اخبار پتروشیمی

با وجود ایجاد ارزش افزوده بالا

صنعت پتروشیمی تنها ۵ درصد انرژی کشور را مصرف می کند

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: هم اکنون صنعت پتروشیمی ۵ درصد انرژی کشور را مصرف می کند که براساس برنامه چشم انداز ۱۴۰۴ با توسعه این صنعت این رقم به ۲۰ درصد خواهد رسید.

عبدالحسین بیات در نخستین جشنواره مدیریت انرژی شرکت ملی صنایع پتروشیمی در ماهشهر بر اصلاح الگوی مصرف در صنعت پتروشیمی تاکید کرد و گفت: اگر از هم اکنون روی مصرف بهینه انرژی کار نکنیم، در آینده دچار مشکل و تناقض اساسی خواهیم شد. وی افزود: محور اساسی توسعه، انرژی است و اگر ما با این نگرش تخریبی با انرژی برخورد کنیم، روند توسعه را مختل کرده ایم که این به معنای تخریب حیات خودمان است. بیات گفت: صنعت پتروشیمی منابع انرژی را در قالب خوراک یا سوخت در مجتمع های تولید مصرف می کند؛ بنابراین اگر یک مدیریت مدبرانه در این زمینه انجام ندهیم، دچار مشکل می شویم. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی ادامه داد: از سوی دیگر بخش مهمی از هزینه تولید محصولات پتروشیمی سهم انرژی است؛ بنا بر این اگر بخواهیم در بازار رقابتی فاکتورهای رقابتی را حفظ کنیم، باید با مدیریت مصرف انرژی هزینه تولید را کاهش دهیم تا از بقیه رقبا جلوتر باشیم. وی در باره اجرای لایحه هدفمند کردن یارانه ها گفت: این لایحه عامل موثری در کمک به کاهش وابستگی به نفت و اقتصاد تک محصولی و دستوری است. بیات با تاکید بر توجه جدی به اجرای این لایحه گفت: بعضی ها نگران اجرای این لایحه و تاثیرهای آن در صنعت پتروشیمی هستند، اما ما به شدت از این لایحه استقبال می کنیم و امیدواریم هرچه زودتر اجرا شود تا با رقابتی تر شدن فضا بتوانیم موقعیت های برتر کسب و کار در جهان را شکار کنیم. وی افزود: امروز با به کارگیری فناوری های پیشرفته می توان ۳ تا ۵ درصد مصرف انرژی را کاهش داد و این موضوع برای ما بسیار مهم است. به گفته وی، ایران پس از آمریکا و روسیه رتبه سوم مصرف گاز جهان را دارد؛ این درحالی است که برای تبدیل یک برگ درخت به نفت و گاز ۳۰۰ میلیون سال زمان نیاز است. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزود: مصرف گاز طبیعی در ایران با متوسط رشد ۱۰ درصد به ۱۳۳ میلیارد متر مکعب رسیده است و پیش بینی می شود این رقم در سال ۲۰۱۲ به ۲۷۷ میلیارد متر مکعب برسد.بیات یادآور شد: با ادامه این روند ایران به بزرگ ترین مصرف کننده گاز تبدیل می شود و در این درحالی است که دولت در سال گذشته ۱۳۴ هزار میلیارد ریال به مشترکان خانگی یارانه مصرف گاز داده است. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی تاکید کرد: ما برای مدیریت انرژی کشور نیازمند نقشه راه هستیم که روند حرکت در آن مشخص شده و منجر به این شود که در سال های آینده برای تامین انرژی خودمان دست گدایی به سمت غرب دراز کنیم. بیات با اشاره به آمار مصرف انرژی در کشور گفت: آمار موسسه مارکت اوراکل نشان می دهد ایران از نظر بزنین ارزان سومین کشور و از نظر پرداخت یارانه بنزین نخستین کشور جهان است و بیش از ۳۶ درصد بنزین خودرومایه در ایران مصرف می شود. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزود: متوسط مصرف سوخت خودروهای بنزینی در ایران ۱۱ لیتر است؛ در حالی که این رقم در آلمان و ژاپن ۷/۵ لیتر و در آمریکا ۷/۳ لیتر است. وی ادامه داد: هر ده سال مصرف سوخت در ایران دو برابر می شود؛ در حالی که این نرخ رشد در جهان یک تا دو درصد است و میزان مصرف سوخت در جهان هر ۵۰ سال دوبرابر می شود. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با بیان این که ایران در مقایسه با میانگین جهانی ۴ تا ۵ برابر بیشتر انرژی مصرف می کند، افزود: ایران ۹ درصد سوخت جهان را با یک درصد جمعیت جهان مصرف می کند و این درحالی است که ما درصورت مصرف استاندارد می توانیم صادر کننده سوخت باشیم نه وارد کننده آن. وی با استناد به گزارش صندوق بین المللی پول گفت: ایران دومین کشور جهان از نظرپرداخت یارانه انرژی با رقم ۳۷ میلیارد دلار و مصرف سرانه انرژی در ایران ۵ برابر اندونزی، دوبرابر چین و چهار برابر هند است. بیات افزود: در بخش ساختمان و مسکن ایران به ازای هر متر مربع ۲۶ برابر متوسط مصرف جهان سوخت مصرف می کند و این آمار در بعضی شهرهای کشور ۴ برابر است. وی در زمینه الگوی مصرف آب هم گفت: الگوی مصرف آب آشامیدنی برای یک نفر در سال ۱ متر مکعب و برای بهداشت ۱۰۰ متر مکعب است، ولی درکشور ما مصرف آب ۷۰ درصد بیش از این الگو و این درحالی است که ما در منطقه گرم و خشک واقع شده ایم و مشکل کم آبی داریم. بیات افزود: در زمینه مصرف برق هم ایران نوزدهمین کشور پر مصرف برق در دنیاست و دولت سالانه ۴ هزار میلیارد تومان یارانه مصرف برق پرداخت می کند و به طور کلی این آمارها نشان می دهد چرا امسال سال اصلاح الگوی مصرف نام گذاری شد.

