

با امضای توافق نامه راهبردی ایران و روسیه در حوزه انتقال گاز رقم خورد

## تغییر موازنه انرژی

جواد اوجی: **وعدده رئیس جمهوری شهید**

برای تبدیل ایران به هاب گازی منطقه محقق شد

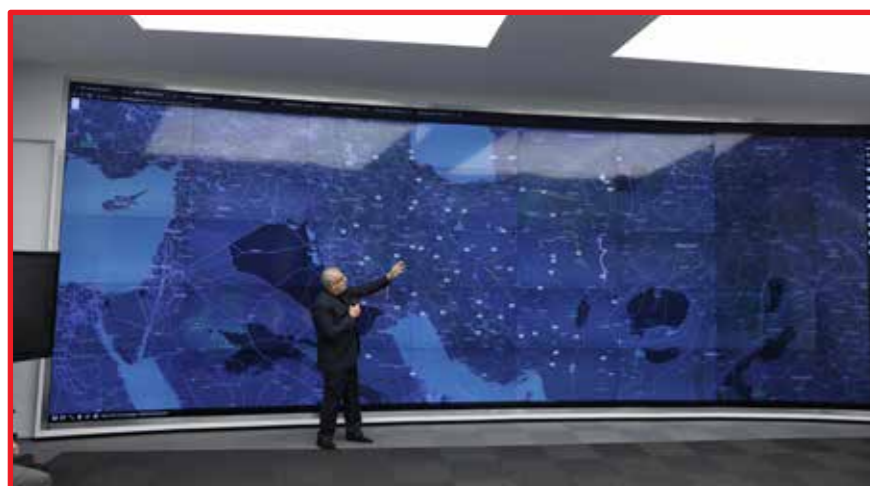




## آیین بهره‌برداری از ۱۷ طرح بزرگ نفت، پالایش و پتروشیمی در ۷ استان کشور

آیین بهره‌برداری از ۱۷ طرح بزرگ نفت، پالایش و پتروشیمی در ۷ استان به ارزش ۱۸۰ هزار میلیارد تومان صبح دوشنبه، چهارم تیرماه با حضور محمد مخبر، سرپرست ریاست جمهوری، و جواد اوجی، وزیر نفت، در محل ساختمان مرکزی وزارت نفت از طریق ویدئو کنفرانس برگزار شد.

عکس: مجتبی محمدقلی





شنبه ۹ تیر ۱۴۰۳

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

# www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



دانش و فناوری ۴۸ تاریخ نفت ۴۰ ورزش ۴۶ ملی مهندسی ۳۴



## نگاهی به عملکرد معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت

### کارکنان به صدر اولویت‌ها آمدند

۱۰

# مشعل

## شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

**مدیر مسئول:**  
علی فروزنده

**سردبیر:**  
مهدی مهربانی

**همکاران تحریریه:**  
سمیه راهبیماد، معصومه اسفندی، مرجان طباطبائی، سمانه اسدی، نیوشا روزبان، فاطمه دقان تیری، شبنم اعماری

**آلبه و فنی:**  
سلحرا حسین گنجاگانی، محمود سحرابی

**ویراستاری:** زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی

**حروفچین:** رقیه مصطفوی

**هماهنگی و ارتباطات:** عباس لطفی

عکس: واحد عکس اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

## خدمت ماندگار دولت سیزدهم در روزهای پایانی فعالیت بهره‌برداری از ۱۷ طرح کلان نفتی در ۷ استان

بهره‌برداری پروژه جمع‌آوری و تزریق گاز میدان هفتگل، بهره‌برداری پتروشیمی آرین متانول، راه‌اندازی بزرگ‌ترین واحد هیدروکراک غرب آسیا در پالایشگاه آبادان، بهره‌برداری فاز نخست پتروشیمی هنگام، بهره‌برداری طرح‌های ذخیره‌سازی نفت و فرآورده‌های نفتی صندوق بازنشستگی صنعت نفت، بهره‌برداری مخازن ذخیره‌سازی نفت خام در پایانه جاسک، افتتاح مخازن راهبردی ذخیره‌سازی نفت خام گور، افزایش ۱۱ هزار بشکه‌ای تولید نفت ایران از میدان دانان، بهره‌برداری خط لوله فرآورده تبریز - خوی - ارومیه، آغاز عملیات اجرایی پروژه بزرگ تصفیه نفت کوره پالایشگاه تبریز، بهره‌برداری از طرح‌های چهارگانه ارتقای کیفی محصولات پالایشگاه تبریز، راه‌اندازی ایستگاه تقویت فشار و راه‌اندازی عنوان ۱۷ طرح بزرگ نفت، پالایش و پتروشیمی در هفت استان به ارزش ۱۸۰ هزار میلیارد تومان است که با حضور محمد مخبر، سرپرست ریاست جمهوری، جواد اوجی، وزیر نفت و جمعی از مدیران از طریق ویدئوکنفرانس به بهره‌برداری رسمی رسید.



### ارمغانی که بارشده ۱۰ برابری جمع‌آوری گازهای مشعل رقم خورد

## سلام ۵ میدان نفتی به هوای پاک

۱۳۶

### ۱۴ میلیارد متر مکعب گاز در بیدبند پالایش شد

## خلق ثروت در نخستین پالایشگاه گاز خاورمیانه

۲۸



## ماموریت خطیر در صادرات

شرکت پایانه‌های نفتی ایران به عنوان یکی از شرکت‌های تابعه شرکت ملی نفت ایران، فعالیت عملیاتی این شرکت مبتنی بر دریافت، ذخیره‌سازی، اندازه‌گیری و صادرات مواد نفتی (نفت خام، میعانات گازی و...) از طریق پهلوگاه‌های اسکله شرقی و غربی جزیره خارگ و چهار فرودگویی شناور منطقه پارس جنوبی است. افزون بر آن انجام عملیات دریایی مرتبط با بارگیری و تخلیه نفتکش‌ها، نمونه‌گیری و انجام آزمایشات مورد نیاز، مبادله مواد نفتی (SWAP) در پایانه شمال با هدف تکمیل زنجیره ارزش نفت و ایفای نقش در کمک به تداوم و بهبود پایدار زنجیره تامین انرژی ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی از دیگر ماموریت‌های این شرکت است

۱۶

### سختگویی دولت، افزایش ۱۰ برابری جمع‌آوری گازهای مشعل در دولت سیزدهم

۴

### نقش آفرینی صنعت نفت در غرب ایران

## تکمیل ۸۲ طرح مردمی

۲۲

توسعه زیرساخت‌های قشم با ۴۱۷ میلیارد تومان اعتبار در مسیر بهره‌برداری است

## نقطه‌نقل سوخت رسانی

۲۴

## تغییر موازنه انرژی

پایان فصلی توانایی بهره‌دهی ایران در روسیه در حوزه انتقال گاز رقم خورد

برای تبدیل ایران به هاب انرژی منطقه حلقه شد

بین الملل

## افزایش تجارت نفت گاز پروم



منابع مطلع از افزایش تجارت نفت شرکت دولتی گازپروم روسیه به‌منظور مقابله با تجارت زیان‌ده گاز خبر دادند. به گزارش خبرگزاری رویترز، دو منبع آگاه اعلام کردند شرکت گازپروم روسیه پس از ثبت زیان سالانه هفت میلیارد دلاری، به‌منظور جبران کاهش تجارت گاز طبیعی در سال گذشته، فعالیت خود را در زمینه تجارت نفت افزایش می‌دهد. پس از ایجاد شکاف عمیق بین روسیه و غرب بر سر تنش‌های این کشور و اوکراین، شرکت دولتی گازپروم بازار گاز اروپا را که زمانی منبع حدود دوسوم درآمد گاز این شرکت بود، از دست داد.

به گفته منابع آگاه، هم‌اکنون گروه گازپروم، از طریق بخش صادرات گازپروم، در تلاش است فعالیت خود را در زمینه تجارت نفت و نقل‌وانتقال نفت از خط لوله شرق سیبری اقیانوس آرام (ESPO) به مقصد آسیا و صادرات نفت سبک سیبری افزایش دهد. با وجود تحریم‌های غرب علیه مسکو، صادرات نفت روسیه در دو سال گذشته سودآوری پایدار داشته است، زیرا روسیه توانست نفت خود را به هند و چین عرضه کند.

رئیس کل بانک مرکزی:

## رشد بخش نفت ناشی از سرمایه‌گذاری‌های مناسب دولت سیزدهم است



رئیس کل بانک مرکزی با بیان اینکه در سال ۱۴۰۲ رشد بخش نفت ۱۴.۷ درصد بوده که افزایش شدید داشته است، گفت: رشد بخش نفت ناشی از سرمایه‌گذاری‌های خوبی است که در دولت سیزدهم در حوزه نفت و پتروشیمی انجام شده است. محمدرضا فرزین با بیان اینکه در دولت شهید رئیسی هرچه به پایان نزدیک شدیم شرایط بهتر شده و تورم کاهش یافته است، اظهار کرد: تورم سالانه ۱۶ درصد و تورم نقطه‌به‌نقطه ۱۹.۹ درصد کاهش یافته است.

وی افزود: آمارها به‌خوبی نشان می‌دهد وضع تولید ناخالص داخلی در دولت سیزدهم رشد کرده است. پس از سال ۱۳۹۷ و تحمیل تحریم‌ها، نرخ رشد در سال‌های ۹۷ و ۹۸ کاهش شدیدی داشت. در سال ۹۹ وضع رشد کمی بهتر شد و به ۴.۱ درصد رسید و بعد از آن رشد اقتصادی بالا ادامه یافت و در سال ۱۴۰۱ به چهار درصد و در سال ۱۴۰۲ به ۴.۶ درصد رسید. رشد اقتصادی بدون نفت نیز در سال‌های ۹۹، ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ به ۳.۶، ۳.۹، ۳.۵ و ۳.۶ درصد بوده است.

رئیس کل بانک مرکزی تصریح کرد: در سال ۹۷ و ۹۸ رشد بخش نفت به‌شدت کاهش یافت و در سال ۱۴۰۲ رشد بخش نفت ۱۴.۷ درصد بود که افزایش شدید داشته است. در بانک مرکزی وقتی درباره بخش نفت صحبت می‌کنیم یعنی پتروشیمی نیز در نظر گرفته شده است. رشد بخش نفت ناشی از سرمایه‌گذاری‌های خوبی است که در دولت سیزدهم در حوزه نفت و پتروشیمی انجام شده است.

فرزین با بیان اینکه نرخ رشد تشکیل سرمایه در سال‌های گذشته عموماً منفی بود، اما در دولت سیزدهم با روندی افزایشی مثبت شده است، گفت: این موضوع ما را امیدوار می‌کند و نشان می‌دهد نرخ رشد اقتصادی و تولید در سال‌های آینده نیز روند رو به رشدی خواهد داشت، زیرا تشکیل سرمایه و در واقع سرمایه‌گذاری مناسبی ایجاد شده که به تداوم افزایش رشد اقتصادی کمک می‌کند.

وی ادامه داد: میانگین رشد اقتصادی ۲۰ ساله کشور معادل ۲.۷ درصد و متوسط ۲۵ ساله نیز ۲.۷ درصد است، در حالی که این رقم در دوران شهید رئیسی ۴.۵ درصد بوده و در واقع رشد اقتصادی این دوران از میانگین ۱۰ ساله، ۲۰ ساله و ۲۵ ساله بیشتر بوده است. در رشد اقتصادی بدون نفت نیز میانگین دولت سیزدهم چهار درصد بوده که از تمام متوسط‌های بلندمدت رقم بالاتری را ثبت کرده است.

رئیس کل بانک مرکزی بیان کرد: در بخش متغیرهای پولی نیز تحولات چشمگیری ایجاد شده است. تمام تلاش دولت این بود که به شرایط قبل از تحریم‌ها برگردیم و آخرین آمارها نشان می‌دهد، به این هدف رسیده‌ایم. وقتی دولت آغاز شد رشد نقدینگی ۴۲.۸ درصد و پایه پولی ۳۹.۱ درصد بود، اما هم‌اکنون رشد پایه پولی به ۲۸.۱ و رشد نقدینگی به ۲۴.۳ درصد رسیده است.

سخنگوی دولت:

## افزایش ۱۰ برابری جمع آوری گازهای مشعل در دولت سیزدهم

سخنگوی دولت گفت: جمع‌آوری گازهای مشعل در دولت سیزدهم شتاب گرفت که حرکتی بی‌سابقه بود، به‌گونه‌ای مقدار آن ۱۰ برابر دولت‌های گذشته بوده است. علی‌بهداری جهرمی در نشست خبری مشترک با وزیر نفت و رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست با بیان اینکه وزارت نفت در دولت سیزدهم را باید مجموعه‌ای نوآور دانست، گفت: در این دولت ایده‌های تازه‌ای از سوی وزارت نفت مشاهده شد. فعال‌سازی پالایشگاه‌های فراسرمیزی نیز یکی از همین ایده‌های نوآورانه بود که برای نخستین بار اجرایی شد.

وی افزود: امروز وزارت نفت نه‌تنها در بخش اقتصادی فعالیت‌های بسیاری انجام داده، بلکه در زمینه‌های مسئولیت اجتماعی، فرهنگی و ورزشی، کارهای ماندگاری انجام داده است.

سخنگوی دولت تصریح کرد: جمع‌آوری هرچه بیشتر گازهای مشعل که آثار مخربی برای محیط‌زیست کشور دارد، در دولت سیزدهم شتاب گرفت که حرکتی بی‌سابقه بود، به‌گونه‌ای که این موضوع ۱۰ برابر دولت‌های گذشته است.

بهداری جهرمی بیان کرد: وزارت نفت در موضوع حمایت از جوانان، نخبگان و شرکت‌های دانش‌بنیان کارهای بسیاری انجام داده که بارها از سوی معاونت علمی و فناوری رئیس‌جمهوری مورد قدردانی قرار گرفته است.

وی گفت: در همین دولت طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی را داشتیم که بیش از ۱۰ سال معطل شرق و غرب مانده بود و با توانمندی نیروها و متخصصان داخلی به بهره‌برداری رسید.



در ۳ ماه نخست ۱۴۰۳

## ارزش صادرات نفتی و غیرنفتی ایران به بیش از ۲۵ میلیارد دلار رسید



وزیر امور اقتصادی و دارایی گفت: مجموع کل ارزش صادرات نفتی و غیرنفتی کشور در سه ماه نخست امسال بیش از ۲۵ میلیارد دلار است که به نسبت رقم ۱۴.۳ میلیارد دلار واردات، تراز تجاری کشور به مثبت ۱۱ میلیارد دلار رسید. سیداحسان خاندوزی در نشست هیئت دولت در گزارشی به افزایش قابل توجه تجارت خارجی کشور در سه ماه نخست سال ۱۴۰۳ پرداخت و گفت: در سه ماه اول امسال مجموع تجارت خارجی کشور به حدود ۴۰ میلیارد رسید که در مقایسه با مدت‌زمان مشابه سال قبل روند افزایشی نشان می‌دهد. وی افزود: مجموع کل صادرات نفتی و غیرنفتی کشور در سه ماه نخست امسال نیز بیش از ۲۵ میلیارد دلار است که به نسبت رقم ۱۴ میلیارد و ۳۰۰ میلیون دلار واردات، تراز تجاری کشور به مثبت ۱۱ میلیارد دلار رسیده و پیش‌بینی می‌شود با ادامه روند صادرات غیرنفتی و مشوق‌هایی که در بخش‌های مختلف سیاست‌های تجاری و ارزی قرار داده شده است، بتوان رکورد سال گذشته را پشت‌سر گذاشت. محمد مخبر، سرپرست ریاست‌جمهوری نیز در این نشست با اشاره به خدمات و اقدام‌های کم‌نظیر دولت مردمی تحت مدیریت و هدایت شهید رئیسی از جمله در حوزه بهداشت و بین‌المللی و عضویت در پیمان‌های مهم منطقه‌ای و جهانی با درمان، اشتغال‌زایی و کاهش نرخ بیکاری، رشد چشمگیر تولید و افزایش تراز تجاری کشور، افزایش فروش نفت، کنترل و کاهش نرخ تورم، تکمیل و بهره‌برداری از صدها طرح عمرانی و زیربنایی نیمه‌تمام در کشور، احیای بیش از هشت هزار کارخانه و واحد

تولیدی تعطیل و نیمه‌تعطیل، برقراری تعاملات گسترده در سطح بین‌المللی و عضویت در پیمان‌های مهم منطقه‌ای و جهانی با سیاست خارجی عزتمندانه تصریح کرد: دوره ریاست‌جمهوری شهید رئیسی و خدماتش به کشور به‌گونه‌ای شفاف و در مقابل دیدگان مردم شریف ایران اسلامی است که با سیاه‌نمایی‌ها خدشه‌دار و انکار نمی‌شود. وی با بیان اینکه اگر امروز کشور شرایط آرام و باثباتی دارد، به یمن ریل‌گذاری‌های اصولی و خدمات شهید رئیسی در سراسر کشور است، از همه وزیران و مسئولان دستگاه‌های اجرایی خواست افتتاح و بهره‌برداری از طرح‌های تکمیل‌شده بخش مربوط به خود را به‌منظور تسریع در خدمت‌رسانی به مردم در اولویت قرار دهند.

## کاهش واردات نفت هند از عربستان

مدت‌دار از سوی شرکت نفت سعودی آرامکو در ماه مه، عرضه نفت عربستان سعودی به هند در ماه گذشته به پایین‌ترین سطح در ۱۰ ماه گذشته رسید.

پالایشگاه‌های هند از زمان آغاز تنش‌ها بین مسکو و کی‌یف در فوریه ۲۰۲۲ که سبب تحریم نفت روسیه از سوی کشورهای غربی شد، نفت روسیه را وارد کرده‌اند. افزون بر این، خرید نفت با نوع مشابه از دیگر مناطق به‌ویژه تولیدکنندگان خارومیانه گران‌تر است.

داده‌ها نشان می‌دهد هند در ماه مه حدود پنج میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه نفت در روز وارد کرده که نسبت به ماه آوریل حدود ۵.۶ درصد رشد داشته است.

همچنین واردات نفت هند از روسیه در ماه مه ۱۴.۷ درصد نسبت به ماه آوریل و ۵.۹ درصد نسبت به مدت مشابه پارسال افزایش داشته است.

داده‌های مربوط به رهگیری نفتکش‌ها نشان می‌دهد واردات نفت هند در ماه مه از روسیه به بالاترین سطح افزایش و از عربستان سعودی به پایین‌ترین سطح در ۱۰ ماه اخیر کاهش یافت.

به گزارش خبرگزاری رویترز، داده‌های رهگیری نفتکش‌ها و منابع تجاری نشان می‌دهد در پی افزایش تخفیف نفت روسیه به‌دلیل کاهش تقاضای چین، واردات نفت هند از روسیه در ماه مه به سطح بی‌سابقه دو میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه در روز افزایش یافت، این در حالی است که واردات نفت از عربستان سعودی به پایین‌ترین سطح در ۱۰ ماه اخیر رسید.

داده‌ها همچنین نشان می‌دهد سهم روسیه در واردات نفت هند، سومین واردکننده و مصرف‌کننده بزرگ نفت جهان، در ماه مه به حدود ۴۱ درصد افزایش یافت. در همین حال، پس از افزایش قیمت فروش نفت





خدمت ماندگار دولت سیزدهم در روزهای پایانی فعالیت

## بهره‌برداری از ۱۷ طرح کلان نفتی در ۷ استان

**مشعل** بهره‌برداری پروژه جمع‌آوری و تزریق گاز میدان هفتگل، بهره‌برداری پتروشیمی آرین‌متانول، راه‌اندازی بزرگ‌ترین واحد هیدروکراک غرب آسیادار پالایشگاه آبادان، بهره‌برداری فاز نخست پتروشیمی هنگام، بهره‌برداری طرح‌های ذخیره‌سازی نفت و فرآورده‌های نفتی صندوق بازنشستگی صنعت نفت، بهره‌برداری مخازن ذخیره‌سازی نفت خام در پایانه جاسک، افتتاح مخازن راهبردی ذخیره‌سازی نفت خام گوره، افزایش ۱۱ هزار بشکه‌ای تولید نفت ایران از میدان داتان، بهره‌برداری خط لوله فرآورده تبریز - خوی - ارومیه، آغاز عملیات اجرایی پروژه بزرگ تصفیه نفت کوره پالایشگاه تبریز، بهره‌برداری از طرح‌های چهارگانه ارتقای کیفی محصولات پالایشگاه تبریز، راه‌اندازی ایستگاه تقویت فشار وروای عنوان ۱۷ طرح بزرگ نفت، پالایش و پتروشیمی در هفت استان به ارزش ۱۸۰ هزار میلیارد تومان است که با حضور محمد مخبر، سرپرست ریاست جمهوری، جواد اوچی، وزیر نفت و جمعی از مدیران از طریق ویدئو کنفرانس به بهره‌برداری رسمی رسید. پروژه جمع‌آوری و تزریق گاز میدان هفتگل با هدف احداث یک واحد بهره‌برداری تازه استاندارد با ظرفیت روزانه ۲۵ هزار بشکه، ایستگاه پمپاژ نفت با ظرفیت روزانه ۴۵ هزار بشکه به عنوان جایگزین واحد قدیمی بهره‌برداری هفتگل ۴ واحداث ایستگاه تقویت فشار و تزریق گاز با ظرفیت روزانه بیش از ۱۱ میلیون فوت مکعب گاز همراه برای تولید از مخزن هفتگل تعریف شده است. مبلغ ارزی گازسوزی روزانه بیش از ۲۶ هزار دلار به‌طور متوسط و سالانه ۱۲ میلیون دلار برآورد می‌شود و از سال ۱۳۹۶ تاکنون حدود ۱۰۰ میلیون دلار گازسوزی اتفاق افتاده است که با راه‌اندازی پروژه از بیشتر شدن این خسارت‌ها جلوگیری می‌شود.

**اشتغال‌زایی برای ۳۰۰ نفر**

عملیات اجرایی احداث پتروشیمی آرین‌متانول با سرمایه‌گذاری

۲۴۳ میلیون دلار در زمینی به مساحت هفت هکتار در منطقه ویژه اقتصادی پارس (عسلویه) در سال ۱۳۹۵ آغاز شد که سالانه یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن متانول تولید خواهد کرد. خوراک پتروشیمی آرین‌متانول، سالانه ۱۵۳۱ میلیون استاندارد متر مکعب گاز طبیعی و ۶۷۱ میلیون استاندارد متر مکعب اکسیژن است. پتروشیمی آرین‌متانول با برآورد ارزش آوری حدود ۲۸۰ میلیون دلاری با سرمایه‌گذاری گروه باختر اجرا شده است که برای ۳۰۰ نفر به‌صورت مستقیم اشتغال‌زایی دارد.

**بهره‌برداری از بزرگ‌ترین واحد هیدروکراک**

بزرگ‌ترین واحد هیدروکراک غرب آسیا به‌عنوان آخرین حلقه بخش نخست طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه نفت آبادان (فاز ۲) به ظرفیت روزانه ۴۲ هزار بشکه، به‌منظور تولید فرآورده‌های زیست‌محیطی سبک‌و دارای ارزش افزوده بیشتر، به بهره‌برداری رسید. باراه‌اندازی این واحد پالایشگاه آبادان، محصولات مرغوب و با استاندارد یورو ۵، منطبق با استانداردهای جهانی محیط‌زیست در جنوب غرب کشور تولید خواهد شد. همچنین با عملیاتی شدن آن، کیفیت گاز و تیل تولیدی در این پالایشگاه مطابق استاندارد یورو ۵ خواهد شد.

**افزایش ظرفیت تولید آمونیاک**

واحد آمونیاک پتروشیمی هنگام با ظرفیت تولید سالانه ۷۲۵ هزار تن محصول و با سرمایه‌گذاری ۳۲۸ میلیون دلار به بهره‌برداری رسید. دسترسی به آب‌های آزاد و اسکله اختصاصی صادراتی از جمله مزایای طرح پتروشیمی هنگام است. خوراک مصرفی طرح گاز طبیعی است و گاز سوخت مورد نیاز طرح نیز از پتروشیمی دماوند تأمین خواهد شد. پتروشیمی هنگام در زمان بهره‌برداری کامل برای ۸۰۰ نفر به‌صورت مستقیم و دو هزار نفر به‌طور غیر مستقیم اشتغال‌زایی خواهد داشت که ۵۲ درصد از نیروهای

قرار داد اجرای این طرح، مهندسی، تدارکات، ساخت و نصب (EPC) است و برای ایجاد ظرفیت چهار میلیون بشکه‌ای ذخیره‌سازی، در مجموع شش مخزن بتنی نیمه‌مدفون احداث شده است. این مخازن شامل چهار مخزن ۵۰۰ هزار بشکه‌ای و دو مخزن یک‌میلیون بشکه‌ای است. مقدار سرمایه‌گذاری برای اجرای مخازن راهبردی گوره هفت هزار میلیارد ریال و دو میلیون و ۵۰۰ هزار یورو برآورد می‌شود.

**افزایش تولید میدان داتان**

تولید نفت ایران با بهره‌برداری از طرح نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی داتان روزانه بیش از ۱۱ هزار بشکه افزایش یافت. این طرح با سرمایه‌گذاری ۱۳۵ میلیون دلار در استان ایلام اجرا و با حفاری ۱۱ حلقه چاه، ظرفیت فرآورش نفت خام کشور روزانه ۱۱ هزار بشکه اضافه شده و افزایش ظرفیت تولید میدان از هشت هزار بشکه به ۱۹ هزار بشکه در روز، هدف‌گذاری شده است. برای اجرای این طرح که به تصویب شورای اقتصاد نیز رسیده، برای ۷۰۰ نفر به‌صورت مستقیم و ۲۱۰۰ نفر به‌صورت غیر مستقیم اشتغال‌زایی شده است.

**انتقال پایدار فرآورده‌های نفتی**

خط لوله فرآورده‌های نفتی ۲۲۰ کیلومتری تبریز - خوی - ارومیه با ظرفیت انتقال روزانه ۶۵ هزار بشکه به بهره‌برداری رسید. این خط لوله به طول ۲۲۰ کیلومتر از پالایشگاه تبریز آغاز شده و پس از گذر از شمال دریاچه ارومیه، به انبار نفت ارومیه منتهی می‌شود. هدف از اجرای این پروژه، انتقال پایدار و ایمن انواع فرآورده‌های نفتی پالایشگاه تبریز به ظرفیت روزانه ۶۵ هزار بشکه است که قابلیت افزایش تا ۱۰۰ هزار بشکه را نیز دارد. نزدیک به ۱۰۰ درصد کالا و تجهیزات مورد نیاز پروژه از داخل کشور تأمین شده است و در طول زمان عملیات، زمینه اشتغال مستقیم و غیر مستقیم سالانه ۱۲۰۰ نفر فراهم کرده است.

**آغاز ساخت پروژه تصفیه نفت کوره**

عملیات اجرایی پروژه بزرگ تصفیه نفت کوره پالایشگاه تبریز آغاز شد. پالایشگاه نفت تبریز با ظرفیت پالایش روزانه ۱۱۵ هزار بشکه نفت، یکی از مهم‌ترین پالایشگاه‌های کشور از لحاظ تأمین پایدار سوخت مورد نیاز شمال غرب کشور است. در دولت سیزدهم به‌منظور ارتقای کمی و کیفی محصولات این پالایشگاه و اجرای کامل قانون هوای پاک برای همه، برنامه‌ریزی و عملیات اجرایی طرح‌های کیفی‌سازی محصولات پالایشگاه تبریز با جدیت بیشتری پیگیری شد.

چهار طرح واحد تصفیه نفت گاز، خالص‌سازی هیدروژن PSA، بازیافت گوگرد SRP و بازیافت گازهای انتهای واحد گوگرد TGT با مجموع رقم سرمایه‌گذاری ۱۲۰ میلیون یورو به بهره‌برداری رسید. با بهره‌برداری از این طرح‌های چهارگانه که با استفاده کامل از توانمندی شرکت‌های پیمانکار، سازنده و مشاوران داخلی به سرانجام رسیده و آماده بهره‌برداری است، میزان گاز و تیل یورو ۵ تولیدی این پالایشگاه از روزانه دو میلیون لیتر به روزانه پنج میلیون لیتر افزایش خواهد یافت. هیدروژن با خلوص بالا، تولید گوگرد به ظرفیت روزانه ۱۱۰ تن، همچنین کاهش میزان دی‌اکسید گوگرد خروجی از دودکش و کاهش آلایندگی‌های زیست‌محیطی شهر تبریز از دیگر اهداف این طرح‌های چهارگانه است.

**پایداری تولید گاز**

ایستگاه تقویت فشار گاز وروای در پایین‌دست مرکز جمع‌آوری وروای و بالادست پالایشگاه گاز پارسین ۲ به‌منظور تأمین فشار گاز مورد نیاز در ورودی پالایشگاه و افزایش عمر مخزن به بهره‌برداری رسید. ظرفیت ایستگاه تقویت فشار وروای روزانه هفت میلیون متر مکعب است که فشار گاز ورودی به ایستگاه ۷۲ بار و فشار گاز تحویلی در ورودی پالایشگاه ۱۰۰ بار خواهد بود. هدف از اجرای این طرح، رفع نیاز میرم کشور به گازسانی در فصل‌های سرد سال و نگهداشت سقف تولید و تأمین خوراک ورودی پالایشگاه پارسین به ظرفیت تثبیت روزانه هفت میلیون متر مکعب گاز است.

## هیچ تهدیدی بر فروش نفت ایران اثر گذار نیست



محمد مخبر در آیین بهره‌برداری از ۱۷ طرح بزرگ نفت، پالایش و پتروشیمی در هفت استان به ارزش ۱۸۰ هزار میلیارد تومان که در محل ساختمان مرکزی وزارت نفت از طریق ویدئو کنفرانس برگزار شد، گفت: یکی از مواردی که شهید رئیسی به‌درستی بر آن متمرکز شد، موضوع صنعت نفت کشور بود. وی با بیان اینکه توسعه پایدار در هیچ کشوری بدون توجه به موضوع انرژی اتفاق نخواهد افتاد، افزود: در فروش و تولید نفت، در حوزه پالایشگاه و... مشکل داشتیم، اما انصافاً وزارت نفت کارهای سخت و بزرگی را انجام داده است. سرپرست ریاست جمهوری تصریح کرد: امروز به نقطه‌ای رسیده‌ایم که هیچ تهدیدی بر فروش نفت ما اثرگذار نیست تا جایی که با دو برابر شدن تحریم‌ها هم توانستیم فروش نفت را افزایش دهیم.

مخبر تأکید کرد: قبول مسئولیت و پذیرش ریسک از عوامل موفقیت وزارت نفت در دولت سیزدهم بوده است.

**درهای وزارت نفت به روی دانش‌بنیان‌ها باز شد**

وی با اشاره به اینکه در وزارت نفت در همه ابعاد کارهای بزرگ و سرمایه‌گذاری‌های عظیمی انجام شده است، بیان کرد: یکی از کارهای بزرگ وزارت نفت در دولت شهید رئیسی، باز کردن درهای وزارت نفت به روی شرکت‌های دانش‌بنیان بود.

