

## بیست‌وسومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت نفت؛ فرصتی برای تعامل در مسیر تعالی شرکت‌های ایرانی

رضا میرمحرابی، شرکت ملی نفت ایران



بیست‌وسومین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی در روزهای ۱۶ تا ۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۷ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد. در این رویداد که در سال حمایت از کالای ایرانی و با رویکرد حمایت از ساخت داخل برگزار شد بیش از چهار هزار شرکت داخلی و خارجی در فضایی بالغ بر ۸۰ هزار مترمربع آخرین دستاوردها و توانمندی‌های خود را ارائه کردند.

نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی بزرگ‌ترین نمایشگاه بین‌المللی تخصصی کشور و جزء سه نمایشگاه بزرگ و معتبر نفت و گاز جهان است. در این رویداد حدود ۱۱۴۶ غرفه میزبان شرکت‌های ایرانی بودند که می‌توان به حضور ۱۶ نماینده از سازندگان ۱۰ گروه کالای استراتژیک صنعت نفت، دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان، ۹۵ شرکت بالادستی نفت E&P ایرانی، ۱۴۲ شرکت میان‌دستی صنعت نفت و گاز، ۲۴۷ شرکت پایین‌دستی در صنایع پالایش، بخش و پتروشیمی، ۲۲۴ شرکت از سازندگان تجهیزات صنعت نفت، ۸۶ شرکت از سازندگان تجهیزات صنعتی ایران، ۱۰۵ شرکت از صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی و ۲۳۰ شرکت از صنایع عمومی و مرتبط با صنعت نفت اشاره کرد. همچنین می‌توان به حضور ۶۰۰ شرکت خارجی از ۳۸ کشور از جمله کشورهای آذربایجان، اتریش، اسپانیا، آلمان، امارات متحده عربی، انگلستان، ایتالیا، بلژیک، ترکیه، جمهوری چک، چین، روسیه، ژاپن، سوئد، سوئیس، فرانسه، کرواسی، کره جنوبی، لهستان، هلند، هند، فنلاند، هنگ‌کنگ، بحرین، قزاقستان، فرانسه، کانادا، لیختن‌اشتاین، عمان، دانمارک،

سودآور بسیار بیانجامد. ناصری با تأکید بر ساخت داخل گفت: با توجه به رویکرد خدشه‌ناپذیر وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران در حمایت از کالاهای ساخت داخل و شرکت‌های ایرانی، بخش جداگانه‌ای برای معرفی سازندگان ده گروه کالای راهبردی صنعت نفت، دانشگاه‌ها و نیز شرکت‌های دانش‌بنیان تدارک دیده شده است.

همچنین وزیر نفت در آئین آغاز به کار بیست‌وسومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت نفت به نام‌گذاری امسال تحت عنوان سال حمایت از کالای ایرانی توسط رهبر انقلاب اشاره کرد و گفت: اگر همه کمک کنند صنعت نفت می‌تواند پیشران اقتصاد کشور باشد؛ صنعت نفت نه تنها از حیث حصول درآمدهای نفتی و تزریق آن به بودجه، بلکه از حیث اشتغال‌زایی و ایجاد حرکت در اقتصاد، بازسازی و نوسازی خود نیز می‌تواند پیشران باشد. زنگنه به بسته‌ی حدود شش میلیارد دلاری طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید اشاره کرد و افزود: پروژه‌های تعریف شده برای این طرح که در قالب ۳۴ بسته

تایوان، آمریکا، نروژ، استرالیا، برزیل، مالزی و سنگاپور اشاره کرد.

