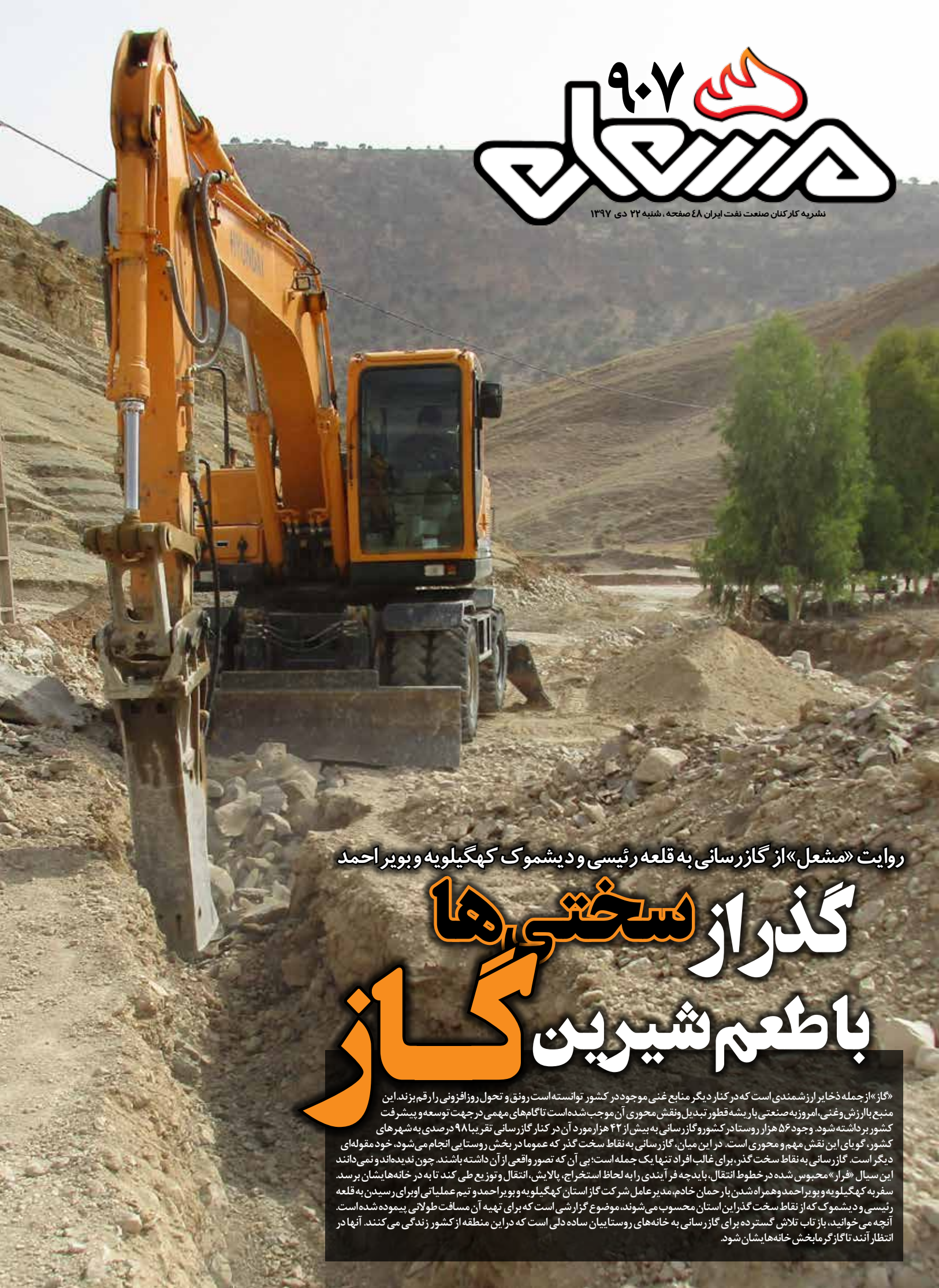
مشعل ۹۰۷
نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه، شنبه ۲۲ دی ۱۳۹۷



روایت «مشعل» از گازرسانی به قلعه رئیسی و دیشموک کهگیلویه و بویر احمد

گذر از سختی‌ها با طعم شیرین گاز

«گاز» از جمله ذخایر ارزشمندی است که در کنار دیگر منابع غنی موجود در کشور توانسته است رونق و تحول روزافزونی را رقم بزند. این منبع با ارزش و غنی، امروز به صنعتی با ریشه قطور تبدیل و نقش محوری آن موجب شده است تا گام‌های مهمی در جهت توسعه و پیشرفت کشور برداشته شود. وجود ۵۶ هزار روستا در کشور و گازرسانی به بیش از ۴۲ هزار مورد آن در کنار گازرسانی تقریبا ۹۸ درصدی به شهرهای کشور، گویای این نقش مهم و محوری است. در این میان، گازرسانی به نقاط سخت گذر که عموما در بخش روستایی انجام می‌شود، خود مقوله‌ای دیگر است. گازرسانی به نقاط سخت گذر، برای غالب افراد تنها یک جمله است؛ بی آن که تصور واقعی از آن داشته باشند. چون ندیده‌اند و نمی‌دانند این سیال «فرار» محبوس شده در خطوط انتقال، باید چه فرآیندی را به لحاظ استخراج، پالایش، انتقال و توزیع طی کند تا به در خانه‌هایشان برسد. سفر به کهگیلویه و بویراحمد و همراه شدن با رحمان خادم، مدیرعامل شرکت گاز استان کهگیلویه و بویراحمد و تیم عملیاتی او برای رسیدن به قلعه رئیسی و دیشموک که از نقاط سخت گذر این استان محسوب می‌شوند، موضوع گزارشی است که برای تهیه آن مسافت طولانی پیموده شده است. آنچه می‌خوانید، بازتاب تلاش گسترده برای گازرسانی به خانه‌های روستاییان ساده دلی است که در این منطقه از کشور زندگی می‌کنند. آنها در انتظار آنند تا گاز گرمابخش خانه‌هایشان شود.

سالروز میلاد حضرت زینب(س)
و روز پرستار گرامی باد

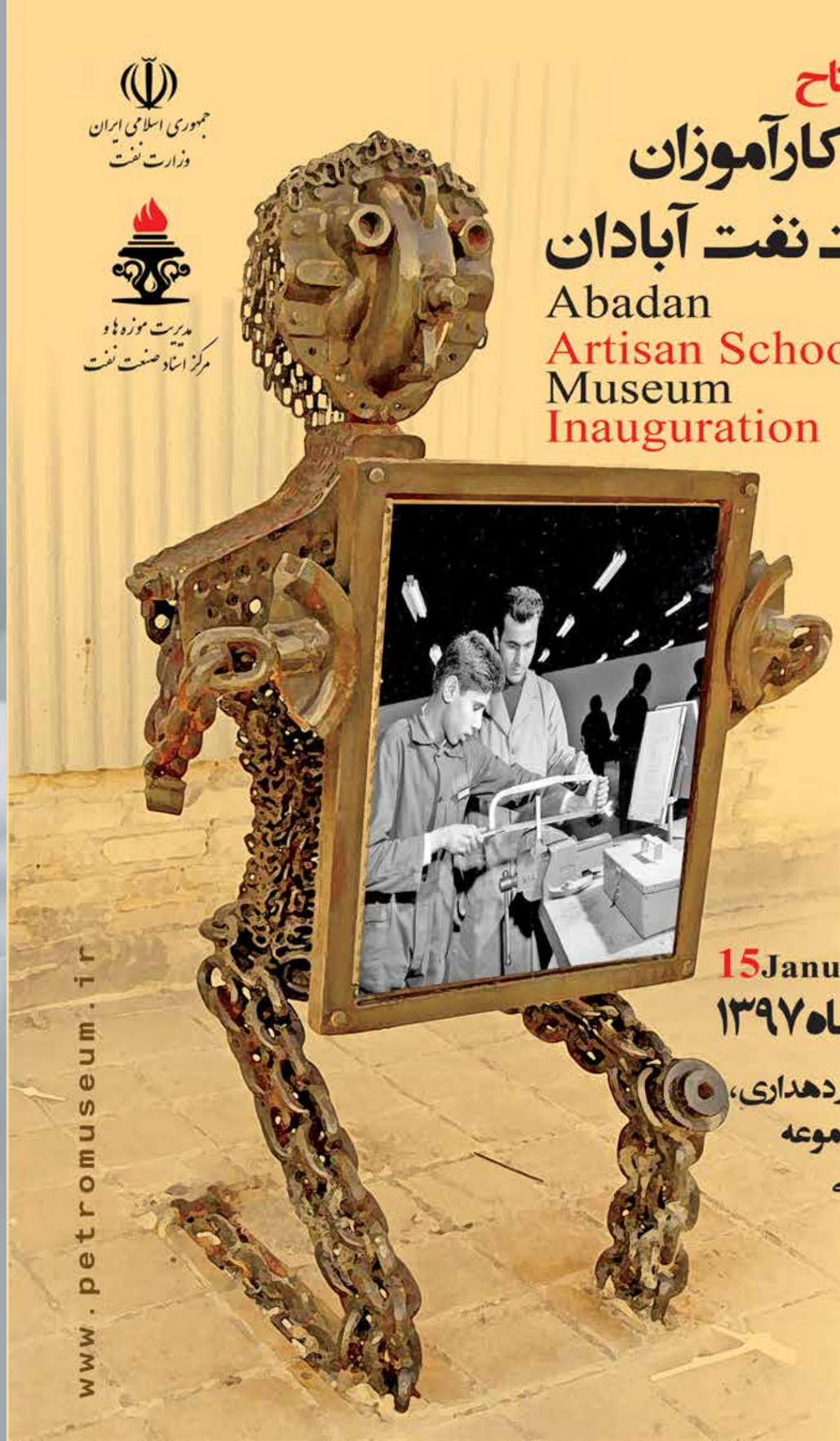
جمهوری اسلامی ایران
وزارت نفت

مدیریت موزه‌ها و
مرکز اسناد صنعت نفت

آیین افتتاح

موزه کارآموزان صنعت نفت آبادان

Abadan
Artisan School
Museum
Inauguration



15January2019
۲۵ دی ماه ۱۳۹۷

آبادان، بلوار دهداری،
روبروی مجموعه
ورزشی تختی

www.petromuseum.ir

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول :
کسری نوری

سردبیر:
حمیدرضا شاکری راد

دبیر سرویس اقتصادی: مهدی مهرابی

دبیر سرویس فرهنگی: علی بهرامی

همکاران تحریریه: اکرم برنجی،آرش جعفری، راحله خالقی، سمیه راهبیما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی، سعیدمحمدیگی

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی،بهاره افتخاری

عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی، نرگس مختار

وبراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی قرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

آشنایی با بیماری های شایع در فصل سرد (بخش اول)

زمستان فقط سرماخوردگی ندارد

۳۸

دو قدم مانده تا افتتاح موزه کارآموزان آبادان

۲۸

معاون اول رئیس جمهوری:

ایران به مقدار موردنیاز نفت فروخته و به درآمدهای آن دست یافته است

۴

رنگ و بوی رفاه در خوزستان

۱۸

در فاصله یک هفته مانده به پایان رقابت‌های لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاه‌های ایران، شاهد دربی نفتی‌ها در آبادان بودیم.در سالن ۱۷ شهریور آبادان و از هفته بیست و یکم لیگ برتر فوتسال بانوان، دو نماینده فوتسال بانوان نفت وخوزستان به مصاف یکدیگر رفتند. ملی حفاری اهواز که صدرنشین لیگ برتر بود و صعودش از قبل به پلی آف مسجل شده بود، در این بازی نگرانی خاصی نداشت؛ اما در آن سوی میدان، تیم فوتسال پالایش نفت آبادان برای صعود به پلی آف محکوم به پیروزی در این بازی بود.

پالایش نخستین شکست حفاری را رقم زد

۴۲

۲۰

همنشینی بزرگان صنعت پتروشیمی در آغاز راهی نو

نشست هم‌اندیشی مدیرعامل های پیشین شرکت ملی صنایع پتروشیمی با مدیرعامل جدید این شرکت با هدف بهره‌مندی از تجارب بزرگان صنعت پتروشیمی کشور برگزار شد.بهزاد محمدی، معاون وزیر نفت و مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران این نشست را فرصتی مناسب برای تجدید دیدار با بزرگان صنعت پتروشیمی توصیف و اظهار کرد: در این هم‌اندیشی دوستانه از نظرها و تجارب شما درباره وضع کنونی، همچنین پیشرفت صنعت پتروشیمی استفاده خواهیم کرد.

۱۲

در گفت‌وگو با مدیر عامل شرکت پالایش نفت اصفهان مطرح شد:

تامین انرژی با سلول‌های خورشیدی

۱۴

تلاش موسسه مطالعات بین المللی انرژی در توسعه فناوری های صنعت نفت

همکاری با موسسه‌های خارجی افزایش می‌یابد

۲۰

شنبه ۲۲ دی ۱۳۹۷

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره۳۴ نفت-طبقه چهارم
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت
جمهوری اسلامی ایران

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

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

معاون اول رئیس‌جمهوری:

ایران به‌مقدار موردنیاز نفت فروخته و به‌درآمدهای آن دست یافته است

معاون اول رئیس‌جمهوری گفت: آمریکا در تلاش است تا مهم‌ترین منبع درآمدی کشور یعنی فروش نفت ایران را متوقف کند، اما خوشبختانه تاکنون توانسته‌ایم به مقدار موردنیاز نفت بفروشیم و به منابع مالی آن دست یابیم.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی معاون اول رئیس‌جمهوری، اسحاق جهانگیری، روز شنبه (۱۵ دی‌ماه) در دیدار با مدیران شرکت‌های مرتبط با کشتیرانی با بیان اینکه برنامه دشمنان ما شناسایی و تحریم گلوگاه‌های اصلی اقتصاد کشور است تا از این طریق زندگی و معیشت مردم را در فشار و تنگنا قرار دهند، گفت: مهم‌ترین هدف‌گذاری آمریکایی‌ها این است که جریان واردات کالا به کشور اعم از مواد اولیه تولید و کالاهای اساسی مورد نیاز مردم با مشکل روبه‌رو شود. وی افزود: در این شرایط و در دوره تحریم، کشتیرانی جمهوری اسلامی‌ایران به‌عنوان یکی از بخش‌های مهم اقتصاد کشور، بار سنگینی بر دوش دارد و در شرایطی که شرکت‌های کشتیرانی خارجی به دلیل تحریم، همکاری خود را با ایران قطع کرده‌اند، مسئولیت و بار مضاعفی بر دوش شرکت‌های داخلی قرار دارد تا روند واردات و صادرات کالا به دلیل محدودیت در بخش حمل‌ونقل متوقف نشود.

معاون اول رئیس‌جمهوری تصریح کرد: آمریکا در تلاش است تا مهم‌ترین منبع درآمدی کشور یعنی فروش نفت ایران را متوقف کند و به تصور خودشان می‌خواستند مقدار فروش نفت ایران را به صفر برسانند که به فضل الهی موفق نشدند. جهانگیری تصریح کرد: مقدار صادرات غیرنفتی کشور به اندازه‌ای است که با درآمدهای حاصل از آن، می‌توان کشور را اداره کرد.

وزیر امور خارجه:

ایران تامین کننده مطمئن نفت هند است

وزیر امور خارجه گفت: ایران همواره تامین‌کننده مطمئن نفت برای هند بوده است و خواهد بود.

به گزارش ایرنا، محمدجواد ظریف، عصر روز دوشنبه (۱۷ دی‌ماه) در فرودگاه دهلی‌نو درباره سفر سه روزه خود به هند گفت: تصمیم گرفتیم از این فرصت استفاده کنیم و همراه با هیئت بزرگ اقتصادی به‌ویژه از بخش خصوصی و هیئت سیاسی و اقتصادی دولتی با مقام‌های مختلف هندی دیدار داشته باشیم.

وی با بیان اینکه روابط ایران با هند حتی پس از تحریم روابط خوبی است، افزود: یک توافق خوب بانکی با هندی‌ها داریم که پاییز امسال و پس از تحریم‌ها امضا شده است و این توافق این امکان را برای کشور فراهم می‌کند که صادرات و واردات و دیگر نیازهای مالی را از این مسیر تامین کند.

وزیر امور خارجه تصریح کرد: حضور بسیار پررنگ بخش خصوصی در این سفر نشان‌دهنده علاقه بخش خصوصی به استفاده از این فرصت در شرایط تحریم‌های ظالمانه برای توسعه روابط است.

وی ادامه داد: زمینه‌های زیادی برای گسترش روابط دوجانبه ایران و هند وجود دارد که یکی از این حوزه‌ها چابهار است. هندی‌ها به حضور در چابهار و در زیرساخت‌های ترانزیتی ایران علاقه‌مند هستند.

ظریف گفت: از آنجا که من و وزیر خارجه هند رئیس کمیسیون مشترک اقتصادی دو کشور نیز هستیم، در ملاقات با وی این فرصت فراهم می‌شود که در زمینه صادرات نفت گفت‌وگو کنیم.

تصویب کلیات بودجه سال ۹۸ در بخش انرژی

نایب‌رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی از تصویب کلیات لایحه بودجه سال ۹۸ کل کشور در بخش انرژی، در این کمیسیون خبر داد حسین امیری خامکانی با اشاره به نشست عصر روز یکشنبه (۱۶ دی‌ماه) کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: در این نشست کلیات، بندها و تبصره‌های مرتبط با حوزه انرژی لایحه بودجه سال ۹۸ کل کشور در کمیسیون انرژی تصویب شد وی افزود: در این جلسه مقرر شد هیاتی متشکل از اعضای منتخب از کمیسیون انرژی در کمیسیون تلفیق و روسای کمیته‌های کمیسیون انرژی، پیشنهادهای خود را بررسی و آنها را اولویت‌بندی کنند. نایب‌رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه جزییات لایحه بودجه و پیشنهادهای نمایندگان در حوزه انرژی تا پایان هفته بررسی، اصلاح و تغییر داده می‌شود، تصریح کرد: پس از تصویب این بخش‌ها نظر نهایی نمایندگان کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی هفته آینده به کمیسیون تلفیق بودجه سال ۹۸ ارجاع می‌شود.

پیش‌بینی ۱۵۰۰ میلیارد تومان بودجه برای گازرسانی

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی گفت: در لایحه بودجه سال ۹۸ برای قیر رایگان ۶ هزار میلیارد تومان و برای گازرسانی به روستاهای محروم ۱۵۰۰ میلیارد تومان بودجه اختصاص داده شده است. عبدالکریم حسین‌زاده با تاکید بر اینکه کلیات، بندها و تبصره‌های مرتبط با بخش عمرانی کشور در کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی به تصویب رسیده است، گفت: تبصره یک بند(ه) لایحه بودجه مربوط به گازرسانی از محل چهارده و نیم درصد سهم وزارت نفت برای گازرسانی به روستاهای محروم از جمله روستاهای استان سیستان و بلوچستان با پیشنهاد اختصاص بودجه ۱۵۰۰ میلیارد تومان به این مهم به تصویب کمیسیون عمران رسید. این عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه بقیه تبصره‌ها و بندهای مرتبط با کمیسیون انرژی نیز تا پایان هفته بررسی خواهند شد، افزود: تبصره ۱۹ مربوط به واگذاری پروژه‌های عمرانی نیز به‌عنوان یکی از مباحث مهم در لایحه بودجه به‌زودی درباره آن بحث و بررسی می‌شود و در صورت لزوم اصلاح خواهد شد.

حمایت مجلس از طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی گفت: قابل مشاهده است که مسیر پیشرفت و توسعه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی هیچگاه متوقف نخواهد شد و مجلس نیز از توسعه هرچه بیشتر این صنعت حمایت خواهد کرد.

عزت‌الله یوسفیان‌ملا با تاکید بر اینکه برنامه توسعه‌ای صنعت نفت ایران در هر شرایطی ادامه خواهد یافت، گفت: ما تحریم را پشت سر گذاشته‌ایم و با برنامه‌ریزی دقیق مقابل تهدیدها و تحریم‌های ترامپ می‌ایستیم.

وی افزود: توسعه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی باید در اولویت طرح‌های توسعه‌ای قرار گیرد و در این مسیر بخش خصوصی نیز می‌تواند بیش از گذشته نقش‌آفرین باشد. این عضو کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه مجلس از طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت حمایت می‌کند، تصریح کرد: قابل مشاهده است که مسیر پیشرفت صنعت نفت کشور و تولید و صادرات، حتی در دوره تحریم نیز متوقف نخواهد شد.

یوسفیان‌ملا عنوان کرد: تحریم‌ها ممکن است مشکلاتی بر سر راه توسعه ایجاد کند، اما ما به‌خوبی از چنین گذرگاه‌هایی عبور خواهیم کرد، کما اینکه به صفر رساندن صادرات نفت ایران نیز هیچگاه عملی نشده و در آینده نیز نخواهد شد.

بررسی درآمدهای نفتی در کمیسیون برنامه و بودجه

شهباز حسن‌پوربیگلری، عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس شورای اسلامی نیز به نشست عصر دیروز کمیسیون متبوع خود اشاره کرد و گفت: در این نشست موضوع درآمدهای نفتی و ارزی با حضور مسئولان سازمان برنامه و بودجه کشور بررسی شد.

وی ادامه داد: اعداد و ارقام پیش‌بینی درآمدهای نفتی برای سال آینده به نحوی است که باید محرمانه بماند و نمی‌توان جزییات بیشتری از آن ارائه کرد، اما تصمیم‌های گرفته شده برای درآمدهای نفتی و ارزی از اهمیت ویژه و مهمی برای کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات و کمیسیون تلفیق بودجه مجلس برخوردار است.

عرضه ۱۵ هزار تن میعانات گازی در بورس انرژی

بورس انرژی ایران، میزبان عرضه بیش از ۱۵هزار تن میعانات گازی است. به گزارش بورس انرژی، رینگ داخلی این بورس، روز دوشنبه (۱۷ دی‌ماه) شاهد عرضه کالاهای آیزوریسایکل، نفتای سنگین تصفیه نشده، بلندینگ نفتا حلال ۴۱۰ و حلال ۴۰۴ پالایش نفت شیراز، حلال ۴۰۲، ۵۰۲و۵۰۳ پتروشیمی بیستون، میعانات گازی پالایش گاز ایلام و نیتروژن پتروشیمی مبین است. همچنین روز یکشنبه (۱۶ دی‌ماه) کالاهای آیزوریسایکل و حلال ۴۰۲ پالایش نفت تهران در رینگ داخلی بازار فیزیکی عرضه شدند. در این روز بیش از ۲۵۳۰ تن فرآورده هیدروکربوری به ارزش بیش از ۹۹ میلیارد و ۳۷۵ میلیون ریال در بازار فیزیکی بورس انرژی ایران معامله شد.

عرضه ۶ میلیارد دلار در سامانه نیما از سوی پتروشیمی‌ها

دبیر کل انجمن کارفرمایان صنعت پتروشیمی گفت: پتروشیمی‌ها به همه تعهدهای خود برای عرضه ارز صادراتی عمل کرده‌اند، به گونه‌ای که از ابتدای امسال تا پایان هفته گذشته (۱۴ دی‌ماه) ۶ میلیارد و ۶۵۰ میلیون دلار ارز از سوی پتروشیمی‌ها به چرخه اقتصادی کشور عرضه شد.

به گزارش ایرنا، احمد مهدوی‌بهری با تشریح جزئیات عرضه ارز حاصل از صادرات پتروشیمی در چرخه اقتصاد کشور افزود: از مبلغ ۶ میلیارد و ۶۵۰ میلیون دلار عرضه شده، حدود ۶۵۰ میلیون دلار مربوط به پیش از راه‌اندازی سامانه نیما و ۶ میلیارد دلار نیز پس از راه‌اندازی سامانه نیما بوده است.

وی افزود: پیش‌بینی شده که پتروشیمی‌ها در سال ۹۷ حدود ۱۲ میلیارد دلار صادرات داشته باشند که تاکنون حدود ۸،۱ میلیارد دلار آن انجام شده است.

دبیر کل انجمن کارفرمایان صنعت پتروشیمی اظهار کرد: صنعت پتروشیمی از صادرات انجام شده، تاکنون ۶ میلیارد و ۶۵۰ میلیون دلار را به چرخه اقتصاد کشور تزریق کرده و حدود ۱،۵ میلیارد دلار نیز برای خرید و وارد کردن تجهیزات، کاتالیست‌ها و کالاهای مورد نیاز هزینه شده است.

مهدوی ادامه داد: تا پایان امسال، ۴ میلیارد دلار دیگر صادرات پتروشیمی انجام خواهد شد که طبق تعهدها، ارز حاصل از آن به چرخه اقتصاد وارد می‌شود.

دبیر کل انجمن کارفرمایان صنعت پتروشیمی تصریح کرد رئیس کل بانک مرکزی نیز در گفته‌های خود، عمل کردن پتروشیمی‌ها به تعهدها در عرضه ارز صادراتی را تایید کرده است.

مهدوی گفت: وزیر نفت نیز بر روند صادرات پتروشیمی و عرضه ارز آنها در سامانه ارزی نیما نظارت دارد.

اخبار بین الملل

راهبرد موفقیت‌آمیز اوپک در کاهش تولید نفت

راهبرد اوپک در کاهش تولید نفت، حتی با وجود افت اخیر در قیمت‌ها، برای اعضای این سازمان موفقیت‌آمیز خواهد بود. به گزارش شبکه بلومبرگ، با توجه به افت قیمت نفت در ماه‌های پایانی سال ۲۰۱۸ میلادی ممکن است به نظر برسد که راهبرد سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) برای تثبیت بازار نفت ناکام بوده است، اما در مهم‌ترین زمینه برای اعضای اوپک، یعنی درآمدهای نفتی، این راهبرد موفقیت‌آمیز بوده است. قیمت نفت اکنون به همان حدود ۵۰ تا ۶۰ دلار در زمان آغاز توافق جهانی کاهش تولید نفت در سال ۲۰۱۷ میلادی بازگشته است، زیرا تولید بی‌سابقه نفت در آمریکا و ضعف تقاضای نفت، تلاش‌های اوپک را تا حدی خنثی می‌کنند. این سطح پایین‌تر از میزانی است که بیشتر اعضای اوپک برای تأمین بودجه خود به آن نیاز دارند. براساس محاسبات بلومبرگ، ارزش اسمی تولید اوپک، بر اساس میانگین قیمت سبد نفتی اوپک، در سال ۲۰۱۸ میلادی با ۳۳ درصد افزایش به ۸۲۶ میلیارد دلار رسید، زیرا کاهش تولید اوپک و متحدانش، میانگین قیمت نفت را بالا برد. البته رقم واقعی درآمد، براساس میزان نفت صادر شده و نه نفت تولید شده، کمتر از این مبلغ اسمی خواهد بود. مشخص نیست که این موفقیت در سال ۲۰۱۹ میلادی ادامه می‌یابد یا نه. قیمت‌ها در آغاز این سال پرنوسان بوده‌اند. اگر سقوط قیمت نفت ادامه یابد، ممکن است اوپک باز هم تولید خود را کاهش دهد. این احتمال نیز وجود دارد که همانند سال‌های ۲۰۱۵ و ۲۰۱۶ میلادی، اوپک دوباره با حداکثر ظرفیت به تولید نفت بپردازد.

با این همه، به نظر می‌رسد بهترین رویه برای اوپک، پیگیری روند کنونی است. حتی اگر قیمت‌ها از سطح کنونی بالاتر نروند و اوپک در همه سال ۲۰۱۹ میلادی کاهش تولید خود را ادامه دهد، درآمد این سازمان بیش از دوره‌های پیشین خواهد بود.

افزایش قیمت نفت با مذاکره تجاری آمریکا و چین

گفت‌وگوهای بازرگانی آمریکا و چین از یک سو و کاهش تولید نفت اوپک از سوی دیگر، سبب شد قیمت نفت در معاملات روز دوشنبه (۱۷ دی‌ماه) افزایش یابد. به گزارش خبرگزاری رویترز از سنگاپور، قیمت نفت امروز بیش از یک درصد افزایش یافت که دلیل آن، خوش‌بینی به پایان جنگ تجاری آمریکا و چین و همچنین کاهش عرضه از سوی تولیدکنندگان عمده نفت بوده است. ساعت هفت و ۳۴ دقیقه روز دوشنبه (۱۷ دی‌ماه)، قیمت هر بشکه نفت خام برنت با ۶۹ سنت افزایش به ۵۷ دلار و ۷۵ سنت و قیمت شاخص دبلیوتی آی آمریکا با ۷۱ سنت افزایش به ۴۸ دلار و ۶۷ سنت رسید. به دلیل امیدواری به اینکه آغاز گفت‌وگوی بازرگانی نمایندگان آمریکا و چین از امروز می‌تواند موجب پایان تنش میان بزرگ‌ترین اقتصادهای جهان شود، بازارهای مالی جهان امروز شاهد رشد بودند.

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت

وزیر نفت اعلام کرد:

ظرفیت ایجاد ده‌ها واحد پایین دستی پتروشیمی در کرمانشاه

وزیر نفت از موقعیت جغرافیای کرمانشاه به‌عنوان یکی از مزیت‌های این استان نام برد و گفت: ظرفیت احداث ده‌ها واحد پایین‌دستی پتروشیمی در این استان وجود دارد.
بیژن زنگنه در همایش معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری استان کرمانشاه که روز دوشنبه (۱۷ دی‌ماه) برگزار شد، افزود: برای توسعه کرمانشاه باید این استان را در قالب سند آمایش غرب کشور دید؛ توسعه استان‌های غربی در هم تنیده است و توسعه آینده پنج استان غرب کشور باید در یک مجموعه دیده شود، زیرا قابلیت‌های این مناطق تکمیل کننده یکدیگر است و یه‌نقش محوری کرمانشاه در غرب کشور اشاره و تصریح کرد: موقعیت جغرافیایی این استان و فاصله اندک آن با استان‌های همجوار، همچنین با بغداد، نقشی محوری به این استان داده است.
وزیر نفت، یکی از مزیت‌های غرب کشور را در بخش نفت و پتروشیمی عنوان کرد و گفت: امکان فرآوری محصولات نفتی و پتروشیمی در غرب کشور وجود دارد و می‌توان این محصولات را با مرکزیت کرمانشاه به عراق که در سال‌های آینده، امکان تولید محصولات پتروشیمی را ندارد، صادر کرد. زنگنه با بیان اینکه افراد تاثیر گذار پنج استان غرب کشور در زمینه‌های مختلف، باید چند ماه یک‌بار با هم نشست‌های هم‌اندیشی برگزار کنند، تاکید کرد: در حوزه نفت و صنایع پایین‌دستی هر حمایتی که لازم باشد، از این استان‌ها و به‌ویژه کرمانشاه انجام خواهیم داد. وی بر ضرورت تربیت نیروی انسانی ماهر و آموزش‌دیده در این مناطق تاکید کرد و گفت: نیازمند حرکتی متمرکز برای حرفه‌آموزی در کرمانشاه هستیم، باید آموزش نیروی انسانی به‌ویژه در زمینه مشاغل خدماتی مانند راهنمایان گردشگری، هتلداری و ـ صورت گیرد. وزیر نفت به مزیت‌های کرمانشاه در بخش‌های مختلف اشاره کرد و با بیان اینکه اگرچه این استان چندان نفت‌خیز نیست، اما در حوزه پتروشیمی و پالایشگاه‌ها ظرفیت زیادی دارد، گفت: ساخت پالایشگاه و چهارمین پتروشیمی در کرمانشاه با مشکلاتی همراه است که امیدواریم این مشکلات هرچه سریع‌تر حل و فرصت خوبی برای این استان فراهم شود. همایش فرصت‌های سرمایه‌گذاری استان کرمانشاه دیروز با حضور علی لاریجانی، رئیس مجلس شورای اسلامی و بیژن زنگنه، وزیر نفت در هتل اسپینلس تهران برگزار شد.

افتتاح طرح گازرسانی به بیمارستان تامین اجتماعی زاهدان

پروژه گازرسانی به بیمارستان تامین اجتماعی شهر زاهدان با هدف توسعه رفاه عمومی مردم سیستان و بلوچستان به بهره‌برداری رسید.
سعید مومنی، مدیر گازرسانی شرکت ملی گاز در آیین بهره‌برداری از طرح گازرسانی به بیمارستان تامین اجتماعی زاهدان گفت: ارائه آموزش‌های بهره‌برداری ایمن و مصرف بهینه گاز به مشترکان عمده، نقش بسیار مهمی در استفاده ایمن گاز طبیعی دارد. وی افزود: مقرر شده است مسئولان فنی این بیمارستان با حضور در دوره‌های آموزشی واحد بهداشت، ایمنی ومحیط زیست (اچ‌اس‌ای) شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان، از الزام‌ها و استانداردهای ایمنی و فنی مرتبط آگاه شوند. رضا پنجابی، سرپرست شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان نیز درباره گازرسانی به این مرکز درمانی اظهار کرد: شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان تلاش می‌کند مصرف‌کنندگان عمده گاز طبیعی زاهدان هر چه بیشتر و بهتر از گاز بهره‌مند شوند و پروژه گازرسانی به بیمارستان تامین اجتماعی نیز براساس همین هدف اجرا شده است.
وی با بیان این‌که بیمارستان تامین اجتماعی شهر زاهدان افزون بر ۴۰۰ مترمکعب در ساعت مصرف گاز دارد، تصریح کرد: پیش از این تامین سوخت مایع مورد نیاز، یکی از مشکلات مهم بیمارستان بود که با پیگیری‌های شرکت گاز استان، زمینه بهره‌مندی این بیمارستان از نعمت گاز طبیعی فراهم و خط اختصاصی و ایستگاه‌های تقلیل فشار آن طراحی و نصب شد.

پایان عملیات راندن طولانی‌ترین لوله جداری حفاری در میدان فروزان

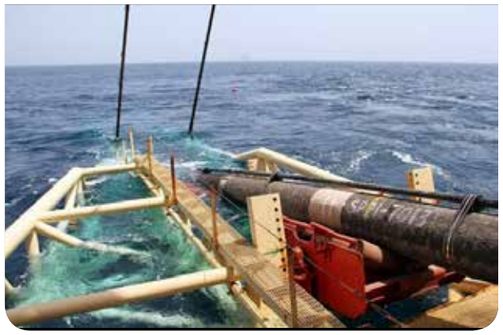
عملیات راندن طولانی‌ترین لوله جداری با قطر ۹ و پنج هشتم اینچ روی چاه اکتشافی شماره ۲۰ در میدان نفتی فروزان از سوی کارشناسان مدیریت اکتشاف با موفقیت انجام شد.
ایرج ایرجی، رئیس اداره کل حفاری مدیریت اکتشاف در این باره گفت: کارشناسان اداره حفاری در بخش‌های مهندسی و عملیات، ضمن تدوین برنامه‌ی حفاری بهینه، با نظارت دقیق بر روند عملیات، حفاری این چاه را در برنامه کاری خود داشتند که حفاری چهارمین فاز چاه پس از مشکلات و پیچیدگی‌های عملیاتی فراوان به پایان رسید و سرانجام سبب راندن یکی از عمیق‌ترین لوله‌های جداری با قطر ۹ و پنج هشتم اینچ در منطقه خلیج فارس شد.
وی عملیات حفاری به طول هزار و یکصد متر به روش «Mud Cap Drilling» و بدون برگشتی برای نخستین بار در مدیریت اکتشاف را از دستاوردهای مهم برشمرد و افزود: انجام این عملیات حفاری، نشان از روزآمدی و سطح بالای دانش فنی متخصصان حفاری مدیریت اکتشاف دارد.
رئیس اداره کل حفاری مدیریت اکتشاف تصریح کرد: گروه سکوی سحر یک شرکت حفاری شمال و گروه عملیات حفاری نیز توانستند با تامین به‌موقع سوخت، مواد مصرفی گل و سیمان حفاری و کالای مورد نیاز پشتیبانی لازم را به عمل آورند.

ثبت رکورد در انتقال گاز کشور

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران از ثبت رکورد تازه در حجم انتقال گاز طی یک روز خبر داد.
سعید توکلی گفت: به دلیل کاهش دمای هوا در نقاط مختلف کشور، مناطق ۱۰ گانه عملیات انتقال گاز همه توان خود را برای گازرسانی ایمن و پایدار در سراسر کشور به کار گرفته‌اند.
وی افزود: بر همین اساس چندی پیش و در یک روز ۷۶۱ میلیون و ۲۰۰ هزار متر مکعب گاز در خطوط سراسری انتقال گاز کشور جریان یافته است.
مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران افزود: بیشترین آمار حجم انتقال گاز سال گذشته ۷۵۷ میلیون مترمکعب بوده است.
مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران اظهار کرد: مناطق ۱۰ گانه عملیات انتقال گاز با به‌کارگیری ایستگاه‌های تقویت فشار و بهره‌مندی از توان نیروهای متخصص و جوان، برای گذراندن زمستانی ایمن بدون افت یا قطع فشار گاز آماده هستند.
وی تاکید کرد: به مردم اطمینان خاطر می‌دهیم هیچ مشکلی برای دریافت گاز در فصل زمستان وجود ندارد.
شرکت انتقال گاز ایران با دارا بودن بیش از ۳۷ هزار کیلومتر خط انتقال فشارقوی گاز در سراسر کشور دارای جایگاهی بی‌رقیب در خاورمیانه است و با بهره‌مندی از دانش و توان متخصصان ایرانی، وظیفه انتقال گاز از پالایشگاه‌ها به مبادی مصرف و شرکت‌های گاز استانی را به‌عهده دارد.

