

صنایع پتروشیمی

2023 January 2 | Monday

د و شنبه | ۱۴۰۱/۱۰/۱۲ | شماره : ۲۶ | ۱۰۰۰۰ تومان



چرا باید بورس گاز راه‌اندازی شود؟



منتقد صنعت خودروسازی هستیم

صفحه ۲



بارقه‌های امید برای توسعه اقتصادی قطب چهارم صنعت کشور

صفحه ۳



بودجه بخش پژوهش باید بر اساس برنامه‌های مدون افزایش یابد

صفحه ۴



نسخه نویسی الکترونیکی مانع از فروش سم قلبی و گران

صفحه ۶

«نشت گاز آمونیاک کارخانه اسید سولفوریک در بجنورد مهار شد»

مدیر عامل آتش نشانی بجنورد از وقوع حادثه نشت گاز آمونیاک در کارخانه تولید اسید در محور بجنورد-مشهد خبر داد و گفت: این حادثه با تلاش آتش نشانان مهار شد. محمدحسن صحراگرد گفت: حادثه نشت گاز در این واحد تولیدی با کمک آتش نشانان شهرداری بجنورد، پتروشیمی خراسان و کارکنان کارخانه آمونیاک مهار شد.

وی افزود: این حادثه صبح امروز گزارش شد و ناشی از نشت آمونیاک، ابری از گاز آمونیاک بر بالای سوله کارخانه ایجاد شد که برای مهار سانه، عملیات قطع شیرآلات خروجی آغاز شد.

صحراگرد تصریح کرد: با پشتیبانی یک تیم عملیاتی، گروهی به محل نشت نفوذ کرده و نشت گاز کاملاً مهار شد. مدیر عامل آتش نشانی بجنورد با بیان اینکه در این حادثه به کسی آسیب نرسید گفت: با توجه به محل استقرار کارخانه در نزدیکی روستا، خطری متوجه روستاهای اطراف نشد.



گازرسانی به سیستان؛ از ایده تا اجرا

شعار باقی ماند، با روی کار آمدن دولت سیزدهم و با نگاه عدالت محوری که بر دولت مردمی حاکم است گازرسانی به شهرهای مختلف سیستان و بلوچستان آغاز شد و هم‌اینک تمامی شهرهای این استان پهناور در زمینه گازرسانی تعیین وضعیت شده و هیچ شهر بلا تکلیفی در این زمینه وجود ندارد و بزودی تمام استان از گاز شهری بهره‌مند خواهد شد.

از مهمترین دستاوردهای دولت سیزدهم در حوزه خطوط انتقال گاز بین شهری، بهره‌برداری از خط انتقال گاز زاهدان به زابل و همچنین بهره‌برداری از خط انتقال گاز ایرانشهر - پاییزان - خاش و خاش - میرجاوه در آبان ماه سالجاری، با هدف بهره‌مندی مردم شهرستان‌های خاش، میرجاوه، زابل، هیرمند، نیرمز، زهک و هامون و همچنین صنایع و صنوف مستقر در این شهرستان‌ها از گاز طبیعی است. طرح انتقال گاز از زاهدان به زابل نیز به عنوان یکی از آرزوهای دیرینه مردم سیستان به منظور تامین گاز شهرها و روستاهای واقع در مسیر خط لوله شهر زابل و کارخانه سیمان سیستان طراحی و اجرا شده است.

خط انتقال گاز شهری ششم شهریور ماه امسال در منطقه سیستان افتتاح شد و زابل در مجموع ۵۰۰ کیلومتر شبکه گازرسانی نیاز داشت که تا کنون از ۴۶۶ کیلومتر کارشده ۲۵۰ کیلومتر گازدار است.

خط لوله ۳۶ اینچ انتقال گاز زاهدان - دوراهی دشتک - زابل به طول ۱۱۰ کیلومتر نیز با اعتبار ۲ هزار و ۴۰۰ میلیارد تومان با تلاش قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا (ص) امسال در هفته دولت به بهره‌برداری رسید.

ایرانشهر در شهریور ۸۹ گازدار شده و شرایط گازی آن تقریباً مانند زاهدان است و بمپور و محمدان گازدار بوده و در بزمان نیز گازرسانی انجام و در مرحله اتمام عملیات اجرایی و گازدار شدن شهر است.

در حوزه ایرانشهر نیز شهرک صنعتی این شهرستان گازدار شده و صنایع مستقر می‌توانند از آن استفاده کنند. گاز به شهرک صنعتی زاهدان نیز رسیده و واحدهای صنعتی باید برای دریافت اشتراک پذیری گاز طبیعی اقدام کنند و شهرک کارگاهی نیز تا ۲ هفته آینده گازدار خواهد شد.

در زاهدان ۴۱۰ صنعت هدف وجود دارد که از این تعداد ۹۳ صنعت مصرف کننده عمده گاز، سه مصرف کننده نیروگاهی، ۸۸ صنعت در دست اجرا و ۲۰۳ صنعت دارای قابلیت گازدار شدن است.

در طرح گازرسانی به سیستان و بلوچستان از استان‌های معین مانند خراسان رضوی، سمنان و همدان به کمک این استان آمدند و مجری ۴۹ درصد از شبکه مورد نیاز این شهر، شرکت گاز استان بوده است.

جلوگیری از مصرف مازوت در کارخانه‌های سیمان سیستان و خاش

مدیرکل امور اقتصادی استانداری سیستان و بلوچستان در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا اظهار داشت: متعاقب افتتاح خط انتقال گاز از زاهدان به زابل، تزریق گاز به کارخانه سیمان زابل در مهرماه سال ۱۴۰۱ انجام شده و این کارخانه به شبکه گاز طبیعی متصل و با اتصال کارخانه سیمان سیستان به شبکه گاز، از مصرف بالغ بر هشت میلیون لیتر مازوت در هر ماه جلوگیری شد.

تکمیل پروژه‌های گازرسانی به سیستان و بلوچستان موجب اشتغالزایی، توسعه صنعت، کاهش قاچاق سوخت، تامین امنیت منطقه و دلگرمی مردم شده و حالا این استان برای برداشتن گام‌های بلند به سوی توسعه آماده می‌شود.

سیستان و بلوچستان با گستره ۱۸۸ هزار و ۲۲۲ کیلومتر مربع (معادل ۱۱.۵ درصد مساحت کشور) و بیش از ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار نفر جمعیت و آخرین استان فاقد شبکه گاز کشور به شمار می‌رود که عملیات گازرسانی به این خطه از سال ۸۹ با اجرای خط انتقال از عسلویه به ایرانشهر آغاز شد.

هرچند اواخر سال ۱۳۸۴ بود که شرکت ملی گاز ایران طرح انتقال گاز به مناطق شرقی و جنوب شرقی کشور را با عنوان خط انتقال گاز هفتم سراسری در دستور کار قرار داد که این خط انتقال گاز اهداف چندگانه‌ای مانند گازرسانی به نیروگاه‌ها، صنایع پتروشیمی، واحدهای صنعتی و ساخت خطوط فرعی و شبکه‌های شهری برای مصارف خانگی، تجاری و صنعتی در استان‌های واقع در طول مسیر، بویژه گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان را دنبال می‌کرد.

گازرسانی به شرق کشور و سیستان و بلوچستان با اجرای طرح عظیم انتقال گاز از عسلویه به این استان به طول ۹۰۷ کیلومتر با لوله‌هایی به قطر ۵۶ اینچ در شهریور ۸۹ به بهره‌برداری رسید.

فروردین سال ۹۳ طرح گازرسانی به ۳۰۰ هزار خانوار شهری و روستایی شهرستان‌های زاهدان، چابهار، زابل و کنارک و گازرسانی به صنایع موجود با اعتبار یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار تصویب شد. سیستان و بلوچستان با وجود دارا بودن ظرفیت‌های فراوان صنعتی و اقتصادی سال‌های طولانی از گاز طبیعی بی‌بهره بود که سبب صرف هزینه‌های زیاد برای مردم و واحدهای تولیدی و مشکلات تامین سوخت برای نیروگاه‌ها، صنایع و واحدهای صنعتی و اقتصادی می‌شد تا اینکه بزرگ‌ترین طرح توسعه گازرسانی کشور اسفند ۱۳۹۵ با آغاز گازرسانی به زاهدان آغاز شد و گازرسانی به این شهر به‌عنوان آخرین مرکز استان بدون گاز، محرومیت‌زدایی از آن را نوید داد.

سرانجام ۱۰ اسفندماه ۱۳۹۵ پروژه خط لوله انتقال گاز ایرانشهر- زاهدان با حضور رئیس‌جمهور وقت به بهره‌برداری رسید و شعله‌های گاز در این شهر روشن شد. مطابق تصمیم شرکت ملی گاز ایران، بزرگ‌ترین طرح گازرسانی به شهر زاهدان شامل اجرای ۴۳۳ کیلومتر شبکه تغذیه و توزیع، نصب و راه‌اندازی یک ایستگاه سی‌جی‌اس دروازه ورودی شهر با ظرفیت ۱۰۰ هزار متر مکعب در ساعت، احداث ۱۱ ایستگاه تقلیل فشار درون شهری مجموعاً به ظرفیت ۱۱۵ هزار متر مکعب در ساعت و سه ایستگاه حفاظت کاتدیک بر عهده خراسان رضوی به عنوان استان معین گذاشته شد.

تحقق وعده‌ای که در دولت سیزدهم شتاب گرفت

رئیس دولت یازدهم در سفر ۱۱ آذرماه سال ۹۶ خود به شمال سیستان و بلوچستان در جمع مردم سیستان قول داد که گاز مهر سال ۹۷ به زابل خواهد رسید وعده‌ای که نه تنها سال بعد آن محقق نشد بلکه در طول عمر دولت‌های یازدهم و دوازدهم مشعل گاز در زابل روشن نشد و این صحبت تنها در حد یک

«ارزش کالاهای صادراتی اصفهان ۱۶ درصد افزایش یافت»

مدیرکل گمرک اصفهان گفت: صادرات کالا از گمرک استان در ۹ ماه سال جاری یک میلیون و ۷۴۹ هزار تن به ارزش یک میلیارد و ۱۴۴ میلیون و ۹۰۹ هزار دلار بود که از نظر ارزش نسبت به مدت مشابه پارسال ۱۶ درصد افزایش یافت. به نقل از اداره کل گمرک استان اصفهان، رسول کوهستانی پژوه روز چهارشنبه افزود: این مقدار صادرات از لحاظ وزنی، نیز نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۰ درصد افزایش یافته است. وی اقلام صادراتی گمرک استان اصفهان را ۷۵۳ نوع کالا برشمرد و ادامه داد: عمده محصولات صادراتی به میزان ۹ ماهه سال جاری شامل چدن آهن و فولاد به میزان ۴۶۴ میلیون دلار با سهم ۴۱ درصدی، محصولات پتروشیمی به میزان ۱۷۴ میلیون دلار با سهم ۱۵ درصدی، محصولات لبنی به میزان ۹۳ میلیون دلار با سهم ۸ درصدی، فرش ماشینی و دستباف به میزان ۹۱ میلیون دلار با سهم است.

منتقد صنعت خودروسازی هشتم



نخست قیمت کارخانه است که افزایشی نسبت به دلار ندارد و دیگری قیمت بازار است. اینکه چرا قیمت بازار بالا می‌رود به این دلیل است که صنعت خودرو یک بیماری زمینه‌ای دارد و آن این است که عرضه و تقاضا با هم متوازن نیست.

مریم سبزواری - وزیر صنعت، معدن و تجارت گفت: با برنامه‌ریزی انجام شده و با همکاری خودروسازها، حدود ۸۰۰ هزار دستگاه عرضه می‌شود.

