

چرا پتروشیمی گچساران ایرانی‌ترین الفین کشور است؟



شده و ۳۳ میلیون یورو تجهیزات حساس و های‌تک برای نخستین‌بار داخلی‌سازی شده است. از این رو، از پتروشیمی گچساران به‌عنوان ایرانی‌ترین الفین کشور نام برده می‌شود.

کاتالیست ایرانی تبدیل استیلن به اتیلن؛ این کاتالیست که متشکل از فلز گران‌بهای پالادیوم بر پایه گاما آلومینا است و در واحد الفین برای خالص‌سازی محصول اتیلن نقش کلیدی ایفا می‌کند از سوی یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان و پیشرو در صنعت کاتالیست به میزان یکصد تن با گذراندن مراحل مختلف آزمایش‌های متعدد ساخته و تحویل پتروشیمی گچساران شد.

برنرهای تماما ایرانی؛ شرکت پتروشیمی گچساران نخستین شرکتی است که تمام برنرهای آن ساخت ایران است؛ ۶۷۰ برنر ایرانی که قلب واحد الفین محسوب می‌شود در این مجتمع استفاده شده است. داخلی‌سازی چهار دستگاه پمپ کرایونیک؛ شرکت پتروشیمی گچساران برای انتقال اتیلن و اتان با دمای منفی ۱۰۶ درجه سانتی‌گراد، چهار دستگاه پمپ کرایونیک را از یک شرکت ایرانی تأمین کرد که از خروج بیشتر از از کشور جلوگیری شد.

شیر اطمینان خطوط بخار؛ با اعتماد شرکت پتروشیمی گچساران به یک شرکت دانش‌بنیان، شیر اطمینان خطوط بخار که انحصار ساخت آن تنها در دست پنج کشور ژاپن، کره، آمریکا و دو کشور اروپایی بود، ساخته شد. نمونه خارجی این تجهیز ۴۵ هزار یورو قیمت‌گذاری شد که قطعه تولید ایرانی با ۲۰ درصد مبلغ پایین‌تر از مشابه خارجی در این شرکت دانش‌بنیان تولید می‌شود.

کنترل ولو؛ ۱۷۷ عدد از کنترل ولوهای پتروشیمی گچساران نیز از داخل تهیه شده است. انواع پمپ‌ها؛ شرکت پتروشیمی گچساران در بخش‌های مختلفی از جمله واحد برج‌های خنک‌کننده، سوله آتش‌نشانی، واحد آب، ایستگاه

تولید ۲ هزار مترمکعب بر ساعت آب شیرین و ظرفیت تولید ۹۴۵ مترمکعب بر ساعت آب مقطر از سوی پیمانکاران داخلی در شرکت پتروشیمی گچساران انجام شده است.

برج آب خنک‌کننده؛ طراحی و تأمین تجهیزات و ساخت ۱۱ سل برج آب خنک‌کننده از سوی سازندگان داخلی با مجموع ظرفیت ۴۵ هزار مترمکعب بر ساعت از دیگر اقدام‌های شرکت پتروشیمی گچساران در حمایت از تولیدکنندگان داخلی است.

واحد تولید بخار؛ طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت واحد تولید بخار از سوی پیمانکاران ایرانی و داخلی‌سازی سه بویلر با ظرفیت هرکدام ۱۴۰ تن در ساعت و قطعات کچج تولید بخار از سوی سازنده ایرانی از دیگر دستاوردهای شرکت پتروشیمی گچساران همسو با حمایت از تولید داخل است.

ساخت واحد نیتروژن و هواز؛ از دیگر اقدام‌های شرکت پتروشیمی گچساران همسو با حمایت از ساخت داخل، طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت واحد تولید بخار از سوی پیمانکاران ایرانی و داخلی‌سازی سه بویلر با ظرفیت ۱۲ هزار نرمل مترمکعب بر ساعت نیتروژن گازی، ۶۵۰۰ نرمل مترمکعب بر ساعت هوای فشرده و ۳۵۰۰ نرمل مترمکعب بر ساعت هوای ابزار دقیق است که حدود ۵۵ درصد از تجهیزات آن ساخت داخل بوده است. اهمیت این واحد چنان است که می‌توان آن را نیش کنترلی کارخانه برای تأمین هوای سیستم ابزار دقیق تلقی کرد.

