

۱۱۷۴

# مسئله

شنبه ۱۲ آبان ۱۴۰۳

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

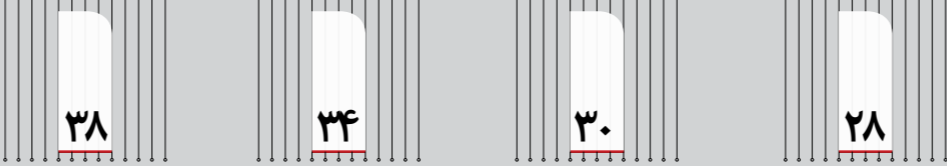
روایتی از حماسه آفرینی مهارگران  
صنعت نفت در رگ سفید

نمایش شجاعت در دل آتش

بهبود معیشت کارکنان عملیاتی

با تصمیم های راهگشا

# وفای به عهد



خانواده



درس آموزی از حوادث



هوش مصنوعی



پتروشیمی



۱۸

مدیران شرکت ملی نفت در نشست  
با اعضای کمیسیون انرژی ایران تاکید کردند

## قطب گاز ایران آماده گذر از زمستان

عزم دولت چهاردهم در اصلاح دستمزد کارکنان سختکوش مناطق عملیاتی

# مشقت نفت و تنگنای سقف حقوق

مهناز محمدی | توسعه صنعت نفت نتیجه تلاش های شبانه روزی کارکنان این صنعت است، اما موضوعی که بر پیکره تلاش مضاعف کارکنان صنعت نفت خدشه وارد کرده، تعیین سقف حقوق و مزایا برای کارکنان به ویژه شاغلان در مناطق عملیاتی است، موضوعی که سبب نگرانی ها درباره خروج نیروهای تخصصی مناطق عملیاتی و خالی شدن سمت های کلیدی در این مناطق شده است. تعیین سقف حقوق و مزایا از سال ۱۳۹۵ از عهده وزارت نفت خارج شده است و قانون گذار در سال های مختلف درباره آن تصمیم گیری و وزارت نفت نیز به تکالیف قانونی در این زمینه عمل می کند.

۱۰

حضور ۶۰۰ دختر ورزشکار در مسابقات سراسری شرکت ملی نفت

## برنامه توسعه جواب داد



۴۲

روایتی از حماسه آفرینی مهارگران صنعت نفت در رگ سفید

## نمایش غیرت در دل آتش



۱۴

در نشست هم اندیشی مصرف سوخت در حوزه حمل و نقل عمومی مطرح شد:

## سی ان جی، راهبردی مطمئن برای عبور از ناترازی

موضوع ناترازی انرژی، مرزهای هشدار را در نوردیده و نیازمند چاره اندیشی است؛ البته راهکارها و ابزارهای برون رفت از این چالش وجود دارد و افزایش سهم سی ان جی در سبد انرژی که بارها از سوی مسئولان و مدیران مطرح شده؛ از آن جمله است؛ اما نکته حائز اهمیت آن است که مادامی می توان به آینده این صنعت امیدوار بود که تصمیم گیری ها در این حوزه قابلیت اجرا داشته باشد.

۲۲

رئیس جمهوری:

ناترازی ها با  
همفکری و  
هماهنگی برطرف  
می شود

۴

با حضور وزیر نفت انجام شد

بررسی وضع تأمین  
سوخت زمستانی  
در کمیسیون انرژی  
مجلس

۵

مدیر کل پدافند غیرعامل

وزارت نفت خبر داد

عضویت وزیر نفت

در کمیته دائمی سازمان

پدافند غیرعامل کشور

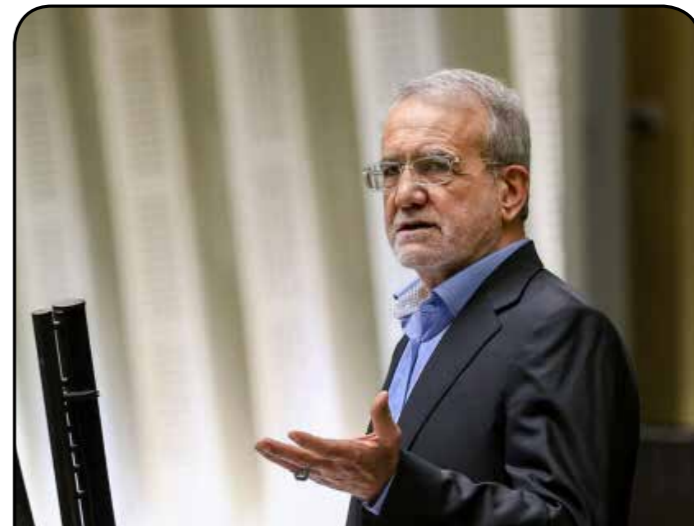
۶

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید



## رئیس جمهوری:

## ناترازی‌ها با همفکری و هماهنگی بر طرف می‌شود



رئیس‌جمهوری با دفاع از کلیات لایحه بودجه ۱۴۰۴ کل کشور گفت: اگر با هم باشیم، می‌توانیم با همفکری و هماهنگی ناترازی‌های موجود را برطرف کنیم. مسعود پزشکیان با حضور در نشست علنی مجلس شورای اسلامی به منظور دفاع از کلیات لایحه بودجه ۱۴۰۴ ضمن تشکر از همراهی، همدلی و همفکری نمایندگان مجلس در بحث بودجه افزود: با وجود تمام مشکلات، بودجه در زمان مقرر تقدیم مجلس شد و بودجه ارائه‌شده شفاف و درآمدها و هزینه‌ها کاملاً روشن است.

وی با تأکید بر اینکه بودجه ارائه‌شده واقعی است، گفت: بودجه ارائه‌شده آن چیزی است که در آمد داریم و آن چیزی است که می‌توانیم هزینه کنیم. سعی کردیم در این بودجه، ثبات قانونی ایجاد

کنیم و دائم قانون را تغییر ندهیم. رئیس‌جمهوری با بیان اینکه همه می‌دانیم که در آب، برق و گاز ناترازی داریم و همه آنها به مداخلات علمی، کارشناسی و هماهنگی نیاز دارد، تصریح کرد: در همه مداخلات اقتصادی باید مراقب گروه‌های آسیب‌پذیر باشیم و اجازه ندهیم برای آنها مشکل ایجاد شود، اما لاجرم باید مداخله کنیم. پزشکیان اظهار کرد: اگر ناترازی‌ها را نادیده بگیریم، به مشکل برخورد خواهیم کرد و این قابل قبول نیست که برق و آب تولیدکننده را قطع کنیم. وی گفت: بودجه سال آینده در چارچوب قانون برنامه و سیاست‌های کلی نظام تعریف شده است و امیدوارم با همفکری شما بتوانیم با قدرت و سربلندی و عزت از شرایط فعلی عبور کنیم.

## معاون اول رئیس‌جمهوری:

## دستگاه‌ها برای ایجاد بیشترین ارزش افزوده از دارایی‌های دولتی تلاش کنند



وزارتخانه‌هایی که دارایی‌های مازاد خود را عرضه می‌کنند، با قاطعیت اعلام کرده‌ایم هنگام واگذاری، باید به‌دقت روش‌های قانونی ارزش‌افزایی این دارایی‌ها را بررسی کنند؛ مسئولان و متخصصان هر دستگاه و وزارتخانه باید در این حوزه سختگیرانه عمل کنند تا

درآمد بیشتری برای کمک به برنامه‌ها و طرح‌های توسعه کشور جمع و این درآمدها نیز در مسیر قانونی آن صرف شود. عارف‌با بیان اینکه در هفته‌های آینده، نشست هیات مولدسازی دارایی‌ها با فاصله زمانی کمتری برگزار خواهد شد، افزود: باید با سرعت این املاک را تعیین تکلیف کنیم و از درآمد حاصل از مولدسازی برای سرمایه‌گذاری در طرح‌هایی که جامعه به‌شدت به آنها نیاز دارد و از جمله در رفع مشکلات و تنگناهای مربوط به مدارس، هنرستان‌ها و توسعه بیمارستان‌ها و ... استفاده کنیم تا اموال را کد وارد

معاون اول رئیس‌جمهوری در اختیارمان گذاشته به بهترین نحو استفاده کنیم. محمدرضا عارف در نخستین نشست هیئت عالی مولدسازی دارایی‌ها در دولت جدید که با حضور اعضای هیات عالی مولدسازی دارایی‌های دولت و تعدادی از وزیران برگزار شد، پرونده مربوط به تعدادی از املاک مازاد وزارتخانه‌های نفت، تعاون، کار و رفاه اجتماعی، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، نیرو و ارتباطات و فناوری اطلاعات در نشست مطرح و درباره فروش و شرایط واگذاری آنها تصمیم‌گیری شد.

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: به تمام دستگاه‌ها و

## با حضور وزیر نفت انجام شد

## بررسی وضع تأمین سوخت زمستانی در کمیسیون انرژی مجلس



تأمین سوخت مایع به نیروگاه‌ها اتفاق بسیار خوبی در مدت اخیر افتاده است، از این رو با عمل به تکالیف می‌توانیم از زمستان عبور کنیم.

سعید توکلی، مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران نیز به افزایش مصرف گاز خانگی در چند روز اخیر اشاره کرد و افزود: راهکار عبور از موضوع ناترازی این است که علاوه بر وزارتخانه‌های نفت و نیرو، تمامی دستگاه‌ها نیز یاری‌کار باشند. موسی احمدی، رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی نیز در این نشست تأکید کرد: تشکیل کمیته مشترک راهبردی اصلاح ناترازی انرژی میان دولت و مجلس می‌تواند راهگشا باشد، زیرا بسیاری از این مشکلات در پی هماهنگی‌ها حل شده

وضع تأمین سوخت زمستانی در نشست کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با حضور وزیر نفت و معاونان وی بررسی شد.

نشست کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با حضور محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت، غلامرضا نوری قزلیچه، وزیر جهاد کشاورزی و معاونان آنها، همچنین نمایندگانی از قوه قضاییه، نهاد های امنیتی،

## بین‌الملل

## افزایش سهم ایران در تولید نفت دنیا

رشد تولید نفت خام و میعانات گازی ایران در سه ماهه سوم سال ۲۰۲۴ نسبت به مدت مشابه پارسال حدود ۹ درصد بوده است.

صنعت نفت ایران در دهه‌های اخیر همواره با شدیدترین تحریم‌ها روبه‌رو بوده است. این تحریم‌ها از محدود کردن حضور شرکت‌های بین‌المللی آغاز شد و در زمان ریاست جمهوری دونالد ترامپ در آمریکا با هدف به صفر رساندن صادرات نفت ایران ادامه یافت، با این حال هیج‌گاه صادرات نفت ایران به صفر نرسید و حتی مقام‌های آمریکایی نیز بر بی‌اثر بودن تحریم‌ها علیه صنعت نفت ایران تأکید کردند. حالا پس از آنکه بیش از ۶ سال از خروج یک‌طرفه آمریکا از برجام (۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۷) می‌گذرد و حلقه تحریم‌های این کشور نیز هر روز تنگ‌تر می‌شود، بر اساس گزارش نهادهای بین‌المللی ایران توانسته است سهم خود را از تولید نفت خام جهان افزایش دهد. بر اساس آخرین گزارش دبیرخانه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) تولید نفت ایران در ماه گذشته میلادی ۲۱ هزار بشکه در روز بیشتر شده است و بین کشورهای عضو اوپک بیشترین افزایش تولید را در ماه سپتامبر (شهریور - مهر) به خود اختصاص داده و رشد ۰.۶ درصدی را به ثبت رسانده است. مجموع تولید نفت اعضای اوپک در این ماه ۲.۲ درصد کاهش داشته است. تولید نفت اعضای اوپک پلاس هم در ماه سپتامبر (شهریور - مهر) ۴۷ هزار بشکه در روز افزایش داشته و از ۱۴ میلیون و ۱۳ هزار بشکه در روز در ماه اوت به ۱۴ میلیون و ۶۰ هزار بشکه رسیده است. با این حال تولید نفت روسیه روزانه ۲۸ هزار بشکه در ماه گذشته میلادی کاهش نشان می‌دهد. آمارهای اداره اطلاعات انرژی آمریکا نیز افزایش سهم ایران از تولید نفت خام جهان را تأیید می‌کند.

## تأکید عراق بر پایبندی به سهمیه تولید نفت اوپک پلاس

نخست‌وزیر و وزیر نفت عراق بر پایبندی این کشور به سهمیه توافق‌شده تولید نفت با اعضای اوپک پلاس تأکید کردند. محمد شیاع السودانی، نخست‌وزیر و حیان عبدالغنی، وزیر نفت عراق، با انتشار بیانیه‌ای اعلام کردند که بغداد به کاهش تولید نفت خام مطابق با توافق انجام‌شده با اعضای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (اوپک پلاس) پایبند است. این دو مقام عراقی در جریان نشستی به‌منظور رسیدگی به مسئولیت‌های این کشور در زمینه تولید نفت و پروژه‌های نفتی، تأیید کردند که عراق به برنامه تولید توافق‌شده پایبند است. یک مقام عراقی پیش‌تر اعلام کرده بود این کشور در ماه سپتامبر روزانه ۳ میلیون و ۹۴۰ هزار بشکه نفت تولید کرد که کمتر از سهمیه ۴ میلیون بشکه‌ای توافق‌شده با اعضای اوپک پلاس بود. بر اساس یافته‌های نظرسنجی رویترز، کاهش صادرات، افت مصرف داخلی و پایین آمدن تولید در اقلیم کردستان عراق از دلایل تولید نفت کمتر از سهمیه این کشور بوده است. در همین حال یک منبع آگاه اواخر ماه اوت اعلام کرد دولت عراق به‌عنوان بخشی از طرح جبران مازاد تولید، در نظر دارد تولید روزانه نفت خود را در ماه سپتامبر به ۳ میلیون و ۸۵۰ هزار تا ۳ میلیون و ۹۰۰ هزار بشکه کاهش دهد.

## سخنگوی کمیسیون تلفیق بودجه مجلس:

## منابع و مصارف بودجه رشد ۶۸ درصدی داشته است



اکثریت آرا به تصویب رسید. سخنگوی کمیسیون تلفیق لایحه بودجه ۱۴۰۴ تصریح کرد: مهم‌ترین بخش درآمدهای بودجه مربوط به درآمدهای مالیات و گمرک است که با رقم ۱۹۶۴ میلیارد تومانی سهم ۲۲ درصد از کل منابع عمومی را به خود اختصاص داده است. رشد درآمدهای مالیاتی نسبت به مصوب سال ۱۴۰۳ معادل ۳۹ درصد است.

زارع تأکید کرد: میزان رشد درآمدهای مالیاتی در سال ۱۴۰۳ نسبت به عملکرد ۱۴۰۲ برابر با ۵۲ درصد و در سال ۱۴۰۲ برابر با ۷۱ درصد بوده است. از این منظر رشد درآمدهای مالیاتی در سال ۱۴۰۴ کمتر از سال‌های قبل است.

وی گفت: منابع پیش‌بینی‌شده از محل فروش نفت، گاز و فروش داخلی فرآورده‌های نفتی و گازی در این لایحه

سخنگوی کمیسیون تلفیق لایحه بودجه سال ۱۴۰۴ گزارش این کمیسیون درباره کلیات بودجه سال آینده را در صحن مجلس قرائت کرد و گفت: منابع و مصارف بودجه ۱۴۰۴ رشد ۶۸ درصدی داشته است. رحیم زارع در نشست علنی مجلس شورای اسلامی گزارش کمیسیون تلفیق لایحه بودجه ۱۴۰۴ درباره کلیات لایحه بودجه سال آینده را در صحن علنی مجلس قرائت کرد.

وی افزود: لایحه بودجه سال ۱۴۰۴ که برای رسیدگی به این کمیسیون به‌عنوان کمیسیون اصلی ارجاع شده بود در ۶ نشست رسمی با حضور وزیران دولت، همچنین محوریت سازمان برنامه و بودجه، مرکز پژوهش‌های مجلس، دیوان محاسبات و اتاق بازرگانی بررسی شد که سرانجام کلیات آن در تاریخ هفتم آبان با

مدیرکل پدافند غیرعامل وزارت نفت خبر داد



## عضویت وزیر نفت در کمیته دائمی سازمان پدافند غیرعامل کشور

مدیرکل پدافند غیرعامل وزارت نفت با تبیین اقدام‌های لازم برای راه‌اندازی نخستین آزمایشگاه تست پدافند کشور در وزارت نفت گفت: با توجه به اهمیت صنعت نفت در سازمان پدافند غیرعامل به تازگی وزیر نفت به عضویت کمیته دائمی سازمان پدافند غیرعامل کشور درآمده است. علی‌اصغر حق‌بین در سومین همایش ملی پدافند غیرعامل صنعت نفت با بیان اینکه صنعت نفت امروز جایگاهی بنیادین به لحاظ تأمین امنیت انرژی در همه زیرساخت‌های کشور دارد، اظهار کرد: در شرایطی به سر می‌بریم که سایه تهدید دشمن در کشور وجود دارد، از این رو باید هوشیار باشیم و اقدام‌های لازم را در زمینه پدافند غیرعامل انجام دهیم. وی با یادآوری اینکه پدافند غیرعامل صنعت نفت پیش از این کارها و مانورهای زیادی را انجام داده و هم‌اکنون زمان اجرای برنامه‌های کوتاه‌مدت مقاوم‌سازی و تداوم تولید انرژی در کشور است، افزود: هم‌اکنون نقاط آسیب‌پذیر صنعت نفت شناسایی و اقدام‌های لازم برای تاب‌آوری تولید انرژی در کشور انجام شده است. مدیرکل پدافند غیرعامل وزارت نفت با بیان اینکه امسال بیش از ۴۰۰ ریزبرنامه و ۹ هدف کلان در حوزه پدافند غیرعامل در صنعت نفت طراحی شده است، تصریح کرد: تاکنون چند دستورعمل و ابلاغیه از سوی سازمان پدافند غیرعامل کشور به وزارت نفت ابلاغ و برای ارکان عملیاتی وزارت نفت تشریح شده است. حق‌بین با اشاره به حمله سایبری به سامانه توزیع سوخت کشور در سال‌های گذشته گفت: در حمله سایبری نخست زمان بازگشت سامانه به مدار عملیاتی یک هفته زمان برد که این مدت زمان در حمله سایبری دوم به سه ساعت رسید. وی با تبیین اقدام‌های لازم برای راه‌اندازی نخستین آزمایشگاه تست پدافند کشور در وزارت نفت در سال جاری گفت: با توجه به اهمیت صنعت نفت در سازمان پدافند غیرعامل به تازگی وزیر نفت به عضویت کمیته دائمی سازمان پدافند غیرعامل کشور درآمده است.

سرپرست شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران تأکید کرد:

## تمرکز بر توسعه کیفی و کمی صنعت پتروشیمی

عباس‌زاده با اشاره به اینکه نیمی از صنعت پتروشیمی ایران در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در کنار فازهای پارس جنوبی توسعه یافته است، گفت: هم‌اکنون ظرفیت دریافت روزانه ۱۰۰ میلیون مترمکعب گاز در صنعت پتروشیمی ایجاد شده که با توجه به طرح‌های توسعه‌ای جدیدی که تعریف شده است، این رقم تا سال ۱۴۱۲ با افزایش دو برابری به روزانه ۲۰۰ میلیون مترمکعب می‌رسد.

وی با بیان اینکه حجم بالایی از گاز در کشور تولید می‌شود، اما درست مصرف نمی‌شود، تصریح کرد: ۴۶ درصد گاز تولیدی در بخش‌های خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده و ۳۱ درصد در نیروگاه‌ها مصرف می‌شود که متأسفانه بهره‌وری مطلوبی در مصرف ندارد.

سرپرست شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزود: هم‌اکنون حدود ۹ درصد گاز کشور در صنعت پتروشیمی استفاده می‌شود که نیمی از آن در تولید آب و برق و بخار در یوتیلیتی به‌کار می‌رود و ۴.۵ درصد آن به‌عنوان خوراک در صنعت پتروشیمی استفاده می‌شود.

عباس‌زاده با تأکید بر اینکه صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۲ معادل یک میلیون بشکه نفت خام خوراک دریافت کرده است، اظهار کرد: ارزش فروش محصولات تولیدی از این حجم خوراک پارسال حدود ۲۳ میلیارد

سرپرست شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران، تفاوت طرح‌های توسعه‌ای صنعت پتروشیمی در برنامه هفتم توسعه با برنامه پیشین را در تمرکز بر زنجیره ارزش دانست و گفت: در برنامه هفتم توسعه تولید محصولات پتروشیمی با ارزش در پنج زنجیره برنامه‌ریزی شده است.

حسن عباس‌زاده با اشاره به اینکه صنعت پتروشیمی در برنامه ششم توسعه سالانه به‌طور میانگین ۸ درصد رشد داشته و هم‌اکنون به ظرفیت اسمی سالانه ۹۶ میلیون تن رسیده است، افزود: این صنعت بر اساس برنامه تدوین‌شده در برنامه هفتم توسعه، سالانه به‌طور میانگین ۸ درصد رشد خواهد کرد و به ظرفیت ۱۳۲ میلیون تن خواهد رسید.

وی به تنوع خوراک مجتمع‌های پتروشیمی در سراسر کشور اشاره کرد و افزود: صنعت پتروشیمی در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس برخلاف منطقه ماهشهر که بر پایه نفت خام و فرآورده‌های نفت خام است، بر پایه گاز توسعه یافته است.

سرپرست شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران ادامه داد: در صنعت پتروشیمی می‌توان از گاز خام، متانول، اوره و آمونیاک و از اتان الفین‌ها را تولید کرد.

**مصرف ۹ درصدی گاز تولیدی کشور در صنعت پتروشیمی**

با کاهش زمان تعمیرات اساسی آزادگان شمالی محقق شد

## افزایش بیش از ۶۰ میلیون دلاری درآمد فروش نفت



مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان با اشاره به کاهش زمان تعمیرات اساسی کارخانه آزادگان شمالی از دو ماه به یک ماه گفت: با افزایش ظرفیت تولید، حدود یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در این مدت یک ماهه نفت بیشتری تولید و بیش از ۶۰ میلیون دلار درآمد صادرات و فروش نفت عاید کشور شد.

عبدالله عذاری‌اهوازی درباره انجام تعمیرات اساسی وسیع در کارخانه آزادگان شمالی این شرکت اظهار کرد: این عملیات در مدت بسیار کوتاه‌تر از زمان تعیین شده و با نظارت دقیق و رعایت همه نکات ایمنی و کنترل کیفیت‌های لازم از سوی کارکنان شرکت نفت و گاز اروندان به‌صورت ۲۴ ساعته برای نخستین بار در این کارخانه انجام و رکورد بی‌سابقه‌ای ثبت شد.

وی با بیان اینکه این تأسیسات با ظرفیت تولید روزانه ۶۵ هزار بشکه از دو ردیف فرآوری و یک ردیف تریق گاز تشکیل شده است، افزود: پس از گذشت چند سال از بهره‌برداری این کارخانه، تعمیرات اساسی تأسیسات آزادگان شمالی به‌منظور افزایش بهره‌وری تولید و اطمینان از عملکرد پایدار تجهیزات آغاز شد. این تعمیرات که به مدت یک ماه به طول انجامید، شامل تعویض بخش قابل توجهی از تجهیزات فرسوده و معیوب، تعمیرات شیرآلات، تمیزکردن مخازن و ظروف نفتی و بازسازی واحدهای فرآیندی بود.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان با اشاره به دستاورد بزرگ تعمیرات اساسی آزادگان شمالی گفت: بر اساس برنامه‌ریزی اولیه، تعمیرات این کارخانه قرار بود دو ماه به طول بینجامد، اما با تلاش شبانه‌روزی همکاران و تدابیر ویژه، این کار در مدت یک ماه به پایان رسید. این دستاورد قابل توجه، ضمن افزایش تولید روزانه ۲ هزار بشکه نفت و رسیدن تولید به ۴۱ هزار بشکه در روز، سبب تولید یک میلیون و ۲۰۰



دلار بوده که حدود ۱۳ میلیارد دلار آن صادر و ۱۰ میلیارد دلار آن نیز در داخل کشور عرضه شده است.

وی با اشاره به اینکه ۶۱ طرح پتروشیمی با سرمایه مورد نیاز ۲۴ میلیارد دلاری در برنامه هفتم توسعه برنامه‌ریزی شده است، افزود: حدود نیمی از سرمایه مورد نیاز این طرح‌ها تأمین شده است و به‌طور میانگین حدود ۶۰ درصد پیشرفت دارند.

انتصابات

**معرفی سرپرست اداره کل آموزش برنامه‌ریزی نیروی انسانی و تحول اداری وزارت نفت**

سرپرست معاونت توسعه مدیریت و سرمایه

انسانی وزارت نفت طی حکمی «مریم قانع‌نیا» را به‌عنوان سرپرست اداره کل آموزش برنامه‌ریزی نیروی انسانی و تحول اداری وزارت نفت منصوب کرد.

در حکم صدیقه خزائی به مریم قانع‌نیا آمده است: با عنایت به مراتب تعهد، توانمندی‌ها و تجربیات ارزشمند سرکار عالی به موجب این حکم به‌عنوان «سرپرست اداره کل آموزش برنامه‌ریزی نیروی انسانی و تحول اداری وزارت نفت» منصوب می‌شود. انتظار می‌رود با همکاری کارکنان آن

مجموعه، تمشیت دقیق مأموریت‌ها و مسئولیت‌های محوله را پیگیری و محقق نمایید. سرپرست معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت همچنین از زحمات علی‌ستوده در دوران تصدی مسئولیت یادشده قدردانی کرد.

**مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی منصوب شد**

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در حکمی عباس اسدروز را به‌عنوان مدیرعامل و عضو اصلی هیئت مدیره شرکت پایانه‌های نفتی ایران منصوب کرد.

در متن حکم حمید بورد آمده است: با عنایت به مراتب تعهد، توانمندی و تجارب ارزنده جنابعالی، به موجب این حکم به‌عنوان سرپرست شرکت بازرگانی گاز ایران منصوب می‌شوید.

امید است با اتکال به پروردگار متعال و بهره‌گیری از دانش روز، رویکردی‌های مدرن مدیریتی، کارکنان متعهد و متخصص و انجام هماهنگی با مدیریت‌ها و واحدهای ستادی شرکت ملی گاز ایران در جهت تحقق اهداف عالی شرکت در انجام وظایف محوله موفق و موید باشید.

فرصت را مغتنم می‌شمارم و از زحمات جناب آقای شهرام اسدپور در مدت تصدی مسوولیت فوق تشکر و قدردانی می‌نمایم.

**انتصاب در دو گاز استان و یک پالایشگاه**

احکام انتصابی تازه برای دو شرکت گاز استانی و یک پالایشگاه گازی صادر شد.

