

وزیر نفت اعلام کرد:

**درآمد ۳۰۰ میلیون دلاری استحصال  
اقان از پارس جنوبی**

برنامه‌های شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران  
در گفت‌وگو با مدیرعامل تشریح شد:

## بهار تولید در دوگنبدان

تحریم‌ها اثر خود را از دست داده‌اند

# سَلَامٌ عَلَيْكَ يَا مُوسَى وَمَعَهُ الرُّسُلُ لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ

در میزان الهی عملی سنگین تر از ذکر صلوات بر محمد  
و اهل بیتش (صلوات الله عليهم اجمعين) نیست.

أصول کافی: ج ۲، ص ۴۹۴، ج ۱۵

شنبه ۱۷ تیر ۱۴۰۲

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

# www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۲۰



گاز

استوار همچون  
بیستون

۳۸



موزه

۱۱۵ سال تاریخ در  
دل موزه های صنعت  
نفت

۳۴



باشگاه خیر

تعمیر لنگر کشتی  
نفتکش به دست  
متخصصان ایرانی

۳۲



بین الملل

قیمت جهانی نفت  
به کدام سمت و سو  
می رود؟

۳۰



دانش بنیان

حمایت  
امیدبخش

در حوزه تعمیرات توربین ها از شرکت های خارجی بی نیاز شده ایم

## در مسیر خودکفایی

۲۶

درخشش یک همکار نفتی در مسابقات آسیایی گراپلینگ



برای قهرمانی  
جهان باید  
حمایت  
شوم

۴۸

## جدایی فردین یوسفی از صنعت نفت آبادان



۴۶

## دیپلماسی موفق انرژی افزایش صادرات نفت را رقم زد

کدام پتروشیمی ها امسال به  
بهر برداری می رسند؟

افتتاح های  
جدید در راه  
است

۲۸

وزیر نفت اعلام کرد:

# درآمد



استحصال اتان از یازس جنوبی

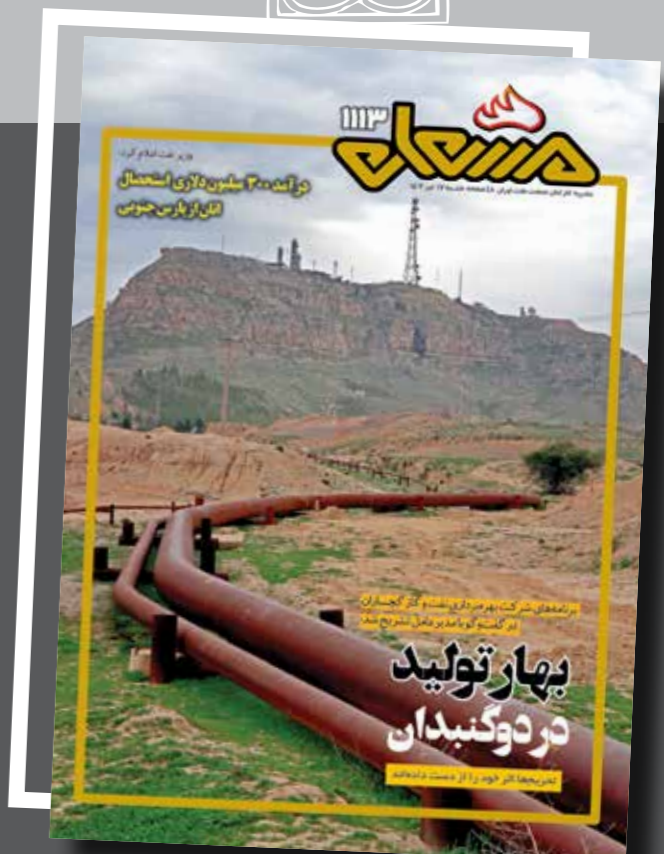
۸

## گام های بلند در مسیر طرح های توسعه ای



مشعل | با هدف شتاب بخشی به اجرای طرح های توسعه ای صنعت نفت، همسو با حفظ، نگهداشت و افزایش تولید، شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران گام های مهمی در این مسیر برداشته است که از آن جمله می توان به توسعه پترو پالایشگاه ها، همچنین ذخیره سازی و توزیع فراورده های نفتی اشاره کرد. اهمیت این گونه طرح ها در پیشبرد اهداف عالی صنعت نفت به عنوان صنعتی پیشروان در به ثمر نشستن اهداف کلان اقتصادی کشور، موضوع گفت و گو با علی زیار، معاون مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران است که می خوانید.

۱۸



عکس: وحید رضا نژاد

## تک خبر

## افزایش ۴۳ درصدی ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی در پایان برنامه هفتم توسعه



ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی کشور براساس لایحه برنامه هفتم توسعه از سالانه ۹۲ میلیون تن کنونی به ۱۳۱.۵ میلیون تن در پایان این برنامه می‌رسد.

توسعه صنعت پتروشیمی کشور با هدف متنوع سازی سید محصولات، تکمیل زنجیره ارزش و جلوگیری از خام‌فروشی افزون بر اینکه نقش تعیین کننده‌ای در اقتصاد ایران دارد، می‌تواند سبب ارتقای جایگاه ایران در بازارهای منطقه‌ای و جهانی شود.

دولت سیزدهم نیز همسو با این اهداف، روند توسعه این صنعت را به‌منظور توسعه صنایع تکمیلی، خودکفایی در تولید محصولات نهایی، ایجاد ارزش افزوده و درآمدزایی بالاتر هدف‌گذاری کرده است.

از این رو، بر اساس لایحه برنامه هفتم توسعه فرهنگی، اجتماعی و اقتصادی کل کشور که روز یکشنبه (۲۸ خرداد) تقدیم مجلس شورای اسلامی شد، ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی تا پایان این برنامه به سالانه ۱۳۱.۵ میلیون تن می‌رسد که نسبت به ظرفیت تولید حدود ۹۲ میلیون تن کنونی نزدیک به ۴۳ درصد افزایش خواهد داشت. افزون بر این، با برنامه‌ریزی انجام شده به‌منظور اجرای طرح‌های تولید پروپیلن و زنجیره آن به‌عنوان محصولی راهبردی در صنایع پایین‌دستی، ظرفیت تولید پروپیلن و زنجیره آن نیز در انتهای برنامه هفتم توسعه به ۱۱.۶ میلیون تن می‌رسد.

هم‌اکنون ظرفیت تولید پروپیلن در صنعت پتروشیمی حدود یک میلیون تن در سال است و کل پروپیلن تولیدی در صنعت پتروشیمی در واحدهای پایین‌دست آن مصرف می‌شود، اما مقدار نیاز واحدهای مصرف‌کننده پروپیلن در ظرفیت اسمی بیش از ظرفیت تولید یک میلیون تنی این محصول در صنعت پتروشیمی است.

محصول متانول نیز از جمله محصولات پتروشیمی است که در سال‌های پیش ظرفیت‌سازی بالایی برای تولید آن در کشور انجام شده است و اکنون بیشتر این محصول صادر می‌شود که با تکمیل زنجیره این محصول، ارزش افزوده بسیار بالاتری در کشور ایجاد خواهد شد. به این منظور، تا پایان برنامه هفتم توسعه ظرفیت تولید پایین‌دستی زنجیره متانول به سالانه ۰.۷ میلیون تن افزایش می‌یابد.

تا پایان برنامه هفتم توسعه، ظرفیت تولید پایین‌دستی زنجیره اتیلن به ۱۱.۹ میلیون تن و ظرفیت تولید پایین‌دستی زنجیره اروماتیک به ۳ میلیون تن خواهد رسید.



شرکت‌های بخش خصوصی صاحب دکل شوند. وی توضیح داد: تاکنون نقش بانک‌ها در اقتصاد اعطای تسهیلات بوده؛ این در حالی است که شرکت ملی نفت ایران در سال گذشته با امضای توافق‌نامه برای توسعه میدان آزادگان بانک‌ها را به انجام سرمایه‌گذاری تشویق کرده است؛ این اتفاق مهمی است و انتظار می‌رود که بانک‌ها سهم مردم را در این سرمایه‌گذاری افزایش دهند. معاون وزیر نفت ادامه داد: شرکت دشت آزادگان ابروند با هدف توسعه میدان آزادگان نیز در پی توافق با بانک‌ها تشکیل شده و به‌زودی قرارداد توسعه آن امضا خواهد شد.

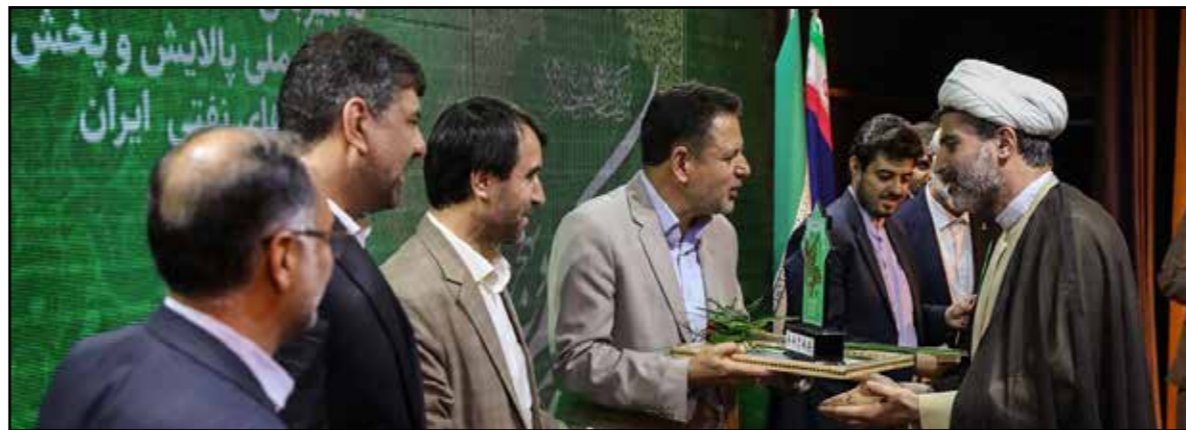
آغاز می‌شود. خجسته‌مهر با اشاره به افزایش چشمگیر صادرات نفت در دولت سیزدهم در مقایسه با دولت گذشته گفت: مجموعه صنعت نفت در دولت سیزدهم با درایت وزیر نفت و به‌کارگیری دیپلماسی موفق انرژی، توانست صادرات نفت را به مقدار قابل توجهی افزایش دهد. خجسته‌مهر تصریح کرد: در بخش حفاری دریایی نیز نیازمند دستگاه حفاری هستیم که در این حوزه هم شرکت ملی نفت ایران با نگاه حمایتی و خرید خدمت پنج ساله با شرکت‌های بخش خصوصی مذاکره انجام داده است و انتظار می‌رود با این اقدام هم کمبود دکل برطرف شود و هم

هشت ساله تدوین شد. وی با بیان اینکه توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی در گذشته معطل حضور خارجی‌ها مانده بود، گفت: با روی کار آمدن دولت سیزدهم و بهره‌گیری از فرصت‌ها و توان داخل و با یک ابتکار هوشمندانه روند توسعه این فاز به‌صورت جدی در دستور کار قرار گرفت. وی با تبریک به ملت شریف ایران و جامعه صنعت نفت از انجام اقدام‌های لازم برای پیش‌راه‌اندازی و آغاز شمارش معکوس برای تولید از فاز ۱۱ پارس جنوبی خبر داد و گفت: توسعه فاز ۱۱ میدان مشترک پارس جنوبی به‌صورت مرحله‌ای و از طریق چهار حلقه جاه‌به‌زودی

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی را نتیجه اعتماد به متخصصان ایرانی دانست و گفت: با تکمیل توسعه این فاز روزانه ۵۶ میلیون مترمکعب به تولید گاز کشور افزوده می‌شود که در آمد سالانه ۵ میلیارد دلاری به همراه خواهد داشت. محسن خجسته‌مهر با حضور در برنامه صف اول شبکه خبرسیما گفت: با آغاز به کار دولت سیزدهم، رویکردهای مهمی در شتاب بخشیدن به توسعه میدان‌های مشترک در شرکت ملی نفت ایران ترسیم شد که بر اساس آن برای بخش‌هایی از میدان‌های مشترک که دچار تأخیر در توسعه بود، یک برنامه

هفتمین دوره مسابقات سراسری قرآن کریم با پیام وزیر نفت به کار خود پایان داد

# گسترش فرهنگ قرآنی؛ استوارترین ستون توسعه اجتماعی



آیین پایانی هفتمین دوره مسابقات سراسری قرآن کریم و نهج‌البلاغه وزارت نفت (جمعه، ۱۶ تیرماه) باحضور جمعی از معاونان وزیر نفت در ساختمان غدیر شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران برگزار شد. جواد اوجی، وزیر نفت در پیامی به این مسابقات نوشت: گسترش فرهنگ قرآنی و توسعه نگاه علوی، زبینه‌ترین مسیری است که علاوه بر نقش سازنده در اعتلای کمال انسانی، استوارترین ستون توسعه اجتماعی و زمینه‌ساز تلاش و کوشش معرفت‌محور و امیدآفرین است. وی در ادامه با قدردانی از تلاش‌های مخلصانه دست‌اندرکاران برگزار می‌کنند، همسران و فرزندان آنان که با حضور خود، شکوه این جشنواره نور و دانایی را دوچندان کرده‌اند، سیاست‌گذاری می‌کنم. وزیر نفت ادامه داد: امیدوارم با حمایت و همراهی مدیران بخش‌های مختلف صنعت، شاهد گسترش روزافزون اجتماعات قرآنی و تقویت انس خانواده بزرگ نفت با قرآن و نهج‌البلاغه، به‌عنوان بزرگ‌ترین سرمایه و راهنمای امت اسلامی به سوی تعالی و توسعه باشیم.

## ضرورت تلاش برای پیاده‌سازی دستورهای قرآن

جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران نیز در این مراسم با اشاره به اینکه تأمین امنیت انرژی به‌عهده این بخش از کشور است، گفت: رفتار ما در این بخش از اقتصاد کشور اثرگذار است و اگر قرآن را در رفتار خود پیاده کنیم، می‌توانیم نتایج را ببینیم.

وی با اشاره به اینکه هر اتفاقی که انسان را به یاد خدا می‌اندازد، تعظیم شعائر قرآنی است، اظهار کرد: قرائت قرآن نیز تعظیم شعائر است و در این دوره از مسابقات تلاش بر این بود تا این جایگاه را متفاوت ایجاد کنیم.

وی با بیان اینکه دارالقرآن شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در یک اتاق کوچک شکل گرفت، ادامه داد: ثمرات آن را امروز در این مسابقات و در مجموعه

شورای فرهنگی متمرکز شد، گفت: آثار آن را امروز می‌بینیم و قابل قبول است و امیدواریم سال آینده بازنشستگان را به این جمع اضافه کنیم و خانواده‌ها را در مسابقات شرکت دهیم.

سالاری با اشاره به اینکه قرآن آرامش درونی است، تأکید کرد: افرادی هستند که در آسایش کامل اند اما آرامش ندارند.

وی با اشاره به وصیت‌نامه امام خمینی (ره) که می‌گوید «با قلبی آرام و روحی مطمئن از محضر شما مرخص می‌شوم»، ادامه داد: ما مسافر و دارای مقصدی هستیم و در این مقصد نیاز به تهیه توشه داریم و باید در مسیر قرآن این توشه را کسب کنیم.

## توسعه فرهنگ قرآنی با شیوه‌نامه یکپارچگی فرهنگی صنعت نفت

مهدی علی مددی، معاون وزیر نفت در توسعه مدیریت و سرمایه انسانی نیز در این مراسم گفت: وزیر نفت شیوه‌نامه یکپارچگی فرهنگی صنعت نفت را ابلاغ کرد که برکات آن را امروز در برگزاری این مسابقات و توسعه فرهنگ قرآنی در این صنعت می‌بینیم.

وی با اشاره به اینکه نفت قداست دارد و کسی که دلسوزانه تلاش می‌کند را می‌بیند، افزود: این صنعت قرار است پرچم علوی را در ایران برافراشته نگه دارد و به دست صاحب‌الزمان برساند.

معاون وزیر نفت در توسعه مدیریت و سرمایه انسانی گفت: بیش از ۳۵ هزار نفر از کارمندان و خانواده‌های آنها در این مسابقات از مرحله ابتدایی شرکت کردند.

علی مددی با اشاره به اینکه در ایامی که به قرآن هتک حرمت می‌شود، می‌بینیم که کارکنان صنعت نفت با قدرت در این مسابقات شرکت می‌کنند، افزود: در جایی که قرآن حضور دارد موفقیت نیز تضمین می‌شود.

وی با تشکر از دست‌اندرکاران برگزار می‌کنند، تأکید کرد: اگر موفقیتی در کشور حاصل شده از برکت قرآن است و امیدوارم نور قرآن بر تارک صنعت نفت بتابد.

معاون وزیر نفت در توسعه مدیریت و سرمایه انسانی ادامه داد: امیدوارم مسابقات بعدی را که هشتمین دوره مسابقات است به نام آقا علی‌ابن موسی الرضا (ع) با شکوه بیشتر و همراهی خانواده‌های کارکنان صنعت نفت و بازنشسته‌ها برگزار کنیم.

بر اساس این گزارش مقدمات برگزاری هفتمین مسابقات سراسری قرآن کریم صنعت نفت بین چهار شرکت اصلی و ستاد وزارت نفت از سال گذشته آغاز و در روزهای ۱۵ و ۱۶ تیرماه و هم‌زمان با عید سعید غدیر خم، به میزبانی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، مسابقات پایانی برگزار شد.

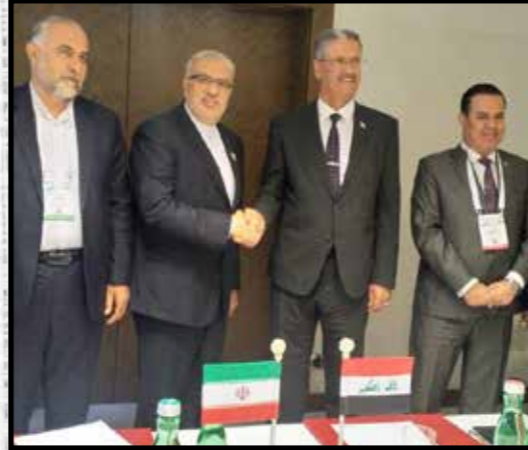
۸۵ نفر از برادران و ۴۲ نفر از خواهران همکار در این مسابقات نهایی حضور داشتند و مسابقات در ۶ مقطع برگزار و نفرات برتر انتخاب شدند.

وزیر نفت در هشتمین سمینار بین‌المللی اوپک اعلام کرد:

# امضای ۲۵۰ میلیارد دلار

## قرارداد نفتی در ۲ ماه گذشته

**مشعل |** هشتمین سمینار کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) طی دو روز چهارشنبه و پنجشنبه (۱۳ و ۱۴ تیرماه) با حضور وزیران نفت کشورهای عضو این سازمان، مدیران شرکت‌های بین‌المللی حوزه نفت و گاز و متخصصان و صاحبان این حوزه در وین برگزار شد و جواد اوجی، وزیر نفت کشورمان نیز در آن حضور یافت و درباره قابلیت‌ها، ظرفیت‌ها و توانمندی‌های ایران در حوزه نفت، گاز، همچنین سرمایه‌گذاری‌های انجام شده در این حوزه و استقبال از سرمایه‌گذاران بین‌المللی برای سرمایه‌گذاری سخنرانی کرد.



افزایش توان تولید در نظر گرفته است. وزیر نفت با تأکید بر اینکه کارکنان صنعت نفت ایران با وجود تحریم‌ها خودبه‌تنهایی میدان‌های نفت و گاز را به صورت صفر تا صد توسعه می‌دهند. افزود: امروز در ایران توسعه و تعمیر پالایشگاه‌های نفت و گاز بدون حضور کارشناسان خارجی انجام می‌شود.

### برنامه‌ریزی برای ۲۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری

اوجی با اشاره به اینکه ما با تحریم‌های ظالمانه یک کشور روبه‌رو هستیم و تحریم‌ها علیه اقتصاد و صنعت نفت ایران مربوط به سازمان ملل متحد نیست، گفت: با تجربه خودمان در سال‌های طولانی تحریم در زمینه توسعه میدان‌های نفت و گاز و ساخت پالایشگاه‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی، امروز ظرفیت افزایش تولید نفت و گاز را داریم. وی با اشاره به قراردادهای مهم تعریف شده در صنعت نفت ایران، افزود: برنامه‌ریزی برای ۲۵۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در صنعت نفت ایران تا هشت سال آینده انجام شده است. اوجی با تأکید بر اینکه امروز دنیا به امنیت انرژی به ویژه در زمینه گاز طبیعی نیاز دارد، گفت: میدان‌های گازی در خشکی و فراساحل ایران با توان شرکت‌های ایرانی توسعه می‌یابند و در حفاری‌های افقی و عمودی به خودکفایی رسیده‌ایم.

وی با تأکید بر اینکه با قراردادهای جدید نفتی به دنبال آن هستیم تا حضور در صنعت نفت ایران را برای سرمایه‌گذاران جذاب کنیم. افزود: با توجه به حجم ذخایر اثبات شده نفت و گاز ایران و نیاز جهان به امنیت انرژی برنامه‌ریزی کردیم تا تولید نفت و گاز افزایش یابد.

در ساخت پالایشگاه صاحب‌دانش و فناوری هستیم. وزیر نفت با اشاره به اینکه ایران ۱۰ پالایشگاه نفت و بیش از ۲۱ پالایشگاه گازی دارد، ادامه داد: در ساخت پالایشگاه صاحب‌دانش و فناوری هستیم و ظرفیت هشت سال آینده جذب رقم یازدهم برای سرمایه‌گذاری قابل تحقق است. وزیر نفت ادامه داد: ایران طی سال‌های اخیر در قالب قراردادهای جدید نفتی ایران، توافق‌نامه‌ها و قراردادهای مطلوبی را برای توسعه میدان‌های نفت و گاز و ساخت پتروپالایشگاه‌ها امضا کرده، سبک‌این نوع قراردادهای سرمایه‌گذاران بسیار جذاب و شیرین است. اوجی با بیان اینکه بر اساس قراردادهای جدید نفتی، سرمایه‌گذاران از عایدات حاصل از فروش محصولات تولیدی میدان‌های هیدروکربوری استفاده خواهند کرد، گفت: هم‌اکنون کشورهایی همچون روسیه و حتی شرکت‌های فعال نفتی کشورهای همسایه از این نوع قراردادهای استقبال کرده‌اند. وی با بیان اینکه قراردادهای جدید نفتی به نوعی تنظیم شده است که بازگشت سرمایه در آن طی کمترین زمان ممکن انجام شود، تصریح کرد: در این قراردادها سود مطلوبی را برای توسعه میدان‌های نفت و گاز برای سرمایه‌گذاران خارجی دیده‌ایم. همچنین با توجه به ذخایر گازی کشور، سرمایه‌گذاران در صورت توسعه این نوع میدان‌ها و تبدیل آن به آل‌ان‌جی (گاز طبیعی مایع شده) می‌توانند خودشان محصول نهایی را بازاریابی و صادر کنند تا بتوانند سرمایه‌گذاری و سود خود را از این نوع پروژه برداشت کنند.

### عزم دولت برای توسعه پروژه‌های پتروپالایشی

وزیر نفت با تأکید بر عزم دولت ایران برای توسعه پروژه‌های

پتروپالایشی افزود: سرمایه‌گذاران خارجی می‌توانند هزینه‌ها و سرمایه خود را پس از راه‌اندازی اینگونه پروژه‌ها نیز از محل فروش فرآورده‌های نفتی برداشت کنند، خوشبختانه در این زمینه و دیگر زمینه‌ها تاکنون با شرکت‌های زیادی از روسیه قرارداد و تفاهم‌نامه امضا کرده‌ایم. اوجی با بیان اینکه برنامه‌ریزی کردیم تا سه سال آینده صاحب ۷ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر باشیم، افزود: در پروژه‌های مربوط به جمع‌آوری گازهای مشعل نیز با توجه به آلاینده‌گی که ایجاد می‌کنند، ۶ میلیارد دلار پروژه تعریف کردیم و بخشی این پروژه‌ها در ابتدای سال ۲۰۲۳ به بهره‌برداری رسیده است. وی با اشاره به اینکه در بهینه‌سازی انرژی نیز پروژه‌هایی در حوزه حمل‌ونقل، صنایع و نیروگاه‌ها تعریف شده است، ادامه داد: در همه پروژه‌های مربوط به جمع‌آوری گازهای همراه، انرژی‌های تجدیدپذیر و بهینه‌سازی مصرف انرژی فرآیند جذب سرمایه‌گذار در داخل و خارج از کشور منتشر شده است و از هر سرمایه‌گذاری در این عرصه استقبال می‌کنیم.

### مذاکرات سازنده‌وزیر نفت در وین

جواد اوجی، وزیر نفت در حاشیه برگزاری هشتمین سمینار کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) با هدف توسعه همکاری‌ها در بازار نفت دیدارهایی هم‌باوزرای نفت و انرژی برخی کشورهای جمله وزیر انرژی عربستان، نفت عراق، وزیر انرژی امارات و وزیر نفت مصر داشت و با آنها مذاکره کرد. در این گفت‌وگو و تبادل نظر بازاریابی نفت خام، آینده بازار نفت، تصمیم‌های کنونی و مورد نیاز برای آینده و چشم‌انداز قیمت‌های نفت خام، محورهای گفت‌وگو و وزیر نفت کشورمان با وزیر انرژی عربستان بود و طرفین درباره محورهای یاد شده، به تبادل نظر پرداختند. اوجی همچنین در این سفر با محمد حامل، دبیر کل مجمع کشورهای صادرکننده گاز نیز دیدار و درباره آینده بازارهای گاز جهان، سرمایه‌گذاری‌ها، پیش‌بینی قیمت و همکاری کشورهای صادرکننده گاز در بازار گفت‌وگو و تبادل نظر کرد و برنامه‌های آینده، موضوع‌های مربوط به سرمایه‌گذاری در صنعت گاز در میان کشورهای صادرکننده گاز و خارج از آن و تحولات جهانی حاکم بر بازارهای گاز دنیا بررسی شد.

### نشست غیررسمی اوپک و اوپک پلاس

نشست غیررسمی شماری از وزیران نفت و انرژی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و اوپک پلاس (اتلاف تولیدکنندگان اوپک و غیر اوپک) چهارشنبه (۱۴ تیرماه) در حاشیه نخستین روز هشتمین سمینار بین‌المللی اوپک در وین برگزار شد که طی آن وزیران نفت و انرژی کشورهای ایران، عربستان سعودی، امارات متحده عربی، عراق، کینه استوایی و چند کشور دیگر حضور داشتند و تبادل نظر درباره وضع کنونی بازارهای جهانی نفت خام بر حفظ توازن در بازار نفت و ادامه سیاست‌های موجود در بازار تأکید کردند. وزیران نفت و انرژی حاضر در این نشست غیررسمی، همچنین بر همدلی در تصمیم‌گیری و اجرای سیاست‌ها برای حفظ ثبات در بازار تأکید کردند و این اقدام را به نفع بازار کشورهای تولیدکننده و مصرف‌کننده نفت دانستند. این نشست غیررسمی با توافق کلی وزیران نفت و انرژی کشورهای حاضر و موافقت همگی آنها درباره ادامه روند تثبیت بازار نفت پایان یافت.

وزیر نفت اعلام کرد:

# درآمد ملی با استحصال اتان از پارس جنوبی

**مشعل** توافقنامه استحصال اتان از ۱۸ فاز پارس جنوبی به منظور افزایش بازده بازیافت اتان در ۹ پالایشگاه مجتمع گاز پارس جنوبی، با حضور جواد اوجی، وزیر نفت امضا شد. این توافقنامه را احمد باهوش، مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی و حمیدرضا خلیلی، مدیرعامل گروه توسعه انرژی تدبیر، از زیرمجموعه‌های ستاد اجرایی فرمان امام (ره) امضا کردند. در آیینی که به همین مناسبت در سالن شهید بهشتی وزارت نفت برگزار شد، وزیر نفت از در آمد چشمگیر از محل استحصال اتان در ۹ پالایشگاه پارس جنوبی خبر داد.



میلیون و ۴۰۰ هزار تن آن اتان و ۲ میلیون تن ال بی جی و نفتاست.

**لزم حمایت دولت و مجلس از منابع انسانی صنعت نفت**

رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره) در مراسم امضای توافقنامه استحصال اتان از ۱۸ فاز پارس جنوبی به منظور افزایش بازده بازیافت اتان در ۹ پالایشگاه مجتمع گاز پارس جنوبی بود، گفت: صنعت نفت امروز متخصص ترین و متعهدترین نیروها را در اختیار دارد؛ دولت و مجلس باید از نیروهای صنعت نفت حمایت کنند، البته مانع خود را موظف می دانیم که در برنامه هفتم توسعه از منابع انسانی صنعت نفت حمایت کنیم. سنگدوینی تولید بنزین، گاز و تیل و گاز در کشور را مرهون زحمات نیروی انسانی صنعت نفت دانست و گفت: با حمایت از نیروی انسانی صنعت نفت و ورود بخش خصوصی داخلی و خارجی به این صنعت، آینده خوبی را برای صنعت نفت پیش بینی می کنیم. عضو هیئت رئیسه کمیسیون تلفیق برنامه هفتم، وزیر نفت را یکی از موفق ترین وزیران دولت خواند و اظهار کرد: امروز ۶۰ تا ۶۵ درصد بودجه کشور از سوی صنعت نفت تأمین می شود و این مقوله بسیار پراهمیتی است. سنگدوینی راه نجات اقتصاد کشور را ورود بخش خصوصی به صنعت و درعین حال اعتماد و اطمینان به آن دانست و اظهار کرد: باید بخش خصوصی را وارد میدان کنیم و برای سوددهی این بخش، امنیت سرمایه گذاری آنها نیز تأمین شود.



تن از آن اجرا شده است. نوروزی تصریح کرد: ستاد اجرایی فرمان امام (ره) در این زمینه محور است و تنها سرمایه گذار نیست و همواره بیش از ۵۰ درصد سرمایه را از دیگر سرمایه گذاران جذب می کند. همچنین برنامه دارد طی پنج سال آینده تا ۲۰ میلیارد دلار در صنعت نفت سرمایه گذاری کند. نوروزی با بیان اینکه طرح استحصال اتان در منطقه ویژه پارس اجرا شده است و با این ظرفیت، سالانه یک میلیارد دلار صادرات اتان خواهیم داشت، اظهار کرد: در پتروپالایشگاه جاسک سرمایه گذاری ۱۱ میلیارد دلاری را در حال اجرا داریم و منابع سرمایه گذاری آن پیش بینی شده است، در این طرح بیش از ۵۱ درصد سهم سرمایه گذاری مربوط به ستاد اجرایی فرمان امام (ره) است. وی با بیان اینکه ستاد اجرایی فرمان امام (ره) با کمک شرکای خود، بانی ایجاد ۴۰۰ هزار شغل در کشور است، افزود: این ستاد ۱۲۰ هزار طرح کوچک، متوسط و خانگی را اجرا کرده است که ارزش آنها پارسال به ۶۰ هزار میلیارد تومان رسید.

