کوتاه از انرژی

نخستین کشنده ۲ سوخته هم‌زمان و جایگاه سیار سی‌ان‌جی رونمایی شد

نخستین کشنده دوسوخته همزمان و نخستین جایگاه سیار عرضه سی‌ان‌جی با حضور معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش و معاون وزیر دفاع و فرمانده نیروی دریایی ارتش در بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی رونمایی شد.

به گزارش زمان به نقل از شانا، در این آیین رونمایی که با حضور جلیل سالاری- معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش، سید مهدی فرحی-جانشین وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح وامیر دریادار شهرام ایرانی- فرمانده نیروی دریایی ارتش برگزار شد، از نخستین کشنده دو سوخته هم‌زمان DDF و نخستین ایستگاه جایگاه سیار گاز طبیعی فشرده (سی‌ان‌جی) ساخت شرکت دانش‌بنیان توسعه‌اندیشان اطلس (توانا) رونمایی شد. موتورهای دوسوخت هم‌زمان، از فناوری‌های نو در عرصه موتورهای دیزل است، مثلاً ایجاد این فناوری استفاده از سوخت پاک گاز طبیعی و نیز قیمت ارزان این سوخت است، برخلاف موتورهای دوگانه‌سوز که همه انرژی را از احتراق گاز طبیعی دریافت می‌کند و نیاز به اضافه کردن شمع در موتور دارد، در این فناوری گازوئیل و گاز طبیعی با یکدیگر ترکیب می‌شود تا بتوان از این فرآیند یا حداقل تغییرات لازم روی موتور بهره گرفت. سیستم سوخت‌رسانی و پاشش سوخت از آخرین نسل انژکتورهای گازسوز استفاده کرده و با مدیریت واحد کنترل الکترونیکی (ECU) مستقل از موتور دیزل، در شرایط مختلف پاشش سوخت و آلایندگی و میزان جایگزینی را مدیریت خواهد کرد. گسترش و رشد استفاده از این تکنولوژی، حتی در کشورهایی که ذخایر گاز طبیعی بالایی ندارند، به وضوح اهمیت و دلایل انتخاب این تکنولوژی را در عرصه مدیریت انرژی کشور به ما نشان خواهد داد یا توجه به مقدار مصرف گازوئیل که روزانه حدود ۵۰ میلیون لیتر و پخش عمده آن مربوط به کشنده‌های برون‌شهری است، هدف‌گذاری و برنامه‌ریزی برای اجرای پروژه دو سوخت هم‌زمان روی یک کشنده تولید ایران‌خودرو دیزل در شرکت توانا و با همکاری یک برند سرشناس اروپایی آغاز شد. پس از پایان تبدیل و استفاده از ۴ مخزن ۱۲۰ لیتری که در شرکت توانا تولید شده است، پیمایش موفق با ۲۵ تن بار و در جاده‌های کوهستانی کشور و با سرعت مناسب انجام شد. پس از اطمینان از شرایط عملکردی و توان کشنده در شرایط مختلف جاده‌ای و جایگزینی مطلوب گاز طبیعی یا سوخت گازوئیل، لازم است از طرف نهادهای تصمیم گیرنده و حمایتی برای ادامه مسیر این پروژه همکاری‌های متقابل انجام و پروژه وارد مرحله تولید و عملیاتی شود.

آمار اوپک شایعه کاهش صادرات نفت ایران را رد کرد

بر اساس آخرین آمار منتشر شده توسط اوپک، تولید نفت ایران در ماه گذشته میلادی ۳۶ هزار بشکه بیشتر شده است. با توجه به ثابت ماندن مصرف نفت در کشور، ایران نه تنها در این مدت، کاهش صادراتی نداشته بلکه با افزایش صادرات نیز رو به رو بوده است.

به گزارش زمان به نقل از ایرنا، مهمترین بازار صادرات نفت ایران، کشور چین است. چین چه در زمان رفع تحریم‌ها و چه زمانی که تحریم‌های یک جانبه آمریکا به اقتصاد ایران بازگشت، بزرگترین بازار صادراتی نفت ایران بوده است. حتی زمانی که دولت ترامپ در آمریکا در فکر به صفر رساندن صادرات نفت ایران بود، چین با همراهی ایران برای دورزدن تحریم‌ها به خرید نفت از کشورمان ادامه داد و حتی تا توقیف نفتکش‌های خود نیز در این راه پیش رفت.