واحد تصفیه پساب شیمیایی؛ طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت پیشرفته‌ترین واحد تصفیه پساب شیمیایی (ZLD) در ایران با ظرفیت ۲۵۰ مترمکعب بر ساعت (بازافت ۱۰۰ درصدی) از سوی پیمانکار ایرانی در مجتمع پتروشیمی گچساران اجرا شده است که ضمن حمایت از تولیدکنندگان داخلی، نسبت به حفظ محیط زیست اقدام بسیار بزرگی را محقق کرده است. خروجی نهایی این تصفیه‌پساب بدون هیچ‌گونه پساب مایع و شیرابه بوده و در واقع خروجی این سیستم، لجن جامد کیک‌مانند است.

ساخت پست برق پتروشیمی؛ طراحی، تأمین تجهیزات و ساخت پست برق ۳۳/۲۳۰ کیلوولت پتروشیمی گچساران با ظرفیت ۲۸۵ مگاوات امیر از سوی پیمانکار ایرانی از دیگر اقدام‌های این شرکت به‌منظور حمایت از داخلی‌هاست.

پتروشیمی گچساران افزون بر اینکه با استفاده از اتان تولیدی از گازهای همراه نفت، خوراک صنایع پایین‌دست خود را تأمین می‌کند، خلق ثروت دارد و گام‌های بلندی همسو با حمایت از ساخت داخل برداشته است. نقش مؤثری در بهبود و ارتقای شرایط اقتصادی شهرستان گچساران و شهرهای اطراف خواهد داشت. به‌طوری که این طرح در زمان ساخت برای بیش از ۳ هزار نفر و در زمان بهره‌برداری برای حدود یک‌هزار نفر به‌طور مستقیم و تا سه برابر به‌طور غیرمستقیم اشتغال‌زایی دارد.

پتروشیمی گچساران به‌عنوان ایرانی‌ترین الفین کشور روز دوشنبه (۲۶ تیرماه) با دستور ریاست جمهوری به بهره‌برداری رسید؛ مجتمعی که ۸۳ درصد از نیازمندی‌های آن از داخل تأمین شده و ۲۶۹ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی داشته است.

طرح الفین پتروشیمی گچساران پس از گذشت ۱۹ سال از مصوبه آن در سال ۱۳۸۳، در نهایت در دولت سیزدهم به ایستگاه پایانی رسید؛ طرحی که کمبود اعتبار و محدودیت‌های ناشی از تحریم‌ها چالش‌های بسیاری را گریبانگیر اجرای آن کرد، اما در سال‌های اخیر با تغییر مدیریت‌ها و تأمین تسهیلات مالی از محل صندوق توسعه ملی در قالب اعتبار استنادی تحت عاملیت بانک توسعه صادرات تکمیل شد و به دست رئیس‌جمهوری به بهره‌برداری رسید.

مجتمع پتروشیمی گچساران با برآورد هزینه تمام‌شده حدود ۱.۳ میلیارد یورو نقش مهمی به‌عنوان حلقه کلیدی و مبانی زنجیره ارزش تبدیل گازه‌های همراه نفت به محصولات با ارزش ایفا می‌کند، به‌طوری که سالانه یک میلیون و ۲۵۰ هزار تن گاز اتان را از شرکت پالایش‌های ذیلند خلیج فارس با خط لوله ۹۰ کیلومتری دریافت و یک میلیون تن اتیلن و ۸۴ هزار تن C۳+ (برش پروپان و سنگین‌تر) تولید می‌کند که افزون بر درآمدزایی و خلق ثروت، خوراک مجتمع‌های واقع در مسیر خط لوله سراسری اتیلن غرب، همچنین مجتمع‌های پتروشیمی ممسنی، دهدشت، بروجن، کازرون و پلیمر گچساران نیز تأمین می‌شود.

پتروشیمی گچساران در زمینه مساحت تقریبی ۱۵۷ هکتار در استان کهگیلویه‌بویراحمد، شهرستان گچساران احداث شده است و شرکت‌های صنایع پتروشیمی خلیج فارس با ۲۶.۳۷ درصد، پتروشیمی کازرون با ۱۰.۸۰ درصد، پتروشیمی بروجن با ۹.۰۵ درصد، پتروشیمی ممسنی با ۱۰.۸۰ درصد، پتروشیمی دهدشت با ۱۰.۲۳ درصد و گروه مالی سپهر صادرات با ۱۱.۷۰ درصد سهامداران این شرکت هستند. اما مورد نیاز مجتمع پتروشیمی گچساران از سد کوثر این شهرستان با خط لوله ۲۸ اینچی به طول ۲۷ کیلومتر و به مقدار سالانه ۱۲ میلیون مترمکعب، سوخت گاز آن به مقدار ۵۳ هزار و ۹۰۰ مترمکعب بر ساعت از خط سراسری ۵۰ مگاوات برق مورد نیاز نیز از سوی شرکت برق منطقه‌ای خوزستان تأمین می‌شود.