وزیر صنعت، معدن و تجارت با تأکید بر اینکه ما در ارتباط با جلوگیری از سرمایه‌های شدن کالا سه کار بیشتر نمی‌توانیم انجام دهیم، گفت: اول اینکه عرضه را از دو مسیر تولید و واردات افزایش دهیم، هر چند واردات خیلی پیگیری می‌شود اما خیلی خوب پیش می‌رود، سوم آبان ماه آیین نامه واردات خودرو نهایی شد و سوم، چهارم دی ماه اولین محموله وارد شد. برخی عنوان کردند ۲۰ عدد بوده است اما در هر صورت نشان می‌دهد که مسیر باز شده و کار جلو می‌رود. وی خاطرنشان کرد: در حدود دو ماه کار بسیار گسترده‌ای که نسبت به سالهای قبل هم پیچیدگی بیشتری داشت انجام شد. قبل از سال ۹۷ اگر کسی می‌خواست خودرو وارد کند الزام انتقال فناوری نبود اما الان این موضوع وجود دارد و این موضوع کار را کند می‌کند. فاطمی امین از برنامه‌ریزی برای واردات ۲۰۰ هزار خودرو خبر داد و اضافه کرد: تولید هم خوشبختانه خوب پیش می‌رود؛ آبان امسال ۱۲۲ هزار دستگاه تولید شد که در پنج سال گذشته بی‌سابقه بود و آذرماه شد بیش از ۱۲۲ هزار دستگاه که رکورد آبان را شکست. وزیر صمت بیان داشت: بنا شده است که شرکت‌های خودروسازی تولیدات خود را برای برخی خودروها بالای ۷۰ هزار دستگاه در ماه و برخی ۵۰ هزار دستگاه در ماه برای تولید افزایش دهند. برنامه‌ریزی کرده‌ایم که با هماهنگی خودروسازان و شرکت‌های مختلف تا ۶ ماه آینده حدود ۷۰۰ تا ۸۰۰ هزار دستگاه عرضه شود. بنابراین طرف عرضه، یعنی واردات و تولید داخل بسیار خوب جلو رفته است. وی با بیان اینکه در طرف تقاضا هنوز چالش وجود دارد، گفت: با قانون مالیات بر عایدی سرمایه می‌توان آن را مدیریت کرد. شنیدیم این قانون در دستور کار مجلس است و می‌تواند بازار را متعادل کند. خوشبختانه صنعت خودرو در حال متعادل سازی است و خود من به صنعت خودرو سازی انتقاد دارم. فاطمی امین گفت: یکی از شرکتهای خودروسازی که رقم بسیار بالایی تخلف داشت، به سازمان تعزیرات معرفی شده است. ما مدافع مصرف‌کننده و تولیدکننده‌ایم و باید به گونه‌ای بازار را مدیریت کنیم که نه در حق تولیدکننده و نه در حق مصرف‌کننده احجاف شود. هرگونه تخلفی هم باشد رسیدگی می‌شود.

هر ماه قیمت گاز بالا می‌رفت اما از اسفند ثابت شد. این مسیر سوم است و گرانی خودرو متأثر از این موضوع هم نیست. وزیر صمت گفت: مسیر چهارم این است که وقتی قیمت ارز افزایش پیدا می‌کند مردم تصور می‌کنند تا تورم انتظاری مواجه هستند و می‌خواهند ارزش پولشان را حفظ کنند؛ بنابراین کالایی خریداری می‌کنند که ارزش پولشان حفظ شود و خودرو از همین مسیر گران می‌شود. وی با بیان اینکه پنجمین مسیر تورم انتظاری است، تصریح کرد: یعنی کسی که ممکن است حتی خواربار فروش، مهندس یا هر شغلی دیگری داشته باشد وقتی می‌بیند قیمت بالا می‌رود تصور می‌کند این قیمت ارز در آینده نزدیک باعث تورم و افزایش قیمت خواهد شد. بنابراین کالا و خدمت خود را گران می‌کند. از میان این پنج روش، روش چهارم قیمت بازار را تعیین می‌کند. فاطمی امین با اشاره به اینکه ما در مورد خودرو دو نوع قیمت داریم، اظهار داشت: نخست قیمت کارخانه است که افزایشی نسبت به دلار ندارد و دیگری قیمت بازار است. اینکه چرا قیمت بازار بالا می‌رود به این دلیل است که صنعت خودرو یک بیماری زمینه‌ای دارد و آن این است که عرضه و تقاضا با هم متوازن نیست. یعنی فرصت سوداگری در آن وجود دارد. وزیر صمت خاطرنشان کرد: در حال حاضر شما در مورد لوازم خانگی این موضوع را نمی‌بینید. اگر به خاطر داشته باشید حدود ۱۰، ۱۵ سال قبل، زمانی که نوسانات ارزی پیش می‌آمد عده‌ای می‌رفتند و یخچال و ماشین لباسشویی می‌خریدند و در خانه نگهداری می‌کردند حتی برای مصارف آینده به این دلیل که کمبود وجود داشت و این احتمال می‌رفت که این کالاها تغییر قیمت جدید داشته باشند لذا این کالاها را خریداری می‌کردند و این ادامه داد: خوشبختانه اکنون در لوازم خانگی این موضوع را نداریم و هیچ‌کسی ماشین لباسشویی یا تلویزیون نمی‌خرد. البته تلویزیون امسال نسبت به سال قبل ۲۰ درصد رشد داشته است. فاطمی امین بیان داشت: صنعت خودرو دچار یک بیماری زمینه‌ای است؛ بدین معنی کمبود عرضه و تقاضا فرصت سوداگری را در آن مهیاست. زمانی که افزایش نرخ ارز اتفاق می‌افتد، آن را فعال می‌کند.

سید رضا فاطمی امین در حاشیه جلسه هیأت دولت در جمع خبرنگاران اظهار داشت: با برنامه‌ریزی انجام شده و با همکاری خودروسازها، حدود ۸۰۰ هزار دستگاه عرضه می‌شود. وی افزود: صنعت خودرو در حال متعادل سازی است و خود من هم به صنعت خودروسازی انتقاد دارم. وزیر صمت درباره دلایل گرانی اخیر خودرو گفت: قیمت ارز از ۵ مسیر بر قیمت‌های داخلی اثر می‌گذارد؛ مسیر اول مواد اولیه است. یعنی برخی از تولیدات مواد اولیه‌ای دارند که از خارج از کشور وارد می‌شوند. بنابراین وقتی قیمت ارز بالا می‌رود قیمت آنها هم بالا می‌رود. تأثیر این موضوع معمولاً سه، چهار ماه بعد اتفاق می‌افتد یعنی وقتی قیمت ارز بالا می‌رود زمانی طول می‌کشد تا مواد قبلی که خریداری کرده‌اند را استفاده کنند و محصول مسیر جدید باید این مسیر اول است و قیمت بازار خودرو به این دلیل گران نشده است. فاطمی امین ادامه داد: دومین مسیر این است که یک‌سری کالاها هم تولید داخل دارند و هم وارداتی هستند؛ مانند لاستیک‌های سنگین که ۳۰ درصد تولید داخل و ۷۰ درصد وارداتی است. وی با بیان اینکه وقتی قیمت ارز بالا می‌رود قیمت لاستیک‌های وارداتی هم بالاتر می‌رود، یادآور شد: بنابراین روی قیمت داخلی اثر می‌گذارد و بازار سیاه شکل می‌گیرد. این مسیر دوم است؛ یعنی برخی از کالاها یک بخشی تولید داخل و بخش هم وارداتی است و باعث تغییر قیمت می‌شود و گرانی خودرو از این مسیر هم نیست. وزیر صمت، معدن و تجارت اضافه کرد: مسیر سوم این است که ما در برخی از قواعد و مقررات، قیمت‌های داخلی را به قیمت‌های خارجی متصل کرده‌ایم و این تصمیم اشتباهی بوده است. به‌عنوان مثال در سال‌های قبل گفته شده بود قیمت گاز، ترکیبی از قیمت گاز در اروپا، انگلیس و شرق آسیا و آمریکا است. وقتی قیمت آنجا بالا برود و قیمت دلار بالا برود قیمت گاز هم افزایش می‌یابد. فاطمی امین افزود: این موضوع با پیگیری که از سوی وزارتخانه‌های صمت و اقتصاد انجام شد و دستور ویژه‌ای که معاون اول رئیس‌جمهور صادر کرد، از اسفند ماه پارسال ثابت شد. یعنی سال گذشته



«شرکت‌های دانش بنیان می‌توانند برگ جدیدی در تاریخ صنعت پتروشیمی باشند»



مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی گفت: فعالیت شرکت‌های دانش بنیان می‌تواند برگ جدیدی در تاریخ صنعت پتروشیمی باشد و امید است با همت و تلاش و استفاده از دانش بنیان‌ها شاهد نتایج مطلوب و عام‌المنفعه باشیم. به گزارش پیام بزرگ در نشست با شرکت‌های دانش بنیان استان که در سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی بندر ماهشهر برگزار شد اظهار داشت: صنعت پتروشیمی تاکنون با کمک مدیران، کارکنان و کارگران این صنعت توانسته گام‌های موثر و البته عام‌المنفعه برای کل کشور بردارد و مسیر توسعه و پیشرفت را بخوبی طی کند. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی با اشاره به اینکه اهتمام نظام نیز دستیابی به مرجعیت علم و فناوری است، گفت: صنعت پتروشیمی با جدیت و علاقه نسبت به علم و دانش و شرکت‌های دانش بنیان توجه داشته و دارد و در این زمینه چهار رویکرد نیز طراحی و مورد توجه قرار داده است. بزرگ‌تر ادامه داد: اولین رویکرد نیازهای اصلی پتروشیمی در منطقه ویژه بوده که نیازهای فناورانه، نیازهای تولیدی و رفع موانع مهم‌ترین آن است. لذا از شرکت‌هایی که بتوانند نیازهای مجموعه پتروشیمی را در منطقه حل کنند، استقبال می‌شود. وی با اشاره به دومین رویکرد منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی گفت: ایجاد خودکفایی و بومی سازی نیز بسیار ضروری و مورد تأکید بوده که سازمان منطقه ویژه اقدامات خوبی را انجام داده است. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ادامه داد: ایجاد اشتغال، افزایش تولید و سرمایه‌گذاری سومین رویکرد در این سازمان است که در استقرار و استقبال از دانش بنیان‌ها پیشروی خود قرار داده ایم. بزرگ‌تر یادآور شد: فرهنگسازی چهارمین رویکرد سازمان منطقه ویژه می‌باشد که با توجه به اینکه بیش از یکسال از برنامه ریزی برای توجه هرچه بیشتر به دانش بنیان می‌گذرد، ضرورت دارد بحث فرهنگسازی دانش بنیان‌ها در کلیه مجموعه‌های پتروشیمی مورد توجه قرار گیرد. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی با اشاره به اقدامات انجام شده در حوزه دانش بنیان‌ها گفت: برگزاری تورهای علمی و فناوری، نشست‌های اختصاصی با واحد پژوهش و فناوری در راستای پیشرفت اهداف دانش بنیان که مهمترین هدف در این زمینه نهادینه سازی دانش بنیان و توسعه دانش بنیان‌ها و استقرار کارخانه نوآوری در منطقه بوده است. بزرگ‌تر با بیان این مطلب که هماهنگی‌های لازم برای استقرار کارخانه نوآوری در منطقه با معاونت علم و فناوری ریاست‌جمهوری و پارک علم و فناوری خوزستان صورت گرفته است، گفت: مسیر دانش بنیان شدن در این سازمان با سرعت در حال طی شدن است و تلاش‌ها برای ساماندهی شرکت‌های دانش بنیان و استقرار شتاب‌دهنده‌ها با احداث سوله مرتبط با دانش بنیان‌ها و استارت‌آپ‌ها عملیاتی شده و این فرآیند نیز به سرعت در حال انجام است.