هوشنگ صیدالی، سرپرست مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران در احکامی جداگانه «علیرضا اعوانی» را به‌عنوان مدیرعامل و نایب‌رئیس هیئت‌مدیره شرکت گاز استان تهران و «رضا رفیعی» را به‌عنوان مدیرعامل و نایب‌رئیس هیئت‌مدیره شرکت گاز استان هرمزگان منصوب کرد.

این افراد پیش از این به‌عنوان سرپرست مجموعه‌های یادشده منصوب شده بودند.

محمدرضا جولایی، مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران نیز در حکمی «فواد حمزوی» را به‌عنوان سرپرست شرکت پالایش گاز سرخون و قشم منصوب کرد.

محسن پاکنژاد  
@paknejad\_ir

امروز به لطف الهی توفیقی حاصل شد تا وفای به عهد کرده و پیگیریها در راستای تکریم و قدردانی از زحمات همکارانم در بخش عملیات صنعت نفت به نتیجه رسید. با استعانت از خداوند منان این مسیر را همراه با شما ادامه میدهم



20:31 - 10/29/24



بهبود معیشت کارکنان عملیاتی با تصمیم‌های راهگشا

# وفای به عهد

مشعل | وزیر نفت بر سر وعده‌اش با کارکنان ماند و با گذشت سه ماه از عمر دولت چهاردهم و وزارت او و همچنین در فاصله زمانی کمتر از یک ماه از حضورش در چند منطقه عملیاتی دریایی و خشکی، خبر بهبود وضعیت پرداخت حقوق و دستمزد کارکنان مناطق عملیاتی منتشر شد تا دغدغه‌های کارکنان کمتر شود و با انگیزه بیشتر و خاطری آسوده به فعالیت خود ادامه دهند.

سرانجام وعده محسن پاک‌نژاد وزیر نفت به کارکنان عملیاتی محقق و تصمیم‌ها در خصوص وضعیت پرداخت حقوق و دستمزد کارکنان عملیاتی صنعت نفت با پیگیری‌های ریزینی وی با نهاد‌های ذی‌ربط اجرایی شد؛ به این ترتیب طی هماهنگی‌های وزیر نفت با نهاد‌های ذی‌ربط در خصوص وضعیت پرداخت حقوق و دستمزد کارکنان عملیاتی صنعت نفت و اخذ مجوزهای موردی، اقدام‌های مناسبی در این زمینه اجرایی و عملیاتی شد.

**کاهش دغدغه‌ها با تصمیم‌های راهگشا**

پیش از این با پیگیری محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت و همکاری مراجع و نهاد‌های عالی کشور تصمیم‌هایی راهگشا درباره وضعیت پرداخت حقوق کارکنان عملیاتی گرفته شده بود و حال با اجرایی شدن این تصمیم‌ها انتظار می‌رود دغدغه‌های کارکنان صنعت نفت در سکوها، جزایر و مناطق عملیاتی تولید و انتقال نفت و گاز به مقدار قابل توجهی کاهش یابد.

پاک‌نژاد که از همان زمان حضور در وزارت نفت بر حل مشکلات و رسیدگی به مطالبات کارکنان صنعت نفت تاکید و اعلام کرده بود: « با جزئیات بسیار دقیق از مشکلات معیشتی، اداری و رفاهی، از کاستی‌های قدیمی و تازه، از نواقص موجود در ساختارها و رویکردها، رویه‌ها و تفسیرهایی که به مشکلات دامن زده است و بالطبع بر سفره کارکنان و خانواده‌شان تأثیر گذاشته و از بی‌مهری‌ها و غفلت‌هایی که در گذشته بنا به هر دلیل و با هر توجیه و تفسیری رخ داده است، اطلاع دارم.»

وی بر وعده‌اش با کارکنان ماند و در نخستین گام در مسیر تحقق یکی از مطالبه‌های مهم گام برداشت. از آن سو، کارکنان صنعت نفت هم پیش از روی کار آمدن دولت چهاردهم، یکی از مطالبات اصلی که بر حل آن تاکید داشتند، سقف حقوق بود؛ موضوعی که محدودیت‌هایی را در دریافت حقوق جمعیت حدود ۱۸ هزار نفری از کارکنان رسمی این صنعت ایجاد

بازدید را اطلاع از دغدغه‌ها و مشکلات کارکنان و تلاش برای رفع آنها اعلام کرد و گفت: تمایل داریم که این موارد را مستقیم از زبان آنها بشنوم تا چالش‌ها برطرف شود. او همچنین در این سفر به کارکنان صنعت نفت در مناطق عملیاتی قول داد که با همه توان مسائل و مشکلاتشان را در حوزه حقوق و دستمزد دنبال و تلاش کند و ضمن آن گفت که خبرهای خوشی در آینده نزدیک در این باره داشته باشد. کارکنان نیز پس از این سفر در گفت‌وگو با هفته‌نامه «مشعل» در واکنش به وعده‌های وزیر نفت، به حل مشکل سقف حقوق امیدوار شده بودند.

پس از این وعده بود که با هدف بررسی اقدام‌های وزارت نفت و شورای حقوق و دستمزد درباره سقف حقوق کارکنان صنعت نفت، حمید بود، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، صدیقه خرابی، سرپرست معاونت توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی وزارت نفت، نمایندگان حقوق و دستمزد و سازمان برنامه و بودجه با اعضای کمیسیون انرژی تشکیل جلسه دادند تا عزم جدی وزیر نفت دولت چهاردهم، بارقه امید را در دل کارکنان زنده نگه دارد که پس از سال‌ها از محدودیت دریافت حقوق رها شوند.

در همین زمینه در سفر

حمید بود، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به عسلویه که اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی هم حضور داشتند، یکی از موضوع‌های مهم و محوری که مطرح شد، مشکلات کارکنان بود. آنگونه که مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در طول این سفر گفت: تمام هم‌وغم ما برطرف کردن مشکلات نیروها و به‌نوعی سربازان خط مقدم صنعت نفت در سکوهای نفتی است؛ آنها به حق سربازان خط مقدم صنعت نفت کشور هستند.

محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت در برنامه خود نیز با تاکید بر توجه به نیروی انسانی با اشاره به اینکه در سال‌های گذشته به دلایل متعدد این سرمایه ارزشمند مورد بی‌مهری واقع شده و بهره‌وری صنعت نفت در شرایط کنونی به صورت جدی تحت تأثیر بی‌انگیزگی قرار گرفته است، بر اصلاح نظام‌ها، ساختارها و سیاست‌های سرمایه‌های انسانی تاکید کرده و به این موضوع پرداخته است که در تعامل سازنده با مجلس شورای اسلامی به منظور اصلاح نظام جبران خدمات

گرفته است، بر اصلاح نظام‌ها، ساختارها و سیاست‌های سرمایه‌های انسانی تاکید کرده و به این موضوع پرداخته است که در تعامل سازنده با مجلس شورای اسلامی به منظور اصلاح نظام جبران خدمات

کارکنان صنعت نفت با رویکرد بهبود رقابت‌پذیری صنعت در جذب و نگهداشت کارکنان متخصص صنعت، به‌ویژه در مناطق عملیاتی، سکوهای بهره‌برداری و حفاری گام برداشته شود.

در همین زمینه نمایندگان مجلس شورای اسلامی همسو با وزارت نفت دولت چهاردهم بر حل مشکل سقف حقوق اتفاق نظر داشته و همین موضوع می‌تواند تسهیل‌کننده مسائل و مشکلات مختلف در حوزه منابع انسانی باشد.

آنچه مشخص است، گام عملی وزیر نفت برای رسیدگی به مطالبه مهم کارکنان رسمی در زمینه سقف حقوق، امید را در بدنه صنعت نفت ایجاد کرده که مسائل و مشکلات و مطالبات آنها در دولت چهاردهم مورد رسیدگی قرار گیرد.

عزم دولت چهاردهم در اصلاح دستمزد کارکنان سختکوش مناطق عملیاتی

# مشقت نفت و تنگنای سقف حقوق

**مهناز محمدی** | توسعه صنعت نفت نتیجه تلاش های شبانه روزی کارکنان این صنعت است، اما موضوعی که بر پیکره تلاش مضاعف کارکنان صنعت نفت خدشه وارد کرده، تعیین سقف حقوق و مزایا برای کارکنان به ویژه شاغلان در مناطق عملیاتی است، موضوعی که سبب نگرانی‌ها درباره خروج نیروهای تخصصی مناطق عملیاتی و خالی شدن سمت‌های کلیدی در این مناطق شده است. تعیین سقف حقوق و مزایا از سال ۱۳۹۵ از عهده وزارت نفت خارج شده است و قانون گذار در سال‌های مختلف درباره آن تصمیم‌گیری و وزارت نفت نیز به تکالیف قانونی در این زمینه عمل می‌کند.



مشاغل اصلی تخصصی در مناطق مورد اشاره موافقت و مراتب در هیأت وزیران تصویب و ابلاغ شد. قانون بودجه سال ۱۴۰۳: افزایش حقوق کارمندان ۲۰ درصد و سقف حقوق خالص پرداختی کارکنان دولت ۷ برابر حکم کارگزینی تعیین و پرداخت مازاد بر این مبلغ تحت هر عنوان و از هر محلی ممنوع شد.

### سقف حقوق در قبال زحمات کارکنان

جمال چهرمی، رئیس منطقه عملیاتی آغار و دالان بیان اینکه ۲۲ سال سابقه خدمت در صنعت نفت دارد، گفت: تعیین سقف حقوق و دستمزد سبب شده است که رده سازمانی فردی با تجربه و تخصص بالا با رده سازمانی فردی با تجربه پایین فرقی نداشته باشد. وی با بیان مشکلات مربوط به کار اقماری در منطقه عملیاتی آغار و دالان گفت: کار اقماری شبانه‌روزی است و لحظه ای توقف ندارد؛ بنابراین تعیین سقف حقوق برای این کارکنان چندان معنا ندارد، زیرا فعالیت این کارکنان چارچوب زمانی مشخصی ندارد و در هر لحظه باید در منطقه حضور داشته باشند.

وی تعصب کارکنان صنعت نفت را به عنوان مهم‌ترین عامل در پیشبرد اهداف این صنعت عنوان کرد و افزود: تعیین سقف حقوق، موضوعی ناعادلانه در برابر زحماتی است که کارکنان مناطق عملیاتی با آن مواجه هستند. چهرمی با بیان اینکه مشکل کارکنان با تغییر سقف حقوق اصلاح نمی‌شود، افزود: باید آیین‌هایی که در کارکنان اقماری به پایه حقوقی مربوط می‌شود و در حقوق و دستمزد موثر است، از سقف حقوق خارج شود تا کارکنان دچار ضرر و زیان نشوند.

به گفته وی، برخی آیین‌ها مثل حق سمت و حق دوری از خانواده می‌توانند شامل سقف حقوق نشود و از سقف حقوق خارج شود.

مزایای کارمندان به این موضوع ورود کرد و تا حدودی تعیین سقف حقوق و مزایا دستخوش تغییرات شد.

### ۴ سال تعیین سقف حقوق در قانون بودجه

قانون بودجه سال ۱۴۰۰: براساس جزء (۷) بند «الف» تبصره (۱۲) قانون بودجه سقف حقوق از ۲۱ برابر حداقل حقوق دولت به صورت خالص به ۱۵ برابر حداقل حقوق دولت به صورت ناخالص در تمام مناطق کشور تعیین شد. با این حال پس از پیگیری‌ها در نهایت با تدبیری، اجرای جزء یادشده در صنعت نفت تعلیق و اعمال سقف خالص حقوق به رویه قبل به صورت ۲۱ برابر حداقل حقوق دولت در مناطق غیر گرمسیر و ۳۰ درصد بالاتر در مناطق گرمسیر (جنوب) ادامه یافت. قانون بودجه سال ۱۴۰۱: بر اساس جزء (۸) بند «الف» تبصره (۱۲) قانون بودجه، سقف خالص پرداختی در تمام نقاط کشور رقم مشخصی تعیین و اجرای این مبلغ باعث کاهش حقوق کارکنان صنعت نفت نسبت به سال ۱۴۰۰ شد؛ از این رو بر اساس مجوزی سقف خالص حقوق در صنعت نفت به میزان پرداختی در سال ۱۴۰۰ در مناطق غیر گرمسیر و مناطق گرمسیر جنوب ادامه یافت. قانون بودجه سال ۱۴۰۲: براساس مفاد بند «ج» تبصره (۱۲) قانون بودجه سقف خالص پرداختی متوسط ماهانه در سال در همه مناطق کشور رقم مشخصی تعیین و موارد خاص به پیشنهاد شورای حقوق و دستمزد و تصویب هیأت وزیران موکول شد. بر این اساس پیشنهاد وزارت نفت مبنی بر افزایش سقف خالص حقوق صرفاً در مناطق گرمسیر (جنوب) صنعت نفت به تفکیک شامل سکوها، جزایر/ منطقه عملیاتی پارس جنوبی و سایر مناطق گرمسیر جنوب (خشکی) فارغ از نوع و ماهیت مشاغل به شورای حقوق و دستمزد ارائه که در نهایت با تصمیم شورای مذکور با افزایش سقف حقوق صرفاً برای شاغلین

به عقیده بسیاری از کارشناسان و متخصصان صنعت نفت، تعیین سقف حقوق و مزایا یکی از موارد حائز اهمیت در بخش سرمایه‌های انسانی این صنعت است و رفع مشکلات مربوط به آن نیازمند همت و تلاشی مضاعف است و اکنون با روی کار آمدن دولت چهاردهم، عزم وزارت نفت برای برطرف کردن مشکلات ناشی از آن، بسیار جدی و با پشتکار همراه شده است.

### مصوبه شورای حقوق و دستمزد

تعیین سقف حقوق کارکنان وزارت نفت و شرکت‌های تابعه به تیرماه ۱۳۹۵ باز می‌گردد. در حقیقت شورای حقوق و دستمزد به استناد ماده (۷۴) قانون مدیریت خدمات کشوری به منظور هماهنگی در تعیین حقوق و مزایا و دیگر پرداختی‌های دستگاه‌های اجرایی مصوبه سقف حقوق و مزایا را برای دستگاه‌های اجرایی کشور از جمله وزارت نفت و شرکت‌های تابعه آن تصویب کرد؛ موضوعی که از آن زمان به بعد همواره به یکی از مباحث جدی در صنعت نفت تبدیل شده و کارکنان این صنعت بارها و بارها برای برطرف شدن این چالش پیگیری‌هایی انجام داده‌اند. در سال ۱۳۹۵ سقف خالص پرداختی ماهانه تا حداکثر ۳ برابر سقف حقوق تعیین شده در ماده (۷۶) قانون مدیریت خدمات کشوری (۲۱ برابر حداقل حقوق دولت) تعیین و پرداخت به کارکنان و مدیران شاغل در واحدهای عملیاتی مستقر در مناطق جغرافیایی بد آب و هوا و محروم از تسهیلات زندگی تا ۳۰ درصد بالاتر از سقف مقرر بلامانع اعلام شد. از سال ۱۳۹۵ تا پایان سال ۱۳۹۹ همین رویه برای پرداخت حقوق و مزایای جاری بود و از آنجا که این مصوبه تفاوتی را بین مناطق عملیاتی و مناطق جغرافیایی بد آب و هوا لحاظ کرده بود، تا حدودی قابل پذیرش بود. از سال ۱۴۰۰ قانون گذار در قالب تبصره‌های مربوط به حقوق و



### تصمیم‌های راهگشادر باره سقف حقوق کارکنان عملیاتی صنعت نفت نهایی شد

در پی مذاکرات و پیگیری‌های محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت با مراجع و نهادهای عالی کشور تصمیم‌های راهگشایی درباره سقف حقوق کارکنان عملیاتی گرفته و نهایی شده است. بر این اساس، دغدغه‌های کارکنان صنعت نفت در سکوها، جزایر و مناطق عملیاتی تولید و انتقال نفت و گاز به مقدار قابل توجهی کاهش خواهد یافت.

حقوق و دستمزد کارکنان صنعت نفت، روز یکشنبه ۱۵ مهرماه امسال، جلسه‌ای با حضور حمید پورد، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، صدیقه خزایی، سرپرست معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت، نمایندگان شورای حقوق و دستمزد و سازمان برنامه و بودجه کشور در کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با هدف بررسی اقدام‌های وزارت نفت و شورای حقوق و دستمزد درباره سقف حقوق کارکنان صنعت نفت، برگزار و مهم‌ترین چالش‌های پیش روی تحقق این موضوع بررسی شد.

به گفته جلیل مختار، سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی، مطابق بند (ب) تبصره ۱۸ قانون برنامه توسعه و پیشرفت، افزایش سقف دریافتی با درخواست بالاترین مقام دستگاه و با تصویب در شورای حقوق و دستمزد، تنها برای مشاغل خاص و حساس مانند حوزه عملیاتی صنعت نفت و دریانوردی بلامانع است، از این رو در این نشست هماهنگی لازم با حضور مسئولان مربوطه انجام و پیشنهاد مسئولان و کارشناسان استماع شد.

اعضای این کمیسیون حمایت ویژه‌ای از افزایش سقف حقوق کارکنان رسمی وزارت نفت کردند و برای اصلاح دریافتی آنها هم نظر بودند، در این زمینه مقرر شد نشست مشترک از نمایندگان کمیسیون، مسئولان وزارت نفت و سازمان امور استخدامی کشور تشکیل شود، ضمن آنکه پیشنهاد شد فوق‌العاده پرداختی‌هایی برای کارکنان خارج از سقف حقوق آنها و مسائلی همچون سختی محیط و سختی کار در آن در نظر گرفته شود تا ارتقای حقوقشان امکان‌پذیر شود.

#### برنامه هفتم توسعه و شورای حقوق و دستمزد

در قانون برنامه هفتم توسعه درباره حقوق و مزایای دریافتی کارکنان آمده است که حقوق، مزایا و دریافتی کارکنان وزارتخانه‌ها و موسسات دولتی و موسسات و نهادهای عمومی غیر دولتی و نیروهای مسلح مشمول قوانین مربوط است، اما در این قانون تبصره‌ای با این توضیح که «افزایش سقف دریافتی با درخواست بالاترین مقام دستگاه و تصویب شورای حقوق و دستمزد صرفاً برای مشاغل حساس و خاص یا مشاغل دارای شرایط خاص (و نه دستگاه خاص) از جمله در حوزه عملیاتی صنعت نفت و دریانوردی بلامانع است» تا حدودی این مقوله را به تصمیم‌گیری شورای حقوق و دستمزد واگذار کرده است. این شورا که به منظور هماهنگی در تعیین حقوق و مزایای کارمندان دستگاه‌های اجرایی شکل گرفته، متشکل از وزرای کشور، اقتصادی و دارایی، آموزش و پرورش، رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و رئیس سازمان اداری و استخدامی است، همچنین نمایندگانی از مجلس از کمیسیون‌های اجتماعی، برنامه و بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی (به عنوان ناظر) در آن حضور دارند.

#### وزارت نفت بر اساس تکلیف قانونی عمل می‌کند

کلیه دستگاه‌های اجرایی اعم از این که مشمول مقررات این قانون باشند یا نباشند، مکلفند قبل از تصمیم‌گیری در مراجع قانونی ذی‌ربط برای تعیین یا تغییر میانی و مقررات حقوق و مزایای کارمندان خود یا هر نوع پرداخت جدید موافقت شورای مذکور را کسب کنند. مصوبات و تصمیمات شورا پس از تأیید رئیس جمهوری قابل اجراست.

هیئت وزیران و دیگر مراجع دارای اختیار تنظیم مقررات پرداخت، موظفند قبل از هرگونه تصمیم‌گیری، نظر مثبت این شورا را اخذ کنند. تمام موارد مربوط به حقوق و مزایای کارکنان در صنعت نفت از متن قانون اجرایی می‌شود و این وزارتخانه بر اساس آن تکلیف قانونی را اجرایی می‌کند.



**لزوم توجه به رفع محدودیت‌های سقف حقوق**  
باروی کارآمدن دولت چهاردهم توجه به موضوع تعیین سقف حقوق و رفع مشکلات ناشی از آن به سرعت در دستور کار مسئولان مربوطه این وزارتخانه قرار گرفت.

محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت که حدود ۳۰ سال سابقه کاری و مدیریت در حوزه‌های مختلف صنعت نفت ایران را دارد، ۱۴ مهرماه امسال در بازدید از پارس جنوبی در کنارمسائل و موضوع‌های مربوط به این مناطق به موضوع حقوق و دستمزد کارکنان پرداخت و با بیان اینکه در یک مقطع زمانی مشکلات کنونی کارکنان صنعت نفت، مشکلات من هم بوده است، اعلام کرد: به کارکنان صنعت نفت در مناطق عملیاتی قول می‌دهیم با همه توان مسائل و مشکلاتشان را درحوزه حقوق و دستمزد دنبال و تلاش کنیم خبرهای خوشی در آینده نزدیک در این باره داشته باشیم.

به دنبال جدیت وزارت نفت در پیگیری مشکلات مربوط به

اگرخطر بالفعل شود، ممکن است جان متخصص در معرض خطر قرارگیرد.

این کارشناس اقتصادی تصریح کرد: ضرورت دارد سازمان برنامه و بودجه و قانون‌گذاران، حقوق و دستمزد کارکنان صنعت نفت را به ویژه در مناطق عملیاتی متناسب با استحقاق و شرایط شغلی شان در نظر بگیرند.

وی تصریح کرد: خروج نیروی انسانی متخصص و کارآمد از صنعت نفت ایران باعث وارد شدن ضرر به این صنعت و نظام آموزش عالی کشور می‌شود، زیرا کشور برای این مهندسان و متخصصان هزینه کرده است تا آنها به چنین جایگاهی برسند.

به گفته وی، اعضای کمیسیون انرژی مجلس به فعالیت کارکنان در مناطق عملیاتی صنعت نفت آگاه هستند، حال آنکه ظرفیت قانونی نیز در این زمینه وجود دارد که قانون‌گذار می‌تواند آن را اصلاح و جبران کند.

بخش از کارکنان دولت هستیم که نوع کار آنها ارتباط مستقیم با درآمدزایی کشور دارد.

وی افزود: فعالیت کارکنان صنعت نفت به خصوص در مناطق عملیاتی به ایجاد درآمد در کشور مرتبط است و این کارکنان برای کشور درآمدزایی دارند؛ به گونه‌ای که ۷۰ درصد از درآمد کشور از ناحیه فعالیت‌های مربوط به صنعت نفت تأمین می‌شود و این موضوع نشان دهنده آن است که کارکنان صنعت نفت برای کشور ارزش افزوده خلق می‌کنند.

مهرجو افزود: با توجه به حقوق کارکنان مناطق عملیاتی صنعت نفت به خصوص در شرایط تحریم که با انواع سختی‌های کار مواجه هستند، ضرورت دارد نگاهی ویژه به مقوله حقوق و دستمزد کارکنان صنعت نفت داشته باشیم.

وی افزود: شرایط مهندسان و متخصصان صنعت نفت در مناطق عملیاتی با توجه به رعایت استانداردهای بالا بسیار پربریسک است، زیرا خطر بالقوه درکنار آنها وجود دارد و

سنخیت دارند بازگردند.

ریبهه با بیان اینکه سقف حقوق و دستمزد کارکنان به معظلی برای کارکنان و این صنعت تبدیل شده است، افزود: کسانی که قوانین را وضع می‌کنند، باید دیدشان نسبت به فعالیت کارکنان در این صنعت تغییر یابد، زیرا محدودیت‌های اعمال شده در بخش حقوق و دستمزد انگیزه کارکنان این مناطق را تحت تأثیر قرار می‌دهد و باعث خروج نیروی انسانی متخصص و کارآمد در مناطق عملیاتی به ویژه در بخش فراساحل می‌شود.

#### ظرفیت قانونی اصلاح حقوق

محمد صادق مهرجو، کارشناس اقتصادی با بیان اینکه قانون‌گذار باید توجه ویژه‌ای به حقوق و دستمزد مشاغل خاص داشته باشد، گفت: با تعیین سقف حقوق و دستمزد برای کارکنان صنعت نفت، شاهد نوعی اجحاف در حقوق این

#### متولیان اصلی تعیین حقوق و دستمزد

محمدرضاربیعه، معاون سکوی بلال در منطقه عملیاتی لاوان شرکت نفت فلات قاره ایران گفت: شرکت‌های خارجی برای هر فعالیتی در صنعت نفت دارای استانداردهای تعریف شده‌ای هستند که بر اساس آن ملزم به پرداخت حقوق و دستمزد می‌شوند.

وی که ۳۲ سال سابقه فعالیت در سکوهایی سلمان و بلال شرکت نفت فلات قاره ایران را دارد، افزود: نمونه کار مهندسان و متخصصان ایرانی در مناطق عملیاتی به خصوص فراساحل بسیار منحصر به فرد است و با هیچ صنعتی قابل مقایسه نیست.

وی با بیان اینکه تعیین حقوق و دستمزد کارکنان صنعت نفت باید در حیطه فعالیت وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران باشد، تصریح کرد: این موضوع باید کاملاً در اختیار متولیان اصلی که با نوع کار در صنعت نفت ایران آشنا هستند و با آن

روایتی از حماسه آفرینی مهارگران صنعت نفت در رگ سفید

# نمایش غیرت در دل آتش

**مشعل** روزشمار صنعت نفت در دل خود، تاریخی را به همراه دارد که اگرچه نقطه آغازین آن با حادثه‌ای سهمگین و پردلهره هفتم آبان ماه ۱۳۹۶ در جنوب غربی کشور و ۱۵۰ کیلومتری شرق اهواز و نزدیکی بندر دلیلم در میدان نفتی رگ سفید پیوند خورد، اما خاتمه آن نمایشی از غیرت، ایثار و از خودگذشتگی دلاورمردان صنعت نفت را به تصویر کشید؛ تصویری که سرآمد آن حماسه‌سازانی هستند که با گذشتن از جان شیرین خود، جانانه دل به آتش زدند تا زبانه‌های بی‌رحمش را فرو نشانند.



شهید محمد سلیمی، فرزاد ارزانی

ظهر هفتمین روز آبان ماه ۹۶ را هنوز بسیاری به خاطر دارند؛ زمانی که خبر آتش‌سوزی دکل حفاری ۹۵ فتح شرکت ملی حفاری ایران حین عملیات در چاه ۱۴۷ رگ سفید ۲ دهان به دهان گشت؛ آتشی که به جان باختن دو نفر از کارکنان این شرکت منجر شد. از همین لحظه بود که صفوف اتحاد و انسجام همگانی شکل گرفت و گروه‌های عملیاتی و پشتیبانی شرکت ملی حفاری و واحدهای پشتیبانی، امدادی و آتش‌نشانی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران، بی‌درنگ و فوت وقت در موقعیت حضور یافتند. به موازات آن با تشکیل کمیته بحران، گروه فنی متشکل از مدیر امور فنی و معاونان نیز به منظور بررسی و ارزیابی اولیه، با بالگرد راهی محل حادثه شدند. گروه‌های مختلف حفاری، مهندسی و ساختمان، زمین‌شناسی و حراست هم به فاصله زمانی کوتاهی در منطقه مستقر و ماشین‌آلات سنگین راهسازی به منظور ایجاد جاده دسترسی به موقعیت چاه، راهی منطقه شدند.

