

خدمات رسانی بهداشت و درمان منطقه آغاچاری

زیر ذره بین مسؤولیت اجتماعی

مردم و کارکنان زیر چتر درمان نفت



شنبه اول اردیبهشت ۱۴۰۳

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره ۳۴-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



دانش و فناوری بازیکنان گفت و گو معرفت پتروشیمی

همسو با مسؤلیت های اجتماعی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران انجام شد

آینده روشن در بهشت گمشده



با تعمیر شیرهای سماوری در صنعت گاز دستاوردی دیگر رقم خورد

گامی دیگر در شکست انحصار خارجی ها

تولید شیرهای سماوری به عنوان یکی از با اهمیت ترین تجهیزات صنعتی راهبردی در عملیات انتقال گاز دنیا در انحصار شرکت های محدودی است. گزارش ها و نارضایتی ها از عملکرد ضعیف و ناشی شیرهای سماوری ۲۳ ساخت کشور سازنده (کره جنوبی)، متخصصان صنعت گاز را بر آن داشت تا به تعمیر، اصلاح و رفع عیوب موجود در این تجهیز کاربردی، اهتمام ورزیده تا افزون بر صرفه جویی در خرید شیرهای جدید، مانع از هدررفت سرمایه های کشور شوند. شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در سال های اخیر توانسته است با اتکا به توانمندی سازندگان داخلی در ساخت برخی کالاها و تجهیزات پر مصرف صنعت گاز، نه تنها به پیشرفت های چشمگیری دست یابد، بلکه با بومی سازی آنها، صرفه جویی قابل توجه ارزی به ارمغان بیاورد. سالیان متمادی است که تشدید تحریم ها علیه کشورمان، دسترسی ها را به تجهیزات و اقلام راهبردی به ویژه در صنعت نفت و گاز محدود و بهره مندی از توانمندی متخصصان داخلی را بیش از پیش نمایان ساخته است

۲۰

بزرگ ترین قرارداد شرکت گاز آذربایجان غربی با سازندگان داخلی امضا شد

خرید ۲۷۰۰ میلیارد ریال کنتور نسل جدید

۱۸

وزیر نفت خبر داد:

تکمیل ۲۸ میلیارد دلار پروژه نیمه تمام در سال ۱۴۰۲

۶

عادل طرفی از بسکتبالیست های با تجربه خوزستانی از توجه و حمایت شرکت ملی حفاری به این رشته در بخش جانبازان و توانیابان قدر دانی کرد. این بسکتبالیست که از ورزشکاران جانباز در رشته بسکتبال با ویلچر است، گفت: خوشبختانه باشگاه ملی حفاری با نگاه خوب حمیدرضا گلپایگانی، مدیرعامل این شرکت سال گذشته در لیگ برتر تیمداری کرد؛ تیمداری خوب و موفقی که منجر به افزایش روحیه در بین ورزشکاران این رشته در استان شد.

باشگاه بسکتبال ملی حفاری خوش درخشید

۲۴

اقدام های بهداشت و درمان صنعت نفت همسو با هفته سلامت تشریح شد

خانواده سالم، جامعه پویا

بی تردید یکی از عوامل مهم در پویایی یک جامعه را می توان سلامت افراد آن جامعه دانست و این عامل به قدری دارای اهمیت است که وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، هفته ای را به این نام، نام گذاری کرده و با تمرکز بر آن، دستگاه یا سازمان های مختلف را بر اجرای برنامه های مرتبط با این هفته ترغیب کرده است. شعار امسال هفته سلامت، «سلامت خانواده و مردمی سازی سلامت» اعلام شده است. این شعار، بر نقش محوری خانواده در حفظ و ارتقای سلامت جامعه و ضرورت مشارکت فعال مردم در برنامه های سلامت عمومی تاکید دارد. هفته سلامت، فرصتی ارزشمند برای ارتقای سطح آگاهی جامعه در باره اهمیت موضوع سلامت و ترویج سبک زندگی سالم به شمار می رود.

۲۴

در نشست ستاد اقتصادی دولت مطرح شد

تأکید رئیس بر مقابله بی امان با قاچاق سوخت

۴

نگاهی به طرح مدیریت سوخت گیری با کارت های شخصی

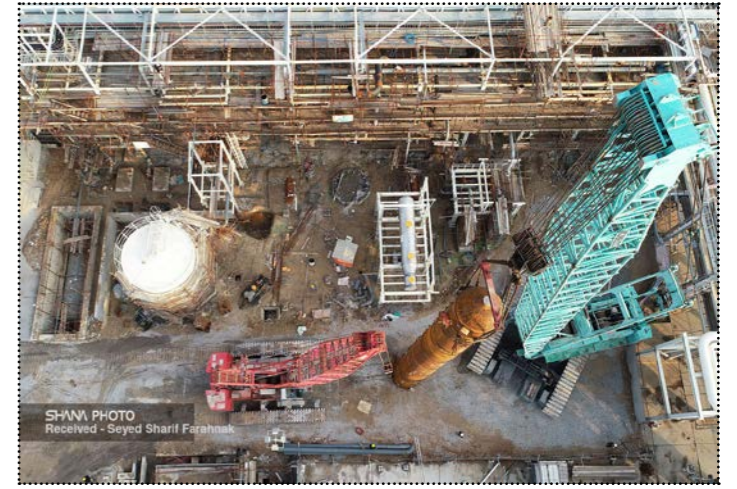
مصرف بنزین و تدبیرهایی برای مهار

۲۴

خدمات رسانی بهداشت و درمان منطقه افشاری زیر ذره بین مسؤلیت اجتماعی

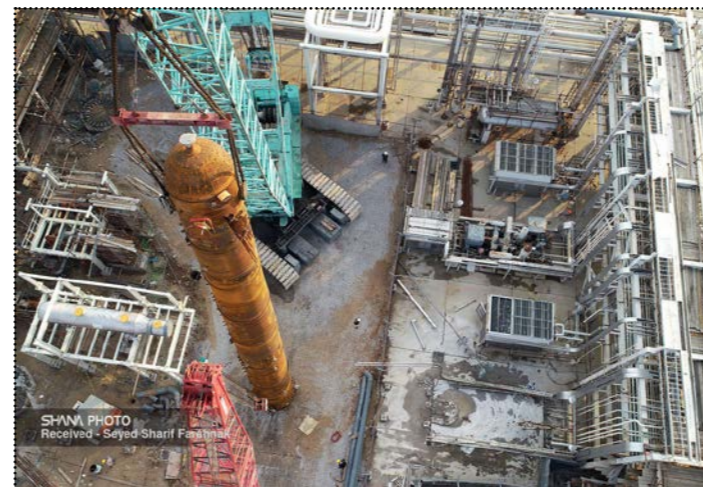
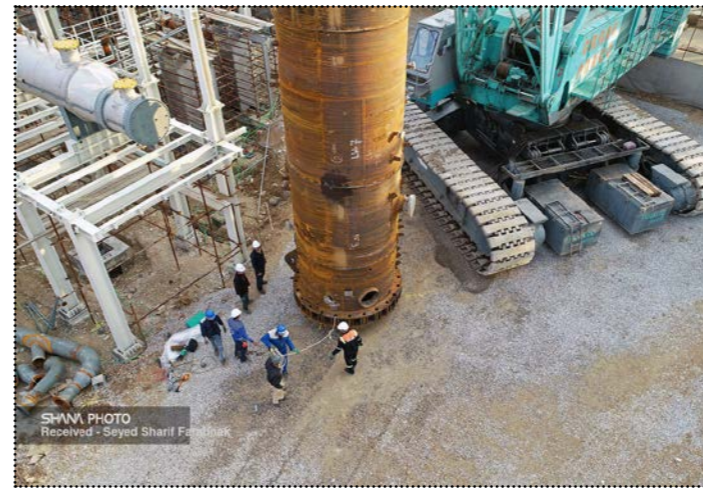
مردم و کارکنان زیر چتر درمان نفت

۲۴



نصب برج جذب آمین در پالایشگاه گاز ایلام

برج جذب آمین فاز ۲ پالایشگاه گاز ایلام، به وزن ۲۰۰ تن با سرویس گاز ترش با H_2S بیش از ۳۰۰۰۰ PPM در کنار فاز ۱ با موفقیت نصب شد. این برج که در واحد شیرین سازی پالایشگاه نصب شده است، وظیفه شیرین سازی گاز ترش ورودی به این مجتمع پالایشی را به عهده دارد. ظرفیت این برج ۳.۴ میلیون متر مکعب در روز و فشار عملیاتی آن حدود ۷۵ بار است که از سوی متخصصان داخلی در مدت زمان ۸ ماه طراحی و ساخته شده که با استقرار آن به عنوان مهم ترین تجهیز واحد شیرین سازی، گام بلندی در تکمیل فرآیند نصب تجهیزات این واحد حیاتی برداشته شد. فرآیند نصب این تجهیز به دلیل مجاورت با فاز ۱ و عملیاتی بودن آن با ریسک بالا و مخاطراتی همراه بود که با مدیریت دقیق و حساب شده بدون چالش انجام شد. نصب برج آمین از سوی دو جرثقیل ۲۵۰ و ۴۰۰ تنی و همراه با کنترل های لازم از جمله قائم بودن برج و موقعیت دقیق نازل ها سبب شد این تجهیز در محدوده مجاز مستقر شود و مورد تأیید ناظران پروژه قرار گیرد. روند حمل این تجهیز ۲۰۰ تنی از محل کارخانه سازنده به سوی پالایشگاه با رعایت دستور عمل های خاص انجام شد و به مدت دو هفته به طول انجامید.



در نشست ستاد اقتصادی دولت مطرح شد

تأکید رئیسی بر مقابله بی‌امان با قاچاق سوخت



ورودی رسمی و غیررسمی، به دیگر ابعاد این پدیده از جمله حجم بالای گردش مالی قاچاق، استفاده از بسترهای قانونی برای دور زدن قانون، مسیرهای قاچاق کالا و سوخت از خارج به داخل و از داخل به خارج و نقش پشتیبانان مسیر و روند قاچاق پرداخت. رئیس‌جمهوری پس از شنیدن این گزارش و دیدگاه‌های اعضای ستاد اقتصادی دولت در سخنانی با بیان اینکه مبارزه و مقابله با قاچاق، کمک به تولید و اشتغال در کشور است، بر برنامه‌ریزی هماهنگ همه دستگاه‌های اجرایی نسبت به شناسایی و مسدودسازی زمینه‌های قاچاق و هماهنگی کامل با ستاد مقابله با قاچاق برای مقابله بی‌امان با این معضل اقتصادی تأکید کرد.

رئیس‌با اشاره به آثار سوء قاچاق، تبیین ابعاد خسارت‌های قاچاق به زیرساخت اقتصادی کشور را برای مدیران و همه استانداران ضروری دانست و تصریح کرد: مبارزه با قاچاق موضوعی فرادستگاهی است و همه مدیران دولتی موظفند بدون هرگونه تأخیر با بهره‌گیری از قانون موجود و به‌کارگیری همه ظرفیت‌ها، مقابله قاطع با قاچاق را جزو اولویت‌های کاری خود قرار دهند.

رئیس‌جمهوری در این نشست بر اجرای دقیق و کامل قانون تازه به تصویب رسیده ساماندهی و نظارت بر تجارت مرزی (کولبری، ملوانی و تهنلجی) با همکاری همه دستگاه‌های مسئول و اعمال نظارت جدی بر نوع و حجم کالاهای وارداتی و ثبت اطلاعات آن در سامانه‌های گمرکات کشور تأکید کرد.

رئیس‌جمهوری بر به‌کارگیری همه ظرفیت‌ها و هماهنگی دستگاه‌های اجرایی با ستاد مقابله با قاچاق برای مقابله بی‌امان با این معضل اقتصادی و اجرای دقیق قانون ساماندهی و نظارت بر تجارت مرزی با همکاری کل دستگاه‌های مسئول تأکید کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست‌جمهوری، نشست ستاد

معاون رئیس‌جمهوری:

متخصصان وزارت نفت تحریم‌ها در تولید و صادرات نفت را بی‌اثر کرده‌اند

قانون هدفمندی یارانه‌ها به مردم بازپرداخت خواهد شد، وی تأکید کرد: یکی از انواع پرداخت، یارانه‌های نقدی است که بخش بزرگی از جامعه این یارانه‌های نقدی را دریافت می‌کنند، برخی براساس آزمون وسع خانوار ماهانه ۳۰۰ هزار تومان یا ۴۰۰ هزار تومان دریافت می‌کنند که کل منابع آن، سالانه ۳۳۰ هزار میلیارد تومان است.

معاون رئیس‌جمهوری درباره درآمدهای نفتی در بودجه افزود: به‌دنبال کاهش سهم نفت در بودجه کل کشور هستیم؛ در عین حال دولت سیزدهم تلاش کرد در ۲۵ سال گذشته کشور را به ظرفیت‌های تولید و صادرات نفت بیش از تحریم‌ها نزدیک کند، امروز روزانه بیش از ۳ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه نفت خام و میعانات گازی در کشور تولید می‌شود که مقایسه آن با رقم روزانه ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه‌ای نیمه نخست سال ۱۴۰۰ نشان از تلاش دولت برای بازگرداندن ظرفیت‌های نفتی به قبل از تحریم است.

منظور با اشاره به اینکه تولید نفت ایران پیش از تحریم‌ها روزانه ۳ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه بود، تصریح کرد: برنامه اسمال دولت این است که روزانه ۱۰۰ تا ۲۰۰ هزار بشکه به ظرفیت تولید بیفزاید، بنابراین نظر دولت در مجموع این است که از ظرفیت نفت و گاز برای توسعه کشور حداکثر استفاده را ببرد، اما در عین حال منابع نفت و گاز را به منابع تأمین مالی هزینه‌های جاری و دستمزد دولت تبدیل نمی‌کنیم.

نفت ذخیره شده روی آب نداریم

معاون رئیس‌جمهوری با بیان اینکه دشمنان سعی کردند بازار جهانی نفت را برای ما محدود کنند، گفت: آنها زحمت خود را زیاد کردند زیرا متخصصان ما در وزارت نفت و شبکه فروشی که این وزارتخانه در اختیار دارد در عمل توانستند تحریم‌ها را در زمینه صادرات و تولید نفت بلااثر کنند، امروز دیگر نفتی روی کشتی‌ها نداریم که منتظر فروش آن باشیم؛ همه آنچه تولید می‌کنیم از قبل بازار آن مهیا شده است.

وی اظهار کرد: درباره گاز هم در مقایسه با پیش از دولت سیزدهم، یک جهشی قابل توجه در صادرات گاز داشتیم؛ به هر حال برنامه صادرات گاز به کشورهای همسایه را داریم و آقای اوجی، وزیر نفت در این باره هم توضیح خواهند داد؛ بنابراین صادرات نفت و گاز جزو اولویت‌های دولت است و موانع آن را هم برطرف کردیم و شبکه توزیع قابل اعتمادی ایجاد شده است، به‌تازگی هم قیمت نفت افزایش یافته و این برای ما یک فرصت است و امیدواریم از فرصت قیمت بالای نفت بتوانیم برای تأمین منابع توسعه کشور استفاده کنیم.



معاون رئیس‌جمهوری و رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور با بیان اینکه دشمنان سعی کردند بازار جهانی نفت را برای ما محدود کنند، گفت: وزارت نفت توانسته در عمل اثر تحریم‌ها را در زمینه فروش و تولید نفت کم کند و آنچه تولید می‌کند، از قبل بازارش مهیاست. داود منظور در نشست خبری مشترک با احسان خاندوزی، سخنگوی اقتصادی دولت، با بیان اینکه کل تبصره ۸ بودجه اسمال موضوع هدفمندی یارانه‌ها را دنبال می‌کند، گفت: منابعی که دولت از فروش بنزین، گازوییل و دیگر فرآورده‌های نفتی به دست می‌آورد، صرف بازتوزیع به خود مردم می‌شود؛ به این معنا که در عمل منابع حاصل از بخش نفت و گاز که در فروش انواع حامل انرژی حاصل می‌شود، عیناً در قالب تبصره ۸

رئیس سازمان بازرسی کل کشور:

بار اصلی تحقق شعار سال بر دوش صنعت نفت است



رئیس سازمان بازرسی کل کشور با بیان اینکه بار اصلی تحقق شعار سال بر دوش صنعت نفت است، گفت: در این جنگ اقتصادی که علیه ملت ایران راه افتاده است، سرداران دفاع از کشور مدیران صنعت نفت هستند و اگر آنها در میدان باشند، منویات رهبر معظم انقلاب محقق می‌شود.

ذبیح‌الله خدائیان در نشست با مدیران ارشد صنعت نفت با تأکید بر ضرورت حمایت از بخش خصوصی برای تحقق شعار سال ۱۴۰۳، خواستار شفافیت در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی شد.

وی با بیان اینکه زیرساخت مسائل و موضوع‌های فرهنگی، اجتماعی و... اقتصاد است، افزود: بیش از ۱۵ سال است که رهبر معظم انقلاب، شعار سال را با موضوع اقتصادی تعیین می‌کنند که این موضوع به مهم‌ترین مسئله کشور، یعنی معیشت مردم اشاره دارد.

خدائیان در بخشی دیگر از سخنان خود خطاب به مدیران ارشد صنعت نفت گفت: بار اصلی تحقق شعار سال بر دوش شماسست، در این جنگ اقتصادی که علیه ملت ایران راه افتاده سرداران دفاع از کشور شما هستید و اگر شما در میدان باشید منویات رهبر معظم انقلاب محقق می‌شود.

رئیس سازمان بازرسی کل کشور در ادامه سخنان خود چند توصیه مهم به مدیران ارشد صنعت نفت ارائه کرد که یکی از آنها استفاده گسترده از ظرفیت‌های بخش خصوصی در حوزه نفت، پتروشیمی و گاز بود.

خدائیان با اشاره به مدیریت در مصرف و نفت گاز و صرفه‌جویی حامل‌های انرژی در کشور، با یادآوری این مسئله که برای مدیریت این مصرف قانون وجود دارد، افزود: در این زمینه باید پیشگیری در دستور کار قرار گیرد و راهکارهای لازم برای ذخیره‌سازی گاز گرفته شود.

در نامه وزارت جهاد کشاورزی انجام شد:

قدردانی از همکاری‌های وزارت نفت برای تأمین کالاهای اساسی مردم

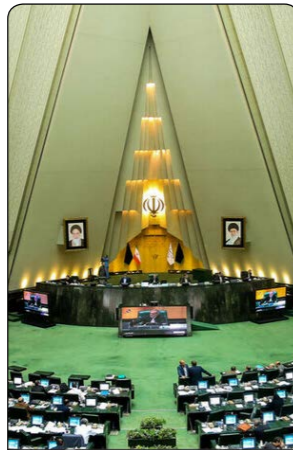
وزارت جهاد کشاورزی از وزارت نفت برای همکاری و تلاش مستمر در مسیر تأمین کالاهای اساسی مورد نیاز مردم قدردانی کرد.

وزارت جهاد کشاورزی طی نامه‌ای به مسئولان ارشد دولت، با ارائه گزارشی از روند تأمین کالاهای اساسی، از همکاری سازنده، تلاش‌های موثر و پیگیری مستمر وزارت نفت برای تأمین کالاهای اساسی موردنیاز مردم در قالب‌های مختلف از جمله تهاتر نفت و کالاهای اساسی در سال ۱۴۰۲ تشکر و قدردانی کرد.

رویه تهاتر نفت و کالاهای اساسی چند اثر مهم برای کشور دارد که صرفه‌جویی ارزی ۱۵ درصدی در تأمین کالاهای اساسی، کاهش قیمت ریالی کالاهای تأمین شده از این طریق، کاهش زمان تأمین کالاهای اساسی، پیشگیری از کمبود و نیز معطلی کالاها در بندر و سرانجام شکست انحصار واردکنندگان بزرگ و انحصاری از مهم‌ترین این موارد است.

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس خبر داد:

اصلاح لایحه بودجه در کمیسیون انرژی مجلس



سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: اصلاح جداول مرتبط با حوزه انرژی لایحه بودجه در کمیسیون انرژی و پیگیری تحقق این اصلاحات در کمیسیون تالیف بودجه سال ۱۴۰۳ و صحن علنی با هدف حمایت از حوزه انرژی کشور از برنامه‌های ما خواهد بود.

مصطفی نخعی در تشریح نشست کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی به بررسی بخش انرژی جداول بودجه سال ۱۴۰۳ کشور (بخش دوم لایحه بودجه) با حضور مسئولان وزارتخانه‌های نفت و نیرو، سازمان انرژی اتمی، دیوان محاسبات و کارشناسان مرکز پژوهش‌های مجلس اشاره و اظهار کرد: با توجه به روش جدید بودجه‌ریزی مجلس، مقرر شده است جداول بودجه نیز در صحن علنی مجلس بررسی شود. وی افزود: به همین منظور کمیسیون انرژی مجلس، بررسی این جداول را در دستور کار خود قرار داد که در جریان این بررسی مشخص شد نواقص و کاستی‌هایی در آن وجود دارد.

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اصلاح جداول مرتبط با حوزه انرژی لایحه بودجه در کمیسیون انرژی و پیگیری مسئولان وزارتخانه‌های نفت و نیرو، سازمان انرژی اتمی، دیوان محاسبات و کارشناسان مرکز پژوهش‌های مجلس اشاره و اظهار کرد: با توجه به روش جدید بودجه‌ریزی مجلس، مقرر شده است جداول بودجه نیز در صحن علنی مجلس بررسی شود. وی افزود: به همین منظور کمیسیون انرژی مجلس، بررسی این جداول را در دستور کار خود قرار داد که در جریان این بررسی مشخص شد نواقص و کاستی‌هایی در آن وجود دارد.

سخنگوی کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: اصلاح جداول مرتبط با حوزه انرژی لایحه بودجه در کمیسیون انرژی و پیگیری مسئولان وزارتخانه‌های نفت و نیرو، سازمان انرژی اتمی، دیوان محاسبات و کارشناسان مرکز پژوهش‌های مجلس اشاره و اظهار کرد: با توجه به روش جدید بودجه‌ریزی مجلس، مقرر شده است جداول بودجه نیز در صحن علنی مجلس بررسی شود. وی افزود: به همین منظور کمیسیون انرژی مجلس، بررسی این جداول را در دستور کار خود قرار داد که در جریان این بررسی مشخص شد نواقص و کاستی‌هایی در آن وجود دارد.

بین الملل

ایران، پیشتاز افزایش تولید اوپک

بر اساس تازه‌ترین گزارش دبیرخانه اوپک، ایران در ماه مارس (اسفند - فروردین) ۳ میلیون و ۱۸۸ بشکه نفت خام تولید کرده که ۲۸ هزار بشکه بیشتر از فوریه ۲۰۲۴ (بهمن - اسفند) بوده و به این ترتیب پیشتاز افزایش تولید در سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) شده است.

به گزارش دبیرخانه سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) گزارش ماه آوریل اوپک نشان می‌دهد ۱۳ عضو این سازمان بر اساس گزارش منابع ثانویه در ماه مارس (اسفند - فروردین) ۲۶ میلیون و ۶۰۴ هزار بشکه نفت خام تولید کردند که ۳ هزار بشکه بیشتر از ۲۶ میلیون و ۶۰۱ هزار بشکه ماه فوریه است.

حفظ جایگاه سومی ایران

بر اساس گزارش ماه آوریل اوپک، پس از عربستان با تولید روزانه ۹ میلیون و ۳۷ هزار بشکه و عراق با تولید روزانه ۴ میلیون و ۱۹۴ هزار بشکه، ایران با تولید روزانه ۳ میلیون و ۱۸۸ بشکه جایگاه سومین تولیدکننده این سازمان را حفظ کرد.

بر اساس گزارش منابع ثانویه، ایران در ماه مارس (اسفند - فروردین) ۳ میلیون و ۱۸۸ بشکه نفت خام تولید کرده که ۲۸ هزار بشکه بیشتر از فوریه ۲۰۲۴ (بهمن - اسفند) بوده است.

تولید افزایشی ۶ عضو اوپک

بر اساس این گزارش، تولید ۶ عضو این سازمان در دوره مورد بررسی با افزایش همراه بود که بیشترین افزایش تولید با ۲۸ هزار بشکه در روز مربوط به ایران است. ایران، ونزوئلا و لیبی از توافق کاهش عرضه ائتلاف تولیدکنندگان عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و غیراوپک (اوپک پلاس) معاف هستند. قیمت نفت خام سنگین ایران بر اساس تازه‌ترین گزارش ماهانه اوپک، در ماه مارس نسبت به ماه فوریه سال ۲۰۲۴ میلادی ۳ دلار و ۱۴ سنت معادل ۳.۹ درصد افزایش یافته است. قیمت نفت خام سنگین ایران در ماه فوریه ۲۰۲۴ دلار و ۳۴ سنت ثبت شد، در حالی که این رقم در ماه مارس ۲۰۲۴ دلار و ۴۸ سنت برای هر بشکه بود.

میانگین قیمت نفت خام سنگین ایران در سال ۲۰۲۴ میلادی ۸۱ دلار و ۲۷ سنت بوده است. قیمت سبد نفتی اوپک هم در ماه مارس ۲۰۲۴ به ۸۴ دلار و ۲۲ سنت برای هر بشکه رسید که ۲ دلار و ۹۹ سنت (۳.۷ درصد) بیشتر از ماه فوریه ۲۰۲۳ است.

بر اساس تازه‌ترین گزارش ماهانه دبیرخانه اوپک (آوریل)، تقاضای جهانی نفت خام برای سال ۲۰۲۴ میلادی با ۲ میلیون و ۲۵۰ هزار بشکه افزایش روزانه همراه خواهد بود. مجموع تقاضای نفت جهان برای سال ۲۰۲۴ میلادی ۱۰۴ میلیون و ۴۶۰ هزار بشکه پیش‌بینی شده، در حالی که این رقم در برآورد گزارش ماه مارس روزانه ۱۰۵ میلیون و ۵۷۰ هزار بشکه بوده است.

وزیر نفت خبر داد:

تکمیل ۲۸ میلیارد دلار پروژه نیمه تمام در سال ۱۴۰۲



ارزش بیش از ۲۸ میلیارد دلار را به سرانجام برساند، گفت: از محل تکمیل این پروژه‌ها رشد تولید در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و به دنبال آن ثبت رشد اقتصادی بالای ۲۰ درصدی در بخش نفت و گاز را شاهد بودیم. وی افزود: برای سرمایه‌گذاری‌های تازه در پروژه‌های نیمه‌تمام باقی‌مانده در صنعت نفت برنامه‌ریزی جامعی شده است تا امسال هم جهش تولید مطلوبی در این صنعت داشته باشیم.

وزیر نفت تصریح کرد: امیدواریم سال ۱۴۰۳ هم مانند پارسال رکوردهای مطلوبی در زمینه جهش تولید داشته باشیم.

وزیر نفت با بیان اینکه وزارت نفت در سال ۱۴۰۲ پروژه‌های نیمه‌تمام به ارزش بیش از ۲۸ میلیارد دلار را به سرانجام رساند، گفت: از محل این پروژه‌ها تولید در صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی جهش داشت و به دنبال آن ثبت رشد اقتصادی بالای ۲۰ درصد در بخش نفت و گاز را شاهد بودیم. جواد اوجی، چهارشنبه، ۲۹ فروردین‌ماه در حیات هیئت دولت در جمع خبرنگاران با بیان اینکه وزارت نفت در سال ۱۴۰۲ با سرمایه‌گذاری مؤثر در بخش‌های بالادست و پایین‌دست صنعت نفت توانست پروژه‌های نیمه‌تمام به

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی:

ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی به بیش از ۱۰۰ میلیون تن می‌رسد



تصریح کرد: صنعت پتروشیمی ایران همکاری و سرمایه‌گذاری‌های مطلوبی با کشورهای همسایه از جمله روسیه و کشورهای حوزه آسیای میانه در قطب‌های توسعه‌ای به‌ویژه در مناطق ماهشهر، چابهار و جاسک دارد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با بیان اینکه ۹۷ درصد از کاتالیست‌های مورد نیاز صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و صنایع معدنی داخلی‌سازی شده است، گفت: آمادگی کامل داریم تا با همسایگان و کشورهای همسایه در زمینه‌های طراحی، اجرا، راه‌اندازی و بهره‌برداری، تعمیرات و نگهداشت تجهیزات و نیز تولید انواع فناوری‌ها و کاتالیست‌های مورد نیاز همکاری کنیم.

شاهمیرزایی افزود: ایران در تولید دانش‌فنی محصولات آمونیاک، اوره، الفین، تبدیل گاز به متانول، اتان، اتیلن و سایر فرآورده‌ها به خودکفایی کامل رسیده است.

کنگره ملی نفت و گاز آسیا - اروپا ۲۸ فروردین‌ماه با حضور سفیر ایران در روسیه، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و معاون وزیر انرژی فدراسیون روسیه برگزار شد.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به روند پرشتاب توسعه صنعت پتروشیمی ایران گفت: ظرفیت تولید این صنعت تا پایان امسال بیش از ۱۰۰ میلیون تن خواهد شد.

مرتضی شاهمیرزایی در کنگره ملی نفت و گاز آسیا - اروپا اظهار کرد: ایران با دارا بودن ذخایر غنی نفت و گاز، جایگاه ویژه و برجسته‌ای از زمان‌های بسیار دور در نقشه انرژی جهان داشته است.

وی ایران را لنگرگاه ثبات و امنیت در منطقه خواند و گفت: کشور ما به دلیل دارا بودن سواحل طولانی در خلیج فارس تا دریای عمان و اقیانوس هند به‌عنوان شاهراه عبور و حمل‌ونقل نفت، میعانات گازی، گاز مایع، محصولات مختلف پتروشیمی و دیگر محصولات به شمار می‌رود و نقش مهمی را ایفا می‌کند.

معاون وزیر نفت ادامه داد: صنعت پتروشیمی ایران در زمینه ارائه خدمات فنی و مهندسی به‌عنوان یکی از بازیگران مهم در دنیا مطرح و آماده همکاری در زمینه تولید و فروش کالاها و تجهیزات به شرکت‌ها و مشتریان همسو در سراسر جهان است.

شاهمیرزایی با اشاره به روند پرشتاب توسعه

صنعت پتروشیمی ایران، یادآور شد: ظرفیت تولید این صنعت در سال ۱۴۰۲ از مرز ۹۵ میلیون تن عبور کرد و این ظرفیت تا پایان

صنعت پتروشیمی ایران، یادآور شد: ظرفیت تولید این صنعت در سال ۱۴۰۲ از مرز ۹۵ میلیون تن عبور کرد و این ظرفیت تا پایان

با هدف شناسایی موقعیت‌های اکتشافی هیدروکربوری نفت و گاز انجام شد

امضای قرار داد برداشت داده‌های لرزه‌نگاری دشت مغان



تنکو نیز با قدردانی از گروه مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، گفت: سابقه همکاری شرکت تنکو با مدیریت اکتشافی قدمتی بیش از ۱۵ سال دارد و در این مدت همواره پیشرفت و خدمت به صنعت نفت هدف مشترک دو طرف بوده است و امید می‌رود که با تکمیل این پروژه نیز گامی دیگر به‌منظور پیشبرد اهداف دو طرف برداشته شود.

این قرارداد با وسعت ۹۰۰ کیلومتر مربع عملیات برداشت لرزه‌نگاری سه بعدی و ۱۵۵۰ کیلومتر برداشت لرزه‌نگاری دو بعدی، به ارزش ۱۲ میلیون یورو و حدود ۱۰۰۰ میلیارد تومان در طول زمان ۲ سال انجام خواهد شد که پس از انجام عملیات‌های لرزه‌نگاری ژئوفیزیکی و با پردازش و تفسیر اطلاعات به دست آمده، سرانجام منتج به روشن شدن موقعیت‌های اکتشافی هیدروکربوری نفت و گاز در ناحیه دشت مغان خواهد شد.

قرارداد «برداشت داده‌های لرزه‌نگاری دو بعدی و سه بعدی مغان» بین مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران و شرکت توسعه انرژی و نفت نگین آفاق کیش «تنکو» امضا شد.

قرارداد برداشت داده‌های لرزه‌نگاری دو بعدی و سه بعدی مغان روز سه‌شنبه (۲۸ فروردین‌ماه) بین مهدی فکور، مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران و عبدالرسول آقاجانی، مدیرعامل شرکت توسعه انرژی و نفت نگین آفاق کیش «تنکو» امضا شد.

مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران در این آیین گفت: موقعیت جغرافیایی و محیط زیستی پروژه مغان که در گستره شمال و شمال‌غربی کشور قرار دارد، هم به لحاظ شرایط کشاورزی منطقه حائز اهمیت و هم به دلیل نزدیکی به مرزهای شمال غربی ایران نیازمند تدوین و تنظیم ملاحظاتی است که افزون بر صرفه‌جویی در زمان و هزینه انجام پروژه، زمینه اشتغال‌زایی و استفاده از ظرفیت‌های بومی را نیز فراهم کند.

