



ناسوعا و عاشورای حسینی
راتسلیت می گویم

نشریه کارکنان
صنعت نفت ایران

مصلح

شماره ۴۸۰۴، شنبه ۱۷ مهر ۱۳۹۵

با یک شرکت داخلی و به ارزش ۲/۲ میلیارد دلار

نخستین قرارداد جدید نفتی امضا شد

زنگنه: امیدوارم ازدیاد برداشت
به خواست ملی بدل شود



سیاست های نفتی زنگنه عربستان را عقب راند

غلبه تدبیر و اقتدار در اوپک



اللَّهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ وَبَارِكْ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدٍ
 وَآلِهِ الطَّيِّبِينَ الطَّاهِرِينَ
 وَارْحَمْ مُحَمَّدًا وَآلَهُ
 وَارْحَمْ مُحَمَّدًا وَآلَهُ
 وَارْحَمْ مُحَمَّدًا وَآلَهُ





مشعل، همه همکاران صاحب قلم و با ذوق مجموعه صنعت نفت را به همکاری دعوت می کند. عزیزانی که تمایل دارند مقالات، یادداشت ها، خاطره ها، سروده ها، تصاویر و سایر آثار هنری آنها از طریق مشعل، میهمان خانه های همکاران شود، می توانند آنها را به تحریریه مشعل ارسال کنند. گزارش فعالیت های عملیاتی، فرهنگی و اجتماعی خود را جهت درج در نشریه در اختیار مشعل قرار دهد.



فراخوان برای مشعل بنویسید!

همچون همیشه در انتظار آثار خواندنی و دیدنی شما هستیم.

تحریریه مشعل

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، روبه روی ساختمان مرکزی وزارت نفت - ساختمان شماره ۳۴ نفت - طبقه چهارم
 Email: mashal@mop.ir
 تلفن تماس: ۰۸۴۰۶۶۲۶



نفت ایران، پیش به سوی بازار جهان



قطار الگوی جدید قراردادهای نفتی به راه افتاد

■ اکبر نعمت‌الهی

اولین قرارداد شرکت ملی نفت ایران براساس الگوی جدید قراردادهای نفتی (IPC)، در قالب «موافقت‌نامه مفاهیم اساسی» (Head OF Agreement) سیزدهم مهرماه ۱۳۹۵ به امضا رسید.

سرانجام پس از ماه‌ها بررسی و مطالعه کارشناسان و عبور از فرازونشیب‌های بسیار، مدل جدید قراردادهای نفتی وارد مرحله اجرایی شد. امضای این قرارداد به‌عنوان گام بزرگی در مسیر رشد و توسعه صنعت نفت، نتیجه همفکری، همراهی و حمایت مجلس شورای اسلامی، دولت و وزارت نفت است که می‌تواند به اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی در مجموعه صنعت نفت شتاب ببخشد.

بند چهاردهم سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، بر افزایش ذخایر نفت و گاز و حفظ و توسعه ظرفیت‌های تولید نفت و گاز به ویژه در میدان‌های مشترک تأکید کرده و الگوی جدید قراردادهای نفتی، تحقق این سیاست‌ها را هدف قرار داده است.

امضای اولین قرارداد جدید نفتی با یک شرکت ایرانی و با محوریت توسعه میدان مشترک یاران حاکی از آن است که نگرانی‌های منتقدان درباره انفعال شرکت‌های ایرانی در این مدل از قراردادها با واقعیت‌های حاکم بر آن همخوانی نداشته و وزارت نفت در رعایت سهم شرکت‌های داخلی در قراردادهای جدید جدی است.

همان‌گونه که وزیر نفت در آیین امضای نخستین قرارداد جدید نفتی اعلام کرده است، وزارت نفت از همکاری با همه شرکت‌هایی که بتوانند با تأمین سرمایه و بهره‌مندی از فناوری‌های روز آمد، در از دیاد برداشت به صنعت نفت کمک کنند، استقبال می‌کند.

محور و هدف اصلی صنعت نفت در اجرای قراردادهای جدید نفتی، از دیاد برداشت از مخازن، به ویژه مخزن‌های مشترک نفت و گاز است. دست‌یابی به هدف افزایش تولید و ارتقای ضریب برداشت، به بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار سرمایه نیاز دارد و همه شرکت‌های صاحب صلاحیت اکتشاف و تولید ایرانی، به شرط تأمین منابع در اولویت همکاری قرار دارند که امضای اولین قرارداد جدید نفتی، مهر تأییدی بر این حقیقت است.

اجرای شدن قراردادهای جدید نفتی که در آنها بر استفاده حداکثری از توان داخلی انتقال فناوری، برداشت صیانتی، ملاحظات زیست‌محیطی و CSR (مسئولیت اجتماعی)، تأکید جدی شده است، علاوه بر ایجاد اشتغال، تقویت امنیت، توسعه اقتصادی و فرهنگی مناطق نفتخیز را در پی خواهد داشت و به تحقق رشد ۹ درصدی صنعت نفت که در برنامه ششم توسعه هدف گذاری شده، جامه عمل خواهد پوشاند.

انتظار می‌رود با تداوم حمایت مجلس شورای اسلامی و دولت تدبیر و امید و همراهی همه صاحب نظران دلسوز، در آینده نزدیک، شاهد امضای قراردادهای جدید نفتی در مسیر تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی، حفظ منافع ملی و رونق و رفاه اقتصادی و اجتماعی ایران اسلامی باشیم.



فهرست

۲	گسترش روابط ایران و آلمان با تکمیل پشتیبانی بانکی
۶	قراردادهای جدید سوآپ گاز امضای می‌شود
۱۴	عقب نشینی عربستان، قاطعیت ایران
۱۶	اطلاع رسانی و آموزش حرف اول در مدیریت بحران
۱۸	کانون ارائه خدمات اکتشاف و تولید
۲۴	مانور ایمنی و آتش نشانی در بزرگترین انبار کالای شرکت ملی گاز
۲۹	قهرمان لیگ برتر مقابل نفت زانوزد
۳۷	سنت‌های الهی در نهضت عاشورا
۴۰	درست بخوریم، سالم بمانیم!
۴۲	مردان لحظه‌های آتش و دود



مدیر مسئول: اکبر نعمت‌الهی

جانشین مدیر مسئول: ابوالحسن درویشی

دبیر تحریریه: مهناز محمدعلی

صفحات اجتماعی: زینب محبتی، سعید محمدبگی

صفحات ورزشی: آرش جعفری

آلتیه هنری: حسین گلپایگانی

شادی حاجی مشهدی

ویراستار: زهرا شهبازی

حروفچین: رقیه مصطفوی

همانگی و ارتباطات: مریم دهلوی

گروه عکس: سید مصطفی حسینی، مجتبی محمدقلی،

نازیلا حقیقتی، سید حسن حسینی، رضارستمی



• MASHAL.MOP.IR • Email: mashal@mop.ir

• شماره ۸۰۴ • ۱۷ مهر ۱۳۹۵ • 8 October 2016 • ۶ محرم ۱۴۳۸



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





سه‌م ۱۳ درصدی ایران از صادرات فرآورده‌های نفتی خاورمیانه

سه‌م صادرات فرآورده‌های نفتی ایران به خاورمیانه، پس از برجام به ۱۳ درصد رسیده است.

عباس کاظمی، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش با بیان این مطلب، افزود: برای نخستین بار در مدت ۱۱ دهه فعالیت صنعت نفت در ایران، کشور به یک صادر کننده فرآورده‌های نفتی خالص با رکورد صادرات ۴۰۰ هزار بشکه در روز تبدیل شده است.

وی با اشاره به حضور پررنگ شرکت ملی پالایش و پخش در بازارهای منطقه‌ای فرآورده‌های نفتی، اظهار کرد: این شرکت با صادرات روزانه بیش از ۶۰ میلیون لیتر نفت گاز و نفت کوره، سهمی معادل ۱۳/۵ درصد (معادل روزانه ۲/۹ میلیون بشکه در سال ۲۰۱۵) از مجموع صادرات فرآورده در منطقه خاورمیانه را به خود اختصاص داده است.

به گفته مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، البته در این سهم، صادرات گاز مابعد لحاظ نشده است.

کاظمی ادامه داد: صادرات روزانه بیش از ۴۰۰ هزار بشکه فرآورده‌های نفتی به چند بازار هدف مختلف، به عواملی چون دسترسی به سیستم حمل و نقل دریایی و زمینی بین‌المللی، سیستم مالی بین‌المللی و امکانات و تسهیلات بیمه‌ای مورد نیاز و مهم‌تر از همه اعتماد شرکای تجاری کشور در سایه سیاست موفق حل و فصل مسئله هسته‌ای نیاز دارد.

وی تأکید کرد: بدون برخورداری از دستاوردهای برجام در حوزه روابط خارجی و تجارت بین‌المللی، به هیچ عنوان کسب سهمی ۱۳ درصدی از مجموع تجارت فرآورده در منطقه خاورمیانه امکان‌پذیر نخواهد بود.

کاظمی یادآور شد: دستیابی به رکورد ۴۰۰ هزار بشکه‌ای در شرایطی محقق شد که ظرفیت موجود شرکت برای توسعه صادرات، رقمی معادل ۵۰۰ هزار بشکه (روزانه ۸۰ میلیون لیتر فرآورده‌های نفتی) بوده است که البته در شرایط فعلی به دلیل رشد سریع صادرات و محدودیت‌های موجود در حوزه بازرگانی و صادرات هنوز تحقق نیافته است.

وی تصریح کرد: برای رسیدن این رقم به حدود ۶۰۰ هزار بشکه در روز تا سال آینده، برنامه‌ریزی شده است.

گسترش روابط ایران و آلمان با تکمیل پشتیبانی بانکی

راس هیئت ۶۰ نفره به تهران آمد، ریاست این هیئت به عهده زیگمار گابریل، قائم مقام صدراعظم آلمان بود که همزمان وزیر اقتصاد و انرژی این کشور است. لینده، زیمنس، مرسدس، دایملر، باسف، فولکس واگن، جی‌آی‌زد و دهها شرکت آلمانی در آن دیدار حضور داشتند و در آن دو کشور توافق کردند زیمنس تجهیزات بلو که شده ایران را آزاد کند. پس از این توافق این شرکت بزرگ آلمانی به تعهداتش عمل کرد و تجهیزات بلو که شده آزاد شد.

اگر پشتیبانی بانکی از سوی آلمان تکمیل شود، روابط دو کشور، آینده خوبی خواهد داشت. زنگنه با بیان این که شرکت‌های مختلف آلمانی در بخش‌های مختلف صنعت نفت فعال هستند، تصریح کرد: شرکت‌های لینده، زیمنس، لورگی هم‌اکنون با شرکای ایرانی خود در حال فعالیت هستند. آلمان پس از امضای توافق نامه ایران و کشورهای عضو گروه ۵+۱ در تیرماه ۹۴ نخستین کشوری بود که ۲۳ تیرماه در

وزیر نفت با بیان این که روابط ایران و آلمان بعد از اجرایی شدن برجام پیشرفت خوبی داشته است، گفت: روابط دو کشور با تکمیل پشتیبانی بانکی گسترش می‌یابد. بیژن زنگنه در دیدار با زیگمار گابریل، وزیر اقتصاد و انرژی آلمان اظهار کرد: روابط ایران با شرکت‌های بزرگ آلمانی که به دلیل تحریم قطع شده بود، دوباره برقرار شد. وی با اشاره به این که مذاکرات زیادی با شرکت‌های آلمانی در حال انجام و کارهای زیادی نیز در دست اقدام است، تصریح کرد:

رئیس مجلس:

جایگاه صنعت پتروشیمی برای ایران راهبردی است

بخش نتواند کار را به نحو مناسب انجام دهد و مشکل ایجاد شود، البته مساعدت و حمایت دولت از بخش خصوصی در اصل قابل قبول است.

وی در باره مسائل مربوط به بخش مالیات بر ارزش افزوده گفت: در زمینه نحوه اخذ مالیات بر ارزش افزوده باید بازنگری شود.

رئیس مجلس افزود: به دلیل این که صنعت پتروشیمی جایگاه راهبردی دارد، باید افق آینده این صنعت روشن و شفاف باشد و اگر فعالان این صنعت نیاز به صنعت راهبردی و بلند مدت دارند، باید این مسائل در قالب سیاست‌های کلی در مجمع تشخیص مصلحت نظام پیگیری شود؛ البته مجلس می‌تواند به مدت پنج سال در قالب برنامه‌های توسعه سند‌هایی را در این باره مصوب کند.

وی ادامه داد: با توجه به فضای پسابرجام باید از ظرفیت خطوط اعتباری کشورهای دیگر استفاده کرد و در این صنعت سرمایه‌گذاری لازم انجام شود.

رئیس مجلس شورای اسلامی در باره ارائه محصولات پتروشیمی در بورس کشور افزود: به طور کلی در بورس نباید اجباری وجود داشته باشد و باید کار به نحوی باشد که از سوء استفاده جلوگیری شود، البته در این باره باید همه جوانب سنجیده و تدابیر مناسبی اتخاذ شود.

و مشکلات باید راهکارهای کارشناسی ارائه شود. رئیس قوه مقننه تصریح کرد: در بحث رگولاتوری نیز باید پیشنهادها کارشناسی و شفاف ارائه شود و نباید وضع به نحوی باشد که تفسیر متفاوت درباره قوانین مرتبط ایجاد شود؛ بنابراین فعالان این صنعت باید پیشنهادها کارشناسی شده خود را ارائه دهند و اگر تأکید دارید این پیشنهادها در برنامه ششم توسعه لحاظ شود، باید کارها را سریعتر سامان دهید.

وی گفت: اجرانشدن برخی قوانین درباره نرخ خوراک پتروشیمی‌ها باید پیگیری و از طریق کمیسیون صنایع و معادن مجلس رسیدگی شود.

لاریجانی با بیان این که با وجود آلاینده نبودن برخی از صنایع پتروشیمی، به اجبار از این صنایع عوارض گرفته می‌شود، تصریح کرد: باید موارد را به طور مشخص بیان کرد تا پیگیری شود.

وی گفت: در بحث تضامین لازم برای سرمایه‌گذاری باید به همه جوانب توجه کرد؛ به طور مثال ممکن است یک بخش خصوصی صلاحیت لازم را نداشته باشد و در صورتی که دولت در این باره تضمین بدهد، بعد این

علی لاریجانی گفت: جایگاه پتروشیمی در ایران راهبردی است و باید برای توسعه این صنعت زمینه‌سازی لازم انجام شود.

رئیس مجلس شورای اسلامی در دیدار با مدیران مجتمع‌های پتروشیمی سراسر کشور، اظهار کرد: در برنامه ششم توسعه کشور به صنعت پتروشیمی توجه ویژه خواهد شد؛ البته برای رفع مسائل



ایران خاکریز تولید روزانه ۴ میلیون بشکه نفت را از دست نمی‌دهد



مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با تأکید بر تلاش برای افزایش ظرفیت تولید نفت خام ایران گفت: ایران در نشست اخیر اوپک بر احیای سهم خود در بازارهای جهانی نفت خام پافشاری کرد. علی‌کارد در هفدهمین نشست فرماندهان بسیج صنعت نفت در باشگاه شماره یک با گرامی‌داشت ایام سوگواری ابا عبدالله حسین (ع) گفت: پس از فرمایشات مقام معظم رهبری و ابلاغ سیاست‌های نظام و انقلاب از سوی ایشان، تکلیف ما مشخص شد.

وی تصریح کرد: ما اکنون موفق شدیم سهمیه تولید خود را در سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) حفظ کنیم اما در عین حال باید مدنظر داشته باشیم که رقیبان ما با شتاب در حال رقابت هستند و ما نباید در توسعه و برداشت از ذخایر نفت و گاز خود عقب‌بمانیم.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: شرکت ملی نفت ایران در بخش‌های بالادستی فعالیت مطلوبی دارد و باید در دیگر بخش‌ها اهداف مورد نظر نظام و کشور را محقق کنیم؛ مصادراً افزایش ظرفیت تولید نفت همه تلاش خود را به کار گرفته‌ایم.

کارد به اهداف افزایش ظرفیت تولید نفت در آینده اشاره و اظهار کرد: ظرفیت تولید نفت خام ایران باید به ۵/۷ یا ۵/۲ میلیون بشکه در روز برسد. وی گفت: کارکنان صنعت نفت، بچه‌های

بسیجی و انقلابی هستند و با اعتقاد و دل و جان کار می‌کنند و خاکریزهای نفتی را به خارجیان واگذار نخواهند کرد.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران افزود: نظام ما مقتدر است، صنعت نفت دقت و توجه لازم را به مسائل نفتی دارد، الگوی جدید قراردادهای نفتی با مدل‌های پیشین قراردادی صنعت نفت تفاوت چندانی ندارد.

وی درباره فعالیت قطر در لایه نفتی میدان مشترک پارس جنوبی گفت: کشور قطر اکنون روزانه ۳۵۰ هزار بشکه نفت خام از لایه مشترک نفتی برداشت می‌کند، در حالی که ما هنوز موفق به استحصال نفت از آن نشده‌ایم.

کارد ادامه داد: ما باید با فناوری روزآمد، حق خود را از میدان‌های مشترک بگیریم و حرف امتیاز دادن به خارجی‌ها، حرف بی‌ربطی است و ما به هیچ وجه قبول نداریم زیرا در بحث قراردادهای نفتی ما به پیمانکاران خارجی همه شرایط و قوانین خود را

گوشزد و اجرایی خواهیم کرد. وی افزود: باید صحنه نفتی را از آنها بگیریم و با همه توان و قوا از توسعه میدان‌های نفت و گاز و خود حمایت و پشتیبانی کنیم زیرا ما در اقتصاد کشور پیشرو هستیم و با همین مقدار افزایش صادرات نفت در پسابرجام توانستیم رشد اقتصادی کشور را بهبود بخشیم.

مدیرعامل شرکت ملی نفت تصریح کرد: اکنون باید کاری کنیم که کشورهای دیگر به ما وابسته شوند زیرا کشوری مانند عربستان اکنون گام به گام قراردادهای مذاکرات نفتی ایران با دیگر کشورهای را زیر نظر دارد و با تخفیف‌های زیاد سعی در جذب مشتریان بیشتر برای نفت خام خود دارد.

کارد ادامه داد: شرکت ملی نفت ایران در تعامل بین‌المللی خود توانسته به شبکه مویرگی صنعتی دست یابد و دیگر کشورهای را به خود وابسته کند تا کسی جرات تحریم صنعت نفت ایران را نداشته باشد.

صرفه‌جویی ۱۰ میلیارد لیتری گازوئیل با اجرای طرح توسعه ریلی

وزیر نفت، در مراسم امضای قرارداد اجرای طرح توسعه حمل و نقل ریلی بار و مسافر میان شرکت‌های تابعه وزارتخانه‌های نفت و راه و شهرسازی گفت: صرفه‌جویی گازوئیل حاصل از اجرای طرح توسعه حمل و نقل ریلی بار و مسافر در یک دوره ۱۰ ساله ۱۰ میلیارد لیتر خواهد بود. مهندس بیژن زنگنه افزود: با اجرای این طرح، از انتشار ۳۰ میلیون تن دی‌اکسید کربن جلوگیری می‌شود و این موضوع جزو تعهدهای ما در توافق نشست تغییرات اقلیمی پاریس (کاپ ۲۱) است.

وی با اشاره به این که امضای این قرارداد در واقع دومین قرارداد ساختاری است که با یکی از شرکت‌های تابع وزارت راه و شهرسازی امضا شده است، تصریح کرد: ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید این اختیار را به دولت داده است که برای صرفه‌جویی سوخت به معنای درست آن اقدام کند. زنگنه با بیان این که بر این اساس، بحث‌های طولانی درباره حمل بار از جاده و ریل مطرح شده

است، افزود: نتیجه بحث‌ها این بوده است که حمل هر تن - کیلومتر بار با قطار به جای جاده سبب صرفه‌جویی ۳۵ سی‌سی در مصرف گازوئیل می‌شود. وی افزود: هر نفر - کیلومتر مسافر که به جای جاده از سامانه حمل و نقل ریلی استفاده کند، صرفه‌جویی ۲۰ سی‌سی در مصرف گازوئیل را به همراه خواهد داشت. وزیر نفت با بیان این که با امضای این قرارداد راه‌آهن جمهوری اسلامی ایران می‌تواند از محل صرفه‌جویی اجرای طرح یادشده تا سقف هفت میلیارد و ۵۰۰ میلیون دلار استفاده کند، افزود: این در صورتی است که حمل بار و مسافر نسبت به سال مینا و میدا افزایش یابد. به گفته زنگنه، اجرای این طرح سبب رونق اقتصادی می‌شود و افزون‌بر راه‌آهن، تولیدکنندگان و صنعتگران داخلی، پیمانکاران و دولت نفع خواهند برد. وی با اشاره این که همکاری مشترک وزارت نفت و راه و شهرسازی سبب کاهش مصرف فرآورده‌های نفتی و گازوئیل در سال‌های اخیر شده است، افزود: گاز رسانی به

روستاها و صنایع تأثیری بسزا و تعیین‌کننده‌ای در کاهش مصرف فرآورده‌های نفتی داشته است. وزیر نفت گفت: نتیجه انجام این کارها سبب شد توان صادراتی فرآورده‌های نفتی ایران افزایش یابد. زنگنه، قابلیت صادرات گازوئیل ایران را در شرایط حاضر ۲۵ میلیون لیتر در روز عنوان کرد و یادآور شد: مأموریت ما این است که مشکل کمبود پایانه صادرات فرآورده نفتی روبه‌رو هستیم.

وزیر نفت همچنین اجرای موفق طرح پیمایش رایکی از دلایل کاهش مصرف گازوئیل عنوان کرد و گفت: با اجرای طرح توسعه حمل و نقل ریلی مصرف گازوئیل بازم کاهش می‌یابد. وی همچنین به قرارداد طرح نوسازی ۶۵ هزار دستگاه کامیون و کشنده در روزهای پایانی پارسال اشاره کرد و افزود: این طرح در حال پیگیری است که امیدوارم به نتیجه برسد.

قرارداد اجرای طرح توسعه حمل و نقل ریلی بار و مسافر با حضور بیژن زنگنه، وزیر نفت، و عباس آخوندی، وزیر راه و شهرسازی امضا شد.

باحکم وزیر نفت

رئیس پژوهشکده ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز منصوب شد

باحکم وزیر نفت، دکتر شهاب گرامی، به عنوان رئیس پژوهشکده ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز، منصوب شد. در حکم ابلاغی مهندس بیژن زنگنه آمده است: پیرو حکم سرپرستی ۲۳ مرداد ۹۵ و با توجه به موافقت وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری، براساس بند «۸» اساسنامه پژوهشکده ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز، به موجب این حکم به عنوان رئیس پژوهشکده ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گاز، منصوب می‌شوید. امید است با اتکال به الطاف خداوند متعال در انجام امور محوله موفق و موید باشید.

باحکم مدیرعامل شرکت ملی نفت صورت گرفت

انتصاب رئیس حراست شرکت ملی نفت ایران

باحکم مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، غلامرضا نوری مومنی، به عنوان رئیس حراست شرکت ملی نفت ایران منصوب شد.

در حکم ابلاغی علی‌کارد، خطاب به غلامرضا نوری مومنی آمده است: نظر به اهمیت و نقش اساسی حراست در صیانت از حریم کارکنان ارزشمند شرکت ملی نفت ایران، دارایی‌ها و تأسیسات، براهتمام جدی در تعامل با کارکنان و افزایش احساس امنیت برای بالابردن بهره‌وری، پاسداری از حریم‌ها و شئون سرمایه‌های گرانقدر نیروی انسانی تأکید شده است. افزایش ضریب حفاظتی و حراستی در نگهداری از اسناد طبقه‌بندی شده، دارایی‌ها و تأسیسات، همچنین اعمال حساسیت لازم بر نظم، انتظام و آراستگی در مجموعه، همچنین فضاهای تحت اختیار از دیگر مواردی است که در حکم ابلاغی مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران خطاب به رئیس جدید حراست شرکت ملی نفت ایران بر آنها تأکید شده است.

در حکم کارد همچنین بر ضرورت توجه به اچ‌اس‌ای به ویژه رعایت ایمنی در تمام واحدها و تأسیسات مناطق عملیاتی همسوسو با دستور عمل‌های مدون و ارائه گزارش ظرف مدت یک ماه از وضعیت امور و گردش کارها، پیشنهادهای اصلاحی و انجام وظایف جاری تأکید شده است.

با یک شرکت داخلی و به ارزش ۲/۲ میلیارد دلار

نخستین قرارداد جدید نفتی امضا شد

زنگنه: امیدوارم از دیاد برداشت به خواست ملی بدل شود

گیرد. زنگنه گفت: هدف گذاری تولید میدان یاران شمالی (روزانه ۳۰ هزار بشکه) در چند هفته آینده محقق می شود. وی با بیان این که از دیاد برداشت موازی با برداشت از میدان های مشترک حائز اهمیت است، ادامه داد: اهمیت میدان مشترک از این نظر است که تاخیر در برداشت، برداشت بیشتر طرف مقابل و از دست رفتن منافع ما را به همراه دارد؛ در از دیاد برداشت نیز به همین ترتیب است یعنی اگر در زمان مقرر برداشت صورت نگیرد، این ثروت زیر زمینی از دست می رود. وزیر نفت از همه به یوزه، رسانه ها خواست موضوع ضرورت از دیاد برداشت را مورد توجه قرار دهند. زنگنه گفت: مردم می پرسند چه زمانی در پارس جنوبی با قطر برابر می شویم یا میدان های مادر مقایسه با عراق چه وضعی دارند، این طلبکاری مردم خوب است و امیدوارم در آینده البته نه چندان دور این موضوع نیز به خواست ملی بدل شود.

بای کسی تنگ نشده؛ در صنعت نفت کار بسیار است

زنگنه در ادامه در پاسخ به برخی پرسش ها مبنی بر این که چرا فلان میدان را به فلان شرکت دادید، عنوان کرد: جای کسی تنگ نشده است و صنعت نفت برای توسعه میدان های در حال بهره برداری و همچنین توسعه نیافته خود به سرمایه های داخلی، خارجی و فناوری های بسیار نیاز دارد. وی گفت: بیش از ۶۰ مخزن شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب نیازمند اجرای طرح های جدید هستند و میدان های نفت فلات قاره، میدان های گازی نفت مناطق مرکزی و میدان های کشف شده و توسعه نیافته هم وجود دارند که در مجموع بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار نیاز صنعت

نفت را به سرمایه گذاری رقم زده اند. وزیر نفت افزود: افتخار نیست در شرق کارون با ۶۰۰ میلیارد بشکه ذخایر نفت درجا، تنها ۱۴۰ میلیارد بشکه قابل بازیافت باشد و کمی بالاتر از آن، مردم با فقر و بیکاری دست و پنجه نرم کنند.

زنگنه تاکید کرد: باید ثروت ایجاد کنیم زیرا تنها با آغاز کار توسعه ده ها هزار شغل ایجاد می شود.

این هدف به یک خواست ملی بدل شود. بیژن زنگنه افزود: وزارت نفت از همکاری با همه شرکت های که بتوانند با تامین سرمایه و بهره مندی از فناوری های روز آمد در از دیاد برداشت به صنعت نفت کمک کنند، استقبال می کند.

وی با اشاره به میدان های یاران، مارون و کوپال که موضوع قرارداد میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا است، افزود: هدف اصلی در هر سه میدان، افزایش ضریب بازیافت نفت است. وزیر نفت ادامه داد: مبنای اصلی قرارداد شامل چارچوب کلی عملیات و طرح جامع توسعه، مبلغ قرارداد و ... تعیین شده است و با امضای HOA در زمان صرفه جویی می شود. وی گفت: شرکت نفت و گاز پرشیا از هم اکنون می تواند مطالعات و کار خود را آغاز کند و پیش رود. زنگنه با بیان این که همه شرکت های صاحب صلاحیت اکتشاف و تولید ایرانی می توانند به شرط تامین منابع مالی و در صورت نیاز استفاده از توانمندی های شرکت های خارجی با صنعت نفت همکاری کنند، یادآور شد: همکاری با شرکت های خارجی در انتقال فناوری و روش های مدیریت پروژه اثربخش است. وی درباره واگذاری توسعه میدان یاران به شرکت نفت و گاز پرشیا توضیح داد: چندی پیش آقای نوذری (رئیس هیئت مدیره گروه توسعه انرژی تدبیر) یادآوری کرد که کار شرکت نفت و گاز پرشیا در میدان یاران شمالی رو به پایان است و پس از تحویل کار، ظرفیت مدیریتی ایجاد شده، بی استفاده می ماند و هزاران نفر شاغل در این پروژه بیکار می شوند. وزیر نفت ادامه داد: این موضوع سبب شد تصمیم بگیرم توسعه میدان یاران را که نفت و گاز پرشیا در بخش شمالی آن نیز خوب کار کرده است، خودشان عهده دار شوند. زنگنه گفت: ستاد اجرایی فرمان امام (ره) در پروژه یاران شمالی تاجایی که توانسته در تامین منابع مالی کمک کرده است و امیدواریم شرکت نفت و گاز پرشیا نیز با تداوم حمایت های ستاد، دریافت وام و استفاده از منابع شریک خارجی خود ۲،۲ میلیارد دلار سرمایه بر آورد شده در توسعه میدان های یاران، کوپال و مارون را تامین کند.

وی اظهار کرد: تاجایی که اطلاع دارم، در یاران شمالی که توسعه آن در قالب قرارداد سنتی بیع متقابل دنبال می شود، با توجه به هزینه کردهای صورت گرفته، عملاً چیزی عاید پیمانکار (شرکت توسعه نفت و گاز پرشیا، ستاد اجرایی فرمان امام (ره)) نمی شود و اگر هزینه و درآمد برای آنها سر به سر تمام شود، جای شکر دارد. وزیر نفت گفت: باین حال، آنها احترام گذاشتند، خوب کار کردند، ظرفیت های مناسبی ایجاد کردند و من از این جهت تشکر می کنم.

تمقق تولید یاران شمالی در چند هفته آینده

وزیر نفت با تاکید بر محوریت از دیاد برداشت در فعالیت های توسعه ای سه میدان نامبرده گفت: حتی در یاران نیز با توجه به ضریب بازیافت پایین این میدان، باید افزایش ضریب بازیافت مورد توجه قرار

نخستین قرارداد نفتی بر اساس الگوی جدید با محوریت توسعه میدان مشترک یاران روز سه شنبه (۱۳ مهر ماه) با حضور بیژن زنگنه، وزیر نفت، غلامحسین نوذری، رئیس هیئت مدیره گروه توسعه انرژی تدبیر و محمد مخبر، رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره) میان غلامرضا منوچهری، معاون امور توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران و ناجی سعدونی، مدیر عامل شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا امضا شد. با امضای قرارداد HOA در قالب مدل جدید قرارداد های نفتی میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت نفت و گاز پرشیا، مسئولیت توسعه و اجرای روش های از دیاد برداشت در میدان های یاران، مارون و کوپال به این شرکت داخلی واگذار شد.

شرکت توسعه نفت و گاز پرشیا، ستاد اجرایی فرمان امام (ره) یکی از هشت شرکت ایرانی است که در فرآیند تعیین صلاحیت شرکت های مستعد برای فعالیت اکتشاف و تولید از سوی وزارت نفت، صاحب صلاحیت تشخیص داده شده است.

افزون بر توسعه میدان مشترک یاران، اجرای فعالیت های از دیاد برداشت به منظور افزایش ضریب بازیافت نفت در مخازن آسماری و بنگستان میدان کوپال و مخزن بنگستان میدان مارون نیز در قالب ۲ قرارداد دیگر به شرکت نفت و گاز پرشیا واگذار شد. میدان مشترک یاران که توسعه آن در ۲ بخش یاران شمالی و یاران جنوبی در دستور کار شرکت ملی نفت ایران قرار دارد، از میدان های مشترک منطقه غرب کارون است که فعالیت های توسعه ای بخش شمالی آن در قالب قرارداد بیع متقابل از سوی شرکت نفت و گاز پرشیا در دست اجراء است و طرح تولید روزانه ۳۰ هزار بشکه از آن در آستانه بهره برداری قرار دارد. وزیر نفت در آیین امضای قرارداد میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا (وابسته به گروه توسعه انرژی تدبیر) با بیان این که محور و هدف اصلی صنعت نفت در اجرای قرارداد های جدید نفتی، از دیاد برداشت از مخازن است، گفت: امیدوارم

● وزیر نفت در آیین امضای قرارداد میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت توسعه صنعت نفت و گاز پرشیا (وابسته به گروه توسعه انرژی تدبیر) با بیان این که محور و هدف اصلی صنعت نفت در اجرای قراردادهای جدید نفتی، از دیاد برداشت از مخازن است، گفت: امیدوارم این هدف به یک خواست ملی بدل شود.



آیندگان از ما سوال می‌کنند

وی به میدان آزادگان و ضرب باز یافت ۵۰ درصدی این میدان در لایه سروک اشاره کرد و گفت: این ضرب باز یافت به معنای غیر قابل استفاده بودن ۹۵ درصد ظرفیت میدان است؛ بنابراین صرف چاه زدن مهم نیست، باید فعالیت‌های توسعه‌ای هدفمند در میدان اجرا شود. وزیر نفت با بیان این که با ادامه این روند، پاسخ خدا که هیچ، برای مردم نیز جوابی ندارد، ادامه داد: همان گونه که سطح سواد فنی و مهندسی امروز جامعه ما در حوزه نفت با ۱۵ سال پیش بسیار متفاوت است، پنج سال دیگر نیز شرایط نسبت به امروز بسیار متفاوت تر می‌شود و استادان و دانشجویان در این زمینه از ما سوال می‌کنند.

واگذاری مسئولیت ازدیاد برداشت چند میدان نفتی به نفتخیز جنوب

زنگنه با یادآوری این که در قالب قراردادهای نفتی می‌توانیم اشکال مختلف اجرا داشته باشیم، از اتخاذ تصمیمی خبر داد که بر مبنای آن، شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب می‌تواند خود متولی و مجری توسعه و ازدیاد برداشت برخی میدان‌ها شود که رگ سفید، کرج، شادگان و پارسی از آن جمله هستند. به گفته وزیر نفت، استفاده از همه ظرفیت‌های ملی در دستور کار قرار دارد و از هر کسی که بتواند در مسیر توسعه و پاسخگویی به نیازهای فراوان صنعت نفت گامی بردارد، استقبال می‌کنیم.

پول مفت به کسی نمی‌دهیم

زنگنه گفت: در این قراردادها، پول مفت به کسی نمی‌دهیم؛ دستمزد و سود از محل تولید و درآمدزایی پرداخت می‌شود و با کسی رودر بایستی نداریم؛ اگر تولید بیشتر شود، دستمزد بیشتر و اگر تولید کمتر شود، دستمزد نیز کمتر می‌شود. وی با اشاره به برآورد سهم ۷۰ درصدی داخلی در قراردادهای جدید نفتی با شرکت‌های بین‌المللی، ابراز امیدواری کرد در قراردادهایی که شرکت داخلی راهبری را به عهده دارد، سهم داخل از ۸۰ درصد عبور کند.

شرکت‌های ئی پی، صنعت نفت کشور را تقویت می‌کند

زنگنه به اقدام وزارت نفت برای شکل‌گیری شرکت‌های اکتشاف و تولید اشاره کرد و گفت: ما در ایران چنین شرکتی نداریم و از ابتدا که این بحث مطرح شد، انتقادهای شدیدی آغاز شد؛ منتقدان معتقد بودند شرکت‌های اکتشاف و تولید ایرانی، سبب تضعیف شرکت ملی نفت می‌شوند. وی ادامه داد: شکل‌گیری این شرکت‌ها از سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری نیز بوده است و ایشان حمایت کردند که این

شرکت‌ها در بهره‌برداری حضور داشته باشند؛ البته بدون مالکیت در مخزن. وزیر نفت با بیان این که شرکت‌های اکتشاف و تولید نه تنها باعث تضعیف شرکت ملی نفت نمی‌شوند، بلکه به تقویت مجموعه صنعت نفت کشور کمک می‌کنند، یادآور شد: ایجاد این شرکت‌ها به اشتغالزایی در کشور نیز کمک می‌کند؛ مشخص است همه مهندسان نفت نمی‌توانند در شرکت ملی نفت استخدام شوند. زنگنه با یادآوری این که صنعت نفت ایران با سابقه بیش از صد سال هنوز شرکت اکتشاف و تولید ندارد، اظهار کرد: این در حالی است که بسیاری از کشورهای دیگر توانسته‌اند از محل شرکت‌های اکتشاف و تولید درآمدهای کلانی کسب کنند.

ازدیاد برداشت نفت در قالب قراردادهای جدید نفتی کلید فورد

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در مراسم امضای HOA میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت نفت و گاز پرشیا گفت: شرکت ملی نفت ایران انتظار دارد با اجرای فعالیت‌های توسعه‌ای «گروه توسعه انرژی تدبیر» در میدان‌های یاران، کوپال و مارون تولید روزانه نفت خام این میدان‌ها از رقم ۱۸۵ هزار بشکه کنونی به حداقل ۲۶۰ هزار بشکه برسد. علی‌رادر تصریح کرد: این پنج مخزن نفتی، ۱۴/۵ میلیارد بشکه نفت ذخیره در جادارد که با اتکا به ضرب باز یافت کنونی، ذخیره نفت قابل برداشت این میدان‌ها حدود ۲/۵ میلیارد بشکه است.

وی همچنین بر ضرورت بهره‌مندی از فناوری‌های روزآمد برای اجرای روش‌های ازدیاد برداشت در این چهار میدان تاکید و تصریح کرد: هم‌اکنون ضرب باز یافت از میدان یاران حدود ۱۰ درصد، مخزن بنگستان میدان مارون حدود ۹/۳ درصد، مخزن بنگستان میدان کوپال حدود ۱۳ درصد و مخزن آسماری میدان کوپال بیش از ۱۸ درصد است. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران اظهار کرد: با امضای این سند، اصول و چارچوب‌های قراردادی توسعه‌ای این مخازن مشخص و کار به سرعت وارد مرحله اجرایی می‌شود.

وی سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای توسعه این میدان‌ها را ۲/۲ میلیارد دلار اعلام و ابراز امیدواری کرد: شرکت نفت و گاز پرشیا توانمندی‌های شرکت‌های خارجی نیز بهره‌مند شود.

به گفته مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، شرکت توسعه نفت و گاز پرشیا که از سوی وزارت نفت به عنوان یکی از شرکت‌های صاحب صلاحیت برای فعالیت در قالب اکتشاف و تولید تشخیص داده شده، توانمندی بالایی دارد و در میدان یاران شمالی عملکرد خوبی داشته است. کاردر بیان این که در حوزه ازدیاد برداشت نیازمند فناوری‌های نوهستیم، ادامه داد: درآمدهای حاصل از توسعه میدان‌های یاران، کوپال و مارون در قالب قراردادهای پیش‌رو حدود ۲۷ میلیارد دلار برآورد می‌شود.

وی همچنین به جلسه با رؤسای دانشگاه‌ها در زمینه قراردادهای امضا شده میان شرکت ملی نفت ایران با دانشگاه‌ها برای ازدیاد برداشت از میدان‌ها اشاره و تصریح کرد: در این جلسه تاکید شد که نتایج کار دانشگاه‌ها می‌تواند به بهبود فرایند توسعه مخازن موضوع قراردادهای جدید نفتی کمک کند. معاون وزیر نفت گفت: هم‌اکنون دانشگاه شریف در حال مطالعه مخزن بنگستان میدان کوپال است و نتایج این مطالعه می‌تواند در پیوند با شرکت ایرانی، در افزایش ضرب باز یافت نفت این مخزن موثر باشد.

مضور شرکت‌های فاربی در ایران نگرانی ندارد

رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره) نیز با بیان این که ما به دنبال بین‌المللی شدن هستیم، افزود: ما نباید نگران حضور شرکت‌های خارجی در داخل باشیم، آنها باید نگران حضور مادر اجرای پروژه‌ها باشند. محمد مخبر در آیین امضای قرارداد HOA میان شرکت ملی نفت ایران و شرکت نفت و گاز پرشیا با گرامیداشت یاد شهدا و دفاع مقدس گفت: از مهندس بیژن زنگنه، وزیر نفت که کمک

کرد به این جایگاه برسیم، تشکر می‌کنم. وی به تجربه اجرای طرح توسعه یاران شمالی از سوی شرکت نفت و گاز پرشیا اشاره و تصریح کرد: این پروژه، نخستین پروژه‌ای بود که به شرکت نفت و گاز پرشیا واگذار شد و به لحاظ زمانی، قیمت تمام شده و کیفیت شرایط مطلوبی دارد. رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره) ادامه داد: از ۱۴۲ شرکت فعال در اجرای پروژه یاران شمالی، تنها سه شرکت خارجی هستند که این موضوع حاکی از حداکثر سازی سهم سازندگان داخلی در اجرای این پروژه است. مخبر با اشاره به بحث‌های مطرح شده در یک سال اخیر برای حضور شرکت‌های خارجی در قالب الگوی جدید قراردادهای نفتی تصریح کرد: از آنجا که ما در داخل توانایی اجرای پروژه‌های نفتی را نداشته‌ایم، این بحث‌ها مطرح شد. وی گفت: بهترین هدیه ما به کشور این است که با شرکت‌های خارجی در مرزهای ایران رقابت کنیم نه این که در داخل با آنها رقابت کنیم. رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره) اظهار کرد: وزیر نفت می‌تواند شرایط را برای فعالیت شرکت‌های ایرانی در پروژه‌های داخلی فراهم کند. مخبر تصریح کرد: بحث‌هایی برای تشکیل کنسرسیومی به منظور توسعه میدان آزادگان مطرح شده است که باید سازوکار آن بررسی شود. رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره) با بیان این که شرکت نفت و گاز پرشیا، زنگنه به یادگار مانده است، افزود: امیدواریم این قرارداد و قراردادهای دیگر به عنوان یادگاری دیگر از زنگنه ماندگار شود.

وی ادامه داد: از وزیر نفت درخواست می‌کنم اکنون که این گام را برای واگذاری پروژه به شرکت‌های داخلی برداشته است، گام بعدی ایشان بررسی سازوکار ایجاد کنسرسیومی با محوریت شرکت‌های داخلی و خارجی، برای حضور در پروژه‌های آزادگان و یادآوران باشد. مخبر گفت: طرح این مسئله حرف بزرگی است، اما اطمینان دارم با اعتماد زنگنه، این اتفاق رخ خواهد داد.

رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره) عنوان کرد: با امضای این قرارداد، افزون بر ایجاد اشتغال، شاهد امنیت، توسعه اقتصادی و فرهنگی در مناطق جنوب کشور خواهیم بود. به گفته وی، در ستاد اجرایی فرمان امام (ره) همه فعالیت‌ها با مشارکت مردم انجام می‌شود.

رئیس ستاد اجرایی فرمان امام (ره) افزود: از ۱۴۲ شرکت ایرانی فعال در پروژه یاران شمالی جز پروژه‌های حفاری، هیچ‌یک از شرکت‌ها وابسته به ستاد اجرایی فرمان امام (ره) نیستند.

مخبر همچنین از آمادگی ستاد اجرایی فرمان امام (ره) برای همکاری با شرکت‌های خصوصی در اجرای این پروژه خبر داد.

● زنگنه گفت: مردم می‌پرسند چه زمانی در پارس جنوبی با قطر برابری می‌شویم یا میدان‌های ما در مقایسه با عراق چه وضعی دارند، این طلبکاری مردم خوب است و امیدوارم در آینده البته نه چندان دور این موضوع نیز به خواست ملی بدل شود.





مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران:

قراردادهای جدید سوآپ گاز امضای می‌شود

نیاز واضطرار خارج شده است.

بهره‌برداری از ۵ ایستگاه تقویت فشار گاز

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران یادآور شد: امسال، پنج ایستگاه تقویت فشار گاز در کشور به بهره‌برداری می‌رسد.

اعتماد به پیمانکاران داخلی

معاون وزیر نفت در امور گاز با اعلام این که امسال، قطعه دوم خط انتقال گاز ششم سراسری به بهره‌برداری می‌رسد، گفت: اعتماد و واگذاری پروژه‌ها به پیمانکاران داخلی در دستور کار شرکت ملی گاز ایران است.