**جدال ۵۸ روزه با آتش**

یک روز پس از حادثه (هشتم آبان ماه)، محسن پاک‌نژاد، معاون وقت امور تولید شرکت ملی نفت ایران، مرحوم بیژن عالیپور، مدیرعامل وقت شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و سپهر سپهری، مدیرعامل وقت شرکت ملی حفاری ایران هم به محل حادثه رفتند. عمق حادثه آنقدر بالا بود که از همان ابتدا اعلام شد با توجه به کوهستانی بودن منطقه و نبود جاده‌های مناسب برای حمل تانکرهای آب و دیگر تجهیزات، پیش‌بینی‌ها حاکی از آن است که مهار کامل آتش به ۵۰ تا ۶۰ روز زمان نیاز دارد.

روزشمار مهار آتش هرچند روی کاغذ و به زبان ساده می‌آید، اما انجام عملیات سخت و طاقت‌فرسا بود. تصور کنید در زمان وقوع این حادثه دما در شعاع ۳۰ متری دهانه این چاه به ۷۰۰ درجه سلسیوس رسید و آلودگی صوتی در شعاع ۳۰ متری به ۱۸۰ دسی بل افزایش یافته بود. تأثیرگذاری شرایط محیطی فوران بر ضربان قلب و فشارخون کارکنان، به دلیل ارتعاشات بالای ناشی از سرعت زیاد گاز را هم باید به این مخاطره‌ها افزود. گروه‌های مختلف با فرماندهی واحدی در میدان آتش، جانانه تلاش کردند و اینگونه بود که شامگاه پنجم دی ماه و پس از گذشت ۵۸ روز، فوران چاه ۱۴۷ مهار و فریاد «الله‌اکبر» در رگ سفید طنین‌انداز شد و مهارگران فوران چاه ۱۴۷ رگ سفید، آتش شعله‌ور شده را خاموش کردند. مهارگران صنعت نفت در عملیات مهار چاه ۱۴۷ رگ سفید هم‌زمان دو شیوه بستن چاه از سطح و کشتن آن از عمق را با استفاده از چاه انحرافی در دستور کار قرار دادند و در این عملیات پیچیده فنی با وجود به‌کارگیری راهکارهای کلاسیک، ابداعی و ابتکاری عملیات مهار از سطح میسر نشد و در نهایت این عملیات با هدایت متخصصان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و شرکت ملی حفاری ایران و به‌کارگیری دستگاه حفاری ۹۳ فتح پس از ۳۴ روز حفاری مستمر سرانجام در عمق مورد نظر در ساعت ۲۰ و ۴۵ دقیقه شامگاه پنجم دی ماه شعله چاه سرکش ۱۴۷ به طور کامل خاموش شد. با تحقق عملیات بزرگ بستن چاه ۱۴۷ رگ سفید از عمق، مهارگران و نیروهای عملیاتی با ایمن‌سازی ۱۴۷، چاه امدادی دوم با نظر کارفرما به عنوان چاه توسعه‌ای (تولیدی) استفاده شد.

**مهار منحصربه‌فرد با محاسبات دقیق**

فوران و آتش‌سوزی چاه ۱۴۷ رگ سفید با توجه به فشار بالای گاز میدان نفتی رگ سفید از جمله حوادثی به‌شمار می‌رود که در نوع خود منحصربه‌فرد و مهار آن نیازمند محاسبات فنی و مهندسی دقیق بود و متخصصان صنعت نفت به خوبی توانستند در نتیجه هم‌افزایی و به‌کارگیری ظرفیت‌های موجود از نظر دانش فنی، عملیاتی، پشتیبانی به نحو مطلوب به آن عینیت بخشند. تجربه این حادثه سبب شد شرکت ملی نفت ایران به‌طور جدی موضوع پیشگیری و مهار فوران چاه‌ها در دریا و خشکی را دنبال کند و بر این اساس قرار شد در آینده یک سازمان به صورت بیکارچه به مهار فوران چاه‌های نفت و گاز بپردازد. در بخش آموزش نیز تصمیم گرفته شده است تا به تعدادی از نیروهای انسانی به عنوان فرمانده آموزش داده شود تا هنگام بروز چنین حوادثی، این فرماندهان به مدیریت و فرماندهی در مواقع بحران بپردازند.

**یستادگی تا پای جان**

یکی از دستاوردهای این فوران به اذعان مهران مکنونی، معاون وقت مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران، ثبت رکورد زمانی ۱۷ روز در جانمایی و ساخت موقعیت برای استقرار دستگاه حفاری، ثبت رکورد ۳۴ روز در مهار با روش حفاری چاه‌های امدادی و حداقل میزان خسارت انسانی با توجه به حجم فعالیت‌ها بوده است. در این حادثه تلخ دو نفر از نیروهای زنده صنعت حفاری (محمد سلیمی و فرزاد ارزانی) تا پای جان برای کنترل فوران کوشیدند و به علت احاطه آتش، جان بر سر صیانت از سرمایه‌های ملی نهادند و در خاطره‌ها ماندگار شدند که نشان دادند سختکوشان این صنعت در راه اعتلای کشور مردانه تا پای جان ایستاده‌اند.

**راهبری منسجم برای مهار آتش**

آنچه نباید از نظر دور داشت آنکه حادثه رگ سفید امسال برای دومین بار است که بر سر زبان‌ها می‌آید. پیش از این در مردادماه جاری و مطرح شدن نام محسن پاک‌نژاد به عنوان وزیر پیشنهادهی نفت، اسم او پیش از همه با مدیریت و فرماندهی این حادثه گره خورد. به اذعان حاضران در این حادثه، ایجاد نظم در اجرای عملیات و مدیریت در منطقه از جمله اقدام‌های موثر محسن پاک‌نژاد، معاون وقت امور تولید شرکت ملی نفت ایران در آن ایام بود که وی همپای نفقات حاضر در صحنه برای بررسی میدانی و نظارت بر عملیات مهار از سطح (Top Kill) به چاه نزدیک شد. بنا بر اظهارات حاضران در حادثه رگ سفید، پاک‌نژاد برنامه‌ریزی، سازماندهی، بسیج نیروها و هماهنگی و انسجام بین گروه‌ها را به درستی طرح‌ریزی و عملیاتی می‌کرد. شجاعت، هوش و فراست، توانایی حل مسئله، تصمیم‌گیری صحیح در لحظه و راهبری میدان آتش، از مشخصه‌هایی است که به پاک‌نژاد نسبت داده شده است. خطرپذیری در هر مرحله و تلاش برای مهار زبانه‌های آتش رگ سفید، همراهی با گروه‌های آتش‌نشان حاضر در صحنه به منظور بررسی صحنه عملیات و حصول اطمینان از انجام ایمن آن با ارائه توصیه‌های کاربردی، همچنین استقامت، پشتکار، ممارست و پرهیز از یاس و نومیدی را که یادآور دوران دفاع مقدس است، دیگر مواردی هستند که دربارۀ پاک‌نژاد گفته شده است. رگ سفید رانمی‌توان تنها یک نام و یک تاریخ در تقویم صنعت نفت دانست. آن را باید خلق حماسه‌ای از رشادت و از جان‌گذشتگی دانست. رشادت کسانی که بی‌محابا دل به آتش زدند و زبانه‌های شرر را رام جان شیرین خود ساختند.



حفر ۲ چاه امدادی و انحرافی با مجموع متر از حفاری حدود بیش از ۴ هزار متر در مدت زمانی کوتاه در منطقه کوهستانی سخت گذر و همجواری با گرمای سوزان و صدای گوشخراش، زوروری تحسین برانگیز بوده است. حفاری فعالیتی پر مشقت است و کارکنان حفر که سرپازان خط تولید هستند، مسئولیت سختی به عهده دارند، به این دلیل که با چاه زنده مواجه و به طور مستقیم با قهر طبیعت روبه رو هستند.

گاهی با حادثه نفت شهر، دکل ۱۱۸ حفاری شمال، ۱۰۴ مارون، رگ سفید و ... همراه می شوند. در این حادثه، رگ سفید اولین چاهی بود که تیم شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب آن را در اختیار داشته و کارکنان خدمت شرکت ملی حفاری ایران نیز همکاری تمام قد داشتند. با همدلی و غیرت و لطف خدا توانستیم آتش را مهار کنیم. در این مسیر مدیریت آقای مهندس پاک نژاد هم به عنوان معاون وقت امور تولید شرکت ملی نفت ایران و فرمانده ارشد میدان بسیار ثمر بخش بود؛ از این رو که ضمن ارتباط دوستانه و محبت آمیز و صمیمانه با تمامی نفرات در سطوح مختلف، شخصا در خط مقدم آتش حضور داشت و با دستورات مقتضی، عملیات مهار را پیش می برد. لازم می دانم یادآوری کنم که تمامی نفرات تیم حاضر در مهار چاه رگ سفید، ترکیبی از بهترین و باتجربه ترین نیروهای شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و شرکت ملی حفاری ایران بودند.

**درس آموزی**

ابعاد این حادثه با هدف پیشگیری از حوادث مشابه، در سمیناری در دانشگاه صنعتی شریف مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتیجه حادثه دلخراش به درس آموزی های مناسب از نظر آموزش نیروی انسانی مرتبط با کنترل و مهار چاهها و تامین تجهیزات مورد نیاز انجامید و این ضرورت احساس شد که آموزش فرماندهی میدان در دستور کار قرار گیرد و دو گروه ۲۶ نفره منتخب در سطح شرکت ملی نفت ایران از طریق آموزش دوره های مرتبط برای حوادث پیش بینی ناپذیر آماده کار شدند. یاد همکارانی که در حادثه رگ سفید و مشابه یا در طول سال های گذشته جانفشانی کردند، گرمای و زنده باد غیرت ایرانی.

تشعشعات چاه قرار داشتیم که تمام این موارد عملیات مهار فوران این چاه را به پیچیده ترین عملیات اطفای حریق در کشور بدل کرد.

استاندارد آلودگی صوتی در محیط های صنعتی ۸۰ دسی بل است و به ازای هر میزان افزایش از میزان ساعت کار کاسته می شود. فعالیت در چنین فضایی آن هم به مدت ۵۸ روز با هیچ استاندارد بین المللی از نظر شاخص های ارائه شده همخوانی ندارد و هر ثانیه حضور در این محیط ایثار و غیرت می خواهد. در این حادثه ۱۵ فرایند حمله به چاه، بدون توقف انجام شد. در فضایی که نیم متر زیر پا قابل مشاهده نبود در عمق دو هزار و ۲۴۲ متری با مته قطر ۲۲ سانتی متری به دل آتش زده و این چاه پرزبانه مهار شد. در این حادثه پس از ۱۴ روز اقدام های زیرساختی و استقرار دکل ۹۳ فتح (شرکت ملی حفاری ایران) در موقعیت C برای حفاری عمودی و دکل ۹۴ فتح شرکت ملی حفاری ایران در موقعیت A به عنوان چاه امدادی انحرافی انتخاب و در بامداد یکم آذرماه، حفاری عمودی دکل ۹۳ آغاز شد. باتوجه به ماهیت متفاوت فوران چاه، به موازات هم دوروش گزینه اطفاز سطح (Top Kill) و همچنین اطفاز عمق (Bottom Kill) در دستور کار قرار گرفت که در نهایت از طریق اطفاز عمق (Bottom Kill) به هدف رسیدیم و در عمق دو هزار و ۲۴۲ متری در حفره چاه ۱۴۷ رگ سفید از طریق چاه کمکی ارتباط برقرار کردیم و پس از ۳۴ روز حفاری مستمر در عمق مورد نظر در ۲۰ ساعت و ۴۵ دقیقه شامگاه پنجم دی به سرانجام رسید و از طریق پمپ های فشار قوی توانستیم آتش را مهار کرده و اژدهای سرکش ۱۴۷ به طور کامل خاموش شد. وقتی یک چاه فوران می کند، از حالت طبیعی و معمول خود خارج می شود، چاه های مجاور نیز تحت شعاع قرار می گیرند؛ بنابراین، اقدام های لازم در این زمینه نیز در دستور کار قرار گرفت. ۱۰ احداث ۲۵۰ کیلومتر خط لوله انتقال آب به قطر چهار اینچ، احداث دو استخر آب به ظرفیت ۲۰۰ هزار مترمکعب، احداث راه های دسترسی به موقعیت چاه، انجام عملیات خاکبرداری ۳۰۰ هزار مترمکعب، جمع آوری کلیه ضایعات در معرض آتش، ساخت واحداث دو محل جایگاه پمپ های فشار قوی، نصب و جوشکاری لوله های جریان سیست های پمپ های فایرفایتینگ، احداث بیمارستان صحرایی،

**یونس عباسی لر کی، رئیس وقت عملیات منطقه ۲ اداره حفاری شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و مدیر تعمیر تکمیل و خدمات فنی چاه های شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب:**

رگ سفید حادثه تلخ، ناگوار و دلخراشی بود که آتش سهمگین و پرزبانه آن با همت و غیرت ایرانی مهار شد. میدان رگ سفید با پیچیدگی های مختلف و شرایط خاص مخزن که حادثه و حریق در آن مسبوق به سابقه بوده، فوران و حادثه های دیگری در سال های ۱۳۴۳، ۱۳۵۴ و ۱۳۹۲ پشت سر گذاشته است، اما مهار آتش آن در هفتم آبان ماه ۱۳۹۶ با اقدام ها و ابتکارهایی ویژه همراه بود که در دل خود رکوردهایی را هم به ثبت رساند. اگر بخواهیم یکی از این رکوردها را مرور کنیم، کافی است نگاهی به این آمار داشته باشیم: حادثه آتش سوزی رگ سفید در حالی ۵۸ روزه مهار شد که مهار آن از سوی خارجی ها در حادثه سال ۱۳۵۴ (چاه رگ سفید)، ۹۵ روز زمان برد؛ بنابراین متخصصان و تلاشگران صنعت نفت در سال ۱۳۹۶ با وجود محدودیت های ایجاد شده به واسطه تحریم ها، با قدرت و توان و تخصص خود و صرف یک سوم زمان خارجی ها، آتش را مهار کردند. این در حالی بود که در ۵۸ روز تلاشی که در جریان بود، این پیام ها از سوی خارجی ها شنیده می شد که ایرانی ها از عهده کار بر نخواهند آمد و درخواست حضور در میدان را با ارقام نجومی برای مهار آتش داشتند، اما این مهم به عنوان اقدامی بزرگ به ثمر رسید و باید بیش از اینها به آن پرداخته شود.

**ابعاد حادثه رگ سفید**

بگذارید با هم ابعاد حادثه رگ سفید را مرور کنیم: در محیطی با فشار بالای سیال (بیش از ۲۴۰۰ PSI) که یکی از بالاترین فشارهای ثبت شده در فوران های کشور است، حرارت مرکز آتش (حدود ۱۴۷۰ درجه سانتی گراد)، نوع سیال خروجی از چاه (ترکیبی از نفت و گاز)، زمین لرزه به واسطه خروج نفت و گاز ۳ و نیم ریشتر، آلودگی صوتی ۱۸۰ دسی بل به همراه



**درخشش مهارگران**



**علی صفی خانی، رئیس اچ اس ای وقت شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب:**

هفتم آبان ماه مصادف با سالگرد وقوع حادثه فوران چاه سرکش ۱۴۷ رگ سفید در سال ۹۶ است. این حادثه مقدمه ای برای ورود غیرتمندانه و شجاعانه مردان بی ادعای صنعت نفت به عرصه مهار این اژدهای لجام گسیخته است؛ کارکنان متخصص و ماهری که هم رگ سفید را خوب می شناختند و هم سختی کار را که اگر نبود تلاش این صنعت مردان، به راستی چنین حماسه ای هم آفریده نمی شد. به خاطر دارم در هر بار حمله به آتش و اقدام های کنترلی و مهندسی برای مهار از سطح، مخاطرات فراوانی همکاران را تهدید می کرد. دمای ۱۵۰۰ درجه سانتی گراد، ۱۸۰ دسی بل صدا و لرزش زمین بالای ۳ ریشتر هر جنبه ای را نابود می کند، اما با درک صحیح از ریسک های محیط کار و اقدام های مهندسی و رعایت الزام های ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی دلاور مردان حاضر در این عملیات پس از ۵۸ روز تلاش مجاهدانه و مهار این چاه سرکش به سلامت به خانه های خود بازگشتند. این حماسه، یادآور شعار «ما می توانیم» و تبلور فرهنگ ایثار و شهادت است؛ جادار که از مردان خستگی ناپذیر این میدان، مرحوم بیژن عالی پور و مرحوم مسعود حیدری که امروز در بین ما نیستند، همین طور یاد و خاطره شهدای شرکت ملی حفاری ایران شهید ارزانی و شهید سلیمی را که در همان زمان اولیه فوران چاه به شهادت رسیدند، گرمای بداریم و به روح بلند و آسمانی این عزیزان سلام و درود فرستیم.

**خون غیرت در رگ سفید**



مدیران شرکت ملی نفت در نشست با اعضای کمیسیون انرژی ایران تاکید کردند

# قطب گاز ایران آماده گذر از زمستان

آنچه از دل نشست های مشترک نمایندگان مجلس شورای اسلامی و مدیران شرکت ملی نفت ایران منتشر شد، این گفته مهم حمید پورد، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران است که تاکید کرد: مجموعه وزارت نفت آمادگی کامل خود را برای زمستان و تأمین انرژی این فصل اعلام کرده است. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در نشست اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با مدیران صنعت نفت، گاز و پتروشیمی که در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

بورد تصریح کرد: امروز و در این مکان حامل این پیام هستم که با تلاش و پیگیری های رئیس جمهوری و وزیر نفت و همکاری مراجع و نهادهای عالی کشور، تصمیم های خوب و مهمی برای کارکنان عملیاتی گرفته و نهایی شده است. بورد خطاب به نمایندگان مجلس گفت: باید به صنعت نفت کمک شود؛ این صنعت لوکوموتیو پیشران کشور است، هرچند کمک های مجلس به صنعت نفت در این چند ماه کم نظیر بوده است. وی به شدت مصرف انرژی در کشور پرداخت و



برگزار شد، گفت: اعضای کمیسیون انرژی مجلس وارد منطقه ای شده اند که ۷۰ درصد گاز کشور را تأمین می کند و ۵۰ درصد ظرفیت نصب شده پتروشیمی های کشور در آن قرار دارد. در همین زمینه تیم وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران آماده ورود به زمستان است و مجموعه وزارت نفت برای زمستان و تأمین انرژی این فصل آمادگی کامل دارد.

گفت: شدت مصرف انرژی در کشور بسیار بالاست، این رویه باید تغییر کند؛ از مردم، صاحبان صنایع و نیروگاه ها می خواهیم به نحوی برای کاهش مصرف انرژی تلاش کنند، اگر دمای محیط در زمستان ۲۰ درجه باشد، با کاهش قابل توجه مصرف انرژی روبه رو خواهیم شد. بورد همچنین در نشست اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی

با مدیران صنعت نفت، گاز و پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس گفت: تمام هم و غم ما برطرف کردن مشکلات مربوط به نیروهای فعال در سکوها نفتی است؛ آنها به حق سربازان خط مقدم صنعت نفت کشور هستند. وی با اشاره به اجرای مسئولیت اجتماعی صنعت نفت در عسلویه افزود: تقاضای مردم این منطقه تأمین آب آشامیدنی مورد نیاز آنهاست که در تلاشیم آن را برطرف کنیم، ضمن آنکه درباره پروژه آب شیرین کن هم برنامه هایی داریم که پیگیری خواهد شد.

### تلاش شبانه روزی برای حل مشکل ناترازی

تورج دهقانی، مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس نیز در این نشست با اشاره به اینکه در این منطقه دارایی بزرگ و یکپارچه ای داریم، به اهمیت ژئولیتیک منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس پرداخت و افزود: تلاش های شبانه روزی در شرکت نفت و گاز پارس انجام شده است تا دغدغه های زمستان و ناترازی انرژی را کاهش دهیم. مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس اعلام کرد: باید در حوزه فشارافزایی فازهای پارس جنوبی کارهایی انجام دهیم تا با افت فشار روبه رو نشویم.

### وعده هایی که باید محقق شوند

بهر روز نعمتی، معاون امور حقوقی و مجلس وزیر نفت نیز در این نشست خطاب به مدیران صنعت نفت گفت: مطمئن باشید همان گونه که شور و اشتیاق خاصی به تولید انرژی کشور دارید، کمیسیون انرژی مجلس نیز از شما تولیدگران حمایت می کند. وی ادامه داد: اعضای کمیسیون های مختلف تخصصی مجلس در سال های گذشته به این منطقه آمده و وعده هایی داده اند که باید محقق شود.

### تصمیم های موثر و ترضیعی نشدن حق

موسی احمدی، رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای

اسلامی نیز در این نشست با ابراز خرسندی از حضور در عسلویه، همچنین دیدار و گفت و گو با کارکنان و کارگران گفت: بی شک در نشست های کمیسیون انرژی، تصمیم های موثری گرفته خواهد شد. وی گفت: ما با همه وجود در کنار شما مجاهدان صنعت نفت هستیم، در زمینه بودجه نیز همه توان خود را به کار خواهیم گرفت که هیچ حقی از کسی تضییع نشود.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: اولویت نخست مجلس به ویژه در حوزه انرژی، رفع دغدغه های مربوط به ناترازی است؛ از این رو اولویت در کمیسیون انرژی به این موضوع اختصاص داده شده است. احمدی بایان اینکه حضور اعضای کمیسیون در پایتخت انرژی کشور بسیار مسرت بخش است، افزود: حضور در این منطقه از دو حوزه منطقه ای و ملی اهمیت دارد و لازم می دانم که از اعضای کمیسیون انرژی مجلس برای حضور در این نشست قدر دانی کنم. احمدی بیان کرد: پتروشیمی ها اکنون دغدغه قطع گاز یا مسدود شدن حساب خود را دارند که باید رفع شود. پتروشیمی هایی که امروز به سوددهی رسیده اند، نباید دوباره با چالش روبه رو شوند. وی ادامه داد: هدف از سفر اعضای کمیسیون انرژی به این منطقه اقتصادی هم خدقوت گفتن به تلاشگرانی است که در این سنگر جهاد، به تولید می پردازند و هم رفع دغدغه ها و شنیدن صدای آنهاست.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس با بیان اینکه باید موضوع سقف حقوق کارکنان نفت و مشکلات مربوط به آن حل شود، گفت: همه اعضای کمیسیون انرژی مجلس بر رفع این مشکل اتفاق نظر دارند، نمایندگان وزارت نفت نیز دفاع خوبی از این موضوع در کمیسیون داشتند و البته این مشکل مرتفع شد. احمدی با بیان اینکه وزیر نفت نگاه مثبت و ویژه ای به حوزه مسئولیت های اجتماعی دارد، اعلام کرد: از این نظر اتفاق های خوبی در صنعت نفت افتاده است و مدیران از توانمندی بالایی در این حوزه برخوردارند. وی با

اشاره به بازدید میدانی از سکوها دریایی، به عنوان بخش دیگری از سفر اعضای کمیسیون انرژی به عسلویه تصریح کرد: گزارش های خوبی درباره گذر از فصل سرد زمستان با کمترین چالش ارائه شده است و امروز این گزارش ها را به صورت عینی مشاهده کردیم.

رئیس کمیسیون انرژی مجلس گفت: این کمیسیون همه توان خود را برای همکاری و همفکری با دولت برای رفع ناترازی انرژی گذاشته است؛ همه به نوعی آستین ها را بالا زده اند تا زمستانی بدون دغدغه داشته باشیم.

### رفع دغدغه حقوق و دستمزد وظیفه است

در ادامه این نشست، رمضانعلی سنگدوینی، نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس با بیان اینکه نبض انرژی و اقتصاد کشور در منطقه عسلویه می زند، تأکید کرد: این منطقه افراد نخبه ای در زمینه تأمین انرژی کشور دارد که از سختکوش ترین نیروها هستند. وی افزود: فشارافزایی میدان های نفتی، موضوعی مهم برای کشور است که اگر انجام نشود، تأمین انرژی با مشکل روبه رو خواهد شد. سنگدوینی با بیان اینکه ما وظیفه داریم دغدغه حقوق و دستمزد کارگران و کارکنان نفت را برطرف کنیم، تصریح کرد: همه اعضای کمیسیون انرژی مجلس موظف هستیم از مجموعه وزارت نفت حمایت کنیم.

منصور شکرالهی، عضو کمیسیون انرژی مجلس نیز گفت: نقش عسلویه در اقتصاد کشور انکارناپذیر است؛ از این رو مسئولیت های اجتماعی مردم منطقه نیز باید جدی گرفته شود. مالک شرعیعی نیاسر، عضو دیگر کمیسیون انرژی مجلس نیز در این نشست پرسش هایی از جمله تازه ترین وضعیت توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی، سرانجام پایان یافتن سوختن مشعل ها در این منطقه، حجم سرمایه گذاری پتروشیمی هادر میدان های نفتی و گازی و نتیجه نصب میترها را مطرح و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران پاسخگویی به این پرسش ها را به مسئولان مرتبط واگذار کرد.

**مشعل |** سفر مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با میزبانی از اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی طی هفته های گذشته، در حالی انجام شد که در آستانه فصل سرما، موضوع ناترازی گاز از مشکلات اصلی است و از آغاز فعالیت دولت چهاردهم، بر رفع آن تأکید شده است؛ از این رو حضور نمایندگان ملت را می توان اجماعی برای رفع جدی و به کارگیری راهکارهای مناسب قانونی و اجرایی در مسیر حل این معضل جدی کشور تلقی کرد تا در اجماع یکدیگر شاهد راهکارهای کوتاه مدت و میان مدت برای این مساله باشیم. انتخاب عسلویه به عنوان قطب گاز ایران در سفر مدیران شرکت ملی نفت ایران و اعضای کمیسیون انرژی مجلس حائز اهمیت است. از این جهت که میدان پارس جنوبی به عنوان یکی از بزرگ ترین منابع گازی جهان روی خط مرزی مشترک ایران و قطر در خلیج فارس و در ۱۰۰ کیلومتری ساحل جنوبی ایران به مرکزیت عسلویه قرار گرفته که نزدیک به سه هزار و ۷۰۰ کیلومترمربع آن در آب های سرزمینی ایران و ۶ هزار کیلومترمربع دیگرش در آب های قطر واقع شده است.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران:

## به دلیل کار در شرایط ویژه و فشار بالا، صنعت نفت دارای محیط پر ریسکی است که اهمیت پدافند غیر عامل را در آن را دو چندان و اهمیت حوزه سایبری را هم که در صنعت نفت افزایش داده است

**عضویت وزیر نفت در کمیته دائمی سازمان پدافند غیر عامل کشور**  
مدیرکل پدافند غیرعامل وزارت نفت نیز با تبیین اقدام‌های لازم برای راه‌اندازی نخستین آزمایشگاه تست بدافزار کشور در وزارت نفت گفت: با توجه به اهمیت صنعت نفت در سازمان پدافند غیرعامل به تازگی وزیر نفت به عضویت کمیته دائمی سازمان پدافند غیرعامل کشور درآمده است.

