

صنایع پتروشیمی



دولت از تقویت دانشگاهها حمایت می کند

صفحه ۲



توسعه صنعت گاز در جهان مستلزم سیاستزدایی است

صفحه ۳



انواع مواد پتروشیمی چیست و چه کاربردی دارند؟

صفحه ۴



محصولی داخلی با یک سوم قیمت نمونه خارجی

صفحه ۷



لزوم توجه به سیاستهای مدیریت مصرف

کارشناس انرژی با بیان اینکه میزان مصرف گاز در ۱۰ سال اخیر از رشد تولید آن پیشی گرفته است، گفت: اگر دنبال مدیریت مصرف نباشیم با روند رشد آن در سالهای آینده با ۳۰۰ میلیون متر مکعب ناترازی گاز، مواجه خواهیم شد؛ بنابراین باید به سمت افزایش بهره‌وری و بهینه سازی مصرف حرکت کنیم. محمدصادق مهرجو با اشاره به روند مصرف انرژی در کشور، اظهار داشت: از سالهای گذشته تا کنون وابستگی زیادی به انرژیهای فسیلی مثل گاز، نفت، بنزین و گازوئیل داریم. از نیمه دوم دهه ۷۰ با گسترش شبکه گازرسانی و با توجه بسط رفاه و عدالت اجتماعی اقدام به توسعه شبکه گاز کشور کردیم که با شروع توسعه پارس جنوبی، گازرسانی به شهرها، کلانشهرها و شهرهای کوچک شتاب گرفت. وی با اشاره به عقبماندگی تولید نسبت به مصرف، گفت: در ۱۱ سال اخیر و از سال ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۱ سالیانه ۴.۸ درصد رشد مصرف گاز داشتیم در حالی که رشد تولید گاز، ۳.۸ درصد در یال بوده؛ لذا سالانه یک درصد تولید از مصرف عقب ماند.

کارشناس انرژی با بیان اینکه میزان مصرف گاز در ۱۰ سال اخیر از رشد تولید آن پیشی گرفته است، گفت: اگر دنبال مدیریت مصرف نباشیم با روند رشد آن در سالهای آینده با ۳۰۰ میلیون متر مکعب ناترازی گاز، مواجه خواهیم شد؛ بنابراین باید به سمت افزایش بهره‌وری و بهینه سازی مصرف حرکت کنیم. محمدصادق مهرجو با اشاره به روند مصرف انرژی در کشور، اظهار داشت: از سالهای گذشته تا کنون وابستگی زیادی به انرژیهای فسیلی مثل گاز، نفت، بنزین و گازوئیل داریم. از نیمه دوم دهه ۷۰ با گسترش شبکه گازرسانی و با توجه بسط رفاه و عدالت اجتماعی اقدام به توسعه شبکه گاز کشور کردیم که با شروع توسعه پارس جنوبی، گازرسانی به شهرها، کلانشهرها و شهرهای کوچک شتاب گرفت. وی با اشاره به عقبماندگی تولید نسبت به مصرف، گفت: در ۱۱ سال اخیر و از سال ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۱ سالیانه ۴.۸ درصد رشد مصرف گاز داشتیم در حالی که رشد تولید گاز، ۳.۸ درصد در یال بوده؛ لذا سالانه یک درصد تولید از مصرف عقب ماند.

روی	
۲,۴۳۴.۵	■ نرخ فعلی
۲,۴۳۴.۵	■ بالاترین قیمت روز
۲,۴۱۳.۵	■ پایین ترین قیمت روز
۳	■ بیشترین مقدار نوسان روز
۰.۲۷%	■ درصد بیشترین نوسان روز
۲,۴۲۴	■ نرخ بازگشایی بازار
۱۱:۱۸:۵۲	■ زمان ثبت آخرین نرخ
۲,۴۳۱	■ نرخ روز گذشته
۰.۱۴%	■ درصد تغییر نسبت به روز گذشته
۳.۵	■ میزان تغییر نسبت به روز گذشته
افزایش	■ نوع تغییر نسبت به روز گذشته

سرب	
۲,۰۴۰	■ نرخ فعلی
۲,۰۴۶	■ بالاترین قیمت روز
۲,۰۳۸.۵	■ پایین ترین قیمت روز
۲.۵	■ بیشترین مقدار نوسان روز
۰.۱۵%	■ درصد بیشترین نوسان روز
۲,۰۴۰	■ نرخ بازگشایی بازار
۱۱:۱۹:۴۹	■ زمان ثبت آخرین نرخ
۲,۰۳۷	■ نرخ روز گذشته
۰.۱۵%	■ درصد تغییر نسبت به روز گذشته
۳	■ میزان تغییر نسبت به روز گذشته
افزایش	■ نوع تغییر نسبت به روز گذشته

آلومینیوم	
۲,۲۳۱.۵	■ نرخ فعلی
۲,۲۳۹	■ بالاترین قیمت روز
۲,۲۲۷	■ پایین ترین قیمت روز
۳	■ بیشترین مقدار نوسان روز
۰.۰۲%	■ درصد بیشترین نوسان روز
۲,۲۳۹	■ نرخ بازگشایی بازار
۱۱:۱۹:۴۹	■ زمان ثبت آخرین نرخ
۲,۲۴۰	■ نرخ روز گذشته
۰.۳۸%	■ درصد تغییر نسبت به روز گذشته
۸.۵	■ میزان تغییر نسبت به روز گذشته
کاهش	■ نوع تغییر نسبت به روز گذشته

مس	
۸,۵۳۶	■ نرخ فعلی
۸,۵۳۶	■ بالاترین قیمت روز
۸,۴۸۳	■ پایین ترین قیمت روز
۷	■ بیشترین مقدار نوسان روز
۰.۲۷%	■ درصد بیشترین نوسان روز
۸,۵۲۱	■ نرخ بازگشایی بازار
۱۱:۱۹:۵۰	■ زمان ثبت آخرین نرخ
۸,۵۲۵	■ نرخ روز گذشته
۰.۱۳%	■ درصد تغییر نسبت به روز گذشته
۱۱	■ میزان تغییر نسبت به روز گذشته
افزایش	■ نوع تغییر نسبت به روز گذشته

« پالایش روزانه نفت خام در پالایشگاه آبادان به ۵۰۰ هزار بشکه رسید

مدیر عامل پالایشگاه نفت آبادان گفت: در راستای جلوگیری از خام فروشی، ظرفیت پالایشگاه از ۴۷۰ هزار بشکه در اسفند سال گذشته به ۵۰۰ هزار بشکه در روز افزایش یافت. حکیم قیم اظهار کرد: پس از تثبیت ۵۰۰ هزار بشکه نفت خام در روز درصدد هستیم تا ظرفیت را به ۵۲۰ هزار بشکه تا پایان سال افزایش دهیم. وی افزود: در ابتدای دولت سیزدهم ظرفیت پالایشگاه آبادان ۳۷۰ هزار بشکه نفت خام در روز بود که این رقم با کار جهادی و افتتاح فاز ۲ توسط رییس جمهور در سال گذشته به ۴۷۰ هزار بشکه افزایش یافته بود.

دولت از تقویت دانشگاه‌ها حمایت می‌کند



اینکه ما چگونه باید زنجیر ارزش را کامل و تعداد محصولات را بتوانیم متنوع کنیم نیازمند همکاری دانشگاه‌هاست.

مریم سبزواری - رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور با تاکید بر اینکه این سازمان از پیشنهادات دانشگاه‌ها برای حل مسائل استقبال می‌کند، گفت: رئیس جمهور بر تقویت دانشگاه‌ها تاکید دارد و دولت از توانمندسازی دانشگاه‌ها حمایت می‌کند.

ما چگونه باید زنجیر ارزش را کامل و تعداد محصولات را بتوانیم متنوع کنیم نیازمند همکاری دانشگاه‌هاست. منظور بیان کرد: متأسفانه خام فروشی در دسر کمتری دارد و باید به سمت ایجاد زنجیره ارزش حرکت کنیم و باید الزامات آن فراهم شود تا تولیدکننده به سمت ایجاد زنجیره ارزش حرکت کند.

« صادرات غیرنفتی نیازهای ارزی کشور را تامین می‌کند

وی ادامه داد: البته صنعت پالایشی و پتروشیمی ما نسبت به ۲۰ سال پیش پیشرفت بسیاری داشته است و امروز صادرات غیر نفتی کشور تقریباً نیازهای نیازهای ارزی کشور را تامین می‌کند که بخشی توسط صادرات پتروشیمی‌هاست.

رئیس سازمان برنامه و بودجه گفت: باید با تنوع بخشی در تولیدات محصولات و ایجاد زنجیره ارزش درآمدهای کشور را افزایش دهیم که در برنامه هفتم فصلی تحت عنوان توسعه زنجیر ارزش دیده شده و باید تولیدکننده برای این موضوع تشویق شود.

منظور تاکید کرد: متأسفانه در دولت گذشته افزایش هزینه‌های حقوق و دستمزد را به شکلی داشتیم که منابع لازم برای آن در نظر گرفته نشد، لذا امروز شاهد بدهی‌های انباشته شده هستیم.

داند که سهم آن بسیار کم است. منظور بیان داشت: دولت منابع محدودی دارد و باید همه حوزه‌ها را پوشش دهد؛ واقعیت این است که منابع بودجه توان پاسخگویی به هزینه‌های جدیدی را ندارد. وی خطاب به رؤسای دانشگاه‌ها گفت: تمایل داریم از پیشنهادات به ویژه پیشنهادات دانشگاه‌ها استفاده کنیم.

« تحول در آموزش عالی در سال آینده

رئیس سازمان برنامه و بودجه تاکید کرد: با پیگیری‌های وزیر علوم احکام خوبی در برنامه هفتم و لایحه بودجه در حوزه دانشگاه‌ها دیده شده است که امیدواریم در سال آینده شاهد تحولی در آموزش عالی باشیم.

منظور ادامه داد: تلاش کردیم بودجه بخش پژوهش و فرهنگی در سال آینده افزایش خوبی داشته باشد.

« باید زنجیره ارزش را کامل کنیم

وی گفت: اگر بتوانیم در موضوعات پالایشگاهی و پتروشیمی که مزیت نسبی کشور است، زنجیره ارزش را کامل کنیم می‌توانیم یک ضرب در ۱۰ می‌شود؛ متأسفانه وضعیت امروز پتروشیمی و پالایشی ما نوعی خام فروشی است. معاون رئیس جمهور اظهار داشت: اینکه

به گزارش خبرنگار اقتصادی ایرنا، داود منظور روز چهارشنبه در نشست هم اندیشی با روسای دانشگاه‌های برتر تهران اظهار داشت: رئیس جمهور بر تقویت دانشگاه‌ها تاکید دارند و در سازمان برنامه و بودجه براساس ماموریتی که داریم تلاش می‌کنیم از این موضوع حمایت شود.

وی افزود: فعالیت دانشگاه‌ها در راستای تربیت دانشجو و استاد و تولید علم و دانش است و این موضوع ایجاب می‌کند تعامل نزدیکی با رؤسای دانشگاه‌ها داشته باشیم تا کشور در مسیر پیشرفت و رشد شتاب بگیرد.

معاون رئیس جمهور تاکید کرد: هر میزان در دانشگاه‌ها هزینه کنیم، نوعی سرمایه گذاری است و بیشتر از آنچه در صنایع سرمایه گذاری می‌شود، بازدهی دارد.

