

# ۱۰۷۱

# مرغاب

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه شنبه ۸ مرداد ۱۴۰۱

تفاهمنامه ۴۰ میلیارد دلاری؛ آغازی بر فصل جدید همکاری‌های ایران و روسیه

# اتحاد نفتی

# باز این پرتو را در صدف عالم آرا

رسول خدا(ص):

إِنَّ لِقَتْلِ الْحُسَيْنِ حَرَارَةً فِي قُلُوبِ الْمُؤْمِنِينَ لَنْ تَبْرُدَ أَبَدًا

برای شهادت حسین علیه السلام ، حرارت و گرمایی در دلهای مؤمنان است که هرگز سرد و خاموش نمی شود



# شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:  
علی فروزنده

### سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد  
دبیر تحریریه: سعید محمدیگی

همکاران تحریریه: مهدی مهرابی، آرش جعفری،  
سمیه راهیپما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی،  
سمانه اسدی

### آنتیبه و فنی

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

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۸ مرداد ۱۴۰۱

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت  
ساختمان شماره ۲۴ نفت-طبقه چهارم  
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴  
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹  
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت  
جمهوری اسلامی ایران

# www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۲۶



پخش

وقتی ایده‌های  
فن آوران ایرانی  
به بار می‌نشیند

۲۴



پتروشیمی

سرمایه‌گذاری  
۴۰ میلیارد  
دلاری

۱۶



بالایش

حرکت  
به سمت  
بهینه‌سازی

۱۴



نفت

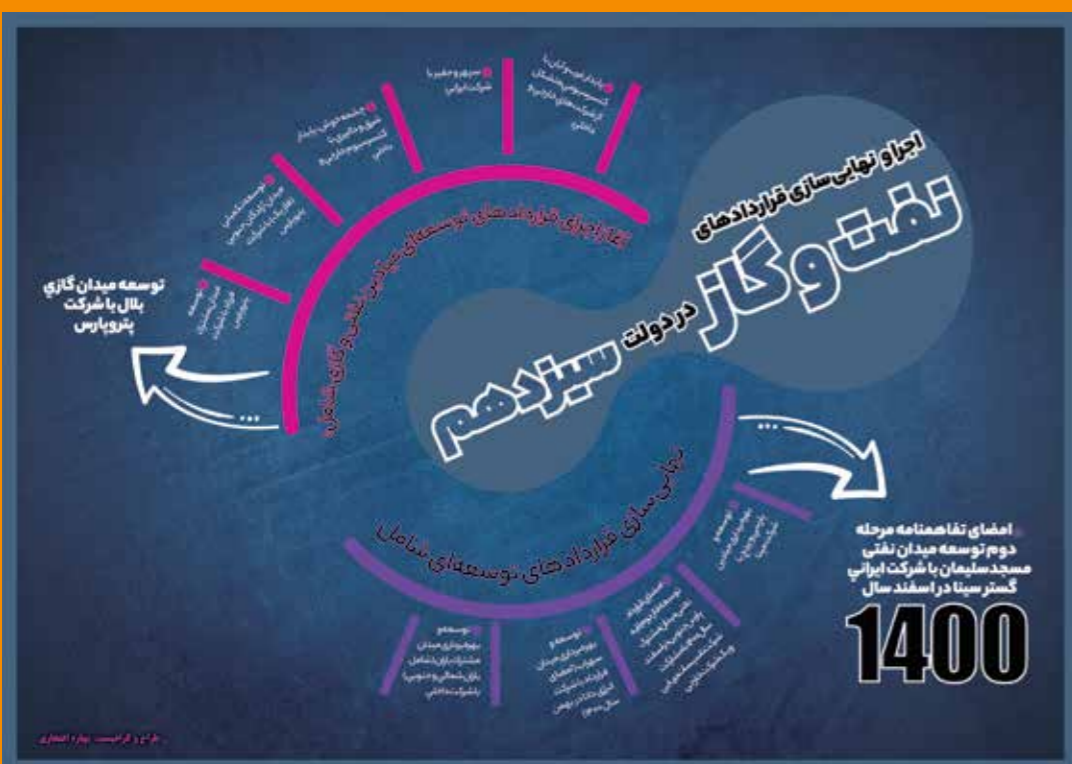
تعمیرات اساسی در  
گرمای نفسگیر  
۵۰ درجه

۱۲



نفت

همسویی ارزی  
برای دور زدن  
تحریم‌ها



مرادی:  
ورزش‌کارگ  
پتاسیل‌بالایی  
دارد  
۴۶



آرزویم حضور در  
تیم ملی و  
قهرمانی  
المپیک‌است

۴۴

از درمان نازدوی جهانی

ارائه خدمات سلامت در صنعت نفت ایران، از بدو شکل‌گیری این صنعت وجود داشته و پیشینه‌ای به قدمت خود این صنعت دارد. پس از ملی شدن صنعت نفت و تشکیل شرکت ملی نفت ایران، ارائه خدمات سلامت از طریق یکی از مدیریت‌های زیر مجموعه این شرکت انجام می‌شد. سال ۱۳۷۷ سازمانی مستقل در مجموعه شرکت ملی نفت ایران، با عنوان شرکت خدمات بهداشت و درمان صنعت نفت تأسیس شد؛ بخش خدمات‌رسان در حوزه درمان که امروز از آن به عنوان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت نام برده می‌شود. براساس اساسنامه این شرکت، ارائه خدمات



# هنر تفتی‌ها بی‌شمار است

۴۰

عضو مجمع تشخیص  
مصلحت نظام اعلام کرد:

افزایش صادرات  
نفت ایران با  
امضای تفاهم‌نامه

۴۰ میلیارد  
دلاری

۵

## اجرا و نهایی‌سازی قراردادهای

# نفت و گاز در دولت سیزدهم

وزیر امور اقتصادی و دارایی:

## وصول در آمد حاصل از فروش نفت ۵۸۰ در صد افزایش یافت



وزیر امور اقتصادی و دارایی از وصول ۵۸۰ درصدی در آمد حاصل از فروش نفت، میعانان گازی و ۲۰۰ درصدی در آمد حاصل از مالیات در ۴ ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه پارسال خبر داد و تأکید کرد: دستور کاری برای افزایش قیمت بنزین در سال ۱۴۰۱ وجود ندارد.

سید احسان خاندوزی گفت: با توجه به افزایش صادرات نفتی و نرخ تبدیل ارزی در قانون بودجه سال ۱۴۰۱، شاهد افزایش ۵۸۰ درصدی وصول در آمد حاصل از صادرات نفت و میعانان به خزانه در ۴ ماه نخست امسال بودیم و این موارد از موارد ذیل تبصره ۱۴ بود که سبب شد دولت با تنخواه کمتری وضع مالی خود را سامان دهد.

وی از رشد ۴۸ درصدی در آمدی منابع بودجه نسبت به مدت مشابه پارسال و افزایش ۱۶ درصدی هزینه‌ها خبر داد و گفت: دولت روی این موضوع متمرکز بود تا بتواند در آمد پایدار بیشتری کسب کند. این یعنی جبران کسری بودجه در دستور کار دولت بود و در ۴ ماه نخست امسال محقق شد.

وزیر امور اقتصادی و دارایی درباره آخرین وضع صدور مجوز در درگاه ملی گفت: یکی از نقاط مورد تأکید دولت در سال کمک به تولید، کاهش هزینه‌ها و رفع موانع تولید از جمله مجوزهاست که پیگیری می‌شود و تاکنون ۱۷۵ هزار درخواست مجوز موجه به دستگاه‌های دولتی وصول شده است که یک‌سوم این درخواست‌ها منجر به صدور مجوز شد و درخواست‌کننده بدون عبور از مسیر مراجعه حضوری تنها از طریق دولت الکترونیکی مجوز خود را دریافت کرد.

به گفته خاندوزی، ۷۰ درصد دیگر این درخواست‌ها

در حال بررسی هستند و برخی دستگاه‌ها تخلف کردند و برخی هم در اتصال به شبکه ملی درگاه‌ها دچار مشکل هستند.

وی به سفر روسای جمهور روسیه و ترکیه و موارد اقتصادی این سفرها اشاره کرد و گفت: این سفرها همسو با سیاست کلی و زیر چتر سیاست همسایگی که اولویت نخست سیاست خارجی است، انجام شد. در سفر رئیس‌جمهوری روسیه بر اجرایی شدن محورهایی تأکید شده که در سفر آیت‌الله ریسی به روسیه انجام شده بود و در حال

پیگیری اجرای آن هستیم که یکی از آنها اجرای روبل در واحد ارزی است.

وزیر امور اقتصادی و دارایی تصریح کرد: در سفر رئیس‌جمهوری ترکیه به ایران هشت سند و موافقت‌نامه بین تهران و آنکارا امضا شد که مهم‌ترین آن به موضوع قرارداد ۲۵ ساله صادرات گاز برمی‌گشت و مورد دیگر اجماع نظر روسای جمهور دو کشور بر افزایش سقف مبادلات تجاری به بیش از ۳۰ میلیارد بود که امیدواریم در همین دولت شاهد به ثمر نشستن آن باشیم.

### اصلاح رابطه مالی دولت و شرکت ملی نفت با هدف افزایش کارایی هزینه‌کرد درآمدهای نفتی

برداشت از میدان‌های نفت و گاز شفاف خواهد شد. گفت: این موضوع به نفع کشور و منطبق با قانون است و از جهت حکمرانی و سیاست‌گذاری بهتر وزارت نفت و دولت بر توسعه بخش نفت و گاز و افزایش کارایی هزینه‌کرد درآمدهای نفتی در این بخش است.

وی افزود: وقتی ما بتوانیم درآمد بیشتری را شناسایی کنیم، متناسب با آن بخش تکالیف بیشتری را می‌توانیم به‌عهده دولت گذاشته و دولت در قالب قانون به آن تکالیف عمل کند.

سخنگوی کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: نبود شفافیت به نفع کشور و مردم نیست، هرچقدر این موارد روشن‌تر و شفاف‌تر باشد، دقیق‌تر برای آن تصمیم‌گیری خواهد شد.

علی بهادری جهرمی، سخنگوی دولت درباره اصلاح رابطه مالی دولت و شرکت ملی نفت اعلام کرده بود که هدف از این تصمیم تقویت جایگاه حاکمیتی وزارت نفت و تقویت استقلال و ماهیت شرکت ملی نفت ایران، کاهش آثار تحریم بر درآمدهای این شرکت و افزایش شفافیت و کارایی هزینه‌کرد درآمدهای نفتی است.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام اعلام کرد:

## افزایش صادرات نفت ایران با امضای تفاهم‌نامه ۴۰ میلیارد دلاری



عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام با تشریح جزئیاتی از منافع تفاهم‌نامه ۴۰ میلیارد دلاری ایران و روسیه در حوزه نفت و گاز، از افزایش صادرات نفت خام ایران به بالای یک میلیون بشکه در روز خبر داد.

غلامرضا مصباحی مقدم گفت: شکل‌گیری ارتباط میان ایران و دولت روسیه از برکات دولت سیزدهم است و نتیجه این ارتباط، سفر رئیس‌جمهوری ایران به روسیه و متقابل‌اسفر ولادیمیر پوتین به ایران و انجام مذاکراتی سازنده بود و تفاهم‌نامه‌ای که به‌موجب آن قرار است در بخش بالادستی نفت و گاز ۴۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری انجام شود و به‌طور قطع ضمن ایجاد اشتغال‌زایی فعال، اثر بسیار گسترده‌ای هم در اقتصاد کشور خواهد داشت.

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام با بیان اینکه «متأسفانه سال‌هاست در بخش بالادستی صنعت نفت سرمایه‌گذاری جدی و اساسی انجام نشده است» گفت: برخی جاه‌های نفت و گاز بازدهی خود را از دست داده‌اند، اما با سرمایه‌گذاری روس‌ها در بخش بالادستی صنعت نفت به‌زودی شاهد احیای مخازن و بهره‌برداری بیشتر و افزایش تولید و به‌تبع آن رشد صادرات خواهیم بود.

مصباحی مقدم ادامه داد: افزون بر افزایش تولید و صادرات نفت، با توجه به اینکه در روسیه شرکت‌های قدری در زمینه نفت و گاز فعال هستند، این امکان فراهم می‌شود که بتوان تبادل دانش و فناوری کرد و از توانمندی این شرکت‌ها در بخش بالادستی صنعت نفت بهره‌برد.

وی افزود: همکاری شرکت‌های نفتی ایرانی و روسی می‌تواند ارتباط بین دو کشور را عمق و غنا ببخشد، افزون بر این تحریم‌ها افزود: دیپلماسی فعال سیاسی و اقتصادی دولت سیزدهم سبب شده است که با وجود تحریم‌ها، صادرات نفت خام افزایش یابد و به بالای یک میلیون بشکه در روز برسد، البته قیمت

نفت و به‌تبع درآمدهای نفتی هم در یک سال اخیر افزایش داشته و همین موضوع سبب شده است شاهد کسری بودجه و استقرار از بانک مرکزی نباشیم.

وی ادامه داد: با دیپلماسی سیاسی دولت سیزدهم طی این مدت، همچنین روابط ایران با همسایگان از جمله عمان، ترکمنستان، ازبکستان، قرقیزستان، جمهوری آذربایجان و به‌تازگی ترکیه نیز بهبود یافته است. برقراری ارتباط با پاکستان هم در دستور کار قرار دارد.

مصباحی مقدم گفت: به‌زودی شاهد روند رو به کاهش نرخ تورم خواهیم بود و دیری نخواهد گذشت که دولت موفق می‌شود شرایط ثبات اقتصادی را فراهم کند.

### گزارش اقدام‌های پتروپارس و نفت و گاز پارس در کمیسیون انرژی مجلس



سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس از ارائه گزارش اقدام‌های دو شرکت پتروپارس و نفت و گاز پارس با حضور مسئولان دو مجموعه در نشست این کمیسیون خبر داد.

مالک شریعتی‌نیاسر در تشریح نشست کمیسیون انرژی مجلس که با حضور مسئولان دو شرکت پتروپارس و نفت و گاز پارس گفت: در این نشست مسئولان شرکت پتروپارس گزارشی از اقدام‌های انجام‌شده، برنامه‌های چند ماه اخیر این شرکت و برنامه‌هایی که برای پروژه‌های در حال اجرا دارند، به‌ویژه طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی ارائه کردند. وی افزود: طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی پس از

تأخیر چندساله به‌عهده شرکت پتروپارس گذاشته شد و قرار است طی یک تا دو سال آینده به ظرفیت نهایی تولید برسد، مسئولان شرکت پتروپارس تأکید کردند که بومی‌گزینی در پروژه‌های این شرکت در نواحی نفت‌خیز و گازخیز کشور با دقت و سرعت بیشتر دنبال خواهد شد.

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: در این نشست همچنین مسئولان شرکت نفت و گاز پارس گزارشی از پروژه‌های اصلی این شرکت ارائه کردند که بحث اصلی پیرو پروژه فشارافزایی میدان گازی پارس جنوبی بود، البته اکنون جمع‌بندی بر فشارافزایی در خشکی است.

بین‌الملل

### عرضه گاز روسیه به اروپا کاهش یافت

گاز پروم با اعلام افت بیشتر در جریان انتقال گاز خط لوله نورد استریم-۱ از کاهش بیشتر عرضه گاز مسکو به اروپا خبر داد.

شرکت دولتی گاز پروم اعلام کرد: عرضه گاز به آلمان با خط لوله نورد استریم-۱ به ۲۰ درصد ظرفیت کاهش می‌یابد؛ اقدامی که از فشار بیشتر روسیه مبنی بر پایین آوردن صادرات گاز به اروپا خبر می‌دهد.

بر اساس اعلام گاز پروم، جریان گاز از پنجم مردادماه از ساعت ۴ به وقت گرینویچ به ۳۳ میلیون مترمکعب در روز می‌رسد که نسبت به سطح کنونی ۵۰ درصد کمتر است، این اقدام به این دلیل انجام می‌شود که بنا به توصیه یک ناظر صنعتی فعالیت توربین گازی شرکت زمینس مورد استفاده در یکی از ایستگاه‌های افزایش فشار باید متوقف شود.

آلمان اعلام کرد که هیچ دلیل فنی برای کاهش اخیر جریان گاز مشاهده نمی‌شود و این اقدام در حالی رخ داده است که روسیه و غرب در واکنش به آنچه مسکو عملیات نظامی ویژه خود در اوکراین می‌نامد، به یکدیگر ضربه‌های اقتصادی وارد می‌کنند.

خط لوله نورد استریم-۱ بزرگ‌ترین خط لوله انتقال گاز روسیه به اروپا، دارای ظرفیت انتقال سالانه ۵۵ میلیارد مترمکعب است.

اتحادیه اروپا بارها روسیه را متهم کرده است که از انرژی برای اعمال فشار استفاده می‌کند، اما کرملین می‌گوید این کمبودها ناشی از مسائل مربوط به اجرای عملیات تعمیر و نگهداری و همچنین تأثیر تحریم‌های غرب بوده است.

سیاستمداران اروپا گفته‌اند که روسیه می‌تواند جریان گاز را در فصل زمستان امسال قطع کند، اقدامی که آلمان را وارد رکود اقتصادی می‌کند و سبب افزایش قیمت‌ها برای مصرف‌کنندگانی می‌شود که هم‌اکنون با قیمت‌های بالای غذا و انرژی دست‌وپنجه نرم می‌کنند.

آلمان هفته گذشته مجبور شد کمکی مالی به ارزش ۱۵ میلیارد دلار به شرکت یونپیر، بزرگ‌ترین شرکت واردکننده گاز این کشور از روسیه ارائه کند.

ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهوری روسیه، پیش‌تر با اعلام کاهش اخیر جریان گاز، به غرب هشدار داد که ادامه تحریم‌ها خطر افزایش فاجعه‌بار قیمت انرژی را برای مصرف‌کنندگان جهان به‌دنبال دارد.

روسیه در ماه ژوئن جریان گاز خط لوله نورد استریم-۱ را به ۴۰ درصد ظرفیت کاهش داد و دلیل آن را تأخیر در بازگشت توربینی اعلام کرد که از سوی شرکت زمینس انرژی در کانادا تعمیر می‌شد، توضیحی که آلمان آن را بی‌پایه‌و‌اساس خواند.

این کشور سپس فعالیت خط لوله نورد استریم-۱ را به‌منظور اجرای عملیات تعمیر و نگهداری سالانه به مدت ۱۰ روز به‌طور کامل متوقف و پنجشنبه گذشته (۳۰ تیرماه) با همان ظرفیت ۴۰ درصد پیشین دوباره راه‌اندازی کرد.

ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ و ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ در سال‌های ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ به بهره‌برداری می‌رسد.

#### تولید محصولات پتروشیمی به ۱۴۰ میلیون تن می‌رسد

وزیر نفت در ادامه به موضوع توسعه صنعت پتروشیمی و تکمیل زنجیره ارزش پرداخت و با بیان اینکه امسال طرح‌های مطلوبی به بهره‌برداری می‌رسد، تصریح کرد: هم‌اکنون ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی ۹۲ تا ۹۳ میلیون تن در سال است که تلاش‌مان این است با بهره‌برداری از طرح‌های جدید تا پایان این دولت این رقم را به ۱۴۰ میلیون تن در سال برسانیم. وی با یادآوری اینکه در سال گذشته ۱۲.۵ میلیارد دلار ارزش حاصل از صادرات محصولات پتروشیمی به سامانه نیما عرضه شده که کمک بزرگی به کشور بوده است، افزود: اگر امروز بازار ارز کشور ثبات دارد، بخش زیادی از آن مرهون عرضه ارز حاصل از صادرات محصولات پتروشیمی است. عرضه ارز حاصل از صادرات محصولات پتروشیمی در چهار ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه پارسال ۷۰ تا ۸۰ درصد افزایش داشته است.

#### ۱۴ هزار میلیارد تومان برای مسئولیت اجتماعی

وزیر نفت مسئولیت اجتماعی را جزو وظایف وزارت نفت به‌ویژه در استان‌های نفت‌خیز و گازخیز بیان کرد و افزود: تاکنون نزدیک ۱۴ هزار میلیارد تومان در سفرهای استانی رئیس جمهوری به این مهم اختصاص یافت و ۳۸۵ پروژه عام‌المنفعه تکمیل شده و اتفاق‌های خوبی در استان خوزستان و بوشهر در بخش مرتبط با مسئولیت اجتماعی نیز رقم خورده است.

اوجی در این نشست به موضوع تعرفه گاز هم اشاره کرد و با بیان اینکه پارسال افزایش قیمت گاز و رایگان‌سازی تعرفه گاز برای بیش از ۶۰۰ هزار مشترک کم‌مصرف و خانوارهای محروم اجرا شده است و امسال هم طبق قانون اجرا می‌شود، گفت: هزینه گاز کشی داخل منازل هم برای خانواده‌های محروم وزیر پوشش کمیته امداد و بهزیستی تأمین شده است.

وی ادامه داد: تخصیص قیر به دستگاه‌های اجرایی به‌عنوان یکی از دغدغه‌های نمایندگان مجلس طبق قانون بودجه انجام شده است و در چهار ماه نخست امسال تمام حواله‌های قیر گذشته هم عملیاتی شد و اجازه ندادیم طرح‌های راهسازی کشور متوقف شود، در حالی که در ۶ ماه نخست سال گذشته هیچ قیری تخصیص داده نشد.

#### افزایش رضایت‌مندی در کارکنان صنعت نفت

وزیر نفت به همکاری وزارت نفت و توسعه فعالیت‌های شرکت‌های دانش‌بنیان اشاره کرد و گفت: برای اجرای بند «الف» تبصره ۱۸ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ حدود ۷ هزار میلیارد تومان تسهیلات در نظر گرفته شده است، همچنین انتشار دو نوبت فراخوان در رسته‌های اولویت‌دار صنعت نفت که منتج به دریافت ۲۰۴ طرح از ۱۰۵ شرکت که اسامی شرکت‌های واجد شرایط به بانک‌ها اعلام و ارسال شده است. اوجی با بیان اینکه در بخش مربوط به منابع انسانی کارهای بزرگی به لطف خدا انجام شده است، اظهار کرد: تبدیل وضعیت ۳۰ هزار نفر از ایثارگران صنعت نفت طبق مصوبه مجلس انجام شده و هم‌اکنون نیز موجی از رضایت‌مندی برای کارکنان صنعت نفت به‌وجود آمده است، همچنین اقدام‌های خوبی در زمینه به‌کارگیری فارغ‌التحصیلان در صنعت نفت و اصلاح نظام دستمزد کارکنان قرار دادی و بازنشست‌ها انجام شده است.

وی در پایان از اعلام رضایت ۲۲۶ نفر از نمایندگان مجلس از اقدام‌های وزارت نفت قدردانی کرد و گفت: وزارت نفت در عمر دولت سیزدهم همکاری سازنده‌ای با دیگر قوا و نمایندگان محترم مجلس داشته است.

شدن تفاهم‌نامه ۴۰ میلیارد دلاری با صنعت نفت ایران گفت: توسعه میدان‌های نفتی، اجرای پروژه ایران‌ال‌ان‌جی و ساخت طرح‌های مینی‌ال‌ان‌جی (تولید گاز طبیعی مایع شده (ال‌ان‌جی) کوچک مقیاس)، سوآپ گاز و فرآورده‌های نفتی و مشارکت در فروش نفت خام و سوآپ گاز با طرف روس مذاکره و دنبال می‌شود.

#### دیپلماسی فعال انرژی؛ پشت‌میز‌ننشستیم

وزیر نفت به موضوع دیپلماسی فعال انرژی پرداخت و با بیان اینکه اقدام‌های خوبی در بخش‌های مختلف صنعت نفت در این بخش انجام شده است و ما پشت‌میز‌ننشستیم، اظهار کرد: در موضوع فروش نفت و پالایشگاه‌های فراسرزیمینی اقدام‌های خوبی انجام شد و همه درآمدهای نفتی وصول می‌شود. اوجی با اشاره به احیای دیپلماسی انرژی با روسیه و با بیان اینکه دیدارها و مذاکرات فشرده و مهمی با روسیه و شرکت‌های روس برگزار شد که منتج به امضای تفاهم‌نامه ۴۰ میلیاردی در ۶ محور شده، که برود-برد است، افزود: مطمئنم با اراده و ظرفیت ایران و روسیه به عنوان دو غول بزرگ انرژی دنیا کارهای بزرگی انجام می‌شود که به نفع کشور خواهد بود. وی از احیای سوآپ گاز با ترکمنستان، صادرات گاز به عراق و وصول درآمدهای آن، احیای دیپلماسی انرژی با کشورهای آمریکای لاتین، آغاز مذاکره با پاکستان، امضای تفاهم‌نامه با عمان به‌عنوان دیگر اقدام‌های وزارت نفت در بحث دیپلماسی فعال انرژی نام برد.

#### آغاز برداشت گاز از طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی تا پیش از پایان سال ۱۴۰۱

وزیر نفت تصریح کرد: در ابتدای دولت سیزدهم ۴۸ پروژه نیمه‌تمام به ارزش ۱۳ میلیارد دلار در وزارت نفت وجود داشته است که در این دولت به‌شدت مورد پیگیری قرار گرفته است، گفت: برای نمونه طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی که چند سال معطل حضور شرکت فرانسوی توتال بود، به‌زودی با بهره‌گیری از سکوی C در فاز ۱۲ پارس جنوبی و انتقال آن به موقعیت سکوی B تا پیش از پایان امسال برداشت از این فاز آغاز خواهد شد، ضمن آنکه سه‌ردیف پالایشی پالایشگاه بخش خشکی طرح توسعه فاز ۱۴ پارس جنوبی نیز در همین بازه زمانی به بهره‌برداری خواهد رسید. وی گفت: تا پایان امسال چند طرح پتروشیمی همچون پتروشیمی هنگام به ارزش حدود ۲۶ میلیارد دلار به بهره‌برداری خواهد رسید.

اوجی درباره توسعه میدان‌های مشترک با بیان اینکه پیگیری‌های مناسبی در سطح وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران در این زمینه انجام شده است، یادآوری کرد: میدان‌های مشترک ما به سه گروه تقسیم می‌شوند: میدان‌های مشترک غرب کشور همانند آبان، آذر، یا بیدار غرب و... که در استان‌های کرمانشاه و ایلام قرار دارند و تعیین تکلیف شدند، گروه دوم مربوط به میدان‌های غرب کارون همانند آزادگان، باران شمالی، باران جنوبی، یادآوران که کارهای توسعه آن با برنامه‌ریزی شرکت ملی نفت ایران در حال پیگیری است، گروه سوم هم میدان‌های مشترک در خلیج فارس است که تلاش داریم با استفاده از توان داخلی و خارجی آنها را توسعه دهیم. بنابراین تأکید می‌کنم، وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران برای توسعه میدان‌های مشترک در ۱۱ ماه‌آه تمام‌جدي داشته‌اند.

#### بهره‌برداری از طرح‌های ان‌جی‌ال در ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲

اوجی همچنین با اشاره به جمع‌آوری گازهای مشعل و با بیان اینکه امسال قرارداد ۲۷ طرح را به ارزش ۱.۱ میلیارد داشتیم، تصریح کرد: در این قرارداد با شرکت پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس روزانه ۶۰۰ میلیون فوت مکعب گاز همراه جمع‌آوری و به‌عنوان خوراک در پتروشیمی‌ها مصرف می‌شود، همچنین طرح‌های

وی افزود: در بخش صادرات میعانات گازی و فروش نفت خام با دیپلماسی فعال در ماه‌های اخیر، رکوردی تازه در فروش نفت خام و میعانات گازی نسبت به سه سال گذشته ثبت شده و حدود ۴۰ درصد افزایش یافته است. همچنین در زمینه صادرات گاز طی یک سال گذشته نیز ایران بار شد حجمی به‌طور میانگین ۲۵ درصد روبه‌رو بوده است، برای نمونه در بخش صادرات گاز طبیعی به عراق تنها ۴۳ درصد نسبت به پارسال افزایش داشته‌ایم؛ ضمن آنکه بر خلاف سال‌های گذشته که گاز مایع (ال‌پی‌جی) بیشتر با ارسال به مشعل‌ها سوزانده می‌شد، اکنون با تلاش همکاران ما در صنعت نفت با افزایش ۱۵ درصدی در صادرات روبه‌رو بوده است.

#### افزایش ۲.۵ برابری وصول ارز حاصل از فروش نفت و گاز

وزیر نفت با تأکید بر اینکه ایران طی یک سال گذشته بر اساس برنامه‌ریزی‌ها، پول حاصل از صادرات نفت خام، میعانات گازی و گاز طبیعی به کشور بازگشته است، گفت: وصول ارزی ایران از محل فروش این محصولات ۲.۵ برابر بیشتر از سال‌های گذشته بوده است، برای نمونه تنها در بخش صادرات گاز ۱.۶ میلیارد دلار از مطالبات گازی از عراق وصول شده است؛ بنابراین در بودجه ۱۴۰۱ حدود ۴ میلیارد دلار منابع حاصل از صادرات گاز طبیعی دیده شده است که در ۴ ماه نخست امسال همه تکالیف خود در این



زمینه را محقق کرده‌ایم.

اوجی افزود: وصول ارز حاصل از فروش نفت و گاز ایران طی یک سال گذشته نسبت به سال ۹۹ بیش از ۳ برابر و نسبت به سال ۹۸ بیش از ۲ برابر شده است، امسال نیز در چهار ماه نخست امسال نسبت به چهار ماه نخست پارسال ۷۰ تا ۸۰ درصد وصول ارزی درآمدهای نفتی افزایش داشته است.

