های صنعت نفت که هم زمان با هفته دولت در استان خوزستان افتتاح و یا آغاز به کار شد، افزود: اجرای این پروژه ها بی شک سبب تحول در خوزستان خواهد شد روزهای سخت را پشت سر می گذاریم وزیر نفت با بیان اینکه دولتمردان سال بسیار سختی را طی کردند، افزود: همه دولتمردان و رئیس جمهوری دغدغه معیشت مردم را دارند و همه تلاش خود را به کار می برند تا مشکل مردم را حل کنند اوجی ادامه داد: مطمئن باشید، ان شاءالله با برنامه ریزی هایی که انجام شده این روزهای سخت را هم پشت سر خواهیم گذاشت وی در ادامه به تبدیل وضعیت ایثارگران هم اشاره کرد و گفت: ما در صنعت نفت ۶۵ هزار نیروی رسمی داریم، اما طی یک سال گذشته ۳۵ هزار نفر از نیروهای ایثارگر رسمی و به خانواده صنعت نفت اضافه شده اند، ضمن اینکه در این مدت نیز ۹۸ درصد از فارغ التحصیلان صنعت نفت هم جذب شده اند

اوجی با بیان اینکه وزارت نفت برنامه ریزی های خوبی را برای رفع مشکلات معیشتی کارکنان صنعت نفت و نیروهای ارکان ثالث انجام داده است، گفت: بر بنده و دولت سیزدهم تکلیف است تا مشکلات معیشتی کارکنان صنعت نفت را که سربازان گمنام در خط مقدم جبهه اقتصادی هستند را رفع کنیم، ضمن اینکه شخص رئیس جمهوری و هیئت دولت نیز از این موضوع حمایت می کنند. وی گفت: قول می دهم که در بحث تبدیل وضعیت ها و معیشت ها اتفاق های خوبی بیفتد، ضمن اینکه برنامه های خوبی برای جذب نیروها داریم کد خبر ۴۶۱۰۷۱



خبرآنلاین

۱۴۰۱/۰۶/۰۳

۱۵:۵۶



بحران انرژی در اروپا؛ سوئیس ۱۵ درصد از مصرف زمستانی گاز می کاهد

ایرنا نوشت: دولت سوئیس که مانند سایر کشورهای اروپایی در معرض تهدید بحران انرژی ناشی از جنگ اوکراین قرار دارد، می خواهد در زمستان امسال مصرف گاز خود را ۱۵ درصد کاهش دهد.

به گزارش از خبرگزاری فرانسه، شورای فدرال (دولت) سوئیس امروز در بیانیه ای از تصمیم این کشور اعلام کرد که این کشور اکنون باید مانند سایر کشورها در جلوگیری از وضعیت کمبود گاز تا حد امکان با اتخاذ اقدامات داوطلبانه کمک کند بر پایه این بیانیه، سوئیس قصد دارد در بازه زمانی از اکتبر ۲۰۲۲ تا مارس ۲۰۲۳ مصرف گاز را از متوسط مصرف ۵ سال گذشته کمتر کند اتحادیه اروپا پیشتر از ۲۷ کشور عضو که البته سوئیس جزو آنها نیست، خواسته بود تا مصرف گاز خود را تا ۱۵ درصد کاهش دهند تا مشترکاً از ایجاد وضعیت کمبود در زمستان پیش رو جلوگیری و عرضه کافی گاز را تضمین کنند سوئیس همه گاز مورد نیاز خود را وارد می کند و سه چهارم این سوخت نیز از آلمان وارد می شود دولت سوئیس در بیانیه خود آورد: کمبود گاز در اتحادیه اروپا پیامدهای مستقیمی بر سوئیس خواهد داشت و استفاده از گاز خریداری شده توسط سوئیس از خارج از کشور را پیچیده خواهد کرد مهمترین استفاده گاز در سوئیس گرمایشی است و سه چهارم گاز مصرفی این کشور در فصل زمستان مصرف می شود بر پایه بیانیه دولت، بخش قابل توجهی از کاهش مصرف باید از طریق اقدامات داوطلبانه خانوارها و بخش های صنعت، خدمات و مدیریت دولتی صورت گیرد همچنین اقدام داوطلبانه تاسیسات صنعتی دوگانه سوز برای استفاده از نفت کوره (مازوت) به جای گاز، پیش بینی شده است گاز تنها ۱۵ درصد از منبع تامین انرژی سوئیس محسوب می شود اما این کشور در زمستان برق تهیه شده از گاز را از آلمان تامین می کند ۳۱۰۳۱۰ کد خبر ۱۶۶۶۰۹۱



قواعد سختگیرانه آلمان برای صرفه جویی در مصرف انرژی

با توجه به خطر کمبود انرژی در زمستان به دلیل جنگ اوکراین و کاهش عرضه از روسیه ، دولت فدرال آلمان روز گذشته قواعد سختگیرانه ای را برای صرفه جویی مصرف در دستور کار قرار داده است .

اخبار بین الملل به گزارش گروه بین الملل خبرگزاری تسنیم ، تورم روزافزون ناشی از جنگ اوکراین در اروپا و خطر کمبود انرژی ناشی از تحریم های روزافزون علیه روسیه همچنین نگرانی های زیادی را در بین مقامات آلمانی ایجاد کرده است روزنامه "ناگس اشپیگل" آلمان در گزارشی نوشت : رابرت هابک ، وزیر اقتصاد آلمان می خواهد تا یک پنجم گاز را تا ماه مارس در مقایسه با میانگین مصرف پنج سال گذشته با صرفه جویی ذخیره کند دو آیین نامه جدید که روز چهارشنبه در برلین توسط کابینه دولت فدرال آلمان تصویب شد برای کمک به این هدف صرفه جویی در نظر گرفته شده است هابک گفت : این بدان معناست که **مصرف گاز** را می توان حدود دو تا دو و نیم درصد کاهش داد وی در عین حال گفت : اما شما نمی توانید الان بنشینید و استراحت کنید ما هنوز راهی طولانی برای پیمودن داریم روز گذشته با رای کابینه ، اولین بسته تدابیر تصمیم گیری شد که نیازی به موافقت پارلمان های آلمان بوندستاگ یا بوندسرات ندارد اولین الزامات قرار است از اول سپتامبر به اجرا گذاشته شود و **مصرف انرژی** را در کوتاه مدت در شش ماه آینده ، یعنی تا پایان فوریه کاهش دهد بر اساس اطلاعات وزارت اقتصاد آلمان ، این مقررات باید علاوه بر پر کردن تأسیسات ذخیره سازی گاز و کاهش **مصرف گاز** طبیعی در تولید برق ، ستون دیگری را تشکیل دهد هدف این الزامات این است باید از وضعیت اضطراری گاز در این زمستان و زمستان آینده اجتناب کرد اقدامات موجود در این احکام می تواند منجر به صرفه جویی در هزینه انرژی برای خانوارهای خصوصی ، شرکت ها و بخش دولتی به میزان ۸۱۰ میلیارد یورو در دو سال آینده شود بر اساس این مقررات جدید ، مناطق تردد مانند راهروها ، سرسراها یا اتاق های فنی دیگر گرم نمی شوند مگر اینکه دلایل ایمنی برای این امر وجود داشته باشد بر این اساس ساختمان های عمومی فقط تا حداکثر ۱۹ درجه گرم می شوند حداقل دمای توصیه شده تاکنون بر اساس اعلام این وزارتخانه ۲۰ درجه بوده است مقررات جدید برای کلینیک ها ، مراکز مراقبتی یا سایر مؤسسات اجتماعی اعمال نمی شود دیگر نمی توان از دیگ ها و آبگرمکن های فوری برای گرم کردن آب در سینک ظرفشویی استفاده کرد مگر اینکه به دلایل بهداشتی این کار لازم باشد روشنایی ساختمان ها و بناها به دلایل صرفاً زیبایی شناختی یا تبلیغاتی خاموش می شود نورپردازی کوتاه مدت در رویدادهای فرهنگی و جشنواره های مردمی مستثنی است ین آیین نامه تصریح نمی کند که مثلاً دمای اتاق در دفاتر باید کاهش یابد اما به کارفرمایان این امکان را می دهد که در بخش تجاری به روشی قانونی و مطمئن گرم کنند و این فرصت را داشته باشند که از بخش عمومی الگوبرداری کنند این مبنای تعهدات داوطلبانه شرکت ها و قراردادهای شرکت برای صرفه جویی در انرژی است بر اساس قواعد جدید استخرهای خصوصی چه در داخل و چه در فضای باز دیگر اجازه گرم شدن با گاز و برق را ندارند تامین کنندگان گاز و صاحبان ساختمان های مسکونی بزرگتر باید مشتریان یا مستاجران خود را در مراحل اولیه در مورد **مصرف انرژی** مورد انتظار ، هزینه های آن و صرفه جویی های بالقوه آگاه کنند این امر باید حداکثر تا شروع فصل گرما اتفاق بیفتد سیستم های تبلیغاتی روشن از ساعت ۱۰ شب تا ۴ بعد از ظهر روز بعد در صورتی که برای ایمنی ترافیک لازم نباشد ، مانند زیرگذرهای راه آهن خاموش می شوند بسته دوم اقدامات دولت آلمان با هدف صرفه جویی در دو سال آینده است و قرار است از اول اکتبر اجرایی شود شورای فدرال آلمان هنوز باید با این بسته موافقت کند این بسته ساختمان های عمومی ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

تسنیم

۱۴۰۱/۰۶/۰۳

۱۲:۳۰



خصوصی و شرکتی را تحت تاثیر قرار می دهد و شامل این موارد است : آزمایش گرمایش سالانه برای ساختمان های دارای گرمایش گاز اجباری خواهد شد به عنوان مثال ، سیستم ها باید روی دمای جریان کمتر و کاهش در طول شب تنظیم شوند همچنین سیستم متعادل کننده هیدرولیک نیز می تواند سیستم های گرمایش را با توزیع بهینه آب کارآمدتر کند اگر هنوز انجام نشده باشد برای ساختمان های بزرگ با گرمایش مرکزی گاز طبیعی اجباری خواهد بود پمپ های گرمایش کنترل نشده و ناکارآمد در ساختمان های دارای گرمایش گاز طبیعی باید تعویض شوند ، زیرا به گفته وزارت اقتصاد این پمپ ها انرژی را هدر می دهند بر این اساس ، شرکت هایی با مصرف انرژی ۱۰ گیگاوات ساعت یا بیشتر در سال موظف به انجام اقدامات بهینه سازی انرژی هستند حمل و نقل انرژی ، به عنوان مثال برای تامین نیروگاه های زغال سنگ ، باید در صورت لزوم به طور موقت روی ریل اولویت داشته باشد با توجه به کاهش شدید گاز روسیه ، قرار است نیروگاه های زغال سنگ بیشتری از منبع ذخیره برق به شبکه متصل شوند برلین نگران تامین نفت و زغال سنگ نیروگاه های شرق آلمان در زمستان دولت فدرال آلمان بخصوص از مشکلات مربوط به تامین زغال سنگ برای نیروگاه ها و تامین نفت در شرق آلمان در پاییز و زمستان می ترسد در «گزارش وضعیت تامین انرژی» وزارت امور اقتصادی که روز چهارشنبه در اختیار خبرگزاری رویترز قرار گرفت ، آمده است : به دلیل محدودیت حمل و نقل آبی داخلی با کشتی ، ذخایر زغال سنگ ساخته شده می تواند به سرعت کاهش یابد بر این اساس انبارهای ذخیره سازی اضافی که در جنوب آلمان در حال ساخت و هنوز هم در حال تهیه هستند ، به احتمال زیاد تا زمستان نمی توانند پر شوند دلیل اصلی این امر پایین بودن سطح آب رودخانه راین است که تردد کشتی های حمل بار را با مشکل مواجه کرده است در اینجا نمی توان انتظار پیشرفت قابل توجهی و بهبود شرایط را داشت شبکه ریلی شلوغ نیز تحویل سوخت با قطار را دشوار می کند دولت فدرال آلمان روز چهارشنبه مقرراتی را تصویب کرد که بر اساس آن حمل و نقل زغال سنگ و نفت باید از طریق راه آهن در اولویت قرار گیرد گفته می شود با توجه به طیف گسترده ای از عوامل مانند محل های ساختمانی ، تنگناها در وسایل نقلیه و حوادث ، تأخیر و تنگناهایی در حمل و نقل ریلی بار وجود دارد در حالی که دولت نسبت به وضعیت عرضه زغال سنگ در جنوب غربی هشدار می دهد عرضه نفت در شمال شرق هم با مشکل مواجه است پالایشگاه های شوید و لیونا در این منطقه به دلیل تحریم ها باید از پایان سال جاری استفاده از نفت خط لوله روسیه را متوقف کنند این امر حداقل به قیمت های بالاتر منجر می شود آلمان در آستانه شورش و ناآرامی های خیابانی / فراخوان اپوزیسیون برای اعتراضات داغ در فصل سرما آلمان نتوانست جایگزینی برای گاز روسیه پیدا کند انتهای پیام /



تشکیل جامعه انرژی خورشیدی تحت پوشش شورای شهر بارسلونا

تقاضا برای بهبود ایمنی جاده اصلی نورث نورفولک، ساخت آخرین تقاطع سیکلوپ در منچستر، تلاش شورای شهر لندن برای بهبود شرایط کودکان، بررسی طرح «مالیات پارکینگ محل کار» توسط شورای شهر لستر، عناوین مهم بسته خبری این هفته پارلمان شهری جهان است.