منظور در پاسخ به پیشنهاد یکی از دانشگاه‌ها مبنی بر امکان تامین بودجه دانشگاه بدون وابستگی به بودجه دولت، گفت: تا آنجایی که بتوانیم و اختیار داشته باشیم حاضر هستیم حتی به صورت آزمایشی کار را جلو ببریم.

وی ادامه داد: مهم این است که بر روی مفادی که پیشنهاد شده به توافق برسیم.

رئیس سازمان برنامه و بودجه بیان کرد: دانشگاه‌ها در دنیا بخش عمده نیازهای خود را خودشان تامین می‌کنند و دولت کمک کننده آنها است، البته دانشگاه‌ها درآمدهای اختصاصی

« سیاست منطقه‌ای الجزایر برای ارتقای صلح و امنیت را مثبت می‌دانیم



رئیس جمهور، الجزایر را کشور پیشرو در مبارزه و مقابله با سلطه‌طلبی و استعمارگری دانست و به مقام شهدای استقلال این کشور ادای احترام کرد و افزود: سیاست منطقه‌ای الجزایر در راستای ارتقای صلح و امنیت منطقه است و ما این سیاست را مثبت می‌دانیم.

آیت الله سید ابراهیم رئیسی بعد از ظهر یکشنبه به وقت محلی، در نشست هیات‌های عالی‌رتبه جمهوری اسلامی ایران و الجزایر، ضمن تبریک به دولت الجزایر برای برگزاری موفق هفتمین اجلاس سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز، با اشاره به روابط خوب سیاسی و اشتراکات فرهنگی و دینی دو کشور، بر ارتقای بیش از پیش سطح روابط اقتصادی و تجاری دو کشور تاکید کرد.

رئیس جمهور، الجزایر را کشور پیشرو در مبارزه و مقابله با سلطه‌طلبی و استعمارگری دانست و به مقام شهدای استقلال این کشور ادای احترام کرد و افزود: سیاست منطقه‌ای الجزایر در راستای ارتقای صلح و امنیت منطقه است و ما این سیاست را مثبت می‌دانیم. آیت‌الله رئیسی در ادامه به پیشرفت‌های قابل توجه اقتصاد جمهوری اسلامی ایران و حرکت از سمت اقتصاد تک محصولی به سمت داشتن تولیدات متنوع و با کیفیت صنعتی، کشاورزی و دانش‌بنیان اشاره کرد و گفت: ظرفیت‌های بالای ایران در حوزه اقتصادی زمینه مناسبی برای توسعه همکاری‌های متقابل در زمینه‌های انرژی، فنی، مهندسی، صنعتی، پتروشیمی و مالی است. امیدوارم این سفر نقطه عطفی در گشایش دریچه‌های جدید برای گسترش همکاری‌های تجاری و اقتصادی دو کشور باشد. رئیس جمهور همچنین با اشاره به نگاه مشترک ایران و الجزایر در مسائل مختلف منطقه‌ای به ویژه مبارزه با تروریسم، توسعه روابط تهران-الجزیره را زمینه تقویت مناسبات منطقه‌ای و بین‌المللی فیما بین دانست. آیت‌الله رئیسی با اشاره به مذاکرات صورت گرفته درباره تشکیل صندوق مشترک مالی برای حمایت از فعالیت‌های دانش‌بنیان، علاوه بر اعلام آمادگی جمهوری اسلامی ایران برای انتقال تجربیات در بخش‌های مختلف علم و فناوری، انرژی و پتروشیمی با الجزایر پیشنهاد کرد دو کشور برای تولید مشترک محصولات به خصوص در حوزه دانش‌بنیان همکاری کنند. «عبدالمجید تبون» رئیس جمهور الجزایر هم در این نشست ضمن تشکر از حضور رئیس جمهوری اسلامی ایران در هفتمین اجلاس سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز، به توافقات صورت گرفته در ملاقات خصوصی با آیت الله رئیسی در زمینه تقویت روابط تجاری، اقتصادی، سیاسی و همچنین افزایش مبادلات تجاری و مالی اشاره و بر فعال شدن کمیسیون مشترک دو کشور تاکید کرد.

« گرفتن پروژه از صنعت از شکار نهنگ سخت‌تر است

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و جمعی از روسای برتر دانشگاه‌های کشور میهمان داود منظور رییس سازمان برنامه بودجه بودند، نشست که در دلد ها بیش از آنکه از کمبود شدید بودجه باشد، بیشتر از عدم همکاری حوزه صنعت کشور با دانشگاه‌ها حکایت داشت.

داود منظور رییس سازمان برنامه و بودجه کشور چهارشنبه شب میزبان وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و تعدادی از رؤسای دانشگاه‌های برتر کشور در محل سازمان برنامه و بودجه بود.

جلسه‌ای که بیشتر روسای دانشگاه‌ها از کمبود بودجه و عدم برخورداری

از سرمایه لازم به منظور انجام و پیگیری اهداف عالی خود گله مند بودند. رئیس دانشگاه علامه طباطبایی در این نشست در سخنانی تاکید کرد: دانشگاه‌های بزرگ کشور دانشگاه‌های حاکمیتی هستند و از وظایف خطیری برخوردارند. عبدالله معتمدی از ناتوانی این مجموعه آموزشی در حمایت از اعضای هیات علمی برای حضور در مجامع علمی جهانی گفت و افزود: اگر این رویه اصلاح نشود حوزه آموزش عالی کشور ضربه سنگینی خواهد خورد. وی با اشاره به دیگر مشکلات دانشگاه علامه طباطبایی، بدهی به پیمانکاران، پرداخت حق پژوهانه و اساتید حق التدریس را از مهمترین مسائل این دانشگاه ذکر کرد.

« هند به توافق تجاری با عمان نزدیک می‌شود

خبرگزاری بلومبرگ به نقل از منابع آگاه گزارش داد که هند و عمان به یک توافق تجاری که دسترسی آسان به کالاها و خدمات در بازارهای یکدیگر را امکان پذیر می‌کند، نزدیک می‌شوند. این رسانه به نقل از منابع خود نوشت: ۲ کشور در مورد بیشتر مسائل در توافق جامع شراکت اقتصادی به اجماع نظر رسیدند و مذاکرات احتمالا به زودی به نتیجه خواهد رسید. یکی از این منابع آگاه گفت که یک توافق می‌تواند تا ماه مارس نهایی شود. عمان اگر چه یک اقتصاد کوچک است اما یک کشور مهم برای هند با توجه به موقعیت جغرافیایی آن است.

خبر

« افزایش تولید گاز ایران در سال‌های تحریم ۲ برابر میانگین جهانی بود

وزیر نفت گفت: میانگین افزایش تولید گاز در ایران در سال‌های اخیر با وجود تحریم‌های ظالمانه سالانه ۵.۲ درصد بوده، در حالی که میانگین افزایش تولید گاز در جهان طی بازه زمانی یادشده، ۲.۵ درصد بوده است که این موضوع نشان می‌دهد افزایش تولید گاز کشور دو برابر میانگین جهانی بوده است.

به گزارش از وزارت نفت ایران، «جواد اوجی» امروز جمعه در حاشیه نشست فوق‌العاده وزارتی ویژه برگزاری هفتمین نشست سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز درباره اینکه که با توجه به شرایط کنونی حکم بر عرصه انرژی جهان، نقش گاز طبیعی را در تأمین انرژی جهان چگونه ارزیابی می‌کنید، افزود: گاز طبیعی به‌عنوان سوختی پاک، انعطاف‌پذیر و قابل دسترسی، یکی از عناصر اصلی نظام کنونی انرژی جهان به شمار می‌آید که سبب افزایش رفاه و توسعه اقتصادی می‌شود.

وزیر نفت اظهار داشت: گاز طبیعی در مسئله خطیر موازنه بین حفظ محیط زیست و تأمین امنیت انرژی، نقطه و وزنه تعادلی قابل اتکایی به شمار می‌آید که می‌تواند حداقل تا زمان یافتن جایگزینی مناسب در سبد انرژی جهان نقشی بارز داشته باشد. وزیر نفت با تأکید به توجه ماهیت و کاربردهای گاز طبیعی گفت: نقش گاز طبیعی در زندگی بشر امروز فراتر از یک حامل انرژی است، این سوخت به‌عنوان خوراک اصلی برای تولید مواد اولیه محصولات بسیار متنوعی است که در جهان مدرن امروز و حتی آینده نمی‌توان از آن صرف نظر کرد. اوجی ادامه داد: طبق تازه‌ترین گزارش چشم‌انداز جهانی گاز، سهم این سوخت پاک در سبد انرژی جهان به ۲۶ درصد در سال ۲۰۵۰ میلادی خواهد رسید، اگر چه این رقم هنوز با سهم بالقوه و ظرفیت گاز فاصله دارد و حتی می‌تواند تا ۳۰ درصد نیز افزایش یابد، اما همین مقدار نیز به خوبی نشان می‌دهد که گاز برای بسیاری از اقتصادهای جهان، یک انرژی مقرون به‌صرفه، ایمن و قابل اتکایی است. وی افزود: در عین حال، باید توجه داشت که برای تأمین نیازهای فزاینده انرژی ناشی از افزایش جمعیت جهان و توسعه اقتصادی به راه‌حل‌های انرژی متنوع متناسب با شرایط، قابلیت‌ها و اولویت‌های هر کشور نیاز است و نباید فراموش کرد که تحقق این موضوع مستلزم انجام سرمایه‌گذاری‌های کلان در زنجیره عرضه گاز طبیعی، اعمال سیاست‌های حمایتی، ثبات بازارها و دسترسی آزاد به منابع مالی است. وزیر نفت درباره اینکه مجمع کشورهای صادرکننده گاز چگونه می‌تواند همسو با ارتقای جایگاه گاز طبیعی در پروفایل انرژی جهان اقدام کند، گفت: یکی از رسالت‌ها و اهداف مهم تشکیل مجمع کشورهای صادرکننده گاز، ایجاد سازوکاری برای گفت‌وگوهای سازنده و مؤثر میان کشورهای تولیدکننده و مصرف‌کننده گاز طبیعی به‌منظور ارتقای ثبات و امنیت عرضه و تقاضا در بازارهای گاز جهان است. اوجی افزود: این مجمع می‌تواند در شرایط کنونی که نااطمینانی‌ها برای سرمایه‌گذاری در صنعت گاز بیش از هر زمان دیگری موجب نگرانی امنیت انرژی شده است، در قالب شماری از گفت‌وگوهای عالی‌رتبه و کارشناسی با مشارکت و حضور دیدگاه‌های مختلف از کشورهای است.

توسعه صنعت گاز در جهان و تحقق امنیت عرضه و تقاضای گاز طبیعی در بازارهای جهانی و سیاست‌زدایی از تجارت انرژی است.
بر این اساس، تنش‌های ژئوپلیتیکی و اعمال هرگونه تحریم یکجانبه یا چند جانبه در تعارض با اصول و موازین حقوق و امنیت انرژی جوامع با مخاطره روبه‌رو می‌کند، شایان یاد آوردی است قربانیان به مخاطره انداختن امنیت انرژی مردم عادی و به‌ویژه کشورهای در حال توسعه هستند.



توسعه صنعت گاز در جهان مستلزم سیاست‌زدایی است

و افزایش مصرف گاز در بخش حمل‌ونقل از مهم‌ترین موارد مطرح شده در بیانیه است که مورد توافق جمعی قرار گرفته است.