فکور افزود: فعالیت‌های اکتشافی و عملیاتی باید همسو با انجام مسئولیت اجتماعی سازمان انجام و افزون بر پیشبرد اهداف اکتشافی، سبب ارتقای سواد عمومی افراد بومی شود و با اشتغال‌زایی و استفاده از امکانات محلی معیشت مردم را بهبود بخشیده و رونق اقتصادی در منطقه ایجاد کند.

عبدالرسول آقاجانی، مدیرعامل شرکت

با ارزیابی توجیه پروژه و بررسی ریسک‌های اقتصادی انجام شد

آغاز سرمایه‌گذاری صندوق توسعه ملی در میدان‌های نفت و گاز



صندوق توسعه ملی با ارزیابی توجیه پروژه و بررسی ریسک‌های اقتصادی، در طرح توسعه میدان نفتی یاران به ارزش ۱۰۲ میلیون دلار سرمایه‌گذاری کرد.

صندوق توسعه ملی با توجه به مجوزهای قانونی بالادستی همسو با تبدیل سرمایه‌های ملی به ثروت، سرمایه‌گذاری در میدان‌های مشترک نفت و گاز را کلید زد.

یکی از خلأهای سرمایه‌گذاری‌های اقتصادی، بهره‌برداری ناکافی ایران از میدان‌های نفت و گاز مشترک در مقایسه با همسایگان است که صندوق توسعه ملی، با رویکرد افزایش منابع ملی و پررنگ‌تر شدن نقش ایران در میدان‌های مشترک، آمادگی خود را برای ورود به این عرصه اعلام و قوانین بالادستی نیز این مجوز را صادر کرد.

بر این اساس و با درخواست شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا، صندوق توسعه ملی با ارزیابی‌های فنی، مالی، اقتصادی و اهلیت شرکت، در فاز دوم طرح توسعه میدان نفتی یاران در قالب الگوی تازه قراردادهای نفتی ایران سرمایه‌گذاری کرد، همچنین کارگروه سرمایه‌گذاری و ریسک صندوق توسعه ملی ضمن بررسی پروفایل ریسک و بازده طرح تصمیم به تأمین مالی این طرح از طریق مشارکت در قرارداد فاز دوم طرح توسعه میدان نفتی یاران به مقدار ۴۵ درصد به ارزش

آزادگان جنوبی قرار دارد، این میدان نفتی شامل سه مخزن سروک، گدوان و فهلیان می‌شود که نفت درجی آن در دو بخش شمالی و جنوبی یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون بشکه برآورد می‌شود.

۱۰۲ میلیون دلار گرفت.

میدان مشترک نفتی یاران، متشکل از میدان‌های یاران شمالی و یاران جنوبی، در واقع امتداد میدان مجنون در عراق است که در محدوده ۱۲۰ کیلومتری غرب اهواز، غرب میدان

خدمات رسانی بهداشت و درمان منطقه آغاچاری زیر ذره بین مسؤولیت اجتماعی

مردم و کارکنان زیر چتر درمان نفت

سمیه راهیما دو طرف راهروی اورژانس بیمارستان، ردیفی از صندلی است؛ صندلی‌هایی که مراجعه‌کنندگان را برای دقایقی استراحت یا انتظار برای مراجعه به پزشک در خود جای می‌دهند. مادری نوزاد خود را در آغوش می‌فشارد و با نگرانی که در چهره‌اش موج می‌زند، تلاش می‌کند با مهر مادری، فرزندش را که حالا بیمار شده است، آرام کند و آن دیگری، فردی پا به سن گذاشته که گذر زمان، توان حرکتی را تا حد زیادی از او سلب کرده است. به چهره‌هایشان که دقیق می‌شوی، سختی گذر عمر در عمق نگاهشان پیداست، آنقدر که سن و سال آنها را بیش از آنچه هست، نشان می‌دهد. هر دو با برگه‌ای در دست در نوبت مراجعه به پزشک نشسته‌اند. آن سوی دیگر، پزشکان و پرستاران هستند؛ آنها که برای ارائه بهترین خدمات درمانی و مراقبتی به مراجعان، شب و روز خود را به هم می‌دوزند. اینجا بیمارستان نفت شهید ایرانپور امیدیه است؛ بیمارستانی در حوزه عملیاتی بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری که ۱۶ هزار نفر جمعیت را زیر پوشش دارد و همسویا مسؤولیت‌های اجتماعی به یومیان منطقه نیز خدمات درمانی ارائه می‌کند. خبرنگار «مشعل» در گفت‌وگو با کارکنان آن به تشریح فعالیت‌های این بیمارستان به عنوان یکی از زیرمجموعه‌های مهم بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری و دیگر بخش‌های این حوزه درمانی پرداخته است.

سفر در روزهای پایانی اسفندماه از آن نظر که چه زود دیر می‌شود و باید به کارها شتاب داد، بسیار متفاوت است. مقصد، بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری و ثبت دست‌نوشته‌ای از فعالیت‌های این مجموعه است. صبح نسبتاً سردی است؛ از مهرآباد تا فرودگاه اهواز، حدود یک ساعت زمان می‌برد. غول آهنین، آماده بر خاستن است و طولی نمی‌کشد که چرخ‌های آن از آسفالت سرد باند جدا می‌شوند و لحظاتی بعد، آسمان است و آبی آن. «چاشنی» مختصر می‌شود چاشنی برای گذر بخشی از زمان پرواز این راه یک ساعته و کمی بعد صدای میهماندار... «مسافرین گرامی دقایقی دیگر در فرودگاه اهواز به زمین خواهیم نشست.» هنگام پیاده شدن، مشام بر می‌شود از بوی بنزین هواپیما، گرمی نیست و باید این دم را فرو برد.

باید به امیدیه بروم، جایی که بیمارستان شهید ایرانپور در این شهر افزون بر کارکنان و خانواده‌های صنعت نفت، به مردم بومی آن نیز خدمات رسانی می‌کند؛ بیمارستانی که با نوساز شدنش در سال ۱۳۹۶ خدمات بیشتری را به مراجعانش ارائه می‌دهد.

در این موقع از سال، هوای جنوب، بسیار مطبوع است، بویژه آن که بهار و نوروز را پیش رو دارد. به جاده که می‌زنی، نسیم خنکی از پنجره مرکبی که راه می‌پیماید، نوازشت می‌کند؛ چند نفس عمیق و همه را یکجا به ریه می‌ریزی، تازه می‌شوی، تازه از هوایی که تازه است. راه طولانی نیست؛ دیری نمی‌پاید که مرکب راه، مقابل در ورودی ساختمان بیمارستان شهید ایرانپور متوقف می‌شود. استقبال، تعارفات معمول، صرف فنجان‌های چای و توضیحات ابتدایی برای ورود به بخش‌های مختلف این بیمارستان، می‌شود مقدمه شروع کار اصلی.

بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری، افزون بر بیمارستان شهید ایرانپور که جمعیت ۱۶ هزار نفری از کارکنان و خانواده‌های آنها را زیر پوشش دارد، دو پایگاه پزشک خانواده «امام رضا (ع)»، «میانکوه» و ۹ درمانگاه عملیاتی را هم در کم مسیرهای دور و نزدیک قرار دارند. پوشش می‌دهد. نزدیک‌ترین درمانگاه عملیاتی به آن، «NGL 1000» است که در ۲۰ کیلومتری از شهر امیدیه قرار دارد و دورترین آن هم درمانگاه «تنگ پیرزال» است که در ۲۹۲ کیلومتری این شهر واقع شده و به مردم این منطقه خدمات درمانی می‌دهد.

اورژانس؛ خط اول درمان

نقطه شروع کار از بیمارستان ایرانپور است؛ بیمارستانی با بخش‌های مختلف که هر یک خدمات مربوط به خود را ارائه می‌کنند؛ معمولاً اورژانس، شلوغ‌ترین بخش بیمارستان هاست که شهید ایرانپور هم از این قاعده مستثنا نیست. نکته مهم در این خصوص این است که ۹۰ درصد مراجعه‌کنندگان به این بخش را غیرشرکتی‌ها تشکیل می‌دهند و این، همان عمل به مسؤولیت اجتماعی و تحقق بخشی آن است که صنعت نفت همواره به دیده تکلیف، به آن نگر بسته است.

ساعت ۱۰ صبح گذشته و اورژانس بیمارستان کمی شلوغ است. یکی تصادفی و دست‌شکسته است که از فشار درد، به خود می‌پیچد. دیگری به واسطه مسمومیت احتمالی و افت فشار، سرم لازم شده است. سوی دیگر این بیمارستان، پزشکان و پرستارانی هستند که می‌کوشند به مراجعان رسیدگی کنند و از آلامشان بکاهند و در صورت نیاز به بخش‌های تخصصی ارجاع داده شوند.

مسؤولیت این بخش را علیرضا صدائقی به عهده دارد؛ هرچند که سابقه کاری اش کم است. اهل کاشان است و قبل از ورود به بیمارستان شهید ایرانپور، هرگز به مناطق عملیاتی نرفته بود. ابتدا به صورت سرباز پزشک به این منطقه آمده و بعد جذب بیمارستان شهید ایرانپور امیدیه شده است. او از اورژانس به عنوان خط اول درمان یاد می‌کند و می‌گوید: بیشتر جمعیت ساکن در شهرستان امیدیه و شهرهای اطراف، از جوانان هستند که این امر باعث افزایش تصادفات جاده‌ای می‌شود و به دلیل همکاری با اورژانس ۱۱۵، بیشتر تصادفی‌ها به این بیمارستان منتقل می‌شوند.

به گفته صدائقی، منطقه خوزستان تخت‌های بیمارستانی کم با مراجعه‌کنندگان زیاد دارد و با کمبود کادر درمان روبه‌روست. همین امر باعث سختی در کار می‌شود. از مسؤولان می‌خواهم که توجه بیشتری به منطقه داشته باشند و نگاهشان را تغییر دهند.

کمبود نیروی انسانی

بخش دیگر بیمارستان شهید ایرانپور، دفتر بستاری است؛ جایی که هماهنگی‌ها برای خدمات‌رسانی بهتر به بیماران در آنجا انجام می‌شود. منیژه شیرعلی که مسؤولیت اداره این بخش را عهده‌دار است، می‌گوید: نشستنی با محوریت انجام مأموریت‌ها در سال ۱۴۰۳ برگزار شد که امیدوارم با تلاش همکارانم، خدمات خوبی به مراجعه‌کنندگان این بیمارستان ارائه دهیم.

منیژه شیرعلی که ۲۶ سال سابقه کار در حوزه درمان دارد، متولد شهرستان امیدیه است. درباره فعالیت‌های دفتر بستاری توضیحاتی می‌دهد: پس از معاینه بیمار از سوی پزشک، این پرستار است که باید طبق دستور پزشک، مراقبت‌های لازم را انجام دهد.

وی ادامه می‌دهد: پرستاری، حرفه‌ای است سخت که شب و روز نمی‌شناسد؛ باید به آن علاقه‌مند بود و به آن عشق داشت؛ کاری است که چون با افراد و روحیات متفاوت روبه‌روست، صبر و شکیبایی زیادی را می‌طلبد.

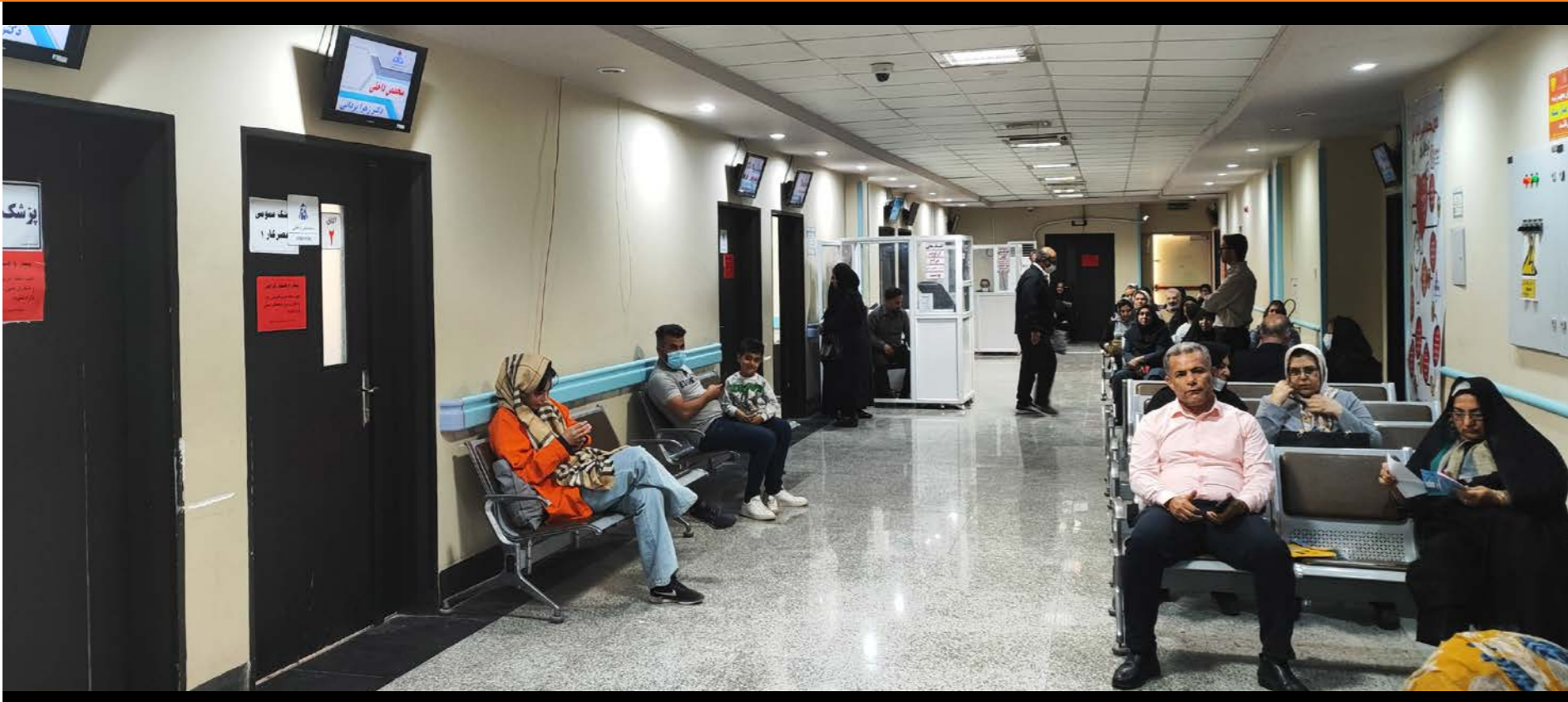
شیرعلی اشاره‌ای هم به مشکلات این حرفه دارد و می‌گوید: یکی از مهم‌ترین مواردی که با آن رو به رو هستیم، کمبود نیروی انسانی است.

هم‌اکنون در بخش‌های بیمارستان به ازای هر ۱۲ بیمار، یک پرستار انجام وظیفه می‌کند؛ زمانی که شرایطی برای اعزام بیمار پیش آید، به دلیل کمبود نیرو نمی‌توان پرستاری را به همراه بیمار اعزام کرد. استفاده از مرخصی که حقی برای همه همکارانم است نیز از دیگر چالش‌هاست. پرستاران درمانگاه‌های مناطق عملیاتی از آنجا که نیروی جایگزینی نیست، خیلی نمی‌توانند از این امتیاز استفاده کنند؛ این موضوع در روحیه کاری آنها اثرگذار است؛ اما با این وجود، هیچ‌گاه از انجام وظایف خود پا پس نکشیده‌اند.

وی که در مدت ۲۶ سال کار در حوزه بهداشت و درمان با تلخی‌ها و شیرینی‌های زیادی روبه‌رو بوده، با کندوکاوی در باگانی ذهنش، به خاطره‌ای می‌رسد که پس از گذشت سال‌ها هنوز آن را از یاد نبرده است؛ خاطره‌ای از اهدای خون که اهدای زندگی است.

شیرعلی با مکتبی کوتاه در این جست‌وجوی ذهنی که به دورانی خیلی دور بازمی‌گردد، می‌گوید: در سال‌های نخست کاری‌ام، پسر بچه‌ای را به بیمارستان آوردند که شرایط خوبی نداشت و باید فوراً عمل می‌شد. گروه خونی آن پسر بچه O منفی بود و نیاز بود که بسرعت به او خون داده شود. از آنجا که گروه خونی من هم O منفی است، برای اهدا داوطلب شدم. با اینکه از این موضوع سال‌ها می‌گذرد؛ اما آن را فراموش نکردم و حس خوبی به آنچه انجام داده‌ام، دارم.





تقویم آموزش پرستاری

پرستاران، پزشکان و حتی کادر غیر درمان نیازمند به‌روز کردن اطلاعات خود هستند تا بتوانند خدمات بهتری به بیماران ارائه دهند، بنابراین لازم است هر سال دوره‌های آموزشی مرتبط برگزار شود و آنها نیز این دوره‌ها را بگذرانند. شهناز ملک‌زاده، سوپروایزر آموزشی پرستاری بیمارستان شهید ایرانیپور با ۲۲ سال سابقه کار در این باره می‌گوید: دو ماهه پایانی هر سال، نیازسنجی آموزشی برای همه واحدهای درمانی و غیردرمانی بیمارستان انجام می‌شود. بر پایه این نیازسنجی و مشخص شدن اولویت‌ها، تقویم آموزشی تدوین و در طول سال به آن عمل می‌شود. دوره‌های آموزشی، مرتبط با سمت سازمانی افراد برگزار می‌شود و البته برخی دوره‌ها نیز صرفاً و به‌توجه جمعیت زیرپوشش است. هدف از برگزاری این دوره‌های آموزشی، ارتقای سطح آموزش و توانمندسازی کادر درمان و غیردرمان است.

مراجعه ۱۲۰ نفر در هر نوبت

بجز مسوولان بیمارستان شهید ایرانیپور، برخی کارکنان نیز حرف‌هایی برای گفتن دارند؛ مثل امید لرکی که در بخش پذیرش مشغول به کار است. پشت گیشه‌ای نشسته و بی‌وقفه پاسخ مردم و کارکنان را می‌دهد. شمار مراجعه‌کنندگان برای نوبت‌گیری زیاد است و خیلی نمی‌توان وقت‌زبانی را برای گفت‌وگو با او قائل شد.

وی می‌گوید: کمبود نیرو، موضوع مشترک همه بخش‌هاست و در بخش پذیرش نیز این مهم با توجه به حجم مراجعه‌کنندگان قابل مشاهده است.

لرکی ادامه می‌دهد: تعداد مراجعه‌کنندگان با توجه به استخدام‌های جدید موضوع بندهای «د» و «و» افزایش یافته است، به‌طوری‌که در هر نوبت کاری نزدیک به ۱۲۰ نفر مراجعه‌کننده داریم. در این بخش از آنجا که با افراد و روحیات متفاوتی روبه‌رو هستیم، استرس کار هم بالاست. باید در نهایت احترام، تکریم ارباب رجوع را بجا آورد و با سعه‌صدر پاسخگوی او بود.

رضایات اهالی بومی از خدمات رسانی

ضمن گفت‌وگوی کوتاه با لرکی (پذیرش اورژانس) الیاس آغاچاری با چهره‌ای نگران با عجله به پذیرش مراجعه می‌کند. خواهرش را به دلیل افت شدید فشار با اورژانس ۱۱۵ آورده و می‌خواهد که به او رسیدگی و خدمات درمانی‌اش زودتر شروع شود.

کمی که آرام و مطمئن می‌شود خطری خواهرش را تهدید نمی‌کند، در پاسخ به این سوال که از خدمات درمانی که دریافت می‌کند، چقدر رضایت دارد، می‌گوید: من بومی منطقه هستم و خود و خانواده‌ام خدمات خوبی از این بیمارستان دریافت کرده‌ایم.

روزان ۴ ساله، یکی دیگر از بیماران مراجعه‌کننده به پذیرش اورژانس بیمارستان شهید ایرانیپور است. مادر روزان می‌گوید: دخترم مشکل تنفسی دارد و مرتب دچار آلرژی می‌شود و سر فقه‌های خشکی هم دارد؛ امیدوارم با معاینه پزشک و درمانی که او تجویز می‌کند، حالش بهتر شود.

بخش دیالیز از جمله بخش‌هایی است که بیماران بستری شده در این بخش شرایطی ویژه دارند. این بخش سال ۱۳۸۶ با سه تخت دایر و در بازسازی انجام شده، تعداد آنها به ۴ عدد افزایش یافته است. حسن مالکی با ۳۲ سال سابقه کار، مسوولیت این بخش را به عهده دارد.

وی می‌گوید: دیالیز، بخشی است که امکان عفونی شدن در آن بالاست. به همین دلیل باید خیلی مراقب باشیم. نکته‌ای که وجود دارد، مربوط به دریافت «حق عفونی» می‌شود. از آنجا که به‌طور مستقیم با خون افراد سروکار داریم و احتمال عفونی شدن هم کم نیست، امتیاز حق عفونی به دلیل ماهیت کار، برایمان لحاظ می‌شد؛ اما مدتی است که در نظر گرفته نمی‌شود و امیدواریم تجدیدنظر شود.

او درباره تلخی‌ها و تشرینی‌های کارش می‌گوید: با توجه به اینکه تعداد مراجعه‌کنندگان به این بخش محدود است و افراد دیالیزی نیز مراجعه طولانی مدتی به این بخش دارند، یک نوع دوستی میان ما و بیماران شکل می‌گیرد. به‌طوری‌که وقتی یکی از آنها را از دست می‌دهیم، تا مدت‌ها دچار افسردگی می‌شویم.

گل‌انبر شکاری ۲۲ساله ساکن شهرستان امیدیه‌ای که جمله بیماران مراجعه‌کننده به بخش دیالیز است. با اینکه درگیر دیالیز است؛ اما در چهره‌اش آرامش خاصی موج می‌زند؛ گل‌انبر با لهجه‌ای شیرین از بیماری‌اش می‌گوید: مدت‌ها کم‌کاری کلیه داشتم و یک سال است که هر دو آنها را از دست دادم. حال باید دیالیز



کتم و این کار هم باید دوبار در هفته انجام شود.

۱۴ هزار نفر زیر پوشش درمانگاه‌های خانواده

با خداحافظی از گل‌انبر شکاری، کار در بیمارستان شهید ایرانیپور نیز تمام می‌شود. مقصد بعدی، درمانگاه امام رضا (ع) است که به ظاهر فاصله چندانی هم با این بیمارستان ندارد. ساعت از ۱۳ گذشته، گرما هم غالب شده و دیگر خبری از نسیم صبحگاهی و خنکای آن نیست. درمانگاه امام رضا (ع) هم زیرمجموعه بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری است که در ساختمانی کوچک‌تر از بیمارستان شهید ایرانیپور و با امکاناتی محدودتر از آن، خدمات درمانی اولیه را به مراجعان ارائه می‌دهد. این درمانگاه نیز مراجعان خود را دارد؛ نفتی و غیرنفتی، فرقی نمی‌کند. سید محمود فاطمی که مسوول پزشک خانواده بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری است، از فعالیت‌های این درمانگاه و درمانگاه میانکوه می‌گوید و تأکید می‌کند: نزدیک به ۱۲ هزار و ۵۰۰ نفر جمعیت تحت پوشش درمانگاه امام رضا (ع) و یک‌هزار و ۵۰۰ نفر نیز تحت پوشش درمانگاه میانکوه است. در این درمانگاه‌ها به تمام کسانی که به صورت فصلی در این منطقه زندگی می‌کنند و همچنین بازنشستگان، خدمات ارائه می‌شود. به گفته او، زمانی که خانواده‌ها را برای آزمایش‌های دوره‌ای فرامی‌خوانیم، افراد ۶ تا ۱۸ساله به دلیل تحصیل و حضور در مدرسه امکان مراجعه ندارند؛ به همین دلیل در تابستان پذیرش می‌شوند و در صورت داشتن مشکلات تغذیه‌ای به مشاوران مربوطه معرفی می‌شوند. بنا بر مشاهدات، بیشترین فراوانی بیماری در افراد به جاقی و افزایش وزن مربوط می‌شود. فاطمی با بیان اینکه کلینیک زنان و زایمان رانیز به‌منظور دسترس‌تری بهتر مراجعه‌کنندگان در درمانگاه‌های خانواده، فعال کرده‌ایم، می‌گوید: بهتر است این درمانگاه‌ها شامل بخش‌های بیشتری مانند آزمایشگاه باشند تا بتوان خدمات کامل‌تری را ارائه دهیم. او ادامه می‌دهد: برای درمانگاه میانکوه به دلیل بعد مسافت و تعداد کم افراد تحت پوشش، پرستار را موظف به خون‌گیری کردیم تا نمونه خون را در جعبه مخصوص حمل خون (کلدباکس) به آزمایشگاه بیمارستان ارسال کند؛ اما برای درمانگاه امام رضا (ع) به دلیل حجم بالای افراد تحت پوشش، این کار امکانپذیر نیست.

فاطمی درباره بیماری‌های خاص منطقه آغاچاری نیز می‌گوید: با توجه به آلودگی هوا و گردوغبار، بیماری‌های تنفسی مزمن در این منطقه زیاد و آلرژی‌های پوستی، تنفسی و... همراه است. بیماری شایع دیگر، بیماری اسکلتی عضلانی است که بیشتر در افراد شاغل وجود دارد.

۱۰۰۰ NGL و ۴ کارخانه

گستره فعالیت بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری به کمی دورتر از امیدیه و به مناطق عملیاتی هم رسیده است؛ در مانگاه NGL 1000 زیرمجموعه‌ای است از آن. در مانگاهی با بنایی قدیمی و در بخش‌های فلزی که زیر آفتاب خورستان، تقفیده شده‌اند. تقریباً غالب مناطق عملیاتی این‌گونه هستند.

دیوارها، عایق‌بندی نیستند و به همین دلیل اگر عملیاتی خارج از این بنای قدیمی انجام شود، صدا که به نوعی آلودگی صوتی محسوب می‌شود، براحتی قابل شنیدن است. این درمانگاه که در یکی از اتاق‌های کارخانه NGL 1000 واقع شده است، یک پزشک و یک پرستار دارد و یک دستگاه آمبولانس نیز در اختیار است تا در مواقع لزوم خدمت‌رسانی کند. این مرکز درمانی، افزون بر NGL 1000، کارخانه‌های آن‌جی ال بازان، تکنیک و بازگردانی را با مجموع جمعیتی نزدیک به دوازده هزار نفر زیر پوشش دارد.

پزشک درمانگاه کارخانه NGL 1000 قاسم رضانی است که ۶ سال سابقه طبابت دارد. او از یاسوج آمده و به صورت اقماری در این منطقه عملیاتی کار می‌کند.

درمانگاه NGL 1000، در اتاقی خلاصه شده که او از کم و کیف فعالیت در این درمانگاه و خدمات‌رسانی می‌گوید: بیشتر افرادی که به این درمانگاه مراجعه می‌کنند، مشکلاتی مرتبط با کار خود دارند. مشکلاتی مثل گاز گرفتگی به واسطه استنشاق هوای محیطی که در آن کار می‌کنند، تصادف یا تب صنعتی نیز بخش دیگری از مراجعان را تشکیل می‌دهد.

او درباره سختی‌های کارش می‌گوید: از نظر امکانات، مشکل جدی نداریم، اما فاصله از بیمارستان نامحسوس کار و امکانات رفاهی محلی که زندگی می‌کنیم، مواردی هستند که نیازمند توجه است؛ البته ساختمان‌هایی که در آن مستقر هستیم، عایق مناسبی ندارد و صداهای اطراف براحتی شنیده می‌شود؛ رضانی ادامه می‌دهد: از ابتدای جریان کامل مشکلات و سختی‌های کار بوده‌ام؛ با کار در چنین منطقه‌ای مشکل ندارم و با روحیات من سازگاری دارد؛ اما اقماری بودنم مشکل‌ساز شده است. زمانی که به خانه می‌روم، برای فرزند یک و نیم‌ساله‌ام بیگانه هستم و ساعت‌ها زمانی می‌برد تا بخ بیگانه‌گی بشکند و مرا به یاد آورد. جان کلامش، دوری از خانواده و نگرانی از آینده فرزندش است. وقت بازگشت به امیدیه است. در برگشت به محل اقامت، خدمات ارزنده بهداشت و درمان صنعت نفت آغاچاری را یکبار دیگر در ذهن مرور می‌کنم. «کمبود نیرو، بودجه بیشتر برای خرید تجهیزات، مرخصی که شاید بر نمی‌تواند بخوبی از آن استفاده کنند، در صورتی که به آن نیاز دارند، حق عفونی و...» اینها مواردی هستند که در ذهنم رزه می‌روند و انتظار این است که مسوول و متولی آنها از آن «سان» ببینند.

داده می‌شود، ضمن آنکه آموزشی‌هایی در زمینه نوجوانان، زوج‌ها، انتخاب همسر، کودکان و برخی بیماری‌های خاص مانند اوتیسم در واحد سلامت روان ارائه می‌شود. هاشمی‌اصل به محور روز پنجم با عنوان «سلامت خانواده و فرهنگ سلامت» اشاره و افزود: در این روز، مراکز بهداشت و درمان صنعت نفت، توزیع پمفلت، آموزش چهره به چهره و برگزاری جشنواره‌های سلامت در مناطق را در برنامه خود خواهند داشت.

ارزیابی سطح سلامت

وی با دعوت از خانواده‌ها برای مراجعه به مراکز درمانی بهداشت و درمان صنعت نفت، تصریح کرد: در این روز، توضیحاتی در زمینه بهداشت و سلامت (سلامت فردی، سلامت دهان و دندان و سلامت محیط) از سوی کارشناسان این مراکز ارائه می‌شود. رئیس سلامت خانواده سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت افزود: برای ارزیابی «سواد سلامت» افراد تحت پوشش، فرم‌های نظرسنجی میان ۴ هزار نفر توزیع شده که بعد از جمع‌آوری و ارزیابی آنها، آموزش‌های لازم، در نظر گرفته خواهد شد.

وی تصریح کرد: امسال پایان سال ۱۴۰۳، ارزیابی سطح سلامت صنعت نفت را در برنامه خواهیم داشت و میزان تأثیر آموزش‌ها در مقایسه با سال گذشته بررسی خواهد شد.

هاشمی‌اصل با بیان اینکه سلامت خانواده و جوانی جمعیت، موضوع بسیار مهمی است، تصریح کرد: از این‌رو همسو با برنامه‌های روز ششم هفته سلامت، دستورعمل کشور در زمینه جوانی جمعیت و فرزندآوری پیگیری می‌شود.

وی با اشاره به اینکه سال گذشته چند برنامه آموزشی به صورت گروهی و فردی در مناطق برگزار شد، گفت: افزون بر این برنامه‌های آموزشی، با کمک واحد معاونت زنان وزارت نفت، همایش‌هایی برگزار و بانوانی نیز به عنوان رابط مشاور زنان در نظر گرفته شدند تا با امور زنان وزارت نفت همکاری داشته باشند. هاشمی‌اصل ادامه داد: با توجه به دستورعمل‌های کشوری، مزایایی برای بانوان باردار و دارای فرزند کوچک در نظر گرفته می‌شود.

رئیس سلامت خانواده سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، درباره روز پایانی هفته که به «سلامت خانواده، غذای سالم و ورزش همگانی» اختصاص یافته است، گفت: واحدهای تغذیه و ورزش در فهرست تیم سلامت خانواده هستند. ارزیابی تغذیه‌ای، همانند ارزیابی سلامت روان، سالانه برای همه افراد مراجعه‌کننده (از کودک تا سالمند) از طریق پرسشنامه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی (کشور) به مراکز درمانی انجام می‌شود و اگر فردی دچار مشکل تغذیه‌ای باشد، به کارشناسان تغذیه معرفی شده و بر اساس ارزیابی‌ها، به آنها رژیم داده می‌شود. هاشمی‌اصل، به اهمیت غذای سالم و سفره خانواده‌ها در بهداشت و درمان صنعت تأکید و تصریح کرد: کسی که تغذیه درستی دارد، کمتر دچار بیماری می‌شود و در این روز (سلامت خانواده، غذای سالم و ورزش همگانی) جشنواره‌های مختلفی در مناطق برگزار می‌کنیم و همایش‌هایی نیز درباره آموزش غذای سالم، سفره سالم خواهیم داشت. وی همچنین در زمینه ورزش همگانی گفت: یکی از برنامه‌های سال ۱۴۰۳ واحد پزشک خانواده، توجه به افزایش تحرک در خانواده‌هاست. اکنون تحرک کودکان بسیار کم شده که این کم‌تحرکی، به ایجاد بیماری‌های مزمن، منجر خواهد شد. رئیس سلامت خانواده سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت گفت: علاوه بر برنامه‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور برای هفته سلامت، برخی برنامه‌های خاص نظیر بهداشت محیط کار و بهداشت حرفه‌ای در محیط‌های کاری داریم که شامل استفاده از وسایل حفاظت فردی (استفاده از گوشی، دستکش، عینک و لباس‌های خاصی) می‌شود. در تمام مراکز صنعتی نفت، حرف اول را ایمنی می‌زند و بعد کار، بنابراین در هفته سلامت سعی شده به فرهنگ سلامت توجه شود.