سرپرست ریاست جمهوری با بیان اینکه امروز همه خلأ وجودی رئیس جمهوری شهید را حس می‌کنیم، تصریح کرد: در آغاز فعالیت دولت مردمی کشور در ابعاد مختلف وضع بسیار سختی داشت و در همه ابعاد اداره کشور با مشکل روبه‌رو بودیم.

مخبر با بیان اینکه یکی از ویژگی‌های مهم شهید رئیسی نگاه کلان به اداره کشور و به‌ریز از ورود به مسائل حاشیه‌ای بود، افزود: برخی دولت‌ها در گذشته اصل کارشان پرداختن به حاشیه‌ها بود تا متن و هنوز هم همان مسیر را دنبال می‌کنند، اما رئیس جمهوری شهید هیچ‌گاه دچار حاشیه

## اشتغال‌زایی ۱۵ هزار نفری در ۱۷ پروژه کلان صنعت نفت



جواد اوچی، وزیر نفت در آیین بهره‌برداری از ۱۷ طرح کلان صنعت نفت با حضور محمد مخبر، سرپرست ریاست جمهوری از طریق ویدئو کنفرانس با یادآوری اینکه در آغاز به‌کار دولت سیزدهم چالش‌های بزرگی همچون کاهش تولید نفت به مرز دو میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه، ذخیره‌سازی ۸۷ میلیون بشکه میعانات گازی و ۲۵ میلیون بشکه نفت سنگین و فوق‌سنگین در شناور‌ها، کسری بودجه ۴۰۰ همتی و بی‌انگیزگی بالای سرمایه انسانی در صنعت نفت داشتیم، گفت: این مشکلات با همت کارکنان صنعت نفت و حمایت‌های همه‌جانبه رئیس جمهوری شهید و پشتیبانی معاون اول ریاست جمهوری حل شد. وی با اشاره به بهره‌برداری از ۱۵۵ پروژه نیمه‌کاره و کلان به ارزش ۳۴ میلیارد دلار طی سه سال فعالیت دولت سیزدهم افزود: با بهره‌برداری از این پروژه‌ها، تولید نفت کشور از دو میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه به سه میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه رسید. ضمن اینکه تولید و ظرفیت پالایش روزانه گاز ۵۳ میلیون متر مکعب، ظرفیت پالایش نفت روزانه ۲۷۰ هزار بشکه و تولید محصولات پتروشیمی روزانه ۱۲ میلیون تن اضافه شد. وزیر نفت از جمع‌آوری ۱۶ میلیون متر مکعب گاز همراه نفت در سه سال اخیر خبر داد و تصریح کرد: تا پایان سال این رقم به بیش از ۳۰ میلیون متر مکعب خواهد رسید.

اوچی با اشاره به افزایش روزانه ۱۸ میلیون لیتری تولید بنزین و ۹ میلیون لیتری تولید روزانه گاز و تیل طی سه سال اخیر گفت: صنعت نفت در دو سال اخیر به‌واسطه افزایش ظرفیت تولید توانست بالاترین رشد اقتصادی (۲۰ درصد) را در میان دستگاه‌های اجرایی کشور داشته باشد.

وی با بیان اینکه در سه سال اخیر شش هزار پروژه مسئولیت اجتماعی به ارزش ۴۵ همت در وزارت نفت تصویب و اجرا شده است، اظهار کرد:



### با امضای توافق نامه راهبردی ایران و روسیه در حوزه انتقال گاز رقم خورد

# تغییر موازنه انرژی

## جواد اوچی: وعده رئیس جمهوری شوید برای تبدیل ایران به هاب گازی منطقه محقق شد

راهبردی که نتیجه داد

روبه‌رو بوده، اما با نگاه به روابط انرژی ایران و روسیه از بدو روی کار آمدن دولت سیزدهم، بهار روابط ایران و روسیه آغاز شد و تا امروز تداوم داشته است که امضای تفاهم‌نامه انتقال گاز روسیه به ایران را می‌توان به نمایشی از بی‌سابقه‌ترین روابط و تثبیت آن تعبیر کرد که اجرایی شدن آن، سبب جهش قابل توجه و افزایش سهم ایران در تجارت جهانی گاز می‌شود. در این میان دیپلماسی انرژی به‌عنوان برگ برنده وزارت نفت دولت سیزدهم برای پیشبرد منافع ملی و دیپلماسی اقتصادی و انرژی که از رهگذر آن شاهد شکوفایی و گشایش دیپلماسی با کشورهای مختلف در فضای محدودیت بین‌المللی بوده‌ایم، که در ۱۰۰۰ روز کاری فعالیت دولت سیزدهم، نمود گسترده‌ای داشته است.

راهبردی که نتیجه داد  
روسیه به ایران از سوی شرکت ملی گاز ایران و شرکت گاز روسیه امضا شد. وزیر نفت با بیان اینکه ایران و روسیه دارای بیش از ۶۰ درصد ذخایر گازی دنیا هستند و این اقدام بزرگی بود که امروز محقق شد، تصریح کرد: بی‌شک این مسئله در بحث موازنه انرژی در منطقه تحولات خوبی را رقم خواهد زد، ضمن اینکه ایران باز ساخت‌ها و خطوط انتقال گاز سراسری که دارد، به‌طور کامل آماده دریافت این مقدار گاز خواهد بود. اوچی با تأکید بر اینکه چارچوب اصلی بحث انتقال گاز از روسیه که مدت زیادی بود از سوی کارشناسان بررسی شده و خواسته رئیس جمهوری شهیددین بود، گفت: در مدت کوتاهی این آمادگی وجود دارد که این تفاهم‌نامه تبدیل به قرارداد شود و یک اتفاق بزرگ هم برای ایران و هم برای دولت‌مدان روسیه رقم بخورد.

روسیه به ایران از سوی شرکت ملی گاز ایران و شرکت گاز روسیه امضا شد. وزیر نفت با بیان اینکه ایران و روسیه دارای بیش از ۶۰ درصد ذخایر گازی دنیا هستند و این اقدام بزرگی بود که امروز محقق شد، تصریح کرد: بی‌شک این مسئله در بحث موازنه انرژی در منطقه تحولات خوبی را رقم خواهد زد، ضمن اینکه ایران باز ساخت‌ها و خطوط انتقال گاز سراسری که دارد، به‌طور کامل آماده دریافت این مقدار گاز خواهد بود. اوچی با تأکید بر اینکه چارچوب اصلی بحث انتقال گاز از روسیه که مدت زیادی بود از سوی کارشناسان بررسی شده و خواسته رئیس جمهوری شهیددین بود، گفت: در مدت کوتاهی این آمادگی وجود دارد که این تفاهم‌نامه تبدیل به قرارداد شود و یک اتفاق بزرگ هم برای ایران و هم برای دولت‌مدان روسیه رقم بخورد.

**مشعل** با امضای تفاهم‌نامه انتقال گاز از روسیه به ایران، یکی دیگر از اقدام‌های مهم وزارت نفت دولت سیزدهم در حوزه دیپلماسی انرژی به ثمر نشست. جواد اوچی، وزیر نفت در آخرین روزهای کاری هفته گذشته چهارشنبه (۶ تیرماه ۱۴۰۳) با اعلام خبر امضای تفاهم‌نامه گازی میان شرکت‌های ملی گاز ایران و گاز پروس روسیه گفت: بی‌شک این مسئله در موازنه انرژی منطقه، تحولات مؤثری را رقم خواهد زد.

«ایران و روسیه» که در سال‌های اخیر بارها به واسطه همکاری‌های اقتصادی و در اس آن انرژی، به صدر اخبار ایران و جهان آمده‌اند، هفته گذشته با امضای تفاهم‌نامه‌ای مهم، افزون بر نمایش دیپلماسی موفق وزارت نفت دولت سیزدهم و افزایش سطح همکاری‌های دو کشور، ائتلاف دو غول گازی جهان را به رخ کشیدند. با عملیاتی شدن این قرارداد، جمهوری اسلامی به‌عنوان قطب گازی در دنیا و منطقه شناخته خواهد شد و منافع اقتصادی بسیاری برای دو کشور، در زمینه ناترازی، توسعه صنایع و افزایش صادرات به کشورهای همسایه رقم خواهد خورد.

وزیر نفت با اشاره به موضوع تفاهم‌نامه انتقال گاز روسیه به ایران گفت: به‌حرف قوه‌الهی یک اتفاق بزرگ و خوب برای کشور رقم خورد. خداوند شهید رئیس‌ی رار حمت کند، وی در مذاکرات و ملاقات‌های متعددی که با ولادیمیر پوتین، رئیس جمهوری روسیه چه در تهران و چه در مسکو داشت، موضوع انتقال گاز روسیه به ایران را پیگیری کرد. در سه‌ماه گذشته همکاران ما در شرکت ملی گاز ایران با گاز پروس روسیه این مذاکرات را انجام دادند و خوشبختانه امروز با حضور سرپرست ریاست جمهوری و رئیس هیئت‌مدیره شرکت گاز پروس روسیه، الکسی میلر، مدیر عامل گاز پروس، شاهد بودیم که تفاهم‌نامه انتقال گاز



تحریم آمریکا به ثمر می‌رسانند. در نمونه‌های دیگر بحث تبادلات مالی و بانکی میان دو کشور مطرح بود که با توجه به تحریم ایران، موانع زیادی مقابل آن قرار داشت و مثال‌های زیاد دیگری که ایران به شکل 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 بی‌اثر کردن تحریم، برای دو کشور نتیجه‌بخش باشد. توسعه همکاری و روابط میان ایران و فدراسیون روسیه که بیش از دیگر کشورهای همسایه بر جسته‌تر شده، همچنین تحکیم و گسترش اسناد راهبردی توسعه روابط دوجانبه جمهوری اسلامی ایران و فدراسیون روسیه، مهر تاییدی است بر این گفته جواد اوچی که روابط ایران و روسیه در دوران طلایی قرار دارد و در هیچ برهه‌ای از تاریخ، روابط دو کشور به این سطح از نزدیکی نبوده است.

ارائه داد که مقرر شد از توان شرکت‌های روسی در ساخت تجهیزات و انتقال فناوری استفاده شود. همچنین پیشنهاد شد که شرکت‌های دو کشور با تأسیس کارخانه مشترک در ایران و تولید تجهیزات، افزون بر استفاده در ایران، آن را صادر کنند. دو کشور بر تر دارنده ذخایر غنی گازی دنیا از آن مقطع تا امروز، بارها قاب‌های همکاری با هم را به تصویر کشیده‌اند. از دیگر سو، اتحاد دو کشور تحریمی ایران و روسیه در حالی بار دیگر با امضای این تفاهم‌نامه پیوند خورد که باید اذعان کرد موانع مختلف در مسیر همکاری‌ها با تحریم به فرصت بدل شده است؛ تا آنجا که شرکت‌های بزرگ روس که تا پیش از این با توجه به شراکت با سهامداران اروپایی و آمریکایی با دیگر شرکت‌های بزرگ، به دلیل هر نوع همکاری با ایران، مشمول تحریم می‌شدند، امروز فصل نوین همکاری را با یکدیگر در قالب دو کشور مشمول

فناوری انجامید و از آنجا شروعی قدرتمند و مهم برای گسترش همکاری‌هایی شد که تا امروز ادامه داشته است. در این سفر راه‌های گسترش مناسبات اقتصادی، رفع موانع بانکی، گمرکی و زیرساختی، تقویت همکاری‌های تهران و مسکو در حوزه نفت و انرژی و سرمایه‌گذاری مشترک در طرح‌های زیربنایی انرژی بررسی شد و نقشه جامع و کامل همکاری با روسیه که از سوی ایران در بخش بالادست (توسعه میدان‌های نفت و گاز)، بخش پایین دست (توسعه پتروپالایشگاه‌ها و پتروشیمی) همچنین انتقال تجهیزات و فناوری راهبردی صنعت نفت تدوین شده بود، مورد تأکید قرار گرفت. ایران همچنین با توجه به زیرساخت‌های موجود، آمادگی خود را برای تجارت و سوآپ گاز از روسیه به ایران و دیگر کشورهای همسایه اعلام کرد و پیشنهادهایی نیز در زمینه تبدیل گاز به ال‌ان‌جی و صادرات در قالب آن

بی‌سابقه‌ترین روابط  
جواد اوچی از ابتدای در اختیار گرفتن سکان وزارت نفت در دولت سیزدهم با تأکید بر خروج از انفعال در حوزه سیاست خارجی، بنای خود را بر این گذاشت که با بهره‌گیری از دیپلماسی انرژی، شرایط لازم را برای کاهش انسداد بین‌المللی در عرصه تجارت جهانی نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی فراهم و در این راه با تکیه بر منابع عظیم نفت و گاز، نقش آفرینی بیشتری در بازارهای جهانی داشته باشد. تقویت و توسعه مناسبات و همکاری‌های دوجانبه با روسیه با سفر جواد اوچی، وزیر نفت به مسکو در دی‌ماه ۱۴۰۰ آغاز و او به‌عنوان رئیس ایرانی کمیسیون مشترک ایران و روسیه عازم مسکو شد؛ سفری که به امضای اسناد مهمی برای توسعه میدان‌های نفت و گاز، پتروپالایشگاه و انتقال

نگاهی به عملکرد معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت

# کارکنان

## به صدر اولویت‌ها آمدند

**مشعل | منابع انسانی، به عنوان اولویت اصلی وزارت نفت دولت سیزدهم، از همان بدو استقرار، در رأس برنامه های کاری قرار گرفت و در این زمینه، شاهد اقدام های درخشانی بودیم که همان رسیدگی به مطالبات انباشت شده کارکنان صنعت نفت بود. در هزارمین روزهای عمر دولت سیزدهم، می توان فخرست متنوعی از اقدام ها و فعالیت های معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی را به نظاره نشست و اذعان کرد که این معاونت، در دوره اخیر به جایگاه واقعی خود در توجه به نیازهای نیروی انسانی بازگشته است. با این حال و با توجه به حجم مطالبات فراوان باقیمانده از دوره های گذشته، همچنان راهی بس طولانی باقی مانده است. این گزارش نگاهی به عملکرد معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت از ابتدای دولت سیزدهم تا خرداد ماه جاری دارد و مسیر طی شده از سوی معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت نشان می دهد که این معاونت، براساس جایگاه و نقش ذاتی خود همسوی با استاد و تکالیف بالادستی و چشم انداز، ماموریت و اهداف کلان صنعت نفت و با نگاهی واقع بینانه و توسعه گرا به سیاستگذاری کلان، تنظیم گری، راهبری و کنترل، نظارت عالی بر فرایندها و رویه های حوزه منابع انسانی پرداخته و اقدام ها و برنامه های اجرایی از سوی مدیریت منابع انسانی در شرکت های اصلی، فرعی، تابعه و ستاد وزارت نفت در حال پیگیری و اجراست.**

**دهها دستوراد یک معاونت**

در میان دستورادهای حاصله، می توان به موارد متنوعی از بهداشت و درمان، مسکن، سقف حقوق، نیروهای آقاری دریا و خشکی، جذب نخبگان و دهها مورد دیگر اشاره کرد. در بررسی دقیق و جزئی تر فعالیت ها، می توان به ابلاغ برنامه راهبردی توسعه منابع انسانی صنعت نفت در آق ۱۴۱۰، ابلاغ آیین نامه تعریف، تصویب و اجرای پژوهش های منابع انسانی وزارت نفت، طراحی و تصویب ارزش های اختصاصی حوزه فرهنگ سازمانی صنعت نفت به همراه کتابچه کدهای رفتاری، سیاستگذاری و ایجاد هماهنگی و وحدت رویه حوزه منابع انسانی صنعت نفت در شورای مدیران توسعه منابع انسانی، تعامل با سازمان اداری و استخدامی کشور به منظور همسویی با اسناد بالادستی، تدوین و ابلاغ شیوه نامه شورای عالی فرهنگی وزارت نفت از سوی مقام عالی وزارت، برگزاری ۲۵ جلسه شورا تاکنون، تدوین و ابلاغ شیوه نامه شورای هماهنگی نظام سلامت کارکنان صنعت نفت از سوی مقام عالی وزارت و برگزاری ۱۱ جلسه شورا و ابلاغ ۳۴ مصوبه تاکنون اشاره کرد.

**توجه به نیروها از قراردادی تا پیمانکاری**

افزون بر موارد گفته شده، بررسی و تدوین آیین نامه استخدامی پژوهشگاه صنعت نفت، تدوین شیوه نامه و دستور عمل ساماندهی پیمان های مستمر (غیر پروژه ای)، ساماندهی نیروهای پیمانکاری، بازطراحی و توسعه سامانه جامع نیروهای پیمانکاری سابقا (فاز اول)، ساماندهی مشاغل و پرداخت حقوق و مزایای کارکنان قراردادی مدت موقت و اخذ مجوزهای استخدامی و برگزاری آزمون استخدامی صنعت نفت از دیگر اقدام های وزارت نفت در حوزه منابع انسانی طی دو سال و نیم اخیر است. از دیگر برگ های درخشان این معاونت، توسعه همکاری های بین المللی آموزشی بوده که با برنامه ریزی های به عمل آمده، صنعت نفت جمهوری اسلامی ایران، ظرفیت ها و توانمندی های خوبی در امر آموزش از جمله شبیه سازها، آزمایشگاه ها و کارگاه ها در مراکز آموزشی خود توسعه داده است. با توجه به دانش فنی و زیرساخت های یادشده برای صدور به سایر کشورها و همچنین تأمین نیازمندی های خاص با وجود محدودیت های ناشی از تحریم های ظالمانه در چارچوب تفاهم نامه همکاری دوجانبه وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران و وزارت نفت جمهوری عراق، نیازهای آموزشی فی مابین مشخص شد و کار در مرحله تبادل اولین دوره های آموزشی مورد نیاز برای برگزاری است.

همچنین در چارچوب تفاهم‌نامه همکاری میان وزارت نفت جمهوری اسلامی ایران و جمهوری تاجیکستان،برنامه آموزشی تخصصی ویژه متخصصان نفت کشور تاجیکستان در زمینه اکتشاف و حفاری طراحی شده است.

به موارد مذکور، باید استاندار دسازی آموزش‌های بدو استخدام، بازطراحی نظام گروه‌بندی مشاغل صنعت نفت( خانواده‌های شغلی) در سطح مشاغل حرفه‌ای و مدیریتی باهدف بهینه‌سازی مسیرهای شغلی برای زمینه‌سازی ارتقاو توسعه نیروی انسانی،بررسی و اصلاح شرایط عمومی جذب و استخدام نیروی انسانی در صنعت نفت،باز آرایبی و تقویت بیشتر سازمان‌های موجود و ایجاد ظرفیت جدید سازمانی برای فعالیت‌های توسعه‌ای صنعت نفت را هم اضافه کرد.

#### تسهیلات در حوزه بهداشت و درمان

در این میان آنچه عملکرد معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی راوزارت نفت از ابتدای دولت سیزدهم تا خرداد ماه جاری در زمینه بهداشت و درمان نشان می دهد، حاکی از بررسی و بازنگری فوق العاده کارانه پزشکان،بازنگری ضوابط مرخصی زایمان کارکنان اثات شاغل در صنعت نفت،افزایش سقف مساعدت‌های بلاعوض مددکاری به دلیل ثابت ماندن مبالغ مذکور از سال ۱۳۹۳با هدف ارتقای رضایتمندی و انگیزه کارکنان مشمول در صنعت نفت،اصلاح شرایط پرداخت فوق العاده به ارائه دهندگان خدمات به بیماران مسری، بازنگری در میزان کمک بلاعوض پیوند کلیه و امکان تسری کمک بلاعوض به سایر اعمال پیوند اعضاء و افزایش سقف مبلغ کمک بلاعوض پیوند کلیه و پرداخت ۵۰در صد به پیوند کبد، ریه، پانکراس، مغز استخوان و قلب، خدمات دندانپزشکی در طرح توسعه خدمات بهداشتی و درمانی در دسترس کارمندان از دیگر اقدام‌های انجام شده این معاونت در زمینه بهداشت و درمان کارکنان صنعت نفت بوده است.

#### توجه به اقماری های سکوهاى

##### در یایی و خشکی

آنچه در میان عملکردیکهزار روزه معاونت توسعه و منابع انسانی وزارت نفت به چشم می آید، توجه، تلاش ویژه و پیگیری مجدانه برای احقاق حقوق نیروهای اقماری در دریا و خشکی بوده است؛ تلاشی که خروجی آن با بررسی و بازنگری فوق‌العاده کار روی سکوهای حفاری /بهره برداری در یایی همراه بوده است. احتساب فوق‌العاده کار روی سکوهای حفاری / بهره‌برداری در دریا (صرفاً تا ۱۴ روز ماهانه) جزو موارد محاسبه نشده در سقف مصوب خالص حقوق (برای کارمندان مشمول آیین نامه نظام‌های اداری و استخدامی) به منظور جذب، حفظ و نگهداشت نیروی انسانی و همچنین ویژگی های تخصصی و انحصاری کار و فعالیت در سکوها ی حفاری و بهره‌برداری

در دریا از جمله این فعالیت‌هاست.

افزون بر آن، با هدف جذب و نگهداشت نیروی انسانی در سکوهای دریایی، شرایط و محدودیت‌های سهمیه ارزیابی عملکرد کارکنان شاغل در سکوهای بهره برداری در دریا و تعدیل شرایط برای رئیس سکوهای بهره برداری در دریا و جانشین رئیس سکو براساس نتایج ارزیابی عملکرد واقعی به منظور ارتقای انگیزه کارکنان و حفظ و نگهداشت نیروی انسانی شاغل در سکوهای بهره برداری در دریا مورد بررسی و پیگیری قرار گرفته است. بررسی بهبود شرایط جذب و نگهداشت کارکنان شاغل در منطقه سرخس و خانگیران، بازنگری شرایط جذب و نگهداشت با توجه به مکاتبات و درخواست های متعدد شاغلان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق در منطقه سرخس و خانگیران مبنی بر وجود چالش‌ها و مشکلات سازمانی فراوان مرتباً با موقعیت جغرافیایی و شرایط اقلیمی خاص شهر سرخس و منطقه عملیاتی خانگیران از نظر دامنه‌بالای نوسانات دما، غلظت بالای ریزگردها و همچنین با توجه به حساسیت و اهمیت منطقه از لحاظ ضرورت تولید و تأمین مستمر و پایداری گاز مورد نیاز ۶ استان بزرگ کشور در سخت ترین شرایط آب و هوایی و گسترده‌گی محدوده جغرافیایی استقرار چاه‌ها و تاسیسات بهره برداری در آن و همچنین نبود زیرساخت‌های لازم و امکانات رفاهی، درمانی، فرهنگی و ورزشی مناسب در شهر سرخس و در نتیجه درخواست های متعدد انتقال و جابه جایی کارکنان شاغل در منطقه یاد شده مورد توجه و رسیدگی قرار گرفت. تسری فوق‌العاده گروه صادرات و تعمیرات اسکله دریایی آذر یاد، بخش دیگری از فعالیت‌ها در این حوزه است. با توجه به تشابه وظایف و مسئولیت‌های کارکنان گروه صادرات و تعمیرات اسکله دریایی آذر یاد با کارکنان گروه صادرات و تعمیرات اسکله (T) و گروه کار تعمیراتی روی گوی‌های شناور پایانه میعانات گازی پارس جنوبی، تسری فوق‌العاده گروه صادرات و تعمیرات اسکله دریایی آذر یاد به کارکنان شاغل در گروه تعمیراتی روی گوی‌های شناور پایانه میعانات گازی پارس جنوبی (شاغلان برنامه کار اقماری) و برای کارکنان گروه صادرات و تعمیرات اسکله (T) به میزان ۵۰ درصد فوق‌العاده مذکور از دیگر اقدام‌های این دوره است.

#### ورزش برای همه

از اقدام‌های مهمی که در دوره مورد بررسی به عنوان دستاوردی شاخص در عملکرد این معاونت وجود دارد، رویکرد ورزش برای همه کارکنان و باننشستگان است که در این زمینه استفاده از امکانات و تسهیلات خدمات ورزشی برای باننشستگان رامی توان مورد اشاره قرار داد که امکان بر خورداری از خدمات ورزشی در تمامی شرکت های اصلی، فرعی و تابعه به باننشستگان و خانواده های آنان همانند کارمندان شاغل رسمی، براساس مصوبات شورای مرکزی ورزش وزارت نفت فراهم شد. همچنین در دوره مورد بررسی، شرایط مشارکت کارکنان قرارداد مدت موقت و خانواده آنان در فعالیت‌های ورزشی ایجاد شد.

#### طرحی برای خانه دار شدن کارکنان

این معاونت در این دوره از موضوع مسکن و برخورداری کارکنان از این نیاز ضروری غافل نمانده و طرح پس انداز مسکن کارکنان صنعت نفت را برقرار کرد. تصویب و ایجاد طرح پس انداز مسکن کارکنان در شورای اداری و استخدامی صنعت نفت با هدف ارتقای رفاه کارکنان شاغل و باننشسته عضو صندوق های باننشستگی، پس انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت از طریق تأمین مسکن افراد واجد شرایط در دستور کار قرار گرفت.افزون بر آن، افزایش ودیعه مسکن کارکنان صنعت نفت از دیگر فعالیت‌ها در این دوره بوده که بازنگری و افزایش ودیعه امانی مسکن کارکنان به منظور مساعدت در تأمین مسکن استجاری کارکنان مشمول و کمک به جذب و نگهداشت نیروی انسانی متخصص و مجرب، بویژه در مناطق عملیاتی بررسی و اجرایی شد.

#### توسعه مدیریت صنعت نفت

رویکرد مهم دیگری که در این معاونت در دستور کار قرار گرفت، موضوع توسعه مدیریت صنعت نفت بود که تدوین و ابلاغ نظام جامع توسعه مدیریت صنعت نفت از سوی وزیر نفت انجام شده است. در واقع نظام جامع توسعه مدیریت صنعت نفت، با رویکرد افزایش کارایی و کاربردی سازی وظایف ذاتی مرکز توسعه مدیریت به منظور ارزیابی و استقرار نظام شایسته گزینی و انتصاب مدیران کارآمد و زمینه‌سازی ارتقای

مدیران فسادستیز و انقلابی در صنعت نفت ابلاغ

شد. همچنین با هدف تربیت نسلی نو از مدیران

صنعت نفت با هدف تحقق بند چهارم سیاست‌های

کلی نظام اداری ابلاغی مقام معظم رهبری مبنی بر

دانش گرایبی و شایسته سالاری مبتنی بر اخلاق اسلامی در نصب و ارتقای مدیران و همچنین بند پنجم اصول ۱۲ گانه حکم بر نقشه‌ملی پیشگیری و مقابله با فساد اداری و اقتصادی ابلاغی رئیس جمهور ناظر بر استقرار نظام شایسته گزینی و انتصاب مدیران کارآمد و فساد ستیز و انقلابی در لایه ها و سطوح

مختلف نظام اداری و توانمندسازی نیروی

انسانی و رفع کمبود نیروی انسانی

صاحب صلاحیت در مناصب دولتی

و نظام جامع توسعه مدیریت

صنعت نفت با رویکرد

حکمرانی متعالی تدوین و

ابلاغ شد. در این چارچوب،

زیر ساخت های لازم برای

تدوین مدل شایستگی های

مدیران در گروه های شغلی مختلف، مراکز

ارزیابی و ارزیابان و ابزارهای مختلف سنجش و ارزیابی

شایستگی ها، فرصت های یادگیری و توسعه، مدیریت

عملکرد، خانه مدیران، برنامه های جانشین پروری و صدور گواهینامه

های صلاحیت حرفه ای و ارتکان موضوعه از جمله هیأت های عالی و خبرگان

فنی – تخصصی در حال ایجاد و استقرار است.

استقرار کامل چرخه مدیریت بهرهوری برای اولین بار در صنعت نفت، از دیگر

دستاورد های این دوره محسوب می شود. همچنین نظام مند کردن فرایندها

ارزیابی عملکرد سالانه وزارت نفت، با طراحی فرایندها ارزیابی عملکرد "برنامه

محور" و از طریق تشکیل کارگروه های تخصصی با هدف اجرایی کردن

سیاست های کلی نظام اداری ابلاغی مقام معظم رهبری و نقشه راه اصلاح

نظام اداری کشور همراه بود.

#### اجرای قوانین معطله گذشته

اجرای کامل قانون تفسیر بند (و) ماده ۴۴ قانون برنامه پنجم

توسعه و تبدیل وضعیت تعداد ۶ هزار و ۱۴۲ نفر و اجرای مفاد

بند "د" تبصره (۲۰) قانون بودجه سال ۱۴۰۰ و تبدیل وضعیت

۲۷ هزار و ۵۱ نفر، از دیگر دستاوردهای این دوره بوده است.

همچنین تعیین نیازسنجی به تعداد بیش از ۲ هزار نفر با

هدف تأمین نیروی انسانی از بین دانش آموختگان گروه

(الف) دانشگاه صنعت نفت از طریق برگزاری

مصاحبه های فنی – تخصصی و روانشناختی که با انجام

اقدامات لازم برای برگزاری فرایند مصاحبه فنی –

تخصصی و روانشناختی برای جذب و استخدام فارغ

التحصیلان گروه (الف) دانشگاه صنعت نفت همراه

شد، منجر به انتخاب یکهزار و ۴۹۱ نفر برای

تکمیل فرایند جذب و استخدام شد.

نظارت و کنترل بر فرایند تعدیل مدرک

کارکنان و تعیین تکلیف بیش از ۱۰ هزار

پرونده از دیگر اقدام‌ها به شمار می رود

که با تشکیل شورای جدید بررسی و

تعیین سوابق و تعیین تکلیف تمامی

مدارک تحصیلی دریافتی برای

بازنگری ابلاغیه تعدیل مدرک با

هدف برقراری عدالت و رفع

تبعیض با توجه به مصوبات اخیر ابلاغی انجام شد. اخذ مجوز پرداخت سقف حقوق، بازنگری ضوابط تعدیل مدرک به منظور افزایش انگیزه و حصول رضایت شغلی کارکنان و ایجاد انگیزه در آنان از دیگر فعالیت‌های مرتباً با کارکنان صنعت نفت است. اجرای جدول حقوق، موضوع آیین نامه ماده (۱۰) قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت با هدف پاسخگویی قانع کننده و عمل به بخشی از مطالبات معوقه کارکنان رسمی صنعت نفت از سال ۱۳۹۳ و تصویب و ابلاغ آن از مبادی ذی‌ربط و اعمال آن در سیستم‌های پرداخت صنعت نفت برای مشمولین در سال ۱۴۰۲ را هم باید به این موارد افزود.