تکمیل لوله‌گذاری دریایی دومین خط لوله اصلی فازهای ۲۲ تا ۲۴

مجری طرح توسعه فازهای ۲۲تا ۲۴ پارس جنوبی از پایان عملیات لوله‌گذاری دریایی دومین خط لوله اصلی این طرح خبر داد.
فرهاد ایزدجو اعلام کرد: عملیات لوله‌گذاری دریایی خط اتصال سکوی فاز ۲۳ طرح توسعه فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی به پالایشگاه خشکی و خط لوله ۴ اینچ انتقال گلایکول پالایشگاهی به سکوی این طرح تکمیل شد.
وی با اشاره به لوله‌گذاری این خط دریایی به طول ۱۰۰ کیلومتر گفت: این خط لوله ۳۲ اینچی، منابع گازی سکوی ۲۳ را به پالایشگاه فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی منتقل خواهد کرد. مجری طرح توسعه فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی با بیان این‌که عملیات لوله‌گذاری سکوی فاز ۲۳ پارس جنوبی با توجه به تغییرات فصلی و در شرایط نامناسب آب و هوایی دریا تکمیل شده است، گفت: این عملیات به همت گروه‌هایی از متخصصان بخش کارفرما و پیمانکار طرح در وضع ایمنی کامل و بدون هیچ حادثه‌ای به پایان رسید.
وی اتصال سکوی اصلی ۲۳ و سکوی اقماری B ۲۴ به یکدیگر را از دیگر برنامه‌های بخش خط لوله فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی برشمرد و گفت: به‌زودی عملیات لوله‌گذاری خط ۲۰ اینچ میان این دو موقعیت به طول ۷٫۵ کیلومتر آغاز می‌شود.
خط لوله نخست این طرح شامل سکوی ۲۲ و خط لوله میانی این سکو و سکوی اقماری ۲۴A پیش از این تکمیل شده بود.
به گفته ایزدجو، قراراست خط لوله نخست فازهای ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی با بهره‌برداری از سکوی فاز ۲۲ عملیاتی شود.



امضای تفاهم‌نامه همکاری حفاری شمال و دانشگاه صنعتی شریف

شرکت حفاری شمال و دانشگاه صنعتی شریف به‌منظور گسترش زمینه‌های همکاری علمی، آموزشی و پژوهشی تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند. مسعود عیدی، مدیرعامل شرکت حفاری شمال، درباره محورهای این همکاری گفت: راه موفقیت صنعت حفاری از فضاهای علمی و پژوهشی مانند دانشگاه و پژوهشگاه می‌گذرد که به این منظور در شرایط تحریم ارتباط صنعت و دانشگاه اولویت نخست پیشرفت، موفقیت و دستیابی به فناوری‌های روزآمد دنیا در عرصه صنعت حفاری است و همه کشورهای در حال توسعه با ارتباط عمیق و مستمر این امکان را فراهم می‌سازند. وی هدف از امضای تفاهم‌نامه را بررسی راه‌های همکاری تخصصی و حرفه‌ای در زمینه ارتقای سطح آموزشی حفارمردان و کارکنان عملیاتی شاغل در دستگاه‌های حفاری دانست و افزود: در نظر داریم با استفاده از ظرفیت‌های بالقوه و موجود در مراکز معتبر علمی و آموزشی مانند دانشکده مهندسی شیمی و نفت دانشگاه صنعتی شریف به این مهم دست یابیم.
مدیرعامل شرکت حفاری شمال بر ضرورت تقویت زیرساخت‌های آموزشی و دانشگاهی تاکید و تصریح کرد: تلفیق فضای آموزش آکادمیک صنعت حفاری در دانشگاه‌ها و حضور دانشجویان و کارآموزان در دستگاه‌های حفاری برای کسب مهارت و تجربه میدانی و مشاهده عینی و ملموس، می‌تواند در مقاطع مختلف دانشگاهی، به‌عنوان بازوی محرک، سبب پیشرفت و بالندگی روزافزون سطح علمی، آموزشی و پژوهشی در صنعت حفاری شود.

روایت «مشعل» از گازرسانی به قلعه رئیسی و دیشموک کهگیلویه و بویر احمد

گذر از سختی‌ها با طعم شیرین گاز

سعید محمد بیگی | «گاز» از جمله ذخایر ارزشمندی است که در کنار دیگر منابع غنی موجود در کشور توانسته است رونق و تحول روزافزونی را رقم بزند. این منبع با ارزش وغنی، امروز به صنعتی با ریشه قطور تبدیل ونقش محوری آن موجب شده است تا گام‌های مهمی در جهت توسعه و پیشرفت کشور برداشته شود. وجود ۵۶ هزار روستا در کشور و گازرسانی به بیش از ۴۲ هزار مورد آن در کنار گازرسانی تقریبا ۹۸ درصدی به شهرهای کشور، گویای این نقش مهم و محوری است. در این میان، گازرسانی به نقاط سخت گذر که عموما در بخش روستایی انجام می‌شود، خود مقوله‌ای دیگر است. گازرسانی به نقاط سخت گذر، برای غالب افراد تنها یک جمله است؛ بی آن که تصور واقعی از آن داشته باشند. چون ندیده‌اند و نمی‌دانند این سیال «فرار» محبوس شده در خطوط انتقال، باید چه فرآیندی را به لحاظ استخراج، پالایش، انتقال و توزیع طی کند تا به در خانه‌هایشان برسد. سفر به کهگیلویه و بویراحمد و همراه شدن با رحمان خادم، مدیرعامل شرکت گاز استان کهگیلویه و بویراحمد و تیم عملیاتی او برای رسیدن به قلعه رئیسی و دیشموک که از نقاط سخت گذر این استان محسوب می‌شوند، موضوع گزارشی است که برای تهیه آن مسافت طولانی پیموده شده است. آنچه می‌خوانید، بازتاب تلاش گسترده برای گازرسانی به خانه‌های روستاییان ساده دلی است که در این منطقه از کشور زندگی می‌کنند. آنها در انتظار آنند تا گاز گرمابخش خانه‌هایشان شود.

فعالیت فرودگاه یاسوج به واسطه سانحه دلخراش هواپیما که سال گذشته اتفاق افتاد، به حال تعطیل درآمده است ومردم ترجیح می‌دهند سفرهای هوایی خود را از استان‌های مجاور(فارس وخوزستان) انجام دهند. به همین خاطر، فرودگاه شهید دستغیب شیرازمی شود مبدأ حرکت به قلعه رئیسی و دیشموک و ازآنجا که تا خیر نیز به جز ء جدایی ناپذیربسیاری از شرکت‌های هواپیمایی تبدیل شده است، پروازشماره ۴۲۵ هواپیمایی ایران ایر با دیرکردی دوساعته، فرود فاتحانه دیگری را در دیارحافظ و سعدی تجربه می‌کند. دیشموک و قلعه رئیسی، شهرهایی هستند دراستان کهگیلویه و بویراحمد و این یعنی نزدیک به سه ساعت جاده نوردی ازشیرازتا یاسوج، مرکزاین استان.

همه چیز به جزخستگی، خوب پیش می‌رود وازآنجا که راه تا قلعه رئیسی و دیشموک، طولانی است، تنها یک خواب راحت می‌تواند پاسخی براین خستگی باشد وهمه را مهیای این راه طولانی فردا کند. مهمانسرای گاز استان کهگیلویه و بویراحمد، آماده وفرصت تجدید قوا فراهم شده است تا شبی به صبح برسد.

هوا گرک ومیش وجشن ستاره‌ها در دل آسمان، هنوز پایان نیافته است. ازبرف خبری نیست، اما باد سرد وملایمی می‌وزد و تن را مورمور می‌کند.

شهر، آرامش صبحگاهی خاص خود را دارد، اما با بالا آمدن خورشید، این آرامش به طورحتم جای خود را به حرکت وتکاپو می‌دهد و روزی نو آغاز می‌شود.

قرارما ملحق شدن به رحمان خادم، مدیرعامل شرکت گاز استان کهگیلویه و بویراحمد در ایستگاه تقلیل فشار وهمراه شدن با او برای رفتن به قلعه رئیسی و دیشموک است.

گازرسانی به ۱۰۸ روستا در سه فاز

قلعه رئیسی و دیشموک، دوطرح مهم گازرسانی هستند که در بدو ورود به این ایستگاه، به منظورآشنایی با این مناطق خادم درباره آنها توضیحاتی ارائه می‌کند.

او می‌گوید: گازرسانی به قلعه رئیسی و دیشموک، دو طرح کلیدی و مهم هستند که با پایان یافتن عملیات گازرسانی درآنها، ۱۸۰روستای تابع این دو شهر، زیرپوشش سوخت پاک قرارمی گیرند و این ایستگاه نیز به همین منظوراحداث شده است.

مدیرعامل شرکت گازاستان کهگیلویه و بویراحمد که خود زاده همین استان در شهرستان دهدشت است، ادامه می‌دهد: با بهره‌گیری از این ایستگاه که از نزدیکی آن خط لوله ۴۲ اینچ گازمی گذرد، گاز پر فشار(هزار پی اس آی) دریافتی از پالایشگاه پارسیان به ۲۵۰ پی اس آی کاهش می‌یابد و با استفاده ازتجهیزات کاهش فشار تعبیه شده در آن با ۶۰ پی اس آی برای ورود به شبکه خانگی (با فشار ۲۰ پی اس آی) روانه شهرها می‌شود. شهرهای قلعه رئیسی، دیشموک و روستاهای تابع آنها نیز از این قاعده مستثنا نیستند.

فاز سوم، سخت‌ترین بخش کار

خادم ادامه می‌دهد: گازرسانی به این روستاها با اولویت ۱۰۸روستا به دلیل سخت گذر بودن، در سه فاز تعریف شده که در دو فاز نخست آن، ۷۹روستا با صرف هزینه ۱۵میلیاردتومان زیرپوشش گازطبیعی قرار گرفته‌اند و فازسوم نیز که سخت‌ترین بخش کار را شامل می‌شود، در دست اجراست.

وی می‌گوید: دراصل فازسوم طرح گازرسانی به روستاهای قلعه رئیسی و دیشموک که بااعتبار ۴۰ میلیاردتومان اجرا می‌شود، به دلیل جغرافیای منطقه وعوامل محیطی مانند رودخانه، جاده و . . . درچند فاز تعریف شده است.

مدیرعامل شرکت گازاستان کهگیلویه و بویراحمد، سختی کار در گازرسانی به روستاهای تابع قلعه رئیسی و دیشموک را ویژگی مهم اجرای این عملیات برمی شمارد و می‌گوید: فعالیت دراین گونه مناطق که موانعی طبیعی مانند کوه، رودخانه وجاده را پیش رو دارد، اجرای طرح‌های گازرسانی رابسیار متفاوت تر از محیط‌های تخت و هموار کرده است.

بهره‌مندی ۸۸۰۰ خانوار روستایی از نعمت گاز

خادم با اشاره به دستاوردهای اجرای طرح گازرسانی به مناطق یاد شده، ادامه می‌دهد: یکی از مهم‌ترین دستاوردهای اجرای طرح گازرسانی به روستاهای قلعه رئیسی ودیشموک، جلوگیری ازمهاجرت روستاییان به شهرها و حاشیه آنهاست. او بهره‌مندی نزدیک به ۴۰ هزار روستایی ساکن در مناطق قلعه رئیسی و دیشموک را درقالب ۸۸۰۰ خانوار، دیگر دستاورد مهم این طرح برمی شمارد و می‌افزاید: این مناطق از پوشش گیاهی خوبی برخورداراست که حفظ آن اهمیت بسزایی دارد. با گازرسانی به این مناطق، قطع درختان که هم ریه‌های تنفسی وهم سرمایه ملی است، متوقف می‌شود.

خادم می‌گوید: روستاییان ساکن دراین مناطق (قلعه رئیسی و دیشموک) برای گرمایش خانه‌های خود ازهیزم استفاده می‌کنند و این هیزم درختی است که حکم ریه تنفسی را دارد و قطع آن حیات منطقه را به خطر می‌اندازد.

از این رو گاز می‌تواند جایگزین مناسبی برای سوخت‌های فسیلی باشد و افزون بر حفظ سلامت روستاییان، به بهبود محیط زیست نیز کمک کند.
او ادامه می‌دهد: موج مهاجرت‌ها موجب شده است تا بسیاری ازساکنان روستاها کنده شوند و به حاشیه شهرها پناه ببرند. با این مهاجرت‌ها، هم برای خود مشکل آفرینی می‌کنند و هم برای شهرهایی که به آنجا مهاجرت کرده اند. گازرسانی موجب شده است که برگشت به روستاها روندی شتاب گونه به خود بگیرد و رشد مهاجرت از روستا به مناطق شهری، کاهش یابد.
خادمی همچنین با بیان این که در اجرای طرح گازرسانی به این دو شهر و روستاهای تابع آنها نزدیک به ۲۰۰ نفر ازبومیان استان کهگیلویه و بویر احمد به کار گرفته شده اند، می‌گوید: اشتغالزایی برای بومیان هدف دیگری در این پروژه است که کمک می‌کند آنها با تجربه‌ای بیشتر و مهارتی بالاتر در پروژه‌های دیگر مشارکت داشته باشند.

گاز گرمابخش بچه‌های مدرسه

خادم مایل است فعالیت‌های گازرسانی دراستان کوهستانی کهگیلویه و بویر احمد بویژه روستاهای تابع قلعه رئیسی ودیشموک را ملموس تر و عینی‌تر کند. به همین خاطر بازدید از یک مدرسه ابتدایی را در برنامه قرار داده است که البته خالی از لطف نیست.
مدرسه ابتدایی شهید سرافراز روستای طولیان شهرستان دهدشت، مدرسه ای است با حیاطی بزرگ که بچه‌های کلاس اول تا ششم درآن درس می‌خوانند و قرار است در سایه حمایت‌های مسؤولان و دستگاه‌های متولی، آینده ساز این مرز و بوم باشند.
زنگ ورزش است و پسرها به دنبال توپ فوتبال رنگ پریده و کم باد به این سو و آن سوی حیاط می‌دوند؛ دخترها نیز در پی هم، با آن جثه کوچکشان. اینان شاید دکترها و مهندسانی باشند که خانه‌های روستای خود را خواهند ساخت و درد مردم دیارشان را درمان خواهند کرد.
چهارسالی می‌شود که گازبه دبستان شهید سرافراز آمده است و این جای خوشحالی دارد که دانش‌آموزان آن از سرمای زمستان در امانند.
سیدعابدین تقوی، مدیراین مدرسه می‌گوید: از زمانی که از وسایل گرمازای گازسوز برای گرمایش کلاس‌های درس استفاده می‌شود، مشکلات با توجه به آموزش‌های مستمری که به دانش‌آموزان داده می‌شود، به صفر رسیده است.
او ادامه می‌دهد: یکی دیگر از ویژگی‌های گازرسانی به این مدرسه، آن است که گازبا خود بهداشت محیط را هم آورده و به سلامت دانش‌آموزان و کادر آموزشی مدرسه کمک کرده است.
خورشید تقریبا به وسط آسمان رسیده و تا قلعه رئیسی راه زیادی در پیش است. دانش آموزان به نشانه خداحافظی دست‌های کوچک، اما پر مهرشان را تکان می‌دهند و دوباره شیطنت‌های کودکانه شان را از سر می‌گیرند.

گاز خیلی از مشکلاتم را حل می کند

مسیرقلعه رئیسی، کوهستانی است وخادم تلاش می‌کند تا دراین مسیر، هم از سختی‌ها ودشواری‌های اجرای طرح‌هایی همچون گازرسانی به روستاهای قلعه رئیسی و دیشموک بگوید و هم از ثمره این گونه فعالیت‌ها.
مدیرعامل شرکت گازاستان کهگیلویه و بویراحمد می‌گوید: مردم بهترین گواهانی هستند که می‌توانند درباره فعالیت‌های او و همکارانش قضاوت و اظهارنظر کنند.
دراین مسیر پر پیچ و خم، پیرزنی سالخورده را می‌بینیم که هیزم زمستانه را بار الاغش کرده تا با آتش آن، خانه اش را گرم کند. با وجود سالخوردگی، هنوزایستاده قامت است وبارسنگین زندگی نتوانسته کمرش را خم کند.
اوکه ساکن منطقه ای به نام «سرخون» است، با گویش لری، زبان به دعا می‌گشاید و می‌گوید: گازهنوز به روستای ما نیامده است. اگر گاز بیاید، دیگر مجبور نمی‌شوم برای گرم کردن خانه ام، هیزم جمع وبا این چهار پای بی‌زبان، مسافت‌های طولانی را در کوه و بیابان طی کنم.
پیرزن ادامه می‌دهد: گازخیلی ازمشکلاتم را حل وخانه‌ام را گرم می‌کند و می‌توانم برای حمام کردن، آب گرم داشته باشم.
خادم این نوید را به او می‌دهد که گاز خیلی زود به خانه او هم خواهد رفت. برق امید درچشم‌های پیرزن موج می‌زند و او فقط دعا می‌کند.

پیشرفت ۷۰ درصدی با گذر از سختی‌ها

حرکت به سمت قلعه رئیسی و پس از آن به دیشموک ادامه می‌یابد و مدیرعامل شرکت گاز استان کهگیلویه و بویر احمد در حین حرکت، توضیحات تکمیلی در ابعاد مختلف پروژه گازرسانی به روستاهای تابع این دو شهر ارائه می‌دهد ومی گوید: درمسیر گازرسانی به این شهرها و روستاهای آنها بی آن که انفجاری انجام شود، ترانشه‌هایی با ارتفاع زیاد در دل کوه ایجاد شده تا معبری برای گذر لوله‌های گاز باز شود.
او با بیان این که گذر از رودخانه‌های دائمی مثل مارون

موج مهاجرت‌ها موجب شده است تا بسیاری از ساکنان از روستاها کنده شوند و به حاشیه شهرها پناه ببرند. با این کار هم برای خود مشکل آفرینی می‌کنند و هم برای شهرهایی که به آنجا مهاجرت کرده اند. گازرسانی موجب شده است که برگشت به روستاها روندی شتاب گونه به خود بگیرد و رشد مهاجرت از روستا به مناطق شهری، کاهش یابد

مردم بهترین گواهانی هستند که می‌توانند درباره فعالیت‌های گازرسانی قضاوت و اظهار نظر کنند

عکس: وحید درگاهی

با لحاظ شرایط اچ اس ای، نکته مهم دیگر اجرای این طرح است، ادامه می‌دهد: با اجرای طرح گازرسانی به روستاهای تابع، قلعه رئیسی و دیشموک، از قطع ۱۷هزاراصله درخت درسال جلوگیری می‌شود وازآنجا که جنگل، سرمایه ای ملی است، گازرسانی به مناطق یاد شده موجب خواهد شد این سرمایه ملی حفظ و صیانت شود.
خادم با بیان این که درطرح گازرسانی به قلعه رئیسی و دیشموک، ۷۳ کیلومترخط لوله فلزی و ۳۰۰ کیلومتر خط لوله پلی اتیلن اجرا شده است، ادامه می‌دهد: لوله گذاری فلزی به طورکلی پایان یافته و ۱۵۰ کیلومتر از شبکه پلی اتیلن نیز انجام شده است.
مدیرعامل شرکت گازاستان کهگیلویه و بویراحمد با اشاره به دیگر ابعاد پروژه گازرسانی به مناطق سخت گذر قلعه رئیسی و دیشموک می‌گوید: با توجه به کوهستانی بودن مناطق یاد شده و ضرورت عبور لوله از دل کوه، ۱۴۰۰متر، کوه برداری انجام شد، بی آن که ازمواد انفجاری استفاده شود.
خادم پیشرفت کلی طرح گازرسانی به ۱۰۸ روستای این دو شهر را بیش از ۷۰درصد اعلام می‌کند و ادامه می‌دهد: تلاش همه دست درکاران این است که این طرح پایان یابد و گاز هرچه زودتر خانه‌های روستاییان مناطق یاد شده را گرم کند.
بیشترتوضیحات درباره گازرسانی به قلعه رئیسی و دیشموک تا قبل از رسیدن به دیشموک داده شده است. همه تلاش خادم این است که سختی کار این پروژه را نشان دهد.
او کوه بلندی رانشان می‌دهد و می‌گوید: بیشترین سختی کاردراین عملیات، مربوط به خاک‌برداری است؛ به گونه ای که ۸۰ دستگاه بیل مکانیکی و لودر، بی وقفه کار کردند تا یک میلیون و ۵۰۰ هزارمتر مکعب عملیات خاک‌برداری انجام شود، بی آن که حادثه‌ای رخ دهد.

گاز به جای هیزم

خورشید به تدریج میل به غروب دارد و لحظه لحظه ازنور و گرمایش کاسته می‌شود. روستای «پس رش» از توابع شهر دیشموک، پیش رویمان قرار دارد، با خانه‌های کاهگلی و برخی سنگی و سرد در دل کوه.
راه روستا خاکی است وازآسفالت هم خبری نیست. راهی با شیبی تند که بارندگی چند روز قبل آن، همه جا را گل آلود کرده است. تلی ازهیزم جلوی هر خانه، دسته شده است تا ساکنانش زمستانی دیگر را با آن سپری کنند.
هیزمی که زمانی درخت بوده و شاید جنگلی و گازرسانی به این منطقه قراراست جلوی این اتفاق زیست محیطی را بگیرد.
مدیرعامل شرکت گازاستان کهگیلویه و بویراحمد، گریزی به اهمیت موضوع محیط زیست و صیانت از آن می زند و می‌گوید: قلعه رئیسی و دیشموک مناطق پرتراکمی به لحاظ وجود درخت هستند و گازرسانی به آنها مانع از قطع ۱۷ هزار اصله درخت در سال می‌شود.
روستائیان دیشموک نیزهمانند هم ولایتی‌های خود در قلعه رئیسی، زبان تشکر دارند. آنها نیزمنتظرند تا گازبه خانه‌هایشان بیاید و گرمابخش وجود و دلشان باشد.
خادم، این نوید را می‌دهد که از ۱۸۰روستای قلعه رئیسی و دیشموک که هم اکنون ۱۰۸ روستای آن در اولویت گازرسانی است، ۴۰ روستا در دهه فجرامسال زیرپوشش گازطبیعی قرار گیرند.
مدیرعامل شرکت گاز استان کهگیلویه و بویراحمد یک آمار کلی هم درباره گازرسانی استان می‌دهد و می‌گوید: استان کهگیلویه و بویراحمد ۱۸۰۰ روستا دارد که یک هزار و ۷۷ مورد آن قابلیت گازرسانی دارند.
خادم با بیان این که تاکنون ۶۷۷ مورد آن زیرپوشش گاز قرار گرفته اند، ادامه می‌دهد: از مجموع روستاهای زیرپوشش گاز، ۳۵۲ مورد آن در ۵ سال گذشته گازرسانی شده اند و این نشان می‌دهد که روستاهای گازرسانی شده دراین سال‌ها، به اندازه همه سال‌های پیش از آن بوده است. هوا تاریک شده و توضیحات مدیرعامل شرکت گازاستان کهگیلویه و بویراحمد درباره گازرسانی به شهرهای قلعه رئیسی، دیشموک و روستاها ی آن کامل است. هم اکنون برق و روشنایی آن تنها نشانه زندگی در روستای «پس رش» دیشموک است. شایدساکنان این روستا ودیگر روستاهای مجاور آن، زمستان امسال خانه‌های خود را با گازگرم کنند و دیگر مجبور نباشند هیزم بسوزانند.

گازرسانی به قلعه رئیسی و دیشموک، دو طرح کلیدی و مهمی هستند که با پایان یافتن عملیات گازرسانی در آنها، ۱۸۰ روستای تابع این دو شهر زیرپوشش سوخت پاک قرار می گیرند و این ایستگاه نیز به همین منظور احداث شده است

فعالیت در این گونه مناطق که موانعی طبیعی مانند کوه، رودخانه وجاده را پیش رو دارد، اجرای طرح‌های گازرسانی را بسیار متفاوت تر از محیط‌های تخت و هموار کرده است

همنشینی بزرگان صنعت پتروشیمی در آغاز راهی نو

مشعل | نشست هم‌اندیشی مدیرعامل های پیشین شرکت ملی صنایع پتروشیمی با مدیرعامل جدید این شرکت با هدف بهره‌مندی از تجارب بزرگان صنعت پتروشیمی کشور برگزار شد. بهزاد محمدی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران این نشست را فرصتی مناسب برای تجدید دیدار با بزرگان صنعت پتروشیمی توصیف و اظهار کرد: در این هم‌اندیشی دوستانه از نظرها و تجارب شما درباره وضع کنونی، همچنین پیشرفت صنعت پتروشیمی استفاده خواهیم کرد. معاون وزیر نفت با اشاره به اینکه قبل از واگذاری واحدهای پتروشیمی به بخش خصوصی، شرکت ملی صنایع پتروشیمی افزون بر مالکیت و حاکمیت، خود متولی توسعه، اجرا و بهره‌برداری از پروژه‌های صنعت پتروشیمی بود، افزود: هم‌اکنون این شرکت در جایگاه حاکمیتی، صنعت را به سمت توسعه کلان هدایت می کند. وی تاکید کرد: آنچه هم‌اکنون به ثمر رسیده، حاصل سال‌ها تلاش شما در صنعت پتروشیمی است؛ پتروشیمی اولویت نخست اقتصاد کشور است و نسبت به دیگر صنایع، درآمدزایی بالایی برای کشور دارد. معاون وزیر نفت با اشاره به اینکه ۱۰۵ موافقت اصولی در شرکت ملی صنایع پتروشیمی صادر شده است، گفت: از این تعداد، ۶۴ طرح وارد حوزه مهندسی، اجرا و ساخت شده که شامل ۶ طرح تأمین خوراک، ۵ طرح در حوزه زیرساخت و بسترسازی در دو منطقه عسلویه و ماهشهر و ۵۳ طرح محصول نهایی است که سبب افزایش ظرفیت تولید می‌شود. وی افزود: ۱۳ طرح پتروشیمی نیز در سال‌های نزدیک به تولید خواهند رسید. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ادامه داد: امیدوارم در حین انجام مأموریتم در این صنعت از دیدگاه شما نخبگان و پیشکسوتان برای شتاب‌بخشی هرچه بیشتر به روند توسعه صنعت پتروشیمی استفاده کنم.

NPC مشوق سرمایه‌گذاران

محمدرضا نعمت‌زاده نیز در این نشست، برگزاری چنین جلسات و استفاده از تجربه مدیران ادوار گذشته را بسیار مفید توصیف و تصریح کرد: کشور ما منابع سرشار نفت و گاز را در اختیار دارد، ضمن آنکه صنعت پتروشیمی در ایجاد ارزش افزوده، فناوری و تولید شغل، جایگاهی بسیار ارزشمند دارد. وی با اشاره به این‌که صنعت پتروشیمی هنوز هم ظرفیت بالایی برای رشد و پیشرفت دارد، افزود: روند پیشرفت این صنعت باید شتاب یابد. نعمت‌زاده با تأکید بر اهمیت سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی اظهار کرد: همکاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی و بخش خصوصی می‌تواند روند توسعه صنعت پتروشیمی را شتاب بخشد.

امیدواری به آینده درخشان صنعت پتروشیمی

عباس شعری‌مقدم نیز در این نشست با اشاره به این‌که صنعت پتروشیمی تحول بالایی را در زمان مدیریت محمدرضا نعمت‌زاده تجربه کرده است، گفت: در آن دوره، ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی رشد چشمگیری را شاهد بود.

وی با اشاره به افزایش تعاملات بین‌المللی افزود: تولید فناوری‌های روزآمد و سرمایه‌گذاری‌های جدید برای توسعه و پیشرفت هرچه بیشتر صنعت پتروشیمی کشور لازم است.

شعری‌مقدم به مقام نخست ایران در بهره‌مندی از مجموع ذخایر هیدروکربوری اشاره و تصریح کرد: صنعت پتروشیمی ایران آینده‌ای درخشان دارد.

هلدینگ‌ها آماده همکاری با NPC

عادل نژادسلیم نیز در ادامه این نشست گفت: شرکت ملی صنایع پتروشیمی به دلیل جایگاه ویژه می تواند روابط میان تمام ارکان صنعت را تحکیم بخشد و به عنوان حاکمیت از شرکت‌های فعال در این صنعت حمایت کند. وی با اشاره به جایگاه حاکمیت و نقش شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: تمام هلدینگ‌ها نیز آماده همکاری با شرکت ملی صنایع پتروشیمی هستند. نژادسلیم با بیان این‌که جهش صنعت پتروشیمی از دوران حضور محمدرضا نعمت‌زاده آغاز شد، گفت: تمام معاونان پس از ایشان نیز تلاش کردند تا پتروشیمی در مسیر و جایگاه واقعی خود حرکت کند، هرچند که تحریم‌ها مسیر توسعه را کند کرد، اما همچنان شاهد عملکرد بسیار خوبی در سال‌های اخیر بوده‌ایم.

تمرکز بر تولید فناوری‌های نو

عبدالحسین بیات نیز در این نشست با اشاره به چالش‌های پیش‌بینی نشده برای تحقق اهداف برنامه‌های توسعه‌ای صنعت پتروشیمی گفت: تحول ایجاد شده در سال‌های اخیر در این صنعت بسیار امیدوارکننده است، به نحوی که صنعت پتروشیمی، نخستین گروه تأثیرگذار در اقتصاد کشور است. وی ادامه داد: جایگاه صنعت پتروشیمی کشور هم اکنون پس از گذشت ۴۰ سال از پیروزی انقلاب اسلامی در تأمین رفاه، تولید ثروت، اشتغال و فناوری بسیار ارزشمند، نویدبخش و راضی‌کننده است. بیات با اشاره به این‌که در توسعه صنعت پتروشیمی باید به تکمیل زنجیره ارزش توجه ویژه شود، گفت: به نظر من به عنوان یک کارشناس، از سر چاه نفت، محور توسعه را باید صنعت پتروشیمی دید. وی بر لزوم ایجاد پتروپالایشگاه‌ها تأکید کرد و گفت: با همکاری هرچه بیشتر دولت و بخش خصوصی می‌توان فضای کسب‌وکار مناسب‌تری برای سرمایه‌گذاران و توسعه‌گران بخش خصوصی ایجاد کرد.

بیات با اشاره به حمایت همه‌جانبه شرکت ملی صنایع پتروشیمی از سرمایه‌گذاران این صنعت تصریح کرد: این شرکت می تواند برای رفع هرگونه عاملی که سبب توقف پیشرفت صنعت از جمله مسائل بانکی، بیمه‌ای، فاینانس، خوراک، تحویل زمین و ... شود، اقدام مقتضی را انجام دهد. وی با بیان اینکه شرکت ملی صنایع پتروشیمی می‌تواند برای ایجاد زیرساخت‌ها در مناطق و شتاب‌گیری روند توسعه صنعت پتروشیمی پیشقدم شود، افزود: تقویت روابط بین‌المللی نیز با کمک وزارت نفت و وزارت امور خارجه، کمک شایانی به پیشرفت صنعت می کند. بیات همچنین بر تمرکز بر تولید فناوری‌ها اعم از فناوری کاتالیست‌ها و تولید محصولات پتروشیمی تأکید کرد.

جهش دوم صنعت پتروشیمی

سیدمهدی حسینی نیز در این نشست با اشاره به اینکه صنعت پتروشیمی کشور پس از پیروزی انقلاب اسلامی پیشرفتی کم‌نظیر داشته است، گفت: ظرفیت تولید این صنعت قبل از پیروزی انقلاب حداکثر ۳ میلیون تن در سال بود، اما در سال‌های گذشته رشدی چشمگیر داشته و بسیار شکوفا شده است. وی به اهمیت صادرات غیرنفتی کشور اشاره و تصریح کرد: در میان همه محصولات صادراتی کشور، صنعت پتروشیمی بالاترین درآمدزایی را به خود اختصاص داده است. حسینی به توسعه پارس جنوبی اشاره و تصریح کرد: با وجود خوراک فراوان برای مجتمع‌های پتروشیمی، فرصت بسیار خوبی برای توسعه هرچه بیشتر صنعت پتروشیمی فراهم شده است. وی ادامه داد: همکاری سازمان یافته و علمی میان شرکت ملی صنایع پتروشیمی و بخش خصوصی به تکمیل زنجیره ارزش کمک شایانی می کند. حسینی با اشاره به این‌که ظرفیت تحقق جهش دوم صنعت پتروشیمی وجود دارد، گفت: برای تحقق این جهش، باید به بازار محصولات پتروشیمی نگاهی عمیق‌تر داشت.

دور زدن تحریم‌ها با توسعه صنایع پایین‌دست

در ادامه این نشست، اصغر ابراهیمی‌اصل نیز با اشاره به این‌که تلاش‌های بسیار خوبی در صنعت پتروشیمی به‌ویژه صنایع بالادستی انجام شده است، گفت: هم‌اکنون باید سرمایه‌گذاری بیشتری در صنایع پایین‌دستی انجام شود. وی همچنین به جذب سرمایه، فناوری‌های نو و به‌کارگیری بخش خصوصی اشاره کرد و گفت: سرمایه‌گذاری و تولیدات بیشتر در صنایع پایین‌دست، سبب دور زدن تحریم‌ها می‌شود. نشست هم اندیشی مدیر عامل های پیشین روز یکشنبه (۱۶ دی ۹۷) با حضور بهزاد محمدی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی برگزار شد که مصطفی طاهری نجف‌آبادی، سیدمهدی حسینی، محمدرضا نعمت‌زاده، اصغر ابراهیمی‌اصل، غلامحسین نجابت، عادل نژادسلیم، عبدالحسین بیات، عباس شعری‌مقدم، مرضیه شاهدایی و سیدرضا نوروززاده، مدیران عامل پیشین این شرکت در آن حضور داشتند.

در گفت‌وگو با مدیر عامل شرکت پالایش نفت اصفهان مطرح شد:

تامین انرژی باسلول‌های خورشیدی

سمیه راهپیما | شرکت پالایش نفت اصفهان (پالایشگاه اصفهان) فعالیت خود را از سال ۱۳۵۸ در زمینه پالایش نفت خام، تولید انواع فرآورده‌های نفتی و تأمین خوراک صنایع پتروشیمی و دیگر صنایع پایین دستی آغاز کرد.در حال حاضر این پالایشگاه، به عنوان یکی از بزرگ ترین صنایع پالایشی ایران، وظیفه تأمین حدود ۲۵ درصد از سوخت کشور را به عهده دارد. علاوه بر این رسالت مهم، شرکت پالایش نفت اصفهان، تأمین کننده اصلی خوراک صنایع بزرگ دیگری نظیر شرکت نفت سپاهان، پتروشیمی اصفهان، پتروشیمی اراک، شرکت پالایش نفت جی و شرکت صنایع شیمیایی ایران (LAB) است.این شرکت بزرگ نفتی، علاوه بر تأمین سوخت و خوراک دیگر صنایع، از رسالت و مسؤولیت خود در ارتباط با مسائل زیست محیطی و مسؤولیت‌های اجتماعی نیز دور نمانده است و توانسته در زمره نخستین شرکت های نفتی باشد که به طور گسترده از سلول های خورشیدی بهره برداری کرده است. به منظور کسب اطلاعات بیشتر در مورد روند اقدامات انجام شده از سوی این شرکت، هفته نامه «مشعل» گفت‌وگویی با مرتضی ابراهیمی، مدیر عامل شرکت پالایش نفت اصفهان انجام داده که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید:

شرکت پالایش نفت اصفهان با هدف ارتقای فعالیت‌های خود، طرح جامع را از سال‌های قبل در دستور و برنامه کار خود داشته است. لطفاً در این باره توضیح دهید.

شرکت پالایش نفت اصفهان به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان فراورده‌های نفتی کشور، به منظور کسب جایگاهی شایسته در بازار جهانی صنعت پالایش و دستیابی به اهداف چشم انداز سازمان و تحقق ماموریت شرکت از طریق ارزش آفرینی و تأمین متوازن منافع ذینفعان، خود را ملزم به تلاش و توجه به محورهایی از جمله عملکرد زیست محیطی، ایمنی، بهداشت و مسؤولیت‌های اجتماعی، سرمایه‌های انسانی، منابع انرژی، استمرار تولید، دارایی‌های مشهود و نامشهود، سهم بازار داخلی و بین‌المللی، عملکرد رقابتی، اقتصادی و سودآوری، منابع بلند مدت و با ثبات، مدیریت بحران و پایداری ملی کرده است.

این شرکت برای حصول اطمینان از ایجاد زیرساخت‌های یکپارچه و نظام مند در مسیر سرآمدی و با رعایت الزام‌های قانونی، تحقق اهداف، بهبود اثر بخشی فرایندها، پایش، کنترل و بهینه سازی مصرف انرژی (در زمینه طراحی، خرید و عملکرد تجهیزات) حذف یا کاهش ریسک‌ها و مخاطرات و کنترل و کاهش آلودگی‌های زیست محیطی ناشی از فرایندها، رعایت الزام استانداردهای مدیریت کیفیت ISO ۹۰۰۱ و TS ۲۹۰۰۱، مدیریت زیست محیطی ISO ۱۴۰۰۱، مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی OHSAS ۱۸۰۰۱، مدیریت انرژی ISO ۵۰۰۰۱ و نظام مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست HSE-MS را در دستور کار قرار داده است.

برای بهبود کیفیت تولیدات پالایشگاه چه طرح‌هایی را در دستور کار دارید؟

شرکت پالایش نفت اصفهان با هدف مسؤولیت‌های اجتماعی و ارتقای سلامت جامعه و تولید سوخت‌هایی مطابق با استانداردهای زیست محیطی، پروژه‌های بهبود فراورده‌های اصلی از جمله بنزین و گازوییل را از سال‌ها قبل در برنامه‌های خود قرارداد. به همین منظور پروژه احداث مجتمع بنزین سازی در سال ۱۳۹۲ به بهره برداری رسید و در سال ۱۳۹۴ با ظرفیت ۱۰۰ در صد و با قابلیت تولید روزانه حدود ۱۱ میلیون لیتر بنزین با سطح کیفیت یورو ۴ ، در مدار تولید قرار گرفت.

همچنین پروژه احداث واحدهای تصفیه گازوییل برای تولید گازوییل با بالاترین سطح کیفیت جهانی (EURO-۵) از سال ۱۳۹۰ مصوب و اجرا شد که در حال حاضر بیش از ۹۳ درصد پیشرفت داشته است. با بهره‌برداری از این پروژه، روزانه بیش از ۲۰ میلیون لیتر گازوییل تولیدی شرکت پالایش نفت اصفهان به کیفیت یورو ۵ خواهد رسید. در حال حاضر و برای استفاده‌های درون شهری روزانه یک و نیم میلیون لیتر گازوییل با استاندارد جهانی یورو ۵ در حال تولید و عرضه است.

