

مستعار

۱۰۷۶

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۲۸ صفحه شنبه ۱۹ شهریور ۱۳۹۱



تلاش شبانه روزی کارکنان شرکت نفت فلات قاره
برای افزایش تولید نفت در خلیج فارس

رشادت برای «رشادت»

به منظور گردآوری، ثبت و انتشار خاطرات و آثار داستانی نوشته شده به قلم کارکنان صنعت نفت و خانواده‌های آنان

اداره کل روابط عمومی وزارت نفت برگزار می‌کند:

جشنواره نفت: خاطره داستان

موضوع آثار:

- ← دشواری کار در صنعت نفت
- ← توسعه و نوآوری
- ← تحریم و خودکفایی
- ← نفت و جنگ
- ← کار و خانواده

ضمن تقدیر شایسته
از شرکت‌کنندگان برتر، آثار
برگزیده در قالب مجموعه‌ای
همراه با معرفی نویسندگان
منتشر خواهد شد

آخرین مهلت

ارسال آثار: ۳۰ آبان ۱۴۰۱

شرایط شرکت در جشنواره:

← کارکنان، بازنشستگان و همه اعضای خانواده بزرگ صنعت نفت ایران می‌توانند در این جشنواره شرکت کنند.

← هر شرکت‌کننده مجاز است در هر دو بخش خاطره و داستان به صورت جداگانه حضور یابد.

← لازم است ابتدای هر اثر و در صفحه‌ای جداگانه، موضوع اثر و مشخصات شرکت‌کننده شامل: نام و نام خانوادگی، کد ملی، سال تولد، نشانی و کد پستی، محل خدمت و شماره تماس ثبت شود.

← روابط عمومی وزارت نفت در انتخاب و ویرایش خاطره‌ها و داستان‌های برای انتشار آزاد است.

← آثار در قالب فایل word به نشانی الکترونیکی entesharat@mop.ir ارسال شود

حرم شده
دوباره مرغ دل هموا



شنبه ۱۹ شهریور ۱۴۰۱

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

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۴۰



خانواده نفت

شروع نقره ای
در عرصه های
علمی صنعت نفت

۱۸



محیط زیست

گام های تعاملی
برای صفر کردن
کربن

۲۲



صادرات

چشم انداز
درآمد ۳۶۰
میلیون دلاری

۲۶



دانش بنیان

دستیابی به مدیریت
فناوری با ترسیم
افق های جدید
توسعه ای

۳۰



زنان

جایگاه
زنان متخصص
نیازمند بازتعریف
است

عراق همه ساله در ایام اربعین، میزبان خیل عظیمی از عاشقان و دوستداران اباعبدالله الحسین (ع) است که برای حضور در مراسم چهلمین روز شهادت آن بزرگوار، با پای پیاده رهسپار این سرزمین می شوند. بزرگترین گردهمایی مذهبی جهان که در یکی دو سال اخیر به دلیل مخاطرات ناشی از شیوع بیماری کرونا با استقبال کم شمار زائران روبه رو بود؛ اما اینک بر اساس جدیدترین گزارش های واصله، با فروکش کردن شدت بیماری و لغو محدودیت های سفر به عراق، شاهد استقبال هزاران تن از زائران امام حسین (ع) در آیین باشکوه اربعین خواهیم بود. با وجود دشواری های فراوان این سفر و پیاده روی طولانی که امسال همزمانی این ایام با گرمای شدید هوا نیز به طور قطع سختی های سفر را دوچندان می کند، اهتمام به برنامه ریزی گسترده بادر نظر گرفتن امکانات و شرایط حداقلی برای زائران ضروری است؛ موضوعی که جعفر سالاری نسب، مدیر عملیات شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران و مدیران شرکت ملی پخش فراورده های نفتی مناطق ایلام، کرمانشاه، اهواز و آبادان در گفت و گو با «مشعل» به آن پرداخته اند.

آتش نشان بودن از قهرمانی بالاتر است

۴۶



مسجد سلیمان

پیروز دربی نفتی ها

۴۴



یکه تازی پالایشگاه شهید هاشمی نژاد در شمال شرق کشور

پالایشگاه شهید هاشمی نژاد، امسال شاهد حضور عالی ترین مقام اجرایی کشور بود. این پالایشگاه سال هاست که افزون بر حوزه فرآورش گاز، تولید گوگرد و تاحدودی میعانات گازی و ذخیره سازی راهبردی گاز در مخزن شور بیجه، به حوزه های دیگری نیز ورود کرده است و تلاش می کند ایده های جوانان این سرزمین را به محصول تبدیل کند. پالایشگاه شهید هاشمی نژاد این روزها به مقصدی جذاب برای شرکت های دانش بنیان و مراکز دانشگاهی تبدیل شده؛ به طوری که در این مدت زمان کوتاه، ثبت و تحقیق پروژه های مهم و راهبردی را شاهد بوده است. یحیی فیضی، مدیر عامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد در گفت و گو با «مشعل» به فعالیت های این پالایشگاه و کم و کیف آنها در واحدهای مختلف پرداخته است که مشروح آن را می خوانید.



۶

قانون اصلاح بند (ز)
تبصره (یک)
قانون بودجه سال
۱۴۰۱ کل کشور
ابلاغ شد

۴

وزیر نفت پس از پایان نشست
اویک پلاس تأکید کرد:

آمادگی ایران برای
افزایش امنیت انرژی
در جهان به دور از
سیاسی کاری

گفت و گو «مشعل» با مدیر عملیات و مدیران مناطق
مرزی شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران

همه امکانات برای خدمات رسانی
به زائران گربلای معلی مهیاست

در نامه رئیس‌جمهوری به وزارت نفت و سازمان برنامه و بودجه

قانون اصلاح بند (ز) تبصره (یک) قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور ابلاغ شد



رئیس‌جمهوری قانون اصلاح بند (ز) تبصره (یک) قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور را برای اجرا به وزارت نفت و سازمان برنامه و بودجه ابلاغ کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، سیدابراهیم رئیسی در اجرای اصل یکصد و بیست‌وسوم قانون اساسی جمهوری اسلامی، قانون اصلاح بند (ز) تبصره (یک) قانون بودجه سال ۱۴۰۱ کل کشور را که در نشست علنی روز چهارشنبه (۱۲ مردادماه) مجلس شورای اسلامی تصویب شد و در تاریخ ۲۶ مردادماه به تأیید شورای نگهبان رسید، برای اجرا به وزارت نفت و سازمان برنامه و بودجه ابلاغ کرد.

براساس بند (ز) تبصره (یک) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۱ اصلاح شده، در سال ۱۴۰۱ وزارت نفت مکلف است معادل مبلغ ۱۹۰ هزار میلیارد ریال نفت خام از محل منابع در اختیار شرکت ملی نفت ایران را در اختیار پالایشگاه‌ها قرار داده و به میزان آن، به صورت ماهانه از ابتدای سال ۱۴۰۱ مواد اولیه قیر (وکیوم باتوم) را در اختیار دستگاه‌های اجرایی موضوع این قانون قرار دهد.

وزارت نفت مکلف است، مابه‌التفاوت قیمت هر تن ۷۵ میلیون ریال با میانگین وزنی ماهانه قیمت‌های معاملاتی مواد اولیه (وکیوم باتوم) در بورس را با تعدیل قیمت

ماهانه خوراک از طریق شرکت ملی پخش و پالایش جبران و اعمال حساب کند. تسویه حساب مواد اولیه قیر (وکیوم باتوم) تحویل شده به دستگاه‌ها در سال ۱۴۰۰ نیز

به همین ترتیب تنفیذ می‌شود. در صورت کاهش قیمت قیر، مقدار قیر تحویلی به دستگاه‌های موضوع این بند افزایش می‌یابد.

سازمان برنامه و بودجه اعلام کرد:

افزایش ۷۰۰ درصدی وصول درآمدهای نفتی



قابل ملاحظه ۷۳ درصدی داشته و به ۲۰۰ هزار میلیارد تومان رسیده است. در این مدت، وصول درآمدهای نفتی ۷۰۰ درصد افزایش یافته و منابع فروش نفت و فراورده‌های نفتی به ۱۱۴ هزار میلیارد تومان رسیده است. این آمار نشان می‌دهد دولت سیزدهم هم توانسته نسبت به دولت

پیش نفت بیشتری صادر کند و هم اینکه پول فروش آن به کشور بازگردد که به معنای موفقیت دولت در دور زدن تحریم‌های نفتی است.

این دولت همچنین در کنار تلاش برای اداره کشور و ایجاد رونق اقتصادی با ابزارهای غیرتورمی همچنان مجبور به آواربرداری و بازپرداخت بدهی‌های سنگین ایجادشده در دولت گذشته است. در پنج ماه نخست امسال تملک دارایی‌های مالی که بیشتر از بازخرید اوراق منتشرشده پیش‌ناشی می‌شود، ۲۵۱ درصد رشد کرده است. به عبارت دیگر دولت سیزدهم در ۵ ماه امسال ۵۵ هزار میلیارد تومان از بدهی دولت گذشته را تسویه کرده است. این در حالی است که در همین مدت، انتشار منابع حاصل از واگذاری دارایی‌های مالی یا همان انتشار اوراق بیش از ۵۱ درصد کاهش یافته است؛ یعنی دولت اعتقادی به آینده‌فروشی و ایجاد بدهی سنگین برای آیندگان ندارد و برنامه خود را مبتنی بر افزایش درآمدهای پاک و پایدار پیش می‌برد.

نایب‌رئیس کمیسیون انرژی مجلس

شورای اسلامی:

اوجی نگاه ویژه به رفع مشکلات کارکنان صنعت نفت دارد

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی گفت: فردی در رأس وزارت نفت قرار گرفته است که افزون بر اشراف کامل به این بخش، دغدغه رفع مشکلات این صنعت و کارکنان آن را دارد. موسی احمدی در گفت‌وگو با خبرنگار شانا با اشاره به سفرهای وزیر نفت به مناطق نفت‌خیز و گازخیز کشور در چند ماه اخیر گفت: نخستین سفر وزیر نفت دولت سیزدهم به منطقه عسلو به بود که همان زمان هم گفتم این سفر، انرژی مضاعفی به کارکنان مناطق عملیاتی صنعت نفت داد.

وی افزود: فردی که در میان مردم است، دغدغه‌اش رفع مشکلات مردم خواهد بود، آقای اوجی از مردم و نفتی است و این صنعت را بخوبی می‌شناسد و در میان مردم بویژه کارکنان صنعت نفت حاضر می‌شود و پای صحبت‌های آنان می‌نشیند.

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: وزیر نفت نگاه ویژه‌ای به مناطق نفت‌خیز دارد. کسی که بدون فوت وقت، دستور اجرای رفع مشکلات صنعت نفت و کارگران این صنعت را می‌دهد، بدون شک همان شعار مردمی و انقلابی بودن رئیس دولت سیزدهم را دنبال می‌کند.

احمدی اظهار کرد: هر میزان نیروی انسانی را تقویت کنیم، در این کار سرمایه‌گذاری کرده‌ایم؛ هر چند کارهایی برای معیشت سرمایه‌انسانی صنعت نفت انجام شده است، اما باید بیش از این باشد.

معاون اول رئیس‌جمهوری:

نفت ایران فروخته و پولش جابه‌جایی شود



معاون اول رئیس‌جمهوری با بیان اینکه در گذشته نفتی که می‌فروختیم، وجه آن را در اختیار نداشتیم و کالاهای اساسی ما همه به خط قرمز رسیده بود، گفت: با راهنمایی مقام معظم رهبری به رئیس‌جمهوری، نفتمان را فروختیم، پولمان را جابه‌جا کردیم و کالاهای اساسی آوردیم. به گزارش ابرنا، محمد مخبر در رویداد اجلاس جهادگران کشور گفت: ابتدا که دولت را تحویل گرفتیم، با مشکلات زیادی مواجه بودیم؛ وضع فروش نفت ما مناسب نبود، به طوری که نفتی که می‌فروختیم، وجه آن را در اختیار نداشتیم، کالاهای اساسی ما همه به خط قرمز رسیده بود. وی افزود: کشورهای اطراف ما مدعی بودند بی‌مسئولیتی می‌فروختیم و کشورها را با مشکلاتی مواجه می‌کردیم. ما باید این مشکلات را حل کنیم و به مردم خودمان خدمت کنیم.

رئیس‌جمهوری کردند، نفتمان را فروختیم، پولمان را جابه‌جا کردیم و کالاهای اساسی آوردیم. به گزارش ابرنا، محمد مخبر اظهار کرد: با همین راهبرد امروز نفتمان را فروختیم، پولمان را جابه‌جا کردیم. روزانه ۷۵۰ نفر بر اثر کرونا در کشور فوت می‌شدند که نه واکسن و نه اجازه ساخت آن را می‌دادند و تجهیزات را هم تحریم کردند. وقتی دولت سیزدهم روی کار آمد، در دو ماه، ۱۵۰ میلیون دوز واکسن وارد شد و تا امروز حدود ۶۰ میلیون دوز واکسن هم در داخل کشور ساخته شده است.

دیوان محاسبات:

وصول درآمدهای حاصل از فروش نفت، میعانات گازی و گاز ۵ برابر شد



دیوان محاسبات در گزارشی اعلام کرد، منابع وصولی حاصل از صادرات نفت خام، میعانات گازی و خالص گاز صادراتی در چهار ماه نخست ۱۴۰۱ با افزایش ۵ برابری به حدود ۶۶ هزار میلیارد تومان رسید. به گزارش دیوان محاسبات کشور، این دیوان گزارش نظارت مستمر بر اجرای بودجه سال ۱۴۰۱ در مقطع زمانی چهار ماه نخست را منتشر کرد.

بر اساس این گزارش، در چهار ماه نخست امسال، از میان ۶۷ حکمی که طبق قانون باید تا پایان خردادماه برای آنها تصویب‌نامه، دستور عمل، سازوکار اجرایی، ترتیبات اجرایی یا شیوه‌نامه تهیه و تصویب می‌شد، تنها ۱۷ مورد (۲۵ درصد) اجرایی شده و در ۵۰ مورد دیگر احکام تصویب نشده است. شایان ذکر است، ابلاغ نشدن به‌موقع آیین‌نامه‌ها، سبب اجرا نشدن احکام قانون بودجه، کاهش وصول درآمدها و سرانجام محقق نشدن هدف قانونگذار می‌شود.

یافته‌های گزارش تفصیلی برش چهار ماه تفریح بودجه سال ۱۴۰۱ نشان می‌دهد، حدود ۶۲ درصد از منابع مصوب بازه زمانی این گزارش تحقق یافته است. همچنین طی همین بازه زمانی، میزان مصارف حدود ۶۶ درصد مبلغ مصوب بوده است. مقایسه عملکرد وصول منابع عمومی دولت در دو ماه نخست و دوم امسال، حاکی از روند مطلوب و افزایشی آن بوده است.

بر اساس این گزارش، درآمدهای مالیاتی در چهار ماه نخست امسال حدود ۸۱ درصد مبلغ مصوب این بازه زمانی بوده و مجموع درآمدهای مالیاتی نیز تا تیرماه امسال نسبت به دوره مشابه پارسال رشد ۶۹ درصدی را نشان می‌دهد و از حدود ۹۱ هزار میلیارد تومان به حدود ۱۵۴ هزار میلیارد تومان رسیده است.

گزارش تفریح بودجه چهار ماه نخست سال ۱۴۰۱ حاکی است، میزان وصول حاصل از صادرات نفت خام و میعانات گازی و خالص گاز صادراتی نسبت به مدت مشابه سال قبل، افزایش بیش از ۴۸۱ درصدی داشته است. به عبارت دیگر، می‌توان گفت منابع وصولی حاصل از صادرات نفت خام، میعانات گازی و خالص گاز صادراتی در چهار ماه نخست سال ۱۴۰۰ حدود ۱۱ هزار میلیارد تومان بوده که در چهار ماه نخست سال ۱۴۰۱ به حدود ۶۶ هزار میلیارد تومان رسیده که از افزایش خیره‌کننده حدود پنج برابری حکایت دارد.

بر مبنای گزارش دیوان محاسبات، تعداد دستگاه‌های صورت‌نساب نداده در چهار ماه نخست سال ۱۴۰۱ نسبت به دوره مشابه سال گذشته، با کاهش ۵۱ درصدی همراه بوده و از ۲۱۸ دستگاه به ۱۰۷ دستگاه کاهش یافته که نشان از بهبود وضع ارائه صورت‌حساب‌های ماهانه دستگاه‌های اجرایی تحت رسیدگی در پی انتشار نتایج گزارش‌های نظارت مستمر دو ماهه و پیگیری‌های مستمر خزانه‌داری کل کشور و دیوان محاسبات دارد.

قدردانی وزیر کشور برای اجرای پروژه‌های گازرسانی کهگیلویه و بویر احمد

۲۰ خانوار و ۴۱ روستا از گاز طبیعی بهره‌مند خواهند شد. وی گفت: پیش‌بینی می‌شود طرح مهم گازرسانی به این مناطق از زیلایی، به وسیله استان چهارمحال و بختیاری و شهرستان لردگان در ۴۰۰ روز انجام شود و سال آینده تعدادی از روستاهای این منطقه محروم، از گاز برخوردار شوند.

مدیرعامل شرکت گاز استان کهگیلویه و بویر احمد اظهار کرد: با نظارت دقیق، اکنون انجام پروژه در دو جبهه در استان کهگیلویه و بویر احمد در منطقه زیلایی و یک جبهه هم در منطقه چهارمحال و بختیاری با قدرت در حال فعالیت هستند.

بهادر با اشاره به شعار سال و لزوم تحقق آن از سوی مسؤولان اجرایی دولت مردمی و جهادی سیزدهم یادآور شد: در حوزه گازرسانی تلاش‌های زیادی در جهت انجام می‌شود؛ یک بخش مربوط به موشمی، بردپهن و سادات چاهن و بخش دیگر مورزرد زیلایی است. در طرح گازرسانی به زیلایی ۲۸ روستای بالای

بختیاری، عملیات اجرایی این ابرپروژه و اواخر بهمن سال ۱۴۰۰ آغاز شد. وی افزود: از جمله مشکلات اساسی گازرسانی به زیلایی، مسیر انتخابی برای اجرای مسیر خط لوله است که کارشناسی سبب انتخاب مسیر انتقال گاز از شهرستان لردگان در استان چهارمحال و بختیاری شد.

مدیرعامل شرکت گاز استان کهگیلویه و بویر احمد، درباره جزئیات این پروژه تصریح کرد: این پروژه حدود ۱۷۰ میلیارد تومان هزینه و بیش از ۱۸۰ کیلومتر محرومیت‌زدایی این منطقه و افتتاح این پروژه نهایت همکاری و تلاش خود را به کار گیرند.

ریحان بهادر، مدیرعامل شرکت گاز استان کهگیلویه و بویر احمد نیز با اشاره به اولویت این پروژه برای استان اظهار کرد: پس از پایان کار کارشناسی و برگزاری نشست‌های هماهنگی متعدد بین مسؤولان گاز استان کهگیلویه و بویر احمد و چهارمحال و

وزیر نفت پس از پایان نشست اوپک پلاس تأکید کرد:

آمادگی ایران برای افزایش امنیت انرژی در جهان به دور از سیاسی کاری



وزیر نفت با تأکید بر اینکه بازار جهانی انرژی نیازمند افزایش عرضه نفت ایران است، گفت: ما همواره به عنوان یک تولیدکننده عمده نفت و فرآورده‌های نفتی در جهان آمادگی داریم به دور از سیاسی کاری به نقش خود در عرضه نفت و افزایش امنیت انرژی در جهان کمک کنیم. جواد اوچی پس از پایان سی‌ودومین نشست وزارتی ائتلاف اوپک پلاس گفت: از نظر فنی و کارشناسی، کمیته فنی و نظارتی اوپک پلاس در سناریوی پایه خود، مازاد عرضه به تقاضای جهانی نفت در سال ۲۰۲۲ را در سطح روزانه ۴۰۰ هزار بشکه پیش‌بینی کرده که این رقم نسبت به پیش‌بینی ماه گذشته، حدود ۶۰۰ هزار بشکه در روز کمتر است.

وی با بیان اینکه طبق بررسی‌ها تصمیم‌های اوپک پلاس به بهبود شرایط بازار نفت از نظر توازن عرضه و تقاضا کمک کرده است، افزود: با این حال، در شرایط کنونی، در نتیجه بعضی از نگرانی‌ها از پیامدهای تنش‌های ژئوپلیتیک برای رشد اقتصادی جهان و آسیب‌های احتمالی برای تقاضای بازار جهانی نفت در وضع شکنندگی است و اثبات‌کننده این مسئله تلاطم بالای قیمت‌های نفت خام در ماه‌های اخیر است که باید به آن توجه شود. شرایط حساس بازار نفت وزیر نفت با اشاره به اینکه برخی وزیران نفت

تشدید بحران انرژی در اروپا

اوچی با یادآوری اینکه روند بحران انرژی در سطح جهان به‌ویژه در منطقه اروپا در حال تشدید است و بی‌بسته، ابعاد تازه‌تری پیدا می‌کند، گفت: نمونه آن افزایش قیمت گاز طبیعی در برخی از قطب‌های گازی اروپا به حدود ۷۰ دلار برای هر یک میلیون بی‌تی‌یو معادل قیمت نفت بیش از ۴۰۰ دلار به ازای هر بشکه است.

وی ادامه داد: هرچند اروپایی‌ها با بعضی از تصمیم‌ها در حوزه سیاست‌های انرژی خود سعی در جبران کمبود انرژی و کاهش شدت بحران دارند، اما تأمین پایدار و مطمئن منابع انرژی، به‌طور مشخص نفت و گاز، به‌ویژه با نزدیک شدن به فصول پاییز و زمستان، یک نیاز ضروری برای مصرف‌کنندگان اروپایی به‌شمار می‌رود. وزیر نفت با بیان اینکه نقش و اهمیت عرضه منابع انرژی ایران اعم از نفت، گاز و فرآورده‌های نفتی، در تأمین ثبات و امنیت انرژی جهان اهمیتی مضاعف دارد و این موضوعی است که ناظران بازار نفت و انرژی، همچنین سیاست‌گذاران کشورهای مصرف‌کننده به آن اذعان دارند، تأکید کرد: این یک واقعیت است که افزایش قیمت گاز طبیعی در بازار اروپا، مصرف‌کنندگان را به سمت مصرف نفت و فرآورده‌های نفتی سوق می‌دهد و افزایش تقاضای قابل توجه نفت و فرآورده‌ها در قاره سبز دور از ذهن نیست.

اوچی با بیان اینکه ما همواره به عنوان یک تولیدکننده عمده نفت و فرآورده‌های نفتی در جهان اعلام کرده‌ایم که آمادگی داریم به دور از سیاسی کاری و با پرهیز از استفاده سیاسی از انرژی، به نقش خود در عرضه نفت و فرآورده‌های نفتی و به ارتقای امنیت انرژی در جهان کمک کنیم، گفت: بازار جهانی انرژی نیازمند افزایش عرضه نفت از سوی ایران است. وی در پایان تأکید کرد: اوپک پلاس در بالاترین سطح همکاری خود قرار دارد و فکر می‌کنم تقریباً همه اعضای اوپک پلاس در زمینه دستاوردهای این همکاری برای ثبات بازار دیدگاه‌های یکسانی دارند، ثبات و رشد و نظارت خود بر تحولات بازار و انجام هرگونه اقدام لازم برای حفظ ثبات حاکم بر بازار نفت ادامه خواهد داد.

صنعت گاز ایران برای تأمین انرژی در فصل سرد شال و کلاه می‌کند



معاون وزیر نفت در امور گاز گفت: مسئله ناترازی تولید با مصرف گاز در فصل‌های سرد در سال‌های اخیر به‌عنوان مهم‌ترین مسئله صنعت گاز کشور مطرح است، بنابراین باید با مدیریت مصرف، این ناترازی را رفع کنیم.

مجید چگنی در نشست آمادگی این شرکت برای زمستان سال ۱۴۰۱ که به صورت ویدئو کنفرانس با حضور مدیران عامل شرکت‌های گاز استانی و با محوریت توجه به بهینه‌سازی مصرف گاز برگزار شد، اظهار کرد: شرکت ملی گاز ایران با نزدیک شدن به فصل سرما با هدف بهبود نظام توزیع و مصرف گاز در کشور، تمهیداتی را به منظور بهینه‌سازی مصرف گاز در دستور کار قرار داده است.

وی ادامه داد: همه ارکان شرکت ملی گاز ایران به‌عنوان سربازان خط مقدم تأمین گاز کشور و مسئول توزیع گاز به بخش‌های مختلف کشور هستند، از این‌رو، در بحث بهینه‌سازی نیز باید دست به دست هم و آن را سرلوحه کارهای خویش قرار دهیم. مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران خواستار توجه ویژه به موضوع

بهینه‌سازی مصرف گاز بر اساس سیاست‌های ابلاغی ستاد و اجرای آن از سوی شرکت‌های تابع استانی شد و تأکید کرد: باید نسبت به استفاده از ظرفیت فناوریانه و ایده‌های نو در پیشبرد سیاست بهینه‌سازی در مصرف گاز اقدام‌های اساسی انجام شود. چگنی موضوع بهینه‌سازی مصرف گاز را ضرورت جدی صنعت گاز به ویژه برای فصل سرد سال دانست و از مدیران استادی و مدیران عامل شرکت‌های گاز استانی خواست تا با اجرای ابلاغیه‌های مصوب ستاد و

بهره‌گیری از راهکارها و ظرفیت‌های موجود در مجموعه استان نسبت به اجرای سیاست‌های بهینه‌سازی مصرف گاز در کشور، اقدام عملی داشته باشند. وی در ادامه با بیان اینکه بحث بهینه‌سازی مصرف گاز، بسیار بااهمیت است، تصریح کرد: هر ساله با آغاز فصل سرد سال با موضوع ناترازی گاز روبه‌رو هستیم؛ مانند پارسال که اعلام شد روزانه ۲۵۰ میلیون مترمکعب ناترازی گاز داریم و این یعنی، مصرف ما بیش از تولید

است، بنابراین باید صحنه عملیات خدمات گاز را مدیریت کنیم که این مهم، ناگزیر بر بدوش همکاران ما در ستاد و شرکت‌های گاز استانی است. معاون وزیر نفت در امور گاز همچنین با بیان اینکه باید مصرف انرژی را مدیریت کرد، درباره سازوکار توزیع گاز در بخش‌های مختلف گفت: بر اساس ابلاغیه به شرکت ملی گاز ایران، موظفیم گاز تحویلی از شرکت ملی نفت ایران را ابتدا در بخش خانگی و تجاری و پس از آن، برای مصارف نیروگاهی و دیگر صنایع توزیع کنیم.

چگنی افزود: در سال‌های اخیر، تلاش‌هایی از سوی شرکت ملی نفت ایران به‌عنوان متولی تولید گاز کشور برای افزایش تولید انجام شده است، اما این به مقداری نیست که ناترازی را برطرف کند؛ ناترازی برای سال‌های آینده هم وجود خواهد داشت، از این‌رو باید با بهینه‌سازی مصرف، ناترازی را مدیریت کرد. وی یادآور شد: باید در کلیت مجموعه شرکت ملی گاز ایران به‌ویژه شرکت‌های گاز استانی، این دغدغه ملموس باشد که بهینه‌سازی مصرف، برای رفع ناترازی پیگیری می‌شود.

شرکت مهندسی و توسعه گاز ۱۰۰ دستگاه توربوکمپرسور داخلی سازی کرد



روشن‌های کارآمد خود را در خدمت تعالی دیگر بخش‌های مدیریتی و تصمیم‌گیری کشور قرار داده است.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با تأکید بر اینکه این شرکت در مسیر دستیابی به اهداف بلند خود، حساب ویژه‌ای روی ظرفیت مراکز تحقیقاتی و فناوری کشور باز کرده است، تصریح کرد: انجام فعالیت‌های مشترک به‌ویژه فاز دوم پروژه مهم

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با تأکید بر اینکه این شرکت میدان‌دار حمایت از ظرفیت‌های داخلی است، از داخلی‌سازی ۱۰۰ دستگاه توربوکمپرسور خبر داد.

رضانوشادی 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 پژوهش‌محور را بررسی کند و برای دستیابی به اهداف فناورانه، شرح کار عملیاتی ارائه دهد.

وی افزود: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با پذیرفتن خطر داخلی‌سازی ۱۰۰ دستگاه توربوکمپرسور ثابت کرد که میدان‌دار حمایت از ظرفیت‌های داخلی است، به‌نحوی که این مجموعه امروز به‌عنوان پایه‌گذار و پیشرو در بومی‌سازی پیشرفته‌ترین تجهیزات صنعت نفت شناخته می‌شود و با تکیه بر همین تجربیات موفق، راهبردها و

آمادگی صنعت نفت برای برگزاری هرچه باشکوه‌تر اهپیمایی اربعین حسینی

رئیس ستاد بازسازی عتبات عالیات در وزارت نفت از اختصاص بودجه لازم و اجرایی شدن بیشتر تکالیف ستاد اربعین کشور به صنعت نفت برای برگزاری هرچه باشکوه‌تر مراسم پیاده‌روی اربعین حسینی خبر داد. محمدعلی فلاح‌مهر جردی با اشاره به اینکه ستاد اربعین کشور سه‌ماه پیش برای تمامی وزارخانه‌ها و نهادهای دولتی طرح‌های تکلیفی را به منظور کمک به برگزاری هرچه باشکوه‌تر مراسم پیاده‌روی اربعین حسینی تعیین کرده است، گفت: کمک به ایجاد زیرساخت‌های لازم در مسیر پیاده‌روی اربعین در استان‌های خوزستان و ایلام، اختصاص سهمیه ۵ میلیون لیتری گازوئیل و ۱۲ میلیون تنی قیر برای تسطیح راه‌های دسترسی به مرزهای غربی کشور از جمله اقدام‌های حمایتی صنعت نفت در حماسه پیاده‌روی اربعین حسینی است.

وی کمک به تأمین آب آشامیدنی و دارو در موکب‌های داخلی کشور، تأمین هزار اتوبوس کرایه‌ای برای حمل‌ونقل زائران اربعین حسینی، کمک به ایجاد زیرساخت‌ها در استان‌های ایلام و خوزستان از سوی شرکت ملی صنایع پتروشیمی به‌صورت جداگانه، ساخت ۴ هزار و ۹۰۰ متر سوله دائمی در مبادی خروجی در غرب کشور، ارائه خدمات پزشکی از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت را از دیگر اقدام‌های حمایتی صنعت نفت در حماسه پیاده‌روی اربعین حسینی دانست. رئیس ستاد بازسازی عتبات عالیات در وزارت نفت با بیان اینکه در مجموع ۱۰ موکب در ایران و دو موکب در عراق از سوی وزارت نفت در ایام پیاده‌روی بزرگ اربعین ایجاد و اداره خواهد شد، گفت: بزرگ‌ترین موکب این وزارتخانه در جوار حرم حضرت عباس (ع) در کر بلا ایجاد خواهد شد. فلاح‌مهر جردی افزود: به‌منظور تسریع در روند سفر کارکنان صنعت نفت برای شرکت در پیاده‌روی بزرگ اربعین حسینی تمهیداتی برای پرداخت وام صندوق قرض‌الحسنه بسیجیان و ایثارگران وزارت نفت (شهید تندگویان) اندیشیده شده است، ضمن آنکه مقرر شده منابع انسانی وزارت نفت در مکاتباتی که با منابع انسانی شرکت‌های تابع خود خواهد داشت دستورهای لازم را برای مساعدت با مرخصی کارکنان عازم پیاده‌روی اربعین صادر کند.

چار چوب همکاری‌های ایران و ازبکستان در بخش انرژی تعیین شد

معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت در دیدار با سرپرست وزارت انرژی ازبکستان چارچوب همکاری‌های دو کشور در بخش انرژی را تعیین کردند.

