

نفت وانرژی

پتروشیمی

جایگاه پلیمرها در پتروشیمی ایران

ارتقا می یابد

نایب رئیس کمیسیون پتروشیمی اتحادیه صادر کنندگان نفت، گاز و پتروشیمی با بیان اینکه "برنامه ریزی های صنعت پتروشیمی کشور بر مبنای توسعه جایگاه پلیمرها است"، گفت: برنامه ریزهایی صورت گرفته که مشکلات پیش روی توسعه صنعت پلیمر و صادرات محصولات رفع شود.

به گزارش اقتصاددرآمد، محمدرضا حیدرزاده، در جمع خبرنگاران اظهار داشت: صنعت پلیمر جزو صنایع استراتژیک کشور است و ارزآوری بالایی دارد و ما می توانیم با توجه به مزیت های این صنعت و مزیت های کشور در بخش انرژی به اهداف توسعه ای در این بخش برسیم.

وی افزود: در حال حاضر کمیته هایی با کشورهای هدف صادرات تشکیل شده تا معضلات صادرات رفع شود؛ یکی از معضلاتی که در داخل کشور وجود دارد، کمبود مواد اولیه صنایع پلیمر و افزایش قیمت آن است.

حیدرزاده با بیان اینکه "عدم توانایی در نوسازی ماشین آلات نیز مشکلی اساسی است"، گفت: برنامه ریزهایی صورت گرفته که این مشکلات با تعامل بین بخش خصوصی، اتاق بازرگانی و کشورهای هدف رفع شود. نایب رئیس کمیسیون پتروشیمی اتحادیه صادر کنندگان نفت، گاز و پتروشیمی تصریح کرد: تولید واقعی محصولات پلیمری در جهان بالغ بر ۳۹۰ میلیون تن است در خاورمیانه ۳۶ میلیون تن است که سهم تولید عملی محصولات پلیمری در ایران با ۸،۱ میلیون تن از مجموع ظرفیت اسمی ۸۸ میلیون تنی، از تولید عملی محصولات پلیمری جهان و خاورمیانه به ترتیب ۲ و ۳۳ درصد است. مدیرعامل شرکت پلیمر آریاساسول با بیان اینکه "تولید جمعی نیمه اول سال ۱۴۰۲ این شرکت به عنوان یکی از بزرگ ترین تولید کنندگان محصولات پلیمری کشور معادل ۱۰۱۴ هزار تن بوده که این میزان تولید نسبت به دوره مشابه سال گذشته دارای ۳ درصد رشد بوده است"، گفت: صورت های مالی ۶ ماهه منتهی به ۳۱ شهریور ۱۴۰۲ این شرکت در کدال نشان می دهد که به ازای هر سهم ۴۱۸ تومان ایجاد شده در حالی که سود هر سهم در دوره مشابه سال گذشته ۲۷۵ تومان بوده است.

وی ادامه داد: صادرات محصولات پلیمری در سال گذشته در جهان حدود ۱۱۷ میلیون تن و در خاورمیانه حدود ۲۴ میلیون تن بوده است و در ایران نیز برنامه ریزی های صنعت پتروشیمی کشور بر مبنای توسعه جایگاه پلیمرها است.

پنجمین سمینار متانول ایران برگزار شد

پنجمین سمینار متانول ایران به میزبانی شرکت پتروشیمی زاگرس با حضور شرکت های متانول ایران در مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما در تهران برگزار شد. به گزارش اقتصاددرآمد، پنجمین سمینار متانول ایران در ۶ بهمن ماه ۱۳۹۹ میلادی در محل هتل هلدینگ ها، مدیران عامل و اعضای هیأت مدیره شرکت ها و مدیران و متخصصان صنعت متانول در سالن مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما تهران به منظور ایجاد اتحاد، هم افزایی و همکاری، همکاری و مشارکت هر چه بیشتر شرکت های تولید کننده و طرح های متانول با محورهای: فناوری های تولیدی و فنی، نوآوری و آینده پژوهی و بازرگانی و فروش متانول برگزار شد.

