

موقعیت ایران در صنعت انرژی



رضا پدیدار- نائب رئیس فدراسیون صنعت نفت ایران

حوزه انرژی یکی از مهم ترین عوامل ضروری در توسعه اقتصادی جوامع محسوب شده و نقش ویژه ای در رشد اقتصادی، رفاه اجتماعی، بهبود کیفیت زندگی و امنیت کشورها ایفا می کند. به این ترتیب، اتخاذ تصمیم در راستای سیاست قیمت گذاری نفت، تولید و انتقال انرژی و به ویژه سرمایه گذاری در این بخش، از چالش های اساسی و مهم پیش روی کشورها به شمار می رود. با این رویکرد و باتوجه به اینکه مقوله انرژی برای کشورهای پیشرفته، نقش موتور محر که اقتصاد و تولید ملی را داشته و تضمین کننده منافع و امنیت ملی آنهاست، برای ایران نیز چگونگی ساماندهی سیاست های بخش انرژی، نقش کلیدی در فرآیند تحولات سیاسی، اجتماعی و اقتصادی دارد. از این رو، ضرورت تدقیق در برنامه ریزی های دو دهه مند در دوره های میان مدت و بلندمدت در حوزه نفت و گاز و پس از آن در حوزه سایر انرژی ها از جمله انرژی های تجدیدپذیر، بیش از پیش نمایان است. ایران دارای ذخایر عمده ای از منابع انرژی به ویژه نفت و گاز بوده و در این زمینه یکی از غنی ترین کشورها محسوب می شود. اما قبل از ورود به بحث وضعیت انرژی ایران، لازم است چشم انداز انرژی در جهان را مورد مطالعه قرار داده و سپس موقعیت خودمان را مورد بررسی و ارزیابی قرار دهیم. تحولات بازارهای جهانی انرژی با رشد جمعیت جهانی و تولید ناخالص داخلی کشورها ارتباط مستقیم دارد. باتوجه به اهمیت جمعیت در شکل گیری آینده بازار انرژی، برآورد حاکی از آن است که جمعیت جهانی تا سال ۲۰۴۰ به ۹.۲ میلیارد نفر افزایش خواهد یافت که در این میان جمعیت افراد مسن در جهان نیز رو به فزونی بوده و جمعیت افراد در سن کار با کاهش ۲۰ درصدی نسبت به سال ۲۰۱۶ به ۶۲ درصد در سال ۲۰۴۰ خواهد رسید، همچنین رشد اقتصاد جهانی تا سال ۲۰۴۰ به طور میانگین سالانه ۳.۴ درصد افزایش خواهد داشت. از سوی دیگر، نظر به اینکه بازارهای جهانی متأثر از عوامل متعددی همچون عرضه و تقاضای انرژی هستند، بررسی نهادهای بین المللی موید نیاز به تأمین انرژی در کشورها بوده و حاکی از ایجاد فضای رقابتی شدید در عرضه و تقاضای جهانی است که تقریباً ۹۵ درصد از این افزایش، مربوط به کشورهای در حال توسعه از جمله چین و هند است. همچنین با وجود افزایش تقاضای انرژی های تجدیدپذیر نفت به عنوان مهم ترین منبع سوخت فسیلی در جهان، همچنان بیشترین سهم را در ترکیب انرژی جهانی خواهد داشت. همچنین بررسی ها بیانگر آن است که صادرات جهانی نفت پس از سال ۲۰۲۵ به تدریج به میزان کمتر از ۴۳ میلیون بشکه در روز افزایش خواهد داشت که به دلیل تقاضای آسیا، اقیانوسیه و افزایش صادرات از خاور میانه است. البته منطقه روسیه و نیز دریای خزر در افزایش صادرات نفت جهانی کمک خواهند کرد. پیش بینی می شود سرمایه گذاری های جهانی باالاستی نفت ۲۰۲۰-۲۰۴۰ افزایش یابد که بیشترین سرمایه گذاری ها از سوی کشورهای غیر عضو اوپک خواهد بود. برآوردهای انجام شده برای نرخ نفت در سال های آتی همواره با عدم اطمینان مواجه بوده و پیش بینی آن در بلندمدت بسیار دشوار است.

