

مهرماه

۱۰۸۲

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه شنبه ۳۰ مهر ۱۴۰۱



وزیر نفت در جمع کارکنان
شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران:

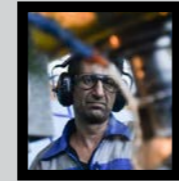
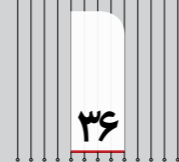
خوب درخشیدید

دومین روز همایش

«در مسیر تحول سوخت رسانی»

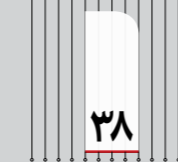
دومین روز همایش «در مسیر تحول سوخت رسانی» یکشنبه، ۲۴ مهرماه با حضور جواد اوجی، وزیر نفت، در شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران برگزار شد.





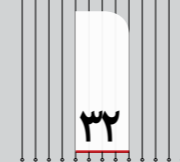
باشگاه خبر

فناوری ایرانی در
مرحله دوم پروژه
ادورانت



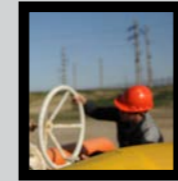
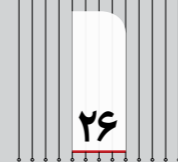
باشگاه خبر

افزایش ۵ درصدی
انتقال گاز به
نیروگاه‌های جنوب و
جنوب شرق



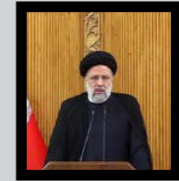
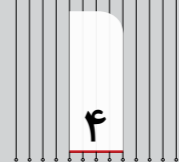
بهداشت و درمان

سلامت روان
ضمانتی برای
انجام کار ایمن



گاز

یکصد
برای مصرف
بهینه



خبر و نظر

توافق برای از سرگیری
سوآپ نفتی بین ایران
و قزاقستان



سرمایه گذاری
یک میلیاردی یورپی برای
تامین
خدمات شناوری

امیدوارم با زدن
رکوردهای جدید آنها
را در گینس ثبت کنم



گريد جديد ميعانات گازی ایران در آستانه ورود به بازارهای جهانی

مشعل | در همسایگی پالایشگاه دوم پارس جنوبی، مجموعه جدیدی با عنوان واحد مر کاپتان زدایی ميعانات گازی فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی به چشم می آید که دستاورد فعالیت آن، یکه تازی ایران در صادرات محصولات مرغوب و شیرین ميعانات گازی با گریبندی جدید در منطقه خواهد بود. این مجموعه مهم، هفته دولت با حضور وزیر نفت و مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران به بهره برداری رسمی رسید. واحد مر کاپتان زدایی ميعانات گازی پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی (DMC) به منظور کاهش اثرات خوردگی ترکیبات مضر بر تأسیسات پالایشگاهی، کاهش آلاینده‌های زیست محیطی، ارتقا و بهبود کیفیت ميعانات گازی و افزایش ارزش افزوده این فرآورده با ظرفیت فرآورش ۸۰ هزار بشکه در روز ایجاد شده است. آنچه در بازدید از واحد مر کاپتان زدایی ميعانات گازی فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی که در ضلع جنوب غربی واحدهای گازی پالایشگاه دوم و فانس به فانس آن قرار دارد، به چشم می آید، مجموعه‌ای کامل و در حال فعالیت است که مراحل ساخت، راه اندازی و تست تمام تجهیزات در آن به پایان رسیده و خروجی اش ميعانات گازی

رستگاری پالایش نفت
آبادان
در دقایق پایانی

عملکرد سبز
پتروشیمی‌های
کشور متنوع تر
می شود

شیرین ترین
محموله
میعانات گازی

تعمیرات
کلیدواژه
تولید



رئیس‌جمهوری خبر داد:

توافق برای از سرگیری سوآپ نفتی بین ایران و قزاقستان

رئیس‌جمهوری گفت: گرچه از حدود ۱۰ سال پیش، روند سوآپ نفت بین ایران و قزاقستان آغاز شده بود؛ اما در ادامه به دلیل مشکلاتی متوقف شد و اکنون در سفر به این کشور توافق در این باره به دست آمد. سیدابراهیم رئیسی در بازگشت از سفر دو روزه به قزاقستان، در تشریح دستاوردهای این سفر گفت: اجلاس سیکا یا ۲۸ عضو دائم از شرق تا غرب آسیا گسترده‌شده و به‌عنوان سازو کاری مهم در همکاری، همکاری و امنیت آسیا نقش ایفا می‌کند.

وی اولویت توسعه روابط با همسایگان و تقویت همکاری با سازمان‌های منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای را پیام حضور هیأت ایرانی در نشست قزاقستان دانست و افزود: در این اجلاس، تأکید داشتیم که امنیت منطقه باید حتما درون‌زا باشد و دخالت قدرت‌های بیرونی نه تنها راه‌حل مشکل نیست؛ بلکه بر مشکلات دیگر می‌افزاید.

رئیس‌جمهوری با اشاره به فصل تازه روابط ایران و قزاقستان در دولت سیزدهم تصریح کرد: آنچه در دیدار با مسوولان قزاقستان بر آن تأکید شد، توسعه روابط اقتصادی و تجاری بود و در گام نخست مقرر شد رقم تجارت دو کشور به ۳ میلیارد دلار برسد که این

مجتبی یوسفی، عضو مجمع نمایندگان استان خوزستان (سه‌شنبه، ۲۶ مهرماه) درباره گزارش کمیسیون انرژی مجلس درباره ناترازی تولید و مصرف گاز طبیعی در کشور گفت: اگر برنامه‌های وزارت نفت و آقای اوجی در توسعه فازهای پارس جنوبی پیاده‌نمی‌شدن، مستان لاسال با مشکل جدی روبه‌رو می‌شدیم و حتی در تاپستان، خاموشی‌ها را شاهد بودیم؛ اما با اقدام‌های وزارت نفت، جلوی این اتفاق‌ها گرفته شد.

وی افزود: اگر هم‌اکنون صنعت نفت برای توسعه میدان‌های مشترک که سرمایه ملی هستند و از سوی بعضی کشورها در حال به تاراج رفتن بود، اقدامی نکنند، این منابع به دست همسایگان می‌رسد، بنابراین باید در این باره با جدیت گام

برداشت.

نماینده اهواز و باوی در مجلس تصریح کرد: ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، به‌صراحت اعلام کرده که مصرف انرژی باید کاهش یابد؛ اما متأسفانه به اندازه کل اتحادیه اروپا مصرف گاز داریم.

یوسفی اظهار کرد: میانگین بازده نیروگاهی ما زیر ۳۸ درصد ثبت شده؛ اما در اروپا این رقم بالای ۶۰ درصد است. اگر در ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید در اصلاح قیمت‌ها و تأمین بخاری‌های با مصرف بهینه و مصرف بهینه سوخت در بخش حمل‌ونقل عمومی چاره‌ای اندیشیده می‌شد، بی‌شک به اندازه یک فاز پارس جنوبی می‌توانستیم کاهش مصرف داشته باشیم.

معاون پیشگیری و کاهش تقاضای ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، ضمن تشریح محورهای مورد انتظار این ستاد از متولیان و دست‌درکاران حوزه تأمین و توزیع سوخت کشور، از وزارت نفت به‌عنوان یکی از همراه‌ترین و هماهنگ‌ترین ارگان‌های عضو ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز نام برد و گفت: بی‌شک وزارت نفت در زمینه مبارزه با قاچاق سوخت جزو سرآمدهاست. عبدالله‌هندیانی (شنبه، ۲۳ مهرماه) در همایش دو روزه «در مسیر تحول سوخت‌رسانی، فناوری در خدمت تجربه» در محل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، با اشاره به اهم انتظارات ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز گفت: از همه همکاران و مدیران شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران انتظار دارم تمرکز کافی و لازم را بر چرخه توزیع انواع فرآورده نفتی داشته باشند. متأسفانه به‌مقداری که حجم تمرکز و نظارت‌ها محدود می‌شود، قاچاق سوخت روند افزایشی به خود می‌گیرد.

وی افزود: واقعیت این است که از استان‌هایی مانند همدان، مرکزی، کرمانشاه و سمنان سوخت وارد سیستان و بلوچستان می‌شود. حال اینکه این سوخت به چه نحوی از این استان‌ها وارد این شهرهای مرزی می‌شود، خود جای پرسش و شگفتی دارد که پیگیری

معاون پیشگیری و کاهش تقاضای ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز:

وزارت نفت از دستگاه‌های سرآمد در مبارزه با قاچاق کالا و ارز است

ورسیدگی مضاعف مدیران منطقه‌رامی‌طلبد. معاون پیشگیری و کاهش تقاضای ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، وزارت نفت را یکی از سازمان‌های سرآمد در این ستاد خواند و تصریح کرد: هماهنگی و همکاری مسوولان این‌وزارت‌تختانه در ستاد قاچاق سوخت ستودنی است و این مهم بی‌شک به مدد شما مدیران مناطق محقق شده‌است.

هندیانی از همکاری حداکثری در فرایندهای کدگذاری و تعیین ماهیت برای فرآورده‌های نفتی، اجرای مفاد دستورعمل ماده ۴۴ و ۴۵ آیین‌نامه اجرایی مواد ۵ و ۶ مبارزه با قاچاق کالا و ارز، نظارت مضاعف بر تخصیص سوخت یارانه‌ای در بخش حمل‌ونقل، نظارت مضاعف بر تخصیص سوخت یارانه‌ای در بخش نیروگاه‌ها، بررسی معیار اعلام مغایرت پیرامون عملکرد متولیان در سامانه درخواست فرآورده‌های نفتی (سدف)، بررسی استفاده از ماده شناساگر در نفت و گاز توزعی، بررسی آثار و نتایج طرح منطقه‌ای کردن تخصیص سوخت، بررسی تخلفات تاکنرهای سوخت‌رسان در پیمان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، اتصال نیروگاه‌های حائز اولویت واجد شرایط به خطوط لوله و تأیید جایگاه عرضه سوخت در سامانه جامع انبارها را از اهم انتظارات‌های ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز نام برد.



ر مضاعفلی سنگدوبنی، عضو کمیسیون انرژی مجلس نیز درباره ناترازی تولید و مصرف گاز طبیعی در کشور گفت: با گزارشی که در صحن مجلس قرائت شد، باید درباره تأمین آینده سوخت کشور نگران باشیم. وی گفت: مصرف مشترکان کشور به‌طور میانگین سالانه ۷ تا ۱۰ درصد افزایش می‌یابد. در سال ۸۹ هدفمندی یارانه‌ها را آغاز کردیم و در آن سال در مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان، مسائل مربوط به رعایت بهینه‌سازی مصرف انرژی در ساختمان‌ها مانند دودچاره کردن پنجره‌ها را آغاز کردیم. اکنون ۲۶ میلیون خانوار مصرف کننده داریم که اگر اجرای کامل سیاست‌های صرفه‌جویی را لحاظ کنیم، ناترازی گاز برطرف خواهد شد.

نمایاننده اهواز و باوی در مجلس تصریح کرد: ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید، به‌صراحت اعلام کرده که مصرف انرژی باید کاهش یابد؛ اما متأسفانه به اندازه کل اتحادیه اروپا مصرف گاز داریم.

یوسفی اظهار کرد: میانگین بازده نیروگاهی ما زیر ۳۸ درصد ثبت شده؛ اما در اروپا این رقم بالای ۶۰ درصد است. اگر در ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید در اصلاح قیمت‌ها و تأمین بخاری‌های با مصرف بهینه و مصرف بهینه سوخت در بخش حمل‌ونقل عمومی چاره‌ای اندیشیده می‌شد، بی‌شک به اندازه یک فاز پارس جنوبی می‌توانستیم کاهش مصرف داشته باشیم.

یوسفی اظهار کرد: میانگین بازده نیروگاهی ما زیر ۳۸ درصد ثبت شده؛ اما در اروپا این رقم بالای ۶۰ درصد است. اگر در ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید در اصلاح قیمت‌ها و تأمین بخاری‌های با مصرف بهینه و مصرف بهینه سوخت در بخش حمل‌ونقل عمومی چاره‌ای اندیشیده می‌شد، بی‌شک به اندازه یک فاز پارس جنوبی می‌توانستیم کاهش مصرف داشته باشیم.

یوسفی اظهار کرد: میانگین بازده نیروگاهی ما زیر ۳۸ درصد ثبت شده؛ اما در اروپا این رقم بالای ۶۰ درصد است. اگر در ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید در اصلاح قیمت‌ها و تأمین بخاری‌های با مصرف بهینه و مصرف بهینه سوخت در بخش حمل‌ونقل عمومی چاره‌ای اندیشیده می‌شد، بی‌شک به اندازه یک فاز پارس جنوبی می‌توانستیم کاهش مصرف داشته باشیم.

یوسفی اظهار کرد: میانگین بازده نیروگاهی ما زیر ۳۸ درصد ثبت شده؛ اما در اروپا این رقم بالای ۶۰ درصد است. اگر در ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید در اصلاح قیمت‌ها و تأمین بخاری‌های با مصرف بهینه و مصرف بهینه سوخت در بخش حمل‌ونقل عمومی چاره‌ای اندیشیده می‌شد، بی‌شک به اندازه یک فاز پارس جنوبی می‌توانستیم کاهش مصرف داشته باشیم.

یوسفی اظهار کرد: میانگین بازده نیروگاهی ما زیر ۳۸ درصد ثبت شده؛ اما در اروپا این رقم بالای ۶۰ درصد است. اگر در ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید در اصلاح قیمت‌ها و تأمین بخاری‌های با مصرف بهینه و مصرف بهینه سوخت در بخش حمل‌ونقل عمومی چاره‌ای اندیشیده می‌شد، بی‌شک به اندازه یک فاز پارس جنوبی می‌توانستیم کاهش مصرف داشته باشیم.

رئیس مجلس شورای اسلامی گفت: برای جلوگیری از ناترازی تولید و مصرف گاز طبیعی در کشور، باید جلوی هدررفت سالانه ۶۰ تا ۸۰ میلیارد دلاری انرژی را گرفت. محمدباقر قالیباف در نشست علنی (سه‌شنبه، ۲۶ مهرماه) مجلس شورای اسلامی و پس از گزارش کمیسیون انرژی درباره ناترازی تولید و مصرف گاز طبیعی در کشور در جمع‌بندی سخنان وزیر نفت، نمایندگان و برخی اعضای کمیسیون انرژی گفت: مردم از دولت و مجلس توقع دارند موضوع ناترازی گاز حل‌وفصل شود؛ زیرا مجلس در سال ۹۲ و در قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر در ماده ۱۲ بند (الف) و (ب) به‌همین موضوع

بین‌الملل

دبیر کل اوپک:

بازار نفت بانوسان‌های بزرگی روبه‌روست

دبیر کل اوپک با تأکید بر اینکه تصمیم اوپک پلاس سیاسی نبوده است، گفت: بازار نفت با نوسان‌های گسترده‌ای روبه‌رو شده است. به گزارش خبرگزاری رویترز از الجزیره، هیثم الغیصی در جریان سفر دو روزه خود به الجزایر گفت: بازارهای نفت در مرحله نوسان‌های بزرگی قرار دارند. وی افزود: هدف سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (اوپک پلاس)، حفظ ثبات بازار است و این تصمیم ربطی به سیاست ندارد. دبیر کل اوپک تصریح کرد: تصمیم اخیر اوپک پلاس مبنی بر کاهش روزانه ۲ میلیون بشکه‌ای برای ماه نوامبر به دنبال بهبود عملکرد اقتصاد جهانی به دور از سیاست است.

الغیصی با اشاره به اینکه این تصمیم به اتفاق آرا و با اجماع گرفته شد، گفت: بررسی چشم‌انداز اقتصادی سال ۲۰۲۳ میلادی نشان می‌دهد که تقاضا برای نفت کاهش می‌یابد، بنابراین باید برای کاهش مازاد، تصمیم احتیاطی اتخاذ کرد. وی ادامه داد: تصمیم‌های اوپک پلاس قیمت‌ها را هدف قرار نمی‌دهد و دلیل این تصمیم، کاهش قیمت‌ها پس از توافق کاهش تولید در ۵ اکتبر در مقایسه با سطوح پیشین قیمت‌هاست.

دبیر کل اوپک توضیح داد: تصمیم‌های اوپک پلاس از جمله تصمیم اخیر این ائتلاف همواره با اجماع گرفته می‌شود و هدف اصلی آن تضمین امنیت انرژی برای نسل‌های آینده است.

الغیصی تأکید کرد که تصمیم‌های اوپک پلاس، عملی‌وفنی است و ربطی به سیاست ندارد.

وزیر نفت کویت منصوب شد

بدر المولاد در تغییر کابینه کویت به‌عنوان وزیر تازه نفت این کشور، حاشیه خلیج فارس عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) منصوب شد. به گزارش خبرگزاری رویترز، وزارت اطلاعات‌رسانی کویت اعلام کرد که کویت بدر الملارا به‌عنوان وزیر نفت جدید این کشور در کابینه تازه منصوب کرد.

بر اساس اعلام این‌وزارت‌تخانه، عبدالوهاب الرشید هم به‌عنوان وزیر دارایی و سالم الصباح به‌عنوان وزیر خارجه منصوب شدند. شیخ مشعل الاحمد الصباح ولیعهد کویت اوایل ماه جاری میلادی شیخ احمد نواف الصباح، پسر امیر حاکم را دوباره به‌عنوان نخست‌وزیر منصوب کرد.

ولیعهد که بیشتر وظایف امیر کویت را به‌عهده گرفته است، نخستین بار در ماه ژوئیه پس از آنکه برخی نمایندگان مخالف برای فشار برای انتخاب نخست‌وزیر جدید تحصن کردند، شیخ احمد را به‌عنوان نخست‌وزیر منصوب کرد.

المولاجانشین حسین اسماعیل شده که تنها ۱۰ روز در سمت وزیر نفت حضور داشت. وی سومین وزیر نفت کویت در کمتر از دو هفته اخیر به‌شمار می‌آید.

وزیر نفت تازه کویت در سال ۲۰۱۹ در جریان انتخابات میان‌دوره‌ای، نماینده مجلس شد. وی در رشته حقوق مدنی دکترا دارد و به‌عنوان وکیل در دادگاه تجدیدنظر و دادگاه‌قانون اساسی کویت فعالیت کرده‌است.

المولایا وجود سوابق حقوقی، مسؤولیت گزارش کارگروه تحقیق و تفحص بخش نفت در مجلس شورای ملی را به‌عهده داشته و عضو هیأت علمی دانشگاه کویت بوده است.

مدیر عامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس اعلام کرد:

پارس جنوبی؛ راهبردی ترین منطقه تأمین انرژی کشور



به فناوری‌های روز آمد از شرکت‌های دانش‌بنیان دعوت شده است دانش، تجارب و تازه‌ترین تجهیزات مورد استفاده در این بخش را به کار بندید. مدیر اج‌اس ای شرکت ملی نفت با قدردانی از شرکت‌های دانش‌بنیان حاضر در این گردهمایی گفت: در همه دنیا از روزآمدترین تجهیزات در حوزه سلامت کارکنان، تأسیسات و محیط زیست استفاده می‌شود. ما نیز قصد داریم با به‌کارگیری دانش شرکت‌های دانش‌بنیان و تجهیزات نو، خطرهای این حوزه را به صفر برسانیم. اجرای الزام‌های پدافند غیرعامل در پایانه نفتی جاسک همچنین علیرضا نجومی، رئیس ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت نفت و گاز پارس گفت: از نخستین روزهای طراحی پروژه ملی و راهبردی پایانه نفتی جاسک، همه الزام‌ها و ملاحظات پدافند غیرعامل در نظر گرفته شده و راهکارهای فنی و اجرایی حفاظت از تأسیسات در سه بخش پیاده‌سازی و اجرا شده است.

وی با اشاره به گفته‌های جانشین سازمان پدافند غیرعامل کشور مبنی بر اینکه پروژه ملی راهبردی خط لوله گوره - جاسک و تأسیسات پایانه نفتی جاسک به‌عنوان یک الگوی موفق در اجرای الزام‌های پدافند غیرعامل شناخته می‌شود، اظهار کرد: با پیگیری‌های کارفرمای طرح پایانه نفتی جاسک، مطالعات پدافند غیرعامل این طرح به‌صورت جامع در مرحله تفصیلی از سوی مشاور تخصصی انجام شد و بر این اساس، ضمن پیاده‌سازی الزام‌های سازمان پدافند غیرعامل در پروژه، مطالعات تهدیدشناسی و برآورد خسارت‌های ناشی از حملات خرابکارانه، آفتندی و تداوم نداشتن کارکرد تأسیسات به‌صورت علمی و با لحاظ حساسیت‌ها و سطوح ثقل این پروژه مورد واکاوی قرار گرفت.

برای حفظ سلامت کارکنان از هیچ تلاشی دریغ نمی‌شود

عباس رزمی، مدیر بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اج‌اس‌ای) شرکت ملی نفت ایران نیز در این گردهمایی، ضمن تشریح نقشه راه این مجموعه در حوزه اج‌اس ای گفت: برای حفظ سلامت کارکنان، حفاظت از تأسیسات و محیط اطرافشان از هیچ تلاشی دریغ نمی‌کنیم. وی اظهار کرد: این گردهمایی با هدف دستیابی به نتایج مطلوب در حوزه سلامت کارکنان، تجهیزات و محیط زیست در سطح شرکت ملی نفت ایران برگزار می‌شود و امیدواریم گام‌های مثبتی در این زمینه برداشته شود. وی با بیان اینکه نگاه شرکت ملی نفت در زمینه اج‌اس ای به فناوری‌ها معطوف شده است، اظهار کرد: برای دستیابی

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با اشاره به تولید و تأمین ۷۰ درصد گاز از میدان مشترک پارس جنوبی گفت: امروزه پارس جنوبی راهبردی ترین منطقه از منظر تولید انرژی کشور است. سخاوت اسدی در هفتمین گردهمایی دوروزه رؤسای اج‌اس‌ای، پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شرکت ملی نفت ایران، برگزاری این گردهمایی در منطقه پارس جنوبی را نمونه‌ای کامل برای مطالعه عدم انطباق‌های حوزه اج‌اس‌ای اعلام و اظهار کرد: منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، بزرگ‌ترین منطقه ویژه اقتصادی کشور با حدود ۵۴ هزار هکتار وسعت به‌شمار می‌آید که در سه منطقه پارس یک (عسلویه)، پارس ۲ (کنگان) و پارس ۳ (حدفاصل بندر دیر تا منطقه دلاور) شکل گرفته است. وی با اشاره به قرارگیری میدان گازی پارس جنوبی در این منطقه تصریح کرد: هم‌اکنون ۱۳ پالایشگاه در این مناطق در حال تولید و بهره‌برداری هستند که هشت پالایشگاه در منطقه پارس یک و ۵ پالایشگاه در منطقه پارس ۲ واقع شده‌اند. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس با یادآوری افزایش ظرفیت تولید گاز از میدان مشترک پارس جنوبی در سال‌های گذشته افزود: با وجود همه تحریم‌های ظالمانه، سال ۹۶ موفق شدیم در برداشت روزانه گاز از قطر پیشی بگیریم که موفقیتی بزرگ در دوران تحریم به‌شمار می‌آید.

ناترازی گاز یکی از دغدغه‌های اصلی وزارت نفت

اسدی به موضوع ناترازی تولید و مصرف گاز هم اشاره کرد و افزود: متأسفانه با وجود دستاوردها در این زمینه، همه گاز تولیدی کشور در داخل مصرف می‌شود و هم‌اکنون ناترازی تولید و مصرف از دغدغه‌های اصلی وزارت نفت به‌شمار می‌آید. وی با اشاره به تولید و تأمین بیش از ۷۰ درصد گاز

مواضع وزارت نفت برای همکاری با شرکت‌های روس تبیین شد

کشورهای این منطقه ارائه کرد و تقویت دبیرخانه انرژی اتحادیه اوراسیایی را برای تحرک بخشی به پروژه‌های انرژی در کشورهای این منطقه ضروری برشمرد. معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت در حاشیه این همایش، نشست‌های دوجانبه‌ای با نیکلای شولگینوف، وزیر انرژی روسیه، مدیر عامل شرکت گاز پروس نفت و برخی وزیران انرژی و شرکت‌های حاضر در این نشست داشته است.

ضرورت تقویت زیرساخت‌های انرژی در منطقه اوراسیا

اسدزاده در میزگرد تخصصی با موضوع صنعت انرژی به‌عنوان پیشروانه‌ای برای شکل‌گیری مشارکت بزرگ اوراسیایی در روسیه اظهار کرد: ما ظرفیت‌های بسیار خوبی در منطقه اوراسیا داریم؛ اما به‌دلیل اینکه زیرساخت‌های مربوطه فراهم نیست، نتوانستیم موفقیت‌های خوبی به‌دست آوریم.

وی تصریح کرد: برای نمونه اگر اکنون بخواهیم موضوع تجارت نفت را بین ایران و روسیه رقم بزنیم، بنادر ما دچار مشکل هستند و زیرساخت‌های ما چه در طرف روسیه و چه در طرف ایران ضعیف است. موضوع لایروبی رودخانه ولگا، لایروبی بنادر روسیه، موضوعاتی است که باید از سوی هر دو طرف دنبال شود تا بتوانیم تجارت را در اوراسیا بین ایران و روسیه توسعه دهیم. معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت با بیان اینکه ما اتصالات ریلی ضعیفی در کریدور شمال به جنوب داریم که نیاز است تقویت شود، افزود: هم‌اکنون بیش از ۱۰۰ کیلومتر اتصالات ریلی بین رشت تا آستانرا در ایران نیاز به تکمیل شدن دارد که اگر این اتفاق رخ دهد، نزدیک به ۵۰ درصد هزینه‌ها و مدت زمان حمل‌ونقل بین کشورهای اوراسیا و جنوب شرق کم می‌شود.

به گفته اسدزاده، اگر بخواهیم از ایران به روسیه صادرات فرآورده یا محصولات پتروشیمی داشته باشیم، تعرفه‌های ترانزیتی در مسیر یکسان نیست و این مشکل ایجاد می‌کند.

وی با یادآوری اینکه سوآپ بین ایران و ترکمنستان و ایران و آذربایجان می‌تواند افزایش یابد، اظهار کرد: ایران با دارا بودن موقعیت ژئوپلیتیکی ممتاز می‌تواند گذرگاه بسیار مطلوبی برای انتقال انرژی از مناطق حاشیه‌ای دریای خزر و کشورهای اوراسیایی به جنوب شرق آسیا باشد.



هفته انرژی در روسیه و نشست بین‌المللی صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی‌های تجدیدپذیر با حضور جمهوری اسلامی ایران و ۴۰ کشور در روسیه برگزار شد.

پنجمین نشست بین‌المللی و هفته انرژی روسیه با حضور هیأت‌های ۴۰ کشور یا شعار «توسعه پایدار انرژی»، از عصر پنجشنبه (۲۱ مهرماه) با سخنرانی ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهوری روسیه و حضور برجسته هیأت جمهوری اسلامی ایران آغاز شد. این نشست در حالی برگزار شد که به‌دلیل تداوم جنگ بین روسیه و اوکراین، موضوع انرژی و کمبود شدید آن بر اروپا سایه افکنده است.

احمد اسدزاده، معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت، مواضع وزارت نفت در زمینه همکاری با شرکت‌های روسیه را در همایش هفته انرژی این کشور تبیین کرد.

وی بر لزوم ارتقای زیرساخت‌ها برای توسعه تعاملات در بخش انرژی در منطقه اوراسیا تأکید و با ذکر بعضی نمونه‌ها در بخش زیرساخت‌های ریلی و بندری به ضرورت توسعه این بخش‌ها اشاره کرد. وی همچنین بعضی از پیشنهادها را مانند تشکیل کنسرسیوم‌های انرژی، ایجاد صندوق مشترک سرمایه‌گذاری و... را برای تقویت پیوندهای راهبردی

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران:

۲۰۰ پروژه مهم و اساسی صنعت گاز در حال اجراست



مشترکان خانگی، صنایع، نیروگاه‌ها، کارخانه‌ها و... خدمات‌رسانی می‌کند. چگنی در دیدار با نماینده مجید چگنی در سفر به استان ایلام و در دیدار با نماینده ولی‌فقیه در این استان و امام جمعه ایلام گفت: به‌دلیل شرایط ناترازی ۲۰۰ میلیون مترمکعبی تولید و مصرف گاز کشور در زمستان امسال، صرفه‌جویی در مصرف گاز برای خدمات‌رسانی و تأمین گاز پایدار همه‌هموطنان ضرورت است. وی با بیان اینکه تا پایان سال ۱۴۰۲، پروژه گازرسانی به همه روستاهای دارای قابلیت گازرسانی در استان ایلام تکمیل می‌شوند، افزود: اکنون ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و ۹۷ درصد جمعیت روستایی استان از گاز برخوردارند. معاون وزیر نفت در امور گاز با تأکید بر اینکه رعایت‌الگوی مصرف از سوی مشترکان سبب صرفه‌جویی قابل توجه در مصرف گاز می‌شود، ادامه داد: شرکت ملی گاز ایران مجموعه‌ای خاص و عملیاتی است که به‌صورت ۲۴ ساعته به

مشترکان خانگی، صنایع، نیروگاه‌ها، کارخانه‌ها و... خدمات‌رسانی می‌کند. چگنی در دیدار با نماینده مجید چگنی در سفر به استان ایلام و در دیدار با نماینده ولی‌فقیه در این استان و امام جمعه ایلام گفت: به‌دلیل شرایط ناترازی ۲۰۰ میلیون مترمکعبی تولید و مصرف گاز کشور در زمستان امسال، صرفه‌جویی در مصرف گاز برای خدمات‌رسانی و تأمین گاز پایدار همه‌هموطنان ضرورت است. وی با بیان اینکه تا پایان سال ۱۴۰۲، پروژه گازرسانی به همه روستاهای دارای قابلیت گازرسانی در استان ایلام تکمیل می‌شوند، افزود: اکنون ۱۰۰ درصد جمعیت شهری و ۹۷ درصد جمعیت روستایی استان از گاز برخوردارند. معاون وزیر نفت در امور گاز با تأکید بر اینکه رعایت‌الگوی مصرف از سوی مشترکان سبب صرفه‌جویی قابل توجه در مصرف گاز می‌شود، ادامه داد: شرکت ملی گاز ایران مجموعه‌ای خاص و عملیاتی است که به‌صورت ۲۴ ساعته به

برگزاری شانزدهمین کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و روسیه در آبان‌ماه

شانزدهمین کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و روسیه ۷ تا ۱۰ آبان‌ماه به میزبانی روسیه برگزار می‌شود. پیرو مصوبه هیأت وزیران در واگذاری مسؤلیت کمیسیون مشترک اقتصادی با روسیه به جواد اوجی، وزیر نفت و پس از سفر رئیس‌جمهوری به روسیه مقرر شد، مقدمات برگزاری شانزدهمین نشست کمیسیون اقتصادی مشترک با روسیه انجام شود. الکساندر نوآک، معاون نخست‌وزیر روسیه هم رئیس کمیسیون مشترک ایران و روسیه از سوی روسیه است. ذیل کمیسیون مشترک اقتصادی با روسیه ۱۹ کارگروه تعریف شده است که گستره متنوعی از فعالیت‌ها را در حوزه‌های انرژی، حمل‌ونقل، علم و فناوری و... در بر می‌گیرد. احمد اسدزاده، معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت ریاست ایرانی کمیته انرژی کمیسیون مشترک ایران و روسیه را به‌عهده دارد. ایران و روسیه ظرفیت‌های بسیار بالایی به لحاظ ذخایر نفت و گاز و موقعیت ژئوپلیتیکی دارند و با همکاری یکدیگر می‌توانند معادلات تازه‌ای را در حوزه اقتصاد بین‌الملل رقم بزنند.

تبدیل وضعیت بیش از ۶۰۰ نفر از ایثارگران منطقه ویژه پارس

مشاور مدیرعامل سازمان منطقه ویژه پارس در امور ایثارگران گفت: بیش از ۶۰۰ نفر از کارکنان ایثارگر سازمان منطقه ویژه پارس تبدیل وضعیت شده‌اند یا در حال تبدیل وضعیت هستند. حسن بنی اظهار کرد: بیش از ۶۰۰ نفر از ایثارگران سازمان منطقه ویژه پارس مطابق با قانون بند «و» ماده ۴۴ و بند «د» تبصره ۲۰ قانون جامع خدمات‌رسانی به ایثارگران تبدیل وضعیت شدند. وی افزود: مقرر شد ۲۰ درصد جذب شرکت‌های مستقر در پارس جنوبی در

شرایط برابر و با هماهنگی اداره کل بنیاد شهید و امور ایثارگران استان بوشهر از ایثارگران انجام شود. مشاور مدیرعامل سازمان منطقه ویژه پارس در امور ایثارگران تصریح کرد: توانمندسازی جامعه ایثارگری برای ورود به بازار کار، ایجاد بانک اطلاعاتی از ایثارگران و استفاده از ظرفیت مدیریتی شاغلان ایثارگر از جمله برنامه‌های سازمان منطقه ویژه پارس برای استفاده از توانمندی ایثارگران صنعت نفت در پایتخت انرژی کشور است.