ضمن آنکه در ارتباط با حذف حدود یک صد هزار بشکه سوخت‌های سنگین از سبد تولیدات شرکت پالایش نفت اصفهان و تولید فراورده‌های استاندارد زیست محیطی، واحدهای مربوطه در حال احداث است.

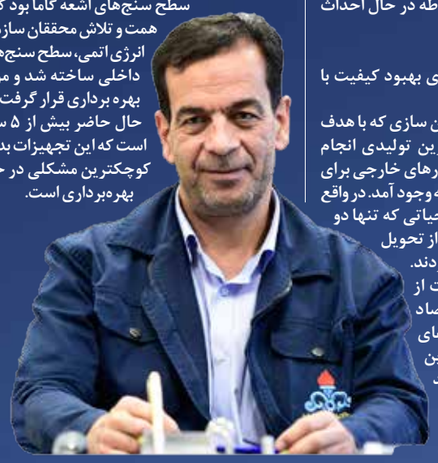
آیا برای اجرای طرح‌های بهبود کیفیت با مشکلاتی روبه‌رو بوده‌اید؟

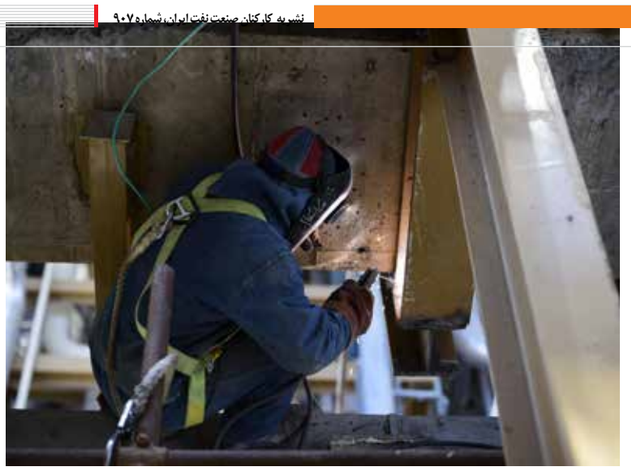
در جریان احداث پروژه بنزین سازی که با هدف بهبود بخشیدن به کیفیت بنزین تولیدی انجام می‌شد، مشکلاتی از سوی کشورهای خارجی برای تأمین کاتالیست‌های مورد نیاز به وجود آمد. در واقع تولیدکنندگان این کاتالیست حیاتی که تنها دو کشور آمریکا و فرانسه هستند، از تحویل کاتالیست به ایران خودداری کردند.

پالایشگاه اصفهان با حمایت از تولید داخلی و الهام از اقتصاد مقاومتی و با پرداخت هزینه‌های تحقیقاتی پروژه تولید این کاتالیست خاص، موفق به تولید داخلی و بومی سازی ساخت این کاتالیست شد.

در حال حاضر کاتالیست ساخت داخل در مجتمع بنزین سازی پالایشگاه اصفهان مورد استفاده قرار می‌گیرد و با گذشت سه سال از بهره‌برداری، کیفیت و کارایی این کاتالیست تغییری نکرده است.

از دیگر مشکلات مهمی که بهره‌برداری از مجتمع بنزین سازی را با چالش روبه رو کرد، عدم تحویل سطح سنج‌های اشعه گاما بود که با همت و تلاش محققان سازمان انرژی اتمی، سطح سنج‌های داخلی ساخته شد و مورد بهره برداری قرار گرفت. در حال حاضر بیش از ۵ سال است که این تجهیزات بدون کوچکترین مشکلی در حال بهره‌برداری است.





شرکت پالایش نفت اصفهان با استفاده از دانش و توان شرکت‌های داخلی به عنوان نخستین شرکت پالایشی، از کاتالیست ساخت داخل برای تولید بنزین با سطح کیفیت یورو ۴ استفاده کرده است. در این باره بیشتر توضیح دهید.

با توجه به مشکلاتی که در تأمین کاتالیست واحد ایزومریزاسیون به وجود آمد، با اتکا به توان و دانش متخصصان ایرانی و حمایت‌های مالی که از سوی پالایشگاه انجام شد، یکی از راهبردی‌ترین کاتالیست‌های صنعت نفت در داخل کشور تولید شد و برای نخستین بار از سوی پالایشگاه اصفهان مورد بهره‌برداری قرار گرفت. با بهره‌برداری از این طرح پژوهشی و بنیادی، امکان تولید بنزین با کیفیت یورو۴ فراهم شد و در حال حاضر این فراورده در بیش از ۱۲ استان کشور از جمله اصفهان توزیع و مصرف می‌شود. در پی تولید کاتالیست، ایران نیز به عنوان یکی از بهترین تولیدکنندگان این نوع کاتالیست‌ها در سطح جهان شناخته می‌شود.

با توجه به اینکه ۷۰ درصد تجهیزات پالایشگاه اصفهان بومی است، چه فعالیت‌هایی برای دستیابی به این جایگاه انجام شده است؟

واحد پشتیبانی ساخت داخل شرکت پالایش نفت اصفهان از سال ۱۳۸۰ شروع به کارکرده و در زمینه تأمین قطعات دستگاه‌های پالایشی، بویژه ماشین آلات دوار مانند توربین، پمپ، کمپرسور، چرخ دنده و ... تا کنون فعالیت‌های گسترده‌ای داشته است. با تلاش و همت متخصصان و کارشناسان، ۷۰ درصد قطعات و تجهیزات مورد نیاز پالایشگاه اصفهان در بخش خودکفایی این شرکت تولید شده است.

واحدهای خودکفایی، تحقیق و ساخت شرکت پالایش نفت اصفهان از سال‌های گذشته، به کمک متخصصان داخلی موفق به ساخت طیف وسیعی از قطعات یدکی ماشین‌آلات دوار مانند تلمبه، توربین، کمپرسور، گیرباکس، مکنده و دمنده و نیز اقلام دیگری نظیر دمپرهای کوره، برنرها، کنترل ولوها، کولرهای هوایی، مبدل‌های حرارتی و ... شده است.

شرکت پالایش نفت اصفهان به عنوان نخستین شرکت پالایشی کشور موفق به راه‌اندازی تصفیه پساب با استفاده از تکنولوژی اسمز معکوس (RO) شده است. در این زمینه توضیح دهید.

با توجه به محدودیت منابع آب، خشکسالی‌های وسیع و افزایش برداشت از منابع آب و متأسفانه توسعه آلودگی منابع آب، استفاده صحیح از منابع آب موجود و تصفیه کامل پساب‌های صنعتی، تنها گزینه برای بقای صنایع کشور است. به همین منظور شرکت پالایش نفت اصفهان در کنار اجرای پروژه‌هایی در گذشته، واحد تصفیه پساب و استفاده مجدد از آن را احداث و راه‌اندازی کرد. با اجرایی شدن پروژه RO، پساب‌های صنعتی با ظرفیت ۴۰۰ متر مکعب در ساعت تصفیه و آب خروجی بار دیگر مورد استفاده قرار گرفت.

همچنین با هدف صرفه‌جویی در مصارف آب و حفظ منابع و ذخایر آبی استان، اقدام به احداث تصفیه خانه پساب شده است. با بهره‌برداری از این پروژه، حجم قابل توجهی از آب‌های خاکستری (آب‌های فاضلاب شهری) تصفیه و استحصال می‌شود که از لحاظ زیست محیطی ، پروژه بسیار مهمی به شمار می‌رود.

در زمینه محیط زیست چه اقدام‌هایی انجام داده‌اید؟

شرکت پالایش نفت اصفهان در زمره نخستین شرکت‌های نفتی است که به طور گسترده از سلول‌های خورشیدی برای تأمین انرژی (هم در قسمت منازل سازمانی و هم در سطح پالایشگاه) بهره‌برداری کرده است. بر اساس قانون پنجم توسعه کشور و اهمیتی که این قانون برای محیط زیست قائل شده، مدیریت پالایشگاه اصفهان، پروژه‌های عظیم زیست محیطی را در این شرکت به اجرا درآورده است.

همچنین طراحی جامع فضای سبز پالایشگاه در حال انجام است و این طراحی از سوی دانشجویان دانشگاه آزاد خوراسگان و توسعه نرم افزارهای KS و GIS در حال پیگیری است تا فضای سبز مناسب و متناسب با محیط پالایشگاه طراحی شود.همچنین پروژه مطالعاتی ترکیبی زیست پالایی و گیاه پالایی برای پایش مستمر خاک‌های آلوده از سوی سازمان‌های دانش بنیاد و دانشگاه صنعتی اصفهان اجرا شده که در این پروژه، گیاهانی همچون « نی خیزران» و «کتون» استفاده می‌شوند. پروژه نصب آنالایزرهای آنلاین روی خروجی دودکش‌ها، بر اساس توافق با اداره کل محیط زیست استان اجرا شده که از این طریق کیفیت احتراق در کوره‌های عملیاتی و بویلرها، کنترل و از آلودگی‌های زیست محیطی کاسته می‌شود.

رشد کمی و کیفی تولیدات فراورده‌های شرکت پالایش نفت اصفهان را چگونه برآورد می‌کنید؟

کل بنزین تولیدی پالایشگاه اصفهان از سطح کیفی یورو ۴ به سطح کیفی یورو ۵ که یکی از بالاترین سطوح کیفی جهانی به شمار می‌رود، ارتقا پیدا کرده است.

هدف از راه‌اندازی واحد تقطیر چیست و چه زمانی راه‌اندازی می‌شود؟

واحد تقطیر سوم، همزمان با جشن چهلمین سال پیروزی انقلاب اسلامی وارد مدار تولید خواهد شد. با راه‌اندازی و بهره‌برداری از واحد تقطیر سوم، نه تنها هیچ گونه افزایش ظرفیتی در زمینه پالایش نفت خام اتفاق نمی‌افتد؛ بلکه ظرفیت تصفیه نفت خام کاهش می یابد. راه‌اندازی واحد تقطیر سوم بیشتر باعث کیفی سازی محصولات تولیدی و کارکرد ایمن‌تر واحدهای موجود خواهد شد.

جذب نیروها چگونه صورت می‌گیرد؟

به منظور تأمین نیروی انسانی مورد نیاز واحدهای تازه تأسیس، تا کنون در سه مرحله و در هر مرحله ۱۱۵ نفر از طریق آزمون‌های سراسری و مصاحبه جذب شده اند. برای ارتقای سطح دانش فنی و تکنیکی افراد تازه استخدام شده، کلاس‌ها و دوره‌های آموزشی تئوری و عملی برگزار می‌شود تا این افراد شایستگی‌های لازم را برای انجام مشاغل و مسؤولیت‌های محوله داشته باشند. در مکانیزم‌های جذب، اولویت با نیروهای بومی، بخصوص شهرهای نزدیک نظیر اصفهان، شاهین شهر و ... است.

موضوع مسؤولیت‌های اجتماعی در صنعت نفت بسیار مهم است. در این زمینه چه اقدام‌هایی انجام شده است؟

در فرایندهای تصفیه فراورده‌های نفتی و ارتقای کیفیت محصولاتی نظیر بنزین و گازوییل، مقادیر زیادی گوگرد از ساختار ملکولی محصولات حذف می شود. در واقع گوگردی که در ترکیبات نفتی و در ساخت ملکولی آنها قرار دارد و به وسیله احتراق در موتورهای دیزلی و بنزینی وارد اتمسفر شده، باعث آلودگی هوا می‌شود، از طریق پروژه‌های بهبود کیفیت که عمدتاً بسیار هزینه‌بر است یا از ساختار محصولات حذف و به صورت گوگرد خالص بازیابی و به بازارهای جهانی ارائه می‌شود.

این پروژه‌ها بیشتر جنبه و پیامدهای زیست محیطی دارد و از آلودگی هوا و ایجاد بیماری‌های مرتبط با آلودگی هوا جلوگیری می کند و به طور مستقیم با ارتقا و افزایش سطح سلامت مردم ارتباط دارد.

مسؤولیت‌های اجتماعی سازمان عملا با ماموریت سازمان گره خورده و در هم آمیخته است. پالایشگاه اصفهان، به عنوان یکی از بزرگترین و راهبردی‌ترین صنایع کشور، وظیفه دارد سوخت مورد نیاز جامعه و مردم را با کیفیت‌های استاندارد تهیه کند.

همین احساس مسؤولیت اجتماعی و تعلق عمیق به جامعه و مردم باعث شده تا مدیریت پالایشگاه در مسیر بهبود کیفیت فراورده‌های تولیدی گام بردارد و فراورده‌هایی تولید کند که کمترین آثار مخرب را بر محیط زیست و جامعه داشته باشد.

شرکت پالایش نفت اصفهان، همواره خود را در مقابل مصائب و مشکلات اجتماعی مردم مسؤول می داند و در زمینه مسؤولیت‌های خطیر اجتماعی و مدنی اقدام‌های زیادی نیز انجام داده که از آن جمله می توان به خرید تخت‌های برقی برای آسایشگاه جانبازان شهید مطهری اصفهان، کمک‌های مالی به موسسات خیریه و توانبخشی نظیر موسسه خیریه محمودیه، موسسه خیریه معلولان دختر و پسر، کمک به زلزله‌زدگان کرمانشاه (خرید کانکس و مایحتاج دیگر)، بازسازی دو باب مدرسه در مناطق زلزله‌زده کرمانشاه، کمک به پروژه‌های عمرانی شهرهای اصفهان، شاهین شهر و خمینی شهر اشاره کرد.

> به منظور تأمین نیروی انسانی مورد نیاز واحدهای تازه تأسیس، تاکنون در سه مرحله و در هر مرحله ۱۱۵ نفر از طریق آزمون‌های سراسری و مصاحبه جذب شده اند

رنگ و بوی رفاه در خوزستان

اکرم برنجی | مسؤولیت اجتماعی شرکت‌ها، یعنی مسؤولیت شرکت در پاسخگویی به پیامدهای فعالیت‌هایی که جامعه را تحت تأثیر خود قرار می‌دهد. منظور از جامعه، همه ذینفعان شرکت است. مهمترین ذینفعان شرکت که به صورت مستقیم و غیرمستقیم در موقعیت شرکت مؤثر هستند، عبارتند از مصرف کنندگان، کارکنان، مالکان یا سهامداران و جامعه. این موضوع باید به یک فرهنگ سازمانی تبدیل شود تا با رفتن یک فرد از بین نرود و همه اعضای سازمان بدانند که با رفتن آن مدیر هم باید به همین روش عمل کند. به عبارت دیگر، مسؤولیت اجتماعی شرکت، یک باور سازمانی بوده به دنبال خلق ارزش مشترک بین ذینفعان شرکت است و پروژه‌ای نیست که آغاز و پایانی داشته باشد. نباید برنامه‌های مسؤولیت پذیری اجتماعی، فعالیتی جداگانه از فعالیت‌های روزانه کسب و کار شرکت باشد. شرکت نفت و گاز اروندان به عنوان جوان ترین شرکت نفتی بلافصل شرکت ملی نفت ایران، مسؤولیت تولید از میادین نفتی دارخوین، آزادگان، یادآوران، جفیر، یاران، بند کرخه، سوسنگرد، اروند، مشتاق، خرمشهر، امید و سهراب را به عهده دارد. این شرکت در حوزه فعالیت خود اهمیت ویژه‌ای دارد؛ زیرا با سرمایه عظیمی از نیروی انسانی جوان، تحصیلکرده و کاردان به دنبال آفریدن افتخار برای کشور است. اهداف و برخی اقدام‌های این شرکت در حوزه بهداشت و درمان، ورزش، محیط زیست، راهسازی، مدرسه سازی، عمرانی و ... در ادامه می آید.

1

اهداف و برنامه‌ها

اعتقاد به تولید صیانتی با محوریت یکپارچه مخزن، برنامه ریزی برای تولید از میادین نفتی در حوزه عملیاتی، ایجاد زیرساخت‌ها و امکانات لازم برای توسعه و تولید خدمات فنی و مهندسی، بویژه استقرار و استمرار مدیریت یکپارچه ایمنی، بهداشت و محیط زیست، نظام سلامت کارکنان، امنیت اطلاعات، توجه به مدیریت ارزش از طریق بازنگری برنامه تولید فرایندها، به کارگیری بهینه ترین راهکارها برای ترویج فرهنگ نوآوری و خلاقیت و خروجی‌های علمی و استفاده موثر از منابع موجود، از زمره اهداف کلان و برنامه‌های این شرکت است.

همچنین استفاده از فناوری ملی، مدیریت از نگاه منابع بنگاه اقتصادی براساس حداکثر درآمد و حداقل هزینه، حفظ محیط زیست و جلوگیری از هرگونه آلودگی انجام پروژه‌های بنیادین و کاربردی در حوزه‌های فعالیت شرکت، ایجاد و حفظ ارتباطات بین صنعت و دانشگاه و مراکز پژوهشی و تعامل با مسؤولان بومی در مناطق عملیاتی، از جمله راهبردهای مهم این شرکت است.

2

مسؤولیت اجتماعی در حوزه جوامع محلی

حوزه بهداشت و ورزش

- احداث مرکز بهداشتی درمانی شهر دارخوین که با اعتباری نزدیک بر ۱۶ میلیارد ریال انجام شد.

از امکانات ویژه این پروژه می توان به اتاق عمل، دندانپزشکی، زنان و زایمان، اورژانس، داروخانه، پزشک عمومی، ساختمان اداری و خدمات اشاره کرد. این پروژه در تاریخ ۲۰ اردیبهشت سال گذشته به دانشکده علوم پزشک و خدمات بهداشتی درمانی آبادان تحویل شد.

- سالن چند منظوره ورزشی شهر دارخوین با امکانات سالن فوتسال شامل اتاق کمک‌های اولیه، جایگاه تماشاچیان با ظرفیت ۲۵۰ نفر، اتاق داوران، رختکن، سرویس بهداشتی و حمام، سالن تنیس روی میز، بدنسازی و شطرنج با اعتباری بالغ بر ۲۵ میلیارد ریال احداث و در سال گذشته به اداره تربیت بدنی شهرستان شادگان تحویل شد.
- احداث زمین چمن تمرینی فوتبال و استخر سرپوشیده شهرستان خرمشهر از پروژه‌های تعریف شده در زمینه مسؤولیت اجتماعی بود که در سال گذشته به اداره ورزش و جوانان شهرستان خرمشهر و جمعیت هلال احمر استان خوزستان تحویل داده شد.
- احداث استادیوم ۱۵ هزار نفری نفت و گاز اروندان خرمشهر با هدف ایجاد امکانات لازم و فضای مناسب برای توسعه ورزش فوتبال، پروژه احداث استادیوم ۱۵ هزار نفری فوتبال براساس استانداردهای روز فدراسیون فوتبال آسیا در شهرستان خرمشهر با تخصیص اعتباری بالغ بر ۵۲۷ میلیارد ریال در زمینی به مساحت ۱۳۸ هزار متر مربع در مهر سال ۹۰ آغاز و در سال ۹۵ افتتاح شد.
- زمین چمن فوتبال به مساحت ۷۱۴۰ مترمربع
- پیست تارتان دوومیدانی
- سکوی مسقف تماشاچیان با نصب صندلی در ۲ طبقه با ظرفیت ۱۵ هزار نفر
- احداث زمین چمن فوتبال شهر دارخوین، با اعتباری بالغ بر ۱۲ میلیارد ریال انجام شده و از امکانات ویژه این پروژه می توان به جایگاه تماشاچیان با ظرفیت ۱۵۰ نفر، رختکن و اتاق داوران اشاره کرد.

3

حوزه محیط زیست

یکی از مهمترین مباحث مطرح شده در بحث مسؤولیت اجتماعی طی سال‌های اخیر در ایران، به محیط زیست و آثار و عواقبی که صنعت نفت پیرامون تاسیسات به جای گذاشته است، بازمی‌گردد. بنابراین به کار بردن مسؤولیت اجتماعی در باره مسائل زیست محیطی صنعت نفت ایران می تواند راه را برای کنترل آلودگی‌های ناشی از فعالیت‌های این صنعت هموار سازد. همچنین باور به ارتباط تنگاتنگ مسائل زیست محیطی با حقوق بشر و حفظ آن برای نسل‌های آتی سبب می‌شود اجرای تعهدات زیست محیطی فراتر از چارچوب قانون و تعهدات و به صورت وظیفه‌ای عمومی بیش از پیش مورد توجه قرار گیرد.

- اندازه‌گیری آلاینده‌های زیست محیطی مناطق دارخوین و غرب کارون در قالب طرح خوداظهاری
- خرید تجهیزات جاذب آلودگی نفتی در محیط آبی
- برگزاری کمیته فنی نظارتی و جلسات دفاعیه مربوط به EIA خط لوله سهراب در سازمان حفاظت محیط زیست
- نظارت بر پاکسازی چاه‌های سهراب
- نظارت بر مدیریت پسماندهای حفاری با استفاده از سیستم zero discharge
- انعقاد قرارداد انتقال پسماندهای بهداشتی آزادگان به شهرداری هویزه
- انعقاد قرارداد انتقال پساب بهداشتی آزادگان به آبفا هویزه
- کاهش نفت سوزی در چاه‌های در حال حفاری یا تعمیری (خرید دستگاه MOT)

4

خدمات عام المنفعه

- تأمین سرویس ایاب و ذهاب دانش آموزان مدارس روستایی واقع در غرب رودخانه کارون
- همکاری با ادارات ورزش و جوانان شهرستان‌های رودخانه غرب کارون
- ارسال کمک‌های اهدایی شرکت نفت و گاز اروندان به زلزله زدگان استان کرمانشاه
- همکاری با ادارات آموزش و پرورش شهرستان‌های غرب رودخانه کارون
- همکاری با کمیته امداد شهرستان‌های غرب رودخانه کارون

5

مدیریت پسماند

- تزریق گازهای همراه نفت در لایه فهلیان در منطقه دارخوین
- استفاده از سیستم Smokeless در فلر به منظور بهسوزی فلر و کاهش بار آلایندگی
- ایزوله کردن گودال‌های گل چاه‌های در حال حفاری به منظور پیشگیری از آلودگی خاک و آب‌های زیرزمینی
- پاکسازی کنده‌های حفاری چاه‌های سهراب با نظارت اداره محیط زیست (ناشی از فعالیت سایر شرکت‌ها)
- انتقال پسماندهای عادی به محل دفن شهرداری
- جداسازی و انبارش پسماندهای ویژه از سایر پسماندها

6

مدیریت پساب

- استفاده از سیستم zero discharge در عملیات حفاری و مدیریت سیال و کنده حفاری
- تزریق پساب صنعتی به لایه آسماری
- انتقال پساب بهداشتی تولیدی به نزدیک‌ترین آبفا
- فعالیت‌های بهداشتی –صنعتی
- پایش و اندازه گیری دوره‌ای عوامل زیان آور محیط کار
- پیگیری نتایج معاینات طب صنعتی و اقدام لازم برای سلامت کارکنان
- تهیه اطلاعات وضعیت بهداشتی همه پیمانکاران شرکت از نظر قوانین و مقررات اچ‌اس‌ای پیمانکاران
- سم پاشی ساختمان مدیریت و آزمایشگاه، کمپ، رستوران و آشپزخانه اروندان دارخوین
- تعمیر و راه اندازی آمبولانس واقع در منطقه نفتی دارخوین
- انعقاد تفاهم نامه با سازمان بهداشت و درمان اهواز برای راهبری درمانگاه دارخوین
- شناسایی خطرات تمامی مشاغل شرکت نفت و گاز اروندان با روش مصاحبه و بازرسی محل کار
- بازدیدهای بهداشتی برنامه ریزی شده (اماکن و نظارت بر مواد غذایی)

7

مدیریت منابع انسانی

مسؤولیت اجتماعی شرکت‌ها، رویکردی متعالی به کسب و کار است که تأثیر اجتماعی یک سازمان بر جامعه چه داخلی و چه خارجی را مد نظر قرار می‌دهد و هدف اصلی آن فراهم کردن تمامی بخش‌ها اعم از دولتی، خصوصی و داوطلبان برای همکاری با یکدیگر است. چنین رویکردی به ایجاد یک فرهنگ قوی نیاز دارد که بر ارزش‌های مسؤولیت اجتماعی و شایستگی‌هایی که برای دستیابی به منافع هم افزایی مورد نیاز است، تأکید کند و کارکنان سازمان، دارای جایگاهی مرکزی در بهبود چنین فرهنگی هستند که در این زمینه شرکت نفت و گاز اروندان اقدام به جذب ۹۴.۳ درصد نیروهای بومی و ۵.۶ درصد نیروهای غیربومی در شرکت کرده است.

- برگزاری دوره آشنایی با منشور حقوق شهروندی و حقوق شهروندی در نظام اداری برای کارمندان در سال‌های ۹۶ و ۹۷ به منظور افزایش سطح آگاهی تعهد و مسؤولیت کارکنان و مدیران اجرایی و التزام آنها به رعایت حقوق شهروندی در نظام اداری
- برگزاری دوره تهدیدها و آسیب پذیری خانواده برای کارمندان در سال ۹۶ به منظور ارتقای سطح آگاهی خانواده‌ها در زمینه فرهنگی - اجتماعی و توسعه آگاهی‌های خانواده نسبت به اهمیت مقابله با جنگ نرم
- برگزاری دوره طرح تکریم ارباب رجوع برای کارمندان ستادی در سال ۹۷ به منظور آشنایی آنها با قوانین و مقررات مربوط، بهبود پاسخگویی به مراجعان و حل تعارض‌ها
- پرداخت وام و کمک هزینه‌های مالی با هدف کاهش مشکلات شخصی کارمندان و نیروهای ارکان ثالث (تأمین هزینه‌های بیماری، آتش‌سوزی منزل و...)
- ارائه خدمات مشاوره‌ای در زمینه‌های فردی، خانوادگی، تحصیلی، پیش از ازدواج، کاری و اختلالات رفتاری کودکان و نوجوانان
- پرداخت وام و کمک هزینه‌های مالی برای رفع مشکلات شخصی کارکنان (اضطراری، ازدواج و...)

> احداث مرکز بهداشتی درمانی شهر دارخوین که با اعتباری نزدیک بر ۱۶ میلیارد ریال انجام شد. از امکانات ویژه این پروژه می‌توان به اتاق عمل، دندانپزشکی، زنان و زایمان، اورژانس، داروخانه، پزشک عمومی، ساختمان اداری و آموزشی و خدمات اشاره کرد. این پروژه در تاریخ ۲۰ اردیبهشت سال گذشته به دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آبادان تحویل شد
>
> با هدف ایجاد امکانات لازم و فضای مناسب برای توسعه ورزش فوتبال، پروژه احداث استادیوم ۱۵ هزار نفری فوتبال براساس استانداردهای روز فدراسیون فوتبال آسیا در شهرستان خرمشهر با تخصیص اعتباری بالغ بر ۵۲۷ میلیارد ریال در زمینی به مساحت ۱۳۸ هزار متر مربع در مهر سال ۹۰ آغاز و در سال ۹۵ افتتاح شد

تلاش موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در توسعه فناوری‌های صنعت نفت

همکاری با موسسه‌های خارجی افزایش می‌یابد

از فوران نخستین چاه نفت ایران و خاورمیانه در مسجدسلیمان و به دنبال آن تولد صنعت نفت ایران سال‌ها می‌گذرد. ازآن زمان که مردم برای روشنایی تنها از نفت خام استفاده می‌کردند تا امروز که تقریبا در هر صنعتی، ردپایی از نفت خام و فرآورده‌هایش دیده می‌شود، پژوهشگران تحقیقات فراوانی در همه زمینه‌ها و کاربردهای مربوط به نفت خام انجام داده‌اند؛ تحقیقاتی که پیشرفت‌های وسیع فناورانه را در زمینه صنایع نفت،گاز، پالایش و پتروشیمی در پی داشته است و به یقین عاملی موثر که مقدار تولید دهه‌های آینده به آن وابستگی فراوان دارد، فناوری است. چگونگی ظهور و بروز فناوری و نحوه به کارگیری آن، تعیین کننده مقدار تولید در آینده صنعت نفت خواهد بود. صنعت نفت به عنوان اهرمی قدرتمند در موازنه قدرت، در منطقه و جهان دارای جایگاهی با اهمیت است، از همین رو اعتلای این صنعت بنیادین، یکی از الزام‌های امنیت و منافع ملی کشور تلقی می‌شود.

در نگاهی گذرا به چارچوب و کلیت برنامه جامع توسعه نفت و نگاهی عمیق تر به مفاد و راهبردهای توسعه ملی در افق ۱۴۰۴ و برنامه‌های توسعه، چنین استنباط می‌شود که توسعه این صنعت، تنها از شاهراه ارتقای فناوری و بهره‌مندی از ابزارهای نوین، شدنی است. در بعد کلان تر از منظر سیاسی و راهبردی، رفع شکاف تکنولوژیک موجب سرآمدی صنعت در منطقه می‌شود. امروزه یکی از مراکز اصلی پژوهشی در صنعت نفت ایران، موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی است که در ساختار وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران به عنوان یک نهاد واسط میان بخش صنعت و دانشگاه در سطح راهبردی فعالیت می‌کند. به عنوان مثال، تحولات بازارها و آخرین وضعیت فناوری و بازارهای مالی و سرمایه تحولات ژئوپلیتیک و سرمایه انسانی را رصد می‌کند.

به گفته علی مبینی دهکردی، رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی، بر اساس مطالعات دورنمای انجام شده، اگر روند مصرف انرژی در ایران به همین شکل ادامه یابد، در آینده ما از صادرکننده به واردکننده تبدیل می‌شویم. ما این گونه موارد را مطالعه می‌کنیم و راهکارهای لازم را در اختیار تصمیم گیرندگان قرار می‌دهیم. به عنوان مثال مدل‌هایی که درباره چگونگی تغییرات نرخ فرآورده‌ها و پرداخت یارانه‌ها و روابط مالی دولت و شرکت‌های نفتی، برنامه‌های توسعه و پیشرفت فناوری، منابع انسانی، مجموعه کارهایی است که به عنوان اولویت‌های مطالعاتی در این موسسه دنبال شود.

متاسفانه امروزه پژوهش برای پژوهش انجام می‌شود، در حالی که جهت گیری پژوهش‌ها باید به سمت ارائه راه‌حل «Base solution » باشد؛ چراکه اگر راه حل یافت نشود، ماهیت فعالیت‌های پژوهشی زیرسوال می‌رود، بنابراین تقریبا تلاش کردیم مسئله محور باشیم و راه حل هم به عنوان نتیجه پژوهش مورد توجه قرار گیرد. رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی ایجاد پل بین علم و صنعت را راه حل نتیجه‌گرایی، کاهش هزینه و بهبود کیفیت فعالیت‌های اقتصادی، اجتماعی، فرهنگی، سیاسی و دفاعی کشوری خوانده و می‌گوید: تحقق این موضوع، نگاه نوآورانه و ساختاردهی و ارتباطات جدید می‌خواهد که در موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در حال برقرار شدن است، به عنوان مثال هم اکنون در حال همکاری با یکی از موسسه‌های مطالعات انرژی در اروپا در زمینه کارآیی انرژی "Energy efficiency" هستیم؛ به عبارت دیگر قصد داریم با موسسه‌های علمی و پژوهشی دنیا که نگاه استعماری نداشته باشند، همکاری داشته باشیم.

هم اکنون پروژه‌هایی همچون طرح مطالعاتی تحولات ژئوپلیتیک، تراز هیدروکربوری، دور نمای انرژی کشور، طرح‌های راهبردی شرکت ملی نفت ایران، پروژه رابطه مالی شرکت ملی نفت ایران و دولت، مطالعات بازار آینده گاز، طرح مطالعاتی مدل‌های قیمت‌گذاری گاز در بازار داخل و خارج، بررسی جایگاه صنعت پتروشیمی در اقتصاد ملی با رویکرد اقتصاد مقاومتی، بررسی روش‌های نوین مبادلات مالی ایران با کشورهای دیگر همچون روسیه، هند و چین، مطالعه کشورهای تولیدکننده و مصرف‌کننده نفت و گاز و همسایگان، مطالعات سازمان و ساختار منابع انسانی صنعت نفت ایران و نقشه راه فناوری صنعت نفت کشور در حال بررسی و مطالعه در موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی است.

ضرورت برجسته‌سازی پیامدهای اجتماعی پژوهش

رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی ادامه می‌دهد که هم اکنون در صنعت نفت کشور یک نظام ملی نوآوری بخشی شبکه آموزشی- پژوهشی نداریم، به عبارت دیگر، نهادهای علمی، صنعتی و سیاست‌گذار باید در تعامل پویا با یکدیگر باشند، با ایجاد نظام ملی حتی اشخاص حقیقی و حقوقی نیز با یکدیگر آشنا می‌شوند؛ از این رو پژوهش در صنعت نفت کشور نیازمند باز آرایی نهادی است تا هر نهادی در تعامل با نهاد دیگر در رنکینگ بین‌المللی بتواند خود را باز تعریف کند. نیاز دیگر این است که باید اثرات اجتماعی پژوهش را برجسته تر کنیم، هم اکنون بر تولید مقاله در نظام‌های علمی و پژوهشی خود تاکید داریم، اما باید از علم زدگی پرهیز و تلاش کنیم مشکلات و مسائل خود را مبتنی بر علم حل کنیم. در حقیقت پژوهش باید به ما کمک کند به نتایج موثرتری دست یابیم و با احساس مسئله تصمیم گیری نکنیم، بلکه با درک مسئله تصمیم گیری کنیم.

نگاه تازه دولت دوازدهم به پژوهش و علم

رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی می‌گوید: دولت دوازدهم، رویکردی تازه به موضوع پژوهش و علم دارد، اما راهی طولانی در پیش است، زیرا این نگاه جدید نتوانسته خود را تثبیت کند؛ هم اکنون ستادهای علم و فناوری و شرکت‌های دانش بنیان با نگاه جدید تشکیل شده در کشور باید خود را با سرعت پیشرفت علم هماهنگ کنند، به عنوان مثال شرکت مکنزی یک شرکت پژوهشی بین‌المللی است که در ۵ قاره جهان پیشنهاد تحول و تغییر رادیکال به سایر موسسات را ارائه می‌دهد، اما خود این شرکت در ۱۵۰ سال گذشته هیچ تغییر رادیکال نداشته و دلیل آن هم وجود مسیر راهبردی انتخابی آنان است.

فرصتی پیدا شد تا با کارکنان ایرانی این شرکت هم صحبت شوم، آنها می‌گفتند شرکت مکنزی اعتقاد دارد کارکنان باید یا هر یک سال و نیم ارتقا پیدا کنند یا اخراج شوند، به عبارت دیگر، پویایی را درون سیستمی کرده است؛ بنابراین نیازمند تغییرات رادیکال نیست، تغییرات سیستم پژوهشی باید با محیط انطباق داشته باشد که متاسفانه در ایران این طور نیست. از سوی دیگر، وزیر کنونی نفت ایران تلاش کرده است دانشگاه‌ها را درگیر فرایندهای پژوهشی تولید نفت و گاز کند، جریان مدیریت فناوری در صنعت نفت باید مستمر باشد تا این همکاری با دانشگاه‌ها به بار بنشیند. پروژه‌های پژوهشی امروزه نباید طولانی باشد، در غیر این صورت نمی‌تواند مشکل صنعت نفت را حل کند. اعتقاد دارم پژوهشگر و اساسا نظام پژوهشی که نتواند مشکل صنعت نفت را حل کند، باید سریعا در اهداف، ماموریت و فرآیندهای کاری خود بازنگری کند. وی تاکید می‌کند: در زمینه‌های صنعتی با شرکت‌های خارجی اندکی فاصله داریم، درگام اول برای جبران این فاصله باید ارتباط خود را با ایرانی‌های دانشمند مقیم خارج از کشور قوی تر کنیم. در مرحله دوم با کشورهای علاقه‌مند دوره‌ها و کارگاه‌های مشترک (workshop) اجرا کنیم. به عنوان مثال همانطور که در ایران از همکاری خارجی در فوتبال استفاده می‌شود، در پژوهش نیز می‌توان از همکاری‌های پژوهشگران خارج استفاده کنیم. راهبرد در صنعت نفت ایران «منابع محور» است، به عبارتی باید یک شرکت سرمایه‌گذار خارجی بیاورد تا یک پروژه انجام شود. در شرایط کنونی با توجه به تحریم‌های یک جانبه آمریکا باید جایگزینی برای این راهبرد داشته باشیم که به نظر من آموزش کارشناسان با تجربه می‌تواند تاثیرگذار باشد.

وی افزود: صنعت نفت یک صنعت عملیاتی است و پژوهشگران نیز باید خود را با شرایط این صنعت وفق دهند. به عبارت دیگر اگر یک پژوهشگر مشکل صنعت را با قیمت و کیفیتی بهتر نسبت به خارجی‌ها حل کند، صنعتگر نیز برای استفاده از داخلی‌ها راغب‌تر می‌شود. ایران یک کشور منابع پایه است و ساختار اقتصاد ایران برپایه تمرکز روی ارزش‌آفرینی از طریق پژوهش بنا نشده است، بنابراین تغییر این رویه با شرایط کنونی ضروری است.

پژوهش‌های تقاضا محور؛ اولویت صنعت نفت

به گفته مبینی دهکردی، هم‌اکنون تلاش می‌کنیم پژوهش‌ها «تقاضا محور» باشد تا تلاش‌های پژوهشگران به ارائه راه حل منتهی شود و در زمان کمتر از قبل نتایج به متقاضیان و همکاران صنعت نفت ارائه شود.

رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی ادامه می‌دهد: هم اکنون رویکرد استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر به جای انرژی‌های هیدروکربوری با جدیت در حال افزایش است هر چند پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۵۰ منابع نفت و گاز همچنان سهم بالایی در تامین انرژی جهان داشته باشند، اما این به معنای آن نیست که از هم اکنون کشورهای جهان به دنبال منابع جدید نروند. وی با اشاره به اینکه کشور آلمان هم اکنون ۴۵ درصد از انرژی خود را از انرژی‌های تجدید پذیر تامین می‌کند، می‌گوید: با توجه به شرایط جهانی، برگزاری اجلاس‌های بین‌المللی جلوگیری از انتشار گازهای گلخانه‌ای می‌تواند فرآیند خیزش به سمت انرژی‌های جدید را آسان‌سازی کند. مبینی دهکردی با تاکید بر اینکه ما صنعت نفت و انرژی خود را باید بر اساس این فرضیه‌ها توسعه دهیم، می‌افزاید: با توجه به روند مصرف انرژی در ایران، پیش‌بینی می‌شود با وجود مخازن و منابع فراوان هیدروکربوری مجبور به واردات آنها شویم. متاسفانه روزانه ۸۰۰ هزار بشکه معادل نفت، تلفات انرژی در برخی نیروگاه‌ها داریم که با توجه به این میزان شدت مصرف ، حرکت به سمت استفاده از فناوری جدید، ضرورتی اجتناب‌ناپذیر است.

رئیس موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی:
هم اکنون رویکرد استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر به جای انرژی‌های هیدروکربوری با جدیت در حال افزایش است هر چند پیش‌بینی می‌شود تا سال ۲۰۵۰ منابع نفت و گاز همچنان سهم بالایی در تامین انرژی جهان داشته باشند، اما این به معنای آن نیست که از هم اکنون کشورهای جهان به دنبال منابع جدید نروند

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران، شماره ۹۰۷

۲۲ دی ماه سالروز ولادت حضرت زینب(س) و روز پرستار گرامی باد

فرشتگانی از جنس آرامش

سمیه راهپیما | سختی کار پرستار، سختی جسمی نیست؛ کلنگ زدن و در فضای سخت معدن یا امثال آن نیست، بلکه فشار روحی و عصبی است. می توان گفت پرستاری، یکی از سخت ترین کارها از لحاظ فشار روحی و جسمی به شمار می رود. نشستن کنار بیمار، معاشرت دائمی با او، شکوه بیمار را شنیدن، با او به مهربانی رفتار کردن، به او لبخند زدن، او را با عمل، رفتار و پذیرایی خود از رنج های فراوان دوران بیماری رهاندن، تحمل پولادین می خواهد؛ پرستار با چنین وضعیتی روبه روست. رسیدگی به بیماری که درد می کشد، امید به زندگی در او ضعیف شده و دسترسی به هیچ کس و هیچ جا ندارد؛ به خصوص بیمارانی که دچار بیماری های بسیار سخت هستند یا به مراقبت های ویژه نیاز دارند، روح و جسم پرستار را تحت فشار قرار می دهد. برای تحمل این همه سختی، سرمایه ای عظیم از حلم، گذشت، تحمل، مدارا و اخلاق خوش لازم است تا پرستار بتواند با این بیمار سر کند. خبرنگار «مشعل» به بهانه روز پرستار به بیمارستان صنعت نفت تهران رفته و پای صحبت پرستاران این بیمارستان نشسته که مشروح آن را در ادامه می خوانید:

زهرا نوری نیارکی، مدیر امور پرستاری بیمارستان صنعت نفت تهران، یکی از افرادی است که همواره با درجه بالایی از صبر و شکیبایی به بیماران و مراجعه کنندگان در کنار پرستاران دیگر خدمات ارائه می کند. او ۲۰ سال سابقه کار دارد و در بخش های سی سی یو، جراحی قلب باز و... فعالیت داشته و مهربانی و دلسوزی را از شاخصه های اصلی حرفه پرستاری می داند. او می گوید: «اگر کسی مهربان و دلسوز باشد، به راحتی می تواند در حرفه پرستاری کار کند و از شغلش خسته نشود. این حرفه بیشتر با همراهان بیمار و کسانی که درد و رنج دارند، سروکار دارد، از این رو برای مرهم بودن بر دردشان، باید صبر و شکیبایی بالایی داشت.» بیمارستان صنعت نفت تهران نیز همانند دیگر بیمارستان های کشور با کمبود پرستار مواجه است و توانسته با اضافه کاری پرستاران، این مشکل را تا حدودی برطرف کند؛ اما به دلیل پایین بودن حقوق، معمولا دو جا کار می کنند و استراحت ندارند. وظیفه حکم می کند در هر شرایطی که هستند، وقتی بر بالین بیمار حاضر می شوند، با روی خوش خدمات ارزنده ای ارائه کنند. با این شرایط، بهتر است خدماتی به پرستاران داده شود تا بتوانند با کمبودها کنار بیایند. در این زمینه نوری نیارکی می گوید: «شغل پرستاری با درد و رنج بیمار در ارتباط است و آنها در خارج از بیمارستان نیز نقش مادر و پدری دلسوز را به عهده دارند، از این رو باید روحیه بسیار بالایی داشته باشند و برای افزایش این روحیه، تنها اقدامی که به عنوان مسوول می توانم انجام دهم، در نظر گرفتن اضافه کار تشویقی و استفاده از سهمیه مراکز تفریحی تحت نظارت وزارت نفت است.»

او برگزاری کلاس های آموزشی مختلف از جمله احیای نوزادان، همایش سه روزه آی سی یو و مراقبت های ویژه را از اقدام های موثر بیمارستان برای ارائه خدمات به پرستاران عنوان می کند و ادامه می دهد: «از ابتدای امسال تاکنون ۷۸ نفر در سمینارها و کنگره های برون سازمانی، ۱۸ نفر در دوره های تخصصی دانشگاهی و برون سازمانی و ۴ هزار و ۷۷۴ نفر در دوره های تخصصی، سمینارها، کنفرانس ها، کارگاه ها و کلاس های آموزشی درون سازمانی شرکت کرده اند.» مدیر امور پرستاری بیمارستان صنعت نفت تهران می گوید: «یک پرستار باید از سرعت عمل و تصمیم گیری سریع برخوردار باشد، به همین دلیل آموزش های عملی را نیز برای ارتقای دانش پرستاران در دستور کار داریم؛ زیرا آنچه عملی دیده می شود، بهتر در ذهن باقی می ماند.» او در ادامه به بیان خاطره ای از دوران کاری خود می پردازد و می گوید: «چند سال پیش، بیماری در سی سی یو بستری بود که به علت نامنظم بودن ریتم قلبی مجبور شدیم ۲۰ بار به او شوک وارد کنیم و امیدی به زنده ماندنش نداشتیم؛ اما بعد از مدتی با پای خود از بیمارستان بیرون رفت. همچنین دامادی برای عیادت از پدرزن خود که ۹۰ سال سن داشت، به بیمارستان ما مراجعه کرد و چارایست قلبی شد و در سن ۵۲ سالگی فوت کرد. با این تجربه می توان گفت تا خدا نخواهد، برگی از درخت نمی افتد.»

اورژانس همانند فصل بهار است

بعد از صحبت با مدیر امور پرستاری بیمارستان صنعت نفت تهران، به برخی از بخش ها می روم و با سرپرستاران آنها صحبت می کنم. یکی از این بخش ها اورژانس است که سیمین هاشمیون، سرپرستاری این بخش را به عهده دارد و ۲۶ سال از عمر خود را صرف خدمت به بیماران کرده است. با آرامشی که در چهره دارد، می گوید: «اورژانس همانند فصل بهار است؛ زیرا زمانی آرام و زمانی دیگر پر تلاطم است و در تمامی رده های سنی از نوزادان تا سالمندان در این بخش بستری می شوند؛ از این رو باید پرستاران این بخش خوددار باشند. آنها با بیمارانی که احیا می شوند و گاهی اوقات فوت می کنند، در ارتباط هستند و این باعث تضعیف روحیه شان می شود، اما باید در این شرایط هم کارشان را به درستی انجام دهند و به همراه بیمار نیز آرامش بدهند.»

هاشمیون در ادامه به سختی ها و کمبودهای کارش اشاره می کند و ادامه می دهد: «نوبت کاری، به خصوص در شیفت شب، فرسایشی است و باید ۲۴ ساعته خدمات ارائه کنیم. به همین دلیل با گذشت چند سال، بیشتر پرستاران درخواست کار در نوبت صبح را می کنند؛ اما وقتی نیروی جوانی نداریم که جایگزین آنها کنیم، نمی توانیم به درخواستشان پاسخ مثبت دهیم.»

باارزش ترین موجودات زندگی

آهنگ «گنجشک لالا، سنجاب لالا، آمد دوباره مهتـــــاب بالا، لالا لالایی لالا لالایی...» در بخش اطفال شنیده می شود، علت آن را از زهرا ارژنگی، سرپرستار این بخش سوال می کنم. می گوید: «نوزادی سه ماهه در این بخش داریم که باید عمل شود و یکی از شرایط عملش ناشتا بودن است. به دلیل اینکه گرسنه است، گریه می کند و مادرش هم تحمل این وضعیت را ندارد. من به همراه همکارانم یک ساعت در اتاق بودیم و موزیک گذاشتیم تا این نوزاد آرام شود و بتوانیم او را به اتاق عمل بفرستیم.»

او ادامه می دهد: «وقتی در بخش اطفال کار می کنیم، باید کودک درون خود را زنده نگه داریم و با آنها همانند خودشان صحبت کنیم تا از این طریق بتوانیم اقدام های لازم را برایشان انجام دهیم. از سوی دیگر چون خانواده ها باارزش ترین موجودات زندگی خود را به ما می سپارند، خود را موظف می دانیم آنها را در جریان روند درمان فرزندانشان قرار دهیم.»

سرپرستار بخش اطفال بیمارستان صنعت نفت تهران در ادامه به برخی کمبودها در بخش اطفال اشاره می کند و می گوید: «این بخش ۱۴ تخت دارد که ۳ تخت برای نوزادان و مابقی برای سنین متفاوت از یک ماهه تا ۱۴ ساله است، ضمن اینکه گروه مختلف درمانی شامل بیماران داخلی، جراحی و سرطانی نیز داریم. از این رو با کمبود فضای فیزیکی روبه رو هستیم. بر اساس استاندارد باید هر کودک در یک اتاق باشد؛ زیرا ممکن است کودکی گریه کند و دیگری بخواهد بخوابد یا دارو بخورد، ضمن آنکه چند اتاق این بخش سرویس بهداشتی ندارد و دو حمام عمومی داریم.»

پرستاری با عشق معنا می شود

شاید رنگ سبزی که برای اتاق عمل استفاده می شود، از نظر دیداری آرامش خاطر به بیماران بدهد و از استرس قبل عمل آنها بکاهد، از این رو پرستاران این بخش باید در نخستین ارتباط خود با بیمار روی خوش داشته باشند تا بتوانند آرامش را به بیمار منتقل کنند. لیلا خلیلی، سرپرستار اتاق عمل جنرال و قلب که ۲۷ سال سابقه کار دارد و از این میزان نزدیک به ۱۷ سال را در اتاق عمل بوده، می گوید: «ماهیت اتاق عمل با دیگر بخش های بیمارستان متفاوت است؛ زیرا بیمارانی که می آیند، استرس خاص خود را دارند، از این رو اولین ارتباطی که برقرار می کنیم، روی خوش است تا بتوانیم آرامش را به آنها انتقال دهیم.»

او شغل پرستاری را با فداکاری، وجدان کاری و همراه با عشق معنا می کند و می گوید: «امیدوارم به قشر پرستار بیش از پیش بها داده شود و خواسته ها و نیازهای آنها را در نظر بگیرند و امکانات کارکنان اداری را نیز برای پرستاران لحاظ کنند، ضمن آنکه سختی کار پرستاران هم در حقوق آنها و هم در دوران بازنشستگی لحاظ شود.»

لزوم وجود روانپزشک در بخش شیمی درمانی

عذرا مرادی، سرپرستار بخش شیمی درمانی بیمارستان صنعت نفت تهران است. وقتی با او در مورد حرفه اش صحبت می کنم، بی اختیار اشک از چشمانش سرازیر می شود. دلیل گریه اش را می پرسم، می گوید: «پرستار شیمی درمانی باید عاشق خدا و دوستی و محبت کردن به دیگران باشد تا بتواند به بیماران سرطانی خدمات ارائه کند. یکی از معیارهای اصلی پرستاران این بخش صبور بودنشان است؛ زیرا این بیماران از نظر روحی آزرده خاطر هستند و باید نخست از لحاظ روحی آماده شوند و بعد درمان را شروع کنیم.»

به گفته او «در بخش شیمی درمانی و آنکولوژی باید یک روانپزشک نیز حضور داشته باشد تا بیماران را از نظر روحی، آماده شیمی درمانی کند.»

حق عفونی در نظر گرفته شود

زهرا کاظمی، سرپرستار بخش آی سی یو داخلی از سال ۸۰ کارش را از شهرهای جنوبی کشور شروع کرده و از سال ۸۴ به بعد در تهران مشغول به کار شده است. او می گوید: «بیماران بدحال یا کد خورده بیشتر در بخش آی سی یو داخلی بستری می شوند، از این رو تعداد فوتی ها در این بخش زیاد است و این موضوع، تضعیف روحیه پرستاران را به همراه دارد. برای افزایش روحیه آنها بهتر است حق عفونی برای شان لحاظ شود.»

به گفته کاظمی، بیماران بدحال و کد خورده نباید با بیمارانی که شرایط بهتری دارند، در کنار هم قرار بگیرند. به همین دلیل این بخش را به دو قسمت تقسیم کرده ایم و با کمبود جا مواجه هستیم، بنابراین برای بستری برخی از بیماران به یک اتاق ایزوله نیاز داریم.»

تهویه هوای نامناسب

کلینیک زخم، یکی از بخش های جدیدی است که به تازگی در بیمارستان صنعت نفت تهران به بیمارانی که دچار زخم های دیابتی، زخم بستر و ... شده اند، خدمات ارائه می کند. این دسته از بیماران می توانند از طریق شماره ۱۵۱۹ نوبت بگیرند و به این کلینیک مراجعه کنند

بهناز اسدی، یکی از پرستاران این کلینیک می گوید: «اتاقی که برای این کار در نظر گرفته شده، تهویه مناسبی ندارد و ما با برخی بیماران روبه رو هستیم که ترشحات زخم آنها بدبوست و اگر سیستم تهویه درست کار نکند، مشکلاتی برای ما و بیماران به وجود می آید. با پیگیری های انجام شده، قرار است سیستم تهویه درست شود.»

گام آخر

در پایان، واژه پرستار را اینگونه برای خود معنا می کنم؛ پ: پیمان خون بستن برای مهر و ایثار، ر: رفتن به سوی خدمت به خلق، س: سربلند و ساده زیست و سختکوش، ت: تکمیل کننده کار طبیبان، ا: الگوی او، مظهر تقوا، حضرت زینب کبری(س) و ر: راضی و خشنود از رحمت خدا.

باشگاه خبر

● گاز استان اردبیل

افتتاح ۱۰۰ طرح گازرسانی روستایی

مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل از تکمیل گازرسانی شهری و تداوم گازرسانی روستایی دراین استان خبر داد و گفت: ۱۰۰ روستای دیگر در دهه فجر امسال از نعمت گاز بهرهمند می‌شوند. فیروز خدایی افزود: در آستانه چهلمین سالروز پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی، گام‌های نهایی برای تکمیل گازرسانی شهری و روستایی استان اردبیل برداشته می‌شود تا در آینده نزدیک اردبیل را به عنوان استان سبز معرفی کنیم. به گفته وی، دهه فجر امسال یکصد طرح گازرسانی روستایی و چند طرح صنعتی افتتاح خواهد شد. خدایی با بیان این که پیش از انقلاب اسلامی حتی یک شهر یا روستای استان اردبیل گازرسانی نشده بود، تصریح کرد: فعالیت‌های گازرسانی در این استان از سال ۶۸ آغاز شده است و هم اکنون ۱۰۰ درصد شهرها و بیش از ۹۰ درصد روستاها زیرپوشش گاز طبیعی قرار دارند. وی شمار شهرهای استان اردبیل را ۲۹ مورد و روستاهای این استان را یک هزار و ۶۹۵ روستا اعلام و اظهار کرد: همه شهرها زیرپوشش گاز قرار گرفته‌اند و از حدود ۱۴۰۰ روستای قابل گازرسانی، یک هزار و ۱۳۲ روستا، گازرسانی شده‌اند. به گفته خدایی، گازرسانی به ۲۵۱ روستا نیز در دست اقدام است که با تکمیل این طرح‌ها، ضریب نفوذ گاز در روستاهای استان اردبیل به ۹۸ درصد می‌رسد. مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل درباره گازرسانی به بخش‌های نیروگاهی و صنعتی نیز گفت: تنها نیروگاه استان اردبیل از گاز طبیعی استفاده می‌کند و یک هزار و ۳۶۰ واحد صنعتی عمده و جزء، نیز به شبکه گاز متصل هستند و وی افزود: دولت با هدف اشتغال‌زایی، تاکید بسیار زیادی بر گازرسانی صنعتی دارد؛ از این رو، شرکت‌های گاز استانی تلاش ویژه‌ای برای تحقق این مهم دارند. خدایی با بیان این که استفاده از مصوبه شورای اقتصاد مبنی بر استفاده صنایع از تسهیلات ۲۴۰ میلیون تومانی تاثیر بسزایی در توسعه گازرسانی صنعتی داشته است، تصریح کرد: با توجه به این مهم، علاوه بر واحدهای صنعتی زیرپوشش گاز، طرح گازرسانی به یکصد واحد صنعتی جدید نیز نیز در دست اقدام است. خدایی، طول خطوط انتقال گاز استان اردبیل را ۷۳۱ کیلومتر و طول خطوط تغذیه و توزیع این استان را ۹ هزار و ۳۵۰ کیلومتر عنوان و اظهار کرد: با اجرای طرح‌های گازرسانی روستایی، طول خطوط تغذیه و توزیع به بیش از ۱۱ هزار کیلومتر افزایش خواهد یافت.

● پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گلستان

مانور سوخت‌رسانی مطلوب در زمستان

با قطع گاز چهار هزار مشترک گاز، مانور سوخت رسانی در شرایط سرد زمستانی برگزار شد. دراین مانور که با حضور اعضای کارگروه تخصصی تامین سوخت و مواد نفتی استان گلستان درگرگان برگزار شد، سوخت رسانی در شرایط سخت و سرد زمستانی با سناریوی قطع گاز چهارهزار مشترک این شهر به دلیل نقص فنی در خطوط اصلی گاز، تمرین شد. در مانور اخیر، با تشکیل کمیته بحران در کوتاه‌ترین زمان ممکن، موقعیت جغرافیایی از طریق تصاویر ویدئویی به صورت آنلاین، بررسی و با عزیمت مدیران استانی به محل قطع گاز، دستورهای مقتضی درمحل صادر شد. شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گلستان نیز به منظور کاهش آثار قطع گاز با اعزام چهار دستگاه خودروی حامل نفت سفید، گازوئیل و کپسول گازمایع، توزیع سوخت رسانی در این شرایط را با هدف آمادگی بیش از پیش، تمرین کرد. عیسی افتخاری، مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه گلستان درباره برگزاری این مانور گفت: متولیان تامین انرژی، ضامن امنیت انرژی هستند و مردم برای تامین سوخت هیچ دل‌نگرانی نداشته باشند. وی وفاق، همدلی و هماهنگی میان دستگاه‌های مرتبط با کارگروه تامین سوخت استان گلستان را ضامن تحقق پایداری در تامین سوخت مورد نیاز وفاق، همدلی و هماهنگی میان دستگاه‌های مرتبط با کارگروه تامین سوخت استان گلستان را ضامن تحقق پایداری در تامین سوخت مورد نیاز مردم در شرایط عادی و اضطراری برشمرد.

● پخش فرآورده‌های نفتی منطقه بوشهر

عرضه نفت سفید به روستاییان گناوه

اهالی روستاهای شهرستان گناوه می‌توانند سوخت مورد نیاز خود را از واحدهای سیار دریافت کنند و نیازی به مراجعه به مرکز شهرستان نیست. رئیس روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه بوشهر گفت: بر اساس مجوز صادر شده به شهروندانی که منازل مسکونی‌شان در محدوده گازرسانی است، اما به هر دلیلی تاکنون موفق به انجام لوله کشی و دریافت اشتراک آن نشدند، نفت سفید اختصاص می‌یابد. مهرداد بیوکی افزود: محله‌هایی که دارای تعاونی روستایی هستند، می‌توانند سهمیه نفت سفید خود را از فروشندگی‌های این شرکت دریافت کنند و نیازی به صرف وقت در صف‌های طولانی نیست. وی با تاکید بر این که هیچ مشکلی در زمینه تامین نفت سفید نقاط شهری و روستایی وجود ندارد، تصریح کرد: این شرکت همه توان و تلاش خود را به صورت شبانه‌روزی برای سوخت‌رسانی به مردم با همه امکانات موجود به کار بسته است. شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه بوشهر، یکی از قدیمی‌ترین شرکت‌های نفتی با قدمت حدود یکصد ساله است. این شرکت در استان بوشهر به عنوان یکی از مناطق مهم و راهبردی کشور در ذخیره و توزیع فرآورده‌های مختلف نفتی ازجمله بنزین، گازوئیل، نفت سفید، سی‌ان‌جی و سوخت‌های هوایی در استان بوشهر و دیگر استان‌های همجوار (کهگیلویه و بویراحمد وقسمتی از استان فارس)، نقشی بسزا دارد.

● پتروشیمی پارس

ثبت رکورد تازه در تولید استایرن منومر گازرسانی

تولید استایرن منومر پتروشیمی پارس باثبت رکوردی تازه به ۱۰۵ درصد ظرفیت اسمی رسید. این مجتمع موفق شد امسال افزون بر کاهش چشمگیر ۲۵ روزه تعمیرات اساسی واحدهای استایرن منومر و اتیل بنزن، رکورد تولید واحد استایرن منومر را بشکند. تعمیرات اساسی واحدهای استایرن منومر و اتیل بنزن به مدت ۱۷ روز، (پانزدهم آذرماه تا دوم دی‌ماه) امسال انجام شد و واحد استایرن منومر با ۵ درصد بالاتر از ظرفیت اسمی خود در مدار تولید قرار گرفت. تعمیرات اساسی سال ۹۴ این دو واحد ۴۲ روز به طول انجامیده بود که کاهش ۲۵ روزه زمان این عملیات در سال جاری موجب شده است در هزینه‌های این فرایند شامل ماشین‌آلات و نیروی انسانی کاهش چشمگیری ایجاد شود. سود و صرفه حاصل از تعمیرات اساسی انجام شده در مدت ۲۵ روز، ۱۸ میلیون و ۵۰۰ هزار دلار برآورد شده است.

● گاز استان بوشهر

برخورداری ۹ شهر و ۸۵ روستای دشتستان از گاز

مدیرعامل شرکت گاز استان بوشهر گفت: ۹ شهر و ۸۵ روستای شهرستان دشتستان تحت پوشش گاز طبیعی قرار دارند. مسلم رحمانی افزود: به منظور گازرسانی به این مناطق، یک هزار ۴۶۹ کیلومتر شبکه گذاری انجام شده است که ۷۵۲ کیلومتر آن به شهرها و ۷۱۷ کیلومتر دیگر به روستاهای این شهرستان مربوط می‌شود. وی با بیان این که دشتستان یکی از مناطقی است که حجم شبکه گذاری گاز در آن بالاست، از بهره‌مندی ۱۰۰ درصدی شهرها و ۹۲ درصدی روستاهای شهرستان دشتستان از گاز طبیعی خبر داد. به گفته رحمانی، تاکنون بیش از ۵۰ هزار انشعاب دراین شهرستان طراحی و نصب شده است. وی یادآور شد: هم اکنون بیش از ۳۵ هزار و ۷۰۰ مشترک گاز در شهرستان دشتستان، زیرپوشش خدمات گازرسانی قرار دارند. وی با اشاره به تلاش‌های بسیار برای توسعه گازرسانی در نقاط مختلف استان بوشهر افزود: در چندسال گذشته، پروژه‌های متعددی در حوزه گازرسانی اجرا شده است و هم اکنون بخش زیادی از شهرها و روستاهای استان بوشهر زیرپوشش گاز قرار دارند و مردم از آن استفاده می‌کنند.

● پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز

تامین و توزیع سوخت در مناطق عشایرنشین انرژی

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز از تامین و توزیع مطلوب سوخت در مناطق عشایرنشین استان خوزستان خبر داد. نعمت‌الله نجفی با اشاره به سهمیه ۲۰۰ لیتری نفت سفید برای هر خانوار، افزود: با پیگیری‌های انجام شده این مهم تا سقف ۶۰۰ لیتر برای شهرهای شمالی استان و در برخی شهرهای دیگر، افزایش داشته است. وی با اشاره به تامین نفت سفید هموطنان براساس سامانه تجارت آسان و زیرساخت‌های بانکی تصریح کرد: تامین و توزیع سوخت مورد نیاز هموطنان در اولویت کاری این شرکت قرار دارد و همشهریان عزیز نگران سوخت مورد نیاز خود نباشند. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز گفت: سامانه تجارت آسان بر اساس دستورعمل ستاد مرکزی مبارزه با قاچاق کالا و ارز ریاست جمهوری تشکیل شده است و طبق آن، بدون ثبت در این سامانه، حتی یک لیتر فرآورده نفتی تحویل افراد نخواهد شد. نجفی با اشاره به نشستی با حضور مسئولان شرکت گاز و شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز تصریح کرد: برای ۵۷ هزار و ۴۰۰ خانوار ثبت نامی در سامانه تجارت آسان کارت نفت صادر شد.

● شرکت نفت و گاز مارون

طرح خلاقانه متخصصان در شرکت نفت و گاز مارون

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون از ارائه و پیاده‌سازی یک طرح خلاقانه و تاثیرگذار از سوی متخصصان این شرکت خبر داد. حمید کاویان گفت: تبدیل ساختار دیافراگمی اکچوایتورهای شیر کنترل فشار میانی کمپرسورها به سامانه سیلندر و پیستونی از جمله طرح‌های خلاقانه‌ای بود که دانش آن به همت کارگروه نگهداری و تعمیرات شرکت نفت و گاز مارون بومی‌سازی شد.

وی افزود: با این ابتکار از نشت‌های ناشی از فشار، پارگی دیافراگم، توقف‌های لحظه‌ای تولید، بار مالی قابل توجه و استهلاک منابع انسانی جلوگیری می‌شود.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون تصریح کرد: یکی از متخصصان ابزار دقیق اداره تعمیرات با خلاقیت و نوآوری خود این تحول را به وجود آورده تا افزون بر کاهش هزینه‌های مالی تعمیرات، امکان خرابی در تجهیزات جانبی را به صفر نزدیک کند و از جمله مزیت‌های این طرح این است که توقفی در تولید ایجاد نخواهد شد.

کاویان با تاکید بر این که این دانش بومی‌سازی شده و قابل انتقال است، افزود: این دانش با استفاده از نمونه‌های آزمایشی به‌کار رفته در یک آزمون میدانی یکساله روی هشت عدد از شیرهای کنترل ورودی کمپرسورهای HP&LP ردیف‌های A&B ایستگاه تزریق گاز مارون محقق شد.

● منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

اختصاص ۱۸۰۰ میلیارد ریال به پروژه‌های مسئولیت اجتماعی

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی از اختصاص ۱۸۰۰ میلیارد ریال برای اجرای پروژه‌های مسئولیت اجتماعی منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی دریک برنامه چهارساله خبر داد. امید شهیدی‌نیا در نشست هم‌اندیشی مدیران عامل پتروشیمی‌های منطقه ماهشهر که با حضور بهزاد محمدی، معاون وزیرنفت در امور پتروشیمی برگزار شد، گفت: سازمان منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر، سازمانی سرآمد در تکمیل زنجیره ارزش وصیانت ازمحیط پیرامون با مأموریت پشتیبانی، زمینه‌سازی، ارائه خدمات موثر به صنعت پتروشیمی در محیطی امن به منظور توسعه سرمایه‌گذاری، صادرات، ایجاد اشتغال مولد، رعایت الزام‌های زیست محیطی و انجام مسئولیت‌های اجتماعی است. شهیدی‌نیا ادامه داد: پارسال براساس برنامه فرمانده منطقه در شورای راهبردی سازمان تصویب شد که ۱۸۰۰ میلیارد ریال درطول یک برنامه چهارساله از سال ۹۷ صرف طرح‌های عمرانی در حوزه بهداری و بهداشت، تربیت بدنی، آموزش و پرورش، زیربنایی و امنیتی شود. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی با اشاره به ساخت حدود ۱۶۸ هکتار فضای سبز و حراکاری در خوریات به مساحت بیش از ۵۰۰ هکتار (بیش ازهفت میلیون اصله نهال) از سوی این سازمان در منطقه اظهار کرد: نظارت بر نحوه اصولی مدیریت پسماندها و پساب‌های صنعتی و پایش فاکتورهای زیست‌محیطی با نصب ۳۴۴ آنالایزر برخط (آنلاین) برمنابع نشر، از دیگر فعالیت‌های زیست‌محیطی سازمان است. وی با اشاره به اختصاص بیش از ۷۸۰ میلیارد ریال به حوزه مسئولیت‌های اجتماعی در سال‌های ۸۲ تا ۹۰ از سوی شرکت ملی صنایع پتروشیمی درمنطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی گفت: پس از خصوصی سازی شرکت‌ها، بیش از ۵۸۰ میلیارد ریال پروژه‌های مسئولیت اجتماعی از طریق مصوبه‌های شورای راهبردی پتروشیمی‌ها تا پایان سال ۹۶ در منطقه انجام شده است.

● پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قزوین

کاهش مصرف فرآورده‌های نفتی با توسعه گازرسانی

با توسعه شبکه گازرسانی به شهرها و روستاها و اتصال واحدهای کشاورزی، صنعتی و خانگی استان به این شبکه، گام‌های موثری در جهت کاهش مصرف فرآورده‌های نفتی مایع و حفظ محیط زیست برداشته شده است.

مسعود شرفی، مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قزوین گفت: با پیگیری‌های شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قزوین، اقدام‌های موثر شرکت گاز استان، همچنین سازمان‌های مرتبط و کارگروه‌های استانی، بخش اعظمی از واحدهای صنعتی و کشاورزی از موهبت گازطبیعی بهره مند شده اند. وی تصریح کرد: مجموعه این عوامل موجب کاهش چشمگیر آلاینده‌های زیست محیطی وحفظ سرمایه‌های عظیم فرآورده‌های نفتی شده است. شرفی همچنین از وجود زیرساخت‌های لازم گازطبیعی دربیشتر نقاط استان قزوین و شهرک‌های صنعتی این استان خبر داد و افزود: با توجه به این زیرساخت‌ها واحدهای تولیدی، کشاورزی، صنعتی می‌توانند با استفاده از گازطبیعی به جای سوخت مایع، گام موثری در پیشبرد اهداف کلان کشور در زمینه انرژی بردارند. مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قزوین بااشاره به نظارت مستمر کارشناسان این شرکت بر واحدهای مصرف کننده سوخت مایع گفت: این نظارت‌ها با همکاری دستگاه‌های مربوط و کارگروه‌های استانی، محقق شده است. وی همچنین، بازدیدهای ادواری از مرغداری‌ها را با رعایت موازین بهداشتی، از دیگر اقدام‌ها در جهت کاهش مواد سوختی اعلام کرد.

● مدیریت اکتشاف

گسترش همکاری‌های علمی و فنی مدیریت اکتشاف با شرکت‌های تولیدی

نشست مشترک مدیراکتشاف شرکت ملی نفت ایران و مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان با هدف همکاری بیشتر در پروژه‌های عملیاتی و تبادل اطلاعات علمی‌وفنی برگزار شد. نشست مشترک سیدصالح هندی، مدیراکتشاف شرکت ملی نفت ایران و جهانگیر پورهنگ، مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان و مدیران فنی این شرکت به دعوت مدیر اکتشاف، با هدف همکاری بیشتر در پروژه‌های در دست اقدام، همچنین تبادل اطلاعات علمی وفنی برگزار شد. دراین نشست زمینه‌های همکاری متقابل مدیریت اکتشاف و شرکت نفت و گاز اروندان از جمله همکاری در طراحی چاه و مراحل حفاری با اهداف مشترک اکتشافی-تولیدی، آمادگی مدیریت اکتشاف برای توصیف وبرطرف کردن ابهام‌های میادین در حال تولید شرکت نفت و گاز اروندان، برنامه‌ریزی برای تحویل چاه‌های اکتشافی و تکمیل آنها و تبادل اطلاعات اکتشافی و تولیدی در پروژه‌های در دست اقدام مطرح شد و مورد استقبال دو طرف قرار گرفت. مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران از سال ۱۳۹۵ تاکنون تعامل و گسترش همکاری‌های علمی، فنی و عملیاتی با شرکت‌های بهره‌برداری و تولیدی را در دستور کار قرار داده و تفاهمنامه‌هایی نیز با شرکت‌های تولیدی و توسعه‌ای و علمی، همچون پژوهشگاه صنعت نفت، فلات قاره، نفت مرکزی و ـ امضا کرده و موقعیت‌های چشمگیری نیز در کاهش هزینه‌ها، تسهیل امور و هماهنگی بیشتر در پروژه‌ها و هم‌افزایی علمی-فنی و افزایش راندمان کارها نصیب دو طرف و صنعت نفت کشور شده است.

● پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اردبیل

توزیع بیش از ۶ میلیون لیتر گازوییل یورو ۵

مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اردبیل از عرضه ۶ میلیون و ۷۶۰ هزار لیتر گازوییل یورو ۵ در پاییز امسال خبر داد و افزود: از این میزان، سه میلیون و ۷۰ هزار لیتر به آذرماه مربوط می‌شود. مدنی گفت: توزیع نفت گاز یورو ۵ در ۹ جایگاه نواحی مرکزی (اردبیل) بیله سوار، گرمی، پارس آباد و مشکین شهر انجام می‌شود. مدیرشرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اردبیل با قدردانی از تلاش ناوگان حمل فرآورده‌های نفتی برای توزیع به موقع و مطلوب فرآورده‌های نفتی، تصریح کرد: این مقدار فرآورده به وسیله ۲۳۰ دستگاه نفتکش به جایگاه‌های عرضه سوخت ارسال شده است.

صرفه‌جویی در مصرف بنزین با سی‌ان‌جی

مدنی همچنین گفت: با استفاده از گاز طبیعی فشرده (سی ان جی) در مصرف ۱۵۵ میلیون لیتر بنزین صرفه جویی شده است. وی با بیان این که از ابتدای امسال تا پایان آذرماه ۱۵۵ میلیون و ۲۴۰ هزار مترمکعب سی ان جی مصرف شده است، افزود: درباره زمانی یاد شده، به همین میزان در مصرف بنزین صرفه جویی شده است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اردبیل تصریح کرد: مصرف این سوخت پاک نسبت به مدت مشابه سال قبل (۱۵۱ میلیون و ۹۰۰ هزار مترمکعب) بیش از دو درصد افزایش یافته است.

● شرکت نفت و گاز گچساران

توان داخلی و فناوری‌های نو، رکن اصلی بهره‌وری

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران گفت: استفاده از توان داخلی و دستیابی به فناوری‌های نو، رکن اصلی بهره‌وری در صنعت نفت است. هوشنگ صیدالی در نشست با مجموعه مدیریت امور فنی این شرکت، بر استفاده از فناوری‌های نو در زمینه تولید نفت و گاز و استفاده از توانمندی‌های داخلی تاکید کرد و این دو عامل مهم را در پیشبرد اهداف کلیدی ضروری برشمرد. وی افزود: شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران به‌عنوان گلوگاه حیاتی و اقتصادی کشور با دارا بودن منابع انسانی متخصص، متعهد و مجرب، قادر خواهد بود با برنامه‌ریزی منسجم به اهداف تولیدی و صیانت از مخازن خود دست یابد. مدیرعامل شرکت نفت و گاز گچساران با ابراز خرسندی از عملکرد مناسب این شرکت در زمان بحران گفت: با توجه به روند بهره‌دهی چاه‌ها در طول مدت عمرشان، باید با تولید صیانتی، برای نگهداشت و افزایش تولید، برنامه‌ریزی دقیق و روزآمدی تدوین و اجرا کرد.

صیدالی، مدیریت فنی را مغز متفکر شرکت نفت و گاز گچساران خواند و تصریح کرد: مدیریت فنی با تمرکز بر موضوع برنامه‌ریزی مدون و جامع فنی، همچنین ارائه نقشه راه با وجود کمبود منابع مالی، توانسته است روند تولید را شتاب بخشد، به گونه‌ای که مجموعه این مدیریت به عنوان یکی از قوی‌ترین بخش‌های مدیریتی در مناطق نفت‌خیز جنوب شناخته شده است.

انجام ۷۵ مورد اصلاحیه عملیاتی

رئیس اداره بهره‌برداری شرکت نفت و گاز گچساران نیز اعلام کرد: به منظور بهبود شرایط تولید فرآورش، ایمن‌سازی و صیانت از محیط زیست، ۷۵ اصلاحیه اساسی عملیاتی در این شرکت انجام شده است. علی وفایی گفت: در نیمه نخست امسال ۴۷ دستگاه مخزن تحت فشار درون واحدی و سرچاهی، تعمیر کلی ۱۳۴ دستگاه تجهیزات فرآیندی مانند ۳۹ دستگاه ذخیره، خشک کننده و مولد هوا، ۵۲ دستگاه الکتروموتور، ترانسفورمر و رله‌های حفاظتی، ۳۶ دستگاه تلمبه‌های نفت، آب صنعتی و آب زائد تزریقی، سه دستگاه دیزل آتش‌نشانی و چهار دستگاه توربین گازی تعمیر اساسی شده‌اند. وی از تعمیر، ایمن‌سازی و توپکرانی ۲۳۲ مورد خطوط لوله نفت و گاز چاه‌ها و تفکیک‌گرها در بازه زمانی یاد شده خبر داد و افزود: در مدت یاد شده ۲۸۴ مورد تعمیر، تعویض، تنظیم و نصب شیرآلات فرآیندی نیز انجام شده است. رئیس اداره بهره‌برداری شرکت نفت و گاز گچساران با اشاره به ۱۹۱ مورد نصب یا تعویض صفحه کاهنده خطوط لوله نفت و گاز و ۲۹۴ مورد رفع نشتی، گفت: انجام این عملیات‌ها در گستره جغرافیایی چهار استان، از روحیه جهادی و تلاش کارکنان اداره بهره‌برداری نفت و گاز گچساران و همکاری دیگر مدیریت‌ها در این شرکت حکایت دارد. وی ادامه داد: اداره بهره‌برداری شرکت نفت و گاز گچساران به عنوان زیرمجموعه مدیریت عملیات، وظایفی از جمله هدایت، سرپرستی، کنترل و هماهنگی عملیات واحدهای بهره‌برداری چاه‌های نفت و گاز، تفکیک کننده‌های سرچاهی، همچنین تقویت‌کننده‌ها، دستگاه‌های نمک‌زدایی، آبرسانی، اندازه‌گیری ذخایر نفتی و خدمات شیمیایی را به‌عهده دارد.