هیئت عالی‌رتبه وزارت نفت که به ریاست معاون امور بین‌الملل و بازرگانی وزیر نفت به‌منظور آماده‌سازی نخستین تفاهم‌نامه همکاری مقصد این کشور ترک کرده بود، با عظیم‌احمد خوجهاف، سرپرست وزارت انرژی ازبکستان در تاشکند دیدار کرد. هیئت‌های ایران و ازبکستان در این نشست درباره نقشه راه همکاری‌های کوتاه و بلندمدت دو کشور در بخش انرژی به بحث و تبادل نظر پرداختند و چارچوب همکاری‌های را تعیین کردند. نمایندگان شرکت‌های ایرانی حاضر در این نشست ضمن معرفی توانمندی‌ها و ظرفیت‌های خود درباره زمینه‌های موجود همکاری‌های دوجانبه با ازبکستان، با سرپرست وزارت انرژی و دیگر مدیران آن وزارتخانه به تبادل نظر پرداختند. در این نشست، همچنین یادداشت تفاهم توسعه همکاری‌های دوجانبه انرژی ایران و ازبکستان نهایی شد. این سند قرار است در سفر ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری به ازبکستان برای شرکت در نشست سران شانگهای ۲۴ و ۲۵ شهریورماه، از سوی وزیر نفت و هم‌تای ازبک امضا شود.



تلاش شبانه روزی کارکنان شرکت نفت فلات قاره برای افزایش تولید نفت در خلیج فارس

رشادت برای «رشادت»

رشادت را که سابقه بهره‌برداری از آن، به سال‌های دور یعنی ۱۳۴۷ بازمی‌گردد، متخصصان ایتالیایی موفق به کشف میدان نفتی آن شدند؛ این سکوی نفتی پس از آسیب‌های ناشی از جنگ، این روزها با طرح توسعه‌ای نگهداشت و افزایش تولید، در انتظار روزهای پررونقی است که حاصل آن، افزایش تولید چند برابری نفت خام در آن خواهد بود.

در این میدان نفتی، یکی از مرغوب‌ترین نفت‌های دنیا را می‌توان سراغ گرفت. اکبر عظیمی، رئیس سکوی رشادت با اشاره به این موضوع

می‌گوید: کار سخت و مشقت‌باری روی سکوها از جمله رشادت در حال انجام است، آن را ساده نبینید. اشاره او به فعالیت مهمی است که برای تولید کنونی نفت در این سکو که از سوی کارکنان انجام می‌شود. در این سکوی نفتی می‌توان ایرانی کوچک، متشکل از استان‌های مختلف را در دل خلیج فارس یافت؛ از گلستان، تهران، خوزستان، تبریز و... و از هر طایفه و قشری. کار روی سکو به شکل اقماری است: ۱۴ روز کار و ۱۴ روز هم استراحت و به اصطلاح خودشان «رست». تعداد روزهای کاری که باید آن را ضرب در تعداد روزهای سال کرد تا دوری آنها از خانواده عیان تر شود. ساکنان پر تلاش در این سکوی نفتی که گرداگردش را آب احاطه کرده، هر دو هفته یک‌بار از دنیایی که همه در آن زندگی می‌کنیم، دور هستند.

حفظ تولید در رطوبت بالای ۹۰ درصد

عظیمی، رئیس سکو با اشاره به سختی کار روی سکو افزون بر دوری از خانواده و انجام فعالیت‌های مستمر در وسط دریا می‌گوید: کار سختی روی سکوها نفتی از جمله رشادت در شرایط آب‌وهوایی با دمای بالای ۵۰ درجه و رطوبت بیش از ۹۰ درصد، در حال انجام است. گاه همکاران به صورت پیوسته ۲۴ تا ۷۲ ساعت هم مشغول کار بوده‌اند تا روند تولید حفظ شود.

به عنوان نمونه در دوره گردوغبار امسال، شرایط سختی را در اینجا شاهد بودیم، به گونه‌ای که حتی فاصله یک متری هم قابل مشاهده نبود؛ اما با این حال با توجه به مشکل موتور سکو باید یک مولد دیزلی در آن جایگزین می‌شد و بنا بر اهمیت حفظ استمرار تولید در آن شرایط سخت آب‌وهوایی، هیچ توفیقی جایز نبود.

ضرورت توجه بیشتر به انگیزه کارکنان سکوها نفتی

عظیمی به ترکیب سنی کارکنان فعال روی سکو نیز اشاره و تصریح می‌کند: روی سکوی نفتی رشادت ۶۳ نفر با میانگین سنی کارکنان ۳۰ تا ۳۵ سال مشغول به کار هستند و تنها یک نفر بالای ۵۰ سال است. بیشتر کارکنان فوق‌لیسانس و دکترا و در سطح نخبگان کشوری هستند؛ اما با توجه به اینکه سمت‌های سازمانی فریز مانده، ناگزیر باید چند سال را در یک سمت درجا بزنند. او به سقف ۸۰ ساعتی اضافه‌کار کارکنان این سکوی نفتی به عنوان یکی از دغدغه‌ها اشاره و اظهار می‌کند: به نظری آید باید در این زمینه افزایش این سقف اضافه‌کار، تجدید نظری صورت گیرد.

موضوع دیگری که عظیمی به عنوان دغدغه کارکنان سکوی رشادت به آن اشاره می‌کند، وضعیت تلفن و اینترنت است. او می‌گوید: با قطع اینترنت و تلفن، هر گونه تماس با خارج از سکو غیرممکن می‌شود. امواج اینترنتی از سکوی رسالت تأمین می‌شود، به طوری که با یک باد امکان اختلال و قطعی آن وجود دارد؛ اتفاقی که هرازگاهی رخ می‌دهد و سبب قطع کامل ارتباطات تلفنی و اینترنتی می‌شود. چندی پیش به سبب قطع ارتباط تلفن و اینترنت سه روز از

مشعل همگام با سرعت بخشی طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید نفت، سکوی نفتی رشادت نیز با بهبود وضعیت تولید و امکانات رفاهی و اسکان کارکنان همراه خواهد بود. تولیدی حدود روزانه ۵۰ هزار بشکه نفت خام که ۳۰ تا ۳۵ هزار بشکه نفت خام آن، به گفته مدیر طرح توسعه سکوی نفتی رشادت در شرکت نفت فلات قاره ایران، نتیجه اجرای طرح توسعه‌ای در این مخزن نفتی خواهد بود. رشادت: عنوانی نام‌آشنا در ۱۰۸ کیلومتری جنوب غربی جزیره لاوان، جایی در جاله خلیج فارس که سازه‌های آهنی آن با حروف لاتین به اختصار **R4** قابل تشخیص است. این سکوی نفتی در حوزه شرکت نفت فلات قاره ایران و در جزیره لاوان به فاصله ۱۰۸ کیلومتری از سواحل خلیج فارس واقع شده است؛ جزیره‌ای که با اکتشاف نفت در خلیج فارس و فعال شدن شرکت لاپکو در سال ۱۳۴۶، استخراج نفت در این منطقه نفتی برای نخستین بار عملیاتی شد.

همه جا بی‌خبر بودیم. همه کارکنان این سکو متاهل هستند و بی‌خبری از خانواده برای آنها و خانواده‌هایشان بسیار سخت است و اگر در این شرایط سخت کاری، امکان تماس و دسترسی وجود نداشته باشد، کار کردن بسیار سخت‌تر می‌شود.

با وجود پیگیری‌های مستمر، هنوز دکل برای ما نصب نشده است؛ اگر چه با طرح مشکل. این قول داده شده که اینترنت سکوی رشادت از عسلویه به شکل پایدار تأمین شود.

کاهش نگرانی‌ها با توصیه‌هایی از جنس روانشناسی

رئیس سکوی نفتی رشادت، همچنین حضور روانشناس و پزشک یا اعزام دوره‌ای آنها را به سکوها نفتی، ضرورتی مهم برمی‌شمرد و می‌گوید: در ۲۲ سال فعالیت که روی سکوی رشادت دارم، تاکنون هیچ روانشناسی به اینجا اعزام نشده و با توجه به ماهیت کار روی سکوها نفتی، حضور یک روانشناس می‌تواند تا حدود زیادی کمک باشد و از فشارهای روانی ناشی از کار در سکو بکاهد.

رئیس سکوی نفتی رشادت با اشاره به مشکلات آب‌وهوایی امسال توضیح می‌دهد: برخی همکاران به دلیل گردوغبار و آلودگی‌های ناشی از آن، به تنگی نفس و ناراحتی قلبی دچار شده‌اند و برای معاینات کامل پزشکی به منزل اعزام شده‌اند. برخی دیگر از همکاران نیز با افت فشار مواجه می‌شوند. افزون بر این آسیب‌ها، گاه شرایط آب‌وهوایی، رفت‌وآمد نیروی انسانی با کشتی، بالگرد و حتی هواپیما را هم مختل می‌کند.

به‌هر حال شرایط کار روی سکو و فعالیت اقماری آسان نیست و با توجه به مواردی که از آنها به عنوان سختی کار نام برده شد، وضع به گونه‌ای شده که در خواست‌های انتقالی به منطقه عملیاتی لاوان افزایش یافته است.

کمبود نیروی متخصص در حوزه برق از دیگر مواردی است که رئیس سکوی رشادت به آن اشاره می‌کند و ادامه می‌دهد: تا حد ممکن به مشکلات کارکنان اشاره شد و امیدوار به توجه برای حل آنها هستیم.

عظیمی با تأکید بر اینکه برای حفظ نیروی انسانی که با شرایط سخت روی سکو مشغول فعالیت هستند، باید تسهیلات و امکانات رفاهی در نظر گرفته شود، ادامه می‌دهد: مجموعه این دغدغه‌ها برای رسیدگی و اصلاح به مدیر جدید منطقه اعلام شده و امیدوار به رسیدگی و حل آنها هستیم.

اگرچه عظیمی از وضعیت اسکان و امکانات رفاهی در سکوی رشادت گلایه‌مند است؛ اما سید جواد هاشمی، مدیر طرح توسعه سکوی نفتی رشادت در شرکت نفت فلات قاره ایران این نوبد را می‌دهد که با اتمام طرح توسعه‌ای این سکو اوضاع بهبود یابد. او همچنین به مراحل راه‌اندازی سکوها اقامتی جدید برای کارکنان اشاره کرده و توضیح می‌دهد: دو سکوی اقامتی، تولیدی و پل‌های ارتباطی آنها در یارد بوشهر در حال ساخت است و روند مناسبی را پشت سر می‌گذارد و اکنون در مجموع از پیشرفت فیزیکی ۶۰ درصدی برخوردار است. هاشمی با بیان اینکه سکوی قدیمی در حال حاضر مناسب نیست، گفت: با اتمام این کار، افزون بر تحول در میزان تولید، شاهد استراحتگاه مناسب اقامتی برای کارکنان خواهیم بود که در آن امکانات مختلف مثل باشگاه، سالن ورزشی و اتاق‌های مناسب در نظر گرفته شده است.

تعمیراتی با توان داخل

یکی از نکات قابل توجه روی سکوی رشادت که عظیمی به آن اشاره می‌کند، این است که ۹۰ درصد فعالیت‌های مرتبط را که در دیگر سکوها از سوی نیروهای خارج از سکو صورت می‌گیرد، خودمان انجام می‌دهیم. از رنگ‌کاری و سند بلاست تا فعالیت‌های تعمیراتی مختلف و....

به عنوان نمونه، بتازگی یک کار تعمیراتی در بخش موتور چاه‌ها را به ثمر رساندیم. همکاران در اقدامی گروهی ۴۸ ساعت بی‌وقفه کار کردند تا موتور سکو را برای تداوم و حفظ تولید تعمیر کنند.

او درباره این اقدام توضیح می‌دهد: به دلیل فعالیت اغلب چاه‌ها با پمپ‌های درون‌چاهی، لازم است برق تولیدی داشته باشیم تا چاه‌ها در مدار باشند. در سکوی رشادت با توجه به محدودیت فضا، امکان نصب و به‌کارگیری توربین گازی که به حجم وسیعی نیاز است، وجود ندارد. از این‌رو از مولدهای گازی استفاده می‌شود و این مولدها به دلیل قدمت زیاد از کار افتاده‌اند و در مرحله تعمیرات قرار دارند. برآورد زمان تعمیر آنها که از ابتدای مردادماه آغاز شده، اواسط پاییز است. در حال حاضر جایگزین این مولدهای گازی دو مولد دیزلی شده که استفاده از آنها مستلزم تامین برق مورد نیاز است. از این‌رو تولید این سکو وابسته به این است که برق لازم برای طرح توسعه سکوی رشادت چهار توربین ۷.۹ مگاوات در نظر گرفته شود.

در همین زمینه، مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران یکی از اقدام‌های مهم برای افزایش تولید را که در نیمه دوم سال ۱۴۰۰ انجام شد، مرتبط با سکوی رشادت در منطقه لاوان دانسته و در این زمینه توضیح داده است: متأسفانه در دولت گذشته، به دلیل توجه نکردن و انجام نشدن به‌موقع تعمیرات اساسی، دیزل‌های گازسوز سکو غیرعملیاتی و برق‌رسانی به پمپ‌های درون‌چاهی تعدادی از چاه‌های سکو با مشکل روبه‌رو شد که همین موضوع، تولید سکوی رشادت را به نصف کاهش داده بود. در همین باره نیز با پیگیری انجام شده ضمن برگزاری مناقصه برای انجام تعمیرات اساسی دیزل‌ها، با انتقال یک دستگاه دیزل از منطقه خارگ به سکوی رشادت و رفع بعضی ایرادها و نواقص فنی و تجهیز و راه‌اندازی آن، مشکل برق‌رسانی به چاه‌های رشادت برطرف و تولید سکوی رشادت بیش از دو برابر شد.

طرح توسعه

باید بدانیم که در حال حاضر، تولید نفت میدان رشادت از چاه‌های سکوی قدیمی و چاه‌های تکمیل شده طرح تولید زود هنگام انجام می‌شود. حفاری و تکمیل ۲۰ حلقه چاه، تکمیل و نصب عرشه سکوها تولیدی، مسکونی و سرچاهی با انعقاد قرارداد EPCD به پیمانکار واگذار شده است.

با توجه به اینکه از سیستم تلمبه‌های درون‌چاهی در تولید نفت از چاه‌های میدان رشادت استفاده می‌شود، تکمیل و نصب سکوی تولیدی به‌منظور تأمین برق مورد نیاز حائز اهمیت است که با اتمام مراحل طرح توسعه‌ای این مشکل مرتفع خواهد شد.

با پایان یافتن اجرای طرح توسعه این میدان، تولید نفت خام آن به روزانه ۵۰ هزار بشکه افزایش خواهد یافت و با توجه به تولیدی شدن پنج حلقه چاه جدید در میدان نفتی رشادت در قالب طرح تولید زود هنگام، با آغاز دور جدید تعمیرات پمپ‌های درون‌چاهی میدان رشادت، تولید نفت خام این میدان افزایش خواهد یافت.

طرح توسعه میدان رشادت از مجموعه طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید نفت محسوب می‌شود که در گستره فعالیت سه شرکت تابع ملی نفت ایران (شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، شرکت نفت فلات قاره ایران و شرکت نفت مناطق مرکزی ایران) در محدوده جغرافیایی هفت استان کرمانشاه، ایلام، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر، فارس و هرمزگان تعریف شده و شامل ۲۳ پروژه (۲۹ پروژه در بخش خشکی و چهار پروژه در بخش فراساحل) است که نخستین قرارداد آن، مهر سال ۱۳۹۷ برای پروژه سیری (میدان‌های سیوند و اسفند) شرکت نفت فلات قاره ایران امضا شد و طرح توسعه میدان رشادت در زمره آخرین بسته‌های قراردادی بود که به امضا رسید.

همگام با برنامه‌ریزی برای افزایش ظرفیت تولید نفت، هدف اصلی از تدوین و اجرای طرح نگهداشت و افزایش تولید نفت، حفظ جریان کار و اشتغال در میان پیمانکاران و سازندگان ایرانی صنعت نفت است و به این منظور، ضمن بهره‌مندی صرف از توان پیمانکاران ایرانی، قهرستی از کالاهای پرمصرف طرح که امکان ساخت داخل آنها وجود دارد، تهیه و در قرار دادهای مربوطه گنجانده شده است و پیمانکاران صرفاً ملزم به تأمین اقلام این فهرست از محل تولیدهای داخلی هستند. پیش‌بینی می‌شود در پایان اجرای همه بسته‌های کاری این طرح، سهم ساخت داخل بالغ بر ۸۰ درصد باشد.

سیدجواد هاشمی، مدیر طرح توسعه سکوی نفتی رشادت در شرکت نفت فلات قاره ایران، درباره آخرین وضعیت این پروژه می‌گوید: بعد از جنگ و آسیب‌های ناشی از آن، سکوها RV از بین رفتند و یک سکوی سرچاهی موقت باقی ماند که با طرح توسعه‌ای قرار است شاهد اقدام‌های تازه‌ای در میدان باشیم.

او با اشاره به جزئیات طرح توسعه سکوی نفتی رشادت توضیح می‌دهد: قرارداد طرح توسعه میدان نفتی رشادت تیر سال ۱۴۰۰ میان شرکت نفت فلات قاره و قرارگاه خاتم‌الانبیاء(ص) به امضا رسید که مطابق این قرارداد، باید پیمانکار تیر سال ۱۴۰۲ پروژه را نهایی کند.

به گفته هاشمی، براساس این طرح قرار است ۱۸ حلقه چاه، حفاری و تکمیل و ۲ حلقه چاه تکمیل شود که از این ۲۰ حلقه چاه ۱۰ حلقه چاه تزریق آب و ۱۰ حلقه چاه تولید نفت است.

او در ادامه اظهار امیدواری می‌کند که در پایان این طرح توسعه‌ای ۳۰ تا ۲۵ هزار بشکه افزایش تولید نفت را شاهد باشیم.

هاشمی درباره روند اقدام‌های انجام شده می‌گوید: در حال حاضر حفاری برخی از چاه‌ها انجام و برخی دیگر نیز در حال انجام است. افزون بر آن سکوها نصب شده کنونی هم نیازمند بازسازی است.

براساس توضیحات او، در این طرح توسعه‌ای چهار توربو ژنراتور برای تأمین برق در نظر گرفته شده است و در پایان کار شاهد تحول خاصی خواهیم بود.

مدیر طرح توسعه سکوی نفتی رشادت در شرکت نفت فلات قاره ایران در بین صحبت‌های خود، خواستار همکاری بخش‌های مختلف در طرح‌های مهم ملی از جمله این طرح توسعه‌ای شده و می‌گوید: متأسفانه پروژه حدود ۲ ماه معطل سوخت ماند تا شرکت ملی

بخش فراورده‌های نفتی ایران، نرخ سوخت دکل و شناره‌های پشتیبان آن را بارانه‌ای همانند گذشته تحویل دهد که این موضوع، تأثیر منفی زیادی بر کل پروژه داشت.

هاشمی اظهار امیدواری کرد که با همکاری همکاران شرکت نفت فلات قاره و قرارگاه خاتم، این پروژه را به ثمر برسانیم.

افزایش ۵۰۰ هزار بشکه‌ای ظرفیت ذخیره‌سازی نفت خام در خلیج فارس

وزارت نفت برنامه ویژه‌ای برای افزایش و نگهداشت تولید دارد و در این راستا، هم‌زمان با این اقدام شرکت نفت فلات قاره ایران خبر داد که ظرفیت ذخیره‌سازی نفت خام در خلیج فارس با بهره‌برداری از پروژه بازسازی و تعمیرات اساسی مخزن شماره ۴ منطقه بهرگان شرکت نفت فلات قاره، ۵۰۰ هزار بشکه افزایش یافته است.

پروژه بازسازی و تعمیرات اساسی مخزن شماره ۴ بهرگان با حضور علیرضا مهدی‌زاده، مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران و شماری از مدیران، روسا و دست‌درکاران این شرکت ۱۰ شهریور امسال به بهره‌برداری رسید.

مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران در نشست به این منظور، با بیان اینکه بخش عمده‌ای از اقلام این پروژه ساخت داخل است، گفت: پروژه بازسازی و تعمیرات اساسی مخزن شماره ۴ منطقه بهرگان اسفند سال ۱۳۹۸ آغاز و با وجود مشکلات ناشی از همه‌گیری ویروس کرونا، پروژه با جدیت پیگیری شد و به بهره‌برداری رسید.

به گفته وی، با عملیاتی شدن این مخزن، ظرفیت ذخیره‌سازی نفت خام در منطقه بهرگان ۱۰ درصد افزایش یافت و با توجه به اینکه منطقه بهرگان پایانه‌ای برای واردات و صادرات نفت خام و میعانات گازی است، اجرای این طرح مزایای فراوانی دارد.

مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران گفت: تا سه ماه آینده، مخزن ۲۵۰ هزار بشکه‌ای در منطقه خارگ به بهره‌برداری می‌رسد. همچنین مخزن ۵ و ۶ و ۸ منطقه بهرگان با ظرفیت مجموع اسمی یک میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه در فرایند مناقصه و انتخاب پیمانکار است که با این اقدام‌ها ظرفیت عملیاتی ذخیره‌سازی نفت خام ایران در خلیج فارس افزایش خواهد یافت.

در این نشست، گزارشی از روند تعمیرات اساسی و بازسازی مخزن ذخیره‌سازی نفت خام شماره ۴ منطقه بهرگان از سوی مجری پروژه ارائه و بر استفاده حداکثری از توان شرکت‌های داخلی در آن تأکید شد.

عظیمی:
به دلیل فعالیت اغلب چاه‌ها با پمپ‌های درون‌چاهی، لازم است برق تولیدی داشته باشیم تا چاه‌ها در مدار باشند. در سکوی رشادت با توجه به محدودیت فضا، امکان نصب و به‌کارگیری توربین گازی که به حجم وسیعی نیاز است، وجود ندارد. از این‌رو از مولدهای گازی استفاده می‌شود و این مولدها به دلیل قدمت زیاد از کار افتاده‌اند و در مرحله تعمیرات قرار دارند



یکه تازی پالایشگاه شهید هاشمی نژاد در شمال شرق کشور

تخصصی ما تبدیل ایده به محصول است

« در سال ۱۴۰۰ در مجموع چند میلیارد متر مکعب گاز فرآورش شده است! لطفاً گزارش می‌دهیم. محصولات جانبی تولید شده در پالایشگاه ارائه کنید. سال ۱۴۰۰ در این پالایشگاه حدود ۱۳ میلیارد و ۳۸۰ میلیون متر مکعب گاز فرآورش و ۴۶۰ هزار تن گوگرد تولید شده است. از طرفی در همین بازه زمانی حدود دو میلیارد متر مکعب گاز از مخزن شور یجه برداشت داشته‌ایم؛ در حالی که این میزان برداشت گاز در سال ۹۹، یک میلیارد و ۷۷۰ میلیون متر مکعب بوده است.

« در حوزه جلوگیری از خام فروشی و تکمیل زنجیره ارزش افزوده، اقدام‌های تاثیر گذاری اجرایی شده است؛ لطفاً گزارشی از فعالیت‌های پالایشگاه در این حوزه ارائه کنید. در پالایشگاه هاشمی نژاد دو راهبرد داریم: راهبرد گاز و گوگرد. در راهبرد گاز برداشت از مخزن صیانتی بوده و سعی بر این است که با افزایش بهره‌وری، هزینه‌های تولید را کاهش دهیم. در بخش گوگرد که بخش مهمی است و در آمد پالایشگاه از طریق آن محقق می‌شود نیز تلاش کرده‌ایم در زنجیره تولید گوگرد و محصولات گوگردی ارزش افزوده بالا در آمد بیشتری ایجاد کنیم. طبق طراحی اولیه پالایشگاه، گوگرد تولیدی به صورت کلوخه بود. این گوگرد از پالایشگاه هاشمی نژاد به بندر عباس ارسال و به کشورهای چین و هند صادر می‌شد. و این موضوع هزینه زیادی در پی داشت. ضمن این که به صادرات خام گوگرد نیز منجر می‌شد. از سوی دیگر، کشورهای خریدار نیز که از گوگرد برای تولید کود بنتونیت استفاده می‌کردند. این کود را با چند برابر قیمت، مجدد به ایران صادر می‌کردند و همین موضوع موجب شد تا برای تبدیل گوگرد به محصولات با ارزش افزوده بالا برنامه‌ریزی شود. با توجه به سیاست‌های اصل ۴۴ قانون اساسی، باید در جهت کوچک سازی شرکت‌های دولتی تلاش و تا حد امکان از ظرفیت بخش خصوصی استفاده شود. بر این اساس، برنامه فروش گوگرد دمناب در دستور کار قرار گرفته است و با این برنامه، بخش خصوصی وارد عمل شد و توانست با همکاری شرکت‌های دانش بنیان، طراحی واحدهای دانه‌بندی گوگرد، تولید کود بنتونیت و کود میکروارگانیزم را در دستور کار قرار دهد. کارکنان این شرکت‌های دانش بنیان، فارغ التحصیلان دانشگاه شریف بودند و این موجب افتخار بود. این شرکت‌ها توانستند واحدهای دانه‌بندی گوگرد را طراحی کنند و تجهیزات و دستگاه‌های مورد نیاز را نیز بسازند. این تجهیزات هم در پایین دست پالایشگاه شهید هاشمی نژاد نصب است و این کارخانه خوشبختانه ابتدای امسال با حضور رئیس جمهوری، وزیر نفت و مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران افتتاح شد. تحقق این دستاورد، برای ما مایه افتخار است چون محصولی که پیش از این به صورت خام از کشور خارج می‌شد، با بهره‌گیری از ظرفیت جوانان در پایین دست پالایشگاه، به محصولات با ارزش افزوده بیشتر تبدیل می‌شوند.

« برنامه تکمیلی تری برای افزایش حجم صادرات با صدور دانش فنی در دستور کار دارید؟ فعالیت‌ها در شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد زیر چتر اقتصاد مقاومتی انجام می‌شود. در بند ۶ اقتصاد مقاومتی تکلیف شده است که دانش را باید ایجاد، جاری و ترویج داد. با توجه به حمایت و استقبال شرکت ملی گاز ایران، قرار است در آینده، مشابه کاری که در خاتگیران انجام شد در پالایشگاه‌های ایلام و عسلویه نیز انجام شود. از سوی دیگر، ترکمنستان و کشورهای حوزه سی‌ای اس (کشورهای مستقل مشترک المنافع) نیز تولیدکننده گوگرد هستند. با توجه به ایجاد پارک گوگردی در پایین دست پالایشگاه، این امکان که از مزیت‌های رقابتی نزدیکی به مرز ترکمنستان استفاده شود، مهیاست و با واردات گوگرد تولیدی این کشورها، می‌توان آن را به محصولات با ارزش افزوده بالاتر تبدیل و آن را به کشورهای هدف بازار صادر کرد. نکته دیگر اینکه در بازدیدی که با احمد زمانی، مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید گاز از پالایشگاه شهید هاشمی نژاد داشت، بر تولید محصولات گوگردی با ارزش افزوده بالاتر و اشتغال‌زایی در پارک‌های گوگردی تاکید کرد. بر این اساس، پالایشگاه شهید هاشمی نژاد در این حوزه مهم مأموریت گرفت. کشور به سالانه دو میلیون تن کود فسفات نیاز دارد که این کود هم اکنون از خارج وارد می‌شود؛ در حالی که می‌توان در پارک‌های گوگردی آن را تولید کرد. این کود ارزش افزوده بسیار بالایی دارد، همچنین مورد نیاز دانه‌های روغنی است و با تولید و تحویل آن به کشاورزان، شاهد افزایش تولید دانه‌های روغنی خواهیم بود و از واردات این محصولات نیز بی‌نیاز می‌شویم.

مشعل | پالایشگاه شهید هاشمی نژاد، امسال شاهد حضور عالی ترین مقام اجرایی کشور بود. این پالایشگاه سال هاست که افزون بر حوزه فرآورش گاز، تولید گوگرد و تاحدودی میعانات گازی و ذخیره سازی راهبردی گاز در مخزن شور یجه، به حوزه‌های دیگری نیز ورود کرده است و تلاش می‌کند ایده‌های جوانان این سرزمین را به محصول تبدیل کند. پالایشگاه شهید هاشمی نژاد این روزها به مقصدی جذاب برای شرکت‌های دانش بنیان و مراکز دانشگاهی تبدیل شده؛ به طوری که در این مدت زمان کوتاه، ثبت و تحقق پروژه‌های مهم و راهبردی را شاهد بوده است. یعنی فیضی، مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد در گفت‌وگو با «مشعل» به فعالیت‌های این پالایشگاه و کم و کیف آنها در واحدهای مختلف پرداخته است که مشروح آن را می‌خوانید.



﴿ با تکمیل زنجیره ارزش و تولید محصولات دانش بنیان، چه میزان ارزش افزوده بیشتر، عاید کشور می شود؟

در بازار دنیا، گوگرد کلکوخه ودانه بندی از ۱۵ تا ۱۵۰ دلار قیمت گذاری می شوند. به زبان ساده، با تبدیل گوگرد مذاب به دانه بندی قیمت آن از ۱۵ به ۱۵۰ دلار افزایش می یابد. زمانی که این گوگرد به کود بنتونیت تبدیل می شود، ارزش افزوده آن ۳ برابر و با تبدیل آن به میکرو ارگانیزه شاهد افزایش ۸ تا ۸۲ برابری ارزش آن خواهیم بود. زمانی هم که این گوگرد به کود فسفات تبدیل شود، ارزش افزوده آن افزایش ۱۰ برابری خواهد داشت.

﴿ برای تحقق شعار سال، علاوه بر پروژه پارک گوگرد، چه برنامه های دیگری در حوزه همکاری با شرکت های دانش بنیان تعریف و اجرا کرده اید؟

پالایشگاه هاشمی نژاد سه رکن دارد در حوزه های مر تبط با خودکفایی، آینده پژوهشی و تحقیقات جدید، فعال است. کمیته خودکفایی، شناسنامه فنی قطعات مورد نیاز پالایشگاه را تهیه می کند و آن را در اختیار صنایع و شرکت های دانش بنیان قرار می دهد تا با این شناسنامه فنی بتوانند قطعه مورد نیاز پالایشگاه را تولید کنند. در حوزه پژوهش نیز، نیازهای این حوزه پس از احصا، از طریق دانشگاه ها، مراکز علمی و دانش بنیان ها پیگیری می شود تا بتوان پس از به نتیجه رسیدن تحقیقات، به سمتی برویم که نتایج آن را تجاری کنیم. مرکز رشد نیز، بخش سوم از ارکان پالایشگاه هاشمی نژاد است؛ زمانی که نیازهای فناورانه در پالایشگاه احصا می شوند، جوانانی که قدرت تبدیل ایده به محصول را دارند، در قالب استارت آپ ها و یا تکیه بر دانش فنی، این محصولات را تولید می کنند. این سه گروه رکن اساسی، روی موضوعات مر تبط با خودکفایی، اشتغال زایی و بهره گیری از ظرفیت دانش بنیان ها فعالیت می کردند. با شعار امسال و فرمایشات مقام معظم رهبری تکلیف شد که این فعالیت ها را گسترش دهیم و آنها را منسجم تر پیگیری کنیم. بر این اساس، کارگروهی تشکیل دادیم تا به صورت یکپارچه، پژوهش، خودکفایی و مرکز رشد در کنار هم قرار گیرند تا با هم افزایی، شاهد شتاب در اجرای برنامه های تجاری سازی و تولید محصولات بار اول این حوزه باشیم. در این زمینه تاکید ویژه ای روی تولید محصولات بار اول داشتیم. با این هدف که پژوهش، خودکفایی و مرکز رشد با هم به گونه ای عمل کنند که برای همه نیازهای فناورانه ای که تاکنون تولید نداشته، برنامه های عملیاتی تعریف کنیم و به نتایج مطلوبی برسیم. تاکنون ۲۶ مورد محصول بار اول شناسایی شده و قرار است در این زمینه با شرکت های دانش بنیان همکاری کنیم. بر این اساس، تا پایان سال این برنامه محقق خواهند شد و با ظرفیت شرکت های دانش بنیان در این ۲۶ مورد به مرحله خودکفایی کامل خواهیم رسید. با تاکید احمد زماتی، مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران، مبنی بر توجه ویژه به اقدام های نوآورانه، همچنین ضرورت تولید محلول آمین در داخل (برای شیرین سازی گاز)، یکج کارگروهی ویژه تشکیل شده است که با تکیه بر توان شرکت های دانش بنیان، بتوان این محصول راهبردی را تولید داخل واز واردات آن جلوگیری کرد.