وزیر نفت در جمع کارکنان شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران:

خوب درخشیدید

مشعل | «از مهر تا مهر در مسیر تحول سوخت رسانی، فناوری در خدمت تجربه»، عنوان همایشی است که برای نخستین بار از سوی شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران برگزار شد تا محملی باشد برای تبادل ایده ها و نقطه نظرات مدیران ستادی و مناطق این شرکت برای تحول و گذار از روش های سنتی سوخت رسانی و روی آوردن به رویکردی علمی مبتنی بر نگاه پنگاه داری و تجاری؛ هر چند پسندیده کردن به این عنوان و واژگان بدون اتکاب راهبردی، برنامهریزی و انتقال دانش فنی و فناوری های روزآمد به تنهایی کار ساز و مثمر نمر نخواهد بود؛ اما به طور قطع تلاش برای آغاز فرایند تحول و توسعه در مسیر محقق کردن اهداف تبیین شده می تواند راهگشا باشد. شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران روزهای ۲۳ و ۲۴ مهرماه با برگزاری همایش «از مهر تا مهر در مسیر تحول سوخت رسانی، فناوری در خدمت تجربه» با فراخوان مدیران ۳۷ منطقه عملیاتی در روز دوم برگزاری خود، میزبان جواد اوجی، وزیر نفت و جلیل سالاری، مدیر عامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران بود که در آن به نقطه نظرهایی اشاره داشتند.

تامین پایدار سوخت در زمستان



جواد اوجی، وزیر نفت در دومین روز این همایش که در شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران برگزار شد، در جمع مدیران و کارکنان این شرکت گفت: بر خود وظیفه دانستم که امروز در خدمت شما عزیزان باشم. خدا قوتی بگویم و از این محفل، مراتب سپاس و قدر دانی ام را نسبت به حسن همکاری و زحمات بی شائبه شما عزیزان در یک سال اخیر دولت سیزدهم اعلام کنم. الحق والاتصاف که در این مدت خوب درخشیدید؛ خدا قوت وی به اختلال ایجاد شده در سامانه هوشمند سوخت و عرضه بنزین کشور که در سال گذشته رخ داد، اشاره کرد و افزود: حمله سایبری به مجاری عرضه بنزین در اوایل آبان سال گذشته که هنوز هم گاهی اوقات در دولت و از سوی برخی مسؤولان نظام مطرح می شود، بی شک از آن دسته برنامه ریزی های دشمن بود تا با این شگرد بتواند کمترین انقلاب را بشکند؛ اما دیدیم که به همت ستودنی مدیران و کارکنان حوزه پخش فراورده های نفتی ایران، این حمله یخویی مهار و مدیریت شد و دشمن را از این ناحیه به کل ناامید ساخت. وزیر نفت ضمن بیان سطح پایین ذخایر بنزین و نفتگاز، تامین سوخت تابستانی بویژه طی یکی دو ماه اخیر را مطلوب

مورد نیاز بخش خانگی، صنایع، نیروگاه ها و همچنین حمل و نقل در زمستان امسال بدون دغدغه عبور کنیم، وی اظهار کرد: تقریباً به جرات می توانم بگویم که تمامی تعمیرات اساسی در بخش های مختلف صنعت نفت، خطوط انتقال گاز و ایستگاه های تقویت فشار انجام شده است. در بحث تامین سوخت نیروگاه ها تدابیر خوبی از سوی شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران اندیشیده شده و نسبتاً ذخایر سوخت در حال تکمیل است. وزیر نفت همچنین بر لزوم همکاری شرکت ها و کارخانجات سیمان و فولاد تاکید کرد و گفت: خواهش می کنم از شرکت ها و کارخانجات سیمان و فولاد این است که همکاری لازم را با ما داشته باشند؛ چون ممکن است به لحاظ کسری گاز در فصل زمستان، مجبور شویم که مقدار گاز شان را کاهش دهیم؛ اما سوخت مایع به مقدار کافی تامین خواهد شد و جای هیچ گونه نگرانی نیست و ان شاء الله فعالیت این صنایع متوقف نخواهد شد. اوجی ادامه داد: همانطور که سال گذشته به لطف الهی و تلاش همه همکاران سوخت زمستانی تامین شد، امسال هم به مردم عزیزمان این قول را خواهیم داد که این کار تداوم داشته باشد. خواهش می کنم از هموطنان عزیز این است که در بحث مصرف انرژی دقت لازم را داشته باشند؛ چون واقعا نعمت خدا دادی است که باید قدرش دانسته شود و ان شاء الله با همکاری مردم، سوخت زمستانی امسال را هم تامین خواهیم کرد. وزیر نفت با اشاره به افزایش ۲۶۳ درصدی کشفیات سوخت قاچاق در ۶ ماه نخست امسال گفت: در بحث قاچاق سوخت، تنها وزارت نفت متولی نیست و ارگان های دیگری نیز مکلف به رسیدگی در این حوزه هستند. وزارت نفت تلاش های زیادی در این زمینه انجام داده است. اوجی با تأکید بر اینکه بیشتر بن نگرانی مادر بحث قاچاق سوخت در نیروگاه ها است، اظهار کرد: افزایش قاچاق سوخت به دلیل اختلاف قیمت سوخت با کشورهای همسایه رخ داده که با برنامهریزی های وزارت نفت و تدابیر ستاد مبارزه با قاچاق کالا و ارز، امیدواریم این روند کاهش یابد. وی در پایان خاطر نشان کرد: با وجود مشغله های کاری زیاد، روزانه وبه طور مرتب پیگیری و در حال رصد کردن تمامی مسائل مربوط به حوزه سوخت رسانی در بخش های مختلف اعم از صنایع، نیروگاه ها و بخش خانگی هستیم و امیدوارم تمامی طرح ها و پروژه ها در حوزه پالایشی کشور در دولت سیزدهم به طور کامل اجرایی شود.

ارزیابی کرد و گفت: با اینکه شرکت ملی پخش فراورده های نفتی در زمینه تامین سوخت، پارسال بسیار خوب عمل کرد؛ اما تامین سوخت در تابستان هم دغدغه ای بود که به لطف خدا و همت کارکنان پشت سر گذاشته شد که امیدواریم این امر ذخیره آخرت شما باشد. اوجی تصریح کرد: خوشبختانه معجزه برخی طرح ها در بحث احداث خطوط لوله فراورده های نفتی در شورای اقتصاد مصوب شده است که با اجرایی شدن این طرح ها، دغدغه ای که در زمینه تردد تانکرها در زمستان وجود دارد، اعم از جالش های جامه ای که برای تامین سوخت نیروگاه ها و صنایع با آن روبه رو هستند، مرتفع خواهد شد.

راه اندازی پالایشگاه ال پالیتو

وی با بیان اینکه تحولی شگرف در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی ایران رقم خورده است، از راه اندازی نخستین پالایشگاه فراسرزیمینی به نام ال پالیتو در ونزوئلا و پالایش روزانه ۱۰۰ هزار بشکه نفت خام میدان های کشور در این پالایشگاه خبر داد و عنوان کرد: این شاهکار بزرگ و البته آرزوی دیرینه ۴۲ ساله ای بود که زمینه سازی آن با همت همکاران شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی و پیگیری آقای سالاری، مدیر عامل این شرکت در بخش فراسرزیمینی شکل گرفت. اکنون قیام این کار که چرا ما در خارج از کشور نمی توانیم فعالیت داشته باشیم، شکسته شده. این تازه نقطه آغاز است که با برنامهریزی های انجام شده، قطعاً اتفاقات خوبی در این زمینه به ثمر خواهد نشست. وزیر نفت ابراز امیدواری کرد که امسال زمستان بی دغدغه ای را سپری خواهیم کرد و نخواهیم گذاشت در بحث تامین سوخت، چالش و مشکلی ایجاد شود. همچنین همکاران من در شرکت ملی گاز ایران زحمات زیادی را متحمل شدند تا عبور از فصل زمستان بدون کمترین دغدغه انجام شود. اوجی با بیان اینکه همکارانمان در صنعت نفت، گاز و پالایش و پخش در بحث تامین سوخت زمستانی، اقدام های کوتاه مدت و بلندمدتی را در نظر داشته اند، ادامه داد: با نبود سرمایه گذاری در بخش پترو پالایشگاه ها و احداث پالایشگاه های جدید در چند سال اخیر، ما تقریباً نسبت به برنامه ششم پیرامون ظرفیت پالایشی کمتر هستیم؛ اما تدابیر خوبی اندیشیده شده و امیدواریم برای تامین سوخت

همه انتظارات وزیر نفت پاسخ داده خواهد شد

جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران نیز در همایش «در مسیر تحول سوخت رسانی فناوری در خدمت تجربه» اطمینان خاطر داد که همه انتظارات و خواسته‌های شخص وزیر نفت در مجموعه پالایشی کشور به همت و تلاش گسترده همه مدیران و دست درکان مربوطه و به نحو شایسته‌ای محقق خواهد شد.

وی با بیان اینکه بعد از گذشت هفت سال این نخستین همایشی است که در مجموعه شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران به صورت یکپارچه و هماهنگ برگزار شده است، افزود: جناب آقای وزیر؛ حتما به خاطر دارید که در سال گذشته شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی را در چه وضعی تحویل گرفتیم و چه اتفاق‌هایی طی سال‌های اخیر افتاده بود. وضع ذخایر سوخت و موجودی کشور شرایط مساعدی نداشت. حمل و نقل با چالش‌های بیشماری دست‌وپنجه‌نرم می‌کرد و مضاف بر آن با حمله سایبری هم در آبان ماه مواجه شدیم که متأسفانه شرایط را بسیار وخیم کرد. خوشبختانه با وجود همه موانع و بحران‌ها امروز توانستیم با تلاش مستمر و جهادی همه همکارانم در مجموعه پالایش و پخش بر مشکلات پیش آمده فائق آییم. سالاری یادآور شد: امروز همه همکاران بنده در مجموعه شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران دور هم جمع شده‌اند تا نسبت به تعهدات و وظایفی که به عهده این مجموعه در بخش صادرات و مسائل مربوط به امنیت تامین سوخت در بخش‌های مختلف از جمله حوزه نیر و گاهی طی ۶ ماهه دوم سال گذاشته شده است، پاسخگو باشند و برای تحقق هر چه بیشتر اهداف تعیین شده گام‌های اثربخشی بردارند. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی تصریح کرد: اقداماتی در یحث بودجه‌ریزی انجام شد که بسیار مثمر ثمر بود، از جمله آنکه توانستیم کل هزینه کارمزد انتقال و ذخیره‌سازی انواع فراورده‌های نفتی را در بودجه پیش‌بینی کنیم و همچنین ۵ هزار نفتکش فعال در حوزه واردات نیز بدون استثنا مسیر اسقاط شدن آنها دیده شد که جا دارد از این تریبون از جانب خودم و همه همکاران از توجه حضرت تعالی نسبت به حوزه پالایش و پخش نهایت تشکر و قدردانی را داشته باشم. وی با بیان اینکه تابستان سختی را به لحاظ تامین سوخت مورد نیاز هموطنان، بویژه سوخت رسانی در ایام اربعین پشت سر گذاشتیم، عنوان کرد: برای عبور بی‌دغدغه از تابستان و ارائه خدمات مطلوب سوخت رسانی به مردم عزیز، در ابتدای امر قرارگاه‌های اقتصاد مقاومتی



را در جنوب کشور در مناطق بندر عباس و خوزستان تشکیل دادیم. نشست‌های متعددی فی‌مابین مدیران و مسؤولان مربوطه برگزار شد که خوشبختانه با هماهنگی و همدلی این دوستان زنجیره تولید، تامین، توزیع و انتقال فراورده‌های نفتی به نحو مطلوب شکل گرفت و اهداف آن محقق شد. بر نامه تعمیرات اساسی همه بخش‌ها با هماهنگی انجام شد و به موازات آن برنامه تولید مورد پایش قرار گرفت. همچنین حداکثر تولید بنزین نیز در دستور کار بود که همه این موارد دست به دست هم داد تا مشکلی در تامین سوخت مورد نیاز هموطنان در تابستان، بویژه ایام اربعین حادث نشود. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران اظهار کرد: امروز در شرایطی کار جابجایی و سوخت رسانی انجام می‌شود که در این ۸ سال نه ظرفیت سوخت رسانی شرایط مطلوبی داشته و نه خط لوله‌ای اضافه شده و ناگهان حمل و نقلی نیز توسعه نیافته است. بنابراین ما باید بکناه و بی‌زمانی به این بخش‌ها هم داشته باشیم؛ البته در یک سال اخیر طرح‌ها و پروژه‌هایی در این بخش‌ها تعریف شده و متعاقب آن، اقدام‌ها و پروژه‌هایی نیز به ثمر نشسته است. بی‌شک تا رسیدن به شرایط مطلوب و بهینه فاصله زیادی وجود دارد. حوزه سامانه هوشمند سوخت با مشکلات و چالش‌هایی همراه است. شرایط قیمت تکلیفی در بخش مجاری عرضه باید دیده شود و نیاز مند آن است که همه عزیزان نظارت‌های عالیه داشته باشند. قاچاق از جمله بحث‌های مهم دیگری است که باید موشکافانه مسائل مربوط به آن رسیدگی و ارزیابی شود؛ اما این امیدواری وجود دارد که بتوانیم با تلاش شبانه‌روزی همکاران در رفع هر چه بیشتر این چالش‌ها تاثیر گذار باشیم. سالاری با بیان اینکه در بخش خطوط لوله و مخازن نفت ایران، سال گذشته ۱۲۸ میلیارد لیتر انواع فراورده و نفت خام جابه‌جا شده است، گفت: این یک رکورد محسوب می‌شود که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل از رشد ۱۸ درصدی بر خوردار بوده است. وی یادآور شد: امیدواریم بحث امنیت انرژی، توسعه بخش پتروپالایشگاهی و به موازات آن، طرح‌هایی که امروز در دست اقدام است، تماما به ثمر برسند. مسیر سوخت رسانی را به سمت بهینه‌سازی حرکت داده ایم. همچنین در آینده نه چندان دور شاهد رونق و توسعه تولید کیفی و مطابق با استانداردهای زیست‌محیطی در حوزه فراورده‌های نفتی خواهیم بود. حضور پررنگ در باشگاه صادرات فراورده‌های نفتی و همچنین سوآپ، انتقال و جابه‌جایی آن در سطح منطقه و تلاش‌هایی که در حوزه برون مرزی انجام می‌شود، از جمله دستاوردهای شرکت ملی پالایش و پخش در سال‌های آتی خواهد بود؛ البته به مدد تلاش همه همکاران. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران به بحث مسؤولیت‌های اجتماعی و تعهد شرکت‌ها نسبت به ایفای وظایف خود در این حوزه اشاره کرد و گفت: امروز همکاران مجموعه پالایش و پخش این تعهد و الزام را دارند تا مسائل مربوط به مسؤولیت‌های اجتماعی را در مناطق تحت مدیریت خود به نحو احسن انجام دهند.



ارز آوری ۳۶۰ میلیون دلاری از صادرات گاز مایع

علی‌اکبر نژادعلی، مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران در این همایش به موضوع‌های کلان در حیطه سوخت رسانی پرداخت و ضمن تشریح و تبیین چرخش‌های راهبردی در وزارت نفت که در برخی موارد شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران نیز متاثر از آن است، به شعار «مامی توانیم» اشاره کرد و آن را به عنوان یکی از شعارهای مهمی که از ابتدای انقلاب تاکنون مطرح بوده است، دانست و گفت: همکارانم در شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، این شعار را به نحو احسن در امور مرتبط با فعالیتشان نشان دادند. وی به اتفاق‌ها و اقدام‌های شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران طی یک سال اخیر اشاره کرد و افزود: حادثه آبان سال گذشته در ارتباط با اختلال در سامانه هوشمند سوخت و دفاع جاتانه‌ای که در مناطق و ستاد برای مهار و دفع آن صورت گرفت، از جمله دستاوردهای قابل توجه شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران طی یک سال گذشته است. همچنین پیاده‌سازی طرح با توزیع یارانه بنزین هم از دیگر اقدام‌های شایسته‌ای است که به صورت پایلوت در منطقه کیش انجام شد. سوخت رسانی مناسب در زمستان یار سال و به موازات آن تامین سوخت مورد نیاز مسافران تابستانی که با توجه به فروکش کردن شیوع و بروس کرونا به اوج خود رسیده بود، بویژه سوخت رسانی در ایام اربعین از جمله تلاش‌های ستودنی شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی است که ماندگار خواهد ماند. نژاد علی از پیاده‌سازی سامانه حذف امضاهای طلایی و دریافت مجوزهای احداث جایگاه‌ها، سود ده شدن شرکت پس از گذشت چند سال، تمرکز حساب‌های فروش در بانک مرکزی ایران، بازطراحی، برنامه نویسی و پیاده‌سازی سامانه ثبت



در خواست تبدیل ناوگان، اتصال سامانه‌های بر کاربرد به پنجره ملی خدمات دولت هوشمند، استفاده از خدمات شرکت‌های دانش بنیان همسو با فرامین مقام معظم رهبری، ایجاد تاسیسات برای صادرات گاز مایع و متعاقب آن، ارز آوری بالغ بر ۳۶۰ میلیون دلار، تعیین نرخ حق العمل مجاری عرضه و ایجاد روش پرداخت پلکانی حق العمل، عرضه داخلی نفت سفید در بورس و ... را از اهم دستاوردهای شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران برای تحقق شعار «ما می توانیم» بر شمرد. وی به موضوع شفافیت مالی، ایجاد انضباط مالی و مقابله با فساد نیز اشاره کرد و یادآور شد: افزایش چند برابری بررسی‌ها و رسیدگی‌ها، بازنگری در قراردادها، پیگیری مطالبات شرکت، شفاف‌سازی و ساماندهی فرایند و نرخ عرضه به شرکت‌های تابعه وزارت نفت، شفاف‌سازی نرخ فروش فراورده‌های نیروگاهی، ساماندهی ساختار سازمانی بازارچه‌های مرزی و شفاف‌سازی و ساماندهی نرخ فروش در جایگاه‌های مرزی از اهم اقدام‌هایی است که در زمینه شفافیت مالی و مقابله با فساد صورت گرفته و سعی شده تا یک ساماندهی در این زمینه اتفاق بیفتند.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، مأموریت‌های جدید این شرکت را حاکمیت و رگولاتوری در بازار داخلی تامین و توزیع فراورده‌اعم از واردات، صادرات، ترانزیت و سوآپ اعلام کرد و گفت: این مأموریت‌ها به منظور افزایش رقابت پذیری و ارتقای سهم بخش خصوصی به استناد سیاست‌های کلان ابلاغی از سوی مقام معظم رهبری در این شرکت اجرایی خواهد شد. نژادعلی به چالش‌های موجود در نظام کنونی سنتی عرضه فراورده اشاره و بیان کرد: نظام پرداخت مبتنی بر حق العمل در مجاری عرضه از محل بودجه عمومی، نظام پرداخت گرایه حمل فراورده‌های نفتی از محل بودجه عمومی، فروش فراورده به صورت یارانه‌ای و مشکلات ناشی از آن و ثابت بودن قیمت فروش فراورده از جمله موانع موجود در زنجیره تامین و توزیع فراورده در کشور

است. وی در تشریح راهکارهای موجود مدرن سازی نظام توزیع فراورده گفت: لزوم شناسایی و تفکیک وظایف حاکمیتی و غیرحاکمیتی، آزادسازی شرکت از وظایف تصدی‌گری و واگذاری به بخش خصوصی، پذیرش وظایف رگولاتوری و حاکمیتی در زنجیره تامین و توزیع فراورده و لزوم باز آرای ساختار متناسب سازمانی و تغییر در نظام تامین و توزیع فراورده از جمله راهکارهای ضروری در این مسیر است.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران عنوان کرد: از ۴ هزار و ۱۵۹ جایگاه فعال در کشور، یکهزار و ۴۲۲ جایگاه یعنی ۳۴ درصد از کل جایگاه‌ها زیر پوشش شرکت‌های زنجیره‌ای توزیع هستند. همچنین ۴۵ درصد از توزیع روزانه بنزین موتور و ۴۰ درصد توزیع روزانه نفتگاز هم سهم این دسته از شرکت‌های توزیع است.

نژادعلی به ۲ هزار و ۸۰۰ میلیارد ریال به عنوان حق برند سالانه شرکت‌های زنجیره‌ای توزیع اشاره کرد و گفت: از ۵ هزار و ۲۵۰ میلیارد ریال اعتبار تخصیصی به جایگاه‌های کشور، بالغ بر ۲ هزار و ۳۰۰ میلیارد ریال آن به جایگاه‌های زیر پوشش برند تعلق گرفته است. وی با اشاره به شیب صعودی مصرف بنزین در کشور گفت: نبود تنوع در سید سوخت بخش حمل و نقل و نبود مدیریت مصرف بی‌رویه بنزین، هشداری در انجام مأموریت‌های این شرکت در عرصه سوخت رسانی به شمار می‌آید.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران با بیان اینکه تغییر در نظام تامین، انتقال و توزیع فراورده‌های نفتی و گذار از تفکر و روش‌های سنتی و ارائه راه‌حل‌های ساده برای مسائل پیچیده، به رویکردی علمی و مدرن با نگاه بنگاه‌داری و تجاری نیاز دارد، از امتیاز عرضه، سامانه‌های پیشرفته، حسابداری صنعتی، استانداردها سازی و شکل‌گیری بازار رقابت به عنوان الزام‌های بازنگری در نظام سنتی توزیع فراورده در کشور نام برد و افزود: برای حرکت به سمت یک نظام مدرن توزیع فراورده در کشور، نیازمند ساختار حاکمیتی، توجه به حقوق مصرف‌کننده و اقتصاد حمل فراورده هستیم.

«مشعل» از راهاندازی واحد مر کاپتان‌زدایی در فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی گزارش می‌دهد

گتید جدید

میعانات گازی

ایران در آستانه ورود به بازارهای جهانی

آنچه در بازدید از واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی که در ضلع جنوب غربی واحدهای گازی پالایشگاه دوم و فنس به فنس آن قرار دارد، به چشم می‌آید، مجموعه‌ای کامل و در حال فعالیت است که مراحل ساخت، راه‌اندازی و تست تمام تجهیزات در آن به پایان رسیده و خروجی‌اش میعانات گازی مر کاپتان‌زدایی شده است؛ مجموعه‌ای که از آن به عنوان پالایشگاهی کوچک یاد می‌شود و به گفته مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران سرمایه‌گذاری انجام شده در آن طی سه تا چهار ماه بازمی‌گردد.

همجواری با پالایشگاه در حال فعالیت خود بیانگر سختی کار، فعالیت و ریسک بالای کار در دوره فعالیت‌های احداث این واحد بوده است؛ به گونه‌ای که با توجه به آنکه خطوط ارتباطی واحد DMC در محدود پالایشگاه قرار دارد، هر فعالیت مستلزم هماهنگی و دریافت مجوز از پالایشگاه بوده است. در محوطه واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی، طی فرایندی، میزان مر کاپتان‌های موجود در میعانات گازی را از ۳۶۰۰ ppm به ۵۵ ppm کاهش و میزان کل گوگرد را به کمتر از ۱۶۰۰ ppm می‌رساند. در واقع مر کاپتان‌های سبک و سنگین، طی فرایندی به ترکیبات پایدار غیرخورنده و با آلودگی کمتر محیط‌زیست تبدیل می‌شوند. فرایندی که برای اولین بار در پالایشگاه‌های گازی منطقه پارس جنوبی مورد احداث و بهره‌برداری قرار گرفته است. این همان عملیات مر کاپتان‌زدایی است که پس از آن محصول نهایی به وسیله خط لوله دیگری به سه دستگاه مخزن فعلی پالایشگاه منتقل شده و پس از ذخیره‌سازی با هماهنگی اداره نظارت بر صادرات و مبادلات مواد نفتی و با توجه به مصرف‌کننده‌ها، به سمت پتروشیمی یا برای صادرات به مقاصد مورد نظر، انتقال می‌یابد.

سیروس پیکار، مدیر پروژه احداث واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی فازهای ۲ و ۳ پالایشگاه دوم پارس جنوبی در بازدید «مشعل» از این واحد اعلام می‌کند که این پروژه، هم‌اکنون با رعایت تمام الزام‌های راه‌اندازی و شرایط مدنظر پالایشگاه، همچنین تمامی اصول ایمنی، اقدام به دریافت خوراک از پالایشگاه کرده است. ظرفیت این واحد ۸۰ هزار بشکه در روز میعانات گازی ترش و محصولات آن شامل ۸۰ هزار بشکه میعانات گازی شیرین (مر کاپتان‌زدایی شده) و ماده شیمیایی دی‌سولفید گوگرد است که در صنایع پالایش و پتروشیمی کاربرد دارد.

داوود انصاری‌فرد، مدیر راه‌اندازی شرکت بیماتکار این پروژه با اشاره به اینکه این واحد از پیشرفته‌ترین نوع فرایند مر کاپتان‌زدایی بهره گرفته است، می‌گوید: با راه‌اندازی واحد در بافت خوراک، تولید اولیه محصول به شکل بیوسسته در حال انجام است.

این همان عملیاتی است که با تحقق آن در هفته‌های اخیر، ایران به فناوری تصفیه میعانات گازی بر اساس فرایند DMC دست یافته و خودکفایی برای کشور را در این عرصه به ارمغان آورده است. به گفته پیکار، دانش فنی فرایند مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی به‌طور کامل در پژوهشگاه صنعت نفت بومی شده و از این فناوری می‌توان در تمامی پالایشگاه‌های نفت، گاز و پتروشیمی‌ها استفاده کرد. همچنین تولید کاتالیست مصرفی واحد از سوی سازندگان داخلی در حال انجام است.

اگر بخواهید از مزایا و شاخص‌های اقتصادی پروژه بدانید، به گفته سیروس پیکار، هزینه انجام شده برای سرمایه‌گذاری این پروژه ۷۷ میلیون یورو پیش‌بینی شده است. میزان ارزش افزوده حاصل از اجرا و راه‌اندازی این واحد، بیش از ۴ دلار به ازای هر بشکه است. این همان رقم، مابه‌التفاوت قیمت میعانات گازی ترش پالایشگاه‌های پارس جنوبی با میعانات گازی مر کاپتان‌زدایی شده است.

او اشاره می‌کند: پیش‌بینی می‌شود با توجه به ۷۷ میلیون یورو سرمایه‌گذاری صورت گرفته برای این پروژه و ظرفیت طراحی ۸۰ هزار بشکه در روز و اختلاف قیمت ۴ دلار به ازای هر بشکه میعانات گازی مر کاپتان‌زدایی شده نسبت به میعانات گازی ترش، درآمدی بیش از ۱۱۰ میلیون دلار در سال عاید شود که با توجه به هزینه سرمایه‌ای و درآمد بعد از بهره‌برداری کامل در کمتر از یک سال، کل سرمایه‌گذاری انجام شده مستهلک می‌شود. پیکار با این توضیحات یادآوری می‌کند که این مجموعه در زمره پروژه‌هایی است که از نظر پارامترها و شاخص‌های اقتصادی شرایط مطلوبی دارد و با در نظر گرفتن میزان سرمایه‌گذاری انجام شده، سود حاصل از آن، دوره بازگشت سرمایه یا به عبارتی مزیت اقتصادی این پروژه بسیار مطلوب است.

مشعل در همسایگی پالایشگاه دوم پارس جنوبی، مجموعه جدیدی با عنوان واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی به چشم می‌آید که دستاورد فعالیت آن، یکه‌تازی ایران در صادرات محصولات مرغوب و شیرین میعانات گازی با گرید جدید در منطقه خواهد بود. این مجموعه مهم، هفته دولت با حضور وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به بهره‌برداری رسمی رسید.

واحد مر کاپتان‌زدایی میعانات گازی پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی به منظور کاهش اثرات خوردگی ترکیبات مضر بر تاسیسات پالایشگاهی، کاهش آلایندگی‌های زیست‌محیطی، ارتقا و بهبود کیفیت میعانات گازی و افزایش ارزش افزوده این فرآورده با ظرفیت فرآورش ۸۰ هزار بشکه در روز ایجاد شده است.

پیشی گرفتن از قطری‌ها

پیکار در ادامه با اشاره به اینکه اکنون در منطقه خلیج فارس ۳ مشخصه میعانات گازی وجود دارد و ۲ مشخصه مربوط به کشور قطر بوده که به نام میعانات گازی کم گوگرد و میعانات گازی بوزدایی شده در بازار جهانی شناخته شده است. یادآور می‌شود: برای طراحی واحد مرکاپتان زدایی، عمل‌مشخصات کشور قطر به عنوان یک شاخص در نظر گرفته شد و اکنون باید اعلام کنیم که واحد مرکاپتان زدایی میعانات گازی پالایشگاه‌های پارس جنوبی، شرایط بهتری در مقایسه با واحدهای مشابه در کشور قطر دارند و خبر مهم آن است که با بهره‌برداری کامل از این واحد، قطعا به عنوان یک مشخصه جدید میعانات گازی قابل ارائه به بازار جهانی است. علیرضا هاشمی مهر، مدیر سایت پروژه مرکاپتان زدایی میعانات گازی نیز با اشاره به کیفیت بالا و ارزش افزوده بالای محصول نهایی در این واحد، از مشتریان آن در آسیا و اروپا خبر می‌دهد و می‌گوید: محوریت پروژه بر مبنای صادرات است و در همین زمینه امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران، درخواست محصولی با کیفیت ۴۳۰ ppm مرکاپتان را داشتند که همکاران با اقدام‌های شبانه‌روزی به این مشخصات رسیدند؛ البته ما بر اساس قرارداد، موظف به رساندن مرکاپتان محصول نهایی به ۵۵ppm مطابق با مشخصات طراحی هستیم.

تامین خوراک پالایشگاه و پتروشیمی‌های کشور

افزون بر بعد بین‌المللی اگر بخواهیم اهمیت محصول واحد مرکاپتان زدایی را از بعد داخلی ارزیابی کنیم، این مساله قابل اشاره است که اتفاقی که در طول این سال‌ها افتاده، به تدریج خوراک نفت خام و میعانات گازی به سمت ترش شدن و افزایش ترکیبات گوگردی پیش رفته است. هرچه میزان گوگرد در میعانات گازی افزایش داشته باشد، هزینه‌های عملیاتی پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها که آن را به عنوان خوراک دریافت می‌کنند، افزایش خواهد یافت. در نتیجه پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها به شدت از خوراک‌های شیرین استقبال می‌کنند و دلیل عمده در اختلاف قیمت بیش از ۴ دلار در هر بشکه میعانات گازی ترش و شیرین شده به دلیل هزینه‌های عملیاتی، تعمیر و نگهداری ناشی از خوردگی ترکیبات گوگردی و مشکلات زیست‌محیطی است و به عبارتی مشتری‌ها به دنبال منابع تامین خوراک شیرین هستند که واحد مرکاپتان زدایی می‌تواند این خواسته آنها را تامین کند.

مشخصات پروژه

پروژه احداث واحد مرکاپتان زدایی میعانات شامل واحد مرکاپتان زدایی میعانات گازی، واحد خنثی‌سازی پساب کاستیک، واحد تصفیه هوای Spent Air که برای نخستین بار در پالایشگاه‌ها اجرا شده است، احداث یک دستگاه مخزن ذخیره‌سازی آب آتش‌نشانی جدید در محدوده مخزن آب آتش‌نشانی موجود

اهمیت مرکاپتان زدایی در چیست؟

مدیر پروژه احداث واحد مرکاپتان زدایی میعانات گازی فازهای ۲ و ۳ پالایشگاه دوم پارس جنوبی، در بیان اهمیت این پروژه توضیح می‌دهد: یکی از محصولات اصلی پالایشگاه‌های گاز، میعانات گازی است که به صورت طبیعی حاوی مرکاپتان‌ها هستند. مرکاپتان‌ها از گروه ترکیب گوگردی هستند که عامل اصلی بوی بد و زننده و یکی از عوامل آلودگی محیط‌زیست و خوردگی تجهیزات در پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها به شمار می‌روند. با توجه به این شرایط نیاز است که میعانات گازی قبل از استفاده از سوی واحدهای مصرف‌کننده یک سری عملیات آماده‌سازی روی آن انجام شود. حالا با راه‌اندازی این واحد، شاهد بهبود شاخص‌های اقتصادی پالایشگاه و ایجاد ارزش افزوده برای پالایشگاه، ارتقای کیفیت و بهبود مشخصات محصول میعانات گازی و تولید محصول مطابق با استانداردهای روز آمد جهانی، بهبود و سهولت در بازاریابی و فروش فرآورده، تولید خوراک مناسب برای صنایع پالایش و پتروشیمی خواهیم بود و در این فرآیند، شاخص‌های خوردگی و زیست‌محیطی محصول به طرز قابل ملاحظه‌ای بهبود پیدا می‌کند. به گفته پیکار، در بخش واحد خنثی‌سازی پساب‌های کاستیک، طراحی و سفارش‌گذاری کالاها از سوی شرکت داخلی انجام شده است. همچنین واحد تصفیه هوای Spent Air با هدف حذف ترکیبات هیدروکربنی پیش از تخلیه به محیط برای نخستین بار در پالایشگاه‌ها طراحی شده که با راه‌اندازی آن بخش قابل ملاحظه‌ای از ترکیبات هیدروکربوری همراه هوا جدا شده و از آلودگی محیط‌زیست جلوگیری می‌شود.