اما نکته اساسی و حائز اهمیت در اجرای طرح پتروشیمی گچساران تکیه و اعتماد به توان داخلی و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان است. این شرکت در کنار پیشبرد اهداف کلان خود با مراکز دانش‌بنیان و بیش از ۷۰ شرکت ایرانی به‌منظور طراحی، ساخت و نصب تجهیزات مهم مورد نیاز در تعامل بوده، به‌طوری که بیش از ۸۳ درصد تجهیزات این پروژه ساخت داخل است و به ۲۶۹ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی در این طرح منجر

بازدید جمعی از نمایندگان مجلس از سکوی فاز یک پارس جنوبی و پتروشیمی‌های عسلویه



جمعی از نمایندگان مجلس از سکوی فاز یک میدان مشترک پارس جنوبی و چند پتروشیمی عسلویه بازدید کردند.

رئیس کمیسیون ویژه چشم و رونق تولید و نظارت بر اجرای سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس در جریان بازدید جمعی از نمایندگان و اعضای این کمیسیون

از سکوی فاز یک پارس جنوبی با بیان اینکه پیشگیری از افت فشار پارس جنوبی یکی از دغدغه‌های مهم متخصصان صنعت نفت است، گفت: نصب سکوی فاز ۱۱ پارس جنوبی اقدام موفق متخصصان صنعت نفت و گاز در زمینه نگهداشت تولید است. وی افزود: در حضور در عسلویه و بازدید از یکی از قدیمی‌ترین سکوهای گازی کشور در جریان تازه‌ترین وضع تحولات این حوزه قرار گرفتیم.

این نماینده مجلس با اشاره به اینکه دغدغه مهندسان و متخصصان صنعت نفت کشور این است که از افت فشار چاه‌های گاز پیشگیری شود، تصریح کرد: در زمینه طرح‌های نگهداشت تولید اقدام‌های خوبی انجام شده و برای اینکه افت فشار مانع نگهداشت سطح تولید نشود، تلاش‌های موفقی از سوی متخصصان صنعت نفت و گاز انجام شده که یکی از آخرین اقدام‌ها، انتقال و نصب سکوی C۱۲ در فاز ۱۱ پارس جنوبی بوده است.

حسینی با تأکید بر اینکه باید از سطوح فنی، مهندسی و حوزه تأمین مالی به نصب سکوی فاز ۱۱ توجه شود، اظهار کرد: براساس گزارشی که ارائه شد، حدود ۳۲۰۰ تن سازه آبی توسط متخصصان ایرانی منتقل و نصب شده که این موضوع مانع از صرف چند میلیارد دلار در آوردهای کشور شد.

به گفته وی، یکی از فصل‌های برنامه هفتم توسعه، مربوط به طرح‌های کلان و پیشران است و در این طرح‌ها زنجیره نفت و گاز به‌عنوان یکی از زنجیره‌های منتخب مورد تأکید قرار گرفته است.

رئیس کمیسیون تلفیق بودجه مجلس شورای اسلامی ادامه داد: باید از یک سو بخش بالادست و مباحثی مانند اکتشاف، حفاری، استخراج و بهره‌برداری از چاه‌ها مورد توجه باشد و از سوی دیگر تلاش کنیم تا آنجا که ممکن است ماده با ارزش نفت و گاز را به محصولات با ارزش افزوده بالاتر تبدیل کنیم.

حسینی با تأکید بر توجه به تکمیل زنجیره تولید در بخش پایین‌دستی گفت: به همین منظور نیز از واحدهای پتروشیمی بازدید کردیم که باید برای به بهره‌برداری رساندن بعضی از آنها و افزایش فرآوری محصولات پتروشیمیایی در مراحل پایین‌دست تلاش کنیم.