#### نخبگان هم پای کار آمدند

از ابتدای سال ۱۴۰۲ تاکنون، ۳۰ نفر از نخبگان به صورت موردی از سوی سازمان اداری استخدامی کشور به وزارت نفت معرفی شدند که پس از کار یایی، مصاحبه و اخذ مجوزهای لازم، فرایند استخدام آنها در سطح شرکت‌های تابعه/ ستاد وزارت نفت تحت اقدام نهایی است. همچنین براساس هماهنگی های بعمل آمده با سازمان اداری استخدامی کشور، دوره آموزشی –ارزیابی وزارت نفت به‌منظور جذب ۳۸ نفر دیگر از نخبگان در برابر بخشی از نیازهای سازمانی صنعت نفت در آبان ماه سال ۱۴۰۲ برگزار شده است. برنامه‌ریزی‌ها و هماهنگی های لازم با شرکت‌ها برای برگزاری دوره آموزشی ۱۱۸ نفر دیگر از نخبگان معرفی شده از سوی سازمان اداری استخدامی کشور انجام شده است. از این تعداد ۵۲ نفر که تمایل به جذب در وزارت نفت داشتند، در دوره مذکور حضور یافتند. همچنین فهرست باقیمانده سمت‌های سازمانی صنعت نفت ویژه جذب نخبگان برای درج در فراخوان های آتی بنیاد ملی نخبگان و جذب مابقی نیروهای مورد نیاز به بنیاد ملی نخبگان اعلام شده است.

#### برقراری مجدد طرح نظام امریه

پس از وقفه ۱۴ ماهه از تیر سال ۱۴۰۱، تعداد ۵۲۸ نفر در قالب طرح نظام / امریه در صنعت نفت جذب شدند. همچنین ۱۶۰ نیروی نخبه وظیفه از بنیاد نخبگان نیروهای مسلح به صنعت نفت معرفی و در شرکت‌های تابعه صنعت نفت به کار گرفته شدند.

#### سفرهای استانی و پیگیری مطالبات

عملکرد بیش از دو ساله دولت سیزدهم در حوزه منابع انسانی، حکایت از انجام ۱۰ سفر استانی به عسلویه، خوزستان (اهواز و گچساران)، فارس (آغار و دالان)، جزیره خارگ (پایانه های نفتی و فلات قاره)، خراسان رضوی (خانگیران)، کرمانشاه (چشمه خوش)، ایلام، هرمزگان و اصفهان، تشکیل و راه اندازی ۲۷ کارگروه هماهنگی سرمایه انسانی با رویکرد قطب بندی (Hub) در مراکز استان های کشور و قرار گرفتن در زنجیره تصمیم سازی حوزه منابع انسانی صنعت نفت دارد. در این میان، سفرهای استانی با تشکیل و راه اندازی کارگروه های هماهنگی سرمایه انسانی با رویکرد

قطب بندی (Hub) در مراکز استان ها با هدف ایجاد هماهنگی

و وحدت رویه در شناسایی مسائل و مشکلات حوزه منابع

انسانی، ارائه پیشنهادهای عملی در چارچوب قوانین

و مقررات، پیگیری مصوبات سفرهای استانی

مرتبط با حوزه منابع انسانی و هماهنگی و

تشریک مساعی در حل مشکلات و

استفاده از ظرفیت‌های مشترک همراه

بوده است. انجام فعالیت‌های محوله

فراگیر شامل باز طراحی مدل حکمرانی

صنعت نفت، باز طراحی نظام

پیشنهادها با رویکرد نوین فناوریانه و

دانش بنیان و داشبورد مدیریتی بخش

دیگری از دستاوردهای این دوره است.



ارمغانی که با رشد ۱۰ برابری جمع آوری گازهای مشعل رقم خورد

# سلام میدان نفتی به هوای پاک

مشعل منطقه موسیان دشت عباس، حوالی جنوب غرب ایران، مدتی است با رونق گرفتن پروژه‌های بر سر زبان‌ها افتاده که قرار است با جمع آوری فلرهای ۵ میدان نفتی ضمن هوایی پاک، رونق و آبادانی را هم برای این خطه از کشور به ارمغان آورد. شهرستان دهلران با دارا بودن ذخایر نفت و گاز به عنوان یکی از محورهای توسعه استان با راه‌اندازی صنایع پتروشیمی و پتروپالایش به شمار می‌رود که طرح‌های مهمی همچون پتروپالایش دهلران و نیروگاه صبا دهلران در آن آماده گشایش هستند. به این مجموعه قرار است تاسیسات پتروشیمی هم افزوده و در مسیر تکمیل زنجیره ارزش گام برداشته شود. هدف از اجرای پتروپالایش دهلران که به پروژه NGL3100 نیز معروف است، جمع آوری گازهای همراه نفت است که با اجرای کامل آن ۹ فلر میدان‌های چشمه‌خوش، پایدار غرب، داتان، سروک و آذر و دهلران خاموش می‌شود.

### مشخصات فنی

ظرفیت این پروژه در مجموع ۲۴۰ میلیون استاندارد فوت مکعب در یافت خوراک است که از این مقدار ۸۰ میلیون استاندارد فوت مکعب گاز شیرین و ۱۶۰ میلیون استاندارد فوت مکعب گاز ترش از مجموع سه کمپرسورخانه دریافت خواهد شد. محصولاتی که از این محل تولید می‌شود، یک میلیون و ۵۵۰ هزار تن محصول C2+ که خوراک واحد الفین پتروشیمی دهلران بوده، تولید روزانه ۱۵۰ میلیون فوت مکعب گاز شهری، ۸۵۰ بشکه میعانات گازی و استحصال ۴۰۰ تن گوگرد است.

### جهش چشمگیر در اجرا

جواد کمری با ارائه سابقه‌های از پروژه توضیح می‌دهد: این پروژه تا زمانی که به مجموعه پروژه‌های صندوق‌های بازنشستگی افزوده شود، پیشرفت کمتر از ۱۰ درصدی داشت و پس از واگذاری به صندوق‌ها و مشخص شدن شرکت اویک به عنوان پیمانکار پروژه، در مقطع زمانی دو ساله (سال‌های ۹۷ تا ۱۴۰۰) به پیشرفت حدود ۳۸ تا ۴۰ درصدی رسید و در واقع با سرعتی مطلوب تداوم یافت.

با شروع دولت سیزدهم و مدیریت جدید در وزارت نفت و صندوق بازنشستگی نفت، سرعت پروژه چندین برابر شد و اکنون ما تمام مراحل پیش راه‌اندازی را انجام داده و آمادگی داریم با دریافت خوراک گاز شیرین و ترش، NGL3100 را با ظرفیت کامل ۲۴۰ میلیون استاندارد فوت مکعب در روز راه‌اندازی کنیم.

### ظرفیت طرح چه میزان است؟

یکی از مزیت‌های پروژه، بحث آلاینده‌های زیست‌محیطی است که در صورت بهره‌برداری از انتشار آن جلوگیری می‌کند. محصولاتی که تولید می‌کنیم، خوراک پتروشیمی دهلران می‌شود. این پتروشیمی ۴۵ کیلومتر با ما فاصله دارد که شامل یک الفین ۶۵۰ هزار تنی، یک واحد HDPE به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن، LLDPE به ظرفیت ۳۰۰ هزار تن و یک واحد PP به ظرفیت ۱۶۰ هزار تن در سال است.

به گفته کمری، در حال حاضر مجموعه الفین پتروشیمی دهلران پیشرفت ۵۰ درصدی دارد و با توجه به اینکه امکان دارد این مجموعه تا سه سال آینده به بهره‌برداری نرسد و ما هم باید هزینه نگهداری پلنت را تا زمان بهره‌برداری الفین می‌دادیم؛ بنابراین مجموعه صندوق بازنشستگی نفت و شرکت سرمایه‌گذاری اهداف تمهیدی اندیشید، به این ترتیب که پس از بررسی متوجه شدیم که پتروشیمی بندر امام دارای ظرفیت خالی برای پذیرش

خوراک C2+ است، بنابراین با آنها مذاکره کردیم تا یک خط لوله ۱۸۰ کیلومتری از پتروپالایش دهلران به پتروشیمی بندر امام احداث کنیم؛ موفق شدیم این خط لوله را در مدت حدود هشت ماه اجرا کنیم؛ میانگین پیشرفت این پروژه در ماه ۱۳ درصد بود که در نوع خود رکورد محسوب می‌شود.

### فاینانس پروژه از چه محلی بود؟

پتروشیمی بندر امام فاینانس را به عهده داشت و پتروپالایش دهلران نیز آن را انجام داد. برای کل این خط لوله نزدیک ۵۵ میلیون یورو سرمایه‌گذاری شده است؛ اگر این تدبیر را انجام نمی‌دادیم، تا بهره‌برداری واحد الفین پتروشیمی دهلران، باید شاهد سوزاندن گازهای همراه منطقه و آلاینده‌های می‌بودیم.

### درآمدزایی بالا

در آمد ناشی از اجرای این پروژه نزدیک به ۷۰۰ تا ۷۶۰ میلیون دلار در سال برآورد می‌شود. کمری می‌گوید: در صورتی که به ظرفیت کامل برسیم، سالانه یک میلیون و ۵۵۰ هزار تن محصول C2+ و روزانه ۴۰۰ تن گوگرد تولید خواهیم کرد و میعانات گازی و گاز شهری هم براساس توافق اولیه به وزارت نفت بازگردانده می‌شود.

### ویژگی‌های متفاوت

این پروژه مهم در نوع خود ویژگی‌های خاصی دارد. از جمله مدیرعامل به واحد سولفور ریکواری اشاره کرده و از آن به عنوان بزرگ‌ترین واحد سولفور ریکواری کشور یاد می‌کند. یکی دیگر از ویژگی‌های آن پروژه خط لوله انتقال خوراک از ایستگاه تقویت فشار دهلران تا NGL3100 به طول ۶۰ کیلومتر شامل یک لوله ۱۶ اینچ است که خوراک ترش ایستگاه دهلران را به NGL3100 می‌رساند. کمری با اشاره به متر یال خاص و بدون درز این خط می‌گوید: برای نخستین بار این سایز لوله در داخل کشور از سوی شرکت لوله‌سازی داخلی ساخته شد که به طور ۱۰۰ درصد اجرا و تست شده و هم‌اکنون آماده انتقال خوراک است. از دیگر ویژگی‌های این پروژه باید به بخشی از اجرای طرح اشاره کرد که تحقق آن مستلزم مین‌روبی در منطقه جنگ‌زده بوده است.

کمری در این زمینه توضیح می‌دهد: در این پروژه باید از طریق منطقه دهلران که شامل میادین سروک و آذر، دهلران و داتان می‌شود، یک کمپرسورخانه به فاصله ۶۰ کیلومتری از پتروپالایش دهلران برای جمع‌آوری گازهای همراه احداث می‌کردیم. این پروژه در استان‌های ایلام و خوزستان و در مسیر منطقه جنگی که مملو از ادوات جنگی و مین بود، اجرا شد، از این رو قرار دادی با نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران تحت عنوان مین‌روبی در عرض

۳۰ متر، طول ۱۸۰ کیلومتر و در ۳ عمق ۳۰ سانتی، نیم‌متری و ۲ متری امضا شد. ۵۰ کیلومتر از ۱۸۰ کیلومتر خطوط لوله از تالاب هورالعظیم و مناطق باتلاقی می‌گذشت، در کمتر از ۴۵ روز و در تاریخ ۱۵ تیر تا پایان مرداد ۱۴۰۲ که سطح آب‌های منطقه فرونشست می‌کرد، این ۵۰ کیلومتر خط لوله اجرا شد. اگر این اقدام در آن زمان انجام نمی‌شد، این پروژه به مدت یک‌سال به تعویق می‌افتاد. براساس توضیحات او، بیش از ۳۵۰ میلیون یورو برای اجرای دو ایستگاه کمپرسور تقویت فشار گاز خوراک چشمه‌خوش، دهلران و خطوط انتقالی آن به صورت EPCF هزینه شده است.

### هدف گذاری مهم برای تامین برق

آنچه در مسیر اجرای این پروژه مهم و از الزامات آن محسوب می‌شود، تامین برق است. بر این اساس با توجه به مأموریت صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت برای احداث آن‌جی‌ال ۳۱۰۰ و پتروشیمی دهلران و با هدف تامین برق آن، به دلیل نبود امکان تامین برق از شبکه سراسری برای این طرح، احداث نیروگاه سیکل ترکیبی در دستور کار قرار گرفته است که افزون بر آن‌جی‌ال ۳۱۰۰ دهلران، میدان‌های نفتی و واحدهای بهره‌برداری زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران، صنایع استان و شبکه سراسری برق از دریافت‌کنندگان آن خواهند بود.

آن‌جی‌ال ۳۱۰۰ دهلران حدود ۴۵ مگاوات برق نیاز دارد و با تامین آن، زنجیره ارزش گازهای همراه تکمیل و با اجرای آن، از سوزاندن گازهای همراه نفت میدان‌های چشمه‌خوش، پایدار غرب، آسماری، دهلران، آذر، بنگستان و... جلوگیری خواهد شد که افزون بر سودآوری قابل توجه، آثار مثبت زیست‌محیطی فراوانی برای منطقه به همراه خواهد داشت. نیروگاه شماره ۱ صبا دهلران آماده بهره‌برداری است. پست نیروگاه برق صبا دهلران از تیر پارسال به شبکه متصل و از آذر ۱۴۰۲ نیز پیش‌راه‌اندازی توربوژنراتورهای نیروگاه تکمیل شده و از اردیبهشت امسال هم هر چهار ردیف توربین ۲۵ مگاواتی مرتب با فاز اول با ظرفیت نامی ۱۰۰ مگاوات آماده بهره‌برداری است.

نیروگاه شماره ۲ نیز به‌صورت سیکل ترکیبی بوده و در این نیروگاه ۲۴۰ مگاوات در بخش گازی و ۱۲۰ مگاوات در بخش بخار تولید برق خواهد شد که مجموع ظرفیت نیروگاهی شرکت را در استان به بیش از ۵۰۰ مگاوات می‌رساند. این پروژه نیز از سوی صندوق‌های بازنشستگی کارکنان صنعت نفت در بخش نیروگاه شماره یک با سرمایه‌گذاری معادل ۱۲۰ میلیون یورو انجام شده است. به این ترتیب پتروپالایش دهلران را هم باید یکی دیگر از نمادهای تحقق وعده وزارت نفت دولت سیزدهم دانست که در کنار سایر طرح‌ها طبق اعلام جواد اوجی، وزیر نفت، رشد ۱۰ برابری در جمع‌آوری گازهای مشعل را رقم زده است.



نگاهی به عملکرد شرکت پایانه های نفتی ایران

# ماموریت خطیر در صادرات

مشعل شرکت پایانه های نفتی ایران به عنوان یکی از شرکت های تابعه شرکت ملی نفت ایران، فعالیت عملیاتی این شرکت مبتنی بر دریافت، ذخیره سازی، اندازه گیری و صادرات مواد نفتی (نفت خام، میعانات گازی و...) از طریق پهلوگاه های اسکله شرقی و غربی جزیره خارک و چهار فروند کوی شناور منطقه پارس جنوبی است. افزون بر آن انجام عملیات دریایی مرتبط با بارگیری و تخلیه نفتکش ها، نمونه گیری و انجام آزمایشات مورد نیاز، مبادله مواد نفتی (SWAP) در پایانه شمال با هدف تکمیل زنجیره ارزش نفت و ایفای نقش در کمک به تداوم و بهبود پایدار زنجیره تامین انرژی ملی، منطقه ای و بین المللی از دیگر ماموریت های این شرکت است.

**انجام پایدار صادرات**

شرکت پایانه‌های نفتی ایران با توجه به شرایط کنونی و اعمال تحریم‌های بین‌المللی علیه کشور با بهره‌مندی از نیروی انسانی متخصص و متعهد و پذیرش همه خطرات ممکن در عملیات صادرات و پهلوهدی کشتی به کشتی، از هر گونه وقفه در عملیات صادرات نفت خام جلوگیری کرده و با جانفشانی و در فواصل بسیار دور از سواحل خلیج فارس و در بدترین شرایط آب و هوایی، وظایف خود را به نحو مطلوب انجام داده است. انجام پایدار عملیات ذخیره‌سازی و صادرات نفت خام و میعانات گازی کشور با رویکرد چابک، بهره‌ور، متنوع و سود آور و ایمن مستلزم حذف توقفات ناشی از خرابی تجهیزات و تأسیسات و انجام به موقع فعالیت‌های نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه انجام داده است که این مهم در سطح شرکت با انجام برنامه‌ریزی‌های مدون در حال پیگیری و اجراست.

از مهم‌ترین فعالیت‌های این شرکت در حوزه عملیات و فنی می‌توان به پهلوهدی نفتکش‌ها، بخصوص در شرایط نامساعد جوی و بدی آب و هوا و با وجود محدودیت‌های عملیاتی، مهار نفت‌ریزی و رفع آلودگی در محدوده خط لوله انتقال نفت از بندر گناوه به جزیره انجام (انجام عملیات رفع نشستی و تعمیر خط لوله زیر دریایی شرکت پایانه‌های نفتی ایران واقع در فاصله حدود دو کیلومتری ساحل گناوه)، راهبری و مشارکت در عملیات شرکت تأسیسات دریایی و جایه‌جایی بارچ ۱۱۰ حامل سکوی فاز ۱۱ پارس جنوبی با استفاده از دو فروند یدک کش ASD با موفقیت کامل بدون وقفه در عملیات صادرات میعانات گازی، مشارکت در امداد، نجات و خاموش کردن کشتی WHITE PURL. افزایش ظرفیت بارگیری تأسیسات بارگیری زمینی به ۳۰ هزار بشکه در روز و بارگیری ۲۳ هزار ۴۱۲ دستگاه تانکر در مجموع ۵۵۱ هزار و ۴۴۷ متریک تن میعانات گازی در سال جاری اشاره کرد. همچنین از دیگر عملکرد آن، انجام عملیات STS در منطقه عسلویه در فواصل ۶۰ مایل و بیشتر با آموزش لودینگ مسترها منطقه برای اولین بار در ۲۰ سال اخیر، موافقت‌نامه انجام عملیات پهلوهدی، جداسازی، بارگیری، اندازه‌گیری کمی و ارائه خدمات نمونه‌گیری و اندازه‌گیری کیفی و تحویل اسناد بارگیری میعانات گازی تولیدی شرکت پالایش پارسین

سپهر در تأسیسات نفتی شرکت پایانه‌های نفتی ایران در سایت یک منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس (عسلویه)، موافقت‌نامه انجام خدمات کنترل و اندازه‌گیری، نمونه‌گیری و انجام آزمایشات اسنادی و تعیین کیفیت و تهیه و تحویل اسناد کمی و کیفی میعانات گازی تحویلی شرکت پتروشیمی نوری و موافقت‌نامه در خصوص ارائه خدمات فنی/عملیاتی در نقل و انتقال میعانات گازی به پالایشگاه ستاره خلیج فارس بوده است.

افزون بر موارد گفته شده، این شرکت اقدام به تعمیر اساسی چهار دستگاه موتور دیزل میتوسوبیشی، طراحی، اجرا، بازسازی، اورهال و سرویس کامل سیستم A/C شناورهای جاوید و دانیال، اورهال و سرویس کامل کندانسور A/C، کولرهای روغن Z/P، پمپ‌های آب شیرین، کولرهای روغن، موتورهای اصلی، الکتروموتور پمپ SEWAGE شناورهای جاوید، دانیال و ۱۵ شعبان، اورهال و سرویس کامل کولرهای آب شیرین هر دو موتور اصلی، پمپ آب شور هر دو ژنراتور، پمپ آب شیرین هر دو ژنراتور شناور جاوید و دانیال، اورهال و سرویس کامل موتور قایق نجات شناور جاوید، رنگ زدایی، اعمال ضد زنگ و رنگ آمیزی قسمت‌های مختلف شناورهای دانیال، جاوید و ۱۵ شعبان (۱۴۰۵ متر مربع) کرده است.

به موارد مذکور، باید تولید برق از طریق نیروگاه بزرگ خارگ، اتمام عملیات خرید، حمل، نصب و راه اندازی دو دستگاه دیزل ژنراتور اضطراری، اتمام تعمیرات اساسی توربین گازی شماره یک نیروگاه بزرگ برق خارگ، ترمیم سقف کلید خانه شماره ۲۹ مینتینگ ساحل / تعمیرات اساسی کلید خانه مرکزی ناحیه مسکونی ایستگاه شماره ۲۹ / تاپ اورهال انجین پمپ گودی وای / پمپ آب سرد کارواش / انجین پمپ سیار ولو / پمپ دیافراگمی مخازن، بازرسی‌های دوره‌ای از تأسیسات شامل بازرسی زیرآبی و روایی چهار گوی، خطوط لوله، تأسیسات میترنگ و منیفولد، سیستم حفاظت کاتدی، بازرسی از ماشین آلات سنگین، بازرسی از شیرآلات، اشاره کرد. در این فهرست نمونه‌گیری از نفت خام، فرآورده‌های نفتی، محموله‌های دریایی در پایانه نفتی خارگ و پایانه نفتی شمال، نمونه‌گیری از میعانات گازی از مخازن متمرکز، مخازن سایت زمینی، خوراک پتروشیمی نوری، محموله‌های دریایی و همچنین نمونه‌گیری و آزمون‌های کنترل کیفیت فیول در پایانه میعانات گازی پارس جنوبی، انجام آزمون‌های کنترل کیفیت نفت و فرآورده‌های نفتی در پایانه نفتی خارگ و پایانه نفتی شمال، انجام آزمون‌های کنترل کیفیت میعانات گازی و فرآورده‌های نفتی سایت ۱ و ۲ پارس جنوبی، خوراک پتروشیمی نوری، میعانات سایت زمینی و میعانات مخازن متمرکز هم وجود دارد.

در حوزه عملکرد عملیاتی فنی شرکت پایانه‌های نفتی ایران، نمونه‌گیری و آزمون‌های کنترل کیفیت آب در پایانه نفتی خارگ، ارائه خدمات آزمایشگاهی و انجام آزمون‌های درخواستی مشتریان خارج از سازمان و شخص ثالث در پایانه نفتی خارگ و پایانه میعانات گازی پارس جنوبی، انجام آزمون‌های کنترل کیفیت بر اساس استاندارد ۱۷۰۲۵ به منظور نگهداری صحت و دقت آزمون‌ها و همچنین کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی، برنامه‌ریزی و اجرای برنامه مقایسات بین آزمایشگاهی در سطح کشور با مشارکت بیش از ۱۵ آزمایشگاه مطرح در زمینه کنترل کیفیت نفت و مواد شیمیایی به چشم می‌خورد.

**فعالیت مهم در حوزه تامین کالا و ساخت داخل**

شرکت پایانه‌های نفتی ایران با اولویت حمایت از تولیدات داخل و بومی سازی تجهیزات مورد نیاز براساس دانش و تکنولوژی روز، نسبت به تامین کالای مورد نیاز از طریق منابع مورد تایید اقدام کرده و طی سال ۱۴۰۲ در کارنامه آن فعالیت‌هایی همچون طراحی و ساخت کارت‌های الکترونیکی دستگاه فلوکامپیوتر میتزینگ دوم سایت ۱ پایانه میعانات گازی پارس جنوبی، طراحی و ساخت میتر توربینی ۱۲ اینچ نفت خام، امضای تفاهنامه با شرکت ترانسنتف روسیه برای انجام دو پروژه فناوریانه همسو با سیاست‌های فناوریانه وزارت نفت، ساخت کارت الکترونیکی منبع تغذیه سیستم رانش یدک‌کش‌های عملیاتی با همکاری شرکت دانش بنیان پیپو الکترونیک شایان، خرید داخلی بالغ بر هفت ۷ هزار قلم کالا به ارزش ۲۱۴ میلیارد تومان، خرید خارجی ۵۲ قلم کالا به ارزش ۶۴ میلیارد تومان، خرید ۲۲۲ قلم کالای ساخت داخل به ارزش ۵۵ میلیارد تومان، عملیات انبارداری و نگهداری کالا به میزان ۴۷ هزار قلم کالا به ارزش ۲۰۳ میلیارد تومان وجود دارد.

**فعالیت مهم در حوزه مسئولیت اجتماعی**

شرکت پایانه‌های نفتی ایران با وجود مأموریت مهم در حوزه

صادرات، از موضوع عمل به مسئولیت اجتماعی غافل نبوده و اقدام‌هایی همچون اشتغالزایی و معیشت پایدار محلی، توانمندسازی ساکنان جوامع محلی پیرامون، مشارکت در حفاظت از محیط زیست، بهبود شرایط کار و زندگی کارکنان و... را به عنوان نقشه راه مسئولیت‌های اجتماعی خود در دستور کار قرار داده و در کارنامه آن فعالیت‌هایی مانند ترابری دریایی و هوایی اهالی بومی، بیماران خاص و اورژانسی، حمل و نقل دریایی مواد غذایی، حمل دارو، مصالح ساختمانی، ماشین آلات سبک و سنگین اهالی بومی، کمک‌های فرهنگی و مذهبی و خرید لوازم برای اهالی بومی و نیازمندان، پروژه‌های عمرانی و تجهیز ادارات (تعمیرات مدارس، فرهنگسرا، ساختمان‌های اداری ارگان‌های محلی، ارائه تسهیلات آموزشی) فرهنگی و هنری ( و تسهیلات ورزشی به اهالی بومی و ارگان‌های نظامی و انتظامی و ادارات، بازسازی و بهسازی جاده‌های اصلی جزیره خارگ و احداث پل‌های مورد نیاز دیده می‌شود.

**توجه به سرمایه انسانی**

با توجه به نقش آفرینی جمعیت قابل توجه کارکنان در حوزه عملیاتی شرکت پایانه‌های نفتی ایران، به منظور ارتقای انگیزش کارکنان و افزایش روحیه و نشاط سازمانی، اقدامات موثری در ایجاد کیفیت بالای زندگی کاری، فراهم کردن وضعیت کاری سالم و ایمن، امکان آموزش و یادگیری مهارت‌های جدید، پیاده‌سازی برنامه‌های گردش شغلی، غنای شغلی و توسعه شغلی با هدف افزایش توان و مهارت کارکنان، تحول در سیستم‌ها و روش‌ها، ارائه خدمات و تسهیلات رفاهی، ورزشی، فرهنگی و هنری برای کارکنان و خانواده‌های آنان و همچنین تلاش برای برقراری نظام پرداخت متناسب با شرح وظایف، عملکرد و شرایط محیط کار از سوی متولیان ذریبط در دست انجام است. در بیان این فعالیت‌ها که می‌توان به تبدیل وضعیت بند «د» و «و» قانون بودجه سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱ و قانون برنامه پنجم توسعه، تبدیل وضعیت آزمون توانمندسازی (مدت معین) و همچنین جذب نیروی انسانی (قرارداد مستقیم، رتبه‌های برتر دانشگاه نفت و طرح نظام و...)، کاریابی و تامین نیروی انسانی (مأموریت موقت و انتقال دائم کارمندان رسمی، مدت موقت و مدت معین از/بیه شرکت پایانه‌های نفتی ایران)، برگزاری نشست هم‌اندیشی در خصوص مفاهیم و رویکردهای نوین مدیریت عملکرد، برگزاری جلسات مستمر برنامه‌ریزی انتصابات و جانشینی با مدیریت/ادارات، انجام فعالیت‌های مهم در حوزه مهندسی ساختار شامل تدوین و بازنگری تمامی شرح وظایف سمت‌های سازمانی بر اساس ساختار پیشنهادی واخذ امضاهای مجاز، بازنگری ساختار سازمانی ستاد و مناطق عملیاتی بر اساس تغییرات وضع موجود، بر آوردن فعالیت‌های تیمان‌های شرکت و... محاسبه شاخص‌های بهره‌وری (گزارش تحلیل و آسیب‌شناسی و برنامه‌ریزی ارتقای بهره‌وری شرکت پایانه‌های نفتی ایران) و برنامه‌ریزی ارتقای بهره‌وری، انجام فعالیت‌ها مهم در حوزه سیستم‌های مدیریت استاندارد (بازنگری فرایندها، پایش و اندازه‌گیری شاخص‌ها، اقدامات اصلاحی، بازنگری و مدیریت، ممیزی داخلی و خارجی و کنترل مدارک و مستندات)، برگزاری همایش ورزشی بانوان در رشته‌های مختلف ورزشی و اعزام کاروان ورزشی بانوان به مسابقات سراسری شرکت ملی نفت و وزارت نفت، برگزاری اولین جشنواره ورزشی تفریحی ساحلی به مناسبت روز آزاد سازی خرمشهر، برگزاری چند دوره مسابقات ورزشی شامل فوتسال، والیبال، شطرنج، تنیس

روی میز و ... همراه با دعوت از پیشکسوتان و قهرمانان ملی با هدف افزایش روحیه و انگیزه پرسنل اشاره کرد.