به گزارش سرویس ترجمه ایمن، شورای شهر بارسلونا در همکاری با مدرسه متوسطه «کواتر کانتونز (Quatre Cantons)» واقع در منطقه صنعتی سابق «پوبلنو (Poblenou)» یک جامعه انرژی خورشیدی با ظرفیت رشد پشت بام به پشت بام تشکیل داد که کمک می کند مناطق وسیعی از شهر به انرژی تجدیدپذیر خورشیدی مجهز شود. پنل های خورشیدی پشت بام این مدرسه در حال حاضر قادر به تولید برق مدرسه و ۳۰ خانوار ساکن در مناطق اطراف آن است و برای هر خانوار ۵۰۰ وات برق رایگان فراهم می کند که معادل کاهش ۲۵ درصدی در هزینه قبض برق آن ها می شود خانوارهای مشارکت کننده در این طرح از این پس به جای شرکت خصوصی «اندسا (Endesa)»، از مشتریان «بارسلون انرژی»، شرکت برق بارسلونا که تحت مدیریت شورای شهر قرار دارد، محسوب می شوند بارسلون انرژی اعلام کرد که پس از راه اندازی طرح، ۳۰ درصد از برق تولیدی پنل های خورشیدی به مدرسه تعلق خواهد گرفت که این میزان تنها بخشی از نیازهای آن را تأمین خواهد کرد شورای شهر خاطرنشان کرد که این انرژی تولیدی در زمان تعطیلات مدرسه در اختیار خانوارها قرار خواهد گرفت

شورای شهر همچنین اعلام کرده است که به جز این مدرسه، ۱۱ ساختمان عمومی دیگر نیز در فواصل ۵۰۰ متری از آن انتخاب شده است تا با نصب پنل های خورشیدی بیشتر روی پشت بام آن ها قدرت فعلی تولید برق از انرژی خورشیدی منطقه افزایش یابد و طرح مذکور را در سراسر محله و پس از آن در کل مناطق بارسلونا گسترش دهد. شورای شهر هدف خود را افزایش پنج برابری انرژی خورشیدی در بخش های دولتی و خصوصی تا سال ۲۰۳۰ تعیین کرده است نورث نورفولک؛ تقاضا برای بهبود ایمنی جاده اصلی شورای شهر نورث نورفولک با تماس های رو به افزایش بی شماری از سوی مردم محلی مواجه است که خواستار بهبود ایمنی جاده A۱۴۹ هستند که به تازگی یک زن جوان در تصادف با اتومبیل جان خود را در آن از دست داده است اهالی منطقه با تجمع در محوطه ای در خارج از جاده و ارسال نامه ای با ۱۱۰۰ امضا، به ابراز نگرانی در زمینه ناامن بودن جاده پرداختند و خواستار ایجاد تغییرات برای ایمن سازی جاده مذکور شدند

ساکنان منطقه دلیل این پافشاری خود را تصادف های بسیاری اعلام کردند که پیش از این نیز در مسیر جاده A۱۴۹ منجر به ایجاد تراژدی های دردناک شده است اما شورا هیچ اقدامی برای بهبود اوضاع به کار نبرده و این امر باعث کاهش احساس امنیت مردم و افزایش نگرانی آن ها در این زمینه شده است به خصوص که این جاده از سال ۲۰۱۸ و افزودن یک مسیر اصلی برای پیوند شرق شهر به شمال غربی آن بسیار شلوغ تر از هر زمان دیگری شده است.

شورای شهر نورث نورفولک از نظر دادن در این زمینه و حتی بیان این که به بررسی مشکل مذکور یا ارزیابی جاده خواهد پرداخت یا نه امتناع ورزیده و سخنگوی شورا اعلام کرده است که ایمنی در جاده ها همیشه یکی از اولویت های شورای شهر بوده است و همواره محدودیت های سرعت، علائم و نشانه های جاده پیش از افتتاح رسمی مورد بررسی قرار می گیرد تا اطمینان حاصل شود همه جاده های شهر تا حد امکان ایمن هستند. وی اعلام کرد که A۱۴۹ نیز یکی از جاده هایی است که با همین شرایط راه اندازی شده است و شورا هم چون سایر جاده های شهر به نظارت بر این جاده نیز ادامه خواهد داد

منچستر؛ ساخت آخرین تقاطع سیکلوپ توسط شورای شهر شورای شهر منچستر در راستای ساماندهی شرایط تردد در تقاطع شلوغ «بروکس بار (Brooks Bar)» در جنوب شهر و به عنوان بخشی از تعهد جاری در سرتاسر منچستر برای بهبود شرایط پیاده روی و دوچرخه سواری،



از آغاز عملیات ساخت آخرین تقاطع «سیکلوپس (CYCLOPS)» در طول تابستان جاری به منظور ایمن تر و قابل دسترس تر شدن بروکس بار برای دوچرخه سواران و عابران پیاده خبر داد. این آخرین تقاطع سیکلوپس به چندین تقاطع ایجادشده دیگر در شهر می پیوندد که به عنوان بخشی از مسیر دوچرخه سواری منچستر به جاده چارلتون با موفقیت نصب شده اند

سیکلوپس بخشی از بلندپروازی های شورای شهر منچستر برای افزایش دوچرخه سواری و پیاده روی در سراسر شهر محسوب می شود و یک تقاطع جدید با سیگنال های محافظت و بهینه شده برای دوچرخه ها است که دوچرخه سواران را به طور کامل از جریان ترافیک عمومی جدا می کند و به واسطه آن دوچرخه ها از چهار جهت به تقاطع نزدیک و در یک مسیر دوچرخه سواری که محل اتصال را به طور کامل پوشش می دهد، با یکدیگر همگرا می شوند. شهر منچستر طی سه سال به بیش از ۳۰ تقاطع سیکلوپس مجهز شد که یک مزیت کلیدی آن ها همه کاره بودنشان به حساب می آید که باعث می شود بتوان آن ها را با پیکربندی ها و اندازه های مختلف تطبیق داد

شورای شهر اعلام کرد که انتظار می رود عملیات ایجاد آخرین تقاطع سیکلوپس شهر واقع در محل تلاقی جاده های چارلتون، ماس لین وست، وینگتون، چارلتون بالا و خیابان شروسبری تا بهار ۲۰۲۳ ادامه داشته باشد و از ساکنان شهر خواست طی این مدت رفت و آمدهای خود را به گونه ای برنامه ریزی کنند تا با مشکل مواجه نشوند. لندن؛ تلاش شورای شهر برای بهبود شرایط کودکان گزارش های جدید شورای شهر لندن حاکی از آن است که سیستم حمایتی چندپاره این شهر برای رسیدگی به و ارائه خدمات سال های اولیه زندگی کودکان، بسیاری از خانواده های لندن را در معرض خطر فقدان دسترسی به حمایت مناسب در زمان مناسب قرار داده است در حال حاضر گسستگی سیستم های حمایتی شورا در زمینه ارائه خدمات زایمان، ویزیت های پزشکی، خدمات مراقبت های اولیه، مراقبت های اجتماعی، مراقبت از کودکان و حمایت های هدفمند از کودکان در سال های اولیه زندگی باعث شده است که شرایط برای بسیاری از خانواده های ساکن شهر بسیار چالش برانگیز باشد

شورای شهر لندن طیف گسترده ای از موانع موجود بر سر راه خدمات رایج برای کودکان را شناسایی کرده است که شامل ظرفیت، موانع فرهنگی، تغییر مناظر از جمله مرزهای منطقه برای خدمات و مشکلات فنی از جمله فقدان اطلاعات در مورد سیستم های اشتراک گذاری یا قوانین محلی می شود و برای رسیدگی به این چالش ها در سطح محلی، در سراسر لندن و در سطح ملی توصیه هایی ارائه کرده است که شامل ایجاد فرهنگ قوی تر برای اشتراک گذاری اطلاعات و اقدامات مشترک فرا مرزی است.

شورا علاوه بر این از رهبران استراتژیک سرتاسر لندن خواسته است تا برای ایجاد روش ارائه خدمات رایج فراموش شده در سال های گذشته، ایجاد راه حل های مشترک و صحبت با صدای منسجم تر با شرکای بهداشت و دولتی گرد هم آیند و قصد دارد ابزاری برای خود ارزیابی ایجاد کند تا مقامات محلی و شرکای آن ها را قادر سازد تا در سیستم محلی سال های اولیه زندگی خود عملکرد بهتری داشته باشند و یک برنامه مشترک برای تغییر نیز ایجاد کنند.

لستر؛ بررسی طرح «مالیات پارکینگ محل کار» توسط شورای شهر پس از دریافت هشدار مبنی بر تأثیر گسترده هزینه های جدید پارکینگ بر بحران فعلی استخدام مددکار اجتماعی و درخواست های یکپارچه اتحادیه های فعال در این زمینه برای صرف نظر کردن شورا از طرح بحث برانگیز خود برای معرفی مالیات پارکینگ محل کار (WPL) برای مشاغل محلی، شورای شهر لستر به بررسی مشکل پیش آمده پرداخت. مالیات پارکینگ محل کار باعث می شود هر کسب و کاری با بیش از ۱۰ جای پارک مخصوص کارمند، برای هر یک این جای پارک ها ۵۵۰ پوند در طول سال پرداخت کند که تصمیم درباره دریافت این هزینه از کارمند یا صرف نظر کردن از این اقدام برعهده شخص کارفرما قرار دارد

شورای شهر لستر این طرح پیشنهادی را گام مهمی برای کاهش آلودگی ناشی از ترافیک معرفی و اعلام کرده است که مالیات های دریافتی صرف بهبود حمل و نقل عمومی خواهد شد، با این حال اتحادیه های اجتماعی هشدار داده اند که پیاده سازی طرح مذکور به خدماتی هم چون مددکاری اجتماعی که پیش از این نیز با کمبود نیروی کار و مشکل استخدام مواجه بوده اند، آسیب می رساند و در ادامه با اشاره به شرایط اضطراری آب و هوایی و مواجهه جهان با اهداف چالش برانگیز کیفیت هوا، نقش مهم دریافت این مالیات ها را در کمک به تأمین مالی بهبودهایی که برای برآوردن نیازهای حمل و نقل یک شهر در حال رشد و تعهدات زیست محیطی شورا حیاتی است بدیهی تلقی کردند،

ادامه خبر صفحه قبل

[۳]

ایمننا

۱۴۰۱/۰۶/۰۳

۰۷:۰۰



بااین حال لازم دانستند که شورا پیش از هر چیز به مردم اطمینان دهد که یک سیستم حمل و نقل عمومی قابل اعتماد و راحت در سراسر شهر وجود دارد تا آن ها تمایل داشته باشند ماشین های خود را در خانه بگذارند و شورا بتواند از محل مالیات های جمع آوری شده گام های بزرگی برای آینده بردارد . کد خبر ۵۹۹۳۷۷



برنامه بزرگترین پارک خورشیدی جهان برای رسیدن به انرژی ۵ گیگاواتی

مسئولان بزرگترین پارک خورشیدی جهان قصد دارند تا سال ۲۰۳۰، امکان دستیابی به پنج گیگاوات انرژی را فراهم کنند

به گزارش ایران اکونومیست و به نقل از آی ای، "اداره برق و آب دبی" (DEWA) قصد دارد تا سال ۲۰۳۰، به پنج گیگاوات انرژی در "پارک خورشیدی محمد بن راشد آل مکتوم" (Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park) برسد که بزرگترین پارک خورشیدی جهان است. پروژه پارک خورشیدی محمد بن راشد آل مکتوم، یکی از ارکان کلیدی طرح "راهبرد انرژی پاک دبی ۲۰۵۰" (Dubai Clean Energy Strategy ۲۰۵۰) و "راهبرد انتشار کربن صفر دبی" (Dubai Net Zero Carbon Emissions Strategy) است تا ۱۰۰ درصد ظرفیت برق دبی را از منابع انرژی پاک تا سال ۲۰۵۰ تامین کند در ماه ژوئیه گزارش شد که ممکن است بازدهی پارک خورشیدی محمد بن راشد آل مکتوم براساس به روزرسانی بودجه ارائه شده توسط اداره برق و آب دبی کاهش یابد این به روزرسانی نشان داد که ۱۲ میلیارد درهم معادل ۲۷۳ میلیارد دلار برای تکمیل پروژه های "تولیدکننده برق مستقل" (IPP) به پارک خورشیدی محمد بن راشد آل مکتوم اختصاص یافته است به علاوه، دو زیرساخت دیگر نیز به پنج سال آینده تخصیص داده شده اند به روزرسانی این خبر پس از بازدید "سعید محمد الطایر" (Saeed Mohammed Al Tayer)، مدیرعامل اداره برق و آب دبی از این محل نشان داد که ۲۰۳۰، آخرین مهلت پروژه برای رسیدن به میزان انرژی پنج گیگاواتی است الطایر اخیراً توسط سه مقام شرکت "Shuaa Energy" در مورد فاز پنجم پارک خورشیدی آگاه شد همچنین، اداره برق و آب دبی در این هفته اعلام کرد که پروژه دوم از فاز پنجم، ۳۹۳ درصد و پروژه سوم ۳۲۶ درصد پیشرفت داشته است اداره برق و آب دبی در سال ۲۰۱۹ با دریافت کمترین پیشنهاد برای این مرحله، به رکورد جهانی دست یافت آغاز پروژه بزرگترین پارک خورشیدی جهان که در سیح الدحال، دبی واقع شده، برای کاهش انتشار دی اکسید کربن تا سال ۲۰۳۰، سالانه بیش از ۵۶ میلیون تن طراحی شده است این پارک خورشیدی، طیف گسترده ای از فناوری های فتوولتائیک و انرژی خورشیدی متمرکز را به کار می گیرد همچنین، این تسهیلات شامل یک مرکز نوآوری است و یکی از بزرگترین مراکز تحقیق و توسعه در منطقه به شمار می رود در سال ۲۰۱۳، بهره برداری از پارک خورشیدی با راه اندازی فاز نخست پروژه آغاز شد فاز دوم این پارک، در آوریل سال ۲۰۱۷ تکمیل شد اداره برق و آب دبی، یک شرکت زیرساخت خدمات عمومی است این شرکت در سال ۱۹۹۲ توسط شیخ مکتوم بن راشد آل مکتوم تأسیس شد این پژوهش، در "PV Magazine" به چاپ رسید



واحد مرکزی خبر

۱۴۰۱/۰۶/۰۲

۱۲:۳۸



بدون تصویر

هفته آینده تفاهمنامه سامانه سپهتن امضا می شود

سردار سید کمال هادیانفر در گفت و گوی اختصاصی با خبرنگار خبرگزاری صداوسیما درباره اتصال سامانه سپهتن به سامانه جامع پیمایش جهت اجرای طرح تخصیص **سوخت** بر اساس مسافت طی شده ، گفت : نصب سامانه سپهتن یا سامانه پایش هوشمند ناوگان ، در گذشته برای ناوگان مسافری پیش بینی شده بود که فعالیت شرکت مجری این طرح ، اشکالاتی داشت؛ از جمله این که منبع نرم افزار کاملاً خارجی بود و باید بومی می شد تا کارایی بیشتری داشته باشد.