ارزیابی تغذیه‌ای، همانند ارزیابی

سلامت روان، سالانه برای همه

افراد مراجعه‌کننده (از کودک تا

سالمند) از طریق پرسشنامه‌های

وزارت بهداشت، درمان و آموزش

پزشکی (کشور) به مراکز درمانی

انجام می‌شود

عنوان طرح در مراکز بهداشتی بگذراند تا با نظام شبکه بهداشت کشور آشنا شود.

حضور ۶ پزشک متخصص خانواده

رئیس سلامت خانواده سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ادامه داد: اکنون ۲۰۰ نفر در کشور تخصص پزشک خانواده دارند که ۶ نفر از آنها در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت مشغول به کار هستند.

او با اشاره به اینکه مدارس زیرمجموعه وزارت آموزش و پرورش هستند و تنها مدارس داخل شهر کهای نفتی مثل عسلویه، اراک، خارک و... تحت پوشش و نظارت بهداشت و درمان صنعت نفت قرار دارند، گفت: برای نهادینه شدن فرهنگ سلامت خانواده در این مدارس، برنامه‌های آموزش هفته سلامت و آموزش همگانی در زمینه سلامت خانواده خواهیم داشت. علاوه بر آن سعی کرده‌ایم برای کودکانی که به مراکز بهداشت و درمان صنعت نفت مراجعه دارند، فرهنگ‌سازی و مفاهیم سلامت مانند بهداشت دهان و دندان، محیط و سلامت فردی به آنها آموزش داده شود.

هاشمی‌اصل، «سلامت خانواده و سلامت زمین» را عنوان سومین روز از هفته سلامت بیان و اظهار کرد: افزون بر ارائه خدمات به جامعه صنعت نفت، وظایف دیگری نیز در مقابل محیط پیرامون خود داریم، از این‌رو مراکزمان مانند خارک، عسلویه، خوزستان و... که تنها مرکز ارائه‌دهنده خدمات بهداشتی و درمانی هستند، برخی وظایف را در مقابل محیط زیست به عهده دارند و در این مناطق فعال تر عمل می‌کنند. سمپاشی، نگهداری از منابع آبی و آموزش مسائل مربوط به محیط زیست از مواردی است که این مراکز، افزون بر وظایف معمول خود، آن را انجام می‌دهند.

چهارمین روز هفته سلامت، به نام «سلامت خانواده و سلامت روان اجتماعی» نامگذاری شده است. رئیس سلامت خانواده سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در این باره گفت: کمیته‌های تخصصی بهداشت روان داریم که جلسات آن ماهانه برگزار می‌شود و سال گذشته بیش از چند ۱۰۰ ساعت آموزش سلامت روان در مناطق مختلف صنعت نفت داشتیم.

به گفته او، کارشناسان بهداشت روان در تمام مناطق ۱۵گانه سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، زیرمجموعه واحد سلامت خانواده هستند و برای تمام مراجعه‌کنندگان به مراکز بهداشتی، فرم‌های ارزیابی سلامت روان را پر می‌کنند و سالانه بازخورد آن از سوی کارشناسان سلامت روان به پزشکان خانواده ارائه



اقدام‌های بهداشت و درمان صنعت نفت همسو با هفته سلامت تشریح شد

خانواده سالم، جامعه پویا

و درمان صنعت نفت گفت: وزارت نفت تنها سازمان در سطح کشور است که پزشکی خانواده را به‌طور کامل اجرا می‌کند. امسال نیز شعار هفته سلامت مبتنی بر خانواده است که این امر، وظیفه ما را در اجرای هرچه بهتر برنامه‌های خود دوچندان می‌کند.

اجرای ۷ برنامه

وی با بیان اینکه سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در هفته سلامت، برای هر روز یک عنوان در نظر گرفته و روز اول اردیبهشت، به نام «سلامت خانواده، حق و مسئولیت همگانی» نامگذاری شده است، افزود: اکنون در کشورهای پیشرفته جهان، پزشک خانواده و سلامت آن، حرف نخست را در اجرای حقوق یکسان برای همه می‌زند، بنابراین می‌توان گفت در سلامت خانواده، هر فرد به حقی که دارد، می‌رسد و بین افراد با درآمدهای مختلف، تفاوتی نیست. سلامت، یک حق همگانی است که باید تمام اقشار جامعه از آن برخوردار باشند.

هاشمی‌اصل، همچنین با اشاره به دومین روز هفته سلامت که به «سلامت خانواده از آموزش و پرورش تا آموزش عالی» اختصاص دارد، گفت: در کشورمان، آموزش پزشکی عمومی دوره ۷ ساله دارد که ۳ ماه از آن، مرتبط با آموزش بهداشت است و دانشجوی این رشته، باید یک ماه از این دوره ۳ ماهه را به

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، تاریخ اول تا هفتم اردیبهشت امسال را به عنوان هفته سلامت در نظر گرفته و شعار آن نیز «سلامت خانواده و مردمی سازی سلامت» بیان شده است.

واحد سلامت خانواده سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، یکی از قوی‌ترین واحدهای درمانی سطح کشور به شمار می‌رود که در همسویی با این شعار، فعالیت‌های قابل توجهی انجام داده، تا آنجا که سال گذشته، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، بهداشت و درمان صنعت نفت را به عنوان یکی از بهترین الگوهای پزشکی خانواده به برخی سازمان‌ها مانند مخابرات، صداوسیما و... معرفی کرد، حتی مراکز بهداشتی شهری مربوط به دانشگاه علوم پزشکی ایران نیز برای فعالیت‌های پزشکی خانواده از صنعت نفت الگوبرداری می‌کنند. کوروش هاشمی‌اصل، رئیس سلامت خانواده سازمان بهداشت

مشعل | بی‌تردید یکی از عوامل مهم در پویایی یک جامعه را می‌توان سلامت افراد آن جامعه دانست و این عامل به قدری دارای اهمیت است که وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، هفته‌ای را به این نام، نام‌گذاری کرده و با تمرکز بر آن، دستگاه یا سازمان‌های مختلف را بر اجرای برنامه‌های مرتبط با این هفته ترغیب کرده است. شعار امسال هفته سلامت، «سلامت خانواده و مردمی سازی سلامت» اعلام شده است. این شعار، بر نقش محوری خانواده در حفظ و ارتقای سلامت جامعه و ضرورت مشارکت فعال مردم در برنامه‌های سلامت عمومی تأکید دارد. هفته سلامت، فرصتی ارزشمند برای ارتقای سطح آگاهی جامعه درباره اهمیت موضوع سلامت و ترویج سبک زندگی سالم به شمار می‌رود. مدیریت‌های پزشک خانواده، بهداشت و اج‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت نیز به همین مناسبت در نظر دارند به اجرای برنامه‌های آموزشی و اطلاع‌رسانی عمومی درباره شعار هفته سلامت و مناسبت‌های اعلام شده اقدام کنند. اقدام‌های سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در گفت و گو با کوروش هاشمی‌اصل، رئیس سلامت خانواده این سازمان و همکاران وی در خصوص هفته سلامت و دیگر فعالیت‌های سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت تشریح شده است که در ادامه می‌خوانید.



امکانپذیر نیست؛ بلکه نیازمند مشارکت فعالانه همه آحاد جامعه، ویژه کارکنان صنعت نفت و خانواده‌های آنان است. هفته سلامت، فرصتی ارزشمند برای تفکر، تعهد و اقدام در مسیر ارتقای سلامت خانواده و جامعه است. این مهم با تلاش و همکاری تک تک افراد و حمایت جامعه، تحقق خواهد یافت. امید است با ایجاد خانواده‌ای سالم، شاهد جامعه‌ای پویا و شاداب باشیم.

بالا تر از شاخص‌ها عمل شده است

همچنین نیلوفر قاضی مقدم، رئیس مراقبین سلامت سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، یکی از اهداف هفته سلامت را افزایش آگاهی عمومی افراد جامعه نسبت به بیماری‌های غیرواگیر بیان کرد و گفت: باید دانش و آگاهی افراد نسبت به بیماری‌ها ارتقا یابد. عوامل بسیاری در ایجاد سلامت و تداوم آن نقش دارند که از جمله آن می‌توان به سطح سواد سلامت جمعیت اشاره کرد. به گفته وی، در توسعه فرهنگ سلامت، فرد باید الگوی تغذیه سالم را بداند و فعالیت بدنی داشته باشد. توجه به این امر در تداوم سلامت جامعه نقش قابل توجهی دارد، ضمن آنکه نظام پزشکی خانواده، یکی از مهم‌ترین سیاست‌گذاری‌ها را دارد و باعث تحول عظیم در زمینه سلامت می‌شود. باید سلامت درمان محوری را به سمت سلامت محوری برد. این روند نقش چشمگیری در کاهش هزینه‌های درمان و ارائه خدمات سلامت دارد و در افزایش طول عمر و سطح کیفیت زندگی در جامعه تحت پوشش قابل لمس است.

رئیس مراقبین سلامت سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت تأکید کرد: به‌طور قطع پیاده‌سازی برنامه‌های عملیاتی و تحقق اهداف سازمان، حمایت مدیران سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت را می‌طلبد. در سنوات گذشته نیز برنامه‌های خود را ارزیابی کرده‌ایم و در بسیاری از آنها شاخص‌ها، بالاتر از اهداف تعیین شده بود که این نشان از اجرای صحیح فرایند و تلاش مجدانه همکارانمان در مناطق دارد. با وجود کمبود نیرو و وظایف خود کوتاهی نکرده‌ایم.

قاضی مقدم با بیان اینکه مراقبین سلامت در کنار اقدامات و خدمات پرستاری، خدمات ارائه می‌دهند و همزمان پرونده الکترونیک را ثبت می‌کنند، گفت: بیش از ۲۵ سال از ایجاد تیم سلامت خانواده در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت می‌گذرد، اما متأسفانه نگاه به تیم سلامت خانواده تغییر نکرده است.

نفت، که کارکنان آن در نقاط مختلف کشور و در شرایط گاه سخت و طاقت‌فرسا مشغول به کار هستند، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. شرایط شغلی خاص کارکنان صنعت نفت، خطرات و مخاطرات متعددی را برای سلامت آنان به همراه دارد. علاوه بر این، فواصل زیاد محل کار از محل سکونت، شیفت‌های کاری نامنظم، استرس شغلی بالا و ماهیت طاقت‌فرسای برخی مشاغل در این صنعت، می‌تواند بر سلامت جسمی و روانی کارکنان و به تبع آن بر سلامت خانواده‌های آنان نیز تأثیر منفی بگذارد. پیوندی با بیان اینکه سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، با درک این اهمیت، همواره در تلاش بوده تا با ارائه خدمات جامع و باکیفیت بهداشتی و درمانی به کارکنان، خانواده‌های محترم آنان و بازنشتگان گرامی، نقشی مؤثر در حفظ و ارتقای سلامت این سرمایه‌های ارزشمند صنعت نفت ایفا می‌کند، گفت: بر این باوریم که «سلامت خانواده و مردمی سازی سلامت» فقط یک شعار نیست؛ بلکه تعهدی است که همه ما در قبال سلامت خود، خانواده و جامعه‌مان داریم. در زمینه تحقق این شعار، سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت اقدامات متعددی را در دستور کار قرار داده است.

رئیس بهداشت و اج‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با اشاره به برخی اقدامات سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ادامه داد: انجام معاینات دوره‌ای و غربالگری بیماری‌های شایع مانند دیابت، فشارخون بالا، چربی خون، سرطان و... برای کارکنان و خانواده‌های آنان، یکی از خدمات غربالگری و پیشگیری از بیماری هاست که از سوی این سازمان انجام می‌شود.

پیوندی، ارائه برنامه‌های واکسیناسیون بر اساس تقویم ملی، ارائه آموزش‌های لازم در زمینه خودمراقبتی و سبک زندگی سالم، برگزاری دوره‌های آموزشی در زمینه تغذیه سالم، فعالیت بدنی، کنترل استرس و... برای کارکنان و خانواده‌های آنان را از دیگر گام‌های برداشته شده بیان کرد.

وی با اشاره به توسعه و تجهیز مراکز بهداشتی و درمانی تابعه ادامه داد: احداث، نوسازی و تجهیز بیمارستان‌ها، درمانگاه‌ها و مراکز بهداشتی در مناطق مختلف تحت پوشش و تجهیز این مراکز به تجهیزات و امکانات مدرن تشخیصی و درمانی و جذب و تربیت نیروی متخصص و کارآمد در حوزه بهداشت و درمان نیز را به‌طور جد دنبال می‌کنیم. رئیس بهداشت و اج‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت تأکید کرد: تحقق شعار هفته سلامت فقط با تلاش و همدلی مسؤولان و متولیان امر سلامت

جمعیت ما اضافه شده‌اند و با مفاهیم اولیه پزشکی خانواده آشنا نیستند و یکسری پزشک و پرستار خانواده با سابقه هم داریم که برخی آموزش‌ها از ذهنشان رفته است، از این رو آموزش‌هایی برای آنها خواهیم داشت. به گفته هاشمی اصل، در برخی مناطق بهداشت و درمان صنعت نفت مانند همدان، زنجان، قزوین، گرمان و یزد درمانگاه نداریم که این موضوع باعث شده از ۵۰۰ هزار نفر جمعیت تحت پوشش بهداشت و درمان صنعت نفت، تنها برای ۳۰۰ هزار نفر پرونده الکترونیک داشته باشیم. برای رفع این مشکل، امسال با برخی مراکز قرارداد خواهیم بست و سامانه سلامت نگار را در اختیارشان قرار می‌دهیم که به صورت مرکزی، آنها را رصد و پیگیری‌ها را انجام می‌دهیم.

او آموزش افراد بازنشسته دو سال قبل از بازنشستگی از سوی واحد سلامت کار، ارزیابی سطح سواد سلامت جمعیت تحت پوشش، نظام مراقبت سندرومیک، مداخلات ورزشی و تناسب‌اندام در خانواده‌ها با هوش مصنوعی، راه‌اندازی فراخوان و پیگیری آنها به صورت پیامکی را از دیگر برنامه‌های امسال واحد سلامت خانواده عنوان کرد.

رئیس سلامت خانواده سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت تأکید کرد: مراکز سلامت خانواده، براساس استانداردهای جمعیتی است و با توجه به توسعه وزارت نفت، دو مرکز را در شهر ایلام و سواحل مکران که بالاتر از چهار هزار نفر است، راه‌اندازی خواهیم کرد.

مردمی سازی سلامت، یک شعار نیست

غلامرضا پیوندی، رئیس بهداشت و اج‌اس‌ای سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت نیز با اشاره به شعار امسال سازمان جهانی بهداشت برای هفته سلامت «سلامت من، حق من» گفت: این شعار بر اهمیت دسترسی همگانی به خدمات بهداشتی باکیفیت و نقش آحاد جامعه در حفظ و ارتقای سلامت خود و اطرافیان تأکید دارد. از طرفی هفته سلامت ۱۴۰۳ (یکم تا هفتم اردیبهشت) در کشورمان، با شعار «سلامت خانواده و مردمی سازی سلامت» برگزار می‌شود. سلامت خانواده، به عنوان واحد بنیادی جامعه، نقشی اساسی در سلامت جامعه ایفا می‌کند.

به گفته وی، خانواده سالم، جامعه‌ای سالم را به ارمغان می‌آورد. این امر در صنعت

از افراد را از نظر عوارضی مانند اعتیاد، طلاق، مشکلات روانی و اختلالات تغذیه و خواب و... در خانواده را بررسی می‌کنیم. او با اشاره به دیگر برنامه‌های واحد سلامت خانواده گفت: در زمینه آموزش نیز دو برنامه داریم که یکی از آنها آموزش تیم است که به صورت مستمر در طول سال انجام می‌شود. دیگری، آموزش جمعیت تحت پوشش است تا بتوانند از خودشان مراقبت کنند. این ۲۸ برنامه به صورت روتین برای تمام مراکز ۱۵گانه برنامه‌ریزی می‌شود و پایان سال ارزیابی برنامه‌ها را برای ما ارسال می‌کنند و مورد پایش و ارزیابی قرار می‌گیرد، حتی برخی مناطق در طول سال حدود ۴۵ برنامه را به ما اعلام کرده‌اند.

برنامه‌های سال ۱۴۰۳

رئیس سلامت خانواده سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، در بخش دیگری از صحبت‌های خود به برنامه‌های امسال اشاره کرد و گفت: پرونده الکترونیک سلامت امسال در سامانه سلامت نگار، یکپارچه‌سازی خواهد شد و اکنون مراکز، مراقبت‌هایشان را در این سامانه ثبت می‌کنند. نسخه‌نویسی نیز در این سامانه انجام می‌شود که این روش در بیمار یابی و مصرف دارو و ما کمک می‌کند. به گفته او، پرداخت‌هایمان به پزشکان و پرستاران نیز بر اساس سامانه سلامت نگار است که با توجه به دستورعمل کشور با پرداخت کارانه به مراقبان سلامت، امسال سعی بر اجرای آن داریم.

هاشمی اصل ادامه داد: بجز شاخص‌های پوششی، شاخص‌های برونداد نیز خواهیم داشت. امسال میزان کنترل بیماری‌ها و اثربخشی نظام سلامت خانواده را در جمعیت تحت پوشش در دستور کار داریم. وی به یکی دیگر از برنامه‌های واحد سلامت خانواده اشاره کرد و گفت: تفاهنامه‌ای با وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور در زمینه پزشکی خانواده داریم که امسال آن را تمدید می‌کنیم و بر اساس آن، مراکز را به سلامت جامع شهری در نظام سلامت خانواده کشور تبدیل خواهیم کرد. شاغلان در سلامت کار وقتی برای معاینات دوره‌ای مراجعه می‌کنند، یکسری بیماری‌های مزمن در آنها تشخیص داده می‌شود و پزشک خانواده، مسؤولیت پیگیری آن را به عهده دارد.

رئیس سلامت خانواده سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ادامه داد: آموزش مراقبان سلامت، پزشک و ماما از برنامه‌های ماست؛ چراکه برخی افراد بنازگی به

اجرای ۲۸ برنامه عملیاتی

هاشمی اصل در ادامه به ۲۸ برنامه عملیاتی در مناطق بهداشت و درمان صنعت نفت اشاره کرد و گفت: این برنامه‌ها به صورت معمول و گاهی برخی از آنها به صورت بسته خدمتی ارائه می‌شود که در هر بسته، تمام موارد، مورد بررسی قرار می‌گیرد. او با اشاره به بسته خدمت کودک سالم افزود: در این بسته، علاوه بر اندازه‌گیری قد و وزن کودک، از او آزمایش گرفته و آموزش‌های مرتبط با سن آنها هم داده می‌شود. به عنوان مثال، برای کودک ۲ تا ۸ ساله پرونده‌ای تشکیل و در کنار اندازه‌گیری قد و وزن، پرسشنامه‌ای از نظر تکاملی برای او بر می‌شود، اختلالات کم‌کاری تیروئید نیز مورد بررسی قرار گرفته و کودک متناسب با سنش آموزش می‌بیند. سلامت دهان و دندان او بررسی شده و در صورت نیاز، به متخصص کودک ارجاع داده می‌شود، ضمن اینکه بینایی و شنوایی او هم سنجش می‌شود. اینها خدماتی است که کودکان در هر مراجعه‌ای، آن را دریافت می‌کنند.

رئیس سلامت خانواده سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با اشاره به بسته نوجوان پسر، بسته نوجوان دختر، خدمات جوانان، میانسالان و سالمندان ادامه داد: بر اساس دستورعمل‌های وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور، برای هر کدام از آنها پروتکل‌هایی در نظر گرفته شده که به صورت روتین در تمامی مناطق ۱۵گانه اجرا می‌شود. به گفته او، بر اساس دستورعمل کشوری، بیشترین مرگ‌ومیر به بیماری‌های قلبی و عروقی اختصاص دارد. عوامل ایجاد این بیماری‌ها را ارزیابی کرده‌ایم که شامل دیابت، فشارخون، چربی خون و چاقی می‌شود و برای پیشگیری از آنها بسته‌های مراقبتی ویژه در نظر گرفته‌ایم.

هاشمی اصل ادامه داد: یکسری برنامه‌ها نیز مختص به خانم‌هاست که از سال گذشته پررنگ‌تر شده است، مانند بسته سلامت در سنین بارداری، قبل از بارداری و هنگام بارداری که این دسته از زنان، تا ۶ ماه بعد از زایمان هم، سلامت آنها، بررسی می‌شود. ضمن آنکه خانم‌ها در دوران یائسگی به دلیل ایجاد اختلال‌های استخوانی و هورمونی، به صورت منظم ارزیابی می‌شوند. همچنین بسته خدمت تغذیه و سلامت روان داریم. ارزیابی فعالیت فیزیکی نیز در تمام گروه‌های سنی انجام می‌شود و در صورت لزوم، برنامه‌هایی برای آنها خواهیم داشت. وی با اشاره به بسته خدمتی مهارت‌های خانواده با گروه‌های شغلی خاص گفت: با توجه به اینکه صنعت نفت برخی مشاغل خاص مانند آقماری دارد که جزو دستور عمل کشور نیست این گروه



همسو با مسؤولیت‌های اجتماعی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران انجام شد

آینده روشن در بهشت گمشده

مشعل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در اقدامی دوراندیشانه و در مسیر پیشبرد اهداف توسعه‌ای همسو با سیاست مسؤولیت‌های اجتماعی خود، یک باب مدرسه چهار کلاسه دخترانه در روستای «دجر حمت» در حوالی بندر چابهار را احداث و راه‌اندازی کرد تا فرزندان نازنین این خطه از سرزمینمان بتوانند با تحصیل در این ساختمان زیبا، آینده‌ای روشن را برای کشورشان ترسیم کنند. ساخت این واحد آموزشی با اعتبار بیش از دو میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان طی چند ماه تکمیل شد و به بهره‌برداری رسید.

بهشت گمشده ایران زمین را از آنجا که در تمام فصول سال، آب‌وهوای معتدل بهار را تجربه می‌کند، چابهار نامیده‌اند. جاذبه‌های دیدنی طبیعی و تاریخی این خطه زیبای کشورمان، خیل عظیمی از گردشگران داخلی و خارجی را به خود جذب کرده است. بندر چابهار، نزدیک‌ترین مسیر دسترسی کشورهای همسایه ایران به آب‌های آزاد را فراهم می‌کند و به همین دلیل از اهمیت اقتصادی فراوانی نیز برخوردار است. با توجه به ویژگی‌های اقتصادی این منطقه، کمک به رشد و آبادانی و به تناسب آن، فراهم آوردن امکانات آموزشی برای ساکنان بومی، بویژه مناطق کم‌برخوردار، مولفه‌ای است که نقش موثری در رونق و شکوفایی اجتماعی و فرهنگی مردم بندر اقیانوسی به همراه خواهد داشت.

با روی کار آمدن دولت سیزدهم و با نگاه عدالت‌محوری که بر دولت مردمی حاکم بوده است، واژه مناسبات مسؤولانه اجتماعی و عمل به آن، که امروزه در دنیا، بخصوص برای نگاه‌های اقتصادی، بسیار رایج و متداول است، رنگ

ایجاد کانون توسعه در «دجر حمت»

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران به عنوان یکی از کلیدی ترین زیر مجموعه‌های صنعت گاز، توانسته است افزون بر نقش متعهدانه خود در

مدرسه چهار کلاسه روستای «دجر حمت»، در زمینی به مساحت ۲۵۰ مترمربع و با صرف اعتباری بالغ بر دو میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان در بازه زمانی نزدیک به ۶ ماه ساخته و راه‌اندازی شد تا از این رهگذر، دسترسی دانش‌آموزان روستای دجر حمت و روستاهای اطراف به مدرسه

تسهیل شود

توسعه اقتصادی کشور، کارهای ارزشمندی نیز در حوزه مسؤولیت اجتماعی و بویژه مدرسه‌سازی انجام دهد. به همین منظور، کلنگ احداث یک باب مدرسه چهار کلاسه دخترانه در روستای دجر حمت در حاشیه بازدید رضا توشادی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز از پروژه خط لوله انتقال گاز «ایران‌شهر - چابهار» بر زمین زده شد تا فضای استاندارد آموزشی با امکانات لازم برای تحصیل دانش‌آموزان روستاهای منطقه مهیا شود. بلافاصله پس از کلنگ‌زنی، ساخت مدرسه با تلاش دست اندرکاران و مجریان طرح آغاز و ۶ مهر سال گذشته، همزمان با آغاز سال تحصیلی جدید، مدرسه چهار کلاسه روستای دجر حمت شهرستان دشتیاری افتتاح شد تا این فضای آموزشی در آینده‌ای نزدیک به کانون توسعه تبدیل شود. این واحد آموزشی، در قالب طرح محرومیت‌زدایی، احداث و به نام مدرسه جهاد نصر کرمان نامگذاری شد. مدرسه چهار کلاسه روستای «دجر حمت»، در زمینی به مساحت ۲۵۰ مترمربع و با صرف اعتباری بالغ بر دو میلیارد و ۴۰۰ میلیون تومان در بازه زمانی نزدیک به ۶ ماه ساخته و راه‌اندازی شد تا از این رهگذر، دسترسی دانش‌آموزان روستای دجر حمت و روستاهای اطراف به مدرسه تسهیل شود. در گام نخست، مدرسه دخترانه برای دانش‌آموزان مقطع ابتدایی احداث شده و قرار است بزودی شرایط تحصیل آسان برای دیگر مقاطع تحصیلی در سطح روستاهای بندر چابهار برنامهریزی و اجرایی شود.

به طور قطع ایجاد محیط تحصیلی مناسب، شور و شوق مضاعفی را در دانش‌آموزان ایجاد می‌کند. در مدرسه جهاد نصر کرمان، تمام امکانات و تجهیزات اعم از آموزشی، تفریحی، وسایل و تجهیزات سرمایشی و گرمایشی، دسترسی به فضا و محیط‌های رایانه‌ای و... در نظر گرفته شده تا دانش‌آموزان دسترسی به

با آرامش خاطر به امر تحصیل و مهارت‌آموزی بپردازند. متأسفانه بندر چابهار در میان دیگر شهرها و استان‌های کشور، پایین‌ترین سرانه‌های آموزشی را دارد. از طرفی، شهرستان دشتیاری بندر چابهار، اغلب مواقع به دلیل بارش باران‌های سیل‌آسا و تخریب و بسته شدن جاده‌ها، با تعطیلی مدارس روبه‌روست. به همین منظور، ایجاد یک فضای آموزشی در روستاهای اطراف، ضروری به نظر می‌رسید که خوشبختانه با همت و تلاش مضاعف کارکنان شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران این مهم به شیوه‌ای کارا و اثربخش محقق شد و اکنون دانش‌آموزان چند روستا می‌توانند از امکانات این مدرسه استفاده کنند.

زمینه‌سازی برای محرومیت‌زدایی

آموزش و پرورش، نهادی است که هم از نظر گسترده و هم از لحاظ کارکرد، دارای اهمیتی ویژه است. تربیت نیروی انسانی به عنوان اصلی‌ترین عامل توسعه پایدار در جوامع، از طریق فرایند تعلیم و تربیت در این دستگاه عظیم و مهم حاصل می‌شود. در این میان آنچه حائز اهمیت است و نباید از آن غافل ماند، این است که این نهاد برای تحقق اهداف خود، بدون همراهی و هم‌افزایی سایر نهادها توفیق چندانی کسب نخواهد کرد.

در این میان، صنعت نفت همسو با انجام فعالیت‌های ذاتی خود، اعم از اکتشاف، استخراج، تولید و بهره‌برداری، در آموری چون عمران، آبادانی، محرومیت‌زدایی و بخصوص در مسیر

ارتقای سطح کیفی آموزش مردم بومی مناطق نفتی، گام‌های بلندی برداشته و به موضوعاتی چون ساخت واحداث مدارس در مقاطع مختلف تحصیلی تا فراهم کردن امکانات و فضاهای ورزشی و فرهنگی، اهتمام ویژه‌ای گمارده است.

می‌توان گفت، طرح‌ها و برنامه‌های اجرا شده، اثر چشمگیری بر توسعه پایدار این صنعت و رضایت مردم، جوامع محلی و پیرامونی در این منطقه گذاشته است. در واقع، صنعت نفت و شرکت‌های زیرمجموعه آن، آموزش و بهبود زیرساخت‌های انسانی را به عنوان راهی میانبر در مسیر توان‌افزایی و تربیت نیروی انسانی پایدار، متخصص و ماهر انتخاب کرده‌اند؛ چرا که توجه به آموزش و کیفیت آن در نظام تعلیم و تربیت، نگاهی دوراندیش، ارزشمند و قابل تقدیر است و در دراز مدت می‌تواند پیامدهای مطلوب‌تر و راهگشاستری را به همراه داشته باشد.

به طور کلی موضوع مسؤولیت اجتماعی و پرداختن به آن، بانی است برای اینکه بتوان جوامع محلی را با توسعه همراه و عواید حاصل از آن، بویژه توسعه اقتصادی را در زندگی مردم جاری و ساری کرد. در واقع برای پرداختن به همه ابعاد انسانی، آنچه دربارۀ مولفه توسعه قابل انتظار است، با مسؤولیت اجتماعی بدرستی محقق می‌شود و وزارت نفت دولت سیزدهم با عمل به تعهدات خود در امر خدمات عام‌المنفعه توانسته است اهداف این حوزه گسترده را بخوبی پاسخگو باشد.



بزرگ‌ترین قرارداد شرکت گاز آذربایجان غربی با سازندگان داخلی امضا شد

خرید ۲۷۰۰ میلیارد ریال کنتور نسل جدید

مشعل توسعه صنعت گاز در گام‌های پایانی قرار دارد و در این میان، برنامه‌ریزی برای اجرای پروژه‌های کیفی‌سازی ارائه خدمات و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در دستور کار برخی شرکت‌های زیر مجموعه قرار دارد.

شرکت گاز استان آذربایجان غربی، سال گذشته بزرگ‌ترین قرارداد تاریخ خود را آغاز تاسیس تاکتورن را امضا کرد و بر اساس آن، خرید کنتور G4 در دستور کار قرار گرفته؛ موضوعی که علیرضا شیخی امامزاده، مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی در کنار دیگر فعالیت این شرکت به آن اشاره کرد.



روزهای پایانی سال گذشته، شرکت گاز استان آذربایجان غربی گامی دیگر در مسیر استفاده از ظرفیت‌های داخلی برداشت و یکی از بزرگ‌ترین قراردادهای تاریخ کاری خود را برای خرید کنتور با شرکت‌های سازنده داخلی امضا کرد.

خرید ۳۰۰ هزار کنتور G4

مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی می‌گوید: خرید ۲۰۰ هزار کنتور G4 به ارزش دو هزار و ۷۰۰ میلیارد ریال، بزرگ‌ترین قرارداد این شرکت از زمان تاسیس تاکتورن امضا با شرکت‌های داخلی است. علیرضا شیخی امامزاده مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی در ادامه اظهار می‌کند: سال گذشته، پنج هزار و ۹۸۸ میلیارد ریال برای خرید و تامین کالا و تجهیزات هزینه شد، بیش از دو هزار قلم کالا به ارزش بیش از پنج هزار و ۲۸۶ میلیارد ریال در انبارهای شرکت نگهداری می‌شود. شیخی امامزاده، تحویل ۱۲۰ هزار و ۷۶۱ عدد انواع کنتور و رگلاتور به اداره‌های گاز شهرستان‌ها را که ۵۵ هزار و ۶۶ عدد مورد آن کنتور G4 بود، از دیگر فعالیت‌های امور تدارکات و عملیات کالای شرکت گاز آذربایجان غربی، برشمرد. به گفته وی، در مجموع نزدیک به یک میلیون و ۶۰۰ هزار متر لوله پلی اتیلنی و فولادی برای اجرای پروژه‌های گازرسانی، تحویل پیمانکاران شد. وی با بیان اینکه از لوله‌های تحویلی یک میلیون و ۲۲۷ هزار و ۵۶۷ متر لوله پلی اتیلنی بود، یادآور می‌شود: ۲۵۱ هزار و ۱۵ متر نیز لوله فولادی در سایزهای مختلف برای پیمانکاران اجرایی گاز در سطح استان شد، همچنین سال گذشته ۵۴ دستگاه ایستگاه تقلیل فشار گاز نیز تحویل پیمانکاران شده است.

