

# مهرماه

۱۱۴۵

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه شنبه ۲۸ بهمن ۱۴۰۲

گزارش عملکرد معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت از آغاز دولت سیزدهم

## روزهای بهتر برای کارکنان

سالروز ولادت حضرت علی اکبر (ع) و روز جوان کرامی باد

السَّلَامُ عَلَيْكَ يَا عَلِيٍّ  
عَلَيْهِ السَّلَامُ



# شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:

علی فروزنده

سرمدیور:

حمیدرضا شاکری راد  
دبیر تحریریه: سعید محمدیگی

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

آنتیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلیاگانی، محمود محرابی  
ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

عکس: واحد عکس اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۲۸ بهمن ۱۴۰۲

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

# www.mashal.ir

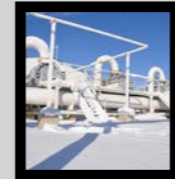
MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

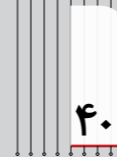
از طریق اسکن بارکد «کیو آر» وارد سایت  
مشعل شوید.



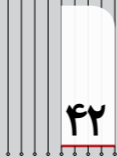
باشگاه



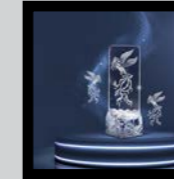
گاز



بین الملل



معرفت



فرهنگ و هنر

در گفت و گو با مدیر عامل پتروشیمی امیر کبیر تشریح شد

## ادامه روند توسعه همراه با خوراک پایدار

۲۴

کاهش ۴۰ درصدی آلودگی هوادر غرب کارون



## چشم‌نوازی پالایشگاه گاز هوای خلیج فارس

صف نامنظمی از فلرهای روشن در فواصل مختلف از مسیر اهواز تا هویزه ما را به تاسیسات عظیمی می‌رساند که سهمی موثر در کاهش آلودگی هواداشته و حتی توانسته است ایران را به ایفای تعهد خود در زمینه معاهده پاریس نزدیک کند. اینجا کارخانه پالایش هوای خلیج فارس است که ابتدا به «ان جی ال ۲۲۰» معروف بود و پس از آن به «پاد آوران خلیج فارس» تغییر نام داد و امروز به این اسم و رسم جدید، یعنی «هوای خلیج فارس» شناخته می‌شود. تاسیساتی در مساحتی ۲۲۰ هکتاری که فلر خاموش آن چشم‌نوازی می‌کند.

۱۰

اینفوگرافی زنان

## اقدام‌های شاخص امور زنان و خانواده وزارت نفت

۳۴

گشت و گویا همکار نفتی و مری تیم ملی حفاری قهرمان لیگ برتر تیراندازی

## نفت باعث ورودم به رشته تیراندازی شد



۴۶

طرح پژوهشی شرکت ملی پخش به جمع برترین‌های کشورهای راه یافت

## گره‌گشایی از آلودگی هوا

پروژه تعیین حدود مجاز انتشار آلودگی هیدروکربن‌ها (تی‌اچ‌سی) به عنوان پروژه پژوهشی وزارت نفت، به مرحله نهایی جشنواره برترین‌های پژوهش و فناوری راه یافت و به عنوان طرح پژوهشی برگزیده کل کشور انتخاب شد. این پروژه پژوهشی به منظور اجرایی‌سازی مفاد تفاهمنامه توسعه و ارتقای خودروهایی سبک گازسوز تولید داخل به ثمر نشست که در سال ۱۳۹۹ بین سازمان محیط زیست، وزارت نفت و شرکت ایران خودرو ...

۲۰

از سوی هیئت عالی نظارت مجمع  
تشخیص مصلحت نظام اعلام شد

## الزام واریز درآمدهای نفتی به حساب بانک مرکزی

۶

## قدردانی وزیر نفت از جهادگران مقابله باحمله خرابکارانه خطوط لوله سراسری گاز

۴

وزیر امور اقتصادی و دارایی:

## قطار پیشرفت ایران با وجود کارشکنی دشمنان متوقف نمی‌شود

۷



عکس جلد: نرگس مختار

## خبر

## معاون وزیر نفت در آیین گرامیداشت روز جانباز نقش وزارت نفت شکوفایی اقتصاد و ثروت آفرینی در کشور است



معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در آیین گرامیداشت روز جانباز با تبریک اعیاد شعبانیه گفت: نقش وزارت نفت شکوفایی اقتصاد و ثروت آفرینی با تولید نفت، گاز و محصولات پتروشیمی است و تحقق رشد ۸ درصدی اقتصادی بدون کار جهادی و جانبازی امکان پذیر نیست.

محسن خجسته مهر با بیان این که خیلی مسرت بخش است که در حضور جانبازان و خانواده‌های این بزرگان حضور دارم، اظهار کرد: شهدا قبل از شهادت جانباز هستند، به این معنا که همه هستی خود را تقدیم رهبر و کشور خود می‌کنند و برای موضوع‌های بارز جان خود را تقدیم کرده‌اند.

وی با تأکید بر این که امیدوارم روز جانباز برای همیشه در تار و پود انقلاب اسلامی بماند و پیشرفت و توسعه امروز کشور را مدیون جانبازان هستیم، تصریح کرد: جانبازان شهدای زنده کشور هستند و انقلاب اسلامی را بیمه کرده‌اند.

### رشادت جانبازان نباید فراموش شود

طاهره کاظمی نیا، رئیس امور ایثارگران شرکت ملی نفت ایران نیز در آیین گرامیداشت روز جانباز با بیان اینکه بهانه جمع شدن ما جانبازان هستند، گفت: رشادت‌های این افراد برای پایداری و سلامت ایران نباید فراموش شود. وی افزود: هدف ما به‌عنوان خادم ایثارگران نمایش و شوی نیست، بلکه ترویج فرهنگ ایثار و شهادت از نسلی به نسل دیگر است.

سردار علی فضلی، جانشین معاون هماهنگ کننده سپاه پاسداران نیز در این مراسم با تبریک اعیاد شعبانیه و قدردانی از مجموعه شرکت ملی نفت ایران گفت: جوانانی که در هشت سال دفاع مقدس جنگیدند کسی غیر از خدا را نمی‌دیدند و شهدا امروز اجر و مزد خود را از خدا می‌گیرند.

سردار مرتضی میریان، رئیس اداره عملیات زمینی سپاه پاسداران هم در این آیین بایبان اینکه بیشترین تحریم‌ها در زمان ملی شدن صنعت نفت بود، گفت: به همت بزرگ‌مدانی که در این صنعت حضور داشتند افتخارهای زیادی رقم خورد.

میریان گفت: کار کارکنان نفت نیز مانند رزمندگان است و در سرما، گرما برای پیشرفت و سر بلندی ایران تلاش می‌کنند.

## قدر دانی وزیر نفت از جهادگران مقابله با حمله خرابکارانه خطوط لوله سراسری گاز



جلوی به هدف نشستن نقشه و برنامه دشمن را بگیریم. من از همه کارکنان و مدیران در بالادست و پایین دست صنعت نفت به خصوص در شرکت ملی گاز و شرکت انتقال گاز که با همت جهادی و تلاش کم‌نظیر و در یک عملیات کم‌سابقه از نظر زمان و شیوه اجرای کار، دشمن را ناامید کردند و خانه‌های مردم را با کار جهادی دشوار، شب‌بیداری و تلاش در مناطق عملیاتی دور افتاده و بدون کوچک‌ترین امکانات و سرپناه در سرمای سخت

### گاز هیچ شهر و روستایی در کشور قطع نیست

وزیر نفت اعلام کرد: شبکه گاز سراسر کشور پایدار است و روستاهای نزدیک به مناطق انفجار خطوط انتقال گاز نیز دوباره به شبکه گاز کشور متصل

### معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت خبر داد

## افزایش ۳۰ درصدی ظرفیت پالایشی ایران با ساخت پتروپالایشگاه‌ها

معاون برنامه‌ریزی وزیر نفت با اشاره به برنامه‌های وزارت نفت برای ساخت پتروپالایشگاه‌ها در کشور گفت: با ساخت این طرح‌ها، ظرفیت پالایشی کشور با افزایش ۳۰ درصدی از ۲/۳ میلیون بشکه به سه میلیون بشکه می‌رسد.

هوشنگ فلاحتیان با بیان اینکه در عرصه احداث پتروپالایشگاه‌های جدید، زمانی با قانون حمایت از سرمایه‌گذاری مردمی در پایین دست صنعت نفت و گاز در مجلس شورای اسلامی روبه‌رو بودیم، گفت: پس از ابلاغ این قانون، حدود یک میلیون و ۴۸۰ هزار بشکه ظرفیت پتروپالایشگاهی جدید مبتنی بر قانون تعریف شد. وی ادامه داد: مجوزهای لازم در این زمینه نیز صادر شده و با اقدام‌هایی که در دولت سیزدهم انجام شد، امیدواریم در آینده‌ای نزدیک، تنفس خوراک پتروپالایشگاه‌ها تنفیذ شود.

معاون وزیر نفت با اشاره به اینکه همه موارد مانند صدور موافقت‌نامه اصولی و تنفس خوراک این پتروپالایشگاه‌ها به انجام خواهد رسید، افزود: البته طرح‌های پتروپالایشگاهی که در سال‌های گذشته تعریف شده بود، منتظر تنفس خوراک

## بین الملل

## امارات متعهد به همکاری با اوپک پلاس است



وزیر انرژی امارات بر پایبندی این کشور به تعهدهای تولیدی خود در ائتلاف اوپک پلاس تأکید کرد. به گزارش خبرگزاری رویترز، سهیل بن محمد المزروعی گفت: امارات متعهد است با اعضای ائتلاف تولیدکنندگان عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و غیراوپک (اوپک پلاس) برای مطالعه شرایط بازار و اتخاذ تصمیم‌هایی برای تضمین ثبات بازار نفت، همکاری کند.

وی افزود: بازار جهانی نفت گسترده است و متغیرها و معادلات زیادی از جمله شرایط ژئوپلیتیکی جهان را شامل می‌شود. وزیر انرژی امارات تصریح کرد: وزارت انرژی امارات در حال کار روی ارتقای سیستم خودروهای برقی امارات متحده عربی با افزودن ایستگاه‌ها و امضای قراردادهای بیشتر با شرکت‌های بزرگ در این زمینه است.

المزروعی گفت: این روند سبب افزایش تعداد خودروهای الکتریکی مورد استفاده در امارات و کاهش ردپای کربن در بخش حمل‌ونقل می‌شود.

## پیش‌بینی افزایش تقاضای جهانی نفت در سال آینده میلادی

اوپک در گزارش ماهانه خود پیش‌بینی کرد تقاضای جهانی نفت در سال ۲۰۲۵، دو میلیون و ۸۵۰ هزار بشکه در روز افزایش یابد و به مجموع ۱۰۶ میلیون و ۲۱۰ هزار بشکه در روز برسد.

به گزارش دبیرخانه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، گزارش ماه فوریه اوپک که روز ۲۴ بهمن‌ماه منتشر شد، نشان می‌دهد ۱۳ عضو این سازمان بر اساس گزارش منابع ثانویه در ماه ژانویه (دی - بهمن‌ماه) ۲۶ میلیون و ۳۴۲ هزار بشکه نفت خام تولید کرده‌اند که ۲۵۰ هزار بشکه کمتر از ۲۶ میلیون و ۶۹۲ هزار بشکه ماه دسامبر بوده است.

بر اساس گزارش ماه فوریه اوپک، پس از عربستان با تولید روزانه هشت میلیون و ۹۶۵ هزار بشکه و عراق با تولید روزانه چهار میلیون و ۱۹۴ هزار بشکه، ایران با تولید روزانه سه میلیون و ۱۶۳ بشکه، جایگاه سومین تولیدکننده این سازمان را حفظ کرد.

بر اساس گزارش منابع ثانویه، ایران در ماه ژانویه سه میلیون و ۱۶۳ بشکه نفت خام تولید کرده که پنج هزار بشکه کمتر از ماه دسامبر ۲۰۲۳ (دی - بهمن‌ماه) بوده است. بر اساس این گزارش، تولید پنج عضو این سازمان در دوره مورد بررسی با افزایش همراه بود که بیشترین افزایش تولید با ۲۱ هزار بشکه در روز مربوط به امارات متحده عربی است.

ایران، ونزوئلا و لیبی از توافق کاهش عرضه ائتلاف تولیدکنندگان عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و غیراوپک (اوپک پلاس) معاف هستند.

قیمت نفت خام سنگین ایران بر اساس تازه‌ترین گزارش ماهانه اوپک، در ماه ژانویه نسبت به ماه دسامبر سال ۲۰۲۳ میلادی پنج دلار و ۹۴ سنت معادل هفت درصد کاهش یافته است.

قیمت نفت خام سنگین ایران در ماه ژانویه ۲۰۲۴ میلادی



۵۸۰ دلار و ۱۴ سنت ثبت شد، در حالی که این رقم در ماه دسامبر ۲۰۲۳ میلادی ۷۹ دلار و ۶ سنت برای هر بشکه بود.

میانگین قیمت نفت خام سنگین ایران در سال ۲۰۲۳ میلادی ۸۱ دلار و ۵۶ سنت بوده است. قیمت سبد نفتی اوپک هم در ماه ژانویه ۲۰۲۴ به ۸۰ دلار و ۴ سنت برای هر بشکه رسید که یک دلار و ۴ سنت (۱.۳ درصد) بیشتر از ماه دسامبر ۲۰۲۳ است.

بر اساس تازه‌ترین گزارش ماهانه دبیرخانه اوپک (فوریه)، تقاضای جهانی نفت خام برای سال ۲۰۲۴ میلادی با دو میلیون و ۲۵۰ هزار بشکه افزایش روزانه همراه خواهد بود.

مجموع تقاضای نفت جهان برای سال ۲۰۲۴ میلادی ۱۰۴ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه پیش‌بینی شده، در حالی که این رقم در بر آورد گزارش ماه ژانویه روزانه ۱۰۴ میلیون و ۳۶۰ هزار بشکه بوده است.

از سوی هیئت عالی نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام اعلام شد

## الزام واریز درآمدهای نفتی به حساب بانک مرکزی



هیئت عالی نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام، شرکت ملی نفت ایران را ملزم به واریز درآمدهای حاصل از صادرات نفت به حساب ارزی بانک مرکزی کرد.

به گزارش صدواسیما، هیئت عالی نظارت مجمع تشخیص مصلحت نظام در ادامه رسیدگی به موارد مغایرت بودجه سال ۱۴۰۳ در جلسه فوق العاده دوشنبه - ۲۳ بهمن ماه خود که به ریاست محمدباقر ذوالقدر، دبیر هیئت عالی نظارت تشکیل شد، با مغایرت دانستن بخشی از بند الف تبصره ۴ قانون بودجه ۱۴۰۳ در زمینه واریز درآمدهای حاصل از صادرات نفت خام، میعانات گازی و خالص صادرات گاز طبیعی به حساب ارزی مورد نظر خزانه‌داری کل کشور مصوب کرد؛ از آنجا که طبق قانون بانک مرکزی این بانک وظیفه نگهداری و مدیریت ذخایر ارزی کشور، نظیر ارز و طلا را دارد مغایر جز ۹ بند ۹ سیاست‌های کلی نظام قانون گذاری است.

اعضای هیئت عالی نظارت همچنین سهم ۱۴.۵ درصدی شرکت‌های ذی ربط وزارت نفت را از محل فروش نفت و گاز به دلیل نداشتن مبنای محاسباتی و شفافیت نبودن مغایر سیاست‌های کلی نظام قانون گذاری دانستند.

عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی تأکید کرد

## موفقیت‌های خیره‌کننده وزارت نفت در دولت سیزدهم

و خدمات خود را نداشته باشد، اما در این زمان که صادرات انجام می‌شود، بی‌اثر شدن تحریم‌ها به مرور زمان نمایان خواهد شد.



عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی گفت: وزارت نفت در دولت سیزدهم موفقیت‌های خیره‌کننده‌ای به دست آورده که افزایش تولید نفت، همچنین به صفر رسیدن میعانات گازی ذخیره‌شده روی آب یکی از این موفقیت‌هاست.

محمدرضا میرتاج‌الدینی افزود: افزایش چند برابری فروش نفت، ارتباط با همسایگان در حوزه انرژی، موفقیت در بخش دیپلماسی انرژی، توسعه فازهای پارس جنوبی و ساز مهم‌ترین اقدام‌های وزارت نفت دولت سیزدهم بوده است. این عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس تصریح کرد: وزارت نفت در این مدت قرار دادهای خوبی هم در بخش داخلی و دانش‌بنیان‌ها و هم در بخش خارجی و کشورهای همسایه امضا کرده است که در آینده چشم‌انداز خوبی را برای صنعت نفت و گاز کشور رقم خواهد زد.

### بهبود بخشی درآمدهای ارزی

هادی بیگی‌نژاد، عضو کمیسیون انرژی مجلس نیز به موفقیت‌های وزارت نفت در دولت سیزدهم اشاره و اظهار کرد: در این مدت شاهد صدور دانش فنی و خدمات مهندسی در بخش نفت به برخی کشورها بودیم. دولت با این رویکرد نه تنها درآمدهای ارزی خود را بهبود بخشید، بلکه در حقیقت علم و دانش فنی خود را نیز در این کشورها توسعه داد.

وی گفت: تحریم زمانی مؤثر است که دولت توان خرید و فروش کالا

## قدر دانی عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام از اقدام‌های توسعه‌ای پالایشگاه آبادان



عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام در بازدید از پالایشگاه آبادان، اقدام‌های توسعه‌ای انجام‌شده در پالایشگاه آبادان در حوزه توسعه کمی و کیفی تولیدات، همچنین طرح‌های زیست‌محیطی را ستودنی خواند و بر لزوم سرمایه‌گذاری در سامانه‌های برخط پیشرفته به‌منظور حفاظت از منابع تأکید کرد.

سعید جلیلی در بازدید از پالایشگاه آبادان و نشست با رؤسا و مدیران ارشد این پالایشگاه، پیشرفت‌ها و اقدام‌های انجام‌شده در این شرکت پالایشی را امیدآفرین خواند و از مدیریت و پالایشگاه نفت آبادان برای رقم زدن این پیشرفت‌ها قدر دانی کرد.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام با اشاره به فرازی از بیانات مقام معظم رهبری که ایران تا قله راه زیادی ندارد، از ترو، جنگ تحمیلی و تحریم‌های حداکثری به‌عنوان گردهای مسیر ۴۵ ساله پس از پیروزی انقلاب اسلامی یاد کرد و افزود: رشد ما در سال‌های گذشته صفر یا منفی بوده، اما حالا پیشرفت کرده‌ایم و اکنون زمان آن رسیده

است که هرچه سریع‌تر کمبودها و عقب‌ماندگی‌ها را جبران کنیم و برای رسیدن به این هدف شتاب بگیریم و جهش کنیم.

جلیلی تأکید کرد: به جایی رسیده‌ایم که باید با قدرت جلو برویم و این یک الزام است. باید با نگاه به آینده، مختصات نقطه کنونی و مختصات نقطه‌ای را که قرار است به آن برسیم بدانیم، از این‌رو به یک دید عمیق، برنامه‌ریزی دقیق و تلاش مضاعف نیاز داریم.

وزیر امور اقتصادی و دارایی:

## قطار پیشرفت ایران با وجود کار شکنی دشمنان متوقف نمی‌شود



وزیر امور اقتصادی و دارایی گفت: هرچند دشمنان درصدد هستند پیشرفت‌های کشور دیده نشود تا متوقف شوند، اما موفق نشده‌اند.

سیداحسان خاندوزی در دومین نمایشگاه روایت پیشرفت که در مشهد مقدس برگزار شد، اظهار کرد: از همه آنهایی که این نمایشگاه را برپا کردند قدر دانی و تشکر می‌کنم، هرچند این نمایشگاه تنها بخشی از پیشرفت‌ها را روایت می‌کند. وی افزود: همان طور که رهبر معظم انقلاب فرمودند بخشی از افراد جامعه از این پیشرفت‌ها باخبر نیستند که باید روشنگری لازم در این باره انجام شود.

وزیر امور اقتصادی و دارایی تصریح کرد: به موازات برگزاری چنین نمایشگاهی باید روشنگری لازم برای روایت پیشرفت کشور در رسانه‌ها و فضای مجازی انجام شود تا همه افراد جامعه از تحولات کشور در بخش‌های مختلف باخبر شوند. خاندوزی اظهار کرد: دشمنان درصدد هستند تا پیشرفت‌های کشور دیده نشود یا متوقف شود، اما به فضل الهی و پشتکار دولت مردمی، کشور به پیشرفت خود ادامه خواهد داد.

سفیر ایران در مسکو

## هفدهمین نشست کمیسیون همکاری ایران و روسیه در تهران برگزار می‌شود



ایران تحت رهبری حکیمانه امام‌خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی، کماکان اهداف عالی خود را به پیش می‌برد، اظهار کرد: مردم و دولت ایران در بیش از ۴ دهه گذشته با وجود توطئه‌ها و موانع ایجاد شده از سوی دشمنان که با توسل به جنگ تحمیلی، تحریم، تروریسم

بسیاری از این زمینه‌ها از جمله در حوزه‌هایی چون تولیدات صنعتی، فناوری نانو، داروهای نو ترکیب، کشاورزی، انرژی صلح‌آمیز هسته‌ای، فناوری‌های برتر و دانش‌بنیان‌ها، بیوتکنولوژی، پزشکی، هوا فضا، پرتاب ماهواره‌بر و... به پیشرفت‌های قابل توجهی دست یافته و هم‌اکنون در بسیاری از موارد یادشده، رتبه‌های نخست جهان را به خود اختصاص داده است.

### تقویت مناسبات با همسایگان و کشورهای دوست

سفیر ایران در روسیه افزود: سیاست خارجی ایران بر پایه اصول و ارزش‌های انقلاب اسلامی، پیوسته در عرصه بین‌المللی، منادی و مدافع صلح و عدالت، عقلانیت، استقلال و رد تبعیض، تجاوز، مداخله و سلطه خارجی است و همواره مبتنی بر مشارکت فعال در سازمان‌های بین‌المللی، مخالفت با یکجانبه‌گرایی، حمایت از چندجانبه‌گرایی بر پایه عدالت، همکاری، احترام متقابل و ضرورت ایفای نقش سازنده در رویارویی با چالش‌های جهانی و منطقه‌ای بوده و هست.

وی تصریح کرد: در همین چارچوب دولت سیزدهم با اتخاذ یک سیاست خارجی متوازن، پویا و هوشمند، اولویت خود را بر گسترش مناسبات خارجی با منطقه آسیا، به‌ویژه همسایگان و کشورهای دوست قرار داده است. در عین حال مصمم است این روابط سازنده و خوب را مبتنی بر احترام متقابل با دیگر کشورهای جهان از جمله در آفریقا، آمریکای لاتین، اروپا و دیگر مناطق تعمیق بخشد.

سفیر ایران در روسیه تصریح کرد: خوشبختانه روابط ایران با کشور دوست، فدراسیون روسیه، در سطوح عالی کماکان ادامه دارد و روزبه‌روز در همه ابعاد و حوزه‌های مختلف در حال گسترش است.

سفیر ایران در مسکو با اعلام برگزاری هفدهمین کمیسیون دائمی همکاری‌های اقتصادی و بازرگانی ایران و روسیه افزود: انتظار می‌رود این نشست که ۹ اسفندماه در تهران برگزار خواهد شد، به توسعه بیشتر مناسبات اقتصادی و تجاری دو طرف منجر شود.

کاظم جلالی در آیین گرامیداشت سالروز پیروزی انقلاب اسلامی که با حضور شخصیت‌ها و مقام‌های روس از جمله بلوسف معاون اول نخست‌وزیر، نوواک معاون نخست‌وزیر و ریابکوف، معاون وزیر امور خارجه روسیه و جمعی از دیپلمات‌های خارجی در مسکو برگزار شد، اظهار کرد: ایران و روسیه، با ظرفیت‌های بالای موجود و با اراده سیاسی مستحکم، مصمم هستند از همه ظرفیت‌ها، برای ارتقای مناسبات دو طرف بهره‌برداری کنند.

وی با بیان این که برای دستیابی به این هدف نیز نهایی‌سازی و امضای معاهده جامع همکاری راهبردی بین دو کشور در دستور کار است و مراحل پایانی خود را سپری می‌کند، اظهار کرد: امیدواریم این معاهده در آینده نزدیک به امضای مقام‌های عالی دو کشور برسد.

سفیر ایران در روسیه تصریح کرد: عضویت ایران در سازمان همکاری شانگهای، گروه بریکس، امضای موافقت‌نامه تجارت آزاد با کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی اوراسیا، امضای موافقت‌نامه ساخت راه‌آهن رشت - آستارا به‌عنوان حلقه مفقوده راهگذر بین‌المللی شمال - جنوب، توافق‌ها در بخش‌های مختلف پولی و بانکی، اجرایی شدن موافقت‌نامه لغو روایید گروهی گردشگری برای اتباع ایران و روسیه و گسترش همکاری‌های بین‌استانی، از گام‌های مؤثری است که در مناسبات دوجانبه برداشته شده است.

جلالی با اشاره به سالروز پیروزی و انقلاب اسلامی و با بیان این که ملت

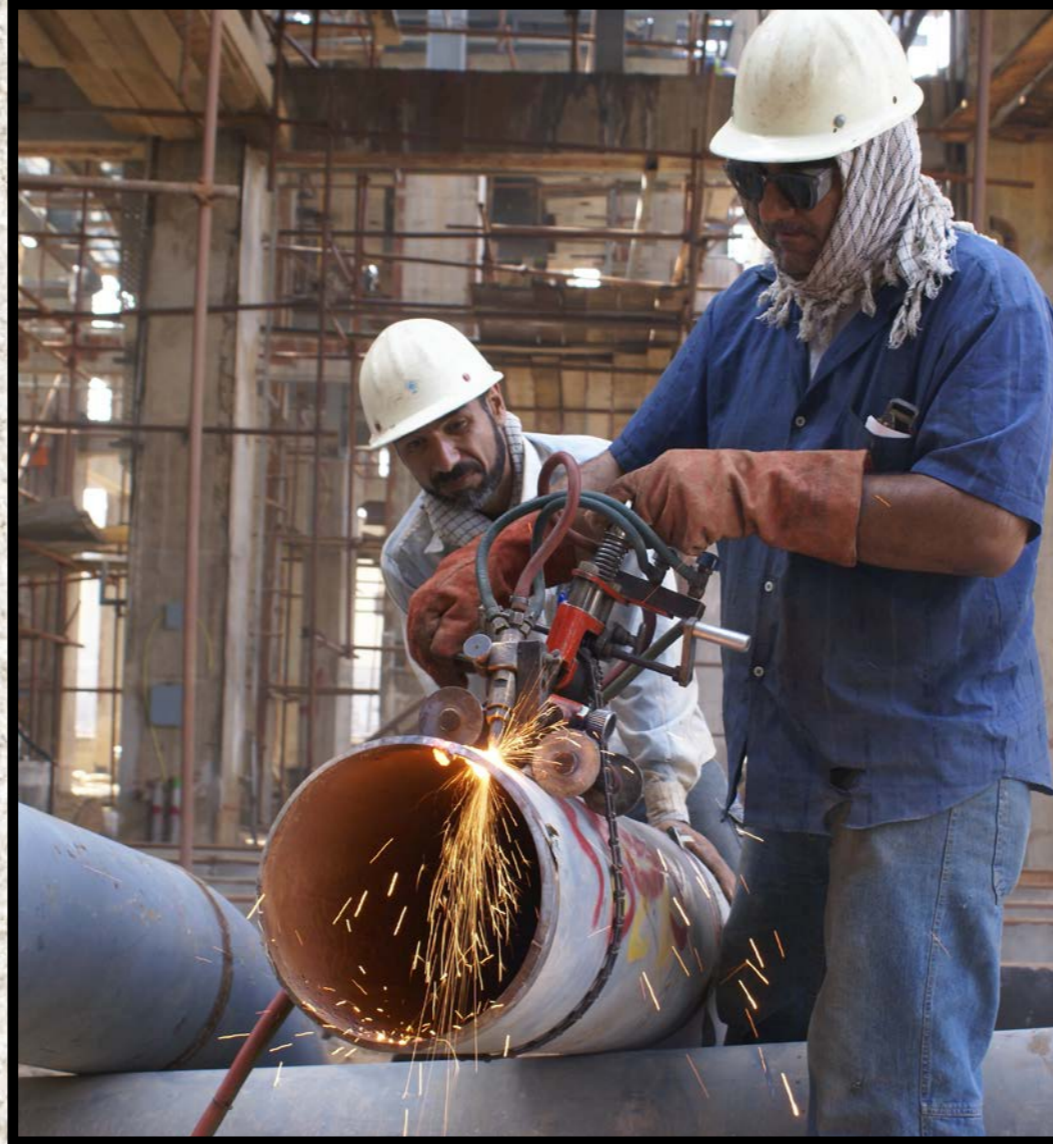


گزارش عملکرد معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت از آغاز دولت سیزدهم

## روزهای بهتر برای

# کارکنان

**مشعل |** معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت از ابتدای دولت سیزدهم بر اساس جایگاه، نقش و مأموریت ذاتی خود همسو با اسناد و تکالیف بالادستی و چشم‌انداز، مأموریت و اهداف کلان صنعت نفت و با نگاهی واقع‌بینانه و توسعه‌گرا به سیاست‌گذاری کلان، تنظیم‌گری، راهبری و کنترل، نظارت عالی بر فرآیندها و رویه‌های حوزه منابع انسانی پرداخته است. اقدام‌ها و برنامه‌های اجرایی از سوی مدیریت‌های منابع انسانی در شرکت‌های اصلی، فرعی، تابع و ستاد وزارت نفت انجام شده و در دو سال و اندی گذشته این فعالیت‌ها با جدیت و شتاب بیشتر در حال پیگیری و اجراست. گزارش پیش‌رو نیز مروری دارد بر این اقدام‌ها از ابتدای فعالیت دولت سیزدهم تاکنون.