سردار سید کمال هادیانفر در گفت و گوی اختصاصی با خبرنگار خبرگزاری صداوسیما درباره اتصال سامانه سپهتن به سامانه جامع پیمایش جهت اجرای طرح تخصیص **سوخت** بر اساس مسافت طی شده ، گفت : نصب سامانه سپهتن یا سامانه پایش هوشمند ناوگان ، در گذشته برای ناوگان مسافری پیش بینی شده بود که فعالیت شرکت مجری این طرح ، اشکالاتی داشت؛ از جمله این که منبع نرم افزار کاملاً خارجی بود و باید بومی می شد تا کارایی بیشتری داشته باشد . کد ویدیو دانلود فیلم اصلی وی افزود : در بخش اول این طرح ، حدود ۱۱ هزار **اتوبوس** به تجهیزات موقعیت یاب مجهز شدند و پاسگاه های پلیس راه نیز به این سامانه وصل شدند و هم اکنون کنترل ها با سامانه سپهتن نوین که جایگزین سامانه قبلی شده ، اتفاق می افتد

این مقام مسئول اظهار کرد : آن چه که پلیس راهور از سه سال قبل پیگیری کرده ، این است که ناوگان باری اعم از **کامیون** ها ، تریلی ها و تانکر ها نیز ، باید به صورت سیستمی کنترل شوند که پس از طرح موضوع در دولت دوازدهم ، مقرر شد که ۳۶۵ هزار وسیله نقلیه در این ناوگان به سامانه سپهتن تجهیز شوند که فاز دوم این طرح را شامل می شود .

وی همچنین گفت : قرار شد تفاهمنامه چهار جانبه ای میان پلیس راهور ، سازمان راهداری و حمل و نقل جاده ای ، شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی و شرکت **بهینه سازی مصرف سوخت** امضا شود که متن این تفاهمنامه آماده شده است . سردار هادیانفر درباره ایرادی که پلیس راهور از متن تفاهمنامه تنظیم شده قبلی گرفته بود ، گفت : در مناقصه ، شرکتی که صرفاً پول داشته باشد ، مشکلات را حل نخواهد کرد؛ بلکه باید ظرفیت فنی لازم را هم داشته باشد و به همین علت ، تاکید کردیم که تفاهمنامه باید پیوست فنی هم داشته باشد پلیس باید حتماً صلاحیت فنی مجری طرح را تایید کند

وی تاکید کرد : تا هفته آینده با رفع ایرادات متن ، تفاهمنامه چهارجانبه میان راهور ، راهداری ، پخش فرآورده های نفتی و **بهینه سازی مصرف سوخت** به امضا خواهد رسید و باید پیگیری کرد که شرکت توانمند برای اجرای طرح انتخاب شود .

سردار هادیانفر افزود : مجری طرح باید تجهیزات فنی لازم را روی ناوگان باری اعم از موجود در جاده ها ، تولید داخل و وارداتی انجام دهد تا پلیس بتواند کنترل های لازم را انجام دهد؛ زیرا این طرح مزایایی مانند مبارزه با قاچاق و صرفه جویی در مصرف **سوخت** را به همراه خواهد داشت .



واحد مرکزی خبر

۱۴۰۱/۰۶/۰۲

۰۹:۲۰



ارائه مشوق برای شهرک های تخصصی انرژی خورشیدی

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از شاتا؛ علی رسولیان در نشست بررسی توسعه انرژی خورشیدی در شهرک ها و نواحی صنعتی کشور گفت : سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران با تصمیم مجمع عمومی ، مجاز شده نسبت به واگذاری اراضی برای ایجاد یا توسعه شهرک ها و نواحی صنعتی تخصصی انرژی خورشیدی یا بخشی از اراضی در اختیار شهرک ها و نواحی صنعتی و مناطق ویژه اقتصادی تحت پوشش خود با ارائه حداقل خدمات زیربنایی و به صورت اقساط ۱۰ ساله به منظور استقرار نیروگاه های خورشیدی برای تأمین بخشی از برق مورد نیاز شهرک ها و نواحی صنعتی اقدام کند.

به گزارش خبرگزاری صدا و سیما به نقل از شاتا؛ علی رسولیان در نشست بررسی توسعه انرژی خورشیدی در شهرک ها و نواحی صنعتی کشور گفت : سازمان صنایع کوچک و شهرک های صنعتی ایران با تصمیم مجمع عمومی ، مجاز شده نسبت به واگذاری اراضی برای ایجاد یا توسعه شهرک ها و نواحی صنعتی تخصصی انرژی خورشیدی یا بخشی از اراضی در اختیار شهرک ها و نواحی صنعتی و مناطق ویژه اقتصادی تحت پوشش خود با ارائه حداقل خدمات زیربنایی و به صورت اقساط ۱۰ ساله به منظور استقرار نیروگاه های خورشیدی برای تأمین بخشی از برق مورد نیاز شهرک ها و نواحی صنعتی اقدام کند . معاون وزیر صمت با اشاره به تعامل و هم افزایی این سازمان با وزارت نیرو افزود : با سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) در این حوزه هماهنگی کامل داریم

رسولیان در ادامه بیان کرد : صندوق ملی محیط زیست (زیر نظر سازمان محیط زیست) نیز تسهیلات و اعتباراتی را در راستای حمایت از انرژی های سبز و تجدید پذیر (خورشیدی) برای کاهش آلاینده ها ارائه می دهد که واحد های تولیدی مستقر در شهرک ها و نواحی صنعتی از این تسهیلات و اعتبارات نیز می توانند استفاده کنند . معاون وزیر صنعت ، معدن و تجارت گفت : ۹۲ شهرک و ناحیه صنعتی دارای پتانسیل برای راه اندازی شهرک انرژی خورشیدی در سراسر کشور شناسایی شده است که این موارد به سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) نیز اعلام شده است



ادعای تکراری رسانه های منتقد دولت درباره گران شدن بنزین رنگ باخته است

تهران ایرنا شورای اطلاع رسانی دولت اعلام کرد: روزنامه ای که خبر گرانی بنزین را منتشر کرده، با رجوع به آرشیو خود می تواند به خوبی قضاوت کند که در چند ماه گذشته چند بار شایعه افزایش قیمت بنزین را بدون هیچ مستنداتی مطرح کرده که با گذشت مدت زمان نه چندان طولانی، خلاف واقع بودن آن مشخص شده است.

به گزارش ایرنا، شورای اطلاع رسانی دولت اعلام کرد: دولت برنامه ای برای افزایش قیمت بنزین ندارد و انتشار شایعات و برخی قیمت هایی که در رسانه ها انتشار می یابد صرفا حدسیات و سناریوسازی در این زمینه و عاری از حقیقت است.

شورای اطلاع رسانی دولت در جوابیه ای به روزنامه آرمان ملی که مطلبی درباره گران شدن بنزین منتشر کرده بود، اعلام کرد: برخلاف نظر نویسنده و کارشناس روزنامه آرمان ملی، با وجود افزایش چشمگیر مصرف بنزین پس از مهار کرونا، با مدیریت منابع موجود و ذخیره سازی های مناسب، همچنان نیازی برای واردات بنزین وجود ندارد. البته آنچه مسلم است اینکه اصلاح الگوی مصرف و مصرف بهینه و جلوگیری از قاچاق آن به عنوان یکی از احکام قوانین دائمی، جایگاه ایران را به عنوان یک صادرکننده بنزین و دیگر فرآورده ها تثبیت خواهد کرد.

انجام طرح های آزمایشی مانند اصلاح طرح یارانه بنزین و تخصیص یارانه بنزین برای همه در جزیره کیش، به منظور شناخت نواقص احتمالی طرح بوده و نتایج اجرای آن فارغ از موفق یا ناموفق بودن، ارتباطی با موضوع افزایش قیمت بنزین نداشته و ندارد و هر نوع تحلیلی بر این اساس فاقد صحت است.

در توضیحات شورای اطلاع رسانی دولت آمده است: آنچه تاکنون بارها بر آن تاکید شده این است که «در حال حاضر دولت برنامه ای برای افزایش قیمت بنزین ندارد و انتشار شایعات و برخی قیمت هایی که در رسانه ها انتشار می یابد صرفا حدسیات و سناریوسازی در این زمینه و عاری از حقیقت است.» توصیه ما به رسانه ها و به ویژه روزنامه آرمان ملی به عنوان یک رسانه رسمی این است در خصوص قیمت بنزین، با تیرهای جنجالی و برآمده از شایعات، فضای فکری مخاطبان خود را بی جهت مشوش و آلوده به شایعات نکنند روزنامه آرمان ملی با رجوع به آرشیو خود می تواند به خوبی قضاوت کند که در چند ماه گذشته چند بار شایعه افزایش قیمت بنزین را بدون هیچ مستنداتی مطرح کرده که با گذشت مدت زمان نه چندان طولانی، خلاف واقع بودن آن مشخص شده است.

ایسنا

۱۴۰۱/۰۶/۰۱

۱۱:۱۰



آلمان و کانادا به دنبال تقویت همکاری های در حوزه انرژی

حمله روسیه به اوکراین باعث نزدیکتر شدن آلمان و کانادا به یکدیگر شده و کانادا به دنبال بیشتر کردن صادرات مواد معدنی حساس و انرژی به آلمان است

به گزارش ایسنا ، به نقل از خبرگزاری رویترز ، این اقدامات در حالی صورت می گیرد که آلمان و کانادا به دنبال کاهش استفاده از **سوخت** های فسیلی هستند اولاف شولتس ، صدراعظم آلمان روز دوشنبه با جاستین ترودو ، نخست وزیر کانادا دیدار کرد این دیدار در جریان سفر سه روزه هیأتی از مدیران کارخانه های آلمان به کانادا صورت گرفته است دو کشور قرار است امروز (سه شنبه) توافق هایی را برای تسریع صادرات هیدروژن و مواد معدنی حساس از کانادا به آلمان اعلام کنند وزیر اقتصاد آلمان گفت : برلین نگران کاهش بیشتر تامین گاز مایع از روسیه آن هم درست با نزدیک شدن به فصل سرما در اقدامی تلافی جویانه از سوی مسکو بابت تحریم هاست ترودو هم ضمن بیان این مساله که راه ها برای پروژه های جدید صادرات گاز مایع طبیعی به اروپا از طریق ساحل آتلانتیک فراهم است ، تاکید کرد که مشکلات اقتصادی این پروژه همچنان پای بر جاست و به کربن زدایی تامین انرژی جهانی نیاز است شولتس همچنین گفت ، در حالی که آلمان به خرید گاز از کشورهای دیگر نیاز دارد ، به گاز روسیه هم نیازمند است انتهای پیام



در میزگرد ایسنا بررسی شد/احداث نیروگاه های حرارتی و فسیلی به ضرر کشور است

ایسنا/خراسان رضوی طی یک الی ۲ سال اخیر کاهش بارندگی ها و گرمای کم سابقه هوا باعث افزایش مصرف برق و این مساله موجب منفی شدن تراز تولید و ایجاد خاموشی گسترده در سراسر کشور به خصوص در خراسان رضوی شد. اعمال این خاموشی ها مشکلات مختلفی را در بخش های خانگی، صنعت و کشاورزی به وجود آورد

طی سال جاری نیز ناترازی در بخش تولید برق در نیروگاه های کشور بالغ بر ۱۵ هزار مگاوات برآورد شد و دولت به منظور جلوگیری از اعمال خاموشی ها در بخش خانگی تمام دستگاه های اجرایی، بانک ها، نیروهای مسلح و نهادهای عمومی غیر دولتی را موظف کرد تا نسبت به کاهش مصرف برق در ساعات اداری به میزان حداقل ۳۰ درصد نسبت به دوره مشابه سال گذشته و در ساعات غیراداری به میزان ۶۰ درصد مصرف اقدام نمایند. همچنین خاموشی ها در بخش صنعتی و کشاورزی نیز با هماهنگی ها در این حوزه ها صورت گرفت به گفته کارشناسان یکی از روش هایی که برای جبران این کاهش تولید می توان به کار گرفت، مدیریت کانون های مصرف برق خانگی و صنعتی است در حال حاضر بهترین و کوتاه ترین راه برای عبور از این شرایط پرچالش و بحران کم برقی صرفه جویی در مصرف برق است البته در درازمدت باید با سرمایه گذاری ظرفیت های جدیدی به شبکه تولید و انتقال برق افزوده شود تا در ایامی چون تابستان شاهد ایجاد مشکل در زمینه تامین برق نباشیم به همین منظور و برای بررسی وضعیت سرانه مصرف برق، اقدامات صورت گرفته در زمینه فرهنگ سازی در حوزه مدیریت **مصرف انرژی**، استفاده از تکنولوژی های نوین در صنعت برق، استفاده از **انرژی های تجدیدپذیر** و میزگردی با مسئولان امر در این حوزه در دفتر ایسنا خراسان رضوی برگزار شد البته با وجود پیگیری های مکرر خبرگزاری ایسنا مبنی بر حضور نمایندگان شرکت تولید برق خراسان در این میزگرد همکاری های لازم از طرف این شرکت صورت نگرفت

مشهد برای توزیع برق به تکنولوژی های نوین نیاز دارد علیرضا کاشی، مدیر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق شهرستان مشهد، در خصوص نیاز این شرکت به تکنولوژی های نوین اظهار کرد: مشهد با حدود یک میلیون و ۷۰۰ هزار مشترک برق برای توزیع برق به تکنولوژی های نوین نیاز دارد؛ ضمن اینکه در حال حاضر مشهد یکی از شهرهای ممتاز کشور در بخش توزیع برق و استفاده از تکنولوژی های مدرن بوده و ۸۰ درصد مشترکان این شهر مربوط به بخش خانگی هستند.