وزیر نفت با اشاره به سوخت‌رسانی به نیروگاه‌های برق کشور در روزهای سخت تابستان، تصریح کرد: هم‌اکنون روزانه ۲۱۴ میلیون مترمکعب سوخت معادل گاز به این نیروگاه‌ها داده می‌شود، در زمینه گازرسانی به این نیروگاه‌ها وزارت نفت امسال فراتر از تعهدهای خود عمل کرده است.

وی به امضای تفاهم‌نامه‌ها و قراردادهایی در زمینه سرمایه‌گذاری در طرح‌های بالادستی و پایین‌دستی صنعت نفت طی یک سال گذشته اشاره و تصریح کرد: در این زمینه بیش از ۵۰ قرارداد به ارزش ۳۳ میلیارد دلار در بخش‌های مختلف صنعت نفت، تفاهم‌نامه ۷ میلیارد دلاری توسعه جامع میدان مشترک آزادگان و تفاهم‌نامه سرمایه‌گذاری ۴۰ میلیارد دلاری با شرکت گاز پروم روسیه امضا شده است.

اوجی با اشاره به تأکیدهای رئیس جمهوری روسیه درباره اجرایی



**مشعل** وزیر نفت با بیان اینکه به‌زودی قرارداد سوآپ گاز به ترکمنستان و جمهوری آذربایجان نهایی خواهد شد، اظهار کرد: با توجه به مذاکرات و تفاهم با شرکت دولتی گاز پروم روسیه قرار است در زمینه تأمین گاز و اجرای پروژه صادرات گاز به کشورهای عمان و پاکستان به‌صورت مشترک پیگیری شود. جواد اوجی در نشست مشترک با اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه به‌زودی قرارداد سوآپ گاز به ترکمنستان و جمهوری آذربایجان نهایی خواهد شد، اظهار کرد: با توجه به مذاکرات و تفاهم با شرکت دولتی گاز پروم روسیه قرار است در زمینه تأمین گاز و اجرای پروژه صادرات گاز به کشورهای عمان و پاکستان به‌صورت مشترک پیگیری شود. وی همچنین با اشاره به آغاز اجرای بیش از ۳۰ میلیارد دلار پروژه جدید در سطح چهار شرکت اصلی وزارت نفت طی یک سال گذشته گفت: یکی از این طرح‌ها مگا پروژه پتروپالایشگاه شهید سلیمانی است که تصور می‌کنم در روزهای آینده بحث ترکیب سهامداران آن مشخص و به‌زودی قرارداد آن با حضور معاون اول رئیس جمهوری امضا خواهد شد. وزیر نفت با بیان اینکه در روزهای نخست عمر دولت سیزدهم ظرفیت تولید روزانه نفت خام در کشور حدود ۳ میلیون بشکه بود، اظهار کرد: با اقدام‌های همکارانم در شرکت ملی نفت ایران از جمله تعمیر چاه‌های موجود، حفاری چاه‌های جدید و انجام عملیات اسیدکاری ظرفیت تولید امروز به ۳ میلیون و ۸۱۸ هزار بشکه رسیده است.

تفاهمنامه ۴۰ میلیارد دلاری، آغازی بر فصل جدید همکاری‌های ایران و روسیه

# اتحاد فنی



**مشعل** همزمان با لحظاتی که روسای جمهور سه کشور ایران - روسیه و ترکیه به میزبانی کشورمان، دستان خود را به نشانه اتحاد بالا برده و قابی مهم در فضای سیاسی دیپلماتی ثبت کرده و پیامی مهم به جهان مخابره کردند، در صنعت نفت نیز با امضای تفاهمنامه‌ای میان ایران و روسیه، فصل جدیدی از مناسبات دو کشور در حوزه دیپلماسی انرژی رقم خورد؛ تفاهمنامه ۴۰ میلیارد دلاری که بخشی از اتحاد را در حوزه انرژی به تصویر کشید. تفاهمنامه ۴۰ میلیارد دلاری میان ایران و روسیه که از آن به عنوان بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری خارجی در تاریخ صنعت نفت ایران یاد می‌شود، زمینه‌های استراتژیک و توسعه میدان‌های نفت و گاز با اولویت میدان‌های مشترک میان شرکت ملی نفت ایران و گازپروم روسیه را در برمی‌گیرد.

مناسبات و همکاری‌های دوجانبه با روسیه با سفر جواد اوجی، وزیر نفت به مسکو در دی سال ۱۴۰۰ آغاز شد. جواد اوجی ۲۸ دی پار سال، به‌عنوان رئیس ایرانی کمیسیون مشترک ایران و روسیه عازم مسکو شد؛ سفری که منتج به امضای اسناد مهمی برای توسعه میدان‌های نفت و گاز، پتروپالایشگاه و انتقال فناوری شد و وزیر نفت پس از دیدارهای فشرده در مسکو اعلام کرد: «به جرأت می‌گویم که یکی از پربارترین سفرها بود و بسیار بیشتر از آنچه انتظار داشتیم، حاصل شد.» آغازی قدرتمند که تا امروز تداوم داشته و دو کشور برتر دارنده ذخایر غنی گازی دنیا از آن مقطع تا امروز بارها قاپ‌های همکاری هم را به تصویر کشیده‌اند. در این میان اگر چه هر نوع همکاری روس‌ها با پر خورداری ۳۲ درصدی و ایران با پر خورداری ۱۸ درصدی سهم گاز دنیا تا پیش از این با شائبه‌های رقابتی همراه بود؛ اما می‌توان گفت در است در این مقطع زمانی، ورق برگشته و اگر روزگاری صحبت از تضارب‌های گاز در گستره جغرافیایی غرب و شرق از سوی روسیه مطرح بود؛ حالا این کشور هم مثل ایران با تحریم روبه‌روست و بسیاری از این نقیض‌های این کشور در عرصه انرژی جهان در حال تغییر بوده و بُعد رفاقتی دو کشور، بر وزن رقابتی بودن آن غالب تر است.

از سویی، اتحاد دو کشور تحریمی ایران و روسیه در حالی رقم می‌خورد که موانع زیادی در مسیر همکاری‌ها با تحریم مرتفع شده است؛ از جمله آنکه تا پیش از این با توجه به اینکه شرکت‌های بزرگ روس، سهامداران اروپایی و آمریکایی داشته با با شرکت‌های بزرگ آنها همکاری می‌کردند، در صورت هر نوع همکاری با ایران، مشمول تحریم‌هایی شدند. در نمونه‌ای دیگر بحث تبادل مالی و بانکی مطرح بود که با توجه به تحریم ایران، موانع زیادی مقابل آن قرار داشت و مثال‌های زیاد دیگری که ایران به‌شکلی جدی به مقصد همکاری با روسیه و شرکت‌های آن تبدیل نشده بود؛ اما امروز دو کشور مشمول تحریم می‌توانند همکاری‌هایی را رقم بزنند که با این اثر کردن تحریم، برای دو کشور مثمر ثمر باشد و مجموعه این عوامل امیدواری به تبدیل قرار داد شدن این تفاهمنامه بزرگ ۴۰ میلیارد دلاری را افزایش داده است.

میدان پارس جنوبی، توسعه ۶ میدان نفتی، سوآپ گاز و فرآورده‌های نفتی، تکمیل طرح‌های ال‌ان‌جی، احداث خطوط لوله صادرات گاز و دیگر همکاری‌های علمی و فناورانه را در بر می‌گیرد و طبق اعلام محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، از ۴۰ میلیارد دلار تفاهمنامه امضا شده با گازپروم روسیه ۲۵ میلیارد دلار برای توسعه میدان‌های گازی و تکمیل پروژه ال‌ان‌جی و ۱۵ میلیارد دلار برای توسعه ۶ میدان نفتی صرف خواهد شد که توسعه گرینج، آذر، چنگوله، آب‌تیمور و منصوره از جمله این میدان‌ها هستند. بر این اساس قرار است، بسرعت کار مطالعات مفاد تفاهمنامه‌ای که به امضا رسید، انجام شود و بلافاصله در صورت موافقت شرکت ملی نفت ایران، با پیشنهاد فنی و اقتصادی طرف سرمایه‌گذار و شرکت گازپروم وارد مرحله انعقاد قرارداد شود. که این همکاری‌ها از نوع بلندمدت خواهد بود.

افزون بر تفاهمنامه ۴۰ میلیارد دلاری امضا شده اخیر، هم‌اکنون قرارداد سرمایه‌گذاری در هفت میدان نفتی با شرکت‌های متعدد روسی وجود دارد که خجسته‌مهر ارزش این قراردادها را حدود ۴۰ میلیارد دلار اعلام کرده و گفته است، پیشرفت قابل توجهی دارند که میدان‌های پایدار غرب و آبان در منطقه غرب کشور از جمله این میدان‌ها هستند. توسعه دیپلماسی انرژی و همکاری‌های ایران با کشورهای همسایه هر چند به‌عنوان یکی از برنامه‌های جواد اوجی، وزیر نفت دولت سیزدهم از نخستین روزهای کاری وی در اوایل شهریور ماه در دستور کار قرار گرفت و حاصل جمع این سیاست راهبردی، دستاوردهای مختلف با کشورهای همسایه از روسیه تا قطر، عمان، ترکمنستان و حتی آمریکای لاتین بوده؛ اما در این میان نوع همکاری ایران و روسیه متفاوت از سایر همکاری‌هایی است که با رویکرد همگرایی منطقه‌ای دولت سیزدهم دنبال شده است. اگر چه روابط ایران و روسیه در ادوار مختلف تاریخ همواره دارای فراز و فرودهایی بوده است؛ اما با نگاه به روابط انرژی ایران و روسیه از بدو روی کار آمدن دولت سیزدهم، تقویت و توسعه

آنچه واضح است، ایران به عنوان یکی از بزرگ‌ترین دارندگان ذخایر گاز طبیعی جهان، ظرفیت بسیار بالایی برای تولید، انتقال و صادرات گاز طبیعی و مشارکت بیشتر در تأمین امنیت عرضه انرژی جهانی دارد. جمهوری اسلامی ایران با وجود تحریم‌های ظالمانه، یکجانبه و غیرقانونی آمریکا توانسته است با اتکا به توانمندی‌های نیروهای متخصص و متعهد و با بهره‌گیری از شرکت‌های داخلی و دانش فنی بومی، تولید گاز طبیعی را افزایش دهد و پروژه‌های بزرگ و ارزشمندی را در بخش‌های بالادستی و پایین دستی نفت و گاز اجرا کند. این تفاهمنامه، زمینه‌هایی همچون توسعه میدان‌های گازی کیش و پارس شمالی، فشارآزایی

# تفاهمنامه

## 40 میلیارد دلاری

میان ایران و روسیه که از آن به عنوان بزرگترین سرمایه‌گذاری خارجی در تاریخ صنعت

نفت ایران یاد می‌شود، زمینه‌های استراتژیک و توسعه میدان‌های نفت و گاز با

اولویت میدان‌های مشترک میان شرکت ملی نفت ایران و گازپروم روسیه را

### درباره‌ی گیرد

او با اشاره به اینکه روس‌ها در روابط خود با ما (ایران) فراز و نشیب‌های زیادی داشته‌اند، اشاره می‌کند: در دوره کنونی، فصل جدید و متفاوتی میان روابط ایران و روسیه را شاهد هستیم. به آن دلیل که حالا روسیه هم مثل ما تحریم است و این قول را داده که این قرارداد را به مرحله اجرا برساند.

استاد حقوق انرژی دانشگاه تهران ادامه می‌دهد: در این میان، خبر خوشی که منتشر شد، آنکه از موضوعات این تفاهمنامه ۴۰ میلیارد دلاری، همکاری در زمینه‌ی ان‌جی‌اچ‌بی بود. این موضوع برای کشور ما از آن رو اهمیت دارد که در نگاه به عملکرد کشورهای مختلف در زمینه بهره‌گیری و توسعه ان‌جی‌اچ‌بی، می‌بینیم که کشورهای همسایه و دنیا به این سمت رفته‌اند و پیشرفت‌های زیادی هم به دست آورده‌اند. این در حالی است که کشور ما در این مسیر کاملاً عقب مانده و با این تفاهمنامه، می‌توان آن را جبران کرد و به توسعه آن امیدوار بود؛ آن هم در شرایطی که حتی کشورهای مراکش، شاخ آفریقا و... به این مساله تجهیز شده‌اند.

مرادی معتقد است: با این تفاهمنامه ۴۰ میلیارد دلاری که میان ایران و روسیه به امضا رسید، اگر روس‌ها بتوانند موضوع توسعه ان‌جی‌اچ‌بی را در کشور ما به ثمر برسانند، به تحول بزرگی دست یافته‌اند که می‌تواند قدرت جایه‌زنی ما را نه تنها در سطح منطقه؛ بلکه در کل جهان ارتقا دهد و در فضای کنونی متأثر از ناآرامی‌های اوکراین و روسیه که مساله کمبود گاز برای کشورهای اروپایی را نشان داده است، هم برای ما و هم برای اروپا کارگشا باشد. در این صورت، نیازی به پیگیری مسیرهای مختلف خطوط لوله گاز هم نخواهد بود و محموله‌های گازی صادر خواهد شد.

او ادامه می‌دهد: در زمینه سفر بوتین به ایران نباید از این خبر خوش هم گذشت که روبل در بورس رقت و مبادلات ارزی کشورها می‌تواند در یچه‌ای به دنیای بهتر و به موازات آن مرتفع کننده مشکلات تحریمی باشد.

این کارشناس حوزه انرژی در ادامه گفت و گو می‌گوید: به پنهان تفاهمنامه مذکور، این درخواست را هم از دست درکاران دولت بویژه بخش اقتصادی دارم که با توجه به اینکه فرصت‌ها مثل ابر و باد از دست می‌رود، از امروز تا زمستان چند ماه باقی نماند، بنابر این باید از امروز خودمان را تجهیز کنیم تا در دنیای انرژی، حرفی برای گفتن داشته باشیم. از دولت‌مردان تقاضا دارم که از تمام توان خود استفاده کرده و مسیرهای در دسترس موجود از جمله ترکیه و... را در یابند تا گاز کشور را به مقصد اروپا روانه سازیم. اگر تلاش کنیم و از نیروهای توانمند داخلی استفاده کرده و به سرمایه داخلی تکیه کنیم، می‌توانیم بر مشکلات فائق آییم و در عرصه گاز جهان، حرف‌های زیادی برای گفتن داشته باشیم.



### ایران؛ مقصد جدید شرکت‌های روسی

محمدعلی خطیبی، مدیر پیشین امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران و نماینده پیشین ایران در هیأت عامل اوپک در ارزیابی تفاهمنامه ۴۰ میلیارد دلاری میان ایران و روسیه به «مشعل» گفت: با توجه به اینکه در حال حاضر هر دو کشور ایران و روسیه تحت تحریم قرار داشته و فضای کار در عرصه‌های مختلف برای دو کشور محدود است، به نظر می‌آید همکاری‌های ایران و روسیه در ابعاد مختلف می‌تواند موثرتر از گذشته باشد.

او ادامه می‌دهد: از آنجا که روسیه بتازگی مشمول تحریم شده، نمی‌تواند فعالیت خود را متوقف کند؛ بلکه باید با حضور در پروژه‌های مختلف، فعالیت‌های توسعه‌ای داشته باشد که زمینه آن در ایران، با توجه به پروژه‌های بسیار متنوع، فراهم است و این کشور می‌تواند سرمایه‌گذاری کند. مدیر پیشین امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران معتقد است: تحریم بودن دو کشور، باعث شده ایران و روسیه بهتر از قبل با هم همکاری کنند که در این میان، روسیه علاوه بر تجارت نفت و گاز در سطح بین‌الملل، در بخش توسعه‌ای نیز با تحریم‌های غرب روبه‌روست و برای ادامه فعالیت شرکت‌های خود به تعریف پروژه نیاز دارد. از این رو شرکت‌های روسی محدود شده اکنون انگیزه بیشتری برای فعالیت در ایران دارند.

او با اشاره به اینکه اگر این تفاهمنامه که امضا شد، به قرارداد تبدیل شود، می‌توانیم بیشتر درباره آثار آن صحبت کنیم، یاد آور می‌شود: در هر حال در ارزیابی دیپلماسی انرژی ایران باید آن را موفقیت آمیز دانست.

نماینده پیشین ایران در هیأت عامل اوپک با بیان اینکه مصداق‌های موفقیت وزارت نفت دولت سیزدهم در زمینه دیپلماسی انرژی بسیار متنوع است که از ترکمنستان تا آمریکا لاتین، عمان و... را در بر می‌گیرد، اشاره می‌کند: معتقدم عملکرد رئیس جمهور و همچنین وزیر نفت در زمینه دیپلماسی انرژی بسیار فعال و در سطح بالایی بوده و آقای رئیسی در نشست‌ها و جلسات مختلف، موضوع صنعت نفت و مسائل مرتبط با آن از جمله سرمایه‌گذاری را مطرح و پیگیری کرده‌اند.

او البته این نکته را گوشزد می‌کند که این مسائل باید در سطح پایین هم به شکل جدی مورد پیگیری قرار گیرد تا به قرارداد تبدیل شود. و همین تحرک در سطح بالا در زنجیره‌های پایین هم وجود داشته باشد. به هر رو عملکرد مثبت وزارت نفت دولت سیزدهم در بخش‌های مختلف سفر به آمریکا لاتین و امضای تفاهمنامه‌های مختلف، ملاقات و مذاکرات متعدد در اجلاس شانگهای، سفر اخیر بوتین به ترکمنستان و... از عملکرد و کارنامه موفق این دوره به شمار می‌رود. خطیبی با تأکید بر اینکه روسیه و ایران می‌توانند با یک رقابت سالم در آینده تأثیر زیادی بر بازارهای جهانی داشته باشند، می‌گوید: در حال حاضر کشور روسیه با خالی کردن بازارهای غربی در بسیاری از کشورهای غیر غربی نیز مشغول سرمایه‌گذاری است.

### دیپلماسی انرژی دولت سیزدهم مثبت است

حسن مرادی، استاد حقوق انرژی دانشگاه تهران نیز در گفت‌وگو با «مشعل» در ارزیابی خود از روابط ایران و روسیه و تفاهمنامه ۴۰ میلیارد دلاری اخیر که میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت گاز پروم به امضا رسید، می‌گوید: عملکرد دیپلماسی انرژی وزارت نفت دولت سیزدهم را مثبت می‌دانم.

**مشعل** | ضرورت وجودی هر نظام پولی بین‌المللی، آسان شدن مبادلات بین‌المللی است. کشورها برای این به نظام پولی نیاز دارند که برپایه آن بتوانند در بازار جهانی داد و ستد کالاها، خدمات و سرمایه‌گذاری‌ها حضور و مشارکت داشته باشند. ارز نه تنها مبادلات تجاری و خدمات؛ بلکه روند ارتباطات اجتماعی را نیز تحت تأثیر قرار می‌دهد، به همین دلیل میزان ارزش پول هر کشور در مقابل ارزی که در مبادلات خارجی استفاده می‌شود، از اهمیت زیادی برخوردار است.

آنچه امروز به عنوان دلار در مبادلات بین‌المللی به کار گرفته می‌شود، تغییر و تحولات زیادی را پشت سر گذاشته و آنطور که قدرت‌های بزرگ اقتصادی دنیا نشان می‌دهند، دارای استحکام در پایه‌های اقتصادی نیست و زمینه‌های زیادی برای ضعف و فشار بر آن یا حتی دور زدن آن وجود دارد. این اتفاق در دهه‌های گذشته و در جریان تحولات اقتصادی دنیا بارها رخ داده تا دلار به عنوان اصلی‌ترین ارز مبادله‌ای معرفی و در دسترس نباشد.

همسویی ایران و چند کشور دیگر، در استفاده از روبل به جای دلار و یورو می‌تواند به سقوط بیشتر این ارزهای بین‌المللی کمک کند.

**شکل گیری یک بلوک اقتصادی جدید با روبل**

نصرالله برزنی، کارشناس بازار سرمایه در گفت و گو با «مشعل» با تأکید بر اینکه موضوع جایگزینی روبل در مبادلات ارزی برای اولین بار پس از اعمال تحریم‌ها علیه روسیه از سوی بانک مرکزی روسیه و دولت این کشور مطرح و دنبال شده است، گفت: روسیه به کشورهای اروپایی اعلام کرد که در جریان خرید نفت و گاز باید روبل پرداخت کنند و از آنجا که بانک‌ها و دولت روسیه امکان مبادلات مالی و بانک و سوییفت را ندارند، این مسیر برای آنها می‌تواند نتیجه بخش باشد. البته کشورهای اروپایی نسبت به این موضوع واکنش نشان داده‌اند، اما در صورت اجرایی شدن نتایج خوبی دارد که می‌تواند برای ایران هم مفید باشد. او با اشاره به روند اعمال تحریم‌های بانکی و اقتصادی علیه ایران در سال‌های گذشته تأکون گفت: آمریکا در این سال‌ها اعلام کرده است چنانچه هر کشوری با ارز دلار که برای آمریکاست با ایران مبادلات و قرار دادی داشته باشد، مورد جریمه سنگین و تحریم قرار می‌گیرد، اما حالا چنانچه ایران و کشورهای مختلف با ارزی غیر از دلار مبادله داشته باشند، دیگر سد این فشارها شکسته می‌شود. برزنی تأکید دارد که به کارگرفتن روبل در معاملات ارزی کشورها در ارتباط با روسیه زمینه اختلال در بازار دلار و اقت فشارهای تحریمی خواهد بود و افزود: تبادل اقتصادی با روبل باعث افزایش ارزش روبل می‌شود و آمریکا و کشورهای اروپایی نمی‌توانند دخالتی داشته باشند چون با دلار یا یورو معامله‌ای نشده است. این کارشناس بازار سرمایه می‌گوید با ورود ایران و چین به این بازار ارزی می‌توان انتظار داشت که یک بلوک اقتصادی شکل بگیرد و شاید به مرور کشورهای دیگری مانند هند و برزیل هم وارد این بلوک اقتصادی شوند. به هر حال ورود به این بازار و مبادلات اقتصادی با این کشورها حتما تسهیلات و امتیازاتی را در بر دارد و همکاری با ایران و روسیه برای کشورها مفید است. او تأکید کرد: روسیه مطالعه کافی را روی این اقدام داشته و در عین حال هیچ کشوری به اندازه ایران تجربه تحریمی در بازارهای اقتصادی را ندارد و می‌تواند از این شرایط بهترین نتیجه را بگیرد. برزنی افزود: تجربه ایران در این حوزه‌ها کافی است و می‌توانیم ابتکار عمل را در دست بگیریم و اثرهای فشارهای اقتصادی را به حداقل برسانیم.

برزنی با اشاره به نامعلوم بودن شرایط در مذاکرات برجامی تصریح کرد: در چنین شرایطی این تدبیر و همراهی در استفاده از روبل در مبادلات ارزی، جایگزینی خوب است که نتایج خوبی را در کوتاه و بلندمدت در پی دارد. باید توجه داشت که پیمان‌های پولی دو یا چندجانبه همواره در اقتصاد ایران و کشورهای منطقه مطرح بوده است؛ اما این ایده خوب، زمانی می‌تواند اثربخش واقعی شود که حجم تجاری متقابل بین کشورها معنا دار و سهم بالایی را در کل تجارت این کشورها در اختیار داشته باشد؛ اگرچه در حال حاضر هنوز حجم تجارت ایران و روسیه به اندازه مورد انتظار نرسیده؛ اما توافق و قراردادهایی بین دو کشور در جریان است که در شرایط تحریمی می‌تواند اثرگذاری زیادی داشته باشد. چنانچه همزمان با افزایش مبادلات اقتصادی، استفاده از ارز روبل هم گسترش پیدا کند، می‌توان به این اثرگذاری امیدوار بود که در این شرایط، حتما شاهد کاهش اثرگذاری تحریم‌ها خواهیم بود.

بازار مالی جهان و شکل‌گیری آن به عنوان یک ارز بین‌المللی نیرومند برای اولین بار برای کشورهای تولیدکننده نفت، این فرصت را به وجود آورد تا نفت خود را به ارزی غیر از دلار قیمت‌گذاری کرده و به فروش برسانند. این امر همراه با تقویت روزافزون یورو به کشورهای دیگر، انگیزه و فرصت داد تا بخشی از ذخیره ارزی خود را به یورو تبدیل کنند. این تحولات، موقعیت دلار را به عنوان ارز بین‌المللی و ارز ذخیره جهان به نحوی جدی به خطر انداخت. برخی اتفاقات و اقدامات بودند که باعث شدند کشورها به جای دلار به سمت ارزهای دیگر همچون یورو یا سایر پشتوانه‌های مالی مانند طلا بروند. حمله تروریستی ۱۱ سپتامبر و فروش نفت کشورهای منطقه خلیج فارس به یورو و در ادامه تبدیل بخش زیادی از موجودی‌های خزانه کشورها از دلار به یورو از جمله این تحولات بودند. حالا اما دلار و یورو پس از جنگ روسیه و اوکراین و تحریم‌های همه‌جانبه‌ای که علیه روسیه اعمال کرده‌اند، با این چالش رو به رو هستند که روسیه و ایران به عنوان دو کشور همسو در روابط اقتصادی، می‌خواهند واحد پولی روبل را در دستور کار خود قرار دهند و جای روبل را در مبادلات اقتصادی و بین‌المللی با دلار و یورو عوض کنند.

**حجم تجاری بین کشورها باید افزایش یابد**

در ادامه سیاست‌های منطقه‌ای جمهوری اسلامی در دولت سیزدهم و دیدارهایی که ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهور و مسؤولان اقتصادی کشور در تعامل با روسیه داشته‌اند، موضوع وارد شدن واحد پولی روبل به بازار ارزی کشور مطرح شد. این موضوع در سفر اخیر ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه به ایران و دیدار با رهبر معظم انقلاب هم مطرح شد و ایشان در این دیدار، خواهان جایگزینی پول ملی در روابط دو کشور و استفاده از ارزهای دیگر به جای دلار شدند. علی‌صالح آبادی، رئیس بانک مرکزی در توضیحی گفته است که از این به بعد، روبل (واحد پول روسیه) وارد بازار ارزی کشور می‌شود و موجودیت پیدا می‌کند. صالح آبادی تأکید کرده است که با این کار، حجم معاملات به مرور افزایش می‌یابد و فقط ارز دلار و یورو تعیین‌کننده نخواهد بود؛ البته قرار شد ارزهای دیگری هم اضافه شود تا سبدی از ارزهای مختلف داشته باشیم تا از این طریق اثرگذاری دلار و یورو کاهش یابد. وی تأکید کرد: ایجاد بسترهای مالی، یکی از مهم‌ترین محورهای توسعه اقتصادی به شمار می‌رود و هم‌اکنون ایران برای جایگزینی سوییفت، از سامانه‌های پیام‌رسان بین‌بانکی بومی استفاده می‌کند و روسیه نیز پیام‌رسان‌های بومی و مالی خود را دارد که می‌تواند مبنایی برای همکاری بانکی بین دو کشور باشد.

به این ترتیب، صادرکنندگان ایرانی از طریق بانک‌ها و صرافی‌های کارگزار بازار متشکل معاملات ارزی می‌توانند همانند اسکناس دلار و یورو، روبل را با نرخ توافقی در این بازار عرضه کنند. ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهوری روسیه هم چندی پیش اعلام کرد که اروپا برای بهای گاز وارداتی به جای دلار و یورو باید روبل پرداخت کند و این فرمان واکنش‌ها و نگرانی‌هایی را در بین مقامات اروپایی برانگیخته است. چنانچه روسیه بتواند در صادرات گاز خود به اروپا، روبل را جایگزین دلار و یورو کند، می‌تواند آسیب تحریم‌های غرب علیه اقتصاد خود را کاهش دهد. با توجه به اینکه روسیه، چین، ایران و چند کشور دیگر از سال‌ها پیش تلاش کرده‌اند تا جلوی برتری مطلق دلار آمریکا در تجارت جهانی بایستند، این تحولات و

کشورهای مختلف دنیا با هدف حفظ استقلال مالی خود و باقی ماندن در جریان مبادلات و بازارهای بین‌المللی تلاش می‌کنند تا ارز رایج و رسمی استفاده کنند. بسیاری از کشورهای اروپایی از حداقل دو دهه گذشته تاکنون و پس از تشکیل اتحادیه اروپا (۱۹۹۳) تلاش کرده‌اند تا واحد پولی یورو را در میان کشورهای منطقه یورو و بیرون از آن فعال و به عنوان جایگزین

یاریابی برای دلار معرفی کنند. امروز یورو به عنوان یکی از اصلی‌ترین واحدهای پولی و مبادلات بین‌المللی شناخته می‌شود و این یعنی، جایگزینی ارزهای دیگر با دلار که روندی غیر قابل امکان نیست و راه‌های زیادی برای تحقق این هدف وجود دارد. امروز هم دو کشور ایران و روسیه به عنوان دو کشور همسو در سیاست‌های اقتصادی که به شکلی مشابه از سوی کشورهای اروپایی و ایالات متحده آمریکا مورد تحریم قرار گرفته‌اند، تلاش می‌کنند تا واحد پولی روبل را جایگزین دلار و یورو در مبادلات اقتصادی خود کنند.