● پتروشیمی هنگام

افزایش تولید آمونیاک با جلوگیری از هدررفت هیدروژن

با اجرای عملیات بازیابی هیدروژن در شرکت پتروشیمی هنگام، علاوه بر جلوگیری از هدر رفت هیدروژن، با وارد شدن آن به چرخه سنتز آمونیاک، میزان تولید این محصول (آمونیاک) نیز افزایش می‌یابد. ابوالفضل فتح‌الهی، مدیرعملیات شرکت پتروشیمی هنگام گفت: طرح بازیابی هیدروژن (HRU) از جریان گازهای ارسالی به مشعل و تبدیل آن به محصول آمونیاک صورت می‌گیرد و هدف آن جلوگیری از سوختن و هدر رفتن هیدروژن است. به گفته وی، در این بخش حدود ۹۰ درصد هیدروژن موجود در جریان گازهای پرج (گازی که جهت سوختن به ریفورمر اولیه و یا مشعل ارسال می‌شود) به وسیله غشاهای پلیمری جداسازی و به منظور تولید آمونیاک به بخش سنتز آمونیاک (Synthesis Loop) ارسال می‌شود. فتح‌الهی بااشاره به ارزشمند بودن گازهیدروژن تصریح کرد: با انجام این عملیات، علاوه بر جلوگیری ازهدررفتن آن، این گازباارزش به محصول آمونیاک نیز تبدیل می‌شود.

● شرکت ملی گاز ایران

دو انتصاب در شرکت ملی گاز

وزیر نفت در احکامی جداگانه سیدمحمدحسین حسینی را به عنوان عضو اصلی هیئت مدیره شرکت ملی گاز ایران و مهدی جمشیدی دانا را به عنوان عضو علی‌البدل هیئت مدیره این شرکت منصوب کرد. در حکمی بیژن زنگنه، وزیر نفت خطاب به سیدمحمدحسین حسینی آمده است: «باعنایت به تجربه و تخصص جنابعالی، به استناد ماده ۵ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب ۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ مجلس شورای اسلامی و مواد ۱۷ و ۱۸ اساسنامه شرکت ملی گاز ایران، حسب اختیار تفویضی به اینجانب در جلسه مورخ ۱۹ آبان‌ماه ۱۳۹۷ مجمع عمومی این شرکت، به‌موجب این حکم، به‌سمت عضو اصلی هیئت مدیره برای مدت چهار سال منصوب می‌شوید.» همچنین در حکم وزیر نفت خطاب به مهدی جمشیدی دانا آمده است: باعنایت به تجربه و تخصص جنابعالی، به استناد ماده ۵ قانون وظایف و اختیارات وزارت نفت مصوب ۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ مجلس شورای اسلامی و مواد ۱۷ و ۱۸ اساسنامه شرکت ملی گاز ایران، حسب اختیار تفویضی به اینجانب در جلسه مورخ ۱۹ آبان‌ماه ۱۳۹۷ مجمع عمومی این شرکت، به موجب این حکم به سمت عضو علی‌البدل هیئت مدیره برای مدت چهار سال منصوب می‌شوید. در ادامه این احکام آمده است: امید است با اتکال به ایزدمتعال و تعامل با سایر اعضای هیئت مدیره و کارکنان صدیق و وظیفه‌شناس آن شرکت در انجام امور و اهداف عالیه شرکت موفق و مؤید باشید.

● شرکت نفت مناطق مرکزی

بهره‌برداری از پل شهدای صنعت نفت استان لرستان

پل شهدای صنعت نفت استان لرستان با تخصیص ۶۰ میلیارد ریال اعتبار از سوی شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، احداث و بهره‌برداری شد. رامین حاتمی، مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، در آیین افتتاح و بهره‌برداری از پل شهدای صنعت نفت استان لرستان، با تاکید بر نقش صنعت نفت در توسعه فعالیت‌های اجتماعی گفت: پل ارتباطی شهدای صنعت نفت، یکی از ایمن‌ترین پل‌ها با استانداردهای مهندسی است و در گام نخست سبب تسهیل در تردد اهالی منطقه و سهولت دسترسی همکاران شرکت به میدان نفتی سرکان می‌شود. وی درباره مشخصات و هزینه انجام شده برای ساخت پل شهدای صنعت نفت گفت: این پل با ۱۲۰ متر طول و شش دهانه ۲۰ متری احداث شده است که ۱۸۰ تن مصالح فولادی، سه هزار و ۳۵۷ مترمکعب بتن و ۳۶ هزار مترمکعب حجم خاک در آن به‌کار رفته است. حاتمی اظهار کرد: هزینه ساخت و تکمیل این پل ارتباطی از محل اعتبارات شرکت نفت مناطق مرکزی تامین شده است. مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران بر نقش و کارکرد مسئولیت اجتماعی صنعت نفت تاکید کرد و افزود: صنعت نفت جایگاه ویژه‌ای در توسعه پایدار دارد و عامل پیشرفت کشور است که بخشی از این فعالیت‌ها در کارکردهای اجتماعی و پروژه‌های عام‌المنفعه نمود عینی می‌یابد.

● شرکت نفت خزر

اقدام‌های پیشگیرانه برای کاهش فساد اداری

مدیرعامل شرکت نفت خزر برگزاری هدفمند و مؤثر کارگروه سلامت نظام اداری را ضروری دانست و بر انجام اقدام‌های پیشگیرانه و کاهش هرگونه فساد اداری در شرکت‌های نفتی تاکید کرد.

علی اصولی در دهمین نشست کارگروه سلامت نظام اداری و مقابله با فساد این شرکت ضمن بررسی چالش‌های مربوط به حوزه برگزاری مناقصه‌ها گفت: از طریق آموزش، آگاهی‌بخشی، ارائه راهکارهای مطلوب و ایجاد فضای مناسب، می‌توان زمینه بروز هرگونه فساد را در بخش‌های مختلف شناسایی کرد و اقدام‌های پیشگیرانه را برای کاهش و حذف آن به کار گرفت. وی ادامه داد: همچنین از طریق ارزیابی دوره‌ای منابع معتبر تأمین‌کننده کالا و خدمات، می‌توان صلاحیت آنها را بررسی و روزآمد کرد. رضا لشکری، دبیر کارگروه سلامت نظام اداری شرکت نفت خزر نیز هدف از برگزاری این نشست‌ها را دستیابی به روش‌های مؤثر برای پیشگیری و مبارزه با مفاسد احتمالی مرتبط با فرآیند برگزاری مناقصه‌ها در اداره‌ها به‌ویژه مقابله با موقعیت‌های آسیب‌پذیر برشمرد و وی گفت: یکی از اهداف برگزاری این نشست، بررسی چالش‌های مربوط به فرآیند برگزاری مناقصه‌ها و شناسایی زمینه‌های شکل‌گیری فساد، همچنین یادآوری، آموزش و آشنایی هر چه بیشتر دست‌درکاران با مقررات مربوط به برگزاری مناقصه‌ها بوده که با حضور اعضای کارگروه سلامت اداری، کمیسیون مناقصه‌ها، کمیته فنی بازرگانی و مدیران و رؤسای اداره‌های ذی‌ربط در سه بخش انجام شده است.

● سازمان مدیریت صنعتی

برگزاری چهارمین دوره جایزه ملی مدیریت انرژی

سازمان مدیریت صنعتی اعلام کرد: همایش چهارمین دوره جایزه ملی مدیریت انرژی، ۱۸ دی ماه با حضور مقام‌ها، مدیران ارشد و متخصصان حوزه انرژی برگزار می‌شود. این جایزه با هدف ایجاد راهی برای کمک به شرکت‌هایی که قصد دارند مسیر خود را بر مبنای عمل به مسئولیت‌های اجتماعی در سطحی بالاتر از حداقل‌ها ادامه دهند، شکل گرفته است. بر همین اساس، سازمان مدیریت صنعتی با جلب همکاری اصلی‌ترین نهادهای قانون‌گذار و ناظر در زمینه انرژی، یعنی ستاد توسعه فناوری حوزه انرژی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، شرکت بهینه سازی مصرف سوخت، سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق و سازمان ملی استاندارد ایران، نظام جایزه ملی مدیریت انرژی را پایه‌گذاری کرد که در گذر زمان به عنوان اصلی‌ترین مرجع برای ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت انرژی در کشور شناخته می‌شود. مطابق الگوی تدوین شده برای ارزیابی در این جایزه، مسائل سیستمی و مدیریتی در کنار نتایج حاصل از فرآیندها و به‌صورتی موزون بررسی می‌شود. بررسی‌ها و ارزیابی‌های این جایزه افزون بر فعالیت‌هایی که در این باره از سوی کمیته علمی و کمیته راهبری صورت می‌گیرد، از سوی بیش از ۵۰ نفر از ارزیابان آموزش‌دیده که بنابر تخصص و تجربه از مجموعه حدود ۸۰ نفری همکاران دبیرخانه جایزه ملی مدیریت انرژی گزینش شده‌اند، با مراجعه به سایت اجرایی هر شرکت متقاضی در قالب گروه‌های چهار نفره، در بازه زمانی دو ماهه انجام شده است.

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب

پایان تعمیرات واحد بهره‌برداری چشمه‌خوش

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب از پایان تعمیرات اساسی واحد بهره‌برداری چشمه‌خوش خبر داد و گفت: بنابر نیاز عملیاتی و برنامه‌های پنج ساله، تعمیرات اساسی واحد بهره‌برداری و نمک‌زدایی چشمه‌خوش با موفقیت پایان یافت. سعید ناصری‌پور افزود: این پروژه با برنامه‌ریزی و نظارت دقیق مدیریت عملیات، برنامه‌ریزی تعمیرات اساسی ستاد و همچنین مهندسان شرکت در منطقه عملیاتی چشمه‌خوش با کمترین میزان کاهش تولید و در کمترین زمان ممکن (سه ماه) انجام شد. وی گفت: تعمیرات اسلسی منطقه عملیاتی چشمه‌خوش با هماهنگی و همکاری واحدهای مدیریت عملیات، برنامه‌ریزی و نظارت بر تعمیرات اساسی، بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ‌اس‌ای)، بازرسی فنی، اداره کالا و گروه‌های کاری منطقه در ادارات تعمیرات، مکانیک، برق، خطوط لوله ابزار دقیق، بهره‌برداری، ادارات ستاد و منطقه عملیاتی چشمه‌خوش به انجام رسید. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب افزود: برای انجام این عملیات، پس از جداسازی و ایزوله کردن ظروف مانند مراحل بخارزنی، تمیزکاری و چربی‌زدایی تجهیزات، واحد بازرسی فنی اقدام به عیب‌یابی کرد و سپس عملیات سندبلاست و لکه‌گیری آغاز شد و بنا به عیوب شناسایی شده مراحل چسب‌کاری، جوشکاری و نصب ورق Patch انجام شد و در ادامه عملیات رنگ آمیزی لایه‌های اول، دوم و سوم تفکیک‌گرها و مخازن بهره‌برداری منطقه انجام شد.

● شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

آمادگی توزیع سوخت در مناطق زلزله‌زده

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران با تاکید بر آمادگی این شرکت برای تامین و توزیع سوخت در شرایط بحران، از مطلوب بودن شرایط تامین و توزیع فرآورده‌های نفتی در مناطق زلزله زده کرمانشاه مطلوب خبر داد. محمدرضا موسوی خواه ضمن ابراز تاسف از وقوع زمین لرزه در منطقه گیلانغرب استان کرمانشاه، افزود: پس از اطلاع از وقوع این حادثه، کمیته بحران در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران تشکیل شده است. وی بر آمادگی کامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران مبنی بر تامین سوخت همه وسایل امدادی، اعم از خودروها و بالگردهای ارگان‌های امدادرسان تاکید کرد. روز یکشنبه (۱۶ دی ماه ۹۷) زلزله ای به قدرت ۵٫۹ ریشتر در منطقه گیلانغرب رخ داد که در چند استان غرب کشور احساس شد.

آرامش در جایگاه‌های سوخت گیلانغرب

مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کرمانشاه نیز از توزیع ۱۲۰ هزار لیتر بنزین در جایگاه‌های شهرستان‌های زلزله‌زده قصرشیرین، سرپل ذهاب و گیلانغرب خبر داد. مراد حاصل مرادی با اشاره به ازدحام جایگاه‌ها در ساعات اولیه وقوع زلزله تاکید کرد: با اطمینان مردم از سوخت کافی، بتدریج از ازدحام در جایگاه‌ها کاسته شد و شرایط به حال عادی بازگشت.

● شرکت ملی حفاری ایران

اجرای زودهنگام طرح‌های جدید حفاری

مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران با اشاره به این که به‌زودی پروژه‌های جدید این شرکت وارد مراحل اجرایی می‌شود، گفت: با توسعه فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های مهندسی، افق روشنی پیش‌روی این شرکت است. سیدعبدالله موسوی در بازدید از شعبه این شرکت در کیش و تاسیسات و امکانات لجستیک در این جزیره افزود: با پیگیری‌های مستمر بخش‌های مرتبط درحوزه ستادی و اداره بازاریابی و همکاری‌های خارجی، اجرای چند پروژه حفاری از طریق مناقصه به شرکت ملی حفاری ایران واگذار می‌شود. وی اظهار کرد: نقشه راه شرکت برای حضور فعال در مناقصه‌های داخلی به‌ویژه توسعه میدان‌های نفتی و همچنین پروژه‌های مربوط به میدان‌های مشترک در بخش خشکی و دریایی، از جمله میدان‌های نفتی غرب کارون ترسیم شده است.

ساخت ۶۰۰ قلم قطعات صنعت حفاری در داخل

رئیس اداره مهندسی و فناوری ساخت شرکت ملی حفاری ایران نیز از هم‌افزایی و همکاری بین این شرکت و سازندگان داخلی در زمینه طراحی و ساخت ۶۰۰ قلم انواع قطعات پرمصرف صنعت حفاری در سال ۹۷ خبر داد. بهنود منصورنژاد در تشریح فعالیت‌های شرکت ملی حفاری ایران در عرصه بومی‌سازی قطعات و تجهیزات این صنعت گفت: برحسب نیاز و الزام‌های ابلاغی وزارت نفت، بومی‌سازی قطعات و تجهیزات در این شرکت از حدود دو دهه پیش در دستور کار قرار گرفته است و اکنون بخش قابل توجهی از نیازهای دستگاه‌ها و تجهیزات حفاری در داخل کشور تولید می‌شود. وی با اشاره به همکاری و همیاری مستمر با سازندگان داخلی افزود: از زمان ورود به عرصه طراحی و ساخت، حدود ۲۱ هزار قطعه بومی‌سازی و نیاز به خرید آنها از خارج متوقف شده است. وی گفت: این شرکت براساس نیاز، بومی‌سازی قطعات را به چهار گروه کلی شامل قطعات فلزی، لاستیکی و کامپوزیت و قطعات برقی و الکترونیکی تقسیم و سازندگان توانمند را شناسایی، ارزیابی و سطح‌بندی کرده است. به گفته منصورنژاد: تاکنون ۳۶۰ سازنده داخلی تایید شده‌اند که ۷۵٪ درصد از خوزستان و بقیه نیز از دیگر استان‌های کشور (تهران، اصفهان، آذربایجان شرقی و غربی، خراسان رضوی، گیلان و فارس) هستند. منصورنژاد افزود: از هزاران قطعه و تجهیز استفاده شده در صنعت حفاری می‌توان به قطعات پمپ‌های سیال حفاری، شیرهای فوران‌گیر (BOP)، تراکشن موتور، دراورکس، سامانه پسماند سیال حفاری، میشن پمپ، همچنین گرداننده فوقانی (تاپ درایو)، سازه دکل حفاری و سامانه کنترل برق دستگاه (SCR) اشاره کرد.

رئیس اداره مهندسی و فناوری ساخت شرکت ملی حفاری ایران با بیان این که فعالیت‌های این شرکت در عرصه ساخت در چارچوب سیاست‌ها و برنامه‌های اقتصاد مقاومتی و خودکفایی صنعتی کشور است، اظهار کرد: اهتمام به ساخت داخل افزون بر بی‌نیاز کردن صنعت به تامین قطعات از خارج، سبب جلوگیری از خروج ارز و امکان دریافت خدمات پس از فروش خواهد شد. وی تصریح کرد: بومی سازی کالاهای مورد نیاز صنعت حفاری ۵ هزار فرصت شغلی در کارگاه‌ها و شهرک‌های صنعتی ایجاد خواهد کرد.

وی گفت: قطعات تولید داخل بر اساس استانداردهای صنعت نفت کشور و فناوری‌های روزآمد است و در مواردی با تکیه بر تجربیات به دست آمده، تغییراتی در حین کار روی آنها ایجاد شده است که سبب بهبود در کارایی خواهد شد.

یادداشت قبل از افتتاح

دو قدم مانده تا افتتاح «موزه کارآموزان آبادان»

امین زاده درویش، رئیس موزه کارآموزان آبادان | دومین موزه از طرح موزه‌های صنعت نفت، «موزه کار آموزان آبادان» از اواخر سال گذشته، آخرین مراحل مرمت و بازسازی خود را برای تبدیل شدن به یکی از موزه‌های نفت و دومین موزه از طرح موزه‌های صنعت نفت کشور، پشت سر می گذراند. این موزه در محل آموزشگاه حرفه‌ای آبادان بر پا می‌شود که تاریخ تاسیس آن به سال ۱۳۱۲ خورشیدی (۱۹۳۳ میلادی) بازمی گردد. ساختمان این آموزشگاه پس از مرمت، بازسازی و بازیابی اسناد مربوط به آن، به عنوان یکی از موزه‌های نفت کشور به طور غیر رسمی گشایش یافته و در معرض بازدید عموم قرار گرفته که آیین افتتاح رسمی آن ۲۵ دی سال جاری با حضور با مدیران صنعت نفت، مدیران سازمان میراث فرهنگی و گردشگری و مقامات محلی در آبادان برگزار خواهد شد.

«موزه کار آموزان آبادان» نام دومین موزه از طرح موزه‌های صنعت نفت است که در محل آموزشگاه حرفه‌ای آبادان، هم‌اکنون آخرین مراحل تکمیل و آماده سازی را می گذراند و بزودی گشایش خواهد یافت. تاریخ تاسیس آن به سال ۱۳۱۲ خورشیدی (۱۹۳۳ میلادی) بازمی گردد. یک موزه زنده و پویا، همیشه در حال تغییر و به روزرسانی است. «موزه کار آموزان آبادان» نیز از این قاعده مستثنا نیست و با توجه به اینکه زمان افتتاح این موزه روز به روز نزدیک تر می‌شود، این امر شتاب بیشتری گرفته است.

۱ نصب سردر جدید

نمادسازی در فضای مدرن شهری با رنگ و بو و هویت نوستالژیک، در طراحی و ساخت سردر موزه کار آموزان مد نظر قرار گرفته است. این حجم عظیم در یک نگاه، بیننده را مسحور خود می کند و پس از آن، بازدید کنندهِ آشنا با نمادهایی چون برج‌های پالایشگاه، گنبد موزه آبادان و دیگر نمادهای این شهر را به سال‌های گذشته و خاطرات دور می برد.

۲ رنگ آمیزی «ولو»ها

ولوها (شیرهای نفت) که یکی از نمادها و شاخص‌های مهم این صنعت هستند، در حیاط موزه صف کشیده‌اند. این ولوها با توجه به کارکرد و نقش‌شان، هر یک به رنگی در آمده و با توجه به آب و هوای سخت و بی‌رحم آبادان، بعد از دو سال نیاز بود تا زنگار از چهره ولوها زدوده و دوباره با رنگ‌های زیبا و درخشان به عناصری چشم‌نواز برای بازدیدکنندگان موزه کار آموزان تبدل شود.

۳ بازگشت به رنگ اصلی

در بازسازی آموزشگاه حرفه‌ای، میزهای کارگاهی و در و پنجره‌های نمای بیرونی با رنگ آبی رنگ آمیزی شده بود؛ اما با مستندنگاری‌هایی که صورت گرفت، همچنین استفاده از تصاویر قدیمی و مصاحبه با پیشکسوتان، مشخص شد که قبل از رنگ آبی، رنگ عناصر درون سوله، نقره‌ای و فیلی و درها و پنجره‌ها سبز بوده است. از این رو در رنگ آمیزی دوباره، عناصر درون سوله به نقره‌ای و پنجره‌ها و درهای مجموعه به رنگ سبز تغییر یافت.

۴ باغچه‌آرایی

با توجه به این نکته که فضای سبز هر موزه، عنصری ضروری در جذب و نگهداری مخاطبان در حال و هوای موزه است، طرحی برای باغ آرایی محوطه موزه، با توجه به آب و هوا و زیست بوم منطقه آماده شد. در قدم اول، درخت‌های موجود هرس و بازپیرایی شدند، سپس خاک باغچه وارد مرحله اصلاح شد و طی هفته‌های آینده مرحله کاشت و اجرای طراحی انجام خواهد گرفت.

۵ ساماندهی نمای شرقی موزه

نمای اصلی موزه که در مجاورت بلوار دهداری آبادان قرار دارد، دوباره به طور کامل ساماندهی شد. مخازن جوشی دهه ۱۳۷۰ خورشیدی، به راهروی پشت آموزشگاه منتقل و سطح زمین به طور کامل از علف، خار و خاشاک پاکسازی شد و برای جلوگیری از رشد دوباره آنها، سمپاشی‌های لازم صورت گرفت. علاوه بر اینها نسبت به حذف تمامی عناصر اضافه و مزاحم برای زیبایی بصری نمای اصلی موزه اقدام شد.

امید می‌رود با تکمیل اقدامات انجام شده، بزودی شاهد افتتاح دومین موزه از طرح موزه‌های صنعت نفت در آبادان باشیم.

کلیسای ارامنه آبادان

کلیسای «سنت کارابت» که از سوی ارامنه آبادان در سال ۱۳۳۷ خورشیدی (۱۹۵۸ میلادی) ساخته شده، نمونه‌ای کم‌نظیر از همزیستی و تفاهم میان ادیان است. این کلیسا دیوار به دیوار مسجد امام موسی بن جعفر(ع) قرار دارد و از جمله جاذبه‌های شهر آبادان است که در فهرست آثار ملی نیز به ثبت رسیده است.
مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت فرا رسیدن سال نو میلادی را به هموطنان مسیحی تبریک می گوید.

«میز نجاری» موزه کارآموزان

در کارگاه نجاری آموزشگاه حرفه‌ای آبادان، کارآموزان در سال اول ورود به آموزشگاه حرفه ای نفت آبادان، پس از گذراندن دوره ۶ ماهه فلزکاری، دو ماه و نیم نیز دوره نجاری می‌دیدند. «موزه کارآموزان آبادان» در محل آموزشگاه حرفه‌ای این شهر، بزودی گشایش می‌یابد و در معرض دید علاقه‌مندان قرار می گیرد.

موزه کارآموزان آبادان بزرگترین موزه صنعتی کشور

مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت در نشست خبری افتتاح «موزه کار آموزان آبادان» این موزه را با داشتن بیش از ۱۲ هزار متر مساحت و ۷ هزار متر فضای نمایشگاهی، بزرگترین موزه صنعتی کشور در حال حاضر نامید.

اکبر نعمت الهی در نشست خبری افتتاح موزه کار آموزان، با اعلام گشایش دومین موزه از طرح موزه‌های صنعت نفت در ۲۵ دی امسال گفت: در مطالعات اولیه که از سوی مشاوران میراث فرهنگیِ موزه‌های نفت انجام گرفت، آبادان با توجه به ظرفیت‌های عظیم آن به عنوان یک شهر - موزه در نظر گرفته شد و راه اندازی موزه‌های نفت در پنج نقطه مختلف این شهر، در واقع فاز اول این طرح است.

وی علاوه بر موزه کار آموزان از نیروگاه شماره یک پالایشگاه، خانه‌های تشریفاتی و اسکله تاریخی شهر، به عنوان سه نقطه دیگری نام برد که فعالیت‌های مطالعاتی و اجرایی برای تبدیل آنها به موزه‌های نفت آغاز شده و بتدریج پس از افتتاح موزه کار آموزان، تکمیل و راه اندازی خواهند شد.

نعمت الهی تاکید کرد: همه مکان‌هایی که واجد ارزش‌های تاریخی در شهر آبادان هستند و از سوی مدیریت موزه‌های نفت شناسایی می‌شوند، لزوما به موزه تبدیل نخواهند شد؛ اما همه آنها ثبت ملی و مرمت می‌شوند و از آنها نگهداری خواهد شد.

وی با اشاره به اینکه بیشترین ثبت‌های ملی در نفت، در شهر آبادان انجام شده است، گفت: تا کنون بیش از ۹۰ مکان در این شهر ثبت ملی شده و این روند ادامه دارد، بعلاوه بعضی از این مکان‌ها فراملی است و باید برای ثبت آنها در سازمان میراث جهانی صنعتی فکری کرد.

مدیر موزه‌های نفت، اسکله، نیروگاه شماره یک، جرثقیل اکوان و واحدهای قدیمی پرچی پالایشگاه آبادان را از جمله این مکان‌ها خواند و افزود: برای مثال، واحدهای قدیمی پرچی پالایشگاه آبادان، از مواردی است که در دنیا نمونه‌های در حال کار و بهره برداری آنها وجود ندارد و ثبت ملی این اماکن با تاکید و دستور مهندس زنگنه، وزیر نفت انجام شده است.

وی سر و سامان دادن به جاهایی را که در معرض تخریب و دستبرد قرار دارد، از جمله دغدغه‌های مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت خواند و افزود: حفظ یادگارها و میراث‌های صنعت نفت برای ما اهمیت دارد و این اماکن نباید کاربردی تجاری پیدا کند.

نعمت‌الهی برای مثال از ساختمان رادیو نفت در آبادان که از قدمت زیادی برخوردار است، نام برد و افزود: رادیو نفت، یکی از مکان‌هایی بود که سال‌ها کسی سراغ آن نرفته بود. وقتی ما با هدف ایجاد موزه رادیو نفت، روی آن دست گذاشتیم، دوستان صدا و سیما حرکت‌هایی در آن انجام دادند و ما هم با هر اقدامی برای حفظ این نقاط، موافق بوده و حتی در حد توان، حاضر به کمک و همکاری هستیم.

مدیر موزه‌های نفت تاکید کرد: اگر هر کدام از این سازمان‌ها و دوستان قدمی برای حفظ و آبادانی شهر بردارند، ما هم خوشحال می‌شویم؛ اما نه اینکه این مراکز از نفت گرفته شود و به عنوان مثال به پاساژ تبدیل شود یا کاربردهای مشابه پیدا کند. این ظلم به مردم آبادان است که یک میراث صد ساله را از این شهر پاک کنیم.

وی با اشاره به سابقه طولانی صنعت نفت در خوزستان و شهرهای دیگری مانند مسجد سلیمان که قابلیت تبدیل شدن به شهر موزه را دارند، افزود: در صنعت نفت ۳۰ نقطه در نقاط مختلف برای تبدیل به موزه در نظر گرفته شده که عموما هم در خوزستان هستند. از آبادان گرفته تا دارخوین، اهواز، امیدیه، آغاجاری و ... همه را می توان شهر موزه اعلام کرد. آثار تاریخی و دیدنی در مسجد سلیمان زیاد داریم.

نعمت‌الهی از «موزه بنزین خانه» که نخستین موزه نفت را راه‌اندازی شده در شهر آبادان است، به عنوان گل سرسبد مناطق دیدنی شهر نام برد و تاکید کرد: هر چه تعداد اینها زیاد شود، برای شهر و منطقه خوب است. در منطقه موزه بنزین خانه یا پمپ بنزین نداریم. در آمریکا و اروپا داریم، اما در منطقه خاورمیانه نیست.

وی همچنین از پایان یافتن کار ساخت دومین موزه پمپ بنزین تا پایان سال جاری در تهران خبر داد و افزود: البته معماری این پمپ بنزین، با معماری موزه بنزین خانه آبادان متفاوت است. معماری بنزین خانه آبادان، منحصر به فرد است و در هیچ جای ایران تکرار نشده است.

ایجاد موزه‌های نفت در شهرهای مسجد سلیمان، تهران، کرمان، کرمانشاه و مشهد از جمله موارد دیگری بود که مدیر موزه‌های نفت در این جلسه به آن اشاره کرد و نگاه موضوعی به نفت را در این موزه‌ها یادآور شد.

وی گفت: برای مثال موزه مشهد صرفا در مورد توزیع و پخش فراورده‌هاست و موزه سبزوار، موزه پمپ بنزین است و کرمانشاه نیز کارخانه حلب‌سازی و حلب پرکنی است. چیزی که در آبادان هم داشتیم و امروز نداریم؛ اما کارخانه ای که در کرمانشاه داریم، بسیار سالم است. تمام این کارخانه با یک الکتروموتور کار می کرده که در نوع خود بی‌نظیر است. این کارخانه هم اکنون در حال مرمت و بازسازی است.

نعمت الهی همچنین از ثبت ۱۲۴ مکان متعلق به صنعت نفت در کشور به عنوان میراث فرهنگی خبر داد.

در پایان این نشست، مدیر موزه‌های نفت به سوالات خبرنگاران پاسخ گفت.

لازم به یادآوری است، موزه کار آموزان آبادان در محل آموزشگاه فنی و حرفه‌ای این شهر که نخستین مرکز از مجموعه مراکز آموزش قبل از استخدام در صنعت نفت بوده، با محوریت آموزش در این صنعت، راه اندازی می شود. نمایش فضاها و ابزار و وسایل مورد استفاده در کارگاه‌های آموزشی، بخش‌های اداری آموزشگاه حرفه ای و اسناد و اشیای مربوط به تاریخ نفت از جمله مواردی است که در «موزه کار آموزان آبادان» به نمایش درمی آید.

عطر ماندگار

شرح احادیث اخلاقی درس خارج فقه مقام معظم رهبری

واعظ درونی

ابن آدم! إنّک لاتزال بخیر ما کان لک واعظ من نفسک وما کانتِ المحاسبة من همّک وما کان الخوف لک شعاراً والحذر لک دثاراً.

گرچه انسان از موعظه دیگران بی نیاز نیست، لکن موعظه ای که از درون انسان برمی‌خیزد، بهترین موعظه است، چون هرکسی به صفات و عیوب خود از همه آگاه‌تر است.

باید همت انسان این باشد که خود را محاسبه کند. اگر دیگران ما را محاسبه نکنند، دلیل نمی‌شود که ما خود را محاسبه نکنیم.

محاسبه، از لغزش های آینده انسان جلوگیری می‌کند.مراد از خوف، خوف از خدا و عذاب او و کردار بد انسان است نه ترس از مردم و قدرت‌های پوشالی.حذر، به معنای احتیاط است لکن نه به این معنا که انسان دست از فعالیت بکشد بلکه باید در میدان‌های مختلف وارد شده اما همواره احتیاط و پرهیز را رعایت کند که معنای تقوا هم همین است.

معرفی کتاب و نرم افزار

نرم افزار قرآن کریم با ویژگی های جدید

افزونه سه زبانه Word، دسترسی آسان و درج قرآن با ۲۱ ترجمه به زبان های مختلف با محتوای ؛ دستیابی آسان به متن و ترجمه کامل قرآن کریم با افزودن گزینه‌ای مستقل به محیط word۴ ترجمه فارسی و ۱۷ ترجمه خارجی از سوی مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی در اختیار کاربران قرار گرفته است.

درس‌های زندگی از امام علی (ع)

نشانه‌های ایمان چیست؟

«عَلامَةُ الْإیمان، انْ تُؤْثِرَ الصِّدْقَ حَیْثُ یَضُرُّکَ، عَلَی الْکَذْبِ حَیْثُ یَنْفَعُکَ وَ انْ لا یَکُونَ فی حَدیثِکَ فَضْلٌ عَنْ عَمَلِکَ وَ انْ تَتَّقِیَ اللهَ فی حَدیثِ غَیْرِکَ.»

نهج البلاغه- حکمت ۴۵۰

نشانه ایمان، برگزیدن راستی است بر دروغ، گرچه آن زیان رساند و این‌سود آرد، و نیز بیشتر از عمل حرف نزدن و به هنگام سخن درباره دیگری، تقوای الهی پیشه کردن.

نکته‌ها و پیام‌ها

۱) به‌طور معمول انسان‌ها، گفتار خود را بر مبنای مصالح و منافع خود تنظیم می‌کنند. دروغگویی خود را نیز بر همین اساس نزد محکمه وجدان خویش، توجیه می‌کنند؛ درصورتی که مقتضای ایمان چیز دیگری است. انسان مؤمن در هر حال راستی را برمی‌گزیند، هر چند در راستای منافع زودگذر و مادی او نباشد.

امام علی (ع) می‌فرماید: همواره راستگو باش، گرچه از زیان آن بیمناک باشی، زیرا راستی (هر چند زیان‌آور) از دروغی که امید منفعت در او می‌رود، بهتر است.

۲) بیش از آنچه انجام می‌دهی، به دیگران توصیه نکنی. چنان که آن حضرت در مورد خویش می‌فرماید: ای مردم به خدا سوگند من شما را به هیچ طاعتی وادار نمی‌کنم مگر این که پیش از شما خودم به آن عمل می‌کنم و شما را از گناهی بازنمی‌دارم مگر این که خودم پیش از شما از آن کناره‌گیری می‌نمایم.

۳) رعایت تقوا، هنگام سخن گفتن از دیگران؛ مانند پرهیز از غیبت و تهمت، رعایت عدل و انصاف و تقوا در مشورت‌هایی که از انسان می‌شود. حضرت علی (ع) می‌فرمایید: «شاوِرْ فی حَدیثِکَ الَّذینَ یَخافُونَ اللهَ» در گفتار خود، با مردم خدا ترس، مشورت کن.

مفاهیم دینی

خداوند از رگ گردن نزدیکتر است

«وَلَقَدْ خَلَقْنَاالْانسانَ وَ نَعْلَمُ ماتُوَسْوِسُ بِهِ نَفْسُهُ وَنَحْنُ اقْرَبُ الَیْهِ مِنْ حَبْلِ الْوَرِید»

سوره ق-۱۶

ما آدمی را آفریده‌ایم و از وسوسه‌های نفس او آگاه و از رگ گردنش به او نزدیکتریم.

قرآن رابطه انسان با خدا را رابطه «قیومی»، «احاطه‌ای» و «رب و مربوبی» می‌داند. در این آیه نوع دیگری از رابطه را بیان می‌کند و آن، رابطه «قُربی و معیّتی» است؛ به این معنا که خداوند با همه موجودات پیوسته همراه است و در هیچ زمان و مکانی از آنها جدانیست.

«وَ هُوَ مَعَکُمْ اَیْنما کُنْتُمْ»

و او با شماست هر جا که باشید.

البته مقصود از نزدیکی و معیّت، مانند نزدیکی دو جسم با یکدیگر نیست، بلکه مانند کالبد و روح است که اتصال و نزدیکی آنها از مقوله هم فضایی، هم زمانی و مثل آن نیست. حضرت علی (ع) می‌فرماید: او با همه چیز است، بدون پیوستگی و غیر از همه چیز است بدون گسیختگی.

تشبیه و تمثیل

نزدیکی و قرب خدا به انسان، از شدت وابستگی ما به او سرچشمه می‌گیرد. از این رهگذر است که در فرهنگ و ادبِ عارفان و حکیمان این معیت و رابطه در قالب تشبیه‌ها و تمثیل‌های گوناگونی تجلی یافته است؛ از جمله: دریا و قطره‌هایش، گل و برگهایش، جسم و سایه‌اش، دریا و امواجش، گل و عطرافشانیش. ولی هیچ یک از آنها نمی‌تواند بدرستی بیانگر نوع ارتباط خدا با جهان و انسان باشد و خود قرآن که نزدیک‌بودن خدا به انسان را نزدیکتر از شاهرگ و شریان قلب می‌خواند برای تقریب ذهن است وگرنه قرب خدا از آن بالاتر و برتر است، هرچند مثالی رساتر از آن در محسوسات پیدا نمی‌شود. صاحب المیزان در این باره می‌نویسد:

جمله «نحن اقرب الیه من حبل الورید» می‌خواهد مقصود را با عبارتی ساده و همه فهم ادا کند وگرنه مسأله نزدیکی خدا به انسان مهمتر از این و خدای سبحان بزرگتر از آن است، چرا که خداوند کسی است که نفس آدمی را آفریده و آثاری برای آن قرار داده است. او بین انسان و نفسش و بین او و افعالش واسطه و حتی از خود انسان به وی نزدیکتر است و چون این مطلب، مهم و تصورش برای مردم دشوار است آن را در حداقل عبارت ممکن بیان کرده‌است.»

صفحه‌ای برای گسترش و ترویج فرهنگ، آداب و اندیشه دینی

تهیه و تنظیم: ستاد اقامه نماز وزارت نفت

یک شبهه ویک پاسخ

پرسش: آیا مردم در همه عصر ها حجت یا پیامبر داشتند؟ اگر نداشتند، تکلیف کسانی که در آن دوران بودند، چیست؟

پاسخ: قرآن کریم در این باره با اشاره به حکمت بعثت انبیا (علیهم‌السلام) فرمود: «... لئلا یکون للناس علی الله حجه بعد الرسل؛ تا برای مردم پس از فرستادن پیامبران در مقابل خدا بهانه و حجتی نباشد.»