«افزایش ۸۵ درصدی تولید پتروشیمی ایلام در یک سال منتهی به آبان ۱۴۰۱»

مدیرعامل پتروشیمی ایلام گفت: افزایش تولید در یک سال منتهی به پایان آبان ۱۴۰۱ حدود ۸۵ درصد بوده است. سید غلامحسین گرشاسبی امروز در حاشیه مراسم بهره‌برداری از نخستین و پیشرفته‌ترین پروژه تصفیه سبب شیمیایی کشور (ZLD) با اشاره به اینکه ۷ محصول اصلی و فرعی در این پتروشیمی تولید می‌شود، افزود: خوراک ۱۳۳+ را از پالایشگاه ایلام می‌گیریم. گرشاسبی تأکید کرد: ۱۶۳ هزار تن تولید پلی‌اتیلن نسبت به ۳۰۰ هزار تن طراحی در سال جاری به ثبت رسیده است. وی گفت: تولید بنزین پیرولیز ۴۱ هزار تن است.

«ارزش تولیدات منطقه آزاد قشم به ۲۰ هزار میلیارد ریال رسید»



سرپرست معاونت اقتصادی و سرمایه‌گذاری سازمان منطقه آزاد قشم گفت: ۲۰۶ واحد تولیدی و صنعتی فعال در چهار شهرک صنعتی این جزیره وجود دارند که ارزش تولیدات آنها در ۹ ماهه سال جاری به ۲۰ هزار میلیارد ریال رسیده است. به نقل از روابط عمومی و امور بین‌الملل سازمان منطقه آزاد قشم، مختار گرشاسبی در نشست اعضای کمیسیون ویژه جهش تولید مجلس با فعالان اقتصادی جزیره قشم، اظهار داشت: این واحدهای تولیدی در مجموع برای ۶ هزار و ۲۰۰ نفر اشتغال ایجاد کرده‌اند.

وی ادامه داد: همچنین از آغاز فعالیت منطقه آزاد قشم تاکنون ۱۱ هزار ۱۰۹ شرکت حقیقی و حقوقی در این منطقه به ثبت رسیده است.

سرپرست معاونت اقتصادی و سرمایه‌گذاری سازمان منطقه آزاد قشم افزود: حجم سرمایه‌گذاری اسمی در ۹ ماهه امسال این منطقه معادل ۲۰۰ هزار میلیارد ریال می‌باشد که در این مدت معادل ۴۰ هزار میلیارد ریال آن تحقق یافته است. به گفته گرشاسبی، در جزیره قشم ۶ مرکز پالایشگاهی، نفتی، گازی، پتروشیمی و بانکرینگ و چهار مرکز تولید برق با ظرفیت تولید ۶۷۰ مگاوات برق مشغول فعالیت هستند.

وی در ادامه از فعالیت ۴۲ شرکت در زمینه پرورش میگو، ماهی و محصولات کشاورزی و دامپروری در جزیره قشم خبر داد که در مجموع برای هزار و ۸۵۰ نفر اشتغال در این حوزه ایجاد شده است.

سرپرست معاونت اقتصادی و سرمایه‌گذاری سازمان منطقه آزاد قشم با بیان اینکه تراز تجاری این منطقه در ۹ ماهه امسال مثبت ۵۸ میلیون دلار است، افزود: در این مدت ۱۰۸ میلیون دلار واردات و ۱۵۶ میلیون دلار صادرات به خارج از کشور، ۲۱۴ میلیون دلار صادرات به داخل کشور و ۱۶ میلیون دلار صادرات مجدد انجام شده است. جزیره زیبای قشم مشرف به تنگه هرمز و مجرای ورودی به خلیج فارس و دریای عمان است. این جزیره که بزرگ‌ترین جزیره خلیج فارس است، به دلیل مجاورت با اقیانوس هند، وجود منابع نفت و گاز و واحدهای پتروشیمی و پالایشگاهی و تجهیزات فراساحلی و برخورداری از تسهیلات بندری برای کشتی‌های بزرگ (در رده پاناماکس) یکی از استراتژیک‌ترین جزایر ایران و خلیج فارس است که به دلیل خدمات سوخت‌رسانی به کشتی‌های عبوری از آبراهه بین‌المللی و پارک‌های انرژی و زیست - فناوری آن شهرتی جهانی دارد. از سوی دیگر، ویژگی‌های طبیعی و تاریخی این جزیره، باعث شده قشم به یکی از مقاصد گردشگری اصلی در ایران تبدیل شود. منطقه آزاد تجاری - صنعتی قشم، حدود ۳۰۰ کیلومتر مربع از این جزیره را شامل می‌شود. این منطقه به دلیل قرارگیری در نقطه‌ای کلیدی از کریدور ترانزیتی شمال - جنوب، دسترسی به کریدور پروازهای بین‌المللی شرق - غرب و تسهیلات بندری آن، که به نوعی مکمل بندر شهید رجایی است.

دولت سیزدهم در یک سال گذشته دست‌کم ۱۰ گام برداشته که ترسیم‌کننده بینش و سیاست اقتصادی در سال‌های آینده است و باید دید که در ادامه چه دستاوردهایی برای مردم خواهد داشت.



بارقه‌های امید برای توسعه اقتصادی قطب چهارم صنعت کشور

اساسی ایجاد شده و خوشبختانه در دولت سیزدهم و در استان روند شتابنده‌ای به خود گرفته است. «حسن میرزاخانی» افزود: این درگاه ملی، در راستای تسهیل فضای کسب و کار با ایجاد بستر برخط، تحت نظارت هیات مقررات‌زدایی و بهبود محیط کسب و کار کشور برای نخستین بار ایجاد و تمام کسب و کارهای موجود کشور، اطلاعات خود را اعم از شرایط اخذ، مدارک مورد نیاز، مجوزها، استعلام‌های پیش‌نیاز، هزینه و زمان صدور مجوز به طور شفاف و قابل فهم به عموم مخاطبان خود ارائه می‌کنند.

وی با اشاره به اینکه مطابق قانون این درگاه تنها مرجع رسمی اعلام شرایط صدور مجوزهای کسب و کار و معرفی مرجع قانونی همه صادرکنندگان در کشور محسوب می‌شود، گفت: تا اواسط آذرماه، شمار پنج هزار و ۲۲۰ درخواست صدور مجوز در استان مرکزی در این درگاه، ثبت شده که از این تعداد یک هزار و ۸۹۴ مورد مربوط به اراک، ۱۰۶ مجوز در آشتیان، ۳۱۵ مورد در تفرش، ۳۵۴ مجوز در خمین، ۳۴۳ مورد در خنداب، ۲۴۵ مجوز در دلپس، ۳۲۳ مورد در زرنده، ۷۵۱ مجوز در ساوه، ۳۰۷ مورد در شازند، ۲۰۹ مجوز در فراهان، ۱۷۰ مورد در کمیجان و ۱۹۴ مورد نیز مربوط به محلات است. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منطقه‌ای استانداری مرکزی اظهار داشت: از مجموع پنج هزار و ۲۲۰ مجوز استان، یک هزار و ۳۸۰ مورد منجر به صدور مجوز شد و سایر موارد نیز یا انصراف متقاضی بوده و یا در انتظار استعلام، تأیید و تکمیل مدارک است. میرزاخانی ادامه داد: از مجموع درخواست‌ها تا پانزدهم آذرماه امسال، ۴۰ مورد شکایت در سامانه ثبت شده که به سه مورد پاسخ داده شد و بقیه نیز جاری و در دست بررسی است که بیشتر آن مربوط به حوزه‌های تعاون، کار و رفاه اجتماعی، راه و شهرسازی، اداره کل صنعت، معدن و تجارت، دستگاه‌های تابع وزارت نفت، جهاد کشاورزی، نیرو، میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری و ارتباطات و فناوری اطلاعات است که همکاران در حال رسیدگی به این شکایات هستند.

احیای واحدهای تولیدی بویژه صنایع بزرگ استان مرکزی مانند واگن‌پارس، هپکو، کمباین و ماشین‌سازی از جمله اقدامات مهم انجام شده در این قطب اقتصادی کشور به شمار می‌رود که نتایج این تلاش‌ها در آینده نزدیک برای همگان نمایان خواهد بود.

عملیاتی کردن مواردی که بر زمین مانده است، منشاء اثرات زیادی برای نقاط کم‌برخوردار و محروم کشور خواهد بود و نیز نقش موثری در رفع مشکلات و بهبود اوضاع اقتصادی دارد.

دولت سیزدهم در یک سال گذشته دست‌کم ۱۰ گام برداشته که ترسیم‌کننده بینش و سیاست اقتصادی در سال‌های آینده است و باید دید که در ادامه چه دستاوردهایی برای مردم خواهد داشت؛ این دستاوردها را می‌توان در حوزه‌هایی چون بانکی، بودجه‌ای، مالیاتی، دیپلماسی، اقتصادی، کاهش فشار تحریم‌ها، اصلاح نظام یارانه‌ای و البته در حوزه‌هایی نظیر نفت و گاز، حمل‌ونقل و بهبود معیشت مردم رصد کرد.

استقرار ۲۱ صنعت مادر بالای ۵۰۰ پرسنل، ۴۶ شهرک و ناحیه صنعتی، ۲ منطقه ویژه اقتصادی و رتبه چهارم صنعتی کشور شرایط خاصی را برای استان مرکزی رقم زده است و وجود خوشه‌های صنعتی نظیر آلومینیوم، قطعات خودرو، گل و گیاه و سنگ، عایق رطوبتی، صنایع ریلی، نفت و گاز و پتروشیمی، پتانسیل و ظرفیت‌های استان مرکزی است که انگیزه سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی را برای سرمایه‌گذاری در استان بالا برده است.

نگاهی گذرا به سه هزار واحد صنعتی کوچک، متوسط و بزرگ استان مرکزی نشان می‌دهد که این استان چه جایگاه ویژه‌ای در کشور دارد و فعالیت بسیاری از این واحدهای تولیدی چقدر در تقویت تولید ناخالص ملی و تقویت بنیه اقتصادی مردم این استان تأثیرگذار است. رونق اقتصادی همراه با حمایت همه‌جانبه از تولید به حدی در دولت سیزدهم مورد توجه قرار دارد که مخلص الاثمه استاندار مرکزی در آبان ماه سال گذشته در بدو ورود به استان و پس از جلسه معارفه در شرکت هپکو اراک حضور یافت و از نزدیک با مشکلات و چالش‌های این واحد مهم تولیدی آشنا شد. پیگیری‌های تیم اقتصادی استانداری مرکزی باعث شد که بارقه‌های امید در صنایع استان مرکزی ایجاد شود و بسیاری از این واحدها که در گذشته با رکود مواجه بودند امروز شرایط به مراتب بهتری داشته باشند. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منطقه‌ای استانداری مرکزی گفت: یکی از اقدامات استان صدور مجوزهای کسب و کار کشور از طریق درگاه ملی است که به استناد ماده هفت قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون

حدود یک سال و نیم از آغاز فعالیت دولت سیزدهم می‌گذرد و دولت‌مردان با تأکید رئیس‌جمهور، تمام ظرفیت‌های موجود را در جهت توسعه اقتصادی کشور بکار گرفته‌اند و در استان مرکزی نیز مانند دیگر نقاط مختلف کشور خدمات ماندگاری از سوی دولت مردمی انجام شده است.

دولت سیزدهم از آغاز فعالیت خود تاکنون توانسته با بهره‌گیری از ظرفیت‌های داخلی، بسیاری از مشکلات فراروی جامعه را در بخش‌های مختلف اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی برطرف سازد و به تأیید کارشناسان، نمره‌ی قابل قبولی در این مدت کسب کند و با رویکردی انقلابی و کار جهادی کشور را در مدار توسعه و پیشرفت قرار دهد.

دولت در زمینه‌های مختلف عمرانی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی با پیگیری سیاست‌های منطقی و کارشناسی شده، چالش‌های پرشماری را که به خصوص در حوزه اقتصادی مردم ایجاد شده بود، برطرف ساخت و برخلاف سیاه‌نمایی‌ها و تبلیغات منفی دشمنان و سنگ اندازی‌های جریان‌های مخالف توانست به وعده‌های خود جامه عمل بپوشاند.