با این حال ادامه خرید نفت ایران توسط چین باعث شد تا تلاش آمریکا برای موفقیت در تحریم‌ها ناکام بماند. حالا درست در شرایطی که ایران بر اساس آمارهای داخلی و البته بین‌المللی توانسته صادرات نفت خود را تا ۴۰ درصد افزایش دهد، شایعاتی مبنی بر کاهش صادرات نفت ایران به چین مطرح شده است. شایعاتی که با تکیه بر خبرهای جنگ روسیه و اوکراین و احتمال تحریم نفت روسیه توسط اروپا بیشتر به گوش می‌رسد. نگاهی به آمارها اما رد این مدعا را به دنبال دارد. بر اساس آخرین گزارش اوپک که در خصوص تولید نفت اعضای این سازمان در ماه گذشته میلادی(آوریل) منتشر شده، تولید نفت ایران در ماه آوریل در مقایسه با ۳ ماهه اول سال ۲۰۲۲ میلادی رشدی ۳۶ هزار بشکه‌ای را به همراه داشته است.

ایران در ماه آوریل روزانه ۲ میلیون و ۵۶۴ هزار بشکه نفت تولید کرده که این رقم در ۳ ماهه ابتدایی سال جاری میلادی ۲ میلیون و ۵۲۸ هزار بشکه و در سال ۲۰۲۱ حدود ۲ میلیون و ۳۹۲ هزار بشکه بوده است. با توجه به آنکه ایران در این مدت تغییری در ظرفیت پالایشی خود نداشته و میزان مصرف نفت خام در کشور تغییری نکرده ، بنابراین این افزایش تولید صرف صادرات شده است و با توجه به اینکه چین استراتژیک‌ترین بازار نفت صادراتی ایران به شمار می‌رود، احتمالا این افزایش تولید نیز راهی بازار چین شده است.

آمادگی ایران برای سوآپ گاز از ترکمنستان به ارمنستان



وزیر نفت در دیدار با وزیر مدیریت مطلقه‌ای و زیرساخت‌های ارمنستان بر آمادگی شبکه گازی ایران برای آغاز سوآپ گاز از ترکمنستان و نیز افزایش صادرات گاز به این کشور تأکید کرد.

به گزارش زمان به نقل از وزارت نفت، جواد اوجی پس از دیدار بعداز ظهر دوشنبه- ۲۶ اردیبهشت‌ماه، با گل سانوسیان ضمن تأکید بر مذاکرات مثبت و سازنده دو طرف گفت: مذاکرات برای سوآپ گاز از ترکمنستان به ارمنستان از خاک ایران آغاز شده است و به‌زودی با توجه به ظرفیت بالای شبکه خطوط لوله گازی کشور به نتایج خوبی در این زمینه دست خواهیم یافت.

وی با بیان اینکه در مذاکرات امروز خود با طرف ارمنستانی بر آمادگی ایران برای سوآپ گاز از ترکمنستان به این کشور تأکید شد، گفت: امروز در این مذاکرات در زمینه افزایش صادرات گاز، محصولات پتروشیمی و توسعه همه‌جانبه توافق‌های خوبی انجام شد.

هشتم فروردین‌ماه امسال وزیر نفت در دیدار با آرتاش تومانیان، مشاور نخست‌وزیر ارمنستان در زمینه تعمیق روابط تهران-ایروان در حوزه انرژی برای یکدمدت مذاکره کردند.

بر اساس این گزارش، نخستین نشست کارگروه انرژی ایران و ارمنستان ۲۶ آبان‌ماه پارسال به‌صورت مجازی برگزار شد، در این نشست نمایندگان شرکت‌های ملی گاز ایران، صنایع پتروشیمی، پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، توانیر و مدیریت شبکه برق ایران با نمایندگان وزارت مدیریت مطلقه‌ای و زیرساخت و نیروگاه ارمنستان درباره مسائل مرتبط با انرژی بحث و مذاکره کردند. احمد اسدزاده، سرپرست معاونت امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت ریاست هیئت ایرانی و وارتانیان، معاون وزیر مدیریت مطلقه‌ای و زیرساخت جمهوری ارمنستان ریاست هیئت ارمنی این نشست را به‌عهده داشتند.

