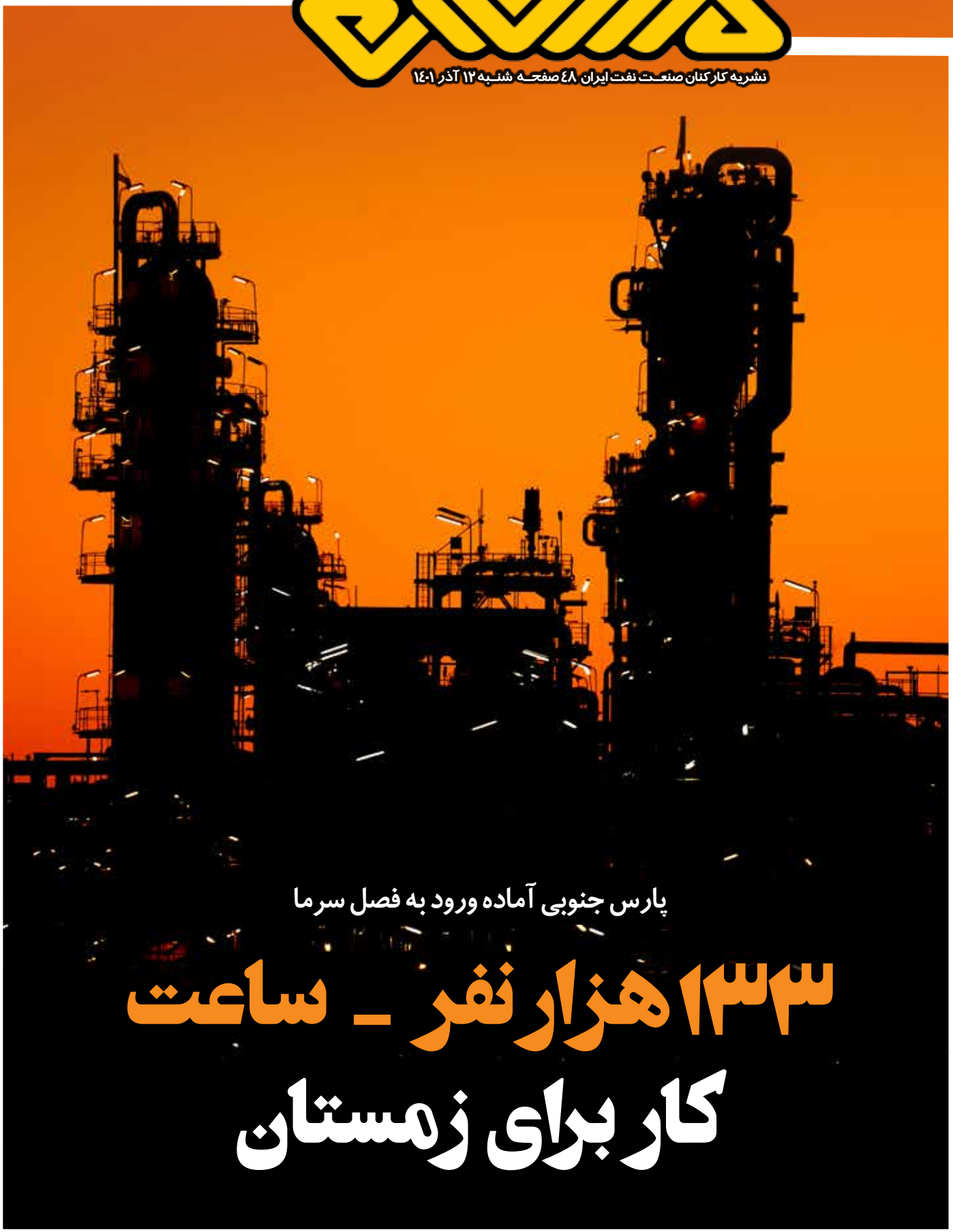
۱۰۸۸
نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه شنبه ۱۲ آذر ۱۴۰۱



پارس جنوبی آماده ورود به فصل سرما

۱۳۳ هزار نفر ـ ساعت کار برای زمستان

فرشتگان ایثار

پنجم جمادی الاول، سالروز ولادت با سعادت حضرت زینب کبری (س) به‌عنوان روز پرستار در کشور ما شناخته می‌شود. پرستاران نمونه گذشت و ایثار در جامعه بوده و با نگاهی سرشار از مهربانی، امید را در دل بیماران زنده می کنند، این گزارش از تلاش شبانه‌روزی پرستاران بیمارستان فوق تخصصی صنعت نفت تهران به مناسبت روز پرستار تهیه شده است.

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول :
علی فروزنده

سردبیر:
حمیدرضا شاکری راد

دبیر تحریریه: سعید محمدبگی

همکاران تحریریه: مهدی مهرابی، آرش جعفری، سمیه راهپیما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی، سمانه اسدی

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی،بهاره افتخاری

ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

عکس: واحد عکس اداره کل روابط عمومی وزارت نفت

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

۱۰

نفت
پا به پای هم در تلاش

۱۸

گاز
تبدیل وضعیت کارکنان ایثارگر در ایستگاه پایانی

۲۲

پالایش
تامین خوراک زیر چتر دولت

۲۴

بهداشت و درمان
پرستاری عشق است و امید

۳۰

پژوهشش
پژوهشگران بازوهای علمی نفت

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

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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

۲۸

مهاجری

تا پای جان برای نفت مسجدسلیمان می‌جنگیم

۴۴

شعله‌های آبی بر بام ایران

مشعل| گازرسانی در استان چهارمحال و بختیاری به مراحل پایانی رسیده و هم اکنون همه ۴۰ شهر این استان، زیرپوشش شبکه گاز قرار گرفته و شمار روستاهای گازرسانی شده در آن نیز به ۵۳۷ مورد افزایش یافته است.

روستاهای باقیمانده فاقد گاز استان چهار محال و بختیاری درمناطق دوردست و سخت گذر قرار دارند و برای گازرسانی به آنها، خطوط لوله باید از مناطق کوهستانی عبور کند. شرکت گاز استان چهار محال و بختیاری در گازرسانی به منطقه «بازفت»، عبور از گردنه «چری» را تجربه کرده است؛ گردنه ای که ۸ ماه سال در آن باران می‌بارد و مسیری کوهستانی، سردسیر و برفگیر دارد. از سوی دیگراین منطقه، پل ارتباطی این استان با استان خوزستان است و تردد و ترافیک در آن بسیار بالاست. سال گذشته، به ۱۰ هزار و ۵۰۹ مشترک گازرسانی شده که ۶ هزار و ۶۲ مورد آن شهری و ۴ هزار و ۴۴۷ مورد آن نیز مشترک روستایی بوده‌اند. در همین بازه زمانی ۱۹۱ مصرف کننده صنعتی و کشاورزی نیز مشترک گازشده‌اند. گزارش پیش رو، گفت‌وگویی است با روسای برخی واحدهای شرکت گاز استان چهارمحال‌وبختیاری درخصوص فعالیت‌های محوله به آنها که در ادامه می‌خوانید.

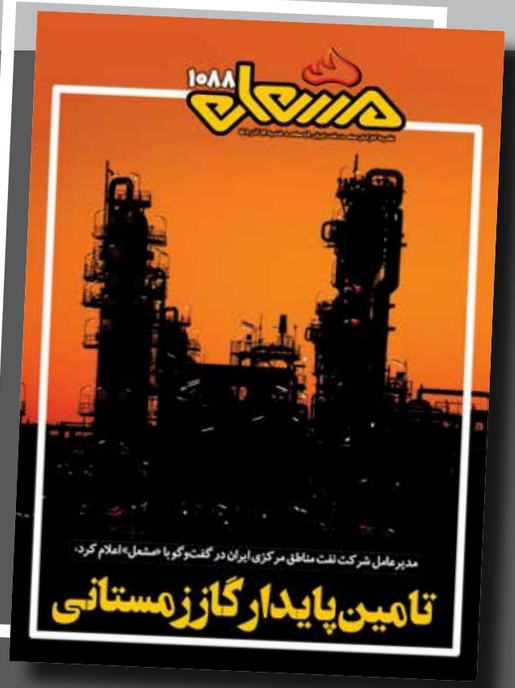
۱۶

رئیس جمهوری: ایران به‌دنبال توسعه تبادلات با عراق در حوزه انرژی است

۴

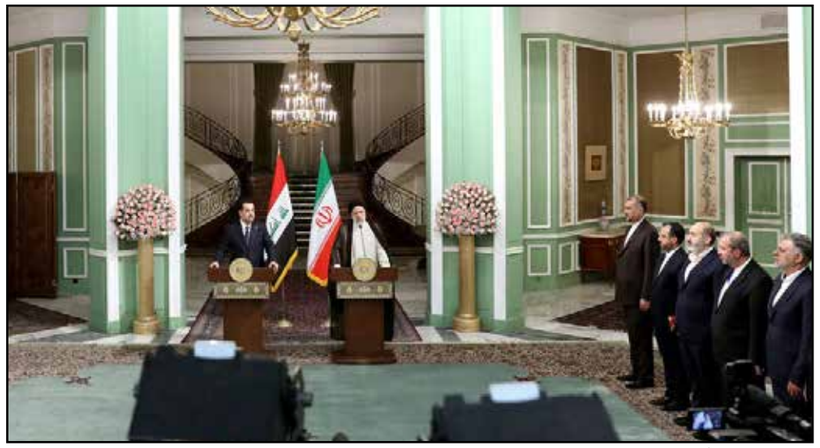
جان تازه در کالبد بزرگ‌ترین پالایشگاه جهان

۱۲



رئیس‌جمهوری در نشست خبری مشترک با نخست‌وزیر عراق:

ایران به‌دنبال توسعه تبادلات با عراق در حوزه انرژی است



رئیس‌جمهوری با تأکید بر عزم ایران برای گسترش همکاری‌ها و ارتقای سطح روابط با عراق در همه عرصه‌ها گفت: تهران به‌دنبال توسعه تبادلات با بغداد در عرصه‌های مختلف تجاری و انرژی است. سید ابراهیم رئیسی در نشست خبری مشترک با محمد شیاع السودانی، نخست‌وزیر عراق با ابراز خرسندی از ثبات سیاسی و تشکیل دولت جدید عراق اظهار کرد: جمهوری اسلامی ایران همواره از ملت واحد و دولت قوی در عراق استقبال و حمایت می‌کند. وی با تأکید بر عزم ایران برای گسترش همکاری‌ها و ارتقای سطح روابط با عراق در عرصه‌های اقتصادی، تجاری، سیاسی، فرهنگی و امنیتی افزود: ایران به‌دنبال توسعه تبادلات با عراق در عرصه‌های مختلف تجاری و انرژی است و برگزاری نشست‌های منظم کمیسیون همکاری‌های مشترک دو کشور می‌تواند نقش مؤثری در تحقق این هدف داشته باشد. رئیس‌جمهوری تصریح کرد: روابط ایران با عراق، روابطی متفاوت و ممتاز است و تقویت و تعمیق روابط دوجانبه باید به گسترش و ارتقای سطح تعاملات منطقه‌ای و بین‌المللی برای استقرار هرچه بیشتر صلح و ثبات در منطقه و جهان بینجامد. رئیسی، روابط جمهوری اسلامی ایران با عراق را دارای ریشه‌های عمیق و تاریخی و برآمده از اعتقادها و باورهای مشترک دو ملت توصیف کرد و گفت: اوج این روابط در مراسم شکوهمند اربعین حسینی و میزبانی بسیار عالی دولت و ملت عراق از زائرین امام حسین (ع) به‌ویژه زائران ایرانی متجلی شده که شایسته قدردانی و تشکر صمیمانه است. وی با بیان اینکه آغاز به‌کار آقای السودانی در سمت نخست‌وزیری عراق حاصل توافق و تفاهم گروه‌های مختلف سیاسی این کشور است، ابراز امیدواری کرد که حاصل کار دولت تازه عراق خدمتی متفاوت برای ملت عراق و همراهی و همکاری بیشتر با کشورهای همسایه باشد.

رئیس جمهوری در ادامه تصریح کرد: خوشبختانه امروز ایران و عراق در گستره وسیعی از مسائل سیاسی، اقتصادی، امنیتی، اجتماعی، فرهنگی و علمی و فناوری همکاری بسیار خوب و نزدیکی دارند و امیدواریم در دوره جدید این همکاری‌ها ارتقا یابد. رئیسی امنیت، صلح و ثبات در منطقه را مورد تأکید دو کشور دانست و اظهار کرد: از این منظر مبارزه با گروه‌های تروریستی، جرائم سازمان‌یافته، مواد مخدر و هر خطری که منطقه را تهدید کند، مورد توافق و تأکید دو کشور است.

وی افزود: امنیت و صلح و ثبات در منطقه باید به‌دست کشورهای منطقه تأمین شود و حضور بیگانگان به هیچ‌وجه امنیت‌ساز نبوده، بلکه عامل مشکلات پرشمار برای منطقه است.

تقویت همکاری‌های بانکی ایران و عراق

محمد مخبر، معاون اول رئیس‌جمهوری نیز با اشاره به وجود زمینه‌های همکاری پرشمار بین ایران و عراق، تقویت همکاری‌های بانکی را پیش‌نیاز توسعه مناسبات اقتصادی و گسترش همکاری‌ها در بخش انرژی دانست و خواستار رفع موانع بانکی و مبادلات تجاری میان دو کشور شد.

وی ضمن تبریک و ابراز خرسندی به‌دلیل استقرار دولت عراق گفت: کمک برای تقویت دولت و پیشرفت ملت عراق از راهبردهای اصلی جمهوری اسلامی و مورد تأکید رئیس‌جمهوری ایران است.

