

# مستعاره

۱۰۶۱

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه، شنبه ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۱



## میثاق افتتاحی در ایران

بیست و ششمین نمایشگاه  
بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و  
پتروشیمی آغاز به کار کرد



## آیین گشایش رسمی بیست و ششمین نمایشگاه بین المللی نفت

مراسم افتتاحیه بیست و ششمین نمایشگاه نفت صبح جمعه، ۲۳ اردیبهشت ماه با حضور جواد اوجی، وزیر نفت، محمدباقر قالیباف، رئیس مجلس شورای اسلامی و جمعی از نمایندگان مجلس، محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و مدیران ارشد صنعت نفت در محل دائمی نمایشگاه‌های بین المللی تهران گشایش یافت.





## شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:  
علی فروزنده

### سرمدیر:

حمیدرضا شاکری راد  
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی  
همکاران تحریریه: آرش جعفری، سمیه راهیما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی، سعید محمدپگی، سمانه اسدی

### آئلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی، بهاره افتخاری  
ویراستاری: زهرا شهپازی، مرضیه بیگی فرانی  
حروفچین: رقیه مصطفوی  
هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید



شنبه ۲۴ اردیبهشت ۱۴۰۱

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت  
ساختمان شماره ۳۴ نفت-طبقه چهارم  
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴  
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹  
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت  
جمهوری اسلامی ایران

# www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

از طریق اسکن بارکد «کیو آر» وارد سایت مشعل شوید.



۲۶



منه‌های نفت

بهره برداری از یک  
هزار کیلومتر خط  
لوله گاز

۳۲



بهداشت و درمان

ضرورت معاینات  
طب صنعتی برای  
بانوان

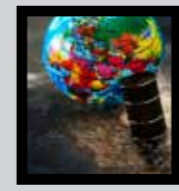
۴۲



خانواده نفت

گفت و گو با محقق  
و نویسنده برتر  
صنعت حفاری

۳۶



بین الملل

اوج تقاضای نفت؛  
شاید ۲ تا ۵ سال  
دیگر

۲۲



نفت

گام‌های استوار در  
مسیر ارتقای نیروی  
انسانی

در نشست با مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران مطرح شد:

# پیشنهاد دانش بنیان‌ها برای پیشرفت و مانع زدایی



شرکت دانش بنیان یا شرکت متمرکز بر دانش به شرکت‌هایی گفته می‌شود که دانش و فناوری، جزئی جدایی‌ناپذیر از دارایی آنها باشد. شرکت‌های دانش بنیان در ایران، شرکت یا مؤسسه خصوصی است که به منظور هم‌افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی شامل گسترش، کاربرد نوآوری و تجاری‌سازی نتایج حاصل از تحقیق و توسعه در حوزه فناوری‌های برتر، با ارزش افزوده فراوان و براساس معیارهای مورد نظر قانون فعالیت می‌کند. عمده این شرکت‌ها در ارتباط با صنایع بزرگ و شرکت‌های دولتی و دانشگاه‌ها قرار دارند و بیشترین فعالیت‌ها در این زمینه مرتبط با صنایع نفت گاز است. وزارت نفت از سال‌های گذشته تاکنون موضوع حمایت از شرکت‌های فناور و دانش بنیان را مطابق با منویات مقام معظم رهبری همواره در دستور کار قرار داده است.

گفت و گو «مشعل» با قهرمان  
ملی پوش نفتی در آسیا:

روای من  
کسب مدال طلای المپیک است

۴۶



مدیرعامل باشگاه فرهنگی - ورزشی  
شرکت ملی حفاری ایران در گفت و گو با  
«مشعل»:

اولویت اصلی ما توجه ویژه به  
ورزش همگانی است

۴۴



از تامین خوراک تا سرمایه‌گذاری در بلاست نفت

نخستین نشست هم‌اندیشی مدیران عامل هلدینگ‌های پتروشیمی کشور با مدیران ارشد صنعت روز سه‌شنبه (بیستم اردیبهشت) با حضور مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و جمعی از مدیران این مجموعه برگزار شد. در این جلسه ابتدا معاونان وزیر نفت توضیحاتی را ارائه کردند و در ادامه، مدیران هلدینگ‌ها موضوعات و مشکلات مرتبط با صنعت پتروشیمی و در ارتباط با صنعت نفت را مطرح کردند که مهم‌ترین آنها مرتبط با تامین خوراک، نظارت بر مجوزهای صادر شده، تامین یا آزادسازی زمین پروژه‌ها، کمک‌های مالی دولت و سرمایه‌گذاری و... بود. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در این نشست با اشاره به افق ۱۰ ساله صنعت پتروشیمی و پیش‌بینی‌ها و بازارهای جدید تاکید کرد که در این بازار باید بر داخلی‌ها تکیه بزنیم تا منفعت بیشتری نصیب کشور شود، چراکه منافع کلان و ملی کشور در توسعه صنعت پتروشیمی دیده شده است.

رئیس‌جمهوری:

فروش نفت  
به ۲ برابر روزهای  
آغاز دولت رسیده  
است

۴

وزیر نفت:

قیمت بنزین  
تغییر نخواهد  
کرد



میثاق  
نفتی‌ها  
در ایران

بیست و ششمین نمایشگاه  
بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و  
پتروشیمی آغاز به کار کرد



رئیس‌جمهوری:

## فروش نفت به ۲ برابر روزهای آغاز دولت رسیده است



رئیس‌جمهوری گفت: امروز مقدار فروش نفت کشور به ۲ برابر روزهای آغاز فعالیت دولت رسیده و دیگر در این زمینه نگرانی نداریم.

سیدابراهیم رئیسی در پنجمین گفت‌وگوی زنده تلویزیونی خود با مردم، با بیان اینکه نخستین و مهم‌ترین مسأله دولت در آغاز کار، داغدار شدن روزانه بیش از ۷۰۰ خانوار بر اثر شیوع کرونا بود، گفت: اولین دغدغه دولت در آن مقطع تأمین واکسن، انجام واکسیناسیون و صیانت از جان مردم بود که به لطف خدا، با تلاش دولت و همکاری مردم در این زمینه موفق بودیم و امروز آمار فوتی‌های روزانه ناشی از کرونا از ۷۰۰ نفر به ۷ نفر رسیده است.

وی یکی دیگر از دغدغه‌های روزهای آغازین فعالیت دولت سیزدهم را نگرانی نسبت به ذخایر کالاهای اساسی اعلام کرد و افزود: با تلاش دولت در مدت کوتاهی، نگرانی درباره ذخایر

است که به سه دهک نخست، نفری ۴۰۰ هزار تومان یعنی یک خانواده ۵ نفره، ۲ میلیون تومان در ماه و به دهک‌های چهارم به بعد هم ۲۰۰ هزار تومان به ازای هر نفر پرداخت خواهد شد. وی با تأکید بر اینکه با اجرای طرح اصلاح نظام پرداخت یارانه کالاهای اساسی، تغییری در قیمت نان سنتی، دارو و بنزین نخواهیم داشت، گفت: تا زمانی که زیرساخت‌های فنی برای کالبرگ الکترونیک آماده شود که احتمالاً یک یا دو ماه باشد، کمک معیشتی به‌صورت نقدی پرداخت خواهد شد و هر وقت کالبرگ الکترونیک آماده شد، تناسب مقداری که به‌عنوان کمک معیشتی پرداخت می‌شود، کاملاً با مردم در میان گذاشته می‌شود.

### نباید در روابط با کشورهای آمریکای لاتین غفلت شود

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه همکاری با کشورهای آمریکای لاتین، ظرفیت خوبی برای کشور به همراه دارد که نباید از آن غافل ماند، به گزارش وزیر نفت درباره سفر به ونزوئلا و امضای تفاهنامه با این کشور اشاره کرد و گفت: کشورهای آمریکای لاتین، ظرفیت خوبی برای کشور است که نباید در روابط با آن غفلت شود.

وی افزود: توجه به کشورهای آفریقایی نیز پس از پیروزی انقلاب اسلامی، از اولویت‌های سیاست خارجی کشور بوده که باید در کنار توجه به همکاری با کشورهای دیگر، به آن اهتمام ویژه داشت. رئیس‌جمهوری بر لزوم توجه وزیران و مسؤولان دستگاه‌های اجرایی به کارهای زیربنایی نیز تأکید و اظهار کرد: نباید کارهای روزمره سبب غفلت از کارهای اساسی شود.

رئیسی با اشاره به سرمایه‌گذاری ۱۷ میلیارد دلاری پیشرانان اقتصادی در پروژه‌های کلان کشور متذکر شد که در این حوزه باید در همین یک سال نخست کاری دولت، گام‌های مؤثری برداشته شود.

وی از افزایش سرمایه‌گذاری خارجی و بهره‌وری به‌عنوان الزام‌های رشد اقتصادی یاد کرد و گفت: همه وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی برای رشد اقتصادی و افزایش بهره‌وری به موضوع سرمایه‌گذاری توجه ویژه داشته باشند.

معاون اول رئیس‌جمهوری:

## پیش از دولت سیزدهم امکان دسترسی به منابع حاصل از فروش نفت نداشتیم

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: در آغاز به‌کار دولت، فروش نفت حدود ۶۰۰ هزار بشکه بود و امکان دسترسی مناسب به منابع حاصل از فروش نفت نداشتیم و هیچ منبعی هم برای پرداخت یارانه کالاهای اساسی وجود نداشت.

محمد مخبر در برنامه تلویزیونی «صف اول» شبکه خبر با تشریح اقدام‌های دولت سیزدهم برای مردمی‌سازی و توزیع عادلانه یارانه‌ها، چالش امنیت غذایی و گرانی‌های اخیر در جهان را موضوعی چندوجهی دانست و به تبیین علل آن پرداخت.

وی از خشکسالی در مناطقی که بیشتر محل تولید کالاهای اساسی بوده‌اند، جنگ اوکراین که تولیدکننده ۷۰ درصد دانه‌های روغنی و ۳۰ درصد غلات جهان بوده، همچنین جمع‌آوری عجیب کالاهای اساسی در نقاط مختلف دنیا به‌عنوان عامل کمبود کالا و گرانی یاد کرد.

معاون اول رئیس‌جمهوری درباره اقدام‌های جمهوری اسلامی برای مقابله با تحریم‌های دشمنان و بازدارندگی راهبردی در حوزه اقتصاد تصریح کرد: رهبر معظم انقلاب از یک سوراخبرد خنثی‌سازی تحریم‌ها و از سوی دیگر اقتصاد مقاومتی را مطرح کردند و توفیق‌هایی را که در این عرصه داشتیم، ناشی از عمل به توصیه‌های ایشان دانستند که کشور را از تکانه‌های شدید اقتصادی مصون کرد.

مخبر با بیان اینکه دولت سیزدهم اقدام‌های خوبی در عرصه خنثی‌سازی تحریم‌ها داشته است، اظهار کرد: در آغاز به‌کار دولت، فروش نفت حدود ۶۰۰ هزار بشکه بود که امکان دسترسی مناسب به منابع حاصل از فروش نفت نداشتیم و هیچ منبعی هم برای پرداخت یارانه کالاهای اساسی وجود نداشت.

وی افزود: منابع مالی زیادی از کشور مسدود شده بود، تورم عادی نبود و وضع کالاهای اساسی نیز به خط قرمز رسیده بود و در شرایط نامناسبی قرار داشت که می‌توانست مشکل آفرین باشد.

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: دولت سیزدهم با همان منابع در اختیار خود ۱۵۰ میلیون دوز واکسن تولید و بسیاری از امور کشور را با همین درآمدها و درآمدهای حاصل از فروش نفت مدیریت کرد.

عضو هیات رئیسه کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی:

## همکاری با کشورهای دوست، تحریم‌های حوزه نفت و انرژی را خنثی می‌کند



عضو هیات رئیسه کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: خنثی‌سازی تحریم‌ها در حوزه نفت و انرژی، نیازمند همکاری با کشورهای دوست است. حسین حسین زاده درباره دستاوردهای سفر جواد

اوجی، وزیر نفت به کشورهای آمریکای لاتین به‌منظور توسعه همکاری‌های نفتی گفت: در این سفر هیأت ایرانی به ریاست وزیر نفت، دیدارهایی با وزرای نفت و انرژی، امور خارجه و اقتصاد سه کشور آمریکای لاتین (ونزوئلا، نیکاراگوئه و کوبا) انجام و درباره همکاری‌های چندجانبه در حوزه‌های مختلف نفت و انرژی گفت‌وگو شد. وی افزود: در این سفر تفاهنامه‌هایی در حوزه انرژی بین ایران و سه کشور ونزوئلا، کوبا و نیکاراگوئه به امضا رسید، همچنین هیأت ایرانی از تأسیسات نفت و گاز کشورهای مقصد بازدید کرد.

عضو هیات رئیسه کمیسیون انرژی مجلس با بیان اینکه ایران و کشورهای آمریکای لاتین ظرفیت خوبی برای همکاری‌ها بویژه در بخش انرژی دارند، تصریح کرد که همکاری با کشورهای دوست، تحریم‌ها در حوزه نفت و انرژی را خنثی می‌کند. دولت و مجلس دیپلماسی انرژی را در آمریکای لاتین فعال کرده و گفت‌وگوهای ثمربخشی با رؤسای جمهوری و مقام‌های ارشد ونزوئلا، کوبا و نیکاراگوئه انجام شده است. حسین‌زاده با تأکید بر اینکه ایران در حوزه دیپلماسی انرژی حتی در آمریکای لاتین هم فعالیت می‌کند، اظهار کرد: فعال شدن در حوزه کشورهای اکو، عضویت در سازمان همکاری‌های شانگهای و سفرهای برون‌مرزی وزیر نفت از دیگر نکات بسیار مثبت در افزایش دیپلماسی انرژی دولت سیزدهم است که جای قدردانی و تشکر دارد.

بین‌الملل

### گروه هفت، واردات نفت از روسیه را تحریم می‌کند

سران گروه هفت (G۷) در نشست‌ی از طریق ویدئوکنفرانس، درباره تحریم واردات نفت روسیه به اجماع رسیدند.

به گزارش خبرگزاری رویترز از واشنگتن، گروه هفت (G۷) متعهد به ممنوعیت یا توقف واردات نفت از روسیه شدند و ایالات متحده آمریکا از تحریم‌ها علیه مدیران گاز پروم‌بانک و دیگر شرکت‌های روس رونمایی کرد.

این اقدام نشان‌دهنده آخرین تلاش غرب برای اعمال فشار بر روسیه به‌دلیل درگیری‌های نظامی مسکو-کی‌یف است. جو بایدن، رئیس‌جمهوری ایالات متحده آمریکا از طریق ویدئوکنفرانس به همراه ولودیمیر زلنسکی، رئیس‌جمهوری اوکراین به نشست آنلاین سران گروه هفت پیوست تا درباره تشدید تحریم‌های انرژی روسیه گفت‌وگو کنند. سران گروه هفت در بیانیه‌ای مشترک اعلام کردند که ما متعهد می‌شویم وابستگی خود به انرژی روسیه را بتدریج قطع یا تحریم کنیم و مطمئن می‌شویم که این اقدام را به‌موقع و منظم اجرا کنیم. سران این گروه اضافه کردند: ما با هم و با شریکان خود برای تضمین تأمین انرژی پایدار جهان و قیمت‌های مقرون به صرفه به نفع مصرف‌کنندگان همکاری می‌کنیم. در همین حال، ایالات متحده آمریکا دور تازه‌ای از تحریم‌ها را علیه بعضی از بخش‌های دولتی روسیه اعمال کرد. بر اساس بیانیه وزارت خارجه داری ایالات متحده آمریکا، الکسی میلر و آندری آکیموف از مدیران تحریم شده گاز پروم‌بانک هستند. یک مقام ارشد دولت آمریکا به خبرنگاران گفت: این یک تحریم کامل نیست و دارایی‌های این بانک مسدود نمی‌شود و معاملات با این بانک شامل محدودیت‌ها نخواهد بود.

### طرح آمریکا برای تزریق ۶۰ میلیون بشکه نفت

ایالات متحده آمریکا از طرحی برای خرید ۶۰ میلیون بشکه نفت به‌منظور تزریق به ذخیره‌سازی‌های راهبردی رونمایی کرد.

به گزارش خبرگزاری رویترز از واشنگتن، وزارت انرژی آمریکا اعلام کرد که ایالات متحده پاییز امسال ۶۰ میلیون بشکه نفت خام برای تزریق به ذخیره‌سازی‌های راهبردی نفت خام آمریکا می‌خرد که نخستین گام برای تکمیل ذخیره‌سازی‌ها پس از پایین آمدن سطح آن در بهار امسال است. دولت جو بایدن، رئیس‌جمهوری ایالات متحده آمریکا ۳۱ مارس (۱۱ فروردین‌ماه) اعلام کرده بود برای کمک به کاهش قیمت‌های انرژی که از زمان حمله روسیه به اوکراین افزایش یافته است، ۱۸۰ میلیون بشکه نفت از ذخیره‌سازی‌های راهبردی آزاد می‌کند. جنیفر گرانهولم، وزیر انرژی ایالات متحده آمریکا در یک بیانیه مطبوعاتی مربوط به اعلام جزئیات طرح یادشده گفت: از آنجا که تصمیم‌گیری‌ها برای برداشت از ذخیره‌سازی‌های راهبردی نفت متفکرانه و قاعده‌مند است، باید همین‌رویه را در تکمیل ذخیره‌سازی‌های راهبردی پیش بگیریم تا برای انجام مأموریت در مواقع ضروری آماده باشیم.

پایدار و دور از دخالت طرف ثالث وارد کار شود، بخشی از نیازهای اروپا را تأمین خواهد کرد.

وزیر امور خارجه لهستان نیز در این دیدار ضمن استقبال از گسترش همکاری‌های اقتصادی بین دو کشور گفت: ایران دارای ظرفیت‌های بسیار بالایی است که می‌تواند سبب افزایش قابل توجه سطح مراودات اقتصادی بین دو کشور شود.

زیبگنیو راتو اظهار کرد: تصویر بعضی از کشورهای اروپایی از وضع و موقعیت ایران صحیح نیست. ایران و لهستان با توجه به روابط دیرینه فرهنگی که با یکدیگر دارند، می‌توانند در زمینه‌های مختلف اقتصادی، علمی و فرهنگی همکاری خوبی داشته باشند.

**وضع فروش نفت با آغاز فعالیت دولت سیزدهم بهبود یافت**  
رئیس سازمان برنامه و بودجه همچنین در نشست تشریح ابعاد مردمی‌سازی و توزیع عادلانه یارانه‌ها گزارشی از برخی

رئیس سازمان برنامه و بودجه با بیان اینکه سیاست آمریکا امنیت انرژی اروپا را تهدید می‌کند، گفت: ایران آماده توسعه روابط با لهستان بویژه در بخش انرژی است.

سیدمسعود میرکاظمی در دیدار با زیبگنیو راتو، وزیر امور خارجه لهستان گفت: ایران افزون بر ذخایر طبیعی فراوان معدنی و نفتی، دارای ظرفیت بسیار بالای نیروی انسانی متخصص است.

وی با تأکید بر اینکه نشست‌ها و دیدارهای مقام‌ها باید خروجی عملیاتی داشته باشد، افزود: ایران کشوری است که در روابط خود با دیگران زیر سلطه هیچ کشور دیگری نیست و اگر قراردادی با کشوری امضا کند، به آن پایبند خواهد بود.

رئیس سازمان برنامه و بودجه با اشاره به تلاش آمریکا برای سلطه بر منابع هیدروکربوری جهان تصریح کرد: اگر اروپا می‌خواهد امنیت انرژی خود را تأمین کند، باید در راهبرد خود بازنگری داشته باشد. ایران به شرطی که طرف مقابل به‌صورت



رئیس سازمان برنامه و بودجه:

## ایران آماده توسعه روابط با لهستان در بخش انرژی است



## پیش نویس تفاهمنامه همکاری های ایران و تاجیکستان نهایی شد



پیش نویس تفاهمنامه همکاری های ایران و تاجیکستان در حوزه نفت و گاز طی دومین نشست کارگروه انرژی ایران و تاجیکستان به صورت ویدئو کنفرانس نهایی شد. دومین نشست کارگروه انرژی ایران و تاجیکستان به صورت ویدئو کنفرانس سه شنبه، ۲۰ اردیبهشت ماه با حضور نظام الدین زاهدی، سفیر تاجیکستان در تهران و خداخش، معاون وزیر انرژی این کشور به صورت ویدئو کنفرانس و به ریاست حسین اسماعیلی، مدیر کل اروپا، آمریکا و کشورهای همسایه دریای خزر و با حضور مهدی فکور، مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت برگزار شد. در این نشست، پیش نویس تفاهمنامه همکاری های دو کشور در حوزه نفت و گاز نهایی شد و دو کشور درباره نحوه همکاری ها در زمینه اکتشاف میدان های نفت و گاز تاجیکستان و همکاری های فنی و مهندسی مذاکره

کردند. نخستین نشست کارگروه انرژی ایران و تاجیکستان ۲۳ اسفند سال ۱۴۰۰ به صورت ویدئو کنفرانس برگزار و در آن نشست، برگسترش همکاری های دو کشور تأکید شد.

### مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده:

## طرح «وزارت نفت دوستدار خانواده»

### تدوین می شود



مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده گفت: لزوم اجرای اسناد بالادستی مانند سند تحول و قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت از رویکردهای اصلی دفتر خواهد بود و طرح «وزارت نفت دوستدار خانواده» در حال تدوین است. ز نینب قیصری در بازدید میدانی از شرکت گاز استان هرمزگان، پالایشگاه گاز سرخون و قشم منطقه ۶ عملیات انتقال گاز از نزدیک در جریان مسائل و مشکلات بانوان شاغل در این مناطق قرار گرفت. وی در نشست بانوان شاغل رسمی، قراردادی، پیمانی و مشاوران امور زنان این سه شرکت، به تبیین جایگاه مشاوران زنان و مأموریت های این معاونت پرداخت و گفت: آشنایی مدیران با مأموریت های این جایگاه، یکی از دغدغه های این معاونت است و امید می رود با ابلاغ شرح وظایف درون دستگاهی و

برون دستگاهی از سوی وزیر، این مهم محقق شود. مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده، همچنین تبیین حفظ کرامت زن در نظام کارمندی، مناسب سازی محیط اشتغال، فراهم کردن زمینه برای گفتمان زنان نفت، جبران ضعف در حوزه سیاست گذاری، افزایش نشاط سازمانی در بین بانوان، باز آرای ساختار مشاوران زنان و خانواده مطابق با مأموریت های محوله را از عمده موارد رویکرد جدید دفتر دانست. پس از نشست یادشده، مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده وزارت نفت و هیأت همراه عصر یکشنبه نشست با مدیران شرکت گاز استان هرمزگان، پالایشگاه گاز سرخون و قشم و منطقه ۶ عملیات انتقال گاز و مشاوران امور زنان و خانواده این سه شرکت داشتند و مشکلات را به مدیران عامل منتقل کردند.

### مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب:

## پروژه بدون پیوست مسؤولیت اجتماعی امضا نخواهد شد



رویه و انسجام دست پیدا کنیم. ۷ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان از بودجه نفت به استان خوزستان اختصاص یافته که پیگیری و تامین مالی آن به عهده صنعت نفت است و جذب و اجرای آن را سایر ارگان ها به عهده دارند که باید تلاش کنند این اعتبارات، با برنامه ریزی اصولی و بدرستی جذب و هزینه شود. مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب ادامه داد: در دوره فعلی، هیچ پروژه ای در صنعت نفت بدون داشتن پیوست مسؤولیت اجتماعی امضا نمی شود و در تمامی آنها باید توجه به جوامع پیرامونی دیده شود. وی افزود: صنعت نفت، همواره در حوزه های مختلف مسؤولیت اجتماعی پای کار بوده که از جمله آن می توان به کمک به مهار سیل و آبگرفتگی، کاشت نهال های شمر در سطح شهر اهواز و حومه آن، اقدامات متعدد برای جلوگیری از شیوع اپیدمی کرونا، کمک به کاهش تنش آبی در غیزانیه، جمع آوری گاز های همراه، اقدامات متعدد برای زیباسازی شهر اهواز و... اشاره کرد.

مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، با اشاره به اهتمام جدی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب به مسؤولیت اجتماعی گفت: در دوره فعلی، هیچ پروژه ای، بدون داشتن پیوست مسؤولیت اجتماعی امضا نخواهد شد. به گزارش پایگاه اطلاع رسانی نفت خیز، در این جلسه که روز دوشنبه (۱۹ اردیبهشت ماه ۱۴۰۱) با حضور مهندس علیرضا دانشی، به عنوان مهمان پنجاهمین جلسه شورای شهر اهواز برگزار شد، اظهار داشت: مناطق نفت خیز جنوب با تمام توان و مقدرات خود، تمام قد در خدمت شهرداری و شورای شهر برای توسعه هر چه بهتر شهر اهواز خواهد بود. وی افزود: هر کاری را که بتوانیم برای مردم شهر انجام دهیم، یک توفیق تلقی می کنیم و انتظار داریم سایر مجموعه ها و سازمان ها نیز پای کار بیایند و توجه به نیاز های مردم و اهمیت دادن به آنها به صورت یک فرهنگ جا بیفتد. وی با اشاره به گستردگی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و میادین و مخازن متعدد آن گفت: میدان اهواز، بخش بزرگی از این شهر را در بر می گیرد و در گذشته به علت عدم تعامل کافی، ساخت و سازها و پیشروی هایی در کنار چاه های نفت ایجاد شده که اکنون چالش ها و مشکلات متعددی برای عملیات فنی ایجاد کرده است. مهندس دانشی بیان داشت: بیش از ۸۰ درصد از گاز های همراه نفت جمع آوری و در دولت سیزدهم این تلاش مضاعف شده تا مابقی آن بسرعت جمع آوری شود و به دنبال آن، میزان آلاینده گی به حداقل ممکن برسد. وی به مسؤولیت های اجتماعی در صنعت نفت نیز اشاره کرد و گفت: ما باید در سیاست گذاری حوزه کاری خود، به یک وحدت

### وزیر نفت:

## قیمت بنزین تغییر نخواهد کرد



اموالش را در این سامانه ثبت و اعلام کرده است. اوچی در باره کاهش خرید نفت چین از ایران گفت: مانده تنهایی که گونه گونی در این زمینه نداشتیم؛ بلکه مشتری های جدید و ظرفیت های تازه ای در این عرصه هم پیدا می کنیم. وی با اشاره به سفر اخیر خود به آمریکای لاتین توضیح داد: در این سفر بازار های خوبی هم در حوزه صادرات نفت و صدور خدمات فنی و مهندسی و استفاده از ظرفیت های پالایشگاه های این کشور شناسایی شده و به طور قطع در این بخش اتفاق خوبی رخ خواهد داد.

وزیر نفت تأکید کرد: قیمت بنزین به هیچ وجه تغییر نخواهد کرد. جواد اوچی روز چهارشنبه (۲۲ اردیبهشت) در حاشیه جلسه هیات دولت، در جمع خبرنگاران گفت: در طرح جدید دولت برای عادلانه سازی نظام توزیع یارانه ها، یجتنی در باره افزایش قیمت بنزین مطرح نیست. وی افزود: همان طور که رئیس جمهور اعلام کرد، هیچ گونه تغییر قیمتی در نان، بنزین و دارو نخواهیم داشت. وزیر نفت در پاسخ به سوالی درباره اینکه آیا اموال خود را در سامانه ثبت اموال مسؤولان ثبت کرده است یا نه؟ گفت که لیست

### معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت:

## افزایش حقوق و دستمزد کارکنان طبق قانون ابلاغی دولت اعمال می شود

شد در مورد نیروهای قراردادی همچون کارکنان رسمی دولت بر خورد شود. معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت با تأکید بر اینکه بر اساس ابلاغیه اولیه، وزارت نفت تصمیم داشت طبق قانون شورای عالی کار افزایش حقوق کارکنان قراردادی را لحاظ کند، گفت: ابلاغیه جدید دولت با دوروز تأخیر به وزارت نفت رسید و از آنجا که تکلیف دولت است و قصد نداریم افزایش عمومی حقوق و دستمزد کارکنان رسمی معطل شود، مجبوریم زودتر بر اساس بخشنامه دولت، افزایش مدنظر را برای نیروهای قراردادی و رسمی لحاظ کنیم. علی مددی گفت: اگر چه در صورتی که بخشنامه دولت به هر نحوی ملغی شود، برای نمونه شورای اداری و دیوان عدالت اداری که امکان مداخله دارند، این تصمیم را ابطال کنند، متعاقب آن طبق قوانین آینده اقدام می کنیم.

معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت از اعمال افزایش حقوق و دستمزد کارکنان قراردادی و رسمی وزارت نفت طبق قانون ابلاغی دولت خبر داد. مهدی علی مددی در گفت و گو با شانا بیان اینکه وزارت نفت تصمیم داشت افزایش حقوق کارکنان قرارداد مدت موقت و مدت معین را در قالب قانون کار اعمال کند، گفت: در لایحه بودجه تقدیمی هیأت دولت به مجلس شورای اسلامی، بنا بود تصمیم گیری درباره کارکنان قراردادی در قالب قرارداد مستقیم با دولت باشد که به تصویب مجلس نیز رسید؛ اما شورای نگهبان با رد این موضوع عنوان کرد که این نیروها باید تابع دستورات قانون کار باشند و سرانجام تصمیم گیری درباره این کارکنان تابع قانون کار به دستگاه ابلاغ شد. وی افزود: با این حال پس از ابلاغ لایحه بودجه در سال ۱۴۰۱، هیأت دولت، مجدداً این موضوع را بررسی کرد و با ارزیابی شرایط و میزان حقوق کارکنان، در نهایت ۱۵ اردیبهشت ماه ابلاغیه جدیدی صادر و بنا



### افزایش ۵ درصدی افزون بر ۱۰ درصد ابلاغی برای کارکنان قراردادی

وی با بیان اینکه افزایش حقوق کارکنان قراردادی به ۱۰ درصد ابلاغی دولت محدود نمی شود، گفت: البته در خصوص این نیروها ۵ درصد به عنوان سنوات نیز برای افزایش حقوق و دستمزد اعمال می شود. معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت درباره افزایش حقوق



«نفت دانش بنیان، تولید ایرانی و صادرات جهانی» پیام مهمی از سوی صنعت نفت در داخل و خارج خواهد بود؛ آن هم در نمایشگاهی که باید آن را از رخدادهای مهم صنعت نفت در عرصه صنعتی و تجاری ایران قلمداد کرد که سالانه با حضور جمع کثیری از شرکت‌های توانمند داخلی و خارجی در زمینه صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی برپا می‌شود و فرصت مغتنمی است تا شرکت‌های فعال در این صنعت دستاوردها و محصولات خود را در معرض بازدید دست درکاران و متخصصان این صنعت قرار دهند و با در نظر گرفتن روند تقاضای بازارها و سمت و سوی رشد این صنعت، فعالیت‌ها و نوآوری‌های آتی خود را هدایت کنند.

#### از همه سرمایه‌گذاران استقبال می‌کنیم

جواد اوجی، وزیر نفت در آیین افتتاحیه بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با خیر مقدم به مهمانان، نمایشگاه صنعت نفت ایران را میثاق سالانه و محل تعامل و جمع شدن فعالان داخلی و خارجی در صنعت نفت ایران و یکی از نمایشگاه‌های بزرگ صنعت نفت جهان خواند.

وزیر نفت با تبیین مهم‌ترین اقدام‌های وزارت نفت در دولت سیزدهم، بر ضرورت سرمایه‌گذاری در صنعت نفت تأکید و اعلام کرد: با توجه به نیاز سنگین صنعت نفت به سرمایه‌گذاری، از همه سرمایه‌گذاران استقبال می‌کنیم. سرمایه‌گذاران خوب می‌دانند که با توجه به بحران انرژی، سرمایه‌گذاری در این بخش چقدر سودآور خواهد بود.