عملیات اجرایی ساخت واحد هوای پتروشیمی فجر ۲ آغاز شد

عملیات اجرایی ساخت واحد هوای پتروشیمی فجر ۲ با حضور معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی آغاز شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت ملی صنایع پتروشیمی، عبدالحسین بیات، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در این مراسم با اشاره به همت متخصصان ایرانی به ویژه کارشناسان همکار شرکت اسپک، افزود: در مقایسه امروز با سال های گذشته در می یابیم که فعالیت در زمینه خودکفایی آغاز شده و تحول عظیمی در بومی سازی ساخت مجتمع های پتروشیمی انجام شده است.وی افزود: با شرایط امروز این معنا به ذهن می رسد که ما تا رسیدن به دانش فنی پیچیده بعضی از واحدهای پتروشیمی فاصله چندانی نداریم و با همت و خواست جدی می توانیم به آنچه که باید دست یابیم. بیات از شرکت اسپک و پژوهش و فناوری و همه افرادی که می توانند در زمینه دست یابی به دانش فنی واحدهای پتروشی کمک کنند خواست دست در دست هم دهند و زمینه خودکفایی کشور در بعضی قطعات مورد نیاز در این صنعت را فراهم کنند. مهندس سبحانی، مدیرعامل شرکت اسپک هم در این مراسم با بیان اینکه وظیفه شرکت اسپک حمایت از ساخت داخل و تامین قطعات پتروشیمی با حمایت از سازندگان داخلی است، گفت: این شرکت در ۱۰ سال گذشته بالغ بر ۷۵ دانش فنی را کسب کرده و زمینه است قریب ۵۰ ماده شیمیایی مورد نیاز صنعت را با همکاری بخش خصوصی تولید کند. وی با بیان اینکه امروز حتی تا ۷۰ درصد واحدهای پتروشیمی ساخت داخل است، تاکید کرد: امیدوارم بتوانیم این واحد را به ۶۵ درصد تولید داخل برسانیم و پس از این با تجربه این واحد میزان ساخت داخل واحدهای دیگر را تا چهار سال آینده به بیش از ۸۰ درصد ارتقا دهیم.وی وعده داد این واحد ۲۴ ماهه به بهره برداری برسد. واحد های مجتمع پتروشیمی فجر ۲ به منظور تولید ۲۴ هزار نرمال متر مکعب در ساعت نیتروژن گازی، ۱۲ هزار نرمال متر مکعب در ساعت اکسیژن گازی، معادل ۱۸۰۰ نرمال متر مکعب در ساعت اکسیژن مایع، معادل ۱۸۰۰ نرمال متر مکعب در ساعت نیتروژن مایع، ۱۵ هزار نرمال متر مکعب در ساعت هوای سرویس و ۲۷ هزار نرمال متر مکعب در ساعت هوای ابزار دقیق احداث خواهد شد.