وی روابط تهران و بغداد را صمیمانه و مستحکم توصیف کرد و افزود: برای توسعه و پایداری مناسبات فیمابین لازم است مناسبات اقتصادی دو کشور بیش از پیش تقویت شود که در این زمینه دو کشور می‌توانند با گسترش همکاری‌های مشترک در بخش‌های مختلف، روابط تجاری خود را تقویت کنند.

معاون اول ریاست جمهوری امنیت ایران و عراق را جدایی‌ناپذیر ارزیابی و تصریح کرد: نظارت و کنترل دقیق بر مرزها امری مهم و ضروری است و انتظار داریم دولت عراق اجازه ندهد که از خاک این کشور تهدیدی برای امنیت ایران ایجاد شود.

مخبر با اشاره به وجود زمینه‌های همکاری متعدد میان ایران و عراق، تقویت همکاری‌های بانکی را پیش‌نیاز توسعه مناسبات اقتصادی و گسترش همکاری‌ها در بخش انرژی دانست و خواستار رفع موانع بانکی و مبادلات تجاری میان دو کشور شد.

وی ادامه داد: ایران از دستاوردها و توانمندی‌های گسترده‌ای در بخش‌های مختلف از جمله در حوزه دانش‌بنیان برخوردار است و اگر زمینه فعالیت تجار و شرکت‌های دانش‌بنیان ایرانی در عراق فراهم شود، می‌توانند کارهای موثری در جهت رفع نیازهای عراق انجام دهند.

استاندار اردبیل:

پروژه جدید گازرسانی به اردبیل بزودی کلید می‌خورد

استاندار اردبیل اعلام کرد، پروژه جدید گازرسانی به اردبیل تا سه ماه آینده با انجام مطالعات کلید می‌خورد. سیدحامد عاملی در تشریح نشست با علی نیکزاد، نایب‌رئیس مجلس شورای اسلامی و مجید چگنی، مدیرعامل شرکت گاز ایران گفت: در این نشست، درباره پایداری گاز استان اردبیل گفت‌وگو شد. با توجه به اینکه اردبیل در انتهای خط لوله گازکشی کشور قرار دارد و از استان‌های سردسیر است، در زمان اوج مصرف گاز، با چالش‌هایی روبه‌رو می‌شود.

وی با بیان اینکه نباید اجازه دهیم قطعی گاز در استان سبب چالش‌های اجتماعی شود، تصریح کرد: قطعی گاز آسیب‌های جدی به محصولات کشاورزی و محصولات گلخانه‌ای وارد می‌کند. استاندار اردبیل ادامه داد: یکی دیگر از موضوع‌های مطرح‌شده در این نشست، مصوبه‌های سفر ریاست‌جمهوری به استان اردبیل بود که مربوط به تأمین گاز بزرگ‌ترین گلخانه شمال استان اردبیل است که درباره نحوه تأمین گاز آن بحث و بررسی شد تا عملیات گازرسانی از گرمی به پارس‌آباد و از پارس‌آباد به اصلاندوز انجام شود. این پروژه تجهیز کارگاه می‌شود و فاز دوم آن نیز با حضور پیمانکار آغاز خواهد شد.

عاملی تأکید کرد: موضوع بعدی که در این نشست مطرح شد، این بود که گاز مصرفی برخی واحدهای تولیدی به‌دلیل ابلاغیه سال ۱۴۰۰ وزارت صمت در صدور تعرفه با مشکل روبه‌رو شده بودند که با توضیحات مدیرعامل شرکت گاز ایران مقرر شد نحوه محاسبه گاز واحدهای تولیدی با نظر دیوان محاسبات و سازمان برنامه و بودجه بازنگری شود.

معاون سازمان انرژی اتمی ایران:

ایران به‌دانش استفاده از پرتوهای اتمی برای سبک‌سازی نفت سنگین دست یافت

معاون سازمان انرژی اتمی ایران با اشاره به دستیابی به دانش استفاده از پرتوهای اتمی با هدف سبک‌سازی نفت سنگین و فوق‌سنگین به نفت سبک و متوسط گفت: از این دانش فنی در نخستین کنفرانس دانش‌بنیان صنعت نفت رونمایی می‌شود. سید پژمان شیرمردی با اشاره به مشارکت سازمان انرژی اتمی در این رویداد اظهار کرد: سازمان انرژی اتمی به دانش استفاده از پرتوها برای شکست ساختارهای هیدروکربوری و افزایش عدد API با هدف سبک‌سازی و کاهش گرانروی نفت خام سنگین و فوق سنگین دست یافته است. وی افزود: سازمان انرژی اتمی، تاکنون اقدام‌های پژوهشی متعددی با هدف استفاده از پرتوهای اتمی در فراوری محصولات نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی انجام داده است. معاون سازمان انرژی اتمی ایران با اعلام اینکه یکی از برنامه‌های استفاده از پرتوها در صنعت نفت، تسهیل و تسریع در سبک‌سازی نفت خام‌های سنگین و فوق‌سنگین است، تصریح کرد: ایران، یکی از بزرگ‌ترین ذخایر نفت خام سنگین و فوق سنگین جهان را در اختیار دارد، از این‌رو دستیابی به این دانش فصل نوینی در توسعه همکاری‌ها بین سازمان انرژی اتمی و صنعت نفت کشور را در شرایط تحریم و جنگ اقتصادی فراهم کرده است.

شیرمردی تصریح کرد: برگزاری نخستین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش‌بنیان در صنعت نفت، به فرصتی برای تبادل این دانش بین سازمان انرژی اتمی و وزارت نفت تبدیل شده و امیدواریم فصل نوینی برای همکاری در حوزه‌های دانش‌بنیان و فناورمحور بین دو مجموعه آغاز شود.

وی از برنامه‌ریزی برای تولید گازوییل با استفاده از پسماندهای پلیمری و پلاستیکی، حذف ترکیبات گوگردی از محصولات و فراورده‌های نفتی، ساخت انواع چگالی‌سنج‌ها، عرضه فناوری‌های جدید در حوزه تولید محصولات پتروشیمی و پلیمری به‌عنوان دستاوردهای نوین این مجموعه دانش‌بنیان نام برد و گفت: پیش‌بینی می‌شود در حاشیه برگزاری این رویداد، تفاهمنامه‌های همکاری با دانشگاه صنعت نفت و دانشکده نفت محمودآباد امضا شود.

براساس این گزارش، نخستین کنفرانس و نمایشگاه مدیریت فناوری محصولات دانش‌بنیان در صنعت نفت ایران، ۲۲ تا ۲۴ آذر با تدبیر دانشگاه صنعت نفت با همکاری ارکان زیست‌بوم فناوری و نوآوری به میزبانی پژوهشگاه صنعت نفت برگزار خواهد شد.

بین‌الملل

نشست‌های اوپک و اوپک‌پلاس ۱۲ و ۱۳ آذر برگزار می‌شوند

یکصدوهشتادوپنجمین نشست عادی اوپک و سی‌وچهارمین نشست وزارتی اوپک‌پلاس به ترتیب روزهای شنبه و یکشنبه (۱۲ و ۱۳ آذر) در وین برگزار می‌شود. یکصدوهشتادوپنجمین نشست عادی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) شنبه (۱۲ آذر) و سی‌وچهارمین نشست وزارتی ائتلاف تولیدکنندگان عضو اوپک و غیراوپک (اوپک‌پلاس) یکشنبه (۱۳ آذر) برگزار می‌شود. در یکصدوهشتادوپنجمین نشست عادی اوپک، رئیس و نایب‌رئیس کنفرانس اوپک و رئیس و نایب‌رئیس هیأت عامل اوپک برای سال ۲۰۲۳ انتخاب می‌شوند. برونو ژان ریچارد ایتوا، وزیر نفت کنگو، ریاست دوره‌ای نشست‌های اوپک؛ گابریل امباگا اوبیانگ لیما، وزیر صنعت، معدن و انرژی گینه استوایی، ریاست علی‌البدل دوره‌ای اوپک و علاء الیاسری، نماینده عراق در هیأت عامل اوپک رئیس هیأت‌عامل این سازمان در سال ۲۰۲۲ را به‌عهده داشتند. مبنای انتخاب رؤسای دوره‌ای اوپک و هیأت‌عامل، حروف الفباست. اوپک پلاس در سی‌وسومین نشست خود که به‌صورت حضوری در وین برگزار شده بود، تصمیم گرفت از نوامبر ۲۰۲۲ تولید روزانه این ائتلاف را ۲ میلیون بشکه در روز نسبت به سطوح تولید مورد نیاز در ماه اوت ۲۰۲۲ کاهش دهد.

مسکو به حامیان طرح سقف قیمتی انرژی نمی‌فروشد

کاخ کرملین اعلام کرد که روسیه به کشورهای حامی اعمال طرح سقف قیمتی برای محموله‌های نفت خام این کشور، انرژی عرضه نخواهد کرد. به گزارش خبرگزاری رویترز از مسکو، کاخ کرملین اعلام کرد، روسیه به کشورهایی که از سقف قیمتی نفت روسیه حمایت می‌کنند، نفت و گاز عرضه نمی‌کند؛ اما پس از تجزیه و تحلیل تمام ارقام، تصمیم نهایی را اتخاذ خواهد کرد. کشورهای عضو گروه (۷) به‌دنبال تعیین سقف ۶۵ تا ۷۰ دلاری برای نفت روسیه هستند، این در حالی است که اعضای اتحادیه اروپا هنوز بر سر قیمت توافق نکرده‌اند و قرار است مذاکرات در این باره ادامه یابد. دیمیتری پسکوف، سخنگوی کرملین در تماس روزانه خود با خبرنگاران گفت: از اکنون، ما بر موضع ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهوری مبنی بر قطع عرضه نفت و گاز به کشورهای حامی طرح سقف قیمتی می‌ایستیم. وی افزود: پیش از اینکه موضع خود را مشخص کنیم، باید شرایط را تحلیل کنیم.

مجوز واشنگتن برای از سرگیری فعالیت‌های نفتی شورون

دولت ایالات متحده آمریکا مجوز از سرگیری شورون در بخش‌های تولید و صادرات نفت ونزوئلا را صادر کرد. به گزارش خبرگزاری رویترز از واشنگتن و هیوستون، شرکت شورون، دومین شرکت بزرگ نفتی ایالات متحده، روز شنبه (۵ آذر) اعلام کرد که از واشنگتن، مجوز افزایش تولید نفت در ونزوئلا و صدور آن به آمریکا را دریافت کرده است. این تصمیم، شرایط را برای فعالیت آزادانه‌تر آخرین شرکت بزرگ نفتی ایالات متحده آمریکا در ونزوئلا که همچنان با تحریم‌های واشنگتن روبه‌روست، فراهم می‌کند. تحریم‌های واشنگتن علیه کاراکاس، هرگونه پرداخت نقدی به ونزوئلا را محدود می‌کند و این وضع، نفت موجود برای صادرات را کاهش می‌دهد. مقام‌های آمریکایی گفتند: شرایط مجوز به‌گونه‌ای است که از دریافت درآمد حاصل از فروش نفت شورون از سوی شرکت ملی نفت ونزوئلا (پدوسا) جلوگیری می‌کند.

اوجی: عراق همه معوقات گازی خود را پرداخته است

وزیر نفت گفت: پارسال و امسال درباره وصول مطالبات به‌ویژه مطالبات صادرات گاز به عراق، همه معوقات را دریافت کردیم و تقریباً همه مطالبات روز آمد است. به گزارش ایرنا، جواد اوجی روز چهارشنبه (نهم آذرماه) در حاشیه نشست هیئت دولت در جمع خبرنگاران گفت: با آغاز به‌کار دولت سیزدهم وزارت نفت از همه ظرفیت‌ها خود استفاده و با بهره‌گیری از دیپلماسی موفق انرژی با بسیاری از کشورها به‌ویژه آمریکای لاتین، قراردادهای فروش نفت و در عین حال قراردادهای راه‌اندازی پالایشگاه‌های فراسرزمینی امضا کرده است. وی با اشاره به وصول مطالبات وزارت نفت از دیگر کشورها افزود: امسال و پارسال درباره وصول مطالبات خود، به‌ویژه مطالبات صادرات گاز به عراق، همه معوقات را دریافت کردیم. وزیر نفت تأکید کرد: پارسال حدود یک میلیارد یورو و امسال هم ۱.۶ میلیارد یورو دریافت کردیم و تقریباً همه مطالبات از عراق روز آمد است. اوجی درباره رقم صادرات گاز به عراق اظهار کرد: امسال حجم صادرات گاز به عراق نسبت به دوره مشابه پارسال افزایش یافته است و هیچ‌گونه بدهی معوق با دولت عراق نداریم.

پیام تبریک وزیر نفت به مناسبت میلاد حضرت زینب (س) و روز پرستار

وزیر نفت در پیامی سالروز میلاد حضرت زینب (س) و روز پرستار را تبریک گفت و از زحمات کادر درمان صنعت نفت قدردانی کرد.

متن پیام جواد اوجی به شرح زیر است:

«نام‌گذاری ولادت اسوه صبر و استقامت، حضرت زینب (س) به‌عنوان روز پرستار، بیانگر ارزش متعالی و جایگاه ویژه بخشی از جامعه است که زندگی خویش را وقف مرهم گذاشتن بر آلام و التیام دادن زخم‌های مردم کرده‌اند.

پرستاران در ارائه خدمات درمانی و مراقبتی نقش قابل توجهی دارند و زحمات این تلاشگران ساعی در ارتقای سلامت جسم و روان جامعه از اهمیت بسزایی برخوردار است.