در نهج البلاغه آمده: «لا تخلو الارض من قائم لله بحجه اما ظاهرا مشهورا و اما خائفا معمورا، لئلا تبطل حجج الله و بیناته...؛ زمین هیچ گاه از حجت خالی نیست که برای خدا با برهان روشن قیام کند یا آشکار و شناخته شده، یا بیمناک و پنهان تا حجت خدا باطل نشود و نشانه‌هایش از میان نرود.» در روایتی دیگر آمده: «ان الارض لا تخلو من حجه؛ زمین هیچ گاه بدون حجت الهی نخواهد بود.» در حدیث دیگر حجت به امام معنا شده و در آن آمده است: «لو بقیت الارض بغیر امام لساخت؛ اگر زمین بدون امام باقی بماند، از هم متلاشی می‌شود.» بنابراین مطالب زمین همیشه دارای حجت بوده است، و هیچ قومی بدون حجت نبوده‌اند اگرچه خبرشان به ما نرسیده باشد.

اخبار ستاد اقامه نماز

برگزاری نشست شورای فرهنگی و اقامه نماز شرکت‌های تابع نفت در استان همدان

نشست مدیران عامل، روسای روابط عمومی و ائمه جماعات صنعت نفت استان همدان با حضور آیه الله محمدی، نماینده ولی فقیه در استان، درشرکت گاز استان همدان برگزارشد.

در این نشست که مجیدی دبیر شورای فرهنگی واقامه نماز وزارت نفت وحجه‌الاسلام عباس درویشی، رابط فرهنگی وامور روحانیون منطقه هفت نیز حضور داشت، در ابتدا، فیاض، مدیر عامل شرکت گاز استان همدان ضمن خوش آمد گویی به حاضران گزارشی از آخرین اقدام‌ها و فعالیت‌های این شرکت، در حوزه خدمات گازرسانی در بخش شهری و روستایی و صنایع و همچنین برخی از فعالیتهای و مسئولیتهای اجتماعی و برنامه های فرهنگی را تشریح کرد.در ادامه دبیر شورای فرهنگی و اقامه نماز وزارت نفت نیز ضمن تقدیر و تشکر از مدیران عامل و عوامل فرهنگی صنعت نفت در استان همدان، انسجام و تنوع برنامه های تاثیر گذار فرهنگی و دینی در سطح خانواده بزرگ صنعت نفت را از اهداف شورای فرهنگی و اقامه نماز وزارت نفت دانست و راه رسیدن به این اهداف عالیه را همکاری و همدلی و مجاهدت هر چه بیشتر تمام مسؤولان فرهنگی صنعت معرفی کردند. وی در بخش دیگری دفتر رابط منطقه هفت صنعت نفت را یکی از موفق ترین دفاتر ده‌گانه معرفی واز تلاش‌های حجت الاسلام درویشی تشکر کرد.درادامه این نشست، آیت‌الله محمدی، نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه شهر همدان ضمن تشکر از عوامل بر پایی جلسه از اقدام‌های انجام شده در حوزه فرهنگ، دین و روحانیون صنعت نفت تقدیر و تشکر کرد.آیت‌الله محمدی در بخشی از سخنان خود گفت: نماز، سد بزرگی در برابر گناهان است، زیرا روح ایمان را در انسان تقویت می‌کند و نهال تقوا را در دل پرورش می‌دهد.وی افزود: چنانچه انسان در نماز بتواند با مراقبه، قلب و فکر خود را متوجه خالق سازد، زمینه‌ای خواهد یافت تا در غیر نماز نیز از حصار تنگ و بسته خود خواهی، خودپرستی و خودشیفتگی آسوده و رها شود و آنگاه شاهد رشد و بالندگی خویش باشد. در ادامه این جلسه، حجه الاسلام درویشی رابط فرهنگی و مسئول امور روحانیون منطقه هفت صنعت نفت ضمن تشکر از میزبانی شرکت گاز استان همدان. گزارش مختصری از آخرین اقدام‌ها در حوزه فرهنگ، نماز و روحانیون منطقه غرب را تشریح کرد. وی گفت: در منطقه هفت ۱۷شرکت بزرگ تابعه صنعت نفت وجود دارد که همگی دارای شورای فرهنگی و اقامه نماز هستند و مطابق با دستورالعمل جلسات شورای فرهنگی و اقامه نماز در شرکت ها انجام می‌شود.رابط فرهنگی منطقه ۷، اعطای لوح تقدیر دستگاه برتربه امضاء استانداران و نمایندگان ولی فقیه در استان‌ها توسط به شرکت گاز در استان های کردستان، کرمانشاه، همدان و ایلام در بین همه ادارات را نشان توجه جدی مدیران منطقه در خصوص توسعه و ترویج فرهنگ نماز برشمردند و از همکاری خوب مدیران عامل و روسای روابط عمومی با رابط منطقه تشکر کردند. رابط منطقه ۷ در بخش دیگری گفت: در چهار استان غربی کشور ۶۵ روحانی در مراکز شرکت‌ها و نواحی تابعه به امر اقامه نماز و بیان احکام و معارف دین مشغول و همگی دارای کد همکاری با صنعت نفت هستیم که توانستند ارتباطات خوبی با مدیران، کارکنان و بعضا خانوادهای کارکنان برقرار کنند.در ادامه این نشست، شیرانی مدیر روابط عمومی شرکت پخش منطقه همدان، مجرد مدیر روابط عمومی شرکت انتقال گاز منطقه ۷ و ربیعیان، مدیر روابط عمومی شرکت گاز استان همدان، گزارشی از فعالیت‌های فرهنگی، قرآنی و توسعه و ترویج فرهنگ نماز را تشریح کردند.ائمه جماعات شرکت کننده در این نشست ضمن اشاره به فعالیتهای فرهنگی در حوزه ماموریت خود به بیان دیدگاه‌ها، مشکلات و پیشنهادها برای اجرای برنامه های دینی و فرهنگی پرداختند.

همراه با شهیدان

شهید اسماعیل کنار کوهی

شهید کنارکوهی آذر ماه ۶۴ وارد شرکت ملی نفت ایران شد. از آغاز پیروزی انقلاب اسلامی با اینکه یازده سال بیش نداشت، شور حضور در پایگاه‌های بسیج ومساجد در وجودش موج می‌زد. با شروع جنگ تحمیلی به دفعات به جبهه ها اعزام شد وسرانجام روح پاکش در بهمن ماه سال ۶۴ براثر اصابت تیر مستقیم دشمن بعثی به لقاءالهی پیوست، مادر شهید در باره فرزندش می گوید: «پسرم هیچگاه هنگام حرف زدن با بزرگترها سرش را بالا نمی گرفت و از تواضع خاصی برخوردار بود. همواره صبر و بردباری پیشه می کرد و در جمع دوستان از برتری ویژه‌ای برخوردار بود».

با فرزانگان

احترام به سادات

از قول شاگردان حاج ملا آقاجان زنجانی نقل شده است: ایشان می گفت: روایت است که بر سادات نباید در راه رفتن مقدم شد.وقتی سادات (ولو از نظر سن، خردسال بودند) واردمجلسی می‌شدند،ایشان به‌تمام‌قدمقابلشان می‌ایستاد و می گفت: در حدیث است که اگر کسی یکی از سادات را ببیند و مقابل او نایستد و قیام تام نکند، خدا به دردی او را مبتلا می کند که دوا نداشته باشد.او همیشه دو زانو می‌نشست و همیشه حتی در مسافرت و بین دوستان، آداب معاشرت را ترک نمی‌کرد. گاهی که ما به او می‌گفتیم: شنیده‌ایم که گفته‌اند: بین دوستان آداب ساقط می‌شود. می‌فرمود: من از این افراد که این مطالب را می‌گویند، سؤالی دارم و آن این است که آیا ادب، خوب است یا نه؟ حتما می‌گویند: ادب، چیز خوبی است. من در جواب می‌گویم: انسان چرا چیز خوبی را که دارد، به دوستانش تقدیم نکند؟

زلال احکام

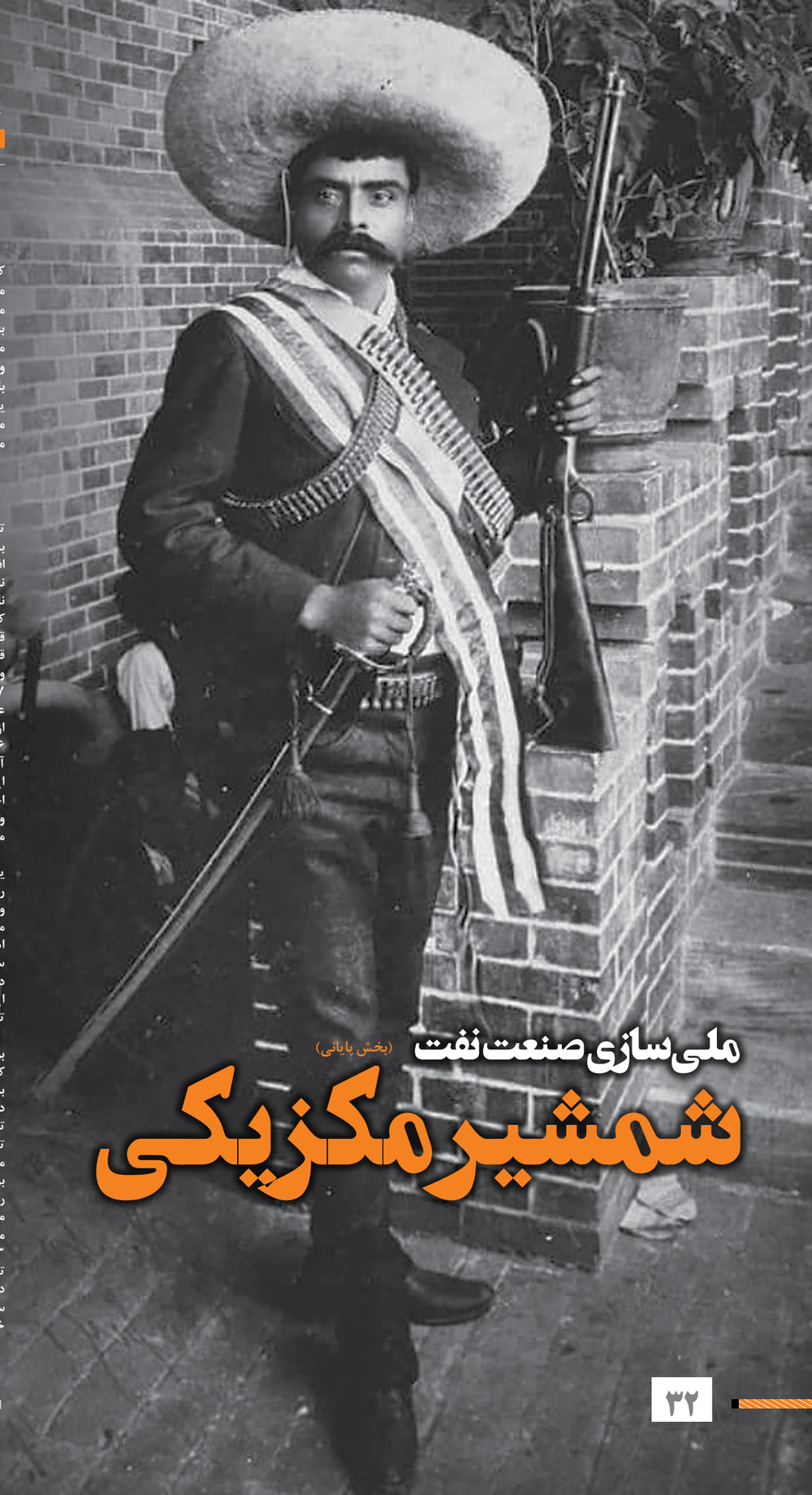
پرسش: کارمندان دولت در مواردی از مزایایی برخوردار هستند مانند داشتن دفترچه تعاونی و دفترچه خدمات درمانی و استفاده از بلیت هواپیما، آیا می‌توانند حق خود را به دوستان یا نزدیک‌ترین ارحام خود واگذار کنند؟

پاسخ: تابع مقررات اداری است واگر برخلاف مقررات دولت اسلامی باشد، جایز نیست.

هزار و یک نکته

مهربانی، موجب جلب اعتماد

مهربانی در گفتار، موجب جلب اعتماد می‌شود. مهربانی در فکر، محبت را عمیق می‌کند و مهربانی به صورت بخشش، عشق می‌آفریند.



ملی‌سازی صنعت نفت (بخش پایانی)
شمشیر مکزیکی

در ژانویه سال ۱۹۱۷ اعلام شد که قانون اساسی جدید کشور از اول ماه می همان سال به مرحله اجرا درخواهد آمد. ماده ۲۷ آن به مالکیت منابع طبیعی می پرداخت که در واقع موضوع اصلی انقلاب دهقانی در حال شکل گیری بود. در مورد بخش های روزمینی هم در عین تاکید بر حراست از حقوق مالکیت مطلق، مالکیت خصوصی به رسمیت شناخته شد، ولی قرار بر آن شد که منابع معدنی در قلمرو مالکیت دولت باقی بماند، کلیه منابع و مواد معدنی موجود در رگه ها، لایه ها یا ذخایر زیرزمینی متمایز از عناصر تشکیل دهنده زمین، مانند سوخت های جامد معدنی، نفتی و هیدروکربنی جامد، مایع یا گاز در مالکیت مستقیم ملت قرار دارد...

براساس برآورد به عمل آمده در سال ۱۹۲۱، سهم نفت در تولید ناخالص داخلی مکزیک ۶/۹۲ درصد بود و ۱۱ سال بعد به ۱/۶۲ درصد تنزل یافت. تولید نفت در سال ۱۹۲۱ به شدت افزایش یافت و به ۱۹۳ میلیون بشکه رسید، ولی به دلیل انجام نشدن سرمایه‌گذاری‌های جدید و استمرار بهره‌برداری‌های نادرست و غیرصیانتی از حوزه‌های موجود، میزان تولید نفت کشور در سال ۱۹۳۲ به ۳۳ میلیون بشکه تقلیل یافت. قیمت‌های صعودی سال ۱۹۲۰ نیز پایین آمده بود و متوسط قیمت‌های سرچاهی در امریکا را می‌توان به عنوان شاخص وضعیت در نظر گرفت که از سطح ۳/۰۷ دلار در سال ۱۹۲۰ به ۰/۸۷ دلار در سال ۱۹۳۲ رسیده بود، ولی وضع درآمدها و عواید مالی از ثبات بیشتری برخوردار بود. میزان مالیات‌ها نیز از سطح ۱۰ سنت امریکا در هر بشکه در سال ۱۹۱۹ به بیش از ۱۶ سنت در سال‌های ۱۹۲۰ و ۱۹۲۱ افزایش یافته بود و پس از آن در سطح بالای ۲۰ سنت در هر بشکه تثبیت شد. با وجود اینکه سطح قیمت‌ها هنوز هم پایین‌تر از میزان رانت یا اجاره‌بها، بهره مالکانه و مالیات‌های پرداختی در آمریکا بود، ولی با سطح قیمت‌های حدود یک دلار در هر بشکه، برداشت مالی مکزیک از اهمیت چشمگیری برخوردار بود.

با این وصف، عواید مالی نفتی همراه با حجم تولید کاهش یافت. کل درآمدهای نفتی در اوایل دهه ۱۹۲۰ به اوج خود رسید، چون یک‌سوم درآمدهای مالی دولت را تشکیل می‌داد، ولی ۱۰ سال بعد، درآمدهای نفتی فقط یک‌هشتم درآمدهای مورد نیاز آن را تامین می‌کرد. در عرصه بین‌المللی نیز، کاهش اهمیت نفت کشور مکزیک بسیار خیره‌کننده بود، زیرا از سطح ۲۵ درصد کل تولید نفت جهان در سال ۱۹۲۱، در اواسط دهه ۱۹۳۰ به سطح دود ۲/۵ درصد تنزل پیدا کرد. علاوه بر این، سرمایه‌گذاری‌های نفتی، بخش ناچیزی از کل آن را تشکیل می‌داد.

ولی از یک نقطه نظر، اهمیت نفت مکزیک افزایش یافته بود و آن به دلیل نقش و تاثیری بود که در اقتصاد ملی آن کشور داشت. در سال ۱۹۲۰، تقریبا کل نفت تولیدی مکزیک، به خارج از کشور صادر می‌شد، ولی با پایان انقلاب و جنگ داخلی و نیز بهبود اوضاع اقتصادی، حدود ۴۰ درصد نفت تولیدی در داخل مکزیک مصرف می‌شد. در واقع، پیش‌بینی تقاضای داخلی برای نفت دلیل اصلی و عمده توجه دولت مکزیک به موضوع حفاظت و صرفه‌جویی نفتی از زمان کارانزا بود. جانشین او یعنی اوبرگان، ذخایر نفتی ملی حفاظت شده را ایجاد کرد که بخش‌های بسیار نویدبخش ارضی از قبیل مسیر راه‌آهن ملی را که از حوزه‌های تولیدکننده نفت عبور می‌کرد، دربر می‌گرفت. در بطن همان ذخایر ملی و در سال ۱۹۳۳، پترومکس یعنی اولین شرکت ملی نفتی به وجود آمد تا نسبت به تولید، پالایش و توزیع نفت و فرآورده‌های نفتی در بازار داخلی اقدام کند. ابتدا قرار بود این کار به صورت سرمایه‌گذاری مشترک بین دولت (۴۰ درصد) و بخش خصوصی مکزیک (۶۰ درصد) به مرحله اجرا درآید، اما براساس مقررات داخلی شرکت پترومکس، دولت در مورد مسائل خاصی چون حجم تولید و استخدام پیمانکاران باید از حق وتو برخوردار می‌شد. با این وصف، بخش خصوصی- ملی، برخلاف انتظارات، عکس‌العمل نشان داد و اکثریت سهم در اختیار دولت قرار گرفت. بسیاری نیز مدعی شدند که بی توجهی و علاقه‌مند نبودن بخش خصوصی به خاطر حق وتوی دولت بوده است. با این حال، این پرسش مطرح می‌شود که آیا پافشاری دولت برای برخورداری از حق وتو، علت اساسی‌تری نداشته است؟ آیا موضع‌گیری درهم کوبنده و تقابل‌گرایانه شرکت‌های خارجی همان علت اساسی نبوده است؟ آیا راه دیگری وجود داشت که با توسل به آن از ائتلاف و هم‌پیمانی کارآفرینان نفتی داخلی و شرکت‌های داخلی همان گونه که در رابطه با صاحبان مکزیکی بهره مالکانه رخ داده بود، جلوگیری به عمل آید؟ به هر حال، در سال ۱۹۳۶، رئیس‌جمهور وقت، لازارو کاردناس اجرای طرح را آغاز کرد با این وصف که شرکت مزبور، نهادی کاملا دولتی محسوب می‌شد. بعدها نتیجه کار این شد که در روند امور، این شرکت نقش بسیار موثر و مفیدی را ایفا نمود و سال بعد از آن، رویارویی معروف بین کارگران نفتی و صنعت به وجود آمد که به ملی شدن صنعت نفت آن کشور منجر گردید.

از آنجا که طرفین درگیر در نیل به توافق و تفاهم ناتوان بودند، سندیکای کارگران نفتی جمهوری مکزیک موضوع را برای تصمیم‌گیری به دیوان قضایی فدرال احاله کرد و دیوان نیز از فرصت استفاده کرده و نه تنها رای لازم را به عنوان مناقشه‌ای کارگیری صادر نمود، بلکه در مورد نقش شرکت‌های خارجی از زمان وقوع انقلاب نیز به قضاوت پرداخت. از جمله اینکه در رای نهایی صادره اعلام شد که شرکت‌های نفتی اصلی در هیچ برهه‌ای مرتبط با کشور نبوده و منافع آنها در همه حال در زمره منافع خارجی قرار داشته و در موارد بسیاری عملا در تضاد با منافع ملی بوده است. دیوان فدرال همچنین شرکت‌های مزبور را متهم کرد که محصولات و فرآورده‌های تولیدی در مکزیک را با قیمت‌های به مراتب گران‌تر از خارج فروخته و عملا در راه توسعه اقتصادی کشور مانع‌تراشی نموده‌اند.

نکته مهمتر مطروحه در رای صادره این بود که این شرکت‌های نفتی سود و منافع قابل ملاحظه‌ای را به جیب زده‌اند و در نتیجه باید به خواست سندیکای کارگران نفتی جمهوری مکزیک مبنی بر پرداخت غرامتی معادل ۲۶ میلیون پزو یا ۷/۲ میلیون دلار گردن نهند.

شرکت‌های نفتی از پذیرش رای صادره امتناع ورزیده و به دیوان عالی کشور متوسل شدند، ولی بار دیگر بازنده گشتند. مع‌ذالک، از پذیرش رای صادره طفره رفتند، چون معتقد بودند که می‌توانند همچون گذشته، خواست و اراده خود را تحمیل کنند.

لکن، در مقایسه با ۱۵ سال قبل از آن، قدرت اقتصادی آنها ضعیف‌تر شده بود.

از نظر سیاسی نیز با روی کار آمدن دموکرات‌ها و فرانکلین روزولت به عنوان رئیس دولت، آنها بخش اعظم نفوذی را که در واشنگتن داشتند، از دست داده بودند. کاردناس در خفا به ملی‌سازی صنعت نفت می‌اندیشید و با توجه به وضعیت بین‌المللی، فکر نمی‌کرد امریکا، کشورش مکزیک را مورد تعرض نظامی قرار دهد. او محبوب‌ترین رئیس‌جمهور مکزیک بود و با توسل به ماده ۲۷ قانون اساسی، به طور منظم به تقسیم اراضی میان دهقانان و روستاییان پرداخت و این اولین بار بود که در رویارویی دولت و شرکت نفتی، دولت از حمایت و پشتیبانی مردمی برخوردار بود. کارگران صنعت نفت در روز ۱۷ مارس ۱۹۳۸ دست به اعتصاب زدند. کاردناس نیز از فرصت استفاده کرد و در برابر چشمان حیرت‌زده همه، فرمان ملی شدن شرکت‌های نفتی خارجی را در تاریخ ۱۸ مارس ۱۹۳۸ صادر نمود. وی در نطقی رادیویی خطاب به ملت اعلام کرد، چنانچه این اقدام عملی نشود، حاکمیت مکزیک به خطر خواهد افتاد.

صنعت نفت ملی شده

با وجود اینکه شرکت‌های بین‌المللی عمدتا موفق شدند نفت مکزیک را از بازارهای صادراتی خود حذف کنند، کاردناس از وضعیت و شرایط ملی و بین‌المللی ارزیابی دقیق و درستی داشت، حتی پس از آنکه مسئله پرداخت غرامت حل و فصل شد (در سال ۱۹۴۱ با شرکت‌های امریکایی و در سال ۱۹۴۸ با شرکت‌های انگلیسی) وجود شرکت ملی نفت مکزیک پمکس که در ماه ژوئن سال ۱۹۳۸ تاسیس شده بود، به راحتی و سهولت پذیرفته نشد. در واقع، شرکت ملی نفت مکزیک تمام تلاش خود را بر تقاضای داخلی به سرعت رو به افزایش، متمرکز ساخت و در این کار هم موفق بود و تا سال ۱۹۶۶ همیشه درصدی از نفت برای صادرات باقی بود.

به استثنای زمان جنگ جهانی دوم، نهادهای مالی بین‌المللی، در سایر موارد از اعطای وام به این شرکت نفتی دولتی خودداری می‌کردند. مثلا پمکس در سال ۱۹۴۷ از بانک صادرات و واردات درخواست وام کرد تا بتواند با استفاده از آن به اکتشاف و مضاعف ساختن حجم ذخایر و تولید بپردازد که وزارت مکزیک و تمام جهان به مثابه مهر تاییدی دولت امریکا بر رهیافت ملی‌گرایانه مکزیک با مسئله نفت تلقی خواهد شد و موقعیت استراتژیک و راهبردی صنعت نفت ونزوئلا را متزلزل خواهد ساخت. حتی به‌رغم مداخله رئیس‌جمهور ترومن در حمایت از پرداخت وام مورد نظر و فراهم آمدن زمینه امضای قراردادهای مورد توجه پمکس با شرکت‌های مستقل امریکایی، در موضع‌گیری وزارت خارجه امریکا، هیچ‌گونه تغییری حاصل نشد. بالاخره در این مورد خاص، اقدامات و تدابیر دیپلماتیک صورت گرفت و وام مورد نیاز، البته به صورت غیرمستقیم به شرکت پمکس پرداخت شد وحداقل از جنبه نظری، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در صنعت نفت هنوز امکانپذیر بود. در حقیقت، بین سال‌های ۱۹۴۹ و ۱۹۵۱، در نتیجه دریافت همان وام مورد نظر، ۱۶ مورد قرارداد اکتشافی نفتی منعقد گردید. اگر عملیات اکتشافی شرکت‌های مربوطه به نتیجه می‌رسید، بهره مالکانه‌ای ۱۵ تا ۱۸ درصدی به دلیل مخاطرات عملیاتی به عنوان پاداش به آنها تعلق می‌گرفت، ولی در نهایت تمام درها کاملا بسته شد.

> در سال ۱۹۲۰، تقریبا کل نفت تولیدی مکزیک، به خارج از کشور صادر می‌شد، ولی با پایان انقلاب و جنگ داخلی و نیز بهبود اوضاع اقتصادی، حدود ۴۰ درصد نفت تولیدی در داخل مکزیک مصرف می‌شد

در سال ۱۹۶۰، مطالب زیر به ماده ۲۷ قانون اساسی مکزیک اضافه شد: در مورد نفت، کربن و هیدروژن جامد، مایع یا گاز، هیچ‌گونه امتیاز یا قراردادی اعطا نخواهد شد و امتیازها و قراردادهای قبلی هم از درجه اعتبار ساقط می‌باشند.

در ابتدا، بازارها و سرمایه‌گذاری‌های خارجی روی نفت مکزیک بسته شدند و این وضع ادامه داشت تا اینکه در اوایل دهه ۱۹۷۰ شرکت‌های بین‌المللی نفتی، در برابر اوپک، سیطره بر بازارهای جهانی را از دست دادند.

مالکان و زمین‌داران

ملی شدن شرکت‌های خارجی، مالکان و زمین‌داران مکزیکی را ناگهان به خود وانهاد. در سال ۱۹۴۱، حق آنها برای دریافت ۵درصد غرامت یا ۵ درصد بهره مالکانه که در سایه قانون نفتی سال ۱۹۲۵ پرداخت می‌شد، مردود اعلام گردید. آن دسته از زمین‌داران دریافت‌کننده بهره مالکانه که حقوق مربوطه در نتیجه قراردادهای اجاره منعقده قبل از سال ۱۹۱۷ به رسمیت شناخته شده بود، ملزم شدند که این حقوق را به شرکت پمکس بفروشند.

در مورد امتیازات ترجیحی دعاوی نیز به همین روش عمل شد، ولی این‌روش بسیار طولانی بود و بیش از ۲۰ سال طول کشید. در نتیجه اصلاحات سال ۱۹۶۰ قانون اساسی، آخرین امتیازهای نفتی نیز محو و نابود شد.

دلیلی برای شادمانی

به گفته فیلیپ، در روند ملی شدن صنعت نفت، افکار عمومی‌نقش چندان موثری نداشت. نشانه‌ها و شواهد موجود حاکی از این است که جنبش مردمی‌چندان مهمی وجود نداشت که در حرکت کاردناس علیه شرکت‌های نفتی تاثیر داشته باشد.

وی همچنین ادعا می‌کند که برخی از رهبران اتحادیه، تلاش نهایی شرکت‌ها را برای حل و فصل مناقشه کارگری پنهان نگه داشتند، چون می‌ترسیدند که مقبول کارگران واقع گردد.

بروز چنین اتفاقی نمی‌توانست غیرمتحمل باشد، ولی دولت هم معتقد بود که از حمایت کافی برخوردار است. شرکت‌های نفتی خارجی چنان منزوی شده بودند که به محض اعلام ملی شدن صنعت نفت، هیچ یک از مخالفان روند ملی‌سازی در کشور جرات سخن گفتن نداشتند. در این میان این سوءظن پیش آمد که صاحبان مکزیکی بهره مالکانه، حتی در جمع مخالفان روند ملی‌سازی نیز حضور داشته‌اند.

واقعیت قضیه این است که در اینجا اصولا موضوع ساختار نظارتی و حکمرانی مطرح بود. شرکت‌ها به قدرت اعمال نفوذ خود در حاشیه و برخلاف جریان فرآیند مستحکم شدن انقلاب مکزیک چه از نظر نهادی و چه از نظر اقتصادی و سیاسی متکی بودند و به‌رغم رشد و توسعه بازار داخلی مکزیک به موقعیت خود به عنوان یک پناهگاه سیاسی می‌بالیدند. از نظر دولت مکزیک، در سال ۱۹۳۸ مشخص شد که اخذ مالیات از صادرات نفت مسئله اصلی نبوده، بلکه تامین نیاز بازار داخلی به قیمت‌های معقول و منطقی، موضوع عمده‌ای بود که باید به آن پرداخته می‌شد. با ظهور انقلاب و مهمتر از آن روی کار آمدن دولت کاردناس، اراضی نفت‌خیز تخصیص یافته به امر صادرات به املاک کوچکتر تبدیل و برای تامین نیاز بازار داخلی اختصاص یافتند. گذشته از این، منطقه ویژه صادرات نفت نیز به صنعت نفت ملی و داخلی تبدیل شد؛ بنابراین هر شرکت نفت دولتی مکزیک باید برای مصرف‌کنندگان داخلی نفت تولید می‌کرد و این سیاستی بود که به راحتی توانست از حمایت گسترده مردمی‌برخوردار شود. در حال حاضر نیز روز ۱۸ مارس روز جشن و پایکوبی برای مردم مکزیک است.

منبع: کتاب «نفت و حاکمیت ملی» اثر برنارد مومر

آشنایی با بازی‌های سنتی ایرانی (بخش پایانی)

گوشی‌ها را رها کنید

مشعل | تبلت‌ها، گوشی‌ها و صفحه‌های مونیتور، چشمان بچه‌های ایرانی را چنان خیره کرده و عقلشان را مدهوش که خیلی‌ها می‌گویند کار از کار گذشته و نسل کودک امروز این سرزمین، بازی‌های واقعی و حقیقی را به کلی فراموش کرده و در دنیای مجازی ذوب شده است. از طرفی روان‌شناسان و جامعه شناسان بسیاری هستند که همچنان به بازگشت بازی‌های واقعی میان بچه‌ها امیدوارند. بازی‌هایی که فقط یک بازی ساده نیستند بلکه هوش اجتماعی کودکانمان را افزایش می‌دهند و جامعه پذیری شان را بالا می‌برند. عدم ارتباط با جامعه و گروه‌های همسالان، ایجاد استرس و اضطراب‌های مزمن، سوغاتی رویکرد افراطی استفاده از فناوری‌های نوین در بازی‌های کودکانه است. نوجوانان و کودکان بسیاری در معرض آسیب‌های روانی و اجتماعی بازی‌های مجازی هستند. آنچه پیش روی شماست، تلاش می‌کند تا با اشاره‌ای به بازی‌های حقیقی که زمانی نه چندان دور کودکان و نوجوانان ایرانی را به خود مشغول می‌کرد، امید دوباره در بازگشت کودکان به بازی های حقیقی ایجاد کند.

هفت سنگ

هفت سنگ نام یک بازی سنتی ایرانی است. امکانات لازم برای این بازی، هفت عدد سنگ صاف و تخت و یک توپ هفت‌سنگ (شبیه توپ تنیس) است. بازیکنان در قالب دو تیم پنج یا شش نفره تقسیم می‌شوند. وقتی که سنگ‌ها چیده می‌شوند یکی از گروه‌ها به عنوان پرتاب‌کننده بازی را شروع می‌کند. شروع بازی به این ترتیب است که باید از فاصله نسبتاً دور توپ را به طرف سنگ‌ها بیندازند. گروهی که توپ را پرتاب می‌کند باید سعی کند که کمترین مقدار سنگ را بیندازد چون در این صورت راحت‌تر می‌تواند بازی را تمام کند. وظیفه گروه دوم هم این است که نگذارد تیم پرتاب‌کننده سنگ‌های ریخته شده را دوباره روی هم بچینند و باید با توپ به آنها بزند. هر کدام از بازیکنان تیم مهاجم که توپ به او برخورد کند از جریان بازی کنار می‌رود. و به این ترتیب اگر هیچ کدام باقی نمانند، بازی به نفع تیم مدافع و اگر سنگ‌ها روی هم چیده بشوند، بازی به نفع تیم مهاجم تمام می‌شود.

گاو گوساله

بازی اینطور است که ابتدا پنج سنگ کوچک یا شیئ دیگر را که هر کدام سنبل یک چیز است، تهیه می کنیم. سنگ تیره به عنوان گاو، سنگ قهوای به عنوان گوساله، شیئ گرد به عنوان فنگل، شیئ سفید به عنوان پنیر و شیئ دراز به عنوان شاه دراز. اینها باید در حدی باشند که هر کدام به راحتی در مشت بسته جای گیرند. سپس تعدادی دور هم جمع می‌شوند و یک نفر اشیای را پشت خود یا درپیراهن یا کیسه یا هر جایی که افراد دیگر نبینند، قایم می کند و به طور تصادفی یکی رادر مشت بسته بیرون می آورد و به صورت سوالی می گوید: گو، گوسال، فنگل پنیر یا شادراز؟ اگر درست پاسخ داد، نوبت نفر بعدی می‌شود ولی اگر پاسخ غلط داد جریمه می‌شود که معمولا کولی دادن به نفر مقابل است و یا هر نوع جریمه‌ای که در ابتدای بازی جمع توافق می کنند. سپس نوبت به نفر بعدی است که سوال کند و همین‌طور بازی ادامه دارد.

قلعه

در بازی قلعه یا نجات ابتدا یارکشی می‌شود و سپس با شیر یا خط یکی از گروه‌ها به گرفتن یاران گروه دیگر می‌پردازد، هر کسی که دستگیر می‌شود، به کنج دیواری برده می‌شود که به آن قلعه گفته می‌شود. اگر در این حال یکی دیگر از اعضای گروه بتواند به قلعه نزدیک شده و دستش را به یکی از افراد دستگیر شده بزند، آنها آزاد می‌شوند. بازی تا هنگامی که تمام افراد گروه دستگیر شوند، ادامه می‌یابد و سپس دو گروه تعویض می‌شوند. بازی قلعه در مدارس ابتدایی پسرانه ایران بسیار رواج دارد. در این بازی دو تیم جایی را به عنوان قلعه خود انتخاب می‌کند. یک گروه (سگ) می‌شود که دنبال گروهی دیگر به نام(بره) می‌دوند، اگر دست گرگ‌ها به بره بخورد، بره باید به قلعه سگ‌ها برود و برای آزاد سازی بره زندانی بره دیگر باید از دست سگها فرار کند و دست خود را به بره زندانی بزند و بگوید آزاد آنگاه بره آزاد می‌شود، بازی تا جایی ادامه دارد که تمام بره‌ها گرفته شوند.

گانیه

این بازی در محدوده مربع یا مستطیل شکل به نام زمین بازی انجام می‌شود. حدود زمین بازی مشخص شده و بازیکنان به دو تیم یارکشی می‌شوند. اعضای یک تیم در سراسر زمین بازی پراکنده می‌شوند. اعضای تیم دیگر به صورت تک نفری و با حالت لِی لِی وارد زمین بازی شده و سعی در زدن (رساندن دست به بدن بازیکن تیم مقابل) بازیکنان تیم مقابل می کنند. در صورتی که از حالت لِی لِی خارج شوند، سوخته و از بازی حذف می‌شوند. در صورتی که پای هر کدام از بازیکنان دو تیم از زمین بازی خارج شود، آنها خواهند سوخت. بازی تا زدن آخرین نفر باقیمانده در زمین ادامه خواهد داشت. در این هنگام جای دو تیم با هم عوض می‌شود.

زووووووو

بازی زو یک بازی است که از زمان‌های قدیم وجود داشته. بازی به این صورت است که افراد به ۲گروه تقسیم می‌شوند. به ترتیب در هر ۲گروه انتخاب شده و با گفتن کلمه زووووووو می‌روند و یکی از افراد گروه مقابل را می‌گیرد. ابتدا افراد به دو گروه هفت نفره تقسیم می‌شوند و یک گروه گرگ و دیگری بره می‌شود. آنگاه یکی از گرگ‌ها می گوید زوووو و به یکی از بره‌ها دست می‌زند. اگر بره‌ها گرگ را تا زمانی که زویش بند بیاید، بتوانند نگه دارند، آن گرگ یکی از بره‌ها می‌شود.

لی لی

به انگلیسی: Hopscotch این بازی را بیشتر دختران انجام می‌دهند. اصول این بازی با پریدن از روی مربع‌های کشیده شده روی زمین است. هر مربع یک شماره از خود دارد. شرکت کننده اول سنگی را روی یک شماره می‌اندازد و اگر توانست این کار را به طور دقیق انجام دهد، با لی لی کردن همه مربع‌ها را به جز مربعی که سنگ را در آن انداخته طی می کند و سنگ را در بازگشت می آورد.

خرس وسط

در این بازی که هر چه تعداد نفرات آن بیشتر باشند، لذت بازی بیشتر خواهد بود، فردی به عنوان خرس وسط انتخاب می‌شود. این فرد می‌بایست هنگام پاسکاری توپ (با دست) بین بازیکنان، توپ را از آنان بگیرد. شخصی که توپ را از دست می‌دهد، جای او را می‌گیرد. عمل قاپیدن توپ در هوا نیز در این بازی مجاز است. هنگامی که این بازی به جای دست با پا انجام شود، به خرس وسط موسوم می‌شود.

سفرهایی با طعم برف و یخ

بهترین مقاصد زمستانی

شبنم اعماری | اکثر افراد بهترین فصل برای سفر را بهار و تابستان و زمستان را فصل خانه ماندن می‌دانند، در حالی که در فصل زمستان هم می‌توان سفری به یادماندنی و متفاوت را نسبت به دیگر فصل‌ها تجربه کرد. سفری با طعم برف و یخ که قطعا در نوع خود بی‌نظیر و رویایی خواهد بود. سفرهای زمستانی در حالی از دید مردم دور مانده که در کشور پنهاورمان ایران، مناطق بکر و زیبایی وجود دارد که می‌تواند در فصول مختلف، به‌خصوص در فصل زمستان مسافرتی خاطره‌انگیز را برای علاقه‌مندان به‌گشت‌وگذار رقم بزند. کوهپایه‌ها و ارتفاعات سردسیری شمال و شمال‌غرب بهترین مقصد برای اسکی‌بازان، یخ‌نوردان، طبیعت‌نوردان و ماجراجویان است. برای آشنایی بیشتر با سفرهای زمستانی، آن هم با طعم برف و یخ با ما همراه باشید.