**شروع روند جایگزینی دلار از سال‌ها قبل**

باید توجه داشت که جایگاه دلار در مناسبات اقتصادی جهان هر روز در حال کاهش بوده و خبر در حال تکرار این روزها، خیر سقوط ارزش دلار است. به طور مشخص پس از فعال شدن یورو در بازارهای جهانی در کنار بسیاری از عوامل دیگر، روند سقوط ارزش دلار بیشتر و بیشتر شده است؛ اگرچه فروش نفت و فرآورده‌های نفتی آمریکا در کل دنیا در دوره‌ای جلوی سقوط ارزش دلار را گرفته و پشتوانه‌هایی برای جلوگیری از سقوط کامل وجود دارد؛ اما انجام اقداماتی در بازارهای جهانی در تسریع این روند قابل تامل بوده است. ورود یورو به

نگاهی به تصمیم ایران و روسیه برای جایگزینی روبل در مبادلات ارزی

# همسویی ارزی

# برای دور زدن تحریم‌ها





شرحی بر آماده‌سازی تاسیسات نفتی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب

# تعمیرات اساسی در گرمای نفسگیر ۵۰ درجه

**مشعل** تعمیرات اساسی در بزرگ‌ترین شرکت تولیدکننده نفت کشور در حال انجام است؛ تعمیراتی که در فواصل مختلف و با برنامه‌ریزی برای ثبات و امنیت هر چه بیشتر تولید، انجام می‌شود. با توجه به تکلیف شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در زمینه افزایش تولید، اهمیت امنیت پایدار در تاسیسات مختلف آن به عنوان بزرگ‌ترین شرکت تابع شرکت ملی نفت ایران بیش از پیش نمایان می‌شود. به آن دلیل که این شرکت با ۴۵ میدان و ۶۵ مخزن هیبرو کربوری بزرگ و کوچک در گستره‌ای افزون بر ۷۰ هزار کیلومتر مربع از استان بوشهر تا شمال خوزستان، حدود ۸۰ درصد نفت خام و ۱۶ درصد گاز کشور را تولید می‌کند و در این قلمرو وسیع نفتی، میدان‌های بزرگی همچون اهواز، گچساران، مارون، آغاچاری، کونج، پارسی و بی‌بی حکیمه قرار دارند. ناگفته نماند که این عملیات مهم تعمیراتی از سوی کارکنان مدیریت تعمیرات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در شرایط سخت هوای خوزستان و گرمای بالای ۵۰ درجه سانتی‌گراد، گرد و خاک خفه‌کننده که بسیاری از سازمان‌ها را تعطیل می‌کند، بدون هیچ توقفی در حال انجام است. ماشاءالله فتاحی‌نیا، مدیر تعمیرات تجهیزات و تاسیسات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، در گفت‌وگو با هفته‌نامه «مشعل» به اهمیت و ضرورت تعمیرات اساسی که در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در حال انجام است، پرداخته که در ادامه می‌آید.

تعمیرات اساسی در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب از چه زمانی آغاز شده و چه بخش‌هایی را شامل می‌شود؟  
تعمیرات اساسی تجهیزات و تاسیسات در مناطق نفت خیز جنوب از زمان پایان احداث و تحویل‌گیری، تجهیز یا ماشین و به عبارت دیگر از زمان پایان راه‌اندازی و تحویل آن به مناطق نفت خیز جنوب آغاز می‌شود.

تعمیرات اساسی در این شرکت شامل چه اقدام‌هایی است؟  
فعالیت تعمیرات اساسی، شامل بررسی مستندات، مانند دفترست قطعات یدکی، دوره عمر قطعات، فاصله زمانی بازرسی‌ها، فاصله زمانی تعمیرات ادواری، کدگذاری قطعات یدکی و مانند این موارد است.

هر کدام از بخش‌هایی که تعمیرات آنها در حال انجام است، چه پیشرفتی دارد و چشم‌انداز پایان آن را بفرمایید؟  
تمامی تاسیسات، تجهیزات و ماشین‌آلات فرایندی مناطق نفت خیز جنوب، دارای برنامه‌ریزی تعمیراتی سالانه بوده و در هر مقطع زمانی، مطابق برنامه بخشی از کارهای تعمیرات اساسی در حال انجام است.

این برنامه‌ریزی بر چه مبنایی انجام می‌شود؟  
این برنامه‌ریزی بر اساس محدودیت‌های منطقه‌ای، نوع تولید نفت، فصل گرم و سرد سال، قابلیت اطمینان به تجهیز، اثرگذاری تجهیز در میزان تولید و... برنامه‌ریزی شده و مدیریت تعمیرات به عنوان مجری، مطابق برنامه‌ریزی نسبت به اجرا اقدام می‌کند.

در حال حاضر چه میزان از تاسیسات در حال تعمیرات اساسی هستند؟  
هم‌اکنون حدود ۳۰ تجهیز ثابت و ۲۵ تجهیز دوار در حال تعمیر است.

اهمیت تعمیرات اساسی چیست و چه اهدافی در تعمیرات پیش‌رو پیش‌بینی شده است؟  
اهمیت تعمیرات اساسی به منظور جلوگیری از توقف‌های ناخواسته است. می‌داند که روش تولید ماروش تولید بی‌بسته است؛ بر این اساس، توقف کار ناگهانی (Break Down) می‌تواند علاوه بر خسارت قابل توجه به تجهیز و افزایش مدت زمان تعمیرات، خسارت عدم نفع تولید در زمان خارج از سرویس بودن را نیز در پی داشته باشد. به همین دلیل هدف، ایجاد سیستم تولید بی‌بسته با قابلیت اطمینان بالاست تا میزان توقف‌های ناخواسته به حداقل ممکن برسد.

مشخصات تعمیرات اساسی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب چه فعالیت‌هایی انجام می‌شود و کارکنان با چه سختی‌هایی روبه‌رو هستند؟  
فعالیت‌های تعمیرات اساسی از پایان تعمیرات اساسی دوره قبل شروع می‌شود. اولین قدم، بررسی اقدام‌های تعمیراتی دوره قبل است. سپس بررسی وضعیت تأمین کالای سفارش‌گذاری شده قبل و مورد نیاز برای تعمیرات اساسی بوده و به ترتیب هماهنگی با سازمان‌های ذیربط مانند نظارت بر تولید، برنامه‌ریزی نگهداری تعمیرات، بودجه و کنترل هزینه‌ها، امور حقوقی و قراردادها و... است که هر یک از هماهنگی‌ها، ممکن است ما را به فرایندهای دیگری هدایت کند. البته می‌دانید که تعمیرات اساسی، فعالیت‌های زیادی را در بر می‌گیرد و نیاز به همراهی سازمان‌های متعددی مانند مدیریت تدارکات و امور کالا، امور حقوقی و قراردادها، امور مالی، شرکت بهره‌بردار و نظارت بر تولید دارد. به عبارت دیگر، فعالیت‌های هماهنگ سازمان‌های پشتیبانی می‌تواند سختی کار در سایت و شرایط سخت جوی را کاهش دهد.

در مجموع چه تعداد نیروی انسانی در این تعمیرات نقش دارند و پیش‌بینی از نفر-ساعت نیروی انسانی در مجموع این فعالیت‌ها چیست؟  
نیروی انسانی در فعالیت‌های تعمیرات اساسی به شکل‌های متفاوتی حضور فعال داشته که می‌توان آن را به نیروی انسانی مستقیم و غیرمستقیم و همچنین نیروی انسانی پیمانکار و نیروی انسانی شرکت تفکیک کرد. بنابراین هر کار تعمیراتی بر اساس حجم کار و مدت زمان تخصص تجهیز برای انجام تعمیرات اساسی و تعداد نیروی انسانی مشخصی برنامه‌ریزی می‌شود. گاهی ممکن است ۵ نفر یک کار تعمیرات اساسی را انجام دهند و گاهی نیز ممکن است ۲۵۰ نفر یک کار تعمیرات اساسی را اجرا کنند.

تعمیرات اساسی چه تأثیری بر تولید دارد؟ آیا پس از تعمیرات از سوی ستاد نفت خیز هم نظارتی بر آن می‌شود؟  
تعمیرات اساسی به دو دلیل به تولید متمرط می‌شود. اول اینکه ممکن است بر اثر خرابی تجهیز (Failure)، تعمیرات اساسی شروع شود که در این صورت، کاهش تولید رخ خواهد داد و تعمیرات اساسی می‌تواند دوباره آن دستگاه یا تجهیز را به چرخه تولید بازگرداند و کاهش تولید رخ دهد. دوم اینکه اجرای تعمیرات اساسی، قابلیت اطمینان به تجهیز و تاسیسات را افزایش می‌دهد. بنابراین مدیران می‌توانند بر اساس قابلیت اطمینان وضعیت دستگاه‌ها تعهد تولید بدهند و برای آینده برنامه‌ریزی کنند.

آیا شاهد ثبت رکورد خاصی در طول این دوره از تعمیرات اساسی بوده یا خواهیم بود؟  
کارکنان تعمیرات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، علاوه بر توانمندی، باهوشی، از خودگذشتگی و ایثارگری عاشق کار خود هستند و هر وقت احساس کنند برای اجرای تعمیرات اساسی، به تلاش و کوشش مضاعف نیاز است و این تلاش باعث جلوگیری از ضرر و



زیان می‌شود، با تمام وجود تلاش می‌کنند و این تلاش می‌تواند رکورد جدیدی را ثبت کند. به عنوان نمونه در نوروز ۱۴۰۱، کارکنان عملیاتی این مدیریت، برای اجرای تعمیرات اساسی کارخانه شیرین‌سازی شرکت بهره‌بردار نفت و گاز کارون، در تمام ایام تعطیلات نوروز سرکار حاضر بودند و موفق شدند کار را ۸ روز زودتر از زمان برنامه‌ریزی شده خاتمه دهند.

از سختی کار کارکنان در طول این فعالیت‌ها بفرمایید که با توجه به بدی آب و هوا، گرما و حتی در طول روزهای تعطیل هم فعالیت آنها ادامه دارد و توقف ناپذیر است؟  
کارکنان مدیریت تعمیرات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، علاقه‌مند به کارشان هستند و این عامل باعث تلاش و کوشش آنها در اجرای تعمیرات اساسی می‌شود. شرایط سخت هوای خوزستان بر کسی پوشیده نیست؛ گرمای بالای ۵۰ درجه سانتی‌گراد و گرد و خاک خفه‌کننده که بسیاری از سازمان‌ها را تعطیل می‌کند؛ اما کارکنان تعمیرات در این استان، با حداقل امکانات در اجرای تعمیرات اساسی فعالیت می‌کنند.

اگر توضیح یا ناگفته‌های هست، بفرمایید.  
باید این نکته را هم مورد اشاره قرار دهیم که کار عملیاتی به دو دسته تقسیم می‌شود: اول فعالیت‌های عملیاتی در محیط بسته و مطمئن و دوم کار عملیاتی در محیط باز و نامطمئن. کارکنان تعمیراتی این مدیریت در شرایط محیط باز و نامطمئن، کار تعمیراتی را انجام می‌دهند. از این رو انتظار داریم قانونگذاران امتیازی خاص را برای تلاش بی‌وقفه کارکنان تعمیرات در شرایط نامناسب لحاظ کنند.

در نوروز ۱۴۰۱، کارکنان عملیاتی برای اجرای تعمیرات اساسی کارخانه شیرین‌سازی شرکت بهره‌بردار نفت و گاز کارون در تمام ایام تعطیلات نوروز سرکار حاضر بودند و موفق شدند کار را ۸ روز زودتر از زمان برنامه‌ریزی شده خاتمه دهند

www.mashal.ir

گزارشی از اقدامات پالایشگاه‌های نفت کشور با هدف بهینه‌سازی مصرف سوخت

# حرکت به سمت بهینه‌سازی



### مشعل هیچ‌یک از اعمال انسان،

بازدهی ۱۰۰ در صد ندارد، از این رو استفاده بهینه و معانعت از هدررفت امکانات، امری است اساسی. این نکته زمانی اهمیت بیشتری پیدا می‌کند که موضوع انرژی مطرح شود. منظور از بهینه‌سازی مصرف انرژی، انتخاب الگوها، همچنین اتخاذ و به‌کارگیری روش‌ها و سیاست‌هایی در مصرف درست انرژی است که از نقطه‌نظر اقتصادی مطلوب باشد و استمرار وجود، دوام انرژی و ادامه حیات و حرکت را تضمین کند. استفاده درست و بیجا از انرژی، نه تنها متضمن استمرار حیات و توسعه پایدار جامعه است؛ بلکه منجر به بقای انرژی برای همگان و نسل‌های آتی و مانی برای تولید و گسترش آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از مصرف نادرست انرژی خواهد بود. از این رو تمام صنایع کشور از جمله پالایشگاه‌های نفت، برنامه‌هایی برای بهینه‌سازی مصرف سوخت دارند؛ موضوعی که جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران نیز بر آن تأکید دارد و گفته است: «برنامه‌ریزی‌های انجام شده، باید دوره مصرف سوخت را مدیریت کنیم و پس از آن به دنبال ذخیره‌سازی آن باشیم.»

در این میان، پالایشگاه‌های نفت کشور، یکی از صنایعی هستند که بهینه‌سازی مصرف سوخت در آنها از اولویت‌های مهم و اساسی برخوردار است و این امر دستمایه گزارشی شده که در ادامه می‌خوانید:

## پالایشگاه تهران توانسته از انتشار حدود ۲ هزار و

# 500 تن

آلاینده SO2 و حدود ۵ هزار تن آلاینده CO2 به اتمسفر جلوگیری کند

واحدهای تبدیل کاتالیستی و نصب اکونومایزر روی دیگ‌های بخار، نصب عایق‌های حرارتی مناسب روی کوره‌ها، نصب کنترل اتوماتیک زیر آب بویلرها و تعویض و بهینه‌کردن مشعل‌های کوره.

### حرکت به سمت پالایشگاه سبز

توجه به مباحث زیست‌محیطی، یکی از موارد مهم در امر بهینه‌سازی مصرف سوخت به شمار می‌رود که پالایشگاه تهران در این زمینه توانسته از انتشار حدود ۲ هزار و ۵۰۰ تن آلاینده SO<sub>2</sub> و حدود ۵۰ هزار تن آلاینده CO<sub>2</sub> به اتمسفر جلوگیری کند. نتیجه این اقدام، صرفه‌جویی غیرمستقیم ناشی از کاهش انتشار آلاینده‌های CO<sub>2</sub> و SO<sub>2</sub> به اتمسفر و به دنبال آن کاهش هزینه‌های اجتماعی معادل سالانه یک‌هزار و ۲۰۰ میلیارد ریال بوده است.

به گفته حامد آرمان‌فر، مدیرعامل شرکت پالایش نفت تهران، «این پالایشگاه همسویا بهینه‌سازی مصرف سوخت، گام‌های موثری برداشته که مصداق این امر جایگزینی برق واحدهای کنترل یک شمالی از STG به GTG، تشکیل نشست‌های کارگروه عالی مدیریتی انرژی به منظور پایش مداوم عملکرد انرژی شرکت، پیگیری و بررسی پروژه‌های بهینه‌سازی انرژی، بررسی هزینه‌های انرژی و سود ناخالص شرکت، پایش مداوم سوخت مایع مصرفی با هدف استفاده حداکثری از گاز طبیعی و حذف سوخت مایع، ارتقای داشبورد عملیات روزانه برای پایش‌های مداوم روزانه شاخص‌های کلیدی عملکرد انرژی در سطح کلان و در سطح واحدهای عملیاتی است.» ضمن آنکه ایجاد مشوق‌های انگیزشی به منظور بهینه‌سازی مصرف انرژی در واحدهای عملیاتی به صورت ماهانه و پیاده‌سازی سامانه مدیریت انرژی بر اساس ویرایش استاندارد ISO ۱۴۰۰۱:۲۰۱۸ از سوی کارکنان را می‌توان از کارهای انجام شده در شرکت پالایش نفت تهران برای کاهش مصرف انرژی از دیگر اقدام‌های انجام شده در خصوص بهینه‌سازی بیان کرد.

### استفاده بهینه از تجهیزات موجود

با توجه به جنبه‌های اقتصادی، اجتماعی و زیست‌محیطی تولید و مصرف انرژی، ضرورت اجرای سیستم‌های نظام‌مند مدیریت انرژی با هدف دستیابی به شرایط بهینه تولید و مصرف انرژی بر همگان روشن است. بخش مدیریت انرژی در پالایشگاه نفت بندرعباس از جمله بخش‌های پالایشگاه است که وظیفه‌آزوبایی و ارائه راهکارهای مدیریت مصرف حامل‌های انرژی را برای دستیابی به بهینه‌ترین میزان مصرف در فرایندهای اصلی پالایشگاه به عهده دارد. محسن کارگری، رئیس مدیریت انرژی شرکت پالایش نفت بندرعباس در این زمینه گفته است: «در مقوله انرژی راهبرد تخصص در این شرکت استفاده بهینه از تجهیزات موجود برای بهبود مصرف انرژی است. به این معنی که به جای تعریف پروژه‌های جدید و تحمیل هزینه به پالایشگاه، استفاده بهینه از تجهیزات موجود برای بهینه‌سازی مصرف انرژی را در اولویت قرار دهیم. رویکرد پیشگیرانه، دیگر راهبرد در نظر گرفته شده است که در پروژه مدیریت گازهای مشعل نیز لحاظ شد و بر اساس این رویکرد، به جای حرکت تدافعی در مدیریت انرژی، با اقدام‌های پیشگیرانه و با هزینه کمتر، در مسیر مدیریت انرژی حرکت کرده‌ایم. از دیگر کارهای مرتبط می‌توان به انجام تعمیرات پیشگیرانه تجهیزات انرژی بر که نقش موثری در کاهش مصرف انرژی دارند و همچنین فعالیت‌های تعمیراتی و اصلاحی مربوط به شبکه بخار پالایشگاه، بوئزه‌تله‌های بخار و نیز عایق‌کاری‌های درون واحدهای فرایندی که با همکاری همکاران بهره‌بردار و تعمیرات به صورت مستمر انجام می‌شود، اشاره کرد.»

### اجرای طرح بهبود فرایند

شرکت پالایش نفت لاوان نیز به منظور ارتقای کیفیت و کمیت فراورده‌های نفتی، تغییر الگوی تولید و همچنین صیانت از محیط زیست، طرح بهبود فرایند و بهینه‌سازی ظرفیت، طرح کیفیت فراورده‌های تولیدی شرکت پالایش نفت لاوان بر اساس استاندارد سال ۲۰۰۵ اروپا را از سال‌های گذشته در دستور کار قرار داده است. این شرکت همچنین در طول سالیان گذشته از محیط زیست نیز غافل نشده و پروژه‌های فرایندی محیط زیستی را در دستور کار دارد که از جمله پروژه‌های زیست‌محیطی می‌توان به کاهش آلودگی هوا، خاک و آب از طریق کاهش ۹۸٫۳ درصدی میزان گوگرد سوخت جت و ۹۹٫۵ درصدی گوگرد در نفت گاز، بازیافت گوگرد از گازهای اسیدی، به میزان ۹۹۵



درصد و جلوگیری از انتشار آلاینده‌ها در محیط زیست، کاهش میزان گازهای اسیدی در OFF GAS های خروجی از واحدهای فرایندی به میزان ۹۹٫۹۹ درصد، تصفیه فاضلاب ترش و واحدهای بالادستی به میزان ۹۹٫۷ درصد و جلوگیری از انتشار آلاینده‌ها در محیط زیست اشاره کرد.

### تصفیه فاضلاب شهری

شرکت پالایش نفت اصفهان، در سال‌های گذشته بیش از ۱٫۴ میلیارد دلار در پروژه‌های بهینه‌سازی که همگی در زمینه حفظ محیط زیست هستند، هزینه کرده و امسال نیز با برنامه‌ریزی‌های ۵ ساله و ۲۰ ساله در حال حرکت در زنجیره ارزش افزوده است. به گفته مدیرعامل شرکت پالایش نفت اصفهان، «با توسعه کسب و کار صنعت پتروپالایش و دستیابی به استانداردهای زیست‌محیطی، تولید محصولات دوستدار محیط زیست و مطابق استانداردهای یورو ۴ و ۵، در مسیر اقتصاد پایدار و اعتدالی ایران اسلامی گام‌های بلندی بر خواهیم داشت.»

محسن قدیری می‌گوید: «برای نخستین بار در ایران، پروژه ملی زیست‌محیطی تصفیه و استفاده صنعتی از فاضلاب شهری در شرکت پالایش نفت اصفهان با رویکرد کاهش مصرف منابع (آب شرب)، با ظرفیت ۷۵۰ متر مکعب در ساعت راه‌اندازی شد. این پروژه ظرف مدت ۲۴ ماه و صرف هزینه‌ای بالغ بر ۱۰۰ میلیارد تومان در شرکت پالایش نفت اصفهان انجام شده است.» پیگیری احداث واحد پیش تصفیه فاضلاب شاهین شهر، انجام مطالعات اولیه امکان‌سنجی ساخت کولینگ هیبریدی که محاسبه میزان صرفه‌جویی آب در کولینگ هیبریدی حدود ۵۵ درصد (به مقدار ۱۷۱۴ میلیون متر مکعب در سال) و مدت زمان بازگشت سرمایه آن به میزان ۱۰٫۵ سال خواهد بود، احداث واحد ZLD با هدف بازیابی و استفاده کامل از پساب تولیدی واحد RO بر اساس مطالعات انجام شده و پروژه احداث واحد HERO به منظور افزایش بازدهی واحد بازیافت (بر اساس خروجی مطالعات بازیابی آب‌های شور)، از دیگر اقدام‌های زیست‌محیطی پالایشگاه اصفهان است که اجرای آنها سبب کاهش بیش از نصف مصرف کنونی آب، قطع نیاز به آبرسانی درجه، تأمین آب مورد نیاز مجموعه شهر ک انرژی و در نهایت ایجاد فرصت صادرات آب می‌شود.

### کاهش سوخت مصرفی

شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس، نه تنها کشور را از واردات بنزین بی‌نیاز کرد؛ بلکه توانست به نخستین صادرکننده فرآورده استراتژیک بنزین در تاریخ صنعت نفت ایران بدل شود. این پالایشگاه با توجه به جوان بودن آن نسبت به دیگر پالایشگاه‌های موجود در کشور، طرح‌های بهینه‌سازی مصرف سوخت را در دستور کار خود قرار داده است. به گفته مدیرعامل شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس، «کاهش سوخت مصرفی و کاهش ضایعات را با جدیت دنبال می‌کنیم و برداشت میبانتی از منابع هیدروکربوری بر دوش ستاره خلیج فارس است و ما مجبوریم برای حفظ استمرار برداشت گاز، به هر نحو تولید را ادامه دهیم.» خاموشی گازهای مشعل از مهم‌ترین اقداماتی است که شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس در دستور کار خود قرار داده است.

### بهبود کیفیت نفت گاز

شرکت پالایش نفت آبادان نیز از وادی بهینه‌سازی مصرف سوخت مستثنا نبوده و پروژه بهینه‌سازی و بهبود کیفیت محصولات را دنبال می‌کند. بهبود کیفیت محصولات، همسو با اهداف زیست‌محیطی و کاهش میزان گوگرد در محصول گازوئیل پالایشگاه، مطابق با استاندارد یورو ۵ است که این مهم با نصب واحدهای ایزومریزاسیون و تصفیه دیزل محقق شده است. مدیریت انرژی، کاهش سوخت و ضایعات و همچنین در نظرگیری نفت خام سنگین این پالایشگاه (خوراک پالایشگاه) از نکات مهمی است که هنگام اجرای این پروژه لحاظ شده است. افزایش تولید بنزین حدود ۵ میلیون لیتر در روز علاوه بر ظرفیت موجود پالایشگاه و همچنین بهبود کیفیت نفت گاز مطابق با استاندارد یورو ۵ با احداث واحدهای جدید از جمله اهداف این طرح بوده که به طور کامل راه‌اندازی شده و به بهره‌برداری رسیده است.

### طرح بهینه‌سازی مصرف اسید مونوفسفات سدیم

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند نیز در میان ۹ پالایشگاه موجود در کشور، بهینه‌سازی مصرف سوخت و اهمیت مسائل زیست‌محیطی را از محورهای مهم کار خود قرار داده و با همت و تلاش شبانه‌روزی متخصصان شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند و با تکیه بر دانش بومی، طرح بهینه‌سازی مصرف اسید مونوفسفات سدیم را با هدف سلامت محیط زیست و صرفه اقتصادی در این شرکت، امسال اجرایی می‌کند.

است. لطفاً در این زمینه بفرمایید تاکنون چه اقداماتی در زمینه بهداشت و درمان صنعت نفت برگزار شده و در چه مناطقی بوده است؟  
همانطور که اشاره شد، عمل به مسؤلیت اجتماعی، یکی از مهم‌ترین رسالت‌هایی است که سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بر آن تأکید دارد و در تمام اقدامات بهداشتی و درمانی در این زمینه بهداشت و درمان صنعت نفت به آن توجه ویژه‌ای دارند. سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در این زمینه، مسؤلیت سلامت و جمعیت پیرامون را عهده‌دار است. اقدام‌های مربوط به برنامه‌های توسعه‌ای مناطق کم‌برخوردار را در برنامه داریم و در این بخش، اردوهای جهادی راه‌اندازی کرده‌ایم. مصداق این امر هم امدادسانی در زلزله اخیر جنوب کشور است. بر اساس الزام‌های موجود، سازمان امکان دریافت حداکثر معادل تعرفه عمومی غیردولتی از بیماران بومی مناطق عملیاتی تحت پوشش یکی از سازمان‌های بیمه‌گر را به‌ازای ارائه خدمات درمانی دارد، در حالی که هزینه واقعی ارائه این خدمات، حتی از تعرفه خصوصی در مناطق یادشده بیشتر است و باید توازن، هزینه‌های انجام شده برای ارائه خدمت به جمعیت مذکور در قبال دریافتی سازمان از بیمه‌ها یا فرانشیز بیمه‌شدگان رو به‌رو هستیم. با این وجود در مراکز آغاچاری، جم و... خدمات درمانی به مردم بومی منطقه با تعرفه دولتی ارائه می‌شود.

مسؤلیت اجتماعی، یکی از مباحث مورد توجه در صنعت نفت بوده که وزیر نفت نیز از آغاز به کار دولت سیزدهم بر آن تأکید ویژه‌ای داشته است. لطفاً بفرمایید که سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و مناطق ۱۵ گانه آن در این زمینه چه اقدام‌هایی انجام داده‌اند؟

مسؤلیت اجتماعی وادای به این تکلیف، در رأس تمام اقدام‌های سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت قرار دارد و وزیر نفت نیز به آن توجه ویژه‌ای دارند. سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در این زمینه، مسؤلیت سلامت و جمعیت پیرامون را عهده‌دار است. اقدام‌های مربوط به برنامه‌های توسعه‌ای مناطق کم‌برخوردار را در برنامه داریم و در این بخش، اردوهای جهادی راه‌اندازی کرده‌ایم. مصداق این امر هم امدادسانی در زلزله اخیر جنوب کشور است. بر اساس الزام‌های موجود، سازمان امکان دریافت حداکثر معادل تعرفه عمومی غیردولتی از بیماران بومی مناطق عملیاتی تحت پوشش یکی از سازمان‌های بیمه‌گر را به‌ازای ارائه خدمات درمانی دارد، در حالی که هزینه واقعی ارائه این خدمات، حتی از تعرفه خصوصی در مناطق یادشده بیشتر است و باید توازن، هزینه‌های انجام شده برای ارائه خدمت به جمعیت مذکور در قبال دریافتی سازمان از بیمه‌ها یا فرانشیز بیمه‌شدگان رو به‌رو هستیم. با این وجود در مراکز آغاچاری، جم و... خدمات درمانی به مردم بومی منطقه با تعرفه دولتی ارائه می‌شود.

هر یک از مناطق، چند درصد از خدمات خود را در اختیار بومیان قرار می‌دهند؟ در مناطق خارک، هرمزگان، جنوب شیراز، خوزستان شامل اهواز، مسجد سلیمان، آغاچاری، ماهشهر و همچنین گچساران شرکت‌ها توافق کرده‌اند تا همسویا مسؤلیت اجتماعی، تعرفه‌های مزاد را پرداخت کنند. اکنون نسبت ارائه خدمات سرپایی و اورژانس سازمان بهداشت و درمان صنعت، به بومیان منطقه خارک ۱۰۰ درصد، توحید جم ۹۰ درصد، آغاچاری ۴۰ درصد و مسجد سلیمان ۶۰ درصد است.

برگزاری اردوهای جهادی یکی از محورهای مسؤلیت اجتماعی

آیا دانشگاه‌های طرف قرارداد با سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ملزم به رعایت ارائه خدمات هستند؟

تامین نیروی انسانی متخصص برای ما بسیار مهم است. به همین دلیل، در این زمینه با دانشگاه‌ها در حال مذاکره هستیم و از دانشگاه‌های طرف قرارداد انتظار داریم در تامین پزشک به ما کمک کنند

یکی از مهم‌ترین مطالبات مراجعہ کنندگان به مراکز درمانی، حضور پزشک در بیشتر روزهای هفته است. برای پاسخگویی به این مطالبه اقدام خاصی انجام شده است؟

این یک انتظار است و حتی در بیمارستان شهرهای بزرگ مانند تهران نیز برخی نیروی متخصص، بویژه فوق تخصص بیشتر از ۲ تا ۳ روز در هفته در بیمارستان حضور ندارند. نمی‌توانیم متخصص چشم، پزشک را تمام‌روز هفته در مناطقی با جمعیت محدود، در اختیار داشته باشیم. در این مورد، باید فرهنگ سازی صورت گیرد تا مراجعہ کنندگان، خود را با روزهای حضور پزشک متخصص هماهنگ کنند. اکنون تامین مالی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، جوابگوی تامین پزشکان متخصص و حضور دائم آنها در مناطق نیست.