شغالتزایی ۱۵۰۰ نفری

این پروژه در طول اجرا و در اوج فعالیت، شاهد حضور ۱۵۰۰ نفری نیروی کار مشتمل بر پیمانکار اصلی، پیمانکار فرعی، خدمات ماشین‌آلات و ستادی و... بوده است و طبق اعلام دست‌اندرکاران، در زمان بهره‌برداری و تحویل واحد، حدود ۵۵ نفر به صورت مستقیم در این واحد مشغول به کار می‌شوند.

تحریم و محدودیت‌های همیشگی

طبق اعلام مجری این پروژه، با توجه به شرایط تحریم‌ها، مشکلات نقل و انتقال بانکی منجر به طولانی‌تر شدن زمان اجرای طرح و صرف هزینه‌های بیشتر از سوی پیمانکار و طولانی

شدن فرآیند انتقال کالا از سازندگان داخلی و

خارجی شد. افزون بر آن با توجه به تحریم‌های بانکی، مشکلاتی در نقل و انتقالات ارز از بانک‌ها با مبدأ ایران به بانک‌های خارج از کشور رخ داد و گاه شاهد این مشکل بودیم که پول به حساب سازندگان واریز می‌شد؛ اما بانک عامل در خارج از کشور با توجه به اینکه مبدأ پول کشور ایران بود، اقدام به برگشت ارز و در برخی موارد اقدام به بلوکه وجوه می‌کرد.

محدودیت‌ها و سختی کار

بزرگ‌ترین سختی انجام کار به گفته دست‌اندرکاران مختلف پروژه احداث واحد مرکاپتان زدایی میعانات گازی، فعالیت آن در مجاورت واحدهای در حال کار پالایشگاه بوده که تأثیر زیادی بر زمان و نحوه انجام کار داشته است. به گفته آنها، با توجه به استانداردهای بسیار بالای ایمنی و مخاطرات کار در پالایشگاه‌های گازی، انجام هر فعالیت نصب و اجرا، نیازمند هماهنگی با اداره‌های مهندسی، بهره‌برداری و ای‌اس‌ای پالایشگاه است.

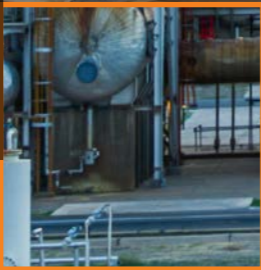
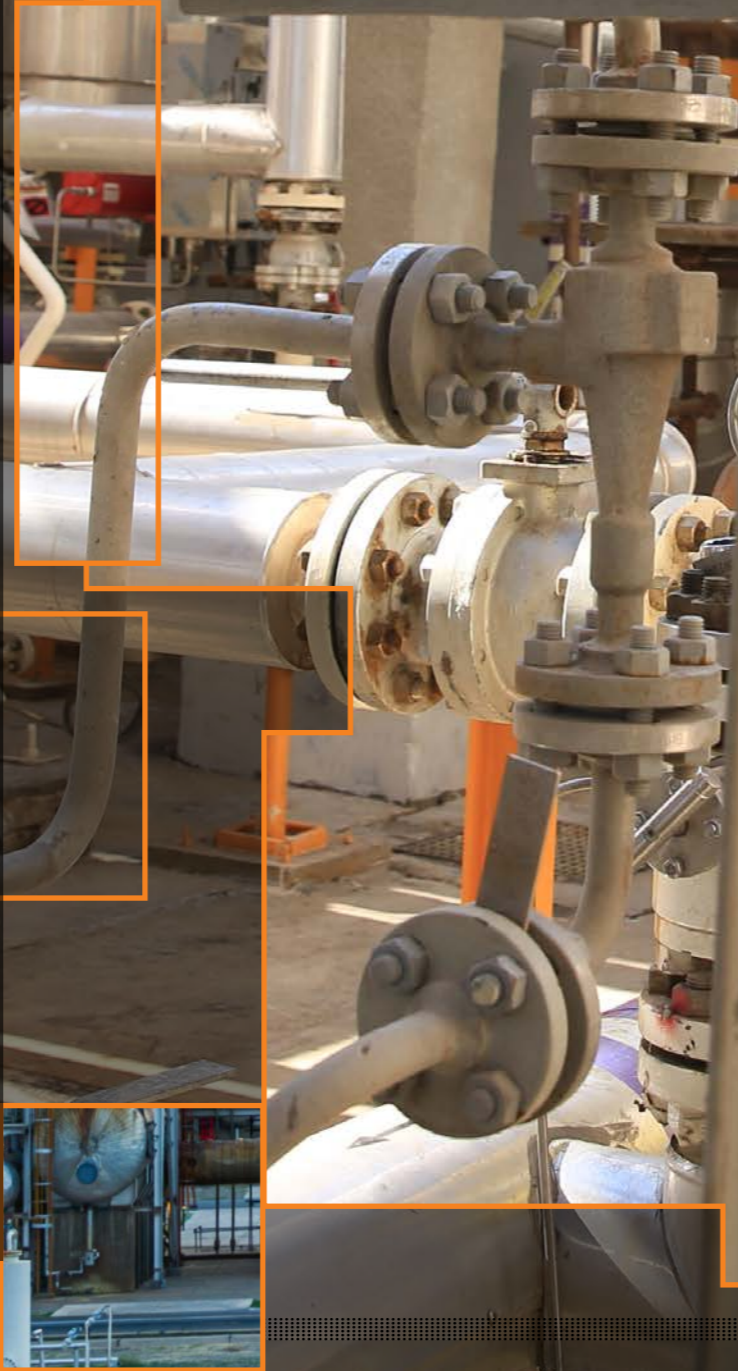
نقشه راه آینده



پیکار در ادامه با بیان اینکه در طرح اولیه مرکاپتان زدایی، احداث واحد DMC برای پالایشگاه فازهای ۲ و ۴، ۵ و ۹ و ۱۰ پیش‌بینی شده است، می‌گوید: با توجه به اینکه پروژه واحد مرکاپتان زدایی میعانات گازی، اولین واحد در مجموعه پالایشگاه‌های گازی است، پیش‌بینی می‌شود که با درس‌آموخته‌های کسب شده در طول اجرای پروژه راه‌اندازی اولیه و پس از آن، با تغییراتی در اجرای واحد، بتوانیم این واحد را با هزینه مناسب‌تر و با شرایط مطلوب‌تری برای سایر پالایشگاه‌های پارس جنوبی که همگی میعانات گازی ترش تولید می‌کنند، اجرایی کنیم. او می‌گوید: با توجه به شرایطی که پالایشگاه‌های منطقه عسلویه دارند، پیشنهاد ما به مجموعه مدیریت ارشد شرکت نفت و گاز پارس، احداث دو واحد آبی مرکاپتان زدایی در پالایشگاه‌های گازی منطقه کنگان است که از ابتدا در طرح آنها احداث واحد DMC پیش‌بینی شده بود.

پنج میلیون نفر - ساعت فعالیت بدون حادثه

افزون بر تمام فوایدی که در بیان اجرای این پروژه اعلام شد، حسین احسنی، رئیس ای‌اس‌ای طرح‌های نفت و گاز پارس در بازدید از فرآیند مرکاپتان زدایی یکی از افتخارهای این پروژه را انجام نزدیک به ۵ میلیون نفر - ساعت کار بدون هیچ حادثه‌ای اعلام و یادآوری می‌کند: سعی کردیم به کمک نیروهای کارفرما شرایط ایمن برای اجرای کار داشته باشیم. او ثبت این رکورد را با توجه به روند فعالیت در



دانشی که بومی شد

محدوده پالایشگاه دوم پارس جنوبی منحصربه‌فرد خوانده می‌گردد: انجام هر یک از فعالیت‌های نیازمند اخذ مجوز از پالایشگاه بود که در مجموع ۲۱۰۰ مجوز کار یا پرمیت برای انجام فعالیت‌ها از پالایشگاه اخذ شده است.

نکته‌ای که با اجرای این پروژه نباید از نظر دور داشت، آنکه افزون بر کاهش اثرات خوردگی ترکیبات موجود در میعانات گازی، کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی، ارتقا و بهبود کیفیت محصولات نهایی و رسیدن به استانداردهای بین‌المللی و بالا رفتن قیمت محصولات، ایران به دانش بومی در زمینه مرکاپتان زدایی در صنعت نفت دست یافت. از حدود ۱۰ سال قبل، پژوهشگاه صنعت نفت همکاری خود را با یک شرکت خارجی در زمینه مرکاپتان زدایی از برش‌های نفتی آغاز کرد و طی تفاهم‌نامه فی‌مابین، به توسعه این فناوری به صورت مشترک اقدام کرده است. در این خصوص، پابلوت DMC به ظرفیت روزانه ۲۰ بشکه، در پژوهشگاه (محل قدیمی در شهرری) و پابلوت جدید به ظرفیت روزانه ۲ بشکه در محل پردیس جدید پژوهشگاه احداث شد. سیما طباطبایی، سرپرست بخش طراحی ابزار دقیق پژوهشگاه صنعت نفت که در حال ارزیابی از واحدهای تحت مدیریت خود در سایت این پروژه است، می‌گوید: در حال حاضر این فعالیت‌ها به ثمر نرسیده و محصول قابل قبولی به دست آمده و اولین بار است که این طرح در کشور اجرایی می‌شود و غرور آفرین است.

1 جواد اوچی، وزیر نفت: ظرفیت شیرین‌سازی میعانات گازی کشور با این طرح ۸۰ هزار بشکه افزایش یافت، بزرگ‌ترین مزیت این طرح، بومی‌سازی دانش مرکاپتان زدایی میعانات گازی در کشور است و ان‌شاءالله در این زمینه خودکفا می‌شویم. میعانات گازی شیرین ارزش افزوده بالایی دارد و فروش آن در داخل و بازار بین‌الملل راحت‌تر است. به همت شرکت ملی نفت ایران و شرکت نفت و گاز پارس و قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا به‌عنوان پیمانکار این طرح به‌دست توانمند ایرانی ساخته شد.

2 محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران: بهره‌برداری از طرح شیرین‌سازی و مرکاپتان زدایی میعانات گازی فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی، یکی از طرح‌های به بهره‌برداری رسیده امروز بود که دانش فنی آن از سوی پژوهشگاه صنعت نفت ایجاد شده، بنابراین وجه آن دانش‌بنیان است. این طرح تداوم افزایش صادرات میعانات گازی را در کشور به‌دنبال داشت و توان اجرایی مطلوبی را از سوی قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا (ص) در این طرح شاهد بودیم. سرمایه‌گذاری انجام‌شده در این طرح طی سه تا چهار ماه به کشور باز می‌گردد. از زمان راه‌اندازی این طرح تاکنون ۱۰ میلیون بشکه میعانات گازی شیرین‌سازی و صادر شده است و حدود ۴۵ تا ۴۶ میلیون دلار ارزآوری و بازگشت سرمایه داشتیم که اتفاقی راهبردی بود.

واحد مرکاپتان زدایی از میعانات گازی پالایشگاه

فازهای

2

و

3

پارس جنوبی با دانش فنی داخلی انجام می شود که به عنوان فناوری بی رقیب در دنیا معرفی شده است

فعالیت های پژوهشی ریشه دار در حوزه مرکاپتان زدایی

در حال حاضر دانش فنی مرکاپتان زدایی از میعانات گازی، فناوری اختصاصی پژوهشگاه صنعت نفت است و این مجموعه پیش از این هم کاتالیست این پروژه را توسعه داده و به بخش خصوصی واگذار کرده است. ضمن اینکه پیش از این هم پژوهشگاه صنعت نفت در پتروشیمی خارگ سه واحد مرکاپتان زدایی از نفتا، پروپان و بوتان را با دانش فنی خود راه اندازی کرده و در سال ۹۹ هم در پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس ۲ واحد مرکاپتان زدایی با دانش فنی خود برای خوراک بوتان و نفتا اجرایی کرده است. به عبارتی پژوهشگاه صنعت نفت از نزدیک به ۱۵ سال قبل برای رسیدن به دانش فنی مرکاپتان زدایی از برخی محصولات با ارزش وارد عمل شده و تجربیات ارزشمندی را به دست آورده و امروز به این دانش فنی رسیده است.

در واقع وظیفه و کارکرد اصلی پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان بازوی فناوری و پژوهش محور صنعت نفت همین است که زمینه ارزش افزوده بیشتر برای صنعت رافراهم کند. ممکن است پروژه هایی که به وسیله این مجموعه های دانش محور انجام می شود، قیمت پایینی داشته باشد، اما اثرگذاری آن در صنعت نفت ارزش افزوده بسیار بالایی دارد. به عبارت دیگر هزینه هایی که صرف توسعه و ایجاد دانش فنی می شود، در مقایسه با نتایج آن بسیار ناچیز است و این خاصیت فناوری است.

اگرچه دولت ها برای شرکت های پژوهشی و فناوری محور سرمایه گذاری می کنند، اما در نهایت اصل سود آن در بلند مدت به دولت و به صنعت بر می گردد. مثال این موضوع را به خوبی می توان در عملکرد پژوهشگاه صنعت نفت در حوزه کاتالیست دید؛ به عنوان نمونه گوگرد زدایی که از نفت کوره در پالایشگاه امام خمینی شازند انجام می شود، پیش از این کاتالیست مورد نیاز این واحد از شرکت های خارجی تهیه می شد، اما حالا پژوهشگاه صنعت نفت این کاتالیست را فرموله کرده و یک شرکت دانش بنیان آن را تولید می کند.

پژوهشگاه صنعت نفت از دهه ۸۰ و همزمان با شکل گیری پردیس جدید خود و اختصاص فضاهای کاری بیشتر و توجهی که وزارت نفت به این مجموعه داشته، پروژه های پژوهشی و کاربردی زیادی را برای صنعت نفت به نتیجه رسانده است.

پروژه هایی همچون طرح DMD (مرکاپتان زدایی از برش های نفتی)، HDS (سولفور زدایی به وسیله هیدروژن)، شیرین سازی گاز به روش سولفیران، ساخت و سنتز رنگ اپوکسی دو جزئی پایه ای و ... که در این سال ها دنبال شده و در بسیاری از این پروژه ها نتایج قابل قبول و ارزشمند حاصل شده است. پژوهشگاه صنعت نفت مهم ترین مرکز تحقیقات کشور و خاورمیانه در همه زیرمجموعه های صنعت نفت است و به عبارتی چرخ فناوری و پژوهش صنعت نفت با کمک این مجموعه به چرخش در می آید و در دولت سیزدهم بسیاری از پروژه های فعال این مجموعه با برنامه ریزی های جدید در حال رسیدن به نتیجه و رسیدن به مرحله تجاری سازی هستند.

وجود ترکیبات گوگردی و مرکاپتان ها در نفت و گاز موجب آلودگی محیط زیست و خوردگی در خطوط انتقال و مخازن نگهداری و بوی نامطبوع در محیط پیرامونی می شود؛ بنابراین لازم است تا مقدار گوگرد و مرکاپتان ها در برش های نفتی تا حد استاندارد های بین المللی، کاهش یابد. به این منظور فرآیند DMD جهت مرکاپتان زدایی به کار گرفته می شود؛ در تحقیقات جدیدی که در پژوهشگاه صنعت نفت صورت گرفته و عملیات اجرایی آن در پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی اجرا شده است، واحد مرکاپتان زدایی از میعانات گازی پالایشگاه فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی با دانش فنی داخلی اجرا شده که به عنوان فناوری بی رقیب در دنیا معرفی می شود.

اثرگذاری واحد DMC در خودکفایی

با بهره برداری از واحد DMC پارس جنوبی با دانش فنی پژوهشگاه صنعت نفت که شهریور ماه سال جاری آغاز شد، ظرفیت شیرین سازی میعانات گازی کشور ۸۰ هزار بشکه افزایش یافت. با بومی سازی این فناوری در داخل کشور به کمک مجموعه های دانش بنیان از خوردگی ترکیبات مضر موجود بر تاسیسات و تجهیزات پالایشگاهی و افزایش آلاینده های زیست محیطی جلوگیری به عمل آمده و زمینه ارتقا و بهبود کیفیت میعانات گازی، سهولت در بازار یابی، صادرات و ... ایجاد شده است.

ذخایر عظیم میعانات گازی پارس جنوبی حاوی مقادیر قابل توجه مرکاپتان های سبک بوده که می توان با استحصال این

مرکاپتان ها ضمن تولید ماده با ارزش بودارکننده گاز طبیعی با بهبود کیفیت میعانات، ارزش افزوده ایجاد کرد. وجود مرکاپتان های سبک در میعانات گازی به دلیل بوی نامطبوع و خوردگی آنها در طی فرآیندهای ذخیره سازی و انتقال، مشکلات عدیده ای را به وجود آورده و عامل کاهش قیمت این محصول با ارزش می شود. با استخراج مرکاپتان های سبک و استفاده به عنوان ماده بودارکننده گاز طبیعی ضمن مدیریت محصولات جانبی پالایشگاه و ارتقای کیفیت میعانات گازی، در تولید ماده بودارکننده خودکفایی و قطع وابستگی، ایجاد خواهد شد.

پژوهشگاه صنعت نفت به منظور خودکفایی در تولید این ماده راهبردی، تحقیقات پایلوتی متعددی انجام داده که از جمله می توان به عملیات پایلوت برای تولید ماده بودارکننده گاز طبیعی با خوراک نفتی پالایشگاه شیراز و مرکاپتان زدایی از میعانات گازی اشاره کرد. در واقع پژوهشگاه صنعت نفت مراحل به دست آوری دانش فنی و بومی سازی، طراحی پایه واحد صنعتی، نظارت بر طراحی تفصیلی واحد و راه اندازی گرم، همچنین انجام آزمون عملکردی واحد را با توجه به توجهیه اقتصادی همه مراحل انجام داده است.

دستاورد پژوهشی با ارزش افزوده بالا

پروژه شیرین سازی و مرکاپتان زدایی میعانات گازی فازهای ۲ و ۳ پارس جنوبی بر پایه دانش فنی و

شیرین ترین محصول

میعانات گازی

فناوری بی رقیب پژوهشگاه صنعت نفت در ایجاد ارزش

افزوده از واحد DMC پارس جنوبی

مشعل مرکاپتان هائوعی از سولفیدهای آلی هستند که به طور گسترده در محصولات نفت و گاز وجود دارند و اغلب موجب کاهش کیفیت محصول نهایی آنها می شوند. این ترکیب عموماً بویی نامطبوع دارد که حتی پس از انجام فرآوری های مختلف به صفر نمی رسد و آزاردهنده است. آنچه در مورد این ماده از اهمیت زیادی دارد این است که فناوری مرکاپتان زدایی از انواع گاز در سال های گذشته تا امروز فرآیندی خاص و با فناوری خاص بوده است و حالا این فرآیند در کشورمان با پی پی ام منحصر به فرد با فناوری خاص پژوهشگاه صنعت نفت، در حال استفاده است.



با توجیه اقتصادی پایدار خوانده و یاد آور شد: برخی طرح‌های ما اکنون بیش از ۱۱۰ سال در حال بهره‌برداری هستند، زیرا به‌ذخایر زیرزمینی متصل هستند که تمام نشده است. او با این مقدمه یاد آور شد: اجرای طرح‌های صنعت نفت نیازمند همراهی است که منظور از آن صنعتگران، متخصصان، خدمات‌دهندگان هستند و البته مردم عام‌نقش مهمی در حصول این نتیجه دارند.

مردمی شدن اقتصاد

خجسته‌مهر گفت: با روی کار آمدن دولت سیزدهم و باهدف مردمی شدن اقتصاد، اقدام‌های مهمی آغاز کردیم؛ باید مردمی کردن اقتصاد را به‌بلوغ برسانیم و با فراهم شدن تمامی مقدمات از جمله مقررات، تسهیلات و... بخش خصوصی وارد میدان شود. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران نمونه طرح توسعه آزادگان جنوبی را مورد اشاره قرار داد که رفع موانع آن در دولت سیزدهم با ۲۰ حلقه‌چاه جدید و افزایش ۷۰ درصدی حفاری همراه بود.

او با اعلام اینکه توسعه این میدان نیازمند ۷ میلیارد دلار سرمایه بود که با توجه به تحریم‌ها امکان تأمین آن از منابع خارجی وجود نداشت و ظرفیت داخلی برای تأمین آن فراهم نبود، توضیح داد: بر همین اساس با به‌کارگیری مباحث تخصصی به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی شد تا سرمایه‌گذاران داخلی تنها با تأمین ۲.۵ میلیارد دلار و با تولید زودهنگام این پروژه را پیش ببرند. با تولید زودهنگام از این میدان سرمایه‌گذار زودتر به سرمایه خود می‌رسد و در این طرح ۲۳ هزار نفر برای هفت سال به کار گرفته می‌شوند. خجسته‌مهر تأمین مالی طرح‌ها با مشارکت بانک‌های کشور در توسعه میدان‌ها را ابتکاری از سوی دولت سیزدهم خواند و گفت: پیش از این بانک‌ها تنها تسهیلات برای توسعه میدان‌ها می‌پرداختند و مشکلات بسیاری برای پذیرش ریسک و وثیقه‌از سوی بانک داشتیم، بر همین اساس تصمیم گرفتیم ریسک طرح‌ها را پایین بیاوریم تا جذابیت آنها بالا برود و این‌گونه خود بانک‌ها را در توسعه مشارکت دهیم. وی مشارکت بانک‌ها در توسعه میدان آزادگان را اقدامی بزرگ خواند و گفت: در نتیجه ابتکار عمل در شرکت ملی نفت ایران ۶ بانک مهم کشور در کنار ۶۰ شرکت اکتشاف و تولید (E&P) با سرمایه‌گذاری ۸۰ درصدی از سوی بانک و ۲۰ درصدی از سوی شرکت‌ها قرار است کار توسعه میدان آزادگان را به‌عهده گیرند. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران از تأسیس شرکت دشت آزادگان اروند (متشکل از ۶ بانک و ۶ شرکت اکتشاف و تولید) خبر داد و گفت: با دریافت مجوز سرمایه‌گذاری بانک‌ها در آینده نزدیک، توسعه میدان آزادگان در دستور کار این شرکت قرار می‌گیرد.

بانکرینگ صنعت مغفول کشور

او در ادامه با بیان اینکه بانکرینگ صنعت مغفول کشور است، گفت: خیلی از شناورها و کشتی‌های عبوری اگر در قشم بمانند، به لحاظ مصرف سوخت صرفه‌جویی می‌کنند، اما به‌بندر فجیره برای خدمات بانکرینگ می‌روند، زیرا در ایران جز تأمین سوخت خدمات دیگری برای این شناورها ارائه نمی‌شود.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در این همایش گفت: با هدف اعتلای نظام جمهوری اسلامی ایران و پایبندی به این آرمان که انقلاب اسلامی ایران می‌تواند اقتصاد را اداره کند، می‌خواهیم گام کوچکی با هدف خدمت به مردم انجام دهیم. محسن خجسته‌مهر با اشاره به وجود ۱۶۰ تا ۱۷۰ سکوی نفتی و گازی در بایبی در شمال و جنوب کشور گفت: بخش عمده خدمات شناوری این سکوها از سوی کشورهای خارجی تأمین می‌شود و باقی آن نیز که از داخل تأمین می‌شود، شناورهای خارجی هستند. حتی ۵۰ درصد کارکنان شناورهای خارجی هستند و این موضوع به اینجا ختم نمی‌شود و حتی خدمات به این شناورها از جمله تعمیرات، تأمین قطعات و کترینگ آنها نیز از سوی کشورهای خارجی انجام می‌شود که محاسبه در آمد سالانه آنها و ارزش قراردادی آن بسیار گسترده است. او با این توضیح، این سوال را مطرح کرد که ما که ناو جماران و انواع شناورها را می‌سازیم، آیا نمی‌توانیم شناورهای پشتیبانی را بسازیم؟

۱۰۰ شناور با یک میلیارد یورو سرمایه‌گذاری

خجسته‌مهر با اشاره به پرداخت روزانه ۴ تا ۵ هزار یورو روزانه برای این شناورها توضیح داد: حدود ۲۰۰ میلیون یورو از آن کشور خارج می‌شود؛ از این رو ما در جایگاه شرکت ملی نفت ایران ظرفیت ساخت ۱۰۰ شناور را روی میز گذاشتیم که بر آورد اولیه سرمایه‌گذاری آن یک میلیارد یورو بیش‌بینی شده است و اشتغال مستقیم ۴ هزار نفری را به همراه خواهد داشت. خجسته‌مهر با تأکید بر اینکه شرکت ملی نفت ایران در اجرای این طرح به دنبال سودآوری برای خود نیست، گفت: این طرح در واقع خدمتی به مردم و شرکت‌های خصوصی است و شرکت ملی نفت ایران قصد خرید و مالکیت شناور را ندارد، بلکه فرصت تأمین خدمات شناوری را برای شرکت‌های داخلی عرضه می‌کند و شرکت تنها خریدار خدمات این شناورهای داخلی است.

صنعت نفت پیشران اقتصاد کشور

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه این یک جلسه کارشناسی در ابعاد بزرگ‌تر است، صنعت نفت را پیشران اقتصاد کشور خواند و گفت: همین امر وظیفه ما را سنگین‌تر کرده که با جدیت بیشتری برای تحقق این شعار گام برداریم. خجسته‌مهر با بیان اینکه مهم‌ترین و بزرگ‌ترین اثر هر رشد اقتصادی در صنعت نفت نهفته است، بر به‌فعلیت رساندن این مهم تأکید کرد. او استعدادهای داخلی را اهرمی برای توسعه خواند و گفت: باید این اهرم را از حالت پتانسیل به فعلیت برسانیم و وظیفه داریم متناسب با مقدرات کشور از این اهرم استفاده کنیم. استفاده تمام و کمال از شرکت‌های داخلی یک آرمان است؛ این آرمان‌گرایی بسیار خوب است و باید تلاش کنیم به آن برسیم، اما اگر از این توان استفاده نکنیم، این آرمان‌گرایی نامطلوب است.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران موضوع سرمایه‌گذاری در صنعت نفت را دارای ویژگی‌های درآمندا و زمان‌بر بودن، اشتغال پایدار، مولد بودن و می‌تواند به همراه داشته باشد.



فرصتی نو از سوی شرکت ملی نفت ایران اعلام شد

سرمایه‌گذاری یک میلیارد یوروی برای تأمین خدمات شناوری

مشعل شرکت ملی نفت ایران روز سه‌شنبه (۲۶ مه) در همایشی با عنوان «معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در پروژه‌های تأمین خدمات شناوری» از فرصت سرمایه‌گذاری یک میلیارد یوروی برای تأمین خدمات شناوری رونمایی کرد که البته این تنها بر آورد اولیه سرمایه‌گذاری است که طبق اعلام مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، اشتغال مستقیم ۴ هزار نفری را می‌تواند به همراه داشته باشد.



مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران افزود: بانکرینگ به تأمین سوخت محدود نمی‌شود و باید خدمات تعمیرات، هتلینگ و... به صورت زنجیره ایجاد شود تا بتوانیم از این صنعت بهره ببریم.

جزییات سرمایه‌گذاری در زمینه خدمات شناوری

فریدون کردزنگنه، مدیر سرمایه‌گذاری و کسب و کار شرکت ملی نفت ایران نیز در همایش معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری در پروژه‌های تأمین خدمات شناوری شرکت ملی نفت ایران با اشاره به همایش پارسال این شرکت با فعالان بازار پول و سرمایه گفت: به منظور اجرای سیاست‌های دولت سیزدهم برای توسعه عدالت محور و فقرزدایی، برای تأمین منابع مورد نیاز توسعه در شرکت ملی نفت ایران نشست‌هایی با فعالان بازار پول و

گرفتن خدمات استیجاری خارجی زمینه توسعه مناطق ساحلی کشور ایجاد می‌شود. افزایش یک درصدی سود به کارگیری نیروی بومی امیر مقیسه، معاون امور سرمایه‌گذاری و کسب و کار شرکت ملی نفت ایران نیز در این همایش با اشاره به اولویت به کارگیری نیروی بومی در تأمین خدمات شناوری گفت: اگر شرکت‌های ایرانی تأمین‌کننده خدمات شناوری از نیروهای بومی جوامع ساحلی استفاده کنند، به ازای هر فرد یک درصد به مبلغ کل قرارداد خدمات شناوری افزوده می‌شود.

وی با بیان اینکه در پرداخت قراردادهای تفاوتی بین شرکت ایرانی و شرکت خارجی نخواهد بود، گفت: هزینه شرکت‌های تأمین‌کننده خدمات ایرانی به صورت ارزی محاسبه می‌شود و در زمان پرداخت با احتساب نرخ نیماپی، معادل ریالی آن به سرمایه‌گذار پرداخت

فهرست مهم ما در جایگاه شرکت ملی نفت ایران ظرفیت ساخت

100

شناور راری میزگناشتیم که برآورد اولیه سرمایه‌گذاری آن یک میلیارد دلار پیش‌بینی شده است

خواهد شد.

معاون امور سرمایه‌گذاری و کسب و کار شرکت ملی نفت ایران در تشریح دیگر مزیت‌های این الگوی قراردادی توضیح داد: اگر احراز شود قطعات شناور (در دوره بهره‌برداری) باید از خارج کشور خریداری شود، در طول دوره بهره‌برداری هزینه به صورت ارز کشور تأمین‌کننده قطعه، پرداخت می‌شود.

امیر مقیسه، معاون امور سرمایه‌گذاری مدیریت سرمایه‌گذاری و کسب و کار شرکت ملی نفت ایران جزئیات دیگری از طرح خرید خدمات شناوری مورد نیاز شرکت ملی نفت ایران را بیان کرد و توضیح داد: این طرح خرید به روش B.O.O خواهد بود و مالکیت این شناورها در اختیار

سرمایه بر گزار شد. وی افزود: نتیجه این اقدام‌ها تشکیل شرکت «دشت آزادگان اروند» با همکاری بانک‌ها و شرکت‌های اکتشاف و تولید برای توسعه یکپارچه میدان آزادگان بود. کردزنگنه افزود: به دستور مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، با همین رویکرد تأمین خدمات شناوری با استفاده از توان داخلی در حال پیگیری است که می‌تواند با تحول در صنعت دریایی سبب رونق بازار ساخت شناورها، اشتغال آفرینی برای کشور و توسعه مناطق محروم باشد. وی در تشریح قراردادهای تأمین خدمات شناوری گفت: این قراردادهای خرید ۱۰ ساله خدمات را تضمین می‌کند که می‌تواند اشتغال پایدار و مطمئن را به دنبال داشته باشد. کردزنگنه با بیان اینکه مدل قراردادی خرید خدمات شناوری در قالب قراردادهای ساخت، بهره‌برداری و مالکیت (BOO) خواهد بود، گفت: سرمایه‌گذاران باید ساخت داخل حداکثری را برای شناورها در نظر گیرند.

مدیر سرمایه‌گذاری و کسب و کار شرکت ملی نفت ایران اجرای این طرح را منجر به جلوگیری از خروج ارز از کشور خواند و گفت: با جلوگیری از به خدمت

سرمایه‌گذاران است. از جمله تعهدات عمده شرکت ملی نفت ایران در این قرارداد، دریافت خدمات شناوری، تأمین سوخت و آب شیرین و همچنین پرداخت حق الزحمه و بهای آماده‌گی است و سرمایه‌گذار نیز در این زمینه متعهد به تأمین مالی، طراحی و مهندسی، تأمین کالا و تجهیزات، ساخت و به آب اندازی شناورها، ارائه خدمات شناوری در ازای دریافت حق الزحمه و مالکیت و بهره‌برداری شناور در طول دوره و پس از پایان دوره قرارداد است. از جمله جداییت‌های این سرمایه‌گذاری محاسبه ارزی حق الزحمه خدمات شناوری، قرارداد بلندمدت و بازار تضمین شده، مالکیت شناور، پرداخت بهای آماده‌گی خدمات، پیش خرید خدمات شناوری، تسهیل فرایند تأمین مالی و شاخص‌های اقتصادی مورد انتظار سرمایه‌گذار اعلام شد.

اشاره کرد.

مهدی‌زاده زمان بالا برای انجام تعمیرات شناورهای ساخت داخل در باردهای تعمیراتی داخل به دلیل مشکل در تأمین قطعات یدکی مورد نیاز، عدم تمایل به ساخت شناور در سال‌های اخیر در داخل کشور به دلیل مشکلات تحریم و تأمین نشدن وسایل و تجهیزات ناوبری و موتورهای شناورها و کمبود نفرات متخصص دریایی ایرانی به دلیل بالا بودن هزینه‌های آموزش عملی در داخل کشور را از دیگر چالش‌های شرکت نفت فلات قاره در تأمین شناورهای مورد نیاز اعلام کرد.