وی تصریح کرد: اعتقاد دارم پیام اصلی این بیانیه نشان دادن مسئولیت مشترک ما برای ارتقا آینده پایدار و ایمن در بخش انرژی برای همه است. رویکرد ما به‌عنوان اعضای مجمع کشورهای صادرکننده گاز که بیشترین ذخایر گاز طبیعی را در اختیار داریم برای عرضه بیشتر گاز طبیعی به بازار جهانی رویکردی با جنبه‌های انسانی، دوستانه، عدالت‌محور، دوستدار محیط زیست و کمک به دسترسی همه جوامع به انرژی در جهان است. وزیر نفت افزود: ایران به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین دارندگان ذخایر اثبات شده گاز طبیعی جهان و یکی از بزرگترین دارندگان شبکه توزیع داخلی گاز طبیعی دنیا برای هرگونه همکاری در بخش‌های اکتشاف، حفاری، توسعه بهره‌برداری و توزیع گاز طبیعی آمادگی دارد. تحقق این امر مستلزم افزایش توان و مدیریت راهبردی و قابلیت‌های فنی مهندسی است که در این باره تشویق سرمایه‌گذاری‌های مشترک خارجی نقشی برجسته ایفا خواهند کرد. این راهبرد، راهبردی جمعی است و از طریق آن توان فناوریانه کشورهای عضو مجمع در زنجیره توسعه صنعت گاز طبیعی تقویت خواهد شد. اوجی اظهار داشت: از همه کشورهای عضو جی‌ئی‌سی‌اف می‌خواهم که با اجماع برای تقویت همکاری و گفت‌وگوی بین‌المللی استقبال کنیم. علاوه بر این ما باید در برابر تأثیرات منفی تحریم‌های یکجانبه که نه‌تنها پیشرفت کشورهای تولیدکننده، بلکه برنامه جهانی محیط زیست را نیز مختل می‌کند، دفاع کنیم. این مسئولیت مشترک ما برای ارتقای یک آینده انرژی پایدار و ایمن برای همه است. همانطور که امروز در اینجا گردهم می‌آییم اجازه دهید با تعریف پروژه‌های مشترک و شراکت‌های راهبردی و استفاده از زیرساخت‌های ایجاد شده جی‌ئی‌سی‌اف گامی عملی برای دستیابی به اهداف مجمع برداریم. وی تصریح کرد: همکاران ما در هفت نشست عالی‌رتبه به ریاست نماینده الجزایر و همکاری دبیرخانه و بهره‌گیری از تجربه‌های نیروهای تخصصی کشورهای عضو زحمات زیادی را برای تدوین پیش‌نویس بیانیه هفتمین نشست سران متحمل شده‌اند. امیدوارم نشست وزارتی فوق‌العاده نیز بتواند با همکاری و همفکری شما عزیزان پیش‌نویس بیانیه را نهایی کند.

ممکن و مقرون به صرفه را برای انتقال انرژی مهیا کند. وزیر نفت تصریح کرد: تحولات ژئوپلیتیکی و منطقه‌ای که در دو سال اخیر رخ داد نشان داده است که گاز طبیعی و تجارت بین‌المللی آن همچنان به‌عنوان عاملی حیاتی در امنیت انرژی جوامع بشری جهان به شمار می‌آید و با وجود گام‌های برداشته شده برای نیل به اهداف محیط ژئوپلیتیکی و زیستی و آزادسازی بازارهای انرژی هر جایی که امنیت انرژی کشورها با مخاطره‌های جدی روبه‌رو می‌شود، سیاست‌گذاری‌های انرژی به تأمین امنیت انرژی کشورشان بر دیگر اهداف اولویت می‌یابد. اوجی اظهار داشت: شاهد آن بودیم که اتحادیه اروپا که در دهه‌های گذشته همواره پیشگام سیاست‌های آزادسازی انرژی بوده و مقررات‌زدایی بازارهای نفت و گاز تأکید داشته است زمانی که با بحران کمبود گاز روبه‌رو شد به اعمال سیاست‌های غیربازاری مانند سقف قیمتی روی آورد و مانع از عملکرد کامل سازوکار بازار شد. وی افزود: توسعه صنعت گاز در جهان و تحقق امنیت عرضه و تقاضای گاز طبیعی در بازارهای جهانی مستلزم صلح جهانی و سیاست‌زدایی از تجارت انرژی است. بر این اساس، تنش‌های ژئوپلیتیکی و اعمال هرگونه تحریم یکجانبه یا چند جانبه در تعارض با اصول و موازین حقوق و امنیت انرژی جوامع با مخاطره روبه‌رو می‌کند، شایان یاد آوردی است قربانیان به مخاطره انداختن امنیت انرژی مردم عادی و به‌ویژه کشورهای در حال توسعه هستند. وزیر نفت تأکید کرد: ارتقای جایگاه مجمع در بازارهای جهانی گاز و ایفای نقش مؤثرتر برای رشد و توسعه کشورهای در حال توسعه ضرورتی اجتناب ناپذیر است. بر این اساس پیشنهاد می‌کنم همفکری‌ها و همکاری‌های جمعی اعضای مجمع در سطوح راهبردی مدیریتی و فنی ارتقا یابند. معتقدم که تبادل تجارب موفق میان کشورهای عضو در سطوح یاد شده در این میان اهمیتی بسزا دارد. اوجی گفت: مطالعه پیش‌نویس بیانیه تهیه شده برای هفتمین نشست سران نیز حاکی از اتفاق نظر همه کشورهای عضو در جی‌ئی‌سی‌اف درباره نقش کلیدی و فزاینده گاز طبیعی در تأمین نیازهای انرژی توسعه پایدار و دوران گذار انرژی با تکیه بر ویژگی منحصر به فرد این حامل انرژی است، تأکید حق حاکمیت کشورهای عضو بر منابع گاز محکوم کردن تحریم یکجانبه و خارج از چارچوب سازمان ملل متحد، افزایش همکاری برای عرضه مداوم گاز به بازارهای جهانی، مشارکت در زمینه‌های فنی و فناوریانه

وزیر نفت گفت: توسعه صنعت گاز در جهان و تحقق امنیت عرضه و تقاضای گاز طبیعی در بازارهای جهانی مستلزم صلح جهانی و سیاست‌زدایی از تجارت انرژی است. به گزارش از وزارت نفت، «جواد اوجی» در نشست فوق‌العاده وزارتی ویژه برگزاری هفتمین نشست سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز در الجزایر اظهار داشت: باعث افتخار است که از طریق ارائه سخنرانی کوتاهی بتوانم در این نشست که به‌منظور برگزاری هفتمین اجلاس سران مجمع تشکیل شده اراده قلبی خود را برای پیوستن به جمع وزیران مجمع کشورهای صادرکننده گاز ابراز کنم. وزیر نفت افزود: در ابتدا لازم می‌دانم اشاره کنم به اینکه رژیم صهیونیستی همچنان مشغول کودتاکشی و نسل‌کشی در پیش چشمان جهانیان است و ضمن محکوم کردن، با این ملت مظلوم همدردی و برای مردم مظلوم و ستمدیده فلسطین دعا می‌کنیم و امیدواریم نصرت الهی شامل حال آنها شود.

وی تصریح کرد: از دولت الجزایر برای میزبانی این نشست‌ها در شهر زیبای الجزیره سپاسگزاری و از مهمان نوازی ملت و دولت جمهوری خلق دموکراتیک الجزایر قدر دانی می‌کنم، مطمئنم این نشست همانند دیگر نشست‌های گذشته محفلی برای تبادل نظر و تصمیم‌های سازنده درباره آینده مجمع فراهم می‌کند. اوجی ادامه داد: برگزاری هفت دوره نشست سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز در طول عمر این سازمان بین‌الدولی نوپا بیش از هر واقعیتی نشانه قوی از همکاری همبستگی و عزم اعضای آن برای پیگیری اهداف جمعی دارد که در سال ۲۰۰۱ در تهران پایه‌های اولیه آن بنا گذاشته شد. در این سال‌ها کشورهای عضو مجمع با پیگیری اهداف خود و با تکیه بر همکاری و هماهنگی موفق به ایجاد سازمانی مطرح در عرصه بین‌المللی و تقویت جایگاه مجمع در عرصه انرژی جهان شده‌اند. وی گفت: براساس پیش‌بینی‌های گزارش چشم‌انداز مجمع کشورهای صادرکننده گاز تقاضای این سوخت پاک تا سال ۲۰۵۰ میلادی حدود ۳۶ درصد افزایش خواهد داشت و پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۲۵ سهم گاز طبیعی در ترکیب انرژی جهان از سهم زغال سنگ پیشی گیرد و تا سال ۲۰۴۰ به‌عنوان منبع اصلی انرژی جهان تبدیل شود، گاز طبیعی می‌تواند با جایگزینی سوخت‌های سنتی کیفیت هوا را بهبود بخشد و در کنار انرژی‌های تجدیدپذیر مسیری

تأکید تهران و کاراکاس بر توسعه همکاری‌های دوجانبه در صنعت نفت

وزیران نفت ایران و ونزوئلا در دیداری دوجانبه بر توسعه همکاری‌های در صنعت نفت، روابط اقتصادی در حوزه تجارت نفت، فرآورده‌های نفتی و محصولات پتروشیمی تأکید کردند.

به گزارش از وزارت نفت، جواد اوجی و پدرو تله‌چیا، وزیر نفت ونزوئلا در حاشیه نشست فوق‌العاده وزارتی ویژه برگزاری هفتمین نشست سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ئی‌سی‌اف) در الجزایر با هم دیدار و بر تعمیق همکاری‌های دوجانبه در صنعت نفت تأکید کردند. در این دیدار، دو طرف درباره روابط دوجانبه گفت‌وگو و بر پیگیری قراردادهای امضاشده تأکید کردند، همچنین موانع موجود در اجرای قراردادهای دو کشور بررسی و پیشرفت قراردادهای رضایت‌بخش اعلام شد.

۱۹ میلیارد دلار مازاد تجاری در ۱۱ ماه

رئیس کل گمرک ایران اعلام کرد: حجم تجارت خارجی کشور (مجموع صادرات و واردات) در ۱۱ ماهه سال جاری با احتساب صادرات نفت خام و خدمات فنی و مهندسی به ۱۳۸ میلیارد و ۸۴۰ میلیون دلار رسید که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل ۲۰۷ درصد افزایش داشته است.

به گزارش از گمرک، محمد رضوانی فر افزود: در ۱۱ ماهه سال جاری با احتساب صادرات نفت خام و خدمات فنی مهندسی شاهد بیش از ۱۹ میلیارد دلار مازاد تجارت خارجی بوده ایم. به گفته وی در جهت شفافیت و نشان دادن تصویر واقعی‌تر و تبیین ابعاد صحیح‌تر از اقتصاد و تجارت خارجی کشور، آمار صادرات نفت، برق و خدمات فنی و مهندسی از دو ماه پیش به آمار صادرات کشور اضافه شده است. رضوانی فر در خصوص آمار صادرات غیرنفتی به استثنای صادرات برق، نفت و خدمات فنی مهندسی گفت: در ۱۱ ماهه سال جاری ۱۲۴ میلیون و ۷۵۶ هزار تن کالا به ارزش ۴۴ میلیارد و ۸۹۰ میلیون دلار به خارج از کشور صادر شد. معاون وزیر اقتصاد اظهار داشت: در ۱۱ ماهه سال جاری ۳۲ میلیارد و ۵۹۰ میلیون دلار نفت و یک میلیارد و ۹۰ میلیون دلار خدمات فنی مهندسی صادر شده که بدین ترتیب مجموع صادرات کشور در این مدت به رقم ۷۸ میلیارد و ۸۹۰ میلیون دلار رسیده است. به گفته وی میزان کالاهای صادراتی بدون احتساب صادرات برق، نفت و خدمات فنی مهندسی و صادرات از محل تجارت چمدانی به لحاظ وزنی نسبت به مدت مشابه سال قبل ۱۱۴۲ درصد افزایش و از حیث ارزش ۸۸۷ درصد کاهش داشته است. رئیس کل گمرک با اشاره به اینکه با در نظر گرفتن صادرات نفت ۱۹ میلیارد دلار مازاد تجارت خارجی داریم، تأکید کرد: تجارت خارجی کشور بدون احتساب صادرات نفت ۱۵ میلیارد دلار کسری دارد. البته باید توجه شود شیب منفی کسری تجاری بدون نفت در بهمن ماه کاهش یافته است.