دریافت خدمات درمانی، یکی از موضوع‌های اصلی برای ماندگاری کارکنان در مناطق عملیاتی است. سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت چه خدماتی به نیروهای انسانی ارائه می‌کند؟

یکی از اصول اولیه در جذب کارکنان و ماندگاری آنها در مناطق، توجه به حوزه سلامت کارکنان شاغل و خانواده‌هایشان است. این امر در زمان کرونا اوج گرفت و در این خصوص آمبولانس‌های تیپ B از زمان کرونا در مناطق عملیاتی مسجد سلیمان، عسلویه، ماهشهر و... اختصاص داده شد و پزشکان متخصص از جمله داخلی، زنان، اطفال و بیهوشی را نیز تعیین کرده‌ایم. ضمن آنکه در مناطق ماهشهر، آغاچاری، عسلویه و جم، بیمارستان تخصصی راه‌اندازی و یکسری متخصصین مورد نیاز نیز برای آنها جذب کردیم که خدمات درمانی به جمعیت بومی و کارکنان ارائه می‌دهند. برای ماندگاری نیروهای متخصص در داخل مناطق کم‌برخوردار نیز برخی نیروها از دانشگاه‌ها و مناطق برخوردار تامین شده‌اند و هزینه‌های آنها بیشتر از تعرفه مراکز خصوصی است که شامل هزینه‌هایی مانند اسکان و پرواز می‌شود.

آیا در اعزام‌های پزشکی محدودیت‌هایی وجود دارد؟

خیر، اعزام پزشکی بر اساس امکانات درمانی در منطقه و شیوه‌نامه‌های بازنگری شده انجام می‌شود، ضمن اینکه با هدف افزایش دسترسی خدمات و کاهش نیاز به اعزام‌های پزشکی در مناطق مختلف با بیش از ۱۹۰۰ مرکز درمانی قرارداد بسته ایم و مناطق، اختیار بالایی در خصوص عقد قرارداد با بیمارستان یا در مانگاه‌های مختلف دارند و نسبت به گذشته، تعداد مراکز طرف قرارداد حتی از مراکز طرف قرارداد صندوق بازنشستگان صنعت نفت نیز بالاتر است.

اکنون سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت چه طرح‌های نیمه‌تمامی در دست اجرا دارد و چه طرح‌هایی پایان یافته است؟

بیمارستان مسجد سلیمان، مشکل ساختاری و بیمارستانی داشت که با توجه به سیاست‌های وزیر نفت مقرر شد، بیمارستان جدید در جوار بیمارستان فعلی ساخته و تجهیز شود که از مهر امسال ساخت آن آغاز می‌شود. بیمارستان گچساران نیز فرسوده است که مقرر شده ساخت بیمارستان نیمه‌کاره آن به اتمام برسد و تلاش داریم تا هرچه سریع‌تر ۳۰ درصد باقیمانده این بیمارستان نیز ساخته شود. اکنون ۲۰ درصد از ساخت بیمارستان آبادان نیز مانده و بیمارستان سرخس نیز ساخته و راه‌اندازی شده است. بیمارستان هزار جریب اصفهان نیز کامل شده و بیمارستان شاهین شهر نیز نیمه‌تمام بوده که دستور آن برای تامین اعتبار گرفته شده است.



اقدام‌های سازمان بهداشت و درمان نفت

در گفت‌وگو با مدیر عامل تشریح شد:

# درمان از اردوهای جهادی



سمیه راهبیم | ارائه خدمات سلامت در صنعت نفت ایران، از بدو شکل‌گیری این صنعت وجود داشته و پیشینه‌ای به قدمت خود این صنعت دارد. پس از ملی شدن صنعت نفت و تشکیل شرکت ملی نفت ایران، ارائه خدمات سلامت از طریق یکی از مدیریت‌های زیر مجموعه این شرکت انجام می‌شد. سال ۱۳۷۷ سازمانی مستقل در مجموعه شرکت ملی نفت ایران، با عنوان شرکت خدمات بهداشت و درمان صنعت نفت تاسیس شد؛ بخش خدمات‌رسان در حوزه درمان که امروز از آن به عنوان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت نام برده می‌شود. براساس اساسنامه این شرکت، ارائه خدمات بهداشتی و درمانی به شاغلان و خانواده کارکنان چهار شرکت اصلی وزارت نفت شامل شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی گاز، شرکت ملی صنایع پتروشیمی و شرکت ملی پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی ایران، همچنین شرکت‌های زیرمجموعه آنها را به عهده دارد. در حال حاضر این سازمان در ۱۵ منطقه جغرافیایی که اهواز، آبادان، آغاچاری، گچساران، استان بوشهر، مسجدسلیمان، تهران، اصفهان، مرکزی و لرستان، شمال کشور، شمال غرب کشور، شمال شرق کشور، غرب کشور، فارس و هرمزگان و ماهشهر را شامل می‌شود، خدمات درمانی و بهداشتی ارائه می‌کند. این خدمات از طریق ۹ بیمارستان، یک دی کلینیک، ۲۳ پلی کلینیک، ۵۸ درمانگاه خانواده، ۹۴ درمانگاه سلامت کار و ۱۲۴ مرکز پزشکی ارائه می‌شود. افزون بر موارد اخیر، سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت به همراه ۱۵ منطقه عملیاتی زیر پوشش خود، با آغاز شیوع کرونا در کشور و جهان آرایش جدیدی به خود گرفت و علاوه بر تبدیل برخی مراکز درمانی به لاین‌های خاکستری به بومیان مناطق نیز خدمات ارائه می‌کند. اهمیت مطالب مذکور، دستمایه‌ای برای گفت‌وگو با سید مهدی هاشمی، مدیر عامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت شد که در ادامه می‌خوانید.

## اکنون نسبت ارائه خدمات سرپایی و اورژانس سازمان بهداشت و درمان صنعت به بومیان

منطقه خارك 100%  
توحيد جم 90%  
آقاچاري 40%  
مسجد سليمان 60%  
است

ضمن آنکه دوازده اورژانس پیش بیمارستانی نیز برای عسلویه طراحی و یکی از آنها در حال تأسیس و بهره‌برداری است. اورژانس پیش بیمارستانی سوانح سوختگی نیز در ذیل آن در عسلویه و ماهشهر طراحی شده است.

با توجه به ورود موج هفتم کرونا در کشور بفرمایید که سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت از ابتدای آغاز این ویروس چه خدماتی ارائه کرده و در ادامه چه اقداماتی در دستور کار دارد؟

بر اساس آمار موجود، می‌توان گفت که تعداد مبتلایان افزایش یافته است، از این روال کارکنان تقاضا دارم نکات بهداشتی مانند استفاده از ماسک و واکسیناسیون را در راس کار خود قرار دهند و دریافت واکسن دوز سوم برای تمام کارکنان الزامی است. برای تلقیح دوز چهارم واکسن نیز تابع تصمیمات کشوری هستیم و مراکز را برای تزریق واکسن دوز چهارم در نظر خواهیم گرفت.

آیا آماری دارید که تاکنون چند دوز واکسن تزریق شده است؟ بالای ۹۲ درصد جمعیت تحت پوشش سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت دوز یک و دو و نزدیکی به ۷۰ درصد نیز دوز سوم واکسن را دریافت کرده‌اند و در این زمینه نسبت به سطح کشور پیشگام بوده ایم. تعداد واکسن دوز اول ۱۱۲ هزار و ۵۷۷، تعداد واکسن دوز دوم ۸۱ هزار و ۸۶۶ و تعداد واکسن دوز سوم نیز ۲۲ هزار و ۵۲۸ بوده و در مجموع کل واکسن شرکتی ۲۲۶ هزار و ۹۷۲ دوز و کل واکسن غیر شرکتی نیز ۲۲۴ هزار و ۸۹۸ دوز بوده که مجموع واکسن‌های شرکتی و غیر شرکتی تزریق شده به ۴۵۱ هزار و ۸۷۰ دوز می‌رسد. جمع کل هزینه‌های مربوط به کرونا در سال ۱۳۹۹ به یک تریلیون و ۸۹۱ میلیارد و ۷۱۸ میلیون ریال رسید و این میزان در سال ۱۴۰۰ به سه تریلیون و ۶۹۴ میلیارد و هزار و ۳۲ میلیون ریال افزایش یافت. متوسط هزینه سالانه نیز دو تریلیون و ۷۹۲ میلیارد و ۸۵۷ میلیون ریال است.

از ابتدای شیوع بیماری کووید ۱۹ تاکنون، چه اقدام‌هایی برای مقابله و پیشگیری با آن انجام داده‌اید؟

از آغاز شیوع کرونا در سطح جهان و کشور، اجرای پروژه‌های بهبود وضعیت تاسیسات و تهیه فضاهای عفونی و ایزوله، راه‌اندازی ۲۰۰ تخت ایزوله عفونی یا فشار منفی در بیمارستان‌ها را انجام داده ایم. ضمن آنکه به منظور دسترسی راحت‌تر بیماران، سامانه غربالگری کووید ۱۹ را به صورت تلفنی راه‌اندازی و ۲۳ دستگاه ونتیلاتور برای بیمارستان‌های سازمان خریداری کرده‌ایم. از همان ابتدا



۶۰ تیم واکنش سریع در سطح مناطق عملیاتی صنعت نفت مستقر شدند و از اعزام یک‌هزار و ۸۲۵ نفر از کارکنان اقماری به منطقه عملیاتی نیز جلوگیری شده است. همچنین کمیته‌های شرایط اضطراری شرکت‌های اصلی و فرعی سطح دو و سه برگزار شده و بر انجام خدمات تریاژ خاکستری در مراکز درمانی و بیمارستانی نظارت داشته‌ایم و بیش از ۴۵۰ هزار نفر شاغل رسمی و غیر رسمی مناطق عملیاتی را به صورت غیر حضوری پایش کرده‌ایم. ساختار مدیریت پاندمی کووید ۱۹ در ستاد و مناطق سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت مستقر شده، ذخیره دارو، لوازم و تجهیزات پزشکی سرمایه‌ای و مصرفی از قبل پیش‌بینی شده و بیش از ۷۰ دستورالعمل مبتنی بر اصول علمی با در نظر گرفتن قابلیت‌های اجرایی و منابع در دسترس نیز طراحی و تدوین شده است.

همسوبا توسعه خدمات مراقبتی بیماران مبتلا به کووید ۱۹ در سطح مراکز سازمان، چه تجهیزات پزشکی سرمایه‌ای خریداری شده است؟

سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، با هدف ارائه خدمات به بیماران، اقدام به خریداری تجهیزات پزشکی سرمایه‌ای کرده که از آن جمله می‌توان به ۲۵ دستگاه ونتیلاتور ثابت و پرتابل، سه دستگاه سی تی اسکن، ۲۷۱ تخت بستری الکترونیکی ویژه و معمولی به همراه کمد و میز، ۵۲ مانیتور علائم حیاتی پرتابل و بیدساید، ۲۰ دستگاه ECG، ۶ دستگاه سل کانتر فول دیف و پارت دیف، ۷ دستگاه اتوآلایزر بیوشیمی، ۵۶ عدد الکتروشوک و AED، ۱۰۳ عدد پمپ سرنگ اشاره کرد. از دیگر

سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ایجاد شده و تمامی مراکز از جمله مشهد، تبریز و... از طریق شورای تخصصی باهم ارتباط دارند و دستورالعمل‌های بهداشتی برای آنها نوشته شده تا هم به آنها آموزش داده شود و هم دستورالعمل‌های آماده شده را در حوزه بهداشت و درمان صنعت نفت توزیع کنند. اکنون مجوزی از شورای معاونین وزارت نفت نیز گرفته‌ایم تا هر موسسه‌ای که بخواهد در حوزه سلامت روان ورود کند، نظارت سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت را نیز داشته باشد. در مناطق عملیاتی مباحث دیگری مانند اقماری بودن، جدایی از خانواده و... نیز در سلامت روان آنها علاوه بر کرونا گذشت تاکنون تأثیر گذار بوده است.

یکی از رویکردهای جدید سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، توجه به جوانگرایی است. لطفاً در این زمینه توضیح دهید؟

اکنون سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت به سمت جان‌نشین‌پروری حرکت می‌کند و این رویکرد در برخی قسمت‌ها انجام شده و برای بها دادن به انگیزه نیروی جوان سعی داریم آنها را جایگزین نیروهای قدیمی کنیم. سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در مبحث جوانگرایی پیشگام بوده و می‌خواهیم این رویکرد به دیگر بخش‌های بهداشت و درمان نیز تسری یابد. جوانگرایی را از ستاد سازمان آغاز کرده‌ایم که در تمامی مناطق نیز گسترش خواهد یافت.

تغییر چارت سازمانی، یکی دیگر از رویکردهای جدید سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت است. این سازمان چه برنامه‌هایی را در این خصوص در دستور کار دارد؟ در گذشته مدیرعامل سازمان، معاونت سلامت، معاونت پشتیبانی و بخش اداری و مالی در راس قرار داشت و زیر مجموعه معاونت سلامت نیز بخش‌های سلامت کار و بهداشت، پزشکی خانواده، درمان، دارو و تجهیزات پزشکی و درمان غیر مستقیم بود. از این رو به منظور ارائه خدمات بهتر به مراجع کنندگان، معاونت سلامت به ۵ مدیریت تقسیم شد که عبارت‌اند از: مدیریت بهداشت و آواچ اس‌ای، مدیریت درمان غیر مستقیم و بیمه‌گری، مدیریت امور درمان، مدیریت تجهیزات کالا و دارو و مدیریت عملیات سلامت. با این تغییر، ساختار مدیریت‌ها تخصص یافته‌تر می‌شود و هر بخشی در حوزه تخصصی خود کار می‌کند که مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، هدایت و تکامل این سیستم را عهده‌دار خواهد بود.

در حذف ارز ترجیحی در بودجه سال آینده و پیامدهای ناشی از آن در هزینه‌های خرید دارو و اقلام مصرفی پزشکی سازمان چه اقداماتی صورت خواهد گرفت؟

با حذف ارز ترجیحی در بودجه سال آینده، هزینه‌هایی بیش از ۳ برابر مبالغ فعلی در بخش اقلام پزشکی به سازمان تحمیل خواهد شد که بودجه جاری پیش‌بینی شده برای سال آینده، کفاف انجام هزینه‌های اضافی را نخواهد داد. از سوی دولت یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کمکی به سازمان بهداشت و درمان نفت تعلق نخواهد گرفت و با وجود حذف ارز ترجیحی، مراکز درمانی خارج از صنعت نفت به مراتب، شرایط سخت‌تری را تجربه خواهند کرد که در خصوص تأمین بودجه، رایزنی‌هایی در حال انجام است.

نحوه استرداد هزینه‌های سازمان از صندوق بازنشستگی چگونه خواهد بود؟

بهبتر است همچون گذشته با حداقل تعرفه خصوصی برای بیماران بستری موافقت شود. همچنین موارد خاص نظیر به کارگیری پزشکان صاحب‌نام در بیمارستان‌های ملکی، مطابق توافقات فی‌مابین انجام شود.

در پایان اگر موضوعی، باقی‌مانده که می‌خواهید از این طریق اطلاع‌رسانی کنید، بفرمایید؟

دستورالعمل پرداخت کارانه، آماده و به معاونت توسعه مدیریت و منابع انسانی ارجاع شده تا مفاد آن با قوانین و مقررات مطابقت داده شود. جزئیات تعیین سقف نیروهای پیمانکاری پیرا پزشکی برای مناطق توسعه‌ای تهیه و به معاونت توسعه و مدیریت منابع انسانی ارجاع شد و نتیجه به سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ابلاغ می‌شود. ضمن آنکه سه موضوع مشکلات طرح طبقه‌بندی مشاغل گروه‌های پیرا پزشکی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، اصلاح ساختار و تشکیلات، بن بست رتبه‌بندی گروه‌های پزشکی و موضوع شیوه تعامل با شرکت نفت فلات قاره، روش اخذ سرانه از آن و الزام در یافت خدمات از مراکز ملکی سازمان در دستور کار معاونت توسعه مدیریت و منابع انسانی قرار گرفته است.

اکنون بیشتر آمبولانس‌هایی که در اختیار دارید، فرسوده هستند. برای نوسازی آن چه برنامه‌هایی در دستور کار است؟

به طور کلی ناوگان آمبولانس سازمان به نوسازی نیاز دارد. اکنون ۱۵۰ دستگاه آمبولانس سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت عمر بالای ۱۵ سال دارند و سال ۱۳۹۹ خرید ۱۰ دستگاه تایپ B (بنز اسپیرینتر بنزینی و دیزل) برای مناطق عملیاتی انجام شده است.

در دوران پساکرونا، مبحث سلامت روان مطرح است. بفرمایید که در این زمینه چه اقدام‌هایی از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت صورت گرفته است؟

مبحث سلامت روان در پاندمی کرونا، بسیار مهم است و بر اساس مطالعات انجام شده، بیشتر آسیب‌های پساکرونا، موضوع آسیب‌های روان است که در این زمینه با هماهنگی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، شورای تخصصی بهداشت و روان را راه‌اندازی کردیم و یک مرکز سلامت روان نیز در محیط عملیاتی عسلویه با نظارت

تجهیزات خریداری شده عبارت‌اند از: ۱۷ دستگاه اکوکاردیوگرافی و سونوگرافی ثابت و پرتابل، یک دستگاه ام آر آی، یک دستگاه لایزای اتوماتیک، سه دستگاه بی‌سی آر، دو دستگاه DR، یک دستگاه اکسیژن ساز و مخازن نگهداری، سه دستگاه انژکتور دوام ماده حاجب CT و یک ماشین بیهوشی.

چه خدماتی در بخش توسعه درمانی و پاراکلینیکی ارائه شده است؟

به منظور ارائه خدمات به کارکنان و مراجع کنندگان، آزمایشگاه PCR و بخش اختصاصی کرونا و ایزوله و بخش تریاژ و لاین خاکستری را راه‌اندازی کرده‌ایم. علاوه بر موارد ذکر شده، سم‌پاشی، گندزدایی و ضد عفونی، تعمیرات و خرید اکسیژن مایع و شارژ کپسول را تهیه کرده و در اختیار مراکز درمانی قرار داده‌ایم.

# اجرا و نهایی سازی قراردادهای نفت و گاز در دوک سیزدهم

## آغاز اجرای قراردادهای توسعه‌ای میادین نفتی و گازی شامل:

- پایدار غرب و آبان با کنسرسیومی متشکل از شرکت‌های خارجی و داخلی
- سپهر و جفیر با شرکت ایرانی
- چشمه خوش، پایدار شرق و دالپری با کنسرسیوم خارجی و داخلی
- توسعه تکمیلی میدان آزادگان جنوبی (فاز یک) با شرکت پتروپارس
- توسعه میدان مشترک فرزاد با شرکت پتروپارس
- توسعه میدان گازی بلال با شرکت پتروپارس

## نهایی سازی قراردادهای توسعه‌ای شامل

- توسعه و بهره‌برداری میادین پارس و پیرنج با شرکت مینا
- امضای قرارداد توسعه فاز دوم ایبه نفتی میدان مشترک پارس جنوبی در اسفند سال ۱۴۰۰ با مشارکت شرکت تاسیسات تجربایی و یک شرکت خارجی
- توسعه و بهره‌برداری میدان سهراب (امضای قرارداد با شرکت انرژی دانا در بهمن سال ۱۴۰۰)
- توسعه و بهره‌برداری میدان مشترک یاران (شامل یاران شمالی و جنوبی) با شرکت داخلی

امضای تفاهمنامه مرحله دوم توسعه میدان نفتی مسجد سلیمان با شرکت ایرانی گستر سینا در اسفند سال

# 1400

پروژه‌های صنعت پتروشیمی در صدر اولویت‌های توسعه مکران قرار دارد

# سرمایه‌گذاری 40 میلیارد دلاری

**مشعل** | مکران به عنوان یکی از مناطق جذاب و دیدنی و بالقوه برای سرمایه‌گذاری در جنوب شرقی ایران از موقعیت ژئوپلیتیک خوبی برخوردار است و در زمینه اقتصادی بویژه ترانزیت کالا، سرمایه‌گذاری‌های تجاری، صنعتی و گردشگری امکان سرمایه‌گذاری مناسبی دارد. منطقه مکران از گذشته به عنوان یکی از مناطق مناسب برای توسعه و حضور صنایع مختلف معرفی شده، اما روند توسعه و ورود صنایع مختلف و تحقق برنامه‌ها با کندی پیش رفته است. با این حال دولت سیزدهم با همکاری مجلس شورای اسلامی برنامه‌های مختلفی را در خصوص توسعه این سواحل و رساندن آن به موقعیت برتر منطقه‌ای شروع کرده است. یکی از زمینه‌های قابل توجه سرمایه‌گذاری و توسعه در این منطقه در بخش پتروشیمی و پتروبالایشگاه‌ها بوده است که در دوره جدید صنعت نفت با جدیت بیشتری دنبال می‌شود.



# 1401

دولت و مجلس در بودجه

موافقت کرده‌اند سواحل مکران و اروند از محل  
تحويل نفت خام صادراتی توسعه داده شود



ملی صنایع پتروشیمی نظارت و پایش شود. شاهمیرزایی با تأکید بر اینکه خوراک مورد نیاز شرکت‌های پتروشیمی این منطقه با همکاری شرکت ملی گاز ایران تأمین خواهد شد، افزود: توسعه زیرساخت‌ها نیازمند سرمایه‌گذاری جدی است و در این مسیر باید با هموار کردن و رفع موانع موجود، ظرفیت‌های پایدار برای حضور در بازارهای صادراتی نیز ایجاد شود. همچنین بازارهای کشورهای پاکستان و افغانستان می‌تواند مقاصد خوبی برای صنایع پتروشیمی منطقه مکران باشد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی تصریح کرد: توجه به مسئولیت اجتماعی، پدافند غیرعامل و استفاده از نیروهای بومی آموزش دیده باید از سوی شرکت‌های فعال در مکران مورد توجه قرار گیرد.

او همچنین چندی قبل در نشست با مدیران یک شرکت سرمایه‌گذاری تجاری مرتبط با پروژه نگیل مکران در شهرک پتروشیمی مکران در چابهار، در جریان روند پیشرفت پروژه‌های توسعه پتروشیمی نگیل مکران قرار گرفت و قول داد تا مشکلات و چالش‌های پیش‌روی فعالان صنعت پتروشیمی، اعم از تغییرات قیمت خوراک، مشکل گاز پتروشیمی‌ها و دیگر موارد را برطرف کند.

### برخی پروژه‌های در حال اجرا

در حال حاضر تعدادی از پروژه‌های مهم صنعت پتروشیمی در منطقه مکران در حال انجام و پیگیری هستند و این امیدواری وجود دارد که با پیگیری‌های دولت سیزدهم شاهد به ثمر نشستن زودهنگام این تلاش‌ها و اثرات آن در منطقه و شرایط اقتصادی آن باشیم. در حال حاضر دو مجموعه هلدینگ شستان و شرکت توسعه پتروشیمی نگیل

برون‌زابه عنوان مکمل یکدیگر می‌توانند توسعه متوازن و پایدار منطقه را رقم بزنند. صنعت نفت به عنوان یکی از صنایع اصلی و مادر در کشور، از سال‌های گذشته پیشقدم در توسعه مناطق مختلف بوده و حالا سواحل مکران یکی از نقاط پرکار و امید برای صنعت نفت است. پروژه‌های مهمی در این منطقه به واسطه صنعت نفت شروع شده و در حال اجراست و این حضور همه جانبه صنعت نفت، خیال بسیاری از سرمایه‌گذاران را برای ادامه حضورشان در منطقه راحت می‌کند. مخصوصاً با اقدام‌ها و تصمیم‌هایی که در دوره اخیر برای توسعه این منطقه اتخاذ شده، امیدها بیشتر شده است. یکی از این موارد هم این است که دولت و مجلس در بودجه ۱۴۰۱ موافقت کرده‌اند سواحل مکران و اروند از محل تحويل نفت خام صادراتی توسعه داده شود.

مر ترضی شاهمیرزایی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی تأکید دارد که توسعه این صنعت در سواحل جنوبی کشور به دلیل آب‌بر بودن صنعت پتروشیمی به‌ویژه در استان‌های بوشهر و خوزستان، همچنین منطقه مکران در حال انجام است و محصولات متنوعی در بخش بالادستی پتروشیمی تولید می‌شود. او چندی قبل در نشست هماهنگی توسعه صنعت پتروشیمی در منطقه مکران در جریان وضع ساخت طرح‌های پتروشیمی در این منطقه قرار گرفت و بر پیاده‌سازی الگوی درست توسعه متوازن در مکران تأکید کرد.

او با تأکید بر اینکه توسعه صنعت پتروشیمی در این منطقه باید با هماهنگی شرکت ملی صنایع پتروشیمی به‌عنوان متولی توسعه صنعت پتروشیمی انجام شود، افزود: الگوی توسعه زنجیره ارزش بالادست و پایین دست صنعت پتروشیمی در منطقه مکران باید از سوی شرکت

هاب سوم صنعت پتروشیمی کشور در چابهار، در قالب شهرک پتروشیمی مکران در محدوده منطقه آزاد تجاری صنعتی چابهار تعریف شده که شامل طرح‌های اوره آمونیاک، متانول، متانول آمونیاک، انواع الفین، آروماتیک، MEG، MTP و کریستال ملامین است و از سوی شرکت پتروشیمی توسعه نگیل مکران اجرا می‌شود. چندی قبل مر ترضی شاهمیرزایی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با هدف بازدید از روند پیشرفت پروژه‌های توسعه پتروشیمی نگیل مکران، به چابهار سفر کرد. او علاوه بر پروژه‌های پتروشیمی از پروژه‌های خط لوله انتقال متانول و آب، پروژه احداث آبگیر و آب شیرین کن و اسکله شهید بهشتی و مخازن ذخیره سازی هم که جزو پروژه‌های پتروشیمی است، بازدید کرد. البته این پیگیری‌ها به شکل مداوم ادامه دارند و شاهد تحولات دیگری هم در این حوزه بوده‌ایم.

### نیاز به الگوی درست توسعه متوازن در مکران

بر اساس برآوردها، فعال شدن ظرفیت بندری در سواحل مکران، به رونق و جهش تولید و ایجاد اشتغال پایدار منجر خواهد شد و پیش‌بینی می‌شود حداقل با تکمیل فازهای نخست پروژه‌های فولاد و پتروشیمی چابهار و صنایع پایین دستی آنها ۱۴۴ هزار و ۵۶۶ نفر مشغول به کار شوند. بر اساس آنچه در سند توسعه منطقه ساحلی مکران در افق ۱۴۱۵ تصویب شده است، این منطقه ظرفیت ایجاد انواع صنایع پتروشیمی، فولاد و صنایع بزرگ را دارد و می‌تواند زمینه گسترده تولید و صادرات مجدد را فراهم سازد و توسعه برون‌زا که محتاج تجهیز منابع و سرمایه‌گذاری ملی و بین‌المللی است، عامل مهمی در توسعه منطقه مکران به شمار می‌آید و توسعه درون‌زا و

در حال حاضر چند عامل مهم از جمله وقفه در پروژه خط انتقال گاز زمینه برای پیشبرد پروژه‌های پتروشیمی را با تأخیر رو به رو می‌کند که لازم است در این زمینه‌ها پیگیری جدی و به موقع انجام شود. با این حال به نظر می‌رسد ورود و سرمایه‌گذاری مجموعه‌های خصوصی در مکران زمینه شروع اتفاقات و پیگیری‌های جدید را رقم زده است. مجموعه هلدینگ شستان (شرکت سرمایه‌گذاری سازمان تأمین اجتماعی نیروهای مسلح که هم اکنون سهام ارزشمندی از صنایع پتروشیمی در کشور از جمله پتروشیمی‌های مارون، آریاساسول، بوشهر، مرجان و مکران را در اختیار دارد) در منطقه مکران حضور دارند و در تلاشند آهنگ پیشرفت پروژه ملی ایجاد قطب سوم پتروشیمی در سواحل مکران (چابهار) را افزایش دهند.

بر اساس این گزارش و با توجه برنامه‌ریزی‌های انجام شده از سوی مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، پیش‌بینی می‌شود در سال‌های آینده بیش از ۴۰ میلیارد دلار در منطقه

مکران، برای پیشبرد ۶ پروژه پتروشیمی خود در منطقه مکران فعالیت دارند. هم‌اکنون ۵ پروژه ۱۰۰٪ و یک پروژه اوره آمونیاک در قالب طرح توسعه پتروشیمی نگیل مکران در حال اجراست و زیرساخت‌های مورد نیاز پروژه‌ها نیز شامل آماده‌سازی شهری و امور زیربنایی، تأمین سرویس‌های جانبی مورد نیاز طرح‌های پتروشیمی، احداث مخازن ذخیره‌سازی محصولات و تجهیزات بارگیری، احداث خطوط لوله انتقال آب و متانول، ساختمان‌های غیرصنعتی، و تأمین زیرساخت‌های مورد نیاز برای ملاحظات ایمنی، بهداشت و زیست محیطی از سوی شرکت توسعه پتروشیمی نگیل مکران تأمین می‌شود تا مسیر سرمایه‌گذاری در منطقه هموارتر شود.

در عین حال همچنان که کارشناسان این حوزه اعلام کرده‌اند احداث مجتمع پتروشیمی در چابهار به عنوان بزرگ‌ترین پروژه سرمایه‌گذاری بیش از ۶۰ هزار میلیارد تومان از سال آینده به مرحله بهره‌برداری از فاز اول برسد.

مکران در حوزه بالادست و پایین دست پتروشیمی، سرمایه‌گذاری انجام شود. در حال حاضر برنامه ریزی و پروژه‌هایی برای ساخت پتروبالایشگاه‌ها، پتروشیمی‌ها و پارک‌های شیمیایی در مکران در دستور کار قرار دارد و این منطقه با توجه به دسترسی به آبهای آزاد و منابع آبی، نیروی کار و شرایط جغرافیایی مناسب به عنوان یکی از مناطق آینده‌دار به خصوص در صنعت پتروشیمی شناخته می‌شود و آنگونه که مشخص است، بخش خصوصی به خوبی این قابلیت‌ها را شناخته است. نگاه ویژه دولت سیزدهم به سواحل مکران و توسعه اقتصادی آن، همچنین توجه جدی به فعالیت صنایع مختلف به خصوص پتروشیمی در این نقطه از کشور به عنوان صنعتی پربازده در تولید محصول، می‌تواند وزنه سنگینی را در چرخه اقتصاد کشور رقم بزند و این منطقه را به هاب صنعت تبدیل کند؛ صنعتی که می‌تواند سکوی رشد اقتصادی این خطه از کشور به شمار آید و آن را به مسیری با ثبات تحولات سازنده هدایت کند.