او با بیان اینکه «صنعت نفت دانش‌بنیان، تولید ایرانی، صادرات جهانی» به‌عنوان شعار بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز و پالایش و پتروشیمی بسیار الهام‌بخش است، تصریح کرد: دانش‌بنیان کردن صنعت نفت و توجه به ساخت داخل، اولویت اصلی وزارت نفت در شرایط کنونی به‌شمار می‌رود که در کل جهان هم چنین است و صنعت نفت جهان محل توسعه بسیاری از فناوری‌های نو است.

اوجی با تأکید بر اینکه رویکرد ما در دانش‌بنیان کردن صنعت نفت و توجه به ساخت داخل به هیچ‌عنوان شعاری نیست، ضمن تبیین مهم‌ترین اقدام‌های وزارت نفت در این زمینه گفت: برنامه و احکام مورد نیاز برای تولید دانش‌بنیان و ایجاد اشتغال در صنعت نفت با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تهیه و تنظیم شده است که ان‌شاءالله به‌زودی به تصویب هیئت وزیران می‌رسد و در قالب این برنامه، اقدام‌های وسیعی برای افزایش تولید، دانش‌بنیان کردن صنعت نفت و افزایش اشتغال در دستور کار وزارت نفت قرار گرفته است.

وزیر نفت دومین اقدام در دانش‌بنیان کردن صنعت نفت و توجه به ساخت داخل را انتشار فراخوانی برای مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه‌های اولویت‌دار صنعت نفت در ماه‌های ابتدایی دولت سیزدهم خواند و افزود: در این فراخوان بیش از ۳۰۰ شرکت برای دانش‌بنیان کردن صنعت نفت در زمینه‌های اولویت‌دار و اشتغال‌آفرین چون بهینه‌سازی، احیای چاه‌های کم‌بازده و توسعه زنجیره ارزش مشارکت کردند. هم‌اکنون امضای قرارداد و ارائه تسهیلات و حمایت از این شرکت‌ها با بهره‌گیری از ظرفیت تبصره ۱۸ قانون بودجه آغاز شده است. تکمیل زیست‌بوم فناوری نفت دیگر اولویتی است که وزارت نفت در دستور کار دارد.

اوجی تأکید کرد: وزارت نفت به‌دنبال فعال کردن مراکز نوآوری در مجاورت دانشگاه‌ها، استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها در پارک فناوری نفت و توسعه این پارک‌هاست. ارائه تمهیدات و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان برای ساخت کالاهای بار اول و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت با تمرکز بر اقلام اساسی و گروه‌های کالایی که دارای ارزشی قابل توجهی بوده و اکنون وابستگی زیادی به واردات دارند، از دیگر اقدام‌هایی است که در دستور کار وزارت نفت قرار دارد.

#### تأکید بر سرمایه‌گذاری و توسعه در صنعت نفت

وزیر نفت در ادامه سخنان خود، بر ضرورت توجه به سرمایه‌گذاری و توسعه در صنعت نفت را تأکید کرد و گفت: تا سرمایه‌گذاری صورت نگیرد، بخش‌های تولیدی، شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان نیز از پویایی برخوردار نخواهند شد و فضای کسب‌وکار در صنعت نفت بهبود نخواهد یافت، بنابراین محور فعالیت بخش‌های مختلف پیمانکاری، سازندگان و ارائه‌دهندگان خدمات، موضوع مهم سرمایه‌گذاری است.

وی ادامه داد: تحقق نیافتن منابع مورد نیاز برای توسعه صنعت نفت در سال‌های گذشته نه تنها سبب به مخاطره افتادن پایداری تولید نفت و گاز شده است، بلکه تهدیدی برای امنیت انرژی کشور به‌شمار می‌رود. بر این اساس موضوع سرمایه‌گذاری و ایجاد زمینه لازم برای توسعه در صنعت نفت در اولویت اصلی قرار دارد.

### بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی آغاز به کار کرد

# میثاق نفتی در ایران



**مشعل |** نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی به ایستگاه بیست و ششم رسید و روز گذشته (جمعه ۲۲ اردیبهشت) در محل دائم نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران با حضور جواد اوجی، وزیر نفت، محمدباقر قالیباف، رئیس و جمعی از نمایندگان مجلس شورای اسلامی، محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و مدیران ارشد صنعت نفت افتتاح شد.

نمایشگاه نفت امسال که مطابق با دوره‌های پیش از شیوع بیماری کرونا اردیبهشت‌ماه برگزار می‌شود، با رونق دوباره صنعت نفت شاهد حضور ۴۴ شرکت خارجی از ۱۱ کشور جهان است.

نفت دانش بنیان، تولید ایرانی، صادرات جهانی شعار این دوره از نمایشگاه است؛ کلیدواژه‌های مهمی که بازتاب دهنده رویکرد و اولویت‌های وزارت نفت دولت سیزدهم به‌شمار می‌رود.

نفت دانش بنیان را می‌توان از اولویت‌های مهمی خواند که با نام گذاری ۱۴۰۱ به سال «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین» از سوی مقام معظم رهبری، بیش از گذشته در برنامه‌ریزی‌های وزارت نفت قرار گرفته است؛ به گونه‌ای که اقدام‌های مهمی را در این زمینه طی سال جاری شاهد خواهیم بود و حاصل جمع آن بهره‌مندی صنعت نفت از یک سو و شرکت‌های دانش بنیان و فناوری از دیگر سو خواهد بود. همچنان که وزیر نفت در آیین افتتاح نمایشگاه با اشاره به حضور ۲۳ دانشگاه و مرکز پژوهشی، بیش از صد شرکت دانش‌بنیان، استارت‌آپ‌ها و پارک فناوری و شهرک‌های علمی تحقیقاتی در نمایشگاه، آن را نشانه جدید وزارت نفت در این زمینه خواند و تأکید کرد که انتخاب شعار سال از سوی مقام معظم رهبری به نام تولید، دانش‌بنیان، اشتغال آفرین نیز مسئولیت ما را در این زمینه بیشتر کرده است.





قالیباف با اشاره به اینکه در آستانه تنظیم برنامه هفتم توسعه قرار داریم و نیاز به نوشتن و تدوین چند کتاب نیست، باید ۲ تا ۳ پیشران کشور را تعیین کرد و در این مسیر گام برداشت، تصریح کرد: برای دور زدن تحریم‌ها، ثبات در درآمدها و افزایش ارزش افزوده باید جهت‌گیری‌ها را اصلاح کنیم، همسو با این موضوع لازم است گاز را مبنای صادرات قرار دهیم که با ثبات‌تر از حوزه نفت است. او با بیان اینکه به نیروهای جوان بالنگیزه و دانش‌بنیان و با غیرت ایرانی و اسلامی که در کنار نیروهای با تجربه و شرکت‌های با قدمت زیاد برای استقلال کشور و برای عزت ایران اسلامی تلاش می‌کنند، خدایقت می‌گویم، اظهار کرد: حفظ معادن، نفت، گاز و انفال سرمایه‌ها و ثروت‌های بین‌نسلی از اولویت‌هاست، اما برای انجام آن با چالش‌هایی روبه‌رو هستیم.

#### ضرورت اصلاح حکمرانی انرژی در بخش‌های مختلف

قالیباف تأکید کرد: در حقیقت باید از ثروت حاصل از نفت صیانت کنیم نه از خود نفت خام، باید این ثروت را خوب نگهداری کنیم و توسعه دهیم. تجربه تلخ گذشته حساب ارزی مقابل چشمان ماست که چگونه پول را به آنجا بردیم، هزینه کردیم و نتوانستیم این ثروت بین‌نسلی را حفظ کنیم و افزایش دهیم. باید این سرمایه را به سمت ثروت‌های ماندگار، بخش سرمایه‌گذاری‌های مولد و سرمایه‌گذاری‌های فزاینده اقتصادی در داخل و خارج از کشور ببریم، اما واقعیت این است که در این مسیر حکمرانی دقیقی نداریم. این اشکال را پیش از هر کسی به شخص خودم و مسئولیت و جایگاهم در مجلس می‌دانم و این موضوع وظیفه ما در سران قواست، زیرا یکی از وظایف ما اصلاح حکمرانی انرژی در بخش‌های مختلف است.

رئیس مجلس شورای اسلامی به موضوع بهینه‌سازی مصرف انرژی، بهبود تراز تولید و مصرف در حامل‌های انرژی و هدفمند کردن یارانه‌های انرژی، اشاره کرد و افزود: چالش‌های بزرگ امروز که مردم را هم به زحمت انداخته، این ناترازی در بخش‌های مختلف بودجه، بانک‌ها، انرژی چه در تولید و چه در مصرف است. او با انتقاد از ناعدالتی‌ها در مصرف گفت: برخی در کشور ۲۰ برابر بقیه انرژی مصرف می‌کنند؛ در حالی که این سرمایه همه نسل‌ها در آینده است و عدالت در استفاده از انرژی باید مورد توجه قرار گیرد. ما نمی‌توانیم هر رویکردی را برای حوزه انرژی بگذاریم و هر شخصی نگاهش محدود به یک حوزه جغرافیایی سیاسی باشد. این نوعی ظلم به دیپلماسی انرژی است و باید از همه ظرفیت‌ها برای تحقق دیپلماسی انرژی استفاده کرد. قالیباف تصریح کرد: در گسترش دیپلماسی انرژی با کشورهای همسو فرصت بزرگی داریم. ما امروز باید از فرصت‌ها بهره بگیریم؛ فرصت باریسک وبدون ریسک، باید فرصت باریسک را انتخاب کنیم تا به موفقیت‌های لازم در این حوزه برسیم. محمدباقر قالیباف در افتتاحیه نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی به همراه جواد اوجی، وزیر نفت و محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران از سالن‌های این نمایشگاه بازدید کرد و از نزدیک در جریان دستاوردها، تولیدات و پروژه‌های در حال اجرای شرکت‌های حاضر در این نمایشگاه قرار گرفت. او با حضور در غرفه شرکت ملی نفت ایران به صورت ویدئو کنفرانس با مسئولان و کارگران این شرکت در نقاط مختلف کشور ارتباط زنده برقرار کرد و پس از استماع دستاوردها و کارکردهای شرکت‌های تابع و دغدغه‌های مطرح شده، با یادآوری نکاتی از اقدام‌های آنها قدرتی کرد.

#### ضرورت سرمایه‌گذاری در صنعت گاز

محمد حامل، دبیر کل مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ئی‌سی‌اف) در مراسم افتتاحیه بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی نیاز صنعت گاز به سرمایه‌گذاری تا سال ۲۰۵۰ را حدود ۸ تریلیون دلار بیان کرد و گفت: گاز طبیعی برای کشورهای در حال توسعه، سوختی برای حرکت به سوی توسعه پایدار است.



او گفت: در بحث انرژی کشور، موضوع خام‌فروشی است و در این باره حکمرانی نداریم، از این رو نیاز است سران قوا آن را اصلاح کنند؛ صنعت نفت ما از پیشران‌های برنامه هفتم توسعه است و می‌تواند کشور را در کمترین زمان ممکن به تحولی بزرگ برساند.

رئیس مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه فروش نفت ایران شامل تحریم شد، اما گاز دارای چنین محدودیتی نبود و گاز کشور در زمان تحریم به ترکیه و عراق رفت، افزود: اعداد و ارقام این‌گونه نشان می‌دهد که ما بزرگترین دارنده مجموع ذخایر نفت و گاز جهان هستیم و هم‌اکنون فرصت جهاد تصمیم‌گیری است. تجارت انرژی کشور هم‌اکنون مبتنی بر نفت خام است و نه گاز، گاز طبیعی به دلایل مختلف از جمله دور زدن تحریم بسیار مهم است، بنابراین باید جهت‌گیری تغییر کند و این سوخت پاک مبنای تجارت قرار گیرد.

قالیباف با بیان اینکه همواره خام‌فروشی را نقد می‌کنیم و می‌گوییم هزینه کرد ۷۰ تا ۸۰ درصدی آن در هزینه‌های کشور بد است، اظهار کرد: بدتر از خام‌فروشی، خام‌اندیشی و حکمرانی نامناسب بر بخش انرژی است؛ در حقیقت باید به جای اینکه از خود نفت خام صیانت شود، از ثروت حاصل از نفت صیانت کنیم. او با بیان اینکه دولت و مجلس وظیفه دارند به اقتصاد مردمی ایمان داشته باشند، افزود: مردم را از اقتصاد حذف کرده‌ایم، در صورتی که مردمی کردن اقتصاد در حوزه انرژی باید شکل گیرد، البته باید راه فرصت‌طلبی‌های زشت اقتصاد بیمار کشور را ببندیم و نقدبندی را به سمت تولید سوق دهیم.

شرکت‌ها و سازندگان ایرانی دانش‌بنیان توانمندی و محصولات جدید خود را به منصفه ظهور گذاشتند. وزیر نفت گفت: استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان و نیروهای توانمند می‌تواند در افزایش تولید نفت و گاز کشور در سال ۱۴۰۱ به ما کمک کند.

وی افزود: استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان و نیروهای توانمند می‌تواند در افزایش تولید نفت خام و گاز از میدان‌های هیدروکربوری کمک زیادی به ما بکند و باید به توسعه فعالیت‌های دانش‌بنیان در صنعت نفت توجه ویژه داشته باشیم.

#### تأکید رئیس مجلس بر مردمی کردن اقتصاد در حوزه انرژی

رئیس مجلس شورای اسلامی در مراسم افتتاحیه نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی گفت: مجلس شورای اسلامی با افتخار به‌عنوان تسهیل‌گر و تنظیم‌گر برای تحول در صنعت نفت اقدام و خدمت خواهد کرد و از هیچ کمکی دریغ نمی‌کند.

محمدباقر قالیباف گفت: باور داریم منابع زیرزمینی متعلق به دولت‌ها نیست و به نسل امروز و آینده تعلق دارد، از این رو باید بدانیم که خام‌فروشی و مصرف کردن در هزینه جاری مناسب نیست.

وی افزود: همه اعداد و ارقام نشان می‌دهد تقاضای نفت رو به افول بوده و تقاضا برای استفاده از گاز طبیعی افزایش یافته است که ضرورت دارد برای توسعه این صنعت تلاش کنیم.

تسهیل کنیم که سبب جهش خبره‌کننده‌ای در وصول درآمدهای ما بوده است. وزارت نفت به اذعان دستگاه‌هایی چون سازمان برنامه و بودجه، وزارت اقتصاد و بانک مرکزی، موفق به ایفای کامل تعهدات و تکالیف در آمدی خود بالاخص در زمینه صادرات نفت و میعانات گازی در بودجه سال ۱۴۰۰ شده است.

وزیر نفت حضور ۴۴ شرکت خارجی در نمایشگاه نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی را جلوه‌ای از اهمیت و اولویت بحث دیپلماسی انرژی و تعاملات خارجی برای این صنعت خواند و گفت: ما با فعال کردن دیپلماسی انرژی، برای جذب سرمایه خارجی به خصوص از کشورهای دوست هم اقدام و قراردادهای تفاهم‌نامه‌های مهمی هم در این خصوص امضا کرده‌ایم. با توجه به نیاز سنگین صنعت نفت به سرمایه‌گذاری، ما از تمام سرمایه‌گذاران کشورهای همسو در بخش‌های مختلف صنعت نفت ایران استقبال می‌کنیم؛ سرمایه‌گذاران خوب می‌دانند که با توجه به بحران انرژی جهان و افزایش چشمگیر تقاضای انرژی، سرمایه‌گذاری در این بخش چقدر سودآور خواهد بود.

#### دیپلماسی فعال انرژی

وزیر نفت با بیان اینکه خوشبختانه با دیپلماسی فعال انرژی در ماه‌های گذشته فروش نفت افزایش و وصول درآمدهای آن با وجود سخت‌گیری بیشتر تحریم‌کنندگان صورت گرفته است، تصریح کرد: همچنین بازگشت ایران به مسیر تبادلات انرژی منطقه از طریق احیای سوآپ گاز، یافتن بازارهای جدید برای نفت و فرآورده‌های نفتی و محصولات پتروشیمی و صدور خدمات فنی مهندسی فراهم شده است.

اوجی با تأکید بر اینکه همکاری مؤثر با کشورهای فعال از این، ظرفیت‌های آنها مورد توجه قرار نداشت، از جمله کشورهای آمریکای لاتین، فرصت‌های فوق‌العاده‌ای را در اختیار صنعت نفت و اقتصاد ملی ما قرار داده است، افزود: برای نخستین بار انرژی چند دهه ساله کارشناسان صنعت نفت برای در اختیار گرفتن سهام پالایشگاه‌های فراسرزمینی از طریق دیپلماسی فعال انرژی محقق و بازارهای جدید و جذابی برای نفت و میعانات و فرآورده‌های نفتی ایران حاصل شده است و در این زمینه به توفیق‌های بزرگی دست پیدا کرده‌ایم که نشان‌دهنده اهتمام وزارت نفت بر استفاده از تمامی ظرفیت‌های موجود در دنیا است. او در پایان با قدردانی از تمام دست‌درکاران برگزاری این نمایشگاه و شرکت‌های حاضر و همچنین یاری همه نهادها به خصوص مجلس شورای اسلامی تأکید کرد: هر زمان صنعت نفت در ایران به حرکت دربیاید، چرخ همه صنایع، کارخانه‌ها و اقتصاد ملی به حرکت در خواهد آمد و برای جوانان اشتغال و برای متخصصان فرصت بالندگی و رشد ایجاد خواهد کرد.

#### خط مقدم نبرد اقتصادی

وزیر نفت همچنین با اشاره به موضوع تحریم و تأکید بر اینکه مقابله با تحریم‌ها و دیپلماسی قوی انرژی از اولویت‌های وزارت نفت است، گفت: در شرایط کنونی، صنعت نفت ایران در خط مقدم نبرد اقتصادی و مقابله با دشمنان قرار دارد و این نمایشگاه، جلوه‌ای از توانمندی و اقتدار جمهوری اسلامی ایران در شرایط کنونی است. اینکه با وجود استمرار تحریم‌ها، ظرفیت‌های داخلی در همه زمینه‌ها از جمله ساخت تجهیزات، طراحی و مهندسی و پیمانکاری و اجرا در حال رشد هستند و امیدوارانه برای آینده برنامه‌ریزی می‌کنند، نشان از شکست سیاست تحریم‌هاست.

#### نقش دانش‌بنیان‌ها در افزایش تولید نفت و گاز

جواد اوجی همچنین در حاشیه بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی کشور گفت: امروز در این نمایشگاه شاهد بودیم که

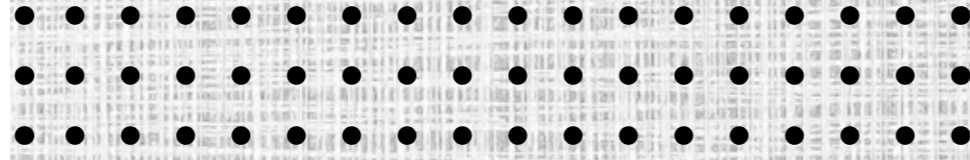
اوجی تأکید کرد: تردید نداشته باشید اگر در صنعت نفت به‌موقع سرمایه‌گذاری انجام نشود، به‌طور حتم با کسری تراز تولید و مصرف انرژی در کشور روبه‌رو خواهیم شد، به همین دلیل ما برای سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف این صنعت بزرگ برنامه‌های متنوعی تدوین کرده‌ایم.

#### اجرای ۲۵ طرح عظیم نفتی در سال جاری

وزیر نفت در سخنان خود با اشاره به بخشی از توفیقات وزارت نفت در ۹ ماه نخست استقرار دولت سیزدهم گفت: این وزارتخانه در این مقطع زمانی موفق شده است با بهره‌گیری از توان هلدینگ‌های بزرگ نفتی و پتروشیمی، ظرفیت مالی بانک‌ها همچنین مذاکره با شرکت‌های معتبر بین‌المللی بیش از ۵۰ قرارداد و تفاهم‌نامه به ارزش بیش از ۱۶ میلیارد و ۷۰۰ میلیون دلار امضا کند.

اوجی گفت: اولویت این پروژه‌ها شامل توسعه میدان‌های مشترک نفت و گاز، جمع‌آوری گازهای مشعل، توسعه زنجیره ارزش پالایشگاهی و نیز بهره‌گیری از توان شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان داخلی بوده است. بر اساس سیاست‌های اصولی و کلان دولت، اولویت ما تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام خواهد بود و همسو با این موضوع تلاش‌مان این است که ۴۸ طرح کلان و اولویت‌دار نیمه‌تمام در صنعت نفت را تا پایان امسال با سرمایه‌گذاری ۱۳ میلیارد دلار تکمیل و به بهره‌برداری برسانیم و در همین سال عملیات اجرایی ۲۵ طرح عظیم با سرمایه‌گذاری ۳۰ میلیارد دلار را آغاز کنیم که این طرح‌ها شاخص‌هایی چون افزایش تولید نفت و گاز از میدان‌های مشترک، تأمین امنیت انرژی کشور، استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان، ایجاد اشتغال و تکمیل زنجیره ارزش اولویت‌بندی و انتخاب شده‌اند که در بخش بالادست صنعت نفت مانند توسعه میدان‌های نفت و گاز و در بخش پایین‌دست این صنعت مانند خطوط انتقال گاز، طرح‌های پتروشیمی و احداث پتروپالایشگاه‌های جدید با استفاده از امتیاز تنفس خوراک خواهد بود.





سرما به گذاری داخلی و خارجی به همراه برگزاری نشست‌ها کارگاه‌های تخصصی گوناگون برنامه‌ریزی شده است. رئیس روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران در پایان گفت:

هدفمند وزارت نفت در عرصه انرژی، نقش ارزشمندی در دستیابی به اهداف از پیش تعیین شده نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران ایفا می‌کند. با توجه به تأکید مقام معظم رهبری

مسیر برای کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای باقی می‌ماند. دبیر کل مجمع کشورهای صادرکننده گاز تصریح کرد: در حالی که گاز طبیعی پاک‌ترین منبع انرژی هیدروکربنی است، می‌تواند حتی تمیزتر شود. فناوری اثبات‌شده برای کاهش فلرینگ/سوزاندن گاز، تخلیه‌متان و حتی جذب، استفاده یا ذخیره‌سازی دی‌اکسید کربن وجود دارد. سپس ظرفیت عظیم «هیدروژن آبی» با هدایت گاز طبیعی وجود دارد.

به گفته حامل، مجمع کشورهای صادرکننده گاز می‌خواهد همکاری‌ها را در این زمینه‌ها از جمله از طریق موسسه تازه تأسیس تحقیقات گاز در الجزایر افزایش دهد.

او به سرمایه‌گذاری در صنعت گاز اشاره و با بیان اینکه سرمایه‌گذاری کم برای تولیدکنندگان و مصرف‌کنندگان زیان‌بار است، اظهار کرد: نیاز به سرمایه‌گذاری در این صنعت بسیار زیاد است و برآورد می‌شود تا سال ۲۰۵۰ به حدود ۸ تریلیون دلار سرمایه‌گذاری نیاز داشته باشیم. دبیر کل مجمع کشورهای صادرکننده گاز با تأکید بر اینکه صنعت گاز طبیعی، سرمایه‌بر است، افزود: این امر مستلزم ثبات در سیاست‌ها و مقررات است، همچنین نیازمند ارزش منصفانه برای گاز طبیعی است تا از سرمایه‌گذاری کافی در کل زنجیره ارزش گاز و تسهیم عادلانه ریسک در میان همه سهامداران بازار گاز برای حفظ امنیت تقاضا و امنیت عرضه اطمینان حاصل شود.

امنیت عرضه و تقاضا دوروی یک سکه هستند. حامل گفت: بدیهی است که جهان برای مدت طولانی در مقطع پیش رو به گاز نیاز دارد. کماکان مجمع کشورهای صادرکننده گاز به کار با همه ذی‌نفعان ادامه خواهد داد و بر چالش‌ها برای تأمین کارآمد و قابل اعتماد گاز برای ارائه به جهان فائق خواهد شد.

او با ابراز خرسندی برای حضور در این نمایشگاه یادآور شد: زمانی که حدود ۲۰ سال پیش به‌عنوان رئیس بخش مطالعات انرژی اوپک (سازمان کشورهای صادرکننده نفت) فعالیت‌ها را آغاز کردم، نخستین سفر رسمی من در آن زمان به تهران بود، نکته قابل توجه اینکه امروز یعنی دوده‌بعد، نخستین سفر من پس از آغاز به‌کار به‌عنوان دبیر کل جی‌ئی‌سی‌اف نیز به شهر تهران است که به فال نیک می‌گیرم.

دبیر کل مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ئی‌سی‌اف) به برگزاری بیست‌وششمین دوره نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی اشاره کرد و افزود: این رویداد با بیش از ربع قرن سابقه، صنعت انرژی ایران را به‌عنوان یکی از بهترین و منعطف‌ترین صنعت‌ها در صحنه بین‌المللی معرفی کرده است، تاریخ انرژی جمهوری اسلامی ایران فراتر از این است.

دبیر کل مجمع کشورهای صادرکننده گاز با اشاره به اینکه ایران یکی از نخستین کشورهای بود که حاکمیت خود را بر منابع نفتی خود پس گرفت، تصریح کرد: ایران یکی از اعضای مؤسس اوپک و از بزرگ‌ترین دارندگان ذخایر گاز طبیعی اثبات‌شده در جهان است و جایگاهی برجسته در دنیای انرژی دارد.

حامل ادامه داد: ایران همچنین در سال ۲۰۱۱ یکی از کشورهای مؤسس مجمع کشورهای صادرکننده گاز بود و سومین نشست سران هم طی سال ۲۰۱۵ در تهران برگزار شد که من با افتخار در آن شرکت کردم. در طول سال‌های ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۸، سیدمحمد حسین عادل به‌عنوان دومین دبیر کل این مجمع اداره امور دبیرخانه را به‌عهده داشت.

او تصریح کرد: هم‌اکنون ایرانیان در همه سطوح دبیرخانه شاغل هستند و بیشترین تعداد کارکنان در میان کشورهای عضو در مجمع کشورهای صادرکننده گاز در دوحه قطر را به خود اختصاص داده‌اند که نمادی از مشارکت مثبت ایران در جی‌ئی‌سی‌اف است.

دبیر کل مجمع کشورهای صادرکننده گاز با بیان اینکه گاز طبیعی به‌عنوان سوخت هیدروکربنی دارای سریع‌ترین رشد فزاینده در جهان شناخته شده است که ۲۶ درصد در دهه گذشته افزایش داشته و آینده روشن تری دارد، گفت: تازه‌ترین نسخه چشم‌انداز جهانی گاز تهیه شده از سوی جی‌ئی‌سی‌اف نشانگر آن است که گاز تا سال ۲۰۵۰ با سهم ۲۷ درصدی به سوخت شماره یک در ترکیب انرژی اولیه جهانی تبدیل خواهد شد و همراه با انرژی‌های تجدیدپذیر، بستر تولید برق را تشکیل خواهد داد.

حامل ادامه داد: با توجه به اینکه اعلام شده است جمعیت جهانی ۱.۹ میلیارد نفر رشد خواهد داشت و افزایش بیش از دو برابری تولید ناخالص داخلی جهانی تا رسیدن به ۱۸۰ تریلیون دلار آمریکا تا سال ۲۰۵۰، تقاضای جهانی برای انرژی با وجود بهبود بهره‌وری انرژی همچنان افزایش خواهد یافت.

او با تأکید بر اینکه گاز طبیعی برای کشورهای در حال توسعه، سوختی برای حرکت به‌سوی توسعه پایدار است، افزود: گاز این وعده «انرژی برای همه» را محقق می‌کند، آلودگی هوا را کاهش می‌دهد و کماکان کم‌زنده‌ترین

محمد حامل: تازه‌ترین نسخه چشم‌انداز جهانی گاز تهیه شده

از سوی جی‌ئی‌سی‌اف نشانگر آن است که گاز تا

سال 2050

باز سهم

27 درصدی

به سوخت شماره یک در ترکیب انرژی اولیه جهانی تبدیل خواهد شد

جای بسی امید است که در این نمایشگاه افزون بر نمایش اقتدار با ارائه تازه‌ترین دستاوردهای صنعت نفت بتوان ضمن امیدآفرینی در جامعه نقش تأثیرگذار و بی‌بدیل متخصصان خلاق صنعت را در میدان عمل به نمایش گذاشت و با ایجاد رقابت در عرصه بین‌المللی، نویدآفتی روشن را داد و بازنمایی توانمندی‌های داخل کشور عرصه‌ای تازه ایجاد کرد.

بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی هر روزه از ساعت ۹ تا ۱۶ دایر است و ۲۶ اردیبهشت‌ماه به‌کار خود پایان می‌دهد.

در این نمایشگاه، شرکت ملی نفت و صنایع بالادستی در سالن‌های ۸ و ۹، دانشگاه‌ها و مراکز علمی، استارت‌آپ‌ها، شتاب‌دهنده‌ها و پارک‌های علم و فناوری در سالن ۱۰ و ۱۱، پتروشیمی و صنایع مرتبط در سالن A ۳۸، گاز و صنایع مرتبط، لوله و پوشش لوله و شیرآلات در سالن ۳۸، پالایش و پخش و صنایع مرتبط در سالن ۵، ماشین‌های دوار در سالن ۲۷، اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران در سالن ۷ و انجمن‌های تخصصی نفت و دیگر شرکت‌ها هر یک در سالن‌های جداگانه قرار گرفته‌اند.

مشروح اخبار مربوط به برگزاری نشست‌های جانبی، هم‌اندیشی و تفاهم‌نامه‌های امضا شده در بیست و ششمین نمایشگاه نفت، گاز، پتروشیمی را در شماره بعدی مشعل (۱۰۶۴) خواهید خواند.

برای دانش‌بنیان شدن صنعت نفت، امسال کانون تمرکز نمایشگاه با حمایت حداکثری از شرکت‌های دانش‌بنیان فرصت را فراهم کرده است تا این شرکت‌ها بتوانند ضمن رونمایی از توانمندی‌های خود از فرصت مشارکت در طرح‌ها و پروژه‌های صنعت نفت و انتقال فناوری‌های روز دنیا در حوزه‌های تخصصی صنعت نفت نیز بهره‌مند شوند. رئیس روابط عمومی شرکت ملی نفت درباره فضای نمایشگاهی امسال توضیح داد: این دوره از نمایشگاه با حضور بیش از ۱۲۰۰ شرکت داخلی و خارجی در مساحتی بالغ بر ۴۰ هزار مترمربع شامل فضاهای سرپوشیده و فضای باز با جاتی ۹۰۸ غرفه در ۱۸ سالن اصلی نمایشگاهی با گروه‌های کالایی گوناگون و شرکت‌های فعال صنعت نفت شامل انجمن‌های سازندگان تجهیزات، صادرکنندگان و تولیدکنندگان برق و الکترونیک، صنایع پایین‌دستی، صنایع پالایشی، تجهیزات فرآیندی و دیگر بخش‌ها با مشارکت چشم‌گیر یک‌صد شرکت دانش‌بنیان و فناوری هم‌زمان با استقبال ۴۴ شرکت خارجی یا نمایندگان آنها از کشورهای ایتالیا، اسپانیا، امارات متحده عربی، کره جنوبی، سوئیس، آلمان، اوکراین، آفریقای جنوبی، بلژیک، روسیه، چین، عراق و آذربایجان و دیگر کشورها در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.