**پروژه‌ها فعال شدند**

با توجه به نقش کلیدی زیرساخت‌های این شرکت از جمله خطوط لوله انتقال نفت خام، مخازن ذخیره سازی، اسکله‌های صادراتی و همچنین سایر تأسیسات و تجهیزات جانبی در اجرای مأموریت دریافت، ذخیره‌سازی و صادرات نفت خام کشور عملکرد این شرکت نیز همانند سایر شرکت‌های تابعه صنعت نفت بر دارایی‌های فیزیکی عملیاتی خود استوار بوده و بهره‌گیری از آخرین متدها و تکنولوژی‌های جدید در این عرصه ضروری است، به همین منظور و با هدف بازسازی، بهسازی، ارتقا و تعمیرات اساسی زیرساخت‌ها اقدام‌های مهمی در دستور کار قرار دارد که در بخش پروژه‌های تامین اعتبار شده از محل اعتبارات جاری با هدف نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه تجهیزات و تأسیسات و افزایش عمر آنها و همچنین بالا بردن توان عملیاتی شرکت، پروژه‌های متعدد دیگری از محل منابع

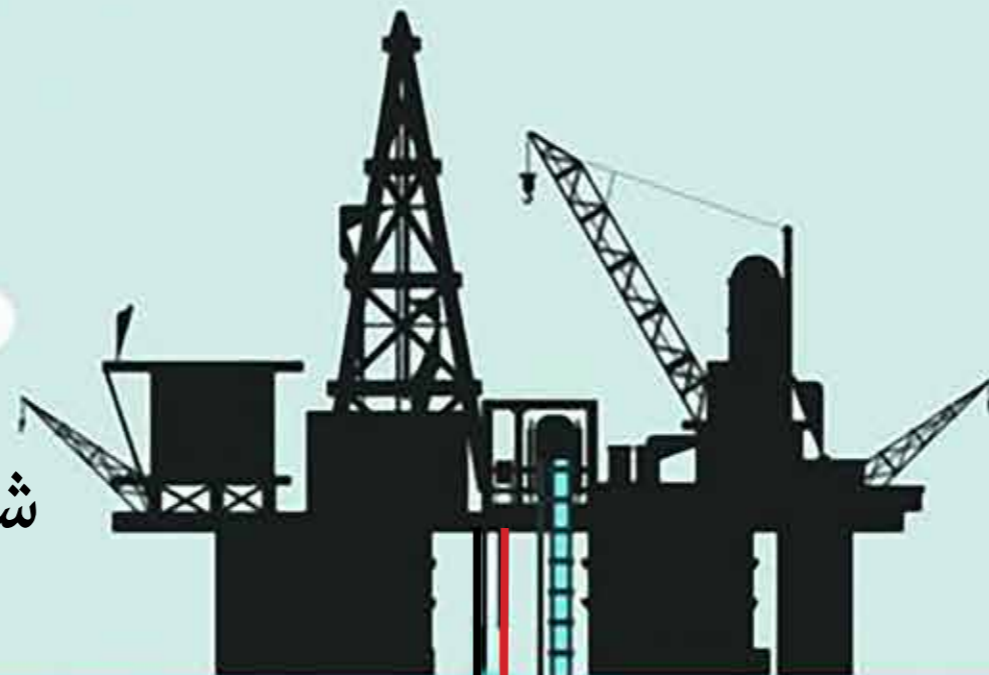
جاری می‌توان به عملیات اجرایی جامع سازه، خطوط لوله و پوشش‌های حفاظتی اسکله‌های شرقی و غربی پایانه‌های نفتی ایران در جزیره خارگ (مبلغ قرارداد ۲۸ میلیارد تومان)، بازسازی و بهسازی پهلوگاه‌های ۹ و ۱۰ اسکله شرقی (از محور ۱۰۱ الی ۱۲۱) (مبلغ قرارداد ۲۵ میلیارد تومان)، تعمیرات پیشگیرانه، موردی و کلی تجهیزات، ماشین‌آلات و تأسیسات ناحیه خارگ (مبلغ قرارداد ۶۰ میلیارد تومان)، بررسی و یکپارچه‌سازی سیستم‌ارت‌بدنه، پله و سقف مخازن نفت شرکت پایانه‌های نفتی ایران در جزیره خارگ (مبلغ قرارداد ۲،۲ میلیارد تومان)، تعویض خط ۲۰ اینچ آب آتش نشانی حدفاصل منیفولد اسکله شرقی تاهاربر شرکت پایانه‌های نفتی ایران در جزیره خارگ (مبلغ قرارداد ۹،۶ میلیارد تومان) وجود دارد، تعمیرات سامانه آتش نشانی مخازن نفتی شرکت پایانه‌های نفتی ایران در جزیره خارگ (مبلغ قرارداد ۴،۴ میلیارد تومان)، تعمیر تکیه گاه‌های پلنت ۷ و ۸ تأسیسات آب و سازه و تجهیزات اسکله شرقی، تعمیرات اساسی یک

چهار میلیارد تومان)، انجام عملیات رفع نشستی و تعمیر خط لوله زیر دریایی شرکت پایانه‌های نفتی ایران غلاف‌گذاری، تقویت پایلهای اسکله و اعمال بلاستینگ و پوشش مناسب تجهیزات زیر عرشه اسکله پایانه نفتی شمال (مبلغ قرارداد ۱۳،۲ میلیارد تومان) نیز از دیگر موارد است. علاوه بر موارد گفته شده، این شرکت پروژه‌های جدیدی برای پایداری و استمرار تولید، ذخیره‌سازی و صادرات نفت خام کشور تعریف کرده که مراتب تصویب خواهی و تامین اعتبار / فرایند تشریفات مناقصه برای انتخاب پیمانکار/ تهیه شرح کار در دست انجام است و در میان فهرست آن طرح توسعه‌ای مطالعه، طراحی و ساخت مخازن ذخیره‌سازی نفت خام به ظرفیت ۴ / ۲ میلیون بشکه‌ای، تعمیرات اساسی مخازن یک میلیون بشکه‌ای شماره ۲۷، ۲۱، ۲۲، ۳۶ پایانه نفتی خارگ، بازسازی و ترمیم کانال‌ها و حوضچه‌های آب و نفت و نصب و راه‌اندازی سیستم تصفیه پساب‌های نفتی، تعمیرات اساسی بخش‌های باقیمانده سازه و تجهیزات اسکله شرقی، تعمیرات اساسی یک

دستگاه توربین سولار سننار مدل GSC ۴۰۰۰ نیروگاه قدیم تأسیسات آب و برق خارگ، خرید دستگاه‌ها و ماشین‌آلات راه‌سازی و خودروهای سبک و سنگین مورد نیاز اداره ترابری خارگ برای جایگزینی خودروهای فرسوده، احداث ساختمان مرکز مدیریت شرایط اضطراری منطقه عملیاتی خارگ، ایمن‌سازی تأسیسات بارگیری زمینی پایانه میعانات گازی پارس جنوبی، خودکار کردن شیرهای عملیاتی عسلویه، تعمیرات اساسی منازل، خوابگاه‌ها، اماکن ورزشی و رفاهی در مناطق عملیاتی شرکت، تعمیرات اساسی ماشین‌آلات و دستگاه‌ها و تامین ابزارآلات شرکت پایانه‌های نفتی ایران، اصلاح سیستم و راه‌اندازی کارخانه تامین آب به روش RO تهیه و نصب سه دستگاه توربین ۲۵ مگاواتی و تجهیزات جانبی، شرح نیاز آزمایشگاه کالیبراسیون استاندارد، خرید و تجهیز خودرو سیار عیب‌یاب کابل و سایر ماشین‌آلات و ابزارآلات مورد نیاز کارگاه‌های صنعتی مناطق، تعویض خط لوله ۳۰ اینچ ورودی مخازن ۹ تا ۱۲ وجود دارد.

# شرکت ملی حفاری ایران

# عملکرد سه ساله



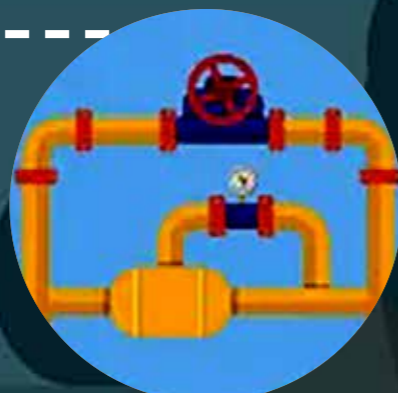
حفر و تکمیل ۲۹۴ حلقه چاه  
نفت و گاز به تراژ ۲۲۹ هزار متر



انجام ۲۹۴ عملیات  
جابجایی دستگاه‌های  
حفاری توسط ناوگان  
ترابری شرکت در گستره  
استان‌های خوزستان،  
بوشهر، سیستان و  
بلوچستان، کهگیلویه و  
بویر احمد،  
هرمزگان و اردبیل



ارائه ۱۲۱۲۲ مورد  
خدمات فنی حفاری



ارائه خدمات حفاری  
جهت‌دار به تراژ  
۴۱۷۸۳ متر



ارائه ۳۱۰۰ مورد خدمات ویژه  
حفاری به شرکت‌های متقاضی



## نقش آفرینی صنعت نفت در غرب ایران تکمیل ۸۲ طرح مردمی

اختصاص ۴۶۳ میلیارد تومان اعتبار وزارت نفت به استان نفت خیز کرمانشاه



وی اضافه کرد: یکی از پروژه‌هایی که از محل این اعتبارات ساخته شد، پروژه نیروگاه خورشیدی دانشگاه صنعتی کرمانشاه است که شاهد افتتاح آن بودیم. به گفته این مسئول، استفاده از انرژی پاک در دانشگاه صنعتی کرمانشاه می‌تواند الگویی برای سایر مراکز دولتی و غیردولتی استان باشد.

### نوآوری در ساخت بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی پارکینگی

علیرضا دودمان‌تیبی، رئیس دانشگاه صنعتی کرمانشاه هم این پروژه را بزرگ‌ترین پروژه نیروگاه خورشیدی دانشگاهی در کشور اعلام کرد و گفت: میزان تولید برق در این پروژه، بیش از نیاز فعلی دانشگاه با حدود ۳۰۰ کیلووات مصرف است. وی با بیان اینکه احداث فاز توسعه این نیروگاه در دستور کار قرار دارد، عنوان کرد: با اجرای فاز دوم، ظرفیت نهایی تولید برق در این دانشگاه به ۱.۱ مگاوات افزایش خواهد یافت.

آر شاور ادیب، استاد دانشگاه صنعتی کرمانشاه هم در تکمیل سخنان رئیس دانشگاه، به خبرنگار «مشعل» گفت: این نیروگاه علاوه بر اینکه بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی کشور محسوب می‌شود؛ به دلیل استفاده از سقف پارکینگ خودرو و دوشمنی بوده هم حائز اهمیت است.

وی با اشاره به اینکه پیشنهاد این پروژه در نخستین سفر استانی رئیس‌جمهور شهید از طرف دانشگاه مطرح شد تا بتوان همه نیاز دانشگاه را با انرژی خورشید تأمین کرد، افزود: فاز چهارم، پنجم و ششم این طرح هم به وزارت نفت واگذار شده که با تکمیل این فازها، تزریق به شبکه برق شهری هم صورت خواهد گرفت. این استاد دانشگاه، درباره میزان تأثیرپذیری دانشگاه از این نیروگاه گفت: با توجه به اینکه فصل گرما را پیش‌رو داریم، با اتصال این انرژی خورشیدی به شبکه برق دانشگاه، دغدغه احتمال قطعی برق از بین می‌رود، ضمن اینکه وقفه‌ای در امور اداری، کارگاهی و آزمایشگاهی هم رخ نمی‌دهد.

ادیب یادآور شد: پس از دانشگاه صنعتی کرمانشاه، شرکت گاز استان هم به‌عنوان دومین نهاد برای اجرایی کردن نیروگاه خورشیدی اقدام کرده که اتفاقی مثبت است. در حاشیه این آیین، همچنین پروژه تجهیز مرکز ریاتیک دانشگاه صنعتی کرمانشاه با اعتبار ۱۹ میلیارد تومان هم افتتاح شد که بازوی ریاتیک، ربات پرند و دوربین دید در شب، دستگاه وایرکات، دستگاه سوپر دریل، دستگاه پرینتر سه‌بعدی و... بخشی از تجهیزات این پروژه است.

از ظرفیت مغفول مانده از آن دست مواردی است که تاکنون نمونه‌ای از آن نبوده است؛ موضوعی که به اعتقاد عزیز نوری، مدیرکل آموزش فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه، از طرح‌های نادری است که گزاف نیست اگر همه دستگاه‌ها و ارگان‌های اجرایی کشور را برای اجرای چنین طرح‌هایی به رقابت دعوت کرد، ضمن اینکه یکی از دغدغه‌های نیروهای بومی مبنی بر اینکه برای فعالیت در صنایع مختلف، چه رشته‌های آموزشی باید تعریف شود که کاربردی باشد را مرتفع کرده است. این طرح که با هدف ارتقای سطح مهارت نیروهای بومی منطقه، افزایش امکان اشتغال در بخش‌های مختلف و به‌کارگیری امکانات و ظرفیت آموزش داخلی در تربیت نیروی انسانی موردنیاز منطقه کلید خورده است، تاکنون توانسته دستاوردهای مطلوبی را به همراه داشته باشد.

### افتتاح بزرگ‌ترین نیروگاه خورشیدی دانشگاهی کشور به همت صنعت نفت

افتتاح نیروگاه خورشیدی دانشگاه صنعتی کرمانشاه که بتازگی با ظرفیت ۵۴۰ کیلووات و بودجه ۱۵ میلیارد تومان از سوی مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز و همسو با اهداف مسئولیت اجتماعی شرکت ملی نفت ایران، نمونه بارز دیگری از حمایت‌های صنعت نفت در استان کرمانشاه است که علاوه بر تأمین برق دانشگاه، قرار است بخشی از برق شهری را هم تأمین کند.

در مراسم افتتاح این نیروگاه که ۵ خردادماه برگزار شد، بابک دارابی، مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران با اشاره به اینکه صنعت نفت کشور در مسیر اهداف مسئولیت اجتماعی خود ۴۰ همت به مناطق محروم و نفت‌خیز اختصاص داده که هفت همت آن مربوط به بخش آموزش کشور می‌شود، یادآور شد: سهم استان کرمانشاه، طبق مصوبه ۴ هزار و ۶۳۰ میلیارد ریال می‌شود و از این مبلغ نیز ۵۵۰ میلیارد ریال به مراکز آموزش عالی استان اختصاص داده شده است.

وی با اشاره به اینکه اجرای پروژه نیروگاه خورشیدی دانشگاه صنعتی کرمانشاه در زمینی به مساحت ۵ هزار مترمربع آغاز شد، افزود: ظرفیت این نیروگاه ۵۴۰ کیلووات است.

محمد طیب‌صحرایی، استاندار کرمانشاه هم در این آیین، با بیان اینکه تقریباً ۱۰۰ درصد اعتبارات صنعت نفت به کرمانشاه محقق شده، تصریح کرد: بخشی از این اعتبارات در سفرهای شهرستانی، صرف پروژه‌های نیمه‌کاره شده که غالباً آموزشی بودند.

مشعل | تلاش برای ایجاد آسایش و آرامش ساکنان پیرامونی تأسیسات صنعت نفت و سایر هموطنان، از اولویت‌های وزارت نفت دولت سیزدهم است که با وجود همه چالش‌های موجود، موفق شده در این ماراتن، پیروز میدان باشد؛ فرصت‌هایی که در سفرهای استانی وزیر نفت به اتفاق رئیس‌جمهوری شهید، بیش از پیش خودنمایی کرد.

شاهد مدعا تحقق وعده‌ها در استان نفت‌خیز کرمانشاه است که با اعتباری بالغ بر ۴۶۳ میلیارد تومان و رصد ۸۲ طرح به بار نشسته است، به‌گونه‌ای که با افتتاح هر پروژه، امید در میان مردم این خطه رنگ دیگری به خود می‌گردد.

اعتبار ذکر شده به ۸۲ پروژه آموزشی، بهداشتی، ورزشی، طرح هادی، راه، آبرسانی، برق‌رسانی و خدماتی در استان کرمانشاه اختصاص یافته که از این تعداد تاکنون ۳۴ طرح تکمیل و به بهره‌برداری رسیده است.

در میان تکالیف تعریف شده، پروژه‌های آموزشی با ۲۱ تکلیف و پروژه‌های راه و برق‌رسانی با ۱۶ تکلیف به ترتیب در صدر و رده‌های بعدی جدول تکالیف در دست اقدام و تکمیلی قرار دارند. حوزه ورزشی با ۷ تکلیف، بهداشتی با ۴ تکلیف، آبرسانی با ۳ تکلیف، طرح هادی با ۳ تکلیف و خدماتی با ۱۲ تکلیف از دیگر کارهای عام‌المنفعه صنعت نفت در استان کرمانشاه است.

مطابق گزارش تکالیف تکمیلی و در دست اقدام در دولت سیزدهم از ابتدای شهریور ۱۴۰۰ تاکنون، به تفکیک شهرستان‌های این استان، اسلام‌آباد غرب، پاوه، ثلاث باباجانی، جوانرود، دالاهو، روانسر، سرپل ذهاب، صحنه، قصرشیرین، کنگاور، کرمانشاه، گیلانغرب و هرسین از جمله شهرهایی بودند که با حمایت‌های صنعت نفت، از پروژه‌های عام‌المنفعه بهره برده‌اند.

### اختصاص بیش از ۴۷ میلیارد تومان برای توانمندسازی اهالی بومی

اجرای بیشترین طرح‌های آموزشی عام‌المنفعه در استان کرمانشاه نمونه بارز کارنامه درخشان صنعت نفت در این استان غربی کشور است، آنجا که اعتباری بیش از ۴۷ میلیارد و ۷۶۹ میلیون تومان توسط شرکت ملی نفت سهم توانمندسازی اهالی بومی کرمانشاه و برگزاری دوره‌های آموزشی در ۱۳ شهرستان تابعه در رشته‌های جوشکاری، لوله‌کشی، برقکار صنعتی، ابزار دقیق و ماشین‌آلات و نصب مکانیکی شده است.

اعتماد صنعت نفت به توانمندی نیروهای بومی و میدان دادن به این حجم وسیع

توسعه زیرساخت‌های قشم با ۴۱۷ میلیارد تومان اعتبار

در مسیر بهره‌برداری است

# نقطه ثقل سوخت‌رسانی

**مشعل** تامین پایدار و تسهیل در انتقال انواع سوخت مورد نیاز جزیره قشم، ۱۵۰ متر پیشروی در دریا برای دستیابی به عمق مناسب پهلوگیری کشتی‌های ۵ هزار تنی، رفع ریسک‌های ناشی از فرسودگی اسکله موجود و ارتقای سیستم اطفای حریق به سیستم اتوماتیک با آب و فوم، از اهم دستاوردهای احداث اسکله ۵ هزار تنی واقع در جزیره قشم است که با اعتبار افزون بر ۴۱۷ میلیارد تومان در حال تکمیل و راه‌اندازی است. بر اساس پیش‌بینی شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران به عنوان مجری این پروژه، قرار است اواخر پاییز امسال اسکله تامین سوخت جزیره، به بهره‌برداری نهایی برسد و عملیات پهلوگیری شناورها و تخلیه سوخت به سهولت و با کمترین چالش انجام شود.

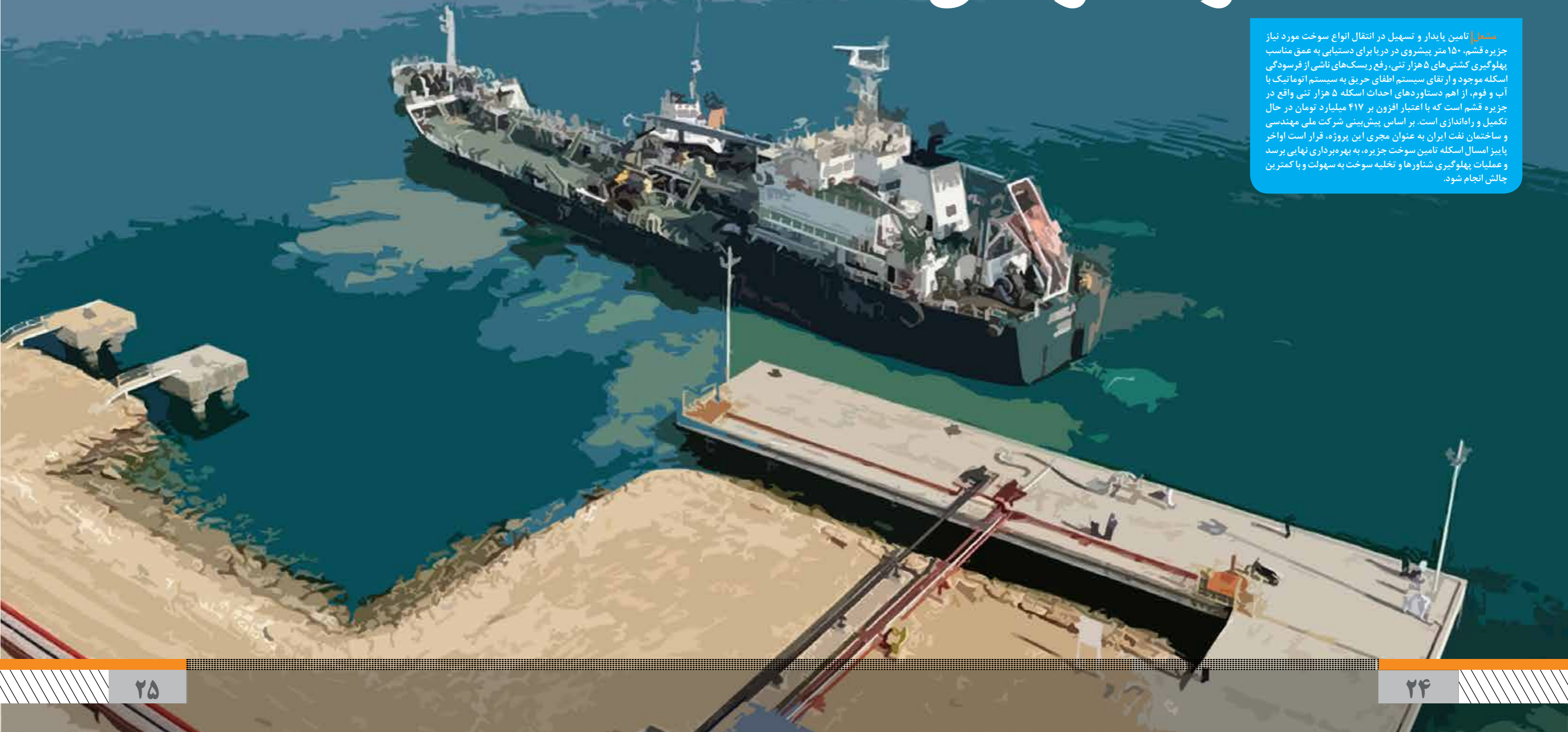
موثری در مسیر اجرای طرح‌های زیربنایی در بخش پایین دستی صنعت نفت برداشته شود.

در میان طرح‌های متعددی که شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران، مسئولیت اجرای آنها را به عهده دارد، برخی طرح‌ها همچون طرح احداث اسکله ۵ هزار تنی قشم با طی مراحل مختلف اجرایی به ایستگاه پایانی نزدیک شده و با تامین منابع داخلی و با در نظر گرفتن همه توان اجرایی شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالان داخلی در حال تکمیل و راه‌اندازی است. پروژه احداث اسکله ۵ هزار تنی قشم یکی از بی‌شمار اقدام‌های با اهمیتی است که در شرایط سخت اقتصادی کشور رقم خورده است.

این طرح فراز و فرودهایی را به خود دیده که شرح زوایای فنی و اجرایی آن در گفت‌وگو با رضا آقاپور، مجری طرح در ادامه می‌آید.

احداث طرح‌هایی چون پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌ها، مخازن ذخیره‌سازی، خطوط لوله انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی و... اولویت کاری شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران به عنوان بازوی اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی را تعیین می‌کند. در حقیقت بخشی از رشد و توسعه صنعت نفت ایران، مرهون ارتقای همین صنایع پالایشی و به ثمر رسیدن طرح‌های بزرگ زنجیره انتقال نفت خام و فرآورده است. با آغاز به کار دولت سیزدهم، تکمیل پروژه‌های نیمه تمام سال‌های گذشته از سوی شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران در صدر برنامه‌ها قرار گرفت. بهره‌مندی حداکثری از منابع داخلی و استفاده از توان و ظرفیت سازندگان داخلی و به‌ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان، رویکرد و تکرش اصلی این شرکت در اجرای همه طرح‌های پالایشی در نظر گرفته شد، تا با ایجاد بهره‌وری و رونق بخشی، گام‌های

**تسهیل در سوخت‌رسانی**  
تقاضای روزافزون سوخت در جزیره قشم که ناشی از افزایش جمعیت و گسترش گردشگری و صنایع این جزیره است، تردد کشتی‌ها و واحدهای شناور سوخت‌رسان را به این جزیره به نحو چشمگیر افزایش داده است، از این رو عملیات پهلوگیری شناورها و تخلیه سوخت با چالش‌هایی روبه‌رو شد و همین موضوع دلیل واکنش اصلی احداث اسکله با ظرفیت بارگیری ۵ هزار تن در جزیره قشم را مطرح کرد و شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران نیز با تدوین برنامه‌ای هدفمند و در عین حال خروجی محور، آن را اجرایی ساخت. به گفته رضا آقاپور، مجری طرح احداث اسکله ۵ هزار تنی قشم، این طرح به‌منظور تسهیل در سوخت‌رسانی و رفع چالش‌های موجود تعریف و به اجرا درآمده است.





وی به معرفی و تشریح ابعاد و زوایای این طرح پرداخت و گفت: پیش از اجرای این طرح، عملیات سوخت‌رسانی از طریق اسکله قدیمی و پهلوگیری شناورهای سبک سوخت‌رسان انجام می‌شد، اما از یک سو به دلیل فرسودگی شدید و نشست و فروپاشی عرشه و دیوارهای جانبی به روزرسانی و ارتقای این اسکله ضرورت پیدا کرد و از سوی دیگر با توجه به افزایش تقاضا و مصرف سوخت در جزیره، ضرورت افزایش انتقال فرآورده و ارتقای حجم شناورهای سوخت‌رسان مطرح شد، به همین دلیل دولت سیزدهم طرح احداث اسکله جدید را به‌منظور تامین سوخت و تسهیل در انتقال فرآورده‌های نفتی، شامل بنزین، گازوئیل و سوخت جت، به جزیره قشم را در دستور کار قرار داد. مجری طرح احداث اسکله ۵ هزار تنی قشم با بیان اینکه بهره‌بردار این طرح شرکت ملی یخش فرآورده‌های نفتی ایران است، افزود: سرمایه پیش‌بینی شده اولیه، معادل ۴۱۷ میلیارد تومان بوده که به دلیل نوسان های ارزی این رقم در حال اصلاح است.

آقابور، شرکت‌های دخیل در احداث اسکله ۵ هزار تنی قشم را افزون بر داشتن رتبه نفت‌وگاز، جزء شرکت‌های دارنده رتبه یک سازه‌های دریایی عنوان کرد و گفت: کاربرد اصلی این اسکله که بین دو اسکله هامون و فجر واقع شده است، در حقیقت پهلوگیری کشتی‌های سوخت‌رسان و تخلیه فرآورده‌های بنزین، گازوئیل و سوخت هواپیما برای پاسخ به نیاز منطقه را تسهیل می‌کند. وی تصریح کرد: با توجه به اینکه این اسکله حدود ۱۵۰ متر در دریا پیشروی می‌کند، آب‌خور شناورها به عمق ۸ متر می‌رسد، بنابراین پهلوگیری کشتی‌های ۵ هزار تنی را امکان‌پذیر کرده و در نتیجه ظرفیت تخلیه سوخت افزایش یافته و از تعداد کشتی‌های پهلوگیر کاسته می‌شود.

به کارگیری ۳ دستگاه بازوی بارگیری ۶ اینچ، ۳ دستگاه پمپ دیزل آب آتش‌نشانی، لوله‌کشی سیستم آب آتش‌نشانی، لوله‌کشی به‌منظور انتقال مواد نفتی از کشتی به مخازن موجود، ۴ عدد فندر و ۶ عدد قلاب مهار کشتی، تجهیزات مکانیکی برقی و ابزار دقیق از جمله تجهیزات اصلی این طرح را شامل می‌شود که آقابور دربارہ ویژگی‌های فنی این طرح بیان کرد: نصب تجهیزات پیشرفته مهار کشتی‌ها و ابزار دقیق و سیستم اطفای حریق و کونیک‌ریلیز اتوماتیک، از ویژگی‌های مهم این طرح است، استفاده از لودینگ‌آرم‌هایی که در این اسکله نصب می‌شود، خطرهای ناشی از نشت مواد نفتی هنگام تخلیه سوخت از لوله‌های فلکسی را منتفی می‌کند، همچنین در سیستم اطفای حریق اسکله نیز، از پمپ‌های ورتیکال برای پمپاژ آب دریا به‌منظور اطفای حریق احتمالی استفاده می‌شود.

#### نمایش توان ایرانی

بر پایه این گزارش، نقش سیاست‌گذاری شرکت ملی مهندسی و ساختمان

اسکله اصلی، تخلیه سوخت از طریق آن اسکله انجام شود. مجری طرح احداث اسکله ۵ هزار تنی قشم با بیان اینکه بر اساس پیش‌بینی‌ها، اسکله اصلی ۵ هزار تنی تا اواخر پاییز امسال به بهره‌برداری خواهد رسید، تصریح کرد: هم‌اکنون کوبش‌شمع‌های اسکله موقت آغاز شده و پیش‌بینی می‌شود که تا پایان خردادماه امسال اسکله موقت آماده تحویل شود و عملیات در منطقه فصل مشترک ادامه یابد.

#### نقش راهبردی قشم در منطقه

قشم با هزار و ۴۹۲ کیلومتر مربع مساحت، دومین جزیره خلیج فارس و بزرگ‌ترین جزیره غیرمستقل جهان است. راه‌اندازی و بهره‌برداری از طرح احداث اسکله ۵ هزار تنی در این جزیره نمونه‌ای از عزم و باور برای اعتلا و توسعه صنعت انرژی در منطقه محسوب می‌شود. نزدیکی این بندر به منابع عظیم نفت، گاز و پتروشیمی سبب شده است تا پست‌مناسبتی برای فعالیت در حوزه‌های دارویی و غذایی نیز به شمار آید.

طرح در موعد مقرر به پایان برسد.

#### پیشرفت ۵۲ درصدی

مجری طرح احداث اسکله ۵ هزار تنی قشم، نوسازی و رفع ریسک‌های ناشی از فرسودگی اسکله موجود، افزایش ظرفیت پهلودهی کشتی‌ها تا ۵ هزار تن، احداث ۱۵۰ متر راه دسترسی در دریا، احداث ساختمان آتش‌نشانی و اتاق کنترل، تغییر سیستم اطفای حریق از حالت دستی به سیستم اتوماتیک با آب و فوم، لوله‌کشی کربن‌استیل و پلی‌اتیلن، و نصب تجهیزات مورد نیاز مکانیک، برق، ابزار دقیق، حفاظت کاتدی و ایمنی را از دیگر ویژگی‌ها و مشخصات عملیاتی این طرح برشمرد و در ادامه به برخی شاخص‌های اجرایی طرح یادشده اشاره و عنوان کرد: در پروژه‌های دریایی، آزمایش‌های ژئوتکنیک اهمیت فراوانی دارد، با توجه به تجربه پروژه بندر ماهشهر، با وجود دقتی که در آزمایش‌های ژئوتکنیک و مطالعات روان‌گرایی خاک در این طرح به کار رفت، مجدداً این آزمایش‌ها صحت‌سنجی شد و نتایج حاصله، تأثیرات زیادی در طراحی‌ها به وجود آورد.

آقابور به یکی از دلایل حذف مخازن آب سیستم اطفای حریق در طراحی اولیه اشاره و یادآور شد: همین نتایج بود که نشان می‌داد باید هزینه‌ای به مراتب بیشتر از ساخت مخازن صرف شمع‌کوبی زیر آنها می‌شد که مقرون به صرفه نبود.

وی درباره وضعیت این طرح توضیح داد: عملیات اجرایی این طرح تاکنون بیش از ۵۲ درصد پیشرفت داشته، اما به دلیل اینکه ادامه عملیات، مستلزم توقف تخلیه سوخت در بخشی که ناحیه مشترک میان این اسکله و منطقه تخلیه کنونی بود، برای تداوم سوخت‌رسانی و جلوگیری از توقف ناخواسته تخلیه از سوی شرکت ملی یخش فرآورده‌های نفتی، احداث یک اسکله موقت ۲ هزار تنی در دستور کار قرار گرفت که تا زمان پایان طرح و بهره‌برداری از

شهری که نه تنها از بعد تجاری و ترانزیت کالا راهبردی و حائز اهمیت است، بلکه در زمینه جاذبه‌های گردشگری و طبیعی نیز سرآمد است.

قرار گرفتن قشم در دهانه خلیج فارس و در میان جریان‌های عظیم اقتصادی تولید، توزیع و مصرف نفت، گاز و پتروشیمی و قرار گرفتن در مسیر کریدور شمال-جنوب با توجه به نزدیکی به بازارهای آسیای میانه، اروپا، شبه قاره هند و برخوردار بودن از ویژگی‌های قابل تبدیل به یک بندر تجاری بین‌المللی بسیار فعال، از مزیت‌های این جزیره عنوان می‌شود.