عراقی از اتصال زاهدان به شبکه گازرسانی کشور تا پایان امسال خبر داد و تصریح کرد: خط لوله این اتصال گازی ۲۰۰ کیلومتر است که در ۱۰ سال گذشته تنها ۸۰ کیلومتر آن تکمیل شده بود؛ از این رو تصمیم گرفتیم با پیمانکار قبلی خاتمه کار دهیم تا شرکت ملی گاز ایران تمام و بهره‌برداری آن را به دست بگیرد و پایان امسال نیز این اتفاق خواهد افتاد.

مصرف ال ان جی در داخل توجیه اقتصادی ندارد

عراقی با بیان این که مصرف ال ان جی در داخل توجیه اقتصادی ندارد، تصریح کرد: این محصول می‌تواند در سبد صادراتی کشور قرار گیرد.

۷۰ درصد سبد انرژی کشور گاز است

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با بیان این که هم‌اکنون ۷۰ درصد سبد انرژی کشور در اختیار گاز است، گفت: در طول سال‌های پس از انقلاب که عمده فعالیت‌های شرکت ملی گاز ایران در این دوره انجام شده، تلاش کرده‌ایم که تولید و رفاه مردم را در پیشانی برنامه‌ها و اقدام‌های این شرکت قرار دهیم.

وی با بیان این که شرکت ملی گاز ایران همواره جلوتر از عملکرد و بودجه سالانه خود عمل کرده است، افزود: مجموعه این شرکت موفق شده است صنعت گاز کشور را به خودکفایی برساند و هم‌اکنون توربین‌ها و بخش عمده‌ای از تجهیزات از سوی شرکت‌های داخلی تولید می‌شود.

عراقی تصریح کرد: هدایت نیروگاه‌های کشور به سمت مصرف گاز و جایگزینی سوخت‌های دیگر، از دیگر برنامه‌های این شرکت بوده است؛ به طوری که امسال مصرف گاز طبیعی از سوی نیروگاه‌های کشور به ۶۵ میلیارد متر مکعب می‌رسد.

فروغ شرایط نیاز و اضطرار در رابطه گازی با ترکمنستان

معاون وزیر نفت، از نشست اخیر خود با مسئولان دولت ترکمنستان درباره ادامه روند همکاری‌های گازی دو کشور خبر داد و افزود: در این نشست، آمادگی کشور برای تامین گاز مورد نیاز در داخل را به دولت ترکمنستان اعلام کردیم و به این ترتیب، رابطه گازی ایران با این کشور از شرایط

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، حضور در فرصت‌های تجارت جهانی گاز را از اهداف این شرکت برشمرد و گفت: قراردادهای سوآپ گازی را به طور جدی دنبال می‌کنیم و در حال امضای چند قرارداد هستیم.

حمیدرضا عراقی در بیست و ششمین نشست کمیسیون انرژی و محیط زیست اتاق بازرگانی با بیان این که مدل کسب و کار شرکت ملی گاز ایران بر برون‌سپاری متمرکز شده است، گفت: ماموریت اصلی شرکت ملی گاز ایران هم‌اکنون در حوزه مدیریت گاز کشور متمرکز شده و افزون بر این، به دنبال تغییر و احیای ساختار این شرکت هستیم.

معاون وزیر نفت به پروژه انتقال گاز از جنوب به شمال کشور اشاره و تصریح کرد: این پروژه به ۱۲۰۰ میلیارد تومان سرمایه‌ی نیاز دارد که ضمانت‌های لازم برای بازگشت سرمایه همراه با سود آن، پس از دو سال از بهره‌برداری داده خواهد شد.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اشاره به این که بهره‌برداری از مخازن گازی آن‌جی در چند شهر کشور آغاز شده است، گفت: این روش برای مناطقی که کوهستانی یا جنگلی است، کارایی دارد و بهره‌برداری از آن را در برخی نقاط کشور آغاز کرده‌ایم.

عراقی با اشاره به برنامه‌های آینده شرکت ملی گاز ایران، از آمادگی برای گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان تا پایان امسال خبر داد.

مدیرکل بازرسی وزارت نفت کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری موجب رشد سازمان است

مشاور وزیر و مدیرکل بازرسی وزارت نفت در بازدید از شرکت‌های منطقه ۸ عملیات انتقال گاز، پخش فرآورده‌های نفتی و گاز استان آذربایجان شرقی گفت: کاهش هزینه‌ها و افزایش بهره‌وری موجب رشد شرکت‌ها خواهد شد.

سید رحیم عقیق اظهار کرد: با ایجاد و اصلاح فرآیندها، همچنین استفاده از سامانه‌های مرتبط، زمینه خوبی برای رشد و پیشرفت شرکت‌ها شده اما ناکافی است.

مدیرکل بازرسی وزارت نفت بر ضرورت کوچک‌سازی سازمان، مصرف بهینه سوخت و وصول مطالبات، همچنین ارتقای فرهنگ پاسخگویی مدیران تاکید کرد.

وی رعایت قوانین و مقررات، نظارت مستمر بر امور و نیروی انسانی، همچنین شفاف‌سازی در پیشگیری



از آسیب‌ها و ناهنجاری‌های اداری را مهم برشمرد و افزود: لازم است با ارائه راهکارهای اصلاحی و تعیین شاخص‌های نظام سلامت اداری، زمینه کاهش تخلفات اداری فراهم و مسیر پیشرفت پایدار را هموار سازیم.

عقیق بر سرعت روند اجرای طرح‌ها تاکید و تصریح کرد: انتظار می‌رود با هماهنگی‌های میان مسئولان و پیمانکاران طرف قرارداد، همچنین تلاش مضاعف، مدیریت صحیح و استفاده از زمان، موانع و مشکلات برطرف و پروژه‌ها نیز به موقع پایان یابند.

مدیرکل بازرسی وزارت نفت در ارتباط با وصول مطالبات نیز اظهار کرد: امروز دیگر مامشات معنا ندارد و مدیران باید در وصول مطالبات جدی باشند و در حفظ بیت‌المال نیز کوتاهی ننهند.

انتصاب در اداره کل تشکیلات، روش‌ها و تعالی سازمانی

با حکم معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی، سید کمال علوی به عنوان «سرپرست اداره کل تشکیلات، روش‌ها و تعالی سازمانی» منصوب شد. در حکم ابلاغی کریم سلحشور، ضمن آرزوی موفقیت برای سید کمال علوی در انجام مسئولیت‌های محوله، از خدمات سیروس دهقان مدیرسسه نیز تشکر و قدردانی شده است.

دو انتصاب جدید در پشتیبانی ستاد

علیرضا بیگدلی، مدیر کل پشتیبانی ستاد وزارت نفت در احکامی جداگانه حسین طنابنده را به عنوان سرپرست خدمات پشتیبانی و هماهنگی و لاله صادقی را نیز به عنوان سرپرست تامین و برنامه ریزی ستاد، منصوب کرد. بیگدلی در این احکام، از خدمات آهنگران و قادر محمدی (رئیس پیشین تامین و برنامه ریزی ستاد) در طول تصدی مسئولیت‌های محوله تشکر و قدردانی کرده است.

تجلیل از بازنشستگان صندوق‌های بازنشستگی

در آیین گرامیداشت روز «خانواده و تکریم بازنشستگان»، از بازنشستگان صندوق‌های بازنشستگی نفت تحلیل شد. در این آیین که با حضور نصرت رحیمی، رئیس هیئت رئیسه صندوق‌های بازنشستگی و شماری از مسئولان ارشد آن برگزار شد، رئیس صندوق‌های بازنشستگی با ایراز خرسندی از حضور در جمع همکاران پیشین خود، هدف از برگزاری این مراسم را تکریم و نکوداشت بازنشستگان عنوان کرد. عباس حاجی صادق اظهار امیدواری کرد در کنار تازه شدن این دیدارها، تجربیات کسانی که سال‌ها برای بازنشستگان منشأ اثر و خدمت بوده‌اند، ثبت و ماندگار شود. در پایان این مراسم شماری از بازنشستگان خاطراتی از دوران اشتغال خود بیان کردند.

از سوی وزیر نفت

نرخ خوراک اتان واحدهای پتروشیمی ابلاغ شد



بیژن زنگنه، وزیر نفت، نرخ گاز اتان تحویلی از سوی شرکت‌های دولتی وابسته وزارت نفت به واحدهای پتروشیمی را جهت اجرا، ابلاغ کرد.

در این ابلاغیه آمده است: به استناد و اختیارات از جزء ۴ بند الف ماده ۱ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت (۲) و با توجه به گزارش‌های کارشناسی واصله در خصوص بررسی وضعیت رقیبان منطقه‌ای و بین‌المللی، عملکرد مالی شرکت‌های برداشت‌کننده اتان در سال‌های اخیر و وجود رقابت تنگاتنگ در بازار داخلی برای دریافت تخصیص اتان، با هدف ایجاد انگیزه کافی برای جذب سرمایه داخلی و بین‌المللی و با رعایت غبطه دولت و توجه به هزینه‌های تولید اتان، بدین وسیله نرخ گاز اتان تحویلی از سوی شرکت‌های دولتی وابسته به وزارت نفت به واحدهای پتروشیمی به ترتیب زیر تعیین و جهت اجرا ابلاغ می‌شود: ماده ۱- فرمول پایه محاسبه قیمت گاز اتان تحویلی به واحدهای پتروشیمی بر حسب دلار در هر تن متریک به ترتیب زیر خواهد بود:

۱۴۵- (پلی اتیلن + P نفتا) × ۲۵ درصد = اتان P
اتان P: قیمت هر تن متریک اتان در هر ماه
نفتا P: متوسط قیمت هر تن متریک نفتا در هر ماه

منظور از قیمت‌های netback در فرمول محاسبه قیمت پلی اتیلن، قیمت‌های CFR در مقصد مورد نظر با کسر هزینه حمل از خلیج فارس تا آن مقصد است.

تصوه ۱- مبنای محاسبه قیمت نفتا، قیمت‌های معاملاتی در خلیج فارس (مندرج در نشریات معتبر به تشخیص معاونت برنامه ریزی) خواهد بود که به صورت ماهانه اعلام خواهد شد. مبنای محاسبه قیمت‌های پلی اتیلن مذکور در این ماده، متوسط ساده

قیمت‌های معاملاتی (با متوسط سقف و کف قیمتی در صورت عدم اعلام قیمت متوسط معاملاتی) پلی اتیلن سبک و سنگین در بازارهای چین، هند و ایران (مندرج در نشریات معتبر به تشخیص معاونت برنامه ریزی) بر حسب دلار در هر تن خواهد بود که به صورت ماهانه محاسبه و اعلام خواهد شد.

تصوه ۲- در صورتی که در هر دوره محاسباتی، هر یک از شاخص‌های قیمتی ذکر شده در فرمول قیمت پلی اتیلن در دسترس نبوده و یا توسط معاونت برنامه ریزی قابل اتکا تشخیص داده نشود، در محاسبه قیمت پلی اتیلن، مدنظر قرار نخواهد گرفت.

بصره ۳- نرخ اتان در هر تن برای هر دوره محاسباتی، تحت هیچ شرایطی نباید کمتر از ۲۲۰ و بیشتر از ۴۰۰ دلار در هر تن شود. ماده ۲- واحدهای دریافت‌کننده اتان موظف به نصب کنتورهای استاندارد مطابق توافق با شرکت ملی نفت/گاز ایران و اداره کل نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی، برای اندازه‌گیری مقدار اتان دریافتی می‌باشند.

ماده ۳- معاونت برنامه ریزی وزارتخانه مکلف است با رعایت این ابلاغیه، در

۱۵ روز نخست هر ماه، با توجه به ماده ۱، قیمت هر تن اتان تحویلی به واحدهای پتروشیمی را برای ماه پیش، محاسبه و جهت اجرا به شرکت‌های تابعه ذیربط ابلاغ نمایند. این قیمت‌ها باید در تارنمای معاونت نیز اعلان شود.

ماده ۴- صورتحساب‌های خوراک تحویلی به واحدهای پتروشیمی هر ماهه با توجه به ارقام و محاسبات انجام شده به ترتیب مندرج در این ابلاغیه توسط شرکت ملی نفت/گاز ایران حسب مورد برای طرف قرارداد صادر می‌شود.

ماده ۵- قیمت گذاری اتان به ترتیب مقرر در این ابلاغیه، در تمام موارد قیمت گذاری سایر هیدروکربورها که تعیین قیمت آنها منوط به قیمت اتان است (از جمله گاز غنی، ترش یا شیرین و نیز NGLها) نیز ملاک عمل خواهد بود.

ماده ۶- این فرمول قیمت از ابتدای مهرماه سال ۱۳۹۵ تا ابتدای مهرماه سال ۱۴۱۰ برای اشخاصی که تا آخر مهرماه ۱۳۹۶ نسبت به عقد قرارداد اقدام نمایند، معتبر است.

ماده ۷- مبنای تسعیر نرخ ارز در هر ماه متوسط نرخ رسمی بانک مرکزی خواهد بود.

با تایید مصوبه دولت

الگوی جدید قراردادهای نفتی از حمایت نمایندگان بر خوردار است

درآمدهای بودجه را محقق کند و مانع کسری بودجه شود.

عضو کمیسیون انرژی افزود: وزیر نفت برنامه احیای ظرفیت تولید نفت را به میزان پیش از تحریم‌ها در دستور کار دارد.

ساعدی گفت: درآمدهای نفتی برای صنایع و برنامه‌های زیربنایی کشور باید هزینه شود.

عضو کمیته امور حقوقی و قراردادهای

عضو کمیته امور حقوقی و قراردادهای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: با رفع ایرادهای مصوبه شرایط عمومی الگوی جدید قراردادهای نفتی و تأیید آن، ما با آن موافق هستیم.

قاسم ساعدی درباره منافع اقتصادی افزایش صادرات نفت برای کشور گفت: یکی از محل‌های تأمین بودجه، درآمدهای نفتی است؛ از این رو، صادرات نفت می‌تواند

کمیسیون انرژی عنوان کرد: این کمیسیون برای تقویت بخش انرژی و نفت کشور اهتمام دارد؛ از این رو، مشوق افزایش تولید است و از هر گونه طرح، لایحه و برنامه‌ای که معطوف به ارتقای تولید انرژی باشد، حمایت می‌کند.

این نماینده مجلس دهم، درباره الگوی قراردادهای جدید نفتی گفت: با رفع ایرادهای پانزده‌گانه و تأمین منویات مقام معظم رهبری در این زمینه، ما با آن موافق هستیم.



سیاست های نفتی زنگنه عربستان را عقب راند غلبه تدبیر و اقتدار در اوپک

■ علی پارسا

سیاست و تدبیر نفتی دولت جمهوری اسلامی ایران، بر رویاهای بلند پروازانه سعودی ها غلبه کرد. این شاید صریح ترین و ساده ترین تفسیر از توافق نفتی الجزیره باشد. با روی کار آمدن دولت یازدهم اگر گره گشایی از کار فرو بسته مذاکرات هسته‌ای به وزارت امور خارجه و دستگاه دیپلماسی سپرده شد تا کشور را از گره‌های خطر ناک به سلامت عبور دهد، باز گرداندن تحرک و تولید به بزرگترین و مهمترین صنعت کشور که به دلیل تحریم‌های ظالمانه و برخی سوء تدبیرها به مرز جمود و توقف رسیده بود، به سکانداران وزارت نفت سپرده شد. به باور بسیاری از کارشناسان، آن چه که یکی از بزرگترین سوء تدبیرها در عرصه سیاست گذاری نفتی کشور محسوب می‌شد و به عنوان میراثی بر جای مانده برای مدیران نفتی دولت یازدهم آن‌ها را باشرايطی دشوار و آزار دهنده روبه‌رو می‌کرد، افتادن مدیران نفتی دولت گذشته در دام سعودی‌ها برای برداشتن سهم تولید در اوپک بود. دامی که سعودی‌ها در ابتدا برای تسلط کامل بر بازار نفت و سپس به عنوان اسلحه‌ای موثر در صحنه منازعات سیاسی منطقه‌ای و حتی فرا منطقه‌ای به کار بستند. افتادن در این دام کار را به آن جا کشاند که حتی حاکمان نور سبده سعودی سودای دخالت برای ایجاد تغییرات در نظام‌های سیاسی کشورها و به تعبیری حتی فراتر از آن رویای مهندسی تغییرات ژئوپولیتیک منطقه را در سر ببر و انند.

بذری که حاکمان سعودی با برچیدن نظام سهمیه‌بندی اوپک کاشته بودند پس از سال‌ها آنها را در موقعیت برتری قرار داده بود که حتی وارد بازی‌هایی شوند که خیلی بزرگتر از حد و اندازه واقعیشان بود. اتکای آنها به ذخیره‌ارزی هنگفت و تصاحب سهم کشورها دیگر از بازار نفت در کنار گره خوردن مذاکرات هسته‌ای ایران با گروه ۵+۱ در شکل گیری این تصور برای سعودی‌ها که قادرند به تاثیر گذارترین قدرت منطقه تبدیل شوند و سپس حوزه نفوذ جدی در معادلات فرامنطقه‌ای را گسترش دهند، بی‌تاثیر نبود. اما به اعتقاد برخی کارشناسان آن چه معادلات سعودی‌ها را از اساس بهم ریخت قدرت دیپلماسی خلاقانه و هوشمندانه ایران در مذاکرات هسته‌ای و رسیدن به برجام بود. فراموش نکرده ایم که در مراحل اولیه مذاکرات هسته‌ای هنگامی که نخستین نشانه‌های مثبت از مذاکرات به چشم خورد شیخ سعودی چگونه سر آسیمه خود را به محل مذاکرات رساند تا با لابی‌گری، مذاکرات را از مسیر توافق خارج کند. درست در چنین شرایطی که مذاکرات هسته‌ای با حرارت و جدیت دنبال



این سخن زنگنه هم در اجلاس عمومی که «فت یک اسلحه نیست و نباید از آن برای آسیب رساندن به رقبا و تحقق اهداف سیاسی استفاده کرد» علاوه بر آن که از هوش، متانت، پختگی و منطق بالایی برخوردار بود مرجع ضمیری جز عربستان سعودی پیدا نمی کرد. حالا توپ در زمین عربستان بود.

البته آنها از مدتی پیش به نادرستی و ناکارآمدی سیاستشان پی برده بودند و مستقیم و غیر مستقیم نشانه‌هایی را بروز داده بودند. از همین روی بود که در اجلاس الجزیره و شاید در میان بهت و ناباوری بعضی کارشناسان سعودی با کاهش تولید خود و استثنای شدن ایران از طرح فریز تا زمان رسیدن به سهم ۱۳ درصدی بازار موافقت کردند. این یعنی بازگشت امید به بازار پر تلاطم نفت در سال‌های اخیر و البته توفیقی چشمگیر برای ایران و دیپلماسی نفتی زنگنه. توفیقی که شاید خیلی‌ها در داخل به دلیل تمیز قائل نشدن میان منافع سیاسی با منافع ملی از درک آن ناتوان بودند و یا ترجیح دادند باسکوت از کنارش گذر کنند. در هر حال فعلاً آن چه می‌شود از توافق الجزیره برداشت کرد این است که اولاً سعودی‌ها دیگر تمایل چندانی به خارج کردن شیل اویل‌ها به ویژه شیل اویل‌های امریکایی از چرخه تولید ندارند و از سوی دیگر راه برای بازگشت نظام سهمیه بندی که علاوه بر تامین نظر و جایگاه ایران، نقش و تاثیر بر دایره رفته او یک راه هم به دنبال دارد فراهم شده است. جدای از این اما شاید خیلی زود باشد که انتظار داشته باشیم از پس توافق الجزیره، قیمت نفت رشد چشمگیری پیدا کند.

به اعتقاد برخی کارشناسان هدف توافق الجزیره برای کاهش تولید نفت او یک، بیش از آن که تلاش برای کاهش فیزیکی حجم نفت موجود در بازار باشد در پی تحت تاثیر قرار دادن جو روانی بازار است. در واقع او یک امیدوار است که با افزایش تقاضا و توقف تولید زیاد، نفت مازاد بازار کاهش یابد. هر چند بازی نفتی که سعودی‌ها چند سالی است آغاز کرده‌اند، اقتصاد بسیاری از کشورهای نفتی را تحت تاثیر منفی قرار داد اما آشکار شد که اقتصاد موقعیت عربستان بسیار متزلزل تر از برخی بر آوردها بود و کاهش قیمت نفت پیامدهای پیچیده و دراز مدتی برای ساختار سیاسی، اقتصادی و اجتماعی این کشور دارد.

به اعتقاد برخی کارشناسان تصور می‌کرد منابع مالی کافی برای یک دوره طولانی مدت پایین ماندن قیمت نفت را دارد و خواهد توانست در چنین شرایطی رقبا را به عقب براند، اما برخلاف میل سعودی‌ها روند کاهش قیمت نفت بیش از حد طولانی شد و هنوز هم نشانه روشنی از تمام شدن این روند دیده نمی‌شود. اکنون نیز نباید بر اساس این

توافق تغییری در نظام برنامه‌ریزی کشور و کاهش وابستگی به نفت روی دهد. برای ایران مساله این بود که در عین رسیدن به میزان تولید و سهم بیش از تحریم از بازار نفت، مخرب بودن نقش سعودی‌ها در بازار را ثابت کند و احتمال تکرار چنین رفتاری را کاهش دهد که به آن دست یافت اکنون که بازار واکنش مثبتی به توافق الجزیره نشان داده است، باید امیدوار بود که هم اعضای او یک به توافق پایبندی عملی داشته باشند هم کشورهای غیر عضو با او یک همراهی کنند. در این صورت می‌توان به افزایش قابل قبول قیمت‌ها امیدوار بود.

زنگنه در نخستین روزهای وزارتش برای باز پس‌گیری سهم ایران از بازار نفت زده کاملاً مبنای کارشناسی داشته و چارچوب سیاست نفتی جمهوری اسلامی ایران را در دولت یازدهم تشکیل می‌دهد.

بر این اساس ایران در سه سال گذشته از یک سوسیالیست خود را بر بازگشت نظام سهمیه‌بندی به او یک متمرکز کرد و از سوی دیگر همتی مضاعفی به خرج داد تا برنامه دیگر پاتک دیگر سعودی‌ها مبنی بر پذیرش طرح فریز نفتی را خنثی و نقش بر آب کند.

زیرا ایران که با توجه به لغو تحریم‌ها اسبش را برای بازگرداندن تولید خود به میزان پیش از تحریم یعنی ۴ میلیون بشکه در روز زین کرده بود، پیشنهاد فریز نفتی را طرحی با هدف مانع تراشی در مسیر بازگشت خود به بازار نفت قلمداد می‌کرد. اصرار منطقی و ایستادگی ایران بر افزایش تولید از یک سو و لجاجت سعودی‌ها با ایران و حتی برخی قدرت‌های دیگر سبب کاهش چشمگیر قیمت نفت شد. تداوم کاهش قیمت نفت همان گونه که پیش بینی می‌شد گریبان خود سعودی‌ها را گرفت. آنها که همزمان به طور مستقیم در یمن و به طور غیر مستقیم و نیابتی در سوریه وارد درگیری نظامی شده بودند هر روز بیشتر تنگنای اقتصادی ناشی از این اقدامات و خریدهای تسلیحاتی را بر کرده اقتصادشان احساس می‌کردند تا جایی که کسر بودجه‌ای بی‌سابقه به جدی‌ترین چالش حاکمانشان تبدیل شد. وقتی دولتمردان سعودی که مبنای مدیرتشان به طور سنتی مبتنی بر دادن رفاه به کارمندان است که حدود هشتاد درصد جمعیت شاغل این کشور را تشکیل می‌دهند به یک باره اعلام کرد برای مقابله با بحران اقتصادی حقوق‌ها را ۲۰ درصد کاهش می‌دهد، برای جامعه رفاه زده عربستان زنگ خطر به صدا در آمد.

سال‌های سال بود که دکتر بن‌خاندان سعودی برای این اصل قرار داشت که برای ادامه حکمرانی باید به جامعه رفاه داد و در مقابل آزادی‌های سیاسی و عقیدتی را ستاند. با همین ضرب و زور پول نفت بود که توانسته بودند این سیاست را در کشور جاری و حاکمیتشان را تضمین کنند. اکنون اما حاکمان نورسیده سعودی با رفتارهای بلند پروازانه و البته ناپخته‌شان نواری را که اسلافشان سال‌ها بر آن حرکت کرده بودند سخت متزلزل ساخته‌اند. کاهش امکانات رفاهی در کنار ناکامی‌های بزرگ سیاسی و دیپلماتیک سوال‌های بزرگی است که از سوی افکار عمومی در عربستان پیش روی هیات حاکمه‌ای قرار دارد که اکنون بیش از هر زمان دیگری با اختلافات شدید درون‌خاندان سلطنتی هم‌رو به‌روست.

در چنین شرایطی سعودی‌ها برای رهایی از مشکل خود ساخته بر طرح فریز نفتی اصرار می‌کردند و سعی داشتند ایران را به دلیل خودداری از پذیرش این طرح مقصر نابسامانی بازار نفت معرفی کنند، اما منطق ایران در اصرار برای بازگشت به سهم پیش از تحریم‌ها آن قدر محکم و قوی بود که فضا سازی سعودی‌ها خراب‌کاری نداشتند باشد.

زنگنه در آستانه اجلاس الجزیره بار دیگر به صراحت و قاطعیت اعلام کرد ایران فریز نفتی را نمی‌پذیرد. همین اعلام با توجه به اختلافات جدی سیاسی بین ایران و عربستان شانس رسیدن به توافقی برای سامان دادن به بازار نفت را به صفر نزدیک کرده بود.

شود. با چنین رویکردی بود که بیژن زنگنه در همان بدو ورود دوباره به وزارت نفت با صدای بلند اعلام کرد که آمده ایم سهم و حقمان را از بازار نفت باز پس بگیریم.

شاید در ابتدا بعضی‌ها این سخنان زنگنه را شعارهای از جنس سخنان برخی سیاسیون قلمداد کردند اما چیزی نگذشت که همه فهمیدند زنگنه شعار نداده و هنوز دوران تحریم‌ها سپری نشده بود که نشانه‌های بازگشت اقتصاد به صنعت نفت ایران نمایان شد.

از سوی دیگر مشخص شد حرفی که

می‌شد مدبران وزارت نفت جمهوری اسلامی در دو میدان با جدیت مشغول کار شدند. نخست تمرکز و برنامه‌ریزی برای رفع موانع حاصل از خطاهای مدیریتی و برنامه‌ریزی با این هدف که حتی در صورت تداوم تحریم‌ها، صنعت نفت از رکود و جمودی که به آن گرفتار آمده بود خارج شود و تحریمی که به آن برنامه‌ریزی لازم برای

دیگر این که به سرعت برنامه‌های لازم برای دوران پس از توافق احتمالی در مذاکرات هسته ای آماده شود تا در حداقل زمان برای جبران کاستی‌ها و عقب افتادگی‌های صنعت نفت اقدام

برای ایران مساله این بود که در عین رسیدن به میزان تولید و سهم بیش از تحریم از بازار نفت، مخرب بودن نقش سعودی‌ها در بازار را ثابت کند و احتمال تکرار چنین رفتاری را کاهش دهد که به آن دست یافت

پایان رویای سعودی

سعودی‌ها از بازی با قیمت نفت چه می‌خواستند و چگونه ناکام شدند

دکتر محمدصادق جوکار
پژوهشگر ارشد موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی

مذهبی خود نیز می‌پرداخت. در موارد متعددی، برخی ابعاد توسعه‌طلبی سیاست خارجی و آرمان‌گرایی مذهبی این کشور با ایدئولوژی لیبرالی حامیان خارجی خود نیز دارای تعارض بنیادین بود اما تنها به واسطه سهم‌بی جایگزین این کشور در بازار بین‌المللی انرژی، این توسعه‌طلبی‌ها «مورد چشم پوشی» جهان غرب قرار می‌گرفت. این وضعیت برای عربستان سعودی ۲۰ دست‌آور کار راهبردی در برنامه‌های اقدام انرژی خود تعیین می‌کرد:

الف) تلاش برای تداوم جایگاه راهبردی این کشور در سهم از بازار عرضه انرژی مورد نیاز جهان به منظور تداوم «رابطه راهبردی نفت در برابر امنیت» که این کشور در چارچوب استراتژی «سهم از بازار (Market Share)» به عنوان «ناظم بازار جهانی نفت» مورد

اهتمام قرار می‌داد.

ب) تداوم جریان درآمدهای نفتی برای تداوم «قرارداد اجتماعی رفاه نفتی در برابر عدم پاسخگویی سیاسی و امنیت داخلی» که این کشور سعی کرده است در سیاست «بیشینه‌سازی درآمد (Revenue Maximization)» حتی با بالا بردن سطح تولید در دوره‌های مواجهه با قیمت‌های پایین نفت دنبال کند. در حقیقت، سهم بالای عربستان از تولید جهانی و

و کشورها می‌شد. نتیجه این شرایط برای عربستان سعودی دو نتیجه راهبردی را به ارمغان می‌آورد:
- دغدغه ثبات و امنیت ملی این کشور و جلوگیری از بی‌ثباتی سیاسی در آن به دغدغه امنیتی قدرت‌های بزرگ بدل شده بود زیرا به عرضه باثبات، ایمن و اقتصادی نفت عربستان به بازارهای جهانی نیاز بود. این وضعیت به ایجاد تعامل راهبردی «نفت در برابر امنیت» بدل شده بود.

- درآمدهای نفتی گسترده منجر به شکل‌گیری نوعی قرارداد اجتماعی حکمرانی در ایران کشور شده بود که بر پایه ایجاد رفاه اقتصادی عمومی و بالا بردن استانداردهای سطح زندگی مردمی در برابر عدم پاسخگویی سیاسی حکومت شده بود. این قرارداد اجتماعی نفتی با ابعاد پیچیده‌ای از تفاهات ایدئولوژیک با مراجع تفسیرهای خاصی از اسلام سیاسی نیز هم‌راستا شده بود. پیوند موضوع سیاست و مذهب را از ابتدای حاکمیت خاندان آل سعودی با ایدئولوژی محمدان عبدالوهاب می‌توان دید.

نتیجه این دو عامل، شکل‌گیری یکی از غیردموکراتیک‌ترین حکومت‌ها در جهان امروز بود که با حمایت خارجی، در بسیاری از مواقع به توسعه طلبی سیاست خارجی در چارچوب توسعه گفتمان

تحلیل اقتصاد سیاسی انرژی داخلی و بین‌الملل کشورهای عضو اوپک و تحولات آن می‌تواند ما را به درک بهتری از سیاست‌ها و برنامه‌های اقدام انرژی این کشورها برساند. این گزارش به بررسی وضعیت کنونی پایه‌های راهبردی انرژی عربستان در حوزه انرژی و نتایج آن بر سناریوی رفتاری این کشور در اوپک پرداخته است.

۱- تزلزل پایه‌های راهبردی سنتی «نفت در برابر امنیت» و «قرارداد اجتماعی نفتی داخلی» در عصر فراوانی

راهبردی‌ترین موضوع برای امنیت ملی عربستان سعودی، جایگاه این کشور در عرضه انرژی به عنوان مقوله راهبردی در امنیت بین‌المللی است. این نقش در دهه‌های گذشته با ۲ مولفه مهم بازار انرژی به طور روزافزونی در حال ارتقا بوده است. یکی دارا بودن ۱۵/۷ درصد ذخیره و ۱۲/۹ درصد تولید کالای راهبردی بین‌المللی که در گذشته در چارچوب تئوری «نقطه اوج تولید» تصور می‌شد به زودی پایان می‌پذیرد و دیگری، تصور سنتی تمرکز ژئوپولیتیک ذخایر در مناطق خاصی از جهان نظیر خاورمیانه که منجر به وابستگی تقاضای انرژی جهانی به این مناطق



نیز درآمدهای صادرات نفت، برای عربستان در ابعاد داخلی و نیز بین‌المللی امنیت ملی دارای اهمیت راهبردی است.

در دهه دوم قرن بیست و یکم، هر دو بعد راهبردی نفت برای عربستان سعودی از طریق ۳ روند مهم انرژی بین‌المللی مورد تهدید جدی قرار گرفتند که عبارتند از:

• روند نخست تهدید استراتژی انرژی عربستان: انقلاب فناوری و تجاری شدن منابع نامتعارف در ایالات متحده و به تبع آن، کاهش تقاضای وارداتی مهمترین حامی سیاست خارجی این کشور که به تدریج شاهد نشانه‌های مهمی از به هم خوردن «معادله نفت در برابر امنیت در بلندمدت» هستیم هر چند که هنوز انتظار از بین رفتن کامل این رابطه در «کوتاه مدت» نامحتمل است. نگاه راهبردی به توسعه صنعت نفت و توسعه فناوری‌های نوین تجاری سازی نفت‌های پرهزینه و کاهش تقاضای واردات ایالات متحده و چشم انداز ایجاد تراز مثبت تجارت نفت این کشور سال‌های ۲۰۲۵ - ۲۰۲۰ مطابق برآوردهای تحلیلی موسسه سیتی‌گروپ، تاکید بر اولویت تجارت نفتی با قاره آمریکا - به ویژه کانادا، مکزیک و برزیل - به جای محیط بی ثبات خاورمیانه و نهایتاً کاهش نرخ رشد تقاضای نفتی این کشور تا ۲۰۴۰ به نسبت دهه‌های گذشته نشان می‌دهد که ایالات متحده به تدریج در حال رها سازی تعهدات ژئوپولیتیک بر خاسته از وابستگی واردات انرژی خود در دهه‌های گذشته است. این موضوع را می‌توان در گزارش تحقیقی جیسون بردوف، مشاور انرژی اوپاما و استاد دانشگاه کلمبیا به روشنی دید که «ژئوپولیتیک نوین انرژی سبب کاهش تعهدات سیاسی ایالات متحده خواهد شد.»

• روند دوم تهدید استراتژی انرژی عربستان: از یکسو کاهش تقاضای نفتی جهان در سال‌های آینده به دلیل کاهش رشد اقتصاد جهانی که در چین به عنوان موتور تقاضای نفتی در قالب الگوی «Normal <new> Chinas» قابل مشاهده است. و از آن سو، تغییر ژئوپولیتیک تقاضای نفتی جهان از حوزه آتلانتیک به حوزه پاسفیک که الگوی «نفت در برابر امنیت» را برای غربی‌ها تغییر می‌دهد. در مجموع، واردات خالص نفت کشورهای عضو سازمان همکاری‌های اقتصادی و توسعه (OECD) در سال ۲۰۴۰ به میزان ۸ میلیون بشکه در روز کاهش می‌یابد که در برخی از کشورها نظیر ژاپن و اروپا به دلیل کاهش مصرف و در برخی دیگر نظیر ایالات متحده، کانادا و مکزیک به دلیل افزایش تولید داخلی است. در مجموع، نقش کشورهای OECD در تجارت بیش از پیش حاشیه‌ای تر شده و سهم این کشورها افزون بر نیمی از تجارت نفت جهانی در سال ۲۰۱۳ به کمتر از یک پنجم در سال ۲۰۴۰ کاهش خواهد یافت. آمریکای شمالی در اواسط دهه ۲۰۲۰ به خودبستگی انرژی می‌رسد و در سال ۲۰۴۰ با ۳/۷ میلیون بشکه در روز به صادرکننده خالص تبدیل خواهد شد. در سال ۲۰۴۰، آسیا مقصد ۷۵ درصد نفت تجاری بین منطقه‌ای بوده که این منطقه را در

ریسک‌های اختلال انتقال نفت آسیب‌پذیر می‌سازد. میزان خالص نفت وارداتی آسیا از ۲۱ میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۱۳ به ۳۶ میلیون بشکه در روز در سال ۲۰۴۰ افزایش می‌یابد. واردات چین به تنهایی در این سال به ۱۳ میلیون بشکه در روز می‌رسد که تقریباً ۵ برابر واردات ایالات متحده در همین دوره است.

• روند سوم تهدید راهبرد انرژی عربستان: **روند تضعیف اقتصاد انرژی نفتی به دلیل الزامات کنترل انتشار کربن به ویژه پس از نشست کاپ ۲۱ در پاریس؛** این امر سبب می‌شود که از یکسو توسعه انرژی‌های فسیلی کم انتشارتر نظیر گاز مورد توجه جهان قرار گیرد که عربستان سعودی در تجارت جهانی آن هیچ نقشی ندارد و احتمالاً در سال‌های آینده به دلیل واردات ال‌ان‌جی با تراز تجاری منفی نیز مواجه شود و از سوی دیگر توسعه انرژی‌های نو تجدیدپذیر مورد توجه جهان قرار خواهد گرفت. روندهای جهانی نشان می‌دهد که در سال ۲۰۱۵ به رغم کاهش قیمت نفت،

منطقه در توسعه انرژی هسته‌ای - به ویژه در امارات که دارای محتمل‌ترین پروژه در این زمینه است - افزایش داشته است. همه این موارد نشان می‌دهد که الف) اقتصاد انرژی جهان به سمت انرژی‌های غیر فسیلی می‌رود. ب) در بین انرژی‌های فسیلی نیز با کاسته شدن از سهم نفت و گاز در تقاضای اولیه انرژی جهان بر سهم گاز طبیعی افزوده می‌شود. هر دو نتیجه به ضرر استراتژی انرژی عربستان خواهد بود. زیرا این کشور برخلاف کشوری نظیر ایران و روسیه دارای قابلیت ورود به بازار صادرات گاز برای جبران تهدید صادرات نفتی خود را ندارد. به همین دلیل عمده ذخایر ۸/۲ تریلیون مترمکعبی این کشور از نوع گازهای همراه با نفت بوده که وابسته به تولید نفت است.

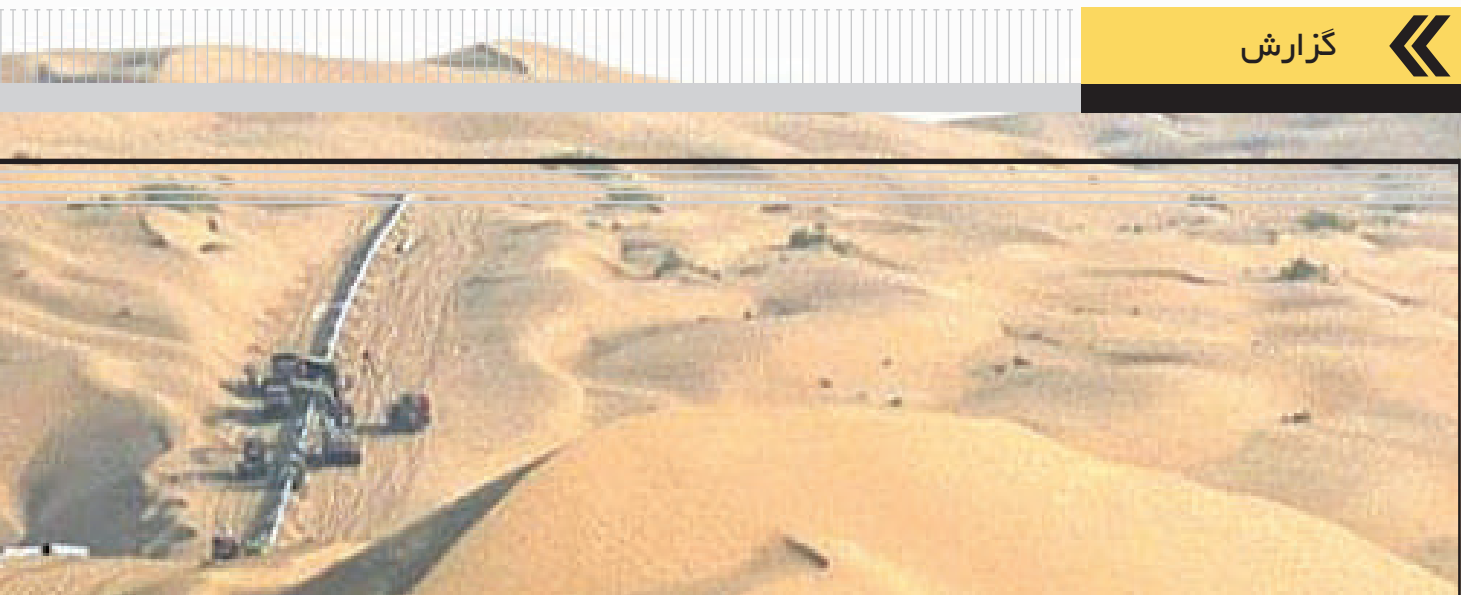
۲- متوقف شدن روند فرصت‌زایی بحران‌های ژئوپولیتیک برای عربستان

در سال‌های گذشته، بحران‌های ژئوپولیتیک برای عربستان سعودی فرصت‌های بی‌ظنیری را برای تحقق



راهبرد انرژی خود فراهم آورده بود. بحران‌های کویت ۱۹۹۱ و عراق ۱۹۹۱ و ۲۰۰۳، تحریم ایران ۲۰۱۰ تا کنون، بحران لیبی ۲۰۱۱ تا کنون برای عربستان سعودی این فرصت را ایجاد کرده بود که «با افزایش عرضه خود بدون اختلال در قیمت‌ها به دلیل افزایش عرضه جهانی» هم «سهم بازار» خود را افزایش دهد و هم به «بیشینه سازی درآمدهای نفتی خود» بپردازد. بحران‌های ژئوپولیتیک سبب شده بودند که عربستان نه تنها با مقاومتی از سوی دیگر اعضای اوپک و دیگر تولیدکنندگان برای افزایش تولید خود مواجه نشود بلکه با تقاضای جهانی برای افزایش تولید با عنوان «ناظم بازار» نیز مواجه بود. این وضعیت نیز با لغو تحریم‌های ایران، روند تثبیت دولت-ملت سازی در عراق و روند روبه رشد تولید نفت این

سرمایه‌گذاری‌های کشورهای حوزه انرژی‌های پرهزینه تجدیدپذیر و غیر فسیلی افزایش داشته است. سرمایه‌گذاری‌های منابع تجدیدپذیر در سال ۲۰۱۵ برابر با ۲۸۶ میلیارد دلار بوده که به نسبت سال ۲۰۱۴ دارای رشد ۵۵ درصدی بوده است و نسبت به سال ۲۰۰۴ بیش از ۶ برابر شده است. برای اولین بار، سهم انرژی تجدیدپذیر از کل ظرفیت نصب شده تولید برق جهان به ۵۳ درصد رسیده است. چین به تنهایی با ۱۰۳ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در این نوع انرژی - معادل ۳۶ درصد کل - تلاش می‌کند که روند فزاینده رشد تقاضای انرژی فسیلی خود را کندتر کند. حتی به رغم کاهش درآمدهای نفتی کشورهای حوزه خلیج فارس، سرمایه‌گذاری این



عدم تداوم درآمدهای نفتی با تحقق نتایج پیش‌بینی شده روبه‌رو نشود.

فریز نفتی برای حل مشکلات فود با هزینه دیگران

در حقیقت، فریز نفتی، سیاست مطلوب عربستان خواهد بود که بدون اینکه تولید و سهم عرضه خود از بازار را کاهش دهد با متوقف سازی روند تولید رقبا نظیر ایران، عراق و نفت نامتعارف به افزایش نسبی قیمت‌ها و در نتیجه «تداوم درآمدهای نفتی خود» دست یابد و از این رهگذر به هر دو بعد راهبرد انرژی خود یعنی «سهم از بازار» و «تداوم درآمدهای بالای نفتی» دست یابد. در این وضعیت قیمت‌ها تا آستانه تجاری شدن انقلابی نفت غیرمرسوم رشد خواهند کرد و مطلوب‌ترین سناریو برای عربستان خواهد بود.