در این بین، ایران چهارمین کشور بزرگ دنیا به لحاظ دسترسی به ذخایر اثبات شده نفت و دومین کشور بزرگ دنیا از لحاظ دارا بودن ذخایر اثبات شده گاز طبیعی است. همچنین باتوجه به موقعیت ژئوپلیتیکی آن در منطقه و ظرفیت های صادرات نفت، گاز و فرآورده های پالایشگاهی از فرصت های جغرافیایی و استراتژیک مناسب بر خوردار است. از همین رو انتظار می رود گسترش استفاده از تکنیک های پیسود و ارتقا یافته و باز یافت نفت و در صورت رفع موانع بین المللی بتواند به نحو قابل توجهی، تولید انواع انرژی را افزایش دهد. براساس گزارش ها، برآورد تولید نفت ایران از سال ۲۰۲۵ تا سال ۲۰۲۷ با میانگین رشد ۱.۱ درصدی در سال ۲.۷ میلیون بشکه در روز افزایش یابد، البته از عوامل کلیدی در این امر، باید به چگونگی رفع تحریم ها، روند تغییرات در نرخ نفت و اصلاح قراردادهای نفتی اشاره کرد. در این سناریو، خالص صادرات نفت خام و سایر فرآورده های مایع ایران نیز تا سال ۲۰۲۷ در حدود ۲.۹ میلیون بشکه در روز پیش بینی شده است. باتوجه به اهمیت گاز در بخش انرژی ایران، تولید گاز طبیعی نیز با رشد متوسط سالانه ۲ درصدی تا سال ۲۰۲۷، ۲۴۸ میلیارد مترمکعب افزایش خواهد یافت. در این میان، ظرفیت صادرات گاز طبیعی نیز حدود ۱۸ میلیارد مترمکعب تا سال ۲۰۲۷ پیش بینی شده است. اما آنچه بسیار حائز اهمیت خواهد بود، استراتژی های آینده صادرات نفت خام و حضور موثر ایران در بازارهای جهانی نفت خام خواهد بود که با نظرس به پیش بینی افزایش قابل توجه تولید سایر رقیب ر بازار نفت خام در منطقه خاور میانه و شمال افریقا، حفظ سهم موجود ایران از این بازار از اهمیت استراتژیک بر خوردار است. در مقابل به دلیل افزایش تقاضای این منطقه به گاز طبیعی و استراتژی اتحادیه اروپا برای استفاده بیشتر از سوخت های پاک، استراتژی ایران در حوزه اروپا باید بر دستیابی به سهم هر چه بیشتر از بازار گاز و حفظ سهم کنونی از بازار نفت متمرکز شود. اما در حوزه آسیا باتوجه به افزایش فراآینده تقاضای نفت خام، استراتژی ایران به عنوان چهارمین تولید کننده نفت خام جهان، باید دستیابی به سهم حداکثری در بازارهای نوظهور شرق و جنوب شرق آسیا باشد و بهر گونه افزایش نفت در دسترس برای صادرات ناشی از افزایش تولید به سمت این بازار اهداف غیری شود. این در شرایطی است که در حال حاضر ما در رتبه چهارم مصرف گاز جهان قرار داشته و باتوجه به اینکه متوسط تولید ناخالص داخلی جهان ۲.۲ برابر ایران است، به این نتیجه می رسیم که شدت مصرف انرژی ایران در حوزه اروپا باید بر دستیابی به سهم هر چه بیشتر از بازار گاز و حفظ سهم کنونی از بازار نفت متمرکز شود. اما در حوزه آسیا باتوجه به افزایش فراآینده تقاضای نفت خام، استراتژی ایران به عنوان چهارمین تولید کننده نفت خام جهان، باید دستیابی به سهم حداکثری در بازارهای نوظهور شرق و جنوب شرق آسیا باشد و بهر گونه افزایش نفت در دسترس برای صادرات ناشی از افزایش تولید به سمت این بازار اهداف غیری شود. این در شرایطی است که در حال حاضر ما در رتبه چهارم مصرف گاز جهان قرار داشته و باتوجه به اینکه متوسط تولید ناخالص داخلی جهان ۲.۲ برابر ایران است، به این نتیجه می رسیم که شدت مصرف انرژی ایران ۴.۴ برابر جهان است. یعنی چنانچه دیگر کشورها برای تولید کالا یا ارائه خدمتی ۱۰ واحد انرژی مصرف کنند، ما برای تولید همان کالا یا ارائه همان خدمت ۴۴ واحد انرژی مصرف می کنیم. با این وضع ایران با پرداخت ۱۲۷ میلیارد دلار، پارانرژی در سال و پس از روسیه و جلوتر از چین و عربستان سعودی رتبه دوم را به خود اختصاص داده و کلام پایانی اینکه، ایران دارای ذخایر ویژه و عمده ای از منابع به ویژه نفت و گاز است و از جمله نقاط قوت بخش انرژی ایران می توان به مواردی چون دسترسی ایران به ذخایر عظیم اثبات شده نفت و گاز، موقعیت جغرافیایی استراتژیک بسیار مناسب ایران و وجود تنوع در فرآورده های نفتی، اشاره کرد. همچنین مواردی چون وجود اثرات تحریم های بین المللی بر صادرات و سرمایه گذاری در صنعت نفت و گاز، عدم توجه به تولید سیانستی از مخازن نفتی و نبود چشم انداز مناسب برای برنامه ریزی در این حوزه از نقاط ضعف است. فرصت های پیش روی ایران در این صنعت نیز عبارتند از: ظرفیت قابل توجه در تولید نفت و گاز، موقعیت ژئوپلیتیک ایران در منطقه خلیج فارس و افزایش ارزش فرآورده صادرات با بهبود کیفیت و بهر موری پالایش هستند. همچنین تهدیدهای اشاره شده نیز شامل اعمال مجدد تحریم ها و فشارهای بین المللی، عدم حضور گسترده سرمایه گذران خارجی در بخش نفت و گاز به دلیل فشارهای سیاسی بین المللی و عدم دسترسی به برخی فناوری های بر تر بخش نفت و گاز هستند.