سوی سازمان اداری و استخدامی کشور به وزارت نفت معرفی و پس از مصاحبه، کاربایی و اخذ مجوزهای لازم، فرایند جذب ایشان در سطح شرکت‌های تابعه / ستاد وزارت نفت در دست اقدام است. همچنین برنامه‌ریزی و هماهنگی‌های لازم با شرکت‌ها برای برگزاری دوره آموزشی برای تعداد ۱۶۰ نفر دیگر از نخبگان معرفی شده از سوی سازمان اداری استخدامی کشور به منظور جذب نیمی از این تعداد در دستور کار این معاونت است.

استانداردسازی آموزش‌های بدو استخدام، بازطراحی نظام گروه‌بندی مشاغل صنعت نفت (خانواده‌های شغلی) از دیگر اقدام‌های وزارت نفت در حوزه منابع انسانی طی دو سال و نیم اخیر است. معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت از ابتدای دولت سیزدهم تاکنون در زمینه بررسی و اصلاح شرایط عمومی جذب و استخدام نیروی انسانی در صنعت نفت، بازآرایی و تقویت اغلب سازمان‌های موجود و ایجاد ظرفیت جدید سازمانی برای فعالیت‌های توسعه‌ای صنعت نفت، بررسی و بازنگری فوق‌العاده کارانه پزشکان، بررسی و بازنگری فوق‌العاده کار روی سکوی حفاری / بهره‌برداری دریایی، جذب و نگهداشت نیروی انسانی در سکوی دریایی، فراهم کردن استفاده از امکانات و تسهیلات خدمات ورزشی برای بازیکنان، بازنگری ضوابط مرخصی زایمان کارکنان خانم شاغل در صنعت نفت، برقرار کردن طرح پس‌انداز مسکن کارکنان صنعت نفت، افزایش و دیعه مسکن کارکنان صنعت نفت، افزایش سقف تسهیلات مددکاری و تدوین و ابلاغ نظام جامع توسعه مدیریت صنعت نفت از سوی وزیر نفت فعالیت‌های خوبی داشته است.

### تربیت نسلی نواز مدیران آینده

همچنین تربیت نسلی نواز مدیران صنعت نفت، اجرای کامل قانون تفسیر بند (و) ماده ۴۴ قانون برنامه پنجم توسعه و تبدیل وضعیت تعداد ۶ هزار و ۱۰۵ نفر، اجرای مفاد بند «د» تبصره ۲۰ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ و تبدیل وضعیت حدود ۲۹ هزار و ۸۲۲ نفر، تعیین نیازسنجی به تعداد ۲ هزار و ۷۶ نفر برای تأمین نیروی انسانی از بین فارغ‌التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت از طریق برگزاری مصاحبه‌های فنی - تخصصی و روان‌شناختی، برقراری مجدد طرح نظام / امریه - نخبه و وظیفه (معرفی تعداد ۳۹۳ نفر طرح نظام / امریه و معرفی تعداد ۱۳۹ نفر نخبه و وظیفه به شرکت‌های تابع صنعت نفت)، نظارت و کنترل بر فرآیند تعدیل مدرک کارکنان و تعیین تکلیف بیش از ۱۰ هزار پرونده، جذب نخبگان، اخذ مجوز پرداخت سقف حقوق، استقرار کامل چرخه مدیریت بهره‌وری برای نخستین بار در صنعت نفت، نظام‌مند کردن فرآیند ارزیابی عملکرد سالانه وزارت نفت، فراهم کردن مشارکت کارکنان قرار داد مدت موقت و خانواده آنها در فعالیت‌های ورزشی، از دیگر اقدام‌های وزارت نفت در حوزه منابع انسانی در دو سال و نیم اخیر است. اصلاح شرایط پرداخت فوق‌العاده به ارائه‌دهندگان خدمات به بیماران مسری، بازنگری در میزان کمک بلاعوض پیوند کلیه وام‌گزاران تسری کمک بلاعوض به سایر اعمال پیوندها اعضا. خدمات دندانپزشکی در طرح توسعه خدمات بهداشتی و درمانی در دسترس کارمندان، اصلاح ضوابط تعدیل مدرک گرفته شده کارکنان در حین خدمت، بررسی بهبود شرایط جذب و نگهداشت کارکنان شاغل در منطقه سرخس و خاتگیران، تسری فوق‌العاده گروه‌های صادرات و تعمیرات اسکله دریایی آذریناد، انجام فعالیت‌های محوله فراگیر شامل بازطراحی مدل حکمرانی صنعت نفت، بازطراحی نظام پیشنهادها با رویکرد نوین فناوری‌ها و دانش بنیان، بازطراحی داشبوردهای مدیریتی و سایر موارد مشابه، انجام ۱۰ سفر استانی به عسلویه، خوزستان (اهواز و گچساران)، فارس (آغار ودالان)، جزیره خارک (پایانه‌های نفتی و فلات قاره)، خراسان رضوی (خاتگیران)، کرمانشاه (چشمه خوش)، ایلام، هرمزگان و اصفهان / تشکیل و راه‌اندازی ۲۷ کارگروه هماهنگی سرمایه انسانی با رویکرد قطب‌بندی (Hub) در مراکز استان‌های کشور و قرار گرفتن در زنجیره تصمیم‌سازی حوزه منابع انسانی صنعت نفت و اجرای جدول حقوق موضوع آیین‌نامه ماده ۱۰ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت، از دیگر اقدام‌های این وزارتخانه در حوزه منابع انسانی صنعت نفت بوده است.

اسلامی ایران و جمهوری تاجیکستان، برنامه آموزشی تخصصی ویژه متخصصان نفت کشور تاجیکستان در زمینه اکتشاف و حفاری طراحی شده است.

### نگهداشت نیروی انسانی در سکوها

جذب و نگهداشت نیروی انسانی در سکوی دریایی از دیگر مواردی است که در مقطع مورد نظر در دستور کار این معاونت قرار گرفته است که با بررسی شرایط و محدودیت‌های سهمیه ارزیابی عملکرد کارکنان شاغل در سکوی بهره‌برداری در دریا و تعدیل شرایط برای رئیس سکوی بهره‌برداری در دریا و جانشین رئیس سکو بر اساس نتایج ارزیابی عملکرد واقعی به منظور ارتقای انگیزه کارکنان و حفظ و نگهداشت نیروی انسانی شاغل در سکوی بهره‌برداری در دریا گام برداشته شده است.

### جذب نخبگان

از ابتدای سال جاری تاکنون، تعداد ۳۰ نفر از نخبگان (که دوره آموزشی - ارزیابی مربوطه را در سایر سازمان‌ها پشت سر گذاشتند) به صورت موردی از

استخدامی و برگزاری آزمون استخدامی صنعت نفت، بخش دیگری از این عملکرد به شمار می‌رود.

### توسعه همکاری‌های بین‌المللی آموزشی

از دیگر مواردی که در دستور کار این معاونت قرار گرفته، توسعه همکاری‌های بین‌المللی آموزشی بوده است که با برنامه‌ریزی‌های به عمل آمده، صنعت نفت جمهوری اسلامی ایران ظرفیت‌ها و توانمندی‌های خوبی در امر آموزش از جمله شبیه‌سازها، آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها را در مراکز آموزشی خود توسعه داده است. با توجه به وجود دانش فنی و زیرساخت‌های یادشده جهت صدور به سایر کشورها و همچنین تأمین نیازمندی‌های خاص با توجه به محدودیت‌های بر خاسته از تحریم‌های ظالمانه در چارچوب تفاهم‌نامه همکاری دوجانبه وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران و وزارت نفت جمهوری عراق، نیازهای آموزشی فی‌مابین مشخص شد و کار در مرحله تبادل اولین دوره‌های آموزشی مورد نیاز جهت برگزاری است. همچنین در چارچوب تفاهم‌نامه همکاری فی‌مابین وزارت نفت جمهوری

شورای هماهنگی نظام سلامت کارکنان صنعت نفت از سوی مقام عالی وزارت و برگزاری ۱۱ جلسه شورا و ابلاغ ۳۴ مصوبه تاکنون، بررسی و تدوین آیین‌نامه استخدامی پژوهشگاه صنعت نفت، تدوین شیوه‌نامه و دستور عمل ساماندهی پیمان‌های مستمر (غیر پروژه‌ای) بخش دیگری از این عملکرد به شمار می‌رود.

### ساماندهی نیروهای پیمانکاری

معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت در مقطع مورد بررسی ساماندهی نیروهای پیمانکاری را با تعریف پروژه بازنگری طرح طبقه‌بندی مشاغل پیمانکاری صنعت نفت، شناسایی و تغذیه اطلاعات تمامی کارکنان واجد شرایط در سامانه ساپنا و همچنین بازطراحی و توسعه سامانه جامع نیروهای پیمانکاری ساپنا (فاز اول) در دستور کار قرار داد.

### برگزاری آزمون استخدامی

ساماندهی مشاغل و پرداخت حقوق و مزایای کارکنان قرار داد مدت موقت، تعیین نیازسنجی برای تأمین نیروی انسانی و اخذ مجوزهای

بی‌شک، نیروی انسانی به عنوان سرمایه‌ی مهم و کارآمد برای همه سازمان‌ها و نهادهای زشمنند است و انجام اقدام‌هایی در مسیر رشد و تعالی آن می‌تواند ارتقای آن سازمان یا نهاد را در پی داشته باشد. معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت نیز با توجه به این رویکرد، با روی کار آمدن دولت سیزدهم، تلاش کرده است در مسیر رشد و ارتقای آن گام بردارد.

### دستاوردهای مهم

مهم‌ترین اقدام‌ها و دستاوردها در این معاونت از آغاز به کار دولت سیزدهم شامل ابلاغ برنامه راهبردی توسعه منابع انسانی صنعت نفت در افق ۱۴۱۰، ابلاغ آیین‌نامه تعریف، تصویب و اجرای پژوهش‌های منابع انسانی وزارت نفت، طراحی و تصویب ارزش‌های اختصاصی حوزه فرهنگ سازمانی صنعت نفت به همراه کتابچه کدهای رفتاری، سیاست‌گذاری و ایجاد هماهنگی و وحدت رویه حوزه منابع انسانی صنعت نفت در شورای مدیران توسعه منابع انسانی، تعامل با سازمان اداری و استخدامی کشور به منظور همسویی با اسناد بالادستی، تدوین و ابلاغ شیوه‌نامه شورای عالی فرهنگی وزارت نفت از سوی مقام عالی وزارت و برگزاری ۲۵ جلسه شورا تاکنون و تدوین و ابلاغ شیوه‌نامه

کاهش ۴۰ درصدی آلودگی هوا در غرب کارون

# چشم‌نوازی پالایشگاه گاز هویره خلیج فارس

مشعل | صف نامنظمی از فلرهای روشن در فواصل مختلف از مسیر اهواز تا هویره ما را به تاسیسات عظیمی می‌رساند که سهمی موثر در کاهش آلاینده‌های هوا داشته و حتی توانسته است ایران را به ایفای تعهد خود در زمینه معاهده پاریس نزدیک کند. اینجا کارخانه پالایش هویره خلیج فارس است که ابتدا به «ان جی ال ۳۲۰» معروف بود و پس از آن به «یادآوران خلیج فارس» تغییر نام داد و امروز به این اسم و رسم جدید، یعنی «هویره خلیج فارس» شناخته می‌شود. تاسیساتی در مساحتی ۲۲۰ هکتاری که فلر خاموش آن چشم‌نوازی می‌کند.

عملیات اجرایی طرح پالایش گاز هویره خلیج فارس که از سال ۹۲ کلید خورد، ابتدا در اختیار شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) بود؛ اما پس از چندی به هلدینگ خلیج فارس واگذار شد تا با سرعت گرفتن آن، بتوان تجربه حضور بخش خصوصی را در طرح‌های ملی نظاره‌گر بود.

این طرح در دو فاز با ظرفیت فراورش روزانه هر فاز ۲۵۰ میلیون فوت مکعب گازهای همراه نفت احداث شده که پس از جمع‌آوری گازهای همراه نفت، محصولات با ارزش افزوده بالاتر تولید می‌کند، به طوری که روزانه ۹۷ هزار بشکه محصول اتان پلاس تولیدی آن از طریق ۱۸۵ کیلومتر خط لوله به پتروشیمی بندر امام منتقل و ۳۶۰ میلیون فوت مکعب گاز شیرین آن نیز به خط سراسری و نیروگاه غرب کارون تزریق می‌شود.

این کارخانه از ابتدای راه‌اندازی با دریافت گازهای مشعل میادین نفتی غرب کارون، افزون بر تبدیل آنها به محصولات با ارزش افزوده بالاتر، موجب کاهش انتشار حدود ۱،۵ میلیون تن گاز CO2 در منطقه شده و با تکمیل آن در فاز ۲ تعهدات کشور در موافقت‌نامه اقلیمی پاریس محقق خواهد شد. ایران براساس اسناد بین‌المللی متعهد شده است که تا سال ۲۰۳۰ انتشار گازهای گلخانه‌ای خود را چهار درصد غیر مشروط و ۸ درصد مشروط کاهش دهد.

بنابر اعلام جواد اوجی، وزیر نفت هم‌اکنون، روزانه حدود ۱۱ میلیون متر مکعب گاز همراه جمع‌آوری می‌شود و این عدد تا پایان امسال به حدود ۱۷ میلیون متر مکعب در روز و تا پایان دولت مردمی نیز به روزانه حدود ۴۰ میلیون متر مکعب خواهد رسید.

گزارش شرکت ملی نفت ایران نیز حاکی از این است که در مجموع ۵ میلیارد دلار پروژه به منظور جمع‌آوری گازهای همراه تعریف شده و تا پایان سال ۱۴۰۴، کل گازهای مشعل جمع‌آوری خواهند شد که در آمد دو میلیارد دلاری را برای کشور به همراه خواهند داشت. برای جمع‌آوری همه گازهای همراه و مشعل در سطح شرکت ملی نفت ایران، ظرفیت جمع‌آوری و فراورش گازهای همراه و مشعل حدود ۲ میلیارد فوت مکعب معادل ۵۷ میلیون متر مکعب در روز در قالب پنج طرح بلندمدت با برگزاری ۱۴ مزایده فروش برنامه‌ریزی شده است.

مجموعه پالایشگاه هویره خلیج فارس افزون بر نقش آفرینی در هوای پاک، تامین خوراک پتروشیمی بندرعباس و تامین سبذ سوخت سراسری، آبادانی و رونق را هم در حوالی روستاهایی همچون جفیر و هویره به ارمغان آورده است؛ اگرچه هدف‌گذاری اصلی تاسیس این کارخانه با رویکردی زیست‌محیطی و جمع‌آوری گازهای همراه نفت و پالایش و شیرین‌سازی گاز ترش همراه نفت از چاه‌های نفت غرب کارون، یعنی میدان‌های نفتی یادآوران، آزادگان و دارخوین است؛ اما اشتغالزایی و حضور نیروهای بومی در رده‌های مختلف را نیز می‌توان شاهد بود.

فاز ۲ پالایشگاه هویره خلیج فارس نیز که مراحل تکمیل را پشت سر می‌گذارد، به گفته افشین کیانی، مدیرعامل این مجموعه، هم‌اکنون در مرحله خرید، نصب و اجرا، ۸۲ درصد پیشرفت دارد. خبر خوب کیانی این است که بخش اجرایی فاز ۲ نیز انتهای نیمه اول سال ۱۴۰۳ نهایی و در نیمه دوم همان سال وارد فاز راه‌اندازی شود.

هفته‌نامه «مشعل» در گفت‌وگو با افشین کیانی، مدیرعامل پالایشگاه گاز هویره خلیج فارس به فعالیت‌ها و برنامه‌های این پالایشگاه پرداخته است که شرح آن را می‌خوانید:



این شرکت چه سالی تاسیس شد؟

قبل از اینکه شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس با این نام فعالیت کند، شرکت مهندسی و توسعه نفت که مسئول توسعه میدان‌های غرب کارون (میدان‌های یاران شمالی، یاران جنوبی، آزادگان شمالی، آزادگان جنوبی، یادآوران، دارخوین، سهراب و جفیر) منعقد کرد تا گاز همراه نفت این میدان را به این کارخانه منتقل و پس از جمع‌آوری گازهای ترش و شیرین‌سازی، بخشی از گاز متان تولیدی را به شبکه سراسری تزریق کند و مابقی آن به عنوان «ان جی ال» از طریق خط لوله به پتروشیمی بندر امام ارسال شود. کار اجرایی این پروژه از سال ۱۳۹۲ و با همکاری شرکت مهندسی و توسعه نفت و قرارگاه خاتم‌الانبیا شروع شد. قرار بود پروژه در مدت زمان ۴۸ ماه و در دو فاز به بهره‌برداری برسد؛ اما به دلیل تحریم‌ها تا سال ۱۳۹۵ کار از سرعت بالایی برخوردار نبود، از طرفی مشکل تامین مالی نیز وجود داشت. از این رو تصمیم گرفته شد به دلیل منفعتی که شرکت‌های پتروشیمی در تامین خوراک خود از محل اجرای پروژه‌های جمع‌آوری گازهای همراه نفت دارند، ۱۰۰ درصد سهام این پروژه، به هلدینگ خلیج فارس واگذار شود. شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس به عنوان زیرمجموعه هلدینگ خلیج فارس، اجرای پروژه را به عهده گرفت. سرمایه اولیه اجرای طرح نیز یک میلیارد و ۳۳۸ میلیون دلار به اضافه دو هزار و ۲۱۰ میلیارد ریال بود. ۷۰ درصد تامین مالی پروژه را پتروشیمی بندر امام از محل پیش خرید خوراک مورد نیاز خود و ۳۰ درصد باقیمانده را نیز قرارگاه خاتم‌الانبیا تامین کرده است.

هدف از احداث شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس چیست؟

هدف از احداث این شرکت، جمع‌آوری گازهای همراه حاصل از فراورش نفت میداین حوزه غرب کارون و همچنین تامین خوراک مجتمع‌های پتروشیمی بندر امام و تبدیل گاز ترش به گازهای سبک و تصفیه شده برای تامین و تزریق گاز به شبکه سراسری گاز کشور است. از مزایای اجرای این پروژه می‌توان به تاثیر ۴۰ درصدی در کاهش میزان آلودگی هوای منطقه اشاره کرد. افزون بر این، گوگرد گرانول شده تولیدی این کارخانه می‌تواند در صنایع شیمیایی و کشاورزی مورد استفاده قرار بگیرد.

جمع‌آوری گازهای همراه نفت غرب کارون در چند فاز اجرا خواهد شد؟

این پروژه در دو فاز اجرا می‌شود که در هر فاز، روزانه ۲۵۰ میلیون فوت مکعب خوراک گاز دریافت می‌کند. محصولات کارخانه شامل ۳۴۰ میلیون فوت مکعب گاز معادل ۶ هزار و ۶۴۹ تن در روز است که از این میزان ۲۵۰ میلیون فوت مکعب به شبکه گاز سراسری و ۹۰ میلیون فوت مکعب هم به نیروگاه غرب کارون ارسال خواهد شد. همچنین روزانه ۴۱ تن گوگرد جامد تولید خواهد شد. در فاز اول، گاز دریافتی به میزان ۲۵۰ میلیون فوت مکعب در روز است و در فاز دوم به ۵۰۰ میلیون فوت مکعب در روز می‌رسد. هم اکنون، روزانه ۹۷ هزار بشکه محصول اتان پلاس تولید و از طریق خط لوله به طول ۱۸۵ کیلومتر به پتروشیمی بندر امام ارسال می‌شود.

فاز دوم طرح در چه شرایطی قرار دارد؟

فاز ۲ در مرحله خرید، نصب و اجرا ۸۲ درصد پیشرفت دارد. امیدواریم پایان نیمه اول سال ۱۴۰۳ کار اجرایی این بخش به اتمام برسد و در نیمه دوم همان سال، وارد فاز راه‌اندازی شویم؛ البته این را هم باید اضافه کنم که برای سرعت بخشی به دریافت خوراک، هلدینگ خلیج فارس تصمیم گرفته است تامین مالی اجرای دو خط لوله ارسال گاز همراه نفت دارخوین ۱ و ۲

و میدان سهراب و جفیر را تا ورودی کارخانه جمع‌آوری گازهای همراه نفت به عهده بگیرد تا هر چه زودتر بتوانیم خوراک دریافت کنیم.

برای اجرای این بخش به چه میزان سرمایه نیاز است؟

سرمایه‌گذاری و اجرای این دو بخش به میزان ۱۰۰ میلیون دلار شامل خرید، مهندسی و اجرا برای خطوط، کمپرسورها و نیم‌دایه است. با اجرای آن نه تنها خوراک فاز یک این پروژه ۱۰۰ درصد تامین می‌شود؛ بلکه می‌توانیم بخشی از خوراک فاز ۲ را نیز تامین کنیم.

در حال حاضر با اجرای خط لوله و نیم‌دایه در دارخوین تا ۱۰۰ میلیون فوت مکعب و ۷۰ میلیون فوت مکعب هم از میدان‌های سهراب و جفیر افزایش ظرفیت خوراک خواهیم داشت. افزون بر ۱۳۰ میلیون فوت مکعبی که از میدان یاران دریافت می‌کنیم، در مجموع می‌توانیم ۳۰۰ میلیون فوت مکعب خوراک دریافت کنیم. از آزادگان جنوبی هم طبق برنامه ۲۲۰ میلیون فوت مکعب گاز دریافت خواهیم کرد.

اجرای عملیات در فاز نخست از چه زمانی سرعت گرفت؟

طی دو سال گذشته به دلیل اولویت‌دهی وزارت نفت به جمع‌آوری گازهای همراه، از دی‌ماه سال ۱۴۰۱ فرایند پیش‌راه‌اندازی کارخانه شروع و از اردیبهشت امسال، با دریافت خوراک از میدان‌های یادآوران، یاران شمالی و آزادگان شمالی، فاز نخست وارد مدار شد. در ابتدای راه‌اندازی این فاز، روزانه ۱۰۴ میلیون فوت مکعب خوراک دریافت می‌کردیم و اکنون این میزان به ۱۳۰ تا ۱۴۰ میلیون فوت مکعب در روز رسیده که عملاً ۵۰ درصد ظرفیت فاز نخست است.

خوراک طرح از چه میادینی تامین می‌شود؟

خوراک مورد نیاز شرکت از میادین نفتی کارون تامین می‌شود. در حال حاضر میادین آزادگان شمالی و یادآوران حدود ۴۱ درصد از خوراک مورد نیاز خط اول تولید فاز یک را تامین می‌کنند. در حال حاضر نیز پروژه احداث خط لوله انتقال خوراک از میدان نفتی دارخوین از سوی شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس در دست اجراست و پیش‌بینی می‌شود با دریافت گاز ترش حاصل از فاز اول این میدان در ابتدای سه ماهه دوم سال ۱۴۰۳، مجموع خوراک دریافتی ما به حدود ۵۳ درصد خط اول تولید افزایش یابد.

از زمان راه‌اندازی تاکنون چه میزان تولید داشته اید؟

شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس در آبان امسال به رکورد بیشترین تولید

از ابتدای راه‌اندازی خود رسیده است، در این ماه با تولید ۳۶ هزار و ۹۰۵ تن C۲+ پلاس و یکهزار و ۳۴۱ تن C۵+ مجموعاً ۳۸ هزار و ۲۴۶ تن میعانات گازی تولید شده که معادل ۸۳،۵ درصد برنامه تولید است. همچنین این شرکت با تولید ۴۰ هزار و ۲۱۵ تن گاز شیرین متان و ارسال آن به شبکه سراسری ۹۷ درصد برنامه تولید ماهیانه خود را در تولید این محصول محقق کرده است. در همین مدت با دریافت گازهای مشعل میادین نفتی غرب کارون، ضمن تبدیل آنها به محصولات با ارزش افزوده بالاتر از ابتدای راه‌اندازی کارخانه موجب کاهش حدود ۱،۵ میلیون تن از میزان انتشار گاز CO۲ در منطقه شده‌ایم. با راه‌اندازی کامل این طرح به مقدار ۱۴ میلیون تن در سال و معادل ۳۴ درصد تعهدات کشور در موافقتنامه اقلیمی پاریس محقق خواهد شد.

برای تامین قطعات مورد نیاز چه اقدام‌هایی انجام داده‌اید؟

با توجه به دستور مدبرعامل هلدینگ خلیج فارس مبنی بر اینکه تحت هر شرایطی باید کالای مورد نیاز این پروژه تامین شود تا وارد فاز راه‌اندازی شویم، به ثبت سفارش و تامین کالاها و تجهیزاتی که در داخل ساخته می‌شدند، پرداختیم و برخی کالاها مانند کمپرسورها هم باید وارد می‌شدند. با اینکه کمپرسورهای ما ساخت یکی از کشورهای اروپایی بودند، توانستیم ۱۴ محموله از کمپرسورهای خود را وارد کنیم. تامین مابقی تجهیزات مورد نیاز برای راه‌اندازی، بویژه کمپرسورها مستلزم این بود که دنبال روش‌های جایگزین برویم. با دو شرکت داخلی، مابقی تجهیزات مورد نیاز کمپرسور از جمله سیستم کنترل، لوزه‌نگاری و... را تامین کردیم که خوشبختانه با اعتماد به سازندگان داخلی و پذیرش ریسک تولید آنها، کالاها مورد نیاز در مدت زمان کوتاهی ساخته شدند.

آیا اجرای این پروژه از سود بالایی برخوردار است؟

اجرای این پروژه برای ما قطعاً از ارزش افزوده بالایی برخوردار است. خوراک مورد نیاز واحدهای پتروشیمی گاز، ان جی ال است. با توجه به کمبود خوراکی که بویژه شرکت‌های وابسته به هلدینگ خلیج فارس با آن مواجه هستند، سرمایه‌گذاری در بخش بالادستی برای تامین خوراک واحدهای پتروشیمی از اهمیت زیادی برخوردار است و تامین خوراک پایدار نیز از اولویت‌های هلدینگ خلیج فارس به شمار می‌آید. در مرحله بعد و با توجه به کنوانسیون‌های بین‌المللی مبنی بر رعایت مولفه‌های زیست‌محیطی و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای، با اجرای کامل فاز نخست این پروژه، حدود ۴۰ درصد از آلودگی خوزستان کاهش می‌یابد. در صورت تکمیل کامل پروژه و همچنین پروژه جمع‌آوری

گازهای همراه نفت که از طریق پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس در حال اجراست، تقریباً ۱۰۰ درصد از تعهدات ایران برای جمع‌آوری گازهای همراه نفت در این منطقه محقق می‌شود.

خوراک بقیه میدان‌ها براساس برنامه زمان‌بندی تامین خواهد شد؟

گاز همراه میدان آزادگان جنوبی، حدود ۴۰ درصد خوراک پالایشگاه گاز هویزه خلیج فارس را تامین می‌کند که در حال حاضر ۹۵ درصد خط لوله آن تکمیل شده و بزودی این خط به کارخانه وصل می‌شود. از سوی دیگر باید یکسری تاسیسات سرچاهی در میدان نصب شود تا نفت جدا شده و گاز همراه از طریق خط لوله به پالایشگاه ارسال شود که قرار شده است تا پایان سال ۱۴۰۳ این تاسیسات نصب شوند. از این رو انتظار داریم در ابتدای سال ۱۴۰۴ خوراک گاز مورد نیاز را از میدان آزادگان جنوبی دریافت کنیم.