۴- پیشنهاد نفتی عربستان به ایران در شرایط بحران استراتژی انرژی عربستان

در قالب تحلیلی فوق، اکنون می‌توان با آگاهی از مولفه‌هایی نظیر روند کاهش تقاضای نفتی جهان و گذار جهان به سمت سوخت‌های کم‌انتشار فسیلی و یا تجدیدپذیرها، مقاومت غیرقابل انتظار تولید نفت غیرمرسوم در قیمت‌های پایین کنونی حداقل در حفظ نسبی روند تولید خود و کاهش حداقلی تولید خود، ورود نفت‌هایی که به صورت غیربرنامه‌ریزی شده از بازار خارج شده بودند، برنامه توسعه و افزایش عرضه رقبا - نظیر ایران و عراق - که دارای هزینه

است. که در وضعیت کنونی به دلایل فوق، بین انتخاب یکی از آنها ناگزیر مانده است. عربستان سعودی برای حل این تعارض به اقدامات زیر دست زده است:

- تلاش برای حفظ سهم در بازار از طریق استفاده از مزیت‌های هزینه پایین تولید خود و خارج سازی اجباری نفت‌های پرهزینه - نظیر نفت غیرمرسوم - که هر چند توانسته است روند روبه‌رشد آنها را متوقف سازد اما همچنان وضعیت تولید کنونی خود را با توجه به توسعه فناوری کارایی تولید چاه‌های موجود و شیوه‌های نوین حفاری با هزینه کمتر حفظ کرده‌اند. وضعیت چاه‌های حفر شده اما تکمیل نشده در بخش نفت‌های غیرمرسوم، همچنان زنگ خطری برای عرضه اوپک و عربستان است که به محض افزایش قیمت نفت، به مدار تولید وارد شوند. شاید عربستان توانسته باشد روند رشد نفت نامتعارف را متوقف کرده و تولید آن را نزدیک به ۷۰۰ هزار بشکه در روز کاهش دهد اما عرضه رقبا سنتی نظیر عراق و ایران و تا حدودی روسیه که دارای هزینه تولید رقابتی در قیمت‌های کنونی هستند و نیز کاهش تقاضای نفت جهانی سبب شده است که قیمت جهانی نفت چندان با راهبرد گذشته عربستان تقویت نشده و مشکل نیاز درآمد نفتی این کشور همچنان پابرجا باشد. کاهش قیمت نفت سبب شده است که رشد اقتصادی این کشور در سال جاری برخلاف برنامه ریزی‌های قبلی تنها ۵/۱ درصد باشد و ذخایر ارزی این کشور بیش از ۲۵۰ میلیارد دلار به نسبت سال ۲۰۱۴ کاهش یابد. - متنوع سازی اقتصاد هم که در قالب برنامه ۲۰۳۰ سعودی‌ها در دستور کار دارند. اولاً در کوتاه مدت دارای نتایج ملموس نیست و ثانیاً متکی به موتور درآمدهای نفتی برای تحقق متنوع سازی که ممکن است در صورت

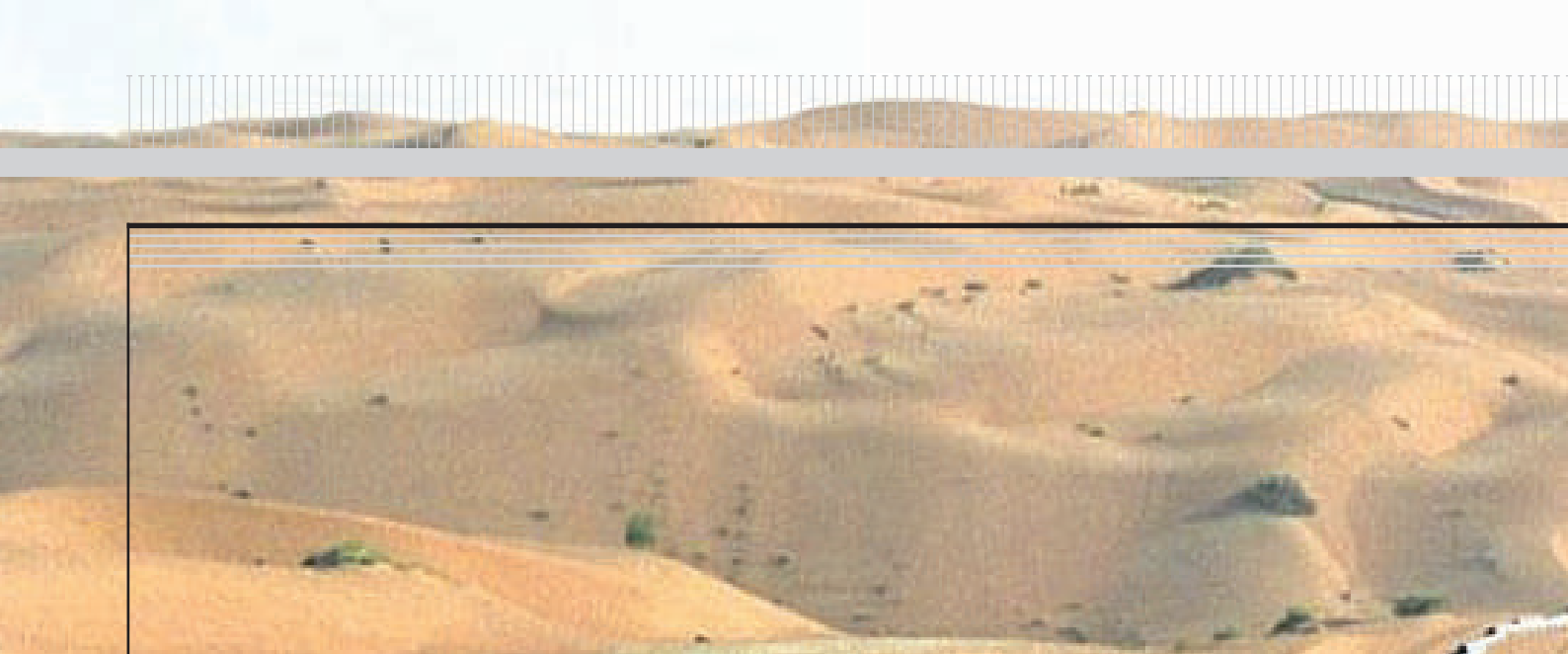
کشور در سال‌های اخیر - که با توجه به تقاضاهای بازسازی داخلی و نیاز به درآمدهای مالی، فزاینده نیز هست - و همچنین احتمال بازگشت نفت لیبی و در مجموع بازگشت «نفت‌هایی که به صورت غیربرنامه‌ریزی شده از بازار خارج شده» و بالغ بر ۲/۵ میلیون بشکه در روز است. فرصت‌های ژئوپولیتیک برای عربستان متوقف شده است و «افزایش عرضه این کشور منجر به افزایش عرضه جهانی و کاهش قیمت می‌شود». این امر در حقیقت به معنی ایجاد تعارض بین پایه‌های سیاست انرژی این کشور یعنی تعارض بین «سهم در بازار» با «تداوم درآمدهای نفتی» شده است. عرضه بیشتر نفت این کشور در کنار بازگشت عرضه کنندگان سنتی و عرضه کنندگان نوظهور منجر به کاهش بیشتر قیمت و مشکلات اقتصادی این کشور شده است.

۳- تعارض «سهم در بازار» و «پیشینه‌سازی درآمدهای نفتی» در راهبرد انرژی عربستان

همان گونه که گفته شد، هر دو موضوع برای عربستان سعودی راهبرد است، هم سهم از بازار جهانی برای امنیت ملی خارجی این کشور مهم است تا حفظ ثبات این کشور کماکان دغدغه امنیتی وارد کنندگان باشد و هم تداوم درآمدهای صادرات نفت برای این کشور به منظور تداوم رفاه نفتی و حفظ ثبات اجتماعی داخلی و حتی توسعه طلبی سیاست خارجی این کشور ضروری

● شاید عربستان توانسته باشد روند رشد نفت نامتعارف را متوقف کرده و تولید آن را نزدیک به ۷۰۰ هزار بشکه در روز کاهش دهد اما عرضه رقبا سنتی نظیر عراق و ایران و تا حدودی روسیه که دارای هزینه تولید رقابتی در قیمت‌های کنونی هستند و نیز کاهش تقاضای نفت جهانی سبب شده است که قیمت جهانی نفت چندان با راهبرد گذشته عربستان تقویت نشده و مشکل نیاز درآمد نفتی این کشور همچنان پابرجا باشد





تولید شبیه عربستان دارند و نیاز عربستان به دو مقوله «حفظ سهم از بازار» و نیز «درآمدهای نفتی» می‌توان پیش‌نهادهای نفتی عربستان به ایران را مورد تحلیل قرار داد که اهم موارد آن عبارتند از:

- پیشنهاد کاهش تولید عربستان به سطح اول ژانویه یعنی ۲/۱۰ به شرط عدم افزایش تولید ایران بیش از ۳/۶ میلیون بشکه در روز تغییری در سطح صادرات نفت عربستان به بازارهای جهانی به رغم کاهش تولید این کشور نخواهد داشت. زیرا افزایش ۴۰۰ هزار بشکه‌ای تولید این کشور از ژانویه تا کنون به خاطر فصل گرما و افزایش تقاضای داخلی بوده و با سپری شدن این دوران در عربستان، این کشور می‌تواند با سطح تولید ژانویه به دلیل کاهش تقاضای داخلی، بازارهای صادراتی خود را حفظ نماید. در نتیجه عربستان با این پیشنهاد، تلاش می‌کند الف) بازارهای صادراتی خود را حفظ کند، ب) از افزایش تولید ایران جلوگیری کند. پ) با افزایش احتمالی قیمت‌ها در صورت پذیرفته شدن این پیشنهاد از سوی ایران به هر دو بعد سیاست انرژی خود یعنی «حفظ سهم از بازار عرضه» و «پیشینه کردن درآمدهای صادرات نفت خود» تحقق بخشد.

- پیشنهاد نفتی عربستان، صحت تحلیل گذشته موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی را نشان می‌دهد

که «ترس اصلی عربستان از ایران برای بازگشت تولید این کشور به سطح پیشاتحریم نیست، بلکه به دنبال کنترل برنامه‌های توسعه‌ای ایران در پساتحریم است. ترسی که به دلیل برنامه‌ریزی کشور برای استفاده از فضای تنش‌زدایی پسابرجام، اصلاح قراردادهای نفتی و هزینه تولید نفت مشابه با عربستان چندان غیرمنطقی نیز به نظر نمی‌رسد. ایران در کنار عراق برای عربستان تهدید روزافزونی خواهند بود.

- پیشنهاد نفتی عربستان به ایران به عنوان یک ابتکار انرژی، ماهیتاً نشان از این دارد که عربستان از وضعیت کنونی قیمت نفت به شدت دارای احساس تهدید اقتصادی و امنیتی و حتی حاضر است در شرایط تنش سیاسی کنونی دو کشور نیز برای حل این بحران با ایران حداقل در حوزه‌های اقتصادی و انرژی گفت‌وگو کند.

- ایران در جریان مذاکرات اخیر نفتی کلیت منافع ملی را در نحوه تعامل در شرایط کنونی با عربستان را به خوبی در نظر گرفت. بهبود قیمت نفت با هزینه متوقف سازی روند توسعه تولید نفت ایران به معنی توسعه طلبی بیشتر سیاست خارجی عربستان در سطح منطقه‌ای خواهد بود که هم‌اکنون عربستان به دلیل کاهش درآمدهای نفتی مجبور است با هزینه مصرف درآمدهای ارزی خود به آن بپردازد. فراموش نکنیم که مصرف زیاد درآمدهای ارزی این کشور منجر به افول شاخص‌های اعتماد اقتصادی بین‌المللی برای شرکای این کشور شده است.

- وزارت نفت ایران، عربستان سعودی را بنا به مقتضیات بازار در دوگانگی تناقضی که خود در بازار بین‌المللی انرژی ایجاد کرده است، نگه داشت تا به رویکرد همکاری‌گرای واقعی با اوپک بپردازد. عربستان یا باید وضعیت قیمت‌های کنونی و مشکلات منتج از آن برای سیاست داخلی و خارجی خود را بپذیرد و یا باید سهم تصاحب کرده کشورهای درگیر بحران‌های ژئوپولیتیک را که هم‌اکنون به بازار آمده‌اند از طریق کاهش تولید و صادرات خود بازپس دهد تا قیمت‌ها بهبود یابد.

- ایران لازم است که منافع بلندمدت راهبردی خود در بازار بین‌المللی انرژی را مدنظر قرار دهد. نقاط تهدید حاکمی از تغییرات ساختاری اقتصاد انرژی بین‌المللی - که در فوق در مورد عربستان به آن اشاره شد - به نوعی برای ایران نیز تهدید است. اما ایران از مزیت‌های بهتری برای مقابله با آن برخوردار است. مولفه‌هایی نظیر وابستگی کمتر تولید ناخالص داخلی (GDP) به درآمدهای صادراتی، تنوع بیشتر اقتصادی و ظرفیت‌های آن، برنامه‌ریزی منسجم‌تر و سازگارتر متنوع‌سازی اقتصاد که به دلیل کاهش اجباری درآمدهای نفتی در دوره تحریم به آن الزام شد و مهمتر از همه ظرفیت گسترده در ورود به بازار تجارت گاز برای حل بحران احتمالی کاهش درآمدهای صادرات نفتی می‌تواند به ایران در حل تعارضات بلندمدت اقتصاد انرژی بین‌المللی خود کمک کند.

● پیشنهاد نفتی عربستان به ایران به‌عنوان یک ابتکار انرژی، ماهیتاً نشان از این دارد که عربستان از وضعیت کنونی قیمت نفت به شدت دارای احساس تهدید اقتصادی و امنیتی و حتی حاضر است در شرایط تنش سیاسی کنونی دو کشور نیز برای حل این بحران با ایران حداقل در حوزه‌های اقتصادی و انرژی گفت‌وگو کند



در الجزایر چه گذشت؟

عقب نشینی عربستان، قاطعیت ایران

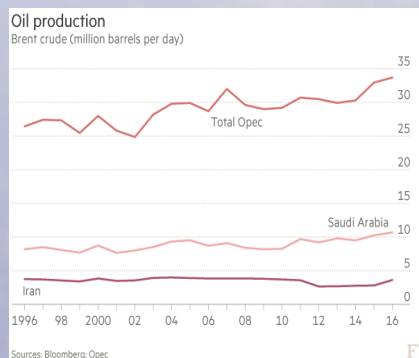
چه چیز سبب شد تا ایران و عربستان، در الجزایر در مورد سقف تولید سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) به توافق برسند؟

طی دو سال گذشته بود که واقعات صدمات جبران ناپذیری به اقتصاد عربستان در این مدت وارد کرد.

هلیما کرافت رد از موسسه RBC کپیتال مارکت، در این باره می‌گوید: این اقدام نشان دهنده تغییر موضع جدی عربستان است که در پی چالش‌های اقتصاد دولت این کشور را با آن مواجه است رخ داد که افت قیمت نفت در بازارهای جهانی از اواخر سال ۲۰۱۴ شروع شد.

در آن زمان تولید نفت شیل آمریکا بازارها را اشباع کرد و ریاض برای خارج کردن رقیب تازه به دوران رسیده خود یعنی آمریکا از گردونه بازار، تولید خود را افزایش داد تا قیمت‌ها کاهش یابد و تولید شیل اوایل که در آن زمان بسیار پر هزینه بود، برای آمریکا غیر اقتصادی شود. در آن زمان عربستان مطمئن بود که توان استقامت در برابر قیمت‌های پایین را دارد. ولی کاهش قیمت‌ها ادامه پیدا کرد و دو سال به طول انجامید تا حدی که ریاض فکر آن را نمی‌کرد.

موضوعی که اوضاع را وخیم‌تر کرد، بازگشت ایران به بازار پس از لغو تحریم‌های بین‌المللی در سال ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ بود. تهران بارها اعلام کرده که مصمم است سهم خود را از بازار نفت به سطح قبل از اعمال تحریم‌ها در سال ۲۰۱۲ به دست آورد.



این یک توافق برجسته برای بازار نفت است که عربستان و ایران رقابت‌های مسموم منطقه‌ای خود را که چند سال گذشته را تحت الشعاع قرار داده، کنار بگذارند. این توافق نشان دهنده آن است که این دو رقیب تا چه حد به رسیدن به توافق نیاز داشتند.

اما پیش از این توافق، قطر، ونزوئلا و الجزایر، دیگر اعضای اوپک، به همراه روسیه دور مفصلی از دیپلماسی بین‌المللی را به راه انداختند که نتیجه آن همین توافق شود. به گفته تحلیلگران چیزی که در نهایت منجر شد تا ایران و عربستان به هم نزدیک شوند، قیمت پایین نفت

مجتبی‌رها

۶ و ۷ مهرماه، در مرکز کنفرانس مرموری در حاشیه الجزیره که یادگار دوران نفت ۱۰۰ دلاری است، اتفاقی نادر رخ داد که نشان از خوش خلقی این دو رقیب منطقه‌ای بود.

این خوش مشربی مقدمه‌ای بود برای توافقی که ۵ ساعت بعد منجر شد به اینکه ۱۴ عضو سازمان برای اولین بار از سال ۲۰۰۸ تاکنون تصمیم بگیرند تا تولید خود را کاهش دهند.

بیژن زنگنه، وزیر نفت ایران، در مورد این توافق گفت: امروز روز بسیار خوبی برای اوپک بود. وقتی زنگنه داشت بعد از توافق در مورد آن اظهار نظر می‌کرد، همتای سعودی او یعنی خالد الفالح به سرعت از کنارش رفت تا سوار بر خودرویی شود که منتظرش بود.

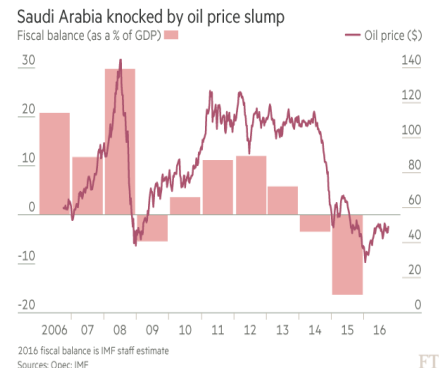
این توافق، تجار نفتی را شوکه کرد. همچنین نشان داد عربستان می‌خواهد آزمایش دو ساله خود را کنار بگذارد و قیمت نفت را تسلیم نیروهای بازار کند. اما در دامنه‌ای وسیع‌تر، شاید این توافق فعالان این صنعت را مجبور کند تا دوباره در مورد فرضیات خود به شکاف غیر قابل ترمیم میان تهران و ریاض بیندیشند.

تولید (نفت ایران، عربستان و اوپک)

بیل فارن پرایس، مشاور صنایع انرژی می‌گوید:



تراز تجاری عربستان پس از کاهش قیمت نفت



با این اوصاف، جو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) جالب توجه نبود و روابط اعضا به تیرگی می‌رفت. در عین حال بیشتر اعضا به این نتیجه رسیده بودند که سیاست عربستان پاسخ ن داده است. در ماه ژوئن، کمی پس از انتصاب آقای فالج به سمت وزیر نفت عربستان، وی سعی کرد تا روابط نفتی کشورش را با کشورهای دیگری که به واسطه سیاست‌های وزیر نفت سابق عربستان یعنی علی النعیمی با سازمان بیگانه شده بودند، ترمیم کند. النعیمی معمولاً در قبال اعضای که فکر می‌کرد می‌خواهند از اقتدار عربستان به نفع خود استفاده کنند، نگاه با لاداشت.

وزیران کشورهای تولیدکننده نفت عضو اوپک در حالی از نشست ژوئن بیرون آمدند که کوچکترین نشانه‌ای از اتحاد در میان آنها وجود نداشت. حتی ونزوئلا که به شدت به دنبال افزایش قیمت‌ها بود نیز، برای دوربین‌ها لبخند زد ولی سازمان هیچ حرکتی برای کاهش تولید نکرده بود.

البته اقدام‌های سطح بالای دیپلماتیک در راه بود. در نشست گروه ۲۰ در چین که اوایل ماه سپتامبر برگزار شد، محمد بن سلمان، ولیعهد تأثیرگذار عربستان، دیداری با ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهور روسیه، داشت. کمی بعد وزرای انرژی دو کشور اعلام کردند که مسکو و ریاض در زمینه همکاری مشترک با هم به توافق رسیده‌اند.

در طول هفته منتهی به این دیدار در الجزیره، هم ایران و هم عربستان احتمال رسیدن به یک توافق را بعید می‌دانستند. هیئت‌های این دو کشور هم آخرین هیئت‌هایی بودند که به الجزیره رسیدند و زمان کمی برای ایجاد روابط حسنه به هم دادند.

هیئت ایرانی حتی به نوعی عربستان را به سخره می‌گرفتند و می‌گفتند بر خلاف ایران که زیر بار سنگین تحریم‌ها قدرت یافته، عربستان توان ریاضت کشیدن را ندارد. در دو سال گذشته، ذخایر مالی خارجی عربستان حدود ۲۵ درصد افت داشته است.

کمی قبل از این دیدار، آقای فالج در کنفرانسی خبری به همراه الکساندر نوک، وزیر انرژی روسیه، گفت که رسیدن به یک توافق بعید خواهد بود.

فالج یک سر نخ و سوسه کننده هم به خبرنگاران داد: قیمت برای عربستان مهم است. این جمله‌ای بود

که هیچ وقت از دهان وزیر قبلی نفت عربستان خارج نمی‌شد.

او مستقیم از یک دیدار کابینه دولت عربستان در ریاض به الجزیره سفر کرده بود. در عربستان حقوق کارکنان دولت، از جمله خود فالج، ۲۰ درصد کاهش داشته که دلیل آن نفت ۴۰ دلاری عنوان می‌شود. حدود دو سوم از جمعیت عربستان برای شرکت‌های دولتی کار می‌کنند.

یکی از نمایندگان عربستان در اوپک می‌گوید: اتفاقات زیادی در عربستان به خاطر نفت ارزان در حال رخ دادن است و نفت زیر ۵۰ تا ۶۰ دلار اصلاً برای ما مطلوب نیست. همه تولیدکنندگان در کمتر از این قیمت‌ها متضرر می‌شوند.

از آن سو، هیئت ایرانی هم قبل از این دیدار اعلام کرد که نشست الجزیره چیزی بیش از یک نشست مشورتی نیست ولی وزیر نفت ایران این را هم گفت که تهران و ریاض از ماه مه با هم صحبت‌هایی را در مورد سقف تولید اوپک داشته‌اند.

مشکل این بود که ایران مصمم بود تولید خود را افزایش دهد. تهران هدف تولید ۴ میلیون بشکه در روز را برای خود مقرر کرده بود که حدوداً همان سطح تولید این کشور در قبل از اعمال تحریم‌های سال ۲۰۱۲ به شمار می‌رود. تولید نفت خام فعلی ایران در حدود ۳ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه در روز است.

به جای این که ایرانی‌ها از خود نرمنشی نشان دهند، در این دیدار عنوان کردند که به دنبال اجازه تولید ۴ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه هستند.

ولی انگار سیاست جسارت ایرانی‌ها نتیجه بخش نبود: قبل از دیدار، فالج گفت: تاریخ تحریم‌های ایران بدان معناست که این کشور باید تا بیشترین حدی که منطقی باشد، تولید خود را افزایش دهد. این گفته فالج را نیجریه و لیبی هم تأیید کردند.

ایرانی‌ها می‌گویند که تولید ۳ میلیون و ۹۰۰ هزار بشکه تا ۴ میلیون بشکه در روز نفت را برای خود قطعی کرده‌اند. هم‌زمان عربستان توانست دیگر اعضای سازمان را مجاب به کاهش تولید خود کند.

یک منبع آگاه در اوپک در این باره گفت: این کشورها باید متوجه شوند که اگر تولید خود را در سطوح فعلی نگه دارند، بیشتر به نفع آنها خواهد بود. موضوع این است که وخامت اوضاع باید بین اعضا تقسیم شود.

در ریاض امید این است که تولید سازمان به ۳۲ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه باز گردد؛ در حالی که در ماه اوت به ۳۳ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه در روز رسید. به نظر مقام‌های انرژی عربستان، این کاهش به اندازه‌ای است که بتواند حجم ذخیره سازی‌های نفت در جهان را در سال آینده میلادی کاهش دهد.

تحلیلگران معتقدند عربستان می‌تواند کاهش بیشتری نسبت به دیگر عرضه‌کنندگان نفت را محتمل شود تا به این روند کمک بیشتری کند. بالاخره برای جلب کردن نظر ایران شاید دولت عربستان بیش از بقیه هزینه کند.

منبع: فایننشال تایمز

افزایش صادرات نفت شمال عراق

عراق ماه گذشته (سپتامبر)، بیش از ۹۰۰ میلیون بشکه نفت با خط لوله جیحان صادر کرد. به گزارش خبرگزاری رویترز، وزارت نفت عراق روز شنبه (۱۰ مهر ماه) اعلام کرد که این کشور در ماه سپتامبر، ۹۳۵ هزار و ۲۷۰ بشکه نفت با خط لوله به بندر جیحان تر کیه صادر کرد. شرکت نفت شمال عراق که از میدان‌های نفتی کرکوک بهره‌بردار می‌کند، انتقال نفت را با خط لوله اقلیم کردستان عراق به بندر جیحان تر کیه در میانه ماه اوت از سر گرفت و در تمامی ماه سپتامبر ادامه داد. صادرات نفت از این خط لوله به مدت چهار ماه به علت اختلاف میان دولت‌های اربیل و بغداد در سر تقسیم درآمد فروش نفت متوقف شده بود. کرکوک تحت اختیار دولت اقلیم کردستان عراق قرار دارد.

تولید روزانه نفت آمریکا سقوط کرد

اژانس بین‌المللی انرژی در گزارش ماهانه خود اعلام کرد که تولید روزانه نفت خام آمریکا در ماه ژوئیه ۲۰۱۶ میلادی نسبت به ماه پیش از آن ۲۰ هزار بشکه کاهش یافت. اژانس بین‌المللی انرژی (بی‌ای‌ای) در گزارش ماهانه خود اعلام کرد که تولید روزانه نفت خام آمریکا در ماه ژوئیه امسال در مقایسه با ماه ژوئن با ۲۰ هزار بشکه کاهش به هشت میلیون و ۶۹۰ هزار بشکه در روز رسید. طبق گزارش این اژانس، تولید نفت میدان‌های ایالت داکوتای شمالی آمریکا در این مقطع زمانی چهار هزار بشکه در روز افزایش یافت.

افزایش عوارض صادراتی نفت روسیه

عوارض بر صادرات نفت روسیه به بیش از ۹۰ دلار برای هر تن افزایش یافت. به گزارش خبرگزاری اسپوتنیک، وزارت توسعه اقتصادی روسیه خبر داد که عوارض بر صادرات نفت این کشور روز شنبه (۱۰ مهر) با ۱۱ دلار و ۹ سنت افزایش به ۹۱ دلار و ۹ سنت برای هر تن رسید، در حالی که این میزان در ماه سپتامبر ۸۰ دلار برای هر تن بود. طبق اعلام وزارت دارایی این کشور، میانگین قیمت نفت اورال روسیه در فاصله ۱۵ اوت تا ۱۴ سپتامبر امسال (۲۰۱۶) ۴۵ دلار و ۴۸ سنت یا ۳۳۲ دلار برای هر تن بوده است. عرضه مازاد جهانی نفت و رکود تقاضا سبب شد که قیمت این کالا از بشکه‌ای ۱۱۵ دلار در ژوئن ۲۰۱۴ به کمتر از بشکه‌ای ۳۰ دلار در ژانویه امسال برسد. اگرچه کاهش تولید نفت در نیجریه، کانادا و ونزوئلا و افزایش تقاضا در ماه مه امسال، قیمت این کالا را اوایل ژوئن به بیش از ۵۰ دلار افزایش داد.

پالایشگاه‌های نیجریه نوسازی می‌شود

نیجریه قصد دارد چهار پالایشگاه این کشور را برای پایان دادن به واردات پرهزینه سوخت، تعمیر کند. به گزارش خبرگزاری رویترز از لاگوس، محمد بوهاری، رئیس‌جمهوری نیجریه، با اعلام این خبر افزود که هر چند دولت وی با شنبه نظامیان برای متوقف کردن حملات به تاسیسات نفت و گاز در منطقه نفت خیز دلتای نیجر در جنوب این کشور مذاکره می‌کند، اما مرعوب گروه‌های مسلح نخواهد شد. وی یادآور شد: تولید روزانه نفت نیجریه عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) به علت حملات شبه نظامیان شورشی به طور موقت از دو میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه به کمتر از یک میلیون بشکه کاهش یافته است، اما او در باره میزان تولید کنونی این کشور، توضیحی نداد.

در شرکت ملی پالایش و پخش انجام می شود به روزرسانی سیستم ارزیابی اثرهای زیست محیطی طرح‌ها و پروژه‌ها



به روزرسانی سیستم ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح‌ها و پروژه‌های توسعه‌ای در مجموعه پالایش و پخش، از اولویت‌های اول اداره حفاظت محیط زیست شرکت ملی پالایش و پخش است.

علی اکبر خراسانی زاده، رئیس حفاظت محیط زیست شرکت ملی پالایش و پخش با اعلام این خبر در تشریح برخی از برنامه‌های کوتاه مدت این اداره برای سال آینده گفت: پیرو ابلاغ الزامات قانونی و دستورالعمل‌های متعدد از سوی هیئت دولت به وزارت نفت و پالایش و پخش، تولید، کنترل و تحویل فرآورده‌های نفتی با کیفیت، مدیریت یکپارچه پسماندها مطابق سیستم کدگذاری وزارت نفت و عمل به سایر تکالیف محوله، در دستور کار قرار گرفته که آمار مربوطه پس از دریافت از شرکت‌های تابع، تحلیل و براساس آن اقدام‌های لازم انجام می‌شود.

خراسانی زاده انجام مطالعات ارزیابی اثرات زیست محیطی طرح‌ها و پروژه‌ها را یکی از اولویت‌های مهم اداره حفاظت محیط زیست برشمرد و افزود: بر این اساس، همه طرح‌ها و پروژه‌های توسعه‌ای نظیر ساخت و توسعه پالایشگاه‌ها، احداث تلمبه‌خانه‌های نفت، خطوط لوله انتقال نفت خام و فرآورده‌ها و انبارهای نگهداری فرآورده‌های نفتی در مجموعه پالایش و پخش باید از دیدگاه پیامدهای زیست محیطی

مورد ارزیابی دقیق قرار بگیرند و برنامه‌های نظارتی و کنترلی برای آنها در نظر گرفته شود. وی افزود: در این ارزیابی تمامی اثرها و پیامدهای زیست محیطی، اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی طرح‌ها براساس مدلی که سازمان حفاظت محیط زیست معرفی کرده است، بررسی می‌شوند که برای دریافت مجوزهای زیست محیطی ضروری است کلیه طرح‌ها و پروژه‌ها مطابق این الگوارزیابی شوند. خراسانی زاده با بیان اینکه تعاملات این اداره با سازمان محیط زیست در اخذ مجوزهای مورد نیاز به طور جدی ادامه دارد، در مورد طرح‌ها و پروژه‌های اجرا شده در سال‌های گذشته تصریح کرد: در این خصوص، ارزیابی‌ها و اقدام‌های پیشگیرانه درباره طرح‌های اجرا شده در سال‌های گذشته نیز از طرف این شرکت انجام می‌شود که امیدواریم این تعامل‌ها به دریافت مجوزهای لازم منجر شود.

وی ضمن تأکید بر اجرای طرح‌های تکمیل و توسعه واحدهای تصفیه پساب‌های صنعتی و بهداشتی با توجه به بحران آب در کشور گفت: از آنجا که صنعت پالایش و پخش از جمله صنایع پر مصرف آب است، تمامی تمهیدات کنترلی برای بازیافت آب‌های آلوده ناشی از فرایندهای صنعتی یا بازگردانی پساب‌های تصفیه شده برای استفاده دوباره در چرخه صنعت در نظر گرفته شده و در حال انجام است.

خراسانی زاده افزود: در همه پالایشگاه‌های کشور این طرح در حال اجراست که پس از تکمیل در تمامی واحدهای صنعتی و پالایشگاهی، میزان بازگشت پساب به بیشترین حد خود خواهد رسید. سال گذشته ۴۱ میلیارد لیتر از پساب

صنعتی، تصفیه شده که معادل ۹۸/۳۳ درصد از کل پساب تولیدی است. از سوی دیگر، همه لجن‌های حاصل از تصفیه‌خانه‌های فاضلاب، بعد از تغلیظ و آبگیری به عنوان پسماند قابل فروش در اختیار برخی صنایع نظیر صنعت سیمان قرار می‌گیرد.

به گفته رئیس حفاظت محیط زیست شرکت ملی پالایش و پخش، براساس الزام سازمان محیط زیست مبنی بر اختصاص ۱۰ درصد از فضای صنعتی مجموعه پالایش و پخش به فضای سبز، متوسط فضای سبز ایجاد شده در این شرکت معادل ۴۴/۷ درصد از کل فضای صنعتی است که این میزان از فضای سبز ایجاد شده تنها در سال ۱۳۹۴، هزینه‌ای افزون بر ۵۱ میلیارد تومان به خود اختصاص داده است.

اقتصاص ۶۳۰ میلیارد تومان به بخش حفاظت از محیط زیست

خراسانی زاده میزان هزینه‌های انجام شده در سال ۱۳۹۴ را برای حفاظت از محیط زیست در مجموعه پالایش و پخش، افزون بر ۶۳۰ میلیارد تومان عنوان کرد که در تسهیم هزینه‌ها، توسعه و نگهداشت فضای سبز ۶ درصد، کنترل کیفیت هوا ۸ درصد، مدیریت کیفی آب و خاک ۶ درصد، مدیریت پسماند ۱۰ درصد، آموزش و فرهنگ‌سازی ۱ درصد و مدیریت انرژی ۷۰ درصد از کل هزینه‌ها را به خود اختصاص داده‌اند.

وی در ادامه با بیان این مطلب گفت: در سال گذشته ۵۵ میلیارد ریال برای طرح پایش لحظه‌ای (آنلاین) آلاینده‌های هوا و پساب اختصاص یافته است. با اجرای کامل این طرح، تمامی خروجی‌های منابع ثابت در بخش هوا و

همچنین خروجی واحدهای تصفیه پساب به حسگرهای آنلاین مجهز می‌شوند و قابلیت پایش آلاینده‌های خروجی توسط سازمان حفاظت از محیط زیست به صورت لحظه‌ای فراهم می‌شود. خراسانی زاده پیگیری تحقق مفاد برنامه جامع کاهش آلودگی هوا در کلانشهرها را به عنوان یکی از اهداف و برنامه‌های مهم برشمرد و یادآور شد: در بحث کاهش آلودگی کلانشهرها تکالیف متعددی به وزارت نفت و بخصوص پالایش و پخش محول شده است که از آن جمله می‌توان به تولید و توزیع سوخت یورو ۴ و همچنین طرح کباب (کاهش، هدایت، انتقال و بازیافت بخارات بنزین در جایگاه‌های عرضه و انبارهای نفت) اشاره کرد که در صورت تأمین منابع مالی، طرح اخیر با سرعت بیشتری پیگیری شده و به نتیجه نهایی خواهد رسید.

این مقام مسئول، برنامه‌های بازدید و ممیزی از شرکت‌های تابعه و ارزیابی عملکرد زیست محیطی شرکت‌ها را از دیگر اولویت‌های این اداره نام برده و در تشریح نحوه اجرای این برنامه‌ها گفت: ممیزی‌های برنامه‌ریزی شده سالیانه و ممیزی‌های موردی از شرکت‌های تابعه بر اساس الزامات سیستم‌های مدیریتی و همچنین الزامات شرکتی در دستور کار این اداره قرار دارد.

خراسانی زاده ضمن اشاره به مزایای اجرای پروژه‌های پایش و کنترل آلودگی خاک و آب‌های زیرزمینی تصریح کرد: برای تمامی تأسیسات پالایش و پخش، سیستم پایش و سنجش کیفیت آب و خاک در بالادست و پایین دست در مسیر اقدامات پیشگیرانه طراحی شده است و در صورت بروز نشتی احتمالی، امکان اقدام نسبت به رفع معضل در زمان کوتاه‌تر و در نتیجه، با تأثیر بخشی بیشتر فراهم می‌شود. هم‌اکنون در ۶ شرکت پالایشی این پروژه‌ها به بهره‌برداری رسیده و در دیگر پالایشگاه‌ها در حال اجراست.

رئیس حفاظت محیط زیست شرکت ملی پالایش و پخش، استقرار کامل سیستم یکپارچه شناسایی و کدگذاری پسماندها براساس الزامات وزارت نفت را از دیگر برنامه‌های اداره حفاظت محیط زیست برای سال ۱۳۹۵ برشمرد.

اطلاع رسانی و آموزش حرف اول در مدیریت بحران



سال ۱۳۹۴ برای اولین بار در سطح کشور ۲ پروژه جامع در بخش پدافند غیر عامل و مدیریت بحران در شرکت پالایش و پخش تعریف و مورد تأیید وزارت نفت و سازمان پدافند غیر عامل کشور قرار گرفت، هم‌اکنون در حال اجراست. ابراهیم محمدی پور، رئیس پدافند غیر عامل و مدیریت

بحران شرکت ملی پالایش و پخش با بیان این مطلب درباره نحوه اجرای این طرح‌ها گفت: اجرای این پروژه‌ها پس از برگزاری جلسات مکرر و اخذ نظرات صاحب نظران ملی در این حوزه مد نظر قرار گرفت. در بخشی از این پروژه‌ها الزامات و استانداردهای پدافند غیر عامل در کلیه حوزه‌های مورد لزوم شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران استخراج می‌شود. وی افزود: در حال حاضر استانداردهای مدونی در سطح وزارت نفت و سایر دستگاه‌ها در حوزه پدافند غیر عامل وجود ندارد و یا به صورت کاملاً مدون، صریح و روشن

نیست. بخش عملیاتی و مهندسی به این استانداردها نیاز دارند. امیدواریم با کار بسیار گسترده‌ای که در این زمینه در حال انجام است، راهنمای خوبی، هم برای شرکت و وزارت نفت و هم صنایع مشابه باشیم. محمدی پور درباره پروژه طرح جامع مدیریت بحران و پدافند غیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش تصریح کرد: شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با دارا بودن نقش کلیدی در اقتصاد کشور، در شرایط بحرانی، نیازمند اقدام‌های خاص است. به بیان دیگر مأموریت اساسی این شرکت در خصوص برقراری جریان انرژی

ممیزی مستمر برای افزایش ایمنی



امیر حسین تکیه، سرپرست ایمنی و آتش نشانی شرکت ملی پالایش و پخش درباره نحوه برنامه ریزی این واحد برای سال ۱۳۹۵ گفت: طبق روال سال‌های گذشته، برنامه ریزی بر اساس اهداف راهبردی خورد و کلان، در چارچوب زمانی خاص و بهبود برنامه‌ها تنظیم، ترسیم و تا این لحظه اجرا شده است. وی ریشه این برنامه ریزی و زمانبندی را بر اساس شناخت دقیق و عمیق چالش‌ها، نقطه نظرات متخصصان همکار و تجربیات به دست آمده در این سال‌ها دانست که برنامه‌های سال ۱۳۹۵ نیز بر این اساس طراحی شده و در حال اجرا است.

تکیه با اشاره به برگزاری مراسم روز ایمنی و هفته ایچ‌اس‌ای و در تشریح برنامه‌های انجام شده توسط این واحد افزود: محاسبات امتیازهای شرکت‌ها بر اساس دستورالعمل‌های مربوط، تشکیل جلسه برای تعیین شرکت‌های برتر، بررسی امتیازها، چاپ، انتشار پوستر و تهیه تندیس، لوح تقدیر و دعوت از افراد برای حضور در این روز بزرگ از جمله اقدام‌های اداره ایمنی و آتش نشانی است.

تکیه انجام ممیزی و بازدید از شرکت‌های زیرمجموعه را از اولویت‌های برنامه‌ها برای سال ۹۵ برشمرد و ادامه داد: بخش عمده‌ای از این برنامه‌ها در نیمه دوم سال ۱۳۹۵ برنامه ریزی

و اجرا خواهد شد. وی افزود: ممیزی از نظام مدیریت ایچ‌اس‌ای هم به ممیزی‌های قبلی اضافه شده است. از سال ۱۳۸۳ موظف شدیم نظام مدیریت ایچ‌اس‌ای را استقرار دهیم. ممیزی عنصر هفتم از عناصر نظام مدیریت ایچ‌اس‌ای محسوب می‌شود به این معنا که باید درصد کنیم و مطمئن شویم که آن عنصر کلیدی دیگر هر کدام در جای خود بخوبی اعمال می‌شوند. وی افزود: ممیزی‌های این اداره دو گونه است؛ ممیزی ایمنی - آتش نشانی که از مناطق شرکت‌های خطوط لوله و مخبرات و پخش و طرح‌های شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت و نیز پالایشگاه‌ها به عمل می‌آید و ممیزی HSE/MS که جداگانه فقط از شرکت‌های پالایشی صورت می‌پذیرد.

تکیه با اعلام اینکه در ۶ ماه اول سال ۱۳۹۵ هیچ حادثه مهم و عمده‌ای اعم از منجر به فوت، نقص عضو، انفجار، آسیب به تاسیسات و نشت و سبب مواد نفتی، آسیب به اماکن مسکونی اطراف و... نداشته‌ایم، درباره دلایل گذراندن این مدت بدون حادثه افزود: تلاش همه همکاران ایمنی و ایچ‌اس‌ای در شرکت‌های زیرمجموعه و نیز برنامه ریزی طولانی مدت و دقیق برای پیشگیری از حوادث، علت اصلی این رویداد است و در کنار آن رعایت و توجه به مواردی مثل تمرکز بر کنترل ریسک‌های عمده ایمنی، پیشگیری از حوادث و توجه به رویدادهایی که اهمیت بیشتری دارد و ریشه یابی دلایل بروز حوادث از جمله دلایل کسب این موفقیت است. به گفته این مقام مسئول در پالایش و پخش همه فعالیت‌ها آنالیز و در لحظه نظارت می‌شود و شرکت‌های زیرمجموعه به این باور و اطمینان رسیده‌اند که پیوسته در حال رصد هستند. بر اساس دستور عمل

گزارش دهی حوادث که طی ۳ ساعت باید حوادث مهم اطلاع‌رسانی شود، در حال حاضر مسئولان مربوطه حوادث را در لحظه اعلام می‌کنند. شفاف‌سازی و تسریع در اطلاع‌رسانی باعث شده است که حساسیت نیروها بیشتر شود. تشکیل کمیته‌های فنی ایمنی با هدف بومی‌سازی دستورعمل‌های ایمنی بر مبنای راهنماهای مصوب و ابلاغ شده از سوی اداره کل ایچ‌اس‌ای وزارت نفت متناسب با تاریخ ابلاغ، از جمله مواردی است که به کوشش واحد ایمنی و آتش نشانی شرکت ملی پالایش و پخش به طور جدی در حال انجام است.

تکیه در این خصوص گفت: شرکت ملی پالایش و پخش در کنار ابلاغ این دستورعمل‌ها به زیرمجموعه‌ها، با استفاده از نقطه نظرات آنها در اجرای این تغییرات و اعمال اصلاحات و بازنگری در دستورعمل‌های بعدی اقدام کرده است.

ترجمه و تکثیر بیش از ۱۰۰ نسخه فیلم آموزش ایمنی

واحد ایمنی و آتش نشانی شرکت ملی پالایش و پخش از ابتدای سال ۱۳۸۷ تاکنون برای فرهنگ سازی و آموزش فرهنگ ایمنی و آتش نشانی با ترجمه فیلم‌های خارجی و یا ساخت و تهیه فیلم‌های ایمنی در خصوص گزارش دهی حوادث، اورهال یا تعمیرات اساسی، مباحث ایمنی در روبه‌رو با گاز سولفور هیدروژن، در کنار دوبله کردن ۵ فیلم و ساخت ۲ فیلم جدید ایمنی و با هدف ارتقای سطح فرهنگ ایمنی و افزایش آگاهی کارکنان به ویژه مدیران محترم و نیروهای مستقر در زیرمجموعه این شرکت‌ها

گام‌های موثری برداشته است. تکیه با اعلام اینکه برای برگزاری چهارمین المپیاد تخصصی آتش‌نشانان طبق سال‌های گذشته برنامه ریزی شده است، تصریح کرد: برای برگزاری المپیاد ورزشی در سال ۱۳۹۶ از هم‌اکنون در حال برنامه ریزی هستیم. وی از برنامه ریزی و برگزاری چهار دوره آموزش تخصصی ایمنی و آتش‌نشانی برای روسای ایمنی و روسای آتش‌نشانی شرکت‌های زیرمجموعه خبر داد و افزود: یکی از این دوره‌ها با عنوان فرماندهی حریق/آتش است. ایمنی مخازن مواد نفتی، دوره استانداردها و کدهای رایج ایمنی، دوره کاربردی نحوه استفاده از تکنیک پاپیون (Bowtie) در تحلیل مخاطرات (ارزیابی ریسک) و همچنین آنالیز و مدل‌سازی حوادث از جمله این دوره‌ها است.