بر خود لازم می‌دانم به این مناسبت از تلاش تمامی پزشکان، پرستاران، کادر درمان و دست‌اندرکاران سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت که به‌عنوان پشتیبان عملیات در ارائه خدمات درمانی تلاش می‌کنند، قدردانی کرده و از درگاه ایزد منان توفیق روزافزون برای این عزیزان ساعی و تلاشگر را مسئلت نمایم.»

روز چهارشنبه (۹ آذر) مصادف با پنجم جمادی الاولی، سالروز میلاد حضرت زینب (س) است که به پاس فداکاری‌های حضرت زینب به نام روز پرستار نامیده شده است. بیش از هزاران پرستار فداکار در مراکز درمانی سراسر کشور صنعت نفت (با بیش از یک قرن سابقه) با تلاش شبانه‌روزی، به مردم و کارکنان صنعت نفت خدمات درمانی ارائه می‌کنند.

انتشار تازه‌ترین فهرست شرکت‌های متقاضی فعالیت در حوزه اکتشاف و تولید

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت فهرست تازه شرکت‌های متقاضی فعالیت در حوزه اکتشاف و تولید را منتشر کرد.

با توجه به تکالیف پیش‌بینی‌شده در مواد ۴ و ۶ مصوبه هیئت وزیران درباره شرایط عمومی، ساختار و الگوی قراردادهای بالادستی نفت و گاز و با توجه به پایان اعتبار مجوز فعالیت شرکت‌های حاضر در فهرست وزارت نفت برای حضور در قراردادهای اکتشاف، توسعه و تولید میدان‌های نفت و گاز به‌عنوان شرکت‌های اکتشاف و تولید (E&P) ایرانی، با تشکیل کارگروه پنج‌نفره با ریاست وحیدرضا زیدی‌فرد، معاون مهندسی، پژوهش و فناوری و با حضور مدیرکل نظام فنی اجرایی و ارزشیابی طرح‌های وزارت نفت و سه نفر از مدیران ارشد شرکت ملی نفت، برنامه‌ریزی لازم از سوی معاونت یاد شده با همکاری شرکت ملی نفت به‌منظور بازنگری و ارتقای ضوابط ارزیابی شرکت‌ها انجام شد.

بر این اساس پس از نهایی‌سازی مدل ارزیابی و انتشار فراخوان عمومی در اواخر مردادماه امسال، مدارک و مستندهای مربوطه از ۳۸ شرکت متقاضی، دریافت و پس از بررسی‌های کارشناسی از سوی کارگروه تخصصی ارزیابی، صلاحیت ۱۷ شرکت و دو گروه مشارکت مشتمل بر هفت شرکت پایه یک، هشت شرکت پایه ۲ و چهار شرکت/مشارکت پایه ۳ تأیید شد که فهرست و اطلاعات شرکت‌های مورد اشاره از طریق پایگاه اطلاع‌رسانی معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری (doert.mop.ir) قابل دسترسی و مشاهده است. بر اساس ضوابط مصوب ارزیابی، شرکت‌های اکتشاف و تولید پایه یک، امکان حضور در پروژه‌هایی با سقف برآورد سرمایه‌گذاری مستقیم تا ۱۲ میلیارد دلار و شرکت‌های پایه ۲ و ۳ به ترتیب امکان حضور در پروژه‌هایی با سقف برآورد سرمایه‌گذاری مستقیم تا ۶ میلیارد دلار و ۲.۵ میلیارد دلار را دارند. حضور در این فهرست، تنها به‌عنوان تأیید اولیه ظرفیت و توان حضور شرکت‌ها در قراردادهای توسعه و بهره‌برداری از میدان‌های نفت و گاز است و در فرآیند واگذاری طرح‌ها، به تناسب شرایط و ویژگی‌های میدان موردنظر، شرکت ملی نفت ایران ارزیابی‌های فنی و تخصصی لازم را انجام می‌دهد.

گره‌های صنعت پتروشیمی با استفاده از ظرفیت مراکز علمی و پژوهشی باز می‌شود

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با تأکید بر اینکه گره‌های موجود در صنعت پتروشیمی با استفاده از ظرفیت‌های مراکز علمی و پژوهشی گشوده می‌شود، گفت: از همه ظرفیت‌های دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و بخش خصوصی برای تکمیل زنجیره ارزش و توسعه متوازن استفاده می‌کنیم.

هم‌زمان با سفر روز سه‌شنبه (هشتم آذرماه) مرتضی شاهمیرزایی به استان ایلام و بازدید از پتروشیمی ایلام، دانشگاه ایلام و طرح پتروشیمی هلیلان، دو تفاهم‌نامه مهم و راهبردی میان شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی با پتروشیمی ایلام و دانشگاه ایلام امضا شد.

وی در بازدید از پتروشیمی ایلام با تأکید بر لزوم خودباوری و ایمان به توانایی‌های پژوهشگران و دانشمندان توانمند ایرانی برای تأمین نیازهای این صنعت اظهار کرد: شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی با تکیه بر توان و دانش داخلی نیازهای مجتمع‌های پترشیمی به کاتالیست‌های مورد نیاز را تأمین می‌کند.

وی افزود: مدیریت کنترل تولید و مدیریت طرح‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی آمادگی دارند از تولید مستمر و طرح‌های توسعه‌ای پتروشیمی ایلام حمایت‌های لازم را داشته باشند تا فرآیند تکمیل زنجیره ارزش در مجتمع پتروشیمی ایلام تکمیل شود.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی همچنین پس از بازدید از بخش‌های مختلف دانشگاه ایلام، در جریان تازه‌ترین دستاوردهای علمی و پژوهشی کسب شده این دانشگاه قرار گرفت و با تأکید بر اهمیت استفاده از ظرفیت‌های موجود شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاه‌ها و مراکز علمی و پژوهشی برای توسعه صنعت پتروشیمی اظهار کرد: استان ایلام به‌عنوان یک قطب مهم تولیدکننده نفت، گاز و محصولات مختلف پتروشیمی زمینه مناسبی برای گسترش همکاری‌ها میان صنعت و دانشگاه فراهم کرده است.

شاهمیرزایی با بیان اینکه با وجود شرایط تحریم در کشور اکنون ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی ایران بیش از ۹۰ میلیون تن است، گفت: تکمیل زنجیره ارزش و توسعه متوازن این صنعت با استفاده از فناوری‌های روز آمد جهان و دانش متخصصان و کارشناسان ایرانی با جدیت پیگیری می‌شود و در حال اجراست.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به اینکه در همه این سال‌ها تحریم‌های ظالمانه و یک‌جانبه بر صنعت نفت ایران سنگینی کرده است، بیان کرد: درهای همه تأسیسات صنعت پتروشیمی به روی جوانان ایرانی باز است و می‌توانند از مجتمع‌ها و طرح‌های پتروشیمی بازدید کنند. شاهمیرزایی با تأکید بر اینکه گره‌های موجود در صنعت پتروشیمی با استفاده از ظرفیت‌های مراکز علمی و پژوهشی گشوده می‌شود، گفت: از همه ظرفیت‌های دانشگاه‌ها، مراکز پژوهشی و بخش خصوصی برای توسعه متوازن استفاده می‌کنیم.

وی با تأکید بر اینکه شرکت ملی صنایع پتروشیمی از ورود دانش‌های نوین و همکاری با مراکز دانشگاهی برای توسعه و پیشرفت صنعت دانش‌بنیان پتروشیمی حمایت می‌کند، یادآور شد: امضای تفاهم‌نامه میان دانشگاه ایلام و پتروشیمی نقطه عطفی خواهد بود که همکاری‌های ما جنبه عملیاتی بیشتری یابد، هرچند در گذشته این همکاری‌ها وجود داشته است.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی در بازدید از طرح ۲۰۰ هزار تنی پلی‌اتیلن سنگین پتروشیمی هلیلان در منطقه هلیلان بر ضرورت رعایت اصول و الزام‌های محیط زیستی، دریافت همه مجوزهای لازم و نیز تکمیل زیرساخت‌ها و امضای قرارداد خوراک مورد نیاز تأکید کرد. در حاشیه سفر مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی به استان ایلام، تفاهم‌نامه تأمین کاتالیست واحد پلی‌اتیلن سنگین مجتمع پتروشیمی ایلام بین مجید دفتری، مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی و غلامحسن گرشاسبی، مدیرعامل شرکت پتروشیمی ایلام امضا شد.

براساس این تفاهم‌نامه کاتالیست تولید شده از سوی شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی در روزهای آتی وارد پتروشیمی ایلام می‌شود و قرار است به‌زودی مراحل بارگذاری این کاتالیست آغاز شود.

افزون بر این، شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی و دانشگاه ایلام با هدف گسترش همکاری میان دانشگاه و صنعت تفاهم‌نامه همکاری امضا کردند، این تفاهم‌نامه بین مجید دفتری، مدیرعامل شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی و طاهر علی‌محمدی، رئیس دانشگاه ایلام امضا شد.

راه‌اندازی دیزل ژنراتورهای برق در نیروگاه پایانه نفتی خارک

مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران گفت: همسو با پدافند غیرعامل و با هدف افزایش قابلیت اطمینان و تاب‌آوری و تأمین مستمر و پایدار برق مورد نیاز ناحیه صنعتی، خرید، دو دستگاه دیزل ژنراتور با ظرفیت ۲۲۵۰KVA و با اعتباری بیش از ۲۸۰ میلیارد ریال در پایانه نفتی خارک نصب و راه‌اندازی شد.

عباس اسدروز اظهار کرد: تأمین برق ناحیه صنعتی و مسکونی پایانه نفتی خارک با توربوژنراتورهای مستقر در نیروگاه بزرگ این پایانه انجام می‌شود.

وی افزود: به‌منظور تأمین برق مستمر و پایدار در شرایط اضطراری در ناحیه صنعتی پایانه نفتی خارک، دو دستگاه دیزل‌ژنراتور با توان نامی ۲۲۵۰ کیلوولت آمپر و با اعتباری بالغ بر ۲۸۰ میلیارد ریال در نیروگاه برق این پایانه نصب و راه‌اندازی شد.

فرمانده ارشد پدافند غیرعامل و مدیریت بحران جزیره خارک ادامه داد: با توجه به اینکه تولید برق پایدار در پایانه نفتی خارک اهمیت بسیار بالایی به‌ویژه در ناحیه صنعتی مخازن ذخیره‌سازی و اسکله‌های صادراتی دارد، به همین منظور پروژه‌ای در شرکت پایانه‌های نفتی ایران به‌منظور خرید و نصب دو دستگاه دیزل ژنراتور اضطراری به ظرفیت اسمی ۲۲۵۰ کیلوولت آمپر تعریف و عملیاتی شد. اسدروز تصریح کرد: پس از طی فرآیند خرید این دو دستگاه دیزل ژنراتور، نصب آنها و متعلقات مربوطه شامل ترانس‌های تبدیل، تابلوهای برق، تابلوهای کنترل و کابل‌کشی انجام شد و سپس تست‌های مختلف و مانورهای گوناگون بهره‌برداری و تنظیمات مورد نیاز نیز در دستور کار قرار گرفت.

وی ادامه داد: پس از انجام مقدمات راه‌اندازی و حصول اطمینان از صحت عملکرد تجهیزات نصب‌شده، راه‌اندازی نهایی و آزمون ۷۲ ساعته با موفقیت انجام و تحویل بهره‌بردار شد. مدیرعامل شرکت پایانه‌های نفتی ایران تأکید کرد: یکی از مهم‌ترین قابلیت‌های این دیزل‌ژنراتورها مدت زمان بسیار کوتاه راه‌اندازی آنهاست که در کمتر از ۱۰ ثانیه از زمان استارت در مدار عملیاتی قرار می‌گیرند که کمترین قطع برق و بالاترین قابلیت اطمینان را در شرایط اضطرار شبکه تولید برق به‌ویژه در ناحیه صنعتی این پایانه رقم می‌زند.

مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشمی:

همه پتروشیمی‌های منطقه ویژه پارس عملیاتی هستند

مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: مجتمع‌های پتروشیمی منطقه ویژه پارس با توجه به پایان بزرگ‌ترین عملیات تعمیرات اساسی واحد آبگیر شرکت مبین انرژی خلیج فارس، عملیاتی هستند. بیژن چگنی اظهار کرد: هم‌زمان با بازگشت واحد آبگیر شرکت مبین انرژی خلیج فارس به فعالیت عادی خود، خوشبختانه روند تولید پایدار در پتروشیمی‌های منطقه ویژه پارس نیز آغاز شده است و ریسک توقف‌های مکرر اضطراری در فاز یک پتروشیمی عسلویه به حداقل ممکن می‌رسد. وی با بیان اینکه بزرگ‌ترین عملیات تعمیرات اساسی خطوط ارتباطی آب دریا و تعویض شیرهای عظیم واحد آبگیر شرکت مبین انرژی خلیج فارس با صرف ۱۶۰ هزار نفر-ساعت کار مداوم و شبانه‌روزی و حفظ سلامت همکاران با موفقیت پایان یافت، گفت: این عملیات سنگین‌ترین عملیات تعمیرات اساسی واحد آبگیر شرکت از بدو تأسیس تاکنون به شمار می‌آید که ویژگی‌ها و پیچیدگی‌های زیادی برای هماهنگی و اجرا داشت. مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی ادامه داد: در مدت زمان اجرای این عملیات لوله‌ها و کلکتور خروجی پمپ‌های عظیم ۱۰۴ که به‌صورت هم‌زمان آب خنک‌کننده مورد نیاز پنج شرکت منطقه شامل پتروشیمی‌های نوری، جم، پردیس، آریاساسول و واحد ASU مبین را تأمین می‌کند، ترمیم و شیرهای روی این خطوط نیز تعویض شد. چگنی با اشاره به اینکه در این عملیات تعمیراتی که به‌دلیل لزوم همکاری شرکت‌های سرویس‌گیرنده، پس از ۱۷ سال به انجام رسید، افزود: پس از تخلیه خط، از هدر و کلکتور آبگیر مبین که ۶ متر ارتفاع داشته و در نوع خود بزرگ‌ترین خط در ایران و دنیاست، بازرسی فنی به عمل آمد و با تعیین میزان خوردگی، اقدام‌های لازم از قبیل رفع زنگ‌زدگی‌ها، خوردگی‌ها، رنگ‌آمیزی دوباره، تعویض یا تعمیر ولوها و اتصالات عظیم این خطوط به انجام رسید. وی تصریح کرد: شرکت مبین انرژی موفق شد با انجام تمهیدات لازم و اقدام‌های ابتکاری و اجرای مسیرهای فرعی و کمکی از دیگر خطوط خنک‌کننده نسبت به حفظ تولید در واحد ASU مبین، پتروشیمی‌های نوری و جم (توقف موقت سه روزه) و پیشگیری از توقف طولانی‌مدت اقدام کند.