﴿ پالایشگاه شهیدهاشمی نژاد، راهبری مخزن ذخیره سازی شور یجه را هم به عهده دارد. افزون بر فعالیت های معمول از جمله تزریق و برداشت گاز، به منظور افزایش راندمان و بهره وری نیز اقدام هایی انجام شده است؟

خوشختانه هم اکنون ۱۲ درصد از برنامه تکلیفی تزریق گاز به مخزن شور یجه پیشی گرفته ایم. درباره افزایش بهره وری در پالایشگاه شهید هاشمی نژاد از ایده های خوب همکاران در جهت افزایش تولید و بهره وری استفاده می شود و بر تحقق و اجرای آن هم تاکید بسیار داریم. این برنامه را با پیاده سازی نظام پیشنهادات در سطح شرکت ارتقا داده ایم؛ به طوری که در این حوزه در زمره شرکت های برتر در سطح شرکت ملی گاز ایران قرار داریم. در طراحی اولیه پالایشگاه شهیدهاشمی نژاد واحد ذخیره سازی، فشار گاز ورودی کمپرسورها را حدود ۴۲ بار در نظر گرفته بود، در حالی که فشار خروجی پالایشگاه همیشه بیش از ۴۲ بار است و به ۴۵ تا ۵۶ بار نیز می رسد. این موضوع دلیلی شد تا همکاران آن را بررسی کنند تا بتوانیم در کمپرسورهای تزریق، افزایش ظرفیت داشته باشیم. پس از بررسی و انجام شبیه سازی، به این نتیجه رسیدیم که با توجه به اینکه فشار خروجی پالایشگاه بالاتر است، کمپرسورها می توانند با دور کمتر، گاز بیشتری را تزریق کنند. این طرح در قالب تفاهم نامه پژوهشی با دانشگاه فردوسی مشهد امضا و اجرایی شد. بر این اساس، اساتید دانشگاه این طرح را بررسی کردند و پس از تایید با توجه به یکجی که آماده شده بود، در اقدامی ارزشمند توانستیم مجموع ظرفیت تزریق ۳ کمپرسور مجتمع ذخیره سازی شور یجه را از ۵، ۱۰ میلیون متر مکعب به ۱۲ میلیون متر مکعب برسانیم.

﴿ کاهش آلودگی زیست محیطی و کاهش مشعل سوزی نیز به صورت جدی رصد می شود. در این حوزه توانسته اید به جایگاهی مطلوب دست یابید؟

در برنامه ششم توسعه، همه شرکت های نفت و گاز مکلف شده اند مقدار گازی را که به مشعل ارسال می کنند به میزان کمتر از ۹۰ درصد طراحی برسانند و طرحی با عنوان «حرکت به سمت فلر صفر» تعریف شد. برای این که این طرح عملیاتی شود، اولین گام این بود که بررسی شود شرکت های پیشرو در سطح دنیا چگونه این کار را انجام می دهند. تحقیقات اولیه نشان داد شرکتی معتبر که طراحی و ساخت مشعل پالایشگاه هاشمی نژاد را نیز انجام داده، یکجی های فلر گس ریکواری ساخته است. این یکجی ها گاز را از فلر دریافت کرده پس از تصفیه به عنوان گاز سوخت به سمت پالایشگاه ارسال می کنند. این شرکت خارجی برای ساخت این یکجی، ۶ میلیون دلار هزینه در خواست کرده بود؛ در حالی که با تکیه بر ظرفیت جوانان توانمند پالایشگاه، در ۳ فاز، اقدام هایی را که به سمت مشعل می رفت، ریکواری کردیم. در فاز نخست، گازهای شیرین فلر را با ایجاد شبکه به سوخت زباله سوزهای واحد باز شیرین سازی، جمع آوری کردیم. پس از شیرین سازی، این گاز برای سوخت بویلرها

استفاده می شود. در مرحله سوم نیز نشتی هایی که از سمت شیرهایی که به سمت شبکه فلر می رفت مدیریت شد. طبق استاندارد و طراحی اولیه

پالایشگاه، ۲۴ هزار متر مکعب گاز به سمت فلر ارسال می شد که اجرای طرح «حرکت به سمت فلر صفر» حجم این گاز به کمتر از ۲ هزار متر مکعب کاهش یافت. بر این اساس، تکلیفی که در برنامه ششم توسعه به آن توجه شده بود، تحقق یافت. نکته قابل تامل اینکه، گاز مصرفی شهر سرخس با ۱۰۰ هزار مشترک در فصل زمستان گذشته روزانه ۱۰ هزار متر مکعب در ساعت بوده است و با اجرای این طرح بخشی از این گاز از مسیر بهینه سازی و کاهش مشعل سوزی تامین شد.

﴿ در حوزه های دیگر محیط زیست چه اقدام هایی اجرایی شده است؟

بروزهای را با عنوان تقلیط گاز اسیدی در دست اقدام داریم که در مرحله راه اندازی است. عملیات نصب تجهیزات و پیش راه اندازی این پروژه نیز انجام شده است. در زمان طراحی اولیه پالایشگاه و در دوره واکنش، غلظت گازی که به سمت واحدهای باز یافت گوگرد هدایت می شد، حدود ۳۶ درصد بوده است و موجب می شود که با این درصد تقلیط واکنش به طور کامل انجام نشود؛

دمای پایین موجب می شود راندمان کوره کاهش

یابد و ترکیبات سمی به سمت کاتالیست های باز یافت گوگرد حرکت و آنها را غیر فعال کنند. هدف از اجرای این پروژه، افزایش غلظت از ۳۶ به ۵۰ درصد است. با اجرای پروژه افزایش غلظت گاز، شاهد انجام کامل فرایند کوره واکنش خواهیم بود و دمای کوره از ۸۴۰ به ۱۰۰۰ درجه سانتیگراد خواهد رسید و ترکیبات مسموم کننده کاتالیست هائیز از بین خواهند رفت.

زمانی که کاتالیست کیفیت خود را از دست دهد، راندمان واحد که در ابتدای راه اندازی بین ۹۴ تا ۹۷ درصد است، به تدریج کاهش می یابد. با کاهش راندمان، تولید گوگرد نیز کاهش می یابد. با اجرای این پروژه افزون بر بهبود مولفه های زیست محیطی، تولید گوگرد پالایشگاه نیز به ازای هر واحد تصفیه گاز، ۱۱ هزار تن در سال و در مجموع ۵۵ هزار تن افزایش می یابد.

﴿ در حوزه مدیریت و صرفه جویی در مصرف آب چه کارنامه ای دارید؟

در رابطه با حفظ محیط زیست، افزون بر موارد یادشده، اقدام مثبت و خوبی دیگری که انجام شده، مربوط به موضوع آب است. با توجه به شرایط خشکسالی حاکم بر کشور، موضوع آب بسیار کلیدی و راهبردی است. بر اساس طراحی اولیه، پالایشگاه باید روزانه چهار هزار متر مکعب آب مصرف کند که مقدار قابل توجهی است. بر این اساس، پروژه های باز چرخانی آب را در پالایشگاه طراحی کرده ایم و با نصب تاسیسات مناسب و بهینه سازی مناسب تر، این باز چرخانی را انجام داده ایم. با اجرای این پروژه ها توانسته ایم آب مصرفی پالایشگاه از روزانه چهار هزار متر مکعب به ۲۵۰۰ متر مکعب در روز کاهش دهیم. از سوی دیگر، از روش تبخیری برای تولید آب مقطر استفاده می شد که هزینه های زیادی را به سیستم تحمیل می کرد. ضمن این که اتلاف آب زیادی نیز به همراه داشت. اما تبدیل فرایند قبلی به سیستم آر او (RO) موجب شد ۷۵۰ متر مکعب در روز باز چرخانی ویر گشت آب داشته باشیم. کاهش این میزان آب باعث شد ۷۵۰ متر مکعب آب برداشتی از چاه های آب کاهش یابد. در خصوص کاهش مصرف آب و استفاده بهینه از آن پروژه های زیادی اجرایی شده است و پروژه هایی نیز در دست اقدام داریم که مقدار باز چرخانی آب را از مقدار مورد اشاره بیشتر کنیم. دمای هوا زمستان در منطقه سرخس به منفی ۲۵ درجه می رسد. زمانی که دما به این میزان می رسد، سیستم ها باید گرم نگه داشته شود. گرم کردن این سیستم ها یا بخار «ال پی» انجام می شود. در انتهای سیکل استفاده از بخار، برای گرم کردن، تله هایی وجود دارد و در صورتی که بخار ال پی به مایع تبدیل نشده و کماکان بخار داشته باشد، جلوی آن را می گیرند تا حداکثر بهره وری به وجود بیاید. ممکن است مقداری بخار فرار کند که این بخار داخل آکومولاتور جمع آوری می شود؛ همچنین داخل مخزن جمع آوری، آب و بخار به دلیل اینکه در فشار ۱،۵ اکیلوگرم بر سانتیمتر مربع فعالیت می کنند مقداری تبخیر بخار ایجاد می شد. همکاران ما بررسی کردند که چگونه می شود با بهره گیری از امکانات موجود، این بخار را

به سیستم بازگرداند. در واحدهای باز یافت، یکسری کندانسور داریم که فن هوایی است و بخاراتی را که در کندانسور سوم واحد باز یافت وجود دارد، سرد می کند و دوباره به سیکل بر می گرداند تا بتوان بخارات گوگرد را به گوگرد مایع تبدیل کرد. در این بخش ظرفیت مازادی وجود داشت. با بهره گیری از این فن ها دوباره از بخاراتی که در انتهای واحد باز یافت گوگرد وجود داشت، استفاده و این بخارات دوباره مایع و به سیستم برگردانده شد. با اجرای این پروژه، ۱۰۰ تا ۱۵۰ متر مکعب در روز بخاراتی که هدر می رفت، مجدداً به سیکل بازگشت.

﴿ درباره برنامه تعمیرات اساسی در مجموع چند دستور کار برای تعمیرات امسال صادر شده است؟

تعمیرات اساسی پالایشگاه از بنجم اردیبهشت ماه آغاز شده است و اولین واحد باز یافت گوگرد وارد فرایند تعمیرات اساسی شد. با این حال برای اجرای این فرایند از ۵ سال قبل برنامه ریزی می شود. در پالایشگاه هاشمی نژاد با استقرار برنامه آر بی آی و یک نرم افزار خاص که طراحی شده، برای تعمیرات اساسی ۱۰ سال آینده برنامه ریزی کرده ایم.

گوگرد کلکوخه ودانه بندی

از ۱۵ تا ۱۵۰ دلار

قیمت گذاری می شوند. به

زبان ساده، با تبدیل

گوگرد مذاب به دانه بندی

قیمت آن از ۱۵ به ۱۵۰ دلار

افزایش می یابد. زمانی که

این گوگرد به کود بنتونیت

تبدیل می شود، ارزش

افزوده آن ۳ برابر و با

تبدیل آن به میکرو ارگانیزه

شاهد افزایش ۸ تا

برابری ارزش آن خواهیم

بود. زمانی هم که این

گوگرد به کود فسفات

تبدیل شود، ارزش افزوده

آن افزایش ۱۰ برابری

خواهد داشت.



ما باید برای پنج سال آینده برنامه مشخصی در حوزه تعمیرات داشته باشیم و در قالب آن بررسی کنیم که این تجهیزات برای تعمیرات اساسی به چه قطعاتی نیاز دارند و شروع به تامین این قطعات کنیم. با توجه به اینکه تکلیف داریم که همه قطعات را از داخل تامین کنیم، تبادلات با شرکت‌های توانمند داخلی باید همواره در جریان باشد. مجموعه این اقدام‌ها باید از پنج سال قبل آغاز شود تا شرایط برای تعمیرات اساسی پنج‌سال آینده مهیا باشد. تعامل بالادست، پالایشگاه و مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران نیز از دیگر ملزومات اجرای تعمیرات اساسی است. در مدت ۲۲ روزه که به عنوان تعمیرات اساسی برنامه‌ریزی شده است، باید این فرآیند به طور کامل انجام شود تا تعهدی را که داریم، محقق شود. براین اساس برنامه تعمیرات اساسی واحدهای تصفیه گاز، تعمیرات اساسی و تاپ آف واحدهای بازیافت گوگرد در دستور کار داریم. در حوزه تعمیرات کلی پالایشگاه نیز، تعمیرات زنجیره تولید شمال شرق شامل چاه‌های گاز شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، پالایشگاه و بوتیلیتی و نقاطی که در تعمیرات اساسی واحدی تعریف شده است، انجام می‌شود. در تعمیرات اساسی، ورودی و خروجی یک واحد بسته و فرایند آغاز می‌شود. ولی در خصوص بخش‌های مشترک، کل فرایند چرخه تولید در بالادست، پالایشگاه خط لوله به مدت پنج روز فشرده در سرویس خارج و انجام می‌شود. برای آن فرآیند نیز برنامه‌ریزی شده تا در شهر یورماه پرونده این کار بسته شود. نکته حائز اهمیت دیگری اینکه پروژه تعمیرات اساسی، اولویت اول کاری نیمه اول سال پالایشگاه است. اولویت اول کاری از این لحاظ که باید واحدهای بهره‌بردار، تعمیراتی و همه واحدهای پشتیبان از جمله اج‌اس‌ای، تامین کالا، خدمات رفاهی، حمل‌ونقل و... در برنامه منسجمی که تعریف شده است، حضور دارند تا از برنامه و اولویت اول پالایشگاه که در پایداری تولید در فصل زمستان نقشی اساسی دارد، پشتیبانی کنند. به همین منظور همه واحدها را مکلف کرده‌ایم که همه توان خود را روی برنامه تعمیرات اساسی متمرکز کنند. تعمیرات اساسی واحدهای ترش، ریسک‌های خاص خود را هم دارد. این ریسک‌ها باید کنترل شود تا به حادثه منجر نشود؛ از این رو تمرکز واحد اج‌اس‌ای ما در مقوله تعمیرات اساسی نیز، مستلزم رویکردی بسیار دقیق و شفاف است که خوشبختانه همکاران این واحد روی این موضوع دقت نظر خاصی دارند که بتوانیم سلامت و صحت همکاران و تأسیسات را داشته باشیم.

ارزیابی، سابقه کاری، تحصيلات، سکونت در سرخس، قدرت تجزیه تحلیل مسائل، قدرت رهبری و مدیریت و پارامترهای مهمی که در سرپرستی مهم است، استخراج شده است. زمانی که می‌خواهیم ارزیابی کنیم، کار گروه این ارزیابی را انجام می‌دهند. پس از ارزیابی‌ها، از میان همه نفرات، چهار نفر انتخاب و در سید جانشین آن سمت قرار می‌گیرند. این چهار نفر در زمان انتخاب به عنوان رئیس یا سرپرست بار دیگر مورد ارزیابی قرار می‌گیرند و در ادامه برای آنها کلاس‌ها و دوره‌های آموزشی برگزار می‌شود تا زمانی که به عنوان سرپرست یا رئیس منصوب شوند، همه آموزش‌های مورد نیاز را گذرانده باشند؛ لازم است تا همکاران برای قبول مسئولیت‌های آینده توانمند شوند. هم‌زمان کار دیگری نیز انجام شده است. از بین جوانان تحصیل کرده، ۱۸ نفر به عنوان گروه مشاوران جوان انتخاب می‌شوند که برای آنها هدف‌گذاری شده است. نخست ملزومات کسب و کار و شرکت داری را به آنها یاد می‌دهیم. این مشاوران جوان را از هم‌اکنون آماده می‌کنیم و به آنها آموزش‌هایی که بتوانند یک کسب و کار راهبردی کنند، ارائه می‌شود و دید کلان در آنها ایجاد می‌کنیم. این مشاوران نگاه راهبردی‌های شرکت نیز هستند. راهبردهای سازمان به آنها آموزش داده شده است و می‌دانند برای تحقق چشم‌انداز باید در چه مسیری گام بردارند. براین اساس در صورت انحراف از مسیر تعیین شده برای رسیدن به چشم‌انداز، به‌مدیران و تصمیم‌سازان شرکت اطلاع می‌دهند؛ همچنین در صورتی که فرصت‌های پنهان جدید وجود داشته باشد، برای تسهیل آن اقدام می‌کنند و مشورت می‌دهند.

آیا به صورت مستمر، ارزیابی انجام می‌شود؟ یکی از نگرانی‌های همکارانمان این است که ارزیابی‌ها یا چه مکانیزمی انجام می‌شود و آیا در فرایند آن عدالت وجود دارد؟ در سطح واحدهای پالایشگاه، سیستم جدیدی را که پیش‌تر فقط در واحدهای عملیاتی بود، اجرایی کرده‌ایم. هر همکار در واحد باید گزارش‌های ماهانه براساس شرح وظایف عملکرد خود به سرپرستش ارائه دهد. سرپرست نیز این گزارش‌ها را براساس شرح وظایف، راندمان و بهره‌وری از ۱۰۰ نمره می‌دهد. علاوه بر اینکه نمره می‌دهد، یک سری آیت‌های دیگر نیز برای توانمندسازی و چابک‌سازی لحاظ شده است. به عنوان مثال نظام پیشنهادات، مدیریت دانش، به‌ارزای هر کدام از این موارد نیز نمره در یافت می‌کند. بخش دیگر نیز برگرفته از ارزشیابی سالانه شرکت ملی گاز ایران است. در مجموع هر نفر در پایان ماه، یک کارنامه ارزیابی دارد. نفری که اول فهرست قرار می‌گیرد و بیشترین نمره و امتیاز را دریافت کرده است، بیشترین شایستگی را می‌گیرد و نفری که پایان فهرست قرار دارد نیز، کمترین شایستگی را دریافت می‌کند. جاری کردن این فرایند باعث شد کارکنان مطمئن شوند که با یک مکانیزم اصولی ارزیابی می‌شوند؛ با ارائه گزارش ماهانه، خودشان در ارزیابی نقش دارند. نمره ماهانه و سالانه خود را می‌بینند و متوجه می‌شوند در چه بخش‌هایی نمره بالاتر و کمتری دریافت کرده‌اند.

سیاست جانشین پروری، سال‌هاست به صورت جدی در پالایشگاه شهید هاشمی‌نژاد نهادینه شده است. این موضوع به سیاست‌های پالایشگاه‌ها می‌گردد یا کلان‌تر است؟ همه گزارش‌هایی که در حوزه فعالیت‌های پالایشگاه ارائه شد، از سوی سرمایه انسانی (منابع انسانی) تحقق می‌یابد؛ براین اساس باید توجه خاصی داشته باشیم تا منابع انسانی به سرمایه انسانی تبدیل شود. به حوزه جانشین پروری در پالایشگاه توجه ویژه و خاصی شده است. روی هر یک از سمت‌هایی که در پالایشگاه هستند، سید جانشین پروری تعریف کرده‌ایم. در این سید، همکاری که مستعد هستند و پیش‌بینی می‌شود در آینده می‌توانند روی این سمت قرار بگیرند با مکانیزم شایسته‌سالاری که پیش‌تر هم به اطلاع همکاران رسانده شده است، انتخاب می‌شوند.

به خاطر شفافیت کار برای هر سمت و حوزه یکسری معیارهای کیفی- کمی مشخص کرده‌ایم. در پارامترهای

از تأسیسات گازی که در این منطقه ایجاد شده است، باید منتفع باشند. در این زمینه رویکردهای متنوعی داریم. ابتدا باید همه کارهایی که در حوزه مسئولیت اجتماعی انجام می‌شود، قانونمند باشد و طبق ضوابط قانونی انجام شود. یکسری بخشنامه و دستورالعمل‌هایی از سوی وزارت نفت و شرکت ملی گاز ایران در این زمینه تدوین شده است. به عنوان مثال هر سال پروژه‌های عمرانی مورد نیاز که می‌توانند به مناطق کم‌برخوردار کمک کنند، احصا می‌کنیم. پس از دریافت تاییدیه نهادهای ذی‌صلاح سطح شهرستان، این پروژه‌ها در هیات‌مدیره پالایشگاه مصوبه و به‌ستاد شرکت ملی گاز ایران ارسال می‌شوند. پس از تصویب، دریافت مصوبه و بودجه در هیات‌مدیره شرکت ملی گاز ایران، این طرح‌ها در قالب مسئولیت اجتماعی اجرا می‌شوند. در مسیر توانمندسازی جوانان و شرکت‌های بومی منطقه نیز گام برداشته‌ایم تا خدمات مورد نیاز بیمانکاری پالایشگاه را بپروان بسیاری از طریق این شرکت‌ها تامین کنیم. در این زمینه چهار رویکرد تعریف کرده‌ایم. نخست استفاده از ظرفیت شرکت‌ها، فروشتگان و توزیع کنندگانی است که در سرخس حضور دارند. این موارد شامل توزیع آب معدنی، قند، چای و... است که در محل دیگری تولید و در شهرها توزیع می‌شوند. این بخش را در قالب جلساتی که با صنعت و معدن سرخس برگزار شده است، ساماندهی کرده‌ایم. شرکت‌ها به دلیل اینکه بومی هستند، می‌توانند با قیمتی پایین‌تر از شرکت‌های خارج شهرستان در مناقصه شرکت کنند. بخش دیگر، کارهای خدماتی و پیمانکاری است. حدود ۲۰ سال پیش که پیمان‌های تعمیرات اساسی را انجام می‌دادیم، بیشتر پیمانکاران از دیگر شهرها بودند و نیروی انسانی خود را نیز از شهرهای خودشان می‌آوردند. با توجه به رویکردی که برای توانمندسازی جامعه هدف سرخس و جوانان این شهرستان در دستور کار قرار داده‌ایم، تفاهم‌نامه‌هایی با سازمان فنی و حرفه‌آموز شد تا نیروهای تحصیل کرده و مستعد شهرستان را آموزش دهند و توانمند کنند تا بتوانند فعالیت‌های فنی پالایشگاهی را انجام دهند. در میان این جوانان توانمند، افرادی شناسایی شدند که تحصیل کرده بودند و می‌توانستند شرکت کوچک تاسیس و مدیریت کنند. به آنها شرکت داری آموزش دادیم و در میان شرکت‌های نوپا و بومی که در مناقصات اکنون مناقصه پیمان تعمیرات اساسی را که یکی از بزرگ‌ترین پیمان‌های پالایشگاه است، یک شرکت از سرخس برنده شده است. این مناقصه در فرآیندی شفاف و از طریق سامانه ستاد در سطح ملی برگزار شد. تولید قطعات بدکی نیز رویکرد دیگر است. گاز، صنعتی پیچیده و دارای فناوری پیشرفته است. تولید قطعات در این زمینه از سوی جوانان تحصیل کرده به‌زمان نیاز دارد و برای انجام این کار یکسری رویکردهای خاصی می‌خواهد. در این زمینه نیز دورویکرد داریم. نخست این است که از بیشتر شرکت‌های دانش‌بنیان و شرکت‌هایی که در حوزه تولید قطعات و بارانه خدمات و فناوری بالای پالایشگاه فعالیت می‌کنند، خواسته‌ایم که در پیمان‌های خود و برای تحقق سیاست‌های مسئولیت اجتماعی، از جوانان تحصیل کرده سرخس استفاده و آنها را توانمند کنند. در مرکز رشد پالایشگاه، ۱۶ استارت‌آپ شکل گرفته است. به عنوان مثال یکی از آنها در حال راه‌اندازی است تا گسکت‌های مورد نیاز پالایشگاه‌ها را تولید کند. شرکتی دیگر، ویال‌هایی را که در قسمت تصفیه پالایشگاه مورد استفاده قرار می‌گیرد، تولید

آیا کارکنان نیز به‌صورت داوطلبانه در فعالیت‌های خیرخواهانه و عام‌المنفعه مشارکت دارند؟ بله کارکنان پالایشگاه در قالب فعالیت‌های خودجوش اقدام به فعالیت در حوزه‌های خیرخواهانه و حمایت از افراد بی‌سرپرست و بی‌بضاعت کرده‌اند. البته ممکن است این افراد تحت پوشش کمیته‌امداد یا بهزیستی نیز قرار داشته باشند؛ با این حال در پالایشگاه خیر به‌ای طور ماهیانه به حساب این خیریه واریز می‌کنند. این خیریه یک هیات‌امداد و کارهای خیرخواهانه‌ای را انجام می‌دهد. هم‌اکنون ۱۵۰ خانوار تحت پوشش خیریه پالایشگاه شهید هاشمی‌نژاد است.

در پایان اگر نکته‌ای باقی مانده است، بیان بفرمایید؟ مهم‌ترین موضوعی که بر آن تأکید داریم این است که همه اقدام‌ها و فعالیت‌های پالایشگاه بر محور قانون و ضوابط و مقررات شکل بگیرد.

در نشست تخصصی «معرفی سیاست های ژاپن در استفاده

از هیدروژن و آمونیاک» مطرح شد:

گام های تعاملی برای

صفر کربن

مشعل | با افزایش شمار جمعیت جهان و رسیدن آن به مرز هشت میلیارد نفر، تامین انرژی، چالشی مهم فراروی تصمیم سازان و تصمیم گیران این عرصه قرار داده است. محدودیت منابع و ذخایر انرژی در دنیا و خطر افزایش انتشار گازهای گلخانه ای موجب شده است دیدگاه های جدیدی در سید انرژی کشورها شکل بگیرد و برای کاهش خطرهای زیست محیطی گام های جدی تری برداشته شود.

برای دستیابی به این رویکرد مهم هر یک از کشورهای جهان از جمله ژاپن که تجربیات مفیدی در حوزه محیط زیست از جمله کاهش گازهای گلخانه ای دارند، برنامه های خاصی را تدوین کرده اند. این کشور تا سال ۲۰۵۰ سیاست های خود را برای دستیابی به انتشار کربن صفر تدوین کرده است.

به این منظور مدیریت بهداشت، ایمنی، محیط زیست و پدافند غیر عامل شرکت ملی نفت ایران با هدف بهره مندی از دستاوردهای کشور ژاپن در دستیابی به «کربن صفر»، اواسط شهریور امسال نشست تخصصی با عنوان «معرفی سیاست های کشور ژاپن در استفاده از هیدروژن و آمونیاک، برای رسیدن به انتشار کربن صفر تا سال ۲۰۵۰» برگزار کرد. در این نشست که در مرکز همایش های تخصصی کوشک وزارت نفت و با حضور روسای اچ اس ای شرکت ملی نفت ایران و شرکت های تابعه آن برگزار شد، نمایندگان سفارت ژاپن و منابع طبیعی و اقتصاد، بازرگانی و صنعت ژاپن حضور داشتند و به طرح دیدگاه های خود پرداختند که مشروح آن را می خوانید.



کاهش انتشار کربن تا سال ۲۰۵۰ گفت: ژاپن تجربیات خوبی در حوزه کاهش گازهای گلخانه ای و استفاده از هیدروژن و سوخت آمونیاک، همچنین برنامه های جدیدی در این حوزه ها دارد که می تواند آنها را در اختیار ایران قرار دهد.

به گفته وی، در سال ۲۰۲۰ ژاپن اعلام کرد که می خواهد انتشار گازهای گلخانه ای را تا سال ۲۰۵۰ به صفر برساند، از این رو بعضا گام هایی در این مسیر برداشته و بناسست انتشار گازهای گلخانه ای را در سال ۲۰۳۰ تا ۴۶ درصد کاهش دهد.

واتابانه ادامه داد: ژاپن هر سه سال، استراتژی خود را در زمینه کاهش گازهای گلخانه ای مورد بازنگری قرار می دهد و برای این مسیر چند محور در نظر گرفته شده که مهم ترین آنها ایمنی است و در کنار آن محورهای دیگری مانند محیط زیست، امنیت انرژی و بازنگری اقتصادی کاهش گازهای گلخانه ای قرار دارد.

مدیر سیاست نفت و LNG در آژانس منابع طبیعی و انرژی وزارت اقتصاد و تجارت و صنعت ژاپن گفت: استفاده از هیدروژن را می خواهند در ترکیب انرژی های اولیه افزایش دهند و تا سال ۲۰۳۰ به درصدی که در سبد وجود دارد، برسانند.

مدیر اچ اس ای و پدافند غیر عامل شرکت ملی نفت ایران ادامه داد: با برنامه ریزی های کلانی که داریم، در کمتر از ۵ سال دیگر به سمت صفر شدن فلرها خواهیم رفت؛ البته این را باید گفت که هدف گذاری صفر نمی توان داشت؛ زیرا با روشن شدن یک فلر، خلق ثروت شده و جشن می گیرند و بعد از مدتی برای صفر کردن فلر باید اقدامات لازم را انجام دهند. دستیابی به این روند، همفکری یک کشور را نمی طلبد؛ بلکه باید تمام کشورهای حامی سلامت بشریت، برای نجات زمین دست یاری به یکدیگر بدهند و سلامت بشریت را هدف گذاری کنند.

رزمی تاکید کرد: امیدواریم در آینده ای نزدیک، کلاس های آموزشی با فناوری های جدید را که مدنظر کشور ژاپن در کاهش و تولید گازهای گلخانه ای است، برگزار کنیم.

استفاده از هیدروژن و آمونیاک در تولید انرژی

ماساشی واتانابه، مدیر سیاست نفت و LNG در آژانس منابع طبیعی و انرژی وزارت اقتصاد و تجارت و صنعت ژاپن در این نشست، درباره اهمیت استفاده از هیدروژن و آمونیاک در

ایران و ژاپن از دیرباز در زمینه های مختلف از جمله انرژی همکاری داشته اند و نشست دستیابی به کربن صفر نیز در ادامه همین همکاری ها برگزار شد؛ نشست تخصصی که در آن، طرفین ایرانی و ژاپنی تجربیات خود را با یکدیگر تبادل کردند تا از این طریق، گامی مهم در مسیر حفظ سلامت انسان ها برداشته شود.

عباس رزمی، مدیر اچ اس ای و پدافند غیر عامل شرکت ملی نفت ایران، هدف از این نشست را کاهش انتشار گازهای گلخانه ای بیان کرد و گفت: اقدامات قابل توجهی در سطح دنیا انجام شده و در این میان کشور ژاپن برنامه ها و اهداف بلندی برای سلامت بشریت دنبال می کند، بخصوص برای کشورهایی که انتشار گازهای گلخانه ای دارند.

به گفته وی، ایران جزو ۱۰ کشور نخست جهان در انتشار گازهای گلخانه ای به شمار می رود که برای عبور از آن برنامه های کلانی در دستور کار داریم تا از پروژه های قوی کمک و یاری بگیریم و در سلامت بشریت و کاهش انتشار گازهای گلخانه ای سهیم باشیم.





واتانابه با بیان اینکه در کشور ژاپن از نفت و سوخت‌های فسیلی استفاده می‌شود، ادامه داد: در ژاپن برای تولید برق از سوخت‌های فسیلی استفاده می‌کنند؛ زیرا استفاده از انرژی هسته‌ای در سال ۲۰۱۱ کاهش یافته است. وی با اشاره به اهداف میان‌مدت و بلندمدت در کاهش گازهای گلخانه‌ای گفت: ژاپن قصد دارد در سال ۲۰۳۰ میزان انتشار گازهای گلخانه‌ای را نسبت به سال ۲۰۱۵ کاهش دهد و در اهداف بلندمدت تا سال ۲۰۵۰ به کربن خنثی برسد.