خبر

editor@smtnews.ir

بهره برداری و آغاز عملیات اجرایی ۴۲۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی

رئیس جمهوری در مراسمی و به صورت ویدئو کنفرانس دستور بهره برداری از ۱۳۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی و آغاز عملیات اجرایی ۲۹۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی در ۴ استان کشور را صادر کرد. به گزارش ایرنا، مسعود پزشکیان سه شنبه ۲۱ مرداد ۱۴۰۴ طی مراسمی و از طریق ارتباط ویدئو کنفرانسی، دستور بهره برداری از ۱۳۰ مگاوات ظرفیت جدید نیروگاه های خورشیدی کشور را صادر کرد. این ظرفیت شامل ۲۰ مگاوات در استان خراسان رضوی، ۵۰ مگاوات در استان مرکزی و ۶۰ مگاوات در استان بوشهر است.

همچنین با دستور رئیس جمهور، عملیات اجرایی احداث ۲۰۰ مگاوات نیروگاه خورشیدی در استان بوشهر و ۹۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی در استان تهران نیز آغاز شد. پزشکیان در این آیین، ضمن قدردانی از تلاش های مسئولان و دست اندرکاران به ویژه در وزارت نیرو و ابزار خرسندی از اراده شکل گرفته در کشور برای توسعه انرژی های پاک و تجدیدپذیر، به اهمیت این رویکرد در کاهش ناترازی انرژی اشاره و بر لزوم تسریع در اجرای پروژه های در حال احداث و تلاش مضاعف برای حل مشکلات مردم در این حوزه تأکید کرد. براساس اظهارات وزیر نیرو، از آغاز به کار دولت

نامه اتابک درباره جلوگیری از افزایش نرخ خودروهای وارداتی



ارزها خارج از سرفصل سهمیه بندی وزارت صمت تلقی شده و مشمول جدول تعرفه های سال ۱۴۰۳ نیست، لذا با عنایت به مراتب فوق و با تأکید بر هدف اصلی تصویب نامه دولت که همانا جلوگیری از افزایش نرخ چندبرابری خودروهای وارداتی است، خواهشمند است دستور فرمایید:

۱. خودروهایی که در سال ۱۴۰۳ و امسال از سپرده خود دیگران استفاده کرده اند. ۲. شرکت هایی که ارز خود را در سال ۱۴۰۳ دریافت کرده اما اظهارنامه گمرکی آنها در سال ۱۴۰۴ تسلیم شده است. مطابق کتاب مقررات صادرات و واردات سال ۱۴۰۴ و جدول تعرفه های مصوب امسال مورد رسیدگی ترخیص قرار گیرد.