علی اصغر حق بین با بیان اینکه صنعت نفت امروز جایگاهی بنیادین به لحاظ تأمین امنیت انرژی در همه زیرساخت‌های کشور دارد، اظهار کرد: در شرایطی که سر می‌بریم که سایه تهدید دشمن در کشور وجود دارد، از این رو باید هوشیار باشیم و اقدام‌های لازم را در زمینه پدافند غیرعامل انجام دهیم.

وی با یادآوری اینکه پدافند غیرعامل صنعت نفت پیش از این کارها و مانورهای زیادی را انجام داده و هم‌اکنون زمان اجرای برنامه‌های کوتاه‌مدت مقاوم‌سازی و تداوم تولید انرژی در کشور است، افزود: هم‌اکنون نقاط آسیب‌پذیر صنعت نفت شناسایی و اقدام‌های لازم برای تاب‌آوری تولید انرژی در کشور انجام شده است.

مدیرکل پدافند غیرعامل وزارت نفت با بیان اینکه امسال بیش از ۴۰۰ ریزبرنامه و ۹ هدف کلان در حوزه پدافند غیرعامل در صنعت نفت طراحی شده است، تصریح کرد: تاکنون چند دستورعمل و ابلاغیه از سوی سازمان پدافند غیرعامل کشور به وزارت نفت ابلاغ و برای ارکان عملیاتی وزارت نفت تشریح شده است. حق بین با اشاره به حمله سایبری به سامانه توزیع سوخت کشور در سال‌های گذشته گفت: در نخستین حمله سایبری، بازگشت سامانه به مدار عملیاتی یک هفته زمان برد که این مدت زمان در حمله سایبری دوم به سه ساعت رسید.

**تقویت پدافند غیر عامل صنعت نفت با اجرای زیر ساخت‌های بالایشی**  
مدیر بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران نیز گفت: شتاب بخشی به روند اجرای پروژه‌های انتقال فراورده‌های نفتی با خطوط لوله به عنوان یکی از مهم‌ترین موضوع‌های مورد پیگیری در حوزه پدافند غیرعامل در دستور کار قرار دارد و امید می‌رود با همکاری سازمان پدافند غیرعامل کشور، موانع فراروی این مسیر برطرف شود. شهرام احمدی با اشاره به مأموریت مهم این شرکت در حوزه پدافند غیرعامل گفت: مردم اصلی‌ترین ذی‌نفع فعالیت شرکت ملی پالایش و پخش هستند و هرگونه اختلال در امور بر زندگی روزمره مردم اثرگذار است، به همین دلیل نکات و اقدام‌های مربوط به پدافند غیرعامل در این حوزه باید به دقت انجام شود.

مدیر بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی با اشاره به اینکه مهم‌ترین موضوع مورد پیگیری در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی در حوزه پدافند غیرعامل، جایگزینی و تنوع بخشی خدمات است.

مدیر بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی با اشاره به اینکه مهم‌ترین چالش صنعت نفت، بحث ناترازی انرژی است، بیان کرد: برای کاهش ناترازی نیز اجرای طرح‌های پالایشی متنوع در دست‌وکار قرار دارد که با اجرای آنها ضمن ارتقای ظرفیت تولید، افزایش کیفیت و تنوع بخشی نیز حاصل می‌شود.

در پایان این همایش ضمن رونمایی از محصولات فرهنگی و کتاب‌های تهیه‌شده در حوزه پدافند غیرعامل و ایمنی در صنعت نفت، از ۱۳ نفر از فعالان و مسئولان صنعت نفت قدردانی شد.



### پیش‌بینی آزمایشگاه تشخیص خرابکاری در ابزار الکترونیکی

رئیس پدافند غیرعامل کشور با اشاره به انفجار پیچرها در اتفاقات اخیر، به دستورعملی به نام «شهید چمران» برای کشف خرابکاری در ابزارهای ارتباطی اشاره کرد و گفت: به این منظور مراکز تشخیصی و آزمایشگاهی و کنترلی پیش‌بینی شده است تا با بازرسی اولیه، موارد مشکوک به آزمایشگاه ارسال و مشکل مرتفع شود.

به گفته سردار جلالی، دستورعمل «شهید عارفیان» نیز مربوط به حوزه بهداشت و درمان است که با محوریت اوزانس کشور تمام ظرفیت‌های امدادی را در برمی‌گیرد و باید از ظرفیت‌های امدادی موجود برای پاسخ سریع استفاده کنند. هدف این است که در شرایط بحرانی، به ویژه در مناطق صنعتی و حساس، خدمات امدادی و درمانی به سرعت ارائه شود.

وی یادآور شد: یکی از موضوع‌های کلیدی دیگر، مدیریت زنجیره تأمین در شرایط اضطراری است. این زنجیره شامل مواد اولیه، کارکنان، تجهیزات و منابع انرژی مانند برق است که برای کاهش وابستگی و افزایش آمادگی، باید زنجیره‌هایی ایجاد شود که امکان ذخیره و پشتیبانی کافی در صورت بروز بحران را فراهم کنند، به‌گونه‌ای که اگر یک بخش از این زنجیره مختل شود، بخش‌های دیگر بتوانند تا رفع بحران، کارکرد سیستم را ادامه دهند.

سردار جلالی با تأکید بر اینکه باید بین تهدید و نقاط آسیب‌پذیر یک سپر حفاظتی ایجاد و از تأثیرات مستقیم تهدید جلوگیری کرد، افزود: به همین منظور جداسازی و کنترل پیامدها از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است تا دشمن نتواند با موفقیت به زنجیره‌های حیاتی نفوذ کند. باید با دقت و جدیت این موضوع‌ها را پیگیری کنیم، هرگونه تعلل یا کوتاهی در انجام وظایف غیرقابل قبول است و باید با هماهنگی و انسجام کامل به اجرای این تکالیف بپردازیم تا به بالاترین سطح بازدارندگی ممکن دست یابیم.

# اختصاص ۲۴ همت به پدافند غیر عامل صنعت نفت

است و دیگری سناریوی جنگی.

### تدوین اساسنامه جدید پدافند غیر عامل

سردار جلالی با اشاره به تبیین قانون جدید و اساسنامه سازمان پدافند غیرعامل کشور افزود: کارگروه پدافند غیرعامل کشور، عالی‌ترین مرجع تصمیم‌گیری در امور پدافند غیرعامل است و اعضای آن شامل وزرای کلیدی و فرماندهان نیروهای مسلح هستند. اعضای این کمیته شامل وزیر نفت، وزیر راه و شهرسازی، وزیر اطلاعات، وزیر دفاع، وزیر کشور، رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور، دادستان کل کشور و رئیس کمیته امنیت ملی کشور هستند، فرماندهان سپاه، ارتش و نیروی انتظامی نیز به عنوان اعضای کمیته در آن حضور دارند و تصمیم‌های کمیته بر اساس قانون لازم‌الاجراست و استنفک از اجرای آنها جرم محسوب می‌شود.

وی ادامه داد: در این اساسنامه بند هماهنگی و همکاری دفاعی بین بخش دفاع و کشوری گنجانده شده و همسو با این، سازمان پدافند غیرعامل کشور اقدام به تدوین دستورعمل‌های عملیاتی کرده است که در دستگاه‌های اجرایی پیاده‌سازی شده‌اند. بر اساس این، ۹ دستورعمل تعریف و به دستگاه‌ها ابلاغ شده است که بر اقدام‌های پدافندی، احتیاطی، کاهش آسیب‌پذیری‌ها و مدیریت مخاطرات تمرکز دارند و به افزایش تاب‌آوری و انعطاف‌پذیری کشور می‌انجامند.

۲۵۰ هزار نفر- ساعت آموزش با عناوین سایبری و حفاظت از زیرساخت‌ها، از دیگر اقدام‌های انجام‌شده در حوزه پدافند غیرعامل است.

بورد همچنین برگزاری رزمایش پدافند غیرعامل در سطوح مختلف در مناطق عملیاتی ساحل و فراساحلی، ستاد سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، شرکت پایانه‌های نفتی ایران، شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، شرکت نفت فلات قاره ایران، شرکت نفت و گاز پارس، شرکت ملی حفاری ایران و شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان (بالغ بر ۶۰ رزمایش) را از دیگر اقدام‌های انجام‌شده در حوزه پدافند غیرعامل برشمرد.

### سناریوهای تهدید آمیز

سردار غلامرضا جلالی، رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور نیز با اشاره به اینکه امسال، هفته پدافند غیرعامل به دلیل شراکت‌های رژیم صهیونیستی و تهدیدهای منطقه‌ای، حس و حال متفاوتی به خودگرفته و بیشتر به سمت مباحث عملی و اجرایی پیش‌رفته است، افزود: همانطور که رئیس جمهوری هم اعلام کرد، کشور در حال جنگ است، اما این جنگ ویژگی‌های خاصی دارد و کنترل از راه دور است تا به بحران جهانی تبدیل نشود.

وی با اشاره به سناریوهای تهدیدی دشمن گفت: دو سناریو پیش‌رو داریم یکی سناریوی زیر آستانه جنگ که متمرکز بر حملات سایبری، تروریستی، خرابکارانه و... که سناریوی ثابت امسال جاری و سال گذشته دشمن بوده

**مشعل** سومین همایش ملی پدافند غیر عامل صنعت نفت با حضور حمید بورد، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، وحیدرضا زیدی فر، معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، غلامرضا جلالی، رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور، علی اصغر حق بین، مدیر کل پدافند غیر عامل وزارت نفت و جمعی از معاونان و مدیران به میزبانی پژوهشگاه صنعت نفت برگزار و در آن بر اهمیت و ضرورت پدافند غیر عامل در این صنعت تأکید شد.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در این همایش که روز چهارشنبه ۹ آبان ماه برگزار شد: صنعت نفت را الگوموتیو اقتصاد کشور خواند و تأکید کرد: جایگاه ویژه صنعت نفت موجب شده است که اهمیت پدافند غیرعامل در آن بیش از صنایع دیگر باشد.

حمید بورد با بیان این که بیش از ۹۰ درصد سپد انرژی کشور را صنعت نفت تأمین می‌کند، گفت: تصمیم گازرسانی کلان که در طول سال‌ها اجرایی شده است، تصمیمی اشتباه بوده که در آن کمتر به طرح جامع انرژی بها داده شده است. به گفته مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، به دلیل کار در شرایط ویژه و فشار بالا، صنعت نفت دارای محیطی پرریسک است که اهمیت پدافند غیرعامل را در آن دو چندان کرده و اهمیت حوزه سایبری را هم در آن افزایش داده است. از دهه هشتاد که سازمان پدافند غیرعامل کشور تأسیس شد، کار مشترک این سازمان با صنعت نفت آغاز و ارتباطی تنگاتنگ ایجاد شد تا آنجا که سند جامع پدافند غیرعامل به طور مشترک میان صنعت نفت و سازمان پدافند غیرعامل تهیه و تدوین و این همکاری موجب شد تمام سازمان‌ها و ارگان‌های نفتی تعریفی از وظایف خود در حوزه پدافند غیرعامل داشته باشند.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران تصریح کرد: البته نمی‌توان گفت همه چیز به نحو عالی اجرا شده اما به طور کلی صنعت نفت نسبت به دیگر بخش‌ها در حوزه پدافند غیرعامل بیشتر کار کرده و سازمان پدافند غیرعامل هم ساختار سازمانی خود را در نفت پیدا کرده است. وی همچنین با اشاره به اینکه تلاش داریم این موضوع را به یک فرهنگ سازمانی تبدیل کنیم تا در کشور پیش‌تاز باشیم، یادآور شد: براساس اسناد بالادستی بیش از ۱۵۷ همت پروژه تعریف و بیش از ۲۴ همت آن در حوزه پدافند غیرعامل هزینه شده است.

### برگزاری ۲۵۰ هزار نفر- ساعت آموزش

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران اظهار کرد: تدوین ۳۴ سرقرصل آموزشی پدافند غیرعامل در حوزه عمومی، شیمیایی و زیستی، برگزاری



معاون وزیر نفت در امور گاز:

# شدت مصرف انرژی ایران ۵/۳ برابر جهان است

وی با اعلام اینکه واردات و سوآپ گاز اکنون صفر است، گفت: افزایش قدرت کشور در حوزه انرژی یکی از اقدام‌های اولویت‌دار به‌منظور افزایش قدرت اقتصادی کشور و تکلیف قانون برنامه هفتم توسعه برای شرکت ملی گاز ایران است، به همین دلیل نشست‌هایی با روس‌ها داشتیم و پیشرفت‌های مناسبی حاصل شده است، البته رئیس‌جمهوری و وزیر نفت هم در جریان نشست بریکس مذاکراتی داشتند که می‌تواند به نتیجه برسد. توکلی همچنین درباره اجرای طرح انتقال گاز ایران به پاکستان بیان کرد: اینکه در پاکستان چه اراده‌ای برای اجرای این طرح وجود دارد، در حوزه اختیار بنده نیست که نظر بدهم، اما ایران تعهد خود را در اجرای این خط لوله انجام داده است، ضمن آنکه اجرای این خط لوله امیدبخشی به مردم سیستان و بلوچستان را در پی داشت.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در ادامه با بیان اینکه هم‌اکنون صادرات گاز به کشور ترکیه صورت می‌گیرد، تصریح کرد: براساس برنامه هفتم توسعه رقم صادرات گاز از ایران باید به ۱۰ درصد افزایش یابد که این موضوع مورد توجه قرار دارد.

و تجهیزات گازی، صرفه جویی در مصرف گاز را در پی دارد که حتما باید بیش از پیش مورد توجه قرار بگیرد، ضمن آنکه بخش زیادی از تاسیسات نیروگاهی راندمان بالایی ندارند که این موضوع سبب هدررفت گاز در بخش نیروگاهی می‌شود.

توکل استفاده از انرژی‌های نو و جایگزینی آن با سوخت‌های فسیلی و تنوع سبد محصولات را راهکاری دیگر در بخش صرفه جویی در مصرف گاز اعلام کرد و افزود: مجموع مصارف گاز صنایع سیمان کمتر از یک فاز پارس جنوبی است، یعنی اگر دمای بخش‌های خانگی یک درجه کاهش یابد، گاز کافی به آنها تحویل می‌شود که این مهم تأثیر بسیاری در اقتصاد کشور دارد.

### توسعه همکاری‌های گازی ایران و روسیه

معاون وزیر نفت در امور گاز در ادامه درباره همکاری‌های گاز ایران و روسیه توضیح داد: گفت‌وگوها با روسیه از سه سال گذشته تاکنون آغاز شده، اما باید توجه کرد در منطقه‌ای هستیم که اهمیت گاز چشمگیر است و فروشنده گاز هم منافع خود را در نظر می‌گیرد.

کشور اضافه می‌کند، گفت: آسایش و آرامش حق مردم است و تقسیم عادلانه گاز میان آنها نیز باید انجام شود، بنابراین انتظار می‌رود مصرف انرژی در کشور به‌اندازه میانگین جهانی کاهش یابد.

### افزایش ۱۰۰ میلیون مترمکعبی مصرف گاز

توکل افزود: طبق پیش‌بینی‌ها، دمای هوا امسال نزدیک به منفی ۴ درجه سردتر از مدت مشابه در سال گذشته است و این موضوع به‌معنای افزایش روزانه ۱۰۰ میلیون مترمکعبی مصرف گاز خواهد بود. وی با اشاره به اینکه ایران دومین دارنده ذخایر گازی جهان پس از روسیه است، افزود: حتی برای تولید یک میلی‌متر مکعب گاز تلاش‌های زیادی صورت می‌گیرد و گاز ترش و خام با هزینه بالا استخراج و پس از فرآوری به خطوط انتقال، تاسیسات تقویت فشار گاز و سپس شبکه توزیع گاز تزریق می‌شود؛ از این رو ضرورت دارد که در بخش‌های خانگی و صنایع غیرعمده صرفه‌جویی زیادی صورت گیرد.

معاون وزیر نفت در امور گاز به راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی در اسناد بالادستی و قانون برنامه هفتم توسعه اشاره کرد و افزود: توجه به مبحث ۱۹ ساختمان، بهینه‌سازی دستگاه‌های گرمایشی، تاسیسات

بیشتر می‌تواند گاز بیشتری به صنایع عمده کشور تحویل دهد و این موضوع برای کشور مفیدتر خواهد بود.

### یک درجه کاهش دما معادل مصرف یک فاز پارس جنوبی

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در ادامه به موضوع برودت هوا و افزایش مصرف گاز در بخش خانگی اشاره و تصریح کرد: امسال به لحاظ اینکه فصل سرد سال از آبان ماه شروع شده، یک سال استثنایی است، زیرا برای نخستین بار یک توده هوایی اسکاندیناوی به کشور آمده و این توده عمده استان‌های کشور از جمله ۱۱ استان را تحت تأثیر قرار داده است. وی با بیان اینکه موقعیت این استان‌ها از لحاظ دسترسی به منابع گاز و میزان گاز طبیعی تولیدی کشور کمتر از ۲۵ درصد است، افزود: حدود ۷۵ درصد از منابع تولید گاز در جنوب کشور قرار دارد و کاهش دما در منطقه‌ای صورت گرفته است که این میزان گاز باید به آن منطقه انتقال داده شود.

معاون وزیر نفت با بیان اینکه هر یک درجه کاهش دما، به‌طور میانگین ۲۵ میلیون مترمکعب (معادل یک فاز پارس جنوبی) به مصرف گاز

غیرعمده است، ضمن آنکه در زمستان مصرف روزانه گاز بخش‌های اولویت‌دار از ۲۳۰ میلیون مترمکعب به ۷۰۰ میلیون مترمکعب می‌رسد.

### مصرف گاز ایران معادل چین است

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران تأکید کرد: هم‌اکنون میزان گاز تحویلی در مقایسه با سال‌های گذشته قابل توجه است و هر میزان گازی که به شبکه تحویل می‌شود، نیاز مصرف‌کنندگان را تأمین می‌کند. توکلی با بیان اینکه گاز طبیعی ۷۲ درصد سبد انرژی کشور را تشکیل می‌دهد، افزود: در هیچ کشوری ۷۲ درصد سبد انرژی به گاز طبیعی وابسته نیست، ضمن آنکه ۸۳ درصد نیروگاه‌های کشور از سوخت گاز طبیعی استفاده می‌کنند که این موضوع در دنیا منحصر به فرد است. وی با بیان اینکه مصرف گاز در ایران، معادل گاز مصرفی چین است، افزود: تنوع سبد انرژی، صرفه‌جویی و بهینه‌سازی و به روزرسانی زیرساخت‌ها مصرف گاز در کشور چین را با وجود جمعیت انبوه معادل مصرف گاز ایران کرده است که البته ایران نیز با اعمال صرفه‌جویی

معاون وزیر نفت در امور گاز با بیان اینکه شدت مصرف انرژی در ایران به‌عنوان سومین تولیدکننده گاز در جهان ۳.۵ برابر جهان است، گفت: با تلاش همکاران در بخش‌های مختلف شبکه پالایش، انتقال و توزیع، شبکه گاز در پایداری بسیار خوبی قرار دارد.

سعید توکلی روز چهارشنبه (۹ آبان) در نشست با خبرنگاران و اصحاب رسانه گفت: تأمین گاز بخش‌های خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده، اولویت شرکت ملی گاز ایران در فصل سرماست و در ماه‌های سرد سال حدود ۸۰ تا ۸۵ درصد گاز تحویلی به خطوط لوله از سوی مشترکان بخش‌های خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده، حمل‌ونقل و کشاورزی مصرف می‌شود که رقم بالایی است.

وی یادآوری کرد: از آنجا که در ماه‌های سرد سال باید به بخش‌های دیگر از جمله صنایع عمده هم گازرسانی صورت گیرد، روزانه نزدیک به ۲۵۰ تا ۳۰۰ میلیون مترمکعب ناترازی وجود دارد که معادل آن باید از سوی وزارت نفت سوخت جایگزین تحویل این صنایع شود. به گفته توکلی، اگرچه صنایع عمده علاقه دارند از گاز طبیعی به‌عنوان سوخت استفاده کنند، اما اولویت نخست وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران در روزهای سرد، تأمین گاز بخش‌های خانگی، تجاری و صنایع



شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران، عزم خود را برای افزایش سهم سی ان جی از سید سوخت کشور جزم کرده و تاکنون گام های موفقیت آمیزی نیز برای تحقق این مهم برداشته است. بتازگی نشست با عنوان هم اندیشی مصرف سوخت در حوزه حمل و نقل عمومی را با حضور جمعی از فعالان حوزه حمل و نقل کشور از جمله سازمان شهرداری ها، وزارت کشور و فعالان سکوها (پلت فرم ها)ی اینترنتی (اسنپ، تپسی و ماکسیم) به منظور واکاوی مشکلات پیرامون حوزه سی ان جی به میزبانی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران برگزار شده است.

همراهی معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش و مدیر عامل شرکت ملی پخش فراورده های نفتی و دیگر مسئولان حوزه پالایشی کشور با دغدغه مندان حوزه سی ان جی، این نوید را می دهد که چشم اندازی روشن برای بخش سی ان جی چندان دور از دسترس نیست.

#### دغدغه افزایش قیمت بنزین را کم رنگ کنیم

محمدصادق عظیمی فر، معاون وزیر نفت و مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران با ابراز نگرانی از بابت تغییر موازنه مصرف انرژی در کشور عنوان کرد: بخش عمده ای از ناترازی بنزین را باید با روش های غیرقیمتی مدیریت کرد تا از این رهگذر، باری از روی دوش و روان مردم برداشت و دغدغه افزایش قیمت بنزین در جامعه را کم رنگ کرد.

وی با بیان اینکه نگاه بخشی به مسأله ناترازی انرژی در زمان تصمیم گیری ها و تصمیم سازی ها می تواند پیامدهای ناگواری را به همراه داشته باشد، گفت: پرداختن به مقوله ناترازی، یک مسأله ملی است و رفع آن تاکنون با تحلل های فراوان روبه رو بوده که نتیجه آن به عدم تصمیم گیری و پیگیری های به موقع موضوع منجر شده است.

معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران از موضوع ناترازی به عنوان یکی از بحران های جدی دولت یاد کرد و افزود: دور از انتظار نیست که در سال های آتی، بخش عمده ای

زیست محیطی یاد کرد و گفت: میزان مصرف سوخت ناوگان حمل و نقل داخلی تقریباً سه برابر استاندارد جهانی است که این مسأله نه تنها به اتلاف منابع منجر می شود؛ بلکه بیشترین آسیب را نیز به محیط زیست وارد می کند. به نحوی که ۸۰ درصد آلاینده گی هوای کلانشهرها ناشی از احتراق ناقص است و از سوی خودروهای فرسوده وارد هوای می شود که بسیار خطرناک است. عظیمی فر اظهار کرد: بنزین و به طور کلی مسائل مرتبط با سوخت به یک مقوله اجتماعی بدل شده است. به محض اینکه موضوع افزایش قیمت بنزین مطرح می شود، ناخودآگاه افکار عمومی را درگیر خود می کند. بنابراین فارغ از اینکه سیاست های قیمتی اعمال بشود یا خیر، براحتی می توان بخش عمده ای از ناترازی را با روش های غیرقیمتی مدیریت کرد تا باری از دوش و روان مردم برداشته و دغدغه افزایش قیمت بنزین در جامعه کم رنگ شود.

وی بخشی از رفع چالش ناترازی انرژی را منوط به حیطه وظایف شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی دانست و افزود: بر اساس تکالیف برنامه هفتم توسعه، روزانه ۱۳۰ میلیون لیتر بنزین و فراورده های نفتی باید از طریق پالایشگاه ها تولید شود که معتمد این برنامه براحتی قابل تحقق است؛ چراکه در دو ماه گذشته رقمی حدود ۷ الی ۸ میلیون لیتر، آن هم بر اساس ظرفیت موجود پالایشگاه ها به تولید اضافه شد و طبیعتاً متناسب با همین میزان تولید، از واردات بنزین کشور نیز کاسته خواهد شد.

#### افزایش قیمت نتیجه پخش نیست

مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران به بخش مصرف انرژی اشاره کرد و گفت: راحت ترین کار در بخش مدیریت مصرف، افزایش قیمت حامل های انرژی است که بر اساس یک مصوبه و اعمال تغییر قیمت در سامانه انجام می شود؛ اما نتیجه پخش نیست؛ چرا که تجربه نشان داده افزایش قیمت، تأثیری بر روند میزان مصرف نخواهد داشت و تنها آن میزان عدم التفع ناشی از واردات بنزین، جبران خواهد شد، مضاف بر آنکه تبعات اجتماعی ناشی از افزایش قیمت را نیز باید در نظر داشت.

عظیمی فر، توجه جدی به موضوع سی ان جی را ضروری دانست و یادآور شد: در سال گذشته میزان مصرف بنزین، معادل سه میلیون لیتر در روز افزایش داشته که متناسب با آن از میزان مصرف سی ان جی کاسته شده و این در حالی است که ما فراورده بنزین را با لیتری حدوداً ۶۳ سنت وارد و فراورده گاز را با قیمت ۳۲ سنت به کشورهای همسایه صادر می کنیم، به انضمام آلاینده گی های ناشی از فراورده های نفتی که به مراتب بیشتر از آلاینده گی های فراورده های گازی است.

وی ادامه داد: البته ناترازی در سوخت گاز نیز کاملاً مشهود است و این گونه نیست که اگر ما مصرف را به سمت فراورده گاز سوق دهیم، دیگر خیالمان از بابت مدیریت مصرف راحت باشد؛ چراکه تنها، مسأله رازاز یک بخش به بخش دیگر منتقل کرده ایم، منتهی نکته ای که وجود دارد، این است که وابستگی بالغ بر ۸۰ درصدی بنزین در سبد سوخت کشور از وجوه مختلف، منطقی نیست و باید این وابستگی را کم کرد تا فشار از روی بخش تولید کم شود.