### نخستین روز برگزاری نمایشگاه صنعت نفت

در مراسم آغاز به کار نمایشگاه صنعت نفت، محمد ناصری مدیر نمایشگاه گفت: در نمایشگاه بیست‌وسوم مؤلفه‌هایی مثل فراهم آوردن بسترهای انتقال فن‌آوری‌های نوین به بخش‌های صنعتی کشور، ایجاد بسترهای جذب سرمایه و مشارکت فعال شرکت‌های بین‌المللی و داخلی در پروژه‌های صنعت نفت و عرضه‌ی آخرین دستاوردهای این صنعت در داخل و حوزه‌ی بین‌الملل مدنظر است که امیدواریم بدان دست یابیم. رئیس روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران با اشاره به وجه تاریخی و در عین حال سیمای جوان و روبه‌آینده‌ی صنعت نفت کشور گفت: با گذشت بیش از یک قرن از اکتشاف نفت، ظرفیت‌های دست‌نخورده‌ای از منابع انرژی و نیز بالقوگی‌های فراوانی در تمامی حوزه‌های صنعت عظیم نفت وجود دارد که می‌تواند به جذب سرمایه‌های

تعریف شده قرار است توسط شرکت‌های ایرانی اجرای گردد که ظرفیت عظیمی را در زمینه اشتغال ایجاد می‌کند؛ منابع این بسته‌ها قرار است از داخل تأمین شوند و وزارت نفت پیش‌پرداخت برای تأمین و تدارک کار در آغاز را پرداخت می‌کند. وزیر نفت با بیان اینکه با اجرایی شدن این طرح، به صورت مستقیم ۵۰ هزار شغل در مناطق نفت‌خیز جنوب ایجاد می‌شود افزود: نوسازی صنعت نفت و ایجاد اشتغال یک ضرورت است و در این طرح‌ها شرکت‌های ایرانی ملزم به استفاده از تجهیزات ایرانی هستند. وی از دیگر اقدامات وزارت نفت برای ارجاع کار به سازندگان ایرانی را طرح ده گروه کالاهای ضروری صنعت نفت عنوان کرد و یادآور شد: در میانه‌ی سال ۹۶ برای ساخت و انتقال فن‌آوری لوله‌های CRA قرارداد ۵۵۶ میلیون یورویی با کنسرسیوم ایرانی-اسپانیایی به امضاء رسید که بزرگ‌ترین قرارداد برای انتقال فن‌آوری بوده است.

یکی از رویدادهای مهم در روز نخست برگزاری نمایشگاه بیست‌وسوم صنعت نفت، نشست خبری مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران بود. در این نشست که با حضور نمایندگان رسانه‌های داخلی و خارجی برگزار شد علی‌کارد با بیان اینکه در زمستان گذشته گازرسانی و توزیع گاز در کشور بدون هیچ مشکلی و به‌طور منظم انجام شد گفت: توسعه‌ی بخش دریایی پارس جنوبی امسال به اتمام می‌رسد؛ بخش خشکی فازهای ۱۳، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ نیز امسال نهایی می‌شود و توسعه‌ی بخشی از فاز ۱۴ نیز به سال ۱۳۹۸ موکول می‌گردد. با این اوصاف به‌جز فاز ۱۱ همه‌ی فازها توسعه‌ی می‌یابند و زمان آن می‌رسد که بهره‌برداری را به شرکت‌های خصوصی واگذار کنیم. کارد در تولید میعانات گازی در سال گذشته را حداکثری و به‌میزان ۶۶۰ هزار بشکه اعلام کرد و گفت: حدود ۲۴۰ هزار بشکه از این تولید، سهم پالایشگاه ستاره‌ی خلیج فارس و

بخشی نیز سهم بخش پتروشیمی و ... بود. وی افزود: با وارد مدار شدن فازهای جدید پارس جنوبی، تولید میعانات گازی افزایش می‌یابد و به‌نظر سهم صادرات میعانات گازی حدود ۳۰۰ هزار بشکه باشد. البته با وارد مدار شدن پالایشگاه سیراف میعانات گازی به مصرف داخل می‌رسد. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با اشاره به اینکه به‌زودی سه قرارداد جدید نفتی امضاء می‌شود افزود: فعالیت بخش خصوصی در مسیر برون‌سپاری افزایش می‌یابد.