بوجارزاده افزود: همچنین در طول چهار روز برگزاری نمایشگاه، برای امضای قراردادهای تفاهم‌نامه‌های مختلف



روزهای شلوغ صنعت نفت در عرصه دیپلماسی انرژی

# قوی از تحریریمها

**مشعل** تحریریمهای امریکا علیه صنعت نفت ایران را می توان نوعی «انسداد دیپلماسی انرژی» تعبیر کرد؛ فضایی مسموم که امریکا به موازات تحریمهای گسترده، به ویژه علیه صنعت نفت ایجاد کرد تا از این طریق مانع هر گونه شکل گیری تعاملات موثر در بخش انرژی شود. آنچه با روی کار آمدن دولت سیزدهم و جواد اوجی به عنوان وزیر نفت بر آن تاکید دارد، فعال سازی دیپلماسی قوی و تنظیم روابط بین الملل در حوزه انرژی است. دیپلماسی با محوریت تجارت نفت، گاز، فرآورده و محصولات پتروشیمی و صدور خدمات فنی و مهندسی، تعامل با کشورهای همجوار در جهت کاهش تعرفه ها و یافتن راه حل های مناسب تعامل ها، گسترش قراردادهای دو یا چند جانبه با کشورهای هدف و تشویق سرمایه گذاری خارجی، بخش مهمی از استراتژی وزارت نفت دولت سیزدهم با محوریت دیپلماسی انرژی است.

بر آیند تعاملات بین المللی از ترکمنستان، روسیه تا آمریکای جنوبی و... بیانگر آن است که با اراده قوی وزارت نفت برای پیشبرد منافع ملی و دیپلماسی اقتصادی و انرژی، شاهد شکوفایی و گشایش دیپلماسی انرژی با همسایگان و دیگر کشورها هستیم. در یک جمله می توان استراتژی وزارت نفت را این گونه بیان کرد که در تلاش است با بهره گیری از دیپلماسی انرژی، زمینه لازم برای کاهش محدودیت بین المللی علیه ایران را فراهم سازد و در این مسیر تیم دیپلماسی صنعت نفت ایران با تکیه بر منابع عظیم نفت و گاز برای ایجاد نقش آفرینی بیشتر در بازارهای جهانی از سیاست تقابل مسیر تعامل را با کشورهای دوست پیشه کرده است که حاصل جمع آن تنها در یک نمونه مهم رشد صادرات نفتی ایران بوده است. دستاوردی که با سیاست فعال و پویا و متوازن دنبال می شود. این به معنای آن است که سیاست خارجی تنها در یک منطقه خاص چین، روسیه یا ترکمنستان متوقف نخواهد شد و رویکرد وزارت نفت شناسایی و بهره گیری از پتانسیل های مختلف و قدرت های نوظهور اقتصادی و تعامل حداکثری برای رشد و تعامل اقتصاد و تجارت بین الملل انرژی است. این گزارش نگاهی به تعاملات نفتی ایران از زمان روی کار آمدن دولت سیزدهم دارد.



## ایران و ترکمنستان

نقطه شروع در مسیر شکست انسداد تعاملات با محوریت انرژی ترکمنستان است. آن زمان که قرار داد سوآپ گاز ترکمنستان از خاک ایران به آذربایجان در حضور ابراهیم رئیسی، رئیس جمهوری ایران و الهام علی اف، رئیس جمهوری آذربایجان هفتم آذرماه و در کمتر از یکصد روز از عمر فعالیت دولت سیزدهم به

امضار رسید، قراردادی که بررسی ابعاد مختلف سیاسی و اقتصادی آن نشان می دهد دستاوردهای متمیزی برای ایران به همراه داشته باشد و یخ روابط ایران با همسایگان را شکسته است.

در واقع از دی ماه ۹۵، صادرات گاز ترکمنستان به ایران متوقف شد، اما با دیپلماسی

قوی دولت سیزدهم و ارتباط با همسایه ها موضوع سوآپ گاز در سفر رئیس جمهوری به عشق آباد اجرایی شد و سالانه ۱۵ تا ۲۰ میلیارد متر مکعب گاز ترکمنستان به جمهوری آذربایجان تبادل گازی انجام می دهیم و در این مسیر ایران گاز مصرفی مورد نیاز خود در پنج استان شمالی کشور را به عنوان حق انتقال این گاز برداشت خواهد کرد.

## ایران و روسیه

روسیه به عنوان شریک دیرینه ایران مقصد دیگر در مسیر تحقق هدف گذاری های دیپلماسی انرژی بود. طی سفر رئیس جمهوری و وزیر نفت به روسیه در مسیر توسعه همکاری های صنعت نفت از جمله انتقال فناوری، افزایش برداشت و ساخت برخی قطعات مورد نیاز صنعت نفت و... با این کشور تفاهتنامه همکاری امضا شد. ایران با توجه به زیرساخت های موجود آمادگی خود را برای تجارت و سوآپ گاز از روسیه به ایران و دیگر کشورهای همسایه اعلام کرد، همچنین پیشنهادهایی در زمینه تبدیل گاز به ال ان جی و صادرات در قالب آن ارائه و مقرر شد از توان شرکت های روسی در ساخت تجهیزات و انتقال فناوری استفاده

شود. از سویی پیشنهاد شد شرکت های دو کشور با تأسیس کارخانه مشترک در ایران و تولید تجهیزات، افزون بر استفاده در ایران، آن را صادر کنند. در همین زمینه در هفته های اخیر مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی طی نشست در حاشیه بیست و یکمین نمایشگاه نفت، گاز و پتروشیمی روسیه، خوراک در دسترس برای توسعه صنعت پتروشیمی در ایران را با اهمیت برشمرد و از شرکت های روس دعوت کرد از فرصت های مناسب برای سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی ایران استفاده کنند.

وی به حدود ۵۶۰۰ کیلومتر سواحل در شمال و جنوب جمهوری اسلامی ایران اشاره کرد و افزود: وجود بنادر پر شمار در این سواحل، تبادل محصولات و فعالیت های صنایع نفت، گاز و پتروشیمی و دیگر صنایع را برای کشور فراهم و آسان کرده است. کاظم جلالی، سفیر ایران در روسیه نیز با حضور در پایوبن شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران در نمایشگاه نفت و گاز روسیه، در نشست با مرتضی شاهمیرزایی، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و مدیران عامل شرکت های پتروشیمی حاضر در نمایشگاه نفت و گاز روسیه، ضمن اشاره به روابط خوب و سودمند دو کشور تأکید کرد: ایران و روسیه با داشتن ذخایر غنی نفت و گاز فرصت مناسبی در توسعه همکاری ها در این بخش دارند.



### ایران و قطر

حضور هیات ایرانی به قطر پس از ۱۰ سال به منظور تقویت مناسبات اقتصادی و سیاسی و در عین حال شرکت در ششمین نشست سران مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی ئی سی اف) رانیز می توان تصویر تمام نمای «دیپلماسی فعال انرژی ایران» دانست. طی این اجلاس وزیر نفت در دیدارهای مختلف در مسیر توسعه همکاری ها گام برداشت و اعلام کرد ایران آمادگی دارد با همه کشورهای عضو جی ئی سی اف در انواع روش موجود در تجارت گاز طبیعی و ال ان جی اعم از سوآپ، ترانزیت و دیگر روش های متداول همکاری و مشارکت داشته باشد. تاکید بر ارتقای امنیت تقاضای گاز طبیعی، با پیگیری

اهداف و رسالت مجمع کشورهای صادرکننده گاز و نقش ایران در تأمین بلندمدت انرژی و همچنین اعلام موضع درباره اینکه اعمال تحریم های یک جانبه و فراقانونی علیه اعضای مجمع ناقض قوانین بین المللی و از عوامل نااطمینانی در بازار انرژی جهان است، از دیگر موارد مطرح شده از سوی اوچی در طول این سفر بود. نمایندگان ایران با برگزاری نشست های دوجانبه و چندجانبه با کشورهای مختلف زمینه همکاری های آتی را فراهم ساختند. امیر قطر چندی پیش برای تحکیم روابط دو کشور و تکمیل مذاکرات راهی ایران شد.

### دفاع از سهم ایران در اوپک

رویکرد مهم وزیر نفت در نشست های مختلف اوپک و اوپک پلاس همواره با تاکید بر باز پس گیری سهم ایران در اوپک و احیای سهم در بازارهای جهانی نفت خام همراه بوده است. جواد اوچی اعلام کرده است: جمهوری اسلامی ایران آمادگی دارد در سریع ترین زمان ممکن، مقدار عرضه نفت خود به بازارهای جهانی را افزایش دهد و با توجه به برنامه ریزی ها و اقدام های انجام شده در سطح وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران، قادر هستیم به سرعت تولید نفت را افزایش دهیم و نیاز مشتریان خود را تأمین کنیم.

### دعوت از شرکت های برزیلی برای مشارکت در طرح های توسعه ای پتروشیمی ایران

برزیل از کشورهای آمریکای لاتین ۱۴ اردیبهشت ماه میزبان نخستین رویداد بین المللی «روز پتروشیمی خلیج فارس» شد. در این رویداد که با مشارکت شرکت تجارت صنعت پتروشیمی خلیج فارس و سفارت جمهوری اسلامی ایران برگزار شد، عبدالعلی علی عسکری، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس فرصت سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی را برای برزیلی ها تبیین و اعلام کرد: «گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس امروز ۱۴ طرح در حال ساخت با قیمت یازده داخلی حداقل ۱۵ درصدی دارد که فرصت مناسبی برای سرمایه گذاری خارجی به شمار می آید و در این زمینه از سرمایه گذاری شرکت های برزیلی استقبال می کنیم.» استقبال بیش از ۱۳۰ شرکت برزیلی نشان از گام محکم بزرگ ترین شرکت بازار سرمایه ایران در دوره جدید مدیریتی برای توسعه دیپلماسی اقتصادی، همزمان با سالروز تصویب تأسیس این شرکت دارد. نخستین رویداد بین المللی «روز پتروشیمی خلیج فارس» که با مشارکت شرکت تجارت صنعت پتروشیمی خلیج فارس و سفارت جمهوری اسلامی ایران در برزیل برگزار شد، با استقبال خیره کننده برزیلی ها اعم از سیاستمداران، سرمایه گذاران، فعالان اقتصادی و تجار همراه شد. برگزاری این رویداد که گامی مهم همسو با دیپلماسی

اقتصادی ضد تحریم و گسترش روابط اقتصادی دو کشور ایران و برزیل به ویژه در حوزه پتروشیمی بود، بار دیگر نشان داد صنعت پتروشیمی ایران نه تنها قصد توقف با تحریم ها را ندارد، بلکه در آستانه گسترش بازارهای جهانی هدف خود قرار دارد. مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس گفت: گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس امروز ۱۴ طرح در حال ساخت با قیمت یازده داخلی حداقل ۱۵ درصدی دارد و در این زمینه از سرمایه گذاری شرکت های برزیلی استقبال می کنیم. معرفی گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس و ظرفیت های صنعت پتروشیمی کشور، در سه محور اصلی فرصت های سرمایه گذاری در صنعت پتروشیمی ایران، همکاری های فناورانه و تکنولوژیک و تأمین محصولات پتروشیمی از ایران پرداخت و افزود: این گروه سهمی حدود ۴۰ درصدی از تولید و صادرات محصولات پتروشیمی ایران دارد.

### ایران و آمریکای جنوبی

وزیر نفت نهم اردیبهشت ماه در رأس هیاتی به چند کشور آمریکای لاتین از جمله ونزوئلا و نیکاراگوئه سفر کرد و طی ملاقات با مقام های بلند پایه این کشورها بر توسعه روابط دوجانبه، به ویژه در حوزه انرژی تاکید کرد. در جریان این سفرها چند تفاهنامه و قرار داد نیز امضا شد و با توجه به اهمیت آن به سر خط اخبار آمد. مقصد نخست وزیر نفت ونزوئلا بود که در سال های گذشته همواره از مقاصد اصلی در یافت فرآورده های نفتی ایران بوده است. بدون شک بحران بنزین در این کشور و کمک ایران و حل این بحران هنوز در ذهن ها باقی مانده است. دولت سیزدهم نیز در تلاش برای تحکیم روابط با این شریک تجاری و گشودن مرزهای جدید همکاری با آن است. رضایت دیدار طرفین در توثیق نیکولاس مادورو، رئیس جمهوری ونزوئلا با تاپ یافت که نوشت: «از جناب جواد اوچی، وزیر نفت جمهوری اسلامی ایران پذیرایی کردم. نشست سازنده برای تعمیق پیوندهای برادری و همکاری در زمینه انرژی. همچنین بار دیگر بر قدراتی و محبت خود نسبت به مردم ایران تاکید کردم.» اوچی نیز در پاسخ توثیقی به آن نوشت: «امروز دیدارهایی با رئیس جمهوری محترم ونزوئلا، جناب آقای مادورو و دیگر مقام های عالی ونزوئلا داشتیم. روابط ایران و ونزوئلا سابقه تاریخی دارد و ما می خواهیم از تمامی ظرفیت ها برای توسعه روابط و همکاری های مشترک بهره گیری نماییم.»

هاوانا و ماناگوا از دیگر مقاصد سفر وزیر نفت کشور بود. او در کوبا با مقام های ارشد این کشور از جمله میگل دیاز کاتل، رئیس جمهوری کوبا، ریکاردو کابریاس روس، معاون اقتصادی رئیس جمهوری کوبا، وزیران نفت و انرژی این کشور گفت و گو و راه های همکاری دو کشور در بخش انرژی را بررسی کرد و در نیکاراگوئه افزون بر دیدار و گفت و گو با دانیل اورنگار، رئیس جمهوری و گوستاوو پوراس کورتس، رئیس مجلس ملی نیکاراگوئه در کمیسیون مشترک اقتصادی دو کشور با حضور شش وزیر

کابینه نیکاراگوئه حضور یافت و درباره همکاری های دوجانبه رایزنی کردند. اوچی در دیدار با اورنگار تاکید کرد: ایران باور کشورهای آمریکای لاتین، به ویژه نیکاراگوئه در روزهای سخت تحریم آمریکا بوده و هست. سیاست جمهوری اسلامی ایران حمایت از حفظ استقلال، آزادی و حق تعیین سرنوشت ملت ها و مداخله نکردن در دیگر کشورهاست. از این رو مداخله بعضی از کشورها در امور داخلی نیکاراگوئه را به شدت محکوم می کنیم. ۸ قرارداد و تفاهنامه با سه کشور آمریکای لاتین در بخش های توسعه و تولید در میدان های نفت و گاز، ارتقا و نوسازی پالایشگاه ها و بهره گیری از ظرفیت های پالایشگاهی، آموزش نیروی انسانی و کارشناسی در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، صدور خدمات فنی مهندسی و انتقال فناوری و توسعه بازارهای صادراتی نفت خام، میعانات گازی و فرآورده های نفتی از جمله دستاوردهای سفر جواد اوچی، وزیر نفت و هیات همراه به سه کشور آمریکای لاتین بود.

آنچه مسلم است، جهت گیری دیپلماسی انرژی ایران می تواند کسب سهم هر چه بیشتر در تأمین تقاضای جهانی انرژی همراه با سهم هر چه بیشتر در تأمین امنیت انرژی باشد. هدفی که به تحکیم جایگاهی راهبردی برای ایران از جهت تولید، عرضه و تأمین امنیت جریان جهانی انرژی می انجامد.





## در نخستین نشست هم‌اندیشی مدیران عامل هلدینگ‌های پتروشیمی با مدیران صنعت نفت مطرح شد



# از تأمین خوراک تا سرمایه‌گذاری در پالایش نفت

مشعل | نخستین نشست هم‌اندیشی مدیران عامل هلدینگ‌های پتروشیمی کشور با معاونان وزیر نفت، روز سه‌شنبه (بیستم اردیبهشت) به میزبانی شرکت ملی صنایع پتروشیمی و در محل این شرکت برگزار شد. در این جلسه ابتدا معاونان وزیر نفت توضیحاتی را ارائه کردند و در ادامه، مدیران هلدینگ‌ها موضوعات و مشکلات مرتبط با صنعت پتروشیمی و در ارتباط با صنعت نفت را مطرح کردند که مهم‌ترین آنها مرتبط با تأمین خوراک، نظارت بر مجوزهای صادر شده، تأمین یا آزادسازی زمین پروژه‌ها، کمک‌های مالی دولت و سرمایه‌گذاری و... بود.

مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در این نشست با اشاره به افق ۱۰ ساله صنعت پتروشیمی و پیش‌بینی‌ها و بازارهای جدید تأکید کرد که در این بازار باید بر توان داخلی‌ها تکیه بزنیم تا منفعت بیشتری نصیب کشور شود، چراکه منافع کلان‌وملی کشور در توسعه صنعت پتروشیمی دیده شده است.

### همه‌مادر یک کشتی هستیم

شاهمیرزایی با بیان اینکه افق جدیدی در حال رونمایی در دنیای صنعت پتروشیمی است، اظهار کرد: صنعت پتروشیمی با همت فعالان این حوزه تا ۱۰ سال آینده از لحاظ کیفی و کمی بیش از دوبرابر گسترش می‌یابد که در منطقه کم‌نظیر خواهد بود. به همین دلیل است که نیاز به سرمایه‌گذاری و تأمین فناوری در صنعت پتروشیمی از اهمیت بیشتری برخوردار و بهتر است برای توسعه این صنعت به داخل تکیه و از توانمندی شرکت‌های پژوهشی و پارک‌های علم و فناوری استفاده کرد.

وی با تأکید بر اینکه صنعتگران متخصص بسیاری در داخل کشور وجود دارد، ادامه داد: باید نیازهای صنعت را با توان داخلی تکمیل و صنعت پتروشیمی را به معنای واقعی خود کفا کرد. امروز امکان ارائه تجربیات و دانش‌های فنی از سوی پتروشیمی‌ها به بیرون از مرزها فراهم شده است و نمونه آن را در حوزه کاتالیست‌ها می‌توان دید. امروز پیشرفت خوبی در حوزه کاتالیست‌ها به وجود آمده و به زودی همه کاتالیست‌های پتروشیمی در داخل کشور بومی‌سازی می‌شوند. معاون وزیر نفت با اشاره به اعتراضی در مورد فروش سهام پتروشیمی‌هایی که مجوز آنها صادر شده تأکید کرد که این موضوع را به شکل جدی پیگیری کرده‌اند و افزود: مجوزهایی که تاکنون صادر شده است، راستی‌آزمایی می‌شوند تا در صورت عدم پیشرفت سهمیه‌های حبس شده خوراک، زمین و... آزاد و فرصت سرمایه‌گذاری به دیگر سرمایه‌گذاران داده شود. همچنین باید هماهنگی بیشتری بین معاونت برنامه‌ریزی و نظارت بر منابع هیدروکربوری وزارت نفت و شرکت ملی صنایع پتروشیمی برای صدور مجوزها وجود داشته باشد.

شاهمیرزایی درباره فروش مجوزهای پتروشیمی اعلام کرد: سرمایه‌گذاران در صورت تمایل به نقل و انتقال مجوز باید هماهنگی‌های لازم را با مرجع صادرکننده داشته باشند، در غیر این صورت ممکن است از اساس مجوز را از دست بدهند.

وی بر حمایت همه‌جانبه شرکت ملی صنایع پتروشیمی به شرکت‌ها، هلدینگ‌ها و سرمایه‌گذاران صنعت پتروشیمی تأکید و تصریح کرد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی همه تدارکات و نیازهای لازم برای سرمایه‌گذاران را فراهم می‌کند تا سرمایه‌گذار با خیالی آسوده صنعت را توسعه دهد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی همچنین تأکید بر این نکته که هلدینگ‌ها و سرمایه‌گذاران پتروشیمی برای طرح‌های توسعه‌ای خود بر نامه عملیاتی به شرکت ملی صنایع پتروشیمی ارائه کنند، افزود: متولی توسعه هر بخش مشخص و بهتر است منافع کلان و ملی کشور دیده شود. در دست است که حوزه کاری و عملیاتی متفاوتی برای هر کدام از ما وجود دارد و عملکرد شرکت‌های خصوصی استقلال خودش را دارد، اما همه ما در یک کشتی نشستیم و در بیرون از این کشتی همه ما را به عنوان صنعت پتروشیمی می‌شناسند.

وی با تأکید بر اینکه شرکت‌های پتروشیمی در مالکیت وزارت نفت و شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیستند، اما تذکرات نهادهای دولتی و نظارتی به این شرکت ملی صنایع پتروشیمی منتقل می‌شود، تصریح کرد: از شرکت‌ها و هلدینگ‌های پتروشیمی می‌خواهیم به تذکره‌ها و اعلام‌های رسمی توجه و آنها را رعایت کنند تا مشکلات با هماهنگی یکدیگر حل شوند.

شاهمیرزایی به سفر وزیر نفت به آمریکا و لاتین و نتایج مثبت پیش‌رو در این منطقه برای توسعه همکاری‌ها در زمینه صنعت پتروشیمی اشاره کرد و گفت: فرصت خوبی فراهم شده است تا محصولات

مرغوب و با کیفیت ایران وارد بازار این منطقه شود.

### ضرورت شناخت کامل برای سرمایه‌گذاری در تأمین خوراک

در ادامه محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با تبیین مهم‌ترین طرح‌های صنعت نفت برای سرمایه‌گذاری از سوی هلدینگ‌های پتروشیمی تأکید کرد: اگر به دنبال جهش در صنعت پتروشیمی هستید، باید منابع مالی را که در مسیرهای غیرمولد هزین می‌شود، به سمت صنایع مولد ببریم.

وی با بیان اینکه بیش از یک دهه است از عبارت «جهش پتروشیمی» صحبت می‌کنیم اما خوب است یک‌بار دیگر آن را مرور کنیم، افزود: آیا برنامه‌ریزی برای تعدادی طرح جهش است؟ آیا ایجاد ظرفیت بدون برکردن ظرفیت جهش است؟ آیا برنامه‌ریزی برای طرح‌هایی که متناسب با سایر بخش‌ها نیستند، جهش است؟ جواب منفی است و به همین دلیل لازم است در مورد جهش پتروشیمی بازتعریف صورت گیرد و به نظر می‌رسد سرمایه‌گذاری باید برای تأمین خوراک باشد و همه ظرفیت پتروشیمی نیز باید برای این مهم صرف شود.

معاون وزیر نفت با طرح این پرسش که صنعت پتروشیمی برای تأمین خوراک باید چه اقدام‌های انجام دهد، افزود: پتروشیمی اگر می‌خواهد در این برهه یک جهش واقعی و متفاوت داشته باشد، باید رویکردش نسبت به گذشته تغییر کند تا این صنعت ارتقا یابد، از همین رو باید برای تأمین خوراک واحدهای پتروشیمی سرمایه‌گذاری کرد تا نگرانی‌ها برطرف شود.

خجسته‌مهر با بیان اینکه همین حالا هم این کار (سرمایه‌گذاری برای تأمین خوراک واحدهای پتروشیمی) آغاز شده اما هنوز نهادینه نشده و به سرانجام نرسیده است، اظهار کرد: هنوز شناخت کاملی برای سرمایه‌گذاری در تأمین خوراک پتروشیمی وجود ندارد و از آنجا که اطلاعات کافی و کامل نیست، نمی‌توانیم تصمیم‌درستی بگیریم.

وی با اشاره به اینکه وقتی گفته می‌شود شرکت ملی نفت ایران تا هشت سال آینده با ۱۶۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری انجام دهد که از این مقدار ۷۰ میلیارد دلار در میدان‌های گازی و ۹۰ میلیارد دلار در میدان‌ها فنی است، ادامه داد: با این سرمایه‌گذاری ظرفیت تولید نفت باید به روزانه ۵ میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه و ظرفیت تولید گاز نیز به یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب در روز برسد.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران سودآوری صنعت پتروشیمی را قابل توجه دانست و با بیان اینکه به جای تزریق پول حاصل از فروش محصولات پتروشیمی در سامانه نیما (که البته خوب است) بهتر است این پول برای تأمین خوراک پتروشیمی سرمایه‌گذاری شود، ادامه داد: اگر به دنبال جهش در پتروشیمی هستیم، باید منابع مالی را که در مسیرهای غیرمولد هزین می‌شود، به سمت صنایع مولد هدایت کرد.

خجسته‌مهر با بیان اینکه یکی از گرفتاری‌هایی که بانک‌ها دارند این است که نمی‌دانند پول خود را کجا مصرف کنند، گفت: البته علت این موضوع هم لزوماً سرمایه‌گذاران نیستند، شاید ما نتوانستیم طرح‌ها و جذابیت آنها را در معرض نگاه سرمایه‌گذاران قرار دهیم.

### دعوت از هلدینگ‌ها برای سرمایه‌گذاری در پالایش نفت

وی با دعوت از هلدینگ‌ها برای سرمایه‌گذاری در بخش پالایشی صنعت نفت اظهار کرد: البته مقدمات این موضوع انجام شده و تفاهم‌های خوبی در این زمینه صورت گرفته است. طرح‌های توسعه برخی میدان‌ها در شرکت ملی نفت تعریف شده که از ۲۰۰ میلیون دلار تا یک میلیارد دلار در حوزه مناطق نفت‌مرکزی وجود دارد. مجموع این طرح‌ها ۳ میلیارد دلار است و از طریق مناقصه و مذاکره قابل واگذاری است که ضرورت دارد در این زمینه بحث و بررسی شود.

خجسته‌مهر از میدان گازی پارس شمالی، میدان گازی کیش و میدان مشترک فرزاد A و B به‌عنوان دیگر طرح‌های توسعه شرکت ملی نفت ایران نام برد و گفت: میدان گازی پارس شمالی به ۴ میلیارد دلار

سرمایه‌گذاری نیاز دارد و معادل چهار فاز پارس جنوبی است و سرمایه‌گذاری در آن ارزشمند است.

وی طرح توسعه لایه زمین‌شناسی خامی را هم به هلدینگ‌ها پیشنهاد داد و در توضیح آن گفت: ارزش سرمایه‌گذاری این لایه برای تولید گاز در میدان‌های اهواز و مارون ۶ میلیارد دلار و دارای گاز غنی است که می‌تواند خوراک مایع موردنیاز بخش پایین‌دستی پتروشیمی ماهشهر را تأمین کند و پروژه بسیار مهمی است.

معاون وزیر نفت با بیان اینکه به دلیل اطلاعات کم از توسعه طرح لایه زمین‌شناسی خامی استقبال نشده است، تأکید کرد: باید طرح‌هایی را در اولویت قرار دهیم که محل تولید و مصرف خوراک پتروشیمی نزدیک به هم باشند.

خجسته‌مهر استفاده از گازهای همراه مشعل را موضوع بسیار مهمی ارزیابی کرد و گفت: در این زمینه کارهای خوبی انجام شده است، اما این کارها و فعالیت‌ها باید خروجی مطلوب داشته باشند و صرف انجام بی‌نتیجه، مطلوب نیست. از شرکت ملی صنایع پتروشیمی هم می‌خواهم در موضوع گازهای همراه میدان‌داری کند. چراکه سیاست‌گذاری الزامات نوشتن چیزی نیست، بلکه باید حلقه وصل باشیم و میدان‌داری کنیم.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با تأکید بر اینکه نباید اجازه صادرات خوراک موردنیاز زنجیره صادر شود، گفت: موضوع کمبود خوراک تنها به کمبود تولید مربوط نمی‌شود. گاهی خوراک با حداقل ارزش صادر می‌شود، گاهی طرحی آماده نیست و خوراک تخصیص داده شده برای آن صادر می‌شود و گاهی ظرفیت خالی وجود دارد، اما باز صادر می‌شود که موضوع دوم بسیار بد است.

خجسته‌مهر افزود: باید سیاست‌هایی اتخاذ کنیم که اجازه صادرات به این خوراک داده نشود، البته خود پتروشیمی‌ها نیز باید در این زمینه همت کنند؛ گاهی خوراک بین مجتمعی از سوی یک پتروشیمی صادر می‌شود که این موضوع برای دیگری در دسترس است.

وی درباره صدور مجوز ایجاد مجتمع‌های پتروشیمی اظهار کرد: همه صنعت نفت آمادگی همکاری برای ایجاد صنایع پایین‌دست را دارند، اما نخست باید ببینیم چه خوراکی در بازه ۲۰۱۰ ساله در دسترس است و بعد مجوز سرمایه‌گذاری صادر کنیم. نباید مجوزی صادر شود که بعدها سرمایه‌گذار را دچار چالش کند، اگر مجتمعی ایجاد شود که خوراکش فقط پنج سال در دسترس است، ایجاد آن مجتمع معنایی ندارد و معاونت‌های برنامه‌ریزی شرکت‌ها نباید مجوز برای طرح‌هایی که خوراکش خیلی است، صادر کنند.

معاون وزیر نفت با اشاره به مجوزهای صادر شده در دوره‌های پیش، گفت: با وجود تحولاتی که در حوزه آمایش سرزمین شکل گرفته و تجدید نظرانی که در مجوز برخی طرح‌ها انجام شده است، هنوز جای بازنگری وجود دارد تا اثربخشی طرح‌ها بالاتر رود.

خجسته‌مهر از موضوع تراز عرضه و تقاضای خوراک به‌عنوان مسئله‌ای مهم یاد و تصریح کرد: این موضوع مربوط به وزارت نفت است و هنوز آسان با آن برخورد می‌شود و وزارت نفت باید این تراز را ایجاد کند تا برای منتقاضیان مشکلی به وجود نیاید.

وی راندمان سوخت و خوراک در شرکت‌های پتروشیمی را پایین ارزیابی کرد و گفت: کمبود خوراک تنها مربوط به بخش عرضه نیست، باید سهم هر بخش از جمله پایین بودن بازده مشخص شود. برخی پتروشیمی‌ها به دلیل قدیمی بودن تجهیزات، مصرف بالای خوراک دارند، دانش بنیان شدن و استفاده از فناوری‌های جدید به معنای کاهش هزینه قیمت تمام‌شده است و سبب بالا رفتن راندمان و افزایش کیفیت می‌شود و از طرفی مصرف خوراک سوخت را کاهش می‌دهد، بنابراین بخشی از سرمایه‌گذاری‌ها باید به این حوزه اختصاص یابد و پتروشیمی‌ها در احیای خوراک سهم خود را بر عهده بگیرند. وی با تأکید بر اینکه در بخش پالایش مصرف خوراک نیستیم، بلکه آمادگی داریم به صنایع پایین‌دست کمک کنیم، افزود: در واقع خدمت شرکت ملی نفت ایران و شرکت ملی صنایع پتروشیمی به‌عنوان دو نگاه اقتصادی کشور برای نظام جمهوری اسلامی و ملت ایران است.



پیگیری تأمین خوراک برای واحدهای بزرگ پتروشیمی

سجاد خلیلی، معاون نظارت بر منابع هیدروکربوری وزیر نفت هم در این جلسه، پس از شنیدن دیدگاه‌های مدیران عامل هلدینگ‌ها، بر ضرورت رفع موانع صادراتی برای حفظ و ارتقای سودآوری صنعت پتروشیمی تأکید و اظهار کرد: قرار آید جذب سرمایه و فناوری باید ساده‌سازی شود. معاون نظارت بر منابع هیدروکربوری وزیر نفت با بیان اینکه مشکلاتی در این زمینه هست که برای رفع آن تلاش می‌شود، تصریح کرد: مشکل تأمین خوراک پتروشیمی‌ها مشکل نخست است. واحدهایی داریم که با کسری خوراک روبه‌رو هستند و نمونه بارز آن بالايشگاه بيدبلند خلیج فارس است که با ۴۰ درصد ظرفیت فعالیت می‌کند، در حالی که سرمایه‌گذاری ۴ میلیارد یورویی برای آن انجام شده، اما از نهایت ظرفیت آن بهره نمی‌بریم. خلیلی ادامه داد: مشکل دیگر قطع خوراک پتروشیمی‌ها در فصل سرد است که دو ماه آنها را در زنجیره تولید ننداریم، مایه شرمساری است که ۳۳ تریلیون مترمکعب گاز و ۱۷ درصد ذخایر گاز دنیا را داریم. اما نمی‌توانیم خوراک پتروشیمی‌ها را برای کانونی‌ترین صنایع کشور تأمین کنیم.