گازرسانی به ۴ شهر و ۴۹۴ روستا

مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی در ادامه با اشاره به فعالیت‌های توسعه‌ای این شرکت در دولت سیزدهم می‌گوید: در دولت سیزدهم چهار شهر و ۴۹۴ روستای این استان به شبکه سراسری گاز متصل شده است. وی ادامه می‌دهد: از ۴۹ شهر آذربایجان غربی، ۴۸ شهر از نعمت گاز برخوردار بوده که از این تعداد، چهار شهر در دولت سیزدهم به شبکه سراسری گاز متصل شده است. به گفته شیخی، گازرسانی به شهر قطور از توابع خوی نیز در مراحل پایانی قرار دارد. مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی اعلام می‌کند: در بخش گازرسانی شهری استان، تاکتورن ۶ هزار و ۲۶۰ کیلومتر شبکه‌گذاری، ۳۲۱ هزار نصب انشعاب و ۸۹۰ هزار اشتراک‌پذیری اجرا شده و از این میزان، ۵۵۰ کیلومتر شبکه‌گذاری، ۱۲ هزار و ۲۰۰ مورد نصب انشعاب و ۷۱ هزار و ۹۵۰ اشتراک‌پذیری در دولت کار و فعالیت انجام شده است.

عملکرد دولت در گازرسانی به روستاها

مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی در ادامه، با اشاره به این که از دو هزار و ۵۴۹ روستای قابل گازرسانی استان، تاکتورن به یک‌هزار و ۷۳۵ روستا گازرسانی شده، می‌گوید: از این تعداد، ۴۹۴ روستا معادل ۲۷ درصد کل روستاهای استان در دولت سیزدهم از نعمت گاز برخوردار شده‌اند. شیخی با اشاره به ضریب بر خورداری ۸۴ درصدی خانوار روستایی آذربایجان غربی از نعمت گاز تأکید می‌کند: ۱۳ درصد از این آمار مربوط به عملکرد دولت سیزدهم است. وی به ۱۲ هزار و ۵۵۰ کیلومتر شبکه‌گذاری، نصب ۲۰۵ هزار انشعاب و ۲۷۲ هزار مورد اشتراک‌پذیری گاز در بخش روستایی آذربایجان غربی اشاره می‌کند و ادامه می‌دهد: از این میزان دو هزار و ۷۵۰ کیلومتر شبکه‌گذاری، ۲۴ هزار و ۲۰۰ مورد انشعاب نصب شده و ۴۳ هزار و ۹۰۰ مورد اشتراک‌پذیری در دولت سیزدهم رقم خورده است. شیخی با اشاره به برخورداری یک‌هزار و ۸۳۶ مورد از صنایع و مصارف عمده آذربایجان غربی از نعمت گاز می‌گوید: ۲۹۲ مورد گازرسانی در دولت سیزدهم صورت گرفته است.

ثبت رکوردهای کم نظیر

عملکرد شرکت گاز استان آذربایجان غربی در سال گذشته از دیگر مواردی است که مدیرعامل این شرکت به آن اشاره و تصریح می‌کند: ۱۴۰۲ سالی بسیار ویژه از لحاظ ثبت رکورد برای گاز استان بود. این سال از نظر اشتراک‌پذیری سالی بی سابقه بود؛ به طوری که با ۴۸ هزار اشتراک‌پذیری جدید، توانستیم در این زمینه یک رکورد ثبت کنیم. مدیرعامل شرکت گاز آذربایجان غربی به شبکه‌گذاری گاز در استان طی سال گذشته اشاره می‌کند و ادامه می‌دهد: افزون بر اشتراک‌گذاری، سال گذشته یک‌هزار و ۶۰۰ کیلومتر از شبکه تزیق گاز شد که در نوع خود کم نظیر بود. شیخی یادآور می‌شود: با توجه به مروری که از ابتدای آغاز کار شرکت گاز در آذربایجان غربی داشتیم، در حوزه اشتراک‌پذیری و تزیق گاز شبکه، ۱۴۰۲ سالی بی نظیر و ماندگار برای گاز استان بود. وی با اشاره به فعالیت‌های این شرکت در حوزه گازرسانی به روستاهای استان می‌گوید: پروژه گازرسانی به بیشتر روستاهای سخت‌گذر به پایان رسید و تنها چند روستای محور آغ‌بلاغ تکاب باقی مانده که تا پایان امسال مشکل آنها نیز حل می‌شود.

تداوم گازرسانی به صنایع

مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی اعلام می‌کند: از مجموع پروژه‌های این شرکت، ۱۷۴ پروژه گازرسانی روستایی و صنعتی هم‌زمان با دهه فجر به بهره‌برداری رسید. شیخی همچنین در تشریح پروژه‌های این شرکت در دهه فجر سال گذشته می‌گوید: هم‌زمان با این ایام، ۱۴۳ روستای استان با مجموع ۱۳ هزار خانوار از نعمت گاز طبیعی برخوردار شد و شاخص بهره‌مندی

خانوار روستایی استان دو درصد دیگر افزایش یافت. وی با بیان اینکه از این تعداد، ۵۸ روستا مربوط به چهار محور ارومیه است، ادامه می‌دهد: بر این اساس ۱۲ روستای محور زیوه، ۱۱ روستای دیزج مرگور، ۹ روستای محور خوشاکو، هشت روستای محور بهله، چهار روستای محور خوشالان، چهار روستای محور گنجه‌چین، سه روستای محور مینگول، دو روستای ممکان، دو روستای محور رشکان، دو روستای محور موانا و یک روستای محور گزنه‌کش ارومیه از نعمت گاز بهره‌مند خواهند شد. مدیرعامل شرکت گاز آذربایجان غربی با اعلام اینکه در ۹ شهرستان دیگر استان نیز اهالی روستاها از نعمت گاز برخوردار شده‌اند، می‌گوید: ۲۰ روستای پیرانشهر، ۱۸ روستای بوکان، ۱۲ روستای سردشت و میرآباد، ۹ روستای چالدران، هفت روستای تکاب، هفت روستای اشنویه، پنج روستای خوی، چهار روستای پلدشت، دو روستای شاهین‌دژ و یک روستای مه‌باد گازدار خواهند شد.

اختصاصی ۵ هزار میلیارد ریال اعتبار گازرسانی

به گفته شیخی، برای اجرای پروژه‌های گازرسانی روستایی افتتاحی در دهه مبارک فجر، پنج هزار و ۳۳۰ میلیارد ریال اعتبار هزینه شده است. مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی یادآور می‌شود: افزون بر پروژه‌های گازرسانی به روستاها، ۳۱ واحد صنعتی عمده با ۲۷۰ میلیارد ریال اعتبار نیز در این ایام به شبکه سراسری گاز متصل شد. مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی با اشاره به یکی از مهمترین پروژه‌های این شرکت در حوزه صنایع می‌گوید: سال گذشته عملیات اجرایی گازرسانی به شهرک صنعتی شماره دو و روستاهای کهریز بالا و طاهر آباد در شهرستان ماکو کلید خورد. وی با بیان اینکه در قالب این پروژه‌ها ۲۱ کیلومتر شبکه‌گذاری انجام می‌شود، می‌گوید: برای گازرسانی به این دو روستا و شهرک صنعتی، ۲۰۰ میلیارد ریال هزینه می‌شود.

معین ۵ استان در بهسازی موتورخانه

مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی با اشاره به دیگر برنامه‌های این شرکت همسو با مدیریت مصرف و عبور از ناترازی گاز می‌گوید: این شرکت به‌عنوان معین پنج استان دیگر در اجرای پروژه بهسازی موتورخانه‌ها تعیین شده است. به گفته وی، استان آذربایجان غربی از سوی شرکت ملی گاز ایران، به منظور ارائه مشاوره و راهنمایی‌های لازم برای رفع ابهامات احتمالی دستورالعمل‌های ابلاغی و تسریع بافتن اجرای پروژه بهسازی موتورخانه‌ها، به‌عنوان معین استان‌های زنجان، قزوین، البرز، قم و تهران انتخاب شده است.

شیخی در ادامه با اشاره به در اولویت قرار گرفتن عایق‌کاری و بهسازی موتورخانه‌های سپاه شهدای آذربایجان غربی می‌گوید: به منظور اصلاح الگوی مصرف و جلوگیری از ناترازی گاز در سطح استان تفاهم‌نامه‌ای میان شرکت گاز و سپاه شهدا منعقد شد که براساس آن تاکتورن ۱۴۶ موتورخانه با معرفی آن نهاد و با هزینه شرکت گاز آذربایجان غربی، بهسازی شده است. وی دلیل این انتخاب را عملکرد موفق شرکت گاز آذربایجان غربی در بهسازی موتورخانه‌ها از لحاظ تعداد و سرعت اجرایی دانده و ادامه می‌دهد: نصب بخاری‌های هرمیتیک در سطح استان نیز بین خانواده‌های تحت پوشش بهزیستی و کمیته امداد آغاز شده؛ به طوری که همه خانوارهای روستایی تحت پوشش سازمان‌های حمایتی که قابلیت نصب داشتند، در برنامه قرار گرفتند. این بخاری‌های هرمیتیک در مرحله نصب هستند و براساس برنامه‌های تعریف شده، ۴۰۰ دستگاه از آن نصب می‌شود.

توسعه همکاری با دانش بنیان‌ها

مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی در پایان یادآور می‌شود: این شرکت با یکی از شرکت‌های دانش بنیان تفاهم‌نامه همکاری علمی، پژوهشی و فناوری امضا کرده است. به گفته شیخی، به‌منظور همکاری نظام یافته علمی، پژوهشی و فناوری به منظور گسترش دانش و کاهش وابستگی به خارج از کشور، شرکت گاز استان با این شرکت دانش بنیان تفاهم‌نامه امضا کرد. مدیرعامل شرکت گاز استان آذربایجان غربی تأکید می‌کند: مشاوره در خصوص ترمیم خطوط لوله و سایر تجهیزات شرکت گاز با استفاده از پوشش‌های پلیمری با هدف کاهش خوردگی و افزایش استحکام، از دیگر همکاری‌های این دو شرکت خواهد بود.

وی با اشاره به گزارش‌ها و ناراضیاتی بهره‌برداران و مناطق مختلف عملیات انتقال گاز درباره عملکرد ضعیف و نشتی این شیرها افزود: برند Z۳ مربوط به کشور کره جنوبی است که یکی از سازندگان تخصصی شیرهای سماوری در دنیا محسوب می‌شود و در گذشته تعداد قابل توجهی از این کالا از سوی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران خریداری شده است که در حال حاضر یا در انبار در حالت انتظار برای تعیین تکلیف است یا در شرایط بهره‌برداری قرار دارند. مجری طرح سایر خطوط اصلی و فرعی شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران بایان اینکه تعمیر و بازگردانی شیرهای مذکور به چرخه استفاده در پروژه‌ها به معنای احیای بیش از ۲۰۰ شیر در سایزهای مختلف از موجودی انبار شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران است، اظهار کرد: با این دستاورد این آمادگی وجود خواهد داشت که حسب نیاز و هماهنگی شرکت انتقال گاز ایران و دیگر واحدهای عملیاتی، به تعویض و تعمیر شیرهایی که در حال بهره‌برداری هستند، اقدام شود تا افزون بر جلوگیری از هدررفت منابع گاز کشور از محل شیرهای مورد بهره‌برداری، فشار گاز در خطوط نیز افزایش یابد.

استفاده حداکثری از ظرفیت‌های داخلی

موسوی، مدیر پروژه تعمیر و اصلاح شیرهای سماوری (Plug Valve) نیز در تشریح اهمیت استفاده از شیر سماوری در صنعت گاز گفت: «پلاگ ولو» یا همان شیر سماوری از سری شیرهای پر کاربرد در صنایع مختلف به ویژه صنعت نفت و گاز است؛ این قبیل شیرها قابلیت بالایی برای کنترل دبی سیالات در شرایط گوناگون را دارند. الگوی طراحی این شیرها متکی بر چرخش پلاگ در داخل محفظه عبور سیال است. این چرخش مکانیکی پلاگ باید در شرایط روان، آب‌بندی شود و کاملاً مناسب با شرایط فیزیکی سیال باشد. وی افزود: بدنه این شیرها عموماً به شکلی طراحی می‌شود تا بتوان از مجراوند مخروطی یا استوانه‌ای استفاده کرد. مجراوند این شیرها دارای حفره ای برای عبور جریان است که با چرخش ۹۰ درجه‌ای دسته شیر، بخش سوراخ شده مجراوند با ورودی و خروجی شیر در یک مسیر قرار می‌گیرند و همین سبب باز شدن مسیر می‌شود. به دلایلی شیرهای خریداری شده از برند Z۳ هنگام بهره‌برداری دچار نشت گاز شده‌اند و تعمیر آنها در دستور کار قرار گرفته است.

مدیر پروژه تعمیر و اصلاح شیرهای سماوری (Plug Valve) به الزام‌ها و محدودیت‌های مدنظر در همه مراحل تعمیر و اصلاح شیرهای مزبور اشاره و عنوان کرد: امکان ایجاد کمترین تغییر در این قبیل شیرها، به حداقل رساندن ریسک در تمامی مراحل تعمیر و دستیابی به بالاترین میزان موفقیت، تهیه دستورعملی قابل استفاده برای همه شیرها با مشخصات مشابه سماوری و از برند Z۳ و پرهیز از انجام جوشکاری روی پلاگ یا بدنه تا حد ممکن از جمله محدودیت‌های ناشی از کار به شمار می‌آید.

موسوی تصریح کرد: پس از عیب‌یابی، فرایند اصلاحات روی بدنه و پلاگ انجام می‌شود و مراحل تعمیر بر اساس استانداردهای (API ۵۹۹-IGS-M-۲-PL) و (۱۷۰۰۲-DAPI) با بررسی محل نشتی شیرها دمونتاژ، تمیزکاری، تست‌های حرکت و عملکردی (Function Test)، تست اجزا آب‌بندی، اجرای عملیات ماشین‌کاری و اعمال پوشش‌های محافظتی خاص یا توجه به نظر کارفرما و صدور گواهی‌نامه و ضمانت‌نامه‌های لازم انجام شد.

وی بر اهمیت استفاده حداکثری از ظرفیت‌های داخلی برای تعمیر و اصلاح شیرهای سماوری تأکید و بیان کرد: در پلاگ‌ها به دلیل سختی و مقاومت مناسب در برابر خوردگی، سایش از پوشش ENP (آبکاری نیکل فسفر) و برای آب‌بندی بیشتر و افزایش یکنواختی سطح پلاگ از پوشش PTFE استفاده شده است. مدیر پروژه تعمیر و اصلاح شیرهای سماوری (Plug Valve) یادآور شد: شرح کار و دستورعمل اصلاح شیرهای مزبور که در حقیقت راه‌حلی جامع برای تعمیر و اصلاح همه شیرهای با برند فوق به شمار می‌آید، به دست صنعتگران پر تلاش داخلی تهیه و ارائه شده است.



با تعمیر شیرهای سماوری در صنعت گاز دستاوردی دیگر رقم خورد

گامی دیگر در شکست انحصار خارجی‌ها

مشعل | تولید شیرهای سماوری به عنوان یکی از با اهمیت‌ترین تجهیزات صنعتی راهبردی در عملیات انتقال گاز دنیا در انحصار شرکت‌های محدودی است. گزارش‌ها و ناراضیاتی از عملکرد ضعیف و نشتی شیرهای سماوری Z۳ ساخت کشور سازنده (کره جنوبی)، متخصصان صنعت گاز را بر آن داشت تا به تعمیر، اصلاح و رفع عیوب موجود در این تجهیز کاربردی، اهتمام ورزیده تا افزون بر صرفه‌جویی در خرید شیرهای جدید، مانع از هدررفت سرمایه‌های کشور شوند.

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران در سال‌های اخیر توانسته است با اتکا به توانمندی سازندگان داخلی در ساخت برخی کالاها و تجهیزات پر مصرف صنعت گاز، نه تنها به پیشرفت‌های چشمگیری دست یابد، بلکه با بومی‌سازی آنها، صرفه‌جویی قابل توجه ارزی به ارمغان بیاورد. سالیان متمادی است که تشدید تحریم‌ها علیه کشورمان، دسترسی‌ها را به تجهیزات و اقلام راهبردی به ویژه در صنعت نفت و گاز محدود و بهره‌مندی از توانمندی متخصصان داخلی را بیش از پیش نمایان ساخته است. به زعم بسیاری از کارشناسان حوزه انرژی، ظرفیت‌های لازم در داخل کشور برای تولید تجهیزات و اقلام راهبردی صنعت نفت و گاز وجود دارد و به حق، تلاشگران عرصه این صنعت عظیم نیز نشان داده‌اند که زمینه‌های لازم برای رونق و شکوفایی فراهم است. به این منظور، اصلاح و تعمیر شیرهای سماوری (Plug Valve) ساخت شرکت Z۳ کره جنوبی از نمونه‌های موفق اعتماد به توان داخلی است.

بازگردانی یک تجهیز کاربردی به چرخه تولید

علی طاهری، مجری طرح سایر خطوط اصلی و فرعی شرکت مهندسی و توسعه گاز درباره اقدام‌های انجام شده در زمینه تعمیر شیرهای سماوری ساخت شرکت کره جنوبی گفت: با هماهنگی مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت ملی گاز ایران و همکاری مدیریت تدارکات کالا و امور بازرسی فنی، مقرر شد تا ۲۰ دستگاه از شیرهای موجود در انبار شهید طاهری در بزرگ‌ترین سایز رایج ۲۰ اینچ کلاس ۶۰۰ دسته بلند جوشی، به یکی از شرکت‌های داخلی، حمل و پس از بررسی دقیق و عیب‌یابی، اصلاحات مورد نظر روی شیرها، تحت نظر «طرح سایر خطوط اصلی و فرعی»، امور بازرسی فنی و مدیریت دارایی‌های فیزیکی شرکت ملی گاز ایران انجام شود.

مشعل | صنعت نفت برای تبدیل شدن به صنعتی پیشرو و همسو با فناوری های روز آمد دنیا در چند سال اخیر تلاش کرده است حداکثر همراهی و بهره برداری را از مجموعه های دانش بنیان و فناوری و مراکز پژوهشی و تحقیقاتی داشته باشد. این تلاش تاکنون به سطحی رسیده که وزارت نفت در میان زیر مجموعه های دولت در صدر و رتبه برتر بوده و بارها مورد تقدیر رئیس جمهوری و معاونت پژوهش علمی و فناوری ریاست جمهوری قرار گرفته است. این عملکرد مثبت وزارت نفت باعث شده است مسئولان اجرایی در دولت سیزدهم با توجه به اهمیت پرداختن به مسئله فناوری در صنعت نفت، مسئولیت های بیشتری را به وزارت نفت محول کنند و همزمان همراهی بیشتر برای رفع موانع داشته باشند.

حمایت های عملی در توسعه دانش بنیان ها

افزون بر اقدام های اصلاحی و زیر ساختی در مسیر شرکت های فناور و دانش بنیان، وزارت نفت حمایت های مالی و اعتباری هم از مجموعه های دانش بنیان داشته که در نوع خود بی سابقه است. تاکنون بیش از ۲۷۰ میلیارد تومان انواع خدمات مالی و اعتباری از طریق تدوین و اجرای دستورالعمل ترهین مطالبات قراردادی به شرکت های دانش بنیان اعطا شده است. همچنین برای رفع مسائل و مشکل های توسعه میدان های نفتی و گازی و روش های بهبود و از یاد برداشت، الگویی نو در توسعه روابط صنعت و دانشگاه ارائه شده است. همچنین برای رفع دغدغه وصول دیر هنگام مطالبه های شرکت های دانش بنیان تاکنون قراردادهایی به ارزش ۵ هزار میلیارد تومان بین صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت و شرکت ملی نفت ایران به ذی نفعی این شرکت ها به امضا رسیده است. علاوه بر این موارد به منظور کاهش خطر تجاری سازی محصولات دانش بنیان و جبران خسارت های احتمالی ناشی از به کار گیری این محصولات، دستورالعمل صدور ضمانت و بیمه مسئولیت کالای صنعت نفت تدوین و اجرا شده است. در همسویی با همکاری های مشترک وزارت نفت با معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در مسیر حمایت از مجموعه های فناور و دانش بنیان نیز موافقتنامه هایی به ارزش ۲.۵ میلیارد دلار با معاونت علمی، فناوری ریاست جمهوری به امضا رسیده است که در مسیر بومی سازی و ساخت تجهیزات گلوگاهی مورد نیاز صنعت نفت همچون دکل های حفاری آب های کم عمق، بومی سازی و توسعه فناوری مایع سازی گاز طبیعی کوچک مقیاس و متوسط (Mini-LNG)، بومی سازی ساخت Coil Tubing، بومی سازی فناوری لوله های مغزی سیار، بومی سازی ساخت تجهیزات حفاری جهت دار، توسعه دانش فنی طراحی و ساخت واحد جداساز هوا و... بوده است.

نتیجه شیرین همراهی در بلندمدت

با توجه به گسترده بودن حوزه ها و طولانی و بی انتها بودن مسیر فناوری و دانش نمی توان برای مسیری که تاکنون در حوزه توسعه فناوری گام نهاده ایم، درصد و میزان را در نظر گرفت، اما می توانیم میزان آن را از موفقیت را برای این صنعت بزرگ در نظر گرفت که امیدوار کننده است. امیدوار کننده از این جهت که پشت سد تحریم و تهدیدهای مختلف و زیر فشار های همه جانبه برای توقف این صنعت منتظر نماندیم و توانسته ایم روی پای خودمان بمانیم و قدمی محکم به جلو برداریم. امروز با افتخار می توانیم اعلام کنیم که برای حداقل ۲۰۰ قلم کالای اختصاصی صنعت نفت دستور ممنوعیت خرید خارجی صادر شده؛ به این معنا که نمونه های داخلی این تجهیزات در داخل کشور با کیفیتی قابل قبول تولید می شود و دیگر وابستگی وجود ندارد. در کنار این موارد تاکنون ۵۴۴ نیاز فناورانه شرکت های تابع وزارت نفت معرفی شده است تا شرکت های مختلف فناور و دانش بنیان و مراکز پژوهشی و دانشگاهی روی تولید بومی سازی آنها کار کنند.

تعداد شرکت های سازنده داخلی و دانش بنیان در فهرست بلند منابع واحد دستگاه مرکزی وزارت نفت از هزار و ۵۰۰ شرکت در آغاز دولت سیزدهم به ۲۵۰۰ شرکت رسیده و برای نخستین بار در فهرست بلند صنعت نفت تعداد سازندگان ایرانی نسبت به تأمین کنندگان پیشی گرفته و این تغییر ناشی از اثر گذاری شرکت های دانش بنیان بوده است.

صنعت نفت در افق بلندمدت خود مسیری را پیش بینی کرده است که در آن به عنوان یکی از قدرت های منطقه ای در تأمین انرژی حداقل نیاز را به شرکت های تولید و تأمین کننده تجهیزات و دانش فنی داشته باشد. مسیری که برای تحقق آن زیر ساخت های خوبی همچون نیروی انسانی متخصص، دلسوز و متعهد را در اختیار دارد و ثمره حضورشان را در همین مجموعه های دانش بنیان و فناور به خوبی می بینیم.

خرید های خارجی و خروج ارز از کشور و مبارزه با اشکال مختلف تحریم و مهم تر از همه؛ افزایش امید در میان جوانان متخصص و کاهش میزان مهاجرت در میان قشر تحصیل کرده از جمله این اهداف مشترک بوده که تا حد زیادی محقق شده است و تلاش ها در این مسیر ادامه دارد. وزارت نفت روندی را برای توسعه بلندمدت خود پیش بینی کرده است که بر مدار فناوری و دانش بنیان شدن می چرخد و این مسیر می تواند آینده های روشن و آگاهانه و امیدبخش برای صنعتی مثل صنعت نفت باشد. در همین مسیر نیز یک برنامه راهبردی توسعه بخش های مختلف زیر مجموعه صنعت نفت پیش بینی شده است که همسو و هماهنگ با هم پیش می روند؛ یعنی شرکت های زیر مجموعه وزارت نفت همچون شرکت های ملی نفت، گاز، پالایش و پخش و پتروشیمی هر کدام به شکلی جداگانه در مسیر دانش بنیان شدن گام برمی دارند و تاکنون به موفقیت های چشمگیری هم دست یافته اند. البته بسیاری از این اقدام ها با محوریت معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت پیگیری و دنبال می شوند و همین تلاش ها نقطه امیدی برای مجموعه های خصوصی دانش بنیان بوده است تا بدانند این تلاش ها موقت نیست و می توانند برای بلندمدت سرمایه گذاری کنند.

رفع موانع توسعه در زیست بوم فناوری

صنعت نفت با هدف دانش بنیان شدن خود به دنبال استقرار و گسترش رویکرد توسعه صنعت نفت بر مبنای اقتصاد دانش بنیان است و در این مسیر، اقدام های موثری را در دستور کار دارد و می توان گفت در حال حاضر یک زیست بوم فناوری و نوآوری را شکل داده است. زیست بومی زنده و فعال که شرکت های دانش بنیان و فناور با رفع موانع مختلف، می توانند پروژه های بزرگ و کوچک صنعت نفت را در ارتباط با شرکت های صنعت نفت شروع کنند و تحولاتی مهم را رقم بزنند.

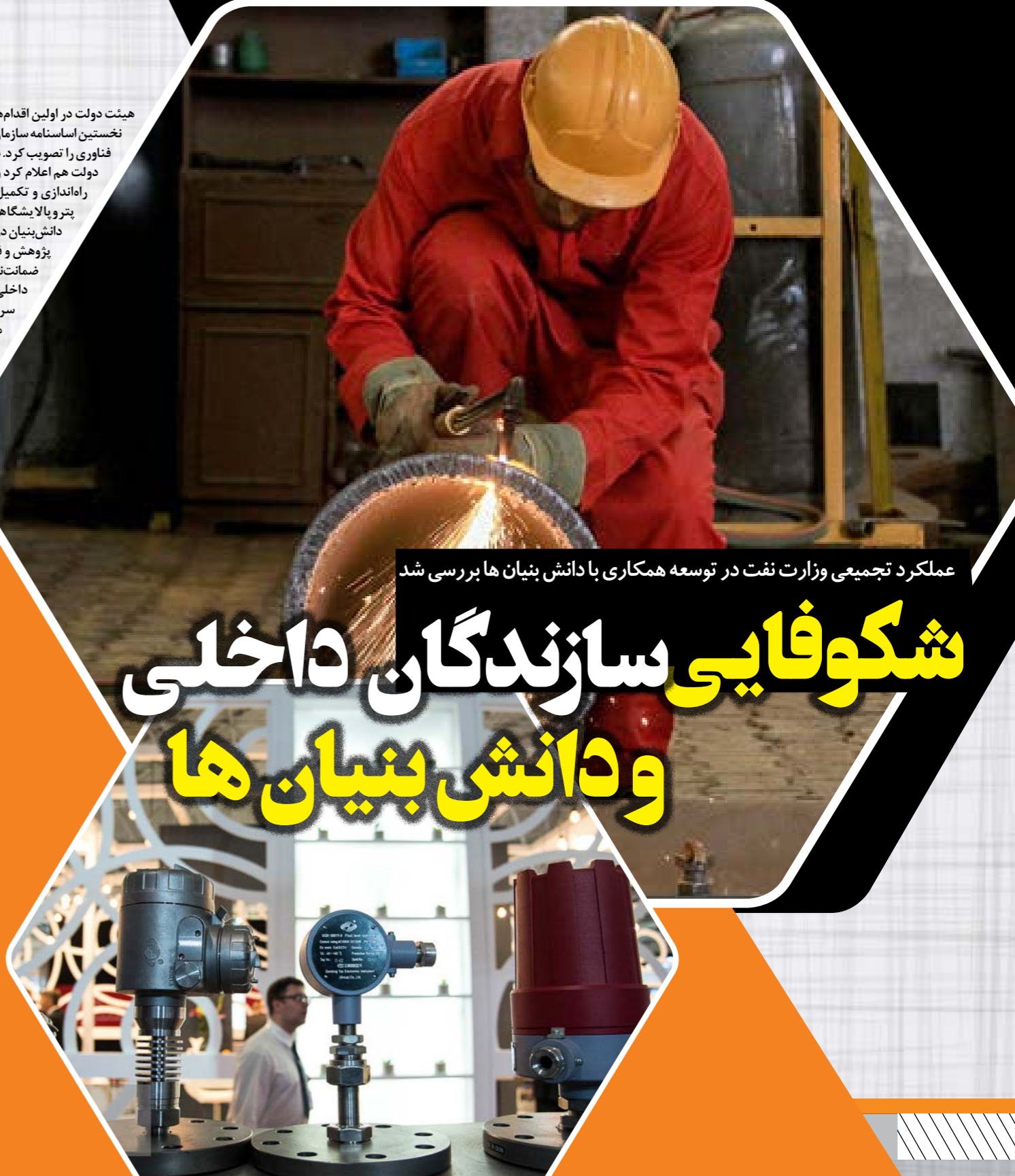
می توان گفت که وزارت نفت به منظور دستیابی به اهداف ترسیم شده خود در ارتباط با دانش بنیان ها و تقویت زیست بوم فناوری و نوآوری، در اسناد بالادستی و توسعه ای خود رویکردها را تغییر داده است. وزارت نفت در یکی از قدم های مهم خود همسو با آیین نامه تولید، دانش بنیان و اشتغال زایی در صنعت نفت (مصوبه هیئت وزیران)، آیین نامه دستورالعمل توسعه و تقویت زیست بوم نوآوری و فناوری به منظور توسعه شبکه همکاری فناورانه را تدوین کرد و در دستور کار قرار داد و همزمان سند تلفیقی راهبرد فناوری وزارت نفت را هم تنظیم و اجرایی کرده است. در کنار این موارد همچنین دستورالعمل اجرایی تخصیص امتیاز معیارها در ارزیابی صلاحیت و سطح بندی سازندگان دانش بنیان را تهیه کرده است تا یکی از موانع شرکت ها در انعقاد قراردادهای مشترک بر طرف شود. همسو با این تلاش های وزارت نفت طی دو سال و اندی اخیر، تعداد شرکت های دانش بنیان از ۱۵۰ شرکت به بیش از ۶۶۲ مورد رسیده است و همچنان روند تسهیل ورود این شرکت ها و انعقاد قراردادهای جدید با آنها ادامه دارد.

در کنار این موارد می توان به اقدام های دیگری همچون در دستور کار قرار دادن دستورالعمل اعطای امتیازها و مشوق ها همسو با دانش بنیان شدن شرکت های بزرگ، تضمین توسعه محصول فناورانه ساخت بار اول با هدف بومی سازی و دستیابی به دانش فنی محصولات فناورانه ساخت بار اول و تسهیل در توانمندسازی و بهره گیری از ظرفیت های سازندگان و نوآوران داخلی اشاره کرد. موارد دیگری همچون تهیه پیش نویس آیین نامه اصلاحی ایجاد بازار بهینه سازی انرژی و محیط زیست و پذیرش گواهی صرفه جویی گاز و شکل گیری بازار بهینه سازی انرژی از سوی شرکت ملی گاز ایران را هم می توان در این عملکرد یاد کرد.

هیئت دولت در اولین اقدام ها و تصمیمات خود در سال جدید (۱۴۰۳) نخستین اساسنامه سازمان توسعه ای و سرمایه گذاری در حوزه علم و فناوری را تصویب کرد. در پی آن، علی بهادری چهرمی، سخنگوی دولت هم اعلام کرد وزارت نفت مکلف شده است که به ایجاد، راه اندازی و تکمیل زنجیره ارزش مجتمع های پتروشیمی و پترو پالایشگاهی با بهره گیری از ظرفیت شرکت های دانش بنیان در داخل کشور اقدام کند و از طریق صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت، سازوکاری برای انواع ضمانت نامه قراردادی برای حمایت از تولید کنندگان داخلی در حوزه صنعت نفت داشته باشد تا با سرعت بیشتری برای جهش تولید از مجموعه های تولیدی داخلی به ویژه مجموعه های دانش بنیان داشته باشند.