کارد با اشاره به ضرورت بازسازی و نوسازی تأسیسات نفتی گفت: هم‌اکنون از کمک سه مشاور در سه منطقه که مجموعه‌ای از میادین انتخاب شده‌اند استفاده می‌کنیم. پس از مطالعات انجام شده توسط آنها از کمک مشاور بین‌المللی برای انتخاب مدل بازسازی تأسیسات، تجمیع واحدها، چگونگی جلوگیری از هدر رفت انرژی و حفاظت از محیط زیست نیز بهره خواهیم برد. یوری سنتورین دبیر کل مجمع کشورهای صادرکننده‌ی گاز (جی‌پی‌سی‌اف) نیز از جمله مهمانان مطرح خارجی بود که از غرفه‌ی شرکت‌های حاضر در نمایشگاه بازدید کرد. در روزهای برگزاری نمایشگاه بیست‌وسوم، مدیران ارشد صنعت نفت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی در بازدید از غرفه‌ی شرکت‌های حاضر در این رویداد به تبادل نظر و دیدگاه با شرکت‌های داخلی پرداختند.

### دومین روز برگزاری نمایشگاه صنعت نفت

در این روز کارگروه مشترک ایران و اسپانیا برگزار شد و در حاشیه‌ی آن تفاهمنامه‌ای امضاء شد. تفاهمنامه‌ی همکاری بین ایران و اسپانیا توسط حسین اسماعیلی شه‌میرزادی، مدیرکل اروپا و آمریکا و همسایگان دریای خزر وزارت نفت و مرسدس مونه‌درو، رئیس هیأت نمایندگی اسپانیا امضاء شد. این تفاهمنامه جهت تشویق

شرکت‌ها برای همکاری در حوزه‌های پایین‌دستی و بالادستی، تأمین تجهیزات همراه با انتقال دانش و فن‌آوری‌هایی که در ایران تولید نمی‌شوند، افزایش حوزه‌های IOR و EOR، همکاری در حوزه‌های پتروشیمی و پالایشی و تبادل دانش فنی امضاء شد. امیرحسین زمانی‌نیا، معاون وزیر نفت در امور بین‌الملل و بازرگانی در این کارگروه گفت: با وجود برخورداری ایران از ذخایر غنی نفت و گاز، بهره‌برداری از منابع موجود در هر دو حوزه چندان مطلوب نیست. وی نیاز به نوسازی زیرساخت‌های صنعت را زمینه‌ی خوبی برای مشارکت شرکت‌های خارجی و جذب سرمایه‌گذاران این حوزه برشمرد و گفت: از این‌رو نیازی جدی به همکاری شرکای خارجی مانند اسپانیا در زمینه‌ی انتقال فن‌آوری و ارائه‌ی خدمات مدیریتی وجود دارد. زمانی‌نیا با یادآوری اینکه ایران و اسپانیا در گذشته همکاری‌های گاه موفق و گاه نیمه‌تمامی داشته‌اند گفت: فارغ‌التحصیلان آموزش دیده و با کیفیت صنعت نفت ایران نسبت به دیگر کشورهای منطقه در سطحی غیرقابل‌مقایسه قرار دارند که می‌توانند در پروژه‌های جدید به کار گرفته شوند. در ادامه‌ی این نشست مشترک تعدادی از نمایندگان مؤسسه‌ی تجارت و سرمایه‌گذاری اسپانیا موسوم به ایسکس (ICEX) و تعدادی از مدیران عامل و نمایندگان شرکت‌های اسپانیایی در حوزه‌ی نفت، گاز، پالایش و پخش و پتروشیمی تبادل نظر کردند.