تاریخچه روی کار آمدن شرکت‌های دانش بنیان در جهان به سال ۱۹۷۹ میلادی بازمی‌گردد. سهامداران این شرکت‌ها اغلب متخصصان و افراد تحصیل کرده‌ای هستند که با فراگیری علوم، دانش و نوآوری‌ها موفق به ارائه یک خروجی می‌شوند که این خروجی می‌تواند حلقه‌ای از اختراع‌ها، طرح‌های صنعتی، دانش‌های فنی، نرم‌افزارها و سخت‌افزارها... باشد. کسب و کارهای دانش بنیان بر خلاف آنچه اغلب ساده انگاشته می‌شود، اما از ماهیت به مراتب پیچیده‌ای برخوردار است که این مسئله در جای خود سیاست گذاری هوشمندانه تری را می‌طلبد. سیاست‌های حوزه فناوری و نوآوری مادامی که به درستی درک نشود، نمی‌توان از آن انتظار توسعه و خلق دانش و فناوری و به دنبال آن تجاری سازی را داشت. خوشبختانه وزارت نفت دولت سیزدهم همه عزم خود را برای ارائه یک تصمیم هوشمندانه در حمایت از کسب و کارهای دانش بنیانی جزم کرده و این شرکت‌ها می‌توانند با نگاه به چشم اندازی روشن، دانش و علم پیشرفته خود را توسعه ببخشند و به بازار عرضه کنند.

**امضای پنج تفاهم نامه با دانش بنیان‌ها**

به تازگی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران و پنج شرکت دانش بنیان ریزسازگان تکین، ایده کاوان صنعت پردیس، صنعت کاران الکترونیک مراغه، پر تومبدا پرگاس (PMP) و باور همگامان یزد به ترتیب درباره هوشمندسازی جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی، روباتیک و ساخت روبات‌های آتش نشان، تجهیزات سامانه هوشمند سوخت، تولید برج‌های نور و پروژکتورهای فوق کم مصرف و دیگر تجهیزات سامانه هوشمند سوخت امضا کردند. بی شک امضای این تفاهم نامه پنج جانبه با هدف استمرار و گسترش استفاده از فناوری‌های نوین شکل گرفته است و در این میان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران برای تحقق شعار سال و در چارچوب حمایت از کسب و کارهای بویا و دانش بنیان به شناخت و فراخوانی از شرکت‌های دانش بنیان پرداخته و همسوی با همنمودهای مقام معظم رهبری و شعار سال، قدم‌های موثری در ارتقا و بهبود کیفیت کسب و کار این دست از شرکت‌ها برداشته است. نگاهی به تاریخچه فعالیت شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران نشان می‌دهد که این شرکت در سال ۱۳۰۷ تشکیل شد و بالغ بر ۹ دهه است که در زمینه تامین و توزیع انواع فرآورده‌های نفتی در کشور فعالیت دارد. این شرکت با داشتن ۳۷ منطقه، ۲۲۸ ناحیه، بیش از ۴ هزار و ۲۰۰ جایگاه عرضه فرآورده‌های نفتی مایع، ۲ هزار و ۵۳۴ جایگاه عرضه گاز طبیعی (سی‌ان‌جی)، ۵۴ مرکز سوخت گیری هواپیما، حدود ۱۳ هزار و ۷۸۰ دستگاه نفتکش و گازکش، ۵ فرودگاه کشتی و شناور نفت کش در یابی، ۸۹ تاسیسات ذخیره سازی فرآورده با ظرفیت حدود ۱۳ میلیارد لیتر، ۱۸ اسکله نفتی و ۵ محل بارگیری مخزن دار راه آهن و وظیفه مدیریت تامین و نظارت بر توزیع روزانه حدود ۲۵۰ میلیون لیتر انواع فرآورده‌های نفتی را در سراسر کشور عهده دار است.

**توسعه اشتغال با تمرکز بر دانش بنیان‌ها**



جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران رویکرد این شرکت را توسعه اشتغال با تمرکز بر شرکت‌های دانش بنیان عنوان کرده و از تشکیل شورای پژوهش در مجموعه پالایش کشور خبر می‌دهد و می‌گوید: کلیه تصمیم‌سازی‌ها و تصمیم‌گیری‌های مربوط به فعالان حوزه دانش بنیان‌ها در شورای پژوهش انجام می‌شود و ماحصل آن توسعه شرکت‌های دانش بنیان به همراه توسعه مهارت و دانش نیروی انسانی خواهد بود. حمایت از تحقیقات کاربردی مطالبه جدی شورای پژوهش است و در این زمینه ایجاد بانک اطلاعاتی به منظور نیازسنجی‌های صنعت نفت الزامی است. به این منظور ۴۰۰ مورد نیازسنجی از سوی مجموعه پالایش و پخش پیش‌بینی و ارزیابی و در اختیار شرکت‌های دانش بنیان قرار داده شده است که این نیازسنجی‌ها همواره بازنگری خواهد شد. وی از مولفه بروکراسی به عنوان مهم‌ترین چالش پیش‌روی شرکت‌های دانش بنیان یاد کرده و می‌افزاید: باید در کوتاه‌ترین زمان ممکن بروکراسی‌های موجود حذف شود. دلگرمی و تشویق در کسب و کارهای نوپا با بهره‌مندی از ظرفیت‌های این نوع از فعالان است که ایجاد می‌شود و اثربخشی مضاعفی را به همراه خواهد داشت و این مهم باید به جد مورد توجه متولیان مجموعه پالایش و پخش باشد.



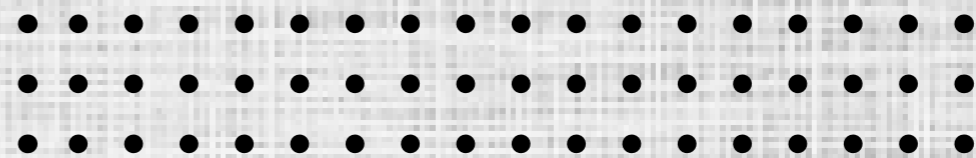
**عزم شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی برای تحقق شعار سال**

**وقتی ایده‌های**

**فن آوران ایرانی  
به بار می‌نشینند**

**مشعل |** تقویت اقتصاد نفت با محوریت دانش محور و فنآور شدن به طور جدی در دولت سیزدهم کلید خورد. اقدام‌های گسترده وزارت نفت برای تقویت بخش دانشی و فناورانه صنعت نفت از این نظر که نیاز به فناوری‌های نوین و استفاده از ظرفیت‌های دانش بنیان رفته رفته پررنگ تر می‌شود، کاملا مشهود و عینی است. ابتکار عمل و تلاش‌های وزارت نفت در جهت دانش بنیان کردن این صنعت، تهدیدهای یکجانبه غربی‌ها را به فرصت تبدیل ساخت و همه‌ها علیه این صنعت مخاطره آمیز را خنثی کرد. فعالیت شرکت‌های دانش بنیان به منظور هم‌افزایی علم و ثروت، توسعه اقتصاد دانش محور و

تحقق اهداف علمی و اقتصادی است که نه تنها به عنوان موتور رشد و توسعه هر کشور شناخته می‌شود، بلکه تلاش‌ها، پشتکار عمل و ایده‌های فناورانه این دست از شرکت‌هاست که می‌تواند سرمنشأ رونق، شکوفایی، بالندگی و پیشرفت علم و دانش در کشور باشد. از نگاه دیگر، روند رو به رشد مصرف انرژی در کشور که اختلاف چشمگیری با استانداردهای جهانی دارد، ضرورت و اهمیت حضور شرکت‌های دانش بنیان را دوچندان می‌کند که بر این اساس نگاه ویژه به این موضوع از دید تصمیم‌گیران و مسئولان وزارت نفت دور نمانده و تولید دانش بنیان به عنوان معیار و ملاک اصلی مورد اهتمام است.



**خروج از مسیر پابلوت**

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران به امضای پنج تفاهم‌نامه از سوی شرکت پخش فرآورده‌های نفتی با دانش‌بنیان‌ها اشاره کرده و بر لزوم تسریع در روند اجرایی شدن تفاهم‌نامه‌های مذکور تأکید کرد. سالاری اظهار می‌کند: اصحاب رسانه باید عملکرد مسئولان و متولیان مجموعه پالایش و پخش را در هر فرصت زمانی رصد کنند و مطالبه‌گر باشند. منویات مقام معظم رهبری در ارتباط با شعار سال باید به سرعت جامعه عمل پوشانده شده و اهداف شرکت‌های دانش‌بنیان، عملیاتی و به واقعیت مبدل شود. وی با بیان اینکه شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه طرح‌های تکمیلی زنجیره ارزشی، بهینه‌سازی مصرف انرژی، ساخت بار اول قطعات و تجهیزات موردنیاز صنعت نفت ظرفیت‌های بیشماری دارند که نباید از آن غافل ماند، عنوان می‌کند: باید به سمت تجاری‌سازی آن‌ها به مثابه شرکت‌های خارجی گام برداشت. اگر زنجیره‌ای از محصولات و تجهیزات تولید دانش‌بنیانی در قالب طرح‌های توسعه‌ای شکل بگیرد، بی‌شک بسیاری از مشکلات و چالش‌های این حوزه مرتفع خواهد شد.

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران ابراز امیدواری می‌کند که خلق دانش، فناوری پیشرفته و تجاری‌سازی از ارکان اصلی توسعه اقتصاد دانش‌بنیان به شمار می‌آید که تسریع در روند اجرای هر یک از این فرآیندها در گرو تزریق نقدینگی و ایجاد سازوکارهای لازم است. نگاه‌ها به سمت‌وسوی شرکت‌های دانش‌بنیان چه آنها که در سطوح اول، دوم و سوم هستند و چه آنهايي که به عنوان کسب‌وکارهای نوپا مشغول به فعالیت هستند و چه شرکت‌های دانش‌بنیانی که طراحی‌های مبتنی بر تحقیق و توسعه دارند، نباید گزینشی باشد. حمایت و پشتیبانی همه‌جانبه از تمام شرکت‌های دانش‌بنیان الزامی است.

سالاری می‌افزاید: امیدوارم هنگامی که عملکرد شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی رصد و پیمایش می‌شود یا حجم انبوهی از قراردادها با این دست از شرکت‌ها مواجه باشیم و شرکت پخش به عنوان یک شرکت پیشرو در مجموعه پالایشی کشور بدرخشد.

**بومی‌سازی تجهیزات جایگاه‌های سوخت**

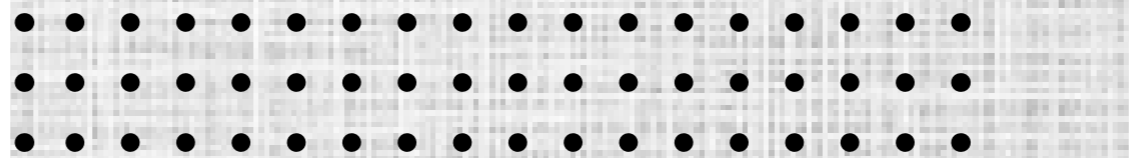
نژادعلی از بومی‌سازی تجهیزات به کار رفته در جایگاه‌های عرضه سوخت به عنوان مهم‌ترین الویت‌های کاری شرکت پخش نام برده و اظهار می‌کند: فناوری‌های حوزه سامانه هوشمند سوخت در یکی دو سال اخیر دغدغه‌های ویژه‌ای را برای همکاران در مناطق و ستادهای عملیاتی فراهم کرده بود که برای رفع این چالش درصدد برآمدیم تا هر چه سریعتر بحث ارتقا کیفی و توزیع تجهیزات سامانه هوشمند سوخت را پیش ببریم. خوشبختانه شرکت‌های دانش‌بنیان شناسایی و پای کار آمدند و توانستیم این طرح را به میزان قابل توجهی اجرایی کنیم.

وی استفاده از نورافکن‌های فوق‌کم‌مصرف و بومی‌سازی ربات چندمنظور در محیط‌های غیرقابل دسترس را از موارد دیگر همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان عنوان می‌کند و می‌گوید: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی به دنبال آن است که با انعقاد تفاهم‌نامه و حمایت‌هایی که در این زمینه انجام می‌شود، ضمن این‌که مشوق‌های لازم را در این بخش ایجاد کند، از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های موجود در شرکت‌های دانش‌بنیان نهایت بهره‌داری ببرد.



ارتقا و بهبود کیفیت کسب‌وکارهای نوپا

علی‌اکبر نژادعلی، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با اشاره به دغدغه‌های این شرکت درباره استمرار و گسترش استفاده از فناوری‌های نوین بر



“

**نگاه‌ها به سمت‌وسوی شرکت‌های دانش‌بنیان چه آنها که در سطوح اول، دوم و سوم هستند و چه آنهايي که به عنوان کسب‌وکارهای نوپا مشغول به فعالیت هستند و چه شرکت‌های دانش‌بنیانی که طراحی‌های مبتنی بر تحقیق و توسعه دارند، نباید گزینشی باشد**

**حمایت و پشتیبانی همه‌جانبه از تمام شرکت‌های دانش‌بنیان الزامی است**

**پنج محصول دانش‌بنیان کدامند؟**

هوشمندسازی جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی، ساخت ربات‌های آتش‌نشان، تجهیزات سامانه هوشمند سوخت، تولید برج‌های نور و پرژکتورهای فوق‌کم‌مصرف و دیگر تجهیزات سامانه هوشمند سوخت، از جمله طرح‌های شرکت‌های دانش‌بنیان هستند که تفاهم‌نامه آنها با شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران به امضا رسید.

در میان این دستاوردهای منحصر به فرد آنچه بیش از همه خودنمایی می‌کند، طراحی و ساخت تابلوی هوشمندسازی جایگاه‌های عرضه سوخت و سی‌ان‌جی است که این تجهیز کاربردی، فرآیند سوخت‌گیری، پردازش و ارسال اطلاعات را انجام می‌دهد و تماما از اقلام شرکت دانش‌بنیان ساخته شده است.

نکته حائز اهمیت آنکه تابلوی هوشمندسازی جایگاه‌های عرضه سوخت و سی‌ان‌جی رتبه برتر جشنواره خوارزمی را هم به خود اختصاص داده است. ربات بازرسی محیطی، یک ربات چندمنظوره با کاربردهای متنوع به ویژه در محیط‌های غیرقابل دسترس است.

قابلیت گردش ۳۶۰ درجه، دارای المان‌های نوری قابل کنترل، ضبط ویدئو و تصویربرداری حین بازرسی، قدرت مانور حرکتی بالا، دارای چرخ‌های شنی و قابلیت عبور از سطوح مختلف و قابلیت تجهیز به انواع بازوی عملیاتی، از اهم ویژگی‌های منحصر به فرد این قطعه کاربردی است که

به همت و تلاش فعالان کسب‌وکارهای دانش‌بنیانی طراحی، ساخته و عملیاتی شده است. بومی‌سازی دستگاه کارت خوان سامانه هوشمند سوخت که با هدف خواندن کارت‌های سوخت رانندگان طراحی و پی‌ریزی شده است، بعد از ۱۵ سال برای نخستین‌بار در کشور عملیاتی می‌شود. متخصصان با بهینه‌سازی این محصول و حذف نقاط آسیب‌پذیر، خرابی‌های آن را به میزان حداقل ۳۸ درصد کاهش داده‌اند. تولید برج‌های نور و پرژکتورهای فوق‌کم‌مصرف هم یکی دیگر از انواع محصولات دانش‌بنیانی است که قابلیت‌های بیشماری دارد؛ به نحوی که این نورافکن‌های نسل جدید می‌توانند به میزان چشمگیری در کاهش انواع آلاینده‌ها که بر اثر مصرف سوخت‌های فسیلی برای تولید انرژی در نیروگاه‌ها حادث می‌شود، موثر باشد. شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران افزون بر موارد یادشده با پژوهشگاه صنعت نفت و دانشگاه صنعتی شریف نیز به ترتیب در ساخت مخزن ANG و نیز بومی‌سازی میتراهای کوربولیس همکاری و مشارکت خواهد داشت. هم‌اکنون طراحی و ساخت این تجهیزات نیز به اتمام رسیده و در مراحل انجام تست میدانی است.

شرکت‌های دانش‌بنیان، ظرفیت‌های بالقوه‌ای در کشور به شمار می‌آیند که از همکاری و اعتماد به آنها پاسخ‌های مثبتی دریافت شده است؛ تعامل با این ظرفیت بالقوه، بدون تردید می‌تواند راه و مسیر همواری را برای تحقق بخشی به اهداف مشخص شده پیش روی قرار دهد.





### پلدختر

در مسیر شمال به جنوب کشور و در انتهای ترین نقطه لرستان، هم مرز با استان خوزستان، پهنه‌ای است که «پلدختر» می‌خوانندش و از سال‌ها پیش به واسطه سیل و محرومیت، بیش از هر زمان دیگری بر سر زبان‌ها افتاده است، اما برای آنها که در چهل سال گذشته بانفت و جنگ بیگانه نبوده‌اند، این نام (پلدختر) به ویژه «تنگ فنی» آن، نامی آشناست. چند کیلومتر از شهر که بگذری، در میانه‌های مسیر رسیدن به سکوت جاده‌ها و در دل صخره‌های داغ و تفتیده پلدختر، صدای سوت ممتد توربین‌هایی به گوش می‌رسد که گرمای همیشگی این منطقه را طاقت فرساتر می‌کند. تاسیساتی عظیم محاصره در صخره‌های بزرگ و کوچک و چند روستای نزدیک به هم با خانه‌های کاهگلی که از تپه مشرف به مخازن نفتی، به زحمت دیده می‌شوند.



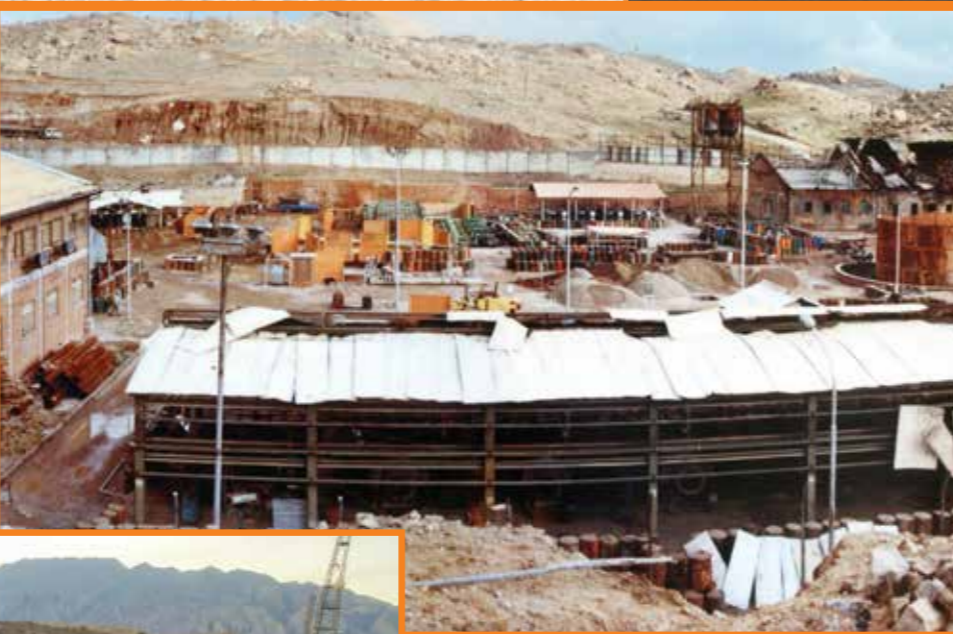
تاسیساتی عظیم محاصره در صخره‌های بزرگ و کوچک و چند روستای نزدیک به هم با خانه‌های کاهگلی که از تپه مشرف به مخازن نفتی، به زحمت دیده می‌شوند.

### قدمگاه

در نگاه اول، تنگ فنی شبیه به همه مراکز انتقال نفتی است که تاکنون دیده ایم. تاسیساتی با چندین مخزن و توربین با وظیفه‌ای که همانا انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی از جنوب به شمال کشور است، اما تاریخ در جغرافیای این خطه از استان لرستان به گونه‌ای دیگر رقم خورده و نام تنگ فنی را با جنگ و شهادت گره زده است. رد خمپاره‌ها همچنان بر دیوارهای این عمارت پر رمز و راز نفتی هویداست؛ گویی از جای جای این مرکز، صدای ناله و شیون زنانی به گوش می‌رسد که بر بیکر بی جان فرزندانمان مویه می‌کنند. تصور ۵۲ بار حمله هوایی و باران گلوله و خمپاره بر سر کارکنان این مرکز و خانواده‌هایشان، شاید کمی دور از ذهن باشد، اما اینجا تنگ فنی است و قدم به قدم آن رد خون شهیدانی است که در جنگی نابرابر جانانشان را سپر صنعت انتقال نفت ایران کرده‌اند تا چرخ‌های عظیم این صنعت از گردش باز نایستد. اینجا تنگ فنی است. قدمگاه ۲۴ شهید از کارمندان کارگر، از زن تا کودک شیرخوار و از معلم تا هر کس دیگر.

### سرباز

باشنیدن نام سرباز نخستین چیزی که به ذهن می‌رسد، هیبت و ادوات نظامی است که برای دفاع یا تهاجم به کار گرفته می‌شود. اما واژه‌ها هم در مرکز انتقال نفت تنگ فنی، ماهیتشان تغییر کرده است. سربازان تنگ فنی سلاح و سنگر نداشتند، اما به گواه آنان که بوده‌اند، مانده‌اند و اکنون روایت می‌کنند. به راستی که «سرباز» براننده نام جنگجویان تنگ فنی است. ۵۲ بار حمله هوایی بر بیکر نحیف آن روزهای تنگ فنی و گاه تخریب این مرکز تا بیش از ۶۰ درصد تاسیسات، اما بهت آور آن که سربازان این مرکز هرگز اجازه ندادند چرخ‌های توربین‌هایش از ۲۴ ساعت پس از حمله‌ها از مدار خارج شوند. این عملیات ناممکن، نه کار یگان‌های ویژه آموزش دیده است و نه امکانات و لجستیک پس از هر حمله که در کوتاه‌ترین زمان خود را به مرکز می‌رسانند. اینها همه فقط عشق است و حاصل دستان خالی، اما پر قدرت تک تک دلوران گمنام آن روزهای تنگ فنی که با ایثار و تلاش منتقم خون برادران شهیدشان شدند.



می‌شود و به یقین تاریخ و آیندگان بیشتر از مادر ز نای ایثارگران مرکز انتقال تنگ فنی خواهند نوشت. باشد که مانیز ذره‌ای از معرفت شهدا و ایثارگران آن ایام را با عمق جان درک کنیم.

### امروز

تنگ فنی، مهم‌ترین مرکز انتقال نفت و شاهرگ حیاتی صنعت انتقال نفت ایران به شمار می‌آید که در راهبردی‌ترین موقعیت انتقال نفت و فرآورده‌های نفتی جنوب به شمال کشور قرار گرفته است و این قابلیت را دارد که با بهره‌مندی از ۸ توربین فعال، ۳ خط لوله ورودی و ۶ خط لوله خروجی، روزانه حدود ۵۶۰ هزار بشکه نفت خام و فرآورده‌های نفتی را به نقاط و مبادی مصرف انتقال دهد. این مرکز به نام شهدای تنگ فنی نام‌گذاری شده و در دیوارش مزین به تصویر همان شهیدانی است که نقل بزرگیشان ذکر شد. تابستان داغ و زمستان سوزناک، ویژگی تنگ فنی است و البته در سالیان گذشته با اقماری شدن این مرکز انتقال نفت، خانه‌های سازمانی نیز خالی از سکنه شده‌اند و هیاهوی شیرین خانه‌های پر تعداد خانواده‌های کارکنان، جای خود را به سکوت و البته صدای پرندگان پر شمار، شاخه‌های درختان نارنج داده‌اند. تنگ فنی، همیشه ایام پر ایهت بوده و هست و نقل است در میان کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران؛ آنان که مویی سپید کرده‌اند، فخر کل دوران خدمت خود را کارگری پای توربین‌های تنگ فنی می‌دانند.



### همسایه و رسم همسایگی

در لرستان ضرب‌المثلی است که مضمونش، امضای وفاداری همسایگان را شرکت در شادی و شیون می‌داند. همسایگان تنگ فنی برادری را سال هاست معنا و اثبات کرده‌اند. چه در ایام جنگ که با به پای کارکنان مرکز ایستادند و شهید و مجروح تقدیم کردند و چه امروز که زخم کاری جنگ همچنان بر نشان خودنمایی می‌کند و متأسفانه آب‌های آلوده به مواد نفتی که ارمغان بمباران‌های مخازن در زمان جنگ است، تن رنجور اهالی روستاهای سراب رجب و تنگ فنی را آزرده است؛ هر چند شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه لرستان نیز بیکار ننشست و تمام توان خود به کار بست تا هم رفع نقصان زیست محیطی کند و هم رسم همسایگی به جای آورد؛ بر همین پایه است که سال‌ها آب رسانی به روستاهای همجوار تاسیسات نفتی را انجام می‌دهد. این منطقه عملیاتی بانگاه به مسئولیت اجتماعی که بر خود واجب می‌داند با هزینه کرد شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، مرکز تصفیه آب پیشرفته‌ای را در روستای سراب رجب احداث کرده است تا ساکنان این روستای دورافتاده، آبی زلال و عاری از مشکل بنوشند.

در تنگ فنی هم که غرش توربین‌هایش برای انتقال فرآورده‌های نفتی، لحظه‌ای قطع نمی‌شوند و بره‌هایش نیز از گردش باز نمی‌ایستند، حکایت چنین است و پیوند این مرکز انتقال نفت با همسایگانش چون ریشه در خاک و خون دارد، و وصف ناشدنی و ناگسستنی است. کافی است گذری به آن داشته باشی تا معنای حقیقی برادری و همسایگی را دریابی.

به هر روی از ابتدای جنگ تحمیلی تاکنون نویسندگان، فیلمسازان و روایتگران بسیاری کوشش کرده‌اند تا عظمت وجودی این مرکز انتقال نفت را به تصویر بکشند. تنگ فنی، موزه جانانی از عظمت ایثار و شهادت در کلید صنعت انتقال نفت ایران است. هر کلمه در وصف این مرکز در کتابخانه نفت و شهادت تنگ فنی ثبت





حمایت‌های صنعت نفت از مجموعه‌های دانش بنیان وارد فاز جدید می‌شود

# افتتاح یک شعبه بانک اختصاصی و پرداخت وام ۹ درصدی

**مشعل** نام‌گذاری سال ۱۴۰۱ با شعار «سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین» از سوی مقام معظم رهبری، توجه به موضوع مهم دانش بنیان‌ها را در صدر اولویت‌های وزارت نفت و زیرمجموعه‌های آن قرار داده تا پیش از گذشته با پیگیری مطالبات و نیازسنجی آنها، همکاری بیشتری رقم بخورد و در مسیر تحقق شعار سال گام برداشته شود؛ اگر چه فعالیت شرکت‌های دانش بنیان در صنعت نفت، روندی نو و پیشنازانه دارد؛ اما در همین مدت کوتاه، بخصوص با توجه به اهتمام جدی دولت و وزارت نفت در سال جاری، گام‌هایی سازنده و موثر در این مسیر برداشته شده است. از آنجا که یکی از مهم‌ترین نیازهای شرکت‌های نوپای دانش بنیان، حمایت مالی در همه مراحل تا زمان عرضه محصول به بازار است، وزارت نفت و بسیاری از زیرمجموعه‌های اجرایی تلاش کرده‌اند با استفاده از روش‌های مختلف، مسیری را برای این همکاری آینده نگرا نه باز کنند.

دولت سیزدهم، اصلاحات مهمی را در مسیر حمایت و همراهی از دانش بنیان‌ها در دستور کار قرار داده که در این میان، صنایع مهم و پایه‌ای همچون صنعت نفت، نقش و اهتمام بیشتری در باز کردن فضای کار برای دانش بنیان‌ها و شرکت‌های فناور داشته‌اند. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی پیش از این اعلام کرده بود که بیش از یک هزار میلیارد تومان با مراکز دانش بنیان و دانشگاه‌ها قرار داد قطعی منعقد شده تا حضور تازه و نوپای دانش بنیان‌ها به مر حله‌ای از بلوغ کامل برسد. در واقع مجموعه صنعت نفت، علاوه بر حمایت مالی تلاش می‌کند تا شرکت‌های دانش بنیان، بازار بلندمدتی برای محصولات و خدماتشان داشته باشند.

### پشت یک صنعت به دانش بنیان‌ها گرم است

باید توجه داشت که مجموعه‌های دانش بنیان، اثرگذاری مهم و اساسی دیگری در حوزه ساخت داخلی و بومی سازی بسیاری از تجهیزات و قطعات اصلی و استراتژیک صنعت نفت داشته‌اند. در سال‌هایی که تحریم‌های همه جانبه و مستقیم تلاش کرده‌است کمر اقتصاد ایران را بشکند و سهم ایران را از بازارهای جهانی به حداقل برساند، همراهی و همفکری مجموعه‌های دانش بنیان که همان نخچیان جوان ایرانی هستند، کمک بزرگی برای عبور از این بحران‌ها بوده است. این سهم تاکنون به حوزه‌های مختلفی تسری پیدا کرده که یکی از این موارد حمایتی، پیش قدمی صندوق بازنشستگی نفت است. عبدالحسین بیات، رئیس هیأت‌رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت بر حمایت کامل این صندوق از شرکت‌های دانش بنیان تأکید کرده و گفته است، شتاب بخشی به توان مالی صندوق‌ها با توسعه شرکت‌های دانش بنیان فزونی خواهد یافت. او افزوده است، شرکت‌های دانش بنیان با تولید کالا و خدمات منحصر به فرد، سهمی مناسب از بازارهای داخلی و منطقه‌ای به دست خواهند آورد، بنابراین توسعه این شرکت‌ها در گروه اقتصادی صندوق‌ها در چارچوب تفکر «پنگاه اقتصادی» برای تحکیم بخشی به منابع درآمدی است.