اجرای اقتصاد مقاومتی مورد نظر رهبر معظم انقلاب از سوی دولت مورد توجه قرار گرفته است و برای این منظور سیاست‌هایی چون حمایت از فعالان اقتصادی به خصوص در حوزه دانش بنیان و شرکت‌های فناور، افزایش بهره‌وری، حذف ارز ترجیحی و اختصاص درآمد حاصل از آن به تولیدکنندگان داخلی و مصرف‌کننده نهایی، توجه به تولید کالاهای راهبردی (استراتژیک) و حفظ امنیت غذایی، اصلاح الگوی مصرف، اصلاح نظام بانکی، صرفه‌جویی در هزینه‌های جاری و غیر ضروری، شفاف‌سازی و مبارزه با فساد مالی، تبدیل رشد منفی به رشد مثبت را در دستور کار دارد.

ایجاد و تقویت توان تولید ملی برای زمینه‌سازی خوداتکایی و کاهش وابستگی، بزرگ‌ترین محور و پایه در اقتصاد کلان کشور محسوب می‌شود که تمام ظرفیت‌های موجود برای تحقق این مهم بکار گرفته شده است و در طول حدود ۱۵ ماه گذشته گام‌هایی در این راستا برداشته است. بر این اساس سفرهای استانی رئیس‌جمهور و هیات دولت به استان‌های مختلف کشور برنامه‌ریزی شد و اکنون که سفرهای استانی وارد دور دوم خود شده، پیگیری مصوبات سفرهای دور نخست و

« صادرات کالا از گمرک مهاباد سه برابر شد

رییس گمرک مهاباد گفت: تا پایان آذر ماه امسال ۱۰ میلیون و ۲۳۴ هزار دلار انواع کالاهای صادراتی از گمرک این شهرستان صادر شده که در مقایسه با پارسال سه برابر افزایش یافته است. احمد احمدی افزود: این میزان صادرات نسبت به مدت مشابه سال گذشته از لحاظ تعداد اظهارنامه که در قالب ۱۶۴ اظهارنامه صورت گرفته حدود ۲ برابر رشد داشته است. وی اضافه کرد: یکی از دلایل عمده افزایش کالاهای صادراتی از گمرک مهاباد، صادرات محصولات مجتمع پتروشیمی از گمرک این شهرستان بوده حال آنکه در سالهای گذشته محصولات پتروشیمی مهاباد از طریق سایر گمرکات از جمله ارومیه صادر می شد.

بودجه بخش پژوهش باید بر اساس برنامه های مدون افزایش یابد



آنطور که جواد اوجی، وزیر نفت به تازگی اعلام کرده مصرف گاز در بخش خانگی و تجاری ۶۰ میلیون مترمکعب در روز، معادل ۲ فاز پارس جنوبی نسبت به پارسال افزایش یافته است، از همه مردم خواسته شده برای بهینه سازی مصرف تلاش کنند.

مونا هادی - با شروع فصل سرد زنگ نارتازی تولید و مصرف گاز در کشور به صدر آمد، موضوعی که در هفته های اخیر بارها با هشدار مسوولان همراه بوده، هشدار می که اگر جدی گرفته نشود ممکن است چالش های متعددی را در آینده برای کشور رقم بزند.

وزارتخانه های مختلف عرضه می شود. موضوع بودجه و درآمدهای دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و موسسات آموزش عالی در دو سطح برای بودجه سال ۱۴۰۲ و برنامه هفتم مطرح است و بار دیگر این سوال مطرح شده است که آیا این نهادهای علمی، آموزشی و تحقیقاتی باید مستقل از بودجه دولتی اداره شوند یا به دولت وابسته باشند و اگر باشند، میزان وابستگی آنها چقدر است. هشتمین جلسه مجمع پژوهشگاه های ملی کشور اخیراً با حضور نمایندگان از سازمان برنامه و بودجه و با هدف رایزنی برای تامین بهتر بودجه پژوهشگاه های کشور برگزار و مسائلی از جمله استقلال مالی پژوهشگاه ها و افزایش درآمد اختصاصی آنها با این هدف مطرح شد.

خدمت های دارد. بر اساس آمار موسسه پژوهش و برنامه ریزی آموزش عالی در سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹ بیش از ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار دانشجو در کشور تحصیل می کنند که از این تعداد یک میلیون و ۸۴۷ هزار و ۱۶۴ نفر در دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی وابسته به این وزارتخانه و بقیه در واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی مشغول به تحصیل هستند. هر چند آمار دانشگاه آزاد از سال ۹۶-۹۵ به موسسه ارائه نشده است.

افزون بر این، پژوهشگاه ها و مراکز تحقیقاتی مختلف و متعددی نیز زیرمجموعه وزارت علوم فعالیت می کنند که هر کدام نقش مهمی در پیشبرد تحقیقات در حوزه های تخصصی خود دارند و معمولاً نتایج دستاوردهای آنها برای پیشبرد فعالیت نهادها و

رئیس پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی در مورد بودجه بخش پژوهش گفت: باید برنامه مدونی برای پژوهش داشته باشیم و بدانیم کشور چطور می تواند تولید را با کمک پژوهش افزایش دهد. ابتدا نقشه راهی تدوین کنیم و بعد برای آن بودجه در نظر بگیریم. در حالی که به ماه های پایانی سال نزدیک می شویم، بحث تدوین بودجه سال آینده برای نهادهای مختلف مطرح است و رایزنی ها با سازمان برنامه و بودجه برای اعتبارات مناسب با ماموریت های نهادها شدت می یابد.

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به عنوان متولی اصلی امر آموزش عالی در جدول بودجه سال جاری بودجه ای معادل ۳۸۱،۷۸۳،۰۱۷ میلیون ریال برای انجام برنامه های آموزشی، پژوهشی، توسعه ای و

« سیستم های واحد نیتروژن و هوای پتروشیمی گچساران راه اندازی شد



رئیس مجتمع پتروشیمی گچساران گفت: با همت متخصصین ایرانی، نبض کنترلی تأمین هوای سیستم ابزار دقیق پتروشیمی این شهرستان راه اندازی شد. مسعود سیاهپور شامگاه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا افزود: پتروشیمی گچساران دارای ۲ واحد الفین و یوتیلیتی (سرویس های جانبی) است. وی ادامه داد: واحد یوتیلیتی شامل چهار بخش می باشد که برای راه اندازی واحد الفین در مرحله نخست باید تمامی بخش های یوتیلیتی راه اندازی و در سرویس باشند.

سیاهپور تصریح کرد: یکی از این بخش ها ASU به معنای واحد جداسازی هوا است که تأمین کننده هوای ابزار دقیق، هوای پلنت و نیتروژن مجتمع است و این واحد را می توان نبض کنترلی کارخانه به جهت تأمین هوای سیستم ابزار دقیق تلقی کرد.

سیستم های واحد نیتروژن و هوای پترو شیمی گچساران راه اندازی شد. رئیس راه اندازی پتروشیمی گچساران در زمینه جداسازی هوا و تولید نیتروژن تصریح کرد: جداسازی هوا و تولید نیتروژن دارای فرآیند بسیار مهم و پیچیده ای است که در این فرآیند، هوا را به میزان ۹ بار فشرده کرده و سپس با استفاده از مکانیزم های مهندسی و روش های ترمودینامیکی دمای آن را تا منفی ۱۷۲ درجه سانتیگراد برای انجام جداسازی نیتروژن از هوا سرد می کند.

سیاهپور ابراز کرد: سالانه یک میلیون تن اتیلن در این مجتمع تولید و به عنوان خوراک برای پنج پتروشیمی بزرگ در کشور ارسال می شود.

وی اظهار کرد: مجتمع پتروشیمی این شهرستان بیش از ۹۴ درصد پیشرفت فیزیکی دارد و تا سال آینده به بهره برداری خواهد رسید.

سیستم های واحد نیتروژن و هوای پترو شیمی گچساران راه اندازی شد. سیاهپور تصریح کرد: مجتمع پتروشیمی گچساران در زمینی به مساحت ۱۵۷ هکتار در حال ساخت است.

محصول مجتمع پتروشیمی گچساران یک میلیون تن اتیلن و نیز ۸۴ هزار تن (۳+ برش پروپان و سنگین تر) در سال خواهد بود.

ساخت مجتمع پتروشیمی گچساران به گفته کارشناسان اقتصادی نقش مهمی در توسعه اقتصادی شهرستان گچساران ایفا خواهد کرد.

شهرستان ۱۵۶ هزار نفری گچساران در جنوب کهگیلویه و بویراحمد قرار دارد.

هفت هزار میلیارد ریال از سوی پالایشگاه آبادان در قالب مسؤلیت اجتماعی اختصاص یافت



اختصاص یافت.

به گزارش از روابط عمومی پالایشگاه آبادان حکیم قیوم شنبه با تأکید بر اهمیت عمل به مسؤلیت های اجتماعی افزود: امسال ۲ هزار و ۴۰۰ میلیارد

مدیر عامل پالایشگاه آبادان گفت: هفت هزار میلیارد ریال اعتبار در راستای عمل به مسؤلیت های اجتماعی برای جامعه پیرامونی به عنوان حق آیندگی، حق ثبت منطقه آزاد و کمک های عمرانی به شهرستان های آبادان، خرمشهر

« ۱۰ تانکر سوخت برای جبران افت فشار گاز در اسفراین مستقر شد

مدیر روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه خراسان شمالی با بیان اینکه برودت هوا احتمال قطعی گاز در اسفراین را می‌دهد گفت: ۱۰ تانکر نفت سفید برای تامین سوخت بخش خانگی در این شهرستان مستقر شد. علی‌اصغر برومند گفت: هر یک از این تانکرها حاوی ۲ هزار لیتر نفت سفید است تا در صورت قطعی گاز در این شهرستان سوخت مورد نیاز مردم را تامین کنند. وی تصریح کرد: در این راستا چهار مرکز تامین و تهیه سوخت در اسفراین جانمایی شده است و در صورت نیاز نفت سفید را توزیع خواهند کرد.

« ماجرای تصمیمی که مانع قطع پای یک کارگر شد



مدیرعامل شرکت پتروشیمی مارون در بندر ماهشهر با دستور به موقع برای انتقال به بیمارستانی در تهران، مانع قطع پای یک کارگر شد.

اوایل هفته جاری یکی از کارگران شرکت پتروشیمی مارون در بندر ماهشهر دچار سانحه‌ای می‌شود و از نواحی مهره کمر، پا و عروق آسیب می‌بیند.

این کارگر بلافاصله به بیمارستانی در شهر ماهشهر منتقل می‌شود اما به دلیل کافی نبودن امکانات این بیمارستان، کارگر آسیب دیده به بیمارستان گلستان اهواز و سپس به بیمارستان آپادانا در همین شهر منتقل می‌شود که پزشکان حاضر در این بیمارستان برای کنترل هرچه سریع‌تر خون ریزی تصمیم به قطع پای این کارگر می‌گیرند.

در این میان «امیر امرایی» مدیرعامل پتروشیمی مارون از این حادثه خبردار می‌شود و برای انجام این عمل جراحی با پزشکان بیمارستان‌های پایتخت مشورت می‌کند و متوجه می‌شود در صورت انتقال سریع بیمار به بیمارستانی مجهز در تهران می‌تواند از قطع پا جلوگیری کند.

امرایی با اجاره یک هواپیمای اختصاصی با حضور یک تیم پزشکی متخصص کارگر آسیب دیده را به پایتخت اعزام و پس از هماهنگی با فرودگاه، بیمار را بدون فوت وقت به بیمارستان گاندی تهران منتقل می‌کند تا بلافاصله تحت عمل جراحی قرار بگیرد و آینده یک کارگر را نجات دهد.

طی روزهای گذشته کارگر آسیب دیده، تحت مراقبت‌های پزشکی لازم از جمله عمل جراحی و رسیدگی‌های لازم برای آسیب‌های عروقی و شکستی‌های استخوان قرار گرفته است و این روند برای هفته آینده نیز ادامه دارد.