#### گره گشایی در حوزه سی ان جی

معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران به استفاده از ظرفیت های مصوبه شورای اقتصاد برای حل و فصل چالش های حوزه سی ان جی اشاره و با بیان اینکه منابعی از محل صندوق بهینه سازی برای مرتفع کردن موانع سی ان جی قابل تخصیص است، گفت: در این مدت سعی کردیم مسائل حوزه سی ان جی را گره گشایی کنیم. به همین منظور در آینده ای نزدیک، کارگاه ها و سامانه سی ان جی فعال شده و امکان دوگانه سوز کردن رایگان خودروها فراهم می شود. عظیمی فر عنوان کرد: مسأله بعدی، زیرساخت های مربوط به سوختگیری و جایگاه های عرضه سوخت سی ان جی است که باید توسعه یابد و اینکه باید مجهز به ابزارهای نظارتی کافی باشیم تا خودروهایی را که به صورت رایگان دوگانه سوز شدند، رصد و شناسایی کرده و مطمئن باشیم که از سوخت گاز برای مصرف خودرو استفاده می کنند. وی با بیان اینکه عمده تا ۹۰ درصد موتورسیکلت های کشور فرسوده هستند، گفت: میزان مصرف سوخت استاندارد موتورسیکلت ها از هر ۱۰۰ کیلومتر پیمایش، معادل سه لیتر فرآورده بنزین است، حال آنکه این میزان در موتورسیکلت های داخلی بالغ بر ۷ لیتر است که از فرسودگی ناوگان حمل و نقلی ناشی می شود. مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران یادآور شد: باید ابزارهای شورای اقتصاد و بهینه سازی را برای نوسازی ناوگان حمل و نقلی فعال کرد و این مسأله تنها به دست دولت قابل تحقق نیست؛ بلکه باید بخش های مختلف در کنار دولت باشند تا این مهم اتفاق بیفتد.

عظیمی فر تصریح کرد: گام های کوچک در کنار یکدیگر می توانند اتفاق های مثبت و سازنده ای را رقم بزنند و در این میان، نقش بخش خصوصی بسیار پررنگ خواهد بود؛ چرا که این بخش برای دوام و پایداری فعالیت خود باید در مسیر تأمین پایدار سوخت حرکت کند.

#### نیازمند همراهی برای اجرای طرح سوختگیری هستیم

کرامت ویس کریمی، مدیر عامل شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران نیز در این نشست، ضمن اشاره به موضوع مهم و در عین حال حیاتی سی ان جی عنوان کرد: دغدغه شرکت پخش فراورده های نفتی، اجرای موفقیت آمیز طرح "تخصیص نفت گاز بر اساس اسناد حمل برخط" است که هم اکنون به صورت پایلوت برای ناوگان بالای ۵۰ تن در حال اجراست که پس از برطرف کردن ایرادات طرح، فاز بعدی هدف گذاری شده و عملیاتی خواهد شد. وی افزود: هم اکنون ارتباط و تعامل خوبی با سازمان راهداری برقرار شده و امیدواریم دیگر دستگاه های دخیل در این طرح، بویژه سازمان شهرداری ها و دهیاری ها پای کار باشند تا بتوانیم این طرح را به طور کامل اجرایی کنیم.

مدیر عامل شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران با ابراز نگرانی از آمار و ارقام عرضه سوخت خارج از شبکه در حوزه فراورده نفت گاز گفت: الزام های متعدد قانونی برای اجرای این طرح مطرح شده بویژه آنکه در قانون برنامه هفتم نیز تکلیف شده که طرح مورد اشاره با همراهی سازمان راهداری و وزارت کشور انجام شود. به هرحال اکنون آمار و ارقام به دست آمده از میزان قاچاق فراورده نفت گاز بسیار نگران کننده است و می طلبد که تمامی دستگاه ها برای به ثمر نشستن این طرح، عزم خود را جزم کنند.



ناترازی و به دنبال آن کاهش اتلاف سرمایه ملی، چه می تواند باشد، تا بر این اساس، هریک از بخش ها به ایفای نقش خود در قبال وظایف و مسئولیتشان بپردازند.

مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران به موضوع فرسودگی ناوگان حمل و نقل اشاره و از آن به عنوان یکی از مهم ترین مخاطرات

از منابع کشور صرف واردات و تأمین فراورده های مایع شود.

وی دستیابی به درک و فهم مشترک از مفهوم ناترازی را ضروری دانست و یادآور شد: فارغ از هر نوع دیدگاه سیاسی، رسیدن به یک فهم مشترک از آنجا نشأت می گیرد که بدانیم ریشه رشد نامتعارف مصرف انرژی چیست و راهکارها و ابزارهای مدیریت این نوع از

## ورود ۲۱۲ دستگاه مخزن دار ریلی به شبکه حمل و نقل فرآورده های نفتی

**مشعل ۲۱۲** دستگاه مخزن دار ریلی نو برای افزایش ظرفیت حمل فرآورده های نفتی به ناوگان حمل و نقل ریلی افزوده شد. ورود این تعداد دستگاه افزون بر نوسازی و روزآمدی شبکه توزیع سوخت، سبب می شود تا فرآورده های نفتی مورد نیاز به ویژه در فصل زمستان پیش رو، بی وقفه و پایدار تامین شود. بی شک رویکرد متولیان تامین و توزیع سوخت مبنی بر افزایش سهم حمل و نقل ریلی با توسعه زیرساخت ها، تسریع در عملیات سوخت رسانی، حفظ پایداری شبکه تامین و توزیع، کاهش آلودگی محیطی و بروز حوادث جاده ای را رقم می زند.

در باب اهمیت چرخه حمل و انتقال فرآورده های نفتی همین بس که از آن به عنوان یکی از پویاترین و اساسی ترین بخش های اقتصادی کشور یاد می شود. به واقع تامین منابع انرژی بخش های مختلف از جمله حمل و نقل، نیروگاه ها و صنایع در گرو فعالیت شبانه روزی این چرخه تامین است؛ از این رو نوسازی، توسعه و تقویت زیرساخت های ناوگان حمل و نقلی از آن دست موضوع های حائز اهمیت است که با توجه به شعاع حمل فرآورده سوختی باید مورد توجه باشد. از همین رو، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران به عنوان متولی اصلی تولید، انتقال و توزیع فرآورده های نفتی کشور عزم خود را برای تامین امنیت پایدار سوخت جزم کرده است تا متقاضیان فرآورده های نفتی، زمستان را با خیالی آسوده تر سپری کنند. گام های عملی مجموعه پالایش و پخش فرآورده های نفتی کشور در مسیر روزآمدی ناوگان حمل مواد سوختی، آن هم در ماه های ابتدایی استقرار دولت چهاردهم، گواهی بر این مدعا است.

### زمینه افزایش ظرفیت انتقال میهایست

محمدصادق عظیمی، فر.مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش

فرآورده های نفتی ایران در گردهمایی متولیان تامین و توزیع سوخت کشور خواستار بهره گیری از تمامی ظرفیت شبکه توزیع سوخت شد و ابراز امیدواری کرد که با اقدام های انجام شده، اکنون زمینه برای افزایش ظرفیت چرخه توزیع مواد سوختی مهیاست و از این بابت نگرانی وجود ندارد. وی افزود: مهم ترین دغدغه و البته انتظار ما از شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران ناظر بودن به توزیع فرآورده های نفتی از انبارها به مقاصد و ذخایر نیروگاه هاست. بدون تردید امسال افزایش تحویل سوخت مایع به نیروگاه ها به مراتب بیشتر از سال قبل خواهد بود و بر اساس برآوردها ۱۰ تا ۲۰ درصد افزایش خواهیم داشت. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران به نرخ کرایه ناوگان حمل و نقل اشاره کرد و با بیان اینکه زیرساخت ها فراهم و هماهنگی و برنامه ریزی لازم انجام شده است، یادآور شد: موانع بودجه ای در زمینه استمرار پرداخت کرایه ناوگان حمل و نقلی وجود داشت که در یک ماه اخیر این موضوع با سازمان برنامه و بودجه حل و فصل شد. همچنین با راه آهن جمهوری اسلامی ایران نشست های متعددی برگزار شده و توافقاتی به منظور افزایش ظرفیت مخزن داران ریلی صورت گرفته است؛ بنابراین شرایط کاملاً مهیاست و امیدواریم با همت و تلاش شبانه روزی مجموعه تامین و توزیع بتوانیم از بار نگرانی ها و دغدغه ها بکاهیم و سوخت مورد نیاز را بی وقفه و در سریع ترین زمان ممکن تامین کنیم. شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های

نفتی ایران افزایش سهم حمل و نقل ریلی فرآورده با توسعه زیرساخت ها را در دستور کار دارد. به همین منظور در نخستین روزهای آبان ماه امسال مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران در نشستی با حضور جبارعلی ذاکری، معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل شرکت راه آهن جمهوری اسلامی ایران، زوایای مربوط به شبکه حمل و نقل توزیع را بررسی و راهکارهای رفع چالش های پیش رو را واکاوی کردند. در این نشست مقرر شد به منظور توسعه ظرفیت خطوط ریلی انتقال فرآورده، راهکارها و روش های سرمایه گذاری در توسعه ناوگان مخزن دار ریلی از سوی دو طرف بررسی، احصا و مورد توافق قرار گیرد. همچنین مقرر شد در قالب قراردادهای مشارکت، نسبت به توسعه ناوگان مخزن دار ریلی اقدام شود.

مهر ماه امسال، ۲۱۲ دستگاه مخزن دار ریلی نو برای افزایش ظرفیت حمل فرآورده های نفتی به ناوگان حمل و نقل ریلی فرآورده اضافه شده است. رفع گلوگاه های عملیاتی تخلیه و بارگیری ریلی فرآورده های نفتی، برنامه ای شدن و کاهش زمان انتظار ناوگان مخزن دار حمل فرآورده های نفتی از چالش های این حوزه است که در این نشست درباره آنها بحث و تصمیم گیری شد.

### افزایش ۱۰۰۰ مخزن دار ریلی

کرامت ویس کریمی، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران نیز در گردهمایی «سوخت رسانی زمستانی» بر اهمیت روزآمدی و نوسازی ناوگان حمل و نقل ریلی و جاده ای و نقش آن در امنیت پایدار تامین مواد سوختی تاکید کرد و گفت: از تمامی مدیران مناطق سی و هفت گانه درخواست داریم که از ضعیف بودن ناوگان حمل و نقل منطقه تحت مدیریتشان غفلت نورزند و در اسرع وقت با تصمیم گیری های درست و اصولی در زمینه افزایش ظرفیت شبکه توزیع سوخت اقدام کنند. وی افزود: بر اساس نشست های مکرر با مسئولان راه آهن جمهوری اسلامی، قرار است ۱۰۰۰ دستگاه مخزن دار ریلی به دو هزار و ۲۰۰ دستگاه مخزن موجود اضافه شود.

صیانت از فرآورده و توزیع مناسب آن در کشور، از وظایف تعریف

و تبیین شده سازمانی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران است. این شرکت در مسیر انجام فعالیت های خود، انواع فرآورده نفتی را از مبادی تولید دریافت و به وسیله خط لوله، مخزن دار ریلی، نفتکش جاده ای و با تانکرینگ به مجاری عرضه و انبارهای ذخیره سازی منتقل می کند. این حجم گسترده و در عین حال پراکندگی فعالیت ها، محصور در یک نقطه یا مکان مشخص نیست و تمامی بخش ها اعم از خشکی، دریایی و هوایی را شامل می شود. از این منظر می توان دریافت که چه عملیات وسیع و گسترده ای در طول شبانه روز و در جای جای کشور انجام می گیرد تا تامین و توزیع بدون هیچ وقفه و دغدغه ای انجام شود.



میلیون تن برسد.

### ۳۴۴ هزار تومان افزایش فروش محصول

وی در ادامه افزود: در همین مدت شاهد افزایش میزان فروش محصولات از ۱۵.۴ میلیون تن به ارزش ۱۶۵ هزار میلیارد تومان در سال ۱۳۹۹، به ۱۹ میلیون تن به ارزش ۵۰۹ هزار میلیارد تومان در سال ۱۴۰۲ بوده‌ایم. این عدد معادل رشد ۲۰۸ درصدی است و پیش‌بینی می‌شود در ۱۴۰۳ به میزان ۷۰۹ هزار میلیارد تومان فروش برسیم. بر همین اساس سود شرکت اصلی نیز از ۳۸.۷ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۰ به ۶۸.۴ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۲ رسیده که معادل رشد ۷۷ درصدی است.

سالم همچنین به رشد سود تلفیقی هلدینگ خلیج فارس اشاره کرد و گفت: سود تلفیقی شرکت از ۶۷.۴ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۰ به ۱۰۱ هزار میلیارد تومان در سال مالی منتهی به ۳۱ خرداد ۱۴۰۲ رسیده که معادل رشد ۵۰ درصدی است.

سرپرست برند، مسئولیت اجتماعی و روابط عمومی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس برخی اقدام‌ها و تصمیم‌گیری‌های مهم در سال‌های اخیر را در دست‌یابی به این رتبه موثر دانست و گفت: افتتاح طرح‌های راهبردی همچون راه‌اندازی پنج طرح بزرگ شامل فاز یک پالایش‌گاز هویزه خلیج فارس، فاز یک هنگام، پتروشیمی گچساران، بازسازی واحد PX پتروشیمی بوعلی و تصفیه‌خانه پتروشیمی بندر امام و اقدام برای سرمایه‌گذاری در میدان نفت و گاز در جهت تأمین خوراک پایدار مجتمع‌های پتروشیمی، از اقدام‌های مهم هلدینگ خلیج فارس بوده است.

وی با اشاره به حرکت هلدینگ خلیج فارس و زیرمجموعه‌های آن به سمت تکمیل زنجیره ارزش پتروشیمی از طریق مطالعه، طراحی و مکان‌یابی ایجاد پارک‌های پایین‌دست پتروشیمی گفت: در همین چند سال اخیر موضوع حمایت از ساخت داخل در دستور کار شرکت‌های زیرمجموعه بوده و در همین مدت بیش از ۶۱۶ قرارداد و تفاهم‌نامه با ۴۴۰ شرکت دانش‌بنیان و فناور به ارزش ۲۶ هزار میلیارد تومان به امضا رسیده است. سالمی با تأکید بر اینکه هلدینگ خلیج فارس در حال حاضر بزرگ‌ترین عرضه‌کننده مواد پتروشیمی در کشور است، گفت: عرضه مواد اولیه برای هزاران کارخانه و کارگاه تولیدی به‌منظور تولید کالاهای ضروری کشور با همکاری وزارت صمت و جلوگیری از واردات و کمک به صادرات کالاهای مربوطه انگیزه‌ی زیادی در حفظ جایگاه این مجموعه در داخل و خارج از کشور داشته است.

ارتقای رتبه در شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، مسیر و نقشه‌راهی است نه تنها برای این شرکت، بلکه برای صنعت پتروشیمی کشور؛ نقشه‌راهی که می‌تواند این صنعت سودآور را به قله‌های موفقیت بیشتری در بازارهای جهانی هدایت کند.

پتروشیمی پالایشگاه شهید سلیمانی است.

وی اعلام کرد: راه‌اندازی شش پروژه آیدانا خلیج فارس، فاز دوم پتروشیمی هنگام، صدف عسلویه، ارغوان‌گستر ایلام، هایکو پتروشیمی کارون و پلی‌آلومینیوم کلراید پتروشیمی ارومیه برای سال ۱۴۰۳ برنامه‌ریزی شده است. مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس با اشاره به اینکه این شرکت دو سیاست را به سمت توسعه بالادست و پایین‌دست پتروشیمی پیش گرفته است، اظهار کرد: اقدام‌های لازم برای اجرای پارک‌های تخصصی پتروشیمی به‌منظور توسعه پایین‌دست صنعت در حال انجام است که مجموع سرمایه‌گذاری آن پنج میلیارد و ۵۰۰ هزار دلار با ظرفیت سالانه شش میلیون تن است و امیدواریم تا دو ماه آینده عملیات اجرایی نخستین پارک پتروشیمی در مکران از سوی پیمانکار آغاز شود.

### اقدام‌های مداوم برای ارتقای رتبه جهانی

مهدی سالم، سرپرست برند، مسئولیت اجتماعی و روابط عمومی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس نیز با اشاره به ارتقای رتبه این شرکت گفت: شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس در جدیدترین گزارش رتبه‌بندی ۱۰۰ شرکت برتر صنایع شیمیایی جهان که از سوی مؤسسه معتبر ICIS منتشر شد، موفق به کسب رتبه ۱۸ در جهان شده است. این دستاورد بزرگ در شرایطی به ثمر رسیده است که با شدیدترین تحریم‌ها و چالش‌های متعدد مواجه بوده‌ایم. وی با اشاره به گزارش مؤسسه ICIS در سال ۲۰۲۳ که در شرایط رکود جهانی و افزایش رقابت بررسی شده است، گفت: حدود ۷۹ شرکت از ۱۰۰ شرکت پتروشیمی برتر جهان با کاهش فروش مواجه شده‌اند، اما آنچه ما را متمایز می‌سازد، نه تنها جلوگیری از کاهش فروش، بلکه افزایش ۷.۳ درصدی آن است. شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس در میان رقابت شدید، به جمع ۲۰ شرکت برتر جهان پیوسته و خود را به عنوان یکی از پیش‌تازان صنعت پتروشیمی معرفی کرده است. سالم با اشاره به برخی مولفه‌های مهم در تعیین این رتبه‌بندی گفت: در زمینه سود خالص، هلدینگ خلیج فارس در رتبه سوم و در سود عملیاتی در جایگاه چهارم جهانی قرار دارد و توانسته است غول‌های صنعت شیمیایی همچون BASF، SINOPEC، DOW و SABIC را پشت سر بگذارد.

سرپرست برند، مسئولیت اجتماعی و روابط عمومی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس به برخی اقدام‌ها و رخداد‌های مهم این مجموعه در سه سال گذشته اشاره کرد و گفت: ارتقای رتبه در ICIS جهشی ۱۹ پله‌ای داشته و از رتبه ۳۷ به ۱۸ در سطح جهانی در سه سال گذشته رسیده است. همچنین در این مدت شاهد افزایش تولید از ۲۰.۵۲ میلیون تن در سال ۱۳۹۹ به ۲۴.۸ میلیون تن در سال ۱۴۰۲ بوده‌ایم که رشدی معادل ۲۱ درصد را نشان می‌دهد و پیش‌بینی می‌شود تولید محصول در شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس در ۱۴۰۳ به بیش از ۲۸.۶



شرکت‌های پتروشیمی با وجود تحریم‌های همه‌جانبه، جریان تولید و توسعه و حفظ بازارهای داخلی و خارجی را متوقف نکرده‌اند؛ برعکس، در چند سال اخیر بیشترین بازده و عملکرد را داشته‌اند. در حال حاضر شرکت‌های پتروشیمی ایرانی در رقابت با شرکت‌های بزرگ پتروشیمی به دنبال افزایش تولید، تنوع محصولات، بالا بردن سود و تأثیرگذاری بیشتر بر بازارهای منطقه‌ای و جهانی هستند و در رتبه منطقه‌ای و جهانی سایه به سایه رقبا حرکت می‌کنند. در همین شرایط، شاهد آن هستیم که تعدادی از شرکت‌های بزرگ پتروشیمی در میان شرکت‌های برتر کشور قرار گرفته‌اند که نمونه آن شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس است. این مجموعه که بیش از ۱۶۱ مجتمع پتروشیمی بزرگ دیگر را در دل خود جای داده، در چند سال اخیر تلاش کرده تا رتبه جهانی خود را ارتقا دهد و حتی توانسته است از رتبه ۲۷ در سال ۱۴۰۲ به رتبه ۱۸ در سال جاری ارتقا یابد.

### ۶ پروژه اصلی هلدینگ آماده افتتاح

عبدالعلی علی‌عسگری، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس با اشاره به جایگاه این شرکت در بین ۱۰۰ شرکت پتروشیمی برتر جهانی و ارتقای این شرکت به رتبه هجدهم گفت: شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس در بالاترین نقطه میان ۱۰۰ شرکت برتر ایرانی نیز قرار دارد.

وی با بیان اینکه شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس به دنبال ارتقای این رتبه است و با توجه به برنامه‌ها و پروژه‌های توسعه‌ای، این روند را ادامه خواهد داد، گفت: ۳۲ پروژه توسعه‌ای در دست اجراست که از این تعداد، ۱۷ پروژه اصلی با ظرفیت تولید سالانه ۲۴

میلیون تن و سرمایه ۱۰ میلیارد دلاری در دستور کار قرار دارند.

علی‌عسگری افزود: این پروژه‌های اصلی شامل آیدانا خلیج فارس، فاز دوم پتروشیمی هنگام، پتروشیمی دهدشت، پلیمر گچساران، فاز دوم پالایشگاه هویزه خلیج فارس، بهسازی و احداث تأسیسات جمع‌آوری گازهای مشعل شرق کارون، هرمز خلیج فارس، الماس ماهشهر، ابن‌سینا اندپمشک، PDH/PP پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس، PDH/PP پتروشیمی پارس، PVC اروند، پتروشیمی گلستان، پارک‌های افق چابهار، پتروشیمی نفتان آریا، پتروشیمی بروجرد و

## ارتقای ۹ پله‌ای شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس

### در رتبه‌بندی بین‌المللی

# رقابت سایه به سایه

**مشعل** | صنعت پتروشیمی ایران در چند دهه اخیر تلاش کرده است تا سهم خود را در بازار بزرگ پتروشیمی حفظ کند و آن را افزایش دهد. این صنعت امروز سهم قابل توجهی در تأمین نیازهای داخلی و صادرات غیرنفتی کشور به عهده دارد و تولیدات آن در صدر فهرست محصولات صادراتی و ارزآور برای کشور قرار دارند. بنا بر پیش‌بینی‌های کوتاه‌مدت، قرار است با افتتاح طرح‌های جدید در صنعت پتروشیمی، ظرفیت تولید سالانه محصول تا پایان ۱۴۰۴ به حدود ۱۳۲ میلیون تن برسد و بخش قابل توجهی از آن هم سهم بازارهای جهانی شود. شرکت‌های پتروشیمی به شکل انفرادی، گروهی یا در قالب هلدینگ تلاش می‌کنند تا جایگاه و رتبه خود را ارتقا دهند. اگرچه میزان تولید و برنامه‌های توسعه‌ای در صنعت پتروشیمی روندی مطلوب و منطقی دارد، اما این مهم شتاب بیشتری گرفته است تا رتبه بالاتری را برای ایران در این حوزه رقم بزند.

تفکر شهودی است. بنابراین با این اوصاف نمی‌توان از هوش مصنوعی به عنوان جایگزین نیروی انسانی نام برد. در این زمینه محمد مشکین فام، مدیرعامل شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران با اشاره به تمامی کارکردها و نقش موثر هوش مصنوعی در صنایع مختلف، بویژه نفت و گاز، موفقیت نهایی راه این منوط دانست که فناوری هوش مصنوعی باید با تخصص و تجربه نیروی انسانی ترکیب شود و نیروی انسانی همچنان محور اصلی موفقیت پروژه‌هاست و فناوری تنها یک توانمندساز در این مسیر است. مشکین فام، با اشاره به کارکرد فناوری نوین هوش مصنوعی در صنعت نفت و گاز، از اثربخشی این ساخت‌و‌کار در بهینه‌سازی فرایندها و افزایش بهره‌وری یاد کرد و گفت: امروزه این نوع از فناوری‌ها، نه تنها آینده را شکل می‌دهند؛ بلکه به بخشی اساسی از زندگی روزمره و حرفه‌ای ما تبدیل شده‌اند.

وی افزود: در بخش پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی، مدیریت پروژه‌ها با چالش‌های فراوانی همراه است. این پروژه‌ها به برنامه‌ریزی دقیق، هماهنگی مؤثر و تامین منابع مناسب نیاز دارند که هوش مصنوعی می‌تواند به ما در بهبود دقت و کارایی این فرایندها کمک کند.

شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران که به عنوان بازوی اجرایی صنعت پالایش شناخته می‌شود، با یک ابتکار جدید قرار است به واکاوی تمامی جزئیات این فناوری پیشرفته بپردازد. نخستین همایش «مهندسی با رویکرد هوش مصنوعی، فناوری و توسعه دانش بنیان در صنایع پایین دستی نفت»، اسفند ماه امسال به میزبانی این شرکت برگزار خواهد شد. پژوهشگران و صاحب‌نظران حاضر در این همایش بر اساس محورهای طراحی و ساخت، فناوری و توسعه دانش بنیان، سلامت، ایمنی و محیط‌زیست، علوم دانشگاهی، پژوهش و نوآوری در صنعت نفت و ضرورت تدوین نظام ملی فناوری و نوآوری انرژی در کشور به ارائه نظر می‌پردازند.

**موفقیت همچنان در گرو تجربه نیروی انسانی است**

به دنبال پیشرفت‌ها و امکانات روزافزون هوش مصنوعی، این سوال همواره وجود داشته که آیا هوش مصنوعی می‌تواند جایگزین نیروی انسانی باشد؟ اتفاق نظر در حیطه طرح این سوال بر این منوال است که همگان متفق القول معتقدند، هوش مصنوعی قادر است بر اساس داده‌ها و اطلاعاتی که تغذیه می‌شود، عمل کند. بنابراین امکان هرگونه خلاقیت و نوآوری دور از دسترس است، هوش مصنوعی می‌تواند تنها بر اساس داده‌های موجود ایده‌ها و راه‌حل‌های جدید ایجاد کند و عمل‌آیدهای اصلی، چون خارج از چارچوب فکری شکل می‌گیرند، امکان شکوفایی نخواهند داشت که دلیل اصلی آن هم، الگوریتم‌ها و الگوهای آن است. حال آنکه خلاقیت و نوآوری، زاینده فکر و ذهن انسان و برگرفته از یک

**کاربردها و ضرورت‌های الزام**

**یک فناوری نو در مجموعه‌های پالایشی**

# تحولی از جنس هوش مصنوعی

**مشعل** امروزه برگ برنده در استفاده از فرصت فناوری قدرتمند، هوش مصنوعی است و میزان اثربخشی این نوع از ساختار، نقطه عطفی در تاریخ صنعت حیاتی نفت و گاز به شمار می‌رود؛ چراکه این فناوری، یک توانمندساز واقعی است که می‌توان با تکاپو به آن، بر بسیاری از چالش‌ها غلبه و تصمیم‌های هوشمندانه‌تر و کارآمدتری اتخاذ کرد. در میان مجموعه شرکت‌های فعال در حوزه انرژی کشور، شرکت ملی پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی ایران در به کارگیری از فناوری هوش مصنوعی، پیشران بوده و تاکنون اقدام‌های قابل توجهی را به ثمر نشان داده است. از همین منظر، هوش مصنوعی، راهبردی مستحکم و قابل اتکاد تمامی ارکان مجموعه پالایشی و تجمیعی از تمامی اهداف و الزام‌های مدیریتی در این خصوص محسوب می‌شود.