**رنامهریزی برای تحقق تولید ۸۵ هزار بشکه ای نفت میدان کوپال**

مدیرعامل گروه توسعه انرژی تدبیر با اشاره به طرح افزایش استحصال گاز اتان از ۹ پالایشگاه پارس جنوبی اظهار کرد: با تجربه همکاران من در این شرکت و همتی که در ستاد اجرایی فرمان امام (ره) وجود دارد، قول می دهیم این پروژه با بهترین کیفیت و در زمان مقرر تحویل داده شود.



زنجیره ارزش گوگرد کربن تصریح کرد: زنجیره ارزش در پالایشگاه های گاز در دستور کار قرار دارد؛ واحد دوم دورانت، هیدروژن و هلیوم در قالب طرح باز آوری گازهای مشعل (Flare) در مجتمع گازی پارس جنوبی در دستور کار شرکت ملی گاز ایران قرار گرفته است و این مواد در قالب این طرح استحصال خواهند شد.

**سرمایه گذاری ۲۰ میلیارد دلاری در صنعت نفت**

رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره) هم که طرف دیگر توافقنامه استحصال اتان از ۱۸ فاز پارس جنوبی به منظور افزایش بازده بازیافت اتان در ۹ پالایشگاه مجتمع گاز پارس جنوبی بود، صحبت هایی کرد. عارف نوروزی با اشاره به اجرای طرح هایی برای تولید ۱۱ میلیون تن محصولات پتروشیمی طی پنج سال آینده گفت: این مجموعه طی پنج سال آینده در صنعت نفت ۲۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری می کند. نوروزی با بیان اینکه همواره بیمانکاران خارجی بر ایرانیان برای کار در کشور منت می گذاشتند، اظهار کرد: ستاد اجرایی فرمان امام (ره) نخستین قرارداد در قالب الگوی تازه قراردادهای نفتی ایران را با وزارت نفت امضا کرد و پروژه را با قیمت و زمان کمتر انجام داد. ضمن اینکه بیمانکاران داخلی زیادی در این زمینه فعال شدند. رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره) افزود: طرح هایی را برای تولید حدود ۱۱ میلیون تن محصولات پتروشیمی طی پنج سال آینده اجرا خواهیم کرد که تاکنون ۴ میلیون



**تولید ۵ میلیون تن اتان در سال**

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران نیز در مراسم امضای توافقنامه استحصال اتان از ۱۸ فاز پارس جنوبی به منظور افزایش بازده بازیافت اتان در ۹ پالایشگاه این مجتمع، از افزایش تولید سالانه اتان به ۵ میلیون تن در آینده نزدیک به ۵ میلیون تن می رسد. وی تصریح کرد: تا سال ۱۴۰۶ با مازاد اتان رو به روی می شویم و از آن سال به بعد با توجه به اجرای طرح های پتروشیمی کبان، هرمز خلیج فارس، پارسین سپهر، سیراف انرژی و چند طرح دیگر با کمبود خوراک اتان رو به رو خواهیم شد. چگنی با اشاره به تکالیف وزیر نفت درباره تکمیل



۱۲ تیرماه امسال، سند مهم دیگری در صنعت گاز کشور امضا شده سندی که بر پایه آن، ستاد فرمان اجرایی حضرت امام (ره) و مجتمع گاز پارس جنوبی توافق کردند تا از ۹ پالایشگاه پارس جنوبی، گاز اتان استحصال و از این رهگذر درآمد قابل توجهی عاید کشور شود. جواد اوجی، وزیر نفت که در این آیین حضور داشت، گفت: با استحصال اتان از ۹ پالایشگاه مجتمع گازی پارس جنوبی، سالانه ۲۵۰ تا ۳۰۰ میلیون دلار در آمد نصیب کشور خواهد شد. اوجی با بیان اینکه روزانه بیش از ۷۰۰ میلیون متر مکعب گاز از میدان پارس جنوبی برداشت می کنیم، افزود: با تولیدی شدن طرح توسعه فاز ۱۱ این میدان مشترک، تولید افزایش خواهد یافت. وی افزود: نخستین پروژه استحصال اتان کشور در پالایشگاه گاز پارسین (واحد استحصال اتان پارسین سپهر) از سوی ستاد اجرایی فرمان امام (ره) به بهره برداری رسیده است و شرکت های زیرمجموعه این نهاد تجربه خوبی در این زمینه دارند و همواره مصف شکن هستند. وزیر نفت گفت: این پروژه قرار است استحصال اتان از ۱۸ فاز پارس جنوبی (۹ پالایشگاه) را انجام دهد و سالانه ۲۵۰ تا ۳۰۰ میلیون دلار سود آوری برای کشور دارد. عملیات اجرایی این پروژه تا دو ماه آینده آغاز می شود. اوجی ادامه داد: استحصال اتان از پالایشگاه های پارس جنوبی برای کشور ارزش افزوده و اشتغال زیادی به همراه دارد. وی با اشاره به تولید سالانه ۱.۱ میلیون تن اتان از محل اجرای طرح استحصال اتان در ۹ پالایشگاه پارس جنوبی از سوی ستاد اجرایی فرمان امام (ره) گفت: سود حاصل از اجرای همه پروژه ها در این ستاد یا دوباره در زنجیره ارزش همان پروژه یا در بخش اجرای پروژه های عام المنفعه و مردم همچون راه اندازی کارخانه های تولید داروهای خاص سرمایه گذاری می شود.

برنامه‌های شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران در گفت‌وگو با مدیر عامل تشریح شد:

# بهار تولید در دوگنبدان

تحریم‌ها اثر خود را از دست داده‌اند

**مشعل |** تولید نفت اینجا در «بام و قلب نفت ایران» بالاتر از برنامه مصوب در جریان است.

«بام و قلب نفت ایران» عنوان گچساران موسوم به دوگنبدان است که محصور در خطوط لوله بیچ‌دربیچ و تأسیسات متنوع که تا خلیج فارس امتداد دارد، قدمت تولید نفت را یادآوری می‌کند که از سال ۱۳۱۸ هجری شمسی آغاز شده و با فراز و نشیب‌های مختلف، این روزها «بهار تولید» را به خود می‌بیند و طبق اعلام مدیر عامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران قرار است تا پایان امسال افزایش ۲۰ هزار بشکه‌ای را شاهد باشد. این شرکت در سال ۱۴۰۱ با افزایش ۵۵ درصدی تولید، به ۸۰ درصد ظرفیت تولید دست یافته که حاکی از تحقق ۱۰۶ درصدی اهداف تولیدی آن است و خبر خوش که کمالی می‌گوید آن که در سه ماه نخست امسال هم آمار تولید این شرکت بالاتر از برنامه مصوب بوده است و در سال جاری نیز بنا داریم به ۱۰۰ درصد ظرفیت تولیدمان تا پایان سال برسیم. بر این اساس امسال عملیات تعمیر روی ۵ حلقه چاه توسعه‌ای و عملیات تعمیری و ترمیمی روی ۱۲ حلقه چاه انجام خواهد شد. او که مدیریت شرکتی را در اختیار دارد که عهده‌دار مسئولیت تولید حدود ۲۲ درصد نفت خام شرکت ملی نفتخیز جنوب و حدود ۱۷ درصد از نفت خام شرکت ملی نفت ایران است، افزون بر این مأموریت مهم از موضوع منابع انسانی هم غافل نمانده و پیگیر مسائل ریز و درشتی است که کارکنان مطالبه دارند. نکته مهم در توضیحات او این است که با وجود تنوع در نوع قراردادها، در این شرکت تفاوتی میان نیروهای ارکان ثالث، قراردادی و رسمی به لحاظ نوع برخورد وجود ندارد و حتی در برخی موارد همچون بیمه تکمیلی، همچنین زمان پرداخت

پاداش بهره‌وری شرایط یکسانی برای نیروهای ارکان ثالث با سایر کارکنان فراهم شده است؛ موضوعی که با استقبال و خرسندی این دسته از کارکنان روبه‌رو شده است. کمالی بنا دارد توجه به مسئولیت اجتماعی را پررنگ‌تر از قبل در دستور

کار داشته باشد تا جامعه پیرامونی بیش از پیش از ثروت زیرزمینی در زیر پای بهره‌مند شود. متن گفت‌وگوی هفته‌نامه «مشعل» با غلامرضا کمالی، مدیر عامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران در ادامه می‌آید.



**در سال جاری بنا داریم به ۱۰۰ درصد ظرفیت تولید تا پایان امسال برسیم که بر این اساس، امسال عملیات تعمیرری روی ۵ حلقه چاه توسعه‌ای و عملیات تعمیرری و ترمیمی نیز روی ۱۲ حلقه چاه انجام خواهد شد؛ امسال با انجام فعالیت‌های ترمیمی روی چاه‌ها، شاهد افزایش تولیدی معادل ۲۰ هزار بشکه خواهیم بود**



نیروهای انسانی متعهد و متخصص خود توانسته‌ایم این صنعت را راهبری کنیم. امروز نزدیک به ۷۵ تا ۸۰ درصد از کالاهای مورد نیاز را خودمان تولید می‌کنیم. خاطر م هست چالش جدی مواجه بودیم. یا یک زمانی وقتی موضوع ساخت توربین مطرح می‌شد، حتی برای تعمیر یک قطعه توربین نگران هم بودیم، اما امروز افزون بر اینکه بسیاری از قطعات توربین، در داخل کشور ساخته می‌شود، تولید ۱۰۰ درصدی توربین و پمپ‌های پیچیده نفت نیز به مراحل بسیار خوبی رسیده است. در واقع با حمایت‌های وزارت نفت، متخصصان داخلی حجم بالایی از تجهیزات صنعت نفت کشور را تولید کردند، این بیانگر قدرت و توانمندی جمهوری اسلامی است که روز به روز به سمت افق روشن تری در حال حرکت است. ما بدون حضور شرکت‌های خارجی نه تنها در حال فعالیت هستیم، بلکه با وجود تمام محدودیت‌ها و مشکلاتی که تحریم برای ما ایجاد کرده است، با قدرت به فعالیت‌مان ادامه می‌دهیم.

مناطق نفخیز جنوب به ما اعلام کرده است. یکی از مهم‌ترین آثاری که تحریم برجای می‌گذارد این است که استفاده از تجهیزات روز آمد برای تعمیر و نوسازی تاسیسات را دچار مشکل می‌سازد؛ این امر چقدر روی فعالیت‌های جاری شرکت بهره‌بردار نفت و گاز گچساران اثر گذاشته است؟ اینک بگوییم تحریم‌ها اثری نداشته است، درست نیست، اما عملکرد صنعت نفت ایران در ۴۳ سال گذشته نشان می‌دهد که ما توانسته‌ایم تهدیدها و تحریم‌ها را به فرصت در این صنعت تبدیل کنیم. زمانی صنعت نفت ایران در اختیار خارجی‌ها بود، صفر تا صد فعالیت‌ها را شرکت‌های خارجی انجام می‌دادند و ما برای تعمیرات دوره‌ای و... به این شرکت‌ها نیازمند بودیم؛ همین وابستگی به آنها باعث شده بود که شرکت‌های خارجی فکر کنند اگر ایران را ترک کنند ما قادر به راهبری این صنعت پیچیده در کشور نخواهیم بود. اما با گذشت بیش از ۴۰ سال از بیروزی انقلاب، با اتکا به

موفق شدیم در سال ۱۴۰۱ با افزایش ۵۵ درصدی تولید، به ۸۰ درصد ظرفیت تولیدمان در این سال دست یابیم که حاکی از تحقق ۱۰۶ درصدی اهداف تولیدی‌مان در سال گذشته بود. این اقدام نیز به دلیل برنامه‌ریزی در بخش چاه‌های تعمیرری بود. در سال جاری نیز بنا داریم به ۱۰۰ درصد ظرفیت تولیدمان تا پایان امسال برسیم که بر این اساس، امسال عملیات تعمیرری روی ۵ حلقه چاه توسعه‌ای و عملیات تعمیرری و ترمیمی نیز روی ۱۲ حلقه چاه انجام خواهد شد؛ امسال با انجام فعالیت‌های ترمیمی روی چاه‌ها، شاهد افزایش تولیدی معادل ۲۰ هزار بشکه خواهیم بود.

معیوب، تعمیر جاده‌های دسترسی به تاسیسات، تامین قطعات و کالاهای مورد نیاز به منظور تعمیر به موقع ماشین‌آلات، تاسیسات تقویت فشار و تزریق گاز به منظور برنامه مصوب افزایش تولید، همچنین جمع‌آوری و فرآورش حداکثری گازهای مشعل در بخش‌هایی که امکان کمک به کاهش گازسوزی و افزایش تولید دارد، از جمله مهم‌ترین برنامه‌های سال جاری شرکت است.

با توجه به سیاست‌گذاری دولت سیزدهم برای افزایش تولید و صادرات نفت خام، تولید مجموعه شما در سال ۱۴۰۱ چه میزان افزایش یافت؟ به دلیل کاهش تکلیفی تولید نفت که در دولت قبل انجام شده بود، ما با ۲۵ درصد ظرفیت تولیدمان فعالیت می‌کردیم، اما با روی کار آمدن دولت سیزدهم، افزایش تولید نفت و بازگشت به تولید در دستور کار شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب قرار گرفت و برنامه‌های لازم نیز برای از سرگیری تولید به ما ابلاغ شد که با اقدام‌های انجام شده

با توجه به افزایش توان تولید نفت ایران در دولت سیزدهم و به دنبال آن صادرات نفت، آیا تلمبه‌خانه گوره توان افزایش ارسال نفت به پایانه خارک را دارد؟ در شرایط کنونی با توجه به میزان نفت صادراتی که تکلیف شده است، هیچ مشکلی در این زمینه وجود ندارد، اما در صورت رشد صادرات، باید تجهیزات لازم برای تعمیرات و نوسازی تامین شود که سیاست‌گذاری‌های لازم از سوی واحدهای بالادستی در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و حدود ۱۷ درصد از نفت خام شرکت ملی نفت ایران را عهده‌دار است. این شرکت بر اساس حجم نفت خام تولیدی، بعد از شرکت بهره‌بردار نفت و گاز کارون، رتبه دوم تولید نفت در کشور را دارد. گچساران در سال ۱۴۰۲ برای افزایش تولید شامل چه مواردی است؟ پیگیری تعمیرات اساسی تاسیسات در جهت افزایش تولید، ایمن‌سازی چاه‌ها در محدوده سد چم‌شیر، ادامه فعالیت تعمیرات شبکه خطوط لوله، تعمیر شیرآلات

لطفا بفرمایید گستره فعالیت شرکت بهره‌بردار نفت و گاز گچساران در چه بخش‌هایی است؟ شرکت بهره‌بردار نفت و گاز گچساران به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و به بام و قلب نفت ایران مشهور است. این شرکت یکی از بزرگ‌ترین میادین نفتی جهان یعنی گچساران را در اختیار دارد و همواره جزو شرکت‌های بااهمیت و درآمدزا برای کشور بوده است. شرکت بهره‌بردار نفت و گاز گچساران در گستره جغرافیایی به طول ۴۰۰ و عرض ۱۵۰ کیلومتر به مرکزیت شهرستان گچساران در استان کهگیلویه و بویراحمد قرار گرفته است و در محدوده چهار استان خوزستان، بوشهر، فارس و کهگیلویه و بویراحمد فعالیت می‌کند. این شرکت دارای ۲۳ میدان نفتی با بر خور داری ۸۵۳ حلقه چاه، ۱۰۵ مجموعه تفکیک نفت و گاز در جوار چاه‌ها، بیش از ۷۵۰۰ کیلومتر خطوط لوله نفت و گاز با قطرهای ۴ تا ۵۲ اینچ، ۵۱ تاسیسات عمده مختلف مشتمل بر ۱۰ واحد بهره‌بردار، ۷ واحد نمک‌زدایی، ۱۰ ایستگاه تقویت فشار ضعیف گاز، ۴ ایستگاه تزریق گاز، ۳ واحد گاز و گاز مایع، ۶ واحد آب‌سانی، ۳ تلمبه‌خانه نفت، ۲ چند راهه صادراتی و ۶ مخزن راهبردی نفت است.

لطفا بفرمایید گستره فعالیت شرکت بهره‌بردار نفت و گاز گچساران در چه بخش‌هایی است؟ شرکت بهره‌بردار نفت و گاز گچساران به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و به بام و قلب نفت ایران مشهور است. این شرکت یکی از بزرگ‌ترین میادین نفتی جهان یعنی گچساران را در اختیار دارد و همواره جزو شرکت‌های بااهمیت و درآمدزا برای کشور بوده است. شرکت بهره‌بردار نفت و گاز گچساران در گستره جغرافیایی به طول ۴۰۰ و عرض ۱۵۰ کیلومتر به مرکزیت شهرستان گچساران در استان کهگیلویه و بویراحمد قرار گرفته است و در محدوده چهار استان خوزستان، بوشهر، فارس و کهگیلویه و بویراحمد فعالیت می‌کند. این شرکت دارای ۲۳ میدان نفتی با بر خور داری ۸۵۳ حلقه چاه، ۱۰۵ مجموعه تفکیک نفت و گاز در جوار چاه‌ها، بیش از ۷۵۰۰ کیلومتر خطوط لوله نفت و گاز با قطرهای ۴ تا ۵۲ اینچ، ۵۱ تاسیسات عمده مختلف مشتمل بر ۱۰ واحد بهره‌بردار، ۷ واحد نمک‌زدایی، ۱۰ ایستگاه تقویت فشار ضعیف گاز، ۴ ایستگاه تزریق گاز، ۳ واحد گاز و گاز مایع، ۶ واحد آب‌سانی، ۳ تلمبه‌خانه نفت، ۲ چند راهه صادراتی و ۶ مخزن راهبردی نفت است.



« آیا تحریم‌ها بر رعایت استانداردهای تولید شما تاثیر داشته است؟  
خیر؛ به هیچ عنوان. به دلیل حساسیت تولید نفت و گاز در کشور، رعایت استانداردها در این بخش، خط قرمز صنعت نفت ایران است، ما نیز هرگز به چشم‌پوشی از استانداردهای تولید نفت نپرداخته‌ایم، اگر قرار بود تولید ما بر اساس استانداردهای صنعت نفت نباشد، قطعاً نمی‌توانستیم صادرات داشته باشیم. ترقیعات به دست آمده با رعایت دقیق استانداردها، معنی دار شده است و نظارت دقیق از سوی واحدهای نظارتی مرتبط در نفت و گاز کشور در این خصوص، اعمال می‌شود.

« برای رسیدن به برنامه مصوب شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب مبنی بر افزایش توان تولید شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران، چه اقدام‌هایی در اولویت قرار دارد؟

افزایش تولید ما مستلزم تامین قطعات مورد نیاز تجهیزات و ماشین‌آلات است. با توجه به قدمت تاسیسات، تعمیر و نوسازی تجهیزات یک امر مستمر و مداوم است. به دلیل تحریم‌ها و خودداری شرکت سازنده از ارائه خدمات، با اعتماد به تولیدکنندگان داخلی و تبادل اطلاعات فنی کارشناسان با تجربه در صنعت نفت و گاز با تولیدکنندگان داخلی، «ما می‌توانیم» را به یک باور عملی مبدل کرده‌ایم و این راه ادامه خواهد داشت تا جایی که تحریم اثر خود را از دست بدهد. تلاش خواهیم کرد صادقانه با اجرای سیاست‌گذاری‌های انجام شده در شرکت ملی نفت و

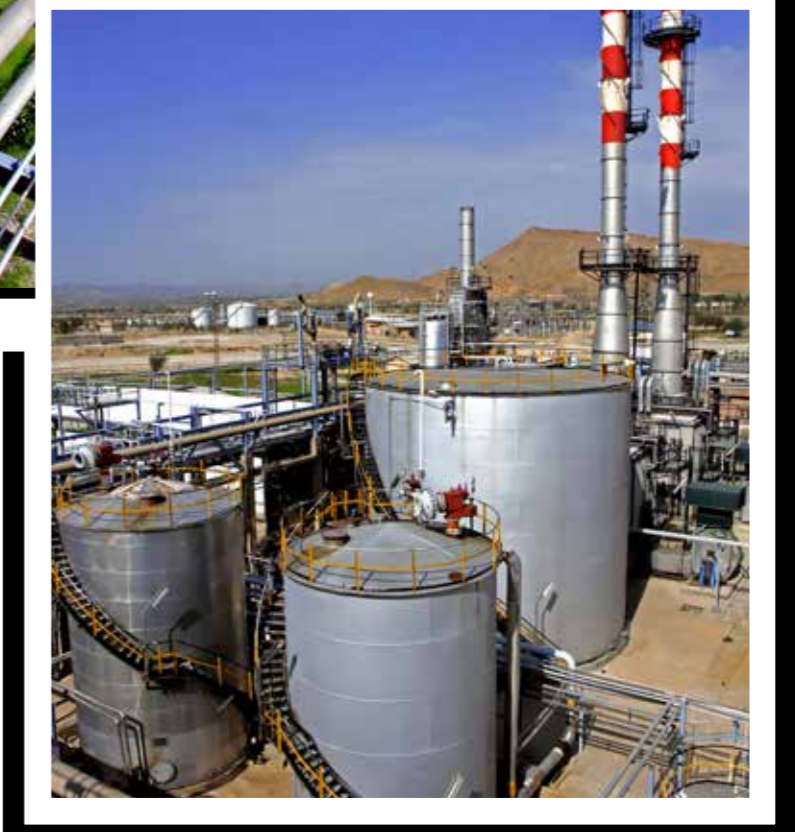
شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و با اولویت‌بندی برنامه‌های در دست اجرا و با هم‌افزایی توان داخلی، در کنار یکدیگر، تعمیر و نوسازی خطوط لوله فرسوده را انجام دهیم و مشکلات تاسیسات و تجهیزات و ماشین‌آلات را رفع کنیم تا افزایش تولید مطابق برنامه‌های مصوب محقق شود.

« امسال برای تعمیرات اساسی برای نگهداشت تجهیزات و امنیت آنها چه برنامه‌ای دارید؟  
بدون شک فرسودگی و قدمت تاسیسات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران، HSE قدرتمندی را می‌طلبد که خوشبختانه این شرکت از یکی از واحدهای توانمند در این زمینه برخوردار است که با محوریت ایمنی، محیط‌زیست، نگهداری از نیروی انسانی در حال فعالیت است. هشت ایستگاه آتش‌نشانی در این واحد فعال است که افزون بر فعالیت مرتبط با صنعت نفت در شرایط اضطراری به جوامع پیرامونی (دبلم، برازجان، گناوه و...) خدمات‌رسانی می‌کند. به عنوان نمونه واحد HSE شرکت گچساران در سال جاری در اطفای حریق

۱۰۲ مورد آتش‌سوزی محیط پیرامونی حضور یافت که عمده آنها مرتبط با آتش‌سوزی علوفه، باغ مرکبات و... مهم‌ترین آنها مهار آتش‌سوز بازار گناوه و کارخانه آسفالت زیدون بود.

« چه میزان کالا در سال گذشته خریداری شده و توجه به وجود خودروهایی استیجاری، سالانه بیش از ۱۰۰ قرارداد اجرائی وجود دارد که بر این اساس، این شرکت، منبع درآمد حدود ۲۰ هزار نفر به طور مستقیم و بخش زیادی از فروشندگان مواد و کالا در شهرستان به طور غیرمستقیم است. با وجود تنوع در نوع قراردادهای این شرکت تفاوتی میان نیروهای ارکان ثالث، قراردادی و رسمی وجود ندارد و حتی در برخی موارد همچون بیمه تکمیلی، همچنین زمان پرداخت پاداش بهره‌وری شرایط یکسانی برای نیروهای ارکان ثالث با دیگر کارکنان فراهم شده است. موضوع مهم در بخش نیروی انسانی، خالی بودن حدود ۵۰۰ سمت سازمانی در این شرکت است که می‌تواند چالش جدی محسوب شود.

« به موضوع نیروی انسانی بپردازیم. در این حوزه چه اقدام‌هایی در دستور کار قرار دارد؟  
اهمیت راهبردی منابع انسانی و نقش کلیدی آن در ارتقای صنعت نفت به عنوان یک اولویت و سرمایه



## 1 در آزمون استخدامی صنعت نفت هم به دلیل تغییر شرایط احراز از مدرک فوق دیپلم به کارشناسی، تامین حدود ۳۰۰ نیرو در این شرکت معطل مانده است که در حال مذاکره برای رفع این مشکل هستیم. موضوع دیگر در بخش نیروی انسانی، تقاضای بیش از ۳۰۰ نفری محیط پیرامونی، برای اشتغال در این شرکت است که عمدتاً کارگران روزمزد با سابقه کار از یک ساعت تا ۶ سال فعالیت هستند. با توجه به اهمیت اشتغال برای دولت مشکل بیکاری جامعه پیرامونی را دغدغه خود می‌دانیم و در حد توان پیگیری جذب بخشی از متقاضیان که سابقه فعالیت در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران را دارند، انجام خواهیم داد. در این زمینه مذاکراتی با مسئولین ذی‌ربط در وزارت نفت انجام شده است و امیدواریم با موافقت وزیر نفت بخشی از آنها را جایگزین نیروهای خاتمه یافته کنیم.

## 2 با تعامل کامل تمامی درخواست‌ها روزمره از چهار استان پس از دریافت از درگاه روابط عمومی کلاس‌بندی شده و درخواست‌های متناسب با مقدرات مورد بررسی و اجرایی می‌شوند

## 3 موضوع مهم در بخش نیروی انسانی، خالی بودن حدود ۵۰۰ سمت سازمانی در این شرکت است که می‌تواند چالش جدی محسوب شود

## 4 شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران سال گذشته ۳۹۰۰ هزار قلم کالا به ارزش ۴۰۰ میلیارد تومان خریداری کرد و از این میزان ۵۳ میلیارد تومان از محیط پیرامونی خریداری شد

« جقدر خود را در عمل به وظایف خود در مسئولیت اجتماعی متعهد می‌دانید؟  
در کنار تولید و بهره‌برداری نفت، این حق طبیعی جامعه پیرامونی است که از ثمرات نفت بهره‌مند شوند و در این زمینه از هیچ اقدامی دریغ نخواهیم کرد؛ از این رو برای رفاه و بهبود وضعیت آنان در تلاش هستیم که گام‌های بیشتری برداشته شود. اگر موضوعی خارج از توان شرکت باشد، آن را به مسئولان سیاست‌گذار که در این زمینه همیشه نقش حمایتگری داشته‌اند، اعلام می‌کنیم.

باید یادآوری کنم که پروژه‌های فراوانی در جهت عمل به مسئولیت‌های اجتماعی به منظور خدمت‌رسانی به جوامع پیرامونی در حال پیگیری است. افزون بر مشارکت و کمک به تکمیل زیرساخت‌ها و تامین اعتبار پروژه‌های عام‌المنفعه، این شرکت در چهار استان حوزه فعالیت خود، فعالیت‌های متعددی با کنترل مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفتخیز جنوب اجرا کرده است.

با تعامل کامل تمامی درخواست‌ها روزمره از چهار استان پس از دریافت از درگاه روابط عمومی کلاس‌بندی شده و درخواست‌های متناسب با مقدرات مورد بررسی و اجرایی می‌شوند. در حال حاضر چند مورد مهم که از مطالبات روزانه مسئولین و مردم شریف منطقه است، شامل رفع مشکل سرمایه‌بندی مصلای نماز جمعه شهرستان گچساران که به دلیل ورود به فصل گرما، نارضایتی نمازگزاران و امام جمعه محترم را در پی داشته وصول شده است که امیدواریم هر چه سریع‌تر اعتبار مورد نیاز به آنها تخصیص داده شود.

روکش آسفالت حدود ۱۶ کیلومتر جاده گچساران به دبلم که زیرسازی آن کاملاً انجام شده است و به دلیل ناتمام ماندن آسفالت آن، هم برای مردم مشکلاتی ایجاد کرده است و هم همکاران صنعت نفت که برای رسیدن به تاسیسات می‌بایست ۸۵ کیلومتر بیشتر در مسیر رفت و برگشت روزانه خود طی کنند. احداث پارک محله‌ای سادات در شهرستان گچساران که جزء محله‌های فوق‌العاده کم‌برخوردار است و در این خصوص مکاتبات و پیگیری‌های لازم انجام شده است، اما تسریع در تخصیص اعتبار مورد درخواست است. افزون بر موارد فوق، در شرایط فعلی، عمده آب صنعتی تاسیسات بی‌بی حکیمه ۱- که متعلق به فرآیند تولید نفت و گاز است، توسط روستاها و عشایر بین‌راهی مصرف می‌شود؛ به گونه‌ای که آب مورد نیاز تاسیسات نفت از طریق خط لوله ۸ اینچ موجود میسر نیست. انتظار می‌رود بودجه لازم برای احداث چاه و تصفیه‌خانه آب در جوار رودخانه زهره به منظور تامین آب آشامیدنی حدود ۶۰۰ خانوار در روستاهای باباکلان، بن پیر، امامزاده بی‌بی حکیمه و منطقه باجمعیتی بیش از ۲۰۰۰ نفر اختصاص داده شود. مورد دیگر، احداث پد هلی‌کوپتری در روستای جهادآباد حد فاصل شهرستان گچساران - باشت به منظور ایجاد بستر پشتیبانی در مهار آتش‌سوزی‌های جنگل‌های زاگرس است.



در نشست شورای مدیران شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران اعلام شد

# سرمایه گذاری

میکپارو ه نگاری

در محیط زیست

مشعل | اج‌اس‌ای و پدافند غیرعامل یکی از موضوع‌های مهم و اساسی در هر صنعت به شمار می‌رود و پایش مستمر آن در کاهش و جلوگیری از مخاطرات زیست‌محیطی و بروز حوادث اهمیت فراوان دارد. در صنعت نفت نیز به دلیل ماهیت فعالیت‌هایی که در آن از مرحله استخراج تا پالایش و پس از آن، توزیع فرآورده‌های نفتی انجام می‌شود، به این مهم، بنا به دستورعمل‌هایی که برای آن تهیه و تدوین شده است، توجه سختگیرانه‌تری می‌شود. هفته گذشته شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران نشست با حضور مدیران و روسای اج‌اس‌ای ستادی و عملیاتی برگزار کرد و در آن چالش‌ها و راهبردهای مربوط این حوزه مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در این نشست تخصصی، جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، مظاهر انصاری، مدیرکل اج‌اس‌ای وزارت نفت، همچنین ابراهیم پورمحمدی، سرپرست اج‌اس‌ای و پدافند غیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و روسای اج‌اس‌ای پالایشگاه‌های نفت کشور، به طرح مطالبی در حوزه اج‌اس‌ای پرداختند که مشروح آن را می‌خوانید.