قره‌کلیسا (آذربایجان غربی)

جالب است بدانید که یکی از قدیمی‌ترین کلیساهای جهان در ایران قرار دارد. کلیسایی که فراز و نشیب‌های زیادی در طول تاریخ حیات خود به چشم دیده و قدمتی به تاریخ را مه جهان دارد. قره‌کلیسا در منطقه کوهستانی چالدران مرتفع‌ترین منطقه استان آذربایجان غربی قرار گرفته است. موقعیت خاص جغرافیایی این کلیسا به شکلی است که اطراف آن از هر طرف در محاصره کوه‌ها و رودخانه‌ای نیز در کنار کلیسا روان است. قره‌کلیسا در ۴۰ کیلومتری شهر ماکو واقع شده که گفته می‌شود توسط حواریون حضرت عیسی(ع) ساخته شده است. این کلیسا که جنگ‌های زیادی را بعد از زلزله به خود دیده و هنوز آثاری از گلوله روی دیواره‌هایش دیده می‌شود، بارها مرمت و بازسازی شده است. اولین چیزی که در معماری این بنا نظر همگان را به خود جلب می‌کند، تکنیک و حجم‌پردازی است، کاری که شاهکاری از معماری را قره کلیسا رقم زده است. توصیه ما به شما این است که حضور در این بنای تاریخی مقدس را که بسیار زیباست، به هیچ وجه از دست ندهید، آن هم در فصل زمستان، چراکه اطراف این کلیسا و بنای آن در سفیدی برف حس فوق‌العاده‌ای به شما می‌دهد که قابل توصیف نیست. برای رسیدن به این کلیسای سنگی و بسیار زیبا باید از تبریز به سمت مرند حرکت کنید و بعد از ۷۰ کیلومتر به «شوط» برسید و پس از آن وارد جاده سمت چپ شوید و بعد از طی مسافتی حدود ۴۰ کیلومتر به قره کلیسا می‌رسید، بنایی که به محض دیدن آن خستگی از تنتان بیرون می‌رود.

آب‌گرم‌های معدنی (اردبیل)

نمی‌توان به اردبیل سفر کرد و سراغ آب‌گرم‌های آن نرفت. دانه‌های برف در حال باریدن است و شما تا گردن در آب گرم هستید؛ حس خوشایندی که باعث می‌شود برنامه‌ای برای سفر به شهر سرعین در استان اردبیل تدارک ببینید، شهری که مملو از چشمه‌های آبگرم است و همین موضوع هم باعث شده تا در طول سال پذیرای مسافران زیادی باشد. در حال حاضر روی بسیاری از چشمه‌های موجود در این شهر، فضای مسقفی بنا شده که بیشتر به استخرهای مدرن می‌مانند تا چشمه‌های آب‌گرم، با این حال هستند کسانی که ترجیح دهند از چشمه‌های سرباز استفاده کنند تا این استخرهای مدرن سرپوشیده. پس پیشنهاد می‌کنیم در زمستان، آب‌گرم‌های سرعین را از دست ندهید و گرما در سرمای استان اردبیل را تجربه کنید.

روستای شیخ موسی (مازندران)

سفر به این روستا در زمستان که البته به عنوان ییلاق مازنی‌ها، به‌خصوص دوستان مقیم بابل و اطراف آن شناخته می‌شود، خالی از لطف نیست. در این روستا علاوه بر زیارت امامزاده و استفاده از مناظر بکر برفی، می‌توانید از چند آبشار یخ زده در اطراف شهر نیز دیدن کنید. برای رسیدن به این روستا باید از شهر بابل به سمت گلوگاه حرکت کنید و پس از رسیدن به گلوگاه ۲۰ کیلومتر دیگر نیز در جاده گلوگاه برانید تا به روستای شیخ موسی برسید.

کوه برار بابع کلاه (سوادکوه)

مناطق کوهستانی مازندران از مکان‌های پرطرفدار تفریحات زمستانی است. دو برار مرتفع‌ترین خط‌الراس رشته کوه‌های فیروزکوه و در حد فاصل دو جاده هراز تا جاده فیروزکوه قرار دارد. از ویژگی خاص این کوه می‌توان به برف دائمی و برفچال در میان گردنه‌های شمالی این خط الرأس اشاره کرد. دریاچه تار و هویر نیز از ویژگی‌های طبیعی این منطقه است که هر ساله در فصل زمستان گردشگران و کوهنوردان زیادی را به سمت خود می‌کشد.

جزیره آشوراده و منطقه گمیشان (گلستان)

زمستان می‌توان انواع اقلیم‌ها را در گلستان به تماشا نشست، از کوهستان‌های مرتفع گرفته تا مناطق کویری شگفت‌انگیز. با این حال توصیه ما به شما سفر به جزیره آشوراده، تنها جزیره ایران در دریای خزر است، منطقه‌ای که می‌توان در آرامش به تماشای اسب‌های زیبا و آزاد نشست و از هوای زمستانی و فضای رویایی آن لذت برد. این جزیره در گذشته از سه جزیره به‌هم‌پیوسته تشکیل می‌شده که دو جزیره کوچک و انتهایی آن در طول قرن‌ها زیر آب رفته و حالا آشوراده نیز به همان دلیل متروک و نیمه‌مغروق مانده است. برای رسیدن به این جزیره زیبای می‌توانید از بندر ترکمن با قایق موتوری ظرف مدت زمان ۱۰ دقیقه به آشوراده برسید و از زیبایی‌های بی‌نظیر و آرامش‌بخش این منطقه سفری خاطره‌انگیز بسازید.

روستای آهار (تهران)

این روستا که اطراف تهران قرار دارد، در زمستان می‌تواند سفری دلچسب را برایتان در پی داشته باشد، چراکه این روستا یکی از معروف‌ترین مسیرهای پیاده‌روی اطراف تهران است که به خاطر داشتن جاذبه‌های بی‌نظیرش در فصول مختلف سال گردشگران، علاقه‌مندان و کوهنوردان زیادی به سمت خود جذب می‌کند به غیر از طبیعت زیبا آنچه جذابیت‌های آهار را دوچندان کرده، آبشاری به نام شکرآب است که از محل روستای آهار تا این آبشار، حدود یک ساعت و نیم پیاده‌روی در مسیری نسبتاً هموار را پیش رو دارید. در فصول گرم سال پیاده‌روی در این مسیر برای عموم امکان‌پذیر است، اما در زمستان و حتی اواسط پاییز (با اولین بارش‌ها) مسیر پوشیده از برف می‌شود و پیاده‌روی را سخت می‌کند. بنابراین توصیه ما به افرادی که قصد سفر در زمستان را دارند این است که تمام امکانات لازم را برای این سفر زمستانی به همراه داشته باشند تا آرامش در دل طبیعت زیبا را با تمام وجود لمس کنند. آرامشی برگرفته از طبیعت بکر و البته سفیدپوش که قطعا مرهمی بر روح خسته خواهد بود. برای رسیدن به آهاری از تهران، باید راهی جاده لشگرک شوید و مسیر این جاده به سمت فشم را در پیش بگیرید. بعد از حاجی‌آباد و اوشان به روستای آهار می‌رسید.

آب‌گرم می‌اندشت (خراسان شمالی)

نسبت به همتایانش در سرعین شهرت کمتری دارد و همین مهجور ماندن آن، باعث شده از گزند تصرفات انسانی تا حد زیادی در امان بماند. این آب‌گرم از مجموعه چشمه‌هایی تشکیل شده که از دل زمین می‌جوشند و در سطح زمین جاری می‌شوند. دمای آب چشمه حدود ۳۶ درجه سانتیگراد است. در آب و هوای سرد زمستانی، آب‌تنی در چشمه آبگرم می‌اندشت یا ایوب پیامبر(ع) لذت خاصی دارد. علت نامگذاری این آبگرم به ایوب پیامبر به این دلیل است که اهالی اعتقاد دارند مقبره‌ای که در کنار این چشمه قرار دارد، متعلق به حضرت ایوب (ع) است. برای رسیدن به این چشمه باید از بجنورد به سمت گیفان حرکت کنید. در حدود ۹۵ کیلومتری بجنورد در شمال روستای حاجی عبدالوهاب، این چشمه آبگرم در انتظار شماست.

تله‌کابین احرار (گیلان)

بی‌شک بیشتر مسافران شمال، این تله‌کابین را با نام تله‌کابین بام سبز گیلان می‌شناسند. حضور در این منطقه در زمستان هم خالی از لطف نیست. البته سفر به ارتفعات و جنگل‌های کوهستانی گیلان در این فصل سال تنها به درد حرفه‌ای‌ها می‌خورد، اما اگر شما جزو اقلیت حرفه‌ای نیستید، می‌توانید خیلی راحت سوار تله‌کابین شوید و از دره‌های پوشیده از برف شگفت‌انگیز این منطقه خیلی شیک و مجلسی لذت ببرید.

و اما سه اقلیم متفاوت

شرق ایران در زمستان به طور عمده از سه اقلیم آب و هوایی متفاوت برخوردار است. یکی سرد و خشک که از مرزهای شمالی این منطقه شروع می‌شود و به جز چند منطقه قشلاقی تا جنوب استان خراسان رضوی ادامه دارد. یکی گرم و خشک که از جنوب استان خراسان رضوی و تا نزدیکی‌های خط ساحلی در استان سیستان و بلوچستان امتداد می‌یابد و دیگری هم گرم و شرجی که طبیعت آب و هوای مناطق ساحلی است. به همین علت در این گستره صدها کیلومتری می‌توانید هر نوع آب و هوایی را که مدنظرتان است در زمستان تجربه کنید. این دیگر بستگی به حال خودتان دارد که دلتان برای هوای ۱۰ زیر صفر و برف‌های چند متری می‌تپد یا برای کویر نوردی و مناظر بدیع آن یا اینکه هوس ساحل مکران و آب و هوای معتدلش در زمستان به سرتان زده است.

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران، شماره ۹۰۷

آشنایی با بیماری‌های شایع در فصل سرد (بخش اول)

زمستان فقط سرماخوردگی ندارد

زمستان از راه رسیده است و یقین داریم شما هم دغدغه بیماری‌های مخصوص فصل زمستان را دارید. شما هم نمی‌خواهید آنفلوانزا بگیرید یا گلویتان چرکی شود، درد مفاصل اذیتتان کند یا ... هر سال با آغاز فصل سرما بیماری‌های خاص این فصل که یا موجب اصلی بیماری هستند یا تشدیدکننده و تحریک‌کننده آن، نه تنها جسممان را اذیت می‌کند، بلکه روحمان را نیز می‌آزارد. شاید با اندکی اطلاعات و آگاهی درباره این بیماری‌ها بتوانیم مشکل را حل کنیم یا از ابعاد آن بکاهیم، اگر کارمند هستید که در کنار بیماری، درد سر مرخصی روزانه را نیز دارید و اگر محصل یا دانشجو باشید که به مشکل غیبت در جلسه امتحان ترم و کلاس درس دچار می‌شوید، پس همراه ما باشید تا با داشتن آگاهی‌هایی به ظاهر کوچک، از دردسرهای بزرگ جسمی و روحی رهایی یابید.

سرماخوردگی و آنفلوانزا

سرماخوردگی و آنفلوانزا بیماری‌های رایج فصل پاییز و زمستان هستند، اما چرا افراد در این دو فصل بیشتر مستعد ابتلا به این بیماری‌ها هستند؟ عفونت‌های ویروسی که عامل سرماخوردگی یا آنفلوانزا هستند، عامل دردسرزا به حساب می‌آیند. طبق اعلام مرکز کنترل و پیشگیری از امراض آمریکا هر ساله سرماخوردگی معمولی دلیل اصلی غیبت دانش آموزان در مدرسه و بزرگسالان در محل کار است؛ در حالی که بیشتر سرماخوردگی‌ها به خودی خود رفع می‌شوند. هر سال آنفلوانزا در سراسر جهان حدود ۲۵۰ تا ۵۰۰ هزار قربانی بر جا می‌گذارد، اما چرا کاهش دما باعث می‌شود ویروس‌ها به این شدت شیوع پیدا کنند. برای پاسخ به این پرسش باید ابتدا به تفاوت بین آنفلوانزا و سرماخوردگی معمولی اشاره کنیم، زیرا ویروس‌های عامل آنها به یک شیوه رفتار نمی‌کنند. بیشتر مواقع سرماخوردگی معمولی با نشانه‌هایی همچون گلودرد، کیپ شدن بینی و سرفه خود را نشان می‌دهد. بیش از ۲۰۰ ویروس وجود دارد که موجب این نشانه‌های سرماخوردگی معمولی می‌شوند، اما «رایینو ویروس»ها اصلی‌ترین عامل هستند. آنفلوانزا از ویروس آنفلوانزا ناشی می‌شود که به سه نوع آنفلوانزای A،B و C تقسیم می‌شود. سرماخوردگی‌های معمولی و آنفلوانزا نشانه‌های مشترک بسیاری دارند، اما عفونت ناشی از آنفلوانزا اغلب با بالا رفتن دمای بدن، درد و عرق سرد خود را نشان می‌دهد. عوامل متعددی بر چگونگی رفتار ویروس‌ها و واکنش سیستم ایمنی در مقابله با عفونت‌ها تاثیر دارند که شامل طیف گسترده‌ای از فاکتورها همچون کاهش دما، افزایش مدت زمان حضور در مناطق پررفت و آمد و کاهش میزان قرار گرفتن در معرض نور خورشید می‌شود. ویروس‌های آنفلوانزا و سرماخوردگی معمولی از طریق بینی وارد بدن می‌شوند. هر چند جداره‌های بینی دارای مکانیزم دفاعی پیچیده‌ای است که با این عاملان میکروبی مقابله می‌کند، اما سرمای هوا موجب خنکی مجرای بینی شده و روند پاک‌سازی مخاط را کُند می‌کند. در این وضعیت ویروس‌ها می‌توانند برای مدت زمان بیشتری در مخاط بمانند و راهی برای ورود به بدن پیدا کنند. زمانی که ویروس بر این مکانیزم دفاعی نفوذ کند، سیستم ایمنی کنترل مقابله با ویروس‌ها را به عهده می‌گیرد، اما سردی هوا با کاهش فعالیت این سیستم هم مرتبط است. دلیل دیگری که می‌تواند به شیوع آنفلوانزا و سرماخوردگی در فصل پاییز و زمستان کمک کند، این است که افراد مدت زمان بیشتری را در فضاهای بسته می‌گذرانند که از هوای مطلوب و قابل تحمل کمتری برخوردار است. با وجود این شرایط، چگونه می‌توانیم خود را در برابر ویروس آنفلوانزا و سرماخوردگی حفظ کنیم؟ بهترین روش برای جلوگیری از سرماخوردگی، شست‌وشوی مرتب دست‌ها با آب و صابون، خودداری از تماس دست با چشم، بینی و دهان و حفظ فاصله با افراد آلوده به این ویروس‌هاست. رعایت این نکات برای پیشگیری از ابتلا به آنفلوانزا هم توصیه می‌شود. همچنین تزریق سالانه واکسن آنفلوانزا برای جلوگیری از ابتلا به آن پیشنهاد می‌شود.

مشکلات قلبی

کاهش غیرعادی دمای بدن در زمستان بسیار شایع است، حتی اگر خودمان را با لباس‌های پشمی بپوشانیم. در واقع این مشکل بیشتر از سوی مبتلایان به بیماری قلبی تجربه می‌شود. در این شرایط بدن در وضعیت شوک قرار می‌گیرد. از طرفی وقتی فرد به‌طور مناسب خود را نپوشانده باشد، این مشکل پررنگ‌تر خواهد شد تا آنجا که این موضوع برای بیمارانی که ناراحتی قلبی دارند، می‌تواند کشنده باشد. در واقع بدن در رویارویی با سرما ناگهان ظرفیت خود را برای تولید گرما از دست می‌دهد. افرادی هم که مشکلات کرونری قلب دارند، وقتی در معرض آب و هوای سرد قرار می‌گیرند، از تزین یا درد سینه رنج می‌برند. البته ما این مشکل را تشخیص نمی‌دهیم، اما از آنجا که آب و هوای سرد قلب ما را وادار می‌کند، خون بیشتری به اندام‌های بدن پمپاژ کند، در نتیجه فعالیت بیشتری خواهد داشت. این یکی از دلایلی است که نشان می‌دهد چرا فشار خون در طول زمستان بالا می‌رود و همین مسئله فرد را در معرض حملات قلبی و مشکلات این چنینی قرار می‌دهد.

خروسک

خروسک در فصل پاییز و زمستان شایع است. این بیماری در بیشتر موارد علت ویروسی دارد. تب، سرفه‌های خشک، خشن و صدادار مانند از نشانه‌های مهم خروسک است. این بیماری ویروسی باعث تنگ شدن حنجره و نای می‌شود و این مجاری که مجاری اصلی هستند، مشکلات تنفسی را برای کودک پدید می‌آورند. بیماری معمولا با یک سرماخوردگی ساده شروع می‌شود. شدت بیماری در شب‌ها بیشتر است، تنفس تندتر می‌شود و پوست شکم و دنده‌ها حالت فرورفته پیدا می‌کند و گاهی کبودی لب‌ها نیز دیده می‌شود. تشخیص این بیماری بر اساس علائم بالینی و کلینیکی است، اما در موارد مشکوک رادیوگرافی رخ و نیمرخ کمک‌کننده است و در مواردی که تنفس صدادار، خشن و به سختی انجام می‌شود، ممکن است نیاز به بستری کردن کودک باشد. اکثر موارد نشانه‌های خفیفی دارد و خود به خود خوب‌شونده است و ظرف مدت ۵ تا ۷ روز و بدون دارو بهبود می‌یابد. بخور و افزایش رطوبت هوای تنفس هم کمک‌کننده است. در موارد شدیدتر نیازمند مراجعه به پزشک و اقدام‌های درمانی و گاه نیازمند بستری است.

یرسینیا

یرسینیا یک نوع از باکتری‌های موجود در خانواده انتروباکتریاسه است. برخی اعضای یرسینیا در انسان بیماری‌زا هستند. به طور خاص، Y. پستیس عامل طاعون است. جوندگان مخازن طبیعی یرسینیا هستند و پستانداران به عنوان میزبان خدمت می‌کنند. عفونت ممکن است از طریق خون یا مصرف مواد غذایی (به خصوص سبزیجات، شیر محصولات پردازش، و گوشت) آلوده به ادرار یا مدفوع منتقل شود. نشانه‌های رایج این بیماری ۴ تا ۷ روز پس از رویارویی با عفونت ایجاد می‌شود و از یک تا سه هفته طول می‌کشد تا بهبود حاصل شود. از علائم غالب این بیماری، درد در ناحیه شکم و تب است، هرچند گاهی درد مفاصل و جوش‌های پوستی نیز می‌تواند رخ دهد.

آسم

هوای سرد می‌تواند علائم آسم مانند تنگی نفس و خس‌خس سینه را تشدید کند. باد و باران که عامل آلرژی هستند هم می‌توانند آسم را بدتر کنند. علاوه بر این، کار کردن به‌خصوص در هوای سرد می‌تواند ایجاد مشکل کند. هوای سرد می‌تواند باعث انقباض برونش‌ها شده (تنگی راه‌های هوا) و تنفس را دچار مشکل کند.

آرتروز

هرچند مطالعات، ارتباط معناداری بین آب و هوا و درد مفاصل را نشان نمی‌دهند، اما تعدادی از افراد مبتلا به این بیماری، این عامل را علتی بر آرتروز می‌دانند. برخی پزشکان، با وجود نبود شواهد علمی، نظریه‌ای ارائه دادند مبنی بر اینکه درد و ورم مفاصل، ممکن است در زمستان بدتر شود. دکتر جیمز فانت (James Fant)، استاد پزشکی دانشگاه کارولینای شمالی، توضیح می‌دهد که در نتیجه دمای پایین بافت‌های عضله می‌تواند منقبض شده و روی رشته‌های عصبی کشیده شوند و بدین وسیله موجب درد می‌شوند. افزون بر این، سبک زندگی مردم در زمستان کم‌تحرک و ساکن می‌شود که این موضوع باعث سفت شدن مفاصل می‌شود.

برونشیت

برونشیت، تورم و التهاب در راه‌های هوایی ریه‌هاست که اغلب در زمستان رخ می‌دهد. این بیماری اغلب به دلیل بیماری‌های دیگر مانند سرماخوردگی یا آنفلوانزا شروع می‌شود. شایع‌ترین علامت برونشیت حادسرفه مکرر است. در افراد سالم معمولا خود به خود از بین می‌رود. طول درمان آن از چند روز تا بیش از یک ماه، متغیر است.

توصیه‌های سلامتی

۱ ویتامین D را فراموش نکنید

کمبود ویتامین D عاملی خطرزا برای حملات قلبی، نارسایی قلبی، بیماری عروق محیطی، سکته مغزی و نیز بیماری‌هایی محسوب می‌شود که با بیماری‌های قلبی-عروقی مرتبط است؛ بیماری‌هایی مانند فشار خون بالا و دیابت. از طرفی کمبود ویتامین D در طول زمستان باعث می‌شود که قلب به مرور فعالیت کمتری داشته باشد. پس تا می‌توانید با مشورت پزشک کمبود ویتامین D را در

۲ تغییرات و نوسان سطح کلسترول

کلسترول اغلب با تغییر فصل‌ها کم و زیاد و این باعث می‌شود افرادی که کلسترول تقریبا بالایی دارند، طی ماه‌های زمستان، خطر بیماری‌های قلبی-عروقی در آنها بیشتر شود. به علاوه همان‌طور که می‌دانید، میزان بالای کلسترول LDL یکی از عوامل خطرزا برای بیماری قلبی تلقی می‌شود.

۳ لباس کافی بپوشید

شاید گفتن این جمله کمی کلیشه‌ای باشد، اما برای جلوگیری از افت و کاهش دمای بدن، سعی کنید لباس کافی بپوشید. خودتان را خسته نکنید. اگر قلب شما در شرایط عادی تحت فشار است و وقتی با مقوله‌ای مانند کاهش دما روبه‌رو می‌شود، نمی‌تواند فشار ناشی از استرس بالا را هم تحمل کند، لازم است سعی کنید بین کار و ورزش حتما استراحت کنید. هرگز هیچ کدام از علائم بیماری‌های قلبی (از جمله درد، خصوصا در قفسه سینه، خستگی و مشکلات تنفسی) را حداقل در طول زمستان نادیده نگیرید.

۴ لباس زیادی نپوشید

وقتی ژاکت یا لباس پشمی یا پولیور می‌پوشیم، احساس راحتی و گرما خواهیم داشت، اما باید حواسمان باشد که زیاد لباس نپوشیم. پوشیدن لباس زیاد منجر به تولید گرمای زیاد می‌شود و به تعرق می‌انجامد. وقتی عرق تبخیر می‌شود، احساس سرما می‌کنیم. وقتی در طول زمستان لباس می‌پوشیم، هدفمان باید این باشد که عضلات را گرم نگه داریم و رطوبت پوست را حفظ کنیم.

۵ پوشاندن دست و پاها

پوشاندن دست‌ها با دستکش و پاها با جوراب برای گرم نگه داشتن بدن گزینه خوبی است، اما روشی ایده‌آل برای مقابله با سرما محسوب نمی‌شود. دست‌ها و پاهای ما تنها بخش‌هایی در بدن هستند که در هر فصل خود را با شرایط تطبیق می‌دهند. پوشیده نگه داشتن آنها به معنای آن است که هماهنگی بدن را با تغییرات دمایی محدود می‌کنیم. به خاطر همین سعی کنید هیچ وقت حین خواب جوراب نپوشید، چرا که این کار باعث ایجاد اختلال در جریان خون می‌شود.

گفت و گوی «مشعل» با کاپیتان تیم ملی راگبی و کارمند شرکت گاز خراسان رضوی

راگبی مادر رشته‌های سرعتی قدرتی و فکری است

راگبی در ایران، ورزشی جوان و در حال پیشرفت است. برخلاف ظاهر پربرخورد و مهیج این ورزش، بیش از ۷۰ درصد از اعضای این کمیته و بازیکنان این رشته ورزشی، از قشر تحصیلکرده جامعه و جزو متخصصان هستند. جلال جهانبخش، کاپیتان و ملی‌پوش تیم ملی راگبی کشور که کارمند امور خدمات اجتماعی- رفاهی شرکت گاز استان خراسان رضوی است، این ورزش را بسیار مهیج و زیبا می‌داند و در عین حال همبستگی، اخلاق و جوانمردی را پیام رشته راگبی برای همگان عنوان می‌کند.

جلال جهانبخش، با اشاره به اینکه بیش از ۱۷ سال است در تیم‌های استان و تیم ملی فعالیت می‌کند، می‌گوید: ۱۲ سال است که به عنوان بازیکن در تیم ملی راگبی حضور دارم و حتی در یک دوره، به دلیل مصدومیت، در کنار سرمربی تیم، مربیگری را نیز در تیم ملی تجربه کردم. او به حضورش در تیم راگبی خراسان رضوی و ظرفیت این تیم اشاره می‌کند و می‌گوید: تیم راگبی خراسان رضوی به صورت حرفه ای کارش را از سال ۸۷ شروع کرده و تاکنون هم ادامه دارد و یکی از تیم‌های پرقدرت لیگ راگبی ایران به شمار می‌رود. جهانبخش ادامه می‌دهد: در استان خراسان رضوی استعدادهای فراوانی در ورزش راگبی دیده می‌شود، تا جایی که ظرفیت داشتن ۲ تیم در لیگ کشور را دارد، به طوری که سال گذشته در مسابقات لیگ برتر، قهرمان و به عنوان نماینده کشور با عنوان تیم ملی، به مسابقات غرب آسیا اعزام شدیم؛ البته باید بگویم که طی سال‌های ۹۶-۹۵ هم در مسابقات لیگ کشور به مقام قهرمانی دست پیدا کردیم.

ضرورت سرمایه گذاری در رشته راگبی

بازیکن تیم ملی راگبی در پاسخ به این سوال که توسعه ورزش راگبی کشور در چه سطحی است، می گوید: استعدادیابی در تمام رشته‌های ورزشی، به سرمایه گذاری و فعالیت مستمر نیاز دارد. همچنین انعکاس و بازخورد مسابقات راگبی در رسانه‌ها خیلی پررنگ نیست و این امر، انگیزه حضور جوانان به این رشته ورزشی را کمرنگ کرده است. وی در ادامه با اشاره به حضور ۶ تیم در مسابقات لیگ برتر تصریح می کند: مسابقات راگبی در «سید»های مختلف برگزار می‌شود، به عنوان مثال در سید A تیم تهران (۲ تیم) خراسان رضوی، خوزستان، شیراز و اصفهان حضور دارند و سیدهای B، C و... در کشور تیم‌هایی دارند که البته همانطور که گفتم، بازتابی در رسانه‌ها وجود ندارد. کاپیتان تیم ملی راگبی در ادامه با اشاره به اینکه راگبی، مادر همه رشته‌های سرعتی، قدرتی و فکری و دارای اهدافی مشترک است، می گوید: راگبی، رشته‌ای است که سرعت، قدرت و فکر در آن به هم آمیخته است. در این رشته درگیری داریم؛ اما نباید تو و طرف مقابلت آسیب ببینید. در این رشته ورزشی پنج هدف را دنبال می کنیم و احترام به یکدیگر، همبستگی و احترام به داور بسیار برای‌مان اهمیت دارد. در واقع، مثل یک مشت گره شده هستیم. جهانبخش در ادامه با اشاره به اینکه در راگبی، تو و حریفت با هم درگیر می‌شوید، می گوید: اما رفاقت و صمیمیت هم در این ورزش دیده می‌شود. سرعت دارد، اما نباید طوری باشد که یارانت عقب بمانند، بلکه باید طوری بدوی که بقیه همپای تو باشند و تیم جلو برود. به عنوان مثال در فوتبال یا هندبال توپ را به یک نفر می‌دهند و آن تک نفر جلو می‌رود؛ اما در رشته ما وقتی یک نفر ضدحمله می‌زند، همه امیدش به این است که بقیه هم‌تیمی‌هایش همراه او بیایند و تنهایش نگذارند. در رشته‌های دیگر یک بعد داریم. به عنوان مثال در رشته‌های انفرادی، باید همه را کنار بزنی تا به مقام برسی؛ اما در رشته ما باید با تیم مقابلت رفاقت کنی. تیم رقیب باید قوی باشد تا تو بتوانی خوب بازی کنی. در واقع، باید تیم مقابل را مجبور کنی خوب بازی کند. جنبه‌های مثبتش بسیار زیاد است.

می توانیم در راگبی لژیونر داشته باشیم

کاپیتان تیم ملی راگبی با اظهار امیدواری از اینکه رشته راگبی زودتر صاحب فدراسیون شود، تاکید می کند: رشته ما المپیکی است، در حالی که خیلی از رشته‌هایی که المپیکی نیستند، فدراسیون دارند. ما می‌توانیم خودمان را نشان دهیم. نوجوانان ما علاقه‌مند به حضور در این رشته مهیج و قدرتی هستند و خیلی حرف‌ها برای گفتن دارند و به طور قطع در مقابل تیم‌هایی می‌توانند بازی کنند که از نظر امکانات، از ما وضعیت بهتری دارند؛ ولی ما با همین داشته‌های اندک، تمام سعی‌مان را می کنیم تا جایی بایستیم که آنها ایستاده‌اند. ما می‌توانیم لژیونر داشته باشیم و بازیکن صادر کنیم. جهانبخش اشاره ای هم به کارش در اداره گاز خراسان رضوی دارد و می گوید : در امورورزش مشغول هستم و سعی می کنم تجارب ورزشی خودم را در اختیار کارکنان و ورزشکاران گاز قرار دهم؛ البته باید بگویم با توجه به اینکه مدیریت یک سالن چند منظوره را به عهده دارم در رشته‌های بدنسازی، فوتسال و چند رشته دیگر به ورزشکاران و همکاران کمک می کنم، بخصوص به فرزندان کارکنان تا راه درست ورزش کردن را بیاموزند.

کاپیتان تیم ملی راگبی در خصوص اینکه گازی‌ها را تشویق به فراگرفتن راگبی می کند یا نه گفت : ابتدا تا آنجا که بتوانم به طور کلی همه را به ورزش کردن تشویق می کنم، اما کسانی را هم که به راگبی علاقه دارند، راهنمایی، تشویق و کمکشان می کنم تا این رشته ورزشی را یاد بگیرند.

حضور کارکنان نفت‌خیز جنوب در المپیاد ورزشی کارکنان دولت

کاروان ورزشی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در دو بخش آقایان و بانوان به المپیاد فرهنگی- ورزشی کارکنان دولت اعزام شد.

باشگاه فرهنگی- ورزشی مناطق نفت‌خیز جنوب با هدف توسعه ورزش همگانی و اهمیت دادن به این موضوع، در مسابقات کارکنان دولت شرکت می‌کند.

تیم‌های ورزشی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب- اهواز در دو بخش آقایان و بانوان به مسابقات کارکنان دولت در اهواز اعزام می شود و اواسط دی‌ماه به مدت یک هفته به میزبانی هیات ورزش همگانی اهواز به رقابت می پردازند. تیم‌های ورزشی آقایان و بانوان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، متشکل از منتخبان رشته‌های مختلف دراین مسابقات، مقابل حریفان خود به رقابت خواهند پرداخت.

تیم‌های مناطق نفت‌خیز جنوب با برنامه‌ریزی و تمرین‌های انجام شده، به کسب عناوین در این مسابقات بسیار امیدوار هستند. تیم‌های مناطق نفت‌خیز جنوب در سال گذشته با قهرمانی در اکثریت رشته‌ها به عنوان شرکت برتر در استان خوزستان شناخته شدند.این مسابقات در رشته‌های پینگ‌پنگ، بدمینتون، شطرنج، والیبال، فوتسال، دارت، شنا و... برگزار می‌شود و کاروان ورزشکاران و کادر سرپرستی از شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در رشته‌های یاد شده در این مسابقات حضور خواهند داشت و در پایان نیز نفرات و تیم‌های برتر المپیاد فرهنگی- ورزشی کارکنان دولت در سال ۹۷ جواز حضور در مسابقات کشوری را به دست خواهند آورد.

با هدف گسترش فرهنگ ورزش

01 تیم والیبال مناطق نفت‌خیز جنوب در لیگ کشور تشکیل شد

مدیرعامل باشگاه فرهنگی- ورزشی مناطق نفت‌خیز جنوب، از حضور قدرتمندانه تیم والیبال این باشگاه در مسابقات قهرمانی باشگاه‌های کشور خبر داد.

هدایت یزدی در نشستی با حضور کارشناسان مربوطه اظهار کرد: اولویت نخست باشگاه، جذب بازیکنان بومی و در کنار آن جذب یک یا دو بازیکن از استان‌های همجوار است.

وی افزود: هم‌اکنون رایزنی با برخی بازیکنان بومی و نیز برخی بازیکنان سال قبل تیم والیبال از سوی کمیته فنی و سرمربی تیم آغاز شده است.یزدی با قدردانی از تلاش خبرنگاران که در عرصه اطلاع‌رسانی فعالیت می کنند، تصریح کرد: از خبرنگاران انتظار داریم با ارائه راهکارهای مناسب، این تیم و مجموعه باشگاه‌های منطقه جنوب را یاری دهند.مدیرعامل باشگاه فرهنگی- ورزشی مناطق نفت‌خیز جنوب درباره انتخاب سرمربی تیم نیز گفت: برای انتخاب سرمربی تیم، چند مربی مطرح این منطقه با نظر پیشکسوتان و اعضای کمیته فنی باشگاه پیشنهاد شدند که در نهایت پس از بررسی برنامه‌ها و صحبت‌های آنان، با رای اکثریت این کمیته انتخاب شد.

یزدی در ادامه با اشاره به اینکه برای تیم اصلی پشتوانه‌سازی خواهند کرد، گفت: در کنار تیم اصلی باشگاه که در مسابقات باشگاه‌های کشور حاضر خواهد بود، تیم‌های رده نوجوانان، جوانان و امید باشگاه نیز با استعدادیابی از بین بازیکنان بومی و علاقه‌مندان به والیبال تشکیل شده است.

وی درباره نحوه انتخاب بازیکنان نیز گفت: برای انتخاب بازیکنان اصلی تیم، از ۲۵ تا ۳۰ بازیکن بومی که ۶-۵ نفر آنان از جوانان هستند، دعوت شده و هم‌اکنون در مرحله تست‌گیری قرار دارند؛ البته باید بگویم که انتخاب بازیکنان و دیگر اعضای کادر فنی انجام شده و تا چند هفته دیگر که مسابقات آغاز می‌شود، به آماده‌سازی تیم با هدف حضور قدرتمندانه در مسابقات پرداخته شده است.

یزدی گفت: تشکیل و حمایت از تیم والیبال با هدف گسترش فرهنگ ورزش و طرفداران این رشته در منطقه صورت گرفته است. رشته والیبال در این منطقه بویژه در بین نوجوانان و جوانان علاقه‌مندان زیادی دارد و تاکنون نیز بازیکنانی در رده‌های مختلف سنی از این باشگاه به تیم ملی دعوت شده‌اند.

02 مربی تنیس روی میز گچساران مدرک مربیگری بین المللی دریافت کرد

مربی تنیس روی میز نفت و گاز گچساران مدرک بین المللی مربیگری این رشته را اخذ کرد.

سعید بهادری مربی تنیس روی میز نفت و گاز گچساران با شرکت در کارگاه آموزشی تخصصی علوم نوین ورزش های راکتی زیر نظر اساتید ، پروفسور میران کوندریک رییس کمیته علوم ورزشی و پژوهش فدراسیون جهانی تنیس روی میز و خانم پروفسور گودرانا فورجان استاد تمام دانشگاه زاگرب کروایی و عضو کمیته پژوهش فدراسیون جهانی توانست مدرک معتبر دانش افزایی مربیگری بین المللی را اخذ کند.بهادری از مربیان جوان و فعال در حوزه آموزش، پرورش استعدادها و همچنین مربیگری حرفه ای تنیس روی میز است که در سال های اخیر سابقه برگزاری چندین دوره جشنواره های استعدادیابی را در کارنامه خود دارد.

03 گچساران برنده دربی نفتی ها

تیم فوتبال نفت و گاز گچساران در هفته نخست از دور برگشت لیگ دسته دوم فوتبال باشگاه‌های ایران، مقابل نفت امیدیه، رقیب نفتی و سنتی خود، به یک برد شیرین خارج از خانه دست پیدا کرد.

شاگردان یوسف نادریان که به امیدیه رفته بودند، در یک بازی سخت و نفسگیر که تا ثانیه‌های پایانی، مساوی پیش می‌رفت، موفق شدند با نتیجه نزدیک ۲ بر یک حریف خود را در دربی نفتی‌ها شکست دهند.

گل‌های این بازی را برای نفت و گاز گچساران، رضا قیالی در دقیقه ۴۱ و سعید بحرکاظمی در دقیقه ۹۴ به ثمر رساندند. تک‌گل نفت امیدیه را هم محمود شریفی در دقیقه ۲۰ به ثمر رساند.نفت و گاز گچساران با این نتیجه ۲۱ امتیازی شد و در رتبه سوم جدول ایستاد. نفت امیدیه هم با این شکست ۱۸ امتیازی باقی ماند.

سه امتیاز حساس گرفتیم

سرمربی تیم فوتبال نفت و گاز گچساران بعد از پیروزی مقابل نفت امیدیه در دربی نفتی‌ها گفت: بازی سختی بود، به‌خصوص اینکه در زمین نفت امیدیه به میدان رفته بودیم. بازی را آنها بهتر از ما شروع کردند و خیلی زود هم به گل رسیدند؛ اما در ادامه و رفته‌رفته موفق شدیم بر توپ و میدان مسلط شویم و در دقایق پایانی نیمه اول، گل تساوی را به ثمر برسانیم.