رکوردشکنی جدید واردات نفت چین از روسیه

چین در نیمه اول سال ۲۰۲۳ حدود ۲.۱۳ میلیون بشکه در روز نفت از روسیه را وارد کرد و روسیه را به بزرگترین تأمین‌کننده نفت خود تبدیل کرد.

به گزارش ایسنا، با وجود ضعف آشکار اقتصاد چین، این کشور حجم بالایی نفت خام وارد می‌کند و میزان بالایی نفت روسیه را برای افزودن به ذخایر خود خریداری می‌کند. طبق گزارش روزنامه فایننشال تایمز که با استناد به آمار گمرکی چین بوده است، واردات نفت این کشور از روسیه در طول نیمه اول سال ۲۰۲۳ به ۲.۱۳ میلیون بشکه در روز بالغ شد و کمک کرد روسیه از عربستان سعودی سبقت گرفته و به بزرگترین صادرکننده نفت به چین تبدیل شود. طبق محاسبات فایننشال تایمز، واردات نفت چین از عربستان سعودی در فاصله ژانویه تا ژوئن، به ۱.۸۸ میلیون بشکه در روز رسید. تنها در ماه ژوئن، چین رکورد واردات ماهانه نفت از روسیه را یک بار دیگر شکست. بر اساس آمار اداره کل گمرک چین، این کشور ماه میلادی گذشته به طور میانگین ۲.۵۶ میلیون بشکه در روز نفت از روسیه وارد کرد که در مقایسه با ژوئن سال ۲۰۲۲، رشد ۴۴ درصدی نشان می‌دهد. رکورد قبلی واردات ماهانه، در ماه مه به ثبت رسیده بود که چین ۲.۲۹ میلیون بشکه در روز نفت از روسیه وارد کرده بود. تخفیف نفت روسیه نسبت به قیمت پایه بازار جهانی در ژوئن کاهش پیدا کرد اما این امر، مانع از آن نشد که چین واردات نفت از روسیه را افزایش ندهد و رکورد واردات ماه مه را در ژوئن شکست.

واردات نفت چین از عربستان سعودی هم در ژوئن نسبت به ماه مه و ژوئن سال گذشته افزایش پیدا کرد اما میزان واردات که در ژوئن به ۱.۹۳ میلیون بشکه در روز رسید، با حجم واردات نفت از روسیه فاصله داشت. بر اساس گزارش اوپل پرایس، مجموع واردات نفت چین هم افزایش پیدا کرد. واردات نفت به چین در ژوئن، به میزان ۴۵.۳ درصد نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش پیدا کرد زیرا پالایشگاه‌ها با وجود تقاضای داخلی ضعیف، به ذخیره سازی ادامه دادند. حجم کل واردات نفت به چین در ژوئن، به ۱۲.۶۷ میلیون بشکه در روز بالغ شد و رشد چشمگیری نسبت به مدت مشابه سال گذشته نشان داد که این کشور همچنان در قرتیبه‌های کووید ۱۹ به سر می‌برد.

توافق عراق برای صادرات دو میلیون تن نفت به لبنان

وزارت انرژی لبنان اعلام کرد که عراق توافق کرده است سالانه دو میلیون تن نفت برای لبنان را تمدید کرد. به گزارش ایسنا، خبرگزاری دولتی عراق (INA) بدون ارائه توضیحات چندانی، خبر داد دو کشور تفاهنامه ای برای فراهم کردن نفت خام و نفت کوره برای لبنان، امضا کردند.

لبنان که در تلاش برای تولید برق بیشتر و کمک به خروج از بحران اقتصادی چند ساله است، در ماه مه قراردادهایی را برای تأمین سوخت بیشتر از عراق امضا کرد. بغداد همچنین توافق کرده است حجم نفت کوره سنگین که تحت قرارداد فعلی تأمین می‌کند را امسال ۵۰ درصد افزایش داده و به ۱.۵ میلیون تن برساند. بر اساس گزارش رویترز، تحت قرارداد نفت کوره سنگین که ابتدا در ژوئیه سال ۲۰۲۱ مورد توافق قرار گرفت، عراق سوخت در قبال خدماتی نظیر مراقبت درمانی برای شهروندان عراقی، برای دولت لبنان تأمین می‌کند.