توسعه بر مدار فناوری و دانش بنیان شدن

باید توجه داشت که حمایت های دولت از مجموعه های دانش بنیان و فناوری و تلاش های وزارت نفت در این مسیر هر کدام با اهداف بلندمدت و عالی مرتبه ای اتفاق افتاده و پیگیری می شود. اهدافی همچون تحقق اقتصاد مقاومتی، استقلال در تأمین نیاز داخلی و بومی سازی تجهیزات پر کاربرد و راهبردی، به حد اقل رساندن



عملکرد تجمیعی وزارت نفت در توسعه همکاری با دانش بنیان ها بررسی شد

شکوفایی سازندگان داخلی و دانش بنیان ها

وزارت نفت به منظور دستیابی به اهداف ترسیم شده خود در ارتباط با دانش بنیان ها و تقویت زیست بوم فناوری و نوآوری، در اسناد بالادستی و توسعه ای خود رویکردها را تغییر داده است

نگاهی به طرح مدیریت سوخت گیری با کارت های شخصی

مصرف بنزین و تدبیرهایی برای مهار

مشعل | طرح محدودیت کارت های سوخت جایگاه داران به عنوان یکی از الزام های قانون بودجه و تاکید اخیر وزیر نفت بار دیگر مورد توجه قرار گرفته است. جواد اوجی پانزدهم فروردین ماه در حاشیه نشست هیأت دولت، در جمع خبرنگاران با استناد به قانون بودجه ۱۴۰۳ عنوان کرد که قانونگذار، وزارت نفت را مکلف کرده است امسال نیز همانند سال گذشته، ۹۵ درصد عملیات سوخت گیری خودروها با کارت سوخت شخصی انجام شود. به محض انتشار این خبر، برداشتهای متناقضی از سوی رسانهها مبنی بر افزایش قیمت یا تغییر در سهمیه بندی فرآورده بنزین مطرح شد که در واقع محلی از اعراب نداشت؛ زیرا وزیر نفت، یکی از راههای مهار مصرف بنزین را استفاده از کارت سوخت شخصی خودروها دانسته و به صراحت تاکید کرده است که فرایند سوخت گیری با کارت های سوخت شخصی، به هیچ عنوان ارتباطی با افزایش قیمت بنزین ندارد و ما در حال استفاده از روش های غیر قیمتی برای مدیریت مصرف بنزین هستیم.

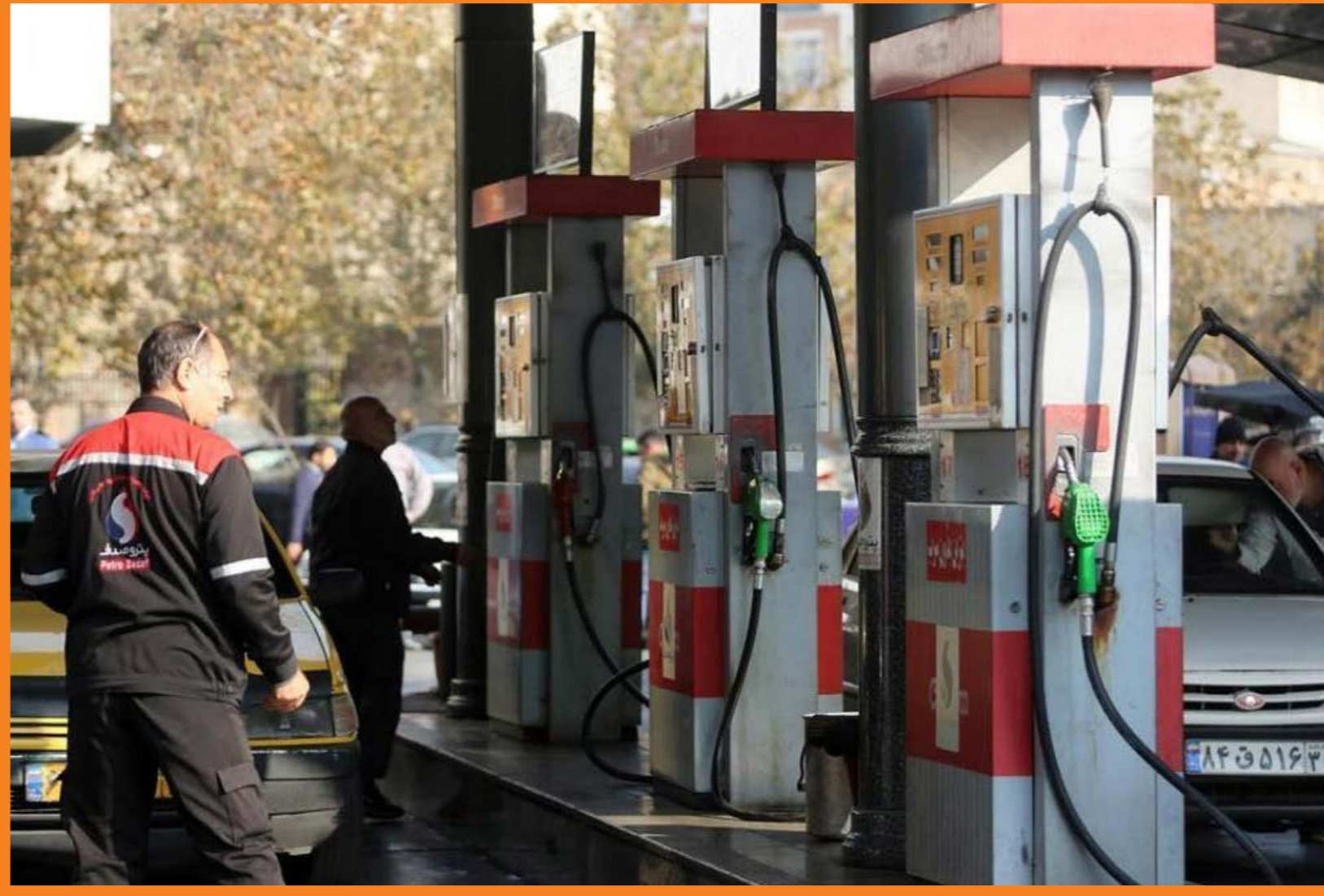
نگرانی از روند ناترازی تولید و مصرف بنزین که دورنمایی جز نیازمندی به بازارهای دنیا نخواهد داشت، اکنون به اوج رسیده است و بی گمان راهکارهای مدیرانه ای به منظور کنترل و مدیریت آن از سوی دولت مردان را می طلبد. متأسفانه طی سال های گذشته فرصت بهره مندی از ظرفیتهای و امکانات و متعاقب آن افزایش تولید این فرآورده راهبردی، از میان رفت. شیوع سویه ویروس کرونا در سال های گذشته، می توانست فرصت مغتنمی برای دولت وقت به منظور سرمایه گذاری در طرح های پالایشی و پتروپالایشی باشد و حداقل، رویارویی تلافی تولید و

مصرف بنزین را برای مدت مدیدی حفظ کند؛ اما متأسفانه این فرصت بلااستفاده ماند و شکاف میان دو اهرم تولید و مصرف در سال های بعد، به دلیل کاهش محدودیت های کرونایی و همزمان با موج سفرهای درون و برون شهری، دوچندان شد و رسیدن تولید و مصرف فرآورده بنزین به یک نقطه سر به سر را برای مدت زمانی کوتاه ناممکن ساخت. از سوی دیگر، شرایط اقتصادی حاکم بر جامعه، امکان هرگونه افزایش قیمت را به صفر رسانده و به نظر می رسد که موضوع تراز تولید و مصرف بنزین جز با اقدام های غیر قیمتی مانند بهینه سازی مصرف سوخت،

توسعه حمل و نقل عمومی و بویژه سرمایه گذاری در زیرساخت های پالایشی، تدبیر دیگری ندارد. بر اساس تازه ترین آمار شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران، میانگین مصرف بنزین در نوروز امسال (اول تا ۱۵ فروردین ماه) ۱۱۹،۸ میلیون لیتر بوده که این مقدار در مقایسه با مدت مشابه پارسال (۱۱۲،۹ میلیون لیتر) با اختلاف ۶،۹ میلیون لیتر معادل ۶،۱ درصد افزایش داشته است. بر پایه این گزارش، روز چهارشنبه (۱۵ فروردین ماه) ۱۰۹،۱ میلیون لیتر بنزین در کشور توزیع شد که این عدد در مقایسه با مدت مشابه پارسال با ۱۰۳،۵ میلیون لیتر،

۵،۴ درصد افزایش را نشان می دهد. میانگین افزایش حدود ۶ درصدی مصرف بنزین که در سال های اخیر روند صعودی به خود گرفته است، دولت و مجلس را بر آن داشته تا برای ساماندهی حوزه مصرف سوخت، سیاستگذاری های جامعی را اتخاذ کنند. مجلس شورای اسلامی بر اساس قانون بودجه سال ۱۴۰۲، وزارت نفت را مکلف ساخته تا از این پس، مالکان وسایل نقلیه برای سوخت گیری ملزم به استفاده از کارت سوخت شخصی باشند و حتی الامکان کارت سوخت جایگاه ها در مواقع ضروری در دسترس عموم قرار داده شود؛ البته این

تکلیف قانونی در بودجه سال ۱۴۰۳ نیز قید شده و وزارت نفت باید با اعمال محدودیت برای کارت سوخت جایگاه داران، به اصلاح فرایند عرضه این فرآورده راهبردی کمک کند تا ضمن بهبود نظام توزیع بنزین و نفت گاز، در کاهش قاچاق سوخت نیز اثر بخشی لازم را نیز به همراه داشته باشد. به این منظور شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، افزون بر توصیه به مدیریت صحیح و مصرف بهینه سوخت، بر لزوم همراه داشتن کارت سوخت شخصی هنگام مراجعه به جایگاه های عرضه سوخت تاکید کرده است.



استفاده از روش‌های غیر قیمتی برای مدیریت مصرف

جواد اوچی، وزیر نفت در تازه‌ترین اظهارات خود درباره الزام مجلس شورای اسلامی مبنی بر استفاده از کارت سوخت شخصی برای انجام عملیات سوخت‌گیری تاکید و عنوان کرد: در قانون بودجه امسال، قانونگذار وزارت نفت را مکلف کرده ۹۵ درصد عملیات سوخت‌گیری با کارت سوخت شخصی انجام شود.

وی تصریح کرد: با توجه به اینکه ممکن بود مردم در تعطیلات نوروز آمادگی لازم را نداشته باشند و کارت سوخت همراهشان نباشد، دستور دادیم در این دو هفته کارت سوخت جایگاه در اختیار مردم قرار گیرد؛ اما در هفته‌های آینده و همسو با مدیریت مصرف بنزین و حسب تکلیفی که قانونگذار به ما محول کرده است، سوخت‌گیری باید با کارت شخصی انجام شود، از این رو خواهش می‌کنم مردم با کارت سوخت شخصی سوخت‌گیری کنند؛ زیرا در مدیریت مصرف سوخت مؤثر است.

وزیر نفت، مدیریت مصرف سوخت از طریق استفاده از کارت‌های سوخت شخصی را وظیفه این ارگان دانست و با بیان اینکه بزودی عملیات سوخت‌گیری با کارت سوخت شخصی انجام خواهد شد، گفت: یکی از راه‌های مهار مصرف بنزین، استفاده از کارت سوخت شخصی خودروهاست و با آمادگی لازم در آینده، فرایند سوخت‌گیری آنها با کارت‌های سوخت شخصی انجام می‌شود. این مسأله، ارتباطی به افزایش قیمت بنزین ندارد و ما در حال استفاده از روش‌های غیر قیمتی برای مدیریت مصرف بنزین هستیم.

وزیر نفت از کاهش زمان صدور کارت سوخت از یک ماه به دو تا یک هفته خبر داد و بیان کرد: هموطنانی که کارت سوختشان مفقود شده یا مشکل دارند، می‌توانند زودتر کارت خود را دریافت کنند.

الزام قانونی برای استفاده از کارت شخصی

در این باره، علی‌اکبر عرب‌عامری، مدیر عملیات شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران که تنها دستگاه متولی اجرای طرح ساماندهی کارت‌های سوخت جایگاه‌هاست، نیز در آخرین اظهارات خود تاکید کرد: در قانون بودجه سال ۱۴۰۲ شرکت پخش فراورده‌های نفتی ملزم شده بود که ۹۰ درصد توزیع بنزین را از طریق کارت سوخت شخصی انجام دهد که این الزام، امسال به حداقل ۹۵ درصد رسیده و لازم است مردم استفاده از کارت سوخت شخصی را در اولویت قرار دهند.

وی با اشاره به اینکه کارت آزاد برای مصارف اضطراری در جایگاه‌ها موجود است، بیان کرد: هم‌اکنون تعدادی کارت آزاد در جایگاه‌ها با توجه به تعداد نازل‌های هر جایگاه موجود است تا افرادی که سهمیه آنها به اتمام رسیده یا نوبلک هستند، از آن برداشت کنند که سقف برداشت این کارت‌ها با توجه به میانگین سوخت‌گیری خودروها در کشور (۳۰ تا ۳۵ لیتر) ۴۰ لیتر است.

کارت جایگاه‌ها سقف برداشت روزانه دارد

با این اوصاف، همانطور که وزیر نفت نیز تاکید کرده است، ساماندهی کارت سوخت جایگاه‌داران به هیچ عنوان تغییر در سهمیه‌بندی یا تغییر قیمت را به دنبال ندارد.

رضا نواز، سخنگوی صنف جایگاه‌داران سوخت کشور نیز در این باره به خبرنگار «مشعل» گفت: هر کارت در جایگاه‌های سوخت سقف برداشت روزانه دارد و جایگاه‌داران نمی‌توانند فقط با کارت‌های خود به مردم سوخت تحویل دهند. همچنین مردم اطلاع داشته باشند که این کارت‌ها روزانه شارژ می‌شود و درخواست ما هم از مردم این است که حتما کارت سوخت خود را همراه داشته باشند و برای سوخت‌گیری وسیله نقلیه خود از آن استفاده کنند.

وی در خصوص محدودیت استفاده از کارت آزاد جایگاه‌ها هم گفت: اجرای طرح ساماندهی کارت‌های سوخت شخصی که از سال گذشته به طور جدی در دستور کار مجلس و دولت قرار گرفته، مزیت‌هایی از نظر حل ناترازی تولید و مصرف بنزین به همراه خواهد داشت. زمانی که مردم با کارت

سوخت شخصی سوخت‌گیری کنند، امکان رصد و پایش میزان مصرف و متعاقبا مدیریت توزیع به تفکیک شهرها و استان‌ها بویژه در زمان‌های اوج مصرف فراهم می‌شود، همچنین تا حدود زیادی، اطمینان حاصل می‌شود که سوخت به مصرف‌کننده واقعی می‌رسد؛ البته این اقدام مزیت دیگری هم دارد، اینکه وقتی سوخت‌گیری با کارت شخصی انجام می‌شود، امکان رهگیری سوخت‌گیری و ادعای تخلف قابل بررسی است.

سخنگوی صنف جایگاه‌داران سوخت کشور افزود: تا پیش از شروع سال جدید و ایام نوروز در اغلب جایگاه‌ها بجز کلانشهرها و مکان‌های پرتردد، تنها یک کارت سوخت آزاد در جایگاه‌ها وجود داشت. با این اوصاف، جایگاه‌های عرضه سوخت تابع قوانین هستند؛ اما سختی‌های زیادی را در مواجهه با پرسش‌ها و درخواست‌های مردم متحمل می‌شوند؛ چرا که مردم به طور مستقیم با کارکنان جایگاه‌ها صحبت و سوال‌هایشان را مطرح می‌کنند؛ هرچند ما وظیفه‌ای نداریم؛ اما بر حسب رسالت اجتماعی، درخواست مردم را در کنار تقاضاها و مشکلات مالکان و کارکنان جایگاه‌ها به مسؤولان منتقل می‌کنیم و در صورتی که ابزار لازم را در اختیار داشته باشیم، می‌توانیم در اجرای قانون بهتر کمک کنیم.

سخنگوی انجمن صنفی جایگاه‌های سوخت کشور با بیان اینکه تعامل خوبی بین شرکت پخش فراورده‌های نفتی ایران و مجموعه صنفی جایگاه‌داران وجود دارد، عنوان کرد: شخصی سازی کارت سوخت و استفاده از آن برای سوخت‌گیری، قانون مصوب مجلس بوده و لازم است که هماهنگی‌ها بیشتر شود؛ این برنامه باید با تدابیر خاص و اصولی و با هماهنگی ۱۰۰ درصدی انجام شود تا اجرای آن به موفقیت بینجامد.

نواز تصریح کرد: خوشبختانه همکاری هموطنان ما در اجرای طرح ساماندهی کارت‌های سوخت بسیار بالا بود؛ هرچند در مقاطعی، استفاده مردم از کارت سوخت شخصی در سوخت‌گیری آزاد بسیار افزایش داشت و حتی به ۵۰ درصد هم نزدیک شد؛ اما با همکاری و همراهی مردم توانستیم دوباره به الزام‌های ایجاد شده برای استفاده از کارت سوخت شخصی، پایبند باشیم.

وی به ضرورت کاهش زمان صدور کارت سوخت از سوی دولت اشاره کرد و یادآور شد: در این بین، زمان صدور کارت سوخت جدید و المثنی نیز مهم است. اگر از مردم خواسته می‌شود که از کارت سوخت خود استفاده کنند، لازم است زمان رساندن کارت به دست مردم نیز کوتاه‌تر شود.

کدینگ؛ طرحی برای صیانت از سرمایه ملی

از سوی دیگر؛ طرح کدینگ به منظور صیانت از سرمایه‌های ملی و جلوگیری از عرضه خارج از شبکه سوخت، همچنین پیشگیری از ورود کارت‌های مهاجر، هم‌اکنون در چهار منطقه کرمان، هرمزگان (جنوب شرقی)، زاهدان و چابهار اجرایی شده است. با اجرای این طرح در این مناطق، فقط خودروهایی که دارای شماره پلاک یا آدرس این شهرها باشند، مجاز به سوخت‌گیری در جایگاه‌های سوخت هستند و دیگر خودروها از جمله خودروهای مهمان و فاقد کارت، باید در جایگاه‌های منتخب سوخت‌گیری کنند.

سخنگوی انجمن صنفی جایگاه‌های سوخت کشور درباره اجرای طرح ساماندهی کارت سوخت در مناطقی که طرح کدینگ در آنها اعمال می‌شود نیز عنوان کرد: طرح کدینگ، تنها در چند شهر و استان کشور اجرایی می‌شود.

راهکارهای پیش رو

روند مصرف نامتعرف بنزین به طور فزاینده‌ای در جریان است تا لزوم جذب راهکارهای لازم برای کنترل تقاضا را به نوعی در کانون توجه

جواد اوچی:

در قانون بودجه امسال، قانونگذار وزارت نفت را مکلف کرده

95 درصد

عملیات سوخت‌گیری با کارت سوخت شخصی انجام شود

فعالان عرصه انرژی کشور قرار دهد. اکنون تمامی راهکارها برای شناسایی چالش‌ها و مشکلات مصرف‌بی‌رویه انرژی به کار گرفته شده و به دنبال راه چاره‌ای برای کاهش این میزان مصرف هستند. هرچند جمع‌آوری کارت سوخت مجاری عرضه با هدف بهبود نظام مند عرضه بنزین عنوان شده است؛ اما به مراتب تاثیر قابل توجهی بر تقاضای شخصی که بخش عمده‌ای از مصرف را تشکیل می‌دهد، خواهد داشت.

شرایط حال حاضر مصرف نامتعرف بنزین به گونه‌ای شده است که مسؤولان با اجرای طرح‌های مختلف، درصدد جبران بخشی از مصرف بی‌رویه انرژی برآمده‌اند.

از سوی دیگر، تغییری در سهمیه‌بندی، قیمت یا وضعیت کلی تحویل سوخت ایجاد نشده؛ بلکه تعداد کارت‌های جایگاه‌داران کاهش یافته است.

مجلس و دولت تاکید دارند که قرار نیست قیمت بنزین و گازوییل تغییر کند و حتی قرار هم نیست که سهمیه سوخت خودروها کم شود و این امیدواری وجود دارد که با جمع‌آوری کارت‌های سوخت و عرضه بنزین به کارت‌های شخصی افراد دارای خودرو، بتوان تا حدودی از قاچاق سوخت جلوگیری کرد.

صنعت پتروشیمی، به عنوان صنعتی سازگار با محیط زیست، اقدام‌های مختلفی را با هدف صیانت از محیط زیست، بویژه در مدیریت کربن اجرایی کرده و در دستور کار دارد. در حال حاضر تمام طرح‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی با محوریت مدیریت اچ اس ای شرکت ملی صنایع پتروشیمی، باید برای مدیریت کربن در صنعت پتروشیمی همکاری کنند

پتروشیمی با مشاوره پژوهشگاه صنعت نفت اجرا شده، تاکنون نتایج خوبی را در پی داشته است. عمادی تاکید کرد که رژیم‌های حقوقی تغییر اقلیم در دنیا هر سال بر محدودیت صادرات یا پرداخت مالیات سنگین برای محصولات پربکربن اضافه می‌کنند و در صورت انجام

قیمت انتقال و حمل محصولات پتروشیمی تاثیر زیادی دارد. بر اساس آخرین سیاست‌ها هزینه سوخت فسیلی کشتی‌ها تا سال ۲۰۳۰ دو برابر و قیمت هر تن کربن بیش از ۱۰۰ دلار در سال ۲۰۳۵ و ۴۰۰ دلار در سال ۲۰۵۰ برآورد شده است.

اتحادیه اروپا، نظام تجارت انتشار گازهای گلخانه‌ای خود را برای پوشش انتشار کربن بخش حمل‌ونقل دریایی از سال جاری میلادی گسترش داده و از سال ۲۰۲۵ شدت گازهای گلخانه‌ای سوخت‌های نفتی مورد استفاده در تجارت Eurelated را از طریق مقررات سوخت دریانوردی (Maritime FuelEU) تشدید می‌کند. همچنین آنکتاد (کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل) در بررسی حمل‌ونقل دریایی ۲۰۲۳ خود که پیش از روز جهانی دریانوردی (۲۸ سپتامبر) آن را منتشر کرد، خواستار انتقال عادلانه و منصفانه جامعه بندری و دریایی جهان به سمت صنعت کشتیرانی بدون کربن شده است. علاوه بر این رویداد، در کنفرانس آب و هوای سازمان ملل (COP۲۸) هم که نوامبر سال میلادی گذشته در دبی برگزار شد، موضوع حرکت به سمت استفاده از سوخت‌های پاک‌تر در صنعت حمل‌ونقل دریایی، مورد تاکید قرار گرفت. در نتیجه این رویکردهای جهانی باید تاکید کرد که صنعت پتروشیمی ایران، ضرورت‌های مرتبط با کاهش انتشار کربن و حرکت به سمت مدیریت این ماده را بخوبی درک و اقدامات لازم را در مسیر مدیریت کربن در ابعاد مختلف آن آغاز کرده است.

برنامه راهبردی صنعت پتروشیمی در مدیریت کربن

شرکت ملی صنایع پتروشیمی از ابتدای دولت سیزدهم، راهبرد جمع‌آوری گازهای همراه مشعل و مدیریت کربن را مورد توجه قرار داده و با جمع‌آوری گازهای همراه مشعل در گچساران، مارون، مسجدسلیمان و شرق کارون تا حد زیادی علاوه بر صیانت از محیط‌زیست، بخشی از خوراک مورد نیاز مجتمع‌های پتروشیمی را برای تکمیل زنجیره ارزش تامین کرده است. از آنجا که روند خاموشی گازهای مشعل با همکاری هلدینگ‌های پتروشیمی ادامه دارد، می‌توان گفت که روند کاهش انتشار کربن و حرکت به سمت مدیریت این ماده در صنعت پتروشیمی مسیر خوبی را پیدا کرده است. مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی پیش‌تر اعلام کرده بود که صنعت پتروشیمی، به عنوان صنعتی سازگار با محیط زیست، اقدام‌های مختلفی را با هدف صیانت از محیط زیست، بویژه در مدیریت کربن اجرایی کرده و در دستور کار دارد. او تاکید کرده بود که تمام طرح‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی با محوریت مدیریت اچ اس ای شرکت ملی صنایع پتروشیمی، باید برای مدیریت کربن در صنعت پتروشیمی همکاری کنند.

چندی قبل داوود عمادی، مدیر بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی از برنامه‌ریزی و ارائه راهکارهای نوین برای کاهش انتشار کربن در مجتمع‌های پتروشیمی خبر داد و گفت: روش‌ها و راهکارهای نوین مدیریت کربن سبب خواهد شد تا روند انتشار آلاینده‌ها در صنعت پتروشیمی کاهش یابد و دستاوردهای پروژه مدیریت استراتژیک کربن در صنعت پتروشیمی که در مدیریت اچ اس ای شرکت ملی صنایع

چرخه‌ای که پتروشیمی‌ها برای خاموش‌سازی مشعل‌ها (نوفلرینگ) شروع کرده‌اند، در قدم اول بیشترین مزیت را برای خودشان دارد و به همین دلیل است که پروژه‌های جمع‌آوری گازهای مشعل با حمایت وزارت نفت در دو، سه سال اخیر با قوت بیشتری ادامه پیدا کرده است. نمونه موفق و قابل توجه در این مسیر هم پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس است که گازهای همراه نفت موجود در منطقه گچساران را جمع‌آوری و به‌عنوان خوراک استفاده می‌کند. علاوه بر این موارد، با افتتاح و بهره‌برداری از NGL۲۱۰۰ و NGL۲۲۰۰ نیز همین فرایند انجام و حدود ۲۰ میلیون مترمکعب هم از محل این دو پروژه، تأمین و از سوختن بخش دیگری از گازها جلوگیری می‌شود.

گذر از دوره گذار انرژی

می‌توان گفت که با اجرای پروژه‌های جمع‌آوری گازهای مشعل، هم پتروشیمی‌ها به جای خرید گاز در رقابت با بخش نیروگاهی و مصارف خانگی، خوراکشان را به شکل راحت‌تری تأمین می‌کنند و هم آرزوی دیرینه صنعت نفت، یعنی جلوگیری از سوخت گازهای همراه و جلوگیری از آلودگی‌های زیست‌محیطی اجرایی می‌شود. در این مورد، باید به یکی از الزامات بین‌المللی برای شرکت‌های بزرگ صادرکننده محصولات نفتی، یعنی کاهش انتشار کربن اشاره کرد. ایران به‌عنوان یکی از دارندگان منابع غنی و نفت و گاز در کنار برنامه‌ریزی برای دوره گذار انرژی و جایگزینی سوخت‌های فسیلی در کشورهای مصرف‌کننده، باید به دنبال گزینه‌هایی مثل صادرات گاز بویژه ال‌ان‌جی، توسعه فناوری جمع‌آوری گازهای همراه و استفاده و ذخیره‌سازی کربن (CCUS)، تولید و صادرات هیدروژن و سوخت‌های زیستی و توسعه فناوری‌های دیجیتال برو.

در همین خصوص، سازمان‌های بین‌المللی، الزامات زیست‌محیطی و فنی را برای کشورهای صادرکننده و مصرف‌کننده سوخت‌های فسیلی اعلام کرده‌اند که موضوع مدیریت کربن، یکی از اصلی‌ترین آنهاست. با وجود این الزامات، شرکت‌های پتروشیمی از سال‌ها قبل در مسیر خاموشی مشعل‌های داخلی خود و مشارکت در خاموشی مشعل‌های میادین نفتی و استفاده از آنها به عنوان خوراک پایدار حرکت کرده‌اند، ضمن اینکه باید یادآور شد که شرکت‌های پتروشیمی مثل بسیاری از صنایع از نگاه سازمان محیط‌زیست، صنایعی آلاینده محسوب می‌شوند و سالانه باید عوارضی را پرداخت کنند. می‌توان گفت که اگرچه شرکت‌های پتروشیمی در سال‌های اخیر، همواره به‌عنوان صنایع سبز انتخاب شده‌اند؛ اما الزامات محیط‌زیستی سختگیرانه ادامه دارد.

نگرانی‌های جهانی مدیریت کربن

شرکت‌های پتروشیمی در سال‌های اخیر، بویژه در دوره تحریم‌های اقتصادی به شکلی مستقیم اقدام به فروش محصولات پتروشیمیایی کرده‌اند. کشتی‌های تجاری که شرکت‌ها برای صادرات محصولات خود در نظر می‌گیرند، باید الزاماتی را رعایت کنند که در بازارهای بین‌المللی هر روز جدی‌تر و دقیق‌تر می‌شود. یکی از این الزامات، موضوع حمل‌ونقل دریایی بدون کربن است. این موضوع در آینده صادرات محصولات، قیمت تمام شده آنها و

پیش‌بینی‌های زیست‌محیطی صنعت پتروشیمی برای ادامه حضور در بازارهای جهانی

چشم‌اندازی روشن برای مدیریت کربن

مشعل خاموشی مشعل‌های روشن در صنعت نفت با همکاری پتروشیمی‌ها، اهداف بلندمدت زیادی دارد؛ اهدافی که افزون بر کاهش و به صفر رساندن خام‌سوزی، صنعت نفت و گاز و پتروشیمی را به سمت پاک‌ی بیشتر و کاهش بیشتر خسارات به محیط زیست سوق می‌دهد. مدیریت کربن، یکی از مهم‌ترین دستاوردهای خاموشی مشعل‌های روشن در صنعت نفت است که پتروشیمی‌ها سهمی قابل توجهی در آن دارند و توانسته‌اند این پروژه مهم و راهبردی را بخوبی مدیریت و اجرایی کنند. امروز بخش قابل توجهی از مشعل‌های روشن در مناطق جنوبی و غرب کشور خاموش و به خوراک مورد نیاز پتروشیمی‌ها و پتروپالایشگاه‌های کشور تبدیل و یا به شبکه سراسری گاز تزریق می‌شود. نکته قابل توجه هم این است که این روند با شیب قابل قبولی ادامه دارد و همسو با سیاست‌های کلان وزارت نفت، موضوع مدیریت کربن و کاهش آن نیز متناسب با استانداردهای جهانی پیش می‌رود.



مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز همسو با مسئولیت اجتماعی شرکت ملی نفت، در تکمیل سد سرپری شهرستان کهگیلویه و بویراحمد مشارکت کرد تا افزون بر احیای حیات در اراضی کشاورزی، این منطقه شاهد کمبود آب در روزهای پرمصرف نباشد.

کهگیلویه و بویراحمد یکی از استان‌های نفت‌خیز کشور است که بنا به گزارش‌ها، با دارا بودن بیش از ۱۱ میلیارد مترمکعب بارش سالانه و ۸.۵ میلیارد مترمکعب رواناب، آن‌چنان که باید تاکنون زیرساخت‌های لازم برای استفاده از این ثروت خدادادی نصیب ساکنانش نشده است و ماهایی که بیشترین مصرف آب آشامیدنی، صنعت و کشاورزی وجود دارد، با کمبود آب‌دست و پنجه نرم می‌کنند.

بر همین اساس مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی در مناطق نفت‌خیز به نمایندگی از شرکت ملی نفت ایران، برابر تعندهای اجتماعی ابغای خود، با اعتبار ۴۰۰ میلیارد ریال، اقدام به کمک به تکمیل سد سرپری شهرستان کهگیلویه استان کهگیلویه و بویراحمد کرد این پروژه از تکالیف مسئولیت‌های اجتماعی مدیریت نظارت بر طرح‌های

- نفت و گاز گچساران

انجام ۲۲۰۰ کیلومتر توپکرانی در سال گذشته



درونی خطوط لوله، پوشش دادن جدار لوله با مواد ضدخوردگی و بررسی درونی خطوط انجام می‌شود.

برداشت ۷۵۰ هزار بشکه نفت با تفکیک گرهای سیار

کمالی همچنین از برداشت بیش از ۷۵۰ هزار بشکه نفت خام در سال ۱۴۰۲ با استفاده از دستگاه‌های تفکیک‌گر سیار (MOS) و فرآورش سیار (MOT) در این شرکت خبر داد.



عمرانی در مناطق نفت‌خیز در استان کهگیلویه و بویراحمد به شمار می‌آید که در کنار بیش از ۱۵۰ طرح دیگر در سال ۱۴۰۲ تکمیل شده است. کلنگ سد سرپری با هدف آبیاری ۴۵۰ هکتار از زمین‌های کشاورزی، کنترل سیلاب رودخانه بیمنجگان، فراهم

- شرکت ملی نفت ایران

احیای زمین‌های کشاورزی با ساخت سد سرپری

کردن امکانات تفریحی و گردشگری و رونق اقتصادی و اشتغال‌زایی در منطقه کهگیلویه زده شده است که روند اجرایی آن در دولت سیزدهم شتاب گرفت.

سد سرپری با ظرفیت ۳ میلیون مترمکعب، ارتفاع ۲۷ متر، طول تاج ۲۳۴ متر، تراز نرمال آب ۷۵۲ و امکان تأمین آب ۴۵۰ هکتار زمین کشاورزی، مهم‌ترین پروژه عام‌المنفعه در استان کهگیلویه و بویراحمد به‌شمار می‌رود.

موقعیت جغرافیایی طرح سد مخزنی سرپری در کیلومتر ۳ جاده دهدشت -بهبهان در جنوب غربی شهرستان دهدشت و در مسیر رودخانه بیمنجگان بین دوروستای سرپری و دره لوک قرار دارد. مسیر دسترسی به این محور تا روستای سرپری در مسیر جاده بهبهان دهدشت به‌صورت آسفالت است.

سد سرپری، علاوه بر فراهم کردن آب مزارع کشاورزی، فرصتی مناسب برای ایجاد یک منطقه تفریحی و گردشگری برای شهروندان و کمک به رونق اشتغال است که بنا بر برآوردها برای ۷۰۰نفر به‌صورت مستقیم و ۸۰۰نفر غیرمستقیم اشتغال‌زا خواهد بود.