اج‌اس‌ای وزارت نفت به عنوان سیاست‌گذار اصلی این حوزه، محورها و اهداف متعددی را با رویکرد کاهش مخاطرات زیست‌محیطی و بروز حوادث، هدف‌گذاری کرده است و مظاهر انصاری، مدیرکل اج‌اس‌ای و پدافند غیرعامل وزارت نفت، در نشست مدیران و روسای اج‌اس‌ای شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران به تشریح آن در چند محور پرداخت. راهبردها و اهداف کلان، بازنگری نظام‌نامه اج‌اس‌ای و اصلاح و بازنگری ساختار آن، ارتقای فرایندی مدیریت اج‌اس‌ای پیمانکاران، بهبود فرایند پایش و کنترل اج‌اس‌ای با استفاده از سامانه‌های ارزیابی عملکرد و بهبود وضعیت سامانه‌های اج‌اس‌ای سامانه‌های پایش، PSSR، PTW، همچنین تجزیه و تحلیل حوادث و درس‌آموزی از آنها محورهایی بود که مظاهر انصاری، مدیرکل اج‌اس‌ای وزارت نفت به آنها اشاره داشت. ۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری برای حفاظت محیط‌زیست

مظاهر انصاری با بیان اینکه کاهش نرخ حوادث به‌ویژه حوادث فرایندی با استفاده از مدیریت ریسک، مدیریت تغییر، یکپارچگی مکانیکی تجهیزات فرآیندی امکان‌پذیر است، گفت: توجه به ایمنی، فرسودگی و عمر تجهیزات پالایشگاه‌ها از یک سو و ارتقای اج‌اس‌ای در اجرای طرح‌ها با بهبود سطح ایمنی و کنترل ریسک، مکان‌یابی و جانمایی تاسیسات از سوی دیگر، ضرورت‌هایی است که نباید از آنها غافل ماند. وی با تأکید بر پروژه‌های اجرایی در زمینه قانون هوای پاک گفت: پیگیری درباره تعیین تکلیف مشعل سوژی با توجه به برنامه ششم توسعه و حساسیت و اهمیت بیشتر قانون‌گذار در این زمینه در حال اعمال است، ضمن آنکه بیش از ۵ میلیارد دلار برای حفاظت از محیط‌زیست در صنعت نفت سرمایه‌گذاری شده است. انصاری مهم‌ترین اقدامات و مدیریت پساب‌ها، بیسماند و لجن‌های تولیدی گفت: افزون بر ضرورت توجه به سیستم‌های پایش و کنترلی در حوزه محیط‌زیست به منظور جلوگیری و پیشگیری از حوادث آلودگی‌های محیط‌زیستی، لازم است تجزیه و تحلیل حوادث و درس‌آموزی و بازتاب آنها تا پایین‌ترین لایه‌های سازمانی، مورد توجه قرار گیرد. مدیرکل اج‌اس‌ای و پدافند غیرعامل وزارت نفت، پشتیبانی از مدیران عامل و مدیران پالایشگاه‌ها و مدیران ارشد اج‌اس‌ای را برای دستیابی به اهداف تعالی مجموعه پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران برای صیانت از جان انسان‌ها، محیط‌زیستی سالم و پیشبرد طرح‌های اصلی مهم برشمرد.

## ضرورت برنامه‌مدون اج‌اس‌ای در برنامه هفتم توسعه

در برنامه هفتم توسعه کشور بر پیوسته‌های اج‌اس‌ای تأکید ویژه شده است؛ از این رو برای تحقق اهداف و برنامه‌های آینده توجه به این پیوسته‌های بسیار مورد توجه مسئولان است. این بخشی از صحبت‌های جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران است. به گفته او، باید در برنامه هفتم توسعه، برنامه مدون پنج‌ساله در حوزه اج‌اس‌ای داشته باشیم و با هدف‌گذاری در این حوزه می‌توان میزان تحقق اهداف آن را به دقت بررسی و مشخص کرد.

## مقاوم‌سازی ساختمان‌ها

سالاری در ادامه با اشاره به مهم‌ترین چالش‌ها در حوزه اج‌اس‌ای به‌ویژه در زمینه مقاوم‌سازی ساختمان‌ها می‌گوید: با تجمیع ساختمان‌ها و مقاوم‌سازی افزون‌بر کاهش هزینه‌ها، مباحث حوزه پدافند غیرعامل نیز در سطح مطلوب‌تر رعایت خواهد شد. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران به چالش‌های انرژی و انبارها که در مجاورت خطوط لوله و پالایشگاه‌ها اظهار کرد: نیاز است در این شهرک‌ها محوریتی ایجاد و اج‌اس‌ای در این مجموعه‌ها به یک واحد سپرده و یکپارچگی در آن ایجاد شود.

## آموزش، توجه به

## هشدارها برای

## پررنگ نگه داشتن

## مباحث اج‌اس‌ای در

## بدو ورود به

## محیط‌های عملیاتی

## و اداری، نقش

## مهمی در پیشگیری

## و فرهنگ‌سازی دارد

حفظ تقویت و یکپارچگی ساختارها گام برداشت.

## اهمیت اندازه‌گیری در امنیت سایبری

سالاری توجه به موضوع اندازه‌گیری را یکی از مهم‌ترین مباحث حوزه اج‌اس‌ای در پالایشگاه‌های کشور بیان و اظهار کرد: اندازه‌گیری نقش مهمی در حوزه امنیت سایبری، تعرض به خطوط لوله، پدیده‌های زیست‌محیطی و قاچاق سوخت دارد و آسیب‌های موجود در این حوزه‌ها را حل و فصل می‌کند؛ بنابراین، لزوم توجه به برنامه‌ریزی برای ارتقای تجهیزات و سطح استاندارد شاخص‌های اندازه‌گیری باید در اولویت برنامه‌های صنعت پالایش قرار گیرد. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در ادامه با اشاره به نقش مجموعه‌های عملیاتی مانند پدافند غیرعامل افزود: ضروری است که مجموعه‌های فنی، عملیاتی و ستادی با هم‌راهی و همکاری پدافند غیرعامل با رعایت ضوابط و دستورعمل‌های این حوزه جهت دسترسی به اهداف اج‌اس‌ای کمک کنند.

## بهینه‌سازی مصرف انرژی در حوزه توزیع و انتقال

سالاری در بخش دیگری از صحبت‌های خود بر لزوم بهینه‌سازی مصرف انرژی در حوزه توزیع و انتقال فرآورده به منظور ارتقای شاخص‌های اج‌اس‌ای تأکید کرد. وی ضرورت رعایت شاخص‌های استاندارد در خودروها و پارکینگ‌های نفتکش‌ها، همچنین جایگزینی، تعویض و پایش ناوگان انتقال فرآورده را از دیگر موارد مهم در اج‌اس‌ای برشمرد. سالاری گفت: آموزش، توجه به هشدارها برای پررنگ نگه داشتن مباحث اج‌اس‌ای در بدو ورود به محیط‌های عملیاتی و اداری، نقش مهمی در پیشگیری و فرهنگ‌سازی دارد. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در بخشی دیگر با اشاره به تجمیع صنایع در کنار هم و شکل‌گیری شهرک‌های انرژی و انبارها که در مجاورت خطوط لوله و پالایشگاه‌ها اظهار کرد: نیاز است در این شهرک‌ها محوریتی ایجاد و اج‌اس‌ای در این مجموعه‌ها به یک واحد سپرده و یکپارچگی در آن ایجاد شود.



اج‌اس‌ای

## دانش‌بنیان‌ها و بومی‌سازی تجهیزات

سالاری با تأکید بر لزوم توجه به ساخت‌بار اول در حوزه تجهیزات مورد نیاز حوزه پدداشت، ایمنی و محیط‌زیست می‌گوید بومی‌سازی و تولید تجهیزات اج‌اس‌ای با کمک دانش‌بنیان‌ها باید در اولویت قرار گیرد. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران بر لزوم نظارت بر پیاده‌سازی دستورعمل‌های حوزه ایمنی به‌منظور کاهش حوادث و استفاده از ظرفیت‌های مجموعه و به‌کارگیری نیروهای جوان در جهت پویایی سازمانی و رشد شاخص‌های منابع انسانی در این حوزه تأکید کرد.

## تشکیل تیم‌های تخصصی اج‌اس‌ای

در این نشست تخصصی مشترک، سرپرست پدداشت، ایمنی، محیط‌زیست و پدافند غیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران از تشکیل تیم‌های چندتخصصی به‌منظور پردازش و بومی‌سازی دستورعمل‌های اج‌اس‌ای در صنایع پالایشی خبر داد. ابراهیم محمدی‌پور با بیان اینکه نگاه جدیدی که به حوزه اج‌اس‌ای ایجاد شده زنجیره محور و نگاه خاص به کل زنجیره ارزش است، افزود: در نگاه به اج‌اس‌ای، به بحث‌های آمایش، جانمایی، طراحی اصلی و بهره‌برداری و احیای تاجمعی نیز توجه شده است و اج‌اس‌ای در تمام این حلقه‌ها حضور دارد. وی تصریح کرد: ممیزی یکپارچه پالایشگاه‌های نفت و خطوط لوله و مهم‌ترین برافزود: این مهم در دست اجراست. به گفته او، هدف از ممیزی نگاه توسعه‌ای است و قصد بر این نیست که ارزش کارهای انجام شده زیر سؤال برود؛ بلکه هدف، بهبود است تا در کنار یکدیگر، آسیب‌پذیری‌ها شناسایی و با جدیت پیگیری و رفع شوند.

## رفع چالش‌ها

سرپرست پدداشت، ایمنی، محیط‌زیست و پدافند غیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، همچنین در زمینه رعایت نکردن حریم ایمنی و امنیتی و قرار داشتن انبارها و تاسیسات در بافت‌های شهری گفت: در این زمینه نگاهی سختگیرانه‌تر خواهیم داشت و به سمت بازرسی خواهیم رفت و بعد از ممیزی آنها، به سمت رفع چالش‌ها حرکت خواهیم کرد. محمدی‌پور با اشاره به اینکه ریشه پخش قابل‌توجهی از حوادث صنعت پالایش، کم‌رنگ شدن توجه به اج‌اس‌ای است، تصریح کرد: امیدواریم با توجه به ساختار اج‌اس‌ای و شاخص‌های انگیزشی، این واحدها اهمیت و جایگاه اصلی خود را پیدا کنند. وی افزود: اصلاح ساختار نیز در دستور کار قرار گرفته است و به‌طور جدی به آن ورود کرده‌ایم، بخش‌های خصوصی پالایشی نیز باید هر چه لازم می‌دانند، اصلاح ساختار انجام شود و در جهت اصلاح آن ورود کنند. سرپرست پدداشت، ایمنی، محیط‌زیست و پدافند غیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: در بخش‌های ارتقای کیفی و کمی سمت‌های سازمانی، همچنین ایجاد ایستگاه‌ها آتش‌نشانی جدید و ارتقای ایستگاه‌های قدیمی فعالیت‌های مؤثری انجام شده است. نگاه خوبی که در سطح وزارت نفت وجود دارد، نگاه هم‌ترازی در وزارت نفت در حوزه سمت‌های سازمانی واحدهای اج‌اس‌ای است. او یکی از فعالیت‌های اساسی در حوزه اج‌اس‌ای صنایع پالایشی را پیشگیری از مخاطره‌ها در حوزه سوخت خواند و افزود: در این زمینه نیز اقدام‌های جدیدی در شهرک‌های انرژی از جمله شهرک صنعتی اصفهان آغاز شده است و در حال تصحیح آن هستیم. محمدی‌پور همچنین از تشکیل بانک اطلاعاتی محیط‌زیستی بر اساس خوداظهاری واحدهای پالایشی خبر داد و اظهار کرد: این بانک اطلاعاتی در ممیزی‌ها به کار گرفته خواهد شد و تمام عوامل زبان‌آور در این حوزه در قالب آن شناسایی و کنترل خواهد شد.

داشته‌اند و تا پایان امسال به بهره‌برداری خواهند رسید. به گفته زبار، همه پالایشگاه‌های نفت کشور به‌جز پالایشگاه آبادان به‌بخش خصوصی واگذار شده‌اند و سهامداران آن برای اجرای طرح‌های کیفی سازی باید سرمایه‌گذار کنند. معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی در بخش دیگری از صحبت‌های خود می‌گوید: هر سه ماه یک‌بار ارزیابی از وضع پروژه‌های کیفی سازی انجام و گزارشی تهیه می‌شود؛ پالایشگاهی که از مراحل اجرایی طرح عقب باشد، درباره تخفیف خوراک نفت خام آن تصمیم‌گیری خواهد شد؛ این یک‌اهرم اجرایی الزام‌آور است که شرکت‌های پالایشی باید در کمترین زمان ممکن پروژه‌های خود را تکمیل کنند. او با اشاره به اینکه تمام واحدهای پالایشی، پروژه‌های کیفی‌سازی را در دست اجرا دارند و همه واحدهای پالایشی با جدیت در حال

برای اجرای این پروژه را حدود ۳۷۲ میلیون یورو اعلام و اظهار می‌کند: برای تأمین مالی با بانک ملت تفاهتنامه‌ای امضا شده و مطالعات و طراحی‌های اولیه این خط نیز در شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران در دست اجراست. معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران درباره خط لوله پارس نیز به عنوان یکی دیگر از پروژه‌های انتقال فراورده‌های نفتی می‌گوید: این خط لوله از تلمبه‌خانه مهر آران در استان هرمزگان به فسا و از آنجا به شیراز کشیده می‌شود. از آنجا که استان فارس خط لوله ندارد و با سوخت‌رسانی جاده‌ای، تأمین سوخت آن انجام می‌شود، با احداث این خط، استان فارس و استان‌های همجوار نیز از خط لوله برای تأمین سوخت مورد نیاز خود بهره‌مند خواهند شد. این شیوه انتقال سوخت اقتصادی‌تر، ایمن‌تر و پایدارتر است. زبار با اشاره به سرمایه‌گذاری نزدیک به ۱۲۸ میلیون یورویی برای احداث خط لوله پارس، اظهار می‌کند: تفاهتنامه آن با بانک تجارت امضا و مطالعات و اخذ مجوزهای آن نیز از سوی شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران در دست انجام است.

#### ظرفیت ۶۰۰ میلیون لیتری انبار مهدوی

شبکه خطوط انتقال با عبور از مسیرهای سخت‌گذر از شمال به جنوب، از شرق به غرب و... برای انتقال خوراک به پالایشگاه‌ها، واحدهای پتروشیمی و تأمین سوخت نیروگاه‌ها و صنایع، به‌عنوان شریان اصلی در تسهیل فرآیند نقل و انتقال، نقشی محوری ایفا می‌کند؛ از این رو یکی دیگر از طرح‌های توسعه‌ای در توزیع و ذخیره‌سازی خطوط انتقال است. زبار در این باره می‌گوید: برای اجرای این طرح چند انبار نفت در نظر گرفته شده است که یکی از آنها انبار شهید مهدوی در استان هرمزگان با ظرفیت روزانه ۶۰۰ میلیون لیتر است. وی رقم سرمایه‌گذاری در نظر گرفته شده برای احداث این انبار را حدود ۷۰ میلیون یورو اعلام و اظهار می‌کند: با احداث این مخزن گاه، ذخایر راهبردی فراورده‌های نفتی افزایش پیدا خواهد کرد. به گفته او، نزدیک به چهار مخزن ۴۰ میلیون لیتری برای انبار شهید مهدوی هرمزگان تعریف شده که مصوبه آن صادر شده و در دست اقدام است.

#### تخصیص ۴۰ درصد از اندوخته سرمایه‌ای به پروژه‌های کیفی سازی

بر اساس بند «ر» تبصره یک قانون بودجه سال ۱۴۰۲ آمده است: وزارت نفت مکلف است تخفیف پنج درصدی خوراک نفت خام موضوع جزء (۱) بند «الف» ماده (۱) قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) مصوب اسفند ۱۳۹۳ را صرفاً با شرط اختصاص ۴۰ درصد از سود خالص سالانه شرکت پالایش نفت به طرح‌های کیفی سازی با اولویت کاهش نفت کوره، به شرکت‌های پالایش نفت اختصاص دهد. همچنین معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران می‌گوید: در بند «ر» تبصره ۲ قانون بودجه امسال (۱۴۰۲) قانونگذار تکلیف کرده است که از محل سود پالایشگاه‌ها، ۴۰ درصد به عنوان اندوخته سرمایه‌ای ذخیره و به پروژه‌های کیفی سازی اختصاص داده شود که این مقدار دست پالایشگاه‌ها را باز کرده و واحدهای پالایشی مکلف می‌شوند ۴۰ درصد از سود خود را به اجرای طرح‌های بهینه‌سازی اختصاص دهند. از سویی طبق همین قانون، مقرر شده است که شرکت ملی پالایش و پخش، این پروژه‌های کیفی سازی را رصد و نسبت به پیشرفت پروژه در رابطه با تخفیف ۵ درصد خوراک این پالایشگاه‌ها اظهار نظر کند؛ بنابراین هر پالایشگاهی که از پیشرفت خوبی در زمینه اجرای طرح‌های کیفی سازی برخوردار باشد، این تخفیف را کامل دریافت خواهد کرد. اما اگر عقب‌ماندگی داشته باشند، به نسبت عقب‌ماندگی تخفیف خوراک را کاهش خواهیم داد که پالایشگاه‌ها از این ناحیه مکلف می‌شوند، پروژه‌های بهینه‌سازی خود را تسریع کرده و جدیت بیشتری برای اجرای پروژه‌های کیفی سازی طبق برنامه به کار خواهند بست تا به سوخت پاک مطابق با استانداردهای روزآمد دنیا دست می‌یابیم. او با بیان این که پالایشگاه‌ها برای اجرای طرح‌های بهینه‌سازی نیاز به منابع مالی و سرمایه‌گذاری دارند، ادامه می‌دهد: پروژه کیفی‌سازی پالایشگاه‌های شیراز و تبریز ۷۰ درصد پیشرفت فیزیکی

مهندسی و ساختمان نفت ایران به عنوان مجری، اقدام‌های اولیه را برای اجرای طرح‌ها را پیش می‌برد. درباره پتروپالایشگاه شهید سلیمانی نیز این مهم انجام شده است تا فرآیند اخذ مجوزهای قانونی، تسهیل زمین مطالعات و مهندسی پایه انجام شود. همزمان نیز با انجام تشریفات قانونی و واریز سهم از سوی سهامداران، کار وارد مراحل بعدی می‌شود. معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران با بیان اینکه حدود ۲۰ درصد محصولات پتروپالایش شهید سلیمانی خوراک واحدهای پتروشیمی و بقیه سوخت‌های مصرفی است، ادامه می‌دهد: برای ساخت این پالایشگاه سرمایه‌گذاری حدود ۹،۶ میلیارد دلار در مدت ۶ سال پیش‌بینی شده است.

#### مذاکره برای ورود به فاز اجرایی پالایشگاه نفت خام خوزستان

پالایشگاه نفت خام خوزستان از پروژه‌های به زمین مانده از قبل است که به دلایل نامعلوم منابع مالی تأمین مجوز خوراک آن لغو شده بود و این مجوز در دولت سیزدهم احیا شد. اکنون رویکرد تغییر کرده و بنابر هدف‌گذاری انجام شده، با راه‌اندازی پالایشگاه خوزستان با معافیت مالیاتی و تخصیص افزایش ظرفیت آن، این انتظار وجود دارد که پیشرفت اقتصادی استان خوزستان را در سال‌های آینده شاهد باشیم و بارونق اقتصادی، این استان از محرومیت فاصله بگیرد. زبار با اشاره به پالایشگاه نفت خوزستان می‌گوید: این پالایشگاه با ظرفیت ۱۸۰ هزار بشکه طراحی شده است و سوخت‌های مورد نیاز از جمله بنزین و نفت گاز را تولید می‌کند. برای اجرایی شدن آن با یک سرمایه‌گذار خارجی تفاهتنامه‌ای منعقد کرده ایم و در حال پیگیری آن هستیم تا این پالایشگاه وارد فاز اجرایی شود. معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران با بیان این که برای ساخت این پالایشگاه زمینی به مساحت ۳۲۴ هکتار در نظر گرفته شده است، ادامه می‌دهد: بخشی از مجوزها اخذ شده و کارهای آنها نیز در دست انجام است، بعد از تعیین سرمایه‌گذار وارد مرحله بعد و ساخت این پالایشگاه خواهیم شد.

#### پروژه‌های خطوط لوله در دست اجرا

صنعت نفت امروز بیش از پیش با حوزه پالایش پیوند خورده است؛ دوری از خام‌روشی سرلوحه کار وزارت نفت در دولت سیزدهم قرار گرفته و این بخش به‌عنوان یکی از اهرم‌های اصلی در این صنعت با سیاست احداث واحدهای پالایشگاهی و پتروپالایشگاهی در حال توسعه و گسترش است. این در شرایطی است که نبض صنعت انتقال در شاهرگ اصلی آن یعنی خطوط لوله انتقال نفت خام و فراورده‌های نفتی کشور با توان عملیاتی انتقال ۶۵۰ میلیون لیتر در روز می‌تپد. معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران در این باره می‌گوید: هم‌اکنون چند پروژه در خصوص احداث خط لوله برای انتقال نفت خام و فراورده‌های نفتی در دست اجراست که خط لوله نفت خام سبزاب-ری از آن جمله است. وی با بیان این که با احداث این خط لوله، روزانه ۳۰۰ هزار بشکه نفت خام می‌آید، افزود: شمالی به پالایشگاه‌های اراک و تهران منتقل خواهد شد، از پیشرفت ۶۰ درصدی پروژه خط لوله سبزاب-ری خبر می‌دهد.

زبار خط لوله بندر عباس-سیرجان و فرسنگان به ظرفیت روزانه ۲۰۰ هزار بشکه در روز را یکی دیگر از طرح‌ها و از گام‌های برداشته شده در زمینه انتقال فراورده‌های نفتی به وسیله خط لوله بیان می‌کند و ادامه می‌دهد: با استفاده از این خط لوله فراورده‌های نفتی از استان هرمزگان به سمت مرکز و شمال کشور منتقل می‌شود و امیدواریم امسال به بهره‌برداری برسد. به گفته او، خط لوله تائیش به طول ۹۴۸ کیلومتر در مسیر فرسنگان-بیرجند و از بیرجند به مشهد تعریف شده است. این خط لوله روزانه حدود ۱۵۰ هزار بشکه فرآورده تولیدی از پایانه فرسنگان را به استان‌های شرقی و شمال شرق کشور منتقل خواهد کرد. معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران می‌گوید: با احداث این خط، رینگ انتقال فرآورده از طریق خط لوله در کشور کامل می‌شود و بیشتر استان‌ها برای سوخت‌رسانی از این طریق عمل خواهند کرد. زبار، مبلغ سرمایه‌گذاری



## گفت‌وگو با معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران

شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران در دو محور، طرح‌های توسعه‌ای خود را شامل کیفی‌سازی و کاهش فراورده‌های سنگین به ویژه نفت کوره، پیگیری می‌کند و این طرح‌ها هم‌اکنون در پالایشگاه‌های کشور در دست اجراست. معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران می‌گوید: در این شرکت، برخی طرح‌های توسعه‌ای مثل پتروپالایشگاه‌ها با نگاه به آینده تعریف و اجرایی شوند. برخی طرح‌ها نیز در گذشته تخصیص خوراک شده‌اند و مدیریت آن به بخش خصوصی سپرده شده است و شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران در آنها سهم و سهامی ندارد.

#### ۹،۶ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در پتروپالایشگاه شهید سلیمانی

در سال‌های اخیر و همزمان با پیشرفت دانش و فناوری، ساخت مجموعه‌های چند منظوره در صنایع مختلف با هدف افزایش بهره‌وری و یکسان‌سازی تولید، مورد توجه ویژه قرار گرفته که در این میان، ساخت پتروپالایشگاه‌ها به عنوان مصداقی از تجمیع واحدهای پتروشیمی و پالایشگاهی از اهمیت بسزایی برخوردارند و در قالب طرح‌های توسعه‌ای مورد توجه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران قرار گرفته اند. علی‌زبار در این زمینه با اشاره به سهام داری شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران در برخی پالایشگاه‌ها و پتروپالایشگاه‌های کشور تصریح می‌کند: این شرکت در پتروپالایش شهید سلیمانی با ظرفیت روزانه ۳۲۰ هزار بشکه و پالایشگاه نفت خوزستان با ظرفیت روزانه ۱۸۰ هزار بشکه سهام دارد و به دلیل داشتن بخشی از سهام آنها، مسائل مربوط به این طرح‌ها را پیگیری می‌کند. وی با اشاره به مشارکت شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران در ساخت ۱۰ پالایشگاه، اظهار می‌کند: این شرکت قبل از مشخص شدن سهام‌داران، با تعیین شرکت ملی

# گام‌های پاک‌سازی پالایشگاه‌ها در مسیر طرح‌های توسعه‌ای

مشعل | با هدف شتاب بخشی به اجرای طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت، همسو با حفظ، نگهداشت و افزایش تولید، شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران گام‌های مهمی در این مسیر برداشته است که از آن جمله می‌توان به توسعه پتروپالایشگاه‌ها، همچنین ذخیره‌سازی و توزیع و فراورده‌های نفتی اشاره کرد. اهمیت این گونه طرح‌ها در پیشبرد اهداف عالی صنعت نفت به عنوان صنعتی پیش‌ران در به ثمر نشستن اهداف کلان اقتصادی کشور، موضوع گفت‌وگو با علی‌زبار، معاون مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران است که می‌خوانید.

پایان ماراتن گازرسانی به روستاهای کرمانشاه

# استان همچون بیستون



**مهدی مهرابی** | کرمانشاه، با دارا بودن ۳۷۱ کیلومتر مرز مشترک با عراق و برخورداری از مناطق کوهستانی و سخت گذر، استانی بسیار خاص از لحاظ موقعیت جغرافیایی به شمار می آید. از سوی دیگر، این استان با وجود مناطق سردسیر اورامانات و مناطق گرمسیری همچون قصر شیرین، استانی چهار فصل است. گاز را باید نگینی درخشان در این استان پنداشت که از همه چالش‌ها عبور کرده و چون بیستون استوار است.

پیدا کرده است، گفت: ابتدا مقاوم سازی ساختمان‌های اداری کلید خورد و به موازات آن، مقاوم سازی ایستگاه‌های تی بی اس را آغاز کردیم. وی ادامه داد: مقاوم سازی چند ایستگاه تقلیل فشار گاز انجام شده و چهار ایستگاه نیز در حال پیمان سپاری است.

مدیر مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان کرمانشاه تاکید کرد: با توجه به قدیمی بودن ساختمان تعدادی از ایستگاه‌های تقلیل فشار گاز، نسبت به تخریب آنها اقدام و ساختمان جدید را بر اساس استانداردها و آیین‌نامه‌های روزآمد ساختیم.

سلطانیان با بیان اینکه مقاوم سازی و آماده سازی زیرساخت‌ها برای کنترل شبکه گاز از دیگر اقدام‌های این مدیریت به شمار می آید، گفت: انتخاب مشاور در این حوزه در دستور کار قرار گرفته تا برای مناطقی که از گسل‌ها عبور کرده، چاره اندیشی کنیم. بر این اساس، نصب شیر خودکار برای قطع اتوماتیک گاز در این مناطق در دستور کار قرار دارد.

بر پایه گزارش‌ها، سال ۱۴۰۱ شاهد ثبت رکوردی جدید در حوزه گازرسانی به استان کرمانشاه بودیم و با برنامه‌ریزی و فعالیت‌های شبانه‌روزی کارکنان شرکت گاز استان کرمانشاه، ۲۳۸ روستا به شبکه سراسری گاز پیوست. از سوی دیگر گازرسانی به ۸۲ روستای صفر مرزی نیز با پیشرفت مطلوبی در دست اقدام است و پرونده گازرسانی به بخش زیادی از این روستاها نیز تا پایان امسال بسته خواهد شد. تحقق مصوبات سفر رئیس جمهور در حوزه گازرسانی از دیگر افتخارات این شرکت به شمار می آید، به طوری که تاکنون بیش از ۵۰ درصد این مصوبات اجرایی شده است. در همین حال، مدیر مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان کرمانشاه می گوید: بیش از ۵۰ پروژه در واحد اجرای طرح‌های این شرکت در حال انجام است. به گفته علی اکبر سلطانیان، سال گذشته ۵۲۰ کیلومتر شبکه گذاری انجام و ۶ هزار انشعاب نصب شد.

گازرسانی به شهر ریجاب

مدیر مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان کرمانشاه یادآور شد: گازرسانی به شهر ریجاب و بیش از ۳۰۰ واحد صنعتی از دیگر فعالیت‌های شرکت گاز استان کرمانشاه در سال گذشته به شمار می آید. سلطانیان با اشاره به بخشی از فعالیت‌های مدیریت مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان کرمانشاه گفت: این مدیریت وظیفه برآوردن گازرسانی، بازدیدهای محلی و ارزیابی اولیه، طراحی فاز صفر، طراحی فاز ۱ و ۲ پروژه‌های گازرسانی پس از برآورد مصرف و پیش‌بینی‌های آینده را به عهده دارد. وی ادامه داد: پس از آماده سازی طرح‌ها، برآوردهای احجام و مقادیر انجام و در صورت اختصاص اعتبارات به امور پیمان‌ها ارسال می‌شود. مدیر مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان کرمانشاه یادآور شد: افزون بر گازرسانی به روستاها، پیگیری طرح‌های گازرسانی به صنایع، مرغاری‌ها، گلخانه‌ها و... از سوی این مدیریت انجام می‌شود.



اجرای پروژه مقاوم سازی شبکه و تاسیسات گاز

سلطانیان با بیان اینکه طی سال‌های گذشته مقاوم سازی در گازهای استانی رونق

فهرستی بلندبالا از فعالیت‌های برنامه‌ریزی

مدیر برنامه‌ریزی شرکت گاز استان کرمانشاه نیز گفت: فرآیندهای بسیار زیادی را پیگیری و مدیریت می‌کنیم که کنترل وضعیت گازرسانی به شهرها و روستاها از مهم‌ترین فعالیت‌ها به شمار می آید. به گفته سیمین جبری، آخرین وضعیت گازرسانی به شهرها و روستاها را به صورت روزانه و هفتگی در قالب گزارش‌های اجرا و اطلاعات در سامانه‌های مدیریت گازرسانی بارگذاری می‌کنیم. این گزارش‌ها به نهادهای داخل و خارج از سازمان نیز ارائه می‌شود. وی با بیان اینکه فهرست مناطق باقیمانده فاقد گاز را تهیه و به مدیریت مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت اعلام می‌کنیم، تصریح کرد: بر این اساس، با توجه به ضرب نفوذ گاز، گازرسانی به مناطق کمتر برخوردار را اولویت‌بندی کرده و همه مجوزهای لازم برای انجام عملیات گازرسانی دریافت می‌شود. مدیر برنامه‌ریزی شرکت گاز استان کرمانشاه افزود: در صورتی که مبلغ پیمان بیش از ۴۰ میلیارد تومان باشد، باید مجوز هیات مدیره شرکت ملی گاز ایران را نیز دریافت کنیم. این مجوزها به پیگیری‌های خاصی نیاز دارد و پس از دریافت مجوز، پیمان سپاری انجام می‌شود.