بخش مهم سخنان مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران برای سرمایه‌گذاران حاضر اعلام نیاز تعداد ۲۴ شناور خدماتی، هفت فروند شناور تدارکاتی، ۱۲ فروند شناور ASD (بدک‌کش)، هفت فروند شناور AHTS بود که با جزئیات آنها ارائه کرد. شرکت نفت



مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران به باقریاد زود هنگام از میدان آزادگان جنوبی، سرمایه‌گذار زودتر به سرمایه خود می‌رسند و

23 هزار نفر

برای هفت سال به کار گرفته می‌شوند

علام نیازهای ۳ شرکت در زمینه خدمات شناوری

در ادامه این مراسم، شرکت‌های نفت فلات قاره، نفت و گاز پارس و پایانه‌های نفتی ایران به ارائه مشخصات و نیازمندی‌های خود در زمینه شناورها پرداختند. علیرضا مهدی‌زاده، مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران نیز در این نشست با برشمردن نیازهای این شرکت در انواع شناورهای مورد استفاده در مناطق عملیاتی به شناورهای خدماتی، تدارکاتی، غواصی، تعمیراتی، بدک‌کش (ASD) طنابگیر، مسافری، AHTS و بارج جرثقیل دار اشاره کرد. او در ادامه با برشمردن مشکلات و چالش‌های تأمین شناورهای مورد نیاز شرکت نفت فلات قاره ایران به مواردی همچون رقابتی نبودن مناقصات و به نتیجه نرسیدن عمده مناقصات در دو سال اخیر به دلیل کمبود شناور ساخت داخل و یا شناور با پرچم ایران، عدم تمایل مالکان شناورها جهت حضور در مناقصات به دلیل پرداخت هزینه اجاره به صورت ریالی (نرخ نیماپی)، عمر بالا و فرسودگی بیشتر شناورهای فعلی نسبت به سال‌های گذشته که منتج به خدمات ضعیف‌تر و مصرف سوخت بالاتر می‌شود،

فلات قاره ایران همچنین برای تعداد ۱۲ فروند شناور مسافری، ۴ فروند شناور تعمیراتی و ۲ فروند شناور غواصی اعلام نیاز به همراه مشخصات دقیق آن را مطرح کرد. امیری، مشاور مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس نیز در این مراسم با اشاره به مساحت ۹۷۰۰ کیلومتر مربعی میدان مشترک پارس جنوبی میزان ذخایر موجود در آن را معادل ۸ درصد از مجموع ذخایر اثبات شده جهانی و شروع تولید از میدان را سال ۱۳۸۰ اعلام کرد. تعداد کل سکوها ۴۱ عدد که مشتمل بر ۳۷ سکوی سرچاهی، یک سکوی اقامتی، یک بارج اقامتی و یک سکوی فرآورش‌کننده اعلام و بر این مساله تأکید شد که در پارس جنوبی بحث ملی مطرح است و در ساخت شناورهای نیز باید این نگاه با رعایت بالاترین استانداردها و سریع‌ترین خدمات مدنظر گرفته شود. شاه‌دوست، مدیر عملیات شرکت پایانه‌های نفتی ایران نیز در سخنان خود با ارایه ماموریت، وظایف و همچنین مناطق عملیاتی این شرکت آغاز کرد و با اشاره به عملیات صادرات نفت خام، میعانات گازی و یادآور شد: تمامی این عملیات نیازمند ابزار و ماشین‌آلات است.



گزارشی از یک روز کاری تعمیرات اساسی در پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند

تعمیرات گامی بزرگوارانه نورپردازی

سمیه راهیما هرگز و در قالب برنامه‌های تعیین شده از یک سال گذشته، سر کار خود حاضر می‌شوند تا عملیاتی بزرگ را که همانا ایمن کردن پالایشگاه است، انجام دهند. قسمت‌هایی که برای تعمیرات اساسی در نظر گرفته شده است، باز و بررسی و در صورت لزوم، قطعه یا قطعاتی تعمیر یا تعویض می‌شوند. صحبت از تعمیرات اساسی پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند است، پالایشگاهی در استان مرکزی واقع در ۳۰ کیلومتری شهر اراک، در تعمیرات اساسی (مهرماه امسال) یک هزار و ۶۰۰ نفر به فعالیت در بخش‌های مختلف آن پرداخته‌اند؛ این افراد کسائی هستند که از ابتدای فعالیت در صنعت نفت، در تعمیرات اساسی پالایشگاه‌های دیگر نیز حضور داشته‌اند و با وجود این قبل از شروع تعمیرات اساسی، دوره‌های ایمنی را می‌گذرانند و پس از تایید طب صنعتی، وارد پالایشگاه می‌شوند. «مشعل» برای جویا شدن از روند تعمیرات اساسی با حضور در پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند، پای صحبت کارگران و مدیرانی که در این عملیات مهم نقش آفرینی کرده‌اند، نشست که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید.

شور و هیجانی خاص در فرآیند تعمیرات اساسی برپاست، گروهی دیگ‌های سنگین را که وزن آنها به دو تن می‌رسد، باز کرده و بعد از شست و شو به نصب آن مشغول شده‌اند. گروهی دیگر نیز روی داربست‌های فلزی و در ارتفاع کار می‌کنند؛ برخی جوشکاری و برخی هم‌ویر مجموعه این فعالیت‌ها نظارت می‌کنند تا کار بدون نقص و با ایمنی بالا انجام شود که نشان از برنامه‌ریزی مدون و دقیق برای تعمیرات اساسی در پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند دارد. یکی از کسائی که ناظر بر روند انجام فعالیت‌هاست، حمیدرضا خلیلی نام دارد؛ کارشناس تصفیه هیدرژنی نفت سفید با ۳۱ سال سابقه.



بایش مهارت‌ها

زمانی که با این کارشناس تصفیه هیدرژنی نفت سفید صحبت می‌کنم، برخی در حال نصب کمپرسور خنک‌کننده می‌دند. خلیلی می‌گوید: نیروهایی که برای تعمیرات اساسی وارد پالایشگاه می‌شوند، قبل از ورود به واحدها، مهارت‌هایشان بایش می‌شود. روزانه برنامه کاری به آنها داده می‌شود و آنها بنا بر این برنامه کار خود را شروع می‌کنند. نفراتی هم که به عنوان ناظر حضور و مسئولیت نظارت بر کارها را به عهده دارند، مراقبت می‌کنند تا همه موارد ایمنی در تمام مراحل تعمیرات اساسی رعایت شود چون بایک سهل انگاری کوچک، ممکن است حادثه‌ای بزرگ رخ دهد.

رعایت ایمنی در جوشکاری

به بخش دیگری از پالایشگاه که تعمیرات اساسی در آن جریان دارد، می‌روم؛ بخشی که در آن جوشکاری جریان دارد و نور حاصل از اتصال الکترودها با فلز، چشم‌ها را خیره می‌سازد تا آنجا که اگر چشم مسلح به عینک نباشد، آنها را به کاسه‌ای از خون بدل می‌سازد و ممکن است تا مرز نابینایی هم پیش برود. جوشکاران در این بخش با برنامه‌ای که برایشان مشخص شده‌اند، به فعالیت مشغولند. غلامرضا نوروزی که کلاه ایمنی بر سر و ماسکی بر صورت دارد، مشغول عوض کردن الکترود است تا قوی‌تر به جنگ اتصال فلزات برود. با گفتن خدا قوتی، انرژی مضاعفی می‌گیرد. از لپچه‌اش پیداست، اهل دیار لرستان است و با لپچه شیرین لری می‌گوید: متولد سال ۱۳۵۰ است و از سال ۱۳۷۸ به صورت تجربی، حرفه جوشکاری را فرا گرفته است و در قالب گروه تعمیرات اساسی به پالایشگاه‌های مختلف می‌روند. وی ادامه می‌دهد: جوشکاری در پالایشگاه‌ها بسیار حساس است و کوچک‌ترین سهل انگاری، حادثه‌ای بزرگ به بار می‌آورد؛ از این رو باید تمام نکات ایمنی را رعایت و برای حفاظت از خودمان از کلاه و دستکش مخصوص این کار استفاده کنیم. نوروزی ادامه می‌دهد: قبل از ورود به هر پالایشگاه باید مقررات آن پالایشگاه و طب صنعتی و آموزش‌های مربوط به حرفه خود و ایمنی را بگذرانیم.



نظارت بر تعمیرات اساسی

نظارت بر تعمیرات اساسی از اهمیت بسزایی برخوردار است زیرا این ناظران هستند که بر اساس حرفه خود و با دقت نظری که دارند، هر گاه مشکلی هر چند کوچک در تعمیرات به وجود آید، سریع شناسایی می‌کنند تا به حادثه‌ای بزرگ بدل نشود، ضمن آنکه در صورت مصدوم شدن افراد، وظیفه انتقال بیمار به بهداری را به عهده دارند. محسن فرجی که مسئولیت نظارت بر تعمیرات اساسی را در پالایشگاه امام خمینی (ره) شازند به عهده دارد، می‌گوید: هر جا موضوع کار گرم و تخلیه مواد در تعمیرات اساسی مطرح باشد، ناظران نیز در آنجا حضور دارند. برای مثال در بخشی که جوشکاری در آن انجام می‌شود، باید تا شعاع ۲۵ متر، مواد آتش‌زا از آنجا دور باشد و در آن محل آب می‌گیریم تا خطرات دیگری پیش نیاید.



به کارگیری ۸۰ درصد نیروی بومی

کنترل پروژه نیز یکی دیگر از بخش‌هایی است که قبل از شروع تعمیرات اساسی، وظیفه تأمین نیروی انسانی، مصاحبه اختصاصی از افراد با تجربه، برگزاری دوره‌های آموزش ای‌اس‌ای برای نفرات و انجام معاینات پزشکی قبل از آغاز تعمیرات اساسی را به عهده دارد و پس از طی همه این مراحل است که نفرات مجوز ورود به پالایشگاه را برای انجام تعمیرات اساسی پیدا می‌کنند. محمد نوروزی، مسئول کنترل پروژه تعمیرات اساسی، می‌گوید: در این دوره از تعمیرات اساسی بیش از ۱۶۰۰ نفر نیروی مکانیک در گروه‌های مختلف با هم همکاری دارند و ۸۰ درصد نیروهایی که در این پروژه همکاری دارند، بومی منطقه و کمتر از ۲۰ درصد نیروهای غیربومی هستند. در فرآیند این عملیات بیش از ۴۵۰ تجهیز شامل انواع کولرهای آبی، فن‌های هوایی، برج‌ها، پمپ‌ها و کمپرسورها مورد تعمیرات اساسی قرار گرفته‌اند و این تعمیرات هر چهار سال یک بار انجام می‌شود. نوروزی ادامه می‌دهد: چهار ماه قبل از تعمیرات اساسی، برنامه‌ریزی‌ها برای شروع این عملیات مهم انجام شده است و بیشترین زمان تعمیرات اساسی به واحد تقطیر مربوط می‌شود.





استفاده از ۲ هزار قلم کالادر هر دوره تعمیرات

واحد تدارکات کالا یکی از بخش‌هایی است که ارتباطی مستقیم با شرکت‌های دانش بنیان جهت تامین کالای مورد نیاز پالایشگاه دارد. در این واحد ۴۸ هزار قلم کالای راهبردی تهیه می‌شود و تصراحه احمدی که مسئولیت آن را به عهده دارد، می‌گوید: برای تامین مایحتاج مورد نیاز واحدها از تباطی تنگاتنگ با شرکت‌های دانش بنیان و تولید کننده در استان مرکزی و شهرک‌های اطراف آن داریم. بیشتر کالاهای مورد نیاز در داخل استان ساخته می‌شود مگر اینکه توانمندی آن در داخل استان نباشد. در بخش مکانیک ۹۹ درصد کالاهای مورد نیاز پالایشگاه در داخل کشور ساخته می‌شود. متاسفانه در زمینه الکترونیک، شرکت‌های زیاد روی آن کار نکرده اند و رسالت سنگینی به عهده همکاران پالایشگاه است تا بتوانند کالای مورد را به موقع تحویل دهند. به گفته او، در زمینه تعمیرات اساسی از یکی دو سال قبل فهرست کالاهای مورد نیاز به ما داده می‌شود و آنهایی را که موجودی در انبار داریم، اعلام می‌کنیم؛ در غیر این صورت اقلام را خریداری می‌کنیم. هر دوره از تعمیرات اساسی بیش از دو هزار قلم کالا انجام می‌شود و یک سری کالاها زمانی که تجهیزات باز می‌شود، نیازشان به یک کالای خاص مشخص می‌شود. احمدی در مورد سختی کار در محیط‌های صنعتی مثل پالایشگاه نیز می‌گوید: متاسفانه کار واحد تدارکات کالای خیلی به چشم نمی‌آید. این واحد در حاشیه قرار گرفته است اما تهیه به موقع اجزا و در اختیار قرار دادن آنها به واحدها نکته بسیار مهمی است که غالباً مغفول می‌ماند.

طراحی یک قطعه برای دومین بار در جهان

واحد مهندسی عمومی شامل چند بخش مهندسی مکانیک، مهندسی برق، مهندسی ساختمان، مهندسی ابزار دقیق و کنترل و مخاربات و بایگانی اسناد فنی و کتابخانه می‌شود. هر یک از این مجموعه‌ها نیز یک مسئول، کارشناس و کارشناس ارشد دارد که مسئولیت طراحی، نظارت بر پروژه‌ها و طرح‌های جدید داخل پالایشگاه را عهده‌دار هستند. عیله‌رضا خدابخشی، رئیس واحد مهندسی عمومی پالایشگاه امام خمینی (ره) شازنده است که از سال ۱۳۷۷ فعالیت خود را در این پالایشگاه آغاز کرده است. او درباره فعالیت خود در این بخش می‌گوید: مشکلات شناسایی شده در سیستم به این واحد ارجاع داده می‌شوند و برای آن باید راه حل پیدا کرد. خرید تجهیزات که نیاز به تغییر دارند، از سوی این واحد انجام می‌شود. وی ادامه می‌دهد: در زمان تعویض قطعه اگر لازم باشد خود قطعه را جابه‌جا کنند. این مهم به اداره تدارکات کالا ارجاع داده می‌شود اما اگر کالایی نیازمند تغییر طراحی باشد، این مهم به اداره مهندسی مکانیک ارجاع داده می‌شود تا بر اساس دستورالعمل‌ها و نقشه‌هایی که دارند، باز توانمندی مهندسان داخل پالایشگاه برای تامین آن استفاده شود و یا از طریق سفارش به شرکت دیگر. خدابخشی می‌افزاید: هم‌اکنون مهندسان پالایشگاه قطعه‌ای طراحی کرده‌اند که برای نصب آن می‌بایست فعالیت کل پالایشگاه تعطیل شود. در دنیا تنها یک گروه آن هم در کویت قابلیت انجام آن را دارد اما این کار را مهندسان پالایشگاه امام خمینی (ره) شازنده انجام داده‌اند که البته باز تاب خبری نداشت.



تعمیرات اساسی بر اساس نرم افزار RBI

عزت‌اله غلامی، مدیر عملیات پالایشگاه امام خمینی (ره) شازنده آخرین نفری است که با او گفت‌وگو می‌کنیم. او نیز همچون همکاران خود نکاتی را در باب تعمیرات اساسی و حوزه فعالیت خود بیان می‌کند. غلامی می‌گوید: این مدیریت پنج مجموعه بهره‌بردار، خدمات فنی و مهندسی، برنامه‌ریزی تولید و اداره کل نگهداری و تعمیرات و آزمایشگاه را زیر پوشش دارد و نزدیک به ۸۰ درصد مجموعه کارکنان پالایشگاه در این بخش مشغول به کار هستند. این مدیریت با تمام بخش‌های پالایشگاه از مدیریت کالا و پشتیبانی تا تامین قطعات ارتباط دارد. او با اشاره به تعمیرات اساسی مهر ماه امسال پالایشگاه امام خمینی (ره) شازنده ادامه می‌دهد: اطلاعات تعمیرات اساسی در هر دوره وارد نرم افزار RBI و تاریخ تعمیرات اساسی واحدها مشخص در آن می‌شود. برای واحدهای غیر کاتالیستی فاصله تعمیرات اساسی هر چهار سال یک بار و برای واحدهای کاتالیستی هر سه سال یک بار در نظر گرفته می‌شود. اگر این نرم افزار نشان دهد که یک واحد کاتالیستی می‌تواند تا چهار سال ادامه فعالیت دهد، فاصله تعمیرات اساسی آن را افزایش خواهیم داد. غلامی با بیان اینکه از ۷-۸ ماه قبل از تعمیرات اساسی حجم کاری را که قرار است بر روی برآورد می‌کنیم، افزود: پس از این مرحله، پیمانکار و نیروها قبل از تعمیرات اساسی انتخاب و از آنها مصاحبه به عمل می‌آید. ضمن این که بر اساس قوانین، آموزش‌های ای‌اس‌ای فرامی‌گیرند و طب صنعتی انجام می‌دهند. وی می‌گوید: در زمان تعمیرات نیز برنامه‌ریزی مشخص است که در چه بازه زمانی کدام تجهیزات باید باز شده باشند و کدام باید شست‌وشو و تعمیر شوند. در جلسات روزانه با حضور سرپرستان تعمیرات اساسی، برنامه‌ها به لحاظ زمانی انجام کیفی کار مرور می‌شود تا اگر عقب ماندگی وجود دارد، جبران شود. پس از اتمام کار نیز از واحدهای تحت تعمیر تست‌نشستی گرفته می‌شود و بعد از بررسی نکات ایمنی متناسب با دستورالعمل‌های راه‌اندازی هر واحد را اجرامی‌کنیم تا در سرویس قرار گیرند. او در ادامه به برخی مشکلات مدیریت عملیات نیز اشاره و تصریح می‌کند: این مشکلات به دو بخش تامین نیروی انسانی کارآموده و تامین تجهیزات و قطعات در زمان تحریم تقسیم می‌شوند. به دلیل کمبود نیروی انسانی به جای ۸ ساعت در روز از نیروهایمان به صورت ۱۱ ساعته استفاده می‌کنیم. در زمینه تامین تجهیزات و قطعات نیز خوشبختانه توانسته‌ایم بدون مشکل پالایشگاه را اداره کنیم. اقلامی هستند که تاکنون تولید نشده‌اند مانند کاتالیست‌های مورد نیاز در پالایشگاه‌ها و اکنون توانسته‌ایم ۹۰ درصد کاتالیست‌های کشور را تولید داخل کنیم.



سخن آخر

ساعت‌ها گذشته است اما انگار تازه وارد محیطی شده‌ام که عملیاتی مهم در آن در حال انجام است. عملیاتی که به واسطه آن فرآیند تولید نفت خام و فرآورده‌های نفتی در آن لحظه ای متوقف نمی‌ماند. و پالایشگاه امام خمینی (ره) شازنده را در حالی ترک می‌کنم که شور و هیجان تعمیرات اساسی در آن همچنان ادامه دارد. در مسیر برگشت، وظیفه سخت پالایشگاه‌ها در دوران تعمیرات اساسی را مرور می‌کنم، هر یک از بخش‌ها از ماه‌ها قبل و وظیفه مشخص با برنامه‌ای مدون در بازه زمانی معینی باید کاری کنند کارستان تا چرخه تولید آنی از حرکت باز نایستد. خدا قوت.

استفاده از مخازن ذخیره در زمان تعمیرات اساسی

از اداره بهره‌برداري به عنوان صاحبخانه یاد می‌کنند، زیرا واحد در اختیارش است و مسئولیت تولید را به عهده دارد. برای اینکه در طول تعمیرات اساسی میزان تولید بنزین در کشور کاهش نیابد، تمهیداتی در نظر می‌گیرند. اداره بهره‌برداري، مسئولیت تولید واحدهای بهره‌برداري را دارد و بر اساس استانداردهای جهانی خوراک را از خطوط لوله و مخاربات نفت دریافت و در واحدهای مختلف فرآورش می‌کند و فرآورده‌های نهایی نیز به خطوط لوله و مخاربات و بخش ارسال می‌شود. مسئولیت واحد بهره‌برداري را سیدرضا رمضان موسوی عهده‌داره، او دانش آموخته دانشگاه صنعت نفت آبادان است و از سال ۱۳۷۷ فعالیت خود را در واحد عملیاتی پالایشگاه امام خمینی (ره) شازنده آغاز کرده است. به گفته او، فصلی که مسافرت‌ها کم‌باشد، تعمیرات اساسی را آغاز می‌کنیم. این پالایشگاه روزانه ۱۶ میلیون لیتر بنزین تولید می‌کند و زمانی که وارد تعمیرات اساسی می‌شویم، این میزان تولید به نصف می‌رسد؛ از این رو برای جبران کاهش تولید از مخازن ذخیره استفاده می‌کنیم.



ایمن سازی تجهیزات ورود به آنها

رعایت نکات ایمنی و بهداشت، یکی از بخش‌های مهمی است که همواره در تعمیرات اساسی مورد توجه قرار می‌گیرد و نیروهای آن، با حساسیت بیشتری بر کار خود تمرکز دارند، زیرا یک سهل انگاری حادثه‌ای مهیب به همراه دارد. از این رو افرادی که در این واحدها مشغول به کار هستند، به عنوان چشم پالایشگاه به شمار می‌روند. حبیب‌اله شهنازی، رئیس ای‌اس‌ای پالایشگاه امام خمینی (ره) شازنده است که در این زمینه نکاتی را مطرح می‌کند. او می‌گوید: رعایت نکات ایمنی در تعمیرات اساسی اهمیت بسزایی دارد زیرا وقتی نیرویی بخواهد وارد برج تقطیر با ارتفاع ۴۰ متر شود لازم است داخل برج به طور کامل از مواد سمی و گازهای خطرناک پاک‌سازی شود تا نیروی تعمیراتی بتواند با ورود به برج تقطیر، باز دیدها و کارهای تعمیراتی لازم را انجام دهد. از سوی دیگر باید با احتیاط و شرایط خاص، نفرت وارد ظروف شوند. مانند راکتور واحد CCR که گازهای قابل اشتعال و گازهای سمی در آن وجود دارد. برای آن تمهیدات لازم می‌شود و نفر باید با ماسک اکسیژن داخل آن شود و میزان اکسیژن باید به زیر ۴ درصد بر اساس استاندارد برسد. در این صورت اگر جرقه‌ای هم در آنجا زده شود، با توجه به شرایط ایمنی که ایجاد شده است، افراد می‌توانند با خیال راحت تخلیه کاتالیست را انجام دهند. او بخش دیگری از فعالیت‌های ای‌اس‌ای در تعمیرات اساسی را آموزش کوتاه مدت به نیروهای پیمانکار بیان و اظهار می‌کند: پیمانکاران از محیط صنعتی دور هستند؛ از این رو به آنها آموزش‌های کوتاه مدت قبل از انجام کار در زمینه بهداشت و ایمنی ارائه می‌شود. ضمن این که قبل از ورود به پالایشگاه باید معاینات طب کار را انجام دهند و با توجه به فیزیک بدنی از آنها برای انجام کار استفاده می‌شود. شهنازی ادامه می‌دهد: غفلت نیروهای ای‌اس‌ای در تعمیرات اساسی مساوی با آسیب است؛ به همین دلیل برای جلوگیری از چنین رخدادی، به ازای هر ۲۵ نفر، یک نماینده ایمنی از طرف پیمانکار باید حضور داشته باشد. ضمن آنکه برای هر قسمت نیز باید یک نماینده جهت امضای پریمت معرفی شود. از آنها مصاحبه و تست گرفته و شرایط امضای پریمت نیز برای آنها توضیح داده می‌شود. در صورت کسب صلاحیت، کارت موقت امضای پریمت برای آنها صادر می‌شود تا تعمیرات اساسی با نظارت و بدون ایجاد مشکل انجام شود.



موجود است. سیاح نژاد بابیان اینکه بخش اصلی تولید در جنوب و بخش قابل توجهی از مصرف در مناطق شمال، شمال غرب و غرب کشور است، گفت: میان نقاط تولید و مصرف فاصله بسیار زیادی وجود دارد و شرکت انتقال گاز ایران با ۱۰ منطقه عملیاتی، انتقال گاز از مبادی تولید به مبادی تعریف شده توزیع را انجام می‌دهد؛ ضمن این که بهره‌برداری، نگهداشت و تعمیرات از دیگر ماموریت‌های این شرکت است. به گفته رئیس امور نظارت، اندازه گیری و کنترل کیفیت گاز مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران، ۶ تاسیسات اندازه‌گیری، وظیفه صادرات و واردات (عراق ۲ نقطه، ترکیه، ارمنستان، نخجوان، آذربایجان) را به عهده دارند.

اختصاص ۶ درصد از تولید سالانه گاز به بخش صادرات

سیاح نژاد با اشاره به فعالیت‌های صنعت گاز تا پایان سال ۱۴۰۰ گفت: ۶ درصد از تولید سالانه گاز به بخش صادرات اختصاص داشته است. وی افزود: در بازه زمانی یاد شده، ۱۷ درصد از کل تولید سالانه گاز به ۷۰ هزار واحد صنعتی عمده، ۲۰ درصد از کل تولید سالانه گاز به ۸۹ نیروگاه، همچنین ۴۴ درصد از کل تولید گاز به بخش‌های خانگی و تجاری و روزانه ۲۱ میلیون مترمکعب گاز نیز به جایگاه‌های سی‌ان‌جی اختصاص داشت. سیاح نژاد اعلام کرد: تا پایان سال گذشته، یک هزار و ۳۱۰ شهر با ضریب نفوذ ۹۷ در صد و ۳۵ هزار و ۵۰۰ روستا با ضریب نفوذ ۹۰ درصد از گاز طبیعی برخوردار شده‌اند.

توسعه گاز از سال ۸۶ تا ۱۴۰۰

رئیس امور نظارت، اندازه‌گیری و کنترل کیفیت گاز مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران با مقایسه آمارهای توسعه صنعت گاز میان سال‌های ۸۶ و ۱۴۰۰ گفت: سال ۸۶ روزانه ۴۷۰ میلیون مترمکعب گاز در ۹ پالایشگاه کشور فرآورش می‌شد و این مقدار سال گذشته به ۸۵۰ میلیون مترمکعب در ۲۲ پالایشگاه افزایش یافت. سیاح نژاد افزود: سال ۸۶ حدود ۲۸ هزار کیلومتر خط لوله انتقال گاز با ۴۴ تاسیسات تقویت فشار گاز موجود بود و این میزان در سال ۱۴۰۰ به ۳۸ هزار کیلومتر شبکه انتقال گاز و ۸۶ تاسیسات تقویت فشار گاز رسید. وی ادامه داد: در سال ۸۶ بیش از پنج هزار روستا، ۶۹۵ شهر و ۴۵ نیروگاه به شبکه گاز متصل بود که در سال ۱۴۰۰ به ۳۵ هزار و ۵۷۵ روستا، یک هزار ۳۱۰ شهر و ۸۹ نیروگاه افزایش یافت.

با انفجار مصرف روبه‌رو هستیم

رئیس امور نظارت، اندازه‌گیری و کنترل کیفیت گاز مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران تاکید کرد: همواره تلاش شده است که میان تولید، انتقال و توزیع گاز توازن وجود داشته باشد؛ با این حال زمستان با افزایش انفجاری مصرف در بخش خانگی روبه‌رو می‌شویم. این افزایش شگفت‌انگیز مصرف باعث می‌شود برای پایداری تامین گاز بخش خانگی، در بخش‌های صنایع و نیروگاه‌ها محدودیت اعمال کنیم. سوخت این واحدها با همکاری میان شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت در مقطعی از طریق فرآورده‌های نفتی تامین می‌شود.

وی با بیان اینکه تامین پایدار گاز مورد نیاز بخش‌های مختلف وظیفه ذاتی شرکت ملی گاز ایران است، گفت: این فرآیند، قیمتی نهان دارد که هیچگاه در نظر گرفته نمی‌شود. تامین امنیت انرژی در کشور پارامتری تاثیرگذار است از این رو فرایند قیمت‌گذاری و ارزش واقعی آن باید مشخص شود. وی با اشاره به مخازن ذخیره‌سازی گاز گفت: مخازن شور بیجه و سراجا از ابعاد مختلف در نقاط کلیدی قرار دارند و می‌توانند در اوج مصرف بخشی از گاز مورد نیاز شبکه را تامین کنند. رئیس امور نظارت، اندازه‌گیری و کنترل کیفیت گاز مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: یکی از چالش‌هایی ما بحث بهینه‌سازی مصرف است. گاز را در ورودی نیروگاه تحویل می‌دهیم و در حوزه بهینه‌سازی و هدر رفت انرژی در بخش نیروگاهی وزارت نیرو باید توضیحات خود را ارائه دهد. به گفته وی، متولی بهینه‌سازی بخش خانگی نیز وزارت راه و شهرسازی و به تبع آن سازمان نظام مهندسی و شهرداری است.



نشست علمی - ترویجی (آموزشی) نیز گفت: این نشست که به همت شرکت ملی گاز ایران و تشکیل یک ستاد در موسسه برگزار شده است، در گام نخست، پنج حوزه از جمله تراز گاز، بازار گاز، بهینه‌سازی مصرف گاز، فضای کسب و کار شرکت ملی گاز ایران و منابع انسانی را در بر می‌گیرد و نخستین جلسه آن در حوزه «چالش‌های مدیریت تامین گاز طبیعی در ماه‌های سرد سال و راه‌های برون رفت از آن» است. وی تصریح کرد: تا پایان امسال، برنامه‌های گفت‌وگو محور بین‌المللی نیز در موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی برگزار خواهد شد. جوکار تاکید کرد: این موسسه آمادگی دارد تا با ارائه تحلیل‌ها و اطلاعات (غیر محرمانه) بسیاری از اطلاعات را در دسترس رسانه‌ها قرار دهد تا با استفاده از آنها، منافع ملی تامین شود. وی یادآور شد: زمستان سال گذشته با تلاش جهادگونه شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی گاز ایران و شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران، سوخت مورد نیاز بخش‌های مختلف تامین شد.

تولید روزانه ۱ میلیارد مترمکعب گاز در ۲۲ پالایشگاه

مازیار سیاح‌نژاد، رئیس امور نظارت، اندازه‌گیری و کنترل کیفیت گاز مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران که سخنران دیگر این میزگرد علمی بود، با بیان این که ایران رتبه سومین تولیدکننده گاز جهان را در اختیار دارد، افزود: صنعت گاز ایران با ۲۲ پالایشگاه روزانه یک میلیارد مترمکعب گاز معادل پنج میلیون بشکه نفت تولید می‌کند و ۷۰ درصد گاز کشور از پارس جنوبی تامین می‌شود. وی اظهار کرد: گاز تولید شده در پالایشگاه‌ها با ۳۸ هزار کیلومتر خط لوله، معادل سه برابر قطر کره زمین و ۳۵۰ هزار کیلومتر خطوط توزیع، معادل ۲۷ برابر کره زمین، به مبادی مصرف منتقل می‌شود. به گفته وی، هم اکنون ۸۶ تاسیسات تقویت فشار گاز با ۳۱۸ توربوکمپرسور در کشور

هم اینک نزدیک به ۲۷ میلیون مشترک بخش خانگی با ضریب نفوذ ۹۷ درصد در بخش شهری و ۹۰ درصد در بخش روستایی زیر پوشش گاز طبیعی قرار دارند و این جمعیت به طور میانگین در فصل سرد سال مصرف کننده روزانه ۶۵۰



میلیون متر مکعب گاز هستند. به گفته جواد اوجی، وزیر نفت، ۲۵ درصد مشترکان پر مصرف و بد مصرف، نزدیک به ۵۰ درصد گاز بخش خانگی را مصرف می‌کنند از این رو، رصد و مدیریت در مصرف گاز این بخش می‌تواند تا حدود زیادی بر طرف‌کننده چالش‌های احتمالی تامین گاز و نگرانی از مصرف آن باشد. البته این مدیریت تنها به بخش خانگی بر نمی‌گردد و دیگر بخش‌ها از جمله صنایع، نیروگاه‌ها و... را هم در بر می‌گیرد. محمدصادق جوکار، رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در این میزگرد علمی ترویجی (آموزشی) گفت: برنامه‌های موسسه مطالعات بین‌المللی انرژی در ۵ سطح تدوین شده است که در سطح ۳ آن، شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت (۴ شرکت اصلی)، مساله‌های خود را به صورت عملیاتی، مطرح می‌کنند و زمانی که به پاسخ رسید بخشی از آن نیازمند ارائه است که با حضور کارشناسان و رسانه‌ها موضوعات و برنامه‌ها به بحث گذاشته می‌شود، ضمن این که پیش از این، برگزاری جلساتی از این دست در ایران کمتر بوده است. جوکار افزود: این نشست در ۲ بخش بیان مساله و برنامه‌های شرکت گاز در حوزه سوخت زمستانی که یک چالش چند بعدی برای کشور ایجاد می‌کند، برگزار شده است و در قالب آن می‌توان افزون بر آسیب شناسی، دستاوردها را نیز ارائه کرد.