در ابتدای این سمینار دکتر متین دیداری، مدیرعامل و نائب رئیس هیئت مدیره شرکت پتروشیمی زاگرس به عنوان میزبان ضمن عرض خیر مقدم و همچنین ارائه گزارشی از وضعیت بازار متانول جهان و ایران در سخنانی از همگرایی، همفکری و ایجاد اتحاد در صنعت متانول ایران قدردانی کردند و ابراز امیدواری نمودند که با برگزاری جلسات مستمر بتوانیم قدم های موثری در پیشرفت کشور عزیزمان ایران اسلامی برداریم و بتوانیم مشکلات و گره های این صنعت را باز کنیم و به سمت تکمیل زنجیره ارزش محصول حرکت کنیم.

دکتر دیداری بیان کردند با توجه به مجوزهای صادر شده برای طرح های پلی پروپیلن در کشور و همچنین کمبود خوراک پروپیلن در حال حاضر در کشور که باعث شده مجتمع های تولیدی پلی پروپیلن با ظرفیت حدود ۷۰ درصدی تولید نمایند بی شک حرکت به سمت زنجیره تکمیل محصول متانول و راه اندازی طرح های MTP و MTO تنها راه توسعه محصولات پتروشیمی و تامین خوراک طرح های آبی پلی پروپیلن خواهد بود و امیدواریم که با کمک دولت محترم و هم افزایی موجبات تکمیل زنجیره محصول متانول را رقم بزنیم.

از دیگر سخنرانان این سمینار تخصصی آقایان: دکتر مهدوی رئیس انجمن صنفی کارفرمایی صنعت پتروشیمی ایران و دکتر روح الله عبدخانی سر بازرس نظارت و بازرسی امور پتروشیمی سازمان بازرسی کل کشور بودند که طی سخنانی به بیان وضعیت صنعت متانول در ایران و جهان پرداختند.



گروه نفت و انرژی – سید احسان حسینی

با وجود سهم ۲ برابری قطر از میدان گازی پارس جنوبی، تولید روزانه گاز ایران از این میدان مشترک بیشتر است و دولت نیز ۹ طرح راهبردی از جمله فشارافزایی پارس جنوبی را در دست اجرا دارد.

نیاز روزافزون کشور به مصرف گاز طبیعی، توسعه و تولید حداکثری از میادین گازی را به اولویت اصلی شرکت ملی نفت ایران در دولت های مختلف تبدیل کرده است و این اولویت برای میادین گازی مشترک، به ویژه میدان عظیم پارس جنوبی دوچندان است. بر اساس این اولویت بندی، طبق ادعای شرکت ملی نفت در دولت سیزدهم اقدامات گسترده ای انجام پذیرفته که در نتیجه آن ها برای اولین بار در تاریخ، تولید حداکثری از میدان گازی پارس جنوبی به عنوان مهم ترین میدان مشترک کشور به رکورد ۷۰۵ میلیون مترمکعب در روز رسیده است.

حال با توجه به با گذشت دو سال از عمر دولت سیزدهم، بد نیست به مجموعه اقدامات شرکت ملی نفت در این حوزه پرداخته شود. در این یادداشت صرفا اقدامات انجام شده توسط شرکت ملی نفت برای توسعه میدان مشترک پارس جنوبی از مصاحبه ها و اظهارات مقامات وزارت نفت جمع آوری و آورده شده است

آغاز تولید گاز از فاز ۱۱ میدان پارس جنوبی

توسعه ۱۱ میدان گازی مشترک پارس جنوبی به عنوان مرزی ترین فاز این میدان، به دلیل مسائل قراردادی، در دولت قبل از سرعت پیشرفت کمی برخوردار بود. در دولت جدید با پیگیری شرکت ملی نفت ایران چالش ها برطرف و توسعه این فاز مشترک با کشور قطر تسریع شد.

مطابق با طرح اولیه می بایدست ظرف مدت یک سال سکوی جدیدی برای بهره برداری از این فاز ساخته می شد که با تدبیر وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران، تصمیم به انتقال سکوی ۱۲C به موقعیت ۱۱B گرفته شد که ضمن تسریع در بهره برداری از این فاز، تولید حدود ۱۱ میلیون متر مکعب در روز در سال جاری محقق شده است.