مجتمع های برتر پتروشیمی در زمینه مدیریت انرژی معرفی شدند

در پایان نخستین جشنواره انرژی مدیریت انرژی شرکت ملی صنایع پتروشیمی مجتمع های برتر در زمینه مدیریت مصرف انرژی معرفی شدند.

به گزارش خبرنگار شانا، شرکت بسپاران بندر امام، جایزه تقدیرنامه چهار ستاره را از مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی دریافت کرد.همچنین مجتمع های بوعلی سینا، فرآورش بندرامام، تندگویان، اراک و جم موفق شدند جایزه ارزیابی سطح سه ستاره و سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، عملیات غیر صنعتی، لاله، پردیس، اروند، بیستون، آریاساسول و پارس نیز سطح ارزیابی گرایش را از آن خود کنند.در سطح ارزیابی اهتمام نیز مجتمع های کیمیا بندرامام، رازی، امیرکبیر، مارون، مبین، فجر، خوزستان، آب و نیروی بندرامام، پایانه ها و مخازن، زاگرس و خوارزمی بندرامام جوایز بهینه سازی مصرف انرژی را دریافت کردند. جشنواره مدیریت انرژی بر اساس مدل سرآمدی مدیریت انرژی پایدار برای نخستین بار در صنعت پتروشیمی با رویکرد اصلاح الگوی مصرف امروز (چهارشنبه ۱۲ اسفند) به میزبانی پتروشیمی بندرامام برگزار شد.

معاون وزیر نفت اعلام کرد:

جذب منابع مالی مورد نیاز مهم ترین دغدغه ماست

مهندس بیات: طرح های پتروشیمی را بر اساس اولویت بندی اجرا خواهیم کرد

دانش نفت: چندین طرح در صنعت پتروشیمی در قالب برنامه پنجم توسعه دیده شده است که برخی از آن ها تاکنون اجرایی شده اند و برخی نیز طی برنامه پنجم اجرا خواهند شد.