الگوی برای همه بخش‌ها

مهدی علی مددی، معاون توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی وزیر نفت هم در این نشست، مدل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در حوزه منابع انسانی را الگویی برای سایر بخش‌ها خواند و گفت: این شرکت در حوزه آموزش منابع انسانی، توسعه مدیریت و جذب نیروی انسانی موفق بوده است و می‌توان آن را بهترین مدل واگذاری در صنعت نفت دانست. معاون توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی وزیر نفت در این باره تصریح کرد: با تقویت ساختار سازمانی در حوزه پژوهش و فناوری و پژوهشگاه پتروشیمی تلاش می‌کنیم نیروهای دانشی و قوی‌تری در این مجموعه‌ها داشته باشیم، چراکه با نگاه منصفانه، ذخایر سرمایه انسانی بسیار بالایی در کشور وجود دارد و ما در مجموعه صنعت نفت بهترین نخبگان را گرد آورده‌ایم. معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت با اشاره به شرکت‌های واگذار شده هلدینگ‌ها گفت: در این شرکت‌ها توجه خوبی به سرمایه‌انسانی می‌شود و هر جامشکلی باشد، آمادگی داریم حمایت کنیم تا مشکلات رفع شود.

سرمایه‌گذاری ۵ میلیارد دلاری صنعت نفت در حوزه محیط‌زیست

مظاهر انصاری، مدیرکل اج‌اس‌ای وزارت نفت، نیز در این نشست با بیان اینکه وزارت نفت در حوزه مسائل محیط‌زیستی حدود ۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری انجام داده است، افزود: عمده این سرمایه‌گذاری در زمینه جمع‌آوری گازهای همراه نفت است که بخش مهمی از این مسئولیت را هم پتروشیمی‌ها انجام می‌دهند. وی گفت: در سال ۹۴ مقام معظم رهبری سیاست‌های مربوط به محیط‌زیست را ابلاغ کردند که در عمل اجرای این بند از قانون به‌عنوان پیوستی در برنامه‌ششم توسعه مورد توجه قرار گرفت. چند بند مهم در آن از جمله بند ۱۱ اهمیت ویژه دارد که در آن بر حمایت و تشویق سرمایه‌گذاری‌ها و فناوری‌های سازگار با محیط‌زیست با استفاده از ابزارهای مناسب از جمله عوارض مالیات سبز مورد تأکید دارد؛ بنابراین اگر توسعه با برنامه‌ریزی دقیق همراه باشد، این مهم سبب می‌شود محیط‌زیست در سلامت کامل قرار گیرد.

حمایت از دانش‌بنیان‌ها

وحید رضای‌دی‌فر، معاون امور مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت هم بر نقش مهم صنعت پتروشیمی در حمایت از ساخت داخل و شرکت‌های دانش‌بنیان تأکید کرد و گفت: تلاشمان این است موانع همانند رگولاتوری را در صنعت پتروشیمی برداریم. وی با اشاره به سفر اخیر خود به پارک علم و فناوری خراسان رضوی به‌عنوان هاب شرکت‌های فناوری انرژی در کشور، اظهار کرد: باید پدین این مجموعه به داشتن چنین فضاهایی افتخار کرد. در جریان بازدید

گفت‌وگوهای متعددی با شرکت‌های فناور این مجموعه داشتیم و متوجه شدم مشترکات عمده این شرکت‌ها، مجتمع‌های پتروشیمی هستند و به نظر می‌رسد این همکاری‌ها می‌تواند بیشتر و پایدار باشند. وی با بیان اینکه تصور این است که شرکت‌های دولتی به‌دلیل ریسک‌پذیری بالا باید مشتری بیشتری داشته باشند، ادامه داد: به فکر سود هستند، اینگونه نیست. افراد توانمندی در این صنعت حضور دارند که حاضر ندر بسک خرید کالا و تجهیزات از شرکت‌های دانش‌بنیان را برای اعتلای کشور بپذیرند. معاون وزیر نفت تصریح کرد: با توجه به نقش صنعت پتروشیمی در زنجیره ارزش این صنعت می‌تواند نقش مهمی در حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و تولیدهای بار اول ایفا کند، البته در این مسیر موانعی همانند رگولاتوری در صنعت پتروشیمی وجود دارد که در تلاش هستیم آن را در مراجع بالاتر حل کنیم و مشکل قانونی وجود نداشته باشد.

تولید بیش از ۲۰ میلیون تن محصول در برنامه

در ادامه این جلسه چند تن از مدیران عامل هلدینگ‌های پتروشیمی از جمله عبدالعلی علی‌عسکری، مدیرعامل هلدینگ خلیج فارس نیز به طرح موضوعاتی در حیطه کاری خود پرداختند. وی با بیان اینکه امسال بر اساس برنامه‌ریزی ۲۰ میلیون و ۵۳۱ هزار تن محصول در هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس تولید می‌شود، گفت: از این مقدار ۱۰ میلیون و ۹۷۳ هزار تن در داخل و ۹ میلیون و ۶۴۴ هزار تن در خارج از کشور عرضه می‌شود و در مجموع ارزش محصولات امسال ماه ۱۳۵ میلیارد دلار می‌رسد. وی اظهار کرد: امسال ۲۱ طرح تازه پتروشیمی به ارزش ۱۵ میلیارد دلار در هلدینگ پتروشیمی خلیج فارس در حال اجراست، اما یکی از طرح‌های مهم ما که در چند سال آینده تکمیل طرح‌های مربوط زنجیره ارزش افزوده است، در این زمینه از دستاوردهای موجود در پارک‌های علمی و فناوری آلمان، ژاپن و دیگر کشورهای پیشرفته الگوبرداری خواهیم کرد. مدیرعامل پتروشیمی هلدینگ خلیج فارس از برنامه این شرکت برای ایجاد پارک علم و فناوری در عسلویه با سرمایه‌گذاری ۲ تا ۳ میلیارد دلاری خبر داد و گفت: در این زمینه مذاکرات اولیه با شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران برای تخصیص زمین این پروژه انجام شده است، البته احداث این نوع پارک در منطقه ماهشهر نیز در دستور کار قرار دارد. علی‌عسکری افزود: هم‌اکنون بر اساس گزارش‌های رسیده، کشورهای همسایه ایران سالانه ۱۳۲ میلیارد دلار محصولات مختلف پتروشیمی مصرف می‌کنند، این در حالی است که سهم ایران از این بازارها بسیار اندک است.

وی با اشاره به سیاست‌های جدید وزارت نفت مبنی بر ترغیب شرکت‌های پتروشیمی با هدف تأمین خوراک خود در طرح‌های بالادستی اظهار کرد: به‌تازگی مذاکراتی را برای سرمایه‌گذاری در توسعه سه میدان بزرگ هیدروکربوری با وزارت نفت آغاز کرده‌ایم. مدیرعامل پتروشیمی هلدینگ خلیج فارس تصریح کرد: این شرکت تأکید زیادی بر استفاده از تولید تجهیزات و کالاهای داخلی دارد، از این‌رو برای تبدیل تفاهم‌نامه‌های امضا شده به قرار دادبیر خانه‌دانی تشکیل داده‌ایم. علی‌عسکری با اشاره به سهم ۲۵ میلیارد دلاری پتروشیمی هلدینگ خلیج فارس در بورس اوراق بهادار کشور گفت: تلاش می‌کنیم با سرمایه‌گذاری‌های جدید به رونق بورس کمک کنیم. حدود ۴۹ میلیون نفر از مردم ایران از سود سهام این هلدینگ به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم بهره‌مندی بردند. وی با اشاره به تفاوت یک‌به‌سه قیمت خدمت‌رسانی پتروشیمی‌های مبین و دماوند در عسلویه افزود: با توجه به قیمت پایین خدمات اعلام‌شده از سوی شورای رقابت، هشدار می‌دهیم در صورت بی‌توجهی نوسازی و سرمایه‌گذاری در تأسیسات این مجتمع و تغییر در قیمت خدمات ارائه‌شده، احتمال قطع خدمات یوتیلیتی در این مجتمع در تابستان امسال وجود دارد.

مدیرعامل پتروشیمی هلدینگ خلیج فارس از تشکیل نخستین مؤسسه تأمین مالی پروژه‌های صنعت پتروشیمی در کشور بدون ارتباط با سیستم بانکی کشور خبر داد و اظهار کرد: هم‌زمان با تحقق این موضوع به فکر تأمین مالی از روش‌های دیگر نیز هستیم.

علی‌عسکری گفت: هم‌اکنون مجتمع‌های پتروشیمی در بخش‌های مختلف به‌ویژه خوراک مایع با کمبود خوراک مواجه‌اند، البته با مجموعه اقدام‌های انجام‌شده از ابتدای امسال تاکنون به لحاظ وزنی نسبت به پار سال ۶ درصد به تولید این شرکت افزوده شده است.

آمادگی سرمایه‌گذاری در یکی از میدان‌های نفتی

اسمعیل قنبری، مدیرعامل شرکت گروه نفت و گاز پارسیان در این جلسه گفت: این شرکت آمادگی سرمایه‌گذاری و حضور در یکی از میدان‌های نفتی در مسیر افزایش خوراک واحدهای پتروشیمی را دارد. مدیرعامل شرکت گروه نفت و گاز پارسیان ادامه داد: این مجموعه مذاکره و رایزنی‌های جامعی را با بانک‌های ملت، ملی و تجارت برای تأمین مالی طرح‌های توسعه‌ای خود انجام داده و به دنبال رفع نیازهای مالی خود با استفاده از ظرفیت‌های نظام بانکی است. قنبری با اشاره به ضرورت بازنگری در بعضی از مصوبه‌های ابلاغی وزارت صمت گفت: از وزارت نفت و شرکت ملی صنایع پتروشیمی انتظار داریم تا در این زمینه اقدام لازم را برای حمایت از پتروشیمی‌ها انجام دهند. در ادامه جلسه نمایندگان هلدینگ‌های تاپیکو، پتروفرهنگ، صبا انرژی، تدبیر، سستان، باختر و اهداف ضمن معرفی کوتاه مجموعه خود، به بیان دیدگاه‌ها و مشکلات خود پرداختند. تأمین خوراک و رفع مشکلات مرتبط با آن به‌خصوص در زمستان، فروش مجوزهای صادر شده پتروشیمی، موانع و مشکلات اداری طولانی در مسیر صندوق توسعه ملی و تأمین مالی برای شرکت‌ها، موضوعات حقوقی و مجوزهای مختلف، عدم استفاده از همه ظرفیت مجتمع به دلیل کمبود خوراک آزادسازی زمین‌های پیش‌بینی شده برای پروژه‌ها و ... از مهم‌ترین درخواست‌ها و مشکلات مطرح شده بودند. در ادامه این جلسه مدیران شرکت ملی صنایع پتروشیمی توضیحاتی مرتبط با موارد مطرح شده را بیان کردند. محمد متقی، رئیس دفتر توسعه صنایع پایین‌دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر اولویت تأمین نیاز داخل به محصولات پتروشیمی تأکید کرد و گفت: تا نیاز داخل تأمین نشود صادرات محصولات موضوعیت ندارد. شرکت‌های پتروشیمی باید به واردات و عرضه تلفیقی محصولات

درآمد کل صنعت پتروشیمی ۲۳ میلیارد دلار به ۲۷ میلیارد دلار می‌رسد

پتروشیمی که کمبود تولید در داخل دارند، توجه کنند. متقی در باره سرمایه‌گذاری برای ایجاد پارک‌های شیمیایی از سوی هلدینگ‌ها افزود: فعالیت در این حوزه، قوانین خاص خود و یک‌سری محدودیت دارد و باید پیش از اقدام با شرکت ملی صنایع پتروشیمی هماهنگی لازم انجام شود. وی با اشاره به اینکه اولویت تأمین نیاز بازار داخل از محصولات پتروشیمی است بر لزوم رعایت کف عرضه تأکید کرد و گفت: اگر کف عرضه رعایت نشود، سازمان تعزیراتی در این مورد وارد می‌شود. احمد شکری، مدیر طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی هم تأکید کرد که اختلاف‌های میان شرکت‌های پتروشیمی باید در میان خودشان به‌عنوان یک خانواده پتروشیمی حل شود و افزود: بعضی از اقدام‌ها که در شرکت‌ها و هلدینگ‌های پتروشیمی انجام می‌شود، جنبه انحصاری دارد و هر جا این انحصار با منافع جمعی و ملی تداخل داشته باشد، از حجت با منافع ملی است. بیژن چگنی، مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز از فعال‌سازی بخشی از ظرفیت نصب شده غیرفعال در صنعت پتروشیمی با تشکیل کارگروه تأمین خوراک خبر داد. وی اظهار کرد: حدود ۲۷ درصد از ظرفیت نصب شده صنعت پتروشیمی غیرفعال مانده است که حدود ۱۰ تا ۱۲ درصد مربوط به کمبود یا نبود هماهنگی خوراک است که با تشکیل کارگروه خوراک به سمت فعال‌سازی بخش زیادی از آن حرکت خواهیم کرد. چگنی افزود: شرکت‌های پتروشیمی برنامه‌های تعمیرات اساسی را به‌نحوی تنظیم کنند که در فصل سرما به دلیل محدودیت‌های خوراک گاز انجام شود که هم سقف تولید صنعت پتروشیمی حفظ شود و هم نقض کمبود خوراک‌ها جبران شود. وی تأمین قطعات و لوازم بدکی را یکی از مشکلات در فعال‌سازی ظرفیت نصب شده صنعت پتروشیمی دانست و گفت: فهرستی از هلدینگ‌ها و شرکت‌های پتروشیمی تهیه خواهد شد تا قطعاتی که وابسته به واردات هستیم با تکیه بر توان داخل، بومی‌سازی شود. حسن عباس‌زاده، مدیر برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی، مهم‌ترین برنامه‌های صنعت پتروشیمی در برنامه هفتم و هشتم توسعه را تبیین کرد و گفت: در آمد کل صنعت پتروشیمی از ۲۳ میلیارد دلار به ۲۷ میلیارد دلار می‌رسد.

مدیر برنامه‌ریزی و توسعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی ظرفیت کنونی تولید محصولات پتروشیمی را ۹۰ میلیون تن بیان کرد و در تبیین عملکرد دولت‌های مختلف اظهار کرد: رشد تولید محصولات پتروشیمی در دولت نهم و دهم نسبت به ابتدای آن دولت ۱۸۰ درصد رشد داشته است و در دولت یازدهم و دوازدهم هم شاهد رشد ۶۰ درصدی بودیم که امیدواریم این ظرفیت را تا پایان برنامه هشتم ۲ برابر خواهیم کرد.

وی با تأکید بر اینکه تمرکز اصلی صنعت پتروشیمی تأمین نیازهای داخلی کشور است، تصریح کرد: صنعت پتروشیمی همچنین در بخش تأمین ارز روسفید شده است و همه ارز حاصل از فروش محصولات پتروشیمی به کشور بازمی‌گردد؛ پار سال هشت میلیارد دلار تعهد عرضه ارز بیشتری به سامانه نیما از سوی پتروشیمی‌ها وجود داشت و حدود ۱۲ میلیارد دلار به نیما از سوی شرکت‌های پتروشیمی عرضه شد.

رضانکوئی، مدیر سرمایه‌گذاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز گفت: برای حمایت از هلدینگ‌ها یا پروژه‌هایی که به علت نبود سرمایه معطل مانده‌اند، طرحی به‌عنوان صندوق مادر پروژه ایجاد می‌شود. این طرح توسط شرکت ملی صنایع پتروشیمی پیگیری می‌شود که بتوانیم صندوق مادر پروژه را تشکیل دهیم و از طریق بورس و قوانینی که وجود دارد در صدی از فروش مجتمع‌ها را داخل صندوق بیاوریم. در این صندوق، طرح‌هایی که دارای زنجیره ارزش هستند کنجانده شده تا بتوانیم از طریق منابعی که از طرق بورس تأمین می‌شود، این پروژه‌ها را به بهره‌برداری برسانیم. نکوئی با اشاره به اینکه طرح‌های پتروشیمی در حال اجرا به‌صورت مرتب و صد می‌شوند، اظهار کرد: اگر طرحی توقف داشته باشد و یا پیشرفت چندانی نداشته باشد، به کمیته بازنگری ارسال و طرح‌ها لغو مجوز خواهند شد. پیش از اینکه هر گونه اقدامی برای انتقال مجوزهای پتروشیمی به غیر انجام شود، باید اجازه لازم از شرکت ملی صنایع پتروشیمی در بافت شود تا با مشکلی روبه‌رو نشوند و به لغو مجوز منجر نشود.





شرکت ملی نفت ایران امسال که سال تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین نام گرفته است، فعالیت‌های خود را به پیروی از سیاست‌های وزارت نفت در بهر مندی حداکثری از توان ایرانی به ویژه حمایت از شرکت‌های دانش بنیان بیش از پیش دنبال کرده است. شرکت نفت و گاز اروندان که هدف گذاری تولید بیش از یک میلیون بشکه نفت در اقیانوس ۱۴۰۴ را در برنامه کاری خود دارد، با مسئولیت سنگین راهبری بزرگ‌ترین میدان مشترک نفتی کشور، تکیه گاه خود را در توسعه و تولید از این میدان، شرکت‌ها و سازندگان داخلی می‌داند و اولویت و برنامه‌های خود را بر اساس چارچوب، سیاست‌ها و اهداف وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران دنبال می‌کند. کلیه فعالیت‌های این شرکت بر محور چشم‌انداز ترسیم شده و همسوس با سیاست‌های کلان شرکت ملی نفت ایران و در جهت تحقق بخشیدن به منویات مقام معظم رهبری در سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین خواهد بود. همچنین توجه به نیروی انسانی به عنوان رکن اصلی توسعه صنعت نفت در دستور کار شرکت نفت و گاز اروندان قرار دارد و گام‌های جدی را در این زمینه برداشته است. همچنین یکی از مهم‌ترین اولویت‌های کاری شرکت نفت و گاز اروندان، پشتیبانی از سرمایه‌انسانی صنعت نفت است. حفظ و نگهداشت سرمایه انسانی ارزشمند به عنوان سربازان خط مقدم اقتصادی کشور به منظور راهبری و انجام مأموریت‌های مهم توسعه، تولید، فروش، توزیع و ... در بخش‌های بالا، میان و پایین دستی صنعت نفت، جلب رضایت و انگیزش شغلی کارکنان و ساماندهی وضع قراردادهای نیروها از جمله اقدام‌هایی است که در دستور کار شرکت نفت و گاز اروندان قرار دارد.

#### ساماندهی نیروهای شاغل در میدان‌های غرب کارون

عبدالامیر بابایی، مدیر امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان که نزدیک به ۳۵ سال سابقه فعالیت در صنعت نفت و گاز کشور را دارد، به شرایط نیروهای قراردادی در صنعت نفت و تبدیل وضعیت آنان اشاره کرده و معتقد است: آنچه امروز دولت و به‌طور خاص صنعت نفت با آن مواجه است، هزاران نفر نیروی قراردادی است که برای تبدیل وضعیت آنان، فرآیند درازمدتی طی شده؛ فرآیندی که به‌طور قطع برای صنعت نفت با صرف هزینه و زمان زیادی همراه بوده است، اما اینکه در چنین شرایطی، بهترین روش ممکن برای ساماندهی این حجم از نیروی انسانی و تلاش برای ساماندهی آنان در چارچوب قوانین، باید توأم با برنامه‌ریزی مدون و اصولی باشد که خوشبختانه با روی کار آمدن دولت سیزدهم و اهتمام شخص آقای وزیر به منظور ساماندهی وضع نیروهای انسانی صنعت نفت و گاز می‌توان امیدوار بود که در آینده نزدیک، اتفاق‌های مثبت و قابل توجهی را در این بخش شاهد باشیم. وی ادامه می‌دهد: تصمیم‌های شرکت نفت و گاز اروندان درباره ساماندهی وضعیت کارکنان این شرکت متأثر از مصوبات منابع انسانی در سطح وزارتخانه است و هر تصمیمی که در این باره گرفته شود، مدیریت واحد مالی با تأمین منابع مالی و نقدینگی مورد نظر پشتیبانی می‌کند. ما ایندهم معتقدیم که در این زمینه فرآیند برون‌سپاری هزینه و چالش‌های بی‌شماری را به شرکت ملی نفت ایران تحمیل کرده است و وزارت نفت باید با برنامه‌ریزی مدون و با محاسبه هزینه و بار مالی می‌تواند اقدام به ساماندهی و رسمی کردن نیروهای قراردادی کند. مدیر امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان به وضع نیروهای شاغل در میدان‌های در حال توسعه و تحویل شده به شرکت اروندان اشاره کرده و با بیان اینکه اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل نیروهای پیمانکاری این شرکت از بهمن ۹۹ اجرائی شده است، بیان می‌کند: بار مالی طبقه‌بندی مشاغل نیروهای پیمانکاری میادین تازه واگذار شده آزادگان شمالی و جنوبی و تلمبه‌خانه غرب کارون در پیمان و قرارداد دیده شده، هر چند اظهار نظرهای مدیران مناطق عملیاتی مورد نظر و یا مدیریت منابع انسانی در این باره قابلیت اتکا بیشتری دارد. اما شواهد گویای آن است که آزادگان شمالی و تلمبه‌خانه غرب پیش‌تر طرح طبقه‌بندی مشاغل را انجام داده و معوقات را پرداخت کرده‌اند و آزادگان جنوبی نیز با تأخیر این مسئله را به سرانجام رسانده است.

در گفت‌وگو با مدیر امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان، مطرح شد:

# گام‌های استوار در مسیر ارتقای نیروی انسانی

**مشعل |** توسعه صنعت نفت به عنوان رکن اصلی اقتصاد کشور، زمانی رنگ واقعیت به خود می‌گیرد که نیروی انسانی گر انقدر و مدیران توانمند به عنوان شاکله اصلی این صنعت بیش از پیش مورد اهتمام و توجه باشند. اینکه بعضاً همه نگاه‌ها به نفت و گاز به عنوان یک منبع ارزشمند و ثروت در دنیا، معطوف است در جای خود درست و منطقی است اما زمانی این ثروت‌های طبیعی می‌توانند مورد استحصال و بهره‌برداری قرار گیرند که نیروی انسانی توانمند و متعهد پای کار باشد؛ در غیر این صورت نمی‌توان به این دست از ثروت‌های طبیعی تکیه کرد و به نحو شایسته‌ای از آن بهره‌مند شد.

رویکرد دولت سیزدهم از ابتدای دوره همواره بر ارتقا و توجه به سرمایه انسانی وزارت نفت بوده است و اقدام‌های بی‌شماری برای کارکنان این صنعت تاکنون انجام شده است. در این میان معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت به عنوان متولی توجه به حوزه منابع انسانی در تلاش است تا بتواند با تغییر نگرش و رویکرد نسبت به کارکنان این صنعت، وضع معیشتی و کاری آنان را اصلاح و انگیزه و رفاه حال آنان را بیش از پیش فراهم آورد. نمود عینی این موضوع در دستور عمل‌ها و روش‌های اجرائی که در چند ماه اخیر از سوی این معاونت به دیگر دستگاه‌ها و شرکت‌های نفتی ابلاغ شده است، مشهود بوده و می‌توان امیدوار بود که در آینده‌ای نه چندان دور شاهد پیشرفت‌های چشمگیری در زمینه وضع معیشتی و کاری کارکنان صنعت نفت باشیم.





روندی می تواند مخاطرات زیادی را به همراه داشته باشد، اذعان می کند: توصیه بنده این است که دریافت وجه در بخش سرمایه‌ای به منوال سال‌های گذشته و به تفکیک سند پرداخت انجام نشود بلکه با تخصیص اعتبار پروژه سرمایه‌ای، پرداخت به صورت یکجا امکان پذیر باشد که بلافاصله با دریافت سند پرداخت کارسازی آن انجام شود. پرداخت اگر به تفکیک سند پرداخت صورت بگیرد این طولانی شدن زمان، پرداخت احتمال ادعای غرامت پیمانکاران را به همراه خواهد داشت.

**ضعف زیرساختی در سامانه EP**

مدیر امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان به استقرار سامانه تأمین الکترونیکی کالای صنعت نفت (EP) اشاره کرد و الزام به استفاده از این سامانه را در جهت حمایت حداکثری از توان داخلی دانسته و می گوید: یکی از اقدام‌هایی که در سال‌های اخیر برای حمایت و پشتیبانی از سازندگان داخلی صنعت نفت انجام شده، استقرار سامانه تأمین کالای این صنعت بود که سازندگان از طریق این سامانه ضمن اطلاع از نیازمندی‌های کالا و واد و تجهیزات مورد نیاز صنعت، برای همه تأمین‌کنندگان نیازمندی‌های صنعت نفت امکان حضور در مناقصات فراهم شد. البته هر چند این سامانه با نواقص و چالش‌هایی روبه‌روست که باید نسبت به رفع آن اقدام‌های مقتضی انجام شود. مدیر امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان در ادامه به برخی نقاط ضعف و قوت این سامانه اشاره و عنوان می‌کند: این شرکت جزو نخستین شرکت‌هایی است که سامانه الکترونیکی تأمین کالا را اجرایی کرد که در این تعداد بی‌شمار ایستگاه‌های کنترل و ثبت، نبود جدول مقایسه پیشنهاد دهندگان به منظور مقایسه نرخ‌ها، نبود سیستم برخط، قطع و وصل شدن زیاد شبکه، پشتیبانی ضعیف در رفع اشکال و نبود امکان اعلام عمومی برای تدارکات و امور کالا را می‌توان از اهم نقاط ضعف این سامانه برشمرد و این در حالی است که با وجود این سامانه همه شرکت‌های اصلی و فرعی تابع وزارت نفت و پیمانکاران پروژه‌ها را ملزم به استفاده از فهرست (AVL) کرد که این موضوع نقطه عطفی در مسیر یکپارچه‌سازی شرکت‌های نفتی و فعالان حوزه صنعت نفت و گاز کشور بود. بایستی درباره استقرار سیستم مالی جامع و یکپارچه در بخش‌های مختلف صنعت نفت، بهره‌مندی از آن را ضرورتی انکارناپذیر می‌داند و عنوان می‌کند: دسترسی به سیستم یکسان و جامع مالی برای شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های تابع لازم و ضروری است و همه مدیران و کارشناسان مالی بر این مهم اتفاق نظر دارند، اما به دلیل وسعت و گستردگی شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های تابع شرکت ملی نفت ایران این امر تاکنون محقق نشده است. شرکت نفت و گاز اروندان و شرکت‌های دیگر همانند شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و شرکت‌های بهره‌بردار با سیستم جامع مالی (فاینانس) وظایف خود را انجام می‌دهند و اثر بخشی فعالیت‌های بخش مالی برای پیشبرد اهداف شرکت نفت و گاز اروندان را مهم و حیاتی برشمرد و گفت: طبیعتاً امور مالی یکی از مدیریت‌های مهم هر نهاد با سازمان محسوب می‌شود که با استفاده از نیروهای کارآمد خود قادر خواهد بود منابع مالی و نقدینگی مورد نیاز را تأمین و مدیریت کند و از این طریق اثر گذاری مطلوبی در پیشبرد اهداف عالی‌به شرکت نفت و گاز اروندان خواهد داشت. مدیر امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان در این زمینه به دستاوردهای حوزه مالی این شرکت اشاره کرده و می‌گوید: پیش‌بینی و تأمین به موقع منابع مالی برای روند تولید، کنترل و هدایت بهینه منابع مالی با توجه به اولویت‌بندی برنامه عملیات تولید، دریافت گزارش مقبول (مطلوب) روی صورت‌های مالی از سازمان حسابرسی فارغ از هرگونه انحراف در بودجه بر اساس قوانین و دستور عمل‌های موجود، تعامل سازنده با دستگاه‌های نظارتی، سازمان امور مالیاتی، سازمان برنامه و بودجه، نمایندگان کارفرما و شرکت‌های تأمین‌کننده خدمات و کالا به منظور کارسازی اسناد و رفع اشکالات موجود و پرداخت به موقع تعهدات انجام شده در این زمینه، به کارگیری نیروهای کارآمد و متخصص در پست‌های سازمانی، امور مالی و تربیت افراد مجرب به منظور سرمایه‌گذاری در بخش نیروی انسانی، از مهم‌ترین دستاوردهای این مدیریت بوده است. تعامل با سایر مدیریت‌ها و واحدهای عملیاتی در حوزه شناسایی و تأمین منابع مالی مورد نیاز برای پشتیبانی از روند تولید، تعامل و ارتباط مستمر با شرکت ملی نفت ایران، سازمان برنامه و بودجه و دستگاه‌های نظارتی به منظور تأمین خواسته و جلوگیری از هرگونه انحراف ممکن در زمینه قوانین موضوعه، از اهم اولویت‌های کاری واحد مالی شرکت نفت و گاز اروندان به شمار می‌آید.



**استفاده از سرمایه انسانی و مالی شرکت‌های نفتی و سازندگان داخلی فارغ از منابع خارجی و بهره‌مندی از مهندسی معکوس، عامل قطع وابستگی و خنثی کردن شرایط تحریم در زمینه تولید است**



افزون بر آن نقش بسزایی نیز در اقتصاد کشور ایفا خواهد کرد. بایستی معتقد است: البته در این میان نباید از توانمندی مالی شرکت‌های نفتی نیز غافل بود. در شرایط تحریم که حضور سرمایه‌گذاران خارجی در داخل کشور امکان پذیر نیست، باید ساز و کارهای دیگری برای تأمین مالی پروژه‌های نفتی به کار برد. متنوع کردن شیوه‌های تأمین مالی می‌تواند انگیزه سرمایه‌گذاران را دوچندان کرده و زمینه ورود آنان به سرمایه‌گذاری در عرصه نفت و گاز کشور را فراهم آورد. در این میان نظارت و ارزیابی بر عملکرد مالی شرکت‌های نفتی نیز به نوبه خود سبب توانمندی آنها در اعمال و اجرای سیاست‌های مالی شده و رشد و توسعه صنعت نفت در گام نخست و نیز بهبود و توسعه اقتصادی کشور در گام بعدی را به همراه خواهد داشت.

وی به روش تأمین اعتبار در بخش سرمایه‌ای پروژه‌های نفتی شرکت نفت و گاز اروندان اشاره و می‌گوید: مطابق هر سال مدیریت‌های برنامه‌ریزی شرکت ملی نفت ایران و شرکت اروندان به بررسی و ارزیابی پروژه‌های سرمایه‌ای در حال اجرا پرداخته و اقدام به تأمین اعتبار در قالب موافقت‌نامه می‌کنند سپس تا زمان دریافت صورت وضعیت از سوی پیمانکار و ارسال آن به مدیریت امور مالی و صدور نامه به مدیریت برنامه‌ریزی شرکت، درخواست تأمین اعتبار پروژه مربوطه انجام می‌شود، در نهایت و چاره مورد درخواست در بخش سرمایه‌ای با تعامل مدیریت‌های برنامه‌ریزی و امور مالی، به حساب شرکت نفت و گاز اروندان واریز می‌شود. مدیر امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان به تغییر در ساز و کار دریافت وجه پروژه‌های سرمایه‌ای اشاره و باینکه تداوم چنین

کشورهای بیگانه است که با همت و تلاش مضاعف و همه‌جانبه کارکنان و فعالین این عرصه نتوانسته است توسعه این صنعت را متوقف کند. قریب به یقین تحریم‌ها فرصت بزرگی برای بهره‌گیری از توانمندی سازندگان و فعالان داخلی حوزه نفتی است، ضمن آنکه بهره‌مندی از ظرفیت‌های علمی و دانشگاهی اعم از بالادست و پایین دست این صنعت هر روز ابعاد تازه و پیچیده‌تری پیدا می‌کند، اما آنچه به وضوح باید به آن نگر بسته و در چارچوب فعالیت‌ها گنجانده شود واقع‌بینانه نگر یستن به مولفه تحریم‌هاست. آنچه امروز کشور را می‌تواند از بند این تحریم‌ها رها یی بخشد، توجه حداکثری به ظرفیت‌های داخلی و تحقق رونق تولید است.

