سرآمد اقتصاد

یکشنبه-۱۰دی۱۴۰۲-سال هفتم-شماره۱۸۲۱

انرژی

ذخیره ۲ میلیارد مترمکعب آب در آبخوان‌ها با راه‌اندازی «سامانه پایش داده‌ها»

با راه‌اندازی سامانه پایش داده‌های آب و برق و شناسایی و جلوگیری از مصرف برق در چاه‌های غیرمجاز برق‌دار، حجم آبی برابر با دو میلیارد مترمکعب آب در آبخوان‌ها نگهداری می‌شود.

به گزارش اقتصادسرآمد، ۷۷ درصد آب‌های زیرزمینی از طریق چاه‌های برق‌دار برداشت می‌شود. ظرفیت توان مصرفی این چاه‌ها که نیمی از میزان چاه‌های کشاورزی را به خود اختصاص می‌دهد، ۵ هزار مگاوات است.

به گفته عیسی بزرگ‌زاده سخنگوی صنعت آب «با توجه به اینکه دولت سیزدهم تمرکز ویژه‌ای به امر مدیریت توأمان مصرف آب و برق در چاه‌های کشاورزی مبذول داشته، عملاً امکان پایش و کنترل از راه دور نحوه مصرف برق و برداشت آب از چاه‌ها فراهم شده است. بر همین اساس با نصب کنتورهای فهام، مدیریت توأمان آب و برق در آنها آغاز شده تا برداشت‌های غیرمجاز این چاه‌ها مورد کنترل قرار گیرد.»

با مدیریت توأمان آب و برق در چاه‌های کشاورزی تاکنون ۸ هزار مشترک بدمصرف شناسایی شده‌اند که این مشترکان دو درصد از کل مشترکان چاه‌های کشاورزی را شامل می‌شود و مقرر است که تا پایان سال برق آن‌ها محدود شود.

بنابراین گزارش، تاکنون ۲۸ هزار مشترک پرمصرف شناسایی شده است. این مشترکان ٦ درصد از کل مشترکان چاه‌های کشاورزی هستند که تا زمان مراجعه، برق آنها محدود می‌شود؛ همچنین برای هوشمندسازی مصرف آب و برق در چاه‌های کشاورزی سامانه پایش داده‌های آب و برق راه‌اندازی شده است.

با شناسایی چاه‌های غیرمجاز برق‌دار و جلوگیری از مصرف برق آنها، حجم آبی برابر با دو میلیارد مترمکعب آب در آبخوان‌ها نگهداری می‌شود.

بزرگ‌زاده با اشاره به تأثیرات مثبت طرح مدیریت توأمان آب و برق در صنعت برق نیز می‌گوید: «سیستم‌های برداشت آب از برخی چاه‌های کشاورزی برقی فرسوده و دارای راندمان پایین است. در طرح مدیریت توأمان آب و برق چاه‌های کشاورزی، تعویض منصوبات قدیمی و استفاده از الکتروپمپ‌های شناور در دستور کار است که با اجرای آن ظرفیتی معادل ۱۷۰۰ مگاوات صرفه‌جویی در برق صورت گیرد.»

باید تخصیص گاز را به بخش‌های مولد افزایش دهیم

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: حدود ۸۰۰ تا ۸۳۰ میلیون مترمکعب در روز گاز به شبکه سراسری برای مصرف تزریق می شود که پتروشیمی ها کمتر از ۱۰درصد از این رقم را مصرف می کنند.

به گزارش اقتصادسرآمد، مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی به تسنیم اظهار داشت: مصرف گاز واحدهای پتروشیمی در بیشترین حالت به حدود ۸۰میلیون مترمکعب در روز می رسد که حدود نیمی از آن برای خوراک و نیمی دیگر برای سوخت مصرف می شود.

وی افزود: صنعت پتروشیمی با مصرف حدود ۱۰درصد گاز کشور، ارزآوری قابل توجه و توسعه اقتصادی مولدی را برای کشور به دنبال دارد، در حالی که بیشتر گاز مصرفی در بخش های غیرمولد و به صورت غیربهینه مصرف می شود.