ارمنستان ذخایر هیدروکربنی اندکی دارد و برای تأمین انرژی مورد نیاز خود، به واردات سوخت و یک نیروگاه هسته‌ای که در زمان اتحاد جماهیر شوروی سابق ساخته شده، وابسته است.

با توجه به اختلاف‌های سیاسی با آذربایجان، همسایه نفت‌خیز شرقی و ترکیه، همسایه غربی ارمنستان، ایروان نیازهای انرژی خود را از ایران و گرجستان تأمین می‌کند.

پیش از این، مسایع ارمنی از موافقت دو کشور برای افزایش صادرات گاز ایران به ارمنستان خبر داده بودند، روسیه اکنون حدود ۸۰ درصد گاز مورد نیاز ارمنستان را تأمین می‌کند.

این گزارش می‌افزاید: تهران و ایروان سال ۲۰۰۴ میلادی (۱۳۸۳) قرارداد تهاتر گاز و برق را برای مدت ۲۰ سال امضا کردند که بر اساس آن، گاز صادراتی ایران به مصرف نیروگاه‌های تولید برق در ارمنستان می‌رسد و در عوض، ایران از ارمنستان برق وارد می‌کند. ارمنستان از اواسط سال ۲۰۰۹ واردات گاز از ایران را آغاز کرد.

حمل نفت خام در دولت سیزدهم ۲ برابر شد

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با اشاره به افزایش دو برابری حمل نفت خام در دولت سیزدهم گفت: شرکت ملی نفتکش که یکی از شرکت‌های زیرمجموعه صندوق‌هاست، دستاوردهای مطلوبی داشته و برای حمل نفت هیچ مشکلی ندارد. حجت‌الله عبدالملکی، در حاشیه بازدید از بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با بیان اینکه طبق گزارش‌های اعلام‌شده، شرکت ملی نفتکش ایران جزو سه ناوگان بزرگ جهان به‌شمار می‌رود که برای داخلی‌سازی فعالیت‌های خوبی انجام داده است، گفت: بی‌تردید از این داخلی‌سازی حمایت خواهیم کرد. وی با اشاره به شرایط سخت کارگران در حوزه نفت و انرژی اظهار کرد: مسئله کارگری در شرایط سخت در شورای عالی کار مدنظر است، بخش زیادی از جامعه ما را کارگران تشکیل می‌دهند که درباره تعیین دستمزد و وضع آنها در شورای عالی کار نمایندگان جامعه کارگری و کارفرمایی حضور دارند و با نگاه سه‌جانبه‌گرایی توافق‌ها انجام می‌شود که دولت نیز از این تصمیم‌ها کمک و پشتیبانی می‌کند. وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی تصریح کرد: در دولت سیزدهم در حوزه اقتصادی تمرکز بر تحول الگوی مدیریت با نگاه جهادی و استقرار مدیران انقلابی است. این تغییر رویکرد دستاوردهای خوبی داشته است که به رکورد در تولید و سودآوری برای شرکت‌های زیرمجموعه‌های صندوق‌های پنجگانه وزارت کار منجر شده است. عبدالملکی با اشاره به افزایش دو برابری حمل نفت خام در دولت سیزدهم گفت: شرکت ملی نفتکش که یکی از شرکت‌های زیرمجموعه صندوق‌هاست دستاوردهای خوبی داشته است، برای حمل نفت نیز هیچ مشکلی ندارد و ظرفیت حمل افزایش یافته است. وی اظهار کرد: یکی از اتفاق‌های خوب در شرکت‌های تابع وزارت کار، گرایش به رویکرد دانش‌بنیان و تولید داخلی است، یکی از شرکت‌های زیرمجموعه این وزارتخانه در حوزه پالایشگاهی موفق به داخلی‌سازی ۱۵۰۰ قطعه شده است و سایر شرکت‌ها برای برطرف کردن نیازهای فناورانه با شرکت‌های دانش‌بنیان وارد مذاکره شده‌اند.