واتانابه در ترسیم مسیر دستیابی به کربن خنثی تا سال ۲۰۵۰ گفت: یکی از عوامل مهم در این زمینه، بهینه‌سازی مصرف انرژی و صرفه‌جویی است، همچنین حوزه‌هایی که برقی نیستند، الکتریکی شود.

تدوین راهبرد رشد سبز

مدیرسیاست نفت و LNG در آژانس منابع طبیعی و انرژی وزارت اقتصاد و تجارت و صنعت ژاپن در ادامه به تدوین «راهبرد رشد سبز ژاپن» در سال گذشته اشاره و تصریح کرد: برای تدوین راهبرد رشد سبز، ۱۴ بخش برای دستیابی به کربن صفر انتخاب شده‌اند که یکی از آنها هیدروژن و سوخت آمونیاک است. برای تحقق این هدف، ژاپن صندوق نوآوری سبز را با سرمایه ۱۵ میلیارد دلار ایجاد کرده تا این صندوق به پیشرفت‌های فنی و فناوری دستیابی به اهداف ۱۴ گانه کمک کند. به گفته وی، برقی کردن بخش‌هایی که برقی نیستند، به همراه تولید برق، به روش کربن زدایی مانند استفاده از هیدروژن مورد توجه کشور ژاپن است. کشورهای درحال توسعه، نیازمند انرژی‌های تجدیدپذیر هستند و تولید برق حرارتی در این زمینه می‌تواند بسیار حیاتی باشد. برای پایداری شبکه برق افزون بر انرژی‌های تجدیدپذیر از انرژی برق حرارتی نیز استفاده می‌کنیم، از این رو کربن زدایی در تولید برق حرارتی اهمیت پیدا می‌کند.

واتانابه ادامه داد: برای تولید برق حرارتی دوراه وجود دارد؛ در روش نخست می‌توان از روش CCUS استفاده کرد. این روش به فناوری‌هایی گفته می‌شود که برای جذب کربن، ذخیره‌سازی و استفاده از آن مورد استفاده قرار می‌گیرد. روش دوم، استفاده از سوخت هیدروژن و آمونیاک است که کربن صفر دارند. هیدروژن در نیروگاه‌های حرارتی و آمونیاک در نیروگاه‌های زغال سنگ مورد استفاده قرار می‌گیرند.

وی با اشاره به شرایط تقاضای جهانی برای استفاه از هیدروژن آمونیاک تاکید کرد: تا سال ۲۰۷۰ تقاضای جهانی برای استفاده از هیدروژن به ۵۲۰ میلیون تن خواهد رسید. همچنین از سوخت آمونیاک بیشتر در صنعت برق و حمل‌ونقل استفاده می‌شود. اکنون هیدروژن و آمونیاک با استفاده از سوخت‌های فسیلی تولید می‌شوند و امیدواریم از روش‌هایی که هم‌زمان با تولید هیدروژن، آمونیاک و کربن یا یکدیگر ذخیره سازی می‌شوند، استفاده کنیم یا از انرژی الکتریکی

رزمی:

با برنامه‌ریزی‌های کلانی که داریم، در کمتر از ۵ سال دیگر به سمت صفر شدن فلرها خواهیم رفت

واردات هیدروژن نیز به آنها افزوده می‌شود، از این رو واردات، یکی از محورهایی است که در سطح عرضه وجود دارد و قصد داریم تا سال ۲۰۳۰ زنجیره تامین جهانی هیدروژن را پایه‌گذاری کنیم.

استفاده نبروگاه‌ها از سوخت هیدروژن

وی با بیان اینکه تا سال ۲۰۵۰ تمامی نیروگاه‌های ژاپن از سوخت هیدروژن استفاده می‌کنند و علاوه بر آن در قسمت‌های گرمایشی و صنایع فولاد و تولید مواد شیمیایی نیز می‌توان از این سوخت بهره‌گرفت، افزود: در سال ۲۰۲۲ نخستین حمل‌ونقل دریایی کشتی که حامل هیدروژن مایع بوده، از استرالیا به سمت ژاپن انجام شده که این حمل و نقل، شامل تخلیه و بارگیری هیدروژن مایع نیز بوده و می‌خواهیم تا سال ۲۰۲۹ استفاده از سوخت هیدروژن را تجاری‌سازی کنیم.

به گفته واتانابه، ژاپن قصد دارد به منظور ایجاد زنجیره تامین آمونیاک، با کشورهای که در این زمینه غنی هستند، مانند خاورمیانه، استرالیا و آمریکای شمالی همکاری داشته باشد، ضمن آنکه در حال افزایش تقاضای استفاده از آمونیاک در سطح جهان هستیم و می‌خواهیم با کشورهایی که اکنون برای تولید برق از زغال سنگ استفاده می‌کنند، مانند مالزی، اندونزی و هند همکاری داشته باشیم. همچنین برنامه‌های بین‌المللی مانند کنفرانس بین‌المللی استفاده از سوخت آمونیاک در ۲۸ سپتامبر ۲۰۲۲ به صورت آنلاین را برنامه‌ریزی کرده‌ایم.

مدیرسیاست نفت و LNG در آژانس منابع طبیعی و انرژی وزارت اقتصاد و تجارت و صنعت ژاپن، به ارزیابی رشد تقاضای انرژی در آسیا پرداخت و گفت: به طور کلی تقاضای انرژی در جنوب شرق آسیا تا سال ۲۰۳۰ تا ۶۰ درصد رشد خواهد کرد و در سال ۲۰۴۰ نیز سوخت‌های فسیلی، سهم ۸۰ درصدی در تقاضای انرژی خواهند داشت و حدود ۷۰ درصد سوخت‌های الکتریکی نیز تا سال ۲۰۴۰ به وسیله سوخت‌های فسیلی تامین خواهد شد.

در پایان نشست تخصصی «معرفی سیاست‌های کشور ژاپن در استفاده از هیدروژن و آمونیاک، برای رسیدن به انتشار کربن صفر تا سال ۲۰۵۰» هر کدام از مدعوین سوالات خود را از مدیرسیاست نفت و LNG در آژانس منابع طبیعی و انرژی وزارت اقتصاد و تجارت و صنعت ژاپن پرسیدند که به آنها پاسخ داده شد.

صفر کردن گازهای فلر و کاهش گازهای گلخانه‌ای، موضوعی مهم برای حفظ سلامت بشریت است. بی‌تردید دستیابی به این هدف مهم، برنامه‌ریزی کلانی را از سوی همه کشورهای جهان می‌طلبد؛ برنامه‌هایی که در آنها به اجرای طرح‌هایی که به کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی منجر می‌شود، اهمیت داده شود و گام برداشتن در این مسیر، تضمینی بر سلامت بشریت باشد.



با صادرات دریایی گاز مایع از بندر عباس رقم می خورد

چشم انداز ویرانه

360

سیکس روزگی

مشعل | طرح صادرات
 دریایی گاز مایع که همزمان با آغاز هفته دولت به بهره برداری رسید، از هدررفت روزانه ۲ هزار تن گاز مایع که تاکنون سوزانده می شد، جلوگیری می کند. مدت زمان اجرای این طرح از ایده تا اجرا تنها دو ماه بوده و بدون کمترین بودجه و با ۴۳ هزار نفر - ساعت کار جهادی، تأسیسات متروک بندرعباس از مرکز ذخیره سازی به مبدأ صادرات دریایی گاز مایع (ال پی جی) تبدیل شده است. با اجرایی شدن این طرح همچنین برای ۲۰۰ نفر اشتغال زایی و از محل صرفه جویی در محصولی که در مشعل پالایشگاه های بندرعباس می سوخت، سالانه تا ۳۶۰ میلیون دلار سود نصیب کشور می شود.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده های نفتی ایران از رشد ۹.۴ درصدی مصرف انواع فرآورده در کشور در مقایسه با مدت مشابه پارسال خبر داد

اشاره داشت و از آنجا که حل این مشکل با مکاتبه حل نمی شد و نیازمند اقتدار و مدیریت بود، باید در این زمینه تصمیم سازی می شد. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران گفت: زیرساخت ها در این زمینه بررسی و ارزیابی شد و سناریوهای مختلفی هم برای عملیاتی کردن طرح مطرح شد و در نهایت به این نتیجه رسیدیم که نخستین گام برای احداث پایانه صادرات دریایی گاز مایع این است که با تولید ۶ هزار تن گاز مایع، بتوانیم ۲ هزار تن آن را وارد چرخه صادرات کنیم. سالاری با بیان اینکه خوشبختانه به همت همه همکارانم در مجموعه پالایش و پخش و مسئولان استانی، این مهم محقق شد، گفت: این تنها شروع یک کار است و باید سعی کنیم این نگاه در همه ارکان به صورت کامل و جامع شکل بگیرد. باید به جوانان اعتماد کرد و به آنان میدان داد. همین جوانان بودند که در زمان جنگ تحمیلی پای کار آمدند و جنگ را مدیریت کردند؛ بنابراین باید از ظرفیت های بالقوه جوانان به بهترین شیوه ممکن بهره جست. وی ادامه داد: برای به ثمر رسیدن این پروژه حتی یک ریال هم هزینه نشد و از همه تجهیزات و امکاناتی که از سال های قبل متروک مانده بود برای اجرای این طرح استفاده کردیم و امروز به خود می بالیم که توانستیم این حجم از ظرفیت در صادرات گاز مایع را ایجاد کنیم. البته ناگفته نماند که شرکت های دانش بنیان هم در این راه پای کار بودند و از ظرفیت آنان هم به نحو مقتضی استفاده کردیم. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران اظهار کرد: بار دیگر وظیفه خود می دانم که از همگی بزرگواران تقدیر و سپاسگزاری کنم که در گرمای طاقت فرسای ۵۰ درجه جنوب و شرجی آب و هوا شبانه روزی تلاش کردند تا این طرح ملی به سرانجام ممکن دست یابد.



جلوگیری از هدررفت ۲ هزار تن گاز مایع

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران نیز درباره اهمیت پروژه ملی صادرات دریایی گاز مایع گفت: با اجرای این پروژه، از هدررفت روزانه ۲ هزار تن گاز مایع که تاکنون سوزانده می شد، جلوگیری خواهد شد. علی اکبر نژادعلی با تأکید بر اینکه اجرای این پروژه سالانه تا ۳۶۰ میلیون دلار در آمد نصیب کشور می کند، افزود: این پروژه اواخر خردادماه امسال به دستور مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی کلید خورد، نشست های پرشمار و فشرده ای با شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، شرکت های پالایش نفت خلیج فارس و پالایش نفت بندرعباس برگزار و سرانجام با امضای تفاهم نامه ای با قرارگاه مرکزی اقتصاد مقاومتی ستاد کل نیروهای مسلح مردادماه امسال اجرایی شد. وی با اشاره به اینکه این پروژه در نخستین روز از هفته دولت راه اندازی و به مرحله بهره برداری رسید، بیان کرد: پروژه ملی صادرات دریایی گاز مایع با ۹ سکو با قابلیت تخلیه همزمان، چهار موتورخانه و امکان بارگیری روزانه ۶ هزار تن گاز مایع فراهم شده است.

رشد ۹.۴ درصدی مصرف انواع فرآورده

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران از رشد ۹.۴ درصدی مصرف انواع فرآورده در کشور در مقایسه با مدت مشابه پارسال خبر داد و در ادامه ضمن ارائه گزارشی از عملکرد این شرکت گفت: نمودار مصرف انواع فرآورده نفتی در کشور نشان می دهد که مصرف چهار فرآورده اصلی شامل بنزین، نفت گاز، گاز مایع و نفت کوره در کشور در مقایسه با مدت مشابه پارسال، ۹.۴ درصد افزایش یافته است. نژادعلی ظرفیت ذخیره سازی فرآورده در کشور را حدود ۱۳ میلیارد لیتر اعلام کرد و گفت: حدود ۵۷ درصد از انتقال فرآورده در کشور با نفتکش های جاده پیما و حدود ۳۶ درصد از انتقال با خطوط لوله انتقال فرآورده و بقیه با واگن های ویژه حمل ریلی سوخت جابه جایی می شود. وی به هزینه های سرسام آور انتقال فرآورده از سوی نفتکش ها اشاره کرد و گفت: به تازگی تیمی تشکیل شده است که به ارزیابی و بررسی موضوع برنامه ریزی خطی و بهینه سازی حمل فرآورده های پرادز؛ امیدواریم در ماه های آتی این کار به اتمام برسد و آرزوی دیرینه شرکت پخش مبنی بر کاهش هزینه های حمل نفتکش ها جامه عمل پوشانده شود.

سی ان جی نبود، واردکننده بنزین می شدیم

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران به میزان مصرف بنزین در کشور اشاره کرد و گفت: روزانه ۱۰۲ میلیون لیتر بنزین در کشور مصرف می شود که اگر سی ان جی نبود، قدر مسلم ما واردکننده بنزین می شدیم. نژادعلی تصریح کرد: بر اساس مطالعات سال ۷۹ و پیرو آن مصوباتی که در سال ۸۰ به وزارت نفت ابلاغ شد، برنامه زمان بندی شده ای برای شرکت ملی پخش تعیین شد که مطابق آن باید ۲ هزار و ۵۰۰ جایگاه راه اندازی می شد، اما خوشبختانه این تعداد فراتر از برنامه تعیین شده محقق شد؛ به نحوی که هم اکنون ۲ هزار و ۵۲۶ جایگاه سی ان جی راه اندازی شده و کمک شایانی در کنترل میزان مصرف بنزین به همراه داشته است.

طرح هایی همچون صادرات گاز مایع که ایده تا اجرای آن مدت زمان کوتاهی نزدیک به دو ماه را دربر می گیرد، نشان از آن دارد که باید از ظرفیت های موجود به گونه ای اصولی بهره گرفت و از فرصت های بیشترین استفاده را کرد. طرح صادرات گاز مایع از آن دست طرح هایی است که با اقدامی جهادگونه و به گفته جلیل سالاری، بدون صرف ریالی و تنها با استفاده از ظرفیت های بالقوه متروک مانده از سال ها قبل به ثمر نشست است و این یعنی می توان با نگرشی نو و استفاده از ظرفیت های مغفول مانده، طرح های مشابه دیگری را به ثمر رساند این نگاه در دولت مردان دولت سیزدهم وجود دارد و می توان انتظار داشت که در آینده طرح هایی دیگر با ابعاد و زمینه های بیشتر از طرح

هم اکنون استان هرمزگان به یکی از قطب های انرژی کشور تبدیل شده و به عنوان و یکی از قطب های صادرات کشور مطرح است. طرح صادرات دریایی گاز مایع که با هدف تقویت جایگاه هرمزگان به عنوان قطب تولید و صادرات انرژی راه اندازی شده و در کنار طرح احداث پترو پالایشگاه شهید انبار نفت شهید مهدوی که در آینده با ظرفیت ۶۰۰ میلیون تن به بهره برداری می رسد، از جمله طرح هایی است که امنیت انرژی را در منطقه هرمزگان بهبود می بخشد.

نگاهی به احجام پروژه نشان می دهد که تأسیسات گاز مایع بندرعباس با ۹ سکوی تخلیه و ۲ موتورخانه، امکان تخلیه همزمان ۹ دستگاه گازکش و پمپاژ فرآورده های آن با خط لوله انتقال ۱۶ اینچ به اسکله نفتی شهید باهنر بندرعباس را دارد. موتورخانه یادشده از ۱۷ دستگاه پمپ و ۷ دستگاه کمپرسور برای تأمین فشار عملیاتی لازم برای انتقال گاز مایع بهره می برد.

این پروژه با بهره گیری از ۴۲ هزار و ۲۰۰ نفر - ساعت متخصص حوزه های نفتی و عملیاتی در رشته های مکانیک، ابزار دقیق، برق و ماشین بری اجرایی و عملیاتی شده است. در این پروژه متخصصان شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران با باز مهندسی و عملیات فرآیندی ضمن رعایت همه دستورالعمل های بهداشتی، ایمنی و محیط زیست (اچ ای اس) و رعایت مقررات ایمنی در صنعت نفت برای نخستین بار در کشور بدون بهره برداری از مخازن ذخیره سازی گاز مایع، فرآیند انتقال از گازکش به کشتی را به طور مستقیم به اجرا در آورده اند. با بهره برداری از این تأسیسات و تخلیه همزمان ۹ دستگاه گازکش و بهره مندی از توان پمپ ها و کمپرسورها، اکنون امکان بارگیری دریایی به طور میانگین ۶ هزار تن گاز مایع در شبانه روز میسر می شود.

باید به جوانان میدان داد



جلیل سالاری، معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران ایجاد پایانه صادراتی گاز مایع در بازه زمانی ۲ ماهه را یک اقدام جهادی و منحصر به فرد خواند و گفت: بر اساس برنامه ریزی های منسجم و دقیقی که از سوی مسئولان و متولیان انجام شد، توانستیم نیروهایی را که نگاه جهادی داشتند، به منطقه اعزام و مستقر کنیم و با احداث این پایانه صادراتی، از انحراف مسیر گاز مایع که یک سرمایه ملی محسوب می شود نیز جلوگیری کنیم. وی با اشاره به اینکه مکاتبات زیادی درباره هدررفت و وضعیت نامناسب گاز مایع و گلايه هایی که در این خصوص مطرح شده بود، اظهار کرد: غالب موارد به تعیین تکلیف هر چه سریع تر این مسئله

دارد. همچنین جایگاه‌سیار ۱ و ۲ که عرضه‌کننده سوخت نفتگاز است، دارای دو مخزن ۲۰ و ۴۰ هزار لیتری است و دیگر جایگاه‌های سیار نیز هر کدام معادل ۱۸ هزار لیتر ظرفیت دارد که بر اساس پیش‌بینی‌های انجام شده مشکلی در تأمین سوخت زائران در ایام اربعین نخواهیم داشت. مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه کرمانشاه تصریح کرد: «۱۶۳ جایگاه‌استان نیز در آمادگی کامل سوخت‌رسانی به زواری هستند که از مسیرهای متفاوت وارد استان کرمانشاه می‌شوند. یاسمی گفت: با توجه به اینکه ۲۰۰ کیلومتر از حوزه استان ایلام در مسیر کرمانشاه قرار دارد، تمهیدات لازم اندیشیده شده و جایگاه‌های این مسیر نیز در آمادگی کامل قرار دارند و نیز بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام شده اکیبی از نیروهای منطقه به صورت شبانه‌روزی بر ارائه خدمات‌رسانی مطلوب جایگاه‌ها به زوار کربلای معلی نظارت دارند.

توزیع نفتگاز به اتوبوس‌های حمل زائران

نعمت‌الله نجفی، مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز گفت: با فرارسیدن ایام اربعین حسینی و به‌منظور رفاه حال زوار اباعبدالله‌الحسین(ع) دو باب جایگاه سیار عرضه سوخت بنزین و نفتگاز در مسیر اهواز به چراه نصب و جانمایی شده است. وی افزود: هر یک از جایگاه‌ها با ظرفیت ذخیره‌سازی ۳۶ هزار لیتر فراورده، دارای ۲ دسیسینسردو نازله است که آماده ارائه سوخت لازم به وسایل نقلیه زوار اربعین حسینی است. نرخ سوخت بنزین قابل عرضه به مراجعان در این جایگاه‌ها ۳۰۰۰ تومان و نرخ نفتگاز با ارائه کارت سوخت برای اتوبوس‌های حامل زوار اربعین حسینی ۳۰۰ تومان است. مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز عنوان کرد: هیچ‌گونه کمبود سوخت در خوزستان نداریم و سوخت مورد نیاز به اندازه کافی در جایگاه‌های ورودی از محورهای پل زال، حسینه، اندیمشک، شوش، الهامی، الوان، اهواز، حمیدیه، هوسنگرد و چراه تا نقطه صفر مرزی برای ارائه به زائران اربعین حسینی(ع) برنامه‌ریزی شده است.

خدمات‌رسانی شرکت پخش آبادان در مرز شلمچه

محمدبنی سعید، مدیر شرکت ملی پخش منطقه آبادان نیز از اتخاذ تمهیدات لازم پیرامون سوخت‌رسانی به وسایل نقلیه زوار اربعین حسینی و خدمت‌رسانی در مرز شلمچه خبر داد. وی با اشاره به استقرار یک باب جایگاه سیار عرضه سوخت در ایام اربعین حسینی و در مسیر تردد وسایل نقلیه زوار حضرت اباعبدالله‌الحسین(ع) در ورودی شهر خرمشهر اظهار کرد: همچنین برای تأمین گاز مایع مورد نیاز موکب‌ها با مسوولان شرکت‌های توزیع کننده برسی، ایران‌گاز آبادان و یوتان خرمشهر هماهنگی‌های لازم انجام شده است. مدیر شرکت ملی پخش منطقه آبادان به برپایی موکب خدمات‌رسانی از سوی شرکت ملی پخش فراورده‌نفتی ایران در مسیر زوار اربعین حسینی در مرز شلمچه اشاره و تصریح کرد: منطقه آبادان همچون سال‌های گذشته آماده ارائه خدمات به زوار حضرت اباعبدالله‌الحسین(ع) است. همه ساله در ایام اربعین حسینی، یکی از بزرگ‌ترین راهپیمایی‌های مذهبی جهان در مسیر بارگاه امام حسین(ع) در کشور عراق برگزار می‌شود که نه تنها مورد استقبال شیعیان عراق قرار می‌گیرد؛ بلکه شیعیان سایر کشورها نیز در این راهپیمایی عظیم شرکت می‌کنند و سال به سال بر تعداد شرکت‌کنندگان افزوده می‌شود، به‌طوری‌که آمارها حاکی از حضور بیش از ۲۸ میلیون نفر در این مراسم در سال گذشته بوده است. مرز بین‌المللی مهران در ۹۶ کیلومتری جنوب‌غربی مرکز استان و یادداشتن ۴۳۰ کیلومتر مرز مشترک با کشور عراق بابر خورداری از ویژگی‌هایی چون امنیت و کوتاهی مسافت با کشور همسایه در بین مرزهای دو کشور ایران و عراق، پذیرایی بیش از ۷۰ درصد از زائرین عتبات عالیات در ایام منتهی به اربعین حسینی است. همه ساله با آغاز موسم اربعین حسینی، شمار زیادی از مشتاقان حضرت اباعبدالله‌الحسین(ع) برای سوگواری راهی کربلای معلی می‌شوند. کارکنان وزارت نفت در تمامی زیرمجموعه‌های خود از جمله شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران با انجام مسوولیتی که در زمینه تأمین و توزیع سوخت به عهده دارند، به‌بهرترین نحو در این زمینه ایفای نقش‌کنند و بانقش فعال خود در برگزاری این بین‌المللی اربعین حسینی، سهمی در خدمت‌رسانی به زائران دارند.

سوخت‌رسانی برای طبخ غذا و نذورات به این موکب‌ها موجب ارائه مطلوب خدمات به زائران می‌شود. مدیر عملیات شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی از اعزام گروه‌های ایمنی از ستاد شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی به جایگاه‌های محور عبور و مرور زائران و مناطق مرزی خبر داد و افزود: با توجه به ازدحام در جایگاه‌های محور منتهی به نقاط مرزی، گروه‌های ایمنی به‌منظور تأمین ایمنی تجهیزات، مدیریت حوادث احتمالی در جایگاه‌ها و یاری‌رسانی به جایگاهداران اعزام و مستقر شده‌اند.

استقرار ۸ جایگاه سیار سوخت در ایلام

علی‌اصغر چاغروندی، مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ایلام نیز از جانمایی و استقرار ۸ جایگاه سیار سوخت در مکان‌هایی که از سوی کارگروه کمیته‌زیرساخت اربعین استان تعیین شده است، خبر داد و گفت: این منطقه چند سالی است که افتخار میزبانی زوار حسینی را در مراسم سیاسی-عبادی در مسیر ایران به عراق به عهده دارد. این منطقه به عنوان پایتخت اربعین حسینی شناخته می‌شود و عموم ایرانیانی که برای مراسم اربعین از نجف تا کربلا به عراق عزیمت می‌کنند، غالباً این مرز را به عنوان مسیر رفت و برگشت خود تعیین می‌کنند که به این منظور شهر ایلام نقطه نقل جابه‌جایی زائران اربعین حسینی است و جذبه خاصی نیز پیدا کرده است. وی افزود: منطقه ایلام با توجه به رسالتی که در امر سوخت‌رسانی زائران به عهده دارد، چند ماهی است که در تلاش است تا این مهم به بهترین نحو ممکن اجرایی شود. تمهیدات لازم برای افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی سوخت و نیز تأمین و عرضه به موقع و بدون وقفه از سوی شرکت پخش منطقه انجام شده است و این اطمینان خاطر وجود دارد که زوار با هیچ کمبود سوختی در مرز مهران مواجه نخواهند بود. مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه ایلام با بیان اینکه هم‌اکنون ۸ جایگاه عرضه سوخت سیار در مناطق مختلف مرز و منطقه ایلام جانمایی و مستقر شده است، عنوان کرد: این سوخت‌رسان‌های سیار با نرخ پایه ۶۰۰ تومان به صورت شبانه‌روزی کار عرضه سوخت‌رسانی را انجام می‌دهند.

اعزام گروه‌های ایمنی

چاغروندی از شهرهای ایلام، همدان، اراک، لرستان، آذربایجان غربی و شرقی، زنجان و گرگان به عنوان شهرهای معین یاد کرد که در امر تأمین و توزیع سوخت مورد نیاز زوار پشتیبانی و همکاری لازم دارند، گفت: ۱۲ گروه پشتیبان و ایمنی به‌منظور استقرار در مسیر تردد زائران در زمینه‌های مرتبط با نگهداشت تجهیزات در جایگاه‌های عرضه سوخت مستقر هستند تا به لحاظ مسائل ایمنی و امنیتی حفاظت‌های لازم صورت گرفته و در صورت بروز هرگونه حادثه بسرعت اقدام‌های مقتضی از سوی گروه تعیین شده انجام شود. همچنین کانکس‌های پشتیبان جایگاه‌های سیار برای اسکان نیروهای راهبر جایگاه‌های مذکور استقرار یافته است. وی تصریح کرد: برای سوخت‌رسانی اربعین ۴ میلیون لیتر نفتگاز یورو ۴ و ۵ میلیون لیتر گازوئیل معمولی در نظر گرفته شده است. همچنین تعداد قابل توجهی هم کپسول گاز مایع در ایلام و مرز مهران دپو شده و در اختیار موکب‌ها و مساجد قرار داده می‌شود. این اطمینان خاطر وجود دارد که هم در بحث ذخیره‌سازی سوخت اربعین و هم عرضه و توزیع آن مشکلی حادث نخواهد شد و هموطنان ما از این بابت نگرانی و دغدغه‌ای نداشته باشند.

مرز خسروی در آمادهاش کامل

فریدون یاسمی، مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه کرمانشاه نیز از جانمایی و نصب ۶ جایگاه عرضه فراورده‌های نفتی سیار و یک جایگاه دومنظوره ثابت در نقطه صفر مرز خسروی در ایام اربعین خبر داد و گفت: یکی از جایگاه‌های سیار عرضه گازوئیل با ظرفیت ۱۸ هزار لیتر در پایانه شهید کاوانی شهرستان کرمانشاه مستقر شده است. وی با بیان اینکه این جایگاه‌های عرضه سوخت سیار، جانمایی و آماده سوخت‌رسانی به زوار کربلای معلی است، افزود: یک جایگاه دومنظوره بنزین و گازوئیل در نقطه صفر مرزی خسروی مستقر است که ظرفیتی معادل ۹۰ هزار لیتر (هر کدام ۴۵ هزار لیتر)

شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران که رسالت خطیر سوخت‌رسانی در ایام اربعین را به عهده دارد، از ماه‌ها قبل در تلاش است تا با ذخیره‌سازی مناسب و تأمین سوخت مورد نیاز زائران، به‌نحو مطلوبی خدمت‌رسانی کند. هم‌اکنون این شرکت با تلاش شبانه‌روزی کارکنان و دست‌درکاران زیرمجموعه خود در تمامی خروجی‌های مهم مرزی غرب و جنوب کشور آماده ارائه خدمات سوخت‌رسانی به موکب‌ها و زائران اربعین حسینی است، ضمن آنکه ذخیره‌سازی مناسب در اتبارهای سوخت مناطق هدف از جمله کرمانشاه، ایلام، خوزستان و آبادان انجام و پیش‌بینی‌های لازم در این زمینه برای تأمین سوخت از اتبارهای استان‌های معین شده است.

استقرار سوخت‌رسان‌های سیار

مدیر عملیات شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران از استقرار جایگاه‌های سیار عرضه سوخت در خروجی‌های مهم استان‌های مرزی غرب کشور به‌منظور سوخت‌رسانی به زائران اربعین حسینی خبر داد و گفت: همه ساله با نزدیک شدن به آیین باشکوه اربعین حسینی، شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، همه امکانات خود را در امر سوخت‌رسانی به زائران و موکب‌ها در چهار مرز اصلی مهران در ایلام، چراه در اهواز، شلمچه در آبادان و خسروی در استان کرمانشاه برای استقبال از زائران راهپیمایی باشکوه اربعین حسینی تجهیز و آماده می‌کند. سالاری‌نسب، همچنین از تجهیز و آماده‌باش جایگاه‌های عرضه سوخت سیار مستقر در محورهای منتهی به مرزهای خروجی به کشور عراق خبر داد و افزود: با توجه به حجم زیادی از وسایل نقلیه و خودروهای شخصی و بار ترافیکی زیاد در مسیرهای منتهی به مرزها، سوخت‌رسان‌های سیار را اعزام کردیم تا در این ایام عملیات سوخت‌گیری به‌نحو مطلوبی انجام شود و هموطنان با مشکل و چالش‌ی مواجه نباشند. وی ادامه داد: برای تأمین سوخت مورد نیاز خودروهایی که از جاده ترانزیتی زاهدان و شمال شرق کشور وارد و پس از عبور از کرمان به سمت ایلام و خوزستان می‌روند هم باید تدابیر لازم اندیشیده می‌شد. بنابراین با برنامه‌ریزی‌های انجام شده، تعدادی جایگاه‌های عرضه سوخت سیار نیز در این مسیر مستقر شده و مردم از بابت تأمین سوخت در این منطقه مشکلی نخواهند داشت.