در ادامه حسن حشمتی، سخنگوی صنعت برق خراسان نیز با اشاره به خاموشی های گسترده در مشهد و برنامه های شرکت توزیع برق استان به منظور تامین برق پایدار مشترکان عنوان کرد: طی سال گذشته مشکل کمبود برق را در سراسر کشور شاهد بودیم که این مساله در سال جاری نیز وجود دارد اما مجموع تجارب سال گذشته و اقدامات مدیریتی این حوزه به صدور مصوبه هیات وزیران منجر شد. به همین منظور در نقشه راه کلان صنعت برق جهت مدیریت تراز مصرف و انرژی در برخی بخش ها به جز مصارف خانگی سیاست هایی اعمال شد ادارات دولتی باید مصرف برق خود را ۳۰ درصد کاهش دهند وی ادامه داد: همواره یکی از خط قرمزهای دولت قطع برق بخش خانگی است و کمترین خاموشی ها در این بخش اعمال می شود در همین راستا اولین مصوبه هیات دولت مبنی بر کاهش مصرف برق در بخش اداری بود بر اساس این مصوبه قرار شد ادارات دولتی در سال جاری مصرف برق خود را نسبت به سال گذشته ۳۰ درصد کاهش دهد سخنگوی صنعت برق خراسان خاطرنشان کرد: دومین مصوبه هیات وزیران نیز مربوط به برق صنایع بود؛



ضمن اینکه صنایع خراسان رضوی در سال گذشته آمادگی خود را برای همکاری با شرکت توزیع نیروی برق استان اعلام و درخواست کردند که زمان خاموشی را از قبل به آن ها اطلاع دهیم حشمتی افزود: به همین منظور وزارت نیرو در سال جاری ۲ ماه قبل از شروع فصل تابستان با تمام صنایع جلساتی ترتیب داد و جدول خاموشی در همه شهرهای کشور مشخص شد همچنین برای این منظور تفاهم نامه ای با این صنایع رد و بدل شد دومین تفاهم نامه در این خصوص نیز با چاه های کشاورزی و در راستای مدیریت مصرف برق آن ها صورت گرفت

وی تصریح کرد: اگر مدیریت مصرف در سه بخش اداری، صنایع و کشاورزی پاسخگوی تامین برق استان باشد، برنامه مدیریت مصرف در همین راستا ادامه پیدا خواهد کرد؛ ضمن اینکه این برنامه از اواسط خرداد سال جاری تاکنون به صورت روزانه و مرتب پایش می شود اما اگر اعمال این برنامه پاسخگوی نیاز برق استان نباشد، سراغ بخش پرمصرف تجاری می رویم. سیاست وزارت نیرو در صورت کمبود برق نیز رفتن به سراغ مشترکان پرمصرف بخش تجاری و سپس خانگی است میانگین سرانه مصرف ماهانه برق در کل خراسان رضوی ۱۵۴ کیلووات ساعت است سخنگوی صنعت برق خراسان با اشاره به سرانه مصرف برق در استان و سهم بخش های مختلف در مصرف برق گفت: میانگین سرانه مصرف ماهانه برق در بخش خانگی و کل استان ۱۵۴ کیلووات ساعت است همچنین مصرف انرژی در خراسان رضوی در سال جاری نسبت به سال گذشته پنج درصد رشد داشته است سهم مصرف برق استان به همراه شهرستان مشهد در بخش های خانگی ۳۳، کشاورزی ۲۸، صنعتی ۲۰ و تجاری ۹ درصد است حشمتی افزود: میزان مصرف برق مطابق آمار شرکت توزیع نیروی برق مشهد مربوط به بخش خانگی با ۴۰ درصد و مصرف برق مطابق آمار شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به جز شهرستان مشهد در بخش کشاورزی ۴۶ درصد است وی درباره اقدامات صورت گرفته به منظور کاهش مصرف برق در استان خاطرنشان کرد: مهمترین اقدامات صورت گرفته به منظور کاهش مصرف برق در استان در بخش خانگی ارسال پیام های فرهنگی، پیام های مدیریت مصرف و است کاهش مصرف در استفاده از سیستم های سرمایشی و روشنایی در منازل کمک شایانی به جبران کمبود برق در استان می کند افزایش تعرفه قبوض از سال گذشته موجب کاهش مصرف برق شده است سخنگوی صنعت برق خراسان با اشاره به تاثیر گران شدن تعرفه ها در کاهش مصرف برق استان تاکید کرد: گران شدن تعرفه قبض برق از بهمن سال گذشته تاثیر قابل توجهی در کاهش مصرف این انرژی داشته است اگر مشترکان مطابق الگو برق مصرف استفاده کنند مشمول افزایش قیمت نخواهند شد، اما اگر مصرف برق آن ها اضافه تر از الگوی مصرف باشد افزایش تعرفه برای آنها اعمال خواهد شد بنابراین مجموع این اقدامات منجر به برقراری تراز تولید و مصرف برق شده است حشمتی تصریح کرد: میزان صرفه جویی در مصرف برق با مجموع اقدامات مدیریتی در بخش های مختلف اداری، صنایع، کشاورزی و در یک روز و در مشهد بین ۱۵۰ تا ۱۸۰ مگاوات است این عدد ناشی از اعمال مصوبه هیات وزیران است در ادامه عباس آذری، معاون بهره برداری و نگهداشت شرکت توزیع نیروی برق مشهد نیز با اشاره به میزان صرفه جویی مصرف برق در مشهد عنوان کرد: علت صرفه جویی در مصرف برق مشهد خاموشی ها نبوده بلکه همکاری در مدیریت مصرف برق سه بخش اداری، صنایع و کشاورزی منجر به این موضوع شده است اولین رکورد مصرف برق در خراسان رضوی و در تابستان سال جاری مربوط به تیر ماه است جمع موارد صرفه جویی در این روز ۴۳۲ مگاوات بوده که سهم مشهد از این عدد ۱۶۲ مگاوات و سهم سایر شهرستان های استان نیز ۲۷۰ مگاوات است پیک بار خراسان رضوی در این روز با در نظر گرفتن میزان مدیریت مصرف ۳۱۴۶ مگاوات بود تنها ۲ درصد از مشترکان برق خراسان رضوی پرمصرف هستند وی خاطرنشان کرد: تنها ۲ درصد از مشترکان برق خراسان رضوی پرمصرف هستند که این میزان فقط مشمول بخش خانگی است اگر مشترکان خانگی در ماه های گرم سال تا ۳۰۰ کیلووات ساعت و در ماه های غیر گرم تا ۲۰۰ کیلووات ساعت برق مصرف کنند، در الگوی مصرف قرار داشته و هزینه برق آن ها مطابق با تعرفه های قبل محاسبه خواهد شد

مصرف برق ۷۵ درصد از مشترکان خراسان رضوی مطابق الگوی مصرف است معاون بهره برداری و نگهداشت شرکت توزیع نیروی برق مشهد با اشاره به هزینه تامین برق در سال جاری تصریح کرد: هزینه تامین برق مشترکان خانگی در صورت عدم رعایت الگوی مصرف برق به ازای هر ۱۰۰ کیلووات ساعت اضافی به صورت پلکانی افزایش خواهد یافت.



به این صورت که در ازای مصارف بالاتر از ۳۰۰ مگاوات هزینه تامین برق آن ها ۵۱ برابر ، بالاتر از ۴۰۰ مگاوات ۵۲ برابر و بالاتر از ۵۰۰ مگاوات ۵۳ برابر می شود البته مصرف برق ۷۵ درصد از مشترکان خراسان رضوی مطابق الگوی مصرف است علاوه بر این افزایش تعرفه هزینه تامین برق مطابق آیین نامه هر ساله حدود هفت درصد افزایش خواهد یافت حشمتی نیز با اشاره به چالش کشاورزان در قطعی برق چاه های کشاورزی گفت : میزان بهره وری در بخش کشاورزی به دلیل سنتی بودن نحوه آبیاری پایین بوده و به دلیل آبیاری سطحی بخش قابل توجهی از این آب تبخیر می شود به همین دلیل مسئولان جهاد کشاورزی نیز به این نتیجه رسیدند که کشاورزان بیشتر آبیاری اراضی خود را در شب انجام دهند این موضوع به نفع شرکت توزیع برق بوده و زمان مدیریت مصرف برق در این بخش از ساعت ۱۲ الی ۱۶ است وی ادامه داد : مدیریت مصرف در بخش کشاورزی خللی در تولیدات کشاورزان ایجاد نمی کند زیرا میانگین خاموشی در این بخش حدود چهار ساعت در روز است و به دلیل اوج گرما در ساعات اعلام شده آبیاری نیز صورت نمی گیرد

تدوین برنامه استراتژیک بلندمدت در زمینه فرهنگ سازی توسط وزارت نیرو معاون بهره برداری و نگهداشت شرکت توزیع نیروی برق مشهد درباره اهمیت فرهنگ سازی مدیریت مصرف در مورد انواع انرژی ها از جمله برق خاطرنشان کرد : وزارت نیرو طی ۱۰ سال اخیر عملکرد بهتری را نسبت به سایر وزارتخانه ها داشته اما عدم رعایت الگوی مصرف و عادت به پرمصرفی از سوی مشترکان خانگی مشکلات عمده ای را به وجود آورده است . بنابراین وزارت نیرو به جای تاسیس نیروگاه باید به فکر یک برنامه استراتژیک مهم و بلند مدت به منظور فرهنگ سازی در زمینه انرژی باشد . آذری با اشاره به آینده نگری در **مصرف انرژی** بیان کرد : حتی اگر تمام نیروگاه های کشور هم توان تامین انرژی مورد نیاز را داشته باشند ، این موضوع صحیح نیست که تمام آن را مصرف کنیم و ذخیره ای برای آیندگان نداشته باشیم همچنین نیروگاه های برق آبی برای تامین برق پایه و پیک استفاده می شوند که در همه استان های کشور به جز خوزستان محدودیت هایی برای احداث آن ها وجود دارد وی افزود : به همین دلیل احداث نیروگاه های حرارتی و فسیلی به ضرر کشور است زیرا مصرف آب و **سوخت** آن بالا بوده و گرمای زیادی را به جو وارد می کند بنابراین هرچند احداث نیروگاه ها برای ذخیره عملیاتی لازم است اما مدیریت مصرف نیز امر مهمی است ضمن اینکه رسانه های صوتی و تصویری نیز مبلغین بخش مدیریت مصرف هستند معاون بهره برداری و نگهداشت شرکت توزیع نیروی برق مشهد درباره برنامه های آینده این شرکت به منظور مصرف بهینه برق گفت : یکی از برنامه های شرکت توزیع نیروی برق مشهد که مقدمات آن صورت گرفته و تا سال آینده عملیاتی خواهد شد ، تبدیل روشنایی تمام معابر مشهد از لامپ های سنتی به LED است اعتبار چند صد میلیاردی این عملیات از شرکت توانیر تامین شده است حشمتی تاکید کرد : شرکت توزیع نیروی برق استان بیش از یک سال است که در ساختار خود دفاتری به نام مدیریت مصرف تاسیس کرده و این مراکز به جز در سال گذشته هر ساله در مدارس ، مساجد و فعال بوده و برنامه های گسترش فرهنگ سازی را صورت می دادند البته این دفاتر همچنان فعال بوده و علاوه بر فعالیت های فرهنگی مروجین آن ها در ماه های گرم سال مسئول مراجعه فیزیکی و پایش کنتورها نیز هستند همچنین به موازات این موضوع افزایش تعرفه ها نیز در کاهش مصرف برق تاثیرگذار است انتهای پیام



مهر

۱۴۰۱/۰۶/۰۱

۰۳:۲۳



بلژیک : زمستان بسیار سختی در انتظار اروپا خواهد بود

نخست وزیر بلژیک در سخنانی گفت که زمستان بسیار سختی در انتظار سراسر اروپا خواهد بود