مدیر بخش ایمنی و آتش‌نشانی با تاکید بر ۷ عنصر کلیدی نظام مدیریت ایچ‌اس‌ای گفت: از عنصر تعهد و رهبری تا ممیزی یک مرکز دارد و آن هم ارزیابی و مدیریت ریسک است، یعنی همه اهمیت ایچ‌اس‌ای بیشتر به این عامل بستگی دارد و همه قرار است یک کار انجام دهند و آن شناسایی و مدیریت ریسک و کنترل اثرات آن است.

به گفته تکیه، عضویت در شورای حفاظت و پیشگیری از خوردگی شرکت پالایش و پخش در جهت نیل به هدف بازرسی فنی به موقع و کنترل دستورالعمل‌ها، اقدام مهم دیگری است که با جدیت هر چه بیشتر در حال پیگیری است.

وی انجام تست میدانی کف‌های خاموش‌کننده را از اقدام‌های بزرگی می‌داند که همواره از موارد مهم و ضروری در کنترل به موقع و موثر هر حادثه آتش‌سوزی محسوب می‌شود.

در سطح کشور، جایگاه بسیار حیاتی به این مجموعه به ویژه در تأمین زندگی روزمره مردم و همچنین جریان اقتصادی و صنعتی کشور بخشیده است.

وی ادامه داد: به همین دلیل طرح جامع مدیریت بحران و پدافند غیرعامل در این شرکت با دقت زیادی در حال طراحی است تا پاسخگوی بحران‌های طبیعی و انسان ساخت باشد.

محمدی پور درباره خروجی مطالعات این ۲ پروژه اظهار کرد: این پروژه‌ها در برگیرنده همه فازهای پیشگیری، آمادگی، مقابله و بازیابی تاسیسات شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و شرکت‌های تابعه خواهد بود. از طرفی پس از انجام این مطالعات، سامانه‌ای ایجاد می‌شود که تداوم فعالیت‌های شرکت ملی پالایش و پخش و شرکت‌های تابعه را به ویژه در شرایط بروز بحران تضمین کند.

به گفته این مقام مسئول پیگیری انجام مطالعات پایه و تفصیلی جهت کلیه مطالعات مفهومی انجام گرفته در شرکت‌های زیرمجموعه از دیگر اقدامات این حوزه است. از سوی دیگر، انجام ممیزی و بازرسی‌های پدافند غیرعامل و مدیریت بحران در شرکت‌های تابعه، برنامه ریزی جهت تقویت تیم‌های واکنش در شرایط اضطراری؛ پیگیری انجام فعالیت‌های اساسی در حوزه دفاع سایبری، شناسایی و اولویت‌بندی بحران‌های جدید و شرایط اضطراری نیز در حال انجام است.

رئیس پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شرکت ملی پالایش و پخش از پیگیری تهیه تجهیزات مورد نیاز در زمان بحران خبر داد و تصریح کرد: پیگیری احداث پناهگاه و جان‌پناه در سطح شرکت، ارتقای ضریب امنیت و توانمندی برای مقابله با شرایط بحرانی احداث و تجهیز مراکز فرماندهی و مدیریت بحران؛ نیز از مباحث بسیار

مهمی است که این شرکت در حال پیگیری آنهاست. پیگیری انجام و تکمیل مقاوم‌سازی‌های لازم در کلیه شرکت‌های زیرمجموعه؛ اجرای آزمایش‌های تخصصی پدافند غیرعامل در سطح شرکت ملی پالایش و پخش، نیز در دستور کار این واحد قرار دارد.

به گفته محمدی پور، در انجام ماموریت‌های مرتبط با این حوزه مسائلی از قبیل اطلاع‌رسانی و آموزش بسیار اهمیت دارد؛ به طوری که در این مورد حرف اول را می‌زند.

همکاران در بخش‌های عملیاتی، صنعتی و طراحی به این مقوله که چرا در طراحی‌ها باید استانداردهای مذکور مدنظر باشند و چرا پیش‌بینی‌ها و پیشگیری‌ها انجام می‌شود توجه داشته باشند. در این خصوص در رده‌های مختلف کارشناسی و مدیریتی دوره‌های متنوعی در دست بررسی و اقدام است.

کانون ارائه خدمات اکتشاف و تولید



بسیاری از کشورهای تولید کننده نفت، فناوری‌های مورد نیاز را در حوزه‌های بالادستی، در اختیار ندارند؛ بنابراین همیشه نیازمند خدمات و تجهیزات متعدد کشورهای صاحب فناوری هستند، اما درباره ایران اوضاع متفاوت است. هر چند ایران نیز تا چندی پیش یکی از مصرف‌کنندگان بسیاری از این خدمات بالادستی بود و بسیاری پیش‌بینی می‌کردند پس از لغو تحریم‌ها پیش از پیش به این خدمات وابسته باشد. حال آنکه به گفته محمدرضا کمالی، رئیس پردیس بالادستی پژوهشگاه صنعت نفت، ایران در تولید بسیاری از خدمات و تولید و توسعه نرم‌افزارهای مورد نیاز این بخش، پیشرفت‌های زیادی داشته است که توضیح بیشتر در این خصوص را از زبان وی می‌خوانید.

کی به نفت زایی رسیده، کی بالغ شده و در چه عمق و از نظر زمین شناسی چه زمان تولید نفت کرده است. مقدار نفت تولید شده، حجم نفت و گازی که داخل نفت گیرها به دام افتاده است و در نهایت مقداری از این نفت که از سیستم خارج شده و از بین رفته است نیز، در این مطالعات بررسی‌ها به صورت کمی و کیفی ارزیابی می‌شود. ارزیابی‌های کمی و کیفی روی سنگ منشأ مولد نفت انجام شده و مدل سازی با نرم‌افزارهای پیشرفته، گذشته زمین شناسی بازسازی و تعیین می‌شود. سنگ‌های منشأ کجارسوب کرده، چقدر مواد آلی وجود داشته، چه میزان از این مواد آلی تبدیل به نفت یا گاز شده و سپس مسیرهای مهاجرت کدام بوده است، در نهایت مشخص می‌شود که کدامیک از این نفت گیرها مسیرهای مهاجرت را می‌توان به عنوان اهداف اکتشافی انتخاب کرد.

این پروژه در کدام منطقه عملیاتی شده است؟

این تکنیک در پروژه مروارید خلیج فارس در منطقه خلیج فارس و دریای عمان انجام شده است. در این پروژه از فناوری‌های پیشرفته دنیا که از آنها به عنوان نشانه‌های زیستی یاد می‌شود، استفاده کرده و خانواده‌های نفت‌ها شناسایی شده‌اند. سپس سنگ منشأ نفت‌ها به یکدیگر مرتبط شده‌اند. همچنین تعداد خانواده‌های نفتی که در منطقه فعال بوده و در تله‌های نفتی وجود داشته‌اند، از نظر نوع هیدروکربنی شناسایی و بررسی شده‌اند.

در صحبت‌هایتان به آزمایشگاه ژئوفیزیک یک نیز اشاره کردید. در این حوزه چه فعالیت‌هایی انجام شده است؟

پردیس بالادستی در زمینه ژئوفیزیک نیز فعالیت‌هایی داشته است. در حقیقت این علم مانند چشم‌ان زمین‌شناسان برای بررسی طبقات زمین است. با استفاده از این فناوری لایه‌های زمین شناسایی شده و طاق‌دیس‌ها مشخص می‌شوند. همچنین می‌توان تغییراتی که منجر به تغییر خواص سنگ منجر شده‌اند یا لایه‌هایی که شکسته هستند، به تصویر کشیده و از روی تصاویر و پروفیل تفسیری آنها تله‌های نفتی را از نظر عمق، بزرگی و میزان ذخایر مخزن ارزیابی کرد. در این زمینه نرم‌افزار، سخت‌افزار و افراد مجرب در پژوهشگاه علوم زمین حضور دارند.

بخش مربوط به توسعه میدان شامل چه فعالیت‌هایی می‌شود؟

اول، هیدرات‌های گازی، متان، رگه زغالی و ماسه‌های متراکم و قیری. اگر بخواهیم از این منابع تولیداتی انجام شود، باید به دنبال فناوری‌های جدید و پیچیده‌تر بود که بتوان آنها را تحریک (Stimulate) کرد. به عنوان مثال اگر مخزنی دارای نفت سنگین باشد، باید بتوان بارش‌های حرارتی آن را گرم کرد تا تولید انجام شود.

آیا پروژه‌هایی در این باره انجام شده است؟

در این زمینه پروژه‌هایی مانند شیل گس‌های منطقه لرسنان یا هیدرات‌های گازی در دریای عمان انجام شده و یاد در حال انجام است. همچنین در بحث مطالعه مخازن کرپناته نیز قابلیت و توانمندی خوبی کسب شده است که هم‌اکنون نیز پروژه‌های جمعی در این خصوص عنوان: طرح مطالعه میدان دشت آبادان که بخشی از اهداف آن اکتشافی است، در حال پیگیری و انجام است.

لطفاً درباره بخش سیال و سنگ هم کمی توضیح بدهید.

در حوزه ارزیابی، پردیس بالادستی از تجهیزات آزمایشگاهی به روز و پیشرفته‌ای در زمینه سیال و سنگ برخوردار است که در کشور بسیار منحصر است. آنالیزهای سنگ و سیال بسیاری از میدان‌های ایران اعم از دریا و خشکی در پژوهشگاه انجام شده و به این ترتیب بانک داده با اطلاعاتی بسیار منسجم و کامل ایجاد شده است که هم برای پروژه‌های داخل پژوهشگاه قابل استفاده بوده و هم در دسترس شرکت ملی نفت و بهره‌برداران خود قرار می‌گیرد. در زمینه ژئوشیمی نیز آزمایشگاه‌های پردیس بالادستی در منطقه و کشور کم نظیر است. با استفاده از امکانات، شامل نیروی انسانی مجرب و با تجربه و دستگاه‌های روز دنیا بررسی‌های کمی و کیفی برای تعیین حوضه‌های مستعد نفت و گاز زانی در میدان‌های خشکی و دریای موفقیت انجام شده است.

این فرایند را می‌توانید به زبان ساده توضیح دهید. در آزمایشگاه دقیقاً چه فعالیتی انجام می‌شود؟

بعد از تولید نفت از سنگ منشأ یا مادر این نفت مهاجرت می‌کند و در سنگ‌های متخلخل یا تراوا که به آن سنگ مخزن گفته می‌شود، به تله می‌افتد. در این آزمایشگاه‌ها همه فرایندهایی که در سنگ منشأ اتفاق می‌افتد، آنالیز و مشخص می‌شود سنگ منشأ

روند تکامل فعالیت پردیس بالادستی چگونه بوده است؟

برای پاسخ به این سوال اجازه دهید کمی به عقب برگردیم. این مرکز در سال ۱۳۳۸ با عنوان «آزمایشگاه‌های مهندسی نفت» و با هدف پروژه‌های صنعتی و ارائه خدمات آزمایشگاهی در صنعت نفت به ویژه در بخش‌های عملیاتی تاسیس شد و از سال ۱۳۶۸ با تغییر ساختار پژوهشگاه، این مرکز به پژوهشگاه اکتشاف و تولید ارتقا یافت.

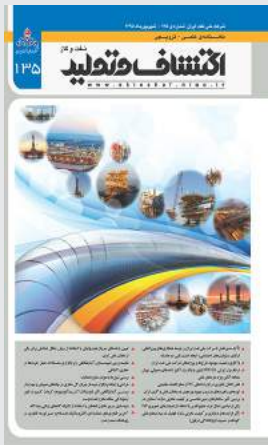
پردیس بالادستی صنایع نفت از سه پژوهشگاه مستقل و پژوهشگاه علوم زمین از سه گروه تخصصی پژوهش ژئوشیمی، پژوهش ژئوفیزیک و زمین‌شناسی نفت تشکیل شده است. پژوهشگاه مهندسی نفت شامل گروه‌های مختلفی مانند گروه سنگ و سیال است. تمام خدمات آزمایشگاهی مربوط به سنگ و سیال را انجام می‌دهد. گروه تکنولوژی حفاری، گروه ازدیاد برداشت و گروه پژوهش تولید نیز در این مجموعه جای دارند. پژوهشگاه دیگر در بخش بالادستی به مطالعه مخازن و توسعه میدان اختصاص دارد. این پژوهشگاه در واقع مطالعه مخزن، شبیه سازی و در نهایت سنسار یوهای مختلف طرح توسعه میدان را ارائه می‌دهد.

به طور دقیق‌تر پردیس بالادستی از «الف تا ی» مراحل را که در زنجیره ارزش اکتشاف تا تولید یا E&P وجود دارد، ارائه می‌دهد. این زنجیره شامل خدمات پژوهشی و سرویس‌های آزمایشگاهی است. این زنجیره ارزش از اکتشاف شروع و بعد از ارزیابی و توسعه در مرحله آخر به تولید ختم می‌شود. در زمینه اکتشاف در موضوع‌های خاصی، قابلیت و توانمندی‌هایی ایجاد شده که در نوع خود منحصر به فرد است.

این توانمندی‌ها شامل چه بخش‌هایی می‌شود؟

این موارد در بخش اکتشاف عبارتند از: تعیین سیستم‌های نفتی و ساخت مدل‌های سه بعدی؛ با این نگاه که بتوان اهداف اکتشافی کشف نشده را با دقت بیشتر ارزیابی و شناسایی کرد. قابلیت دیگر در بخش اکتشاف، مطالعه و ارزیابی ذخایر غیر متعارف است. در این قسمت فناوری و روش‌های مربوط به مطالعه ذخایر غیر متعارف نهادینه شده‌اند. هدف آن است که ذخایر ناشناخته را که نمی‌توان با فناوری مرسوم تولید کرد، به مرحله عملیاتی رساند. این ذخایر ناشناخته عبارتند از: شیل گس، شیل

تازه ترین شماره ماهنامه اکتشاف و تولید منتشر شد



یکصد و سی و پنجمین شماره ماهنامه علمی - ترویجی اکتشاف و تولید نفت و گاز منتشر شد.
در این شماره می خوانید:

- تاکید مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران بر توسعه همکاری های بین المللی، ارتقای مسئولیت های اجتماعی و ایجاد تمدن نفتی در جاسک

- واکاوی وضعیت موجود طرح ها و پروژه های شرکت ملی نفت ایران

- نرم افزار ایرانی ROCSEL: اولین نرم افزار آنالیز داده های معمولی و پیش مطالعه آنالیز ویژه مغزه های نفتی

- نقش انتقال فناوری در قراردادهای IPC از منظر اقتصاد مقاومتی

- توسعه راهبردهای مدیریتی بهبود بهره وری در مخازن نفتی و گازی ایران

- بررسی تاثیر ساختارهای زمین شناسی بر کیفیت مخزنی سازند آسماری در یکی از میدان های شمال غرب خلیج فارس با استفاده از کردارهای تصویری FMI

- تاثیر فرایندهای دیاژنز بر کیفیت مخزنی سازند فهلیان در میدان نفتی کوشک و حسینییه (فروافتادگی دزفول)

- تعیین واحدهای جریان هیدرولیکی با استفاده از روش جنگل تصادفی برای یکی از مخازن نفتی ایران

- مقایسه بین شبیه سازی آزمایشگاهی و نرم افزاری مشکلات حمل خرده ها در حفاری اکتشافی

- بررسی شیل ها به عنوان منابع نامتعارف - طراحی و ایجاد نرم افزار شبیه ساز جریان گل حفاری در چاه های عمودی و جهت دار

- بررسی آزمایشگاهی تاثیر نانو سیالات اکسید آلومینیوم و کربنات کلسیم در تغییر ترشوندگی سنگ مخزن نفت دوست

- شبیه سازی سریع مخازن ناهمگن با استفاده از تکنیک گام های زمانی چندگانه

- آخرین فناوری های نمک زدای الکتروستاتیک نفت خام و مسیر توسعه فناوری در پژوهشگاه صنعت نفت

- علاقه مندان جهت مطالعه بیشتر می توانند به پایگاه اطلاع رسانی شرکت ملی نفت ایران www.nioc.ir مراجعه نمایند.

به محیط آسیب می رسانند؛ به همین دلیل سیالات، سیمان ها و گل حفاری طراحی می شود که دوستاندار محیط زیست است و کمترین آسیب را دارد. در بیشتر تحقیقات، یکی از ملاحظات موجود، مربوط به محیط زیست است تا به گونه ای بتوان حفاری یا اکتشاف کرد که کمترین آسیب به محیط زیست وارد شود.

به عبارت دیگر، از ترکیبات و مواد شیمیایی که کمترین زیان را دارند، استفاده می شود. همچنین تاحدمکن ترکیبات و موادی به کار می رود که گیاهی باشند و برای محیط زیست ضرری ندارند. تمام این موارد اجرایی و به محصول تبدیل شده اند؛ به گونه ای که در پروژه ها قابل استفاده است.

پودیس بالادستی با چه راهبری این فعالیت ها را انجام داده است؟

به طور خلاصه در رسالت ما از دو سال گذشته سعی شده است از پراکنده کاری پر بهیز شده و متناسب با نیازهای صنعت نفت راهبردی را برای پودیس بالادستی مشخص کنیم. اکنون ۶ راهبرد وجود دارد و وارد موضوعات دیگر نمی شویم. هم اکنون هدف همه فعالیت های ما تحقیقات کاربردی و بنیادی همسو با نیازهای صنعت نفت و انجام خدمات علمی و آزمایشگاهی به منظور حل مشکلات صنعت نفت در بخش های عملیاتی اکتشاف و تولید است.

علاوه بر این موارد، مرکز تحقیقات و توسعه نرم افزارهای بالادستی هم وجود دارد که در آن برخی نرم افزارهای کلیدی صنعت نفت با خلاقیت، دانش فنی و تجربه موجود در این زمینه تولید و توسعه یافته اند. تعدادی از این نرم افزارها وارد عرصه صنعت شده و صنعت نفت از این نرم افزارها به صورت بهینه و مطلوب استفاده می کند.

در سال های اخیر پودیس بالادستی در چه پروژه هایی فعالیت داشته است؟

یکی از این پروژه ها طرح مروراید خلیج فارس است که در اجرای آن از نتیجه تحقیقات در بخش های مختلف شامل زمین شناسی، ژئوفیزیک، پتروفیزیک، مهندسی نفت، مدل سازی و ژئوشیمی استفاده شده است.

این پروژه از زمین شناسی شروع شده است. سنگ های مخزن یا پوش سنگ در گستره ۱۸۳ هزار کیلومتر مربع مطالعه شده اند که در دنیا منحصر به فرد است.

همچنین ۹۰۰ حلقه چاه نفت و گاز بررسی و در تعدادی از آنها نمونه برداری انجام شد و نتایج آن با آخرین فناوری روز دنیا بررسی و آنالیز شد. داده های به دست آمده از این آنالیزها به عنوان ورودی در شبیه سازی و مدل سازی یک بعدی، دو بعدی و سه بعدی مورد استفاده واقع می شوند. در این پروژه همچنین برای اولین بار در منطقه و ایران مدل سازی برای همه میدان های یک بعدی شروع شده و با مدل سازی سه بعدی به انتها رسیده است.

این مدل سازی کمک می کند زایش، مهاجرت و به دام افتادن نفت با سازی شود و به این وسیله بتوان آن را بررسی و ارزیابی کرد. در پایان خروجی مدل سازی رتبه بندی اهداف اکتشافی و در نهایت بررسی عدم قطعیت این مخازن است تا بتوان با دقت بالاتر درصد ریسک و عدم قطعیت مخازن اکتشافی جدید را تعیین کرد.

در حوزه فعالیت های مربوط به منابع غیر متعارف چه پروژه هایی انجام شده است؟

این کار برای نخستین بار در منطقه لرستان انجام شده است. تاکنون شیل های نفتی و گازی در ایران مطالعه نشده و از این نظر مورد توجه نبوده و البته استحصال و تولید آنها نیز به صرفه نبوده است. با توجه به اینکه در سال های اخیر با پیشرفت فناوری در آمریکا استحصال شیل اویل و شیل گس، مقرون به صرفه شده و در ایران هم این ظرفیت وجود دارد، مطالعه اولیه و شناسایی آنها انجام و مشخص شده است که ایران نیز این ظرفیت را دارد. ممکن است این مبالغ اکنون اقتصادی نباشد اما اینکه چه دانهایی در ذخایری و چه مقدار از آنها داریم، بسیار مهم است. برای نسل آتی هم مهم است اگر در آینده از نظر فناوری و هزینه مقرون به صرفه باشد، نسل آینده از آن استفاده کند.



در پژوهشگاه مطالعه مخازن و در توسعه میدان کار جامع و یکپارچه براساس داده هایی که در گروه هایی چون زمین شناسی، پتروفیزیک، ژئوفیزیک و مهندسی نفت یا در آزمایشگاه تولید شده است، برای یکپارچه سازی و ساخت مدل استاتیک مخزن استفاده می شود. در مرحله بعدی با استفاده از اطلاعات مربوط به تاریخچه تولید مخزن، داده های فشار و داده های چاه آزمایشی و نیز داده هایی که از قبل وجود دارند، مدل دینامیک مخزن هم شبیه سازی می شود. خروجی نهایی این مطالعات در تعیین سناریوی کاربردی برای استفاده از بهره برداری طولانی مدت از مخزن و تولید هر چه بیشتر نفت به کار می رود؛ به عبارت دیگر با انجام این مطالعات می توان ضریب بازیافت را بالا برده و متوجه شد با کدام شیوه تولید از مخزن بهره بیشتری خواهد داشت. همچنین در مرحله بازیافت ثانویه از روش های تزریق گاز و سیلاب زنی آب استفاده می شود تا فشار مخزن را تثبیت کرده یا بالا برد تا تولید افزوده شود؛ بنابراین نتیجه این مطالعات مشخص می کند از چه روشی استفاده کنیم تا ضریب بازیافت مخزن را بالا ببریم.

فعالیت های بخش تولید چگونه است؟

در پودیس بالادستی در خصوص تولید نیز برخی واحدهای تخصصی وجود دارند که تحقیقاتی برای کنترل و مدیریت آب انجام می دهند. زمانی که مقدار تولید آب میدان رو به افزایش است باید کنترل شود تا تولید نفت تحت تاثیر آن قرار نگیرد. در مواقعی لازم است شکاف هیدرولیکی با فرار آوری مصنوعی انجام شود. ممکن است در حین تولید مشکلاتی وجود داشته باشد مانند تولید واکس و آسفالتین. به همین دلیل دستگاه هایی تهیه شده اند تا پیش بینی کند چه زمان آسفالتین یا واکس در مخزن تولید می شود. به این ترتیب می توان پیش بینی های لازم و برنامه های پیشگیرانه هم داشته باشیم تا مشکل برطرف شود.

از سسوی دیگر گاهی ممکن است حین حفاری با مشکل ریزش لایه ها روبرو شویم. این موضوع سبب می شود چاه از بین برود و آسیب های زیادی ببیند و در تولید تاخیر ایجاد کند. شناسایی لایه های مشکل ساز هم بخشی از فعالیت پودیس بالادستی است. متناسب با شرایط چاه و مخزن و سازند گل حفاری مناسب طراحی می شود. ممکن است از لحاظ سیمان کاری مشکل وجود داشته باشد، اگر سیمان کاری درست نباشد، ممکن است لوله جداری که در چاه قرار می گیرد، پس از مدتی نشت داشته و حتی اتفاقی افتاده که از جای خود حرکت کند. پژوهشگاه جزء معدود مراکز تحقیقاتی است که در طراحی سیمان فوق سبک با استفاده از فناوری نانو تجربه و تخصص دارد. سیمانی که در پژوهشگاه تولید شده است، در چاه های نفتی جواب داده و اکنون به طور صنعتی استفاده می شود.

در حال حاضر در حوزه تولید سیمان الاستیک هم فعالیت های انجام شده است. این سیمان در مواقعی که لایه ها به دلیل حرکت نمک ها تحت تاثیر قرار گرفته و لوله جداری سقوط کند، می تواند مورد استفاده قرار گیرد. گل سیلیکات هم تولید شده که در آن از پایه سیلیکات استفاده شده و می توان آن را جایگزین گل روغنی کرد.

مزایای این نوع گل که با سیلیکات تولید می شود، چیست؟

گل پایه روغنی از نظر ملاحظات زیست محیطی مناسب نبوده و

گفت و گوی مشعل با مدیر پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آذربایجان غربی

زمستان را با گرما سپری می‌کنیم



در صنعت نفت را با ورود به شرکت ملی پخش به عنوان رئیس ناحیه بیله سوار در سال ۱۳۷۹ آغاز کرده است. عناوین دیگری چون رئیس نواحی پارس آباد، خلخال، ارومیه، همچنین معاون و مدیر پخش منطقه میاندوآب در کارنامه خدمتی او دیده می‌شود. مجرد فازغ التحصل رشته مهندسی نفت دانشکده نفت اهواز و جوان ترین مدیر در میان همکاران هم رتبه خود در مناطق ۳۷ گانه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی است. او با ذکر این خاطره که ورودش به ناحیه مرکزی (ارومیه) در سال ۱۳۸۶ با قطع گاز مصادف بوده است، لبخند زنان می‌گوید: در ۱۷ سالگی که از خدمتم می‌گذرد در نقاط سردسیر و اغلب مرزی کار کرده‌ام انگار برای خدمت در چنین مناطقی آفریده شده‌ام.

بدون تردید تامین و توزیع سوخت در مناطق سردسیر کشور به ویژه نقاط مرزی از ویژگی خاصی برخوردار است و اهمیت این فعالیت را در چنین اقلیم‌هایی دوچندان می‌سازد. در میان مناطق ۳۷ گانه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران که مسئولیت توزیع سوخت در سراسر کشور را به عهده دارد، شرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آذربایجان غربی تلاش می‌کند توزیع سوخت را در نقطه‌ای سردسیر و مرزی به بهترین نحو ممکن انجام دهد. برای آگاهی از روند فعالیت‌های سوخت رسانی این منطقه و گفت و گویی با احمد مجرد مدیر پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آذربایجان غربی را انجام داده‌ایم. او که متولد سال ۱۳۵۱ است، فعالیت خود

وجود صنایع تبدیلی، معادن طلا، همچنین مصالح و سنگ‌های ساختمانی مانند گرانیت، میکا، تراورتن و خاک نسوز، می‌تولید که سوخت رسانی در جهت رونق اقتصادی منطقه نیز با حساسیت بیشتری انجام شود؛ به گونه‌ای که سال گذشته ۳۰۰ میلیون لیتر انواع فرآورده نفتی در این بخش توزیع و مصرف شد.

در بخش نیروگاهی چطور؟

در بخش نیروگاهی نیز به دلیل وجود نیروگاه‌های سیکل ترکیبی ارومیه و خوی، مصرف سالانه ۴۵۰ میلیون لیتر نفت گاز یکی دیگر از ویژگی‌های منطقه پخش ارومیه به شمار می‌رود.

ارومیه، منطقه‌ای سردسیر و کوهستانی است که شماری از خانوارهای ساکن در آن از نفت سفید استفاده می‌کنند؛ در این مورد توضیح بفرمایید.

استان آذربایجان غربی شامل دو منطقه میاندوآب و ارومیه به دلیل وجود روستاهای فاقد گاز طبیعی، بالاترین رتبه را از نظر مصرف نفت سفید در کشور دارند به گونه‌ای که هم‌اکنون ۴۰ درصد روستاهای این استان زیر پوشش

مجهز به ۲۲۶ دستگاه نفتکش جاده پیمان و بخش دیگر نیز که قسمت عمده این عملیات محسوب می‌شود از طریق خط لوله تبریز-مراغه-میاندوآب انجام می‌شود. استان آذربایجان غربی قطب مهم کشاورزی به شمار می‌آید. به طوری که در تولید محصولات باغی، رتبه ششم، در تولید محصولات زراعی رتبه نهم و در تولید محصولات دامی نیز رتبه هفتم کشور را دارد.

ظرفیت‌های زراعی، دامی و باغی که در این استان وجود دارد، مدیریت تامین سوخت در این بخش‌ها را حساس تر می‌کند، سالانه حدود ۹۰ میلیون لیتر سوخت این استان در بخش کشاورزی استان توزیع می‌شود. البته برای کاهش مصرف سوخت در بخش کشاورزی اقدام خوبی انجام شده است. یکی از کارهای خوبی که امسال انجام شد، تخصیص سهمیه سوخت به اداوات کشاورزی بر اساس سطح زمین زیر کشت بود که منجر به کاهش ۹ درصدی مصرف گازوییل در این بخش شد.

استان آذربایجان غربی به لحاظ صنعتی چه ظرفیت‌هایی دارد و توزیع فرآورده‌های نفتی در این بخش پخش چگونه است؟

از مجرد درباره حوزه مدیریتی سوخت رسانی در منطقه آذربایجان غربی می‌پرسیم و می‌گوید: منطقه پخش فرآورده‌های نفتی آذربایجان غربی فعالیت مستقل خود در حوزه سوخت رسانی را در سال ۱۳۷۹ آغاز کرده و اکنون با بهره‌گیری از پنج ناحیه (مرکزی، خوی، ماکو، بازرگان و...) این فعالیت مهم را بدون کمترین وقفه در شعاع عملیاتی ۲۵۰ کیلومتری مربع انجام می‌دهد.

این شعاع عملیاتی چه شهرستان‌هایی را در بر می‌گیرد؟

ارومیه، اشنویه، سلماس، خوی، چالدران، قره‌ضیاءالدین، همچنین ماکو، شوط، پلدشت و بازرگان، شهرستان‌هایی هستند که در حوزه عملیاتی شرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه آذربایجان غربی قرار دارند.

سوخت رسانی به این حوزه عملیاتی به چه شکل انجام می‌شود؟

بخشی از سوخت رسانی از طریق پنج شرکت پیمانکار



گاز طبیعی است و ۶۰ درصد بقیه هنوز گازسانی نشده‌اند و این مهم موجب شده است تا مصرف نفت سفید استان آذربایجان غربی قابل توجه باشد.

نفت سفید هستند؟

نزدیک به ۱۳۰ هزار خانوار ساکن در شمال و مرکز استان آذربایجان غربی از نفت سفید استفاده می‌کنند؛ اگر چه امسال با توجه به سیاست‌های کلان وزارت نفت، از طریق بند «ق» فعالیت‌های خوبی برای گازسانی در بخش خانگی و صنایع استان انجام شده است و انتظار می‌رود این مهم موجب کاهش مصرف نفت سفید در این استان شود.

مصرف انواع فرآورده‌های نفتی در این منطقه چقدر است؟

در منطقه ارومیه به طور میانگین روزانه ۱/۴ میلیون لیتر بنزین، ۷۰۰ هزار لیتر نفت سفید، یک میلیون لیتر گازوییل و ۱۳۰ هزار لیتر نفت کوره توزیع و مصرف می‌شود. بررسی آمارهای ۶ ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه پار سال نشان می‌دهد، مصرف بنزین نسبت به مدت مشابه سال قبل سه درصد رشد و مصرف نفت سفید نیز چهار درصد کاهش داشته است؛ همچنین در مصرف گازوییل ۶ درصد و در مصرف نفت کوره ۱۹ درصد کاهش ایجاد شده است.

فرآورده‌های نفتی از چه طریقی توزیع می‌شوند؟

۱۱۴ باب جایگاه عرضه سوخت مایع، یک باب جایگاه عرضه ال پی جی و ویژه تاکسیرانی و ۳۷۳ باب فروشندگی شهری و روستایی در منطقه ارومیه فعال هستند و سوخت مورد نیاز بخش‌های مختلف نیز از طریق آنها توزیع می‌شود.

اوضاع مصرف سی ان جی در منطقه ارومیه چگونه است؟

منطقه ارومیه دارای ۶۹ باب جایگاه سی ان جی است و به طور میانگین روزانه ۸۰۰ هزار متر مکعب سی ان جی در این منطقه مصرف و جایگزین همیمن مقدار بنزین می‌شود به عبارتی هر روز در مصرف ۸۰۰ هزار لیتر بنزین صرفه جویی صورت می‌گیرد که نکته قابل تاملی است.

منطقه آذربایجان غربی از نظر سی ان جی چه جایگاهی دارد؟

آذربایجان غربی در زمینه مصرف سی ان جی نسبت به دیگر استان‌های کشور، بیشترین توسعه را دارد و در زمره استان‌های پیشرو در این بخش است.

مصرف روزانه ۸۰۰ هزار متر مکعب سی ان جی (معادل ۸۰۰ هزار لیتر بنزین) در منطقه ارومیه در مقایسه با ۱/۴ میلیون لیتر بنزین در آن نشان می‌دهد، بیش از ۵۰ درصد سوخت این منطقه به سی ان جی اختصاص دارد.

این نکته را نیز در نظر بگیرید که هم‌اکنون مصرف سی ان جی کشور حدود ۲۱ میلیون متر مکعب و میانگین مصرف روزانه بنزین نیز ۷۲ میلیون است؛ به عبارتی، سی ان جی حدود ۳۰ درصد سبب سوختی کشور را تشکیل می‌دهد و مقایسه آماری نشان می‌دهد، منطقه ارومیه



از نظر مصرف سی ان جی، پیشتان است.

در ساخت جایگاه‌های زنجیره‌ای چه اقدامی صورت گرفته است؟

۸۰ درصد جایگاه‌های منطقه ارومیه ممتاز و درجه یک هستند (۷۳ درصد ممتاز و هفت درصد درجه یک) و این در سایه تفاهم و تعامل جایگاه‌داران محقق شده است. با توجه به این توضیحات، قرار است از طرف انجمن جایگاه‌داران، دوشرکت برای فعالیت در قالب یاد شده (ایجاد جایگاه‌های زنجیره‌ای در قالب شرکت‌های صاحب صلاحیت) به منطقه معرفی شده و مدارک آنها به منظور ارزیابی نهایی در ستاد شرکت ملی پخش در مراحل پایانی بررسی است.

منطقه ارومیه با سه کشور عراق، ترکیه و جمهوری آذربایجان ۹۰۰ کیلومتر مرز مشترک دارد و در مرزهای مشترک به این کشورها مرادوات سوختی دارد. بفرمایید این مرادوات در کدام مرزها و به چه شکلی انجام می‌شود؟

این منطقه در چهار نقطه مرزی سرو، پلدشت، بازرگان و رازی با کشورهای یاد شده مرز مشترک دارد و در این مرزها جایگاه‌های مرزی دایر شده‌اند که از طریق آنها خودروهای ورودی و خروجی ترکیه که عمدتاً کامیون‌های باری هستند، می‌توانند سوختگیری کنند.

استقرار و فعالیت این جایگاه‌های سوخت در مرزهای یاد شده چه سود و ثمری برای ما دارد؟

با پایش و کنترل باک خوروهای ورودی - خروجی و از محل مابه‌التفاوت قیمت سوخت، درآمدی عاید کشور می‌شود که قابل توجه است. برای مثال در ۶ ماهه نخست امسال از محل فروش ۲۷ میلیون لیتر سوخت (عمدتاً گازوییل) در مرزهای بازرگان، پلدشت، سرو و رازی ۸۲ میلیارد تومان درآمد زایی شده است.

از آنجا که استان آذربایجان غربی در انتهای خطوط لوله گاز قرار گرفته است، زمستان در این استان متفاوت‌تر از دیگر استان‌هاست؛ برای گذر از این فصل چه تمهیداتی در نظر گرفته‌اید؟

مادر انتهای خطوط لوله گاز قرار داریم؛ به همین جهت از ناحیه تامین گاز ممکن است تهدید شویم. بنابراین برای پیشگیری از بروز هرگونه مشکل در زمینه سوخت رسانی در فصل سرد سال، ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی به میزان کافی در دستور قرار می‌گیرد و امسال نیز به مانند سال‌های

قبل، برنامه‌ریزی جامعی در زمینه تامین سوخت و ذخیره‌سازی آن از شهریور ماه در دستور کار قرار گرفت تا با توجه به اقلیم منطقه، در صورت افت یا قطع احتمالی گاز با مشکل روبه‌رو نشویم.

امسال همچنین کار گروهی تشکیل شده است تا با بازدید از مراکزی مانند نانوائی‌ها، خوابگاه‌های دانشجویی، نسبت به ذخیره‌سازی سوخت آنها اطمینان حاصل شود تا در مواقع ضرور مشکلی نداشته باشند.

برای خانوارها نیز از خرداد ماه امسال در گاه اینترنتی فعال شده است که با اعلام و ثبت شناسه قبض گاز خود می‌توانند سوخت مورد نیاز خود را در مواقع قطع گاز از طریق فروشندگی‌های تامین و دریافت کنند. همچنین در خصوص خانوارهای نفت سوز، ساکن در نقاط کوهستانی و سخت‌گذر، توزیع سوخت مورد نیاز آنها از طریق فروشندگی‌هایی که در این نقاط فعال هستند، انجام می‌شود و معمولاً تلاش بر این است که سهمیه سالانه سوخت آنها به میزان ۲۲۰۰ لیتر تا پایان ماه از طریق فروشندگی‌ها در اختیار آنها قرار گیرد. هم‌اکنون نیز ۸۲ درصد سوخت مورد نیاز روستاهای سخت‌گذر تامین و توزیع شده است.

در خصوص تامین و سوخت نیروگاه‌ها و واحدهای صنعتی در فصل سرد چه اقدامی شده است؟

برای مصارف نیروگاهی و واحدهای صنعتی مثل کارخانه قند و سیمان هم با برنامه ریزی که انجام شده ذخیره مناسبی در اختیار آنها قرار گیرد. امسال به دلیل توسعه گازسانی که در کشور و به تبع آن در منطقه انجام شده است، تحویل سوخت مایع به بخش نیروگاهی از ابتدای امسال تاکنون ۳۳ درصد کاهش داشته اما با این حال نزدیک به ۸۷ میلیون لیتر به این بخش جهت ذخیره‌سازی، سوخت تحویل شده است. همه چیز در وضع مطلوب و خوبی قرار دارد و جای هیچ نگرانی نیست؛ اما بر این نکته هم باید تاکید کرد که مصرف منطقی در هر بخش چه سوخت مایع و چه گاز طبیعی کمک خواهد کرد تا ضرب این اطمینان برای خدمت‌رسانی مطلوب ترافیش یابد و همه هموطنان نیز در نقاط مختلف کشور حتی آنها که در نقاط انتهایی خطوط لوله انتقال گاز قرار گرفته‌اند و نیاز بیشتری به سوخت مایع دارند، زمستان گرمی را سپری کنند.

● امسال به دلیل توسعه گازسانی که در کشور و به تبع آن در منطقه انجام شده است، تحویل سوخت مایع به بخش نیروگاهی از ابتدای امسال تاکنون ۳۳ درصد کاهش داشته اما با این حال نزدیک به ۸۷ میلیون لیتر به این بخش جهت ذخیره‌سازی، سوخت تحویل شده است

● منطقه ارومیه دارای ۶۹ باب جایگاه سی ان جی است و به طور میانگین روزانه ۸۰۰ هزار متر مکعب سی ان جی در این منطقه مصرف و جایگزین همیمن مقدار بنزین می‌شود به عبارتی هر روز در مصرف ۸۰۰ هزار لیتر بنزین صرفه جویی صورت می‌گیرد که نکته قابل تاملی است



بارفع موانع مالی

گاز به سیستان و بلوچستان می‌رود



استفاده از ظرفیت بند «ق» بودجه فرصت گازرسانی به روستاها و مناطق بیشتری از کشور را طی ۳ سال اخیر فراهم کرد؛ گازرسانی به شهرها و روستاها با رشدی بی‌سابقه در دولت یازدهم روبه‌رو شد؛ به گونه‌ای که به گفته حمیدرضا عراقی، معاون وزیر نفت در امور گاز هم‌اکنون ۹۰ درصد شهرها و ۷۰ درصد روستاهای کشور از نعمت گاز برخوردار هستند. طی ۳ سال اخیر برنامه‌ریزی برای گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان به عنوان استانی که کمترین بهره‌ر از نعمت گاز را برخوردار است، در دستور کار قرار گرفته، به گونه‌ای که مشاور وزیر نفت در امور گازرسانی در سومین بازدید امسال خود از فاز نخست پروژه گازرسانی به زاهدان، از شتاب بخشیدن به عملیات اجرایی این طرح بارفع موانع مالی و تأمین لوله آن خبر داد.

سیپاری است تا بتوانیم با حداکثر توان با ورود گاز به شهرستان خدمتگزار مردم عزیز این شهرستان باشیم.

طرح وزارت نفت برای افزایش ضریب نفوذ گاز در صنایع کلید فوهد

از سوی دیگر محمود آستانه، مشاور وزیر نفت در امور گازرسانی گفت: براساس آمار، ۱۸ هزار واحد صنعتی عمده و جز در کشور سالانه دو میلیارد و ۷۰۰ میلیون لیتر انواع فرآورده‌های نفتی مصرف می‌کنند که برای جایگزینی سوخت این واحدها با گاز برنامه‌ریزی شده است.

مشاور وزیر نفت در امور گازرسانی افزود: جایگزینی گاز با سوخت مایع مصرفی این واحدها از جمله اهداف صنعت نفت به شمار می‌آید که برای تحقق این برنامه طرح بزرگی تهیه و مذاکراتی نیز با شورای اقتصاد و سازمان برنامه و بودجه انجام شده است.

وی ادامه داد: پیشنهاد طرح گازرسانی به صنایع به شورای اقتصاد ارائه شده و امیدواریم بتوانیم با تصویب این طرح، امکانات خوبی را برای گازرسانی به صنایع به ویژه اجرای خطوط لوله انتقال گاز فراهم کنیم.

به گفته آستانه، تعدادی از این صنایع به خطوط لوله، انشعاب و ایستگاه نیاز دارند و این در حالی است که این صنایع توان اجرای آن را ندارند و باید با فراهم کردن تسهیلات، زمینه تحقق این برنامه را ایجاد کنیم.

مشاور وزیر نفت در امور گازرسانی یادآور شد: براساس مذاکراتی که با مدیریت بخش انرژی سازمان برنامه و بودجه انجام شده، این مصوبه پس از تصویب در شورای اقتصاد ابلاغ می‌شود.

مردم زاهدان از مزایای گاز برخوردار می‌شوند

وی گفت: خوشبختانه فعالیت‌های خوبی در حوزه گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان انجام شده است.

به گفته آستانه، امیدواریم تا پایان امسال خط انتقال گاز ایرانشهر به زاهدان افتتاح و زمینه بر خورداری مردم زاهدان از مزایای گاز فراهم شود.

مشاور وزیر نفت در امور گازرسانی ادامه داد: افزون بر گازرسانی به بخش خانگی، گازرسانی به نیروگاه زاهدان نیز در دستور کار قرار دارد.

وی یادآور شد: هم‌اکنون نیروگاه اول ایرانشهر به شبکه گاز متصل شده و نیروگاه دوم نیز به تدریج به شبکه متصل خواهد شد.

آستانه ادامه داد: تاکنون بخش قابل توجهی از شهر ایرانشهر به شبکه متصل شده است و به تدریج شهرهای دیگر استان سیستان و بلوچستان نیز در برنامه گازرسانی قرار خواهد گرفت.

مشاور وزیر نفت در امور گازرسانی با اشاره به طراحی خط انتقال گاز ایرانشهر به چابهار گفت: این طرح تهیه شده و مراحل برگزاری مناقصه آن نیز در دست اجراست. به گفته وی، پس از اجرای خط لوله انتقال گاز ایرانشهر به زاهدان، خط لوله انتقال گاز زابل نیز ساخته می‌شود.

محمد حسن طهرانی، مدیرعامل شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان نیز در این بازدید با اعلام آمادگی این شرکت برای خدمت‌رسانی به مردم و اشتراک‌پذیری در زاهدان گفت: تاکنون ۱۰ درصد از خط تغذیه زاهدان اجرا شده و فاز جدیدی از این پروژه در حال پیمان

محمود آستانه در دیدار با استاندار سیستان و بلوچستان از عزم جدی وزارت نفت در رساندن گاز به شهرستان زاهدان تا اوایل سال ۹۶ خبر داد و گفت: در هماهنگی‌های انجام شده با پیمانکار پروژه، افزون بر فاز نخست فعال که از سمت ایرانشهر مشغول به کار بوده و موفق به پایان ۸۰ کیلومتر لوله گذاری شده است، بخش دوم نیز در منطقه کورین فعال شده و در آینده نزدیک نیز تعداد تیم‌های فعال افزایش خواهد یافت.