تأمین سوخت در خارج از مرزها

سالاری‌نسب با بیان اینکه هماهنگی‌های لازم به‌منظور تأمین سوخت مورد نیاز خارج از مرزها نیز انجام شده است، گفت: بر اساس پیش‌بینی‌های انجام شده، امسال شاهد حضور میلیونی هموطنان در مراسم اربعین خواهیم بود و خوشبختانه مطابق با برنامه‌ریزی‌های دقیقیه که انجام شده، مشکلی برای تأمین سوخت مورد نیاز زوار در داخل و خارج از کشور نخواهیم داشت. وی با اشاره به اینکه اتوبوس‌های شرکت واحد، وظیفه انتقال زوار را به نقاط صفر مرزی به عهده دارند، گفت: طی هماهنگی‌های انجام شده با سازمان اتوبوس‌رانی، این اتوبوس‌ها می‌توانند به سمت جایگاه‌هایی که در محورهای مشخص برای سوخت‌گیری در نظر گرفته شده، با کارت‌های شخصی خود و با نرخ یارانه‌ای سوخت‌گیری کنند، ضمن اینکه کارت آزاد جایگاه‌ها نیز وجود دارد و در صورت نیاز می‌توانند از آن استفاده کنند. مدیر عملیات شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران با تأکید بر اینکه طبق پیش‌بینی‌ها، تعداد جایگاه‌های سیار در نظر گرفته شده برای سوخت‌رسانی کافی است، گفت: ظرفیت سوخت‌رسانی در مرزها به نسبت سال‌های گذشته افزایش دارد و با وجود ظرفیت ایجاد شده، اگر تعداد زائران افزایش داشته باشد، امکانات برای سوخت‌رسانی کافی فراهم است. سالاری‌نسب، یکی دیگر از خدمات شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی در ایام اربعین حسینی را تأمین سوخت موکب‌های مستقر در مسیر راهپیمایی اربعین عنوان کرد و افزود: شرکت پخش علاوه بر تأمین سوخت موکب‌های مستقر شده در داخل کشور، تأمین سوخت موکب‌های داخل خاک کشور عراق را نیز به عهده دارد. مدیر عملیات شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی همچنین با اشاره به استقرار و فعالیت تعداد زیادی موکب از طریق وزارت نفت و شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت و نیز شرکت پخش فراورده‌های نفتی عمده این موکب‌ها با همکاری و همیاری کارکنان وزارت نفت فعالیت و خدمات ارزنده‌ای را به زائران ارائه می‌کنند و



مشعل | عراق همه ساله در ایام اربعین، میزبان خیل عظیمی از عاشقان و دوستداران اباعبدالله‌الحسین(ع) است که برای حضور در مراسم چهلمین روز شهادت آن بزرگوار، با پای پیاده رهسپار این سرزمین می‌شوند. بزرگ‌ترین گردهمایی مذهبی جهان که در یکی دو سال اخیر به دلیل مخاطرات ناشی از شیوع بیماری کرونا با استقبال کم‌شمار زائران روبه‌رو بود؛ اما اینک بر اساس جدیدترین گزارش‌های واصله، با فروکش کردن شدت بیماری و لغو محدودیت‌های سفر به عراق، شاهد استقبال هزاران تن از زائران امام حسین(ع) در آیین باشکوه اربعین خواهیم بود. با وجود دشواری‌های فراوان این سفر و پیاده‌روی طولانی که امسال هم‌زمانی این ایام با گرمای شدید هوا نیز به‌طور قطع سختی‌های سفر را دوچندان می‌کند، اهتمام به برنامه‌ریزی گسترده بادر نظر گرفتن امکانات و شرایط حداقلی برای زائران ضروری است؛ موضوعی که جعفر سالاری‌نسب، مدیر عملیات شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران و مدیران شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی مناطق ایلام، کرمانشاه، اهواز و آبادان در گفت‌وگو با «مشعل» به آن پرداخته‌اند.

رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت و گاز تشریح کرد:

دستیابی به مدیریت فناوری با ترسیم افق های جدید توسعه ای

مشعل | پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت در عمر کوتاه خود تاکنون توانسته است جایگاهی قابل قبول را در میان گروه های متخصص و شرکت های نوآور و فناور صنعت نفت به دست بیاورد و مدیریت جدید آن در دولت سیزدهم به دنبال معرفی و شناخت بیشتر این پارک در میان مدیران و فعالان این عرصه است. با دکتر محمد اسماعیل کفایتی، رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت گفت و گویی درباره زمینه های فعالیت این مجموعه انجام دادیم که مشروح آن را در ادامه می خوانید.

محمد اسماعیل کفایتی افزود: بسیاری از ماموریت ها و برنامه های مشترک وجود دارد که بخشی از هویت پارک را تشکیل می دهند. اما پارک، یک سری ماموریت های اختصاصی و نیمه اختصاصی را که بیشتر در حوزه دانش و فناوری است، در دست اقدام دارد و با این موارد در فضای رسانه ای شناخته می شود. به عنوان مثال، همراه شدن شرکت های دانش بنیان برای احیای جاه های بسته و یا کم بازده در زمینه از دیاد برداشت است که مجموعه ها قادر نبودند این پروژه را به این مرحله برسانند. برای انجام این کار مدعیان زیادی وجود داشت، اما پارک فناوری توانست راهبری خوبی در این حوزه داشته باشد و دلیل آن هم این است که پارک

شده نیست و فکر می کنیم یکی از رسالت های رسانه ها این است که این ظرفیت را به خوبی معرفی کنند. بسیاری از بخش های صنعت نفت از ما می پرسند که فرق شما با دانشگاه یا پژوهشگاه چیست و بسیاری از حوزه های کاری، ما را یکسان می بینند. البته اشتراکاتی با این مجموعه ها مثل پژوهشگاه و دانشگاه وجود دارد، اما واقعیت این است که فعالیت پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت فراتر از انجام یک پژوهش و فعالیت علمی محض است.

همکاری افراد نوآور و فناور و بخش های اجرایی را بر کند و در این مسیر موفق عمل کرده است.

تلاش ستودنی پارک در احیای جاه های بسته و کم بازده

رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت و گاز به اهمیت موضوع فرهنگ سازی و ترویج برخی موضوع های اساسی صنعت نفت کشور اشاره کرد و گفت: هنوز مفهوم پارک فناوری و عملکردهای آن به طور کامل شناخته

پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت، مکانی است که بخش دولتی و خصوصی در توسعه فناوری های صنعت نفت با هم مشارکت می کنند. این پارک، خانه امنی برای کارآفرینان و شرکت های نوپا، دانش بنیان، خلاق و نوآور و پلی بین پژوهش و خلق ثروت در صنعت نفت است. پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت می تواند نهاد واسطی در بازار فناوری بین عرضه کنندگان و تقاضا کنندگان فناوری و بستری برای گسترش ایده ها تا مرحله تجاری سازی و فروش و صادرات باشد. این پارک با حمایت ویژه مسئولان صنعت نفت تلاش می کند تا فضاهای خالی

فناوری و نوآوری از ظرفیت به هم رسانی های موثر خود استفاده کرده است. عموماً چنین کارهای بزرگ و پیشران که ماهیت و پایه آن دانش است و نیاز به شبکه سازی و منتورینگ (هدایتگری) دارد، از سوی پارک های فناوری انجام می شود. او در پاسخ به این سوال که این شبکه سازی و ساز و کارهای اجرایی آن در حال حاضر برای پارک انجام شده است، گفت: تلاش ما حرکت به این سمت است و باید بتوانیم شبکه ای از دانشگاه ها، پژوهشگاه ها و شرکت ها را که به دانش و فناوری رسیده اند، تشکیل دهیم، زیرا در شبکه سازی است که ظرفیت پذیری دانش و فناوری و نوآوری بیشتر و متنوع مشخص می شود.

دولت سیزدهم تلاش کرد نگاه به دانش بنیان شدن صنعت نفت را اصلاح کند

کفایتی می‌گوید: مفهوم کلی «دانش بنیان شدن صنعت نفت» هنوز به طور صحیح و کامل توضیح داده نشده و نه تنها کارکنان بلکه بسیاری از مسئولان و مدیران قسمت‌های مختلف نفت هم خیلی تصویر روشنی از دانش بنیان شدن ندارند و این مفهوم را با «خودکفایی» و «داخلی سازی» و «ساخت یار اول» یکسان می‌گیرند؛ در حالی که پیش زمینه این موارد لزوما دانش بنیان شدن نیست.

او با تاکید بر کلیدی و مهم بودن این مسئله گفت: در بسیاری از نشست‌ها و کارگروه‌هایی که در پارک تشکیل یا در دیگر بخش‌ها تشکیل می‌شود، می‌بینیم این تصور غلط در مورد دانش بنیان شدن صنعت نفت وجود دارد و اصول ابتدایی و اولیه در باره دانش بنیان بودن هم اشتباه گرفته شده است.

کفایتی با تاکید بر اینکه وجود چنین تصویر درست و مشخصی از دانش بنیان شدن صنعت نفت اهمیت زیادی دارد، گفت: اگر چنین تصویر مشترکی نباشد، همگرایی هم به وجود نمی‌آید و کار موثری صورت نمی‌گیرد؛ در نتیجه هدف اصلی یعنی دانش بنیان شدن صنعت هم اجرایی نمی‌شود و تنها اسم و عنوانی را یدک می‌کشیم؛ به همین دلیل لازم است در عرصه فناوری و نوآوری بدانیم که چه شاخصه‌ای را دنبال می‌کنیم و قرار است به چه چیزی برسیم.

رئیس پارک فناوری و نوآوری صنعت نفت و گاز می‌گوید: در دوره جدید و در دولت سیزدهم و با توجه به رویکرد ارتباطی با زیرمجموعه‌های صنعت نفت، تلاش کرده‌اند میزان آمادگی و نگاه به دانش بنیان شدن صنعت نفت را اصلاح کنند. او افزود: شرایط صنعت در کشور ما با کشورهای دیگر تفاوت دارد؛ در کشورهای پیشرفته ابتدا صنعت و بعد دانشگاه شکل گرفت و این ارتباط بینشان برقرار ماند، اما در مورد صنعت نفت ایران که صنعت از ابتدا در داخل شکل نگرفته و بومی نشده بود، ارتباط و وابستگی با دانشگاه هم به طور موثر وجود نداشته است. در عین حال در همه این سال‌ها منافع به سمت تولید داخل نبوده و منفع در واردات بوده است و در این سال‌ها به شکل نامرئی تشویق به واردات ادامه پیدا کرده است.

کفایتی با بیان اینکه با شروع تحریم‌های گسترده علیه ایران، اقدام‌های خوب در جهت توسعه صنعت داخلی شکل گرفت، گفت: اگر به نمایشگاه‌های بین‌المللی نفت در این سال‌ها دقت کنید، می‌بینید که تعداد شرکت‌های ساخت داخل بسیار زیاد شده است؛ مثلاً در نمایشگاه نفت، گاز، پتروشیمی ۲۶ بیش از دو هزار شرکت ایرانی داشتیم؛ در حالی که در یک دهه گذشته تا ۷۰ درصد شرکت‌های شرکت کننده خارجی بودند

و جالب توجه این بود که ما به این میزان حضور خارجی‌ها

افتخار می‌کردیم. امروز کارهای بسیار بزرگی صورت گرفته که باعث افتخار است. در بازدیدهایی که از برخی از این مجموعه‌ها داشته‌ام، این میزان از توانمندی حتی برای من که سال‌ها در این حوزه‌ها فعال بوده‌ام، هم جای شگفتی دارد. او افزود: با وجود وابستگی‌های زیادی که در صنعت نفت وجود داشته، بسیاری از تجهیزات مورد نیاز و اساسی آن داخلی‌سازی شده و تقریباً ۸۰ درصد وابستگی‌ها کاسته شده است و بیشتر در بحث دانش فنی وابستگی‌هایی وجود دارد؛ تلاش پارک فناوری صنعت نفت و گاز در حوزه دانش و فناوری بیشتر معطوف به حوزه دانش فنی است.

رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت و گاز با بیان اینکه با ابزارهای مختلفی برای معرفی و شناخت درست و مناسب از دانش بنیان شدن صنعت نفت مسیر پیشرفت را شروع کرده‌ایم، گفت: در حوزه ترویج و فرهنگ‌سازی دانش بنیان شدن صنعت نفت حوزه‌های مختلفی را فعال کرده‌ایم و از آنجایی که حوزه نانو و هم سال‌ها قبل به همین شکل فعال کرده‌ایم، می‌دانیم که باید از چه حوزه‌هایی ورود کنیم. در ابتدا لازم است اقدام‌هایی کوتاه مدت در حوزه فرهنگ سازی صورت گیرد که اطلاع‌رسانی از طریق رسانه‌ها و برگزاری نشست‌های آموزشی در اولویت این اقدام‌ها قرار دارد.

کفایتی با تاکید بر اینکه در خواست‌ها و شروع برنامه‌های تحقیقاتی و اجرایی باید بیشتر از طرف مجموعه‌های صنعت نفت باشد و بعد نیازها و الزام‌ها مورد شناسایی قرار گیرد و به شرکت‌های نوآور و فناوری اعلام شود، افزود: در دنیا هم به این شکل است شرکت‌ها یک نیاز یا ایده‌ای را دنبال می‌کنند و در واقع

خودشان متقاضی فناوری هستند و در ادامه در ارتباط با مجموعه‌های دانش بنیان قرار می‌گیرند و با هم همکاری می‌کنند، اما در حال حاضر هنوز بسیاری از تعاملات اینگونه‌اند که شرکت دانش بنیان تجهیز یا ابتکاری را اجرایی می‌کند و به دنبال مشتری و شرکت‌هایی که مرتبط هستند می‌روند از آنجایی که بسیاری از مدیران تصویر درستی از مجموعه‌های دانش بنیان ندارند، امکان اعتماد کردن به شرکت‌ها را هم ندارند. در نتیجه شرکت‌های دانش بنیان پس از تولید محصول خود، امکان فروش و ورود به بازار را ندارند و انگیزه‌ای برای خرید آن کالا و تجهیز فنی وجود ندارد.

او با بیان این که تلاش پارک فناوری و نوآوری این است که زمینه‌های پذیرش شرکت‌های دانش بنیان و محصولات آنها را در صنعت نفت فراهم کند، افزود: باید قالب‌های ارتباطی و شرایط را ایجاد کنیم و پذیرش فناوری داخلی را بالا ببریم. مهم ترین کار پارک، به هم‌رسانی موثر است و در قالب یک نهاد تعاملی بالادست متناسب با اقتضای هر مجموعه و چهارچوب‌های فعلی اقدام می‌کنیم. کفایتی می‌گوید: مراکز نوآوری و فناوری که در شرکت‌های زیرمجموعه صنعت نفت شکل گرفته‌اند، هنوز خام و در حد یک کار ساده است و برای پروژه‌های محدود و اولیه، کفایت می‌کنند؛ این مراکز باید گسترش بیشتری داشته باشند. رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت و گاز افزود: این سطح از اعلام تقاضا و بنگیری آنها برای صنعت نفت کفایت نمی‌کند و بسیاری از شرکت‌های دانش بنیان خصوصی توانایی فنی و مالی خوبی دارند که می‌توانند در پروژه‌های بزرگ همراه صنعت نفت شوند. در عین حال تلاش بر این است که سازوکارهایی را برای ارائه تسهیلات مالی شرکت‌های دانش بنیان فراهم کنیم.

کفایتی افزود: تسهیلات بند دال تبصره ۱۸ این امکان را فراهم کرده است که به مجموعه‌های دانش بنیان تسهیلات خوبی اعطا شود اما من فکر می‌کنم اولویت اول در تحقق اهداف، مسائل مالی نیست. من منکر اهمیت تامین مالی نیستیم و می‌دانم که تا حد زیادی محدود کننده است، اما جدی تر از آن نحوه تأمل مجموعه دانش بنیان با مجموعه متقاضی است که باید به عنوان نکته کلیدی مورد توجه قرار گیرد.

رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت و گاز با اشاره به سازوکاری که در پارک‌های فناوری بزرگ دنیا وجود دارد، گفت: در این مجموعه‌ها به دنبال حل مسئله هستند و دو مجموعه متقاضی و دانش بنیان حول یک موضوع و نیاز گرد هم می‌آیند و پس از توافق در مورد موضوع در باره نحوه اجرا و توسعه کار و تامین مالی به نتیجه می‌رسند و هرگز اینگونه نیست که شرکت‌های توسعه دهنده وارد کارهای اجرایی و خدماتی شوند.

کفایتی با بیان اینکه در پارک فناوری در مرحله اول با شرکت‌های رشدی که ایده‌ای برای اجرا دارند، شروع می‌کنیم، افزود: پس از آنکه توانستند ایده خود را در حدی ابتدایی تجاری‌سازی کنند، تبدیل به شرکت‌های پارکی و پس از آن تبدیل به شرکت‌های پیشران می‌شوند و در این مرحله است که می‌توانند مسائل مهم صنعت نفت را به آنها سپرد و حل کرد. در این سطح شرکت‌های پیشران یک مسئله مهم را حل می‌کند و آن این است که تعداد زیادی از شرکت‌های کوچک را در زیرمجموعه خود جمع و یکپارچه می‌کند و می‌تواند در سطح ملی و بین‌المللی عمل کند.

صنعت نفت به مجموعه‌های پیشران نیاز دارد

رئیس پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت و گاز می‌گوید: برای رسیدن به این هدف باید افقی در نظر داشته باشیم و محدود به چیزی نشویم؛ برای صنعت نفت با این سابقه و تحول آفرین در بخش اقتصاد کشور و دنیا مهم است که ساز و کاری را اجرایی کند که مجموعه‌های پیشران در این

صنعت ایجاد شود و نه یک آستار تاب معمولی! کفایتی با تاکید بر اینکه اموری پایه و زیرساختی باید به شکلی بالادست و مستقیم مورد حمایت قرار بگیرند تا به نتایج مورد نظر برسیم، اظهار کرد: یک نمونه موفق در کشور پژوهشکده رویان است که با حمایت مستقیم مقام معظم رهبری، پیگیری و مورد حمایت قرار گرفت و نتایج ارزشمندی را به دست آورد. اگر می‌خواهیم مجموعه‌های بزرگ و ارزشمند دانش بنیان شکل بگیرند، باید امور آن از عالی ترین مقام در وزارتخانه یا حتی دولت پیگیری شود و به نظر من یک سری مسائل باید از بالا حل شود. وقتی مقام معظم رهبری عنوان سال را برای دانش بنیان‌ها اعلام کرده‌اند، مقام‌های رده‌های پایین تر هم باید در جهت تحقق فرمایش ایشان اقدام‌هایی را به شکلی بسیار فرآگیر و جنبش‌وار اجرایی کنند.

رئیس پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز با تاکید بر اینکه پارک گوشه‌ی امن برای یک سری از شرکت‌ها و افراد نیست، تصریح کرد: قبلاً پارک تنها برای برنامه‌های هم‌رسانی و انجام برخی جلسات مشورتی بود، اما افق‌هایی را ترسیم کرده‌ایم تا برنامه‌های توسعه‌ای اجرا شود و به سمت مدیریت فناوری برویم. کفایتی با بیان اینکه همراه

شدن شرکت‌های دانش بنیان در احیا و ازدیاد برداشت چاه‌های بسته و با کم یازده، اتفاق مبارک و مهمی بوده است، گفت: امیدواریم تا مهر ماه قراردادهای همکاری این شرکت‌ها منعقد شود. این پروژه‌ها و اجرایی شدن آنها نماد خوبی از کار حرفه‌ای مجموعه نفت با محوریت پارک فناوری نوآوری نفت و گاز بوده است. این پروژه می‌تواند الگوی خیلی خوبی باشد چرا که برای اولین بار در حال انجام است. در عین حال فرصت بسیار استثنایی است که کمتر در اختیار شرکتی کوچک قرار می‌گیرد و اگر پارک نبود، امکان‌پذیر نمی‌شد!

کفایتی با بیان اینکه امروز دیگر وجود پارک فناوری و نوآوری برای صنعت نفت یک ضرورت است و یک مساله فانتزی نیست، افزود: حمایت‌های صنعت نفت به خصوص حمایت‌های مالی بسیار قابل توجه بوده است، هرچند در برخی موارد از جمله پرداخت سهم صندوق تسهیلات، شرکت‌های زیرمجموعه وزارتخانه به تعهداتشان عمل نمی‌کنند.

او به برنامه‌های بین‌المللی در دست پیگیری اشاره کرد و گفت: یکی از محدودیت‌های ما در بحث دیپلماسی انرژی بوده که در این دوره تا حد زیادی برطرف شده و با برخی کشورها از جمله روسیه به نتایج خوبی رسیده‌ایم. با نمایندگان از کشورهای آلمان، هند، عراق، قطر، نیجریه، چین، مالزی و

ازبکستان و دیگر کشورها برای بازدید و بررسی زمینه‌های همکاری و ارتباط برقرار شده است و برخی از آنها به دنبال انتقال فناوری و خرید تجهیزات از شرکت‌های دانش بنیان ایرانی هستند.

در نمایشگاه نفت، گاز، پتروشیمی ۲۶ بیش از

2000

شرکت ایرانی داشتیم؛ در حالی که در یک دهه گذشته تا ۷۰ درصد شرکت‌های شرکت کننده خارجی بودند و جالب توجه این بود که ما به این میزان حضور خارجی‌ها افتخار می‌کردیم



داشته باشند تا طرح ها با قوت بیشتری مصوب شود.



بها دادن به بانوان در منظومه فکری انقلاب

سمیه رفیعی، نماینده مردم استان تهران و رئیس فراکسیون محیط زیست در مجلس شورای اسلامی نیز در این نشست، با بیان اینکه به موضوعات مرتبط به بانوان نگاه تخصصی نمی شود، تصریح کرد: در منظومه فکری انقلاب اسلامی، به بانوان و جایگاه آنها در اجتماع بها داده شده است؛ اما در اجرا درگیر برخی بدیهیات هستیم. وی ادامه داد: وقتی صحبت از ارزش های الهی به میان می آید، جدا از موضوع جنسیت به آن پرداخته می شود. این رویکرد باید در توان و تخصص بانوان نیز مورد توجه قرار گیرد که متأسفانه گاه به جای اینکه



رفیعی:

در منظومه فکری انقلاب اسلامی، به بانوان و جایگاه آنها در اجتماع بها داده شده است؛ اما در اجرا درگیر برخی بدیهیات هستیم

به استانداردها توجه شود، به صورت سلیقه ای عمل می شود. رفیعی تاکید کرد: از مشاور امور زنان و خانواده وزارت نفت درخواست می کنم تا چنین جلسه ای با حضور زنان متخصص صنعت نفت در مجلس شورای اسلامی برگزار شود تا دیگر نمایندگان نیز در جریان توانمندی بانوان متخصص قرار گیرند. این رویکرد در قانونگذاری ها بسیار تاثیر گذار خواهد بود. گفتنی است، در این نشست، شماری از بانوان متخصص صنعت نفت، با بیان فهرستی از فعالیت های خود طی دوران خدمت، به طرح مسائل و مشکلات بانوان و ارائه راهکارهایی در این زمینه پرداختند.

مشعل زنان به عنوان نیمی از جمعیت جامعه، همواره در خلق ایده های نو و رقم خوردن رخدادهای جدید، نقش آفرینی کرده اند و این نقش آفرینی در صنعت نفت نیز مشهود است تا آنجا که حتی، شماری از پست های سازمانی کلیدی این صنعت را زنان متخصص تشکیل داده اند. در هفته ای که گذشت، نخستین نشست تخصصی «زنان متخصص در صنعت نفت» با محوریت شناسایی فرصت ها، راهبردها و راهکارهای ارتقای زیست بوم زنان متخصص صنعت نفت و جایگاه آنها در دستیابی صنعت دانش بنیان به همت امور زنان و خانواده وزارت نفت برگزار شد. در این نشست تخصصی که در مرکز همایش های تخصصی شرکت ملی نفت برگزار شد، زینب قیصری، مشاور امور زنان و خانواده وزارت نفت و سمیه رفیعی، نماینده مردم استان تهران در مجلس شورای اسلامی، درباره نقش و جایگاه زنان در صنعت نفت، سخنانی را مطرح کردند. آنچه می خوانید شرحی است بر این نشست.

تقویت جایگاه زنان متناسب با نیازها

مشاور امور زنان و خانواده وزارت نفت در اولین نشست تخصصی «زنان متخصص در صنعت نفت» هدف از برگزاری این نشست را کمک به تقویت زیست بوم زنان متخصص نفت و ارائه راهکارها بیان کرد و گفت: ما در صنعت نفت جایگاه مشاور امور زنان و خانواده را داریم. از این رو در تلاش هستیم آن را تقویت و باز تعریف کنیم تا متناسب با نیازهای بانوان باشد. همیشه مشاور، یک جایگاه تشریفاتی داشته؛ اما رویکرد ما این است که این جایگاه از مشاوره صرف خارج شود و حالت عملیاتی به خود گیرد. قیصری با اشاره به جایگاه تشکیلاتی مشاور زنان و خانواده در دستگاه های اجرایی که به عنوان یکی از مصوبات ستاد ملی زن و خانواده با حضور رئیس جمهور مطرح شد، افزود: مقرر شده است از این پس، این مشاوران، هم ردیف مدیر کل یا معاونان در دستگاه ها از تقای جایگاه داشته باشند. وی با تاکید بر اینکه با این دیدگاه، می توان ساختار امور زنان و خانواده را توسعه داد، افزود: دستیابی به این هدف، نیازمند مطالبه گری از سوی بانوان است. قیصری با اشاره به اینکه تمام مطالبات صنعت نفت به سمت عمومی همسو با مسؤولیت اجتماعی سوق پیدا کرده و مطالبات اقشار خاص در نظر گرفته نمی شود، تصریح کرد: بهر همدلی از توانایی بانوان در صنعت نفت، حلقه مفقوده ای است که باید برای آن اولویت بندی شود. مشاور امور زنان و خانواده وزارت نفت با اشاره به حضور سمیه رفیعی، نماینده استان تهران برای آگاهی هر چه بیشتر از مسائل بانوان شاغل در صنعت نفت، اظهار کرد: آن زمانی که نمایندگان مجلس شورای اسلامی واقف به مسائل زنان متخصص در صنعت نفت باشند، می توانند در مراحل مختلف تصویب طرح، لویح و قانونگذاری، این موضوع را مورد توجه قرار دهند. قیصری همچنین تاکید کرد: در شرع و قانون اساسی کشورمان، محدودیتی برای بانوان در نظر گرفته نشده است؛ اما به دلیل نبود آگاهی، مطالبه عمومی در این زمینه صورت نمی گیرد، از این رو نمایندگان مجلس شورای اسلامی باید نظارت بر حسن اجرا داشته باشند و راهکارهای الزام آور از سوی آنها برای بانوان تعریف شود.

وی با اشاره به اینکه متأسفانه زنان متخصص در صنعت نفت در اولویت نیستند، گفت: بر نامه داریم تا نظام جامعی تعریف و آن را هدفمند کنیم. مشاور امور زنان و خانواده وزارت نفت تاکید کرد: متخصص ترین زنان را در صنعت نفت داریم که برای رفع چالش های آنها باید تجربه نگاری نهاد بده شود. قیصری خاطر نشان کرد: هر قدر کار گروه های تخصصی بانوان قوت گیرد، قدرت چانه زنی آنها نیز بیشتر می شود. بنابراین از بانوان صنعت نفت می خواهیم در این کار گروه ها حتی به صورت آنلاین حضور



نخستین نشست «زنان متخصص در صنعت نفت» برگزار شد

جایگاه زنان متخصصی نیازمند بازتعریف است

وی با اشاره به مذاکره شرکت ملی نفت ایران با ۵ یا ۶ شرکت و بانک بزرگ داخلی و نیز صندوق توسعه ملی برای سرمایه‌گذاری ۷ میلیارد دلاری در میدان آزادگان گفت: بر اساس برنامه ریزی قرار است چاه‌های زیادی در این میدان حفاری شود. اسفند ماه سال گذشته هم توافق بزرگ بانکی در حاشیه بزرگ‌ترین رویداد ساخت داخل صنعت نفت برقرار و قرار شد تسهیلات بانکی حمایت از سازندگان صنعت نفت ۲.۵ برابر شود. به این ترتیب انجمن سازندگان تجهیزات صنعت نفت و بانک صادرات در حاشیه برگزاری سومین نمایشگاه حمایت از ساخت داخل در صنعت پتروشیمی، تفاهم‌نامه‌ای به ارزش ۵ هزار میلیارد تومان با هدف حمایت از قراردادهای داخلی سازی تجهیزات صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی امضا کردند. این همراهی و حمایت به نحوی بوده که چندی قبل جواد اوجی، وزیر نفت، از همراهی بانک ملت صنعت نفت تقدیر و با اشاره به پیشنهاد بانک ملت در حوزه نفت انرژی کشور، اعلام کرد که این بانک در موفقیت‌های حوزه نفت کشور بسیار تأثیرگذار بوده و اثرگذارترین بانک در حوزه انرژی کشور است. جواد اوجی با قدردانی از دست اندرکاران بانک ملت، مشارکت این بانک را در اکثر پروژه‌های بزرگ نفتی کشور به ویژه در راه‌اندازی پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس، پروژه‌های مختلف صنعت پتروشیمی و گاز، فازهای مختلف پارس جنوبی و پالایشگاه‌های کشور ستودنی خواند و اظهار امیدواری کرد که در دوره جدید، این مشارکت‌ها افزایش پیدا کند و حوزه نفت که از راهبردی‌ترین حوزه‌های اقتصادی کشور است، بتواند با حمایت نظام بانکی و به ویژه بانک ملت، پروژه‌های بزرگی در مسیر شکوفایی اقتصاد کشور به مرحله اجرا درآورد. در این میان بسیاری از همکاری‌های مشترک بین صنعت نفت و بانک‌ها به خوبی متفاوت و منحصر به فرد و البته پرریسک اختصاص همچون سرمایه‌گذاری در حوزه دانش بنیان‌ها و فناوری‌های نو اختصاص یافته است. چندی قبل بانک ملی ایران حمایت خود را از تولیدکنندگان و دست‌اندرکاران صنعت نفت اعلام کرد. بر اساس این گزارش، بانک ملی همچنین چندی قبل شرکت کارون ایمن قطعه که از جمله شرکت‌های دانش بنیان در زمینه تراشکاری قطعات مورد نیاز حفاری در صنعت نفت است، مبلغ ۲۰ میلیارد ریال تسهیلات از بانک ملی ایران دریافت کرده است. چندی قبل هم تفاهم‌نامه پنج‌هزار میلیارد تومانی گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس و بانک شهر برای توسعه صنایع پایین دستی امضا شد. مدیرعامل گروه صنایع پتروشیمی خلیج فارس با اعلام خبر تعریف بیش از ۵۰ پروژه پایین دستی در این گروه از جمله پارک پایین دستی متانول، به ظرفیت‌های ارزی بانک شهر و پیشرو بودنش در ایجاد و به کارگیری ابزارهای نوین مالی و بانکداری اشاره و بر توسعه همکاری‌ها با این بانک تأکید کرد. بارویکرد مثبتی که دولت سیزدهم و به تبع آن وزارت نفت در علاقه مندی و استقبال از بانک‌ها برای حضور در پروژه‌های نفتی و سرمایه‌گذاری در آنها وجود دارد، می‌توان انتظار داشت که بسیاری از طرح‌های نیمه تمام باقی مانده از سال‌های قبل به سامان شوند و طرح‌های جدید دیگری نیز در این صنعت زیربنایی کشور به نتیجه برسد.

یکی از زمینه‌های این سرمایه‌گذاری‌ها، سرمایه‌گذاری در بخش‌های کوچک و متوسط است که در این سال‌ها به دلیل شرایط سخت اقتصادی و تحریم‌ها در معرض آسیب بوده‌اند و حالا بانک توسعه تعاون در همکاری با دولت تلاش می‌کند تا این بنگاه‌ها را تحت پوشش حمایتی خود قرار دهد. یکی دیگر از مجموعه‌های بانکی که در حمایت از صنایع فعال بوده، بانک صادرات ایران است که برای حمایت از تأمین مالی پروژه‌های صنعتی ساخت داخل اعلام آمادگی کرده است. مدیرعامل این بانک تأکید کرده است که با توجه به جریان تولید و ساخت داخل با توجه به ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های امیدبخش موجود، ظرفیت افزایش عقد قرارداد در حوزه ساخت داخل به بیش از ۲ میلیارد یورو وجود دارد و باید در این حوزه اقدام جدی‌تری صورت گیرد. بانک ملی هم به عنوان یکی از بانک‌های با سابقه در حوزه‌های اقتصادی بارها، حمایت خود را از تولیدات داخلی و رشد صنعت کشور اعلام کرده است. این بانک تلاش می‌کند تا به عنوان یک زنجیره تأمین در کنار تولیدکنندگان قرار گیرد.