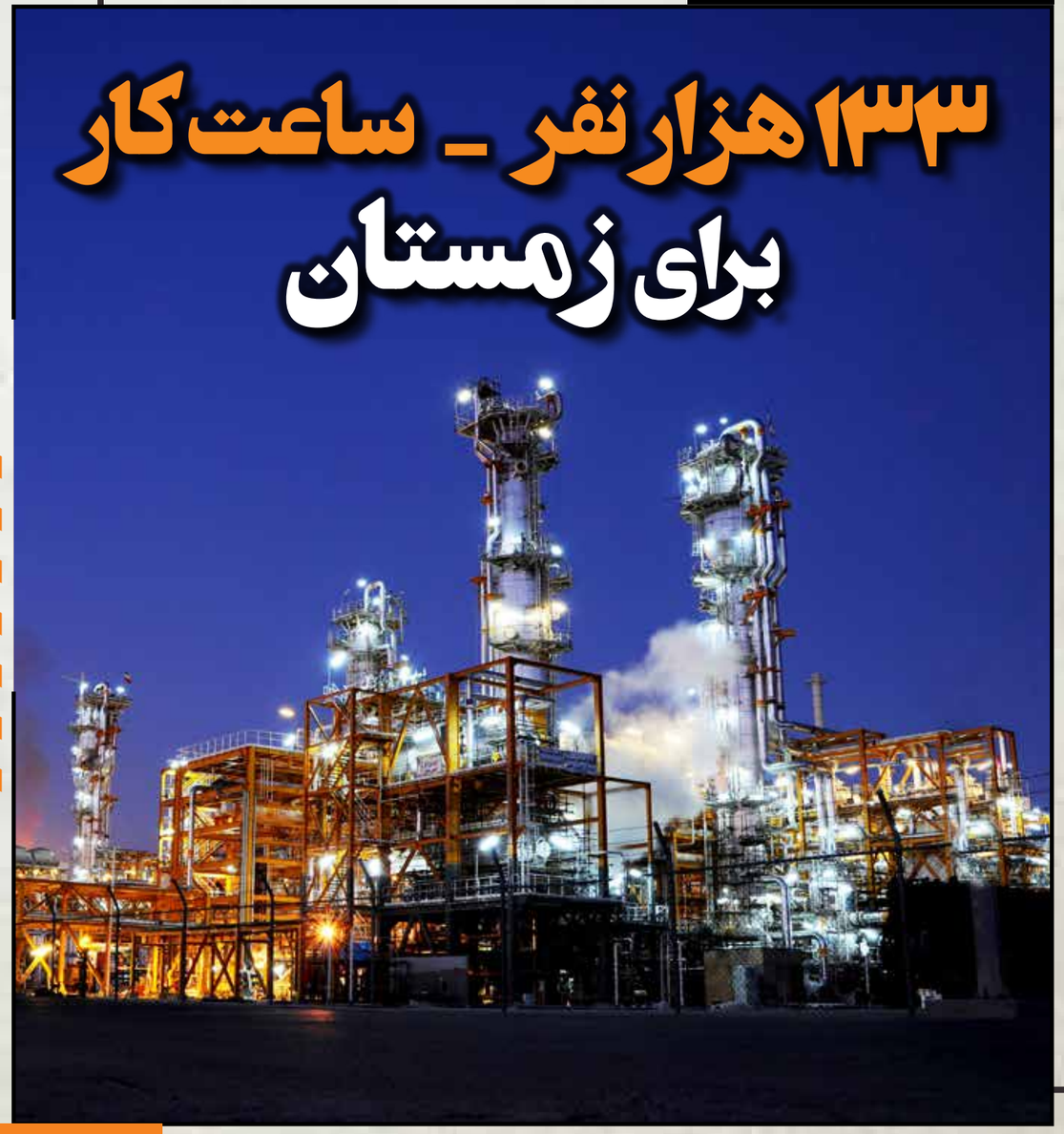
تمدید مهلت درخواست متقاضیان طرح‌های پتروشیمی با خوراک بوتان و پروپان

معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت مهلت ارسال درخواست و بارگذاری مدارک و مستندات متقاضیان طرح‌های پتروشیمی با خوراک بوتان و پروپان را تا پایان آذرماه تمدید کرد.

«براساس اعلام معاونت برنامه‌ریزی وزارت نفت، مهلت ارسال درخواست و بارگذاری مدارک و مستندات متقاضیان طرح‌های پتروشیمی با خوراک بوتان و پروپان برای بهره‌مندی از تسهیلات قانون حمایت از توسعه صنایع پایین‌دستی نفت و میعانات گازی با استفاده از سرمایه‌گذاری مردمی در درگاه ملی مجوزهای کشور (سامانه g۴b.ir) تا پایان آذرماه ۱۴۰۱ برای آخرین بار تمدید شد.» متقاضیان برای دریافت اطلاعات تکمیلی می‌توانند به سایت petrorefinery.mop.ir مراجعه کنند.

پارس جنوبی آماده ورود به فصل سرما

۱۳۳ هزار نفر - ساعت کار برای زمستان



مشعل | زمستان رسید و بار دیگر نگاه‌ها به وزارت نفت و به قلب و پایتخت انرژی کشور برای فراهم ساختن منازلی گرم در فصل سرما دوخته شده است. میدان پارس جنوبی از بزرگ‌ترین منابع گازی مستقل جهان است که روی خط مرزی مشترک ایران و قطر در خلیج فارس و ۱۰۰ کیلومتری ساحل جنوبی ایران قرار گرفته است. در سال ۱۳۶۹ با حفر نخستین چاه اکتشافی در این میدان، وجود گاز تأیید شد. سهم ایران از این میدان ۹۷۰۰ کیلومترمربعی، ۳۷۰۰ کیلومترمربع است که با ذخایر ۱۴هزار میلیارد مترمکعب، حدود ۸ درصد از ذخایر کل جهان را در خود جای داده و حجم ذخایر میعانات گازی این میدان ۱۸ میلیارد بشکه تخمین زده شده است. وزارت نفت دولت سیزدهم با تمرکز بر توسعه میدان گازی پارس جنوبی، اتخاذ تمهیدات لازم و استفاده از تمامی ظرفیت‌های موجود برای افزایش تولید گاز غنی از این میدان مشترک گازی را در برنامه قرار داده و با فعالیت‌های انجام شده تا پایان سال ۱۴۰۰، ظرفیت تولید گاز خام کشور برای نخستین بار از مرز یکهزار میلیون مترمکعب در روز عبور کرد و برداشت گاز از میدان مشترک پارس جنوبی در مقایسه با سال قبل از آن (۱۳۹۹) به بیش از ۴ درصد افزایش یافت. میانگین تولید گاز غنی از میدان گازی مشترک پارس جنوبی در سال‌های اخیر، از روند افزایشی قابل توجهی برخوردار بوده، به‌طوری‌که در دی سال ۱۴۰۰ به مدد و همت متخصصان توانست به رکورد ۷۰۵ میلیون مترمکعب در روز برسد. این رقم در سال ۱۴۰۰ نسبت به سال قبل از آن (۱۳۹۹) بیش از ۴ درصد رشد داشته و با راه‌اندازی فازهای جدید پارس جنوبی، میزان تأمین گاز کشور از این میدان در سال ۱۴۰۰ به حدود ۷۰ درصد ارتقا یافته است. اگرچه این اطمینان از سوی شرکت نفت و گاز پارس به مردم داده می‌شود که نگران زمستان نباشید؛ اما اگر بدانیم که از ماه‌ها قبل و در گرمای بالای ۴۰ درجه با تلاش شبانه‌روزی فعالیت عظیمی برای مهیا ساختن اقدام‌های موردنظر در تامین این گاز انجام می‌شود، گاز را بهینه مصرف خواهیم کرد. یحیی رشیدی، معاون پشتیبانی و عملیات شرکت نفت و گاز پارس در گفت‌وگو با «مشعل» به تشریح اقدام‌های انجام شده در پارس جنوبی به منظور آمادگی کامل برای ورود به فصل سرما پرداخته است. رشیدی این اطمینان را می‌دهد که توقفی در تولید گاز وجود نخواهد داشت و به دلیل تأخیر در اجرای برخی پروژه‌ها، کسری تولید از سایر سکوها با پذیرفتن برخی ریسک‌های عملیاتی جبران خواهد شد. متن این گفت‌وگو در ادامه می‌آید:

با توجه به تامین حداکثری گاز کشور از پارس جنوبی، آمادگی برای تامین پایدار گاز در فصل سرما وجود دارد؟

شرکت نفت و گاز پارس از اواسط بهار هر سال، برنامه تعمیرات اساسی سکوهای پارس جنوبی را در دستور کار دارد و مطابق آن، هر یک از سکوها در هماهنگی با پالایشگاه‌ها، از مدار خارج شده و تعمیرات اساسی آنها انجام می‌شود و تا اواسط پاییز، تمامی سکوها با ظرفیت کامل به مدار تولید می‌آیند. برنامه‌ریزی هم به‌گونه‌ای خواهد بود که در بازه زمانی سرد سال، هیچ توقفی ناشی از خرابی و سایر مشکلات وجود نداشته باشد. بر این اساس با توجه به اجرای موفقیت‌آمیز تعمیرات سکوهای دریایی، آمادگی کامل برای تأمین گاز در فصل سرما از سکوهای تولیدی معاونت عملیات و پشتیبانی وجود دارد؛ اما باید به این موضوع هم اشاره کنم که به دلیل تأخیر در اجرای برخی پروژه‌ها، کسری تولید از سایر سکوها با پذیرفتن برخی ریسک‌های عملیاتی جبران خواهد شد.

مشخصاً در شرکت نفت و گاز پارس، چه برنامه‌ها و اقدام‌هایی برای پایداری شبکه تامین گاز در فصل سرما انجام شده است؟

هم‌اکنون تعمیرات اساسی تمامی سکوها به پایان رسیده و همه آنها آماده بهره‌برداری با ظرفیت کامل تا پایان سال هستند. برای زمستان امسال نیز با اجرای تعمیرات اساسی سکوهای دریایی، رفع موارد ناایمن در سکوهای A / A / SPD۱۸ SPD۱۷ SPD۲۲، همچنین بازرسی مخازن تحت فشار، کالیبراسیون شیرهای اطمینان، تعمیرات و تعویض لوله‌های فرسوده، خود را برای فصل سرما آماده کرده‌ایم.

به تعمیرات اساسی سکوها اشاره کردید. به جزییات فعالیت‌های انجام شده در این مسیر و همچنین سایر اقدام‌های صورت گرفته به منظور تأمین پایدار گاز زمستان در شرکت نفت و گاز پارس بپردازیم. در این خصوص چه فعالیت‌هایی پشت سر گذاشته شده است؟

به‌طور مشخص باید اشاره کنم که برای آمادگی کامل به منظور ورود به فصل زمستان، تعمیرات اساسی ۳۶ سکوی دریایی با کار شبانه‌روزی انجام و ۱۷ هزار و ۳۶۲ دستور کار نیز با رعایت کامل مسائل ایمنی اجرایی شده است. افزون بر آن با بازرسی داخلی ۱۲۰ مخزن تحت فشار و همچنین کالیبراسیون تمامی شیرهای ایمنی سکوهای دریایی، ترمیم و بهسازی مخازن Sea Water Filter سکوی فاز یک، نصب Sea Water Caisson سکوی فاز یک و دیگر اقدامات انجام شده، نگرانی برای زمستان امسال نداریم.

عمده گاز زمستان، از چه مجموعه‌هایی تامین می‌شود؟

بیش از ۷۰ درصد گاز مورد نیاز کشور از سکوهای پارس جنوبی تأمین می‌شود و در حال حاضر راهبری تولید از ۳۶ سکوی سرچاهی، ۳۳۰ حلقه چاه و بیش از ۶ هزار کیلومتر خطوط لوله دریایی با همت کارکنان سختکوش معاونت عملیات و پشتیبانی نفت و گاز پارس انجام می‌شود.

چند نفر-ساعت کار در تعمیرات اساسی انجام شده است؟

در فرایند تعمیرات اساسی سکوهای دریایی، ۱۳۲ هزار و ۷۰۰ نفر-ساعت کار انجام شده است.

سخت‌ترین بخش تعمیرات و کار در کدامیک از سکوها بوده است؟

کار تعمیرات اساسی سکوهای پارس جنوبی طی فصول گرم سال و در گرمای بیش از ۴۰ درجه و رطوبت بالا انجام می‌شد تا در فصول سرد سال آمادگی تولید حداکثری وجود داشته باشد. از مجموعه اقدام‌های انجام شده می‌توان گفت که در سال جاری، بیشترین حجم فعالیت در سکوی فاز یک صورت گرفته است.