وی در خصوص سه قلم عمده کالاهای صادراتی گفت: در این مدت گاز طبیعی مایع شده با ۳ میلیارد دلار، پروپان مایع شده با ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار و متانول با ۲ میلیارد دلار سه قلم عمده کالای صادراتی بودند. رضوانی فر افزود: در بین اقلام عمده کالاهای صادراتی، سنگ آهن با ۶۴ درصد، گازهای نفتی و هیدروکربورهای گازی شکل مایع شده با ۵۴ درصد، محصولات نیمه تمام از آهن یا فولاد با ۲۸ درصد از بیشترین رشد به لحاظ ارزشی در بین اقلام عمده کالای صادراتی برخوردار بوده‌اند. به گفته وی، گاز طبیعی مایع شده با ۵۵ درصد، پروپان مایع شده با ۲۲ درصد و بوتان مایع شده با ۹۰۲۱ درصد به لحاظ ارزشی در ۱۱ ماهه سال جاری بیشترین کاهش در ارزش را در بین اقلام عمده کالای صادراتی به خود اختصاص دادند. متوسط ارزش گمرکی هر تن کالای صادراتی در این مدت با ۱۸ درصد کاهش به ۳۶۰ دلار رسید. همچنین صادرات کالاهای پتروشیمی با ۴۵ میلیون و ۶۰۰ هزار تن و به ارزش حدود ۱۸ میلیارد دلار، از نظر وزن ۹۰۴ درصد کاهش و از حیث ارزش حدود ۲۹ درصد کاهش داشته است.

به گفته خاندوزی
شاخص‌های اقتصادی
ایران در ۹ ماهه اول
امسال طبق اعلام بانک
مرکزی، شرایط رشد با
ثبات را تکرار کرده و
رشد اقتصادی به ۵.۱
با احتساب نفت و ۲.۵
درصد بدون احتساب نفت
رسیده است.



انواع مواد پتروشیمی چیست و چه کاربردی دارند؟

موناهادی - صنعت پتروشیمی، زیرمجموعه صنایع شیمیایی است که از مواد خام حاصل از نفت یا گاز طبیعی، فرآورده‌های شیمیایی را تولید میکند. بعضی از ترکیبات شیمیایی وجود دارند که از سوخت‌های فسیلی دیگر مثل ذغال سنگ و یا از منابع تجدید پذیر مثل ذرت، نیل و یا میوه خرما ساخته شده‌اند. در یک تعریف کلی میتوان گفت مواد پتروشیمی بخشی از محصولات شیمیایی هستند که با تغییر شکل و طی یک فعل و انفعالاتی از هیدروکربورهای نفت یا گاز طبیعی با سایر مواد تولید میشوند. واژه پتروشیمی از دو کلمه ی پترول و شیمی ساخته شده است که به معنای مواد شیمیایی ساخته شده از نفت است.

جهت خرید و یا مشاهده لیست قیمت مواد پتروشیمی، سایت ایران کایسا را با خیال راحت انتخاب کنید.

به طور کلی پلیمرهای مهندسی به خاطر کاربردهای فوق العاده اش نسبت به بقیه پلیمرها دارای قیمت بالاتری است و دارای ارزش افزوده بیشتری است.

قیمت روز مواد پتروشیمی در بازار امروز و در بورس براساس بازار مصرفی، تنوع و پیچیدگی‌های فرآورده‌های تولیدی تعیین می‌شود. در ادامه عوامل موثر بر لیست قیمت مواد پتروشیمی‌های ایران را برای شما آورده ایم.

تاریخچه صنعت پتروشیمی

حدود چهارهزار و پانصد سال پیش در سرزمین میان رودان، اقوام متمدن دوران باستان با برخی مواد نفتی آشنا بودند. آنها از قیر بعنوان ماده غیرقابل نفوذ استفاده می‌کنند. رومی‌ها و یونانی‌ها از مواد قیزی برای غیرقابل نفوذ کردن بدنه ی کشتی‌هایشان بهره می‌بردند. در آن زمان، از مواد نفتی برای روشنایی و گرم کردن نیز استفاده میشد.

در اواسط قرن نوزدهم با پیشرفت در زمینه حفاری و پالایش نفت جهش چشمگیری رخ داد. امروزه صنایع پتروشیمی عهده دار نقش بسیار مهم و حیاتی در رفیع نیاز مردم و جامعه است.

کاربرد مواد پتروشیمی

در اوایل قرن بیستم نفت خام و گاز طبیعی جایگاه ویژه‌ای، برای مواد اولیه در ساخت بسیاری از نیازهای انسان، پیدا کردند. قبل از آن نفت نقش آنچنانی در زندگی انسان‌ها نداشت. امروزه فرآورده‌های نفتی کاربردهای مهمی در جامعه دارند. بعنوان مثال، در ساخت بسیاری از قطعات مورد نیاز وسائل نقلیه نقشی اساسی دارند؛ علاوه بر اینکه این فرآورده‌ها سالیان سال است که سوخت همین وسایل را تامین میکنند. در حال حاضر با استفاده از صنایع پتروشیمی محصولات مفیدی از جمله پلاستیک، لاستیک مصنوعی، چسب، حلال، کود، دارو، مواد افزودنی و مواد منفجره تولید میشوند.

صنعت پتروشیمی در:

رنگ‌ها
اتومبیل
تولید کاغذ
بسته بندی
ساخت لوله
فلزات اولیه
پالایش نفت
لوازم الکتریکی
کالاهای خانگی
تجهیزات پزشکی
مواد پاک کننده

مصالح ساختمانی

پوشاک و منسوجات

مواد اولیه ی داروها حتی آنتی بیوتیک‌ها

ساخت بسیاری از قطعات در محصولات کشاورزی

و صنایع خدماتی

ساخت قطعات داخلی موشک‌های هدایت کننده،

فضانوردها و ماهواره‌ها و تامین سوخت آنها نقش

ارزنده ای دارد.

علاوه بر اینها پلیمر و پلاستیک، پلی اتیلن، پلی

پروپیلن، پلی وینیل کلراید، پلی اتیلن ترفتالات، پلی

استایرن و پلی کربنات از جمله تولیداتی هستند که

از مواد پتروشیمی ساخته شده‌اند.

کاربرد محصولات پتروشیمی

از لباسی که میپوشیم گرفته تا مصالحی که در

ساخت منزلتان بکار گرفته شده، بسته بندی‌های

مختلف در مواد غذایی و نوشیدنی‌ها، مواد شیمیایی

و پلاستیک‌ها، لوازم خانگی و تجهیزات الکترونیکی

و هزاران هزار وسیله‌ای که روزانه با آن سروکار داریم

از جمله تولیدات صنعت پتروشیمی هستند.

با ما همراه باشید تا نقش مواد پتروشیمی در صنایع

و وسایل مختلف دقیق‌تر بررسی کنیم.

محصولات خانگی

در بسیاری از وسایل خانه از الیاف، پارچه،

« بهره برداری از طرح پترو پالایش دهلران تا خرداد سال آینده

معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار ایلام از راه اندازی و افتتاح طرح بزرگ پترو پالایش دهلران تا خرداد سال آینده خبر داد. شهریار عباسی اظهار کرد: پترو پالایش دهلران یکی از طرح های مهم استان است که بالغ بر ۲ هزار نفر نیرو دارد. وی افزود: این مجموعه در شرف بهره برداری رسمی است و احتمالا تا سه سال آینده به بهره برداری کامل می رسد. معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار ایلام گفت: این طرح جزو طرح های برنامه سفر ریاست جمهوری نیز است و یکی از طرح های شاخص استان به شمار می رود. عباسی با اشاره مشغول بودن بیش از ۲ هزار نفر در این طرح، گفت: به منظور اسکان نیروهایی که در این طرح اشتغال دارند و اینکه باعث افزایش قیمت مسکن در دهلران نشود، بایستی کمپ اختصاصی برای اسکان کارگران ایجاد شود.

« پزشکی

مواد پتروشیمی در تجهیزات پزشکی نقش بسیار مهمی دارند.

از فنل و کومن برای ایجاد ماده پنی سیلین که یک آنتی بیوتیک معروف است که احتمالا شما هم اسم آن را شنیده اید، استفاده میشود.

از رزینهای پتروشیمی برای تصفیه و ساخت دارو استفاده میشود. این کار باعث افزایش روند تولید و کاهش هزینه ها میشود.

برای ساخت دستگاه هایی برای پوست و اندام های مصنوعی، از پلاستیک ها و رزین های تولید شده از مواد پتروشیمی استفاده میکنند.

پلاستیک که از جمله محصولات تولیدی مواد پتروشیمی است، نقشی اساسی در پزشکی دارد. برای تولید تمامی بطری ها، سرنگ های یکبار مصرف و ... از پلاستیک استفاده میشود.

بررسی چند محصول مهم در صنعت پتروشیمی: متان : یک نوع گاز گلخانه ای است که میتوان از آن بعنوان سوخت استفاده کرد.

بنزن: از این ماده در تولید و ساخت انواع دارو، میلمان، وسایل الکترونیکی و بسته بندی مواد غذایی استفاده میکنند.

متانول : در عایق بندی حرارتی و مصالح ساختمانی سودمند است.

بوتادین : در ساخت لاستیک های مصنوعی نقش اساسی دارد.

اتیلن : در ساخت پلاستیک، شوینده های مختلف، روان کننده های مصنوعی و استابرن ها استفاده میشود.

دسته بندی مواد پتروشیمی:

محصولات شیمیایی پایه

انواع کود

آروماتیک ها

انواع پلیمر

انواع سوخت



پلاستیک، لاستیک مصنوعی و ... استفاده شده است که تمامی این مواد از مواد پتروشیمی تولید شده اند. از این محصولات میتوان به فرش، مواد شوینده، لباس، عطر و ... اشاره کرد.

« غذایی

در تولید بسیاری از شکلات ها و آب نبات ها از مواد پتروشیمی استفاده میکنند. همچنین برای تولید مواد نگهدارنده که مواد غذایی را در قوطی تازه نگه میدارند، از مواد پتروشیمی استفاده میشود. رنگ خوراکی نیز از این مواد تولید میشود. رنگ خوراکی در محصولات مختلفی از جمله چیپس، غذاهای بسته بندی و کنسروها و ... استفاده میشود.

« کشاورزی

گفتیم از مواد پتروشیمی برای تولید ورق های پلاستیکی استفاده میشود. از پلاستیک برای ساخت ریسمان، سیلاژ و لوله های آبیاری استفاده میشود. از مواد پتروشیمی، کود های شیمیایی (جهت دفع سموم و افات) تولید میشود.