بیات تصریح کرده است: شرکت‌های دانش بنیان با دارا بودن ویژگی‌هایی از جمله ارتقای شاخص‌های اقتصادی در مقابل تکانه‌های اقتصادی، مقاوم هستند. از این رو در تأمین پایدار منابع برای صندوق نفت و پرداخت مستمری و مقرری نقشی پایدار خواهند داشت. تکمیل زنجیره ارزش با رویکرد اقتصادی از میدان تا بازار و صادرات کالا و خدمات شرکت‌های دانش بنیان، نقشه راه مورد تأکید ماست. رئیس هیأت‌رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت همچنین

پیش تر گفته بود که یکی از شرکت‌های دانش بنیان متعلق به صندوق‌های بازنشستگی نفت توانسته است، در کمتر از یک سال ۳۰ قطعه در خواست شده از سوی صنایع انرژی را برای نخستین بار در داخل کشور طراحی، تولید و استانداردهای لازم را دریافت کند. او با تأکید بر اینکه تا پایان سال ۱۴۰۱ برنامه ساخت ۱۲ محصول دانش پایه دیگر هم در دستور کار قرار دارد، گفته است: این فقط یک شرکت دانش بنیان صندوق نفت است که با تفکر «ایران قوی» به همت جوانان نخچه ایرانی، نیازهای دانش بنیان صنایع کشور را تأمین می‌کند. بر اساس این گزارش، می‌توان یکی دیگر از همراهی‌های شرکت‌های دانش بنیان را در خلأ حضور شرکت‌های خارجی و کمک آنها به تاسیسات فعال یا در حال ساخت دید. در شرایطی که بسیاری از شرکت‌ها برای دانش فنی یا به روز رسانی تجهیزات خود سال‌ها وابسته به شرکت‌های خارجی بودند، امروز بسیاری از صنایع در زیرمجموعه‌های صنعت نفت با کمک همین متخصصان شرکت‌های دانش بنیان، نیاز فنی خود را تأمین می‌کنند. نمونه این موضوع را می‌توان در انجام بیش از ۴۰۰ مورد تعمیرات اساسی شرکت نفت و گاز مارون در سال ۱۴۰۰ دید. بر اساس اعلام مدیر عملیات این شرکت در سال ۱۴۰۰ برای تعمیرات ۴۹۵ مورد تجهیز برنامه ریزی شده بود که خوشبختانه با وجود محدودیت‌ها و مشکلات، ۴۰۴ ماشین و تجهیز، با همکاری شرکت‌های دانش بنیان و پیمانکاران داخلی تعمیر اساسی شد.

### تسهیلات ویژه نفت برای دانش بنیان‌های منتخب

حالا اما صنعت نفت وارد فاز جدیدی از حمایت‌های خود شده و تلاش می‌کند به شکل کاملاً تخصصی و اختصاصی، خدماتی را برای مجموعه‌های دانش بنیان و فناور در نظر بگیرد و در این مسیر قرار است وام ۹ درصدی به شرکت‌های دانش بنیان و کوچک صنعت نفت اعطا شود که به همین منظور یک شعبه بانک اختصاصی هم افتتاح شد. بر اساس قراردادی که بین وزارت نفت و بانک توسعه صادرات ایران منعقد شده است، بانک توسعه صادرات از محل منابع تلفیقی بانک و وزارت نفت مطابق جز (یک) بند (الف) تبصره (۱۸) قانون بودجه سال ۱۴۰۰، مبلغ ۹۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون ریال با نرخ سود ۹ درصد را به یک شرکت تولیدکننده تجهیزات سیستم‌های خنک‌کننده مبدل‌های حرارتی اعطا می‌کند تا تجهیزات مورد نیاز شرکت ملی گاز ایران در استان فارس را تأمین کند. بر مبنای ظرفیت قانونی مندرج در بند (الف) تبصره (۱۸) قانون بودجه سال ۱۴۰۰، وزارت نفت طی دو نوبت فراخوان از همه شرکت‌های فناور، نوآور، خلاق و دانش بنیان دعوت کرد برای استفاده از این تسهیلات، پروژه‌های پیشنهادی خود را ذیل هر یک از دسته‌های اولویت‌دار یادشده ثبت کنند. تعداد ۲۵۴ درخواست طی دو نوبت فراخوان ثبت شد که پس از برگزاری نشست‌های پر شمار از سوی کارگروه توسعه اشتغال وزارت نفت و بررسی و اعتبارسنجی مدارک و درخواست‌های به ثبت رسیده از سوی شرکت‌های متقاضی، تعداد ۱۷۸ طرح مورد تأیید قرار گرفت (بیش از ۵۰ درصد آنها دانش بنیان هستند) و برای دریافت تسهیلات بانک‌های عامل دارای قرار داد با وزارت نفت معرفی شدند. بر اساس این گزارش، چند روز قبل عرفان ریاحی، مدیر کل امور فناوری معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت با اشاره به ظرفیت‌های موجود در بند (الف) تبصره (۱۸) قانون حمایت مالی از شرکت‌های

دانش بنیان صنعت نفت گفت: با صدور مجوز از سوی وزارت امور اقتصادی و دارایی در آینده‌ای نزدیک، بانک توسعه صادرات ایران اعطای وام‌های ۹ درصد به شرکت‌های دانش بنیان و کوچک تأیید شده صنعت نفت را آغاز خواهد کرد. وی با توجه به بودجه مناسب صندوق پژوهش و فناوری وزارت نفت برای حمایت و اعطای وام به شرکت‌های دانش بنیان صنعت نفت گفت: هم‌اکنون بحث از دیاد برداشت نفت از چاه‌های نفت و گاز، فناوری‌های روز آمد تکمیل زنجیره ارزش افزوده در صنایع پایین دستی، تولید تجهیزات بار نخست و جلوگیری از سوزانده شدن گازهای همراه نفت مورد تأکید وزارت نفت برای انجام پژوهش و به کار گیری فناوری‌های روز آمد جهان است. مدیر کل امور فناوری معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت با اشاره به انتخاب ۱۷۸ شرکت از میان ۳۵۴ شرکت دانش بنیان کشور برای فعالیت در صنعت نفت گفت: تاکنون ۱۰ هزار میلیارد تومان پروژه پژوهشی تأیید و به چهار بانک ملت، ملی، تجارت و توسعه صادرات ایران برای اعطای تسهیلات معرفی شده است. علی حسینی، مدیرعامل بانک توسعه صادرات ایران هم با اعلام افتتاح نخستین شعبه اختصاصی بانک توسعه صادرات ایران برای ارائه خدمات به شرکت‌های دانش بنیان در تهران در آینده‌ای نزدیک، گفت: هم‌زمان با امضای این تفاهمنامه، بانک توسعه صادرات ایران برای حمایت مالی از شرکت‌های دانش بنیان کشور، با همکاری دانشگاه شریف اقدام به ایجاد صندوقی با عنوان «صندوق شریف» کرده است. وی با تأکید بر اینکه همه کشور باید همچون یک دهه گذشته، به حمایت خود از شرکت‌های دانش بنیان ادامه دهند، گفت: در سال‌های اخیر تدوین مقررات و سیاست‌های مشخص در حوزه حمایت از شرکت‌های دانش بنیان مسیر را برای همکاری مطلوب با این شرکت‌ها روشن کرده است. بانک توسعه صادرات ایران در کنار تأمین مالی شرکت‌های دانش بنیان صنعت نفت، خدمات مشاوره‌ای برای توسعه صادرات خدمات فنی ارائه می‌کند و هم‌اکنون هیأت مدیره این بانک استقبال خوبی برای همکاری با وزارت نفت از خود نشان داده است. معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری گفت: صدور خدمات فنی مهندسی در صنایع نفت و گاز اولویت وزارت نفت بوده است، بنابراین از هر گونه حمایت از شرکت‌های دانش بنیان برای رسیدن به این هدف، دریغ نمی‌کنیم. وحیدرضا زیدی فرد، معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری هم تأکید کرده است که بزودی با صدور مجوز از سوی وزارت امور اقتصادی و دارایی، شاهد گام‌های عملی برای ارائه تسهیلات بانکی به شرکت‌های دانش بنیان صنعت نفت خواهیم بود. وی با تأکید بر اینکه صدور خدمات فنی مهندسی ایران به دیگر کشورهای جهان از اولویت‌های وزارت نفت است، گفت: یکی از دلایل انتخاب بانک توسعه صادرات ایران برای اعطای تسهیلات، تشویق شرکت‌ها و سازندگان دانش بنیان برای موضوع صادرات خدمات فنی مهندسی است. شرکت‌های دانش بنیان و فناور را می‌توان نیروی محرکه تازه‌ای برای صنعت نفت و دیگر صنایع زیربنایی برشمرد که می‌توانند موجب تحولاتی شگرف باشند؛ اما حمایت‌های سازنده از آنها نیز موضوعی است که نباید مغفول بماند. حال با چنین تمهیدات راهبردی که پیش تر به آنها اشاره شد، می‌توان انتظار داشت که با تکیه بر توانمندی این شرکت‌ها و حمایت‌های مالی کاربردی از آنها، در آینده‌ای نه چندان دور، گام‌های بیشتر و بلندتری در مسیر ارتقای صنعت نفت کشور برداشته شود.



صنعت نفت وارد فاز جدیدی از حمایت‌های خود شده و تلاش می‌کند به شکل کاملاً تخصصی و اختصاصی، خدماتی را برای مجموعه‌های دانش بنیان و فناور در نظر بگیرد و در این مسیر قرار است وام ۹ درصدی به شرکت‌های دانش بنیان و کوچک صنعت نفت اعطا شود



# سردرگمی سیاستگذاران غربی در پی شرایط پرنوسان بازار نفت

با کاهش پیوسته ذخیره سازی های نفت خام در سراسر جهان و ظرفیت مازاد عرضه این کالای راهبردی، بازارهای جهانی نفت اکنون شبیه به یک خط گسل زمین شناسی شده که تنش های آن بی سر و صدا و به شکل یک انرژی نهفته در حال انباشت است تا اینکه سرانجام به صورت زلزله ای با بزرگی ناشناخته نمایان شود. محتمل ترین اتفاق برای کاهش استرس ناشی از افت مصرف نفت در پی وقوع رکود اقتصادی یا کند شدن روند فعالیت بخش های تولیدی در اقتصادهای بزرگ، کشورهای مصرف کننده نفت آمریکای شمالی، اروپا و آسیا خواهند بود.

سرعت رشد اقتصادی، اکنون در ایالات متحده آمریکا کند شده و در اروپا و چین تحت تأثیر ترکیبی از عوامل مانند شتاب گرفتن نرخ تورم، افزایش نرخ بهره و قرنطینه ها برای مهار شیوع ویروس کرونا، شرایطی متزلزل دارد. اوضاع مالی بسرعت رو به وخامت است؛ زیرا بانک های مرکزی در حال افزایش نرخ های بهره هستند و بانک های تجاری هم استانداردهای سختگیرانه تری را برای اعطای وام در نظر خواهند گرفت. برخلاف کندی های موجود در دوره های پیشین، احتمال می رود بانک های مرکزی شرایط مالی سختگیرانه تر را ادامه دهند؛ زیرا رشد اقتصادی برای خنثی کردن تورم، کند می شود. شتاب بخشی به روند تولید نفت، یک راه حل جایگزین و به آن معناست که اعضای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک)، تولیدکنندگان نفت شیل در ایالات متحده آمریکا و دیگر تولیدکنندگان غیر اوپک یا کشورهای تحت تحریم، عرضه خود را افزایش دهند. بیشتر اعضای اوپک به استثنای عربستان سعودی و امارات متحده عربی، اکنون با ظرفیت کامل در حال تولید نفت هستند. مقدار دقیق ظرفیت مازاد عرضه موجود در این دو کشور با توجه به محرمانه بودن اطلاعات بخش های تولید، محل مناقشه است. با این حال، بعید به نظر می رسد که بر اساس رقم تولید تاریخی، ظرفیت مازاد عرضه، بیش از حدود یک میلیون بشکه در روز باشد. تولیدکنندگان نفت شیل آمریکا در حال افزایش شمار دکال های حفاری هستند که این شرایط به محض حفاری جاهها، سرعت گرفتن عملیات شکست هیدرولیک برای برداشت نفت از ذخایر شیل و همچنین اتصال به خطوط لوله جریانی، سبب افزایش تولید نفت ظرف ۶ تا ۱۲ ماه آینده خواهد شد. بزرگترین تولیدکنندگان نفت شیل، برای جلوگیری از مازاد عرضه در بازارهای جهانی، همچنان متعهد به مهار روند افزایش تولید هستند و اکنون بیشتر روی بازگشت سرمایه به سهامداران تمرکز دارند، از این رو احتمال دارد سیاست افزایش تولید از این مسیر محدود، کمک چندانی نکند. بر اساس برآوردهای اداره اطلاعات انرژی آمریکا، انتظار می رود تولیدکنندگان نفت خام غیر اوپک از منابع غیر شیل، تولید خود را در سال های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ میلادی کمتر از روزانه یک میلیون بشکه افزایش دهند. تنها منبع دیگر افزایش تولید، کاهش

تحریم ها علیه ونزوئلا، ایران یا روسیه است که بسته به کاهش تحریم ها، می تواند روزانه چند میلیون بشکه نفت روانه بازارهای جهانی کند.

### انباشت استرس

قیمت های معاملات تک محموله نفت خام شاخص برنت و اسپردهای تقویمی، سیگنال های متضادی درباره محدودیت عرضه نفت ارسال می کنند که این شرایط نشان می دهد بازار در حال ذخیره نوسان هاست و احتمال دارد انرژی آن ناگهان در چند ماه آینده به شکلی شدید ظاهر شود. قیمت های آتی بالا هستند؛ اما این ارقام به مقداری نیست که با تورم آن زمان تعدیل شوند و اکنون در هفتاد و هشتمین صدک برای همه ماه ها از سال ۲۰۰۰ میلادی قرار دارند. این شرایط حکایت از آن دارد که بازارهای جهانی نفت خام با کمبود عرضه روبه روستند؛ اما کمبود عرضه هنوز چندان بحرانی نیست و انتظار می رود

چند هفته آینده بارگیری شوند و معاملات آتی نفت خام موربان، یکی از شاخص های معاملات بازارهای آسیایی، اکنون در سطوحی بی سابقه به سر می برند. محدودیت در بعضی اسپردهای کوتاه مدت، احتمال دارد در پی فشارهای اغراق آمیز پدید آمده باشد. بنابراین ساختار قیمت ها باید با دقت تفسیر شود؛ اما اگر بازار دچار محدودیت عرضه نبود، این فشارها را شاهد نبودیم. تغییرات بحرانی تقویمی نشان دهنده کمبود شدید عرضه نفت خام است و این شرایط حتی با تخلیه روزانه یک میلیون بشکه نفت ذخیره سازی های راهبردی نفت خام ایالات متحده آمریکا (SPR) تا پایان اکتبر امسال همچنان به قوت خود باقی خواهد بود. اسپردها نشان می دهند که انتظار می رود توازن بین تولید و مصرف بسیار کمتر از بازه زمانی سال های ۲۰۱۲ تا ۲۰۱۴ یا ۲۰۰۷ تا ۲۰۰۸ یعنی آخرین باری که قیمت های واقعی نفت تا این حد بالا بود، باشد. تضاد بین قیمت های نقدی و اسپرد سرانجام باید حل و فصل شود، به طوری که این شرایط، نوسان های قابل توجهی را ایجاد می کند، بنابراین یا باید قیمت های نقدی افزایش پیدا کند تا با محدودیت ناشی از اسپردهای تقویمی همخوانی داشته باشد یا اینکه اسپردها باید برای تطابق با بازار متعادل تر که با قیمت های نقدی مشخص می شود، متعادل شود.

### زمان انتخاب

اوضاع بازار نفت، سیاستگذاران را با فهرستی از گزینه ها روبه رو کرده است؛ اما هر یک از آنها



از نظر دیپلماتی، سیاست داخلی و اقتصادی یا هر سه، هزینه ای بالا را به همراه دارد و توجه به این عوامل، شرایط را برای تصمیم گیرندگان ناخوشایند می کند. این اوضاع تبیین می کند که چرا اکنون راه حل های فنی هوشمندانه ای برای جلوگیری از این انتخاب های سخت، در ایالات متحده آمریکا و اتحادیه اروپا بسیار محبوب هستند. اعمال سقف قیمت پیشنهادی برای صادرات نفت روسیه به منظور تشدید فشارها بر مسکو بدون کاهش عرضه نفت این کشور، افزایش قیمت ها، مقابله با رکود اقتصادی یا کاهش تحریم ها علیه ایران یا ونزوئلا از جمله راه حل های در نظر گرفته شده است. با این حال، امکان سنجی راه حل های فنی یادشده با افزایش پیچیدگی آنها کاهش می یابد. شرایط مانند این است که به بگر ستوران برود و همه گزینه های موجود در منور اسفارش دهید و پس از آن متوجه شوید که هزینه نهایی آن بسیار بالاست. تحریم ها همواره قیمت های انرژی را برای مصرف کنندگان افزایش داده اند، مگر اینکه منابع جایگزین، براحتی برای جبران کسری موجود پیدا شود. در شرایط کنونی بازارهای جهانی نفت خام، ظرفیت مازاد عرضه بسیار محدودی وجود دارد، با این شرط که کاهش رکود اقتصاد جهانی و مصرف نفت، سبب ایجاد کسادی بیشتر شود. بنابراین سیاستگذاران ایالات متحده آمریکا و اتحادیه اروپا، باید میان گزینه های تحریم شدیدتر علیه روسیه، کاهش تحریم های ایران و ونزوئلا، افزایش سریع عرضه نفت از سوی عربستان و امارات، افزایش سریع تر تولید نفت شیل آمریکا و رکود عمیق تر، یکی را برگزینند.

منبع: خبرگزاری رویترز  
مترجم: امیر دشتی

با افزایش تولید، کاهش مصرف یا هر دو، مشکل موجود براحتی حل و فصل شود. اسپرد تقویمی ۶ ماهه نفت خام شاخص برنت که به طور معمول به عنوان سیگنالی واضح تر درباره توازن بین تولید، مصرف، ذخیره سازی ها و ظرفیت مازاد در نظر گرفته می شود، اکنون نزدیک به سطوحی بی سابقه در حال معامله است. (اسپرد به اختلاف بین قیمت برای خرید و قیمت شخص مقابل برای فروش اطلاق می شود) اسپرد برنت نشان می دهد که بازار، اکنون بشدت با محدودیت عرضه روبه روست و کمبود عرضه در حال بحرانی شدن بوده و رفع این معضل بدون افزایش شدید تولید و کاهش مصرف ناشی از رکود تقاضا یا هر دو در کنار هم امری مشکل است. دیگر اسپردهای تقویمی، از جمله اسپرد بسیار کوتاه مدت برای معاملات شاخص نفت خام برنت، به محموله هایی اختصاص دارد که قرار است ظرف

● صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت هدف توسعه سرمایه‌گذاری‌ها، رشد خدمات به بازنشستگان است

رئیس هیئت رئیسه صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت با اشاره به برخی اقدام‌های انجام‌شده و افق‌های پیش‌رو برای توسعه خدمات و سرمایه‌گذاری‌ها گفت: توسعه سرمایه‌گذاری‌ها، زیرساخت رشد خدمات به بازنشستگان و خانواده آنهاست. عبدالحسین بیات در آستانه روز خانواده و بازنشستگان، به بعضی از اقدام‌های انجام‌شده و افق‌های پیش‌رو برای توسعه خدمات و سرمایه‌گذاری‌ها اشاره کرد و گفت: در یک سال گذشته متناسب‌سازی مستمری طی دو مرحله (سال ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰) اجرائی و مبالغ پرداختی مربوطه از محل سود به‌دست‌آمده از شرکت‌های سرمایه‌گذاری صندوق‌ها پرداخت شده‌است. وی اظهار کرد: کارکنان معزز صنعت نفت مانند دوران پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی، دفاع مقدس، سازندگی، گذر از تحریم‌ها و مقاومت، در فرایند توسعه و آبادانی کشور که هم‌اکنون نیز جاری است، همواره در صف اول جبهه انقلاب اسلامی حضور داشته‌و خواهند داشت. رئیس هیئت‌رئیس‌ه صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت افزود: اکنون جمع‌زبانی از این عزیزان در مقام پیشکسوتان این صنعت گذر تجربه می‌کنند، بنابراین به‌یقین منشأ شادت‌ها و خلاقیت‌های این عزیزان در گذر از مقاطع تاریخی یادشده محصول پرورش، آموزش و ارزش‌های دینی و ملی خانواده‌ها به‌عنوان کانون تربیت سرمایه‌های انسانی است، از این‌رو به شایستگی روز ۲۵ ذی‌الحجه در تقویم کشورمان با توجه به نزول آیه مبارکه «هل آتی...» به‌عنوان روز خانواده و بازنشستگان نام‌گذاری شده است. بیات تصریح کرد: در حوزه سرمایه‌گذاری نیز متفخریم که به اتفاق همکاران متخصص در حوزه فنی و اقتصادی برنامه‌های شورای عالی پروژه‌ها را به‌گونه‌ای تنظیم و پیگیری کنیم که در افاق ۱۴۰۲ و ۱۴۰۴ شاهد بهره‌برداری از طرح‌های با سوددهی بالا برای گروه اقتصادی صندوق‌ها باشیم زیرا نفع سرمایه‌گذاری زیرساخت توسعه خدمات به بازنشستگان و خانواده آنهاست.

● شرکت گاز استان همدان

پذیرش بیش از ۲ هزار مشترک گاز

محمدصادق محبی‌نظر، مدیرعامل شرکت گاز استان همدان گفت: کل اشتراک‌پذیری اسمال (تا پایان خردادماه) ۲ هزار و ۲۲۵ مشترک بوده که بیشترین آن در بخش خانگی و کمترین آن در بخش صنعتی بوده است. وی با تأکید بر تلاش‌ها برای پیشبرد اهداف این دستگاه و پوشش مطالبات مردمی تصریح کرد: اشتراک‌پذیری در این بازه زمانی دو هزار و ۲۲۵ مشترک بوده که در بخش خانگی دو هزار و ۱۸۰ مشترک، در بخش تجاری ۲۱۱ مشترک و در بخش صنعتی ۲۶ مشترک بوده است. وی اعلام کرد: آمار کل مشترکان گاز طبیعی استان همدان تا پایان خرداد ۱۴۰۱ نیز ۶۵۴ هزار و ۵۵۷ مشترک است.

● شرکت نفت و گاز پارس تسریع در راه‌اندازی واحدهای فرآیندی پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی



همچنان این حمایت‌ها به‌قوت خود باقی است و انتظار کارفرمای طرح این است که با مدیریت اصولی زمان و استفاده حداکثری از توان کارکنان، فعالیت‌های باقیمانده پیگیری شود تا ضمن بالا بردن راندمان کار، سایر واحدهای فرآیندی در سریع‌ترین زمان ممکن به بهره‌برداری برسند.

وضع عملیات ساخت و راه‌اندازی دومین ردیف تصفیه‌گاز پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی در نشست با حضور مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس بررسی شد. محمد مشکین‌فام، مدیرعامل این شرکت در نشست هفتگی با پیمانکاران پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی با تأکید بر اهمیت زمان عملیات اجرایی و راه‌اندازی واحدهای جانبی و فرآیندی پالایشگاه این طرح گفت: با توجه به شرایط اقتصادی کشور و لزوم صرفه‌جویی در هزینه‌های ساخت و راه‌اندازی، باید فعالیت‌های باقیمانده به‌منظور افزایش بازده کاری شتاب گیرد و فعالیت‌ها به دستاوردهای تازه تبدیل شود. وی با اشاره به اینکه نخستین ردیف عملیاتی شده (ترین چهارم) این پالایشگاه اسفندماه پارسال با حمایت جدی وزارت نفت، شرکت ملی نفت ایران و همکاری مضاعف همه پیمانکاران در مدار تولید قرار گرفت، اظهار کرد: برای تکمیل بخش‌های باقیمانده این پروژه ملی نیز

شرکت پالایش نفت تهران

پایان موفقیت آمیز تعمیرات اساسی در واحدهای پالایشی



تهرانی درباره مهم‌ترین اقدام‌های انجام‌شده در این تعمیرات اساسی گفت: مطابق برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، تخلیه، تعویض و تعمیرات اساسی کاتالیست کوره‌ها، تعویض بخشی از کاتالیست در بالای راکتورهای واحد KHDS، تعویض تیوب کامل مبدل E-۴۱۸۰۶، همچنین تعویض کامل کاتالیست راکتورهای ۲۸-۹۰۱ و ۲۸-۹۰۲ را می‌توان از مهم‌ترین اقدام‌ها در این دوره از تعمیرات اساسی برشمرد.

مدیر عملیات شرکت پالایش نفت تهران از پایان موفقیت‌آمیز تعمیرات اساسی واحدهای این شرکت خبر داد. سیدمصطفی سیدرضائهرانی در این باره گفت: طبق برنامه زمان‌بندی و با تلاش شبانه‌روزی کارکنان، تعمیرات اساسی واحدهای سولفورزدایی از نفت سفید، سولفورزدایی از نفت گاز، هیدروژن شماره ۳، گوگردسازی شماره ۳، واحدهای آمین ۲ شمالی و جنوبی و واحد آب ترش پالایشگاه با موفقیت خاتمه یافت و واحدهای مذکور به مدار تولید بازگشتند. وی ایمنی، کیفیت، سرعت و بهبود در از مهم‌ترین مؤلفه‌های این تعمیرات اساسی برشمرد و افزود: تعمیرات اساسی فرآیند تعمیرات پیشگیرانه است که به بیان دقیق‌تر می‌توان آن را بازگردانی واحد به شرایط قابل اطمینان برای یک دوره عملکرد طولانی مدت در نظر گرفت. در تعمیرات اساسی، تمامی تجهیزات موجود در واحد باز و از تمامی قسمت‌های تجهیزات بازرسی می‌شود و پس از آن تعمیر یا تعویض قطعات و خطوط انتقال طبق درخواست ادارات بهره‌برداری و بازرسی فنی مبتنی بر دستور کارهای صادرشده انجام می‌شوند. مدیر عملیات شرکت پالایش نفت تهران تأکید کرد: در هر دوره از تعمیرات اساسی اقدام‌های به‌بودی که در شرایط عملیات واحد قابل انجام نیست، اجرائی می‌شود. در واقع در پایان هر دوره تعمیرات اساسی، واحد برای یک دوره عملکرد با کیفیت مطلوب تضمین می‌شود.

● شرکت ملی حفاری ایران

واحدهای پشتیبانی نقش محوری در تحقق کارکرد کل‌ها دارند

● ۳۰۰ کاروان اردوگاه دکل‌های حفاری بازسازی شد

سرپرست مدیریت خدمات شرکت ملی حفاری ایران از تعمیر اساسی و بازسازی ۳۰۰ کاروان اردوگاه دکل‌های حفاری خبر داده و گفته است: این تعداد کاروان‌ها (کاتکس) در ۶ ماه گذشته نوسازی و از نظر امکانات تجهیز شده است. محمدمهدی اولی‌پور این مطلب را در بازدید جمعی از رؤسا و مسئولان ستادی واحدهای تعمیرات ساختمان، کمیسیون مناقصات، امور مالی، حسابداری، خدمات غذایی و اردوگاه‌های حفاری و روابط عمومی از روند بازسازی کاروان‌ها عنوان کرد. سرپرست مدیریت خدمات شرکت افزود: به سبب جابه‌جایی‌های پیاپی دکل‌های حفاری در اقصی نقاط کشور و شرایط آب و هوایی، کاروان‌ها به‌مرور زمان مستهلک می‌شوند و نیاز به تعمیر اساسی دارند.

به دلایل فنی با افت فشار روبه‌رو شده‌اند، به‌منظور حفظ، نگهداشت و افزایش تولید بسیار مهم و در واقع مکمل عملیات حفاری است. معاون مدیرعامل شرکت در عملیات حفاری نیز گفت: کارکنان سختکوش شرکت ملی حفاری ایران در بخش‌های عملیاتی و فنی و مهندسی در چهار ماه اسمال موفق به حفر و تکمیل ۳۴ حلقه چاه نفت و گاز در مناطق خشکی و دریایی کشور شدند. مسعود افشار افزود: از این تعداد چاه دو حلقه توسعه‌ای، سه حلقه اکتشافی و ۲۹ حلقه تعمیری تکمیلی بوده‌است. وی اظهار کرد: ۲۸ حلقه از این چاه‌ها در گستره فعالیت شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، دو حلقه در میدان‌های تحت سرپرستی شرکت نفت فلات قاره، یک حلقه در قالب پروژه و سه حلقه در پروژه‌های مربوط به مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران حفر و تکمیل نهایی شد.