نشست خبری معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران از دیگر رویدادهای مهم روز دوم برگزاری نمایشگاه صنعت نفت بود. غلامرضا منوچهری در این نشست رسانه‌ای از آغاز بهره‌برداری از بخش دریایی فاز ۱۴ پارس جنوبی خبر داد و گفت: با بهره‌برداری از این بخش ظرفیت تولید گاز تا ۵۰۰ میلیون فوت مکعب افزایش می‌یابد. وی همچنین از بهره‌برداری از چهار فاز

معادل پنج فاز استاندارد) پارس جنوبی تا پایان سال خبر داد و گفت: با بهره‌برداری از فازهای ۱۳، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ که از مهم‌ترین پروژه‌های توسعه‌ای شرکت ملی نفت ایران به‌شمار می‌رود بیش از ۱۴۰ میلیون مترمکعب به ظرفیت تولید گاز و حدود ۲۰۰ هزار بشکه نیز به ظرفیت تولید میعانات گازی کشور اضافه می‌شود. معاون مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در امور توسعه و مهندسی همچنین از تعریف ۳۵ پروژه در راستای نگهداشت یا افزایش توان تولید در میدین گازی و نفتی کشور خبر داد و گفت: عمده‌ی این پروژه‌ها در حوزه‌ی شرکت‌های ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، نفت مناطق مرکزی و شرکت نفت فلات قاره‌ی ایران اجرایی می‌شوند. منوچهری اظهار داشت: در حال حاضر مناقصات مربوط به این طرح‌های توسعه‌ای در حال برگزاری است و پیش‌بینی می‌شود تا پایان شهریور ماه قرارداد آنها نهایی گردد. منوچهری همچنین از تلاش شرکت ملی نفت برای استفاده‌ی حداکثری از توان ساخت داخل و مشارکت پیمانکاران نفت و گاز در پروژه‌ها یاد کرد و گفت: طبق دستورالعمل ابلاغی وزیر نفت، تمامی اقلام و تجهیزاتی که قابل ساخت در داخل باشند نظیر لوله‌های جداره‌ی شیرهای درون‌چاهی، خطوط جریانی، تجهیزات مورد نیاز سکوها و سیستم‌های فرآورش نفت و گاز باید از داخل کشور تأمین گردند. منوچهری افزود: در همین راستا لیست اقلام مورد نیاز در پروژه‌ها توسط شرکت ملی نفت ایران تهیه شده و تمامی شرکت‌های پیمانکار موظف هستند طبق مقررات و استانداردها اقلام خود را از شرکت‌های ایرانی تهیه کنند. وی همچنین از نهایی شدن قرارداد هفت گروه کالایی از شمار ده گروه معرفی شده از سوی وزارت نفت به‌عنوان یکی از مصادیق اصلی حمایت از بخش خصوصی و تولید داخل یاد کرد و گفت: در قراردادهای نفتی با شرکت‌های معتبر خارجی بر موضوع تأمین

۶۰ درصد از اقلام مورد نیاز پروژه‌ها از محل تولیدات داخلی توافق کرده‌ایم. وی همچنین تأکید کرد: البته تأکید شرکت ملی نفت بر حفظ استانداردها در تولیدات داخلی نیز باید مدنظر قرار گیرد.

معرفی ۱۴ بلوک اکتشافی-توسعه‌ای شرکت ملی نفت ایران از دیگر برنامه‌هایی بود که در روز دوم نمایشگاه برگزار شد. بلوک‌های معرفی شده، ترکیبی از بلوک‌هایی با ظرفیت اکتشافی بالا واقع در حوضه‌های رسوبی بالغ و شناخته شده و بلوک‌های مربوط به حوضه‌های رسوبی جدید شامل چهار بلوک اکتشافی در حوضه‌ی رسوبی زاگرس (یک بلوک در ناحیه‌ی لرستان، یک بلوک در زیرحوضه‌ی فارس و دو بلوک در زیرحوضه‌ی دزفول شمالی و دشت آبادان)، سه بلوک دریایی در حوضه‌ی خلیج فارس، سه بلوک اکتشافی در حوضه‌ی کپه‌داغ در شمال شرق کشور، یک بلوک اکتشافی در حوضه‌ی رسوبی مغان در شمال غرب کشور، یک بلوک اکتشافی در حوضه‌ی ایران مرکزی و دو بلوک اکتشافی به نام‌های تایباد و سیستان به‌عنوان بلوک‌های واقع در حوضه‌های رسوبی جدید در شرق ایران بود که در حضور شرکت‌های داخلی و خارجی معرفی شدند.