عبدالحسین بیات، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان این مطلب اظهار کرد: در صورتی که با شروع برنامه پنجم توسعه اجرای همه طرح ها را آغاز کنیم، ممکن است به دلیل کمبود سرمایه طرح ها با مشکل مواجه شوند. وی درباره شیوه اجرای برنامه های پنج سال آینده توضیح داد: ممکن است آغاز برخی از واحدها که در برنامه پنجم توسعه دیده شده است، در برنامه چهارم انجام شده باشد و به این معنی نیست که به محض آغاز برنامه پنجم، همه طرح های پیش بینی شده اجرایی شوند؛ بلکه این کار به صورت تدریجی در برنامه پنجم توسعه انجام خواهد شد. بیات با تاکید بر این که طرح ها را بر اساس اولویت بندی اجرایی خواهیم کرد، خاطرنشان کرد: در برنامه چهارم توسعه ۲۶ طرح در دست ساخت است و بر اساس برنامه پنجم توسعه با اجرای ۴۶ طرح، در مجموع ظرفیتی معادل ۵۰ میلیون تن ایجاد خواهد شد که اجرای آنها نیاز به ۲۵ میلیارد دلار سرمایه گذاری دارد. به گفته وی یکی از مهم ترین عوامل موفقیت آن است که منابع مالی مورد نیاز را جذب کنیم و عامل دوم به وضعیت جذب سرمایه در بالادستی صنعت پتروشیمی که صنایع نفت و گاز است، مربوط می شود؛ زیرا آنها تامین کننده خوراک پتروشیمی هستند و بنابراین ضرورت دارد ابتدا طرح های آن ها توسعه پیدا کند. قرار است درمجموع برنامه پنجم توسعه ۳۴/۱ میلیارد دلار در صنعت پتروشیمی سرمایه گذاری شود که براساس اطلاعات موجود، مقرر شده در سال ۱۳۸۹ حدود ۱۲.۲ میلیارد دلار، در سال ۱۳۹۰ حدود ۱۰/۶ میلیارد دلار، در سال ۱۳۹۱ حدود ۱۰/۳ میلیارد دلار، در سال ۱۳۹۲ حدود ۰/۷ میلیارد دلار و در سال ۱۳۹۳ حدود ۰/۱ میلیارد دلار سرمایه گذاری شود. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی در ادامه با اشاره به تاثیر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی و طرح هدفمند کردن یارانه ها، گفت: تغییر در فضای کسب و کار پتروشیمی یک فرصت استثنایی است که بر اساس آن آینده صنعت پتروشیمی را خواهیم ساخت. عبدالحسین بیات بر شناسایی مخاطرات پیش روی این صنعت و برنامه ریزی برای مقابله با آنها تاکید کرد و گفت: ما باید برای رویارویی با مشکلات احتمالی اجرای لایحه هدفمند کردن یارانه ها آماده شویم.بیات با بیان این که این لایحه حداقل دو تاثیر مستقیم بر فعالیت های صنعت پتروشیمی دارد، افزود: یکی از این تاثیرها بحث تغییر قیمت خوراک است که در مدیریت برنامه ریزی شرکت فرمول آن تهیه شده است و پیش بینی می کنیم مشکلی در این زمینه نداشته باشیم و دیگری بحث قراردادهای جدید برای اجرای طرح هاست که باید نحوه اجرای آنها با بررسی قراردادهای گذشته بازنگری شود.وی همچنین بر طراحی و استقرار نظام کنترل هزینه و کیفیت و زمان در اجرای پروژه ها، اهتمام جدی بر اجرای قانون حداکثر استفاده از توان فنی و مهندسی کشور در اجرای پروژه های دولتی و غیر دولتی، اهتمام جدی بر رعایت نکات ایمنی در طرح ها، اهتمام جدی در رعایت قانون حداقل جذب ۵۰ درصد نیروی بومی در اجرای پروژه ها و پرداخت به موقع حقوق کارگران و پیمانکاران تاکید کرد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: خصوصی سازی و اجرای اصل ۴۴ در صنعت پتروشیمی دست مدیران این صنعت برای اجرای طرح ها را بازتر از گذشته کرده است و خوشبختانه می توانیم در بخش خصوصی از تجربه مدیران بازنشسته پتروشیمی نیز استفاده کنیم. بیات با بیان این که در گذشته مجموعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی در قالب موازین دولتی منابعی را در اختیار مجریان طرح قرار می داد و مدیران نیز طرح ها را اجرا می کردند، افزود: امروز فضا تغییر کرده و با خصوصی سازی واحدها مدیران ما باید خودشان در پی تامین منابع برای اجرای طرح ها باشند. وی ادامه داد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی براساس قانون باید طرح ها را سه سال بعد از بهره برداری به بخش خصوصی واگذار و منابع دریافت شده را به خزانه واریز کند و قانونگذار با تصویب این قانون درواقع سعی داشته است انگیزه دخالت دولت در اجرای طرح ها را از بین ببرد.معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی بر شناسایی فرصت ها و مدیریت منابع تاکید کرد و افزود: ما در زمینه بودجه امسال با حضور در دولت و مجلس سعی کردیم بستر قانون بودجه ۸۹ را به سمت حمایت از صنعت پتروشیمی شکل دهیم. بیات پیشنهاد کرد طرح ها و مجتمع ها به صورت معین با هم کار کنند و مجتمع ها نیاز مالی طرح ها را با استفاده از شیوه هایی چون وام تامین کنند.وی همچنین استفاده از راهکارهای دیگر مانند فروش محصولات، فروش سهام پیمانکاران تاکید کرد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: خصوصی سازی و اجرای اصل ۴۴ در صنعت پتروشیمی دست مدیران این صنعت برای اجرای طرح ها را بازتر از گذشته