تعمیرات اساسی چه میزان در تولید تاثیر دارد؟

تولید حداکثری در فصول سرد سال، مستلزم اجرای تعمیرات پیشگیرانه، اضطراری و بخصوص اجرای موفق تعمیرات اساسی سکوها در فصول گرم است.

> میانگین تولید گاز غنی از میدان گازی مشترک پارس جنوبی در سال‌های اخیر، از روند افزایشی قابل توجهی برخوردار بوده، به‌طوری‌که در دی سال ۱۴۰۰ به مدد و همت متخصصان توانست به رکورد ۷۰۵ میلیون مترمکعب در روز برسد

برنامه تکلیفی شرکت نفت و گاز پارس در تامین گاز زمستانی چه میزان است؟

برنامه تکلیفی شرکت نفت و گاز پارس در زمستان امسال تولید بالغ بر ۷۱۲ میلیون مترمکعب گاز در روز است.

آیا امسال، نگرانی‌هایی که زمستان سال گذشته در خصوص کمبود گاز وجود داشت، کمتر شده است؟

برای پاسخ دقیق به این پرسش باید به بخش مصرف هم توجه کرد. همانطور که می‌دانید، سالانه مصرف گاز در کشور افزایش می‌یابد که طبیعتا نگرانی‌های جدی برای تأمین این میزان وجود دارد؛ اما همه تلاش ما این است که به همت کارکنان سختکوش معاونت عملیات و پشتیبانی و پذیرش برخی ریسک‌های عملیاتی و تولید حداکثری گاز از سکوهای دریایی پارس جنوبی، بتوانیم نیاز روزافزون این بخش را فراهم کنیم.

شما این اطمینان را به مردم می‌دهید که در روزهای سرد زمستان، گاز آنها تامین است؟

به امید خدای متعال و به همت کارکنان ساعی شرکت، گاز مورد نیاز کشور در روزهای سرد زمستان تأمین خواهد شد.

بدون شک مردم به عنوان مصرف کننده، نقشی مهم ایفا می‌کنند. چه توصیه‌ای به مردم، برای مصرف بهینه گاز دارید؟

ضمن آرزوی سلامت برای تمامی هموطنان عزیز، از یکایک آنها خواهش می‌کنم، این نعمت الهی را که با زحمت فراوان تولید و توزیع می‌شود، به صورت بهینه استفاده کنند؛ البته بازسازی و به‌روزرسانی صنایع بزرگی همچون نیروگاه‌ها، کارخانجات ذوب آهن و... می‌تواند در مصرف بهینه گاز کشور تأثیرگذار باشد.

اینجا پازنان است؛ قلب صادرات نفت ایران

پا به پای هم در تلاش

علی‌مراد کاظمپور | پازنان، از تاسیسات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران است که به عنوان یکی از شرکت‌های زیرمجموعه شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب و بزرگ ترین شرکت تابع شرکت ملی نفت ایران با ۴۵ میدان و ۶۵ مخزن هیدروکربوری بزرگ و کوچک در گستره‌ای افزون بر ۷۰ هزار کیلومتر مربع از استان بوشهر تا شمال خوزستان حدود ۸۰ درصد نفت خام و ۱۶ درصد گاز کشور را تولید می‌کند.

قرار گرفتن تأسیسات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران در چهار استان کهگیلویه و بویراحمد، خوزستان، بوشهر و فارس، از ویژگی‌های این شرکت است که در کنار قرار گرفتن تلمبه‌خانه عظیم گوره و چند راهه نفت خام صادراتی کشور در حوزه عملیات این شرکت گچساران را به قلب صادرات نفت خام کشور تبدیل کرده است.

نفت گچساران و چند شرکت مهم دیگر با خط لوله به تلمبه خانه گوره منتقل می‌شود و با افزایش فشار در نهایت به سمت پایانه خارگ جهت صادرات هدایت می‌شود که راهبری تمام این مراحل، تعمیر و نگهداری این تأسیسات به عهده کارکنان تلاشگر شرکت بهره‌برداری نفت و گاز گچساران است. نوشته پیش رو، نگاهی اجمالی دارد به فعالیت‌های سخت کوشانه در این مرکز اقتصادی جنوب کشور برای داشتن ایرانی آباد.

آفتاب خوزستان وهرم گرمای آن به ویژه در تابستان‌ها، پوست بر بدن تفتیده می‌سازد، اما با فاصله گرفتن از فصل گرما، آفتاب و گرمایش، دیگر آزار دهنده نیست و می‌تواند لذت بخش هم باشد؛ گچساران نیز که بخشی از خوزستان است، از این قاعده مستثنی نیست.

مقصد تاسیسات نفتی پازنان است؛ تاسیساتی که در آن جنب وجوشی بیصدا در جریان است با این هدف که شاید بتوان تنها بخش کوچکی از سختی کاربزرگ مردانی را که به زعمی در خط اول اقتصاد کشور فعالیت و پیشرانی می‌کنند، به رشته تحریر در آورد. با گذر از پل زهره در ۶۰ کیلومتری گچساران، تاسیسات NGL۹۰۰ پازنان هویدا می‌شود. با توجه به فشارگازی که در این تاسیسات وجود دارد، شاید تعبیر بمب ساعتی، آن هم بدون عقربه تنظیم، برایش بیراه نباشد. اما هرچه هست، اینجا پازنان است با فعالیتی اقتصادی برای کشور.

تعداد تأسیسات شرکت گچساران تا قبل از پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی ۹ واحد بهره‌برداری، ۲ واحد نمکزدایی، ۱ مجتمع گاز و گاز مایع و تعداد چاه‌های حفاری شده ۲۳۵ حلقه بوده است. در حال حاضر شرکت بهره برداری نفت وگاز گچساران مسئولیت تولید صیانت شده از ۱۷ میدان نفتی را با استفاده از ۷۹۲ حلقه چاه، ۱۱ واحد بهره برداری، ۷ واحد نمکزدایی(۲ واحد در حال احداث)، ۱۲ ایستگاه تقویت فشار و تزریق گاز، ۳ مجتمع پالایشگاهی گاز و گازمایع شامل پالایشگاه گاز و گاز مایع-۹۰۰ پازنان-۲ و پالایشگاه‌های گاز و گاز مایع-۱۲۰۰ گچساران و ۱۳۰۰ سیامکان، سیستم تولید و تزریق گاز پازنان/گچساران، سیستم انتقال گاز خط لوله ۴۲ اینچ آغار/دالان مشتمل بر ۱۲ ایستگاه شیرخانه و لخته گیر مایع بین راهی، ۸ آزمایشگاه شیمیایی، ۶ واحد آبرسانی، ۷۹ مجموعه تفکیک گر سرچاهی و ۲۷ مجموعه تفکیک و تقویت فشار سرچاهی (۱۰۶ مجموعه)، ۳ ایستگاه برق و حدود ۷۰۰۰ کیلومتر خط لوله ۴ تا ۵۲ اینچ را به عهده دارد.

گاز با کسی شوخی ندارد

وقتی اطلاعات بیشتری از تاسیسات پازنان کسب کنیم، متوجه می‌شویم گاز با هیچکس شوخی ندارد و هر لحظه امکان خطر وجود دارد. در شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، کارخانه گاز وگازمایع ۹۰۰ واقع در ۶۰ کیلومتری جنوب غربی گچساران در منطقه پازنان در سال ۱۳۵۶ با هدف تولید گاز سبک، نفتای سبک و سنگین، گازمایع، گازوئیل و نفت سفید احداث، اما در سال ۱۳۶۰ راه اندازی شد. این کارخانه در میان کارخانه‌های گاز و گازمایع موجود در مناطق نفتخیز جنوب با توجه به فشارعملیاتی بالا منحصر به فرد و دارای فناوری پیچیده و سیستم کنترل آب زدایی با مواد جامد است؛ توربین انبساطی موجود در این کارخانه با فناوری جدید بازسازی شده و در مدار عملیات قرار گرفته است.

به سراغ رئیس کارخانه می‌رویم تا پای صحبت‌های او بنشینیم. محمد محسنی که خود تجربه ریاست اداره ایمنی و آتش‌نشانی نفت گچساران را دارد، در منطقه‌ای حساس و ویژه مشغول کار است. از او در خصوص وظایف این کارخانه سوال می‌کنم که در پاسخ می‌گوید: گاز و مایعات گازی ارسالی از ۱۵ حلقه چاه گنبدی واقع در منطقه پازنان ۲ به عنوان خوراک کارخانه گاز و گازمایع ۹۰۰ استفاده می‌شود؛ گاز غنی ورودی وارد چهار واحد فرآورش گازی ۱۰۰، ۲۰۰، ۳۰۰ و ۴۰۰ می‌شود؛ پس از آبزدایی و جداسازی مایعات گازی، گاز وارد توربین انبساطی و بعد از افت فشار مقدار زیادی مایعات سرد تولید می‌شود که به سیستم مایع ارسال، سپس گاز سبک با توربوکمپرسورها فشار افزایی شده و به منظور خوراک پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس ارسال می‌شود.

مایعات گازی ارسالی ازمنطقه تفکیک و مایعات سرد تولیدی کارخانه نیز وارد سیستم پالایشگاهی مایع شده که پس از فرآورش بستگی به نیاز محصولات، می‌توان نفتای سبک، نفتای سنگین، گازمایع، نفت سفید و گازوئیل تولید کرد؛ درحال حاضر سیستم فرآورشی کارخانه با تولید نفتای سبک برای تامین خوراک پتروشیمی بوعلی سینا در مدار عملیاتی قرار دارد.

عشق به کار

محسنی ادامه می‌دهد: بیدبلند تمام گاز پازنان را دریافت می‌کند و گازسبک را به خط سراسری کشور می‌دهد و این ویژگی خاص کارخانه NGL۹۰۰ پازنان است. رئیس کارخانه NGL۹۰۰ پازنان با تشریح کار دراین منطقه افزود: شرایط این کارخانه ویژه است؛ از حجم بالای کار تا فشار بالا ۱۷۰ بار نسبت به دیگر کارخانه‌ها در کنارعشق و همدلی مجموعه کارکنان از ویژگی‌های خاص در این تاسیسات است.

وی می‌گوید: با اینکه کارکنان می‌دانند در چه مجموعه پرخطری مشغول کارهستند، اما خاک پازنان گیرایی خاصی دارد وحجم کار کارکنان رایخته کرده است و هیچ گونه تنش و حاشیه‌ای در کارنیست و اینجا را خانه خود می‌دانند؛ به گونه‌ای که برخی مواقع منتظر نمی مانند و ازجیب خودشان هم برای تعمیر هزینه می‌کنند که این همان عشق به کاراست.

سرپرست کارخانه NGL۹۰۰ پازنان با اشاره به نقش ویژه این تاسیسات در کشور می‌گوید: امروز افتخار ما این است در این مجموعه در سخت‌ترین شرایط تحریم لحظه‌ای نگذاشتیم کار متوقف شود واین نشان از اراده همه نیروهای عملیاتی دراین منطقه است.

وی توضیح می‌دهد: در منطقه پازنان واحد تفکیک؛ تقویت فشار، بهره‌برداری و تعمیرات هم وجود دارد که همه واحدها پا به پای هم شبانه‌روز در تلاش هستند. نقش کلیدی NGL تامین گاز که خوراک اصلی پالایشگاه است که با تأمین روزانه مقدار ۷۰۰ میلیون فوت مکعب از خوراک پالایشگاه بید بلند، نقش ویژه‌ای در زنجیره تولید و خلق ثروت برای میهن اسلامی‌مان دارد.

کارکنان تاسیسات نفتی پازنان و دیگر کارکنان درمجموعه‌های مختلف، همگی درهمدلی با یکدیگر درمسیری گام برمی دارند که هیچ وقفه‌ای درهیچ یک ازبخش‌های صنعت نفت رخ ندهد و نتیجه این تلاش‌ها درکام مردم شیرین جلوه کند.

سختی‌ها و پیچیدگی‌های طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان تشریح شد

جان تازه در کالبد بزرگ‌ترین پالایشگاه جهان

مشعل| دستاوردهای صنعت نفت با توجه به این نکته که در شرایط کنونی اقتصاد ما با تنگنای تحریم رو به روست و به ثمر رساندن طرح‌های ملی در کشور کار آسانی نیست، اهمیت بیشتری می‌یابد. بهره‌مندی حداکثری از تخصص و تبحر متخصصان این صنعت حیاتی از عواید اعمال محدودیت‌ها در چند سال گذشته بوده که به حق مشاهده این موفقیت‌ها در این روزهای تحریمی ستودنی است. در این میان طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان، یکی از آن بیشمار طرح‌های راهبردی است که متخصصان ایرانی در یک سال گذشته و در سایه رویکرد حمایتی وزارت نفت، توانستند به موفقیت‌های چشمگیری دست یابند و نشان دهند که برخلاف همه کارشکنی‌های ظالمانه علیه ایران، صنعت نفت با عبور از سد تحریم‌ها، همچنان زنده و پویا توانسته است در مسیر توسعه و تعالی گام‌های اساسی بردارد.

گزارش پیش رو، گفت‌وگویی است با احمد فرزانه، مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان و صحبت‌های او درباره سختی‌ها و پیچیدگی‌های این طرح.

طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان قرار است آذرماه و به فرمان رئیس‌جمهوری به‌طور رسمی به بهره‌برداری برسد. پالایشگاهی که ۱۱۰ سال پیش، یعنی سال ۱۲۹۱ با ظرفیت اولیه ۲ هزار و ۵۰۰ بشکه در روز کار خود را آغاز کرده است. طرح توسعه پالایشگاه آبادان که از آن غالبا به عنوان قطب صنعتی کشور و خاورمیانه یاد می‌شود، شامل سه فاز است که فاز دوم آن از سال ۹۶ با انعقاد قراردادی با مشارکت کنسرسیومی متشکل از شرکت طراحی و ساختمان نفت و یک شرکت خارجی وارد مرحله عملیاتی شده بود، تکمیل شده و اکنون با ظرفیت ۲۱۰ هزار بشکه در روز در آستانه بهره‌برداری رسمی قرار گرفته است.