همچنین قرار گرفتن در مسیر رفت‌وآمد کشتی‌های بین‌المللی در خلیج فارس و امکان اجرای پروژه سوخت‌رسانی به کشتی‌ها که سالانه درآمدهای قابل توجهی عاید کشور می‌شود، برخورداری از سواحل عمیق، نسبت به دیگر کرانه‌های جنوبی ایران و وجود اسکله‌ای که امکان پهلوگیری کشتی‌های یکصد هزار تن را میسر می‌سازد، از دیگر مزیت‌های این منطقه است. اهداف و محورهای اصلی فعالیت‌های این منطقه آزاد تجاری-صنعتی شامل توسعه و گسترش صنعت ترانزیت و حمل‌ونقل، گسترش تجارت و خدمات تجاری، صنایع انرژی‌بر، صنایع بیوتکنولوژیک و منابع دریایی، صنایع گردشگری، شیلات و صید صنعتی، خدمات پشتیبان نفت و پارک‌های انرژی است. شهرستان قشم شامل جزیره‌های قشم، هنگام و لارک با حدود ۱۵۰ هزار نفر جمعیت از تنگه هرمز به موازات ساحل استان هرمزگان به طول ۱۵۰ و عرض میانگین ۱۱ کیلومتر در میان آب‌های خلیج فارس گسترده شده است. اقلیم این سرزمین گرم و خشک است و به دلیل همجواری با دریا، رطوبت هوا در این شهر بالاست و تابستان‌های بسیار گرمی دارد.

۱۴ میلیارد مترمکعب گاز در بیدبلند پالایش شد

خلق ثروت در نخستین پالایشگاه گاز

# خاورمیانه

**مشعل |** شرکت پالایش گاز بیدبلند که به عنوان نخستین پالایشگاه گاز خاورمیانه شناخته می‌شود، در طول دوران فعالیت خود با وجود همه چالش‌ها و فشارهای تحریمی توانست موفقیت‌های چشمگیری را رقم زند که تولید بیش از ۱۴ میلیارد مترمکعب گاز، گویای این واقعیت انکارناپذیر است. پیشرفت و سرعت حرکت فعالیت‌ها و اقدام‌های این شرکت به ویژه با روی کار آمدن دولت سیزدهم افزایش یافت و امروز با دستاوردهای افزون تری، شاهد تحولات پرشماری در روند فرآیند کاری این شرکت هستیم.



شرکت پالایش گاز بیدبلند در ۱۸ کیلومتری شمال آغاجاری، ۳۲ کیلومتری غرب بهبهان و ۳۵ کیلومتری شرق میانکوه در استان خوزستان واقع شده است. طراحی این پالایشگاه از ابتدا با هدف تصفیه گازهای ترش همراه منطقه آغاجاری و صدور به خارج از کشور انجام شد که با پیدایش حوزه‌های نفتی مارون و اهواز و ارسال گازهای شیرین این مناطق برای انتقال به خط سراسری از طریق ایستگاه تقویت فشار گاز بیدبلند (شهید کاوه پیشه)، حجم صادرات افزایش یافت و نصب واحدهای بعدی منتفی شد. پالایشگاه مسجد سلیمان نیز در ۲۵۰ کیلومتری شرکت پالایش گاز بیدبلند واقع شده و تحت مدیریت این پالایشگاه قرار دارد.

توسعه زنجیره ارزش در اولویت

بیژن شیلانی، مدیرعامل شرکت پالایش گاز بیدبلند در تشریح فعالیت‌ها و دستاوردهای سه سال اخیر این شرکت عنوان کرد: پالایشگاه گاز بیدبلند توانست بر نامه‌ها و اهدافی که از پیش تعیین شده را با موفقیت پشت سر بگذارد و با اجرای تعمیرات اساسی و با استفاده از قطعات و تجهیزات ساخت داخل آمادگی لازم برای فرآورش حداکثری گاز را به دست بیاورد.

وی از ارتقای سطح ایمنی، پیشگیری از حوادث و صیانت از تاسیسات و نیروی انسانی به عنوان مهم‌ترین اولویت شرکت پالایش گاز بیدبلند یاد کرد و با بیان اینکه این پالایشگاه هم به لحاظ ایمنی و هم از نظر تولید در شرایطی بسیار مطلوب قرار دارد، افزود: شرکت پالایش گاز بیدبلند به عنوان نخستین پالایشگاه گاز خاورمیانه و با توجه به دارا بودن قدمتی بیش از نیم قرن به عنوان مادر شرکت ملی گاز ایران، شعار «گاز انرژی پاک» را محقق ساخت، هر چند تحقق این مهم نیازمند احیا و نوسازی واحدهای فعلی است؛ از این رو راهبردهایی اساسی به عنوان مبنای در سرلوحه امور قرار گرفت.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز بیدبلند در این زمینه به حجم طرح‌ها و پروژه‌های فعال در شرکت اشاره کرد و یاد آور شد: تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام، تکمیل ظرفیت خالی واحدهای موجود و توسعه زنجیره ارزش از اهم اولویت‌ها و راهبردهای اساسی شرکت در نظر گرفته شد و همه برنامه‌ها و اهداف نیز حول بهبود فرآیندهای مورد اشاره برنامه‌ریزی و مدیریت شد.

چالش تک‌محصولی بودن

شیلانی صرف تک‌محصولی بودن را به عنوان عمده چالش پیش روی پالایشگاه گاز بیدبلند دانست و مدیریت پروژه‌ها از حیث برنامه‌ریزی، بودجه‌بندی، کنترل و مداومت در تحویل به‌موقع و تسریع روند‌ها را ضرورتی انکارناپذیر عنوان کرد و یاد آور شد: با بررسی نیازهای کشور و منطقه و با توجه به ظرفیت‌های موجود در پالایشگاه گاز بیدبلند و پالایشگاه گاز مسجدسلیمان،

طرح‌هایی برای پیشبرد اهداف تعیین شده عنوان و در این میان چند طرح احصا شد و برای اجرا در دستور کار قرار گرفت. وی اظهار کرد: پروژه طرح استحصال گازهای سنگین تراز اتان نمونه بارز طرح‌های پیشنهادی بود که مزایای متعددی همچون ایجاد اشتغال، جلوگیری از تروت سوزی و تامین خوراک اولیه پتروشیمی منطقه را به همراه دارد، همچنین پروژه فروش گاز کرینیک به عنوان یکی دیگر از اولویت‌های کاری مطرح شد که اجرای آن افزون بر منفعت مالی و جلوگیری از انتشار ۴۰۰ هزار تن گاز کرینیک، حفظ محیط‌زیست و معاف از جریمه زیست‌محیطی را نیز در پی خواهد داشت.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز بیدبلند از پروژه استحصال میعانات گازی به عنوان یکی دیگر از طرح‌های پیشنهادی احصا شده برای پیشبرد اهداف این شرکت یاد کرد و گفت: در این زمینه نشست‌ها و جلساتی با سرمایه‌گذاران به‌منظور بررسی جوانب مختلف کار برگزار شده است که حاصل نتایج نشست‌ها به زودی اطلاع‌رسانی خواهد شد.

شیلانی تصریح کرد: افزایش دیماند برق مصرفی پالایشگاه از ۳/۵ مگاوات به پنج مگاوات و از تفاعل پست فوق توزیع برق ورودی پالایشگاه به‌منظور جلوگیری از توقف‌های ناخواسته نیز از جمله طرح‌های پیشنهادی است که برای اجرا در دستور کار شرکت پالایش گاز بیدبلند قرار دارد.

وی حمایت از سازندگان داخلی را رویکرد اصلی شرکت نام برد و استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان به‌منظور ساخت بار اول را ضروری دانست و عنوان کرد: تولید و ساخت سیلیکاتل، شیرهای اطمینان دیگرهای بخار و ساخت ربات‌های خودران نمونه فعالیت‌هایی است که از سوی شرکت‌های دانش‌بنیان انجام و مورد استفاده قرار گرفته است.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز بیدبلند ادامه داد: در زمینه تحقق اهداف بومی‌سازی و خودکفایی، حمایت از تولید داخل همواره در سرلوحه کار این شرکت بوده است که به این منظور در دولت مردمی سیزدهم، دو هزار و ۴۱۴ قلم کالا از تولید ساخت داخل خریداری شده و توانسته است از تمامی ظرفیت‌های موجود داخلی استفاده کند. شیلانی اظهار کرد: پالایشگاه گاز بیدبلند براساس برنامه از پیش تعیین شده، تاکنون توانسته تولید پایدار گاز برای گرم نگه داشتن منازل هموطنان عزیز در اقصی نقاط کشور و صنایع را با افتخار تداوم بخشد.

اجرای پروژه‌های عمرانی در میانکوه

وی در ادامه به اجرای پروژه‌های عمرانی شهرک مسکونی میانکوه اشاره و بیان کرد: با توجه به تأکید بی‌شمار مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران و مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید این شرکت پروژه‌هایی را به‌منظور آبادانی و شهرسازی، ارتقای سطح رفاه ساکنین شهر میانکوه، بهبود کیفیت، سطح فرهنگ و سلامت افراد و

سهولت در رفت‌وآمد، پروژه‌هایی تعریف و به عنوان یکی از ماموریت‌های راهبردی پالایشگاه اجرایی شده است که هر چند با وجود محدودیت در تامین منابع مالی مورد نیاز بروبرو بودیم اما توانستیم با ظرف مدت کوتاهی پروژه‌ها را به بهره‌برداری برسانیم.

مدیرعامل شرکت پالایش گاز بیدبلند از طراحی و نصب المان شهری برای هویت بخشی به شهر، احیا پارک‌ها و تجهیز کردن آنان به میلمان شهری با استفاده از مترایل مناسب با آب‌وهوای منطقه، نوسازی آسفالته خیابان‌ها و تامین روشنایی معابر اصلی و نورپردازی فضای سبز، نوسازی و به‌روزرسانی ساختمان مرکز فرهنگی و مذهبی امام علی (ع) و ایجاد چهار کلاس آموزشی به‌منظور برگزاری دوره‌های آموزشی برای خانواده‌ها و جامعه هدف، راه‌اندازی خانه مادر و کودک، راه‌اندازی سالن ورزشی بوکا، احداث مهمانسرای شفق برای اسکان کارکنان طرح نظام، جذب بیش از ۳۰ نفر از برترین‌های دانشگاهی کشور برای نخستین بار در پالایشگاه، راه‌اندازی واحد تغذیه رژیم‌درمانی برای ارتقای سطح سلامت کارکنان و خانواده‌ها، طرح احداث مرکز رشد برای توانمندسازی جوامع پیرامونی، کاشت نهال در شهر و جاده اختصاصی، بهسازی زمین فوتبال نور، تهیه و نصب کلید محافظت از جان و نصب فتوسل برای منازل سازمانی، طرح احیای مجموعه فرهنگی- ورزشی البرز و زمین چمن فوتبال، تالار مراسمات، سینما، استخر سالن بیلیارد، کشتی و رستوران غذاخوری در بخش کارگری، خنثی‌ساز کلر برای مخازن آب کارمندی و کارگری، رنگ آمیزی جداول بتنی بلوارها و پیاده‌روهای شهر و اجرای فاز نخست پروژه احداث پارک بزرگ بانوان (پردیس نیلگون) را از مهم‌ترین طرح‌های عام‌المنفعه اجرایی شده در شهر میانکوه برشمرد.

برون‌سپاری پروژه‌های پژوهشی

شیلانی در ادامه به برون‌سپاری پروژه‌های پژوهشی اشاره و با بیان اینکه این پالایشگاه برای تعامل هر چه بهتر صنعت و دانشگاه توانسته فعالیت‌های قابل قبولی انجام دهد، گفت: حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و ایجاد بستری مناسب برای تسهیل فعالیت و توانمندسازی آنان در حیطه‌های مرتبط، جز موضوع‌های اساسی مسئولیت اجتماعی شرکت پالایش گاز بیدبلند است که به جد این مهم متناسب با چالش‌ها، نیازها و انتظارات ذی‌نفعان در دستور کار است. وی مهم‌ترین اقدام‌های پژوهشی در زمینه تفاهم‌نامه‌ها، استفاده از قطعات ساخت اول، خودکفایی در قطعات و تجهیزات دانست و عنوان کرد: در زمینه فعالیت‌های پژوهشی و تحقیقاتی، عقد قراردادهای دانشجویی و پژوهشی و همچنین شناسایی اولویت‌های تحقیقاتی با دانشگاه چمران اهواز، دانشگاه خاتم‌الانبیا (ص) بهبهان، دانشگاه علوم پزشکی بهبهان، دانشگاه صنعت نفت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد امیدیه و بهبهان به تعداد ۶ تفاهم‌نامه همکاری در زمینه تعامل صنعت و دانشگاه امضا شد.







را به عهده دارند.

راه اندازی سامانه ثبت و صدور آنلاین کارت سوخت از دستاوردهای قابل توجه شرکت پخش فراورده های نفتی است. تا پیش از راه اندازی این سامانه، مدت زمان صدور کارت سه ماه به طول می انجامید که اکنون این بازه زمانی، به ۱۰ روز کاهش یافته است.

همچنین موجودی کارت سوخت از تعداد ۹ هزار و ۶۴۵ قطعه در سال ۱۴۰۰، به تعداد پنج میلیون قطعه رسیده است که با انجام فرایند عقد قرارداد جدید، این میزان کارت سوخت، به ۱۰ میلیون قطعه افزایش خواهد یافت. تعداد افراد در صف انتظار برای دریافت کارت سوخت به صفر رسیده، در حالی که تا پیش از تامین کارت خام، تعداد افراد در صف انتظار بیش از یک میلیون نفر بوده است. همچنین تعداد یک میلیون و ۵۰۰ هزار کارت سوخت احیا و به چرخه خدمات دهی بازگشته که صرفه جویی ۵۵ میلیارد تومانی را به همراه داشته است.

تحریم ها شرایط را ایجاد کرد که تهیه «سم کارت» به عنوان یکی از مهم ترین قطعه مورد نیاز در کارت سوخت با مشکل مواجه شد که خوشبختانه با استفاده از دانش و توان نیروهای داخلی سامانه هوشمند سوخت و از طریق مهندسی معکوس، تعداد شش هزار عدد از این تجهیز به ارزش چهار میلیارد تومان، تولید و مورد استفاده قرار گرفت. بیش از ۶۰ میلیون کارت هوشمند سوخت (اسقاط، کدینگ، بیمه، لیست خاکستری و ابطال) مدیریت، ساماندهی و بازنگری شده که بیش از ۳۰ میلیون آن فعال است.

ارتقای سامانه تخصیص سوخت به ناوگان حمل و نقل خارجی، بهبود طرح سوخت گیری در مسیر بر اساس اسناد حمل، سامانه مدیریت و تیکتینگ مجاری عرضه (GTS)، پایش خرابی های تجهیزات جایگاه ها، مدیریت چرخه تامین و توزیع قطعات، نظارت بر عملکرد تکنیسین های پشتیبان جایگاه ها، نظارت بر پایداری جایگاه ها، ثبت و پیگیری سیستمی درخواست های رفع خرابی، کنترل سیاست های اعمال شده در جایگاه ها و گردآوری آمار فروش جایگاه ها از جمله اقداماتی به شمار می آید که در زمینه بهبود فرایندها در حوزه مدیریت سامانه هوشمند سوخت انجام و پیگیری شده است.

و به تبع آن، عدم افزایش ظرفیت بارگیری از مبادی جنوبی به مرکز کشور، افزایش نیافتن مخازن نیروگاهی در قسمت های شمالی، شمال شرق کشور و... در برخی مقاطع زمانی، سوخت رسانی را دشوار کرده است.

جذب یکپارچه دستگاه نفتکش از طریق اعطای تسهیلات بانک ملت، مجهز کردن نفتکش ها به سامانه جی پی اس به منظور جلوگیری از قاچاق فراورده های نفتی در مناطق زاهدان، چابهار، تهران، هرمزگان و خراسان شمالی و الزام دیگر مناطق به اجرای آن در کوتاه ترین زمان ممکن، افزایش تعداد ناوگان فعال در حوزه سوخت رسانی تا حدود ۱۵ هزار دستگاه نفتکش و نیز تجهیز ۹ هزار و ۴۰۰ دستگاه به طرح کهاب از جمله اقدام های قابل توجهی است که در حوزه تامین و توزیع فراورده های نفتی محقق شده است.

تخصیص سوخت به ماشین آلات کشاورزی بر اساس سطح زیر کشت و میزان سهمیه سوخت ابلاغی از سوی ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق، کنترل و پایش مستمر مشخصات کیفی فراورده های بنزین و نفتگاز وارداتی و سوآپ از مبادی شمالی و جنوبی کشور، کنترل و پایش مستمر کیفیت فراورده های نفت کوره و نفتگاز صادراتی از مبادی شرق و جنوبی کشور، خرید، نصب و راه اندازی برخی آنالایزرهای مرتبط با فراورده های یورو ۴ تولیدی شرکت های پالایشی در آزمایشگاه مرکزی ری و... نیز از جمله فعالیت هایی است که مدیریت تامین و توزیع شرکت پخش فراورده های نفتی پیگیری کرده و در دستور کار دارد.

**سامانه هوشمند سوخت**

سامانه هوشمند سوخت، یکی از مهم ترین و در عین حال مگا پروژه های است که با هدف سامان دادن به مصرف متعارف بنزین در شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران فعالیت می کند. این سامانه هم اکنون با بیش از ۲۷ میلیون مشترک، اطلاعات سوخت گیری وسایل نقلیه را در بیش از چهار هزار باب جایگاه عرضه فراورده های نفتی از همه نقاط کشور به صورت مکانیزه جمع آوری و به منظور پردازش و تهیه گزارش های تحلیلی و آماری به مرکز داده منتقل می کند. در این سامانه بیش از یکپارچه ۱۰۰ دفتر خدمات پشتیبانی کارت هوشمند سوخت، وظیفه خدمت رسانی به مشترکین

برنامه ریزی برای ذخیره سازی فراورده های نفتی عادی و ویژه در مخازن تعبیه شده مناطق ۳۷ گانه شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران و انتقال آنها به مبادی مصرف در جای جای کشور به منظور مصرف در حوزه های مختلف از جمله حمل و نقل (هوایی، دریایی و خشکی)، صنایع و... بخش عظیمی از فعالیت هایی است که این شرکت به عنوان یکی از زیر بخش های اصلی وزارت نفت عهده دار آن است. تامین و عرضه انواع فراورده نفتی، اصلی ترین مسئولیت شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران به شمار می رود و این شرکت به منظور روان سازی فعالیت هایی که تنها در «عبارت تامین و عرضه فراورده های نفتی» خلاصه می شود، زمینه های لازم را فراهم کرده و پیرو آن نیز اقدام های متعددی انجام داده؛ اقدام هایی که زیربنای تحولی بزرگ شده است.

**تامین و توزیع فراورده های نفتی**

بخش عظیمی از کار زنجیره تامین، توزیع و انتقال انواع فراورده در کشور که وسعت آن بخش های خشکی، هوایی و دریایی را دربر می گیرد، در حیطه وظایف شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران تعریف شده است. بر اساس آمار حاصله، طی سال های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ متوسط روزانه توزیع بنزین به ترتیب ۸۶۰۹ و ۱۰۴۰۷ و ۱۱۵۰۶ میلیون لیتر بوده و همین طور طی سال های مورد اشاره به ترتیب، ۱۰۶۰۳ و ۱۱۲۰۲ و ۱۱۳۰۷ میلیون لیتر نیز متوسط روزانه نفتگاز در بخش نیروگاهی و غیر نیروگاهی به ثبت رسیده است. همچنین در سال های ۱۴۰۰، ۱۴۰۱ و ۱۴۰۲ به ترتیب ۱۰۰۲۶۰ میلیون لیتر و ۱۰۰۴۰۰ میلیون لیتر و ۹۰۰۹۵ میلیون لیتر نفتگاز و ۶۰۶۲۰ میلیون لیتر و ۷۰۸۲۵ میلیون لیتر و ۶۰۳۰۵ میلیون لیتر نفت کوره به نیروگاه های سراسر کشور ارسال شده است. مقادیر ۲۰۳۸۸ و ۸۰۵۰۳ و ۹۰۲۲۶ میلیون لیتر نفت کوره در سال های مورد اشاره به بنادر صادراتی ماهشهر و بندرعباس برای اجرای برنامه های صادراتی توزیع شده است.

این میزان ارسال و توزیع فراورده در شرایطی اجرا شده که مشکلات متعدد در عملیات بارگیری انبارهای نفت، کمبود ناوگان حمل و نقل جاده ای و ریلی، توسعه نیافتن خطوط لوله

**مشعل | ۲۳ ماه کار و تلاش بی وقفه در صنعت نفت، صنعتی**

که زیربنایش تولید و خلق ثروت برای آبادانی کشور است، در این بازه زمانی هزار روزه، فراز و نشیب زیادی را از سر گذراند و اکنون به همت تلاشگران این صنعت، به نقطه ای قابل اتکا دست یافته است. شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران، به عنوان یکی از زیر مجموعه های فعال این صنعت، سهم بسزایی در تحقق اهداف صنعت نفت کشور رقم زده است؛ شرکتی که به عنوان یکی از پرکارترین و فعال ترین شرکت های خدمات رسان که کل ماه ها، هفته ها و روزهای سال را درگیر مسئولیت خطیر و مهمی چون سوخت رسانی به بخش های مختلف اعم از خانگی، تجاری، صنعتی، نیروگاهی و... است و این مهم را با مدیریتی چنان قوی و کارآمد عینیت بخشیده که با وجود بسیاری از مشکلات و بحران ها در زمینه ناترازی تولید و مصرف برخی فراورده ها، همچنان پایدار و بی توقف در حال خدمت رسانی است. فارغ از فعالیت های متولیان تامین و توزیع فراورده های نفتی کشور، شرکت های خطوط لوله و مخازن نفت ایران و ملی مهندسی و ساختمان نفت به عنوان دیگر زیر مجموعه های شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی، هر یک به تنهایی در پیشبرد اهداف کلیدی صنعت نفت، ایفاگر نقشی تاثیرگذار و ماندگار هستند. آنچه از نظر تان می گذرد، مروی است بر اهم دستاوردهای سه شرکت زیر مجموعه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران که با تلاش خستگی ناپذیر کارکنان زحمتکش و غیور آن به بار نشست است.

انعکاس تلاش بی وقفه کارکنانی که خستگی نمی شناسند

# فعالیت ۳۷ منطقه در ۳۳ ماه

از نیمه دوم سال ۱۴۰۰ بالغ بر ۶۰ میلیارد تومان بابت خرید تجهیزات مرکز داده سامانه هوشمند سوخت هز یزنه شده است. راه‌اندازی شبکه مستقل پشتیبانی برای جایگاه‌ها، طراحی و پیاده‌سازی مرکز داده با ساختار جدید و الزام‌های پدافندی، راه‌اندازی شبکه مستقل به‌منظور توسعه نرم‌افزارها، راه‌اندازی شبکه امن برای تبادل اطلاعات و ارائه خدمات به ذی‌نفعان و… از جمله اقدام‌های انجام شده در زمینه امنیت زیرساخت‌های حوزه مدیریت سامانه هوشمند سوخت است. همچنین کاهش چشمگیر در صد خرابی ترمینال سوختگیری در مجاری عرضه، کاهش تعداد جایگاه‌های در انتظار تحویل تجهیزات سامانه هوشمند سوخت، تامین تجهیزات سامانه هوشمند سوخت برای راه‌اندازی جایگاه‌ها، ایجاد کارگاه‌های تعمیرات خوشه‌ای، انعقاد تفاهم‌نامه با شرکت‌های داخلی و ارتقای امنیت IPC و کارت‌خوان نیز از دیگر دستاوردهای شرکت پخش فراورده‌های نفتی در زمینه کارت‌خوان‌ها و قطعات مورد نیاز است که طی سه سال گذشته به ثمر نرسشته است.

**راهکارهای غیرقیمتی برای مدیریت مصرف**

ناترازی تولید و مصرف بنزین که در یک سال گذشته به اوج خود رسیده، مقام‌های وزارت نفت دولت سیزدهم را بر آن داشته تا برای مهار مصرف فزاینده این فراورده، اقدام‌های پیشگیرانه‌ای را مدنظر قرار دهندو با اعمال سیاستگذاری‌های جامع، تصمیم‌گیری کنند؛ بنابراین وزارت نفت برای عبور از مشکل ناترازی بنزین، راهکارهای غیرقیمتی را در دستور کار قرار داد، از جمله کدبنگ، طرح منطقه‌ای، بلوک‌بندی، بلاک‌بندی و لیست خاکستری که اعمال هر یک از سیاست‌های عنوان شده، بسته به موقعیت و شرایط حاکم بر شهرها و استان‌ها اجرایی می‌شود. در واقع وزارت نفت با اعمال سیاست‌های غیرقیمتی توانسته تا حدود زیادی میزان ناترازی را کاهش دهد.

**مدیریت سی‌ان‌جی**

توسعه صنعت سی‌ان‌جی، پیرو سیاست‌های توسعه‌ای کشور در دستور کار دولت سیزدهم نیز قرار گرفته است. میانگین مصرف روزانه این فراورده رقمی معادل ۲۳،۲۹۸ میلیون مترمکعب است که ۱۷ درصد میانگین سهم سی‌ان‌جی در سبد سوخت را شامل می‌شود. تعداد دو هزار و ۳۲۵ باب جایگاه در حال فعالیت است که در نظر گرفتن تعداد تقریبی چهار میلیون خودروی سی‌ان‌جی سوز، تقریباً به ازای هر یکهزار و ۷۳۰ خودرو، یک جایگاه وجود دارد که در مقایسه با بنزین، از موقعیتی به مراتب بهتر بر خوردار است. در این میان، ۲۷ دستگاه تجهیز به‌منظور گازسوز کردن رایگان خودروها راه‌اندازی شده و ۱۰۹ دستگاه تجهیز نیز در حال ساخت است. بیش از ۲۹۵ هزار دستگاه تبدیل کارگاهی رایگان خودروهای عمومی، ۳۴ هزار و ۲۵۷ دستگاه تبدیل کارخانه‌ای خودرو از سوی خودروساز، ۱۱ هزار و ۳۷۷ دستگاه تعداد خودروی عمومی در صف تبدیل کارگاهی رایگان، چهار هزار و ۶۷۷ دستگاه تعویض رایگان مخازن سی‌ان‌جی، بیش از سه هزار دستگاه تعداد خودروهای در صف تعویض رایگان مخازن سی‌ان‌جی و ۳۵۹ باب کارگاه تبدیل خودرو و ساماندهی شده با همکاری وزارت صمت از جمله دستاوردهایی است که در مسیر افزایش سهم سی‌ان‌جی از سبد سوخت کشور محقق شده و امید است که در آینده‌ای نه‌چندان دور، شاهد افزایش قابل توجهی از میزان مصرف این سوخت پاک در کشور باشیم.

**مدیریت بازرگانی**

بازنگری در سیاست‌ها و شیوه‌نامه اجرایی شرکت‌های زنجیره‌ای توزیع، یکی از مهم‌ترین اقدام‌های حوزه مدیریت بازرگانی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی است که به‌واسطه تغییر رویکرد شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی در حمل فراورده جایگاه‌ها از طریق شرکت‌های زنجیره‌ای توزیع با هدف ارتقای ایمنی، خدمات، کیفیت بهتر در عرضه خدمات و در نهایت رفاه و حمایت از حقوق مصرف‌کنندگان انجام و سبب فروکش کردن اعتراض‌های رانندگان و مالکان نفتکش‌ها در برخی مناطق شرکت ملی پخش شد. شرکت‌های زنجیره‌ای توزیع و چالش‌های مترتب آن، وزارت نفت را بر آن داشت تا در موضوع پخش فراورده‌های نفتی سیاست حمایت‌از تشکیل شرکت‌های صاحب‌صلاحیت معتبر (برند) را در پیش گیرد تا از این طریق گامی در مسیر ساماندهی و شفاف‌سازی عرضه فراورده‌های نفتی برداشته شود.

صدور مجوز احداث جایگاه‌ها از طریق درگاه ملی مجوزها (دولت الکترونیک)، توزیع الکترونیکی گاز مایع در نرخ یارانه‌ای و نیمه یارانه‌ای، تغییر سیاست فروشندگی‌های فراورده‌های نفتی به عاملیت توزیع فراورده‌های نفتی، توجه و اجرای سیاست خرید داخلی کالا و خدمات و همچنین حمایت از ساخت و تولید داخل و کاهش خریدهای خارجی و پیگیری وصول مطالبات انباشته مشتریان عمده از سنوات قبل، از دیگر دستاوردهای حوزه مدیریت شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی است که در بازه زمانی سه ساله محقق شده است.

**پیشگیری و مقابله با قاچاق فراورده‌های نفتی**

شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، به‌عنوان متولی صیانت از فراورده و توزیع مناسب آن در کشور، اقدام‌هایی چشمگیر برای جلوگیری از عرضه خارج از شبکه سوخت را به انجام رسانده است. کنترل سوخت تحویلی به نیر و گاه‌ها بر مبنای راندمان ابلاغی از سوی ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق، انعکاس اقدام‌های غیرمنطبق و خلاف ضوابط و مقررات جاری دستگاه‌های متولی، پیگیری تقویت ساختار واحد مهندسی فراورده‌های نفتی مناطق در مناطق ۳۷ گانه، تعدیل و اصلاح سهمیه‌های جهاد کشاورزی، غیرفعال سازی حساب کاربری فرمانداری‌ها در سامانه سدف، آسیب‌شناسی و احصای گلوگاه‌ها و عوامل موثر بر قاچاق فراورده‌های نفتی، تشکیل کمیته پایش مصرف‌کنندگان و… از جمله فعالیت‌هایی است که امکان هر گونه سوءاستفاده و انحراف مسیر فراورده‌های نفتی را از میان برداشته است. این شرکت همچنین بازآرایی و ساماندهی اجرای طرح مدیریت برداشت نفتگاز پخش حمل‌ونقل دیزلی، شناسایی کارت‌مهاجر نفتگاز در منطقه تهران، پیگیری و همکاری در اجرای طرح کدبنگ استان کرمان، پایش و تحلیل اطلاعات مشمولان طرح کدبنگ استان سیستان و بلوچستان، آسیب‌شناسی صدور اسناد حمل صوری غیرواقعی ناوگان دیزلی، کانال‌های زودگذر کارت هوشمند سوخت المثنی و نوشماره و تخصیص نفتگاز در مسیر بر مبنای اطلاعات بر خط الکترونیکی اسناد حمل سبب شده تا انسداد مسیرهای قاچاق سوخت تسریع و راه ورود فراورده‌های یارانه‌ای به این بازار تا حد زیادی فروکش کند.