استقبال ۱۳۰ شرکت برزیلی برای واردات محصولات پتروشیمی از ایران

مدیرعامل هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس گفت: در اجلاس اخیر با بیش از ۱۳۰ شرکت برزیلی، مذاکرات خوبی برای صادرات کود اوره و سایر محصولات پتروشیمی انجام شد. به گزارش زمان به نقل از فارس، عبدالعلی علی‌عسگری- مدیرعامل هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس با اشاره به ضرورت اتخاذ دیپلماسی فعالانه برای تصاحب بازارهای جهانی پتروشیمی گفت: یکی از سیاست‌های مهم نظام جمهوری اسلامی، تعامل با کشورهای دنیا است. در شرایط تحریم‌های ظالمانه، گسترش تعاملات تجاری بر اساس منافع مشترک با کشورهای اهمیت بسیار زیادی پیدا می‌کند. وی اظهار کرد: گسترش تعاملات تجاری عملا اهداف آمریکا در محدود کردن ایران را بی‌ثمر کرده و تحریم‌ها را خنثی می‌کند.

علی‌عسگری گفت: اخیرا هلدینگ خلیج فارس یک اجلاس بین‌المللی در برزیل برگزار کرد که در آن بیش از ۱۳۰ شرکت برزیلی حضور داشتند و از خرید محصولات پتروشیمی ایران استقبال کردند. در این اجلاس طی سه روز با خریداران محصولات پتروشیمی ایران مذاکره فشرده‌ای کردیم.

مدیرعامل هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس گفت: امیدوار هستم که برگزاری این نشست‌ها باعث شود که صادرات کود اوره و سایر محصولات هلدینگ خلیج فارس به برزیل افزایش یابد. وی اظهار کرد: در شرایط تحریم، پتروشیمی‌ها نقش اساسی در ارزآوری برای کشور داشتند. این موضوع نشان می‌دهد ظرفیت بی‌اثر کردن تحریم در حوزه پایین‌دستی نفت بسیار بیشتر است و ما باید با گسترش تعاملات تجاری، تحریم را بی‌اثر کنیم.

معادل ۵ فاز پارس جنوبی به تولید نفت مناطق مرکزی افزوده می‌شود

مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران با اشاره به برنامه افزایش تولید ۱۰۰ میلیون مترمکعبی گاز این مجموعه تا پایان سال ۱۴۰۴ گفت که این مقدار معادل تولید پنج فاز پارس جنوبی است.