حاصل ۱۱ ماه تلاش پتروشیمی های عسلویه؛

تولید ۱۰ میلیون تن محصول پتروشیمی

دانش نفت: مجتمع های پتروشیمی واقع در عسلویه از آغاز تا ۲۶ بهمن امسال، ۱۰ میلیون و ۴۱۴ هزار و ۱۴۱ تن از تولید کل محصولات پتروشیمی کشور را به خود اختصاص داده اند.

در میان مجتمع های تولیدکننده محصولات پتروشیمی در عسلویه، پتروشیمی نوری با تولید ۲ میلیون و ۸۴۱ هزار و ۲۶۱ تن در صدر قرار دارد. این مجتمع دارای ۱۱ واحد تولیدکننده پارازایلین، اورتوزایلین، بنزن، رافینیت، آروماتیک سنگین، گاز مایع (ال.پی.جی)، هیدروکربن های سبک و سنگین و برش پنتان است و ظرفیت تولید سالانه ۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تن محصولات آروماتیک پتروشیمی را دارد. پس از پتروشیمی نوری، پتروشیمی زاگرس با تولید یک میلیون و ۸۱۰ هزار و ۳۶۰ تن در رتبه دوم قرار گرفته است. این مجتمع به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده متانول جهان، ظرفیت تولید یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن از این محصول را در سال دارد. پتروشیمی جم نیز با تولید یک میلیون و ۷۹۱ هزار و ۵۰۳ تن از محصولات پلیمری در رتبه سوم جای گرفت. این مجتمع که به عنوان بزرگ ترین تولیدکننده الفین جهان شناخته می شود، در ۱۸ تیر ماه با تولید روزانه ۳ هزار و ۲۱۱ تن اتیلن رکورد خارومبانه ای تولید این محصول را شکست. ظرفیت تولید این مجتمع سالانه یک میلیون و ۳۲۱ هزار تن از انواع محصولات پلیمری است. جایگاه چهارمین تولیدکننده محصولات پتروشیمی در عسلویه از آن پتروشیمی پارس با تولید یک میلیون و ۶۸۶ هزار و ۱۵۱ تن شد و جایگاه پنجم با تولیدیک میلیون و ۱۲۴ هزار و ۳۹۵ تن در اختیار پردیس قرار گرفت. مجتمع های آریاساسول و مهر نیز به ترتیب با تولید ۹۸۳ هزار و ۳۰۳ تن و ۱۵۷ هزار و ۴۳۸ تن در جایگاه های بعدی قرار گرفتند. همچنین مجتمع های پتروشیمی در کنار بخش خصوصی موفق شد در دهه فجر امسال، واحدهای تولیدی اتیل بنزن و استایرین مونومر پتروشیمی پارس (با ظرفیت تولید یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن در سال) و واحد بوتادین پتروشیمی جم (با ظرفیت تولید ۲۴۵ هزار تن در سال) را به بهره برداری برساند.به این ترتیب بیش از سه میلیون تن به ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی در منطقه عسلویه افزوده شد، ضمن این که ظرفیت اسمی تولید سالانه محصولات پتروشیمی به ۴۷ میلیون و ۸۷ هزار تن رسید. مجتمع های آریاساسول و مهر نیز به ترتیب با تولید ۹۸۳ هزار و ۳۰۳ تن و ۱۵۷ هزار و ۴۳۸ تن در جایگاه های بعدی قرار گرفتند. همچنین شرکت ملی صنایع پتروشیمی در کنار بخش خصوصی موفق شد در دهه فجر امسال، واحدهای تولیدی اتیل بنزن و استایرین مونومر پتروشیمی پارس (با ظرفیت تولید یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن در سال)، واحد دوم پتروشیمی زاگرس (با ظرفیت تولید یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن در سال) و واحد بوتادین پتروشیمی جم (با ظرفیت تولید ۲۴۵ هزار تن در سال) را به بهره برداری برساند.به این ترتیب بیش از سه میلیون تن به ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی در منطقه عسلویه افزوده شد، ضمن این که ظرفیت اسمی تولید سالانه محصولات پتروشیمی به ۴۷ میلیون و ۸۷ هزار تن رسید.

مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی:

افزایش صادرات با توسعه زیر ساخت ها امکان پذیر است

دانش نفت: به گفته مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، توسعه زیر ساخت ها افزایش صادرات را به دنبال خواهد داشت.

مهندس علی یزدانی، مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی با بیان این مطلب گفت: با توجه به تعاریف قانونی مناطق ویژه اقتصادی، این مناطق با محوریت توجه به زیر ساخت ها و زیربناها شکل گرفته اند. وی خاطر نشان کرد: به عبارتی دیگر زیر ساخت ها و زیربناها در مناطق ویژه اقتصادی بسترهای لازم را برای توسعه ساخت واحدهای تولیدی فراهم می کند. یزدانی با بیان این که توسعه زیر بناها و زیر ساخت ها در مناطق ویژه اقتصادی، شرایط توسعه صادرات و تولید را فراهم می کند به اقدامات سازمان منطقه ویژه در امر توسعه پروژه های انرژی اشاره کرد و گفت: یکی از بزرگترین طرح های انتقال گاز در ماهشهر پیاده شده که امید است بتوانیم با این طرح ، ۱۴/۵ میلیون متر مکعب گاز انتقال دهیم. همچنین پروژه انتقال آب از کوت امیر اهواز به منطقه ماهشهر را در برنامه های خود مد نظر قرار داده ایم. مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ادامه داد:« ۳۰۰ هزار متر مکعب گازی که در ایستگاه های تقلیل فشار برای تولید محصولات پتروشیمی به توسعه ارائه می شود، با افزایش قابل توجهی باید به ۶۰۰ هزار متر مکعب در ساعت برسد که البته این طرح جزو برنامه و پروژه های دو ساله سازمان است.

اخبار پتروشیمی

پتروشیمی فجر گواهینامه مدیریت سبز دریافت کرد

پتروشیمی فجر گواهینامه مدیریت سبز انجمن مدیریت سبز ایران را دریافت کرد.

این جایزه بر اساس مدل ایرانی مدیریت سبز، پس از ارزیابی سازمان ها، به فعالیت هایی تعلق می گیرد که به منظور حفظ منابع زیست محیطی، مدیریت منابع انسانی، تعامل با جامعه و انجام کار به روش سیستمی انجام می شود.این جایزه در صورت کسب امتیازهای لازم گواهی مدیریت سبز به سازمان موفق اعطا می شود. پتروشیمی فجر با برگزاری کلاس های آموزشی، تشکیل کارگروه های تخصصی، ارزیابی داخلی و ارتقای روش های سیستمی در سال جاری با دو پله صعود نسبت به سال گذشته، موفق به دریافت گواهی تعهد سبز سطح یک شده است.این مجتمع جزء معدود شرکت هایی است که در کشور به این گواهینامه دست یافته و این گواهینامه در چهارمین دوره جایزه مدیریت سبز انجمن مدیریت سبز ایران به این مجتمع اعطا شده است.پتروشیمی فجر به عنوان تامین کننده پونتیلین مورد نیاز شرکت های پتروشیمی واقع در منطقه ویژه اقتصادی بندرامام خمینی دارای واحدهای فرآیندی تولید برق، بخار، هوای فشرده، نیتروژن، اکسیژن و آرگون بوده و واحدهای تصفیه آب و پساب صنعتی آن نیز با ظرفیت های بالا به طور شبانه روزی فعال است.

در ۱۱ ماه امسال:

صادرات پتروشیمی تبریز به ۵۱ هزار تن رسید

مجتمع پتروشیمی تبریز در یازده ماه امسال ۵۱ هزار تن انواع فرآورده پلیمری به ارزش ۵۵ میلیون دلار صادر کرده است.