چه میزان از تجهیزات مورد نیاز این پروژه را از داخل تامین می‌کنید؟

۸۵ درصد تجهیزات از داخل تامین می‌شوند؛ اما در بخش تامین کمپرسور، نیازمند واردات هستیم؛ اگر چه این توانمندی ایجاد شده و شرکت‌های داخلی می‌توانند قطعات کمپرسور را از طریق مهندسی معکوس داخلی‌سازی کنند.

به عنوان مثال ۲۲ کمپرسور ساخت یکی از کشورهای اروپایی را برای این پروژه وارد کرده‌ایم که در بخش نرم‌افزاری، نواقصی داشت که با تکیه بر دانش داخلی و رعایت تمام استانداردها، موفق به رفع آنها شدیم. از ابتدای راه‌اندازی نیز به منظور خودکفایی در تامین مواد و مواد شیمیایی مورد نیاز از داخل کشور با همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان اقدام به تولید محصولاتی از قبیل کربن فعال، رطوبت‌سنج (سیستم‌نم‌زدا) و آنتی‌فروم کرده‌ایم.

اجرای این طرح چه میزان اشتغالزایی مستقیم و غیرمستقیم داشته است؟

برای حدود ۱۱۰۰ نفر به شکل مستقیم و برای ۵ هزار نفر نیز به شکل غیرمستقیم اشتغالزایی ایجاد کرده است.

درصد به کارگیری نیروهای بومی چقدر بوده است؟

حدود ۹۲ درصد از نیروهای شاغل در کارخانه، از نیروهای بومی استان خوزستان که ۳۰ تا ۳۵ درصد بومی شهرستان هویزه و دشت آزادگان هستند. بخشی از نیروهای تخصصی و با تجربه، غیربومی هستند.

چند نفر - ساعت کار بدون حادثه داشته‌اید؟

رکورد بیش از ۳۰ میلیون و ۷۰۹ هزار نفر - ساعت کار بدون حادثه داشته‌ایم و با اقدام‌های انجام شده ۷۹۲ روز بدون حادثه در این پالایشگاه ثبت شده است.

در حیطه مسئولیت‌های اجتماعی چه اقدام‌هایی انجام داده‌اید؟

امسال بودجه‌ای معادل ۵۰ میلیارد تومان برای اجرای طرح‌هایی در حوزه مسئولیت اجتماعی این منطقه اعتبار دریافت کردیم که اغلب آن در ساخت مدارس، جاده‌سازی، کمک‌های معیشتی، ایمن‌سازی، ساخت تاسیسات زبربنایی، خانه بهداشت، نوسازی و تجهیز مدارس، آسفالت، احداث جاده دسترسی، روشنائی معابر و... هزینه شده است. در بخش کمک‌های معیشتی و نیازهای آموزشی نیز حدود یکهزار و ۵۰۰ بسته معیشتی کمک آموزشی تقدیم اهالی منطقه کرده‌ایم. همچنین برای مراجعان دو روستا، امکان استفاده از خدمات درمانی و دارویی شرکت مهیا شده است.



نیاز خود برداشته‌ایم. همسویا پایداری انتقال گاز برای فصل زمستان در حوزه عملیات خطوط لوله پیگرانی هوشمند خطوط ۱۲ اینچ بانه / سردشت، ۱۲ اینچ خمارلو، ۱۰ اینچ اصلاندوز، ۱۲ اینچ دندی و ۱۰ اینچ دوزدوزان / اهر - جمعا به مقدار ۹۸۴ کیلومتر انجام شده است.

در مجموع ۱۱ مورد اسلیو نوع A، ۱۴ مورد اسلیو نوع B، دو مورد تعمیر سر جوش، دو مورد تعویض نیپل نیز انجام شده است.

اجرای پروژه اجرای واربانت خط ۳۰ اینچ جلوند - اردبیل در محدوده رانشی گردنه حیران با ۸۵ درصد پیشرفت در جریان است. در قالب این پروژه ۳۱ شاخه لوله استفاده و یک هزار و ۲۶۷ متر مربع عایق کتی انجام شده است. نشت یابی چهار هزار و ۱۱۰ کیلومتر از خطوط لوله، ولتاژ گیری بیش از هفت هزار کیلومتر و تعویض پوشش بیش از یک هزار متر مربع خطوط لوله انتقال گاز، از دیگر اقدام‌های کارکنان این منطقه به شمار می‌آید. در نیمه نخست امسال، تزریق گاز به خط لوله انتقال گاز جدید الاحداث ۸ اینچ پتروشیمی آر تالترژی اردبیل، ۶ اینچ صفاخانه بوکان و ۶ اینچ کارخانه قند مروارید نیز انجام شده است.

اجرای پروژه مسیر کنترل ولورابط دوم ۱۲ اینچ بین خط ۴۸ اینچ صادراتی و رابط ۲۴ اینچ خط ۳۰ اینچ سراب / تبریز و ۴۸ اینچ زنجان / تبریز، در محوطه لاجچر ارسپور مرکز بهره برداری خطوط لوله تبریز، اجرای مسیر اینتر کانکشن مابین خط ۲۰ اینچ دوزدوزان / اهر و ۱۰ اینچ انشعاب کلیبر در راستای پایداری گاز، بازدید از مسیر خطوط لوله، تسطیح و مرمت خطوط لوله، بازدید از شیرهای خود کار و ایستگاه‌های حفاظت از زنگ منطقه و بازرسی از لاجچرها و رسیورهای خطوط لوله منطقه، از دیگر فعالیت‌های کارکنان این منطقه در حوزه خطوط لوله انتقال گاز ایران به شمار می‌آید.

در حوزه عملیات ایستگاه‌ها نیز، بازرسی فنی اقلام برقی و مکانیکی تاسیسات تقویت فشار گاز و ایستگاه‌های اندازه گیری گاز منطقه انجام شده است.

اورهال ۴۰ هزار ساعت (LEVELC) و واحد B تاسیسات زنجان، اورهال ۲۲ هزار ساعت واحد یک تاسیسات مرگنر، اورهال ۲۰ هزار ساعت (LEVELB) واحد C تاسیسات هشت رود و واحد D تاسیسات زنجان، از جمله اقدام‌های این منطقه در حوزه تاسیسات تقویت فشار گاز به شمار می‌آید.

انتقال توربین واحد یک تاسیسات سراب به تاسیسات اردبیل و نصب در واحد چهار تاسیسات اردبیل، انجام روتین‌های پیشگیرانه، پایش وضعیت، کالیبراسیون تجهیزات اندازه گیری گاز تاسیسات تقویت فشار و اندازه گیری گاز و خطوط انتقال گاز و... از دیگر اقدام‌های این منطقه برای آمادگی ورود به فصل سرد سال به شمار می‌آید.

در پایان اگر نکته‌ای باقی‌مانده است، بیان بفرمایید؟ با توجه به اهمیت حفظ پایداری گاز به ویژه در فصل زمستان، همه تلاش کارکنان خدمت منطقه به صورت شبانه‌روزی در جهت حفظ پایداری و جلوگیری از قطع گاز مصرف کنندگان گاز بوده؛ از این رو از همه مصرف کنندگان در همه بخش‌های خانگی، تجاری و صنعتی درخواست دارم ضمن مصرف بهینه گاز و استفاده از لوازم گاز سوز استاندارد، مانند سال‌های قبل به خادمان خود در شرکت ملی گاز ایران کمک کنند تا در

### این منطقه عملیاتی گام‌های بزرگی

#### با هدف خودکفایی و خوداتکایی

#### در ساخت کالاهای و قطعات راهبردی

#### مورد نیاز خود برداشته و در این

#### مسیر، بالا بردن کیفیت در حد

#### استانداردهای ملی و جهانی،

#### استفاده حداکثری از امکانات

#### داخلی و صرفه جویی ارزی و ریالی را

#### در راس فعالیت‌های خود قرار داده

است

منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران چه استان‌هایی را تحت پوشش دارد؟

منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران واقع در شمال غرب کشور به مرکزیت شهر تبریز، یکی از مناطق ده گانه عملیاتی به شمار می‌آید و استان‌های آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، اردبیل و بخشی از استان‌های کردستان، زنجان و گیلان را تحت پوشش دارد. ماموریت این منطقه، دریافت گاز از مناطق ۷، ۳ و ۹ عملیات انتقال گاز ایران و انتقال پاک، ایمن، پایدار و بهره‌ور به مبادی داخلی مصرف و پایانه‌های صادراتی (کشورهای ترکیه، نخجوان، ارمنستان و جمهوری آذربایجان) در محدوده تحت پوشش منطقه و همسویا ماموریت تعریف شده شرکت انتقال گاز ایران است.

در مجموع چند کیلومتر خط لوله انتقال گاز در این منطقه وجود دارد؟

منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران دارای چهار هزار و ۱۱۱ کیلومتر خطوط لوله انتقال گاز، ۹ تاسیسات تقویت فشار گاز، چهار ایستگاه اندازه گیری صادرات گاز و ۶ مرکز بهره برداری خطوط لوله انتقال گاز است.

چه اقدام‌هایی در حوزه بومی سازی تجهیزات در این منطقه اجرایی شده است؟

این منطقه عملیاتی گام‌های بزرگی با هدف خودکفایی و خوداتکایی در ساخت کالاهای و قطعات راهبردی مورد نیاز خود برداشته و در این مسیر، بالا بردن کیفیت در حد استانداردهای ملی و جهانی، استفاده حداکثری از امکانات داخلی و صرفه جویی ارزی و ریالی را در راس فعالیت‌های خود قرار داده است.

داخلی سازی ۸۲ قلم تا سال ۱۴۰۰ شامل VMETURBINE CARD SPEED PROBE SENSOR. ONE MODULE. O-RING. GAS SHUTTLE VALVE COMPLETE و راهبری بر نامه‌های داخلی سازی ۳۸ قلم در سال ۱۴۰۲ شامل دیسک و پرده ریف اول توربین زیمنس SGT ۴۰۰، نازل سنگمت ریف دوم توربین زیمنس SGT ۴۰۰، سیل مورد استفاده در محفظه احتراق و... تنها بخشی از اقدام‌های این منطقه در حوزه بومی سازی به شمار می‌آید.

برنامه‌های تازه‌ای در حوزه حفظ حریم خطوط انتقال گاز محقق شده است؟

حفظ حریم خطوط انتقال گاز برای تأمین ایمنی آحاد مردم از اهمیت بالایی برخوردار است و این منطقه در محدوده عملیاتی خود از سوی مراکز بهره برداری خطوط لوله و نفقات گشت حریم حراست، کنترل‌های لازم را به عمل می‌آورد. از سوی دیگر از ساخت و سازهای غیرمجاز جلوگیری می‌کنیم و در مواردی که حریم رعایت نمی‌شود، با دریافت دستور دادستان و همکاری نیروی انتظامی، به تخریب اعیانی‌های احدثی غیر مجاز اقدام می‌کنیم. افزون بر موارد یادشده، با فرهنگ سازی و توزیع مقررات حریم در قالب بروشور، تقویت دفتر در روستاهای مجاور نسبت به آگاه سازی روستاهای همجوار در مورد رعایت مقررات حریم اقدام می‌کنیم. از سوی دیگر، مکاتبات لازم را با سازمان‌های مختلف برای رعایت حریم در مجوزهای صادر شده به عمل می‌آوریم.

با توجه به جغرافیای استان‌های تحت پوشش منطقه، برای عبور از زمستان و انتقال پایدار گاز چه برنامه‌های تدوین و اجرا شده است؟

با توجه به حساسیت‌هایی موجود و گستردگی فعالیت‌های جاری در منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران، در نیمه نخست سال، برنامه ریزی مدونی برای ایستگاه‌ها و خطوط لوله انجام می‌دهیم تا امور مربوط به تعمیرات بانظم و روال خاصی به انجام برسد در زمستان، چالشی نداشته باشیم. خوشبختانه تاکنون باعضلات جدی مواجه نبوده‌ایم. مسئله مهم در این میان، تأمین قطعات و تجهیزات مورد نیاز بوده که با وجود تحریم‌های ظالمانه استکبار جهانی، با همراهی همه کارکنان و اتخاذ تدابیر مدیریتی لازم، بر مشکلات موجود فائق آمده و گام‌های بزرگی با هدف خودکفایی و خوداتکایی در مسیر ساخت کالاهای و قطعات راهبردی مورد



### مشعل

منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران با برخورداری از ۶۰ درصد ایستگاه‌های صادراتی و اندازه گیری، گاز ایران را از ایستگاه بازرگان به ترکیه، از طریق ایستگاه نوردوز به ارمنستان، از ایستگاه آستارا به جمهوری آذربایجان و از ایستگاه جلفا به جمهوری خودمختار نخجوان صادر می‌کند. می‌توان گفت بیش از ۵۰ درصد مبادلات گازی کشور از این منطقه صورت می‌گیرد. از ویژگی‌های منحصر به فرد منطقه ۸ می‌توان به هم مرز بودن با پنج کشور ترکیه، ارمنستان، عراق، آذربایجان و جمهوری خودمختار نخجوان اشاره کرد. تحت پوشش قرار دادن ۱۲ درصد جمعیت کل کشور شامل استان‌های سردسیر با قومیت، فرهنگ و زبان‌های متفاوت، تحت پوشش قرار دادن بیشترین پایانه‌های صادرات گاز کشور، برخورداری از ظرفیت صادرات گاز به اروپا و قرار گرفتن در سرشاخه‌های مصرف با فاصله فراتر از دوهزار کیلومتر از مبادی تولید، از دیگر ویژگی‌های خاص منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران به شمار می‌آید که جزئیات بیشتر درباره آن را از زبان فیروز خدایی، مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران می‌خوانید.

# بازرگان دروازه صادرات گاز ایران

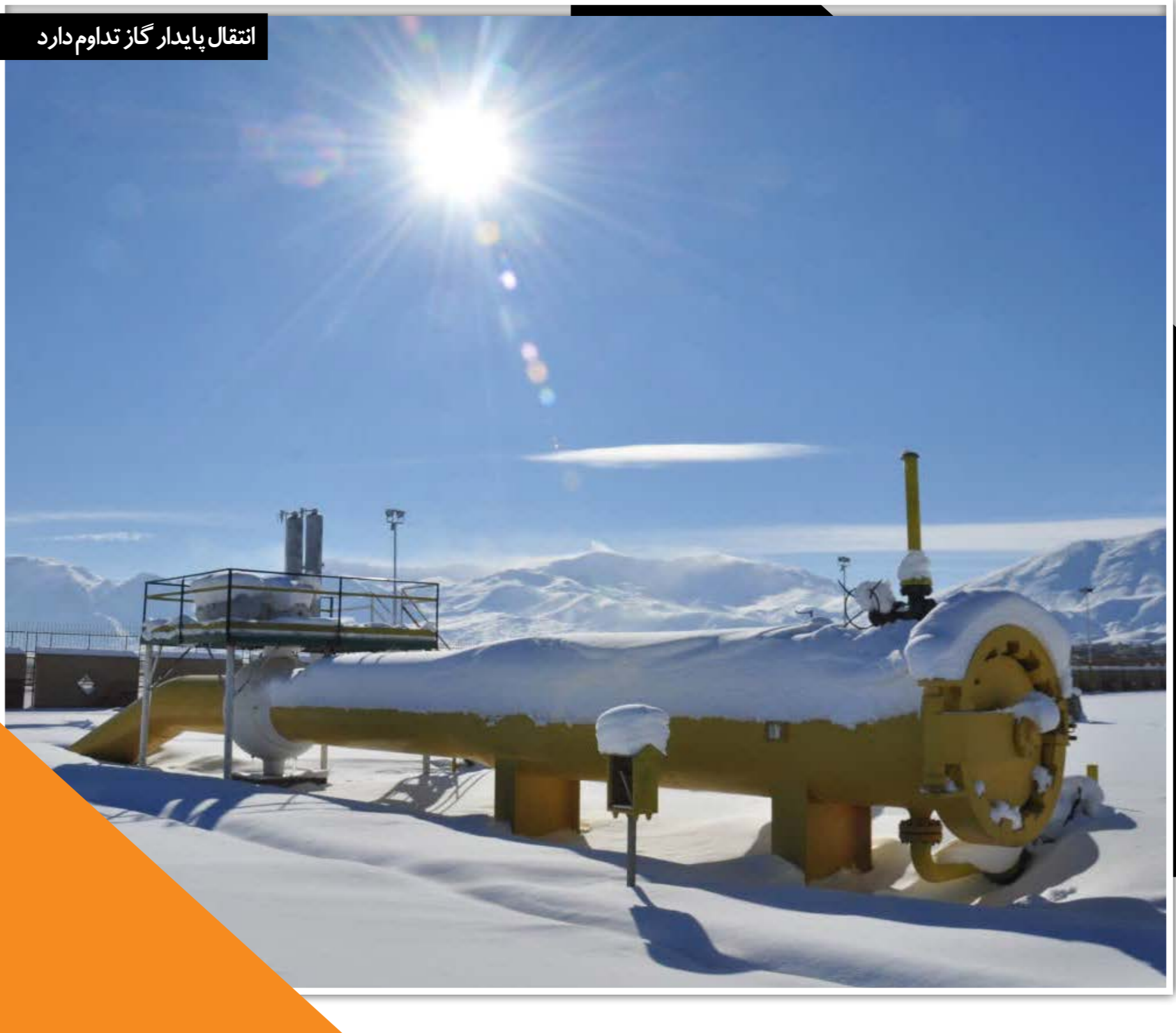
انجام ۵۰ درصد مبادلات گازی از منطقه ۸ عملیات انتقال گاز

انتقال پایدار گاز تداوم دارد

# تحقق ۱۰۰ درصدی

## برنامه‌های تعمیرات اساسی

**مشعل** بیش از ۴ هزار و ۱۱۰ کیلومتر خط لوله انتقال گاز، ۶ یارد بهره‌برداری، ۱۴۰ ایستگاه حفاظت کاتدیک، ۳۵۳ ایستگاه شیر بین‌راهی و ۱۰۰ ایستگاه فرستنده-گیرنده توپک تحت پوشش منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران قرار دارد.



شیر بین‌راهی، ۸۲۰ کیلومتر پیگرانی هوشمند خطوط انتقال بانه- سردشت، دوزدوزان- اهر، دندی، آتش احمد، خمارلو، ۲ هزار و ۵۵ کیلومتر تسطیح و رگلاژ خطوط، ۱۳ مورد تعویض یا تعمیر اساسی ولوهای پس، ۱۶۷ مورد رفع نشتی از ولوها، ۱۶ مورد تعمیرات در ایستگاه‌های فرستنده-گیرنده توپک، پنج مورد اتصال نهایی خطوط جدید، حدود ۵۰ کیلومتر تزریق گاز، ۱۱ مورد انجام عملیات هات تپ، حدود ۱۸ هزار کیلومتر گشت حریم و... بخشی دیگر از فعالیت‌های این منطقه به شمار می‌آید.

وی اعلام می‌کند: برنامه‌های تعمیراتی و عملیاتی منطقه برای سال آینده از هم‌اکنون در دستور کار قرار دارد. بر اساس برنامه‌های تعریف شده، سال آینده تعویض پوشش ۱۰ کیلومتر از خط صادراتی ۴۸ اینچ میانه- تبریز، تعویض کلاس ۶ کیلومتر خط ۴۰ اینچ و ۲ کیلومتر خط ۲۴ اینچ، تکمیل پروژه واریانت خط ۳۰ اینچ جلوند اردبیل، اجرای ۹ مورد بستر آندی، احداث ۱۵ مورد ارت، تعویض ۱۱ مورد اتصال عایقی، پیگرانی تمیز کننده ۶ خط لوله انتقال گاز، رفع نشتی‌های باقیمانده بلودان‌ها و تعمیر ۱۳ مورد غلاف خطوط لوله در دستور کار سال آینده این معاونت قرار دارد.

تنظیم فلووی خطوط و جبران ناترازی گاز از جمله فعالیت‌های این معاونت برای عبور از فصل سرد سال است.

بهاری ادامه می‌دهد: از ابتدای امسال هم اقدام‌های متنوعی در این منطقه اجرایی شده که می‌توان به احداث و اجرای رابط بین خطوط ۲۰ اینچ اهر به کلیبر به منظور پایداری انتقال گاز، جوشکاری لوله‌های ۳۰ اینچ پروژه واریانت در ارتفاعات اردبیل (خان بلاغی)، اتصال خط ۴۲ اینچ تازه ساخت رشت - چلونند به خط لوله ۳۰ اینچ چلونند - اردبیل و احداث کنترل ولو دوم در ایستگاه تبریز با هدف پایداری در انتقال گاز اشاره کرد.

ارزیابی و انجام ۳۷ مورد تعمیرات ناشی از پیگرانی هوشمند، ۵۵۳ متر مربع تعمیر پوشش، ۴ هزار و ۳۰۰ کیلومتر ولتاژگیری، یکهزار و ۲۸۰ مورد بازدید ترانس رکتیفایر، ۱۲ هزار و ۶۱۱ کیلومتر بازدید خطوط، ۳۲۷ مورد سونداژ خطوط و ۲۱ مورد احداث ابنیه در مسیر خطوط برای جلوگیری از آب بردگی، دیگر فعالیت‌هایی هستند که بهاری به آنها اشاره می‌کند.

معاون خطوط لوله منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران ادامه می‌دهد: یکهزار و ۱۲۵ مورد بازدید

معاون خطوط لوله منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران می‌گوید: وظیفه حفظ، نگهداری و بهره‌برداری از این خطوط و تامین فشار مورد نیاز شهرها و روستاها، به عهده معاونت خطوط لوله این منطقه عملیاتی است.

پرویز بهاری با بیان اینکه این منطقه در یکی از سردسیرترین مناطق ایران واقع شده است، تاکید می‌کند: برای تامین گاز مورد نیاز شهروندان و صنایع لازم است که قبل از شروع فصل سرما تمهیدات خاصی اندیشیده شود.

به گفته وی، برگزاری جلسات متعدد با روسای یاردها و واحدهای ستادی برای آمادگی ۱۰۰ درصدی همه ماشین‌آلات سنگین و سبک در سرویس‌دهی به‌موقع، انجام تغییرات مورد نیاز ولوهای بین‌راهی در ارتفاعات و مناطق سخت‌گذر، همچنین انجام تعمیرات خطوط لوله در فصل کاری به‌منظور جلوگیری از توقف انتقال گاز و نصب چند مورد شیر (ولو) در محوطه لاینچ‌رسیور تبریز برای آرایش بهتر خطوط به‌منظور انجام مانور در



بازرسی فنی منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران همیشه پشتیبان عملیات بوده و با پیش‌های هدفمند تجهیزات و پشتیبانی به‌موقع از تاسیسات و خطوط لوله، مسیر انتقال مستمر گاز را هموار می‌کنند.

رئیس امور بازرسی فنی منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران می‌گوید: برنامه‌های این امور در ۹ ماه امسال به‌طور ۱۰۰ درصدی محقق شده‌است.

به گفته محمدرضا علیزاده، پایش سلامت تجهیزات مکانیکی، برقی، ابزار دقیق و کنترل خوردگی تحت نظارت امور بازرسی فنی در قالب بازرسی‌های برنامه‌ریزی شده در ۹ مرکز تاسیسات تقویت فشار، ۴ ایستگاه اندازه‌گیری و صادرات گاز و ۶ مرکز بهره‌برداری خطوط لوله در سطح منطقه، نظارت بر پروژه‌های در دست اجرای تاسیسات تقویت فشار گاز، ایستگاه‌های اندازه‌گیری گاز و مراکز بهره‌برداری خطوط لوله منطقه، نظارت بر ۳ سه‌مورد عملیات هات‌تپ اجرا شده در گستره منطقه و نظارت بر اجرای تعمیرات خطوط لوله شامل اسلیوگذاری روی عیوب موجود به تعداد ۲۰ مورد از عمده‌ترین فعالیت‌های انجام شده در حوزه بازرسی فنی طی ۹ ماه امسال به‌شمار می‌آید.

وی ادامه می‌دهد: بازرسی از کالاهای استراتژیک خریداری شده شامل لوله‌ها، اتصالات، شیرآلات، اقلام توربوکمپرسور، بازرسی و نظارت بر تعمیرات اورهال توربوکمپرسورهای منطقه در قالب پیمان‌های اورهال و تامین قطعات و بازسازی از سوی شرکت‌های داخلی، ارزیابی نتایج پیگرانی هوشمند به تعداد ۵۵ مورد، بازرسی کالای چین ساخت به تعداد ۱۳۵ مورد، بازرسی کالاهای مازاد و اسقاط به تعداد ۴۰ مورد، بازرسی کالاهای نهایی موجود در انبارهای منطقه به تعداد ۴۹۴ مورد، بازرسی اقلام برق و ابزار دقیق به تعداد ۸۰۵ مورد و بازرسی اقلام کنترل خوردگی به تعداد ۵۶ مورد از دیگر فعالیت‌های انجام شده امسال این امور است.

به گفته علیزاده، از سایر فعالیت‌های انجام شده از سوی امور بازرسی فنی منطقه می‌توان به همکاری با امور بازرسی فنی ستاد شرکت ملی و انتقال گاز ایران در زمینه بازنگری و تدوین دستورعمل‌ها، انجام بازرسی‌ها و کنترل و پایش وضعیت خوردگی در خطوط لوله و تاسیسات منطقه، بازرسی رایزرها و همچنین نظارت بر پروژه‌های تعویض عایق، نشت‌یابی ۴ هزار و ۱۰۹ کیلومتر از خطوط لوله منطقه و ۵۵۰ مورد نشت‌یابی از ایستگاه‌های تقویت فشار، اندازه‌گیری و لانتچر و رسیور اشاره کرد.

به گفته رئیس امور بازرسی فنی منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران، با هدف جهت‌گیری‌های راهبردی امور بازرسی فنی که در سند اهداف و راهبردهای استراتژیک امور بازرسی فنی تدوین شده، می‌توان به بهبود تعاملات برون‌سازمانی، بهبود تحویل و تحول، ارتقای مدیریت نگهداری و تعمیرات و توسعه شرکت‌های استراتژیک اشاره کرد.

درون و برون‌سازمانی و جزوات آموزشی از سطوح مختلف وزارت نفت و برگزاری دوره‌های آموزشی، اطلاعات کاری همکاران را افزایش داده‌ایم. وی ادامه می‌دهد: با هدف ایجاد زبان مشترک تخصصی، سیستم مدیریت اطلاعات کالا را در منطقه اجرایی کرده‌ایم و با سرعت بخشیدن به تبادل اطلاعات، مدت‌زمان انجام کارها را کاهش داده‌ایم.

### راه‌اندازی مراکز سلامت کار سطح یک

اجاس‌ای منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران، بیش از ۴۸ مورد نظارت و مشارکت در عملیات فرایندی و تعمیراتی نظیر تزریق گاز، انشعاب‌گیری گرم، تعمیرات خطوط لوله و تاسیسات و توپک‌رانی و... داشته‌است.

رئیس دیسپچینگ و هماهنگ‌کننده واحد اجاس‌ای منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران می‌گوید: بازدید از تجهیزات اعلان و اطفای حریق، مشارکت در برگزاری ۶ هزار نفر ساعت دوره‌های آموزشی برای کارکنان، نظارت بر روند رعایت الزام‌های اجاس‌ای در فعالیت پیمانکاران، برگزاری و مشارکت در رزمایش آمادگی برای واکنش در شرایط اضطراری، مشارکت و نظارت در فرایند برگزاری معاینات دوره‌ای و موردی سلامت کارکنان، انجام اقدام‌های موثر در زمینه مدیریت پسماند و مدیریت سبز، مدیریت پساب، مشارکت و نظارت بر پایش آلاینده‌های زیست‌محیطی ناشی از فعالیت سازمان، از جمله فعالیت سال جاری این امور به‌شمار می‌آید.

به گفته شاپور مستقیم‌ی مطلق، تجهیز ساختمان‌ها و اماکن منطقه به سیستم اعلان حریق که فاقد این زیرساخت‌ها بودند، با هدف ایمن‌سازی ساختمان‌ها، پیگیری رفع مشکلات مربوط به دستورعمل فوریت‌های پزشکی، بویژه در حوزه اعزام بیماران و مصدومان و جذب پزشک‌یار برای تاسیسات ایده‌لو، اردبیل، چلونند و بازرگان، بازآموزی و برگزاری دوره‌های آموزشی عمومی و تخصصی در زمینه اجاس‌ای برای کارکنان، راه‌اندازی سیستم تصفیه فاضلاب برای مجموعه مهمانسراهای ساحلی استارا و بهینه‌سازی سیستم و برگزاری رزمایش‌های آمادگی برای واکنش در شرایط اضطراری در دستور کار سال آینده این امور قرار دارد.