مدیرعامل شرکت ملی مهندسی وساختمان نفت ایران با بیان اینکه از جمله کاربردهای مهم هوش مصنوعی، استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین و داده‌کاوی برای پیش‌بینی و مدیریت ریسک هاست. اظهار کرد: کارآیی این فناوری به ما اجازه می‌دهد که مشکلات احتمالی را پیش از وقوع، شناسایی و اقدام‌های اصلاحی را به‌موقع انجام دهیم.

مشکین فام تصریح کرد: برنامه‌ریزی پروژه، یکی از مؤلفه‌های اصلی مدیریت پروژه است که در آن، اهداف تعیین و مسیر دستیابی به آنها مشخص می‌شود. طرح پروژه باید نحوه اجرای پروژه، نظارت، کنترل و بسته شدن آن را شامل شود و به تمامی محدودیت‌ها از جمله هزینه‌ها، ریسک‌ها، منابع و زمان بندی توجه داشته باشد. این طرح، شامل شش مرحله اساسی از جمله ایجاد لیست وظایف، شکل‌گیری برنامه بودجه، تهیه برنامه مدیریت ریسک، تدوین یک طرح ارتباطی، تنظیم برنامه زمان بندی پروژه و تخصیص منابع به وظایف مناسب است.

وی با اشاره به اینکه یکی از چالش‌های اصلی در پروژه‌ها، تدوین درست و متوازن ساختار شکست کار (WBS) است، عنوان کرد: هرگونه نقص در این مرحله می‌تواند در مراحل بعدی، به‌کمبود منابع مالی منجر شود که با بهره‌گیری از هوش مصنوعی، می‌توان ارزیابی‌های دقیق‌تری از WBS داشت و از بروز مشکلات جلوگیری کرد. مدیرعامل شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران یادآور شد: ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی به مدیران پروژه کمک می‌کنند تا در تمامی مراحل برنامه‌ریزی، از پردازش داده‌های پیچیده گرفته تا کشف الگوهای تأثیرگذار بر اجرای پروژه، عملکرد بهتری

داشته باشند، همچنین هوش مصنوعی انجام بسیاری از کارهای تکراری را خودکار می‌کند و سبب افزایش بهره‌وری کارکنان می‌شود. مشکین فام از نقش کلیدی هوش مصنوعی در مدیریت زنجیره تأمین خبر داد و گفت: این فناوری به ما کمک می‌کند تا فرایند تأمین تجهیزات و مواد را بهینه‌تر کنیم. سیستم‌های مبتنی بر هوش مصنوعی می‌توانند در طراحی و بهره‌برداری از تاسیسات و تجهیزات به ما یاری برسانند. وی افزود: براساس پیش‌بینی‌ها، هوش مصنوعی تا سال ۲۰۴۰ بیش از ۸۰ درصد کارهای دستی مدیریت پروژه را خودکار خواهد کرد. این فناوری می‌تواند از برنامه‌ریزی تا گزارش دهی را به‌طور کامل انجام دهد و مدیران پروژه را قادر سازد تا بر مسائل راهبردی تمرکز کنند. مدیرعامل شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران ادامه داد: در نهایت باید به یاد داشته باشیم که هرچند هوش مصنوعی ابزار قدرتمند است، موفقیت نهایی زمانی حاصل می‌شود که این فناوری با تخصص و تجربه نیروی انسانی ترکیب شود. نیروی انسانی همچنان محور اصلی موفقیت پروژه‌ها و فناوری، تنها یک توانمندساز در این مسیر است.

#### برگزاری ۲ کارگاه

در نخستین گام، شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران کارگاه‌های آموزشی با محوریت «جایگاه هوش مصنوعی در طراحی و مهندسی صنایع پایین‌دستی نفت» و «نقش آفرینی هوش مصنوعی در مدیریت پروژه» طی فاصله زمانی یک‌ماه برگزار کرده که استادان و صاحب‌نظران برجسته و فعال این حوزه در شرکت پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران به‌طور مفصل به ارائه دیدگاه‌های

خود پرداختند. بنا بر اظهارات دست‌درکاران، شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران، به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین شرکت‌های اجرایی صنعت نفت، برنامه‌های مختلفی برای تحول در حوزه کسب‌وکار طرح‌ریزی کرده که هوش مصنوعی، یکی از مهم‌ترین این حوزه‌هاست. به این منظور نرم‌افزار هوش مصنوعی نیز راه‌اندازی شد تا از طریق آن کاربردهای ویژه، متنوع و اختصاصی هوش مصنوعی در اجرای پروژه‌های نفت و گاز تشریح شود. عیب‌یابی تاسیسات زیربنایی از جمله کشف نشتی خطوط لوله نفت، ارتقای شاخص‌های زیست‌محیطی، تکمیل تقاضا، جلوگیری از کودکاهش قیمت نفت و گاز در شرکت‌های پروژه محور، مدرنیزه شدن شرح وظایف، تجزیه و تحلیل داده‌ها و برچسب‌گذاری ناهنجاری‌ها، پیش‌بینی تحولات بازار نفت و بهبود عملیات، بهبود عملکرد، کاهش هزینه‌ها و افزایش راندمان و بهره‌وری از جمله مهم‌ترین کارکردهای هوش مصنوعی در صنایع نفت است. بر اساس پیش‌بینی‌های به عمل آمده تا سال ۲۰۲۶، ارزش فناوری هوش مصنوعی در بازار صنایع نفت و گاز به بیش از ۳ میلیارد دلار می‌رسد و به این منظور نگاه عمیق و توسعه محور به این نوع از ساخت‌آوری‌ها از اصلی‌ترین الزام‌ها و ضروریات پیش‌روی صنایع به‌شمار می‌آید. همچنین شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران، حائز رتبه ۲۰ هوش مصنوعی در حوزه توانمندی و رتبه ۸۷ در زمینه کاربرد این علم است.

#### سرعت در نوآوری‌ها

دومین رویداد آموزشی شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران نیز با هدف افزایش دانش و آگاهی درباره هوش مصنوعی، بهبود

فرایندهای مدیریت پروژه، ارتقای مهارت‌های تصمیم‌گیری مبتنی بر داده، تقویت مهارت‌های مدیریتی و رهبری و تقویت همکاری گروهی برگزار شد تا بر این اساس، علاقه‌مندان بتوانند با استفاده از جدیدترین فناوری‌ها، فرایندهای مدیریت پروژه را بهبود بخشند و به موفقیت‌های بیشتری دست یابند. در این کارگاه آموزشی، محمداسماعیل کفایتی، رئیس پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت با بیان اینکه هوش مصنوعی سرعت نوآوری را بالا می‌برد و سبب افزایش جنبش مهندسی و فناوری می‌شود، گفت: سازمان‌هایی که از هوش مصنوعی در مدیریت پروژه‌های خود استفاده می‌کنند، تا ۲۵ درصد افزایش سرعت در انجام پروژه‌ها را تجربه کرده‌اند؛ چراکه هوش مصنوعی با بررسی پروژه‌های گذشته، الگوهای زمانی را شناسایی و با استفاده از یادگیری ماشین، پیش‌بینی دقیق‌تری از زمان بندی ارائه می‌کند. وی از مدیریت ریسک پیشرفته، افزایش سرعت انجام پروژه‌ها، تحلیل روند پروژه، امکان تصمیم‌گیری بهتر و سریع‌تر و اتوماسیون وظایف تکراری، به‌عنوان نتایج ایجاد تحول مدیریت پروژه با هوش مصنوعی برشمرد و افزود: هوش مصنوعی، شاخه‌ای از فناوری نوین است که با شتاب بسیار در حال ایجاد تغییر و تحول در همه عرصه‌ها از جمله مدیریت پروژه‌هاست و با وجود همه چالش‌ها، دیگر یک فناوری آینده‌نگرانه نیست و حرکت به سمت استفاده از آن ضروری و اجتناب‌ناپذیر است.

بر همین اساس، نخستین گردهمایی مهندسی با رویکرد هوش مصنوعی، فناوری و توسعه دانش بنیان در صنایع پایین‌دستی صنعت نفت ۵ لغایت ۷ اسفند ۱۴۰۳ برگزار می‌شود و دانشجویان، استادان، نخبگان، متخصصان و مهندسان توانمند و علاقه‌مند برای

شرکت در همایش می‌توانند مقالات خود را در مهلت زمان تعیین شده، طبق شرایط و ضوابط درج شده در این فراخوان، به وبسایت رسمی «دبیرخانه همایش مهندسی با رویکرد هوش مصنوعی، فناوری و توسعه دانش بنیان» به نشانی: www.eng-cnf.ir ارسال کنند.

#### پایش خطوط لوله انتقال نفت با هوش مصنوعی

البته بهره‌مندی از فرصت و ظرفیت هوش مصنوعی در دیگر بخش‌ها و زیرمجموعه‌های شرکت پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران نیز در حال اجراست. به کارگیری فناوری هوش مصنوعی می‌تواند ضمن ارائه درک عمیق از نقایص خطوط انتقال، راهکارهای تشخیصی نقص را ارائه کند که افزون بر داشتن صرفه اقتصادی، اقدام‌های پیشگیرانه برای جلوگیری از بروز چالش‌ها را نیز ممکن می‌سازد.

بر این اساس، پروژه پایش فیزیکی خطوط لوله انتقال نفت با استفاده از هوش مصنوعی، هم‌اکنون از سوی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در حال پیگیری است و کارگروه هوش مصنوعی در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی به منظور سیاستگذاری و راهبری تشکیل شده که وظیفه اصلی آن، تنظیم نظام‌نامه هوش مصنوعی در این شرکت است. در این حوزه، اولویت اصلی، پایداری خطوط لوله نفتی است که باید با دقت و حساسیت بالادنبال شود. تشکیل مرکز پالایش و تحلیل داده در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی نیز از دیگر اقدام‌ها در زمینه استفاده از ظرفیت هوش مصنوعی است که در این مرکز همه فرایندها تولید، انتقال و توزیع فراورده‌های اصلی از زمان تحویل نفت خام و ارائه آن به واحدهای تولیدی در پالایشگاه‌ها، وضع خطوط لوله انتقال نفت، مخازن

ذخیره‌سازی و انبارهای نفت و سرانجام وضعیت شبکه توزیع و مقدار تحویل سوخت به تفکیک انواع فرآورده در مناطق مختلف، به‌صورت برخط قابل مشاهده است و به کمک فناوری هوش مصنوعی، تحلیل این داده‌ها انجام می‌شود که نقشی مهم در شفاف‌سازی فرایندهای زنجیره صنعت تولید فراورده، انتقال و توزیع آن ایفا می‌کند.

#### حراست از حملات سایبری

صنعت نفت و گاز به دلیل ماهیت فعالیتش در تمامی بخش‌ها، مدام در معرض انواع واقسام مخاطرات از جمله حملات سایبری قرار دارد. نمونه بارز آن، حمله سایبری است که در دو سال متوالی، جایگاه‌های عرضه سوخت را هدف قرار داد. بنابراین استفاده از ظرفیت هوش مصنوعی برای مقابله و جلوگیری از بروز چنین حوادثی راهگشاست.

با این اوصاف، یکی دیگر از مزیت‌های استفاده از هوش مصنوعی در صنعت نفت و گاز کاهش خطای انسانی است؛ زیرا هوش مصنوعی دقیق‌تر عمل کرده و میزان خطا را به حداقل ممکن می‌رساند. بر اساس آمار و اطلاعات موجود، درصد بالایی از فعالان حوزه انرژی، سرمایه‌گذاری هنگفتی در زمینه هوش مصنوعی انجام داده و در آینده‌ای نزدیک به‌طور کامل به این فناوری نوپدید مجهز می‌شوند. در چنین شرایطی می‌تواند که اجرای هوش مصنوعی به‌عنوان اهم اولویت‌ها در دستور کار باشد تا بتوان در سریع‌ترین زمان ممکن، از نتایج آن نهایت بهره را برد.



پروژه پایش فیزیکی خطوط لوله انتقال نفت با استفاده از هوش مصنوعی، هم‌اکنون از سوی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در حال پیگیری است و همچنین کارگروه هوش مصنوعی در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی به منظور سیاستگذاری و راهبری تشکیل شده که وظیفه اصلی آن، تنظیم نظام‌نامه هوش مصنوعی در این شرکت است

# تخلیه گرد و غبار کاتالیست از راکتور

## شرح حادثه

در تعمیرات اساسی یک واحد پالایش گاز، تعویض کاتالیست راکتور در دستور کار قرار می‌گیرد. پس از شارژ کاتالیست جدید، لازم است که غبارزدایی (Dedusting) درون راکتور انجام و سپس بسته شود. برای انجام این کار تصمیم بر آن می‌شود که از سیکل دمنده هوا (Air Blower) موجود در مسیر فرایندی راکتور استفاده شود.

به همین منظور، صفحه مسدودکننده خط لوله ورودی راکتور برداشته و در آنسان رویایی آن برای خروج گرد و غبار باز می‌شود. پس از فعال شدن سیکل دمنده هوا، غبارزدایی آغاز شده و ساعت ۶ صبح پایان می‌یابد که پس از آن، تمام فعالیت‌های درون راکتور به مدت ۲۰ ساعت به تعلیق درمی‌آید. حدود ساعت ۲ بامداد روز بعد، تعمیرکاری نهایی و جمع‌آوری باقی‌مانده خاک و غبار ناشی از عملیات غبارزدایی موجود در کف راکتور انجام و راکتور آماده بسته شدن (Boxup) می‌شود.

دو نفر از کارگران تفکیک کار به همراه سرپرست که برای انجام کار در محل حاضر هستند، در حضور سرپرست بدون پروانه کار وارد راکتور می‌شوند. در حالی که تا آن زمان پروانه کار ورود به فضای بسته برای این فعالیت صادر نشده بود.

چند دقیقه بعد اعلام می‌شود که یکی از کارگران داخل راکتور بیهوش شده و نفر دوم نیز شرایط مناسبی ندارد. با کمک تیم امداد و نجات، کارگران از راکتور خارج می‌شوند و نفر اول فوت می‌کند.

در بررسی حادثه مشخص می‌شود که با توجه به مسیر حرکت هوا از دمنده به سمت راکتور و تجهیزات موجود در این مسیر، به احتمال زیاد عملیات هوازنی موجب جابه‌جایی گازهای سمی از تجهیزات و خطوط مسیر حرکت هوا به داخل راکتور شده و اتمسفر آن آلوده به گازهای خفه‌کننده و سمی، بویژه در بخش کف راکتور شده است.

## شما چه کاری می‌توانید انجام دهید؟

- پس از جداسازی و تخلیه محتویات، پیش از ورود به راکتور، تمیزکاری، پاکسازی و تخلیه مؤثر گازها و بخار خطرناک از درون فضای بسته محفوظه به نحو مؤثر انجام شود. از آنجا که قطع جریان تهویه در فضای بسته می‌تواند ایجاد خطر کند. بنابراین تهویه طبیعی هوا یا استفاده از فن مناسب، باید به صورت پیوسته انجام شود.
- همزمان با باز شدن دریچه‌های ورودی به ظروف، باید افزون بر نصب تابلو و علائم هشدار دهنده، از ورود افراد به داخل ظروف قبل از صدور پروانه ورود جلوگیری شود.
- بعد از صدور پروانه ورود کار و قبل از هر بار ورود به فضای بسته، باید نتایج آزمایش گاز در پروانه ورود درج شود. حین کار در فضای بسته باید پایش اتمسفر به صورت مستمر صورت گیرد.

## آیامی دانستید؟

بسیاری از حوادث مگبار فضاهای بسته در تأسیسات فرایندی، پس از تغییر در آرایش صفحات مسدودکننده یا پس از برداشته شدن و جابه‌جایی صفحات به دلیل انجام عملیات دیگر رخ داده است. در مراحل نهایی تعمیرات، انجام کارهای باقی‌مانده تکمیلی ممکن است به صرف نظر کردن از طی مراحل ایمن‌سازی و اخذ پروانه کار با توجه به زمان کوتاه مورد نیاز برای انجام کار منجر شود که عمده حوادث بر اثر این تصمیم اشتباه رخ می‌دهد.

## نکته کاربردی

در مراحل نهایی تعمیرات، انجام کارهای کوتاه باقی‌مانده تکمیلی، ممکن است به تصمیم اشتباه مبنی بر صرف نظر از طی مراحل ایمن‌سازی و انجام کار بدون اخذ پروانه کار منجر شود که این اشتباه، دلیل اصلی بسیاری از حوادث است.

مشعل صنعت نفت، از صنایع پیچیده و باریک بالاست که بروز حوادث در آن، می‌تواند خسارت‌های جانی و مالی جبران‌ناپذیری به همراه داشته باشد. در طول تاریخ، حوادثی در این صنعت رخ داده که پیامدهای فراوانی در برداشته است. از این رو اهمیت درس آموزی از حوادث و سوانح در این صنعت، برای شناسایی مناطق پرریسک چندبرابری می‌شود. همان‌طور که می‌دانید، دانش به دست آمده در باره علل حادثه، می‌تواند اجازه استقرار تجهیزات پیشگیرانه و کاهش دهنده حوادث در محل را صادر کند. ضمن آنکه باز خورد ناشی از آن نیز باعث بهبود رفتار ایمنی در افراد مستقر در فضای صنعت نفت خواهد شد. با بهره‌مندی از نکات «درس آموزی از حوادث»، می‌توان از نوع وقایع ناخواسته تشدیدکننده و بازدارنده آن، عواقب احتمالی وقایع ناخواسته و... به اقدام‌های کنترلی که می‌تواند عواقب ناشی از حوادث را محدود کند، دست یافت.

هفته‌نامه «مشعل» تلاش دارد با انتشار برخی مطالب باسرفصل «درس آموزی از حوادث صنعت نفت ایران و جهان»، گامی در مسیر کاهش حوادث بردارد.



مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی از افزایش ۲۰ درصدی تحویل نفت‌گاز به نیروگاه‌ها در سال جاری خبر داد و گفت: امسال در مجموع ۳۶ درصد سوخت مایع بیشتر تحویل نیروگاه‌ها شده است. کرامت ویس‌کرمی با رد برخی اظهارات مبنی بر کاهش ۳۰ درصدی تحویل نفت‌گاز به نیروگاه‌ها در سال جاری گفت: از ابتدای امسال تا یکشنبه، ششم آبان‌ماه در مقایسه با مدت مشابه پارسال ۲۰ درصد نفت‌گاز و در مجموع ۳۶ درصد سوخت مایع بیشتر تحویل نیروگاه‌های کشور شده است. وی افزود: شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های

## • شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران افزایش ۲۰ درصدی تحویل نفت‌گاز به نیروگاه‌ها

نفتی ایران، نهایت سعی و تلاش خود را به کار گرفته تا با بسیج تمامی امکانات و منابع در حوزه‌های تولید، انتقال و توزیع فراورده، بویژه تقویت زیرساخت‌های انتقال فراورده‌های نفتی از جمله خطوط لوله و ناوگان حمل‌ونقل جاده‌ای، ریلی و دریایی نسبت به تأمین سوخت مایع نیروگاهی در شش ماه دوم سال مطابق با برنامه‌های مصوب ابلاغی اقدام کند. مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی تعامل، همراهی و همکاری تمامی دستگاه‌ها در انجام تکالیف محوله با هدف عبور از شرایط سخت زمستانی پیش‌رو را یکی از الزامات قابل توجه عنوان کرد.

## • شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آذربایجان شرقی تأمین سوخت هوایی ۳۴۰۰ پرواز در مرکز سوخت‌گیری شهید مدنی



بیت‌الله‌الحرام و بیش از ۲۱۹ هزار لیتر سوخت به ۱۷ پرواز عتبات عالیات از مرکز سوخت‌گیری هواپیمایی شهید مدنی تبریز اختصاص یافته است.

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه آذربایجان شرقی از سوخت‌رسانی به ۳ هزار و ۴۳۰ پرواز در مرکز سوخت‌گیری هواپیمایی شهید مدنی تبریز خبر داد. ناصر راشدی با اشاره به افزایش ۲ درصدی پروازها از فرودگاه شهید مدنی تبریز در ۶ ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه پارسال گفت: در بازه زمانی یادشده به بیش از ۳ هزار و ۴۳۰ پرواز سوخت‌رسانی شده است.

وی با اشاره به سوخت‌رسانی به پروازهای حج تمتع و اربعین حسینی اظهار کرد: سال ۱۴۰۳، یک میلیون و ۳۰۰ هزار لیتر سوخت به ۳۳ پرواز حجاج

## • شرکت پایانه‌های نفتی ایران نوسازی مدرسه‌های عسلویه

شرکت پایانه‌های نفتی ایران به‌منظور ایفای مسئولیت اجتماعی و با هدف بهبود زیرساخت‌های آموزشی، مدارس شهید بامری و شهید باهنر عسلویه را نوسازی و تجهیز کرد. پروژه نوسازی و تجهیز مدرسه شهید بامری و شهید باهنر عسلویه با حضور غلامحسین گرامی، رئیس پایانه معیانات گازی پارس جنوبی و جمعی از مقام‌های محلی و مسئولان آموزشی به بهره‌برداری رسید. گرامی در این آیین ضمن ابراز خرسندی از اجرای این پروژه گفت: دانش‌آموزان به‌عنوان سرمایه‌های آینده کشور، شایسته بهره‌مندی از فضای آموزشی مطلوب هستند. وی افزود: شرکت پایانه‌های نفتی ایران با اجرای طرح‌های نوسازی



مساحت ۷۶۰ مترمربع، رنگ‌آمیزی کلاس‌ها و بهبود و تقویت سیستم روشنایی از جمله اقدام‌های کلیدی در این مدرسه بوده که با حمایت مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران، به سرانجام رسیده است.

## • شرکت ملی گاز ایران آماده‌باش کامل در پالایشگاه‌های گازی



مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران گفت: مصرف گاز طبیعی در بخش خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده در هفته نخست آبان امسال، با مصرف روزانه ۴۰۵ میلیون مترمکعب، رکوردی تازه در تاریخ صنعت گاز ثبت کرد. سعید توکلی در نخستین نشست هماهنگی زمستانی با پالایشگاه‌های گاز کشور که با حضور مدیران ستادی و مدیران عامل شرکت‌های تابع صنعت گاز به صورت ویدئوکنفرانس در ساختمان شهدای گاز برگزار شد، اعلام کرد: مصرف گاز در بخش خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده با توجه به تغییرات آب و هوایی و ورود توده هوای سرد اسکاندیناوی که تاکنون سابقه نداشته، امروز به بالاترین حجم خود نسبت به مدت مشابه پارسال، یعنی ۴۰۵ میلیون مترمکعب در روز رسیده است. وی ادامه داد: براساس آمار موجود، هیچ سالی در هفته نخست آبان، این حجم مصرف را تجربه نکردیم، ضمن آنکه با وجود پیش‌بینی هواشنامی درباره برودت هوا، باز هم با اختلاف دو تا سه درجه سردتر، پیش‌بینی مصارف گاز، بویژه در بخش خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده بسیار متفاوت شده است. معاون وزیر نفت در امور گاز با تأکید بر حفظ پایدار جریان گاز در همه بخش‌ها، بویژه بخش خانگی گفت: از ابتدای آبان و با ورود جبهه هوای سرد به کشور، در ۱۱ استان شمالی شاهد کاهش حدود ۱۲ درجه‌ای دما هستیم و این اتفاق بی‌سابقه در این زمان از سال، سبب افزایش مصرف گاز شده است.

توکلی خطاب به مدیران عامل پالایشگاه‌های ایران، با وجود آرایش زمستانی شرکت ملی گاز ایران و هماهنگی با بالادست در این زمینه، افزایش مصرف و سرمای هوا نشان می‌دهد که تنها راهکار، افزون بر آمادگی کامل، افزایش قابلیت اطمینان تولید است.

### افزایش فراورش گاز با تمام توان

وی با بیان اینکه منابع تولید گاز در جنوب و انتهای این شبکه در شمال کشور است که همین مسأله در چنین بروندی، ما را با مشکل روبه‌رو می‌کند، گفت: باید با همه توان تلاش کنیم و به مقدر که می‌توانید حجم فراورش پالایشگاه را افزایش دهید. این موضوع در پالایشگاه‌های گاز شهید هاشمی‌ژاد با همکاری شرکت ملی نفت ایران محقق شده است.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران در پایان با تأکید بر پایداری شبکه گاز در همه بخش‌ها یادآور شد: تنها راه موفقیت و سربلندی ما برای عبور آرام از زمستان پیش‌رو، همکاری و همدلی همه دوستان و همکاران و لزوم هماهنگی کامل با مدیریت دیسپچینگ ملی گاز است تا بتوانیم شرایط را مدیریت و کنترل کنیم.

## • پالایشگاه چهارم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی بومی‌سازی ۹۸۶ قطعه راهبردی

توانستند با پیروی از دستورات و قوانین ایمنی بیش از ۱۱۹ میلیون و ۱۰۹ هزار نفر-ساعت کار بدون حادثه را ثبت کنند و گامی مهم در مسیر رشد و شکوفایی اقتصاد کشور بردارند.

سالاری ادامه داد: با توجه به خوردگی‌های پیوسته در واحد ۱۰۲ که مشکلات عدیده‌ای را در مبدل‌های مربوطه به وجود می‌آورد و از آنجا که مبدل‌ها برای تعمیر، بازسازی و نوسازی به کارگاه مرکزی فاز یک ارسال می‌شد و به دلایل مختلف از قبیل حجم کارها و... در زمان مقرر تحویل داده نمی‌شد، مدیریت کارگاه پالایشگاه چهارم پارس جنوبی تصمیم گرفت که با گسترش کارگاه و تجهیز آن برای بازسازی مبدل‌ها در این پالایشگاه اقدام کند.

وی گفت: با برنامه‌ریزی و در کوتاه‌ترین زمان ممکن، عملیات احداث «کارگاه ساخت و بازسازی مبدل» آغاز شد که با موفقیت پایان یافت و اکنون در حال فعالیت است.

مدیر پالایشگاه چهارم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی از خودکفایی ساخت ۹۸۶ قلم کالا و تجهیزات فنی با استفاده از دانش و تخصص نیروهای جوان ایرانی و بهره‌مندی از شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی از ابتدای امسال تاکنون خبر داد.

بهزاد سالاری در این باره توضیح داد: پالایشگاه چهارم پارس جنوبی با استفاده از توان و دانش جوانان شایسته و کارآمد و دستیابی به دانش روز دنیا از استفاده و به‌کارگیری کالاهای خارجی بی‌نیاز شده است. وی تصریح کرد: از ابتدای امسال تاکنون با برنامه‌ریزی و تکیه بر دانش و خلاقیت جوانان کشور در کارگاه مرکزی این مجموعه، بیش از ۹۸۶ قطعه و تجهیزات کلیدی مورد نیاز ساخته و بومی‌سازی شده است.