اهتمام لازم در تعامل با دستگاه‌های ذی‌مدخل برون‌سازمانی به‌منظور استقرار همه‌جانبه این شرکت در نقاط مرزی، پیگیری تجهیز جایگاه‌های مرزی و ایستگاه‌های کنترلی به سامانه‌های فروش مرزی و سامانه هوشمند سوخت، اجرای طرح پاک‌پر در بیشتر نقاط مرزی اعم از یابانه‌ها و بازچه‌های مرزی از جمله راهکارهایی است که به‌منظور کنترل مصارف سوخت در دستور کار شرکت پخش فراورده‌های نفتی قرار گرفته که اجرایی شدن هر یک از آنان تاکنون با نتایجی مثبت همراه بوده است.

**مدیریت عملیات**

تکمیل پروژه تخلیه ریلی فراورده در انبار نفت شهید صدوقی یزد، در یافت مابه‌التفاوت نرخ دوم عرضه فراورده در جایگاه‌ها به‌صورت آنلاین، نظارت و هماهنگی بین بخشی در مدیریت عرضه سوخت در مجاری عرضه با هدف امکان تامین پایدار سوخت مورد نیاز



مصرف‌کنندگان بخش‌های مختلف صنعت، کشاورزی و… در اقصی نقاط کشور، مدیریت، ایجاد ساختار و بستر توزیع الکترونیکی گاز مایع در سامانه‌های فروش یکپارچه با هدف امکان بر آورد اولیه، تامین و توزیع جغرافیایی مناسب براساس نیاز واقعی و عملکردی شرکت‌های موزع با رویکرد بهینه‌سازی مصرف و کاهش عرضه خارج از شبکه فراورده، هماهنگی بین بخشی به‌منظور مدیریت، نظارت و صدور اطلاعیه‌های لازم در شرایط بحرانی و اضطرارهای عملیاتی اعم‌از ایجاد اختلال سایبری در عملکرد سامانه هوشمند سوخت جایگاه‌های سوخت کشور، عرضه نفت سفید و گاز مایع به خانوارها، واحد صنعتی و تجاری حوزه شهری متصل به گاز طبیعی در زمان افت فشار گاز شبکه سراسری کشور در مناطق شمال و شمال‌شرق کشور تا زمان پایداری خطوط انتقال گاز از اهم دستاوردهای حوزه مدیریت عملیات شرکت پخش فراورده‌های نفتی به شمار می‌آید. تهیه و تدوین دستورعمل‌های اجرایی عرضه فراورده‌های نفتی در جایگاه‌ها در شرایط

بحران و حملات سایبری و قطع سامانه هوشمند سوخت، ارسال فراورده‌های نفتی از انبارها و رسید در مقاصد مربوطه در شرایط بحران و قطع سامانه‌های مکانیزه انبارها، اقدام‌های اجرایی در شرایط قطع اینترنت و قطعی سامانه سدف و فروش و در نهایت، ابلاغ دستورعمل‌ها به تمامی مناطق و مدیریت‌ها و ادارات ستادی، هماهنگی درون و برون‌سازمانی بین ستاد و مناطق در مسیر تردد کاروان‌ها و خودروهای شخصی زوار اباعبدالله‌الحسین(ع)، ساماندهی انشعابات خطوط لوله فرعی در منطقه هرمزگان، انجام پایلوت پلمپ دوقفله در مناطق هرمزگان و فارس، رصد، پایش، کنترل و مدیریت عرضه سوخت هواپیمایی از طریق تمامی مراکز سوختگیری هوایی، کنترل مصرف روزانه مجاری عرضه با استفاده از تراکنش‌های پرتکرار و مشکوک و بازبینی با دوربین‌های مدار بسته مستقر در مجاری عرضه و… از جمله فعالیت‌های دیگری است که در دستور کار مدیریت عملیات شرکت پخش فراورده‌های نفتی قرار دارد و در حال اجراست.

**مدیریت مهندسی و طرح‌ها**

طرحی با عنوان کهاب (کاهش، هدایت، انتقال و بازیافت بخار بنزین) با هدف مقابله با آلودگی هوا در محدوده انبارهای نفت و جایگاه‌های عرضه سوخت بنزین و جلوگیری از انتشار بخار و هدرروی بنزین در سال ۸۷ و با اخذ مصوبه هیأت دولت در دستور کار نهادهایی چون وزارت نفت، سازمان حفاظت محیط‌زیست و وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار گرفت؛ طرحی که روزانه از تبخیر ۳۰۰ هزار لیتر بنزین جلوگیری می‌کند. با شروع فعالیت دولت سیزدهم، عزمی راسخ برای تکمیل فرایند اجرایی این طرح ایجاد شد که در شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران به عنوان نماینده وزارت نفت و متولی اصلی اجرای آن، اهتمام ویژه‌ای نسبت به عملیاتی شدن این طرح وجود داشته است.

هم‌اکنون ۷۵۰ جایگاه و هشت هزار و ۶۹۳ نفتکش به تجهیزات طرح کهاب مجهز شده است. انبار نفت اصفهان و انبار نفت شمال‌غرب به تجهیزات طرح کهاب مجهز بوده و در حال کار هستند. همچنین بازوهای بارگیری در انبار نفت کرج در حال ارتقا هستند که دو دستگاه بازوی اصلاحی نیز نصب شده و انبارهای اراک، اهواز، مشهد و تبریز نیز به تجهیزات طرح کهاب مجهز بوده، به‌صورت موفق راه‌اندازی شده و در مرحله نصب بازو‌ها برای دریافت نسبت بازدهی تحویل موقت است.

اجرای سامانه دیسپچینگ در سه محور، اطلاعات موجودی مخازن انبارهای نفت،

مطابق با الزامات ابلاغی، برگزاری کارگاه آموزشی «آشنایی و نگهداشت سامانه دیسپچینگ» است که در دست اجرا قرار دارد.

**انتقال فراورده نفتی با خط لوله**

شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، یکی از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران است که با ماموریت انتقال کلان‌مواد نفتی، ایفای نقشی موثر در تامین انرژی بخش‌های مختلف صنعتی و بهینه‌سازی اقتصاد ملی را به عهده دارد. چشم‌انداز شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران دستیابی به جایگاه برترین شرکت در زمینه انتقال کلان، پایدار و ایمن نفت خام و فراورده‌های نفتی و ارائه خدمات مخابرات صنعتی در خاورمیانه است. همچنین این شرکت با اجرای طرح‌های توسعه‌ای در صنعت انتقال نفت از جمله طرح‌های جدید احداث خطوط لوله، توانسته به ثبت رکورد انتقال ۱۲۸میلیارد لیتر نفت خام و فراورده در کشور دست یابد که این خود، تحولی چشمگیر در صنعت انتقال نفت و فراورده محسوب خواهد شد. نگاهی اجمالی به عملکرد شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت در سال‌های اخیر، حاکی از آن است که بیشترین انتقال فراورده در سال ۹۸ یا ۵۹٫۹ میلیارد لیتر انجام شده است. این مقدار در سال ۱۴۰۰ یا ۹۰۰ میلیون لیتر افزایش، رکورد انتقال ۶۰ میلیارد و ۹۰۰ میلیون لیتر فراورده را ثبت کرد که بالاترین رقم انتقال فراورده‌های نفتی در طول عمر خطوط لوله به شمار می‌آید. از میزان عنوان شده بنزین و گازوییل حدود ۹۰ درصد فراورده انتقالی را به خود اختصاص می‌دهد و بقیه نیز دیگر فراورده‌های نفتی است. شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران همچنین در زمینه انتقال نفت خام نیز رکوردی تازه را ثبت کرده، به‌گونه‌ای که با انتقال ۶۷٫۹ میلیارد لیتر نفت خام در سال ۱۴۰۱ توانسته است به نتایج چشمگیری در این زمینه دست پیدا کند. همچنین میزان انتقال نفت و فراورده در سال ۱۳۷۰، ۱۴۰۲ ۱۳۷ میلیارد لیتر بوده است.

داخلی‌سازی ۱۰۰ درصدی تجهیزات مورد نیاز صنعت انتقال نفت، توانمندی ساخت توربین‌های انتقال با توان بالا در داخل کشور، بهره‌برداری از پروژه جایگزینی خط لوله نظامیه اهواز – سبزآب در سال جاری، اجرای طرح پژوهشی با دانشگاه شریف در زمینه کشف سرعت غیرمجاز از خطوط لوله، پایش خطوط لوله نفت و فراورده با استفاده از پهپاد، افزایش طول عمر خطوط لوله نفت و فراورده کشور با انجام چند فاز پیگرانی‌های هوشمند، تعمیر اساسی ۸ دستگاه توربین باقطعات داخلی و دریافت گواهینامه سیستم



مدیریت انرژی در همه مناطق کشور، از دیگر اقدام‌های مهم شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران به شمار می‌آید.

**ملی مهندسی، شرکت زیرساخت و بازوی اجرایی پخش**

شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران با سابقه ۵۰ سال فعالیت در احداث پالایشگاه‌ها، مخازن ذخیره‌سازی، احداث خطوط لوله انتقال نفت خام و فراورده‌های نفتی، بازوی اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی به شمار می‌آید. با روی کار آمدن دولت سیزدهم و تمرکز مدیران این شرکت بر تعمیق اولویت‌های ساختاری و نیز تکمیل پروژه‌های نیمه‌تمام‌سال‌های گذشته، برنامه‌ریزی هدفمندی برای بهره‌مندی حداکثری از منابع داخلی و استفاده از ظرفیت توان سازندگان داخلی انجام شده تا گام‌های موثری در مسیر اجرای طرح‌های زیربنایی در بخش پایش‌دستی صنعت نفت برداشته شود.

مجریان و دست‌درکاران اجرای پروژه‌های ثبت شده در این شرکت نیز اطمینان خاطر داده‌اند تا این طرح‌ها در کمترین زمان ممکن به ثمر برسد و برگ زرین دیگری در کارنامه شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران ثبت شود. طرح احداث خط لوله تاینین – کاشان – ری، افتتاح بزرگ‌ترین واحد تقطیر کشور در پالایشگاه آبادان، احداث خط لوله ۲۶ اینچ بندرعباس –مهرآران، تکمیل خط لوله مهر آران – رفسنجان، احداث واحد گوگردزایی از نهمانده‌ای برج تقطیر پالایشگاه اصفهان، راه‌اندازی پروژه برق‌رسانی به مراکز انتقال نفت بندرعباس، قطب‌آباد و مهرآران واحداث تلمبه‌خانه‌ها و یابانه‌های خط لوله بندر عباس – سیرجان، از مهم‌ترین طرح‌ها و پروژه‌های اولویت‌دار شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران به شمار می‌رود.

قرار است اجرای این طرح‌ها با تامین منابع داخلی و با در نظر گرفتن توان اجرایی شرکت‌های دانش‌بنیان و فعالان داخلی تکمیل شود. همچنین تسریع در آماده‌سازی و پیگیری اجرای طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان، امضای تفاهتنامه با پژوهشگاه صنعت نفت در زمینه ارائه خدمات مشاوره و توسعه و تامین دانش فنی واحدهای فرایندی صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و دیگر صنایع داخلی و خارج از کشور و امضای تفاهتنامه با شرکت پالایش نفت لاران به‌منظور انجام خدمات مطالعاتی و مهندسی پروژه احداث پتر و پالایشگاه ۱۵۰ هزار بشکه‌ای را می‌توان از اهم اقدام‌های مهم شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران برشمرد.



باشگاه خبر

مدیرعامل شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران از راه‌اندازی واحدهای فرایندی ارتقای کیفیت محصولات فاز ۲ پالایشگاه آبادان در آینده نزدیک خبر داد و گفت: بزرگ‌ترین واحد هیدروکراک خاورمیانه و غرب آسیا در این پروژه به‌منظور تولید فرآورده‌های سبک و با ارزش افزوده بیشتر به بهره‌برداری رسید.

فرهاد احمدی اظهار کرد: با راه‌اندازی بزرگ‌ترین واحد هیدروکراک (شکست کاتالیستی)، پالایشگاه آبادان محصولات مرغوب و با استاندارد یورو ۵ منطبق با استانداردهای جهانی محیط‌زیست تولید می‌کند. ظرفیت این واحد روزانه ۴۲ هزار بشکه است که با راه‌اندازی آن گازوئیل سنگین تولیدی پالایشگاه آبادان ۴۲ هزار بشکه کاهش می‌یابد و به محصولات سبک و باارزش گاز مایع، نفتای سنگین و سبک شیرین، سوخت هواپیما و نفت گاز یورو ۵ تبدیل می‌شود و افزون بر ایجاد ارزش افزوده، به سبد محصولات این پالایشگاه تنوع می‌بخشد.

مدیرعامل شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت تأکید کرد: واحدهای فرایندی ارتقای کیفیت فاز ۲ طرح توسعه پالایشگاه آبادان شامل واحد هیدروژن با ظرفیت ۷۵ میلیون فوت‌مکعب، واحد آمین با

ظرفیت ۱۷ میلیون فوت‌مکعب، آب ترش با ظرفیت ۲ هزار و ۱۶۸ تن، واحد استحصال گوگرد با ظرفیت روزانه ۵۸۰ تن و سایر واحدهای جانبی است که با راه‌اندازی آن افزون بر جبران بخشی از ناترازی سوخت کشور، فرایند صادرات محصولات نیز آغاز خواهد شد. احمدی تصریح کرد: بخش دوم طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان موسوم به فاز ۲ تا حدود ۴۲ ماه آینده احداث می‌شود و به بهره‌برداری می‌رسد.

وی همچنین با اشاره به اشتغال‌زایی بیش از ۷ هزار نفر از نیروهای بومی خوزستان در طول ساخت و بهره‌برداری از این طرح ملی افزود: این طرح بسیار عظیم در دل پالایشگاه زنده و در قلب شهر آبادان اجرا شده و با حساسیت‌های زیست‌محیطی ویژه‌ای همراه است، به همین دلیل بزرگ‌ترین واحدهای بازیافت و جامدسازی گوگرد به ظرفیت روزانه ۱۲۵۸۰تن، بلندترین مشعل‌های پالایشگاهی به ارتفاع بیش از ۱۲۵ متر و کامل‌ترین تجهیزات ایمنی در این طرح استفاده شده است. احمدی با قدردانی از تلاش‌های مهندسان، متخصصان، دست‌اندر کاران، پیمانکاران و عوامل اجرایی در تمام مراحل اجرا و

مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی از تولید، شیرین‌سازی و ارسال ۵۶۱میلیارد مترمکعب گاز شیرین به خطوط سراسری از مرداد ۱۴۰۰ تا پایان خرداد ۱۴۰۳ در دوران فعالیت دولت سیزدهم خبر داد.

احمد باهوش در تشریح عملکرد مجتمع گاز پارس جنوبی این بازه زمانی گفت: تأمین تجهیزات و قطعات حیاتی در مجتمع گاز پارس جنوبی با تمرکز بر توان سازندگان داخلی در اولویت قرار گرفت، به‌طوری‌که این مجتمع بزرگ گازی کشور برای سومین بار پیاپی رتبه نخست در همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان را در سطح وزارت نفت به دست آورده است.

وی به عملکرد تولید مجتمع گاز پارس جنوبی در سه سال فعالیت دولت سیزدهم اشاره و اعلام کرد: متخصصان و کارکنان پرتلاش مجتمع گاز پارس جنوبی با استفاده از دانش و توان بومی، استفاده ۱۰۰درصدی از کالاهای ایرانی توانستند از آغاز فعالیت دولت سیزدهم (مرداد ۱۴۰۰) تا پایان خرداد امسال بیش از ۵۶۱ میلیارد مترمکعب گاز تولید، شیرین‌سازی و به خطوط

### • شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران

## تولید فرآورده‌های سبک در پالایشگاه آبادان با افتتاح بزرگ‌ترین واحد هیدروکراک خاور میانه

راه‌اندازی این طرح بزرگ ملی در شرایط تحریم‌های ظالمانه، ریزگردها، اپیدمی کرونا و گرمای بی‌سابقه ۷۰ سال گذشته در خوزستان گفت: شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران به‌عنوان بازوی مهندسی و اجرایی صنعت پالایش نفت کشور، نقش حیاتی در زنجیره تولید و انتقال فرآورده‌های نفتی و احداث صنایع پایین‌دستی صنعت نفت دارد.

طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان که با توجه به طرح‌های بازسازی و نوسازی پالایشگاه آبادان به فاز ۲ معروف است، شامل پروژه‌های متعدد افزایش ظرفیت و ارتقای کیفیت می‌شود که از سال ۱۳۹۶ به دو بخش تقسیم شده و عملیات اجرایی بخش اول با اعتباری معادل یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون یورو به اتمام رسید و اعتبار مورد نیاز بخش دوم بالغ بر یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون یورو پیش‌بینی می‌شود. در بخش نخست از فاز دوم تعداد زیادی واحدهای فرایندی نظیر بزرگ‌ترین واحدهای تقطیر اکتدسفریک نفت خام به ظرفیت روزانه ۲۱۰هزار بشکه، بزرگ‌ترین واحد تقطیر در خلاً به ظرفیت ۱۰۰ هزار بشکه، واحدهای بازیافت گاز مایع، تولید نیتروژن مایع، تولید هوای فشرده، برج‌های خنک‌کننده آب در سال ۱۴۰۱ تکمیل شدند و در مدار

### • شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی

## تولید ۵۶۱ میلیارد متر مکعب گاز در پالایشگاه‌های پارس جنوبی

سراسری کشور ارسال کنند. مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی در ادامه بیان کرد: وضع پالایشگاه‌های سیزده‌گانه مجتمع گاز پارس جنوبی از منظر ایمنی و توجه به محیط‌زیست مناطق پیرامونی در شرایط بسیار مطلوبی است و یکی از اولویت‌های مهم این شرکت همواره ارتقای سطح ایمنی، بهبود موارد محیط‌زیستی و پیشگیری از حوادث و صیانت از تأسیسات و نیروی انسانی بوده است.

باهوش به تولید میعانات گازی این مجموعه در ۱۰۰۰ روز فعالیت دولت سیزدهم اشاره و تصریح کرد: از ابتدای فعالیت دولت سیزدهم تا پایان خرداد سال ۱۴۰۳ بیش از ۷۲۲ میلیون بشکه میعانات گازی در سراسر پالایشگاه‌های پارس جنوبی تولید شده و نقش بسیار مهمی در شکوفایی اقتصاد کشور داشته است.

وی با بیان اینکه داخلی‌سازی و بومی‌سازی قطعات و تجهیزات راهبردی

تولید قرار گرفتند. واحدهای باقیمانده این بخش شامل واحد تولید و خالص‌سازی هیدروژن، واحد هیدروکراک، واحدهای تصفیه آب ترش، تصفیه گاز ترش با آمین، بازیافت گوگرد و جامدسازی گوگرد، تولید آب صنعتی و مخازن هم‌اکنون تکمیل شده و در حال راه‌اندازی هستند. شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران با تجربه بیش از ۵۰ سال به‌عنوان بازوی مهندسی و اجرایی پروژه‌های شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در زمینه احداث طرح‌های پالایشگاهی، پتروپالایشگاهی، خطوط لوله انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی، ساخت مخازن و انبارهای نفتی، اسکله‌ها، تأسیسات زیربنایی و جانبی نفتی و مشاوره‌های مهندسی فعالیت می‌کند.

این شرکت در مدیریت اجرایی، مدیریت مهندسی، مدیریت مالی، پیمانی و حقوقی پروژه‌ها، به بلوغ و توانمندی در احداث و بهره‌برداری از صنایع نفتی دست یافته است. دارا بودن استانداردهای جامع مهندسی (NIOEC SPECIFICATIONS)، مهم‌ترین میراث ماندگار و گرانبهارترین دارایی معنوی این شرکت محسوب می‌شود که در تمام پروژه‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرد.



راه‌اندازی کارخانه، پروژه یا تجهیز جدید براساس مقررات و راهکارهای نفت حرکت شود، نتیجه مطلوب حاصل خواهد شد. مدیرعامل شرکت پالایه‌های نفتی ایران ادامه داد: تیم مدیریت شرکت در کنار کارکنان است و در طول یک سال گذشته بارها مشکلات نیروی انسانی شرکت از جمله ساختار سازمانی و سقف حقوق، مزایا، بهبود و ارتقای خدمات رفاهی وی. در نشست‌های مختلف با مدیران ارشد وزارت و شرکت ملی نفت ایران مطرح و پیگیری شده‌است که به حل این مشکلات بسیار امیدواریم. غربی‌ی با بررسی مهم‌ترین چالش‌ها و مسائل حوزه نگهداری و تعمیرات گفت: تلاشگران این مجموعه در زمان‌های مختلف توانایی خود را به‌خوبی نشان داده‌اند و هر جا که ضعف تکنولوژی با توجه به محدودیت‌های داخلی و بیرونی سد راه شده است، کارکنان متخصص امور فنی باز خودگذشتگی و نوآوری راهگشا بوده‌اند.

- شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران

### انتقال ۹۰۰ میلیون لیتر مواد نفتی در ۳ ماه امسال

مدیر منطقه فارس شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران گفت: حجم انتقال در این منطقه در سه ماه نخست سال با بیش از ۸۰۰ میلیون لیتر نفت خام و ۱۰۰ میلیون لیتر میعانات گازی به استان‌های همجوار، نسبت به مدت مشابه پارسال ۵درصد افزایش یافته است.

علیرضا عطار با بیان اینکه خطوط لوله نفت خام و میعانات فارس حدود ۱۰ درصد از کل خطوط لوله انتقال نفت خام کشور را شامل می‌شود، افزود: ظرفیت انتقال در این منطقه روزانه حدود ۱۰۵ هزار بشکه معادل استفاده از ۵۰۰ تانکر جاده‌ای ۳۰ هزار لیتری و ۸۰۰ نفر ساعت کار شبانه‌روزی است.

وی با بیان اینکه این منطقه دارای سه خط ورودی از مبدأ شرکت نفت و گاز گچساران و زاگرس جنوبی به پالایشگاه شیراز است، تصریح کرد: مقدار انتقال نفت خام خط ۱۰ اینچ گچساران شیراز در سه ماه نخست سال ۱۴۰۳، بیش از ۴ میلیون و ۴۱۷ هزار بشکه (معادل ۴۷ هزار و ۵۰۵ بشکه در روز) بوده است که نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۲، ۴۴درصد افزایش داشته که این موضوع با تزریق مواد روان‌کننده حاصل شده است.

مدیر منطقه فارس ادامه داد: مقدار انتقال میعانات گازی خط ۸ اینچ دالان به شیراز در سه ماه نخست سال ۵۳۰ هزار و ۲۷۱ بشکه در روز و مقدار انتقال نفت خام خط ۱۰ اینچ سروسنان به شیراز، روزانه به میزان ۴۹۲ هزار و ۱۵۷ بشکه معادل ۵ هزار و ۲۹۲ بشکه در روز بوده است.

عطار با اشاره به اینکه این منطقه یکی از مناطق دوازده‌گانه شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران است، گفت: منطقه فارس در سال ۱۳۹۲ به‌منظور تأمین نفت خام پالایشگاه شیراز تأسیس و در دو بخش خطوط لوله و مخابرات فعالیت می‌کند.

### ثبت رکوردی تازه در تولید اسیداستیک

شرکت پتروشیمی فن‌آوران بانماد «شفن» در بازار سرمایه، با تولید حدود ۱۵ هزار تن اسیداستیک در خرداد، رکوردی تازه در حجم تولید این محصول باارزش از بدو راه‌اندازی مجتمع تانکون ثبت کرد.

این رکورد تولید که همسو با تحقق شعار سال و سیاست افزایش تولید با توان مهندسان و متخصصان شرکت به ثبت رسیده است، می‌تواند افزون بر تحقق تولید با بیش از ظرفیت اسمی در شرکت پتروشیمی فن‌آوران و ثبت بالاترین حجم تولید اسیداستیک طی ۱۸ سال فعالیت مجتمع، سود قابل توجهی رانیز برای سهامداران «شفن» به ارمغان آورد.

واحد اسیداستیک شرکت پتروشیمی فن‌آوران به‌منظور تولید سالانه ۱۵۰ هزار تن اسیداستیک با خوراک سالانه ۸۲ هزار تن متانول و ۸۲ هزار تن گاز منوکسیدکربن طراحی و اجرا شده است و این محصول باارزش افزون بر کاربرد در تولید وینیل استات مونومر، در فرایند تولید محصولاتی مانند عطرالیاف مصنوعی، منسوجات، جوهر رنگ، بطری نوشیدنی‌های مختلف، لاستیک، پلاستیک، سموم دفع آفات، چسب‌های چوبی، فیلم‌های عکاسی و… نیز به کار می‌رود.



## • صندوق بازنشستگی صنعت نفت ارز آوری ۱۳۰ میلیون دلاری

صادرات، یکی از اهداف صندوق های بازنشستگی صنعت نفت است. وی افزود: چهار طرح صندوق ها که امروز با حضور سرپرست ریاست جمهوری و وزیر نفت به بهره برداری رسید، هر کدام دارای هدف صادراتی هستند. رئیس هیئت رئیسه صندوق های بازنشستگی صنعت نفت گفت: با صادرات پنتا ریتريتول پتروشیمی نخل آسماری، سالانه حدود ۲۰ میلیون دلار، برای کشور و صندوق ها ارزآوری ایجاد خواهد شد. بیات ادامه داد: طرح پارافرمالدهید پتروشیمی نخل آسماری حدود ۵ میلیون دلار

رئیس هیئت رئیسه صندوق های بازنشستگی صنعت نفت گفت: بهره برداری از فاز نخست مخازن نفتی و پتروشیمیایی فراسکو، واحدهای پنتا ریتريتول و پارافرمالدهید پتروشیمی نخل آسماری، پایانه ذخیره سازی و صادراتی نفت جی چابهار و فاز دوم مخازن ذخیره سازی نفت قشم، سالانه ۱۳۰ میلیون دلار ارزآوری خواهد داشت و تا ۵۰ میلیون دلار مانع خروج ارز از کشور می شود. عبدالحسین بیات، دوشنبه چهارم تیرماه، در حاشیه آیین بهره برداری پروژه های صنعت نفت بیان کرد: خلق منابع درآمدی پایدار از مسیر

دولت و بازنشستگی صنعت نفت است. وی افزود: چهار طرح صندوق ها که امروز با حضور سرپرست ریاست جمهوری و وزیر نفت به بهره برداری رسید، هر کدام دارای هدف صادراتی هستند. رئیس هیئت رئیسه صندوق های بازنشستگی صنعت نفت گفت: با صادرات پنتا ریتريتول پتروشیمی نخل آسماری، سالانه حدود ۲۰ میلیون دلار، برای کشور و صندوق ها ارزآوری ایجاد خواهد شد. بیات ادامه داد: طرح پارافرمالدهید پتروشیمی نخل آسماری حدود ۵ میلیون دلار

دولت و بازنشستگی صنعت نفت است.

بیات افزود: طرح هایی مانند پتروشیمی هنگام که از سوی هلدینگ خلیج فارس انجام شده است، به طور غیرمستقیم، سودآوری برای صندوق ها به عنوان یکی از سهامداران هلدینگ خواهد داشت.

وی یادآور شد: بهره برداری از این طرح ها برای اقتصاد کشور، اهمیتی مضاعف خواهد داشت؛ چون این فعالیت ها در بخش غیردولتی صنعت نفت به سرانجام رسیده و صندوق نفت به عنوان بنگاه اقتصادی مردمی، سرمایه گذار و مجری آنها بوده است.

## • شرکت پایانه های نفتی ایران کارکنان با تفکر و روحیه بسیجی کارهای بزرگی را انجام داده اند

مدیرعامل شرکت پایانه های نفتی ایران افزود: این حماسه آفرینان در دوران دفاع مقدس نیز با وجود بمباران های سهمگین اجازه قطع جریان صادرات برای حتی یک روز را ندادند و در آن شرایط اقتصادی توانستند اقتصاد کشور را حفظ و از دفاع مقدس پشتیبانی کنند. در دوران تحریم های همه جانبه نیز خوش درخشیدند و مانع قطع جریان صادرات شدند.

غریبی اظهار کرد: کارکنان شرکت پایانه های نفتی ایران در خط مقدم جبهه اقتصادی کشور قرار دارند و با مجاهدت و ایثارگری در مسیر انجام مأموریت های شرکت خوش درخشیده اند و مأموریت اصلی شرکت را که دریافت، ذخیره سازی، اندازه گیری، صادرات نفت خام و میعانات گازی کشور است در گستره خلیج فارس و دریای عمان به صورت جهادی، با رعایت استانداردها به خوبی انجام می دهند.

وی به انتخابات هشتم تیرماه اشاره کرد و گفت: حضور و مشارکت حداکثری و هوشمندانه مردم در انتخابات ریاست جمهوری متضمن امنیت ملی و تشکیل دولتی قدرتمند است.

مدیرعامل شرکت پایانه های نفتی ایران گفت: جهادگران اقتصادی این شرکت در دوران جنگ تحمیلی و تحریم اقتصادی با تفکر و روحیه بسیجی از خود رشادت های بزرگی به یادگار گذاشتند و با همین تفکر پس از آن اقدام های بزرگی را رقم زده اند.

عباس غریبی در آیین معارفه فرمانده پایگاه بسیج محمد رسول الله (ص) پایانه نفتی خارگ اظهار کرد: نام بسیج، تجلی و تبلور همه آرمان های انقلاب اسلامی است. هر کجا نظام و میهن اسلامی خواسته، بسیج در میدان بوده و امروز هم اگر افتخار و عزت و اقتداری داریم، از مجاهدت های تلاشگرانی است که بسیجی وار تلاش می کنند.

وی ادامه داد: جزیره خارگ به عنوان نماد مقاومت صنعت نفت، در طول گذار خود در سه مقطع در نظام سیاسی کشور تأثیرگذار بوده و کارکنان صنعت نفت و مردم در سه مقطع زمانی در این جزیره خوش درخشیدند، اول در مقطع پیروزی انقلاب و در سال ۵۷ که با بستن شیرهای نفت عملاً خط بطلانی بر رژیم شاهنشاهی کشیدند.



## امضای تفاهم نامه اجرای بخش دوم طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان

تفاهم نامه اجرای گام دوم طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه نفت آبادان (فاز ۲)

بین شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران و شرکت پالایش نفت آبادان امضا شد. پالایشگاه آبادان براساس این تفاهم نامه یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون یورو برای تکمیل طرح توسعه و تثبیت ظرفیت این پالایشگاه سرمایه گذاری خواهد کرد.

با اجرای بخش دوم طرح توسعه و تثبیت

ظرفیت پالایشگاه آبادان شامل مخازن، واحدهای آب و بخار و بزرگ ترین واحدهای فرایندی شامل تصفیه نفتا به ظرفیت روزانه ۶۵ هزار بشکه، نفت سفید به ظرفیت روزانه ۴۵ هزار بشکه، واحد تصفیه نفت گاز به ظرفیت روزانه ۹۰ هزار بشکه، سی سی آر به ظرفیت ۴۶ هزار تن و ایزومر یزاسیون به

ظرفیت روزانه ۲۰ هزار بشکه به بهره برداری می رسد. مهم ترین اهداف این پروژه کیفی سازی و ارتقای کیفیت محصولات تولیدی پالایشگاه نفت آبادان از جمله تولید روزانه ۱۰ میلیون لیتر بنزین یورو ۵، بیش از ۱۵ میلیون لیتر گازوئیل یورو ۵ و روزانه ۵ میلیون و ۷۰۰ هزار لیتر نفت سفید خواهد بود.