## شرکت گاز استان

### کرمانشاه، وظیفه

### خدمات رسانی به ۳۲

### شهر، یک هزار و ۹۰۰ روستا

### و ۶۷۰ هزار مشترک را به

### عهده دارد

#### تهیه و بارگذاری اطلاعات در سامانه‌های مدیریتی

به گفته مدیر برنامه ریزی شرکت گاز استان کرمانشاه، علاوه بر پروژه‌ها، اطلاعات و شاخص‌های عملکردی شرکت از جمله تعداد مشترکان، تعداد مصرف کنندگان، متراژ خطوط، تعداد انشعابات، خطوط فاقد گاز و حفاظت کاتدیک، تعداد کارکنان و... را به صورت مستمر در سامانه سورین ثبت و کنترل می‌کنیم. وی تصریح کرد: واحدهای زیادی به این سامانه دسترسی دارند، با این حال کنترل نهایی و تایید صحت اطلاعات به صورت ماهانه از سوی مدیریت برنامه ریزی انجام می‌شود. جرسی یادآور شد: ارسال و بارگذاری اطلاعات در محیط FTP (پروتکل استاندارد برای انتقال یک هاست به هاست دیگر) برای ستاد، تهیه و بارگذاری منشور پروژه‌های اقتصاد مقاومتی در سامانه نیپا و ارائه گزارش به استانداری تنها بخشی از فعالیت‌های این مدیریت در حوزه گزارش دهی به شمار می‌آید. مدیر برنامه ریزی شرکت گاز استان کرمانشاه یادآور شد: تهیه و ارائه گزارش عملکرد هیات مدیره به مجمع عمومی نیز هر ساله به صورت معمول انجام می‌شود. از ابتدای هر سال، عملکرد سال پیش از آن را جمع‌بندی و این اطلاعات با فرمت‌های استاندارد شرکت ملی گاز ایران، همسان سازی می‌شوند. پس از تایید و دریافت گزارش حسابرس قانونی و بازرس امور مالی، گزارش نهایی برای ارائه به مجمع عمومی تهیه می‌کنیم و در جلسه مجمع نیز حضور فعال داریم.

#### فرایند اصلاح و اختصاص بودجه

جرسی با بیان اینکه پیش بینی بودجه نیز از دیگر فرایندهای سازمانی مدیریت برنامه ریزی است، گفت: برای پیش بینی بودجه سال آینده و اصلاحیه بودجه سال جاری زمان زیادی سپری می‌شود. وی ادامه داد: برای بودجه ریزی، همه برنامه واحدهای مختلف را دریافت و جمع بندی می‌کنیم. بر این اساس افزون بر پروژه‌های گازرسانی به شهرها، روستاها و صنایع که در جریان آن هستیم، جزئیات پروژه‌های ای‌اس‌ای، پژوهش، مدیریت کربن و انرژی، مقاوم سازی، بازسازی و تعمیرات، حمل و نقل، خرید تجهیزات و... را دریافت می‌کنیم و براساس آن، فرایند بودجه را انجام می‌دهیم. به گفته جرسی، بودجه مصوب هر سال براساس پیشنهاد سال قبل خودمان ابلاغ می‌شود و بودجه مصوب را در قالب برگزاری جلسات کارشناسی و ارائه مستندات اصلاح می‌کنیم. به تبع بودجه، تعیین اهداف کمی شرکت در حوزه عملکردی از جمله تعداد انشعاب و جذب مشترک، تعداد ایستگاه‌های گازدار و... نیز انجام می‌شود. پس از تصویب بودجه و توافق با ستاد، موافقتنامه طرح‌های سرمایه‌ای را با سازمان برنامه و بودجه تنظیم و تنفیذ می‌کنیم.

#### کنترل و بررسی پیشرفت پروژه‌ها

مدیر برنامه‌ریزی شرکت گاز استان کرمانشاه یادآور شد: سالانه چهار جلسه کنترل پروژه‌های مصوب از سوی شرکت ملی گاز ایران به صورت آنلاین برگزار می‌شود و مدیریت برنامه ریزی، متولی برگزاری آن است. در این جلسات، درصد پیشرفت پروژه‌ها از سوی ستاد کنترل و بررسی می‌شود. وی با بیان اینکه در واحد تحلیل سیستم در قالب ممیزی داخلی و خارجی، فرایند نگهداشت استانداردها و ایزوها را انجام می‌دهیم، گفت: مدیریت استراتژی، یکی دیگر از فعالیت‌هایی است که در واحد تحلیل سیستم‌ها انجام می‌شود.

#### شاخص‌های عملکردی و دستیابی به چشم انداز

جرسی ادامه داد: سند استراتژی شرکت گاز استان کرمانشاه نیز براساس تحلیل‌های محیطی داخلی و خارجی، سازمان تدوین می‌شود. برای پیش این اهداف و چشم انداز سه ساله، شاخص‌های استراتژی در قالب کارت‌های BSC تعریف می‌شود. مدیر برنامه ریزی شرکت گاز استان کرمانشاه با اشاره به استقرار سامانه همکار در این شرکت اعلام کرد: همه شاخص‌ها در این سامانه تعریف شده و کارکنان هر واحد، اطلاعات و شاخص‌های سه ماهه، ۶ ماهه و سالانه را وارد این سامانه می‌کنند. مدیریت برنامه‌ریزی، ادمن اصلی سامانه بوده و صحت و سقم اطلاعات را بررسی و در برخی موارد، مستندات مورد نیاز را از واحدها دریافت می‌کند. در صورتی که هر واحد به شاخص‌ها و اهداف تعیین شده برسد، برای آن اقدام تعریف می‌شود تا در دوره بعد به اهداف تعریف شده دست یابد. به گفته وی، سالانه ریسک‌ها و فرصت‌های فرایندی را شناسایی و بر این اساس، برای فرصت‌ها برنامه و برای ریسک و تهدیدها، اقدام کنترلی تعریف می‌کنیم.

#### فرایند ارزیابی گازهای استانی

جرسی با بیان اینکه ارزیابی‌های متعددی از سوی سازمان برنامه و بودجه با عنوان جشنواره شهید رجایی انجام می‌شود، اظهار کرد: ارزیابی عملکرد شرکت‌های گاز استانی نیز از سوی شرکت ملی گاز ایران انجام می‌شود. در سامانه «نسما» شاخص‌های متعدد اختصاصی و عمومی تعریف شده که بر این اساس، مستندات مورد نیاز را از حوزه‌های مختلف جمع‌آوری و در این سامانه بارگذاری می‌کنیم. وی ادامه داد: این مستندات از سوی ارزیاب‌ها بررسی و امتیاز نهایی شرکت به صورت سالانه اعلام می‌شود. مدیر برنامه ریزی شرکت گاز استان کرمانشاه با بیان اینکه بهره‌وری نیز در قالب قانون بودجه از سوی این مدیریت پیگیری می‌شود، تاکید کرد: بر این اساس مسائلی را که منجر به عدم بهره‌وری می‌شود، شناسایی و برای آن راهکار و پروژه تعریف می‌کنیم. سالانه حدود چهار پروژه با هماهنگی شرکت ملی گاز ایران و سازمان ملی بهره‌وری تعریف می‌شود.

#### خدمات رسانی به ۶۷۰ هزار مشترک

مدیر بهره‌برداری شرکت گاز استان کرمانشاه نیز با اشاره به فعالیت‌های این واحد گفت: مدیریت بهره‌برداری در شرکت گاز استان کرمانشاه، وظیفه خدمات رسانی به ۳۲ شهر، یک هزار و ۹۰۰ روستا و ۶۷۰ هزار مشترک را به عهده دارد. سه هزار مشترک صنعتی، چهار شهرک صنعتی و ۷۷ واحد سی‌ان‌جی را نیز تحت پوشش داریم. فرهاد شمسی با بیان اینکه بیش از ۵۰۰ نفر در واحد بهره‌برداری فعالیت می‌کنند، اظهار کرد: حدود ۱۱ هزار و ۵۰۰ کیلومتر شبکه و خطوط تغذیه و توزیع، ۱۲۲۰ ایستگاه تی بی اس و ۵۰ ایستگاه سی‌جی‌اس‌ان نیز پشتیبانی می‌کنیم. وی تاکید کرد: با این حجم عملیات و تعداد مشترکان، وظایف مهم و حساسی به عهده داریم و خدمات‌رسانی به این تعداد مشترک و پایداری گازرسانی نیز شرایط



خاص خود را دارد. مدیر بهره‌برداری شرکت گاز استان کرمانشاه یادآور شد: رسالت ما تامین پایدار و ایمن گاز است و همکارانم همه توان خود را به کار می‌گیرند تا با پیش بینی‌های لازم، برنامه‌ریزی به موقع و اجرای عملیات پیشگیرانه، مانع بروز حادثه و قطع ناخواسته گاز شوند.

#### ارائه خدمات گاز در ۷۰ دفتر پیشخوان

به گفته شمسی، برای ارائه خدمات مناسب به مشترکان، ۷۰ دفتر پیشخوان، ۱۷ خدمت شرکت گاز را در شهرها و روستاهای بزرگ فعال هستند تا به مردم خدمات رسانی کنند. وی ادامه داد: بخشی از خدمات نیز در شهرها از سوی خدمات امور مشترکان و در روستاها از سوی گازبان‌ها ارائه می‌شود. امور مشترکان به نوعی ویتترین شرکت گاز استان کرمانشاه به شمار می‌آید و این واحد پس از مراجعه مردم، پاسخگوی مشکلات آنهاست. وی با بیان اینکه امداد رسانی به مشترکان گاز نیز به صورت متمرکز انجام می‌شود، گفت: امداد شرکت

گاز استان کرمانشاه در سه شیفت و به صورت شبانه روزی، خدمات رسانی می‌کند. مدیر بهره‌برداری شرکت گاز استان کرمانشاه تاکید کرد: با انجام اقدام‌های پیشگیرانه، تعمیرات برنامه ریزی شده شاهد گازرسانی پایدار به همه بخش‌های مصرف هستیم و تلاش می‌کنیم رسالت خود را به بهترین شکل محقق کنیم. با پیش‌ها و فعالیت‌هایی که در فصل تابستان از سوی کارکنان انجام می‌شود، شرایط ایده آل برای عبور از فصل سرد را فراهم می‌کنیم. به گفته وی، پس از شناسایی نشتی گاز و جریان الکترونیکی از سوی بازرسی فنی، اقدام‌های لازم برای رفع نشتی از سوی واحد بهره‌برداری انجام می‌شود.

#### چالش‌های زمستان ۱۴۰۱

مدیر بهره‌برداری شرکت گاز استان کرمانشاه با اشاره به شرایط خاص زمستان سال ۱۴۰۱ گفت: سال گذشته در شرایطی وارد زمستان شدیم که شاهد ناترازی گاز در سطح

کشور بودیم. از سوی دیگر از اواخر آذر تا اواخر بهمن شاهد ماندگاری هوای سرد بودیم که در سنوات قبل بی سابقه بود. شمسی ادامه داد: براساس تدابیر اندیشیده شده، متاثر از برنامه و فعالیت‌های کلی شرکت ملی گاز ایران، قرارگاه مدیریت بحران را در سطح شرکت تشکیل دادیم و روزانه اقدام به برگزاری جلسه با حضور مدیرعامل و اعضای کمیته مدیریت بحران کردیم. تصمیمات این قرارگاه به بخش‌های مختلف ارسال و برای شرایط به وجود آمده راهکار آماده می‌شد. وی تصریح کرد: با مدیریت، برنامه ریزی و تلاش شبانه روزی همه بخش‌ها خوشبختانه در زمستان سال گذشته شاهد قطعی گاز در بخش خانگی نبودیم. مدیر بهره‌برداری شرکت گاز استان کرمانشاه با بیان اینکه پایش دمای ادارات و اماکن عمومی را نیز از ابتدای آذر آغاز کردیم، گفت: بر این اساس پس از پایش بیش از ۱۲ هزار واحد، ۶۰۰۰ خطا صادر و گاز ۱۱۲ واحد نیز به دلیل عدم رعایت دمای رفاه و توجه به خطاها قطع شد.

در حوزه تعمیرات توربین‌ها از شرکت‌های خارجی بی‌نیاز شده‌ایم

# در مسیر خودکفایی

**مشعل |** سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، از سال‌ها پیش به‌عنوان راهکاری برای مقابله با تحریم‌ها و تهدیدهای بین‌المللی از سوی مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) پایه‌ریزی و ابلاغ شد و در ادامه، هر سال حمایت از شرکت‌های داخلی و بی‌نیازی از خارج مورد تأکید قرار گرفت. صنعت گاز نیز در این مسیر توانسته است بخش قابل توجهی از نیازهای عملیاتی خود را با تکیه بر توان و ظرفیت شرکت‌های توانمند داخلی تأمین کند. در این میان توجه به شرکت‌های داخلی، بویژه دانش‌بنیان‌ها در شرکت انتقال گاز ایران با توجه به در اختیار داشتن حدود ۷۰ درصد از دارایی‌های فیزیکی صنعت گاز در دستور کار بوده و ستاد و مناطق عملیاتی تمام تلاش خود را به کار بسته‌اند تا در همه حوزه‌ها، تهدیدها را به فرصت تبدیل کنند و نقش سازندگان و تأمین‌کنندگان داخلی همواره پررنگ‌تر شود. همسویا توانمندسازی شرکت‌های داخلی، کارکنان شرکت انتقال گاز ایران نیز توانسته‌اند بخشی از نیازهای این شرکت را با تکیه بر توان خود تأمین کنند، به طوری که طی سال‌های گذشته، شاهد بومی‌سازی و داخلی‌سازی بسیاری از اقسام و تجهیزات راهبردی در بخش‌های مختلف این شرکت بوده‌ایم.

در ادامه گفت‌وگو با حسینعلی اسماعیلی، مدیر تدارکات و خدمات کالا و دبیر کمیته راهبری خودکفایی شرکت انتقال گاز ایران را می‌خوانیم.

«هم‌اکنون چند درصد یا چه تعداد از اقسام، تجهیزات و کالاهای شرکت انتقال گاز ایران (در بخش‌های خطوط لوله، تاسیسات و...) از منابع داخلی تأمین می‌شود؟ تمام اقسام مورد نیاز صنعت انتقال گاز از طریق منابع داخلی و براساس قوانین حاکم تأمین می‌شود. لازم به توضیح است که هنگام دریافت تقاضاهای ارسالی از مناطق ۱۰گانه، امکان‌سنجی تأمین یا جایگزینی اقسام با همکاری اعضای کمیته بررسی تقاضاها و امکان‌سنجی بومی‌سازی و ساخت بار اول از طریق سازندگان داخلی از سوی اعضای کمیته فنی و بازرگانی خودکفایی ستاد انجام می‌شود که در بررسی‌های صورت گرفته، بخش قابل توجهی از اقسام را شامل می‌شود.

به عنوان نمونه از اهم آنها می‌توان مواردی مانند روغن، فیلتر، لوله و اتصالات، اقسام مصرفی و اصلی ماشین‌های دوار و همچنین شیرآلات به همراه عملگر (ACTUATOR) را نام برد که یکی از مهم‌ترین آنها، قطعات پدکی توربوکمپرسورها برای انجام تعمیرات است که با جدیت در حال پیگیری است.

«با هدف کاهش وابستگی به کالاهای خارجی، چه اقدام‌های مهمی انجام شده است؟ از طریق تشکیل کارگروه‌های تخصصی و خبرگی خودکفایی در سطح مناطق ۱۰گانه و ستاد شرکت انتقال گاز ایران به حول و قوه‌الهی اقدامات مهم و ارزنده‌ای انجام شده است. با شناسایی و اولویت‌بندی نیازهای عملیاتی و اقسام پرمصرف که منشأ تأمین خارج از کشور را داشته، تشخیص



و امکان‌سنجی تأمین و ساخت بار اول از طرق مختلف با همکاری پارک‌های علم و فناوری و همچنین شرکت‌های توانمند و دانش‌بنیان در دستور کار بوده و به منابع مذکور فرصت مطالعاتی و پژوهشی برای عملیاتی کردن دانش را می‌دهیم تا ان شاءالله در بخشی از کالاهای و فعالیت‌هایی که نیاز شرکت است، سرمایه‌گذاری کنند.

«آیا در حوزه خودکفایی و بومی‌سازی تجهیزات، چشم‌انداز، برنامه و نقشه راه مشخصی ترسیم شده است؟ بله، با توجه به رویکرد شرکت انتقال گاز ایران در حمایت از سازندگان داخلی و بومی‌سازی، در ابتدای کار، نقشه راه با توجه به چشم‌انداز برنامه‌های توسعه‌ای دولت ترسیم و به مناطق عملیاتی انتقال گاز ابلاغ شد. ارزیابی

«چه اقداماتی برای تحقق شعار سال در سطح شرکت انتقال گاز ایران انجام شده است؟ آیا برای پیشبرد اهداف شعار سال، به تفکیک برای هر منطقه برنامه خاصی تعریف شده است؟

با توجه به اینکه این موضوع از سالیان گذشته وجود داشته، هم‌افزایی و اثربخشی با همه ذینفعان با هدف موضوع خودکفایی و افزایش استفاده از پتانسیل شرکت‌های تولیدکننده داخلی، بهبود مستمر در عملکرد و ارتقای کیفیت محصولات تولیدی صنعت و شناسایی نقاط ضعف و قوت خودکفایی در دستور کار بوده است. به نحوی که فرصت‌ها را بهبود و ارتقا داده و تهدیدها را به حداقل رسانده یا به فرصت تبدیل کرده‌ایم.

«چگونه بر روند فعالیت مناطق عملیاتی نظارت می‌کنید؟ فعالیت مناطق از سوی ستاد سازماندهی می‌شود؟

طبق برنامه به صورت ماهانه گزارش پیشرفت پروژه‌های خودکفایی مناطق اخذ می‌شود، سپس از سوی اعضای کمیته مورد پایش و آنالیز قرار می‌گیرد و در صورت نیاز، اقدام اصلاحی و همکاری انجام می‌شود. از طرفی پروژه‌های پیشنهادی مناطق در ستاد مورد بررسی قرار می‌گیرد و پس از آن برای اجرا و ادامه فعالیت به مناطق اعلام می‌شود.

«لطفاً گزارشی از ساخت تجهیزات بار اول در سطح شرکت ارائه کنید.

ساخت انواع قطعات توربین‌های SIEMENS, MAN, EM85، ساخت انواع ترموکوپل‌های صنعتی، ساخت انواع کارت‌های کنترل توربین، ساخت انواع کارت‌های تابلوهای UPS و شارژر، پکیج سیستم کنترلی سوخت توربین AVON، سیستم وایبریشن مانیتورینگ جایگزین BENTLY NEVADA ۷۲۰۰، ساخت انواع ترانسمیترهای فشار، ساخت انواع فیلترها و روغن‌ها، شیرهای خودکار، ساخت برخی از انواع پیگ‌های تمیزکننده و ساخت قطعات توربوکمپرسورهای گازی، همچنین ساخت و بازسازی قطعات داغ توربین‌های گازی و سنسورهای وایبریشن با توجه به تنوع موجود در دستور کار است.

«در حوزه تعمیرات اساسی تا چه میزان از حضور شرکت‌های خارجی بی‌نیاز شده‌ایم؟

با توجه به تحریم‌های یک‌جانبه و نیاز به تعمیرات اساسی در توربین‌های انتقال گاز، با اجازه دادن به شرکت‌های توانمند داخلی در ورود به این حوزه در حال

حاضر در زمینه تعمیرات اساسی از شرکت‌های خارجی در حوزه خدمات تعمیراتی به صورت کامل بی‌نیاز شده‌ایم و هیچ توربینی به خارج از کشور ارسال نمی‌شود.

«با توجه به پیشرفت و توان فنی بالای شرکت انتقال گاز ایران، برنامه‌ای برای بهره‌گیری از این ظرفیت و صدور خدمات فنی و مهندسی به کشورهای همسایه دارید؟ نظر به پتانسیل نیروی انسانی در شرکت انتقال گاز ایران و تجربیات گرانقدر به دست آمده طی سال‌های گذشته، نه تنها برای رفع نیازهای شرکت از وابستگی خارجی رهایی پیدا کرده‌ایم؛ بلکه آمادگی انجام همه فعالیت‌های مشاوره‌ای مهندسی ساخت داخل و خدمات تعمیراتی در این حوزه را به حول و قوه‌الهی خواهیم داشت.

«در پایان اگر نکته‌ای باقی‌مانده، بفرمایید. با توجه به ریسک بالای ساخت قطعات حساس و حیاتی در داخل کشور، شرکت انتقال گاز ایران همواره در این مسیر پیشقدم بوده و تهدیدها را به فرصت تبدیل کرده است. لازم به توضیح است بهبود، روندی بی‌پایان است که تلاش در این حوزه در دستور کار قرار دارد.

در پایان ضمن آرزوی سلامت و طول عمر برای مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) که همواره بیانات ایشان در مسیر حمایت از سازندگان داخلی و راهگشای مسوولان نظام بوده، از همه عزیزانی که ما را در پیشبرد اهداف مقدس جمهوری اسلامی ایران کمک و یاری می‌کنند، بخصوص مدیرعامل و اعضای کمیته راهبری خودکفایی و اعضای کمیته فنی و بازرگانی خودکفایی شرکت انتقال گاز ایران کمال تشکر را دارم.

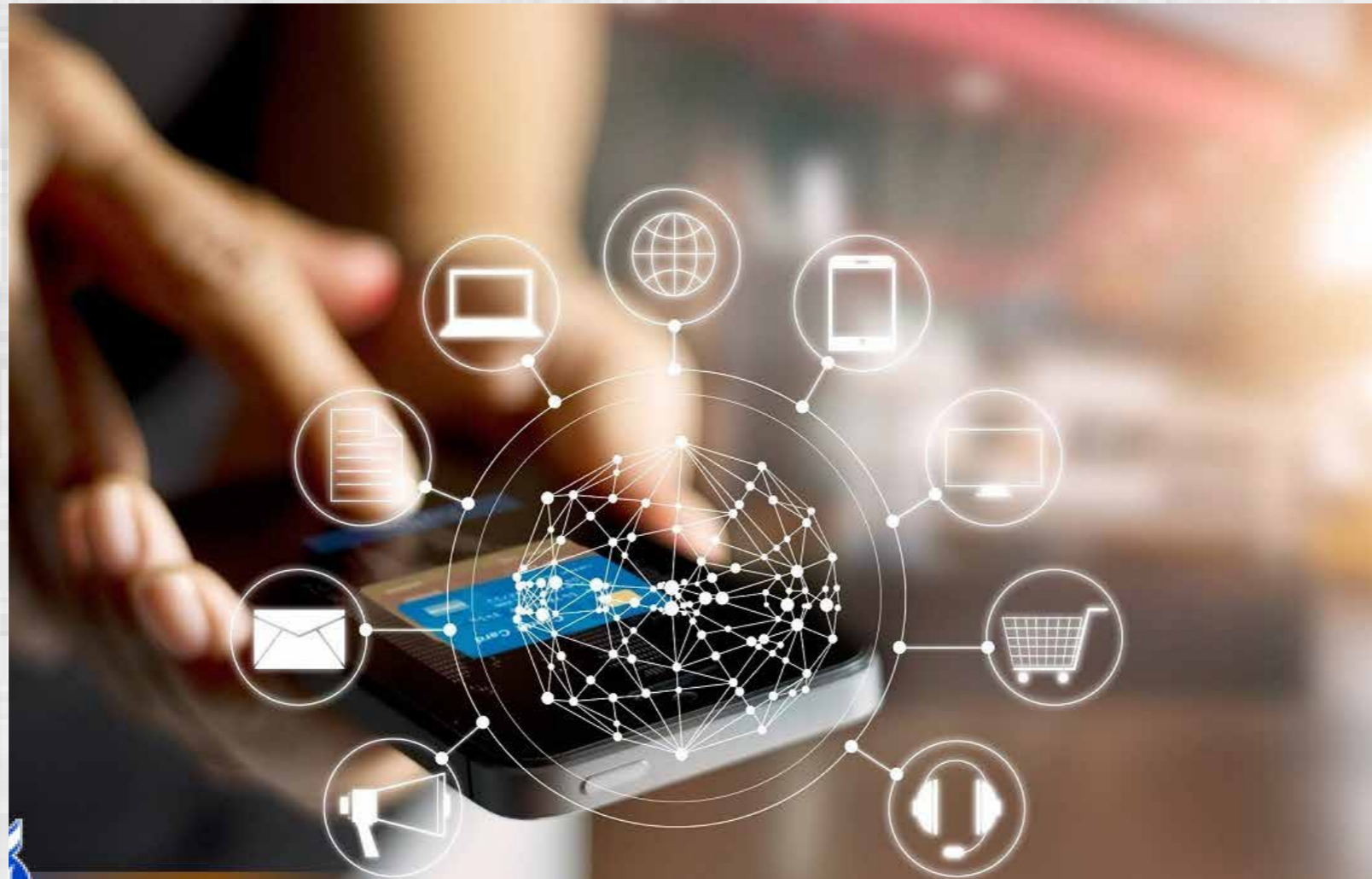
در حال حاضر در زمینه تعمیرات اساسی از شرکت‌های خارجی در حوزه خدمات تعمیراتی به صورت کامل بی‌نیاز شده‌ایم و هیچ توربینی به خارج از کشور ارسال نمی‌شود



**گام‌های شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در مسیر اهداف دولت الکترونیک**

# خدمات بهتر در پنجره هوشمند

**مشعل |** مدیریت برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران نخستین مجموعه در صنعت نفت است که به منظور تحقق اهداف دولت الکترونیک و برای بهبود شرایط زندگی مردم گام پیش نهاده و بخش عمده‌ای از خدمات خود را به پنجره ملی دولت هوشمند متصل کرده است. این مدیریت نزدیک به ۴۰ سامانه فعال در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی را در حوزه‌های مختلف مالی، بازرگانی، فروش و ... راهبری و پشتیبانی می‌کند که برخی از آنها به منظور تسهیل در دسترسی عموم مردم به خدمات پر کاربرد شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران طراحی و راه‌اندازی شده‌اند. دوگانه‌سوز کردن خودرو، درخواست فرآورده و امکان ثبت شکایت و پیگیری از جمله خدماتی است که از سوی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در پنجره واحد ارائه شده است. به گفته مدیر برنامه‌ریزی شرکت پخش فرآورده‌های نفتی ایران، سامانه درخواست مجوز احداث سوخت رسان‌های سیار نیز خردادماه امسال به این درگاه هوشمند ملی متصل شده است.



از قبل آنان ضرر و زیانی متوجه دولت نباشد و اینکه شرکت‌های دانش بنیان باید نسبت به سلامت محصولی که عرضه می‌کنند، متعهد باشند.

**سیستم برق خورشیدی**

مهدوی از افتتاح نخستین نیروگاه خورشیدی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران همزمان با روز ملی بهره‌وری و بهینه‌سازی مصرف در منطقه اصفهان خبر داد و گفت: این سیستم برق خورشیدی با ظرفیتی بالغ بر ۲۰ کیلووات ساعت است که در زمینه بهره‌وری و مدیریت مصرف انرژی راهگشاست. وی با بیان این که افزون بر منطقه اصفهان، در تربت حیدریه هم شرایط لازم برای بهره‌مندی از سیستم برق خورشیدی فراهم شده است، تصریح کرد: در صورت تامین منابع مالی مورد نیاز، در نظر داریم در بسیاری از شهرها و استان‌های کشور امکان استفاده از این تجهیز را برای عموم مردم فراهم کنیم. مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران به موضوع بهینه‌سازی مصرف انرژی اشاره و از آن به عنوان یک موضوع فرادستگاهی یاد کرد و گفت: جایگاه انرژی، نوع و نحوه مصرف آن در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران نیست. این موضوعی است که باید نگاه کلان بر آن حاکم باشد. متولی به مانند سازوکارهای یک وزارتخانه که تمام بخش‌ها چه وزارت نفت به عنوان عرضه‌کننده انرژی و چه دیگر شرکت‌ها و سازمان‌ها در قامت مصرف‌کننده باید ملزم به تمکین از دستور عمل‌های آن باشند. برای مثال میزان هدررفت انرژی در صنعتی مانند خودروسازی باید موشکافانه تحلیل و ارزیابی و چالش‌های آن مرتفع شود. به واقع اگر این میزان سرمایه‌سوزی اتفاق نمی‌افتاد، تولیدکننده کفاف نیاز داخل را می‌داد و ما حتی می‌توانستیم در برخی از فرآورده‌ها صادرکننده نیز باشیم. مهدوی از توزیع روزانه بیش از ۲۵۰ میلیون لیتر فرآورده نفتی به صورت میانگین در کشور خبر داد و گفت: تمامی محصولات نفتی از طریق سامانه‌های درخواست فرآورده توزیع و عرضه می‌شود. در تقاضای واصله فیلتر پایشی وجود دارد که میزان نیازمندی‌ها را رصد و پایش می‌کند و در صورت اعتبارسنجی به سامانه‌های فروش ارجاع داده خواهد شد.

**استقبال از دانش بنیان‌ها**

مهدوی فضای حاکم در مجموعه وزارت نفت برای حضور جدی استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش بنیان را مطلوب ارزیابی کرد و گفت: اکنون شرایط لازم برای ورود این دست از شرکت‌ها فراهم است و می‌توان روی ۱۰۰ درصد توانمندی داخلی حساب کنیم؛ به هر حال در تک تک بخش‌های صنعت نفت کشور نیازمند نوآوری‌ها و ایده‌های خلاقانه شرکت‌های دانش بنیان هستیم. وی با بیان اینکه بخش اعظمی از خدمات پنجره واحد از طریق شرکت‌های دانش بنیان انجام شد، عنوان کرد: این شرکت‌ها امتحان خود را پس داده‌اند و رضایت‌مندی لازم حاصل شده و وقت آن رسیده که با همه این شرکت‌ها تعامل سازنده برقرار کنیم. مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی تصریح کرد: تا گفته نماند که برخی از این دست شرکت‌ها هم مدعی هستند که دانش بنیان هستند؛ در حالی که معیارها و ضوابط ذاتی شرکت‌های دانش بنیان را ندارند؛ از این رو در وهله نخست باید نوع شرکت‌ها صحت سنجی و دانش بنیان بودنشان ثابت شود تا

وی اظهار کرد: جایگاه‌های سیار هم باید نظم و نظام خاصی داشته باشد و مرتب رصد و پایش شود. چون بحث صیانتی مسئله مطرح است که بر این اساس با توجه به سامانه‌ای که برای این دست از جایگاه‌ها پیاده‌سازی شده، تمامی مسائل مربوط به ایمنی و پیمایش در آن در نظر گرفته شده است. مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی رونمایی از پنج طرح ملی زیرساختی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران همسو با تحقق اهداف دولت الکترونیک را از مهم‌ترین دستاوردهای مدیریت برنامه‌ریزی شرکت یاد کرد و یادآور شد: صدور مجوز احداث جایگاه‌ها از طریق درگاه ملی مجوزهای کشور، سامانه تبدیل خودروهای بنزینی به دوگانه‌سوز، سامانه دریافت مجوزهای جایگاه‌های عرضه سوخت و سامانه درخواست فرآورده‌های نفتی تحت عنوان «سدف» از جمله سیستم‌های جامعی به شمار می‌رود که هم‌اکنون امکان دسترسی به خدمات آنها از سوی درگاه هوشمند ملی دولت قابل دسترس است. مهدوی به مزایای استفاده از سوخت رسان‌های سیار اشاره کرد و افزود: گاهی به دلیل هزینه‌های بالا امکان توزیع سوخت از طریق جایگاه‌های ثابت وجود ندارد و یا اینکه در مناطق با جمعیت بالا و تعداد محدود جایگاه‌های عرضه سوخت، استفاده از سوخت رسان‌های سیار مقرون به صرفه است. همچنین به منظور تسهیل در خدمت‌رسانی به مردم از جایگاه‌های سیار استفاده می‌کنیم.