معاون وزیر نفت تصریح کرد: هرچه از مصرف گاز در بخش های غیرمولد با بهینه سازی مصرف و پیاده سازی اصول صحیح مصرفی، بکاهیم و گاز را به بخش های مولد چون پتروشیمی ها و صنایع دیگر اختصاص دهیم، در جهت افزایش رونق اقتصادی، اشتغالزایی و درآمدزایی بیشتر برای کشور حرکت کرده ایم.وی ادامه داد: نیروگاه ها نیز سهم قابل توجهی از مصرف گاز کشور را به خود اختصاص می دهند، در روزهای گرم سال این رقم به ۳۰۰ میلیون مترمکعب در روز هم می رسد و در روزهای سرد سال که به علت ناترازی در گاز، بخشی از مصرف سوخت نیروگاه ها با سوخت مایع جایگزین می شود، باز هم مصرف گاز نیروگاه ها از کل گاز مصرفی در صنعت پتروشیمی بیشتر است؛ از اینرو ضرورت افزایش راندمان نیروگاه ها، یک امر اجتناب ناپذیر برای کشور است.

درآمد حدود ۲۰۰۰ میلیارد تومانی «پتروشیمی شیراز» در مهرماه ۱۴۰۲

خودنمایی «پتروشیمی شیراز» با مشعلی راست قامت در صنعت پتروشیمی ایران

گروه پتروشیمی – اندیشیدن به بهره برداری بهینه از منابع، ذخایر نفت و گاز و دستیابی به ارزش افزوده بیشتر و همچنین گسترش صنعت پتروشیمی در جهان و وجود مواد اولیه ارزان و فراوان در کشور سبب شد اندیشه تشکیل نخستین واحد پتروشیمی در ایران شکل بگیرد.

به گزارش روزنامه اقتصادسرآمد، موقعیت راهبردی پتروشیمی شیراز در مجاورت رود کر و نزدیکی مرودشت در محوطه‌ای ۳۰۰ هکتاری، خود دلیلی متقن بود تا ژنرال دوگل فرانسوی هم افتخار قدم‌زنی در آن را پیدا کند؛ همان موقع که شرکتی فرانسوی به نام «انسا» پیمانکاری مجتمع را به عهده گرفت.

شاید هم آن روزها فرانسوی‌ها می‌خواستند از امریکایی‌ها و انگلیسی‌ها عقب نیفتند، اما هر چه بود، دست توانای ایرانیان با خودباوری و خود اتکایی توانست امانتی به نام پتروشیمی شیراز را به سلامت و اقتدار و با توسعه هر چه بیشتر تا کنون حفظ کند و نام آن را در تاریخ صنعت پتروشیمی ایران و خاورمیانه درخشان و درخشان تر سازد.

در آن سال‌ها، تولید کود شیمیایی سرآغازی برای راه‌اندازی مجتمع پتروشیمی شیراز در سال ۱۳۴۲ شد. شروع به کار این شرکت با بهره برداری از ٤ واحد تولید آمونیاک، اوره، اسید نیتریک و نیترات آمونیوم و نیز واحد تامین سرویس‌های جانبی (آب، برق، بخار و هوای فشرده) توام بوده و پس از آن با توجه به نیاز کشور، طرح‌های توسعه متعددی به مرحله اجرا در آمده است.

اگرچه این مجتمع در ابتدا به عنوان زیر مجموعه وزارت صنعت وقت کار خود را آغاز کرد؛ اما با توجه به وابستگی صنعت پتروشیمی به خوراک تامینی وزارت نفت با تاسیس شرکت ملی صنایع پتروشیمی به عنوان زیر مجموعه شرکت نفت، مدیریت صنعت پتروشیمی به وزارت نفت منتقل شد.

صنعت پتروشیمی نماد توسعه صنعتی ایران پس از انقلاب است

با توجه به اهمیت این صنعت در کل کشور، نقش مهم آن در توسعه مناطق مختلف کشور، ایجاد اشتغال و درآمدهای ارزی و به ویژه این‌که «صنعت پتروشیمی عملا نماد توسعه صنعتی ایران پس از انقلاب به شمار می‌رود، با تصویب شورای فرهنگ عمومی کشور روز هشتم دی‌ماه به عنوان روز صنعت پتروشیمی در تقویم رسمی کشور درج شد تا گوشه‌ای از زحمات مردان و زنانی را به نمایش بگذارد که در توسعه و افتخار آفرینی این صنعت ارزش آفرین نقشی ماندگار داشته‌اند.

پتروشیمی شیراز اکنون نیز در مسیر توسعه محصولات متنوع تری تولید می کند.