تمام هزینه‌های لازم برای نقل و انتقال و درمان به دستور مدیرعامل شرکت پتروشیمی مارون توسط شرکت پرداخت شده است، در صورتی که این کارگر از نیروهای پیمانکاری بوده و مسئولیتی متوجه مدیریت نبوده است.

امیر امرایی با مسئولیت‌پذیری از آسیبی که زندگی یک کارگر را رو به نابودی می‌کشانند، نجات دهد و این اقدام انسانیت یک مدیر دلسوز را نشان می‌دهد زیرا در صورت تعلل و بی‌توجهی، قطع پای کارگر شغل و درآمدش را از بین می‌برد، در حالی که حتی بیمه‌ای برای دریافت خدمات و حقوق از کارافتادگی نداشت.

این مسئولیت‌پذیری می‌تواند سرلوحه خوبی برای مدیران کشور باشد تا دلسوزانه از منابع انسانی خود حمایت کنند و آنها را زیر پوشش خدمات شرکت قرار دهند.

در ارائه دانش‌های فنی مورد نیاز شاید انتخاب دیگری نداشته‌اند اما ادامه این مسیر به هیچ وجه نمی‌تواند توجیه داشته باشد و قطعاً باید بر اساس توان داخلی به توسعه علمی پتروشیمی بپردازیم.

❖ پژوهشگاه‌ها مأموریت مشخص ندارند

مدیر مسئول دوفصلنامه پلی‌اولفین‌ها ادامه داد: با وجود این، هیچگاه در مجموع از پژوهشگاه برنامه‌ای نخواسته‌اند؛ اگر چه ما هم برنامه‌ای نداشتیم ولی خوشبختانه در سال‌های اخیر با وقوف به این حقایق، برنامه‌ریزی مدونی را برای هماهنگی در توسعه پتروشیمی در دست اقدام داریم که امیدواریم صنعت هم واکنش درستی به آن بدهد.

وی در پاسخ به این سوال که اعضای هیات علمی متخصص در این رشته‌ها چطور نمی‌توانند در این زمینه نظر بدهند، گفت: عضو هیات علمی بر اساس آئین‌نامه‌های موجود وظایف تعیین شده‌ای برای خود دارد و به راحتی می‌تواند خود را مسئول کمک به برنامه‌ریزی و ارائه مشاوره نداند. خیلی از این دوستان برنامه مشخصی برای ارتقاء دارند که لزوماً در جهت انجام وظایف اجتماعی پژوهشگاه نیست.

نکومنش تأکید کرد: تناقض‌ها خیلی زیاد است؛ به عبارت دیگر عضو هیات علمی شاید کاری که می‌کند در جهت وظایف پژوهشگاه در قبال اجتماع نباشد؛ ولی بر اساس آئین‌نامه‌های موجود، کار او هم درست است. رئیس پژوهشگاه هم به عنوان فرمانده نیروهای دارد که در اختیار خودشان است.

اینها مسائلی است که موجب ضرر کلی می‌شود. از یک طرف به پژوهشگاه‌ها به طور کلی نگفته‌ایم چه مأموریتی دارند و چه باید بکنند و همه پژوهشگاه‌ها از نداشتن مأموریت مشخص ناراضی هستند. از آن طرف نهادهای مسئول بودجه، اعلام نمی‌کنند از پژوهشگاه‌ها چه می‌خواهند و همه این‌ها، تضادهایی است که باید حل شود.

نکومنش تأکید کرد: با همه این احوالات، پژوهشگاه پلیمر با شناخت عمیق این مسائل و در اختیار داشتن نیروهای علمی کارآمد و توان تجهیزاتی مناسب، آماده است با محوریت حرکتی دانشی و با برنامه‌ای حساب شده که تولیدات پتروشیمیایی را از وضعیت فعلی به سمت موقعیت قابل قبول تغییر دهد، با کمک همه نیروهای علمی پلیمری کشور و مشروط به تصویب برنامه‌ای روشن برای توسعه صنعت پتروشیمی کمک کند.

ولی هیچ دولتی این امر را محقق نکرده و البته این سوال بسیار بزرگی است.

رئیس پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی گفت: نباید بودجه بخش پژوهش را به شکل احساسی افزایش دهیم، قبل از آن باید برنامه مدون برای پژوهش داشته باشیم و بدانیم کشور چطور می‌تواند تولید را با کمک پژوهش افزایش دهد. باید نقشه راهی داشته باشیم و بعد برای آن بودجه در نظر بگیریم.

❖ اگر بودجه پژوهشگاه را هم دوبار کنند، خروجی ما دوبار نخواهد شد

وی تصریح کرد: تولید از راه پژوهش به زیرساخت و برنامه‌ریزی نیاز دارد و اگر اکنون بودجه پژوهشگاه را دوبار کنند، خروجی ما به سرعت دوبار نخواهد شد. نکومنش در مورد جلسات مجمع پژوهشگاه‌ها با مدیران سازمان برنامه و بودجه برای تدوین بودجه پژوهشگاه‌ها نیز خاطرنشان کرد: این جلسات بیشتر به چانه‌زنی می‌گذرد و نه برنامه‌ریزی یا کار عمیق. کار عمیق این است که بررسی کنیم و بدانیم کشور در بخش‌های مختلف باید چه سیاست‌هایی را در پی بگیرد و به دنبال آن موسسات مربوطه را با در اختیار گذاشتن بودجه مورد نیاز، مأمور به انجام آن سیاست‌ها کنیم.

استاد پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران با اشاره به تحریم‌ها علیه کشور ادامه داد: هیچ فرد یا نهادی به پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران به عنوان بزرگترین موسسه پلیمری کشور اعلام نکرده است که باید در چه زمینه‌ای فعالیت کند. به عنوان مثال؛ اگر چه به طور کلی برنامه توسعه پتروشیمی به لحاظ ارزش افزوده (به دلیل ناتوانی کشور در دسترسی به دانش فنی مواد دلخواه) تامین‌کننده نیازهای ضروری نبوده است، اما همین امر باعث شده است که برنامه اجرا شده و حتی در دست اجرا به لحاظ ارزش افزوده به نفع کشور نباشد. وی با اشاره به اهمیت زنجیره ارزش در بخش محصولات پلیمری کشور به عنوان نمونه افزود: متوسط فروش محصولات پتروشیمیایی ایران سال گذشته ۵۶ سنت در کیلو بوده است؛ در حالی که برای محصولات پتروشیمی سببیک عربستان حدود یک دلار، کره جنوبی حدود دو دلار و برای محصولات پتروشیمیایی آلمان بالای چهار دلار بوده است.

این آمار حاکی از نبود برنامه‌ریزی حساب شده برای توسعه پتروشیمی در ایران دارد؛ البته همانطور که اشاره شد مدیران وقت به دلیل نبود توان داخلی

نقش‌آفرینی در عمل به مسئولیت‌های اجتماعی برشمرد.

مدیرعامل پالایشگاه آبادان به برگزاری چندین مورد کمک در قالب توزیع بسته‌های معیشتی در مناطق محروم و بیش از ۲۶ جشنواره فرهنگی در شهرستان آبادان در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی نیز اشاره کرد. وزارت نفت با هدف ارائه تصویری مناسب از صنعت نفت در افکار عمومی، ایجاد فضای لازم برای افزایش اعتماد اجتماعی، بهبود روابط با جوامع محلی و تسهیل شرایط کاری صنعت نفت در این جوامع در راستای عمل به مسئولیت اجتماعی نظام‌نامه‌ای طراحی کرده که برای اجرای آن آیین‌نامه‌ای در مرداد ماه ۱۳۹۹ تنظیم شد.

پالایشگاه آبادان نیز به عنوان یک شرکت تابعه به دلیل قرار گرفتن در مرکز شهر ملزم به رعایت مسئولیت‌های اجتماعی در چهار حوزه زیست‌محیطی، سرمایه‌انسانی، خیرخواهانه و اخلاقی است که بودجه در نظر گرفته شده به این منظور در دولت سیزدهم افزایش یافته است. روزانه ۴۰۰ هزار بشکه نفت خام سنگین در پالایشگاه آبادان به فرآورده‌های نفتی تبدیل می‌شود.

پالایشگاه نفت آبادان یکی از بزرگترین پالایشگاه‌های ایران است که فرآورده‌های همچون گاز مایع، بنزین موتور، نفت سفید، نفت گاز، سوخت جت، نفت کوره، انواع روغن موتور پایه، انواع قیر، انواع حلال‌های نفتی، گوگرد و نفتی (خوراک آروماتیک پتروشیمی بندرامام) تولید می‌کند.

ریال حق‌آی‌اندگی به شهرهای آبادان، خرمشهر و مینوشهر همچنین ۲ هزار و ۶۰۰ میلیارد ریال به عنوان یک درصد حق‌ثبت منطقه آزاد از سوی پالایشگاه آبادان پرداخت شد.

وی افزود: برای اجرای طرح‌های عمرانی در سطح شهرستان آبادان ۲ هزار میلیارد ریال در قالب بودجه مسئولیت‌های اجتماعی اختصاص یافته است. مدیرعامل پالایشگاه آبادان به مشارکت در امدادرسانی حادثه متروپل، احداث پارک و احیای مراکز تفریحی و گردشگری همچون بهسازی اسکله ۳ تا ۷ و برداشتن خاکریزهای موزه دفاع مقدس آبادان اشاره کرد و اظهار داشت: در راستای ساماندهی کانال‌های روباز در آبادان نیز کانال روباز خیابان شهید کارکوب‌زاده (کنار پلیت) لایروبی شد که اجرای این طرح باعث رفع مشکل آبگرفتگی در این منطقه شده است.

قیمت افزود: همچنین نهرها، کانال ایستگاه ۸ تا مسجد مهدی موعود (عج)، کانال روباز میدان الفی تا هتل کاروانسرا نیز لایروبی شد و برنامه‌ریزی شده تا از ماه آینده تا پایان سال بهسازی کانال کارکوب‌زاده در قالب طرح مشترک با شهرداری آبادان انجام شود.

وی از مشارکت در تجهیز و نوسازی مدارس و تامین روشنایی معابر مناطق محروم، احیای ۱۹ قطعه زمین ورزشی فوتبال، گلف، والیبال ساحلی و احداث سوله ورزشی چندمنظوره تا پایان اسفند همچنین فراهم ساختن امکان استفاده عموم از بنزین یورو چهار در آبادان را دیگر اقدامات این شرکت نفتی در قالب

«تولید گاز در تنگ بیجار به ۱۱ میلیون مترمکعب افزایش می یابد»

استاندار ایلام از برنامه ریزی برای افزایش تولید گاز از میدان تنگ بیجار به روزانه ۱۱ میلیون مترمکعب خبر داد. حسن بهرام نیا با در بازدید از شرکت بهره برداری نفت و گاز تنگ بیجار غرب اظهار داشت: روزانه ۶.۴ میلیون مترمکعب گاز در این مجموعه تولید و با بهره برداری از فاز دوم این مجموعه تولید گاز روزانه به ۱۱ میلیون مترمکعب می رسد. وی خواستار تسریع در عملیات فاز دوم مجموعه نفت و گاز تنگ بیجار شد و افزود: در صورت بهره برداری از فاز دوم تنگ بیجار از یک سو شاهد اشتغالزایی بالا در این مجموعه و از سوی دیگر خوراک پالایشگاه و پتروشیمی تامین شود. استاندار ایلام تاکید کرد: به اهتمام افراد و نیروی های تلاشگر و با انگیزه در آینده نزدیک شاهد بهره برداری از فاز دوم این مجموعه هستیم.

نسخه نویسی الکترونیکی مانع از فروش سم قلبی و گران



هدف ما حمایت از تولید محصول سالم و به حداقل رساندن مخاطرات ناشی از استفاده از سموم و حرکت به سمت سموم کم خطر است، زیرا قابلیت حذف سم به طور کلی وجود ندارد.

علیرضا حیدری - سرپرست معاونت برنامه ریزی و اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی گفت: نسخه نویسی الکترونیکی مانع از گرانفروشی و ارائه سم قلبی خواهد شد.