**پیشگامی در ورود به پنجره ملی**

مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ضمن اشاره به اهم دستاوردهای یک سال اخیر مجموعه تحت مدیریتش، از معاونت فاوای برنامه‌ریزی شرکت پخش به عنوان یکی از مطلوب‌ترین زیرمجموعه‌های وزارت نفت در راه‌اندازی پنجره واحد و اتصال آن به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند یاد کرد و گفت: چراغ نخست اتصال به این درگاه هوشمند از سوی شرکت پخش فرآورده‌های نفتی روشن شد و هم‌اکنون بخش عمده‌ای از خدمات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران پخش از طریق پنجره ملی خدمات دولت هوشمند قابل دسترس است. افشین مهدوی افزود: اواخر شهریورماه پارسال بود که طبق برنامه‌ریزی دولت و بر اساس مصوبات قانونی همه دستگاه‌های اجرایی موظف شدند تا یک سوم از خدمات خود را از طریق پنجره واحد دولت عرضه کنند. خوشبختانه همت و تلاش متخصصان فاوای شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در این زمینه بسیار چشمگیر بود؛ به گونه‌ای که ما توانستیم فراتر از تکلیف می‌خوانید.

راه‌اندازی پنجره واحد، زیرساختی است که با روی کار آمدن دولت سیزدهم به تمام دستگاه‌های اجرایی و وزارتخانه‌ها ابلاغ شد؛ اقدامی که سبب جلوگیری از مراجعه دریافت‌کنندگان خدمات به سامانه‌های مختلف و سرگردانی و ناآگاهی از محل دریافت خدمات آنها می‌شود. پیوستن دستگاه‌ها به این سامانه‌ها یک الزام قانونی است. بر اساس بند «و» تبصره ۷ قانون بودجه سال ۱۴۰۱، دستگاه‌ها مکلف به راه‌اندازی پنجره واحد خدمات هوشمند و اتصال به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند هستند. پس از توسعه پنجره واحد، دستگاه‌ها و وزارتخانه‌های دولتی باید در سه مرحله خدمات خود را با اولویت کاربرد به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند متصل کنند. در واقع پنجره واحد در زیرساخت هر وزارتخانه به صورت مجزا و پنجره ملی دولت هوشمند سامانه‌های جامع و یکپارچه است که همه خدمات دستگاه‌ها و وزارتخانه‌ها را در خود جای می‌دهد. افشین مهدوی، مدیر برنامه‌ریزی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران درباره ایجاد پنجره واحد و اتصال آن به پنجره ملی دولت هوشمند توضیح بیشتری می‌دهد که مشروح آن را





# افتتاح‌های جدید در راه است

کدام پتروشیمی‌ها امسال به بهره‌برداری می‌رسند؟

مشعل | صنعت پتروشیمی کشورمان امروز به نقطه‌ای روشن و چشمگیر طی چند دهه اخیر خود رسیده است. این صنعت توانسته است همزمان با توسعه درونی خود و ادامه برنامه‌های پیش‌بینی شده در دوران تحریم، به یکی از بازوهای ارزشمند و پرسود برای اقتصاد کشور تبدیل شود. صنعت پتروشیمی تلاش می‌کند تا به بیشترین میزان توسعه و تولید در دوران خود برسد

و در افاق ۱۴۰۶ با قدرت‌های منطقه رقابت داشته باشد. وزیر نفت دولت سیزدهم از همان ابتدای فعالیت خود تلاش کرده است تا ضمن شروع برنامه‌های توسعه‌ای مدنظر خود، پروژه‌های نیمه تمام مانده این صنعت را هم به سرانجام رساند و در این مسیر موفق بوده است و حالا پس از دو سال، تعدادی از این پروژه‌ها آماده بهره‌برداری شده‌اند.

صنعت پتروشیمی به عنوان یکی از صنایع تکمیلی، طرح‌ها و پروژه‌های متعددی را در دستور کار دارد که می‌تواند نوید بخش آن باشد که با تکمیل هر یک از آنها، فعالیت‌های اقتصادی زنجیره‌های این بخش بیشتر و حلقه اقتصادی کشور نیز بازتر شود. معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی چندی قبل از اضافه شدن ۱۲ مجتمع پتروشیمی به این صنعت خبر داد. همچنین افزون بر ۲۱ طرح پیشران تکمیل زنجیره ارزش، طرح‌های تازه‌ای در دستور کار است و به مجتمع‌های پتروشیمی تاکید شده است که از خوراک‌های موجود در واحدهای خود به سمت تولید محصولات جدید و تنوع بخشی به سبد محصولات پتروشیمی حرکت کنند. مرتضی شاهمیرزایی با اعلام اینکه بیش از ۱۰۰ طرح پتروشیمی در صنعت پتروشیمی تعریف شده است و پیش‌بینی می‌شود تا ۱۰ سال آینده یعنی پایان برنامه هشتم توسعه، اجرایی شوند، گفت: این پروژه‌ها قابلیت جذب حدود ۷۰ میلیارد سرمایه را دارند و با اجرایی شدن آنها ظرفیت صنعت پتروشیمی به دو برابر وضعیت کنونی خواهد رسید.

### افتتاح‌هایی از جنس پیگیری و استقامت

اگرچه در مورد پتروشیمی‌های آماده افتتاح در سال ۱۴۰۲ توضیح و عنوانی ارائه نشده است، اما با توجه به اخبار و آماري که مدیران بخش‌های مختلف از روند پیشرفت پروژه‌های مربوط به این بخش اعلام کرده‌اند، می‌توان گفت که چه مواردی از آنها در آستانه افتتاح و بهره‌برداری قرار دارند. بر اساس این گزارش، پروژه‌هایی همچون آمونیاک هنگام، پتروشیمی آپادانا، صدف عسلویه، مجتمع پتروشیمی گچساران و پتروشیمی نخل آسماری، طرح‌های پتروشیمی هستند که بیشترین میزان پیشرفت را در ماه‌های اخیر داشته‌اند و به نوعی آماده بهره‌برداری رسمی هستند.

### نخل آسماری

پتروشیمی نخل آسماری متعلق به صندوق بازنشستگی صنعت نفت است. ظرفیت تولید واحد فرمالین پتروشیمی نخل آسماری ۶۶ هزار تن، استالندید ۶۰۰۰ تن، پارافرمالندید ۱۰ هزار تن، بنتالیت ۱۵ هزار تن، فورمات سدیم ۱۰ هزار تن، پلاستیک‌های زیست تخریب پذیر ۶۰ هزار تن و پلی استال ۴۰ هزار تن است. محصولات نهایی این شرکت در انتهای زنجیره ارزش افزوده پتروشیمی هستند و برای نخستین بار در کشور تولید می‌شوند. میزان سرمایه‌گذاری انجام شده در شرکت پتروشیمی نخل آسماری حدود ۳۵ میلیون یورو برای پروژه‌های جاری و برای واحدهای جدید حدود ۴۳۰ میلیون یورو است.

### مجتمع پتروشیمی گچساران

چندی قبل هم مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس از برنامه‌ریزی برای بهره‌برداری از طرح پتروشیمی گچساران به دست رئیس جمهوری در آینده نزدیک خبر داد. مجتمع پتروشیمی گچساران از طرح‌های نیمه تمام بود که عملیات اجرایی آن در یک سال اخیر، سرعت بیشتری گرفت؛ طرحی که عملیات اجرایی آن از سال ۱۳۸۳ آغاز شده بود. در این طرح سالانه یک میلیون تن اتیلن تولید خواهد شد و بایره‌برداری از آن، برای ۲ هزار نفر به صورت مستقیم و غیرمستقیم اشتغال ایجاد می‌شود.

### صدف خلیج فارس

پتروشیمی صدف خلیج فارس به عنوان بزرگ‌ترین مجتمع تولیدی الاستومر در کشور و منطقه، به دنبال دستیابی به تولید سالانه ۱۳۶ هزار تن لاستیک استایرین بوتادین است. این طرح در زمینی در فاز دو مجتمع‌های پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس و در محوطه موسوم به پارک استایرین قرار گرفته است. هدف از ایجاد این طرح، اجرا و بهره‌برداری از واحد پتروشیمی تولید لاستیک مصنوعی استایرین-بوتادین به روش امولسیون E-SBR با چشم‌انداز تأمین خوراک بالادستی صنایع تولید تایر و قطعه‌سازان (محصولات لاستیکی) بوده است.

### آمونیاک هنگام

پروژه آمونیاک هنگام یکی دیگر از پروژه‌های در آستانه بهره‌برداری است که معاون برنامه‌ریزی و توسعه کسب‌وکار شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس چندی قبل با اشاره به پیشرفت ۸۶ درصدی ساخت واحدهای اوره و آمونیاک پتروشیمی هنگام گفته بود: مراحل

پیش‌راه‌اندازی گام نخست این طرح از اسفندماه ۱۴۰۱ آغاز شده است.

### آپادانا خلیج فارس

پتروشیمی آپادانا خلیج فارس نیز یکی دیگر از مجموعه‌های تحت مدیریت هلدینگ خلیج فارس است که در آستانه بهره‌برداری قرار گرفته است. این طرح اسفند ۱۴۰۲ بیش از ۸۴ درصد پیشرفت داشته است. طرح پتروشیمی آپادانا خلیج فارس با ظرفیت سالانه یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن متانول تنها طرح متانولی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس است که امسال به بهره‌برداری می‌رسد.

### چند پروژه دیگر

در عین حال پروژه‌هایی همچون پتروشیمی همت، طرح (PDH/PP) شرکت پالایش پارسیان سپهر، پتروالفین فن آوران، پتروشیمی تفتان آریا و طرح PDH/PP پلیمر کنگان در همین دو سال اخیر فعالیت دولت سیزدهم آغاز شده است. \* عملیات اجرایی پتروشیمی همت با سرمایه‌گذاری ۳۰۰ میلیون یورو به منظور تولید سالانه یک میلیون و ۷۵ هزار تن اوره گرانول در ۲۲ آذرماه ۱۴۰۱ در عسلویه آغاز شد. طرح پتروشیمی همت در زمینه تولید اوره گرانول با استفاده از آمونیاک مازاد مجتمع‌های پتروشیمی داخل کشور و دی‌اکسید کربن مازاد حاصل از ونت‌های فرآیندی مجتمع‌های پتروشیمی پارس، پارسیان سپهر و فراسایشی در منطقه عسلویه اجرا می‌شود. عملیات اجرایی طرح تولید پروپیلن از پروبان (PDH/PP) شرکت پالایش پارسیان سپهر نیز شهر یورما ۱۴۰۱ با هدف تکمیل زنجیره ارزش و ظرفیت تولید سالانه ۴۵۰ هزار تن پروپیلن، ۳۰۰ هزار تن پلی پروپیلن، ۱۰۰ هزار تن آکرلیک اسید و سوپر جاذب‌ها آغاز شد. عملیات اجرایی پروژه یک میلیون و ۶۵۰ هزار تنی پتروالفین فن آوران نیز در پاییز ۱۴۰۱ کلید خورد و پس از تکمیل مطالعات امکان‌سنجی و صدور مجوزهای لازم، با مشارکت سهامداران خود وارد مرحله عملیاتی ساخت شد. قرار است با توسعه زنجیره تولید در حوزه صنایع پایین دست متانول، سالانه ۲۸۰ هزار تن پلی اتیلن سبک و سنگین خطی و ۴۵۰ هزار تن پلی پروپیلن در کنار دیگر محصولات جانبی تولید شود. \* عملیات اجرایی طرح PDH/PP پلیمر کنگان با هدف تکمیل زنجیره ارزش ۱۱ اسفندماه ۱۴۰۱ با حضور وزیر نفت و معاونش در امور پتروشیمی آغاز شد. طرح پروبان به پروپیلن و پروپیلن به پلی پروپیلن (PDH/PP) شرکت توسعه پلیمر کنگان با ظرفیت اسمی سالانه ۶۰۰ هزار تن پروپیلن و ۶۰۰ هزار تن پلی پروپیلن در ضلع جنوب شرقی فازهای ۲۴-۲۲ پارس جنوبی احداث می‌شود.

### افزون بر

# 21

## طرح پیشران تکمیل

## زنجیره ارزش، طرح‌های

## تازه‌ای در دستور کار است

## و به مجتمع‌های

## پتروشیمی تاکید شده

## است که از خوراک‌های

## موجود در واحدهای

## خود به سمت تولید

## محصولات جدید و

## تنوع بخشی به سبد

## محصولات پتروشیمی

## حرکت کنند

### شتاب در بهره‌برداری در کنار حمایت از ساخت داخل

نظر به برنامه‌ریزی که شرکت ملی صنایع پتروشیمی و هلدینگ‌های مختلف پتروشیمی با توجه به خوراک مورد نیاز و تأییدی که روی تکمیل زنجیره ارزش محصولات پتروشیمی وجود دارد، پروژه‌ها مختلفی شکل گرفته و آغاز شده‌اند. این روند باعث شده حرکت توسعه صنعت پتروشیمی بر خلاف گذشته که تنها در یک مسیر بود، در چند جبهه متنوع حرکت کند و هم‌زمان باین توسعه نیاز داخلی محصولات و توجه به ساخت داخل و بومی‌سازی نیز در دستور کار باشد. مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، چندی پیش اعلام کرد که با تلاش بی‌وقفه متخصصان، محققان و شرکت‌های دانش‌بنیان کشور در حال حاضر کاتالیست، مواد شیمیایی و تجهیزات مورد نیاز صنعت پتروشیمی ساخت داخل نه تنها نیاز صنایع کشور را تا حد زیادی مرتفع کرده‌اند، بلکه مسیر صادرات این محصولات دانش‌بنیان را نیز هموار ساخته‌اند. همچنین مجید دفتری، مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی نیز با تأکید بر اینکه در عمل اثبات کرده‌ایم با اجرای داخلی عملیات و دانش فنی، هزینه تمام شده پروژه‌ها را می‌توان ۳۰ تا ۴۰ درصد کاهش داد، از همکاری که شرکت‌های پتروشیمی برای داخلی سازی محصولات دارند ابراز تشکر کرد. این روند توسعه و داخلی سازی هم‌زمان که در صنعت پتروشیمی آغاز شده تحت تأثیر سیاست‌های حمایتی است که دولت سیزدهم در مورد صنعت پتروشیمی اعمال کرده است و به آن اهمیت ورزیده است. دولت سیزدهم با توجه به تلاشی که پتروشیمی‌ها در حوزه ارزش آوری داشته‌اند، سعی کرده است تا موانع مختلفی را که در روند اجرای پروژه‌ها و تأمین خوراک وجود دارد، کاهش دهد. این اقدام‌ها تاکنون نتایج چشمگیری را به همراه داشته و به طور حتم با روند افزایشی افتتاح‌ها، این اثرگذاری بیشتر خواهد شد.



### اعتماد مقابل به نفع دانش بنیان‌ها

تحریم‌های همه‌جانبه و مستقیمی که امریکا و کشورهای اروپایی در چندسال اخیر آغاز کردند، فشار بسیاری را بر صنایع مختلف به همراه داشت و بر نامه و هدف این کشورها نیز رساندن صنعت نفت ایران به کمترین سطح تولید و شکستن کمر صنایع مختلف نفت و گاز بود؛ با وجود این صنعت نفت ایران تهدید تحریم را به فرصتی بی‌بدیل تبدیل کرد و در بخش‌های مختلف تلاش شد تا با بومی سازی و داخلی سازی بسیاری از تجهیزات و نیازهای داخلی، از وابستگی به شرکت‌های خارجی کاسته شود؛ در این میان شرکت‌های دانش بنیان داخلی، سهمی قابل توجه در این روند داشته‌اند. وزارت نفت با شناخت کامل شرایط و امکانات و نیازهای داخلی تلاش کرده است تا ضمن افزایش تعداد شرکت‌های دانش بنیان، زمینه‌های زیست فناوری و ارتباط این شرکت‌ها را با مجموعه‌های تولیدی و توسعه ای صنعت نفت و محدودیت‌های ناشی از تحریم فراهم کند. شرکت‌های زیرمجموعه صنعت نفت که در چند دهه گذشته بدون حضور شرکت‌های خارجی توان اجرای پروژه‌های بزرگ را نداشتند، اکنون می‌توانند پروژه‌های بزرگ و ارزشمندی را با اتکا به توان داخلی و همراهی متخصصان و فناوران داخلی اجرا کنند. وزیر نفت هم‌اکنون همان ابتدای فعالیت، هدف و اولویت خود را بومی‌سازی و خودکفایی در تجهیزات و قطعات موردنیاز صنعت نفت با کمک گرفتن از شرکت‌های دانش بنیان‌های داخلی عنوان کرد. یکی از چالش‌های مهم شرکت‌های دانش بنیان در صنعت نفت، ایجاد اعتماد متقابل میان شرکت‌های دانش بنیان و شرکت‌های کارفرمای نفت و گاز و پتروشیمی یا پالایشی بوده است. به‌باور برخی، عملکردهای اشتباه شرکت‌های دانش بنیان قبلی، توجه به نمونه‌های خارجی از سوی شرکت‌های صنعت نفت و نبود زمینه‌های حقوقی و قانونی حمایتی سبب شد شرکت‌های دانش بنیان نتوانند تجربه و وسایقه خوبی در صنعت نفت داشته باشند. آنچه وزارت نفت در دستور کار قرار داد، تغییر این رویه و ایجاد زمینه برای افزایش اعتماد به شرکت‌های دانش بنیان بوده است. وزارت نفت با واگذاری پروژه‌های مهمی همچون احیای چاه‌های کم‌بازده، طراحی و تولید کاتالیست‌های راهبردی و حیاتی صنعت پتروشیمی، بررسی میزان خوردگی در تأسیسات گاز و... به شرکت‌های مختلف دولتی و خصوصی مرتبط با صنعت نفت نشان داد که به مجموعه‌های دانش بنیان اهمیت زیادی می‌دهد و آینده از آن شرکت‌هایی است که با مجموعه‌های فناوری و دانش بنیان همکاری دارند.

وزارت نفت از سال‌ها پیش، مجموعه‌هایی همچون پژوهشگاه صنعت نفت یا شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی را فعال کرده و به دنبال افزایش تعامل دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی با صنعت نفت بوده است، اما این رویکرد در وزارت نفت دولت سیزدهم، رنگ و بویی متفاوت و جدی‌تر به خود گرفت؛ به طوری که در دو سال اخیر مجموعه‌هایی همچون پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت پژوهش فناوری به شکلی ملموس و هدفمند، همکاری با دانش بنیان‌ها و مجموعه‌های فناور را در دستور کار قرار دادند و در نتیجه این همکاری، تاکنون محصولات بسیاری تولید و به مرحله تجاری سازی و حتی صادرات هم رسیده است.

یکی از فعالیت‌های بارز و برجسته وزارت نفت در دوره کنونی این است که موانع و محدودیت‌های پیش روی فعالیت و توسعه شرکت‌های دانش بنیان را از سر راه آنها بردارد و زمینه‌های همکاری بیشتر و تبادل تجربیات دو جانبه را فراهم سازد و این مهم موجب شده است تا در این فضای مشترک ایجاد شده، مجموعه‌های ارزشمند و مفیدی با توان ارائه محصولات فناورانه به صنعت نفت متولد شوند.



### تعریف ۱۰۴ پروژه ساخت بار اول

یکی دیگر از دلایل حمایت و توجه جدی وزارت نفت در دولت سیزدهم از مجموعه‌های فناوری و دانش بنیان، رفع موانع تولید و حل مشکلات فنی و اجرایی شرکت‌های تولیدی بوده است. تحریم‌های همه‌جانبه که با قصد توقف عملیات تولید نفت در ایران صورت گرفت، در بخش‌های مختلفی حداقل در کوتاه‌مدت، اثر گذار بود، اما خیلی زود مجموعه‌های تولیدی و صنعتی به دنبال راه‌های جایگزین رفتند و به این ترتیب، شرکت‌های دانش بنیان زیادی توانستند کالاها و خدمات مختلف مورد نیاز صنعت را با کیفیت مشابه شرکت‌های خارجی تهیه کنند. در بسیاری از موارد این محصولات امروز علاوه بر تأمین نیاز داخلی وارد بازارهای خارجی هم شده‌اند. وزارت نفت هدف راهبردی «تولید بار اول اقلام راهبردی صنعت نفت» را در دستور کار قرار داد و کارگروه‌های مختلفی را از سطح وزیر نفت تا مدیران میانی مختلف بر گزار کرد و همه شرکت‌های زیرمجموعه موظف به پیگیری مصوبات این کارگروه‌ها و اجرای آنها شدند. با ابلاغ وزیر نفت درباره پروژه‌های تولید بار اول ۱۰۴ پروژه ساخت بار اول تعریف و از سوی وزارت نفت به کارگروه تولید بار اول معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری ارسال شده است؛ با اجرای این پروژه‌ها هزینه تأمین ۳۰ تا ۶۰ درصد نمونه خارجی کاهش می‌یابد، همچنین با به سرانجام رسیدن این طرح‌ها، سالانه بیش از ۳۰۰ میلیون دلار صرفه‌جویی ارزی برای کشور حاصل خواهد شد که در شرایط تحریم رقم قابل توجهی است.

از ۱۰۴ پروژه یادشده تاکنون ۳۷ پروژه به مبلغ ۳۲ میلیون دلار قرارداد امضا شده است و ۱۹ پروژه نیز تأیید شده‌اند و در مرحله پیگیری امضا قرار دارد؛ بقیه این طرح‌ها از سوی کارگروه تولید بار اول در وزارت نفت در حال بررسی است.

### حمایت از دانش بنیان‌ها و امید به آینده‌نخبگان

اتفاق مهم و دلگرم‌کننده دیگر که در نتیجه توجه وزارت نفت به مجموعه‌های دانش بنیان رخ داده، ایجاد زمینه همکاری متخصصان و نخبگان داخلی با شرکت‌های دانش بنیان و احتمال بیشتر برای جلوگیری از مهاجرت آنها بوده است. افزایش تعداد شرکت‌های موفق دانش بنیان و فناور که روی تجهیزات و کالاهای تخصصی صنعت نفت فعالیت می‌کنند، یکی از رویاهای بسیاری از دانشجویان و نخبگان است که در دو سال اخیر، بسیار بیش از قبل محقق شده است. سهم وزارت نفت در توجه به مجموعه‌های دانش بنیان و همکاری عملیاتی با آنها، در مقایسه با وزارتخانه‌ها و مجموعه‌های دولتی دیگر بسیار قابل توجه است و تاکنون رئیس جمهوری و نمایندگان مجلس بارها از این تلاش‌ها قدردانی کرده‌اند. در آخرین اظهارات جعفر قادی، عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی تأکید کرده است که وزارت نفت دولت سیزدهم از توان دانش بنیان‌ها، استفاده شایانی کرده است. وی با بیان اینکه نقش شرکت‌های دانش بنیان در پیشرفت کشور بسیار مهم است، اظهار کرده است: با توجه به دانش فنی که مهندسان ایرانی در شرکت‌های دانش بنیان دارند، خوشبختانه تاکنون تحریم برای تولیدات صنایع کشور مشکل خاصی ایجاد نکرده است، زیرا با تکبیر همین دانش فنی توانسته‌ام بخش عمده‌ای از این تجهیزات را در کشور تولید کنیم. در واقع وزارت نفت اعتقاد دارد که از این شرکت‌ها حمایت و کمبودها و فاصله‌ای را که کشور با کشورهای پیشرفته دارد، جبران کند. قادری اظهار کرد: با دانش بنیان کردن صنعت نفت و گاز و ارتقای دانش فنی می‌توانیم تحریم‌ها را خنثی و تجهیزات را به کشورهای دیگر صادر کنیم. شرکت‌های فنی مهندسی بسیاری وجود دارند که بخش عمده‌ای از آنها دانش بنیان هستند و توانسته‌اند در طراحی و ساخت تجهیزات و تولیدات اقلام مورد نیاز صنایع نفت و گاز نقش آفرینی کنند و با تولید بار اول اقلام راهبردی، زمینه‌ساز دانش بنیان شدن صنایع بزرگ شوند. بی‌شک این شرکت‌ها با توسعه خود می‌توانند نیاز کشور را در این شرایط تحریمی، در حال و آینده بر طرف سازند. آنچه به عنوان عملکرد وزارت نفت در دولت سیزدهم و در دو سال اخیر اجرایی شده است، اثرگذاری بلند مدت را برای حداقل یک نسل از نخبگان مرتبط با صنعت نفت به همراه دارد. نخبگان و دانشجویانی که دوست دارند در صنعت نفت کشور خودشان فعالیت داشته باشند و زمینه رشدی اگر وجود دارد، برای همین سرزمین باشد. آنچه به عنوان زمینه‌های رشد و فعالیت شرکت‌های دانش بنیان توسط وزارت نفت ایجاد شده است، در واقع امید به آینده را افزایش داده که عملکردی مثبت و درخشان است.

## زمینه رشد کمی و کیفی شرکت‌های دانش بنیان فراهم شده است

**مشعل |** یکی از رویکردهای جدی و مهم وزارت نفت دولت سیزدهم، تقویت حضور و فعالیت شرکت‌های دانش بنیان در صنعت نفت بوده است و حالا در عبور از نیمه راه این دولت می‌توان گفت که شاهد اثرگذاری بالای دانش بنیان‌ها در صنعت نفت هستیم. توجه به سهم دانش بنیان‌ها در صنعت هایتک نفت و پیمودن مسیر عقب‌افتاده فناوری‌های نو در بخش‌های مختلف، یکی از اتفاق‌های مهم بوده که جواد اوچی، وزیر نفت به خوبی از هردو دیدگاه کمی و کیفی اجرایی کرده است. طبق اعلام وزیر نفت تعداد شرکت‌های دانش بنیان در صنعت نفت از آغاز کار دولت سیزدهم ۱۵۰ مورد بوده که به بیش از ۵۵۰ شرکت رسیده است.

# حمایت بخش

# قیمت جهانی نفت

## به کدام سمت و سوی رود

روند حفاری در ذخایر نفت و گاز شیل ایالات متحده آمریکا کند شده. شمار دکل های حفاری برای هفته ها روند کاهشی داشته است و تازه تر بین نظر سنجی بانک مرکزی دالاس در حوزه انرژی از تضعیف و کند شدن روند فعالیتها در بخش نفت خام و گاز طبیعی حکایت دارد. برخی می گویند این شرایط، کاهش عرضه را رقم می زند و به دنبال آن باید شاهد بالارفتن قیمت ها بود. برخی دیگر محتاطانه و باز بر نظر داشتن مسیر تقاضا، درباره ضعیف باقی ماندن وضع عرضه شک دارند و معتقدند این شرایط سبب می شود قیمت ها در سطوح کنونی تثبیت شود.

یکی از پاسخ دهندگان به نظر سنجی بانک مرکزی دالاس بر این باور است که در چنین شرایطی و اوضاع و احوال این روزها فعالیت در عرصه تولید، کاری بس دشوار است. وی همچنین چالش های اصلی پیش روی صنعت نفت و گاز ایالات متحده آمریکا را در شرایط کنونی به این موضوع خلاصه کرد که نظارت های دولتی در حال افزایش و سختگیرانه تر شدن است و هزینه ها تنها برای حوزه تجارت افزایش می یابد و شرکت های بیمه بخش های تجاری را ترک می کنند.

### اوضاع سخت در شرایط کنونی بازار

باقی ماندن در عرصه تولید در اوضاع کنونی سخت و دشوار به نظر می آید و افرادی که در این بخش فعال هستند، اقدام هایی را برای اطمینان از باقی ماندن در این تجارت انجام می دهند. اینکه رشد تولید جزو اولویت های اصلی نیست، پیش تر به طور جدی ثابت شده است. اما این تنها مربوط به رشد تولید نیست، حتی شرکت های فعال در صنعت حفاری هم فعالیت های حفاری را محدود می کنند. به گزارش خیرگزاری رویترز، لوید هلمز، مدیر عملیات شرکت نی اوچی ریسورسز (EOG Resources) پنازگی در یک رویداد صنعتی که به میزبانی جی بی مورگان برگزار شد، گفت: ما مدت کوتاهی با تشدید بیشتر بازار فاصله داریم. شرکت خدمات حفاری بیکر هیوز، دوم تیر ماه در گزارشی اعلام کرد که شرکت های انرژی آمریکا شمار دکل های فعال نفت و گاز طبیعی خود را برای هشتمین هفته پیاپی کاهش داده اند و این رویداد برای نخستین بار از ماه ژوئیه سال ۲۰۲۰ تاکنون اتفاق می افتد. به طور طبیعی و منطقی، با کاهش فعالیت های حفاری باید منتظر کاهش عرضه و در نتیجه منتظر تأثیر مثبت آن بر قیمت ها بود، مگر اینکه تقاضا هم ضعیف باشد که در آن صورت وضع از حد معمول هم پیچیده تر می شود.

### ضعف جهانی تقاضا

یکی از پاسخ دهندگان به نظر سنجی بانک مرکزی دالاس در حوزه انرژی گفت: کاهش داوطلبانه روزانه یک میلیون بشکه ای عربستان که برای ژوئیه برنامه ریزی شده است و در عین حال کاهش

مشابه در ماه مه نتوانست قیمت نفت را افزایش دهد و به نظر من این وضع نشان دهنده ضعف تقاضا در سراسر جهان است. وی افزود: رشد حدود ۱.۲ درصدی پیش بینی شده برای آمریکا در سال جاری میلادی، نشان از کندی تقاضای داخلی برای نفت دارد. در عین حال تولید داخلی این کشور با پیش بینی افزایش روزانه حدود ۶۰۰ هزار بشکه ای در پایان سال جاری میلادی به ۱۲ میلیون و ۷۵۰ هزار بشکه در روز می رسد. این انتظارها از ادامه فشار بر قیمت نفت خام شاخص دبیوتی آی آمریکا دارد. البته تقاضای نفت چین همچنان در کانون توجه است و درباره اینکه در ادامه سال به کدام سمت می رود، هیچ قطعیتی وجود ندارد. اشتباهی از ده های زر برای نفت خام پیوسته در حال افزایش و رکوردها را جابه جا کرده است. اما این موضوع برای متقاعد کردن مدیران و فعالان حوزه انرژی مبنی بر اینکه روزهای روشن تری برای قیمت نفت در پیش است، کفایت نمی کند، زیرا توجه و همه نگاه ها به بانک های مرکزی جهان و به ویژه بانک مرکزی ایالات متحده معطوف شده است که ماه ها تلاش کرد موج تورمی را مدیریت کند. بانک مرکزی آمریکا ابتدا این موج را گذر اقلمداد می کرد، اما سپس اذعان کرد که یک مشکل است و پس از این برایش چاره اندیشی شد.

بانک مرکزی آمریکا نیست که این روش را برای جلوگیری از تورم فزاینده و مدیریت رکود اقتصادی راه کار می گیرد، بلکه بانک مرکزی انگلیس هم پنازگی نرخ بهره را ۵۰ واحد پایه افزایش داد که در پی این رخداد، قیمت نفت خام شاخص برنت در یای شمال چهار درصد کاهش یافت که فراتر از حد انتظار هم بود. افزایش قابل توجه نرخ بهره در انگلیس، نگرانی های فوری درباره تقاضای سوخت در این کشور و چشم انداز کل اقتصاد را برانگیخت، زیرا این سیزدهمین افزایش پیاپی است که بانک مرکزی انگلیس انجام داده است.