وی با بیان اینکه یکی از اهداف برگزاری اینگونه نشست‌های گفت‌وگو محور، افزایش همکاری موسسه مطالعات انرژی با رسانه‌ها به منظور ارائه تحلیل‌هاست، تصریح کرد: این موسسه آمادگی کامل خود را برای ارائه و در دسترس قرار دادن بسیاری از موارد تحلیلی با هدف تامین بهینه منافع ملی کشور دارد. رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی درباره برگزاری این

چالش‌های تامین گاز در زمستان ۱۴۰۱ بررسی شد

یکصد میلیارد برای مصرف بهینه

رئیس امور نظارت، اندازه‌گیری و کنترل کیفیت گاز مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران، محسن مظلوم فارسی‌باف، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران، حسینعلی محمد حسینی، مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران، همچنین احمدزمانی، مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران و سرپرست پیشین مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران حضور داشتند و دیدگاه‌های مختلفی در خصوص چالش‌های تامین گاز در ماه‌های سرد سال و راه‌های برون رفت از آن با رویکرد مصرف بهینه آن مطرح شد. محمدصادق جوکار، رئیس مؤسسه مطالعات بین‌المللی انرژی نیز به عنوان میزبان این میزگرد علمی - ترویجی (آموزشی) در حوزه یاد شده دیدگاه‌های را مطرح کرده است که مشروح آن را می‌خوانید.

در این زمینه، سرمایه‌گذارانی اعلام آمادگی کرده اند تا بخاری‌های راندمان بالا را با بخاری‌های کنونی تعویض کنند. شرکت ملی گاز ایران در این فرایند حضوری فعال دارد و آمادگی تعویض ۲۰ میلیون بخاری را داریم. به ازای تعویض ۱ بخاری، ۱۵ درصد صرفه جویی پیش بینی شده است.

افزایش پالایش گاز با کاهش زمان تعمیرات

احمد زمانی، مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران هم در این نشست به نکاتی اشاره و تصریح کرد: در ۶ ماه امسال سه درصد افزایش برداشت مخزن، یک درصد افزایش تولید گاز، ۱۸ درصد افزایش تولید ال بی جی داشته‌ایم.

وی افزود: با برنامه‌ریزی که انجام شد، ۶ روز کاهش زمان تعمیرات اساسی ثبت شد که به واسطه این کاهش، ۴ میلیارد مترمکعب افزایش پالایش گاز داشته‌ایم. به گفته زمانی، افزون بر افزایش تولید، امسال برنامه‌های دیگری در حوزه افزایش کیفیت میعانات گازی، افزایش پایداری شبکه برق پالایشگاه‌ها، تأمین مواد شیمیایی و... اجرایی شده است. استقرار مدیریت دارایی فیزیکی و استقرار مدل تعالی سازمانی در سیستم‌های پالایشی گاز نیز پیگیری می‌شود.

مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: تعمیرات اساسی تجهیزات ثابت با ۹۵ درصد پیشرفت در جریان است و تعمیرات اساسی پالایشگاه‌ها تا ابتدای

نورموسوی با بیان اینکه برای این کار اقدام‌های خوبی انجام شده است، گفت: ابتدا کمیته راهبری هوشمندسازی را در شرکت ملی گاز ایران پایه‌گذاری کردیم و تاکنون ۱۴ جلسه برگزار شده است. با همکاری مدیریت پژوهش و فناوری، خروجی این جلسات منجر به امضای قرارداد با دانشگاه صنعتی امیرکبیر به عنوان مشاور هوشمندسازی شد. تهیه بکجی اجرای پایلوت، گام نخست است تا اطلاعات مربوط به هوشمندسازی شامل سه مرحله (جمع‌آوری، انتقال و تجربه و تحلیل داده‌ها) با لحاظ مواردی مانند دقت، سرعت و امنیت اجرایی شود. بر این اساس لازم است پلتفرمی طراحی شود که این حجم اطلاعات را نگهداری، تجزیه و تحلیل کند و خروجی مورد نیاز را تحویل دهد.

سرپرست پیشین مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران یادآور شد: برای بهینه‌سازی تقسیم کار شده است و براساس مصوبه شورای اقتصاد، بهینه‌سازی موتورخانه‌ها به عهده شرکت ملی گاز ایران قرار گرفت. بهینه‌سازی موتورخانه بخش‌های خانگی و تجاری از ۲ سال پیش آغاز شد. ۳۵ هزار اشتراک خانگی و تجاری را در سامانه‌ای که برای این پروژه تعریف شده بود، ثبت نام کردیم. پیمانکاران مجری بهینه‌سازی نیز در این سامانه آمادگی خود را اعلام کردند. پس از پذیرش پیمانکار به موضوع اجرای بهینه‌سازی شرکت گاز ورود و پس از اجرا، هزینه‌های مربوطه را پرداخت می‌کنیم.

صرفه‌جویی متوسط ۱۶ درصدی

سرپرست پیشین مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران اعلام کرد: تاکنون موتورخانه ۲۰ هزار واحد خانگی و تجاری بهینه‌سازی شده است. برپایه گزارشی که سال ۱۴۰۰ منتشر شد، مصارف مشترکانی که موتورخانه آنها بهینه‌سازی شده، ۲۱ درصد صرفه‌جویی داشته‌اند و با متوسط صرفه‌جویی ۱۶ درصد، انتظارات ما در این بخش تحقق یافت.

به گفته وی، مکانیزم بخش بهینه‌سازی موتورخانه‌های بخش اداری تفاوت‌هایی دارد و در مجموع ۸۶۵ هزار واحد عمومی شامل اداره‌های دولتی، اماکن ورزشی، خیریه و... ثبت نام کرده‌اند که تاکنون ۱۴ هزار واحد بهینه‌سازی شده‌اند.

هزینه ۱۲۵ میلیارد تومانی

سرپرست پیشین مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: تاکنون در مجموع ۱۲۵ میلیارد تومان برای بخش بهینه‌سازی موتورخانه‌ها هزینه کرده‌ایم. امسال اصلاح نرخ نیز برای پیمانکاران در نظر گرفته‌ایم تا این فرایند شتاب بگیرد. نورموسوی گفت: یکی دیگر از بخش‌هایی که برای بهینه‌سازی در نظر گرفته شده، تعویض ۵، ۸ میلیون بخاری بوده که این موضوع به شرکت بهینه‌سازی مصرف سوخت واگذار شده است.



شاخص‌های بهینه‌سازی تعریف و اجرا کرده‌اند. مدون‌ترین گزارشی که در این خصوص تهیه شده، گزارش آژانس بین‌المللی انرژی است که کشورهای مختلف را مقایسه می‌کند.

وی با بیان اینکه شاخص‌های مختلفی در خصوص بهینه‌سازی مصرف داریم که مهم‌ترین آن، شدت مصرف انرژی است، اعلام کرد: بررسی روند ۲۰ ساله (از سال ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۰) کشورهای مختلف نشان می‌دهد که شدت انرژی در بیشتر کشورهای جهان که سیاست‌هایی مدون در بخش‌های مختلف تعریف و اجرا کرده‌اند، روند نزولی داشته است.

مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران تأکید کرد: متأسفانه در ایران همه نگاه‌ها به این سمت و سو بوده که افزایش عرضه داشته باشیم و تنها تولید انرژی (نفت، گاز، برق و...) را افزایش دهیم؛ بنابراین زمانی که با این نگاه پیش رفته‌ایم، شدت انرژی نه تنها ثابت نمانده بلکه افزایش نیز داشته است.

جایگاه ویژه سرمایه‌گذاری در حوزه بهینه‌سازی

وی در ادامه با اشاره به جایگاه مهم و ویژه بهینه‌سازی در حوزه انرژی گفت: از نگاه اقتصادی، ۱ واحد سرمایه‌گذاری در بخش بهینه‌سازی معادل ۷ تا ۱۰ واحد سرمایه‌گذاری در بخش تولید است. به بیان ساده، اگر ۱ دلار در بخش بهینه‌سازی سرمایه‌گذاری کنیم، معادل ۷ تا ۱۰ دلار سرمایه‌گذاری در تولید می‌آید. با این نگاه، شرکت ملی گاز ایران برنامه‌های مفصلی در استفاده از بحث بهینه‌سازی در برنامه دارد تا این شرکت سه اقدام کلان مرتفع کند.

وی اعلام کرد: براساس برنامه‌های تعریف شده، پرمصرف‌ها و بدمصرف‌هایی که از یارانه پنهان گاز که رقم بالایی است، بهره‌مند می‌شوند، کنترل می‌کنیم و این میزان صرفه‌جویی به خوراک صنایع و به صادرات اختصاص یابد.

مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران درباره برنامه‌های این شرکت برای عرضه گاز در بورس انرژی گفت: شرکت ملی گاز ایران با توجه به شرایط و ناترازی که در تولید و مصرف گاز دارد، بسته‌هایی مختلف با مکانیزم‌های متنوع طراحی کرده است. یکی از مکانیزم‌های خوبی که پیگیری می‌کنیم، بورس انرژی است. طرح‌های مختلفی به دبیرخانه بورس ارائه شده است. این طرح‌ها از نظر کفایت فنی و اقتصادی از سوی مدیریت برنامه‌ریزی بررسی شده‌اند و نتایج آن را به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اعلام کرده‌ایم.

صنعت گاز در مسیر هوشمندسازی

سید جلال نور موسوی، سرپرست پیشین مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران نیز در این نشست علمی - تخصصی گفت: در حوزه هوشمندسازی علاوه بر نیازهایی که خودمان احساس می‌کردیم، یک الزام قانونی نیز وجود داشت تا با توجه به اینکه ۲۷ میلیون کنتور خانگی و ۲۷ هزار کنتور صنعتی و بزرگ داریم، سیستم‌های اندازه‌گیری را هوشمند کنیم.

وی افزود: این برنامه بسیار بزرگ است و در مدت ۴ سال با ۴ میلیارد دلار اعتبار اجرایی می‌شود. برای ورود به این فرایند لازم بود چالش‌های مسیر را شناسایی کنیم، از این رو لازمه آن اجرای طرح‌های پایلوت بود.

در بحث ساختمانی، الگوی ساختمان‌های در حال بهره‌برداری (ممیزی انرژی) و در حال طراحی و ساخت (مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان) تعریف شده است. متأسفانه در بحث ممیزی انرژی در ساختمان‌های در حال بهره‌برداری که بخش عمده‌ای از ساختمان‌های را در بر می‌گیرد، هیچ اقدامی انجام نشده است. سیاح‌زاد افزود: شرکت ملی گاز ایران در ساختمان‌هایی که دارای موتورخانه بودند ورود کرد تا آنها را براساس دستورالعمل‌ها و استانداردها بهینه‌سازی کند. این واحدها، بخش کوچکی از ساختمان‌های در حال بهره‌برداری را شامل می‌شوند و بخش زیادی از ساختمان از بکجی و بخاری استفاده می‌کنند که از حیطة کاری شرکت ملی گاز ایران خارج است. با این حال تلاش کرده‌ایم در این حوزه، الگوهای مصرف را اصلاح کنیم. وی تأکید کرد: در حوزه ساختمان‌های در حال طراحی قرار بود مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان از ابتدای سال ۱۴۰۰ اجرا شود که به دلایل فنی انجام نشد؛ بر این اساس تکلیف بهینه‌سازی ۴۴ درصد از مصرف‌کننده‌های گاز هنوز مبهم است.

خداحافظی با بخاری‌های راندمان پایین



محسن مظلوم فارسی‌یاف، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز ایران نیز به عنوان دیگر سخنران این میزگرد علمی نیز گفت: این شرکت سه اقدام کلان عملیاتی را در حوزه بهینه‌سازی مصرف انرژی تعریف کرده است.

وی با بیان اینکه این برنامه‌ها در حوزه موتورخانه‌ها به مرحله اجرا رسیده و در جریان است، گفت: قرارداد حوزه بهینه‌سازی بخاری‌ها نیز کامل و برای شرکت ملی نفت ایران ارسال شده است. با توجه به اینکه قرار است از مباحث ماده ۱۲ رفع موانع تولید استفاده شود، با شرکت ملی نفت ایران ارتباطی تنگاتنگ داریم. این برنامه در حوزه‌های هارمیتیک و غیر هارمیتیک فاز به فاز اجرایی شود.

به گفته مظلوم فارسی‌یاف، در حوزه هوشمندسازی نیز ورود کرده‌ایم و چندی پیش قراردادی با دانشگاه صنعتی مالک اشتر امضا شد. در این حوزه برنامه عملیاتی - مطالعاتی تدوین مدل بومی - ملی را در دستور کار داریم تا فناوری مرجع را شناسایی کنیم.

وی ادامه داد: با همکاری دانشگاه صنعتی مالک اشتر و شرکت‌های دانش‌بنیان تخصصی این حوزه پس از تدوین مدل بومی - ملی امن وارد فاز عملیاتی می‌شویم. بر این اساس، شرکت‌های عملیاتی که بتوانند تجهیزات، ماژول‌ها و پلتفرم‌ها را ارائه دهند نیز شناسایی کرده‌ایم.

افزایش شدت مصرف انرژی در ایران



حسین‌علی محمدحسینی، مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی گاز ایران به عنوان یکی دیگر از سخنرانان شرکت کننده در میزگرد علمی - ترویجی (آموزشی) با عنوان چالش‌های مدیریت تأمین گاز طبیعی در

ماه‌های سرد سال و راه‌های برون‌رفت از آن» گفت: کشورهای مختلف به ویژه کشورهایی که به منابع انرژی دسترسی نداشته‌اند، راهبردهای مدونی در حوزه بهینه‌سازی و ارتقای

محمدرضا جولایی، مدیر دبیرسپینتگ شرکت ملی گاز ایران هم در این میزگرد علمی - ترویجی (آموزشی) گفت: پیش‌بینی می‌کنیم امسال روزانه یک میلیارد مترمکعب از منابع برداشت داشته باشیم و میزان گاز شیرین تحویلی نیز ۸۵۰ تا ۸۶۰ میلیون مترمکعب باشد.



وی با بیان اینکه میزان مصرف تابع بخش خانگی است و ۶ ماه نخست امسال شاهد افزایش ۶ درصدی مصرف این بخش بوده‌ایم، افزود: سال گذشته به طور متوسط ۶۴۰ تا ۶۵۰ گاز در بخش خانگی مصرف شد و رکورد مصرف ۷۲۰ میلیون مترمکعب را نیز ثبت کردیم.

پتروشیمی‌ها، تبه‌دار صنایع سبز کشور

صنعت پتروشیمی به‌عنوان یکی از صنایع پیشرو کشور که افزون بر مناطق عملیاتی، در دیگر نقاط کشور هم حضور دارد، همواره برای حفظ محیط زیست پیرامونی خود در تلاش بوده و اقدامات اجرا شده، شرکت‌های فعال این صنعت را در فهرست صنایع سبز قرار داده است؛ اگر چه صنعت پتروشیمی در سال‌های اخیر، شرایط سخت اقتصادی و تحریم‌های مستقیم و همه‌جانبه‌ای را پشت سر گذاشته؛ اما این مجموعه تلاش کرده تا در کنار سودآوری، تولید، اشتغال و توسعه پروژه‌ها، وظیفه مهم حفاظت از محیط پیرامونی را فراموش نکند و هم‌زمان با اجرای مسؤلیت‌های اجتماعی خود، در جهت ارتقای سیستم‌های کیفی و رعایت الزامات زیست محیطی حرکت کند. شرکت‌های خصوصی پتروشیمی به‌عنوان مجموعه‌هایی مستقل، یادر قالب شرکت‌های بزرگ عملیاتی یا شوراهای راهبردی منطقه‌ای، هر ساله اقدامات و برنامه‌های زیست محیطی را در قالب‌های متنوعی در دستور کار قرار می‌دهند و بودجه قابل توجهی برای این موارد تخصیص می‌یابد. بر این اساس، اقداماتی همچون کاشت نهال حرا و توسعه فضای سبز در محیط پیرامونی، اصلاح چرخه فاضلاب و تصفیه آب داخل تأسیسات، حمایت از گونه‌های جانوری، گیاهی در هر منطقه و... از جمله مواردی هستند که پتروشیمی‌ها به شکل مداوم و داوطلبانه به آن می‌پردازند. این سهم قابل توجه شرکت‌های پتروشیمی در میان همه مجموعه صنعت نفت به اندازه‌ای چشمگیر است که این شرکت‌ها در سال گذشته، سهم ۷۰ درصدی را در صنایع سبز صنعت نفت داشته‌اند. امروزه نه تنها گاز سوزی در مشعل بین بیشتر پتروشیمی‌ها وجود ندارد؛ بلکه پتروشیمی‌های بزرگ و شاخصی همچون بی‌دبند خلیج فارس در مسیر جلوگیری از سوختن گازهای همراه منطقه گچساران، دهلران و غرب کارون هم پیش‌رفته‌اند. مجموعه بزرگ پالایشگاه بی‌دبند خلیج فارس گازهای همراه نفت موجود در منطقه گچساران را جمع‌آوری و به‌عنوان خوراک استفاده می‌کند و این میزان نزدیک به ۱۵ میلیون مترمکعب گاز است، همچنین با افتتاح و بهره‌برداری از ۲۱۰۰ NGL و ۲۲۰۰ NGL نیز همین فرایند انجام و حدود ۲۰ میلیون مترمکعب هم از محل این دو پروژه تأمین و از سوختن بخش دیگری از گازها جلوگیری می‌شود. این مجموعه همچنین پاییز سال قبل، هم‌زمان با انتقال و تزریق گازهای اسیدی مجتمع گازی بی‌دبند خلیج فارس به چاه‌های نفت منطقه آغاچاری به منظور صیانت از محیط زیست و تولید صیانتی نفت، جشن پایان سوزاندن گاز در مشعل‌های این مجتمع را برگزار کرد. این روند کاهش در سوختن گازهای مشعل پالایشگاه بی‌دبند خلیج فارس، افزون بر جلوگیری از هدر رفت سالانه بیش از ۱۲۰ میلیون دلار سرمایه، سبب صیانت پایدار از محیط زیست می‌شود.

وزیر نفت

به‌طور مشخص درباره کاهش مشعل سوزی در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی، موضوعات مختلفی را دنبال کرده است. امضای قراردادها و شروع پروژه‌هایی همچون هشت قرارداد جمع‌آوری گازهای شرق کارون در حوزه نفت، رونمایی از برنامه سه‌گانه صنعت گاز برای کاهش مشعل سوزی و پروژه‌های متعددی که شرکت‌های پتروشیمی برای خاموش کردن مشعل‌های خود و تبدیل شدن به صنعت سبز داشته‌اند، از جمله اقداماتی است که در این مدت با جدیت پیگیری شده‌اند.

کاهش ۴۴ درصدی حجم آلاینده‌های صنعت پتروشیمی

شرکت‌های پتروشیمی نه تنها در میان صنایع مختلف نفتی، جزو فعالان و سبزترین‌ها هستند؛ بلکه در میان صنایع کل کشور نیز رتبه‌های برتر را به خود اختصاص داده‌اند. صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۰ با پنج عنوان منتخب از میان ۶ صنعت برگزیده کشور، بیشترین سهم را در صنایع برگزیده سبز کشور کسب کرد و مفتخر به دریافت تندیس زرین شد. علی‌رغم، مشاور اجتماعی مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران چندی قبل از کاهش ۴۴ درصدی حجم آلاینده‌های صنعت پتروشیمی خبر داد و گفت: مقدار آلاینده‌های شرکت‌های پتروشیمی از اوایل دهه ۹۰ تاکنون از ۶۶ درصد به کمتر از ۲۲ درصد در اواخر پار سال رسیده که نشان می‌دهد شرکت‌های پتروشیمی توانسته‌اند با رعایت استانداردهای محیط زیستی، افزون بر افزایش تولید و بازدهی، نیازهای جامعه را در نظر بگیرند که امید است با تسریع این روند به بالاترین مقدار تولید با کمترین آلاینده‌های پتروشیمی مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی ادامه داده‌اند. نظر فیت صنعت پتروشیمی تا پایان برنامه هشتم توسعه دو برابر می‌شود که با توجه به پیش‌بینی سرمایه‌گذاری ۸۰ میلیارد دلاری لازم است، بنابراین ۲.۲ میلیارد دلار یعنی حدود ۴ درصد باید در حوزه اجتماعی سرمایه‌گذاری شود. بر اساس این گزارش، صنعت پتروشیمی همواره یک قدم در موضوعات محیط زیستی جلو تر از صنایع دیگر است. به‌عنوان نمونه در حالی که صنایع مختلف همچنان در تکاپوی رعایت اصول اولیه محیط زیستی هستند، این صنعت وارد مرحله‌ای تازه از اقدام‌های خود می‌شود.

از دریافت «گواهینامه مدیریت کربن» تا نصب «مشعل‌های پاک»

شرکت‌های پتروشیمی با توجه به سابقه و تعدد برنامه‌های زیست محیطی که در سال‌های گذشته تاکنون داشته‌اند، امروز تجربیات قابل توجهی دارند. دامنه این اقدامات از دریافت «گواهینامه مدیریت کربن» به‌عنوان یکی از الزام‌های محیط زیستی بین‌المللی در پتروشیمی‌های شیراز، رازی و مارون از سوی سازمان ملل متحد تا نصب «مشعل‌های پاک» در پتروشیمی صدف ادامه داشته و هر روز تنوع و اثرگذاری بیشتری دارند. از سوی دیگر، مدتی است که طرح پتروشیمی «همت» در منطقه پارس جنوبی در نوبت اجرا قرار دارد و در این طرح از CO₂ موجود چه در پالایشگاه‌ها و چه پتروشیمی‌های منطقه استفاده و با شبکه‌های جمع‌آوری CO₂ و ترکیب با گاز آمونیاک، اوره تولید خواهد شد. برخی دیگر از پتروشیمی‌ها هم در این عرصه، پارافراتر گذاشته و با کمک گرفتن از مجموعه‌های دانش بنیان، به دانش فنی طراحی و اجرای پروژه برن کوره‌های پرایمری تولید متانول دست یافته که استفاده از این دانش فنی به کاهش انتشار گازهای آلاینده و فلرینگ، کاهش قابل توجه مصرف سوخت و کاهش هزینه تولید منجر می‌شود. بر اساس این گزارش، کنترل و کاهش انتشار آلاینده‌های هوا، همواره از اهداف و راهبردهای محیط زیست وزارت نفت بوده که از اهم مصادیق آن، برنامه‌های کاهش مشعل سوزی، اجرای پروژه‌های جلوگیری از سوزاندن گازهای همراه نفت و جمع‌آوری و باز یافت گازهای مشعل است. در همین رابطه نیز جواد اوجی، وزیر نفت طی بخشنامه‌ای موضوع کاهش گازهای همراه نفت و مشعل سوزی را به صورت خاص، مورد تأکید قرار داده و به‌طور مشخص، کاهش مشعل سوزی در عسلویه در اولویت قرار دارد. باید توجه داشت که مهار و کنترل ۹۰ درصد از گازهای مشعل در برنامه ششم توسعه مورد تأکید قرار گرفته بود که هنوز محقق نشده و برنامه‌ها و اقداماتی که در دستور کار قرار دارد، می‌تواند صنعت نفت را به تحقق این هدف و برنامه نزدیک کند و پتروشیمی هادر رسیدن به این هدف، سهم قابل توجهی دارند.

مشعل موضوع جمع‌آوری گازهای

مشعل در مناطق مختلف عملیاتی، همواره به‌عنوان یکی از موضوعات مهم مطرح بوده است. به‌گونه‌ای که دولت‌ها در دوره‌های مسؤلیت‌شان، سیاست‌ها و برنامه‌هایی را برای آن در نظر می‌گیرند. موضوع خاموش شدن مشعل‌ها در پارس جنوبی و سایر مناطق عملیاتی از دامنظر جلوگیری از خام سوزی و از دست رفتن منابع با ارزش انرژی کشورمان، همچنین جلوگیری از آلودگی‌های زیست محیطی و تهدید سلامت کارکنان و ساکنان مناطق پیگیری شده است. با این وجود، بسیاری از این برنامه‌ها، سیاست‌ها و حتی قراردادهای رسمی منعقد شده در سال‌های گذشته، متوقف یا نیمه‌کاره باقی مانده و نتوانسته‌اند اهداف تعیین شده برای خاموش کردن مشعل‌های روشن را محقق سازند. بنابراین اهمیت این موضوع، باروی کار آمدن دولت سیزدهم و شروع فعالیت آن در زیر مجموعه‌های مختلف و پروژه‌های در دست‌اجرا با جدیتی بیش از پیش در دستور کار قرار گرفت. به‌طوری که در یک سال و اندی گذشته شاهد تحولات قابل توجهی برای خاموش‌سازی مشعل و جلوگیری از هدر رفت گاز آنها بوده‌ایم.

رقابت برای مشعل‌های خاموش

عملکرد سبز پتروشیمی‌های کشور متنوع‌تر می‌شود



گفت‌و‌گو با رئیس شورای تخصصی سلامت روان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت

مسئله روان ضمانتی برای انجام کار ایمن

سمیه راهیما بهداشت روان یا سلامت روان، به معنی سلامت هیجانی و روانشناختی است. به شکلی که فرد بتواند از تفکر و توانایی‌های خود استفاده کند. در جامعه عملکرد داشته باشد و نیازهای معمول زندگی روزمره را برآورده سازد. این تعریفی کلی است که کارشناسان و متخصصان حوزه روانشناسی ارائه کرده‌اند. سلامت روان با انجام روش‌های صحیح به افراد کمک می‌کند تا از لحاظ روانی و عاطفی با محیط خود سازگار شوند و راه‌حلی مناسب برای حل مشکلات خود انتخاب کنند. با توجه به اهمیت این موضوع می‌توان گفت که رفتارهای مخرب در محیط کار، می‌تواند بر سلامت جسمی، روانی و عملکرد کاری افراد تأثیر بگذارد و نتایج کارآمد مربوط به پدیده‌های مثبت را از بین برده یا کاهش دهد. بنابراین توجه به رویکردی پیشگیرانه در این زمینه برای آینده سازمان، سرمایه‌گذاری سنجیده‌ای به شمار می‌آید که سلامت روان کارکنان را در محیط‌های کاری، پویژه محیط‌های صنعتی و سخت همچون پالایشگاه‌ها، سکوهای نفتی و... به امری ضروری بدل می‌سازد. بنا بر اهمیت این موضوع، سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، دی‌ماه سال ۱۴۰۰ اقدام به ایجاد شورای تخصصی «سلامت روان» کرده و از آن زمان، متخصصانی با عنوان رابط سلامت روان به کارکنان، خانواده‌های آنها و حتی بومیان مناطق، خدماتی در این حوزه ارائه می‌کنند. برای جویا شدن از این فعالیت‌ها با دکتر سعید گران‌بی، رئیس شورای تخصصی سلامت روان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت به گفت‌و‌گو نشستیم که ماحصل آن در ادامه می‌آید.

«در ابتدا تعریفی از سلامت روان داشته باشید؟»

بهداشت روان یا سلامت روان، به معنی سلامت هیجانی و روانشناختی است. به شکلی که فرد بتواند از تفکر و توانایی‌های خود استفاده کند. در جامعه عملکرد داشته باشد و نیازهای معمول زندگی روزمره را برآورده سازد. کلمه سلامت، وسعت و تحول زیادی به همراه دارد و تمام جنبه‌های زندگی یک فرد را در تحت تأثیر قرار می‌دهد و شامل مسائل فیزیکولوژیک، اقتصادی، فرهنگی و انسانی می‌شود.

«شورای تخصصی سلامت روان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت چه فعالیت‌ها و اقداماتی را در دستور کار دارد؟»

با توجه به لزوم و اهمیت سلامت روان، از حدود ۹ ماه پیش موضوع ایجاد شورای تخصصی سلامت روان از سوی رئیس سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و همکاران و متخصصان داخل این سازمان مطرح و افرادی عضو این شورا شدند که در این زمینه فعالیت داشتند. از دی‌ماه سال ۱۴۰۰ تاکنون سه جلسه شورای تخصصی به دلیل محدودیت‌های کرونا برگزار شده است. بازیبنی فرایندهای بخش سلامت روان، معاینات روتین طب صنعتی (غربالگری، ارجاع و پیگیری)، توانمندسازی روانشناسان شاغل در تمامی مناطق سازمان در حوزه‌های مختلف مداخلات غیر دارویی، تعیین و معرفی یک نفر رابط سلامت روان از هر منطقه به شورای تخصصی و... از جمله مواردی بود که در این نشست‌ها مطرح شد.

سعی کرده‌ایم در آن هفت محور، مهارت تصمیم‌گیری، حل مسأله، تفکر نقادانه، تفکر خلاقانه، ارتباطی، مدیریت رابطه، خودآگاهی، همدلی، مدیریت احساسات و مدیریت استرس را مورد بررسی قرار دهیم. برای این کار، تعدادی از کارکنان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت را که سر رشته‌ای در حوزه روانشناسی داشتند، به عنوان رابطان سلامت روان در مناطق ۱۵ گانه تحت پوشش خود در نظر گرفته‌ایم تا با کارکنان صنعت نفت در ارتباط باشند و مسائل و مشکلات آنها را برطرف و در صورت نیاز راهکاری ارائه کنند. وظیفه و رسالت این شورا در صنعت نفت به صورت تخصصی، ارائه راهکار به منظور بهبود ارائه خدمات سلامت روان در جمعیت تحت پوشش است که در این خصوص سال گذشته، با همکاری دانشگاه علوم پزشکی توانستیم مولفه‌های برنامه عملیاتی ۱۴۰۱ را به صورت بومی صنعت نفت تهیه و در شورای تخصصی سلامت روان تصویب کنیم. با توجه به اینکه در سال نخست این شورا قرار داریم و باید تمام جنبه‌های مختلف یک انسان مورد بررسی قرار گیرد، زمانبر است و در سال‌های آینده، شورا پر قدرت‌تر از قبل فعالیت‌های خود را ادامه خواهد داد.

«شورای تخصصی سلامت روان با چه چالش‌هایی روبه‌روست و برای اصلاح آن چه پیشنهادهایی دارید؟»

یکی از بزرگترین معضلات این شورا، آموازی کاری است. اکنون معاونت منابع انسانی، حراست، مدیریت پالایشگاه‌ها و روابط عمومی هر کدام به نوعی در حوزه سلامت روان کار می‌کنند و دیدگاه‌هایی هم در این زمینه دارند. بخش‌های مختلف با یک هدف مشخص در یک مسیر گام برمی‌دارند که این موضوع، باعث کند شدن روند فعالیت شورای تخصصی سلامت روان می‌شود. خوشبختانه در شورای معاونین وزارت نفت، به مقوله اهداف این شورای تخصصی پرداخته شده؛ اما هنوز در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت جاری و ساری نشده است. پرداختن و بررسی سلامت



روان، یک کار تخصصی است و افرادی بجز رابطان سلامت، نمی‌توانند در آن ورود پیدا کنند.

«کارکنان آقماری با توجه به دوری از خانواده‌هایشان و ارتباط با افرادی محدود، بعد از مدتی دچار پارهای از اختلالات می‌شوند. برای این دسته از کارکنان صنعت نفت چه اقداماتی در دستور کار دارید؟»

مقرر شده است استفاده از خدمات مشاوره و سلامت روان برای نیروهای پیمانکار شاغل در منطقه پارس جنوبی به صورت پایلوت آغاز به کار کند تا بعد از بررسی تمامی جزئیات، این طرح در تمام مناطق اجرایی شود. خدمات سلامت روان علاوه بر تمام کارکنان صنعت نفت، به خانواده‌های آنها نیز ارائه می‌شود که این کار در قالب مسؤولیت اجتماعی، مردم بومی منطقه را هم دربرمی‌گیرد.

«چه برنامه‌هایی در زمینه آموزش سلامت روان کارکنان در دستور کار دارید؟»

بسته آموزشی در صنعت نفت با هدف ترویج سلامت روان، خودمراقبتی و افزایش سطح سلامت روان در نشست شورای معاونین صنعت نفت مطرح شده که با در نظر گرفتن چالش‌ها و مشکلات شرکت‌های مختلف در صنعت، امسال اجرایی خواهد شد. اقدامات دیگری نیز در دست انجام است و تا پایان سال، دو کارگاه تخصصی دیگر هم برگزار خواهد شد.