حال پس از گذشت حدود پنج سال از آغاز اجرای طرح توسعه و تثبیت ظرفیت در پالایشگاه آبادان، مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان می‌گوید احداث بزرگ‌ترین واحدهای تقطیر، بلندترین کوره یکپارچه نفت‌خام با ارتفاع ۷۰ متر، بزرگترین واحد هیدروکراکر و مرتفع‌ترین مشعل پالایشگاهی کشور با ۱۲۷ متر ارتفاع، از دستاوردهای این طرح محسوب می‌شود که در دنیا و خاورمیانه بی‌نظیر است.

احمد فرزانه تأکید می‌کند امروز این پالایشگاه از منظر توسعه و ارتقای کیفیت فرآورده‌های تولیدی نسبت به دیگر پالایشگاه‌های دنیا برابری می‌کند و چه‌بسا در برخی جهات بهتر هم بوده است. او به توانمندی‌های داخلی در اجرای این طرح عظیم و ملی اشاره می‌کند و معتقد است هرچند در شرایط تحریم و اعمال محدودیت غربی‌ها در اجرای طرح‌ها با مشکل مواجه بودیم اما آنچه مسلم است اینکه با وجود همه ناملایمات و کاستی‌ها موتور توسعه صنعت نفت هیچگاه از حرکت باز نایستاده است و همچنان با اتکا به سرمایه خودباوری در مسیر توسعه و پیشرفت گام‌های اساسی برمی‌دارد.

ثبت رکورد

مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان ضمن اشاره به نحوه عملکرد و روند اجرای طرح که با پیشرفت ۳۳ درصدی همراه بوده است، به ثمر نشستن آن در بازه زمانی ۱۲ ماه را یک رکورد بزرگ توصیف کرده و درباره چگونگی دست یافتن به این حجم از پیشرفت کار توضیح می‌دهد: زمانی که طرح را از دولت قبل تحویل گرفتیم، در بخش اجرا اوضاع خوبی نداشت. عمده تاخیر در اجرای کار بعضا به دلیل مسائل و چالش‌هایی بود که در میان کارگران حاکم و سبب شده بود تا پیشرفت پروژه در مدت ۴ ماه با صفر درصد رو به رو باشد. با این اوصاف بنا شد که این عقب ماندگی‌ها براساس برنامه‌ریزی در بازه زمانی کوتاهی جبران و بخش نخست از فاز دوم امسال اجرایی شود. به همین خاطر مهندسان ایرانی همه تلاش خود را برای نوسازی این واحد فرآیندی به کار گرفتند و توانستیم در بازه زمانی تعیین شده و با به کارگیری ۷ هزار و ۳۰۰ نفر از کارکنان زبده، این طرح را به نحو مطلوبی عملیاتی کنیم. به نحوی که هم‌اکنون بخش نخست از فاز دوم طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان به طور کلی با پیشرفت ۹۶.۷ درصدی رو به روست که بخش مهندسی آن با ۹۵.۶ درصد، تدارکات و خرید کالا با ۹۸.۴ درصد و ساختمان و نصب با ۹۳.۱ درصد پیشرفت در آستانه بهره‌برداری قرار دارد. دستیابی به پیشرفت روزانه یک دهم درصد در طرحی که در گذشته عملکرد چندان قابل دفاعی نداشته در نوع خود بسیار ارزشمند است و به طور قطع یکی از مهم‌ترین نقاط قوت این پروژه محسوب می‌شود.

مهندسان ایرانی همه تلاش خود را برای نوسازی این واحد فرآیندی به کار گرفتند و توانستیم در بازه زمانی تعیین شده و با به کارگیری

7 هزار و 300

نفر از کارکنان زبده، این طرح را به نحو مطلوبی عملیاتی کنیم

فرزانه به کلیات و اهداف تعیین شده طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان اشاره کرده و می‌افزاید: فاز ۲ در قالب دو بخش تعریف شده است که بخش نخست آن که از سال ۹۶ با انعقاد قراردادی با مشارکت کنسرسیومی متشکل از شرکت طراحی و ساختمان نفت و یک شرکت خارجی وارد مرحله عملیاتی شده است، این بخش از طرح دارای ۶ واحد تحت لیسانس است و دیگر واحدها نیز شامل تقطیر در جو و خلا، گاز مایع و واحدهای یوتیلیتی است. هدف از اجرای این طرح، بهینه‌کردن و سودآور کردن پالایشگاه آبادان، تولید کیفی محصولات بر اساس استاندارد یورو ۵ اروپا، کاهش آلاینده‌های زیست محیطی محصولات، افزایش میزان تولید نفت‌سفید و بنزین سوپر با بهبود فناوری تولید، کاهش تولید نفت‌کوره و تثبیت ظرفیت پالایشگاه است که با جمع آوری واحدهای قدیمی و احداث و راه‌اندازی واحدهای جدید تقطیر فاز ۱و۲ که ظرفیت آنها به ترتیب ۲۱۰ و ۱۵۰ هزار بشکه در روز است، ظرفیت این پالایشگاه روی ۳۶۰ هزار بشکه در روز تثبیت می‌شود.

وی همچنین میزان سرمایه‌گذاری انجام شده برای اجرای فاز ۲ طرح مذکور را رقمی معادل ۸،۲ میلیارد یوآن عنوان کرده و می‌گوید: بر اساس برآوردهای اولیه، اعتبار اختصاص داده شده به بخش نخست طرح بالغ بر ۱،۷ میلیارد یورو و بخش دوم آن معادل ۱،۸ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری در نظر گرفته شده است. برای بخش دوم از فاز دوم هم امیدواریم بزودی توافق‌های لازم برای تامین اعتبار آن انجام شود و در نیمه دوم سال شاهد برنامه‌ریزی برای اجرایی شدن آن باشیم چرا که همه زیرساخت‌ها برای اجرای این بخش آماده است و نیاز به هیچ‌گونه تشریفاتی نیست. در بخش دوم فاز ۲ واحدهای تصفیه هیدروژنی و بنزین‌سازی شامل KHT،GHT،ISOM،NHT، CCR و واحدهای یوتیلیتی و تأسیسات جانبی مربوطه ساخته خواهد شد.

کاربدون‌وقفه

مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان می‌افزاید: پالایشگاه آبادان از نمونه پالایشگاه‌های منحصربه فرد در دنیاست. هنگامی که مورد آماج و حمله دشمن قرار گرفت و متعاقب با آن بازسازی‌هایی که انجام شد، لحظه‌ای وقفه در کار آن ایجاد نکرد و همچنان به عنوان قطب راهبردی محصولات نفتی شناخته می‌شود. تولید گازمایع، بنزین موتور، نفت‌سفید، نفت‌گاز، سوخت جت، نفت‌کوره، انواع روغن موتور پایه، انواع قیر، انواع حلال‌های نفتی، گوگرد، خوراک پتروشیمی‌ها و... از اهم محصولات راهبردی است که از دل بزرگ ترین پالایشگاه جهان خارج و به دنیا عرضه می‌شود.

فرزانه از مدیریت و تامین سوخت مورد نیاز کشور به عنوان مهم‌ترین رسالت شرکت پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران یاد کرده و توضیح می‌دهد: ۱۹ درصد سهم تولید بنزین کشور متعلق به پالایشگاه آبادان است که با روزآمدکردن و نوسازی تمام واحدهای فرآیندی می‌توان توان تولید را ارتقا داد و دست شرکت پالایش و پخش برای مدیریت کردن بهتر مصرف سوخت در کشور را باز گذاشت. هم‌اکنون ظرفیت تولید نیم میلیون بشکه‌ای انواع فرآورده‌های نفتی در پالایشگاه آبادان وجود دارد که با برنامه‌ریزی اصولی، کارآمد و در عین حال مدیریت شده می‌توان در آینده‌ای نه چندان دور ثبات لازم را برای تولید محصولات نفتی حاکم کرد و افزون بر آن میزان صادرات را افزایش داد و از واردات بنزین بی‌نیاز شد.

وی با بیان این که تمام انرژی دنیا از پالایشگاه‌ها تامین می‌شود و این یک واقعیت است، می‌افزاید: پالایشگاه‌های نفت در تمام دنیا خودشان بزرگ‌ترین تولیدکننده‌های انرژی هستند یعنی انرژی تمام کشورها از پالایشگاه‌ها تامین می‌شود. البته در اینجا منظورمان نیروگاه‌ها نیست چون نیروگاه‌ها خودشان به نوعی سوخت پالایشگاه را مصرف می‌کنند. حال با این نقش‌آفرینی و تصاحب سهم بالایی از سبد انرژی، جالب است بدانید پالایشگاه‌ها خود بزرگ ترین مصرف‌کنندگان انرژی هم هستند، به گونه‌ای که حدود ۹ الی ۱۰ درصد انرژی تولیدی خودشان را مصرف می‌کنند و این آمار خوبی نیست.

دورهمی‌برترین‌ها

مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان به مهم‌ترین ویژگی‌ها و مزایای این طرح اشاره کرده و عنوان می‌کند: احداث بزرگ‌ترین واحدهای تقطیر، بلندترین کوره یکپارچه نفت‌خام با ارتفاع ۷۰ متر، بزرگ ترین واحد هیدروکراکر و مرتفع‌ترین مشعل پالایشگاهی کشور با ۱۲۷ متر ارتفاع از دستاوردهای این طرح محسوب می‌شود که در دنیا و خاورمیانه بی‌نظیر است. همچنین ۱،۵ درصد از تولیدات واحدهای جدید پالایشگاه، گاز مایع خواهد بود. ۲۲ درصد محصولات نیز نفت‌سفید و سوخت جت است. سهم بنزین از تولیدات فاز جدید ۲۱ درصد و سهم گازوئیل نیز ۲۴ درصد است. برش‌های سنگین نظیر نفت کوره هم در مجموع ۳۲ درصد از سهم فرآورده‌های واحد ۲۱۰ هزار بشکه‌ای را به خود اختصاص می‌دهد. این در حالی است که در واحد قدیمی ۴۰ درصد از فرآورده‌های تولیدی پالایشگاه را نفت کوره تشکیل می‌داد.

فرزانه ادامه می‌دهد: احداث واحدهای فرآیندی و یوتیلیتی در این بخش از پالایشگاه آبادان در حقیقت یک گام رو به جلو در مسیر جلوگیری از خام فروشی و اتلاف منابع و ایجاد ارزش افزوده به شمار می‌آید. آنچه در این میان حائز اهمیت است؛ نصب و راه‌اندازی بزرگترین واحد تقطیر کشور در پالایشگاه آبادان است که توانایی تقطیر روزانه ۲۱۰ هزار بشکه نفت‌خام را دارد. برج تقطیر در خلاء، بدون نیاز به واحد تفکیک برش‌های روغن قادر است روزانه بیش از ۱۳هزار بشکه ماده اولیه تولید روغن موتور و بیش از ۱۴هزار بشکه خوراک واحد FCC تولید کند که ۱۰هزار بشکه از آن معادل یک میلیون و ۵۹۰هزار لیتر است که به بنزین تبدیل خواهد شد.

وی با بیان اینکه بیش از ۷ هزار و ۳۰۰ نفر نیروی شاغل به صورت مستقیم در این پروژه مشغول به فعالیت هستند که از این تعداد بالغ بر ۸۵ درصد نیروها بومی شهرهای خوزستان و آبادان به شمار می‌آیند و نیز بیش از ۶۰ شرکت در زیرمجموعه شرکت طراحی و ساختمان نفت ایران(ODCC) هدایت و راهبری این پروژه ملی را به عهده دارند، اظهار می‌کند: شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران به عنوان بازوی اجرایی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی، عملیات اجرایی پروژه‌های مهم صنعت پالایش را به عهده دارد و هم‌اکنون با روی کارآمدن مدیریت جدید تحرک و نفس تازه‌ای در اجرای پروژه‌های این مجموعه حاصل شده که این تلاش‌ها نه تنها ستودنی است بلکه تاکنون نتایج و دستاوردهای قابل توجهی هم به دنبال داشته است.

دلایل تاخیر

مجری طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان به دلایل تاخیر در راه‌اندازی بخش نخست از فاز دوم این طرح اشاره کرده و می‌گوید: دلایل متعددی از جمله گرمای بی‌سابقه، وجود گردوغبار و ریزگردها، سانحه متروپل و مهم‌تر از آن شیوع ویروس کرونا در دو سال گذشته سبب شد که راه‌اندازی این طرح با تاخیر روبه رو شود که تمامی این موارد دست به دست هم داد تا واحدها در موعد مقرر و مطابق با برنامه‌ریزی‌های انجام شده در مدار تولید قرار نگیرد. همچنین ما در جنوب کشور در فصل تابستان درگیر هوای بسیار گرمی هستیم که اغلب کارگران دچار گرمازدگی مفرط می‌شوند و ما به ناچار باید مراعات کنیم ضمن آنکه وجود گردوخاک و ریزگردهای انبوه در هوا هم مزید بر علت شده و کارها به سختی پیش می‌رود. همچنین در زمان وقوع سانحه متروپل بسیاری از نیروها برای امداد و کمک‌رسانی به این منطقه گسیل شدند و باز به ناچار قدری از کارها با کندی پیش رفت که البته همکاران ما در پالایشگاه آبادان همزمان با اجرای این پروژه همه تلاش خود را به کار بردند تا این طرح در موعد مقرر آماده و تحویل بهره‌بردار بشود.