کشورهای ترکیه، سوئد، چین و آلمان به ترتیب با ۱۶، ۱۵، ۷ و ۶ هزار تن واردات در صدر مشتریان خارجی این مجتمع قرار داشته اند. همچنین در این مدت ۲۴۰ هزار تن انواع محصولات شیمیایی و پلیمری به ارزش ۲ میلیارد و ۴۰۰ میلیون ریال در اختیار صنایع پایین دستی داخلی قرار گرفته؛این در حالی است که فروش داخلی این مجتمع در بهمن ماه از نظر ارزش ریالی در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۳۶ درصد افزایش نشان می دهد.این مجتمع در سال گذشته نیز ۲۸۱ هزار تن فرآورده پلیمری به ارزش ۲ هزار و ۸۱۹ میلیارد ریال در اختیار صنایع پایین دستی داخلی قرار داده و علاوه بر آن ۷۳ هزار تن از انواع فرآورده های تولیدی خود را به ارزش ۸۸ میلیون دلار به ۲۷ کشور جهان صادر کرده است. فعالیت های طراحی و مهندسی مجتمع پتروشیمی تبریز با هدف توسعه استان آذربایجان شرقی از نیمه دوم سال ۱۳۶۸ آغاز و اولین عملیات نصب واحدهای آن در سال ۱۳۷۱ انجام شد، بهره برداری از این مجتمع در دی ۷۵ آغاز و در فروردین ۱۳۷۷ تکمیل شد. این مجتمع سالانه ۷۵۰ هزار تن انواع مواد شیمیایی و پلیمری تولید می کند و بیش از ۳۸ کشور جهان، مشتریان محصولات این مجتمع هستند.

به همت پژوهشگران پلیمر؛

نانو کامپوزیت های هیبریدی پلی پروپیلن در کشور تولید شد

محققان یکی از واحدهای تولیدی تحقیقاتی کشورمان موفق به تولید نانو کامپوزیت های هیبریدی پایه پلی پروپیلن با کاربردهای وسیع در صنعت تولید قطعات خودرو شدند.

نریمان یوسفی ـ عضو گروه تحقیق و توسعه شرکت و از مجریان طرح ـ با اعلام این مطلب گفت: زمینه کامپوزیت های هیبریدی از پلیمر و فاز افزودنی آنها از یک سری مواد معدنی و غیر معدنی تشکیل شده و از آنجا که هیبرید به معنای دو گانه می باشد، به دلیل افزودن همزمان دو فاز مختلف (لاستیکی و صلب) به زمینه پلیمر برای به دست آوردن مجموعه ای از این مجتمع در دی ۷۵ آغاز هیبریدی می گویند. در این طرح توانستیم به کمک محققان دانشجویی که در این شرکت فعالیت می کنند به فن اوری تولید این نوع از کامپوزیت های پیشرفته دست پیدا کنیم. وی با بیان این که چگونگی ترکیب دو افزودنی با کامپوزیت به دقت توسط محققان دانشگاهی بررسی می شود، افزود: در این نوع کامپوزیت ها با افزودن دو فاز متفاوت دو دسته خواص مختلف را به صورت همزمان به وجود آوردیم، یعنی با اضافه کردن فاز لاستیکی، استحکام ضربه بالا و با افزودن نانو ذرات معدنی صلب مدول و استحکام تسلیم بالایی را در کامپوزیت های هیبریدی را ایجاد کردیم. یوسفی با اشاره به این که خود و همکارانش از دانش آموختگان دانشگاه صنعتی شریف بوده و پایه پروژه های شرکت مبتنی بر تحقیقات دانشجویی آنها در آزمایشگاه پلیمر دانشکده مواد دانشگاه صنعتی شریف بوده است، خاطر نشان کرد: اندرکنش بین فاز افزودنی معدنی و غیر معدنی به گونه ای که فاز معدنی وارد فاز افزودنی غیر معدنی شده یا در مرز آن قرار گرفته یا هر دو بدون مخلوط شدن با هم به زمینه پلیمر اضافه شوند، بسیار با هم متفاوت است و دارای ویژگی های مختلفی است که این کار به دقت توسط محققان ما مورد بررسی قرار می گیرد . وی در خصوص چگونگی تولید نانو کامپوزیت های هیبریدی تصریح کرد: پس از سال ها تحقیق و فعالیت به این تکنولوژی دست پیدا کردیم و در واقع توانستیم با بهینه کردن رفتار ذرات معدنی و غیر معدنی و کنترل نانو ساختار و میکرو ساختار، کامپوزیتی با خواص بهینه تولید کنیم و آن را در سطح پایلوت با موفقیت آزمایش کنیم.