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران گفت: واحدهای پشتیبانی از عملیات حفاری اعم از خدمات فنی، نگهداری و تعمیرات، سازندگی و خدماتی نقش محوری و مکمل در تحقق کارکرد دکل‌ها و تولیدی شدن به‌موقع چاه‌های نفت و گاز دارند. حمیدرضا گلپایگانی از بخش‌ها و واحدهای زیرمجموعه مدیریت‌های خدمات فنی حفاری، نگهداری و تعمیرات، سازندگی و خدمات (واحد سوخت‌رسانی) بازدید و در نشست‌های جداگانه با مدیران، رؤسا و کارکنان هر قسمت به گفت‌وگو نشست و از زحمات شبانه‌روزی آنها قدردانی کرد. وی در نشست با مدیر، رؤسا، متخصصان و کارکنان مدیریت خدمات فنی، ضمن قدردانی از تلاش‌های شبانه‌روزی مجموعه کارکنان عملیاتی، فنی و مهندسی و پشتیبانی افزود: ارائه خدمات فنی و مهندسی به شرکت‌های متقاضی در مراحل حفاری چاه‌ها یا تعمیر چاه‌های در حال بهره‌برداری که

● پژوهشگاه صنعت نفت

تصویب طرح منشأیابی آلودگی‌های هیدروکربنی در سواحل بوشهر و گناوه



نرم‌افزار PIG+، نتایج و پارامترهای به‌دست‌آمده مورد بررسی، تعبیر و تفسیر قرار خواهند گرفت و در نهایت با ترسیم نمودارهای دویعدی، سه‌بعدی و مطالعات آماری نتیجه‌نهایی در اختیار کارفرما قرار خواهد گرفت.

این مطالعه می‌تواند به‌عنوان الگوی مناسبی جهت موارد مشابهی باشد که هم‌اکنون در حال انجام بوده یا در آینده قرار است عملیاتی شود.

طرح تعیین منشأ آلودگی‌های نفتی سواحل بوشهر و گناوه با استفاده از تکنیک اثر انگشت‌نگاری نفت در جلسه شورای پژوهشی پژوهشگاه صنعت نفت تصویب شد. از مهم‌ترین اهداف این پروژه می‌توان به بررسی منشأ آلودگی‌های نفتی سواحل بوشهر و گناوه (Tarballs) با استفاده از آنالیزهای دقیق ژئوشیمیایی اشاره کرد. علم ژئوشیمی حقوقی (Forensic Geochemistry) یا ژئوشیمی زیست‌محیطی یکی از شاخه‌های علم ژئوشیمی آلی است که عمدتاً به مباحث زیست‌محیطی و به طبع آن مسائل حقوقی ناشی از آن می‌پردازد؛ از این‌رو در این مطالعه نیز قرار است پس از نمونه‌برداری سیستماتیک از نفت آلوده‌کننده سواحل (طبق پروتکل زیست‌محیطی ۲۰۱۶ اروپا)، همچنین نمونه‌گیری از خطوط لوله فروران، ورود و ایودر به‌عنوان منشأ احتمالی برای این آلودگی‌ها، با استفاده از تکنیک اثر انگشت‌نگاری نفت نتیجه‌ار تباط یا عدم تباط آلودگی‌ها با نفت خطوط لوله مذکور مورد بررسی دقیق ژئوشیمیایی قرار گیرد.

در این مطالعه از یک‌سو با استفاده از روش‌های دقیق GC، CCMS و FTIR آزمایش‌های مورد نیاز انجام گرفته است و با استفاده از

● سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

قدردانی از رئیس جمهوری مسئولیت اجتماعی نفت در بوشهر



استاندار و امام جمعه بوشهر در نامه‌ای از دستور رئیس‌جمهوری درباره نحوه انجام فعالیت مسئولیت اجتماعی نفت در استان بوشهر که به‌تازگی با دستور وزیر نفت همه این فعالیت‌ها با محور سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس انجام می‌شود، قدردانی کردند.

در نامه غلامعلی صفایی‌بوشهری، نماینده ولی‌فقیه در استان و امام جمعه بوشهر و احمد محمدی‌زاده، استاندار بوشهر آمده خطاب به رئیس‌جمهوری آمده است:

”با عنایت به دستور صادره حضرت تعالی در سفر پاییز سال گذشته به استان مبنی بر ضرورت تعیین

تکلیف مسئولیت‌های اجتماعی واحدهای تابع وزارت نفت در استان بوشهر، پس از هشت ماه پیگیری‌های مجدانه از سوی مسئولان استان و با همکاری مسئولان وزارت نفت، در مورخ ۲۱/۰۴/۱۴۰۱ توافق‌نامه‌ای بین استانداری بوشهر و نمایندگان تابع وزارت نفت در استان با موضوع مسئولیت‌های اجتماعی نفت به امضا رسید که در این توافق‌نامه میزان و نحوه کمک‌های مالی مجموعه‌های وزارت نفت به استان بوشهر تعیین شد و ان‌شاءالله مبنای اقدامات اجرایی بعدی خواهد شد.

بی‌تردید این اقدام تحسین‌برانگیز، بدون درایت و مدیریت انقلابی آن مقام محترم محقق نمی‌شد، لذا

با توجه به بازخورد‌های مثبت این دستور حکیمانه و مدبرانه جنابعالی در بین مردم و مسئولان استان فرصت را غنیمت شمرده از دستور صادره ریاست جمهوری اسلامی ایران و مساعدت و حمایت‌های جواد اوچی، وزیر نفت، مدیران عامل شرکت ملی نفت، شرکت ملی گاز و شرکت ملی پتروشیمی و سهامداران شرکت‌های پتروشیمی مستقر در منطقه (امیر آشتیانی، وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، یوسف نوری، وزیر آموزش و پرورش و عبدالعلی‌علی‌عسگری، مدیرعامل هلدینگ خلیج فارس) و نمایندگان اعزامی آن شرکت‌ها در نشست‌های هماهنگی تشکر و قدردانی می‌کنیم.“

● شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس

## تفاهم‌نامه ۵ هزار میلیارد تومانی برای توسعه صنایع پایین دستی

شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس برای تأمین منابع مالی مورد نیاز بابت پیشبرد طرح‌های در حال ساخت و پروژه‌های پایین‌دستی، یک تفاهم‌نامه ۵ هزار میلیارد تومانی با بانک شهر امضا کرد.

آیین امضای تفاهم‌نامه گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس با بانک شهر به‌منظور تأمین منابع مالی مورد نیاز بابت پیشبرد طرح‌های در حال ساخت و طرح‌های پایین‌دستی با حضور عبدالعلی‌علی‌عسکری‌وسیدمحمد مهدی‌احمدی، مدیرعامل بانک شهر در محل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس (هلدینگ خلیج فارس) برگزار شد.

این تفاهم‌نامه با موضوع ارائه خدمات مالی و بانکی، اعطای تسهیلات ربایی و ارزی در قالب عقود اسلامی، گشایش اعتبارات اسنادی داخلی و خارجی به نفع سازندگان، تأمین‌کنندگان ماشین‌آلات، تجهیزات، قطعات، تاسیسات،

ادعاست. وی تصریح کرد: ما می‌خواهیم با بانک شهر کار کنیم و این سیاست قطعی ماست.

وی به تشریح ظرفیت‌های موجود در گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس برای نقش‌آفرینی بانک شهر در جایگاه تأمین مالی و سرمایه‌گذاری از جمله پروژه‌های بالادست در توسعه میادین نفتی و گازی و ۲۰ پروژه در دست انجام گروه از جمله دو مگا پروژه الماس و هرمز پرداخت.

علی‌عسکری افزود: افزون بر این پروژه‌ها، توسعه صنایع پایین‌دستی راهبردی مادر گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس است و به‌صورت جدی معتقدیم توسعه صنایع پایین‌دستی نقش مهمی در توسعه اقتصادی جمهوری اسلامی ایران دارد و افزون بر ایجاد ارزش افزوده بالا و ایجاد شغل قابل توجه، زودبازده هستند.



● مجتمع گاز پارس جنوبی

## نقش سازنده توان و دانش بومی در تولید پایدار گاز



مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی بر نقش سازنده کارگاه مرکزی این مجموعه در تولید پایدار گاز تأکید کرد. احمد باهوش در این باره گفت: کارگاه مرکزی مجتمع گاز پارس جنوبی همسو با تقویت ساخت داخل و

(خارج از فهرست تعمیرات اساسی) با توجه به شرایط حاکم و نبود قطعات یدکی و نقش مستقیم آنها در تولید پایدار شامل تعمیر ۶ دستگاه دمنده واحد گوگرد پایلایشگاه‌های ششم، هفتم و هشتم اعلام کرد و ادامه داد:

تعمیر و بازسازی پمپ‌های آبگیر پایلایشگاه اول، نوسازی پمپ آمین و پمپ تغذیه بویلر متخصصان جوان، توانسته است دستاوردهای مهمی در حوزه فعالیت‌های پشتیبانی ساخت قطعات و تجهیزات، تعمیرات، اعزام تیم‌های تخصصی به پایلایشگاه‌های مجتمع ارسال به‌موقع ابزارآلات و پشتیبانی از عملیات تعمیرات اساسی پایلایشگاه‌ها را در کارنامه خود ثبت کند. وی افزود: پارس سال ۱۱۴۱ دستور کار به کارگاه مرکزی ارجاع شد که در مجموع، ۱۴۶ هزار و ۶۱۵ نفر-ساعت کار کرد برای انجام این کارها صرف شده است. مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی مهم‌ترین تجهیزات تعمیر شده در کارگاه مرکزی

شرکت گاز استان هرمزگان و سازمان منطقه آزاد قشم به‌منظور تکمیل گازرسانی به جزیره قشم تفاهم‌نامه امضا کردند. فواد حمزوی، مدیرعامل شرکت گاز استان هرمزگان با اشاره به امضای این تفاهم‌نامه

گرفت. حمزوی تصریح کرد: گازرسانی به مجتمع‌های خدماتی روستاهای دفاری، حمیری و کابلی که بهره‌مندی روستاهای اطراف از این خدمات را به همراه خواهد داشت، از مفاد دیگر این تفاهم‌نامه است. وی ادامه داد: پروژه گازرسانی به شهر سوزا، شهرک صنعتی شیلات و روستاهای اطراف این شهر نیز تا پایان سال ۱۴۰۲ محقق می‌شود و در گام بعدی به‌منظور بهره‌مندی همه ساکنان جزیره از خدمات رفاهی، شهرهای لافت، طبل، رمکان و روستاهای اطراف این مناطق نیز در فهرست پروژه‌های گازرسانی قرار دارند.

## امضای تفاهم‌نامه برای تکمیل گازرسانی به قشم



بهره‌مندی شهرک صنعتی از گاز طبیعی به‌منظور دستیابی صنایع جزیره به سوخت ارزان و پاک و پایدار و کمک به افزایش روند تولید، از دو هفته آینده در دستور کار قرار خواهد

گرفت. حمزوی تصریح کرد: گازرسانی به مجتمع‌های خدماتی روستاهای دفاری، حمیری و کابلی که بهره‌مندی روستاهای اطراف از این خدمات را به همراه خواهد داشت، از مفاد دیگر این تفاهم‌نامه است. وی ادامه داد: پروژه گازرسانی به شهر سوزا، شهرک صنعتی شیلات و روستاهای اطراف این شهر نیز تا پایان سال ۱۴۰۲ محقق می‌شود و در گام بعدی به‌منظور بهره‌مندی همه ساکنان جزیره از خدمات رفاهی، شهرهای لافت، طبل، رمکان و روستاهای اطراف این مناطق نیز در فهرست پروژه‌های گازرسانی قرار دارند.

● شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

## هوشمندسازی آزمایشی ۲ جایگاه سی‌ان‌جی در کشور



مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی از هوشمندسازی آزمایشی دو جایگاه عرضه گاز طبیعی فشرده به‌منظور بهینه‌سازی فرآیند توزیع سوخت در کشور خبر داد. علی‌اکبر نژادعلی در حاشیه آیین

امضای پنج تفاهم‌نامه با شرکت‌های دانش‌بنیان با اشاره به اینکه یکی از وظایف شرکت پخش تأمین، ذخیره‌سازی و توزیع فرآورده‌های نفتی است افزود: این مهم از سوی این شرکت در ۳۷ منطقه عملیاتی و به‌منظور پخش روزانه ۲۵ میلیون لیتر سوخت در حوزه‌های مختلف در حال انجام است. وی با اشاره به اجرای عملیات توزیع سوخت در کشور با استفاده از زیرساخت‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری افزود: در جهت همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان و تحقق شعار سال، از اول سال نسبت به شناسایی دانش‌بنیان‌ها در حوزه‌های مختلف اقدام کردیم. مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران تصریح کرد: در حوزه هوشمندسازی جایگاه‌های سی‌ان‌جی با وجود

● شرکت ملی گاز ایران

## تسریع در اجرای پروژه‌های گازرسانی در سمنان



سرپرست مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران گفت: تصمیم‌های لازم برای شتاب در روند اجرای پروژه‌های گازرسانی به بعضی از روستاهای دور دست شهرستان‌های شاهرود، میامی و دامغان گرفته شده است و اگر آنها با استفاده از قوانین جدید دارای قابلیت گازرسانی باشند، به یقین این زمان کوتاه‌تر خواهد شد.

سیدجلال نورموسوی گفت: تصمیم‌های لازم برای شتاب در روند اجرای پروژه‌های گازرسانی به بعضی از روستاهای دور دست شهرستان‌های شاهرود، میامی و دامغان گرفته شده است و اگر آنها با استفاده از قوانین جدید دارای قابلیت گازرسانی باشند، به یقین این زمان کوتاه‌تر خواهد شد.

وی که به‌منظور بررسی وام‌کان‌سنجی عملیات گازرسانی به روستاهای مناطق جنوب شهرستان‌های شاهرود، میامی و دامغان به‌استان سمنان سفر کرده بود، اظهار کرد: ما به جد پیگیر رفع مشکلات گازرسانی در این منطقه هستیم و امیدواریم که این مهم تا پیش از آغاز فصل سرما به نتایج خوبی برسد.

## ● شرکت گاز استان البرز گازرسانی به ۲۹۳ روستا

مدیرعامل شرکت گاز استان البرز با اشاره به ظرفیت‌های اقتصادی روستاهای این استان، از برنامه این شرکت برای گازرسانی به ۲۹۳ روستای این استان خبر داد. سیدرضا غفاریان بیان اینکه تاکنون براساس هدف‌گذاری شرکت گاز البرز، ۱۸۸ روستا در استان از گاز بهره‌مند شده‌اند و گازرسانی به ۱۰۵ روستای دیگر در حال اجراست، گفت: روستاهای متعددی در استان وجود دارد که با توجه به ظرفیت‌های قابل توجهی که دارند، گازرسانی به آنها برای توسعه در ابعاد مختلف از جمله اقتصادی از دغدغه‌های مهم شرکت گاز است. وی افزود: در استان البرز ۲۹۳ روستا هدف گازرسانی است که شرکت گاز توانسته است در بهار ۱۴۰۱ به دورست گازرسانی کند. مدیرعامل شرکت گاز استان البرز تصریح کرد: قابلیت‌های متفاوت روستاهای این استان سبب اهتمام این شرکت در گازرسانی شده، به‌نحوی که با رسیدن گاز به هر کدام از این روستاها شاهد شکوفایی و توسعه در بخش‌های مختلف از جمله رونق گردشگری روستایی در روزهای سرد سال هستیم.

## ● شرکت انتقال گاز ایران حقوق کارکنان صنعت گاز یکسان‌سازی می‌شود

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران با اشاره به تنوع قراردادی نیروها با کار مشابه و پرداختی‌های متفاوت به‌عنوان یکی از مشکلات منابع انسانی، بر لزوم بازنگری و اصلاح فرآیندهای نیروی انسانی در این شرکت و در بخش‌های مختلف به‌منظور تسهیل خدمات تأکید کرد.

غلامعباس حسینی در نشست هم‌اندیشی رؤسای منابع انسانی شرکت انتقال گاز ایران گفت: فرآیندهای سرمایه انسانی در بخش‌های مختلف امور کارکنان، خدمات اجتماعی و رفاهی، امور ایثارگران، مددکاری و روابط صنعتی، تأمین نیرو و آموزش، باید بازنگری شود تا شاهد تسهیل در فعالیت‌های منابع انسانی باشیم.

وی در این نشست که با حضور سرپرست مدیریت توسعه منابع انسانی شرکت ملی گاز ایران برگزار شد، افزود: تصور بر این بود با روزآمد شدن و توسعه فناوری در قرن جدید، نیاز به نیروی انسانی کمتر باشد، اما با پیشرفت فناوری‌ها نیاز به نیروهای فنی و ماهر افزایش یافته است.

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران با اشاره به تغییر روند جذب نیروی انسانی اظهار کرد: چالش اصلی منابع انسانی شرکت انتقال گاز ایران در خواست انتقالی بسیاری از کارکنان و نخبگان شاغل در تأسیسات تقویت فشار گاز و مراکز بهره‌برداری است که متأسفانه پس از جذب، بر نامه‌ای برای نگهداشت این نیروها تأیید نشده است، بنابراین درصد راهکار مناسب برای ادامه فعالیت این بخش از کارکنان و جذب و فعالیت نیروهای تازه استخدام هستیم.

حسینی ادامه داد: تنوع قراردادی نیروها با کار مشابه و پرداختی‌های متفاوت از دیگر مشکلات منابع انسانی است که دولت سیزدهم رویه‌ای را برای یکسان‌سازی حقوق آغاز کرده است تا حداقل تنوع قراردادی را در سازمان داشته باشیم. وی با انتقاد از پرداخت حقوق بر مبنای سابقه کاری گفت: باید قسمتی از حقوق و مزایا بر اساس عملکرد و پایش فعالیت‌ها باشد تا ضمن افزایش بهره‌وری در سیستم، شاهد بالاتر رفتن انگیزه کاری در کارکنان باشیم.

## ● وزارت نفت سومین همایش سلامت روان برگزار شد

سومین همایش از سلسله همایش‌های سلامت روان با عنوان «نوجوان من به توان ۲» از سوی مرکز مشاوره صنعت نفت در سالن شهید بهشتی وزارت نفت برگزار شد. مریم مقدسی، رئیس نظارت و ارزیابی مرکز خدمات مشاوره‌های صنعت نفت با بیان اینکه آگاهی بخشی و فرهنگ‌سازی سیاستی است که مرکز مشاوره صنعت نفت دنبال می‌کند، گفت: بیشتر اوقات به سلامت جسم می‌پردازیم، اما از سلامت روان غافل هستیم. به گفته او، همایش نخست با عنوان «خانواده بالند» با محوریت «طرح‌واره‌های ناسازگاری اولیه» برگزار شد که در آن تعامل بین زوجین و اعضای خانواده مورد بررسی قرار گرفت: عنوان همایش دوم نیز «مرزهای عاطفی بسته و خانواده‌ها» بود که بر کیفیت تعامل خانواده تأکید داشت.

مقدسی ادامه داد: با توجه به اینکه همایش اول روی خانواده و همایش دوم بر

خانواده و زوج تأکید داشت، در همایش سوم تلاش بر این بود که به نوجوانان و مسائل مربوط به آنها پرداخته شود؛ به همین دلیل عنوان «نوجوان من به توان ۲» برای آن در نظر گرفته شد و تأثیر محرک‌های محیطی و فضای مجازی روی روابط نوجوانان و والدین مورد بررسی قرار گرفت. رئیس نظارت و ارزیابی مرکز خدمات مشاوره‌های صنعت نفت با اشاره به فعالیت‌های این مرکز گفت: کار به‌طور هم‌زمان در مرکز مشاوره صنعت نفت چند فعالیت به‌طور هم‌زمان انجام می‌شود: نخست ارائه مشاوره به کارکنان رسمی است که سال ۱۳۹۶ برون‌سپاری شده و با مراجعه به مراکز طرف قرارداد شهر تهران می‌توانند از خدمات آنها استفاده کنند. ارائه خدمات مشاوره‌ای رایگان به کارکنان غیررسمی، ارکان ثالث و قراردادی فعالیت دیگر این مرکز است. همچنین همسو با ارائه این خدمات، برگزاری سلسله

همایش‌های سلامت روان طراحی شده است تا بستری برای آموزش و فرهنگ‌سازی مهیا شود تا خانواده‌ها به شرایطی که با آن روبه‌رو هستند، آگاهی بیشتری پیدا کنند. او با اشاره به محور همایش‌های آینده ادامه داد: تا پایان امسال همایش‌های دیگری با محورهای همچون روان‌شناختی وزن، دوره تخصصی کودکان، اعتیاد به فضای مجازی و آسیب‌های آن برگزار خواهد شد. رئیس نظارت و ارزیابی مرکز خدمات مشاوره‌های صنعت نفت تأکید کرد: بعد از شیوع ویروس کرونا در کشور، برگزاری این همایش‌ها فعالیتی نوین در صنعت نفت به شمار می‌رود و رضایت‌مندی زیادی از سوی مدعوین در دریافت کرده‌ایم. وی تصریح کرد: پیشنهاد برگزاری همایش‌های سلامت روان در شرکت‌های فرعی، افزون بر شرکت‌های اصلی، از جمله درخواست‌های شرکت‌کنندگان بوده است.



گفت و گو با زوج هنرمند شیرازی:

# هنرمند نفتی بی شمار است

**مشعل** خانواده بزرگ صنعت نفت به همان میزان که بی شمار است، در دل خود چهره‌های ارزشمندی دارد که در کنار نفت، مشق هنر را هم در کارنامه دارند و خانواده غلامرضا احمدزاده، یکی از این بی شمارهاست؛ خانواده‌ای که ترکیب و تنوعی از هنر را یکجا دارد، از آواز و موسیقی گرفته تا نقاشی و ورزش و در کنار همه اینها، صفا و صمیمیت و صفا ناپذیر این خانواده هنرمند شیرازی.

غلامرضا احمدزاده که سابقه حضور او در صنعت نفت به سال ۱۳۷۱ بازمی‌گردد، متولد ۱۳۴۹ و اهل شیراز است. او از ۲۱ سالگی وارد صنعت نفت شده و هم‌اکنون ۳۰ سال از حضورش در این صنعت گذشته است.

### آوایی از خلیج فارس

او که فعالیت خود در صنعت نفت را با حضور در شرکت نفت فلات قاره آغاز کرده است، می‌گوید: همان زمان در منطقه عملیاتی لاوان بودم و بعد از دوره کارآموزی در سکوی سلمان مشغول فعالیت شدم و ۱۸ سال در واحد عملیات تعمیرات توربین مشغول کار بودم؛ سکویی که به دلیل حساسیت خاص آن، با توجه به مشترک بودن مخزن با امارات، امکان فعالیت دیگری خارج از کار فراهم نبود. با این حال قطعاً همکاران قدیمی احمدزاده خاطره شنیدن صدای خوش او را از میانه خلیج فارس از یاد نبرده‌اند، همان‌طور که همکاران کنونی‌اش در منطقه عملیاتی لاوان این صدای خوش را به خاطر دارند. او پس از فعالیت در سکوی سلمان، مسیر شغلی خود را تغییر داده و در واحد اداری منطقه عملیاتی لاوان به فعالیت خود ادامه داده و در حال حاضر رئیس امور کارکنان این منطقه است.

پدر احمدزاده نیز در عرصه خوانندگی فعالیت داشته و از بچگی به خواندن علاقه‌مند بوده است؛ به واسطه همین علاقه و استعدادی که در این زمینه داشت، ردیف‌های آوازی را فراگرفت و در این مسیر دوبار در آزمون آواز صداوسیما هم شرکت کرد و قبول شد. با این حال به دلیل اقماری بودن نتوانست به فعالیت هنری خود ادامه دهد و از آن زمان تاکنون به اصطلاح خود به صورت «دلی» پاب سستی می‌خواند. احمدزاده ساز هم می‌زند و سه‌تار و دف، زمینه‌های علاقه‌مندی و فعالیت اوست که می‌گوید به دلیل کار اقماری نمی‌شود در کلاسی شرکت و در این زمینه‌ها پیشرفت کرد. از او می‌پرسم آیا از این زمینه‌های هنری خود برای تلطیف فضای سخت کار خود و همکارانش هم استفاده کرده است، پاسخ می‌دهد: در سکوی سلمان یک گروه کوچک داشتیم که دور هم جمع می‌شدیم؛ یکی ضرب می‌زد و یکی سنتور و یکی هم آواز می‌خواند. در برنامه «صبح بخیر ایران» فعالیت هنری این گروه ضبط و از شبکه سراسری پخش شد.

### هنر در خانواده

با این حال پس از تغییر فضای کاری او و حضور در بخش اداری منطقه عملیاتی لاوان، فرصت بیشتری برای استفاده از این

هنر فراهم شده و الان هم در مناسبت‌های مختلف حضور دارد. او با اشاره به اینکه همسرش هم هنرمند است، می‌گوید: بعدها متوجه شدم چقدر فضای هنری خانواده‌ام به من، نوع کارم و خانواده کمک کرده است.

او گریزی هم به سختی کار اقماری می‌زند و می‌گوید: قطعاً اگر علاقه‌مندی و عشق نباشد، کار سخت‌تر می‌شود. من از ابتدا به نفت علاقه داشتم و همیشه برایم جذاب بود و برای فعالیت اقماری همراهی خانواده‌ام بسیار برای من موثر بوده است. همسر او نقاش و دو فرزندش علی (آرش) و محمد (آرمان) هم در زمینه‌های دیگری از هنر فعالیت دارند. فعالیت هنری علی گیتار است، اما بیشترین فعالیت او در زمینه ورزش و رشته تخصصی او شناسنت که مدرک نجات‌غریق هم دارد و در دوره‌های مختلف مسابقات نفت از جمله سال ۹۵ موفق به کسب مقام دوم کشور در رشته کراول پشت شده است.

فرزند دوم او هم راه پدر را در خوانندگی و آواز خوانی با قدرت ادامه داده است. محمد که اکنون ۱۲ ساله است، از ۳،۴ سالگی نت‌خوانی را آغاز کرده و نزد استاد سالاری رهبر اکستر شیراز تک‌خوان گروه کر در رده سنی خود شده است. او می‌گوید: به همراه فرزندم در منطقه لاوان چند اجرای مشترک داشته‌ایم. احمدزاده ادامه می‌دهد: محمد همچنین در برنامه‌های حضور داشت که از صداوسیما تهران برای فیلمبرداری با عنوان خورشید شیراز - شاهچراغ - به شیراز آمدند. این برنامه قرار است در مناسبت‌های مختلف پخش شود. محمد علاوه بر آواز در زمینه ضرب و ساز هم کار می‌کند و نوازنده تنبک است.

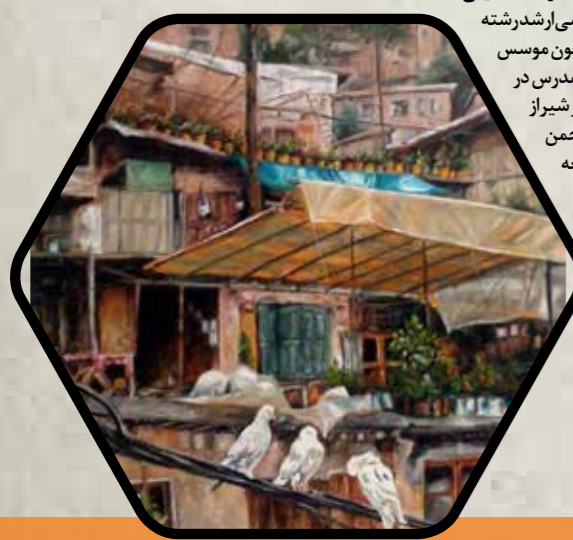
### هنر زندگی را جلالی دهد

افزون بر او و فرزندانش، همسر غلامرضا احمدزاده را می‌توان از هنرمندان مطرح رشته نقاشی در شهر هنرپرور شیراز دانست که همچون مادر خود این هنر را دنبال کرده است. فاطمه (نوشین) قبلی متولد ۱۳۶۰ که مدارک تحصیلی فوق‌دیپلم گرافیک، کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته نقاشی را دارد، فعالیت‌های متنوعی همچون موسس آکادمی نارین، مدرس نقاشی از سال ۸۰، مدرس در دانشگاه‌های الزهرا شیراز، آزاد، آیادانا، هنر شیراز را در کارنامه دارد. او همچنین عضو انجمن هنرهای معاصر، همچنین موسسه توسعه هنرهای تجسمی است و دارای مدرک مربیگری ارشد نقاشی از سازمان فنی و حرفه‌ای، مدرک آزمونگری از سازمان فنی و حرفه‌ای و آزمونگر امتحانات نقاشی سازمان فنی و حرفه‌ای از سال ۸۷ تا ۹۰ است.

او درباره نمایشگاه‌های مختلفی که برگزار کرده است، به مواردی همچون نمایشگاه انفرادی نقاشی در گالری وصال با عنوان در آمدی بر تجربه‌های زمانی من در بهمن ۱۳۹۶ برگزاری نمایشگاه‌های گروهی در اسپانیا (سال ۲۰۲۲)، شرکت در نمایشگاه چهاردهمین جشنواره هنرهای تجسمی فجر ۱۴۰۰، نمایشگاه طوبی‌زین جشنواره هنرهای تجسمی فجر بهمن‌ماه ۹۹، حضور در نمایشگاه گروهی با عنوان مفقود حال و همکاری با گروه طراحان آزاد در گالری سرون (تیرماه ۹۹) و حضور در نمایشگاه ۱۰۰ اثر ۱۰۰ هنرمند گالری گلستان (مرداد ۹۹) اشاره می‌کند.