به گزارش خبرگزاری مهر ، نخست وزیر بلژیک در سخنانی گفت که زمستان سختی در انتظار سراسر اروپا خواهد بود بر اساس این گزارش ، «الکساندر دی کرو» گفت : برخی بخش ها به دلیل افزایش قیمت های انرژی با دشواری های خطرناکی مواجه هستند وی همچنین افزود : بزرگترین خطر پیامدهای جنگ اوکراین فروپاشی همبستگی اروپا است که به افزایش قیمت انرژی منجر خواهد شد نخست وزیر بلژیک در عین حال گفت : اگر در این شرایط دشوار از یکدیگر حمایت کنیم می توانیم بحران را تحمل کنیم این در حالی است که در پی اعلام توقف موقت انتقال گاز روسیه به اروپا ، روز دوشنبه قیمت های گاز در بازارهای اروپا ۱۶ درصد افزایش پیدا کرد و به بالاترین حد خود در ۶ ماه اخیر رسید به نوشته بلومبرگ ، در پی افزایش قیمت گاز ، قیمت های برق نیز در بازارهای اروپایی افزایش یافت شرکت گازپروم روز جمعه اعلام کرد روسیه در پایان ماه جاری میلادی (اگوست) عرضه گاز به اروپا از طریق خط لوله «نورد استریم ۱» را به علت تعمیرات برنامه ریزی شده به مدت سه روز متوقف خواهد کرد اتحادیه اروپا مسکو را به استفاده از «انرژی به عنوان سلاح» متهم می کند ، اما روسیه این اتهام را رد می کند و استدلال می کند که تحریم های اروپا عامل اصلی کاهش صادرات و عرضه گاز روسیه است در ادامه تنش روزافزون بین روسیه و کشورهای اروپایی بر سر عملیات نظامی روسیه در اوکراین ، وزرای انرژی کشورهای اتحادیه اروپا چهارم مرداد بر سر چارچوب طرح کاهش مصرف گاز به توافق سیاسی دست یافتند بر اساس این توافق ، کشورهای اروپایی به منظور کاهش وابستگی به سوخت و انرژی روسیه ، از آگوست ۲۰۲۲ تا مارس ۲۰۲۳ ، مصرف گاز خود و در نتیجه واردات گاز از روسیه را به میزان ۱۵ درصد کاهش می دهند



راه اندازی بازار بهینه سازی مصرف انرژی

به گزارش مدیریت ارتباطات بورس انرژی ایران، علی نقوی در کنفرانس **بهینه سازی** و بهره وری انرژی در ایران گفت: طبق پیش بینی انجام شده از سوی مراجع معتبر، صرفه جویی انرژی و افزایش کارایی انرژی در چشم انداز گذار انرژی دنیا تا سال ۲۰۵۰ با اختصاص سهم ۲۵ درصدی به خود در کنار **انرژی های تجدیدپذیر** بیشترین نقش را در آینده انرژی جهان خواهند داشت.

مدیرعامل بورس انرژی ایران عنوان کرد راه اندازی بازار **بهینه سازی مصرف انرژی** شماره روزنامه: ۵۵۲۹ تاریخ چاپ: ۱۴۰۱/۰۶/۱ شماره خبر: ۳۸۹۲۷۳۷ بزرگنمایی متن خبر به گزارش مدیریت ارتباطات بورس انرژی ایران، علی نقوی در کنفرانس **بهینه سازی** و بهره وری انرژی در ایران گفت: طبق پیش بینی انجام شده از سوی مراجع معتبر، صرفه جویی انرژی و افزایش کارایی انرژی در چشم انداز گذار انرژی دنیا تا سال ۲۰۵۰ با اختصاص سهم ۲۵ درصدی به خود در کنار **انرژی های تجدیدپذیر** بیشترین نقش را در آینده انرژی جهان خواهند داشت. او با اشاره به اقدامات انجام شده از سوی بازار سرمایه در راه اندازی بازار **بهینه سازی مصرف انرژی** و **محیط زیست**، مهم ترین اقدامات بورس انرژی ایران در این باره را طراحی گواهی صرفه جویی انرژی به عنوان یک ابزار مالی، طرح و تایید موضوع در کمیته فقهی سازمان بورس و اوراق بهادار، تدوین و تصویب مقررات موردنیاز در هیات مدیره سازمان بورس و اوراق بهادار و شورای عالی بورس و هماهنگی با ذی نفعان این بازار برای راه اندازی آن عنوان کرد. او با ذکر اسناد بالادستی از جمله سیاست های کلی **اصلاح الگوی مصرف** و دستورالعمل ها و آیین های اجرایی راه اندازی این بازار، از آمادگی بورس انرژی ایران برای انجام معاملات گواهی صرفه جویی در صورت تخصیص آن از سوی شرکت ملی گاز ایران و شرکت توانیر خبر داد مدیرعامل بورس انرژی ایران بیان کرد گواهی صرفه جویی انرژی که قرار است در بورس معامله شود یک ورقه بهادار است که حق دریافت، استفاده یا تسویه مقدار مشخصی از انرژی صرفه جویی شده را به خریدار می دهد به گفته او دو نوع گواهی صرفه جویی وجود دارد؛ «گواهی صرفه جویی محقق شده» زمانی صادر می شود که یک پروژه انجام شده و منجر به صرفه جویی انرژی می شود «گواهی صرفه جویی تامین مالی» که برای انجام یک پروژه صرفه جویی، سرمایه گذاران می توانند با اخذ مجوز برای صدور آن اقدام کنند نقوی افزود: در این مدل مصرف کننده در منافع حاصل از صرفه جویی شریک می شود، درحالی که در سایر سیاست های مدیریت مصرف، این ویژگی وجود ندارد انتشار گواهی صرفه جویی انرژی و راه اندازی بازار **بهینه سازی** به معنای تغییر پارادایم در حوزه مدیریت **مصرف انرژی** در ایران خواهد بود

مدیرعامل بورس انرژی همچنین اعلام کرد که بورس انرژی ایران با همکاری انجمن اسقاط خودرو مدلی را طراحی کرده است تا برای **سوخت** صرفه جویی شده ناشی از خارج شدن خودروهای فرسوده و اسقاطی از مدار حمل و نقل گواهی صرفه جویی **سوخت** صادر شود، بنابراین ظرفیت صدور گواهی صرفه جویی برای سایر **حامل های انرژی** نیز وجود دارد.

وی مهم ترین چالش های راه اندازی این بازار را عدم استفاده از ظرفیت های بازار سرمایه به منظور راه اندازی بازارهای رقابتی در حوزه انرژی و خروج از نظام مبتنی بر تعرفه، بوروکراسی اداری پیچیده و بخشی نگری حاکم بر نهادهای متولی انرژی و طولانی شدن زمان تدوین مقررات عنوان کرد و تکیه بر ساختار رقابتی و بازارمحور به منظور کشف قیمت **حامل های انرژی**، تعهد وزارتخانه های نفت و نیرو به تحویل پذیر بودن کالای پایه، امکان پذیر شدن تبادل یا جایگزینی کالای شاخص و تبدیل پذیر بودن آن با سایر دارایی ها (مانند نفت خام،



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

دنیای اقتصاد

۱۴۰۱/۰۶/۰۱



بدون تصویر

گازوئیل ، بنزین ، نفتا ، گاز مایع) و افزودن قابلیت صادراتی به گواهی صرفه جویی انرژی را از جمله پیشنهاد های بورس درباره این بازار عنوان کرد .

اخبار مرتبط ظرفیت انرژی های تجدیدپذیر به ۸۲۵ مگاوات رسید سهم انرژی های نو در کاهش مصرف آب حضور متخصصان فولاد هرمزگان در کنفرانس بهینه سازی و بهره وری انرژی راهکار حفظ تعادل بازار پیشنهاد ایران برای میانجیگری میان روسیه و اوکراین این مطلب برایم مفید است • نفر این مطلب را پسندیده اند انرژی ایران بهره وری جهان صرفه جویی.



آرمان ملی

۱۴۰۱/۰۶/۰۱



قیمت بنزین افزایش نمی یابد

مورخ ۲۷ / ۵/۱۴۰۱ روزنامه «آرمان ملی» در گزارشی با عنوان افزایش قیمت بنزین در راه است؟ به بررسی باید و نبایدهای واردات بنزین و احتمال گرانی آن پرداخت که در آن باتوجه به بحث واردات بنزین برای کشوری که خود صادرکننده بنزین است بحث های زیادی و اما و اگرهای زیادی بین کارشناسان و در فضای مجازی راه انداخته بود و هرچند دولتمردان با قوت خبر واردات بنزین را رد می کنند اما کارشناسان حوزه انرژی بر این باورند که خبر واردات بنزین ، رشد سفرهای مردمی ، افزایش قاچاق راه گریزی برای افزایش قیمت بنزین نمی گذارد حال شورای اطلاع رسانی دولت در جوابیه ای برخی مطالب را جهت اطلاع نویسنده گزارش و آگاهی مخاطبان روزنامه ارائه کرده که به شرح ذیل است : ۱ برخلاف نظر نویسنده و کارشناس روزنامه آرمان ملی ، با وجود افزایش چشمگیر مصرف بنزین پس از مهار کرونا ، با مدیریت منابع موجود و ذخیره سازی های مناسب ، همچنان نیازی برای واردات بنزین وجود ندارد.

مورخ ۲۷ / ۵/۱۴۰۱ روزنامه «آرمان ملی» در گزارشی با عنوان افزایش قیمت بنزین در راه است؟ به بررسی باید و نبایدهای واردات بنزین و احتمال گرانی آن پرداخت که در آن باتوجه به بحث واردات بنزین برای کشوری که خود صادرکننده بنزین است بحث های زیادی و اما و اگرهای زیادی بین کارشناسان و در فضای مجازی راه انداخته بود و هرچند دولتمردان با قوت خبر واردات بنزین را رد می کنند اما کارشناسان حوزه انرژی بر این باورند که خبر واردات بنزین ، رشد سفرهای مردمی ، افزایش قاچاق راه گریزی برای افزایش قیمت بنزین نمی گذارد حال شورای اطلاع رسانی دولت در جوابیه ای برخی مطالب را جهت اطلاع نویسنده گزارش و آگاهی مخاطبان روزنامه ارائه کرده که به شرح ذیل است : ۱ برخلاف نظر نویسنده و کارشناس روزنامه آرمان ملی ، با وجود افزایش چشمگیر مصرف بنزین پس از مهار کرونا ، با مدیریت منابع موجود و ذخیره سازی های مناسب ، همچنان نیازی برای واردات بنزین وجود ندارد . البته آنچه مسلم است اینکه اصلاح الگوی مصرف و مصرف بهینه و جلوگیری از قاچاق آن به عنوان یکی از احکام قوانین دائمی ، جایگاه ایران را به عنوان یک صادرکننده بنزین و دیگر فرآورده ها تثبیت خواهد کرد

۲ انجام طرح های آزمایشی مانند اصلاح طرح یارانه بنزین و تخصیص یارانه بنزین برای همه در جزیره کیش ، به منظور شناخت نواقص احتمالی طرح بوده و نتایج اجرای آن فارغ از موفق یا ناموفق بودن ، ارتباطی با موضوع افزایش قیمت بنزین نداشته و ندارد و هر نوع تحلیلی بر این اساس فاقد صحت است . ۳ آنچه تاکنون بارها بر آن تاکید شده این است که «در حال حاضر دولت برنامه ای برای افزایش قیمت بنزین ندارد و انتشار شایعات و برخی قیمت هایی که در رسانه ها انتشار می یابد صرفا حدسیات و سناریوسازی در این زمینه و عاری از حقیقت است » توصیه ما به رسانه ها و به ویژه روزنامه آرمان ملی به عنوان یک رسانه رسمی این است در خصوص قیمت بنزین ، با تیتروهای جنجالی و برآمده از شایعات ، فضای فکری مخاطبان خود را بی جهت مشوش و آلوده به شایعات نکنند ۴ روزنامه آرمان ملی با رجوع به آرشیو خود می تواند به خوبی قضاوت کند که در چند ماه گذشته چند بار شایعه افزایش قیمت بنزین را بدون هیچ مستنداتی مطرح کرده که با گذشت مدت زمان نه چندان طولانی ، خلاف واقع بودن آن مشخص شده است



خودروهای هیبریدی در هند ارزان تر می شوند

گروه اقتصادی : شرکت خودروسازی تویوتا طی مراسم رونمایی از یک محصول در دهلی هند ، از همکاری خود با سوزوکی در راستای کاهش هزینه های تولید هیبریدی ها خبر داد .