مدیر امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان لزوم بازنگری در شیوه پرداخت اعتبار پروژه‌های نفتی را ضروری دانسته و اظهار می‌کند: قبل از هر توضیحی باید گفت تأمین مالی برای اجرای طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت منوط به تعامل و همکاری سازنده نظام بانکی کشور و صنعت نفت است. هموار کردن این مسیر طبیعتاً منافع و چالش‌های بی‌شمار حوزة سرمایه‌گذاری در صنعت نفت و گاز کشور را تسهیل و بر طرف خواهد ساخت. به ویژه آنکه مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران نیز بارها بر حضور جدی تر بانک‌ها در امر سرمایه‌گذاری صنعت نفت و گاز تأکید داشتند. البته اظهارات خجسته‌مهر بر پایه این اساس مطرح شده است که وظایف بانک‌ها نباید تنها منوط به ارائه تسهیلات به شرکت‌ها باشد بلکه باید شرایطی را فراهم کرد تا بانک‌ها در امر سرمایه‌گذاری نیز فعالیت اثر بخشی داشته باشند. قطعاً تحقق این مسئله یکی از موثرترین و مطمئن‌ترین منابع تأمین مالی شرکت‌ها در امر سرمایه‌گذاری است،

**بیمه خودرو و اشخاص ثالث در دست پیگیری است**

بایستی به دستاوردهای شرکت نفت و گاز اروندان در حوزه ارائه خدمات بیمه‌ای کارکنان نیز اشاره و عنوان می‌کند: در ۲ سال گذشته طرح بیمه تکمیلی کارکنان آغاز شده است که تعدادی از کارکنان با پرداخت حق بیمه تکمیلی از طرح مذکور استفاده می‌کنند. توضیح اینکه ۸۰ درصد مبلغ بیمه تکمیلی به عهده شرکت ملی نفت ایران است. ضمناً به منظور کمک به همکاران و حسب دستور مدیر عامل شرکت اروندان رایزنی‌های برخی شرکت‌های بیمه برای دریافت موافقت‌نامه بیمه خورد و و اشخاص ثالث به صورت اقساط در حال بررسی و نهایی شدن است.

وی ادامه می‌دهد: فرآیند بخش مالی شرکت نفت و گاز اروندان از طریق دستور عمل کنترل‌های داخلی صادره و دستور عمل‌های شرکت ملی نفت ایران و ستاد وزارتخانه مطابق با قوانین موضوعه و با برنامه‌ریزی‌های انجام شده به صورت هفتگی، ماهانه و سالانه پایش و نظارت می‌شود. مدیر امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان که دانش آموخته رشته حسابداری دانشگاه آزاد اهواز است، در ادامه به سابقه فعالیت و حضور خود در این شرکت اشاره می‌کند و می‌گوید: بنده از سال ۶۶ با پذیرش سمت‌هایی در حوزه مالی، فعالیت حرفه‌ای خود را از شرکت ملی نفت خیز جنوب آغاز کردم و از سال ۹۷ تاکنون به عنوان مدیر مالی شرکت نفت و گاز اروندان مشغول به فعالیت هستم که هم‌اکنون تعداد ۲۶ نفر در واحد مدیریت امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان به فرآیند تخصص و مهارت حرفه‌ای‌شان به طور شبانه‌روزی و دلسوزانه مشغول به فعالیت هستند. بایستی عنوان می‌کنند ناگفته نماند که امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان در سال‌های اخیر توانسته است موفقیت‌های چشمگیری را کسب کند که این موفقیت‌ها بی‌شک مرهون دقت عمل، پشتکار و همکاری جمعی فعالان حوزه مالی این شرکت است.

**داخلی‌سازی اقلام راهبردی نفتی رسالتی ملی است**

مدیر امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان در گفت‌وگو با مشعل به تأکیدات وزیر نفت مبنی بر سرمایه‌گذاری در این صنعت اشاره کرده و ساخت داخلی و تجاری‌سازی اقلام راهبردی نفتی را رسالتی ملی می‌خواند و می‌گوید: به کارگیری و استفاده از سرمایه‌انسانی و مالی شرکت‌های نفتی و سازندگان داخلی فارغ از منابع خارجی و بهره‌مندی از مهندسی معکوس، عامل قطع وابستگی و خنثی کردن شرایط تحریم در زمینه تولید است. وی معتقد است: بدون تردید وزارت نفت از پیشگامان حمایت از کالای ایرانی است. اهتمام به ساخت، تولید و تجاری‌سازی اقلام بر مصرف صنعت نفت به عنوان یک رسالت ملی، موید پیگیری و اقدام عملی وزارت نفت بر اساس وظایف محوله از سوی دولت است. دستاورد این تلاش‌ها را می‌توان منوط به داخلی‌سازی کالاهای راهبردی و بر مصرف صنعت نفت برای رونق بخشیدن به تولید داخلی، ایجاد اشتغال، کاهش وابستگی به خارج و سرانجام در یک کلام ارتقای توانمندی سازندگان و تولیدکنندگان داخلی برشمرد.

مدیر امور مالی شرکت نفت و گاز اروندان می‌گوید: بی‌تردید سرمایه‌تحریم‌ها بر مجموعه صنعت نفت و پیامدهای آن بر اقتصاد کشور بر کسی پوشیده نیست، اما نفت با وجود همه تنگناها همچنان رکن اصلی اقتصاد کشور به شمار می‌آید. نکته حائز اهمیت، بی‌تابی محدودیت‌های



داخل ساخته شده، بازدهی ۹۳ درصد دارد. وی با اشاره به اینکه تمام کمپرسورهای این شرکت که در سال ۱۴۰۲ نصب می‌شوند، راندمان حداقل ۸۹ درصد خواهند داشت، می‌گوید: امسال یکی از محصولات دانش‌بنیان که ساخته خواهد شد، نوعی پوشش است که عمر خطوط لوله را افزایش می‌دهد. همچنین یک مجموعه نرم‌افزاری مدیریت پروژه و طرح را در شرکت ایجاد کرده‌ایم که در مراحل پایانی خود قرار دارد تا در مسیر شفاف‌سازی عملکرد پیشگام باشیم.

**۲۱۱ پروژه فعال در شرکت مهندسی**

نوشادی درباره پروژه‌های فعال شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران می‌گوید: در حال حاضر ۲۱۱ قرارداد فعال در این شرکت وجود دارد. در ذخیره‌سازی مجموع پروژه‌هایی که در دست داریم، ۵.۴ میلیارد دلار بر آورد می‌شود. همچنین ۲ قرارداد ۲ میلیارد دلاری برای ساخت توربو کمپرسور در شرکت وجود دارد. برای توسعه ذخیره‌سازی گاز در شورویجه نیز ۳.۲ میلیارد دلار بر آورد شده است. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران درباره آخرین وضعیت اجرای پروژه‌های صنعت گاز در استان سیستان و بلوچستان می‌گوید: ۱۴۰۱ سال سیستان و بلوچستان است و تزریق گاز از زاهدان به دشتک و از دشتک به زابل آغاز شده است و در ادامه گازرسانی به داخل شهر و صنایع در مدیریت گازرسانی پیگیری خواهد شد. آخرین ایستگاه تزریق گاز به زابل نیز فعال شده و گاز به زابل رسید. وی ادامه می‌دهد: چهار گستره بزگاز ابرانشهر به چابهار را داریم که تست‌های آن شروع شده در تلاشیم تا در پایان بهار کل مسیر را تحویل دهیم.

**برنامه‌ریزی برای تامین گاز نیر و گام‌های قشم**

نوشادی درباره آخرین وضعیت گازرسانی به جزیره قشم می‌گوید: در حال حاضر هزار مگاوات نیرو و گاه‌منظور ورود گاز به قشم هستند و بخشی از این گاز هم صادر خواهد شد. حداقل سرزمین اصلی تا جزیره قشم ۳.۵ کیلومتر است و خط لوله گاز به جزیره قشم از زیر دریا و به صورت حفاری افقی احداث خواهد شد. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با اشاره به اینکه این حفاری، طولانی‌ترین حفاری افقی در خاورمیانه است، می‌گوید: حفاری از دو طرف انجام خواهد شد و از ماه آینده آغاز می‌شود. این اولین بار در کشور است که از دو طرف حفاری صورت می‌گیرد. به گفته نوشادی ۸۵ درصد از تجهیزات مورد نیاز مهندسی و توسعه گاز در کشور داخلی‌سازی شده است.

نوشادی افزود: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، طرح‌های مورد نیاز شرکت ملی گاز ایران را اجرا می‌کند و در اختیار سایر شرکت‌های زیرمجموعه گاز برای بهره‌برداری قرار می‌دهد؛ بنابراین بررسی سود و زیان برای آن شرکت به تنهایی منطقی نیست.

**گستره اول این پروژه به طول کیلومتر**

71/5

در دی ماه تزریق گاز شد و اکنون گستره دوم آن در دست اجراست که زمان تقریبی برای اتمام پروژه تابستان ۱۴۰۱ پیش‌بینی شده است



**بهره‌برداری از پروژه قم - پارچین تا تابستان**

وی ادامه می‌دهد: گستره اول این پروژه به طول ۷۱.۵ کیلومتر در دی ماه تزریق گاز شد و اکنون گستره دوم آن در دست اجراست که زمان تقریبی برای اتمام پروژه تابستان ۱۴۰۱ پیش‌بینی شده است. در طراحی در این پروژه از بهیاد استفاده شد که این هم از نظر هزینه و هم از نظر زمان بسیار مؤثر بود. مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تاکید می‌کند: در بخشی از مسیر پروژه «محمدیه قم - پارچین» و به‌منظور عبور از دریاچه نمک حوض سلطان، (تالاب مره) برای تحکیم بستر از ترکیب ژئوگرید و ژئو تکستایل استفاده شد که صرفه‌جویی بالایی در بحث مسیری‌سازی رقم زد. همچنین بهره‌گیری از پوشش لوله FBE در خطوط لوله ۵۶ اینچ برای نخستین بار در ایران انجام شده است. بر اساس پیش‌بینی‌ها، قرار است این پروژه تابستان امسال به بهره‌برداری برسد.

**گاز به زابل رسید**

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در ادامه با اشاره به اینکه خطوط انتقال گاز به زابل رسیده است، می‌گوید: تا یک ماه آینده طولانی‌ترین حفاری افقی در دریای در خاورمیانه از بندر لافت تا جزیره قشم از سوی این شرکت آغاز خواهد شد.

وی تاکید می‌کند: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران هیچ پروژه نیمه‌تمامی ندارد و این موضوع در بین شرکت‌های دولتی منحصر به فرد است.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با یادآوری نام‌گذاری امسال به «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین» از سوی مقام معظم رهبری اعلام می‌کند: دو اقدام مهم در شرکت مهندسی و توسعه گاز در زمینه توسعه دانش‌بنیان انجام شده است.

نوشادی یادآور می‌شود: شرکت زمینس قرارداد یک میلیارد دلاری برای خرید ۱۰۰ دستگاه توربین رایب بهانه تحریم لغو کرد؛ با این حال متخصصان داخلی، در بستر بالندگی نتوانستند داخلی‌سازی را انجام دهند. کمپرسورهایی که با زمینس قرارداد بسته بودند، بازدهی ۸۰ درصد داشت، اما امروز کمپرسورهایی که در



سمنان، خراسان رضوی، گلستان و خراسان شمالی و جنوبی تأثیرگذار باشد. به گفته رضا نوشادی، محمدیه قم - پارچین به عنوان یکی از پروژه‌های راهبردی و اولویت‌دار به همت شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در حال اجراست. اجرایی شدن این پروژه سبب تقویت جریان گاز و پایداری در فصل‌های سرد برای استان‌های شمال و شمال شرقی کشور می‌شود. وی یادآور می‌شود: این پروژه به قطر ۵۶ اینچ به طول ۱۲۰ کیلومتر و به روش EPC در قالب دو قطعه طراحی و پیمان‌سپاری شد که در زمستان ۱۴۰۰ قطعه اول آن به طول ۷۱.۵ کیلومتر به بهره‌برداری رسید. با توجه به کمبود گاز در استان‌های شمال و شمال شرق کشور در سال‌های گذشته این پروژه برای تقویت و پایداری گاز در این مناطق و همچنین شمال شرق استان تهران تعریف شد.

**افزایش پایداری شبکه گاز در استان‌های شمالی**

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تاکید می‌کند: این پروژه افزون بر تأمین گاز بیشتر برای مناطق شمال شرق تهران مانند پردیس، بومهن، دماوند و فیروزکوه، از آنجا که موازی خط لوله پنجم تهران اجرایی و به خط شمال، شمال شرق متصل می‌شود، می‌تواند در تأمین گاز پایدار در فصل‌های سرد سال برای استان‌های شمال و شمال شرقی مانند استان سمنان، خراسان رضوی، گلستان و خراسان شمالی و جنوبی نیز تأثیرگذار باشد. نوشادی ادامه می‌دهد: اکنون صنایع زیادی در شرق استان تهران و مناطق شمال - شمال شرق کشور از خط موجود تغذیه می‌شوند و با افزوده شدن خط محمدیه قم - پارچین، افزون بر حل افت فشار، می‌توان با تکیه بر ظرفیت‌های ایجاد شده به وسیله خط لوله جدید، به کارخانه‌ها و صنایع، گازرسانی کرد و موجبات شکوفایی و رونق اشتغال و فعالیت‌های صنعتی را فراهم آورد.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از میان طرح‌های متعددی که بارهبری این شرکت اجرایی شود، به طرحی منحصر به فرد و ماندگار در تاریخ صنعت گاز کشور اشاره و تصریح می‌کند: خط انتقال ۳۰ اینچ بندرعباس - لافت - گورزین و انشعاب ۱۶ اینچ شهرک صنعتی خلیج فارس در بخش جزیره قشم، طرحی است که لوله‌گذاری آن در زیر آب با استفاده از روش HDD (حفاری افقی جهت‌دار) انجام می‌شود. رضا نوشادی با بیان اینکه در این طرح برای نخستین بار در خاورمیانه یک خط لوله گاز ۳۰ اینچ در گستره‌ای به طول ۳ کیلومتر از زیر آب عبور خواهد کرد، دستیابی به این موفقیت را رکوردی بی‌نظیر در گنجینه افتخارهای صنعت گاز ایران عنوان کرد. وی اظهار کرد: بهره‌گیری از فناوری پیشرفته HDD برای نصب و عبور خطوط لوله گاز، برق و آب از رو یا زیر موانع طبیعی در کشورهای معدودی در دنیا تجربه شده و شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با تکیه بر توان دانش‌بنیان داخلی مصمم است این پروژه را عملیاتی و نام ایران را وارد باشگاه کشورهای صاحب این فناوری مدرن کند. نوشادی افزود: طول تقریبی خط انتقال ۳۰ اینچ بندرعباس - لافت - گورزین در بخش جزیره قشم ۱۷ کیلومتر و مسیری‌سازی این خط لوله انتقال گاز به‌طور کامل اجرا شده است. وی ادامه داد: حمل لوله مورد نیاز برای پروژه خط لوله مذکور با هماهنگی‌های انجام شده از بندر بهل به وسیله لن‌دینگ کرافت به بندر لافت در حال اجراست.

**پارچین، تأمین‌کننده مطمئن گاز شمال و شمال شرق**

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران درباره خط انتقال گاز قم - پارچین اشاره و تصریح می‌کند: این پروژه می‌تواند در تأمین گاز پایدار در فصل‌های سرد سال برای استان‌های شمال و شمال شرقی مانند استان

پروژه طولانی‌ترین حفاری افقی در یابی در خاورمیانه کلید می‌خورد

**بهره‌برداری از یک هزار کیلومتر خط لوله گاز در سال جدید**

مشعل | پروژه‌های توسعه صنعت گاز، یکی پس از دیگری وارد مدار شده و زمینه‌ساز تحقق سیاست‌های کلان کشور در بخش‌های مختلف می‌شود. شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به عنوان بازوی اجرایی صنعت گاز در مسیر توسعه قرار دارد و بر اساس برنامه‌های تعریف شده، هم‌اکنون به‌طور هم‌زمان، احداث ۱۲ تاسیسات تقویت فشار گاز در جریان است، همچنین امسال شاهد بهره‌برداری از یک هزار کیلومتر خط لوله انتقال گاز خواهیم بود و تا یک ماه آینده طولانی‌ترین حفاری افقی در دریای در خاورمیانه از بندر لافت تا جزیره قشم توسط این شرکت آغاز می‌شود.



فرهنگ نوآورانه در بدنه صنعت نفت را ضرورتی انکار ناپذیر برای توسعه صنعت نفت خواند و گفت: خلق شرکت‌ها و مدیران خطرپذیر و صبوری می‌تواند در زمینه به کارگیری فناوری‌های داخلی تأثیرگذار باشد وی افزود: نوآوری در صنعت نفت باید به سهولت بتواند هزینه و زمان پروژه‌ها را کاهش و دقت و کیفیت آن را افزایش دهد. امروزه شرکت‌های برتر دانش بنیان در دنیا ۲۵ درصد از وقت کارکنان خود را آزاد می‌گذارند تا بتوانند به خلق ایده‌های نو بپردازند. این فعال حوزه صادرات و انتقال فناوری، راه اندازی و حمایت از مراکز شتاب‌بخشی حوزه انرژی، تأسیس دفاتر نوآوری انرژی در جزایر جنوبی همچون قشم، برگزاری رویدادهای انرژی مانند جایزه بزرگ شهید تندگویان، سرمایه‌گذاری و تأسیس صندوق‌های خطرپذیر با محوریت سرمایه‌گذاری در حل مسائل و مشکلات را از جمله راهکارهای توسعه فعالیت‌های دانش بنیان در صنعت نفت عنوان کرد. مروج با تأکید بر اینکه صنعت نفت زمینه‌های مناسبی برای توسعه فناوری و دانش بنیان دارد، گفت: حضور در منطقه خاورمیانه و همکاری با کشورهای همسایه می‌تواند ما را در مسیر رسیدن به اهداف خود در زمینه توسعه فناوری‌های روزآمد دنیا در صنعت نفت کمک کند.

**در دولت سیزدهم و همزمان با نام گذاری سال ۱۴۰۱ به «تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین»، این موضوع بیش از قبل مرکز توجه وزارت نفت قرار گرفته و تلاش شده است در جریان تعاملی با شرکت‌های فناوری و دانش بنیان موانع و اشکالات موجود حل شده و زمینه‌های لازم در این مسیر ایجاد شود**

**سامانه‌ای برای اتصال فارغ‌التحصیلان ایرانی خارج از کشور**

محمد لباف‌زاده، مدیر کل امور دانش‌آموختگان وزارت علوم نیز در این نشست بر نحوه آموزش و پرورش در سه حوزه تحقیق، فناوری و نوآوری در صنعت نفت تأکید و اظهار کرد: اگر صنعت نفت به‌عنوان پیشران اقتصاد بتواند به سمت نوآوری حرکت کند بسیاری از مشکلات کشور حل خواهد شد. وی شرط دانش بنیان شدن صنعت نفت را تغییر نگاه مدیران صنعت نفت و دانش بنیان شدن خود آنها خواند و تصریح کرد: صبر و حوصله برای استفاده از فناوری‌های داخلی باید در دستور کار مدیران صنعت نفت باشد. مدیر کل امور دانش‌آموختگان وزارت علوم گفت: امروزه بر اساس آمارهای موجود ۲۰ درصد دانش‌آموختگان ایرانی در خارج از کشور بعد از اتمام تحصیل به کشور بازمی‌گردند؛ از این رو برای جلوگیری از این موضوع در حال راه‌اندازی سامانه‌ای با هدف اتصال فارغ‌التحصیلان ایرانی خارج از کشور به شرکت‌های داخلی جویای نیروی کار هستیم.

لباف‌زاده افزود: در سال تحصیلی جدید قصد داریم مقاطع کارشناسی و دکتری پژوهشی بر اساس نیازهای صنعت نفت در کشور ایجاد کنیم.

قرار گیرد و کفایت داشته باشد.

**ضرورت رفع مشکلات در مرحله عقد قرارداد**

هیوا خالدی، مدیرعامل یکی دیگر از شرکت‌های دانش بنیان فعال در زمینه توربین نیز در این نشست گفت: امروزه در کشورهای همچون کانادا، شرکت‌های بزرگ صنعتی از شرکت‌های دانش بنیان در قبال خلق دانش، حمایت‌های ویژه‌ای انجام می‌دهند و این موضوع سبب شده بیش از ۹۰ درصد فناوری توربین در اختیار این کشورها باشد. وی با اشاره به توانمندی و خوداتکایی شرکتی که وی مدیرتش را به عهده دارد، اظهار کرد: در این شرکت تولیدکننده توربین برای صنعت نفت و دیگر صنایع، بدون اتکا به دانش فنی شرکت‌های خارجی، تاکنون به ارزش بیش از چهار میلیارد دلار توربین و کمپرسور برای بخش مختلف صنعت نفت تولید و نصب شده است. خالدی با اشاره به اینکه هم‌اکنون ۶۵ درصد از گاز مصرفی کشور به وسیله کمپرسورهای این شرکت جایه‌جایی می‌شود، تصریح کرد: هم‌اکنون نوسازی و بهسازی ناوگان توربین کلاس ۱۰ تا ۱۶ مگاوات در دستور کار قرار دارد. به گفته وی توربین‌های گازی و کمپرسور یکی از ده محصول پیچیده تجاری شده در دنیا است که در صنایع مختلف از جمله نفت و گاز کاربرد دارد و بیش از ۶۵ درصد بازار آن در اختیار امریکایی‌هاست. این فعال صنعتگر در زمینه ساخت توربین با اشاره به این که شرکت تحت مدیریت وی ساخت توربین را از تحت لیسانس زیمنس شروع کرده است، افزود: با توجه به تحریم‌ها که از سال‌ها پیش با آن روبه‌رو هستیم، طراحی و ساخت توربین‌های گازی با تکیه به توان داخلی در دستور کار قرار گرفت؛ به گونه‌ای که هم‌اکنون طراحی و ساخت این توربین‌ها در داخل انجام می‌شود. خالدی با اشاره به برخی دغدغه‌ها حوزه کاری خود اظهار کرد: با وجود تعامل و ارتباط مستمر و قراردادهای مختلف قبلی، عقد قرارداد گماکان به‌عنوان یک مشکل مطرح است. هرچند در چندماه گذشته این روند تسریع شده است و می‌توان امیدوار بود که با عقد یکی از قراردادها، حداقل برای یک زنجیره ۲۰۰ نفره ایجاد شغل شود.

**تاکید بر سرمایه‌های فکری در پیشبرد اهداف صنعت نفت**

مریم فولادی، مدیرعامل یکی دیگر از شرکت‌های دانش بنیان در این نشست با تأکید بر ارزش بالای سرمایه‌های فکری و فناوری در صنعت نفت اظهار کرد: بر اساس بررسی‌ها در سال ۲۰۲۰ میلادی در بیش از ۵۰ شرکت بورسی فعال در ایالات متحده آمریکا بیش از ۹۰ درصد ارزش هر شرکت به دارایی‌های فکری و فناوری مربوط بوده است. وی تأکید کرد: همکاری با بخش خصوصی در آینده انرژی کشور، جست‌وجو و تحلیل پتنت‌ها و رصد فناوری‌های موجود، سیاست‌گذاری و طراحی ساختار و اقدام‌های حفاظتی را می‌توان از جمله راهکارهای کوتاه و میان‌مدت برای افزایش سهم شرکت‌های دانش بنیان در عرصه صنعت نفت دانست.

فولادی با اشاره به این که بیشترین فناوری‌ها در صنعت نفت مربوط به حوزه بالایش است و بیشترین بازخورد دارد، تصریح کرد: نوآوری و اختراع در این حوزه با سرعت زیادی در حال افزایش است و هم‌اکنون برای جذب سرمایه در آن وجود دارد.

وی گفت: راهکارهای کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت زیادی در این مسیر با لگویی شرکت پتروناس وجود دارد که می‌تواند موثر باشد. این شرکت در توجه به دارایی‌های فکری، نگاه ویژه به تحلیل پتنت و رسیدن فناوری دارد و برای توسعه فناوری خود از اسنادی که پیش از این منتشر شده استفاده کرده است.

**ضرورت ایجاد فرهنگ نوآورانه در بدنه صنعت نفت**

علیرضا مروج، مشاور نوسازی صنعت هوانوردی وزیر راه و شهرسازی و فعال در حوزه صادرات و انتقال فناوری نیز در این نشست ایجاد

در دولت سیزدهم و همزمان با نام گذاری سال ۱۴۰۱ به «تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین»، این موضوع بیش از قبل مرکز توجه وزارت نفت قرار گرفته و تلاش شده است در جریان تعاملی با شرکت‌های فناوری و دانش بنیان موانع و اشکالات موجود حل شده و زمینه‌های لازم در این مسیر ایجاد شود. در نشست شرکت‌های دانش بنیان صنعت نفت در اردیبهشت ماه با مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، دیدگاه‌ها، چالش‌ها و فرصت‌های پیش روی توسعه فعالیت‌های ایران گونه شرکت‌ها در صنعت نفت مطرح شد که آنها را مرور می‌کنیم.

**۹ پیشنهاد کاربردی برای شرایط بهتر دانش بنیان‌ها**

پرهام زمانپور، مدیرعامل یک شرکت دانش بنیان در این نشست با تأکید بر اینکه در دنیای امروز باید نگاهمان به آینده باشد و برای این مهم توجه و اولویت دادن به فناوری و دانش روز اهمیت زیادی دارد. ۹ پیشنهاد کاربردی برای توسعه روزافزون فعالیت‌های شرکت‌های فناوری و دانش بنیان در صنعت نفت را مطرح کرد و گفت: ایجاد سامانه اطلاعاتی یکپارچه، جامع و در دسترس برای همه ذی‌نفعان، ایجاد تعامل و هماهنگی با دیگر اجزای زیست بوم فناوری از جمله شرکت‌های دانش بنیان، اعتبار ویژه برای گواهی دانش بنیانی جهت امکان همکاری و عقد قرارداد، قائل شدن امتیازهای واقعی و عملیاتی برای شرکت‌های دانش بنیان، لزوم استفاده از نرم‌افزارهای داخلی با هدف رفع نیاز کشور و صادرات، استفاده از شرکت‌های دانش بنیان در پروژه‌های پژوهشی و تعریف سهم مشخص برای آنها، لزوم فعالی شدن صندوق و پارک نفت با هدف ایجاد بازار برای شرکت‌های دانش بنیان، انتصاب نماینده ویژه برای پیگیری مطالبات شرکت‌های فناوری و دانش بنیان و ایجاد سازوکار تشویقی برای مدیران پیشرو در تعامل با شرکت‌های دانش بنیان از اهمیت زیادی برخوردار است. وی با تأکید بر اینکه اگر بتوان اطلاعات جامع صنعت نفت را در دسترس همه ذی‌نفعان قرار داد، می‌توان شاهد افزایش قابلیت جست‌وجو، گزارش‌گیری و کاهش موازی‌کاری بود، افزود: راه‌اندازی سامانه‌های اطلاع‌رسانی کاری فرابخشی است که نیازمند همکاری و هماهنگی با سایر ارگان‌های مربوطه از جمله ریاست جمهوری و معاونت علمی و فناوری آن و وزارت علوم است که پیشنهادهای مربوط به نحوه و جزئیات راه‌اندازی این سامانه در انجمن اپنا (انجمن صنفی کارفرمایی شرکت‌ها و مؤسسات پژوهشی و دانش بنیان) در حال آماده‌سازی است.

زمانپور ایجاد همکاری و هماهنگی با دیگر اعضای زیست بوم فناوری از جمله شرکت‌های دانش بنیان را از دیگر راهکارهای خود برای توسعه روزافزون فعالیت‌های دانش بنیان در صنعت نفت خواند و تصریح کرد: اعتباربخشی ویژه به دانش بنیان‌ها برای امکان امضای قرارداد می‌تواند در همکاری دو طرفه ما و صنعت نفت تأثیرگذار باشد. وی قائل شدن امتیازهای واقعی و عملیاتی همچون تغییر در نحوه سوبیه قراردادهای شرکت‌های دانش بنیان، استفاده از توان دانش بنیان‌ها در پروژه‌های پژوهشی، لزوم استفاده از نرم‌افزارهای داخلی با هدف رفع نیاز کشور و صادرات، فعال شدن صندوق و پارک نفت با هدف ایجاد بازار برای شرکت‌های دانش بنیان، انتصاب نماینده ویژه برای پیگیری مطالبات شرکت‌های فناوری و دانش بنیان، همچنین ایجاد سازوکار تشویقی برای مدیران پیشرو در همکاری با شرکت‌های دانش بنیان را دیگر راهکارهای توسعه روزافزون فعالیت‌های شرکت‌های دانش بنیان در صنعت نفت برشمرد.

زمانپور همچنین حضور در مناقصات، عقد قرارداد و با گرفتن پروژه از شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت، گرفتن انواع مجوز، گواهی و رتبه صلاحیت پیمانکاری یا مشاوره، دریافت انواع پروانه کار از جمله پروانه بهره‌برداری فنی و مهندسی را از جمله دغدغه‌های شرکت‌های دانش بنیان عنوان و اظهار کرد: در همه این مراحل برای گواهی دانش بنیان بودن شرکت‌ها تقریباً هیچ مزیتی در نظر گرفته نشده است؛ از این رو پیشنهاد می‌شود مدیران دانش بنیانی شرکت‌ها، معادل مجوزهای دیگر برای حضور در مناقصات و قراردادهای مملکت محاسبه



در نشست با مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران مطرح شد:

# پیش‌گامان دانش بنیان‌ها برای پیشرفت و موانع زدایی

**مشعل** شرکت دانش بنیان با شرکت متمم‌گر بر دانش به شرکت‌هایی گفته می‌شود که دانش و فناوری، جزئی جدایی‌ناپذیر از دارایی آنها باشد. شرکت‌های دانش بنیان در ایران، شرکت یا مؤسسه خصوصی است که به منظور هم‌افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش‌محور، تحقق اهداف علمی و اقتصادی شامل گسترش، کاربرد نوآوری و تجاری‌سازی نتایج حاصل از تحقیق و توسعه در حوزه فناوری‌های برتر، با ارزش افزوده فراوان و براساس معیارهای مورد نظر قانون فعالیت می‌کند. عمده این شرکت‌ها در ارتباط با صنایع بزرگ و شرکت‌های دولتی و دانشگاه‌ها قرار دارند و بیشترین فعالیت‌ها در این زمینه مرتبط با صنایع نفت گاز است. وزارت نفت از سال‌های گذشته تاکنون موضوع حمایت از شرکت‌های فناوری و دانش بنیان را مطابق با منویات مقام معظم رهبری همواره در دستور کار قرار داده است.



دستیابی به ظرفیت ۲ میلیون بشکه‌ای پتروپالایشی کشور

# خبرهای امیدبخش در راه است

مشعل | پتروپالایشگاهها، مجموعه‌های اتصالیه بین مجتمع‌های پالایش و پتروشیمی هستند که افزون بر تولید انواع سوخت اعم از گاز مایع (LPG)، بنزین، نفت سفید، نفت گاز و نفت کوره، می‌توانند محصولات دیگر و خوراک مورد نیاز مجتمع‌های پلیمری و شیمیایی را تولید کنند. پتروپالایشگاه‌ها نفت خام را به عنوان خوراک استفاده و از آن محصولات سوختی و پایه پتروشیمی تولید می‌کنند و این همان روند هدفی است که در نهایت ما را به خام‌فروشی کمتر، نزدیک می‌کند. امروز و در ادامه برنامه‌های یکی دودهه اخیر وزارت نفت، پروژه‌های بزرگ و قابل توجهی از پتروپالایشگاه‌ها فعال شده‌اند یا در آستانه بهره‌برداری قرار دارند.