به گفته مدیرعامل شرکت پتروشیمی شیراز، نخستین طرح توسعه این شرکت با بهره برداری از واحد سوداش در سال ۱۳۵۲ به مرحله اجرا در آمد و سپس در سال ۱۳۵۵ با احداث واحدهای STPP و DAP روند توسعه ادامه یافت.

مهندس احمدرضا حیدرنیا همچنین یکی از بزرگ‌ترین طرح‌های توسعه‌ای شرکت متبوع را مربوط به سال ۱۳٦٤ دانست و افزود: در این طرح واحدهای جدید تولید آمونیاک، اوره، اسید نیتریک و نیترات آمونیوم با ظرفیتی معادل ۱۰ برابر واحدهای قدیم به همراه واحدهای کلر آلکالی، متانول، پرکلرین و آرگون به ترتیب طی سال‌های ۱۳٦۷ و ۱۳٦۹ و ۱۳۷۲ و ۱۳۷۳ به بهره برداری رسیدند و با ادامه روند توسعه و به دنبال خارج ساختن واحدهای قدیمی از چرخه تولید، طرح اوره و آمونیاک سوم پتروشیمی شیراز در سال ۱۳۹۵ به بهره برداری رسید.

پتروشیمی شیراز نخستین پتروشیمی کشور در زمینه کاهش گازهای گلخانه‌ای

وی با تصریح بر اینکه پتروشیمی شیراز نخستین پتروشیمی کشور در زمینه کاهش گازهای گلخانه‌ای نیز هست، ادامه داد: طی سال‌های اخیر مدیران ارشد این شرکت همت کرده تا فعالیت‌های این صنعت منطبق با صیانت از محیط زیست باشد که این نگرش سبب شد پس از اجرای داوطلبانه طرح سازوکار توسعه پاک (CDM) و ثبت آن در دبیرخانه پروتکل کیوتو و گواهی کاهش کربن از سازمان ملل متحد، شرکت پتروشیمی شیراز به‌عنوان نخستین کارخانه پتروشیمی در زمینه کاهش گازهای گلخانه‌ای در کشور باشد.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی شیراز همچنین با اشاره به فعالیت بیش از ۵۰ سال این شرکت در عرصه اقتصادی عنوان کرد: دریافت استاندارد بین‌المللی سیستم مدیریت زیست‌محیطی ایزو ۱٤۰۰۱ و ارتقای آن به آخرین مدل از ویرایش (۲۰۱۵) از دیگر فعالیت‌های داوطلبانه این شرکت است که همسو با این اقدام‌ها و افزایش رضایت‌مندی جوامع اطراف و کاهش آلودگی، این شرکت مبادرت به احداث و نگهداری ۱۵۵ هکتار فضای سبز در زمین‌های تحت تملک خود کرده که این مقدار بیش از ۱۰ برابر استانداردها و الزام‌های قانونی است.

اعمال مدیریت بر ضایعات فرآیندی و غیرفرآیندی و کاربرد مجدد آن، همواره در دستور کار پتروشیمی شیراز است

مهندس حیدرنیا یادآور شد: در زمینه مدیریت پسماند نیز اعمال مدیریت بر ضایعات فرآیندی و غیرفرآیندی حاصله و تحت کنترل قرار دادن و کاربرد مجدد این ضایعات همواره در دستور کار شرکت بوده است. در این زمینه یک مورد لندفیل برای تخلیه پسماندها و جلوگیری از تخلیه پسماند به محیط زیست در اراضی شرکت پتروشیمی شیراز با هدف دفع اصولی پسماندهای صنعتی احداث شده و با راه‌اندازی و بهبود سیستم اتوماسیون اداری، مصرف کاغذ در سطح شرکت و به تبع آن ضایعات بخش اداری به‌شدت کاهش یافته است.

درآمد حدود ۲۰۰۰ میلیارد تومانی پتروشیمی شیراز در مهرماه امسال

وی که نشان ملی سال را دریافت در سومین اجلاس سراسری مدیران برتر و ارزش‌آفرین کشور، عنوان مدیر برتر در خلاقیت و نوآوری کسب و کار را کسب کرده، به درآمد نزدیک به ۲۰۰۰ میلیارد تومانی پتروشیمی شیراز در مهرماه امسال هم اشاره و تصریح کرد: میزان فروش در مهرماه امسال نسبت به شهریوماه ۲۸ درصد افزایش داشته است.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی شیراز همچنین اعلام کرد که اوره کشاورزی، بیشترین بیشترین درآمدزایی این شرکت را به میزان ٦۷۰ میلیارد تومان در مهرماه امسال به خود اختصاص داده است.