شوند، این فناوری ها ویژگی هایی دارند که از جمله می توان به ارزان سازی تولید و در کنار آن افزایش اثربخشی و کاهش مخاطرات اشاره کرد. وی بر این باور است که اگر همه این اتفاقات بیفتد دیگر نگرانی برای بازار وجود نخواهد داشت. به گفته خیام نکویی، یکی از مشکلات ما در بخش تولید کنندگان این است که کمتر بر روی منافع گروهی اجماع می شود. وی افزود: ظرفیت های همه شرکت توانمند می تواند تبدیل به یک برند منطقه ای و بین المللی شود. همچنین باید الزامات حضور قدرتمند در بازارهای بین المللی بررسی شود. معاون وزیر جهاد کشاورزی اظهار داشت: در ابتدای امسال پارک ملی کشاورزی و منابع طبیعی افتتاح شد. وی افزود: همچنین هفت دهکده فناوری و نوآوری نیز تاکنون تاسیس شده و سه دهکده دیگر نیز تا پایان سال تاسیس می شود. خیام نکویی اظهار داشت: آمادگی داریم حمایت های لازم را از این بخش داشته باشیم که بخش خصوصی دهکده های تخصصی فناوری و نوآوری تاسیس کند. وی گفت: این دهکده ها یک ظرفیت کم نظیر برای ارتقای حوزه دانش تولید کنندگان و وارد کنندگان خواهد بود، زیرا معتقدیم استمرار حضور تولید کنندگان در منطقه استفاده از دانش ها و فناوری روز است.

«افزایش تولید کیفی آفتکش های داخلی»

نیازمند حمایت دولت

رییس انجمن صنفی تولید کنندگان سموم کشاورزی گفت: افزایش تولید کیفی و سالم سموم نیازمند حمایت های دولتی است زیرا باید این تولیدات با آفتکش های وارداتی قابل رقابت باشند. «مسعود گیل آبادی» افزود: بخشی از سمومی که کارایی لازم را ندارند، سموم تقلبی هستند که باید با وجود این سموم در بازار مبارزه کرد. رییس انجمن تولید کنندگان سموم با اشاره به اینکه تولید کنندگان داخلی در بحث تعرفه گذاری واردات سموم تکنیکال و سموم آماده مصرف دچار مشکل جدی هستند، اظهار داشت: اکنون تولید کنندگان داخلی با تعرفه های نابرابر واردات تکنیکال و سموم آماده مصرف روبرو هستند.

پژوهشگره ای، با بررسی و راستی آزمایی آفتکش های تولید داخل، از استاندارد بودن آنها مطمئن شود. وی با تاکید بر اینکه از هر فعالیتی در زمینه بهبود آفتکش ها حمایت خواهیم کرد گفت: تولید کنندگان همچنین می توانند تولید فراسرزمینی داشته باشند. علانی مقدم گفت: به جای اینکه سم به کشاورزان بدهیم بهتر است خدمات سمپاشی به آنها ارائه دهیم و از ظرفیت شرکت های دانش بنیان نیز بهره مند شویم.

«بکارگیری دهکده علم و فناوری کشاورزی موجب ارتقای دانش تولید کنندگان داخلی می شود»

رییس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی گفت: وجود ۴۰۰ شرکت تولید کننده در بخش آفت کش ها حاکی از ظرفیتی است که در حوزه تولید وجود دارد.

«مجتبی خیام نکویی» افزود: ۴۳ سال از انقلاب می گذرد و تولیدات ما در این مدت ۱۰۰ میلیون تن افزایش یافته است؛ به طوری که در حال حاضر ۱۲۵ میلیون تن تولید محصولات کشاورزی داریم و این عدد قابل توجهی است. وی تصریح کرد: با ضریب ۸۰ درصد خودکفایی در تولید غذا، سالانه بین ۱۰ تا ۱۵ میلیارد دلار ارز برای کشور صرفه جویی می شود. معاون وزیر جهاد کشاورزی با اشاره به اینکه جایگاه تولید کنندگان سموم در بخش امنیت غذایی روشن است، گفت: سیاست های کلان دولت حمایت از توانمندی و ظرفیت های داخل کشور است.

وی اظهار داشت: هدف ما حمایت از تولید محصول سالم و به حداقل رساندن مخاطرات ناشی از استفاده از سموم و حرکت به سمت سموم کم خطر است، زیرا قابلیت حذف سم به طور کلی وجود ندارد. خیام نکویی افزود: نخستین برنج بدون استفاده از آفتکش را رونمایی کردیم و قرار است دانش آن را به بخش خصوصی انتقال دهیم. وی گفت: با اینکه کاهش عملکرد نداشتیم اما این روش محدود است و هزینه را ۱۰ تا ۲۰ درصد افزایش می دهد. رییس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی گفت: امروزه فناوری های جدید به طور دائم متولد می

شاهپور علانی مقدم در نشست تخصصی بررسی عملکرد آفتکش ها بروی محصولات کشاورزی در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران افزود: اکنون نسخه نویسی الکترونیکی در استان های اصفهان، فارس و قزوین به صورت پایلوت آغاز شده که این اقدام از نسخه های غیر علمی جلوگیری می کند و مانع از گرانفروشی و ورود سم قلبی در بازار خواهد شد.

سرپرست معاونت برنامه ریزی اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی با بیان اینکه آفتکش ها کالا نیستند بلکه تکنولوژی در حال تغییر هستند، اظهار داشت: متخصصان باید به طور مستمر بر روی آفتکش ها کار کنند تا سلامت محصولات کشاورزی تضمین شود. وی با تاکید بر اینکه از تولید آفتکش در کشور حمایت می کنیم، تصریح کرد: همچنین حمایت خود را از واردات نیز داریم و البته معتقدیم باید صادرات هم داشته باشیم زیرا نگاه ما فقط به یک بخش نیست بلکه همه بخش ها باید در کنار هم باشد.

سرپرست معاونت برنامه ریزی اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی به کیفیت سموم داخل کشور اشاره کرد و گفت: نمی گوئیم سم قلبی در کشور نداریم، در همه کالاها جنس تقلبی وجود دارد اما باید نظارت بیشتری بر بازار آفتکش ها داشته باشیم. علانی مقدم با تاکید بر اینکه ۷۰ درصد اثرگذاری آفتکش به نحوه مصرف آن باز می گردد، افزود: برخی کشاورزان ما بلد نیستند از آفتکش ها استفاده کنند، بنابراین باید برای کشاورزان کلاس های آموزشی گذاشته شود زیرا گاهی آنقدر عدم انطباق آفتکش ها تکرار می شود که آن آفتکش کارایی خود را از دست می دهد که این نشان از نا آگاهی برخی بهره برداران دارد. سرپرست معاونت برنامه ریزی اقتصادی وزارت جهاد کشاورزی تصریح کرد: بسته های آموزشی و ترویجی باید به زبان کشاورزان تهیه و در اختیار آنها قرار گیرد، انجمن تولید کنندگان سم می تواند این بسته های آموزشی را تهیه کند.

«لزم ایجاد پژوهشگره استاندارد سازی آفتکش ها»

وی افزود: انجمن تولید کنندگان می تواند با ایجاد

«افزایش ۳۰۰ هزار تنی تولید پی وی سی در کشور»



مدیرعامل پتروشیمی اروند با اشاره به اینکه با اجرای طرح های پایین دستی در پتروشیمی اروند ظرفیت تولید پی وی سی در کشور از ۷۰۰ هزار تن به یک میلیون تن افزایش پیدا می کند، گفت: چقدر صنایع پایین دستی توسعه پیدا کند، اشتغال افزایش پیدا خواهد کرد و امنیت اقتصادی بیشتر خواهد شد.

محمدرضا کریمی امروز در نشست خبری با بیان اینکه پتروشیمی اروند در بخش پی وی سی ۴۵ درصد بازار را دارد و ۵۵ درصد باقیمانده نیز خوراک آن توسط پتروشیمی اروند تامین می شود، افزود: پتروشیمی اروند تامین کننده خوراک و با خود پی وی سی کشور است.

وی ادامه داد: اعضای ۱۰ انجمن در بحث پی وی سی مجموعه پتروشیمی اروند هستند. کریمی با بیان اینکه در ۹ ماهه امسال تولید پتروشیمی اروند ۱۲ درصد رشد داشته، گفت: امیدواریم تا پایان سال این رقم را افزایش دهیم و حفظ کنیم.

وی تاکید کرد: هر چقدر صنایع پایین دستی تولید کنند و صادرات داشته باشند به نفع کشور است؛ زیرا نگاه به داخل و جلوگیری از فروش محصولات خام و نیمه خام دارند.

مدیرعامل پتروشیمی اروند افزود: افزایش فروش محصولات به داخل اتفاق افتاده که به معنای تکمیل زنجیره ارزش است.

وی با بیان اینکه تولید کنندگان داخلی بازار منطقه را به دست آورده اند و چرم مصنوعی ایران صادر می شود، گفت: هر چقدر صنایع پایین دستی توسعه پیدا کند، اشتغال افزایش پیدا خواهد کرد و امنیت اقتصادی بیشتر خواهد شد.

کریمی افزود: انجمن پلیمر با فروش اعتباری محصولات مخالف است و این روش فروش به همین دلیل انجام نمی شود.

وی ادامه داد: اکثر مشتریان به دنبال ثبات قیمت هستند؛ اما نمی توانیم ثبات قیمت داشته باشیم؛ زیرا خوراک اصلی ما اتیلن است و قیمت جهانی آن از ۵۰۰ دلار تا ۱۲۰۰ دلار در نوسان است.

کریمی تاکید کرد: توسعه صنایع پایین دستی در دستور کار ما قرار دارد و از ابتدای سال آینده کار اجرایی آن آغاز می شود و ظرفیت پی وی سی کشور از ۷۰۰ هزار تن به یک میلیون تن تا ۴ سال آینده افزایش پیدا خواهد کرد.

وی با بیان اینکه ۸۵ درصد مواد شیمیایی و کاتالیست ما داخلی است، گفت: سانتریفیوژی که در واحد پی وی سی فعال است نیز ساخت داخل است. مدیرعامل پتروشیمی اروند افزود: این پتروشیمی در زمستان قطعی گاز نداشته است. وی با اشاره به اینکه ۹۵ درصد از سود کاستیک کشور در پتروشیمی اروند تولید می شود، ادامه داد: با توجه به منحصر به فرد بودن محصولات پتروشیمی اروند، قطع گاز در این واحد اتفاق نمی افتد.

بازار سرمایه هفته جدید را سبزپوش آغاز کرد و شاخص کل بورس توانست بیش از ۴۱ هزار واحد افزایش یابد. شاخص کل بورس امروز با ۴۱ هزار و ۸۰۲ واحد افزایش تا رقم یک میلیون و ۵۳۸ هزار واحد افزایش یافت. شاخص کل با معیار هم وزن نیز ۱۰ هزار و ۵۵۲ واحد صعود کرد و به رقم ۴۵۶ هزار و ۲۷۴ واحد رسید. در این بازار ۵۵۳ هزار معامله به ارزش ۶۸ هزار و ۹۱۰ میلیارد ریال انجام شد. فولاد مبارکه اصفهان، صنایع پتروشیمی خلیج فارس، ملی صنایع مس ایران، پالایش نفت اصفهان، پالایش نفت بندرعباس، سرمایه گذاری تامین اجتماعی و پالایش نفت تهران نسبت به سایر نمادها بیشترین تاثیر مثبت را روی بورس گذاشتند.

سرمایه گذاری صنعت پتروشیمی در توسعه میادین نفت و گاز



در شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس بیش از یک میلیارد دلار پروژه جمع آوری گازهای فلر را داریم که می تواند علاوه بر اینکه ظرفیت خالی بیدبلند را تامین کند نسبت به تکمیل ظرفیت پروژه الفین و بخشی از ظرفیت خالی پتروشیمی بندر امام نیز موثر باشد.