با هدف حفظ بکارچگی صنعت پتروشیمی انجام می شود؛

توافق وزارتخانه های نفت و اقتصاد برای بازنگری روند واگذاری پتروشیمی ها

رئیس امور مجامع و سهام شرکت ملی صنایع پتروشیمی از توافق وزارتخانه های نفت و اقتصاد برای تشکیل کارگروه بازنگری در روند واگذاری پتروشیمی ها با هدف حفظ بکپارچگی صنعت پتروشیمی خبر داد.

مرتضی رحیمیان گفت: وزارت نفت برای بهبود روند واگذاری ها پیشنهادهایی ارائه کرده که تشکیل این کارگروه نیز از آن دسته است.وی اظهار کرد: واگذاری جداگانه شرکت های پتروشیمی به حفظ این زنجیره آسیب می زند؛ بنابر این باید راه حلی پیدا کنیم که با واگذاری سهام به مردم، بکپارچگی صنعت نیز حفظ شود. رئیس امور مجامع و سهام شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزود: تاکید شرکت ملی صنایع پتروشیمی در جریان واگذاری ها، حفظ زنجیره ارزش تولیدات مجتمع های پتروشیمی است.رحیمیان با تاکید بر لزوم تشکیل کارگروه بازنگری و بررسی نحوه واگذاری شرکت های پتروشیمی، گفت: برای مثال مطالبات شرکت ملی صنایع پتروشیمی از مجتمع ها پس از خصوصی شدن بورس عرضه می شود و شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز به عنوان سازمان توسعه ای به انجام وظایف حاکمیتی خود از قبیل سرمایه گذاری تا سقف ۲۹ درصد در مناطق کمتر توسعه یافته اقدام می کند. وی تصریح کرد: سازمان توسعه ای پتروشیمی ۱۰۰ درصد دولتی خواهد بود. بنابراین پس از گذشت ۳ سال از راه اندازی طرح های جدید نسبت به واگذاری آن ها به بخش خصوص اقدام می کند.

سازمان توسعه ای پتروشیمی ۱۰۰ درصد دولتی باقی می ماند

رحیمیان درباره روند تصمیم گیری برای نحوه واگذاری صنایع پتروشیمی خاطرنشان کرد: هیئت عالی واگذاری در ۱۸ مهر امسال موافقت خود را با تشکیل هلدینگ پتروشیمی اعلام کرد و براساس این موافقت قرار شد هلدینگ پتروشیمی تشکیل و سهام آن در بورس عرضه شود.

وی یادآور شد: هر چند قرار بود در ابتدا شرکت ملی صنایع پتروشیمی به همراه شرکت های زیرمجموعه خود هلدینگ پتروشیمی را تشکیل دهد، ولی با توجه به این که نام این شرکت در گروه ۳ واگذاری ها به عنوان سازمان توسعه ای آورده شده است، واگذاری آن به بخش خصوصی منتفی شد. رحیمیان تصریح کرد: به این ترتیب هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس با سبد سهام ۱۲ شرکت در بورس عرضه می شود و شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز به عنوان سازمان توسعه ای به انجام وظایف حاکمیتی خود از قبیل سرمایه گذاری تا سقف ۲۹ درصد در مناطق کمتر توسعه یافته اقدام می کند. وی تصریح کرد: سازمان توسعه ای پتروشیمی ۱۰۰ درصد دولتی خواهد بود. بنابراین پس از گذشت ۳ سال از راه اندازی طرح های جدید نسبت به واگذاری آن ها به بخش خصوص اقدام می کند.