گروه اقتصادی : شرکت خودروسازی تویوتا طی مراسم رونمایی از یک محصول در دهلی هند ، از همکاری خود با سوزوکی در راستای کاهش هزینه های تولید هیبریدی ها خبر داد این شرکت خودروساز ژاپنی قصد دارد تا قطعات خود را در کشور هند تولید کند ، تولید در هند این امکان را به بزرگترین خودرو ساز ژاپنی می دهد که هزینه ها را کاهش و قیمت اقتصادی برای محصولاتش در پیش داشته باشد طی دو هفته گذشته تویوتا با عرضه محصول پریوس بیشترین شهرت را کسب کرد ، ولی این شهرت در سال ۲۰۱۳ به دلیل گران بودن محصولات هیبریدی تویوتا زیر سوال رفت و بزرگترین خودروساز ژاپنی با ضرر مالی قابل توجهی مواجه شد برخی از مدیران زنجیره تامین تویوتا به تازگی از استراتژی جدید این خودروساز در خصوص توسعه تولید خودرو در هند برای اقتصادی شدن ، خبر دادند هر چند که تویوتا در هند سایت های تولیدی دارد که کمتر از ظرفیت خود در حال کارکردن هستند ، اما انتشار این خبر سبب می شود که سایت های این خودروساز در هند فعال تر شوند همچنین بر اساس شنیده ها به نظر می رسد که موتور های الکتریکی و سایر تجهیزات هیبریدی در هند توسط ژاپنی ها طراحی و تولید شود رقابت در هند بالا می گیرد؟ بر اساس آخرین اطلاعات ، سوزوکی شریک تویوتا در هند است که بستر مناسب جهت کاهش هزینه های فناوری و صنعتی را ایجاد خواهد کرد شاید نقطه عطف رشد خودروهای هیبرید ارزان قیمت به دلیل شراکت دو خودروساز ژاپنی در هند صورت گیرد تا نسل جدیدی از این خودروها را در بازارهای جهانی ببینیم خودروهای هیبرید نه تنها در کاهش **گازهای گلخانه ای** اثر گذار هستند ، بلکه استهلاک و هزینه نگهداری کمتری نسبت به سایر خودروها دارند همزمان با توسعه صنعتی تویوتا در هند شرکت های جنرال موتورز و فولکس واگن نیز برای تولید خودروهای هیبریدی و البته الکتریکی ارزان قیمت ، زیرساخت های فراوانی را در دهلی ایجاد کردند این زیر ساخت ها می تواند هند را به عرصه جدید رقابت سرمایه داری و صنعتی تبدیل کند با توجه به اینکه خودروهای هیبریدی ارزان تر از خودروهای الکتریکی هستند ، اغلب نیز نیاز به جایگاه های شارژ ندارند و می توان در کشورهایی که زیرساخت برقی ندارند مورد استفاده قرار داد در این راستا تویوتا قصد دارد با به اشتراک گذاشتن فناوری باتری سوآپ توسعه محصولات هیبریدی را در کشور هند بیشتر از گذشته کند هرچند به نظر می رسد که قیمت خودروهای هیبریدی که قابلیت سوآپ دارند ، به رغم تولید در هند چندان کاهش نیابد فولکس واگن معتقد است که خودروهای هیبریدی گام موثر در راستای توسعه محصولات الکتریکی در بازار شناخته می شود از سویی خودروهای هیبریدی سبب توسعه فناوری محصولات الکتریکی نیز در بازار خواهند شد تویوتا چه خودرویی در هند عرضه می کند؟ نخستین محصولی که از تویوتا در هند عرضه می شود ، یک محصول اس یو وی به نام اوربان کروز تویوتا است این خودرو یک محصول اس یو وی جمع و جور است که حدود ۲۵ هزار دلار قیمت دارد این خودرو اس یو وی با فناوری هیبریدی قرار است به اقتصاد و صنعت هند بیشترین کمک را کند عرضه این خودرو توسط تویوتا می تواند سبب شود که هیوندای و کیا موتور با کاهش فروش محصولات در هند مواجه شود گفتنی است که بازار خودرویی هند به عنوان چهارمین بازار بزرگ صنعت خودرو در دنیا شناخته می شود که به سرعت در حال رشد است خودروهای هیبریدی ۳۱ درصد کاهش مصرف **سوخت** و به همین مقدار آلاینده گی نسبت به محصولات بنزینی یا **دیزلی** دارند این موضوع می تواند در دست یابی هند به سیاست تولید خودروهای الکتریکی تا ۲۰۳۰ بیشترین کمک را کند بر اساس آنچه که یکی از مهندسان شرکت خودروسازی تویوتا اعلام کرده است ،



ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

بهار

۱۴۰۱/۰۵/۳۱



برای خودرو اوربان کروز سوزوکی بخشی از پلت فرم های هیبرید را تامین و در مدیریت شارژ این خودرو ، مدیریت اصلی را در دست دارد اگر اوربان کروز هیبریدی با بها ۲۵ هزار دلار قرار است راهی بازار شود ، دلیل اصلی آن اشتراک گذاری قطعات و پلت فرم های الکتریکی میان دو خودروساز بزرگ ژاپنی است بنابراین گره پیچیدگی خودروهای هیبریدی با شراکت سوزوکی و تویوتا در توسعه محصولات رفع خواهد شد نقش هند در شراکت تویوتا و سوزوکی چیست؟ ماروتی به عنوان شریک تجاری جدید سوزوکی قرار است نقش اثر گذاری در تامین قطعات اوربان کروز داشته باشد ماروتی به کمک سوزوکی در حال طراحی و تولید هشت مدل خودرو کراس اوور پرفروش براساس سلیقه مشتریان در بازار است ماروتی معتقد است که محصول هیبریدی تویوتا تفاوت قیمت ۳ هزار و ۴۰۰ دلاری با محصول بنزینی جدید این شرکت دارد بازار هند به قیمت خودرو نسبت به سایر بازارها بسیار حساس بوده و کوچکترین قیمت گذاری اشتباه می تواند سرنوشت هر محصول در این کشور را با شکست مواجه کند حرکت تویوتا و سوزوکی به سمت تولید یک محصول با اشتراکات زنجیره تامین سبب موفقیت آن ها در بازار این کشور خواهد شد اغلب محصولات تویوتا به دلیل قیمت گذاری اشتباه در بازار هند با شکست همراه شده و اکنون تویوتا برای رقابت با سایر برندها در بازار هند توسعه محصولات خود را به کمک سوزوکی آغاز کرده است در این رابطه نایب رییس هیات مدیره تویوتا اعلام کرده؛ امیدواریم سهم بازار محصولات ما در هند توسعه چشمگیری داشته باشد بر اساس شنیده ها قرار است محصول جدید تویوتا در هند پایان سال ۲۰۲۳ به بازار این کشور راه یابد طرح مشوق دولت هند برای الکتریکی ها دولت هند نیز مانند سایر دولت ها در جهان برای تشویق مشتریان جهت خرید محصولات الکتریکی و هیبریدی ، طرح هایی را لحاظ کرده است در این راستا دولت این کشور ، قانونی وضع کرده که خریداران خودروهای هیبریدی ۴۳ درصد مالیات پرداخت و در مقابل خریداران خودروهای الکتریکی تنها ۵ درصد مالیات پرداخت کنند برخی از شنیده ها حکایت از زد و بند تویوتا در دولت هند برای کاهش مالیات خودروهای هیبریدی تولید این برند دارد دولت هند در تلاش است که حمل و نقل سبز برای کاهش **سوخت** های فسیلی ایجاد و مردم را ترغیب به استفاده از خودروهای پاک کند طراحی و تولید موتور های تویوتا در هند سبب ایجاد شرایطی جهت ترک خودروسازان بزرگ مانند فورد از این کشور شده است تویوتا موتور هایی در هند تولید کرده که مصرف **سوخت** و آلایندهی آن پایین و راندمان خودرو بالا است همچنین یکی از مسائل قابل توجه این است که سایت اغلب قطعه سازان تویوتا در نزدیکی شهر بنگالور جنوب هند جانمایی شده اند



توسعه پارکینگ های هوشمند خورشیدی در شهر آمریکایی

پایتخت آیووا به فناوری هوشمند ایستگاه پرداخت چندفضایی دست یافته است و در حال ارتقا سیستم پارکینگ مرکز شهر خود با بهره گیری از این فناوری است که انرژی خود را از خورشید به دست می آورد .

به گزارش سرویس ترجمه ایمن ، دمون ، پایتخت آیووا و پرجمعیت ترین شهر آن با وجود بیش از ۲۱۷ هزار ساکن ، در حال ارتقای سیستم پارکینگ مرکز شهر خود با یک راه حل هوشمند ایستگاه پرداخت چند فضایی است ایستگاه های پرداخت هوشمند جدید با بهره گیری از **انرژی خورشیدی** برای پارکینگ های اختصاصی پیکربندی شده اند و این سیستم با سامانه صدور قبض پارکینگ شهر ادغام شده است ۸۰ هزار شغل در مرکز شهر دمون وجود دارد که معادل بیش از ۳۵ درصد از کل مشاغل در منطقه **مترو** است به این ترتیب مرکز شهر دمون با وجود شش پارکینگ متعلق به شهرداری و سه هزار و ۴۰۶ جای پارک خیابانی روزانه با هجوم بالای وسایل نقلیه مواجه است بنابراین شهر با مشارکت گروه "فلوبرد" به عنوان ارائه دهنده راه حل های مدیریت حاشیه ها و جابه جایی شهری ، با نصب ۴۰۰ ایستگاه هوشمند پرداخت چند فضایی که از **انرژی خورشیدی** بهره می برد و در حال جایگزینی بیش از سه هزار متر پارکینگ تک فضایی است ایستگاه های پرداخت جدید دارای یک صفحه نمایش لمسی تمام رنگی ۷۹ اینچی هستند که تجربه ای مشابه با استفاده از تلفن هوشمند ارائه می دهد از سوی دیگر مسئولین پارکینگ با استفاده از دستگاه های بی سیم وضعیت هر یک از فضاهای پارک را بررسی می کنند و راننده نیازی به قرار دادن قبض پارکینگ خود روی داشبورد ماشین ندارد تمام داده های تراکنش از ایستگاه های پرداخت به صورت بلادرنگ به مجموعه مدیریت داده هوشمند فلوبرد ارسال و با سایر روش های پرداخت مانند پرداخت های تلفن همراه ادغام می شود ایستگاه های پرداخت جدید به کارکنان شهر این امکان را می دهد که داده هایی هم چون فعالیت پارکینگ را بر اساس منطقه ، تاریخ ، ساعت و موارد دیگر در زمان واقعی تجزیه و تحلیل کنند مجریان طرح نیز می توانند با مشاهده فعالیت های فعلی و پیشین پارکینگ ها در گوگل مپ در مورد زمان تغییر نرخ پارکینگ ، مکان های جدید برای قرار دادن کنتورهای بیشتر و بهترین مکان برای متمرکز کردن اقدامات اجرایی ، تصمیم گیری های اساسی داشته باشند سیستم پشتیبان فلوبرد با فراهم آوردن امکان کنترل دستگاه ها و اعمال تغییرات لازم از راه دور اطمینان حاصل می کند که داده های ایستگاه های پرداخت مطابق با جدیدترین خط مشی های شهری همیشه به روز باشد کد خبر ۵۹۷۳۹۸



شانا

۱۴۰۱/۰۵/۳۱

۱۲:۳۴



جیره بندی انرژی در صنایع ایتالیا کلید خورد

بخش های تولیدی و صنعتی ایتالیا در پی کمبود مجبور به جیره بندی و صرفه جویی انرژی شدند

به گزارش خبرگزاری رویترز از میلان ، ماسیمیلیانو آتلی ، رئیس کارگروه وزارت انتقال **محیط زیست** ایتالیا اعلام کرد : صنایع انرژی بر در ایتالیا در حال تغییر تولید خود برای صرفه جویی در انرژی هستند ، زیرا آنها با افزایش قبوض روبه رو هستند وی که ارزیابی آثار **محیط زیست**ی انرژی های تجدیدپذیر جدید را ارزیابی می کند ، گفت : جیره بندی ارسال انرژی به کل بخش های صنعتی از جمله صنایع شیشه سازی و کنسروسازی بی سر و صدا آغاز شده است رئیس کارگروه وزارت انتقال **محیط زیست** ایتالیا تصریح کرد : جیره بندی انرژی این بدون هزینه نیست و هزینه های اجتماعی در پی دارد زیرا لحظه ای که تولید کند می شود ، باید به فکر افراد فعال در این صنایع باشیم ایتالیا که پارسال حدود ۴۰ درصد گاز وارداتی خود را از روسیه دریافت می کرد ، به تازگی با چند کشور تولیدکننده برای جایگزینی محموله های گازپروم روسیه مذاکره و معامله کرده است تا وابستگی خود به مسکو را کاهش دهد این قراردادهای به رم اجازه داده است تا به سرعت ذخیره سازی های گاز خود را پر کند ، با این حال این احجام برای حمایت از صنایع در برابر هزینه های سرسام آور انرژی کافی نبوده است این موضوع کارآفرینان و سیاستمداران را به انتقاد از دولت به رهبری ماریو دراگی ، نخست وزیر ایتالیا سوق داده که برخلاف آلمان تاکنون گفته است نیازی به اعمال تدابیر دولتی برای سهمیه بندی گاز وجود ندارد یکی از مقام های ارشد اپراتور شبکه گاز ایتالیا (اسنام) نیز در این باره گفت : سیستم ذخیره سازی گاز این کشور در چند روز آینده ۸۰ درصد پر خواهد شد ایتالیا نیمی از گاز وارداتی را برای تولید برق مصرف می کند کد خبر ۴۶۰۸۹۳



محافظه کاران انگلیس خواستار آماده باش برای مقابله با بحران انرژی شدند

تهران ایرنا تارنمای اکسپرس نوشت: نمایندگان محافظه کار پارلمان انگلیس خواستار آن هستند که با آمادگی در مقابله با بحران انرژی، مانع استفاده ولادیمیر پوتین رئیس جمهوری روسیه از این بحران علیه غرب شوند.