وی تاکید می‌کند: با پیگیری‌های انجام شده، پزشک‌یار مورد نیاز این منطقه، جذب و مراکز سلامت کار سطح یک برای تاسیسات تبریز، تکاب، مرگنر، مرند، هشتروند و نوردوز راه‌اندازی شده است.

### تحقق ۱۰۰ درصدی برنامه‌های بازرسی فنی

انتقال پایدار و ایمن گاز در سایه بازرسی فنی کارآمد و بهره‌ور محقق می‌شود و همکاران امور

به گفته عربلو، خوشبختانه در سال‌های اخیر با تلاش و کوشش همه همکاران، اقدام‌های بسیار خوبی در حوزه‌های مختلف انجام شده که از آن جمله می‌توان به داخلی‌سازی قطعات آسیب‌دیده گیربکس Voith واحد F تاسیسات تقویت فشار گاز تبریز و راه‌اندازی مجدد آن بعد از سال‌ها وقفه به دلیل همکاری نکردن کارخانه سازنده و بهره‌برداری دوباره از آن و همچنین ساخت روتور کمپرسور گاز MAN تاسیسات تبریز که از سوی سازندگان داخلی و با نظارت همکاران انجام شده، اشاره کرد.

### داخلی‌سازی ۸۳ قلم کالای راهبردی

تامین حداکثری قطعات، کالاها و تجهیزات مورد نیاز منطقه از شرکت‌های توانمند داخلی در دستور کار قرار دارد.

رئیس تدارکات و عملیات کالای منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران می‌گوید: با پیگیری‌های انجام شده، داخلی‌سازی ۸۳ قلم انجام و فرایند داخلی‌سازی ۲۸ قلم دیگر نیز در دست اقدام است. به گفته بهروز بخت‌آور، شناسایی MESC حقیقی برای اقلام پروژه انبارهای اصلی فرعی و انتقال بیش از ۴ هزار قلم کالا به رمزهای موجودی انبار با هدف کنترل موجودی مطلوب‌تر و مصرف بهینه انجام شده‌است.

وی یادآور می‌شود: افزون بر موارد یاد شده، برنامه‌ریزی برای افزایش میزان خریدها تا ۲۰ درصد سال قبل در صورت افزایش چارت سازمانی، برنامه‌ریزی برای کمتر شدن میزان سفارش‌های تایید نشده تا میزان یک درصد خریدهای انجام شده، افزایش میزان سقف ریالی خرید طی دو سال آینده تا بیش از ۳۰ درصد سال گذشته، افزایش میزان رضایت‌مندی واحدهای سازمانی و شرکت‌ها و تامین‌کنندگان و افزایش سرعت و دقت خریدها و پاسخگویی بهتر سیستم با اعمال و بهینه‌سازی سیستم‌های خرید از جمله برنامه‌های در دستور این امور برای سال آینده است.

بخت‌آور ادامه می‌دهد: افزایش شاخص کارآمدی سیستم در بهبود سلامت اداری و کمتر شدن گلوگاه‌های فساد با شفاف‌سازی بیشتر، افزایش سرعت و دقت روی یکپارچه‌سازی پیمانی و قراردادهای با آموزش نفرت مرتبط و پایش مستمر قراردادهای افزایش فیلترها و بررسی مداوم و مستمر ایندنت‌ها در جلسات کمیته بررسی تقاضاها به منظور صرفه‌جویی و کاهش هزینه‌ها از دیگر برنامه‌های مدیریت تدارکات و عملیات کالای منطقه به‌شمار می‌آید.

رئیس تدارکات و عملیات کالای منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران تاکید می‌کند: در مسیر ارتقای سطح آگاهی کارکنان واحدهای مختلف کالا (کنترل، تدارکات، رسید و ارسال و عملیات انبارها) گام‌هایی برداشته‌ایم. با تهیه بروشورها و جزوات آموزشی، گردآوری دستورعمل‌ها، آیین‌نامه‌های

قطعات به دلیل تحریم‌های ظالمانه با مشکل مواجه شده بود و با استفاده از ظرفیت شیوه‌نامه اجرایی کارگروه تولید بار اول قانون جهش تولید و همچنین قانون جهش تولید دانش‌بنیان (مصوبه سال ۱۴۰۱) مجلس شورای اسلامی) در دستور کار منطقه قرار گرفته‌است.

به گفته علیرضا عربلو، این منطقه به عنوان پایلوت مقاوم‌سازی تاسیسات تقویت فشار گاز و خطوط لوله شرکت انتقال گاز ایران انتخاب شده‌است. بر این اساس، پروژه‌های مهمی در حوزه‌های یاد شده به نتیجه رسیده‌است.

وی با بیان اینکه پروژه یاد شده شامل دو فاز می‌شود، ادامه می‌دهد: فاز نخست شامل مطالعات اولیه و پایه‌ای مقاوم‌سازی بوده که این بخش به پایان رسیده‌است. فاز دوم شامل طراحی و برآورد طرح‌های مقاوم‌سازی نیز در حال انجام است.

### تامین قطعات راهبردی توربین و کمپرسور

از ابتدای سال تاکنون، کارکنان معاونت مهندسی و خدمات فنی منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران



توانسته‌اند در حوزه‌های مختلف، همه برنامه‌هایی که پیش‌بینی شده بود را با تلاش و پیگیری‌های مستمر به نتیجه برسانند.

معاون مهندسی و خدمات فنی منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران می‌گوید: از مهم‌ترین برنامه‌های در حال پیگیری این معاونت، می‌توان به ساخت قطعات مورد نیاز توربین و کمپرسور از سوی شرکت‌های توانمند دانش‌بنیان داخلی اشاره کرد. تامین این





## طرح پژوهشی شرکت ملی پخش به جمع برترین های کشوری راه یافت

# گره‌گشایی از آلودگی هوا

مشعل پروژه تعیین حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هیدروکربن‌ها (تی‌اچ‌سی) به‌عنوان پروژه پژوهشی وزارت نفت، به مرحله نهایی جشنواره برترین‌های پژوهش و فناوری راه یافت و به‌عنوان طرح پژوهشی برگزیده کل کشور انتخاب شد. این پروژه پژوهشی به‌منظور اجرایی‌سازی مفاد تفاهمنامه توسعه و ارتقای خودروهایی سبک گازسوز تولید داخل به ثمر نشست که در سال ۱۳۹۹ بین سازمان محیط زیست، وزارت نفت و شرکت ایران خودرو منعقد شد و برگ زرین دیگری در کارنامه پرافتخار وزارت نفت دولت سیزدهم به یادگار گذاشت. همین موضوع سبب شد تا با ایرج کلهری، سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت‌وگویی کوتاه دربارہ چندوچون این طرح برتر و آگاهی از آخرین دستاوردهای این واحد پژوهشی داشته باشیم.

موفقیت حاصل شده است، افزود: با توجه به اهمیت این پروژه در تدوین استانداردها و کنترل آلودگی‌های مربوط به خودروهایی دوگانه‌سوز، بنا به تشخیص وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دیگر مراجع ذیصلاح، به‌عنوان طرح پژوهشی برتر در سطح کشور انتخاب شد که یک موفقیت ملی و مایه مباهات وزارت نفت است.

کلهری تصریح کرد: در کنار حجم عظیمی از فعالیت‌ها در زمینه سوخت‌رسانی، انتخاب یک چنین طرحی، آن‌هم به‌عنوان یک طرح حائز رتبه برتر کشوری، نشان از عملکرد شایسته شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران به‌عنوان یکی از زیرمجموعه‌های فعال در صنعت نفت دارد.

### مخازن ای‌ان‌جی و افزایش سهم سی‌ان‌جی

سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در خصوص مخازن ای‌ان‌جی و چگونگی کارکرد آن در خودروهایی پایه گازسوز گفت: ای‌ان‌جی به معنای گاز طبیعی جذب شده است، این فناوری به‌منظور ذخیره‌سازی گاز طبیعی برای سوخت وسایل نقلیه کاربرد دارد که به دلیل فشار کم و ایمنی بالا مهم‌ترین جایگزین برای مخازن حال حاضر خودروهایی گازسوز است. وی ادامه داد: به‌منظور بهبود و افزایش سهم سی‌ان‌جی در سبد سوخت، پروژه پژوهشی با پژوهشگاه صنعت نفت منعقد شد که هم‌اکنون مراحل اجرایی آن به پایان رسیده و آزمایش میدانی به‌منظور اطمینان از عملکرد این گونه مخازن نیز با همکاری مرکز تحقیقات موتور ایران خودرو (ایپکو) انجام شده است که در صورت تأمین منابع مالی، به‌طور حتم در دستور کار خودروسازان قرار خواهد گرفت.

کلهری تصریح کرد: در مخازن ای‌ان‌جی آجرک‌هایی از جنس نانو تعبیه شده که گاز در هنگام سوخت‌گیری به صورت فشرده در آن ذخیره‌سازی می‌شود و با کاهش فشار ناشی از مصرف، سوخت داخل مخزن آرام آرام رها شده و میزان پیمایش بیشتری بر اثر این مخازن صورت می‌گیرد.

وی به دیگر امتیازهای ویژه مخازن ای‌ان‌جی و به‌کارگیری آن در ناوگان حمل‌ونقل اشاره کرد و گفت: مزیت دیگری که می‌توان برای مخازن ای‌ان‌جی نام برد، شکل ظاهری آن است که حجم کمتری از صندوق ماشین‌ها را به خود اختصاص می‌دهد و به همین خاطر می‌تواند جذابیت زیادی برای استفاده در بین عموم مردم داشته باشد. سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی افزود: همچنین میزان مصرف سی‌ان‌جی در این مخازن بسیار کم است و با توجه به شرایط حال حاضر ناترازی بنزین و جایگزینی سوخت سی‌ان‌جی، وجود مخازن ای‌ان‌جی می‌تواند اثر بخشی دوچندانی را در مصرف فرآورده بنزین به همراه داشته باشد، که امیدواریم دست‌در‌کاران و سازمان‌های ذی‌نفع هرچه سریع‌تر منابع مالی لازم برای تجاری‌سازی این مخازن را در دستور کار قرار دهند.



### طرح برتر پژوهشی

ایرج کلهری، سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی درباره پیش‌زمینه پروژه «تعیین حدود مجاز انتشار آلاینده‌های هیدروکربن‌ها» (تی‌اچ‌سی) که حالا از آن به‌عنوان یک طرح پژوهشی برتر در سطح کشور یاد می‌شود، گفت: این طرح در اصل به‌منظور عملیاتی کردن مفاد تفاهمنامه سه‌جانبه‌ای پایه‌ریزی شد که میان شرکت ملی پالایش و پخش، سازمان حفاظت محیط زیست و ایران خودرو منعقد شد. با توجه به اعمال محدودیت از سوی سازمان محیط زیست، بررسی حدود مجاز انتشار آلاینده‌های (Total Hydro Carbon) که به اختصار تی‌اچ‌سی خوانده می‌شود، در تبدیل خودرها به دوگانه‌سوز، در دستور کار قرار گرفت.

سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی گفت: الزام‌ها و استانداردهای قانونی مطابق در خواست سازمان محیط زیست در دستور کار قرار گرفت. بعد از انجام مراحل مقدماتی، سیستم بلافاصله دست به کار شد و فرآیند انتخاب و انعقاد پروژه طبق نظام‌نامه پژوهش و فناوری وزارت نفت پیش رفت، به این منظور از محل اعتبارات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در سامانه ساتع، فراخوان اجرای طرح مورد اشاره منتشر شد و از میان پیشنهاددهای واصله، پروپوزال پژوهشکده خودرو، سوخت و محیط زیست دانشگاه تهران بر اساس دستور عمل‌های مربوط انتخاب شد.

وی ادامه داد: ناظرین تخصصی از طرف مدیریت سی‌ان‌جی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران نظارت کامل روی پروژه داشتند و خوشبختانه طرح پژوهشی با موفقیت خاتمه پیدا کرد، بعد از اتمام کار، در سازمان محیط زیست مورد بررسی و ارزیابی کامل قرار گرفت و در نهایت، حد مجاز متان خودروهایی دوگانه‌سوز (بنزین/گاز) در حالت کارکرد گاز، از سوی سازمان محیط زیست ابلاغ شد. سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران از این طرح به‌عنوان گره‌گشایی از آلودگی هوای تهران یاد کرد و با بیان اینکه برای نخستین بار است که در تاریخ شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی این



کلهری یاد آور شد: امروزه یکی از مهم ترین دلایل نبود رغبت برای استفاده از فرآورده سی ان جی ایمنی لازم مخازن به کار برده شده در وسایل نقلیه است. نگاهی به آمارهای موجود نشان می دهد که در صد بالایی از حوادث مربوط به خودرهای گازسوز بر اثر انفجارهای ناشی از مخازن سی ان جی است که به صورت غیرقانونی و خارج از کارخانه و گاه غیراستاندارد مخازنی را در داخل صندوق های ماشین تعبیه کردند و از سوخت سی ان جی استفاده می کنند که این مسئله به شدت ایمنی ماشین را با مخاطرات فراوانی همراه می سازد.

بررسی و ارزیابی قرار گیرند و این مرحله از کار باید با تایید کارشناسان مربوطه در وزارت نفت انجام شود. با معرفی مراکز از سوی وزارت نفت برای انجام کالیبراسیون میترها، نمونه های ارسالی برای آزمایش به این مراکز ارسال می شوند و در صورت تطابق با استانداردها، پس از تصویب برای اجرا در دستور کار قرار می گیرند.

سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی با بیان اینکه در حال حاضر منتظریم تا مرکزی از سوی وزارت نفت معرفی شود، گفت: امیدواریم وزارت هر چه سریع تر نسبت به این موضوع اهتمام لازم را به کار گیرد.

کلهری با طرح این سوال که چرا شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران به دنبال ساخت میترهای مورد استفاده در جایگاه های سی ان جی است، عنوان کرد: این دست از مدل های کمپرسورهای سی ان جی در داخل تولید نمی شد و تماما وارداتی بود. تحریم های سال های اخیر ما را بر آن داشت تا برای رفع چالش در زمینه تامین قطعات و تجهیزات مورد نیاز، به بومی سازی روی آوریم و یک محصول ایرانی، آن هم بر اساس دانش و تکنولوژی داخلی تولید کنیم. وی ادامه داد: از طرفی، موضوع ساخت داخل و به ویژه ساخت بار اول ملاک و مبنای تمامی صنایع فعال در کشور است و ما نیز به عنوان یکی از دستگاه های ذی نفع در اجرای این موضوع می بایست برنامه ها، تصمیم گیری ها و سیاست گذاری های خود را حول محور ساخت داخل پیاده سازی می کردیم که خوشبختانه به موفقیت های چشمگیری نیز در این زمینه دست یافتیم.

سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی یاد آور شد: هم اکنون می توان به روش های مختلفی بسیاری از کالاها و تجهیزات را وارد کشور کرد، اما دیگر انتظار رشد و شکوفایی صنایع داخلی بیهوده قلمداد می شود و اینکه وارد کردن تجهیزات به لحاظ قیمتی هم ارزی بالایی به همراه خواهد داشت، از این رو طبق قوانین جاری و ساری، می بایست ساخت داخل و تامین کنندگان داخلی ارجحیت داشته باشند.

#### تایید ۹ نیاز فناورانه

مدیریت پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران سال گذشته طی فراخوانی به مناطق سی و هفت گانه تحت مدیریت این شرکت اعلام کرد که می توانند اولویت ها و نیازهای پژوهشی خود را به ستاد ارسال کنند. بر این اساس نیازهای پژوهشی ارسالی از سوی مناطق و مدیریت های ستادی در کمیته های تخصصی، ارزیابی و در نهایت ۲۳ مورد به منظور تایید به شرکت ملی پالایش و پخش ارسال شد و از میان این تعداد نیاز پژوهشی اعلام شده، ۱۷ عنوان در قالب سند راهبردی پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش تایید شد.

کلهری درباره نتیجه و ماحصل ارائه ۱۷ نیاز فناورانه تایید شده، عنوان کرد: فرآیند تاییدیه عناوین پژوهشی به این صورت است که همه زیرمجموعه های فعال در صنعت نفت نیازهای خود را به وزارت نفت اعلام می کنند که در این میان ممکن است برخی نیازهای پژوهشی مشابه باشد و یا لازم باشد که با نیازهای سایر شرکت های زیرمجموعه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران، تلفیق شود. در نتیجه ۹ مورد از نیازهای فناورانه مورد تایید قرار گرفت.

به گفته وی، البته تا زمانی که مهر تایید وزارت نفت بر موضوع های پژوهشی زده نشود، نمی توانیم برای اقدام و عملیاتی کردن این طرح ها کاری کنیم و اینکه به واقع مهم ترین اصل در اجرای هر طرح و پروژه ای، تامین منابع مالی است، مادامی که پروژه ای به فرض، روند تایید شدن را طی کند، اما



وی با بیان اینکه فناوری ای ان جی، نه تنها راهکار عملی برای افزایش سهم سی ان جی در سبد سوخت کشور خواهد بود، بلکه تاثیر بسزایی در کاهش آلودگی هوا نیز خواهد داشت، گفت: برای اینکه بتوانیم پروژه ای ان جی را توسعه داده و به مرحله تجاری سازی نزدیک کنیم، ضروری است تا سازمان های دیگری مانند ایران خودرو و وزارت صمت نیز پای کار بیایند و با تخصیص تسهیلات کافی، زمینه لازم برای تولید انبوه را فراهم آوریم.

#### میترها در انتظار صحت سنجی

کلهری با بیان اینکه تجهیزات اندازه گیری (میترهای کوریولیس دیسپنسرهای) جایگاه های سی ان جی از تجهیزات مورد نیاز صنعت سی ان جی است که در قالب پروژه پژوهشی با دانشگاه صنعتی شریف در دستور کار این اداره قرار گرفته است افزود: در حقیقت به دنبال این هستیم تا این تجهیزات کاربردی را برای نخستین بار در کشور از سوی سازندگان داخلی بومی سازی کنیم. در صورت موفقیت در ساخت نمونه اولیه صنعتی و تجاری سازی آن، تجهیز مورد اشاره، کاربرد گسترده ای در سطح وزارت نفت خواهد داشت، این پروژه نیز از محل اعتبارات شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران در سامانه سابع تامین اعتبار شده است.

وی بیان کرد: این طرح پژوهشی با پیشرفت های قابل توجهی همراه بوده، اما تنها چالش پیش رو این است که میترها می بایست مطابق با استانداردها و معیارهای تعیین شده، مورد

#### مدیریت پژوهش و

فناوری با اغلب فعالان حوزه دانش بنیان کار می کند و حضور فعالی در صنعت نفت را از آنان شاهد هستیم، تفاهمنامه های همکاری نیز با برخی فعالان این عرصه به امضا رسیده است، اما اجرای آن منوط به تامین منابع مالی کافی و لازم است

پژوهشگران عرصه صنعت نفت را ضروری دانست و گفت: این موضوع را در نشست پتروتک که چندی پیش از سوی پژوهشگاه صنعت نفت برگزار شد، مطرح کردم، معتقدم برگزاری این دوره های آموزشی و مواجهه میدانی پژوهشگران با صنعت نفت، سطح دانش و آگاهی آنان را بالا می برد و با دید وسیع تری مباحث را مورد ارزیابی و واکاوی قرار می دهند.

وی تصریح کرد: دانشگاهیان و نخبگان به فراخور ماهیت و فعالیتشان به دانش روزآمد مجهز و باخبر هستند و این موضوع می تواند کمک شایانی به روند فعالیت های صنعت نفت کند.

سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی در این زمینه به نقش تاثیرگذار شرکت های دانش بنیان پرداخت و افزود: مدیریت پژوهش و فناوری با اغلب فعالان حوزه دانش بنیان کار می کند و حضور فعالی در صنعت نفت را از آنان شاهد هستیم، تفاهمنامه های همکاری نیز با برخی فعالان این عرصه به امضا رسیده است، اما اجرای آن منوط به

بوده ای برای اجرای آن تخصیص داده نشود، نمی توان کاری از پیش برد. امیدواریم تمهیدات لازم در این زمینه هر چه سریع تر اندیشیده شود.

سرپرست پژوهش و فناوری شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی بیان کرد: ناگفته نماند که مدیریت پژوهش و فناوری شرکت پخش فرآورده های نفتی نیز دست روی دست گذاشته تا پروژه های ارسالی به تایید نهایی برسد، بلکه به موازات آن اقدام های در خور توجهی در دستور کار مدیریت قرار دارد که به مرور زمان در حال پیگیری است، به عنوان مثال فراخوان یک پروژه پیشنهادی در حوزه آچ اس ای به عنوان بررسی و ارزیابی روش های سیستماتیک اجرایی کاهش مواجعات شیمیایی کارکنان بارگیری انبارهای نفت به تازگی به اتمام رسیده و در حال بررسی پروپوزال های دریافتی به منظور انتخاب مجری هستیم.

#### راه اندازی تورهای پژوهشی

کلهری راه اندازی تورهای پژوهشی برای دانشگاهیان و

تامین منابع مالی کافی و لازم است، افزون بر این تفاهمنامه در اصل یک پیش زمینه برای آشنایی است و در صورت اجرا کردن هر یک از طرح های پژوهشی، می بایست فراخوان داده شود و شرایط را برای حضور تمامی شرکت های دانش بنیان فراهم ساخت.

کلهری بر لزوم تشکیل مدیریت پژوهش و فناوری منسجم در سطح مناطق سی و هفت گانه شرکت پخش فرآورده های نفتی تاکید کرد و گفت: امیدوارم با تغییراتی در ساختار سازمانی کارکنان بتوانیم از حضور جدی تر مدیران پژوهشی مناطق بهره کافی و لازم را ببریم، هر چند در حال حاضر برخی کارکنان در زمینه پژوهشی در مناطق زیرمجموعه به عنوان شبکه پژوهشی شرکت فعالیت چشمگیری دارند، اما همین افراد به ناچار می بایست در حوزه های دیگر هم کمک حال مجموعه باشند و تمرکز کافی و لازم روی مباحث پژوهشی نخواهند داشت، که مدیران بالادستی باید تدابیری را اتخاذ کنند تا فضا برای حضور بیشتر کارکنان در این بخش از کار فراهم شود.

در گفت‌وگو با مدیرعامل پتروشیمی امیر کبیر تشریح شد

# ادامه روند توسعه همراه با خوراک پایدار

مشعل پتروشیمی امیر کبیر، یکی از بزرگ‌ترین و قدیمی‌ترین مجتمع‌های پتروشیمی کشور به شمار می‌آید و بسیاری از اولین‌های صنعت پتروشیمی در این مجموعه رقم خورده است. این مجموعه تاکنون توانسته است افزون بر حفظ برنامه تولید و تامین ارز برای کشور، روند توسعه خود را ادامه دهد و به دنبال خوراک پایدار باشد. با سعید صادقی، مدیرعامل پتروشیمی امیر کبیر، بر برخی اولویت‌ها و برنامه‌های پیش‌روی این مجموعه صنعتی مرور شده است که در ادامه می‌خوانید.

عمل، کوره‌های خوراک گازی و مایع (دوال) مجموعه را به سمت استفاده بیشتر از گاز اتان برده‌ایم تا تولید بیشتری از آن داشته باشیم. درست است که این برنامه کوتاه‌مدت می‌تواند سودآوری برای شرکت داشته باشد؛ اما حفظ اصل مال بر سودآوری اولویت دارد. بنابراین، موضوع تامین خوراک پایدار پتروشیمی امیر کبیر باید به صورت اساسی حل شود.

**با توسعه مخزن گازی مارون، ظرفیت بسیار بالایی برای رفع ناترازی گاز کشور در**

**توسعه میدان مارون خامی با هدف تامین خوراک پایدار**

مدیرعامل پتروشیمی امیر کبیر با بیان اینکه با شرکت ملی نفت ایران در مورد میدان مارون خامی با توجه به بعد مسافت و حجم میدان به منظور تامین پایدار خوراک تفاهم کرده‌ایم، اظهار کرد: کنسرسیومی با حضور شرکتی از مجموعه انرژی گستر سینا (زیرمجموعه بنیاد مستضعفان) به عنوان شریک اکتشاف و تولید تشکیل شده و هم‌اکنون با همکاری شرکت حفاری شمال در فاز تهیه پروپوزال هستیم و این برنامه در حال انجام است. مدیرعامل پتروشیمی امیر کبیر با بیان اینکه نوع قرارداد این طرح به احتمال زیاد آی‌پی‌سی (IPC) خواهد بود، گفت: از آنجا که سهامدار عمده پتروشیمی امیر کبیر، بانک رفاه است، بنابراین از طریق منابع این بانک، تضامین مالی تامین خواهد شد.

ضمن اینکه با چند مجموعه دیگر نیز برای فاینانس، مذاکره شده است. صادقی با اشاره به اینکه با توسعه مخزن گازی مارون، ظرفیت بسیار بالایی برای رفع ناترازی گاز کشور در ۶ ماهه دوم سال ایجاد می‌شود، افزود: توسعه این مخزن برای کشور، بسیار مهم است و پتروشیمی امیر کبیر با قبول ریسک آن می‌تواند با توجه به ظرفیت بالای اتان موجود، بخشی از نیاز پتروشیمی بندر امام و ان‌جی‌ال ۲۲۰۰ را تامین کند.

**6 ماهه دوم سال ایجاد شد**

در دل پتروشیمی امیر کبیر، طرح‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت توسعه‌ای در دست اجراست که با به ثمر نشستن آنها در بازه‌های زمانی پیش‌بینی شده، تاثیرشان را شاهد خواهیم بود؛ موضوعی که مدیرعامل پتروشیمی امیر کبیر نیز به آن اشاره دارد.

سعید صادقی با اشاره به برنامه‌های توسعه‌ای شرکت پتروشیمی امیر کبیر و تشریح برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت برای تامین خوراک پایدار، از توسعه میدان مارون خامی و احداث یک واحد پالایشگاه کوچک از سوی این شرکت خبر داد و افزود: سعی می‌کنیم تا دو سال آینده، امیر کبیر متفاوتی داشته باشیم.

سند بالادستی مطالعات راهبردی شرکت پتروشیمی امیر کبیر به منظور اجرای برنامه‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت در برابر تمام چالش‌ها و ریسک‌های پیش‌روی تولید مستمر این مجموعه، پیش‌بینی و تدوین شده است. وی همچنین با اشاره به استفاده طیف وسیعی از خوراک‌ها در واحد الفین پتروشیمی امیر کبیر از خوراک‌های گازی گرفته تا خوراک‌های مایع اظهار کرد: تامین خوراک پایدار، اساسی‌ترین چالش و ریسک پیش‌روی مجموعه امیر کبیر است؛ زیرا منبع ثابتی برای آن در نظر گرفته نشده و این موضوع، پتروشیمی امیر کبیر را با چالش‌های فراوانی از جمله مشکلات بین‌مجتمعی روبه‌رو کرده است.

صادقی با اشاره به برنامه‌های کوتاه‌مدت پتروشیمی امیر کبیر برای تامین خوراک گفت: با وجود تعهد درون‌گروهی پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس در هلدینگ خلیج فارس برای تامین خوراک پتروشیمی تازه به بهره‌برداری رسیده گچساران، قرارداد تامین خوراک پتروشیمی امیر کبیر با این شرکت به مدت یک سال تمدید و قرارداد تامین خوراک پشتیبان یکساله نیز با پترو تجهیز ایرانیان منعقد شده است. وی تصریح کرد: به لحاظ فنی و در





## پتروشیمی امیرکبیر از دریچه مسؤولیت اجتماعی

### احداث یک واحد پالایشگاه کوچک و سه مخزن ذخیره

مدیرعامل پتروشیمی امیرکبیر در زمینه تأمین پایدار خوراک مایع واحد الفین این مجموعه نیز گفت: احداث سه مخزن ذخیره سازی خوراک مایع و یک واحد پالایشگاه کوچک کنار آنها، در زمینی از منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی در دستور کار قرار گرفته که در حال اخذ مجوزهای آن هستیم.

وی افزود: با اجرای این طرح می توانیم به طور مستقیم و بدون واسطه، خوراک را از پالایشگاهها خریداری و در یک واحد پالایشگاه کوچک احداث شده خودمان براساس نیاز به برش های لازم استحصال کنیم و به خوراک پایدار دست یابیم، ضمن اینکه دیگر نیازی به اجاره مخزن نخواهیم داشت.