مشاور وزیر نفت در این سفر به همراه نمایندگان عضو کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی و مدیر خط لوله گاز هفتم سراسری با حضور در نیروگاه برق زاهدان، ایرانشهر و چابهار از فعالیت‌های انجام شده در این مناطق نیز بازدید کرد.

آستانه در نیروگاه زاهدان بر اهمیت پیشرفت پروژه ساخت نیروگاه سیکل ترکیبی زاهدان تأکید کرد و گفت: این طرح به دلیل گازرسانی به نیروگاه‌های استان و صنایع توجیه اقتصادی دارد و منابع مالی آن از محل بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۹۳ کشور تأمین می‌شود.

وی در بازدید از نیروگاه گازی بمپور و ایرانشهر از راه‌اندازی نیروگاه گازی و بخار بمپور ابراز خرسندی کرد و با توجه به وجود گاز در نیروگاه از مسئولان شرکت برق استان خواست تا با تعویض مشعل‌های نیروگاه قدیمی ایرانشهر، سوخت آن را از مازوت به گاز تغییر دهند.

مشاور وزیر نفت در امور گازرسانی، اولویت دوم در این پروژه را گازرسانی به چابهار اعلام کرد و یادآور شد: این فاز در حال آماده‌سازی برای پیمان‌سپاری بوده و به دلیل گازرسانی به دو نیروگاه موجود چابهار و کنارک و طرح توسعه نیروگاه چابهار، همچنین تأمین سوخت و خوراک پتروشیمی‌های در حال ساخت این منطقه اهمیت دارد.

نیم قرن تلاش صنعت گاز در خراسان رضوی

استان خراسان رضوی با دارا بودن چرخه کامل گاز طبیعی «از استخراج تا توزیع» به یکی از مراکز حساس و حیاتی تامین بخش اعظمی از سوخت شمال شرق کشور تبدیل شده است. وجود ذخایر عظیم گاز در خانگیان و سرخس و انتقال این ماده حیاتی تا شمال و جنوب کشور موجب گرمابخشی و رونق زندگی شهری و روستایی مردم است. پنجاه سالگی گاز در خراسان رضوی بهانه خوبی است تا نگاهی به نیم قرن تلاش و مجاهدات کارکنان صنعت گاز در خراسان رضوی داشته باشیم.

فعالیت‌های گسترده شرکت گاز خراسان رضوی طی چند دهه اخیر و تکیه بر توان داخلی کارشناسان زبده در حوزه گازرسانی به شهرها و روستاهای دورافتاده استان در حال انجام است. سومین سال حضور دولت تدبیر و امید و عبور از تنگناهای مالی و بهره‌مندی از مزایای برجام فرصت خوبی را برای خدمتگزاران مردم در شرکت ملی گاز ایران فراهم کرد تا بتوانند با افزایش فعالیت‌های شبانه‌روزی خود، تضمین‌کننده رشد و آبادنی کشور در کوتاه‌ترین زمان ممکن شوند.

فعالیت‌های شرکت گاز در خراسان رضوی در سه سال اخیر شتاب ویژه‌ای به خود گرفته است. در

طول این مدت و با تأکیدهای وزیر نفت و همت کارکنان صنعت گاز بزرگترین عملیات اجرایی گازرسانی تاریخ کشور به روستاهای واجد شرایط بهره‌مندی از نعمت گاز آغاز شده است. گازرسانی به دو شهر روداب و ششتمد در شهرستان سبزوار، بهره‌مندی ۳۲۸ روستا با ۵۹ هزار و ۵۲۴ خانوار با اعتباری معادل یک هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال طی سه ساله گذشته تنها گوشه‌ای از اقدامات تلاشگران عرصه خدمتگزاری در شرکت گاز خراسان

رضوی است.

امسال نیز هفته دولت با بهره‌برداری از پروژه‌های عظیم گازرسانی به بخش‌های مختلف مصرفی اعم از خانگی و عمومی، تجاری و صنعتی، حمل و نقل و نیروگاهی شاهد تبلور اقتصاد مقاومتی و تکیه بر دانش و تلاش داخلی بودیم.

بهره‌برداری از پروژه‌های گازرسانی به ۳۷ روستای خراسان رضوی با اعتبار بالغ ۲۲۰ میلیارد ریال در هفته دولت امسال، اقدام دیگری در مسیر تحقق اهداف

مایع شد. این مهم بی‌شک نقش تأثیرگذاری در کاهش آلاینده‌های زیست محیطی استان خراسان رضوی و رونق کسب و کار صاحبان صنایع کوچک و بزرگ ایفا خواهد کرد.

شبکه‌گذاری پنج هزار و ۱۰۰ کیلومتری گاز، نصب ۷۲ هزار انشعاب و اشتراک پذیری ۲۶۰ هزار مشترک جدید از ابتدای دولت تدبیر و امید تاکنون موجب شده است تا تنها در همین مدت کم ۵۹ هزار و ۵۲۴ خانوار در خراسان رضوی در قالب ۳۲۸ روستا و دو شهر از نعمت گاز طبیعی بهره‌مند شوند. گازرسانی پایدار به بخش حمل و نقل از طریق ۱۷۱ جایگاه فعال توزیع سوخت گاز و استفاده پنج نیروگاه بزرگ تولید برق استان در کلیه فصول سرد و گرم سال از این نعمت الهی از دیگر سیاست‌های حمایتی شرکت گاز خراسان رضوی در مسیر رشد و آبادانی استان محسوب می‌شود.

هم‌اکنون ضریب برخورداری شهری و روستایی در خراسان رضوی از نعمت گاز طبیعی به ترتیب ۹۹/۷ و ۶۷ درصد است که این رقم پس از پایان پروژه‌های در دست اجرا در بخش شهری به ۱۰۰ درصد و در بخش روستایی به ۸۸ درصد ارتقا خواهد یافت.

شرکت گاز خراسان رضوی در مسیر آبادانی و پیشرفت استان از هیچ کوششی فروگذار نخواهد بود و با توکل به خداوند متعال و توسل به حضرت (ع) در صدد است تا موجبات کسب روزافزون رضایتمندی خداوند متعال را فراهم کند.

عمده تلاش و کوشش خدمتگزاران مردم در شرکت گاز خراسان رضوی توجه به تامین پایدار گاز، محرومیت‌زدایی از روستاها و توزیع عادلانه این ثروت الهی معطوف است. همچنین به یاد داشته باشیم که «گاز نیاز فردای کودکانمان است، در مصرف آن صرفه‌جویی کنیم.»



متعالی جمهوری اسلامی محسوب می‌شود. اهدافی که بی‌شک با کمک همه دستگاه‌های خدماتی و صبر و حوصله مردم خورشید محقق می‌شود.

در سه سال گذشته ۲۳ هزار و ۲۰۰ واحد مسکن مهر در خراسان رضوی تحت پوشش خدمات گازرسانی قرار گرفته‌اند. در همین مدت عملیات گازرسانی به ۴۴۷ واحد صنعتی انجام شد که در مجموع موجب جایگزینی ۳۷۵ هزار مترمکعبی گاز با سایر سوخت‌های



مانور ایمنی و آتش نشانی در بزرگترین انبار کالای شرکت ملی گاز



عکاس: رضارستمی





۵ راه برای پیاده روی بیشتر در طول روز



پیاده روی تأثیرات مثبت زیادی بر سلامت دارد. کاهش احتمال بیماری های قلبی و دیابت یکی از اصلی ترین فواید پیاده روی است. بررسی های محققان آلمانی نشان داده است که ۲۵ دقیقه پیاده روی می تواند ۳ تا ۷ سال عمر را افزایش دهد. با آمادگی جسمانی عادی و کمبود وقت نیز می توانید پیاده روی را در برنامه خود بگنجانید. نکات زیر می تواند به انجام پیاده روی در برنامه روزانه کمک کند:

- ۱- جلسات پیاده روی را کوتاه تر کنید. اگر برنامه ورزشی پیچیده ای دارید و نمی توانید در روز ۲۰ دقیقه ورزش کنید. پیاده روی را در جلسات کوتاه تری انجام دهید. برای مثال ۱۰ دقیقه بعد از غذا پیاده روی کنید و ۱۰ دقیقه دیگر در زمانی که فرصت دارید، قدم بزنید.
- ۲- راه های طولانی تر را انتخاب کنید. در پیاده روی های روزانه حتی برای انجام دادن کارهای عادی راه های طولانی تر را انتخاب کنید.
- ۳- پیاده روی کنید و حرف بزنید. هنگامی که با تلفن صحبت می کنید یا می خواهید با شخصی ملاقات داشته باشید و در حال حرکت پیاده روی کنید.
- ۴- برای خود همراه پیدا کنید. بررسی هانشان داده است که داشتن یک همراه در ورزش اعتماد به نفس را افزایش می دهد و باعث می شود که زمان ورزش کردن طولانی تر شود.
- ۵- همیشه آماده باشید معمولاً در طول روز اوقات فراغت پیدا می شود. سعی کنید همیشه در محل کار خود و در خانه لباس و کفش مناسب داشته باشد تا در زمان فراغت پیاده روی کنید.

تارتار: نیم فصل تقویت کنیم می رویم برای صعود

به لحاظ سخت افزاری هیچ مشکلی نداریم. از زمین تمرین و خوابگاه بازیکنان و سایر موارد همه چیز خوب است اما یک مقدار به لحاظ نرم افزاری مشکل داریم که با هدایت و مدیریت خوب باشگاه خصوصاً آقایان رضاییان و خطیب و نیز عطاردی در حال مرتفع شدن است.

تارتار اوضاع مالی را هم خوب توصیف می کند و می گوید: خدارا شکر دغدغه مالی نداریم ولی باید به یک موضوع مهم اشاره کنم و آن این است که بعضی ها که دوست نما هستند، در مکان های مختلف یا هر جایی اعلام می کنند تیم متمول پارس جنوبی اینچنین است و آنچنان! پارس جنوبی باید بگویم سقف قرار داد ما ۲۰۰ میلیون تومان است و فقط دونفر این قرار داد را دارند و بقیه خیلی کمتر هستند. ما خیلی کمتر از بعضی تیم ها هزینه کردیم ولی همان پول به موقع پرداخت

می شود و تیم مشکل مالی ندارد و همین مسئله باعث می شود فقط تمرکز ما روی نکات فنی باشد.

تارتار در خصوص جام حذفی و نیز بازی با مس کرمان در هفته نهم گفت: حریف مادر جام حذفی نیروی زمینی بود که از این مسابقات کناره گیری کرد، به همین جهت من یک چند روزی به بچه ها استراحت دادم تا سپس خود را برای بازی با مس آماده کنیم. مس تیم خوبی است و به قولی شخصیت تیمی دارد؛ به همین جهت به جایگاه آنها در جدول نگاه نمی کنیم، با توجه به اینکه کار سختی در کرمان داریم برای کسب ۳ امتیاز به میدان می رویم تا دوباره به بالای جدول برسیم.

صعود نمی دهد و اینکه باید بگویم صعود ۲ تیم از میان ۱۸ تیم خیلی سخت است اما اگر در نیم فصل بتوانیم چند بازیکن جدید جذب کنیم خصوصاً در خط حمله می توانیم با برطرف کردن نقاط ضعف در مصف مدعیان باقی بمانیم و برای صعود به لیگ برتر بجنگیم.

سر مربی پارس جنوبی اشاره ای هم به ۱۸ تیمی بودن لیگ دارد و می گوید: ۲ سهمیه صعود برای لیگ ۱۸ تیمی خیلی کم است، آن هم در لیگ یک که بیشتر شبیه جنگ است تا فوتبال چون هیچ تیمی به راحتی باج نمی دهد. من عقیده دارم فدراسیون می بایست حداقل ۲/۵ سهمیه را برای صعود قرار می داد. شما اگر به جدول نگاه کنید، متوجه می شوید ۷ تیم اول فقط به اندازه یک بازی باهم فاصله دارند و با یک برد و باخت کلی جدول تغییر می کند.

تارتار در ادامه در مورد امکانات پارس جنوبی گفت:



سر مربی تیم فوتبال پارس جنوبی عقیده دارد برای قهرمانی در پایان فصل و صعود به لیگ برتر باید در نیم فصل تیمش تقویت شود.

مهدی تارتار سر مربی تیم فوتبال پارس جنوبی در گفت و گویی با خبرنگار ورزشی مشعل در خصوص وضعیت تیمش در لیگ دسته یک باشگاه های ایران گفت: اوضاع تیم خوب است؛ البته به غیر از بازی آخر که مستحق باخت نبودیم و روی یک حادثه بازی را واگذار کردیم. در کل اوضاع خوب است، در عین حال من این باخت را به فال نیک می گیرم و به عنوان یک شوک مثبت خوب بود.

تارتار در ادامه درباره ظرفیت این تیم برای برگشت به صدر و نیز حضور در جمع مدعیان گفت: ببینید من و همکارانم خیلی دیر به این تیم اضافه شدیم و ۲ هفته بیشتر به شروع مسابقات وقت نبود، از این رو با توجه به بازیکنانی که تیم جذب کرده بود و نیز بازیکنانی که در بازار نقل و انتقالات باقی مانده بودند، تیم خوبی را جمع کردیم و در ادامه نسبت به سایرین آماده سازی را دیرتر شروع کردیم، برای همین من فکر می کنم شروع خوبی داشتیم و امیدوارم تا نیم فصل این روند

را ادامه دهیم و بتوانیم حداقل در مربع مدعیان صعود قرار بگیریم.

تارتار در مورد اینکه قول صعود می دهد یا نه و اینکه آیا پارس جنوبی در میان مدعیان این توان را دارد، همه را جا بگذارد، گفت: ببینید هیچ مربی هیچ وقت قول

کوه پیمایی خانوادگی کارکنان شرکت بهینه سازی مصرف سوخت

برنامه های ورزشی در شرکت بهینه سازی مصرف سوخت افزود: با تلاش و پیگیری مدیرعامل و مدیر منابع انسانی شرکت، مجوز فعالیت سایر هیئت های ورزشی در رشته های مصوب شرکت ملی نفت توسط امور ورزش اخذ شده، که این اقدامات با استقبال همکاران ورزش دوست روبه رو شده است. وی درباره برنامه های آتی امور ورزش گفت: برنامه های ورزشی در شرکت بهینه سازی مصرف سوخت با تأکید ویژه بر ایجاد نشاط و شادابی در محیط کار و نیز سلامت کارکنان و خانواده های آنها تنظیم شده و امیدواریم به صورت منظم در مناسبت های تعیین شده اجرا شود.

نخستین کوه پیمایی خانوادگی کارکنان شرکت بهینه سازی مصرف سوخت توسط هیئت کوهنوردی این شرکت برگزار شد. در این کوه پیمایی، گروهی از کارکنان و خانواده های آنها موفق به صعود به ارتفاعات «جنگل ابر» واقع در شهرستان شاهرود شدند. به گزارش خبرنگار ورزشی مشعل، امیر عباس احمدی، رئیس امور ورزش شرکت بهینه سازی مصرف سوخت در این باره گفت: برای نخستین بار بیش از ۵۰ نفر از کارکنان شرکت بهینه سازی مصرف سوخت و خانواده های آنها، در این صعود شرکت داشتند. وی با تأکید بر ادامه داشتن این گونه



سهاکیان: پتروشیمی قهرمان آسیا می شود

بازیکن ملی پوش تیم بسکتبال پتروشیمی بندر امام عقیده دارد در جام باشگاه‌های آسیا بازی‌های بسیار سختی در پیش دارند ولی امیدوار است در این رقابت‌ها به قهرمانی برسند.

اوشین سهاکیان، ملی پوش بسکتبال پتروشیمی بندر امام، که با پتروشیمی به جام باشگاه‌های آسیا در چین رفته تا برای دومین بار این پیکارها را تجربه کند، در خصوص حضور در این رقابتها گفت:

بعد از سه سال وقفه در برگزاری و میزبانی چینی‌ها تورنمنت سختی پیش روی ماست.



بر اساس اطلاعات دریافت شده تیم‌های قدرتمندی از جمله نماینده چین، الریاضی لبنان و الریان قطر، در این مسابقات حضور دارند. بازی‌ها ممکن است در دور مقدماتی آسان باشد ولی در مراحل بعد سخت خواهد بود. تیم ما به تازگی تشکیل شده اما تمرینات مستمر کادر فنی باعث شده تا به هماهنگی خوبی برسیم و امیدوارم با بهترین نتیجه و مقام به کشور برگردیم.

سهاکیان در خصوص شناخت از تیم چینی و بازیکنان خارجی آنها گفت: حضور «آندر بلج» در تیم چینی از نقاط قوت این تیم است، او بازیکن قابل‌توجهی است که میدان‌های جهانی زیادی را تجربه کرده است؛ با توجه به فیزیک بدنی‌اش لیدر بسیار خوبی است. ملی پوشان چینی حاضر در تیم ژینجیانگ هم بسیار خوب هستند و بازی سختی مقابل آنها پیش‌بینی می‌کنیم، امیدوارم که این رویارویی در فینال و برنده آن هم پتروشیمی بندر امام باشد.

برترین‌های المپیاد ورزشی جانبازان شرکت خطوط لوله و مخابرات



در رشته تنیس روی میز مناطق ستاد، شمالغرب و اصفهان به ترتیب در سکوهای اول تا سوم ایستادند و آسوده از شمالغرب، احمدعلی جهانگیری از اصفهان و محمدرضا نیکروش از ستاد به ترتیب مقام‌های اول تا سوم را به دست آوردند.

فوتبال دستی:

در رشته فوتبال دستی مناطق ستاد، تهران و اصفهان به ترتیب مقام‌های اول تا سوم تیمی را از آن خود کردند و در مسابقات انفرادی علی رضایی از ستاد، اکبر عرب‌نیا از تهران و حمدا... پیامی از ستاد به ترتیب مقام‌های اول تا سوم انفرادی را کسب کردند.



شطرنج:

در رشته شطرنج مناطق اصفهان، تهران و شمال به ترتیب مقام‌های اول تا سوم تیمی را کسب کردند و در مسابقات انفرادی ناصر حسین، کاظم هنری، اسماعیل قربانی، حمدا... هارونی و سیدمحمد صفوی به مقام قهرمانی دست یافتند.

شنا:

در مسابقات شنا نیز تیم‌های اصفهان، شمالغرب و شمالشرق به ترتیب اول تا سوم شدند.

قصابیان و حسین شاهسوار از شمالشرق در رشته انفرادی تنگ بادی به ترتیب به مقام‌های اول تا سوم دست یافتند. در مسابقات انفرادی تپانچه نیز به ترتیب داود زمانی از تهران اول، سیدمحمد جعفری از تهران دوم و علی اصغر حسن‌خانی از شمالشرق سوم شدند که تیم‌های تهران، شمالشرق و اصفهان عناوین اول تا سوم را به دست آوردند.

دارت:

در رشته دارت، تیم‌های مناطق شمال، اصفهان و مرکزی به ترتیب اول تا سوم شدند و صفر علی رحمتی از شمالغرب، حسن لطفی از شمالشرق و رضا دانشفر از شمال به ترتیب مقام‌های اول تا سوم انفرادی را به دست آوردند.

تنیس روی میز:



شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه شمالشرق در شهر مقدس مشهد میزبان ۲۰۰ جانباز شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در المپیاد ورزشی جانبازان و معلولین این شرکت بود. در این دوره از مسابقات، جانبازان در شش رشته دارت، تیراندازی، تنیس روی میز، شنا، فوتبال دستی و شطرنج با یکدیگر به رقابت پرداختند. این المپیاد با قضاوت داوران هیات‌های ورزشی استان خراسان رضوی و در سالن‌های ورزشی زائر سرای صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت، شهید بهشتی و مجموعه ورزشی دلاوران شهر مشهد برگزار شد.

محسن طاهری، مسئول کمیته اجرایی این مسابقات نیز در این باره گفت: کلیه استانداردهای ابلاغی برای این مسابقات رعایت شد تا ورزشکاران راه



یافته به مسابقات پالایش و پخش با آمادگی بالایی در آن مسابقات حضور یابند. نتایج به دست آمده در این المپیاد به این شرح است:

تیراندازی:

در رشته تیراندازی تیم‌های مناطق شمالشرق، تهران و اصفهان به ترتیب عناوین اول تا سوم را از آن خود کردند. محمدقنادیان، حمید

پتروشیمی بندر امام در نخستین گام به مصاف تایپه می رود

تیم‌های الریاضی لبنان، الریان قطر، ONGC هند و پائین چین تایپه هم گروه است. کمیته مسابقات برنامه دیدارهای نماینده کشورمان را به شرح زیر اعلام کرد:

برنامه بازی‌های تیم بسکتبال پتروشیمی بندر امام نماینده ایران در جام باشگاه‌های آسیا اعلام شد. تیم بسکتبال پتروشیمی بندر امام در گروه اول بیست و پنجمین دوره جام باشگاهی آسیا، با



چهارشنبه ۲۱ مهر:

الریاضی لبنان - پتروشیمی بندر امام
رقابت‌های بسکتبال جام باشگاه‌های آسیا در چین برگزار می‌شود و تیم بسکتبال پتروشیمی بندر امام چهارشنبه شب هفته گذشته راهی چین شد.

دوشنبه ۱۹ مهر:

نماینده ایران استراحت دارد
سه‌شنبه ۲۰ مهر:
پتروشیمی بندر امام الریان قطر

شنبه ۱۷ مهر:

پتروشیمی بندر امام - پائین چین تایپه
یکشنبه ۱۸ مهر:
اوان جی سی هند - پتروشیمی بندر امام

کارا شیراز ۰-۵ پالایش نفت آبادان نفتی‌ها در شیراز گل کاشتند

تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان که در هفته سوم رقابت‌های لیگ برتر فوتسال باشگاه‌های ایران در شیراز میهمان تیم کارای این شهر بود، موفق شد حریف خود را شکست دهد تا دست پر به خانه برگردد. شاگردان رز جدیدی با ارائه یک بازی برتر توانستند حریف رادر خانه‌اش زمین گیر کنند و در نهایت با ارائه یک نمایش زیبا با نتیجه پر گل ۵ بریک میزبان را شکست دهند تا در کورس قهرمانی باقی بمانند. گل‌های تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان را در این دیدار الناز آرمات، سهیلا مولوی ۲ گل، آرزو صدقیانی زاده و پگاه عبیدی به ثمر رساندند. تیم فوتسال پالایش نفت آبادان با این پیروزی ۶ امتیازی شد و در رتبه سوم جدول قرار گرفت.



جدیدی:

برای قهرمانی این روند را ادامه می‌دهیم

رز جدیدی، سرمربی تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان بعد از پیروزی پر گل ۱۵ بر صفر مقابل حریف اصفهانی و سپس برد ۵ بر صفر مقابل کارا شیراز گفت: بازی‌های بسیار خوبی بود. بچه‌ها تمام دستورات تاکتیکی را در زمین به خوبی پیاده کردند که این نشان از تمریناتی بود که در هفته‌های گذشته انجام داده بودیم و در نهایت با ۲ پیروزی پر گل همراه شد.

جدیدی در ادامه درباره جشنواره گلی که به راه انداختند، گفت: در مقابل سپاهان با یک ترکیب و تاکتیک هجومی به میدان رفتیم و خدا را شکر این مهم جواب داد و بعد از هفت گلی که در نیمه نخست زدیم، استرس بچه‌ها دیگر از بین رفت و در ادامه هشت گل دیگر هم زدیم تا تیم یک پیروزی خوب را کسب کرده باشیم. جدیدی درباره این که این روند را ادامه می‌دهند، گفت: تمام هدف ما این است که قهرمان شویم پس طبیعی است که این روند را ادامه دهیم؛ ما یک تیم هستیم از خانم احمدپور گرفته که به عنوان یک سرپرست تمام کارها را انجام می‌دهد تا تیم بدون دغدغه جلو برود و بچه‌ها که با تمرینات منظم و نیز من و همکارانم در کادر فنی به دنبال ادامه این روند هستیم.

سرمربی پالایش نفت آبادان درباره اعتراض به فدراسیون و تعویق بازی بعضی تیم‌ها و به وجود آمدن شرایط نابرابر در ادامه راه لیگ گفت: متأسفانه بعضی تیم‌ها به دلایل واهی از انجام مسابقه طفره می‌روند تا نتیجه تیم روبه‌رو ۳ بر صفر شود، از این رو با فدراسیون صحبت کردیم تا در صورت امتیاز مساوی در روز آخر نتایج رودر رو لحاظ شود نه گل آوراژ که خوشبختانه این مهم در فدراسیون هم تأیید شده است.

صعود پخشی‌های کرمان به ارتفاعات الوند



به همت واحد خدمات اجتماعی، ورزش و پایگاه بسیج امام سجاد (ع)، کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کرمان با حضور در دهکده گنجانامه و منطقه گردشگری الوند همدان به ارتفاعات قله الوند صعود کردند. تیم کوهنوردی منطقه کرمان پس از ۱۷ ساعت و پیمودن بیش از ۱۳۰۰ کیلومتر به همدان رسید تا با حضور در دهکده گنجانامه و منطقه گردشگری الوند همدان و صعود به ارتفاعات الوند از طبیعت بی نظیر دشت میشان بهره‌مند شوند. این کوهپیمایی برای ایجاد همدلی، نشاط و سلامت کارکنان در قالب اردوی سه‌روزه و صعود به ارتفاعات الوند و با مشارکت ۲۴ نفر از کوهنوردان همراه بود. گفتنی است دشت میشان، یکی از دشت‌های وسیع و زیبای کوهستان الوند و در مسیر قله الوند با وسعت یک هکتار و در ارتفاع ۲۶۰۰ متری از سطح دریا واقع شده است.

اردوی سه‌روزه و صعود به ارتفاعات الوند و با مشارکت ۲۴ نفر از کوهنوردان همراه بود. گفتنی است دشت میشان، یکی از دشت‌های وسیع و زیبای کوهستان الوند و در مسیر قله الوند با وسعت یک هکتار و در ارتفاع ۲۶۰۰ متری از سطح دریا واقع شده است.

ملی حفاری اهواز ۲۱ - ۰ شهرداری تبریز

جشنواره گل در اهواز

تیم مدعی تیم فوتسال بانوان ملی حفاری اهواز در هفته سوم لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاه‌های ایران در خانه، میزبان تیم شهرداری تبریز بود که موفق شد این تیم را گلبران کند، تا یک رکورد جدید را خلق کرده باشد. شاگردان زبوربابایی در یک بازی یک طرفه اجازه هیچ خودنمایی به حریف ندادند و در نهایت در یک بازی پر گل موفق شدند تیم شهرداری تبریز را با نتیجه قابل توجه ۲۱ بر صفر شکست دهند. گل‌های تیم فوتسال بانوان ملی حفاری را سحر پابی ۸ گل، فاطمه پابی ۳ گل، فهیمه زارعی ۴ گل، فرشته خسروی ۳ گل و زهره میثمی ۳ گل به ثمر رساندند. ملی حفاری با این پیروزی ۹ امتیازی شد تا با صدرنشین هم امتیاز باشد، ولی به خاطر تفاضل گل کمتر در سکوی دوم قرار گرفت.



مدال نقره قهرمانی کشور بر سینه فرزند نفتی



علی صالحی پور، وزنه‌بردار نوجوان عضو تیم نفت مسجدسلیمان که تیم منتخب استان خوزستان را در مسابقات کشوری همراهی می‌کرد، موفق به کسب مدال نقره این مسابقات شد. علی صالحی پور، فرزند همکار افشین صالحی پور، وزنه‌بردار دسته ۷۷ کیلوگرم در مسابقات قهرمانی کشور که در ارومیه مرکز استان آذربایجان غربی برگزار شده بود، موفق شد با مهار وزنه ۱۰۳ کیلوگرم مدال برنز حرکت یک ضرب و با مهار وزنه ۱۲۴ کیلوگرم در حرکت دو ضرب مدال نقره مسابقات را از آن خود کند و بر سکوی دوم بایستد و نایب قهرمانی این مسابقات شود. در این مسابقات که با حضور ۲۳ استان درده‌سنی ۱۳ تا ۱۵ سال برگزار شد، تیم خوزستان موفق شد با ۵۴ امتیاز، عنوان دوم مسابقات را از آن خود کند.

یزدی:

بازی شطرنجی را از
قهرمان لیگ بردیم

داریوش یزدی بعد از پیروزی دلچسب تیمش در بازی جام حذفی مقابل استقلال خوزستان گفت: ما استقلال خوزستان را خوب می‌شناسختیم چرا که چندی پیش با این تیم بازی کرده بودیم و با توجه به آنالیز خوبی از نحوه بازی این تیم در همه نقاط زمین و پست‌ها داشتیم، راه ضربه زدن به این تیم خوب لیگ برتری را بلد بودیم.

سرمربی نفت و گاز گچساران با اشاره به بازی خوب شاگردانش در ادامه گفت: بعد از آنکه دقایق ابتدایی را پشت سر گذاشتیم، بازیکنانم به شرایط بازی مسلط شدند و گل برتری را همانند دیدارهای قبلی در نیمه دوم به ثمر رساندیم و در ادامه با اعتماد به نفس بالا و به دور از شتاب زدگی از تک گل ارزشمند خود دفاع کردیم و مانع شکل‌گیری بازی تیم استقلال خوزستان شدیم تا به قولی این بازی شطرنجی را با پیروزی پشت سر بگذاریم و به مرحله بعد صعود کنیم.

یزدی در ادامه با اشاره به بازی با تیم‌های لیگ برتر خصوصاً قهرمان لیگ به میزبانی تیم‌های رده پایین تر گفت: خدا را شاکرم که توانستیم بازی را بربریم، بازی با قهرمان لیگ برتر جذابیت‌های خاص خودش را داشت، بچه‌های ما شایستگی‌های خود را در یک بازی سطح بالا نشان دادند.

البته همان‌طور که شاهد بودیم استقبال خوبی از این بازی صورت نگرفت و به جز اندک هوادار متعصب گچسارانی استادیوم غدير، تقریباً خالی از تماشاگر بود. در صورتی که اگر این بازی در گچساران برگزار می‌شد، قطعاً ورزشگاه مملو از هوادار فوتبال می‌شد و جوانان گچسارانی عاشق فوتبال باشور و شوق زیاد استقبال خوبی از این بازی به عمل می‌آوردند.

استقلال خوزستان ۰ - ۱ نفت و گاز گچساران
قهرمان لیگ برتر مقابل نفت زانوزد

دروازه نفت گچساران را تهدید نکرد بلکه در ضدحملات موقعیت‌های خوبی نصیب تیم شگفتی‌ساز نفت و گاز گچساران شد تا اینکه قهرمان فصل قبل لیگ برتر تر حریفی برای گفتن نداشته باشد و تیم برتر این دیدار به مرحله یک‌شانزدهم صعود کند. گفتنی است تیم فوتبال نفت و گاز گچساران در مرحله بعدی به مصاف تیم راه آهن یزدان خواهد رفت که با قرعه کشی مکان آن بازی مشخص خواهد شد.

گل تیم نفت گچساران را در این بازی، مهاجم ریز نقش این تیم کوشا بهایی پور در دقیقه ۵۸ از روی پاس زیبای حسین حجازی به ثمر رساند تا نفتی‌ها با این گل که اندوخته ارزشمندی بود، این بازی را به سود خود پایان برسانند. بعد از به ثمر رسیدن گل برتری نفتی‌های گچساران، تیم استقلال خوزستان که در شوک فرو رفته بود، چند حمله ناقص را روی دروازه زرين ساعد ترتیب داد که نه تنها خطری

تیم فوتبال نفت و گاز گچساران در اهواز از مرحله یک‌سی و دوم رقابت‌های جام حذفی باشگاه‌های ایران میهمان تیم فوتبال استقلال خوزستان بود که توانست حریف اهوازی خود را شکست دهد و به مرحله بعد صعود کند. شاگردان داریوش یزدی در اهواز یک بازی منطقی را به نمایش گذاشتند و با اداره بازی موفق شدند با نتیجه یک بر صفر قهرمان لیگ برتر شکست دهند تا شگفتی‌ساز این مسابقات لقب بگیرند.



ایرانجوان بوشهر ۰ - ۱ نفت امیدیه

صعود نفتی‌ها در بوشهر

از ایرانجوان توپ را بهتر در زمین به گردش در می‌آورد، در نیمه اول موفق شد گل اول را به ثمر برساند. نفتی‌ها در نیمه دوم به اداره بازی پرداختند و با تاکتیک دفاع و ضد حمله به دنبال حفظ نتیجه بودند که در نهایت موفق شدند با همان تک گل به پیروزی یک بر صفر برسند و به مرحله بعد صعود کنند. تک گل تیم نفت امیدیه را در دقیقه ۳۴ علی حسینی به ثمر رساند. نفت امیدیه در مرحله بعد باید به مصاف شهر داری ماهشهر برود. ترکیب نفت امیدیه: رضا شریفی، سعید مرادی، محسن طیبی، کیامرث چراغی، علی مولایی (سعید درفش‌فر) علی حسینی، نصرالله درفش‌فر، احمد داوودی (سجاد عبدولی)، طاهر غبیشاوی (سیاوش رواپی)، محمد مجرد، مهدی داغر - سرمربی: داریوش هر مزی

تیم فوتبال نفت امیدیه با شکست ایرانجوان بوشهر در رقابت‌های جام حذفی باشگاه‌های ایران به دور یک‌شانزدهم حذفی این رقابت‌ها راه یافت. تیم فوتبال نفت امیدیه در مرحله یک‌سی و دوم جام حذفی باشگاه‌های ایران در بوشهر میهمان تیم ایرانجوان بوشهر بود.

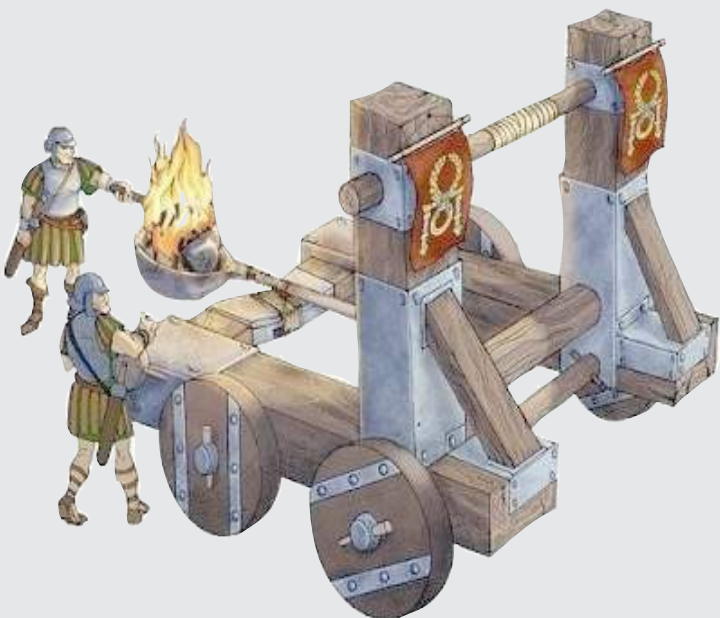
شاگردان داریوش هر مزی که در حضور بیش از هزار هوادار ایرانجوان به مصاف حریف خود رفته بودند، موفق شدند با ارائه یک بازی برتر نسبت به میزبان خود به پیروزی برسند. نفت امیدیه که

سیال تاریخ ساز ۴

نفت و گاز ایران در نخستین قرون اسلامی

■ فرشید خدادادیان - پژوهشگر تاریخ نفت و مدرس دانشگاه

نفت و گاز و مشتقات نفتی که با چشمه‌های خود جوش و تصاعدهای طبیعی در اختیار ایرانیان قرار داشت، پس از روزگار باستان و در نخستین قرون اسلامی نیز همواره مورد استفاده ایرانیان بوده و اهمیت و اعتبار و کاربردی بسیاری داشته است. آتشکده‌های همیشه جاویدان ایرانیان از روزگار باستان به دوران اسلامی نیز تداوم حیات پیدا کرده و همچنان فروزان بودند، از جمله آتشکده استخر و آتشکده «شیز» در آذر بایجان. البته با گسترش دیانت جدید - چنانکه بر تولد انشوپولر در اثر از شمنند خود «ایران در قرون نخستین اسلامی» گزارش می‌دهد، با وجود آنکه هنوز از آتشکده معروف قدیمی در شیز (شاید تخت سلیمان) واقع در جنوب شرقی دریاچه ارومیه تا سال ۹۴۳ میلادی برابر با ۳۳۱ هجری قمری نگهداری می‌شد، آتشکده مزبور دیگر مرکزیت و اهمیت خود را از دست داده بود.



ناصر خسرو قبادیانی هم علاوه بر سفرنامه، در دیوان اشعار خود اشاراتی به نفت و قیر دارد:

گر ماه تیر شیر نبارید ز آسمان
بر قیر گون سرت که فرور یخته ست تیر
وان یار جفت جوی به گرد تو پوی پوی
با جعد همچو قیر و دمیده درو عبیر
سرت چون قیر بود و قد چون تیر
باتو اکنون نه قیر ماند و نه تیر

نظامی گنجوی نیز در مجموعه اشعار مختلفی که از او به یادگار مانده، ابیاتی دارد که در آنها به قیر و نفت اشاره کرده است. در منظومه لیلی و مجنون می‌خوانیم:

چون بر سیاه زشت و ناخوش
چون نفت سپید کان آتش

در مجموعه خسرو و شیرین نیز نظامی به نمونه‌های دیگری اشاره می‌کند و می‌سراید:

هر آن مویی که در زلفم نهفته ست
بروماری سیه چون قیر خفته ست
شکوه تاجش از فر جهانگیر
فکنده قیر روان را جامه در قیر
او همچنین در شرحنامه می‌سراید:

جهانی چنین پر ز نفت سپید
ز طوفان آتش نگهدار بید

ز سختی به سختی توان رخت برد
به گوگرد و نفت آتش کس نمرد

نکته مهم در خصوص این بخش از سروده‌های نظامی، اشاره به نفت سفید و کاربردهای آن است که از تصاعد طبیعی میعانات گازی ایجاد می‌شده است. نظامی در اسکندرنامه نیز اشاراتی به نفت و گاز دارد. از سروده‌های او چنین برداشت می‌شود که در روزگار باستان تا قرون نخستین اسلامی، آتشکده‌ها دارای منبع زیر زمینی گاز یا نفت بوده‌اند که به آتشدان راه داشته و آتش را یکسره فروزان نگاه می‌داشته است. از سوی دیگر به دستگاه‌هایی نیز اشاره شده که به یاری آن، سپاه دشمن را زیر آتش می‌گرفته‌اند. در اسکندرنامه می‌خوانیم:

همه هندیان دست بر سر زدند
از آتش برافروخت نفت سیاه
بجنبید زان کاهنین بد سپاه
بیاکند چرمش به زهر و به نفت
سوی آژدها روی بنهاد نفت

اشارات فردوسی به کاربردهای مختلف نفت و قیر، جلوه‌های مختلفی از آشنایی ایرانیان با این سیال را اثبات می‌کند.

منوچهری دامغانی نیز در ابیاتی چنین سروده است:

کبک پوشیده به تن پیرهن خز کبود
کرده با قیر مسلسل دوبر پیرهننا
شقایق‌های عشق انگیز پیشاپیش طاووسان
بسان قطره‌های قیر باریده بر اخگرها

اسدی طوسی هم در اثر خود «گرساسب‌نامه» ابیات مختلفی دارد که در آنها به نفت و قیر اشاره شده است، از جمله:

زدندش بسی تیر مویی ندوخت
تش هم ز نفت و ز آتش نسوخت
ز خورشید مر روز را مایه کرد
شب قیر گون خاک را سایه کرد
که هست این پرستشگی دلپذیر
بتی در وی از سنگ، هم رنگ قیر
بگردش بسی چشمه نفت و قیر
فرازش چو دریا یکی آنگیر



بعدها، دامنه اشاره به نفت و گاز و قیر و کاربردهای آنها به ادبیات کلاسیک قرون نخستین اسلامی نیز کشیده شده که موبد اهمیت این سیال تاریخ ساز در نخستین سال‌های تاریخ ایران اسلامی است.

آنچه در این اشارات قابل توجه است، اشاره به رنگ نفت است که هم از نفت سیاه و هم از نفت سفید یاد شده و با شواهدی که از وجود تراوش طبیعی «نفت سفید» یا بهتر بگوییم میعانات گازی سراغ داریم، می‌توان این احتمال را مطرح کرد که نام بردن از نفت سفید در چنین نوشته‌هایی به واسطه آشنایی ایرانیان با نفت سفید طبیعی باشد و نه مشتقی تصفیه شده از نفت خام، آن گونه که در دوران بهر مرداری صنعتی از نفت در قرون بعدی می‌شناسیم.

نمونه‌های چنین اشاراتی در آثار ادبی ایران بسیار است چنانکه در دیوان اشعار رودکی می‌خوانیم:

نفاط برقی روشن و تندرش طبل زن
دیدم هزار خیل و ندیدم چنین مهیب

فردوسی نیز در جای جای ششاهنامه به قیر و نفت اشاره کرده علاوه بر موارد ارائه شده در بخش سوم، می‌توان به این ابیات نیز اشاره کرد:

مرا پیشتر قیر گون بود موی
چو سرو سهی قدو چون ماه روی
زمین شد ز کردار در بای قیر
همه موجش از خنجر و گرز و تیر
نماند به پستان نخجیر شیر
شود آب در چشمه خویش قیر
چونامه برو خواند فرخ دبیر
رخ شهر یار جهان شد چو قیر
ستون هانها دند ز سرش
بپالود نفت سیاه از برش
پس آلود بر چوب نفت سیاه
بدین گونه نیرنگ فرمود شاه
ز نفت سیه چوب‌ها بر فروخت
به فرمان یزدان چو هیزم بسوخت
به اسب و به نفت آتش اندر زدند

تاسیس منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس



تصویب طرح ایجاد منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در هجدهم مهرماه سال ۱۳۷۷ نقطه عطفی در تصمیمات شورای عالی مناطق آزاد کشور محسوب می‌شود. در سسی و نهمین جلسه شورای عالی مناطق آزاد کشور، طرح شرکت ملی نفت ایران در زمینه اجرای یک منطقه ویژه اقتصادی انرژی در نواحی ساحلی منطقه عسلویه و خلیج نای بند به تصویب رسید، طرحی که هدف از ایجاد آن، تسریع در روند احداث پالایشگاه و تاسیسات مربوط به طرح عظیم نفت و گاز در منطقه بود و به روند تامین گاز در کشور سرعت بخشید و توان صادرات گاز و میعانات گازی را افزایش داد و زمینه‌های لازم را برای جذب سرمایه‌های داخلی و خارجی فراهم کرد.

منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در حاشیه خلیج فارس و در محدوده ۴۶ هزار هکتاری استان بوشهر قرار گرفته و در برگیرنده مناطق پارس یک (پارس جنوبی) با ۱۴ هزار هکتار شامل شهرستان عسلویه، پارس دو (کنگان) در محدوده ۱۶ هزار هکتاری شهرستان کنگان و پارس سه (پارس شمالی) به گسترده‌گی ۱۶ هزار هکتار از محدوده شهرستان‌های دیر، دشتی، تنگستان و بوشهر است.

استان بوشهر یا همان لیان تاریخی، نخستین محلی است که کاوشگران نفت به محض رسیدن به ایران در محدوده آن به کاوش پرداختند، اما مناسب نبودن تکنولوژی آن روزگار مانع از حصول نتیجه شد و یکصد سال طول کشید تا برای بهره‌برداری صنعتی از منابع غنی و ارزشمند خدادادی در حاشیه خلیج فارس اقدام شود. فعالیت‌های اصلی منطقه شامل تعریف، تصویب (طراحی)، اجرا، بهره‌برداری و نگهداری (ایجاد و احداث زیرساخت‌های عمومی مانند راه، راه آهن، بندر، فرودگاه، برق، آب و مدیریت است. سازمان منطقه ویژه انرژی اقتصادی پارس دارای شخصیت حقوقی و مستقلی است که سرمایه آن متعلق به دولت واز حیث حقوقی تابع قانون تشکیل و اداره مناطق ویژه اقتصادی جمهوری اسلامی ایران است و در موارد پیش بینی نشده در قانون و اساسنامه، تابع قوانین و مقررات جاری کشور از جمله قانون تجارت.