### محبوس در محدوده معاملات

یک تحلیلگر گروه برائیس فیوچرز در این باره به رویتز گفت: ما در محدوده معاملاتی محبوس شده ایم. اما نگرانی ها درباره اقتصاد و از جمله اقتصادهای کلان، افزایش قیمت ها را متوقف می کند. یکی از پاسخ دهندگان به نظر سنجی بانک مرکزی دالاس با جمع بندی وضع کنونی گفت: ما هنوز برای حفظ تولید نفت در سطح کنونی سرمایه گذاری کمتری انجام می دهیم، در حالی که تقاضا از جمله در چین، روند افزایشی را طی می کند. این شرایط برای قیمت نفت سازنده است. با این حال، بانک های مرکزی، باز یگر اصلی در تعدیل تورم و نرخ های بهره است. اینکه آیا ما دچار رکود اقتصادی در ایالات متحده آمریکا هستیم و اگر باشیم برای چه



مدت تداوم خواهد داشت، بازارهای کالا و سرمایه را با تردیدهایی روبه رو می کند. شرایط نظارتی در ایالات متحده آمریکا نیز پابرجاست، دولت آشکارا از منابع انرژی جایگزین حمایت می کند و آنها را به روشی کاملاً طبقه بندی شده بر نفت و گاز اولویت می دهد. از این رو، این موضوع هر گونه برنامه ای برای تولید نفت و گاز بیشتر در آینده را تحت تأثیر قرار می دهد. در مجموع با توجه به تصمیم اخیر ائتلاف تولید کنندگان عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و غیر اوپک موسوم به «اوپک پلاس» برای کاهش عرضه نفت و فعالیت های محتاطانه در صنعت حفاری آمریکا، وضع عرضه نفت نگران کننده به نظر می آید. با این حال، اوضاع تقاضا هم نگران کننده به نظر می رسد، زیرا ترس از رکود مداوم ناشی از سیاست های پولی بانک های مرکزی به قوت خود باقی است و در حالی که این وضع ادامه دارد، قیمت نفت نیز احتمالاً در همین بازه محدود باقی خواهد ماند.

منبع: اوپل برائیس  
نویسنده: ایرین اسلاو  
مترجم: امیر دشتی

دو افزایش نرخ بهره  
جروم باول، رئیس بانک مرکزی ایالات متحده آمریکا در تازه ترین گفته هایش اعلام کرد که این بانک حداقل دو افزایش نرخ بهره دیگر را تا پایان سال برنامه ریزی کرده است. افزایش های پیاپی نرخ بهره که از سوی بانک مرکزی ایالات متحده در طول این دوران برای مدیریت رکود اقتصادی و تورم به کار گرفته شده است، بر هزینه های صنایع نفت و گاز تأثیر می گذارد و به دلیل تأثیر مثبت افزایش آن بر دلار و تأثیر منفی بر هزینه های مصرف کنندگان، تقاضا را تحت تأثیر قرار می دهد. تنها

## ● شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه میاندوآب شتاببخشی به اجرای طرح کهاب در جایگاه‌های سوخت



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه میاندوآب در نشست هم‌اندیشی با حضور جایگاه‌داران از تسریع در روند اجرای طرح کهاب در جایگاه‌های عرضه سوخت جنوب آذربایجان غربی خبر داد.

سیدجواد فیض حسینی در این باره گفت: به‌منظور اجرای مصوبه هیئت وزیران و ابلاغ شیوه‌نامه طرح کهاب شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، این منطقه اقدام به سرعت‌بخشی اجرای طرح کهاب (کاهش، هدایت، انتقال و باز یافت بخارات بنزین) در ۶۰ جایگاه عرضه فرآورده‌های نفتی منطقه کرده است.

وی افزود: انتشار بخارات بنزین از جایگاه‌های عرضه سوخت از مهم‌ترین عوامل آلودگی هواست و این عامل جزء آن دسته از منابع آلاینده هواست که افزون بر ضرر و زیان ناشی از ایجاد آلودگی هوا، زیان اقتصادی دیگری از منظر اتلاف سوخت در کشور ایجاد می‌کند، بنابراین کنترل و جلوگیری از این تبخیر اهمیت دوچندان می‌یابد.

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه میاندوآب در بخش دیگری از سخنان خود ابراز امیدواری کرد: با برنامه‌ریزی و اولویت‌بندی انجام‌شده توسط این منطقه در سال ۱۴۰۲، اجرای طرح یادشده در ۱۵ جایگاه عرضه فرآورده‌های نفتی این منطقه در دستور کار قرار دارد و مقدمات انجام این کار با همکاری متصدیان مجاری عرضه در حال اجراست.

در این نشست هم‌اندیشی، رؤسای واحدهای بازرگانی، خدمات فنی مهندسی، ایچ‌اس‌ای منطقه ضمن تشریح کلی مزایا و موانع اجرای این طرح و انجام تکالیف مرتبط با قانون هوای پاک از آمادگی کارشناسان واحدهای ذی‌ربط این شرکت برای همکاری با متصدیان جایگاه‌های عرضه سوخت برای سرعت بخشی به اجرای طرح مذکور در جایگاه‌های این منطقه خبر دادند.

در این نشست سعید رجب‌زاده، رئیس انجمن صنایع جایگاه‌داران جنوب استان آذربایجان غربی، همچنین مالکان جایگاه‌ها به بیان مشکلات و بار مالی اجرای این طرح پرداختند و مدیر و رؤسای واحدهای ذی‌ربط منطقه میاندوآب، رهنمودهای لازم را درباره اجرای این طرح ارائه کردند.

## ● شرکت مهندسی و توسعه نفت

### برق پایدار برای ۲۶ روستای محروم فارس

همزمان با احداث تلمبه‌خانه شماره ۳ خط لوله انتقال نفت خام گوره - جاسک، ۲۶ روستای محروم در استان فارس از برق پایدار بهره‌مند شدند. با برق‌رسانی به تلمبه‌خانه شماره ۳ طرح خط لوله انتقال نفت خام گوره - جاسک، تأسیسات کامل برای برق‌رسانی پایدار به مناطق خنج و فرشبند شامل روستاهای کورده، گرم‌دشت، فیدویه، نادرآباد، گزیور، دولت‌آباد، جوهری، علمدان علیا و سفلی، گوری، دهنو، دزگاه، سوار غیب، کوروش‌آباد، ایل‌سالار، میانرود و...



گفت: یکی از دغدغه‌های زیست محیطی صنعت نفت در جزیره خارک، حوضچه‌های نفت‌گیر با‌عمر بیش از ۴۰ سال است که انباشت نفت‌خام و سلج‌های نفت در آنها انجام می‌شد.

پاکسازی حوضچه‌های نفتی به کمک دانش‌بنیان‌ها عباس غریبی، مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران در نشست بررسی روش‌های عملیاتی پاکسازی حوضچه‌های نفتی از سلج و تصفیه پساب‌های نفتی در پایانه نفتی خارک

## ● شرکت پایانه‌های نفتی ایران

### تعمیر لنگر کشتی نفتکش به دست متخصصان ایرانی

یدک‌کشی (Towing) طراحی شده‌اند و عملیات پایین آوردن و تعمیرات لنگر (Anchor Handling) به شناور چند منظوره (Utility Boat) و پشتیبیان (Supply Bout) با کارایی ویژه تعمیراتی نیاز دارد، انجام محاسبات تعادل (Stability) و مانور ویژه به‌دلیل قرار گرفتن لنگر نفتکش در مکان خاص و ثابت ماندن یدک‌کش در نقطه انحنای نفتکش، ضروری بود.

رئیس پایانه نفتی خارک ضمن قدردانی از تلاش کارکنان این مجموعه یادآور شد: این عملیات با استفاده از توانایی بالای عملیاتی فرماندهی و کارکنان یدک‌کش شهید بابایی با راهبری محمود نوری‌سلامتی انجام شد.

رئیس پایانه نفتی خارک از انجام تعمیرات لنگر کشتی نفتکش به همت متخصصان عملیات دریایی این پایانه خبر داد.

سیدابراهیم حسینی گفت: این عملیات شامل پایین آوردن و انجام تعمیرات لنگر کشتی نفتکش بود که با تلاش جهادی و همت متخصصان عملیات دریایی پایانه نفتی خارک در کمترین زمان ممکن انجام شد تا تأخیری در روند انجام عملیات صادرات نفت کشور ایجاد نشود.

وی با بیان این که این عملیات در نوع خود و در مجموعه عملیات دریایی شرکت پایانه‌ها اولین به‌شمار می‌آید، افزود: با توجه به اینکه یدک‌کش‌های شرکت برای انجام عملیات

## ● مجتمع گاز پارس جنوبی

### احداث مدرسه در شهر جم

مرکز آموزشی دارد که در سال تحصیلی نزدیک به ۴۰۰۰ نفر دانش‌آموز در آن مشغول تحصیل هستند و از این تعداد ۲۰۰۰ نفر در مدارس غیردولتی تحصیل می‌کنند که با توجه به رشد سکونت و افزایش جمعیت و اجرای سیاست‌های جدید وزارت نفت مبنی بر تبدیل وضعیت همکاران ایثارگر با افزایش تقاضا برای ثبت‌نام همراه شده است، بنابراین به‌منظور پاسخگویی به این تقاضا احداث ساخت کلاس‌های درس جدید در مدارس در دستور کار قرار گرفت.

صفتی تصریح کرد: این ساختمان با توجه به توان فنی گروه مهندسی عمومی پالایشگاه پنجم با زیربنای ۲۱۰ مترمربع و در چهار کلاس تأییدهای مهم‌راه و هم‌زمان با آغاز سال تحصیلی جدید به بهره‌برداری کامل خواهد رسید تا با هدف عمل به مسئولیت اجتماعی پالایشگاه، گامی مؤثر در قبال همراهی و همکاری خانواده‌های آنها انجام شود.

وی یادآور شد: با اجرایی شدن این پروژه ظرفیت دانش‌آموزان در مدرسه آفرینش از ۱۳۵ نفر به ۲۰۰ نفر خواهد رسید و قطع به یقین بخشی از دغدغه‌خاطر همکاران ساکن در زمینه آموزش فرزندان برطرف می‌شود.

مدیر پالایشگاه پنجم مجتمع گاز پارس جنوبی گفت: پروژه احداث ساختمان چهارکلاسه مدرسه آفرینش این مجتمع با همکاری پالایشگاه پنجم پارس جنوبی همسو با عمل به مسئولیت اجتماعی و افزایش زیرساخت‌های آموزشی در شهرستان جم آغاز شد. آیین کلنگ‌زنی ساختمان چهارکلاسه مدرسه آفرینش مجتمع مسکونی پارس جنوبی با حضور مسئولان پالایشگاه پنجم و مسئولان این شهرک همسو با عمل به مسئولیت اجتماعی برگزار شد.

کامبیز صفتی، مدیر پالایشگاه پنجم پارس جنوبی با اشاره به ظرفیت دانش‌آموزان به‌عنوان آینده‌سازان این سرزمین و عهده‌داران ارتباط بین نسل حاضر با نسل‌های آینده تأکید کرد: مقوله آموزش، شایسته تخصیص بهای بیش از پیش است و این موضوع فقط با همدلی و همراهی صنعت محقق می‌شود.

وی افزود: همکاری در ایجاد فضای آموزشی کافی که منتج به کاهش بخشی از دغدغه‌های خانواده‌های کارکنان مجتمع گاز پارس می‌شود، گوشه‌ای از تعهدهای این پالایشگاه همسو با جلب رضایت خاطر ذی‌نفعان است.

به گفته مدیر پالایشگاه پنجم پارس جنوبی، مجتمع مسکونی ۱۹

## ● صندوق‌های

### بازنشتستگی صنعت

#### نفت

#### پیشرفت

#### فیزیکی

#### ۳۰ درصدی

#### پتروشیمی

#### آلای مهستان

رئیس هیئت رئیسه صندوق‌های بازنشتستگی صنعت نفت اعلام کرد که پروژه پتروشیمی آلای مهستان در زنجیره ارزش طرح‌های سرمایه‌گذاری صندوق‌ها در پارس جنوبی برنامه‌ریزی شده و ۳۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته است.

عبدالحسین بیات در نشست شورای عالی پروژه‌های صندوق‌های بازنشتستگی صنعت نفت، با بیان اینکه پیشرفت مجموع (ای‌پی‌سی) پروژه پتروشیمی آلای مهستان تا پایان اردیبهشت‌ماه امسال ۳۳ درصد است، گفت: سه واحد (PDH)، (PP) و واحد یوتیلیتی این مجتمع به‌ترتیب با پیشرفت فیزیکی ۲۷.۲۸ و ۳۵.۴ درصد در حال اجراست و پیشرفت فعالیت‌های مشترک بین‌واحدی در این پروژه به حدود ۸۸.۷ درصد رسیده است. وی افزود: پروژه پتروشیمی آلای مهستان تا پایان سال ۱۴۰۰ حدود ۱۵ درصد و تا پایان سال ۱۴۰۱ حدود ۳۰ درصد پیشرفت داشته است و پیش‌بینی می‌شود این پروژه تا پایان امسال به پیشرفت فیزیکی ۶۴ درصد برسد.

رئیس هیئت رئیسه صندوق‌های بازنشتستگی صنعت نفت اظهار کرد: تأمین مالی پروژه پتروشیمی آلای مهستان از طریق دو بخش آورده سهامدار و تسهیلات تأمین

می‌شود که تا امروز این پروژه با آورده سهامدار پیش رفته است، زیرا بانک‌ها در پروژه‌هایی که زیر ۳۰ درصد پیشرفت فیزیکی نداشته باشند، سرمایه‌گذاری نمی‌کنند؛ از این رو از نیمه دوم امسال شاهد جذب تسهیلات بانکی به پروژه خواهیم بود و هم‌اکنون با بانک‌های صادرات، تجارت و ملت در این بازه در حال مذاکره هستیم.

بیات با بیان اینکه در پتروشیمی آلای مهستان یک محصول میانی و یک محصول نهایی داریم، افزود: هم‌اکنون پروپان تولیدشده در بخش بالادستی به‌صورت خام به فروش می‌رسد، خام‌فروشی افزون بر بحث قیمتی مشکل حمل و محدودیت فروش دارد؛ از این رو اگر بتوانیم پروپان را به پروپیلن تبدیل کنیم شاهد افزایش ارزش افزوده بالاتری خواهیم بود. وی با اشاره به اینکه دانش فنی تبدیل پروپان به پروپیلن در واحد PDH پتروشیمی آلای مهستان پیش از این در اختیار دو شرکت خارجی بوده است، تصریح کرد: امکان دسترسی به لایسنس واحد PDH برای کشور وجود نداشت، اما با به‌کارگیری شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی در درون گروه اقتصادی صندوق‌ها توانستیم دانش فنی واحد PDH را بومی‌سازی و تکمیل کنیم. رئیس هیئت رئیسه



-----

صندوق‌های بازنشتستگی صنعت نفت تصریح کرد: پس از تبدیل پروپان به پروپیلن، در مرحله بعدی و در واحد PP پروپیلن به پلی‌پروپیلن تبدیل می‌شود تا ارزش افزوده این محصول به‌طور تقریبی دو برابر بالاتر از حالت خام‌فروشی پروپان شود. هم‌اکنون هر تن پروپان در بازار خلیج فارس حدود ۶۰۰ دلار به فروش می‌رسد، اما هر تن پلی‌پروپیلن بیش از هزار و ۳۰۰ دلار به فروش می‌رسد که می‌توانیم هم در بازار داخلی و هم در کشورهای همسایه ارائه دهیم. بیات گفت: خوراک این پتروشیمی از شرکت پتروپالایش کنگان تأمین می‌شود و ۵۳ هزار تن از پروپان این پتروپالایشگاه از طریق پتروشیمی آلای مهستان مصرف می‌شود. مابقی آن در واحد PDH این پتروشیمی که در دست اقدام است، مصرف می‌شود. وی افزود: برنامه خلق منابع پایدار برای صندوق‌های بازنشتستگی صنعت نفت با همه توالی در حال اجراست؛ زیرا این مجموعه اقتصادی مستقل و غیردولتی است؛ از این رو برای حفظ و استحکام این جایگاه باید منابع نو و پایدار خلق شود و این راهبرد به سبب روند افزایشی جامعه ارجمند بازنشستگان بسیار بااهمیت و حیاتی است.

## ● پژوهشگاه صنعت نفت

### بررسی ظرفیت‌های همکاری پژوهشی



واحدهای آموزش و مدیریت دانش پژوهشگاه صنعت نفت برای نخستین بار با هدف همکاری، تبادل تجارب و دانش پیرامون مباحث آموزش و مدیریت دانش نشست با مدیران پالایشگاه تهران برگزار کردند.

پژوهشگاه صنعت نفت و پالایشگاه تهران در نشست مشترک سازوکارها و ابزارهای مدیریت دانش در زمینه آموزشی و یادگیری، گزارش فعالیت‌ها و اقدام‌های انجام‌شده در زمینه مباحث آموزشی و بررسی زمینه‌های همکاری مشترک آموزشی را بررسی کردند.

برگزاری دوره‌های مشترک و استفاده از توانمندی علمی استادان برای آموزش‌ها از دیگر مسائلی است که در این نشست به بحث و بررسی گذاشته شد.

برگزاری نشست‌های مرور پس از عملیات (AAR) در پژوهشگاه صنعت نفت و پالایشگاه تهران، بررسی نقشه دانش و پیشرفت آن در دو مجموعه و بهره‌برداری از اطلاعات موجود در آن برای تدوین سیاست‌های کلان منابع انسانی و دانشی سازمان در این نشست از سوی رؤسای مدیریت دانش هر دو سازمان پیگیری شد.

روش‌های ایجاد انگیزه در اشتراک‌گذاری انواع دانش در سازمان، طرح عوامل تأثیرگذار و پیش‌برنده در فرآیندهای مدیریت دانش، ارزیابی ویژگی‌ها و عملکرد سامانه مدیریت دانش، از دیگر موضوع‌های مهمی است که در این نشست درباره آنها بحث و تبادل نظر شد. با توجه به تنوع و تعداد مسائل مورد بحث و زمینه‌های مثبت همکاری در حوزه مدیریت دانش و آموزش، در این نشست بر ضرورت ادامه نشست‌های همکاری بین دو مجموعه تأکید و مقرر شد در ارتباط‌های آینده، با تشکیل نشست‌های موضوعی برگزاری دوره‌های آموزشی تأثیرگذار و چالش‌های مدیریت دانش به‌صورت جامع بحث و بررسی شود.

● پتروشیمی بوعلی سینا

## افزایش ۲ برابری سود در سال ۱۴۰۱

مدیرعامل شرکت پتروشیمی بوعلی سینا با اشاره به اینکه این شرکت ۲۰ درصد بالاتر از ظرفیت در سال ۱۴۰۱ تولید داشته است، گفت: سود این شرکت پارسال نسبت به سال ۱۴۰۰ دو برابر شده است. سیدمحمد احمدزاده در جمع عمومی عادی سالانه شرکت پتروشیمی بوعلی سینا اظهار کرد: این شرکت توانسته در دو سال گذشته با بازارهای موزای در کشور رقابت کند و امانتدار خوبی برای سهامداران با بازدهی مطلوب باشد.

وی به دو برابر شدن سود شرکت پتروشیمی بوعلی سینا در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰ خبر داد و افزود: سود ریالی شرکت از ۳۶۰۰ میلیارد تومان در سال ۱۴۰۰ به ۸ هزار میلیارد تومان در سال ۱۴۰۱ رسید. افزون بر این، سود دلاری نیز از ۱۵۰ میلیون دلار به حدود ۳۰۰ میلیون دلار رسیده است.

مدیرعامل شرکت پتروشیمی بوعلی سینا بر روند صعودی درآمدزایی پنج سال گذشته شرکت تأکید کرد و ادامه داد: درآمد حاصل از فروش محصولات شرکت از ۲۶ هزار میلیارد تومان در سال ۱۴۰۰ به ۴۸ هزار میلیارد تومان در سال ۱۴۰۱ رسیده و رشد حدود دو برابری را رقم زده است. درآمد ارزی نیز یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون دلار بوده که به یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار در سال گذشته بوده است.

احمدزاده به ظرفیت تولید یک میلیون و ۷۴۰ هزار تنی شرکت پتروشیمی بوعلی سینا اشاره و اظهار کرد: این شرکت پارسال حدود ۲۰ درصد بالاتر از ظرفیت تولید داشته است، به طوری که بیش از ۲ میلیون و ۵۰ هزار تن محصول تولید کرده که تمام آن به فروش رفته است.

وی به منابع مختلف دریافت خوراک همچنین ارزیابی دریافت خوراک از کشورهای همسایه برای تأمین پایدار خوراک اشاره کرد و گفت: این شرکت در سال ۱۴۰۱ با دریافت ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار تن خوراک، ۹۴۰ هزار تن محصول صادر کرده و یک میلیون و ۱۰۰ هزار تن در داخل فروخته است.

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

## ارزیابی ریسک در ۱۲۰۰ کیلومتر خط لوله



ایمن‌سازی و بهسازی خطوط لوله و از سویی کنترل بهره‌برداری ایمن و پایدار از آنها را مهم‌ترین اهداف برنامه‌های در دست اقدام واحد PIMS امسال برشمرد. وی تصریح کرد: ارزیابی کیفی خطوط براساس فاکتورهایی همچون عبور از روستاها و مناطق شهری، عبور از جاده‌های اصلی و فرعی، نزدیکی به تأسیسات فرآیندی و شرایط اقلیمی با در نظر گرفتن عمر، سوابق گزارش‌های بازرسی، شدت پیامد و احتمال وقوع روی هر سگمنت از این هزار و ۲۰۰ کیلومتر لوله انجام شد.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون از انجام ارزیابی ریسک حدود هزار و ۲۰۰ کیلومتر خطوط لوله اصلی و کمکی به همت گروه ارزیابی ریسک این شرکت بر اساس استانداردهای مندرج در سیستم مدیریت یکپارچه خطوط لوله (PIMS) خبر داد.

قباد ناصری با بیان اینکه هزار و ۲۰۰ کیلومتر ارزیابی شده شامل ۹۷ رشته خط لوله در سایزهای مختلف است، اظهار کرد: این اقدام تنها در ۶ ماه از سوی گروه ارزیابی ریسک شرکت نفت و گاز مارون انجام و سبب شناسایی و امکان اولویت‌بندی در برنامه‌ریزی به‌منظور نوسازی و تعمیر نقاط بحرانی بر اساس تهدیدها و عوامل اصلی ریسک و در نهایت ایجاد ماتریس ریسک براساس شدت پیامد و احتمال وقوع برای هر بخش از خطوط فراهم شد تا با اقدام‌های اصلاحی زمینه مناسبی برای برنامه‌ریزی و ایجاد شرایط ایمن خطوط و تولید پایدار ایجاد شود.

وی افزود: امنیت مردم و پیشگیری از آسیب‌های زیست محیطی در مناطق شهری و روستایی همچوار تأسیسات فرآیندی را می‌توان مهم‌ترین مزیت برآمده از انجام این ارزیابی برشمرد.

کامران تقی‌زاده، سرپرست هماهنگی و پیگیری نظام انسجام خطوط لوله شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون از پیگیری برای تدوین برنامه واکنش به شرایط اضطراری برای تمامی خطوط (اصلی و جریانی) در محدوده عملیاتی شرکت و برنامه‌ریزی برای



● شرکت ملی

حفاری ایران

تکمیل ۲۷

حلقه چاه

در ۱۰۰ روز

نخست‌امسال

● دانشگاه صنعت نفت

## معارفه و تکریم رئیس دانشگاه صنعت نفت



زمینه‌های پژوهشی و آموزشی و تربیت نیروی متخصص داخلی و خارجی باشیم.

سرپرست دانشگاه صنعت نفت با بیان اینکه نشست امروز نماد همدلی و هم‌افزایی برای رشد و توسعه دانشگاه است، تصریح کرد: دانشگاه در بخشی از حیات با برکت خود متخصصان و تسهیلات بسیاری را برای صنعت نفت تربیت کرده است. اگر پس از انقلاب و با خارج شدن شرکت‌ها و مستشاران چرخ صنعت نفت کشور چرخید، به دست و پنجه پر توان و با برکت فراغ‌التحصیلان این دانشگاه بوده است.

آیین معارفه سرپرست دانشگاه صنعت نفت و تکریم رئیس پیشین این مجموعه با حضور معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری در دانشکده نفت آبادان برگزار شد. آیین معارفه محمد چهاردولی، سرپرست جدید دانشگاه صنعت نفت و تجلیل از کریم سلحشور، رئیس پیشین امروز (دوشنبه، ۱۲ تیرماه) در محل سالن آمفی تئاتر دانشکده نفت شهید تندگویان آبادان با حضور وحیدرضا زیدی‌فرد، معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری، احسان عباسپور، فرماندار شهرستان آبادان، عبدالحسین غیبشاهی، امام جمعه شهرستان آبادان، علیرضا دانشی، مدیرعامل شرکت مناطق نفتخیز جنوب و حکیم قیوم، مدیرعامل شرکت پالایش نفت آبادان و دیگر مسئولان استان خوزستان و شهرستان آبادان، اعضای هیئت علمی و کارکنان دانشگاه برگزار شد.

در این مراسم، وحیدرضا زیدی‌فرد، معاون امور مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت با تبریک ایام دهه ولایت و امامت و عید غدیر خم و میلاد حضرت امام هادی (ع) گفت: اعتبار و شأن دانشگاه صنعت نفت در یک دهه اخیر با نامهربانی‌ها و بی‌تدبیری‌ها پایین آمد، حال همه ما منتظر داریم در دوره نو شاهد رشد روزافزون و رسیدن دانشگاه به جایگاه رفیع خود باشیم.

زیدی‌فرد همچنین ضمن قدردانی از زحمات کریم سلحشور و تبریک انتصاب محمد چهاردولی ادامه داد: دست در دست هم دهیم و با همدلی دانشگاه را در مسیر رشد و توسعه خود قرار دهیم تا به‌واسطه حضور ایشان در دانشگاه صنعت نفت بتوانیم شاهد موفقیت در

یک دستگاه یونیت ارائه خدمات ایمنی گاز سولفید هیدروژن (H<sub>2</sub>S) با استفاده از امکانات داخلی شرکت شدند.

وی در این باره توضیح داد: با پیوستن این یونیت به نلوگان واحد خدمات ایمنی گاز سولفید هیدروژن این مدیریت، تعداد این مجموعه‌ها به ۱۵ یونیت رسید. وی با بیان اینکه این یونیت پنجمین مجموعه از این نوع است که از صفر تا صد آن با دانش فنی کارکنان سخت‌کوش واحد خدمات ایمنی گاز سولفید هیدروژن و با بهره‌گیری از امکانات و توانمندی‌های داخلی شرکت طراحی و ساخته شده، گفت: ساخت این یونیت در داخل کشور بیش از ۲۰۰ میلیارد ریال صرفه‌جویی مالی به‌دنبال داشته است و باقیمت روزانه ۳۰۰ میلیون ریال، درآمدی بیش از ۱۰۰ میلیارد ریال در سال خواهد داشت. رئیس عملیات ایمنی شرکت ملی حفاری ایران افزود: واحد خدمات ایمنی گاز سولفید هیدروژن ارائه خدمات حفاظت از کارکنان در برابر گاز سمی H<sub>2</sub>S و

نگهداشت و رشد تولید انجام می‌شود.

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران با این توضیح که از مجموع چاه‌های حفر شده از ابتدای امسال تاکنون دو حلقه توسعه‌ای (جدید) و ۲۵ حلقه تعمیری، تکمیلی بوده است، ارائه خدمات فنی مهندسی را از اجزای مهم و اساسی در صنعت حفاری اعلام کرد و انجام بیش از ۲۰ نوع خدمت به چاه‌ها در جریان حفاری یا بهره‌برداری، شمار خدمات در این مدت در بخش‌های فنی، ویژه و عملیات ویژه حفاری را بیش از یک هزار و ۲۰۰ مورد برشمرد.

● ساخت دستگاه یونیت ارائه خدمات ایمنی گاز

سولفید هیدروژن

فرزین کاوش، رئیس عملیات ایمنی شرکت ملی حفاری ایران گفت: کارشناسان مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (اچ‌اس‌ئی) شرکت ملی حفاری ایران موفق به طراحی و ساخت

● شرکت گاز استان خراسان رضوی

پیشرفت ۲۵ درصدی پروژه‌های

گازرسانی به چابهار

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی از پیشرفت ۲۵ درصدی اجرای فاز نخست پروژه گازرسانی به شهر چابهار خبر داد. حسن افتخاری در این باره توضیح داد: در فاز نخست ۲۶۰ کیلومتر شبکه گازرسانی و چهار ایستگاه تی‌بی‌اس به ظرفیت ۱۰ هزار مترمکعب بر ساعت و یک ایستگاه سی‌جی‌اس با ظرفیت ۱۰۰ هزار مترمکعب بر ساعت در شهر چابهار اجرا خواهد شد. وی افزود: اعتبار این پروژه ۲ هزار میلیارد ریال از محل منابع داخلی شرکت ملی گاز ایران است و در مدت زمان ۶۶۰ روز اجرایی می‌شود. مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی ادامه داد: اجرای این طرح در سه ماه پایانی سال ۱۴۰۱ آغاز شده و تاکنون ۶۳ کیلومتر شبکه پلی‌اتیلن و فولادی با ۲۵ درصد پیشرفت اجرا شده است. به گفته افتخاری، نصب سه ایستگاه تی‌بی‌اس این پروژه نیز مطابق زمان‌بندی از پیش تعیین شده با میانگین ۴۶ درصد پیشرفت در حال اجراست.

وی با اشاره به تأکید وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران بر تسریع در اجرای طرح‌های گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان گفت: هم‌زمان با گازرسانی هر فاز اجرایی در شهرستان چابهار، فرآیند نصب انشعاب و اشتراک‌پذیری با هدف بهره‌مندی مردم از نعمت گاز انجام می‌شود.

مدیرعامل شرکت گاز استان خراسان رضوی به موقعیت خاص جغرافیایی و اقلیمی منطقه چابهار از نظر همجواری با دریای عمان اشاره و تصریح کرد: با تکیه بر دانش و تخصص فنی و مهندسی شرکت گاز خراسان رضوی، برای نخستین بار در سطح کشور هیت‌های گاز ایستگاه‌های سی‌جی‌اس در این طرح حذف و سیستم گرمکن و رتکس تیوب به جای هیت‌های گازی استفاده می‌شود که این اقدام افزون بر صرفه‌جویی اقتصادی و کاهش قابل توجه مصرف انرژی، سبب بهره‌برداری و نگهداشت بهتر تأسیسات خواهد شد.

● شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی

منطقه البرز

راه‌اندازی صدویانزدهمین

جایگاه عرضه سوخت

مجمع خدمات رفاهی «الماس البرز» به‌عنوان صدویانزدهمین جایگاه استان البرز و سومین جایگاه در خردادماه امسال در مدار سوخت‌رسانی قرار گرفت.

پس از جایگاه‌های عرضه «مهستان» و «هفان ویلا»، جایگاه یادشده سومین جایگاه است که خردادماه در منطقه البرز به بهره‌برداری رسیده است.

این جایگاه از سوی بخش خصوصی در زمینی به مساحت بیش از ۱۱ هزار مترمربع در جاده ماهدشت به اشتها در احداث شده و در مجموع دارای سه سکوی، ۲۰ نازل عرضه بنزین و چهار نازل نفت‌گاز است، همچنین با راه‌اندازی این جایگاه با سرمایه‌گذاری معادل ۳۵ میلیارد تومان برای ۱۰ نفر به‌صورت مستقیم اشتغال‌زایی شده است.