مدیر پالایشگاه چهارم شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی افزود: کارکنان و متخصصان این مجموعه، همچنین امسال



مدیر گروه ممیزی پالایشگاه نفت بندرعباس از آغاز چهارمین ممیزی جامع فنی-سیستمی انرژی این پالایشگاه خبر داد و گفت: در این فرایند، بخش‌های مختلف پالایشگاه بندرعباس اعم از فرایندی، کوره‌ها، سیستم مدیریت انرژی، برق، یوتیلیتی، تله بخار و مدیریت آب ممیزی می‌شود.

عباس عبدلی در چهارمین ممیزی جامع فنی-سیستمی انرژی شرکت پالایش نفت بندرعباس که با حضور اعضای گروه ممیزان ستاد شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران و شرکت‌های پالایشی کشور برگزار شد، درباره فرایند انجام این ممیزی اظهار



بهبود و بهینه‌سازی مصرف انرژی از برنامه‌های گروه ممیزی است.

### تنها پالایشگاه دارنده گواهینامه سطح ملی

سعید عزت‌پناهی، رئیس مهندسی و مدیریت انرژی شرکت پالایش نفت بندرعباس نیز با ارائه گزارشی از عملکرد مهندسی انرژی پالایشگاه گفت: شرکت پالایش نفت بندرعباس، همسو با بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش آلایندگی‌ها، اقدام‌های ارزشمندی از جمله پروژه بازگرداندن هیدروژن به شبکه سوخت پالایشگاه، پایش تله‌های بخار، اجرای مرحله نخست

## زندگی با همسری حامی و مشوق

سحر صفرپور که مسئول امور کارکنان بخش منطقه چالوس است، از ۱۵ سال پیش تاکنون در این شرکت فعالیت می‌کند. اودر بخشی از صحبت‌های خود درباره نحوه ورودش به صنعت نفت گفت: پدر من رمضان صفرپور از کارکنان جانباز و سابق صنعت نفت است که در دهه ۸۰ بازنشسته شدند. در حال حاضر دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی هستم؛ البته در ابتدا رشته دانشگاهی ام کاردانی گرافیک بود. وی با اشاره به اینکه در دوره جوانی علاقه بسیاری به رشته گرافیک و هنر داشته است، بیان کرد: بعد از اینکه وارد جامعه می‌شود، به این نتیجه می‌رسید که باید یک شغل ثابت داشته باشید و با توجه به فرصتی که برای من پیش آمد، تصمیم گرفتم کار صنعت نفت را تجربه کنم و حالا بعد از گذشت سال‌ها کار در این حوزه، از شغل خود بسیار راضی هستم و همه تلاش‌ها را می‌کنم تا به بهترین شکل عمل کنم که به گمانم موفق بوده‌ام.

صفرپور درباره تجربه همکاری با همسر خود و حمایت‌هایی که از یکدیگر در حوزه کاری دارند، توضیح داد: همسرم با توجه به تجربه و تحصیلاتش، نقش حمایتی بیشتری در زندگی حرفه‌ای از من دارد و همیشه تلاش کرده تا با اطلاعات و آموزه‌هایی که به دست می‌آورد، من را بخوبی راهنمایی کند و در واقع او یک مشاور، حمایتگر و مشوق بسیار خوب در زندگی ام بوده است. من نیز همیشه سعی کرده‌ام در بخش‌های مختلف از او حمایت کنم، ضمن اینکه تلاش کرده‌ام توانایی خود را به سطح او برسانم.

وی درباره فعالیت‌های شخصی اش بیان کرد: خوشبختانه در حوزه ورزش فعالیت‌هایی دارم و در حال حاضر در رشته تیانجه مشغول به تمرین هستم و بتازگی در برخی مسابقات حضور داشته‌ام. در کنار آن نیز تلاش می‌کنم تا دخترانم در حوزه ورزش و هنر ورود کنند. به عنوان مثال دختر کوچکم ژیناسیتیک کار می‌کند و دختر بزرگم نیز در رشته‌های مختلف ورزشی و کوبندگی فعالیت دارد.



شیمی را انتخاب و حرفه خود را در همین زمینه آغاز کردید، فکر می‌کردید که روزی رئیس روابط عمومی شوید؟

هیچ‌گاه نمی‌توانیم آینده را پیشگویی کنیم؛ اما تجربه کار عملیاتی به من کمک کرد تا بتوانم در مسیر کاری خود بهتر گام بردارم. در واقع زمانی که مدرک کارشناسی ارشدم را گرفتم، مدتی در چالوس و در بخش عملیاتی کار کردم. این در حالی است که پیش از این، در مناطق مختلف و در بخش روابط عمومی فعالیت داشتم. با توجه به تجربه‌ای که در بخش عملیاتی و بعد از آن در بخش اداری به دست آوردم، به این نتیجه رسیدم که همکاران عملیاتی به دلیل کار سختی که تجربه می‌کنند، از روابط عمومی و تکنیک‌های آن دور مانده‌اند. به همین دلیل با خود فکر کردم که می‌توانم چنین خلایقی را پر کنم و زمانی که در شهرستان نور کارم را آغاز کردم، متوجه شدم که تمام تکنیک‌های روابط عمومی، به کمک من آمد تا بتوانم نقش خود را در سمت یک مدیر بهتر اجرا کنم. همین تجربه‌ها سبب شد تا در رشته دکترای مدیریت رفتار سازمانی ادامه تحصیل بدهم که مقالات مختلفی را هم به نگارش درآورده‌ام.

● مهم‌ترین موضوعی که درباره آن مقاله نوشته‌اید، چه بوده است؟

توجه به بحث بانوان و ابعاد رفتار سازمانی نسبت به بانوان، از مهم‌ترین مقالاتی بوده که نوشته‌ام و باید مورد توجه قرار گیرد. در رساله دکترای خود، از جنبه‌های مختلف به آن پرداخته‌ام.

● همسر شما نیز از همکاران نفتی هستند. از نحوه آشنایی و زندگی مشترکتان بگویید.

همسر من فرزند جانباز است و پدرشان هم از همکاران نفتی بودند که در دهه ۸۰ بازنشسته شدند. من و همسرم که هم‌اکنون رئیس امور کارکنان منطقه چالوس است، در ساری با هم همکاری بودیم که این همکاری منتج به ازدواج شد و در حال حاضر دو فرزند دختر داریم.

● به عنوان یک همسر تا چه اندازه از ارتقای شغلی و موفقیت همسرتان در حوزه کاری خود حمایت می‌کنید؟

خوشبختانه من و همسرم به درک متقابلی از کار رسیده‌ایم و در این زمینه همدیگر را حمایت می‌کنیم؛ اما معمولاً زوج‌هایی که در یک شرکت با هم همکاری هستند، با موانعی در حوزه ارتقای شغلی مواجه می‌شوند. به همین دلیل باید در هر نهاد یا سازمانی به زوج‌های همکار، به عنوان یک فرد نگاه شود؛ البته مدیرانی که ما با آنها همکاری می‌کنیم، افراد را با توجه به توانمندی‌ها و شایستگی‌هایشان به کار می‌گیرند.

● علاوه بر فعالیت‌هایی که توضیح دادید، به ورزش یا هنر خاصی هم مشغول هستید؟

بله، من مربی دان ۴ کاراته و مربی والیبال هستم و در مسابقات و المپیادهایی که در شرکت ملی پخش برگزار می‌شود، شرکت می‌کنم و تاکنون موفقیت‌هایی نیز در این زمینه به دست آورده‌ام.

● چگونه در صنعت نفت مشغول به کار شدید؟

کارم را با مدرک فوق‌دیپلم صنایع شیمیایی در شرکت پتروشیمی جم آغاز کردم و تا امروز همچنان در صنعت نفت مشغول به کار هستم. بعد از دریافت مدرک فوق‌دیپلم در رشته صنایع شیمیایی از دانشگاه شهید چمران اهواز، یکی از دوستانم پیشنهاد داد تا در آزمون استخدامی شرکت پتروشیمی جم شرکت کنیم. ما هفت دوست بودیم که در این آزمون شرکت کردیم و همگی قبول شدیم و برای کار به این صنعت آمدیم؛ اما در حال حاضر تنها فردی که در این کار مانده، من هستم. در همه این سال‌ها تلاش کردم با سختی‌های کار در مناطقی مثل عسلویه کنار بیایم و بخوبی کار کنم.

● همه این سال‌ها در شرکت پتروشیمی جم فعالیت می‌کردید؟

خیر، بعد از مدتی کار در این شرکت، تصمیم گرفتم ازموقعیت شغلی بهتری برخوردار شوم. از این رو تصمیم گرفتم تحصیلات تکمیلی ام را ادامه بدهم. به همین دلیل دوباره در دانشگاه شرکت کردم و بعد از آن در نفت آزمون دادم. در همین زمان بود که از گاز فرآیند و شرکت ملی حفاری دعوت به کار شدم و در نهایت، همکاری با شرکت ملی حفاری را انتخاب کردم. کاروی سکو را به مدت دو سال تجربه کردم و توانستم به عنوان کارشناس گل‌شناس در مناطق مختلف کار کنم و رتبه A را به دست آورم. با پایان دوره کارشناسی، به دلیل مسائل شخصی به مازندران انتقالی گرفتم و در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ساری به عنوان متصدی عملیات ناحیه آمل به کار خود ادامه دادم.

● فعالیت شما در حوزه روابط عمومی برچه اساسی شکل گرفت؟

بعد از گذشت مدتی، رئیس وقت ناحیه آمل از من خواست تا در نشست روابط عمومی‌ها شرکت کنم. با توجه به سخنرانی که در این نشست داشتم، توانستم در این جلسه، عضو اصلی روابط عمومی شهرستان آمل شوم. همین مساله سبب شد به عنوان رئیس روابط عمومی شرکت ملی پخش منطقه ساری انتخاب و در نهایت طی سال‌ها فعالیت در این حوزه، بارها به عنوان روابط عمومی برتر مناطق ۳۷ گانه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی برگزیده شدم.

● در این حوزه تا چه اندازه تجربه‌های مفیدی کسب کردید؟

بی‌شک طی سال‌ها فعالیت در حوزه روابط عمومی، تجربه‌های زیادی کسب کرده‌ام و با توجه به همه این تجربه‌ها، مقاله‌های مختلفی در حوزه روابط عمومی به نگارش درآورده‌ام. همچنین توانستم مدرک کارشناسی ارشد بگیرم و پایان‌نامه‌ام درباره نقش روابط عمومی در مدیریت بحران را به صورت کتابی با نام «فرانگری روابط عمومی‌ها در مدیریت بحران» منتشر کنم. این روزها در کنار فعالیت در حوزه روابط عمومی، به عنوان مدرس «سواد رسانه‌ای در فضای مجازی» هم فعالیت می‌کنم و مدرس برتر این رشته در استان مازندران شده‌ام.

● با توجه به اینکه برای نخستین بار در دانشگاه رشته



### تکنیک‌های روابط عمومی

در پیشرفت‌های مدیریتی تاثیرگذار بوده است

# از پتروشیمی جم تا پخش ساری

**مشعل رحیم محمدی** بالادزایی از همکاران نفتی شاغل در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران و رئیس پخش منطقه نور استان مازندران است. او که متولد سال ۱۳۶۰ است مدرک دکترای مدیریت رفتار سازمانی دارد. از ۲۲ سال پیش کار خود را در صنعت نفت آغاز کرد و به گفته خودش تنها عضوی از خانواده‌اش است که در این صنعت کار می‌کند. او با همسر خود سحر صفرپور در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه چالوس آشنا شده و حالا بعد از گذشت ۱۰ سال زندگی مشترک، در کنار دو دخترشان مسیر موفقیت را پشت سر می‌گذارند. در ادامه گفت و گو با او را می‌خوانیم.



# نایب قهرمانی نفت و گاز گچساران در لیگ برتر نوجوانان و جوانان تنیس روی میز

مسابقات تنیس روی میز نوجوانان و جوانان باشگاه‌های کشور، با نایب قهرمانی تیم نفت و گاز گچساران به پایان رسید.

مرحله پایانی مسابقات تنیس روی میز نوجوانان و جوانان باشگاه‌های کشور، یادواره «روح الله شیشه‌گرها»، با حضور ۱۶ تیم از دوم تا چهارم آبان به میزبانی قزوین برگزار شد که تیم نفت و گاز گچساران در مرحله گروهی با شکست تیم‌های هیات زنجان و کاشی پرسپولیس قزوین، به مرحله یک‌هشتم‌نهایی صعود کرد. نفت و گاز گچساران در این مرحله به مصاف تیم سایپا زرافشان رفت و با

شکست حریف خود، راهی مرحله نیمه‌نهایی شد. در مرحله نیمه‌نهایی تیم‌های نفت و گاز گچساران و بعثت شیراز مقابل هم صف‌آرایی کردند که در پایان تیم نفت و گاز گچساران با نتیجه ۴ بر ۲ بر حریف خود غلبه کرد و با اقتدار راهی بازی فینال شد.

مسابقه فینال بین تیم‌های نفت و گاز گچساران و آکادمی شهابی ترکمن با حضور پنج بازیکن ملی‌پوش برگزار شد که در نهایت با برتری ۴ بر ۳ تیم آکادمی شهابی ترکمن پایان یافت و این تیم قهرمان شد و نفت و گاز گچساران نیز عنوان نایب قهرمانی این دوره از مسابقات را به خود



اختصاص داد. اسامی بازیکنان و کادر فنی تیم تنیس روی میز نوجوانان و جوانان نفت و گاز گچساران عبارت است از: بنیامین فرجی، محمد حسن حبیبی، وفا کریمی، متین‌الله کرم‌پور، علی انصاری، حسام حسینی، احسان حسینی، ایلیا منعمی، مبین امیری، سجاد شیخ‌مومو، حسام کشاورزی و امیدرضا دانش. همچنین کادر فنی این تیم متشکل است از سعید بهادری سرمربی، سهیل دستگذار مربی، سینا گرامی سرپرست، کوروش ایران‌زاده مدیر فنی و فرشاد بخشایی تدارکات.

## صدرنشینی نفت آبادان در لیگ یک فوتبال

شده و در رده هفدهم جدول رده‌بندی قرار گرفت. تیم فوتبال پارس جنوبی جم مقابل آریو اسلامشهر به نتیجه یک - یک رسید و در رده هفتم جدول لیگ آزادگان جای گرفت. تیم پالایش نفت بندرعباس نیز با نتیجه دو بر یک بعثت کرمانشاه اشکست داد و به رده دهم جدول صعود کرد. تیم نفت و گاز گچساران با نتیجه یک - یک مقابل پیکان به تساوی رسید و در رده ۱۲ جدول قرار گرفت.

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان به صدر جدول لیگ دسته یک کشور رسید. هفته نهم رقابت‌های لیگ دسته یک فوتبال برگزار شد و تیم صنعت نفت آبادان در خانه خود مقابل داماش گیلان به نتیجه بدون گل دست یافت. نفتی‌ها با کسب این تک امتیاز به صدر جدول رسیدند. همچنین نفت مسجدسلیمان که فعال‌سرمربی ندارد، با نتیجه یک - یک مقابل مس کرمان، میزبان خود متوقف



## پیروزی هندبال نفت و گاز گچساران برابر آلومینیوم اراک

در پایان هفته چهارم لیگ برتر هندبال مردان، تیم هندبال نفت و گاز گچساران با پیروزی برابر آلومینیوم اراک در رده چهارم جدول رده‌بندی لیگ برتر قرار گرفت.

هفته چهارم لیگ برتر هندبال مردان با چهار مسابقه برگزار شد. در این هفته تیم مس کرمان در خانه مقابل تیم گیتی بسند به میدان رفت و توانست با حساب ۲۶ بر ۲۴ به پیروزی دست یابد و با ۸ امتیاز صدرنشین شود. تیم‌های سنگ آهن بافق و شهید چمران لارستان نیز در بافق مقابل یکدیگر قرار گرفتند و در پایان، لارستان توانست با حساب ۲۷ بر ۲۶ پیروز شود و به رده سوم جدول دست پیدا کند.

تیم هندبال نفت و گاز گچساران برابر آلومینیوم اراک با حساب ۲۶ بر ۲۰ به پیروزی رسید و با ۶ امتیاز در رده چهارم جدول قرار گرفت. تیم زغال سنگ طبس برابر سپاهان نوین با نتیجه ۲۸ بر ۲۸ متوقف شد. دیدار تیم فولاد مبارکه سپاهان که ۶ امتیاز صدرنشین بود، با توجه به شهادت امام جمعه معزز شهرستان کازرون و اعلام سه‌روز عزای عمومی و همچنین باتوجه به مصوبه شورای تأمین آن شهرستان، برابر نیروی زمینی شهید شاملی کازرون برگزار نشد و زمان برگزاری آن به تاریخ ۶ آذر ۱۴۰۳ و به میزبانی شهر کازرون موکول شد.



## برد نفتی‌ها در لیگ برتر فوتسال بانوان

هفته پنجم لیگ برتر فوتسال بانوان ایران در حالی به پایان رسید که تیم‌های نفتی موفق به شکست رقیبان خود شدند.

در این هفته، تیم فوتسال نفت امیدیه برابر تیم زنان مس رفسنجان قرار گرفت و این بازی را با نتیجه ۱۰ بر صفر به پایان رساند. پس از آن بود که فوتسال نفت امیدیه توانست در رده سوم جدول رده‌بندی لیگ برتر فوتسال زنان قرار بگیرد. همچنین تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان نیز با نتیجه ۶ بر ۲ رابیزکو صفادشت را شکست داد و در رده دوم جدول قرار گرفت.



## امتیاز گیری نفت آبادان از شهرداری گرگان



هفته پنجم لیگ برتر بسکتبال مردان با برگزاری ۶ دیدار پیگیری شد. تیم بسکتبال نفت آبادان در هفته پنجم لیگ برتر بسکتبال ایران موفق شد تیم شهرداری گرگان را با نتیجه ۸۲ بر ۸۰ شکست دهد و در رده پنجم جدول رده‌بندی لیگ بسکتبال قرار گیرد.

تیم طبیعت که در چهار هفته گذشته به پیروزی رسیده است، برابر ذوب‌آهن به میدان رفت و ۸۴ بر ۵۶ به پنج‌مین برد خود دست یافت تا همچنان به روند شکست‌ناپذیری خود ادامه دهد. نتایج کامل دیدارهای هفته پنجم لیگ برتر بسکتبال به شرح زیر است:

طبیعت ۸۴ - ۵۶ ذوب‌آهن  
آسمان مشهد ۶۹ - ۷۰ مهگل البرز  
فولاد هرمزگان ۸۹ - ۶۴ پارت شاهرود  
گل‌نور اصفهان ۹۵ - ۷۰ آینده تهران  
کاله ۹۶ - ۷۴ پترونوین ماهشهر

## نماینده کارکنان وزارت نفت نایب قهرمان تنیس روی میز کشور شد

تیم تنیس روی میز مناطق نفت خیز جنوب (نفت و گاز کارون) موفق شد در مرحله‌نهایی مسابقات کارکنان دستگاه‌های اجرایی کشور، عنوان نایب قهرمانی را کسب کند.

تنیس بازان تیم نفت و گاز کارون در مسابقات کارکنان دستگاه‌های اجرایی کشور که با حضور ۲۵ تیم در شهر شیراز برگزار شد، توانست عنوان نایب قهرمانی این مسابقات را کسب کند. نماینده کارکنان وزارت نفت و استان خوزستان با حضور در مرحله‌نهایی رقابت‌های کارمندان دستگاه‌های اجرایی کشور، بر اساس قرعه‌کشی انجام شده، با غلبه بر تیم‌های وزارت راه و شهرسازی تهران، وزارت نیرو شیراز و شهرداری خراسان رضوی به مرحله‌نهایی مسابقات راه



**حضور ۶۰۰ دختر ورزشکار در مسابقات سراسری شرکت ملی نفت**

# برنامه توسعه جواب داد

مشعل | مسابقات سراسری دختران ۲۵ سال و پایین تر شرکت ملی نفت ایران، از یکم تا ششم آبان ماه در مجموعه آموزشی-فرهنگی-تفریحی نفت محمودآباد با حضور ورزشکارانی از شرکت های تابعه شرکت ملی نفت ایران برگزار شد. در این دوره از مسابقات، نزدیک به ۶۰۰ ورزشکار و عوامل فنی از شرکت های نفت فلات قاره، پایانه های نفتی، نفت و گاز پارس، سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، نفت خزر، مدیریت اکتشاف، مهندسی توسعه نفت، نفت مناطق مرکزی، بهداشت و درمان و ستاد تهران در ۹ رشته بسکتبال، والیبال، آمادگی جسمانی، بدمینتون، شطرنج، تنیس روی میز، تیراندازی، دارت و شنا با یکدیگر به رقابت پرداختند. از نکات مثبت برگزاری این دوره از مسابقات، حضور پرشور و حرفه ای دختران ۲۵ سال و پایین تر بود که این اتفاق، بیانگر رشد، توسعه ورزش و نگاه حرفه ای به آن برای معرفی آینده سازان حرفه ای ورزش کشور به منظور حضور در مسابقات جهانی است. به طوری که در المپیک پاریس امسال، تعدادی از مدال آوران کاروان ایران، از تیم های نفتی بودند که در لیگ های حرفه ای حضور داشتند.

جسمانی با ۱۵ ورزشکار، شطرنج با ۴ ورزشکار، شنا با ۱۷ ورزشکار و والیبال با ۱۵ ورزشکار حضور داشت. سازمان بهداشت و درمان نیز با ۳۷ ورزشکار و در ۵ رشته ورزشی از جمله بدمینتون با ۷ ورزشکار، تیراندازی با ۸ ورزشکار، دارت با ۵ ورزشکار، آمادگی جسمانی با ۱۳ ورزشکار و والیبال با ۹ ورزشکار در این مسابقات شرکت داشت.

شرکت پایانه های نفتی ایران با مجموع ۶۷ ورزشکار در ۷ رشته ورزشی شامل بدمینتون با ۷ ورزشکار، تنیس روی میز با ۶ ورزشکار، دارت با ۴ ورزشکار، آمادگی جسمانی با ۱۳ ورزشکار، شطرنج با ۷ ورزشکار، بسکتبال با ۱۵ ورزشکار و والیبال با ۱۴ ورزشکار و شرکت ملی حفاری نیز در مجموع ۵۳ ورزشکار و در ۵ رشته ورزشی از قبیل بدمینتون با ۷ ورزشکار، تنیس روی میز با ۷ ورزشکار، شطرنج با ۷ ورزشکار، بسکتبال با ۱۵ ورزشکار و والیبال با ۱۷ ورزشکار در مجتمع محمود آباد با سایر ورزشکاران به رقابت پرداختند.

شرکت نفت فلات قاره با مجموع ۳۳ ورزشکار در ۵ رشته ورزشی بدمینتون با ۴ ورزشکار، تنیس روی میز با ۵ ورزشکار، آمادگی جسمانی با ۴ ورزشکار، شطرنج با ۳ ورزشکار و شنا با ۱۷ ورزشکار در این مسابقات شرکت کرد.

شرکت نفت و گاز پارس در مجموع با ۲۴ ورزشکار در ۵ رشته ورزشی تنیس روی میز با ۴ ورزشکار، تیراندازی با ۴ ورزشکار، تیراندازی با ۸ ورزشکار، دارت با ۵ ورزشکار، آمادگی جسمانی با ۲ ورزشکار و شنا با ۱۵ ورزشکار و همچنین مدیریت اکتشاف با مجموع ۲۰ ورزشکار در ۴ رشته ورزشی بدمینتون با یک ورزشکار، آمادگی جسمانی با ۳ ورزشکار، شطرنج با ۶ ورزشکار و شنا با ۱۰ ورزشکار با رقبای خود مسابقه دادند.

شرکت نفت خزر با ۲۷ ورزشکار در ۳ رشته ورزشی تیراندازی با ۷ ورزشکار، آمادگی جسمانی با ۵ ورزشکار و شنا با ۱۵ ورزشکار و شرکت مهندسی توسعه نفت نیز در مجموع با ۱۴ ورزشکار در رشته های مختلف از جمله آمادگی جسمانی با ۴ ورزشکار و شنا با ۱۰ ورزشکار در این مسابقات حضور داشتند.

و در آخر، منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با حضور ۵۵ ورزشکار در ۷ رشته ورزشی همچون بدمینتون با ۷ ورزشکار، تنیس روی میز با ۵ ورزشکار، تیراندازی با یک ورزشکار، دارت با ۵ ورزشکار، آمادگی جسمانی با ۸ ورزشکار، شطرنج با یک ورزشکار و شنا با ۱۹ ورزشکار در این دوره شرکت داشت.

**شرکت ملی نفت در توسعه ورزش عالی عمل کرده است**  
زهرا بیگم میربابایی، نایب رئیس هیات تنیس روی میز کشور و



مسابقات سراسری دختران ۲۵ سال و پایین تر شرکت ملی نفت ایران در حالی برگزار شد که یکی از نکات جالب آن، حضور ۶۰۰ ورزشکار در این دوره از مسابقات بود که با یکدیگر به رقابت پرداختند.

البته به این مساله نیز باید اشاره کرد که ورزشکاران برخی شرکت ها مثل پایانه های نفتی ایران به دلیل شرایط نامساعد جوی و انجام نشدن پرواز نتوانستند خود را به موقع به محمودآباد برسانند؛ اگرچه پس از هماهنگی های صورت گرفته با ستاد برگزاری مسابقات، ورزشکارانی که با تاخیر رسیده بودند نیز در مسابقات شرکت داده شدند.

در این میان، تیم ستاد شرکت ملی نفت با بیشترین تعداد ورزشکار نسبت به شرکت های دیگر، در این دوره از مسابقات حضور پیدا کرد.

از ۱۱ شرکت حاضر در این دوره از مسابقات، تیم ستاد تهران با ۸۵ ورزشکار در ۸ رشته از جمله بدمینتون با ۷ ورزشکار، تنیس روی میز با ۷ ورزشکار، دارت با ۵ ورزشکار، آمادگی جسمانی با ۱۳ ورزشکار، شطرنج با ۷ ورزشکار، شنا با ۱۹ ورزشکار، بسکتبال با ۱۵ ورزشکار و والیبال با ۱۲ ورزشکار حضور داشتند.

شرکت نفت مناطق مرکزی در ۸ رشته ورزشی و با ۷۸ ورزشکار در رشته هایی چون بدمینتون با ۷ ورزشکار، تنیس روی میز با ۵ ورزشکار، تیراندازی با ۸ ورزشکار، دارت با ۷ ورزشکار، آمادگی

داور بین المللی رشته تنیس روی میز که سابقه داوری آسیایی، پارآسیایی و جهانی را دارد و در این دوره از مسابقات دختران شرکت ملی نفت، به عنوان ناظر فنی مسابقات تنیس روی میز حضور داشت، با اشاره به اینکه ۸ تیم با یکدیگر در رشته تنیس روی میز به رقابت پرداختند، گفت: مسابقات تنیس به صورت تیمی و انفرادی برگزار شد و ورزشکاران جوان، رو در روی هم به صورت حرفه ای، طی یک روز و نیم به رقابت با یکدیگر پرداختند؛ البته این را هم بگویم که برای این تعداد ورزشکار و تیم در رشته ای مثل تنیس روی میز، یک روز و نیم زمان کافی نبود و بهتر بود زمان بیشتری برای این مسابقات در نظر گرفته می شد.