مهندس حیدرنیا همچنین کریستال ملامین و کیسه زنی را دو طرح شاخص و در دست اجرای این شرکت برشمرد و در این خصوص خاطرنشان کرد: در آینده‌ای نزدیک مناقصه پروژه کریستال ملامین اجرایی می‌شود.

به گفته وی، یک واحد نیترات جدید هم در دستور کار آتی این شرکت قرار گرفته است.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی شیراز خاطرنشان کرد: حدود ۲۸۰۰ نفر در شرکت پتروشیمی شیراز مشغول به کار هستند که بیش از ۹۹ درصد آن‌ها بومی استان فارس به ویژه شهرستان‌های مرودشت، زرقان و روستاهای اطراف است.

بنابراین گزارش، با گذشت بیش از شش دهه از فعالیت پتروشیمی شیراز، همچنان مشعلی راست قامت با جامه سرخ آتیشنش در ٤۵ کیلومتری شیراز خودنمایی می‌کند.

خبر

دبیرکل انجمن کارفرمایی پتروشیمی

صادرات ۱۹ میلیارد و ۸۵۰ میلیون تن انواع محصولات پتروشیمی

دبیرکل انجمن کارفرمایی پتروشیمی گفت: میزان صادرات پتروشیمی در ۸ماهه ۱۹ میلیارد و ۸۵۰ میلیون تن و به ارزش ۸ میلیارد و ٦۰۸ میلیون دلار بوده است

به گزارش اقتصادسرآمد، مهدی مهدوی ابهری، در نشست خبری گفت: اهمیت صنعت پتروشیمی بر کسی پوشیده نیست به طوری که ۳۰درصد صادرات نفتی و ۲۷ تا ۳۰درصد بازار سرمایه متعلق به صنعت پتروشیمی است.

ابهری خاطر نشان کرد: نقش پتروشیمی در اقتصاد ملی بسیار برجسته است که این صنعت می تواند از اقتصاد تک محصولی نفت جلوگیری کند.

وی اضافه کرد: سال گذشته ۱٦ میلیارد دلار صادرات وجود داشته که ۱٤ میلیارد دلار آن را به سامانه نیما و در اختیار بانک مرکزی قرار داده ایم.

به گفته سخنگوی انجمن کارفرمایی پتروشیمی اکنون بیش از ۸۰درصد از ارز صادراتی در اختیار بانک مرکزی بوده و مابقی آن به طرح‌ها و تجهیزات مورد نیاز اختصاص یافته است.

وی اضافه کرد: در ۸ماهه سال جاری ۸درصد افزایش تولید وجود داشته در حالیکه صادرات در یک خط مستقیم قرار داشته است زیرا ٦٦۰ تن محصول به بورس کالا اختصاص دادیم.دبیر انجمن کارفرمایی پتروشیمی با اشاره به ناترازی گاز در کشور توضیح داد: ناترازی گاز در کشور ما به دو دلیل است، یکی عدم مصرف بهینه دیگری عدم سرمایه گذاری است.

وی ادامه داد: صنعت پتروشیمی برای عبور از ناترازی و انجام ۸۰۰ تا یک میلیارد دلار سرمایه گذاری ورود کرده و کنسرسیوم ساخت چند مخزن و توسعه در میادین گازی را ایجاد کرده و قراردادها از EPC به IPC برده است ولی هنوز قرارداد نهایی نشده و نزدیک به دو سال است که معطل مانده و در بوروکراسی‌های اداری قرار دارد.

به گفته ابهری دو سال است که کنسرسیوم باختر و پترو فرهنگ برای سرمایه گذاری کرده اند اما موفق به عقد قرار داد نشده اند.دبیر انجمن کارفرمایی پتروشیمی خاطر نشان کرد: استراتژی کشور مبتنی بر صادرات بوده و در برنامه هفتم در بند (ث) ماده ٤۸ به مواد خام و نیمه خام اشاره شده است که باید معافیت صادراتی آن لغو شود.