گمرک زمینی و دریایی جدید تاسیس می شود

فعال است، در این بستر قرار می گیرد، عسگری ادامه داد: اجرای پایلوت این سامانه از آبان و آذر سال گذشته آغاز شده و تاکنون ۴ تا ۵ ماه از فعالیت آن می گذرد. وی با اشاره به برخی مشکلات موجود بین سامانه جامع تجارت و سامانه ایزیران گفت: در صورت رفع این مشکلات و افزایش سرعت و پشتیبانی سامانه جامع، این طرح در سراسر کشور اجرا خواهد شد. رئیس کل گمرک ایران تصریح کرد: برنامه ریزی شده است تا در ادامه، یک گمرک زمینی بزرگ و یک گمرک دریایی نیز راه اندازی شود که امیدواریم با بهبود شرایط، این پروژه ها به نتیجه برسند.

زنگزور ربطی به از دست رفتن مرزهای ایران ندارد

کمک کنید و درباره آن بیشتر صحبت کنیم.»

وی درباره افزایش نرخ نان، اظهار کرد: ماده اصلی نان، آرد است. نرخ آرد از ۲ هزار و ۵۰۰ تومان در سال ۹۹ به ۱۱ هزار و ۵۰۰ تومان در سال ۱۴۰۱ رسیده است. این افزایش قیمت، در سال ۱۴۰۳ به ۱۷ هزار تومان خواهد رسید. در این راستا، شاهد افزایش نرخ خرید تضمینی گندم خواهیم بود که ماده اصلی آرد است. بنابراین دلیل افزایش نرخ نان نیز مشخص است.

از سوی دیگر، دستمزد کارگران نانوائی ها و بیمه آنها نیز افزایش یافته و طبیعی است که این محصول نیز گران شود. مهاجرانی در پاسخ به سئوالی در زمینه راهگذر زنگزور و قرارداد منعقدشده بین ارمنستان، آذربایجان و امریکا درباره این منطقه، گفت: این ناحیه که به نام

آب مشترکان پر مصرف ۱۲ ساعت قطع می شود

حجم کمتری از ذخایر سدها و چاه ها مصرف شود. مدیرعامل آبفای منطقه ۴ با بیان اینکه در حوزه مدیریت مصرف، فرهنگ سازی و اطلاع رسانی در اولویت قرار دارد، تصریح کرد: روش های کاهش مصرف از طریق بروشورها و پوسترها در اختیار شهروندان قرار گرفته و در آن توضیحاتی درباره استفاده نکردن از آب برای شست و شوی پارکینگ و راه پله، کنترل نشی لوله ها و کاهش مدت زمان استحمام ارائه شده است.

وی با اشاره به اینکه کاهش فشار آب در ماه های اخیر اقدامی اجتناب ناپذیر بوده است، افزود: اگر ۱۰ سال پیش، اطلاع رسانی و فرهنگ سازی جدی تری انجام می گرفت، بسیاری از ساختمان ها به مخزن و پمپ مجهز می شدند و امروز با مشکلات کمتری مواجه بودیم. متأسفانه برخی سودجویان نیز از این شرایط سوءاستفاده کرده و نرخ تجهیزات را افزایش دادند. وی افزود: همکاران ما به صورت شبانه روزی در حال کار هستند تا با مدیریت فشار در کاهش مدت زمان استحمام ارائه شده است.

وی با بیان اینکه فرهنگ صرفه جویی باید از سنین پایین در کودکان و نوجوانان نهادینه شود، افزود: آموزش و پرورش باید به این موضوع توجه ویژه ای داشته باشد.

وزیر آموزش و پرورش خاطرنشان کرد: حل مشکلات کشور از آموزش و

پرورش آغاز می شود و اگر رئیس جمهوری بر این مسئله تأکید دارد، به این

دلیل است که می داند حل پایدار و درست مسائل کشور از این مسیر ممکن

است.