صادقی با بیان اینکه پس از اخذ مجوز لازم، وارد فاز طراحی خواهیم شد و بر مبنای خوراکهای مورد نیاز این واحد، طراحی انجام خواهد شد، افزود: بر آورد می شود این پالایشگاه در مدت زمان ۱۸ ماه احداث شود. با تأمین ۱۰۰ درصدی خوراک واحد الفین به عنوان واحد مادر این شرکت، در نهایت ۶۰ تا ۶۵ درصد خوراک واحدهای پلی اتیلنی ما تأمین می شود و برای تولید با ۱۰۰ درصد ظرفیت اسمی، به حدود ۲۵۰ هزار تن اتیلن مازاد نیاز است.

### ساخت یکی از بزرگ ترین مخازن راهبردی اتیلن

مدیرعامل پتروشیمی امیرکبیر در ادامه از اخذ مجوز ساخت یک مخزن اتیلن که یکی از بزرگ ترین مخازن راهبردی کشور خواهد بود، خبر داد و گفت: اقدامهای اولیه برای ساخت این مخزن در دست انجام است. با ساخت این مخزن، در مواقع اضطراری، تا یک ماه خوراک اتیلن واحدهای پایین دست این مجموعه تأمین خواهد بود.

صادقی ادامه داد: این مخزن ۱۶ هزار تنی اتیلن، پتروشیمی امیرکبیر راه یک شرکت بزرگ در تأمین خوراک اتیلن تبدیل خواهد کرد و اجرای این سیاست در همسویی با تکمیل زنجیره ارزش است. وی همچنین با بیان اینکه پتروشیمی امیرکبیر با مدیریت دریافت خوراک هوشمند در ۶ ماهه اول امسال، رکورد دریافت گاز اتان از پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس در طول سه سال و نیم گذشته را شکسته است، گفت: این مجموعه با مدیریت هوشمند دریافت خوراک، توانسته است گاز بیشتری را تغییر آرایش کوره ها و در خوراک مایع نیز خوراکی که درصد بیشتری اتیلن تولید می کند، دریافت کند.

مدیرعامل پتروشیمی امیرکبیر با بیان اینکه روزانه حدود ۴۴ تن بر ساعت، اتان از پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس در یافت می شود، ادامه داد: در مجموع روزانه حدود ۹۲ تن بر ساعت اتیلن مورد نیاز شرکت از واحد الفین خود شرکت، پتروشیمی های مارون و بندرامام و گاه از خط اتیلن غرب تأمین می شود.

صادقی به تلاش شبانه روزی کارکنان شرکت پتروشیمی امیرکبیر برای مدیریت چالش تأمین خوراک اشاره کرد و افزود: این شرکت در مرداد امسال، حدود ۶۸ هزار تن پلیمر تولید و رکورد ادوار گذشته در تولید ماهانه پلی اتیلن را شکست و در شهریورماه این رکورد را تثبیت کرد.

وی با بیان اینکه این شرکت افزون بر تولید محصولات بین مجتمعی، ۵۱۶ هزار تن محصولات پلیمری پلی اتیلن سبک، پلی اتیلن سبک خفی و پلی اتیلن سنگین از ابتدای امسال تا ابتدای دی ماه تولید کرده است، گفت: این شرکت در کنار تولیدات اصلی، حجم تولیدات جانبی که زیان ده هستند را با مدیریت بهینه کاهش داد و امیدواریم تا پایان سال به تولید ۷۰۰ هزار تن پلی اتیلن دست یابیم.

### افزایش عرضه داخلی محصولات

مدیرعامل پتروشیمی امیرکبیر با اشاره به اینکه شرکت ملی صنایع پتروشیمی، تعهد پتروشیمی امیرکبیر در تأمین نیاز داخل را ۵۰ درصد نسبت به پارسال افزایش داده است، تصریح کرد: این موضوع موجب کاهش ۵۰ درصدی حجم صادرات این مجموعه شده است؛ اما در بعضی گردها ۲۰ درصد نیاز بازار را پتروشیمی امیرکبیر

تأمین می کند.

صادقی به عرضه ماهانه ۳۲ هزار تن محصول در بورس کالا اشاره و اظهار کرد: تا ۱۰ آبان امسال ۴۵۰ هزار تن محصول به فروش رسیده که نزدیک به ۲۳۰ تا ۲۴۰ هزار تن از تولیدات شرکت صادر و مابقی در بورس عرضه شده است. براساس سیاستگذاری دولت، اولویت، تأمین نیاز داخل است و عرضه داخلی پتروشیمی امیرکبیر در قیاس با مدت مشابه سال گذشته، ۵ درصد افزایش عرضه داشته است.

وی عمده بازار محصولات پتروشیمی امیرکبیر را کشورهای همسایه و بازارهای کشورهای مستقل مشترک المنافع (سی آی اس) دانست و ادامه داد: سهامدار پتروشیمی امیرکبیر، دولتی است و سعی می شود مقاصد بازار صادراتی شرکت به نحوی باشد که بیشترین ارزش خرید را محقق کند. به این دلیل بازارهای صادراتی این مجموعه متعدد نیست.

### توسعه گردهای جدید

مدیرعامل پتروشیمی امیرکبیر تأکید کرد: تقاضا برای سه گرید تولیدی پتروشیمی امیرکبیر بسیار بالاست؛ اما پس از انجام تعمیرات اساسی، به دنبال توسعه گردهای شرکت هستیم.

صادقی با اشاره به اینکه برخی تجهیزات حساس پتروشیمی امیرکبیر ۱۱ سال است که تعمیرات اساسی نداشته اند، بر ضرورت انجام تعمیرات اساسی این تجهیزات تأکید و تصریح کرد: برای انجام تعمیرات اساسی، باید قطعات و تجهیزات مورد نیاز و خوراک کافی برای واحدهای پایین دستی موجود باشد که به این منظور تاجایی که مقدور بود، سفارش داخلی تجهیزات مورد نیاز داده شده است.

وی با اشاره به افزایش ۵،۳ برابری حجم سفارش کالا در پتروشیمی امیرکبیر اعلام کرد: جایگزینی کاتالیست ۱۴ میلیون دلاری با کاتالیست ۲ میلیون دلاری ایرانی در این مجتمع در حال انجام است. مدیرعامل پتروشیمی امیرکبیر همچنین یادآور شد: هم اکنون ۵۰ درصد از نیازمندیهای تعمیرات اساسی آماده است و بقیه نیز تا فروردین سال ۱۴۰۲ آماده خواهد شد؛ البته بنا بود امسال، تعمیرات اساسی این مجتمع آغاز شود؛ اما به دلیل زمان بر شدن سفارش گذاری های خارجی با توجه به تحریم ها، این مهم به تعویق افتاد. صادقی در بخشی دیگر به تبدیل وضعیت ۳۵۰ نفر از نیروی انسانی این شرکت براساس قانون ایثارگری

اشاره و تصریح کرد: هم اکنون از سه هزار و ۳۰۰ نیروی این شرکت، بیش از ۶۰ درصد بومی ماهشهر و بیش از ۸۰ درصد بومی استان هستند. وی با تأکید بر حمایت حداکثری از ساخت داخل گفت: در اجرای طرح های توسعه و قطعات و تجهیزات مورد نیاز، هر آنچه که قابل تأمین در داخل باشد، از توان متخصصان داخلی استفاده می شود.



مدیرعامل پتروشیمی امیرکبیر با اظهار امیدواری از اینکه تا دو سال آینده، امیرکبیر متفاوتی خواهیم داشت، افزود: اجرای طرح های توسعه ای، تولید محصول پتروشیمی امیرکبیر را از ۸۰ درصد به بالای ۱۰۰ درصد می رساند و پیش بینی شده است که حتی به ۱۱۰ درصد نیز برسد. به این ترتیب تا ۳۰ درصد افزایش تولید خواهیم داشت.

شرکت پتروشیمی امیرکبیر همسو با اجرای تعهدات تولیدی خود، همواره تلاش کرده است تعهد خود نسبت به مردم شهرستان بندرماهشهر را در قالب مسؤولیت های اجتماعی عملی سازد و براین اساس برای تأمین حق السهم خود در شورای راهبری سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی (متشکل از نمایندگان شرکت های پتروشیمی مستقر در منطقه) به منظور تأمین مالی پروژه ها و موضوعات مطروحه در حل مشکلات منطقه کوشیده است. از سوی دیگر، این مجموعه تولیدی با همکاری سازمان ها و نهادهای منطقه ای تلاش دارد تا برخی نیازهای مهم با اولویت مردم منطقه را برطرف سازد. از این رو پتروشیمی امیرکبیر افزون بر آغاز ساخت ۲۰ واحد مسکونی برای مددجویان کمیته امداد و ساخت یک مدرسه دخترانه ۱۲ کلاسه در فاز ۷ بندرماهشهر را هم اجرایی کرده است. همچنین مشارکت با سازمان حفاظت محیط زیست در تکمیل پروژه باغ موزه محیط زیست بندرماهشهر و تأمین روزانه غذای مرکز نگهداری از کودکان معلول تحت نظر سازمان بهزیستی، از دیگر اقدام های این مجموعه تولیدی در

عمل به تعهدات اجتماعی برای مردم منطقه است.

از دیگر اقدام های مرتبط با مسؤولیت های اجتماعی پتروشیمی امیرکبیر، می توان به اهدای البسه و پوشاک به مؤسسات و افراد نیازمند، حمایت و کمک به آزادی زندانیان محکوم به پرداخت دیه ناشی از جرایم غیر عمد و حمایت از اقتصاد محلی به وسیله خریدهای محلی و اجرای پروژه های اجرایی از طریق بیمانکاران بومی اشاره کرد.

در آخرین اقدام نیز پتروشیمی امیرکبیر، در تهیه و ارسال ۱۵۰ دستگاه لوازم سرمایشی به مددجویان کمیته امداد بندرماهشهر با کمیته امداد این شهرستان مشارکت داشته است.

### اقدام های زیست محیطی

این مجموعه در حوزه محیط زیست نیز اقدام های قابل توجهی انجام داده که از جمله آن می توان به ترویج بهداشت، سلامت خانواده از

طریق مشاوره

و سمینارهای آموزشی و همایش های علمی، مشارکت در نهاد پنه شدن روز هوای پاک، زمین پاک و دیگر روزهای مرتبط با موضوع محیط زیست در تقویم کشور و تقویم جهانی، مشارکت در طرح پاکسازی آلودگی های زیست محیطی پارک ها و فضاهای سبز و عدم ارسال پساب صنعتی به خور به عنوان اولین و تنها شرکت پتروشیمی منطقه اشاره کرد. در نتیجه این اقدام ها، تندیس ویژه صنعت سبز کشور برای پنجمین سال متوالی به پتروشیمی امیرکبیر اهدا شده است.

در بیست و چهارمین همایش ملی واحدهای صنعتی، معدنی و خدماتی سبز، از اقدام های پتروشیمی امیرکبیر با هدف تصفیه پساب های صنعتی، کاهش محسوس گازهای فلر و همچنین کمک به کاشت گیاهان بومی تجلیل شد.

صنعت نفت در مسیر تقویت و رفع مشکلات دانش بنیانها قرار گرفته است

# حمایت‌های بالادستی

مشعل | حمایت‌های همه‌جانبه‌ای که طی دو سال گذشته در مسیر تقویت دانش بنیانها شکل گرفته، به نحوی بوده که این شرکت‌ها توانسته‌اند در حوزه‌های مختلف از جمله در صنعت نفت، جایگاه و موقعیت مناسب خود را پیدا کنند. از نامگذاری سال ۱۴۰۱ به عنوان سال «تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین» تا دستورات مهمی که در مسیر رفع موانع و افزایش عملکرد دانش بنیانها و مجموعه‌های فناور صادر شد، زمینه‌ای را فراهم کرده‌اند تا صنایع کشور در بخش‌های مختلف، بویژه صنعت نفت بتوانند از ظرفیت مجموعه‌های فناور و دانش بنیان بهره‌برند.



حضور موثر شرکت‌های دانش بنیان در بخش‌های مختلف، از جمله صنعت نفت، موجب شده این شرکت‌ها در اجرای طرح‌ها، نقش آفرین ظاهر شوند و با ورود بیش از پیش خود به پروژه‌ها، راه را برای ادامه مسیر هموار سازند.

### از پیگیری مستقیم مقام معظم رهبری تا دستور رئیس جمهوری

با تاکید رهبر معظم انقلاب در بهره‌گیری از توانمندی شرکت‌های دانش بنیان و حمایت از آنها برای اجرای طرح‌ها، دولت سیزدهم در شروع به کار خود، این موضوع را فصل الخطاب دستگاه‌های اجرایی زیر مجموعه خود قرار داد. جواد اوجی، وزیر نفت نیز از ابتدای شروع به کار خود در دولت سیزدهم، حمایت و راهگشایی مسیر برای شرکت‌های دانش بنیان را در دستور کار خود قرار داد. افزون بر این، در این مدت، موضوع دانش بنیان کردن صنایع بالادستی و پایین دستی نفت و گاز، با تاسیس و تقویت شرکت‌های دانش بنیان برای طراحی، مهندسی، ساخت، نصب تجهیزات و انتقال فناوری به منظور افزایش خودکفایی مورد تاکید بوده است.

در برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته برای صنعت نفت، از توسعه نوآوری مبتنی بر نظام ملی نوآوری، بهبود مستمر فرایندها و محصولات مبتنی بر پیشرفت روبه‌جلوی فناوری، سازمان و بازار با هدف خلق ارزش اقتصادی بیشتر در دوره گذار انرژی از سوخت فسیلی به انرژی‌های تجدیدپذیر و همچنین تحول دیجیتال و هوش مصنوعی به عنوان انقلاب صنعتی چهارم یاد شده

است. روح‌الله دهقانی فیروز آبادی، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهوری در بازدید مقام معظم رهبری از غرفه وزارت نفت در نمایشگاه توانمندی‌های تولید ایرانی در حسینیه امام خمینی (ره)، گزارشی از عملکرد مثبت وزارت نفت در حوزه حمایت از دانش بنیانها ارائه کرد. وی همچنین گزارشی از عملکرد دولت در حوزه حمایت از دانش بنیانها و رشد فعالیت شرکت‌های فناور و سیاستگذاری‌های انجام شده، درباره فعالیت‌های وزارت نفت در این حوزه نیز توضیحاتی به مقام معظم رهبری ارائه کرد.

دهقانی با اشاره به کسب تبه نخست وزارت نفت در اجرای برنامه «تولید بار اول اقلام راهبردی» طی دو دوره متوالی افزود: این وزارت همچنین امسال موفق به کسب تبه نخست حمایت از نخبگان و شرکت‌های دانش بنیان شده است.

معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، حمایت گسترده از شرکت‌های دانش بنیان و ورود آنها برای کمک به حل مشکلات فناورانه صنعت نفت را از بهترین نمونه‌های همکاری صنعت و دانشگاه توصیف و اظهار کرد: در مجموع، با وزارت نفت برای مدت پنج سال در حجم تقریبی دو میلیارد دلار توافقنامه امضا شده که این توافقنامه‌ها و قراردادهای، میان وزارت نفت با شرکت‌های دانش بنیان در هفت گروه کالایی منعقد شده است.

ابراهیم رئیس، رئیس جمهوری نیز در جریان بازدید از نمایشگاه توانمندی‌های تولیدات داخل، دستورهایی برای رفع مشکلات و تسهیل و تسریع در روند فعالیت‌های شرکت‌های دانش بنیان صادر کرد.

در جریان بازدید رئیس جمهوری از این نمایشگاه، فعالان و شرکت‌های دانش بنیان با ارائه توضیحات لازم درباره محصولات تولیدی و تشریح فعالیت‌های خود، مشکلات در مسیر تولید را با وی در میان گذاشتند.

رئیس در این بازدید سه ساعته، همچنین از بخش‌های مربوط به ارائه توانمندی‌ها و دستاوردهای شرکت‌های دانش بنیان در طراحی و ساخت تجهیزات صنایع حفاری جاه‌های نفت و صنعت پتروشیمی و کاتالیست‌ها، و سایر حوزه‌ها دیدن کرد.

در حاشیه بازدید رئیس جمهوری از این نمایشگاه، برنامه‌ریزی‌های انجام شده شرکت‌های بزرگ صنعتی برای دانش بنیان شدن و ارتقای کیفی خود و فعالیت‌ها و مسائل و مشکلات شرکت‌های دانش بنیان در بخش‌های مختلف تشریح شد و رئیس جمهوری، ضمن قدر دانی از تلاش‌ها، دستورهایی برای رفع مشکلات و تسهیل و تسریع در روند فعالیت این شرکت‌ها صادر کرد.

### بیشترین بهره‌برداری از دانش بنیان‌ها

البته این پیگیری و صدور دستور برای رفع موانع شرکت‌های دانش بنیان و فناور در دو سال گذشته برای اولین بار نبوده است. وزیر نفت و معاون فناوری ریاست جمهوری نیز در این مدت بارها موانع اجرایی و حمایت‌های مالی از شرکت‌های دانش بنیان و عقد تفاهنامه و قرارداد جدید با این شرکت‌ها را پیگیری کرده‌اند.

وزیر نفت، در حاشیه بازدید از دومین نمایشگاه روایت پیشرفت در مشهد هم، با اعلام ساخت داخل ۲۰۰ قلم کالای پر مصرف صنعت نفت در دولت سیزدهم گفت: در مجموع وزارت نفت در آغاز دولت، ۱۵۰ شرکت دانش بنیان در وزارت نفت فعال بود و امروز این عدد به بیش از ۶۵۰ شرکت در مجموع وزارت نفت رسیده است.

اوجی با تاکید بر اینکه در بخش‌های مختلف صنعت نفت خودکفا هستیم، افزود: امروز در صنعت نفت در همه بخش‌های این حوزه خودکفا هستیم و وجود شرکت‌های دانش بنیان و نخبگانی که کار می‌کنند، تأییدی بر این ادعاست. در این دولت، فعالیت‌های جدی انجام شده و از مهم‌ترین موارد استفاده بهینه از توان شرکت‌های دانش بنیان است.

وزیر نفت همچنین گفت: ۲۰۰۰ قلم کالای راهبردی که مورد نیاز صنعت نفت بوده و پیش از این از طریق واردات تأمین می‌شد، اکنون با تکبیه بر توان سازندگان داخلی ساخته می‌شود.

### اهمیت دانش بنیان شدن در مسیر استقلال صنعت نفت

تا زمانی که شرکت‌های خارجی در کشور مان رفت و آمد داشتند و واردات تجهیزات، کالاها و دانش فنی از شرکت‌های معتبر بین‌المللی آسان بود، توجه به توانمندی داخلی و اعتماد به تجهیزات ساخت داخل هم بسیار محدود و نزدیک به صفر بود؛ اگر چه تحریم‌های همه‌جانبه در سال‌های گذشته برای اقتصاد کشور و صنعت نفت، محدودیت و خسارت‌های زیادی به همراه داشته؛ اما به مدد همین محدودیت‌ها، بسیاری از شرکت‌های فناور و دانش بنیان در همکاری و تعامل با شرکت‌های بزرگ صنعتی کشور، نیازهای آنها را برآورده کردند.

در این مدت، بسیاری از مواد شیمیایی و تجهیزات و دانش فنی از سوی شرکت‌های داخلی دانش بنیان تولید شد و امروز همکاری و ارتباط با این شرکت‌ها برای صنعت نفت و زیرمجموعه‌هایش، به یک الزام تبدیل شده است. همانطور که وزیر نفت اعلام کرده، بیش از ۶۵۰ شرکت دانش بنیان در ارتباط با صنعت نفت هستند و هزاران میلیارد تومان قرارداد مشترک بین آنها منعقد شده است.

باید توجه داشت که اقتصاد دانش بنیان، تنها راه رسیدن به بهره‌وری برای تحقق رشد تولید و مهار تورم در کشور است. از آنجا که بزرگ‌ترین چالش امروز ما، نداشتن فناوری در حوزه‌های گوناگون است، افزایش فناوری می‌تواند به افزایش بهره‌وری منجر شود و این همان نیاز امروز صنعت نفت است. بهره‌وری، مقولهای نسبی و قیاسی است و اگر چه خوب است خودمان را با رقبای مختلف در بازارهای جهانی بسنجیم؛ اما رسیدن به حد مورد نیاز از فناوری هم اهمیت دارد. مسأله دانش بنیان شدن صنایع امروز مهم‌تر از نان شب است و باید در همه حوزه‌ها، بخصوص در بخش‌های دولتی که بهره‌وری کمتری دارند، این موضوع پیگیری شود.

اهمیت دیگر حرکت در مسیر فناوری و دانش بنیان شدن صنایع از آن جهت است که برای ماندگاری در بازارهای جهانی و رقابت با کشورهای تولیدکننده صنایع نفت، گاز و پتروشیمی لازم است که به آخرین تکنولوژی‌ها و فناوری‌های روز دنیا دسترسی داشته باشیم. آنچه به عنوان استقلال صنعت نفت از کشورهای خارجی مورد توجه است، همین موضوع است که بتوانیم در شرایط تحریم و محدودیت‌های بین‌المللی، نیازهای داخلی را تأمین کنیم و روند برنامه‌های توسعه‌ای متوقف نماند.





سمیه راهیما سلامت روان، یکی از موضوعات مهم برای تمام کارکنان به شمار می‌رود و حمایت از عوامل روانی محیط کار، امری بسیار ضروری است. بیشتر افراد می‌دانند که شناخت عوامل خطر مرتبط با کار، می‌تواند بر ارتقای سلامت روان تأثیر بگذارد و از فرسودگی شغلی، کاهش کارآمدی در محیط کار و پیشرفت شغلی جلوگیری کند. بنا بر اهمیت این موضوع، سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، در دل خود نهادی را با عنوان شورای تخصصی سلامت روان ایجاد کرده که سعید گران‌پی، متخصص اعصاب و روان و رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت استان بوشهر با بیش از ۲۵ سال سابقه خدمت در منطقه عملیاتی اقتصادی انرژی پارس، با اشراف بر معضلات و چالش‌های سلامت روان در صنعت نفت، مسؤلیت آن را به عهده دارد. او در گفت‌وگو با «مشعل» به فعالیت‌های دو ساله این شورا پرداخت که در ادامه می‌خوانید.

رصد می‌کند. **ممدکاری اجتماعی** در کنار شورای تخصصی سلامت روان، به دلیل ارتباط گسترده‌ای که با کارکنان و خانواده‌های آنها دارد، می‌تواند بسیار کمک‌کننده باشد. از توان این گروه، برای پیشبرد اهداف شورا چگونه استفاده می‌کنید؟  
معمولاً در اغلب سازمان‌ها با فرد دچار اختلال روانی، برخورد انضباطی و قانونی می‌شود و این خود، می‌تواند از عوامل ایجاد چرخه منفی در روند بیماری و تشدید اختلال در عملکرد فعالیت‌های شغلی و ارتباط بین فردی در محیط کار و خانواده شود.  
از آنجا که اولین حلقه شناسایی اختلالات رفتاری در سازمان‌ها، واحد روابط کار و ممدکاری اجتماعی است، تعامل و گسترش ارتباط نظام سلامت روان سازمان با واحد روابط کار و ممدکاری اجتماعی صنعت نفت، به عنوان یکی از ارکان اصلی مورد توجه قرار گرفت و بر نظارت رئیس روابط کار و ممدکاری بهداشت و درمان نیز به عنوان یکی از اعضای شورای تخصصی سلامت روان، بر پیشبرد اهداف مشترک و همکاری بین بخشی تأکید شد. از سوی دیگر، براساس یافته‌های علمی در زمینه سلامت روان، مشخص شده که بسیاری از اختلالات روانشناختی و رفتاری در محیط کار، به دلیل عوامل مختلفی ایجاد می‌شوند که کنترل و مدیریت آن، افزون بر اقدام‌های درمانی، نیازمند مداخلات ممدکاری اجتماعی است.  
محوریت برنامه‌های آموزشی و ارتقای سواد سلامت روان در برنامه‌های عملیاتی، مبتنی بر رویکردی جامع محور و بهره‌مندی از ظرفیت کارشناسان واحدهای ممدکاران اجتماعی صنعت نفت در رفع مشکلات کارکنان است.

سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، از دو سال گذشته تاکنون، گام‌های مهمی در حوزه سلامت روان برداشته که از آن جمله می‌توان به ایجاد شورای تخصصی سلامت روان اشاره کرد. لطفاً درباره فعالیت این شورا توضیح دهید.  
سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، در زمینه‌هایی چون طب صنعتی، مسائل ایمنی، پزشکی خانواده و... به صورت تخصصی ورود کرده، به همین منظور و با هدف تکمیل این زنجیره، از دو سال گذشته، شورای تخصصی سلامت روان تشکیل شد. چنانکه می‌دانید، فعالیت‌های عملیاتی صنعت نفت، هم‌اکنون سطح وسیعی از جغرافیای کشور را در بر گرفته، مواردی همچون اقماری کاری، مهاجرت نیروهای تخصصی به مناطق عملیاتی و شرایط سخت کاری، می‌تواند تأثیر قابل توجهی بر سلامت روان کارکنان و خانواده‌های آنها داشته باشد.  
از این رو و به منظور تعدیل عوامل منفی تأثیرگذار بر سلامت روان، همچنین حفظ سلامت کارکنان و خانواده‌های آنها، شورای تخصصی سلامت روان بهداشت و درمان صنعت نفت، با رویکرد جامع‌نگر هدفمند و با بهره‌گیری از تخصص‌های مرتبط و متنوع در حوزه‌های روانشناسی، روانپزشکی، طب کار، پزشکی خانواده و ممدکاری اجتماعی، با حضور معاونت زنان سازمان بهداشت و درمان تشکیل شد. این شورا، برنامه عملیاتی متناسب با اولویت‌های حوزه سلامت روان کارکنان را در پایان هر سال، به روزرسانی و به روسای مناطق ۱۶گانه بهداشت و درمان صنعت نفت ابلاغ و اجرای آن را نیز

گفت و گو با دکتر سعید گران‌پی،  
رئیس شورای تخصصی سلامت روان سازمان  
بهداشت و درمان صنعت نفت

# سلامت روان، حلقه مفقوده‌ای که نیازمند توجه بیشتر است



## شورای تخصصی سلامت روان بهداشت و درمان صنعت نفت طی ۶ ماه ابتدای امسال توسط همکاران خود در حوزه سلامت روان مجموعاً ۸۱ هزار ۴۷۴ نفر - ساعت آموزش به جمعیت هدف گروه کارکنان و خانواده‌های صنعت نفت و درمان صنعت نفت کارکنان و خانواده‌های آنها، امکان دسترسی به مراکز مشاوره‌ای رداشته باشند.

«از ابتدای امسال تاکنون، شورای تخصصی سلامت روان در مناطق ۱۶گانه بهداشت و درمان صنعت نفت چه برنامه‌های را اجرایی کرده است؟

طی ۶ ماه اول امسال، در مجموع بیش از ۴۸ پمفلت آموزشی، ۳ خدمات سلامت روان، در مجموع بیش از ۳۷ پادکست وینا، ۸ وینا، ۳۷ پادکست صوتی آموزشی ۵ دقیقه‌ای با موضوعات مختلف و ۳ وینا، ۳ هم‌اندیشی با حضور اعضا و رابطان سلامت روان و مددکاران اجتماعی سازمان بهداشت و درمان برگزار شد. ضمن آن که به مناسبت هفته سلامت روان در سراسر کشور بیش از ۸۴ کارگاه آموزشی در شرکت‌های صنعتی و سان‌های همایش خانوادگی برگزار شده است. به مناسبت هفته پیگیری اعتیاد در مدارس سراسر کشور ۵۶ کارگاه آموزشی با حضور دانش آموزان، مدیران و معاونان آموزشی مدارس و خانواده‌های آنان اجرا شده است. با همکاری شرکت ملی نفت، برگزاری اولین همایش سلامت بانوان وزارت نفت با هدف تقویت تعامل درون سازمانی برگزار شد. برنامه مبارزه با اعتیاد در محیط کار از سوی شورای تخصصی سلامت روان تدوین و جهت اجرا به مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ارسال شده است. ضمن آنکه از ابتدای سال تاکنون از سوی همکاران شورای تخصصی سلامت روان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ۸۱ هزار و ۴۷۴ نفر ساعت کلاس آموزشی برگزار شده است.

«آیا برنامه‌ای دارید که نیروهای پیمانکار از برنامه‌های شورای تخصصی سلامت روان بهداشت و درمان صنعت نفت استفاده کنند؟

برای ارائه خدمات سلامت روان در صنعت نفت، هیچ‌گونه تفاوتی بین نیروهای رسمی و پیمانکاری قائل نیستیم و در حد توان و بضاعت سازمانی در زمینه‌های آموزشی و درمانی آماده ارائه خدمات به این عزیزان هستیم و معتقدیم که اثرات مثبت ارتقای سلامت روان، علاوه بر بهبود کیفی زندگی آنان، موجب افزایش انگیزه کاری و بهره‌وری در صنعت خواهد شد.