در این میان صنعت نفت و زیرمجموعه‌های آن، همواره یکی از حوزه‌های پر سود و فعال در زمینه سرمایه‌گذاری بوده است و بانک‌ها به شکل حمایت و چه به عنوان سرمایه‌گذار همواره برای ورود به این عرصه تمایل داشته‌اند. در هیچ دوره‌ای وزارت نفت معطل سرمایه‌گذار خارجی نمانده و از توان و ظرفیت هلدینگ‌های بزرگ و کنسرسیوم بانک‌های کشور برای انجام پروژه‌های صنعت نفت استفاده کرده است. در دولت سیزدهم نیز با تدوین بسته‌های سرمایه‌گذاری جامع، متناسب با اولویت‌های تولید و توسعه از ظرفیت بانک‌ها و صنایع پایین دستی برای سرمایه‌گذاری در بالادست استفاده شده است. پیش‌تر وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، همچنین جمعی از فعالان بازار پول و سرمایه در نشست مشترک گرد هم آمدند. جواد اوجی در این نشست تأکید کرد: «مجموعه دولت، عزم خود را برای استفاده از ظرفیت مالی بانک‌های داخلی به منظور تأمین منابع مالی مورد نیاز پروژه‌های کلان صنعت نفت به ویژه توسعه میدان مشترک آزادگان جزم کرده است.»

وی همچنین با اشاره به سرمایه‌گذاری ۷ میلیارد دلاری برای توسعه میدان مشترک نفتی آزادگان گفت: «بانک‌های بزرگ کشور و شرکت‌های مهم اکتشاف و تولید در این طرح، سهامدار خواهند بود. وزیر نفت با اشاره به لزوم ۱۶۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری در بخش‌های بالادستی و پایین دستی کشور طی هشت سال آینده، گفت: بخش عمده‌ای از سرمایه‌گذاری ۷ میلیارد دلاری برای طرح توسعه میدان آزادگان را از بانک‌ها، شرکت‌های توسعه‌ای و صندوق توسعه ملی تأمین می‌کنیم.

وزیر نفت تأکید کرده است: امسال (۱۴۰۱) پروژه‌های نیمه‌کاره صنعت نفت کشور به ارزش ۱۳ میلیارد دلار طبق یک برنامه زمان‌بندی مشخص با استفاده از منابع داخلی و کنسرسیوم بانک‌های داخلی به بهره‌برداری خواهند رسید. وی همچنین تصریح کرد: هم‌اکنون بهترین و شیرین‌ترین مکان برای سرمایه‌گذاری مردم و بانک‌های داخلی، صنعت نفت است.

در سال‌های اخیر بانک‌ها به شکل مستقل و یا در قالب کنسرسیوم در پروژه‌های بزرگ و حساس کشور مشارکت داشته‌اند و در این تعامل برد-برد نه تنها صنایع و بخش‌های اقتصادی به روند توسعه خود ادامه داده‌اند و کشور را متنوع ساخته‌اند، بلکه بانک‌ها نیز در شرایط تحریمی و سخت اقتصاد داخلی، زمینه‌ای مطمئن و سازنده برای سرمایه‌گذاری‌های خود داشته‌اند. در دولت سیزدهم با توجه به برنامه‌های توسعه‌ای که برای ادامه کار پروژه‌های قبلی و شروع به کار پروژه‌های جدید وجود داشته، تلاش شده است تا این ارتباط و زمینه برای شرکت‌های بزرگ صنعتی و اقتصادی و بخش‌های مختلف صنایع و بانک‌های مختلف متقاضی فراهم شود. به همین دلیل در برخی حوزه‌های اقتصادی که بیشترین حاشیه سود و امکان سرمایه‌گذاری وجود داشته است، ردپای حضور و سرمایه‌گذاری بانک‌ها را شاهد هستیم.

وجود زمینه‌های متنوع برای سرمایه‌گذاری اقتصادی

دولت سیزدهم در یک سال اخیر تلاش کرده است زمینه‌های مشترک همکاری برای سرمایه‌گذاری را در حوزه‌های مختلف اقتصادی و صنعتی شناسایی کند و به مرحله سرمایه‌گذاری و اجرا برساند. در واقع زمینه‌های متنوعی برای سرمایه‌گذاری بانک‌ها در سال‌های اخیر به وجود آمده و در بسیاری از موارد موانع محدودیت‌های قبلی برای ورود و همراهی بانک‌ها در عرصه‌های مختلف



زمینه‌های جدید سرمایه‌گذاری صنایع و بخش‌های

اقتصادی در دولت سیزدهم افزایش می‌یابد

توسعه برای نفت
سود برای بانک‌ها

مشعل | در سال‌های سخت تحریم و محدودیت‌های صنعتی و اقتصادی، بسیاری از بخش‌های اقتصاد و صنایع تلاش کرده‌اند تا بسیاری از نیازهای خود را از داخل کشور و با کمک گرفتن از توان داخلی تأمین کنند. این تلاش در حوزه‌های صنعتی و فنی و دانشی تا حد زیادی موفق بوده است. همچنین می‌توان گفت بخش قابل توجهی از این اتکا به توان داخلی را در حوزه‌های سرمایه‌گذاری و تأمین مالی در این سال‌ها شاهد بوده‌ایم. بسیاری از پروژه‌های بزرگ کشور در این سال‌ها با تأمین مالی دولت و همکاری بخش خصوصی و هلدینگ‌های بزرگ و در همکاری با بانک‌ها و موسسه‌های مالی اجرایی شده‌اند.

اوج گیری نوسان بازار نفت با

خروج سرمایه گذاران

معامله‌گران و مدیران صندوق‌های مالی، اعتباری، پوشش ریسک و بازنشستگی در ماه‌های اخیر به تدریج سرمایه‌های خود را از بازارهای جهانی نفت خام بیرون کشیده‌اند و اکنون که جهان با بحران شدید انرژی در دهه‌های اخیر دست و پنجه نرم می‌کند، فعالیت‌های خود را به پایین‌ترین حد در هفت سال اخیر رسانده‌اند. زیرا تمایلی به مقابله با نوسان‌های شدید و مداوم را ندارند. خروج بازیگران بازارهای جهانی نفت خام، به ویژه صندوق‌های پوشش ریسک و سفته‌بازان، سبب تشدید نوسان‌های روزانه قیمت‌ها به نسبت سال‌های گذشته شده و کار را برای شرکت‌ها در مقابل خرید نفت در بازارهای فیزیکی دشوارتر کرده است.

نوسان‌های موجود در بازارهای جهانی نفت خام به شرکت‌هایی که برای فعالیت‌های خود نیازمند ثبات بازار انرژی هستند شامل شرکت‌های نفت و گاز، صنایع تولیدی و غذایی و آشامیدنی، آسیب رسانده است. قیمت نفت خام شاخص برنت در دریای شمال هر روز به شدت در حال نوسان است، در بازه زمانی تنش‌های روسیه-اوکراین (۲۴ فوریه تا ۱۵ اوت)، محدوده نوسان اوج گیری تا پایین‌ترین سطح قیمت این شاخص پنج دلار و ۶۴ سنت برای هر بشکه بود. تجزیه و تحلیل رویترز از داده‌های مؤسسه رفینیتو ایکون (Refinitiv Eikon) نشان می‌دهد که برای مدت مشابه پارسال میانگین محدوده نوسان قیمت نفت خام شاخص برنت یک دلار و ۹۹ سنت به ازای هر بشکه بود. آرجون مورتی، یکی از تحلیلگران قدیمی حوزه انرژی در این باره می‌گوید: نوسان‌های بالا افزایش هزینه‌های سرمایه‌ای را که به عرضه همگام با تقاضای انرژی کمک می‌کند، به تأخیر می‌اندازد. وی اعتقاد دارد زمانی که نوسان‌ها بالا باشد، شرکت‌های نفتی اعتماد کمتری به پیش‌بینی قیمت‌های جهانی نفت خام دارند. مورتی تأکید می‌کند که این نگرانی وجود خواهد داشت که قیمت‌های جهانی نفت خام به سطوحی پایین‌تر بازگردد، به طوری که این شرایط توجیهی برای افزایش سرمایه جدید نخواهد داشت. بازیگران بازارهای جهانی بر این باورند که انواع مختلفی از سرمایه‌گذاران، از جمله بانک‌ها، صندوق‌ها و تولیدکنندگان، از بازار خارج شده‌اند، زیرا بازار در بعضی از روزها به دنبال تهدید کمبود عرضه افزایش می‌یابد، در حالی که در روزهای دیگر چشم‌انداز تیره و تاریک شرایط اقتصادی نیز باعث تشدید شرایط فروش می‌شود. بر اساس داده‌های بانک آمریکایی «جی‌پی مورگان» (JP Morgan) از زمان آغاز تنش‌های مسکو-کی‌یف، تمایل کلی به داد و ستد در بازارهای آتی نفت خام حدود ۲۰ درصد کاهش یافته است.

بر اساس داده‌های مؤسسه «رفینیتو ایکون»، بهره آزاد در معاملات آتی نفت خام شاخص برنت در دریای شمال در ابتدای ماه اوت سال ۲۰۲۲ میلادی به یک میلیون و ۸۰۲ هزار قرارداد یعنی کمترین سطح از ژوئیه سال ۲۰۱۵ میلادی رسید. اوله هانسن، رئیس راهبرد کالا در بانک «ساکسو» مستقر در کپنهاگ دانمارک در این باره به خبرگزاری رویترز می‌گوید: این شرایط بیشتر از سوی سفته‌بازان، دنبال‌کنندگان روند و صندوق‌های کلان متمرکز است که به دنبال پوشش ریسک در شرایط رکود اقتصادی هستند. نظرسنجی ماه ژوئیه مؤسسه «اشنایدر الکترونیک» نشان می‌دهد که نوسان‌ها تأثیری شدید بر شرایط اشتغال در سال ۲۰۲۲ میلادی داشته است، این نظرسنجی حکایت از آن دارد که ۲۴ شرکت از ۱۰۰ شرکت در صنایع مختلف از جمله انرژی، تولید و شرکت‌های ساختمانی اذعان کرده‌اند که این موضوع به شدت بر تجارت آنها تأثیر گذاشته است. ۴۲ درصد از شرکت‌های شرکت‌کننده در این نظرسنجی می‌گویند که بودجه‌ها در حوزه

نوسان قیمت نفت

بانک آمریکایی جی‌پی مورگان در این باره اعلام کرده است که به دلیل کاهش مشارکت معامله‌گران و سرمایه‌گذاران در بازارهای جهانی نفت خام، قیمت این کالای راهبردی به ازای هر یک میلیون بشکه در روز تغییر در عرضه یا تقاضا، حدود ۲۵ دلار برای هر بشکه در حال تغییر است.

این رقم نزدیک به دو برابر مبلغ ۱۵ دلاری پیش از آغاز درگیری‌های نظامی روسیه و اوکراین است و این شرایط باعث ایجاد چرخه‌ای شده است که طی آن نوسان‌های شدید تمایل سرمایه‌گذاران به داد و ستد در بازارهای جهانی نفت خام را به شدت کاهش داده است.

تونی اسکات، معاون تحلیل انرژی در مؤسسه «فکت ست» (FactSet) در این باره می‌گوید: به طور معمول زمانی که شاهد نااطمینانی و جهت‌گیری زیاد باشیم، تمایل به مشارکت در بازارهای جهانی نفت خام رو به افول می‌گذارد؛ در این شرایط بازیگران



انرژی بزرگ‌ترین بخش عملیاتی هستند که تحت تأثیر اختلال‌های زنجیره تأمین ناشی از بحران‌های مربوط به شیوع ویروس کرونا و مسائل ژئوپلیتیک قرار گرفته‌اند. یکی از حاضران در این نظرسنجی که در بخش تولید و صنایع فعالیت دارد، در این باره می‌گوید: افزایش شدید قیمت انرژی باعث بی‌تعادلی در بخش‌های تدارکات، بودجه و تولید شده که حفظ آن هم به طور فزاینده دشوار است. ۱۷ درصد از شرکت‌های حاضر در این نظرسنجی در این باره می‌گویند یا به هیچ‌وجه مطمئن نیستند یا تنها اندکی به توانایی سازمان و نهاد خود برای محافظت در برابر نوسان‌های آینده اطمینان دارند.

منتظر می‌مانند تا جای خود را انتخاب کنند، زیرا آینده شرایط بنیان‌های بازار در آن زمان وضوح بیشتری خواهد داشت. وی در این باره معتقد است که تثبیت نیز می‌تواند نشان‌دهنده این باشد که صندوق‌های پوشش ریسک که یک سال پیش در بازار سرمایه‌گذاری کردند، به سود می‌برند.

منبع: رویترز
ترجم: امیردشتی

● شرکت ملی پخش فر آورده های نفتی ایران

استقرار ۱۴ سوخترسان سیار در مبادی خروجی زائران اربعین



مدیر عملیات شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی از استقرار ۱۴ دستگاه سوخترسان سیار و دو جایگاه سیار آماده‌باش در مبادی خروجی زائران اربعین، تأمین سوخت زائران در عراق و نیز افزایش ظرفیت سوخت‌رسانی به زائران در مقایسه با سال‌های گذشته خبر داد. جعفر سالاری‌نسب گفت: هم اکنون پنج جایگاه سیار سوخت در مبادی مرزی ایلام، دو جایگاه سیار در اهواز، یک جایگاه سیار در آبادان، چهار جایگاه در کرمانشاه، یک جایگاه در سنندج، یک جایگاه سیار در میاندوآب و دو جایگاه سیار آماده باش در ارومیه استقرار یافته‌اند. وی تأکید کرد: شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران همه ساله با نزدیک شدن به آیین باشکوه اربعین حسینی، امکانات خود را در زمینه سوخت‌رسانی به زائران و موکب‌ها در چهار مرز اصلی مهران در ایلام، چذابه، اهواز، شلمچه (آبادان) و خسروی در استان کرمانشاه تجهیز و آماده سوخت در این منطقه مشکلی نخواهند داشت.

● شرکت پایانه‌های نفتی ایران
تعمیر یک تجهیز کاربردی در شناورها



مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران از تعمیر یک تجهیز کاربردی شناورهای ملکی با استفاده از توان متخصصان این شرکت خبر داد. عباس اسدروز با بیان اینکه شرکت پایانه‌های نفتی ایران سازمانی مأموریت‌گر، تخصصی، حرفه‌ای در حوزه‌های دریافت و ذخیره‌سازی نفت‌خام و میعانات‌گازی است، اظهار کرد: عملیات دریایی شرکت پایانه‌های نفتی ایران به‌عنوان متولی خدمات دریایی پهلودهی و جداسازی کشتی‌ها نقشی اصلی و تعیین‌کننده در به ثمر رساندن فرآیند صادرات نفت کشور ایفا می‌کند. وی لازمه استمرار فرآیند صادرات نفت را تعمیرات و روزآمد کردن و بهینه‌سازی مداوم شناورهای عملیاتی از جمله یدک‌کش‌ها و قایق‌های دانست و افزود: پشتیبانی و اعتماد به توانمندی کارکنان سازمان و رفع موانع و فراهم‌آوری زمینه شکوفایی دانش و تخصص آنان، برگ زرین دیگری بود تا شکست هر چه بیشتر تحریم‌های ظالمانه نمود باید و نیازهای صنعت نفت به‌دست متخصصان داخلی برطرف شود. مدیرعامل شرکت پایانه‌های

● شرکت ملی نفت ایران
تمدید فراخوان شرکت‌های متقاضی فعالیت در حوزه اکتشاف و تولید



فراخوان تحویل مدارک شرکت‌های متقاضی فعالیت در حوزه اکتشاف و تولید تا ۲۲ شهریورماه تمدید شد.

در بخشی از متن این فراخوان آمده است:

وزارت نفت در نظر دارد بر اساس ضوابط و معیارهای تعیین‌شده، نسبت به ارزیابی و تهیه فهرست شرکت‌های صاحب صلاحیت ایرانی جهت فعالیت به‌عنوان شرکت اکتشاف و تولید (E&P) اقدام کند. بنابراین از همه شرکت‌های متقاضی دعوت می‌شود نسبت به مطالعه شیوه‌نامه و تکمیل جدول شماره (۱) شیوه‌نامه مذکور و پرشش‌نامه پیوست آن و ارسال آنها به همراه مستندات مربوطه به دبیرخانه کارگروه تخصصی ارزیابی اقدام کنند.

سنجش کیفی شرکت‌ها بر اساس امتیازات کسب‌شده در هر ردیف از پرشش‌نامه انجام خواهد شد. در این فرآیند، شرکت‌هایی که مطابق مدل ارزیابی، حائز حداقل امتیازات لازم مطابق با جدول شماره (۲) شیوه‌نامه باشند، در فهرست شرکت‌های اکتشاف و تولید دارای صلاحیت، درج خواهند شد. همچنین شرکت‌های دارای صلاحیت بر اساس امتیازات کسب‌شده در سه پایه ۱ و ۲ و ۳ رده‌بندی خواهند شد و در صورت لزوم سازوکار نحوه ارتقا به پایه بعدی یا تنزل از هر پایه و سایر موضوع‌های مرتبط با آن بر اساس تصمیم‌های کارگروه موضوع ماده ۲ شیوه‌نامه ابلاغی وزارت نفت به شماره ۴۲۳۳۴۲ متعاقباً اعلام خواهد شد.

برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توان بانسانی و شماره تماس دبیرخانه واقع در تهران، خیابان حافظ، پیش از پل حافظ، شماره ۵۲۳، ساختمان مرکزی ششم شرکت ملی نفت ایران، طبقه هفتم، تلفن ۸۸۹۴۳۰۲۴ تماس گرفت.

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز

زاگرس جنوبی

صرفه‌جویی نزدیک به ۴۲ میلیارد ریالی با ساخت کارت الکترونیکی

با ساخت ۲۰ قطعه کارت الکترونیکی سیستم کنترل توربوکمپرسورهای ایستگاه تقویت فشار گل‌نار، ۴۱ میلیارد و ۸۱۵ میلیون ریال صرفه‌جویی اقتصادی در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی رقم خورد. سیدابوالحسن محمدی، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی با اشاره به اینکه هزینه ساخت این کارت‌ها در مقایسه با واردات نمونه‌های خارجی بسیار پایین‌تر است، افزود: با ساخت این کارت‌ها افزون بر سود و صرفه اقتصادی به‌دست آمده، فناوری ساخت آنها نیز بومی‌سازی و کشور را واردات آن بی‌نیاز شد.

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران

توپکرانی خط لوله گچساران به گوره پس از ۴ دهه



مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران گفت: ۴۲ کیلومتر از خط لوله ۲۴ اینچ انتقال نفت ارسالی گچساران به گوره برای نخستین بار و پس از چهار دهه توپکرانی شد.

مهرداد کاهکش با بیان اینکه ۴۲ کیلومتر از خط لوله ۲۴ اینچ انتقال نفت ارسالی بهره‌برداری گچساران-۳ تا مایل ۳۲ توپکرانی شد، اظهار کرد: با تلاش متخصصان این شرکت و برای نخستین بار پس از احداث این خط به‌منظور شناسایی نقاط معیوب این توپکرانی با موفقیت انجام شد.

وی گفت: امروز پس از چهارده دهه برای نخستین بار از زمان احداث، عملیات توپکرانی خط لوله ۲۴ اینچ نفت ارسالی واحد بهره‌برداری گچساران-۳ که وظیفه آن ارسال نفت به گوره است، با اقدام‌های انجام‌شده در کارگروه فنی و عملیاتی با موفقیت انجام شد.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران افزود: توپکرانی عملیات عبور دادن شی خارجی با فرآیندی ویژه از خطوط انتقال نفت و گاز است که با هدف تمیز کردن جریان‌های انتقال از رسوب‌های ایجادشده، خارج ساختن مایعات، اندازه‌گیری قطر درونی خطوط لوله، پوشش دادن جدار لوله با مواد ضدخوردگی و بازدید درونی خطوط به‌دلیل ایمن شدن خط، انجام می‌شود.

کاهکش با بیان اینکه ایمن‌سازی خطوط لوله از مهم‌ترین اولویت‌های صنعت نفت و گاز است، اعلام کرد: توپکرانی این خط در سه مرحله به‌دست توانمند کارکنان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران انجام شد.

● شرکت انتقال گاز ایران

تکمیل ۳۰ پروژه ایمن‌سازی خطوط لوله در تقاطع بارودخانه‌ها



مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران در بازدید از تأسیسات تقویت فشار گاز رشت، از تکمیل ۳۰ پروژه ایمن‌سازی خطوط لوله انتقال گاز در تقاطع بارودخانه‌ها خبر داد.

غلامعباس حسینی در آخرین روز از هفته دولت ضمن بازدید از مرکز بهره‌برداری خطوط لوله و تأسیسات تقویت فشار گاز رشت، در نشست هم‌اندیشی با هیئت رئیسه منطقه ۹ عملیات انتقال گاز، ضمن قدردانی از تلاش‌های همه کارکنان این منطقه برای انتقال پایدار گاز در استان‌های شمالی کشور، گفت: ارزیابی خطر روی رودخانه‌ها در منطقه ۹ عملیات انجام شده و ۳۰ پروژه از ۳۷ پروژه ایمن‌سازی خطوط لوله در تقاطع بارودخانه‌ها تکمیل شده است.

وی بر لزوم آمادگی کامل این منطقه عملیاتی در شرایط اضطراری سیل و طغیان رودخانه‌ها تأکید کرد و افزود: در اطراف ایستگاه‌های همجوار جنگل مانند رشت و رامسر، عایق‌بندی لازم برای حفاظت این ایستگاه‌ها در مقابل آتش‌سوزی انجام شود.

مدیرعامل شرکت انتقال گاز ایران با بیان اینکه در ماه‌های



تعمیرات روی بیش از ۱۸۰ تجهیز ماژور در واحد تثبیت میعانات گازی فاز ۸، مبدل‌ها و درام‌های ردیف‌های گازی پنجم و ششم، واحد تصفیه گاز مایع (ال‌بی‌جی)، همچنین تعمیر تعداد زیادی از شیرها و آپتم‌های مهم ابزار دقیق و برق در مناطق مختلف پالایشگاه، از مهم‌ترین اقدام‌های شاخص در بازه زمانی تعمیرات اساسی امسال بوده است.

مدیر پالایشگاه چهارم مجتمع گاز پارس جنوبی از پایان عملیات تعمیرات اساسی امسال با تکیه بر توان و دانش داخل، اقدام‌های نوآورانه و استفاده از قطعات و تجهیزات با کیفیت ایرانی خبر داد.

بهزاد سالاری گفت: عملیات تعمیرات اساسی امسال پالایشگاه چهارم مجتمع گاز پارس جنوبی با برنامه‌ریزی انجام‌شده از سوی واحد هماهنگی و نظارت بر تولید گاز بنا بود ۲۴ مردادماه تا ۱۰ شهریورماه انجام شود، اما با توجه به تغییر برنامه تعمیرات سکوها با هماهنگی مرکز دیسپچینگ، تعمیرات این پالایشگاه زودتر از موعد مقرر آغاز شد و به همان نسبت زودتر پایان یافت.

وی دلیل این موفقیت را استفاده از تجربیات تعمیرات اساسی سال‌های گذشته دانست و گفت: اتصال خط نیتروژن گازی پتروشیمی بوشهر به پالایشگاه و در نتیجه رفع معضل هر ساله نیتروژن، تشکیل نشست‌های کارگروه‌های پرشمار دارای‌های فیزیکی از سال پیش (بلافاصله پس از تکمیل اورهال پارسال) و برنامه‌ریزی دقیق واحد برنامه‌ریزی تعمیرات پالایشگاه از مهم‌ترین موارد در این حوزه است.

مدیر پالایشگاه چهارم مجتمع گاز پارس جنوبی با تأکید بر آمار بالای اقدام‌های شاخص عملیات تعمیرات اساسی امسال و موارد بسیار مهم اصلاحی و پیشگیرانه انجام‌شده در واحدهای مختلف افزود: انجام

● پژوهشگاه

صنعت نفت

امضای

تفاهم‌نامه

سه‌جانبه

برای توسعه

دانش‌بنیان‌ها

تفاهم‌نامه همکاری سه‌جانبه پژوهشگاه صنعت نفت، قرارگاه اقتصادی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و انجمن شرکت‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی و دانش‌بنیان صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی (اپنا) با هدف توسعه دانش‌بنیان پروژه‌های صنعت نفت امضا شد. عظیم کلانتری‌اصل، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت، در آیین امضای تفاهم‌نامه همکاری میان پژوهشگاه صنعت نفت-قرارگاه اقتصادی وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و انجمن شرکت‌ها و مؤسسه‌های پژوهشی و دانش‌بنیان صنایع نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی (اپنا) گفت: پژوهشگاه صنعت نفت، بزرگ‌ترین پژوهشگاه کشور، آمادگی لازم را برای افزایش همکاری با وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح و دیگر نهادهای دولتی و خصوصی را دارد. وی بابیان اینکه پژوهشگاه صنعت نفت مجموعه‌ای برای نگهداشت

و استفاده بهینه از نخیکنان کشور است، گفت: امیدواریم بتوانیم با امضای این تفاهم‌نامه بتوانیم دستاوردهای خوبی را با همکاری هم در صنعت نفت داشته باشیم. رئیس پژوهشگاه صنعت نفت افزود: این مرکز هم‌اکنون آماده ارائه خدمات آزمایشگاهی، آموزشی و دانش‌بنیان با همکاری پژوهشگاه‌های نیرو و پلیمر خواند و اظهار کرد: شرکت‌های زایشی دانش‌بنیان در حقیقت شکاف میان مراکز تولید علم و تجاری‌سازی محصولات را پر می‌کنند که با توجه به تعریف نشدن آنها در بدنه صنعت نفت لازم برای تشکیل آنها روی همکاری قانون‌گذاران و نهادهای نظارتی به صورت ویژه حساب باز کنیم. وی با تأکید بر اینکه امیدواریم حاصل هم‌اندیشی تأسیس شرکت‌های زایشی دانش‌بنیان در زیست‌بوم فناوری نفت به صورت مکتوب در اختیار مدیران پژوهشگاه صنعت نفت قرار گیرد تا بتوانیم از



تجربه‌های دیگر وزارتخانه‌ها برای تشکیل شرکت‌های زایشی دانش‌بنیان بهره‌بربریم، گفت: پژوهشگاه صنعت نفت به‌عنوان یکی از قطب‌های علمی صنعت نفت تاکنون توانسته است انحصار بسیاری از شرکت‌های خارجی در لایسنس‌های مختلف در بخش‌های بالادستی و پایین‌دستی را بشکند.

● شرکت نفت و گاز اروندان

رونمایی از طرح پایلوت سبک‌سازی نفت فوق سنگین

طرح پایلوت سبک‌سازی نفت فوق سنگین به‌عنوان یکی از طرح‌های فناورانه پژوهشگاه صنعت نفت به سفارش شرکت نفت و گاز اروندان برای نخستین‌بار در صنعت نفت کشور رونمایی شد. عبدالله عنذاری هواز، مدیر عامل شرکت نفت و گاز اروندان با اشاره به اینکه این شرکت یکی از بزرگ‌ترین میدان‌های مشترک نفتی خاورمیانه را با کشور همسایه در اختیار دارد، افزود: افزایش تولید و استخراج نفت از میدان‌های مشترک نفتی از مهم‌ترین سیاست‌های حائز اهمیت وزارت نفت، شرکت ملی نفت ایران و شرکت نفت و گاز اروندان است.

وی ادامه داد: باید با اتخاذ تصمیم‌های کارآمد و قابل اجرا و با توجه به تحریم‌های غرب علیه ایران از ظرفیت‌های موجود در داخل بیش از پیش استفاده شود و بهینه‌سازی هزینه‌های تولید و بهره‌برداری سریع‌تر از میدان‌های نفتی مشترک و دیگر میدان‌های حوزه غرب کارون از جمله اقدام‌های مورداهتمام ما در این شرکت است. وی گفت: امیدواریم با انتخاب یک سرمایه‌گذار خوب این طرح پژوهشی هر چه سریع‌تر منجر به ساخت و استفاده میدانی شود تا نقش کلیدی این پروژه مهم که سبک‌سازی نفت فوق سنگین کشور را به همراه خواهد

داشت، رقم بخورد؛ شرکت نفت و گاز اروندان نیز برای پیشبرد اهداف عالی نظام که صرفه اقتصادی و تولید با کیفیت دارد، حمایت می‌کند.

● **خدمت‌رسانی اروندان به زائران اربعین**

با تداوم حضور پرشور زائران اربعین حسینی در پایانه‌های مرزی شلمچه، چذابه و مهران برای حضور در راهپیمایی باشکوه اربعین حسینی، موبک شرکت نفت و گاز اروندان در پایانه مرزی شلمچه پذیرای زائران ابا عبدالله الحسین (ع) از تمام نقاط کشور و دیگر زائرینی است که از کشورهای مختلف پایانه مرزی شلمچه را برای ورود به کشور عراق انتخاب کرده‌اند. صادق خلیلیان، استاندار خوزستان نیز از عملکرد شرکت نفت و گاز اروندان برای افزایش تولید نفت و عمل به تعهدهای مسئولیت اجتماعی قدردانی کرد و گفت: برداشت صیانتی از ذخایر نفت میدان‌های مشترک در اولویت اصلی دولت و وزارت نفت است.



وی با اشاره به این نکته که کار شرکت نفت و گاز اروندان درباره افزایش ظرفیت تولید موضوعی مهم است، اظهار کرد: این اقدام شاخص در شرکت نفت و گاز اروندان می‌تواند تولید و فروش نفت کشور را در صورت حصول به توافق بیش روی برجام افزایش دهد که امیدواریم فروش نفت کشور به بیش از ۴ میلیون بشکه در روز برسد

● شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

حذف ۷۰ هزار لیتر مازوت مصرفی مجتمع سیمان لارستان

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران افتتاح پروژه خط لوله انتقال گاز ۸ اینچ سیمان لارستان را سبب خلق منافع عظیم محیط زیستی و اقتصادی دانست و از صرفه‌جویی ماهانه یک میلیون دلار در این مجتمع بزرگ صنعتی خبر داد. رضا نوشادی با اشاره به بهره‌برداری رسمی خط لوله انتقال گاز ۸ اینچ سیمان لارستان تصریح کرد: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با هدف حذف مصرف روزانه بیش از ۷۰ هزار لیتر فرآورده سوخت مایع (مازوت) در کارخانه سیمان لارستان این پروژه را عملیاتی کرد. وی کاهش هزینه تامین سوخت مصرفی کارخانه را سبب صرفه‌جویی اقتصادی قابل توجه در این مرکز صنعتی دانست و ادامه داد: گازرسانی به کارخانه سیمان همچنین سبب جلوگیری از آلودگی محیط زیستی ناشی از مصرف سوخت مایع شده است.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران، گازرسانی به شهرک‌های صنعتی حسنلری، روستاهای کورده، بریز و دهکویه را از دیگر بخش‌های پروژه اعلام و اظهار کرد: اجرای این پروژه،



افت فشار شبکه گازرسانی روستاها و مصرف‌کنندگان عمده را برطرف کرد و مابه‌التفاوت جایگزینی سوخت مایع با گاز طبیعی را که حداقل ماهانه یک میلیون دلار پیش‌بینی می‌شود، به ارمغان آورد.



تقسیم‌بندی مجموع گازهای هم‌راه هر چهار بسته حدود ۶۱ میلیون فوت مکعب در روز است که در آمد حاصل از فروش آنها سالانه ۶۷ میلیون دلار پیش‌بینی می‌شود.