سیاست‌ها و راهکارهای متعددی در این سال‌ها برای توسعه فعالیت پتروپالایشگاه‌ها از سوی دولت‌های مختلف اجرایی شده است و حالا پس از اختلاف نظر و بررسی‌های کارشناسی فراوان، صنعت نفت همسو با سایر کشورهای تولیدکننده نفت، می‌خواهد سهم بیشتری از تولیدات پتروپالایشی داشته باشد. در همین سال‌ها بخش خصوصی با سرمایه‌گذاری و دولت با ایجاد زمینه و زیرساخت لازم و تصویب قوانین تکمیلی تلاش کرده‌اند شرایط فعالیت پتروپالایشگاه‌ها را فراهم کنند و امروز می‌توان به آینده این بخش در صنعت نفت امیدوار بود.

همه چیز برای آغازی خوب فراهم است

ساخت پتروپالایشگاه‌ها در صنعت نفت ایران سابقه طولانی ندارد و در همین یکی دودهه اخیر زمینه‌های فعالیت آن شروع شده است، اما امروز به اندازه کافی زمینه برای فعالیت دارند و خبرهای خوبی در این زمینه پیش روست. شروع و تقویت پروژه‌های پتروپالایشگاهی را می‌توان یکی از راهکارها و سیاست‌های کشور در مبارزه با تحریم‌ها و دور شدن از خام‌فروشی و ایجاد ارزش افزوده بیشتر در صنعت نفت و اقتصاد کشور عنوان کرد. در این سال‌ها اقدام‌ها و قوانین حمایتی زیادی را برای کمک به ساخت و توسعه پتروپالایشگاه‌ها شاهد بوده‌ایم. به عنوان نمونه طرح «احداث پتروپالایشگاه‌ها با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی و روش تنفس خوراک» یکی از این طرح‌های حمایتی بود که در سال ۹۷ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسید. طبق گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی، این طرح به طور مستقیم می‌تواند بر جلوگیری از خام‌فروشی، بی‌اثر کردن تحریم، ارزش افزوده و رونق اقتصادی منجر به توسعه و رشد صنعت نفت کشور تاثیر گذار باشد. در عین حال بررسی‌های اقتصادی هم نشان داده است که پتروپالایشگاه‌ها با توجه به دسترسی‌های موجود به خوراک و همنشینیه با مجتمع‌های دیگر و دسترسی به مقاصد صادراتی در مقایسه با پالایشگاه‌ها می‌توانند حاشیه سود بالاتری داشته باشند.

نکته قابل توجه این است که پتروپالایشگاه‌ها هم به عنوان هر سرمایه‌گذاری جدید در کشور با دو مسئله تأمین مالی و سرمایه‌گذاری داخلی یا خارجی و بازار فروش مواجه است. به همین دلیل بوده که در این سال‌ها وزارت نفت تلاش کرده است با ایجاد راه‌هایی برای تأمین مالی داخلی، پتروپالایشگاه‌ها را به نقطه‌ای امن برای ادامه مسیر برساند و در این مسیر که هم‌زمان با تحریم‌هاست به اهداف کاهش قیمت تمام‌شده محصولات، بهینه‌سازی راندمان، افزایش سودآوری و بهینه‌سازی مصرف انرژی پایه ریزی شده برسد. حال با توجه به شرایطی که برای پتروپالایشگاه‌ها بر شمرده‌ایم، شاهد آن هستیم که سرمایه‌گذاران فراوانی به سمت پروژه‌های پتروپالایشی پیشنهادی وزارت نفت، روی آورده‌اند و در آخرین برآوردها پیش‌بینی شده است که نزدیک به ۲۰ میلیارد دلار جذب سرمایه در این عرصه انجام شود.

شرایط کافی برای ساخت پتروپالایشگاه‌ها مهیاست

وزارت نفت دولت سیزدهم در شروع کار خود یکی از مهم‌ترین برنامه‌ها را رفع موانع ساخت پتروپالایشگاه‌ها گذاشت و جواد اوجی، وزیر نفت تأکید کرد که ۱۲ طرح پتروپالایشی و فراخوان شده است که از ۲ تا ۴۰ درصد پیشرفت دارند و در ادامه اظهار امیدواری کرد که یکی از این طرح‌ها تا پایان سال ۱۴۰۱ عملیاتی شود. وی با تأکید بر اینکه در بخش پتروپالایشگاهی نزدیک به ۲ میلیون بشکه خوراک برای تبدیل به ارزش افزوده در نظر گرفته‌ایم، اعلام کرد: ظرف چند سال آینده ۲ میلیون بشکه به ظرفیت پالایشی کشور افزوده می‌شود. اوجی با تأکید بر اینکه به دنبال احداث پتروپالایشگاه‌ها هستیم، افزود: امروز در دنیا سراغ احداث پالایشگاه نفت نمی‌روند و



پتروپالایشگاه احداث می‌کنند. این امر در اولویت ما قرار دارد تا از خام‌فروشی دور شویم. احداث این مهم بستگی به سرمایه‌گذاری‌ها خواهد داشت. باید ظرفیت پالایشگاه‌های فعلی را ارتقا دهیم و یک یا دو پتروپالایشگاه نیز احداث شود. تسهیلات بانکی، اوراق مشارکت، تهاثر نفتی، استفاده از توان سرمایه‌گذاران خارجی از جمله مواردی است که می‌توان از طریق آن، شرایط پتروپالایشگاه‌ها را فراهم کرد. او دی ماه سال گذشته و در جریان کلنگ‌زنی احداث پتروپالایشگاه ۶۰ هزار بشکه‌ای میعانات گازی با همکاری بانک پاسارگاد در قشم گفت: بانک‌ها خوب وزیر اقتصاد، بانک‌ها به رسالت اصلی خود یعنی بانکداری و پشتیبانی از پروژه‌های عمرانی باز می‌گردند. وزیر نفت با بیان اینکه پروژه‌های دیگری نیز در توسعه میادین نفتی و گازی، خطوط انتقال و پتروپالایشگاه‌ها تعریف شده، افزود: کنسر سیپومی از بانک‌ها برای تأمین مالی پتروپالایشگاه‌ها شکل گرفته است و با پشتیبانی وزارت اقتصاد و همکاری مجموعه بانک‌های کشور بخش زیادی از منابع مالی تأمین می‌شود. احمد مرادی، نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس هم در گفت‌وگو با «مشعل» با تأکید برای این که در دوره جدید وزارت نفت، موضوع پتروپالایشگاه‌ها به طور جدی موضوع در دستور کار قرار گرفته است، افزود: با احداث پتروپالایشگاه ۳۰۰ هزار بشکه‌ای بندرعباس، استان هرمزگان به قطب پالایشگاهی کشور تبدیل می‌شود. او به حمایت‌های مجلس شورای اسلامی از طرح‌های وزارت نفت که برای استان‌ها زنجیره ارزش و اشتغال به همراه دارد، اشاره کرد و گفت: به زودی کلنگ‌زنی این پتروپالایش در بندرعباس انجام می‌شود و تحول بزرگی برای استان هرمزگان خواهد بود. مرادی که یکی از موافقان تجمیع شرکت ملی صنایع پتروشیمی و پالایش و پخش است، در مورد آثار این تصمیم گفت: شباهت نزدیکی مأموریت‌ها در پتروشیمی و پالایشگاه‌ها و ویکرد کشور به سمت پتروپالایشگاه‌ها، حتماً روی مدیریت یکپارچه این بخش‌ها و رفع موانع و ابهام‌ها و مشکلات تاثیر گذار خواهد بود. این نماینده مجلس با اشاره به سوابق حمایت‌ها برای توسعه پتروپالایشگاه‌ها افزود: در حال حاضر یکی از پروژه‌های پتروپالایشگاهی با ۳۰۰ درصد پیشرفت فیزیکی فعال است و پیشرفت خوبی دارد و به زودی پروژه جدید پتروپالایشگاهی هم وارد فاز اجرایی می‌شود و به نظر من زمینه به اندازه کافی برای این پروژه‌ها فراهم است و امیدواریم موانع هم برداشته شود.

## با احداث پتروپالایشگاه

# 300

هزار بشکه‌ای

بندرعباس، استان هرمزگان به قطب

پالایشگاهی کشور تبدیل می‌شود

پروژه‌های مجوز دار پتروپالایشی و شیوه‌های جدید سرمایه‌گذاری

به هر روی وزارت نفت امروز با حجم قابل توجهی از تقاضای سرمایه‌گذاران برای سرمایه‌گذاری در حوزه پتروپالایشگاه‌ها روبه‌رو است و هم‌اکنون نزدیک به ۱.۵ میلیون بشکه (یک میلیون و ۲۲۰ هزار بشکه) مربوط به نفت خام و ۲۴۰ هزار بشکه مربوط به میعانات گازی) متقاضی برای ساخت پتروپالایشگاه‌ها وجود دارد که همه صلاحیت‌ها را داشته‌اند و طرح‌های آنها نیز توجیه فنی و اقتصادی داشته است. واضح است که وزارت نفت تاکنون همه زمینه‌ها برای سرمایه‌گذاری در این بخش فراهم کرده و اگر چه مسیر هابه سمت صندوق توسعه ملی و کمک‌های مالی آن هنوز هموار و امیدبخش نشده اما وزارت نفت با کمک بانک‌ها و مسیرهای مالی دیگر، راهی متفاوت را باز خواهد کرد. در حال حاضر طرح پتروپالایش لاون با ۱۲۰ هزار بشکه نفت، سرمایه‌گذاری غدیر با ۳۰۰ هزار بشکه، شستان با ۳۰۰ هزار بشکه، پالایش یارسیان تدبیر، مرارید مکران، پتروپالایشگاه بندر جاسک با ۳۰۰ هزار بشکه و یک پروژه بخش خصوصی با ۲۰۰ هزار بشکه جزو پروژه‌های پتروپالایشی تایید شده هستند و با توجه به گفته‌های وزیر نفت و نمایندگان مجلس شورای اسلامی، انتظار می‌رود به زودی خبرهای جدید و امیدبخشی در مورد پتروپالایشگاه‌ها بشنویم.



در گفت‌وگو با مسوول مامایی، بهداشت و مراقبین سلامت سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت مطرح شد:

# ضرورت معاینات طبخ صنعتی برای بانوان

سمیه راهیما بدون شک پدیده تولد در طبیعت خارق‌العاده است و نخستین کسی که در بدو تولد، بعد از حس غریزی و مادرانه مادر، نفس‌های گرم یک نوزاد را حس می‌کند، ماما است؛ مامایی که با درایت و مهارت در کار خود در به ثمر رسیدن این امر خطیر و در عین حال جذاب و دوست‌داشتنی، این‌فاکر نقش مهمی است. شماری از این افراد در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت به فعالیت مشغول هستند و خدمات گسترده‌ای را به شاغلان صنعت نفت و بومیان مناطق محروم ارائه می‌دهند. به دلیل اهمیت این موضوع با سمیرا کاتبی، مسوول مامایی، بهداشت و مراقبین سلامت سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با محوریت ورود مامایی به صنعت نفت و ارائه خدمات از سوی این بخش گفت‌وگو کردیم که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید.

بیمارستان توحید جم بوشهر هزار زایمان و کاهش شاخص سزارین را نسبت به زایمان طبیعی داشته و بلوک زایمانی بیمارستان فوق تخصصی اهواز نیز یک تا یک و نیم درصد کاهش شاخص سزارین را به خود اختصاص داده است. در بلوک زایمانی جزیره خارگ با توجه به محدودیت‌ها و بحران‌های منطقه‌ای، یک متخصص مقیم به صورت اقماری و سه کارشناس مامایی حضور دارد. در کنار بلوک‌های زایمانی، در مانگاه‌های سلامت خانواده فعال هستند که در آنها ماماها در کسوت مراقبین سلامت، از ابتدای ازدواج یک زوج پرونده مراقبت قبل از بارداری تشکیل و آزمایش‌های ویژه نظیر تالاسمی و ژنیکل تناسلی آنها را می‌دهند. ضمن آنکه مکمل درمانی فولیک اسید طبق استانداردهای وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی به آنها ارائه می‌شود. همه بلوک‌های بیمارستانی مالوح دوستدار مادر و کودک از معاونت درمان بهداشت و درمان صنعت نفت در یافت کردن و به صورت خودجوش برای اهواز و چند منطقه دیگر این معاونت تشویقی رد کرده است که میلیاردی دلار به اقتصاد کشور کمک می‌کند و جدای از مقوله اقتصادی به لحاظ مرگ‌ومیر و عوارض سزارین، سود آن به همه اجتماع و خانواده بازمی‌گردد. اگر دیدگاه‌ها از سمت درمان به سمت غربالگری برود، به سود سازمان خواهد بود.

چند نفر از ماماها دارای مدرک تخصصی هستند؟  
در تیم مامایی کل وزارت نفت ۵ نفر دارای مدرک دکترای حرفه‌ای هستند که در زمینه‌های بهداشت باروری، سلامت و بهداشت جامعه و پزشکی قانونی در مامایی فعالیت می‌کنند.

صنعت نفت نیز تأسیس اولین بیمارستان خاورمیانه را در شهرستان مسجدسلیمان به واسطه کشف اولین چاه نفتی داشتیم که در این سال پزشکان ماما ابتدا به صورت گروهی و همراهی با واکسیناتور، پزشک و پرستار در قالب دوره‌های یک ساله به صورت بهیار ماما آموزش‌های کامل و آکادمیک را می‌گذرانند و به در منازل مراجعه می‌کنند؛ طرحی که هم‌اکنون در وزارت بهداشت به عنوان دهگوشی یا در وزارت نفت به عنوان ویزیت در منازل تعریف شده است و از افتخارهای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت به شمار می‌رود.

وضعیت کنونی مامایی در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت چگونه است؟  
هم‌اکنون در مجموعه بهداشت و درمان صنعت نفت ۵۸ مانگاه در حیطه پزشکی خانواده و تیم سلامت فعال است، ضمن آنکه ۶۱ ماما، ۱۷۱ مراقب سلامت و ۱۸۰ پزشک مسوول تیم سلامت فعالیت می‌کنند و کل جمعیت طبی تحت پوشش شرکت نفتی و غیر شرکتی در مناطقی که به آنها خدمات ارائه می‌شود ۴۲۵ هزار و ۷۴۶ نفر است. همچنین ۸ بلوک زایمانی فعال در مناطق تحت پوشش بهداشت و درمان صنعت نفت داریم که به صورت هفتگی و ماهانه آمار زایمان‌ها را در یافت و بررسی می‌کنیم. این بلوک‌های زایمان که سال گذشته بیشترین زایمان‌های فیزیولوژیک در مناطق را به خود اختصاص داده‌اند، بیمارستان‌هایی همچون توحید جم بوشهر، فوق تخصصی اهواز، نفت جزیره خارگ، همچنین بیمارستان‌های ماهشهر، آبادان و فوق تخصصی تهران را شامل می‌شود. سال گذشته

## از ورود

حرفه مامایی به صنعت نفت بگویند؟  
تاریخچه به وجود آمدن طب مامایی به دوران بقراط، پزشک بزرگ یونانی بازمی‌گردد. او به دلیل خدمات گسترده‌ای که در این حوزه ارائه داد، به عنوان مادر بزرگ مرد نامیده شد، بقراط در کتاب بیماری مقدس خود به زایمان‌های غیربهداشتی و غیراصولی اشاره کرده است. امسال نیز شاهد یکصد و سومین سال تولد آکادمیک مامایی در ایران هستیم که قدمت آن به دوره نصیرالدوله، وزیر فرهنگ بازمی‌گردد که مدرسه فرانکو پرشین را به دارالمعلمت تبدیل کرده است و طی آن مقرر شد ۱۰ نفر از شاگردان این مدرسه به صورت دانشگاهی هفته‌ای سه روز در بیمارستان زنان به رشته مامایی و درمان بیماری آنها مشغول شوند. سال ۱۲۹۳ در







«در زمینه مهم ترین اقدام‌های انجام شده در سال گذشته توضیح می‌دهید؟  
سال گذشته پرسشنامه‌ای به ماماها‌ی مناطق ارسال کردیم و در آن ۸۵ درصد از آنها رضایت شغلی داشتند و انتظار می‌رود سال ۱۴۰۱ این رضایت سنجی افزایش یابد. ۱۵ درصد باقی مانده نیز شرایط مهمم‌استخدامی داشتند که با تخصیص سهمیه‌هایی تکلیف آنها نیز مشخص خواهد شد. سال گذشته همچنین ۱۰ مقاله توسط تیم مامایی ثبت شده است و یک مورد هم چاپ کتاب و صدها مورد پمفلت و کتابچه‌های آموزشی داشته‌ایم که در اختیار جمعیت تحت پوشش قرار گرفته است. نکته بسیار مهم و حائز اهمیت این بوده که همکاران مامایی در بخش‌های تریاژ، عمومی، اورژانس و ویژه در کنار همکاران پرستار به بیماران کرونایی خدمات ارائه می‌دادند.»

«چه خدماتی به افراد میانسال و کهنسال داده می‌شود؟  
با توجه به اینکه جمعیت کشور به سوی میانسالی و کهنسالی پیش می‌رود، برنامه‌ریزی‌های مراقبت طب سالمندی زنان که ۴۵ تا ۵۰ درصد از جمعیت تحت پوشش را تشکیل می‌دهند، در دستور کار قرار گرفته که این

مهم به عهده پرستار خانواده و بهداشت خانواده است. غربالگری بیماری‌های بدخیم زنان را نیز امسال به صورت جدی پیگیری خواهیم کرد. از سال‌ها قبل مراقبت بیماران پائسه و سالمند را داشته‌ایم و پرونده‌های آنها در کل مناطق موجود است. ماماها این خدمات را در سامانه سیناواردمی‌کنند و امیدواریم با تکمیل شدن مشکلات این سامانه، به ۱۰۰ درصد خلوص آماری دست پیدا کنیم.»

«بیمارهای شاخه زنان شامل چه مواردی می‌شود؟  
۷۵ هزار زن در محدوده سنی ۱۵ تا ۷۹ سال رانخت غربالگری سرطان‌های شاخه زنان در سال ۱۴۰۰ قرار داده‌ایم که از بین آنها ۲۰ تا ۲۱ درصد غربالگری انواع سرطان‌ها را داشتیم. وقتی بیماری در مراحل اولیه تشخیص داده شود، درمان آن هم برای خانواده و هم اجتماع و هم برای سازمان بسیار مؤثر و مقرون به صرفه است. از تمام جمعیتی که تحت پوشش صنعت نفت هستند، تقاضا داریم در مناطقی مانند بوشهر که به جمعیت غیربومی به صورت کامل خدمات ارائه می‌دهند، دیدگاهشان از سمت درمانی به سوی پزشکی خانواده یا همان غربالگری سوق پیدا کند.»

«در زمینه خدمات تیم سلامت توضیح می‌دهید؟  
غربالگری اوتیسم، یکی دیگر از خدماتی است که تیم سلامت به خانواده‌های صنعت نفت ارائه می‌دهد. نوزادان از دوماهگی تحت پایش و تکمیل فرم‌های ASQ قرار می‌گیرند و چنانچه مادر و افراد درجه یک که با نوزاد و شیرخوار در ارتباط هستند، امتیازشان از حد معمول پایین‌تر برود، به اورژانس متخصص اطفال ارجاع داده می‌شوند، ضمن آنکه بازدیدهای تیم سلامت خانواده در سال ۱۴۰۰ از چندین منطقه نفت خیز صورت گرفت و تقیصه‌ها و مشکلات در زیرساخت‌ها گزارش شد. یکی از آنها نیروی انسانی و آموزش در سامانه سینااست که بر اساس اولویت‌بندی گزارش داده‌ایم و در حال مرتفع شدن هستند.»

«امسال چه برنامه‌هایی در دستور کار دارید؟  
یک رشته تغییرات و استانداردهای نو سازی نیروی انسانی مراکز سلامت خانواده و درمان را بر اساس دستور عمل‌های وزارت بهداشت اجرایی خواهیم کرد، یکی از این دستور عمل‌ها تاکید بر ضرورت و پوشش دهی خدمات طب سالمندی است که عمده خدمات مربوط به

زنان در زمینه بهداشت خانواده و پرستار خانواده و مراقبین سلامت قرار می‌گیرند. دو مورد بسیار مهم پایش بیماری دیابت و فشارخون رانیز داریم؛ این دو بیماری پیش‌زمینه سکته‌های مغزی و قلبی و ارجاع بیماران به پاراکلینیک هستند و برای سازمان از نظر مادی هزینه‌ساز هستند، زیرا نیاز به مراقبت‌های توانبخشی دارند. همسو با پزشکی خانواده روی بیماری‌های مادر کار می‌کنیم تا به صورت زودبازده بتوانیم از شاخص‌های ابتلا و عوارض مبتنی بر عوارض بیماری‌های قلبی و دیابت و ... جلوگیری کنیم. در زمینه شاخص ایمن‌سازی با توجه به وضعیت کرونا بسیاری از خانواده‌ها هراس داشتند کودکان خود را به مراکز بهداشتی و درمانی بیاورند، فراخوان‌ها را شروع کرده‌ایم و تاکید می‌کنیم که ایمن‌سازی کودکان از دوماهگی تا ۱۴ تا ۱۶ سالگی ادامه خواهد داشت و این روند جدای از واکسیناسیون کروناست.»

«همسویا مسؤلیت اجتماعی آیا بومیان مناطق کم‌برخوردار را نیز پذیرش می‌کنید؟  
تمام بومیان بوشهر که از بیمارستان این استان دور هستند به بهداشت و درمان صنعت نفت مراجعه می‌کنند و اکنون مراکز درمانی و غربالگری ما به‌طور کامل به این افراد خدمات ارائه می‌دهد. در جزیره خارگ نیز خدمات ۱۰۰ درصدی به جمعیت بومی ارائه می‌شود و در برخی مناطق طب کار و اج‌اس‌ای به صورت قراردادی به برخی شرکت‌های خصوصی خدمات ارائه می‌دهد که بین ۱۰ تا ۳۰ درصد غیرشرکتی هستند و مستندات لازم را برای اینها در سازمان داریم.»

«چه توصیه‌ای به بانوان شاغل در صنعت نفت دارید؟  
برای اینکه بتوانیم مراقبت‌کننده خوبی برای خانوارهای تحت پوشش باشیم، در درجه اول باید به سلامت خود اهمیت دهیم. سال گذشته گزارشی از سرطان‌ها را در کادر درمان داشتیم، برای پیشگیری از این مشکل باطب صنعتی رانیزی‌هایی انجام داده‌ایم تا فراخوان‌ها برای پایش زنان کارمند صورت گیرد و به صورت کامل از نظر سه سرطان رایج زنان پایش شوند. بر اساس اولویت سرطان برست (سینه) در زنان شاغل و خانه‌دار زیاد است و در کادر خدمات بهداشت و درمان سرطان‌های تخمدان، رحم و روده بزرگ در رتبه‌های بعد قرار دارند. مهم‌ترین راهکار و توصیه در این زمینه برای همکاران، خود مراقبتی است و انجام غربالگری نکته مهمی است که باید به آن توجه شود.

از تمامی کارکنان صنعت نفت تقاضا داریم فراخوان‌ها را بر اساس دستور عمل‌هایی که به آنها تحویل داده شده است به‌طور مرتب دنبال کنند، ضمن آنکه در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در معاونت بهداشت در سال ۱۴۰۱ واکسیناسیون طرح هباتیت «ب» را دنبال خواهیم کرد.

«نکته‌های باقی مانده که بخواهید بگویید؟  
برای نخستین بار نوروز امسال برای تمام مناطق تحت پوشش شیفت‌های کاری برای ماماها دایر شد و با تشکیل گروه‌هایی در فضای مجازی، ارتباط دوسویه‌ای در ۲۴ ساعت شبانه‌روز میان ماما و بیماران برقرار شد تا در صورت بروز مشکل از طریق ارتباط مستقیم با پزشک به حل آن اقدام شود. در زمینه تعاملات دیگر باید گفت همه مسؤولانی که در مراکز خدمات ارائه می‌دهند با معاونت درمان دانشگاه محل تعامل دارند. دستور عمل‌ها را مرتب از دانشگاه پایش می‌کنند و معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی با همکاران ماما تعامل بسیار خوب و بهینه‌ای دارد و دیگر دستور عمل‌ها را بر اساس اولویت‌های وزارت بهداشت در اختیار قرار می‌دهد. همه بخش‌های سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت وظیفه خود می‌دانند که به بهترین نحو ممکن هم به همکاران خود و هم بومیان مناطقی که در آن به کار و فعالیت مشغول هستند خدمات ارائه دهند، ماما‌های شاغل در این سازمان نیز بر همین رویه و تکلیف هستند و تلاش می‌کنند خدمات مناسبی به همکاران و مردم بومی ساکن در منطقه کاری خود ارائه دهند.»



مسؤول تیم سلامت، فعالیت می‌کنند





# نفت

## شاید 2 تا 5 سال دیگر

### اوج تقاضای

بودند که اوج تقاضا برای نفت تا سال ۲۰۲۵ رخ خواهد داد و کمتر از ۴۰ درصد بر این باور بودند که این رخداد پیش از سال ۲۰۲۰ به وقوع خواهد پیوست. براساس این گزارش، شیوع ویروس عالم گیر کرونا به مقدار قابل توجهی افت تقاضا برای نفت خام و مایعات گازی را به همراه داشت. با وجود بهبود شرایط تقاضای منطقه‌ای، همچنان پیش‌بینی می‌شود که سطوح پیش از شیوع بحران وپروس کرونا تا سال ۲۰۲۲ دست نیافتنی باشد و این شرایط بیشتر به دلیل پایین بودن شمار سفرهای هوایی است.

از این رو برآوردهای مک‌کینزی نشان می‌دهد که تقاضای جهانی نفت خام در دو تا پنج سال آینده به اوج خود برسد که بخش عمده آن ناشی از حرکت به سمت استفاده بیشتر از خودروهای برقی و به کارگیری راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در سراسر جهان است.

پیش‌بینی‌های این مؤسسه حکایت از آن دارد که تقاضا برای نفت خام و مایعات گازی در سال ۲۰۵۰ میلادی می‌تواند ۳۵ تا ۵۰ درصد کمتر از سطوح امروزی باشد. در عین حال، دستیابی به هدف تعیین شده در معاهده تغییرات اقلیمی پاریس (کاهش ۱،۵ درجه سانتی‌گرادی دمای کره زمین) مستلزم کاهش بیشتر تقاضای جهانی نفت است. این گزارش می‌افزاید: در سطح منطقه‌ای، تقاضا برای نفت خام و مایعات گازی در بازارهای بزرگ مانند ایالات متحده آمریکا و اتحادیه اروپا که پیش‌تر به اوج خود رسیده و همه بازارها از جمله مناطق در حال توسعه مانند هند و جنوب شرق آسیا ممکن است

پیش از سال ۲۰۴۰ میلادی به اوج برسد. بر پایه برآوردهای مؤسسه مک‌کینزی، کاهش تقاضای نفت برای سوخت مورد نیاز بخش حمل‌ونقل جاده‌ای احتمال دارد به اوج برسد، درحالی‌که روند افزایش تقاضا برای مواد شیمیایی و سوخت هوایی ممکن است کند شود. پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که روند تقاضا برای سوخت هوایی به روند افزایشی خود ادامه دهد؛ اما استفاده از سوخت‌های زیستی و مصنوعی ممکن است سبب کاهش تقاضا برای نفت سفید شود. در واقع، پیش‌بینی می‌شود که تقاضا برای نفت سفید تا اواسط دهه ۲۰۳۰ میلادی به اوج خود برسد، درحالی‌که سهم سوخت‌های پایدار هوایی از تقاضا برای سوخت هوایی ممکن است تا سال ۲۰۵۰ میلادی به ۴۰ درصد برسد. برآوردهای مک‌کینزی نشان می‌دهد که بخش‌هایی مانند رونق استفاده از خودروهای برقی، افزایش استفاده از سوخت‌های جایگزین در بخش حمل‌ونقل هوایی، دریایی و افزایش باز یافت پلاستیک می‌توانند سبب شتاب‌بخشی به فرایند انتقال انرژی شوند. در نتیجه، تقاضای نفت خام ممکن است تا سال ۲۰۵۰ در سناریوی «تعهدهای به دست آمده» به ۴۰ میلیون بشکه در روز برسد که ۲۵ درصد پایین‌تر از «سناریوی با شتاب بیشتر» است.

گزارش چشم‌انداز انرژی جهانی توسط مؤسسه مک‌کینزی از سوی واحد «انرژی اینسایت» (Energy Insights) و با همکاری بخش پایداری، انرژی جهان، مواد و شیوه‌های صنایع پیشرفته مؤسسه مک‌کینزی (Materials and the Global Energy and McKinsey Sustainability and the Global Energy and Industries practices) تهیه شده است. واحد «انرژی اینسایت» گروه اطلاعاتی و تحلیلی بازار جهانی مؤسسه مک‌کینزی است که بر بخش انرژی متمرکز است. این گروه با ارائه گزارش خود، شریبطی را برای سازمان‌ها فراهم می‌کند تا با استفاده از مجموعه‌ای یکپارچه از الگوهای بازار، داده‌های اختصاصی صنایع و شبکه جهانی کارشناسان صنعتی، تصمیم‌های راهبردی، تاکتیکی و عملیاتی آگاهانه بگیرند. این مؤسسه با شرکت‌های پیشرو در سراسر زنجیره ارزش انرژی همکاری دارد تا در زمینه مدیریت ریسک، بهینه‌سازی سازمان‌ها و بهبود عملکرد کمک کند. بخش پایداری مؤسسه مک‌کینزی، از واحدهای خدمات مشتری این شرکت به شمار می‌رود که هدف آن کمک به تحول در همه بخش‌های صنعت است.

منبع: مؤسسه مک‌کینزی  
گردآوری و ترجمه: امیردستی

نکته گزارش مک‌کینزی این است که تحلیل‌ها و برآوردها مربوط به پیش از آغاز درگیری‌های نظامی روسیه-اوکراین است.

برآوردهای مؤسسه مک‌کینزی حکایت از آن دارد که تقاضا برای نفت خام و مایعات گازی در بخش حمل‌ونقل جاده‌ای تا سال ۲۰۵۰ میلادی پس از رسیدن به اوج در اوایل دهه ۲۰۲۰، ۷۵ درصد کاهش می‌یابد و این شرایط از کندی روند افزایش تعداد خودروها در جاده‌ها، افزایش مصرف بهینه انرژی و سوخت و تسریع در روند افزایشی استفاده از خودروهای برقی ناشی می‌شود که کاهش به‌دنبال خواهد داشت.

بر پایه پیش‌بینی‌های مؤسسه مک‌کینزی، بخش مواد شیمیایی یکی از معدود مسیرها برای افزایش تقاضای جهانی نفت خام خواهد بود.

گزارش این مؤسسه یادآور می‌شود که با وجود افزایش فشار کاهشی ناشی از افت تقاضا، باز یافت و پیرولیز (تجزیه در اثر حرارت)، تقاضا برای مواد شیمیایی تا سال ۲۰۵۰ میلادی ۵۰ درصد افزایش خواهد یافت. تحلیل‌های مؤسسه مک‌کینزی در میان دیگر تحلیلگران، صنایع و سرمایه‌گذاران نفتی، یکی از بدبینانه‌ترین دیدگاه‌ها را درباره چشم‌انداز افزایش تقاضای نفت ارائه می‌دهد و شایان یادآوری است که پیامدهای ناشی از درگیری‌های نظامی روسیه و اوکراین و آثار آن بر شرایط اقتصاد جهانی، بازارهای انرژی و زنجیره تأمین در این گزارش گنجانده نشده است.

توتال انرژی در گزارش چشم‌انداز انرژی سال ۲۰۲۱ میلادی خود که در پاییز همان سال رونمایی شد، آورده است: تقاضای جهانی نفت خام پیش از پایان این دهه کاهش می‌یابد و پس از سال ۲۰۳۰ میلادی هم بشدت روند کاهشی را پشت سر می‌گذارد. سرمایه‌گذاران نفتی در یک نظرسنجی بلومبرگ اینتلیجنس در ماه نوامبر سال گذشته میلادی، به‌طور قابل توجهی پیش‌بینی کردند که اوج تقاضای جهانی نفت خام دو سال دیگر خواهد بود.