کاربدون حادثه

سال‌ها کار بدون حادثه در پروژه فاز ۲ پالایشگاه آبادان نه تنها یک اتفاق نادر محسوب می‌شود بلکه از رعایت دقیق و حساب‌شده الزامات ایمنی حکایت دارد. همچنین این میزان تخصص، پشتکار و ابتکار عمل در اجرای طرح توسعه و تثبیت این پالایشگاه، بی‌تردید مرهون سال‌ها تلاش و همت بی‌وقفه کارکنان خدوم و پیگیری است که در عرصه خدمت‌رسانی مجموعه پالایشی کشور خوش درخشیدند که این یک ظرفیت قابل توجه برای کشور به شمار می‌رود. البته نباید تمرکز مدیران شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران بر تعمیق اولویت‌های ساختاری این شرکت و نیز انجام پروژه‌های نیمه تمام سنوات گذشته را نادیده انگاشت چرا که با ایجاد بهره‌وری و رونق بخشی به طرح‌های پالایشی، گام‌های موثری در زمینه اجرای طرح‌های زیربنایی در بخش پایین دستی صنعت نفت برداشته خواهد شد.

نصب و راه‌اندازی بزرگترین واحد تقطیر کشور در پالایشگاه آبادان است که توانایی تقطیر روزانه 210 هزار بشکه نفت‌خام را دارد

فرزانه کار بدون حادثه را نیز یک نمونه دیگر از دستاوردهای ارزشمند طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان برشمرده و می‌افزاید: حفظ و رعایت نکات ایمنی در همه پالایشگاه‌های کشور یک الزام است که خوشبختانه ما نیز توانستیم با انجام اقدام‌های مستمر کنترلی و پایش فعالیت‌ها در تطابق با الزام‌های ایمنی، رکورد کار بدون حادثه را در این طرح به ثبت برسانیم.

آنچه مسلم است؛ طرح توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان از معدود طرح‌های موفق در صنعت پالایشی کشور است که به همت مهندسان پرتلاش ایران به بار نشست. این طرح همان طور که بیان شد، قرار است بخشی از واحدهای پالایشگاه قدیمی را از مدار تولید خارج و به جای آن واحدهای جدید با بهره‌وری بالاتر را جایگزین کند که در حقیقت جان تازه‌ای را به کالبد بزرگترین پالایشگاه جهان می‌دهد. با وجود همه کاستی‌ها و ناملایمات آنچه که حائز اهمیت است، اجرای این طرح در سخت‌ترین شرایط تحریمی است که از آن باید به عنوان نمادی از باور به ظرفیت‌های ایرانی یاد کرد.

کوه‌ها حریف اراده کارکنان گاز چهارمحال و بختیاری نشد

شعله‌های آبی بر بام ایران

مشعل | گازرسانی در استان چهارمحال و بختیاری به مراحل پایانی رسیده و هم اکنون همه ۴۰ شهر این استان، زیرپوشش شبکه گاز قرار گرفته و شمار روستاهای گازرسانی شده در آن نیز به ۵۳۷ مورد افزایش یافته است. روستاهای باقیمانده فاقد گاز استان چهار محال و بختیاری درمناطق دوردست و سخت گذر قرار دارند و برای گازرسانی به آنها، خطوط لوله باید از مناطق کوهستانی عبور کند. شرکت گاز استان چهار محال و بختیاری در گازرسانی به منطقه «بازفت»، عبور از گردنه «چری» را تجربه کرده است؛ گردنه ای که ۸ ماه سال در آن باران می‌بارد و مسیری کوهستانی، سردسیر و برفگیر دارد. از سوی دیگراین منطقه، پل ارتباطی این استان با استان خوزستان است و تردد و ترافیک در آن بسیار بالاست. سال گذشته، به ۱۰ هزار و ۵۰۹ مشترک گازرسانی شده که ۶ هزار و ۶۲ مورد آن شهری و ۴ هزار و ۴۴۷ مورد آن نیز مشترک روستایی بوده‌اند. در همین بازه زمانی ۱۹۱ مصرف‌کننده صنعتی و کشاورزی نیز مشترک گازشده‌اند. گزارش پیش رو، گفت‌وگویی است با روسای برخی واحدهای شرکت گاز استان چهارمحال‌وبختیاری درخصوص فعالیت‌های محوله به آنها که در ادامه می‌خوانید.

مهندسی واجرای طرح‌های گازرسانی درنقاط شهری و روستایی، در واحدی به همین نام (مهندسی) انجام می‌شود؛ واحدی که غلام حسن حیدری اداره آن را به عهده دارد.

هدف‌گذاری جذب ۱۰ هزار مشترک جدید

غلام حسن حیدری، درباره آخرین وضعیت پروژه‌های دردست اجرای شرکت گازچهارمحال‌وبختیاری با اشاره به هدف‌گذاری برای جذب ۱۰هزارمشترک جدید درسال ۱۴۰۱ اضافه می‌کند: با توجه به این برنامه‌ریزی، پیش‌بینی می‌شود تا پایان امسال ۶ هزارمشترک شهری، سه هزار و ۹۰۰ مشترک روستایی و همچنین ۱۰۰ مصرف‌کننده صنعتی و کشاورزی به مشترکان گاز این استان اضافه شود.

به گفته وی، سال گذشته ۱۵ روستا شامل فریک، جمال آباد، حاجی آباد، دم تنگ، دهگخ شامنصوری، رزگه، ریزک روزعلی، سیف‌آباد الهیار، آبحره، قلعه خونکار، قاسم‌آباد، قیقاج، احمدآباد، قلعه مرغ و گوزلک به شبکه گاز متصل شده است. رئیس مهندسی شرکت گاز استان چهارمحال‌وبختیاری یادآور می‌شود: پروژه جی‌آی‌اس شهرهای فارسان، پردنجان، باباحیدر، هفشجان، فرخشهر، اردل، بن، سامان، شلمزار، گهرو، چلگرد، دشتک، سرخون و ناغان به طور کامل انجام شده است. پیمان جی آی اس روستاهای شهرستان‌های بروجن، لردگان و خانمیرزا با پیشرفت فیزیکی ۴۰ درصد و پیمان جی‌آی‌اس روستاهای شهرستان‌های شهرکرد، کیار و کوهرنگ نیز با ۵۵ درصد پیشرفت فیزیکی ادامه دارد و پیش‌بینی می‌شود این پروژه‌ها تا پایان امسال کامل شوند.

اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل برای کارکنان پیمانکار

برنامه‌ریزی لازم برای حفظ و نگهداشت نیروی انسانی، توجه به سلامت روحی وجسمی، توانمندسازی، افزایش رضایت، ارتقای سطح بهداشت و ایمنی و ایجاد مهارت و آموزش لازم کارکنان، از جمله اولویت‌های واحد امور اداری است.

رئیس امور اداری شرکت گازاستان چهارمحال و بختیاری، جذب نیروهای کارآمد وجوان، اجرای طرح طبقه‌بندی مشاغل در نیروهای پیمانکاری، ثبت اطلاعات نیروهای پیمانکاری درسامانه ساپنا، پیگیری طرح توانمندسازی کارکنان قراردادی، پیگیری و اجرای بند (د) و بند (و) بودجه ۱۴۰۰، تبدیل وضعیت ایثارگران و انجام معاینات دوره‌ای همکاران را از جمله برنامه‌های آتی شرکت عنوان می‌کند.

شهرام اسدی، ایجاد محیطی آرام وبدون تنش برای همکاران، ارائه خدمات رفاهی، فرهنگی و ورزشی به همکاران وخانواده‌ها، برگزاری جلسات پرسش و پاسخ با حضور مدیران سازمان، ایجاد شرایط سالم و ایمن در محیط کار، توسعه سیستم مدیریت دانش و سنجش رضایت کارکنان رسمی و قراردادی و تحلیل نتایج حاصل از آن را بخشی از اقدامات انجام شده به منظور ایجاد انگیزه در بین کارکنان عنوان می‌کند.

تشریح پروژه‌های پژوهشی

پایان نامه‌های تحصیلات تکمیلی، طبق دستورالعمل ابلاغی ازشرکت ملی گاز ایران، مورد حمایت قرار می‌گیرند. برای اجرای پروژه‌های پژوهشی مورد نیاز، با دانشگاه‌ها، مراکزعلمی و تحقیقاتی کشور قرارداد منعقد واین قراردادها براساس آیین نامه‌ها و دستورالعمل‌های ابلاغی از امور مهندسی و پژوهش وزارت نفت اجرا می‌شوند.

رئیس امور پژوهش شرکت گاز استان چهار محال‌وبختیاری درباره نحوه همکاری و حمایت از مراکز دانشگاهی و شرکت‌های دانش بنیان می‌گوید: این حمایت‌ها در پنج فاز شناخت، ارزیابی، همکاری، طرح مشکلات و مسائل سازمانی و عقد قرارداد انجام می‌شود.

مجید مهدیان دهکردی، گسترش همکاری‌های مشترک با شرکت‌های دانش بنیان علاقه‌مند و مستعد همکاری، همچنین مراکز علمی و تحقیقاتی و دانشگاه‌ها در سطح استان و استان‌های همجوار را از اولویت‌های این واحد عنوان می‌کند. وی ادامه می‌دهد: انجام ۸ مورد پروژه پژوهشی در زمینه بودارکنندگی گاز طبیعی که در برخی موارد منجر به طراحی نرم‌افزار وساخت نمونه اولیه و چاپ مقاله در مجلات علمی و پژوهشی شده است، همچنین اجرای ۲۲ مورد پروژه پژوهشی که باعث ساخت نمونه پایلوت و نصب و راه اندازی آن شده و ازاقدام‌های شاخص حوزه پژوهش و فناوری به شمار می‌آیند.

به گفته مهدیان دهکردی، مطالعه، طراحی و ساخت آزمایشگاهی باتری‌های EK مورد استفاده در تصحیح‌کننده‌ها، ساخت و تست یک نمونه دستگاه بوسنج شهری، همچنین طراحی و ساخت یک نمونه پالسر کتابی برای کنتور توربینی، تست آزمایشی و اجرای پایلوت آن از جمله طرح‌های پژوهشی هستند که در شرکت گاز استان چهار محال و بختیاری اجرایی شده اند.

رئیس امور پژوهش شرکت گاز استان چهار محال‌وبختیاری تصریح می‌کند: بوزدایی از بشکه‌های حاوی مرکاپتان با استفاده از باکتری‌ها، امکان‌سنجی جایگزینی ادرانت غیر گوگردی (آکریات) و به کارگیری آن درخطوط انتقال گاز و اجرای پایلوت آن در یک ایستگاه کوچک، همچنین طرح اینترنشیپ (روشی هوشمند برای تعیین میزان گاز محاسبه نشده و احیانا کشف سرقت گاز) از دیگرطرح‌های پژوهشی اجرایی شده دراین شرکت است.

رئیس امور پژوهش شرکت گاز استان چهارمحال‌وبختیاری می‌گوید: بررسی میزان خوردگی و تعیین طول عمر بخش فلزی انشعابات پلی اتیلن و مطالعه موردی انشعابات نصب شده در شهر فارسان، طراحی و ساخت دریچه هوشمند تامین هوای تازه و هوای مورد نیاز احتراق وسایل گازسوز در فضاهای مختلف (مسکونی، اداری و صنعتی) و بهینه سازی دستگاه‌های تزریق کننده ادرانت (هوشمند سازی تزریق) نیز از طرح‌های پژوهشی در دست اجرا درشرکت گاز استان چهارمحال و بختیاری هستند.

کسب رتبه اول در گازرسانی به مناطق محروم

باوجود شرایط کرونایی در کشور و افزایش دغدغه‌های مردم، با بهره‌گیری از ظرفیت رسانه‌ها به عنوان مهم‌ترین ابزار اطلاع رسانی و همچنین ارتباط با مشتریان و افکار عمومی، با امیدآفرینی و ارتقای حوزه مسؤولیت‌های اجتماعی، همراه با مردم در گذر از این بحران تلاش کردیم. دیدارهای حضوری و ارتباطات مؤثر با اصحاب قلم و رسانه، تولید خبروگزارش، هم اندیشی با اصحاب قلم، به کارگیری صفحات ثابت در خبرگزاری‌ها برای اطلاع‌رسانی، تدوین تفاهمنامه همکاری با خانه مطبوعات استان و... بخشی از عملکرد حوزه ارتباط با رسانه بوده است. تقی تاجی، رئیس روابط عمومی شرکت گاز استان چهارمحال‌وبختیاری می‌گوید: این شرکت به منظور فرهنگ‌سازی مصرف انرژی، برنامه‌هایی همچون ارزیابی قبوض گاز دستگاه‌های اجرایی، تعیین شعار واحد در بخش انرژی، ایجاد مرکز مشاوره و برگزاری برنامه‌های آموزش مصرف بهینه و ایمن گاز در مدارس، برگزاری ایستگاه‌های مشاوره ایمنی و ارتباط چهره به چهره، دیوارنویسی شعارهای مصرف بهینه و ایمن در ایستگاه‌های گاز، توزیع بروشورهای ایمنی و مصرف بهینه، تنویر افکار عمومی از طریق اطلاع‌رسانی در قبوض گاز، مصاحبه‌های تخصصی رادیویی و تلویزیونی کارشناسان درخصوص مصرف بهینه و ایمن از گاز، سخنرانی پیش از خطبه‌های نماز جمعه از سوی مدیرعامل و روسای ادارات گازرسانی، توزیع کتاب بهینه سازی مصرف گاز، پخش تیزر و موشن گرافی از تلویزیون، تهیه برچسب حاوی پیام‌های مدیریت مصرف برای نصب بر کنتورهای گاز را در دستور کار قرار داده است. وی می‌گوید: بر اساس مصوبه شورای اقتصاد، بیش از ۹۰ درصد تعهدات گازرسانی به بخش‌های صنعتی با هدف حفظ محیط زیست و رونق چرخه اقتصادی در استان محقق شده و بیشتر از تعهدات گازرسانی گام برداشته‌ایم که در این زمینه رتبه اول کشوری را از لحاظ نزدیک رسانی گاز به بخش‌های صنعتی و توسعه گاز در مناطق محروم روستایی به دست آورده‌ایم.