با شروع نیمه دوم، دو تیم بازی پایاپایی را به نمایش گذاشتند؛ ولی از آنجا که برای صعود به پلی‌آف به ۳ امتیاز این دیدار حساس احتیاج داشتیم، فشار را بیشتر کردیم و در نهایت در دقایق پایانی گل برتری را زدیم.نادریان در خصوص فشردگی جدول گفت: همه تیم‌ها در سایه هم حرکت می کنند و اگر شما در یک دیدار متوقف شوید، چند پله جابه‌جا می‌شوید.

برای همین تمام دیدارها حکم فینال را دارند و باید برنده از آن خارج شویم.نادریان درباره صعود به پلی‌آف و مرحله نهایی گفت: تمام سعی‌مان را می‌کنیم در جمع تیم های نهایی باشیم و بتوانیم در نهایت به لیگ یک صعود کنیم؛ ولی کار سختی در پیش داریم.

دربی داغ نفتی ها در لیگ فوتسال بانوان

پالایش نخستین شکست حفاری را رقم زد

در فاصله یک هفته مانده به پایان رقابت‌های لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاه‌های ایران، شاهد دربی نفتی‌ها در آبادان بودیم.

در سالن ۱۷ شهریور آبادان و از هفته بیست و یکم لیگ برتر فوتسال بانوان، دو نماینده فوتسال بانوان نفت وخوزستان به مصاف یکدیگر رفتند. ملی حفاری اهواز که صدرنشین لیگ برتر بود و صعودش از قبل به پلی‌آف مسجل شده بود، در این بازی نگرانی خاصی نداشت؛ اما در آن سوی میدان، تیم فوتسال پالایش نفت آبادان برای صعود به پلی‌آف محکوم به پیروزی در این بازی بود.

در نیمه نخست، سحرپاپی تک‌گل بازی را برای ملی حفاری به ثمر رساند و این تیم با پیروزی به رختکن رفت؛ اما در نیمه دوم ورق برگشت و سهیلا ملمولی با دو گل، بازی را به سود میزبان برگرداند و تک‌گل سپیده زرین‌راد در دقایق پایانی، نخستین شکست ملی حفاری را رقم زد تا چشم و امید پالایش نفت آبادان برای صعود به پلی‌آف به بازی آخر باشد.

پالایش نفت آبادان در دیداری جذاب، در نهایت با نتیجه ۳ بر یک برنده شد تا ۳۳ امتیازی شود و در رتبه پنجم قرار گیرد و ملی حفاری هم با ۵۰ امتیاز در صدر باقی ماند. این شکست، اولین باخت ملی حفاری در لیگ برتر فوتسال بانوان بود و به نوعی زنگ خطر را برای تیم زیور بابایی به صدا درآورد. پالایش نفت آبادان هم اگر بتواند چهارم شود و به پلی‌آف برسد، باید بار دیگر در دو بازی رفت و برگشت با ملی حفاری دیدار کند و ملاقات دوباره نفتی‌های خوزستان لیگ فوتسال در پلی‌آف دیدنی خواهد بود، بخصوص اینکه در فینال با هم دیدار می‌کنند.

پس از اولین شکست در لیگ فوتسال بانوان

بابایی: خوب نبودیم و باختیم

سرمربی تیم فوتسال بانوان ملی‌حفاری با بیان اینکه نبود بازیکنان اصلی در عملکردشان برابر پالایش نفت آبادان تاثیرگذار بود، گفت: تیم آبادان در هفته‌های اخیر روی فرم آمده و برابر ما نیز خیلی خوب کار کردند و مزد عملکرد خوبشان را هم گرفتند. زیور بابایی درباره اولین شکست تیمش در فصل جاری لیگ برتر فوتسال بانوان گفت: در هفته بیست و یکم لیگ برتر، مهمان تیم پالایش نفت آبادان بودیم که متاسفانه پیش از این دیدار سه بازیکن ما دچار سرماخوردگی شدید شده بودند، به همین دلیل هشت روز تمرین نداشتند. برای بازی با نفت آبادان، پزشک به خاطر سرماخوردگی اجازه بازی به فاطمه رحمتی را نداد و فهیمه زارعی و فرشته خسروی نیز با وجود اینکه شرایط لازم را نداشتند، برای ما بازی کردند؛ ولی کارایی‌شان مانند همیشه نبود. البته سایر بازیکنان تلاش خود را کردند و در نیمه اول نیز با یک گل برنده به رختکن رفتیم؛ ولی در نیمه دوم، نبود بازیکنان اصلی در عملکردمان تاثیرگذار بود.

سرمربی تیم فوتسال بانوان ملی‌حفاری در ادامه گفت: تیم آبادان نیز در هفته‌های اخیر روی فرم آمده و برابر ما نیز خیلی خوب کار کرده و مزد عملکرد خوبشان را هم گرفتند که من هم بعد از بازی به آنها تبریک گفتم. نمی‌دانم آبادان بتواند در نهایت جزو چهار تیم صعودکننده به پلی‌آف باشد یا نه؛ ولی در کل هفته پایانی حساس است و ما هم دوست داریم که آبادان، دیگر نماینده نفت و استان به پلی‌آف برسد. ملی‌حفاری هم اگر در بازی هفته پایانی این مرحله از لیگ برتر به پیروزی برسد، به عنوان تیم نخست راهی مرحله پلی‌آف خواهد شد. بازی پایانی ما نیز با تیم شهرداری رشت در اهواز است که حریف خوبی است و دست و پا بسته نیست. بابایی درباره اضافه شدن مرحله پلی‌آف به فصل جاری لیگ برتر نیز گفت: برای اولین بار است که پلی‌آف به لیگ برتر اضافه شده و حسن‌هایی دارد؛ البته در مجموع باید مسابقات به پایان برسد تا ببینیم معایب و مزایای آن چه بوده است.

بعد از پیروزی در دربی نفتی‌ها

بهبهانی: برای صعود می‌جنگیم

سرمربی تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان، درباره احتمال صعود به مرحله پلی‌آف گفت: با تمام مشکلات موجود سرپا ماندیم و برای صعود می‌جنگیم.

خدیجه بهبهانی، درباره شکست تیم ملی حفاری و پیروزی در دربی ادامه داد: با توجه به اینکه ۳ بازیکن را به دلیل مصدومیت و محرومیت در اختیار نداشتیم، کارمان مقابل ملی حفاری سخت بود. تمرکز و برنامه‌های خود را برای بازی مقابل ملی حفاری گذاشته بودیم. خدا را شکر موفق شدیم طبق برنامه پیش برویم و نکات فنی را در زمین اجرا کنیم.

بهبهانی در ادامه افزود: بازی پرفشاری بود. بازیکنان تمام تلاش خود را کردند و از جان مایه گذاشتند.

بازی با ملی حفاری برای ما مهم بود؛ چراکه اندک امید و انگیزه ما برای صعود به مرحله پلی‌آف را زنده نگه می‌داشت.

نیمه اول را با نتیجه یک بر صفر واگذار کردیم؛ اما در نیمه دوم در ضدحمله‌ها و کارهای دفاعی خوب عمل کردیم و موفق شدیم با نتیجه ۳ بر یک پیروز شویم.

بهبهانی در خصوص تیم حریف گفت: ملی حفاری صدر جدول را در اختیار دارد و از نظر فنی و اخلاقی، تیم بسیار خوبی است. هر دو تیم بازی زیبایی را به نمایش گذاشتند و در نهایت تیم ما مزد زحمات خود را با پیروزی گرفت.

بهبهانی در این خصوص که چقدر شانس برای صعود به پلی‌آف دارند، گفت: به همراه تیم رفسنجان برای گرفتن سهمیه چهارم در تلاش هستیم.

بازیکنانم نشان دادند تا آخرین لحظه خواهند جنگید و فرقی نمی‌کند چه تیمی مقابلشان باشد.

در فوتسال نمی‌توان برنده را پیش‌بینی کرد. فرقی نمی‌کند چه تیمی مقابل ما قرار دارد، برای کسب بهترین نتیجه، تلاش خواهیم کرد.

از مدیریت باشگاه، مسوولان وزارت نفت، مدیرعامل پالایش نفت و باشگاه تشکر می‌کنم که از صفر تا ۱۰۰، تیم را حمایت کردند.

روز خوب بانوان نفتی در لیگ برتر فوتبال

بانوان فوتبالیست نفتی در هفته‌ای که گذشت، با اینکه مهمان بودند، موفق شدند با برتری مقابل حریفان خود، به اوضاعشان در جدول رده‌بندی سروسامان دهند.

تیم فوتبال پالایش گاز ایلام در هفته پنجم این رقابت‌ها در ورزشگاه شهید وطنی قائمشهر، مهمان تیم سپیدار این شهر بود.

شاگردان فاطمه حیاتی با ارائه یک بازی برتر موفق شدند حریف خود را با نتیجه پرگل ۵ بر صفر شکست دهند.

گازی‌ها که در این دیدار، برتری محسوسی نسبت به نماینده قائمشهر داشتند، با هت‌تریک عاطفه ایمانی و دبل سمیه فیضی به ۳ امتیاز مهم بازی دست یافتند.

گل اول تیم پالایش گاز ایلام را سمیه فیضی در دقیقه ششم بازی وارد دروازه سپیدار قائمشهر کرد و در این نیمه، دیگر هیچ گلی رد و بدل نشد تا اینکه در نیمه دوم، دوباره همین بازیکن در دقیقه ۴۹ دروازه سپیدار را باز کرد تا عاطفه ایمانی بتواند در دقایق ۵۴، ۶۱ و ۸۱ سه گل دیگر را به ثمر برساند.

گاز ایلام با این پیروزی ۹ امتیازی شد و در رتبه ششم قرار گرفت.

تیم فوتبال پارس جنوبی هم در شیراز مهمان تیم خلیج فارس شیراز بود.

شاگردان فرشته رجبی در تیم پارس جنوبی، انتظار بازی ساده‌ای را برابر حریف خود داشتند؛ اما برای به ثمر رساندن تک‌گل پیروزی‌بخش خود مجبور شدند تا دقیقه ۷۴ صبر کنند. پاس عمقی به پشت مدافعان خلیج فارس در نهایت هانیه رحیمی را با دروازه‌بان شیرازی‌ها تک به تک کرد و ضربه او تنها گل بازی را به سود پارس جنوبی رقم زد.

پارس جنوبی با پیروزی یک بر صفر در شیراز ۶ امتیازی شد و در رتبه نهم قرار گرفت.

رجبی: ۳ امتیاز مهم کسب کردیم

تیم فوتبال پارس جنوبی در اولین تجربه خود در لیگ برتر بانوان ایران موفق شد در شیراز، مقابل تیم خلیج فارس این شهر به دومین پیروزی فصل خود دست پیدا کند.

فرشته رجبی، سرمربی تیم فوتبال پارس جنوبی درباره این پیروزی و اوضاع تیمش گفت: با اینکه همه فکر می‌کردند بازی راحتی داریم، باید بگویم که بازی سختی بود. حریف در خانه خودش به دنبال کسب امتیاز بود که همین کار ما را سخت‌تر کرده بود. نیمه اول نتوانستیم به خواسته خود برسیم؛ اما در نیمه دوم با تعویض‌ها و تغییر تاکتیک موفق شدیم گل پیروزی را بزنیم و ۳ امتیاز مهم کسب کنیم.

رجبی در ادامه به حل شدن مشکلات مالی تیم اشاره کرد و گفت: مشکلات مالی و اسپانسری که داشتیم، با پیگیری‌های انجام شده حل شد که جا دارد از آقایان رضاییان، فرید و عبدی‌پور تشکر کنم.

وی با اشاره به بازیکنان تیمش گفت: تیم ما بجز شش نفر، بقیه بومی بوده که همگی بازیکنان شایسته‌ای هستند و در بازی تمام تلاش خود را کردند که جا دارد از آنها تشکر کنم.

رجبی درباره تیم خلیج فارس شیراز، حریف تیمش هم گفت: تیم شیرازی، یک تیم تکنیکی و خوب است که فکر می‌کنم جایگاهش در میان تیم‌های پایین جدول نیست. آنها خوب بازی می‌کنند؛ ولی نمی‌توانند نتیجه لازم را بگیرند.

او در ادامه و با اظهار امیدواری نسبت به تیمش افزود: طی هفته‌های آتی و با درایت کادر فنی و مجربی که در اختیار داریم، وضعیت پارس جنوبی در جدول بهتر خواهد شد. همانطور که می‌دانید، این اولین تجربه حضور ما در لیگ برتر است. برای همین سعی می‌کنیم نماینده‌ای شایسته برای استان و نفت باشیم.

حیاتی: رفته رفته بهتر از این هم می‌شویم

تیم فوتبال پالایش گاز ایلام در هفته پنجم لیگ برتر فوتبال بانوان باشگاه‌های ایران با ۵ گل، حریفش را شکست داد تا در قائمشهر جشن پیروزی بگیرد.

سرمربی تیم فوتبال پالایش گاز ایلام، بعد از پیروزی پرگل برابر حریف قائمشهری گفت: بازیکنانم از تمامی موقعیت‌های پیش آمده، خوب بهره بردند و با تمرکز مناسب فوتبال باکیفیت و خوبی ارائه کردند.

فاطمه حیاتی با بیان اینکه بسیار خوشحال است که تیمش سه امتیاز بازی هفته پنجم را کسب کرده، گفت: نیمه نخست خوب کار نکردیم؛ اما در نیمه دوم روند بهتری داشتیم و انگیزه بازیکنان هم برای زدن گل بیشتر و همین امر موجب شد تا گل‌های زیادی را به ثمر برسانیم. سرمربی تیم پالایش گاز ایلام در عین حال از سپیدار به عنوان تیم جوان و خوب نام برد و گفت: سپیدار تیمی یکدست و جوان است.

حیاتی درباره داوری این مسابقات هم گفت: داوری خوب بود؛ اما گاهی به دلیل اشتباه‌های کمک‌داور، آفسایدهایی اعلام می‌شد که موقعیت‌های حملات بازیکنانم را هدر می‌داد. ما در هر بازی که مهمان هستیم، باید مسافت طولانی را طی کنیم و حداقل انتظاری که از داوران داریم، این است که در بازی‌های بعدی اجازه ندهند کمک‌داوران چنین اشتباه‌هایی را تکرار کنند.

سرمربی پالایش گاز ایلام با اعلام اینکه بازی آینده تیمش مقابل خلیج فارس شیراز است، گفت: تیم خلیج فارس شیراز تیم خوبی است. امیدوارم در این بازی هم بازیکنانم با نمایش یک بازی خوب بتوانند سه امتیاز دیگر مسابقات را کسب کنند.

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران، شماره ۹۰۷

نگاهی به آمار فروش فیلم‌های سینمایی در حال اکران در هفته سوم دی ماه

یک جست‌وجوی ساده قبل از رفتن به سینما

مشعل

هرچند میزان اقبال مخاطبان به یک اثر هنری نمی‌تواند تضمین‌کننده خوبی یا بدی آن اثر باشد؛ اما نمی‌توان مخاطبان را نادیده گرفت. از جمله شاخص‌های قطعی توجه مخاطبان در اثر هنری چون فیلم سینمایی، آن هم از نوع بلند و داستانی‌اش که اکران عمومی می‌شود، میزان فروش است. میزان فروش می‌تواند تا حدودی متر و معیاری برای دیدن و ندیدن یک فیلم و رفتن یا نرفتن به سینما باشد. این روزها و در آستانه ورود به ۴۰ روز سرد، سینمای ایران روزهای گرمی را پشت سر می‌گذارد و با وجود مشکلات اقتصادی، فرهنگ و هنر هنوز هم در سبد خانواده‌های ایرانی جایی دارد. مردم فرهنگ‌دوست ایران، سینما رفتن را دوست دارند. با همین پشتوانه مردمی است که سینمای ایران می‌تواند در خاورمیانه و جهان حرف‌هایی برای گفتن داشته باشد؛ حرف‌هایی که بیش از آنکه شنیدنی باشد، در فرم سینما، دیدنی است. این هفته نگاهی داریم به فروش فیلم‌های سینمایی در حال اکران؛ البته این آمار دقیق تا هفته سوم دی‌ماه است و احتمالا تا زمان انتشار «مشعل» آمار نیز حدودی تغییر کرده است. یکی از عجیب‌ترین بخش این آمار فروش، آمار فیلم هزارپاست که تا چندی پیش در حال اکران بود؛ فیلمی که با محتوای کمدی و حضور رضا عطاران ثابت کرده که مردم این ژانر را دوست دارند و شاید به آن نیاز داشته باشند؛ البته اگر نگاهی به فروش فیلم‌های کمدی دیگر این جدول نیز داشته باشیم، حرفمان تایید می‌شود. فیلم‌های کمدی که در یک ماه گذشته بحث‌های زیادی را در رسانه‌های مختلف و از جمله صداوسیما برانگیخته، بحث‌هایی درباره کیفیت، محتوا و خصلت‌های هنری این فیلم‌ها، حتی در برخی برنامه‌های زنده، کار را به قهر و درگیری لفظی کارشناس و مجری برنامه کشاند. فیلم «بمب، یک عاشقانه» هم با وجود اینکه اکران کوتاهی داشته و تا حالا ۴ هفته بر پرده‌های سینمایی نشان داده شده، با فروش خوبی مواجه بوده و توانسته مخاطبان زیادی داشته باشد. «کلمبوس»، ساخته علیمردانی هم فروش خوبی داشته و نشان می‌دهد که این کارگردان، بعد از فروش خوب کوچه «بی‌نام» کم‌کم به جرگه کارگردانانی می‌پیوندد که ساخته‌هایشان مورد توجه مخاطبان قرار می‌گیرد. هومن سیدی نیز همین وضعیت را در چند فیلم اخیرش پیدا کرده است. «مغزهای کوچک زنگ‌زده»، فروش بالایی داشته و برخلاف نظر برخی کارشناسان سینمایی که معتقد بودند این فیلم در گیشه شکست خواهد خورد، در ۱۴ هفته تقریبا ۱۳ میلیارد تومان فروخته است. تحلیل فروش باقی فیلم‌ها را به عهده خودتان می‌گذاریم؛ اما پیشنهاد می‌کنیم بدون تحقیق و بررسی قبلی، فیلمی را برای دیدن انتخاب نکنید. برای دیدن فیلم‌ها حتما یک جست‌وجوی ساده داشته باشید. هیچ چیز بدتر از احساس پشیمانی بعد از دیدن یک فیلم سینمایی وقت بیرون آمدن از سالن نیست. راستی فروش هم مهم است؛ اما همه چیز فروش نیست.

- مارموز (کمال تبریزی) / ۳ هفته اکران / ۱۲۴ سالن / فروش هفتگی: یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان / کل: ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان
- بمب: یک عاشقانه (پیمان معادی) / ۴ هفته / ۱۲۴ سالن / هفتگی: ۹۵۰ میلیون / کل: ۴ میلیارد و ۶۰۰ میلیون
- کُلمبوس (هاتف علیمردانی) / ۴ هفته / ۱۳۸ سالن / هفتگی: ۶۷۰ میلیون / کل: ۲ میلیارد و ۳۰۰ میلیون
- پاستاریونی (سهیل موفق) / ۵ هفته / ۹۷ سالن / هفتگی: ۳۲۰ میلیون / کل: یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون
- اتاق تاریک (روح‌الله حجازی) / ۲ هفته / ۵۸ سالن / هفتگی: ۲۸۵ میلیون / کل: ۴۵۰ میلیون
- دزد و پری ۲ (حسین قناعت) / یک هفته / ۷۳ سالن / هفتگی و کل: ۲۰۰ میلیون
- میلیونر میامی (مصطفی احمدی) / ۴ هفته / ۸۴ سالن / هفتگی: ۱۸۰ میلیون / کل: یک میلیارد
- پیشونی سفید ۲ (سیدجواد هاشمی) / ۱۲ هفته / ۸۷ سالن / هفتگی: ۱۰۰ میلیون / کل: ۴ میلیارد
- مغزهای کوچک زنگ‌زده (هومن سیدی) / ۱۴ هفته / ۳۳ سالن / هفتگی: ۹۵ میلیون / کل: ۱۲ میلیارد ۵۰۰ میلیون
- هزارپا (ابوالحسن داودی) / ۲۶ هفته / ۱۴ سالن / هفتگی: ۵۰ میلیون / کل: ۳۷ میلیارد و ۹۰۰ میلیون
- آستیگمات (مجیدرضا مصطفوی) / ۶ هفته / ۳۶ سالن / هفتگی: ۴۵ میلیون / کل: یک میلیارد و ۴۵۰ میلیون
- وای آمپول (علیرضا محمودزاده) / ۷ هفته / ۴۱ سالن / هفتگی: ۳۵ میلیون / کل: یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون
- لازانیا (حسین قناعت) / ۱۳ هفته / ۲۶ سالن / هفتگی: ۲۲ میلیون / کل: ۴ میلیارد و ۱۰۰ میلیون
- خانم یایا (عبدالرضا کاهانی) / ۷ هفته / ۸ سالن / هفتگی: ۱۵ میلیون / کل: ۳ میلیارد
- سرو زیر آب (محمدعلی باشه آهنگر) / ۶ هفته / ۲۹ سالن / هفتگی: ۱۵ میلیون / کل: ۴۶۰ میلیون
- بی‌نامی (علیرضا صمدی) / ۳ هفته / ۳۱ سالن / هفتگی: ۱۰ میلیون / کل: ۷۵ میلیون
- امین و اکوان (انیمیشن) (زحل رضوی) / ۳ هفته / ۲۷ سالن / هفتگی: ۸ میلیون / کل: ۷۲ میلیون

چه بشنویم؟

شنیدن موسیقی سرو زیر آب

اگر از علاقه‌مندان صدای سالار عقیلی هستید، این خبر را برای شما داریم که این روزها ترانه «سرو زیر آب» را منتشر کرده است؛ البته این ترانه تیتراژ فیلم سینمایی سرو زیر آب به کارگردانی محمدعلی باشه‌آهنگر است که اتفاقا هنوز هم روی پرده سینماهاست. آهنگسازی این اثر سالار عقیلی را فرید سعادتمند انجام داده و عباس محمدی هم ترانه آن را گفته و فرید سعادتمند با همکاری میلاد بیضا، آهنگ این ترانه را تنظیم کرده است. ترانه «سرو زیر آب» با صدای سالار عقیلی، هم‌اکنون در فضای مجازی در دسترس همه علاقه‌مندان قرار گرفته و پیشنهاد این هفته ما هم شنیدن این ترانه است.

شاعرانه‌ها

کاش یارب

در دیاری که در او نیست کسی یار کسی / کاش یارب که نیفتد به کسی کار کسی
هر کس آزار من زار پسندید ولی / نپسندید دل زار من آزار کسی
آخرش محنت جانکاه به چاه اندازد / هر که چون ماه برافروخت شب تار کسی
سودش این بس که به هیچش بفروشند چو من / هر که با قیمت جان بود خریدار کسی
سود بازار محبت همه آه سرد است / تا نکوشید پی گرمی بازار کسی
غیر آزار ندیدم چو گرفتارم دید / کس مبادا چو من زار گرفتار کسی
لطف حق یار کسی باد که در دوره ما / نشود یار کسی تا نشود بار کسی
گر کسی را نفکندیم به سر سایه چو گل / شکر ایزد که نبودیم به پا خار کسی
شهریارا سر من زیر پی کاخ ستم / به که بر سر فکنم سایه دیوار کسی

شهریار

چه ببینیم؟

«اسکی‌باز»ی برای کودکان

«یک بز کوهی که به روستاه پناه آورده، قرار است قربانی یک رسم محلی شود. جولی، پسربچه‌ای است که تا قبل از مسابقه اسکی، فرصت دارد او را نجات دهد.» اینها بخشی از داستان فیلم «اسکی‌باز» است، فیلمی به کارگردانی فریدون نجفی که به گفته تهیه‌کننده‌اش برای رده‌سنی کودکان و نوجوانان ساخته شده‌است. نماهای فیلم بیشتر در برف و سرمای شدید گرفته شده و چنانکه از نامش پیداست، حال و هوای زمستانی دارد. از بازیگران این فیلم می‌توان به امیررضا فرامرزی، آوا دارویت، رضا موری و حبیب تاجمیری اشاره کرد؛ بازیگرانی که در عین کم‌تجربگی، نقش‌های خود را به شکل قابل قبولی ارائه کرده‌اند. شاید یک آخر هفته زمستانی، دیدن «اسکی‌باز» به مذاق‌تان خوش بیاید، به‌خصوص که بخواهید با کودک خود به سینما بروید یا فیلمی دلخواه او پیدا کنید.

داستانک

حکایت حمام رفتن بهلول

روزی بهلول به حمام رفت؛ ولی خدمتکاران حمام به او بی‌اعتنایی کردند و آن‌طور که دلخواه بهلول بود، او را کیسه نکشیدند. با این حال بهلول وقت خروج از حمام ۱۰ دیناری را که به همراه داشت، یکجا به استاد حمام داد. کارگران حمامی چون این بذل و بخشش را دیدند، همگی پشیمان شدند که چرا نسبت به او بی‌اعتنایی کردند. بهلول باز هفته دیگر به حمام رفت. این دفعه تمام کارگران با احترام کامل او را شست‌وشو کرده و بسیار مواظبت کردند؛ ولی با این همه سعی و کوشش کارگران، بهلول هنگام خروج فقط یک دینار به آنها داد. حمامی متغیر شد، پرسید: سبب بخشش بی‌جهت هفته قبل و رفتار امروزت چیست؟ بهلول گفت: مزد امروز حمام را هفته قبل که حمام آمده بودم، پرداختم و مزد آن روز حمام را امروز می‌پردازم تا شما ادب شده و رعایت مشتری‌های خود را بکنید.

چه بخوانیم؟

دسته دلقک‌ها از چه حرف می‌زنند؟

کتاب دسته دلقک‌ها، اثر لویی فردینان دِتوش با نام مستعار «سلین» است؛ نویسنده‌ای فرانسوی که اولین کتاب خود را در سن ۳۸ سالگی منتشر کرد و بلافاصله با انتشار کتابش، تمام جامعه ادبی را انگشت به دهان کرد. اولین اثر سلین، سفر به انتهای شب بود. در ابتدای کتاب «دسته دلقک‌ها»، خود سلین مقدمه‌ای نوشته که در آن همه خوانندگان کتابش را به صبور بودن دعوت می‌کند و از آنها می‌خواهد که زود قضاوت نکنند. همان‌طور که گفته شد، سفر به انتهای شب، اولین رمان سلین بود؛ اما منتقدان رمان «مرگ قسطی» او را بهترین اثرش می‌دانند؛ منتقدانی که زمانی مرگ قسطی را به‌شدت کوبیده بودند. سلین در این باره می‌نویسد: «مرگ قسطی، اگر یادتان باشد، با چنان موجی از مخالفت روبه‌رو شد که از نظر شدت نفرت، کینه و غرض‌ورزی شبیهش کمتر دیده شده بود! همه منتقدهای ادبی از سر تا ته، ریز و درشت، همگی، کشیش‌ها و کشیش‌دوست‌ها، فراماسون‌ها، جهودها، آقایان محترم و بانوان محترمه، عینکی‌ها، پچ‌پچوها، ورزشکارها، خارشکی‌ها، همه «لژیون»دارها، همه و همه تف و لعنتش کردند، همه علیه او سینه جر دادند و کف به لب آوردند.

پخ پخ! تمام!

بعد آب‌ها از آسیاب افتاد و امروزه روز مرگ قسطی، محبوبیتش از سفر به انتهای شب هم بیشتر شده، حتی همه کاغذمان را باید بگذاریم برای چاپ این یک کتاب! مایه رسوایی است!

این جوری است وضع...»

خلاصه کتاب:

«دسته دلقک‌ها، کتابی است با دنیایی مملو از دروغ، دزدی، ریا و تزویر. صفاتی زشت که سلین منشا همه آنها را با جنگ مرتبط می‌داند و با وجود لحن طنزآمیز خاص خود، فضایی سیاه و تاریک را به تصویر می‌کشد. فضایی که اگرچه به‌طور صریح به جنگ و بمباران اشاره نداشته؛ ولی همین سیاهی خود یادآوری است از صدای بمب و گریه کودکان و آدم‌های گریزان و خانه‌های ویران و در این بین دسته‌ای دلقک که چون بازیگران نمایشی از جنگ فراری هستند. من یک چیز را بگویم، بگویم که دلم می‌خواهد وقتی مردم همین‌طوری ولم کنند، کنار پیاده‌رو... جلوی بیمارستان لاندن... ولم کنند و همه بگذارند و بروند... چون دیگر آدم چشمش هیچ چیز را نمی‌بیند... فکر کنم این‌طوری آسته‌آسته از بین می‌روم و محو می‌شوم... فکری است که همین‌طوری زده به سرم... امید و اعتقاد به سایه... البته که هیچ مبنایی ندارد... این را می‌شود گفت... دارم شوخی می‌کنم، یک برداشت ساده... یک‌جور خودپسندی گذرا... بخار روی شیشه، معلق... ای‌ روزگار!... کتاب با صحنه جنگ شروع می‌شود؛ اما در ادامه درگیر شخصیت‌های داستان می‌شود که همه آنها در حال فرار از جنگ یا مخفی کردن کارهایشان هستند و از هرج و مرج جنگ سوءاستفاده می‌کنند. مثل دزدها، پااندازها، قاتل و شرخر که همه دنبال فرار از پلیس و جنگ و حتی خودشان هستند که همین خودش باعث به وجود آمدن اتفاق‌های بعدی کتاب می‌شود. سلین، نویسنده ناآرامی است که زخم جنگ در همه نوشته‌ها و آثارش مشهود است. سلین از نزدیک شاهد دو جنگ جهانی بوده و جراحت‌های زیادی نیز از جنگ داشته است. پس فکر می‌کنم کاملا طبیعی است که تم کتاب‌ها و آثار او از جنگ و زوایای پنهان آن باشد. نکته‌ای که نباید فراموش کنید، این است که سلین، سبک خاصی دارد و در ابتدا ممکن است کتاب شما را جذب نکند. خواننده کتاب‌های سلین باید صبر و حوصله داشته باشد و از روی ۱۰۰ صفحه اول کتاب، او را قضاوت نکند. بنابراین با حوصله سراغ این کتاب بروید.»

پشت جلد کتاب دسته دلقک‌ها آمده است:

«دسته دلقک‌ها در کنار سفر به انتهای شب و مرگ قسطی که آن دو نیز به فارسی ترجمه شده‌اند، از مهم‌ترین آثار سلین، نویسنده عصیانی و سنت‌ستیز فرانسه پس از جنگ اول است. ماجرا در زمان جنگ اول می‌گذرد، در محلات پایین‌شهر لندن، شهری دچار ویرانی‌های جنگ و پناهگاهی برای عناصر وازده‌ای که می‌کوشند از گذشته خود بگریزند. سلین با تفاله‌های جامعه، آدمکش‌ها، واسطه‌ها، قاچاقچی‌ها، بدکاره‌ها، معتادان، ولگردان و جنایتکاران محشور می‌شود. گویی آنان را درک می‌کند و تیزبینانه و بدبینانه، با حالی از انزجار و نفرت، به جامعه‌ای در حال تباهی و تجزیه می‌نگرد. «دلقک‌بازی»های قهرمانان این کتاب، درگیری دائمی‌شان با «گزمه» و «عسس»، آثار شیسم حاکم بر روحیه و رفتارشان، در ظاهر جلوه یک نمایش عروسکی را دارد؛ اما در باطن تراژدی عظیمی است که سلین، استادانه با این بازیگران خلق کرده است.»

اپلیکیشن‌های کاربردی

zarinpal

معمولا از «دریافت» و «پرداخت» وجه به عنوان مهم ترین فرایندهای مالی کسب و کارهای آنلاین یاد می کنند. بنابراین طبیعی است که خیلی‌ها به دنبال محیطی ساده و امن برای انجام تراکنش‌های خود باشند. «زرین پال» یک درگاه واسط پرداخت میان مشتری و بانک است. این سرویس با هدف سهولت در پرداخت‌های اینترنتی فعال شده و می توانید براحتی از آن استفاده کنید. این اپلیکیشن جدا از انجام تراکنش‌های مالی، قابلیت خرید از وب سایت‌های مختلف را نیز دارد، ضمن اینکه می توانید پرداخت قبض یا خرید شارژ را هم از این طریق انجام دهید.

ProofHub

پروف هوب، راهکاری برای ایمیل‌های بی‌شماری است که دریافت می کنیم. این اپلیکیشن‌های کاربردی مدیریت پروژه پیشرفته، می‌تواند براحتی به گروه‌های کاری بزرگ در کارهایشان کمک کند تا زمان را ذخیره کنند. پروف هوب این امکان را به شما می‌دهد که تمامی کارها را به سهولت انجام دهید و بتوانید بر کارهایی که در یک روز باید به آنها رسیدگی کنید و اموری که اعضای گروه باید انجام دهند، نظارت داشته باشید.

Pocket

ایده‌های جدید می توانند در هرکجا و در مکان‌های غیرمنتظره اتفاق بیفتند. این شاید فقط مختص به نسل جدید نباشد، ولی آنها با استفاده از اپلیکیشن «پاکت» یک مکان مرکزی دارند که ایده‌ها و ویدیوهای ارزشمند را ذخیره می کنند. «پاکت» یک اپلیکیشن شگفت‌انگیز است که به شما اجازه می دهد آدرس‌ها و لینک‌های ویدیویی را ذخیره کنید تا بتوانید بعدها آنها را بخوانید. به عبارت دیگر زمانی که شما به چیزی واقعا جالب در اینترنت برخورد می کنید، اما در آن لحظه قابل خواندن یا مشاهده نیست، اپلیکیشن «پاکت» مثل یک نجات دهنده، آن را برای شما ذخیره می کند تا در فرصت مناسب آن را ببینید یا بخوانید.

داستان عکس: مراسم عشای ربانی همزمان با اول ژانویه با حضور خلیفه ارامنه اصفهان و جنوب ایران و جمعی از مسیحیان ارتدوکس در کلیسای وانک اصفهان برگزار شد. در این مراسم، خلیفه ارامنه اصفهان و جنوب ایران دعاهای مربوط به آغاز سال نو میلادی را خواند و شرکت کنندگان برای همه جهانیان، آرزوی صلح و آرامش کردند. کلیسای وانک (کلیسای نجات دهنده مقدس) نیز یکی از قدیمی‌ترین و زیباترین کلیساهای شهر اصفهان است که در محله جلفای این شهر قرار دارد و احداث آن به سال ۱۶۵۵ میلادی بر می‌گردد.

منبع: تسنیم

مدیریت زمان به نفع خانم خانه

بسیاری معتقدند که مدیریت خانه، با خانم خانه است؛ اما در دنیای امروز که بیشتر زنان، شاغل هستند، چطور می‌توانند همزمان به امور محل کار، خانه، همسر و فرزندان بپردازند؟ زنانی که به عنوان وزیر، نماینده پارلمان یا رؤسای شرکت‌های مهم در دنیا، همراه با همسران‌شان در محل کار حاضر می‌شوند، نمونه‌هایی عینی و موفق از زنانی هستند که می‌توانند مهارت‌های فردی و اجتماعی را مدیریت کرده و به همه وظایف خود بپردازند. از سوی دیگر با بی‌شمار زنان خانه داری نیز روبه رو هستیم که در ظاهر شاغل نیستند و بیمه ای برای آنها اختصاص نمی‌یابد، اما از صبح تا شب مشغول کار و فعالیت هستند و همزمان باید به همه امور مربوط به فرزندان هم رسیدگی کنند و شاید در این بین خود و نیازهایشان را گم کنند. برای آنکه این زنان بتوانند مدیریت بیشتری روی زمان، شرایط و کارهایی که پیش رو دارند، داشته باشند، پیشنهادهایی در زیر مطرح می‌کنیم.

قرار نیست همه کاره باشید، برخی کارهای خانه را به فرزندان و همسرتان بسپارید. قانونی درباره اینکه همه این امور وظیفه شماست، وجود ندارد و می‌توانید برای کارهای خانه تقسیم بندی داشته باشید.

در بسیاری از موارد، حضورتان برای انجام کاری لازم نیست و می‌توانید با دورکاری، خرید آنلاین یا سفارش‌های مشتری مدارانه، وقتتان را صرف کارهای دیگری کنید.

از آنجا که شما و همسرتان شاغل هستید، اشکالی ندارد که همه وعده‌های غذایی هفتگی را در خانه پخت و پز نکنید. به جای آن می‌توانید از غذاهای آماده سبک، اما سالمی که در بازار وجود دارد، استفاده کنید.

خواسته‌ها و رویاهای ممکن الوقوع را در لیستی بنویسید تا فراموش نکنید که باید برای خودتان هم وقت بگذارید.

در ساعتی که بچه‌ها خوابیده‌اند، تمیز کردن و جمع و جور کردن لوازم و اسباب بازی را انجام دهید، ضمن اینکه کار با لوازم برقی مثل اتو کشیدن یا روشن کردن ماشین لباسشویی را در زمان اوج مصرف انجام ندهید.

اگر همزمان همسر و مادر هستید، در تقسیم بندی روزانه و هفتگی، زمانی به گذراندن وقت با همسر و فرزندانتان اختصاص دهید.

برخی کارها همیشگی و لازم نیستند. به عنوان مثال لازم نیست هر روز گردگیری کنید، بنابراین متناسب با بزرگی و کوچکی خانه، دفعات و مدت زمان تمیزکاری منزل را مدیریت کنید.

برنامه‌ها و اقدام‌های انجام شده را جایی در دسترس یا جلوی دیدتان یادداشت کنید.

می توانید سبزیجاتی مثل هویج، لوبیا، کرفس و... را که برای پخت و پز لازم دارید، از بازار یا برخی افراد که این سبزیجات را در ازای مبلغی کم آماده می کنند، خریداری کرده و با این کار زمان‌تان را ذخیره کنید.

گاهی لازم نیست کاری را در همان زمان انجام دهید. پس با اولویت‌بندی، زمان انجام کارها را جابه‌جا کنید.

برخی غذاها را می‌توان یک بار پخت؛ اما دوبار مصرف کرد. به این صورت که غذای شب و ناهار فردای خودتان و همسرتان را در همان وعده شام آماده کنید.