منطقه پارس جنوبی شامل ۱۶ فاز فرآوری گاز و ۱۵ مجتمع پتروشیمی و نیز صنایع پایین دستی پتروشیمی، صنایع مختلف مرتبط و صنایع نیمه سنگین است. منطقه پارس دو نیز شامل ۸ فاز پالایشگاهی و یک طرح LNG است. منطقه پارس ۳ نیز به منظور پشتیبانی از طرح توسعه برخی میدان‌های مهم هیدروکربوری اختصاص یافته است. میدان‌های گازی پارس شمالی، گلشن، فردوسی و فرزاد A و B هم در این حوزه عملیاتی قرار دارند.

سازمان منطقه ویژه اقتصادی پارس، همچنین برای ایجاد زیرساخت‌های اساسی، احداث یک فرودگاه جدید در منطقه عسلویه را ضروری تشخیص داد که در سال ۱۳۸۵ به بهره‌برداری رسید.

نشانه‌های فراوانی دارند که بیانگر آشنایی مردمان آن روزگار با این سیال تاریخ ساز است. علاوه بر موارد فوق شاعران دیگری نیز در ابیات خود به کاربردهای نفت، گاز و قیر اشاره کرده‌اند همچون شیخ فریدالدین عطار نیشابوری که در اشعار خود آورده است:

قیر شد گرد رخت غالیه گون
خطت از غالیه دانی که تراست
صبح رخت تاز جیب حسن بر آمد
تا به ابد پای شب ز قیر بر آورد
کس گرد قمر نشان ندادست
از قیر چنین خطی دمیده
مولانا جلال الدین رومی نیز در مثنوی آورده است:
از هلیله قیض شد اطلاق رفت
آب آتش را مدد شد همچو نفت
پس بگفتندش مبارک مال رفت
چیست اندر باطن این دود نفت
و در جای دیگر:

مهرتری نطفست و آتش ای غوی
ای برادر چون بر آتش می روی
در کلیات شمس نیز می خوانیم:
ز نطف انداز عشق آتشینت
زمین و آسمان لرزان چو سیماب
نفت زدم در تو می خوش بسوز
لیک سیه می نکند زاک من
آتش و نغمت نخورد و بخورد باز دهد
چون عددی را بخورد باز دهد بی عددی
همچو ستاره سوی شیطان کفر
نفت زانیم و شرار آمدیم

اشاره به نفت اندازی و نفت زنی در این ابیات بسیار قابل توجه است و نشان از آشنایی ایرانیان با کاربردهای مختلف نفت و گاز دارد. آشنایی با مظاهر فیزیکی و آنچه بعدها وزن حجمی نامیده شدند در اشعار شاعران پارسی گو قابل توجه است. خاقانی در این خصوص می‌سراید:

هر کجا نطف و آب جمع شدند
نطف بالا و آب زیر تراست
سعدی نیز در ابیاتی به قیر و نفت اشاره دارد:
بعد از این آسایش دنیا نباید چشم داشت
قیر در انگشتری ماند چو بر خیزد نگین
نصیب دوزخ اگر طلق بر خود نداید
چنان در او جهد آتش که چوب نطف اندود
بسته زنجیر زلف، زود نیابد خلاص
دیر بر آمد به جهد هر که فرو شد به قیر

اینها نمونه‌هایی بود از موارد اشاره به کاربردهای نفت، گاز و قیر در متون تاریخی و ادبی کلاسیک که مستند دیگری است بر شناخت نفت و گاز و مشتقات آن در نخستین قرون اسلامی، موادی که از دوران اساطیری تا روزگار باستان در زندگی ایرانیان و ساکنان سایر مناطق دارای چشمه‌های خودجوش نفت و گام، موثر بود و در متون ادبی و کلاسیک آنان نیز راه باز کرد و امروز به تحلیل در دست تاریخی ما از تاریخ سازی این سیال ارزشمند به عنوان یک ثروت خدادادی کمکی ارزشمندی کند.

مصارف پزشکی، معماری و امور نظامی نیز از جمله کاربردهایی است که قرن به قرن پیش آمده و روش‌های آن پیشرفت کرده و به قرون معاصر رسیده، ایامی که چشمه‌های خودجوش نفت و گاز در غیاب دانش ژئوفیزیک، راهنمای کاوشگران نفت در عصر امتیازات نفتی بوده است.

بهری کهین بود چینی نگار
بسی خوشتر از باغ در نوبهار
به آیین زرتشت و رسم مجوس
به خدمت در آن خانه چندین عروس
در او دختری جادو از نسل سام
پدر کرده آذر همایونش نام
سکندر چو فرمود گردن شتاب
بدان خانه تا خانه گرد خراب
زن جادو از هیکل خویشتن
کرد از دهایی بدان انجمن
ز بیم وی افتان و خیزان شدند
به نزد سکندر گریزان شدند
که هست از دهایی در آتشکده
چو قاروره بر مردم آتش زده
استاد عبدالمحمد آینی در تصحیح اسکندر نامه اشاره می‌کند که در این ابیات «بهار» به معنای نیایشگاه است و «قاروره» را مسواد آتش زایی معرفی می‌کند که بر روی دشمنان ریخته می‌شد.

بسیاری از نویسندگان همچون مسعودی و استخری نیز در کتاب‌های خود اشاراتی به کوه آتشفشان و چشمه آتش کرده‌اند که شاید با منابع نفتی کنونی و تحولات زمین شناسی بی‌ارتباط نباشد.



مثلاً استخری می‌گوید: «مردم را به ناحیه آسک در سرحد فارس کوهی است که پیوسته آتش از آن شعله می‌کشد و خاموش نمی‌شود. در شب آتش آن دیده می‌شود و در روز از دور، دود آن به نظر می‌آید و محتمل است که در اصل چشمه نفت یا قیر بوده و در قدیم آتش در آن افتاده باشد و این راز کسی نشنیده و علامتی بر آن نیافته‌اند بلکه به حدس خود می‌گویند. این روایت استخری با موضوع صفت باستانی مسجد سلیمان نیز قابل مقایسه است. رومن گیرشمن معتقد است مسجد سلیمان در ایام باستان آتشکده بوده که به واسطه گازهای نفت، دائماً بدون مواد قابل احتراق می‌سوخته و بعداً در نتیجه زلزله منافذ آن مسدود شده است.

متون ادبیات کلاسیک ایران از واژه‌های نفت و قیر و موم

۴ انشعاب گیری از خط ششم در منطقه ۱۰ انتقال گاز

با هدف ایجاد زیرساخت‌های لازم برای گازرسانی به مناطق جنوبی و تقویت خوراک صنایع کشور، چهار عملیات انشعاب‌گیری از خط ششم سراسری در منطقه ۱۰ شرکت انتقال گاز ایران انجام شد.

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران با بیان این که اجرای موفق این پروژه تخصصی، بیانگر قدرت عمل و آمادگی و توانمندی کارشناسان شرکت انتقال گاز ایران است، افزود: این عملیات در محدوده کیلومترهای ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷ و ۵۸ خط لوله ششم سراسری انتقال گاز روز جمعه (دوم مهر ماه امسال) انجام شد.

توکلی افزود: کار سیستمی و گروهی موجب شد که این عملیات پیچیده و فنی با وجود فشار بالای روی خط لوله ششم سراسری، در کوتاه‌ترین زمان ممکن (۲۴ ساعت) انجام شود. وی تصریح کرد: با توجه به حساسیت و اهمیت موضوع، پیش از انجام عملیات انشعاب‌گیری، بازدیدهای کارشناسی در دستور کار قرار گرفت و راهکارهای فنی مناسب نیز ارائه شد.

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران، اظهار کرد: این پروژه به بهره‌گیری از دستگاه‌های تپ (انشعاب‌گیری گرم) مختص لوله‌های با قطر ۸ تا ۱۸ اینچ عملیاتی شده است. توکلی درباره دیگر طرح‌های شرکت انتقال گاز نیز گفت: خط لوله قدیمی ۲۰ اینچ کنگان به دیر به دلیل فرسودگی در حال جمع‌آوری است.

به گفته وی، با انجام این عملیات، علاوه بر بالابردن قابلیت اطمینان گازرسانی به شهرهای کنگان، دیر و سیراف، زیرساخت‌های لازم برای تامین گاز به دیگر مناطق جنوبی و همچنین صنایع این بخش از کشور فراهم می‌شود. مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران گفت: در این عملیات انشعاب‌گیری (هات تپ) با همکاری گروه‌های عملیاتی در مناطق ۳، ۵ و ۸ انجام و تمام استانداردهای لازم در نظر گرفته شد. مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران، مزیت این طرح را فراهم شدن شرایط بسیار مناسب برای ارتباط پارس یک و دو عنوان کرد. وی ارتباط پارس یک و دو را از عمده اهداف مورد نظر شرکت ملی گاز ایران خواند.

با اهدای لوح سپاس و تندیس انجام شد

قدردانی از ۲۰ شرکت تولیدی برتر در پالایشگاه تهران

و تامین قطعات مورد نیاز صنعت نفت در کشور فعالیت می‌کنند که می‌توانند در این عرصه حرفی برای گفتن داشته باشند.

محمد رضا خلیلی، مدیر بازرگانی شرکت پالایش نفت تهران نیز در آیین تجلیل از سازندگان و تولید کنندگان با بیان این که این شرکت به لحاظ تولید محصولات کیفی، از جایگاه ویژه‌ای در کشور و خاورمیانه برخوردار است، اظهار کرد: شناسایی نیازها و انتظارات ذینفعان؛ برنامه‌های راهبردی است که پالایشگاه تهران به عنوان یک هدف مهم به آن توجه دارد. وی تصریح کرد: شرکت‌های تولید کننده و سازنده تجهیزات صنعت نفت، ذینفعان پالایشگاه تهران هستند و این گردهمایی نیز در جهت پاسخ به تامین انتظارهای آنان شکل گرفته است. خلیلی با مهم برشمردن حمایت از سازندگان و تولید کنندگان اظهار کرد: در جهت حمایت از سازندگان و تولید کنندگان تجهیزات، دستور عملی تدوین شده تا پرداخت مطالبات با سهولت و سرعت بیشتری انجام شود.

رضا خیامیان، رئیس انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت، نیز با اشاره به توانمندی سازندگان و تولید کنندگان داخلی در پاسخ گویی به نیازهای صنعت نفت، بر بهره‌گیری از این توان بالقوه که همسو با سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است، تاکید کرد. وی با بیان این که سازندگان و تولید کنندگان داخلی با مشکلات مختلفی از جمله نقدینگی روبه‌رو هستند، تصریح کرد: پرداخت به موقع مطالبات، سرعت در آزادسازی ضمانت‌نامه‌ها و کاهش زمان ارسال تاییدیه‌های لازم تجهیزات و قطعات ساخته شده از مواردی است که به توجه بیشتر نیاز دارد. خیامیان گفت: اگر شرایط مشارکت تولید کنندگان و سازندگان با شرکت‌های خارجی فراهم باشد، امکان انتقال بهتر و بیشتر دانش فنی فراهم خواهد شد. در حاشیه برگزاری گردهمایی تجلیل از تولید کنندگان و سازندگان، توانمندی‌های شرکت‌های فعال در عرصه ساخت و تولید تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت در قالب یک نمایشگاه در معرض دید شرکت کنندگان قرار گرفت.



پالایشگاه تهران، یکی از مهم‌ترین قطب‌های تولید فرآورده‌های نفتی کشور به شمار می‌رود که فعالیت خود را با هدف پاسخگویی به نیاز بازار داخلی با ظرفیت اسمی پالایش روزانه ۸۵ هزار بشکه نفت خام در سال ۱۳۴۷ آغاز کرد. این پالایشگاه با توجه به نقش شرکت‌های سازنده در تامین قطعات و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت به ویژه پالایشگاه‌های نفت، اهمیت خود اتکالی در ساخت کالای داخلی و تحقق اقتصاد مقاومتی، هفته گذشته میزبان شماری از سازندگان و تولید کنندگان عرصه تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت و گاز کشور بود و از فعالان این عرصه قدردانی کرد.

این مراسم با عنوان «گردهمایی تجلیل از سازندگان و تولید کنندگان» در سالن شهید بهشتی پالایشگاه تهران با حضور ناصر بابایی، مدیرعامل شرکت پالایش نفت تهران، مدیران دیگر بخش‌های این پالایشگاه و رضا خیامیان رئیس انجمن سازندگان و تجهیزات صنعت نفت برگزار و با اهدای لوح سپاس از نمایندگان ۱۵۰ شرکت سازنده و تامین کننده تجهیزات صنعت نفت، همچنین اهدای تندیس از ۲۰ شرکت برتر تجلیل شد. به گزارش خبرنگار مشعل، مدیرعامل شرکت پالایش نفت تهران در نخستین گردهمایی تجلیل از شرکت‌های تولید کننده و سازنده تجهیزات صنعت نفت گفت:

نقد پذیرسی در بازارهای جهانی و رقابت با این بازار نیازمند برخورداری از دانش مدیریت در این حوزه است. ناصر بابایی اظهار کرد: تحریم‌های ظالمانه نشان داد که ظرفیت‌های خوبی در حوزه ساخت و تامین تجهیزات در کشور وجود دارد و این مهم در حوزه پالایشگاهی صنعت نفت مشهود است. وی تاکید کرد: کمک شرکت‌ها و سازندگان قطعات در دوره‌های مختلف تحریم برای تامین تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت به ویژه در حوزه پالایشگاهی، مانع هرگونه توقف فعالیت‌های تولیدی شده است. بابایی تصریح کرد: برای دست‌یابی به این هدف مهم، شناخت راهبردی بازار، شناخت چرخه مدیریت، مشتری‌مداری و توجه به چرخه بهبود تولید، از موارد مهمی است که باید به عنوان یک الزام مورد توجه قرار گیرد. شرکت‌های توانمندی در حوزه ساخت

داخلی با مشکلات مختلفی از جمله نقدینگی روبه‌رو هستند، تصریح کرد: پرداخت به موقع مطالبات، سرعت در آزادسازی ضمانت‌نامه‌ها و کاهش زمان ارسال تاییدیه‌های لازم تجهیزات و قطعات ساخته شده از مواردی است که به توجه بیشتر نیاز دارد. خیامیان گفت: اگر شرایط مشارکت تولید کنندگان و سازندگان با شرکت‌های خارجی فراهم باشد، امکان انتقال بهتر و بیشتر دانش فنی فراهم خواهد شد. در حاشیه برگزاری گردهمایی تجلیل از تولید کنندگان و سازندگان، توانمندی‌های شرکت‌های فعال در عرصه ساخت و تولید تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت در قالب یک نمایشگاه در معرض دید شرکت کنندگان قرار گرفت.

مانور مقابله با آلودگی نفتی در رودخانه تجن

نفت شمال، همچنین سازمان حفاظت محیط زیست، یگان حفاظت منابع آبیان ساری، نیروی انتظامی و شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال، از شرکت‌هایی بودند که در این مانور حضور داشتند.

مقابله با آلودگی در خطوط لوله نفت، کنترل اوضاع امنیتی در مواقع بحرانی، انتقال و امداد رسانی به مصدومان احتمالی، جمع‌آوری مواد نفتی از بستر رودخانه و مهار آتش سوزی ناشی از نشت مواد نفتی، از برنامه‌های این مانور بود.



شرکت صدرا، بندر امیرآباد، نیروگاه شهید سلیمی نکا، شرکت پخش فرآورده‌های نفتی منطقه ساری، جمعیت هلال احمر، بهداشت و درمان صنعت

ساری، در ساحل فرح آباد برگزار شد، ۲۰۰ نفر از نیروهای عملیاتی و امدادی شرکت‌های نفتی و صنعتی منطقه خزر حضور داشتند. پایانه نفتی نکا،

مانور استانی مهار آلودگی نفتی رودخانه تجن بر اثر انفجار فرضی به وسیله افراد خرابکار در ساری برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال، این مانور با هدف ایجاد آمادگی، افزایش توانمندی و هماهنگی میان نیروهای عمل کننده از شرکت‌های فعال در حاشیه جنوبی دریای خزر، همچنین آزمایش عملی تجهیزات موجود انجام شد. در برگزاری این مانور که در مصوب رودخانه تجن

پایش آنلاین ۵۸ مصرف کننده عمده گاز در آذربایجان غربی

تاکنون ۵۸ مورد واحد صنعتی و مصرف کننده عمده استان آذربایجان غربی زیر پوشش سیستم مانیتورینگ (پایشگری) آنلاین قرار گرفته است. به گزارش روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان غربی، مدیرعامل این شرکت گفت: ۴۲ جایگاه سی ای جی، هفت واحد صنعتی سیمان و کارخانه قند و دو نیروگاه و پتروشیمی از جمله واحدهایی هستند که زیر پوشش مانیتورینگ قرار گرفته اند. منصور صادقیان افزود: از مجموع ۱۱۴ جایگاه سی ای جی موجود در استان آذربایجان غربی، ۷۲ باب آن در مراحل مختلف اجرا قرار دارند که پس از با بهره برداری از آنها در آینده نزدیک، زیر پوشش سیستم قرائت از راه دور (مانیتورینگ) قرار می گیرند.



ایجاد شده است. وی تصریح کرد: این سیستم امکان تشخیص، وجود مغایرت‌ها، همچنین خرابی تجهیزات و تاسیسات به صورت آنلاین را دارد. مدیرعامل شرکت گاز آذربایجان غربی، همچنین پایش مصارف ساعتی جایگاه‌ها به منظور کنترل حداکثر مصرف ساعتی مورد قرارداد و اجرای ماده ۲۶ قانون رعایت الگوی مصرف انرژی (در حوزه میزان مجاز مصرف) را از دیگر ویژگی‌های سیستم قرائت از راه دور عنوان کرد. صادقیان با اشاره به این که این سیستم قابلیت رصد پراکندگی فشار و دمای خطوط تغذیه و توزیع گاز با توجه به پراکندگی ایستگاه‌ها را دارد، گفت: کاربرد ویژه این سیستم در مواقع بحران ایجاد محدودیت مصرف با توجه به مصرف آنلاین نمایی است.

جذب بیش از ۳۰ هزار مشترک جدید گاز در گیلان

مدیرعامل شرکت گاز استان گیلان از جذب بیش از ۳۰ هزار مشترک گاز در نیمه نخست امسال خبر داد. جمشید ظهیری افزود: با جذب این تعداد مشترک در این بازه زمانی، شمار مشترکان گاز در این استان به بیش از ۹۰۰ هزار رسیده است. وی اظهار کرد: با توجه به افتتاح طرح عظیم گازرسانی به ۲۰۰ روستای گیلان در هفته دولت امسال، شمار جذب مشترک در سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل، بیش از ۱۴۰ درصد رشد داشته است. مدیرعامل شرکت گاز استان گیلان گفت: بیش از ۲۲ هزار مشترک با اجرای پروژه‌های بند «ق» از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند.

وی اظهار کرد: با برنامه‌ریزی‌های انجام شده، تا دهه فجر امسال ۵۰ هزار مشترک دیگر نیز به جمع مشترکان کنونی استان گیلان افزوده خواهد شد.

کارگاه آموزشی در خطوط لوله فارس

کارگاه آموزشی اصول و مفاهیم و روش‌های ارتقای بهره‌وری در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس برگزار شد. مرتضی رضایی اصل، کارشناس واحد آموزش شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه فارس، هدف از برگزاری این کارگاه آموزشی را آشنایی با مفاهیم بهره‌وری و شاخص‌های آن برای بهبود مدیریت عنوان کرد. وی تصریح کرد: این کارگاه آموزشی با حضور ۲۷ نفر و در قالب ۴۳۲ نفر ساعت به مدت دو روز برگزار شد. رضایی اصل آشنایی با ابزارهای ارتقای بهره‌وری و ویژگی‌های آن، تعاریف اولیه و تاریخچه بهره‌وری، آشنایی با مفاهیم، عارضه‌ها و عوامل موثر در تولید و بهره‌وری، همچنین شاخص‌های بهره‌وری در صنعت و خدمات، را بخش‌هایی از مباحث مطرح شده در این کارگاه آموزشی عنوان کرد. وی تصریح کرد: نهادهای درگیر در رشد بهره‌وری و چالش‌های پیش روی آن، همچنین اندازه‌گیری بهره‌وری در بخش‌ها و عارضه‌یابی و شناخت مشکلات و حل خلاقانه آنها، دیگر سرفصل‌های ارائه شده در این کارگاه آموزشی بود.

مانور سنجش آمادگی در فشار شکن رودبار

مانور واکنش در شرایط اضطراری به منظور سنجش آمادگی کارکنان در فشار شکن رودبار برگزار شد. به گزارش روابط عمومی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه تهران، رئیس بهداشت، ایمنی و محیط زیست این منطقه گفت: این مانور با سناریوی فرضی وقوع زمین لرزه و نشتی بنزین ورودی ولو ۱۱۲ اینچ در فشار شکن رودبار برگزار و عملیات اطفای حریق و امداد رسانی در آن تمرین شد. رضا افشار هدف از اجرای این مانور را ارتقای سطح آگاهی کارکنان در رویارویی با شرایط اضطرار عنوان و اظهار کرد: این منطقه به برنامه‌ریزی برای برگزاری این گونه مانورها اقدام کرده تا در صورت بروز حوادث واقعی بتوان اقدام لازم و به موقع را انجام داد.

ظرفیت انتقال گاز خط لوله هشتم، ۷۰ میلیون متر مکعب افزایش یافت

ظرفیت انتقال گاز خط لوله هشتم سراسری ۷۰ میلیون متر مکعب در روز افزایش یافته است. سرپرست منطقه دو عملیات انتقال گاز ایران گفت: این افزایش ظرفیت انتقال گاز با راه‌اندازی دو تاسیسات تقویت فشار گاز ندوشن روی خط هشتم سراسری محقق شده است. صادقیور با اشاره به تست موفق این واحدها افزود: راه‌اندازی دو تاسیسات تقویت فشار گاز ندوشن روی خط لوله هشتم سراسری، نقش و سهم بسزایی در انتقال پایدار گاز از طریق این خط لوله خواهد داشت. به گفته وی، ایستگاه تقویت فشار گاز ندوشن ظرفیت انتقال روزانه ۱۱۰ میلیون متر مکعب گاز را دارد.

معرفی برترین‌های اچ اس ای گاز خراسان رضوی

نواحی بهره‌برداری کاشمر، منطقه ۷ مشهد و نیشابور به ترتیب حائز کسب برترین امتیازات عملکردی شدند. موبدی از معرفی شرکت مشاور استوار، مجری خطوط انتقال گاز در استان خراسان رضوی به عنوان مشاور برتر در میان مشاوران نظارت کارگاهی خبر داد و گفت: همکاری و هماهنگی مجموعه‌های پیمانکاری با نهادهای نظارتی به کاهش صدمات و افزایش ضریب ایمنی کار منجر می‌شود.

رئیس امور اچ اس ای گاز خراسان رضوی با اظهار امیدواری به نهادهای شدن شعار "اول کار- همیشه ایمنی" بر انجام "کار ایمن در شرایط ایمن" تاکید کرد. وی همچنین از تداوم این ارزیابی‌ها در همه حوزه‌های بهداشت صنعتی، ایمنی، محیط زیست، آموزش و پژوهش اچ اس ای، مدیریت بحران و پدافند غیر عامل خبر داد.



رئیس اچ اس ای شرکت گاز خراسان رضوی با تاکید بر شعار "اول کار- همیشه ایمنی"، مناطق، نواحی، شرکت‌های مشاور و پیمانکاری برتر در حوزه رعایت اچ اس ای به ویژه ایمنی را معرفی کرد. به گزارش روابط عمومی شرکت گاز استان خراسان رضوی، کیهان موبدی در جلسه قدردانی از برگزیدگان اچ اس ای با یادآوری اهمیت ارزیابی عملکرد مجموعه‌های تحت نظر شرکت گاز از منظر اچ اس ای اظهار کرد: هدف از تهیه‌بندی مناطق، نواحی و شرکت‌های فعال مشاور و پیمانکاری گاز خراسان رضوی، ایجاد حس رقابت، تشویق و تقدیر از تلاش‌های بی‌شایبه فعالان حوزه ایمنی، محیط زیست و بهداشت کاری است. وی افزود: در بررسی‌های کارشناسان امور اچ اس ای شرکت گاز خراسان رضوی منطبق دستور عمل ارزیابی عملکرد اچ اس ای، در سال ۹۴،

روایت مشعل از گپ با یک فرمانده در حوزه مقاومت بسیج شهید تندگویان شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب

«مسجد سلیمان» و «حلب» به هم نزدیک اند!

■ مسعود رفیعی

می‌کنم، می‌گوید: «واقعیت این است که بسیج تنها در سطح شرکت نفت فعال نیست و برنامه‌های زیادی در بخش محرومیت زدایی در جامعه دارد.»

به گفته او، پایگاه‌های مقاومت بسیج نفت در سراسر استان می‌کوشند تا بر اساس امکاناتی که در اختیار دارند در بخش‌های خدمات اجتماعی و محرومیت زدایانه نیز فعالیت کنند؛ برای مثال حضور جهادی در روستاهای بسیار محروم و انجام کارهایی که شاید بتواند قدم بسیار کوچکی در راستای حل مشکلات ساکنان آن روستا باشد؛ ساختن پلی کوچک یا مسجدی روستایی و یا تعمیر خانه‌ای.

آهی می‌کشد و می‌گوید: «حقیقت این است که مردمی که اطراف شرکت‌ها و لوله‌های انتقال و چاه‌های نفت هستند هنوز از بسیاری جهات در مضیقه‌اند؛ یک نمونه‌اش اینکه حتی آب آشامیدنی ندارند. این مردم، دود و گرما و گرفتاری‌اش را می‌چشند اما هنوز که هنوز، از آب محرومند.»

می‌پرسم بسیج نفت چه کاری می‌تواند برای آنها انجام دهد، و می‌گوید: «بسیج هم برای خدمت‌رسانی به این مردمی که گفتم خیلی محدودیت دارد اما تاکنون در قالب گروه‌های جهادی بسیج نفتی، مناطقی را شناسایی کرده‌ایم و با هماهنگی‌های بسیار مثلاً روزی یک تانکر آب توسط شرکت نفت به آنها رسانده‌ایم یا مدرسه‌ای کوچک ساخته‌ایم.»

می‌پرسم آیا با توجه به شرح وظایف بسیج نفت خوزستان می‌توانید خارج از چارچوب‌های اداری نفت، به مردم سرویس خاصی بدهید؟ پاسخ می‌دهد: «شاید در قوانین نوشته نشده باشد اما با هماهنگی‌هایی که با مدیریت شرکت انجام می‌شود سعی می‌کنیم سرویس‌هایی در حد بضاعت ارائه کنیم. مادر شرکت نفت جنوب متخصصان زیادی داریم که بسیجی هم هستند. اینها را گاهی بسیج از واحد مربوطه ترخیص می‌کند و برای انجام خدمت در یک روستا یا منطقه‌ای محروم اعزام می‌کند که از تخصصشان در آنجا بهره‌برند.»

این بسیجی از دوستان دوران کودکی راهنمای من در اهواز -فریدعلایی شینی- است. فرید خطاب به او می‌گوید: «حاجی جان، به این دوست مشعلی مان گفتم که شما از شهیدان زنده و قهرمانان نوظهور ایرانید.» می‌خندد و بی‌هیچ کلامی، ما را به اتاق خود می‌برد.

می‌گویم: «آمده‌ایم تا از فعالیت‌های اجتماعی و فرهنگی در حوزه صنعت نفت و کارکنان این صنعت گزارش تهیه کنیم.» لبخند رضایت بر لبانش می‌نشیند و از این کار قدر دانی می‌کند. هنوز پرسش اول را نپرسیده‌ام که مرد جوانی با ظاهری کاملاً بسیجی به داخل اتاق می‌آید و از او می‌خواهد تا خلاصاً مخلصاً کاری برایش انجام دهد. صحبت از سفارش برای تسریع در یک اعزام است که من از گفت و گوی میان آنها چیزی نمی‌فهمم!

پرسش اولم را که معطوف به گستره فعالیت‌های این حوزه مقاومت در سطح شرکت نفت جنوب است، اینگونه پاسخ می‌دهد: «حوزه شهید تندگویان در سطح چهار استان خوزستان، بوشهر، کهگیلویه و بویراحمد و فارس فعالیت دارد. اعضای این پایگاه در دوران دفاع مقدس در کنار دیگر کارکنان شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب با تقدیم

بیش از ۴۰۰ شهید، با تلاش و ایثارگری اجازه ندادند صادرات نفت کشور در اوج بمباران و درگیری حتی یک روز هم قطع شود ضمن اینکه تاسیسات نفتی هم بعد از بمباران به فاصله ۱۰ تا ۲۵ روز در مدار تولید قرار می‌گرفتند.»

او در پاسخ به این سؤال که اساساً وظیفه حوزه مقاومت بسیج تندگویان در سطح شرکت نفت جنوب چیست، می‌گوید: «هدف نهایی ما نشر و گسترش فرهنگ و تفکر بسیجی در سطح جامعه به خصوص در بین نسل جوان و کارکنان شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب است.»

به گفته او، مأموریت بسیج در وزارت نفت هم مثل تمام ادارات و وزارتخانه‌های دیگر است؛ هم در ابعاد فرهنگی و اجتماعی و هم در ابعاد نظامی. وقتی از او درباره ابعاد فرهنگی و اجتماعی فعالیت بسیج سؤال

در یک ظهر داغ شهر بوری، زیر تابلوی آبی رنگ نسبتاً بزرگی ایستاده‌ایم که بر سر در حیاط ساختمانی قدیمی در یکی از خیابان‌های اهواز خودنمایی می‌کند. روی تابلو با حروف بسیار درشتی نوشته شده: «حوزه مقاومت بسیج شهید تندگویان». اینجا مقر بزرگترین حوزه مقاومت بسیج کشور است که گفته می‌شود ۱۳ هزار نیروی بسیجی، ۶۴ پایگاه مقاومت و ۶۶ گردان عاشورادار دوهمین‌ها این حوزه را به بزرگترین و البته قدیمی‌ترین حوزه مقاومت بسیج ادارات در سراسر کشور بدل کرده است.

حضور من در اینجا برای انجام یک گفت و گو است؛ گپ و گفتی با یکی از کارکنان رده بالای حوزه که می‌توانیم نامش را «بسیجی نفتی» بگذاریم که البته پیش‌تر شرط کرده است نامی از او نبریم. وقتی علت را پشت تلفن جویا می‌شویم، می‌گوید تمایلی ندارد و کسان دیگری هستند که از او برای انجام گفت و گو با «مشعل» لایق ترند و اساساً برای حضور در رسانه!

هنوز وارد پایگاه نشده‌ایم که نام «شهید تندگویان» ذهنم را می‌برد به دور دست‌ها؛ شاید به جاده ماهشهر به آبادان در آبان ۵۹، وقتی هنوز کمتر از دو ماه از آغاز جنگ تحمیلی نگذشته بود که محمدجواد تندگویان وزیر نفت وقت، در آنجا به اسارت سربازان بعثی درآمد. تازه ردهای وزارت رادر کابینه شهید جایی پوشیده بود که جنگ آغاز شد و او مهمترین مأموریتش را در این یافته بود که کارکنان صنعت نفت کشور را بسیج کند تا به خوبی از تاسیسات نفتی حفاظت کنند. در نهم آبان بود که عزم خوزستان کرد تا از پالایشگاه آبادان بازدید کند اما در میانه راه به همراه جمعی از معاونانش به اسارت درآمد. تلویزیون عراق پس از اسیر کردن او در برنامه‌های خود اعلام می‌کرد: «آکنون ایرانی‌ها نه وزیر نفت دارند و نه نفت.» از کم و کیف شهادت تندگویان در اردوگاه‌های بعثی‌ها خبر دقیقی در دسترس نیست اما سرانجام پس از پایان جنگ و تبادل اسرا و کشته‌شدگان میان دو طرف بود که پیکر او به ایران بازگردانده و در تاریخ ۲۵ آذر ۱۳۷۰ به خاک سپرده شد.

مرور کم و کیف شهادت صاحب نامی که بر تابلوی ورودی حوزه نقش بسته، بی‌تردید بی‌نقص بودن انتخاب این نام برای حوزه مقاومت بسیج شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب را روشن می‌کند؛ چه نامی می‌تواند برای حوزه مقاومت بسیج نفت جنوب، بزرگ‌تر از نام شهید تندگویان باشد؟!

وارد محوطه می‌شویم و نگهبانی ما را به طبقه دوم ساختمانی راهنمایی می‌کند؛ ساختمانی قدیمی با فضایی کاملاً بسیجی. به اتاق مصاحبه شونده راهنمایی می‌شویم اما او پیش از رسیدن ما به استقبالمان می‌آید؛ سلام علیکم و رحمة الله...



تندگویان هم کسی در سوریه شهید شده؟
 بله دو نفر از عزیزان ما شهید شده‌اند که یکی شهید داوود نری موسی از بچه‌های خطوط انتقال نفت اهواز بود و دیگری شهید کاهکش از بچه‌های «شرکت توربین جنوب» که در اواخر ۹۴ در شهر حلب شهید شدند.

حرف سوریه و نبرد با داعش، گفت و گویمان را گرم تر می‌کند و ما را از خدمت رسانی بسیجی هادر مسجد سلیمان تا حضور داوطلبانه‌شان در حلب و دمشق می‌برد. مجال اماندک است و بسیجی جانباز شرکت نفت جنوب کارهایی دارد که باید به آن‌ها رسیدگی کند. پس به ناچار از او خداحافظی می‌کنیم و راهی جایی دیگر می‌شویم؛ در راه برگشت از کنار کارون، رود همیشه خروشان طی مسیر می‌کنیم.
 خوزستان و کارون پراند از حرف‌های گفته و ناگفته ایستادگی و مقاومت و بی شک گوش‌هایی شنوا می‌خواهند برای شنفتن شرح رشادت‌ها و دلیری‌های مردمان آن سامان.

دست‌رسی قانونی به افراد غیر بسیجی نداریم. اگر این روند که اغلب طاقت فرساست به درستی و قانونی طی شود، فرد بسیجی از شرکت یا واحد مربوطه ترخیص می‌شود و در اختیار واحدهای اعزام کننده قرار می‌گیرد. منتها اینطور نیست که بسیج نفت بخواهد احدی را برای اعزام به سوریه سازماندهی کند. هر چه هست به صورت عزم داوطلبانه افراد بسیجی است.

شما خودتان هم به سوریه رفته‌اید؟

بله سه بار. یکی سال ۹۱، دیگری سال ۹۳ که منجر به مجروحیت شد و دیگری همین امسال.

پس معلوم است به قول مولانا، حسابی هوس قمار دیگر در شما زنده است؟

(می‌خندد)، به هر حال عشق است و شور بسیجی برای دفاع از حرم بی بی زینب (س) همینجاست که حرف دوستم - فرید - به او برایم رمز گشایی می‌شود؛ شما شهیدان زنده و قهرمانان نوظهور ایرانی هستید.

می‌پرسم تا کنون از حوزه مقاومت بسیج شهید

به گفته این بسیجی، حوزه مقاومت شهید تندگویان علاوه بر فعالیت‌های جاری در حفظ و حراست و تامین امنیت تاسیسات و اماکن مربوط به شرکت نفت هم در کنار واحدهای حراست، کمک رسانی می‌کند. مرد بسیجی جوان دوباره وارد اتاق می‌شود و این بار نام سوریه را از زبانش می‌شنوم. حرف‌هایش که تمام و از اتاق خارج می‌شود، می‌پرسم مگر شما هم از این حوزه کسی را به سوریه اعزام کرده‌اید؟
 لبخندی از رضایت بر لبانش می‌نشیند و توضیح می‌دهد: «ما مبدأ اعزام نیستیم اما دوستانی - مثل همین عزیز که دیدید - هستند که با عزمی داوطلبانه می‌روند و درخواست اعزام از مبادی اصلی پیگیری می‌کنند.

این درخواست‌ها می‌روند در ساز و کارهای رسمی و سپاه از بسیج ادارات درخواست می‌کند که فلان فرد داوطلب را برای این کار از واحد مربوطه ترخیص کنند. بسیج ادارات هم به حوزه شهید تندگویان نامه می‌زند که این فرد را برای ما ترخیص کنید. البته اگر آن فرد در قالب بسیج باشد این کار میسر است و گرنه ما هیچ

شگفتای سر و سامان عشق

خوشا از دل نم اشکی فشاندن
به آبی آتش دل را نشانندن

خوشا ازان عشقبازان یاد کردن
زبان را زخمه فریاد کردن

خوشا از نی خوشا از سر سرودن
خوشا نی نامه ای دیگر سرودن

نوی نی نوایی آتشین است
بگواز سر بگیرد، دلنشین است

نوی نی نوای بی نوایی است
هوای ناله هایش، نیتوایی است

دل نی ناله ها دراز آن روز
از آن روز است نی را ناله پرسوز

چه رفت آن روز در اندیشه نی
که اینسان شد پریشان بیشه نی؟

سری سر مست شور و بی قرار
چو مجنون در هوای نی سواری

پراز عشق نیستان سینه او
غم غربت، غم دیرینه او

غم نی بند بند پیکر اوست
هوای آن نیستان در سر اوست

دلش را با غریبی، آشنایی است
به هم اعضای او وصل از جدایی است

ره نی بیخ و خم بسیار دارد
نوازش زیر و بم بسیار دارد

سری بر نیزه ای منزل به منزل
به همراش هزاران کاروان دل

چواز جان پیش پای عشق سر داد
سرش بر نی، نوای عشق سر داد

اگر نی پرده ای دیگر بخواند
نیستان را به آتش می کشاند

سزدگر چشمها در خون نشینند
چو دریا را به روی نیزه بینند

شگفتایی سر و سامانی عشق!
به روی نیزه سرگردانی عشق!

ز دست عشق در عالم هبهاوست
تمام فتنه ها زیر سر اوست

قیصر امین پور

و سر نوشت زمین، سوار بر اسب عرش پیمای، فریاد «هل من ناصر ینصرنی» سر می داد. خورشیدهای کوچک و بزرگ پیرامونش را احاطه کرده و فرشتگان بال های شان به ترنمی، نسیم را به نوازش خورشید بشارت می داد. و او حسین است، و واقعه، واقعه کربلا، و روز، روز عاشورا، و مسیح، میعاد دوباره ای دارد بر فراز صلیب.

زمین بادیه، اسبان را بی قرار می کند و آب را در حنجره کیوتران تبخیر، خیمه ها در حرارت تب، گداخته و چشمه ها مه آلوده تب بی امان؛ کودکان تشنه، بانوی بزرگ نگران، علمدار بی تاب و خداوندگار عشق در آغوش نیایش. صدای العطش کودک، علمدار را تا پای شط می برد و آب بی قرار در مشک بیتوته می کند، و پایان ماجرا، در آغاز اتفاق می افتد. تیری بر مشکلی، خنجری بر گلوبی، نیزه ای در سینه ای و دست هایی که به خاک می افتند تا مرد آسمانی تر باشد.

تلخی حادثه، گلوی کودک شش ماهه سردار را می شکافد، خون بر آسمان، شتک می زند و اشک امام بر زمین می بارد.

هول روز قیامت در صحرای دیده است، جنبندگان بی تاب، ستاره بزرگ بر پهنای آسمان بی قرار. آب در گرو اهریمن، نبرد سپیدی و سیاهی، جدال نور و تباهی، هنگامه، هنگامه سر نوشت.

نیلوفرانی که بر نیزه طلوع می کنند، سرهایی که از جسم، فراق می طلبند، انسان هایی لایتنه ای و قیامی که به افلاک سر می کشد و گذشت زمان، او را همواره عظیم و عظیم تر می سازد، و سر نوشت بشریت این چنین رقم می خورد، خون پیروز بر شمشیر، و این فتح، فتح حق بر باطل است....



سه گانه کربلا

دکتر شریعتی می گوید: در حادثه کربلا با سه نمونه

شخصیت روبه رو می شویم. نخست: حسین (ع)؛ او حاضر نیست

تسلیم حرف زور شود. تا آخر می ایستد و فرزندانش کشته می شوند. هزین

انتخابش را می دهد و به چیزی که نمی خواهد، تن نمی دهد. از آب می گذرد از آبرو نه. دوم:

یزید؛ همه را تسلیم می خواهد. مخالف را تحمل نمی کند. سر حرفش می ایستد. نوه پیغمبر را سر

می برد. بی آبرویی را به جان می خورد تا به چیزی که می خواهد، برسد. سوم: عمر سعد؛ به روایت تاریخ تا

روز هشتم محرم در تردید است. هم خدا را می خواهد، هم خرما. هم دنیا را می خواهد هم آخرت را. هم می خواهد

حسین (ع) را راضی کند، هم یزید را. هم امارت ری را می خواهد، هم احترام مردم را. نه حاضر است از قدرت بگذرد، نه از

خوشنامی. هم آب می خواهد، هم آبرو، دست آخر، اما عمر سعد تنها کسی است که به هیچ کدام از چیزهایی که می خواهد، نمی رسد.

نه سهمی از قدرت می برد نه از خوشنامی.

ما آدم های معمولی راستش نه جرات و اراده حسین (ع) شدن را داریم، نه قدرت و ابزار یزید شدن را. اما در درون همه ما یک عمر سعد وجود دارد! من بیش از همه از عمر سعد شدن می ترسم... خداوند به همه ما توفیق درک معارف امام حسین (ع) را عطا فرماید.

سنت‌های الهی در نهضت عاشورا

در طول تاریخ بشری، همواره سنت‌های ثابت و همیشگی یا قوانین دائمی و بدون تغییری وجود داشته و دارند که هر یک به گونه‌ای همسویا حکمت خداوندی تحقق می‌یابند. در قرآن کریم به شماری چند از این سنت‌ها اشاره شده که از آن جمله می‌توان به: یاری مومنان از سوی حق تعالی، پاداش به نیکوکاران، آزمایش انسان‌ها و عذاب تبهکاران اشاره کرد. بدیهی است، شناخت و توجه به این سنت‌ها، نقش به‌سزایی در رشد و شکوفایی فرد و جامعه‌یفا کرده، زمینه‌دستیابی به کمالات انسانی را فراهم می‌سازند. در این نوشتار جلوه‌هایی از سنت‌های الهی در نهضت عاشورای حسینی مورد بررسی قرار گرفته است.

«سنت الهی» یعنی «ضوابطی که در افعال الهی وجود دارد». باروش‌هایی که خداوند بر پایه آنها امور عالم و آدم را تدبیر و اداره می‌کند. بنا بر این، سنت، یعنی قوانین ثابت و اساسی تکوینی یا تشریحی الهی که هرگز دگرگونی ندارد. در قرآن کریم می‌خوانیم: «فلن تجد لسنة الله تبديلا ولن تجد لسنة الله تحويلا» هرگز برای سنت خدا تبدیلی نخواهی یافت و هرگز برای سنت الهی تغییری نمی‌یابی. در اینجا به مهمترین سنت‌های الهی از نگاه قرآن و جلوه‌های آن در نهضت عاشورا اشاره می‌کنیم:

۱. نصرت اهل حق

یکی از سنت‌های الهی، نصرت و یاری اهل حق است که در آیات متعدد به آن تصریح شده است؛ یعنی خداوند یاری رهبران و مومنان صابر را بر خود لازم دانسته است. اینکه مکتب پیامبران الهی در طول تاریخ همواره روبه رشد بوده و خط مخالفان آنان همواره رو به زوال، به خوبی این حقیقت را نشان می‌دهد. «وكان حقا علينا نصر المؤمنين» معنای دفاع و یاری الهی، همیشه دفاع و نصرت فوری و کوتاه مدت نیست بلکه دفاع دراز مدت را نیز شامل می‌شود؛ امام حسین (ع) از شهادت و تحقق هدف الهی، به عنوان پیروزی یاد کرد: «هر که به من پیبوند، شهید می‌شود، اما اگر نیبوند، به فتح و پیروزی نمی‌رسد.» تاریخ به خوبی گواهی می‌دهد که بعد از قیام عاشورا، امویان مشر و عیبت خود را از دست دادند و کمتر از چهار سال حاکمیت، پرورنده بنی امیه برای همیشه بسته شد.