به گزارش زمان به نقل از شانا، مهدی حیدری با اشاره به اینکه این شرکت بزرگ‌ترین تولیدکننده گاز خشکی ایران به‌شمار می‌رود، گفت: در سال ۱۴۰۰ موفق شدیم روزانه ۲۴۵میلیون مترمکعب گاز تولید کنیم و در مجموع ۷۰میلیارد مترمکعب گاز تولید شد در بخش نفت و میعانات گازی نیز ۲۰میلیون بشکه به‌صورت تجمعی نفت و ۱۶میلیون بشکه میعانات گازی تولید کردیم. وی درباره توسعه میدان گازی طوس نیز گفت: این میدان یکی از مهم‌ترین و راهبردی‌ترین میدان‌های کشور در شمال شرق واقع شده است و برنامه توسعه آن به‌صورت ویژه در طرح ضربتی ابلاغی از سوی شرکت ملی نفت ایران به شرکت نفت مناطق مرکزی واگذار شده است. مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران گفت: فرایند تدوین اسناد این میدان در حال انجام است و همه شرکت‌های EPC و EPCF و حتی شرکت‌هایی که بتوانند تنها در تأمین مالی اقدام کنند، می‌توانند در مناقصه شرکت کنند و ما به گرمی از آنها استقبال می‌کنیم. حیدری با بیان اینکه پالایشگاه شهید هاشمی‌نژاد در منتهی علیه خط لوله سراسری در شرق کشور واقع شده است، گفت: برای تأمین گاز این پالایشگاه و تأمین پایدار گاز مصرفی شرق کشور، این شرکت مأموریت ویژه‌ای دارد. وی با بیان اینکه برای تأمین گاز در درازمدت و جلوگیری از افت تولید این شرکت در بخش توسعه و ذخیره‌سازی فعالیت دارد گفت: در قالب طرح‌های ضربتی در ادامه سیاست‌های ابلاغی شرکت ملی نفت ایران سه بخش کار داریم؛ در موضوع تولید که حفظ تولید مورد تأکید است سعی داریم با برنامه ویژه مدت زمان تعمیرات اساسی و دوره‌ای را کم کنیم و در همین بازه زمانی برای تزریق گاز به خط لوله و تأمین گاز مصرفی کشور عقب نمانیم. مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران در تشریح قسمت کار این شرکت گفت: در بخش توسعه ما مکلف و موظفیم برای پشتیبانی تولید محصول راهبردی کشور یعنی گاز، به‌طور ویژه اقدام کنیم، به این منظور با تعریف عنوان طرح ضربتی گاز برای ایستگاه‌های تقویت فشار، برای جلوگیری از افت فشار کنگان، نار، هما، وراوی، نگاه ویژه داریم. حیدری افزود: برای توسعه میدان‌های دی، سپید، یاغون، فاز دوم فراشبند و فاز دوم آغاز مدارک و مستندات در حال آماده‌سازی به‌منظور انجام مناقصه است. وی با اشاره به الگوهای مختلف برای جذب سرمایه برای توسعه میدان‌های این شرکت گفت: شرکت‌ها می‌توانند از الگوی جرال استفاده کنند و فعالیت را به‌صورت EPC دنبال کنند یا از الگوهای BOT استفاده کنند و پیمانکار یا سرمایه‌گذار بیاید یا خودش یک پیمانکار داشته باشد یا اینکه پول بیاورد و پیمانکار را ما به شرکت معرفی کنیم؛ یعنی EPC،EPCF یا جدا؛ حتی الگوی جدید قراردادهای نفتی هم می‌تواند مورد استفاده باشد و از آنجا تولید گاز برای ما اهمیت دارد برای جذب سرمایه چه داخلی یا خارجی چه پیمانکار یا سرمایه‌گذار، ما از همه استقبال می‌کنیم.

شرکت‌های دانش‌بنیان بازوی شرکت نفت مناطق مرکزی

مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران با بیان اینکه در بازدید از غرفه‌های دانش‌بنیان از توانمندی این شرکت‌ها آگاه شد، تصریح کرد: ما به‌عنوان شرکت بهره‌بردار هرجایی که کار از شرکت بر نیاید و دوستان بتوانند به ما کمک کنند به‌طور قطع حمایت می‌کنیم و در بخش تحقیق و توسعه به همکاران توصیه شده تا هر جا امکان برداشتن یاری از مسائل فنی مهندسی وجود دارد از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان استفاده کنند. حیدری افزود: با یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان نیز برای ایستگاه تقویت فشار نار و کنگان مذاکراتی را آغاز کردیم. وی با بیان اینکه شرکت نفت مناطق مرکزی در حال گذار از تولید صرف است گفت: با توجه به توانایی که در همکاران مجموعه می‌بینیم می‌توانیم در توسعه، بهره‌برداری و ذخیره‌سازی فعالیت کنیم و نشان دادیم که شرکت در پروژه‌های ذخیره‌سازی بسیار حرفه‌ای عمل کرده است. مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران گفت: این شرکت در پروژه‌های سراجه قم، شوریجه خراسان بسیار حرفه‌ای و با تجربه عمل کرده و این دو پروژه راهبردی کشور عملکرد متمایزی داشته‌اند. حیدری به ذخیره‌سازی گاز در طول فصول گرم و برداشت در فصول سرد از مخازن ذخیره‌سازی اشاره کرد و گفت: در هشت ماه گرم سال نزدیک به ۳ میلیارد مترمکعب گاز ذخیره می‌کنیم و در چهار ماه سرد سال روزانه ۲۵میلیون مترمکعب گاز از این مخازن برداشت می‌کنیم که برای کشور اهمیت ویژه‌ای دارد.