نمونه فرم استخدام شرکت نفت انگلیس و ایران



## سند تاریخی

## شیء

## بخاری شعله آبی علاءالدین



شرکت چراغ فانوس صنایع آمریکا و علاءالدین شرکت‌های چندملیتی بودند که در سر تاسر جهان و آمریکا مانند کانادا، انگلستان، فرانسه، ایران، عراق، اردن، عمان، چین، ژاپن، هنگ کنگ، آرژانتین، برزیل، اوروگوئه... دارای دفتر، انبار، تجارت اشتراکی و شرکت‌های وابسته بودند. شرکت علاءالدین افزون بر چراغ و بخاری سازنده و فروشنده محصولات بسیار دیگری نیز بود.

تاریخچه چراغ علاءالدین دارای داستان جالب توجه‌ای است که بیش از صد سال پیش با رویا و نوآوری و ویکتور ساموئل جانسن (۱۲۶۱-۱۳۲۲) آغاز شد. او که در زمان کودکی داستان علاءالدین را خوانده بود، بعدها به عنوان یک فروشنده صابون شرکت چراغ فانوس را در شیکاگو - ایلیوی در سال ۱۳۸۷ تأسیس کرد.

مدل‌های گوناگون از این چراغ وجود داشت که اساسا ساخت انگلستان در دهه‌ی چهل (شمسی) هستند. مخزن آن دارای گنجایش ۴-۵ لیتر است و می‌بایست برای آن نفت مرغوب استفاده شود. استفاده از سوخت‌های دیگر خطرناک است. درجه نشانگر مخزن مقدار سوخت موجود را بطور تقریبی نشان می‌دهد و نشانگر ایمنی چراغ رنگ آبی شعله است (رنگ آبی شفاف شعله در تمامی سطح فیتله‌ی چراغ نشانه یک چراغ علاءالدین ایمن است).

موزه بنزین خانه مجموعه از چراغ‌ها و بخاری‌های نفت‌سوز من جمله علاءالدین را دارد.

این شی در موزه بنزین خانه آبادان نگهداری می‌شود.

# کلاس

## تاریخ در دل موزه‌های صنعت

صنعت نفت ایران، با پیشینه‌ای ۱۱۵ ساله، وقایع متعددی را در دل خود دارد؛ وقایعی ماندگار مثل ملی شدن صنعت نفت که شیرینی و حلاوتش را به مردم هدیه داد یا جنگی هشت ساله که ایران و صنعت نفت را آماج توپ و آتش کرد و همه اینها اسنادی هستند ماندگار در صنعت نفت کشور؛ اسنادی که به همراه اشیای همه‌دوران آن در مدیریت مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت نگهداری می‌شوند.

مرکز اسناد به‌عنوان یکی از بخش‌های مدیریت مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت با هدف جمع‌آوری اسناد و اوراق نفتی در یکی از روزهای سال ۱۳۹۴ شکل گرفت. این مرکز که از واحدهای شناسایی، ارزشیابی و گردآوری، مرمت اسناد، فهرست‌نویسی اسناد، ثبت دیجیتال در نرم‌افزار، واحد دیداری و شنیداری، بخش کتابخانه و نشریات تشکیل شده‌است. آن سال تاکنون با جدیت و پشتکار اقدام به شناسایی، گردآوری، طبقه‌بندی، ساماندهی، بازبازی، آسیب‌شناسی، ترمیم، حفاظت و نگهداری اسناد مهمی از صنعت نفت کرده‌است؛ اگر این اقدام‌ها نبود، شاید اکنون تاریخ ۱۱۵ ساله صنعت نفت در برخی بخش‌ها دستخوش اسناد خالی و بسیاری از این اسناد تاریخی امحاشده بود.

## تعداد اسنادی که نگهداری می‌شوند

اسناد صنعت نفت هم‌اکنون در ۲۸ هزار و ۹۷۲ زونکن و کارتن مرکز اسناد نگهداری می‌شود. در هر کدام از این زونکن‌ها اوراق زیادی نگهداری می‌شود که ممکن است در برخی از این کارتن‌های نگهداری اسناد، حدود یک هزار برگ سند جای گرفته باشد و هر کدام از آنها روایت‌گر بخشی از نفت ایران است که روزگاری از آن گذشته است. مجموع اسنادی و اوراقی که در مرکز اسناد نگهداری می‌شود، ۱۱ میلیون برگ سند و اوراق است و بررسی برای شناسایی اسناد نفتی باز هم ادامه دارد.

## اسناد بی‌شماری از فروش نفت ایران

اسناد بی‌شماری در مرکز اسناد صنعت نفت در بخش

بین الملل، پرسنلی و کارگری آبادان، اکتشاف، فلات قاره، منطقه مسجد سلیمان و شرکت ملی مهندسی، دفاع مقدس... وجود دارد. نمی‌توان گفت اسناد کدام بخش بیشتر است، اما اسناد زیادی از بخش بین‌الملل مربوط به فروش نفت ایران در سال‌های پیش و پس از انقلاب، بارگیری نفتکش‌ها در بزرگترین پایانه نفت ایران (خارگ) وجود دارد که دارای اهمیت فراوانی است. فهرست‌نویسی اسناد این بخش که از مدتی قبل آغاز شده بود، اکنون به پایان رسیده است و در مرحله ثبت اطلاعات در سامانه قرار دارد.

## بزرگانی که در نفت بودند

صنعت نفت به‌عنوان قدیمی‌ترین صنعت کشور، مشاهیر و مفاخر بزرگی را به خود دیده است، بررسی اسناد کارمندی پرسنلی و دیگر آرشیوهای مرکز اسناد نشان می‌دهد مشاهیری همانند محمدعلی کامشاد، ابوالقاسم حالت، مصطفی فاتح، فواد روحانی، حمید نطقی، پروین دولت‌آبادی، مهرداد مهرین، منوچهر فرمانفرمایان و بسیاری دیگر در نفت حضور داشتند. بزرگانی که هر کدام، بخش مهمی از تاریخ، فرهنگ، عرفان، فلسفه و... ایران را شکل دادند.

## راه‌اندازی سامانه‌ای برای دسترسی آسان

مهم‌ترین هدف مرکز اسناد صنعت نفت از جمع‌آوری اسناد نفتی ارائه آن به پژوهشگران و تحلیل‌گران به‌خصوص پژوهشگران تاریخ نفت است. این مرکز تلاش دارد شرایط را برای دسترسی هر چه بیشتر پژوهش‌گران و تحلیل‌گران به اسناد نفتی فراهم کند؛ از این رو در تلاش است سامانه‌ای را به این منظور راه‌اندازی کند تا دسترسی به اسناد تسهیل شود. اقدام‌های مقدماتی برای راه‌اندازی این سامانه فراهم شده و در آینده نزدیک آماده ارائه خدمات پژوهشی است.

## کیفیت مهم تراز کمیت

کارشناسان مرکز اسناد صنعت نفت در بررسی اسناد بیش از آنکه دنبال کمیت باشند، بی‌کیفیت هستند، کارشناسان این بخش تلاش دارند اسناد با کیفیت را از دل میلیون‌ها برگ اوراق به جامانده جدا کنند و در معرض دید علاقه‌مندان قرار دهند. نمونه‌های این اسناد زیاد هستند از جمله می‌توان به اسناد چاه شماره «یک» مسجد سلیمان، رونوشت قرارداد ۱۹۳۳، ملی شدن صنعت نفت، چیا سرخ، اکتشاف نفت در خست‌سر محمودآباد و اسناد بی‌شمار دیگر اشاره کرد.

## استفاده پژوهشگران از اسناد نفتی

پژوهشگران و تحلیل‌گران علاقه‌مند به تاریخ نفت ایران هم‌اکنون برای دسترسی به اسناد نفتی با دریافت مجوز از مدیریت مرکز اسناد و موزه‌های صنعت در مرکز اسناد صنعت نفت حضور پیدا می‌کنند؛ این مرکز که در بلوار پژوهشگاه باقرشهر قرار دارد، در طول هفته میزبان دانشجویان و پژوهشگران دانشگاه‌های مختلفی است. به‌تازگی گروهی از پژوهشگران مرتبط با اداره کل روابط عمومی وزارت نفت و دانشجویان دانشگاه تهران، بهشتی و اساتیدی از دانشگاه علامه طباطبائی برای انجام کارهای پژوهشی به این مرکز مراجعه کردند.

## چالش مرکز اسناد

مهم‌ترین چالش کنونی مرکز اسناد صنعت نفت، بخش زیرساخت و دوری از مرکز به‌خصوص مراکز پژوهشی است. امید می‌رود با در اختیار قرار دادن ساختمان مناسب به مرکز اسناد صنعت نفت ضمن حفاظت از میراث تاریخی این صنعت، دسترسی پژوهشگران این مرکز و تعامل با سایر مراکز پژوهشی تسهیل شود.

## مدیریت در ایران تعریف جهانی ندارد

## تاریخ‌شناهی

## بخش هشتم

بعد عده‌ای خدمت حضرت امام رفتند و شکایت کردند و این چیزها، اما فرمودند: آزاد کرده، کاری نکرده ببینید اگر در ذهنیت خود برای اداره کشور، در جایی که منافع عام است، گروه ایجاد کنید، ساقط می‌شوید. منافع ملی به مردم تعلق دارد. خب نفت بود، کارگر بود، گاز بود، همه چیز بود.

در سال ۱۳۶۰ اعلام کردم همه اتومبیل‌ها گازسوز شوند، اما دولت مخالفت کرد. اگر به این توصیه عمل شده بود اصلا این همه مشکل پیش نمی‌آمد. همه این اختلافات به روش سیاسی حاکم کشیده شد. آن دسته از روش‌های سیاسی که منافع عامه را حفظ نمی‌کنند، معمولاً از بین می‌روند و بیشتر از سه سال و پنج سال دوام نمی‌آورند. مهمترین انگیزه برای اینکه مردم را قانع کنیم منافعشان حفظ می‌شود این است که بتوانیم نیازهای مردم را برطرف کنیم.

به یاد دارم نفت سفید دو ریال بود. من به ارومیه رفته بودم. عده‌ای جمع شده بودند و می‌گفتند: این نفت به ما نمی‌رسد. شما قیمت را به ۱۵ ریال برسانید تا ما بتوانیم بخریم. پیدا بود که آنجا یک بند و بساطی پیدا شده. گفتم چرا این کار را نکنم! می‌روم بیشتر تولید می‌کنم. خب حالا شما این دو تفکر را نگاه کنید؛ یک تفکر می‌گوید گران کنیم. تفکر دیگر می‌گوید بیشتر تولید کنیم. پیداست که معارضه خیلی شدید می‌شود.

از نظر من کشور، کشور نمی‌شود مگر اینکه تولید داشته باشیم. اعم از اینکه تولید نفت باشد یا تولید کشاورزی یا هر تولید دیگری، زیرا کشور به استعدادش تعریف می‌شود نه به سیاست‌هایش. شما اگر دانشگاه، خط آهن و هواپیما داشته باشید و اتومبیل و نفت و... تولید کنید، طرف مقابل وقتی می‌بیند شما همه چیز دارید، برای شما نقشه نمی‌کشد اگر ببیند برنج و گندم ندارد و نمی‌تواند تولید کند برای آن نقشه می‌کشد.

هم اشکالات کشورداری در دوره‌های قبل از مشروطه و دوره مشروطه و جمهوری به مدیریت مربوط می‌شود. مدیریت در ایران تعریف جهانی ندارد و بیشتر با تکیه‌گاه سیاسی بوده است. گرفتاری این است که مدیریت به جای اینکه تعریف اجتماعی داشته باشد، تعریف حزبی و سیاسی دارد. من عملکرد حزب ایران نوین و حزب مردم را دیده‌ام. حزب رستاخیز را هم دیده‌ام. اینها امتیازات را میان خودشان تقسیم می‌کردند. این کشورداری نمی‌شود.

بعد از انقلاب هم همین جور شد. التفات می‌کنید؟ اصلا تولید، یا مثلاً منابعی که قابل توسعه است. حالا خاک یک منبع بسیار بزرگی است اما کارکردن روی آن خیلی زحمت دارد و کار می‌برد. مگر منابع خاکی ما کم است؟ ایران می‌تواند به اندازه ۲۰۰ میلیون نفر غذا تهیه کند ولی کار می‌برد. منابع نفت و گاز هم می‌تواند کارها را راحت‌تر کند، مخصوصاً فناوری کمک می‌کند. اما خود داشتن این همه خیلی ارزشمند است. من قول داده بودم که اکتشاف را جایی برسانیم که معادل...

تاریخ شفاهی وزرای نفت ایران؛ سید محمد غرضی

نامزد ۶۰ سیمیرغ شد و دیپلم افتخار بهترین کارگردان اول را برای حسین دارابی گرفت. «مصلحت» از مدت‌ها پیش پروانه نمایش گرفته بود؛ اما با وجود حل مشکلات نمایش آن در قوه قضاییه، از سوی یک نهاد امنیتی توقیف شد و مجوز اکران نداشت؛ اما در نهایت توانست در فهرست اکران تابستانی ۱۴۰۲ اقرار گرفته و روی پرده سینما برود. از جمله بازیگرانی که در این فیلم سینمایی بازی کرده‌اند، می‌توان به فرهاد قائمیان در نقش آیت‌الله مشکاتیان، وحید رهبانی در نقش حسین جلالی، مجید نوروزی در نقش مهدی مشکاتیان و همچنین مهدی حسینی‌نیا، امیر نوروزی و نازنین فراهانی اشاره کرد.

**قدم به قدم همراه با مخاطب**

فیلم سینمایی «مصلحت» اولین محصول مشترک سازمان رسانه‌ای اوج و سازمان سینمایی سوره وابسته به حوزه هنری به حساب می‌آید که فرایند تولید آن در باشگاه فیلم سوره سپری شده است. این پشتوانه شاید این انتظار را به وجود آورده بود که فیلم بدون هیچ دردسر و دست‌اندازی بتواند مراحل ورود به چرخه اکران عمومی را طی کند. پس از رونمایی فیلم در جشنواره فیلم فجر، برخی سوءداشت‌ها نسبت به محتوای فیلم سبب چالش‌هایی شد که اکران فیلم را با مشکلاتی مواجه کرد. اصلی‌ترین چالش عوامل فیلم بر رفع این سوءتفاهم هم با مسؤولان قوه قضاییه بود که در نهایت بعد از گذشت سه سال این مشکلات برطرف شد.

البته این یک واقعیت غیرقابل انکار است که فیلم «مصلحت» عنوانی خوش ساخت با داستانی سرراست است که تماشاگرش را قدم به قدم به سوی گره اصلی داستان همراهی می‌کند. فضا سازی‌های فیلم در مقایسه با فیلم «دین این فیلم جرم است»، پیشرفت قابل توجهی داشته و از آنجا که با کمک سازمان اوج ساخته شده هم تحت تأثیر دنیای سینمایی آنها قرار گرفته و از منظر بودجه چیزی کم نیاورده است. شخصیت پردازی‌ها در فیلم «مصلحت» در سطح قابل قبولی قرار گرفته است. ظاهر و باطن همه شخصیت‌ها با کمک دیالوگ‌ها، نقش آفرینی‌های قابل قبول و صحنه‌سازی‌های واقعا تحسین برانگیز بخوبی قابل احساس است و هیچ‌کدام از شخصیت‌هایی که در مرکز داستان قرار دارند، گنگ و نامفهوم نیستند. فیلم، یک مرحله پیشرفته از پروپاگاندایی است که با حرفه‌ای‌ترین حالت ممکن ساخته شده و نسبت به آثار ضعیف قبلی هر دو مجموعه، حالا یک سر و گردن بالاتر رفته است.

چند سالی است که ساخت فیلم‌های سیاسی-اجتماعی با داستان‌هایی که در دهه ۶۰ و اوایل پیروزی انقلاب اسلامی رخ می‌دهد، در سینمای ایران باب شده و توانسته است مخاطبان خاص خود را به دست آورد؛ مخاطبانی که از دیدن فیلم‌هایی با رد شدن از خط قرمزهای حاکم بر جامعه، داستان خود را روایت می‌کنند. از جمله فیلم‌هایی که طی یک دهه گذشته در گونه سیاسی-اجتماعی تولید شده و توانسته بخشی از اتفاقات مهم کشور را بعد از پیروزی انقلاب اسلامی به تصویر بکشد، می‌توان به «ایستاده در غبار»، «ماجرای نیمروز ۱ و ۲» به کارگردانی محمدحسین مهدویان، «دیدن این فیلم جرم است» به کارگردانی رضاشاه هتایچیان، «مصلحت» به کارگردانی حسین دارابی و همچنین «یاد بگارد» به کارگردانی ابراهیم حاتمی‌کیا و «سیانور» به کارگردانی بهروز شعبانی اشاره کرد.

**جمع‌بندی با مصلحت نظام، مسأله این است!**

فیلم سینمایی «مصلحت» محصول سال ۱۳۹۹ سازمان سینمایی اوج است. تا پیش از این، برای این فیلم، نام‌های مختلفی در نظر گرفته شده بود که از آن جمله می‌توان به «پدری» و «مصلحت نظام» اشاره کرد؛ اما برای دریافت پروانه ساخت و نمایش با هر دو نام این اسم‌ها مخالفت و در نهایت نام «مصلحت» برای آن در نظر گرفته شد. در خلاصه داستانی که برای این فیلم منتشر شده، آمده است: «در اوایل سال ۶۰، بعد از انقلاب، نظام سیاسی جدید مستقر می‌شود. در این زمان، اختلاف سیاسی میان یکی از شخصیت‌های بانفوذ نظام با فرزندش، آنها را در مقابل هم قرار می‌دهد و موجب تقابل و موازنه سخت پیوند خانوادگی و مصلحت سیاسی کشور می‌شود.» در واقع می‌توان گفت در هسته مرکزی داستان، آیت‌الله مشکاتیان، یکی از مقامات بلند پایه قوه قضاییه قرار دارد که مهدی بسرس، در یک درگیری خیابانی مرتکب قتل می‌شود؛ اما اطرافیان مشکاتیان قصد دارند تا برای حفظ مصلحت، شخص دیگری را مقصر قتل قرار دهند. با این حال یک باز پرس ساده، اما درست‌کار، به ماجرا شک می‌کند و به همین دلیل به در دسر می‌افتد. این اثر خوش ساخت در سی و نهمین جشنواره ملی فیلم فجر،



نگاهی کوتاه به یک فیلم پر حاشیه

این است

# مصلحت نظام

## خط قرمز نداره

دو فیلم «دیدن این فیلم جرم است» و «مصلحت» هر دو از سوی محمد رضا شفاه تهیه شده است؛ تهیه کنندگی که سرمایه‌گذار فیلم‌های تولیدی آن، ارگان‌هایی دولتی از جمله سازمان تبلیغات اسلامی یا سازمان سینمایی اوج است. از چهار فیلم سینمایی ساخته از سوی این تهیه‌کننده، دو فیلم «دیدن این فیلم جرم است» محصول حوزه هنری وابسته به سازمان تبلیغات اسلامی و «مصلحت» محصول سازمان سینمایی اوج و حوزه هنری وابسته به سازمان تبلیغات اسلامی، پس از سال‌ها توقیف، در سینماهای کشور اکران شد. در این شماره به بهانه اکران فیلم سینمایی «مصلحت» به کارگردانی حسین دارابی بعد از توقیفی ۴ ساله، به معرفی این فیلم می‌پردازیم.





خدمات رسانی بیشتر باز می کند.

برای ادامه این کار چه برنامه‌ای دارید؟

نظام‌مند کردن این موضوع و فرهنگ‌سازی آن برای همه همکاران، نخستین اولویت برای ادامه این کار است. شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه مرکزی دارای استاندارد ایزو ۱۴۰۰۰ است که این استاندارد در زمینه محیط‌زیست به شدت کارگشاست و امر باز یافت در آن از اهمیت قابل توجهی برخوردار است. همه ما بارها دیده‌ایم که روزانه چه حجم زباله قابل باز یافت، بدون بهره‌برداری مجدد باقی می‌ماند. این اقدام یعنی جمع‌آوری ظروف غذا، افزون بر حمایت عام‌المنفعه، گامی مهم در جهت صیانت از محیط‌زیست به شمار می‌آید که بسیار حائز اهمیت است.

برای ترویج هر چه بیشتر فرهنگ خیراندیشی و تشویق خیرین چه پیشنهادی دارید؟

کافی است فقط شروع کنیم. آغاز کردن هر کاری در ابتدا سخت است، اما مادامی که تداوم داشته باشد، خواهیم دید که چه ظرفیت‌هایی اطراف ما وجود دارد که تا قبل از آن متوجه آنها نبوده‌ایم.

رمز ماندگاری کار خیر و خداپسندانه چیست؟

امروزه از بی‌تفاوتی اجتماعی و آسیب‌های ناشی از آن در بخش‌هایی از جامعه زیاد صحبت می‌شود. جامعه را فرد فرد انسان‌ها تشکیل می‌دهند و بی‌تفاوتی‌ها و آسیب‌های ناشی از آن هم به انسان‌ها بازمی‌گردد؛ بنابراین باید نگاهمان به جامعه تغییر کند و در جهت کمک به یکدیگر قدم برداریم. این یعنی نگاه افراد به اجتماع پیرامون و پذیرش مسئولیت در قبال آن. مسئولیت اجتماعی به صورت دقیق‌تر به معنای انجام وظایف فردی به وسیله تک‌تک افراد جامعه است. انجام این وظایف باعث می‌شود تا تعادل مناسبی بین اکوسیستم و اقتصاد جامعه برقرار شود. استفاده از عنوان وظیفه نشان می‌دهد که هر فرد در حالت عادی باید به این وظایف واقف باشد و نقش خود را در حفظ این تعادل به صورت مشخص ایفا کند. مسئولیت‌های اجتماعی فردی و سازمانی در قبال مردم باید به یک دغدغه در میان مسئولان و مردم تبدیل شود. آن وقت جامعه سالم‌تر و در نتیجه سرمایه اجتماعی با انگیزه بالا خواهیم داشت. اما پاسخ سوال شما در این باره که رمز ماندگاری کار خیر و خداپسندانه چیست باید بگویم نخست داشتن نیت خیر است که آن کار برای خدا باشد و دیگر نداشتن هیچ‌گونه توقع. همیشه این **إِنَّ اللَّهَ لَا يَغَيِّرُ مَا بَقِيَهُ حَتَّىٰ يَغَيِّرُوهُ** ما بآنفسه‌م گوشه ذهنم است. همانا خداوند سر نوشت قومی را تغییر نمی‌دهد تا آنکه آنان حال خود را تغییر دهند. همیشه تغییرات باید از خودمان شروع شود. این نکته را در وهله نخست به خودم و بعد به همه هموطنانم گوشزد می‌کنم که آن را سرلوحه امورات در زندگی خود قرار دهند؛ هر کار و فعالیت خداپسندانه و خیر خواهانه باید بدون هیچ توقعی انجام شود. همین که احساس کنیم خدا می‌بیند بر ایمان کافی است.

در ابتدا خودتان را معرفی بفرمایید.

احمد سهیلی اهل شهرستان اراک هستم. بیش از ۹ سال است در تأسیسات و فشار شکن قم به عنوان کارمند ارشد عملیات خدمت می‌کنم و به عنوان دانشجوی کارشناسی ارشد در رشته مهندسی الکترونیک مشغول به تحصیل هستم.

درباره کاری که انجام می‌دهید، برایمان بگویید.

سلامتی نعمت بسیار بزرگی است که شاید برخی انسان‌ها متوجه این موهبت بزرگ نباشند. در جامعه‌ای که در آن زندگی می‌کنیم، هستند کسانی که با بیماری‌های سخت‌العلاجی و شاید هم لاعلاج دست‌وپنجه نرم می‌کنند مثل کودکان سرطانی محک که من افتخار آن را دارم که برایشان قدمی کوچک بردارم.

حدود سه سال است که از محل جمع‌آوری و فروش ظروف آلومینیومی غذایی خود و همکاران توانسته‌ام مبلغ قابل توجهی را به صورت ماهیانه به خیریه محک کمک کنم.

این فکر چطور به ذهنتان خطور کرد؟

همیشه تولید کردن حداقلی زباله و بهره‌برداری از باز یافت آن در گوشه ذهنم بوده است. هر چند این فرهنگ از خانواده به من انتقال داده شده است. حفظ محیط‌زیست، باز یافت زباله و... از درس‌هایی بود که مادرم در کودکی به من آموزش و تعلیم می‌داد و من این مفاهیم را در خانواده یاد گرفتم. جا دارد از همین جا به خاطر انتقال این فرهنگ صحیح از مادرم تشکر و قدردانی کنم.

چه چیزی شما را به این فکر انداخت که با جمع‌آوری و فروش ظروف آلومینیومی این حرکت خداپسندانه و انسان‌دوستانه را انجام دهید؟

داستان این فعالیت عام‌المنفعه از زباله شروع شد. روزانه حجم قابل توجهی زباله متشکل از ظروف آلومینیومی و پلاستیکی که بعد از هر وعده غذا باقی می‌ماند، تولید می‌شد. زباله‌هایی که در صنعت باز یافت، بسیار با ارزش هستند. همین موجب شد تصمیم گرفتیم با کمک همکارانم در تأسیسات فشار شکن قم زباله‌های باز یافتی را جمع‌آوری و وجه حاصل از فروش آنها را برای درمان به بچه‌های محک اهدا کنیم.

هم‌اکنون به لطف الهی حدود سه سال است کار جمع‌آوری ظروف ادامه دارد و در این مدت توانسته‌ایم مبلغ قابل توجهی به این مؤسسه کمک کنیم. تأسیسات و فشار شکن قم یک صفحه رسمی در سایت محک دارد که همه کمک‌ها در آن ثبت می‌شود و به عنوان یک عضو فعال خدمتگزار، در کنار بچه‌های محک حضور دارم.

باز خوردهای کارتان چطور بود؟

انجام این کار بدون همکاری گروهی غیر ممکن بود. با شروع کار و در همان ابتدا، با استقبال همکاران خیر خواه تأسیسات و فشار شکن قم روبه‌رو شدم و از همکارانم به خاطر همراهی و حمایت در این راه تشکر می‌کنم. این کار شاید کار کوچکی باشد، اما به قول معروف با یک تیر، چند نشان زدن است. با جمع‌آوری ظروف غذا، هم زباله کمتری تولید می‌شود، هم زباله‌ها باز یافت می‌شوند؛ از همه مهم‌تر، عایدی که از قبل این کار به دست می‌آید، در راهی هزینه می‌شود که گرگشاست و گری از مشکلات مؤسسه محک را برای



**جامعه را فرد فرد انسان‌ها تشکیل می‌دهند و بی‌تفاوتی‌ها و آسیب‌های ناشی از آن هم به انسان‌ها باز می‌گردد؛ بنابراین باید نگاهمان به جامعه تغییر کند و در جهت کمک به یکدیگر قدم برداریم**



گفت‌وگو با یکی از کارکنان خیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه مرکزی

# از ظروف آلومینیومی تا کودکان سرطانی

**مشعل |** نعمت سلامتی یکی از بزرگ‌ترین موهبت‌های الهی است که به انسان هدیه شده و بی‌توجهی به آن، نه تنها امکان ادامه زندگی را به مخاطره می‌اندازد، بلکه جامعه را با مشکلات جدی روبه‌رو می‌کند. با اینکه مطابق قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، تهیه امکانات مورد نیاز بهداشت و درمان افراد جامعه به عهده دولت است، اما در این میان هستند افراد متدین، خیر و نیک‌اندیشی که با بهره‌گیری از آموزه‌های دینی مکتب نورانی اهل بیت (ع) در مر تفیع‌سازی بسیاری از نیازهای جامعه گام بر می‌دارند و نقش آفرینی می‌کنند؛ احمد سهیلی از کارکنان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه مرکزی شاغل در ایستگاه فشار شکن قم، از آن جمله است. سهیلی در همسویی با مسئولیت اجتماعی در اقدامی خودجوش با جمع‌آوری ظروف آلومینیومی غذایی رستوران محل کار خود و فروش آنها به عوامل باز یافت، از کودکان سرطانی مؤسسه خیریه محک حمایت و آنها را در تأمین هزینه‌ها مبنی بر درمانشان یاری می‌کند. اگرچه این اقدام او به ظاهر کوچک و بی‌اهمیت جلوه می‌کند، اما سرشار از حس نوع‌دوستی و مهم‌تر از آن، نهادینه‌سازی باوری است به ضرورت ایفای مسئولیت اجتماعی از سوی تک‌تک افراد جامعه. بی‌تردید اثر بخشی چنین مولفه‌ای، نیازمند فرهنگ‌سازی برای تبدیل شدن به یک دغدغه عمومی است؛ دغدغه‌ای که با حرکت به سوی آن می‌توان آثار و برکاتش را در جامعه تسری داد.

با احمد سهیلی درباره اقدام خیر خواهانه و خداپسندانه‌اش در حمایت از کودکان سرطانی محک گفت‌وگو کرده‌ایم و او از فعالیت‌هایش در این زمینه گفت.



## بهترین دانستنی‌ها در کلام

# کلام اعظم (ع)

امام کاظم (ع) فرمودند: «وَجَدْتُ عِلْمَ النَّاسِ فِي أَرْبَعٍ: أَوْلَاهَا أَنْ تَعْرِفَ رَبَّكَ، وَ النَّائِبَةُ أَنْ تَعْرِفَ مَا صَنَعَ بِكَ، وَ النَّائِلَةُ أَنْ تَعْرِفَ مَا ارَادَ مِنْكَ، وَ الرَّابِعَةُ أَنْ تَعْرِفَ مَا يَخْرُجُ مِنْ دِينِكَ؛ دانش مردم را در چهار چیز یافتیم: اول: پروردگارت را بشناسی، دوم: بدانی یا تو و برای تو چه کرده است، سوم: بدانی از تو چه خواسته است، چهارم: بدانی چه چیز، تو را از دینت بیرون می‌کند. (کشف القمّة، ج ۲، ص ۴۵)

### شرح حدیث

دامنه علم بسیار گسترده است و دانستنی‌های زیادی وجود دارد که

می‌توان آنها را آموخت، ولی کدام علم نافع است و سرنوشته‌ساز؟ در فراگیری دانش‌ها هم باید «اولویت‌بندی» کرد و لازم‌ترین‌ها را برگزید.  
آنچه امام کاظم (ع) در این حدیث بیان فرموده، خلاصه مهم‌ترین دانستنی‌هایی است که سعادت انسان را به ارمغان می‌آورد.  
اولین گام خداشناسی است، سپس نعمت‌شناسی، آن‌گاه وظیفه‌شناسی و در مرتبه چهارم، آسیب‌شناسی و آنچه موجب گمراهی انسان می‌شود و انحراف اعتقادی پدید می‌آورد، تفکر در هر یک از

اینها، آثار مهمی را در پی دارد.

کسی که خدا را شناخت، به عبودیت او می‌پردازد و برده دیگری نمی‌شود، کسی که نعمت‌های خدا را شناخت، شاکر خواهد شد و از طریق سپاس‌نعمت‌های او حق‌بندگی را ادا خواهد کرد. کسی که وظایف و تکالیف الهی را شناخت، با عمل به وظیفه، رضای خالق را به دست خواهد آورد. کسی هم که به عوامل انحراف آفرین و گمراه‌کننده آشنا شد، به راحتی از دین و عقیده‌اش بر نمی‌گردد. پس بهترین دانستنی‌ها را بیاموزیم.