«در پایان اگر صحبتی باقی مانده، بفرمایید.

سلامت روان در کشور، تا حدودی مغفول مانده و کمتر به آن توجه شده است. با توجه به تاثیر متقابل سلامت جسم و روان، بدون تردید سرمایه‌گذاری و اهتمام به این موضوع می‌تواند ضمن افزایش کیفیت زندگی و ایجاد نشاط اجتماعی، سبب کاهش قابل توجه مراجعان بیمارهای جسمی شود و از هدر رفت منابع مالی نیز پیشگیری کند. از سوی دیگر، این مهم می‌تواند زمینه‌ساز محیط کار و زندگی شاداب، همچنین توسعه اقتصادی اجتماعی کشور باشد. بهداشت و درمان صنعت نفت، نیازمند حمایت‌های جدی و مستمر مسئولان و سیاستگذاران ارشد صنعت نفت با هدف تقویت زیرساخت‌های مورد نیاز بویژه تامین نیروی انسانی کارآمد و تقویت عوامل انگیزشی لازم در این حوزه است.

امید است، با توجه به سختی و ماهیت شغلی کارکنان حوزه سلامت روان، توجه به شرایط اقتصادی و جایگاه شغلی این همکاران زحمتکش در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بیش از پیش مورد توجه مسئولان قرار گیرد.

مدیران و معاونین وزارت نفت در سال ۱۴۰۱، تمام اقدام‌های مرتبط با حوزه سلامت روان از جمله مراکز مشاوره باید زیر نظر سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت فعالیت کنند.

«با توجه به اینکه شورای تخصصی سلامت روان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در سال دوم فعالیت خود قرار دارد، چه برنامه‌هایی برای گسترش این فعالیت‌ها در نظر گرفته شده است؟

با توجه به اهمیت سلامت روان، تادستیابی به انتظارات قابل قبول و استاندارد فاصله زیادی وجود دارد، کمبود منابع مالی و نیروی انسانی در این بخش، از جمله مهم‌ترین چالش‌ها به شمار می‌رود. حمایت سیاستگذاران و مدیران ارشد در این زمینه، بسیار راهگشا خواهد بود. از سوی دیگر، توسعه صنعتی در مناطق، آثار فرهنگی - اجتماعی قابل توجهی بر جمعیت پیرامونی صنعت دارد که توجه به ابعاد فرهنگی و سلامت روان آنان نیز بخشی از مسؤولیت‌های اجتماعی صنعت نفت به شمار می‌رود. بنابراین ارائه خدمات درمانی، بویژه آموزش سواد سلامت روان آنان، یکی از اهداف شورای تخصصی سلامت روان بهداشت و درمان صنعت نفت به شمار می‌رود. از این رو و با هدف اجرای مسؤولیت اجتماعی، با آموزش و پرورش، کمیته امداد امام خمینی (ره) و سازمان بهزیستی برخی مناطق، مانند عسلویه و بوشهر تفاهم‌نامه‌هایی برای ارائه خدمات درمانی و آموزشی امضا کرده‌ایم که ارائه خدمات آموزشی به مدارس جمعیت پیرامونی و برگزاری کلاس‌های آموزشی در کمپ‌های ترک اعتیاد زیر نظر اداره بهزیستی، بخشی از فعالیت‌های دیده شده در این تفاهم‌نامه‌هاست.

اکنون بخشی از کارکنان صنعت نفت، به صورت اقماری فعالیت می‌کنند که این شیوه کاری، سبب بروز برخی مشکلات روحی در این افراد می‌شود.

«برای بهبود شرایط روحی و پیشرفت در کار این دسته از کارکنان، چه تمهیداتی از سوی شورای تخصصی سلامت روان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت اندیشیده شده است؟

در زمینه سلامت روان، محورهای متعددی وجود دارد و میزان استرس کارکنان اقماری با توجه به محیطی که در آن فعالیت می‌کنند، متفاوت است. از این رو می‌توان گفت که شرایط روحی کارکنان سکوهایی نفتی در قیاس با دیگر کارکنان اقماری صنعت نفت سخت‌تر و درصد اختلالات روانپزشکی و ارتباطی در میان این کارکنان و خانواده‌های آنان بیشتر است.

بهتر است، افرادی که شغل اقماری را انتخاب می‌کنند، از قبل خصوصیات شخصیتی آنها بررسی و آموزش‌های لازم به آنها داده شود. به عنوان نمونه، یک نفر چند سال در شمال کشور فعالیت می‌کند؛ اما برای افزایش حقوق خود، تصمیم به کار اقماری می‌گیرد، حال آنکه از سختی و مشکلات آن و ظرفیت روانی و تحمل خود آگاهی ندارد. به دلیل حساسیت این موضوع، کارگروهایی همانند بهداشت و درمان در مرکز توسعه مدیریت نفت فعال هستند که درباره تعدیل مدرک، تعیین سمت و تناسب فعالیت شغلی کارکنان تصمیم‌گیری می‌کنند. نکته مهم در این میان، آن است که نباید اعمال قوانین پراساس احساسات و بدون توجه به شرایط و خصوصیات شخصیتی افراد باشد.

پیشنهاد می‌شود، از ابتدای ورود افراد به صنعت نفت، آموزش‌های لازم در مورد مشاغل اقماری به آنها داده شود تا از شرایط کار در چنین محیط‌هایی آگاهی پیدا کنند، ضمن آنکه تمام افراد متقاضی کار اقماری، ارزشیابی و نتیجه آن برای مدیریت منطقه ار سال شود.

«راه ارتباطی افراد متقاضی استفاده از مراکز مشاوره تحت پوشش بهداشت و درمان صنعت نفت با این مجموعه چگونه است؟

مشاوره در مراکز به صورت حضوری و تلفنی صورت می‌گیرد و با توجه به محدودیت‌های محد و دیت‌های موجود،

پرونده‌های طب صنعتی کارکنان، همچنین سنجش سلامت روان خانواده‌های کارکنان در پرونده‌های پزشکی خانواده آنان و مراجعان به درمانگاه‌های روانپزشکی سازمان و همچنین گزارش واحدهای مددکاران اجتماعی مناطق بابرگزاری جلسات هم‌اندیشی اعضای شورای تخصصی و رابطان سلامت روان بهداشت و درمان صنعت نفت تدوین و اجرایی می‌شود. محوریت اصلی برنامه عملیاتی طی دو سال گذشته، ارتقای «سواد سلامت روان» پراساس فرزندپروری، پیشگیری از خودکشی، خودمراقبتی، پیشگیری از مصرف مواد، اختلالات خلقی، اختلالات اضطرابی، مهارت کنترل استرس و مهارت ارتباطی با همسر در برنامه عملیاتی لحاظ شده است. همچنین به روزرسانی دانش و مهارت بالینی ارائه دهندگان خدمت، انتخاب پرسشنامه‌های متناسب با گروه هدف در معاینات طب صنعتی و پزشکی خانواده و تدوین دستورعمل‌های کاربردی در این زمینه، از جمله فعالیت‌های اصلی شورای تخصصی سلامت روان بهداشت و درمان صنعت نفت بوده است.

این برنامه عملیاتی، حاصل ساعت‌ها هم‌اندیشی با کارشناسان و متخصصان باتجربه و آشنا به مشکلات کارکنان صنعت و خانواده‌های آنهاست که تدوین شده و اجرا می‌شود؛ اما متأسفانه یکی از چالش‌های اصلی در این خصوص، مداخلات غیر حرفه‌ای و موازی کاری ارائه خدمات روانشناسی درمانی و آموزشی بدون هماهنگی با سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در برخی شرکت‌های صنعتی است. به طوری که مدتی قبل، یکی از پالایشگاه‌های گاز، ارائه خدمات سلامت روان به کارکنان خود را به مناقصه گذاشته بود. این رویکرد، ناصواب افزون بر هدر رفت منابع مالی، روند درمان و آموزش‌های پیشگیری موثر و متناسب در این زمینه را نیز دچار اختلال می‌کند. لازم به ذکر است، به سراسر مصوبه شورای



با این رویکرد و با هدف آموزش و گسترش مشارکت بین بخشی، برای نخستین بار گرد همایی هم‌اندیشی و هم‌افزایی کیفی ارائه خدمات موثر به کارکنان را با حضور روسای مددکاری اجتماعی شرکت‌های پتروشیمی منطقه پارس و به میزبانی پتروشیمی پردیس در مهر امسال برگزار کردیم. انتظار می‌رود روسای دیگر مناطق سازمان بهداشت و درمان نیز با برگزاری اینگونه گرد همایی‌ها، زمینه بهره‌گیری از ظرفیت حوزه مددکاری شرکت‌ها را در درمان و کمک به بیماران حوزه سلامت روان فراهم کنند.

«در حال حاضر به دلیل گسترده‌گی فعالیت مدیران نفتی، امکان توجه به سلامت روان آنان کمتر است. برای این گروه چه تدابیری از سوی شورای تخصصی سلامت روان اتخاذ شده است؟

سلامت روان مدیران، می‌تواند نقشی بسیار مهم در افزایش نشاط اجتماعی و به تبع آن، افزایش روند بهره‌وری و خلاقیت در محیط کار داشته باشد. حفظ سلامت کارکنان نیز به عنوان یکی از اصلی‌ترین مسؤولیت‌های مدیران محسوب می‌شود و نقش آنها را در پیشگیری از ایجاد استرس و فرسودگی شغلی (Burn Out) در کارکنان سلامت روان مجموعه دوچندان می‌کند. بنابراین، ایجاد فرهنگ ساختاری مراقبت از خود و دیگران به عنوان یکی از مسؤولیت‌های سازمانی به شمار می‌رود. امروزه با توجه به موضوع اقتصاد سلامت و محدودیت‌های منابع مالی در نظام سلامت، خودمراقبتی و دیگر مراقبتی، به عنوان یکی از ارکان اصلی در نظام‌های موفق سلامت در کشور های پیشرفته مطرح است. از این رو و به منظور آموزش و گسترش این رویکرد علمی موفق و با هدف ارتقای سلامت روان و مشارکت افراد در پیش و مراقبت فعال از سلامت خود، خانواده و همکاران در منطقه اقتصادی انرژی پارس، شورای تخصصی سلامت روان از دو سال قبل، اقدام به اجرای طرح آزمایشی «آموزش مدیران کلیدی در صنعت نفت (Gatekeepers)» کرد که در این خصوص، گرد همایی‌های متعددی با حضور مسؤولان و مدیران شرکت‌های صنعتی منطقه پارس به صورت ماهیانه برگزار می‌شود. در این طرح، رویکرد و رفتار مناسب با کارکنان دارای اختلالات شایع سلامت روان (اختلالات خلقی، ارتباطی، مصرف مواد، تاب‌آوری و خودکشی که البته شایع نیست، اما اهمیت بسیار دارد)، آموزش داده می‌شود.

«چه برنامه‌های عملیاتی در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ داشته‌اید؟ برنامه محورهای عملیاتی پراساس اولویت‌های استخراج شده از اطلاعات

پرهیز از برخورد سازمانی و مقاله‌های در این موارد و ترغیب به مراجعه و

# اقدام‌های شاخص امور زنان و خانواده وزارت نفت

زنان به عنوان نیمی از جمعیت تشکیل دهنده جوامع بشری، همواره نقشی تاثیرگذار داشته‌اند و حضور این بخش از جمعیت در کنار مردان موجب شده است نظام ساختاری جامعه در مسیر بویایی گام بردارد و تحول آفرین ظاهر شود. در کشور ما نیز نقش و تاثیر زنان بر ساختار جامعه مشهود است و این مهم را می‌توان از شکل‌گیری انقلاب اسلامی در دهه ۵۰ تاکنون که در آستانه چهل و پنجمین سال پیروزی انقلاب قرار داریم، مشاهده کرد. زنان این مرز و بوم با ایفای نقش موثر خود در عرصه‌های مختلف، اثبات کرده‌اند، این شایستگی را دارند که برای اداره امور در زمینه‌های مختلف از توانمندی‌های آنها بهره گرفته شود که خوشبختانه صنعت نفت از حضور و توانمندی چنین زنانی بی‌بهره نیست. در این صنعت زیربنایی، بخشی با عنوان امور زنان و خانواده فعال است. در ادامه به برخی اقدام‌های انجام شده یا در دست اجرای این بخش اشاره شده است.

## ارائه سهمیه خاص کارکنان معلول

- پیگیری تصویب ارائه سهمیه خاص کارکنان معلول یا دارای فرزند معلول تحت تکفل از ظرفیت اماکن تفریحی نفت
- پیگیری اختصاص یک روز یا نسبتی از ظرفیت باشگاه‌های ورزشی نفت به کارکنان معلول یا دارای فرزند معلول تحت تکفل

## عدالت جنسیتی

- پیگیری برقراری عدالت جنسیتی در پرداخت مزایای رفاهی به زنان شاغل دارای فرزند مشابه مردان و حذف شرط تکفل فرزندان از طریق معاونت زنان و خانواده ریاست جمهوری

## تامین مهدکودک

- پیگیری تامین مهدکودک برای نگهداری فرزندان مادران شاغل از طریق خرید خدمات از سوی مدیریت‌های منابع انسانی شرکت‌های اصلی

## پیگیری تصویب و ابلاغ مزایای قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت

- بند (پ) ماده (۱۵) قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت در خصوص افزایش یک سال به سنوات معتبر بازنشستگی به ازای هر فرزند حداکثر تا فرزند پنجم (حداکثر سه سال) به کارکنان رسمی، پیمانی و قراردادی که از تاریخ لازم‌الاجرا شدن قانون مذکور (۱۴۰۰/۰۸/۱۹) صاحب فرزند سوم تا پنجم می‌شوند.
- بند (ت) ماده (۱۷) قانون حمایت از خانواده و جوانی جمعیت در خصوص برخورداری از کاهش سن بازنشستگی کارکنان زن شاغل رسمی، پیمانی و قراردادی که از تاریخ لازم‌الاجرا شدن قانون مذکور (۱۴۰۰/۰۸/۱۹) صاحب فرزند یا فرزندان می‌شوند (به ازای فرزند اول و دوم یک سال و فرزند سوم و بیشتر یک و نیم سال (به ازای هر فرزند))
- برقراری ارزشیابی سالیانه خارج از سهمیه برای زنان شاغل در دوران مرخصی زایمان
- اضافه شدن اعطای وام اضطراری برای «تولد فرزند» به سایر موارد
- اظهار نظر تخصصی در خصوص لوايح و طرح‌های دولت محترم و مجلس محترم شورای اسلامی از جمله برنامه پنج‌ساله توسعه هفتم، پیش‌نویس ماده واحده معافیت خدمت زنان دارای شرایط خاص خارج از محل سکونت، آیین‌نامه جدید دور کاری، لایحه مربوط به روش‌های کمک‌باروری در مراکز درمان ناباروری و ...
- مکاتبه با مدیران عامل شرکت‌های اصلی و واحدهای مستقل در خصوص تسهیل دور کاری و مرخصی بدون حقوق مادران شاغل دارای فرزند زیر سه سال

## گام‌های برداشته شده

- پیگیری ایجاد زیرساخت بانک اطلاعاتی زنان توانمند شاغل در صنعت نفت
- نیازسنجی، احصا، تدوین و تصویب دوره‌های آموزشی ویژه توان‌افزایی مشاوران امور زنان و خانواده مشتمل بر ۱۹ دوره آموزشی در تقویم آموزشی نفت
- نیازسنجی و احصای اولویت‌های آموزشی ویژه تحکیم بنیان خانواده مشتمل بر ۲۰ عنوان
- برگزاری مستمر نشست‌های تخصصی و دوره‌های آموزشی در خصوص توازن نقش‌های خانوادگی و شغلی زنان شاغل، توسعه فردی و ...
- برگزاری نشست آموزشی با عنوان «نگاهی نو به نقش زنان در پیروزی انقلاب اسلامی» به مناسبت دهه مبارک فجر
- پیروزرسانی صفحه امور زنان و خانواده وزارت نفت در شبکه داخلی نفت و ارائه مطالب مختلف از جمله اطلاعیه‌ها، بخشنامه‌ها، مصوبه‌ها، محتوای فرهنگی و ... در حوزه زنان، خانواده و جمعیت
- چاپ اولین فصلنامه امور زنان و خانواده وزارت نفت در پاییز ۱۴۰۲
- برگزاری مسابقات فرهنگی به مناسبت هفته بزرگداشت مقام زن
- دیدار با همکاران توانخواه در روزهای مناسبتی مانند روز جهانی عصای سفید، روز جهانی معلول، روز ناشنوایان و تجلیل از آنها
- دیدار مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده و مشاور مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره در امور زنان و خانواده با کارکنان اقماری سکوی سروش و پایانه شناور خلیج فارس در منطقه نفتی بهرگان به مناسبت روز پدر، بخش کلیپ‌های تبریک فرزندان و اعطای لوح تقدیر

- مجتمع پارس جنوبی

## افزایش ۸ میلیون متر مکعبی تولید گاز



سرپرست خط لوله جدید فاز ۱۶ پارس جنوبی ارزش قرارداد ساخت خط لوله جدید فاز ۱۶ را ۱۶۰ میلیون یورو و مدت قرارداد را ۱۵ ماه اعلام و اظهار کرد: این کار با تکیه بر دانش و توانمندی پیمانکار داخلی انجام شده است.

سرپرست خط لوله جدید فاز ۱۶ پارس جنوبی با اشاره به افزایش بیش از ۸ میلیون متر مکعبی تولید گاز از میدان مشترک پارس جنوبی گفت: با بهره‌برداری از خط لوله جدید فاز ۱۶ پارس جنوبی، امکان تولید پایدار گاز از این فاز به میزان ۲۸.۳ میلیون متر مکعب در روز فراهم شده است.

نعمت‌الله شهریوی با اشاره به افتتاح خط لوله جدید این فاز اظهار کرد: این خط لوله به‌منظور انتقال ۲۸.۳ میلیون متر مکعب گاز و ميعانات گازی از سکوی فاز ۱۶ به پالایشگاه ششم پارس جنوبی برای انتقال پایدار گاز در دستور کار شرکت نفت و گاز پارس قرار گرفت.

وی ادامه داد: با توجه به قدمت خط لوله قبلی و مشکلاتی که وجود داشت، امکان تولید حداکثری گاز با ظرفیت اسمی از فاز ۱۶ نبود و ظرفیت انتقال گاز از سکوی فاز ۱۶ با خط لوله پیشین به حدود ۲۰ میلیون متر مکعب در روز رسیده بود.

- پالایشگاه نفت آبادان

## خطوط لوله صادراتی پالایشگاه آبادان تکمیل می‌شود



هزار و ۵۰۰ تن می‌توانند وارد اسکله نفتی آبادان شوند اما به خاطر محدودیت‌های اتصال اروندرود به خلیج فارس باید آبخور آنها ۴ متر و ۸۰ سانت باشد.

قیمت افزود: در رفع مشکلات می‌توانیم کشتی‌هایی حامل نفتی سیال با ظرفیت ۵ تا ۱۰ تن را با توجه به کیفیت ساخت و فلت بودن آنها نیز پذیرا باشیم.

وی ابراز امیدواری کرد با توجه به این مصوبه اخیر در بودجه سال ۱۴۰۳ بتوان شاهد آمد و شد کشتی‌ها و رونق بیشتر اسکله‌های نفتی بود.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان از تکمیل پروژه اجرای خطوط انتقال فرآورده‌های پالایشگاه آبادان برای صادرات از اسکله‌های این شهرستان با دریافت مجوز مالی در بودجه ۱۴۰۳ خبر داد.

حکیم قیوم در حاشیه سفر جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: نخستین محموله‌های صادراتی با صادرات گاز مایع آغاز شد اما برنامه‌هایی برای توسعه این اسکله‌ها دیده شده است که دیگر فرآورده‌ها مانند نفتا، و کیوم‌باتوم و انواع محموله را از این اسکله‌ها صادر کنیم برای همین خطوط لوله مورد نیاز کشیده شده و در حال تکمیل است.

وی ادامه داد: با پیگیری مدیرعامل شرکت پالایش و پخش و مجموعه وزارت نفت و همکاری مجلس شورای اسلامی مجوز لازم برای اختصاص بخشی از بودجه سال آینده از محل افزایش ظرفیت تولید پالایشگاه در نظر گرفته شده است که از آن برای پرداخت اقساط فاز ۲ و انجام پروژه‌های مختلف همچون توسعه خدمات اسکله صادراتی آبادان استفاده خواهد شد.

مدیرعامل پالایشگاه آبادان به ظرفیت صادرات مختلف از پالایشگاه آبادان اشاره کرد و توضیح داد: این مورد بستگی به ظرفیت کشتی‌ها دارد، که در حال حاضر کشتی‌های حمل‌گاز آل بی جی با توجه به نوع خاصشان و اینکه آبخور زیادی دارند در حدوده یکهزار و ۵۰۰ تا ۳

- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی

## قدردانی وزیر نفت از دو مدیر



وزیر نفت با اهدای لوح‌های جداگانه از مدیر تضمین و توزیع و معاون مدیر تضمین و توزیع در حمل و نقل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی برای تلاش در امر سوخت‌رسانی تجلیل و قدردانی کرد. جواد اوجی در این لوح‌ها افزون بر قدردانی از تلاش بی‌شائبه و مساعی بی‌دریغ مرتضی‌علبدینی، مدیر و رمضان هاشمی معاون، از همکاری صمیمانه و مشارکت مسئولانه مجموعه تحت مدیریت در امر خطیر و محوری سوخت‌رسانی و خدمت‌رسانی به آحاد مردم شریف ایران اسلامی قدردانی و تشکر کرده است.

- شرکت ملی صنایع پتروشیمی
- ## رکورد عرضه اعتباری محصولات جابه‌جا شد

مدیر توسعه صنایع پایین‌دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: ۸.۲ هزار میلیارد تومان محصولات پتروشیمی در دی‌ماه ۱۴۰۲ در بورس‌های کالایی عرضه اعتباری شده است. عباس غلامی اظهار کرد: مجموع عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی در بورس کالا و انرژی ۳۵ درصد و ارزش عرضه‌های اعتباری در بورس‌های کالایی در دی‌ماه بالغ بر ۸.۲ هزار میلیارد تومان بوده است.

وی ادامه داد: از فروردین تا پایان دی‌ماه ۱۴۰۲ بیش از ۶۳ هزار میلیارد تومان محصولات پتروشیمی به صنایع پایین‌دست عرضه شده است.

مدیر توسعه صنایع پایین‌دستی شرکت ملی صنایع پتروشیمی با تأکید بر استمرار نهضت احیای واحدهای تولیدی افزود: شرکت ملی صنایع پتروشیمی با ترغیب شرکت‌های پتروشیمی به عرضه اعتباری محصولات بر این نوع عرضه تأکید دارد. عملکرد عرضه اعتباری محصولات پتروشیمی در فروردین‌ماه ۳.۲ همت، اردیبهشت‌ماه ۵.۵ همت، خردادماه ۵.۸ همت، تیرماه ۶ همت، مردادماه ۷ همت، شهریورماه حدود ۶.۲ همت، مهرماه ۷.۲ همت، آبان‌ماه ۷.۱، آذرماه ۷.۵ و در دی‌ماه ۸.۲ همت بوده که نشان از شکست رکورد عرضه اعتباری ماهانه دارد. بر اساس عرضه‌یابی موانع تولید صنایع تکمیلی از سوی شرکت ملی صنایع پتروشیمی، موضوع خرید مواد اولیه است. فروش اعتباری افزون بر احیای واحدهای صنعتی، سبب شتاب‌دهی توسعه محصولات قرار گرفته است و ماهانه به‌طور میانگین ۵۰۰ هزار لیتر در مصرف بنزین صرفه‌جویی می‌شود.

- شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی
- ## تکذیب استانی شدن کارت‌های سوخت



مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی، برخی شایعات مطرح شده درباره استانی شدن کارت‌های هوشمند سوخت را تکذیب کرد و گفت: هیچ محدودیتی برای سوخت‌گیری در هیچ کدام از مناطق کشور وجود ندارد.

جعفر سالاری‌نسب با رد برخی شایعات مطرح شده درباره فاقد اعتبار بودن کارت‌های سوخت در سفر شهروندان به دیگر مناطق افزود: هیچ محدودیتی برای کارت سوخت هیچ کدام از شهروندان وجود ندارد.

وی تأکید کرد: هم‌وطنان می‌توانند بدون هیچ‌گونه محدودیتی از طریق کارت سوخت شخصی در همه استان‌ها سهمیه سوخت خود را دریافت و سوخت‌گیری کنند.

- پخش فرآورده‌های نفتی منطقه بوشهر

## ۳ جایگاه عرضه سوخت به بهره‌برداری رسید



هزار مترمربع دارای دو سکو بنزین با ۶ نازل و یک سکو نفت‌گاز با چهار نازل است.

مدیر منطقه بوشهر افزود: این جایگاه با سرمایه‌گذاری بالغ بر ۲۰۰ میلیارد ریال طراحی و احداث شده و زمینه اشتغال‌زایی ۲۳ نفر را نیز فراهم کرده است.

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه بوشهر با ۸۲ باب جایگاه عرضه سوخت مایع، ۳۵ باب جایگاه عرضه سون‌ان‌جی و ۱۴ باب جایگاه در حال ساخت در حال خدمت‌رسانی به مردم استان بوشهر و هم‌وطنان است.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه بوشهر گفت: هم‌زمان با ایام‌الله دهه مبارک فجر، سه مجتمع خدماتی رفاهی در سطح منطقه بوشهر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی به بهره‌برداری رسید.

علیرضا برازجانی در آیین بهره‌برداری از این جایگاه‌ها که معاون استاندار بوشهر، فرماندار، نماینده مجلس و دیگر مدیران شهرستانی نیز حضور داشتند، گفت: جایگاه مجتمع خدماتی رفاهی «چرخاب» واقع در کمربندی برازجان به اهرم به مساحت ۱۸ هزار متر مربع با ۳۰۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری احداث و به بهره‌برداری رسید.

وی اظهار کرد: این جایگاه دارای دو سکو بنزین با هشت نازل و همچنین دو سکو نفت‌گاز با هشت نازل طراحی و احداث شده و زمینه اشتغال‌زایی ۲۵ نفر را نیز فراهم کرده است.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه بوشهر درباره دیگر جایگاه تازه‌تأسیس گفت: مجتمع خدمات رفاهی «یزدانی» واقع در جاده شیانکاره به روستای سراج‌آباد، به مساحت ۱۲ هزار مترمربع دارای دو سکو بنزین با ۱۰ نازل و یک سکو نفت‌گاز با هشت نازل، با ۲۵۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری و اشتغال‌زایی برای ۲۳ نفر احداث و راه‌اندازی شده است.

این مقام مسئول درباره دیگر جایگاه احداث شده گفت: مجتمع خدمات رفاهی «مهاجر» واقع در جاده برازجان به بوشهر با زمینی به مساحت ۱۰

دچار یخ‌زدگی شده است. فارغ از این مشکل، به دلیل فرآیند دستی شیرهای ایستگاه‌ها و گرم شدن سیال و افزایش بخار، بارگیری در کشتی‌ها از ۲۲ ساعت به ۶ یا ۷ روز افزایش پیدا می‌کند و این تأخیر، سبب پرداخت جریمه ۴۰ هزار دلاری در روز می‌شود. وی در ادامه با اشاره به هدف اصلی این پروژه گفت: از آنجا که نمی‌شود صادرات کشور را قطع کرد و این منطقه و صادرات آن یکی از گلوگاه‌های صادراتی کشور به‌شمار می‌رود، تعمیر خطوط صادرات پروپان و بوتان اهمیت ویژه دارد و دلیل و هدف اصلی احداث خط جدید نیز همین نکته است که با احداث آن، تک‌تک خطوط کنونی از سرویس خارج و سیال به این خط منتقل می‌شود و پس از تعمیر دوباره به سرویس بازمی‌گردد، از این‌رو هدف و ضرورت این پروژه تعمیرات خطوط و پایداری صادرات است.

به ۱۰ ماه کاهش یابد که البته این مهم بستگی به عوامل زیادی دارد. اکنون نیز حجم پیشرفت واقعی پروژه ۸ درصد است که از پیشرفت برنامه‌ریزی‌شده جلوتر هستیم.