### سومین روز برگزاری نمایشگاه صنعت نفت

در این روز حسن روحانی، رئیس‌جمهور از غرفه‌ی شرکت‌های حاضر در سالن ۸ و ۹ بازدید کرد. در این بازدید بیژن زنگنه وزیر نفت، سورنا ستاری معاون علمی-فن‌آوری رئیس‌جمهور، علی‌کاردر مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و دیگر مدیران ارشد صنعت نفت، رئیس‌جمهور را همراهی کردند. روحانی پس از این بازدید در جمع فعالان بخش خصوصی و مدیران صنعت نفت حمایت و خریداری جنس با کیفیت ایرانی را تصمیم دولت برشمرد و با تأکید بر اینکه برتری کالاهای ایرانی در رقابت جهانی

افتخاری ملی است اظهار کرد: دولت پشتیبان طرح‌های جدید صنعت نفت، خوداتکایی و افزایش تولید داخلی است. روحانی فعالیت مشترک با شرکت‌ها و فن‌آوری‌های خارجی و سپس رسیدن به استقلال کامل را راهی میان‌بر جهت افزایش کیفیت و اتکاء به تولید داخلی دانست و گفت: جهت تولید محصولات و فن‌آوری‌های حساس اگر بتوانیم در آغاز با شرکت‌های معروف و قابل اعتماد خارجی مشارکت داشته باشیم این کار می‌تواند میان‌بری باشد تا سریع‌تر به نتیجه برسیم.

رئیس‌جمهور خاطر نشان کرد: شرکت‌ها باید اعتماد داشته باشند که دولت و دستگاه اجرایی هر جا تشخیص دهد که تولیدات داخلی قابل اعتماد هستند بلافاصله خرید خارجی آن کالا را قطع خواهد کرد؛ حتی اگر تولید داخلی ۲۰-۱۰ درصد هم گاران‌تر باشد، باز هم قابل قبول است که این خرید انجام شود تا صنعت داخلی متحول شده و روی ریل سرعت قرار گیرد. روحانی بر توجه به روحیه‌ی امید، نشاط و غرور ملی تأکید کرد و گفت: کاری که امروزه شرکت‌های نفتی کشور انجام می‌دهند تنها یک کار اقتصادی نیست؛ بلکه این دستاوردهای بزرگ فن‌آورانه بیشتر از هر چیز دادن روحیه‌ی امید، نشاط و غرور به مردم است. مردم باید به آینده امیدوار بوده و اعتماد داشته باشند.

وی اظهار داشت: مردم باید از فعالیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و کارآفرینان خود احساس غرور کنند و این برخورداری از روحیه‌ی غرور ملی، امید و نشاط، سرمایه‌ای بزرگ محسوب می‌شود و چه‌بسا بسیاری از فعالیت‌ها و دستاوردها به‌دلیل داشتن چنین روحیه‌ای حاصل گردد.

روحانی در ادامه با اشاره به طرح‌های مهم در حوزه‌ی نفت، گاز و پتروشیمی کشور اظهار کرد: در این حوزه باید اولین اولویت حفظ و نگهداری از نفت و گاز تولیدی



باشد. دومین اقدام نیز استفاده‌ی بهینه از این منابع است. باید به‌جای اکتشافات جدید اولویت اصلی استفاده‌ی صحیح و بهینه از منابع موجود باشد. سرمایه‌گذاری‌های جدیدی که وزارت نفت در دستور کار دارد عمدتاً در این زمینه است تا بتوان از همه‌ی بخش‌ها و مخازن موجود، افزایش تولید داشت که دستیابی به این هدف نیازمند سرمایه، فن‌آوری و مهم‌تر از همه برنامه‌ریزی دقیق و مدیریتی صحیح است.

در این نشست تعدادی از مدیران عامل شرکت‌های نفتی و فعالان صنعت نفت نیز در سخنانی با ارائه‌ی گزارشی از فعالیت‌های خود دیدگاه‌ها و پیشنهادهایشان را مطرح کردند.