۲. پاداش به نیکوکاران

یکی از سنت‌های خداوند این است که

پاداش نیکوکاران را ضایع نمی‌کند این حقیقت در آیات متعدد آمده است:

«ان الله لا يضيع اجر المومنين؛ همانا خداوند پاداش ایمان آورندگان را ضایع نمی‌سازد» و «اصبر فان الله لا يضيع اجر المحسنين؛ صبر کن که به تحقیق خداوند پاداش نیکوکاران را تباہ نمی‌کند» همان گونه که از آیات بر می آید، پاداش الهی فراتر از پاداش‌های دنیوی است. به برخی از پاداش‌های فداکاری ابا عبد الله (ع) که در دنیا به او عنایت شده اشاره می‌کنیم:

- شفا دهی تربت حسینی: خاصیت شفا دهی تربت قبر امام حسین (ع) یکی از ویژگی‌ها و امتیازاتی است که خداوند به آن حضرت عطا کرده است. امام صادق (ع) فرمود: «خاک مزار امام حسین (ع) برای هر دردی شفاست» و نیز امام رضا (ع) فرمود: «خوردن گل، مانند خوردن مردار و خون و... حرام است مگر گل مزار حسین (ع) به درستی که در آن شفای هر درد و امنیت از هر ترسی است»

- اجابت دعا: بر بقعه امام حسین (ع):

سید بن طاووس می‌نویسد: شیخ فقیه زاهد عارف، احمد بن فهد حلی روایت کرده که حضرت صادق (ع) مریض شد و امر فرمود کسی را اجیر کنند برای آن حضرت نزد قبر حسین (ع) دعا کند. پس، کسی را یافتند و به او گفتند: گفت می‌روم، ولی حسین (ع) امام واجب الطاعه است و امام صادق (ع) نیز امام واجب الطاعه است. پس به سوی امام صادق (ع) برگشتند و حضرت را به کلام آن شخص خبر دادند. آن حضرت در جواب فرمود: چنان است که آن شخص گفته: ولی ندانسته که خدا تعالی را بقعه‌هایی چند است که دعا در آن‌ها مستجاب می‌شود و آن بقعه که قبر حسین (ع) است، از آن بقعه‌هاست.

۳. آزمایش انسان‌ها

از سنت‌های الهی که در آیات متعدد به آن تصریح شده، سنت آزمایش است. اساسا جهان صحنه آزمایش الهی است و خداوند فلسفه خلقت را آزمایش انسان‌ها می‌داند «...الذی خلق الموت والحیاه لیبولکم ایکم احسن عملا» در واقع، امتحان خدا به کار باغبانی بر تجربه شبیه است

که دانه‌های مستعد را در سرزمین‌های آماده می‌باشد. این دانه‌ها به وسیله مواهب طبیعی شروع به رشد می‌کنند و به تدریج با مشکلات می‌جنگند و در برابر طوفان‌های سخت و سرمای کشنده و گرمای سوزان، ایستادگی به خرج می‌دهند تا شاخه گلی زیبا یا درختی تنومند بر ثمر به بار آید. نهضت عاشورا، جلوه‌گاهی برای بروز این سنت الهی است. نهضت عاشورا، زمینه‌ای پدید آورد تا همگان امتحان و غربال شوند. در یک طرف فرزند رسول خدا (ص) با عده‌ای از یارسانا یار روزگار با اهداف الهی و در طرف دیگر، یک حاکم فاسد با عده‌ای از جنایتکاران با اهداف شوم مادی که به طور آشکار فسق می‌کنند قرار گیرند.

۴. کیفر تبهکاران

از سنت‌های الهی، کیفر تبهکاران و ستمگران است. قرآن می‌فرماید: «قل سیر و اقی الارض فانظر و ا کیف کان عاقبه المجرمین؛ بگو در روی زمین سیر کنید. پس، ببینید عاقبت کار گنهکاران به کجا رسید؟» سر نوشت شوم قاتلان سید الشهدا (ع) نیز این حقیقت را نشان می‌دهد که خداوند متعال نسبت به ظلمی که به بندگان مخلصش می‌شود، بی تفاوت نیست و انتقام خون آنان را خواهد گرفت و این، یک سنت الهی است. از سوی دیگر، سر نوشت ستمگران عاشورا، مایه عبرت برای دیگران است.

از روایات موقر تاریخی بر می آید که تمامی کسانی که در قتل یا در جنگ با امام حسین (ع) همکاری کردند به بیماری‌هایی همچون: جنون، جذام، برص (بیسی) و... مبتلا شدند. برخی نیز گرفتار قطع یا نقص عضو شدند و گونه‌ای دیگر از عقوبت‌های دنیوی جنایتکاران صحنه عاشورا، این بود که خداوند پیش از گرفتاری آنان به عذاب آتش اخروی، از عذاب آتش دنیا به آنان چشاند. مر تکبای سسنگدل جنایات کربلا، بر اثر جنایات فجیعی که مرتکب شدند به جز عقوبت‌هایی که گفته شد، در عالم خواب و استراحت نیز گرفتار کابوس‌های وحشتناکی می‌شدند

که به منزله هشدار و نصیحت به وضعیت دهشتناک آنان پس از مرگ بود. گزارش‌های متعدد، گویای آن است که قاتلان یا شرکت کنندگان در قتل امام حسین (ع) پس از این جنایات، بهره چندانی از عمر خود نبردند و خیلی زود به سزای عملشان رسیدند.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم

باز این خمشت که خلع عالم



نگاهی به نخل گردانی تاسوعا و عاشورا در ایبانه

به آیین ترین سرگ

همزمان با حرکت نخل محله بالا به طرف محله میان ده، نخل محله پایین هم به طرف این محل حرکت می کند و تنها جایی که هر دو نخل ایبانه در کنار هم دیده می شوند، در همین مکان است.

پس از دقایقی، هر دو نخل به حرکت در می آیند و نخل محله پایین تقریباً همان مسیر روز تاسوعا را به طرف چشمه طی می کند، با این تفاوت که در جاهایی که کنار خانه های عزادار، قالیچه ای گسترده اند و به پخش نذورات مشغول اند، نخل به زمین گذاشته می شود.

همزمان با گردش نخل محله بالا، در کوچه ها مراسم پرشور بالا کشیدن نخل محله پایین از کوه "پشمه" آغاز می شود و طی آن، عده ای پایه های نخل را می گیرند و بر روی دامنه کوه شروع به حرکت می کنند و مردم دیگر نیز بر بالای کوه برای تماشا می ایستند تا سرانجام این نخل با مشکلات فراوان بالا آورده می شود و با حرکت از مسیری خاص به حسینیه پایین ده می رسد تا جهت استفاده از آن در سال های بعد، از گزند باران و صدمات دیگر مصون بماند. اما در همین حال، نخل محله بالا هنوز در گردش است و پس از حرکت از کوچه هایی خاص، این نخل هم به طرف حسینیه محله پرزله برده می شود و این گونه، حرکت نخل گردانی در تاسوعا و عاشورا به پایان می رسد.

با صدای طبل و سنج و نوحه مداح، صدایی ارکسترگونه و زیبا پدید می آورد.

بعد از پایان مراسم جفجغه زنی و پرسه زنی، آئین نخل گردانی شروع می شود که دارای شکوه و عظمت خاصی است. در این مراسم، یک نخل به حرکت در می آید که جا به جا کردن آن، بسیار سخت است و هنگامی که مردم نخل را بر دوش می گیرند، باید آن را از کوهی با شیب تند بالا ببرند.

در این شرایط، عده ای زیر پایه های نخل قرار می گیرند و عده ای طنابی را که به نخل بسته شده به طرف بالا می کشند و همزمان، گروهی دیگر از مردم ایبانه آماده به حرکت در آوردن نخل محله بالا می شوند.

پرشور ترین بخش این مراسم، هنگامی است که صبح عاشورا نخل محله بالا به حرکت در می آید و همه مردم، اعم از اهالی ایبانه و مهمان ها، در محله "پرزله" جمع می شوند و منتظر به حرکت در آمدن نخل می شوند و در این فاصله، از جای تازه دمی که به دست خود اهالی در مسجد پرزله به صورت نذری داده می شود، می نوشند و سپس، نخل به حرکت در می آید. امروز روزی است که نخل را باید در مکان های خاصی زمین بگذارند و در همین هنگام نیز، دسته های زنجیر زن به دنبال نخل به عزاداری می پردازند و نخل محله بالا از محله پرزله به طرف میان ده حرکت داده می شود.



از آغاز نوحه خوانی، صدای چک چک به هم خوردن جفجغه های چوبی بلند می شود که فضایی خاص پدید می آورد.

قبل از آغاز مراسم جفجغه زنی، برخی اهالی روستا دسته دسته در کوچه ها قدم می زنند و در مقابل خانه هایی که خیرات و نذری دارند، می ایستند و پس از احوال پرسی با صدای بلند، فاتحه ای می خوانند و سراغ خانه بعدی می روند.

نام این مراسم پرسه زنی است و اهالی روستا در صبح تاسوعا و عاشورا، با حضور در مقابل خانه هایی که از تاسوعا و عاشورای سال گذشته تا امسال عزیزی را از دست داده اند، فاتحه ای نثار روح مرحوم می کنند و به تدریج به سمت محل برگزاری مراسم جفجغه زنی می روند.

جفجغه، شیئی کوچک و چوبی است که در آغاز مراسم در اختیار حاضران قرار می گیرد و سوگواران حسینیه با به هم کوبیدن دو جفجغه به هم، در نای شهیدان کربلا عزاداری می کنند. در این مراسم، هر یک از حاضران به توصیه نوحه خوان از روی پله های مسجد ۲ جفجغه بر می دارد و بعد از تشکیل صف ها، مراسم آغاز می شود و صدای چک چک به هم خوردن جفجغه های چوبی پس از ترکیب

همزمان با فرا رسیدن ایام محرم، ماه سوگ و سوگواری دلاورترین سلطان پهنه عشق، در شهرستان نطنز، مردم این شهرستان با سایه پوش ساختن حسینیه ها و تکاپا به عزاداری می پردازند که برخی از این عزاداری ها ویژه و مختص این دیار است.

روستای "کی" از مناطق تاریخی ایبانه نطنز است که در ایام محرم، مراسمی همچون جفجغه زنی، نخل گردانی، پرسه زنی و... در آن به اجرا در می آید.

شب تاسوعا در مسجدی به نام مسجد یسمان "کی" مراسمی برگزار می شود که "ذاکری" نام دارد و طی آن، مردم محل در مسجد جمع شده و نوحه هایی خاص را با آهنگ های ویژه خود زمزمه می کنند.

دو نفر از مردم محل، شعرها را می خوانند و دیگر مردم، جواب آن ها تکرار می کنند که اشعار آن چنین است: "ما ذاکر اولاد رسول ثقلینیم، ای وای مصیبت! ما جمله سیه پوش و عزادار حسینیم، ای وای مصیبت".

مراسم جفجغه زنی، یکی از زیباترین مراسم در طول محرم در ایبانه و رسمی قدیمی و به جامانده از ایران باستان است که جز ایبانه، در هیچ نقطه ای از ایران مانند آن را نمی توان شاهد بود. در این آیین، پس



همه مشکلات حل شد!!

نوشتیم: «حالا شما تشریف بیاورید، شفاهی انتقادها را بفرمایید. ما به قلم خودمان می‌نویسیم، نام و امضای شما هم محفوظ محفوظ!»

جواب آمد: «من الان محمودآبادم، اینجا هوا عالی...»

گفتم: پس مشکل شما حل شد؟

نوشت: مشکل نبود، می‌خواستم بنویسید



شماره پیش، ماجرای حضور همکار محترم در چهارشنبه شلوغ مشعل را شرح دادیم و منتظر بودیم که شنبه تشریف بیاورند و حرف دلشان را بگویند. شنبه گذشت و یکشنبه رفت، ولی از همکار محترم خبری نشد. پیامک دادیم پس چی شد؟ نقد را نیمه کاره رها کردی! جواب داد: ای آقا! شما که دانای کل هستید و از همه چیز و همه جا خبر دارید؛ چه حاجت به بیان ما!

نوشتیم: الکریم ادا و عدوفا! چند تا شکلف فرستاد و جواب داد: «مثل اینکه تصمیم داری ما رو از نون خوردن بندازی»

هوای کار آمد دستم، حرف‌های همکار محترم به نظر خیلی آشنا می‌رسید. از خیلی از همکاران دیگر هم این جمله‌ها را شنیده بودم.

سه‌میه محمودآباد را زیاد کنند که ظاهراً پیش از خواهش ما، مسئولان محترم به مشکل رسیدگی کردند. این بار نوبت من بود که شکلف خنده بفرستم و بنویسم: «مثل این که محمودآباد درمانی برای حل مشکلات جواب می‌دهد!»

نوشت: چه جور هم! از قول من بنویسید به جای این همه خرج دارو و درمان، همه همکاران محترم را سالی یک بار بفرستند لب دریا تا هم مشکلات جسمی و روحی و اداری آنها حل بشود و هم نمک گیر بشوند و حرف از نقد و انتقاد نزنند. یک «خوش بگذره» با چند تا علامت تعجب فرستادم و برگشتم سر کار، اگر چه هنوز معمای «به روایت دانای کل» همکار محترم برایم حل نشده، مانده بود که آن شاء اله پس از بازگشت همکار محترم، ته و توی قضیه را از زیر زبانش می‌کشیم بیرون و به عرض همکاران محترم می‌رسانیم.

پیشنهاد همکار

درست خرید کردن از مراکز بزرگ

در پی چاپ مطلبی در خصوص آداب غذا خوردن، همکار دیگری ضمن استقبال از درج این مطلب و سپاسگزاری از نویسنده آن، نکاتی در باب نحوه درست خرید کردن از فروشگاه‌های بزرگ برایمان ارسال کرده‌اند که می‌خوانید.

یکی از مهم‌ترین مشکلات گریبانگیر بسیاری از مردم در جوامع امروز، موضوع کمبود وقت است، عارضه‌ای که خیلی‌ها برای جبران آن، زمان خواب یا تفریح و استراحت‌شان را فدا می‌کنند. یکی از راه‌های صرفه‌جویی در وقت، خرید کردن از فروشگاه‌های بزرگ است که امروزه تقریباً رایج شده و اغلب از آن استقبال می‌کنند، اما قطعاً این کار هم آداب و رسومی دارد که رعایت آنها، ضمن محفوظ نگه داشتن شخصیت افراد و احترام قائل شدن برای دیگران، مانع وجود یک ناهنجاری اجتماعی می‌شود که به برخی از آنها اشاره می‌کنم:

۱- اگر کسی اتومبیل خود را در جایی که شما می‌بینید نظر داشتید، پارک کرد، عصبانی نشوید چون در نهایت ناچارید

کمی پایین تر، ماشین تان را پارک کنید و چند قدم بیشتر راه بروید که قطعاً این پایان جهان نیست.

۲- افرادی را که با کیسه‌های خرید و دستستان پر به سمت اتومبیل‌شان می‌روند، دنبال نکنید چون ممکن است قصد رفتن نداشته باشند و فقط برای

گذاشتن کیسه‌های خرید در داخل خودرو به پارکینگ آمده باشند.

۳- هنگام ورود به مرکز خرید، اگر کسی در حال ورود یا خروج بود، می‌توانید در را برایش نگه دارید، این کار نشان‌دهنده شخصیت والای شماست،

حتی اگر با تشکر همراه نباشد.

۴- هرگز اتومبیل تان را مقابل در ورودی فروشگاه متوقف نکنید.

۵- هنگام راه رفتن در مرکز خرید، با سرعت ثابت گام بردارید، توقف ناگهانی شما می‌تواند باعث برخورد با دیگران شود.

۶- به بچه‌های تان، رفتار صحیح در مراکز خرید را بیاموزید. شاید مراکز خرید مکان خوبی برای تفریح کودکان در کنار مادر و پدرشان باشد، اما به این شرط که والدین، قدرت کافی برای کنترل شیطنتهای فرزندشان داشته باشند. فراموش نکنید که رفتار آزاردهنده هیچ کودکی، برای دیگران قابل تحمل نیست.

۷- به پیام‌هایی که عموماً با تابلوهای هشداردهنده مشخص شده یا از بلندگو پخش می‌شوند، توجه کنید. این کار، گویای شخصیت اجتماعی شماست.



«سوال» سرگشاده!

اگر نگوییم بازنشستگی دنیای جدیدی است، لااقل می‌توانیم بگوییم تجربه جدیدی است، تجربه‌ای جدید برای کسی که ۳۰ سال از بهترین لحظه‌های عمرش را در انجام کاری سپری کرده که مسئولیت انجامش را به او سپرده بودند و او طی این مدت، هر روز در ساعتی معین بیدار می‌شد و در ساعتی خاص به سر کار می‌رفت، اما حالا... همه چیز عوض شده و او، پا در دوران پرپیچ و خم بازنشستگی گذاشته، با ده‌ها مشکل پیش‌بینی نشده که گشودن گره آنها، به راحتی ممکن نیست و نیاز به افزایش تحمل دارد. اولین احساسی که به فرد بازنشسته دست می‌دهد، حس پیری و از کارافتادگی است، مثل ورشکسته به تقصیری که بسیاری از حقوق اجتماعی از او سلب می‌شود و باید در تنهایی و بی‌حوصلگی، لحظه‌های سرخورده و بی‌هوده را بشمارد.

شخصی که بعد از سال‌ها کار و تلاش بازنشسته می‌شود، ناگهان کوهی از مشکلات تازه را روبروی خود می‌بیند که در هم شکستن آن با درآمدی که دارد، ناممکن به نظر می‌رسد، در واقع در آمدش نصف اما هزینه‌هایش دوبرابر می‌شود و او می‌ماند با مشکلات پیش‌رو؛ داماد کردن پسران، به خانه بخت فرستادن دختران، آغاز بیماری‌های ناشی از سال‌ها کار طاقت‌فرسا و... مشکلاتی که هنوز اولی حل نشده، دومی و سومی از راه می‌رسند.

حالا سوال من از مسئولان محترم این است که با توجه به آنچه عرض شد، آیا برای رهایی بازنشستگان از چنگ امواج خروشان زندگی و کوسه‌های هول‌انگیز اقتصادی که با دهان گشوده برای بلعیدن آنها آماده‌اند، تمهیدی اندیشیده‌اید و راهکاری برای حفظ حرمت و جایگاهی در خورشان و منزلت آنان یافته‌اید؟ از یاد نبرید شما که امروز آن سوی میز ایستاده‌اید و از نیروی جوانی و قدرت بهره می‌برید، فردا این سوی میز خواهید بود، بازنشسته، نحیف و گرفتار.

مظفر پرویزی

گفت و گو با دکتر مصطفوی متخصص تغذیه بیمارستان نفت تهران

درست بخوریم، سالم بمانیم!

توصیه ویژه به کارکنان مناطق عملیاتی



خیلی از ما برای رسیدن به وزن ایده آل راه‌های مختلفی را امتحان می‌کنیم، از گوشواره‌های لاغری و طب سوزنی گرفته تا رژیم‌های عجیب و غریب غذایی مثل رژیم پروتئین شیر و خرما! رژیم سر که سیب! او... اما بعضی از ما، گاهی حتی پارا از این هم فراتر می‌گذاریم و خام‌خواری یا گیاه‌خواری را تنها راه رسیدن به اندامی مناسب می‌دانیم! بعضی دیگر از ما هم که عموماً حوصله و اعصاب گیاه‌خواری و رژیم‌های سخت و طاقت‌فرسا را نداریم، جراحی را انتخاب می‌کنیم تا به خیال خود بی‌دردسر از شر چربی‌های اضافی خلاص شویم! اما شاید بد نباشد گاهی به شیوه زندگی مان نگاهی بیندازیم این که چقدر ورزش می‌کنیم؟! تا چه حد از غذاهای آماده و فست‌فودها استفاده می‌کنیم؟! بدن ما به چقدر کالری در طول روز نیاز دارد؟! و اصلاً می‌دانیم تغذیه سالم چیست؟! با دکتر علی مصطفوی، متخصص تغذیه و رژیم درمانی بیمارستان فوق تخصصی نفت تهران در این باره گفت و گویی انجام داده‌ایم که در ادامه می‌خوانید.

■ زینب محبتی

آنتی‌اکسیدان، میوه و سبزی فراوان در سبد غذایی این افراد باید بیشتر از افراد معمولی باشد. سبزیجات و مرکبات بهترین منابع آنتی‌اکسیدان هستند و خاصیت سم‌زدایی فوق‌العاده‌ای دارند. همچنین مصرف میوه‌های زرد رنگ و بنفش فصلی تاثیر زیادی در دفع سموم حاصل از آلاینده‌های محیطی دارند. کلسیم موجود در شیر با سر ب ترکیب می‌شود و دفع آنها را بهتر می‌کند، پس لبنیات که سرشار از کلسیم هستند باید در برنامه غذایی روزانه این کارکنان وجود داشته باشد. اما نکته مهم دیگری که سلامت کارکنان مناطق عملیاتی جنوب کشور را تحت تاثیر قرار می‌دهد، شیفت کاری است. اضافه‌وزن و به دنبال آن چاقی شکمی، یکی از آثار مخرب کار به صورت شیفتی است. اغلب کسانی که به صورت شیفتی کار می‌کنند، از میان وعده‌های آخر شب استفاده می‌کنند و همچنین الگوی خواب و بیداری آنها دچار تغییر می‌شود، به این عزیزان توصیه می‌کنیم در طول روز کافئین و چای نخورند تا اختلالات خواب و بیداری‌شان تنظیم شود و حتماً سلامت‌شان را از طریق طب صنعتی کنترل کنند، بهتر است با یک متخصص تغذیه مشورت کنند تا از ابتلا به اضافه‌وزن و فشار و چربی خون در امان باشند.

🔥 در رژیم‌های غذایی که طی آن در مدت زمان کوتاهی فرد بخش قابل توجهی از وزن خود را از دست می‌دهد، چه اتفاقی برای بدن می‌افتد؟

آب بیشترین حجم بدن انسان را تشکیل می‌دهد یعنی ۷۰ درصد وزن یک فرد. اما عضله، استخوان و چربی دیگر بخش‌های تشکیل دهنده وزن یک انسان است و طبیعی است که متغیرترین بخش این ترکیب، آب باشد. در رژیم‌های غیراصولی غذایی که فرد در طول یک هفته ۴ تا ۵ کیلوگرم وزن کم می‌کند، در واقع این آب بدن است که از دست می‌رود؛ به طور علمی برای کاهش نیم کیلو توده چربی باید ۳۵۰۰ کیلو کالری سوزانده شود، یعنی منفی ۵۰۰ کالری در روز. با این اوصاف با رعایت یک رژیم علمی فرد نهایتاً می‌تواند در هفته نیم کیلو و در ماه ۲ کیلو وزن کم کند، حالا اگر ورزش

کلیه‌ها کفایت می‌کند، در حالی که این میزان مثلاً در تابستان تهران و در هوای گرم جنوب کشور ایداً کافی نیست، به ویژه آن دسته از کارکنانی که در مناطق عملیاتی جنوب کشور فعالیت می‌کنند و گاه ساعت‌ها در شرایط آب و هوایی بسیار گرم و مرطوب کار می‌کنند، باید حداقل ۱۲ تا ۱۵ لیوان آب بنوشند تا به کلیه‌ها آسیب نرسد.

🔥 به نکته بسیار مهمی اشاره کردید، رژیم غذایی کارکنانی که در مناطق منتخب جنوب کشور فعالیت می‌کنند، چه ویژگی باید داشته باشد تا سلامت‌شان تامین شود؟

به دلیل وجود شرایط اقلیمی خاص در جنوب کشور تامین آب بدن نخستین اولویت برای حفظ سلامت جسمی این کارکنان است، کار در دمای بیش از ۵۰ درجه سانتیگراد و در رطوبت بالا باعث از بین رفتن میزان زیادی از حجم آب بدن می‌شود و سلامت کلیه‌ها را به خطر می‌اندازد؛ بنابراین می‌توان گفت که تامین آب بدن این کارکنان نخستین اولویت است حتی نسبت به غذا. مسئله دیگر، آلاینده‌های محیطی است که این عزیزان با آن سرو و کار زیادی دارند، پس قطعاً باید تغذیه متفاوتی هم داشته باشند، مصرف مواد حاوی

🔥 آقای دکتر، برای پرسش نخست بفرمایید که منظور از تغذیه سالم چیست؟

منظور از تغذیه سالم، سبب غذایی است که سه ویژگی داشته باشد: اول این که متنوع باشد، یعنی شامل گستره‌ای از مواد غذایی باشد و فرد در طول روز پروتئین کافی، کربوهیدرات و ویتامین‌های مختلف و حتی چربی به میزان مورد نیاز دریافت کند. دوم این که متعادل باشد، یعنی تعادل در انرژی و مواد مغذی در رژیم غذایی روزانه فرد لحاظ شود و نکته سوم این که متناسب باشد؛ به این معنی که ریز مغذی‌ها و درشت مغذی‌ها به نسبت مناسبی در رژیم روزانه فرد توزیع شده باشند. البته برای حفظ تعادل و تناسب در رژیم غذایی حتماً باید با یک متخصص تغذیه مشورت کرد، چون رعایت آن برای عموم افراد جامعه کار راحتی نیست. رژیم غذایی که ویژگی‌های یاد شده را داشته باشد، یک رژیم غذایی سالم است. از تعادل در رژیم غذایی گفتیم، لازم می‌دانم این نکته را هم یادآوری کنم که رژیم تک غذایی از نظر اصول تغذیه‌ای مردود است و بدن انسان در طول روز حتماً باید از تمام مواد غذایی ریز مغذی‌ها تا درشت مغذی‌ها تغذیه شود، چرا که هر کدام از این مواد غذایی در سلامت انسان نقش ویژه‌ای دارد. برای مثال متخصصان تغذیه با رژیم پروتئین که این روزها طرفداران بسیاری هم در سراسر دنیا پیدا کرده، مخالفند چون متعادل نیست و مسلماً عارضه ایجاد می‌کند و بار زیادی به کلیه‌ها و کبد وارد می‌کند. حتی در خصوص مصرف میوه‌ها، توصیه می‌کنیم که افراد در طول روز از میوه‌هایی با رنگ‌های مختلف استفاده کنند چرا که رنگ میوه‌ها - زرد، بنفش، قرمز، نارنجی - نشان دهنده یک ماده آنتی‌اکسیدانی خاص است که هر کدام در سلامت مان نقش ویژه‌ای دارند.

🔥 از رژیم غذایی متعادل گفتید، در یک رژیم متعادل چه میزان آب باید نوشید؟

بدن ما برای حفظ تعادل محیط درونی خود، نیازمند آب است، اما میزان مصرف آب و مایعات با توجه شرایط بدنی فرد، سلامت کلیه‌ها، فصل و شرایط اقلیمی متفاوت است. مردم ما شنیده‌اند که مصرف روزانه ۸ لیوان آب برای سلامت بدن و



اگر پاییز دلمرده‌تان می‌کند ...

شاید به نظر عجیب باشد اما بعضی‌ها با آمدن پاییز و زمستان، دچار افسردگی آن هم از نوع فصلی‌اش می‌شوند! افسردگی فصلی، اختلالی خلقی است که هر سال در زمان مشخصی از سال سر و کله‌اش پیدا می‌شود. با اینکه علت دقیق افسردگی فصلی مشخص نیست، اما برخی دانشمندان معتقدند هورمون‌های خاصی که در بخش‌های عمیق مغز تولید می‌شود، باعث آغاز تغییرات رفتار در زمان‌های مشخصی از سال می‌شود، ضمن اینکه این اختلال خلقی، احتمالاً با تغییرات هورمونی نیز مرتبط است. کاهش نور آفتاب در پاییز و زمستان باعث کاهش ترشح سروتونین در مغز می‌شود که این امر به بروز احساس افسردگی همراه با نشانه‌هایی مثل کم‌سالت و افزایش وزن منجر می‌شود. افسردگی فصلی معمولاً در اوایل جوانی آغاز می‌شود و در خانم‌ها بیشتر از آقایان شایع است.



افراد مبتلا به اختلال افسردگی فصلی ممکن است دچار کمبود انرژی، عدم تمرکز، کم‌سالت، افزایش اشتها، افزایش تمایل به تنهایی، افزایش نیاز به خواب و افزایش وزن شوند. اگر شما هم احساس می‌کنید دچار این نشانه‌ها هستید بهتر است سریع‌تر به پزشک متخصص مراجعه کنید. البته برای درمان افسردگی فصلی با توجه به شدت نشانه‌ها، روش‌های متفاوتی وجود دارد می‌توانید با این کارها به خودتان کمک کنید:

۱. خانه‌تان را نور باران کنید! البته منظور نور مصنوعی نیست، منظور نور طبیعی روز است: پرده‌ها را کنار بکشید تا هر چه بیشتر خانه‌تان نورانی شود و حتی بهتر است بیرون بروید و در نور زندگی‌بخش روز قدم بزنید.
۲. یک راه دیگر هم این است که در یک باشگاه ورزشی عضو شوید چون ورزش، درمان مناسبی برای افسردگی است.
۳. مصرف روزانه مولتی‌ویتامین و مکمل‌های معدنی حاوی B₆ و البته سایر ویتامین‌های گروه B، تیامین و فولیک اسید می‌توانند حسابی سر حال‌تان بیاورند.
۴. با اینکه اشتها‌های تان افزایش یافته، سعی کنید در خوردن شیرینی و شکلات و کلا خوراکی‌های قندی اندازه نگه‌دارید چون مصرف شکر می‌تواند حال‌تان را بدتر کند. در عوض بیشتر غذاهای پروتئینی مصرف کنید تا هوشیاری‌تان افزایش یابد.
۵. از مصرف سیگار و کافئین هم بپرهیزید که شاید مقدار کم‌شان بتواند حال‌تان را بهتر کند اما بعد از مدتی کوتاه، حال‌تان از قبل بدتر شده و دوباره به مصرف این مواد احساس نیاز بیشتری می‌کنید و این چرخه معیوب فقط باعث وخامت اوضاع می‌شود.
۶. نصف قاشق مرباخوری سرخالی، زعفران را با ۳-۲ لیوان آبجوش مخلوط کنید و مقداری نبات و چند قطره آلبیمو و حتی مقداری گلاب به آن بیفزایید تا اثرات نشاط‌آور و ضد افسردگی بسیار قوی زعفران و همچنین گلاب بهره‌مند شوید.



دکتر علی مصطفوی، دانش‌آموخته دانشگاه علوم پزشکی تهران است و مقالات علمی بسیاری به رشته تحریر درآورده و بیش از ۸ کتاب به زبان فارسی و انگلیسی تالیف و ترجمه کرده است. این پزشک جوان، همکاری خود را با بیمارستان فوق تخصصی نفت تهران از سال ۸۸ آغاز کرده و در درمانگاه مرکزی و بیمارستان فوق تخصصی نفت تهران مشغول خدمت است.

محافظة از پوست به دلیل تاثیر بسیار زیادی که در زیبایی انسان دارد، حائز اهمیت فوق‌العاده‌ای است. اشعه‌های یووی و دیگر اشعه‌های محیطی، بیشترین آسیب را به پوست وارد می‌کنند و اثرات مخربی برای آن به دنبال دارند، تغذیه نامناسب می‌تواند این اثرات را دوچندان کند؛ مصرف بی‌رویه غذاهای سرخ شده، فست‌فودها، تکه‌های سوخته غذا که به عنوان پرواکسیدانت‌ها شناخته می‌شوند، روند پیری پوست را تسریع می‌کند. برای مقابله با آثار منفی پرواکسیدانت‌ها باید از آنتی‌اکسیدانت‌ها استفاده کرد که در سبزیجات و میوه‌های حاوی ویتامین C مثل مرکبات، گریپ‌فروت و... به وفور دیده می‌شود. آنه یکی از بهترین میوه‌ها برای مقابله با پیری زودرس است. انار، زرشک، زغال‌اخته، آلوها، توت، شاه‌توت و انگور بنفش از دیگر میوه‌هایی هستند که خاصیت آنتی‌اکسیدانی بسیار بالایی دارند و به جوان ماندن پوست کمک می‌کنند. استفاده از این میوه‌ها به صورت ماسک بر روی پوست به ویژه پوست صورت هم توصیه می‌شود، ترکیب پوست‌هلو یا توت‌فرنگی با جوانه



گندم با موم عسل و شیر در پیشگیری از پیری پوست موثرند. علاوه بر اینها بهره‌گیری از ماده‌ای به نام «روی» و مصرف همزمان آن با ویتامین‌های E و C ترکیب معجزه‌آسایی برای جلوگیری از پیری زودرس است. البته استفاده مداوم از کرم‌های ضد آفتاب، عینک آفتابی و لوسیون‌های مخصوص پوست می‌تواند تاثیر چشمگیری در حفظ سلامت و جوانی پوست افراد داشته باشد. این نکته را هم نباید فراموش کرد که اختلالاتی چون افسردگی، کم‌خوابی و استرس از دیگر عوامل موثر در سلامت پوست هستند.

را هم به این رژیم بیفزاییم، می‌توانیم تا ماهی ۴ کیلو کاهش وزن داشته باشیم. پایین آوردن وزن به صورت غیر استاندارد، فرد را با عوارضی چون افتادگی پوست و ریزش مو مواجه خواهد کرد که گاه این عوارض جبران‌ناپذیر هستند.

آقای دکتر، یکی از آزاردهنده‌ترین انواع چاقی که خیلی‌ها با آن دست به گریبان هستند، چاقی موضعی است، برای خلاصی از چاقی شکم و پهلو چه کنیم؟

چاقی شکمی چند دلیل عمده دارد که مهم‌ترین آن کم‌تحرکی یا به عبارت بهتر بی‌تحرکی در طول روز است، خوردن دیر هنگام شام و همچنین استفاده از غذاهای سنگینی مثل سرخ‌کردنی‌ها، پلو، ماکارونی و فست‌فود در این وعده غذایی و خوابیدن بلافاصله همینطور صرف دسرهای شیری مثل ژله بستنی و... باعث بروز چاقی‌های موضعی به ویژه چاقی شکمی می‌شود. چند راهکار ساده برای مقابله با این مشکل وجود دارد: خوردن شام سبک، غیر پختنی و کم‌انرژی مثل سالاد یا سوپ

و مهم‌تر از آن ورزش. توصیه اکید ما به همه عزیزان این است که برای حفظ سلامت جسم و روح‌شان ورزش کنند و فعالیت بدنی منظم روزانه را به عنوان یک اصل در برنامه زندگی‌شان قرار دهند؛ حتی کسانی که از مشکلات جسمی رنج می‌برند می‌توانند با انجام ورزش‌های هوازی زیر نظر مربی یا در منزل این کار را انجام دهند.

از نقش تغذیه در پیری زودرس برایمان بگوئید و این که چه غذاهایی باعث پیری زودرس می‌شوند؟



مردان لحظه‌های آتش و دود



به مناسبت هفتم مهر ماه، روز جهانی ایمنی و آتش‌نشانی، انبارهای مرکزی شهید طاهری واقع در اسلامشهر، شاهد برگزاری مراسمی بود که نقطه عطف آن، مانور اطفای حریق از سوی واحد آتش‌نشانی این مرکز و تلاش مأمورانی بود که یگانه اندیشه‌شان، پایبندی و اجرای دقیق، شایسته و مطلوب به تعهدی است که در برابر مسئولیت خود پذیرفته‌اند، مردانی که هر بامداد، بی‌واهمه جان، به خطر سلام می‌کنند و بی‌محابا و با آغوش گشاده به استقبالش می‌روند. دلاورانی که مرگ را هم چون زندگی، به آغوش می‌گیرند؛ مردان روزها و لحظه‌های خطر، لحظه‌های پر آتش و دود، لحظه‌هایی که در آن جز وظیفه نجات جان و مال دیگران، همه چیز به فراموشی سپرده می‌شود.

به حد اکثر سطح خود برسانیم. در ادامه، ابوالفضل سلطانی فر، رئیس اچ‌اس‌ای مجتمع هم با بیان این جمله که «ایمنی یعنی حس خوشایندی بی‌واهمه زیستن» مهم‌ترین اصل ایمنی را پیشگیری از بروز حوادث و علاج واقعه قبل از وقوع عنوان کرد و گفت: همه ما باید در شرایط روزمره زندگی و حتی قبل از حضور در محل کار، شرایط ناایمن را شناسایی و نسبت به برطرف کردن آن اقدام کنیم.



مجید منشی زاده

برگزاری مانور و درخواست از مسئولان برای سرعت بخشیدن به عرضه امکانات و تجهیزات بیشتر، ادامه یافت. او با پرداختن به این موضوع که توجه مجموعه همکاران این مجتمع به مسائل ایمنی و دستورات واحد اچ‌اس‌ای به راستی چشمگیر است، از تمامی واحدهایی که در برقراری سلامت و ایمنی و برپایی نظم در مجتمع تلاش می‌کنند، سپاسگزاری کرد و گفت: بخش قابل توجهی از شرایط مطلوبی که بر فضای مجموعه حاکم است، حاصل دوراندیشی و پیشگیری از بروز رویدادها با همت و تلاش همین همکاران است که امیدواریم با افزایش تجهیزات، بزرگ‌ترین انبار خاورمیانه، با اقدامات ارزشمندی نظیر نصب دوربین‌های مدار بسته که پیشتر انجام شده، بتواند تضمین‌کننده کامل ایمنی و مراقبت از سرمایه‌های کشور باشد که در مجموعه انبارهای این مجتمع نگهداری می‌شود. امیدواریم با تجهیزات بیشتر، ایمنی را

خطر ناک و... اختصاص داشت که همگی حاصل ذوق و استعداد و عشق و علاقه وافر مردی است که داستان هنرمندش، بارها و بارها با ظرافتی خاص، آثاری آفریده که هر بیننده‌ای را مسحور و ناگزیر می‌کند که مدت‌ها به تماشای آنها بایستد و زبان به تحسین‌شان بگشاید، مردی مومن، معتقد و پر تلاش که به فرمان عشق، دست به اعجاز می‌زند و هنرمندانه، آثاری ماندگار خلق می‌کند، مردی که حالا، کوله‌بار ۳۷ سال تلاش بی‌وقفه در صنعت نفت و گاز کشور را بردوش دارد و افزون بر سرپرستی و فرماندهی گروه آتش‌نشانی، مسئولیت فرهنگی پایگاه بسیج و ستاد اقامه نماز هم با اوست؛ محمدباقر نیک‌پور که پیشتر، ریاست واحد تعمیرات، تجهیزات و گسترش انبارها و معاونت باشگاه نفت ابعلی را هم بر عهده داشته است، مردی با خدمات بی‌شمار که از میان آنها می‌توان به ساختن ۱۵۰ صندلی ویژه جانبازان عزیز اشاره کرد.

مانور، با فرو نشاندن آتشی که در محوطه‌ای نسبتاً وسیع ایجاد شده بود و باد غضبناک هم، هر لحظه به سرکشی شعله‌هایش دامن می‌زد، آغاز شد و در زمانی اندک پس از برخاستن شعله‌های سرخ و زرد، مأموران از راه رسیدند و بی‌امان، بر سر کوب آتش پرداختند. در این میان، بر اساس برنامه از پیش تنظیم شده، یکی از نیروهای آتش‌نشان، بر اثر وقوع انفجار مصدوم شد و هنوز لحظاتی نگذشته بود که آمبولانس از راه رسید و مجروح را به درمانگاه منتقل کرد. در بخش پایانی هم مانور طشت آتش به اجرا درآمد که هدف از انجام آن، نشان دادن مهارت در خاموش کردن آتش شعله‌ور در نقاطی سخت‌گذر و کوچک بود که خودروی بزرگ آتش‌نشانی، قادر به حضور در آنجا نیست و ناگزیر باید از ماشینی کوچک‌تر که برای فرونشاندن آتش از فوم استفاده می‌کند، کمک گرفت.

در نمایشگاه

بخشی از فضای وسیع و گسترده انبارهای مرکزی شهید طاهری، به برپایی نمایشگاهی جذاب و دیدنی از ماکت‌هایی مربوط به وقایع و حوادث و بخش‌های مختلف انبارها، ابزار و وسایل مربوط به اطفای حریق، شامل لباس‌ها، وسایل معیوب، غیر قابل استفاده و نامتعارف فرونشاندن آتش؛ مارها و حشرات مودبی و گزنده و تاکسی درمی حیوانات

قدردانی

گردآمدن شمار قابل توجهی از کارکنان در مسجد انبارها به منظور قدردانی از تلاش‌های ایثارگران همکاران واحد آتش‌نشانی و جمعی دیگر از کارکنان سختکوش این مجموعه با تبریک و تشکر مجید منشی زاده، رئیس مجتمع انبارهای شهید طاهری آغاز شد و با اشاره وی به نحوه



ابوالفضل سلطانی فر

عبارت اول ایمنی بعد کار، شعار نیست، واقعیتی است که مادر اینجا به شدت تمام آن را رعایت می‌کنیم. آتش‌نشانی، فقط افرادی نیستند که صرفاً خاموش کردن آتش، آن هم در محل خدمت خود بپردازند، آنها در هر شرایطی و در هر کجای عالم که باشند، خود را در برابر حفظ جان و مال دیگران، مسئول و

متعهد می‌دانند چنان که چندی پیش، یکی از آتش‌نشانان بندر عباس، در شرایطی که همراه خانواده به سفری تفریحی به شمال کشور رفته بود، با مشاهده فردی که در دریا جانش به خطر افتاده بود، بی‌درنگ و شجاعانه به آب زد و فرد مورد نظر را نجات داد اما در این راه، روح پاکش را تقدیم خالق هستی کرد. آتش‌نشانان چنین مردانی هستند. این مراسم با هدای هدایایی به نیروهای فداکار آتش‌نشان و جمعی دیگر از همکاران این مجموعه که هر کدام در عرصه فعالیت خود، به شایستگی تمام تلاش کرده بودند، به انجام رسید.

کارکنان مجتمع انبارهای شهید طاهری، از ساعت ۶ و ۳۰ دقیقه بامداد با ورود تریلرهای حاوی کالا به انبار و تخلیه آن، کار خود را آغاز می‌کنند و عملیات بارگیری هم که از ساعت ۱۱ شروع می‌شود، تا ساعت ۱۷ به طول می‌انجامد و از آن پس، مجتمع، تحت کنترل نیروهای حراست و ایمنی و آتش‌نشانی قرار می‌گیرد.



محمدباقر نیکپور

مجید منشی‌زاده، رئیس مجتمع انبارهای شهید طاهری که سابقه ۲۷ سال خدمت در صنایع نفت و گاز را دارد، درباره فعالیت این مجموعه می‌گوید: «این مجتمع که آغاز فعالیت آن به سال ۷۴ برمی‌گردد، وظیفه تهیه و توزیع تمامی نیازهای خرد و کلان شرکت ملی گاز ایران را بر عهده داشت تا اینکه با تفکیک شدن وظایف برخی از

زیرمجموعه‌ها نظیر پالایشگاه‌ها، خطوط انتقال، شرکت مهندسی و شرکت‌های گاز استانی، گستره فعالیت‌های این مجموعه تا حدودی محدود شد تا سرانجام در سال ۸۷ با تأسیس شرکت بازرگانی گاز ایران، این شرکت مدیریت مجتمع را بر عهده گرفت و در حال حاضر، انبارهای شرکت مهندسی توسعه گاز ایران به طور کامل در اینجا قرار دارد. ما با افتخار اعلام می‌کنیم که در این مجتمع طی سال‌های گذشته تا امروز، هیچ‌گونه حادثه منجر به آسیب‌های فردی یا خسارت‌های مالی نداشته‌ایم و از نظر دقت در حسابرسی اموال نیز بالاترین و دقیق‌ترین وضعیت قرار داریم. همچنین سیستم حفاظت الکترونیک ما هم در نهایت جدیت و دقت، تمامی امور را زیر نظر دارد و واحد آتش‌نشانی هم با وجود برخی کاستی‌ها که خوشبختانه بخشی از آن بر طرف شده است، در هر لحظه آماده روبرویی با حوادث غیرمترقبه و ناگهانی است. ما در اینجا یک خودروی سنگین آتش‌نشان و یک دستگاه آمبولانس داریم که کم‌کم نیاز به تعویض دارند، همراه با دو دستگاه خودروی وانت پشرو و گشت، اما در عرصه نیروی انسانی، با کمبود مواجه هستیم، به ویژه در واحد آتش‌نشانی که باید همواره در حال گشت‌زنی و کنترل تمامی موارد احتمالی خطر باشند. یک مورد کمبود دیگر ما هم به سیستم اعلام حریق برمی‌گردد که آن شاءالله با توجه و حمایت بی‌دریغ مسئولان، شاهد شرایطی مطلوب در این مجتمع خواهیم بود.»