به گزارش روز دوشنبه ایرنا، اکسپرس نوشت: محافظه کاران انگلیسی می گویند رئیس جمهور روسیه با بالا بردن قیمت های انرژی و ایجاد کمبود گاز در زمستان، قبل از این که ارتش این کشور شکست بخورد، روی اختلافات بین انگلیس و کشورهای اتحادیه اروپا شرط بندی کرده است شبکه محیط زیست محافظه کاران (CEN)، انجمن مستقل برای محافظه کاران در انگلیس و سراسر جهان است که از به صفر رساندن کربن، بازسازی طبیعت و امنیت منابع حمایت می کنند، خواستار برنامه های فشرده ای برای افزایش بهره وری انرژی در انگلیس با هدف کاهش این بحران، از جمله از طریق عایق کاری خانه ها و کاهش اتلاف انرژی شده است. «سالین ساکسبی» (Selaine Saxby) نماینده محافظه کار پارلمان انگلیس گفت: پوتین جنگ اقتصادی علیه انگلیس و اروپا به راه انداخته تا آنها را به خاطر حمایت از اوکراین تنبیه کند اگر روسیه عرضه گاز خود به اروپا را متوقف کند ما حتی با صورتحساب های انرژی بالاتری مواجه خواهیم شد و شاهد قطعی برق و سهمینه بندی در زمستان خواهیم بود وی افزود: کرملین در حال قمار کردن بر سر این مساله است که قبل از این تحریم ها برای توقف ماشین جنگی روسیه به این کشور آسیب برساند بحران انرژی ما را از پا در خواهد آورد اما با عایق کاری خانه ها در انگلیس و کاهش هدر رفت انرژی ما می توانیم در صرفه جویی گاز اقدام کنیم و قبوض را در فصل زمستان امسال کاهش دهیم و به این ترتیب پوتین را در بازی که خودش آغاز کرده شکست بدهیم انجمن شبکه محیط زیست محافظه کاران انگلیس می گوید یک میلیون پوند سرمایه گذاری بیشتر کمک می کند انتشار گازی دی اکسید کربن کاهش یافته و فقر سوخت از بین برود و این امر می تواند به عایق کاری بیش از یک میلیون خانه در زمستان امسال کمک کند این انجمن برآورد کرده که عایق کاری دیوارهای اتاق های زیرشیروانی و حفره های دیوار می تواند به طور متوسط به ترتیب ۴۶۴ و ۵۱۲ پوند در صرفه جویی انرژی نقش داشته باشد تدابیری برای هدر رفتن گرما می تواند به کاهش صورتحساب ها به میزان هشت درصد کمک کند و برآورد کارشناسان نشان می دهد که نمی از خانواده های انگلیسی ممکن است تنظیمات درستی در استفاده از دستگاه های گرمایشی نداشته باشند



ایلنا

۱۴۰۱/۰۵/۳۱

۰۷:۵۷



سه ایده برتر ایده شو روش های هوشمند کاهشی مصرف انرژی معرفی شدند .

معاون پارک علم و فناوری لرستان گفت : تعداد سه ایده در حوزه مدیریت مصرف آب و برق استان برگزیده و معرفی شدند

معاون پارک علم و فناوری لرستان گفت : تعداد سه ایده در حوزه مدیریت مصرف آب و برق استان برگزیده و معرفی شدند

به گزارش ایلنا ، امین حسنوند در گفت و گو با خبرنگاران اظهار داشت : ششمین دوره از رویدادهای ایده شو از دانایی تا دارایی پارک علم و فناوری لرستان با مشارکت شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان و با موضوع روش های هوشمند کاهشی مصرف انرژی ، در محل سالن جلسات پارک علم و فناوری لرستان به صورت حضوری و مجازی برگزار شد . وی گفت : در این رویداد علمی پس از داوری ۱۶ ایده رسیده به دبیرخانه رویداد ، تعداد سه ایده در حوزه مدیریت مصرف آب و برق برگزیده شد معاون پارک علم و فناوری لرستان افزود : «امین بیرانوند» با ایده «ساخت پیکو توربین های آبی جدید» ، «سپیده جعفری» با ایده «گیمی فیکیشن مصرف بهینه انرژی از طریق اینترنت اشیا» و «سمیه شبرو» با ایده «سامانه هوشمند مصرف شهری» ، به ترتیب نفرات اول تا سوم شدند حسنوند اظهار داشت : به نفرات اول تا سوم برگزیده این رویداد جوایز نقدی به ترتیب با مبالغ سه ، دو و یک میلیون تومان از سوی شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان اهدا شد وی افزود : همچنین برگزیدگان برای حمایت از فرآیند توسعه ایده خود ، مشمول عضویت در مراکز رشد واحدهای فناوری استان خواهند شد «ایده شو» رویدادی است که با هدف ایجاد فرصتی مناسب برای افراد توانمند در ایده پردازی ، برای بیان ایده و انتقال آن به دیگران ، ایده های نوآورانه خود را از لحاظ عامه پسند بودن برای حضار و قانع کننده بودن برای داوران فنی و فعالان اقتصادی جهت راه اندازی یک کسب و کار می سنجند انتهای پیام/



معاون علمی رییس جمهور : /بومی سازی فناوری های کاربردی بهترین راه کاهش مصرف انرژی است

تهران ایرنا معاون علمی و فناوری رییس جمهور بر بومی سازی فناوری های کاربردی در حوزه انرژی تاکید کرد و گفت : بدون این اقدام نمی توانیم مصرف انرژی را در کشور بهینه کنیم .

به گزارش گروه علم و آموزش ایرنا ، سورنا ستاری در کنفرانس و نمایشگاه دو روزه بهینه سازی و بهره وری انرژی ایران ، افزود : ۲۰ سالی از طرح بهینه سازی مصرف سوخت در ایران می گذرد؛ اما باید اذعان کنیم که در اجرای این طرح چندان موفق عمل نکردیم و نتوانستیم به اهداف تعیین شده برسیم . وی قیمت انرژی و بومی سازی نکردن فناوری های کاربردی در این حوزه مهم ترین چالش های شناسایی شده در این زمینه دانست و یادآور شد : در عرصه توسعه فناوری های بومی انرژی باید از توانمندی جوانان استفاده کنیم خرید فناوری از دیگر کشورها کارساز نیست چون ما بوم و فرهنگ خاص خود را داریم و باید فناوری ها را با این فرهنگ همخوان کنیم معاون علمی و فناوری رییس جمهوری ادامه داد : یکی دیگر از مشکلات ما در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی سرمایه گذاری نکردن بخش خصوصی بر روی پژوهش های این حوزه است پژوهش دولتی به تولید محصول منجر نمی شود ، تا زمانی که بخش خصوصی را مجاب و ترغیب به سرمایه گذاری در این بخش نکنیم به جایی نمی رسیم ستاری ، تجاری سازی پژوهش را حاصل تلاش بخش خصوصی دانست و بر همگامی و همراهی مدیران حوزه بهینه سازی مصرف انرژی با فناوری های روز و تحولات سریع تکنولوژی در دنیا و ایران تاکید کرد بازار بورس راهکاری کارآمد برای بهینه سازی مصرف انرژی وی افزود : منابع و تجهیزات کشور تحمل این حجم از مصرف انرژی را ندارد و باید راه حل های بومی را با فناوری های بومی تلفیق و به این حوزه تزریق کنیم صنایع کشور هم با پول خوبی که دارند می توانند از این روش ها به خوبی بهره ببرند و تغییر ریل فناورانه را بپذیرند یکی از بهترین راه کارهای کاهش مصرف ، پیاده سازی درست بازار بهینه سازی مصرف انرژی است تا این صنعت به بازار بورس وارد شود معاون علمی و فناوری رییس جمهور همچنین گفت : پول پژوهش و محصول محور ، دست مردم و بورس است و باید از این منابع برای توسعه فناوری های بومی استفاده کنیم فناوری با پول دولت تجاری سازی نمی شود؛ چون خاصیت پول دولتی تولید محصول نیست بلکه باید پول دولتی ریسک سرمایه گذاری بخش خصوصی را کاهش دهد ستاری تصریح کرد : در قانون جهش تولید دانش بنیان بر تامین مالی بورس در حوزه انرژی تاکید شده است باید بخش خصوصی به این باور برسد که صنعت بهینه سازی انرژی ، پول ساز و اقتصادی است تا به سرمایه گذاری در این بخش ترغیب شود تمرکزمان در این حوزه بر روی فناوری هایی است که تنها بهینه سازی را تامین نمی کنند بلکه رفاه عمومی را هم بالا می برند خوشبختانه استارتاپ های خوبی در این حوزه داریم که می توانند



فناوری های کاربردی را ارتقا دهند ضرورت توسعه فناوری میکروالکترونیک وی ادامه داد : در قانون جهش تولید دانش بنیان تاکید شده است که باید ۵۰ درصد صنایع انرژی خود را از منابع تجدیدپذیر تامین کنند این کار هم تنها با استفاده از توانمندی بخش خصوصی و به کارگیری فناوری های نوین و به روز میسر است به طور مثال توسعه پنل های خورشیدی می تواند تامین انرژی از **انرژی های تجدیدپذیر** را محقق کند البته حمایت من به عنوان معاون علمی و فناوری رییس جمهوری از توسعه پنل های خورشیدی در کنار تامین انرژی ، توسعه فناوری میکروالکترونیک است فناوری که پتانسیل دانشی و انسانی بالایی برای توسعه دارد معاون علمی و فناوری رییس جمهور گفت : ۲۰ سال است که در زمینه تاسیس موسسات تاثیرگذار در حوزه **بهینه سازی** فعالیت می کنیم اما این کار خیلی اثرگذار نیست چون در این مسیر از توسعه شتابان فناوری و آینده آن غفلت کردیم چون هیچ گاه این تصور را نداشتیم که هوش مصنوعی و اینترنت اشیا با این سرعت و کارایی توسعه یابد ستاری حمایت از استارتاپ ها ، شتاب دهنده های کسب و کار و شکل گیری شرکت های دانش بنیان و خلاق در این حوزه را ضروری دانست و اظهار داشت : هنر استارتاپ ها بومی سازی فناوری ها است و باید این هنر بهره بگیریم **بهینه سازی** **مصرف انرژی** با دور شدن از پول دولتی و استفاده از اشتباهات و پیروزی های گذشته میسر است وی خاطرنشان کرد : پایه اقتصاد دانش بنیان ، سرمایه گذاری بخش خصوصی در پژوهش است پول این بخش می تواند توسعه علمی کشور را محقق کند پول دولتی فقط ریسک این سرمایه گذاری ها را کاهش می دهد حوزه **مصرف انرژی** عرصه ای بکر و پول ساز است و پتانسیل بالایی در کاهش **مصرف انرژی** دارد اگر بخش خصوصی به آن ورود کند کنفرانس و نمایشگاه **بهینه سازی** و بهره وری انرژی ایران کنفرانس و نمایشگاه **بهینه سازی** و بهره وری انرژی ایران امروز (شنبه ۲۹ مردادماه) گشایش یافت در این رویداد ۲ روزه ، ۱۰ پنل تخصصی با سخنرانی ۷۰ کارشناس حوزه **بهینه سازی** **مصرف انرژی** از وزارتخانه های نیرو ، نفت ، دانشگاه های مختلف ، اتاق بازرگانی ، بخش خصوصی و دیگر فعالان این حوزه در نظر گرفته شده است

پنل هایی در این کنفرانس از قبیل «ارتقای بهره وری و **بهینه سازی انرژی** در بخش صنعت» ، «بازار **بهینه سازی انرژی** ، چالش ها و راهکارها» ، «ارتقای بهره وری و **بهینه سازی** در بخش صنعت» ، «هم سودی مکانیزم های بازاری **بهینه سازی انرژی** و کاهش انتشار» ، «همکرانی ، سیاست گذاری و رگولاتوری حوزه **بهینه سازی انرژی**» ، «تامین مالی **بهینه سازی**» برگزار می شود .



ستاری: بازار بهینه سازی مصرف بهترین راه بومی کاهش مصرف انرژی در کشور است

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری در کنفرانس و نمایشگاه بهینه سازی و بهره وری انرژی، بر بومی سازی فناوری های کاربردی در این حوزه تاکید کرد و گفت: بدون این کار نمی توانیم مصرف انرژی را در کشور بهینه کنیم.