جذب نیروهای جدید در شرکت نفت مناطق مرکزی

وی با اشاره به گستردگی فعالیت این شرکت گفت: برای راهبری این مجموعه عظیم ضمن حفظ نیروهای خوب و کاری خود به‌عنوان پشتیبان باید نسبت به جذب نیروهای جدید اقدام کنیم و به همین منظور با معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت مذاکراتی داشتیم و یا شد نسبت به جذب ۲۰۰ نفر نیروی پذیرفته‌شده گروه الف دانشجویان دانشگاه نفت اقدام کنیم که مراحل جذب برخی از این نیروها در حال انجام است. مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی به پروژه‌های جمع‌آوری گازهای مشعل این شرکت اشاره و تشریح کرد: میدان‌های سروستان، خشت و چشمه‌خوش برای جمع‌آوری گازهای مشعل آنها اقدام شده است و ۲ تا ۳ شرکت داخلی در مناقصه برنده شده‌اند و برای رعایت استانداردهای زیست‌محیطی این پروژه‌ها جز دغدغه‌های اصلی ماست. حیدری با اعلام خبری جدید در حوزه جمع‌آوری گازهای مشعل گفت: به‌زودی با افتتاح مرکز جمع‌آوری گازهای همراه نفت در میدان چشمه‌خوش، شاهد صفر شدن سوختن گازهای مشعل در این میدان خواهیم بود. وی از پروژه نگهداشت و افزایش تولید در میدان دانان یاد کرد و گفت: با عملکرد مطلوب میسا توانستیم با ۴ حلقه چاه بخشی از تعهدها برای این میدان را عملی کنیم که فراتر از برنامه است. مدیرعامل شرکت ملی نفت مناطق مرکزی به ۱۷ میدان گازی و پکیج‌های توسعه‌ای اشاره کرد و گفت: برنامه داریم با اجرای این پروژه‌ها تا پایان سال ۱۴۰۴ و ابتدای سال ۱۴۰۵ بیش از ۱۰۰میلیون مترمکعب گاز به تولید شرکت بیفزاییم که معادل حدود پنج فاز پارس جنوبی است و البته باید نظر داشت با افت تولید نیز در دیگر میدان‌ها روبه‌رو هستیم. حیدری درباره افزایش تولید نفت نیز گفت: انتظار داریم تا سال ۱۴۰۵ ۸۰ تا ۱۰۰هزاربشکه تولید نفت را افزایش دهیم. وی تصریح کرد: البته در بخش جمع‌آوری گازهای مشعل نیز انتظار می‌رود ۱۱۵میلیون قوت‌مکعب به تولید گاز ما بیفزاید که البته جلوگیری از آلودگی محیط زیستی برای ما در اولویت است.

خبر

امضای بیش از ۱۰۰ تفاهم‌نامه و قرارداد نفتی در ۴ روز

بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی روز گذشته به کار خود پایان داد. در چهار روز برگزاری این نمایشگاه بیش از ۱۰۰ تفاهم‌نامه و قرارداد میان شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت و شرکت‌های حاضر در این نمایشگاه امضا شد که طی سال‌های اخیر از نظر تعداد و ارزش تفاهم‌نامه و قرارداد، بی‌سابقه بود.

بخش قابل توجهی از این تفاهم‌نامه‌ها و قراردادها با شرکت‌های دانش‌بنیان امضا شد و به این ترتیب حضور حداکثری شرکت‌های دانش‌بنیان در صنعت نفت رقم خورد. اتفاقی که همسو با سیاست‌های کلان کشور و ذات صنعت نفت است. این در حالی است که در هشت سال گذشته بسیاری از شرکت‌های نوپا در این حوزه نه تنها تقویت نشدند بلکه به‌دلیل بی‌توجهی صنعت نفت به آنها به تعطیلی کشیده شدند. بررسی‌های نشان می‌دهد که در بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت حدود ۲۳ دانشگاه و مرکز پژوهشی، بیش از ۷۰ شرکت دانش‌بنیان، استارت‌آپ، پارک فناوری و شهرک‌های علمی تحقیقاتی حضور یافتند که بعضی از آنها در سطح جهانی در عرصه نفت و گاز فعالیت داشته‌اند. امضای بیش از ۱۰۰ قرارداد و تفاهم‌نامه و همین‌طور زمینه‌سازی برای همکاری‌های فراتر از چهار روز نمایشگاه که پس از آن نیز به عقد قرارداد می‌انجامد، فضای جدید صنعت نفت را به نمایش می‌گذارد.