عملیات اجرایی طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان از سال ۱۳۹۶ آغاز شده است که بخش نخست آن اسفند همان سال (۱۴۰۱) از سوی رئیس جمهوری شهید افتتاح و راه اندازی شد و بخش تکمیلی آن نیز هم اکنون در حال راه اندازی است.

مدیر تولید و عملیات شرکت و نفت و گاز پارس با اشاره به اینکه این رویه ادامه داشت، افزود: به مرور زمان مشکلات گمرکی برای جابه جایی سیلندرها از منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس به بیرون از آن ایجاد شد، همچنین مسافت طی شده برای پر کردن سیلندرها به پوشهر و گناوه نیز هزینه های زیادی به شرکت تحمیل می کرد، ریخته گر دزفولی با بیان اینکه به این نتیجه رسیدیم که یک واحد تولید نیتروژن در مجموعه ایجاد کنیم، ادامه داد: در بررسی های اولیه مشخص شد با توجه به هزینه هایی که برای تأمین نیتروژن مورد نیاز می شود، بازگشت سرمایه ساخت یک واحد نیتروژن یکساله خواهد بود.

وی افزود: این واحد تأمین نیتروژن بخشی از سکوهای دریایی را افزون بر واحد تولید نیتروژن فاز یک به عهده دارد و پشتیبان آن است. ریخته گر دزفولی افزود: این واحد تأمین نیتروژن بخشی از سکوهای دریایی را افزون بر واحد تولید نیتروژن فاز یک به عهده دارد و پشتیبان آن است. وی مقدار سرمایه گذاری انجام شده برای احداث واحد تولید نیتروژن را ۱۲ میلیارد و ۳۹۰ میلیون تومان اعلام و تصریح کرد: ظرفیت این واحد ۱۱۰ نرمال مترمکعب در ساعت است و فشار عملیاتی برای پر کردن سیلندرها ۲۰۰ بار پیش بینی شده است.

مدیر تولید و عملیات شرکت و نفت و گاز پارس با اشاره به اینکه این رویه ادامه داشت، افزود: به مرور زمان مشکلات گمرکی برای جابه جایی سیلندرها از منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس به بیرون از آن ایجاد شد، همچنین مسافت طی شده برای پر کردن سیلندرها به پوشهر و گناوه نیز هزینه های زیادی به شرکت تحمیل می کرد، ریخته گر دزفولی با بیان اینکه به این نتیجه رسیدیم که یک واحد تولید نیتروژن در مجموعه ایجاد کنیم، ادامه داد: در بررسی های اولیه مشخص شد با توجه به هزینه هایی که برای تأمین نیتروژن مورد نیاز می شود، بازگشت سرمایه ساخت یک واحد نیتروژن یکساله خواهد بود. وی افزود: این واحد تأمین نیتروژن بخشی از سکوهای دریایی را افزون بر واحد تولید نیتروژن فاز یک به عهده دارد و پشتیبان آن است. ریخته گر دزفولی افزود: این واحد تأمین نیتروژن بخشی از سکوهای دریایی را افزون بر واحد تولید نیتروژن فاز یک به عهده دارد و پشتیبان آن است. وی مقدار سرمایه گذاری انجام شده برای احداث واحد تولید نیتروژن را ۱۲ میلیارد و ۳۹۰ میلیون تومان اعلام و تصریح کرد: ظرفیت این واحد ۱۱۰ نرمال مترمکعب در ساعت است و فشار عملیاتی برای پر کردن سیلندرها ۲۰۰ بار پیش بینی شده است.

پیش از این از واحد تولید نیتروژن سکوی فاز یک پارس جنوبی برای تأمین نیتروژن مورد نیاز خود استفاده می کردیم، گفت: در این واحد سیلندرها برای نیتروژن برای استفاده در سایر سکوها نیز پر و ارسال می شد. ریخته گر دزفولی تصریح کرد: به مرور زمان با توسعه پارس جنوبی و افزایش تعداد سکوها، این واحد دیگر امکان پاسخگویی به نیاز نیتروژن منطقه را نداشت. از سوی دیگر، از آنجاکه از واحد تولید نیتروژن سکوی فاز یک با تمام ظرفیت استفاده می کردیم، دفعات خرابی این واحد افزایش یافته بود، وی تأکید کرد: بر این اساس، تصمیم مقطعی گرفته شد تا سیلندرها نیتروژن را افزون بر واحد تولید نیتروژن سکوی فاز یک، از بیرون از منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس تأمین کنیم و این سیلندرها را برای پر کردن به خارج از منطقه بفرستیم.

مدیر تولید و عملیات شرکت و نفت و گاز پارس با اشاره به نیاز صنعت نفت به نیتروژن برای پاکسازی خطوط لوله آغشته به مواد هیدروکربوری گفت: با توجه به این نیاز، ساخت واحد تولید نیتروژن در پارس جنوبی با بهره گیری از توان شرکت های دانش بنیان داخلی در دو سال انجام شد. علیرضا ریخته گر دزفولی با اشاره به اینکه نیتروژن در بخش های مختلف صنعت نفت کاربردهای فراوانی دارد، افزود: یکی از موارد استفاده از نیتروژن برای خنثی سازی خطوط لوله ای است که به مواد هیدروکربوری آغشته شده اند.

وی ادامه داد: زمانی که بخواهیم خطوط لوله را از این مواد پاک و خط را برای تعمیرات آماده کنیم، از نیتروژن استفاده می شود. مدیر تولید و عملیات شرکت و نفت و گاز پارس با اشاره به اینکه



## • شرکت و نفت و گاز پارس استفاده از توان دانش بنیان ها برای تولید نیتروژن

شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد و شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی به منظور هم افزایی و ارتقای همکاری های پژوهشی و استفاده از ظرفیت های علمی و فنی متقابل تفاهم نامه همکاری امضا کردند. یحیی فیضی، مدیرعامل پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد در این باره توضیح داد: این پالایشگاه به عنوان تنها مجتمع گازی در خطه شمال و شمال شرق کشور با اتکا به دانش روز مهندسان جوان و متخصصان خود نقش ویژه ای در فرآورش و تولید گاز و تأمین سوخت مورد نیاز صنایع کشور به ویژه نیروگاه های تولید برق دارد.

وی افزود: این شرکت همچنین به منظور عمل به منویات مقام معظم رهبری و حمایت از نخیکان جامعه طی سال های گذشته گام های مؤثری را در حوزه تولید و حمایت از شرکت های دانش بنیان و جوانان این مرزوبوم برداشته و اهداف مدنظر در حوزه ارتباط صنعت و دانشگاه و همکاری مشترک با دیگر سازمان ها و صنایع دولتی و بخش خصوصی را جدیت دنبال می کند.

مدیرعامل پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد با بیان اینکه این پالایشگاه و شرکت توزیع نیروی برق استان در بسیاری از این حوزه ها، اهداف و اقدام های مشترکی دارند، تصریح کرد: مدیریت دارایی های فیزیکی، استفاده از ظرفیت های علمی و تخصصی در حوزه هوشمندسازی، استفاده از تجربیات کارشناسان در حوزه آبی، زیرساخت های شبکه، زیرساخت های مخابراتی و امنیت اطلاعات، استقرار سیستم های تعالی سرمایه انسانی، برگزاری سمینارها و کارگاه های آموزشی، استقرار نظام های نوین مدیریتی، به ویژه در حوزه مدیریت تعالی، مدیریت دانش و تجربیات کارکنان بخشی از مهم ترین بندهای تفاهم نامه همکاری مشترک بین دو شرکت است. علیرضا خداینده، مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق خراسان رضوی نیز ضمن برشمردن فرصت های همکاری متقابل و فی مابین دو شرکت که نقش ویژه ای در حوزه تأمین انرژی استان دارند، از اقدام ها و اهتمام شرکت ملی گاز و شرکت های تابع آن به ویژه شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد در حمایت از همکاری های فنی و تخصصی با رویکرد فناورانه و نوآوری قدر دانی کرد.



در نشست آموزشی شکاف بین‌نسلی تاکید شد

# تحکیم خانواده با افزایش آگاهی

کارکنان را می‌طلبد. او ادامه داد: برخی مباحث و برنامه‌ها بر اساس استاد بالادستی تکلیف شده است که در امور زنان و خانواده تلاش بر اجرای آنها داریم. هر چه سطح آگاهی خانواده در تعامل با یکدیگر افزایش یابد، به همان میزان تاثیر آن را در محیط کار شاهد خواهیم بود.

رئیس کارگروه آموزش مشاوران امور زنان و خانواده وزارت نفت با بیان اینکه مکلف به تربیت فرزندانمان هستیم و آنان هر چه در این زمینه آگاه‌تر باشند، به همان میزان فرزندان بهتری را تحول جامعه خواهند داد.

محمدی با بیان اینکه امور زنان و خانواده، مأموریت تحکیم بنیان خانواده را دارد و برای تحقق این امر آموزش را مینا قرار داده است، ادامه داد: برای آموزش کارگروهی در امور زنان و خانواده تشکیل شده است که بر مبنای آن نیازهای آموزشی مختلف احصا می‌شود. در این کارگروه مهم‌ترین مباحث مربوط به چالش‌ها و تحولات خانواده بحث و بررسی می‌شود.

او با بیان اینکه در گام نخست کارگروه آموزشی رویکردهای کلان با هدف دستیابی مشارکت‌کنندگان به فهم و درک قابل توجه از بنیان خانواده تشکیل شد، افزود: برای افزایش درک مشترک میان اعضای خانواده، نشست آموزشی شکاف بین‌نسلی را در سه نوبت برگزار کرده‌ایم.

باید در باره آنها به صورت ساده صحبت شود؛ اینکه می‌گوییم انسان امروز، انسان مدرنی است باید این مفهوم نیز مدنظر قرار گیرد که چه تفاوتی میان انسان سنتی و انسان مدرن وجود دارد.

لیببی گفت: علاوه بر موضوع شکاف نسل‌ها که بسیار مهم و حائز اهمیت است، دوره‌های دیگری با موضوع ازدواج و طلاق و مهاجرت نخبگان نیز می‌تواند از سوی مشاوران وزیر نفت در امور زنان و خانواده برای این موضوعات نیز دوره‌های آموزشی برگزار شود.

این استاد جامعه‌شناسی با بیان اینکه روش تحقیق در صنایع با تحقیق در علوم اجتماعی بسیار متفاوت است ادامه داد: این تفاوت می‌تواند از سوی مشاوران امور زنان و خانواده در قالب برگزاری دوره‌های آموزشی تعریف و آموزش داده شود.

### ایجاد سازمان دوستدار خانواده

سیده عقیله محمدی، رئیس کارگروه آموزش مشاوران امور زنان و خانواده وزارت نفت با حضور در این نشست آموزشی گفت: تلاش داریم تا برای کارکنان یک سازمان دوستدار خانواده تشکیل دهیم و تحقق آن همراهی

### نقش امور زنان و خانواده در صنعت نفت

محمد مهدی لیببی، جامعه‌شناس در این نشست آموزشی گفت: هر گاه اسم وزارت نفت را می‌شنویم، ناخودآگاه ذهنمان به سمت مسائل فنی می‌رود، اما وقتی وارد بدنه آن می‌شویم، شاهد نقش امور زنان و خانواده در این وزارتخانه هستیم، این نشان از اهمیت بالای تحکیم خانواده در این صنعت دارد.

او با اشاره به برگزاری سه دوره نشست آموزشی «شکاف بین‌نسلی» ادامه داد: باز خوردی که از حاضرین در این نشست آموزشی گرفتیم، بسیار مثبت بود و شاهد یادداشت‌برداری حین مباحث مطرح شده بودیم. بنده نیز به دنبال بازگویی و تحلیل برخی موارد مرتبط با موضوع نشست آموزشی شکاف بین‌نسلی بودم.

لیببی افزود: در جلسه نخست، اصطلاحات شکاف و گسست نسلی بررسی شد؛ در نشست دوم به تفسیر شکاف نسل‌ها و تفاوت معنایی آن پرداخته و روی موضوع تغییر تعریف خانواده در جوامع امروزی تاکید شد و در نشست سوم، افزون بر جمع‌بندی موضوعات، مفاهیم جهانی شدن و تاثیر آن روی خانواده‌ها بررسی شد.

او ادامه داد: در جوامع امروز موضوع مدرنیته و پست‌مدرنیته مطرح است و

آن افراد حاضر در نشست‌ها در سیستم آموزشی ثبت می‌شوند. به گفته او، به‌طور قطع هر چه آگاهی خانواده افزایش یابد، باز خورد آن را افزون بر محیط خانواده، در سازمان‌ها و جامعه نیز شاهد خواهیم بود که برای تحقق آن دوره‌های آموزشی بر اساس نیاز خانواده‌ها تعریف و تا پایان سال این دوره‌ها را برگزار خواهیم کرد. او با اشاره به نشست آموزشی «شکاف بین‌نسلی» گفت: محور این نشست موضوع‌هایی است که در خانواده‌ها و فرزندان آنها شاهد هستیم. هر چه این شکاف را کمتر کنیم، شاهد تحکیم بنیان خانواده خواهیم بود.

او با اشاره به برگزاری نشست روز خانواده در ۱۲ تیرماه گفت: در عصر حاضر پدرها و مادرها به دلیل مشغله شغلی ۷ تا ۸ ساعت در روز از فرزندانشان دور هستند که می‌توانند با آگاهی از ساعت‌های باقی‌مانده روز جهت تعامل میان افراد خانواده استفاده کنند؛ به مناسبت روز خانواده در تاریخ‌های ۱۰ و ۱۱ تیرماه نیز نشست‌هایی برگزار خواهیم کرد.

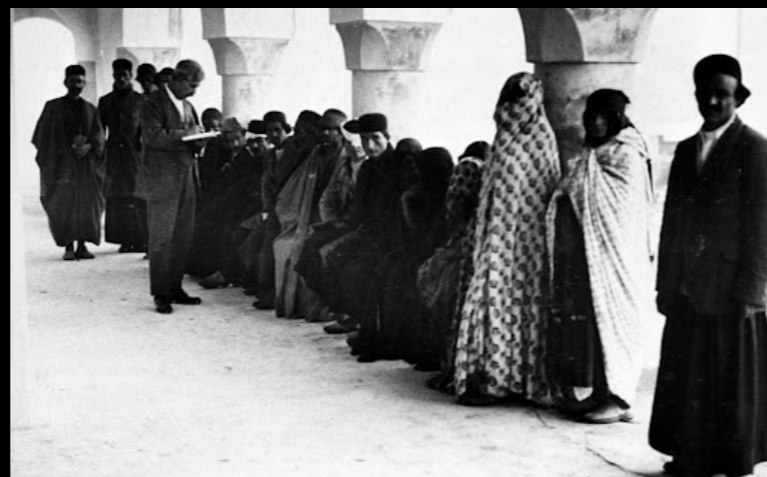
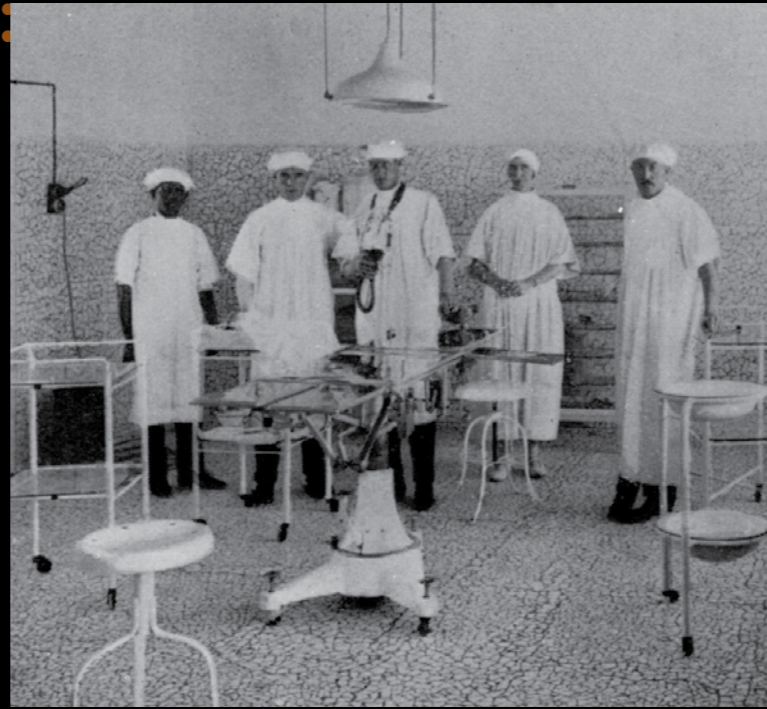
به گفته مقدسی، یکی از راه‌های افزایش تعامل میان افراد خانواده، بالا بردن سطح دانش و آگاهی آنهاست و حضور در دوره‌های آموزشی که از سوی مشاوران امور زنان و خانواده برگزار می‌شود، می‌تواند بسیار کمک‌کننده باشد.

مشعل نشست آموزشی شکاف بین‌نسلی در سه دوره از سوی امور زنان و خانواده وزارت نفت برگزار شد. در نشست نخست، شکاف بین‌نسل‌ها و تفاوت در ساختار خانواده، جلسه دوم محور تحولات به وجود آمده در معنای خانواده و جلسه سوم شکاف نسل‌ها در فرایند مدرنیته جوامع اختصاصی از زوایای مختلف تحلیل شد. گزارش نخستین نشست در شماره ۱۱۵۵ مشعل منتشر شد. در ادامه گزارش مباحث مطرح شده در نشست را می‌خوانید.

بخشی عظیمی از فعالیت‌های امور زنان و خانواده وزارت نفت بر اساس مأموریت‌های سازمانی به خانواده‌ها اختصاص داده شده است. در این میان هر چه سطح سواد و دانش خانواده‌ها افزایش یابد، به همان میزان شاهد باز خورد آن در سازمان‌ها و جامعه خواهیم بود. در این باره مریم مقدسی، مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده گفت: یکی از هفت کارگروه تخصصی این واحد، آموزش است و برای برگزاری دوره‌های آموزشی واحد امور زنان و خانواده وزارت نفت، گد آموزشی دریافت شده است و همه دوره‌هایی که تا پایان سال برگزار می‌شود، بر اساس همین گد‌های آموزشی خواهد بود و در

**بهداشت و درمان مردم و کارگران ایرانی  
در آغاز کشف نفت**

# معروم از خدمات



**مشعل** | صنعت نفت با ورود به جامعه ایران تحولات زیادی را به همراه داشته است. این صنعت به واسطه حضور شرکت های خارجی آخرین امکانات روز آمد دنیا را با خود به ایران آورد و تغییرات زیادی را به خصوص در حوزه امکانات زندگی و بهداشت ایجاد کرد. با آغاز کار شرکت نفت در منطقه نفتی خوزستان، حوادث متعددی در حین انجام کار برای کارگران و مستخدمان در بخش های مختلف پیش می آمد که حضور یک تیم پزشکی در حوزه کار را ضروری می ساخت. شرکت نفت از همان ابتدای کار در چاه های تازه اکتشاف شده همراه با کادر فنی و مهندسی حفاری و تجسس نفت، پزشک و دستیار پزشک نیز استخدام کرد. فردی به نام «دکتر یانگ» به عنوان پزشک ارشد و مدیر تیم پزشکی شرکت نفت با جدیت به راه اندازی یک سیستم سیار درمانی اقدام کرد که علاوه بر درمان کارگران به ارائه خدمات پزشکی به مردم بومی غیر مستخدم شرکت نفت نیز می پرداخت.

سیاست شرکت بر این مبنا بود که نه تنها به معالجه و درمان خارجی ها بپردازد، بلکه به مردمی که اطراف یا نزدیکی تأسیسات شرکت بودند، توجه کند. این موضوع بیشتر برای کسب وجهه و شهرت میان مردم منطقه بود. آنطور که در نوشته مدیران شرکت نفت آمده است: «هدف از معالجه مردم از سوی دکتر یانگ و همکارانش، ایجاد ارتباط دوستانه با مردم بوده است، اگرچه چندان به این مقصود نائل نیامده و نتوانستند دوستی عشایر و اهالی خوزستان را نسبت به اروپا بیان جلب کنند و همچنان مردم با آنان رفتار غیردوستانه داشته اند.

اما با استناد به اسناد و مدارک سیستم نسبتاً گسترده، مراقبت های بهداشتی عمومی از سوی دکتر یانگ پایه گذاشته شد و در مقبولیت انگلیسی های شرکت نفت در میان مردم بومی منطقه و تنها پس از گذشت ۷ ماه از ورود دکتر «یانگ» به ایران تا ژانویه ۱۹۰۸ توسط او تأثیر فراوان داشت و دستیارانش ۳۸۰۰ بیمار را معاینه کردند و بسیاری از آنها تحت عمل جراحی قرار گرفتند.»

**اعمال نفوذ دکتر یانگ با درمان مردم بومی**

هنگام شروع به کار شرکت نفت در کنار چاه های نفت و خطوط لوله، درمانگاه هایی در نزدیکی محل کار کارگران و تأسیسات نفتی راه اندازی شد. علاوه بر آن درمانگاه های سیار و اورژانس نیز در مسیر شعبه ها و حوزه های مختلف کارگاه ها و تأسیسات نفتی مسجدسلیمان تا آبادان وجود داشت. این درمانگاه های سیار برای درمان بیماران سرپایی از سوی پزشکان شرکت نفت، به ویژه دکتر یانگ پزشک ارشد و حاذق کمپانی ایجاد شد.

توصیه های بهداشتی، مشاوره رایگان، تجویز داروی رایگان و حتی جراحی های فراوان که روی بیماران انجام می شد، محبوبیت این پزشک را نزد مردم، شیوخ عرب و خوانین عشایر تضمین می کرد. حتی شاید روزهای اول، مردم شرکت نفت را فقط به خاطر «حکیم سفید» تحمل می کردند. او که به زبان فارسی مسلط بود، با بیماران و مردم بومی به خوبی ارتباط برقرار کرده و طی یک ماه موفق به درمان ۶۸۱ بیمار شد که از این جمع، تعداد ۲۹۰ نفر از آنان مشمول عمل های جراحی شده بودند. طبق آمار ثبت شده تنها ۳۹۰ نفر از این بیماران مستخدم شرکت نفت و بقیه مردم بومی غیرمستخدم بودند که تحت درمان قرار گرفتند.

در نتیجه پیگیری های شرکت نفت، سرانجام در سال ۱۹۰۹ میلادی، بیمارستان مسجدسلیمان راه اندازی شد و در ادامه تحسین و تعجب فخرالملک، حاکم شوستر را برانگیخت. کمی بعد بیمارستان آبادان نیز راه اندازی شد. طی زمستان که عشایر کوچ نشین به قشلاق در ناحیه مسجدسلیمان و خوزستان برمی گشتند، بیمارستان های منطقه نفتی مملو از بیماران پیر و جوان و زن و مرد می شد. این بیمارستان ها در نوع خودشان مجهز و مدرن بودند و بخش اورژانس، اتاق عمل، چشم پزشکی، دندان پزشکی و بخشی ایزوله در آنها در نظر گرفته شده بود.

پراکندگی و توزیع بیماری ها در هر منطقه ای متفاوت بود: نوع بیماری در مناطق گوناگون به سطح رفاه، بهداشت فردی و اجتماعی، مواد غذایی مورد استفاده، سبک زندگی و خطرات محیطی و نوع کار افراد بستگی داشت. در حوزه فعالیت شرکت نفت، آنان که وضع مالی بهتری داشتند، از تغذیه مطلوب تری برخوردار بودند و همین موضوع در مقاومت بدن آنها در مقابل بیماری ها تأثیر داشت. به این

ترتیب کارگران که اوضاع مالی مناسبی نداشتند، بیشتر از کارمندان اروپایی و حتی کارکنان هندی در معرض ابتلا به بیماری های عفونی و ویروسی بودند.

**بیمارستان های شرکت نفت**

شرکت نفت در سال های ۱۹۱۸ تا ۱۹۲۵ میلادی همچون سال های قبل خدمات بهداشتی و پزشکی خود را از طریق بیمارستان های مسجدسلیمان و آبادان و درمانگاه های سیار در حوزه های نفتی به کارگران و کارمندان به طور ویژه به مردم و اهالی محل به طور عموم ارائه می داد. در آن زمان بیمارستان میدان های نفتی مسجدسلیمان مدرن ترین بیمارستان ایران بود. همچنین ۱۲ دواخانه جداگانه (۹ واحد در میدان های نفتی، یکی در محرمه، یکی در بواره و یکی در پالایشگاه) راه اندازی شده بود.

بیمارستان مناطق نفتی دارای ۸۸ تخت، یک دواخانه، دوا اتاق عمل (یکی برای موارد عفونی و دیگری برای موارد غیر عفونی)، یک آزمایشگاه و یک واحد رادیولوژی بود. بیمارستان آبادان دارای ظرفیت ۱۰۰ تخت، یک دواخانه، یک تشکیلات جراحی دندان، یک اتاق عمل، آزمایشگاه رادیولوژی، ایستگاه ضد عفونی و تجهیزات اشعه ایکس بود. در مناطق نفتی یک سرپرست پزشکی ارشد و دو سرپرست پزشکی مقیم، یک سرپرست پزشکی عیادت کننده، یک جراح مشاوری و یک پاتولوژیست استخدام شده بودند. این افراد با ۲۶ پرستار محلی زیر نظر یک رییس اروپایی با هشت پرستار اروپایی پشتیبانی می شدند. تعداد مشابهی از این کارکنان نیز در آبادان استخدام شدند.

**خدمات درمانی اهرم فشار شرکت نفت بود**

در شرایطی که در سال ۱۹۲۰ در کل ایران تنها هشت بیمارستان دولتی (به جز تهران) فعال بودند، فعالیت این تعداد بیمارستان با امکاناتی از این دست قابل توجه بود. تفاوت بیمارستان های شرکت نفت با بیمارستان های دیگر کشور فقط در تعداد تخت و فضای درمانی نبود، بلکه امکانات و دارو و تجهیزات نیز کاملاً متفاوت بود. البته باید یادآور شویم که بیشتر این امکانات و تجهیزات درمانی برای کارکنان اروپایی و خارجی استفاده می شد و معمولاً بیمارستان های کارگران ایرانی فاقد امکانات و تجهیزات پزشکی بودند. موضوع تفاوت در خدمات درمانی و بهداشتی، بعدها تبدیل به یکی از اعتراض های کارگران ایرانی شد. یکی از این شکایت ها این بود که بخش مربوط به کارگران ایرانی و خارجی و حتی هندی مجزا هستند و خدمات لازم به کارگران ایرانی داده نمی شود یا حتی کارگران ایرانی به محل دیگری غیر از بیمارستان فرستاده شده اند.

از سویی طبق اسناد و نوشته های ثبت شده از آن دوران شرکت نفت در موارد زیادی از خدمات بهداشتی به عنوان اهرم فشار و ابزار اعمال حاکمیت استفاده می کرد و هر زمان مدیران شرکت نفت لازم می دانستند، مردم را از این خدمات محروم می کردند. نمونه این موضوع را می توان در استفاده از تلمبه های آب آشامیدنی دید که به دفعات آن را برای استفاده شهر ممنوع می کردند. در عین حال مناطق نفتی و روستاهای محروم آن محیط مناسبی برای انجام مطالعات و آزمایش های پزشکان اروپایی بود و آنها می توانستند روی نمونه های انسانی زنده مطالعات و تحقیقات انجام دهند.

## پایان سومین جشنواره ورزشی بانوان شرکت نفت فلات قاره ایران

مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده، هدف از برگزاری جشنواره‌های ورزشی را حضور همکاران در فضای رقابتی سالم و نشان دادن توانمندی‌ها و ظرفیت‌های آنها اعلام کرد و گفت: این ظرفیت به همت همکاران امور ورزش شرکت ملی نفت به خوبی وجود دارد.

فاطمه تندگویان مشاور مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران در امور زنان و خانواده و علی کاظمی رییس امور ورزش و دبیر جشنواره نیز در این مراسم سخنرانی کردند.

همچنین به بهانه حضور فتانه خدایی، همکار بازنشسته واحد روابط کار و مددکاری اجتماعی دفتر شیراز در رقابت‌های تیراندازی این جشنواره، بداله شهریار، رییس روابط عمومی از زحمات چندین ساله وی در پیگیری و انجام کارهای بیمارستانی، پروازی، اقامت و اسکان همکاران در این سال‌ها قدردانی و تشکر کرد و حاضران در سالن ایستاده به تشویق خانم خدایی پرداختند.

پخش نماهنگ‌هایی از پشت صحنه جشنواره، مصاحبه‌ها و بازی‌های بومی - محلی، همچنین اهدای جوایز مسابقه فرهنگی «قلم برتر» و اجرای گروه موسیقی از دیگر بخش‌های این مراسم بود. در پایان نیز با حضور مدیران حاضر در این مراسم جوایز و مدال‌های نفرات برتر رشته‌های مختلف اهدا شد.

همچنین تندیس اخلاق سومین جشنواره ورزشی بانوان شرکت نفت فلات قاره ایران در رشته آمادگی جسمانی به سیما میرچی، رشته تیراندازی به فاطمه حبیبی، رشته شنا به فاطمه محمدخانی، رشته تنیس روی میز به مریم پاک‌نیت، رشته شطرنج به مریم اکبرنژاد و رشته بدمینتون به نرگس مولایی اهدا شد.

سومین جشنواره ورزشی بانوان شرکت نفت فلات قاره ایران پس از دو روز رقابت ورزشکاران در شش رشته ورزشی به کار خود پایان داد.

این دوره از مسابقات ورزشی بانوان شرکت نفت فلات قاره ایران در رشته‌های آمادگی جسمانی، بدمینتون، تنیس روی میز، تیراندازی، شطرنج و شنا با حضور ۱۵۰ نفر از همکاران، همسران و فرزندان کارکنان برگزار شد.

در مراسم اختتامیه این مسابقات که با حضور مریم مقدسی، مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده، هادی افشار، رییس امور ورزش شرکت ملی نفت و برخی مدیران و روسای شرکت نفت فلات قاره ایران برگزار شد، پس از تلاوت آیاتی از قرآن کریم، سرود جمهوری اسلامی، سرود فلات قاره و نماهنگی از مراحل برگزاری دومین جشنواره بانوان این شرکت در سال گذشته پخش شد.

در ادامه، محمدمهدی ادیب‌نیا، مدیر منابع انسانی شرکت نفت فلات قاره ایران در سخنانی به اهمیت ورزش در افزایش روحیه، شادابی و نشاط در بین همکاران و خانواده‌های آنها اشاره کرد و به تشریح اقدام‌های انجام شده در این رویداد مهم پرداخت.