بهره‌برداری یک جایگاه جدید سوخت در منطقه البرز

صدها هفتاد میلیون هزینه سوخت منطقه البرز به بهره‌برداری رسید. این جایگاه تازه‌تأسیس با نام «مهرجو» در مجموع دارای پنج سبکه و ۵۸ نازل عرضه بنزین با هزینه‌ای معادل ۳۰۰ میلیارد تومان (با احتساب هزینه زمین) در زمینی به مساحت ۴ هزار و ۲۰۰ مترمربع

احداث شده است. این پروژه که در محله گلشهر شهر کرج قرار دارد، توسط بخش خصوصی احداث شده و از جمله طرح‌های اشتغال‌زایی شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی منطقه البرز است که با احداث آن برای ۲۰ نفر به‌طور مستقیم اشتغال‌زایی شده است.

معاون انرژی سازمان پدافند غیرعامل کشور:

شرکت مهندسی و توسعه گاز، سازمانی متعالی و پیشرو در زمینه انرژی است



معاون انرژی سازمان پدافند غیرعامل کشور با تبیین جایگاه انرژی در دنیای معاصر گفت: بخش عمده‌ای از منازعات امروز جهان از سوی قدرت‌هایی طراحی می‌شود که هدف آنها کسب و برتری در زمینه انرژی است و شرکت مهندسی و توسعه گاز، سازمانی متعالی و پیشرو در زمینه انرژی به‌شمار می‌آید.

عبدالرحمن کشوری در بازدید از بخش دریایی پروژه انتقال گاز بندرعباس - لافت - گوزین، حوزه انرژی را از برتنت‌ترین حوزه‌ها در عرصه‌های داخلی و بین‌المللی کشورها دانست و اظهار کرد: دشمنان داخلی و خارجی به‌دنبال ایجاد اختلال در روند خدمت‌رسانی به مردم به‌ویژه در زمینه توزیع انرژی هستند، از این رو باید برای پیشگیری از ایجاد اختلال در این قلمرو مهم برنامه داشت.

وی ادامه داد: یکی از کارآمدترین روش‌ها در پیشگیری این است که پدافند غیرعامل در ذات طرح‌ها دیده شود و امروز شاهد تعبیر این آرزو هستیم، زسرا راهبران فنی‌محیط‌طراحی توسعه‌های به‌خوبی الزام‌های پدافند غیرعامل را در پروژه‌ها پیاده‌سازی کرده‌اند.

با هدف پایداری تولید انجام می‌شود

خرید به‌موقع، با کیفیت و قیمت مناسب کالاها در پالایشگاه گاز ایلام



تجهیزات مورد نیاز شرکت که لازمه تولید مستمر بوده اقدام و ۳۲ شرکت تولیدی داخلی را شناسایی کرده است.

رئیس امور کالای شرکت پالایش گاز ایلام با بیان اینکه بیشتر خریدهای این شرکت از سازندگان داخلی تأمین می‌شود، تصریح کرد: در مدت سه ماه نخست امسال بیش از ۱۶ میلیارد ریال کالا از شرکت‌های دانش‌بنیان خریداری شده است.

کریمان یادآور شد: همچنین به‌منظور گریز از توقف تولید، کارکنان انبار این واحد ضمن نگهداری تجهیزات مورد نیاز تولید بر اساس استانداردها و دستورعمل‌ها به صورت شبانه‌روزی در کنار واحدهای فرایندی حضور مستمر دارند و با تحویل ۵۷۹ قلم کالا به بخش‌های مختلف شرکت، خدمت شایانی برای پایداری تولید کرده‌اند.

وی گفت: این واحد در این بازه زمانی، چهار مورد اقلام ضایعاتی به ارزش ۸۵ میلیارد ریال از طریق مزایده عمومی هم فروخته است.

طلا سیاه برای چهارمین هفته در خشید



به گفته فلاین، بسته شدن کریدور غلات می‌تواند روی عرضه اتانول و سوخت‌های زیستی که با فرآورده‌های نفتی مخلوط می‌شوند، تأثیر بگذارد و باعث شود پالایشگاه‌ها نفت خام بیشتری مصرف کنند. همچنین توقیف کشتی‌ها، به ریسک صادرات نفت و کالاهای دیگر در این منطقه، اضافه می‌کند.

کرملین روز جمعه اعلام کرد اقدامات غیرقابل پیش‌بینی اوکراین، خطری برای کشتیرانی غیرنظامی در دریای سیاه به وجود آورده و وضعیت پیرامون صادرات روسیه، مستلزم تحلیل و بررسی است.