### جلوگیری از عدم‌التفخ تأخیر در صادرات

سیروان امینی، مدیر پروژه لوله جدید صادرات گاز مایع درباره لزوم اجرای این پروژه توضیح داد: خطوط لوله‌ای که اکنون پروپان و بوتان را به اسکله صادراتی پتروشیمی منتقل می‌کنند، پس از گذشت سال‌های متعددی فعالیت، دچار ایرادهایی شد و با توجه به خاص بودن خطوط لوله و چندلایه بودن این لوله‌ها و دمای منفی ۴۱ درجه سیال پروپان و منفی ۶ درجه سیال بوتان در برخی نقاط این خطوط با فرسوده شدن و تخریب پوشش بالایی لوله

- مدیریت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت

## هموار سازی فعالیت دانش بنیان‌ها



ریال و در خرادماه امسال نیز سرمایه ثبتی خود را به مبلغ ۵ هزار میلیارد ریال افزایش داد و بزرگ‌ترین صندوق پژوهش و فناوری غیردولتی کشور به‌شمار می‌آید. معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری گفت: با توجه به تصویب آیین‌نامه اجرایی ماده (۸) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی و با هدف حمایت از تولید محصولات دانش‌بنیان، توسعه و حمایت از شرکت‌های تولیدکننده محصولات و کالاهای ساخت داخل و تسهیل ارائه خدمات مالی و تضمین موردنیاز شرکت‌های فعال در حوزه صنعت نفت دستورعمل اجرایی «ترهین مطالبات قراردادی» یکم بهمن‌ماه ۱۴۰۱ از سوی وزیر نفت ابلاغ شده است. زیدفریاد با اشاره به اینکه تاکنون بیش از ۳۰۰ میلیارد تومان انواع خدمات مالی و اعتباری از این طریق به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه شده است، افزود: فرآیند ترهین مطالبات قراردادی با ارسال کتبی اطلاعاتی تصمیم‌به‌ترهین قرارداد از سوی نهاد مالی اخذ می‌کند.

رئیس پژوهش و فناوری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با بیان اینکه قراردادهای فناورانه طی دو سال اخیر در این شرکت به ارزش تقریبی ۸۰۰ میلیارد تومان است، گفت: این قراردادها در مجموع ۱۷ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی به همراه داشته و بیش از ۱۹۰ موقعیت شغلی مستقیم در حوزه دانش‌بنیانی ایجاد کرده است.

محمد گلستان‌باغ با بیان اینکه شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به‌منظور تأمین نیازهای فناورانه، راهبردی و تحریمی، سطح ارتباطات علمی و مالی خود را با شرکت‌ها و مؤسسه‌های دانش‌بنیان افزایش داده است، اظهار کرد: این شرکت در دومین رویداد پتروتک به‌عنوان شرکت برتر صنعت نفت در اجرای قانون تولید بار اول معرفی شد که این نشان از اهمیت و جایگاه شرکت‌های دانش‌بنیان در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب دارد.

وی ادامه داد: طراحی، ساخت داخل و ارائه خدمات «پلاگ متورم‌شونده» قابل نصب و برداشت در محدوده سایزهای ۱۶۹ تا ۳ اینچ یکی از قراردادهای بار اول در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب است که با توجه به قابلیت انبساط بالا، امکان انجام عملیات انتخابی، تعمیر و ایمن‌سازی چاه بدون صرف هزینه‌های زیاد جهت بیرون کشیدن رشته تکمیلی را فراهم می‌سازد.

پلاگ متورم‌شونده از طریق لوله مغزی سیار با هدف قطع موقت جریان و ارتباط لایه‌ها در چاه‌های جداره پوش به درون چاه رانده می‌شود و پس از

- شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

## امضای ۸۰۰ میلیارد تومان قرارداد فناورانه

نصب در عمق مناسب، عملیات انتخابی مورد نظر (اسیدکاری، تزریق ژل، چاه آزمایشی و...) روی چاه انجام و در صورت نیاز دوباره دستگاه لوله مغزی سیار یا وایرلاین با پلاگ درگیر و پس از جداسازی از چاه خارج و بازیابی می‌شود.

سیال پایدارکننده شیل‌های حفاری سازگار با محیط زیست

رئیس پژوهش و فناوری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با بیان اینکه طراحی و ارزیابی میدانی سیال پایدارکننده شیل‌های حفاری با نام تجاری (NACOL) یکی دیگر از قراردادهای بار اول در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و جایگزین گل روغنی در ابعاد نانو و سازگار با محیط زیست است که محدودیت وزن گل ندارد، اظهار کرد: این ماده افزون بر صرفه‌جویی اقتصادی ناشی از واردات، به‌دلیل سازگاری با محیط زیست هزینه پاکسازی کمتری نسبت به گل روغنی دارد.

گلستان‌باغ با اشاره به قرارداد بومی‌سازی مواد جلوگیری‌کننده از هرزروی سیال حفاری (Ligno Seal) و کنترل‌کننده هرزروی سیال حفاری (Spark Seal & Stone Seal) متناسب با فرکچر سائزهای متفاوت در سازندها و سنگ مخزن مناطق نفت و گاز ایران گفت: مواد کنترل‌کننده هرزروی سیال حفاری می‌توانند از مکانیسم‌های مختلف وارد سازندهای تراوش شوند و به روش‌های مختلف از هرزروی سیال ممانعت یا شدت آن را

کنترل کنند. این مواد می‌تواند افزون بر جلوگیری از آسیب‌سازندی و انتظارات دل‌خواه و کاهش زمان‌های از دست رفته، سبب جلوگیری از هدررفتن حدود یک میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه گل حفاری در سال شود.

وی با بیان اینکه قرارداد طراحی و تولید، آموزش و خدمات رفع باگ نرم‌افزار جامع اسیدکاری در سازندهای کربناته و ماسه‌سنگی (AcidPro) یکی از قراردادهای ساخت بار اولی است که در دو سال اخیر در این شرکت اجرایی شده است، افزود: نرم‌افزار جامع اسیدکاری (AcidPro) به‌منظور مدل‌کردن و طراحی عملیات اسیدکاری چاه به‌کار می‌رود. این نرم‌افزار قادر است بر اساس الگوهای حل معتبر و با استفاده از داده‌های ورودی شامل اطلاعات چاه، مخزن و سیالات اسیدکاری، با شبیه‌سازی نرخ پهنه اسیدکاری و طراحی و راستی‌آزمایی نتایج آزمایشگاهی در مقیاس مغزه با در نظر گرفتن توزیع خواص سنگ (تخلخل، تراوایی و...)، نتیجه حاصل از فرآیند اسیدکاری را پیش‌بینی کند.

رئیس پژوهش و فناوری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با اشاره به اینکه محصول تولیدی پروژه استفاده از خدمات طراحی، توسعه، تحویل و پشتیبانی نرم‌افزار یکپارچه مهندسی بهره‌برداری (Promate)، نرم‌افزار جامع مهندسی بهره‌برداری در صنایع بالادستی نفت و گاز است، اظهار کرد: این نرم‌افزار برای مهندسی بهره‌برداری در نفت طراحی می‌شود که

ضمن اصلاح سید سرمایه‌گذاری نسبت به ورود به صنایع پایین‌دست مانند اسید استیک، وینیل استات مونومر پلیمرها و اتانول سنتزی اقدام تا ضمن ایجاد ارزش افزوده، بازار آتی این هلدینگ را بیمه کنیم. مدیرعامل هلدینگ پتروفهرنگ با تشریح برنامه هلدینگ برای ورود هدفمند به حوزه پایین‌دست صنعت پتروشیمی گفت: برنامه‌ریزی‌های مسووطی در این باره انجام شده تا بیشترین حجم متانول تولیدی در سه شرکت کیمیا، سیلان و دنا به‌عنوان خوراک دیگر پتروشیمی‌های زیرمجموعه استفاده شود تا ضمن خلق ثروت پایدار برای صندوق ذخیره فرهنگیان بزرگ‌ترین ریسک پتروفهرنگ را که تنوع پایین سید سرمایه‌گذاری است، برطرف و این تهدید را به فرصتی

ارزشمند تبدیل کنیم. زارع‌پور تصریح کرد: برنامه آتی هلدینگ آن است که تا اواخر ۱۴۰۷ تمام متانول تولیدی در پتروشیمی کیمیا با ظرفیت سالانه یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن را به‌عنوان خوراک پایین‌دست طرح مهتاب پارسیان، ۵۳۲ هزار تن متانول و معادل ۵۷۸ هزار تن گاز سنتز از ظرفیت تولید متانول دنا و سیلان را به منظور تأمین خوراک اسید استیک و اتانول برای طرح پایین‌دست شیمیایی لاوان استفاده کند. وی با اشاره به بهره‌برداری از دو پتروشیمی دنا و سیراف انرژی در ۲ سال آینده افزود: اهتمام جدی در هلدینگ برای تکمیل و راه‌اندازی پتروشیمی دنا در اواخر سال ۱۴۰۲ وجود دارد. مدیرعامل هلدینگ پتروفهرنگ با تأکید بر تمرکز فروش

- بخش فرآورده‌های نفتی منطقه ایلام

## افتتاح ناحیه آبدانان



مدیر شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی منطقه ایلام از افتتاح ناحیه آبدانان در این منطقه هم‌زمان با چهل و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی ایران خبر داد. پرویز آیدون در مراسم افتتاح این ناحیه جدید که روز سه‌شنبه (۱۷ بهمن) با حضور جمعی از مدیران استانی برگزار شد، گفت: ناحیه آبدانان پنجمین ناحیه شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی منطقه و

دویست و سی و سومین ناحیه شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی در کشور است. وی تصریح کرد: به‌منظور ایجاد سهولت، افزایش سرعت در خدمت‌رسانی، جلب رضایت ارباب رجوع، تأمین، توزیع و نظارت بر توزیع سوخت شهرستان که قبلاً در ناحیه دره‌شهر انجام می‌شد، از روز گذشته با سه نفر کارمند، خدمت‌رسانی به مردم شریف این شهرستان را آغاز کرد.

- شرکت بهره‌برداری نفت و

### گاز آغاچاری

## تعویض شیرآلات و احیای چاه ۱۴۴



عملیات تعویض شیرآلات و احیای چاه شماره ۱۴۴ آغاچاری در کمترین زمان ممکن بدون استقرار دکل در شرایطی ایمن با موفقیت انجام شد. حمید الیاسی‌نیا، مدیر فنی شرکت نفت و گاز آغاچاری با اعلام این خبر گفت: همسوا با نگهداشت تولید و استفاده از دانش بومی کارشناسان شرکت آغاچاری، شیرآلات معیوب سرچاهی چاه شماره ۱۴۴ بدون حضور دکل حفاری و با رعایت عوامل ایمنی، تحت نظارت مستقیم کارشناسان مهندسی بهره‌برداری شرکت نفت و گاز آغاچاری و شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با موفقیت تعویض شد. الیاسی‌نیا با اشاره به توان تولید روزانه یک هزار و ۵۰۰ بشکه‌ای این چاه بیان کرد: این عملیات با همکاری گروه‌های عملیاتی و پشتیبانی شرکت آغاچاری و گروه‌های خدمات فنی سرچاهی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با استقرار دستگاه‌ها و ادوات مورد نیاز در محل چاه، ایمن‌کردن چاه، تعویض شیر معیوب و نصب شیر ایمنی جدید در محل مورد نظر با موفقیت آزمایش و دوباره عملیاتی شد. وی گفت: جلوگیری از توقف تولید، نگهداشت چاه در طول یک سال زمان برنامه‌ریزی، محوطه‌سازی، عدم تعمیر با دکل و راه‌اندازی چاه که منجر به صرفه‌جویی ارزی ۲۴۰ میلیارد ریالی از نتایج موفقیت‌آمیز این عملیات است.

## پتروشیمی نوری افزایش ۱۳۰ درصدی همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان



مدیر امور توسعه محصول، فناوری و نوآوری شرکت پتروشیمی نوری از رشد چشمگیر مشارکت و حضور فعال شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان در پروژه‌ها و فعالیت‌های اجرایی این پتروشیمی در سال ۱۴۰۲ خبر داد.

حمید رجایی اظهار کرد: واگذاری پروژه‌ها به شرکت‌های دانش‌بنیان از سوی این شرکت در سال ۱۴۰۲ در مقایسه با سال ۱۴۰۱ با رشد بیش از ۱۳۰ درصدی همراه بوده که رقمی بی‌سابقه و کم‌نظیر است.

وی با اشاره به اهمیت همکاری دو سویه بین صنعت و شرکت‌های فعال در حوزه فناوری و دانش‌یاد آور شد: شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی، توانستند با حمایت شرکت پتروشیمی نوری، در بخش‌های مختلفی از جمله طراحی و تولید قطعات و تجهیزات مکانیکی، برق و ابزار دقیق، تولید کاتالیست‌ها و مواد شیمیایی، شیرین‌سازی ترکیبات سنگین و زیرو فلرینگ با این شرکت همکاری داشته باشند.

مدیر امور توسعه محصول، فناوری و نوآوری شرکت پتروشیمی نوری با اشاره به افزایش تعداد شرکت‌های دانش‌بنیان و حجم مبالغ قرارداد آنها در بخش‌های طراحی، ساخت و اجرای پروژه‌ها، تصریح کرد: حجم ریالی قراردادهای شرکت‌های دانش‌بنیان با شرکت پتروشیمی نوری در سال ۱۴۰۱ نزدیک به ۱۲ هزار میلیارد ریال بوده است که این رقم تا پایان سال ۱۴۰۲ با افزایش بیش از ۱۳۰ درصدی، به بیش از ۲۸ هزار میلیارد ریال خواهد رسید.

رجایی، هدف‌گذاری بزرگ‌ترین آروماتیک ایران دانش‌بنیان در سال ۱۴۰۳ را در سطحی بسیار بالاتر دانست و تأکید کرد: چشم‌انداز ما در امور توسعه محصول، فناوری و نوآوری شرکت پتروشیمی نوری استفاده حداکثری از ظرفیت سازندگان مطرح داخلی و توانمندسازی آنان به‌منظور تداوم تولید و رفع تنگناهای احتمالی آن و نیز گسترش سبد محصولات با ارزش افزوده بالاتر است. در نمایشگاه «ایران پتروکم» که با شعار «حمایت از تولید دانش‌بنیان در صنعت پتروشیمی، پالایش و پتروپالایش» از ۲۴ تا ۲۶ بهمن‌ماه در جزیره کیش برگزار می‌شود، ۱۸ قرارداد و تفاهتنامه تازه بین شرکت پتروشیمی نوری و شرکت‌های دانش‌بنیان به امضا خواهد رسید.

- هلدینگ

### پتروفهرنگ

## ارزآوری ۷۷۰ میلیون دلاری





گروه هفت، اتحادیه اروپا و استرالیا از ۵ دسامبر ۲۰۲۲، با هدف محدود کردن درآمدهای مسکو، سقف قیمت ۶۰ دلار در هر بشکه را برای صادرات نفت روسیه از طریق دریای شمال تعیین کردند. بر این اساس شرکت‌های گروه هفت و اتحادیه اروپا اجازه ندارند برای نفت و فراورده‌های نفتی روسیه که بالاتر از سقف قیمت تعیین شده فروخته شده، خدمات حمل، بیمه و تامین مالی فراهم کنند.

اگرچه در ماه‌های گذشته، برخی شرکت‌های نفتکش از انتقال نفت روسیه امتناع ورزیده‌اند؛ اما واقعیت آن است که اعمال این نوع تحریم‌ها نمی‌تواند دستاوردهای چندانی قابل اعتنایی داشته باشد. چنانکه بنا بر گزارش «مرکز تحقیقات در زمینه انرژی و هوای پاک» نیز تاکید کرده که مکانیزم سقف قیمت گروه هفت برای نفت روسیه، نتوانسته به‌طور کامل به هدف خود دست پیدا کند. این گزارش مدعی شده که اگرچه مکانیزم سقف قیمت گروه هفت موفق شده درآمدهای مسکو از صادرات نفت را کمتر کند؛ اما به پتانسیل کامل خود دست پیدا نکرده است.

# ارزیابی کارایی تحریم سقف خرید نفت روسیه

## چشم‌انداز کارایی تحریم‌ها

کردن اقتصادی کشور بزرگی چون روسیه، کار دشواری است. ضمن آنکه تلاش برای محدود کردن صادرات انرژی روسیه به بازارهای غربی باعث تغییر مقصد صادرات نفت این کشور به سمت بازارهای آسیایی و شرقی شده است. بنابراین حتی اگر تمام کشورهای عضو گروه هفت و اتحادیه اروپا، تحریم‌ها درباره سقف قیمت را رعایت کنند، باز هم نمی‌توانند تأثیری بر صادرات نفت روسیه به کشورهای آسیایی داشته باشند. به خصوص که انتقال نفت می‌تواند از سوی شرکت‌های غیر غربی انجام شود. از این رو نمی‌توان انتظار داشت که تحریم‌ها به صورت کامل به اجرا درآید یا به اقتصاد روسیه، ضربه‌ای اساسی وارد کند.

تاکنون آمریکا و سایر اعضای گروه هفت نتوانسته‌اند تصمیم خود درباره تعیین سقف قیمت را بر خریداران نفت روسیه تحمیل کنند. چنانکه تقریباً همه نفتی که از سوی روسیه در بازارهای مختلف فروخته می‌شود، بالاتر از سقف قیمت ۶۰ دلار در هر بشکه است. این امر نشان می‌دهد که تصمیم گروه هفت، دست کم تاکنون نتوانسته بر بازارهای جهانی درباره خرید نفت روسیه تأثیر منفی بگذارد. اعضای گروه هفت امیدوار بودند با تصمیم خود در خصوص تعیین سقف قیمت برای نفت روسیه از ارائه خدماتی همچون تامین مالی، حمل و بیمه محموله‌های نفتی این کشور ممانعت به عمل آورند. با این حال، حتی شرکت‌های فعال در خود کشورهای گروه هفت نیز از این قوانین پیروی نکردند. واقعیت آن است که تحریم نفت روسیه می‌تواند تأثیر بسیار منفی بر بازارهای جهانی انرژی بگذارد؛ زیرا روسیه، دومین تولیدکننده بزرگ نفت در جهان و یکی از مهم‌ترین صادرکنندگان است. به همین دلیل تحریم‌ها تاکنون نتوانسته از صدور نفت این کشور جلوگیری کند. در حال حاضر دست کم دو مسأله مهم، مانع اجرای تحریم‌های مدنظر آمریکا و گروه هفت خواهد شد. نخستین عامل، برآوردهای مرتبط با رشد تقاضای جهانی برای نفت است که خود می‌تواند موجب افزایش قیمت‌ها شود. دومین عامل نیز قرار گرفتن در آستانه زمستان است که معمولاً میزان مصرف انرژی در این فصل با افزایش قابل توجهی مواجه است. البته در این بین، احتمال دارد که آمریکایی‌ها در استراتژی کلان خود، برای تحت فشار قرار دادن اروپایی‌ها، از حربه فشار بر صادرات نفت روسیه استفاده کنند تا پیش از پیش جایگاه خود را در بازار انرژی اروپا مستحکم کنند. همچنین تحریم‌های آمریکا علیه صاحبان نفتکش‌هایی که حامل نفت روسیه به قیمتی بالاتر از سقف قیمت غربی بوده‌اند، ممکن است توانایی هند برای دریافت نفت ارزان‌تر را محدود کند.

در مجموع، تعیین سقف برای فروش نفت روسیه، اگرچه اقتصاد این کشور را با آسیب‌هایی مواجه می‌کند؛ اما نمی‌تواند مسکو را با چالشی جدی روبه‌رو کرده و اقتصاد روسیه را از بین ببرد. در عین حال، وضع چنین تحریم‌هایی به تغییر نگرش سیاست خارجی روسیه در قبال اوکراین یا کشورهای غربی نیز منجر نخواهد شد. کشورهای غربی، بخوبی این نکته را دریافته‌اند که منزوی

## تشدید فشار آمریکا

بنا بر گزارشی ایالات متحده آمریکا اقدام به ارسال نامه‌هایی به شرکت‌های نفتکش درباره نقض احتمالی مکانیزم سقف قیمت نفت گروه هفت برای تجارت نفت روسیه کرده و برخی از آنها را متهم به رعایت نکردن این مقررات کرده است. این نامه‌ها که از سوی اداره کنترل دارایی‌های خارجی وزارت خزانه‌داری ارسال شده‌اند، تغییر لحن نظارتی آمریکا را نشان می‌دهد؛ زیرا واشنگتن و متحدانش، پیش از این، رویکرد ملایمی برای اجرای مکانیزم سقف قیمت داشته‌اند.

اقدام سختگیرانه آمریکا در حالی که اروپا در آستانه ورود به فصل سرد زمستان است، نگرانی‌هایی را برانگیخته و به مسأله افزایش قیمت نفت در بازارهای جهانی دامن زده است؛ زیرا این احتمال وجود دارد که سختگیری‌های آمریکا در این خصوص، به ایجاد اختلال در جریان صادرات روسیه منجر شود و بر افزایش قیمت‌ها تأثیر بگذارد. در عین حال، اقدام آمریکا می‌تواند بر کاهش عرضه نیز موثر باشد.



**شعیب بهمن** | از زمان آغاز بحران اوکراین، کشورهای غربی تلاش کردند با استفاده از گزینه تحریم، کرملین را تحت فشار شدید بگذارند تا رویکرد خود را تغییر دهد. با این حال، هیچ‌یک از تحریم‌های غرب علیه روسیه نتوانست بر سیاست خارجی این کشور تأثیر قابل توجهی بگذارد یا به تغییر نگرش مسکو به اوکراین منتهی شود. این در حالی است که آمریکایی‌ها همچنان اصرار بر اعمال تحریم‌های بیشتر علیه روسیه، بخصوص در حوزه انرژی دارند. آخرین اقدام آنها به تشدید برنامه تحریم‌ها علیه صادرات نفت روسیه مرتبط می‌شود که یکبار دیگر، بحث درباره میزان کارایی تعیین سقف برای خرید نفت از این کشور را مطرح کرده و البته عواقب خاص خود را نیز دربر داشته است.

حکمت‌های فاطمی

تداوم خط رسالت

حضرت فاطمه (س) فرموده‌اند: «قَدْ أَوْصَاكُمْ رَسُولُ اللَّهِ بِاتِّبَاعِنَا وَتَمَسُّكِ بِنَاتِنَا اللَّهُ: «قُلْ لَا أَسْأَلُكُمْ عَلَيْهِ أَجْرًا إِلَّا الْمَوَدَّةَ فِي الْقُرْبَى: پیامبر خدا شما را به تبعیت از ما، دوستی با ما و تمسک و اطاعت از ما وصیت کرده است.»

خداوند متعال در قرآن کریم می‌فرماید: «ای پیامبر! بگو من هیچ پاداشی از شما بر رسالتم درخواست نمی‌کنم جز دوست داشتن اهل بیتم» (العالم، ج ۱۱، ص ۶۱۲)

شرح حدیث

تداوم خط رسالت، در سایه ولایت و وصایت است. اینکه «مودت اهل بیت» در قرآن، اجر رسالت حضرت رسول (ص) قرار گرفته، برای آن است که امت محمدی، با تمسک به ولایت این خاندان و مهرورزی با عترت پاک پیامبر، راه طهارت و هدایت را بیابند و به بیراهه و ضلالت نیفتند.

کلام حضرت زهرا (س) نکوهش آنانی است که بر خلاف توصیه پیامبر (ص) به خاندان رسالت بی‌مهری کردند و به جای آن که پیرو آنان باشند، در پی دیگران رفتند و تکلیف واجب و الهی «مودت ذی القربی» را به فراموشی سپردند.

چگونه می‌توان دم از سنت نبوی زد و فرمان او را از یاد برد؟ چگونه می‌توان مدعی دوستی حضرت محمد (ص) بود و وصیت او را در باره اهل بیت (ع) عمل نکرد؟

در این سخن، تکیه بر سه عنصر «تبعیت»، «مودت» و «تمسک» است و این سه، گواه صداقت افراد در مسلمانی و حب خدا و رسول است.

آنکه پیرو اهل بیت باشد، به بیراهه نمی‌رود، آنکه مودت این خاندان را داشته باشد، هدایت یافته است و آنکه تمسک به عترت پاک پیامبر بجوید، به شفاعت آنان خواهد رسید.

سخنی درباره جشن‌های نیمه شعبان



مهدی جان! نام تو در قلب شیعیان جا دارد

ماه شعبان که از راه می‌رسد، پس از سپری شدن آغازین روزهای آن، که مصادف با ولادت امام حسین (ع)، حضرت ابوالفضل (ع) و امام سجاد(ع) است، گویی شهر و دیار، کوی و برزن به جنبش و تکاپو برای گرامیداشت مولود نیمه شعبان می‌افتد و از این رهگذر، صحنه‌های زیبایی عشق به مهدی موعود (عج) در جنبشی کاملاً مردمی و عاشقانه خلق می‌شود که بدون شک، در ایام دیگر سال مثل آن تکرار ناشدنی است.

برگزاری جشن‌های باشکوه نیمه شعبان، اگر چه زیبا و پر از حسنه است؛ اما متأسفانه رسوخ خرافات و انجام برخی حرکات نسنجیده، زیبایی آن را تحت‌الشعاع قرار می‌دهد. به عنوان مثال ساختن مجسمه‌های اژدها، حیوانات و این قبیل ساخته‌های عوامانه، ضمن آنکه حال و هوای مذهبی و معنوی جشن‌ها را کم‌رنگ و نامحسوس می‌کند، به دلیل رسوخ خرافات و بدعت‌هایی در آن، ذهن جوان مسلمان ایرانی را از درک حقیقت و معرفت مهدوی دور می‌کند. حقیقت و معرفتی که بی‌گمان غایت اصلی همه این شور و شغف و برگزاری جشن‌ها به شمار می‌رود و غفلت از آن، ضایعه اسفباری است که دل نازنین امام عصر(عج) را به درد می‌آورد.

مسأله تأسف‌بار دیگر، پخش موسیقی‌های غیرمجاز در برخی چادرهایی است که به مناسبت نیمه شعبان در کوچه و محلات برپا می‌شود که گذشته از حرمت شرعی آن، خود عامل وهن اهل بیت (ع) و شخص امام‌زمان(عج) است؛ البته ناگفته نماند که در سالیان اخیر، حجم این قبیل ناهنجاری‌های دینی در شهرها رو به کاهش است. با این حال نمی‌توان به طور کلی از وجود آن غافل شد و بی‌تفاوت از کنارش گذشت.

پاسخ به شبهات در ارتباط با امام زمان(عج)

نکته حائز اهمیت دیگر در این میان، ضرورت تبیین زوایای گوناگون مهدویت برای جوانان، بویژه پاسخگویی به ده‌ها و صدها شبهه‌ای است که در ارتباط با امام زمان (عج) طرح می‌شود. این وظیفه البته در وهله نخست از عالمان دینی مورد انتظار است و اینکه بتوانند متناسب با درک و فهم مخاطبان خویش و نیز بهره‌گیری از بیان شیوا و جذاب در انجام این مأموریت خطیر موفق باشند و برای این کار، چه زمانی بهتر از ایام نیمه شعبان و چه مکانی مناسب‌تر از چنین محافلی که جوانان در آن گرد هم می‌آیند. چه خوب است بانیان این مجالس و محافل از استادان و روحانیونی که در این زمینه دارای تخصص لازم بوده و از انحرافات و آسیب‌ها جدا هستند، بهره کافی ببرند.

عوامل تخریب فرهنگ مهدویت

آنچه مشخص است، اینکه متأسفانه عوامل

تخریب فرهنگ مهدویت، در سال‌های اخیر افزایش یافته است. شاید اشاره به این عوامل به اختصار لازم باشد تا خطرها مطرح شود و افرادی که برای مقابله با این خطرها احساس وظیفه می‌کنند، به فکر چاره بیفتند.

\* ترویج خرافات و پیرایه بستن به وجود مقدس حضرت حجت (عج).

\* تعیین زمان برای ظهور حضرت با آنکه مورد نهی صریح است و کسی نمی‌تواند و حق ندارد زمانی برای ظهور تعیین کند.

\* ادعای ارتباط با حضرت حجت (عج) که شمار مدعیان در سال‌های اخیر رو به فزونی رفته و همچنان ادامه دارد.

\* بیان این قبیل ادعاها - چه مربوط به گذشته و چه مربوط به حال - از سوی بعضی سخنرانان و مداحان و سرگرم کردن مردم بی‌خبر به مطالبی که با مبانی دینی در تضاد است.

\* پخش برخی مطالب سست از رسانه ملی که در باور مردم تأثیرگذار است.

\* اضافه شدن بر تعداد اماکنی که ادعای تعلق آنها به حضرت امام زمان (عج) از طریق افراد سودجو مطرح می‌شود و افراد بی‌خبر نیز آن را باور می‌کنند و این اماکن به محل رفت و آمدهای عمومی تبدیل می‌شوند و عناصر فریبکار هر روز پیرایه‌هایی نیز بر پیرایه‌های موجود اضافه می‌کنند.