جواد اوجی، وزیر نفت نیز در این باره اعلام می‌کند که وزارت نفت در زمینه همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان جدی است و انتخاب شعار سال از سوی مقام معظم رهبری به نام تولید، دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین نیز مسئولیت ما را در این زمینه بیشتر کرده است. وی اظهار می‌کند که استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان و نیروهای توانمند می‌تواند در افزایش برداشت نفت خام و گاز طبیعی از میدان‌های هیدروکربوری کمک زیادی به ما بکند و توجه ویژه‌ای در این زمینه به دانش‌بنیان‌ها داریم.

محسن خجسته‌مهر- مدیرعامل شرکت ملی نفت نیز با عنوان اینکه منظر خارجی‌ها نمانده‌ایم، می‌گوید: در گذشته اگرچه این چنین بود اما اکنون برنامه این است که برای توسعه صنعت نفت از تمام ظرفیت‌های موجود داخلی و خارجی، بویژه شرکت‌های دانش‌بنیان حداکثر استفاده را ببریم. گفتنی است که در نمایشگاه بیست و ششم، افزون بر شرکت‌های داخلی و دانش‌بنیان‌ها، شرکت‌های بین‌المللی نیز تفاهم‌نامه و قراردادهای پرشماری امضا کردند. شرکت‌های حاضر در این دوره از نمایشگاه افزون بر شرکت‌های ایرانی، شرکت‌هایی از ۱۱ کشور جهان شامل ایتالیا، اسپانیا، امارات، کره جنوبی، سوئیس، آلمان، اوکراین، آفریقای جنوبی و بلژیک بودند.

نخستین‌های نمایشگاه نفت

بسیاری از قراردادها و تفاهم‌نامه‌هایی که در این چهار روز امضا شد، نخستین‌های ساخت داخل یا توسعه در صنعت نفت را رقم می‌زند. یکی از این موارد فناوری افزایش تولید نفت در چاه‌های کم‌بازده است که پس از آمریکا و آلمان، کشور دیگری فناوری آن را ندارد. اما اکنون یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی این فناوری را می‌خواهد در میدان مشترک آزادگان جنوبی اجرایی کند.

سپهر سپهری، -مدیرعامل شرکت توسعه پتروایران می‌گوید: «با توجه به تأکیدی که روی همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان شد، هر روز امضای تفاهم‌نامه‌های مؤثر و اجرایی با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان داشتیم. یکی از این تفاهم‌نامه‌ها مربوط به شرکت نفت و گاز اروندان بود که به واسطه همکاری ما با یکی از بهترین شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه انتقال حوزه سیالات چند فازی امضا شد. در این باره قرار است که پیشنهاد فنی و مالی افزایش تولید از چاه‌های کم‌بازده میدان آزادگان جنوبی که میدان مشترک با عراق است، ظرف حداکثر ۶ ماه نهایی شود.» وی ادامه می‌دهد: «با این تکنولوژی پمپ‌های چندفازی، اگر ۱۰۰ هزار بشکه از تولید کاسته شده باشد حدود ۳۰ هزار بشکه آن را بدون حفر چاه جدید می‌توانیم احیا کنیم».