« افزایش سهم پساب در تأمین آب مورد نیاز صنایع به ۲۵ درصد

وزارت نیرو تلاش دارد با فراهم کردن زیرساخت های لازم از طریق باز چرخانی آب، تأمین پایدار آب مورد نیاز صنایع با استفاده از پساب را عملی کرده تا نیاز صنایع را از آب با کیفیت کاهش داده و این آب بیشتر برای مصارف شرب و بهداشت مردم استفاده شود، ضمن آنکه آب های زیرزمینی از تعرض صنایع مصون بمانند.

باز چرخانی آب و استفاده مجدد از پساب (فاضلاب تصفیه شده) یکی از رویکردهای است که هم اکنون با جدیت و به منظور حفظ منابع آبی از سوی وزارت نیرو دنبال می شود. بر این اساس باز چرخانی آب و استفاده مجدد از پساب فاضلاب در صنایع یکی از تمهیدات برای حفاظت از منابع آب است. باز چرخانی و استفاده مجدد آب، مجموعه فرایندهایی است که پساب را از منابع مختلف بازیابی و تصفیه کرده و آماده استفاده مجدد می کند.

آب حاصل از این فرایند را می توان برای اهداف سودمندی مانند کشاورزی غیرمتمم و آبیاری فضاهای سبز، تأمین آب آشامیدنی، احیای آب های زیرزمینی، فرایندهای صنعتی و احیای محیط زیست استفاده مجدد کرد. مصرف دوباره آب می تواند جایگزین هایی برای منابع آب موجود باشد و برای افزایش امنیت،

ساخته شده اند و در واقع مواد اولیه ی محصولات نهایی هستند مثل ملامین، پلی کلرورونیل و ... واحد نهایی: این محصولات برای تهیه و تولید وسایل و لوازم مورد افراد صنایع و افراد استفاده میشوند. محصولاتی مثل: الیاف مصنوعی، پلاستیک، لاستیک و سایر موارد اشاره شده. واحد پایین دستی: وقتی فرآورده های نهایی به این واحد میرسند به محصولات مصرفی مذکور تبدیل میشوند.

« نقش پتروشیمی در اقتصاد کشور

تا اینجا از کاربرد مواد پتروشیمی در صنایع و ساخت مواد مختلف گفتیم. از طرفی به دسته بندی محصولات پتروشیمی اشاره کردیم. واضح است که با این وجود، این مواد نقش بسیار مهمی در اقتصاد کشور دارند. صنعت پتروشیمی از مهم ترین و پرسودترین بخش های اقتصاد کشور است چرا که این مواد و مشتقات آن میتواند درصد زیادی از بودجه کشور را تأمین کند. مواد پتروشیمی از مشتقات نفت است که به دلیل ارزانی و فراوانی، میتوان از آن استفاده های زیادی کرد. تأمین مواد اولیه صنایع مختلف، احداث پالایشگاه های بزرگ و ... تأثیر به سزایی در اشتغال زایی، افزایش ارزش افزوده و پیشرفت اقتصادی در یک کشور دارند. در بین ۷۱ صنعت اقتصادی یک کشور، صنعت پتروشیمی رتبه ششم را دارد. اگر این صنعت را از صنایع کشور حذف کنیم، اقتصاد کشور حدود ۸۸،۳ درصد افت پیدا میکند و این مسئله ضربه بزرگی به تمامی صنایع وابسته به مواد پتروشیمی میزند.

آیا مواد پتروشیمی در بانک های کشور نقش دارند؟ مواد پتروشیمی در صنعت پتروشیمی درآمدی را ایجاد میکنند که این درآمد به بانک ها می رود. بانک با این درآمد و سرمایه، به مردم برای آغاز کسب و کار های جدید و درآمدزایی وام میدهند و این روند باعث پیشرفت اقتصاد کشور، توسعه صنایع و ایجاد مشاغل زیادی میشود.

« پترو پالایشگاه

پترو پالایشگاه، نسل جدیدی از پالایشگاه ها هستند که تأکید بسیاری بر یکپارچگی بین مجتمع های پالایش و پتروشیمی دارند. در مجتمع های پترو پالایشگاهی علاوه بر تولید سوخت، محصولات فرآورده های ویژه و خوراک مورد نیاز مجتمع های پلیمری و شیمیایی نیز تولید میشود. در مجتمع های پترو پالایش نفت خام، خوراک بسیاری از واحدهای مختلف است که سبب تولید محصولات سوختی و پتروشیمی میشود. این امر باعث شده که مجتمع های پترو پالایش نیازمند بکارگیری واحدهای فرآیندی خاصی شوند.

پایداری و انعطاف پذیری آب مورد بهره برداری قرار گیرد.

منابع آبی که می توانند در باز چرخانی مورد استفاده قرار گیرند شامل فاضلاب شهری، فاضلاب های صنعتی، آب طوفان و سیل و روان آب های کشاورزی است. این منابع آب به اندازه کافی تصفیه می شوند تا «مشخلساس ضروری است از این منابع به نحو مطلوبی استفاده شود. باز چرخانی آب آن هم پساب تصفیه شده و بهداشتی فاضلاب به دلیل پایداری آن، بهترین نوع منابع آبی برای مصارف صنعت و کشاورزی است.

به گفته وزیر نیرو، قانونگذار در سال ۱۴۰۲ حکم بسیار ارزشمندی که بند «ع» تبصره هشت قانون بودجه است را تدوین کرد که بر اساس آن صنایع کشور با روشی جدید از منابع آب نامتعرف با اولویت پساب بهداشتی بهره مند می شوند. اجرای بند «ع» تبصره هشت قانون بودجه یک ظرفیت بسیار عالی و منحصر به فرد است که بر اساس آن می توان آب قابل توجهی برای توسعه صنعت ایران فراهم کرد و موجب می شود تا حدود ۴ میلیارد مترمکعب آب جدید برای صنایع کشور با استفاده از ظرفیت پساب تصفیه شده، شیرین سازی آب دریا و سایر منابع آب نامتعرف فراهم کرد که این امر یک فرصت قابل توجه برای صنایع کشور و رشد تولید محسوب می شود.

« آفریقا جایگاه مهمی در سیاست خارجی دولت دارد

رئیس جمهور با بیان اینکه آفریقا جایگاه مهمی در سیاست خارجی دولت دارد، گفت: ارتباط با آفریقا به صورت عام و ارتباط با کشورهای اسلامی در آفریقا به صورت خاص جایگاه بسیار خاصی در سیاست خارجی ما دارد.

آیت الله سید ابراهیم رئیسی رئیس جمهور پیش از ترک تهران برای سفر به الجزایر با بیان اینکه ابتدا باید خدای متعال را برای حضور باشکوه مردم پای صندوق های رای شاکر باشیم، اظهار داشت: باید از زمان شناسی و مسئولیت شناسی مردم تشکر کنم.

وی افزود: همچنین باید از برگزار کنندگان اعم مجریان و ناظران انتخابات که حقیقتا با صفا و محبت و دلدادگی انقلاب اسلامی و با عشق به مردم با خدمت گذاری صادقانه، رای مردم را با امانت داری در این ساعات می شمارند و مردم عزیز را در جریان نتایج خواهند گذاشت، تشکر می کنم. آیت الله رئیسی ادامه داد: امیدوارم با شکل گیری مجلس شورای اسلامی و مجلس خبرگان بعنوان پشتوانه انقلاب شکوهمند اسلامی و مردم عزیزمان بتوانند به وظایف قانونی خودشان عمل کنند.

رئیس جمهور درباره سفر خود به الجزایر نیز با بیان اینکه این سفر به دعوت رئیس جمهور کشور الجزایر و به منظور شرکت در هفتمین نشست سران مجمع کشورهای صادر کننده گاز است، عنوان کرد: در این سفر دو موضوع مورد توجه است که نخست یک دیدار دوجانبه در سطح رئیس جمهور است که ۱۶ سال است این سفر انجام نشده است. الجزایر در نگاه ملت ما کشوری است که در برابر استعمارگران ایستادگی کرده و مردم ما از ملت الجزایر خاطرات بسیار خوبی را در ایستادگی و مقاومت دارند.

آیت الله رئیسی جایگاه کشور الجزایر در آفریقا را جایگاه ویژه ای عنوان کرد و ادامه داد: این کشور در حوزه تمدنی اسلامی قرار دارد و ارتباط ما با الجزایر بسیار کمک می کند به ارتباط ما با آفریقا و نقش دو کشور در اپک گازی و نفتی و در جهان اسلام ما را به هم نزدیک تر کرده است.

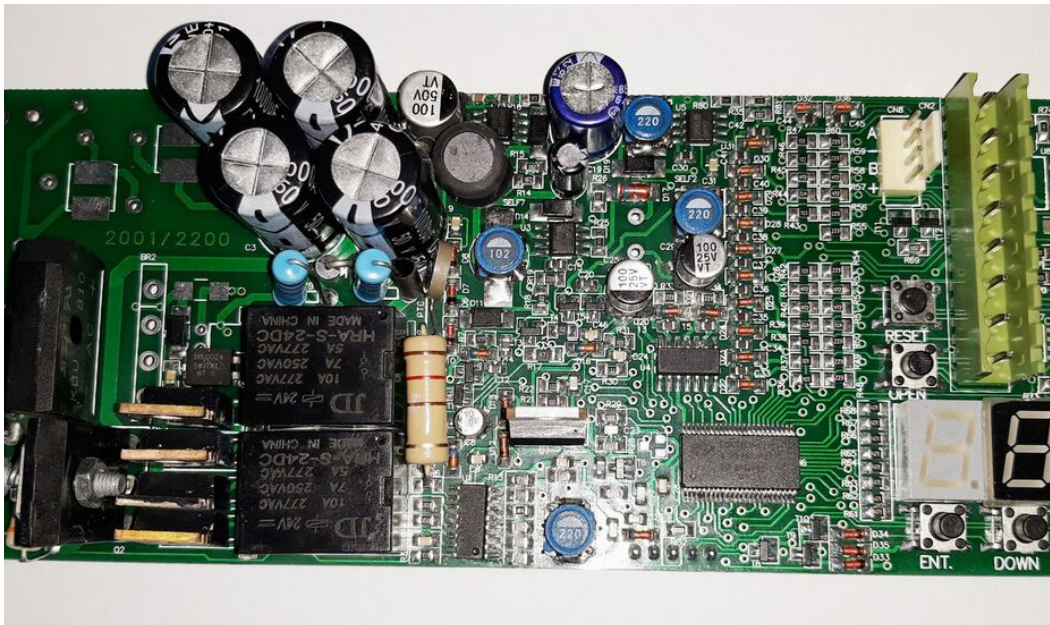
وی تأکید کرد: نکته دیگر مبارزه با یکجانبه گرایی است که الجزایر و جمهوری اسلامی ایران و بسیاری دیگر از کشورهای جهان امروز این نگاه را قبول دارند که در مقابل یکجانبه گرایی باید ایستادگی کرد.

رئیس جمهور با اشاره به اشتراک نگاه دو کشور در حمایت از مردم مظلوم و مقتدر فلسطین و غزه، گفت: در دیدار دوجانبه هم موضوع فلسطین که امروز نه فقط موضوع جهان اسلام بلکه موضوع بشریت است حتما مورد بحث مان قرار خواهد گرفت. آیت الله رئیسی ارتباط سیاسی و ارتباط تجاری و اقتصادی را موضوع دیگری برشمرد که در این سفر مورد توجه قرار خواهد گرفت و اظهار داشت: الجزایر بازار بسیار خوبی است برای بازرگانان ما و ایران اسلامی هم می تواند به دلیل ارتباطی که ما با کشورهای حاشیه خلیج فارس و آسیای مرکزی داریم، زمینه خوبی برای ارتباطات با بازرگانان الجزایری باشد. وی ادامه داد: طبیعتا ما در این دیدار بحث مهمی را که داریم، ارتباط در حوزه انرژی است. نفت، گاز و پتروشیمی از حوزه هایی است که می تواند مورد همکاری ما قرار بگیرد دو کشور که هر دو ظرفیت بسیار خوبی در این حوزه داریم.