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران

افزایش توان عملیاتی برای صادرات نفت ایران تا پایان سال جاری

یک مقام مسوول گفت: با پایان یافتن تعمیرات و عملیاتی شدن همه پهلوگاه‌ها در پایانه نفتی خارک، تا پایان امسال با رسیدن به ظرفیت اسمی، توان عملیاتی برای صادرات نفت کشور نیز افزایش می‌یابد.به گزارش اقتصادسرآمد، عباس غریبی در هشتمین گردهمایی تخصصی رؤسای اچ‌اس‌ئی، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شرکت ملی نفت ایران در مشهد مقدس با اشاره به زیرساخت‌های راهبردی شرکت پایانه‌های نفتی ایران گفت: این شرکت با داشتن زیرساخت‌های راهبردی و حیاتی مانند اسکله‌ها، پهلوگاه‌ها، بازوهای بارگیری، خطوط لوله جریانی، مخازن ذخیره‌سازی، سامانه‌های اندازه‌گیری، گوی‌های شناور و یدک‌کش عملیاتی، توجهی ویژه به مسائل ایمنی دارد.وی با اشاره به تعمیرات اساسی اسکله‌ها و مخازن توسط متخصصان این شرکت تصریح کرد: با پایان یافتن تعمیرات و عملیاتی شدن همه پهلوگاه‌ها در پایانه نفتی خارک، تا پایان امسال با رسیدن به ظرفیت اسمی، توان عملیاتی برای صادرات نفت کشور نیز افزایش خواهد یافت.مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی بر حفظ پایداری تولید و ارتقای توانمندی‌ها در زمینه ساخت داخل و به‌روزرسانی تجهیزات تأکید کرد و گفت: استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان و آماده‌سازی شرایط عملیاتی برای افزایش تولید و صادرات نفت خام برای تحقق منویات مقام معظم رهبری و سیاست‌های کلان وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در دستور کار قرار دارد.

جدول ۱۶۳

افقی:
۱- ورزشی هفت‌نفره- درختی با برگ‌های پنجه‌ای- خوشحال
۳- هافبک تیم فوتبال پرسپولیس- نوعی خواهر و برادر
۳- شاعر «هوا را از من بگیر خنده‌دات را نه»- دختر امام‌حسین(ع)- مگابایت
۴- مدفن ناصرخسرو- از جزایر خلیج‌فارس- متانت
۵- روشنایی- درخشان- ماه دهم میلادی
۶- خوش خلق- مهربانی- پوست درخت خرما
۷- حلال رنگ- پرنده لذیذ گوشت- لازم و ضروری
۸- تکرار حرفی- یاغی و نافرمان- بلند و والا- قومی ایرانی
۹- املاء- بهشت- محل نصب رادار
۱۰- طرح و الگو- چیزها- جعبه مقوایی
۱۱- خبرگزاری دانشجویان- نرده- مجموعه دستگاه گوارش
۱۳- بی کس- پدالی زیر پای راننده- داروی تزریقی
۱۳- نوعی موسیقی غربی- فریب- بندری در اوکراین
۱۴- سروری- فیلمی ساخته ابراهیم حاتمی کیا با بازی رضا کیانیان و آزیتا حاجیان
۱۵- مرتعش- از صور فلکی نیمکره جنوبی آسمان- فهمیده

عمودی:
۱- هنرپیشه طنز- جلوافتادن- نامه‌نگاری
۲- پیشوند سلب- تابلویی زیبا اثر ادوار مانه، نقاش فرانسوی
۳- پریشان خاطر- قلوه- زیاده‌خواهی
۴- قدرت و توان- واحد طول روسی معادل ۱۰۶۷ متر- ورزشی رزمی
۵- ساز بادی بلوچستان- شرط‌بندی- پایتخت یونان
۶- شیر بیشه- تمدن مکزیک- شکرگزار
۷- آماده و مهیا- سبز تیره- زمینی که آن را سیل کنده باشد
۸- فرمان اتومبیل- لرزش ناخودآگاه اندام‌ها- انجمن بین‌المللی حمل‌ونقل هوایی- غوزه پنبه
۹- گرامی- شهر مجسمه‌ها در گیلان- برآورده شدن
۱۰- سرباز روس تزاری- خدمتکار- آوای متمایزکننده معنی در زبان
۱۱- فرومایه- نوشتاری- تهیه‌کردن
۱۲- جهان معنی- تاج شاهی- سرپوشیده
۱۳- پراکندگی- پیشین- بچه شلوغ و ناآرام
۱۴- نویسنده رمان مشهور دزیره- نت سوم
۱۵- غیر از مورد قبلی- ضعف و سستی- همراه

جدول شماره ۱۶۲