- نفت و گاز آغاچاری

اجرای ۸۰ پروژه فنی و خدماتی در سال ۱۴۰۲

۲۲ درصد در حوزه مهندسی و ساختمان بود. مدیرعامل شرکت نفت و گاز آغاچاری اظهار کرد: اجرای این پروژه‌ها با اولویت رفع مشکل‌های ابنیه تأسیسات عملیاتی و پروژه‌های خدماتی در دستور کار قرار گرفت که تاکنون ۲۴ پروژه تکمیل شده است. ۱۵ پروژه بالای ۹۵ درصد پیشرفت‌فیزیکی داشته‌و مابقی در حال اجراست که امسال به بهره‌برداری می‌رسد. تقی‌زاده مهم‌ترین پروژه‌های در دست اقدام شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاچاری را احداث کارخانه آسفالت برای نخستین بار در سطح شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب دانست و ادامه داد: ایمن‌سازی و تعمیر جاده‌های دسترسی به تأسیسات عملیاتی، اجرای شبکه جدید توزیع آب به منازل سازمانی، تکمیل لوله‌کشی داخلی گاز منازل سازمانی، پروژه احداث پيست دوچرخه‌سواری ویژه بانوان و بازسازی استخر

۲۲ درصد در حوزه مهندسی و ساختمان بود.

دیگر پروژه‌های این شرکت بوده است نوبی با اشاره به پروژه‌های تازه شرکت نفت و گاز آغاچاری در سال ۱۴۰۳ گفت: با توجه به بافت فرسوده منازل سازمانی این شرکت یکی از پروژه‌های مهم احداث ۴۸ باب از منازل فرسوده با نقشه جدید بود که عملیات اجرایی آن آغاز شده است. مدیرعامل شرکت نفت و گاز آغاچاری گفت: همسو با خدمات عام‌المنفعه افزون بر ۸۰ پروژه یادشده، پروژه‌های دیگری در این شرکت در حال اجراست که بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده بخش قابل توجهی از آن شامل احداث سوله مربوط به خانه بازی کودکان، احداث زمین چمن مصنوعی و فوتبال ساحلی احداث نهالستان، تکمیل تونل بین‌شهری امیدیه به میانکوه و پروژه مهم تکمیل جاده امیدیه به جایزان امسال به بهره‌برداری می‌رسد.

- وزارت نفت

تصویب دو طرح بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست در حوزه گاز

برای نخستین بار دو طرح پیشنهادی سرمایه‌گذاری در بازار

بهینه‌سازی انرژی و محیط‌زیست در بخش گاز طبیعی تصویب شد. این دو طرح به نام‌های «ارتقای بهره‌وری در صنعت آجر با جایگزینی کوره‌های هوفمن با تونلی» و «استفاده از حرارت اتلافی ژئراتور گازسوز به‌منظور تأمین آب گرم شهرک مسکونی فرهنگیان» با پیگیری‌های معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت از سوی کمیسیون صرفه‌جویی انرژی (زیر نظر شورای عالی انرژی کشور)، تصویب و از طرف داود منظور، رئیس سازمان برنامه و بودجه کشور ابلاغ شد. مقدار صرفه‌جویی گاز طبیعی در پروژه «ارتقای بهره‌وری در صنعت آجر با جایگزینی کوره‌های «هوفمن» با تونلی برابر ۷۱۲.۱۵ میلیون مترمکعب طی ۶ سال و در پروژه استفاده از حرارت اتلافی ژئراتور گازسوز به‌منظور تأمین آب گرم شهرک مسکونی فرهنگیان برابر ۲۶.۲۴ میلیون مترمکعب طی ۶ سال و ۶ ماه است.

باشگاه خبر

- نفت و گاز مارون

پیشتازی در دستاوردهای فنی بار اول



سرپرست مدیریت امور فنی شرکت نفت و گاز مارون با بیان اینکه این شرکت پیشتاز دستاوردهای فنی «بار اول» است، گفت: آنچه تحقق یافته به‌منظور دستیابی به جهش و پایداری تولید است.

رضارضایی، بومی‌سازی دانش فنی طراحی و ساخت نمک‌گیر برقی DC با ظرفیت ۱۰ هزار بشکه در روز، طراحی و ساخت (انحصاری) یک دستگاه تفکیک‌گر سیار نفت (MOS) با ظرفیت ۵ هزار بشکه در روز و راه‌اندازی (آزمایشی) نمک‌گیرهای نسل نو با به‌کارگیری فناوری غشایی با ظرفیت نمک‌زدایی روزانه ۲۰ هزار بشکه نفت خام را از اقدام‌هایی برشمرد که برای نخستین بار در سطح شرکت ملی نفت ایران انجام شده است.

وی همکاری کارشناسان امور فنی با بخش بزرگی از ۱۶۲ سازنده و شرکت دانش‌بنیان داخلی را که با شرکت نفت و گاز مارون همکاری داشته‌اند، گامی مؤثر در تسهیم دانش فنی‌سازی سازمان با هدف رفع نیازهای فرآیندی دانست و اظهار کرد: کارکنان مدیریت امور فنی در پیگیری طراحی و ساخت شیرهای اسپری‌کننده آب برای بهبود حلالیت نمک با هدف کاهش مصرف آب (۴۰ درصد) و انرژی در فرآیند نمک‌زدایی، طراحی و ساخت پالوت تصفیه پساب واحدهای نمک‌زدایی با استفاده از دستگاه دکانتر سانتریفیوژ در مقیاس غیرصنعتی، پیگیری استفاده مواد تعلیق‌شکن زیستی (Bio Demulsifier) با هدف حفظ سلامت کارکنان و محافظت از محیط‌زیست، استفاده از جاذب‌های نانو و... برای شربین‌سازی گازهای ترش با حذف H2S از گاز و نفت، ارائه راهکار به‌منظور جلوگیری از تشکیل بارسوسب آسفالتین از جمله تهیه

حلال مناسب برای تجزیه و حل کردن رسوبات آسفالتین درون ستون چاه، خطوط لوله جریانی و تجهیزات فرآیندی و ارائه راهکارهای افزایش سرعت تبخیر پساب درون حوضچه‌های تبخیر و تأمین آب صنعتی از بخارات، مشارکت فعال مطالعاتی و نقشی ایده‌پردازانه داشته‌اند.

سرپرست مدیریت امور فنی شرکت نفت و گاز مارون افزود: طراحی و ساخت یک دستگاه تله آسفالت برای جداسازی آسفالتین از نفت خام با هدف پایداری تولید و جلوگیری از توقف تولید به‌دلیل تعمیرات اساسی، راه‌اندازی (حداقل) یک ردیف از ایستگاه تزریق گاز مارون با هدف بازآباد برداشت از میدان مارون و طرح‌های توسعه میدان‌های کوبال و شادگان با مشارکت سرمایه‌گذار خارجی در حال انجام است.

- پالایشگاه نفت

تهران

پیشرفت خیره‌کننده در پروژه بنزین‌سازی



رئیس هیئت‌مدیره پالایشگاه نفت تهران از سرمایه‌گذاری حدود ۳۰۰ میلیون دلاری پالایشگاه نفت تهران برای احداث نیروگاه خورشیدی ۵۰۰ مگاواتی و پیشرفت خیره‌کننده طرح بنزین‌سازی این پالایشگاه در ماه‌های اخیر خبر داد.

وحید عبیری در آیین تکریم و معارفه مدیرعامل شرکت پالایش نفت تهران که با حضور جمعی از مقام‌های محلی و کارکنان این شرکت برگزار شد، گفت: نیروگاه اتمی بوشهر نیز یک هزار مگاوات ظرفیت دارد، اما نیروگاه خورشیدی پالایشگاه نفت تهران ۵۰۰ مگاوات ظرفیت دارد که نشان‌دهنده عظمت این نیروگاه است.

وی مقدار سرمایه‌گذاری در این پروژه را ۲۵۰ تا ۳۰۰ میلیون دلار اعلام کرد و افزود: این سرمایه‌گذاری می‌تواند تا حدودی وابستگی ما را به قیمت‌های جهانی نفت کم‌رنگ کند و از این نوسان‌ها تأثیر کمتری بگیریم. رئیس هیئت مدیره پالایشگاه تهران با اشاره به اینکه صنعت پالایش نفت در ۱۵،۱۰ سال آینده با رشد خودروهای برقی در جهان

متحول خواهد شد و سرعت استفاده از انرژی‌های خورشیدی به‌عنوان انرژی‌های تجدیدپذیر افزایش خواهد یافت، تأکید کرد: در این مسیر پالایشگاه‌های ما باید تحولات جدید را بپذیرند و با توجه به منابع عظیم نفت و گاز، به سمت متنوع‌سازی سبد انرژی و فعال کردن زنجیره ارزش گام بردارند.

عبیری تصریح کرد: این مهم در سند راهبردی پالایشگاه تهران دیده شده است و در ماه‌های اخیر سعی کردیم در پالایشگاه تهران متناسب با این هدف راهبردی، تصمیم‌هایی جدید اتخاذ کنیم که برنده شدن در مناقصه احداث نیروگاه ۵۰۰ مگاواتی خورشیدی اخیر، یکی از این اقدام‌ها در این مسیر بوده است.

وی گفت: سال‌هاست که استکبار جهانی کشورها را در مقابل یک دوراهی قرار داده است که یا باید تسلیم شوید یا اینکه قوی شوید و به‌عنوان کشوری مستقل به حیات خود ادامه دهید که با افتخار کشورمان در دوم راه انتخاب کرده‌است.

تضمین حیات پالیشگاه با پتروپالایشی شدن

رئیس هیئت مدیره پالایشگاه تهران افزود: یکی دیگر از اقدام‌های توسعه‌ای ما که به همت کمیته سرمایه‌گذاری شرکت انجام شد، حضور در مزایده بورس برای خرید پتروشیمی شان‌زد بود که با تغییر قیمت و فرمول جدید قیمت‌گذاری (مینا قرار دادن نرخ تابلو) که از اقدام‌های مثبت وزارت اقتصاد بود، توانستیم پتروشیمی شان‌زد را به مجموعه پالایشگاه تهران اضافه کنیم و گام بزرگی برای پتروپالایشی شدن پالایشگاه تهران برداریم که حیات این پالایشگاه را در سال‌های آینده تضمین خواهد کرد. عبیری گفت: هم‌اکنون محصولاتی داریم که با ارزش افزوده کمتر به فروش می‌رسانیم و از همین امروز می‌توانیم بخشی از محصولات را به پتروشیمی شان‌زد عرضه و ایجاد ارزش افزوده کنیم. وی افزود: سال گذشته به‌دلیل اختلاف‌نظرهایی که در هیئت مدیره وجود داشت، روند پیشرفت پروژه‌ها با کندی روبه‌رو شده بود که خوشبختانه با تغییر ترکیب، پروژه‌های توسعه‌ای دوباره در مسیر اصلی

- بخش فرآورده‌های نفتی منطقه کردستان

بهره‌برداری از یک جایگاه عرضه سوخت



یک جایگاه عرضه سوخت در شهر مریوان واقع در منطقه کردستان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی به‌بهره‌برداری رسید.

جایگاه عرضه سوخت «ساحل» طی آیینی باحضور مدیران محلی و جمعی از مدیران و کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کردستان در شهر مریوان به بهره‌برداری رسید.

چهل‌پنجمین نوکلی، مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کردستان در این باره گفت: این جایگاه یازدهمین جایگاه ناحیه مریوان به‌شمار می‌آید که در زمینی به مساحت یک هزار مترمربع احداث شده است.

وی با اشاره به اشتغالزایی ۱۰ نفر در این جایگاه افزود: این جایگاه دارای دو سکوی عرضه بنزین با چهار تلمبه دوزانه است.

مدیر منطقه کردستان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با قدردلی از همکاری مالکان مجاری عرضه و رانندگان ناوگان حمل‌ونقل فرآورده‌های نفتی استان با این منطقه، به هزینه ۵۰ میلیارد تومانی ساخت این جایگاه اشاره و اظهار کرد: این جایگاه بر اساس تازه‌ترین استانداردهای محیط‌زیستی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران و سازمان محیط‌زیست احداث شده و همه مراحل اجرای طرح کباب را انجام داده است.

نوکلی با اشاره به فعال بودن ۱۱ جایگاه عرضه سوخت با ۸۶ نازل در ناحیه مریوان افزود: با بهره‌برداری از این جایگاه، شمار جایگاه‌های عرضه فرآورده‌های نفتی منطقه کردستان به ۹۱ باب رسید.

منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ایران رفع نشستی در ۵ مرکز بهره‌برداری

مدیر منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ایران از رفع نشستی در پنج مرکز بهره‌برداری خطوط لوله واقع در این منطقه عملیاتی خبر داد. جلیل بصیری پارسا در این باره گفت: با تلاش کارکنان عملیات خطوط لوله و مراکز بهره‌برداری خطوط لوله اراک، بیجار، همدان، کوهدشت و کرمانشاه و شیرهای واقع در ایستگاه‌های بین‌راهی و گیرنده و فرستنده پیگ در پنج مرکز بهره‌برداری خطوط لوله تعویض و رفع نشت شد. وی تصریح کرد: تعویض شیرهای رسیور، بای‌پس و بلودان ایستگاه رسیور خط ۱۲ اینچ گرماب زرین‌رود، شیر بلودان فلنچی ایستگاه واقع در خط ۴۸ اینچ کوهدشت - چهارمله، شیرهای بلودان خط ۳۰ اینچ نیزار - اراک و ایستگاه سی‌جی‌اس روانسر، همچنین شیرهای ونت لاجر و رسیور بخشی از خط ششم سراسری از جمله این تعمیرات بودند.

خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس انتقال ۷۷۴ میلیون لیتر فرآورده با خط لوله



لیتر انواع فرآورده نفتی با خطوط لوله انتقال نفت این منطقه در نوروز ۱۴۰۳ خبر داد.

نصرالله میرباشاره به‌امادگی کامل منطقه خوزستان برای انتقال ایمن و پایدار انواع فرآورده نفتی از طریق مراکز انتقال نفت و تأسیسات تابعه افزود: در مجموع ۴۵۸ میلیون لیتر انواع فرآورده شامل بنزین، نفت سفید و نفت گاز به

مدیر خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس از انتقال بیش از ۷۷۴ میلیون لیتر انواع فرآورده نفتی موردنیاز کشور با خطوط لوله منطقه خلیج فارس خبر داد.

محمدنصر در این باره گفت: در مجموع بیش از ۷۷۴ میلیون لیتر فرآورده نفتی در فاصله یکم تا ۱۵ فروردین ماه سال ۱۴۰۳ از طریق خطوط لوله منطقه خلیج فارس انتقال داده شده که شامل ۶۶۱ میلیون لیتر بنزین موتور، ۶۰ میلیون لیتر نفت گاز یورو، ۳۲ میلیون لیتر نفت گاز معمولی و ۲۱ میلیون لیتر نفت سفید بوده است.

وی اظهار کرد: این حجم از فرآورده نفتی با تلاش شبانه‌روزی کارکنان خدوم منطقه خلیج فارس و از سوی سه مرکز انتقال نفت انجام شد. معاون عملیات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خوزستان نیز از انتقال ۴۵۸ میلیون

مسیر تولید از ایجاد اوضاع مطلوب برای کارکنان می‌گذرد

- شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب



شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در اولویت قرار دارد، افزود: خدمات غیر صنعتی برای مناطق نفت خیز جنوب اهمیت والایی دارد، زیرا مسیر تولید در این صنعت از ایجاد شرایط مطلوب برای کارکنان می‌گذرد.

مدیر عامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با تأکید بر اینکه رفاه مناطق نفت خیز جنوب باید

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب با بیان اینکه تأمین آسایش کارکنان برای شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در اولویت قرار دارد، گفت: خدمات غیر صنعتی برای مناطق نفت خیز جنوب اهمیت بسیاری دارد زیرا مسیر تولید در این صنعت از ایجاد اوضاع مطلوب برای کارکنان می‌گذرد.

علیرضا دانشی در آیین بهره‌برداری از مهمانسرای شماره ۲ خرم کوشک این شرکت با اشاره به بهره‌برداری از ۱۰۲ پروژه در حوزه تولید در سال گذشته اظهار کرد: این پروژه‌ها با اولویت بخش‌های نیمه‌تمام به قید فوریت و با تمرکز بر اصلاحات انجام شده است.

وی با بیان اینکه تأمین آسایش کارکنان برای

صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت

تازه‌ترین اوضاع شرکت‌های تولیدی صندوق بازنشستگی بررسی شد

نفت اظهار کرد: تولید به‌دلیل ماهیت ضد تورمی، اثر قابل توجهی بر سیستم‌های اقتصادی می‌گذارد و بسیار ارزشمند است، از این رو فرآیند تولید اقتصادی در شرکت‌های گروه اقتصادی صندوق‌ها با ساختاری بهینه هدف‌گذاری شده است.

بیات تصریح کرد: حداکثر ظرفیت بهینه به معنای مقدار تولیدی است که با ظرفیت‌های نصب‌شده و فروش متناسب باشد، چون هدف نهایی از تولید در بنگاه‌های اقتصادی از جمله صندوق‌ها، کسب سود اقتصادی است. وی پیگیری و تمرکز بر طرح‌های در حال اجرا در غرب و جنوب کشور از جمله الفین کنگان و واحدهای پایین‌دستی آن و پتروپالایش دهلران را در چارچوب جهش تولید دانست و افزود: انشاءالله با بهره‌برداری از این طرح‌های توسعه‌ای، در بخش مرتبط با صندوق‌ها، عملاً شعار سال محقق می‌شود.

رئیس هیئت‌رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت

شورای برنامه‌ریزی و تولید گروه اقتصادی صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت در نخستین نشست سال ۱۴۰۳ تازه‌ترین وضع تولید در شرکت‌های اصلی این گروه را بررسی کرد.

عبدالحسین بیات، رئیس هیئت‌رئیس این صندوق در نخستین نشست شورای عالی تولید در سال ۱۴۰۳ با اشاره به شعار سال «جهش تولید با مشارکت مردم»، گفت: اولویت در بخش تولید، استفاده بهینه از سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده، با مدنظر قرار دادن شرایط خوراک و مواد اولیه است. وی با یادآوری ماهیت غیردولتی مجموعه گروه اقتصادی صندوق‌ها، افزود: شرکت‌های تولیدی گروه اقتصادی صندوق‌های بازنشستگی وابستگی بودجه‌ای و مالکیتی به دولت ندارند، از این رو این مجموعه پویا برای حرکت در مسیر جهش تولید با شعار سال همخوانی زیادی دارد. رئیس هیئت‌رئیس صندوق‌های بازنشستگی صنعت



سنگین‌تر) را فراهم می‌کند. وی از تحویل ۱۷۵ هزار تن اتیلن به واحد EB پتروشیمی پارس خبر داد و افزود: مازاد اتیلن تولیدی شرکت به خط لوله اتیلن غرب تزریق یا با کشتی صادر می‌شود. مدیرعامل شرکت پلیمر آریاساسول به افزایش تولید شرکت در سال ۱۴۰۲ اشاره کرد و گفت: این شرکت با تولید یک میلیون و ۹۶۰ هزار و ۹۵۶ تن محصول در سالی که گذشت، ۱۰ درصد از سال ۱۴۰۱ و ۳ درصد نسبت به رکورد تولید پیشین بیشتر تولید کرده است.

حیدرزاده همچنین با اشاره به فروش چشمگیر پلیمر آریاساسول در سال ۱۴۰۲ ادامه داد: این شرکت با فروش ۳۳۸ هزار و ۸۰۸ میلیارد ریال، رشد ۲۳ درصدی درآمد

نسبت به سال ۱۴۰۱ را محقق کرده است. به گفته او، افزایش ۳۴ درصدی سود ناخالص و ۵ درصدی سود عملیاتی در سال ۱۴۰۲ برای شرکت رقم خورده است. مدیرعامل شرکت پلیمر آریاساسول در تشریح عملکرد فعالیت‌های توسعه‌ای این شرکت تا پایان سال ۱۴۰۲ گفت: پیش‌بینی شده است واحد پلی اتیلن جدید با ۴۲ درصد در پایان شهریور ۱۴۰۴، واحد C۳+ با ۶ درصد در پایان شهریور ۱۴۰۵ و کوره دهم الفین با ۴۴ درصد در پایان اسفند ۱۴۰۳ به بهره‌برداری برسند.

حیدرزاده در تشریح سودآوری این پروژه‌ها افزود: سالانه ۱۰۰ میلیون دلار از واحد پلی اتیلن جدید و ۱۰ میلیون

مدیرعامل پتروشیمی آریاساسول با اشاره به افزایش ۲۳ درصدی درآمد این شرکت نسبت به پارسال گفت: استمرار پایداری تولید و فروش، تولید گریدهای جدید محصولات پلیمری و شناسایی بازارهای تازه صادراتی برای فروش مستقیم در سال ۱۴۰۳ هدف‌گذاری شده است. محمدرضا حیدرزاده در مجمع عمومی سالانه و مجمع عمومی فوق‌العاده آریاساسول با تشریح عملکرد این شرکت در سال ۱۴۰۲ اظهار کرد: این شرکت با دریافت اتان از پتروشیمی پارس و تبدیل آن به اتیلن و تحویل به واحدهای عملیاتی، ظرفیت تولید سالانه ۳۷۵ میلیون تن محصول پلی اتیلن سبک و ۳۷۵ هزار تن پلی اتیلن متوسط و سنگین و ۱۰۰ هزار تن C۳+ (برش سه‌کرانه و



افزایش ۲۳ درصدی در آمد پلیمر آریاساسول

مرور خاطرات مرد ۱۰۲ ساله شرکت ملی نفت

تکیه بر مهندسان ایرانی

بعد از اخراج انگلیسی‌ها



مشعل صنعت نفت در ایران، از ابتدا تا به امروز فراز و نشیب‌های بسیاری را پشت سر گذاشته و سراسر، خاطرات و حقایق پیدا و پنهانی است که گاهی کام شونده را شیرین و گاهی نیز تلخ می‌سازد؛ هر چند بسیاری از اتفاقات مهم این صنعت، در کتاب‌ها و روایت‌های تاریخی آمده؛ اما شنیدن خاطرات از زبان کسانی که سال‌ها عمرشان را در این حوزه گذرانده‌اند، چیز دیگری است. حال تصور کنید بای صحبت فردی بنشینید که در دست در حساس‌ترین برهه تاریخ نفت ایران، به عنوان کارمند در این صنعت مشغول به کار بوده است.

صحبت از علی اکبر لطیفی، یکی از قدیمی‌ترین بازنشسته‌های وزارت نفت و متولد سال ۱۳۰۰ در بروجن استان چهارمحال و بختیاری است که در اوایل دهه ۲۰ شمسی به شرکت نفت پیوسته و فعالیت خود را به عنوان کارمند ادامه داده است. از این فرصت استفاده کردم و مهمان وی و دخترشان، همالطیفی شدم و پای خاطرات شیرین این مرد ۱۰۲ساله نفت نشستیم. او نیز با صبر و محبت،

علی اکبر لطیفی در سال ۱۳۵۴ بازنشسته شده است. درست در دوره‌ای در صنعت نفت مشغول به کار بوده که مهم‌ترین اتفاقات تاریخی در این عرصه رخ داده و حالا در سن ۱۰۲سالگی، بخشی از خاطرات دوره جوانی خود را به یاد دارد. اولین نکته‌ای که در دیدار با این خانواده به چشم می‌آید، خونگرمی و محبتی است که نشان از فرهنگ مهمان‌نوازی مردم جنوب و جنوب غربی کشور دارد؛ هر چند خانواده لطیفی در همان دهه ۵۰ و پس از بازنشستگی، به دلیل بیماری قلبی اش، به تهران مهاجرت کرده‌اند؛ اما این خونگرمی همچنان درون خانواده وی موج می‌زند.

تلاش برای تغییر ساعت کاری در کارخانه ریسندگی

لطیفی در باره اینکه چگونه به شرکت نفت پیوسته و در این حوزه مشغول به کار شده است، می‌گوید: اولین بار، در کارخانه ریسندگی شهر اهواز مشغول به کار شدم. در همان ابتدای فعالیت خود، در تشکلهای کارگری شرکت داشتم و برای بهتر شدن شرایط کارگران در کارخانه تلاش می‌کردم. به همین دلیل بعد از مدتی به عنوان نماینده کارگران، فعالیت خود را در این کارخانه ادامه دادم. از این رو هیچ‌گاه فکر نمی‌کردم که قرار است یک روز کار خود را تغییر دهم و در صنعت نفت مشغول به کار شوم. در طول فعالیت خود در این کارخانه، تمام تلاشم را به نفع کارگران انجام می‌دادم، به گونه‌ای که مدیران کارخانه تصمیم گرفتند من را اخراج کنند.

وی ادامه می‌دهد: به یاد دارم در سال ۱۳۲۰ و حتی چند سال بعد از آن، کارگران در بسیاری از کارخانه‌ها مجبور بودند ۱۲ساعت در روز کار کنند. در همان روزها بود که کتابی از قانون کار در شوروی به دستم رسید و بعد از مطالعه آن متوجه شدم در این کشور بر اساس قانون کار، ساعت کاری کارگران باید ۸ ساعت در روز باشد، از این رو تلاش کردم تا بتوانم به همراه دوستانم، چنین قانونی را در کارخانه اجرایی کنم. حتی درخواست کردیم تا کسانی که شیفت‌شب هستند، مزایای خاص خود را داشته باشند. چنین فعالیت‌هایی سبب شد نتوانم برای مدتی در کارخانه ریسندگی کار کنم؛ اما همچنان فعالیت‌های کارگری خود را ادامه دادم. بسیاری از مدیران وقت در اهواز، از من خوششان می‌آمد؛ اما برای ادامه کار و همکاری در کارخانه برایم خطمشی تعیین می‌کردند. این در حالی است من تنها به دنبال منفعت کارگران بودم.

حضور در پالایشگاه نفت به عنوان تستر

او درباره چگونگی پایان کارش در کارخانه ریسندگی می‌گوید: رفت و آمد من به کارخانه ریسندگی بسیار بود؛ چرا که به دلیل فعالیت‌های کارگری، گاهی اجازه کار در کارخانه را داشتم و گاهی هم نه، حتی به خاطر دارم به دلیل اخراج لفظی من، کارگران کارخانه اعصاب کرده بودند؛ اما در نهایت یکبار که می‌خواستم وارد کارخانه شوم، جلوی من را گرفتند و اجازه ورود به کارخانه را ندادند و من هم تصمیم گرفتم که دیگر به کارخانه ریسندگی بازنگردم. لطیفی در بخش دیگری از صحبت‌های خود توضیح می‌دهد: درست بعد از اینکه از کارخانه ریسندگی برای همیشه خارج شدم، یکی از دوستانم که او هم در اهواز زندگی می‌کرد، به من گفت که بهتر است برای کار به آبادان سفر کنیم. من هم قبول کردم و به آبادان رفتم. آنجا به پالایشگاه نفت آبادان رفتم و درخواست کار دادم. با توجه به اینکه زبان انگلیسی بلد بودم، با یک کارمند انگلیسی ملاقات کردم که فکر می‌کردند برای کار در ایستگاه آتش‌نشانی آمده‌ام؛ اما تاکید کردم که می‌خواهم در بخش نیرو کار کنم. در نهایت موفق شدم در پالایشگاه مشغول به کار شوم و اولین کاری که در همان سال‌ها به من دادند، تستر یا آزمایشگر بود. مدتی در این بخش فعالیت می‌کردم تا در نهایت به عنوان کارمند به فعالیت خود ادامه دادم.

هدایت اعتصابات کارگری علیه انگلیس

از آقای لطیفی می‌پرسم که با توجه به زمان حضورش در صنعت نفت، بی‌شک خاطراتی از جنبش کارگری و در ادامه آن، ملی شدن صنعت نفت دارد و اگر خاطرهای در این زمینه به یاد دارد، برای ما بازگو کند. او با کمی تأمل می‌گوید: قبل از روی کار آمدن مصدق و ملی شدن صنعت نفت در شرکت نفت کار می‌کردم؛ اما به دلیل گذشت سال‌های طولانی از آن اتفاقات، نمی‌توانم خاطره روشنی را از آن دوره به خاطر آورم. بی‌شک این اتفاقات در زندگی کارمندان و کارگران شرکت نفت بسیار تأثیرگذار بود؛ هر چند سال‌ها از آن دوران گذشته است؛ اما به یاد دارم که مردم استقبال بسیاری به بیرون کردن انگلیسی‌ها نشان دادند و در مقابل انگلیسی‌ها نیز تلاش می‌کردند در ایران بمانند. با توجه به اینکه من به عنوان سرکارگر در شرکت نفت حضور داشتم، بخشی از این اعتصابات را هدایت می‌کردم. وی می‌افزاید: به یاد دارم که کارگران در دوره‌ای، اعتصابات گسترده‌ای کردند و خواستار خروج انگلیسی‌ها از ایران شدند. در نهایت با خروج انگلیسی‌ها از ایران، پالایشگاه نفت به دست مهندسان ایرانی افتاد و خوشبختانه با توجه به دانش و آگاهی مهندسان ایرانی در آن زمان، مشکلی در ادامه فعالیت پالایشگاه نفت به وجود نیامد و این افتخاری است برای ایرانیان در آن دوره بود. واقعا اتفاق بسیار مهمی بود که در آن زمان، با خروج انگلیسی‌ها با فاصله به دانش مهندسان خودمان تکیه

کردیم و پالایشگاه بدون وقفه به کار خود ادامه داد. او درباره ادامه فعالیت‌های خود در حوزه حمایت از کارگران در شرکت نفت توضیح می‌دهد: خوشبختانه زمانی که به شرکت نفت پیوستم، متوجه شدم که همه چیز در رابطه با کارگران و کارمندان درست و مرتب و سیستم به روز در آن پابرجا بود. در زمینه یادگیری زبان انگلیسی نیز باید بگویم قبل از اینکه به شرکت نفت بپیوندم، زبان انگلیسی را به صورت شخصی یاد گرفته‌م و بعد از حضور در شرکت نفت، در کلاس‌های زبان انگلیسی حضور پیدا کردم.

خاتون جان وزندگی مشترک

آقای لطیفی با لبخندی بر لب، درباره چگونگی آغاز زندگی مشترک و تعداد فرزندان‌ش می‌گوید: در سن ۲۰ سالگی، یعنی در سال ۱۳۲۰ ازدواج کردم. در واقع آشنایی من با همسرم از طریق خواهرم انجام شد. خواهر من در آن زمان، در حمیدیه مشغول به کار بود. در آنجا با دختر خانمی آشنا شد و به من پیشنهاد داد که با او ازدواج کنم. این پیشنهاد درست زمانی مطرح شد که قرار بود برای آموزش در شغل خود به انگلستان بروم. به خواهرم گفتم که بعد از اینکه از انگلستان بازگشتم، درباره ازدواج فکر می‌کنم؛ اما خواهرم تاکید داشت که با این دختر خانم ازدواج کنم. در نهایت سفر من به انگلستان کنسل شد و من با دختری که خواهرم پیشنهاد داده بود، ازدواج کردم. خاتون جان به عنوان همسرم سال‌ها در کنار من زندگی کرد و ۷ فرزند از این زندگی مشترک داشتم. (وقتی به این بخش از گفت‌وگو رسیدیم، چشمان آقای لطیفی برقی زد و تن صدایشان تغییر کرد و با لبخندی بر لب خاطرات این بخش را تعریف کرد) وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود توضیح می‌دهد: آن زمان که با خاتون جان به آبادان آمدم، تازه ازدواج کرده بودیم و هیچ فرزندی نداشتیم و در طول زندگی در آبادان، فرزندانمان به دنیا آمدند. منیزه، مهوش، همادانش، فرهنگ، بهروز و هبیر ۳ دختر و ۴ پسر من هستند که همگی در آبادان به دنیا آمدند.

خاطرات شیرین «شهرک باواره ده»

همالطیفی دختری نیز درباره زندگی در آبادان می‌گوید: هر چه از آن روزها به خاطر دارم، خاطرات شیرین و به یادماندنی است. ما تا اوایل دهه ۵۰ در آبادان زندگی می‌کردیم؛ اما در همان سال‌ها پدر دچار ناراحتی قلبی شد و با مشورت پزشکان تصمیم گرفتیم به تهران مهاجرت کنیم. به یاد دارم زمانی که در آبادان در شهرک باواره ده بودیم، پدر به دلیل شیفت‌های کاری شبانه، در خانه حضور نداشت و ما همیشه دوست داشتیم که وی در خانه باشد. پدرم، بچه‌ها را بسیار دوست داشت و به همین دلیل زمانی را که در خانه بود، صرف بازی و تفریح با بچه‌هایم می‌کرد. در بخش دیگری از صحبت‌های خود، تاکید می‌کند: پدر، بعد از بازنشستگی، زمان خود را صرف کمک به مادر و انجام کارهای خانه می‌کرد، ضمن اینکه پیاده‌روی می‌جزو تفریحات او بعد از بازنشستگی بود. همالطیفی ادامه می‌دهد: پدرم بسیار کنجکاو و جست‌وجوگر بود. به یاد دارم آن زمان که در آبادان زندگی می‌کردیم و برای اولین بار تلویزیون خریده بودیم، وی، پشت تلویزیون را باز کردند تا ببینند چه چیزی در آن است و چگونه کار می‌کند. در واقع علاقه زیادی به کارهای فنی داشتند، به همین دلیل همیشه خود را مشغول انجام کاری می‌کردند. در آخرین لحظات حضور در کنار این خانواده دوست داشتی، آقای لطیفی با اشاره به اینکه ادبیات و خواندن شعر، یکی از جذاب‌ترین سرگرمی‌های او به شمار می‌رفته، شعر «شک تیتیم» سروده پروین اعتصامی را برای ما بر خواند.