● **دریافت شاخص درجه یک استانداردهای کالا**

یوسف مززع‌فرد، مدیر تدارکات و امور کالا شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب گفت: این شرکت در سال ۱۴۰۱ برای نخستین بار، شاخص درجه یک استانداردهای کالا را از وزارت صنعت، معدن و تجارت دریافت کرده است. وی با بیان اینکه «شاخص درجه یک استانداردهای کالا» می‌تواند شرایط را برای ساخت انبار مربوط به کالای بازرگانی خارجی را در مجموعه تأسیسات مناطق نفت‌خیز جنوب «فراهم کند» افزود: از این پس کالاهای این شرکت به‌صورت ویژه خارج از نوبت قابل ترخیص خواهد بود و نیازی به توقف کالاهای خارجی در گمرک برای ترخیص نیست. علیرضا دانشی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز، ضمن بررسی و تصمیم‌گیری درباره چالش‌ها و برنامه‌های مدیریت عملیات غیرصنعتی این شرکت با تأکید بر چابک‌سازی ساختار سازمانی مدیریت عملیات غیرصنعتی و غنای سمت‌های سازمانی گفت: نگاه سنتی بر عملیات غیرصنعتی جوابگو نیست و باید برنامه‌ریزی ساختاری انجام شود و انتظار داریم این مدیریت یک مدیریت ویژه و پیشرو با ساختار مترقی باشد.

● «شرکت نفت فلات قاره ایران

افزایش ۵۰۰ هزار بشکه‌ای ظرفیت ذخیره‌سازی نفت خام در خلیج فارس

ظرفیت ذخیره‌سازی نفت خام در خلیج فارس با بهره‌برداری از پروژه بازسازی و تعمیرات اساسی مخزن شماره ۴ منطقه بهرگان اساسی مخزن شماره ۴ منطقه بهرگان شرکت نفت فلات قاره ایران ۵۰۰ هزار بشکه افزایش یافت. پروژه بازسازی و تعمیرات اساسی مخزن شماره ۴ بهرگان باحضور علیرضا مهدی‌زاده، مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران و شماری از مدیران، رؤسا و دست‌اندرکاران این شرکت به بهره‌برداری رسید. مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره در نشست به این منظور با بیان اینکه بخش عمده‌ای از اقلام این پروژه ساخت

داخل است، گفت: پروژه بازسازی و تعمیرات اساسی مخزن شماره ۴ منطقه بهرگان اسفندماه ۱۳۹۸ آغاز شد و با وجود مشکلات ناشی از همه‌گیری ویروس کرونا، پروژه با جدیت پیگیری شد و به بهره‌برداری رسید. به گفته وی، با عملیاتی شدن این مخزن، ظرفیت ذخیره‌سازی نفت خام در منطقه بهرگان ۱۰ درصد افزایش یافت و با توجه به اینکه منطقه بهرگان پایانه‌ای برای واردات و صادرات نفت خام و میعانات گازی است، اجرای این طرح مزایای فراوانی دارد.

● مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران

پروژه سیلک در مسیر پیشروی



پروژه سیلک در استان اصفهان و شمال شهر آران بیدگل (محدوده طرح ایران مرکزی) با ظرفیت ۱۵۰ کیلومتر دانه‌های لرزه‌نگاری دوبعدی روی لید چهار تاقی و ۴۰۰ کیلومتر داده‌های لرزه‌نگاری سب‌بندی روی تاق‌دیس سیلک که در مرداد ماه ۱۴۰۱ از سوی مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران آغاز به‌کار کرد، روند پیشروی خود را ادامه می‌دهد. حوضه رسوبی ایران مرکزی، وسیع‌ترین حوضه رسوبی کشور و از جمله مناطقی است که مستعد اکتشاف هیدروکربن بوده و از دیرباز توجه مطالعات اکتشافی را به‌خود جلب کرده است. از همین رو چاه شماره ۱ سیلک روی یک ساختار ژئوفیزیکی در سال ۱۳۸۸ از سوی شرکت دولتی نفت تایلند (PTTEP) در منطقه شمال آران، حفاری شد و با توجه به وجود گاز و میعانات گازی در بخش بالایی سازند قم آغاز به‌کار کرد که البته با وجود گسل‌های پرشمار در سازند قرمز بالایی و ضخامت زیاد بخش تبخیری قاعده این سازند، مشکلات زیادی در حین حفاری چاه شماره ۱ ایجاد شد؛ از این رو پروژه لرزه‌نگاری «سیلک» با ترسیم هندسه دقیق ساختمان الگوی گسل هل‌پس از برداشت سه بعدی و مشخص کردن دقیق محل حفاری چاه شماره دو، در مردادماه امسال آغاز به‌کار کرد.

اهداف اکتشافی این پروژه شامل تهیه نقشه عمقی از سازند قرمز بالایی، سازند قم و در صورت امکان سطح پی سنگ آئوسن (شکل هندسی، الگوی گسل و شکستگی‌ها) در ساختمان سیلک، مطالعات ژئوفیزیک مخزن یکپارچه در تاق‌دیس‌های آران و سیلک و بررسی سبگی ساختاری لید چهار تاقی در جریان اجرا محقق می‌شوند. مدت قرارداد حاضر شانزده ماه (۱۶ ماه) است که این زمان با احتساب هم‌پوشانی برداشت پروژه سه بعدی آران بیدگل و خطوط دوبعدی در سال ۸۳ که از شرکت BGP انجام شده، محاسبه شده است و بنابراین پردازش پروژه‌های سیلک و آران به‌صورت یکپارچه از سوی شرکت ژئوفیزیک «دانا کیس» انجام خواهد شد.



● سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت

ایجاد انگیزه با حمایت همه‌جانبه‌از سرمایه‌انسانی

مدیریت منابع انسانی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با حمایت همه‌جانبه از نیروهای خود به‌صورت مستمر سبب انگیزه‌فراوان این نیروها شده است. در شرایط کنونی که همچنان کادر درمان این سازمان با ویروس کرونا درگیر است، مدیریت منابع انسانی با حمایت همه‌جانبه از نیروهای خود به‌صورت مستمر سبب انگیزه‌فراوان آنها شده است. برای نمونه در زمینه انجام اقدام‌های مربوط به تبدیل وضعیت به رسمی مشمولان بند «د» (تبصره ۲۰ قانون بودجه سال ۱۴۰۰) و بند «و» (ماده ۴۴ قانون برنامه پنجم توسعه کشور) نشست در تیرماه امسال با حضور مدیرعامل سازمان و نمایندگان ستادی و معاونان پشتیبانی مناطق تابع تحت‌الامر برانگند در سراسر کشور به‌منظور تسریع و تسهیل اقدام‌های اداری مشمولان یادشده برگزار شد. همکاران تأمین نیروی انسانی با راهنمایی‌های مدیریت منابع انسانی و امور اداری سازمان در کمترین زمان، به‌نحو احسن این موضوع را مدیریت کرده و آزمون‌های الزامی عمومی بدو استخدام این مشمولان را واحد آموزش و مطالعات و تحقیقات سازمان با همکاری و نظارت آموزش مرکزی شرکت ملی نفت ایران با موفقیتی خیره‌کننده انجام داده است.

بخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه کسب رتبه برتر، حاصل سخت‌کوشی ناوگان حمل سوخت



کسب رتبه اول ناوگان حمل و نقل منطقه تربت حیدریه حاصل تلاش شبانه‌روزی رانندگان سخت‌کوش نفتکش شرکت‌های حمل و نقل فرآورده‌های نفتی منطقه و تعامل موثر مدیران و کارکنان مناطق کرمان، هرمزگان و انبارهای نفت مبدا بندر عباس و رفسنجان است.

جواد بلندی با بیان کسب رتبه برتر ناوگان حمل و نقل منطقه در سال ۱۴۰۰ و شش ماه اول سال ۱۴۰۱ گفت: تامین سوخت پایدار جز با تدبیر همکاران تأمین و توزیع «ویژه واحد حمل و نقل منطقه» همچنین تلاش رانندگان سخت‌کوش نفتکش و همراهی شرکت‌های حمل و نقل محقق نمی‌شود.

بلندی تصریح کرد: تعامل با مدیران مناطق مبدا تأمین در هرمزگان و کرمان و همکاری موثر مسئولین و کارکنان انبارهای نفت بندرعباس و رفسنجان با منطقه تربت حیدریه در جهت تسریع در ارائه خدمت عظیم سوخت‌رسانی شایسته تقدیر است. مدیرمنطقه تربت حیدریه از اعزام روسای تأمین و توزیع و روابط عمومی منطقه برای عرض خلاقیت به رانندگان عزیز و پر تلاش نفتکش واحصای مشکلات و موانع احتمالی این عزیزان در مسیر طولانی و طاقت فرسای جنوب به شمال شرق کشور خبر داد و افزود: در ادامه پایش وضعیت ناوگان حمل و نقل، نمایندگان اعزامی منطقه حضورى از همکاران مناطق هرمزگان و کرمان تقدیر و تشکر کرد.

● شرکت پالایش گاز سرخون و قشم

پایان تعمیرات اساسی با تکیه بر توان داخل



سرپرست شرکت پالایش گاز سرخون و قشم از تکمیل تعمیرات اساسی واحد ۶۰۰ پالایشگاه از سوی کارشناسان و متخصصان این شرکت خبر داد.

پارسا پروین گفت: با توجه به اهمیت و ارزش این واحد در کیفیت گاز خروجی به دلیل اینکه گلایکول وظیفه جذب آب همراه گاز و جلوگیری از تشکیل هیدرات را برعهده دارد، کارشناسان و متخصصان توانمند با به‌کارگیری نیروهای بومی عزم خود را جزم کردند تا با برنامه‌ریزی دقیق، نسبت به تکمیل به‌موقع تعمیرات اساسی طبق برنامه زمان‌بندی و در چرخه قرار گرفتن دوباره این واحد در صنعت پاک، گامی مطمئن در تحقق فرمایشات مقام معظم رهبری بردارند و مانند گذشته برگی زرین در کارنامه خود ثبت کنند.

وی در ادامه با اشاره به اینکه فعالیت‌های تعمیراتی بدون هیچ حادثه‌ای و با رعایت همه اصول ایمنی و بر اساس استانداردهای تدوین‌شده و زودتر از موعد مقرر انجام شده است، افزود: با حضور ۵۰ نفر از کارشناسان و کارکنان واحدهای مختلف و پس از حدود ۹۰ ساعت کار شبانه‌روزی،

● **شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب مزایده فروش مشعل را به‌منظور تولید ثروت و جلوگیری از آلودگی محیط زیست، اجتناب از هدررفت منابع ملی، ایجاد فرصت برای سرمایه‌گذاری و اشتغال‌زایی برگزار کرد.**

حمید ترنج‌زاده، معاون مدیر طرح‌های نفت و گاز مدیریت مهندسی و ساختمان مناطق نفت‌خیز جنوب درباره مزایده فروش گازهای مشعل گفت: این مزایده با هماهنگی و همکاری مدیریت‌های برنامه‌ریزی تلفیقی، امور فنی، تولید، امور حقوقی و قراردادها و شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان، با نظارت معاونت طرح‌های نفت و گاز (مدیریت مهندسی و ساختمان) برگزار شد و پایش‌های فنی و پیگیری‌های اجرایی در طول دوره اجرای کار نیز از سوی معاونت طرح‌های نفت و گاز مدیریت می‌شود. وی افزود: پروژه در خواست فروش (مزایده) گازهای هم‌راه ارسال به مشعل در محدوده شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان در چهار بسته مجزا شامل بسته شماره یک شامل گازهای هم‌راه موجود در میدان مسجدسلیمان (بیع متقابل) نفت سفید، تمبی و پرسیا به حدود ۱۷۶ میلیون فوت مکعب در روز، بسته شماره ۲ شامل گازهای هم‌راه میدان زبلائی، هفت شهیدان و نرگسی با ۱۹۱ میلیون فوت مکعب در روز، همچنین بسته شماره ۳ شامل گازهای هم‌راه میدان عنبر و لالی با ۱۹۹ میلیون فوت مکعب در روز و بسته شماره ۴ که شامل قلعه نار با ۴ میلیون فوت مکعب در روز است.

● **شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب مزایده فروش مشعل را به‌منظور تولید ثروت و جلوگیری از آلودگی محیط زیست، اجتناب از هدررفت منابع ملی، ایجاد فرصت برای سرمایه‌گذاری و اشتغال‌زایی برگزار کرد.**

مزایده فروش گازهای مشعل برگزار شد

گفت و گو با جوان نخبه فعال در شرکت نفت و گاز اروندان:

شروع نقره‌ای در عرصه‌های علمی صنعت نفت



مشعل صنعت نفت، امروز به یکی از حوزه‌های پر رونق و فعال در زمینه‌های علم و فناوری تبدیل شده و این موقعیت و جایگاه با ارزش را بیش از همه مدیون نیروی انسانی متخصص و ماهر خود است. در سال‌های گذشته که کشورهای غربی سعی کردند با دانشجویان و متخصصان داخلی توانستند جای شرکت‌های خارجی و نیاز تأمین تجهیزات و قطعات مورد نیاز صنعت را با اتکا به دانش و تلاش خود پر کنند. بسیاری از نیروهای صنعت نفت در سال‌های اخیر در جشنواره‌ها و رقابت‌های علمی و تحقیقاتی بین‌المللی درخشیده‌اند و زمینه‌های سود و منفعت صنعت نفت و عدم وابستگی آن را فراهم کرده‌اند. حسین سلمانوندی، کارمند حراست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان است که توانسته نشان نقره جشنواره بین‌المللی EURO INVENT را کسب و دستگامی تولید کند تا هزینه‌های جاری در فرایند جداسازی آب شور از نفت خام را به حداقل برساند.

حسین سلمانوندی، دانشجوی دکترای مهندسی شیمی دانشگاه تهران است و از سال ۹۵ همزمان با مقطع کارشناسی ارشد خود، وارد مجموعه شرکت نفت و گاز اروندان شده است. این جوان ۳۰ ساله و نخبه صنعت نفت، اهل آبادان است؛ اما در حال حاضر در اهواز ساکن شده، بتازگی از دواج کرده و همزمان با تلاش‌های علمی، زندگی مستقل خود را هم تشکیل داده است.

همزمانی موفقیت علمی با ازدواج

پدر حسین حقوق خوانده و در دادگستری مشغول فعالیت بوده و مادر هم خانه دار است. حسین، یک برادر و یک خواهر دیگر هم دارد و در این باره می‌گوید: «خانواده و والدینش در این سال‌ها حامی و پشتوانه خوبی برای کار و تحصیل، همچنین زندگی جدیدش بوده‌اند.» او ادامه می‌دهد: «همسرش نیز در رشته مشاوره خانواده تحصیل کرده و در همین حوزه به شکل آزاد فعالیت دارد.» آنها بهمین ماه سال گذشته ازدواج کردند و بسیاری از برنامه‌های کاری، علمی و حتی ورزشی حسین به خاطر ازدواجش، با تغییراتی همراه شده است. این کارمند حراست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان از نوجوانی در ورزش‌های رزمی هم فعال بوده و می‌گوید، در چند ماه اخیر به دلیل مشغله کاری نتوانسته تمرین‌های ورزشی خود را مانند قبل ادامه دهد. او همچنین می‌گوید، علاقه زیادی به سفر به نقاط مختلف کشور دارد و گزینه سفر برای او و خانواده همیشه وجود دارد.

سلمانوندی درباره زمینه شروع این کار تحقیقاتی که در واقع شروع نقره ای فعالیت‌های علمی او محسوب می‌شود، می‌گوید: «از سال ۹۵ همزمان با دوره کارشناسی ارشد و استخدام در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان، وارد عرصه علمی-تحقیقاتی، همچنین فعالیت‌های پژوهشی و نوشتن مقاله شدم. یکی از کارمندان قدیمی شرکت نفت و گاز گچساران در این مسیر مشوق و راهنمای اصلی من بود و در ادامه تیم پنج نفره‌ای را تشکیل دادیم و روی موضوع عملکرد دستگاه نمک‌گیر الکترومغناطیس کار کردیم.»

امیدوارم این تجهیز در صنعت نفت فعال شود

سلمانوندی افزود: «روند بررسی و کار تحقیقاتی حدود سه سال طول کشید و پس از طراحی و اجرا، ثبت اختراع را انجام دادیم و در ادامه مقاله و بررسی‌های علمی دیگر انجام شد و در این جشنواره شرکت کردیم؛ البته این تجهیز هنوز مورد استفاده صنعت نفت قرار نگرفته و صحبتی در مورد به کار گیری آن نشده و امیدوارم هر چه زودتر این بخش از پروژه‌ها هم محقق و در صنعت نفت به کار گرفته شود؛ هر چند که معمولاً فرایند تجاری سازی و به کار گیری این تجهیزات در صنعت از بخش علمی و اجرایی پروژه طولانی‌تر و سخت‌تر است.» او با اشاره به جشنواره بین‌المللی Euroinvent که با حضور ۲۷ کشور از جمله استرالیا، کانادا، ایران، ژاپن، کره، تایوان، لهستان و آمریکا به صورت حضوری و غیر حضوری به میزبانی کشور رومانی برگزار شده است، توضیح می‌دهد: «در این جشنواره ۳۲۶ طرح بین‌المللی و ۳۲۱ طرح داخلی با یکدیگر به رقابت پرداختند و طرح‌های نوآورانه شرکت‌کننده در این جشنواره از کشورهای مختلف جهان در زمینه انتقال تکنولوژی، تجاری‌سازی، شبکه‌سازی و فروش حضور داشتند و در قالب ۱۴ کارگروه تخصصی مورد ارزیابی قرار گرفتند.»

سلمانوندی می‌افزاید: «در این جشنواره تیم ایرانی توانست هفت مدال شامل ۴ مدال طلا، ۲ مدال نقره و ۱۴ کارگروه تخصصی مورد ارزیابی قرار گرفتند.»

طرح نمک‌گیر الکترومغناطیس، موفق به کسب مدال نقره شدیم.» او همچنین از شرکت نفت و گاز اروندان برای حمایت و تشویق‌هایشان تشکر می‌کند و می‌گوید: «مدیر پژوهش و توسعه شرکت اروندان، دکتر نویری، خواستار حضور بنده برای معرفی اختراع و ارائه گزارش از نحوه عملکرد آن به دلیل حمایت همه جانبه از طرح و استفاده از آن در صورت اجرایی شدن در مناطق عملیاتی شدند.»

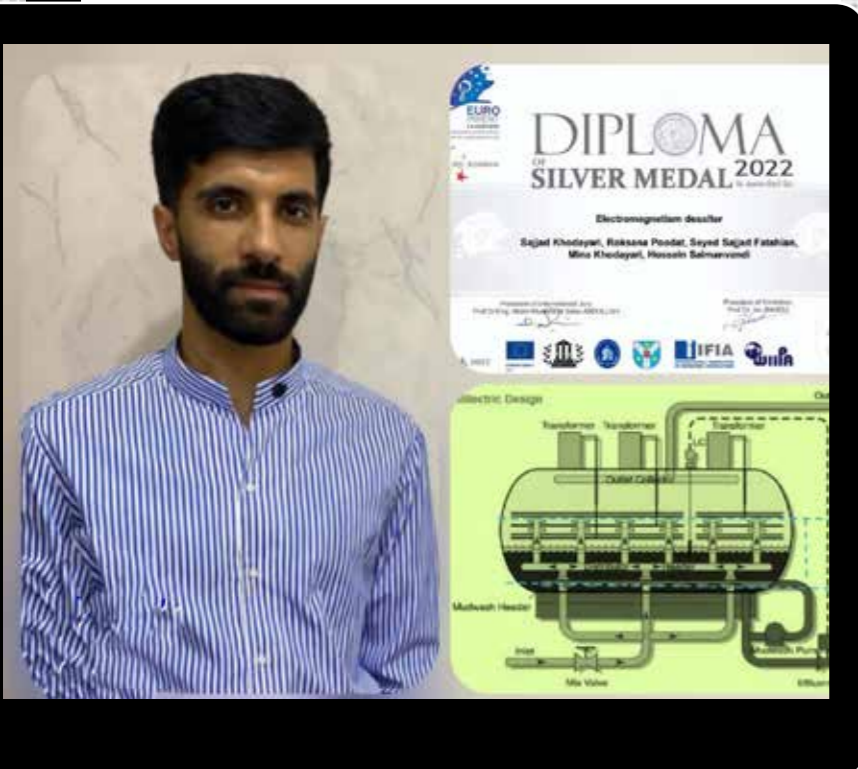
کاهش هزینه‌ها در فرایند جداسازی آب شور از نفت خام

سلمانوندی در ادامه، درباره نحوه عملکرد دستگاه نمک‌گیر الکترومغناطیس می‌گوید: «در ورودی این دستگاه، با ایجاد یک میدان مغناطیسی بدون دخالت هیچ ماده ثانویه‌ای، باعث جداسازی آب و نمک از یکدیگر می‌شود. همچنین این اختراع در صنعت جداسازی آب و نمک از نفت می‌تواند بسیار کارآمد و مؤثر باشد. طراحی این دستگاه به گونه‌ای است که برای کاهش هزینه‌های پهنه‌سازی، بالا بردن سرعت انجام و توجیه‌پذیری در عملکرد و عملیات، از همین تجهیزات فعلی استفاده شده تا دیگر نیازی به جایگزینی مجدد یا خرید تجهیز گران قیمت نباشد.»

او در مورد مزایای دستگاه نمک‌گیر الکترومغناطیس هم توضیح می‌دهد: «جداسازی بدون وجود آیتیم‌های فراروشی در نمک‌زدایی، کاهش بسیار قابل توجه هزینه‌های جاری در فرایند جداسازی آب شور از نفت خام، قیمت بسیار ارزان نسبت به دستگاه‌های مشابه خارجی و بازگشت هزینه‌ها در اولین روز فراروشی و اجرای بسیار ساده در کوتاه مدت، از جمله مزیت‌های این دستگاه است.»

این کارمند شرکت نفت و گاز اروندان، همچنین با بیان اینکه یکی از کارهای تحقیقاتی تیمشان در دست قرار بررسی دارد، می‌افزاید: «یکی از کارهای تحقیقاتی این تیم مربوط به PHH سنخ است و در مراحل پایانی قرار دارد؛ اما هنوز ثبت اختراع نشده و امیدواریم این پروژه هم به نتایج خوبی برسد و برای صنعت نفت مفید واقع شود.»

استعدادهای خلاق و ایده‌پردازانی همچون حسین سلمانوندی در صنعت نفت، بی‌تردید می‌توانند راه‌های پر پیچ و خم این صنعت را برای رسیدن به آینده‌ای درخشان‌تر از امروز بسازند؛ استعدادهایی که شمارشان کم نیست و فقط باید آنها را کشف و حمایت کرد.





از سرای دل تا صحن حرم

محمد زمانی نسیمی روح‌بخش و زندگی‌آفرین از باغ سبب وزیدن گرفت و عطرش مشام جانت را سرمست و شعله شوق را در قلبت برافروخت و نیت کردی اربعین به کربلا بروی. خوشا به حالت؛ متاع وجودت خریدنی شد.

حرم، از صحن و سرای دل تا صحن و برای دوست امتداد دارد لیک آگاه باش که در ایام اربعین با وجود حضور میلیون‌ها زائر، راحت‌تر از همیشه می‌توانی به حرمش مشرف شوی و حتی آسان‌تر از زمان‌های خلوت دست به ضریح می‌رسی.

در آن ایام شگفت، حرم تا دهها کیلومتر دامن می‌گسترده، سرچشمه رحمت به شهرها و روستاهای دور دست به خیمه‌ها و خانه‌ها منتقل می‌شود؛ به اولین موکب که رسیدی، یقین بدان آنجا محل حضور فرشتگان و منزل محبوب است و تو میهمانی با وضو و حضور قلب وارد شو مسیرهای پیاده‌روی منتهی به کوی دوست از جمله نجف به کربلا، تجلیگاه فضائل اخلاقی است؛ عبادتگاهی به وسعت بی‌نهایت که عجب و ریا در آن راه ندارد. همه آسمان را می‌توانی در آن قطعه از زمین بیایی؛ جایی که هر کس از هر شغل و منصب و گروه، خود را ذراهی می‌بیند در حال صعود به سمت خورشید، عشاقی که بالاتر از عرش راه می‌پیمایند، صدای مهیج طبل و سنج، نوحه‌های سوزناک عربی دود آسیند و کندر، اهتراز پرچم‌ها بر فراز خیمه‌ها، زوج‌های جوان، پیرزنان پابرهنه و پیاده روندگان بدون پا، پچه‌هایی روی دوش پدر خواب رفته، کفن‌پوشان جوان، اقلیت‌های مذهبی، مسیحیان مشتاق،

زائران کشورهای دور، سفیدپوستان حیرت‌زده، سیاهپوستان بی‌قرار و شیعیان عراقی که خاضعانه و متواضعانه در مقابلت بال گسترانیده، به مهر دست را در دست می‌گیرند، به لطف می‌فشارند و با اصرار و احترام تو را اطعام می‌دهند. هوشیار باش که آنان عظیم‌الشان هستند و قدر و منزلتی ویژه دارند، چراکه سال‌هاست به درجه و مقام ارشد خادمی مفتخر شده‌اند و به نیابت از پادشاه خوبان به استقبالت آمده‌اند.

در میان انبوهی از شور و شوق و شیدایی عزاداران، غوغا و هیاهوی فرشتگان، همه‌همه و آهنگ زیبای دل‌های عاشورایی که هر یک با صدا و نواهای مخصوص مشتاقان زیارت را به سفره خویش دعوت کرده و نظر آنان را به انواع طعام‌ها و نوشیدنی‌ها جلب می‌کنند؛ صداهایی هماهنگ با طینتی خاص از پیر مردان و کودکان عرب با لهجه محلی شما را به صرف چای فرامی‌خوانند.

شای ابوعلی، شای ابوعلی، شای ابوعلی، هله بزوار ابوالسجاد... بهداشتی‌ترین جای عالم، تنها جایی که از آن سوز منتشر می‌شود، جای آتشی، استکان‌های لبریز، لب‌سوز، شیرین، دلچسب و گوارا و به تعبیری بهتر، جانسوز و جان‌بخش و دل‌آرا، نگاه‌هایی پر رمز و راز و معصومانه، به غایت پاک و نجابت و صورتی سوخته، لب‌ها و دل‌های ترک خورده و انگشتان پای کودکانی که نصف بیشتر آنها روی زمین است و با شلوار کوتاه و ساق‌های نازکشان ساعت‌ها با صلابت ایستاده‌اند تا زائران را

برای رفع خستگی به موکب خویش دعوت کنند. کاش می‌شد صورت را زیر پاهایشان گذاشت، چرا که هر کس برای «حسین» ایستاده است، تربت قدم‌هایش بوی بهشت می‌دهد. جایی دگر، در قد خمیده‌اش با درد و غصه‌هایی به فراوانی ریگزارها، صورت را با سیلی صبوری، نیلی ساخته است. او همه دارایی و سرمایه مادی خویش را یکجا به کربلا آورده است. آنجا که امن‌ترین نقطه عالم و تجارتش پرسودترین تجارت‌هاست. از اندوهی که به تارهای خنجرش نشسته و قطرات اشکی که محاسن سپیدش را می‌شوید، می‌توان فهمید با چه مرارتی خود را به کربلا رسانده؛ با تاسی از حبیب، رخت پیری را کنده و با به پای جوانان مشغول دلدادگی و خدمت شده است. پس از تکریم بسیار، احترام فراوان، با ذکر التماس و تکرار کلمه «دعا» بدرقه‌ات می‌کند و پیاله‌ای از اشک پشت سرت می‌باشد. یک خیمه کوچک، چند گلیم، تعدادی پشته، پتو، مقداری زغال منقل، چند قوری، چند کتری چند استکان، مقداری شکر دریایی از صدق و صفا، سخاوت و ایمان، خلوص و معرفت، توکل و یقین.

اربعین، ظاهری دارد و باطنی؛ توصیف ظاهرش از عهده خارج است چه رسد به باطنش.

شرح شگفتی اربعین امام حسین(ع) در انحصار یک شخصیت است و او کسی نیست جز فرزند و تنها یادگار حضر تش، خورشید پشت ابر، ولی عصر، حضرت مهدی موعود(عج).



عطر ماندگار: از بیانات رهبر معظم انقلاب

حماسه راهپیمایی اربعین

... این روزها روزهای نزدیک به اربعین است. پدیده بی‌نظیر و بی‌سابقه این سال‌های اخیر، پیاده‌روی(اربعین) میان نجف و کربلا یا بعضی از شهرهای دورتر از نجف تا کربلاست؛ بعضی از بصره، بعضی از مرز، بعضی از شهرهای دیگر، پیاده راه می‌افتند و حرکت می‌کنند. این حرکت عشق و ایمان است؛ ما هم از دور نگاه می‌کنیم به این حرکت و غبطه می‌خوریم به حال آن کسانی که این توفیق را پیدا کردند و این حرکت را انجام دادند.

گرچه دوریم به یاد تو سخن می‌گوییم بعد منزل نبود در سفر روحانی

بیانات در درس خارج فقه ۹/۱۳۹۴/۱۳۹۴



مضامینی از زیارت نامه اربعین

باور زائر را نشان دهد و این اعتقادات را در جان او بنشانند.

کرامت‌های امام حسین(ع)

در بخش بعد، به برخی از اوصاف ویژه و کرامت‌ها و ارجمندی‌های آن امام شهید اشاره شده است. از جمله اینکه آن حضرت، به کرامت الهی در سایه شهادت نائل آمد و از سعادت ویژه‌گی‌هایی که عنایت الهی به شمار می‌رود، برخوردار است، همچنین طینت و سرشت او و ولادتش، پاک و دور از هر آلودگی است و از سروران، رهبران و از مدافعان حق و دین و میراث دار خط انبیا و حجت الهی بر همه بندگان خداست.

فلسفه قیام عاشورا

درباره نهضت عاشورا تحلیل‌های گوناگونی ارائه می‌شود و اهداف مختلفی برای آن قیام خونین بیان شده است. آنچه در این زیارت‌نامه مطرح است «هدف هدایت و نجات و بیداری امت» است. آن حضرت در دعوت مردم به راه خدا و سنت پیامبر(ص) و احکام قرآن چنان عمل کرد که راه عذر و بهانه را بر همه بست و اتمام حجت کرد، «فَاعْذَرْ فِي الدَّعَاءِ وَمَنْحِ التَّصْحِ». گاهی بیداری جامعه و شکستن جو حقیقان و مبارزه با بدعت‌ها و انحراف‌ها، «خون» می‌طلبد. امام، خون قلب خویش را در راه خدا نثار کرد: «وَبَدَلْ مَهْجَتَهُ فَيْك»؛ با این هدف که مردم را از جهالت و گمراهی درآورد و فضای حیرت و سرگشتگی را بشکند و تکلیف بندگان خدا را روشن کند؛

دین و مبارزه با بدعت‌های ضد اسلامی، قربانی و فدایی می‌خواهد. آنکه گام در این راه می‌نهد، هم باید اهل جهاد باشد، هم صبر و مقاومت داشته باشد و هم اخلاص، ضمن آنکه آماده فدا کردن خون و تحمل هنک حرمت‌ها نسبت به خودش و خانواده‌اش باشد. امام، عزیز خدا و رسول خدا(ص) در صحرائی سوزان به محاصره آن نامردان گرفتار شد. تشنگی خود و فرزندان و یارانش، عریان کردن بیکر پاکش، بریدن سرش، بر نیزه کردن سر مطهرش، آتش زدن خیمه‌ها، اسب تاختن بر جسد مطهرش، غارت خیام، به اسیری گرفتن اهل بیت(ع) و... همه در راه خدا بود و آن حضرت، با کفتن «الهی رضی بقضائک» خود را برای همه این مصائب آماده ساخته بود.