\* رواج ملاحی و مناهی و منکرات در مجالس جشن نیمه شعبان و به فراموشی سپرده شدن سنت‌های قدیمی که بر اعتقادات دینی استوار بودند و پایه‌های اعتقادی مردم را تحکیم می‌کردند.

\* سوء استفاده‌هایی که دشمنان مهدویت از رواج خرافات در میان مردم می‌کنند و اصل اعتقاد به مهدی موعود را زیر سؤال می‌برند.

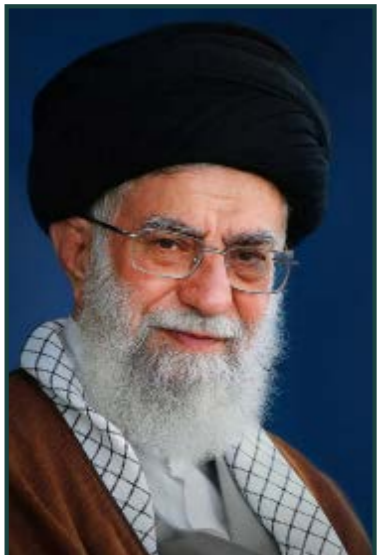
در برخورد با این خطرها، وظیفه همه پیروان اهل بیت بسیار سنگین است. با تمام تلاش و کوشش مراجع بزرگوار و علمای دلسوز، باز به نظر می‌رسد که جای افرادی چون شهید مطهری خالی است که با قلم و بیان خود، در برابر این همه انحرافات بایستند و امام زمان (عج) را با علم خود در این دوران غربت، یاری کنند.

فرهنگ مهدوی، مظلوم است. این مظلومیت را حوزه‌های علمیه با قیام علمی و تبلیغی خود می‌توانند برطرف کنند.

و ختم کلام هم اینکه اگر ما ادعای شیعه بودن داریم و خود را از محبان حضرت حجت (عج) به شمار می‌آوریم - که ان‌شاءالله همین گونه هم است - باید ضمن حضور در شادی‌های اهل بیت(ع) با رفتار و کردار خود، وظیفه شیعه بودن خویش را بدرستی انجام دهیم و بکوشیم که در برگزاری جشن‌های ماه شعبان، موجب عزت بیشتر دین و آیین‌مان شویم، نه اینکه خدای ناکرده، با افتادن در دام خرافات، موجب وهن بزرگان دین خود باشیم.

عطر ماندگار: بیانات مقام معظم رهبری

مسأله انتظار



(درسی) که اعتقاد به مهدویت و جشن‌های نیمه شعبان، باید به ما بدهد. این است؛ عدالتی که ما در انتظار آن هستیم - عدالت حضرت مهدی (عج) که مربوط به سطح جهان است - با موعظه و نصیحت به دست نمی‌آید، یعنی مهدی موعود ملت‌ها نمی‌آید ستمگران عالم را نصیحت کند که ظلم و زیاده‌طلبی و سلطه‌گری و استثمار نکنند.

با زبان نصیحت، عدالت در هیچ نقطه عالم مستقر نمی‌شود. استقرار عدالت، چه در سطح جهانی - آن طور که آن وارث انبیا انجام خواهد داد - و چه در همه بخش‌های دنیا، احتیاج به این دارد که مردمان عادل و انسان‌های صالح و عدالت‌طلب، قدرت را در دست داشته باشند و با زبان قدرت، با زور گویان حرف بزنند.

با کسانی که سرمست قدرت ظالمانه هستند، نمی‌شود با زبان نصیحت حرف زد؛ با آنها باید با زبان اقتدار صحبت کرد. آغاز دعوت پیغمبران الهی با زبان نصیحت است؛ اما بعد از آنکه توانستند طرفداران خود را گرد آورند و تجهیز کنند، با دشمنان توحید و دشمنان بشریت، با زبان قدرت حرف می‌زدند... امام زمان ارواحنا فدا، با اقتدار و قدرت و تکیه بر توانایی‌هایی که ایمان والای خود او و ایمان پیروان و دوستانش، او را مجبزه به آن قدرت کرده است، گریبان ستمگران عالم را می‌گیرد و کاخ‌های ستم را ویران می‌کند.

۱۳۸۱/۰۷/۳۰

## مروری بر آثار برگزیده چهل و دومین جشنواره فیلم فجر

# ۲ سیمرغ برای پرویز خان؛ مردی از جنس نفت



**مشعل** چهل و دومین جشنواره فیلم فجر با حضور فیلم‌های مختلفی که سوژه‌های متفاوتی را به تصویر کشیده بودند، به پایان رسید. در این دوره از جشنواره، مخاطبان و علاقه‌مندان به سینما با گونه‌های مختلفی از فیلم‌ها روی پرده سینما مواجه بودند؛ از کمدی، تاریخی، عاشقانه، دفاع مقدس، کودک و نوجوان و اجتماعی گرفته تا بیوگرافی از چهره‌های ادبی و ورزشی همچون پروین اعتصامی، شاعر نامدار ایرانی؛ سردار احمد کاظمی؛ طیب حاج‌رضایی و پرویز دهداری از چهره‌هایی بودند که در آثار حاضر در جشنواره فیلم فجر روی پرده سینما رفتند. اما یکی از فیلم‌هایی که در این دوره مورد توجه سینما دوستان قرار گرفت، یک فیلم با تم «فوتبالی» بود؛ فیلمی که به دوره حساسی از تاریخ فوتبال ایران اشاره کرده بود. فیلم سینمایی «پرویز خان» به کارگردانی علی ثقفی، داستانی از پرویز دهداری و هدایت تیم ملی فوتبال ایران توسط او را به تصویر می‌کشد. فیلمی که توانست در اختتامیه جشنواره فیلم فجر، ۲ سیمرغ برای بهترین فیلم اول سینمایی، بهترین تدوین و یک دیپلم افتخار برای بهترین فیلمنامه را از آن خود کند.

مرحوم پرویز دهداری، در واقع یکی از بازیکنان صنعت نفت ایران به شمار می‌رفت که برای مدت‌نی نیز سرپرستی باشگاه فوتبال صنعت نفت آبادان را نیز عهده‌دار بود و پیش از آن نیز سال‌ها به عنوان مربی در تیم نفت تهران حضور داشت. دهداری که به «پرویز خان» نیز معروف بود، یکی از بااخلاق‌ترین مربیان ورزشی در تاریخ فوتبال ایران به شمار می‌رفت و می‌توان گفت از جمله کسانی بود که اخلاق را بر ورزش مقدم می‌دانست و همین موضوع سبب شده بود که اهالی ورزش، او را «معلم اخلاق» خطاب کنند.

### ورود پرویز خان به صنعت نفت

ماجرای استخدام پرویز دهداری در صنعت نفت، اینگونه رقم خورد که پرویز، نوجوان و عاشق فوتبال در طول تحصیل در تیم شاهین آبادان بازی می‌کرد او که در بازی برابر تیم شاهین تهران حضور داشت، مورد توجه مدیران وقت تیم شاهین تهران قرار می‌گیرد و دوبه تهران می‌آید. در نهایت هم به استخدام شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی درآمده و در تهران ماندگار می‌شود. پرویز دهداری، یکی از چهره‌های سرشناس صنعت نفت ایران در حوزه ورزش است که توانست در دوره پر تلاطم فوتبال ایران، ستاره‌هایی را به فوتبال کشور معرفی کند که تا همیشه نام و درخشش آنها در تاریخ ایران به یادگار می‌ماند؛ از جمله این فوتبالیست‌ها می‌توان به احمد رضا عابدزاده، جواد زرینچه، صمد مرفاوی و سیروس قایقران اشاره کرد که از شاگردان پرویز دهداری بودند. لازم به یادآوری است که سعید پورصمیمی در این فیلم، نقش زنده یاد پرویز دهداری را بازی کرده است.

### بهشت تبهکاران و اعدام یک کارمند نفت

اما فیلم «پرویز خان»، تنها حضور کارکنان نفت در فیلم‌های چهل و دومین دوره جشنواره فیلم فجر نبود؛ بلکه فیلم سینمایی «بهشت تبهکاران» به کارگردانی مسعود جعفری جوزانی نیز ماجرای اعدام حسن جعفری، یکی از کارمندان شرکت نفت در اواخر دهه ۲۰ شمسی و همزمان با ملی شدن صنعت نفت را به تصویر می‌کشد؛ کارمندی که به اشتباه به دلیل ترور احمد دهقان، روزنامه نگار در سال ۱۳۲۹ اعدام شد.

### رقابت ۳۲ فیلم در بخش‌های مختلف

لازم به یادآوری است که در این دوره از جشنواره فیلم فجر ۳۲ فیلم در بخش‌های مختلف سودای سیمرغ، فیلم‌های اول و انیمیشن با یکدیگر به رقابت پرداختند. این فیلم‌ها عبارتند از: «آبی روشن» به کارگردانی بابک خواجه پاشا، «آسمان غرب» به کارگردانی محمد عسگری، «آغوش باز» به کارگردانی بهروز شعبانی، «احمد» به کارگردانی امیرعباس ربیعی، «بهشت تبهکاران» به کارگردانی مسعود جعفری جوزانی، «پرویز خان» به کارگردانی علی ثقفی، «تابستان همان سال» به کارگردانی محمود کلاری، «تمساح خونی» به کارگردانی جواد عزتی، «دروغ‌های زیبا» به کارگردانی مرتضی آتش‌زرم، «دست‌نایپدا» به کارگردانی انسیه‌شاه حسینی، «دوروز دیرتر» به کارگردانی اصغر نعیمی، «شه سوار» به کارگردانی حسین نمازی، «شور عاشقی» به کارگردانی دارپوش باری، «صبح اعدام» به کارگردانی بهروز افخمی، «صبحانه با زرافه‌ها» به کارگردانی سروش صحت، «قلب‌رَقه» به کارگردانی خیراله تقیانی پور، «مجنون» به کارگردانی مهدی شاه‌محمدی، «پروین» به کارگردانی محمدرضا وزیری، «میر و» به کارگردانی حسین ریگی، «نبودنت» به کارگردانی کاوه سجادی حسینی، «پبتون» به کارگردانی محمدابراهیم غفاریان، «نوروز» به کارگردانی سهیل موفق، «آپاراتچی» به کارگردانی قربانعلی طاهر فر، «باغ کیانوش» به کارگردانی رضا کشاورز، «بی بدن» به کارگردانی مرتضی حسین علی‌زاده، «پرواز ۱۷۵» به کارگردانی محمدحسین حقیقت، «شکار حلزون» به کارگردانی محسن جسور، «ظاهر» به کارگردانی حسین عامری، «ملکه آیشون» به کارگردانی ابراهیم نور آورم، «بیعی قهرمان» به کارگردانی حسین صفارزادگان و میثم حسینی، «رویاشهر» به کارگردانی محسن عنایتی، «ساعت جادویی» به کارگردانی محمدعلی بصیری نیک و «انیمیشن و اندوه» به کارگردانی عماد رحمانی و مهرداد محرابی.

### سیمرغ داران چهل و دومین جشنواره فیلم فجر

در چهل و دومین جشنواره فیلم فجر، در بخش‌های مختلف، سیمرغ بلورین به برگزیدگان آنها اهدا شد.

### بخش نگاه‌نو

سیمرغ بلورین جایزه ویژه هیأت داوران به قربانعلی طاهر فر برای «آپاراتچی»، سیمرغ بلورین بهترین کارگردان فیلم اول به جواد عزتی برای فیلم «تمساح خونی»، سیمرغ بلورین بهترین فیلم اول سینمایی به عطا پناهی برای «پرویز خان»، سیمرغ بلورین بهترین دستاورد هنری به رضا کشاورز برای «باغ کیانوش» اهدا شد.

### بخش سودای سیمرغ

سیمرغ بلورین بهترین جلوه‌های بصری به محمد برداران برای «احمد»، سیمرغ بلورین بهترین جلوه‌های ویژه میدانی به حمیدرسولیان برای «دست ناپیدا»، سیمرغ بلورین بهترین چهره پردازی به مرتضی کهزادی برای «احمد»، سیمرغ بلورین بهترین طراحی صحنه به کامیاب امین‌عشری برای «تابستان همان سال»، سیمرغ بلورین بهترین طراحی لباس به مهرنوش بیانی برای «تابستان همان سال»، سیمرغ بلورین بهترین صداپردازی به امیرعاشق حسینی برای «قلب‌رَقه»، سیمرغ بلورین بهترین صداگذاری به بهمن اردلان برای «آسمان غرب»، سیمرغ بلورین بهترین موسیقی متن به مجید انتظامی برای «مجنون»، سیمرغ بلورین بهترین تدوین به حسن حسندوست برای «پرویز خان»، سیمرغ بلورین بهترین فیلمبرداری به کوهیار کلاری برای «تابستان همان سال»، دیپلم افتخار بهترین پویانمایی به محمدمهدی مشهوری برای «بیعی قهرمان»، دیپلم افتخار بهترین فیلمنامه به علی ثقفی برای «پرویز خان»، سیمرغ بلورین بهترین نقش مکمل مرد به بهزاد خلیج برای «مجنون»، سیمرغ بلورین بهترین نقش مکمل زن به شبنم قربانی برای «مجنون»، اهدای دیپلم افتخار به مهر و نونهالی برای «تابستان همان سال»، سیمرغ بلورین بهترین بازیگر مرد به ارسطو خوش‌رزم برای «صبح اعدام»، سیمرغ بلورین بهترین بازیگر زن به مارال بنی‌آدم برای «پروین»، اهدای دیپلم افتخار به ساره رشیدی برای «احمد»، سیمرغ بلورین بهترین کارگردان به بهروز افخمی برای «صبح اعدام» و سیمرغ بلورین بهترین فیلم به عباس نادران برای «مجنون» اهدا شد.



گفت و گو با همکار نفتی و مربی تیم ملی حفاری، قهرمان لیگ برتر تیراندازی

# نفت باعث ورودم به رشته تیراندازی شد



مشعل مهدی نیسی پور از کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون است که به عنوان مربی تیم لیگ برتر تیراندازی ملی حفاری نیز فعالیت می‌کند. او از دهه ۸۰ و با ورود به صنعت نفت، توانست رشته تیراندازی را به صورت حرفه‌ای دنبال کند و مقام‌های قابل توجهی را به عنوان یک تیرانداز به دست آورد. او در حال حاضر به عنوان مربی، تیم ۷ نفره ملی حفاری را هدایت می‌کند و توانسته است با حضور در لیگ برتر، قهرمانی این لیگ در تیراندازی با تپانچه را به دست آورد.

«چه شد که تیراندازی را به عنوان رشته ورزشی خود انتخاب کردید؟»

مهم‌ترین دلیل من برای انتخاب و ادامه رشته تیراندازی، شرکت نفت بود. من کارم را در دهه ۸۰ در صنعت نفت آغاز کردم و بعد از آشنایی با امکانات موجود، متوجه شدم که می‌توانم ورزش مورد علاقه‌ام که همان تیراندازی بود را ادامه دهم. در آن زمان مسابقات ورزشی به صورت گسترده در صنعت نفت برگزار می‌شد و همین مساله سبب شده بود تا شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت، تجهیزات کاملی را برای تیم‌های مختلف خود در نظر بگیرند. وجود چنین امکاناتی سبب شد من نیز شانس خود را برای ورود به این رشته امتحان کنم.

«اولین موفقیت شما در این رشته چه زمانی بود؟ اولین موفقیت من، همزمان با اولین حضورم در مسابقات بود و توانستم با شرکت در مسابقات تیراندازی که سال ۱۳۸۷ در مناطق نفت خیز جنوب برگزار شد، به مقام قهرمانی دست پیدا کنم. این موفقیت که برای اولین بار آن را تجربه کردم، علاقه و اشتیاقم را به آموزش رشته تیراندازی به صورت کامل حرفه‌ای صدچندان کرد و تصمیم گرفتم یک فضای حرفه‌ای برای آموزش و ادامه تمرین‌هایم پیدا کنم تا اینکه متوجه شدم در استان خوزستان، یک هیأت تیراندازی قدرتمند، حرفه‌ای و مدعی در سطح کشور

وجود دارد. با ملحق شدن به این گروه، مسیر تازه‌ای را در این رشته آغاز کردم. در سال ۱۳۸۸ به عنوان بازیکن تفنگ، با تیم ملی حفاری قرارداد بستم و حدود ۴ سال برای این تیم تیر زدم.

«از چه زمانی تصمیم گرفتید به عنوان مربی در این رشته ورزشی کار کنید؟»

بنا به دلایلی، مدتی از تیراندازی فاصله گرفتم؛ اما از سال ۱۳۹۶ به عنوان تیرانداز تپانچه همکاری با هیأت استان خوزستان را شروع کردم و همان سال توانستم به عضویت تیم خوزستان در آیم و در مسابقات قهرمانی کشور شرکت کنم. به عبارت دیگر، از سال ۱۳۹۶ تا ۱۴۰۱ تقریباً تمام مقام‌های قهرمانی استان را کسب کردم. در نهایت، سال گذشته به همراه تیم ملی حفاری به عنوان تیرانداز تپانچه، قهرمان لیگ دسته یک کشور شدیم و به لیگ برتر صعود کردیم؛ اما با توجه به سطح بسیار بالای مسابقات در لیگ برتر تیراندازی، تصمیم گرفتم به عنوان مربی در کنار تیم خود باشم که خوشبختانه با همراهی تیم و موفقیت‌هایی که به دست آوردیم، هفته دوم بهمن‌ماه، عنوان قهرمانی تیم ما، در لیگ برتر کشور قطعی شد.

«با توجه به اولین تجربه شما به عنوان مربی، تیم خود را برای حضور در لیگ برتر چگونه آماده کردید؟ اولین گام، جذب ۲ تیرانداز حرفه‌ای و با سابقه بود.

تصمیم گرفتم تیم را به گونه‌ای بچینم که هم از بازیکنان حرفه‌ای بهره ببریم و هم از بازیکنان بومی و جوانی نام. خوشبختانه اعضای تیم در کنار هم بخوبی توانستند از پس مسابقات برآیند و در لیگ برتر خوش بدرخشند. یکی دیگر از دلایل موفقیت ما در لیگ برتر، این بود که بعد از آمادگی کامل اعضای تیم و رسیدن آنها به سطح مطلوب، هر ۶ تیم حاضر در لیگ برتر را بدقت آنالیز کردم و با تکیه بر توان بچه‌ها، بدون باخت در کل تورنمنت، با ۷ هفته پیروزی بی‌دری، با اقتدار قهرمان لیگ برتر ایران شدیم، حتی در این مسابقات، یکی از بچه‌های تیم موفق شد رکورد تاریخ مسابقات را بشکند. این تیرانداز که نامش وحید گلخندان است، توانست امتیاز ۵۸۶ از ۶۰۰ را کسب کند و کلکسیونتی از افتخارات را برای تیم به ارمغان آورد که در نوع خود بی‌نظیر است.

«کدام بخش تیراندازی برای شما جذاب است که باعث شده تمام این سال‌ها در این رشته ورزشی فعالیت داشته باشید؟»

تیراندازی در ظاهر ایستادن یک فرد و شلیک به سمت هدف است؛ اما واقعیت چیز دیگری است. در هر مسابقه، شما باید ۶۰ تیر را به سوی یک هدف با قطر نیم میلی‌متر شلیک کنید که برای این کار به آمادگی بالایی نیاز است. باید از نظر ذهنی، تمرکز کافی و از نظر بدنی، استقامت لازم را داشته باشید. باید ضربان قلب را به ۵۰ تا ۶۰ تپش در دقیقه برسانید که این خود، مستلزم انجام

تمرین‌های هوازی، یوگا، تن آرامی و افزایش مهارت توجه و تمرکز است. روتین‌های بسیاری در زندگی یک تیرانداز وجود دارد؛ اما اینکه باید ۶۰ بار به سوی یک هدف شلیک کرد، کار بسیار دشواری است. نحوه نگه داشتن سلاح، تنظیم تنفس و هماهنگی با ریتم شلیک، نحوه ماشه‌کشی و تطبیق عناصر دید سلاح یا همان نشانه‌روی، شلیک، ارزیابی پس از شلیک و شلیک مجدد را باید در هر ۶۰ مرحله به یک شکل انجام داد که تنها از پس یک ذهن آماده و پرورش یافته برمی‌آید. همه این موارد، تیراندازی را به یک رشته جذاب تبدیل کرده است.

«حرف آخر»

معتقدم که تیراندازی، مانند امضا زدن است. امضای غلط، نشانه نداشتن توازن روحی و روانی فرد است. تیراندازی به فرد، خودباوری، عزت نفس و اعتماد به نفس می‌بخشد و روح انسان را بزرگ می‌کند و باوری را به ورزشکار می‌دهد که در کمتر رشته ورزشی می‌توان به آن رسید. زمانی که تیراندازی را یاد بگیرید، دیگر نمی‌توانید از آن دل بکنید و رهاش کنید. همه ما، نیازمند راهی برای تقویت تمرکز، حافظه و اعتماد به نفس هستیم. شاید تیراندازی، یکی از آن راه‌حل‌ها باشد؛ راه‌حلی که مستلزم ممارست و پیگیری است، هرچند در کنار این سختی، لذت و هیجانی بی‌مانند را تجربه می‌کنید.



## مسابقات شطرنج جام دهه فجر پالایش گاز ایلام برگزار شد

اولین دوره مسابقات شطرنج سریع ویژه کارکنان شرکت پالایش گاز ایلام با حضور ۱۸ شطرنج‌باز در بازه زمانی ۱۵ دقیقه در قالب ریپید در ۵ دور به روش سوئیسی به میزبانی امور ورزش شرکت پالایش گاز ایلام و با همکاری هیئت شطرنج استان ایلام به مناسبت بزرگداشت دهه فجر انقلاب اسلامی برگزار شد.

بر اساس رنکینگ به دست آمده، اسامی شطرنج‌بازان حاضر در تورنمنت به این شرح است: فریدون جعفریان، محمداسماعیل زندی، مظفر مظفری‌زاده، امین کولیوند، میثم خدادوستی، محسن عزیزیان، محمد یار عزیز، مراد کریم خورانی، مجتبی عبیدی، یوسف حاتمی، مجید مظفری، علی حسینی، مسعود گوهری، حسین عباسی، سعید منصوری، محمدرضا بیگی، یونس الماسی.

محمد نیکوکار (داور بین‌المللی)، داوران: مهدی نیکوکار، زینب اسماعیلی و کادر برگزاری: روح‌الله توکلی، علی‌اصغر کاکلی، یاسر مهدی بیگی، بهروز اعتقادی نیز، مسئولان برگزاری مسابقه بودند.



## صعود حفاری به نیمه‌نهایی لیگ برتر بسکتبال با ویلچر



تیم ملی حفاری به مرحله نیمه‌نهایی لیگ برتر بسکتبال با ویلچر کشور صعود کرد.

جواد حردانی، رئیس هیئت جانبازان و توانیابان خوزستان درباره این دوره از مسابقات گفت: تیم ملی حفاری در هفته چهارم از دور برگشت لیگ برتر بسکتبال با ویلچر در اهواز میزبان نماینده مشهد بود و توانست با نتیجه ۶۵ بر ۵۱ برنده این مسابقه شود و به نیمه‌نهایی صعود کند.

وی با بیان اینکه مسابقه در سطح کیفی بسیار خوبی برگزار شد، گفت: بسکتبالیست‌های این تیم سنگ تمام گذاشتند، امیدوارم با توجه به روندی که تیم ملی حفاری دارد و حمایت‌هایی که این باشگاه از تیم انجام می‌دهد، جام قهرمانی از آن حفاری شود که واقعا نیز شایسته رسیدن به عنوان قهرمانی است.

رئیس هیئت جانبازان و توانیابان

خوزستان گفت: جا دارد از حمایت‌های باشگاه ملی حفاری و مدیریت باشگاه و نیز مدیرکل ورزش خوزستان تشکر کنم که حمایت‌ها و دلگرمی این دوستان رونق خوبی به این رشته و سایر رشته‌های جانبازان خوزستان شود.

## برگزاری کوه‌گشت خانوادگی و مسابقات دارت



امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی نفت ایران با هدف توسعه ورزش همگانی، سلامت و نشاط کارکنان و خانواده‌های آنان اقدام به برگزاری برنامه کوه‌گشت خانوادگی به مناسبت دهه مبارک فجر و عید بعثت رسول اکرم حضرت محمد(ص) در مجتمع ورزشی آموزشی نفت آبدلی کرد. نزدیک به ۶۰۰ نفر از کارکنان و خانواده‌های آنان در این برنامه ورزشی خانوادگی حضور داشتند که گروهی از ساعت ۹ صبح در جاده سلامت این مجتمع به کوه پیمایی پرداختند و تعدادی از خانواده‌های نفتی در چندرده‌سنی (نوجوان تا بزرگسال) در مسابقات دارت شرکت کردند و در پایان به نفرات برتر جوایزی به رسم یادبود اعطا شد.

## پیروزی تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در مقابل کاله

تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در هفته نوزدهم لیگ برتر بسکتبال کشور مقابل تیم کاله آمل قرار گرفت و این بازی را ۸۹ بر ۷۶ به نفع خود به پایان رساند. این بازی در سالن ۱۷ شهریور آبادان و با رای کمیته انضباطی فدراسیون بسکتبال بدون تماشاگر برگزار شد.

حامد حدادی‌فر، محمد حسن‌زاده، امیر صدیقی، فرید اصلانی و احسان دلیرزاده نیز برای تیم پالایش نفت آبادان در این دیدار به میدان رفتند. تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان با این پیروزی ۳۱ امتیازی شد و در رده پنجم جدول رده‌بندی رقابت‌های لیگ برتر قرار گرفت.



## آمادگی باشگاه مناطق نفت خیز جنوب برای میزبانی مسابقات آسیایی و جهانی کبدمی



سرپرست دبیری فدراسیون کبدمی گفت: باشگاه مناطق نفت خیز جنوب امکانات و تجهیزات بسیار خوبی دارد و می‌تواند مسابقات آسیایی و جهانی را میزبانی کند.

صفر محمد ساریخانی، سرپرست دبیری فدراسیون کبدمی در حاشیه هفته سوم لیگ برتر کبدمی کشور در اهواز گفت: مسابقات با ۵ تیم در حال پیگیری است و لیگ برتر نیز ۲۰ اسفندماه با شناخت تیم‌های برتر به پایان می‌رسد و قهرمان این دوره به مسابقات باشگاه‌های آسیا اعزام خواهد شد.

سیاست فدراسیون، پویا کردن بیشتر لیگ برتر است و در همین لیگ نیز از یکی، دو بازیکن پاکستانی استفاده شده است، ضمن این که از داوران پاکستانی هم برای قضاوت در لیگ ایران دعوت کرده‌ایم.

سرپرست دبیری فدراسیون کبدمی با بیان این که خوزستان

## مسجد سلیمان قهرمان لیگ وزنه برداری خوزستان شد



دهمین رویداد ورزشی در هیئت وزنه‌برداری خوزستان با شناخت تیم‌های برتر به کار خود پایان داد.

نتایج فینال لیگ وزنه‌برداری هیئت‌های وزنه‌برداری خوزستان اعلام شد: رویدادی که وزنه‌برداران استان میسان کشور عراق نیز در آن به رقابت پرداختند. هفته پایانی این رقابت‌ها به مناسبت پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی در سالن شهدای وزنه‌برداری خوزستان برگزار شد و استاندار خوزستان نیز میهمان ویژه این مسابقات بود. ۷۲ ورزشکار در قالب ۱۲ تیم در این رقابت‌ها حضور داشتند که در نهایت تیم مسجد سلیمان با ۱۴۸۱ امتیاز به قهرمانی رسید، ایذه با ۱۲۵۵ امتیاز دوم شد و دزفول با ۱۰۸۲ امتیاز در رده سوم قرار گرفت. همچنین تیم‌های آبادان، اندیمشک، بندرامام، اندیکا، رامهرمز، اروندکنار، میسان عراق، شوشتر و بهبهان در رده‌های چهارم تا دوازدهم قرار گرفتند.

## بختیاری‌زاده و خدری به صنعت نفت آبادان پیوستند



باشگاه صنعت نفت آبادان برای تقویت تیم خود در نیم فصل دوم لیگ برتر، یک بازیکن و دو مربی جذب کرد.

محمدصادق بارانی، هافبک ملوان بندرانزلی با نظر سهراب بختیاری‌زاده به نفت آبادان پیوست. او سابقه حضور در تیم‌های ذوب آهن اصفهان، پیکان تهران، نساجی مازندران و سایپا را در کارنامه دارد. همچنین علی بختیاری‌زاده کاپیتان سابق صنعت نفت آبادان و حبیب خدری با نظر سرمربی نفتی‌ها به کادرفنی طلایی پوشان اضافه شدند.