به گزارش گروه دانشگاه خبرگزاری دانشجو، سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری در کنفرانس و نمایشگاه دو روزه بهینه سازی و بهره وری انرژی ایران، گفت: ۲۰ سالی از طرح بهینه سازی مصرف سوخت در ایران می گذرد؛ اما باید اذعان کنیم که در اجرای این طرح چندان موفق عمل نکردیم و نتوانستیم به اهداف تعیین شده برسیم. ستاری بیان کرد: قیمت انرژی و عدم بومی سازی فناوری های کاربردی در این حوزه مهم ترین چالش های شناسایی شده در این زمینه هستند باید در عرصه توسعه فناوری های بومی انرژی؛ از توانمندی جوانان استفاده کنیم خرید فناوری از دیگر کشور ها کارساز نیست، چون ما بوم و فرهنگ خاص خود را داریم و باید فناوری ها را با این فرهنگ همخوان کنیم معاون علمی و فناوری رییس جمهوری ادامه داد: یکی دیگر از مشکلات ما در حوزه بهینه سازی مصرف انرژی عدم سرمایه گذاری بخش خصوصی بر روی پژوهش های این حوزه است پژوهش دولتی به تولید محصول منجر نمی شود تا زمانیکه بخش خصوصی را مجاب و ترغیب به سرمایه گذاری در این بخش نکنیم به جایی نمی رسیم رییس بنیاد ملی نخبگان، تجاری سازی پژوهش را حاصل تلاش بخش خصوصی دانست و بر همگامی و همراهی مدیران حوزه بهینه سازی مصرف انرژی با فناوری های روز و تحولات سریع تکنولوژی در دنیا و ایران تاکید کرد بازار بورس راهکاری کارآمد برای بهینه سازی مصرف انرژی رییس ستاد توسعه فناوری های حوزه آب و انرژی افزود: منابع و تجهیزات کشور تحمل این حجم از مصرف انرژی را ندارد و باید راه حل های بومی را با فناوری های بومی تلفیق و به این حوزه تزریق کنیم. صنایع کشور هم با پول خوبی که دارند می توانند از این روش ها به خوبی بهره ببرند و تغییر ریل فناوری را بپذیرند یکی از بهترین راه کار های کاهش مصرف، پیاده سازی درست بازار بهینه سازی مصرف انرژی است تا این صنعت به بازار بورس وارد شود معاون علمی و فناوری رییس جمهوری معتقد است که پول پژوهش و محصول محور، دست مردم و بورس است و باید از این منابع برای توسعه فناوری های بومی استفاده کنیم فناوری با پول دولت تجاری سازی نمی شود؛ چون خاصیت پول دولتی تولید محصول نیست بلکه باید پول دولتی ریسک سرمایه گذاری بخش خصوصی را کاهش دهد ستاری همچنین بیان کرد: در قانون جهش تولید دانش بنیان بر تامین مالی بورس در حوزه انرژی تاکید شده است باید بخش خصوصی به این باور برسد که صنعت بهینه سازی انرژی، پول ساز و اقتصادی است تا به سرمایه گذاری در این بخش ترغیب شود تمرکزمان در این حوزه بر روی فناوری هایی است که تنها بهینه سازی را تامین نم

ادامه خبر صفحه قبل

[۲]

دانشجو

۱۴۰۱/۰۵/۲۹

۱۲:۳۰



ی کنند بلکه رفاه عمومی را هم بالا می برند خوشبختانه استارتاپ های خوبی در این حوزه داریم که می توانند فناوری های کاربردی را ارتقا دهند ضرورت توسعه فناوری میکروالکترونیکمعاون علمی و فناوری رییس جمهوری همچنین گفت : در قانون جهش تولید دانش بنیان تاکید شده است که باید ۵۰ درصد صنایع انرژی خود را از منابع تجدیدپذیر تامین کنند این کار هم تنها با استفاده از توانمندی بخش خصوصی و به کارگیری فناوری های نوین و به روز میسر است به طور مثال توسعه پنل های خورشیدی می تواند تامین انرژی از **انرژی های تجدیدپذیر** را محقق کند البته حمایت من به عنوان معاون علمی و فناوری رییس جمهوری از توسعه پنل های خورشیدی در کنار تامین انرژی ، توسعه فناوری میکروالکترونیک است فناوری که پتانسیل دانشی و انسانی بالایی برای توسعه دارد ستاری ادامه داد : ۲۰ سال است که در زمینه تاسیس موسسات تاثیرگذار در حوزه **بهینه سازی** فعالیت می کنیم ، اما این کار خیلی اثرگذار نیست ، چون در این مسیر از توسعه شتابان فناوری و آینده آن غفلت کردیم چون هیچ گاه این تصور را نداشتیم که هوش مصنوعی و اینترنت اشیا با این سرعت و کارایی توسعه یابد معاون علمی و فناوری رییس جمهوری ، حمایت از استارتاپ ها ، شتاب دهنده های کسب و کار و شکل گیری شرکت های دانش بنیان و خلاق در این حوزه را ضروری دانست و گفت : هنر استارتاپ ها بومی سازی فناوری ها است و باید این هنر بهره بگیریم **بهینه سازی مصرف انرژی** با دور شدن از پول دولتی و استفاده از اشتباهات و پیروزی های گذشته میسر است ستاری همچنین بیان کرد : پایه اقتصاد دانش بنیان ، سرمایه گذاری بخش خصوصی در پژوهش است پول این بخش می تواند توسعه علمی کشور را محقق کند پول دولتی فقط ریسک این سرمایه گذاری ها را کاهش می دهد حوزه **مصرف انرژی** عرصه ای بکر و پول ساز است و پتانسیل بالایی در کاهش **مصرف انرژی** دارد اگر بخش خصوصی به آن ورود کند کنفرانس و نمایشگاه **بهینه سازی** و بهره وری انرژی ایرانکنفرانس و نمایشگاه **بهینه سازی** و بهره وری انرژی ایران ۲۹ تا ۳۰ مردامه سال ۱۴۰۱ برگزار می شود در این رویداد ۱۰ پنل تخصصی با سخنرانی ۷۰ کارشناس حوزه **بهینه سازی مصرف انرژی** از وزارت خانه های نیرو ، نفت ، دانشگاه های مختلف ، اتاق بازرگانی ، بخش خصوصی و دیگر فعالان این حوزه در نظر گرفته شده است

پنل هایی ، چون «ارتقای بهره وری و **بهینه سازی انرژی** در بخش صنعت» ، «بازار **بهینه سازی انرژی** ، چالش ها و راهکارها» ، «ارتقای بهره وری و **بهینه سازی** در بخش صنعت» ، «هم سودی مکانیزم های بازاری **بهینه سازی انرژی** و کاهش انتشار» ، «حمکرانی ، سیاستگذاری و رگولاتوری حوزه **بهینه سازی انرژی**» ، «تامین مالی **بهینه سازی**» و غیره .



بدون تصویر

ایران بررسی کرد: شمارش معکوس برای عبور از پیک امسال/ ۱۰۵ روز بدون خاموشی در گرم ترین استان کشور

گروه اقتصادی / شمارش معکوس برای عبور از پیک مصرف برق امسال آغاز شده و فعالان صنعت برق می گویند که کمتر از یک ماه به پایان رکوردزنی های مصرف برق در تابستان جاری مانده است.

گروه اقتصادی / شمارش معکوس برای عبور از پیک مصرف برق امسال آغاز شده و فعالان صنعت برق می گویند که کمتر از یک ماه به پایان رکوردزنی های مصرف برق در تابستان جاری مانده است بالاترین بازه پیک مصرف برق متعلق به خوزستان است که در این استان از ۱۴۰ روز گرم کمتر از ۳۵ روز باقی مانده است بررسی ها نشان می دهد که اگرچه تاکنون افزایش بیش از ۴ هزار مگاواتی ظرفیت نیروگاهی کشور از شهریورماه پارسال یکی از مهمترین دلایل عبور بدون خاموشی از تابستان بوده؛ اما امسال عامل دیگری نیز در تراز تولید و مصرف برق مؤثر بود امسال حدود ۴۰ درصد خانوارهای ایرانی مصرف برق خود را نسبت به مدت مشابه سال قبل کاهش دادند و به عبارتی حدود ۱۱ میلیون نفر امسال نسبت به سال گذشته مصرف برق خود را مدیریت کردند این مشترکان به خاطر خوش مصرفی پاداش نیز دریافت کردند به گزارش «ایران»، وزیر نیرو در این رابطه می گوید: «امسال ۴۰ درصد از مصرف کنندگان بخش خانگی برق، نسبت به اعداد مصرف سال گذشته صرفه جویی کردند به همین خاطر، بر اساس مصوبه تشویقی ۱=۵ سال جاری، این مشترکان تا تیرماه ۲۵۰ میلیارد تومان از صنعت برق پاداش صرفه جویی گرفتند به این ترتیب که به ازای هر یک کیلووات کاهش مصرف، ۵ برابر قیمت خرید انرژی، برای این گروه پاداش اعمال شد از آنجایی که متوسط قیمت خرید انرژی در هر کیلووات حدود ۱۰۰ تومان است یعنی این گروه به ازای هر یک کیلووات صرفه جویی ۵۰۰ تومان از وزارت نیرو پاداش گرفتند» علی اکبر محرابیان ادامه می دهد: «در نتیجه این اقدام تشویقی، برخی قبوض رایگان و حتی برخی نیز بستانکار شدند سیاست ما در قبال فرهنگسازی برای مدیریت مصرف برق، عدم قطع برق در بخش خانگی بوده و داده های مصرف خانوار نشان می دهد که این روش تشویقی مؤثر بوده است به کمک این سازوکار و همینطور اقدامات دیگری که در زمینه تراز عرضه و تقاضای برق انجام دادیم، خاموشی ها در بخش خانگی امسال صفر شد» ادامه این روند همکاری مشترکان با صنعت برق، تداوم روند فعلی را تضمین خواهد کرد با این حال، اگرچه به تعبیر وزیر نیرو «امسال حماسه ای ویژه در بخش خانگی اتفاق افتاد» اما داده های شرکت مدیریت شبکه برق ایران، نشان می دهد که مصرف برق کشور هفته گذشته با ورود به رقم ۶۹ هزار و ۴۵۷ مگاوات، بیشترین حد نصاب تاریخی خود را به ثبت رساند از این رو به نظر می رسد که پایان یافتن خاموشی ها برای سال های بعد، نیازمند اقدامات گسترده تری در زمینه مدیریت مصرف است در این رابطه، پیگیری های خبرنگار «ایران» از سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری انرژی برق (ساتبا) پیرامون اقدامات انجام گرفته در زمینه برنامه ۱۰ هزارمگاوات مدیریت مصرف و بهره وری نشان می دهد که اقداماتی در این زمینه آغاز شده است یکی از موارد، توسعه شرکت های خدمات انرژی با هدف شناسایی و تشکیل بانک اطلاعاتی شرکت های خدمات انرژی، ارزیابی توانمندی شرکت ها براساس حوزه فعالیت و همچنین تعیین صلاحیت و رتبه بندی شرکت های خدمات انرژی است مراحل مقدماتی این کار در ماه های اخیر انجام و از تیر ماه سال ۱۴۰۱ وارد فاز اجرا شده است اجرای پروژه های بهره وری انرژیبررسی ها نشان می دهد که اجرای پروژه های بهره وری انرژی از طریق ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، رقابت پذیر، کلید خورده است به این ترتیب که برنامه ریزی شده تا از محل اعتبارات ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید،



پروژه های بهره وری شامل ارتقای کارایی مصرف انرژی کولرهای آبی(به منظور طرح تعویض ۲۰ میلیون الکتروموتور در کولرهای موجود و تأمین اعتبار مابه التفاوت الکتروموتور BLDC و معمولی در تولید کولرهای نو) ، اصلاح سیستم روشنایی ادارات ، ارتقای راندمان الکتروموتورهای صنعتی ، تولید توان از طریق نصب توربوآکسپندر در ایستگاه های تقلیل فشار گاز در کشور اجرا شود . تحقق این برنامه بخش قابل توجهی از پرت برق را کاهش و راندمان را افزایش می دهد

توسعه بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست یکی از طرح های مهمی که در دست اجراست ، طرح اصلاح سیستم روشنایی معابر در استان های یزد ، کردستان ، تهران ، مشهد ، اصفهان ، جنوب کرمان ، قم و گیلان در راستای توسعه بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست است . در همین زمینه ، قرار است تا در بخش بهینه سازی مصرف برق در سیستم روشنایی مرغداری ها اقداماتی صورت بگیرد که منجر به کاهش مصرف برق این بخش شود بر این اساس انتظار می رود تا پایان سال ۱۴۰۱ ، این برنامه در ۵۰۰۰ واحد مرغداری اجرایی شود همچنین به منظور ارتقای راندمان پمپ های آب و فاضلاب و جایگزینی الکتروپمپ های فرسوده چاه های کشاورزی با انواع پربازده برنامه ریزی هایی صورت گرفته است این بخش ها نیز در راستای کاهش ۱۰ هزار مگاواتی مصرف برق تعریف می شود اجرای پروژه های بهره وری انرژی عملیاتی شدن طرح های بهینه سازی و اجرای پروژه های بهره وری انرژی از جمله برنامه هایی است که در این دولت باید پیگیری شود تا هدف کاهش ۱۰ هزار مگاواتی مصرف از این محل رقم بخورد در این خصوص برنامه تولید و جایگزینی الکتروموتورهای BLDC در کولرهای آبی با هدف تعویض ۲۰ میلیون الکتروموتور در کولرهای موجود (تا پایان دولت سیزدهم) تدوین و اجرای آن آغاز شده است یکی دیگر از طرح های مهم در این زمینه ، بازیافت انرژی در آسانسورهای اداری و تجاری ، حمایت از تولیدکنندگان روشنایی راندمان بالا (جایگزینی خط تولید) ، حمایت از تولیدکنندگان لوازم خانگی راندمان بالا و ارتقای راندمان الکتروپمپ های آب و فاضلاب ، است که در دستور کار قرار دارد طرح مشارکت صنایع ارتقای بهره وری انرژی در صنایع ، یکی از راهکارهای مهم مدیریت مصرف برق است صنایع نزدیک به یک سوم برق کشور را مصرف می کنند و در برخی از بخش ها مصرف برق این بخش با استانداردهای بین المللی همخوانی ندارد به همین خاطر طرح مشارکت صنایع و همچنین بازرسی انرژی ۱۰۰۰ واحد صنعتی دیگر با پیش بینی ۲۵۰ میلیون کیلووات ساعت صرفه جویی در دست انجام است بازنگری و ارتقای استاندارد انرژی کولر آبی(نصب الکتروموتور BLDC روی تمامی کولرهای تولیدی) ، کولر گازی ، یخچال و فریزر ، لامپ و روشنایی و احداث آزمایشگاه مرجع تست چیلر و هواساز از جمله فعالیت های مهم در حال انجام برای مدیریت مصرف برق است با این حال ، کارشناسان می گویند که در صورت بهینه سازی کامل مصرف برق در ایران ، نزدیک یک چهارم از تقاضای برق کاسته خواهد شد رقمی در حدود ۱۷ هزار مگاوات که برای ایجاد این میزان ظرفیت نیروگاهی به بیش از ۱۰ میلیارد یورو سرمایه گذاری لازم است در صورت تحقق برنامه ۱۰ هزارمگاوات مدیریت مصرف و بهره وری نیز به اقتصاد کشور نزدیک به ۶ میلیارد یورو کمک خواهد شد ضمن آنکه کاهش آلاینده های زیست محیطی نیز رقم خواهد خورد