راهبرد قرآن برای مقابله با دشمنان چیست؟

عملیات

وعده صادق

جریان حق و باطل از دیرباز با یکدیگر در حال مبارزه بوده‌اند. در مبارزه بین جبهه حق و باطل، گاهی جریان باطل از یک برتری ظاهری برخوردار بوده است. این برخورداری و برتری ظاهری، گاهی سوالات جدی در ذهن جبهه حق ایجاد می‌کند. سوالاتی مانند در برابر حجم وسیع دشمنان مقاومت کنیم یا تسلیم شویم؟ آیا اساساً شکست دشمنان ابر قدرت، ممکن است؟ آیا این همه هزینه برای ایستادگی ارزش دارد؟ نتیجه این مبارزه چه خواهد بود؟

این سوالات در دوران حکومت پیامبر(ص) نیز وجود داشته، به همین دلیل خداوند حجم وسیعی از آیات قرآن را در پاسخ به آنها نازل کرده است. وقتی فشارها و حمله‌های دشمن زیاد می‌شود و برای ما مشکلات فراوانی ایجاد می‌کند، راه صحیح در برابر آنان و بهترین عملکرد در برابر آنها چیست؟

خداوند در آیات زیادی اینگونه پاسخ می‌دهد که تصمیم صحیح، مقاومت است و سیره مردان مبارز را اینگونه معرفی می‌کند که همیشه در برابر دشمن به دنبال مقاومت بوده‌اند. یکی از نمونه‌های مهم آن داستان مبارزه طالوت (فرمانده پنی اسرائیل) با جالوت (ابر قدرت ستمگر) است:

«وَلَمَّا بَرَزُوا لِجَالُوتَ وَجُنُودِهِ قَالُوا رَبَّنَا افرغ عَلَيْنَا صُبْرًا وَ تَبَّتْ اقدَامُنَا وَ

حکمت‌های حسینی

دوست خوب دوست بد

امام حسین (ع) فرموده‌اند: «مَنْ أَحَبَّكَ نَهَاكَ وَ مَنْ أَبْغَضَكَ اَعْرَاكَ: هر کس تو را دوست بدارد (از بدی‌ها) تو را نهی می‌کند و هر که دشمنت باشد (به بدی‌ها) تشویقت می‌کند.» (موسوعه کلمات الامام‌الحسین(ع)، ص ۷۴۳)

شرح حدیث

دوست خوب، مثل آینه است، خوب و بد را آنگونه که هست، نشان می‌دهد. بی‌غرض و بی‌کینه است. نه بزرگ نمایی می‌کند، نه عیوب تو را از تو می‌پوشاند. دوست نسبت به دوست خود باید «نیک‌خواه» باشد. معنای نیکخواهی این است که اگر رفتار بدی در تو ببیند، دوستانه گوشزد و تو را از انجام آن نهی کند. اگر با دوستان بد نشست و پر خاست کنی، تذکر دهد، اگر غذای فاسد بخوری، تو را باز دارد، اگر در سراثیبی سقوط قرار داشته باشی، هشدار دهد و

مانع سقوط تو شود. اینها نشانه محبت واقعی و دوست شایسته است.

ولی اگر کسی بدخواه تو باشد، تو را به بدیها تشویق می‌کند و در راه غلط، چشم‌اندازی زیبا نشان می‌دهد تا به هلاکت برسی.

معتادان، می‌کوشند دوستان خود را هم به اعتیاد بکشند. خلافتکاران، همراهان خود را به خلاف سوق می‌دهند. گنهکاران، سعی می‌کنند دیگران را هم‌رنگ و همراه خود کنند. اینها نشانه آن است که خیر خواه تو نیستند و به مصلحت تو نمی‌اندیشند.

باید آغوشی باز برای پذیرش انتقادهای خیر خواهانه و مشفقانه دوستان دلسوز داشته باشیم و گوش شنوا، برای شنیدن هشدارها و نهی‌های آنان و چشمی تیزبین، برای دیدن عیوب خویش و لغزشگاه‌های مقابل.

راستی... معیار دوست خوب چیست؟

عطر ماندگار: بیانات مقام معظم رهبری

فلسطین، کلید رمز آلود فرج



قضیه فلسطین، کلید رمز آلود گشوده شدن درهای فرج به روی امت اسلامی است و همه دنیای اسلام باید مسأله فلسطین را مسأله خود بدانند تا در سایه تحقق وعده‌های الهی، فلسطین به ملت فلسطین برگردد و دولت واحد فلسطینی به انتخاب همه فلسطینیان، سراسر کشور خود را اداره کند.

۱۳۸۵/۰۱/۲۵

کَفَرُوا» است؛ یعنی ترامپ، یعنی همین شیاطین، اشپاز و احمق‌های دور و بر نظام حاکمه آمریکا؛ اینها هستند. خداوند در آیه دیگری می‌فرماید: «إِنَّ الَّذِینَ یُکْفِرُونَ بِآیَاتِ اللَّهِ... أُولَئِکَ الَّذِینَ حَبِطَتْ اَعْمَالُهُمْ فِی الدُّنْیَا وَ الْآخِرَةِ وَ مَا لَهُمْ مِنْ نَاصِرِینَ: خدا بر نامه‌ها و رفتارهای دشمنان کافر را همیشه بی‌اثر می‌کند. نه در دنیا نتیجه‌ای دارد و نه در آخرت. هیچ‌کس هم نیست که آنها را کمک کند تا نقشه‌های خود را عملی کنند.»

«حبط»، یعنی باطل و بی‌اثر شدن عمل. در زبان عرب به چهار پاییه که زیاد علف می‌خورد و به تدریج شکمش باد می‌کند و می‌میرد، «حبط» می‌گویند. تعبیر «حَبِطَتْ اَعْمَالُهُمْ» در آیه، این حقیقت را می‌فهماند که شکست دشمنان، یک افول تدریجی است. آنان به گمان اینکه در حال پیشرفت هستند، دشمنی می‌کنند؛ اما در واقع، مانند چهار پاییه که تنها هم و غمش خوردن است، به نابودی تدریجی خود کمک می‌کنند.

نمونه‌های شکست دشمنان ابر قدرت

خداوند می‌داند بعد از پاسخ به سؤال قبل و تأکید بر شکست‌پذیری دشمنان، ممکن است هنوز عده‌ای دچار تردید باشند و هنوز در فکر مقاومت نیاشند و چنین سؤال کنند که اگر دشمنان شکست‌پذیرند، آیا تاکنون چنین اتفاقی افتاده و چنین شکست‌هایی خورده‌اند؟ آیا جوامع دینی قبل، تجربه شکست دادن دشمن و پیروزی بر آنان را داشته‌اند؟ قرآن کریم در آیات مختلفی به این سؤال نیز پاسخ می‌دهد و بر شیخ شکست‌های تاریخی دشمنان را ذکر می‌کند. خداوند در آیات متعددی به مطالعه تاریخ و نگاه به تجربه دیگر ملت‌ها توصیه کرده است. در آیه‌ای می‌فرماید: «اَفَلَمْ یَسِیرُوا فِی الْاَرْضِ فِیَنْظُرُوا کَیْفَ کَانَ عَاقِبَةُ الَّذِینَ مِنْ قَبْلِهِمْ دَمَّرَ اللَّهُ عَلَیْهِمْ وَ لِلْکَافِرِینَ اَمْثَالُهَا: چرا در زمین و تاریخ ملت‌ها نمی‌گردند و مطالعه نمی‌کنند تا با نگاه عبرت‌آموز ببینند عاقبت ملت‌های ظالم گذشته چگونه رقم خورد؟ خداوند آنها را با هر چه به آنان وابسته بود، نابود ساخت. ای پیامبر، نظیر این عقوبت‌ها برای کافران و دشمنان عصر تو هم هست.»

خداوند به کسانی که مرعوب دشمنان هستند و در مسیر اسلام طاقت نمی‌آورند، می‌فرماید: «به سابقه امت‌های گذشته نگاه کنید، ببینید من با آنها چه کردم.» «تدمیر» به معنای هلاک کردن است؛ اما وقتی با حرف «علی» می‌آید، به معنای هلاکت شدید است. به این معنا که هر چه داشتند (از خود و خانواده و خانه و ملک) خدا بر سرشان خراب کرد؛ زیرا در زبان عرب «دمر» یعنی هلاک کردن و «دَمَّرَ عَلَی» یعنی نابود کردن همه چیز حتی فرزندان و خانواده و اموال مخصوص انسان بر سرش.

اَنْصُرْنَا عَلَی الْقَوْمِ الْکَافِرِینَ: هنگامی که سپاه طالوت با لشکر جالوت روبه‌رو شدند، گفتند: پروردگارا، «مقاومت» در برابر دشمن را بر ما سرازیر کن و گام‌هایمان را استوار دار و ما را بر این دشمنان کافر پیروز بگردان.»

خداوند در دوران مبارزه پیامبر اسلام (ص) نیز همین راهکار را توصیه می‌فرماید و هشدار می‌دهد که از مقاومت کردن کوتاه نیایید:

«فَاسْتَقِمَّ کَمَا اُوتِیْتَ وَ مِنْ تَابٍ مَعَّکَ وَ لَا تَطْغَوْا اِنَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِیرٌ: همان‌گونه که به تو فرمان داده‌ام، بر این دین، پایداری کن. کسانی هم که از شرک، توبه کرده و همراه تو ایمان آورده‌اند، باید در این مسیر پایداری کنند. مبادا دست از مقاومت بردارید و طغیان کنید و از بندگی خدا منحرف شوید که او به کارهای شما بیناست و در صورت عقب‌نشینی، شما را مؤاخذه خواهد کرد.»

راز سخن پیامبر (ص) که فرمود: «سببیتی هود و اخواتها: سوره هود و مانند آن، مرا پیر کرد.» نیز همین دستور به «مقاومت» است. در مقابل، آیات متعددی جامعه اسلامی را بشدت از «سازش» منع می‌کند و «سازشکاران» را توبیخ کرده است.

این همه دستور به مقاومت با واقعیت بیرونی مطابقت ندارد. مگر می‌شود دشمن ابر قدرت را شکست داد؟ اصلاً او مگر شکست می‌خورد که ما بخواهیم در برابر آن مقاومت کنیم؟

قرآن کریم در آیات متعددی به این سؤال نیز پاسخ می‌دهد و تأکید می‌کند که دشمنان قطعاً شکست‌پذیرند و اگر مقاومت کنید، بی‌تردید شکست می‌خورند و شما پیروز می‌شوید. خداوند در یکی از آیات می‌فرماید:

«الَّذِینَ کَفَرُوا وَ صَدُّوا عَنِ سَبِیلِ اللَّهِ اَصْلَ اَعْمَالُهُمْ: خداوند بر نامه‌ها و اهداف دشمنان کافر را و کسانی که در مسیر خدا سنگ‌اندازی می‌کنند، بی‌اثر می‌سازد و آنها را با شکست مواجه می‌کند.»

تعبیر «اَصْلَ اَعْمَالُهُمْ» به صراحت بیان می‌کند که تمام نقشه‌های دشمنان با شکست مواجه می‌شود و راه به جایی نمی‌برند. همچنین خداوند در آیه دیگری ضمن سرزنش کافران، به پیامبر اطمینان می‌دهد که توطئه‌های دشمنانش بر ضد ایشان، اثر نخواهد گذاشت.

«أَمْ یُرِیدُونَ کِیدًا فَالَّذِینَ کَفَرُوا هُمْ الْمَکِیدُونَ: آیا آنان می‌خواهند با طرح این گفتارها و پندارهای باطل بر ضد تو مکر کنند تا دعوت تو را خاموش کنند؟ ولی کافران خود گرفتار نیرنگ خویش شده‌اند.»

برگشت توطئه دشمنان به خودشان معانی مختلفی دارد. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای (مدظله‌العالی) درباره این موضوع می‌فرماید: «آنکه در واقع دارد فریب می‌خورد، آنکه دارد حرکت می‌کند به خیال اینکه به سمت قلّه می‌رود، در حالی که دارد به سمت حفیض می‌رود، او «الَّذِینَ

❶ اگر بیکار دیگر متولد شوید، آیا بار دیگر کار کردن در صنعت نفت را انتخاب می‌کنید؟

بله، از آنجا که من متخصص فنی هستم و سال‌ها مسئولیت مهم در پروژه‌های فنی مختلف در این صنعت را داشته‌ام و از طرفی به کارهای تحقیقاتی تاریخی به‌ویژه در نفت علاقه‌مند هستم، مسلماً دوباره صنعت نفت را انتخاب می‌کردم.

❷ اگر فرزند یا فرزندانان به تحصیل و فعالیت در رشته صنعت نفت باشند، آنها را حمایت می‌کنید؟

بله. هم‌اکنون فرزندانم هر کدام فارغ‌التحصیل‌های دانشگاهی و به کار در صنعت نفت هم علاقه‌مند هستند.

❸ کتاب‌های زیادی در زمینه صنعت نفت منتشر شده است که از خواب آشفته نفت می‌توان به‌عنوان شاخص‌ترین آنها نام برد. لطفاً در چند جمله کوتاه علاقه‌مندان به نفت را به خواندن این کتاب دعوت و ترغیب کنید.

صنعت عظیم نفت گذار تاریخی یکصد و اندی سال را با فراز و نشیب‌ها و سختی‌های زیادی را پشت سر گذاشته است تا به صنعتی مجهز به بالاترین و مجهزترین تجهیزات و نیروهای کارآمد و متخصص و کارآزموده تبدیل شده است و همچنین مبارزات نهضت ملی شدن



صنعت نفت قدیمی‌ترین صنعت

کشور است و به معنای وسیع

کلمه، پایه‌گذار توسعه صنعتی

کشور است، چراکه این صنعت از

ابتدای فعالیت خود، نقش اساسی

و کلیدی در اقتصاد ایران داشته و

البته این نقش کماکان تداوم دارد

خطوط اصلی نفت و گاز و سایر فرآورده‌های نفتی از مناطق نفت‌خیز به پالایشگاه آبادان و جزیره خارک بوده که این دو نقشه هم در سایز بزرگ، رنگی و گرافیک تهیه شده است.

❹ از چه منابعی در نوشتن این کتاب کمک گرفته‌اید؟
منابع استفاده شده برای تحقیقات مطالعاتی عبارت بودند از: منابع و کتب مختلف خارجی، آرشیو شرکت بی‌پی (BP)، اسناد شرکت نفت انگلیس و ایران، اسناد و تلگراف‌های محرمانه کنسولگری انگلیس در ایران (اهواز، خرمشهر، شیراز، بوشهر، تهران و...) در سامانه کتابخانه مرکز دیجیتال قطر، نشریات عمومی شرکت ملی نفت ایران و دیگر نشریات فنی شرکت‌های عامل نفت ایران و به موازات تحقیقات میدانی در مناطق مختلف نفت‌خیز، گفت‌وگو با پیشکسوتان نفتی و همچنین حافظه تاریخی یک خانواده نفتی با نزدیک به ۷۰ سال تجربه نفتی که در آرشیو شخصی بنده بوده است.

❺ در این کتاب، سیر تکامل صنعت نفت را به رشته تحریر در آورده‌اید، صنعت نفت را از گذشته تا امروز چگونه ارزیابی می‌کنید؟

صنعت نفت ایران از مؤثرترین و بزرگ‌ترین صنایع در ایران و جهان بوده است و اهمیت این صنعت در اقتصاد جهان، موجب شده بعضی از کشورها به این صنعت روی آورند و با سرمایه‌گذاری جدی در این بخش، به جایگاهی دست یابند که به‌عنوان بازیگر جهانی نقش مهمی در این صنعت داشته باشند. بررسی مسیر تاریخی تکامل این بازیگران می‌تواند برای کشورهایی که در این مسیر قرار گرفته‌اند اما نتوانسته‌اند به جایگاه مناسبی دست یابند و سایر کشورها و شرکت‌هایی که می‌خواهند وارد این صنعت شوند، راهگشا باشد. صنعت نفت در جهان پس از طی دوره‌های زمانی مختلف، با پیشران‌های متفاوت و بازیگران متعددی که بر مبنای لزوم پیشرفت این صنعت ظهور و رشد یافته‌اند، تکامل یافته است.

❻ صنعت نفت چه نقشی در شکل‌گیری و شکوفایی صنعت، فرهنگ، اقتصاد و سیاست در ایران داشته است؟
صنعت نفت در اقتصاد کشور، نقش کلیدی دارد و می‌تواند سبب رونق کسب و کار و همچنین خروج از رکود اقتصادی شود، به شرط آنکه به توانمندی‌ها و فناوری‌های روز دنیا مجهز شود. صنعت نفت قدیمی‌ترین صنعت کشور است و به معنای وسیع کلمه، پایه‌گذار توسعه صنعتی کشور است، چراکه این صنعت از ابتدای فعالیت خود، نقش اساسی و کلیدی در اقتصاد ایران داشته و البته این نقش کماکان تداوم دارد. این صنعت از چنان گستردگی برخوردار است که اگر تحرک اقتصادی و فناوری داخلی خود را فعال کند، به‌طور حتم می‌تواند دیگر بخش‌های مهم اقتصادی را هم به حرکت درآورد.

ماز ظرفیت دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی استفاده می‌کنیم. در واقع در زنجیره توسعه فناوری از ایده گرفته تا توانمندی فناوری با تمامی بازیگران در ارتباط خواهیم بود. امروزه آموزش و پرورش به‌عنوان یک نهاد اجتماعی، وظیفه تعلیم و تربیت افراد جامعه را به‌عهده دارد و همان‌طور که می‌دانیم، رشد و توسعه یک کشور به پرورش انسان‌های آگاه و برخوردار از مسئولیت‌بستگی دارد. علم و آموزش علوم در سطح گسترده و با کیفیت عالی در تشکیل سرمایه انسانی و توسعه ملی از اهمیت بالایی برخوردار است. سرمایه‌گذاری در آموزش و پرورش نیز در گسترش عدالت آموزشی، نقشی بسزا دارد و در نهایت در ادامه می‌تواند در فرهنگ، و سیاست نقش اساسی داشته باشد.

❼ آیا نوشتن این کتاب را نوعی ادای دین به صنعت نفت می‌دانید؟

بله، امیدوارم با انجام این کار جامع در بیش از یک دهه توانسته باشم پاسخگوی جوانان علاقه‌مند به تاریخ صنعت نفت که بخشی از تاریخ این مرز و بوم است، باشم. همان‌طور که گفتیم نبود اطلاعات تاریخی در صنعت نفت با وجود انتشار کتاب‌های متعدد در این زمینه به شدت احساس می‌شد؛ بنابراین می‌توان گفت نوعی ادای دین است.



بررسی تاریخ نفت از نگاه پیشکسوت و نویسنده نفتی:

در نفتون ورق بزنید

مشعل «میدان نفتون، از آغاز تاکنون: گذری در تاریخ نفت از کاوش، اکتشاف، بهره‌برداری، انتقال، پالایش و صادرات نفت در ایران» به قلم پرویز آریان‌فر و زیر نظر کمیته مطالعات و انتشارات شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به‌تازگی در ۶ جلد منتشر شده است. او در مقدمه این کتاب آورده است: «به درستی مشخص نیست که بشر چه زمانی اولین بار، نفت را مورد استفاده قرار داده اما مشخص شده است که انسان‌های ماقبل تاریخ آتش‌های مقدسی را که از تراوشات گاز طبیعی از طریق روزنه‌ها و شکستگی‌ها به سطح زمین راه پیدا می‌کردند، روشن کرده و پرستش می‌کرده‌اند. اقوام متعبدن دوران باستان ...» آریان‌فر ۱۴ سال را صرف نوشتن این کتاب ۶ جلدی جامع و کامل از تاریخ نفت کرده و در مسیر نگارش این کتاب برای دست یافتن به اطلاعات موثق راه‌های زیادی را پیموده است. مدیریت مرکز اسناد و موزه‌های صنعت نفت پس از انتشار این کتاب، گفت‌وگویی با این نویسنده انجام داده که شرح آن در ادامه می‌آید.

❶ گفتید که هم‌زمان با نگارش کتاب، چند پروژه تحقیقاتی را هم آغاز کردید، درباره آنها توضیح می‌دهید؟

نخستین پروژه، تهیه نقشه نخستین خط آهن نفت از درخزین به مسجدسلیمان که کار تحقیقات اسنادی و همچنین میدانی این پروژه یکسال به طول انجامید و با پشتیبانی و همکاری ادارات روابط عمومی و مهندسی نقشه‌برداری مناطق نفت‌خیز انجام شد و نتیجه آن نقشه‌ای

❶ لطفاً خود را به‌طور کامل برای خوانندگان معرفی بفرمایید.

پرویز آریان‌فر هستم، سال ۱۳۳۴ در مسجدسلیمان، استان خوزستان به دنیا آمدم. کودکی و تحصیلات خود را در این شهر گذراندم و از همان کودکی به واسطه فعالیت مرحوم پدرم که کارگر شرکت نفت شافل در اداره خدمات ترابری مسجدسلیمان بود، با صنعت نفت آشنا شدم.

❷ به واسطه شغل پدرتان به فعالیت در صنعت نفت علاقه‌مند شدید؟

همیشه علاقه‌مند به کارهای فنی به‌ویژه در رشته برق بودم و حضور مرحوم پدرم در نفت مرا به فعالیت در این صنعت ترغیب کرده، همچنین علاقه ویژه‌ای به رشته مدیریت مهندسی و ساختمان داشتم که حوزه کاری آن مناطق نفت‌خیز استان‌های خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر، فارس، ایلام و لرستان را تحت پوشش عملیاتی داشت.

❸ فعالیت خود را از کدام بخش صنعت نفت شروع کردید؟

پس از پایان تحصیلات و خدمت وظیفه، سال ۱۳۵۶ در اهواز در کنکور استخدامی شرکت نفت (شرکت سهامی خاص خدمات نفت ایران) امتحان دادم و در امتحانات کتبی و مصاحبه آن قبول شدم و مهرماه ۱۳۵۷ هم کار خود را در پروژه‌های اجرایی برق در مدیریت مهندسی و ساختمان در مناطق نفت‌خیز آغاز کردم.

❹ کتاب ۶ جلدی «میدان نفتون از آغاز تاکنون» به‌تازگی به قلم شما منتشر شده است، درباره این کتاب توضیح می‌دهید؟

این مجموعه کتاب با نام «میدان نفتون از آغاز تاکنون» شامل ۶ جلد و هر جلد حدود ۶۰۰ صفحه (در مجموع حدود ۳۵۰۰ صفحه) است و کاملاً مصور و با تصاویر رنگی و سیاه و سفید و با کیفیت کاغذ مرغوب و جلد ضخیم در قالب وزیری بوده که با حمایت شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب چاپ شده است. این مجموعه ۶ جلدی گذری در قلمرو تاریخ نفت از کاوش و اکتشاف تا بهره‌برداری و انتقال نفت را شامل می‌شود که مشتمل بر ۶ فصل است. در فصل اول تا ششم به ترتیب به موضوع کاوش نفت، اکتشاف و تولید نفت، انتقال نفت و فرآورده‌های نفتی، پالایش نفت و توزیع فرآورده‌های نفتی، صادرات نفت و گاز و سایر فرآورده‌های نفتی و عملیات غیرصنعتی (خدمات کارکنان فعلی) به‌صورت کامل پرداخته شده است.

❺ نگارش این کتاب را از چه زمانی آغاز کردید؟
شروع این مجموعه کتاب از سال ۱۳۸۷ کلید خورد و تا زمانی که کتاب از چاپ خارج شد، نزدیک به ۱۴ سال برای آن زمان صرف شد.

❻ چرا نوشتن آن ۱۴ سال به‌درازا کشیده است؟
با توجه به اینکه اکثر منابع استفاده شده در این کتاب اسناد با متون انگلیسی بود، بنابراین ترجمه آن کمی زمان‌بر بود. افزون بر این، هم‌زمان با شروع نگارش کتاب، پروژه‌های تحقیقاتی و تحقیقات میدانی سه پروژه را نیز آغاز کردم.

❼ چه دلیلی سبب شد که تصمیم به نگارش این کتاب بگیرید؟

دلیل اصلی بدون تردید علاقه‌ام به تاریخ نفت بوده است، اما نبود اطلاعات کافی در زمینه تاریخ نفت هم مرا به نگارش این کتاب مصمم کرد. به‌عنوان نمونه در خصوص تاریخ نخستین خط آهن «از درخزین به مسجدسلیمان» هیچ اطلاعاتی پیدا نکردم و چاره را بر آن دیدم که تحقیقات مطالعاتی و میدانی کاملی را در این خصوص شروع کنم و پس از مدتی به این نتیجه رسیدم تا حاصل تحقیقات انجام شده خود را جمع‌آوری و به صورت مجموعه‌ای در بیاورم.

WORLD BODYBUILDING
FITNESS CHAMPIONSHIPS



گفت و گو با فرزند همکار نفتی و
قهرمان بدنسازی جهان

دوری از حاشیه رمز موفقیت است

مشعل | محمد سلیمانی، فرزند یکی از همکاران شاغل در شرکت ملی گاز ایران توانسته است با ۲۱ سال سن مدال طلای رشته بدنسازی و پرورش اندام را به دست آورد. پدر این ورزشکار جوان، افشین سلیمانی است که هم‌اکنون به عنوان رئیس بودجه و کنترل هزینه‌ها در منطقه ۲ عملیات انتقال گاز ایران فعالیت می‌کند و مادرش نیز دبیر ریاضی است.

سلیمانی از ۱۲ سالگی فعالیت در رشته پرورش اندام را آغاز کرده و بعد از گذشت ۹ سال فعالیت در این رشته توانسته است مقام نخست جوانان جهان این رشته ورزشی را به دست آورد. خبرنگار «مشعل» با این جوان ورزشکار گفت‌وگو کرده است که در ادامه می‌خوانید.

پیش از هر چیز خود را معرفی کنید.

محمد سلیمانی، ۲۱ سال سن دارم و هم‌اکنون در رشته تربیت بدنی مشغول به تحصیل هستم. به عنوان عضو تیم ملی بدنسازی و پرورش اندام کشور، در مسابقات جهانی اسپانیا شرکت کردم و توانستم مقام نخست جوانان جهان را با کسب مدال طلا به دست آورم.

چه چیز باعث شد رشته بدنسازی و پرورش اندام را به عنوان رشته اصلی خود در ورزش انتخاب کنید؟

پیش از اینکه بخواهم رشته پرورش اندام را به عنوان رشته اصلی خود در ورزش انتخاب کنم، مدتی در رشته رزمی موی‌تای و تیر و کمان فعالیت می‌کردم. در رشته تیر و کمان این توفیق را داشتیم که مقام سوم استانی را به دست آورم؛ البته همچنان تیر و کمان را دنبال می‌کنم. اما علاقه‌ام برای ادامه ورزش به صورت حرفه‌ای، فعالیت در پرورش اندام بود. در ۱۲ سالگی به باشگاه نزدیک منزلمان مراجعه کردم تا بتوانم بدنسازی را آغاز کنم، اما به دلیل سن کم با مخالفت پدر و مادر و مسئول باشگاه مواجه شدم.

درست یک سال بعد، یعنی در سال ۱۳۹۵ با اصرار بسیار موفق شدم در رشته مورد علاقه‌ام (بدنسازي و پرورش اندام) ثبت‌نام کنم. در روز چندین ساعت تمرین می‌کردم، اما سروکار داشتن با آهن سرد چیزی نیست که در ۱۳ سالگی مطلوب هر کسی باشد و فقط عشق به آن است که باعث می‌شود انسان کارش را دنبال کند.

اولین موفقیتی که در این رشته به دست آوردید، چه زمانی بود؟

بعد از سه سال تمرین و تلاش مداوم، در سال ۱۳۹۸ در مسابقات استانی مقام دوم استان اصفهان را در رشته پرورش اندام (بادی بیلدینگ) به دست آوردم. یک سال بعد هم (سال ۱۳۹۹) در مسابقات کشوری که در کیش برگزار شد، توانستم مقام دوم و نایب‌قهرمانی جوانان کشور را به دست آورم. در سال ۱۴۰۰ در مسابقات کشوری و انتخابی تیم ملی، مقام نخست جوانان کشور را بدست آورده و عضو تیم ملی شدم. در همان سال که عازم مسابقات آسیایی در لبنان بودیم که سفر تیم ملی بنا به شرایطی انجام نشد.

موفقیت‌های بین‌المللی شما با حضور در تیم ملی چگونه شکل گرفت و برای رسیدن به آن چقدر تمرین می‌کردید؟

در واقع در سال ۱۴۰۱ یک دوره از مسابقات جهانی پرورش اندام در ایران برگزار شد و من توانستم در این مسابقات مقام چهارم جهانی را به دست آورم. این تجربه سبب شد تا تصمیم بگیرم علاوه بر رده جوانان، در مسابقات بزرگسالان نیز شرکت کنم. به همین دلیل از سال گذشته، مدت زمان بیشتری را به تمرین اختصاص می‌دادم و بعضی اوقات هم تا پاسی از شب تمرین بدنسازی می‌کردم. در نهایت اواخر مهرماه سال قبل (۱۴۰۲) در مسابقات انتخابی تیم ملی که برای حضور در مسابقات جهانی اسپانیا برگزار می‌شد، توانستم در وزن ۷۰ کیلوگرم (هم در رده بزرگسالان و هم در رده جوانان) مقام نخست کشور را به دست آورم و دو مدال طلا کسب کنم.

با عضویت مجدد در تیم ملی، آبان‌ماه ۱۴۰۲ به کشور اسپانیا اعزام شدم و در مسابقات جهانی که با حضور ۱۰۲ کشور برگزار شد، توانستم مقام نخست جوانان جهان و مدال طلا را به دست بیاورم و تیم کشورمان نیز مقام نخست کشورهای جهان را از آن خود کرد.

به جز شما فرد دیگری از خانواده نیز در این رشته فعالیت می‌کند؟

برخی از بستگان من در رشته بدنسازی فعالیت دارند و مقام استانی هم کسب کرده‌اند، اما در سطح تیم ملی و جهانی، خیر.

از نظر شما رسیدن به عنوان قهرمانی در رشته‌های مختلف ورزشی به خصوص پرورش اندام، نیازمند توجه به چه مواردی است؟

معتقدم رسیدن به جایگاه قهرمانی در هر رشته، مستلزم داشتن اطلاعات و علم کافی در آن زمینه است و این دانش با مطالعه و بهره‌مندی از تجارب ارزشمند اساتید مجرب در این حوزه به دست می‌آید. در رشته‌های ورزشی، به‌ویژه پرورش اندام، مطالعه کتاب مرتبط با فیزیولوژی و آناتومی بدن، همچنین تغذیه ورزشی بسیار اهمیت دارد. با این حال، گذر زمان، تجربیات زیادی را برای انسان به ارمغان می‌آورد. در کنار آن نباید فراموش کرد که ساعتی هم که برای تمرین نیاز است، در مورد همه افراد یکسان نیست. این زمان برای افرادی که می‌خواهند به‌صورت غیر حرفه‌ای تمرین کنند، می‌تواند هفته‌ای سه تا چهار جلسه و هر جلسه، یک ساعت و نیم باشد، اما برای افرادی که مثل من ورزش را به‌صورت حرفه‌ای دنبال می‌کنند، در ایام تمرین با توجه به نزدیک شدن به مسابقات از ۶ تا ۷ روز در

هفته و روزی ۲ بار و هر بار ۳ تا ۵ ساعت می‌تواند متفاوت باشد، حتی برنامه غذایی ورزشکار متناسب با شرایط بدنی او تغییر می‌کند.

از چه زمانی تصمیم گرفتید قهرمانی در این رشته را به عنوان یک هدف انتخاب کنید؟

در واقع از روزی که وارد این رشته شدم، هدفم فقط قهرمانی جهان بود و به اولین مربی خودم هم گفته بودم که هدف من قهرمانی جهان است. شاید به موازات من، هزاران نفر دیگر هم با همین هدف سال‌های بسیاری تمرین کرده و یا به میدان مسابقه گذاشته بودند، به همین دلیل حتی آماده شدن در مسابقات داخلی نیز یک مبارزه سخت و جهانی تلقی می‌شود.