«مراکز سلامت روان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در مناطق ۱۵ گانه طی شش ماه نخست سال چه عملکردی داشته است؟»

مشاوره فردی روانشناختی به مراجعان مرکز سلامت روان ۱۷ هزار و ۹۳۲ مورد بوده که از این تعداد، برای دو هزار و ۵۳ نفر آزمون‌های تخصصی روان‌سنجی انجام شده است. آزمون غربالگری سلامت روان به عنوان بخشی از فرایند معاینات دوره‌ای کارکنان و ارزیابی سلامت روان بدو استخدام کارکنان تبدیل وضعیت، برای ۱۷ هزار و ۵۵۵ نفر انجام شد. در زمینه آموزش نیز ۹۵ کارگاه، ۱۸ سخنرانی و ۲۱ وبینار آموزشی (۳۴۰ ساعت) در مورد مباحث سلامت روان در مناطق ۱۵ گانه برگزار شده که در این برنامه‌های آموزشی، بگهزار و ۹۷۲ نفر به صورت حضوری و بگهزار و ۶۸۰ نفر به صورت مجازی در آن شرکت داشته‌اند.

۱۲۴ پمفلت آموزشی با موضوعات مختلف سلامت روان از سوی مراکز سلامت روان مناطق، علاوه بر تکثیر و توزیع به مراجعان هدف، در وبگاه سازمان نیز برای استفاده کارکنان و خانواده‌های آنان قرار داده شده است. همچنین تهیه ۳۱ کلیپ (با مجموع ۱۱۹ دقیقه) با محتوای سلامت روان بخش دیگری از فعالیت‌های مراکز سلامت روان مناطق بوده است. محتوای تمامی برنامه‌های آموزشی فعالیت‌های مذکور با محور خود مراقبتی در سلامت روان، فرزند پروری، سواد سلامت کارکنان صنعت نفت و خانواده‌های آنان همسو با برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۱ ابلاغی شورای تخصصی سلامت روان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت از دیگر برنامه‌های مراکز سلامت روان سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در مناطق ۱۵ گانه بوده است.

«در پایان اگر موضوعی باقیمانده که از این طریق بخواهید مطرح کنید، بفرمایید.»

زندگی مانند رانندگی است. تفاوت زیادی میان فرد تازه‌کار با کسی که ۱۰ سال پشت فرمان یک ماشین نشسته، وجود دارد. از این رو به جوانان توصیه می‌کنم که مهارت درست زندگی کردن را بیاموزند و آن را سرلوحه کار خود قرار دهند؛ زیرا سلامت روان و تعادل در رفتار، یکی از مهم‌ترین و اساسی‌ترین ارکان زندگی یک شخص به شمار می‌رود.

نگاهی به عملکرد دولت سیزدهم و زیر مجموعه‌های اجرایی در ایجاد اشتغال

افزایش امید

مشعل | ایجاد اشتغال همواره یکی از سیاست‌های مهم و راهبردی در دولت‌ها بوده و در هر دوره نیز بر نامه‌هایی اجرایی و اشتغال‌زا در دستور کار قرار گرفته است. اشتغال یکی از مولفه‌های مهم در اقتصاد و سطح رفاه در جامعه محسوب می‌شود و به عنوان یکی از دغدغه‌های اجتماعی و اقتصادی مهم نیز در میان خانواده‌ها و جوانان مطرح است. اگر چه دولت‌ها موظف به توسعه زیرساخت‌ها و بستر سازی مناسب و با ثبات در اقتصاد و ایجاد کسب و کارهای پایدار هستند اما در واقع ایجاد اشتغال مقوله‌ای چندوجهی است که دستگاه‌های اجرایی مختلفی در تحقق آن دخالت دارند. دولت سیزدهم در یک سال و اندی که در موقعیت اجرای برنامه‌های خود قرار گرفته توانسته بیش از ۹۷۵ هزار و ۶۳۳ شغل را در حوزه‌های مختلف اجرایی دولتی و خصوصی محقق و ایجاد کند و این رقم در مقابل شرایط سخت اقتصادی و تحریمی قابل توجه و با ارزش است.

مشخصات کامل اشتغال یافتگان جدید در کشور به همراه محل کار آنها به صورت روزانه و همچنین میزان اشتغال‌های ایجاد شده در سطوح ملی، استانی، شهرستانی همراه با عملکرد دستگاه‌های اجرایی کشور در ایجاد اشتغال‌های جدید به تفکیک دستگاه مسئول قابل رويت است. بر اساس نتایج حاصل از بررسی عملکرد دستگاه‌ها، وزارت صنعت، معدن و تجارت، کمیته امداد امام خمینی (ره) و وزارت جهاد کشاورزی بیشترین ثبت اشتغال کشوری را در این دوره کسب کرده‌اند. همچنین بررسی جنسیت اشتغال ثبت شده ۵ ماهه سال جدید نشان می‌دهد که حدود ۷۰ درصد مربوط به مردان و ۳۰ درصد مربوط به زنان بوده و بیش از ۶۰ درصد افراد دارای مدرک دیپلم و بالاتر هستند. در عین حال حدود ۱۰۰ هزار مورد تأمین مالی اشتغال در این مدت انجام شده که ۴۸ درصد طرح‌ها به بخش خدمات، ۳۰ درصد به بخش صنعت و ۲۲ درصد مربوط به بخش کشاورزی بوده است؛ همچنین بیشترین محل تأمین مالی منابع تبصره ۱۶ بودجه است که بیش از ۴۶ درصد از این محل پرداخت شده که تسهیلات اشتغالی کم‌بهره است.

تحولات اشتغال آفرین در صنعت نفت

اگرچه برخی از دستگاه‌های اجرایی سهم قابل توجهی در ایجاد اشتغال داشته‌اند اما برخی دیگر از زیر مجموعه‌های دولت و زیر مجموعه‌های مرتبط همچون وزارت نفت، سهم قابل توجهی در اشتغال پایدار و نیز به کارگیری نخبگان و دانشجویان، داشته‌اند. از سوی دیگر برخی از دستگاه‌های اجرایی اشتغال‌های موقت و پروژه‌ای را در دستور کار دارند و صنعت نفت در این زمینه هم سهم قابل توجهی دارد. صنعت نفت به عنوان مجموعه‌ای فعال و روزآمد که در هر لحظه و هر روز، تحول و برنامه و پروژه‌های جدید در آن آغاز شده و با به پایان می‌رسد، ظرفیت بالایی برای اشتغال در کوتاه و بلندمدت دارد. مجموعه قابل توجهی از پروژه‌های پتروشیمی، گاز و با پالایش و پخش در حال حاضر فعال هستند و هزاران نفر از نیروی کار ماهر و متخصص تا زمان پایان پروژه مشغول فعالیت هستند و پس از پایان پروژه به پروژه‌های دیگر منتقل می‌شوند. بخش دیگر اشتغال آفرینی نفت مربوط به چند دهه‌ها نیروهای بیمانکار، قرارداد معین و موقت و رسمی است که به شکل دائمی در ارتباط با پروژه‌های تولیدی و عملیاتی صنعت نفت مشغول به کار هستند و جزو اشتغال پایدار صنعت نفت محسوب می‌شوند. البته صنعت نفت در سال‌های اخیر و به خصوص در دولت سیزدهم برنامه‌ریزی مجزا و مفصلی را برای ایجاد اشتغال از طریق شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری شروع کرده که در این مسیر تعداد قابل توجهی از نخبگان دانشگاهی و نیروهای متخصص و جوان جذب پروژه‌های صنعت نفت شده‌اند. جواد اوجی، وزیر نفت از ابتدای شروع به فعالیت خود در وزارت نفت، توجه به نیازهای نیروی انسانی و ایجاد زمینه‌های اشتغال جدید را در دستور کار قرار داده است. او در سفرهای کاری که در این یک سال و اندی به مناطق عملیاتی داشته بارها با نیروهای شاغل در مناطق دیدارهای مستقیم بر گزار کرده و جلساتی را برای رفع مشکلات نیروهای ارکان ثالث و سایر پرسنل نفت داشته به طوری که این پیگیری‌ها افزون بر جلب رضایت کارکنان صنعت نفت، مورد توجه نمایندگان مجلس شورای اسلامی و مسئولان اجرایی در دولت هم قرار گرفته است. در ادبیهشت ماه سال جاری ۲۲۶ نماینده از اقدام‌های اوجی در چند محور تقدیر کردند که یکی از محورهای آن استخدام رسمی و تبدیل وضعیت فرزندان شهید، جانبازان و ایثارگران در اجرای قانون جامع ایثارگری مصوبه مجلس شورای اسلامی بود. در عین حال با پیگیری‌های وزیر نفت قانون ایثارگری برای ۵ هزار و ۷۰۰ نفر از شاغلان وزارت نفت اجرا خواهد شد و به زودی از مومن استخدامی برای جذب ۶ هزار و ۴۴۸ نفر در وزارت نفت بر گزار می‌شود. نگاه و نگرش دولت سیزدهم به اشتغال‌زایی با هدف کاهش نرخ بیکاری در کشور و با بهره‌گیری از ظرفیت‌های بالقوه موجود در جوانان، خلاق و صاحب ایده و اندیشه به‌ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان، نوپدبخت آن است که کشور با بهره‌مندی از چنین ظرفیت‌هایی، مسیری روشن را در رونق بخشی به اقتصاد و دیگر جهات پیش‌رو خواهد داشت.

در چند دهه گذشته روش‌ها و برنامه‌های اجرایی مختلفی برای ایجاد اشتغال کو تا مدت، ارائه تسهیلات در راستای فعال شدن کارگاه‌های کوچک و زودبازده، وام‌های خوداشتغالی و یا کار آفرینی و... تجربه شده است. امروز دولت سیزدهم نیز با توجه به تجربه‌های پیشین به اشتغال‌زایی به عنوان ایجاد یک ارزش افزوده جدید نگاه کرده و در مسیر جریان اشتغال‌زایی تلاش کرده است تا از بنگاه‌های اقتصادی خصوصی، کار آفرینان و مجموعه‌های فعال دانش‌بنیان کمک بگیرد ضمن اینکه همزمان با ایجاد مشاغل جدید، به دنبال توسعه کسب و کارهای موجود نیز بوده است.

کمترین نرخ بیکاری تابستانه در ۱۴۰۱ رقم خورد

مرکز آمار ایران گزارشی از وضعیت اشتغال و بیکاری در تابستان سال جاری ارائه کرده که نشان می‌دهد نرخ بیکاری در این فصل، کمترین نرخ بیکاری تابستانی از سال ۸۴ تاکنون را داشته است. در این گزارش تأکید شده که واکنش‌های عمومی، تسهیل در صدور مجوزها و کاهش ۵ واحد در صدی مالیات تولید از مهم‌ترین اقداماتی به شمار می‌آید که به رونق کسب و کار و رشد اشتغال کمک کرده است. بر اساس این گزارش، نرخ بیکاری در تابستان سال جاری به ۸.۹ درصد رسیده که نسبت به فصل گذشته ۰.۲ واحد درصد و نسبت به تابستان سال گذشته ۰.۷ واحد درصد کاهش رانشان می‌دهد. همچنین جمعیت شاغلان ۱۵ ساله و بیشتر به ۲۲ میلیون و ۷۷۹ هزار نفر رسیده که نسبت به بهار سال جاری ۲۰۱ هزار نفر و نسبت به تابستان سال گذشته ۳۷۴ هزار نفر افزایش داشته است. طبق گزارش مرکز آمار نرخ بیکاری جوانان ۱۵ تا ۲۴ ساله حاکی از آن است که ۲۳.۰ درصد از فعالان این گروه سنی در تابستان ۱۴۰۱ بیکار بوده‌اند. بررسی تغییرات فصلی نرخ بیکاری این افراد نشان می‌دهد، این نرخ نسبت به فصل مشابه در سال قبل (تابستان ۱۴۰۰) ۲.۷ واحد درصد و نسبت به فصل گذشته یک واحد درصد کاهش یافته است. همچنین بررسی نرخ بیکاری گروه سنی ۱۸ تا ۲۵ ساله نیز نشان می‌دهد که در تابستان ۱۴۰۱، ۱۶.۲ درصد از جمعیت فعال این گروه سنی بیکار بوده‌اند. این در حالی است که تغییرات فصلی نرخ بیکاری این افراد نشان می‌دهد این نرخ نسبت به تابستان ۱۴۰۰، به میزان ۱.۴ واحد درصد و نسبت به فصل گذشته ۰.۴ واحد درصد کاهش یافته است. به نظر می‌رسد با تداوم سیاست‌های اصلاحی دولت سیزدهم به‌ویژه در زمینه حمایت از تولید و کسب و کارها، رشد اقتصادی و ایجاد فرصت‌های جدید شغلی و فعال شدن پروژه‌های بیشتر در صنایع مختلف، چشم‌انداز اشتغال در کشور به مراتب روشن‌تر از قبل باشد. در عین حال در سامانه ملی رصد اشتغال،



فناوری ایرانی در مرحله دوم پروژه ادورانت

● شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

ذخیره‌سازی گاز طبیعی تصریح کرد: مدیریت کارآمد انتقال فناوری در موضوع توربوکمپرسور به‌قدری موفق بوده که امروز همکاران ما در پروژه‌های پارس جنوبی، متقاضی استفاده از این تجهیزات پیشرفته هستند. عظیم کلانتری اصل، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت نیز در این نشست با بیان اینکه همه امکانات، تجهیزات و آزمایشگاه‌های این مرکز در خدمت تحقق اهداف عملیاتی صنعت نفت است، اظهار کرد: پژوهشگاه برای برگزاری رویدادهای مرتبط با صنعت گاز آمادگی دارد و می‌کوشد با ایجاد زبان مشترک، برای رفع نیازهای صنعت، برنامه‌های فناورانه ارائه کند.



● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

تضمین تولید پایدار با فناوری پیشرفته در نمک‌زدایی

سرپرست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون از به‌کارگیری فناوری پیشرفته اسمز معکوس به‌منظور نمک‌زدایی از نفت خام در مجتمع صنعتی شماره ۵ این شرکت با هدف جلوگیری از کاهش تولید و ارتقای کیفیت نفت شیرین خروجی خبر داد.

قباد ناصری با بیان اینکه فناوری اسمز معکوس برای نخستین بار در شرکت ملی نفت و به‌زودی وارد فرآیند تولید خواهد شد، گفت: با توجه به روند افزایشی نمکی شدن نفت موجود در مخازن و افزایش آب همراه نفت، جداسازی پهنه ذرات ریز آب از نفت اهمیت دوچندانی یافته است و همین موضوع سبب شد استفاده از بسته یادشده در اولویت قرار گیرد.

وی افزود: از مزایای این فناوری می‌توان به کاهش قابل توجه مصرف آب و برق و نبود نیاز به مواد شیمیایی تعلیق‌شکن در فرآیند نمک‌زدایی از نفت خام اشاره کرد. سرپرست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون اظهار کرد: افزون بر این، نصب و به‌کارگیری این فناوری سبب افزایش ظرفیت نمک‌زدایی به مقدار ۲۰ هزار بشکه در روز می‌شود که



● شرکت ملی حفاری ایران

افزایش خدمات فنی ویژه به چاه‌های نفت و گاز در نیمه نخست ۱۴۰۱

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران اعلام کرد که این شرکت با پذیرفتن ریسک داخلی سازی ۱۰۰ دستگاه توربوکمپرسور، نشان داد میدان‌دار حمایت از ظرفیت‌های داخلی است، به‌نحوی که این مجموعه امروز به‌عنوان یکی از شرکت‌های پایه‌گذار و پیشرو در بومی‌سازی پیشرفته‌ترین تجهیزات در این صنعت شناخته شده است. رضا نوشادی در نشست مشترک با مدیران پژوهشگاه صنعت نفت، همکاری دو مجموعه را دربردارنده منافع بی‌شمار برای صنعت کشور دانست و گفت: انتظار داریم پژوهشگاه صنعت نفت نیازهای شرکت‌های پروژه‌محور را احصا کند و برای

● شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان

شتاب‌گیری روند گازرسانی به شهرهای جنوبی

روند پرشتاب گازرسانی به شهرهای جنوبی استان سیستان و بلوچستان به اجرای ۴ هزار کیلومتر خط توزیع و ۷۰۰ کیلومتر خط تغذیه گاز نیاز دارد.

محمدرضا میرشکاری، مدیرعامل شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان در نشست



همانگی پروژه گازرسانی به شهرستان‌های این استان که با حضور سرپرست و تعدادی از مدیران شرکت گاز استان خراسان جنوبی در محل شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان برگزار شد، گفت: مطالعات مورد نیاز و امکان‌سنجی گازرسانی به

شهرستان‌های نیکشهر، قصرقند، فنوج و سرباز از سوی شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان انجام شده و طراحی مقدماتی آن تا یک ماه آینده پایان می‌یابد، این در حالی است که افزون بر شهرستان‌های یادشده، همه روستاهای تابع که دارای طرح هادی با بیش از ۲۰ خانوار ساکن هستند، از این موهبت الهی بهره‌مند

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی

تحقق ۱۰۲ درصدی برنامه‌های تولید در نیمه نخست سال

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی از تولید تجمعی ۲۰ میلیارد و ۹۵۰ میلیون مترمکعب گاز با میانگین تولید روزانه ۱۱۲ میلیون و ۶۰۰ هزار مترمکعب گاز در نیمه نخست امسال بیش از تعهدات تولید خود خبر داد.

سیدابوالحسن محمدی در حاشیه نشست پیش‌بینی بهره‌دهی چاه‌های این شرکت با اشاره به تحقق ۱۰۲ درصدی برنامه‌های تولید گفت: طبق برنامه تکلیفی، تعهدهای تولید این شرکت در نیمه نخست سال طبق برنامه مصوب، ۱۱۰ میلیون مترمکعب گاز در روز بوده است. وی مقدار تولید مایعات گازی زاگرس جنوبی در این بازه زمانی را ۵ میلیون و ۶۰۰ هزار بشکه اعلام کرد و افزود: مقدار تولید تجمعی نفت این شرکت نیز در نیمه نخست امسال یک میلیون و ۷۰۰ هزار بشکه بوده است. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس

جنوبی گفت: این مقدار تولید در حالی انجام شده که شاخص حوادث (ضریب تکرار در شدت حادثه)، آتش‌سوزی و جراثیم محیط‌زیستی در زاگرس جنوبی همه برابر با صفر است. محمدی در ادامه برنامه پیش‌بینی تولید گاز برای مهرماه و آبان‌ماه را معادل ۱۳۶ میلیون و ۵۰۰ هزار مترمکعب در روز و چهار ماه پایانی سال را ۱۶۵ میلیون و ۳۵۰ هزار مترمکعب در روز اعلام کرد. وی ادامه داد: بخش عمده گاز تولیدی این شرکت، برای تأمین سوخت کشور به شرکت ملی گاز ایران تحویل و بخشی دیگر برای تزریق به مخازن گازی به شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب ارسال می‌شود و نفت و بخشی از مایعات گازی نیز برای تأمین خوراک به پالایشگاه نفت شیراز و بخش اعظم مایعات گازی به پالایشگاه فجر جم، پارسیان و سرخون ارسال می‌شود.

● مجتمع گاز پارس جنوبی

استفاده از ۲۲۸ قلم کالا و تجهیزات ساخت داخل



سرپرست پالایشگاه نهم مجتمع گاز پارس جنوبی با اشاره به تولید پایدار گاز در این پالایشگاه، بر استفاده از فناوری روزآمد و کالاهای و تجهیزات باکیفیت ایرانی تأکید و اعلام کرد که در نیمه نخست سال ۱۴۰۱، بیش از ۲۲۸ مورد کالا و تجهیزات ساخت داخل در این پالایشگاه استفاده شده است.

محمود طاهری ضمن اعلام این خبر، با اشاره به جایگاه و نقش بسیار مهم شرکت‌های سازنده قطعات و تجهیزات باکیفیت داخلی در پالایشگاه‌های مجتمع گاز پارس جنوبی گفت: این مجتمع از آغاز بر پایه اراده ملی، تعهد، توان و تخصص داخلی، بومی‌سازی و فناوری‌های نو پدید آمده و اکنون استفاده و به‌کارگیری قطعات و تجهیزات باکیفیت سازندگان داخلی را اولویت‌های خود قرار داده است.

وی با بیان اینکه نگاه شرکت‌های دانش‌بنیان و سازندگان داخلی باید به سوی شناسایی، ساخت و تأمین کالاهای کلیدی و حیاتی در مجتمع گاز پارس جنوبی باشد، افزود: با توجه به این که شرایط برای



تأثیر بسزایی در پایداری تولید و افزایش کیفیت نفت خام برای استفاده در صنایع پالایشگاهی داخلی و صادرات خواهد داشت. اسمز معکوس (RO) یک فرآیند فیزیکی به‌منظور جداسازی مواد معدنی حل‌شده از محلول با استفاده از غشای نیمه‌تراوا و فشار است.

در این زمینه اظهار کرد: هم‌اکنون این خدمات به شرکت‌های نفتی زیرمجموعه شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های بخش خصوصی فعال در عرصه صنعت حفاری ارائه و توانمندی در این بخش وجه تمایز شرکت ملی حفاری ایران در قیاس با شرکت‌های صاحب‌نام حفاری در جهان محسوب می‌شود.

شمی‌پور گفت: در مدیریت خدمات ویژه در مدت پیش‌گفته ۶۵ مورد عملیات نمودارگیری، ۲۴۶ مورد نمودارگیری از سیال حفاری و ۱۲۳ مورد چاه پیمایی انجام شد. وی افزود: تحقق ۵ هزار و ۸۴۴ متر حفاری جهت‌دار و افقی با حفر ۱۸ حلقه چاه و ۵۲ متر مغزه‌گیری، از دیگر فعالیت‌های عملیاتی مدیریت خدمات ویژه در این مدت است. تمدید گواهینامه مدیریت‌های کیفیت و ایمنی در ملی حفاری

شرکت ملی حفاری ایران با هدف افزایش رضایت‌مندی ذی‌نفعان، ارائه خدمات منطبق با نیازهای مشتری و حضور فعال در مناقصات برای هفتمین دوره سه‌ساله، موفق به تمدید گواهینامه مدیریت‌های کیفیت (ایزو ۹۰۰۱)، محیط‌زیستی (ایزو ۱۴۰۰۱) و ایمنی و بهداشت حرفه‌ای (۴۵۰۰۱) شد.

حسین نظری، رئیس مهندسی ساختار و بهره‌وری و دبیر کمیته راهبری شرکت ملی حفاری ایران در این باره گفت: ممیزی استمرار گواهینامه‌های سیستم مدیریت کیفیت شرکت بر اساس استانداردهای ۹۰۰۱ از سوی شرکت گواهی‌دهنده SGS ایران برای روزآمدی و بر اساس ضوابط سازمان استاندارد در واحدهای عملیاتی، فنی، پشتیبانی و ستادی شرکت که اکنون بالاترین سطح استاندارد است، استقرار دارد.

معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری ایران در امور فنی و مهندسی از رشد ۲۲ درصدی خدمات یکپارچه فنی و مهندسی به چاه‌های نفت و گاز در ۶ ماه نخست امسال در مقایسه با دوره مشابه پارسال خبر داد.

شهرام شمی‌پور گفت: این خدمات از سوی دو مدیریت خدمات فنی و خدمات ویژه حفاری به شرکت‌های متقاضی ارائه شده است. وی افزود: خدمات فنی و ویژه حفاری متنوع و افزون بر ۲۰ عملیات تخصصی است که به چاه‌های در دست حفاری، همچنین چاه‌های در حال بهره‌برداری ارائه می‌شود و نقش اساسی در حفظ، نگهداشت و افزایش تولید ایفا می‌کند.

معاون مدیرعامل شرکت ملی حفاری در امور فنی و مهندسی با اشاره به برخورداری این شرکت از متخصصان مجرب و تجهیزات لازم

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران همکاری نفت و گاز غرب و صداوسیما کرمانشاه



زمینه‌های همکاری و شرایط امضای تفاهم‌نامه برای استفاده مطلوب از ظرفیت رسانه ملی و استانی به‌منظور بازتاب فعالیت‌ها در حوزه نفت و گاز در نشست مشترک مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب و مدیرکل صداوسیما استان کرمانشاه بررسی شد.

علی رضایی، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب با حضور در صداوسیما استان کرمانشاه، با اشاره به تأکید ویژه مهدی حیدری، مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی و مصوبه شورای راهبردی روابط عمومی‌های شرکت نفت مناطق مرکزی و شرکت‌های تابعه مبنی بر همکاری بیشتر با رسانه ملی و استانی تصریح کرد: این دیدار مسئولان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب به‌عنوان یکی از تأمین‌کنندگان اصلی گاز غرب کشور با صداوسیما مرکز کرمانشاه بر اساس خط‌مشی مدیریت شرکت نفت مناطق مرکزی و الزام شرکت‌های زیرمجموعه برای همکاری بیشتر با رسانه ملی و استانی و بازتاب فعالیت‌ها در بخش‌های ستادی و عملیاتی و فرهنگ‌سازی در زمینه مصرف پهنه انرژی، انجام شد. وی دستاورد این تفاهم‌نامه و همکاری را در تبیین شاخص‌های انقلاب پیرو مطالبه مقام معظم رهبری (مدظله) درباره جهاد تبیین برشمرد و افزود: تبیین دستاوردهای انقلاب اسلامی در اوضاع کنونی، تعیین شاخص‌های انقلاب و نقش مدیران و رؤسای دستگاه‌ها در تبیین این شاخص‌ها اهمیتی بسیار بالا و در این میان رسانه ملی و استانی به‌عنوان رسانه انقلابی، نقشی ویژه در بازتاب جهاد تبیین مدنظر رهبری دارد.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب با دعوت از مدیرکل صداوسیما استان کرمانشاه و مدیران خبری آن سازمان برای آشنایی بیشتر با این دستاوردها و فعالیت‌های شرکت در مناطق عملیاتی اظهار کرد: شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب یکی از شرکت‌های تابع شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، با ۶۵۰ کیلومتر مرز مشترک با کشور عراق و وجود میدان‌های مشترک با این کشور سهم عمده و نقش راهبردی در تولید نفت و گاز دارد.

محمد منتظرحجت، مدیرکل صداوسیما استان کرمانشاه نیز در این دیدار گفت: حضور مدیران نفت در صداوسیما استان، نشان از نقش مهم و تأثیرگذار صداوسیما در پیشبرد اهداف توسعه‌ای استان و توجه مدیریت شرکت به اهمیت تعامل و توجه به افکار عمومی و انعکاس فعالیت‌های شرکت به ملت شریف ایران است.

● شرکت ملی گاز ایران
صرفه جویی ۳۱ درصدی
در مصرف گاز
موتور خانه‌ها با
بهینه‌سازی

● شرکت انتقال گاز ایران

بازنگری در ساختار سازمانی تأسیسات ذخیره‌سازی گاز سراج



مدیر مهندسی ساختار شرکت ملی گاز ایران با حضور در تأسیسات ذخیره‌سازی سراج، از بازنگری ساختار سازمانی این تأسیسات خبر داد.

ولی‌الله دینی در نشست با مدیر و دیگر اعضای هیئت رئیسه منطقه ۳ عملیات انتقال گاز، هدف از بازدید از این منطقه را شناسایی ایرادهای سازمانی تأسیسات ذخیره‌سازی سراج اعلام و اظهار کرد: برای این تأسیسات، یک ایستگاه تقویت فشار گاز تعیین شده، اما این مجموعه ایستگاه تقویت فشار گاز نیست و به دلیل اینکه مجموعه پالایشگاهی و ذخیره‌سازی است، دامنه وظایف آن بسیار متفاوت و گسترده خواهد بود و هم‌زمان در همه مواقع سال در حال بهره‌برداری و تعمیرات اساسی است که باید به‌درستی تحلیل و برای آن سازمان بسیار بزرگ تری در نظر گرفته شود، زیرا در غیر این صورت به مرور زمان نیروی انسانی و تجهیزات دچار استهلاک خواهد شد. وی اهمیت تأسیسات ذخیره‌سازی سراج را در فصل زمستان و

● شرکت ملی صنایع پتروشیمی

ایجاد کنسر سیوم‌های صادراتی با همکاری صنایع پایین‌دستی

مدیر توسعه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی از ایجاد کنسرسیوم‌های صادراتی و شهرک‌های تخصصی با همکاری و مشارکت تشکلهای صنایع پایین‌دستی پتروشیمی خبر داد.

عباس غلامی گفت: در دومین نشست کارگروه مشترک تفاهم‌نامه همکاری شرکت ملی صنایع پتروشیمی و سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران ضمن عارضه‌یابی توسعه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی بر لزوم هم‌افزایی واحدهای صنایع پایین‌دست در تکمیل و توسعه زنجیره ارزش تأکید شد.

وی اظهار کرد: در این نشست ضمن ارائه بسته خدمات حمایتی سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران از صنایع کوچک و متوسط صنایع پایین‌دستی پتروشیمی مستقر در شهرک‌ها و نواحی صنعتی، روند اجرایی تشکیل کمیته‌های تخصصی بررسی شد.

به گفته مدیر توسعه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی،

● منطقه ۶ عملیات انتقال گاز

افزایش ۵ درصدی انتقال گاز به نیروگاه‌های جنوب و جنوب شرق



مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز، از افزایش ۵،۲۸ درصدی انتقال گاز به نیروگاه‌های تولید برق در جنوب و جنوب شرق کشور در نیمه نخست امسال که ۶ میلیارد و ۲۴۲ میلیون مترمکعب گاز طبیعی بود، خبر داد.

علیرضا عربلو در این باره گفت: با انتقال این مقدار گاز به نیروگاه‌های تولید برق در جنوب و جنوب شرق کشور در نیمه نخست سال ۱۴۰۱ در مقایسه با ۶ ماه نخست سال ۱۴۰۰، افزایش ۵،۲۸ درصدی را داشتیم که این افزایش حجم انتقال گاز موهون تلاش کارکنان این منطقه در واحدهای ستادی و عملیاتی است. وی با اشاره به انتقال گاز به ۱۶ نیروگاه تولید برق در استان‌های زیر پوشش این منطقه در سال ۱۴۰۰ بیان کرد: امسال با اضافه شدن سه نیروگاه تولید برق به مجموعه نیروگاه‌ها، انتقال پاک، ایمن، پایدار و بهره‌ور گاز طبیعی به ۱۹ نیروگاه در حال اجراست و با توجه به گرمای هوا در مناطق جنوب و جنوب شرقی کشور در فصل تابستان ۶۰ درصد گاز انتقال داده شده در حوزه راهبردی این منطقه به مصرف نیروگاه‌های تولید برق می‌رسد.

مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز تصریح کرد: ایستگاه‌های

● پالایشگاه نفت اصفهان

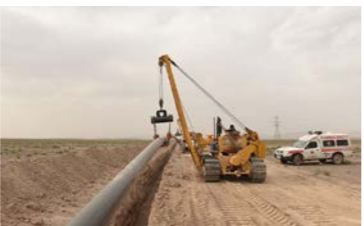
حذف تشریفات مناقصه در معامله با دانش‌بنیان‌ها

رئیس بررسی منابع و پشتیبانی ساخت داخل پالایشگاه نفت اصفهان گفت: با هدف حمایت از ساخت داخل و پیرو تصویب قانون جهش تولید دانش‌بنیان در مجلس شورای اسلامی و با الگو گرفتن از ماده ۱۰ این قانون، یک بند به آیین‌نامه پالایشگاه با عنوان نداشتن التزام به برگزاری تشریفات مناقصه‌ها در معامله با دانش‌بنیان‌ها دربره تولید نخستین بار اقلام فناوریانه راهبردی اضافه شد.

امیر سخنورنیا افزود: اگرچه در ابتدای سال ۱۴۰۱، قانون تولید نخستین بار تصویب و به دستگاه‌های اجرایی ابلاغ شد، با توجه به اینکه شرکت پالایش نفت اصفهان خصوصی است و آیین‌نامه معاملات مختص به خود را دارد، اداره بررسی منابع و پشتیبانی ساخت داخل، طرحی را مبنی بر دریافت مجوز به هیئت مدیره شرکت ارائه کرد که خوشبختانه

● شرکت گاز استان همدان

شتاب‌بخشی به اجرای پروژه‌های گازرسانی



مدیرعامل شرکت گاز استان همدان از شتاب‌بخشی به روند اجرای پروژه‌های گازرسانی این استان خبر داد.

محمدصادق محبی‌نظر در حاشیه بازدید از پروژه‌های فعال گازرسانی پراکنده و صنایع استان همدان گفت: شتاب‌گیری اجرای پروژه‌های گازرسانی در استان همدان از اولویت‌های امسال ماست.

وی افزود: ایمنی و رعایت استانداردهای اجرا و بازرسی از اصول مهم مجموعه شرکت ملی گاز است و رعایت شعار «اول ایمنی بعد کار» که باید سرلوحه فعالیت‌های جاری شرکت باشد و ایمنی ضمن اجرا، فرهنگ‌سازی شود.

مدیرعامل شرکت گاز استان همدان تصریح کرد: همکاری‌های بسیار خوبی با استاندار و فرمانداران استان وجود دارد که از ظرفیت ستاد تسهیل و رفع موانع تولید در مانع‌زدایی و تسریع در پروژه‌ها بهره‌مند شدیم.

محبی‌نظر اظهار کرد: از ابتدای امسال تاکنون

باشگاه خبر

● شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت توسعه سیستم‌ها و خطوط انتقال در اولویت

سرپرست معاونت عملیاتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران از توسعه سیستم‌های میترینگ و LGTG مناطق و همچنین توسعه خطوط انتقال مواد نفتی به عنوان برنامه‌های یک سال آینده حوزه یک و دو این شرکت عنوان کرد.