اکبر محمدی - در حال حاضر حدود ۵۰ درصد از ظرفیت پتروشیمی ایران به دلیل کمبود خوراک خالی است و از همین روش کت ها و هلدینگ های پتروشیمی به دنبال سرمایه گذاری در توسعه میادین نفت و گاز برای تکمیل زنجیره ارزش و تامین پایدار خوراک خود هستند.

ال ها را به صورت آزمایشی برای عملیات تعمیر و نگهداری به ما محول کنند تا پایداری، بهینه سازی و چابکی لازم را به وجود آوریم و نسبت به تامین خوراک پتروشیمی های بندر امام، بوعلی و خود بید بلند اقدام کنیم. وی با اشاره به اینکه مورد دیگر در راستای پایداری خوراک پتروشیمی و افزایش خوراک در چاه های میدان تنگه بیجار و سایر مناطق که منتظر دریافت مجوز هستیم سرمایه گذاری کنیم، گفت: با جمع آوری گازها و انتقال به پالایشگاه علاوه بر پر کردن ظرفیت پالایشگاه، تامین خوراک پتروشیمی را نیز داشته باشیم.

معاون برنامه ریزی و توسعه کسب و کار گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس تاکید کرد: در پالایشگاه گاز یادآوران پیشنهادی به شرکت نفت اروندان دادیم و موافقت شد تا در راستای افزایش خوراک پالایشگاه گاز یادآوران از میادین سپهر و جفیر که پایان امسال به بهره برداری می رسد، ۲ خط احداث شود تا روزانه ۱۰۰ میلیون فوت مکعب خوراک را به پالایشگاه گاز یادآوران برسانیم.

وی با بیان اینکه سرمایه گذاری در توسعه میادین نفت و گاز در راستای تامین پایدار خوراک و تکمیل زنجیره ارزش، افزود: پیشنهاداتی دادیم تا در میادین نفتی و گازی در نقاط مختلف کشور بتوانیم سرمایه گذاری کنیم و پایداری خوراک و ظرفیت بلااستفاده ۵۰ درصد ظرفیت نصب شده را جبران کنیم.

پتروشیمی کشور به دنبال توسعه میادین نفت و گاز با هدف تامین پایدار خوراک و تکمیل زنجیره ارزش باشند. با این اقدام علاوه بر آنکه ظرفیت تولید نفت و گاز در کشور افزایش پیدا می کند، ماده خام تولیدی نیز به جای خام فروشی، به زنجیره ارزش وارد می شود و با ایجاد درآمد برای کشور، به اشتغال زایی نیز کمک می کند.

حسن نشان زاده، معاون برنامه ریزی و توسعه کسب و کار گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس در گفت و گو با ایرنا با بیان اینکه یکی از دلایل ظرفیت خالی صنعت پتروشیمی، عدم تامین و کمبود خوراک است، گفت: بیش از ۵۰ درصد از کاهش تولید پتروشیمی ناشی از کمبود خوراک است و در این زمینه پیشنهادهای مختلفی به مجموعه نفت داده شده است.

وی با اشاره به بهره برداری از شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس در سال های گذشته افزود: در شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس بیش از یک میلیارد دلار پروژه جمع آوری گازهای فلر را داریم که می تواند علاوه بر اینکه ظرفیت خالی بیدبلند را تامین کند نسبت به تکمیل ظرفیت پروژه الفین و بخشی از ظرفیت خالی پتروشیمی بندر امام نیز موثر باشد.

نشان زاده ادامه داد: علاوه بر این پیشنهاد بهره برداری و نگهداشت آن جی ال های موجود در مناطق نفتخیز جنوب را مطرح کردیم و در آخرین جلسه قرار شد یکی از آن جی

صنعت پتروشیمی، بالاترین ارزش افزوده را در بین بخش های مختلف صنعت نفت به دنبال دارد. این صنعت از آنجا که در پایین ترین حلقه زنجیره ارزش صنعت نفت است، می تواند درآمدهای بالایی را برای کشور به همراه داشته باشد از سوی دیگر تحریم های اقتصادی که مشکلاتی را برای صادرات نفت ایجاد کرده تاثیر محدودتری در صنعت پتروشیمی داشته و از همین رو ارزش صادراتی پتروشیمی توانسته بخش بزرگی از نیاز واردکنندگان را در سامانه نیما تامین کند.

با این حال، صنعت پتروشیمی به شدت وابسته به گاز است و بطور متوسط روزانه بیش از ۸۰ میلیون مترمکعب گاز به شکل سوخت و خوراک در پتروشیمی ها صرف می شود که سهم بیش از ۱۳ درصدی از گاز مصرفی دارد. اما ایران با وجود اینکه سومین تولیدکننده بزرگ و دومین دارنده ذخایر گازی جهان است به شدت با کمبود مواجه است. از این رو زمستان ها که مصرف بخش خانگی افزایش می یابد، گازرسانی به صنایع از جمله پتروشیمی ها کم می شود.

همین کمبود گاز یا همان خوراک موجب شده حدود نیمی از ظرفیت ۹۰ میلیون تنی این صنعت خالی بماند و سالانه تنها ۴۷ میلیون تن به پتروشیمی ها خوراک برسد. عدم النفع بالایی که از محدودیت خوراک پتروشیمی ها برای این صنعت ایجاد می شود باعث شده تا متولیان

«گام های پرشتاب برای تکمیل کارخانه پتروشیمی گچساران»

کارخانه پتروشیمی گچساران که در زمان حاضر حدود ۹۴ درصد پیشرفت فیزیکی دارد این روزها با بهره برداری از بخش های مختلف، گام های نهایی برای بهره برداری از آن برداشته می شود.

در حالی که کارشناسان تاکید می کنند سرعت مطلوب احداث کارخانه پتروشیمی گچساران به عنوان یکی از بزرگترین واحدهای تولیدی استان کهگیلویه و بویراحمد مزایای زیادی برای توسعه اقتصادی این استان کمتر توسعه یافته دارد این روزها به همت مسئولان دولت سیزدهم و با استفاده از ظرفیت متخصصان داخلی گام های پایانی را برای تکمیل طی می کند تا به تدریج راه تحقق رویای دیرینه جوانان گچسارانی برای اشتغال در صنعت هموار شود. این کارخانه که عملیات اجرایی آن بیش از یک دهه پیش در زمینی به مساحت ۱۵۷ هکتار آغاز شده پاییز امسال تاکنون شاهد بهره برداری از بخش های مختلفی بوده و پیشرفت فیزیکی مطلوب دارد.

از آنجا که صنعت پتروشیمی یکی از ارکان اصلی زنجیره تولید در صنعت نفت و موتور محرک توسعه اقتصادی و اجتماعی هر منطقه ای به شمار می آید و نقش بسزایی در تولید ناخالص ملی دارد مسئولان کارخانه پتروشیمی گچساران قصد دارند تا با افتتاح این واحد تولیدی در بهار سال ۱۴۰۲ افزون بر کاهش خام فروشی به ایجاد ارزش افزوده، ثروت آفرینی و اشتغال زایی در کهگیلویه و بویراحمد کمک کنند. صنایع پتروشیمی در واقع بخشی از صنایع شیمیایی است که فرآورده های شیمیایی را از مواد خام حاصل از نفت یا گاز طبیعی تولید می کند و این صنعت تامین کننده اصلی مواد مصرفی مورد نیاز در بیشتر صنایع شیمیایی، برق و الکترونیک، نساجی، پزشکی، خودروسازی، لوازم خانگی، غذایی و غیره محسوب می شود. رئیس مجتمع پتروشیمی گچساران گفت: به همت متخصصان ایرانی، نبض کنترلی تامین هوای سیستم ابزار دقیق کارخانه پتروشیمی این شهرستان راه اندازی شده است. مهندس مسعود سیاهپور افزود: پتروشیمی گچساران دارای ۲ واحد الفین و بوتیلیتی (سرویس های جانبی) است. او عنوان کرد: واحد بوتیلیتی خود شامل چهار بخش است که برای راه اندازی واحد الفین ابتدا باید تمامی بخش های بوتیلیتی راه اندازی و در سرویس قرار گیرد که یکی از این بخش ها ASU به معنای واحد جداسازی هواساز به عنوان تامین کننده هوای ابزار دقیق، هوای پلنت و نیتروژن مجتمع است. سیاهپور افزود: اهمیت این واحد چنان است که می توان آن را نبض کنترلی کارخانه به جهت تامین هوای سیستم ابزار دقیق تلقی کرد. رئیس راه اندازی پتروشیمی گچساران در خصوص جداسازی هوا و تولید نیتروژن از آن بیان کرد: جداسازی هوا و تولید نیتروژن دارای فرآیند بسیار مهم و پیچیده ای است که در این فرآیند، هوا را به میزان ۹ بار فشرده کرده سپس با استفاده از مکانیزم های مهندسی و روش های ترمودینامیکی دمای آن تا منفی ۱۷۲ درجه سانتیگراد سرد می شود تا جداسازی نیتروژن از هوا انجام گیرد.

بزرگ نفت، گاز و پتروشیمی در این منطقه از گذشته بدون رعایت مسائل زیست محیطی بوده، کنترل خروجی ها مورد توجه نگرفته و فاصله استاندارد استقرار صنعت از جمعیت رعایت نشده که این ها سبب ایجاد مشکلات بسیاری شده است.

وی ادامه داد: فعالیت واحدهای صنعتی و تولیدی، بازرسی و پایش واحدهای صنعتی برای بررسی آلودگی ها از سوی کارشناسان محیط زیست انجام می شود و در صورت مشاهده و ایجاد آلودگی ها، ابتدا برای واحد آلاینده اخطار صادر و مهلت قانونی برای رفع عناصر آلاینده داده می شود، و در صورتی که در پایان مهلت قانونی اقدام به کنترل و رفع آلاینده نگردد، بر اساس ماده ۱۱ و ۱۲ قانون حفاظت و بهسازی محیط زیست و ماده ۱۲ قانون هوای پاک علیه او شکایت کیفری می شود و جریمه خسارت های وارد شده محاسبه و مطالبه می شود.

قلی نژاد افزود: در این صورت بر اساس ماده ۲۷ قانون مالیات بر ارزش افزوده، این واحد صنعتی در فهرست صنایع آلاینده قرار می گیرد و یک درصد فروش واحد تولیدی به عنوان عوارض آلاینده از حساب های مالی آنها کسر می شود.

«صنایع نفت و گاز کنگان منوط به تایید کنترل آلاینده ها است»

مدیرکل حفاظت محیط زیست استان بوشهر گفت: صدور پروانه بهره برداری برای واحدهای صنعتی بزرگ نفت و گاز و پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در سواحل کنگان منوط به تایید محیط زیست برای رعایت ملاحظات کنترل کننده آلاینده ها است.

فرهاد قلی نژاد افزود: پس از صدور مجوزهای استقرار واحدهای صنعتی، کارشناسان محیط زیست از روند احداث پروژه و رعایت ضوابط و معیارها بازدید و ملاحظات زیست محیطی را کنترل می کنند.

وی تاکید کرد: در صورت اجرا نشدن ضوابط و ملاحظات زیست محیطی کنترل کننده آلاینده ها، از ادامه روند احداث پروژه ها جلوگیری می شود. مدیرکل حفاظت محیط زیست استان بوشهر اظهار داشت: در طرح های جدید بزرگ صنعتی در سال های اخیر فاصله های مورد نیاز از فضاهای مسکونی شهرستان کنگان بر اساس ضوابط و معیارهای استقرار صنایع، رعایت شده و با تایید این امر برای آنها مجوز استقرار صادر شده است. قلی نژاد یادآور شد: شکل گیری منطقه ویژه پارس جنوبی و تجمع صنایع

چاپ: انتشارات آمو

گستره توزیع: سراسری

تلفن: ۰۲۱-۴۹۱۰۵۱۱۱

ایمیل: info@petrochemicalind.ir

نشانی: تهران، بلوار مرزداران، خیابان ایثار

انتهای کوچه مالک، پلاک ۶۱

هفته نامه تخصصی صنایع پتروشیمی

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: دکتر مریم رباط

قائم مقام مدیر مسئول: ابوالفضل حمیدی

زیر نظر شورای سیاست گذاری

سر دبیر: رضا مظفری

صفحه ارا: محمود بابایی

چرا باید بورس گاز راه اندازی شود؟



کننده بحران ناترازی است به نحوی که قیمت‌های حقیقی شده در سال ۱۳۹۹، در سطوح پایین تری از قیمت‌های سال ۱۳۸۰ قرار دارد و در سال ۱۳۹۹ به طور میانگین تنها هفت دهم درصد از هزینه‌های خانوار به گاز اختصاص یافته است.