ناتانیل بولارد، مدیر محتوای مؤسسه بلومبرگ ان‌ای اف (BloombergNEF)، یادآوری می‌کند که دو سال و نیم پیش، یک پنجم سرمایه‌گذاران نفتی که در نظرسنجی بلومبرگ اینتلیجنس شرکت کرده بودند، اعتقادشان بر این بود که تقاضای جهانی نفت خام تا فوریه سال ۲۰۲۱ میلادی به اوج خود می‌رسد.

در نظرسنجی نوامبر سال ۲۰۲۱ میلادی بلومبرگ اینتلیجنس، تنها ۲ درصد از سرمایه‌گذاران نفتی معتقد

**تقاضا برای مواد شیمیایی تا سال 2050 میلادی 50 درصد افزایش خواهد یافت**



مدیرمنابع انسانی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب از اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل برای ۲۰هزار نفر از نیروهای ارکان ثالث، روزآمد کردن پیمان‌ها و اعمال اضافات عمومی سال ۱۴۰۱در این شرکت خبر داد.

منوچهر بارانی گفت:این طرح به‌دنبال موافقت‌نامه‌وزار تخته‌های نفت و تعاون، کار و رفاه اجتماعی در ۳۰مهرماه ۱۳۹۹ازسوی شرکت ملی نفت ایران ابلاغ و به‌دنبال آن کارگروهی از ادارات ذی‌ربط برای اجرای آن تشکیل شد.

وی اظهارکرد: به دلیل آماربالای کارکنان مشمول این طرح که حدود ۲۰هزار نیروی ارکان ثالث را در ۳۲۰پیمان شامل می‌شود و در دسترس نبودن اطلاعات جامع از این دسته از کارکنان، جمع‌آوری اطلاعات مشتتمل بر شغل قبل از اجرای طرح،سابقه، مدرک تحصیلی،همچنین پارامترهای دستمزدی قبل از اجرای طرح وسدر قالب نرم‌افزار ویژه‌ای در دستور کار قرار گرفت تا طرح

- شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

## اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل برای ۲۰ هزار نیروی ارکان ثالث

طبقه بندی مشاغل با سرعت و دقت کافی اجرا شود.

مدیرمنابع انسانی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با اشاره به نبود اطلاعات مورد نیاز، تصریح کرد: طراحی، پیاده‌سازی و استقرار نرم‌افزار جامع از سوی کارشناسان این مدیریت در مدت ۱۰۰روز انجام وتغذیه اطلاعات نیروها نیز از سوی واحدهای مجری پس از دوره آزمایشی و تأیید کارایی نرم‌افزار از اسفندماه ۱۳۹۹ آغاز شد.

بارانی تصریح کرد:برای رفع چالش‌های این طرح با وجود شیوع کرونا و محدودیت‌های ایجاب شده از زمان آغاز آن تاکنون بیش از۱۵۰جلسه‌مدیریتی وکارشنسی باحضور نمایندگان مدیریت‌ها و اداره‌های ذی‌ربط برگزار شده است تااین طرح در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب باگستره عملیاتی در پنج‌استان کشوربه بهترین وجه پیاده‌سازی شود.

وی روزآمد کردن پیمان‌ها و اعمال عمومی اضافات دستمزد سال

- شرکت نفت مناطق مرکزی

### جذب سرمایه؛ محور فعالیت‌ها در نمایشگاه نفت تهران

متخصص تلاشگران، به‌ویژه در شرایط تحریم‌های گسترده و ظالمانه و شیوع بیماری کرونا طی دو سال اخیر است.

بیست وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی با شعار نفت دانش‌بنیان، تولید ایرانی، صادرات جهانی روزهای ۲۳ تا ۲۶ اردیبهشت‌ماه امسال درمحل دائمی نمایشگاه‌های تهران برگزار می‌شود.

#### تولید هوشمندانه، پایدار و ایمن نفت و گاز

مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران بر تولید هوشمندانه، پایدار و ایمن نفت و گاز در مناطق مرکزی با همفکری و بازنگری در مطالعات مخازن نفت و گاز و بهره‌گیری از توان دانش‌بنیان‌ها و مراکز علمی کشور تأکید کرد.

مهدی حیدری در سفر به استان فارس و بازدید از تأسیسات عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، تولید هوشمندانه و ایمن از مخازن نفت و گاز را از اولویت‌های مهم شرکت نفت مناطق مرکزی ایران برشمرد وافزود:دستیابی به این موضوع مستلزم همفکری وبازنگری در مطالعات مخازن نفت و گاز و بهره‌گیری از ظرفیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان و مراکز علمی کشور است.

وی براهمیت اجرای پروژه‌های توسعه‌ای درمیدان‌های گازی تأکید وتصریح کرد: با عملیاتی شدن این پروژه‌ها بیش از ۱۰۰ میلیون مترمکعب گاز به تولید روزانه شرکت نفت مناطق مرکزی افزوده می‌شود.

مأموریت‌هایی که دارد یکسری پروژه‌های نیمه‌تمام مربوط به تعمیرات اساسی اسکله‌ها و مخازن وجود دارد، تأکید کرد:اعتبارات سرمایه‌ای شرکت پایانه‌های نفتی ایران نسبت به سال ۱۴۰۰ دو برابر شده و به حدود ۶۰۰میلیارد تومان رسیده است. عباس اسدروز، مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران نیز در آیین آغاز عملیات تعمیرات اساسی مخزن یک‌میلیون بشکهای ذخیره‌سازی نفت خام باحضور مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران در جزیره خارک اظهار کرد:تعمیرات اساسی مخزن ذخیره‌سازی پایانه نفتی خارک به‌عنوان بزرگ‌ترین پایانه صادراتی کشور، برای نوسازی و ارتقای توان عملیاتی و بهبود زیرساخت‌ها و تأسیسات ذخیره‌سازی نفت کشور انجام می‌شود. وی ادامه داد:مخزن شماره۲۵ با ظرفیت یک میلیون بشکه و از نوع سقف شناور است که مقرر شد تعمیرات اساسی آن طی پیمان حاضر وبه مبلغ ۷۴میلیارد تومان، پس از انجام عملیات رسوب‌زایی، تعویض ورق کف،اصلاح‌بستر و عملیات حفاظت کاتدی،ک تعمیر سقف و رنگ‌آمیزی مخزن و تعویض تجهیزات مربوط در مدت زمان ۱۳ماه تکمیل ومجدد مخزن عملیاتی شود.



مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران همچنین با تأکید بر اجرای پروژه‌های پژوهشی نتیجه محور با هدف افزایش توان تولید اظهار کرد: این پروژه‌ها باید در مسیر حل موانع تولید نفت و گاز تدوین و اجرایی شوند و این شرکت همسو با برنامه‌های شرکت ملی نفت ایران آمادگی لازم را به‌منظور بهره‌مندی از تولیدات مراکز علمی ودانش‌بنیان که متولی حقیقی پروژه‌های پژوهشی هستند، دارد.

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران تأکید کرد:همه عملیات اجرایی بلبهره‌گیری از توانمندی‌های سازندگان داخلی کشور انجام می‌شود.

#### توانایی پایانه‌های نفتی برای صادرات حداکثری نفت تولیدی

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران با تأکید بر توانایی این شرکت برای صادرات حداکثری نفت تولیدی کشور گفت: یکی از راهبردهای اصلی دولت سیزدهم خنثی‌سازی تحریم‌هاست که بخش عمده‌ای از بار اجرایی این موضوع بر عهده صنعت نفت است.

عباس اسدروز به نقش شرکت پایانه‌های نفتی ایران برای اجرای راهبرد افزایش حداکثری ظرفیت صادرات نفت کشور اشاره و تصریح کرد:از نخستین روزهای تکلیف به افزایش صادرات، اقدام‌های متعددی به‌صورت کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت انجام و اجرا شد که خلاصه این فعالیت ها در یک جمله این است که امروز هر مقدار نفتی که شرکت ملی نفت ایران تولید کند، پایانه‌های نفتی ایران قادر به صادرات آن

- شرکت ملی گاز ایران

### تأمین ۱۰۰ در صدی تجهیزات صنعت گاز از تولید داخل

سختگوی شرکت ملی گاز ایران اعلام کرد،به‌طور تقریبی همه تجهیزات مورد نیاز این صنعت، به‌ویژه در بخش گازرسانی در داخل کشور ساخته می‌شود.محمد عسگری با اشاره به اهمیت برگزاری بیست‌وششمین نمایشگاه بین‌المللی نفت، گاز پالایش و پتروشیمی گفت:شرکت ملی گاز ایران سال‌هاست که همسو با تولید مبتنی بر دانش فعالیت کرده و با حمایت از صنایع داخلی برای تأمین تجهیزات مورد نیاز خود، گام‌های اساسی و مهمی برداشته است. وی با بیان اینکه سال‌های گذشته، سال‌های خوبی برای ما به لحاظ کار کرد مناسب در پالایشگاه‌ها، گازرسانی، اجرای پروژه‌های مهم، خطوط انتقال و دیگر بخش‌ها با رویکرد حمایت از ساخت داخل بود، افزود: امسال و پس از دو سال وقفه در برپایی نمایشگاه‌ها، حضور پرشور شرکت‌های داخلی که با توجه به شعار سال، بیشتر شامل شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری می‌شود، مؤید این

- شرکت ملی نفت ایران

## برداشت روزانه ۱۴ میلیون متر مکعب گاز از فاز ۱۱ پارس جنوبی

مدیربرنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران با اشاره به هدف گذاری تولید روزانه ۲۲۰ هزار بشکه‌ای نفت از میدان مشترک آزادگان جنوبی تا پایان سال ۱۴۰۱ گفت: تا پایان امسال روزانه ۱۴ میلیون مترمکعب گاز از فاز ۱۱ پارس جنوبی برداشت می‌شود. کریم زبیدی با بیان اینکه تا پایان سال ۱۴۰۱ در میدان‌های غرب کارون، فاز نخست میدان آزادگان جنوبی باید به تولید ۲۲۰ هزار بشکه نفت در روز برسد، افزود: افزایش تولید از میدان‌های مشترک نفتی غرب کارون در دولت سیزدهم ادامه دارد.

وی با اشاره تلاش برای تحقق برداشت روزانه ۱۴ میلیون مترمکعب گاز از فاز ۱۱ پارس جنوبی تا پایان امسال، از عملیاتی شدن دریف‌های باقی‌مانده پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی تا پایان سال ۱۴۰۱ خبر داد.

زبیدی یکی از مهم‌ترین دغدغه‌های سال ۱۴۰۱ را موضوع تأمین گاز وسوخت زمستانی عنوان و اظهار کرد: تلاش شرکت ملی نفت ایران این است که تولید حداکثری از پارس جنوبی داشته باشیم به عبارت دیگر، فازهای پارس جنوبی که تکمیل نشده‌اند (فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴) و پالایشگاه فاز ۱۴ باید نهایی و تکمیل شوند.

وی با بیان اینکه در صورت برداشته شدن تحریم‌ها برنامه این است که تولید نفت و گاز از سال ۹۷ نیز بیشتر باشد، افزود: در اسفندماه ۱۴۰۰ ظرفیت تولید نفت روزانه به سه میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه رسید و اکنون نیز امکان تولید این مقدار نفت از میدان‌های مختلف نفتی کشور وجود دارد.

#### فراخوان طرح گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای مدیر مالی

فراخوان طرح گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای مدیر مالی ازسوی مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت منتشر شد.

مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت با هدف شناسایی، ارزیابی و تربیت نسلی نواز مدیران واعطای گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای به آنها، از کارکنان رسمی برای حضور در این طرح دعوت به همکاری کرد.

در این فراخوان از کارکنان رسمی متقاضی واجد شرایط مندرج برای شرکت در طرح حرفه‌ای گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای مدیر مالی دعوت شده است که درباره زمانی ۱۷ اردیبهشت تا چهارم خردادماه امسال با مراجعه به سایت portal.mioc.ir اقدام به ثبت‌نام کنند.

متقاضیان می‌توانند برای کسب اطلاعات بیشتر، متن فراخوان و راهنمای ثبت نام را دریافت کنند.

- صندوق بازنشستگی صنعت نفت

### افزایش ۱۰ درصدی مستمری و مقرری بازنشستگان



مستمری و مقرری بازنشستگان و بازماندگان صنعت نفت براساس مصوبه هیئت دولت ۱۰ درصد افزایش می‌یابد.

براساس این مصوبه، افزایش یادشده در پرداخت مستمری و مقرری اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۱ محاسبه و اعمال خواهد شد، مابه‌التفاوت فروردین‌ماه ۱۴۰۱ نیز همین ماه با مستمری و مقرری پرداخت می‌شود.

متناسب‌سازی مستمری و مقرری سال ۱۴۰۰ جندی پیش انجام شد.

### برگزاری رویداد ارائه نیازهای فناوریانه صنعت نفت

رویداد اینوتکس (رویداد ارائه نیازهای فناوریانه صنعت نفت) ۱۲ اردیبهشت‌ماه درپارک فناوری پردیس با هدف حل چالش‌های صنعت نفت ازسوی شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری داخلی برگزار شد.

رویداد اینوتکس (INOTEX) تلاش می‌کند افزون بر معرفی فناوری‌های روزآمد به صنایع بزرگ و متوسط، مشتریان محصولات فناوریانه را به تولیدکنندگان آنها متصل کند، همچنین سرمایه‌گذاران را با فرصت‌های سرمایه‌گذاری در طرح‌های فناوریانه بااستارت‌آپ‌ها آشنا کند.

اینوتکس که ازسال ۱۴۰۰ درناحیه نوآوری پردیس برگزار می‌شود، اکنون به‌عنوان یکی از مهم‌ترین رویدادهای سل در حوزه نوآوری و فناوری کشور شناخته می‌شود و در طول این سال‌ها با استقبال طیف وسیعی از مخاطبان روبه‌رو شده‌است.

استیج رویدادی در دل اینوتکس است که هر ساله میزبان سخنرانان، صاحب‌بنظران و فعالان اکوسیستم کارآفرینی کشور است و این افراد در مدت برگزاری نمایشگاه در یک صحنه آزاد به ایراد سخن می‌پردازند و بازدیدکنندگان نمایشگاه اینوتکس قادرند با حضور در استیج از محتوای آن استفاده کنند.

استیج امسال مشتمل بر هفت بخش مختلف بود که در هر یک از این بخش‌ها، نشست‌ها وسخترانی‌های مختلفی انجام شد.

یکی از بخش‌های اصلی اینوتکس، رویداد ارائه نیازهای فناوریانه است.مرکز نوآوری انرژیک در روز دوم برگزاری این رویداد و دربخش «ارائه نیازهای فناوریانه صنعت نفت»، میزبان شرکت انرژی دانا برای ارائه نیازهای فناوریانه خود بود.

مخاطبان بعد از این رویداد فرصتی خواهند داشت تا مناسبت‌ترین راهکار را برای حل چالش فناوریانه آن شرکت‌ها ارائه دهند واطمینان داشته باشند که برای محصول و خدمتشان مشتری مناسبی وجود خواهد داشت.

برای دستیابی به اطلاعات بیشتر درباره رویداد ارائه نیازهای فناوریانه اینوتکس و نحوه ثبت‌نام در آن وارد صفحه اینستاگرام مرکز نوآوری انرژیک به نشانی @energicc شوید.



- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی

## پایان مرحله نخست تعمیرات اساسی در منطقه عملیاتی نار و کنگان



گرفتن در مدار تولید به‌واحد عملیات بهره‌برداری تحویل شد. منطقه عملیاتی نار و کنگان از مناطق عملیاتی پنج‌گانه شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی است که در حوزه جغرافیایی شهرستان‌های جم و کنگان در استان بوشهر قرار دارد و خوراک مورد نیاز پالایشگاه گاز فجر جم را تأمین می‌کند.

نرم و ایجاد گرده‌ماهی بوده است.

جانشین منطقه عملیاتی نار و کنگان گفت: تعمیرات اساسی مراکز تفکیک گاز شماره ۳ ناحیه نار و شماره ۲ ناحیه کنگان نیز بارعبایت

دستورعمل‌ها و الزام‌های ایمنی با انجام عملیات رفع نشتی از انواع شیرها و خطوط لوله، تعویض برخی قطعات، بازرسی تجهیزات، رفع اشکال واطمینان از صحت عملکرد تجهیزات، سرویس و آچارکشی تابلوهای کنترلی، ژنراتورها، دستگاه‌های ذخیره‌برق و… پایان یافت. هاشمی افزود: در تعمیرات اساسی مراکز تفکیک، هشت دستگاه تفکیک‌گر مرحله نخست، دوم و مخازن تحت فشار در مرکز تفکیک شماره ۳ نار و ۱۱ دستگاه تفکیک‌گر مرحله اول، دوم و مخازن تحت فشار در مرکز تفکیک شماره ۳ کنگان پس از ایمن‌سازی و اسپیدگذری بارعبایت دستور عمل‌های ایمنی و بازرسی فنی از سوی کارشناسان مربوطه بررسی شدند.

وی گفت: پس از اتمام تعمیرات اساسی، این مخازن به‌منظور قرار

- مجتمع گاز پارس جنوبی

### ضرورت افزایش همکاری میان مجتمع پارس جنوبی و منطقه ویژه پارس

خود را به‌کار می‌گیریم تا با تشکیل کارگروه‌های مختلف زمینه را برای رشد و تحولات اساسی در منطقه فراهم آوریم. باهوش افزود: هر قدر زیرساخت‌های اساسی شهرستان‌های همجوار پارس جنوبی رشد و متحول شود، سطح همکاری‌ها نیز افزایش می‌یابد و اثربخشی فعالیت شرکت‌های تولیدی در منطقه نیز بیشتر خواهد شد.

سخاوت اسدی، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه پارس نیز با بیان این مردم منطقه صنعت نفت را بخشی از زندگی خود می‌دانند، تصریح کرد: به همین خاطر باید فعالیت‌ها در پارس جنوبی را به مردم همین منطقه سپرد.

وی یادآور شد: همکاری و مساعی مجتمع گاز پارس جنوبی و منطقه ویژه اقتصادی پارس سبب این همیاری و همدلی میان دیگر شرکت‌ها در منطقه و بدنه کارشناسی آنها نیز جاری و ساری شود و بتوان با انسجام بیشتری اهداف فی‌مابین را دنبال کرد.

خط انتقال گاز، دره‌عباس – ماهشهر به

طول ۶۳ کیلومتر باهدف تقویت گاز مورد نیاز صنایع پتروشیمی منطقه ماهشهر به عنوان یکی از صنایع راهبردی کشور و تأمین‌کننده بسیاری از کالاهای اولیه به بهره‌برداری رسید.

رضا نوشادی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با اشاره به روند تکمیل

این پروژه گفت: با توجه به سیاست‌های بالادستی کشور مبنی بر ضرورت تأمین کالا از محل تولیدکنندگان داخلی، شرکت ملی گاز ایران ورق‌های مورد نیاز این پروژه را از طریق منابع موجود در کشور تأمین کرده است.

وی با بیان اینکه تأمین لوله برای ۲۲ کیلومتر از پروژه در تعهد کارفرما و برای ۴۱ کیلومتر دیگر به‌عهده پیمانکار بود، به مشکلات طبیعی فراروی پروژه اشاره و تصریح کرد: با توجه به وقوع بارندگی‌های شدید و شرایط توبولوژی منطقه خوزستان که آب در زمین نفوذ نمی‌کند، در مقاطعی محل

- شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

### آغاز بهره‌برداری از خط لوله انتقال گاز دره‌عباس – ماهشهر

اجرای پروژه به باتلاق تبدیل شد.

نوشادی در تشریح دیگر موانع پروژه، به سختی اجرای عملیات در مناطق نفت‌خیز و تعدد خطوط لوله در آن نواحی اشاره و تصریح کرد: ۱۲ مورد تقاطع با جاده آسفالت و عبور از آن به‌صورت کیسینگ (عبور خط انتقال ازجاده)، هفت مورد تقاطع با کانال و عبور به شیوه open cut (شکاف جاده‌ای)، دو مورد تقاطع بارودخانه و کانال و عبور به‌صورت CCW (عبور خط لوله از رودخانه) از دیگر چالش‌های این پروژه بود.

وی با اشاره به اتصال این خط لوله به شبکه سراسری گاز درسال ۱۳۹۹، رفع پانچ‌های اعلام شده به پیمانکار و تکمیل انجام فیبر نوری و اتاق‌های مخابراتی در اسفندماه سال پیش، تصریح کرد: اینپروژه هم‌اکنون تحویل قطعی شده است و می‌تواند کمبود گاز صنایع پتروشیمی منطقه ماهشهر را برطرف کند.

مربوط، رؤیت و پرینت کند.

وطن‌خواه گفت: فرآیند طولانی چند ساله، سفرهای فرسایشی پر شمار درخواست‌کنندگان به مراکز استان‌ها و پایتخت، پرداخت رقم‌های غیرمعارف برای دریافت امضا، ایجاد رانت از طریق شرکت‌های زنجیره‌ای و امضاهای طلایی، فساد در روند اعطای مجوز و هزینه میلیاردها تومان پول ازجمله چالش‌های روش سنتی اعطای مجوز احداث جایگاه سوخت بود که با صرف

کمترین هزینه برای طراحی این سامانه(کمتر از یک میلیارد تومان)، افزون بر ایجاد رضایت‌مندی چشمگیر در بین متقاضیان، گامی مهم برای پاسخگویی و شفاف‌سازی در این حوزه از سوی دولت سیزدهم برداشته شد.

مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی تأکید کرد: هم‌اکنون به‌هیچ‌عنوان اعطای مجوز دستی امکان‌پذیر نیست و تمامی مراجعه‌کنندگان باید نسبت به ثبت تقاضای خود از طریق سامانه اقدام کنند.

- شرکت پتروشیمی بوعلی سینا

### ثبت رکورد تولید ۱۲۰ درصدی ظرفیت اسمی



تولید شرکت پتروشیمی بوعلی سینا در ۴۵ روز نخست سال ۱۴۰۱ با ۱۶ درصد افزایش نسبت به مدت مشابه پارسال به رکورد جدید ۱۲۰ درصد ظرفیت اسمی مجتمع رسیده است.

بر پایه گزارش واحد برنامه‌ریزی، تولید محصولات شرکت پتروشیمی بوعلی سینا از ابتدای سال ۱۴۰۱ تا نیمه اردیبهشت‌ماه ۱۶ درصد رشد نسبت به دوره

بر پایه این گزارش، محصولات تولید شده شرکت در ۴۵ روز نخست امسال به بیش از ۲۵۷ هزار تن رسیده که نسبت به مدت مشابه پارسال ۱۶ درصد افزایش را نشان می‌دهد و به معنای ثبت رکوردی تازه در تاریخ فعالیت مجتمع و تحقق ۱۲۰ درصدی ظرفیت اسمی تولید است.

- شرکت پتروشیمی زاگرس

## واحد متانول‌ساز به تولید ۱۰ هزار تن رسید



پتروشیمی زاگرس پس از تعمیرات اضطراری واحد دوم این مجتمع بزرگ متانول‌ساز، با تولید روزانه ۱۰ هزار تن متانول با ظرفیت ۱۰۰ درصد در مدار تولید قرار گرفت. این شرکت از شرکت‌های پیشرو در تولید متانول در جهان است و همواره تلاش کرده با تولید محصول با کیفیت و منطبق بر استانداردهای جهانی، این مهم را به‌همت مدیران و کارشناسان خود به بهترین نحوه انجام رساند.

بنابر این گزارش، به‌منظور حفظ تولید مستمر و بهینه‌سازی ظرفیت تولید، عملیات تعمیر اضطراری راکتور سنتز واحد دوم مجتمع پتروشیمی زاگرس بر اساس برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته از تاریخ ۲۳ فروردین ۱۴۰۱ به مدت ۱۹ روز به اتمام رسید و از تاریخ ۱۷ اردیبهشت امسال در مسیر راه‌اندازی و تولید کامل قرار گرفت.

در این تعمیرات اضطراری همه روتین‌های مربوط به قطعات صنعتی واحد دوم از سوی کارشناسان و مهندسان توانمند پتروشیمی زاگرس بررسی و روزآمد شد.

هم‌زمان با محدودیت گاز در زمستان ۱۴۰۰ برای صنایع، پس از چهار سال تعمیرات اساسی واحد اول صورت گرفت و ظرفیت تولید از ۸۰درصد به بالاتر از ۱۰۰ درصد رسید و هم‌اکنون پس از تعمیرات اضطراری، واحد دوم این مجتمع نیز با ۱۰۰ درصد ظرفیت اسمی در مدار تولید قرار گرفت تا هر دو واحد مجتمع پتروشیمی زاگرس برای نخستین‌بار از زمان آغاز بهره‌برداری، با ظرفیت کامل در سرویس و مدار تولید قرار گیرند.

همچنین پتروشیمی زاگرس موفق شد در ماه مارس ۲۰۲۲ رکورد فروش و بارگیری را در تاریخ متانول جهان بشکند و مقدار ۴۱۵ هزار تن بارگیری و فروش متانول را در یک ماه در کارنامه خود ثبت کند.

شرکت پتروشیمی زاگرس به‌عنوان بزرگ‌ترین مجتمع متمرکز تولیدکننده متنول جهان در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در عسلویه واقع شده است.

- شرکت گاز استان تهران

### جذب بیش از ۱۱۱ هزار مشترک جدید گاز



سرپرست شرکت گاز استان تهران از جذب ۱۱۱ هزار و ۳۲۰ مشترک جدید گاز طبیعی در سال ۱۴۰۰ خبر داد.

سیدمحمد هدایی‌پور گفت: از این تعداد اشتراک جذب‌شده، ۱۰۰هزار و ۳۵۳ اشتراک شهری و ۱۰ هزار و ۹۶۷ اشتراک روستایی است.

وی با بیان اینکه اکنون همه ۴۹ شهر استان از گاز طبیعی بهره‌مندند، بیان کرد: ۶ نیروگاه، ۱۱هزار و ۲۹۵ واحد صنعتی جزء وعده و ۵۱۴روستا از گازطبیعی بهره‌مند هستند و پروژه گازرسانی به حدود ۲۱روستا نیز در دست اجراست.

- شرکت گاز استان زنجان

### گازرسانی به نیروگاه آریان تا خردادماه امسال

پروژه احداث خط لوله انتقال گاز به نیروگاه آریان زنجان تا پایان خردادماه امسال تکمیل می‌شود.

رحیم سلیمانی‌نژاد، مدیرعامل شرکت گاز استان زنجان در بازدید از روند گازرسانی به نیروگاه سیکل ترکیبی آریان زنجان گفت: پروژه احداث خط لوله انتقال گاز به این نیروگاه با هدف افزایش دامنه پایداری و استمرار تأمین گاز به آن تا پایان خردادماه تکمیل می‌شود.

وی با بیان اینکه تأمین گاز این نیروگاه به‌عنوان یکی از پروژه‌های ملی مورد تأکید است، اظهار کرد: کارکنان شرکت گاز زنجان، مجموعه نیروگاه، برق منطقه‌ای و مسئولان استانی دست به دست هم داده‌اند تا این طرح به‌زودی به بهره‌برداری برسد.

مدیرعامل شرکت گاز استان زنجان همچنین با بیان اینکه در دو پیمان درصد تکمیل این پروژه هستیم، افزود: این طرح مستلزم دریافت انشعاب از کیلومتر ۲۳۸ خط لوله دوم آذربایجان و احداث یک رشته خط لوله انتقال اختصاصی به طول پنج کیلومتر با فشار عملیاتی ۱۰۵۰ پوند بر اینچ مربع است.

سلیمانی‌نژاد تصریح کرد: با تکمیل این طرح شاهد تأمین گاز نیروگاه سیکل ترکیبی ۵۴۶ مگاواتی آریان زنجان به مقدار ۹۰ هزار مترمکعب در ساعت معادل ۲ هزار و ۱۶۰ مترمکعب گاز در روز با فشار ۴۰۰ تا ۱۰۰۰ پوند بر اینچ‌مربع خواهیم بود.

وی با بیان اینکه احداث واحد بخار نیروگاه سیکل ترکیبی هم‌زمان با واحدهای گازی ضروری است، ادامه داد: مقدار سوخت در این طرح بر اساس بازده ۴۰ درصد در واحدهای گازی و بازده کلی ۵۲درصدی برای نیروگاه سیکل ترکیبی است.





گفت و گو با محقق و نویسنده برتر صنعت حفاری:

# انتقال دانش به کارکنان صنعت نفت

بهرامی عیسی آبادی، متخصص و محقق برتر صنعت حفاری و متولد شهر مسجدسلیمان درباره حضور و شروع فعالیت در شرکت ملی حفاری ایران می‌گوید: از سال ۱۳۶۸ در شرکت ملی حفاری ایران استخدام شده‌ام و با داشتن فوق دیپلم نفت گرایش سیال حفاری، کارشناسی نفت گرایش بهره‌برداری و تولید و فوق لیسانس نفت گرایش (نفت-حفاری) حدود ۲۰ سال است که به عنوان کارشناس سیال حفاری در فراساحل (دریا) و خشکی و چاه‌های زمین گرمایی مشغول به کار هستم.

## تلاش برای شناخت بیشتر وظایف سیال حفاری

در حفر چاه‌های نفت و گاز، هر سیال وظیفه‌ای به عهده دارد؛ موضوعی است که بهرامی عیسی آبادی به آن اشاره و تصریح می‌کند: پیش‌تر در کتاب‌ها، سمینارها و تحقیقات پژوهشی تجربی وظایف سیال حفاری تحت عنوان وظایف ده گانه سیال حفاری بر شمرده می‌شدند اما من این وظایف را به ۱۵ مورد ارتقا دادم. این وظایف شامل خنک کردن مته و ادوات حفاری، انتقال کنده‌های حفاری از ته چاه به سطح و الک‌های لرزان، کنترل فشارهای زیر زمینی، تحمل بخشی از وزن لوله‌های حفاری، تولید کیک (دیواره غیر قابل نفوذ) به دور دیواره چاه، جلوگیری از لنگر زدن رشته حفاری به سازند، معلق نگه داشتن کنده‌ها و قتی پمپ‌ها خاموش هستند و انتقال اطلاعات زمین‌شناسی به سطح می‌شود.

همچنین انتقال توان هیدرولیک پمپ‌ها به نوک مته، روان کاری مته و رشته حفاری، انتقال سیالات ویژه به نقاط تعیین شده (انتقال سیما به پشت جداری، انتقال پیل به نقطه بروز هرزروی و...)، به چرخش در آوردن موتور آلات (توربین و موتورهای جابه‌جایی مثبت) و مته در عملیات حفاری انحرافی، تشخیص گیرهای اختلاف فشاری از گیرهای مکانیکی، انتقال امواج الکتریکی و پالس‌ها در عملیات چاه آزمایشی و به دست آوردن شیب فشار و دما در چاه‌های اکتشافی، دیگر وظایف محسوب می‌شوند که طی مذاکره با پیشکسوتان و اساتید دانشگاه مورد تأیید قرار گرفته است تا برای استفاده همکاران به مدیریت‌های مختلف شرکت ملی حفاری ایران اطلاع‌رسانی شود.

## افتخارهای هدمند در مسیر تعالی صنعت حفاری

بهرامی عیسی آبادی در شرحی از اقدام‌های موثر خود برای صنعت حفاری می‌گوید: افزایش pH گل‌های سنگین از ۷.۵ و نیم به ۹.۵ برای نخستین بار در عملیات حفاری در خلال سال‌های ۱۳۷۵ و ۷۶ در دستگاه ۶۴ فتح، نصب تجهیزات و مجموعه‌های کنترل جامدات و مدیریت پسماند روی دستگاه حفاری، طراحی و ساخت دستگاه استاتیک میکسر در عملیات آب‌زدایی (Dewatering)، طراحی و ساخت آخور قابل حمل در سیالات حفاری و filtration limit مخزنی در عملیات تصفیه آب روی دستگاه‌های حفاری از جمله این اقدام‌ها بوده است. وی اظهار کرد: در همه سال‌های فعالیت، سه بار به عنوان پیشنهاد دهنده برتر نظام مشارکت در شرکت ملی حفاری ایران معرفی شده و بیش از یکصد طرح زیست محیطی و عملیاتی به نظام پیشنهاد شرکت ملی حفاری ایران ارائه داده‌ام.

ضمن اینکه طرح‌های مختلفی از آنان پذیرفته و تصویب شده‌اند و در سال‌های اخیر نیز دو طرح بسیار مهم زیست محیطی که استفاده از کنده‌های تثبیت شده حفاری در زیر ساخت‌ها و جاده‌سازی‌ها و امحا کنده‌های حفاری روغنی در کارخانه‌های سپیمان‌سازی راشامل می‌شوند، با همکاری حمید نصیری (همکارم) ارائه و اجرایی شده‌اند. این متخصص و محقق برتر صنعت حفاری با بیان اینکه سه تا چهار سال افتخار همکاری با اداره آموزش شرکت ملی حفاری و مدرسه تکنولوژی به عنوان مدرس سیالات حفاری و کنترل جامدات و مدیریت پسماند را داشته است، افزود: در سال ۱۳۹۳ به عنوان کارمند نمونه در گستره وزارت نفت از طرف شرکت ملی حفاری انتخاب و در سال ۱۳۹۹ به عنوان پژوهشگر برتر شرکت ملی حفاری معرفی و منتخب شدم. بهرام عیسی آبادی می‌گوید در این سال‌ها پرچم کشورمان ایران و این سوال که «در زمان فعالیتتان، چه کار بزرگ و خارق‌العاده‌ای برای شرکت ملی حفاری و صنعت نفت انجام داده‌اید؟» انگیزه زیادی برای ادامه فعالیت‌تان بوده است. وی می‌افزاید: پاسخ به این سوال، باعث ایجاد انگیزه قوی در من بوده است که همیشه به چیزهای بزرگ‌تر و جدی‌تر در صنعت نفت کشورمان و شرکت ملی حفاری توجه کنم.

## تالیف ۱۱ جلد کتاب در حوزه حفاری

وی در مورد دلایل نوشتن کتاب‌ها و انگیزه‌های خود در نوشتن آنها می‌گوید: در سال‌های اول استخدام بیشتر اطلاعات قابل دسترس به زبان انگلیسی بودند و چون تبحر ما به زبان انگلیسی به شکل کنونی نبود، بنابراین این طبیعی بود که برخی اطلاعات به خوبی درک و دریافت نمی‌شد. بر این اساس به منظور کوتاه کردن مسیر تجارب مختلف و دستیابی همکاران به اطلاعات مورد نیاز در زمینه‌های سیال حفاری، کنترل جامدات و مدیریت پسماند، روند عملیات به صورت گسترده مستند شد و اطلاعات و پروژه‌های به دست آمده در میدان مختلف نفتی (دریا، خشکی و پروژه‌های زمین گرمایی) به اشتراک گذاشته شد. بهرام عیسی آبادی افزود: کتاب نخست که «سیالات حفاری کاربردی» نام دارد، حاصل تجربیات ۲۰ ساله در زمینه سیالات حفاری در میدان‌های مختلف نفتی است و می‌تواند برای همکاران تازه استخدام بسیار مفید و ثمربخش باشد. در این کتاب اطلاعات و تجربیات عملیات سیال حفاری از زمانی که مخازن سیال حفاری در محل چاه جدید مستقر می‌شوند تا زمان جابه‌جایی دستگاه حفاری به محل جدید به اشتراک گذاشته شده است. در کتاب دوم «سیالات حفاری زمین گرمایی» نیز تجربیات عملیات حفاری در میدان زمین گرمایی سیلان و گذراندن این دوره در کشور نیز بلند آوره شده است. این کتاب می‌تواند به شرکت‌ها در زمینه عملیات حفاری زمین گرمایی و مقابله تجهیزات و نیروی انسانی در مقابل برودت ۴۰ درجه زیر صفر در سطح و دمای حدود ۳۵۰ درجه سانتی‌گراد بالای صفر در ته چاه کمک شایانی کند.

بهرامی در ادامه گفت: سومین کتاب با عنوان «کنترل جامدات و مدیریت پسماند» به اتفاق یکی از همکاران، آقای شریفی تالیف و منتشر شده است، می‌تواند راهنمای بسیار خوبی برای همکاران و شرکت‌ها در بخش کنترل جامدات و مدیریت پسماند به روش تثبیت و مقاوم‌سازی باشد. در این کتاب تجربیات عملیات مدیریت پسماند حفاری حاصل از راهبری این عملیات در صدها چاه حفر شده در میدان‌های مختلف نفتی به اشتراک گذاشته شده است. کتاب بعدی مبتنی «سیالات حفاری و اصول چاه‌یابی» نیز کاری است مشترک که افتخار همراهی با دکتر محمد آبدیده از اعضای هیئت علمی دانشگاه آزاد امیدیه را داشته و در انتشارات ارشدان تهران به نگارش درآمده است. ارتباط سیال حفاری و عملیات چاه‌یابی در این کتاب به اشتراک گذاشته شده است. این متخصص و محقق برتر صنعت حفاری گفت: کتاب «یکصد و بیست شگرد در راهبری سیالات حفاری» به عنوان پنجمین و ششمین کتاب تالیف شده، باز هم در زمینه سیالات حفاری است و راه و روش‌های عملیاتی در راهبری سیال حفاری چاه‌های نفت و گاز را به اشتراک گذاشته است. این دو کتاب نیز در انتشارات ارشدان تهران منتشر و به سبب اهمیت آنها به زبان انگلیسی نیز ترجمه و به تمام گل‌شناسان دنیا تقدیم

شده است. کتاب دیگری نیز «خوشه‌های تثبیت شده» نام دارد و در ارتباط با عملیات کنترل جامدات و مدیریت پسماند است. این کتاب به نحوی تاریخی استقرار تجهیزات کنترل جامدات و مدیریت پسماند در سال‌های اخیر است. او در ادامه به کتاب «سفرنامه گل‌شناسی» به عنوان کتاب هشتم اشاره کرد که در ارتباط با سیال حفاری است و افزود: در این کتاب خلاقیت‌ها و ایده‌های نو در بخش آموزش به نمایش گذاشته شده است. بر این اساس که باتوجه به کاهش سطح کتابخوانی و مطالعه در جوامع کشورمان، تلاش کردم با بیان حکایات و وقایعی که در سال‌های حضورم در دستگاه‌های حفاری، نکات علمی را به مخاطبین منتقل کن، ضمن اینکه پیش آمده‌های موردی (Case Study) را نیز در این کتاب به اشتراک گذاشته‌ام. بهرامی عیسی آبادی با اعلام اینکه کتاب جدید او به گویش بختیاری و با عنوان «هواشگفت» به معنای تروس و واگمه از شکاف‌ها و درزهاست، افزود: این کتاب که به اتفاق دو نفر از همکاران به رشته تحریر درآمده، شامل سلسله‌اطلاعات گسترده‌ای در ارتباط با هرزروی سیال حفاری و کنترل آن در چاه‌های نفت و گاز است. همچنین دو کتاب دیگر به نام مهندسی سیالات حفاری در دو جلد در مرحله نگارش و چاپ هستند که با همکاری افراد دیگری در حال انجام است.

## احترام به پیشکسوتان

این متخصص و محقق برتر صنعت حفاری می‌گوید که یاد و اتکال به خداوند، احترام به پیشکسوتان و ارباب رجوع را همواره سرلوحه کارها قرار داده است و از همکاری‌اش می‌خواهد که این موضوع را در نظر داشته باشند. وی افزود: مطالعه گلی است خوشبو که عطر آن در چهار گوشه فضای کار، قابل استنشام است. در عین حال باید توجه داشت که عقل سالم در بدن سالم است و باید ورزش‌ها، نرمش‌ها و پیاده‌روی‌ها را در طول روز داشته باشیم تا بتوانیم ضمن اینکه فیزیک بدنی‌مان را حفظ کنیم یک مقدری هم از لحاظ روحی روانی نیز ارتقا پیدا کنیم. او افزود: پرداختن به زبان انگلیسی به عنوان زبان تحقیق و تفحص برای ما بسیار پر اهمیت است چرا که ما بسیاری از موارد مجبوریم برای استمرار پروژه‌ها و تحقیقاتمان و سایر کتب به زبان انگلیسی مراجعه و آنها را ترجمه کنیم؛ بنابراین این مسئله می‌تواند یک شاخص موفقیت در کار باشد.

## ورزش و مطالعه را رها نمی‌کنم

بهرامی عیسی آبادی با بیان اینکه جوانی من بیش از هر چیز در میدان‌های فوتبال و تشک‌های کشتی در شهر مسجدسلیمان گذشته است، افزود: به فوتبال و تماشای آن عشق می‌ورزم و دیدن مسابقات کشتی و وزن برداری مخصوصا در سطح ملی مرا به وجد می‌آورد. اما این روزها را بیشتر به مطالعه، تحقیق و نگارش تجربیات اختصاص داده‌ام، ضمن اینکه پیاده‌روی عصرانه را به مدت یک ساعت، در دستور کار قرار داده‌ام. او شرحی از زندگی خانوادگی خود را هم ارائه داد و گفت: بیست سال زندگی مشترک با همسر دارم و در این سال‌ها همسر و فرزندانم زندگی طرح اقماری و دوری‌ها و کمبودها را تحمل کرده‌اند، اما به خوبی و در هر شرایطی آرامش‌بخش خانه را برای تحقیق و پژوهش من فراهم کرده‌اند و از وی بسیار سپاسگزارم. سه دختر دارم که هر سه از دواج کرده‌اند و هر سه هم تحصیلات عالی دارند. همچنین سه نوه دارم که به آنها عشق می‌ورزم. دو فرزند دیگر پسرانم محمود و شایان هستند که محمود ضمن تحصیل در رشته مکانیک در حال فراگیری عملی آن است و شایان نیز هم‌اکنون به عنوان یک دانش‌آموز در دبیرستان مشغول تحصیل است. این متخصص و محقق برتر صنعت حفاری تأکید دارد که سرمایه خانواده بزرگ وزارت نفت نیروی انسانی و آفت آن تبعیض است و افزود: آنچه برای ما به ماندگار می‌ماند، کوشش برای رفاه حال همکاران است و آنچه باید مد نظر باشد این است که هیچ کوششی در زندگی و صنعت کشورمان بدون یادش نخواهد ماند. در یک صنعت پویا، با افزایش اطلاعات علمی و تجربی، ارزش و حیثیت‌های هر فرد نیز افزایش خواهند یافت؛ به همین دلیل به دور از همه‌گاستی‌ها باید شجاعت، مطالعه و سخت‌کوشی داشته باشیم.



## فرزند نفتی در تیم ملی کشتی آیش

محمد نیکومنش از فرزندان کارکنان نفت و گاز شرق، به اردوی تیم ملی کشتی آیش ایران دعوت شد. پهلوان محمد نیکومنش، قهرمان ارزنده مسابقات آیش کشوری در سال ۱۴۰۰ و فرزند همکار نفتی حسن نیکومنش در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، به اردوی تیم ملی کشتی آیش کشور برای حضور در مسابقات قهرمانی آسیا دعوت شد. محمد نیکومنش در سال‌های گذشته عناوین زیادی را در کشتی آیش به دست آورده و از قهرمانان این رشته در کشور به شمار می‌رود که در وزن ۹۰ کیلوگرم کشتی می‌گیرد. آخرین مقام او به مسابقات قهرمانی کشور در سال ۱۴۰۰ در شهر سرخس برمی‌گردد که در وزن ۹۰ کیلوگرم موفق شد قهرمان ایران شود.



## صعود گروه کوهنوردان نفت و گاز گچساران به قله تفتان زاهدان



گروه کوهنوردی نفت و گاز گچساران ۱۴ و ۱۵ اردیبهشت به مناسبت عید سعید فطر به بلندترین قله استان سیستان و بلوچستان (تفتان) صعود کرد. قله‌های تفتان با ارتفاع ۴۰۵۰ و ۳۹۵۰ متر از سطح دریا قرار گرفته‌اند که به نام دو قله نر و ماده معروف هستند. از جاذبه‌های این ماده کوه دهانه آتشفشانی است که بخار گوگرد و دود از آن فوران می‌کند و از آتشفشان‌های نیمه فعال است. گروه کوهنوردی نفت و گاز گچساران، یکی از گروه‌های فعال در سطح ورزش وزارت نفت است که موفق شد طی ۶ ساعت کوه‌پیمایی در هوایی خوب به قله صعود کند.

## درخشش کارکنان گاز ایلام در مسابقات آمادگی جسمانی کارکنان دولت



کارکنان دولت منطقه ۴ کشور با حضور تیم‌های ایلام، همدان، لرستان، کرمانشاه، مرکزی و خوزستان به میزبانی استان خوزستان در شهر اهواز برگزار شده است. شمس‌اللهی تصریح کرد: از سه نماینده اعزامی استان ایلام، سعید شعبانی از شرکت گاز استان در رده سنی ۴۰ تا ۴۴ سال مقام اول و محسن آزادی‌پور در رده سنی ۳۵ تا ۳۹ سال، مقام سوم این دوره از رقابت‌ها را از آن خود کردند. مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام گفت: نفرات اول هر رده به مسابقات کشوری کارکنان دولت که اواخر اردیبهشت امسال در استان مازندران برگزار می‌شود، اعزام می‌شوند.

تیم آمادگی جسمانی آقایان شرکت گاز استان ایلام که در مسابقات استانی جام کارکنان دولت شرکت کرده بود، با اخذ ۲ مدال طلا و برنز، به مقام نخست تیمی و دوره‌نهایی این مسابقات دست پیدا کرد. مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام از درخشش کارکنان این شرکت و نیز کسب مدال طلا از سوی سعید شعبانی از کارکنان این شرکت در مسابقات آمادگی جسمانی کارکنان دولت منطقه ۴ کشور خبر داد. عباس شمس‌اللهی افزود: سعید شعبانی از کارکنان شرکت گاز استان ایلام، مقام اول آمادگی جسمانی کارکنان دولت منطقه ۴ کشور را کسب کرد. وی اظهار داشت: مسابقات آمادگی جسمانی

# مدیرعامل باشگاه فرهنگی \_ ورزشی شرکت ملی حفاری ایران در گفت‌وگو با «مشعل» اولویت اصلی ما توجه ویژه به ورزش همگانی است

وزنه‌برداری جوانان کشور و موفقیت در رده سنی بزرگسالان و... از جمله عناوینی هستند که باشگاه ملی حفاری به دست آورده است تا در مسیر اعتلای ورزش صنعت نفت و کشور همچنان گام برداشته باشد. به منظور تشریح مهم‌ترین برنامه‌های باشگاه فرهنگی - ورزشی شرکت ملی حفاری ایران، گفت‌وگویی با سید سالار محمدنیا، مدیرعامل این باشگاه انجام داده‌ایم که از نظر آن می‌گذرد.

مشعل | شرکت ملی حفاری ایران در زمینه ورزش، افتخارات زیادی را برای صنعت نفت و کشورمان به ارمغان آورده است. علاوه بر اهتمام به ورزش همگانی و به منظور حمایت از کارکنان و خانواده‌های آنان، نایب‌قهرمانی در لیگ برتر فوتبال امیدهای کشور در فصل جاری این رقابت‌ها، حضور در مرحله نیمه‌نهایی لیگ برتر فوتبال بانوان، حضور موفق در فوتبال جوانان کشور، قهرمانی در مسابقات



وجودی شرکت برگزار شده است؛ زیرا معتقدیم اگر نیروی انسانی سالم و شادابی داشته باشیم، این مهم باعث توسعه اقتصادی شرکت نیز می‌شود.

### آغاز فعالیت در ۲۶ رشته ورزش همگانی از اردیبهشت امسال

محمدنیا همچنین افزود: در ۲۶ رشته همگانی در بخش خانواده‌ها و کارکنان از اردیبهشت امسال، فعالیت خود را آغاز کردیم و در حال برنامه‌ریزی برای حضور هر چه بهتر و قوی‌تر در المپیاد ورزشی کارکنان و خانواده‌های وزارت نفت در آبان سال جاری هستیم که امیدوارم بتوانیم حضوری موفق در این دوره از رقابت‌ها داشته باشیم.

مدیرعامل باشگاه فرهنگی \_ ورزشی شرکت ملی حفاری ایران در پایان از حمایت‌های بی دریغ مدیرعامل و اعضای هیات مدیره شرکت ملی حفاری در اجرای برنامه‌های این امور تشکر و قدردانی کرد گفت: امیدواریم سال خوبی برای ورزش ملی حفاری، هم در ورزش همگانی و هم در قهرمانی باشد.

جلب کنیم.

ملی حفاری داد و عنوان کرد: با هدف توسعه فضای ورزشی، جلسات خوبی با اداره مهندسی شرکت در زمینه احداث سه زمین چمن مصنوعی در سه شهرک یکصد واحدی، شهرک ۲۱۶ و شهرک قائم برگزار کرده‌ایم که این پروژه در دست کارشناسی و بررسی است و امیدوارم در آینده نزدیک تحقق یابد.

### ورزش و همکاران اقماری

مدیرعامل باشگاه فرهنگی \_ ورزشی شرکت ملی حفاری ایران در ادامه به ورزش کارکنان اقماری اشاره داشت و گفت: توسعه ورزش همگانی، به روز کردن دستگاه‌های ورزشی و تجهیز کاروان‌های ورزشی برای بالا بردن سطح نشاط و سلامت کارکنان اقماری برای این امور بسیار حائز اهمیت است و در اولویت برنامه‌های این امور قرار دارد. از آنجا که منابع انسانی، یکی از سرمایه‌های اصلی هر مجموعه‌ای محسوب می‌شود، در نظر داریم با برنامه‌ریزی و برگزاری فعالیت‌های ورزشی و ارائه بهترین خدمات، رضایتمندی همکارانمان را

### ورزش در رمضان

مدیرعامل باشگاه فرهنگی \_ ورزشی شرکت ملی حفاری ایران در ادامه افزود: با بهبود وضعیت موجود و کسب مجوزهای لازم و با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، یک دوره برنامه‌های فرهنگی \_ ورزشی را در دستگاه‌های حفاری، ادارات ستادی، کارگاه‌ها، منازل سازمانی و... برگزار کردیم که برای نمونه می‌توان به برنامه اجرا شده از سوی این امور در ماه مبارک رمضان بین کارکنان و خانواده‌ها اشاره کرد که با استقبال کارکنان و خانواده‌های آنها مواجه بود.

### ورزش و توسعه اقتصادی

محمدنیا در ادامه با اشاره به نقش ورزش و نیز توسعه اقتصادی گفت: رسالت اصلی این شرکت، تولید نفت و گاز است. به همین منظور و با هدف پشتیبانی و ایجاد شور و نشاط در کارکنان واحدهای عملیاتی، این رقابت‌ها با هدف اثرگذاری مثبت بر فلسفه

سید سالار محمدنیا، مدیرعامل باشگاه فرهنگی \_ ورزشی شرکت ملی حفاری ایران در شروع صحبت‌هایش، با مهم قلمداد کردن ورزش همگانی گفت: توجه ویژه به ورزش همگانی کارکنان و خانواده‌های ایشان و توسعه زیرساخت‌ها از مهم‌ترین اولویت‌های امور ورزش شرکت ملی حفاری محسوب می‌شود. وی اظهار داشت: بنا به تأکید دکتر گلیلیگانی، مدیرعامل و اعضای هیات مدیره شرکت ملی حفاری ایران، وظیفه اصلی این امور، توسعه زیرساخت‌ها و توجه ویژه به ورزش همگانی، تعمیر و توسعه ورزش همگانی برای کارکنان و خانواده‌های آنان بویژه در موقعیت‌های عملیاتی و اقماری است که اجرای این برنامه‌ها مطمئناً علاوه بر سلامت کارکنان و خانواده‌های معزز آنها، نشاط و شادابی را در مجموعه شرکت ملی حفاری ایران و در نتیجه کارآمدی بهتر و بیشتر در شرکت ملی حفاری ایران را به همراه دارد. مدیرعامل باشگاه فرهنگی \_ ورزشی شرکت ملی حفاری ایران بیان داشت: در این ۳ سال با وقفه‌ای که به دلیل شرایط کرونایی بر کشور حاکم بود، سعی کردیم توسعه زیرساز و امکان ورزشی را در دستور کار قرار دهیم و در کنار شرایط موجود، مبادرت به فعالیت‌هایی از قبیل آموزش ورزش در خانه و محل کار از طریق ضبط و انتشار ویدئو، چاپ بروشور و آموزش‌های لازم به منظور پیشگیری از ابتلا به ویروس منجوس کرونا از طریق فضاهای مجازی در میان کارکنان و خانواده‌ها کردیم.

### احداث سه زمین چمن مصنوعی در آینده نزدیک

محمدنیا در ادامه این گفت‌وگو یک خبر خوش هم به خانواده بزرگ



گفت و گوی مشعل با قهرمان ملی پوش نفتی در آسیا:

## رویای من کسب مدال طلای المپیک است

**حسین آزادی** کشتی به عنوان ورزش اول کشور، پهلوانان قهرمانان زیادی را در سطح دنیا معرفی کرده است از جمله در استان خوزستان که به عنوان قطب کشتی ایران و آسیا از آن یاد می شود. خوزستان قهرمانان ارزنده ای را به کشتی فرنگی کشور و دنیا معرفی کرده است به گونه ای که طی سال های اخیر پیکره اصلی تیم ملی کشتی فرنگی کشورمان در رده های سنی مختلف را ورزشکاران خوزستانی تشکیل می دهند یکی از کشتی گیران موفق صنعت نفت و استان خوزستان که فعالیت خود



را از رده های پایه باشگاه فرهنگی ورزشی مناطق نفتخیز جنوب آغاز و رده های مختلف پله های ترقی را در همین باشگاه طی کرد، رسول گرمسیری است که دو هفته گذشته در مسابقات قهرمانی آسیا در مغولستان خوش درخشید و در وزن ۸۲ کیلوگرم با کسب مدال طلا، پرچم پرافتخار کشورمان را در اولان باتور به اهتزاز درآورد. به همین مناسبت با کشتی گیر قهرمان نفتی گفت و گویی داشتیم که از نظر تان می گذرد.

بالایی برگزار شد و با حریفان سرسختی کشتی گرفتیم. در مسابقات قهرمانی آسیایی حریف راحت وجود ندارد همه برای قهرمانی می آیند. در مسابقه فینال هم که شرایط خاص خودش را داشت، موفق شدم سینگ هار پریت از کشور هندوستان را با نتیجه ۵ بر صفر شکست دهم و قهرمان شوم. شاید فکر کنید حریف راحت بود که نتوانست از من امتیاز بگیرد، ولی او قهرمان آسیا و حریف سختی بود. من در دیدار فینال دو برابر تلاش کردم تا برنده باشم.

مهم ترین دغدغه رسول گرمسیری چیست؟  
مهم ترین دغدغه و نگرانی من در حال حاضر نداشتن شغل مناسب است. از آنجا که بازی های المپیک پاریس نزدیک است و هزینه های ورزش قهرمانی نیز

در ابتدا با پیوگرافی کامل از خودتان شروع کنید؟  
۲۶ تیرماه ۱۳۷۲ در شهرستان هفتکل متولد شدم و بزرگ شده اهواز هستم، هم اکنون نیز دانشجوی مقطع کارشناسی علوم ورزشی دانشگاه شهید چمران اهواز. پدرم کارمند صنعت نفت نیست، اما از رزمندگان و ایثارگران هشت سال دفاع مقدس هستند.

کشتی را از کجا، در چند سالگی و زیر نظر چه کسی شروع کردید؟  
کشتی را از سال ۸۰ در باشگاه فرهنگی - ورزشی مناطق نفتخیز جنوب در اهواز و زیر نظر استاد

ایرج کاهبرده، منصور دالایی، پرویز زیدوند و علی ذبیحی شروع کردم و در حال حاضر رضا عباسی منجری در باشگاه نفت اهواز مربی من هستند.

چرا در میان این همه رشته ورزشی مثل فوتبال، کشتی را انتخاب کردید؟  
کشتی را به این دلیل انتخاب کردم که پدرم از کودکی تمام عکس های جهان پهلوان تختی را در خانه نگهداری و زندگینامه اش را برایم تعریف می کرد، برای همین من هم علاقه مند شدم راه پهلوان غلامرضا تختی راه ادامه بدهم و از انتخابی که کرده ام، راضی هستم.

مهم ترین عناوینی که تاکنون در رشته کشتی کسب کرده اید، چیست؟  
از رده پایه از سال ۸۶ عضو تیم ملی شدم و در تمامی رده های پایه کاپیتان تیم ملی بودم. من تمامی عناوین قهرمانی رده نوجوانان و جوانان کشور، تیم ملی و آسیا و جهانی را در کارنامه خود دارم. سه دوره قهرمان جهان و چهار دوره قهرمان جام جهانی بزرگسالان کشتی فرنگی به همراه تیم ملی ایران شدم و به تازگی هم عنوان قهرمانی بزرگسالان کشتی فرنگی آسیا در کشور مغولستان را کسب

تمام تلاشم را می کنم تا با کسب مدال طلای المپیک که مهم ترین هدفم در کشتی است، پرچم پرافتخار کشور عزیزم ایران را به اهتزاز در بیاورم و باعث شادی مردم کشورم از جمله خوزستانی های خونگرم و سرافراز شوم.

بسیار بالاست، برای اینکه بتوانم در برابر حریف های خودم که اغلب روسی و آمریکایی هستند، عملکرد خوبی داشته باشم و پرچم کشورم را به اهتزاز در آورم، نیاز دارم یک شغل و درآمد مناسب داشته باشم تا با آرامش خاطر بیشتر به ورزش قهرمانی خود ادامه بدهم و بتوانم هزینه های ورزشی ام را نیز پرداخت کنم تا به کمک پروردگار و دعای خیر مقام معظم رهبری و مردم بتوانم مدال

می شود، همه حریفان داخلی قدر هستند و شما این را در مسابقات انتخابی تیم ملی که مسابقات بسیار سنگینی است، می بینید. در خارج از کشور نیز با توجه به اینکه کشورهای مختلف روی کشتی فرنگی سرمایه گذاری کردند، باید بگویم بیشتر کشورهای کشتی گیران خوبی دارند، اما سخت ترین کشتی گیران که حریفان قدری هستند کشتی گیران روس ها و آمریکایی ها هستند. در آسیا هم ژاپن و کره و حتی هند حریفان سرسختی به شمار می روند.

سخت ترین حریف با حریفانی داخلی و خارجی که تاکنون با آنها مصاف داشته چه کشتی گیرانی بودند؟  
از آنجا که کشتی رشته اول ورزش مملکت محسوب می شود، همه حریفان داخلی قدر هستند و شما این را در مسابقات انتخابی تیم ملی که مسابقات بسیار سنگینی است، می بینید. در خارج از کشور نیز با توجه به اینکه کشورهای مختلف روی کشتی فرنگی سرمایه گذاری کردند، باید بگویم بیشتر کشورهای کشتی گیران خوبی دارند، اما سخت ترین کشتی گیران که حریفان قدری هستند کشتی گیران روس ها و آمریکایی ها هستند. در آسیا هم ژاپن و کره و حتی هند حریفان سرسختی به شمار می روند.

شما در تمامی دورانی که کشتی می گرفتید و می گیرید، عضو تیم مناطق نفتخیز جنوب بوده اید. در این خصوص بیشتر توضیح بدهید و بگویید که از چه سالی در تیم مناطق نفتخیز جنوب عضویت دارید و این باشگاه چقدر در موفقیت های شما تأثیر گذار بوده است؟

بله، دقیقاً همین طور است. من ۲۰ سال است که در تیم کشتی باشگاه فرهنگی ورزشی مناطق نفتخیز جنوب و باشگاه نفت اهواز تمرین می کنم و به قولی حضوری فعال دارم. من در تمام مسابقات داخلی به اسم نماینده ملی مناطق نفت اهواز شرکت کردم و باشگاه نفت نقش بسزایی در موفقیت من در تمام این سال ها داشته و مدیون باشگاه هستم.

در پایان اگر حرف خاصی باقی مانده بفرمایید؟  
حرف خاصی نیست. از تمام کسانی که در این مسیر کمک کردند و از تمام هم باشگاهی ها و مربیانم تقدیر و تشکر می کنم. از مسؤولین محترم امور ورزش نفت، همچنین مسؤولین محترم شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب که شرایط و فضای قهرمانی رو برای ما ایجاد کرده اند تشکر دارم. آرزوی سلامتی برای همه عزیزان دارم و امیدوارم باز هم برای کشور و خانواده صنعت نفت افتخار کسب کنم.

## قهرمانی مناطق نفتخیز جنوب در تنیس روی میز کارکنان دولت



رقابت های تنیس روی میز کارکنان دولت منطقه ۴ کشور بزرگداشت ۵۶۵ شهید ورزشکار خوزستان که به میزبانی هیات ورزش های همگنی در اهواز برگزار شد، با قهرمانی تیم تنیس روی میز شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به پایان رسید. در پایان مسابقات تنیس روی میز آقایان کارکنان دولت که از هیجان بسیار بالا و رقابت نزدیکی برخوردار بود، تیم تنیس روی میز کارکنان مناطق نفتخیز جنوب موفق شد با اقتدار کامل در مسابقات تیمی و انفرادی عنوان نخست را به خود اختصاص دهد. بعد از مناطق نفتخیز جنوب (خوزستان)، استان های ایلام و کرمانشاه دوم و سوم شدند. در این رقابت ها احسان کشتکار، فرهاد شجاعی، صادق ادهمی، حسین سلیمانی، مهرداد بابادی و نندوسینا سنایی اعضای تیم تنیس روی میز مناطق نفتخیز جنوب را تشکیل می دهند که موفق شدند به مقام قهرمانی برسند. در رقابت های انفرادی شاهیور سلیمانی ستاره این مسابقات از خوزستان اول شد احسان کشتکار از تیم نفت دوم و سعید نصیری فنی ترین تنیسور این مسابقات از استان ایلام در مکان سوم قرار گرفتند.

## ملی حفاری تایب قهرمان لیگ برتر امیدها شد



تیم فوتبال امید ملی حفاری که به فینال رقابت های لیگ برتر امیدهای کشور رسیده بود، با قبول شکست در بازی پایانی به نایب قهرمانی بسنده کرد. بعد از صعود تیم های امید نساجی و ملی حفاری به دیدار پایانی لیگ برتر امیدهای کشور که به ترتیب باشکست تیم های فولاد خوزستان و تراکتور به دست آمده بود، دو تیم در استادیوم کارگران تهران برگزار کننده بازی پایانی بودند. دیدار دو تیم در نیمه نخست بدون به ثمر رسیدن گلی به پایان رسید و بازی پایانی دو تیم در نیمه دوم هم ادامه داشت تا اینکه در دقیقه ۷۹ مهرساد سیفی با یک شوت از راه دور دروازه تیم ملی حفاری را باز کرد تا نساجی قهرمان شود و ملی حفاری به مقام دوم دست پیدا کند. ملی حفاری فصل گذشته در لیگ دسته یک قهرمان شده بود و حالا در اولین حضور خود در لیگ برتر موفق شد به نایب قهرمانی برسد. تیم فوتبال امید ملی حفاری اهواز که در مرحله گروهی در گروه اول این رقابت ها قرار داشت، با کسب ۳۰ امتیاز به عنوان تیم اول به مرحله نیم نهایی راه پیدا کرد تا حریف تراکتور تیم دوم گروه (ب) شود. شاگردان صفایی در دو دیدار فتر و بر کشت موفق شدند تراکتور را با نتیجه ۲ بر یک شکست دهند تا به فینال برسند.