سیدمسلم مسلمی در حاشیه برگزاری گردهمایی دو روزه معاونان و مدیران عملیاتی مناطق و ستاد شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران ضمن تشریح چشم‌انداز یک‌ساله این شرکت گفت: به‌روزرسانی سیستم‌های میترینگ، توسعه سیستم‌های LGTG مناطق، راه‌اندازی مرکز انتقال نفت کاشان، تحویل خط لوله جدید ۲۶ اینچ بندرعباس به رفسنجان و خط ۳۶ اینچ میعانات گازی عسلویه به بندرعباس از برنامه‌های اجرایی یک سال آینده شرکت است.

وی افزود: انتقال پایدار و ایمن مواد نفتی با همت و تلاش کارکنان این شرکت در گستره‌ای به وسعت ۱۴ هزار و ۵۰۱ کیلومتر خط لوله در قالب ۵ هزار و ۲۷۰ کیلومتر خطوط لوله انتقال نفت خام و ۹ هزار و ۲۳۱ کیلومتر خطوط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی در کشور انجام می‌شود.

مسلمی اضافه کرد: در طول مسیر این خطوط لوله انتقال مواد نفتی ۳ ایستگاه پیگرانی، ۱۰ فشارشکن، ۸۷ تأسیسات، ۱۰۱ مرکز انتقال نفت فعالیت دارند و ۶۵ مخزن تعادلی فرآورده‌های نفتی به ظرفیت یک میلیون و ۱۲۷ مترمکعب و ۴۲ مخزن تعادلی نفت خام با ظرفیت یک میلیون و ۴۵۸ هزار مترمکعب در مناطق ۱۲‌گانه این شرکت قرار دارد.

● شرکت پتروشیمی بندرامام

همایش توسعه روابط با
شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری
برگزار می‌شود

پتروشیمی بندرامام به‌منظور توانمندسازی تولید داخل و رفع نیازهای فناوریانه و دانشی صنعت پتروشیمی، همایش «توسعه روابط با شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری» را روزهای ۱۴ و ۱۵ آبان‌ماه در تهران برگزار می‌کند.

این شرکت از دهم شهریورماه امسال، نیازهای فناوریانه خود را در یک برنامه ۱۵ روزه با مشارکت کارکنان متخصص خود جمع‌آوری کرد و تعداد ۷۷۰ ایده/مسئله در حوزه‌های تخصصی مختلف شامل برق، ابزار دقیق و کنترل، آنالایزر، مکانیک، ماشین‌نری، بهبود فرآیند و زنجیره ارزش، مواد شیمیایی و کاتالیست، همچنین ایمنی و محیط‌زیست دریافت شد.

پیرو و به موازات رویداد بالا، کمیته‌های تخصصی در حوزه‌های ذکرشده در ۲۰ شهریورماه با حضور ۲۵ کارشناس تشکیل و ارزیابی، بازرگری، جمع‌بندی و تکمیل مسایل دریافتی انجام شد که سرانجام ۱۵۸ مسئله در حوزه‌های تخصصی یادشده نهایی شد.

می‌گیرد (اطلاعات مشترک در سامانه موجود است)، سرانجام اگر تفاهم شد، در همان سامانه اعلام می‌شود که من برای این شماره اشتراک، کار بهینه‌سازی را انجام می‌دهم.

سرپرست مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران تصریح کرد: در این مرحله ناظر شرکت ملی گاز پیش از انجام سرویس‌های مدنظر، از موتورخانه بازدید می‌کند و پس از انجام سرویس هم تغییرات انجام‌شده ارزیابی و در صورت صحت، تأیید می‌کند و حجم کار را برای دادن مبالغ به پیمانکار مجری تعیین خواهد کرد که وارد سامانه می‌شود و شرکت ملی گاز از منابع داخلی خود هزینه‌های مربوطه را پرداخت می‌کند.

کرد یا به‌دلیل اینکه استهلاک کمتری داشته باشند بتوانند به صورت دوره‌ای آنها را جابه‌جا کنند.

وی با بیان اینکه از ۱۹۲ هزار واحد مشترک ثبت‌نام‌شده، ۳۴ هزار موتورخانه در بخش‌های خانگی و تجاری و ۱۶۵ هزار موتورخانه در بخش عمومی است که شامل

ساختمان‌های دولتی، اماکن، تاسیسات ورزشی و آموزشی و خیریه‌ها می‌شود، افزود: روال در این سامانه برای بخش خانگی و تجاری اینطور است که هم‌زمان واحدهای سرویس‌کار هم در سایت ثبت‌نام و تعرفه را اعلام کردند تا کارها را از مشترکان بپذیرند، سازوکاری هم که تعریف شده به این صورت است که مشترک ثبت‌نام می‌کند و واحد سرویس‌کار هم مشترک را انتخاب کرده و با آن ارتباط

سرپرست مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران با بیان اینکه با اجرای طرح ملی بهینه‌سازی موتورخانه واحدهای مسکونی و تجاری ۱۶ تا ۳۱ درصد در مصرف گاز طبیعی صرفه‌جویی شده است، از هزینه کرد ۱۲۵ میلیارد تومانی برای آن خبر داد.

سیدجلال نورموسوی، سرپرست مدیریت هماهنگی امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران هم‌زمان با دو سالگی رونمایی از این طرح توضیح داد: تاکنون ۱۹۲ هزار مشترک در این سامانه ثبت‌نام کردند البته در بعضی از اشتراک‌ها، واحدها هم بزرگ‌تر و تعداد موتورخانه‌ها بیش از یکی است و عموماً واحدهای بزرگ به صورت موازی ۲ موتورخانه دارند که اگر یکی از سرویس خارج شد، بتوان از دومی استفاده

گفت و گو با یک خانواده موفق در عرصه کار و زندگی

موفقیت با طعم تلاش



مشعل | صنعت نفت، خانواده بزرگی است که کارکنان آن غالباً در بخش‌های عملیاتی، با وجود فعالیت در محیط‌های سخت و طاقت‌فرسا همچون پالایشگاه‌ها، اسکوهای نفتی و... در همنوایی بادل، فعالیت دیگری را جدا از فعالیت‌های روزمره صنعتی، انجام می‌دهند. گاه افزون بر کارکنان، خانواده آنها نیز در مسیر هنری، ورزشی، علمی و... گام برمی‌دارند که در این راه گاه به موفقیت‌هایی هم دست می‌یابند. مهدی ابوالحسن بیگی، کارشناس ارشد خدمات مهندسی کنترل خوردگی مدیریت مهندسی و طرح‌ها/معاونت مهندسی در امور خطوط لوله شرکت انتقال گاز ایران، یکی از همین افراد است که خود و خانواده‌اش در همنوایی بادل، در عرصه‌های دیگری همچون تدریس در دانشگاه و ورزش گام نهاده‌اند. آنچه می‌خوانید گفت‌وگویی است مصمیمی با این خانواده که طعم موفقیت را چشیده و با آن زندگی می‌کند؛ خانواده‌ای که موفقیت را یک ژن می‌داند.

مهدی ابوالحسن بیگی هم‌اینک در شرکت انتقال گاز ایران، به عنوان کارشناس ارشد خدمات مهندسی کنترل خوردگی مدیریت مهندسی و طرح‌ها/معاونت مهندسی در امور خطوط لوله در ستاد شرکت انتقال گاز ایران به فعالیت مشغول است. او خانواده‌ای چهار نفره دارد که هر یک بنا بر علایق ذاتی خویش، مهارتی دارند. یکی در تدریس، همسر و فرزند در ورزش و البته «آراس» پسر هشت ماهه‌ای هم هست که راهی طولانی و فرصت‌های زیادی برای آموزش و انتخاب دارد.

خانواده، دانشگاه و ورزش

ابوالحسن بیگی می‌گوید: با استخدام در صنعت نفت، فعالیت خود را در سال ۸۸ و در منطقه ۵ عملیات انتقال گاز ایران به عنوان بهره‌بردار، در واحد بهره‌برداری تأسیسات تقویت

قدرت، ادامه تحصیل دادم.

ابوالحسن بیگی می‌گوید: سال ۸۵ با همسر، ازدواج کردم. همسری که نقش بسزایی در پیشرفت علمی و سازمانی‌ام داشته و نمره این ازدواج دو فرزند به نام‌های آیسانا ۱۳ ساله و آراس ۸ ماهه است.

وی با بیان اینکه دخترش، آیسانا، با وجود سن کم توانسته به موفقیت‌هایی در رشته والیبال دست یابد، ادامه می‌دهد: دخترم هم‌اکنون ۱۲ سال دارد و به رشته ورزشی والیبال علاقه‌مند است. این علاقه به بیش از ۵ سال قبل بازمی‌گردد. تنها نقش من در هدایت او به این رشته ورزشی، ایجاد شرایطی برای حضور در سالن‌های ورزشی منطقه ۵ عملیات انتقال گاز ایران و شرکت ملی گاز ایران بود و نقش اصلی در ادامه این موفقیت، به همسرم که فارغ‌التحصیل رشته مربیگری و علوم ورزشی و همچنین مربی درجه یک والیبال است، مربوط می‌شود.

ابوالحسن بیگی با اشاره به اینکه در فعالیت‌های علمی – پژوهشی نیز مشارکت فعال دارد، می‌گوید: از سال ۹۴ به صورت پاره‌وقت در دانشگاه‌های آزاد و دولتی تدریس می‌کنم و در حال حاضر نیز در دانشکده دولتی فنی انقلاب اسلامی تهران مدرس گروه برق و کامپیوتر هستم.

وی با اشاره به اینکه پیش‌ترها در رشته‌های ورزشی فوتسال و تیراندازی فعالیت داشته است، ادامه می‌دهد: به دلیل آسیب دیدگی در ناحیه زانو، فوتسال را کنار گذاشتم؛ اما ورزش تیراندازی را ادامه دادم و هنوز به صورت پاره‌وقت به آن می‌پردازم.

تحمل سختی‌ها برای تحقق رویای فرزندم

زهره غضنفرپور، همسر مهدی ابوالحسن بیگی نیز که متولد شیراز است، می‌گوید: با توجه به ماهیت عملیاتی فعالیت‌های شرکت انتقال گاز ایران، بویژه جایگاه سازمانی همسرم در مناطق ۳ و ۵ که اغلب عملیاتی و بیشتر مواقع همراه با ماموریت‌های اداری است، با چالش‌های زیادی در مسیر زندگی روبه‌رو بودم. اما با اشاره به اینکه رشته دانشگاهی‌اش

تربیت‌بدنی و علوم ورزشی است، ادامه می‌دهد: والیبال، رشته تخصصی‌ام است و به صورت حرفه‌ای در قالب بازیکن و مربی آن را دنبال می‌کنم و تمام سعی‌ام بر این است که ورزش را به صورت علمی دنبال کنم. غضنفرپور می‌گوید: شیوع کرونا باعث شد بسیاری از برنامه‌ریزی‌ها آن‌طور که باید و شاید و در زمان مشخص انجام نشود؛ اما با تلاش مستمر و برنامه‌ریزی‌های مجدد در حوزه آموزش و پرورش، ورزش، تغذیه و... به لطف خدا نتیجه مطلوب حاصل شد که البته عوامل زیادی در این موفقیت تأثیرگذار بود و از شاخص‌ترین آنها می‌توان به ساختار فیزیولوژیک بدن، هوش ورزشی، استقامت بدنی، برنامه‌ریزی مدون، تمرینات مستمر و حرفه‌ای، همچنین آموزش آکادمیک و علمی، مشاوره پزشکی، مشاوره تغذیه، سبک زندگی و تغذیه سالم، خواب منظم و کافی و آرامش روحی و... اشاره کرد.

وی با بیان اینکه شرایط کاری همسرش (مهدی ابوالحسن بیگی)، راه سختی را پیش روی او قرار داده است، تصریح می‌کند: با توجه به ماهیت شغلی همسر و البته حمایت‌های وی، تلاش کردم زندگی‌مان با روالی خوب پیش برود و در این مسیر از هیچ کوششی در تربیت فرزندانمان دریغ نکردم، بویژه درباره آیسانا که از همان ابتدا، علاقه‌مندی خود را به رشته ورزشی والیبال و ورود حرفه‌ای به آن نشان داد.

غضنفرپور با اشاره به علاقه‌مندی دخترش، آیسانا برای ورود حرفه‌ای به این رشته ورزشی تصریح می‌کند: شرایط کاری همسر از سویی و بعد مسافت و محدودیت‌های تردد از سوی دیگر موجب شده بود تا هماهنگی‌ها برای حضور به موقع فرزندم در سالن‌های ورزشی، کلاس‌های درس و فعالیت‌های فوق‌برنامه بسیار سخت شود؛ اما امید به آینده و رویای فرزندم موجب شد این سختی‌ها را تحمل کنم و آنها را یکی پس از دیگری پشت سر بگذارم. نمره این تلاش‌ها و سختی‌ها، موفقیتنی است که فرزندم در کنار حمایت خانواده و مربیان گرانقدرش به دست آورده است.

وی تأکید می‌کند: خانواده هر ورزشکار، برای دستیابی به ارتقا و جایگاه بالا با چالش‌های زیادی روبه‌روست و ما هم از این قاعده مستثنا نیستیم. هزینه‌های مدیریت یک ورزشکار در سطوح حرفه‌ای، قابل توجه است؛ رفت و آمد به باشگاه‌های مختلف یا ترفیخ کلاتشهری مثل تهران که مشکلات خاص خودش را دارد و بعضاً سنگ‌اندازی‌هایی که در مسیر پیشرفت یک ورزشکار حرفه‌ای دیده می‌شود و اثرزری زیادی را از او و خانواده‌اش می‌گیرد.

غضنفرپور ادامه می‌دهد: از همه کسانی که به هر نحو در موفقیت فرزندم نقش بسزایی ایفا کرده‌اند، قدردانی می‌کنم و برای فرزندان آنها در عرصه‌های ملی و بین‌المللی، سلامت و پیروزی آرزو دارم. همچنین از شما و همکارانتان برای انجام این مصاحبه نیز تشکر می‌کنم.

آیسانا ابوالحسن بیگی ۱۲ ساله که به واسطه علاقه‌مندی و ممارست در رشته والیبال، امروز مهره‌ای است در این رشته ورزشی، می‌گوید: کلاس هشتم هستم و فعالیت در رشته والیبال را از سال ۹۴ در سالن ورزشی منطقه ۵ عملیات انتقال گاز ایران شروع کردم و از سال ۹۷ تاکنون نیز این ورزش را به صورت حرفه‌ای ادامه می‌دهم. وی می‌گوید: برای نخستین بار در سال ۹۴ که ۸ سال داشتم، مینا روستا، بازیکن تیم ملی والیبال بانوان و مربی باشگاه والیبال منطقه ۵، به علاقه و استعدادم در رشته والیبال پی برد و از همان سال، تمرین‌های ورزشی را زیر نظر ایشان شروع کردم. پس از انتقال پدرم به تهران، تمرین‌های خود را در سالن شرکت گاز و زیر نظر مهناز احمدی (در امور ورزش شرکت ملی گاز ایران) که رشته تخصصی‌شان والیبال است، انجام دادم تا اینکه در سال ۹۷ برای نخستین بار با تیم شرکت ملی گاز ایران در مسابقات رسمی لیگ دسته یک تهران شرکت و به همراه این تیم نشان طلای این دوره از مسابقات را دریافت کردم. آیسانا می‌افزاید: در این مسابقات ۱۰ سال سن به عنوان سن کم‌ترین بازیکن لیگ معرفی شدم که جا دارد از مربیان خود، بویژه خانم احمدی به دلیل فراهم کردن این شرایط و همچنین حمایت‌هایی که داشتند و باعث شدند مسیر موفقیت برآیم هموار شود، تشکر کنم.

حمایت خانواده و تمرین زیر نظر مربیان

وی می‌گوید: برای رسیدن به این جایگاه (منتخب مسابقات قهرمانی والیبال نونهالان کشور) از پدر و مادرم به خاطر برنامه‌ریزی که برای من داشتند، همچنین از مربیانی همچون مینا روستا، خدیجه خزایی، مهناز احمدی، سپیده فرجی و پروین یادآور (مربی بین‌الملل) که برایم زحمت کشیدند، تشکر می‌کنم. وی می‌افزاید: سال ۹۹ در پست پاسور، زیر نظر مربیان زبده، تمرین‌های سختی را انجام دادم و اکنون نیز برای شرکت در مسابقات کشوری برای حضور در تیم منتخب استان تهران (در رده نونهالان) برای بازی در این پست انتخاب شدم. آیسانا ادامه می‌دهد: هم‌زمان در آکادمی والیبال اکباتان تحت نظر پروین یادآور (مربی بین‌الملل) و در سالن شرکت ملی گاز ایران زیر نظر خانم‌ها احمدی و فرجی به تمرین‌های خود به صورت حرفه‌ای ادامه می‌دهم. وی با اشاره به اینکه والیبال، یکی از رشته‌های ورزشی مورد علاقه‌اش است، می‌افزاید: از کودکی در کنار مادرم که مربی درجه یک و والیبالیست بود، در سالن‌های ورزشی حاضر می‌شدم. ابتدا با مینا روستا (بازیکن تیم ملی والیبال بانوان) تمرین می‌کردم که انگیزه زیادی در من ایجاد کرد و باعث شد این رشته را به صورت جدی پیگیری کنم. با انتقال پدرم به تهران، با مهناز احمدی (امور ورزش شرکت ملی گاز) آشنا شدم و حمایت‌ها و راهنمایی‌های ایشان باعث شد تا در این مسیر به‌طور حرفه‌ای گام بردارم. این راه هم بگویم که افزون بر والیبال، به شنا و شطرنج هم علاقه‌مند هستم و گاه این ورزش‌ها را هم انجام می‌دهم. آیسانا با اشاره به نقش مهم ویژگی‌های فیزیکی از جمله قدبلند در رشته والیبال، به پست ورزشی خود نیز اشاره و تصریح می‌کند: پاسور، یکی از مهم‌ترین پست‌های رشته ورزشی والیبال است و پارامترهای زیادی از جمله تمرکز، هوش بازی، انگیزه و میل به پیروزی، کنترل احساسات، رهبری تیم، مهارت آنالیز و تحلیل، پرش بلند، همچنین چابکی، جا به‌جایی سریع و هماهنگ، حالت مناسب بدن به هنگام ارسال پاس، ثبات و دقت در ارسال پاس، ردگیری دیداری به هنگام دریافت توپ، ارسال پاس با پرش از بالاترین نقطه ممکن و... را شامل می‌شود. آیسانا در ادامه می‌افزاید: هم‌اکنون هم با خانه والیبال تهران و بیشتر بازیکنان ملی در این رشته ارتباط دارم و در سخت‌ترین شرایط، تمرین‌ها را انجام و والیبال را به دیگر مسائل ترجیح می‌دهم. وی تصریح می‌کند: ستاد شرکت انتقال گاز ایران، بستر مناسبی برای استعدادیابی است و می‌تواند با حضور در مسابقات وزارت نفت، در رشته ورزشی والیبال بانوان فعالیتی در این عرصه داشته باشد. انتظار

حضور موفق در لیگ والیبال

می‌رود این رشته ورزشی بر طرفدار به صورت حرفه‌ای در ستاد انتقال گاز فعال و دنبال شود و مسئولان هم حمایت ویژه داشته باشند.

الگوهای ورزشی

آیسانا با اشاره به اینکه الگوی ورزشی‌اش در رشته والیبال، سعید معروف، بازیکن سابق تیم ملی والیبال و مینا روستا هستند، می‌گوید: تاکنون در تیم‌های منتخب نونهالان استان تهران، شرکت ملی گاز ایران و آکادمی والیبال اکباتان حضور داشته‌ام. وی درباره چگونگی مدیریت فعالیت‌های خود در حوزه ورزش و زندگی نیز می‌گوید: زمان برایم خیلی مهم است. به صورت هم‌زمان تمرین‌های منتخب نونهالان استان، آکادمی اکباتان و شرکت ملی گاز در حوزه ورزش، کلاس‌های زبان انگلیسی و آموزش‌های فوق‌برنامه را در تابستان و همچنین کلاس‌های درسی‌ام در طول سال تحصیلی را دارم. همه این موارد نیازمند برنامه‌ریزی دقیق است که سعی کرده‌ام به آن عمل کنم؛ البته پدر و مادرم همواره حامی من هستند تا شرایطی برای تحقق برنامه‌هایم فراهم باشد. آیسانا می‌افزاید: هر چند تفریح هم بخشی از زندگی است؛ اما از وقتی وارد زندگی حرفه‌ای ورزشی شده‌ام، شاید به معنای واقعی کلمه نتوانسته‌ام تفریح را در برنامه‌های خود بگنجانم. هم‌اکنون چند ماه است که مشغول تمرین هستم. به‌طوری‌که روزانه به صورت میانگین، چهار ساعت در باشگاه‌ها ورزش والیبال را تمرین می‌کنم و حدود یک ساعت و نیم (سه روز در هفته) هم به بدنسازی تخصصی می‌پردازم. به دلیل همین تمرین‌ها و همچنین بعد مسافت، حتی نتوانسته‌ام پدر بزرگ، مادر بزرگ و اقوام را ببینم.

نقشه راه آینده

آیسانا می‌گوید: آینده‌ای که برای خود ترسیم کرده‌ام، بازی در تیم ملی بانوان کشور و مسابقات قهرمانی در سطوح بین‌المللی است. طبیعتاً بازی در لیگ‌های مطرح خارجی، آرزوی هر بازیکن حرفه‌ای است. مربیگری را دوست دارم و برای آینده کاری، برنامه‌ریزی ویژه‌ای برای آن خواهم داشت. وی تصریح می‌کند: افزون بر ورزش، با توجه به اینکه دوره ۲ ساله ارف را گذرانده‌ام، علاقه زیادی به ساز ویولن دارم. در فضای مجازی هم فعالیت داشته و وبلاگ نویسی را به صورت نیمه‌حرفه‌ای دنبال می‌کنم و با محل تحصیل خود در این بخش همکاری دارم.

نقش خانواده در دستیابی به موفقیت‌ها

وی با اشاره به اینکه خانواده‌اش نقش زیادی در موفقیت او داشته‌اند، می‌گوید: پدرم حمایت‌ها و پشتیبانی جانانه‌ای در این راه از من داشته و مادرم نیز به لحاظ تخصصی، در انجام هماهنگی‌ها و همچنین رفت و آمدم به باشگاه نقش تعیین‌کننده‌ای ایفا کرده است که از حمایات آنها سپاسگزاری می‌کنم. همچنین از مربیان عزیزم خانم‌ها مینا روستا، مهناز احمدی، پروین یادآور، خدیجه خزایی و همچنین خانم شمسانی کمال تشکر و قدردانی را دارم و از شما و مسئولان شرکت انتقال گاز ایران برای انجام این مصاحبه سپاسگزارم.



آینده‌ای که برای خود ترسیم کرده‌ام، بازی در تیم ملی بانوان کشور و مسابقات قهرمانی در سطوح بین‌المللی است. طبیعتاً بازی در لیگ‌های مطرح خارجی، آرزوی هر بازیکن حرفه‌ای است. مربیگری را دوست دارم و برای آینده کاری، برنامه‌ریزی ویژه‌ای برای آن خواهم داشت



فلسفه صلح امام حسن(ع)

اصول اسلام عقیده ای نداشت بلکه از اصول کشور داری و سیاست به کلی بی بهره بود و آن مختصر حفظ ظاهری را هم که معاویه مراعات می کرد، رعایت نمی کرد، آشکارا قوانین اسلام را زیر پا می گذاشت و بی پروا با مقدسات اسلام مخالفت می کرد و پرده دردی و وقاحت را به حداکثر رسانیده بود.

در چنین شرایطی، افکار عمومی مسلمان‌ها آماده شورش بر ضد دستگاه بنی امیه و بر چیدن قرآن‌ها در جنگ صفین و با این حلیه جلوی شکست قطعی خود را گرفتند، نمونه‌ای از این موضوع است؛ ولی جانشین خام و ناپخته او یعنی یزید نه تنها به

یزید تا اندازهای روشن شده بود، کاملاً آشکار ساخت و نتیجه آن، پیروزی اسلام و شکست واقعی بنی‌امیه بود. طرد آنها از صفحه عمومی افکار مسلمان‌ها بود، اما اوضاع و شرایط زمان معاویه اینچنین نبود و به قول یکی از دانشمندان، اگر امام حسن(ع) در زمان یزید بود قیام می کرد و اگر امام حسین(ع) در زمان معاویه بود، صلح می کرد.

گواه روشن این مطلب این است که خود امام حسین(ع) بعد از برادرش امام حسن(ع) حدود ده سال در برابر معاویه صبر کرد و اقدام به مبارزه و جنگ نکرد، اما به محض این که شنید معاویه از دنیا رفته و فرزند وی یزید به جای او نشسته است، مبارزه

را شروع کرد و از آغاز با رد قطعی بیعت او، به وی اعلان جنگ داد و از پای ننشست تا در صحنه جانبازی کربلا آخرین قطرات خون خود را در راه سربلندی و عظمت اسلام و کوتاه کردن دست‌های آلوده و جنایتکاری بنی امیه نثار کرد.

خاموش نشستن در برابر دستگاه معاویه که ظواهر را تا حدودی رعایت می کرد و پرده دردی را از حد نگذرانده بود، آن هم برای حفظ خون مسلمانان بی گناه، برای حضرت امام حسن و برای حضرت امام حسین(ع) در ده سال از امامت ایشان ذاتی نبود.

موضوع مهم دیگری که باید بر آنچه گفته شد افزود، این است که به گواه تاریخ وضع سیاست

خارجی مسلمانان در زمان معاویه چنان صلحی را ایجاد می کرد، زیرا امپراطور روم شرقی که جنگ‌های داخلی مسلمانان را به دقت تعقیب می کرد، خود را آماده می ساخت که اگر جنگ دیگری میان امام حسن(ع) و معاویه درگیرد، بر مرزهای کشورها، اسلامی حمله کند و شکست‌های گذشته خود را جبران سازد و اگر چنین حادثه ای رخ می داد، ممکن بود ضربه سختی بر پیکر اسلام و مسلمین وارد شود.

چنین شرایطی ایجاد می کرد که امام مجتبی(ع) صلح کند و دشمن را عملاً سرجای خود بنشانند.

فضای مجازی

یکی از حقوق عمومی مردم همین است که امنیت روانی داشته باشند. امنیت روانی یعنی چه؟ یعنی هر روز یک شایعه‌ای، یک دروغی، یک حرف هراس‌افکننده‌ای در ذهن‌ها پخش نشود. حالا تا دیروز فقط روزنامه‌ها بودند که این کارها را می کردند، حالا فضای مجازی هم اضافه شده. هر چند وقت یا چند روز یک بار، گاهی چند ساعت یک بار یک شایعه‌ای، یک دروغی، یک حرفی را یک آدم مشخصی یا نامشخصی در فضای مجازی منتشر می کند، مردم را نگران می کند، ذهن مردم را خراب می کند. یک دروغی را مطرح می کند، شایع می کند، خب، این امنیت

عطر ماندگار، از بیانات رهبر معظم انقلاب

تاکید مشاور وزیر نفت بر همکاری شورای اقامه نماز وزارت نفت با سازمان دارالقرآن کشور



مشاور وزیر و رئیس شورای اقامه نماز وزارت نفت با رئیس سازمان دارالقرآن کریم کشور برای انعقاد قرارداد تربیت حافظان قرآن کریم با پشتیبانی وزارت نفت، دیدار و گفت‌وگو کردند.

در این نشست، حجت‌الاسلام المسلمین دکتر حاجی کامالی با اشاره به فرمایشات رهبر معظم انقلاب در خصوص لزوم تربیت ۱۰ میلیون حافظ قرآن کریم در کشور بر پشتیبانی و همکاری ویژه وزارت نفت با سازمان دارالقرآن کریم کشور تأکید کرد و افزود، دو طرح تربیت حافظان قرآن کریم و ساخت نمازخانه‌های متحدالشکل در جایگاه‌های سوخت رسانی سراسر کشور به صورت ملی باید در دست اقدام قرار گیرد.

وی اظهار کرد: در این زمینه، قراردادی میان ستاد اقامه نماز وزارت نفت با سازمان دارالقرآن کریم منعقد و تبیین خواهد شد.

حجت‌الاسلام حریرزوی، رئیس سازمان دارالقرآن کریم نیز ضمن قدردانی و استقبال از این طرح ملی وزارت نفت در جهت حفظ، نشر و ترجمه قرآن کریم به زبان‌های مختلف، همچنین به روزرسانی ترجمه‌های پیشین تصریح کرد: فرهنگ قرآنی باید در جامعه به روز شود و موضوعات تمدنی و فرهنگ ایرانی در نگارش و خطاطی مورد توجه قرار گیرد تا افزون بر رفع نیاز جامعه در این جهات، برای کل دنیا و نسل‌های آینده نیز ماندگار بماند.

وی افزود، موضوع قصص قرآن نیز از موارد مهمی است که باید مورد پژوهش ویژه قرار گیرد تا بهره‌مندی از این کتاب مقدس الهی افزون شود.

در پایان جلسه پیشنهاد شد این طرح بزرگ ملی که با پشتیبانی وزارت نفت انجام می‌شود، با نام گذاری شهید امنیت هادی عرفانی‌نیا (حافظ کل قرآن کریم) انجام شود.

مراقبت‌ها، باید و نباید‌ها

خبرها باید توسط افراد بصیر تحلیل و کارشناسی شود. در این باره قرآن می‌فرماید: «وَلَوْ رَدُّوهُ إِلَى الرَّسُولِ وَإِلَى أُولِي الْأَمْرِ مِنْهُمْ لَعَلِمَ الَّذِينَ يُسْتَنْبِطُونَهُ مِنْهُمْ» (نساء/۸۳) اگر اخبار جامعه به پیامبر (ص) و پیشوایان که قدرت تشخیص کافی دارند، بازگردانده شود، مردم از ریشه‌های مسائل آگاه خواهند شد.

فضای مجازی باید سالم باشد و حب و بغض شخصی در آن نباشد. قرآن می‌فرماید: «يَهْدِيَنَا اللَّهُ وَلَوْ عَلَى الْفُلُوكِ أَوْ الْوَالِدِينَ وَالْأَقْرَبِينَ» (نساء/۱۳۵) برای خدا شهادت دهید، اگر چه (این گواهی) به زبان خود شما، یا پدر و مادر و نزدیکان شما بوده باشد! این به این معناست که در درج اخبار و مطالب، قبل از رعایت مصالح شخصی، خدا را در نظر بگیریم.

باید مواظب بود به افراد بی‌گناه آسیبی نرسد و با اپروی اشخاص بازی نشود. شنیده‌ام که در سایت‌ها تصاویر و فیلم‌هایی از افراد معروف و غیرمعروف بدون در نظر گرفتن حریم خصوصی و شخصی افراد دست به دست می‌شود. قرآن می‌فرماید: «أَنْ تُصَيِّبُوا قَوْمًا بِجَهَالَةٍ» (حجرات/۶) مبادا به گروهی از روی نادانی آسیب برسانید!

باید مراقب باشیم مطلبی را که منتشر می‌کنیم، بازتاب منفی نداشته باشد و مورد سوء استفاده و بهره‌برداری غلط قرار نگیرد. قرآن می‌فرماید: «يَا أَيُّهَا الَّذِينَ آمَنُوا لَا تَقُولُوا رَاعِنًا وَقُولُوا نَظَرْنَا وَأَسْمَعُوا» (بقره/۴۰) افراد بالیمان! (هنگامی که از پیغمبر (ص) تقاضای مهلت برای درک آیات قرآن می‌کنید)، نگویید: «راعنا»؛ بلکه بگویید: «نظرنّا». (زیرا کلمه اول، هم به معنای «ما را مهلت بده» است و هم به معنای «ما را تحمیل کن!»؛ و دستاویزی برای دشمنان است).

«یقین» (نمل/۲۲) «من بر چیزی آگاهی یافتم که تو بر آن آگاهی نیافتی؛ من از سرزمین «سبأ» یک خیر قطعی و یقینی برای تو آورده‌ام.» مسأله دوم اینکه هر محتوایی باید به اهلسش گفته شود. قرآن می‌فرماید همه مردم ظرفیت یکسان ندارند: «لَا تَسْأَلُوا عَنْ أَشْيَاءَ إِنْ تُبَدِّلَ لَكُمْ تَسْوِكُمْ» (مائده/۱۰۱) بر این اساس خبر و مطلبی را نقل نکنیم که امنیت فکری و روانی جامعه به هم بخورد.

نکته دیگر اینکه مسائل و مطالب، به روز و به موقع باشد. تقریباً چهار سال پیش در کتابی، ماجرای جالبی را خواندم. شخصی برف‌های خانه‌اش را در منزل همسایه ریخته بود. همسایه شکایتش را به دادگاه برده و در تابستان حکم صادر شده بود که برف‌های ریخته شده را برگرداند. زمانی که همه برف‌ها آب شده بود.