وی افزود: نکته بسیار مهم اینکه شرکت کنندگان این دوره از مسابقات، بازیکنان بسیار خوب و دارای رنگینگ ملی بودند و تعدادی از آنها تجربه حضور در مسابقات تورهای ایرانی را هم داشتند.

این داور بین المللی تنیس روی میز تاکید کرد: باتوجه به سطح بازیکنان تنیس دختران نفت، به مریدان آنها پیشنهاد شد که برای

حضور بازیکنان نشان در تورهای فدراسیون تنیس اقدام کنند تا سطح آنها بالاتر برود و انگیزه ای شود برای افزایش تمرین های آنها در سطح حرفه ای.

میربابایی گفت: برای افزایش سطح حرفه ای این ورزشکاران با استعداد، لازم است که آنها یا در تیم های حرفه ای نفت حضور داشته باشند یا مریدان حرفه ای در نظر گرفته شود تا به صورت مداوم تمرین و بتوانند روند فعالیت های ورزشی خود را بدرستی دنبال کنند؛ البته تعدادی از شرکت ها برای ورزشکاران تنیس روی میز، مربی خصوصی گرفته اند و با ورزشکاران خود، تمرین های لازم را دارند.

نایب رئیس هیات تنیس روی میز کشور اشاره کرد: از سرپرستان و مریدان شرکت های مختلف نفتی خواسته ام در مسابقات هیات های تنیس روی میز شرکت کنند تا سطح بازی آنها بالا برود. اگر قرار باشد این ورزشکاران تنها در سطح مسابقات داخلی نفت حضور داشته باشند، نمی توانند به رشد حرفه ای دست پیدا کنند.

وی تصریح کرد: با دیدن رقابت های این دوره از مسابقات، معتقدم

کردن این بچه ها و انجام تمرین های متمرکز با آنها بسیار سخت است. از این روش شکل دهی لازم برای تنیس روی میز به مدیریت نیاز دارد و لازم است که استعدادیابی در این رشته از سوی مدیران ورزشی صنعت نفت صورت گیرد.

البته این نکته نیز باید مورد توجه قرار گیرد که آموزش ها و مسابقات، با تفکیک رده های سنی انجام شود. اگر این نوع تفکیک ها و آموزش ها بدرستی از پایه انجام شود و در کنار آن، تیم های ضعیف نیز در مسابقات داخلی حضور پیدا کنند، انگیزه لازم برای توسعه و پیشرفت این ورزش افزایش خواهد یافت.

وی گفت: شرکت ملی نفت نسبت به دیگر شرکت ها و ارگان های دولتی در زمینه توسعه ورزش بسیار عالی عمل کرده و برگزاری مسابقات ورزشی و مهم تر از آن، تقسیم بندی و ایجاد رده سنی از مهم ترین اقدام هایی بوده که این شرکت انجام داده است. در نهایت اینکه شرکت ملی نفت، از امکانات و تجهیزات خود برای توسعه ورزش و گام برداشتن در مسیر ورزش حرفه ای، بخوبی استفاده کرده است.



اجرای یوسف کریمی، بازیگر کرمانشاهی تلویزیون که پیش تر با نقش آقا معلم در سریال نون. خ او را می شناسیم و همچنین اجرای برنامه موسیقی از سوی ایمان فلاح، از برنامه های مفرح برای حضاران در سالن بود. سخنران بعدی مراسم اختتامیه مسابقات سراسری دختران ۲۵ سال و پایین تر، فاطمه نعمتی نیا، رئیس کمیته فنی مسابقات بود که با تشکر از مدیران شرکت ملی نفت ایران گفت: برگزاری چنین مسابقاتی با حضور تعداد زیادی از ورزشکاران نوجوان و جوان بسیار سخت بوده که بی شک به پشتیبانی و هماهنگی های بسیاری نیاز دارد. باتوجه به کیفیت برگزاری مسابقات و نتایجی که به دست آمده، می توانم بگویم که مسابقات سراسری دختران ۲۵ سال و پایین تر شرکت ملی نفت ایران، ویتترین درخشانی برای ورزش شرکت ملی نفت ایران به شمار می رود. به همین دلیل از حمایت های منصور قنبرزاده، مدیرکل سلامت و تربیت بدنی وزارت نفت و دیگر مدیران ورزش صنعت نفت در برگزاری چنین مسابقه ای تشکر می کنم.

هادی افشار، رئیس امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت ایران نیز در مراسم اختتامیه با تشکر از حضور ورزشکاران در این مسابقات گفت: پیش از ظهر چیزی می خواهم از همه کسانی که در این سالها جانانه جنگیدند تا ایرانی آزاد داشته باشیم، تشکر کنم. من تجربه حضور و زندگی در ۲۰ کشور را داشته ام و آگاهانه می گویم که ایران، یک کشور آزاد است و با توجه به تمام رشادت هایی که طی این سالها برای حفظ استقلال وطن صورت گرفته، این کشور همیشه آزاد خواهد ماند. وی تاکید کرد: برگزاری مسابقاتی از این دست، کار بسیار سختی است که همکاران من، ساعتها برای انجام آن فکر کرده اند و کاری که در این مسابقات صورت گرفت، در تاریخ صنعت نفت ایران بی نظیر است.

شما مدیون پدران و مادران خود هستید اگر در راهی که انتخاب کرده اید، افتخار آفرینی نکنید. شرکت ملی نفت ایران به تک تک شما افتخار می کند و راه را برای حضور شما در تیم های حرفه ای باز کرده است. به همین دلیل باید از این فرصت بخوبی استفاده کنید. از روسای ورزش شرکت های تابعه شرکت ملی نفت ایران و مسئولان که در برگزاری این مسابقات تلاش کردند، تشکر می کنم و به شما دختران می گویم که من، پدران شما و زحمات آنها را دیده ام و احترام بسیاری برای آنها قائل هستم.

صورت گرفته، بخوبی نتیجه داده و می تواند روی برنامه ریزی و حتی استقبال از ورزش تاثیر بیشتری داشته باشد. توجه داشته باشید که با افزایش رقابت ها، ورزشکاران پس از بازگشت، برای اینکه سطح خود را بالاتر ببرند، منسجم تر تمرین می کنند که همین اتفاق سبب می شود با افزایش تعداد ورزشکاران مواجه شویم. ناصری درباره رشته های ورزشی این دوره از مسابقات نیز گفت: انتظار نداشتم رشته هایی مانند شطرنج و بدمینتون تا این حد طرفدار داشته باشد و ورزشکاران بسیاری در این مسابقات حضور پیدا کنند. از دیگر رشته هایی که می توان به آن اشاره کرد، بسکتبال است که توانستیم با سه تیم، مسابقات این رشته را برگزار کنیم. در دوره های قبل، تنها ملی حفاری و ستاد تهران تیم داشتند و تیم سومی وجود نداشت؛ اما خوشبختانه در این دوره سازمان بهداشت و درمان یک تیم بسکتبال به مسابقات اعزام کرد که این مساله باعث خوشحالی تیم های بسکتبال شد؛ البته نیاز است که روی رشته های رزمی نیز تمرکز بیشتری شود. باتوجه به اینکه قهرمانان رزمی بسیاری در شرکت ملی نفت داریم و در کنار آن مدال آوران رشته ای مانند تکواندو از ورزشکاران تیم های حرفه ای نفت هستند، تیمی برای تکواندو و کاراته نداشتیم که بخواهیم مسابقات این رشته ها را برگزار کنیم. به عنوان مثال برای کاراته از ۱۲ منطقه تنها شرکت ملی حفاری ایران یک تیم کاراته داشت، حتی مانند بسکتبال دو تیم کامل کاراته نداشتیم که بخواهیم روی تیم سوم کار کنیم تا مسابقات این رشته هم برگزار شود. در زمینه تئیس خاکی هم با همین مشکل مواجه بودیم. امیدوارم زمین های تئیس خاکی در این منطقه استاندارد سازی شود تا ورزشکاران بتوانند در آن حضور داشته باشند.

#### اختتامیه ای پرشور برای دختران صنعت نفت

مراسم اختتامیه مسابقات سراسری دختران ۲۵ سال و پایین تر شرکت ملی نفت ایران با حضور ورزشکاران این دوره از مسابقات و جمعی از مدیران ورزشی شرکت ملی نفت ایران در مجموعه نفت محمودآباد برگزار شد.

در ابتدای این مراسم، کلیپی با موضوع غزه و حمایت از مردم مظلوم فلسطین با بخش هایی از سخنرانی های شهید سید حسن نصراله پخش شد. همچنین بهارک ناصری در ادامه این مراسم، گزارشی از برگزاری این مسابقات ارائه کرد.

اجرای گروه موسیقی محلی مازندرانی، استندآپ کمدی با

### تیم های برگزیده در رشته های مختلف

#### آمادگی جسمانی

رتبه اول: مناطق نفت مرکزی

رتبه دوم: ستاد تهران

رتبه سوم: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

#### بدمینتون

مقام اول: شرکت ملی حفاری

مقام دوم: ستاد تهران

مقام سوم: پایانه های نفتی

#### بسکتبال

مقام اول: شرکت ملی حفاری

مقام دوم: ستاد تهران

مقام سوم: بهداشت و درمان

#### دارت

مقام اول: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

مقام دوم: نفت و گاز پارس

مقام سوم: ستاد تهران

#### تئیس روی میز

مقام اول: ملی حفاری

مقام دوم: پایانه های نفتی

مقام سوم: ستاد تهران

#### تیراندازی

مقام اول: نفت و گاز پارس

مقام دوم: نفت مناطق مرکزی

مقام سوم: بهداشت و درمان

#### شطرنج

مقام اول: ملی حفاری

مقام دوم: ستاد تهران

مقام سوم: پایانه های نفتی

#### شنا

مقام اول: ستاد تهران

مقام دوم: پایانه های نفتی

مقام سوم: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

#### والیبال

مقام اول: ملی حفاری

مقام دوم: ستاد تهران

مقام سوم: پایانه های نفتی



از نکات مثبت این دوره از مسابقات، حضور شرکت ملی حفاری است؛ هرچند ورزشکاران این شرکت، مقام های اول را از ستاد تهران گرفتند؛ اما باعث افزایش سطح مسابقات شدند.

ناصری تصریح کرد: نکته دیگری که می توان به آن اشاره کرد، اعتماد خانواده ها به برگزارکنندگان مسابقات بود. مسابقات درست در زمان شروع مدارس و کلاس های درسی برگزار شد؛ اما خانواده ها با اعتمادی که به ستاد اجرایی و شرکت ملی نفت داشتند، فرزندان خود را به ما سپردند تا در این مسابقات شرکت کنند. برای مثال ورزشکار ۸ ساله ای داشتیم که بدون حضور پدر و مادر خود به این دوره از مسابقات آمد؛ البته یادآور می شوم که مجموعه تفریحی- ورزشی نفت در محمودآباد نیز از امنیت و امکانات بسیار خوبی برخوردار است و خانواده ها با اعتماد کامل، فرزندان خود را به این مجموعه فرستادند. وی در بخش دیگری از صحبت های خود بیان کرد: خوشبختانه با حضور ورزشکاران لیگ های حرفه ای، سطح بازی ها بسیار افزایش پیدا کرده و حس رقابت میان ورزشکاران رشد یافته است. آموزش ها و سرمایه گذاری که روی ورزش بانوان



#### بدمینتون در تیم های داخلی به توجه ویژه نیاز دارد

با مهدیسا تیمیمی از ورزشکاران حاضر در این دوره از مسابقات سراسری دختران ۲۵ سال و پایین تر شرکت ملی نفت گفت وگویی داشتیم: ورزشکاری که در رشته بدمینتون و به همراه تیم ستاد تهران در این مسابقات حضور داشت. او افزود براین، عضو تیم بدمینتون بانوان نفت تهران در لیگ دسته یک کشور نیز است.

تیمیمی درباره فعالیت ورزشی خود گفت: از ۸ سالگی فعالیت خود را در رشته بدمینتون شروع کردم و نزدیک به دو سال است که در تیم بدمینتون نفت و زیر نظر مربیانم آموزش می بینم و تا امروز نزدیک به ۱۰ سال است که در این رشته مشغول به فعالیت هستم. در واقع بدمینتون را با حضور در کلاس های آموزشی که از سوی وزارت نفت برگزار می شد، یاد گرفتم و علاقه ام به این رشته. آن قدر ادامه دار بود که توانستم در لیگ های حرفه ای کشور حضور پیدا کنم. وی که پدرش از کارکنان شرکت نفت و گاز پارس است، در ادامه بیان کرد: اگرخواهم سطح بازی های این مسابقات را با تجربه حضور در لیگ بدمینتون مقایسه کنم، باید بگویم این بازی ها در حد خود از سطح خوبی برخوردار بود. به عبارت دیگر نه در سطح بسیار بالایی بود و نه سطح مبتدی داشت. این سطح متوسط برای بازی های داخلی که شرکت ملی نفت برگزاری کند، بسیار خوب است. نکته مهم در این دوره از بازی ها آن است، بازیکنانی که در لیگ های حرفه ای نیز حضور دارند. در این مسابقات به همراه تیم های خود شرکت کردند و فکر می کنم همین رویارویی میان بازیکنان می تواند در کسب تجربه و بالاتر رفتن سطح کیفی آنها تاثیرگذار باشد. این را هم بگویم ورزشکاران بدمینتون که در این مسابقات حضور داشتند، نیازمند تمرین و آموزش بیشتر هستند تا بتوانند استعداد های خود را شکوفا کرده و به عنوان یک ورزشکار حرفه ای، امکان حضور در لیگ های حرفه ای را داشته باشند. تیمیمی در بخش دیگری از صحبت های خود درباره محلق به تیم ستاد تهران توضیح داد: زمانی که به این تیم پیوستن، توانستم از امکانات و آموزش های بیشتری بهره مند شوم و در نهایت به همراه تیم بدمینتون نفت تهران، به لیگ دسته یک راه پیدا کنم. به همین دلیل، معتقدم که آموزش، می تواند اهمیت بسیاری داشته باشد؛ زیرا با آموزش و تمرین های حرفه ای و مداوم توانستم سطح خود را بالا برده و عضوی از تیم نفت تهران شوم. نکته مهم این است که ستاد تهران، برنامه ریزی خوبی برای حمایت از ورزشکاران خود دارد و اگر این سطح از حمایت در دیگر شرکت های نفتی هم وجود داشته باشد، بی شک استعداد های بسیاری در این رشته کشف می شوند. وی ادامه داد: من در بندر دیر استان بوشهر متولد شدم. در این بندر امکانات لازم برای تمرین بدمینتون وجود نداشت، شاید اگر از همان دوران کودکی می توانستم بخوبی تمرین کنم، امروز یکی از اعضای تیم ملی بودم. استعداد من زمانی دیده شد که به ستاد تهران منتقل شدم و برنامه تمرینی مناسبی برای من در نظر گرفته شد. معتقدم که در مناطق مختلف کشور استعداد های زیادی در حوزه ورزش وجود دارد که در صورت آموزش و تمرین بسیار، می توانند بسیار موفق عمل کنند.

تیمیمی از هادی افشار، رئیس امور ورزش شرکت ملی نفت؛ بهارک ناصری؛ زهرا قویدل؛ سرپرست کاروان و دبیر هیات بدمینتون شرکت ملی نفت تشکر کرد و بخشی از موفقیت خود را مدیون حمایت آنها دانست.

#### کسب دستاورد با توسعه ورزش

بایهارک ناصری، دبیر اجرایی ستاد و سرپرست کل مسابقات نیز گفت وگویی داشتیم.

وی با اشاره به برگزاری این دوره از مسابقات گفت: این دومین دوره از مسابقات زیر ۲۵ سال دختران شرکت ملی نفت بود که اولین دوره آن دو سال پیش و در عسلویه برگزار شد. مهم ترین تفاوت این دوره با دوره قبل، به تعداد شرکت کنندگان آن برمی گردد. در دوره قبل، ۲۸۰ شرکت کننده داشتیم که این تعداد امسال به حدود ۶۰۰ نفر رسیده و نشان می دهد که ورزش در میان خانواده های نفتی، جایگاه مهمی یافته است؛ البته این راهم بگویم که در این دوره، تعداد رشته های ورزشی نیز افزایش چشمگیری داشته است. یکی

# جهان ورزش

www.mashal.ir



## حضور ۱۸ بازیکن در اردوی تیم ملی هندبال

سرمری تیم ملی هندبال ایران ۱۸ بازیکن را به اردوی تیم ملی هندبال دعوت کرد. رافائل کاستیلو، سرمری تیم ملی هندبال ایران، پس از پایان مسابقات چهار هفته نخست سی و هفتمین دوره لیگ برتر هندبال مردان باشگاه‌های کشور ۱۸ بازیکن را به اردوی تیم ملی دعوت کرد. یونس آثاری، میلاد قلندری، وحید مسعودی، صابر حیدری، امیرحسین فیروزبخت، محمد مهدی بهنام‌نیا، کامیار طاهری، حسین حیدریان، یاسین کبیریان جو، کپارش طاهری، آرمان رحمانی، علی حیدریان، فواد فرهادی، علیرضا پیرزاداهواری، پدرام قاسمیان، امیرعباس زارعی، سعید علی‌اکبری و مهران حسینی ۱۸ بازیکنی هستند که به دعوت «رافائل کاستیلو» به اردوی تیم ملی فراخوانده شده‌اند. اردوی تیم ملی هندبال ایران از ۹ تا ۱۴ آبان ماه به میزبانی تهران برگزار می‌شود.



## رم به دنبال بازگرداندن دانیه دروسی

باشگاه رم بعد از نتایج ناامیدکننده‌ای که با سرمری کرواتش در فصل جاری کسب کرده، به فکر بازگرداندن دانیه دروسی افتاده است. تیم فوتبال رم یک نتیجه ناامیدکننده دیگر را در فصل جاری رقابت‌های سری A به دست آورد. جالوروسی در یکی از بازی‌های حساس هفته نهم کالجو، مهمان فیورنتینا بود و با نتیجه سنگین ۵ بر یک شکست خورد. به نقل از اسکای اسپورت، این شکست سنگین و ناامیدکننده باعث شده است ایوان یورویچ، سرمری کروات به اخراج از رم بسیار نزدیک شود. سران این باشگاه در اقدامی عجیب، قصد دارند بار دیگر دانیه دروسی را به عنوان سرمری تیم‌شان به خدمت بگیرند. یورویچ بعد از عملکرد ضعیف دروسی در بازی‌های آغازین فصل جاری به عنوان سرمری جدید رم انتخاب شد و تا تابستان ۲۰۲۵ با جالوروسی قرارداد دارد. حالا بعد از نتایج ضعیفی که این سرمری کروات کسب کرده، باشگاه رم می‌خواهد دروسی را به نیمکت برگرداند. رم با این شکست سنگینی که متحمل شد، با ۱۰ امتیاز از ۹ بازی به رده یازدهم جدول رده‌بندی سری A سقوط کرد.



## درخشش کشتی‌گیران در المپیک دانش‌آموزی

دانش‌آموزان آزادکار ایرانی در جریان رقابت‌های کشتی آزاد ژیمنازیاد جهانی بحرین خوش درخشید و صاحب مدال طلای این رقابت‌ها شدند. در رقابت‌های کشتی آزاد ژیمنازیاد جهانی که به میزبانی بحرین در حال برگزاری است، آرمان الهی، آزاد کار کشتی فرنگی در وزن ۴۸ کیلوگرم با پیروزی ۱۰ بر صفر مقابل حریف عربستانی در دور اول، چیره شدن بر حریف برزیلی با همین نتیجه در دور دوم و شکست حریف آذربایجانی خود با نتیجه ۸ بر ۶ راهی فینال شد. او که در فینال با حریفی از آذربایجان رویه‌رو بود، توانست با پیروزی ۱۱ بر صفر این حریف قدرتمند را شکست دهد و قهرمان جهان شود. پیش از او در وزن ۴۵ کیلوگرم بنیامین آشفته در دیدار رده‌بندی توانست حریف عربستانی خود را با نتیجه ۱۰ بر صفر شکست دهد و نشان برنز این رقابت‌ها را برای کاروان ورزش دانش‌آموزی کشورمان تصاحب کند. همچنین در وزن ۶۰ کیلوگرم، سام سیار به مدال نقره دست یافت، در وزن ۶۵ کیلوگرم، رضا شمس‌پور حاج‌وند به مدال طلا در وزن ۷۱ کیلوگرم، آرشام وهابیان به مدال طلا و در وزن ۸۰ کیلوگرم، رضا افشار به مدال طلا دست یافتند.



## اهدای توپ طلا ۲۰۲۴ با حواشی بسیار برگزار شد

بودند. طبق اعلام یک برنامه ورزشی معتبر در اسپانیا به نام «ال چیرینیتو»، «ونالدو نازاریو»، قرار بود در مراسم اهدای توپ طلا حضور داشته باشد و جایزه را به وینیسیوس جونیور اهدا کند. اما پس از اینکه متوجه برنده شدن رودری شد، از حضور در این مراسم صرف نظر کرد. همچنین شبکه تلویزیونی باشگاه رئال مادرید، برنامه پخش ویژه ۵ ساعته مراسم توپ طلا را که قرار بود ۵۰ نفر از باشگاه رئال مادرید در آن شرکت کنند، لغو کرد. «فابریزیو رومانو»، خبرنگار مشهور و معتبر ایتالیایی نیز در شبکه اجتماعی X اعلام کرده بود که «وینیسیوس جونیور» پس از اطلاع از برنده نشدن جایزه توپ طلا در مراسم شرکت نخواهد کرد. برخلاف دوره‌های گذشته که فیفا در این مراسم نقش داشت، برای اولین بار مجله فرانس فوتبال به همراه یوفا این مراسم را برگزار کردند.

یامینه یامال، مهاجم ۱۷ ساله بارسلونا و تیم ملی اسپانیا نیز جایزه گلدن بوی را دریافت کرد. امیلیانو مارتینز، جایزه یاشین، بهترین دروازه بان سال را گرفت. جایزه گرده مولر که به عنوان بهترین مهاجم سال یا جایزه بهترین مهاجم شناخته می‌شود، امسال از سوی فرانس فوتبال به هری کین مهاجم بایرن مونیخ و تیم ملی انگلیس و کیلیان امباپه، مهاجم تیم ملی فرانسه و رئال مادرید اهدا و رئال مادرید نیز برنده جایزه بهترین باشگاه سال شد. کارلو آنچلوتی، سرمری تیم فوتبال رئال مادرید، جایزه بهترین مربی سال را دریافت کرد و اماهاپس، سرمری تیم ملی فوتبال آمریکا و باشگاه چلسی، عنوان بهترین سرمری فوتبال زنان سال ۲۰۲۴ را به خود اختصاص داد و در نهایت، آیتانا بونماتی، بازیکن تیم فوتبال بارسلونا، برنده توپ طلا بانوان شد.



## فولاد خوزستان در فوتبال بانوان تیم‌دار شد

باشگاه فولاد خوزستان با خرید امتیاز فوتبال بانوان شهرداری سیرجان در لیگ دسته یک تیم‌داری می‌کند. باشگاه فولاد خوزستان با خرید امتیاز شهرداری سیرجان، سهمیه حضور در لیگ دسته ۱ فوتبال بانوان کشور را به دست آورد. بر اساس آیین‌نامه صدور مجوز باشگاهی فدراسیون فوتبال، باشگاه‌های لیگ برتری برای اخذ مجوز حرفه‌ای ای اف سی، ملزم به تیم‌داری در بخش بانوان هستند. تیم بانوان فولاد از ۲۴ آبان در لیگ دسته یک کشور شرکت می‌کند.



## قهرمانی تیم ITF ایران در مسابقات جهانی کرواسی

مسابقات جهانی دوبرونیک کرواسی با درخشش نمایندگان اعزامی کشورمان و کسب عنوان قهرمانی ITF کاران ایران به پایان رسید. این دوره از مسابقات جهانی ITF با حضور ۵۳۵ تکواندوکار از ۳۲ کشور از جمله کرواسی، صربستان، رومانی، اسلوانی، آلبانی، مقدونیه، اسلواکی، جمهوری چک، بوسنی، بلغارستان برگزار و در نهایت تیم قهرمانی تیم اعزامی کشورمان به پایان رسید. تیم ملی ITF ایران با چهار تکواندوکار در این دوره از مسابقات شرکت کرد و در پایان توسط امیر قربانی در وزن ۷۰+ کیلوگرم، عرفان شاه‌محمدی در وزن ۸۵- کیلوگرم، کیهان شریعتی در وزن ۷۰- کیلوگرم و محمد فرهمند در وزن ۷۵- کیلوگرم موفق به کسب چهار مدال طلا شد و در مجموع تیمی نیز عنوان قهرمانی را کسب کرد. در کنار این رویداد، یک مسابقه آزاد برگزار شد که عرفان شاه‌محمدی مدال نقره، امیر قربانی و کیهان شریعتی نیز با کسب مدال برنز به کار خود پایان دادند. بهمن اسماعیلی، مربی تیم ITF ایران در این دوره از مسابقات به عنوان مربی برتر انتخاب شد.



## ۴ مدال حاصل تلاش جودوکاران ایران در قرقیزستان

در پایان تورنمنت بین‌المللی قرقیزستان، جودوکاران ایرانی موفق به کسب یک مدال طلا، دو مدال نقره و یک مدال برنز شدند. رقابت‌های بین‌المللی «بیتر تلی پز» به میزبانی کشور قرقیزستان آغاز شد که ۱۰ جودوکار در رده‌های سنی نوجوانان و جوانان از استان‌های تهران، البرز و خراسان رضوی به نمایندگی از کشورمان در این رقابت‌ها حضور پیدا کردند. این رقابت‌ها طی روزهای چهارم تا ششم آبان ماه در شهر بیشکک پیگیری شد و در پایان آن، جودوکاران کشورمان موفق به کسب یک مدال طلا، دو مدال نقره و یک مدال برنز شدند. نیما خداننده در رده سنی جوانان، تنها طلای ایران در این دوره از مسابقات را در وزن ۷۳- کیلوگرم به خود اختصاص داد. مهدی نوری زاده از استان تهران در رده سنی جوانان در وزن ۹۰- کیلوگرم و مهدی نیک از استان خراسان رضوی در وزن ۹۰- کیلوگرم دو مدال نقره و محمد مبین محمدپور در رده سنی جوانان از تهران یک مدال برنز برای تیم اعزامی کشورمان کسب کردند. مجید نورمحمدی به عنوان مربی و کمال اقدم نیز به عنوان سرپرست در کنار این تیم حضور داشتند. عباس سلگی از داوران بین‌المللی کشورمان نیز در این رقابت‌ها به قضاوت پرداخت.