## حجاب ضرورتی شرعی



حجاب یک ضرورت شرعی است؛ شریعت است؛ ضرورت شرعی است؛ یعنی هیچ تردیدی در وجود حجاب وجود ندارد؛ این را همه باید بدانند؛ این که حالا خدشه‌کننده، شبیه‌کننده که آیا حجاب هست، لازم است، ضروری است، نه، جای خدشه و شبهه ندارد؛ یک واجب شرعی است که باید رعایت بشود، منتها آن کسانی که حجاب را به طور کامل رعایت نمی‌کنند، اینها را نباید متهم کرد به بی‌دینی و ضدانقلابی؛ نه، من قبلاً هم گفته‌ام؛ یک وقتی در سفری از سفرهای استانی که می‌رفتم، در جمع علما گفتم این را علمای آنجا جمع بودند؛ گفتم چرا گاهی بعضی از شما این خاتمی را که حالا فرض کنید یک مقداری موهایش بیرون است یا به تعبیر رایج بد حجاب است — که حالا باید گفت ضعیف‌الحجاب؛ حجابش ضعیف است — متهم می‌کنید؟ بنده وارد این شهر شدم، جمعیت آمدند استقبال؛ شاید اقلاً یک سوم جمعیت این جور خاتم‌ها هستند، دارند اشک می‌ریزند؛ این را نمی‌شود گفت ضد انقلاب است؛ این چطور ضد انقلابی است که این جور با شوق و با حرارت و با انگیزه می‌آید و مثلاً فرض کنید در فلان مراسم دینی یا فلان مراسم انقلابی شرکت می‌کند؟ اینها بچه‌های خودمانند، دخترهای خودمانند، من چند بار تا حالا در خطبه‌نماز عید فطر این را تکرار کرده‌ام که در مراسم ماه رمضان، در شب‌های احیا عکس‌هایش را برای من می‌آورند، حالا من که آنجاها را نمی‌توانم ایروم! اما تصویرش را برای من می‌آورند، زن‌ها بار بخت‌های مختلف، قواره‌های مختلف اشک می‌ریزند؛ من حسرت می‌خورم به آن جور اشک ریختن؛ می‌گویم ای کاش من هم می‌توانستم این جور مثل این دختر، مثل این زن جوان اشک بریزم؛ این را چطور می‌شود متهم کرد؟ بله، کار درستی نیست، بدحجابی یا ضعف حجاب درست نیست اما این موجب نمی‌شود که ما این افراد را از حوزه دین و انقلاب و مانند اینها خارج بکنیم و خارج بدانیم؛ چرا؟ البته همه ماها یک نقص‌هایی داریم، باید نقص‌ها را برطرف کنیم؛ هر چه بنوائیم بر طرف کنیم، بهتر است. (۱۴۰۱/۱۰/۱۴)

برای بروز خلاقیت و ابتکار باقی نمی‌ماند. ذهن مشغول به تصاحب دل دیگران و جلب نظر مردان و پسندیده شدن، هرگز اندیشه علمی را بر نمی‌آورد و نمی‌تواند یافت‌های تازه عرضه کند. او در پی آن است که در وضعیت موجود پسندیده شود نه آن که وضعیت را تغییر دهد و با ابتکار و خلاقیت، طرحی نو در اندازد.

از سوی دیگر، از آنجا که احساس بی‌ارزش بودن تمام وجود این افراد را بر کرده است، در پی جبران این کمبود بر می‌آیند و چون آسان‌ترین راه رسیدن به این احساس، مقبول دیگران واقع شدن است، از طریق روابط جنسی و عرضه بیکر خود در این مسیر گام بر می‌دارند تا به شکلی، احساس ارزشمندی از کف رفته خود را جبران کنند؛ در حالی که شخص بر خود را از حجاب هرگز چنین نیازی را احساس نمی‌کند.

در نگاه او بهترین راه جبران احساس ارزشمندی آن است که خود را از دسترس بیگانگان دور نگه دارد و مقام و موقعیت خود را پایین نیاورد، از همین رو است که ویل دورانت می‌گوید: زنان در یافتن دست‌دل بازی، ما به طعن و تحقیر است؛ بنابراین، چنین افرادی هم ارزشمندی را از کف داده‌اند و هم در جبران آن به بیراهه رفته‌اند. راه رسیدن به احساس ارزشمندی از زشمندی‌شان به ناتوانی در رسیدن به زندگی عاطفی موزون می‌انجامد. این افراد همواره از آشکار شدن ناتوانی‌هایشان هراسناکند و صحنه را ترک می‌کنند. از طرفی خلاقیت با «سطح حرمت خود» رابطه کاملاً مستقیم دارد، به راستی آیا برهنه شدن و کشاندن رفتارهای جنسی به کوجه و خیابان به آدمی ارزش می‌دهد و انسان را از احساس ارزشمندی بهره‌مند می‌سازد؟ البته شاید احساس رضایت آنی و زود گذر پدید آورد، ولی کمتر کسی است که بر خورداری از این حالت و رفتار را ارزش تلقی کند و شخص بر خود را از این روحیه را ارزشمند بداند.

افزون بر این، تأمین هر خواسته همیشه با احساس رضایت همراه نیست. در جامعه‌ای که برهنگی تمام شریان‌های آن را پر کرده و زن و مرد همواره در حال مقایسه داشته‌ها و نداشته‌های خویشند، انسان‌ها در تشویش مستمر و دلپره همیشه فرو می‌روند، زیرا رقابت و مقایسه در میدانی رخ می‌نماید که ظرفیت رقابت ندارد و به این سبب، آدمی به تنوع طلبی حریمانه کشیده می‌شود. بی‌تردید تا وقتی این اندیشه فضای ذهن آدمی را آکنده است، فرصتی

اهمیت دارد، «زن بودن» اوست نه انسانیت و اندیشه و لیاقت و کارآیی‌اش. چنین فردی قبل از همه اسیر خویش است و به مغازه‌داری شبیه است که پیوسته در اندیشه تزئین ظاهر و تغییر دگور خود به سر می‌برد و فرصت پرداختن به آرزوهای بزرگ‌تر را نمی‌یابد.

### حجاب و حرمت خود

از نظر روان‌شناسی، قطعی‌ترین عامل رشد انسان «میزان ارزشی» است که هر فرد برای خود قائل است، به عبارت بهتر، نافذترین عامل رشد روانی و شخصیتی انسان، سطح حرمت خود (Self-esteem) است. در چه ارزیابی فرد از خود، حرمت خود خوانده می‌شود و در واقع باز خوردی از مورد قبول بودن و مورد قبول نبودن به شمار می‌آید. این قضاوت در قالب رفتارهای کلامی و غیر کلامی بروز می‌کند و گستره‌ای است که فرد خود را در آن پهنه توانا، مهم، موفق و با ارزش یا ناموفق و بی‌ارزش می‌داند.

«سطح حرمت خود» در سازش یافتگی هیجانی، اجتماعی و عاطفی تأثیر بسیار دارد و از عوامل تعیین‌کننده اساسی در شکل‌دهی الگوهای رفتاری و عاطفی است؛ به گونه‌ای که تردید افراد در ارزشمندی‌شان به ناتوانی در رسیدن به زندگی عاطفی موزون می‌انجامد. این افراد همواره از آشکار شدن ناتوانی‌هایشان هراسناکند و صحنه را ترک می‌کنند. از طرفی خلاقیت با «سطح حرمت خود» رابطه کاملاً مستقیم دارد، به راستی آیا برهنه شدن و کشاندن رفتارهای جنسی به کوجه و خیابان به آدمی ارزش می‌دهد و انسان را از احساس ارزشمندی بهره‌مند می‌سازد؟ البته شاید احساس رضایت آنی و زود گذر پدید آورد، ولی کمتر کسی است که بر خورداری از این حالت و رفتار را ارزش تلقی کند و شخص بر خود را از این روحیه را ارزشمند بداند.

افزون بر این، تأمین هر خواسته همیشه با احساس رضایت همراه نیست. در جامعه‌ای که برهنگی تمام شریان‌های آن را پر کرده و زن و مرد همواره در حال مقایسه داشته‌ها و نداشته‌های خویشند، انسان‌ها در تشویش مستمر و دلپره همیشه فرو می‌روند، زیرا رقابت و مقایسه در میدانی رخ می‌نماید که ظرفیت رقابت ندارد و به این سبب، آدمی به تنوع طلبی حریمانه کشیده می‌شود. بی‌تردید تا وقتی این اندیشه فضای ذهن آدمی را آکنده است، فرصتی

بست این نوع نیازها را ندارند. انسان سالم نیازهای روانی، نه نیازهای جسمانی مانند گرسنگی، تشنگی، جنسی و... خود را از راه‌های خلاق ارضا می‌کند و اشخاص ناسالم از راه‌های نامعقول.

اکنون باید دید فرصت رشد شخصیت بار عایت حجاب بیشتر فراهم می‌شود یا با رعایت نکردن آن؟ انسانی که پیوسته نگران زیبایی خود است و بیشتر در جهت معرفی بیکر خود می‌کوشد، بهتر می‌تواند قابلیت‌های خود را ایشناسد و به فعلیت برساند یا آن که سر در باغ اندیشه دارد؟ آیا توجه به نیازهای جسمانی و سطحی به انسان امکان رشد می‌دهد یا توجه به نیازهای عالی و مخصوص انسان‌ها؟ آیا غرق شدن در خودنمایی و جلب توجه دیگران مسیر منتهی به یافتن خویشتن است؟ انسانی که زندگی‌اش تحت فرمان و اراده‌اش

بی‌تردید زندگی اجتماعی، خواه بر استدلال عقلی و خواه بر خواسته فطری و خواه بر بنیان قراردادهای اجتماعی و... بنا شده باشد، از تأثیر و تأثر متقابل افراد و عملکرد آن‌ها تهی نیست. خوبی‌ها و زیبایی‌ها برای فرد و خانواده و جامعه مفید و زشتی‌ها و بدی‌ها نیز به همه زیان می‌رسانند و تأثیر خود را بر تمام اعضا و ارکان جامعه به جا خواهند گذاشت.

### حجاب و رشد شخصیت

شخصیت، مجموعه افکار، عواطف، عادت‌ها و اخلاقیات یک انسان است که به تمایز وی از دیگران می‌انجامد؛ به عبارت دیگر، مجموعه صفات و ویژگی‌های جسمی، روانی و رفتاری که هر انسان را از انسان‌های دیگر متمایز می‌سازد، شخصیت نام دارد، بر این اساس، هر کس

# حجاب

## رشد شخصیت و احساس ارزشمندی

نیست، در حس هویت‌یابی خود (of Identity A Sense) دچار شکست شده است تا چه رسد به آن که هویتش را به کمال رساند، بر اسلبیقه و خواست دیگران در زندگی‌اش تأثیر می‌گذارد و چنان زندگی می‌کند که دیگران می‌پسندند، نه آنگونه که خود می‌پسندد. بی‌حجاب در اندیشه‌نمایش خود ز زیبایی خویش است. این امر که عقده حقارت (inferiority complex) انسان را می‌نماید، زمینه رشد و تعالی وی را نابود می‌سازد؛ در حالی که زن مانند مرد یک انسان است و باید از نظر انسانی رشد و تکامل یابد. کسی که با نمایش زیبایی خود و گزینش پوششی ویژه در اندیشه جلب نظر دیگران به سر می‌برد، در حقیقت می‌خواهد با تکیه بر جذابیت‌های ظاهری خویش و نه اصالت‌ها و ارزش‌های متعالی خود، جایی در جامعه بیابد. در واقع او از این طریق اعلام می‌دارد، آنچه برایش اصل است و

شخصیتی دارد که خود را با آن معرفی می‌کند و دیگران نیز او را به همان ویژگی‌های می‌شناسند. در «روان‌شناسی کمال»، انسان رشد یافته که انسان خواستار تحقق خود (The actualizing person – Self) معرفی می‌شود، این گونه توصیف شده است: انسانی که نیازهای سطوح پایین (نیازهای جسمانی، ایمنی، تعلق، محبت و احترام) را پشت سر نهاده، در صدد استفاده از توانایی‌ها و قابلیت‌ها و به فعلیت رساندن خود است.

از یک فروم، انسان رشد یافته را انسان بارور (Productive person) معرفی می‌کند و در تعریف او می‌گوید: وی انسانی است که نیازهای روانی‌اش را از راه‌های بارور، زایا و خلاق ارضامی‌کند.

به عقیده‌ها، یک فروم، مؤثرترین عامل در رشد شخصیت انسان، بر آوردن معقول نیازهای روانی است که حیوانات



## پیمان میری از نفت مسجد سلیمان جدا شد



پیمان میری، بازیکن تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان از این تیم جدا شد. این بازیکن فوتبال که پیش از این در تیم هوادار بازی می کرد، بعد از گذشت یک و نیم فصل از نفت مسجد سلیمان جدا شد.

تیم نفت مسجد سلیمان در فصل گذشته لیگ برتر موفق عمل نکرده است و در نهایت به لیگ دسته یک سقوط کرد.



## معرفی مدیر جدید فوتبال صنعت نفت آبادان



علی قنوتی به عنوان مدیر تیم فوتبال صنعت نفت آبادان در لیگ بیست و سوم منصوب شد. طی روزهای گذشته، باشگاه صنعت نفت طی برگزاری مراسمی، ضمن تقدیر از زحمات علیرضا فیروزی، مدیر پیشین تیم فوتبال صنعت نفت آبادان، علی قنوتی، دیگر پیشکسوت فوتبال آبادان را به عنوان مدیر تیم

فوتبال صنعت نفت آبادان معرفی کرده و او نیز کار خود را به صورت رسمی به عنوان مدیر این مجموعه شروع کرد. رسانه رسمی باشگاه صنعت نفت در خصوص این تغییر و تحول نوشته است: این تغییر با توجه به اهمیت ویژه موسسه به سلامت مدیر پیشین تیم فوتبال صنعت نفت و اولویت این موضوع صورت گرفت.

فیروزی فصل گذشته با وجود مشکلات جسمانی با از خودگذشتگی در کنار تیم صنعت نفت ماند که این مهم در مراسم امروز مورد تقدیر قرار گرفت. قنوتی نیز در دهه هفتاد پیراهن تیم



## جدایی فردین یوسفی از صنعت نفت آبادان

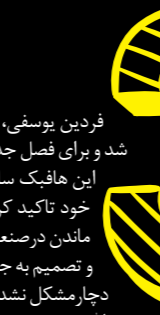


فردین یوسفی، بازیکن تیم فوتبال صنعت نفت آبادان از این تیم جدا شد و برای فصل جدید با تیم فوتبال ذوب آهن قرارداد بست.

این هافبک سابق تیم صنعت نفت آبادان درباره علت جدایی از تیم خود تاکید کرده است که مدت ها در انتظار بهتر شدن شرایط برای ماندن در صنعت نفت آبادان بوده، اما شرایط مورد نظر او فراهم نشده و تصمیم به جدایی از این تیم را گرفته و با این تیم درباره مسائل مالی دچار مشکل نشده است.

عبدالله ویسی، سرمربی تیم صنعت نفت آبادان نیز در بخشی از مصاحبه خود درباره بهانه یوسفی برای جدایی از صنعت نفت آبادان گفته است: دلیل اصلی جدایی فردین یوسفی از صنعت نفت آبادان، مسئله مالی بوده در واقع او تنها به خاطر یک میلیارد تومان از صنعت نفت آبادان جدا شده و به ذوب آهن پیوسته است. ویسی در بخش دیگری از صحبت های خود درباره خرید بازیکنان جدید برای صنعت نفت آبادان نیز با اشاره به اینکه هم اکنون روی جوانان خوزستانی مانور می دهیم، اظهار کرده است: پس از این مرحله، به بازیکنان لیگ برتر فکر می کنیم.

وی همچنین اظهار کرده است: در تلاشیم که سه بازیکن خارجی را برای فصل جدید لیگ برتر جذب کنیم.



## گفت و گو با همکار دوچرخه سوار دوستدار محیط زیست:

# ۱۹ هزار کیلومتر رکاب زدم

ابراهیم سیاحی، از کارمندان شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب است که در یک دهه گذشته برای حفظ محیط زیست، از دوچرخه به عنوان وسیله نقلیه و حضور در محیط کار استفاده کرده و حتی به کشورهای مختلفی نیز سفر کرده است. سیاحی از سال ۱۳۶۷ به استخدام وزارت نفت در آمده و طی این سال ها در بخش های مختلفی مشغول به کار بوده و طی این سال ها توانسته است موفقیت های بسیاری کسب کند. مسئله ای که او را نسبت به دیگران متمایز کرده، طبیعت دوستی و احساس مسئولیتی است که وی به حفظ محیط زیست دارد. ابراهیم سیاحی معتقد است که با پیشرفت فناوری و توسعه زندگی ماشینی در شهرها، تحرک جسمی در اقصاء مختلف جامعه کاهش پیدا کرده و باید از هر فرصتی برای افزایش فعالیت جسمی استفاده شود و دوچرخه می تواند به عنوان بهترین جایگزین برای استفاده از خودرو در سطح شهر باشد. این جایگزینی نه تنها برای سلامت فرد مفید است بلکه باعث کاهش آلودگی، ترافیک و حفظ هوای پاک و در نهایت تلاش برای حفظ محیط زیست می شود. رکاب زنی ۱۰ ساله اوسیب شده است که تا امروز ۱۶ هزار کیلومتر را با دوچرخه طی کند. مسیری که شامل سفرهای او به شهرها و کشورهای مختلف و البته مسیر تردد او از منزل به محل کار و برعکس است. با ابراهیم سیاحی درباره استفاده از دوچرخه و جایگزینی آن به جای خودرو، گفت و گو کرده ایم که می خوانید.

از چه زمانی به خانواده نفت پیوسته و فعالیت خود را در این حوزه آغاز کردید؟

پیش از هر چیزی باید بگویم که در سال ۱۳۵۱ و در شهر اهواز متولد شدم. پس از فارغ التحصیلی در رشته برق از آموزشگاه حرفه ای شهید باهنر اهواز، در سال ۱۳۶۷ به استخدام وزارت نفت در آادم و در واحد عملیات بهره برداری نفت و گاز کارون مشغول به فعالیت شدم. در کنار فعالیت در حوزه کاری خود، با ادامه تحصیل در رشته حقوق، موفق به دریافت مدرک کارشناسی در این رشته شدم و در امور حقوقی شرکت بهره برداری نفت و گاز کارون به فعالیت خود ادامه دادم. همچنین با کسب مدرک کارشناسی ارشد در رشته روان شناسی صنعتی برای بهره گیری از تحصیلات و تجارب، به میل شخصی به اداره تحقیق و بررسی هیئت بدوی منتقل شدم و هم اکنون نیز به عنوان کارشناس ارشد تحقیق و بررسی مشغول به کار هستم.

درباره سفرهای داخلی و برون مرزی خود توضیح دهید.

به عنوان دوستدار محیط زیست، از سال ۱۳۷۸ تا کنون شهرهای مختلف در داخل و خارج از کشور را با دوچرخه طی کرده ام که از آن جمله می توان به اهواز - آبادان، اهواز - روستای رمیله (واقع در جاده اهواز - ماهشهر) اهواز - سوسنگرد، سوسنگرد - جدابه، جدابه - کر بلا، همچنین بندر پل - جزیره قشم، اهواز - خرمشهر، اهواز - صراخه شادگان، اهواز - شوش، کیش و کشور ترکیه اشاره کرد.

هنگام سفر به نقاط مختلف کشور و خارج از کشور، نحوه برخورد مردم و مسئولان با شما چگونه بوده است؟ نگاه مردم و مسئولان به این موضوع بسیار خوب و قابل توجه بود و این امر نشان داد که به دوچرخه سواری و استفاده از آن به عنوان وسیله نقلیه، اهمیت می دهند.

حرف ناگفته ای هست که بخواهید بگویید؟ از مسئولان به ویژه مناطق نفت خیز جنوب درخواست می کنم که به ورزش نگاه کلان داشته باشند. سرمایه گذاری در ورزش زیربنای توسعه پایدار است که افزون بر ارتقای سلامت جسم و روان، افزایش بهره وری سازمانی را به همراه دارد. استفاده از دوچرخه هم به عنوان ورزش و هم به عنوان وسیله نقلیه، افزون بر سلامت از نظر اقتصادی نیز به صرفه است.

گفت و گو از حسین آزادی

## درخشش یک همکار نفتی در مسابقات آسیایی گراپلینگ

# برای قهرمانی جهان باید حمایت شوم



مشعل ورزش‌های رزمی، از جمله ورزش‌هایی است که

معمولاً با استقبال بسیاری از سوی علاقه‌مندان به ورزش همراه است، نه تنها تماشاگران ورزش‌هایی از جمله MMA می‌تواند بسیار جذاب و هیجان‌انگیز باشد بلکه بسیاری از افراد این دسته از ورزش‌ها را به عنوان رشته اصلی خود انتخاب کرده و آموزش می‌بینند. در این میان یکی از رشته‌های ورزشی که در جهان بسیار مورد استقبال قرار گرفته، ورزش گراپلینگ است که شاید تا به امروز هیچ آشنایی با این رشته ورزشی نداشته باشید و شاید هم یکی از طرفداران این رشته هیجان‌انگیز باشید. مسابقات آسیایی گراپلینگ (۳۱ خرداد تا ۴ تیرماه امسال در قزاقستان برگزار شد و ایران با کسب چندین مدال در این دوره از مسابقات، توانست عنوان نایب قهرمانی را به خود اختصاص دهد. عرفان انوری از جمله ورزشکاران حاضر در این مسابقات بود که توانست با پیروزی برابر رقیب هندی خود، مدال برنز این مسابقات را به دست آورد. او که یکی از کارمندان شرکت ملی نفت ایران است، می‌گوید: اگر از ناحیه کتف دچار آسیب دیدگی نشده بودم، حتماً مدال طلای وزن ۸۴- کیلوگرم به دست می‌آوردم. موفقیت در مسابقات گراپلینگ قزاقستان و کسب عنوان سومی، پهنه‌ای شد برای گفت‌وگو با عرفان انوری که مشروح آن را می‌خوانید.

رقم خورد که توانستم دوباره به ورزش قهرمانی برگردم؛ حتی طی ۶ ماه گذشته نزدیک به ۱۴ کیلوگرم وزن کم کردم. در ادامه نیز با توجه به حضور برادرم به عنوان سرمربی تیم ملی گراپلینگ در مسابقات انتخابی شرکت کردم و توانستم جواز حضور در مسابقات آسیایی را کسب کنم و مدال برنز این دوره از مسابقات را در رشته گراپلینگ به دست آورم. با توجه به آسیب دیدگی شدیدی که از ناحیه کتف در مسابقات انتخابی داشتم، تنها توانستم در این دوره از مسابقات مدال برنز کسب کنم. پیش از این یک مدال طلای جهانی توسط ولی فهیمی و یک مدال نقره توسط جعفر انصاری در سال‌های گذشته به دست آمده بود، اما بعد از گذشت چند سال، ایران توانست دوباره در این مسابقات حضور پیدا کند و با کسب ۲ مدال طلا، ۲ مدال نقره و ۴ برنز، در مجموع مدال‌ها، ایران عنوان نایب قهرمان آسیا را از آن خود کند؛ البته این مسابقات در سطح بالایی برگزار شد.

«رشته گراپلینگ در ایران چه شرایطی دارد؟»

گراپلینگ تلفیقی از جودو، کشتی فرنگی، کشتی آزاد و جوجیتسو برزیلی است، رشته گراپلینگ زیر نظر اتحادیه جهانی کشتی قرار دارد؛ این اتحادیه به ۷ رشته ورزشی را شامل می‌شود که کشتی گراپلینگ نیز یکی از این رشته‌هاست.

فدراسیون کشتی باید این رشته‌ها را در بر بگیرد، اما این رشته در ایران زیر مجموعه ورزش‌های رزمی قرار گرفته است. همین نبود هماهنگی سبب شده که از سوی فدراسیون، حمایت چندانی از این رشته‌ها صورت نگیرد و ورزشکاران این نوع از رشته‌ها برای حضور در میادین ورزشی باید به صورت شخصی هزینه کنند. به این دلیل که فدراسیون بودجه قابل توجهی در این زمینه ندارد هر رشته‌ای که زیر مجموعه فدراسیون خود باشد، بی‌شک هزینه‌ها کمتر و حمایت‌های بیشتر می‌شود.

«این رشته چه ویژگی یا جذابیتی دارد؟»

اگر بخواهم درباره جذابیت رشته گراپلینگ در جهان بگویم، باید جذابیت و محبوبیت آن را با فوتبالی مقایسه کنم که همیشه مورد توجه و علاقه مردم بوده و هست. در کنار آن برخی از رشته‌های رزمی مانند MMA یا گراپلینگ بسیار مورد توجه قرار گرفته و به خوبی از ورزشکاران این رشته‌ها حمایت می‌شود. امیدوارم چنین شرایطی ایجاد شود که از ورزشکاران چنین رشته‌هایی حمایت شود. محدودیت سنی برای گراپلینگ در میادین قهرمانی تا ۴۳ سالگی است. این رشته نیازمند هوش بسیار بالایی است و تسلیم کردن حریف به واسطه فشار به عضلات و مفاصل خلاف جهت نیاز به قدرت بدنی و استقامت بالایی دارد.

«باتوجه به اینکه شما یکی از کارکنان شرکت ملی نفت ایران هستید، تا چه اندازه از سوی این مجموعه مورد حمایت قرار گرفته‌اید؟»

هزینه‌های تمریناتی که انجام می‌دهم، کاملاً شخصی است. بتازگی تبدیل وضعیت شده‌ام و به صورت رسمی در شرکت ملی نفت کاری کنم و می‌توانم برای تمرین و حضور در مسابقات از مرخصی‌های ورزشی استفاده کنم و این بسیار خوب است. یکی از مشکلاتی که در زمینه تمرینات قهرمانی دارم این است که برای انجام چنین تمرین‌هایی باید دو جلسه در روز وقت بگذارم اما زمان حضورم در شرکت به گونه‌ای نیست که بتوانم تمرین‌های صبح را انجام دهم، امیدوارم شرایط لازم برای انجام تمرینات فراهم شود.

این پایان کار من با ورزش گراپلینگ نخواهد بود. هر چند نزدیک به ۸ سال از ورزش قهرمانی دور و درگیر کار و زندگی شخصی خود بوده‌ام، اما اگر حمایت‌های لازم صورت گیرد، به مدال جهانی این رشته و حتی المپیاد رزمی، فکر و برای به دست آوردنش تلاش خواهم کرد. نباید فراموش کرد که این افتخارات، شخصی نیست؛ جزو افتخارات ملی است و بدون شک، افتخار آن برای صنعت نفت نیز خواهد بود.

مدبران ورزشی، شرایط ورزش‌هایی از این دست را می‌دانند و به خوبی آگاهند که هزینه چنین ورزش‌هایی جقدر بالاست. جدای از آن به خوبی نیز می‌دانند که هزینه رفت و آمد برای حضور در مسابقات آسیایی یا جهانی تا چه اندازه زیاد است. بیان مسائلی مبنی بر حمایت، تکراری است، امیدوارم مجموعه، خود به این موضوع توجه داشته باشد. انتظار می‌رود شرایطی فراهم شود که صبح‌ها حداقل یک ساعت بتوانم از سالن بدنسازی یکی از مجموعه‌های ورزشی نفت برای تمرینات صبحگاهی خود در زمان اداری استفاده کنم. با توجه به اینکه در بخش خدمات فنی-تخصصی مشغول هستم، فشار کاری بسیار بالاست و فکر می‌کنم امکان چنین شرایطی سخت نباشد.

«برنامه‌ای برای حضور در مسابقات جهانی پیش رو دارید؟»

با توجه به مصدومیتی که دارم، مسابقات یک ماه دیگر برگزار می‌شود و نمی‌توانم حضور داشته باشم، البته مسئله دیگر این است که در دو وزن از این مسابقات جهانی، حریفانی از اسرائیل حضور خواهند داشت و دلم نمی‌خواهد با حریفی از این رژیم اشغالگر روبه‌شوم.

در حال حاضر برنامه ریزی اصلی من برای حضور در مسابقات آسیایی و جهانی در سال بعد است که البته نیازمند حمایت برای موفقیت در این مسابقات هستم. آبان ماه امسال مسابقات جهانی بی‌جی‌جی یا جوجیتسو برزیلی امارات را در پیش داریم و تمام تلاش خود را می‌کنم تا به این مسابقات راه پیدا کنم. نکته جالب توجه این که این رشته در میان بانوان نیز بسیار مورد استقبال قرار گرفته است و تیم‌های قدرتمندی از بانوان در مسابقات جهانی شرکت می‌کنند؛ البته در ایران چندان باین رشته آشنا نیستند.

«استقبال مردم گراپلینگ و نایب قهرمانی ایران در این رشته چگونه است؟»

همان‌طور که گفتم این رشته ورزشی چندان آشناییست و معرفی آن زمان بر است، اما در همین حد هم بسیار خوب است؛ به طوری که وقتی در فرودگاه استانبول حضور داشتیم، به خصوص هنگام برگشت، مردم از این که ایران برای اولین بار نایب قهرمان آسیا شده بود، خوشحال بودند و با کاپ مربوط به این مسابقات عکس می‌گرفتند که نشان از استقبال خوب آنها از ورزش گراپلینگ است.

نکته دیگر که در این دوره از مسابقات، امیرعباس انوری (برادرم) نیز به عنوان بهترین مربی آسیا انتخاب شد.

اونیز تاکنون هفت دوره مسابقات جهانی و پنج دوره آسیایی داشته و ۱۲ اس‌ال‌م مربی بدنساز تیم‌های لیگ برتر کشتی بوده است.



## گراپلینگ چیست؟

گراپلینگ هنر رزمی - مبارزه ای است که فلسفه به وجود آمدن آن مانند تمامی هنرهای رزمی دنیا فراگیری قابلیت‌ها و فنون رزمی برای آمادگی دفاع از خود، خانواده و جامعه است و از نظر فنی این روش مبارزه، بر ادامه مبارزه در خاک (پس از زمین زدن حریف یا زمین خوردن)، تا کنترل و تسلیم کردن حریف تاکید دارد. از آنجا که انجام حرکات دفاعی در حالت خوابیده و روی زمین نیروی بیشتری را می‌طلبد و اجرای فنون گراپلینگ این مزیت را ایجاد می‌کند که شخصی می‌تواند حریفان قدرتمندتر و سنگین‌وزن‌تر را به راحتی یا شکست بدارد. در این سیستم مبارزان معمولاً از نیرو و قدرت حریفان خود علیه خودشان استفاده می‌کنند. کلید این موفقیت، توازن و تعادلی است که این مبارزان از آن بهره‌مند هستند. این ورزش زیر نظر اتحادیه جهانی کشتی قرار دارد و با توجه به اهمیت و جذابیت آن، سال‌هاست که از سوی ورزشکاران در ایران مورد توجه قرار گرفته و در این زمینه موفقیت‌هایی قابل توجه هم به دست آمده است.

## «

اگر بخواهم درباره جذابیت رشته گراپلینگ در جهان بگویم، باید جذابیت و محبوبیت آن را با فوتبالی مقایسه کنم که همیشه مورد توجه و علاقه مردم بوده و هست