کریم باقر، تکنیسین ایمنی با ۱۲ سال سابقه کار در این مجتمع که به صورت پیمانکاری فعالیت می‌کند، در مورد نوبت‌کاری گروه آتش‌نشانی می‌گوید: «ما ۱۲ نفر آتش‌نشان هستیم که به سرپرستی آقای نیکپور، در ۳ نوبت فعالیت می‌کنیم.» او درباره مهم‌ترین خطر موجود در فضای کاری خود به فضای ۱۱۰ هکتاری این مجتمع اشاره می‌کند: «مهم‌ترین عامل خطر در این مجتمع، پلی اتیلن موجود است که امکان

تولید حریق دارد، همین طور خطرات ناشی از بازگیری در فصل زمستان که به سبب لغزندگی سطح لوله‌ها ایجاد می‌شود.»

شاید به نظر برسد که وظیفه گروه آتش‌نشانی، صرفاً اطفای حریق است اما در واقع، اعضای این گروه، وظایف متعددی دیگری هم بر عهده دارند که کریم باقر، این‌گونه به آنها اشاره می‌کند: «وظیفه نظارت بر انجام مطلوب و صحیح تخلیه و بارگیری بر عهده ماست. همین طور ایمنی ابزار و دستگاه‌ها، کنترل و نظارت بر استفاده نفرات از لباس‌ها و دیگر وسایل ایمنی، کنترل سرعت و ترافیک خودروها در مجموعه، جلوگیری شدید و اکید از استعمال دخانیات و بسیاری امور دیگر.»



کریم باقر

علیرضا علیزاده، معاون شیفت B که او هم حدود ۱۲ سال از خدمتش به صورت پیمانکاری در این مجتمع می‌گذرد، مهم‌ترین مشکل موجود در مجتمع را ناهمخوانی حجم، فضا و موجودی عظیم انبارها با امکانات و نیازهای عملیاتی عنوان می‌کند و می‌گوید: «بهره‌مندی ماز امکانات کافی، سبب می‌شود که در صورت بروز هرگونه رویداد خطرناک احتمالی نظیر آتش‌سوزی، آمادگی کامل داشته باشیم و بتوانیم در کوتاه‌ترین زمان ممکن، بالاترین واکنش را نشان بدهیم و بهترین نتیجه را که از میان بردن خطر به طور کامل است، به دست بیاوریم.»

از نظر شخصی هم مهم‌ترین عامل نگران‌کننده برای من و سایر همکارانم، نداشتن امنیت شغلی است که این موضوع برای ما که کاری حساس و پرخطر داریم، ایجاد نگرانی و دغدغه می‌کند و دائم به این موضوع فکر می‌کنیم که اگر برایمان اتفاق ناگواری بیفتد، چه کسی یا نهادی از ما حمایت می‌کند؟ به هر حال امیدواریم از طریق شما، نگرانی ما به گوش مسئولان ارجمند برسد و فکری به حال ما بکنند.»

ابوالفضل سلطانی فر، رئیس اچ‌اس‌ای مجتمع که مدرک مهندسی پتروشیمی نفت دارد و در حال سپری کردن دوره کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست است، مدیریت بهداشت، مسائل مربوط به محیط زیست، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران را از جمله مسئولیت‌های واحد خود عنوان می‌کند و با افزودن مسئولیت تضمین کیفیت کالاها و دریافت انواع ایزوها و مدارک کنترل کیفی کالا و مدیریت به مسئولیت‌هایش، به تلاش برای رفع کمبودها اشاره می‌کند و ضمن خاطر نشان ساختن نقش مهم و حساس مجتمع در فرایند حرکت واحدهای فعال در عرصه گاز کشور و سرمایه کلانی که در انبارهای این مجموعه قرار دارد و نیازمند امنیت و حفاظت است، توجه مسئولان ذی‌ربط را به ضرورت تأمین نیازها جلب می‌کند و از کسانی که امکان دسترسی به شیرهای آتش‌نشانی و موتورخانه برای اطفا را ایجاد کردند، قدر دانی به عمل می‌آورد.

اما آنچه مادر این مجتمع شاهد آن بودیم، فقدان در مانگاهی با تیم و تجهیزات پزشکی بود که با وجود امکان بروز حوادث مختلف و خطرناک، جای خالی آن، کاملاً احساس می‌شود، در واقع، به دنبال کاهش کارکنان مجتمع از یک هزار به ۳۰۰ نفر، در حال حاضر در مانگه این مجموعه که زیر نظر بهداشت و درمان صنعت نفت اداره می‌شود، صرفاً حضور یک بهیار فعال، علاقه‌مند و دلسوز بهره می‌برد و در هفته، یک روز هم شاهد حضور یک پزشک عمومی است.



دفاع مقدس از نگاهی دیگر



شاید بتوان مهم‌ترین رویداد در حافظه تاریخ معاصر ایران را وقوع ۸ سال جنگ تحمیلی، تلاش مذبحانه دشمن بعثی برای ضربه زدن به انقلاب نوپای ایران و دفاع جانانه و غیرتمندانه مردان و زنان ایران زمین برای پاسداری از خاک میهن شان دانست، جنگی که اگر چه برای هر دو کشور، ویرانی‌ها و آسیب‌های بسیار بر جا گذاشت، اما گوشه‌هایی از دریای مهر و محبت، ایثار، همدستی، همدلی و همکاری مردم نژاده این سرزمین را نیز در چشم جهانیان آشکار کرد؛ مردم، نهادها و سازمان‌هایی که هر یک به سهم خود، بخشی از بار سنگین دفاع مقدس ملت ایران را بر دوش گرفتند تا آنها که در جبهه‌ها، سینه خود را سپر دفاع از زاد بوم خویش کرده بودند، بدانند که چشم تمامی ملت ایران، آن سوی جبهه‌ها، نگران آنهاست و دست‌های شان، به دعا، سلامت و پیروزی آنها را می‌طلبد.

به همت واحد بسیج پایگاه شهید دستغیب شرکت ملی گاز و با تلاش سیدمرتضی حسینی، مسئول این پایگاه، به مناسبت گرامیداشت هفته دفاع مقدس، در پایگاه شهید دستغیب واقع در خیابان هشت بهشت تهران، نمایشگاه عکسی از یادگاران ۸ سال دفاع مقدس دلاور مردان و شیرزنان ایران اسلامی در برابر تجاوز و وحشیانه نیروهای بعثی صدام به خاک ایران، با آثاری از سیدمصطفی حسینی، عبدالرضا محسنی، محمدحسن دامی تام و سیدرضا پاکزاد، همکاران هنرمند صنعت نفت به نمایش درآمد که در آن، به دفاع مقدس از نگاهی دیگر نگریسته شده بود و برخلاف بسیاری از عکس‌های مربوط به این دوران که اغلب به صحنه‌های نبرد و ویرانی‌های باقیمانده از صدمات ناشی از جنگ همچون بالايشگاه‌های آسیب دیده و دیگر تاسیسات ویران شده مربوط می‌شود، بخش قابل توجهی از عکس‌های به نمایش درآمده در این نمایشگاه، لحظه‌هایی از اعزام نیروهای صنعت نفت به جبهه‌ها، کمک‌رسانی و یاری کارکنان این صنعت به رزمندگان اسلام را به تصویر درآورده بود که مورد توجه بسیاری از بازدیدکنندگان قرار گرفت.



فلسفه تحلیلی در ایران

(از پیشروان نهضت ترجمه متون فلسفی و پرچمدار فلسفه تحلیلی در ایران)

نویسنده: احمد راسخی لنگرودی

رقم زده بود. در اصل، او در آغاز روزنامه‌نگاری غیر حرفه‌ای بود که بعدها به مترجم حرفه‌ای کتاب‌های فلسفی تبدیل شد. ترجمه‌های او از متون فلسفی در دهه‌های ۴۰ و ۵۰ بالاترین شمارگان را از آن خود ساخت. این مجموعه که در ۷ بخش گرد آمده، به بازشناسی فعالیت‌ها، نگرش‌ها، آثار و دیدگاه‌های عرفانی و فلسفی منوچهر بزرگمهر به عنوان یکی از مترجمان مطرح و برجسته متون فلسفه تحلیلی می‌پردازد.

در بخش نخست با عنوان «ترجمه احوال» به شرح احوال بزرگمهر در مقاطع مختلف سنی، از دوران کودکی او تا واپسین روزهای حیات و از

تجارب دیوانی، قلمی و آموزشی او تا ویژگی‌های شخصیتی وی پرداخته می‌شود.

در بخش دوم با عنوان «مرقعات صاحب‌دل» تالیفات و سبک نوشتاری بزرگمهر مورد بررسی قرار می‌گیرد و به طور نمونه، به پاره‌هایی از نثر او اشاره می‌شود.

«در کسوت ترجمه» عنوان سومین بخش از کتاب حاضر را به خود اختصاص می‌دهد. در این بخش از کتاب، به ترجمه‌های فلسفی بزرگمهر و نظرات دیگران در خصوص آن آثار و دقت‌های ویژه بزرگمهر در معادل‌سازی و معادل‌یابی اصطلاحات انگلیسی پرداخته می‌شود.

در بخش چهارم با عنوان «فطرتی شکاک»، شکاکیت فطری و دیرباوری ذهنی او، و نیز چگونگی برون‌رفت وی از قلمرو شک و شکاکیت مورد بحث و نظر قرار می‌گیرد.

بخش پنجم که با عنوان «پوزیتیویست صاحب‌دل» آمده است، از رویکرد دوگانه و ناهمسازی‌ها و نقیضه‌گویی‌های بزرگمهر سخن به میان آورده و جایگاه اخلاق را در دیدگاه پوزیتیویستی او، و نیز نزدیکی دیدگاه او را در عرصه اخلاق و سیاست به نظر به افلاطون مورد بررسی قرار می‌دهد.

«فیلسوف خودآموخته» عنوان ششمین بخش از این مجموعه را به خود اختصاص می‌دهد. در این بخش به چپ‌سستی فلسفه تحلیلی به عنوان گرایش فلسفی بزرگمهر و نیز آرای فلسفی و علاقه‌مندی وی به فلسفه تطبیقی پرداخته شده است.

«تمدن و فرهنگ ایرانی» به عنوان پایان بخش کتاب، به بخش حاشیه‌ای دیدگاه‌های بزرگمهر می‌پردازد و دیدگاه ویژه او در مورد میراث تمدن و فرهنگ ایران و اسلام، مورد بازکاوی قرار می‌دهد.



کتاب حاضر، معرفی جامعی از آثار و آرای فلسفی منوچهر بزرگمهر، یکی از نویسندگان حلقه اصحاب قلم در صنعت نفت ایران، مشاور حقوقی شرکت نفت و رئیس اداره حقوقی شرکت نفت انگلیس و ایران در دهه‌های ۴۰ و ۵۰ است.

منوچهر بزرگمهر از زمره نویسندگانی بود که در دهه ۲۰ وارد صنعت نفت شد و در نقش فردی صاحب قلم، حلقه اصحاب قلم را در این صنعت بیش از پیش تقویت کرد، حلقه‌ای که بزرگانی همچون محمدعلی موحد، حسن کامشاد، اسماعیل فصیح، ابوالقاسم حالت، صادق چوبک، ابراهیم گلستان، نجف دریاپندی، عزت‌الله فولادوند، صدر تقی‌زاده، حمیدنظقی، فواد روحانی، محمدعلی صفریان، مهرداد مهرین و شمار دیگری از شخصیت‌های بنام و

پروازه دیگر از جمله اعضای این حلقه محسوب می‌شدند که هر یک سال‌ها بعد با چاپ آثاری ارزشمند، نقش برجسته‌ای در عرصه قلم این مرز و بوم ایفا کردند. حلقه مترجمین صنعت نفت، با پیوستن منوچهر بزرگمهر به آن، رونقی دیگر به خود گرفت و ترجمه در این صنعت حائز نقش و پایگاهی مستقل شد؛ خاصه مترجمان مطرحی همچون عزت‌الله فولادوند، حسن کامشاد و تاحدی نجف دریاپندی و فواد روحانی که با ترجمه آثار فلسفی، پیشروان اندیشه نورا در مغرب زمین به ایرانیان شناساندند و هر یک برگی از فلسفه غرب را بر برگ‌های موجود افزودند.

در بخشی از مقدمه این کتاب می‌خوانیم: «بزرگمهر به عنوان مترجم آثار فلسفی، در زمره پیشگامان و مشعل‌دارانی به شمار می‌آید که در شناسایی فلسفه تحلیلی و فیلسوفان تجربه‌گرای غرب به زبان فارسی صاحب کرسی است و گسترش تفکر این مشرب فلسفی در ایران با آثار نوشتاری او صورت پذیرفته است. اهمیت کار بزرگمهر آنجا بیشتر نمایان می‌شود که پژوهشگران فلسفی طی چند دهه، هنگامی که می‌خواستند درباره فلسفه تحلیلی اطلاعاتی کسب کنند، معمولاً به سراغ آثار او می‌رفتند. بزرگمهر در شرایطی کرسی دار فلسفه تحلیلی در ایران شناخته شد که نه در درس آموخته فلسفه، که خود آموخته فلسفه بود. رشته دانشگاهی را نه در رشته فلسفه، که سالیان دراز در رشته حقوق گذرانده بود.

او پیش از هر چیز در آغاز، دستی در رشته حقوق داشت و شغل دیوانی و اداری خود را در همین رشته در صنعت نفت اختیار کرده و به مناصب بالای اداری دست یازیده بود. نخستین آثار قلمی خود را نه در فلسفه و نه در قالب کتاب، که در حوزه‌های اجتماعی، اخلاقی و عرفانی، و در مطبوعات و جراید آن روز ایران

چشم و صفحات رایانه‌ای

«بیماری دیجیتالی چشم» نوعی عارضه چشمی است که حدود ۷۰ درصد افراد بالغ به آن مبتلا، اما از ابتلا آن بی‌خبرند. به طور متوسط هر فرد بالغ روزانه بین ۶ الی ۹ ساعت از وقت خود را صرف نگاه کردن به صفحات رایانه، تبلت، لپ‌تاپ و نظایر آن می‌کند که این کار او را در معرض گرفتار شدن به این عارضه قرار می‌دهد. بر اساس مطالعات انجام شده از سوی یک مؤسسه چشم پزشکی، این اقدام به ظاهر ساده و کم‌اهمیت، می‌تواند به تدریج انسان را در معرض بیماری‌های حاد چشمی دیگری قرار دهد. بیماری دیجیتالی چشمی، به عنوان عارضه‌ای حیاتی، به سرعت در حال پیشرفت است. چشمان شما برای خیره شدن به یک نقطه ثابت برای چندین ساعت متوالی خلق نشده است، به ویژه نقطه‌ای که نورهای مرئی دارای انرژی بسیار بالا (که به نور مصنوعی آبی رنگ معروف است) از خود ساطع می‌کند. خیره شدن ممتد به این نوع



نورها، می‌تواند باعث خستگی چشم، چشم درد، خشکی چشم، قرمز شدن، تاری دید، سردرد و در کوتاه مدت سبب درد در نواحی کمر و گردن شود. کلایتون بلم (Clayton Blehm) متخصص چشم پزشکی، معتقد است خیره شدن به صفحه رایانه و نظایر آن می‌تواند در بلند مدت به قرنیه چشم آسیب وارد کند و باعث کاهش بینایی شود. به نظر دکتر جاستین بازان (Justin Bazan) متخصص چشم پزشکی و عضو انجمن چشم‌ایالات متحده، خیره شدن به صفحات

بر گرفته از: WWW.PREVENTION.COM
ترجمه بهمن سیفی - شرکت نفت فلات قاره ایران

راه رفتن سگ روی آب

مردی که شکارچی پرندگان بود، سگی خرید که ویژگی منحصر به فردی داشت و می‌توانست روی آب راه برود. شکارچی که شوق بسیار داشت سگ خود را به دوستش نشان دهد، او را برای شکار مرغابی به برکه‌ای در آن حوالی دعوت کرد. وقتی آنها چند مرغابی شکار کردند، مرد به سگش دستور داد که مرغابی‌های شکار شده را جمع کند. در طول مدت شکار، سگ روی آب می‌دوید و مرغابی‌ها را جمع می‌کرد. صاحب سگ انتظار داشت دوستش درباره این سگ شگفت‌انگیز نظری بدهد یا اظهار تعجب کند، اما در کمال شگفتی، دوستش چیزی نگفت! در راه بازگشت، از دوستش پرسید: تو متوجه چیز عجیبی در مورد سگ من نشدی؟ دوستش پاسخ داد: چرا، در واقع، متوجه نکته ای غیر معمول شدم. سگ تو نمی‌تواند شنا کند؟ بعضی افراد همواره به ابعاد و نکات منفی توجه دارند حال آنکه بهتر است توجه مدیران و رهبران، بر جنبه‌های مثبت و نقاط قوت کارکنان و گروه‌های کاری متمرکز باشد.

حالا نوبت رقصیدن من است

گاهی بعضی مردم، بی‌آنکه شرایط زمان و مکان را در نظر بگیرند، دست به انجام کاری می‌زنند که هم خودشان و هم دیگران را به مخاطره می‌اندازد و در چنین وضعیتی است که مردم، از ضرب المثل «حالا نوبت رقصیدن من است» در مقام تلافی استفاده می‌کنند؛ اما خاستگاه این ضرب‌المثل: خری و شتری دور از آبادی به آزادی می‌زیستند. نیم شبی در حال چریدن، خوشحال و سرحال به محل سکونت جماعتی از کاروانیان نزدیک شدند. شتر گفت: رفیق، ساعتی دم فرو بند تا از آدمیان دور شویم، مبادا گرفتار آییم. خر گفت: این نتواند بود، چه درست همین ساعت، هنگام آواز خواندن من است و در ترک عادت، رنج جان و بیم هلاک تن و آنگاه بی‌محابا صدای خود بلند کرد. کاروانیان در اثر شنیدن بیامدند و هر دو را در میان چهار پایان خویش آورده و بر آنها بار نهادند. فردای آن روز، آبی عمیق پیش آمد که عبور خر از آن مسیر ممکن نبود، پس خر را بر آستر نشانیده و آستر را به آب راندند. چون آستر به میان آب عمیق و گود رسید، دست افشاند و پای کوفت. خر گفت: ای رفیق! این مکن و گرنه من در آب افتم و غرق شوم! شتر گفت: چنانکه دیشب نوبت آواز نا به هنگام تو بود، امروز هنگام رقص ناساز من است و با جنبش دیگر، خر را از پشت بینداخت و غرقه ساخت.

بدون نام در تلگرام

این روزها انجام کارهای مختلف در تلگرام از جذابیت خاصی برخوردار است، حالا اگر دوست دارید با یکی از این جذابیت‌ها آشنا شوید، با ما باشید. ما ترفندی را به شما می‌آموزیم که از طریق آن می‌توانید به صورت نام‌ری (بدون نام) برای دوستان تان یا هر کاربر دیگری پیام ارسال کنید. حتماً می‌دانید که هر کاربری در اپلیکیشن تلگرام باید برای خود یک نام (Firstname) انتخاب کند و هنگام اختصاص نام، اجازه استفاده از فاصله خالی (Space) را ندارد، اما با ترفندی که در ادامه معرفی می‌کنیم، یک نام کاملاً نام‌ری به شما اختصاص می‌یابد. پیش از هر چیز توجه داشته باشید که این ترفند نیازمند تلگرام نسخه دسکتاپ است، اما تغییر نام شما در تمام دستگاه‌ها قابل مشاهده بوده و فقط برای اجرای ترفند به نسخه دسکتاپ تلگرام نیاز خواهید داشت. نرم‌افزار Word از مجموعه office را اجرا کرده و با مراجعه به تب Insert روی Symbol کلیک کرده و در ادامه گزینه More Symbols را انتخاب کنید. در بخش From پنجره به نمایش درآمده T گزینه Unicode را انتخاب کرده و در کادر Character Code مقدار ۲۰۰c را تایپ کنید. روی گزینه Shortcutkey کلیک کرده و کلیدهای alt+X را از روی صفحه کلید رایانه فشار دهید تا این کلیدها به عنوان میانبر برای تایپ کاراکتر مورد نظر اختصاص یابد. (در حالت پیش فرض نیز این میانبر وجود دارد، اما ممکن است به وسیله نرم‌افزارها تغییر کرده باشد، لذا برای اطمینان از عملکرد میانبر، این مراحل طی شده است). اطمینان حاصل کنید که هیچ عبارتی در صفحه تایپ نشده باشد



امام خمینی (ره)

من ضمن تشکر از گردانندگان صنایع کشور، خصوصاً صنعت نفت و گاز، از همه آنها می‌خواهم که با تلاش خود به دنیا ثابت کنند که می‌توانند با فکر و تلاش خود چرخ‌های اقتصادی کشور را به حرکت درآورند و انشاء الله آنها با مزده راه‌اندازی کامل صنایع نفت و گاز و پتروشیمی در آینده نه چندان دور، چشم و دل مردم ایران را روشن و شاد خواهند کرد.



نفتی‌ها دل مردم ایران را شاد کردند

دشمن، سرعت بخشیدن به بازسازی تاسیسات نفتی بمباران شده، خاموش کردن سریع چاه‌های نفتی به آتش کشیده شده در خلیج فارس، ترمیم آسیب‌های رسیده به پالایشگاه‌ها و تأمین سوخت مورد نیاز مردم و جبهه‌های نبردها، از جمله رسالت‌های ما در این مقطع است. نباید گذاشت خطاره این حماسه‌ها و تلاش‌ها فراموش شود. باید لحظه لحظه‌های این مجاهدت‌ها از زبان پیشکسوتان صنعت نفت بازگو و ثبت شود و در قالب منابع نوشتاری و تصویری در اختیار نسل کنونی و نسل‌های آینده قرار گیرد.

تاکنون تلاش‌های بسیاری در این زمینه صورت گرفته و منابع بسیاری منتشر شده است. ولی ضروری است تلاش‌ها در این زمینه مضاعف شده و نسل فداکار حضور یافته در آن صحنه‌های حماسه و ایثار، خاطرات خود را باز گوید.

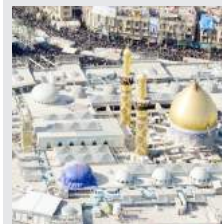


امضا و دل مردم ایران را شاد کردند. امام خمینی (ره) بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران ۲۰ دی ماه ۱۳۶۷ در تقدیر از فداکاری‌ها و مجاهدت‌های مردان صنعت نفت ایران در حماسه ۸ سال دفاع مقدس، بر ثبت لحظه به لحظه این تلاش‌ها تأکید کردند. حفظ آثار و ارزش‌های فداکاران صنعت نفت در حفظ تولید و صدور نفت آن هم در زیر بمباران‌های وسیع و وحشیانه جنگنده‌های

گر امید داشت هفته دفاع مقدس برای همه ایرانیان عزیز است، ولی برای خانواده بزرگ صنعت نفت عزیزتر، زیرا این خانواده بیشترین توان خود را در آن برهه حساس تاریخی برای حفظ ایران و اسلام در طبق اخلاص گذاشت. دشمن متجاوز یعنی می‌خواست با تضعیف توان تولید و صدور نفت، رگ حیات اقتصادی جمهوری اسلامی را قطع کند، ولی خانواده بزرگ این صنعت با مجاهدت شبانه روزی خود، این نقشه سلطه گرانه را خنثی ساختند. ۱۰۵۵ شهید، ۱۰ هزار جانباز، ۱۲۰۰ آزاده و افزون بر ۱۳ هزار زنده، نماد بارز وفاداری نفت به دفاع مقدس بود. در آن روزهای حماسه و جهاد، مسئولان و کارکنان صنعت نفت در سخت‌ترین موقعیت، تولید و صادرات نفت را حفظ و در اوج ارتفاعات، دل دریاها و بستر زمین و کوه‌ها به اکتشاف و توسعه ادامه دادند و سند جاودانگی ایران را

نفت، انقلاب و دفاع مقدس

گر امید داشت عاشورا و حفظ و تکریم ارزش‌ها



در آستانه تاسوعا و عاشورای حضرت ابا عبدالله الحسین (ع) قرار داریم. عاشورا روز احیای اسلام و حسین علیه اسلام «چراغ هدایت» و «کشتی نجات» انسان هاست. بیش از یک‌هزار سال است که مردم مومن ایران خطره عاشورا را گرامی داشته و در سوگ شهیدان کربلا عزاداری می‌کنند و با الهام از نهضت حسینی (ع) همواره علیه ظلم و ستم قیام کرده و برای استقرار عدالت و معنویت و آزادی جانفشانی کرده‌اند. ایرانیان پیرو اهل بیت علیهم السلام در جریان انقلاب اسلامی و هشت سال دفاع مقدس در برابر استبداد و استعمار و متجاوزین مردانه ایستادند و خیل شهیدان گلگون کفن این مملکت نماد این وفاداری و اصالت است. در آستانه تاسوعا و عاشورای حضرت ابا عبدالله الحسین علیه السلام یاد همه شهیدان را گرامی و سلامتی جانبازان عزیز را از درگاه خداوند متعال مسئلت داشته و دعای کنیم که برای حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس که ملهم از نهضت کربلاست و این بزرگواران خود را در طبق اخلاص گذاشتند کوشا باشیم.

تهیه و تنظیم: ستاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس وزارت نفت

روز شمار نفت در دفاع مقدس

فروند هوایمهای دشمن در ۲۲ مایلی دیده شده‌اند.
۵۹/۷/۱۴ ساعت ۱۰ و ۵۰ دقیقه یک فروند هوایمهای عراقی در آبادان منهدم شده و در آغاز جاری سقوط کرده است. ستوان صالح منش از بدافند هشدار داد که خطر حمله هوایی وجود دارد؛ از اتاق جنگ نیز خبر رسید که هوایمهای دشمن از سمت بوشهر دیده شده‌اند.
۵۹/۷/۱۵

آقای صالحی منش از عملیات اعلام کرد که خطر حمله هوایی وجود دارد. وی همچنین اعلام کرد که یک هوایما از سمت گوره و یک هوایما از سمت خارک در پرواز است. سپاه پاسداران نیز اعلام کرد که چند فروند هوایما به طرف خارک می‌آیند. آقای اسری اعلام کرد که هوایمهای دشمن بر فراز آسمان خارک در پروازند. آقای حبیبی از سپاه خبر داد که یک هوایما در ۱۶ مایلی است و به خارک حمله‌ای گسترده خواهد شد.
۵۹/۷/۱۷ ساعت ۱۱ و ۹ دقیقه از کنترل گچساران خبر دادند که دو هوایما بین گوره و گچساران در پرواز است.

* منبع: کتاب «خارک، جنگ، مقاومت»، داود پورضیایی، انتشارات اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

۵۹/۷/۱۰ ساعت ۱۸ و ۵۵ دقیقه یک فروند هوایما به طرف خارک در پرواز است و برابر اطلاع آقای سلیمانی از سپاه، چهار فروند هوایما از بوشهر به طرف خارک می‌آید. آقای حبیبی از سپاه گفت که یک فروند هوایما به طرف خارک می‌آید.
۵۹/۷/۱۱



ساعت ۱۲ و ۵۰ دقیقه یک فروند هوایما در منطقه گوره دیده شد؛ سه فروند هوایما از گچساران، یک فروند از گناوه، یک فروند از آبادان به سمت گوره و ۶ فروند از بوشهر به سمت خارک در پروازند.
۵۹/۷/۱۳ از گوره اطلاع رسید که در فضای اطراف گناوه، در گیر هوایی ایجاد شده است. حبیبی از سپاه خبر داد که یک

۵۹/۷/۹ ساعت ۹ و ۳۵ دقیقه از آغاز جاری اطلاع رسید که هوایمهای دشمن به طرف خارک در پروازند. ساعت ۱۲ و ۵۰ دقیقه اطلاعیه‌ای از اتاق جنگ دریافت شد که متن آن به این شرح است: «از بوشهر به کلیه یگان‌ها. آگهی به خرمشهر - خارک - ناوکیت هفتم.

آقای حسینی اطلاع داد هوایمهای دشمن به سمت جنوب در پروازند. برابر اطلاع آقای حبیبی از سپاه، هوایمهای دشمن سطحی هستند و احتمال خطر ۱۰۰ درصد است.
۵۹/۷/۷ ساعت ۲۲ آقای عشایری از سپاه خبر داد که اواخر شب، برنامه وسیعی از سوی دشمن برای درهم کوبیدن تاسیسات نفتی تدارک دیده شده است. از اتاق جنگ نیز خبر رسید که سه فروند هوایمهای دشمن به طرف خارک می‌آید. صدای انفجارهای پیاپی به گوش می‌رسید و اتاق فرمان نیز به شدت تکان می‌خورد.
۵۹/۷/۸ پس از آنکه از سپاه پاسداران خبر رسید که احتمال حمله ۱۰۰ درصد است، نفت ارسالی به خارک قطع و پس از دقایقی، گوره بمباران شد. گوره، منطقه تلمبه خانه نفت خام به سمت خارک است.

برابر اطلاع نه‌اجا و طبق اطلاع رسیده در روزهای جاری، دشمن حمله هوایی گسترده‌ای به منابع حیاتی و تاسیسات نفتی ایران خواهد کرد. دستور فرماید اقدامات لازم معمول گردد. آقای حبیبی از سپاه خبر داد که چند فروند هوایما از گناوه به طرف خارک می‌آیند، همچنین یک فروند هوایما دشمن از بوشهر به طرف خارک می‌آید.

فرمانده بسیج وزارت نفت:

جهاد اقتصادی در ادامه دفاع مقدس است

است که نجات بخش جامعه بشریت است. امروز هم وارثان دفاع مقدس، مدافع حرم مطهر حضرت زینب(س) هستند. امروز مرز ما ۱۰۰۰ کیلومتر فاصله پیدا کرده و عده‌ای دلداده، برای دفاع از حریم و امامت که هزاران کیلومتر آن طرف تر از مرزهای جغرافیایی عارفانه شهید می‌شوند و این چیزی نیست مگر بر اساس اعتقاد راسخی که در انقلاب به آن رسیدیم. صاحب این حکومت که خود خداست و در ظل توجه حضرت بقیه... و نائب ایشان چرخ نظام می‌چرخد. وی در پایان گفت: باید به خود تذکر دهیم اگر چه مدل آن عوض شده ولی جهاد و دفاع همچنان باقی است. جهاد اقتصادی بادرست کار کردن و صادقاته کار کردن محقق می‌شود انشاء... که سربازان این جبهه باشیم و با همان دلدادگی که در انقلاب و جنگ داشتیم با همدلی و دلسوزی، با دوست داشتن نظام و انقلاب امانت داری کنیم.



کاری نداشت. مهم تقابل در تفکر است، اسلام ناب محمدی در برابر استکبار. وی گفت: طرفداران اسلام ناب در این کره خاکی یک مدل حکومتی را بعد از ۱۴۰۰ سال انتخاب کردند و آن هم مدل ولایت و ولایت فقیه بود. دیروز امام (ره) بود و امروز هم مقام معظم رهبری است. مدل حکومتی بر مبنای ولایت فقیه مدلی

در ششمین روز از هفته دفاع مقدس، دکتر فلاح مهر جردی، فرمانده بسیج وزارت نفت به دعوت ستاد حفظ آثار و نشر ارزش‌های دفاع مقدس اداره کل روابط عمومی وزارت نفت در نمازخانه حضرت علی بن موسی الرضا (ع) ساختمان مرکزی هشتم حضور یافت و به تحلیل دستاوردهای دفاع مقدس پرداخت. وی با تأکید بر ضرورت پاسداری از آرمان‌ها و ارزش‌های انقلاب اسلامی، گفت: باید پاس‌داری‌های ظریف‌ترین برگ از تاریخ انقلاب را که دوران هشت سال دفاع مقدس بود و علیرغم این که تمام دنیا در یک سو و ایران با دست خالی در سوی دیگر بود. در هشت سال دفاع جانانه همه مردم مقاومت کردند و از حریم دین و مملکت و ارزش‌ها صیانت کردند.

دکتر فلاح پیام دفاع مقدس را پیام خود باوری و ارائه مدل زندگی بر اساس ارزش‌های الهی دانست و افزود: اگر ما اسلام‌امریکایی را قبول داشتیم کسی با ما

نیویدیم و با توکل به خدا و فداکاری همکاران عزیزمان، پدافند غیر عامل تاسیسات را ایجاد کردیم و همین تلاش‌ها صادرات و واردات نفتی را در دوران پر آشوب جنگ تحمیلی امکان‌پذیر ساخت. کم کم توانستیم نیازهای بسیاری را رفع کنیم، اتفاقات پی در پی نیز توجه مسئولان منطقه را به لزوم گروه ویژه‌ای که بر کارها نظارت داشته باشد و بتواند در شرایط ضروری تصمیم‌های لازم را اتخاذ کند، جلب کرد. نبود این گروه می‌توانست به متروک شدن تاسیسات و ویرانی خطوط لوله منجر شود. تشکیل گروه باعث شد تا با بارگیری که - برای مدت کوتاهی متوقف مانده بود، از سر گرفته و صادرات امکان‌پذیر شود. با آمادگی کاملی که گروه در احیای تاسیسات داشت، یکی از اسکله‌های متروک فلات قاره به نام (ان-بی-ام) با توجه به ظرفیت صادراتی محدودش بازسازی شد و به تدریج اسکله‌ها را که برای جلوگیری از خسارت زیاد از آب پر شده بود، تخلیه کرده و نفت را برای صادرات در خطوط جاری کردیم. در کنار این تلاش‌های سازنده، گوش‌مانیز آرام آرام با صدای تیربار و انفجار خمپاره‌ها... آشنا شد و در هماهنگی با سایر نیروها، بازسازی، حفظ و نگهداری تاسیسات، به توسعه صادرات اقدام کردیم، گروهی از جهاد استان بوشهر و گروهی از جهاد استان خوزستان به یاری ما آمدند. مسئولیت گروه ما نیز بر نظر رئیس منطقه، انجام وظیفه می‌کردیم. در یکی از روزهای گرم ماه مبارک رمضان که رطوبت هوا بسیار بود، همراه رئیس ایمنی مناطق و رئیس ایمنی و آتش‌نشانی برای بررسی فعالیت گروه و قسمت‌های آسیب دیده به محل مورد نظر می‌رفتیم، نزدیکی‌های محل با توجه به وسعت آتش‌سوزی، رئیس کل مناطق از آقای جعفری که رئیس ایمنی وقت بود، سوال کرد که این افراد چه کسانی هستند؟ آقای جعفری آنان معرفی کرد. من بر این باورم که هرگز قادر نخواهم بود- تصویر کاملی از تلاش‌ها و ایثارگری‌های این گروه را ترسیم کنم. کاش می‌توانستیم از فعالیت‌های گروه فیلمی بگیریم و عظمت کار را آن گونه که بود به نمایش بگذاریم.

در آن روزها تمهید دیگری که برای بهبود صادرات به کار بستیم؛

ایجاد سیستم ترمینال سیار بارگیری بود. با توجه به حملات بی وقفه رژیم بعثی عراق که به کشتی‌ها و اسکله‌ها می‌شد، مشتری‌ها تمایلی به حضور در پهلوگاه‌های جزیره نداشتند. ابتدا ترمینال سیاری در جزیره سیری را دایر کردیم تا کشتی‌های بزرگ بتوانند در آن پهلو بگیرند و با این شیوه، نفت را به وسیله کشتی‌های کوچک که در جزیره بارگیری می‌کردند، تحویل گرفته و برای صادرات به کشتی‌های مادر تحویل می‌دادیم. ظرفیت کشتی‌های مادر که مخزن‌های شناور نامیده می‌شدند، بیش از ۲/۵ تا ۳ میلیون بشکه نفت بود. از آنجا که دشمن پیوسته تاسیسات و ترمینال‌های ما را با موشک تخریب می‌کرد، ما نیز باید به فکر اقدام‌های تازه‌ای می‌بودیم تا هدف دشمن که ایستایی صادرات نفت و قطع درآمد ارزی کشور بود محقق نشود.

با تعریف پروژه مهم و محرم و اجرای آن، صادرات نفت به آرامی به تنگه هرمز انتقال یافت، پیمانکارها مشخص شدند و با ایجاد شبکه خطوط لوله از جزیره خارک، صادرات شکل تازه‌ای گرفت و با تلاش شبانه‌روزی - گروه تعمیرات، خرابی‌های ناشی از حملات دشمن ترمیم شده و صادرات ادامه می‌یافت.

آن روزها من شاهد فداکاری‌های شگفت‌انگیز کارکنان صنعت نفت بودم، خدارحمت کند، کارگران بر کفی که لوله‌های تخریب شده را در حالی که نفت از آن فوران می‌کرد، جوشکاری می‌کرد، کارهایی که آن روزها انجام می‌شد، در حال حاضر به هیچ وجه قابل انجام نیست، یعنی به کسی اجازه داده نمی‌شود دست به چنین کارهای خطرناکی بزند. در آن شرایط کارکنان جان خود را در دست گرفته بودند و هنگام بمباران نیز دست از کار نمی‌کشیدند و دریغ و درد که ما شاهد شهادت، مجروح شدن و مفقود الاثر شدن بسیاری از این عزیزان بودیم.

من وقتی در مقابل عظمت این ایثارگری‌ها قرار می‌گیرم، هرگز آنچه را که خود انجام داده‌ایم قابل توجه و تقدیر نمی‌دانم.

اسماعیل اعتقاد- سرپرست اسکله شرقی و ریاست عملیات بارگیری نفت جزیره خارک در دوران دفاع مقدس

خاطره



روز اول جنگ تحمیلی من در اسکله شرقی نوبت کار بودم، می‌باید با مسئول اداره ایمنی همکاری می‌کردم تا وسایل آتش‌نشانی را برای استفاده آماده و آزمایش کنیم. پس از پایان کار، هنگام بازگشت، متوجه هواپیما می‌شدم که ظاهر آدر حال سقوط بود، با عجله خود را به تلفن رساندم تا به اتاق کنترل پهلوگاه "یک" اسکله شرقی، سقوط هواپیما را گزارش دهم. لحظه‌ای بعد با کمال تعجب متوجه شدم که هواپیما به طرف تاسیسات شیرجه می‌رود، درست در همان لحظه که فکر می‌کردم دیگر همه چیز تمام شد، هواپیما اوج گرفت و از بالای سر من گذشت و دقایقی بعد مخازن ۱۱ و ۱۲ بمباران شد، در این حمله لوله ۵۲ اینچ و محوطه نزدیک رادار سپاه آسیب دید. بعد از بمباران، ضد هوایی‌ها شروع به تیراندازی کردند... و برای من جنگ این گونه آغاز شد.

اولین وظیفه‌ای که در دفاع مقدس به من محول شد، استتار تاسیسات و حفظ و نگهداری آن بود. تا آن هنگام ما کوچک‌ترین تجربه‌ای در این زمینه نداشتیم، ما با ماشین آلات سنگین آشنا

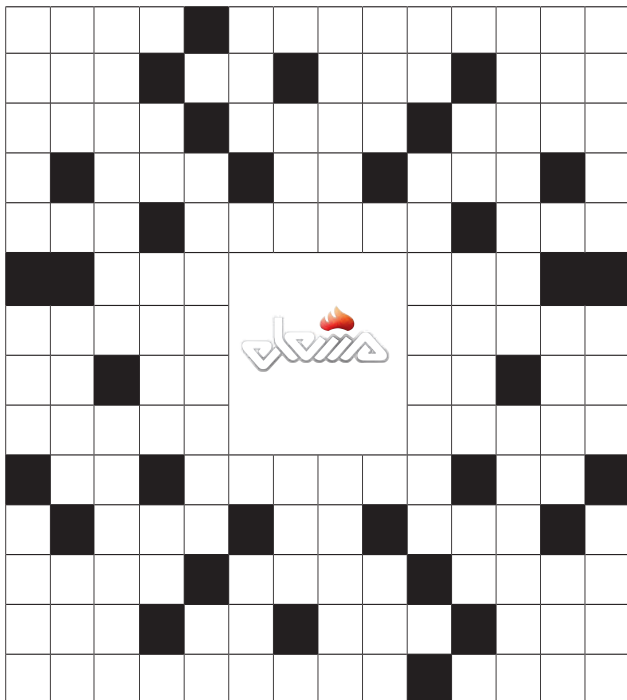


عزاداران حسینی - عکس: وحید بینش - واحد مخابرات بیمارستان مرکزی تهران

جدول

افقی:

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴



- ۱- گام نخست در عرصه دستیابی به مهم‌ترین ماده هیدروکربوری جهان - پوشیده و نامعلوم
- ۲- کشور دو نیم شده شرق آسیا - بدین و نامبارک - پهلوان - تنها ۳- از گرده کشیدن آن، به معنای تحمیل کار سخت است - آشکار - ضعف و سستی ۴- شهری در آلمان - خاطرات تلخ زلزله آن، هنوز در یادها باقی است - خط لوله حلق به معده ۵- قوت لایموت - پالایشگاه گاز قشم - برای مرد، از دولت بهتر است ۶- زنگ کاروان - درخت انگور ۷- گرسنه است و یک وعده غذایی - در قدیم به نماینده سیاسی یک کشور در کشور دیگر می‌گفتند ۸- مادر - کاشف باسیل سل - تصدیق روسی - پرندهای زیبا که می‌گویند زمان مرگش را می‌دانند ۹- ساکت و آرام - پایه‌ها ۱۰- نغی عرب - شرکتی مهندسی که صدها پروژه را در عرصه نفت و گاز کشور اجرا کرده و پالایشگاه گاز سرخون، یکی از آنهاست - واحدی در سطح ۱۱- شکاف میان دو کوه - شاهکار ماتیس، نویسنده انگلیسی قرن بیستم - به گفته شاعر، برتر از گوهر است ۱۲- کمیسیون مامور رسیدگی به قتل کندی، رئیس جمهوری ترور شده آمریکا - در قدیم بر ابرو می‌کشیدند - با تربیت ۱۳- بوتهای که در جایی می‌کارند بعد آن را به جایی دیگر انتقال دهند - شیر نفتی - خرس آسمانی - رود مرزی ۱۴- یگانه و بی‌همتا - شرکتی که مسئولیت پالایش و فروش مواد نفتی را در فرانسه بر عهده دارد.

عمودی:

- ۱- در چه آرام‌سوزی بنزین - خالص - نفت خام عمده الجزایر ۲- جزیره زادگاه ناپلئون بناپارت - شاهکار ژان ژاک روسو در زمینه تعلیم و تربیت - مروارید چشم ۳- نفت سنگینی که در ته برج تقطیر می‌ماند - مهم‌ترین نقش را در عرصه اقتصاد کشورها بازی می‌کند ۴- معاون هیتلر - یک جا مانده - رودی در فرانسه ۵- شوربا - محلی برای نمایش آثار هنری ۶- قیمت پایه نفت شمال - محبت و دوستی ۷- معادل فارسی فاکس - مهم‌ترین شرکت اسپانیایی در زمینه خرید، فروش و پالایش نفت ۸- پوشیده و با اشاره سخن گفتن - داغ و سوزان - برا - نشانه ۱۰- نگاه به چیزی همراه با بررسی نقاط قوت و ضعف آن - خشکی ۱۱- بزرگی و شکوه - یاقوت‌های سرخ بسیار در دل دارد - پس‌ندادن افراد خسیس ۱۲- مخلوطی از مهم‌ترین آروماتیک‌ها - قافله ۱۳- کاراو، نفوذ و احتمالاً خرابکاری در عرصه امور رایانه‌ای است - سنگینی و متانت - آنچه معلم به شاگرد می‌آموزد ۱۴- نور نقره فام ماه - رنگ - ورم عفونی در نقطه‌ای از بدن.

عمودی:

- ۱- اسکار - سنا - کاللا ۲- جرم - وانک - فوب ۳- لوک اوئل - ترموست ۴- من - واحد - سل ۵- سس - گازرسانی ۶- ابد - منو ۷- وکالت - ملودی ۸- لوا - یقه ۹- کزی - نفت ۱۰- خانگیان - پر ۱۱- آز - یارو - اس ۱۲- کت کراکر - برزویه ۱۳- ناب - آباد - آرا ۱۴- هجران - زله - پلال.

افقی:

- ۱- اجلاس اوپک - آکنه ۲- سرو - سبک - زن - تاج ۳- کم - دالی - اکبر ۴- انگ - لو - خزر ۵- رفو - آستارا - آتن ۶- یوز - نیک ۷- سولار - گاز ۸- نا - حس - یر - بل ۹- انتها - روباه ۱۰- کر - نامیرا - رد ۱۱- مسی - لق - ناز ۱۲- افول - موهن - سوال ۱۳- لوس - بند - فی - یرا ۱۴- ایتر - وینتر زغال

حل جدول
شماره قبل