گروه نفت و انرژی – سید احسان حسینی

بدین منظور ضمن اشتغال بیش از ۸۰۰ نفر در عملیات اجرایی طرح، برای تولید زودهنگام (در تابستان سال جاری)، چهار حلقه چاه حفاری شده و جابه جایی سکوی ۱۲C و نصب آن در موقعیت ۱۱B انجام شده است. بدین ترتیب تولید گاز از فاز ۱۱ میدان مشترک پارس جنوبی پس از حدود ۲۰ سال بلا تکلیفی، در تابستان امسال توسط شرکت های ایرانی محقق شد و پیش بینی می شود تا سال ۱۴۰۴ بهره برداری کامل از این فاز صورت پذیرد. همچنین مذاکراتی با شرکت CNPCI چین جهت حضور در این قرارداد صورت گرفته و در حال انجام است.

احداث تأسیسات فشارافزایی میدان پارس جنوبی

برای اولین بار در تاریخ تولید از میدان گازی پارس جنوبی، در دولت سیزدهم تولید حداکثری از این میدان به میزان ۷۰۵ میلیون مترمکعب در روز رسید. شایان ذکر است همسایه قطری روزانه حدود ۶۲۵ میلیون مترمکعب تولید داشته است. پروژه فشارافزایی دو کشور ایران و قطر در مرحله انجام مطالعات مفهومی، مطالعات پایه و طراحی است. در حال حاضر مطالعات امکان سنجی و طراحی مفهومی تأسیسات فشارافزایی در ایران در دریا و خشکی انجام شده و قرارداد طراحی مهندسی پایه تأسیسات یادشده با مشاورین ذیصلاح داخلی و بین المللی منعقد شده است. در نظر است تأسیسات فشارافزایی در چهار هاب، با ظرفیت کل ۳۴۰ میلیون مترمکعب در روز احداث شود که کار ساخت آن، پس از انجام مطالعه مهندسی پایه و پایه پیشرفته و تهیه اسناد مناقصه EPC هاب اول و همچنین برگزاری مناقصه و تنفیذ قرارداد EPC هاب اول، از سال آینده آغاز خواهد شد. بدین منظور یک واحد تأسیسات فشارافزایی به صورت آزمایشی توسط شرکت OTC ایران در حال ساخت است. ضمناً در تیرماه سال گذشته تفاهم نامه ای با شرکت گاز پروم روسیه منعقد شده است که طی آن، شرکت گاز پروم ضمن مطالعه این میدان، پیشنهاد فنی خود را ظرف مدت حداکثر یکسال در خصوص نحوه فشارافزایی میدان گازی پارس جنوبی ارائه خواهد کرد.

جدول ۱۲۲

افقی:

۱- برطرف کردن زنگ از

قلز- سوره شصت و پنجم

قرآن- انقباض شدید عضلات

۲- بله فرانسوی- گوزن

مینیا توری کیلان- سادملوچ

۳- کتابی شامل داستان های

تاریخی تألیف محمد عوفی

۴- آسیاب آشپز خانه- استاد

سخن فارسی- سراینده

آیینة اسکندری

۵- فراموشی- انجمن

بین المللی حمل و نقل

هوایی- نشانه اختصاری

«قیاس کنید»

۶- دویدن- حقه باز- وپروس

قرن

۷- باور قلبی- رفتن- از

رنگ های ترکیبی

۸- اهل روستا- هال

۹- فرعون مصر و بنیانگذار

بزرگ ترین هرم مصر- عجله-

نویسنده روسی رمان مادر

۱۰- سلاح تک تیرانداز-

سخن سنج- اشاره به دور

۱۱- رودی در شمال ایتالیا-

پنبه زن- از ارتفاعات شمال

تهران

۱۲- پای لنگ- علم و

آگاهی- موزه آمستردام

اقدام ۹گانه ایران در میدان مشترک پارس جنوبی

به دنبال تولید گاز هلیوم از پارس جنوبی هستیم

چاه باقیمانده در سکوهای فعلی و در سرویس قرار گرفتن چاه ها محقق خواهد شد.

باز یابی چاه های موقعیت ۱۳A

عملیات باز یابی چاه های آسیب دیده در موقعیت سکوی ۱۳A که به دلیل برخورد شناور خارجی در سال ۱۳۹۵ آسیب دیده بود؛ با Endorsement مطالعات و تأمین اقلام بسیار خاص، توسط قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا آغاز شده و برداشت گاز به میزان ۱۴ میلیون متر مکعب در زمستان سال جاری محقق خواهد شد.