«سهم صنعت فولاد در احداث نیروگاه به ۱۲.۵ هزار مگاوات رسید

ظرفیت کل پروژه های نیروگاه های جدید برق صنایع و معادن به ۱۷ هزار و ۱۲۲ هزار مگاوات رسید که سهم صنعت فولاد در احداث نیروگاه به ۱۲ هزار و ۴۸۳ مگاوات رسیده است. به گزارش از سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی (ایمیدرو)، همچنین در این استراتژی؛ سهم حوزه آلومینیوم ۲ هزار و ۱۱۹ مگاوات، مس ۹۶۰ مگاوات و سایر صنایع یک هزار و ۵۶۰ مگاوات است. در راستای اجرای تفاهنامه اولیه وزارتخانه های صمت و نیرو برای احداث نیروگاه های جدید صنایع و معادن؛ با توجه به افزایش تعداد دستگاه ها و ظرفیت های جدید نیروگاهی؛ میزان ظرفیت ها افزایش یافته است.

افزایش ایمنی اماکن با سامانه های حفاظتی دانش بنیان ها



شرکت دانش بنیان
با عرضه محصولاتی
برخوردار از
کیفیتی هم پای
نمونه های وارداتی،
تمامی خدمات
پشتیبانی را
به مشتری
ارائه می دهد.
علاوه بر داشتن
تمامی امکانات
و قابلیت های
نمونه های مشابه،

علیرضا حیدری - فناوران یک شرکت دانش بنیان فعال در زمینه الکترونیک موفق شدند تا علاوه بر طراحی و تولید انواع بردهای کنترلی الکترونیکی مبتنی بر نیاز مخاطبان، چشم های الکترونیکی مورد استفاده در سامانه های حفاظتی را تجاری سازی کنند.

که خریداران از پشتیبانی و خدمات پس از فروش بی بهره بودند اما شرکت دانش بنیان با عرضه محصولاتی برخوردار از کیفیتی هم پای نمونه های وارداتی، تمامی خدمات پشتیبانی را به مشتری ارائه می دهد. علاوه بر داشتن تمامی امکانات و قابلیت های نمونه های مشابه، منوی فارسی و رابط کاربری بهینه از دیگر ویژگی های محصول ساخت داخل به شمار می رود.

«توسعه فناوری اپتیک و تولید انواع چشم الکترونیکی

کریمی یادآور شد: چشم الکترونیکی دستگاهی است دقیق و حساس که برای تشخیص حرکت انسان به کار می رود و در صنایع مختلف از جمله سامانه های ایمنی حفاظتی و همچنین کنترل مصرف توان کاربرد دارد. وی افزود: شرکت پالاد الکترونیک موفق شده است این محصول را برای نخستین بار در کشور طراحی کند و در حالی که سایر شرکت ها، تنها چشم الکترونیکی مادون قرمز را تولید می کنند، چشم با قابلیت تشخیص حیوانات، چشم الکترونیکی مبتنی بر امواج مایکروویو با قابلیت تشخیص از پشت موانع و چشم الکترونیک بیسیم با عملکرد بسیار دقیق و توان مصرفی پایین را تجاری سازی کند. وی همچنین به توانمندی در تولید لنز فرنل (FRESNEL LENS) اشاره کرد و گفت: این لنز یک صفحه بسیار نازک با ضخامت ۰.۳ میلی متر است که بر روی یک سمت آن مجموعه ای از پیگمنت های شامل لنزهای هم محور قرار گرفته اند به طوری که این لنزها دارای تحدب بسیار کمی هستند و ساخت قالب تولید این لنزها توسط دستگاه های CNC متداول امکان پذیر نیست. همچنین طراحی این مدل لنز فرنل که در چشم های الکترونیکی تشخیص حرکت انسان کاربرد دارد، پیچیده است و سالیان بسیار متمادی در انحصار یک شرکت آمریکایی بوده است.

مشابه داخلی و خارجی نداشته و برای نخستین بار است که به بازار امنیت امکان عرضه می شود. وی درباره این چشم های الکترونیک توضیح داد: چشم الکترونیک تشخیص حرکت انسان در چهار مدل عرضه می شود که هر کدام دارای ویژگی های خاصی هستند.

«توانمندی در تولید انواع بردهای کنترلی

این فعال فناور به تخصص فعالان این شرکت در تولید و بومی سازی انواع بردهای کنترلی اشاره و عنوان کرد: این توانمندی در متخصصان شرکت وجود دارد که انواع بردهای مورد نیاز بنا به درخواست مشتری طراحی و تولید شود. از جمله محصولات قابل تولید می توان به انواع ECU خودرو، بردهای کنترلی مورد استفاده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی اشاره کرد و اگر سفارشی از صنایع مرتبط به این شرکت دانش بنیان برسد از قابلیت طراحی و تولید این بردها برخوردار هستیم. کریمی با یادآوری تولید یکی از انواع بردهای پر کاربرد در صنایع گاز و پتروشیمی گفت: مدار کنترل کننده کمپرسورهای فشارقوی از نوع توربینی که قابلیت فشرده سازی حجم بالایی از هوا و گازهای آروماتیک را تا فشار ۳۰ اتمسفر دارد. این کنترل کننده از تمام سنسورها و ترانسیدوسرهای و انکودر دور موتور، سیگنالهای ورودی را دریافت و از طریق خروجی های اینورتر فرامین لازم را ارسال می کند. وی ادامه داد: این برد از طریق یک صفحه نمایش قابلیت دریافت تمام تنظیمات صورت گرفته توسط اپراتور را به چهار زبان انگلیسی، فارسی، ایتالیایی و اسپانیایی دارد. مدیرعامل این شرکت دانش بنیان در خصوص PLC صنعتی هم توضیح داد: این برد PLC بر اساس یک میکروکنترلر از نوع ۱۶ بیتی طراحی و تولید شده است. تا پیش از این مشابه اروپایی آن با قیمتی حدود چهار هزار یورو وارد کشور می شد

به گزارش از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، علیرضا کریمی مدیرعامل شرکت دانش بنیان پالاد الکترونیک به تولید انواع چشم های الکترونیکی با کاربردهای نظارتی و امنیتی اشاره کرد و اظهار داشت: این شرکت دانش بنیان، بیش از دو دهه است که در زمینه امنیت اماکن، سیستم های حفاظتی، بردهای کنترلی و سامانه های نظارتی فعالیت می کند. از جمله محصولات این شرکت دانش بنیان تولید سامانه دزدگیر هوشمند، بردها و چشم های الکترونیکی و بردهای کنترلی مورد نیاز صنایع هستند. وی به طراحی و ساخت سامانه هوشمند ایمنی اماکن اشاره کرد و افزود: این سامانه که نمونه مشابه خارجی ندارد در این شرکت طراحی و ساخته شده است. این دستگاه ویژگی های منحصر به فردی داشت که تا پیش از آن در سایر نمونه ها پیاده سازی نشده بود از جمله این که از طریق تلفن همراه و از فواصل بسیار دور، قابل کنترل بود. همچنین امکان نظارت و کنترل تمامی تجهیزات الکتریکی منزل را فراهم می کند. سامانه کدگذاری این محصول از ساختار و الگویی منحصر به فرد برخوردار است که با وجود رقابتی متعدد، همچنان غیر قابل شکستن و دارای سطح بالایی از امنیت است. تقریباً تمام دزدگیرهای متداول در بازار به لحاظ سهولت از پروتکل های کدگذاری شناخته شده استفاده می کنند و همین امر، باعث پائین بودن ایمنی آن ها می شود. این فناور یادآور شد: این دستگاه دزدگیر، قابلیت های بسیار زیاد دیگری از جمله کنترل از طریق تلفن و کنترل تجهیزات برقی منزل را از هر نقطه دنیا دارا است. این شرکت بنا دارد در آینده نزدیک انواع مدل های ارتقاء یافته این سیستم را نیز به سید تولیدات خود اضافه کند. کریمی تصریح کرد: در حال حاضر انواع چشم الکترونیک توسط این شرکت دانش بنیان در حال ورود به بازار است که یکی از این تولیدات،

«ظرفیت نیروگاه های حرارتی از مرز ۷۵ هزار مگاوات عبور کرد



مدیرکل دفتر برنامه ریزی کلان شرکت مادر تخصصی برق حرارتی گفت: ظرفیت نیروگاه های حرارتی کشور با اتصال نخستین واحد گازی نیروگاه سبزووار به شبکه سراسری برق کشور از مرز ۷۵ هزار مگاوات گذشت. به گزارش از وزارت نیرو، هادی مدقق با اشاره به سنکرون واحد گازی ۱۸۳ مگاواتی نیروگاه سیکل ترکیبی سبزووار، افزود: در مدت زمان فعالیت دولت سیزدهم ۲۹ واحد گازی به ظرفیت سه هزار و ۹۳۵ مگاوات به همراه ۱۳ واحد بخار به ظرفیت دو هزار و ۱۳۶ مگاوات به شبکه برق کشور متصل شده اند که از محل احداث واحدهای بخار یاد شده سالانه سه میلیارد و ۲۵۰ میلیون مترمکعب در مصرف سوخت صرفه جویی می شود.

وی ادامه داد: واحدهای سنکرون شده جدید شامل بخش گاز نیروگاه های سیکل ترکیبی هنگام، ایران آل ان جی (سه واحد)، قشم پاسارگاد، آریان زنجان (دو واحد)، مهتاب کویر (دو واحد)، شهید باکری (دو واحد)، تربت حیدریه، فولاد بوتیا، دوکوهه، فولاد مبارکه، المهدی، سبزووار و واحدهای گازی کوچک میانرود، زاهدان (سه واحد)، صباي دهلران (چهار واحد)، پتروشیمی کردستان (سه واحد) و پتروشیمی کرمانشاه بوده است. مدیرکل دفتر برنامه ریزی کلان شرکت مادر تخصصی تولید نیروی برق حرارتی افزود: همچنین در این مدت واحدهای بخار نیروگاه های سیکل ترکیبی جهرم، هریس، ارومیه، چابهار، بعثت پارس جنوبی (دو واحد)، غرب کارون، عسلویه، فردوسی، خرم آباد، ارومیه و سبلان (دو واحد) نیز به شبکه سراسری برق کشور متصل شده است.

مدقق گفت: این واحدهای بخار جدید بدون مصرف سوخت اضافی و از طریق حرارت اگزوز واحد گاز قبلی در حال فعالیت هستند و احداث این واحدها منجر به صرفه جویی سه میلیارد و ۲۵۰ میلیون مترمکعبی مصرف سوخت در طول سال شده است.

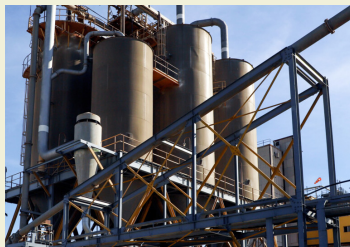
وی با اشاره به اینکه ظرفیت نیروگاه های حرارتی کشور با افتتاح پروژه های جدید در دولت سیزدهم از مرز ۷۵ هزار مگاوات عبور کرده است، بیان کرد: در حاضر ۶۲۴ واحد تولید برق حرارتی در ۱۴۲ نیروگاه کشور وظیفه تأمین ۹۳ درصد انرژی مورد نیاز مشترکان سراسر کشور را بر عهده دارند که بیش از ۶۸ درصد از این ظرفیت در اختیار بخش خصوصی است. این واحدهای بخار جدید بدون مصرف سوخت اضافی و از طریق حرارت اگزوز واحد گاز قبلی در حال فعالیت هستند و احداث این واحدها منجر به صرفه جویی سه میلیارد و ۲۵۰ میلیون مترمکعبی مصرف سوخت در طول سال شده است.