مریم مقدسی، مشاور وزیر نفت در امور زنان و خانواده نیز گفت: ورزش علاوه بر اینکه باعث سلامت جسم افراد می‌شود، با بهبود روابط بین فردی و کاهش استرس و افزایش اعتماد به نفس به سلامت روح و روان هم کمک می‌کند. از منظر اقتصادی هم زمانی که برای ورزش اختصاص می‌دهیم و هزینه می‌کنیم، موجب کاهش هزینه‌های مرتبط با درمان خانواده شده و به اقتصاد جامعه رونق می‌دهد.



## افتتاح مسابقات کارکنان مرد ۴۴ سال و کمتر

### شرکت ملی نفت ایران



انسانی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، ضمن خوشامدگویی به ورزشکاران، مریبان و میهمانان حاضر در این رقابت‌ها، از پشتیبانی‌های مدیران شرکت ملی نفت در جهت رونق ورزش در بین کارکنان و خانواده‌ها تشکر و از تلاش‌های شبانه‌روزی امور ورزش شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب برای گسترش نشاط و توسعه ورزش در منطقه جنوب قدردانی کرد. در ادامه این مراسم، هادی افشار نیز

آیین افتتاحیه مسابقات سراسری کارکنان مرد ۴۴ سال و کمتر شرکت ملی نفت ایران (منطقه جنوب)، «ام‌ولایت» در شهر شیراز به میزبانی ستاد اهواز برگزار شد. این رقابت‌ها با حضور ۷۵۰ ورزشکار از ۶ شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران، آغاچاری، مسجدسلیمان، کارون، مارون و ستاد اهواز از چهارم تا هفدهم تیرماه، در ۱۱ رشته ورزشی ابوالقاسم حبیبی پور، مدیر منابع

## مسابقات بدمینتون کارکنان شرکت پايانه‌های نفتی برگزار شد



مسابقات بدمینتون کارکنان شرکت پايانه‌های نفتی ایران با حضور ۲۲ ورزشکار طی دو روز در سالن شهید آیت‌الله خاکی برگزار شد که در پایان نفرات برتر مشخص و از سوی امور ورزش جوایزی به نفرات اول تا سوم اهدا شد. برگزیدگان مسابقات بدمینتون کارکنان این شرکت به ترتیب عبارتند از: نفر اول: محسن سلیمانپور نفر دوم: احمد کابی نفرات سوم مشترک: مجید رحیمی و حامد بحری مسئولیت برگزاری مسابقات به عهده حجت شجاعی بود.



## کشتی گیر شرکت پالایش گاز بیدبلند قهرمان آسیا شد

مسابقات هفت وزن نخست رقابت‌های کشتی فرنگی نوجوانان قهرمانی آسیا در شهر امان اردن برگزار شد و در پایان نمایندگان کشورمان به ۲ مدال طلا، ۲ نقره و ۴ مدال برنز دست یافتند. در پایان مسابقات روز اول کشتی فرنگی، ابوالفضل کریمی در وزن ۵۱ کیلوگرم و دانیال ایزدی در وزن ۹۲ کیلوگرم به مدال طلا، احمد بدرالدینی در وزن ۴۵ کیلوگرم و علیرضا امیری در وزن ۴۸ کیلوگرم به مدال نقره، امیرعلی حیدری در وزن ۵۵ کیلوگرم، ابوالفضل شیری در وزن ۶۰ کیلوگرم و ایوب حسینوند در وزن ۱۱۰ کیلوگرم به مدال برنز دست یافتند.

در وزن ۵۱ کیلوگرم ابوالفضل کریمی، کشتی‌گیر شرکت پالایش گاز بیدبلند پس از استراحت در دور اول، در دور دوم با نتیجه ۶ بر صفر از سد پدیده تولوتایف از قزاقستان گذشت و به مرحله نیمه‌نهایی راه یافت. وی در این مرحله با نتیجه ۹ بر صفر بیلال خوریلایف از قرقیزستان را مغلوب کرد و به دیدار فینال راه یافت. کریمی در این دیدار با نتیجه ۹ بر صفر حاجی اکبر کوچکاروف از ازبکستان را از پیش‌رو برداشت و به مدال طلا دست یافت.



## مسابقات ورزشی تفریحی فرزندان در سازمان بهداشت و درمان ماهشهر

سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ماهشهر به مناسبت اعیاد قربان و غدیر و نیز همسو با توسعه و ترویج ورزش همگانی، یک دوره مسابقات ورزشی تفریحی را در هفت رشته برای فرزندان دختر و پسر کارکنان برگزار کرد که با استقبال خانواده‌های نفتی همراه بود. در پایان این رقابت‌ها به نفرات برتر جوایزی به رسم یادبود اهدا شد.

# جهان ورزش



## نیمار، الگوی بزرگ ستاره برزیلی

ستاره تیم ملی فوتبال برزیل به ستایش از نیمار پرداخت و او را الگوی بزرگ خود دانست.

غایب بزرگ تیم ملی فوتبال برزیل در رقابت‌های کوپا آمریکا نیمار است که به خاطر آسیب‌دیدگی این رقابت بزرگ را از دست داد. با این حال نیمار در اردوی تیم ملی فوتبال برزیل حضور یافت و با استقبال بازیکنان همراه شد.

به نوشته اسپورت، رودریگو یکی از بازیکنانی است که علاقه زیادی به نیمار دارد و او را الگوی بزرگ خود می‌داند. این ستاره برزیلی که در رئال مادرید بازی می‌کند، درباره نیمار گفت: وقتی درباره نیمار صحبت می‌کنم، لبخند بر چهره من ظاهر می‌شود و برقی چشمانم را فرا می‌گیرد؛ او الگوی من است. نیمار بازیکنی است که بیشتر از هر بازیکن دیگری دوست دارم او را در میدان ببینم. او الگوی بزرگ من است.

رودریگو یکی از بازیکنانی است که گمانه‌زنی درباره جدایی او از رئال مادرید زیاد است. پیوستن امپایه به رئال باعث شده است تا احتمال جدایی این بازیکن زیاد باشد. الهلال سخت در تلاش است تا این ستاره برزیلی را جذب کند و در این صورت او با نیمار هم بازی خواهد شد.

## رونالدو بهترین پاسور تاریخ یورو

کریستیانو رونالدو مهاجم تیم ملی فوتبال پرتغال، بهترین پاسور تاریخ یورو شد.

کریستیانو رونالدو در بازی دور دوم مرحله گروهی یورو ۲۰۲۴ با ترکیه، در دقیقه ۵۶ یک پاس گل به برونو فرناندس داد که هفتمین پاس گل او در تاریخ جام ملت‌های اروپاست و به این ترتیب او بهترین پاسور تاریخ رقابت‌ها شد. کارل پوپورسکی شش پاس گل دارد و دیوید بکام، آرن روبن، کوین دی‌بروینه، ادن هازارد، لوئیس فیگو، سسک فابرگاس و باستین شواین اشتایگر هر کدام پنج پاس گل دارند. رونالدو که در سال ۲۰۲۱ بهترین گلزن تاریخ دیدارهای ملی شد، تاکنون ۱۴ گل در تاریخ یورو به ثمر رسانده و برترین گلزن تاریخ این رقابت‌ها نیز است.



## حضور تیم جوانان جودو ایران در مسابقات کاپ آزاد آسیا

تیم ملی جودو جوانان کشورمان در مسابقات کاپ آزاد آسیا به میزبانی قزاقستان شرکت خواهد کرد.

دومین مرحله اردوی آماده‌سازی تیم ملی جودو جوانان کشورمان جهت حضور در مسابقات کاپ آزاد آسیا از روز اول تیر در تهران آغاز شد و تا ۱۵ تیرماه ادامه خواهد داشت. تیم‌های جودو کشورمان در حالی تمرینات خود را پیگیری می‌کنند که قرار است اوایل شهریورماه در مسابقات قهرمانی نوجوانان و جوانان آسیا حضور پیدا کنند، در واقع رقابت‌های کاپ آزاد آسیاییز به عنوان دیدار تدارکاتی برای این نفرات محسوب می‌شود.

این رقابت‌ها ۱۶ و ۱۷ تیرماه به میزبانی کشور قزاقستان برگزار خواهد شد. مهدی قرقاش، علی تقی‌زاده، حسین بخشی، الیاس پرهیزگار، امیرعباس چوپان، محمد جواد محبی، محمدحسین یاقوتی، امیرعباس موحد و سعید کرچی نفرات دعوت شده به این اردو هستند که زیر نظر ایوب رستمی به عنوان سرمربی، محمدرضا غفاری مربی و محمدرضا رحیمی به عنوان بدنساز تمرینات خود را پیگیری می‌کنند.



## اعلام زمان دیدار سپاهان در پلی‌آف لیگ نخبگان آسیا

کنفدراسیون فوتبال آسیا زمان دیدار تیم فوتبال سپاهان با شباب الاهلی امارات در پلی‌آف لیگ نخبگان آسیا را اعلام کرد.

کنفدراسیون فوتبال آسیا با ارسال نامه‌ای زمان بندی بازی‌های پلی‌آف لیگ نخبگان آسیا را مشخص کرد. بر همین اساس تیم فوتبال سپاهان باید روز سه‌شنبه ۱۶ مردادماه در بازی نخست در ورزشگاه نقش جهان از شباب الاهلی امارات پذیرایی کند. سپاهان در صورت پیروزی در بازی نخست، در بازی پلی‌آف نهایی روز سه‌شنبه ۲۳ مردادماه در قطر به مصاف تیم الغرافه خواهد رفت و برنده این دیدار به لیگ نخبگان آسیا راه پیدا می‌کند.



## نایب قهرمانی دختر دونده ایران در قزاقستان

حمیده اسماعیل‌نژاد در مسابقات دوومیدانی قزاقستان نایب قهرمان شد. در جریان برگزاری مسابقات بین‌المللی دوومیدانی جام کازانف قزاقستان، حمیده اسماعیل‌نژاد دونده موفق شد در ماده ۱۰۰ متر عنوان نایب قهرمانی را به دست بیاورد. این دونده ایران زمان ۱۱.۵۸ ثانیه را ثبت کرد و به عنوان نفر دوم از خط پایان عبور کرد.



## دختران ایران رتبه ششم والیبال بانوان آسیا را کسب کردند

تیم ملی والیبال زیر ۱۸ سال دختران ایران در آخرین دیدار خود در مسابقات قهرمانی آسیا مغلوب کره جنوبی شد و به مقام ششم اکتفا کرد. تیم ملی والیبال دختران ایران در آخرین دیدار خود از مسابقات قهرمانی نوجوانان آسیا به مصاف تیم کره جنوبی رفت. این تیم که هشتمین حضور خود را در این رقابت‌ها تجربه می‌کند، با شکست برابر کره جنوبی با کسب مقام ششم به کار خود در این رقابت‌ها پایان داد. شاگردان شعبان خمسه این دیدار را با نتیجه سه بر صفر و با امتیازهای ۲۱ بر ۲۲، ۲۵ بر ۲۵ و ۲۵ بر ۲۵ برابر این تیم شکست خوردند و در رده ششم آسیا ایستادند. در دو دوره گذشته ملی پوشان نوجوان ایران در جایگاه هفتم قرار گرفته بودند و امسال یک پله در جدول رده‌بندی آسیا صعود کردند. تیم ملی نوجوانان دختر ایران با کسب یک پیروزی برابر فیلیپین و یک شکست برابر ژاپن در مرحله مقدماتی جواز حضور در مرحله یک‌هشتم نهایی را به دست آورد. شاگردان شعبان خمسه در اولین مسابقه مرحله یک‌هشتم نهایی، مغلوب تیم چین تایپه و کره جنوبی شدند و پس از آن مقابل قزاقستان با نتیجه سه بر یک به پیروزی رسیدند و در آخرین دیدار مغلوب کره جنوبی شدند تا این مسابقات را با کسب مقام ششم به پایان برسانند. پانزدهمین دوره مسابقات والیبال قهرمانی نوجوانان دختر زیر ۱۸ سال آسیا از ۲۷ خرداد تا سوم تیر در ناخون پاتوم کشور تایلند برگزار شد.



## والیبال ساحلی ایران از کسب سهمیه المپیک بازماند

تیم‌های ملی والیبال ساحلی ایران در دیدار با تیم‌های یک و دو چین مغلوب میزبان شدند و از راهیابی به المپیک بازماندند.

مرحله نهایی مسابقات والیبال ساحلی انتخابی المپیک از روز جمعه یکم تیرماه در نینگبو ژیانگ شین چین آغاز شد تا هشت تیم طی سه روز برای کسب تک سهمیه المپیک پاریس به مصاف یکدیگر بروند. تیم‌های ملی والیبال ساحلی ایران با قهرمانی در منطقه آسیای مرکزی به صورت مستقیم به مرحله نهایی این رقابت‌ها راه یافتند.

ملی پوشان ایران در نخستین گام مرحله نهایی موفق به شکست ژاپن شدند تا امروز در مرحله نیمه نهایی حریف چین میزبان این مسابقات شوند، اما در دیدار با میزبان نتیجه را واگذار کردند و از راهیابی به دیدار نهایی بازماندند. در این دیدارها که به صورت همزمان برگزار شد، تیم ایران یک (پور عسگری و آقاجانی) در زمین یک برابر چین یک (وو-ها) به میدان رفت و در دو ست متوالی با امتیازهای ۲۱ بر ۱۸ و ۲۱ بر ۱۵ مغلوب شد. تیم ایران ۲ (میرزاعلی و شوکتی) هم که به صورت همزمان در زمین دو مقابل چین دو (وانگ-لی) به میدان رفت، در دو ست متوالی با امتیازهای ۲۳ بر ۲۱ و ۲۱ بر ۱۷ نتیجه را واگذار کرد تا به کار خود در این رقابت‌ها پایان دهد و از رسیدن به المپیک بازماند.



گفت‌وگو با دارنده مدال طلای لیگ برتر تیراندازی

# رشته‌ای که باید به آن توجه شود



**مشعل |** مهدی نیسی یوراز کارکنان شرکت نفت و گاز مارون، به عنوان مسئول برنامه‌ریزی نیروی انسانی در این شرکت مشغول به کار است. او که سال ۱۳۶۱ و در شهر اهواز به دنیا آمده، مدرک کارشناسی خود را در رشته فیزیک و کارشناسی ارشد را در رشته آموزش و توسعه منابع انسانی از دانشگاه شهید چمران اهواز دریافت کرده است. نیسی یور که با آزمون استخدامی وارد شرکت ملی نفت شده، جزو خانواده نفت به شمار می‌رود. نکته قابل توجه درباره این همکار نفتی آن است که سال‌ها در رشته تیراندازی مشغول به کار بوده و تا امروز توانسته به عنوان مربی و تیرانداز، موفقیت‌های بسیاری را در سطح استانی و کشوری به دست آورد. گفت‌وگوی کوتاهی با این همکار نفتی داشتیم که به ادامه می‌خوانید.

شما در رشته تیراندازی توانسته‌اید موفقیت‌های قابل توجهی به دست آورید. درباره فعالیت در این رشته ورزشی توضیح دهید.  
از سال ۱۳۸۸ به عنوان بازیکن رشته تفنگ بادی، به عضویت تیم باشگاه شرکت ملی حفاری ایران درآمدم. از آن زمان تا سال ۱۳۹۶ به همراه این تیم ۳ بار قهرمان لیگ‌های دسته یک و برتر کشور شدم و از سال ۱۳۹۶ رشته خود را به تپانچه بادی تغییر دادم و به عنوان عضوی از تیم شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در مسابقات شرکت کردم و مقام‌های انفرادی و تیمی بسیاری به دست آوردم. در سال ۱۴۰۱ به همراه تیم ملی حفاری به عنوان بازیکن تپانچه قهرمان لیگ دسته یک کشور شدم و در سال ۱۴۰۲ به همراه این تیم، به عنوان مربی در لیگ برتر شرکت کردیم و توانستیم قهرمانی لیگ برتر را به دست آوریم؛ البته مدال طلای لیگ برتر در سال ۱۴۰۲، طلای لیگ دسته یک در سال ۱۴۰۱، پنج نوبت قهرمان استانی و هفت نوبت نایب قهرمانی استان را هم دارم.

از چه زمانی به عنوان مربی فعالیت خود را آغاز کردید؟  
مربیگری را از سال ۱۳۹۴ آغاز کردم و در حال حاضر مربی سطح ۲ کشور هستم. در وزارت نفت نیز سال گذشته به عنوان مربی تیم شرکت مارون در مسابقات سراسری موفق شدیم در همه رده‌ها، عنوان قهرمانی را کسب کنیم.

با توجه به شروع فصل جدید مسابقات سراسری، مسابقات مورد نظر در رشته شما از چه زمانی آغاز می‌شود؟  
قرار است اولین مسابقات سازمانی زیر ۴۵ سال شرکت ملی نفت منطقه جنوب در تاریخ ۱۴ و ۱۵ تیرماه و در شیراز برگزار شود که من به عنوان مربی تیم شرکت مارون، در این مسابقات شرکت می‌کنم.

به غیر از شما، فرد دیگری هم از خانواده در صنعت نفت مشغول به کار است؟  
مادر من از سال ۱۳۵۶ به عنوان کارمند در صنعت نفت مشغول به کار شد. به همین دلیل از کودکی با ساز و کار نفت آشنا بودیم و به کار در این حوزه علاقه داشتیم. همین علاقه سبب شد تا من و برادرم هر دو به استخدام نفت در آییم. برادرم اکنون در بخش مهندسی ساختمان کار می‌کند و من هم در مدیریت منابع انسانی شرکت مارون مشغول به فعالیت هستم.

چه چیز باعث شد تا رشته تیراندازی را به عنوان ورزش اصلی خود انتخاب کنید؟  
معتقدم که در بسیاری از رشته‌های ورزشی، برای اینکه به یک ورزشکار حرفه‌ای تبدیل شوید، باید زمان زیادی صرف شود، از این رو برای یک کارمند سخت است

که بخواهد در ورزش‌های مختلف به صورت حرفه‌ای فعالیت کند؛ اما مزیت تیراندازی این است که اگر فرد یک سطح قابل قبولی از آمادگی جسمانی داشته باشد، با چند ساعت تمرین در هفته و در هر سنی؛ البته با استفاده از یک مربی خوب و صرف زمان مناسب، می‌تواند خود را به سطح قابل قبولی از تکنیک برساند. در واقع این رشته ورزشی، هیچ محدودیت سنی ندارد و تا زمانی که بتوانید یک سلاح در دست بگیرید، می‌توانید این ورزش را ادامه دهید.

به فعالیت در دیگر رشته‌های ورزشی هم فکر کرده بودید؟  
به تنیس روی میز و بدمینتون هم علاقه‌مند بودم؛ اما برای موفقیت در این رشته‌ها به صرف زمان زیادی نیاز داشتیم که به دلیل مشغله کاری نمی‌توانستیم تمرین‌های مورد نیاز را انجام دهیم. نکته جالب این که در تیم تیراندازی شرکت مارون، رئیس خدمات کامپیوتری، رئیس خدمات حسابداری مالی و رئیس بهبود روابط کار و امور اجتماعی هم عضو هستند و بسیاری از این مدیران، به دلیل حجم بالای مسئولیت‌های شغلی نمی‌توانند در دیگر رشته‌های ورزشی شرکت کنند؛ اما از آنجا که رشته تیراندازی به زمان کمتری برای تمرین و آماده‌سازی نیاز دارد، حضور برای آنها راحت‌تر است.

از چه زمانی رشته تیراندازی را انتخاب کردید؟  
از سال ۱۳۸۸ زمانی که ۲۷ ساله بودم، رشته تیراندازی را انتخاب کردم؛ البته آن موقع اطلاعات دقیقی از این رشته نداشتیم، به عنوان مثال نمی‌دانستیم که تیراندازی بادی، یک ورزش المپیک است که ۱۸ مدال المپیک دارد و دومین رشته پرمدال المپیک به شمار می‌رود.

با توجه به تجربه‌ای که در این حوزه دارید، در زمینه آموزش نیز فعالیت می‌کنید؟  
بله؛ از سال ۱۳۹۷ تا کنون مسئول کمیته آموزش هیأت تیراندازی استان خوزستان هستیم و تا امروز بیش از ۳۰ دوره داور و مربیگری برای داوران و مربیان این استان برگزار کرده‌ام تا بتوانند در حوزه فعالیت خود به روز باشند.

تیم تیراندازی شرکت ملی حفاری را چگونه ارزیابی می‌کنید؟  
شرکت ملی حفاری از سال ۱۳۸۵ در رشته تیراندازی سرمایه‌گذاری کرده تا بتواند ورزشکارانی در سطح حرفه‌ای داشته باشد؛ البته این شرکت در حوزه ورزش بخوبی عمل کرده و حداقل با ۱۰ رشته ورزشی، در لیگ‌های برتر کشور حضور پیدا می‌کند. تیم تیراندازی این شرکت در سال ۱۳۸۸ موفق به صعود به لیگ دسته یک شد و در سال ۱۳۹۰ توانست به لیگ برتر صعود کند؛ اما بعد از چهار سال دوباره به لیگ دسته



یک سقوط کرد. از ۱۴۰۰ دوباره به لیگ برتر صعود داشت و موفقیت قابل توجهی را هم در لیگ برتر در دو دسته خانم‌ها و آقایان به دست آورد. خوشبختانه این تیم، تیمی پرافتخار است که بیشتر بازیکنان ملی علاقه دارند با آن همکاری کنند.

فصل جدید لیگ برتر تیراندازی از چه زمانی آغاز می‌شود؟  
از شهر یور ماه و امیدوارم بتوانیم در این فصل نیز موفق عمل کنیم.

استقبال جوانان و نوجوانان از این رشته ورزشی چگونه است؟  
مسئله این است که بسیاری از افراد تا زمانی که وارد جامعه بزرگتری مانند دانشگاه نشده‌اند، نسبت به رشته تیراندازی آشنایی ندارند. معتقدم وزارتخانه‌های ورزش و آموزش و پرورش در زمینه معرفی این رشته ورزشی باید تلاش کنند تا استعداد‌های جوان و تازه‌ای تربیت و معرفی شوند.

از نظر شما خانواده نفت تا چه اندازه می‌تواند در زمینه تیراندازی موفق عمل کند؟  
با توجه به ظرفیت نفت در رشته‌های مختلف ورزشی، فکر می‌کنم بیش از ۸۰ درصد احتمال موفقیت در رده‌های سنی جوانان و نوجوانان در سطح ملی وجود دارد و اگر در این زمینه بخوبی استعدادیابی شود، ۲۰ تا ۳۰ درصد ملی پوشان کشور در رشته تیراندازی، از خانواده نفت خواهند بود. در حوزه آموزش نیز باید بگویم که با همکاری آموزش و پرورش و دانشگاه‌ها، توانسته‌ایم علاقه‌مندان بسیاری را در استان خوزستان به این رشته ورزشی جذب کنیم، به گونه‌ای که از این استان، دو ملی پوش بزرگسال و یک ملی پوش نوجوان داریم.

اگر پیشنهادی برای توسعه این ورزش دارید، بگویید.  
به عنوان فردی که سال‌هاست در این رشته فعالیت می‌کند و از نزدیک با ظرفیت شرکت ملی نفت در حوزه ورزش آشنایی دارد، باید بگویم بسیار حیث است که این شرکت در رشته تیراندازی در سطح قهرمانی کار نمی‌کند و فکر می‌کنم مدیران ورزشی شرکت ملی نفت باید به این مسئله توجه کنند؛ چرا که این شرکت با پتانسیل بالایی که هم از لحاظ داشتن بازیکنان مطرح و هم از نظر تجهیزات ورزشی، بخصوص در حوزه رشته تیراندازی دارد، باید درباره ورود به ورزش قهرمانی این رشته توجه ویژه‌ای داشته باشند. همین کم‌توجهی سبب شده کسانی مثل من که در این شرکت مشغول به کار است، برای اینکه بتوانند در رده حرفه‌ای حضور داشته باشند، باید با تیم شرکت‌های دیگری مانند ملی حفاری همکاری کنند.

ما همیشه آنلاین هستیم!

# تهدیدی به نام فرسودگی دیجیتالی

مشعل | با پیشرفت روز افزون تکنولوژی و فراگیری آن در کار و زندگی، «فرسودگی دیجیتالی» نیز امری اجتناب ناپذیر است که سلامت انسان را تهدید می‌کند؛ اتفاقی که در دوران پاندمی کرونا بیش از گذشته خود را نشان داد و امروزه نیز نرخ ابتلا به آن همچنان در حال افزایش است، به طوری که در بیشتر مواقع شاهد هستیم که مرز بین زندگی شخصی و حرفه‌ای از بین رفته است. قبل از هر چیز بهتر است بدانیم که فرسودگی دیجیتالی چیست؟ استفاده از اینترنت و محتواهای آن از جمله فیلم، تماس، پیام‌ها و رگبار بی‌پایان نوتیفیکیشن‌ها (اعلان‌ها) و احساس اینکه فرد باید حواسش به همه آنها باشد و همچنین آبخارهای عظیم اطلاعات در رسانه‌های اجتماعی، بی‌پایان است، به گونه‌ای که می‌توان کل روز خود را به آنها اختصاص داد، بدون اینکه متوجه گذشت زمان شد. در کنار این موارد کار و تماس مداوم با کامپیوتر و دستگاه‌های دیجیتال باعث ایجاد مشکلاتی می‌شود که می‌تواند سلامت افراد را تهدید کند. با ورود فناوری به کار و زندگی، امروزه «فرسودگی دیجیتالی» از هر زمان دیگری فراگیر تر شده و نرخ ابتلا به آن در حال افزایش است؛ اتفاقی که اگر نسبت به آن بی‌تفاوت باشیم، تهدیدی جدی محسوب می‌شود و کار و زندگی را مختل می‌کند.

## اعتیاد به دوپامین

برای همه ما پیش آمده که گاهی تلفن همراه خود را باز و وارد فضای مجازی می‌شویم؛ اما وقتی به خودمان می‌آییم، می‌بینیم که ساعت‌هاست بدون اینکه متوجه باشیم، در حال گشت و گذار در آن فضا هستیم؛ البته تنها ما نیستیم که چنین اتفاقی برایشان می‌افتد. بر اساس نظرسنجی‌های انجام شده از سوی موسسات مختلف بهداشتی جهان، بیش از یک سوم شرکت‌کنندگان در نسل Z بیش از دو ساعت در روز را در خود رسانه‌های اجتماعی می‌گذرانند، بدون اینکه متوجه گذشت زمان شوند. این تعامل مداوم با رسانه‌های اجتماعی، تمایل ما به دوپامین، انتقال دهنده عصبی مرتبط با لذت و پاداش را افزایش می‌دهد. سازندگان پلتفرم‌های مختلف از جمله تیک‌تاک، اینستاگرام و فیس‌بوک آنها را طوری طراحی کرده‌اند که به عنوان «کارخانه‌های دوپامین عمل می‌کنند، جایی که «لایک‌ها»، نوتیفیکیشن‌ها (اعلان‌ها) و هشدارهای محتوای جدید با هدف فعال کردن حس انتظار و پاداش که ما را به صفحه نمایش‌ها پیمان می‌جسبانند، طراحی شده‌اند. نویسنده معروف کتاب پر فروش، «ملت دوپامین» توضیح می‌دهد که این پلتفرم‌ها از نیاز ذاتی ما برای ارتباط با دیگران سوء استفاده کرده و مسیرهای دوپامین را دستکاری می‌کنند تا این میل، به یک عادت ناسالم تبدیل شود. استفاده مداوم از دستگاه‌های دیجیتالی، کامپیوتر و گوشی‌های هوشمند در کنار غرق شدن در صفحات مجازی همانطور که گفتیم، فرسودگی دیجیتالی را به دنبال دارد و خطراتی را برای سلامت ایجاد می‌کند. از این رو نیاز است برای جلوگیری از این فرسودگی اقداماتی را انجام دهیم تا هم سالم بمانیم و هم از تکنولوژی برای پیشرفت در کار و زندگی استفاده کنیم.

## تخلیه ذهنی و عاطفی

«فرسودگی دیجیتالی» اصطلاحاً به حالت خستگی ذهنی و عاطفی ناشی از گذراندن زمان بیش از حد روی دستگاه‌های دیجیتال و فعالیت‌های آنلاین گفته می‌شود که حالت اضطراب و احساس درگیری بیش از حدیابی تفاوتی را در بر می‌گیرد. همچنین به مشکلات فیزیکی مانند درد در قفسه سینه و بیماری منجر می‌شود. به طور مثال می‌توان گفت، در طول یک روز کاری معمولی، مغز ما در معرض سیل اطلاعات استرس‌زا قرار می‌گیرد که بین کارها در چند دستگاه حرکت می‌کنیم که باعث می‌شود این احساس را داشته باشیم که در حالت «اضطرابی» قرار داریم که این مساله ترشح آدرنالین را به دنبال دارد. ما همیشه «آنلاین» هستیم، چه با شرکت در کنفرانس‌ها، پاسخ دادن به ایمیل‌ها و پیامک‌ها یا مطلع شدن از آخرین اخبار روز دنیا در رسانه‌های اجتماعی. امروزه بیرون آمدن از این محدوده دشوارتر شده؛ چرا که جهان بشدت به هم پیوسته شده و برای عقب نماندن از جهان پیرامون خود، نمی‌توان برخی مسائل را نادیده گرفت و خود را محدود کرد.

## غلبه بر استرس دیجیتال

راهی پیدا کنید که از طریق آن بتوانید مغز خود را از شبکه‌های اجتماعی دور کنید. همانطور که فرزندان به توصیه والدین خود درباره خاموش کردن یا کمتر استفاده کردن از دستگاه‌های هوشمند گوش می‌کنند، بزرگترها هم باید راهی برای مدیریت استفاده از ابزارهای هوشمند برای خودشان پیدا کنند.

## تعیین محدودیت

تعیین محدودیت‌های شخصی سختگیرانه برای استفاده از تلفن همراه یا کامپیوتر و ابزارهای دیجیتالی، عملی است که می‌تواند بسیار مفید باشد. برای خود حد و حدود تعیین کنید، به طوری که بتوانید به آنها پایبند باشید. برقراری ارتباط سالم با فناوری، نقش موثری در سلامت افراد و در کنار آن، پیشرفت آنها دارد.

## انتخاب نوع محتوا

دانستن اینکه چه کسانی شما را دنبال می‌کنند یا اینکه شما چه کسانی را دنبال می‌کنید و چه محتوایی برای آنان جذابیت دارد، بسیار مهم است؛ چرا که معمولاً الگوریتم‌ها، محتوا و افرادی را به شما پیشنهاد می‌کنند که علاوه بر تلف شدن وقتتان، ذهنشان را درگیر و استرس و اضطرابان را بیشتر می‌کند.

## ایجاد محدودیت در زمان‌های خاص

برای استفاده از ابزارهای هوشمند مثل تلفن همراه در زمان‌های خاص مانند غذا خوردن یا در کنار خانواده و دوستان بودن، گوشی خود را در جایی بگذارید که وسوسه نشوید دائماً آن استفاده کنید؛ چرا که لازم است در طول روز بعضی از لحظاتی را بدون دسترسی به فناوری بگذرانید.