«ویژه تر از خبر

نهادینه سازی فرهنگ مصرف بهینه

کاظمی از آموزش و پرورش به عنوان نقطه آغاز تحول پایدار نام برد و ادامه داد: ما برنامه های وسیعی با وزارت نیرو و با بخش های دیگر طراحی می کنیم تا بتوانیم سهم خود را در نهادینه سازی فرهنگ مصرف ادا کنیم.

وزیر آموزش و پرورش افزود: از همه ظرفیت های رسمی و غیررسمی آموزش و پرورش استفاده کنیم تا بتوانیم فرهنگ مصرف بهینه را در بین کودکان نهادینه کرده و به حل مشکلات کشور کمک کنیم.

خدمات امنیتی عراق برای زائران ایرانی

ورودی و خروجی، شرایط بسیار مناسبی برای پذیرش زائران فراهم شده است. تأکید کرد: تأمین خودروهای حمل و نقل عمومی برای جابه جایی زائران از مرزهای شش گانه را موقیبتی مهم است که با همکاری دستگاه های ذی ربط در حال پیگیری است. وی همچنین بر ضرورت تعیین مسئولیت های سازمانی در ستاد های اربعین استان ها تأکید کرد و افزود: برای هر دستگاه مسئول مشخص و مصوب شود و در مرکز نیز پیگیری موضوعات زیرساختی مانند پارکینگ و جاده با مسئولیت آقایان علی اکبر پور جمشیدیان، رئیس ستاد اربعین و مسعود نصرتی (معاون عمرانی و توسعه امور شهری و روستایی وزارت کشور) در جریان است. وزیر کشور با اشاره به روند صعودی تعداد زائران طی ۴.۳ سال اخیر گفت: امسال جهش قابل توجهی در تعداد زائران داشتیم و باید با رفع نواقص و مشکلات، سال آینده مراسم با کیفیت و نظم به مراتب بهتری برگزار شود. وی همچنین شور و شوق خمت رسانی موبک داران و همدلی مردمی و دستگاه ها را ستود و گفت: این وفای مثال زدنی، عامل اصلی موفقیت برگزاری مراسم اربعین است. وزیر کشور تأکید کرد: نشست های آسیب شناسی پس از اربعین به سرعت و با محوریت استاندار کرمانشاه برگزار خواهد شد تا نقاط ضعف و قوت شناسایی و برنامه های اصلاحی سال های آینده تدوین و اجرایی شود.

وزیر کشور با قدردانی از همکاری صمیمانه مردم و دولت عراق در ایجاد فضای امن و ارائه خدمات گرمانه به زائران ایرانی، عبور بیش از ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار زائر ایرانی از مرزهای شش گانه را موقیبتی چشمگیر دانست و تأکید کرد: توسعه زیرساخت ها و تسهیل تردد در مرز خسروی و سایر مرزها، اولویت اصلی برای برگزاری هر چه بهتر مراسم اربعین سال آینده است. به گزارش ایرنا، اسکندر مومنی در نشست ستاد اربعین استان کرمانشاه با حضور محمدجعفر قائم پناه، معاون اجرایی رئیس جمهوری و استاندار کرمانشاه و اعضای استانی این ستاد در مرز خسروی با اشاره به عبور بیش از ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار زائر ایرانی و بازگشت حدود ۳ میلیون نفری از مرزهای شش گانه ادامه داد: این حجم عظیم تردد، حاصل تلاش های شبانه روزی دستگاه های دولتی، نیروهای نظامی و انتظامی، خادمین و همکاری بی نظیر مردم و دولت عراق است. وی اظهار کرد: دولت و مردم عراق با فراهم کردن فضای امن و خدمات گسترده فرهنگی، درمانی، خوراکی و امنیتی، نمونه ای بر جسته از همدلی و وفاقی بین المللی را به نمایش گذاشته اند. وزیر کشور با بیان اینکه مرز خسروی یکی از اصلی ترین مسیرهای تردد زائران ایرانی است، گفت: امسال با اقدامات مهمی همچون بهسازی و تعمیر جاده ۲۷ کیلومتری منتهی به این مرز، ایجاد پارکینگ های منظم و ایمن و افزایش ظرفیت گیت های



منبع: ایسنا

مسجد عتیق اصفهان