آسیب‌های اقتصادی قطعی گاز در فصل‌های سرد چقدر است؟

این مشکلات در کنار عوامل دیگری همچون عدم ایجاد ظرفیت ذخیره‌سازی یا راندمان پایین صنایع و نیروگاه‌ها، کشور را با بحران ناترازی گاز مواجه کرده است. بر این اساس، مجموع عدم النفع (سود حاصل نشده) چهار بخش اصلی مصرف کننده گاز ناشی از قطعی گاز در فصول سرد در سال ۹۹ معادل ۶.۳ میلیارد دلار بوده است که یک میلیارد دلار متعلق به بخش پتروشیمی، ۴.۳ میلیارد دلار نیروگاه‌ها و مابقی در بخش‌های سیمان و فولاد بوده است. اگرچه روش‌های گوناگونی به منظور حل مساله ناترازی گاز پیشنهاد می‌شود اما در این میان، ایجاد ساز و کاری به منظور مبادله گاز طبیعی را باید یکی از اصلی‌ترین روش‌های حل مساله دانست. در کنار عواملی همچون امکان اجرا در بازه زمانی کوتاه مدت و امکان کشف قیمت، اتکا به ظرفیت‌های بخش خصوصی در استقرار و عمق بخشیدن به این ساز و کار موجب اولویت این روش شده است.

در روسیه، گاز طبیعی همواره به عنوان یکی از کالاهای استراتژیک برای دولت محسوب می‌شده است. بررسی روند تصمیمات این بخش، همواره نشان می‌دهد که هدف غایی از کلیه تصمیمات، افزایش صادرات این حامل انرژی خصوصاً به کشورهای اروپایی بوده است. از این رو، در بخش داخلی دو سیاست با شدت و ضعف در دوره‌های مختلف پیگیری می‌شده است. اولاً کنترل مصرف داخلی به منظور افزایش گاز در دسترس برای صادرات و ثانیاً افزایش رقابت و در نتیجه بهبود عملکرد شرکت‌های تولیدکننده داخلی. اگرچه در سال‌های اخیر نیز چالش‌هایی همچون بازار بهینه سازی انرژی و بورس گاز، هر یک در مقطعی مورد توجه قرار گرفته است، اما به دلیل عدم توجه به زیرساخت‌ها و الزامات مورد نیاز، هیچ یک نتوانسته‌اند به اهداف خود دست یابند. در بررسی چرایی این مساله می‌توان موارد زیر را مطرح کرد:

- ۱- تعرفه فروش نهایی ارزان و ناچیز
- ۲- فقدان زیرساخت مناسب برای ایجاد قرارداد آتی
- ۳- بی‌توجهی به مشکل ناترازی گاز در طراحی انگیزه ذینفعان این بازار
- ۴- نبود انگیزه شرکت ملی گاز که خود ناشی از عواملی همچون عدم زیان ناشی از قطعی گاز، تبصره ۱۴ و عدم ورود درآمدهای فروش داخلی به شرکت گاز و عدم طراحی نظام انگیزشی برای شرکت گاز در بازار گاز می‌باشد.

بورس گاز در روسیه، آمریکا و انگلستان

در گام بعد و پس از بررسی روند گذشته و تجربیات داخلی، بررسی سه بورس گاز در کشورهای روسیه، آمریکا و انگلستان نیز به منظور استخراج بهتر و دقیق‌تر الزامات انجام شد.

تجربه روسیه در راه‌اندازی بورس گاز

بر این اساس در روسیه، گاز طبیعی همواره به عنوان یکی از کالاهای استراتژیک برای دولت محسوب می‌شده است. بررسی روند تصمیمات این بخش، همواره نشان می‌دهد که هدف غایی از کلیه تصمیمات، افزایش صادرات این حامل انرژی خصوصاً به کشورهای اروپایی بوده است. از این رو، در بخش داخلی دو سیاست با شدت و ضعف در دوره‌های مختلف پیگیری می‌شده است. اولاً کنترل مصرف داخلی به منظور افزایش گاز در دسترس برای صادرات و ثانیاً افزایش رقابت و در نتیجه بهبود عملکرد شرکت‌های تولیدکننده داخلی.

این دو سیاست، در نهایت منجر به ایجاد بورس اسپیمکس در سال ۲۰۱۴ شد. اگرچه در سال‌های ابتدایی، با افزایش حجم و تعداد معاملات، امید به موفقیت‌آمیز بودن بورس به منظور ایجاد رقابت بین شرکت‌های تولیدی و همچنین کشف قیمت کارا برای گاز مصرفی روسیه، افزایش یافت، اما روند سال‌های ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۱ در خلاف جهت سال‌های ابتدایی بوده و به نظر می‌رسد که اسپیمکس توانایی تحقق اهداف خود در بخش گاز را نداشته باشد. مهم‌ترین مشکلات موجود در این مسیر را می‌توان موارد زیر دانست:

- عمق کم بازار و عدم شاخص بودن قیمت‌های بدست آمده از بازار
- نداشتن دسترسی مناسب شرکت‌های تولیدکننده - بجز گزپروم - به ذخیره سازی و خطوط انتقال
- نداشتن تعریف ابزارهای مشتقه به منظور افزایش عمق بازار
- نبود امکان فروش مجدد گاز خریداری شده و محدود ماندن عرضه‌کنندگان

طبق گزارش‌های منتشره، «ناترازی گاز» که به معنی اختلاف میان تولید و تقاضای گاز است، براساس فصول سال تغییر می‌کند.

به عبارتی دیگر، ناترازی گاز طبیعی زمانی شکل می‌گیرد که منابع گازی در دسترس که از طریق تولید و واردات در شبکه گازرسانی کشور وجود دارد، متناسب با تقاضا در بخش‌های مختلف از جمله خانگی، واحدهای پتروشیمی، نیروگاه‌ها و غیره نیست.

اگرچه تاریخچه گاز طبیعی در ایران در دهه ۴۰ شمسی و صادرات به شوروی آغاز شد، اما در آن سال‌ها، گاز عمدتاً فرآورده جانبی در تولید و بهره‌برداری از منابع نفتی به شمار می‌آمد. اما بعد از انقلاب اسلامی، این جایگاه دستخوش تغییر گشت و مورد توجه سیاست‌گذاران قرار گرفت.

دلایل این توجه را می‌توان موارد زیر دانست:

- ۱- نیاز نداشتن به سرمایه‌گذاری‌های سنگین در بخش گاز: با توجه به در دسترس بودن تاسیسات و خطوط لوله مدنظر، این عدم نیاز را می‌توان در ۲ سطح «بخش تولید» و «بخش انتقال و توزیع» مشاهده کرد.

- ۲- نبود بازارهای صادراتی در دسترس در مقایسه با نفت خام: برخلاف نفت خام و فرآورده‌های آن که امکان صادرات برای آن همواره وجود داشته است، صادرات گاز طبیعی همواره با چالش‌های متعدد سیاسی و اقتصادی روبرو بوده است.

از سال ۱۳۷۹ و با ابلاغ سیاست‌های کلی بخش انرژی، مبنی بر افزایش ظرفیت تولید گاز، سرعت توسعه بخش گاز شاهد جهش بود. البته طی این سالها، دو عامل دیگر نیز این روند را تقویت کرد:

مجموع «عدم النفع» (سود حاصل نشده) چهار بخش اصلی مصرف کننده گاز ناشی از قطعی گاز در فصول سرد در سال ۹۹ معادل ۶.۳ میلیارد دلار بوده است که یک میلیارد دلار متعلق به بخش پتروشیمی، ۴.۳ میلیارد دلار نیروگاه‌ها و مابقی در بخش‌های سیمان و فولاد بوده است ۱ - کشف میادین مستقل و بزرگ گازی، خصوصاً میدان پارس جنوبی که تصور نامحدود بودن گاز را ایجاد کرد.

۲- رابطه مالی توسعه محور: بخش قابل توجهی از رابطه مالی شرکت گاز، در بودجه‌های سالانه و از منابعی مانند سود ویژه شرکت ملی نفت، مازاد سقف درآمدهای صادرات نفت خام و ... تأمین می‌شد. این مساله در کنار تلاش نمایندگان مجلس به رای آوری بوسیله گازرسانی به مناطق ذیل حوزه نمایندگی خود، موجب شد تنها کارکرد شرکت ملی گاز، افزایش گازرسانی به مناطق مختلف بدون در نظر گرفتن هزینه فایده اقتصادی تعریف شود و بنابر این منابع مالی و بودجه‌ای تنها به این منظور به شرکت اختصاص یابد.

در کنار این وابستگی بالا به گاز، نظام تعرفه‌گذاری این حامل انرژی نیز از عوامل ایجاد

برخی کارشناسان می‌گویند: اگرچه روش‌های گوناگونی به منظور حل مساله ناترازی گاز وجود دارد، اما در این میان، ایجاد ساز و کاری مانند «بورس» به منظور مبادله گاز طبیعی، یکی از اصلی‌ترین روش‌های حل این مساله است.

ناترازی گاز چیست؟

ایران سومین کشور تولیدکننده گاز در جهان و دومین کشور از حیث ذخایر است. مصرف گاز در ایران به اندازه دو برابر اتحادیه اروپا است. اما میزان مصرف و تقاضا در این بخش در داخل کشور با یکدیگر تطابق ندارد. طبق گزارش‌های منتشره، «ناترازی گاز» که به معنی اختلاف میان تولید و تقاضای گاز است، براساس فصول سال تغییر می‌کند. به عبارتی دیگر، ناترازی گاز طبیعی زمانی شکل می‌گیرد که منابع گازی در دسترس که از طریق تولید و واردات در شبکه گازرسانی کشور وجود دارد، متناسب با تقاضا در بخش‌های مختلف از جمله خانگی، واحدهای پتروشیمی، نیروگاه‌ها و غیره نیست. «ناترازی گاز» به معنی اختلاف میان تولید و تقاضای گاز است و براساس فصول سال تغییر می‌کند تولید روزانه گاز خام در ایران حدود یک میلیارد متر مکعب است که بعد از جدا کردن میعانات حدود ۸۵۰ میلیون متر مکعب گاز مصرفی بدست می‌آید. به دلیل اینکه در فصل سرد سال مصرف خانگی از روزانه ۲۵۰ میلیون متر مکعب به ۶۵۰ میلیون متر مکعب افزایش پیدا می‌کند باعث می‌شود بیش از ۲۰۰ میلیون متر مکعب در روز ناترازی داشته باشیم. «مجتبی یوسفی» نماینده مجلس در این زمینه می‌گوید: این ناترازی با سیاست‌های خوب دولت در یک سال اخیر جبران شده و شاهد خاموشی در منازل نیستیم.

چرا گاز باید وارد بورس شود؟

گاز طبیعی با سهم ۵۵ درصد از سبد مصرف انرژی و دسترسی ۹۵ درصد خانوارهای کشور به شبکه‌های توزیع این سوخت فسیلی، به عنوان اصلی‌ترین حامل انرژی در کشور شناخته می‌شود. اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی تهران در پژوهشی با عنوان «مطالعه آسیب شناسی بازار گاز طبیعی کشور و ارائه تجربیات بین‌المللی» به ناترازی این حامل انرژی می‌پردازد و راهکار ایجاد بورس گاز را ارائه می‌کند که چکیده‌ای از این پژوهش را در ادامه می‌خوانید: