

# ۱۱۱۸ مردمان

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه شنبه ۲۱ مرداد ۱۴۰۲

اگر طاقت گرما و شرعی دارید به امیدیه بیایید

## تاب آوری در مثبت ۶ درجه

خب خوش مدیرعامل شرکت ملی نفت در آیین  
روز خبرنگار  
تولید نفت  
در آستانه ۳/۵ میلیون بشکه  
۶۸ هزار میلیارد تومان  
سرمایه برای رفاه مردم  
در نشست خبری معاون وزیر نفت تشریح شد



## شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:  
علی فروزنده

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد  
دبیر تحریریه: سعید محمدیگی

همکاران تحریریه: مهدی مهرابی،  
سمیه راهیما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی،  
سمانه اسدی، نیوشا روزبان

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلیابگانی، بهاره افتخاری  
ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی  
حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

عکس: واحد عکس اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۲۱ مرداد ۱۴۰۲

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت  
ساختمان شماره ۲۴ 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.



خانواده نفت

مریگیری شنا  
هدفی که به دنبال  
آن هستیم



پتروشیمی

پتروشیمی به دنبال  
مسیرهای جدید  
تامین مالی



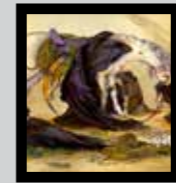
موزه

سفر به تاریخ  
موزه های نفت  
جهان



مدیریت بحران

تدوین شیوه نامه  
مدیریت بحران؛  
ضرورتی در ساختار  
روابط عمومی



معرفت

قیام علیه  
نیرنگها



رئیس جمهوری:

دستاوردهای  
چشمگیری طی  
۲ سال اخیر  
در تولید نفت  
داشته ایم

۴

قدردانی وزیر نفت  
از زحمات و  
تلاش های جهادی  
کارکنان صنعت  
نفت

۶

آمدگی سکانداران تامین گاز برای  
ورود به زمستان

حماسه  
آفرینان  
بی هیاهو

۱۶

سارا طاهری، دبیر اولین کمیته ورزشی  
بانوان شرکت نفت فلات قاره ایران در  
گفت و گو با «مشعل» تشریح کرد:

راه اندازی  
هیات های ورزشی  
بانوان برای  
نخستین بار

۴۴



حمایت شرکت پالایش نفت  
آبادان از خانواده زنده یاد  
عجمی پور

۴۶



مدیر دانش و پیشنهادات پالایشگاه نفت تبریز مطرح کرد:

چشم انداز توسعه برندینگ از مسیر پالایشگاهها

مشعل | پالایشگاه تبریز از شرکت هایی است که در حوزه برندینگ وارد شده است و به موازات این طرح که گامی بزرگ برای این مجموعه به شمار می رود، فعالیت های تولیدی خود را پیش می برد. برپایه این طرح، جایگاه و عرضه کننده، خود صاحب حمل و نقل هستند و فرآورده را از مخزن انبار شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی دریافت می کنند و در منطقه به مصرف کننده تحویل می دهند. همسوی اجرای طرح برندینگ در پالایشگاه تبریز، نظام مدیریت دانش و پیشنهادات نیز در این پالایشگاه شکل گرفته است. علی اصغر خلفی، مدیر توسعه برند و مسئول مدیر دانش و نظام پیشنهادات پالایشگاه تبریز، به هفته نامه «مشعل» توضیحاتی داده است که در ادامه می آید.

۱۵



گفت و گو با مدیر طرح سی ان جی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی

۱۸

توسعه صنعت سی ان جی یک الزام



میانگین مصرف روزانه سی ان جی در کشور، رقمی بالغ بر ۲۳،۵ میلیون مترمکعب است که در دو هزار و ۵۵۴ جایگاه، توزیع و عرضه می شود. فعالان صنعت سی ان جی، ظرفیت موجود برای عرضه این سوخت پاک را ۴۰ میلیون مترمکعب در روز تخمین زده اند و در شرایط کنونی که تولید و مصرف بنزین در موازنه ای سربه سر قرار دارند، توسعه صنعت سی ان جی را به یک الزام و ضرورتی اجتناب ناپذیر بدل کرده است. از طرفی، بهره مندی از این میزان ظرفیت بلااستفاده، این امکان را ایجاد خواهد کرد تا افزون بر تنوع بخشی به سبد انرژی و شرایط زیست محیطی مطلوب برای شهروندان، بازار قابل اعتمادتری برای عرضه بنزین آزاد شده حاصل جایگزینی سی ان جی رقم بخورد و موجب شود تا کشور در زمینه صادرات این محصول راهبردی هم حرفی برای گفتن داشته باشد. در این زمینه با محمدحسین باقری، مدیر طرح سی ان جی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران گفت و گو شده و وی توضیحات مبسوطی در خصوص سی ان جی و ضرورت های توسعه آن ارائه کرده است.

عکس جلد: علی سلیمانی

رئیس جمهوری گفت: دستاوردها و پیشرفت‌های چشمگیری در دو سال گذشته به‌ویژه در رشد تولید، تجارت، تولید نفت، صادرات غیر نفتی، علم و فناوری و ابزار تولید داشته‌ایم. سیدابراهیم رئیسی در اختتامیه بیست‌ویکمین جشنواره ملی رسانه‌های ایران ضمن گرامیداشت روز خبرنگار اظهار کرد: جایگاه‌رأوی و خبرنگار در روایات و فرهنگ دینی ما بسیار با اهمیت است و سوگند قرآن به قلم، سوگند به قلم‌هایی است که از آنها حقایق و معارف الهی و تلاش برای نجات و احقاق حقوق انسان تراوش می‌کند. وی با اشاره به ابزارهای جدیدی که در لحظه‌اخبار را منتقل می‌کنند، افزود: همه این ابزارها برای جمع‌آوری و انتقال اخبار هستند، اما تولید خبر همچنان از سوی نیروی انسانی انجام می‌شود که ثقه‌وموردالمبینان واعتماد‌بودن اوبسیار مهم ومؤثر است. رئیس جمهوری خبرنگاران را نیروهای جبهه‌مقابله با جریان‌سازی خیری، فرهنگی و رسانه‌ای دشمن برای عوض کردن جایگاه حق و باطل و غبار آلود کردن فضا توصیف و تصریح کرد: امروز جنگ رسانه‌ای و شناختی دشمن نیازمند دفاع رسانه‌ای و شناختی است و باید به دقت بررسی شود که دشمن کدام نقطه و مسئله را هدف قرار داده است. رئیسی با اشاره به سخنان رهبر معظم انقلاب در ۱۴ خردادماه و تأکید ایشان بر اهمیت تلاش برای تقویت ایمان و امید در جامعه گفت: دشمن همه توان و تلاش خود را به کار گرفته تا اطلاع‌رسانی و تصویرسازی جهت‌دار ایمان مردم را تضعیف و امید آنها را به یأس تبدیل کند. وی جایگاه‌اهالی رسانه را امیدآفرینی در مقابل یأس آفرینی دشمنان



دانست و اظهار کرد: امروز راهبرد جمهوری اسلامی ایران تقویت ایمان و امید جامعه‌است ودولت وخبرنگاران در این عرصه‌ماموریت مشترکی دارند. دولت در عرصه‌اقدام و عمل وخبرنگاران در عرصه

رئیس جمهوری:

## دستاوردهای چشمگیری طی ۲سال اخیر در تولیدنفت داشته‌ایم

که در نگاه به وضع کشور بر مبنای منافع و رویکردهای حزبی و گروهی عمل کنیم.امروز همه بایدفراغ از هراندیشه‌وتفکر وجناحی منافع ملی را نقطه‌اشتراک خود بدانیم.

رسانه‌ها و خبرنگاران پل ارتباطی مردم ومسئولان هستند رئیس جمهوری همچنین در آستانه روز خبرنگار با حضور در استودیو خیر ساعت ۱۴ شبکه یک سیما اظهار کرد: خبرنگاران در تبیین خواسته‌های مردم برای مدیران ودولتمردان وهمچنین در بیان دیدگاه‌های مسئولان و دولت‌مردان برای مردم نقش مهمی دارند. وی با بیان اینکه اگر خبرنگاران نبودند، نسل امروز با رشادتهای جبهه‌های نبرد آشنا نبود، افزود: آنچه خبر و گزارش از دفاع مقدس داریم محصول کار خبرنگاران مخلص وشجاع مادر صحنه است، وگرنه نسل امروز بارشادتهایی که در جبهه‌اتفاق افتاد آشنا نبودند. اینها همه مرهون زحمت خبرنگاران است.

رئیس جمهوری از رسانه‌ها و خبرنگاران به‌عنوان پل ارتباطی مردم ومسئولان یاد کرد که باید تلاش روزانه ومخلصانه‌ای در عرصه‌های مختلف داشته باشند. رئیسی با بیان اینکه دولت در میدان عمل و اقدام است و تبیین اقدام‌های دولت به عهده همه رسانه‌هاست، تصریح کرد: دولت نقدپذیر است و نقد و نظر را برای خود مفید می‌داند. ممکن است به‌برخی اقدام‌های دولت انتقادهایی وارد باشد، اما این دولت، منتقدان را افراد بی‌شناسنامه و بی‌هویت نمی‌داند و برای شنیدن صحبت‌های منتقدان گوش شنو دارد.



تبیین وتوریف‌افکار عمومی به‌ذنبال تقویت‌ایمان وامید جامعه‌به‌ویژه در میان نسل جوان هستند. رئیس جمهوری تأکید کرد: اهالی قلم و بیان پیشرفت‌ها و داشته‌های خودمان را ببینند، این گونه نباشد

سخنگوی وزارت امور خارجه:

### حقوق ملت ایران در میدان نفتی آرش باید رعایت شود

سخنگوی وزارت امور خارجه گفت: ما موضوع میدان نفتی آرش را موضوع حقوقی و فنی می‌دانیم و بارها هم به حقوق ملت ایران در ارتباط با این میدان تأکید کرده‌ایم. ناصر کنعانی در نشست خبری در پاسخ به پرسشی درباره بیانیه اخیر عربستان در خصوص تعلق میدان نفتی آرش به کویت و عربستان و ذی‌حق نبودن ایران در این میدان اظهار کرد: ما موضوع میدان نفتی آرش را موضوع حقوقی و فنی می‌دانیم و بارها هم به حقوق ملت ایران در ارتباط با این میدان تأکید و اعلام کرده‌ایم در چاقوب حقوقی آمادگی گفت‌وگو با طرف کویتی هستیم. وی تلویحاً بار ادعای عربستان و تأکید بر حل اختلاف میان تهران و کویت درباره این میدان افزود: جمهوری اسلامی ایران علاقه‌مند است این موضوع را در چارچوب

و گاز، و وزارت نفت اجازه داده می‌شود با رعایت قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت خام و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی و سیاست‌های کلی اصل چهل‌وچهارم قانون اساسی از طریق شرکت‌های دولتی ذی‌ربط نسبت به سرمایه‌گذاری مشترک با بخش غیردولتی در پتروپالایشگاه‌ها و پالایشگاه‌ها از محل منابع داخلی این شرکت‌ها، تأمین مالی خارجی (فاینانس) یا تحویل نفت خام به پیمانکاران جهت تولید مواد پایه پتروشیمی و سوخت تا سقفی که از سوی شورا تعیین می‌شود، اقدام کند. سهم صندوق توسعه ملی از نفت خام تحویلی به‌عنوان سهم صندوق در این طرح‌ها منظور می‌شود. اخذ مصوبه شورا در این خصوص الزامی است و همسویا اجرای قانون اجرای سیاست‌های کلی اصل چهل‌وچهارم قانون اساسی وزارت نفت موظف به واگذاری سهم خود در پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌های مذکور در بازه زمانی مصوب شورا است.

در کنار پژوهش‌های صنعت نفت و شرکت‌های دانش‌بنیان، توانستیم تهدیدهای دشمن را به فرصت تبدیل کنیم و امروز در جایگاهی ایستاده ایم که در حوزه کاتالیست، مواد شیمیایی و تجهیزات صنعت نفت به خودکفایی رسیده ایم. این سخنان جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران است که در مراسم رونمایی از نخستین کاتالیست صادراتی ساخته شده به وسیله یک شرکت دانش‌بنیان ایرانی برای به کارگیری در پالایشگاه‌های فراسرزمینی بیان شد.

##### انتقال دانش فنی به دیگر کشورها

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی افزود: علاوه بر انتقال تجهیزات و دانش فنی در بخش مواد شیمیایی و کاتالیست، کشورهای دیگر را هم قانع کردیم که ایران قادر است محصولات خود را در سطح رقیبای بین‌المللی و در چارچوب استانداردهای جهانی عرضه کند.

سالاری با تأکید بر حمایت همه‌جانبه از شرکت‌های دانش‌بنیان اظهار کرد: با حمایت ما مجموعه‌هایی که دچار مشکل بودند، توانستند از دستاوردهای نظام استفاده کنند و انتقال دهنده دانش فنی در حوزه فراسرزمینی باشیم.

وی با بیان این‌که از این دیپلماسی پاسخ خوبی گرفته‌ایم و توانسته‌ایم به کشورهای مختلف ورود کنیم، تصریح کرد: با توجه با این دیپلماسی موفق، صدور نفت خام افزایش یافته، دانش فنی آن نیز منتقل شده و تفاهمنامه‌های خوبی میان شرکت‌های پالایشی کشور منعقد شده است؛ ضمن اینکه از ظرفیت‌های نیروی انسانی، تبادل اطلاعات و دانش فنی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران و پالایشگاه‌های فراسرزمینی استفاده می‌شود.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران ادامه داد: این اتفاق نمی‌افتاد، مگر اینکه زنجیره ای از صنعت، دانشگاه، پژوهشگاه و شرکت‌های دانش‌بنیان شکل بگیرد.

سالاری گفت: با این تلاش جمعی توانسته ایم فرصت خوبی برای کشور ایجاد کنیم، افزون بر اینکه در کشورهای فراسرزمینی نیز حضور یافته‌ایم، موفق شده‌ایم حجم زیادی کالا و تجهیزات از بخش‌های مختلف را انتقال بدهیم که همه اینها در سایه اعتمادسازی اتفاق



آیین رونمایی از نخستین کاتالیست صادراتی تولید بنزین ساخت ایران در پالایشگاه فراسرزمینی بر گزار شد

## تبدیل تهدید به فرصت

چندسالی است که کشورمان با بهره‌مندی شرکت‌های دانش‌بنیان به دانش فنی تولید کاتالیست دست یافته و علاوه بر تأمین کاتالیست پالایشگاه‌های داخل کشور، به صادرات آن هم که در حوزه پالایشگاه‌های فراسرزمینی مهم به‌شمار می‌آید، ورود کرده‌است. با توجه به این رویکرد، هفته گذشته، در آیینی با حضور جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران؛ مدیرعامل شرکت دلش‌بنیان آکسیرنوبن فرایند آسیه، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت-نماینده یکی از پالایشگاه‌های ونزوئلا و جمعی از مدیران مرتبط با حوزه کاتالیست، از نخستین کاتالیست ایرانی صادراتی تولید بنزین به منظور استفاده در پالایشگاه‌های فراسرزمینی رونمایی شد. گزارش پیش‌رو، اشاره‌ای است به این خرداد که در ادامه می‌خوانید.

افتاده است.

##### بازدید شرکت‌های خارجی از محصولات پالیشگاهی

سالاری با بیان اینکه قطعاتر بخش‌های دیگر هم چنین توانمندی‌ها وزمینه‌هایی را فراهم کرده‌ایم و به آن بخش‌ها هم ورود خواهیم کرد و ظرفیت‌های شرکت‌ها را منتقل می‌کنیم، افزود: نگاه مجموعه وزارت نفت این است که تولیدکننده‌های ما نباید صرف‌فاد داخل کشور حضور داشته باشند.

به گفته مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران با اشاره به اینکه تجربیات تولیدکننده‌ها باید به مجموعه‌های پژوهش و فناوری منتقل شود، اظهار کرد: ارتباط نزدیکی بین پالایشگاه‌های ایران و پالایشگاه‌های فراسرزمینی در حوزه‌های انتقال دانش فنی، تأمین کالا و تجهیزات ایجاد شده که این اتفاق خوبی است.

وی گفت: افرادی که از مجموعه کارفرمایی حضور داشتند، از شرکت‌های ما و توانمندی‌های صنعت داخل کشور بازدید کردند و به این جمع‌بندی رسیدند که کشور توانسته با همه فشارها و تهدیدات، در همه حوزه‌ها به خود اتکالی و خودباوری برسد و خروجی این توانمندی در مرزهای دانشی خارج از کشور ظهور پیدا کرده است.

##### انتقال ۲ میلیون قلم کالا برای تولید نفت

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران تأکید کرد: در کنار این مواد شیمیایی، کاتالیست‌های دیگری هم داریم (چیزی حدود ۲ میلیون قلم کالا) که آن را منتقل کرده‌اند. ضمن اینکه با مجموعه سازندگان داخلی مذاکره شده تا از ظرفیت سازندگان داخلی استفاده شود که این اتفاق بزرگی برای کشور است.

وی افزود: همکاران ما با سازندگان بسیاری، جلسات متعدد داشتند و با حدود یک‌هزار و ۶۸۰ تأمین‌کننده مذاکره کردند که از میان این تأمین‌کنندگان، تعدادی انتخاب شدند. حدود ۲ هزار و ۱۰۰ جلسه برگزار و در آن ابهام‌ها برطرف شده است. اینها همه کارهای همگانی و بزرگی است که طی یک بازه زمانی یک‌ساله انجام شده است.

گفتنی است، در ادامه این برنامه، تفاهمنامه همکاری میان پژوهشگاه صنعت نفت و یکی از کشورهای خارجی به منظور تولید و صادرات کاتالیست ایرانی تولید بنزین برای استفاده در پالایشگاه‌های آن کشور به امضا رسید.

## قدردانی وزیر نفت از زحمات و تلاش‌های جهادی کارکنان صنعت نفت



جواد اوجی به‌دنبال قدردانی رئیس جمهوری و نمایندگان مجلس شورای اسلامی از وی و کارکنان این وزارتخانه، از زحمات و تلاش‌های جهادی همکاران خود در صنعت نفت تشکر کرد. در پی تقدیر رئیس جمهوری و نمایندگان مجلس شورای اسلامی از زحمات جواد اوجی و کارکنان صنعت نفت، وزیر نفت خطاب به معاونان، مدیران عامل شرکت‌های اصلی، مشاوران، مدیران کل و روسای واحدهای مستقل ستادی نوشت:

«باسلام  
خدایوند متعال را شاکریم که با زحمات و تلاش‌های جهادی همه عزیزان صنعت نفت به این مهم نائل شدیم.  
از مجاهدات شبانه‌روزی همه همکاران ارجمند سپاسگزارم.»  
بر اساس این گزارش، ۲۲۰ نماینده مجلس شورای اسلامی، ماه گذشته در بیانیه‌ای مشتمل بر پنج محور از اقدام‌های وزارت نفت تشکر کردند که این بیانیه از سوی محمدباقر قالیباف، رئیس مجلس برای سید ابراهیم رئیسی، رئیس جمهوری ارسال شد. رئیس جمهوری نیز در ابلاغ این پیام به وزیر نفت از خدمات و تلاش‌های او و کارکنان صنعت نفت تشکر و قدردانی کرد.

## پیام تبریک معاونان وزیر نفت به مناسبت روز خبرنگار

معاونان وزیر نفت در شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی صنایع پتروشیمی و شرکت ملی گاز ایران، روز خبرنگار را تبریک گفتند.  
محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران؛ مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و مجید چگینی، هریک بار سال پیام‌هایی جداگانه، ۱۷ مرداد، روز خبرنگار را به جامعه خبری کشور، بویژه فعالان عرصه صنعت نفت تبریک گفتند.  
در پیام تبریک مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به مناسبت روز خبرنگار، ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهید صارمی و تشکر از تلاش‌های اصحاب رسانه آمده است: امروزه که شاهد تحولات بزرگ از جمله افزایش تولید، بهره‌برداری از میدان‌های مشترک نفت و گاز، افزایش صادرات و خنثی‌سازی تحریم‌ها و سایر دستاوردهای شرکت ملی نفت ایران هستیم، بی‌شک اصحاب رسانه بویژه خبرنگاران نقش اثرگذاری در روایت این پیشرفت‌یافتا کرده‌اند و به جرات می‌توان ادعا کرد که قاطبه جامعه رسانه‌های ایران همواره در کنار رسالت حرفه‌ای خود، مقید به اصول آرمان‌های انقلاب بوده و آگاه‌سازی عموم مردم را سرلوحه خود قرار داده است.

مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران نیز در پیام تبریک خود به مناسبت روز خبرنگار با قدرانی از تلاش‌های خبرنگاران در تنویر افکار عمومی و آگاهی بخشی جامعه اظهار کرده است: ما بر این اطمینان هستیم که دستاوردهای تبلور بخش در زمینه ساخت داخل و تجاری‌سازی دانش فنی، نوپدیده‌های رونق‌بخش توسعه زنجیره ارزش در صنعت پتروشیمی است و این مهم در سایه انطباق هوشمندانه با همراهی مسئولان و همدلان اصحاب رسانه با صنعت پتروشیمی در مسیر اطلاع‌رسانی صحیح و اصولی این دستاوردها محقق خواهد شد.  
مجید چگینی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران نیز در پیامی مشابه با تبریک روز خبرنگار اظهار کرده است: خبرنگار، یک‌پارچه نیست؛ بلکه یک‌مسئولیت‌خاسته در قبال روشن‌گری افکار عمومی در جامعه است و این جایگاه همواره شایسته احترام و تقدیر است و خداوند را شاکریم که قاطبه خبرنگاران رسانه‌ها و مطبوعات وزین کشورمان، مزین به اخلاق حرفه‌ای رسانه‌ای و مسلط به اصول حرفه‌ای بوده و این ویژگی مسئولان را به شفافیت هرچه بیشتر در معرفی خدمات و شناسایی نقاط ضعف و قوت حیطة فعالیت متبوعشان تشویق می‌کند.

### دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پالایش نفت:

## طرح‌های کیفی‌سازی پالایشی نیازمند ۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری است

دبیر کل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پالایش نفت با اشاره به لزوم ۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری برای اجرای طرح‌های کیفی‌سازی در پالایشگاه‌های کشور گفت: تنوع محصولات پالایشی بتازگی از ۳۰ محصول به ۴۶ محصول افزایش یافته و روزبه‌روز این تنوع در تولیدات پالایشی در حال افزایش است که نقش مهمی در ایجاد ارزش افزوده و سوددهی واحدهای پالایشی دارد. ناصر عاشوری در نشست خبری به مناسب بزرگداشت روز خبرنگار در محل انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پالایش نفت کشور برگزار شد، در این باره افزود: مجموع سود واحدهای پالایشی پارسال حدود ۱۹۵ هزار میلیارد تومان (همت) برآورد شده که حدود ۷۸ همت از این مقدار مربوط به مطالبات این واحدهای پالایشی از دولت است. وی تأکید کرد: همچنین مطابق لایحه بودجه سال ۱۴۰۲، پالایشگاه‌ها ملزم به اختصاص ۴۰ درصد از سود حاصله به طرح‌های کیفی‌سازی شده‌اند که این عدد از سوی همه واحدهای پالایشی تعیین تکلیف شده و در حسابی اندوخته شده که مجموع آن معادل ۷۸ همت شده است و در صورتی که مطالبات

وصول شود، بخشی از آن به سرمایه‌گذاری در طرح‌های کیفی‌سازی اختصاص خواهد یافت. در صورتی که نتوانیم مطالبات خود را وصول کنیم، سود سهام را نیز نمی‌توانیم تقسیم کنیم که جریمه‌های سنگینی به‌دنبال دارد و پارسال یکی از پالایشگاه‌های ما نیز جریمه شد. عاشوری با اشاره به اینکه انجمن صنفی کارفرمایان صنعت پالایش هم‌اکنون یکی از بزرگترین مؤدیان مالیاتی کشور است، گفت: نهاد در سال ۱۴۰۱، ۴۸ هزار میلیارد تومان مالیات مستقیم ما بوده که با احتساب دیگر مالیات‌های غیرمستقیم، این عدد به ۷۰ همت نزدیک خواهد شد. وی افزود: سه راه‌حل برای پرداخت مطالبات دولت به پالایشگاه‌ها وجود دارد که صدور مجوز فروش بعضی از فراورده‌های اصلی مانند نفت کوره، نفت سفید و گاز مایع به مرور طرف ۶ ماه تا یک سال، صدور مجوز دریافت و فروش نفت خام و میعانات گازی و تهاتر مطالبات با بدهی‌های مالیاتی از آن جمله است که از سوی انجمن به دولت پیشنهاد شده است. وی با اشاره به اینکه حدود ۱۳ طرح توسعه کیفی در پالایشگاه‌های کشور تعریف شده و در حال

## پیام وزیر نفت به مناسبت روز خبرنگار

وزیر نفت در پیامی روز خبرنگار را به جامعه رسانه‌های کشور تبریک گفت. متن پیام جواد اوجی به مناسبت روز خبرنگار به این شرح است:  
شاهد شیرین راستگویی در پیشگاه مردم، همواره حاصل کلمات کریم و حق‌مدارانه شما خبرنگاران و اصحاب رسانه بوده و مسیر پویایی کشور عزیزمان به سوی تعالی و توسعه از میان سطور شما می‌گذرد. بدون تردید رسانه‌ها همواره نقش بسزایی در ارتقای سطح آگاهی جامعه نسبت به تحولات صنعت پرافتخار نفت داشته‌اند. این نقش‌آفرینی آنگاه رونق مضاعف می‌یابد که در کنار اطلاع‌رسانی، در چارچوب نقد و نظارت منصفانه قرار گیرد. کاری که خبرنگاران زرفاندیش به آن همت می‌گمارند، سبب‌ساز رشد آگاهی جامعه بوده و زمینه‌ساز وحدت و یکپارچگی ایران اسلامی می‌شود. از این رو اهالی رسانه شایسته قدردانی بوده و قلمشان ارج و منزلتی ویژه دارد.  
بر خود فرض می‌دانم، ضمن سپاس از زحمات شما صاحبان قلم و اندیشه، روز خبرنگار را به جامعه رسانه‌های کشور تبریک عرض کرده و از درگاه خداوندمنان برای همه خبرنگاران و نویسندگان، توفیق و سربلندی در خدمت به کشور و مردم عزیز آرزو رکنم.

## بازدید معاونان وزیر نفت از رسانه‌های روابط عمومی وزارت نفت در روز خبرنگار

معاون وزیر نفت در امور توسعه مدیریت و سرمایه انسانی در روز خبرنگار از رسانه‌های اداره کل روابط عمومی وزارت نفت بازدید کرد. مهدی علی‌مددی ۱۷ مردادماه در روز خبرنگار از رسانه‌های روابط عمومی وزارت نفت بازدید کرد و با خبرنگاران آنها به گفت‌وگو نشست. در این بازدید، معاون وزیر نفت در تحریریه هفته‌نامه «مشعل»، ماهنامه «ایران پترولیوم» و شبکه اطلاع‌رسانی نفت و انرژی (شانان) حاضر شد.  
علی‌مددی در جریان بازدید از رسانه‌های اداره کل روابط عمومی وزارت نفت، در جریان نحوه اطلاع‌رسانی اخبار از سوی این رسانه‌ها قرار گرفت.

در دولت سیزدهم، توجه به نیروی انسانی وزارت نفت، به‌عنوان یکی از اولویت‌های اصلی همواره مورد توجه بوده و در دو سال گذشته ساماندهی نیروی انسانی در دستور کار قرار گرفته است. همچنین مجید چگینی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران نیز به مناسبت روز خبرنگار با حضور در تحریریه های شانان و هفته نامه مشعل و ماهنامه ایران پترولیوم از تلاش خبرنگاران این رسانه‌ها در اداره کل روابط عمومی وزارت نفت تشکر و قدردانی کرد.

## دولت سیزدهم حامی شرکت‌های دانش‌بنیان



دومین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش‌بنیان برگزار می‌شود  
معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری با بیان اینکه در دولت سیزدهم تلاش شده به‌صورت مداوم و به‌صورت چهره‌به‌چهره با شرکت‌های دانش‌بنیان و تولیدکننده تجهیزات صنعت نفت ارتباط داشته باشیم، گفت: دومین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش‌بنیان برای حمایت از دانش‌بنیان‌ها در اواخر آذرماه برگزار می‌شود.

وحیدرضا زیدی‌فرد در نشست خبری برگزاری دومین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش‌بنیان در صنعت نفت با تبریک روز خبرنگار اظهار کرد: یکی از رسالت‌های ما در وزارت نفت، حمایت از زیست‌بوم نوآوری و فناوری صنعت نفت است، از این رو در این زمینه اقدام‌هایی گسترده مانند افزایش تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان، تسهیل ورود شرکت‌های تولیدکننده به فهرست خرید صنعت نفت، برگزاری رویدادهای علمی همچون دومین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش‌بنیان و ارتباط با وزارت علوم بویژه در زمینه سامانه «عرضه و تقاضای وزارت نفت ذیل نظام ایده‌ها و نیازها» (نان) انجام شده است.

وی با یادآوری اینکه پارسال نزدیک به ۱۸۰ شرکت دانش‌بنیان در نخستین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش‌بنیان صنعت نفت حضور داشتند، افزود: برگزاری ۱۸ نشست تخصصی با نمایندگان ۶۰ شرکت برتر صنعت نفت، بازدید حدود ۳ هزار نفر از نمایشگاه جانبی این کنفرانس، برگزاری ۴۰۰ نشست B2B، امضای ۵۵ تفاهنامه به

ارزش یک‌هزار میلیارد تومان، حضور مقام‌های کشوری و علمی کشور و ارائه ۸۰ مقاله علمی از دیگر اقدام‌های انجام‌شده در این دوره از کنفرانس بوده است. همچنین در حاشیه نخستین دوره این کنفرانس با سازمان انرژی اتمی و وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح همکاری فعالانه‌ای را آغاز کرده‌ایم.  
معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری درباره دومین دوره کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش‌بنیان در صنعت نفت بیان کرد: امسال تلاش شده افزایش فضای نمایشگاهی را به ۲۵۰ مترمربع برسانیم و زمینه را برای پذیرش ۱۰۰ شرکت استارت‌آپ فراهم کنیم، همچنین مقدمات لازم برای پذیرش شرکت‌های داخلی و خارجی نیز فراهم شده است.  
زیدی‌فرد با بیان اینکه برنامه‌ریزی برای حضور کشورهای همسایه‌ای که نیاز به فناوری ما دارند، در این دوره از کنفرانس انجام شده است، تصریح کرد: حضور یک‌هزار نفر از مدیران دولتی، برنامه‌ریزی برای امضای قراردادهای مهم و برگزاری دو رویداد در مناطق عملیاتی خوزستان و بوشهر پیش از برگزاری این رویداد، از دیگر برنامه‌های این دوره از کنفرانس است، ضمن آنکه متولی برگزاری رویداد امسال، پژوهشگاه صنعت نفت خواهد بود.

وی یادآور شد: پارسال فهرست ۵۰۰ تجهیز کلیدی صنعت نفت که در داخل کشور تولید می‌شود، برای حمایت از تولید داخل به شرکت‌های تابعه صنعت نفت ابلاغ شد. این شرکت‌ها نباید محصولات خارجی مشابه در این فهرست را خریداری کنند و هر شرکتی که از این موضوع تخلف کند، به نهادهای نظارتی معرفی خواهد شد.





عکس: بهرام همیتیان

اگر طاقت شرعی و گرما دارید به امید به بیاید

# تاب آوری هشتاد و نه درجه

کسی درک نمی کند مگر با ما باشد

امیدیه و آغاچاری از مناطق عملیاتی نفت در شرکت بهره برداری نفت و گاز آغاچاری با سهم ۲۵ درصدی در تولید شرکت ملی نفت مناطق نفتخیز جنوب، راهبری عملیات تولید، فرآورش و انتقال نفت و گاز را از هشت میدان نفتی (آغاچاری، کرنج، پرنج، پارسی، رامشیر، رگ سفید ۱، پازنان ۱ و مارون) با فعالیت ۱۲ واحد بهره برداری، ۸ کارخانه گاز و گاز مایع، ۱۸ ایستگاه تقویت فشار و تزریق گاز، ۴ واحد نمکزدایی به عهده دارند و کارکنان صنعت نفت در این روزهای داغ تابستانی، در این گستره جغرافیایی از کشور در حال فعالیت هستند.

کامران قنواتی، مسئول واحد بهره برداری شماره ۲ شرکت نفت و گاز آغاچاری است که از سال ۱۳۶۹ و از طریق آموزشگاه وارد صنعت نفت شده است. وی که از سال ۱۳۷۱ تاکنون در اداره بهره برداری شرکت نفت و گاز آغاچاری فعالیت می کند، ۴۶ سال دارد، اما سختی کار و سالها فعالیت، سنش را بسیار بیشتر نشان می دهد. قنواتی با بیان اینکه بخش عملیات، خط مقدم تولید نفت است، می گوید: فعالیت کارکنان در این گرمای سوزان و طاقت فرسا، تنها با مجاهدت رزمندگان در دوران دفاع مقدس و عملیات جنگی در فصل تابستان قابل مقایسه است؛ شرایطی که هر کس نه تاب آن دارد و نه توان درک، مگر آنکه با ما باشد. او می گوید: آنچه ما کارکنان صنعت نفت در گرمای این روزها با آن درگیر هستیم، گفتنی نیست؛ لمس کردنی است. از کسانی که منتقد حقوق، مزایا و مطالبات کارکنان صنعت نفت هستند، دعوت می کنم که در فصل تابستان چند روزی به امیدیه بیایند، با بهترین ماشین در تاسیسات و سرچاهها یک تاب بخورند و بر گردیم و شدت گرما را حس کنند، شاید نظرشان درباره حقوق و مزایای کارکنان صنعت نفت تغییر کند. قنواتی با اشاره به اینکه خطوط لوله، چاهها و دیگر تاسیسات در بخشهای بدون سایه و در معرض مستقیم تابش خورشید قرار دارند، به گونه ای که تماس با آنها هم عذاب آور است، می گوید: حال شما تصور کنید که در مواقع ضروری باید دو تا سه ساعت در تابش مستقیم خورشید باشیم؛ در همان ۱۰ دقیقه اول لباس شوره می زند، چه رسد به اینکه نیاز به چند ساعت ماندن زیر آفتاب داشته باشیم. این روزها در امیدیه و دیگر مناطق عملیاتی جنوب شرعی ۹۰ درصدی هم چاشنی داغی گرما شده که شرایط و سختی کار را مضاعف کرده است.

وی می گوید: در شرایط حاکم بر تاسیسات صنعت نفت در این روزهای گرم حتی در دمای ۵۲ درجه سایه هم به هیچ عنوان نمی توان با آب شیرهای موجود تاسیسات دست و صورت را شست، با این حال باید در تماس با این تاسیسات، خطوط لوله، اقدامها و فعالیتها را به پیش ببریم.

مشعل «امیدیه» خوزستان، مردادماه امسال، یکی از گرمترین نقاط ایران بود که دمای ۵۰ درجه را از سر گذراند؛ اگرچه نفتی ها آن را دمای اندازه گیری شده در سایه دانسته و دمای در آفتاب را دست کم ۱۰ درجه پیش از آن می دانند؛ دمایی که البته تصور آن نفسگیر است و تحمل ناپذیر؛ با این حال کارکنان بخش عملیاتی صنعت نفت در تابستان داغ مشغول فعالیت در تاسیسات مختلف هستند و تعطیلی به دلیل گرما و سرما و گردوغبار و برایشان بی معناست.

وقتی به سمت محل حادثه در حال حرکت بودم، وصیتم را کردم چون هیچ تضمینی برای برگشت نبود. زمان ورود به محل چاه، برای پیدا کردن محل مملو از نشت نفت و گاز «اشهد» خود را هم خواندم



**تفاوت کار در مناطق عملیاتی باستاد**

مسئول واحد بهره‌برداری شماره ۲ شرکت نفت و گاز آغاچاری با یادآوری اینکه کار در صنعت نفت لحظه‌ای توقف ندارد و مانند اورژانس بیمارستان تعطیل ناپذیر است، می‌گوید: در گرما، سرما، گردوخاک، عروسی، عزا و... کار صنعت نفت برقرار است؛ چاه‌های نفت فعال و توربین‌ها کار می‌کنند، نفت پمپاژ می‌شود در خطوط صادراتی و... نفت بی‌وقفه در حال ارسال است.

آنچه واضح است، شرایط دمای بالا در تابستان کار در نفت را پرریسک‌تر و نیازمند رسیدگی بیشتر کرده است. قنوتی با اشاره به این موضوع می‌گوید: گرما به شدت بر ایمنی دستگاه‌ها به ویژه ماشین‌آلات، توربین‌ها و... تاثیر گذاشته و آنها را مستعد حادثه می‌سازد و این مهم، کار و تلاش ما را برای بازرسی، پایش و رسیدگی به آنها مضاعف می‌کند.

وی ادامه می‌دهد: درخواست کارکنان عملیاتی در این روزهای گرم، توجه هرچه بیشتر به این دسته از کارکنان صنعت نفت برای افزایش انگیزه است. برای کارکنانی که در واحدهای عملیاتی در شرایط سخت مشغول فعالیت هستند، درمقایسه با نفرات ستادی تفاوت قائل شوید.

قنوتی همچنین با اشاره به شرایط سخت کار در صنعت نفت در گرما و سرما و گرد و غبار و تاسیسات با قدمت بالا می‌گوید: چطور می‌گویند نفتی‌ها به دلار حقوق می‌گیرند؟ همه ما وظیفه داریم برای سربلندی ایران و گردش چرخ صنعت نفت تلاش کنیم، توصیه می‌کنم که همه به سمت این تلاش بیایند.

**چنددرخواست**

او می‌گوید: به عنوان زبان کارکنان صنعت نفت از مسئولان چند درخواست دارم: اول آنکه برای تامین نیروی موردنیاز صنعت نفت به روش‌های موثر جذب گذشته بازگردند. ما از طریق آموزشگاه به صنعت آمدیم، مثل سرباز وارد می‌شدیم و مثل سرباز خارج می‌شدیم و متعهد و کم توقع بودیم؛ شرایطی دشوار که شاید حتی در خدمت سربازی هم تجربه نشود؛ البته وجود آموزشگاه‌های حرفه‌ای، تجربه‌ای موفق بود که بازاجرای آن کمک شایانی به صنعت نفت در دوران کنونی خواهد کرد. قنوتی از دیگر مطالبات کارکنان بخش عملیاتی را تعدیل مدرک و سمت‌های سازمانی بیان می‌کند و ادامه می‌دهد: به عنوان نمونه نفراتی هستند که با ۳۰ سال سابقه کار، در گرید سازمانی ۱۶ و نفرات ستادی نیز با این گرید و حتی بالاتر در حال فعالیت‌اند.

او با طرح این سوال که چه دلیلی دارد واحدهای عملیاتی با مشکل سمت‌های سازمانی دست به گریبان باشند، درخواست حل و بهبود آن را دارد و می‌گوید: این مشکل برای کارکنان بخش عملیاتی ضروری است و گرنه این مشکل برای ما با تمامی آسیب‌های ناشی از کار تا زمانی که ما زنده هستیم و آخرین بازمانده مان حقوق بازنشستگی را دریافت کند، ادامه دارد.

یوسف آزادی‌پور، رئیس بهره‌برداری آغاچاری نیز با ۳۲ سال سابقه کار در صنعت نفت و کوله باری از تجربه در واحدهای عملیاتی ۱۳ سال است که در این سمت سازمانی مشغول به کار است.

او با اشاره به اینکه ما از نوجوانی و از ۱۳ سالگی کار خود در صنعت نفت را شروع کرده است، می‌گوید: آن زمان حقوق ما ۲ هزار تومان در ماه بود و از آن مقطع تاکنون براساس تورم، آیم‌هایی اعمال شده است.

وی به عنوان یک فرد عملیاتی از این که مشمول سقف حقوق و مالیات است، راضی به نظر نمی‌رسد و می‌پرسد: چرا باید مشمول سقف حقوق و مالیات باشیم؟

**رشادت با ایمن‌سازی و جلوگیری از انفجار مهیب**

بخشی دیگر از سختی فعالیت کارکنان عملیاتی، جدال با مخازن با قدمت بالا و سرپانگه داشتن تولید است. چه آنکه این تاسیسات قدیمی به عمر اکتشاف نفت در ایران دارند و عمر ۱۰۰ را هم پشت سر گذاشته‌اند؛ از این رو کار عملیاتی همان میزان که در گرمای آتشین وسط تابستان نفس گیر است، در زمستان هم سختی‌های خود

را دارد. گاهی برای ایمن نگه داشتن این تاسیسات باید از جانشان هم بگذرند، مثل آقای بیگدلی که همین چند سال پیش به شهادت رسید.

**آن شب وصیتم را کردم**

تجربه مشابه چاه ۱۱۲ همین اواخر سال گذشته برای چاه دیگری در محدوده فعالیت شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری هم رخ داد که اگر چه نفراتی برای ایمن سازی آن وارد عمل شدند، اما جان به سلامت بردند.

کامران قنوتی به عنوان کسی که در این عملیات شرکت داشته است، می‌گوید: وقتی به سمت محل حادثه در حال حرکت بودم، وصیتم را کردم چون هیچ تضمینی برای برگشت نبود. زمان ورود به محل چاه، برای پیدا کردن محل مملو از نشت نفت و گاز «اشهد» خود را هم خواندم.

قنوتی ادامه می‌دهد: وقتی از میزان شدت حادثه شنیدم، لباس کار نسبتاً نو بر تن داشتم که گفتم ممکن است سالم برنگردم و لباس دیگری پوشیدم.

این حادثه مربوط به چاه ۱۹۳ یکی از ۲۲۶ حلقه چاه مخزن آغاچاری است که قدمتی حدود ۹۰ سال دارد و برداشت از آن از سال ۱۳۱۰ شروع شده است.

او روایت می‌کند: شب حادثه و لحظه ترکیدگی چاه ۱۹۳ کسی سرچاه نبود. حوادثی بوده در لحظه همکاران در محل مشغول فعالیت بودند. مثلاً حادثه چاه ۱۱۲ آغاچاری همکار ما آقای بیگدلی در مشابه این حادثه به شهادت رسید.

قنوتی درباره علت حادثه می‌گوید: بخشی از خط تزریق گاز قبل از ورودی به چاه دچار یخ‌زدگی و مسیر به وسیله یخ مسدود و جریان قطع شده است. یخ آرام آرام در فضای داخلی خط شروع به حرکت به سمت چاه می‌کند و به اولین مانع در مسیر برخورد کرده است. حرکت و ضربه به اولین مانع باعث تکان خط (۷ تا ۸ سانتیمتر-خط ۴ اینچ کلاس بالا) به سمت چاه شده و آن را از محل تکیه گاه و نگهدارنده جدا می‌کند. همین باعث ترکیدگی و کنده شدن خطی شده که نفت گرم را برای گرم نگهداشتن کاهنده تزریق به سر کاهنده منتقل می‌کند.

وی می‌گوید: همکاران حراست در آن حوالی تماس گرفتند و از شنیدن صدای غیرعادی سر چاه ۱۹۳ گزارش دادند که سریع با واحد کارخانه و گشت تماس گرفتم تا در محل حاضر و موضوع بررسی شود.

بد نیست بدانیم چاه ۱۹۳ یکی از بد مسیرترین چاه‌های واحد بهره‌برداری شماره ۲ شرکت نفت و گاز آغاچاری از نظر طول و مسافت و گردنه و جاده است که حرکت از کارخانه تا محل چاه ۴۰ تا ۴۵ دقیقه زمان می‌برد. بررسی همکاران از نشت شدید چاه حکایت داشت؛ از این رو اعلام کردم احتمال نشت در خط تزریق گاز است و در شیرخانه اصلی قبل از چاه ورودی گاز را ببندند. این اقدام تأثیری در روند حادثه نداشت و به این نتیجه رسیدیم در داخل چاه مشکلی به وجود آمده است. اپراتور شیفت با دستگاه تنفسی به سمت محل اعزام می‌شود که گزارش او از نشتی بسیار زیاد و پرتاب سنگ و نفت حکایت داشت که «فت و گاز مثل دوش بالا و پایین می‌رود». در این مرحله دیگر دستگاه تنفسی هم کارساز نیست و کافی بود دو قطره آن روی شیشه ماسک رود که امکان هیچ دیدی وجود نخواهد داشت.



**فعالیت کارکنان در این گرمای سوزان و طاقت فرسا، تنها با مجاهدت رزمندگان در دوران دفاع مقدس و عملیات جنگی در فصل تابستان**

# 60 درجه

**قابل مقایسه است؛ شرایطی که هر کس نه تاب آن دارد و نه توان درک، مگر آنکه با ما باشد**

پی اس آی و خط نفت با فشار ۵۰۰ پی اس آی، به طور مشترک فضای داخل و بیرون چاه را تا شعاع ۲۰۰ متری گرفته بود که اقدام‌های لازم را انجام دادیم. در آن لحظه تمام تمرکز روی کنترل چاه بود و به هیچ چیز دیگری فکر نمی کردیم. وقتی حادثه‌ای ایجاد می شود، در کل حوادث ابتدا باید بتوانیم آن منبع را قطع کنیم؛ به همین دلیل ابتدا منبع نفت و بلافاصله خط گاز ورود به چاه و نفت و در ادامه شیر ایمنی شکسته شده چاه خط نفت را بستیم. به دلیل ریسک بالای زیاد، وارد این محیط آلوده شدیم. نفر مار سید و حاضر نشدیم ورود کند. خودمان وارد عمل شدیم. به دلیل مراقبت از همکاران سرپرست‌ها وارد شدند. در این حادثه اگر صدها ماشین آتش نشانی و هزاران نفر هم بیاید تا زمانی که منبع قطع نشود، هیچ کاری نمی توان انجام داد.

آزادی پور با اشاره به اینکه چاه ۱۹۳ در فاصله کمی از آن چاه گازی قرار دارد که نگهبان و حراست دارند، می گوید: اما متأسفانه در چاه‌های نفتی هیچ نگهداری وجود ندارد و در صورت بروز حادثه، مهار آن زمان بر خواهد شد. هر حادثه و اتفاقی از سوی عشایر، رهگذران، حراست‌ها و... به ما اطلاع داده می شود. وی اظهار می کند: اگر حضور به موقع و ایمن سازی از سوی ما انجام نمی شد، شاید بیش از ۵۰ مورد احتمال جرقه و برخورد گاز به ستون چاه وجود داشت. برخورد دو سنگریزه با هم و ایجاد جرقه، حتی باز و بسته کردن شیر آلات باعث اصطکاک، جرقه و انفجار می شود؛ به همین خاطر در زمان عملیات سعی کردیم با حداکثر ایمنی وارد شویم و موارد لازم را برای حفاظت از چاه و ادوات آن را انجام دهیم. شاید در این میان اصلاً فکر خودمان نبودیم که چه پیش خواهد آمد. چندین سال در این بخش هستیم این موارد را با شدت کمتری شاهد بودیم. مثلاً حادثه چاه ۹۹ آغاچاری با روش ایمن کنترل شد. وی ادامه می دهد: حوادث ناشی از نفت متفاوت با گاز و کنترل و میزان آتش سوزی آن کمتر و نقطه اشتعال آن متفاوت با گاز است. این اقدام بسیار پرریسک و خطرناک بود و مرتب با این موارد مواجه هستیم. موارد مشابه و بدتر از آن هم شاهد بوده و هستیم. با حضور بیشتر و فعال تر زحمت همکاران ما را انعکاس دهید. تقدیر در حد انتشار مطلب برای ما موثر است. این تنها بخش کوچکی از ریسک‌های کار در بخش عملیات است و بدون شک کارکنان شاغل در این بخش از صنعت نفت خطرهای ریز و درشت زیادی را تجربه کرده‌اند. اهمیت اقدامی را که به شکل داوطلبانه از سوی ابراهیم فتواتی و آزادی پور انجام شد، وقتی بهتر درک می کنیم که اگر در زمان مناسب انجام نمی شد، با توجه به نوع شکستگی و ترکیدگی، امکان بسته شدن شیر نفت هم میسر نبود و شاید پیامد مشابه رگ سفید ۱۴۷ را شاهد می بودیم.

چاه ۱۹۳ اکنون در حال تولید است، اما این تجربه امکان تکرار در این بخش و دیگر چاه‌ها را دارد.

فتواتی تصریح می کند: پس از دریافت این گزارش به نفرات تاکید کردم که از محل کاملاً فاصله بگیرند و با عجله به محل حادثه حرکت کردند و در مسیر به آقای آزادی پور، رئیس واحد بهره‌برداری شرکت نفت و گاز آغاچاری اطلاع دادم که شرایط خطرناک است و باید با اادر ایمنی و ماشین آتش نشانی هماهنگ شود. نزدیک چاه متوجه شدم ایشان هم همزمان با من رسیده است. شرایط را که دیدیم متوجه شدیم هیچ راهی غیر از وصیت کردن و رفتن به حصار چاه نبود. حصارهای چاه ما معمولاً نرده‌ای هستند و این چاه کاملاً با ورق محصور بود. در چاه راباز کرده و داخل رفتیم. حدس ما ترکیدگی خط تزریق بود. به این دلیل با عجله سمت بستن دو سمت گاز تزریقی رفتیم که حدود ۲۰ ثانیه زمان برد و در این مدت نفسم را حبس کردم. چون به دلیل تراکم بالای گاز تنفس بسیار سخت بود. از محل بیرون آمده دوباره تنفس گرفتم، اما نشستی بر خلاف انتظار ما کم نشد. مجبور شدم دوباره داخل و به محل نشت نزدیک تر شوم تا دقیقاً بدانم کجاست. خط لوله گرم کن نفت را دیده و دوسر خط را بسته و به خارج از محل چاه آمدم. پس از ۲۰ تا ۳۰ ثانیه جریان قطع شد و پس از آن اقدام به ایمن کردن بیشتر محل و بستن شیر نفت و... شد و بار رسیدن ماشین آتش نشانی شست و شو و دیگر مراحل انجام شد. او در باره شرایط سخت تنفس در چنین شرایطی می گوید: متأسفانه مخزن آغاچاری به سمت بالا رفتن در صد H<sub>2</sub>S می رود و قاتل ناجوانمردی است؛ چون اولین چیزی که از شما می گیرد، حس بویایی است. فتواتی درباره ریسک‌های کار در صنعت نفت عمده خطر را در بخش‌های عملیاتی دانسته و می گوید: با توجه به فرسودگی و قدمت تجهیزات، ادوات، خطوط و واحدها همیشه به همکاران می گویم از لحظه‌ای که از خانه بیرون می آییم، مثل این است که وارد میدان مین می شویم، زیرا هر لحظه امکان یک حادثه و انفجار است. بخصوص آنکه درهای اشتباه نکردن هم کار را بسیار سخت کرده و باعث می شود قدم را با احتیاط برداریم. اتفاقاتی مشابه دو چاه که به آن اشاره شد، وجود دارد و تا زمان بهسازی و نوسازی کامل صنعت نفت این خطرها ادامه دارد و مجبوریم با این شرایط کنار بیاییم.

**ممکن بود فاجعه‌ای جبران ناپذیر رخ دهد**

یوسف آزادی پور، رئیس بهره‌برداری آغاچاری نیز در این زمینه روایت می کند: زمانی که رسیدیم، حجم عظیم نشت گاز و نفت مثل ابر سفیدی دور تاور چاه را فرا گرفته بود. می دانستیم اگر اقدامی نشود، فاجعه بسیار بزرگی رخ خواهد داد.

او می گوید: در اکثر ترکیدگی‌های خطوط ناشی از شدت فشار گاز و برخورد با چاه و سنگ‌هایی که پرتاب می شوند و به هم می خوردند، جرقه ایجاد می شود و این مساوی است با انفجار؛ از این رو با توجه به جدا و شکسته شدن خط لوله چهار اینج تزریق گاز و همچنین خط نفت مربوط به کاهنده، گاز با فشار ۱۷۰۰

**شرکت بهره‌برداری نفت و گاز**  
**آغاچاری از نظر قدمت، دومین زیرمجموعه**  
**شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به شمار می‌آید که پس**  
**از شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان، در سال ۱۳۲۴**  
**تاسیس شده و اولین چاه آن در سال ۱۳۱۷ به تولید رسیده است. میدان**  
**نفتی آغاچاری که در ۱۲۰ کیلومتری جنوب شرقی اهواز قرار دارد، هم از نظر شمار**  
**چاه حفر شده و هم از نظر میزان تولید نفت خام، از عمده‌ترین میدان‌های نفتی**  
**ایران است. عملیات اکتشاف نفت در آغاچاری که از سال ۱۳۰۵ شمسی آغاز شده**  
**بود، سرانجام با حفر سومین چاه در سال ۱۳۱۷ شمسی به نفت رسید. ماموریت شرکت**  
**بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری، تولید نفت، گاز و میعانات گازی و انتقال نفت تولیدی**  
**از جغرافیای این شرکت به حوزه صادرات و پالایشگاه‌های کشور است. حوزه**  
**عملیاتی این شرکت در سه استان (خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد و بوشهر)**  
**وهشت شهرستان (امیدیه، ماهشهر، آغاچاری، رامهرمز، رامشیر، بهبهان و**  
**هندیجان) گسترده و دارای ۷۵۰۰ کیلومتر خطوط نفت و گاز است. در**  
**این شرکت حدود ۶ هزار و ۸۵۳ نفر پرسنل رسمی، مدت موقت**  
**و ارکان ثالث مشغول فعالیت هستند.**



اخبار خوش نفتی مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران در مراسم روز خبرنگار

# لحظه تولید

میلیون بشکه

# در آستانه 3.5

**مشعل** مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در آیینی که به مناسبت «روز خبرنگار» در ساختمان کوشک برگزار شد، با اخبار خوش نفتی به این جمع آمد و گفت: روزانه ۱۵۰ هزار بشکه به تولید نفت صادراتی کشور در دریا و خشکی افزوده خواهد شد و تا پایان شهریورماه امسال ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه می‌رسد.

هفته دوم مردادماه امسال به دلیل تقارن با «روز خبرنگار» یکی از شلوغ‌ترین هفته‌های این ماه بود و نشست‌های متعددی با خبرنگاران برگزار شد. محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در نشست با اصحاب رسانه و روابط عمومی‌های شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران، ضمن قدردانی از فعالیت خبرنگاران دربارتاب اخبار صحیح و به موقع حوزه نفت، به توضیح و تشریح فعالیت‌های این حوزه پرداخت.

**اخبار خوش افزایش تولید و صادرات نفت**

او با اشاره به افزایش تولید و صادرات نفت خام به عنوان یکی از دستاوردهای دولت سیزدهم افزود: صادرات نفت

**آمار خوش سرمایه‌گذاری**

بنابر گزارش خجسته‌مهر در نشست با اصحاب رسانه، ۱۱ میلیارد دلار قرارداد «آی‌پی‌سی» در حال اجراست و به زودی ۳،۱ میلیارد دلار قرارداد دیگر تنفیذ می‌شود. وی ادامه داد: در مذاکراتی که انجام می‌دهیم و به تدریج به قرارداد می‌رسند، در مجموع ۶۰ میلیارد دلار قرارداد نفتی در حال اجرا و مذاکره برای نهایی شدن داریم و نیمه دوم امسال ۸ میلیارد دلار در زمینه توسعه دومیدان مشترک نفتی قرارداد امضا می‌شود. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران افزود: وقتی وارد دولت سیزدهم شدیم، گفتیم اگر نقدی بر عملکرد دیگر مدیران داشته‌ایم، سعی کنیم تا حد امکان از تکرار آن پرهیز کنیم و به همین دلیل در ابتدای آغاز به کار دولت سعی شد تا راهبردها، سیاستها و مأموریتها را در یک راستا و در کنار هم تعریف کنیم و نسبت به تصمیم گیریه‌ها صحیح و اجرای آنها در کوتاه‌ترین زمان ممکن اقدام کنیم. او با این مقدمه یادآور شد: هم‌زمان با روی کار آمدن دولت سیزدهم، نخستین تصمیم در بخش نفت، توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی بود که براساس آن هدف‌گذاری شد در مدت زمان دو ساله تولید گاز از فاز ۱۱ به عنوان یکی از اهداف راهبردی کشور آغاز شود. توسعه میدان مشترک پارس جنوبی در همه دولت‌ها انجام شده است و در فاز ۱۱ نیز اگر چه کارهایی انجام شده بود، اما قابل عرضه نبود. خجسته مهر گفت: با توجه به ناترازی گاز، تولید زود هنگام با چهار حلقه چاه و انتقال سکوی فاز ۱۲ به موقعیت فاز ۱۱ در دستور کار دولت سیزدهم قرار گرفت

**در ابتدای دولت سیزدهم تولید نفت ایران**

# 22

میلیون بشکه در روز بود که این

هفته ۱۵۰ هزار بشکه به تولید

نفت صادراتی کشور اضافه

می شود

و ساخت سکو و جکت دوم نیز سفارش‌گذاری شد که این اقدام منحصربه‌فرد بود. اگر سکو جایه‌جانی می‌شد، برداشت گاز از فاز ۱۱ پارس جنوبی حدود سه سال به تأخیر می‌افتاد. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با یادآوری اینکه مذاکرات توسعه فاز ۱۱ از حدود سال ۷۹ آغاز شده است و با وجود تأخیر ۲۰ ساله توانستیم ظرف ۲۰ ماه، تولید گاز از این فاز را آغاز کنیم، آن را غرور و افتخار ملی و متعلق به ملت ایران خواند.

خجسته‌مهر در ادامه مهم‌ترین پروژه راهبردی صنعت نفت را فشارافزایی خواند و توضیح داد: با توجه به شرایط تحریم‌نمی‌توانیم همچون دیگر کشورها فعال باشیم، اما اثبات کرده‌ایم پیشرفت‌های بزرگ در شرایط تحریم تجربه شده‌است.

**اهمیت شغل خبرنگاری**

بخش دیگر سخنان مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به «روز خبرنگار» اختصاص داشت.

او یکی از نمادهای دموکراسی در ایران را آزادی خبرنگاران خواند و ضمن تأکید بر صحت، دقت و صراحت در این شغل افزود: در این صورت می‌توان گفت شغل خبرنگاران جهاد تبیین است.

خجسته مهر گفت: با آغاز به کار دولت سیزدهم، حجم اخبار منتشر شده در حوزه نفت و انرژی بسیار زیاد بوده است که بسیار ارزشمند به شمار می‌آید و



این نشانه رونق کسب و کار در صنعت نفت است. او گفت: رشد مادر گرو نقدهای منصفانه و مصلحانه است و با اصحاب رسانه و خبرنگاران می‌توانیم رشد کنیم. معاون وزیر نفت با اشاره به اینکه روز خبرنگار با نام شهید صامی پیوند خورده است، آن را نمادی از زشمند خواند که با نام و یاد شهید وجود عصاره یک شهید یادآور از خود گذشتگی است. خجسته مهر در ادامه صبر در برابر اصحاب رسانه را پیش شرط همکاری با جامعه خبرنگاران خواند و گفت: در بخش انرژی و صنعت نفت و گاز خبرنگاران اقدام‌های ارزشمندی در تبیین اقتدار اقتصادی داشته‌اند.

**شرکت نفت خانه اصحاب رسانه است**

غلامرضا جمالی، رئیس روابط عمومی شرکت ملی نفت ایران هم در این آیین طی سخنانی با تبریک روز خبرنگار به اصحاب رسانه با بیان اینکه خودمان را امتداد خبرنگاران در خدمت‌رسانی می‌دانیم، اظهار امیدواری کرد بتوان این وظیفه را به درستی انجام داد.

او تأکید کرد: مردم نیاز به امید دارند و در شرکت ملی نفت ایران به دنبال کسب موفقیت و افتخار آفرینی هستیم که باید به گوش مردم برسد؛ دستاوردهای شرکت ملی نفت، دستاوردهای نظام اسلامی است و باید در این زمینه صریح باشیم. شرکت ملی نفت ایران خانه اصحاب رسانه است و باید کمک کنیم تا موفقیت‌های صنعتی را به گوش مردم برسانیم.

**ذخیره‌سازی روزمینی‌وزیر مینی‌گاز باهدف پیک‌سازی**

مدیرعامل شرکت ملی‌گاز ایران در بخش دیگری از این نشست، به میحث ذخیره‌سازی گاز به‌عنوان یکی از راهبردهای مهم این شرکت در روند مقابله با ناترازی گاز اشاره کرد و گفت: شیوه‌نامه ذخیره‌سازی روزمینی که از سوی وزیر نفت ابلاغ شده، از جمله راهبردهایی است که برای پیک‌سازی در زمان اوج مصرف در دستور کار است وی افزود: بر اساس این شیوه‌نامه این امکان فراهم شده است تا با احداث واحدهای مینی‌ال ان‌جی، سی‌ان‌جی و ال‌پی‌جی؛ گاز مجموعه‌های صنعتی و دیگر بخش‌ها در فصل سرما تأمین شود. معاون وزیر نفت افزود: در این شیوه‌نامه نحوه بازگشت سرمایه و کمک‌هایی که برای دولت از سوی دولت اعمال خواهد شد، آمده است؛ به منظور اجرای این طرح مذاکراتی با وزارت صمت صورت گرفته تا با سرمایه‌گذاری بخش خصوصی این واحدها در ورودی شهرک‌های صنعتی، در کنار صنایع عمده مثل پتروشیمی‌ها و شرکت‌های سیمان و... تأسیس شوند تا محدودیتی در فصل سرد سال برای این واحدها به وجود نیاید. چگنی درباره وضعیت ذخیره‌سازی زیرزمینی گفت: هم‌اکنون پروژه شور یچه ۲ با شرکت مینا در دست اجراست که ظرفیت ذخیره‌سازی را از ۲٫۲ میلیارد متر مکعب به ۴٫۵ میلیارد متر مکعب افزایش خواهد داد. همچنین برای پروژه در سراج ۲ هم پیمانکار انتخاب شده که ظرفیت ذخیره‌سازی را از یک میلیارد به ۱٫۵ میلیارد متر مکعب افزایش خواهد داد.

**گام‌های بلند شرکت گاز برای بهینه‌سازی**

مدیرعامل شرکت ملی‌گاز ایران در بخش دیگری از سخنان خود، با اشاره به تعویض بخاری‌های کم‌بازده به پربازده از سوی این شرکت گفت: طبق مصوبه شورای اقتصاد باید ۴٫۱ میلیون بخاری تعویض شود که ۱۴ شرکت در فراخوان اجرای آن شرکت کردند؛ چنانچه این طرح به‌طور کامل اجرایی شود، هر بخاری می‌تواند تا ۵۰۰ متر مکعب در سال صرفه‌جویی در مصرف گاز به ارمغان آورد. وی با اشاره به اجرای طرح بهینه‌سازی موتورخانه واحدهای خانگی و تجاری، افزود: از مجموع ۳۲۹ هزار موتورخانه، تاکنون ۷۴ هزار موتورخانه بهینه‌سازی شده است و روند اجرای این طرح همچنان نیز ادامه دارد. معاون وزیر نفت در امور گاز افزود: دیگر طرح مهم مادرزمینه تکمیل ذخیره‌ارزش‌گاز، پروژه استحصال اتان در ۱۸ فاز مجتمع گاز پارس جنوبی است که طی توافق با ستاد اجرایی فرمان امام (ره) و با اعتبار افزون بر ۸۰۰ میلیون یورو در حال انجام است تا اتان استحصال‌شده را در اختیار پتروشیمی‌ها قرار دهیم.

**اختصاص ۸ هزار میلیارد تومان بودجه به مقاوم‌سازی**

وی در ادامه با تأکید بر اجرای پروژه‌های مقاوم‌سازی تأسیسات گازی و خطوط انتقال گاز اعلام کرد: شبکه گاز مراکز استان‌ها، شهرهای بزرگ و دیگر تأسیسات، به‌تدریج مقاوم‌سازی می‌شوند که برای اجرای این پروژه‌ها بیش از هشت هزار میلیارد تومان در نظر گرفته شده است.

**اجرای تکالیف قانونی؛ از تعرفه‌ها تا فلر بنگ**

چگنی در ادامه درباره اصلاح تعرفه‌ها گفت: از جمله تکالیف قانونی امسال اجرای جزء یک بند الف تبصره ۱۴ برای اصلاح تعرفه پتروشیمی‌ها و همچنین جزء یک بند «ز» تبصره ۱۵ و آیین‌نامه اجرایی بند «ل» تبصره ۱۵ ماده واحده قانون بودجه ۱۴۰۱ که در آن تعرفه گاز خانگی از سوی دولت به مابلاغ شد، به‌گفته‌وی، به این ترتیب، با اصلاح الگوی مصرف، تغییر دامنه اقلیم‌ها را شاهد بودیم که بر این اساس، در دامنه مصرف اصلاحاتی با همکاری مجلس انجام و دامنه اقلیم‌ها، مشتانه سال ۱۴۰۰ شد، اما پلکان‌ها در همان ۱۲ پله ماند. وی در باره اقدام‌های کاهش فلر نیز، با بیان این‌که فلر بنگ هم به‌عنوان یک تکلیف قانونی در دستور کار است، گفت: برای جمع‌آوری گازهای فلر، دو پروژه تعریف شده که در پروژه اصلاح فرآیندها، پیمانکار در سایت یک و دو مجتمع پارس جنوبی در حال انجام کار است و پروژه مزایده گازهای فلر که مزایده مربوطه برگزار شده و قرار داد آن منعقد شده است. مدیرعامل شرکت ملی‌گاز ایران در این نشست، با تشکر از اصحاب رسانه، به‌ویژه خبرنگاران حوزه انرژی، فرارسیدن روز خبرنگار را به آنان تبریک گفت و تلاش آنان در بازتاب اخبار دقیق و امیدوارکننده درباره دستاوردهای کشور به‌خصوص در حوزه صنعت گاز را رز شتمند خواند.

**تمدید قرارداد صادرات گاز به عراق**

**در حال نهایی‌سازی است و قصد**

**داریم سازوکار تسویه را تغییر**

**دهیم تا پول‌های مابلوکه نشود**

**توسعه گازرسانی ۲ استان محروم**

چگنی در ادامه توضیح داد: برای دولت سیزدهم، توسعه گازرسانی در مناطق و استان‌های محروم به اندازه دیگر استان‌ها حائز اهمیت و تلاش شده است طی این دو سال، بیشتر شهرها و روستاهای این استان‌ها گازدار شوند. وی در ادامه تصریح کرد: بر همین اساس، طی دو سال گذشته به هشت شهر و ۱۴۵ روستا در استان سیستان و بلوچستان و سه شهر و ۲۴ روستا در استان هرمزگان گازرسانی شده است. مدیرعامل شرکت ملی‌گاز ایران گفت: با روند فعلی، مصرف داخلی گاز به یک هزار و ۴۲۰ میلیون متر مکعب می‌رسد و همزمان پروژه‌های بهینه‌سازی و ذخیره‌سازی و هوشمندسازی در دستور کار قرار گرفته است.

**هوشمندسازی شبکه توزیع گاز در ۶ استان**

چگنی طرح هوشمندسازی شبکه توزیع گاز را دیگر پروژه اولویت‌دار شرکت ملی‌گاز ایران عنوان کرد و گفت: اجرای این پروژه از تکالیف قانونی است که به عهده شرکت ملی‌گاز است. وی افزود: سال گذشته مهندس مشاور پروژه انتخاب شد و به زودی با فراخوانی که شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران منتشر خواهد کرد، اجرای طرح به صورت پایلوت در ۶ استان کشور انجام و پس از آن، پروژه در سراسر کشور اجرا خواهد شد و امیدواریم بتوانیم ۲۷ میلیون کنتور را هوشمند کنیم. مدیرعامل شرکت ملی‌گاز ایران با بیان این‌که پروژه هوشمندسازی تجربه موفق‌تری در کشورهای دیگر قلمداد می‌شود، گفت: اجرای این پروژه‌ها ۱۰ سال در کشورهای اروپایی زمان برده است و از این رو، باید در نظر داشت که این پروژه، کوتاه‌مدت نخواهد بود. اجرای پروژه هوشمندسازی علاوه بر این‌که منجر به بهبود مدیریت و کنترل مصرف می‌شود، منافع متعددی برای مشترکان و مصرف‌کنندگان هم دارد؛ از جمله این‌که مشترکان می‌توانند گاز صرفه‌جویی‌شده را در بازار انرژی به فروش برسانند.

**افزایش صادرات گاز**

معاون وزیر نفت در امور گاز در بخش دیگری از سخنان خود، با بیان این‌که در سال جاری شاهد افزایش ۱۶ درصدی صادرات گاز و ۲۲ درصدی ال‌پی‌جی بودیم، گفت: تمدید قرارداد صادرات گاز به عراق در حال نهایی‌سازی است و قصد داریم سازوکار تسویه را تغییر دهیم تا پول‌های مابلوکه نشود. وی ادامه داد: ترکیه هم مایل به تمدید قرارداد خرید گاز از ایران است، ضمن این‌که مذاکرات برای صادرات گاز به عمان، احیای قرارداد پاکستان و تجارت گاز با روسیه ادامه دارد و کشورهای اروپایی نیز مذاکراتی برای واردات گاز از ایران از مسیر ترکیه با ما انجام داده‌اند که هنوز به ثمر نرسیده است. چگنی افزود: با تسویه پندهی ترکیمنستان در سه قسمت، حجم سوآپ گاز از این کشور را از روزه‌انه ۴۵ به هشت میلیون متر مکعب رسانده‌ایم. هم‌اکنون، با ترکیمنستان در خصوص واردات گاز از طریق دو سناریوی کوتاه‌مدت و بلندمدت وارد مذاکره شده‌ایم. مدیرعامل شرکت ملی‌گاز ایران افزود: تست واردات ۱۰ میلیون متر مکعب گاز ترکیمنستان نیز با موفقیت انجام شده تا این‌گاز وارد کشور شود و در گام بعدی همزمان با بهره‌برداری از پروژه‌های توسعه میادین گازی ترکیمنستان، قصد داریم میزان واردات را افزایش دهیم. وی ادامه داد: روس‌ها به ما پیشنهاد تبدیل بهاب‌گازی وهاب انرژی را داده‌اند و تیم تخصصی ما هم‌اکنون در روسیه مستقر است و توافقاتی در این حوزه صورت گرفته و امیدواریم کار به خوبی پیش برود.

مجید چگنی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی‌گاز ایران، روز دوشنبه (۱۶ مرداد)، به مناسبت هفته دولت و روز خبرنگار در نشست خبری با اصحاب رسانه به تشریح عملکرد دو ساله حوزه مدیریت پتی پرداخت.

**سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف**

مدیرعامل شرکت ملی‌گاز ایران گفت: در دو سال گذشته، ۳۸٫۶ هزار میلیارد تومان (همت) در پروژه‌های روستایی و شهری، ۱۹٫۶ همت در مهندسی و توسعه گاز، ۲٫۹ همت در انتقال گاز، ۲٫۴ همت در پروژه‌های پالایشگاهی و ۴٫۷ همت در حوزه پژوهش سرمایه‌گذاری شده است. وی با بیان این‌که در سال ۱۴۰۲ نیز در مجموع، ۶۹٫۳ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری پیش‌بینی شده است، افزود: از این میزان، ۳۴٫۵ همت در پروژه‌های روستایی و شهری، ۲۳٫۴ همت در پروژه‌های مهندسی و توسعه گاز، ۲٫۴ همت در پروژه‌های انتقال گاز و ۹ همت نیز در بخش پالایشگاهی پیش‌بینی شده است.

**مصرف ۲۳۰ میلیارد متر مکعب گاز**

مدیرعامل شرکت ملی‌گاز ایران با بیان این‌که مجموع مصرف گاز طی سال گذشته به‌جز مصرف داخلی صنعت و صادرات، ۲۳۰ میلیارد متر مکعب بوده است، گفت: از این میزان، ۷۵ میلیارد متر مکعب یعنی ۳۲ درصد تحویل بخش نیروگاهی، ۷۱ میلیارد متر مکعب یعنی ۳۱ درصد تحویل صنعت، ۶۳ میلیارد متر مکعب یعنی ۲۷ درصد تحویل بخش خانگی، حدود ۹ میلیارد متر مکعب یعنی چهار درصد تحویل بخش عمومی و همین میزان تحویل حمل و نقل و حدود ۴٫۸ میلیارد متر مکعب یعنی دو درصد تحویل بخش کشاورزی شده است. وی ادامه داد: هم‌اکنون، ۱۰۱ تیر و گاه از نعمت گاز استفاده می‌کنند که از این تعداد، به ۱۵ تیر و گاه طی دو سال گذشته گازرسانی شده است.

**توسعه چشمگیر گازرسانی**

معاون وزیر نفت در امور گاز با بیان این‌که صنعت گاز کشور یک صنعت ملی است و همه دولت‌های پس از انقلاب اسلامی ایران در جهش توسعه گاز در کشور نقش داشتند، گفت: قدر دانی از زحمات مدیران و دست‌درکاران صنعت گاز را که در این حرکت عظیم نقش داشتند، بر خود فرض می‌دانیم. چگنی درباره آخرین آمارهای گازرسانی در کشور گفت: با توجه به روند توسعه‌ای بالادستی پالایشگاهی گاز کشور، زیرساخت‌های شبکه گازرسانی هم به تناسب گسترش پیدا کرده است و تاکنون یک هزار و ۲۵۲ شهر و ۳۹ هزار و ۶۹۹ روستا از نعمت گاز بهره‌مند شده‌اند. مدیرعامل شرکت ملی‌گاز ایران افزود: در دو سال گذشته در دولت سیزدهم بیش از پنج هزار و ۲۹۷ روستا با ۳۰۷ هزار خانوار و ۴۱ شهر با ۹۴ هزار خانوار به شبکه گاز کشور متصل شده‌اند. وی درباره مجموع جمعیت برخوردار کشور از گاز گفت: با توسعه گازرسانی در کشور پس از انقلاب اسلامی، ۹۸٫۶ جمعیت شهری و ۸۶٫۳ جمعیت روستایی تحت پوشش شبکه گازرسانی کشور قرار گرفتند که این عدد به‌منزله بر خور داری ۲۷٫۵ میلیون مشترک از این نعمت الهی است.

**تقویت رینگ شرقی و شبکه گاز شمال کشور**

چگنی در خصوص پروژه‌های اولویت‌دار شرکت ملی‌گاز ایران گفت: تقویت شبکه گاز شمال شرق کشور از جمله مهم‌ترین پروژه‌های شرکت ملی‌گاز ایران است که در این چارچوب، عملیات اجرایی پروژه خط دوری دشتک زاابل به سرپیشه به طول ۲۰۰ کیلومتر، احداث خط صالح‌آباد - تربت جام به طول ۷۰ کیلومتر و تأسیسات تقویت فشار آرادان که با آرایش ۱+۳- طراحی شده و امسال به بهره‌برداری خواهد رسید، جای می‌گیرد. معاون وزیر نفت در امور گاز افزود: این پروژه‌ها به‌منظور تقویت رینگ شرقی کشور و افزایش پایداری انتقال گاز در محورهای تایباد و تربت جام است. مدیرعامل شرکت ملی‌گاز ایران درباره پروژه‌های تقویت شبکه گاز در شمال کشور هم گفت: برای تقویت حوزه شمال کشور و عملیات اجرایی خط تقویتی دوم اردبیل به طول ۵۵ کیلومتر، خط نهم سراسری از اهواز به کوهدشت به طول ۴۰۰ کیلومتر، تأسیسات تقویت فشار اهواز آغاز و همچنین مطالعات فنی - مهندسی امتداد خط نهم سراسری از میاندوآب به تبریز و فاز دوم تبریز تا مازنگان هم انجام شده است.



**پروژه‌های راهبردی صنعت گاز در نشست خبری معاون وزیر نفت تشریح شد**

**سرمایه‌برای رفاه مردم**

**هزار میلیارد تومان**



### پیشرفت ۵۰ درصدی تعمیرات اساسی

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران با بیان اینکه برای عبور از زمستان سال گذشته اقدام‌های قابل توجهی اجرایی شد، اظهار کرد: سال گذشته ۱۸۵ مورد تعمیرات اساسی (اورهال) تاسیسات تقویت فشار گاز، یک هزار و ۱۰۰ مورد تعمیرات خطوط لوله به‌ویژه روی خط لوله چهارم سراسری انجام شد. وی ادامه داد: زمستان سال گذشته در مجموعه شرکت انتقال گاز ایران چالش خاصی در حوزه انتقال گاز نداشتیم و همه گاز تولیدی از پالایشگاه‌ها را به مبادی تعریف شده ارسال کردیم. حسینی با بیان اینکه تعمیرات اساسی نیز آغاز شده است، گفت: تعمیرات برنامه‌ریزی شده این شرکت با ۵۰ درصد پیشرفت در جریان است و با آمادگی کامل به فصل سرد سال وارد می‌شویم. مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران افزود: حدود ۸۰۰ مورد تعمیرات روی خط لوله چهارم سراسری در یک ماه در شرایط سخت آب و هوایی انجام شد. وی یادآور شد: ظرفیت انتقال روزانه یک میلیارد مترمکعب گاز وجود دارد.

### ظرفیت صادرات ۱۰۰ میلیون مترمکعب گاز

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران تصریح کرد: با ایجاد خط لوله ششم و نهم سراسری ظرفیت ۱۰۰ میلیون مترمکعب برای صادرات ایجاد خواهد شد. وی با اشاره به تلاش شبانه‌روزی کارکنان شرکت انتقال گاز ایران گفت: تجهیزات و خطوط لوله تحت مدیریت این شرکت در مناطق بیابانی، سخت‌گذر و کوهستانی قرار دارند. مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران ادامه داد: عملیات انتقال گاز تعطیل برادر نیست و همکارانم به‌طور شبانه‌روزی در حال فعالیت هستند. کارکنان این شرکت زمستان سال گذشته با همه شرایط سختی که وجود داشت، پای کار بودند. حسینی اظهار کرد: زمستان سال گذشته پس از محدودیت صادرات گاز، ترکمنستان، برای نخستین بار گاز را از غرب کشور به‌طور معکوس به شرق کشور منتقل کردیم. مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران با اشاره به وظایف سازمانی این شرکت گفت: در میانه زمجره تامین گاز قرار داریم و در یافتی را پس از فشار افزایشی به مبادی تعریف شده منتقل می‌کنیم. وی ادامه داد: گاز را ۱۳ پالایشگاه پارس جنوبی و هفت پالایشگاه دیگر، دو پایانه وارداتی، ۱۶ نقطه از مناطق نفتخیز جنوبی و... دریافت و به دو هزار و ۱۹۸ مرکز تقلیل فشار، سه نقطه تزریق به چاه‌های نفت، ۶ پایانه صادراتی، دو مخزن ذخیره‌سازی و... تحویل می‌دهیم. حسینی اظهار کرد: ۳۸ هزار کیلومتر خط لوله انتقال گاز، ۳۳۳ توربو کمپرسور، ۹۱ ایستگاه تقویت فشار گاز و ۶۱ مرکز بهره‌برداری و تعمیرات این شرکت به‌طور کامل در حال فعالیت است. به گفته وی، افزون بر موارد یادشده، شبکه مخابرات صنعت گاز ایران نیز با بیش از ۸ هزار کیلومتر فیبر نوری و ۹۶۴ ایستگاه مخابراتی، ارتباط میان شرکت‌ها را برقرار می‌کنند.



### بومی‌سازی ۷۵۰ قلم کالای اساسی

در ادامه، مدیر مهندسی و طرح‌های شرکت انتقال گاز ایران نیز گفت: برای انتقال پاک، پایدار، ایمن و بهره‌ور گاز که از مأموریت‌های اصلی شرکت انتقال گاز ایران به‌شمار می‌آید، ۲۱ راهبرد تعریف شده است. یکی از مهم‌ترین راهبردها، توسعه مشارکت با بخش خصوصی است. اسدالله قنولانی ادامه داد: با این راهبرد سعی کردیم از ظرفیت شرکت‌های بخش خصوصی، دانش‌پنیان و دانشگاهی در شرایط تحریم‌های ظالمانه بهره‌گیری و بسیاری از قطعات و مولد را که برای نگهداری، روزآمد کردن و تاسیسات و شبکه نیاز داریم، از این بخش تهیه کنیم. وی با بیان اینکه در تعمیر و نگهداری توربو کمپرسورها و خطوط لوله از ظرفیت این شرکت‌ها بهره می‌گیریم، گفت: در مرحله نخست تحریم‌های ظالمانه شرکت ملی گاز ایران دو پروژه پژوهشی بزرگ را در قالب ساخت توربین ملی با دو شرکت بزرگ ایرانی کلید زد. مدیر مهندسی و طرح‌های شرکت انتقال گاز ایران تأکید کرد: به جرات می‌توان می‌گویم این برنامه مصداق بارز تبدیل تحریم به فرصت است. به گفته وی، ۶ شرکت عمده توربین‌سازی صنعتی در جهان فعالیت می‌کنند که دو شرکت در ایران است و به آن افتخار می‌کنیم. قنولانی افزود: شرکت انتقال گاز ایران گام به گام به شرکت‌های سازنده توربین داخلی همراهی داشته و این اجازه را به آنها داد که این تجهیزات را در ناوگان نصب و تست کند. وی تأکید کرد: امروز اعلام می‌کنیم توربین، بی‌دغدغه‌ترین تجهیز در ساخت تاسیسات تقویت فشار گاز است.

### توسعه مشارکت با بخش خصوصی

### آمدگی سکنداران تامین گاز برای ورود به زمستان

# حماسه آفرینان

## بی‌هیاهو

مشعل شرکت انتقال گاز ایران با بهره‌گیری از ۳۸ هزار کیلومتر خط لوله انتقال گاز، ۳۳۳ توربو کمپرسور، ۹۱ ایستگاه تقویت فشار گاز و ۶۱ مرکز بهره‌برداری و تعمیرات، ظرفیت انتقال روزانه یک میلیارد مترمکعب گاز را دارد. با توجه به شرایط خاص زمستان سال گذشته، در مجموع ۲۷۴ میلیارد مترمکعب گاز از سوی مناطق دهگانه این شرکت به نقاط مختلف کشور منتقل شد که بالاترین میزان انتقال گاز مربوط به ۲۱ بهمن با ۸۵۸ میلیون مترمکعب بود. اینها بخشی از صحبت‌های غلامعباس حسینی، مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران است که در نشست خبری ۱۴ مردادماه به آن اشاره و تصریح کرد: از ابتدای فروردین تا دهم مردادماه سال گذشته، ۹۴ میلیارد مترمکعب منتقل کردیم و این میزان امسال به ۹۸ میلیارد مترمکعب رسیده است.

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران در نشست خبری که با حضور جمعی از اصحاب رسانه در این شرکت برگزار شد، افزود: تعدادی از ایستگاه‌ها شامل نورآباد، ۱۰، دوراهان، ۱۰، خورموج و آب پخش از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در سرویس قرار خواهند گرفت که این تاسیسات زمینه افزایش بیش از پیش پایداری انتقال گاز را فراهم می‌کنند. وی یادآور شد: با توجه به تامین حداکثری گاز مورد نیاز بخش‌های مختلف در فصول سرد و گرم، زمان زیادی برای تعمیرات خطوط و ایستگاه‌ها نداریم و شبکه گاز در همه فصول به صورت کامل در سرویس قرار دارد.

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران در ادامه با اشاره به فعالیت این شرکت در حوزه خودکفایی و بومی‌سازی گفت: ۷۵۰ قلم کالاهای اساسی ایستگاه‌های تقویت فشار گاز از سوی شرکت‌های دانش‌پنیان تولید شده و در ناوگان این شرکت در حال استفاده است. با داخلی‌سازی ۷۵۰ قلم کالای داخلی حدود ۶۰ درصد نسبت به مشابه خارجی کاهش هزینه داشته‌ایم. حسینی ادامه داد: ۴۵۰ قطعه دیگر نیز در حال تولید است که با استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌پنیان به‌زودی از این قطعات در ناوگان انتقال استفاده خواهد شد. به گفته مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران، علاوه بر خودکفایی در تعداد زیادی از قطعات و تجهیزات، توربین‌های گاز نیز از سوی دو شرکت مطرح، ملی شده است. امیدواریم همه نیازمندی‌هایمان را که در صد بسیاری پابینی است، در داخل تولید کنیم. وی گفت: فرایند تعمیرات ایستگاه‌ها برون‌سپاری شده و تامین قطعات خارجی که نمونه داخلی آن وجود دارد، ممنوع است. حسینی با بیان اینکه در رابطه با توانمندسازی پیمانکاران اتفاق‌های مثبتی رخ داده است، یادآور شد: افزون بر شرکت‌های توانمندبزرگ، تعدادی از شرکت‌های دانش‌پنیان نیز به‌حوزه تولید، تامین و تعمیر قطعات توربین ورود کرده‌اند.



مدیر دانش و پیشنهادات پالایشگاه نفت تبریز مطرح کرد:

# چشم انداز و مساعی بزرگ

## از مسیر پالایشگاه‌ها

**مشعل |** پالایشگاه تبریز از شرکت‌هایی است که در حوزه برندی‌نگ وارد شده است و به موازات این طرح که گامی بزرگ برای این مجموعه به شمار می‌رود، فعالیت‌های تولیدی خود را پیش می‌برد. بر پایه این طرح، جایگاه و عرضه کننده، خود صاحب حمل و نقل هستند و فرآورده را از مخزن انبار شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی دریافت می‌کنند و در منطقه به مصرف‌کننده تحویل می‌دهند. همسو با اجرای طرح برندی‌نگ در پالایشگاه تبریز، نظام مدیریت دانش و پیشنهادات نیز در این پالایشگاه شکل گرفته است. علی‌اصغر خلیفی، مدیر توسعه برندی‌نگ مسئول مدیر دانش و نظام پیشنهادات پالایشگاه تبریز، به هفته‌نامه «مشعل» توضیحاتی داده است که در ادامه می‌آید.

« بفرمایید پالایشگاه تبریز از چه سالی وارد حوزه برندی‌نگ شده و تاکنون چه گام‌های در این مسیر برداشته است؟  
 با توجه به اینکه از سال ۱۳۹۵ شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران دستورالعملی با عنوان واگذاری جایگاه‌های عرضه سوخت به شرکت‌های صاحب نشان یا همان برندها ابلاغ کرد، شرکت پالایش نفت تبریز نیز همسو با این راهبردمهم، به گونه‌ای فعال و پیشرو وارد این حوزه شد. مسئولیت اصلی این مدیریت، سوق دادن شرکت‌های صاحب نشان به خرید مجاری عرضه سوخت است و همسو با آن مسئولیت توسعه برندی‌نگ را نیز در دستور کار داد؛ با همین رویکرد، پالایشگاه تبریز ابتدا با خرید دو جایگاه عرضه سوخت در شهرهای گنبد کاووس و ماکو فعالیت در حوزه برندی‌نگ را آغاز کرد و در ادامه این حرکت و توسعه بخشی آن، اکنون ۱۲ جایگاه عرضه سوخت را در قالب طرح برندی‌نگ زیر پوشش دارد.

در دستورالعمل‌های شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در خصوص شرکت‌های صاحب نشان (برند) آمده است که بخشی از مسئولیت‌های این شرکت‌ها به شرکت‌های صاحب نشان واگذار می‌شود؛ اما از آنجا که رویه‌ها و اعطای امتیازات برای احداث جایگاه‌های جدید تغییر کرده و دستورالعمل جدیدی در دست تدوین است، بنابراین تا نهایه شدن این دستورالعمل به احداث یا خرید جایگاه دیگری اقدام نخواهد شد.

« آیا شرکت‌های برندی‌نگ توانسته‌اند همسو با سطح بین‌المللی پیش روند؟

توزیع و عرضه فرآورده‌های نفتی در هیچ کشوری انحصاری نیست و شرکت‌های تولیدکننده و صاحب نشان مانند شل، بی‌پی و... در این زمینه پیشگام هستند. در کشورمان نیز قانونی همسو با توسعه شرکت‌های صاحب نشان داریم که البته با چالش‌هایی روبه‌روست. از سوی دیگر، برند در کشور ما، نوباست و شرکت‌هایی هم که تازه به این حوزه ورود کرده‌اند، هنوز تجربه کافی در آن ندارند. تفکری هم که امروز در خصوص ایجاد برندی‌نگ و این که شرکت‌های پالایشی می‌توانند برای تولید محصول و تحویل آن به مصرف‌کنندگان باشند، به مرور ایجاد شده است؛ بنابراین جاافتادن چنین حرکتی، زمان بر خواهد بود.

پالایشگاه نفت تبریز بنابر فعالیت‌های تولیدی که دارد، با جدیت وارد عرضه برندی‌نگ شده است و امیدوارم با دیدگاه‌هایی که برای توسعه آن وجود دارد، بتواند با حضوری فعال تر و گونه‌ای رقابتی تر در این زمینه گام بردارد.

این پالایشگاه به عنوان یکی از پالایشگاه‌های پیشرو در بحث برندی‌نگ، در همسویی با پیاده‌سازی سیاست‌های شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در این حوزه آماده همکاری است.

« با توجه به مسئولیت دیگران در حوزه نظام پیشنهادات، لطفاً در این باره توضیح دهید.

پیشینه اصلی نظام پیشنهادات به شرکت‌های تویوتا بازمی‌گردد. در آن زمان شرکت‌های ژاپنی در یافتن پیشنهادهایی که از بطن کارکنان و بدنه تولید دریافت شود، بسیار قابل قبول تر است؛ پیرو این تفکر، مکتبی به نام پیشنهادات ایجاد کردند. در وزارت نفت نیز نظام پیشنهادات، سابقه و قدمتی ۲۰ ساله دارد و با تشکیل دبیرخانه پیشنهادات، فعالیت خود را آغاز کرد. آن زمان پالایشگاه نفت تبریز هنوز به بخش خصوصی واگذار نشده و وابسته به دولت بود و شروع فعالیت در حوزه نظام پیشنهادات در این مجموعه مربوط به ۱۷ سال پیش است.

« دانش، ضربان قلب هر تصمیمی است که در سازمان‌ها گرفته می‌شود. توسعه محصول، بهبود خدمات، تعامل با مشتری و... بر پایه این محور استوار است، پالایشگاه تبریز

برای دستیابی به این امر چه برنامه‌هایی در دستور کار دارد؟  
 پالایشگاه تبریز از سال ۱۳۹۸ بر نامه‌ای تحت عنوان مدیریت دانش پایه‌ریزی کرد تا به این وسیله سرمایه‌های سازمانی مانند اطلاعات و دانش کارکنان در آن ثبت شود؛ از این رو با توجه به نزدیکی فعالیت‌های نظام پیشنهادات و مدیریت دانش، این دو با یکدیگر ادغام و تحت نظارت یک مدیریت اهداف و برنامه‌های این دو حوزه دنبال می‌شود. ضمن آن که سال ۱۴۰۱ دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌های آن تدوین شد. بر اساس این دستورالعمل‌های نظام پیشنهادات، تمام بخش‌های مختلف پالایشگاه پیشنهادات خود را ارائه می‌دهند و در دبیرخانه و شورای همیاری بررسی می‌شود، در صورت تایید مورد استفاده در پالایشگاه قرار می‌گیرد. شورای همیاری ۱۰ نفر عضو دارد که از این تعداد ۵ نفر انتخابی هستند و هر سه سال یک‌بار انتخاب می‌شوند، هر کدام از کارکنان شرکت پالایش نفت تبریز می‌توانند در این انتخابات شرکت کرده و از سوی دیگر همکاران خود انتخاب شوند. پنج نفر بعدی اعضای شورای همیاری از سوی مدیرعامل با پیشنهاد مدیریت دانش برای تکمیل تخصص‌ها تعیین می‌شوند و وظایف شورای همیاری می‌توان به بررسی پیشنهادات ارسالی به دبیرخانه اشاره کرد که بعد از فرآیندی برای مدیرعامل و مدیر عملیات ارسال می‌شود.

« به منظور توسعه مدیریت دانش چگونه از تجارب مهندسان داخل پالایشگاه استفاده می‌کنید؟

سیستم مدیریت دانش را بتازگی جاری و سازی کرده‌ایم و در این زمینه بیشتر از توان مهندسان داخل پالایشگاه استفاده می‌کنیم، ضمن آنکه از ثبت تجارب افراد با سابقه و باز نشسته بخش‌های مختلف پالایشگاه بهره‌مند می‌شویم. به این صورت که اگر تجربه موفق‌تری در حین کار دارند، این تجربه موفق به مدیریت دانش منتقل و پس از طی فرآیندی ثبت می‌شود. برای تشویق همکاران و سوق دادن آنها به این مسیر نیز مزایایی انگیزشی در نظر گرفته شده است.

« ناچه حداز توان شرکت‌های دانش بنیان بهره‌گرفته می‌شود؟ آیا این شرکت‌ها توانسته‌اند در زمینه تأمین نیازهای پالایشگاه عملکرد موفق‌تری داشته باشند؟

حضور تأثیرگذار شرکت‌های دانش بنیان در عرضه‌های مختلف از جمله صنایع پالایشگاهی به اثبات رسیده است و پالایشگاه نفت تبریز نیز از توان و قابلیت آنها بهره‌مند شده و توانسته است با تکیه بر دانش، تخصص و تجربه‌شان، نیازهای اساسی در تولید محصول، ساخت قطعات مورد نیاز و... را مرتفع سازد.

از ۱۰ سال گذشته از دانش شرکت‌های دانش بنیان جهت دستیابی به خودکفایی و ساخت داخل استفاده کرده‌ایم و این شرکت‌ها ارتباط تنگاتنگی با بخش تدارکات کالای پالایشگاه دارند، مصداق این امر هم ساخت کاتالیست‌های ایرانی است که در واحد بنزین‌سازی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

« اگر حرف ناگفته‌ای باقی مانده است، بفرمایید.  
 زنجیره پالایش کشور از جمله پالایشگاه نفت تبریز، در صدد این است که با بهترین عملکرد، زنجیره‌ای مطلوب از تولید داشته باشند. نقشه راه هم همین است که در این مسیر و تعالی آن گام‌های متعددی برداشته شود. با توجه به این رویکرد، در حوزه‌هایی همچون، مدیریت دانش و نظام پیشنهادات همین نگاه و تفکر تسری داده شده است تا بتوان از توان و تجربه نیروی انسانی که مهم‌ترین رکن در هر سازمان و صنعتی به شمار می‌روند، به نحوی شایسته بهره‌مند شد.

با توجه به اینکه مدیریت دانش یک موضوع جدید به شمار می‌رود، برای تشویق و سوق دادن همکاران به این سولازم است فرهنگ‌سازی صورت گیرد؛ از این رو از بخش‌های بالادستی می‌خواهیم که به منظور پیشبرد اهداف مدیریت دانش، ما را حمایت کنند. سازمان‌های اشاعه‌دهنده فرهنگ مانند صداوسیما، آموزش و پرورش و... نیز می‌توانند در این مسیر بسیار کمک‌کننده باشند. با فرهنگ‌سازی می‌توان بهترین نتایج را از





گفت و گو با مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی

# توسعه صنعت سی‌ان‌جی یک الزام

**مشعل** میانگین مصرف روزانه سی‌ان‌جی در کشور، رقمی بالغ بر ۲۲،۵ میلیون مترمکعب است که در دو هزار و ۵۵۴ جایگاه، توزیع و عرضه می‌شود. فعالان صنعت سی‌ان‌جی، ظرفیت موجود برای عرضه این سوخت پاک را ۴۰ میلیون مترمکعب در روز تخمین زده‌اند و در شرایط کنونی که تولید و مصرف بنزین در موازنه‌ای سربه‌سر قرار دارند، توسعه صنعت سی‌ان‌جی را به یک الزام و ضرورتی اجتناب‌ناپذیر بدل کرده است. از طرفی، بهره‌مندی از این میزان ظرفیت بلااستفاده، این امکان را ایجاد خواهد کرد تا افزون بر تنوع‌بخشی به سبد انرژی و شرایط زیست‌محیطی مطلوب برای شهروندان، بازار قابل اعتمادتری برای عرضه بنزین آزاد شده حاصل جایگزینی سی‌ان‌جی رقم بخورد و موجب شود تا کشور در زمینه صادرات این محصول راهبردی هم حرفی برای گفتن داشته باشد. در این زمینه با محمدحسین باقری، مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران گفت‌وگو شده و وی توضیحات مبسوطی در خصوص سی‌ان‌جی و ضرورت‌های توسعه آن ارائه کرده است.

سی‌ان‌جی در کشور شکل گیرد. باقری ادامه داد: از کاهش دریافت مالیات از خودروهای دوگانه‌سوز گرفته تا تخفیف‌های لازم در زمینه ارائه طرح ترافیک و مواردی از این دست می‌توانند ابزارهای تشویقی مناسبی برای استقبال مردم از سوخت سی‌ان‌جی باشند که عملیاتی شدن آن، تلاش جمعی را می‌طلبد؛ چراکه وزارت نفت و مشخصاً شرکت پخش فراورده‌های نفتی در این زمینه ذینفع نیست. وظیفه شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، تأمین و توزیع به‌موقع فراورده‌های سوختی است و تصمیم‌گیری در زمینه مباحث قیمتی و عامل‌های تشویقی از سمت ارگان‌های دیگری انجام می‌شود؛ هرچند این شرکت نیز بنا به وظیفه خود سیستم‌های تشویقی مناسب را برای تقویت مصرف سی‌ان‌جی و بحث تحریک تقاضا با مکاتبات مختلف اعلام کرده است؛ اما در نهایت این خود سازمان‌ها هستند که باید در این زمینه تصمیم‌گیری کنند.

سی‌ان‌جی در کشور یاد کرد و افزود: بخش اعظم این تحریک تقاضا برمی‌گردد به مباحث قیمتی. در سال ۹۸ هم‌زمان با افزایش قیمت بنزین و سهمیه‌ای شدن این سوخت، میزان مصرف سی‌ان‌جی از ۲۰ میلیون مترمکعب در روز به ۲۵ میلیون مترمکعب افزایش یافت؛ هرچند بعدها با رشد فزاینده قیمت‌ها و هزینه‌های معیشتی، این میزان اختلاف قیمتی در سبد مصرفی خانوارها چندان مشهود نبود و به مرور استقبال از مصرف سوخت سی‌ان‌جی فروکش کرد. مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی اظهار کرد: عامل‌های تشویقی غیرقیمتی، از آن دست ابزارهایی است که در تحریک تقاضا موثر است. لحاظ کردن پاره‌ای از امکانات برای خودروهای دوگانه‌سوز از جمله عامل‌های تشویقی است که می‌تواند تأثیر قابل توجهی بر میزان افزایش مصرف به همراه داشته باشد. واضح و روشن است که نفوذ سوخت سی‌ان‌جی به سبد سوخت خانوارها، تنها به دست یک ارگان خاص حل‌وفصل نمی‌شود؛ بلکه همه مسئولان و دست‌درکاران مرتبط با این ماجرا باید پای کار بیایند و یک تلاش همگانی در مسیر توسعه صنعت

**gcr.niopdc.ir** نسبت به ثبت‌نام و نوبت‌گیری در کارگاه‌های تبدیل اقدام کنند. این امکان وجود دارد تا در صورت نیاز، تعداد کارگاه‌ها افزایش یابد؛ اما ظرفیت کافی برای تبدیل خودروهای ثبت‌نامی در کشور وجود دارد. شرایط ثبت‌نام به نحوی است که متقاضیان می‌توانند به نزدیک‌ترین کارگاه محل زندگی یا محل کارشان مراجعه و تعیین نوبت کنند تا بی‌هیچ مشکلی و ظرف مدت ۱۴ روز تبدیل خودروی آنها انجام شود. باقری تصریح کرد: خودروهای مسافربر شخصی برای گازسوز کردن خودروی خود باید تا ۲۵ درصد هزینه را پرداخت کنند که البته در تلاش هستیم مصوبه شورای اقتصاد را اصلاح و برای تبدیل این خودروها به دوگانه‌سوز، آن‌هم به صورت رایگان اقدام کنیم. به محض موافقت شورای اقتصاد با پیشنهاد اصلاحیه، شرکت پخش فراورده‌های نفتی نیز متعاقباً اقدام‌های مقتضی را برای اجرایی شدن آن به کار خواهد گرفت.

**بهره‌مندی از ابزارهای تشویقی غیرقیمتی**  
مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی از تحریک تقاضا به عنوان تنها عامل رشد فزاینده مصرف

با توجه به زیرساخت‌های موجود، امکان افزایش این رقم تا روزانه ۴۰ میلیون مترمکعب نیز وجود دارد.  
**تبدیل ۲۶۰ هزار خودرو به دوگانه‌سوز**  
اهمیت توسعه صنعت سی‌ان‌جی به عنوان یک اولویت در سبد سوخت کشور در تمامی دولت‌ها مطرح بوده و این مسأله با جدیت بیشتری در دولت سیزدهم در حال پیگیری است. طبق مصوبه شورای اقتصاد در تیرماه ۹۹، درخواست وزارت نفت مبنی بر حمایت از تولید و تبدیل کارخانه‌ای و کارگاهی یک میلیون و ۴۶۴ هزار خودروی تاکسی، ون، وانت و مسافربر شخصی بنزینی به سی‌ان‌جی سوز مورد تأیید قرار گرفت و این تبدیل به صورت رایگان برای خودروهای دارای اولویت انجام می‌شود. مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی بیان کرد: بر این اساس، برنامه تبدیل خودروها به دوگانه‌سوز از طریق مصوبه شورای اقتصاد در دست اجراست و تاکنون حدود ۲۶۰ هزار خودرو از طریق ۲۴۰ کارگاه مجاز دوگانه‌سوز شده‌اند. همچنین متقاضیان خودروهای دوگانه‌سوز می‌توانند با مراجعه به سایت

میانگین میزان مصرف روزانه، رقمی بالغ بر ۲۲،۵ میلیون مترمکعب است که با وجود ناترازی حال حاضر تولید و عرضه بنزین، در تلاش هستیم که با استفاده از برخی راهکارهای مناسب، میزان مصرف سی‌ان‌جی را افزایش دهیم. باقری افزود: خوشبختانه ظرفیت حال حاضر جایگاه‌های عرضه سوخت به نحوی است که می‌توان میزان عرضه سی‌ان‌جی را تا رقمی بالغ بر ۲۵ میلیون مترمکعب افزایش داد، آن‌هم بدون ایجاد صف. متوسط کارکرد ساعتی کمپرسورها در جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی حدود ۸،۷ دهم ساعت است که با همین میزان ساعت کارکرد، می‌توان خدمات لازم را به هموطنان ارائه کرد. توصیه اکید می‌کنم افرادی که دارای خودروهای دوگانه‌سوز هستند، حتماً از سوخت سبز سی‌ان‌جی که هم جایگزینی مطلوبی برای بنزین است و هم صرفه اقتصادی برای خانوارها و در سطح ملی برای کشور دارد، استفاده کنند. وی با اشاره به اینکه در سال گذشته میزان مصرف سی‌ان‌جی معادل ۲۲،۲ میلیون مترمکعب در روز بود، گفت: این در حالی است که با تدابیر انجام شده، هم‌اکنون این میزان مصرف به ۲۲،۵ میلیون مترمکعب در روز رسیده که

توسعه صنعت سی‌ان‌جی به عنوان یکی از اولویت‌های مهم دولت سیزدهم مطرح است. همکاری و تعامل با خودروسازان در زمینه دوگانه‌سوز کردن خودروها که متعاقباً در دو سال اخیر با امضای قراردادهای متعددی نیز همراه شد، از جمله گام‌های موثر برداشته شده در خصوص توسعه صنعت سی‌ان‌جی است. به گفته محمدحسین باقری، مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی، برنامه تبدیل خودروهای دوگانه‌سوز با توجه به مصوبه شورای اقتصاد، در دست اجراست، به طوری که تاکنون حدود ۲۶۰ هزار خودرو از طریق ۲۴۰ کارگاه مجاز دوگانه‌سوز شده‌اند. به گفته این مقام مسؤول، همچنان ظرفیت کافی برای تبدیل خودروها در کشور وجود دارد و متقاضیان می‌توانند با ثبت‌نام در سامانه‌ای به همین منظور، ظرف ۱۴ روز خودروی خود را دوگانه‌سوز کنند.

**توزیع ۲۳ میلیون سوخت سی‌ان‌جی**  
مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی اعلام کرد: هم‌اکنون تعداد ۲ هزار و ۵۵۴ تجهیز سی‌ان‌جی در سطح کشور فعال و در حال سوخت‌رسانی هستند.

## طرح هوشمندسازی جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی هم‌اکنون به‌صورت پایلوت در چند جایگاه کشور در حال اجراست که در صورت تأیید سازمان‌های مرتبط، اجرایی خواهد شد



### ۱۳۰ جایگاه در حال احداث

وی با بیان اینکه در حال حاضر حدود ۱۲۰ تا ۱۳۰ جایگاه در حال ساخت داریم که از سوی بخش خصوصی در دست اجرا و راه‌اندازی است، گفت: اکنون اغلب جایگاهداران از وضعیت کنونی عرضه سی‌ان‌جی به دلیل میزان فروش پایین آن و نداشتن صرفه اقتصادی لازم، رضایت ندارند و معتقدند که لازم است، دولت با اعطای کارمزدهای ویژه و اجرای طرح‌های تشویقی برای ترغیب بخش خصوصی اقدام کند.

مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی یادآور شد: اینکه به صراحت نمی‌توان گفت چه تعداد از این جایگاه‌های در حال احداث، به بهره‌برداری می‌رسد، به این خاطر است که احداث این جایگاه‌ها در اختیار بخش خصوصی است. از آنجا که پایین بودن میزان فروش و همین‌طور هزینه‌کرد بالا برای تأمین تجهیزات و امکانات چنین جایگاه‌هایی برای بخش خصوصی صرفه اقتصادی چندانی ندارد، بنابراین چاره‌ای جز تحریک تقاضا نیست و شرایط را باید به گونه‌ای فراهم کرد تا استقبال از سی‌ان‌جی، به یک اولویت در سید سوخت خانوارها تبدیل شود. باقری بیان کرد: در حال حاضر ظرفیت مازاد برای توزیع سوخت سی‌ان‌جی در کشور داریم. برای مثال در کلانشهری مثل تهران، بخصوص در بخش‌های شمالی شهر، جایگاه‌های سی‌ان‌جی محدود است و دلیل اصلی آن هم به نبود زمین مناسب برای احداث این دست جایگاه‌ها برمی‌گردد؛ البته ناگفته نماند که نبود توجیه

اقتصادی برای احداث جایگاه‌های سی‌ان‌جی، این کمبود را دامن می‌زند. با این وجود، مذاکراتی با شهرداری تهران مبنی بر در اختیار گذاشتن زمین با شرایط مناسب به بخش خصوصی انجام شده که در صورت توافق به دست آمده، می‌توان امیدوار بود که بخش خصوصی وارد عمل شود و به احداث جایگاه‌های سی‌ان‌جی در این نقطه از شهر تهران اقدام کند.

وی با اشاره به اینکه اکنون یکی از چالش‌های مهم، موضوع حق‌العمل جایگاه‌هاست که باید در بودجه دیده شود، عنوان کرد: با توجه به اینکه بخشی از حق‌العمل از محل درآمد فروش سی‌ان‌جی است، به همین دلیل اگر سیاست‌های کلان کشوری بر این اساس تعریف شود که حق‌العمل جایگاه‌ها مستقل از مباحث قیمتی در نظر گرفته شود، می‌توان به اقتصادی بودن احداث این دست از جایگاه‌ها امیدوار بود.

مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی گفت: بر اساس برنامه‌های مطالعاتی کشور مصر، سالانه به دنبال تبدیل ۵۰ هزار خودروست، در حالی که ما در دو سال و نیم گذشته، رقمی بالغ بر ۱۰۰ هزار خودرو را دوگانه‌سوز کرده‌ایم که البته در صورت استقبال متقاضیان، ظرفیت تبدیل سالانه ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار خودرو نیز وجود دارد. براساس مصوبه دولت، آمادگی تبدیل تا ۹۳۰ هزار خودرو تا سال ۱۴۰۵ را داریم و امیدواریم که بزودی مجوز تبدیل خودروهای شخصی با اصلاح مصوبه نیز صادر شود.

### صیانت از محیط زیست،

#### ضرورتی ملی است

باقری با بیان اینکه سوخت‌های گازی مانند سی‌ان‌جی، ال‌ان‌جی و انرژی‌های تجدیدپذیر، سهم بالایی از سید سوخت حمل‌ونقل کشورها را به خود اختصاص دادند، افزود: این موضوع حاکی از آن است که روند مصرف سوخت در دنیا در حال گذار از سوخت‌های مایع به سمت سوخت‌های پاک است؛ البته این جایگزینی افزون بر مزیت‌های اقتصادی به لحاظ شرایط زیست‌محیطی هم مطلوب قلمداد شده و امروز موضوع صیانت از محیط زیست، بیش از هر زمان دیگری به یک ضرورت ملی و بین‌المللی بدل شده است. با تمامی این اوصاف؛ اما همچنان بنزین و گازوییل در سید سوخت ایران خودنمایی می‌کند و ما در تلاش هستیم تا با استفاده از راهکارهای موجود و بهره‌مندی از ابزارهای غیرقیمتی بتوانیم گام‌های اثربخشی در مسیر توسعه صنعت سی‌ان‌جی و کاهش میزان مصرف فرآورده‌های مایع برداریم.

وی ادامه داد: در این میان، نقش خودروسازان بیش از دیگر سازمان‌ها و ارگان‌های دست‌در‌کار پررنگ‌تر است. بهتر است که خودروها در بدو تولید به صورت دوگانه‌سوز و پایه‌گازسوز باشند و به مردم تحویل داده شود تا از این نظر، امکان استقبال مردم به مصرف سی‌ان‌جی فراهم شود. اکنون صنعت سی‌ان‌جی و احداث جایگاه‌ها پیش از هر زمان دیگری نیازمند حمایت است.

مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی اظهار کرد: حتی باید با افراتر

از این گذشته و با یک برنامه‌ریزی مدون و اصولی سید سوخت خودروهای دیزلی و گازوییلی را هم مشابه سید سوخت خودروهای بنزینی به سمت استفاده از سوخت سی‌ان‌جی سوق دهیم که بر این اساس، صرفه‌جویی ایجاد شده از مازاد مصرف گازوییل و صادر کردن آن به دیگر کشورها می‌تواند در آمدرای مناسبی هم برای کشور داشته باشد. باقری با اعلام اینکه تعدادی شرکت دانش‌بنیان، پیگیر تجهیز ناوگان سنگین به سی‌ان‌جی سوز هستند، گفت: به صورت نمونه چند مورد از خودروهای سنگین کامیون و کامیونت را تبدیل کردند که البته خودروهای سنگین بر خلاف خودروهای سبک، تنها از یک حالت سوخت می‌توانند استفاده کنند و به صورت همزمان، مصرف سوخت مایع و گاز در این قبیل خودروها امکانپذیر نیست. در حال حاضر برخی شرکت‌ها، تبدیل‌های نمونه را انجام دادند و مقرر شده تا نمونه ساخته شده در اختیار شرکت پخش فرآورده‌های نفتی قرار داده و تست‌های لازم در موقعیت‌های مختلف روی این ناوگان حمل‌ونقل دیزلی انجام شود که در صورت مثبت بودن تست‌ها، رقمی بالغ بر ۱۰۰ هزار خودرو را دوگانه‌سوز کرده‌ایم که البته در صورت استقبال متقاضیان، ظرفیت تبدیل سالانه ۴۰۰ تا ۵۰۰ هزار خودرو نیز وجود دارد. براساس مصوبه دولت، آمادگی تبدیل تا ۹۳۰ هزار خودرو تا سال ۱۴۰۵ را داریم و امیدواریم که بزودی مجوز تبدیل خودروهای شخصی با اصلاح مصوبه نیز صادر شود.

### ای‌ان‌جی جایگزینی برای سی‌ان‌جی

مطالعه روی تکنولوژی ای‌ان‌جی، دستیابی به دانش فنی جذاب نانو در تکنولوژی ای‌ان‌جی و ساخت مخزن ای‌ان‌جی از سال ۱۳۸۲ در ایران کلید خورد و در شرایطی که دو کشور آمریکا و ژاپن به تحقیق روی این تکنولوژی ورود کرده بودند و به هیچ وجه حاضر به ارائه دانش به ایران نشدند، متخصصان کشورمان توانستند با تکیه بر دانش بومی و استفاده از تجهیزات داخلی، به تکنولوژی ای‌ان‌جی دست یابند.

ایران اکنون پس از دو کشور آمریکا و ژاپن، سومین کشوری است که این دانش را در اختیار دارد. با استفاده از این دانش می‌توانیم همان میزان گازی را که در مخازن سی‌ان‌جی ذخیره می‌شود، با یک‌ششم فشار سی‌ان‌جی در مخازن ای‌ان‌جی ذخیره کنیم که به این ترتیب، هم می‌توان گاز را در شرایط ایمن به نقاط دوردست ارسال کرد و هم به عنوان مخازن سوخت خودروها از این تکنولوژی بهره گرفت. در حال حاضر استفاده از این تکنولوژی در مخازن خودروها و ایجاد خودروهای گازسوز با مخزن ای‌ان‌جی در دستور کار متخصصان بخش سوخت کشور است.

مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در این باره گفت: خصوصیت بارز تکنولوژی ای‌ان‌جی در حقیقت همان استفاده از گاز طبیعی است؛ اما به روش نانوکرین‌ها در جذب متان است و این امکان را می‌دهد که گاز طبیعی بیشتری در مخزن ذخیره‌سازی شود که بر اساس این ویژگی، پیمایش بیشتری در اختیار راننده قرار می‌گیرد. ضمن آنکه مخازن ای‌ان‌جی به گونه‌ای طراحی شده که به ما اجازه می‌دهد

همان میزان گازی را که در مخازن سی‌ان‌جی ذخیره می‌کنیم، به جای فشار ۲۵۰ بار با فشار ۳۵ تا ۸۰ بار ذخیره کنیم. باقری تصریح کرد: ایران در علم نانو جزو ۵ کشور برتر دنیاست که بر این اساس در زمینه ساخت مخازن ای‌ان‌جی نیز اکنون این دانش به تکنولوژی مبدل شده و در مراحل اجرای پایلوت است. همچنین در این خصوص، قراردادی پژوهشی بین پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران منعقد شده که دستیابی به این دانش و ارزان‌سازی تجاری تکنولوژی کسب شده را هدف‌گذاری کرده‌ایم.

وی افزود: همچنین تست‌های عملیاتی و میدانی خودرویی نیز در ارتباط با این مخازن انجام شده که خوشبختانه نتیجه‌بخش هم بوده؛ اما استفاده از این مخازن در خودروها و رسیدن به تولید انبوه، به

میزان همکاری و تعامل خودروسازان بستگی دارد. این مخازن به این دلیل که روی شاسی موتور قرار می‌گیرد، طبیعتاً مورد استقبال و رضایت مشتری خواهد بود؛ چون این امکان را می‌دهد که فضای صندوق عقب ماشین خالی از مخزن شود که از این طریق مشکل دسترسی و حمل بار نیز مرتفع می‌شود. همچنین این مخازن، نانوکرین و ضد انفجار است. به همین دلیل، هم بدنه سبک‌تری نسبت به مخازن سی‌ان‌جی دارد و هم ایمنی آن به مراتب بالاتر است.

### هوشمندسازی جایگاه‌های سی‌ان‌جی

مدیر طرح سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، طرح هوشمندسازی جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی هم‌اکنون به‌صورت پایلوت در چند جایگاه کشور در حال اجراست که در صورت تأیید

سازمان‌های مرتبط، اجرایی خواهد شد؛ اما تأمین ایمنی خودروهای دوگانه‌سوز، نیازمند معاینه فنی تجهیزات این خودروها در مراکز معاینه فنی است، بنابراین انتظار داریم ثبت‌نام خودروهای دوگانه‌سوز در مراکز معاینه فنی نیز انجام شود و با بررسی تجهیزات سی‌ان‌جی، معاینه فنی سی‌ان‌جی نیز برای این خودروها صادر شود. لازمه هوشمندسازی جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی نیز، همکاری میان دستگاهی با وجود سامانه‌های پرشمار است و توقف و کندی این طرح به دلیل ضرورت هماهنگی این سامانه‌ها و اجرای پایلوت آن در چند جایگاه است. حدود دو دهه از ورود صنعت سی‌ان‌جی به کشور می‌گذرد و در این مدت، زیرساخت‌هایی متناسب با آن ایجاد؛ اما کمتر بهره گرفته شده است. با توجه به ظرفیت خالی که هم‌اکنون در صنعت سی‌ان‌جی کشور وجود دارد،

توسعه این صنعت با خود همراه سازند.

دولت سیزدهم با نگاهی ویژه‌تر به این موضوع پرداخته تا این ظرفیت منفعل را پویا و قابل استفاده کند. بی‌شک، تحقق این مهم از چند جهت می‌تواند برای کشور و مردم، مفید فایده باشد. نخست آنکه سوختی پاک و ارزان در مقایسه با بنزین در معرض استفاده عموم قرار می‌گیرد که هم به حفظ و پایداری محیط زیست و هم به اقتصاد خانواده‌ها کمک خواهد کرد و دوم اینکه با آزادسازی بنزین به واسطه جایگزینی سی‌ان‌جی، هم بازاری برای صادرات ایجاد خواهد شد و هم ارزآوری برای کشور رقم خواهد خورد و همه اینها در گرو آن خواهد بود که مسؤولان گام‌های جدی‌تری در این زمینه بردارند و مردم را در توسعه این صنعت با خود همراه سازند.



## صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر شرکتی راه اندازی می شود

صنعت  
پتروشیمی  
به دنبال مسیرهای جدید تامین مالی

سرمایه گذاری خطرپذیر شرکتی (CVC) یکی از شیوه‌های تامین مالی و سرمایه‌گذاری است که هلدینگ‌های بزرگ پتروشیمی و به طور مشخص هلدینگ خلیج فارس آن در دستور کار قرار داده است و این شیوه می‌تواند برای پیشبرد اهداف صنعت پتروشیمی راهگشا باشد.

## تلاش برای سرمایه گذاری

سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی (CVC) طبق تعریف رسمی یکی از رویکردهای سرمایه‌گذاری جدید است که به دلیل ویژگی‌های منحصر به فردی که دارد، با سرعت بسیار بالایی در حال گسترش است. در واقع امروزه و با مشاهده موفقیت‌های چشمگیر صندوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی، این صندوق‌ها به عنوان یک مدل سرمایه‌گذاری موفق در میان شرکت‌ها از محبوبیت بالایی برخوردار شده‌اند.

شرکت‌های بزرگ زیادی در صنایع مختلف از جمله پتروشیمی با توجه به موقعیت و توان مالی و توانمندی‌ها، همچنین نیازی که به ایده‌های نوآورانه و همکاری با شرکت‌های دانش بنیان دارند، به دنبال اشکال جدید سرمایه‌گذاری رفته‌اند؛ البته این تنها مسیری نیست که صنعت پتروشیمی در سال‌های گذشته تاکنون در دستور کار قرار داده است. یکی از روش‌های پیش‌بینی شده و کاربردی برای سرمایه‌گذاری در پروژه‌های صنعت پتروشیمی، صندوق پروژه در صنعت پتروشیمی است. صندوق پروژه به صندوق‌هایی گفته می‌شود که از طریق سرمایه‌گذاری خصوصی یا صندوق‌های بزرگی که در اصطلاح به آن صندوق در صندوق گفته می‌شود، فعالیت می‌کنند و زیر گروه آن می‌تواند انواع صندوق‌ها نظیر صندوق پروژه باشد.

به عبارت ساده‌تر این صندوق‌ها ظرفیت آن را دارند که بدون ایجاد بدهی، منحصراً به فعالیت و اجرای طرح‌ها بپردازند، اما نکته اساسی این است که مسیر تامین مالی مورد نظر مبتنی بر بازار سرمایه است. یکی دیگر از پیگیری‌هایی که صنعت پتروشیمی در این سال‌ها برای مسیر سرمایه‌گذاری داخلی دنبال کرده، صندوق پروژه‌های پتروشیمی بوده است.

پیشتر شهرام رضایی، مدیر سابق سرمایه‌گذاری و رئیس امور بین‌الملل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفته بود که صندوق پروژه در واقع صندوق تخصصی تامین مالی برای صنعت پتروشیمی و گزین خوبی برای سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی و تامین مالی پروژه‌ها بزرگ محسوب می‌شود.

یکی از موضوعات در مورد ماهیت و زمینه فعالیت این نوع صندوق این بوده که اگر هلدینگ‌ها به طور مستقیم اقدام و سرمایه‌گذاری نکنند، شرکت ملی صنایع پتروشیمی مجبور است با تضمین یا واگذاری خوراک و یا موارد دیگر که جز و انتقال محسوب می‌شود، وارد عمل شود و در این شرایط دیگر ماهیت این صندوق عام

می‌شود.

برای این که این صندوق عام شود، هم پیش‌بینی‌هایی صورت گرفته و سازمان بورس اعلام آمادگی و اعلام کرده است که هلدینگ‌هایی توانمند ۶۰ درصد سهم بگذارند و ۴۰ درصد هم پذیره نویسی صورت گیرد. در حال حاضر هلدینگ خلیج فارس به عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های فعال در این عرصه بگ پروژه صندوق تخصصی تامین سرمایه را با فراورس شروع کرده است و اگر موفق باشد، سایر هلدینگ‌ها هم وارد خواهند شد.

## ایجاد صندوق سرمایه جدید

هلدینگ خلیج فارس به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های بزرگ صنعت پتروشیمی که تعداد زیادی از پروژه‌های این صنعت را در دستور کار دارد، با رویکردی جدید نسبت به سرمایه‌گذاری پروژه‌ها، حالا صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی را در دستور کار قرار داده و اخیراً هم تفاهم‌نامه همکاری برای توسعه فعالیت‌های دانش بنیان در زنجیره ارزش پتروشیمی بین این هلدینگ و صندوق نوآوری و شکوفایی امضا و همزمان تأکید شد که تأسیس «صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی» از مفاد این تفاهم‌نامه است و این صندوق، فرصت سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف دانش بنیان در صنعت پتروشیمی را فراهم خواهد کرد.

علی‌عسگری، مدیر عامل هلدینگ خلیج فارس با بیان اینکه قله اختراعات مادر صنعت پتروشیمی، شرکت‌های دانش بنیان هستند و اگر به لحاظ مالی تقویت شوند می‌توانند آینده بهتری را برای این صنعت رقم بزنند، اظهار کرد: اگر جنبه‌های مالی برای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان توسعه یابد، این شرکت‌ها رشد خواهند کرد و ثمرات بسیار خوبی در اقتصاد کشور خواهند داشت.

مدیر عامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس با اشاره به تفاهم‌نامه این شرکت با صندوق نوآوری و شکوفایی تأکید کرد: با امضای این تفاهم‌نامه، یکی از راهبردهای بزرگ هلدینگ خلیج فارس و حتی حوزه پتروشیمی کشور که سرمایه‌گذاری و حرکت به سمت زنجیره پایین‌دستی صنعت پتروشیمی است، محقق می‌شود.

او تأکید کرد که هدف هلدینگ خلیج فارس از تأسیس این صندوق حمایت از شرکت‌های دانش بنیان فعال در صنعت پتروشیمی است تا با تقویت بنیه مالی آنها، شاهد توسعه و روزآمد شدن فناوری در این صنعت باشیم.

## CVC فرصت مناسب

## در صنعت پتروشیمی

محمدصادق خیاطیان، رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی نیز در این آیین‌بایان اینکه صنعت نفت صنعتی بالغ است و خوشبختانه در کشور مانع ظرفیت‌های بسیار مطلوبی دارد، گفت: در این میان شرکت‌های دانش بنیان نیز از توانمندی‌های بالایی برای رفع نیازهای فناورانه این صنعت برخوردارند.

وی با بیان اینکه امروز بیش از هزار و ۲۰۰ شرکت دانش بنیان در حوزه‌های نفت، گاز و پتروشیمی فعال هستند، افزود: در این صنعت دورکن «فناوری» و «سرمایه‌گذاری» نقش اساسی ایفا می‌کنند و

مشعل | صنعت پتروشیمی در دوره تحریم‌های شکننده و سخت سال‌های گذشته تا امروز توانسته است بسیاری از نیازهای خود را در داخل کشور تامین کند. در این سال‌ها، روند تولید و توسعه پروژه‌های صنعت پتروشیمی یک روز هم متوقف نمانده است و همواره شاهد شروع پروژه‌های جدید و افتتاح پروژه‌های نیمه‌تمام بوده‌ایم. کشورهای تحریم‌کننده صنعت نفت و پتروشیمی ایران اینطور گمان می‌کردند که با فشارهای اقتصادی، نیمه‌کاره گذاشتن یا حذف سرمایه‌گذاری‌های مشترک، پروژه‌های بزرگ این صنعت روی زمین باقی می‌ماند، اما صنعت پتروشیمی به عنوان صنعتی خودمحور که مستقل از دولت عمل می‌کند، توانسته است سرمایه‌گذاری‌های بزرگ را نیز با تکاب به سر ماه داخلی به انجام برساند و در این میان حتی به دنبال شیوه‌های جدید تامین مالی و سرمایه‌گذاری در پروژه‌ها هم برود.

شرکت‌های دانش بنیان در این میان توانسته‌اند در رکن فناوری تا حدود زیادی نیازمندی‌های صنعت نفت، گاز و پتروشیمی را برطرف کنند.

خیاطیان اظهار امیدواری کرد که در آینده نزدیک با همکاری هلدینگ خلیج فارس شاهد توسعه زنجیره ارزش صنایع پایین‌دست صنعت پتروشیمی خواهیم بود.

وی با تأکید بر اینکه رفع نیازهای فناورانه صنعت پتروشیمی با کمک شرکت‌های دانش بنیان رقم خواهد خورد، گفت: در همین زمینه بر اساس تفاهم‌نامه مقرر شده است نیازهای فناوری حوزه نفت، گاز و پتروشیمی احصا شود و صندوق نوآوری نیز با شناسایی توانمندی‌های شرکت‌های دانش بنیان زمینه رفع نیازهای فناورانه صنعت پتروشیمی کشور را فراهم کند.

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی با اشاره به اینکه تأسیس صندوق سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی (CVC) با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی و شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، از دیگر مفاد این تفاهم‌نامه است، افزود: این صندوق فرصت سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف دانش بنیان در صنعت پتروشیمی را فراهم خواهد کرد. این قبیل همکاری‌ها، ظرفیت‌های بسیار مناسبی است که به رونق و توسعه شرکت‌های دانش بنیان صنعت پتروشیمی کمک می‌کند.

شرکت‌های بزرگ صنعت پتروشیمی و هلدینگ‌های بزرگ با ورود به این نوع سرمایه‌گذاری راه را برای همکاری با صنایع پایین‌تر و شرکت‌های کوچک و بزرگ دانش بنیان و فناور که نیاز امروز صنعت پتروشیمی هستند، باز می‌گذارند. این رویکرد که از ابتدای دولت سیزدهم در وزارت نفت و شرکت ملی صنایع پتروشیمی آغاز شده و قوت گرفته، توانسته است تا امروز به مراحل عملیاتی برسد و این امیدواری وجود دارد که در آینده نزدیک این صندوق‌های سرمایه‌گذاری خطرپذیر شرکتی، نه تنها از شرکت‌های دانش بنیان و نوپا حمایت کند، بلکه تحولی در کاهش خام‌فروشی و توسعه زنجیره ارزش محصولات پایین‌دستی ایفا کند.

## مدیر عامل هلدینگ خلیج فارس:

این امیدواری وجود دارد که

در آینده نزدیک این

صندوق‌های سرمایه‌گذاری

خطرپذیر شرکتی، نه تنها از

شرکت‌های دانش بنیان و نوپا

حمایت کند، بلکه تحولی در

کاهش خام‌فروشی و توسعه

زنجیره ارزش محصولات

پایین‌دستی ایفا کند

## ۱ ورود به پروژه توسعه فناوری شکافت هیدرولیک

در نتیجه همکاری های مشترک جهاد دانشگاهی با صنعت نفت، پروژه های متعددی همچون طراحی دکل های حفاری نفت، طراحی و ساخت لوله های مغزی سیار چاه های نفتی، تبدیل نفت سنگین به سبک و... انجام شده و پروژه های جدیدی نیز در دستور کار قرار گرفته اند. به واسطه این همکاری ها که هر روز بیشتر شده و به تداوم و تقویت تعاملات دوجانبه میان بخش های مختلف صنعت نفت و جهاد دانشگاهی انجامیده است، چندی قبل نشست مشترک میان رئیس جهاد دانشگاهی و مدیر عامل شرکت ملی نفت بر گزار و برخی چالش هایی که به کمک جهاد دانشگاهی می تواند برطرف شود مطرح شد. محسن خجسته مهر، معاون وزیر و مدیر عامل شرکت ملی نفت با حضور در جهاد دانشگاهی از علاقه شرکت ملی نفت ایران برای همکاری با این نهاد گفت و افزود: پروژه های متعددی را با مجموعه جهاد دانشگاهی در حال انجام داریم و امروز نیز تصمیم گرفته شد تا در خصوص توسعه فناوری شکافت هیدرولیک برای بهبود دوازدیاد برداشت از میدان نفت و گاز کشور با این نهاد همکاری کنیم. وی با تاکید بر این که شرکت ملی نفت از فعالیت های جدی استقبال می کند، گفت: در تلاش هستیم با برگزاری این جلسات و همکاری مجموعه، موانع پیش روی طرح ها و پروژه ها بر داشته شود، زیرا در صنعت نفت فرایند کارها گام پیچیدگی هایی دارد که باید موانع را برطرف کنیم تا در حداقل زمان شاهد دستاوردهای خوب باشیم. در این نشست، مدیران جهاد دانشگاهی نیز توضیحاتی درباره پروژه های احداث واحد فرآورش پیش ساخته سریع الاحداث، خرید ۵۹ رول کلاف لوله مغزی سیار، ازدیاد برداشت نفت و گاز برای شکافت هیدرولیک، طراحی و ساخت پمپ های برقی درون چاهی نفت و بکچج تصفیه پساب صنعتی واحد بهره برداری منطقه قشم به عنوان پروژه های در دست کار جهاد دانشگاهی با صنعت نفت، ارائه و بر خرید تضمینی خدمات، همچنین احیای چاه های نفت تاکید کردند.

## ۲ تولید انواع مواد شیمیایی صنعت نفت

در شرایطی که تعداد قراردادهای فناوریانه و دانش بنیان صنعت نفت هر روز در حال افزایش است، قاعدتاً سهم مجموعه ای همچون جهاد دانشگاهی از این بازار بزرگ هر روز بیشتر می شود. محسن خجسته مهر چندی قبل اعلام کرد: ۹۰ طرح پژوهشی و فناوریانه در شرکت ملی نفت ایران به ارزش حدود ۸۰ میلیون یورو و حدود ۱۲۰۰ میلیارد تومان در حال اجراست. وی با بیان این که شرکت ملی نفت ایران در یک سال گذشته ۲۷ طرح با ۳۳ شرکت دانش بنیان امضا کرده، گفته است: این شرکت تنها با جهاد دانشگاهی ۲۷۰ میلیون دلار قرارداد امضا شده است. مسعود کمبرانی، سرپرست پژوهشگاه توسعه صنایع شیمیایی جهاد دانشگاهی نیز چندی قبل از بومی سازی مواد شیمیایی بر مصرف صنعت نفت در جهاد دانشگاهی خبر داد و گفت: مواد شیمیایی از مهم ترین نیازهای صنعت نفت، گاز و پتروشیمی به شمار می روند و سالانه میلیارد دلار برای واردات آنها از کشورهای خارجی می شود. مواد از قبیل ضد باکتری، ضد کف، ضد خوردگی، همچنین کاهنده H<sub>2</sub>S، افزایش دهنده سیمان حفاری و شناسه حفاری از جمله این مواد شیمیایی هستند که دانش فنی تولید آنها بومی شده است. سرپرست پژوهشگاه توسعه صنایع شیمیایی با اشاره به انعقاد قرارداد احداث واحد تولید سیلیکاژل مصرفی در شرکت ملی گاز با یک شرکت معتبر تولیدی اظهار کرد: مراحل طراحی این کارخانه در دست اجراست و امید می رود مراحل ساخت تجهیزات و احداث واحد در ماه های آینده آغاز شود.

## ۳ ورود جدی به حوزه دکل های حفاری

یکی دیگر از مجموعه هایی که همکاری خوبی با جهاد دانشگاهی در تامین نیازهای خود دارد، شرکت ملی حفاری ایران است. چندی قبل هم حمیدرضا گلپایگانی با اشاره به بازدید اخیر خود از مراحل تکمیل یک دستگاه حفاری جدید دیگر با توان ۲ هزار اسب بخار از سوی جهاد دانشگاهی در مجتمع تحقیقاتی شهیدای جهاد دانشگاهی در پارک علم و فناوری البرز، گفته بود: بر اساس مذاکرات انجام شده، این دکل بزودی به ناوگان شرکت ملی حفاری ایران افزوده خواهد شد و شمار دستگاه های این ناوگان به ۷۴ مورد خواهد رسید. وی ریزنی های مستمر با مراکز علمی و پژوهشی، شرکت های سازنده قطعه و تجهیزات و دانش بنیان ها را در چارچوب تعامل، همکاری، تقویت همکاری ها و مرتبط با برنامه های راهبردی شرکت در سال جاری اعلام کرد و حضور فعال در طرح های صنعت نفت، کاربایی دکل ها، ارتقای سهم بازار و توسعه فعالیت ها، توجه به ساخت داخل، بهره گیری از توان و قابلیت صنعتگران و دانش بنیان ها و به کارگیری فناوری های نو از اولویت های سازمان در سال جاری برشمرد. مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران دغدغه و رویکرد اصلی شرکت را بازسازی ناوگان حفاری و خدمات جانبی در زمینه پاسخگویی به نیازهای صنعت نفت دانست و گفت: امسال نشست های کارشناسی با شرکت ها و مراکز علمی پژوهشی بر گزار و چند سند همکاری با شرکت نفت و گاز اروندان، منطقه آزاد اروند و شماری از شرکت های دانش بنیان و دانشگاه ها فراهم و امضا شد و این روند در زمینه استفاده حداکثری از ظرفیت ها و توانمندی های داخلی ادامه دارد.

## ۴ افزایش روزانه پروژه های مشترک با جهاد دانشگاهی

شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب یکی از شرکت های اصلی زیرمجموعه شرکت ملی نفت است که سهم قابل توجهی در تولید نفت کشور به عهده دارد. این مجموعه به عنوان شرکت مستقر مستقل بسیاری از نیازهای خود را در غیاب شرکت های خارجی تامین می کند و تعامل خوبی با شرکت های فناوری و دانش بنیان، دانشگاه ها و مراکز علمی و دانشگاهی دارد. یکی از مجموعه هایی که ارتباط مستمر با این شرکت دارد، جهاد دانشگاهی است و قرار دادهای پژوهشی این مجموعه با بخش های مختلف جهاد دانشگاهی در این سال ها ادامه داشته است. چندی قبل این شرکت با جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید بهشتی قرارداد پژوهشی امضا کرد که بر اساس آن علل تری شدن نفت مخزن آسماری در میدان مارون مورد بررسی قرار می گیرد. مبلغ این قرارداد حدود ۱۹ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال، مبلغ ۱۲۴ هزار یورو است و در مدت ۱۸ ماه اجرای آن آغاز شده است. پروژه ساخت بازوهای بارگیری (Loading Arms) شرکت پانانه های نفتی با همکاری جهاد دانشگاهی واحد علم و صنعت، ساخت دستگاه صحت سنج سیار (Tank Prover) از سوی شرکت پانانه های نفتی ایران با همکاری جهاد دانشگاهی اهواز و ساخت موفقیت آمیز نمونه های ابر خازن الکترو شیمیایی در جهاد دانشگاهی از جمله پروژه هایی هستند که در کنار پروژه های بزرگی همچون لوله مغزی سیار، مته حفاری، سیستم نمک زدایی (VFD) الکتروموتورهای دور متغیر، پمپ های درون چاهی، دکل های حفاری، UPS ها و اینورترهای صنعتی و... در جهاد دانشگاهی و در ارتباط با صنعت نفت اجرایی شده است. اهمیت این همراهی و ارتباط بین جهاد دانشگاهی و صنعت نفت از آن جهت است که می تواند تعامل بین صنعت نفت و دانشگاه ها و مراکز علمی و دانشگاهی را پیش از قبل حفظ کرده و گسترش دهد و وزارت نفت در دولت سیزدهم با اهتمام بیشتری در جهت حفظ این ارتباط قدم برمی دارد. بی تردید، همکاری و هم افزایی میان صنعت و مراکز علمی - تحقیقی همچون جهاد دانشگاهی توانسته است سد تحریم های ظالمانه را سست کند تا آنجا که به مدد و اتکا به آنها، بسیاری از اهداف صنعت نفت تحقق یابند و طرح های بسیاری نیز در نوبت اجرا قرار گیرند تا چرخ های عظیم این صنعت بدون تکیه به قدرت های بیگانه روان بچرخد.



افزایش همکاری صنعت نفت و جهاد دانشگاهی در تامین نیازهای فناوریانه

# تعاملی که هر روز بیشتر می شود



سلامت سطح یک انتقال نفت تر کمچای) است. طبق برنامه‌ریزی‌ها در سال جاری ۴ مرکز سلامت سطح یک ایستگاه‌های نیک پی، اردبیل، چلونند و بازرگان نیز راه‌اندازی خواهد شد. او با اشاره به گروه پرستاری و مامایی و اورژانس بهداشت و درمان صنعت نفت شمالغرب کشور ادامه می‌دهد: این گروه متشکل از ۲۲ پرستار، سه ماما و دو نفر فوریت پزشکی است. در بخش اورژانس مرکز سلامت سطح ۳ خانواده‌ها در هر شیفت دو پرستار انجام وظیفه کرده و جمعیتی بیش از ۱۰ هزار نفر از خدمات پرستاری مرکز فوق بهره‌مندی می‌شوند. در حوزه سلامت خانواده‌ها سه مراقب سلامت (یک نفر پرستار و دو نفر ماما) با پزشکان خانواده همکاری می‌کنند و در حوزه سلامت کار مرکز تخصصی طب کار، یک نفر پرستار با پزشک طب کار همکاری دارد.

به گفته احضاری، در مراکز سلامت سطح ۲ و سطح یک در هر شیفت یک نفر پرستار انجام حضور دارد در معاینات طب صنعتی پرستاران با پزشکان صنعتی همکاری می‌کنند. مسئول خانواده بهداشت و درمان صنعت نفت شمال غرب کشور با بیان اینکه در طول سال حدود ۲۵ ماموریت معاینات طب صنعتی به شهرستان‌ها انجام می‌شود، می‌گوید: در هر ماموریت سه نفر پرستار به همراه پزشک طب کار حضور دارند. سالیانه حدود هفت هزار نفر از کارکنان تحت پوشش معاینات طب صنعتی قرار می‌گیرند که حدود چهار هزار نفر از سوی تیم طب صنعتی معاینه می‌شوند. احضاری تأکید می‌کند: پرستاران با توجه به فرم‌های ارزیابی کمی و کیفی هر سه ماه یک بار ارزیابی می‌شوند و امتیاز به دست آمده بر شایستگی سالیانه و تخصیص اضافه کاری تأثیر مستقیم دارد؛ البته فعالیت‌های آموزشی از جمله تدریس و شرکت فعال در کلاس‌های نیز در میزان اضافه کاری و ارزیابی پرستاران دخالت مستقیم دارد.

ترویج فرزندآوری

مسئول پزشکی خانواده بهداشت و درمان شمالغرب صنعت نفت کشور یکی از برنامه‌های این مرکز را شناسایی افراد دارای مشکلات باروری و ترغیب فرزندآوری بیان و اظهار می‌کند: چهار نفر از زنان با نازایی اولیه و شش نفر با نازایی ثانویه را شناسایی کرده و اطلاع‌رسانی به مراقبین سلامت و پزشکان خانواده برای موارد جدید را به واحد سلامت باروری گزارش می‌دهند.

احضاری ادامه می‌دهد: آموزش چهره به چهره به زنان، کلاس آموزشی گروهی در اسفندماه ۱۴۰۱ در مورد برنامه‌ریزی برای بارداری به موقع و مراقبت‌های قبل و حین بارداری و نیز عوامل موثر در افزایش شانس باروری برگزار شد.

او با بیان اینکه برای آموزش علل نازایی و ناباروری اقدام‌هایی انجام داده‌ایم، می‌گوید: ارائه مشاوره و بررسی علل نازایی در افراد شناسایی شده، ارائه کتابچه شیوه زندگی و ناباروری به موارد شناخته شده، تعامل با متخصص زنان، ارجاع در صورت نیاز به مراکز طرف قرارداد نازایی تبریز را نیز بررسی کردیم. در این میان دو مورد نازایی ثانویه موفق به بارداری شدند.

مسئول پزشکی خانواده بهداشت و درمان شمالغرب صنعت نفت کشور با بیان اینکه شناسایی مادران تک‌فرزند را در دستور کار قرار داده‌ایم، ادامه می‌دهد: ترویج فرزندآوری را با آموزش ۴ مورد شناخته شده و ارائه کتابچه مشکلات تک‌فرزندی را سال گذشته دنبال کردیم.

احضاری شناسایی مادران اطلاع‌رسانی به مراقبین سلامت و پزشکان خانواده که موارد جدید را به واحد سلامت باروری گزارش دهند، از دیگر گام‌ها در ترغیب فرزندآوری بیان می‌کند و می‌گوید: تمامی بانوان متاهل و دختران بالای ۱۸ سال برای مراقبت‌های مربوطه به واحد سلامت باروری ارجاع می‌شوند، ضمن آنکه مراقبت‌های پیش از بارداری، بارداری، پس از زایمان، مراقبت زنان منوبوز برای مراجعین انجام می‌شود.

آموزش، ضرورتی برای روزآمدی

او با تأکید بر آموزش به عنوان یک ضرورت همیشگی برای اعضای تیم سلامت خانواده تصریح می‌کند: به منظور ارتقای سطح دانش، اعضای تیم سلامت خانواده در طول سال در دوره‌های آموزشی و وبینارهای مرتبط با فعالیت‌های خود شرکت می‌کنند. وی افزود: تهیه فهرست بیماران مبتلا به دیابت با A1c بالای ۹ و «ال دی ال»‌های بالا، فراخوان اختصاصی با هدف آموزش و راهنمایی برای کاهش خطرهای دیابت و چربی خون بالا در صدر فعالیت‌های تیم سلامت خانواده این مرکز قرار دارد.

خدمات رسانی به ۳ استان

استان‌های تحت پوشش بهداشت و درمان صنعت نفت شمال غرب کشور شامل استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی و اردبیل است و کارکنان ایستگاه‌های تقویت فشار گاز نیک پی (زنجان) و آستارا و چلونند (گیلان) نیز تحت پوشش بهداشت و درمان منطقه هستند.

به گفته احضاری، بهداشت و درمان صنعت نفت شمال غرب کشور دارای یک مرکز سلامت سطح ۳ خانواده (بلی کلینیک به صورت صبح و عصر از ساعت ۷ و ۳۰ دقیقه تا ۲۲ دایر است) و یک مرکز سلامت سطح ۲ خانواده (ارومیه از ساعت ۷ و ۳۰ دقیقه تا ۱۵ و ۳۰ دقیقه دایر است) و دو مرکز سلامت کار سطح ۲ (مراکز سلامت کار شرکت پالایش نفت و پتروشیمی تبریز به صورت ۲۴ ساعته است) و ۷ مرکز سلامت سطح یک (ایستگاه‌های خطوط لوله منطقه عملیات انتقال گاز تبریز، مرند، مگرنلر، هشت‌رود، تکاب و نوردوز و مرکز



در گفت‌وگو با مسئول پزشکی خانواده بهداشت و درمان شمالغرب صنعت نفت مطرح شد:

# ۹ هزار نفر زیر چتر سلامت

**مشعل** | واحد سلامت خانواده بهداشت و درمان صنعت نفت شمالغرب کشور خدمات گسترده‌ای همسو با سیاست‌های وزارت نفت ارائه می‌دهد و اکنون ۹ هزار و ۵۲۹ نفر جمعیت تحت پوشش ساکن در تبریز دارد که از این تعداد ۸ هزار و ۱۷۹ نفر دارای پرونده الکترونیک سلامت خانواده هستند. سه پزشک خانواده، دو مراقب سلامت و یک ماما عهده‌دار رسیدگی به وضعیت سلامت این افراد هستند. در حال حاضر خدمات مراقب سلامت برای سنین زیر ۵ سال، ۶ تا ۱۷ سال (نوجوان)، ۱۸ تا ۲۹ سال (جوانان)، ۳۰ تا ۵۹ سال (میانسالی) و سالمندان بالای ۶۰ سال بر اساس دستورالعمل‌های ستاد سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت برگرفته از دستورالعمل مراقبت کشوری است. بررسی عوامل خطر در گروه‌های سنی فوق آموزش چهره به چهره مراجعان، غربالگری بیماری‌های مزمن غیر واگیر و برخی سرطان‌های شایع، ارجاع به متخصصین در صورت نیاز، پیگیری مراجعات افرادی که در زمان مقرر مراجعه نکرده‌اند، از سایر خدمات این واحد به شمار می‌رود. مریم احضار، مسئول پزشکی خانواده بهداشت و درمان شمالغرب صنعت نفت کشور در گفت‌وگو با خبرنگار «مشعل» به کم و کیف فعالیت‌های این مرکز درمانی-بهداشتی پرداخته است.



شاغل، مراقبت سالمندی، تغذیه مناسب برای سالمندی خوب، پیامدهای تک‌فرزندی، سرطان‌های شایع زنان و بهداشت روان و بهزیستی. به گفته او، دوره‌های آموزشی مراقبت قلب و عروق، نیمه اول شهریور امسال می‌شود و طرح شناسایی افراد بار بیک بالای ۲۰ سال از سیستم سینا نیز از ابتدای امسال تاکنون اجرا شده است.

اودمتری نیز دایر است، نوجوانان علاوه بر خدمات پزشک خانواده و پرستاری خانواده، از تمامی این امکانات می‌توانند استفاده کنند. مریم احضاری همچنین با اشاره به دوره‌های آموزشی برگزار شده در سال گذشته می‌افزاید: طی سال، دوره‌های آموزشی مختلفی برای جمعیت زیر پوشش برگزار می‌شود، این دوره‌ها در سال ۱۴۰۱ عبارتند از: ناباروری و باروری سالم، ارتقای کیفیت زندگی و خودمراقبتی زنان

کرد. مسئول پزشکی خانواده بهداشت و درمان شمالغرب صنعت نفت کشور با اشاره به این مطلب می‌گوید: نوجوانان فقط در ایام تعطیلات تابستان می‌توانند برای مراقبت‌های دوره‌ای مراجعه کنند؛ به همین دلیل در سال ۱۴۰۲ نامه‌ای به ادارات تابعه نفت تبریز ارسال شد و در این خصوص اطلاع‌رسانی صورت گرفت. با توجه به اینکه در این مرکز واحدهای سلامت روان، دندانپزشکی، کلینیک تغذیه، آزمايشگاه و

تا پایان سال ۱۴۰۱ در واحد سلامت خانواده شمالغرب مراقبت‌هایی انجام شده است که از جمله آنها می‌توان به معاینات ۲۳ درصدی کودکان، ۲۹ درصدی نوجوانان، ۵۸٫۸ درصدی جوانان، ۸۸ درصدی میانسالان، ۶۴٫۴ درصدی سالمندان، ۳۳ درصدی مراقبت زنان در سنین باروری، ۳۵ درصدی مراقبت زنان منوبوز (پاپ اسمیر، سونوگرافی و...) و ۱۰۰ درصدی مراقبت بارداری و پس از زایمان اشاره



نوجوانان فقط در ایام

تعطیلات تابستان

می‌توانند برای

مراقبت‌های دوره‌ای

مراجعه کنند؛ به همین

دلیل در سال ۱۴۰۲ نامه‌ای

به ادارات تابعه نفت تبریز

ارسال شد و در این

خصوص

اطلاع‌رسانی

صورت

گرفت



در نخستین گردهمایی مدیریت اطلاع رسانی در شرایط بحران تاکید شد

# تدوین شیوه نامه مدیریت بحران؛ ضرورتی در ساختار روابط عمومی



**مشعل |** در اوایل روزهای هفته دوم مرداد امسال، نخستین گردهمایی مدیریت اطلاع رسانی در شرایط بحران به همت شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران و با هدف توجه به نقش روابط عمومی ها و حوزه اچ اس ای در شرایط اضطرار و بحرانی با حضور ارسلان رحیمی، مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران؛ مدیران و روسای رسانه ای وزارت نفت، همچنین رؤسا و کارکنان روابط عمومی، بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ اس ای) ستاد مناطق ۱۲گانه شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در سالن اجتماعات صندوق بازنشستگی نفت برگزار شد. در این نشست، ضمن تاکید بر اهمیت تدوین شیوه نامه مدیریت بحران در ساختار روابط عمومی شرکت های تابع وزارت نفت، راهکارهای موثر برای مدیریت فضای رسانه ای ارائه شد.

اهمیت و لزوم تدوین شیوه نامه برای مهار و مدیریت بحران که تا پیش از این در چارچوب روابط عمومی های شرکت های تابعه وزارت نفت وجود نداشت، ضرورتی اجتناب ناپذیر است. غالباً وقوع حوادث و رخداد های ناگهانی، آن هم در صنعتی مانند نفت و گاز قابل پیش بینی نیست، از این رو باید نظم و انسجامی واحد در زمینه اطلاع رسانی متمرکز و پاسخگویی موثر برای مدیریت ابعاد بحران پیش آمده حاکم باشد.

به همین منظور تمامی شرکت های تابعه وزارت نفت ملزم شده اند، با رویکرد یکپارچه سازی و اطلاع رسانی به موقع و در عین حال هوشمندانه در برابر مخاطرات، حوادث و بحران ها، به تدوین شیوه نامه اهتمام داشته باشند که بنابر اظهارات عنوان شده در نخستین گردهمایی مدیریت اطلاع رسانی در شرایط بحران، این شیوه نامه مراحل پایانی خود را سپری می کند و قرار است بزودی به همه دستگاه ها و شرکت های تابعه صنعت نفت ابلاغ شود.

### روابط عمومی ها؛ بازوی فکری و راهبردی سازمان ها

مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران بر ضرورت نقش حیاتی روابط عمومی ها و فعالان حوزه بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ اس ای) در شرایط بحرانی تاکید کرد و ایفای نقش آنان را به مثابه بازوهای فکری مدیران در اجرای راهبردها، پیشبرد اهداف و برنامه های کلان سازمان دانست.

ارسلان رحیمی در گردهمایی «مدیریت اطلاع رسانی در شرایط بحران» که با حضور جمعی از رؤسا و کارکنان روابط عمومی، بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ اس ای) ستاد و مناطق ۱۲گانه این شرکت و مدیران رسانه ای وزارت نفت در سالن اجتماعات صندوق بازنشستگی نفت برگزار شد، ضمن گرامیداشت ۱۸ مرداد، سالروز بزرگداشت بیش از ۲ هزار و ۵۰۰ شهید مدافع حرم عنوان کرد: خدا را شاکریم که در این شرایط خاص، با وجود بسیاری از تحریم ها و محدودیت های کشورهای غربی، چرخ مملکت از حرکت باز نایستاده و با تلاش و همت همه عزیزان، بزودی شاهد رفع مشکلات خواهیم بود. وی افزود: مدیریت اطلاع رسانی آن هم در شرایط اضطرار و بحرانی، بویژه در صنعتی عظیم و بزرگ چون نفت که همواره در تیررس انواع و اقسام حوادث و رخدادهاست، کاری بس مهم و ارزشمند است و با موشکافی در ساختار شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، این مهم نمود عینی تری خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران با اشاره به حجم دریافت و انتقال فرآورده های نفتی از طریق خطوط لوله در سال گذشته بیان کرد: انتقال بیش از ۱۳۱ میلیارد لیتر نفت خام و فرآورده های نفتی در گستره استان های کشور، نشان از حساسیت بالای فعالیت در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران دارد، بنابراین مدیریت اطلاع رسانی در چنین صنعت سخت و پیچیده ای باید در نهایت دقت لازم و کافی صورت گیرد. رحیمی انجام اقدام های لازم برای پیشگیری از بروز حوادث جبران ناپذیر را ضروری خواند و تصریح کرد: در شرایط بحرانی و حساس باید از حداقل امکانات موجود و در دسترس به نحو بهینه و کاربندی بهره برد. اگر آمادگی کافی نداشته باشیم و شرایط را بدرستی مهیا نکنیم، در مواقع حساس و بحرانی، آن نتیجه مطلوب و رضایت بخش حاصل نخواهد شد. وی به نقش حیاتی و بی بدیل روابط عمومی ها و فعالان عرصه بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ اس ای) اشاره و با بیان اینکه روابط عمومی ها باید به عنوان بازوهای فکری در کنار مدیران نقش آفرینی کنند، یاد آور شد: تازمانی که در شرایط خاص قرار نگیریم، به عمق فاجعه پی نخواهیم برد.

لازم است که از اتفاقات و رخدادها درس بگیریم و تجربه بیاموزیم تا در صورت بروز حوادث مشابه و تکراری بتوانیم از این تجربیات اندوخته شده به نحو احسن استفاده کنیم. مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، آمادگی تجهیزات، نحوه اطلاع رسانی و برقراری ارتباط، مهیا بودن شرایط و امکانات لازم و در نهایت پاسخگویی مداوم و قابل اطمینان در مواقع بحرانی را از نکات حایز اهمیت در شرایط بحرانی دانست و خواستار ترویج و تقویت روحیه امید و ایمان در بین مردم، بویژه از سوی مدیران شد.

### قوانین طلایی دستیابی به اعتبار عمومی

پرستو یونچی، سر دبیر ارشد رسانه های وزارت نفت نیز در گردهمایی مدیریت اطلاع رسانی در شرایط بحران، توضیحات مبسوطی را در باب تئوری تعالی، ارائه و اثربخشی فعالیت های سازمان ها، رضایت ذی نفعان، تحمیل هزینه و ریسک بالا، همچنین بررسی جوامع اطراف و نیاز به ارتباط دو سویه با ذی نفعان را به عنوان نکات حایز اهمیت در موضوع تئوری تعالی، بیان و اظهار کرد: تمامی موارد یاد شده اجباب می کند تا نقش واحدی به نام روابط عمومی برای سازمان از اوجب واجبات شود.

وی مدیریت ارتباط بین یک سازمان و ذی نفعان آن را یک تعریف جامع و کلی در مورد روابط عمومی بیان کرد و افزود: ۴ کلید واژه مدیریت، ارتباط، سازمان و ذی نفعان در این تعریف مستتر است که هر کدام به طور خاص و مجزا معنا و مفهوم گسترده ای را در بر دارند. سر دبیر ارشد رسانه های وزارت نفت، به مهم ترین رسالت روابط عمومی اشاره و تصریح کرد: تامین اعتبار سازمانی به همراه اعتماد است که هدف این حوزه را مشخصاً تبیین می کند. در واقع اعتبار سازمانی خود در پنج بخش ارائه ویژگی های کلی سازمان از خودش، قول سازمان، انتظار سازمان، نگاه دیگران به سازمان و در نهایت انتظار از رفتار و عملکرد آینده بر اساس اقدامات و عملکرد گذشته سازمان قابل بررسی و واکاوی است و از مواردی هستند که در تامین اعتبار سازمانی، مهم به شمار می آیند. یونچی، در ادامه به قوانین طلایی دستیابی به اعتبار و باور عمومی اشاره و بیان کرد: مدیریت مسائل و بحران ها، درگیر کردن جامعه ذی نفعان با فعالیت ها و مسائل شرکت، ارتباطات رسانه ای قوی و ارتباطات درون سازمانی از جمله این قوانین کلیدی هستند.

### لزوم تدوین شیوه نامه در مواقع بحران

پویا نعمت الهی، کارشناس حوزه انرژی نیز در گردهمایی مدیریت اطلاع رسانی در شرایط بحران، به عدم حضور و نقش روابط عمومی ها در مدیریت بحران و بی توجهی به موضوع اطلاع رسانی در این عرصه اشاره کرد و گفت: در برخی دستور عمل ها، همه مدیریت اطلاع رسانی بر عهده مدیر بحران گذاشته شده بود، حال آنکه این مدیر، اطلاع و درک درستی از الزام های اطلاع رسانی و بحران نداشت. از سوی دیگر برخی محافظه کاری های معمول حکم می کرد که همه چیز مخفی بماند، مگر آنکه جامعه و ذی نفعان توانسته باشند ابعادی از بحران را در اختیار بگیرند. بر این اساس مسئولان روابط عمومی نیز امکان تحرک رسانه ای و اطلاع رسانی را نداشته و همینطور چاره ای نیز جز دریافت اطلاعات محض از

رده های مدیریتی بالاتر را نداشتند. وی افزود: در نهایت، این وضعیت نمی توانست به لحاظ حرفه ای مورد قبول باشد؛ چرا که لازم بود یک نظم واحد در مدیریت اطلاع رسانی بحران ها حاکم شود. این کارشناس حوزه انرژی، ارتقای جایگاه واحدهای روابط عمومی در مقاطع اضطرار را هدف اصلی دانست و بر لزوم تدوین شیوه نامه از سوی شرکت های اصلی فعال در صنعت نفت و گاز تاکید کرد.

### مستندسازی و ثبت تجربه ها

جعفر پورفرجودی، رئیس ارتباط با رسانه های اداره کل روابط عمومی وزارت نفت، به عنوان دیگر سخنران گردهمایی مدیریت اطلاع رسانی در شرایط بحران به ذکر باز خوانی چند تجربه بر درس یافته های مدیریت اطلاع رسانی در حوادث صنعت نفت و مشخصاً بحران حمله سایبری به سامانه سوخت کشور در سال ۱۴۰۰ اشاره و تصریح کرد: شناخت رسانه ها و تشکیل حلقه های ارتباطی بر اساس شناخت اولویت ها و ظرفیت های سازمان و رسانه ها اعم از ملی یا محلی، سبب تسهیل جریان اطلاع رسانی در شرایط بحران می شود. وی از عامل سرعت، به عنوان برگ برنده در مدیریت اطلاع رسانی بحران یاد کرد و افزود: بازار داغ شایعات، رسانه ای فقط با ارائه اخبار صحیح سرد می شود. اطلاع رسانی دقیق، سریع و پر حجم راه حل موثر مدیریت فضای رسانه ای است.

رئیس ارتباط با رسانه های اداره کل روابط عمومی وزارت نفت با بیان اینکه مسؤلیت پذیری، سبب تقویت حس اعتماد عمومی می شود، بر ضرورت مستندسازی و ثبت تجربه ها تاکید و عنوان کرد: عذر خواهی سبب آرامش و همدلی می شود، ضمن آنکه قدر دانی و تشکر نیز با کاهش پر خاشگیری و صمیمانه شدن فضا همراه خواهد بود.

### ضرورت مدیریت اطلاع رسانی برای افکار عمومی

سعید سلطانی، کارشناس حوزه انرژی نیز در گردهمایی مدیریت اطلاع رسانی در شرایط بحران، به اهداف تدوین و ابلاغ شیوه نامه مدیریت در شرایط بحران اشاره و تصریح کرد: تنوع و گستردگی وضعیت های اضطراری یا بحرانی در صنعت نفت و ضرورت مدیریت بهینه، سریع و شفاف اطلاع رسانی برای افکار عمومی از آن جمله است.

وی از تمامی شرکت های اصلی، فرعی و تابعه، مدیریت های مستقل ستادی و سایر واحدها، تاسیسات تابعه وزارت نفت و شرکت های بخش غیر دولتی صنعت نفت به عنوان گستره اجرایی شیوه نامه مدیریت اطلاع رسانی در شرایط بحران نام برد و یاد آور شد: نظارت بر اجرای شیوه نامه بازرگاری و به روزرسانی شیوه نامه، جزو حیطه وظایف اداره کل روابط عمومی وزارت نفت تعیین شده و در این خصوص، برنامه ریزی و هماهنگی برای اجرای این شیوه نامه در سطح شرکت ها و واحدهای صنعت نفت و نظارت و کنترل بر اجرای بهینه آن، به وظایف و اختیارات واحدهای روابط عمومی شرکت های اصلی و تابعه اختصاص دارد.

سلطانی خاطر نشان کرد: قبل از وقوع وضعیت اضطراری (پیشگیری و آمادگی) و اقدامات در زمان وقوع وضعیت اضطراری و به موازات آن به کارگیری اهم تکنیک ها، رویکردها و اقدامات تخصصی در حوزه اطلاع رسانی از جمله موارد حایز اهمیت است که باید در شرایط بحرانی مورد توجه واقع شود.

● شرکت نفت و گاز پارس

## واحد استحصال گوگرد پالایشگاه فاز ۱۴ راهاندازی می‌شود



ایران، شرکت مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران (مپنا)، شرکت پایندان و شرکت ماشین‌سازی اراک واگذار شده که مسؤولیت رهبری کنسرسیوم را سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (ایدرو) به‌عهده دارد.

● پژوهشگاه صنعت نفت

## نگهداشت و افزایش تولید از میدان‌های نفتی و گازی غرب کشور

عملیاتی را در میدان‌های نفتی و گازی مشترک شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب کمک کند، وی چالش‌های زیست محیطی را یکی دیگر از نیازمندی‌های شرکت در مناطق عملیاتی تابع برشمرد و گفت: پژوهشگاه صنعت نفت می‌تواند با استفاده از توان‌های علمی و تجربی خود در این زمینه فعالیت کند. سرپرست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب به توانمندی پژوهشگاه در شبکه‌سازی در سطح کشور اشاره کرد و افزود: این ظرفیت عظیم، کمکی شایان به رفع چالش‌های تولید در میدان‌های مشترک می‌کند و این شرکت برای بهره‌گیری از این توانمندی‌ها، آمادگی کامل دارد. عظیم‌کلانتری اصل در ادامه این نشست، با قدرانی از میزبانی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب و اقدام‌های انجام شده این شرکت

نشست مشترک مدیران و رؤسای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب، با رئیس پژوهشگاه صنعت نفت، درباره ایجاد کارگروه مشترک نفت و گاز به‌منظور نگهداشت و افزایش تولید، بویژه در میدان‌های مشترک غرب کشور برگزار شد.

محمود نصیری، سرپرست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب در نشستی که مدیران و رؤسای این شرکت و عظیم‌کلانتری اصل، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت حضور داشتند، با بیان اینکه پژوهشگاه صنعت نفت با ظرفیت‌های علمی ارزشمند می‌تواند برای حل مشکل‌های فرایندی، عملیاتی، بالادستی و پایین‌دستی گام‌های موثری بردارد، تصریح کرد: این مجموعه می‌تواند به رفع نیازهای تخصصی فنی و

مشاور مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در امور زنان و خانواده تأکید کرد: در این زمینه نسبت به دیگر سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها پیشرو هستیم و حتی در مقایسه با آمارهای جهانی نیز رتبه قابل قبولی کسب کرده‌ایم.



ار تباط بین‌المللی برای رخ‌نمایی زنان متخصص صنعت نفت است. مشاور مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در امور زنان و خانواده با تأکید بر اینکه این نشست، دومین نشست از سلسله نشست‌های شبکه راهبردی زنان متخصص صنعت نفت است، گفت: باید تلاش کنیم چهره واقعی زن ایرانی، متخصص و مسلمان را به نمایش بگذاریم و پذیرای حضور پرافتخار زنان ایرانی هستیم.

مشاور مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در امور زنان و خانواده با اشاره به اینکه زنان صنعت نفت با تحصیلات بالا و تخصص جذب شده‌اند، گفت: در این زمینه نسبت به سایر سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها پیشرو هستیم و توانستیم در مقایسه با آمارهای جهانی، رتبه قابل قبولی کسب کنیم.

خدیجه گودرزی در نشست تخصصی ذخیره‌سازی گاز و تأمین سوخت زمستانی با بیان اینکه ۱۴ درصد شاغلان در شرکت ملی نفت بانوان هستند، افزود: با این حال سهم زنان متخصص نسبت به حضور زنان در صنعت نفت بالاتر است.

وی ادامه داد: ۲۰ درصد بانوان همکار در صنعت نفت در مقطع دکترا هستند و این سهم در مقطع کارشناسی ارشد به ۱۲ درصد و در کارشناسی به ۱۶ درصد می‌رسد که نشان‌دهنده جذب بانوان با تحصیلات بالا و متخصص در صنعت نفت است.

● شرکت ملی نفت ایران

## زنان متخصص با تحصیلات بالا جذب صنعت نفت شده‌اند



● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

## بهره‌مندی همجواران تأسیسات نفت و گاز مارون از خدمات پزشکی

شرکت نفت و گاز مارون به‌منظور عمل به مسؤولیت اجتماعی، با مشارکت سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت اهواز خدمات پزشکی – بهداشتی متنوعی به همجواران تأسیسات عملیاتی این شرکت در روستای سودان بخش غیزانیه ارائه کرد. سید ابراهیم صالحین، سرپرست مدیریت منابع انسانی این شرکت گفت: همسو با عمل به مسؤولیت اجتماعی در قبال مردم، بویژه در بخش‌های تخصصی مثل خدمات بهداشتی و درمانی، با همکاری سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت اهواز، یک گروه کارآمد شامل پزشک، ماما، پرستار و مشاور خانواده در پایگاه مستقر شد. وی افزود: افزون بر خدمات یادشده، ۳۰۰ بسته (هر بسته شامل ۵ قلم بهداشتی) از سوی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون به مراجعه‌کنندگان داده شد. سرپرست مدیریت منابع انسانی شرکت نفت و گاز مارون از تلاش‌های گروه اعزامی از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت اهواز و کارکنان مدیریت منابع انسانی این شرکت، بویژه مسؤول درمانگاه‌های شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون قدردانی کرد.

● شرکت نفت فلات قاره ایران

## نصب موفق لوله بارگیری منطقه لاوان

متخصصان شرکت نفت فلات قاره در منطقه عملیاتی لاوان و در شرایط آب و هوایی طاقت‌فرسا، عملیات نصب لوله‌های بارگیری پایانه شناور صادرات نفت خام را با موفقیت انجام دادند.

حجت‌الله نسودی، رئیس عملیات دریایی منطقه لاوان در این زمینه گفت: با توجه به شرایط سخت آب و هوایی و گرمای بیش از ۵۰ درجه، با تلاش و سختکوشی همکاران عملیات دریایی، تعمیرات مکانیک، تعمیرات زیر آب، ایچ‌اس‌ای و بازرسی فنی و نظارت منطقه، لوله اتصال بارگیری ۱۶ اینچ (Rail Hose) با موفقیت نصب و پایانه SBM منطقه عملیاتی لاوان با ظرفیت کامل آماده صادرات نفت خام شد.

وی گفت: صبح روز شنبه (یکم خرداد) پس از پایان موفقیت‌آمیز بارگیری نفت‌خام تانکر صادراتی، هنگام بستن لنج و لوله Tanker Rail Hose، همکاران متوجه شدند این ولو به‌طور کامل بسته نمی‌شود و در عمل، جداسازی لوله بارگیری از چندراهه تانکر صادراتی برای جلوگیری از هرگونه آلودگی نفتی عرشه تانکر با محوطه دریا به تعویق می‌افتد.

● شرکت ملی صنایع پترووشیمی ایران

## راه‌اندازی مرکز دریافت پیشنهادها و انتقادهادر ایران پلاست

مدیر هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست از راه‌اندازی مرکز دریافت پیشنهادها، انتقادهای و رسیدگی به شکایات این رویداد تخصصی در دبیرخانه این نمایشگاه خبر داد. فرید دوستی با اعلام این خبر گفت: این مرکز با هدف تقویت برگزاری نمایشگاه ایران پلاست و ارائه نظرها، پیشنهادها و احتمالا شکایات متقاضیان حاضر در هفدهمین دوره این نمایشگاه راه‌اندازی شده است. وی افزود: مشارکت‌کنندگان و ذی‌نفعان می‌توانند برای اعلام پیشنهادهای، انتقادهای و ایده‌های خود از طریق شماره تلفن‌های ۰۲۱-۸۴۹۳۵۹۹ و ۰۲۱-۸۴۹۳۵۸۴ اقدام کنند.

تماس بگیرند و در صورت بیان شکایت، مستندات مربوطه را به آدرس الکترونیکی iranplast@npc.nipc.ir ارسال کنند. مدیر هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست ادامه داد: از همه اصحاب رسانه اعم از مکتوب، مجازی، تخصصی و عمومی برای پوشش این رویداد بزرگ با هدف تبیین اهداف دولت مردمی سیزدهم دعوت می‌شود در بهتر برگزار شدن این نمایشگاه ما را یاری رسانند. دوستی اعلام آمادگی کرد شخصاً بر اساس شیوه‌نامه‌های سامانه سامد (سامانه اطلاع‌رسانی مدیران دولت) برای پاسخگویی برخط به تماس‌های متقاضیان حضور در این نمایشگاه، روزهای چهارشنبه از ساعت ۱۳ تا ۱۵ از طریق شماره تلفن ۰۵۹۸۳۴-۸۸۰-۲۱ پاسخگویی پرسش‌های این عزیزان باشد.

هفدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران پلاست با رویکرد توسعه تکمیل زنجیره ارزش، حمایت از تولید ملی و رونق ساخت داخل از ۲۶ تا ۲۹ شهریور در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.

● شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه خوزستان

## افزایش ارتباط مخابراتی در مراکز انتقال نفت جنوب کشور

چهار مرکز انتقال نفت در شرکت خطوط لوله و مخابرات منطقه خوزستان، به‌منظور ارائه سرویس با کیفیت اینترنت و اینترنت بر بستر کابل فیبر نوری تجهیز شدند. حبیب‌اله آریایی، معاون مخابرات خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان در این باره گفت: از سال گذشته تاکنون طرح‌های توسعه به منظور ارائه سرویس‌های مخابراتی بر بستر فیبر نوری به طول تقریبی مجموع ۸۰ کیلومتر بین مراکز انتقال نفت شهید لرستانی، شهید علیان، شهید باوی، شهید ساکی، ایستگاه مخابراتی ناهید و خور دوردق منطقه خوزستان انجام شد که مهم‌ترین هدف آن، بالا بردن کیفیت خدمات ارائه اینترنت و اینترنت و افزایش ضریب پایداری مکالمات در مراکز انتقال نفت است، به طوری که بزودی با اجرای طرح‌های در حال اقدام، شبکه فیبر نوری در منطقه خوزستان به بیش از دو برابر افزایش خواهد یافت.

حسین همتی‌نیا، رئیس نگهداری و تعمیرات مراکز تلفن و شبکه‌های کابل منطقه خوزستان نیز افزود: همزمان با انجام این طرح‌ها، عملیات اجرایی کابل‌اندازی فیبر نوری به‌منظور افزایش پهنای باند و ارائه سرویس اینترنت و اینترنت پایدار بر بستر فیبر نوری برای ۱۸ دستگاه منازل مسکونی سازمانی انجام شد.

وی تأکید کرد: پیش از این ارائه همه سرویس‌های مخابراتی به منازل سازمانی بر بستر کابل مسی بود که به دلیل فرسودگی، افت کیفیت خدمات و ناراضی‌های همکاران ساکن، با دریافت مجوز لازم از شرکت مخابرات استان خوزستان، کابل‌اندازی فیبر نوری درون‌شهری از حوضچه‌های شرکت یاد شده حداقل منازل تا ساختمان اداری منطقه خوزستان به طول حدود ۲ کیلومتر انجام شد.

شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آبادان

## توزیع بیش از ۱۱۷ میلیون لیتر بنزین و ۱۴۵ میلیون لیتر نفتکار

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آبادان از توزیع بیش از ۱۱۷ میلیون لیتر بنزین و ۱۴۵ میلیون لیتر نفت‌گاز در سه ماه نخست امسال در سطح منطقه خبر داد.

محمد بنی‌سعید در این باره گفت: در بازه زمانی یادشده، این مقدار بنزین و نفت‌گاز در سطح منطقه توزیع شده که در مقایسه با مدت مشابه پارسال به‌ترتیب ۱۲ و ۱۴ درصد رشد داشته است.

وی افزود: این مقدار افزایش نشان از سرعت عمل و دقت واحدهای عملیاتی منطقه در زمینه سوخت‌رسانی به‌موقع به شهروندان و هموطنان عزیز است.

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آبادان تأکید کرد: به‌منظور خدمت‌رسانی هرچه بهتر به مردم، نظارت‌های ویژه‌ای بر نحوه عملیات سوخت‌رسانی جایگاه‌های عرضه سوخت منطقه به‌صورت مستمر و منظم انجام می‌شود تا همواره مجاری عرضه سوخت با همه امکانات فاضی در خدمت‌رسانی به مردم فعال‌تر باشند.

بنی‌سعید تصریح کرد: منطقه آبادان دارای ۵۴ جایگاه عرضه سوخت بنزین و نفت‌گاز و ۲۰ جایگاه عرضه سی‌ان‌جی است که وظیفه سوخت‌رسانی به مردم را به‌عهده دارند.

- شرکت پالایش نفت**

تهران

## اقدام بنیادین در حل بحران آب تهران

مدیر مهندسی طرح‌های شرکت پالایش نفت تهران از افتتاح پروژه طراحی، نصب و راه‌اندازی سیستم فیلتراسیون طرح تصفیه پساب شهری این شرکت خبر داد.

اکبر کاظمی در این باره گفت: به‌منظور تحقق اهداف مسؤولیت اجتماعی و با هدف کمک به مدیریت بحران آب و تأمین آب به میزان ۱۰ هزار مترمکعب در روز برای بخش‌های صنعتی پالایشگاه تهران از محل تصفیه پساب فاضلاب شهری، پروژه طراحی، نصب و راه‌اندازی سیستم فیلتراسیون طرح تصفیه پساب شهری به بهره‌برداری رسید.

وی ادامه داد: طبق آمار، مقدار مصرف آب شرب شهر تهران ۳۸۵ مترمکعب بر ثانیه است که با راه‌اندازی فاز نخست این پروژه حدود ۰٫۳۶ درصد از مصرف آب شرب تصفیه شده شهری به‌عنوان آب صنعتی جلوگیری و در حقیقت این آب، به چرخه آب شهری تهران اضافه خواهد شد. مدی‌ر مهندسی طرح‌های شرکت پالایش نفت تهران با اشاره به صرف ۱۶۰ میلیارد ریال اعتبار



به‌منظور بهره‌برداری از این پروژه بیان کرد: در بخش خرید حدود ۱۲۰ میلیارد ریال و در بخش اجرا ۴۰ میلیارد ریال هزینه شد. کار طراحی، نصب و راه‌اندازی فاز نخست این پروژه ۱۵ خرداد امسال آغاز شد و ۲۶تیرماه پایان یافت.کاظمی افزود: فاز مقدماتی با

مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی به تولید دیگر محصولات این مجتمع در این بازه زمانی اشاره و تصریح کرد: بیش از ۸۵ میلیون بشکه میعانات گازی، بیش از ۲۱۱ تن گوگرد دانه‌بندی شده، بیش از ۷۴۰ هزار تن اتان و ۲ میلیون تن محصولات پروپان و بوتان در چهارماه نخست سال ۱۴۰۲ در پالایشگاه‌های پارس جنوبی تولید شده است.

باهوش ادامه داد: توانسته‌ام با توجه به عملیات تعمیرات اساسی، بیش از ۲ هزار و ۱۲۹ میلیون مترمکعب گاز نیز به پتروشیمی‌های

بوشهر، پارس و پتروپالایش کنگان ارسال کنیم.

وی بیان کرد: عملیات تعمیرات اساسی برای آماده‌سازی پالایشگاه‌های مجتمع با هدف فرآورش حداکثری گاز در فصل زمستان پیش رو از تاریخ ۳۱ فروردین امسال از پالایشگاه هشتم

- شرکت نفت مناطق مرکزی ایران**

## سرمایه‌گذاری ۴ میلیارد دلاری برای افزایش تولید گاز از میدان‌های مستقل



میلیون مترمکعب گاز تولید می‌شد، در نفت مناطق مرکزی حدود ۳۰۰ میلیون مترمکعب تولید می‌کردیم.

حیدری با اشاره به اینکه البته در آن زمان، توجه به توسعه میدان‌های مشترک وجود داشت و در میدان‌های داخل کشور و میدان‌های مستقل سرمایه‌گذاری کاهش یافت، گفت: با پایان توسعه پارس جنوبی، اکنون در تولید گاز تمرکز ویژه‌ای در نفت

آغاز شد و تاکنون با تکیه بر توان متخصصان و کارکنان مجموعه و استفاده ۱۰۰ درصدی از قطعات و تجهیزات سازندگان ایرانی و دانش‌بنیان‌ها، تعمیرات اساسی در پالایشگاه‌هاط سوم، هشتم، دهم، و دوازدهم با موفقیت پایان یافته است.

مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی یادآور شد: تعمیرات اساسی اکنون در پالایشگاه‌های چهارم، ششم و یازدهم در حال انجام است و امید داریم طبق برنامه زمان‌بندی شده با موفقیت تکمیل شود تا همه پالایشگاه‌ها برای عبور از فصل زمستان آماده باشند.
باهوش اظهار کرد: مجتمع گاز پارس جنوبی در سال ۱۴۰۱ با استفاده از کالاها و استفاده از محصولات ساخت بار اول رتبه برتر در وزارت نفت را کسب کرد، و خوشبختانه تاکنون با بیش از ۱۲۰ شرکت دانش‌بنیان در همکاری هستیم.

احداث خط لوله‌ای به قطر ۳۲ اینچ و به طول تقریبی ۴ هزار متر برای انتقال فاضلاب جنوب تهران (واقع در جنوب شهری) آغاز و با نصب میکروفیلتر، ایستگاه پمپاژ و احداث شبکه انتقال، امکان تأمین آب فضای سبز (جنگل) و آب آتش‌نشانی پالایشگاه تهران به مقدار روزانه ۱۸ هزار مترمکعب در سال ۱۴۰۰ فراهم شد.

فاز نخست مشتمل بر طراحی، نصب و راه‌اندازی سیستم فیلتراسیون طرح تصفیه پساب شهری شرکت پالایش نفت تهران با ظرفیت تأمین آب به میزان ۱۰ هزار مترمکعب است که چندی پیش در مراسمی با حضور معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست کشور به بهره‌برداری رسید. وی درباره اجرای فاز‌های بعدی این طرح گفت: پروژه‌های تولید آب بدون املاح (DM) برای Feed بوپلرهای قدیمی، همچنین تولید آب جبرانی برج‌های خنک‌کننده با TDS (املاح محلول) پایین و کاهش دورریز آب را می‌توان مراحل بعدی کار برشمرد.



تزریق مواد ردیاب گازی برای نخستین بار در کشور در مخزن فهلیان میدان دارخوین شرکت نفت و گاز اروندان اجرائی شد.

عبدالله عذاری‌هاوژی، مدیرعامل این شرکت در

کشتی نفتکش شرکت ملی نفتکش ایران ۶سرنشین یک موتور لنج حادثه‌دیده در آب‌های خلیج فارس را نجات داد.

یک فرزند از کشتی‌های ناوگان این شرکت در حالی که به سمت بندرعباس در حرکت بود، از یک موتور لنج باری در حال غرق شدن پیام درخواست کمک اضطراری دریافت کرد. پس از دریافت این پیام، کشتی نفتکش بر اساس

قوانین بین‌المللی دریانوردی، ضمن هماهنگی با اداره بندار و دریانوردی جزیره کیش و اعلام این حادثه، بلافاصله به سمت موقعیت شناور سانحه‌دیده در محدوده آب‌های این جزیره تغییر

- شرکت ملی نفتکش ایران**

## نجات ۶ خدمه لنج باری در آب‌های خلیج فارس

مسیر داد.

براساس این گزارش، پس از رسیدن کشتی نفتکش به موقعیت لنج‌باری حادثه‌دیده، عملیات نجات آغاز شد، به طوری که با اقدام به‌موقع و سرعت عمل کاپیتان و دریانوردان کشتی نفتکش، ۶‌خدمه این شناور

خطر غرق شدن نجات یافتند. کشتی نفتکش شرکت ملی‌نفتکش ایران پس از اتمام عملیات نجات و ضمن هماهنگی با اداره بنادر و دریانوردی جزیره کیش به مسیر اصلی خود بازگشت تا ۶ سرنشین نجات‌یافته را در بندرعباس به مسؤولان اداره بندار و دریانوردی هرمزگان تحویل دهد.

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران**

## صرفه جویی میلیاردی ثابت بیش از ۸۹ هزار پیشنهاد

استانداردهای جهانی به‌عنوان فعال‌ترین دبیرخانه شرکت‌های تابع شرکت ملی نفت ایران در سال ۱۳۸۱ معرفی شد و در سال‌های گذشته نیز در جشنواره ملی نظام مشارکت موفق به کسب عنوان‌های مختلف شده است.

کمالی تصریح کرد: در زمینه ارتقای فرهنگ نظام مشارکت و پیشنهاده‌ی نشست‌های توجیهی آموزشی و کارگاهی، چارچوب بازدیدهای سیستمی را به مقدار ۳ هزار و ۸۰۰ نفرساعت برگزار کرده است.

وی با اشاره به عملکرد شرکت نفت و گاز گچساران در نظام مشارکت سال گذشته گفت: سال ۱۴۰۱ بیش از ۲ هزار و ۲۰۰ پیشنهاد از سوی کارکنان به دبیرخانه نظام مشارکت این شرکت ارسال شده که از مجموع این پیشنهادها، ۳۱۵ مورد تصویب و ۱۱۱ مورد اجرایی شده که صرفه‌جویی اقتصادی میلیاردی به همراه داشته و انتظار می‌رود با برنامه‌ریزی کامل و هم‌افزایی، مقدار مشارکت کارکنان افزایش یابد.

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان**

### آغاز عملیات تزریق مواد ردیاب گازی در مخزن نفتی

نشتت آغاز عملیات اجرایی طرح تزریق مواد شیمیایی ردیاب گازی در میدان نفتی دارخوین، با حضور سید مهدیا مطهری، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی نفت ایران؛ فریبرز رشیدی، استاد دانشگاه امیرکبیر و جمعی از مدیران و رؤسای ستادی و عملیاتی شرکت نفت و گاز اروندان در منطقه عملیاتی دارخوین با تأکید بر لزوم تدوین نقشه راه از سوی ارائه‌کنندگان طرح‌های نوآورانه

گفت: شرکت نفت و گاز اروندان، همواره در پروژه‌های فناوریانه پیشتاز بوده و در این زمینه، طبق برنامه‌ریزی‌های انجام شده با توجه به نیازی که در کشور وجود دارد، در فاز بعدی، بومی‌سازی این کشور

- شرکت گاز استان ایلام**

#### گازرسانی به یک شهر و ۶۲ روستای ایلام در ۲ سال فعالیت دولت سیزدهم

مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام اعلام کرد: از ابتدای آغاز به‌کار دولت سیزدهم تاکنون، یک شهر و ۶۲ روستای این استان از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند. محمود کشاورز در این باره گفت: این روستاها شامل چهار روستا در آبدانان، یک روستا در ایلام، یک روستا در ایوان، ۶ روستا در چرداول، ۲ روستا در چوار، ۳ روستا در دره‌شهر، ۱۶ روستا در دهلران، ۲ روستا در سیروان، یک روستا در مهران، ۶ روستا در ملکشاهی و ۲۰ روستا در هلیلان و شهر پهلله از توابع شهرستان دهلران بوده‌است‌وی با بیان اینکه در این مدت ۷۶۷ کیلومتر خطوط تغذیه و شبکه توزیع در اقصانقاط استان اجرایی شده است، اظهار کرد: از ابتدای آغاز به‌کار دولت سیزدهم تاکنون، بیش از ۱۰ هزار و ۶۹۹‌عملمک در مناطق شهری و روستایی استان نصب و راه‌اندازی شده‌است.مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام با بیان اینکه در طول ۲ سال گذشته تاکنون ۲۱ هزار و ۸۳۸ اشتراک جدید پذیرش شده است، افزود: گازرسانی به یک جایگاه سی‌ان‌جی، نصب و راه‌اندازی ۲۸ ایستگاه تقلیل فشار، ایستگاه میترینگ اندازه‌گیری و دو شهرک صنعتی نیز از نعمت گاز طبیعی بهره‌مندشدند.کشورز تصریح کرد:در این بازه زمانی گاز به بیش از ۳۴۲ واحد تولیدی و صنعتی هم رسیده است.به گفته‌وی، اکنون ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و۹۹ درصد جمعیت روستایی ایلام از گاز طبیعی برخوردار بهره‌مند هستند و از ۶۳۷ روستای استان اکنون ۵۶۶ روستابه شبکه گاز متصل است و پروژه گازرسانی ۱۷ روستا در حال اجراست.۱۳ روستا در دستور کار گازرسانی قرار دارند و ۳۷ روستای دیگر نیز فاقد توجیه گازرسانی هستند.مدیرعامل شرکت گاز استان ایلام،به‌مصوبه‌های دور نخست سفر رئیس‌جمهوری به استان ایلام در حوزه گازرسانی اشاره کرد و گفت: گازرسانی به هشت روستای استان شامل ظلور آبدانان، هرقروش چرداول، بانوشان مهران، قرچلیگان و انجیر ملکشاهی، فرخ‌آباد، گوراب علیا و سفلی دهلران برای سال ۱۴۰۰ بود که خوشبختانه با تلاش جهادی همکاران در همان سال کار گازرسانی این روستاها تکمیل شد. کشاورز ادامه داد: تکمیل گازرسانی و عملک‌گذاری به دو شهر میمه و پهلله در سال ۱۴۰۰ هم انجام شد و مردم این مناطق هم اکنون از نعمت گاز طبیعی برخوردار هستند‌وی به دیگر مصوبه‌های سفر رئیس‌جمهوری به ایلام با عنوان «گازکشی داخلی منازل مسکونی ۴۵۰ مددجوی زیر پوشش کمیته امداد و بهزیستی باید به صورت رایگان انجام شود»، اشاره و بیان کرد: این شرکت همسو با عمل به مسؤولیت اجتماعی و کمک به اقشار نیازمند جامعه در مجموع تعداد ۵۱۶ مورد گازکشی داخلی ساختمان شامل ۳۳۱ موردافراد زیر پوشش کمیته امداد و ۱۸۵ موردافراد تحت پوشش بهزیستی را به‌صورت رایگان انجام داده است.

## توضیح سند

نمونه استشهاد رسمی کارگران شرکت نفت مبنی بر دریافت تمامی حق و حقوق پس از خاتمه خدمت



## چراغ روشنایی دوفتيله‌ای

در روند تکامل چراغ‌های فتيله‌ای تخت و به منظور تأمین نور بیشتر برای مصرف‌کننده، در ماشین‌ها یا سرچراغ‌های نگهدارنده فتيله، به جای یک فتيله تخت از دو فتيله استفاده می‌شد که در این نوع و برحسب نیاز مخزن نفت بزرگ‌تر، قطر سر چراغ یا ماشین بیشتر و با توجه به تجملی‌تر شدن کارکرد آن از طرح‌های هنری و فاخر برای تولید آنها استفاده می‌شد. از این‌رو، حباب‌های تزئینی و زیبایی‌تر نیز برای پوشش دوم و جلوه نور آن طراحی و ساخته شد که ناگزیر برای نگهداری آنها از چنبره در گرداگرد سرچراغ استفاده می‌شد. باغ موزه کرمان، به عنوان یکی از موزه‌های هفتگانه صنعت نفت، مجموعه‌ای از چراغ‌ها، وسایل گرمایشی، اجاق‌های خوراکی پزی نفت‌سوز و... نگهداری می‌شود.

موزه نفت کرمان، از جمله بناهای قدیمی شهر کرمان است که از سوی والی این شهر در دوران زندیه ساخته شده و به عمارت «باغ آقا» معروف بوده است. این عمارت سپس از سوی انگلیس برای کنسولگری خریداری شد و پس از رفتن انگلیسی‌ها، به ساختمان شرکت نفت ایران - انگلیس واگذار شد و تا زمان ملی شدن صنعت نفت در اختیار آنها باقی ماند.

## شیء تاریخی



## سفر به تاریخ موزه های نفت جهان

# «پرمین بیسن»

## گنجینه‌ای از اسناد



موزه، محلی برای نمایش و نگهداری مجموعه آثار تاریخی است تا این مجموعه‌های مهم برای نسل‌های آینده باقی بماند، در جهان و ایران موزه‌های مختلف در بخش‌های نفتی، هتلی، صنعتی و... وجود دارد که در آن اسناد، اشیاء

موزه نفت پرمین بیسن شهر میدلند در ایالت تگزاس، در قلب یک منطقه تولید نفت و گاز قرار دارد. این موزه که در سال ۱۹۷۵ از سوی بیش از ۵۰۰ پیشرو جامعه با رهبری جورج تی ابل تأسیس شد، داستان نفت و زندگی مردان و زنانی را که به دنبال زندگی بهتر بودند بازگو می‌کند. حوضه نفتی پرمین بیسن، غرب تگزاس و بخشی از منطقه شرقی جنوب نیومکزیکو را شامل می‌شود. تاریخ اکتشاف و استخراج نفت و گاز در این منطقه به دهه‌های ۲۰ و ۳۰ سده ۱۹۰۰ می‌رسد و این موزه در سال ۱۹۷۵ تأسیس شده و هم‌اکنون با برخورداری از اسناد و تجهیزات غنی، یکی از مهم‌ترین موزه‌های نفت و گاز جهان و از جمله مراکز مهم نمایش آثار و اسناد تاریخی در آمریکا به شمار می‌رود. این حوضه نفتی که به‌عنوان یک رویا برای جامعه آغاز شد، با گذشت زمان، به بزرگ‌ترین پیشگامان آن اختصاص یافته است. در این موزه، داستان نفت و انرژی و تأثیر آن بر زندگی روزمره از طریق برنامه‌های آموزشی، نمایشگاه‌های تعاملی، مرکز آرشیو و تالار مشاهیر نفت به اشتراک گذاشته شده است. بازدید از موزه نفت، یک سفر شگفت‌انگیز در طول بیش از ۲۳۰ میلیون سال تاریخ است. موزه نفت واقع در قلب حوضه پرمین، بیش از ۴۰ هزار فوت مربع شامل آموزش و سرگرمی، تعاملی را برای مخاطبان خود در هر سنی ارائه می‌کند. مأموریت موزه نفت حوضه پرمین به اشتراک گذاشتن داستان نفت و انرژی و تأثیر آن بر زندگی است.

## مواد معدنی

گالری معدنی موزه نفت در دسامبر ۲۰۱۲ افتتاح شد تا زیباترین شگفتی‌های طبیعت را به نمایش بگذارد. در این گالری زمین‌شناسی، بیش از ۹۰ نمونه سنگ معدنی از سراسر جهان در کنار نمونه‌هایی از سایر مجموعه‌های نفتی و همچنین قطعات نفیس امانت گرفته شده از بهترین مجموعه‌های معدنی در تگزاس به نمایش گذاشته شده است.

## تجهیزات نفتی

در دهه‌های ۲۰ و ۳۰ سده ۱۹۰۰ تجهیزات بسیار متنوعی در میدان نفتی «نفت پیچ» وجود داشت که شامل دکل‌ها و... می‌شد. محوطه نمایشگاهی ۴۰ هکتاری موزه در فضای باز از دکل‌های حفاری و تجهیزات مرتبط،

بزرگ‌ترین مجموعه در نوع خود در جهان به شمار می‌رود. هشت دکل ابزار کابلی، دکل حفاری چرخشی ۱۴۸، جرثقیل حمل بار بر کشتی ۱۹۳۰، ابزارهای میدان نفتی مانند مته‌ها، ابزار، تجهیزات، کلاه‌ها و غیره، دکل حفاری چرخشی و... در این فضای باز قرار دارند.

## کتابخانه و مرکز آرشیو

موزه نفت پرمین بیسن، یکی از کامل‌ترین و جامع‌ترین مجموعه‌های آرشیوی صنعت نفت آمریکا را در خود جای داده است. مقالات خصوصی، سوابق شرکت، دست‌نوشته‌ها، صداهای ضبط شده، دفترچه‌ها، عکس‌ها، فیلم‌های سینمایی و نقشه‌ها و زندگی در میدان نفتی، شهرهای پررونق و اتاق‌های هیأت مدیره را شامل می‌شود. کتابخانه و مرکز آرشیو موزه نفت، به‌عنوان منبعی برای روزنامه‌نگاران و نویسندگان در سطح بین‌المللی و همچنین دانش‌آموزان در هر سنی فعالیت می‌کند.

این کتابخانه دارای طیف گسترده‌ای از کتاب‌های منتشر شده از زندگی‌نامه گرفته تا کتاب‌های راهنمای فنی است. مرکز آرشیو افزون بر مجموعه بزرگی از نسخ خطی یا مطالب منتشر نشده، بیش از ۵۰۰ صدای ضبط شده یک ساعته با رونوشت‌های تایپ شده، فیلم‌های سینمایی مربوط به سال ۱۹۲۶، نقشه‌ها و بیش از ۲۵۰ هزار عکس مربوط به صنعت نفت حوضه پرمین را در خود جای داده است. همچنین ۱۶۰ فیلم هوایی از کل حوضه پرمین وجود دارد که بین سال‌های ۱۹۴۳ و ۱۹۴۶ گرفته شده است.

## عکس‌های چاپی و نگاتیوها

کتابخانه و مرکز آرشیو تقریباً ۴۰۰ هزار عکس چاپی و نگاتیو در مجموعه خود دارد. این پرینت‌ها و نگاتیوها در دسترس محققان است. حدود ۵۰ هزار پرینت و نگاتیو موجود در موزه از مجموعه راندولف دی. روبین است.

حرفه او به‌عنوان یک عکاس حرفه‌ای در میدلند بیش از ۵۰ سال طول کشید. او به‌عنوان نخستین عکاس در حوضه پرمین، زندگی ساکنان منطقه را در حالات مختلف و پرتوهای خانوادگی و همچنین سایر صحنه‌های تجاری به تصویر کشید. این مرکز همچنین مجموعه‌های عکاسی بنیاد ابل هنگر و سایر موارد را در خود جای داده که شامل تصاویر تاریخی متعددی است که در تاریخ دو جلدی حوضه پرمین ساموئل مایرس استفاده شده است.

## تابلوهای نقاشی

یکی از بخش‌های جالب و الهام‌بخش موزه پرمین بیسن، تابلوهای نقاشی هنرمندی به نام تام لاول است که در ۱۴ تابلو تاریخ اجتماعی و فرهنگی مردمان پرمین بیسن را به تصویر کشیده است. هر کدام از این نقاشی‌ها داستانی دارد که لاول آنها را استادانه روایت کرده است. لاول که با جورج ابل، بنیانگذار موزه روابط نزدیکی داشت، در هر کدام از آثار خود، همچنین ۱۶۰ فیلم هوایی از کل حوضه پرمین وجود دارد که بین سال‌های ۱۹۴۳ و ۱۹۴۶ گرفته شده است.

## تاریخ‌شناهی

## ایرانیان پس از انقلاب توانستند عملیات بزرگ صنعت نفت را مدیریت کنند

## بخش سوم

این دانشکده در واقع محصول نوع مدیریت کنسرسیوم بود و کنسرسیوم در درجه نخست به رعایت نظم در همه اموری که به نفت مربوط می‌شد، خیلی توجه می‌کرد. به واقع، همه تشکیلات صنعت نفت از یک نظم خاص برخوردار بود. آن هنگام، کنسرسیوم را بیشتر با عنوان «شرکت اکتشاف و تولید نفت ایران» می‌شناختند. از حق نگذریم، در صنعت نفت رعایت ایمنی، حفظ نظم و رعایت قوانین (مثلاً تعمیرات پیشگیری Preventive Maintenance)، امری حیاتی و بسیار جدی است. اگر در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی بی‌نظمی کوچکی ایجاد شود، تبعات سنگین و جبران‌ناپذیری نظیر آتش‌سوزی و خطرات جانی و مالی بسیار به همراه می‌آورد. بنابراین از همان ابتدا به ما آموزش ایمنی و مبارزه با آتش می‌دادند. اگر همه موازین با اصول و حفظ نظم و ایمنی برقرار شود، طبیعتاً حوادث خطرناکی نیز به همراه نخواهد داشت. از این‌رو، اعتقاد به نظم و عادت کردن به آن، موضوع مهمی بود که از همان ابتدای ورود ما به دانشکده و این صنعت عملاً توصیه و تأکید می‌شد. با این همه نمی‌گویم اصلاً اتفاق ناگواری روی نمی‌داد. نحوه مدیریت کنسرسیوم با نوع مدیریت انگلیسی در شرکت سابق نفت ایران - انگلیس یا شرکت بی‌بی تفاوت‌هایی داشت. شرکت نفت ایران - انگلیس در مورد ایران بیشتر از موضع اقتدار و استعماری رفتار می‌کرد. در حالی که شرکت کنسرسیوم به قواعد مدیریتی پایبندتر بود. براساس شنیده‌هایم، بی‌بی نیز خود با آموختن از روش‌های مدیریتی کنسرسیوم توانست رشد کند و سیستم‌های مدیریتی را بیاموزد. به هر روی، در زمان کنسرسیوم، متخصصان ایرانی بیشتر و بهتر توانستند اطلاعات فنی را در مورد این صنعت نسبت به دوران انگلیسی‌ها به دست آورند. متخصصانی همچون دکتر محمدعلی نایغ، استاد حاجیان تهرانی، حسینعلی حجازی‌زاده، مرحوم مهندس مهدی نوری، کریم نژند، علی تابان‌فر و احسان‌الله بوتراپی، بدون تردید از زمان قرارداد کنسرسیوم به بعد در صنعت نفت ایران ظهور کردند. یکی از استادان ما در آبادان به نام «بابایان» روزی سر کلاس گفت: «من اطلاعات تخصصی خود را به سختی کسب کرده‌ام.» ایشان در ادامه به مشکلاتی که برای به دست آوردن اطلاعات فنی تحمل کرده بود، اشاره کرد. در واقع، امثال استاد بابایان بودند که تخصص‌ها و دانش‌های فنی را در زمینه صنعت نفت با زحمت زیاد به دست آوردند و به کسانی که پس از آنها آمدند، آموختند. باید به اشتیاق و انگیزه آنان برای آموختن و همچنین بردباری و پشتکارشان آفرین گفت. نتیجه این تلاش‌ها این بود که پس از انقلاب، ایرانیان توانستند عملیات بزرگ صنعت نفت را اداره و مدیریت کنند.

شکی نیست که من نیز مانند هر ایرانی دیگر، حتی از شنیدن برخی رفتارهای بیگانگان در صنعت نفت نسبت به ایرانیان یا دولت ایران رنج می‌برم؛ اما بهتر است در نظر بگیریم که چرا انگلیسی‌ها و سپس شرکت‌های عضو کنسرسیوم به چنین موقعیتی دست یافتند؟ اینکه بنشینیم و فقط عیب انگلیسی‌ها را برشماریم، کفایت نمی‌کند. یادمان باشد که از دیرباز ایرانیان نفت را می‌شناختند. در مسجدسلیمان Seapage (نشت نفت به سطح زمین) داشتیم و ...

تاریخ شفاهی وزرای نفت ایران، سید حسن سادات





گفت و گو با همکار نفتی که برای رسیدن به اهداف بزرگ با محدودیت‌ها مبارزه کرد

# مربیگری شنا هدفی که به دنبال آن هستیم

**مشعل |** صنعت نفت، با توجه به گستردگی که از شرق تا غرب و از شمال تا جنوب دارد، کارکنان بسیاری را زیر پوشش خود قرار داده است؛ کارکنانی که چه در صف باشند و چه در ستاد، هر یک داستان خاص خود را دارند که بی‌شک آنها را به انسان‌هایی خاص و متفاوت در خانواده، محیط کاری و جامعه تبدیل کرده است. افرادی که با وجود سختی‌های بسیار، باز هم تمام تلاشتان را می‌کنند که به بهترین شکل مسیر خود را ادامه داده تا به اهدافی که به دنبال آن هستند، برسند. در کنار کارکنان وزارت نفت، چه آنهایی که کارمندان اداری هستند و چه کسانی که به صورت اقماری به کشور خدمت می‌کنند، افرادی هم دیده می‌شوند که به دلیل شرایط خاص فیزیکی‌شان، تلاش می‌کنند به بهترین شکل ممکن، مسوولیتی را که به عهده گرفته‌اند، انجام دهند. از جمله افرادی که در این زمینه می‌توان به آنها اشاره کرد، مهدی هراتیان است کارمند شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در استان اصفهان. جوانی ۳۶ ساله که در یک خانواده نفتی متولد شده و در اولین سال تولد، انحراف ستون فقرات در او تشخیص داده می‌شود و از همان سال‌ها پدر و مادرش، تمام تلاش خود را برای بهبود او به کار می‌گیرند. او با محدودیت‌هایی که مشکلات جسمی و فیزیکی برایش به وجود آورده، مبارزه کرده و حالا با مدرک کارشناسی کامپیوتر در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران زیر مجموعه شرکت پالایش و پخش در اصفهان مشغول به کار است. علاوه بر آن، ورزش شنا را از کودکی به عنوان رشته ورزشی خود برگزیده و در تیم جانبازان و معلولان منطقه خود حضور دارد و توانسته مقام‌هایی نیز کسب کند.

پیش از هر چیز خود را معرفی کنید و بگویید از چه زمانی به جمع کارکنان نفت پیوستید؟  
من متولد ۲۰ شهریور ۱۳۶۶ در اصفهان هستم. پدر و مادر من پسر خاله \_ دختر خاله بودند که با هم ازدواج کردند. در سن یک سالگی ام، والدینم متوجه شدند که پشت کمر من، قوز دارد که با مراجعه به پزشک، انحراف ستون فقرات به صورت مادرزادی تشخیص داده شد. همین مساله سبب شد تا در سن ۴ سالگی جراحی کنم. پدرم باز نشسته شرکت خطوط لوله منطقه اصفهان که در سال ۱۳۹۵ باز نشسته شد. مادرم نیز دبیر ریاضی و بازنشسته فرهنگی است. یک خواهر هم دارم که ۱۱ سال از من

کوچک تراست و رشته بهداشت محیط‌زیست می‌خواند؛ همان رشته‌ای که پدرم از آن فارغ‌التحصیل شده است. خودم هم کارشناس رایانه با گرایش نرم‌افزار هستم و مدرک کارشناسی خود را از دانشگاه اشرافی اصفهانی دریافت کردم. شروع کار من در حوزه نفت، از سال ۱۳۹۲ بود و به عنوان کارمند مدت موقت در واحد مخابرات مشغول به کار شدم. بعد از گذشت ۵ سال و تبدیل وضعیت، کارمند رسمی وزارت نفت شدم و در حال حاضر نیز در واحد امور حقوقی و قراردادها شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران که زیر مجموعه شرکت پالایش و پخش در اصفهان است، فعالیت می‌کنم.

از چه زمانی رشته شنا را به صورت حرفه‌ای دنبال کردید؟  
به غیر از شنا، رشته ورزش دیگری را به صورت حرفه‌ای دنبال نکردم؛ اما یکی از علاقه‌مندی‌هایم، فوتبال بوده است؛ البته شنا را از ۸ سالگی تاکنون به صورت حرفه‌ای دنبال کرده‌ام و در حال حاضر

عضویتیم جانبازان و معلولان اصفهان هستیم و برای این تیم مسابقه می‌دهم. علاقه بسیاری به فوتبال هستم؛ اما شرایط فیزیکی‌ام اجازه نمی‌داد و در نهایت تلاش بسیاری کردم تا در رشته شنا موفق باشم؛ البته هیچ وقت به این مساله فکر نمی‌کردم که شنا را به صورت حرفه‌ای دنبال کنم؛ اما حالا از این اتفاق خوشحالم؛ چرا که باعث ایجاد انگیزه در من شده است.

تا به حال به این فکر کرده‌اید، با توجه به تجربه‌ای که در رشته شنا دارید، به عنوان مربی در این حوزه فعالیت کنید؟  
اتفاقا بارها به این مساله فکر کرده‌ام که مدرک مربیگری بگیرم؛ البته زمانی که در این زمینه اقدام کردم، متوجه شدم یکسری محدودیت‌ها در این زمینه وجود دارد که امیدوارم بتوانم با پشت سر گذاشتن آنها، مدارک مورد نظر را دریافت کرده و به عنوان کمک‌مربی در تیم خود حضور داشته باشم و بعد به عنوان مربی به کار خود ادامه دهم. مربیگری، یکی دیگر از اهدافی است که به دنبال آن هستم و امیدوارم هر چه سریع‌تر به آن برسم.

چه برنامه‌ای برای آینده زندگی شخصی و کاری خود دارید؟  
در حال حاضر مجردم و به همراه خانواده‌ام زندگی می‌کنم. در تلاش هستم، علاوه بر فعالیت در حوزه نفت، شغل دیگری هم داشته باشم. در واقع پیش از

اینکه به عنوان کارمند نفت فعالیت کنم، علاقه‌مندی‌ام این بود که یک دفتر فنی کامپیوتری داشته باشم و کارهایی مثل چاپ بنر و تبلیغات انجام بدهم؛ اما بعد به واسطه پدرم وارد صنعت نفت شدم. به همین دلیل در نظر دارم، شغل دومی داشته باشم؛ چرا که حقوق‌ها کفاف زندگی را نمی‌دهد و در صورتی که از دواج کنم، باید به فکر افزایش درآمد باشم. امیدوارم بتوانم همسر مناسبی برای خود انتخاب کنم و هر چه سریع‌تر خانواده تشکیل دهم.

پدر و مادر شما تا چه اندازه در این مسیر همراهی و حمایتان کردند؟  
تمام موفقیت‌هایم را مدیون پدر و مادرم هستم؛ چرا که آنها برای اینکه بتوانند من را به انسانی که الان هستم، تبدیل کنند، تلاش بسیار کردند و خدا شکر که امروز در کنار هم سالم و سلامت زندگی می‌کنیم. به خاطر دارم برای بهتر شدن بیماری‌ام در سن ۸ سالگی به آلمان سفر کردم و جراحی شدم و خوشحالم که حالا می‌توانم راه بروم. تا کید می‌کنم که واقعا زندگی و سلامت خود را مدیون پدر و مادرم هستم. زمانی که بیماری من تشخیص داده شد، باید لباس‌های مخصوصی به تن می‌کردم که ستون فقرات را محکم نگه می‌داشت تا انحراف زیاد نشود. این لباس را تا سن ۱۸ سالگی به تن می‌کردم. در چنین شرایطی بود که شنا را یاد گرفتم. به هر

حال خدا را شکر می‌کنم که می‌توانم راه بروم و این مساله بسیار مهمی است.  
محدودیت‌هایی که با آن مواجه بودید، تا چه اندازه شما را به چالش کشاند و چگونه توانستید از پس این موانع برآیید؟  
تا چند سال پیش، جامعه‌ما یک جامعه کاملاً سنتی بود و به فرد معلول نگاه متفاوتی می‌شد، به طوری که وقتی در جامعه حضور می‌یافتیم، سنگینی نگاه‌ها احساس می‌کردم و با تبعیض‌هایی مواجه بودم که بر روحیه‌ام تاثیر بسیاری می‌گذاشت؛ اما توانستم با تبعیض و نگاه‌های متفاوت در جامعه کنار بیایم و راه خود را ادامه دهم.  
حرف ناگفته‌ای مانده که بخواهید بگویید؟  
زندگی یعنی تلاش برای پشت سر گذاشتن موانع و محدودیت‌ها.  
اینکه یک رشته ورزشی را برای خود انتخاب و تلاش کنید تا در این رشته موفق شوید، باعث ایجاد نشاط و انگیزه در شما می‌شود. من پیش از هر چیز به این انگیزه نیاز داشتم. حالا او در ۳۶ سالگی، اهداف دیگری را برای مسیر زندگی خود انتخاب کرده و در تلاش است با زین بردن موانع پیش رو به این اهداف هم برسد. خوشحالم که با تمام محدودیت‌ها توانستم به اهداف بزرگی در زندگی‌ام دست یابم و از اینکه به چنین موقعیتی رسیده‌ام، خوشحالم.

مهدی هراتیان در دست مانند هر پسر بچه دیگری عاشق فوتبال بوده و دوست داشته زمانی یک فوتبال‌باز است. اما در نهایت شنا را به عنوان رشته ورزشی خود انتخاب کرده است. او می‌گوید: اینک یک رشته ورزشی را برای خود انتخاب و تلاش کنید تا در این رشته موفق شوید، باعث ایجاد نشاط و انگیزه در شما می‌شود.



## حکمت های حسینی؛ سه عامل تواضع و فروتنی

امام حسین (ع) فرمودند: **لَوْلَا ثَلَاثَةٌ مَا وَضَعَ ابْنُ آدَمَ رَأْسَهُ لِبَشِيٍّ: الْفَقْرُ وَ الْمَرَضُ وَ الْمَوْتُ؛** اگر سه چیز نبود، آدمیزاد هرگز سر در برابر چیزی فرود نمی آورد: تنگدستی، بیماری و مرگ (نزه الناظر، ص ۸۰).

### شرح حدیث:

شیطان، سرسلسله‌ی مغروران و متکبران بود و سرانجام، گرفتار عوارض آن‌واز درگاه خدا رانده شد. انسان‌های مغرور

و خودخواه پیرو شیطانند. خداوند برای آنکه انسان‌ها گرفتار غرور و گردن‌کشی نشوند و حقیقت دنیا و عجز و نیاز آدمی را بشناسند، گاهی آنان را دچار فقر و تنگدستی می‌کند، گاهی در بستر بیماری می‌افکند و در نهایت با مرگ و میراندن، ناپایداری دنیا و ناتوانی انسان را به یاد می‌آورد.

چه بسا گردنکشانی که تهیدست شدند و ایبت آنان فرو ریخت. چه بسا مغرورانی که بیمار شدند و نشاط و شادابی را

از دست دادند. چه بسا طاغوت‌هایی که به کام مرگ رفتند و مرگشان مایه عبرت دیگران شد.

پروین اعتصامی در سروده‌ای که برای سنگ مزار خویش دارد، به حقیقت دنیا و بی‌اعتباری آن اشاره دارد، از جمله می‌گوید:

**هر که باشی و زهر جا برسی آخرین منزل هستی این است آدمی هر چه توانگر باشد چون بدین نقطه رسد، مسکین است همه جباران تاریخ، وقتی در آستانه مرگ قرار می‌گیرند، زاری**

می‌کنند و احساس شکست دارند و آن همه قدرت و جبروت را بی‌فایده می‌بینند. مگر فرعون نبود که در آستانه غرق شدن در رود نیل گفت: توبه کردم و از سوی خدا خطاب آمد: اکنون؟

چه خوب است انسان، پیش از آنکه ثروت و دارایی خود را از دست بدهد و به خاک فقر بنشیند و پیش از بیماری ورنجوری و قبل از مرگ، فروتنانه در مقابل خدا تسلیم و مطیع شود و او را بنده باشد!



# قیام طیبه نیرنگ‌ها

بخش نخست

## خطبه امام سجاد (ع) و برهم زدن معادلات یزید

## آغاز خطبه امام زین العابدین (ع)

## دوری مردم شام از تربیت اصیل اسلامی و ناآشنایی با سیره پیامبر (ص)

از جانکاه‌ترین حادثه زندگی امام سجاد (ع)، حادثه عاشورا بود که با تمام وجود خود آن را لمس کرد؛ هر چند که بیماری توان یاری رساندن به پدر را از او گرفته بود و خدا می‌خواست تا زمین از حجتش خالی نماند. امام سجاد (ع) در سخنرانی‌های خود پس از واقعه عاشورا با استناد به آیات قرآن علیه ظلم و ستم بنی‌امیه سخن می‌گفت و با سلاح دعا و مناجات با پروردگار، مجموعه‌ای از معارف قرآنی را با نام «صحیفه سجادیه» برای تهذیب نفس و اخلاق و بیداری مسلمین به یادگار گذاشت. امام سجاد (ع) از دو راه عملی با امت اسلام مواجه شد:

یکی راه برانگیختن وجدان انقلابی افراد مسلمان و بر انگیزختن احساسشان نسبت به گناه و ضرورت جبران آن گناه بود. امام کوشید تا شخصیت اسلامی و کرامت انسانی را در مقابل حاکمان منحرف از تنزل و فرومایگی نگاه دارد.

دوم از راه تهذیب برنامه فکری و آگاهی عقیدتی و روانی امت بود. خانه و مدرسه او محل تجمع شاگردان شد و بعدها همین شاگردان، سازندگان تمدن اسلامی و مردان تفکر و قانون‌گذاری و ادب اسلامی شدند.

### خطبه امام سجاد و بر هم زدن معادلات یزید

حساس‌ترین سخنان امام سجاد (ع) که تحولی عظیم در بینش مردم نسبت به امویان ایجاد کرد و معادلات یزید را بر هم زد و خط مشی او را نسبت به اهل بیت «ع» کاملاً تغییر داد، خطبه‌ای است که آن حضرت در جمع مردم و رجال سیاسی و دینی شام ایراد کرد. این خطبه که در مسجد شام ایراد شده، اوج موفقیت امام سجاد (ع) در ابلاغ رسالت و تبلیغ عاشورا و تداوم خط شهیدان کربلاست. یزید در این مجلس به یکی از خطیبان در گاهش دستور داد تا به مذمت علی (ع) و اولادش و به توجیه و تمجید فجاج عاشورا اقدام کند. وقتی سخنان خطیب پایان یافت، امویان خود را فاتح دیده و مسائل را حل شده پنداشتند؛ مسائلی که در کاخ یزید و در طول راه توسط حضرت زینب (س) و امام سجاد (ع) بر ملا شده بود. امام سجاد (ع) تنها مرد جوان و اسیر قافله از جای برخاست و به یزید گفت: آیا اجازه می‌دهی من هم با مردم سخن بگویم؟ یزید رضایت نمی‌داد، اما با اصرار فراوان اطرافیانش پذیرفت، زیرا وضع و حال امام را به گونه‌ای نمی‌دیدند که سخنانش همپای سخنان خطیب دربار باشد. امام سجاد (ع) برای مردمی که اسلام را تنها از امویان دیده و شنیده بودند و پیامبر و اصحابش را نمی‌شناختند معرفی فرمود، سپس به بیان جایگاه و شخصیت خود و سایر اسیران اهل بیت (ع) پرداخت. به طور خلاصه، سخنان امام حاوی مطالب زیر بود:

امام زین العابدین (ع) نخست سیاس‌خدا را گفت و خطبه آغاز کرد. امام فرمود: ای مردم ۶ نعمت به ما عطا کرده و هفت فضیلت از سوی خدا به ما داده شده است. ما از علم و حلم، بزرگواری و بخشش، فصاحت و شجاعت و محبوبیت اجتماعی در میان مؤمنان بر خورداریم. فضیلت‌ها و شرافت‌های ما عبارتند از این که پیامبر خاتم محمد (ص) از خاندان ماست و علی بن ابی طالب (ع) صادق‌ترین یار پیامبر، حمزه شیر خدا، جعفر طیار و حسن و حسین دو سبط (امتداد در فروع دین) این امت نیز از خاندان ما هستند.

### دوری مردم شام از اصل تربیت اسلامی

برای آگاهی از کار بزرگی که امام سجاد (ع) در شام و کوفه انجام داد، به بررسی اوضاع سیاسی، فرهنگی و اجتماعی شام در دوران معاویه و یزید می‌پردازیم. با ناکامی دستگاه خلافت یزید در سرکوبی اهل بیت (ع) در کوفه، آنها را به شام فراخواند. امام موقعیت سیاسی و فرهنگی شام با کوفه تفاوت بسیار داشت. در کوفه همگان اهل بیت را می‌شناختند و هنوز عدالت علی (ع) در ذهن کوفیان نقش بسته بود. کوفیان با عظمت و شأن و مقام اهل بیت (ع) آگاهی داشتند و تنها از ترس جان و برای کسب مقام و پول و منصب با امام حسین (ع) جنگیدند. شام بر خلاف کوفه بود. این منطقه مرکز خلافت امویان بود. حکومت در مورد چگونگی رفتار با اهل بیت (علیهم‌السلام) سرمایه‌گذاری فراوان کرده بود و می‌خواست تا با اقرار گرفتن و اعتراف و التماس از ایشان، قدرت و شوکت خود را به مردم نشان دهد؛ مخصوصاً وجهه خود را در میان نمایندگان سیاسی دیگر حکومت‌ها بالاتر برد. شامیان که پیامبر (ص) را ندیده بودند و از سیره و سنت او چیزی نمی‌دانستند، پیامبر را در چهره یزید می‌دیدند و منش و روش پیامبر را مثل یزید می‌دانستند. استناد سید جعفر شهیدی در این مورد می‌نویسد: «مردم این سرزمین، نه صحبت پیامبر را شنیده بودند و نه روش اصحاب او را می‌دانستند. تنی چند از صحابه رسول خدا (ص) هم که به آن سرزمین رفتند، مردمانی بودند پراکنده که در عامه نفوذی نداشتند. در نتیجه مردم شام کردار معاویه و اطرافیانش را سنت مسلمانان می‌پنداشتند و چون صدها سال امپراتوری روم بر آنان حکومت کرده در نتیجه سیرت حکومت‌های اسلامی را عادت کرده بودند؛ حکومت‌های پیشین می‌دیدند بر کارهای آنان صحنه می‌گذاشتند.» مسعودی در مورد جهالت و حماقت اهل شام می‌نویسد: معاویه نماز جمعه را روز چهارشنبه با شامیان به جا آورد و آنها اطاعت کردند و هیچ کس اعتراض نکرد.

ادامه دارد

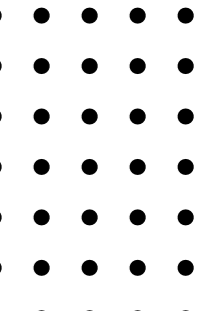


مسئله آزادگان، مسئله بزرگی است. به فیلم‌های تبلیغاتی غربی‌ها و دیگران در زمینه مسائل نظامی و مسائل مربوط به اسارت‌هایشان نگاه نکنید. هیچ ملتی نتوانسته است از قشرهای مختلف، مجموعه‌ای جوان و رزمنده به وجود آورد که در سخت‌ترین شرایط اسارت، شخصیت انقلابی و ایمانی و روح رزمندگی را آن چنان حفظ کنند، که آزادگان ما در دوران اسارت حفظ کردند؛ در حالی که یقیناً آنچه ملت ایران از حوادث دوران اسارت این عزیزان می‌داند، بخشی از مجموعه عظیمی از حوادث است.

مگر می‌شود این حادثه را تشریح کرد؟ مگر رنج‌های لحظه لحظه اسارت را می‌شود در کلمات گنجاند، یا با زبان ادبیات و هنر تبیین کرد؟ شنیدن، مانند دیدن و لمس کردن نیست. اینها ایستادگی و مقاومت کردند. شاید در آن لحظه‌ای که آزادگان عزیز ما در اردوگاه‌هایی با نگهداران غلاظ و شداد دشمن روبه‌رو بودند و ایستادگی می‌کردند، بعضی از آنها امید می‌دادند که آزادی خودشان نداشتند. شاید در میان آنها کسانی هم بودند که خسته می‌شدند و می‌گفتند تا کی؟ اما سنت الهی این است که «فان مع العسر يسرا، ان مع العسر يسرا»

اگر سختی‌ها را تحمل کردید، خدای متعال درهای فرج را خواهد گشود. اگر مجاهدت در راه خدا را بر جسم و نفس خودتان هموار کردید، خدای متعال روشنایی فرج را به شما نشان خواهد داد و درهای فرج را به روی شما باز خواهد کرد: «و من یتق الله یجعل له مخرجاً و یرزقه من حیث یراه یرزقه». خدای متعال به برکت مجاهدت و به شرط ایستادگی، بیرون از دایره‌ی محاسبه معمولی عقول بشری، درها را باز و راه‌ها را هموار می‌کند.

۱۳۷۶/۰۵/۲۹



«پیش از هر چیز درباره شکل گیری کمیته ورزش بانوان در شرکت نفت فلات قاره توضیح دهید.»

کمیته ورزش بانوان، برای نخستین بار است که در شرکت نفت فلات قاره ایران شکل گرفته و در همین مدت توانسته ایم اقدامات قابل توجهی داشته باشیم؛ البته با حمایت‌های محمدمهدی ادیب‌نیا، مدیرت منابع انسانی این شرکت، مساله ورزش بانوان بیش از گذشته در شرکت نفت فلات قاره مورد توجه قرار گرفته است. به همین منظور، برای ایجاد راه‌های مناسب در جلب توجه بانوان به مساله ورزش، موارد مختلفی را مدنظر قرار دادیم. به عنوان مثال انتخاباتی صورت گرفت تا اعضای کمیته ورزش بانوان شکل بگیرد و بتوانیم بهترین امکانات را برای رشد ورزش بانوان فراهم کنیم. با توجه به اینکه این

کمیته برای نخستین بار در شرکت نفت فلات قاره شکل می‌گرفت، طبیعتاً به زمان نیاز داشت تا بتواند چارچوب‌های خوبی را تبیین و اجرا کند. در نهایت توانستیم جایگاه مناسبی برای این کمیته به عنوان سمبل ورزش بانوان در شرکت نفت فلات قاره پیدا کنیم. خوشبختانه با برگزاری جشنواره فرهنگی - ورزشی بانوان این شرکت در محمودآباد توانستیم با کمک همکاران خوب و حرفه‌ای خود در امور ورزش شرکت نفت فلات قاره، حرکتی متفاوت در عرصه ورزش بانوان به تصویر بکشیم؛ البته جادار دبه‌نمابندگی از اعضای کمیته بانوان، از دوستان و همکاران خوبی که انصافاً در این جشنواره دوش به دوش ما از دل و جان مایه گذاشتند و ما را در هر چه بهتر برگزار کردن این رویداد ورزشی یاری کردند، تشکر کنم. همچنین در این جشنواره، توانستیم ورزشکاران حرفه‌ای را به حضور در رقابت‌ها ترغیب کنیم که همین امر سبب شد، رقابت‌ها از سطح قابل قبولی برخوردار شود و به این طریق یک شروع خوب را رقم بزنیم.

«با توجه به اینکه این کمیته تازه کار است، آیا سیاست‌های اصلی آن مشخص شده است؟»

در زمینه سیاست‌های اصلی کمیته ورزش بانوان، هنوز به نتیجه نهایی نرسیده‌ایم و همچنان در حال مذاکره برای شکل‌گیری درست این سیاست‌ها هستیم؛ اما پایه اصلی این سیاست‌ها ایجاد انگیزه و مشارکت حداکثری بانوان ورزشکار، همچنین بانوانی است که تا امروز انگیزه چندانی برای ورزش کردن نداشته‌اند. قدم اول این بود که هیات‌های ورزشی در رشته‌های مختلف را برای ورزش بانوان فعال کردیم. این هیات‌ها شامل کوهنوردی، شنا، آمادگی جسمانی، تیراندازی، تنیس روی میز،



همچنین تنیس خاکی، شطرنج و بدنمیتون است؛ البته هنوز ورزش‌های تیمی مادر شرکت نفت فلات قاره در بخش بانوان فعال نشده و با توجه به اینکه یکی از برنامه‌های این کمیته، شناسایی افراد با استعداد در رشته‌های مختلف و جذب آنها به تیم‌های مورد نظر است، تلاش می‌کنیم بهترین‌ها در این زمینه انتخاب شوند. لازم به یادآوری است، در گذشته نیز چنین هیات‌های ورزشی در این شرکت وجود داشت؛ اما تمرکز این هیات‌ها عمدتاً بر ورزش آقایان بود و در بخش بانوان چندان فعال نبودند. کمیته ورزش بانوان با همکاری امور ورزش، تصمیم گرفت با ایجاد شرایط مناسب، رشته‌های موجود را در بخش بانوان نیز فعال کند. تا از این طریق بتوانیم در این رشته‌ها در بخش بانوان نیز به صورت حرفه‌ای فعالیت کنیم. به همین منظور سعی کردیم دبیران هیات‌های مختلف ورزشی بانوان را از میان کسانی که در رشته‌های مورد نظر فعال بودند، انتخاب کنیم. همین مساله باعث شد تا بتوانیم برنامه‌های ورزشی را خوبی پیش ببریم؛ چرا که دبیران انتخاب شده با مشکلات رشته‌های خود کم‌لا آشنا هستند و با توانایی‌های بالای که در آنها سراغ داشتیم، توانستند در زمینه رفع آنها، اقدام‌های موثری انجام دهند.

«برنامه‌ها و امکانات ورزشی مورد نظر، علاوه بر کارکنان، خانواده آنها را هم شامل می‌شود؟»

امکانات ورزشی که در نظر گرفته شده، تنها برای کارکنان نیست؛ بلکه شامل خانواده آنها نیز می‌شود. به عنوان نمونه، شرکت بابرخی باشگاه‌های ورزشی قرار دادی بنددو به کارکنان و خانواده‌های آنها اعلام می‌کند تا از امکانات فراهم شده استفاده کنند؛ البته برخی امکانات ورزشی نیز در داخل شرکت در نظر گرفته شده که مختص کارکنان ستاد و مناطق عملیاتی است. در حال حاضر، بخشی از امکانات در تهران فراهم شده و در تلاش هستیم که در شهرهای دیگری مثل شیراز و اصفهان که شرکت نفت فلات قاره در آنها دفتر فعال دارد هم قراردادهای ورزشی منعقد کنیم.

«در حال حاضر برنامه‌ای برای توسعه ورزش بانوان شرکت نفت فلات قاره ایران در دستور کار دارید؟»

سارا طاهری، دبیر اولین کمیته ورزشی بانوان شرکت نفت فلات قاره ایران در گفت و گو با «مشعل» تشریح کرد:

# راه اندازی هیات‌های ورزشی بانوان برای نخستین بار

با اینکه بانوان نیمی از جمعیت جامعه را تشکیل می‌دهند؛ اما به دلیل ماهیت برخی مشاغل و وظایف محوله در خانواده، معمولاً سهمی کمتر از جمعیت شاغلان را به خود اختصاص می‌دهند. این موضوع در شرکت نفت فلات قاره ایران با بیش از ۸۰ درصد مشاغل اقماری بیشتر خود را نشان می‌دهد. بنابراین کمیته ورزش بانوان این شرکت، با هدف توجه بیشتر به نیازهای بانوان و خانواده‌های کارکنان، پیگیری مطالبات این قشر از جامعه، بهره‌گیری از ظرفیت ذی‌نفعان و کسب اطمینان از توجه کافی به نیازهای بانوان مرتبط با حوزه ورزش در مدیریت منابع انسانی این شرکت تشکیل شده است. از مهمترین اهداف تشکیل این کمیته، می‌توان به جمع‌آوری حداکثری و یکپارچه‌سازی مطالبات با عنایت به ماهیت انتخابی بودن کمیته، پیشنه‌ها و در صورت لزوم تأیید موارد مرتبط با ورزش بانوان، همکاری در برگزاری رویدادهای ورزشی، همکاری با هیات‌های ورزشی و نظارت بر عملکرد آنها و تهیه و تدوین تقویم ورزشی بانوان با همکاری امور ورزش این شرکت اشاره کرد. برای آگاهی بیشتر از وظایف و مسؤولیت‌های کمیته ورزش بانوان شرکت نفت فلات قاره ایران با سارا طاهری، دبیر این کمیته گفت و گویی انجام داده‌ایم.

اگر بتوان شرایطی فراهم کرد که

## بانوان

یک ساعت از حضور خود در محل کار را به ورزش اختصاص دهند. می‌توان بانوان بسیاری را به سمت فعالیت‌های ورزشی جذب کرد



ورزش‌های تیمی در این شرکت فعال شود، می‌توانیم در آینده موفقیت‌های بهتری در عرصه ورزش بانوان به تصویر بکشیم. در نهایت باید بگوییم بستر لازم برای رشد ورزش‌های انفرادی و تیمی در این شرکت فراهم است.

«مهم‌ترین دستاورد کمیته از برگزاری اولین جشنواره ورزشی بانوان چه بود؟»

تکته مهم این است که برگزاری این جشنواره باعث شد تا بدانیم چه استعدادهایی در مناطق و شهرهای مختلف داریم تا در صورت ایجاد شرایط مناسب از این ورزشکاران به صورت حرفه‌ای استفاده کنیم؛ البته سال گذشته همپید ورزشی زیر ۲۶ سال شرکت ملی نفت ایران برگزار شد. در تلاش هستیم برای سنین پایین‌ترین فرصتی را فراهم کنیم که خانواده کارکنان نفت بتوانند افراد حرفه‌ای‌تری را در رشته‌های مختلف ورزشی تربیت کنند تا در مسابقات ورزشی افتخار آفرین باشند. در حال حاضر این فرصت برای فرزندان پسر همکاران از طریق برگزاری اردوهای ورزشی تابستانی فراهم است. در تلاش هستیم این فرصت را برای فرزندان دختر همکاران نیز از طریق برگزاری اردوهای ورزشی تابستانی فراهم کنیم. برگزاری این قبیل برنامه‌ها باعث شناسایی استعدادها و ارتقای روحیه ورزش در دختران که مادران فردای ایران زمین هستند، خواهد شد. این امر در دستور کار کمیته ورزش بانوان قرار دارد.

«چه برنامه‌های تابستانی را در حوزه ورزش بانوان برای کارکنان و خانواده آنها در نظر گرفته‌اید؟»

در حال آماده کردن یک تقویم ورزشی هستیم تا بتوانیم با برنامه‌ریزی مناسب در طول سال عملکرد بانوان ورزشکار را در رشته‌های مختلف تقویت کنیم. در زمینه برنامه‌های تابستانی نیز همانطور که در بخش قبل توضیح داده شد، اردوهای ورزشی برای فرزندان پسر کارکنان در نظر گرفته شده که همانند سال‌های قبل دنبال می‌شود و امیدواریم بزودی شاهد گسترش این برنامه‌ها در حوزه ورزش فرزندان دختر همکاران نیز باشیم. در حال حاضر، تمرکز اصلی روی هشت رشته ورزشی است که پیش‌تر به آن اشاره کردیم. در صورتی که بازخورد‌های خوبی در دیگر رشته‌های ورزشی نیز داشته باشیم، علاقه‌مندیم تا هیات‌های ورزشی دیگری نیز نظیر



دوچرخه‌سواری، والیبال و بسکتبال (در صورت به حد نصاب رسیدن تعداد ورزشکاران فعال در آن رشته‌ها) برگزار کنیم. تمام تلاش کمیته ورزش بانوان این است که مشارکت بانوان در حوزه ورزش را به هر شکل ممکن و تا حد توان افزایش دهد.

«تبلیغ و ایجاد انگیزه، یکی از مهم‌ترین راه‌ها برای ایجاد انگیزه میان بانوان شاغل به منظور شروع و ادامه ورزش است. در این زمینه چه برنامه‌هایی دارید؟»

نباید فراموش کرد که بانوان شاغل با توجه به فعالیت در خانه و محل کارشان، مسؤولیت بیشتری دارند و با توجه به اینکه اولویت اصلی ما در حال حاضر بانوان شاغل است (به این دلیل که در دسترس هستند)، برنامه‌هایی برای ایجاد انگیزه در آنها داریم. یکی از برنامه‌هایی که به وسیله آن می‌توان مشارکت بانوان شاغل را در ورزش به‌طور چشمگیری افزایش داد، برنامه ورزش در ساعت کاری است. یعنی اگر بتوان شرایطی فراهم کرد که بانوان یک ساعت از حضور خود در محل کار را به ورزش اختصاص دهند، می‌توان بانوان بسیاری را به سمت فعالیت‌های ورزشی جذب کرد. چرا که بیشتر بانوان مشکل زمان دارند و بعداز ساعت کاری، درگیر مسؤولیت‌های خود در خانه هستند؛ البته این امر مستلزم اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیربط است؛ اما اگر بتوانیم در این زمینه مجوزهای مربوط را بگیریم، اتفاقات خوبی در زمینه ورزش بانوان شاغل رخ خواهد داد. به هر حال کمیته ورزش بانوان تلاش خود را در این باره خواهد کرد تا بتواند چنین شرایطی را دوباره برای همکاران خود احیا کند. در طول برگزاری دومین جشنواره فرهنگی - ورزشی بانوان شرکت نفت فلات قاره ایران، توانستیم با مقامات ورزشی وزارت نفت آشنا شویم و حمایت و استقبال خوب این عزیزان از اتفاقات شکل گرفته در این شرکت، باعث دلگرمی و انگیزه بیشتر برای ادامه راهمان شد. در زمینه برنامه‌های ورزشی برای خانواده‌های کارکنان نیز در تلاش هستیم که با برگزاری ورزش‌های همگانی اعضای خانواده‌ها را به سمت ورزش هدایت کنیم. برنامه‌هایی مثل دوچرخه‌سواری یا پیاده‌روی، عموماً برای خانواده‌ها جالب است و این قبیل برنامه‌ها می‌تواند خانواده‌ها را در فضای ورزشی قرار دهد و باعث ترغیب آنها به انجام فعالیت‌های ورزشی شود.

«صحبت دیگری مانده که بخواهید بگویید؟»

از حمایت‌ها، پیگیری‌ها و مساعدت‌های محمدمهدی ادیب‌نیا، مدیر منابع انسانی شرکت نفت فلات قاره ایران که با نظر مثبت خود، زمینه تشکیل کمیته ورزش بانوان را در این شرکت فراهم کرد، صمیمانه سپاسگزاریم. همچنین از خاتم‌تندگویان، رئیس کمیته ورزش بانوان شرکت نفت فلات قاره ایران که از زمان انتصاب، مجدانه پیگیر اهداف و وظایف این کمیته است، تشکر و قدردانی می‌کنم. همچنین از زحمت و تلاش بی‌دریغ اعضای کمیته ورزش بانوان خانم‌ها مریم، مرحمتی، آزاده وحدتی، سافروشن ضمیر و سارا محمدیان که در این مدت برای رسیدن به اهداف کمیته تمام سعی خود را کردند، تشکر کرده و به آنها خداقوت می‌گویم. بدون تردید، کمیته ورزش بانوان این امیدوارم با تداوم این حمایت‌ها و حضور هر چه بیشتر بانوان در رویدادها و فعالیت‌های ورزشی، شاهد شکوفایی هر چه بیشتر ورزش بانوان در شرکت نفت فلات قاره ایران باشیم.







## حمایت شرکت پالایش نفت آبادان از خانواده زنده یاد عجمی پور

موسسه فرهنگی - ورزشی صنعت نفت آبادان از پرداخت مبلغ قرارداد این بازیکن به خانواده وی خبر داده بود. عجمی پور، بازیکن جوان تیم فوتبال صنعت نفت آبادان در روزهای ابتدایی مردادماه در سانحه تصادف جان خود را از دست داد. او قرار بود در لیگ بیست و سوم به عنوان پدیده، خود را به فوتبال ایران معرفی کند.

مدیرعامل موسسه فرهنگی - ورزشی صنعت نفت آبادان؛ حسن گله داری، عضو هیات مدیره این موسسه و جمعی از مدیران این موسسه نیز حضور داشتند.

قیم در این دیدار، از بازسازی کامل منزل پدری زنده یاد عجمی پور و ایجاد شغل برای پدر این بازیکن تازه در گذشته خبر داد. پیش از این نیز مدیرعامل

مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان به همراه جمعی از مدیران این شرکت، با خانواده مرحوم محمدرضا عجمی پور، بازیکن تازه در گذشته صنعت نفت آبادان دیدار کردند.

در دیدار حکیم قیم با خانواده عجمی پور، لفته بوعدار، مدیر عملیات غیر صنعتی شرکت پالایش نفت آبادان؛ محمدحسین رحمانی،

## درخشش همکار نفتی در مسابقات جهانی شیرجه با ۳ مدال



قائم میرابیان، از کارکنان امور ورزش شرکت ملی نفت ایران با حضور در مسابقات جهانی شیرجه موفق به کسب ۳ مدال طلا شد.

قائم میرابیان، شیرجه رو ایرانی در ۳ رشته تخته یک متر، تخته ۳ متر و سکو توانست از مسابقات جهانی ورزش های آبی بزرگسالان در شهر کیوشو ژاپن ۳ مدال طلا کسب کند.

این شیرجه رو و مربی ایرانی که در رده سنی ۴۰ تا ۴۴ سال مسابقات جهانی بزرگسالان شرکت کرده، ابتدا در تخته ۳ متر با حریفان خود به رقابت پرداخت که موفق شد برای نخستین بار در تاریخ شیرجه ایران، مدال طلا کسب کند.

میرابیان در میان ۱۴ شرکت کننده در ماده تخته ۳ متر با کسب ۴۰ امتیاز در جایگاه نخست ایستاد و به ترتیب، شیرجه روهایی از کشورهای آلمان و کانادا دوم و سوم شدند.

وی همچنین در تخته یک متر

رئیس امور ورزش پالایشگاه آبادان اعلام کرد:

## بازسازی گسترده ورزشگاه تختی برای بازی های لیگ برتر

ورزشی پالایش نفت، درباره روند بهسازی ورزشگاه جهان پهلوان تختی آبادان که زیرمجموعه پالایشگاه نفت آبادان به شمار می رود، به خبرنگار «مشعل» گفت: بهسازی های انجام شده در این ورزشگاه ۷۰ ساله را می توان جزو اولین بهسازی های گسترده ورزشگاه تختی آبادان دانست.

چوپان افزود: بازسازی یا بهتریگوم، بهینه سازی ورزشگاه تختی از مدتی قبل آغاز شد تا بتواند در فصل جدید فوتبال برتر، میزبان مناسبی برای تیم های مختلف و مسابقات باشد.

وی تصریح کرد: قسمت وسیعی از سکوی ورزشگاه، همچنین اتاق های مجموعه و رختکن بازسازی شده اند. به گفته وی، مرمت فضا و رنگ کردن بخش های مختلف مجموعه، افزایش تعداد اتاق ها و سرویس های بهداشتی نیز در چارچوب بهسازی ورزشگاه تختی قرار گرفته بود که خوشبختانه تمامی آنها انجام شده و ورزشگاه هم اکنون آماده میزبانی مسابقات در لیگ جدید فوتبال است.

رئیس امور ورزش پالایشگاه آبادان در بخش دیگری از صحبت های خود بیان کرد: با توجه به نظر مهندسان و ناظران ورزشگاه، در حال حاضر ۷۰ درصد ظرفیت ورزشگاه تختی قابل بهره داری است و ۳۰ درصد دیگر به سکوی تماشاگران در ضلع شرقی مربوط می شود که اعلام کرده اند از آن بخش استفاده نشود.

چوپان، با بیان اینکه خوشبختانه زمین ورزشگاه نیز کاملاً آماده و قابل استفاده است، تصریح کرد: این بهسازی با چنین گستردگی بعد از گذشت سال های بسیار انجام شده و می توان گفت پس از ساخت ورزشگاه تختی، این اولین بار است که چنین بهسازی در ورزشگاه صورت می گیرد.

ورزشگاه تختی آبادان، بعد از بهسازی از سوی پالایشگاه نفت آبادان، با ۷۰ درصد ظرفیت، آماده میزبانی مسابقات تیم فوتبال صنعت نفت آبادان شد.

اولین بازی تیم صنعت نفت آبادان در لیگ بیست و سوم فوتبال برتر مقابل استقلال تهران روز پنجشنبه ۱۹ مرداد ماه در شهر آبادان، به میزبانی تیم فوتبال صنعت نفت آبادان در ورزشگاه تختی این شهر برگزار شد.

البته پیش از این به دلیل فرایند بهسازی ورزشگاه تختی، این احتمال وجود داشت که این ورزشگاه مجوز برگزاری مسابقات در

این لیگ آماده نشود؛ اما در نهایت توانست مجوز برگزاری مسابقات را دریافت کند و تیم فوتبال صنعت نفت آبادان در ورزشگاه خانگی خود، میزبان تیم فوتبال استقلال تهران باشد. شاید بتوان گفت، ورزشگاه تختی آبادان، یکی از قدیمی ترین ورزشگاه های کشور به شمار می رود که کار ساخت آن در سال ۱۳۳۰ آغاز شد و تا امروز و البته بعد از پیروزی انقلاب اسلامی سه بار بازسازی شده است؛ ورزشگاهی که در اولین بازسازی، ظرفیت تماشاچی های خود را از پنج هزار نفر به هشت هزار نفر رساند. هر چند تا به امروز بازسازی های مختلفی صورت گرفته؛ اما طی دهه گذشته این ورزشگاه در فرایند بهسازی قرار نداشت و این اتفاق، بتازگی از سوی پالایشگاه نفت آبادان به عنوان مالک اصلی آن رخ داده و بخش های بسیاری از این ورزشگاه ۷۰ ساله بهسازی شده تا بهترین خود را برای میزبانی در برابر استقلال تهران نشان دهد. این ورزشگاه در حال حاضر با ۷۰ درصد از ظرفیت خود، میزبان تیم های می شود که قرار است در لیگ بیست و سوم فوتبال ایران در برابر تیم فوتبال صنعت نفت آبادان قرار گیرند.

عباس چوپان، رئیس امور ورزش پالایشگاه آبادان و مدیرعامل باشگاه فرهنگی-



## باخت صنعت نفت آبادان در مقابل استقلال تهران

در اولین بازی تیم فوتبال استقلال تهران برابر صنعت نفت آبادان که پنجشنبه شب ۱۹ مرداد در ورزشگاه تختی برگزار شد، استقلال توانست ۳ بر صفر صنعت نفت آبادان را در خانه آبادانی ها ببرد. گل های این بازی را آرش رضاووند دقیقه ۳۰، ارسلان مطهری دقیقه ۴۷ و صالح حردانی دقیقه ۵۸ برای استقلال به ثمر رساندند.

## برگزاری اردوی آماده سازی تیم فوتبال

### زیر ۲۵ سال پایانه های نفتی



دوستانه راهی شهر جم شد.

وی تصریح کرد: تیم اعزامی که مهدی کیانی و فهیم عرب زاده را به عنوان کادر فنی در کنار خود دارد، طی یک هفته حضور در شهر جم، دو دیدار دوستانه با تیم های نوجوانان و جوانان پارس جنوبی برگزار خواهد کرد که امیدواریم با آمادگی هر چه بیشتر حاصل از این اردو، شاهد درخشش نوجوانان و جوانان توانمند نماینده شرکت پایانه های نفتی ایران در مسابقات شرکت ملی نفت باشیم.

تیم فوتبال فرزندان کارکنان زیر ۲۵ سال شرکت پایانه های نفتی ایران به منظور آمادگی برای حضور در مسابقات شرکت ملی نفت ایران، به مدت یک هفته در شهر جم اردو می زند.

میراد مرادی، رئیس ورزش شرکت پایانه های نفتی گفت: با هدف حضور قدرتمند جوانان و نوجوانان توانمند و مستعد فرزند کارکنان پایانه ها در رده سنی زیر ۲۵ سال، این تیم برای برپایی اردوی آماده سازی و برگزاری دو دیدار

## سرمرپی تیم ملی فوتبال برای تجلیل از خانواده شهدا به خارج رفت



قوانین اجازه دهد، به حوزه شهری خارگ نیز کمک خواهیم کرد. وی تاکید کرد: با پیگیری های صورت گرفته، مجوز فعالیت و احیای باشگاه ورزشی صدف خارگ در حال نهایی شدن است تا بتوان از استعداد های ورزشی جوانان خارگ در بخش آقایان و بانوان در سطح قهرمانی حمایت کرد و رویداد بزرگ ورزشی المپیاد ورزشی برای اولین بار و با حضور ۷۰۰ ورزشکار از شرکت های نفتی به میزبانی بوشهر برگزار شود.

در ادامه این آیین، سرمرپی تیم ملی فوتبال ایران نیز گفت: ورزش استان بوشهر سرشار از استعداد های کم نظیر و استان بوشهر نیازمند نگاه ویژه برای توسعه همه جانبه در عرصه ورزش است. امیر قلعه نویی افزود: جزیره خارگ به عنوان قلب تپنده صنعت نفت ایران اسلامی در طول دوران دفاع مقدس با رشادت مردان و زنان در کنار سایر افسار حماسه ها آفرید و نگذاشت جریان صادرات نفت حتی برای یک روز قطع شود.

وی تاکید کرد: جزیره خارگ با وجود استعداد های ورزشی، شایسته بهترین هاست و حمایت از این استعداد ها و ورزشکاران باید در دستور کار مسئولان قرار گیرد.

با حضور امیر قلعه نویی، سرمرپی تیم ملی فوتبال ایران، عباس غریبی، مدیرعامل شرکت پایانه های نفتی ایران، یاسر جمالی، مدیرکل ورزش و جوانان استان بوشهر، رئیس هیات فوتبال استان از قهرمانان، پیشکسوتان و خانواده معزز شهدای ورزشکار جزیره خارگ تجلیل شد.

عباس غریبی در آیین تجلیل از خانواده شهدا که روز شنبه (۱۴ مرداد) در جزیره خارگ برگزار شد، گفت: شرکت پایانه های نفتی ایران افزون بر مأموریت سازمانی که در حوزه های دریافت، ذخیره سازی، اندازه گیری و صادرات نفت خام و میعانات گازی در گستره ۵ استان کشور دارد، در حوزه مسؤولیت های اجتماعی نیز نگاهی ویژه به مردم جزیره خارگ دارد.

وی افزود: باعث افتخار است که در کنار مردم جزیره خارگ، سیاست مسؤولیت های اجتماعی را در حوزه های مختلف به ویژه در حوزه ورزش اجرا می کنیم و در این حوزه افزون بر خدمات ورزشی به کارکنان شرکت، به جامعه عمومی خارگ نیز