شناخت چهره مخالفان

چه کسانی، با چه ویژگی‌هایی و با چه اهدافی به جنگ با امام حسین(ع) آمدند و دست به آن جنایت عظیم زدند؟ هدفشان چه بود که جز با کشتن ثارالله به آن نمی‌رسیدند؟ در فراز بعدی، ویژگی‌های گروه‌های ائتلافی بر ضد ولی خدا را - که در حقیقت بر روز بغض و کینه‌های دیرینشان از صدر اسلام بود - ترسیم می‌کند، - فریب‌خوردگان دنیا، «فَرْتَه الدُّنْيَا»، فروختن آخرت به بهای ناچیز دنیا، «وَشَرِيْ اٰخِرَتَه»، هواپرستی؛ «وَتَرَدِي فِي هَوَا»، به خشم آوردن خدا و پیامبر(ص) و امام و پیروی از منافقان و تفرقه‌افکنان و گنهکاران.

جهاد تا شهادت

جهاد در راه خدا، همراه با صبر بر ادای تکلیف و اخلاص در مبارزه و ادامه جهاد تا مرز شهادت و حتی پس از شهادت، یعنی اسارت آزاد بیخیش آل‌الله، تضمین‌کننده حیات و بقای دین و خنثی‌کننده توطئه‌امویان ضد اسلام بود، فِجَاهِدْهُمْ فَيْك صَابِرًا مُحْتَسِبًا، حتی سَکِ فِي طَاعَتِكَ دَمَه، واستبج حرمه. احبای

پیوند امام با خطر رسالت

وقتی در زیارت امام حسین(ع)، پیامبر(ص) و امیر مؤمنان و خاندان نبوت و عصمت(ع) را می‌خوانیم، تأکیدی بر ارتباط آن شهید با این خاندان رفیع و نورانی است. در زیارت دیگر نیز

چنین است که بر امام حسین(ع) به عنوان فرزند پیامبر(ص)، فرزند فاطمه(س)، فرزند امیر مؤمنان(ع)، وارث انبیا-امین خدا، فرزند امین خدا، فرزند وصی خدا، فرزند وصی پیامبر(ص) سلام می‌دهیم تا این پیوند را آشکار و علنی سازیم و این نکته، خنثی‌کننده توطئه دشمنان است که می‌کوشند شهادی کربلا را جدا از دودمان نبوت و آل‌الله معرفی کنند. حیات سعادت‌مندان، بیزاری از همفکران اهل ظلم، تأکید بر دودمان پاک، جایگاه والای امامت و ائمه(ع)، همچنین ایمان، تسلیم و تبعیت به عنوان سه عنصر اصلی هدایت و سعادت در خط ائمه(ع) و اعلام مواضع و درود پایانی دیگر محورهایی هستند که در زیارت‌نامه اربعین به آنها اشاره شده است.

نتیجه‌گیری

زیارت اربعین، نوعی «تجدید ميثاق» با امام حسین(ع) و اهل بیت و امامان معصوم(ع) است. ابراز وفاداری نسبت به آنان و راه و مرامشان، ابراز عداوت و برائت نسبت به قاتلان و دشمنان آنان، توبی و تبری، اعلام آمادگی برای جانشناسی در راه مقدس آنان، بیان مواضع و همسنگی با خط نوراتی اهل بیت پیامبر(ص)، تبعیت و تسلیم و نصرت، شناخت چهره‌های حق و باطل و رهبران «نور» و «تار» و مسئله جهاد و شهادت و خط انبار کربا در راه مکتب و عقیده که دستاورد شناخت فلسفه عاشورا و قیام حسینی است. این سر فصل‌ها در زیارت اربعین بازگویی می‌شود و زائر حسینی این باورها را از دل بر زبان جاری می‌کند، تا از زمینه رسوخ قلبی و نمود اجتماعی آن فراهم آید.

توفیق الهی نصیبمان باد تا در اربعین حسینی، آن امام شهید را با این زیارت‌نامه زیبا و پر معنا که آموزه حضرت صادق(ع) به شیعه است، در کنار حرم باصفایش زیارت کنیم.

متن زیارت اربعین را حضرت صادق(ع) به صفوان بن مهران (معروف به صفوان جمال) آموخته و فرموده است که این زیارت‌نامه را هنگامی که آفتاب روز اربعین بر آمد و روز بلند شد، بخواند. این توصیه، اهمیت این زیارت مأثور را می‌رساند. حدیث را سید بن طاووس باسند خویش از صفوان روایت می‌کند. متن زیارت، در «اقبال الاعمال» سید بن طاووس، «المزار الکبیر» محمد بن جعفر مشهدی، «المصباح» کتعمی و «مصباح‌المتجهد» شیخ طوسی آمده است. علامه مجلسی هم در جلد ۹۸ بحار الانوار، به نقل از تهذیب شیخ طوسی آن را نقل کرده است. گرچه در بعضی کلمات، تفاوت‌های جزئی میان نقل‌ها دیده می‌شود، ولی کلیت آن ثابت و یکسان و معتبر است. بنابراین شایسته است که در متن و محتوای «زیارت اربعین» دقت و تدبیر شود. تا زائران و مجیان سیدالشهدا(ع) از معارف ناب و مفاهیم بلند آن مستفیض شوند. بر خی محورهای عمده این زیارت‌نامه را می‌توان چنین برشمرد:

ترسیم سیمای امام حسین(ع)

زیارت اربعین، همچون بسیاری از زیارت‌نامه‌های دیگر با «سلام» آغاز می‌شود که نشانه توالی شیعی نسبت به اولیای دین است و مخاطب این سلام، با اوصاف و القابی یاد می‌شود که هر کدام، بعدی از ابعاد شخصیت حضرت سیدالشهدا را نشان می‌دهد. از آن حضرت، با عناوینی همچون ولی خدا، حبیب خدا، خلیل خدا، برگزیده خدا، شهید مظلوم، گرفتار رنج‌ها و مصیبت‌ها و کشته اشک‌ها یاد می‌شود، السلام علی اسیر الکربان و قاتل العبرات. پس از بیان این اوصاف و مقامات، زائر در پیشگاه خدا شهادت می‌دهد که آن امام شهید، ولی خدا و فرزند ولی خدا و صفی پروردگار و فرزند صفی خداست، تا این گواهی، عمق ایمان و

آبادان قهرمان مسابقات فوتبال فرزندان زیر ۲۵ سال پالایش و پخش



رقابت های فوتبال فرزندان زیر ۲۵ سال شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران از ۳۱ مرداد ماه با شرکت تیم های پالایشگاه آبادان، پالایشگاه بندرعباس، پالایشگاه اصفهان، پالایشگاه کرمانشاه، پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند، همچنین شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران و شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران به میزبانی پالایشگاه امام خمینی (ره) سازند در شهرک مهاجران برگزار شد. در مرحله گروهی این رقابت ها بعد از انجام ۹ مسابقه تیم های شرکت ملی پخش، پالایشگاه بندرعباس، پالایشگاه آبادان و شرکت خطوط و لوله و مخابرات راهی مرحله نیمه نهایی شدند که در این مرحله بعد از بازی های ضربدری دو تیم پالایشگاه آبادان و شرکت خطوط لوله و مخابرات به فینال راه پیدا کردند.

در فینال مسابقات فوتبال فرزندان زیر ۲۵ سال شرکت ملی پالایش و پخش که بین تیم های پالایشگاه آبادان و شرکت خطوط لوله و مخابرات در زمین چمن

کنند. در دیدار رده بندی این رقابت ها نیز تیم فوتبال شرکت ملی پخش با برتری برابر پالایشگاه بندرعباس به مقام سوم دست پیدا کرد.

مجتمع ورزشی پالایشگاه امام خمینی (ره) شهرک مهاجران برگزار شد، تیم پالایشگاه آبادان موفق شد با غلبه بر حریف خود عنوان قهرمانی این رقابت ها را کسب

فرزند نفتی، قهرمان مسابقات کشتی هفته دولت



فرزند نفتی موفق شد در مسابقات کشتی فرنگی با پشت سر گذاشتن رقبایش، به مقام قهرمانی دست پیدا کند. محمدباقر ابوعلی، فرزند همکار نفتی مجتبی ابوعلی، از کارکنان واحد حراست پالایشگاه لاوان با شرکت در مسابقات کشتی فرنگی یادواره شهدای حرم و امنیت که به مناسبت گرامیداشت هفته دولت در شهرستان آغاچاری از سوی شرکت پالایش نفت لاوان برگزار شده بود، توانست بعد از شکست دادن رقبایش، عنوان قهرمانی وزن ۴۰ کیلوگرم را از آن خود کند.



صعود حفاری به فینال لیگ پاور لیفتینگ

تیم پاورلیفتینگ ملی حفاری، عنوان قهرمانی مرحله گروهی لیگ پاور لیفتینگ را به خود اختصاص داد.

مرحله برگشت دومین دوره رقابت های لیگ پاورلیفتینگ کشور در گروه (ب) با حضور تیم های اطلس سمنان، اکوان چالوس، پیک سلامتی صبا، دانشگاه آزاد فارس و ملی حفاری ایران به میزبانی شهر سمنان برگزار شد. تیم ملی حفاری در این مرحله با کسب ۴ مدال طلا، ۳ نشان نقره و یک مدال برنز و کسب ۸۳ امتیاز به عنوان قهرمانی مرحله گروهی دست پیدا کرد و به فینال این رقابت ها رسید.

افتتاح مجموعه ورزشی چندمنظوره در خارگ

توجه به ساکن بودن نفرات یدک کش ها در شناور و لزوم استفاده آنها از امکانات ورزشی، همچنین برگزاری دوره های دریایی ایمنی چهارگانه و شناور بقا که نیازمند استخر است، با امکاناتی از جمله زمین والیبال ساحلی، فوتبال ساحلی و استخر دریای آزاد به بهره برداری رسیده و کارکنان می توانند از این مجموعه ورزشی استفاده کنند. موسوی تصریح کرد: چشم انداز پایانه های نفتی ایران در حوزه ورزش، حمایت از استعدادها و تعالی ورزش است که موجبات پویایی، شور و نشاط را در جامعه و شرکت فراهم می سازد. شایان ذکر است، این مجموعه ورزشی در مدت زمان ۱۸ ماه و با همت رئیس و کارکنان عملیات دریایی و بدون ایجاد هزینه ای برای شرکت، به بهره برداری رسیده است.

سید محمد جواد موسوی، رئیس پایانه نفتی خارگ در این مراسم گفت: جزیره خارگ با برخورداری از موقعیت جغرافیایی ویژه و بکر و استعدادهای فراوان و بی نظیر و با وجود همه محدودیت های جغرافیایی، همواره برای کشور و مجموعه پایانه های نفتی ایران افتخار آفرین بوده و به عنوان ظرفیتی خاص در فعالیت ها و ورزش های ساحلی شناخته شده است. موسوی افزود: با شناخت این ظرفیت ها و برنامه ریزی انجام شده و همچنین با همت بی شائبه عملیات دریایی و امور ورزش، زمین ورزشی چندمنظوره ساحلی در مجموعه عملیات دریایی به بهره برداری رسیده که میزبان در بخش ورزشکاران فوتبال، هندبال و والیبال ساحلی خواهد بود. رئیس پایانه نفتی خارگ گفت: این مجموعه چند منظوره با



زمین ورزشی چندمنظوره فوتبال، هندبال و والیبال ساحلی و استخر دریایی در پایانه نفتی خارگ افتتاح شد. طی مراسمی و با حضور رئیس پایانه نفتی خارگ، زمین ورزشی چندمنظوره فوتبال، هندبال و والیبال ساحلی در عملیات دریایی پایانه نفتی خارگ به بهره برداری رسید.

پیروز دربی نفتی ها مسجد سلیمان



پرکاس: برای بازی های بعد تلاش می کنیم

مسجدسلیمان در ادامه برای جبران گل خورده تلاش کردند؛ اما نیمه اول با برتری شاگردان پرکاس به پایان رسید. در نیمه دوم، سفیدپوشان نفت مسجدسلیمان بعد از اینکه چند صحنه خطرناک روی دروازه میزبان خلق کردند، در دقیقه ۶۵ از سوی رضا دهقانی به گل تساوی رسیدند. ادامه تلاش تیم مهمان، گل دوم را از روی نقطه پنالتی در پی داشت و پیمان رنجبری در دقیقه ۷۶ مسجدسلیمانی ها را پیش انداخت. شاگردان مهاجری در ادامه بازی از نتیجه حاصل شده دفاع کردند و در نهایت این مسابقه با برتری ۲ بر یک نفت مسجدسلیمان برابر صنعت نفت آبادان خاتمه یافت.

تیم نفت مسجدسلیمان با پیروزی در این دیدار ۸ امتیازی شد و در رده پنجم جدول قرار گرفت و صنعت نفت آبادان هم ۴ امتیازی باقی ماند تا با حضور در رتبه چهاردهم، حال و روز خوبی نداشته باشد.

تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان در ادامه روند رو به رشد خود در فصل جدید لیگ برتر فوتبال ایران در استاد یوم تختی آبادان دست به کار بزرگی زد و موفق شد همام آبادانی خود را شکست دهد. دو تیم فوتبال صنعت نفت آبادان و نفت مسجدسلیمان از هفته پنجم لیگ برتر فوتبال باشگاه های ایران در ورزشگاه تختی به میزبانی نفت آبادان و در حضور بیش از ۵ هزار تماشاگر مشتاق در دربی نفتی ها به مصاف هم رفتند که در پایان، تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان موفق شد با ارائه یک بازی برتر، حریف خود را با دو گل شکست دهد.

چند دقیقه ابتدایی مسابقه با حملات نفت مسجدسلیمان همراه بود؛ اما زرد پوشان آبادانی با سیری شدن این دقایق توانستند جریان بازی را کنترل کنند و گل دقیقه ۱۹ مهدی ممی زاده باعث پیش افتادن تیم میزبان شد. نفتی های

مهاجری: برد مقابل صنعت نفت ۶ امتیازی بود

سرمربی تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان گفت: پیروزی ما مقابل صنعت نفت آبادان ۶ امتیازی بود؛ زیرا این تیم رقیب اصلی ماست. رضا مهاجری، پس از برتری دو بر یک نفت مسجدسلیمان مقابل صنعت نفت گفت: در نیمه اول طراوت فوتبالی نداشتم. در یک لحظه اشتباه کردیم و نفت آبادان با استفاده از فرصت پیش آمده، توانست به گل برسد. در فوتبال اشتباه قابل پیش بینی است. مهم این است که اشتباه را جبران کنیم. در نیمه اول حرف زیادی برای گفتن نداشتم و سعی کردیم با همان نتیجه یک بر صفر به رختکن برویم و اتفاق دیگری نیفتد. در این کار هم موفق بودیم.

سرمربی نفت مسجدسلیمان در ادامه گفت: در نیمه دوم تغییراتی را ایجاد کردیم که به کمک تیم آمد. توانستیم دو گل بزنیم و در یک بازی سخت، پرنرژی و سنگین سه امتیاز بارززش بگیریم که می تواند به ما در آینده خیلی کمک کند؛ البته باید بگویم که ارزش این مسابقه، شش امتیازی بود. رقبای ما استقلال و پرسپولیس نیستند؛ بلکه تیم هایی مثل نفت آبادان از رقبای ما به شمار می روند. حال با این پیروزی و با شرایط روحی و روانی خیلی خوب، برای دیدارهای آینده آماده می شویم.



رضا پرکاس، سرمربی صنعت نفت آبادان پس از شکست ۲ بر یک تیمش برابر نفت مسجدسلیمان گفت: بازی را خوب شروع کردیم و توانستیم به گل برسیم. در ادامه هم بازی را کنترل کردیم؛ اما مشکل صنعت نفت این بود که نیمکت ما پر نبود. ۲-۳ بازیکن مصدوم داریم و سه بازیکنی که روی آنها حساب می کردیم، از دسترس خارج شدند. بیشتر، تعویض های تهاجمی انجام دادیم؛ اما باز هم در صحنه های که خیلی عادی بود و در شرایطی که احتمال نمی دادم پنالتی باشد، داور به ضرر ما پنالتی گرفت.

سرمربی نفت آبادان در ادامه گفت: تلاش کردیم به بازی برگردیم. فوتبال همین است. در نیمه اول موقعیت های خوبی داشتیم. اگر گل می شد، می توانستیم راحت تر بازی کنیم. دو تعویض اجباری داشتیم که کار ما را سخت کرد. باید برای بازی های بعدی تلاش کنیم. خیلی دوست داشتیم سه

امتیاز را اینجا نگاه داریم و در جدول جایگاه بهتری داشته باشیم. به بازیکنان خسته نباشید می گویم. برخی از آنها در حد و اندازه خودشان ظاهر نشدند؛ اما بیشتر از این بازیکن نداریم که تعویض کنیم. در ترکیبمان بالای ۵ بازیکن زیر ۲۵ سال بودند. سرمربی نفت آبادان در مورد شرایط ورزشگاه خانگی این تیم گفت: مدیریت پالایشگاه خیلی خوب این ورزشگاه را مجهز کرد که بتوانیم بازی های خانگی را داشته باشیم. از جهانگیر کی شمس، مدیر عامل باشگاه هم تشکر می کنم.

گفت و گوی «مشعل» با همکار نفتی و مربی تیم ملی کشتی:

آتش نشان بودن از قهرمانی بالاتر است



کنار کشتی‌گیری چون حسن بزدانی باید کار کنید که مسئولیت را دو چندان می‌کند. در مجموع کار با هر دو گروه خوب ولنت بخش است.

«چه عناوینی در مربیگری به دست آورده‌اید؟ من در رده جوانان در مسابقات جهانی روسیه با کسب ۵ طلا قهرمان جهان شدم. سپس به تیم ملی بزرگسالان آمدم و در مسابقات جهانی نروژ با اینکه ۷ مدال رنگارنگ کسب کردیم سوم دنیا شدیم. در مسابقات قهرمانی آسیا در مغولستان قهرمان شدم. در مسابقات کشورهای آسیایی هم به‌عنوان

پتروشیمی‌جم، همچنین آقای کاظمیان رئیس مجتمع و آقای مولایی رئیس واحد آتش‌نشانی تشکر کنم که نهایت همکاری را با من دارند تا بتوانم در خدمت تیم ملی باشم.

«به‌عنوان یک کشتی‌گیر و مربی تیم ملی در این سال‌ها تجربه‌تان را در اختیار فرزندان نفتی گذاشته‌اید؟ شرایط کاری من در عسلویه به گونه‌ای است که همیشه در محل کار خود نیستم. من به صورت شیفتی کار می‌کنم و وقتی در سالن کشتی تمرین می‌کنم تجربه خودم را در اختیار همکاران و فرزندان می‌گذارم. اگر کسی برنامه تمرینی بخواهد یا راهنمایی در مورد کشتی بخواهد به او کمک می‌کنم و یا حتی به کسانی که علاقه دارند تمرین کشتی می‌دهم.

«آتش‌نشان بودن سخت‌تر است یا کشتی‌گیر بودن؟ من شغلم را خیلی دوست دارم و به آن افتخار می‌کنم. آتش‌نشان بودن سخت‌تر است. شما در این حرفه مسئول جان و مال مردم هستید. در ورزش قهرمان جهان می‌شوید که بسیار هم لذت بخش است اما وقتی جان یک انسان گرفتار در آتش را نجات می‌دهید، لذت بسیار بیشتری دارد و اینجاست که قهرمان واقعی هستید.

«آتش‌نشان شغل اجازه حتی یک اشتباه کوچک را ندارد اما در ورزش اگر بازنده هم شوید ایرادی ندارد و می‌توانید جبران کنید؛ با اینکه اگر قهرمان هم نشوید مهم نیست اما اگر نتوانید آتش را مهار کنید و یا نتوانید جان یک انسان نجات دهید همیشه پشیمان و ناراحت خواهید بود. برای همین عقیده دارم و تاکید هم می‌کنم که آتش‌نشان بودن با توجه به اینکه مسئول جان و مال مردم هستیم، کار سخت‌تری در مقایسه با ورزش کردن است.

«فکر می‌کنید شرکت‌های پتروشیمی می‌توانند در لیگ، تیم کشتی داشته باشند؟ شرکت‌های پتروشیمی ظرفیت خوبی در ورزش دارند. فکر می‌کنم اگر مسئولان ورزش پتروشیمی بخواهند حتی می‌توانند در سطح باشگاهی تیم خوب کشتی داشته باشند؛ این کار قشنگی است و من حاضرم به نوبه خود در این راه کمک کنم.

«از چه زمانی مربی شدید؟ به‌صورت رسمی من از سال ۱۴۰۰ مربی کشتی شدم.

«آیا در تمام رده‌های سنی کار کرده‌اید و اینکه در کدام رده سنی راحت‌تر بودید؟ من در رده جوانان و بزرگسالان مربیگری کرده‌ام. اما اینکه کدام راحت‌تر یا سخت‌تر است باید بگویم. در هر کدام سختی خود را دارد. اما کار با جوانان راحت‌تر است. شما در بزرگسالان یا ستاره‌های کشتی ایران و جهان باید کار کنید که خود یک افتخار است. شما در بزرگسالان

«در این شرکت مشغول به چه کاری هستید؟ من در پتروشیمی‌جم به‌عنوان آتش‌نشان مشغول به کار هستم و به آتش‌نشان بودنم افتخار می‌کنم. هفت سال است که در این سمت فعالیت دارم.

«آتش‌نشان بودن سخت‌تر است یا کشتی‌گیر بودن؟

من شغلم را خیلی دوست دارم و به آن افتخار می‌کنم. آتش‌نشان بودن سخت‌تر است. شما در این حرفه مسئول جان و مال مردم هستید. در ورزش قهرمان جهان می‌شوید که بسیار هم لذت بخش است اما وقتی جان یک انسان گرفتار در آتش را نجات می‌دهید، لذت بسیار بیشتری دارد و اینجاست که قهرمان واقعی هستید.

«آتش‌نشان شغل اجازه حتی یک اشتباه کوچک را ندارد اما در ورزش اگر بازنده هم شوید ایرادی ندارد و می‌توانید جبران کنید؛ با اینکه اگر قهرمان هم نشوید مهم نیست اما اگر نتوانید آتش را مهار کنید و یا نتوانید جان یک انسان نجات دهید همیشه پشیمان و ناراحت خواهید بود. برای همین عقیده دارم و تاکید هم می‌کنم که آتش‌نشان بودن با توجه به اینکه مسئول جان و مال مردم هستیم، کار سخت‌تری در مقایسه با ورزش کردن است.

«فکر می‌کنید شرکت‌های پتروشیمی می‌توانند در لیگ، تیم کشتی داشته باشند؟ شرکت‌های پتروشیمی ظرفیت خوبی در ورزش دارند. فکر می‌کنم اگر مسئولان ورزش پتروشیمی بخواهند حتی می‌توانند در سطح باشگاهی تیم خوب کشتی داشته باشند؛ این کار قشنگی است و من حاضرم به نوبه خود در این راه کمک کنم.

«از چه زمانی مربی شدید؟ به‌صورت رسمی من از سال ۱۴۰۰ مربی کشتی شدم.

«آیا در تمام رده‌های سنی کار کرده‌اید و اینکه در کدام رده سنی راحت‌تر بودید؟ من در رده جوانان و بزرگسالان مربیگری کرده‌ام. اما اینکه کدام راحت‌تر یا سخت‌تر است باید بگویم. در هر کدام سختی خود را دارد. اما کار با جوانان راحت‌تر است. شما در بزرگسالان یا ستاره‌های کشتی ایران و جهان باید کار کنید که خود یک افتخار است. شما در بزرگسالان

«با یک بیوگرافی از خودتان شروع کنید؟

احسان امینی هستم. سال ۶۴ در شهر اسلام‌آباد غرب در خانواده‌ای ورزش دوست و ورزشکار به دنیا آمدم. درس خواندن را دوست داشتم و هیچ‌گاه تحصیل را کنار نگذاشتم و هم‌اکنون نیز هم‌زمان با ورزش تحصیل می‌کنم و دانشجوی رشته مدیریت ورزشی در مقطع دکتری هستم.

«چه شد که به کشتی علاقه‌مند شدید و این رشته را از چه زمانی را شروع کردید؟ همان‌طور که گفتم من در خانواده‌ای ورزش دوست به دنیا آمدم. دایی‌های من کشتی‌گیر بودند و همین باعث شد من هم به این رشته ورزشی علاقه مند شوم. از سن ۸، ۹ سالگی به سالن کشتی می‌رفتم و با دایی‌هایم تمرین می‌کردم. رشته رفته علاقه‌ام به کشتی بیشتر شد و در نهایت این رشته را به‌صورت حرفه‌ای تا سن ۲۹ سالگی ادامه دادم. بعد از پایان دوران کشتی گرفتن هم مربیگری را شروع کردم.

«در چه وزنی کشتی می‌گرفتید و چه عناوینی دارید؟

در چه وزنی کشتی می‌گرفتید و چه عناوینی دارید؟

من در وزن ۸۶ کیلوگرم کشتی می‌گرفتم. سه مدال طلای بازی‌های آسیایی در رده بزرگسالان دارم. در رده نوجوانان هم دو مدال طلا و نقره قهرمانی آسیا را هم کسب کرده‌ام. در سه دوره مسابقات جام جهانی کشتی نیز موفق شدم قهرمان شوم. در جام تختی به نایب‌قهرمانی رسیدم. در مسابقات بین‌المللی لهستان و روسیه هم قهرمان شدم. البته در مسابقات کشوری هم عناوین قهرمانی زیادی دارم.

«چه زمانی کارمند پتروشیمی شدید؟ سال ۹۵ بود که در عسلویه و شرکت پتروشیمی‌جم استخدام شدم.

آرش جعفری | در خانواده‌ای ورزشی

به دنیا آمده است. از کودکی در کنار دایی‌هایش به کشتی گرفتن مشغول شد تا اینکه رشته رفته با علاقه مندی به این رشته، در نهایت رشته کشتی را به صورت حرفه‌ای دنبال کرد و به قله‌های قهرمانی در آسیا و جهان رسید. احسان امینی کارمند پتروشیمی جم که در واحد آتش‌نشانی به‌عنوان آتش‌نشان مشغول به کار است موفق شده به‌عنوان کشتی‌گیر قهرمان آسیا شود و در ادامه فعالیت ورزشی‌اش و در کسوت مربیگری، قهرمان جهان شده است. او به آتش‌نشان بودن خود افتخار می‌کند و این شغل را بالاتر از عنوان قهرمانی جهان می‌داند. با این همکار نفتی شاغل در پتروشیمی‌جم به‌عنوان قهرمانی در مسابقات کشور های اسلامی به‌عنوان سرمربی تیم ملی، گفتگویی انجام شده است که با هم می‌خوانیم.

صعود سراسری و خانوادگی کارکنان شرکت ملی نفت به ارتفاعات ابعلی



اولین برنامه صعود سراسری ادارات مرکزی ستاد وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌ها و واحدهای تابعه آن به همت امور ورزش و هیات کوهنوردی شرکت ملی نفت ایران با استقبال گرم شرکت‌ها و واحدهای تابعه و نیز با همراهی گروه کوهنوردان

شد. بیش از ۷۰ نفر از همکاران و خانواده‌های آن‌ها در مجتمع ابعلی گردهم آمدند. در این همایش ابتدا رئیس هیات کوهنوردی در خصوص اهمیت برگزاری برنامه‌های مشترک و ارتقا جایگاه ورزش کوهنوردی در شرکت‌ها و استفاده از تجربیات و امکانات شرکت‌ها صحبت کرد. کوهنوردان

دختران تیرانداز حفاری رکوردها را شکستند



تیم‌های تفنگ و تیانچه بادی بانوان باشگاه ملی حفاری ایران در دومین هفته مسابقات لیگ دسته اول کشور به برتری رسیدند. تیم تیراندازی بانوان باشگاه ملی حفاری ایران در دومین هفته مسابقات تیراندازی لیگ دسته اول کشور در سالن تیراندازی ۸۰ خط آزادی در هر دو ماده تفنگ و تیانچه بادی به ترتیب تیم‌های هیات همدان و ایراتیان نیشابور را شکست داد.

تیم حفاری در ماده تفنگ بادی با ترکیب سپیده شهراسی، نیلوفر محسنی‌فر، رکسانا کاظمی و سانا صفدری و جواب محبت همه را داده‌باشم.

زمانی که خودم کشتی می‌گرفتم، می‌گفتم خوش به حال مریبان. چون نه استرس دارند، نه ضربان قلبشان بالا می‌رود و نه مجبورند وزنه بزنند و مثل من لازم نیست سخت تلاش کنند. اما زمانی که مربی شدم دیدم اوضاع خیلی فرق می‌کند

کشورهای اسلامی بگویند؟ تیم ملی قهرمان شد سطح مسابقات چگونه بود؟ مسابقات خوبی بود. در سطح بالایی برگزار شد. تیم‌های آذربایجان، ترکیه، قزاقستان، قرقیزستان و ... شرکت کرده بودند که کشتی‌گیران خوبی داشتند. ما هم با تیم خوبی روانه مسابقات شده بودیم و دو تیم ترکیه و آذربایجان حریفان اصلی بودند. خدا را شکر بچه‌ها خوب کار کردند و با اقتدار قهرمان شدیم.

«چه توصیه‌ای به همکاران برای ورزش دارید؟ من همیشه به دوستان و همکارانم می‌گویم که ورزش کنند. ورزش کردن باعث می‌شود همیشه سالم‌تر باشند. به خصوص در حرفه آتش‌نشانی شرایطی وجود دارد که باید بدن سالم و آماده‌ای داشته باشیم. در کل ورزش کردن باعث شادابی روحیه افراد می‌شود و برای همین بهتر می‌توانید کار کنید.

«در پایان اگر حرفی ناگفته مانده، بفرمایید. ابتدا باید از نشریه مشعل تشکر کنم که به ورزش کشتی و همکاران ورزشکار توجه دارد و اهمیت می‌دهد. از همکاران خوبم تشکر ویژه دارم که در این مدت به خوبی جای من را پر کرده‌اند تا بتوانم در اردوهای تیم ملی حاضر باشم. از مدیران شرکت، از جمله از مدیرعامل، رئیس مجتمع و رئیس واحد خودم هم تشکر ویژه دارم که نهایت همکاری را با من دارند تا بتوانم در خدمت تیم ملی باشم. امیدوارم با قهرمانی در مسابقات جهانی و حضور پر قدرتی در مسابقات المپیک پاریس، دل مردم را شاد کنیم و جواب محبت همه را داده باشم.

سرمربی قهرمان شدم. در مسابقات بین‌المللی قزاقستان هم که با ۴ کشتی‌گیر شرکت کرده بودیم ۳ طلا و یک نقره به دست آوردیم.

«مربیگری سخت‌تر است یا زمانی که خودتان کشتی می‌گرفتید؟

زمانی که خودم کشتی می‌گرفتم، می‌گفتم خوش به حال مریبان. چون نه استرس دارند، نه ضربان قلبشان بالا می‌رود و نه مجبورند وزنه بزنند و مثل من لازم نیست سخت تلاش کنند. اما زمانی که مربی شدم دیدم اوضاع خیلی فرق می‌کند. در زمان کشتی گرفتن فقط مسئولیت خودم را به عهده داشتم اما الان باید مسئولیت ۱۰ نفر را به عهده داشته باشم. باید به ۱۰ نفر رسیدگی کنم که تغذیه مناسب داشته باشند، به موقع تمرین کنند، همه‌سر وزن باشند و هزار و یک مسئولیت دیگر که خیلی سخت‌تر از کشتی گرفتن است. اما در کل باید این را هم بگویم هر کدام سختی خودش را دارد. شما زمانی که کشتی می‌گیرید به لحاظ فیزیکی باید همیشه آماده باشید. حفظ شرایط آرمانی سخت است چون باید همیشه تمرین کنید و بدنتان روی فرم آماده باشد. اما در مربیگری شما به لحاظ احساسی مسئولیت، کار خیلی سختی دارید.

«از مسابقات