تفاوت کسب مقام‌های کشوری با جهانی در چنین رشته‌ای چیست؟

مهم‌ترین تفاوت در این زمینه، حرفه‌ایی است که بعد از موفقیت‌ها زده می‌شود؛ وقتی مقام استانی به دست می‌آورد، بسیاری از رقیبان و افراد می‌گویند که داورها هوایش را داشته‌اند یا مربی، سفارشش را کرده است؛ مگر با تمام داورها که هر کدام امتیاز خودشان را می‌دهند، می‌توان تیان کرد، آن هم با داورهایی که حاضر نمی‌شوند کار خودشان را خراب کنند، حتی وقتی در سطح کشور مقام نخست را کسب می‌کنید و عضو تیم ملی می‌شوید؛ باز هم همین حرف‌و‌حدیث‌ها وجود دارد، اما وقتی مقام نخست جهان را به دست می‌آوردید، دیگر کسی صحبتی نمی‌کند. منظورم از بیان چنین مسئله‌ای این است که وقتی کسی در ورزش حرفه‌ای فعالیت می‌کند، نباید به مسائل حاشیه‌ای و فرافکنی‌ها توجه داشته باشد.

خانواده تا چه اندازه در موفقیت شما تاثیرگذار بودند؟

اشتغال پدرم در صنعت گاز، باعث شده من پشتوانه‌ای برای هزینه‌های ورزشی خود داشته باشم، ولی در شرایط اقتصادی کنونی خانواده‌ام به زحمت زیادی افتادند تا من به هدف چندین و چند ساله‌ام که قهرمانی جهان بود، دست پیدا کنم و باعث به اهتزاز در آمدن پرچم کشور عزیزمان ایران شوم. توقع این بود که مسئولان هم حمایت کنند، اما متأسفانه هیچ کمکی به من نشد و فقط به اهدای چند لوح و تقدیرنامه اکتفا کردند. این بی‌توجهی می‌تواند به جامعه ورزش لطمه بزند، دلسردی جوانان را در پی داشته باشد و سلامت جامعه را به خطر بیندازد.

به جز ورزش، سرگرمی دیگری را هم دنبال می‌کنید؟

علاوه بر ورزش، از کودکی در حوزه موسیقی فعال بودم و تا قبل از حضور در مسابقات حرفه‌ای پرورش اندام، در چند کنسرت هم حضور داشتم. دوره‌های زبان انگلیسی را هم از کودکی دنبال می‌کردم و به زبان فرانسه علاقه‌مندم و طی چند دوره با این زبان نیز آشنا شده‌ام.

در پایان برای کسانی که می‌خواهند در این رشته فعالیت کنند، چه توصیه‌ای دارید؟

کسانی که می‌خواهند کاری را به‌صورت حرفه‌ای شروع کنند، لازم است به عوامل موفقیت توجه داشته باشند تا حساب شده جلو بروند و بی‌جهت سرمایه مادی و عمر خود را هدر ندهند. مهم‌ترین عامل داشتن استعداد است، دوم پشتکار که با داشتن آن استعداد فرد شکوفا می‌شود. سومین عامل نیز پشتیبانی و امکانات مالی و چهارم، داشتن یک مربی خوب و دلسوز است. در صورت وجود این موارد موفقیت حاصل می‌شود. در آخر هم برای همه مردم کشور، به‌ویژه جوانان و نوجوانان آرزوی توفیق دارم.

باشگاه بسکتبال ملی حفاری خوش درخشید

عادل طرفی از بسکتبالیست‌های با تجربه خوزستانی از توجه و حمایت شرکت ملی حفاری به این رشته در بخش جانبازان و توانیابان قدردانی کرد. این بسکتبالیست که از ورزشکاران جانباز در رشته بسکتبال با ویلچر است، گفت: خوشبختانه باشگاه ملی حفاری با نگاه خوب حمیدرضا گلپایگانی،

مدیرعامل این شرکت سال گذشته در لیگ برتر تیمداری کرد؛ تیمداری خوب و موفق که منجر به افزایش روحیه در بین ورزشکاران این رشته در استان شد. وی ادامه داد: ملی حفاری، تنها تیم بومی لیگ برتر بود که با تکیه بر داشته‌های خود در استان، حضور

موفقی در لیگ داشت؛ اگرچه عنوان چهارمی را به دست آوردیم؛ اما بازیکنان تیم تمام تلاش خود را کردند و از تیم‌هایی که روی سکو رفتند، چیزی کم نداشتیم. این بسکتبالیست با سابقه خوزستانی و جانباز ۷۰ درصد، عنوان کرد: خوشبختانه خوزستان، ظرفیت خوبی در رشته بسکتبال با ویلچر دارد که نگاه خوب باشگاه و شرکت ملی حفاری به این ورزش باعث شد که این رشته بیش از قبل مورد توجه قرار بگیرد و دیده شود که این مهم نیز بی‌شک در پیشرفت هر چه بیشتر این رشته و اینکه در فصل جدید این رقابت‌ها خوزستان بتواند روی سکو باشد، تاثیر بسزایی دارد. ضمن اینکه بسکتبالیست‌های با استعداد خوزستانی از ظرفیت و پتانسیل لازم برای حضور در تیم ملی نیز برخوردار هستند. وی خاطر نشان کرد: قرار است تیم بسکتبال با ویلچر خوزستان زیر نظر باشگاه ملی حفاری به

کار خود در لیگ برتر ادامه دهد و این موضوع نیز مطمئناً شرایط بهتری را برای این رشته ایجاد خواهد کرد و ما هم تلاش می‌کنیم با ایستادن روی سکو، جواب محبت‌های این دوستان را بدهیم. ملی پوش سابق بسکتبال با ویلچر خوزستان عنوان کرد: در استان خوزستان، شرکت‌ها و ارگان‌های بسیاری وجود دارد که توجه و حمایت هر کدام از آنها به رشته‌های جانبازان و توانیابان می‌تواند به رشد این رشته‌ها و افزایش انگیزه و روحیه ورزشکاران این رشته کمک شایانی کند؛ توجهی که نمی‌گذارد ورزشکاری خانه‌نشین شود و امید را به ورزشکاران این رشته تزریق خواهد کرد. با این نگاه، قول می‌دهم که ۹۰ درصد رشته‌های خوزستان در بخش جانبازان و توانیابان، روی سکو بروند.



ناکامی آبادانی‌ها در بازی چهارم پلی‌آف لیگ برتر بسکتبال



تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در چهارمین دیدار از مرحله پلی‌آف لیگ برتر مغلوب شد. در دیدار تیم‌های بسکتبال پالایش نفت آبادان و طبیعت که میزبانی آن را آبادانی‌ها به عهده داشتند، تیم پالایش نفت آبادان با نتیجه ۹۱ بر ۸۲ بازی را به تیم طبیعت تهران واگذار کرد تا کار برای صعود یکی از دو تیم برای حضور در نیمه‌نهایی به دیدار پنجم کشیده شود.

جردن استیونز از تیم طبیعت تهران با کسب ۴۶ امتیاز، امتیازآورترین بازیکن این مسابقه بود. همچنین دیدار پنجم و تعیین‌کننده تیم راه‌یافته به نیمه‌نهایی در تهران برگزار خواهد شد.

معرفی نماینده شطرنج ایران در مسابقات شهرهای آسیا



تیم شطرنج نفت تهران (تهرانسر) با کسب ۱۶ امتیاز در بیستمین دوره برگزاری مسابقات لیگ برتر شطرنج آقایان ایران، یادواره شهید آرمان علی وردی با اقتدار به قهرمانی رسید.

بیستمین دوره مسابقات لیگ برتر شطرنج آقایان ایران از ۲۳ تا ۲۸ فروردین‌ماه با حضور ۹ تیم از ۶ استان و با حضور ۴ استاد بزرگ، ۳ استاد بین‌المللی، ۴ استاد فیده و ۲ کاندیدای استاد فیده در سالن مسابقات نوین فدراسیون شطرنج با سرداوری کاوه هنری، داور بین‌المللی با مجموع جوایز ۲۵۰ میلیون تومانی برگزار شد.

در این مسابقات، تیم نفت تهران با ۱۶ امتیاز قهرمان شد و تیم‌های پیکار افکار لرستان با ۱۳ امتیاز و باشگاه قهرمان گیلان (دنیای فلز) با ۱۱ امتیاز به ترتیب مقام‌های نایب قهرمانی و سومی لیگ را به دست آوردند.

تیم‌های نخبگان شطرنج با ۸ امتیاز، شهرداری کرمانشاه با ۷ امتیاز، قیل خوب با ۷ امتیاز، پیشگام نوین تهران با ۷ امتیاز، پیشگام نوین رایمند شهرضا با ۲ امتیاز و افلاک لرستان با یک امتیاز به ترتیب جایگاه‌های چهارم تا نهم جدول رده‌بندی لیگ برتر شطرنج کشور را از آن خود کردند.

تیم نفت تهران (تهرانسر) تا قبل از آغاز دور نهم که دور پایانی است، قهرمانی خود در لیگ برتر شطرنج آقایان کشور را قطعی و جواز حضور در مسابقات تیمی شهرهای آسیا ۲۰۲۵ روسیه را کسب کرد.

استاد بزرگ شاهین لری‌زنگنه، استاد بزرگ مسعود مصدق پور، استاد بین‌المللی آبتین عطاخان، استاد فیده امیرحسین کاشفی و سیدمهدی مروج اسامی بازیکنان تیم قهرمان نفت تهران است، همچنین میلاد مظفر، مربی و خلیل‌الله آقایی، سرپرست این تیم هستند.

برد به موقع نفت مسجد سلیمان در رقابت برای صعود لیگ برتر



تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان در هفته بیست و هفتم لیگ یک کشور به برتری رسید.

روز نخست هفته بیست و هفتم لیگ دسته یک فوتبال کشور ۲۶ فروردین‌ماه برگزار شد و نفت مسجد سلیمان موفق شد در خانه با حساب ۲ بر صفر برابر مس شهرباک به برتری برسد.

تیم فوتبال نفت مسجد سلیمان با هدایت ابراهیم اشکش با این برد، ۵۳ امتیازی شد و اگرچه در همان رده چهارم باقی ماند؛ اما همچنان امیدش برای صعود به لیگ برتر زنده است.

در رده‌بندی جدول لیگ دسته یک فوتبال ایران، ۲ تیم دیگر نفتی یعنی تیم‌های نفت و گاز گچساران و پارس جنوبی جم به ترتیب در رده‌های نهم و دهم جدول قرار دارند. تیم نفت و گاز گچساران در آخرین بازی خود مقابل تیم شهرراز شیراز نتیجه را یک بر صفر واگذار کرد و تیم پارس جنوبی جم در مقابل تیم مس سونگون بر تساوی یک بر یک رضایت داد.

دعوت ایلپا صالحی پور به تیم ملی وزنه برداری



نواب نصیرشلال، سرمربی خوزستانی تیم ملی، ۱۲ وزنه‌بردار را به دور جدید تمرین های تیم ملی فراخواند که ایلپا صالحی پور از خوزستان نیز در لیست دعوت‌شدگان حضور دارد. وزنه‌برداران و مربیان ورزشی این یکم اردیبهشت‌ماه به صورت ممتد تا المپیک پاریس ادامه خواهد داشت و ایلپا صالحی پور که پیش از این در تیم نفت و

جهان ورزش



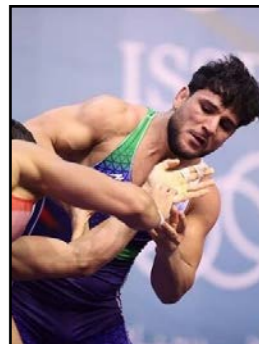
تیم ملی کشتی فرنگی ایران قهرمان آسیا شد

تیم ملی کشتی فرنگی با کسب ۴ مدال طلا، ۳ مدال نقره و ۲ مدال برنز با اقتدار عنوان قهرمانی قاره کهن را از آن خود کرد.

سی و سومین دوره رقابت‌های کشتی فرنگی قهرمانی آسیا روزهای ۲۷ و ۲۸ فروردین ماه در شهر بیشکک قرقیزستان برگزار شد و در پایان سعید اسماعیلی در وزن ۶۷ کیلوگرم، ناصر علیزاده در وزن ۸۷ کیلوگرم، محمدهادی ساروی در وزن ۹۷ کیلوگرم و امین میرزازاده در وزن ۱۲۰ کیلوگرم به مدال طلا دست یافتند.

در این دوره از مسابقات کشتی فرنگی، پویا دادمرز در وزن ۵۵ کیلوگرم، محمدرضا رستمی در وزن ۷۲ کیلوگرم و رسول گرمسیری در وزن ۸۲ کیلوگرم صاحب مدال نقره شدند. امیررضا ده‌بزرگی و ایمان محمدی نیز در وزن ۶۳ کیلوگرم به مدال برنز دست یافتند.

در رده‌بندی تیمی، ایران مقتدرانه و با کسب ۲۰۰ امتیاز به عنوان قهرمانی رسید. تیم‌های قرقیزستان با ۱۴۴ امتیاز و ژاپن هم با ۱۴۲ امتیاز دوم و سوم شدند.



قهرمانی تیم ملی کشتی آزاد ایران

سی و ششمین دوره رقابت‌های کشتی آزاد بزرگسالان قهرمانی آسیا با حضور ۲۳ کشور در شهر بیشکک قرقیزستان برگزار شد و تیم ایران با کسب ۵ مدال طلا و ۳ مدال برنز به عنوان قهرمانی دست یافت.

برای تیم ایران، رحمان عموزاد در وزن ۶۵ کیلوگرم، امیرمحمد بزدانی در وزن ۷۰ کیلوگرم، محمدنخودی در وزن ۷۹ کیلوگرم، امیرحسین فیروزپور در وزن ۹۲ کیلوگرم و امیرحسین زارع در وزن ۱۲۵ کیلوگرم به مدال طلا این مسابقات دست یافتند.

همچنین حسین ابوذری در وزن ۷۴ کیلوگرم، هادی وفایی پور در وزن ۸۶ کیلوگرم و محمدحسین محمدیان نیز در وزن ۹۷ کیلوگرم، مدال برنز کسب کردند.

در رده‌بندی تیمی، ایران با اقتدار و با ۱۹۰ امتیاز به عنوان قهرمانی دست یافت و تیم‌های ژاپن با ۱۳۰ امتیاز و قرقیزستان با ۱۲۱ امتیاز دوم و سوم شدند.

دعوت ۱۴ وزنه‌بردار به اردوی تیم ملی

۱۴ وزنه‌بردار به اردوی تیم ملی دعوت شدند و مرحله جدید تمرین‌ها از اول اردیبهشت آغاز می‌شود.

نواب نصیرشلال، سرمری تیم ملی وزنه‌برداری بعد از جلسه با سجاد انوشیروانی، رئیس فدراسیون، لیست ۱۴ نفره تیم ملی را برای حضور در المپیک پاریس و رقابت‌های جهانی ۲۰۲۴ منامه اعلام کرد.

حمید زارع، عبدالله بیرانوند، ایلیا صالحی پور، علی عالیپور، میرمصطفی جواد، علیرضا عباسپور، علیرضا معینی، علیرضا نصیری، ابوالفضل زارع، آریا پایدار، آیت شریفی و علی داودی ۱۴ وزنه‌بردار هستند که ۳۱ فروردین با حضور در کمپ تیم‌های ملی خود را به کادر فنی معرفی کردند. دور جدید تمرین‌های تیم ملی به صورت ممتد تا المپیک پاریس از اول اردیبهشت‌ماه در کمپ تیم‌های ملی آغاز شده است.



کسب دو نشان طلا و برنز در تورنمنت صربستان

ناهید کیانی و سعیده نصیری به ترتیب به مدال‌های طلا و برنز تورنمنت تکواندوی صربستان رسیدند.

بیست و یکمین دوره رقابت‌های آزاد تکواندو در صربستان با معرفی نفرات برتر به پایان رسید. تیم ملی تکواندو بانوان در این رویداد ۶ نماینده داشت که حاصل آن ۲ مدال طلا و برنز از سوی ناهید کیانی و سعیده نصیری بود و ۴ نماینده دیگر ایران نیز حذف شدند.

سعیده نصیری در وزن ۴۹- کیلوگرم بعد از یک دوره استراحت، مقابل سوفرادا کیسکالت از آلمان ۲ بر یک به برتری رسید. وی سپس مقابل لئا استاکوویچ از کرواسی ۲ بر یک پیروز شد و به مرحله نیمه‌نهایی راه یافت. نصیری در این مرحله برابر آدر یانا سروزو ایگلسیاس، دارنده مدال نقره المپیک توکیو و برنز جهان از اسپانیا با نتیجه ۲ بر یک شکست خورد و به مدال برنز رسید.



رکورد پرتاب دیسک جهان شکسته شد

ورزشکار ۲۱ ساله اهل لیتوانی، رکورد پرتاب دیسک جهان را که سال‌ها در اختیار یک آلمانی بود، شکست. میکولاس آلکنا با پرتابی به طول ۷۴.۳۵ متر رکورد پرتاب دیسک جهان را شکست و به نام خود ثبت کرد. این ورزشکار در پنجمین پرتاب خود توانست رکورد ۷۴.۴۱ متر را به دست آورد. رکورد قبلی در اختیار یورگن شولت آلمانی بود که سال ۱۹۸۶ توانسته بود دیسک را ۷۴.۰۸ متر پرتاب کند.

آلکنا در مسابقات جهانی ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ به ترتیب مدال‌های نقره و برنز را کسب کرد. پدر او ویرجیلیوس آلکنا که قهرمان المپیک در سال‌های ۲۰۰۰ و ۲۰۰۴ بود، با رکورد ۷۳.۸۸ متر در سال ۲۰۰۰ اکنون سومین نفر در لیست بیست‌ترین پرتاب‌های دیسک در جهان قرار دارد و باید دید پسرش می‌تواند راه او را برود و مدال طلای این ماده را در المپیک پاریس به دست بیاورد یا خیر؟

رومانی، هلند و برزیل، رقبای دختران هندبال ایران در قهرمانی جهان

تیم ملی هندبال دختران ایران حریفان خود را در رقابت‌های قهرمانی جهان شناخت.

مراسم قرعه‌کشی رقابت‌های هندبال قهرمانی جهان دختران جوان برگزار شد و تیم ایران در گروه A این مسابقات با تیم‌های رومانی، هلند و برزیل هم‌گروه شد. تیم ملی دختران جوان ایران سال گذشته در رقابت‌های قهرمانی جوانان آسیا توانست جواز حضور در رقابت‌های قهرمانی جهان مقدونیه را به دست آورد. این رقابت‌ها از ۳۰ خرداد تا ۱۰ تیر با حضور ۳۲ تیم در کشور مقدونیه برگزار خواهد شد.



ناکامی بسکتبال با ویلچر ایران در کسب سهمیه پارالمپیک پاریس

در ادامه رقابت‌های بسکتبال با ویلچر انتخابی پارالمپیک پاریس در فرانسه، تیم ایران در مرحله حذفی به مصاف تیم آلمان رفت و نتیجه را واگذار کرد. رقابت‌های بسکتبال با ویلچر انتخابی پارالمپیک پاریس در فرانسه در حال برگزاری است و تیم ملی بسکتبال با ویلچر ایران، ۲۷ فروردین در مرحله حذفی به مصاف تیم آلمان رفت و با شکست ۷۰ بر ۳۹ برابر این تیم سهمیه پارالمپیک پاریس را از دست داد. تیم ملی بسکتبال با ویلچر ایران در مرحله گروهی برابر هلند و فرانسه شکست خورد و مقابل کانادا به پیروزی رسید. این رقابت‌ها آخرین فرصت برای کسب سهمیه پارالمپیک پاریس در رشته بسکتبال با ویلچر مردان بود.



سقوط رعد و مس رفسنجان به لیگ دسته یک بسکتبال

تیم‌های بسکتبال رعد پدافند هوایی و مس رفسنجان، به لیگ دسته یک ایران سقوط کردند.

در پایان بازی‌های مرحله پلی‌اوت لیگ برتر بسکتبال مردان ایران، تیم‌های رعد پدافند هوایی و مس رفسنجان با قبول شکست مقابل حریفان، به لیگ دسته یک ایران سقوط کردند. در جریان این بازی‌ها تیم رعد پدافند هوایی مشهد به مصاف تیم آورتا ساری رفت که با نتیجه ۶۴ - ۵۷ این دیدار را واگذار کرد تا تیم آورتا ساری، با پیروزی ۲ بر صفر در سری مرحله پلی‌اوت، به حضور خود در لیگ برتر ادامه داده و تیم رعد پدافند به لیگ دسته یک ایران سقوط کند. در دیگر بازی مرحله پلی‌اوت نیز تیم فولاد هرمزگان مقابل صنعت مس رفسنجان با نتیجه ۱۰۵ - ۶۶ به پیروزی رسید تا با برتری ۲ بر صفر در سری پلی‌اوت، جواز ماندن در لیگ برتر را کسب کند.

به این ترتیب تیم فولاد هرمزگان در لیگ برتر باقی ماند و تیم مس رفسنجان از لیگ برتر کنار رفت.

چالش‌هایی که بر طرف می‌شوند

اتوماسیون صنعتی، ابزار حیاتی حوزه انرژی

هوش مصنوعی

در مقابل بیماری‌ها

هوش مصنوعی که این روزها جای خود را در بین فناوری‌های پیشرفته پیدا کرده و بیش از گذشته نیز مورد توجه قرار گرفته، به عنوان یک مدل قدرتمند تکنولوژی می‌تواند با کشف ترکیبات دارویی جدید، به درمان بسیاری از بیماری‌ها کمک کند.

یکی از شرکت‌های علوم زیستی که شرکتی پیشرو در زمینه علم و فناوری است، توانسته نرم‌افزار توسعه دارویی AIDDISON را راه‌اندازی کند. این سیستم، ابزارهای هوش مصنوعی مولد، یادگیری ماشین و طراحی دارویی را با هدف تسریع در توسعه داروهای جدید ترکیب می‌کند.

نرم‌افزار AIDDISON که با داده‌های بیش از ۲۰سال تحقیق دانشمندان توانسته بیش از ۶۰میلیارد ترکیب را شناسایی کند، قابلیت به کار رفتن در داروها را دارد. این ترکیب‌ها که از ویژگی‌هایی چون غیرسمی بودن، حلالیت و پایداری در بدن برخوردارند، پس از شناسایی، از طریق نرم‌افزار بررسی می‌شوند تا راه تولید کاراترین ترکیب آنها برای دستیابی به دارو تعریف شود.

یکی از مدیران ارشد شرکت علوم زیستی بر این باور است که «با توجه به تعداد بیماران در انتظار دارو، عرضه یک ترکیب دارویی جدید به بازار حداقل ۱۰ سال طول می‌کشد و هزینه‌ای بالغ بر ۲میلیارد دلار خواهد داشت، در حالی که نرم‌افزار ADDISON این توانایی را دارد که در هر آزمایشگاهی که کار گرفته شود تا بتواند مناسب‌ترین ترکیب را برای ایجاد داروی جدید شناسایی کند.»

کشف یک ترکیب دارویی جدید، پروسه ای طولانی دارد. علاوه بر این، شانس موفقیت در این فرایند نیز تنها ۱۰درصد است. این حقایق نشان می‌دهد که کشف یک داروی جدید به غیر از زمان، به منابع مالی و نیروی متخصص زیادی نیاز دارد. در این شرایط، نرم‌افزارهایی مانند AIDDISON می‌توانند در شناسایی و کشف داروهای جدید بسیار کمک‌کننده باشند، چراکه با کاهش زمان، شانس موفقیت ترکیب‌های شناسایی شده نیز بالا می‌رود. پیش‌بینی می‌شود، هوش مصنوعی بتواند تا سال ۲۰۲۸ بیش از ۷۰ میلیارد دلار در فرایند و تا ۷۰درصد در زمان و هزینه‌های کشف دارو صرفه‌جویی کند.

مشعل با پیشرفت و توسعه تکنولوژی، صنعت انرژی هم با سرعت چشمگیری در حال تکامل است. تکاملی که هم‌زمان با آن، چالش‌های متعددی همچون نیاز به افزایش کارایی، ایمنی و بهینه‌کردن هزینه‌ها وجود آمده‌است. از این رو برای مدیریت این چالش‌ها و گذر از آنها، رویکردی موفق‌تری به نام اتوماسیون صنعتی به کار گرفته شده که شامل استفاده از فناوری‌ها و سیستم‌های پیشرفته برای کنترل و نظارت بر فرایندهای صنعتی است. در حال حاضر اتوماسیون صنعتی، به ابزاری حیاتی برای صنعت انرژی تبدیل شده که کمک می‌کند این صنعت کارآمدتر و پایدارتر شود. اتوماسیون از نظر لغوی به معنای «کنترل و هدایت دستگاهی به‌طور خودکار» است. اتوماسیون صنعتی یا روباتیزه کردن (Industrial Automation) به معنای استفاده از ابزارهای کنترلی مثل کامپیوتر به جای انسان به منظور هدایت و کنترل ماشین‌آلات صنعتی و پروسه‌های تولید است. به عبارت دیگر استفاده از سیستم‌های کنترل نظیر کامپیوتر، روبات‌ها و تکنولوژی‌های ارتباطی و اطلاعاتی برای مدیریت فرایندها و ماشین‌آلات مختلف در صنعت است که با هدف حذف نیروی انسانی از سیستم تولید و کم کردن خطاهای انسانی و بالا رفتن کیفیت تولید به کار گرفته می‌شود. همچنین یکی از مهم‌ترین ارکان تولید صنعتی، اتوماسیون است که تا قبل از پیدایش آن، از دستگاه‌های مختلفی برای کنترل خطوط تولید استفاده می‌شد که هر یک به شکل مجزا عمل می‌کردند و در آنها محدودیت‌ها و مشکلات زیادی وجود داشت.

اتوماسیون در حوزه انرژی

کاهش وابستگی فرایندها و تجهیزات به نیروی انسانی از مهم‌ترین اهداف استفاده از اتوماسیون‌سازی در صنعت است. این فناوری از سیستم‌های کنترل اولیه تا ماشین‌آلات، تجهیزات و نرم‌افزارهای پیچیده را که کارهای پیچیده‌ای هم انجام می‌دهند، در بر می‌گیرد. همان‌طور که گفتیم، اتوماسیون صنعتی به کاهش هزینه‌های نیروی کار، افزایش کارایی و بهبود ایمنی در بخش انرژی کمک زیادی می‌کند، به طوری که توانسته حوزه انرژی را با امکان کنترل و نظارت (Real-Time)، افزایش کارایی عملیاتی و کاهش زمان توقف (Downtime) متحول کند. استفاده از سیستم‌های خودکار سبب تشخیص ناهنجاری‌ها در سیستم‌ها می‌شود. اتلاف انرژی را کم‌تر می‌کند و زمان واکنش در مواقع اضطراری را بهبود می‌بخشد. اتوماسیون سیستم‌های انرژی نیز به بهبود کیفیت و قابلیت اطمینان تولید و توزیع بهینه انرژی کمک می‌کند.

صنایع و اتوماسیون

شبکه‌استفاده می‌شود.

انقلاب صنعتی چهارم و بخش انرژی Industry 4.0 که به عنوان چهارمین انقلاب صنعتی نیز شناخته می‌شود، صنعت انرژی را با ادغام فناوری‌های پیشرفته نظیر اتوماسیون، هوش مصنوعی و اینترنت اشیا متحول کرده است.

افزایش بهره‌وری

استانداردها و تحول Industry 0/4 با بهینه‌سازی عملکرد سیستم‌های انرژی محور، کارایی انرژی را بهبود می‌بخشد. به عنوان مثال، دستگاه‌های اتوماسیون و اینترنت اشیا برای نظارت و کنترل مصرف انرژی استفاده می‌شوند، علاوه بر این، هوش مصنوعی برای تجزیه و تحلیل داده‌ها و بهینه‌سازی مصرف انرژی مورد استفاده قرار می‌گیرد.

بهبود ایمنی

نسل چهارم انقلاب صنعتی به‌طور قابل توجهی در حال ارتقای ایمنی در صنایع انرژی است. سیستم‌های خودکار مبتنی بر Industry 0/4 می‌توانند خطرات ایمنی بالقوه مثل خرابی تجهیزات بانشتی گاز را شناسایی کنند

و قبل از وقوع حادثه‌های ناگوار در خصوص آن هشدار دهند. همچنین استفاده از سیستم‌های نظارت و کنترل باعث می‌شود تجهیزات و فرایندها را با حفظ فاصله ایمن، کنترل کرد و خطر صدمات احتمالی را کاهش داد.

شبکه‌های هوشمند

از Industry 0/4 برای ایجاد شبکه‌های هوشمند (Smart Grids) نیز استفاده می‌شود. این شبکه‌ها می‌توانند در مدیریت کارآمد تولید و توزیع انرژی نقشی مهم ایفا کنند. شبکه‌هایی که از طریق دستگاه‌ها و حسگرهای IoT تامین می‌شوند، داده‌های مصرف انرژی، عرضه و تقاضا را جمع‌آوری می‌کنند. این داده‌ها برای بهینه‌سازی فرایندهای توزیع انرژی و افزایش بهره‌وری نهایی بسیار کاربردی هستند.

انرژی‌های تجدیدپذیر

فناوری Industry 0/4 به توسعه و اجرای منابع انرژی تجدیدپذیر نظیر انرژی بادی و خورشیدی کمک می‌کند. ترکیبی از اتوماسیون و هوش مصنوعی

برای بهینه‌سازی عملکرد سیستم‌های انرژی نو، بهبود کارایی و کاهش هزینه‌ها استفاده می‌شوند. علاوه بر این، ادغام منابع انرژی تجدیدپذیر در شبکه‌های هوشمند به کاهش اتکاب سوخت‌های فسیلی سنتی و بهبود پایداری کلی صنعت انرژی کمک می‌کند.

قطب بعدی هوش مصنوعی

خاورمیانه

در شرایطی که فناوری هوش مصنوعی در جهان سرعت در حال پیشرفت است، کارشناسان بر این باورند که خاورمیانه، قطب بعدی هوش مصنوعی در جهان خواهد بود.

خاورمیانه که با اقتصاد نفتی در کل جهان شناخته می‌شود، در شرایط کلان اقتصاد جهانی چاره‌ای ندارد جز اینکه منابع درآمدی دیگری کشف کند تا از قافله سرمایه‌گذاری و منابع اقتصادی عقب نماند. از این رو شاهد هستیم که برخی کشورهای حاشیه خلیج فارس به دلیل اهمیت اقتصاد دیجیتال در حال پذیرش هوش مصنوعی هستند.

گزارش‌های اخیر نشان می‌دهد امارات، گام‌های بلندی در مسیر هوش مصنوعی برداشته است، به طوری که این کشور، شورای هوش مصنوعی و فناوری پیشرفته (AIATC) را به عنوان نهادی برای خط‌مشی‌گذاری و توسعه زیرساخت‌های هوش مصنوعی تأسیس کرده است. هدف نهایی امارات تبدیل شدن به مرکز جهانی هوش مصنوعی تا سال ۲۰۱۳ است. دنبال کردن این هدف جاه‌طلبانه از سال ۲۰۱۷ و در زمان رونمایی از طرح ملی هوش مصنوعی آغاز شد. بر همین اساس، امارات تلاش می‌کند هوش مصنوعی مولد را در بخش‌های مختلف آموزش، حمل‌ونقل، تولید و بهداشت ادغام کند.

قطر نیز در حال افزایش آموزش هوش مصنوعی است تا مرزهای خود را روی توسعه دهندگان جهانی هوش مصنوعی باز کند. عربستان سعودی هم با انتشار سند چشم‌انداز ۲۰۳۰ خود به مسابقه هوش مصنوعی پیوسته است، چراکه می‌خواهد از اقتصاد نفتی فاصله بگیرد و در مسیر اقتصاد جهانی با استفاده از فناوری‌های نوین گام بردارد.

ایران نیز جزو کشورهایی است که گفته می‌شود تا ۱۰ سال دیگر در بین ۱۰ کشور برتر هوش مصنوعی قرار خواهد گرفت. در حال حاضر کشورمان برای وارد شدن به رقابت ۱۰ کشور برتر، باید از کره جنوبی، آلمان و بریتانیا که همگی به دنبال تبدیل شدن به رهبران جهانی این فناوری هستند، پیشی بگیرد.

تحریم‌های اعمال شده از سوی کشورهای خارجی، پژوهشگران و توسعه دهندگان ایرانی را از همکاری‌های بین‌المللی و دسترسی به منابع و ابزارهای پیشرفته محروم کرده، با این حال وضعیت فعلی هوش مصنوعی در ایران قابل بهبود است؛ اما به تلاش‌های هماهنگ و برنامه‌ریزی استراتژیک نیاز دارد.

از جمله کاربردهای اتوماسیون

در صنایع انرژی محور می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- در صنعت نفت و گاز برای کنترل فرایندهای حفاری و استخراج
- در صنایع پالایشگاهی برای تنظیم فرایندها و بهینه‌سازی کارایی
- در نیروگاه‌ها برای تنظیم تولید و توزیع بهینه انرژی و نظارت