در این روز نایب رئیس مجلس شورای اسلامی پس از بازدید از بیست‌وسومین نمایشگاه صنعت نفت گفت: بستر خوبی برای گسترش توانمندی شرکت‌های ایرانی فراهم شده است. مسعود پزشکیان که در سومین روز برگزاری نمایشگاه بین‌المللی صنعت نفت از غرفه‌ی برخی شرکت‌های ایرانی بازدید کرده بود با اشاره به دستاوردهای شرکت‌های ایرانی در این رویداد اظهار کرد: بستر خوبی برای قطع وابستگی، نوآوری و خلاقیت فراهم شده است. وی با بیان اینکه فعالیت‌های انجام شده در زمینه‌ی ساخت داخل و توانمندسازی در وزارت نفت اقداماتی روبه‌جلو بوده افزود: اگر از نظر مالی و مقرراتی به این برنامه‌ها کمک کنیم طبیعی است که گشایش خوبی در صنعت ایجاد خواهد شد و توان ما برای رقابت در عرصه‌های بین‌المللی افزایش می‌یابد. پزشکیان با اشاره به اینکه باید همواره بستر مناسب برای گسترش توانمندی شرکت‌های ایرانی فراهم باشد افزود: مجلس از آنچه این عزیزان به‌صورت کارشناسی ارائه دهند پشتیبانی می‌کند.

مدیرعامل شرکت ملی نفت در سومین روز برگزاری نمایشگاه از روند مطلوب پیش‌روی قرارداد ساخت لوله‌های CRA خبر داد و گفت: رفع گلوگاه‌ها در فرآیند

تولید شریک ایرانی این قرارداد جهت انتقال فن‌آوری ساخت این لوله‌ها در کشور نیز در دست اقدام است. علی‌کاردر پس از دیدار با مدیرعامل شرکت توباجک (TUBACEX) اسپانیا درباره‌ی روند پیشرفت این قرارداد گفت: این قرارداد با همکاری کنسرسیوم اسپانیایی-ایرانی با جدیت ادامه دارد و روند مطلوبی را طی می‌کند. وی با بیان اینکه توباجک تا کنون بیش از ۵۰ کیلومتر از خطلوله‌ی موضوع قرارداد را به شرکت ملی نفت ایران تحویل داده ادامه داد: با بررسی گلوگاه‌های فرآیند تولید شریک ایرانی، شرایط برای انتقال فن‌آوری نیز فراهم شده است.

نشست کارگروه مشترک ایران و روسیه از دیگر رویدادهای روز سوم نمایشگاه صنعت نفت بود. عضو هیأت عامل و معاون سرمایه‌گذاری خارجی صندوق توسعه‌ی ملی در نشست کارگروه مشترک ایران و روسیه اعلام کرد: این نهاد می‌تواند امکاناتی به شرکت‌های روس علاقه‌مند به سرمایه‌گذاری در صنعت نفت ایران ارائه کند؛ اگر شرکت‌های روس بخواهند در ایران سرمایه‌گذاری کنند می‌توانند با ایجاد مؤسسه‌ای مشترک با شرکت‌های ایرانی، از تسهیلات صندوق توسعه‌ی ملی استفاده کنند. علیرضا ساعدی سارخانلو گفت:

مؤسسه‌ی مشترک یادشده باید ۲۰-۱۰ درصد آورده‌ی اولیه داشته باشد و در خصوص مابقی سرمایه‌ی مورد نیاز، صندوق توسعه‌ی ملی می‌تواند تسهیلاتی ارائه دهد. وی یادآور شد: برخورداری از این تسهیلات شرایطی دارد که برای نمونه می‌توان به این نکته اشاره کرد که در شرکت ایرانی مشارکت‌کننده با شرکت روس، سهم تصمیم‌گیری دولت ایران نباید از ۲۰ درصد بیشتر باشد. همچنین طرف روس باید به بانک‌های عامل ایرانی وثیقه بپردازد.