حفر چاه های اکتشافی جدید

بررسی و ارزیابی ذخایر خارج از محدوده بلوک بندی فعلی پارس جنوبی با حفاری چاه های توصیفی- تجدیدی جدید در حال انجام است تا در صورت اثبات ذخایر مناسب، توسعه در دستور کار قرار گیرد. حفاری چاه اول خاتمه یافته و برنامه ریزی برای حفاری ۲ حلقه چاه دیگر در خارج از بلوک بندی فعلی در دست انجام است.

مرکاپتان زدایی در میدان پارس جنوبی

در این طرح سه واحد مرکاپتان زدایی در فازهای ۲-۳، ۴-۵ و ۹-۱۰ با ظرفیت ۸۰ هزار بشکه در روز احداث می شود. در حال حاضر واحد DMC فاز های ۲-۳ احداث شده و در حال بهره برداری است. همچنین بخش قابل توجهی از اقلام و تجهیزات احداث واحد DMC فاز های ۴-۵ و ۹-۱۰ خریده شده و در عسلویه قرار دارد.

برنامه تولید گاز هلیوم از پارس جنوبی

با توجه به نیاز صنعتی، پزشکی و تحقیقاتی کشور به گاز هلیوم و تأمین آن از طریق واردات و از طرفی استخراج هلیوم از گاز تولیدی میدان پارس جنوبی توسط کشور قطر، در دولت سیزدهم استخراج هلیوم از میدان پارس جنوبی و یا سایر میادین در دستور کار شرکت ملی نفت ایران قرار گرفت. بر این اساس با انتشار فراخوان از شرکت های دانش بنیان برای تولید Mini LNG و گاز هلیوم دعوت شد تا نسبت به انجام مطالعات، سرمایه گذاری و اجرا در این حوزه اقدام کنند. در این فراخون ۲۲ شرکت ایرانی و خارجی اعلامی آمادگی کردند. جهت انجام مطالعات اولیه، نمونه گیری از گاز میدان و ساماندهی شرکت های متقاضی در فراخوان مزبور، قراردادی با یکی از شرکت های دانش بنیان زیر مجموعه دانشگاه صنعتی شریف منعقد شد. بدین ترتیب تولید هلیوم از میدان گازی پارس جنوبی برای اولین بار وارد فاز مطالعاتی شد.

<p> ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ </p>														
۱														
۲														
۳														
۴														
۵														
۶														
۷														
۸														
۹														
۱۰														
۱۱														
۱۲														
۱۳														
۱۴														
۱۵														
<p> ۱۵ ۱۴ ۱۳ ۱۲ ۱۱ ۱۰ ۹ ۸ ۷ ۶ ۵ ۴ ۳ ۲ ۱ </p>														
۱	ا	ن	د	ج	ا	ز	م	و	ر	ی	ا	ن		
۲	ب	ا	ل	د	ن	و	ی	ز	ا	ب	ا			
۳	ف	ا	ر	ج	ا	ن	ا	ر	ا	د	و	ل		
۴	ز	ب	و	م	و	س	و	م	و	ا	ر			
۵	ی	ک	ی	ب	ت	ب	ا	ت	و	ر	م			
۶	م	د	ا	ن	ا	ر	ت	ا	ر	ی	م			
۷	ا	ه	ل	ی	ک	د	ا	ر	ر	س	ن			
۸	ا	م	ت	ی	ا	س	ک	ی	و	ی				
۹	ی	ا	ت	م	ن	ا	ت	ا	ن	ا				
۱۰	ب	ن	ا	ن	ا	ه	ن	ی	ک	و	ل			
۱۱	ب	ن	ا	ن	ا	ی	ا	ن	ب	و	ی			
۱۲	ب	ا	ت	ا	ش	ی	د	ا	م	ل	ت			
۱۳	د	و	ر	و	ی	م	ز	م	د	و				
۱۴	ا	ز	و	ن	ا	ن	ا	ل	ا	ر				
۱۵	ا	ع	ز	ف	د	ب	ر	م	ک	ی	ا	ن		

۱۱- ملاقات- تکاپوی بسیار و

بی حاصل- روکار ساختمان

۱۲- فاسد- حرکتی در

ژئماستیک- نخست وزیر بریتانیا

در جنگ جهانی دوم

۱۳- قضاپیمای بالدار- درودگر-

عشیره

۱۴- جدید- متانت- پیش غذای

خوشمزه گیلاتی

۱۵- از پیامبران بنی اسرائیل- باور-

سیاستمدار