« ارزش آوری ۱۶ میلیارد دلاری صنعت پتروشیمی در یک سال گذشته

کارشناس ارشد حوزه پتروشیمی گفت: در یک سال گذشته صنعت پتروشیمی برای کشور ۱۶ میلیارد دلار ارزش آوری داشته و به طور میانگین ۱.۲ میلیارد دلار ارزش به سامانه نیما تزریق شده است.

«حامد مسینه» در مورد تغییرات توسعه صنعت پتروشیمی، اظهار کرد: صنعت پتروشیمی کیمیایی است که محصولی را به محصول دیگر تبدیل می‌کند. مثلا در صنعت پلاستیک‌های بیشتر جداسازی و سپس ارزش افزوده ایجاد می‌شود. وی افزود: اما در صنعت پتروشیمی یک ماده به ماده دیگری تبدیل می‌شود و فرایند شیمیایی رخ می‌دهد به طوری که ماهیت ماده اولیه تغییر می‌یابد؛ به همین دلیل تمام کشورهای پیشرفته به سمت این مسیر در حرکت هستند.

« اثربخشی تولید و صادرات گاز و فرآورده‌های گازی افزایش می‌یابد



پروژه ساخت خط لوله جدید پروپان و بوتان، اثربخشی قابل توجهی در فرایند تولید و صادرات گاز و فرآورده‌های گازی پارس جنوبی به ارمغان می‌آورد، زیرا خط کنونی کارایی مورد انتظار را به دلیل آسیب‌دیدگی پوشش از دست داده و تعمیرات و خروج آن از سرویس هزینه‌های هنگفتی را به کشور تحمیل می‌کند.

به گزارش از وزارت نفت، «رضا نوشادی» مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در نشست پیگیری کاهش زمان اجرا و تبیین اهمیت پروژه خط لوله جدید صادراتی پروپان و بوتان که در مجتمع گاز پارس جنوبی برگزار شد، گفت: همه می‌دانیم گاز، انرژی موردنیاز کشور را تامین می‌کند و ۹۰ درصد خوراک نیروگاه‌ها به آن وابسته است؛ از این رو هیچ تعلق در انجام پروژه‌های این صنعت راهبردی قابل قبول نیست.

وی با بیان اینکه شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران اکنون پنج هزار کیلومتر خط لوله گاز را در مراحل طراحی، اجرا و راه‌اندازی دارد، تصریح کرد: از این تعداد خطوط، پروژه خط لوله جدید صادراتی پروپان و بوتان در قلمرو همکاران مجتمع گاز پارس جنوبی تعریف شده که به لحاظ تعدد ذی‌نفعان حرفه‌ای، الزام‌های فنی ویژه‌ای را باید برای آن در نظر گرفت.

به گفته مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، در تدوین شرح کار این پروژه نظرات همکاران مجتمع گاز پارس جنوبی، شرکت نفت و گاز پارس، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس و پتروشیمی‌ها لحاظ شده است تا برنامه‌ها منطبق با نیازهای ذی‌نفعان حاضر در منطقه اجرا شود. نوشادی با اشاره به اینکه این شرکت امسال پنج ایستگاه تقویت فشار گاز به شبکه گاز کشور تقدیم کرده است که یک رکورد تازه به شمار می‌آید، گفت: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به‌تازگی وارد حوزه مدیریت مصرف شده و با برگزاری هفت مناقصه در هفت استان، اکنون در حال انجام مطالعات پایلوتی (نمونه‌ای) است تا بلافاصله مباحث هوشمندسازی را آغاز کند. وی افزود: ۶ طرح توسعه ذخیره‌سازی گاز طبیعی نیز فعال شده که از این تعداد اجرای بخش بالادستی سه میدان به همکاران شرکت ملی نفت ایران سپرده شده است.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در ادامه با اشاره به اینکه سرریز تلاش‌های فناورانه همکاران این شرکت به شرکت‌های نفت و گاز پارس و مجتمع گاز پارس جنوبی تقدیم شده و توربین‌های ساخت داخل در خدمت رفع نیازهای تولیدی و پالایشی این دو مجموعه عظیم صنعتی قرار گرفته است، ابزار امیدواری کرد با استمرار این همکاری‌های ثمربخش، شاهد رقم خوردن برکات تازه برای صنعت گاز کشور باشیم.

محصولی داخلی با یک سوم قیمت نمونه خارجی



معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری خوزستان عنوان کرد: با اجرای این طرح به طور قطع تمرکز و محدودده این سازمان برای خدمات‌رسانی به مردم بهتر خواهد شد.

اکبر محمدی - محقق حوزه شیمی و تنها بانوی برگزیده سی‌وهفتمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی با همراه شماری از محققان این حوزه موفق به تولید کاتالیست اتیلن اکسید با یک سوم قیمت نمونه خارجی شده است.

حمیدزاده انجام شده است. اتیلن اکسید، یکی از مهمترین و پرمصرف‌ترین محصولات پتروشیمی و کاتالیزور مورد استفاده در فرایند اکسیداسیون جزئی اتیلن به اکسید اتیلین در کارخانه‌های پتروشیمی کاتالیزور AG/AL₂O₃ است. در حال حاضر بیش از ۱۲ میلیون تن اتیلین اکسید در سراسر جهان تولید می‌شود. در مرحله اول این طرح تولید آزمایشگاهی، تعیین مشخصات کاتالیزور، آزمایش راکتوری کاتالیست و مقایسه نتایج بازده کاتالیست در راکتور با کاتالیزورهای صنعتی از کشورهای توسعه یافته صاحب فناوری انجام شده است. در این طرح روش سنتز شده با توجه به این نتایج بهینه شده است.

سپس تولید در مقیاس ۱۲ کیلوگرمی انجام شده و در مرکز ماهشهر در راکتوری که شامل لوله یک واحد صنعتی بود، کاتالیست بارگیری و در شرایط صنعتی آزمایش و کاتالیست در مرحله نهایی در شرکت پویا پژوهش در مقیاس صنعتی تولید شده است. جشنواره خوارزمی که در سال ۱۳۶۶ بنیان نهاده شد، اکنون با سابقه‌ترین جشنواره علمی جمهوری اسلامی ایران است و جامعه برگزیدگان این جشنواره به اجتماعی چند هزار نفره می‌رسد. این جایزه به تدریج تکامل یافت و جشنواره جوان خوارزمی نیز در سال ۱۳۷۸ به آن اضافه شد. اولین دوره جشنواره نوآوری و فناوری خوارزمی نیز سال گذشته به دیگر بخش‌های این جشنواره پیوست و این زنجیره را کامل کرد. سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران، متولی برگزاری جشنواره‌های خوارزمی است و اعضای هیات‌علمی این سازمان در قالب گروه‌های مختلف تخصصی داوری اولیه را برعهده دارند.

جشنواره بین‌المللی خوارزمی در چهار محور اصلی پژوهش‌های بنیادی، طرح‌های کاربردی، طرح‌های توسعه‌ای، نوآوری و فناوری و ابتکار و در ۱۸ گروه تخصصی شامل زیست فناوری، امنیت غذایی، بحران آب و کشاورزی و منابع طبیعی، صنایع و مدیریت هوشمند فناوری، مواد، متالورژی، نانو فناوری، فناوری اطلاعات، عمران، معماری و شهرسازی، هوافضا، هنر، فناوری‌های شیمیایی، هوش محاسباتی و فناوری کوانتوم، مکانیک، برق و کامپیوتر و طرح موفق در تولید ملی پذیرای آثار برتر است.

نقره‌ای که روی سطح کاتالیست قرار می‌گیرد، میزان نقره می‌تواند ۱۴ تا ۱۵ درصد یا بیشتر از آن تا ۲۸ درصد باشد. نقطه قوت کاتالیست ما این است که کاتالیستی با کارایی بالا تولید کرده‌ایم که میزان نقره آن از کاتالیست‌های خارجی کمتر است ولی همان میزان کارایی را دارد. میزان گزینش (SELECTIVITY) ۸۷ درصد به بالا و تبدیل (CONVERSION) بیش از ۱۱ درصد و نرخ کار (WORK RATE) بالای ۲۰۰ یا ۲۳۰ را دارد. در نتیجه می‌توانیم بگوییم کاملا قابل رقابت با محصولات مشابه خارجی است. این پژوهشگر حوزه پتروشیمی با اشاره به اینکه این کاتالیست پیشتر از خارج وارد می‌شده است، گفت: هر کیلوی این کاتالیست بسته به مقدار نقره‌ای که دارد با قیمتی بین ۲۸۰ تا ۳۴۵ دلار وارد می‌شده و قیمت کاتالیست داخلی که تولید شده است با ۱۳.۵ درصد نقره روی کاتالیست، حدود ۶۰ دلار است که تقریباً یک سوم قیمت خارجی است.

«ظنایع کردن صنایع: دشواری محققان» وی در مورد مشکلات دستیابی به این فناوری گفت: از آنجایی که شرکت ما توسط پتروشیمی حمایت می‌شود، با مشکلات زیادی روبرو نبودیم، ولی به طور کلی قانع کردن صنایع از اینکه ما می‌توانیم این کار را انجام دهیم و متقاعد کردن صنعت هلدینگ باختر به عنوان یک شرکت خصوصی که کارخانه‌ای را بر اساس دانش فنی تولید شده در شرکت ما تاسیس کنند، کار سختی بود.

حمیدزاده ادامه داد: ابتدا توانستیم اعتماد این شرکت را در واحد پایلوتی که در شرکت خود داشتیم، جلب کنیم. محصول نمونه اولیه تولیدشده را برای تعیین استانداردها به کشورهای خارجی فرستادند و آزمایش کردند و حتی به آزمایش‌های داخلی اعتماد نداشتند. وی در پایان تأکید کرد: البته این مشکلات با مدیریت شرکت ما و شرکت باختر حل شد، این مدیریت‌ها خطر را پذیرفتند. همچنین گروه‌های کاری هر دو شرکت به خوبی با هم همکاری کردند. این طرح با همراهی مریم السادات رحیمی‌فرد، مرتضی نصیری‌نیا، علی‌اکبر نوروزی، زهرا کثیری، علیرضا علمشاهی و پیمان بیگدلی با مرضیه

کاتالیست‌ها از محصولات مهم راهبردی در حوزه صنایع پتروشیمی به شمار می‌آیند که در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و برخی دیگر از صنایع شیمیایی استفاده می‌شوند. کاتالیست ماده‌ای است که سرعت یک واکنش شیمیایی را افزایش می‌دهد ولی تغییر نمی‌کند. تولید محصولاتی که بر پایه کاتالیست هستند، بدون حضور کاتالیست در عمل امکان پذیر نیست یا صرفه اقتصادی ندارد. متخصصان و شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی در سال‌های گذشته موفق شدند صنعت کاتالیست را در کشور بومی‌سازی کنند و اکنون یکی از برگزیدگان سی‌وهفتمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی برای تولید کاتالیست اتیلن اکسید به همراه شماری از همکاران محقق خود موفق به دریافت این جایزه شده است.