در سومین روز برگزاری نمایشگاه نخستین کامیون چاه‌پیمایی و نمودارگیری کانتینری بومی در سطح کشور نیز رونمایی شد. رامین حاتمی، مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران درباره‌ی ویژگی‌های کامیون چاه‌پیمایی و نمودارگیری گفت: این دستگاه مجهز به سیستم راهبری یکپارچه و ارگونومیک است و قابلیت انجام عملیات چاه‌پیمایی و نمودارگیری با استفاده از یک دستگاه را دارد؛ همچنین مجهز به بدنه‌ی یکپارچه‌ی بدون درز، سیستم هوشمند راهبری مبتنی بر PLC، توانایی انجام عملیات چاه‌پیمایی در صورت بروز مشکل فنی با استفاده از تجهیزات پشتیبان و استفاده حداکثری از تجهیزات ساخت ایران متناسب با استاندارد صنعت نفت است. حاتمی ساخت

این دستگاه را محصول اشتراک دانش و تجارب صنعت نفت با شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی در راستای منویات رهبر انقلاب مبنی بر حمایت از کالای ایرانی خواند. دستگاه چاه‌پیمایی جهت انجام انواع عملیات درون‌چاهی استفاده می‌شود. این دستگاه طبق استانداردهای صنعت نفت و جهت کار در شرایط سخت عملیاتی طراحی و تجهیز شده است. هوشمند بودن، توان زیاد و سهولت در راهبری از ویژگی‌های بارز این دستگاه است. طی برگزاری بیست‌وسومین نمایشگاه بین‌المللی صنعت چندین تفاهم‌نامه نیز منعقد شد. تفاهم‌نامه‌ی همکاری مشترک میان شرکت ملی حفاری و شرکت گسترش انرژی پاسارگاد، چهار تفاهم‌نامه‌ی شرکت پایانه‌های نفتی و تفاهم‌نامه‌ی همکاری میان شرکت ملی حفاری و کنسرسیوم ماتریسی فن‌آوری انرژی بخشی از جمله تفاهم‌نامه‌هایی بود که در این رویداد به امضاء رسید.

### روز چهارم (پایانی) نمایشگاه بین‌صنعت نفت

یکی از مهم‌ترین رویدادهای روز آخر نمایشگاه، نشست خبری مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس بود. محمد مشکین‌فام در این نشست با بیان اینکه توسعه‌ی فاز ۱۱ پارس جنوبی در اولویت است و قطعاً این فاز را توسعه می‌دهیم گفت: اگر توتال بیايد با آنها ادامه می‌دهیم و گر نه گزینه‌های A و B را برای این ادامه‌ی فعالیت این فاز در نظر گرفته‌ایم. وی با بیان اینکه عمده‌ی پیمانکاران پارس جنوبی ایرانی هستند افزود: با توجه به اینکه بخش قابل توجهی از کالاهای مورد نیاز پارس جنوبی وارد شده یا به زودی وارد می‌شود نگران تحریم‌های احتمالی نیستیم. مشکین‌فام با بیان اینکه با شرکت هندی مسائل مربوط به میدان فرزاد را حل و فصل کرده‌ایم گفت: در این زمینه به جمع‌بندی رسیده‌ایم و به‌زودی قرارداد منعقد می‌شود. وی در مورد گاز تولیدی میدان فرزاد نیز گفت: بخشی از این گاز به‌صورت خام به میادین نفتی تزریق می‌شود و بخشی

در ظرفیت خالی پالایشگاه‌های پارس جنوبی تصفیه شده و به شبکه سراسری ارسال می‌گردد. مشکین‌فام در پاسخ به سؤالی در خصوص مسائل ایمنی اخیر پیش‌آمده در شرکت نفت و گاز پارس گفت: در پارس جنوبی پس از میلیون‌ها ساعت کار بدون حادثه تنها یک حادثه اتفاق افتاده که در حال بررسی موضوع و یافتن راهکارهای جلوگیری از موار مشابه هستیم. وی افزود: البته توجه ویژه‌ای هم به عملیات و نگهداشت در شرکت داریم، در حوزه‌ی HSE مشاوران خارجی را به کار گرفته‌ایم و در حال آماده‌سازی مناقصاتی هستیم تا تعمیر و نگهداشت را به شرکت‌های بیرونی واگذار کنیم.