او با این سابقه درخشان فعالیت هنری خود را در محدوده فعالیت کاری همسرش هم وارد کرده و فعالیت‌هایی از جمله مقاله هنر کودکان، نقاشی کودکان و... در منطقه عملیاتی لاوان داشته است. وی که عاشق صدای همسرش است و از سال ۱۳۸۳ از دواج کرده است، این نکته را یاد آور می‌شود با وجود همکاری با این همه مراکز و تدریس، مناسبانه جای خالی فعالیت‌های فرهنگی هنری در وزارت نفت به خصوص برای خانواده‌های کارکنان اقماری احساس می‌شود. او معتقد است که برنامه‌های متنوع و مناسبی می‌شود برای خانواده کارکنان اقماری تدارک دید که تاکنون تمهیدی برای آن نشده است. چون یکی از خانواده‌های اقماری هستم و احساس نیاز جامعه را به هنر در کم می‌کنم و اعتقاد دارم بدون هنر زندگی دچار رخوت، یکنواختی و روزمرگی می‌شود و از این رو هنر جلادهنده زندگی است. بدون شک برنامه‌های بسیاری می‌توان برای خانواده‌های اقماری، به‌ویژه همسران و فرزندان آنها با همکاری وزارت نفت در نظر گرفت تا خلاهای مختلف پر شود.

از تحمل شرایط سخت کار اقماری سوال می‌کنم، می‌گوید: با توجه به اینکه پدرم در اورژانس فعالیت داشت، با این شرایط کاری بیگانه نبودم. هرچند سخت است و آن را پذیرفتم، اما پس از بچه‌دار شدن این شرایط سخت‌تر شد که در این مسیر خانواده‌ام بسیار به من کمک کردند و اگر نبودند، من ادامه تحصیل نمی‌دادم. الان هم برنامه‌ام این است که تحصیلاتم را تا مقطع دکتری ادامه دهم.





عطر ماندگار: از بیانات رهبر معظم انقلاب

اهمیت اقامه عزای بر سرور و سالار شهیدان

برخی کارهاست که پرداختن به آنها، مردم را به خدا و دین نزدیک می‌کند. یکی از آن کارها، همین عزاداری‌های سنتی است که باعث تقرب بیشتر مردم به دین می‌شود. اینکه امام فرمودند «عزاداری سنتی بکنید» به خاطر همین تقریب است. در مجالس عزاداری نشستن، روضه خواندن، گریه کردن، به سرویسینه زدن و مواكب عزای دسته‌های عزاداری به راه انداختن، از اموری است که عواطف عمومی را نسبت به خاندان پیغمبر، پرجوش می‌کند و بسیار خوب است.



سلام بر محرم

ماتم حسین (ع) از زبان امام رضا (ع)

ای پسر شیبیب! اگر شاد می‌شوی که در غرفه‌های ساخته‌شده در بهشت با پیغمبر و آلش (علیهم‌السلام) ساکن شوی، بر قاتلان حسین (ع) لعنت بفرست.

ای پسر شیبیب! اگر شاد می‌شوی که توایی مانند ثواب کسانی که با حسین علیه‌السلام شهید شدند برای تو باشد، هر وقت به یادش افتادی بگو «یا لیتنی کنت معهم فأقوز فؤزا عظیما»: «ای کاش با آنها بودم تا به فوز عظیمی می‌رسیدم.»

... ای ابن شیبیب! اگر دوست داری یا ما در درجات عالی بهشت همراه باشی، در اندوه ما اندوهگین و در خوشحالی ما، خوشحال باش و بر تو باد به ولایت ما، زیرا اگر کسی سنگی را دوست داشته باشد، خداوند در روز قیامت او را با آن سنگ محشور خواهد کرد.

تا حضرت قائم (عج) قیام و یاری‌اش کنند و شعار آنها «یا لثارات الحسین علیه‌السلام» (ای خونخواهان حسین) است.

ای پسر شیبیب! پدرم از پدرش از جدش علیهم‌السلام برایم باز گفت که: چون جدم حسین (ع) کشته شد، آسمان خون و خاک سرخ بارید.

ای پسر شیبیب! اگر بر حسین (ع) گریه کنی تا اشک‌هایت بر گونه‌هایت روان شود، خداوند هر گناهی که کردی از کوچک و بزرگ و کم و زیاد می‌آمرزد.

... ای پسر شیبیب! اگر شاد می‌شوی که خدا را ملاقات کنی در حالی که گناهی نداری، حسین (ع) را زیارت کن.

امام رضا (ع) فرمودند: ای پسر شیبیب! به راستی محرم همان ماهی است که اهل جاهلیت در زمان گذشته ظلم و قتال را به خاطر احترامش در آن حرام می‌دانستند؛ اما این امت نه حرمت این ماه را نگه داشتند و نه حرمت پیغمبرشان (ص). را. در این ماه ذریه او را کشتند و زنانش را اسیر کردند و اموالش را غارت کردند خدا هرگز این گناه آنها را نیامرزد.

... ای پسر شیبیب! اگر برای چیزی گریان شدی، برای حسین (ع) گریه کن که او را سر بریدند و ۱۸ کس از خاندانش (علیهم‌السلام) با او کشته شدند که روی زمین ماندی نداشتند؛ آسمان‌های هفتگانه و زمین‌ها برای کشته شدن او گریستند و ۲ هزار فرشته برای یاری‌اش به زمین آمدند و دیدند که ایشان کشته شده‌اند. پس بر سر قبرش زولیده و خاک آلود هستند



چراغ هدایت و کشتی نجات امت

از مسیحیان و یهودیان و زرتشتیان و حتی از مردمان غیرموجد مانند هندوها عاشق مرام امام حسین (ع) شده‌اند، بنابراین سیره امام حسین (ع) بالقوه دارای ظرفیت‌های تربیتی و آموزه‌های مهم زندگی است که از این جذابیت بالا بر خوردار است. در این بخش سعی شده است شمه‌ای از مکارم اخلاق آن حضرت بازگویی شود.

تقدیر از مقام معلم و استاد

وقتی یکی از فرزندان امام (ع) نزدیک مربی مکتب سوره حمد را آموخت و برای امام حسین (ع) خواند، حضرت برای معلم و استاد فرزندش هزار دینار و چندین خلعت و جامه و لباس نو و هدایای دیگر فرستاد. امام حسین (ع) به اهل علم و فرهنگ بسیار بیشتر از دیگران بها می‌دادند. اهمتامی که امام حسین (ع) به کسانی که تربیت فرزندان و آینده آنها در دست آنها می‌نهاد، در هیچ مکتبی و آموزه‌ای وجود ندارد، این احترام و حرمت به مقام علم و معرفت است که می‌تواند انسان ساز، تمدن ساز و فرهنگ‌ساز باشد و انسان‌های متعالی را تربیت کند.

اگر در سیره هر یک از اهل بیت (ع) تأمل شود، هر یک از آنها در جنبه‌هایی برای رسیدن به اوج قله‌های زندگی و سعادت‌مندی سرمشق هستند، زندگی برتر در گرو تأسی از سیره آن بزرگواران است، آموزه‌ها و مؤلفه‌های تربیتی در سیره اهل بیت (ع) با ظرافت و دقت خاصی منعکس شده و موشکافی و استخراج و باز تبیین آنها به صورت روزآمد می‌تواند برای بهبود زندگی اجتماعی و سیاسی مسلمانان و ترقی آنها مفید و موثر باشد.

اگر این مولفه‌ها تبیین و به صورت روش‌مند در جهان به زبان‌های مختلف ارائه شوند، تمام مردم دنیا عاشق اهل بیت و مرید مکتب اهل بیت (ع) خواهند شد چون آموزه‌های آن بزرگواران با فطرت انسان‌ها سازگارتر از دستاوردهای تصنعی و دروغین و پوشالی است. در سیره امام حسین (ع) و جهاد و امر به معروف آن حضرت همه عناصر تربیتی و همه نیازمندی‌های روحی و پرورشی انسان وجود دارد، اگر از دعا و سخنان حضرت رمزگشایی و سیره حضرت سیدالشهدا (ع) به شیوه روش‌مند به مخاطبان گفته شود، بهترین مکتب تربیتی خواهد بود، اگر مکتب اهل بیت امروز پویا و زنده است، تنها گوشه‌ای از سیره و حیات امام (ع) برای مردم تبیین شده که این همه عاشق از پیروان ادیان مختلف دارد.

مهربانی و دلسوزی به انسان‌ها

در سیره رسول خدا (ص) از زبان قرآن می‌خوانیم «لقد جائکم رسول من انفسکم عزیز علیهم ما عنتم حر یص علیکم بالمؤمنین رؤف رحیم» از سوی خدا پیامبری از خودتان برای هدایت شما گسیل شده که تباهی و زیان شما برای او گران است و به شدت به هدایت شما علاقه‌مند و بی‌نهایت مهربان است برای ایمان آوردن و هدایت شما. امام حسین (ع) در روز عاشورا نیز این اوصاف پیامبر (ص) را از خود بروز داد و تا حدی مهربانی کرد که آن قوم شاید هدایت شوند؛ یکی از افراد سپاه کوفه گفته است: وقتی ما برای دستگیری حسین (ع) او را با سپاهی به فرماندهی حر محاصره کردیم و با این قصد به او نزدیک شدیم و به شدت تشنه بودیم، او با مهربانی از ما پذیرایی کرد و به مرکب‌ها و افراد سپاه حر آب داد؛ وقتی من نتوانستم آب بخورم، نزدیک من آمد و در خوردن آب مرا یاری کرد تا توانستم آب بخورم، مهر و محبت امام حسین (ع) به انسانیت، غیرقابل توصیف است. روز عاشورا پس از شهادت همه یاران خود، از هدایت آن گروه ناامید نیست، بلکه آنان را به اخلاق انسانی و نجات دعوت کرد.

چون امام امت است، امام رؤف بر تمام موجودات و انسان است؛ او می‌داند که جهالت انسان را به گمراهی برده است؛ از این رو همیشه سعی می‌کند تا آنان را از جهالت نجات دهد.

نیکوکاری و بخشش به دیگران

امام حسین (ع) تجلی سخاوت‌مندی و کرامت بود. آن حضرت هیچ مستمندی را از خود دور نکرد و هیچ فقیری را بدون عطا و پاداش از درگاه خود نراند و در این باره می‌فرمود: ثروت انسان آنگاه در اختیار اوست که توان اتفاق و بخشش از آن را به دیگران داشته باشد، وقتی انسان نتوانست از آن در راه رضای خداوند خرج کند و در راه شادی دل بندگان مصرف کند، برای عده‌ای باقی خواهد ماند که بعد از او حیث و میل کنند و حساسیت به عهده جمع‌کننده مال باشد. پس بهتر است انسان تا زنده است و اختیار مال خود را دارد، از آن اتفاق کند و در راه نیکوکاری و ساختن مدرسه و رفع نیازمندی‌های طبقه فرودست جامعه استفاده کند.

سلام دادن به گناهکار

امام به فردی که گناهکار بود، سلام داد. گفتند گناهکار است، اعتراض کردند، فرمود: خداوند او را سزاوار بندگی و توحید خود دانسته، شما او را اهل سلام نمی‌دانید؟ نکته و درسی که از این رفتار امام می‌توان گرفت، این است که همین رفتار امام او را منقلب و به بازگشت از گناه هدایت کرد؛ بنابراین بزرگان و اهل معرفت و دانش باید ارتباط خود با گناهکاران را برای هدایت آنها داشته باشند.

ادامه دارد...



## صعود بانوان کوهنورد شرکت ملی نفت به قله دالانپیر



میر شفیعی، فاطمه مهرخواه، مریم احسنی، مریم گلشنی، اکرم ریاضی، زینب احمدی، لیندا هوشیار، خدیجه علی پناهی، مریم عزیزی، سرور خسروشاهی، سعیده ردایی، الهه سفری، سمیرا صاعدی آذر، زهرا محمدی، زهره زارع، آزینا اخترخاوری و الهه الهیاری کوهنوردانی بودند که در این صعود حضور داشتند.

احمدی به قله دالانپیر صعود کردند. بانوان کوهنورد شرکت ملی نفت ایران پس از پشت سر گذاشتن یخچال‌های طبیعی و تیغه‌های پرشیب و تخته‌سنگ‌های بزرگ بعد از ۵ ساعت کوهپیمایی به قله رسیدند. ملکه توکلی، مهتاب محمدی، فرخنده محمدی، فاطمه پرست‌نژاد، شهره تنورساز، مهری آذر دار، فاطمه

تیم کوهنوردی بانوان شرکت ملی نفت ایران موفق شد به قله دالانپیر از رشته کوه زاگرس صعود کند. قله دالانپیر با ارتفاع ۳۴۶۶ متر در استان آذربایجان غربی، مسابقات، انتخابی استان خوزستان برای حضور در مسابقات قهرمانی کشور هم بود.

## سررمی تیم فوتبال امید نفت اهواز انتخاب شد



با اعلام اسکندر فرهمند، مدیرعامل باشگاه فرهنگی ورزشی مناطق نفت خیز جنوب، عباس صفایی، سررمی موفق و بادانش فصل گذشته تیم فوتبال امید ملی حفاری به عنوان سررمی تیم امید فوتبال نفت اهواز انتخاب شد.

صفایی که کارنامه درخشانی در کسوت مربیگری دارد و بازیکنان زیادی را به فوتبال کشور معرفی کرده است، با وجود چند پیشنهاد از سوی تیم‌های خوزستانی، سرانجام با مسئولان نفت اهواز به توافق رسید و به عنوان سررمی امید نفت معرفی شد.

بر اساس این گزارش، عباس صفایی پیش از این نیز مربی تیم فوتبال جوانان استقلال اهواز بود که هر دو فصل قهرمان لیگ برتر ایران شد و سابقه مربیگری تیم‌های نفت اهواز، کارون اهواز و ملی حفاری اهواز را هم در کارنامه خود دارد.

در مراسم معارفه، اخلاصی رئیس ورزش قهرمانی و مطلق رئیس هیئت فوتبال مناطق نفت خیز جنوب حضور داشتند.

## داریوش یزدی، سررمی تیم فوتبال نفت و گاز گچساران شد

با اعلام رسمی ابوالحسن غلامی، مدیرعامل باشگاه فوتبال نفت و گاز گچساران، داریوش یزدی، سررمی با سابقه و نام‌آشنای فوتبال کشور سکان هدایت نفت و گاز گچساران را عهده‌دار شد.

داریوش یزدی، بازیکن اسبق استقلال تهران و استقلال اهواز، سابقه سررمیگری تیم‌های نفت مسجدسلیمان و استقلال خوزستان در لیگ برتر و نفت و گاز گچساران در لیگ دسته دوم را در کارنامه خود دارد.

حذف تیم‌های لیگ برتری استقلال و فولاد خوزستان و بازی به یادماندنی با تراکتورسازی در جام حذفی، از بهترین خاطرات اهالی فوتبال گچساران با سررمیگری

داریوش یزدی در تیم فوتبال نفت و گاز گچساران است.

از ویژگی‌های بارز این سررمی، سابقه درخشان در استعدادیابی و فوتبال پایه است. او از مدرسان فیفا و کنفدراسیون فوتبال آسیا در فوتبال پایه است که می‌تواند در آکادمی فوتبال نفت و گاز گچساران بسیار موثر واقع شود.

بر اساس این گزارش، در کمک به رشد استعدادها، نام بازیکنان بزرگی همچون وحید امیری، حسین ماهینی، رشید مظاهری، حمید بوحمندان، علی حمودی، رضا ظاهری، امید سینگ، یونس دلفی، حسین پورحمیدی و... به چشم می‌خورد.



## فرزند قهرمان نفتی در گفت‌وگو با مشعل:

# آرزویم حضور در تیم ملی و قهرمانی المپیک است

با یک بیوگرافی کامل از خودتان شروع کنید؟

۱۳ تیرماه ۱۳۸۷ در اهواز متولد شدم. سال تحصیلی اخیر نیز در پایه هشتم در مدرسه مجدزاده اهواز مشغول تحصیل بودم. در رشته تکواندو فعالیت می‌کنم و پدرم نیز از کارکنان مناطق نفت خیز جنوب است.

تکواندو را از چه سالی، در کدام باشگاه و زیر نظر چه کسی شروع کردید؟

با توجه به اینکه پدرم به عنوان مربی رشته تکواندو در باشگاه مناطق نفت خیز جنوب فعالیت دارند، از دوران کودکی و موقعی که چهار سال سن داشتم، به همراه پدرم در کلاس‌های تکواندو تمرین می‌کردم که حدودا از سال ۱۳۹۰ رشته تکواندو را انتخاب و تمریناتم را شروع کردم. در حال حاضر هم علاوه بر باشگاه مناطق نفت خیز جنوب در باشگاه ورزشی موفقیت اهواز که پدرم در آنجا مربیگری می‌کند، تمرین می‌کنم.

چرا رشته تکواندو را انتخاب کردید؟

از دوران کودکی به رشته های رزمی علاقه مند بودم و با توجه به اینکه پدرم هم

مربی رشته تکواندو بود، این رشته را به صورت اصولی به من آموزش داد و

قهرمانی در چند مسابقه، انگیزه تمرین کردن را در من بیشتر کرد، برای همین

من رشته تکواندو را برای ورزش حرفه‌ای انتخاب کردم.

تاکنون در چه مسابقاتی شرکت و چه عناوینی کسب کرده‌اید؟

در رده سنی خردسالان و در سال ۱۳۹۷ در لیگ انفرادی خوزستان شرکت کردم و توانستم با غلبه بر حریفان علاوه بر عنوان

قهرمانی، عنوان فنی ترین بازیکن مسابقات را هم به دست بیاورم. همچنین

در مسابقات انتخابی خوزستان که اسفندماه ۱۴۰۰ به میزبانی اهواز برگزار شد،

حسین آزادی - تکواندو یک رشته رزمی مدرن محسوب می‌شود که پس از جنگ جهانی دوم با کوشش استادان هنرهای رزمی کره جنوبی و با تلفیق رشته اوکیناواایی کاراته و هنرهای رزمی سنتی کره‌ای همچون تکیون و سوباک پایه‌گذاری شد. به تکواندو، کاراته کره‌ای نیز گفته می‌شود. استیل خاص این رشته دفاعی که متکی بر ضربات پا با حداکثر و در اکثر اوقات با حداکثر قدرت و سرعت است و بر حفظ فاصله فیزیکی با دشمن و طراحی فنون برای دور کردن مهاجم تأکید دارد، آن را از تمام سبک‌های رزمی موجود در دنیا متمایز می‌کند. البته در این هنر رزمی از اعضای دیگر بدن مانند دست برای ضربه مشت و دفاع و هل دادن حریف و... نیز استفاده می‌شود. رده‌بندی کمربندهای

تکواندو «سفید»، «زرد»، «سبز»، «آبی»، «قرمز»، «مشکی دان یک‌الی مشکی دان ۱۰» است. این رشته ورزشی در ایران نیز طرفداران زیادی دارد، به‌گونه‌ای که تیم ملی ایران بارها در مسابقات جهانی و المپیک عنوان قهرمانی و مدال طلا را به دست آورده و روی سکو رفته‌اند. باشگاه فرهنگی - ورزشی مناطق نفت خیز جنوب نیز در رشته تکواندو عناوین نیمی

و انفرادی متعددی در مسابقات قهرمانی کشور کسب کرده و افراد مستعدی را به رده‌های سنی مختلف تیم ملی معرفی کرده است که یکی از نونهالان با آتیه و از فرزندان کارکنان مناطق نفت خیز جنوب که اخیرا نیز در مسابقات قهرمانی خوزستان

عنوان قهرمان ترین و فنی ترین بازیکن را به خود اختصاص داد، امیر حمیدی، فرزند عبدالرضا حمیدی از کارکنان امور ورزش مناطق نفت خیز جنوب است.

در یک ظهر گرم تابستانی، گفت‌وگویی با او ترتیب دادیم که با هم می‌خوانیم.





# پایانه‌های نفتی ایران

## قهرمان مسابقات فوتسال چهارجانبه جام امامت و ولایت

مسابقات فوتسال چهارجانبه جام امامت و ولایت با قهرمانی تیم شرکت پایانه‌های نفتی ایران در جزیره خارگ به پایان رسید.

در مسابقات فوتسال چهارجانبه‌ای که به مناسبت عید غدیر خم و میزبانی شرکت پایانه‌های نفتی ایران با عنوان جام ولایت و امامت در جزیره خارگ برگزار شد، فوتسالیست‌های این شرکت موفق شدند، عنوان قهرمانی را به خود اختصاص دهند.

این مسابقات با شرکت ۴ تیم پایانه‌های نفتی ایران، نفت و گاز شرق، مناطق نفت خیز جنوب و منطقه ویژه انرژی پارس جنوبی روزهای ۲۶ و ۲۷ تیرماه در مجموعه ورزشی شهید آباش جزیره خارگ برگزار شد.

مراسم افتتاحیه مسابقات چهارجانبه فوتسال با حضور رئیس پایانه نفتی خارگ، روسای ادارات و بازیکنان تیم‌های شرکت‌کننده برگزار شد.

سیدمحمدجواد موسوی، رئیس شرکت پایانه نفتی خارگ در آیین افتتاحیه مسابقات گفت: پایانه‌های نفتی ایران به عنوان یک شرکت فنی و عملیاتی در حوزه ذخیره سازی و صادرات میعانات گازی و نفت خام، افزون بر مأموریت اصلی خود، نگاه ویژه‌ای نیز به مقوله ورزش دارد و در جزیره خارگ به عنوان متولی ورزش شرکت‌های نفتی علاوه بر ارائه خدمات ورزشی به کارکنان خود، به محیط پیرامون نیز در قالب مسئولیت‌های اجتماعی توجه خاص دارد و بسیاری از اهالی جزیره هم از امکانات ورزشی شرکت پایانه‌ها استفاده می‌کنند.

رئیس پایانه نفتی خارگ با بیان اینکه ماهیت ورزش به ویژه فوتبال و فوتسال به گونه‌ای است که قادر است جوامع بشری از ملل و شهرهای مختلف را در کنار هم جمع کند، افزود: روابط بسیاری از شهرها با اندیشه‌های مختلف از طریق ورزش بهبود یافته است. موسوی همچنین با قدردانی از برگزار کنندگان این دوره از مسابقات افزود: زیباترین رقابت‌ها و رفاقت‌ها را در کنار هم داشته باشید و با همدلی و صمیمیت برای ارتقای جایگاه برتر تلاش کنید.



## مرادی: ورزش خارگ پتانسیل بالایی دارد

داریم. مراد مرادی در ادامه گفت: بعد از ۲ سال که هرگونه فعالیت ورزشی در جزیره خارگ به علت ویروس کرونا تعطیل شده بود، برگزاری این مسابقات سرآغازی بود برای بازگشایی اماکن ورزشی و بازگشت شور و نشاط میان همکاران با ورزش کردن. ورزش در این دو سال تعطیل بود، اما از این پس با رعایت پروتکل‌های بهداشتی دوباره همکاران می‌توانند از امکانات ورزشی در رشته‌ای مختلف استفاده کنند. ورزش در خارگ پتانسیل بالایی دارد و برای همین تمام تلاش خود را می‌کنیم که همکاران بتوانند در بهترین شرایط ورزش کنند. مرادی در خصوص برگزاری مسابقات فوتسال هم گفت: همان طور که قبلا هم گفتیم، برگزاری این مسابقات پهنه‌ای بود که ورزش دوباره فعال شود. فارغ از اینکه چه تیمی قهرمان شد، باید بگوییم این مسابقات باعث دوستی میان همکاران و امر به ورزش بود. مسابقات در سطح خیلی بالایی برگزار شد و تیم‌ها از آمادگی بالایی برخوردار بودند. امیدواریم این گونه مسابقات ادامه داشته باشد و ما سعی داریم بر اساس توانایی‌هایمان، میزبان چنین مسابقاتی در سطح شرکت پایانه‌های نفتی ایران در هر ۵

رئیس امور ورزش و تربیت بدنی پایانه‌های نفتی ایران در پایان مسابقات جام امامت و ولایت در خصوص برگزاری این مسابقات سخنان خود را این گونه آغاز کرد: جزیره خارگ را جلال آل احمد به تفسیری زیبا و عمیق «در تیم خلیج فارس» لقب داده است که مروراید در خشان خلیج فارس معنا پیدا می‌کند و ریشه در گنجینه گرانبهای تاریخ، فرهنگ و آئین گرانبهای این جزیره دارد. علاوه بر این، ورزش در این جزیره ضمن آنکه پیوندی عمیق و ناگسستنی با صنعت نفت دارد، به واسطه قهرمانان افتخار آفرین خود همواره نامی آشنا و شکوفا در ایران زمین داشته است. مسابقات جام دهه امامت و ولایت که با حضور رادمردان صنعت نفت از شهرهای مشهد مقدس، اهواز افتخار آفرین و عسلویه دوست‌داشتنی در جزیره مقاوم خارگ برگزار شد، با تقدیر از حسن نیت و مساعی تمامی تصمیم گیران و مجریان برگزاری این مسابقات، ضمن پاسداشت حضور ارزنده یکایک گرانقدران که فارغ از هر نتیجه شکوهای دوجندان به این مسابقات بخشیدند، سلامت، عزت‌مندی و توفیقات روزافزون همگان را از خداوند منان مستلث



### تقابل تیم‌ها در شب‌های اول و دوم

در شب اول این رقابت‌ها بعد از مراسم افتتاحیه ابتدا دو تیم پایانه‌های نفتی و نفت و گاز شرق به مصاف هم رفتند که تیم پایانه‌ها در ضربات پنالتی به برتری رسید تا به فینال برسد. دو تیم در یک بازی برابر و پایایی در وقت قانونی به تساوی یک بر یک رسیدند تا ضربات پنالتی تعیین‌کننده تیم برتر باشد. گل‌های این دیدار را اسماعیل سعدآبادی (شرکت پایانه‌ها) و رضا گلستانی (نفت و گاز شرق) به ثمر رساندند. در ضربات پنالتی این تیم پایانه‌ها بود که موفق شد با نتیجه ۶ بر ۴ به پیروزی برسد تا راهی فینال شود.

در دیدار دوم دو تیم مناطق نفت خیز جنوب و منطقه ویژه انرژی پارس جنوبی به مصاف هم رفتند که این دیدار هم در وقت‌های قانونی با تساوی به پایان رسید تا ضربات پنالتی تعیین‌کننده تیم برتر باشد. در ضربات پنالتی این تیم مناطق نفت خیز جنوب بود که موفق شد ۵ بر ۴ به پیروزی برسد تا حریف پایانه‌ها در فینال باشد.

در دیدارهای شب پایانی این مسابقات، ابتدا در دیدار رده‌بندی دو تیم نفت و گاز شرق و منطقه ویژه پارس جنوبی به مصاف هم رفتند که تیم پارس جنوبی در یک بازی نزدیک موفق شد با نتیجه ۳ بر ۲ در برابر حریف خود به پیروزی رسیده و روی سکوی سوم بایستد.

اما در دیدار نهایی که بین تیم‌های مناطق نفت خیز جنوب و شرکت پایانه‌های نفتی برگزار شد، تیم پایانه‌ها موفق شد با ارائه یک بازی برتر در حضور تماشاگرانی که به سالن ورزشی شهید آباش آمده بودند با نتیجه قاطع و پر گل ۳ بر صفر و با گل‌های اکبر کریمی، مهدی کیانی و محسن حیدری در برابر حریف خود به برتری رسیده و جام قهرمانی این مسابقات را بالای سر ببرد.

تیم نفت و گاز شرق که به مقام چهارم این دوره از مسابقات رسیده بوده، در پایان به عنوان تیم برتر اخلاق شناخته شد و کاپ اخلاق را دریافت کرد. پس از این دیدار و در مراسم اختتامیه از محمدعلی دهقان، خادرحم حسینی فرد و غلامعباس بهادری سه نفر از پیشکسوتان ورزش شرکت پایانه‌ها و جزیره خارگ از سوی امور ورزش پایانه‌ها تجلیل شد. همچنین به قید قرعه به ۵ نفر از تماشاچیان حاضر در سالن جوایزی به رسم یادبود اهدا شد. در بخش پایانی مراسم اختتامیه، با اهدای مدال، تندیس و کاپ قهرمانی از تیم‌های حاضر در مسابقات تجلیل شد.

## درخشش پولادمرد نوجوان نفت مسجد سلیمان در آسیا



افتخاری دیگر در ورزش صنعت نفت با درخشش فرزند نفتی در میدانی بین‌المللی رقم خورد.

ایلیا صالحی پور، پولادمرد نوجوان نفت مسجد سلیمان در مسابقات وزنه‌برداری نوجوانان آسیا به سه مدال رنگارنگ دست پیدا کرد.

مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی نوجوانان قهرمانی آسیا به میزبانی تاشکند ازبکستان پیگیری شد که ایلیا صالحی پور از فرزندان کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان در وزن ۸۱ کیلوگرم رده سنی نوجوانان در حرکت یکضرب با رکورد ۱۳۴ کیلوگرم به مدال برنز رسید. در حرکت دوضرب صالحی پور با ثبت رکورد ۱۷۱



کیلوگرم مدال نقره را به گردن آویخت. وی در مجموع با ثبت رکورد ۳۰۵ کیلوگرم در سکوی سوم قرار گرفت و مدال برنز را از آن خود کرد.

مسابقات وزنه‌برداری نوجوانان و جوانان آسیا از ۲۶ تیرماه آغاز شد و ۳ مرداد با شناخت نفرات و تیم‌های برتر به پایان رسید.

۱۵۱ وزنه‌بردار از ۲۰ کشور برگزارکننده مسابقات بخش پسران هستند و ۱۱۰ وزنه‌بردار در بخش دختران مسابقات وزنه‌برداری نوجوانان و جوانان آسیا به رقابت پرداختند. ایلیا صالحی پور، فرزند افشین صالحی پور، کارمند شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجد سلیمان و مربی سابق تیم وزنه‌برداری نفت مسجد سلیمان است که با استفاده



از دانش ارزنده پدرش و همچنین تجارب ارزنده آقایان میلاد رامهرمزی و یاسین نامداری، مربیان تیم وزنه‌برداری نفت توانسته است در این عرصه خوش بدرخشد و مدارج ترقی را به سرعت طی کند. کشورمان با حضور ۱۳ وزنه‌بردار در مسابقات قهرمانی آسیا شرکت کرده است.