نوشدارو بعد از مرگ سهراب!

قرآن در ماجرای فرار حضرت موسی(ع) از مصر می‌فرماید: «وَجَاءَ رَجُلٌ مِّنْ أَقْصَى الْمَدِينَةِ يَسْعَى» (قصص/۲۰) وقتی دربار فرعون تصمیم گرفت حضرت موسی(ع) را بگیرند و او را بکشند. شخصی با سرعت به شهر آمد و این خبر را به او داد. اگر آن شخص به موقع نمی‌آمد، کار حضرت موسی(ع) تمام شده بود. مسئله بعد اینکه باید فعالیت‌ها و حرکات دشمنان را رصد کنیم. ببینیم در دیگر سایت‌ها و فضاها چه می‌گذرد و چه گفته می‌شود؟ از دشمنان دین و کشور غافل نباشیم و...

در قرآن می‌خوانیم که وقتی مادر موسی(ع) نوزادش را در صندوق گذاشت و آن را به نیل انداخت، آن راه‌نار نکرد، بلکه به دخترش گفت: «وَقَالَتْ لِأَخْتِهِ فِصِّيهِ فِضْرَتٌ بِهِ عَن جُنُبٍ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ» (قصص/۱۱) بدون آنکه کسی متوجه شود، این صندوق در نیل کن. ما نیز باید همه چیز را رصد کنیم. خیلی وقت‌ها از مسائل مهم، زمانی خبردار می‌شویم که کار از کار گذشته است.

ضرورت استفاده از فضای مجازی برای بیان معارف دینی



امروزه فضای مجازی، شبکه‌ها، ماهواره‌ها، سایت‌ها، اینترنت و تلفن‌های همراه هر کدام یک راه جدید ارتباطی است، که مورد استفاده عموم مردم به ویژه نسل نو قرار دارد. خداوند در قرآن کریم می‌فرماید: «وَمَا أَرْسَلْنَا مِنْ رَّسُولٍ إِلَّا بِلِسَانٍ قَوْمِهِ» (ابراهیم/۴) ما هیچ پیامبری را جز به زبان قومش، نفرستادیم و امروز فضای مجازی، زبان نسل جوان است و بسیاری از اطلاعات خود را از این فضا کسب می‌کند. قرآن به مومنان می‌فرماید: «وَ أَعِدُوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ» (انفال/۶۰) در مقابل دشمن هر چه می‌توانید ابزار و امکانات آماده کنید. در حال حاضر دشمن از ابزار فضای مجازی برای نفوذ و سیطره و سلطه فرهنگی استفاده می‌کند، ما هم باید از این فضا برای تبلیغ و ترویج فرهنگ و معارف قرآن و اهل بیت(علیهم‌السلام) استفاده کنیم. فرض کنید یک دیوار در خیابان است که هر کس می‌تواند اعلامیه‌اش را بچسباند. اگر مذهبیبون از این دیوار استفاده نکنند، قطعاً کسانی که قصد و نیتشان تخریب و ضربه زدن به مذهب و دین است، از این دیوار استفاده سوء می‌کنند.

استکبار، با اهداف مختلفی از این فضا بهره‌برداری می‌کنند: عده‌ای با مقاصد شیطانی به دنبال ارائه و ترویج باورها و رفتارهای انحرافی هستند. قرآن می‌فرماید: «وَأَنَّ الشَّيَاطِينَ لَيُوحُونَ إِلَيْ أَوْلِيَائِهِمْ» (انعام/۱۲۱) شیطان به ذهن افراد می‌اندازد که چنین کاری نکنند و وسوسه‌ها را بپذیرند. عده‌ای هم به دنبال سلب آرامش و آسایش از مردم هستند و هدف اصلی‌شان ایجاد آشوب در جامعه است. اینان با پخش برخی فیلم‌ها و تصاویر غیر واقعی و ساختگی در صدد از بین بردن فضای وحدت و همدلی و اعتماد و صداقت بین مردم و مسئولان هستند تا از آب گل آلودی که خود ایجاد می‌کنند، ماهی تفرقه و ضربه زدن به دین و نظام را بگیرند.

قرآن کریم می‌فرماید: «فَأَخْرَجَ لَهُمْ جِبَلًا جَسَدًا لَهُ خَوَارِجٌ فَأَمَلُوا هَذَا إِلَيْهِمْ وَاللَّهُ مُوسَى» (طه/۸۸) سامری برای آنان مجسمه گوساله‌ای که صدایی همچون صدای گوساله (واقعی) داشت، پدید آورد؛ پس به یکدیگر جذب گفتند: «این خدای شما و خدای موسی (ع) است.» آری! افرادی همچون سامری با بهره‌گیری از ابزار هنر و زرق و برق و سر و صدا می‌خواهند کاری کنند که مردم غافل شده و از موسی(ع) دور شوند.

بایدها و نبایدها در فضای مجازی

بر این اساس باید برای ارائه و تولید محتوا در این فضای پیچیده مسائلی را در نظر گرفت. باید بدانیم این فضا و استفاده‌کنندگان از آن چه حقوقی دارند و به چه ملاحظاتی باید توجه کنند. براساس آیات قرآن: اولین حق مردم (در فضای مجازی) آن است که مطالب و اخبار به شکل صحیح و مستند در اختیار آنان قرار گیرد، نه براساس حدس و گمان، توهین و تهمت، یا شایعه و برداشت شخصی. گاهی می‌گویند در همه سایت‌ها آمده است. ممکن است همه سایت‌ها اشتباه کرده باشند!

قرآن می‌فرماید: «إِنْ جَاءَكُمْ مِنْ بَنِي قَنَبِئَةَ» (حجرات/۶) اگر یک فاسق خبری آورد، تحقیق کنید. پخش اخبار بدون تحقیق در درست و غلط بودن آن، مسئولیت‌آفرین است. همدرد به حضرت سلیمان(ع) گفت: «أَخْطُتُ بِمَا لَمْ يُحِطْ بِهِ وَجِئْتُكَ مِنْ سَبَإٍ بِنَبِيٍّ

اولیای خدا از هر فرصتی به بهترین نحو استفاده می‌کردند. ما چقدر تا به حال توانسته‌ایم از فضای مجازی استفاده کنیم و نکردیم؟ برای عبادت، ماه رمضان یک فرصت است، برای معاد، استفاده از بهار یک فرصت است، برای نزول آیات، شان نزول یک فرصت است، فضای مجازی نیز برای تبلیغ و ترویج معارف دین یک فرصت است.

در احادیث می‌خوانیم: «الفرصة سرعة الفوت بطبيعة العود» (بخاراج/۷۸ص۱۱۳) و: «بَادِرِ الْفُرْصَةَ قَبْلَ أَنْ تَكُونَ غَضَةً» (نامه ۳۱ تهجدالبلاغه) فرصت زود می‌رود و دیر می‌آید و چه بسا اصلا به دست نیاید. پس پیش از آنکه غصه بخورید، از آن بهره بگیرید. باید بدانیم با علم و فناوری نمی‌شود مخالفت کرد. امام(ره) وقتی از پاریس به بهشت زهرا(س) آمدند، فرمودند: ما با سینما مخالف نیستیم، ما فیلم بد مخالف هستیم. امروز فضای مجازی به عنوان یک ابزار در دسترس همه و به ویژه جوانان است. ابزاری کم‌هزینه، سریع، فرامرز، جذاب و دوطرفه که در واقع یک فرصت خوب است. عکس، فیلم، صوت، متن، و همه نوع محتوایی در آن امکان ارسال و استفاده دارد. شرایطی پیش آمده که مانیز باید از آن استفاده کنیم. یکی از اعمال عمره و حج، سعی بین کوه صفا و مروه در کنار مسجدالحرام است که حاجی باید هفت بار این مسیر را طی کند. پیش از

اسلام، روی کوه صفا یک بت و روی کوه مروه بت دیگری قرار داشت. در زمان پیامبر(ص)، مسلمان‌ها گفتند: چون روی این دو کوه بت است، ما سعی را انجام نمی‌دهیم. آیه نازل شد که نگویید چون بت است، ما نمی‌رویم بلکه بروید و با حضور خودتان شاعر الهی را تقویت کنید: «إِنَّ الصَّفَا وَالْمَرْوَةَ مِنْ بَعَثَاتِ اللَّهِ فَتَنْ حَيْجَ الْبَيْتِ أَوْ اعْتَمِرْ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِ أَنْ يَطُوفَ بِهِمَا» (بقره/۱۵۸).

در فضای مجازی هم می‌شود کار حق انجام داد، هم کار باطل! اگر دانشمندان، اساتید دانشگاه، علما، طلاب فاضل، فرهنگیان، دانشجویان و اهل فرهنگ، فضای مجازی را از حق پر نکنند قطعاً حضور باطل در این فضا کم‌رنگ‌تر خواهد شد.

اهداف دشمنان در فضای مجازی

باید توجه داشت که در حال حاضر دشمنان و

یکه تازی مناطق نفت خیز جنوب در لیگ دسته دوم

امید علیپور و یاسر چکاره، گلزنی کردند تا برنده این دیدار شوند.
تیم فوتبال مناطق نفت خیز جنوب با این پیروزی در زمین حریف و کسب امتیاز کامل، ۹ امتیازی شدند و در صدر جدول به یکه تازی خود ادامه دادند.

شاگردان داریوش یزدی در هفته سوم و در تهران و شهر اسلامشهر، مهمان تیم آریو اسلامشهر بودند که موفق شدند با ارائه یک بازی برتر، حریف اسلامشهری خود را با نتیجه ۲ بر صفر شکست دهند.
در بازی مناطق نفت خیز جنوب مقابل آریو اسلامشهر،

تیم فوتبال مناطق نفت خیز جنوب (گچساران سابق) که در لیگ دسته دوم فوتبال باشگاه‌های ایران قرار دارد، در فصل جدید این رقابت‌ها شروع خوبی داشت و در پایان هفته سوم با کسب سومین پیروزی پی‌درپی، در صدر جدول به یکه تازی خود ادامه داد.



داریوش یزدی: امیدوارم به لیگ یک صعود کنیم

گروه (ب). این رقابت‌ها نشان از تکرار خاطرات خوب است؟ خدا را شکر شروع خوبی داشتیم؛ اما هنوز ابتدای راه هستیم. ۲۳ بازی دیگر باقی مانده که باید برای صعود، همین راه و روش را ادامه دهیم. بازی در لیگ دسته ۲ بسیار سخت است.

چرا سخت است؟ بیشتر توضیح می‌دهید؟ لیگ دسته ۲ فوتبال ایران بسیار پر حاشیه است و خیلی از تیم‌ها قواعد فوتبال سالم را رعایت نمی‌کنند. لیگ دسته ۲ شرایط خاصی خودش را دارد. این‌طور بگویم که حاشیه، همیشه بر متن غلبه می‌کند و شما باید توانایی مبارزه با بسیاری از مسائل را داشته باشید. خیلی‌ها بیرون زمین دنبال امتیاز هستند که همین موضوع، کار را برای تیم‌های سالم سخت‌تر می‌کند. متأسفانه به‌غیر از این مسأله، در خود گچساران هم کمی مشکل حاشیه‌ای وجود دارد که مدیران باشگاه باید این موضوع را حل کنند تا تیم راحت‌تر کار کند.

این مشکل‌ها چیست؟ متأسفانه یکسری از هواداران که بیشتر هوادار نما هستند و برخی افراد که تقریباً شناخته شده‌اند، نمی‌خواهند که این تیم، نتیجه بگیرد و بیشتر دنبال حاشیه‌سازی هستند. این موضوع برای امسال نیست؛ بلکه سال‌هاست که این حواشی به تیم ضربه زده و همه هم از بیرون باشگاه هستند. امیدوارم مدیران، امسال بتوانند این مشکلات را حل کنند.

اشاره به هواداران داشتید. این هواداران حامی تیم هستند؟ هواداران یار دوازدهم تیم هستند. متأسفانه در چند سال گذشته تیم نتیجه نگرفته و همین باعث شده به نوعی با تیم قهر باشند. حالا که تیم دارد نتیجه می‌گیرد، تقاضا دارم از تیم شهرشان حمایت کنند تا با کمک آنها بتوانیم با قدرت بیشتری برای صعود به لیگ دسته یک قدم برداریم. این را هم اضافه کنم، درست است که اسم تیم، نفت است؛ اما فوتبال به همه مردم تعلق دارد.

اوضاع تیم را در ۳ هفته اخیر چگونه ارزیابی می‌کنید؟ اوضاع تیم خوب است و خداراشکر به انسجام و وحدت رسیده است. تمرین‌های خوبی را در این مدت برگزار کردیم و در نهایت بازیکنان هم بخوبی دستورات تاکتیکی در ۳ بازی بر گزار شده اجرا کردند و به پیروزی رسیدیم. من از عملکرد شاگردانم راضی هستم؛ اما در عین حال عقیده دارم که باید بهتر از این باشیم.

بازیکنانی را که می‌خواستید، جذب کردید؟ و آیا به

آرش جعفری | تیم فوتبال مناطق نفت خیز جنوب (گچساران سابق) شروع خوبی در لیگ دسته دوم فوتبال باشگاه‌های ایران داشته است. این تیم در ۳ هفته ابتدایی به ۳ پیروزی متوالی رسیده که در نوع خود، بخصوص نسبت به فصول گذشته بسیار قابل توجه است. هدایت این تیم را در فصل جدید، داریوش یزدی، مربی نام‌آشنای خوزستانی و نفتی به عهده دارد. داریوش یزدی که طی سال‌های گذشته، هدایت تیم‌هایی چون نفت مسجدسلیمان، نفت اهواز و مناطق نفت خیز جنوب را عهده‌دار بوده، بخوبی با شرایط تیم‌های نفتی آشنا است و همین موضوع یک امتیاز برای او به شمار می‌رود. یزدی می‌گوید، یک کار ناتمام در گچساران دارد و آن صعود به لیگ دسته یک است تا دل هواداران این شهر را شاد کند.

با سرمربی جدید تیم فوتبال مناطق نفت خیز جنوب (گچساران) درباره وضعیت این تیم و برنامه‌هایش گفت‌وگویی داشتیم که با هم می‌خوانیم.

چه شد که دوباره به گچساران برگشتید و هدایت تیم فوتبال مناطق نفت خیز جنوب را به عهده گرفتید؟ من از گذشته و طی سال‌های ۹۵ و ۹۶، خاطرات خوبی با این تیم دارم. مسؤولان ورزش گچساران و نیز مدیران تیم فوتبال باشگاه، مذاکرات و صحبت‌هایی با من داشتند و در نهایت، بعد از چند جلسه بحث و بررسی به توافق رسیدیم و قرار شد که امسال هدایت این تیم را در لیگ دسته ۲ فوتبال باشگاه‌های ایران به عهده داشته باشم. این را هم اضافه کنم که اصلاً قصد نداشتم در لیگ دسته ۲ مربیگری کنم؛ اما در نهایت به خاطر فوتبال این شهر و تکرار خاطر خوب برگشتم.

شروع خوبی هم در ابتدای لیگ داشتید ۳ برد پی‌درپی و صدرنشینی در

یک گل بحث برانگیز در صحنه‌ای که بازیکنان حفاری اعتقاد داشتند توپ از خط دروازه‌شان عبور نکرده، بازی را به تساوی کشاند. در ادامه میزبان، عنان کار را از کف داد و رایز کو با به ثمر رساندن ۲ گل توانست بازی را به سود خود پایان دهد. حفاری در خانه با نتیجه ۲ بر ۱ شکست خورد. حفاری در این فصل از ۶ بازی، صاحب ۴ امتیاز است و شرایط نامساعدی دارد؛ گرچه این نتایج با توجه به بی‌میلی برای تیم‌داری در آغاز فصل و آماده‌سازی ناقص این تیم، چندان عجیب نیست. برای شاگردان فرزوان سلیمانی در مسابقه امروز، الهام عنانفچه، سحر پایی و فاطمه حسینی گلزنی کردند



جذب بازیکن دیگری هم برای تقویت تیم احتیاج دارید؟ خریدها خوب بود؛ اما با توجه به بودجه‌ای که داشتیم، بازیکن خریدیم. خیلی از تیم‌ها ۲ تا ۴ برابر ما برای خرید بازیکن بودجه در نظر گرفته بودند و در قیاس با این تیم‌ها باید بگویم که ما توان زیادی برای خرید بازیکن تاپ نداشتم. من در ابتدای فصل ۲ لیست برای خرید بازیکن به باشگاه دادم که از این دو لیست، فقط توانستند ۳ نفر را جذب کنند. متأسفانه بازیکنانی که می‌خواستیم، با باشگاه‌های دیگر به توافق رسیده بودند؛ چون پول بیشتری می‌دادند. برای همین مجبور شدیم لیست سوم و چهارم به باشگاه بدهیم و بیشتر، بازیکنان جوان و با انگیزه‌ای که می‌خواهند خودشان را نشان دهند، جذب کردیم. خوشبختانه بازیکنانی که آمدند، انگیزه لازم برای درخشش در فوتبال را دارند. همه جوان و پرتوانی هستند؛ البته این را هم باید اضافه کنم که چند بازیکن با تجربه مثل خیرالله ویسی یا احمد داوری را هم جذب کردیم تا تیم، تلفیقی از بازیکنان با تجربه و جوان باشد. عقیده دارم که الان، این تیم بالانس است و می‌توانیم با همین بازیکنان روبه‌جلو حرکت کنیم. اگر هم در ادامه مشکلی پیش آمد، در نیم فصل بازیکن جدید می‌گیریم تا نقطه ضعف‌ها پوشش داده شود.

نفت فوتبال مناطق نفت خیز جنوب می‌تواند با ادامه این روند، به لیگ دسته یک صعود کند؟

خوشبختانه تیم خوبی را جمع کردیم. بازیکنانم انگیزه بالایی دارند. من در گچساران و نفت، از سال ۹۵ و ۹۶ یک کار ناتمام دارم که باید امسال آن را با صعود به لیگ دسته یک تمام کنم. در آن سال مادر جام حذفی تا نیمه نهایی صعود و تیم‌های بزرگی چون فولاد را در اهواز و استقلال خوزستان حذف کردیم و در مقابل تراکتور، با شایستگی و در دیداری که حقمان نبود، شکست خوردیم، باختیم و حذف شدیم. در لیگ هم تا یک قدمی صعود پیش رفتیم؛ اما نتوانستیم به لیگ یک صعود کنیم. حالا امسال می‌خواهیم با صعود به لیگ دسته یک، دل هواداران را شاد کنیم. این تیم توانایی صعود دارد؛ اما همانطور که گفتم، کار سختی پیش رو داریم. گچساران حق دارد حداقل یک تیم در لیگ دسته یک داشته باشد. امیدوارم این شروع خوب ادامه‌دار باشد و بتوانیم به لیگ یک صعود کنیم.

حرف آخر؟ مسؤولان و مدیران تاکنون حمایت‌های خوبی داشتند و برای نتایج بهتر و صعود باید این حمایت‌ها ادامه دار باشد. مسؤولان شهری هم باید به مدیران نفتی کمک کنند و ما را تنها نگذارند. اگر همه دست‌به‌دست هم بدهیم، می‌توانیم روزهای خوبی را برای نفت و فوتبال گچساران رقم بزنیم.

باشگاه صنعت نفت آبادان به دنبال جذب یک هافبک طراح



مدیران تیم فوتبال صنعت نفت آبادان به درخواست کادر فنی این تیم، به دنبال جذب بازیکنی جدید هستند. تیم فوتبال صنعت نفت آبادان در پایان هفته نهم مسابقات لیگ برتر فوتبال با پنج امتیاز در قعر جدول قرار گرفته است. این باشگاه پس از تغییرات در کادر فنی و حضور فیروز کریمی به عنوان سرمربی، در سه بازی گذشته خود هم تنها یک امتیاز گرفته است. با توجه به کمیودهایی که صنعت نفت به لحاظ بازیکن دارد، کادر فنی طلایی پوشان آبادانی خواهان جذب بازیکن جدید است. بر همین اساس، مدیران صنعت نفت آبادان در پی پیدا کردن یک هافبک طراح و بازی‌ساز هستند تا ضعف صنعت نفت آبادان در میانه میدان برطرف شود.

رستگاری پالایش نفت آبادان در دقایق پایانی

پیروزی یک بر صفر پالایش نفت آبادان برابر هیات فوتبال نطنز، گرچه این تیم را صدرنشین نگه داشت؛ اما آبادان این برد را بسیار دشوار به دست آورد. تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان، هفته ششم سوپرلیگ فوتسال زنان، در خانه مقابل هیات فوتبال نطنز امتیاز کامل را کسب کرد. پالایش نفت صدرنشین پس از شکستی تلخ و سنگین برابر پیکان با هدف اعاده حیثیت و حفظ صدر جدول به میدان آمد و در این امر موفق بود. با این وجود، تیم پریساامی کاری دشوار برای کسب سه امتیاز داشت. پس از یک نیمه بدون گل، پالایش نفت آبادان بتدریج احساس خطر کرد و خود را در آستانه از دست دادن امتیاز دید. تیم فوتسال بانوان نطنز با اتکا بر باتجربه‌هایش می‌کوشید با دفاعی منطقی و بسته، مانع از گلزنی میزبان شود و در اغلب دقایق بازی نیز با برهم‌زدن تمرکز نفت، در این برنامه کامیاب شد. با این حال، یک گل از پالایش نفت آبادان برای سه امتیاز مورد نیاز این تیم

گفت و گو با بانوی قهرمان شناگر گازی

امیدوارم بازدن

رگوردهای

جدید

یکهزاردر گینس ثبت کنم

آرش جعفری | چندی پیش، بانوی همکار منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران موفق شد در مسابقات بین‌المللی شنا در آب‌های آزاد کشور ترکیه به مقام قهرمانی برسد. اکرم کناری، اولین شناگر زن محجبه ایرانی از کارکنان ارکان ثالث (پیمانکار) منطقه ۳ عملیات انتقال گاز در مسابقات بین‌المللی شنا آب‌های آزاد کشور ترکیه است که در مسافت ۳ هزار متر با پوشش اسلامی شرکت کرد و توانست با پشت سر گذاشتن رقبایش، به مقام اول دست پیدا کند. همکار ما در منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران در سال ۱۳۹۸ هم در یک حرکت ورزشی، مسافت ۵ هزار و ۶۵ متری را در ۱۷۵ دقیقه، با دستانی که از پشت بسته بود، به یاد شهدای غواص شنا کرد. با اکرم کناری در خصوص قهرمانی اش در کشور ترکیه و نیز حرکت ورزشی که چند سال پیش انجام داده بود، گفت و گویی داشتیم که با هم می‌خوانیم.

در مرتبه دوم رکورد

7304

متر شنا با دست‌های بسته را برای گرمای داشت مقام زن و به یاد

175

شهید در ۴ ساعت و پنج دقیقه در شهر تهران و استخر قصر نشاط

با حمایت وزارت نفت، شرکت ملی گاز ایران و شرکت پالایش گاز بید

بلند به ثبت رساندم

● با یک بیوگرافی از خودتان شروع کنید؟

اکرم کناری دبیل هستم، در شهر گچساران استان کهگیلویه و بویر احمد به دنیا آمدم. متأهل و دارای دو فرزند پسر هستم. لیسانس رشته حسابداری دارم و از سال ۸۷ و پس از دواج، در شهرستان امید به استان خوزستان ساکن و در شرکت پالایش گاز بید بلند مشغول به کار شدم. الان هم در منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران کار می‌کنم.

● از چه زمانی شنا را شروع کردید؟

از حدود ۱۰ سالگی ورزش شنا را آغاز کردم و از همان ابتدا با توجه به علاقه‌ای که به شنا داشتم، خیلی زود مورد توجه مربیان قرار گرفتم و به‌قول معروف پله‌های ترقی را طی کردم و با شرکت در مسابقات استانی و کشوری چند مقام به دست آوردم؛ یکی از آنها کسب مقام اول در مسابقات وزارت نفت است که به‌عنوان قهرمان قهرمانان معرفی شدم.

● مشوقی هم در ورزش و رشته شنا داشتید؟

در دوران کودکی، ابتدا خانواده‌ام مشوقم بودند. سپس خواهرم، فرشته کناری دبیل که مربی درجه یک شنا هستم، به‌عنوان مربی در تمام لحظات همراه من بودند و در ادامه نیز همسر مشوق من برای ثبت رکوردهایم بود. با توجه به اینکه دو فرزند ۱۰ و ۵ ساله دارم، نقش ایشان در حمایت از من بسیار مؤثر بود و طی این سال‌ها، خانواده‌ام همیشه در کنار من و مایه دلگرمی ام بودند.

● بجز شنا در رشته‌های آبی دیگری هم فعالیت دارید؟

بله در سن ۱۸ سالگی توانستم مدرک نجات‌غریق، سپس مربیگری شنا، مربیگری آب درمانی، واتر پولو همه زیر مجموعه‌های ورزش‌های آبی را که به آن مربوط می‌شود، بگیرم. پس از آن به‌عنوان مدرس شنا مشغول به تدریس و نخستین بانوی نجات غریق و مربی شهر امید به شدم.

● چطور شد که به فکر ثبت رکورد شنا با دستان بسته افتادید؟

همیشه احساس می‌کردم که باید بیشتر از توانایی‌هایم استفاده کنم، بنابراین به فکر ثبت رکورد افتادم که به لطف خدا توانستم، دو رکورد ملی شنا را ثبت کنم. ابتدا رکورد ملی ۱۷۵ دقیقه شنا با دست‌های بسته که به مناسبت گرمی‌آبادت یاد ۱۷۵ شهید غواص در استان خوزستان، شهر امید به و در استخر شرکت پالایش گاز بید بلند با حمایت مدیرعامل وقت این شرکت ثبت شد. دومین رکورد هم در بهمن سال ۹۸ به ثبت رسید که توانستم با حمایت وزارت نفت، شرکت ملی گاز ایران و شرکت پالایش گاز بید بلند، رکورد ۷۳۰۴ متر شنا با دست‌های بسته را به مناسبت گرمی‌آبادت مقام زن و به یاد ۱۷۵ شهید طی مدت زمان ۴ ساعت و پنج دقیقه در استخر قصر نشاط شهر تهران به ثبت برسانم. این رکورد در شرایطی ثبت شد که دست‌های من از پشت بسته بود و این حرکت، شرایط را برای شناگر سخت می‌کند. همچنین شرایط سخت و نفسگیری را در پی دارد. من این رکورد زنی را برای زنده نگه داشتن یاد و خاطره ۱۷۵ شهید غواص انجام دادم. یکی از اهدافم این بود که همه مادریانی که با اینثار خود، مهربانانه از همه آرزوهایشان دست می‌کشند تا خانواده و فرزندانشان به آرزوهای خود برسند، به



دنیال استعدادها و علایقشان بروند و خود را فراموش نکنند؛ چرا که همه مادران، قهرمان هستند و توانایی‌های زیادی دارند؛ اما از آنها چشم‌پوشی می‌کنند. ثبت این رکورد برای من شروع راه جدیدی در زندگی ام بود که سال‌ها برای رسیدن به آن تلاش کرده بودم.

● در زندگی حرفه‌ای خود چه چیزی برای شما مهم است؟

من در زندگی برای رسیدن به اهدافم، واقعا سختی کشیدم. حدود ۲۰ سال پیش که شنا را شروع کردم، این رشته آنچنان که باید و شاید، در جامعه برای بانوان پذیرفته نبود. موضوعی که همیشه برای من بسیار اهمیت داشته، این بوده که بانوان سرزمینم به خودشان و ورزش اهمیت بدهند تا زندگی سالم‌تری داشته باشند.

● آیا به ثبت رکورد در گینس علاقه دارید؟

از آنجا که به توانایی‌های خود واقف هستم و می‌دانم که توان انجام کارها و خلق ایده‌های بسیاری را در این زمینه دارم، بسیار مشتاق به ثبت رکورد در گینس هستم؛ اما مشکلاتی وجود دارد؛ البته یکبار اقدام کردم و نامه‌نگاری‌هایی هم انجام شد؛ اما از داخل کشور، کسی از من حمایت نکرد.

● گویا شما به تدریس شنا هم مشغول هستید؟

ابتدا شنا را به افراد زیادی در شهرستان محل سکونت خود آموزش دادم و در حال حاضر شاگردانم همکارانم هستند. در دوران مربیگری، شاگردان بسیار خوبی داشتم که در مسابقات سراسری، مقام می‌آوردند و موفق بودند.

● چه شد که به یاد شهیدان شنا کردید و چه چیزی در مورد شهیدان، شمارا حیرت زده کرده است؟ وقتی در حال ثبت رکورد بودم، به این فکر می‌کردم که من امروز در آرامش و امنیت کامل، با این شرایط در حال شنا کردن هستم و تماشاگران هم حیرت زده‌ام؛ اما کار تشویق می‌کنند؛ اما روزگاری در آن شرایط وحشتناک جنگی، قهرمانان غواصی بودند که شجاعانه زیر باران گلوله و بمب در آب‌های مرزی برای دفاع از خاک این کشور شنا کردند و معتقد همه شهدایی که در آن روزها شجاعانه جنگیدند، از من قهرمان‌تر هستند.

● چه مشکلاتی سر راه خود برای این رکورد زنی‌ها داشتید؟

من برای رسیدن به اهدافم بسیار تلاش کرده‌ام. شاید وقتی کسی در مورد چنین رکوردهایی بشنود، نداند که چه تلاشی در پشت این موفقیت‌ها پنهان است. این تلاش‌ها و سختی‌ها برای کسی که یک زن و مادر دو فرزند است، چند برابر می‌شود. به‌طور مثال وقتی از یک تمرین طاقت‌فرسای ۶ ساعته شنا به خانه برمی‌گردم، باید این انرژی را داشته باشم که به فرزندانم رسیدگی کنم و کارهای آنان را انجام بدهم و وقتی برای استراحت کردن ندارم. من با علم به همه این مسائل در این راه قدم گذاشتم. ام‌به‌این جمله معتقدم که وقتی بانویی به موفقیتی دست پیدا کرده، حتما چند برابر یک مرد موفق تلاش کرده و زحمت کشیده است، ضمن اینکه باور دارم اگر کسی تمام توان خود را صرف رسیدن به هدفش کند، حتما موفق خواهد شد. من برای ثبت این رکورد و رکوردهایی که در ذهنم وجود دارد، محدودیت‌هایی نداشته و دارم که بخشی از آن مربوط به هزینه‌هاست؛ چون واقعا هزینه‌های ثبت رکورد در گینس بسیار بالا و از عهده من خارج است. بخش دیگر به شرایطی مربوط می‌شود که در کشور برای بانوان وجود دارد و کار را سخت می‌کند. امیدوارم این مشکلات بر طرف و شرایطی مهیا شود که بتوانم رکوردهای جدیدتری بزنم و آنها را در گینس ثبت کنم.

● از مسابقات ترکیه بگویید. آنجا قهرمان شدید؟

مسابقات بین‌المللی شنا در آب‌های آزاد کشور ترکیه کیفیت و سطح بسیار بالایی داشت که من در مسافت ۳ هزار متر با پوشش اسلامی شرکت کردم و توانستم با پشت سر گذاشتن رقبایم، به مقام اول دست پیدا کنم؛ البته ناگفته‌نماند که شنا در آب‌های آزاد، بسیار سخت‌تر از شنا در استخر است؛ زیرا شنا در آب‌های آزاد، انرژی بیشتری می‌خواهد و شما باید تلاش دو برابری داشته باشید. مسابقات شنا در آب‌های آزاد ترکیه در سه بخش و در مسافت‌های ۱۵۰۰ متر، ۳۰۰۰ متر و ۵۰۰۰ متر با حضور بیش از ۱۵۰ شناگر از کشورهای مختلف به میزبانی ترکیه و زیر نظر فینا (فدراسیون بین‌المللی شنا) برگزار شد. از اینکه توانستم به‌عنوان یک زن ایرانی و با پوشش اسلامی مقام بیاورم، بسیار خوشحال هستم.

● حرف آخر؟

به‌عنوان یک مادر ورزشکار و شاغل که برای رسیدن به موفقیت، سختی‌های بی‌شماری را پشت سر گذاشته، از مسؤولان انتظار دارم حالا که قلمبان برای وطنمان می‌تبد و بدون درخواست کسی برای سرفرازی کشورمان در میادین ورزشی تلاش می‌کنیم، با توجهی که به ورزش بانوان و ورزشکاران ختم خواهند داشت، خستگی را از تن آنها دور کنند تا انگیزه بیشتری برای ادامه مسیر داشته باشند. از همه مادران، بانوان و دختران عزیز کشورمان هم می‌خواهم که به سلامت خود اهمیت ویژه‌ای بدهند و بدانند که بزرگ‌ترین سرمایه‌ها انسان، سلامت اوست. بعد از آن، استعدادهای خود را پیدا کنند و برای به ثمر رسیدن آرزوهایشان نامی نتوانند تلاش کنند و به هیچ‌مانعی توجه نداشته باشند؛ چرا که در نهایت، خودشان از نتیجه تلاششان لذت می‌برند و در بلندای موفقیت می‌نشینند و بانگاه به موانعی که پشت سر گذاشته‌اند، به خود می‌بالند.