در روز پایانی نمایشگاه صنعت نفت افزایش‌های حفاری ساخت ایران رونمایی شدند. در این نشست رئیس پژوهشگاه صنعت نفت با بیان اینکه افزایش‌های حفاری تولید شده در این پژوهشگاه به‌صورت عملیاتی در پنج چاه اکتشافی کشور با موفقیت ۱۰۰ درصدی استفاده شده‌اند گفت: امروزه گل حفاری از مسائل مهم مربوط به افزایش سرعت حفاری به‌شمار می‌رود. جعفر توفیقی افزود: این مرکز با همکاری پژوهش و فن‌آوری شرکت ملی نفت ایران با ساخت این افزایش‌های حفاری به‌شدت جلوی هرزروی گل حفاری در چاه‌های نفتی و گازی را گرفته که این موضوع صرفه‌ی اقتصادی زیادی برای صنعت نفت کشور به‌همراه خواهد داشت. همچنین در این مراسم ابراهیم طالقانی، سرپرست مدیریت پژوهش و فن‌آوری شرکت ملی نفت ایران با تأکید بر اینکه مدیریت پژوهش کار خود را با هدف ایجاد ارزش افزوده در بخش‌های عملیاتی صنعت نفت انجام می‌دهد گفت: امروزه یکی از موارد هزینه‌بر در صنعت حفاری کشور گل حفاری است. خوشبختانه پژوهشگاه صنعت نفت با افزودن افزایش‌های حفاری به گل معمولی از خروج میلیاردها تومان پول از کشور جلوگیری کرده است.

وی ادامه داد: افزایش‌های حفاری ساخته شده توسط پژوهشگاه صنعت نفت می‌تواند در زمینه‌ی اقتصادی، محیط زیست، هرزروی و اشتغال تأثیر به‌سزایی در صنعت حفاری داشته باشد؛ وانگهی مدیریت پژوهش و فن‌آوری شرکت ملی نفت در زمینه‌های دیگری مثل مدل‌سازی حوزه‌های رسوبی و استفاده از فن‌آوری نانو در حوزه‌ی محیط زیست نیز با پژوهشگاه صنعت نفت همکاری دارد که به‌زودی دستاوردهای این بخش رونمایی خواهند شد. طالقانی با اشاره به علاقه‌مندی مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت برای استفاده از افزایش‌های حفاری تولید شده گفت: این مدیریت برخی چاه‌های اکتشافی کشور را برای استفاده از این افزایش‌ها کاندیدا کرده؛ از این رو گام بعدی ما در این حوزه تولید صنعتی این افزایش‌هاست.

بیست‌وسومین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی در حالی ۱۹ اردیبهشت ماه به کار خود پایان داد که طی چهار روز برگزاری، شرکت‌های ایرانی توانمندی‌ها و دستاوردهای خود را در شرایط مناسبی عرضه کردند و استقبال مسئولان و بازدیدکنندگان از غرفه‌ی شرکت‌های حاضر در این رویداد نوید روزهای خوبی را برای بخش خصوصی صنعت نفت می‌دهد. تجربه‌ی موفق برگزاری ۲۳ دوره نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی، این نمایشگاه را به‌عنوان یکی از مهم‌ترین و معتبرترین رویدادهای نمایشگاهی در سطح جهان مطرح کرده و می‌توان آنرا بستری مناسب برای معرفی سیاست‌ها و برنامه‌های صنعت نفت ایران در مسیر تحقق اهداف برنامه‌ی ششم توسعه دانست. بدون تردید گردهمایی و هم‌اندیشی بیش از چهار هزار شرکت داخلی و خارجی و تعاملی که در مسیر تعالی شرکت‌های ایرانی طی برگزاری این نمایشگاه ایجاد می‌شود را می‌توان یکی از مهم‌ترین دستاوردهای این رویداد مهم ملی و بین‌المللی دانست. ■