مرضیه حمیدزاده تنها بانوی برگزیده سی‌وهفتمین جشنواره بین‌المللی خوارزمی است که رتبه سوم طرح‌های توسعه‌ای در گروه تخصصی فناوری‌های شیمیایی را با طرح تولید کاتالیست اتیلن اکسید کسب کرد. دکتر حمیدزاده دانش‌آموخته رشته شیمی آلی و همکار پژوهشگر شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی است و پیش از این نیز به عنوان محقق و کارمند برتر از وی قدردانی شده و سخنران کلیدی همایش‌های علمی نیز بوده است.

وی در گفت‌وگو با خبرنگار گروه علم و آموزش ایرنا، در مورد این طرح اظهار داشت: اتیلن اکسید مهمترین کاتالیست صنعت پتروشیمی و در واقع نقره بر پایه آلfa آلومینیوم است. ساخت این کاتالیست از سال ۱۳۹۷ آغاز شد و بعد از آن دانش فنی را به شرکت پویا پژوهش باختر واگذار کردیم که از سال ۱۴۰۰ تولید این محصول آغاز شد و امروز روزانه ۶۰۰ تا ۸۰۰ کیلو از این محصول در کشور تولید می‌شود. حمیدزاده ادامه داد: شرکت ما فقط اجازه تولید دانش فنی را دارد. شرکت پویا پژوهش باختر در ادامه کارخانه را تاسیس و بیش از ۱۲۰ تن از این محصول را تولید کرد و تاکنون این محصول را به شرکت پارس گلايفول فروخته است و در مرحله بعدی وقتی ۲۲۰ تن تکمیل شد، دوباره تولید آغاز می‌شود. وی در مورد میزان خودکفایی و صرفه‌جویی ارزی برای کشور با این محصول توضیح داد: بسته به مقدار

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

سردبیر: رضا مظفری

صفحه آرا: محمود بابایی

قیمت انواع جارو شارژی



قیمت (تومان)	انواع جارو شارژی
۳,۲۰۰,۰۰۰	بلک اند دکر مدل PV1420
۷,۵۰۰,۰۰۰	دستی مودکس مدل HVC-1100
۲,۲۰۰,۰۰۰	جارو برقی درما مدل DX118C
۵,۹۰۰,۰۰۰	بلک اند دکر مدل SVA420B
۴,۰۰۰,۰۰۰	تکنو مدل Te-1702
۱۲,۳۰۰,۰۰۰	بوش مدل BBHF240
۳,۳۲۰,۰۰۰	کتوود مدل HVP19
۲,۵۵۰,۰۰۰	درما مدل dx70s
۲,۵۹۹,۰۰۰	جارو برقی درما مدل dx900
۱۱,۹۰۰,۰۰۰	جی پلاس مدل GVC-245
۲,۷۷۰,۰۰۰	جاروی تخت خواب دیرما مدل cm800
۲,۴۹۰,۰۰۰	پارس خزر مدل Shark
۲,۵۰۰,۰۰۰	پارس خزر مدل شارک
۱۰,۸۰۰,۰۰۰	رباتیک یوفی مدل RoboVac15C MAX
۲۵,۵۲۰,۰۰۰	جارو شارژی هوشمند لیکنوکس مدل C30B
۸,۰۰۰,۰۰۰	آزور مدل AZ-315VCR
۵,۲۵۰,۰۰۰	دسینی مدل 14500
۲,۱۰۰,۰۰۰	مجیک مدل AV701
۵,۹۵۰,۰۰۰	کرشر مدل VCH2S
۷,۹۵۵,۰۰۰	درما مدل VC20-PRO
۷,۸۰۰,۰۰۰	تقال مدل TY683AWO
۴,۲۰۰,۰۰۰	جارو شارژی هاردستون مدل RV1706
۷,۰۰۰,۰۰۰	عصایی درما مدل VC-1Max
۴,۷۶۰,۰۰۰	کنزاکس مدل KVC-118
۱۶,۰۰۰,۰۰۰	سامسونگ مدل JET60-VS15A6-31R4
۱۰,۲۰۰,۰۰۰	عصایی زانوسی مدل ZHS-32802

قیمت طلا و ارز در بازار



قیمت (تومان)	سکه و ارز
۳۴,۴۰۰,۰۰۰	سکه تمام طرح جدید (۸۶)
۳۲,۴۰۰,۰۰۰	سکه تمام طرح قدیم
۱۹,۱۵۰,۰۰۰	نیم سکه
۱۲,۱۵۰,۰۰۰	ربع سکه
۶,۱۰۰,۰۰۰	سکه گرمی
۲,۹۸۷,۰۰۰	طلای ۱۸ عیار
۳,۹۸۰,۰۰۰	طلای ۲۴ عیار
۱۲,۹۴۰,۰۰۰	هر مثقال طلا (مظنه تهران)
\$2083	اونس طلا

جدیدترین قیمت انواع تلویزیون های



مدل	سایز (اینچ)	قیمت (تومان)
55QV0C	55	۳۷,۰۰۰,۰۰۰
55QN90B	55	۶۰,۰۰۰,۰۰۰
55CU7000	55	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
55Q60C	55	۳۳,۰۰۰,۰۰۰
55Q80C	55	۴۹,۰۰۰,۰۰۰
55Q80C	55	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
50Q60B	50	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
65QV0C	65	۵۳,۵۰۰,۰۰۰
55Q80B	55	۴۴,۰۰۰,۰۰۰
50CU7000	50	۲۱,۰۰۰,۰۰۰
65CU8000	65	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
65Q80C	65	۶۶,۰۰۰,۰۰۰
50CU8000	50	۲۴,۰۰۰,۰۰۰
50BU8000	50	۱۹,۰۰۰,۰۰۰
55BU8500	55	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
65BU8500	65	۳۷,۰۰۰,۰۰۰
65BU8500	65	۳۵,۰۰۰,۰۰۰
43BU8000	43	۱۷,۰۰۰,۰۰۰
65CU7000	65	۳۳,۰۰۰,۰۰۰
65S95B	65	۹۴,۰۰۰,۰۰۰
65BU8000	65	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
55AU7000	55	۲۳,۰۰۰,۰۰۰
65QN90B	65	۸۵,۰۰۰,۰۰۰
55QN7000B	55	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
75Q60C	75	۷۴,۰۰۰,۰۰۰
50BU8500	50	۲۱,۰۰۰,۰۰۰
65Q60C	65	۴۵,۰۰۰,۰۰۰
75Q80B	75	۹۱,۰۰۰,۰۰۰
75QN90B	75	۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰
65QN95B	65	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
75QN85B	75	۱۱۱,۰۰۰,۰۰۰
58AU7000	58	۲۵,۰۰۰,۰۰۰
85CU8000	85	۹۲,۰۰۰,۰۰۰

قیمت روز گوشی های موبایل اپل آیفون

مدل	حافظه	قیمت (تومان)
Apple iPhone SE 2022	۱۲۸	۳۰,۵۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 12 Pro Max	۲۵۶	۶۸,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 13 CH	۱۲۸	۳۸,۳۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 13 CH	۲۵۶	۴۷,۵۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 13 Pro	۱۲۸	۷۵,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 13 Pro	۲۵۶	۸۰,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 13 Pro	۵۱۲	۹۲,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 13 Pro	۱۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 13 Pro Max	۱۲۸	۹۶,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 13 Pro Max	۲۵۶	۱۰۹,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 13 Pro Max	۵۱۲	۱۱۷,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 13 Pro Max	۱۰۰۰	۱۳۵,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 14 Pro (Not Active)	۵۱۲	۶۶,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 14 Pro (Not Active)	۱۰۰۰	۶۸,۵۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 14 Pro Max (Not Active)	۲۵۶	۷۰,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 14 Pro Max (Not Active)	۱۰۰۰	۷۷,۵۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 15 (Not Active)	۱۲۸	۴۳,۵۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 15 Pro (Not Active)	۲۵۶	۷۰,۵۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 15 Pro (Not Active)	۵۱۲	۸۷,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 15 Pro (Not Active)	۱۰۰۰	۹۴,۵۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 15 Pro Max (Not Active)	۲۵۶	۷۷,۵۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 15 Pro Max (Not Active)	۵۱۲	۸۹,۰۰۰,۰۰۰
Apple iPhone 15 Pro Max (Not Active)	۱۰۰۰	۱۰۴,۰۰۰,۰۰۰



قیمت انواع دستگاه فشارسنج

قیمت (تومان)	انواع دستگاه فشارسنج
۲۶۰,۰۰۰	دیجیتال فوکسی مدل U80
۱,۶۷۰,۰۰۰	بازویی امن مدل M1Basic
۱,۷۵۰,۰۰۰	دیجیتال جامپر مدل JPD-HA100
۱,۹۵۰,۰۰۰	دیجیتال سیتی زن مدل CH304
۶۵۰,۰۰۰	عقریه ای زنیت مد مدل ZTH-5001 به همراه گوشی طبی
۱,۵۹۰,۰۰۰	دیجیتال ایزی لایف مدل BP313A
۲,۱۹۰,۰۰۰	دیجیتال امرن مدل M2
۲,۱۹۰,۰۰۰	دیجیتال بازویی امن مدل M3
۱,۷۵۰,۰۰۰	دیجیتال جامپر مدل JPD-HA100
۲,۳۰۰,۰۰۰	دیجیتال گلامور مدل TMB-1112
۸۰۰,۰۰۰	مچی زنیت مد مدل LD-752
۶۹۰,۰۰۰	عقریه ای مایکرو لایف مدل BPAG120
۲,۳۸۵,۰۰۰	دستگاه امسیگ مدل BO44
۱,۱۰۰,۰۰۰	مچی فرش لایف مدل T5
۵۸۵,۰۰۰	عقریه ای کنتک مدل KTJ-20
۱,۷۰۰,۰۰۰	دیجیتال بیورر مدل BM27
۱,۳۵۰,۰۰۰	مچی اکیومد مدل K150
۲,۴۵۰,۰۰۰	دیجیتال گلامور مدل TMB-986

قیمت انواع حبوبات

نام محصول	قیمت محصول (تومان)	قیمت فله هر کیلوگرم (تومان)
عدس درشت ۹۰۰ گرمی	۶۹,۰۰۰	۶۲,۰۰۰
عدس ریز ۹۰۰ گرمی	۷۲,۵۰۰	۶۳,۰۰۰
لپه درشت ۹۰۰ گرمی	۷۶,۰۰۰	۶۶,۵۰۰
لپه ریز ۹۰۰ گرمی	۷۷,۵۰۰	۶۵,۰۰۰
لوبیا سفید ۹۰۰ گرمی	۷۹,۰۰۰	۶۸,۵۰۰
لوبیا قرمز جگری ۹۰۰ گرمی	۸۱,۰۰۰	۶۶,۰۰۰
لوبیا قرمز قلمی ۹۰۰ گرمی	۷۴,۵۰۰	۵۶,۰۰۰
نخود ۹۰۰ گرمی	۷۸,۰۰۰	۶۵,۵۰۰
نخود و لوبیا مخلوط ۹۰۰ گرمی	۷۶,۰۰۰	۶۹,۰۰۰
لیمو عمانی ۲۰۰ گرمی	۵۵,۰۰۰	۳۸,۵۰۰
سویا ۹۰۰ گرمی	۳۲,۵۰۰	۲۶,۵۰۰
جوبلفور و پوست کنده ۹۰۰ گرمی	۴۲,۰۰۰	۲۹,۰۰۰
گندم بلغور و پوست کنده ۹۰۰ گرمی	۴۱,۰۰۰	۲۸,۰۰۰