دانش‌بنیان‌ها زاییده تحریمند

بسیاری از شرکت‌های دانش‌بنیان ایران خود را زاییده تحریم و فشارهای بین‌المللی می‌دانند. در این باره غلامرضا زیبل پور، مدیرعامل شرکت مهندسی پاساژ ایران می‌گوید: «ما خودمان زاییده تحریم هستیم در کار شرکت‌های خارجی قرار گرفتیم و اجرا در دست ما و دانش در دست آنها بود. در این فرایند سعی کردیم که دانش را در اختیار بگیریم و امروز بدون نیاز به حمایت شرکت‌های خارجی فعالیت‌ها را دنبال کنیم. کارنامه ما پارس جنوبی است. اگر این روند اتفاق نمی‌افتاد امروز نیازمند خارجی‌ها بودیم. اما اکنون بدون نیاز به شرکت‌های خارجی و همراه با صرفه‌جویی ارزی، با استفاده از ظرفیت داخلی نیاز صنعت نفت و گاز را تأمین می‌کنیم.» وی با اشاره به فعالیت این شرکت در حوزه ساخت مخزن اعلام می‌کند: «اگر اعتماد به دانش‌بنیان‌ها شکل گیرد، اتفاق مثبتی رقم خواهد خورد. ما از ظرفیت دانش‌بنیان‌ها استفاده می‌کنیم تا این بخش نیز که زاییده تحریم است، به موفقیت و شکوفایی برسد. این امر مانع از خروج ارز از کشور می‌شود به ازای هر مخزنی که ما کار کرده‌ایم حدود ۸ میلیون دلار صرفه جویی ارزی اتفاق افتاده است که در هر فاز پارس جنوبی حدود ۳۲ میلیون دلار می‌شود».

ورود دانشگاه‌ها به مهم‌ترین بخش‌های صنعت نفت

اکنون نه‌تنها شرکت‌های دانش‌بنیان بلکه دانشگاه‌ها و مؤسسه‌های تحقیقاتی نیز مورد توجه قرار دارند و در روزهای اخیر تفاهم‌نامه‌های متعددی با این بخش به امضا رسید. برای مثال، یکی از تفاهم‌نامه‌های امضاشده در روز گذشته میان شرکت پتروپارس و دانشگاه شهید بهشتی بود. این دانشگاه قرار است که با همکاری دانشگاه‌های بین‌المللی دانشی را در ایران بومی‌سازی کند که پیش از این قرار بود شرکت توتال در اختیار ایران قرار دهد. منظور دانش فشار افزایی در فاز ۱۱ میدان مشترک پارس جنوبی است که تاکنون در ایران نبوده است.

مجید زندی- مدیر لابراتوار مهندسی انرژی دانشگاه شهید بهشتی در این باره می‌گوید: «قرار است که ۳ تا ۶ ماه در این باره مطالعات لازم را انجام دهیم و دانشگاه شهید بهشتی با ظرفیت‌هایی که در اختیار دارد، این توانایی را دارد که دانش فنی این قابلیت فشارافزایی در میدان مهم پارس جنوبی را در اختیار صنعت نفت قرار دهد.» وی ادامه می‌دهد: «ما این فناوری را با همکاری‌های دانشگاهی با کشورهای دور و نزدیک و همین طور توانمندی جوانان خودمان بومی خواهیم کرد و صنعت نفت از این اعتماد به دانشگاه نه‌تنها پشیمان نخواهد شد، بلکه بهره خواهد برد».

به این ترتیب صنعت نفت ایران وارد فاز جدیدی از همکاری‌ها شده است. میزان تفاهم‌نامه‌ها و قراردادهای امضاشده در دولت سیزدهم به واسطه همین نگاه داخلی و خارجی اکنون به حدود ۲۰ میلیارد دلار رسیده است و دستاورد این همکاری‌ها در قالب نگهداشت و افزایش تولید نفت و گاز و پتروشیمی و همین طور اصلاح وضع موجود در سال‌های آینده خودنمایی خواهد کرد.

منبع: روزنامه ایران

مفقودی

ستد کمپانی و برگ سبز و برگ وکالت نامه خودرو سواری پژو ۴۰۵جی ال ایکس آی ۱/۸ مدل ۱۳۸۸ شماره پلاک ایران ۶۲ - ۳۹۸ د ۲۲ شماره موتور ۱۲۴۸۸۲۵۸۸۱۹ شماره شاسی NAAM61CAXAR315296 به نام علی اصغر بلکامه مفقود گردیده فاقد اعتبار است.

کتا