تاجی، کسب عنوان روابط عمومی برتر استان به مدت ۴ سال، روابط عمومی برتر در حوزه مسؤولیت اجتماعی به مدت ۵ سال، روابط عمومی برتر در حوزه سنجش رضایت مشتری به مدت ۵ سال و دریافت نزدیک به ۵۰ تندیس و تقدیرنامه از مقامات سیاسی و اجتماعی استان را از افتخارات این واحد عنوان می‌کند.

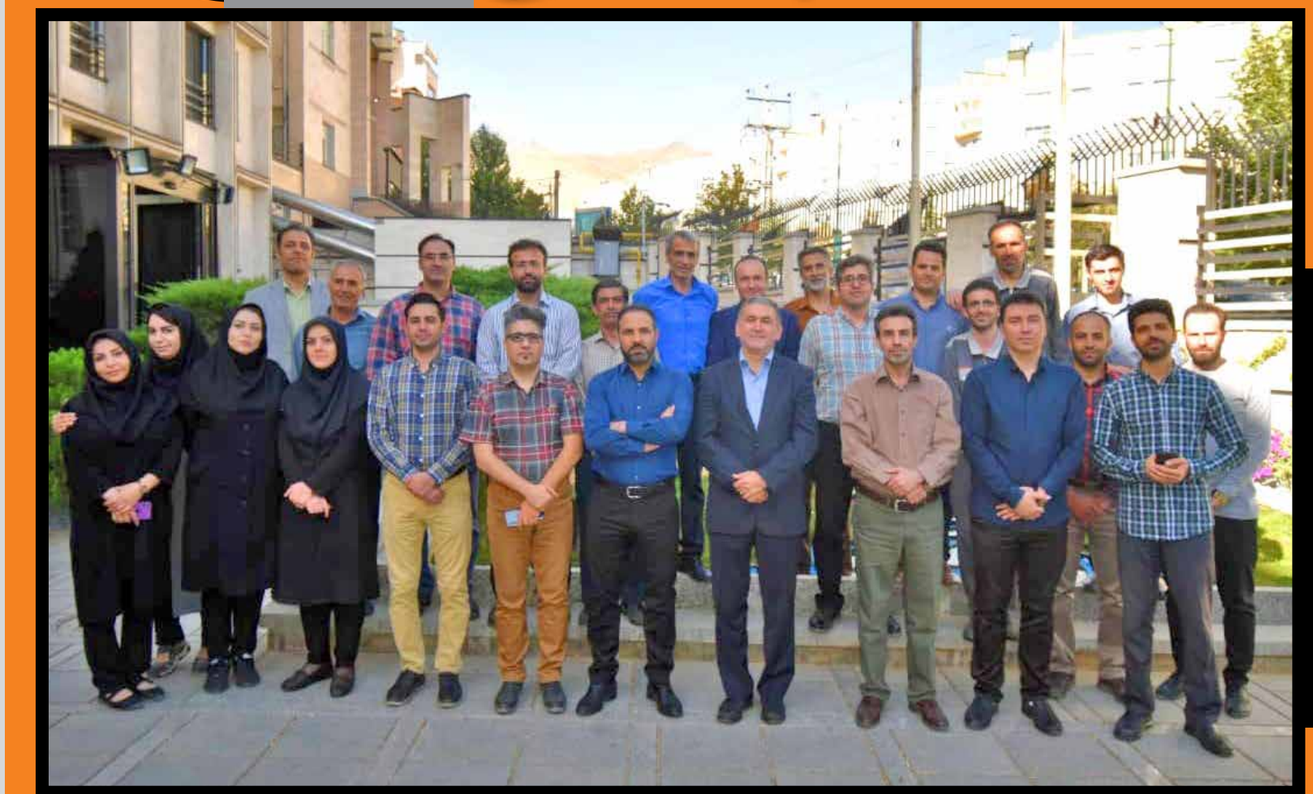
رئیس مهندسی شرکت گاز استان چهارمحال‌وبختیاری:

پروژه جی آی اس شهرهای فارسان، پردنجان، باباحیدر، هفشجان، فرخشهر، اردل، بن، سامان، شلمزار، گهرو، چلگرد، دشتک، سرخون و ناغان به طور کامل انجام شده است

گذری بر فعالیت‌های منطقه ۷ انتقال گاز در حوزه منابع انسانی

تبدیل وضعیت کارکنان ایثارگر در

ایستگاه پایانی



مشعل | در طراحی و برنامه‌ریزی راهبردی جامع و یکپارچه مدیریت توسعه منابع انسانی منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ایران و همسو با اهداف کلان ستاد انتقال گاز ایران، این مدیریت با دو رویکرد تفکر راهبردی و سیستمی سعی بر به انجام رساندن اهداف و وظایف خود همچون برنامه‌ریزی، سازماندهی، استخدام، آموزش، پیشرفت کارکنان، ارزیابی، پاداش و تشویق و... کرده است. این دو رویکرد به برنامه‌ریزی و تعریف ریزفرایندهای کلان فرایند مدیریت سرمایه‌های انسانی از مجموع ۱۳ کلان فرایند اصلی منجر شده است. حسین دشتی پور، رئیس منابع انسانی منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ایران در خصوص فعالیت‌های انجام شده و در دست اجرای این حوزه توضیحاتی ارائه کرده است که می‌خوانید.

با توجه به ماهیت عملیاتی شرکت انتقال گاز ایران، چه اقدام‌هایی برای پوشش سختی کار و افزایش رضایتمندی کارکنان انجام شده است؟

در ارتباط با پوشش سختی کار و افزایش رضایتمندی کارکنان می‌توان به دو صورت نقدی و غیرنقدی اقدام‌های لازم را انجام داد که مورد اول دارای ضوابط و مقرراتی خاص است که با توجه به دستورالعمل‌ها و مجوزهای اخذ شده برای کارکنان رسمی اقماری در منطقه، اقداماتی از قبیل برقراری فوق‌العاده اقماری و فوق‌العاده مناطق جنگی، پرداخت هزینه ریالی بلیت هواپیما به منظور استفاده کارکنان و خانواده محترمشان (دوبار در سال) فوق‌العاده ایاب و ذهاب اقماری، تخصصی شغل و صعوبت کار (فوق‌العاده فرآورشی) پرداخت و سایر کارکنان منطقه نیز مطابق با ضوابط و مقررات وزارت نفت پرداخت می‌شود. در ارتباط با کارکنان قرارداد مدت موقت نیز فوق‌العاده جذب و فوق‌العاده مخصوص و سایر فوق‌العاده‌ها پرداخت می‌شود. کارکنان زیر پوشش پیمانکاری نیز مطابق با قانون کار و طرح طبقه‌بندی مشاغل، مزایای خود را دریافت می‌کنند که می‌توان به فوق‌العاده جذب فنی و غیرفنی اشاره کرد. در ارتباط با مزایای غیرنقدی نیز با تلاش کارکنان خدمات اجتماعی و رفاهی و حمایت‌های مدیر منطقه نسبت به بازسازی اماکن و تکمیل وسایل رفاهی آن‌ها اقدام موثری شده که این امر منجر به افزایش تبادل با سایر شرکت‌های گاز استانی و مناطق عملیاتی به منظور استفاده همکاران و خانواده آنان در ایام مرخصی شده است. امسال با این افزایش ظرفیت، این منطقه موفق به ارائه خدمات در درون و برون منطقه به کارکنان تحت پوشش پیمانکاری و خانواده محترم آنان شده که برای نمونه از اول امسال تاکنون بیش از ۴۰۰ خانواده همکاران رسمی و غیررسمی منطقه از امکانات اسکان استفاده کرده‌اند. در ارتباط با تسهیلات ورزشی، سه رشته ورزشی برای فرزندان کارکنان به منظور غنی‌سازی اوقات فراغت و چندین رشته ورزشی نیز برای استفاده خانواده کارکنان در منطقه ایجاد شده است.

تبدیل وضعیت ایثارگران از جمله موارد مهمی است که بر پایه ابلاغیه مربوط به آن به بخش‌های مختلف صنعت نفت تکلیف شده است، منطقه ۷ عملیات انتقال گاز چه توفیقاتی در این زمینه داشته است؟

تسریع در فرایند تبدیل وضعیت ایثارگران، بهبود معیشت کارکنان و اجرای کامل طرح طبقه‌بندی مشاغل براساس ابلاغیه‌های صادر شده در دستور کار قرار دارد. بر این اساس در حوزه تبدیل وضعیت کارکنان ایثارگر از مجموع کارکنان تحت پوشش پیمانکاران خدماتی مستمر غیرپروژه‌ای و قرارداد مدت موقت، ۵۵ نفر مدارک ایثارگری خود را ارائه کرده‌اند که پس از بررسی، صحت‌سنجی و اخذ استعلام از مراجع مربوطه، مدارک ۵۱ نفر تایید شده است. در ادامه و پس از ارسال مستندات و مدارک درخواستی از سوی مراجع ذی‌صلاح، در ارتباط با بند «و» مدارک ۱۱ نفر که ایثارگری آنان تایید شده ارسال و مدارک ۷ نفر از آنان تایید و حکم استخدامی و انتصاب آنان صادر شده است. در خصوص بند «د» نیز طی دو مرحله تایید ۳۸ نفر از آنان به منطقه اعلام که در حال انجام مابقی مراحل استخدامی است.

طراحی و برنامه‌ریزی جامع منابع انسانی بر اساس عارضه‌یابی و فرایندهای برنامه‌ریزی راهبردی سازمان، از جمله محورهای مورد تاکید مدیران ارشد شرکت انتقال گاز ایران است. منطقه ۷ عملیات انتقال گاز در این حوزه چه اقداماتی را پایه‌ریزی و اجرا کرده است؟

در طراحی و برنامه‌ریزی راهبردی جامع و یکپارچه مدیریت منابع انسانی منطقه ۷ عملیات انتقال گاز ایران و همسو با اهداف کلان ستاد انتقال گاز ایران، این واحد با دو رویکر تفکر راهبردی و تفکر سیستمی سعی بر به انجام رساندن اهداف و وظایف خود همچون برنامه‌ریزی، سازماندهی، استخدام، آموزش، پیشرفت کارکنان، ارزیابی، پاداش و تشویق و... کرده است.

این دو رویکرد منجر به برنامه‌ریزی و تعریف ریزفرایندهای کلان فرایند مدیریت سرمایه‌های انسانی از مجموع ۱۳ کلان فرایند اصلی شده که از طریق کنترل شاخص‌های فرآیندی و دریافت بازخوردهای مختلف همچون نظرسنجی سالانه و موردی در جریان وضعیت مطلوب و احیانا شناسایی نقاط قابل بهبود (عارضه‌یابی) اقدام می‌کنیم. اقدامات یادشده در بخش وظیفه‌ای واحدهای زیرمجموعه پیگیری می‌شود و از سوی دیگر با رویکرد توسعه‌ای واحد منابع انسانی منطقه اهداف کلان راهبردی را دنبال کرده و براساس نقشه استراتژیک منابع انسانی و پیاده‌سازی این اهداف و کنترل و پایش شاخص‌های B SC مربوطه، نقش خود را در به هدف رساندن ماموریت اصلی منطقه که همانا انتقال گاز ایمن، پایدار، پاک و بهره‌ور همسو می‌سازد.

کلیات این دو رویکرد همواره از طریق آموزش و برنامه‌های عملیاتی و پروژه‌های بهبود مستمر در دستور کار بوده است و همواره منابع انسانی دو هدف اصلی نقشه استراتژیک (ارتقای رضایت کارکنان و همچنین ارتقای بهره‌وری کارکنان) را در تعریف پروژه‌های خود لحاظ کرده و شناسایی دقیق ذی‌نفعان (کارکنان / جامع / تامین‌کنندگان / دولت و نهادهای حاکمیتی و مالکین و سهامداران) و ارزش آفرینی این عزیزان را مدنظر داشته و پروژه‌های قابل قبولی همچون رضایت از فرآیند درمان، رضایت از پرداخت حقوق دستمزد کارکنان غیرشرکتی، رضایت تامین‌کنندگان نیروی انسانی و خدمات، رضایت سیستم آموزش و... را از طریق پرسشنامه و در خصوص برنامه‌ریزی استراتژیک از طریق تشکیل کارگروه‌های اهداف توسعه منابع انسانی و تحلیل محیط داخل و خارج بر اساس مدل SWOT را داشته باشد.

به منظور توانمندسازی کارکنان، چه دوره‌های آموزشی از سوی مدیریت منابع انسانی این منطقه برگزار شده است؟

به منظور توانمندسازی کارکنان، واحد آموزش منطقه از ابتدای سال ۱۴۰۰ تاکنون به لحاظ وضعیت وجود بیماری کرونا و رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی توانسته است ۳۴۴ دوره به صورت مجازی و حضوری در سطح شرکت ملی گاز ایران برگزار کند که همه کارکنان رسمی و غیررسمی در این دوره‌ها در آن مشارکت داشته‌اند. از این تعداد دوره، ۸۷ درصد دوره‌های شغلی، ۶ درصد بهبود مدیریت و ۷ درصد دوره‌های عمومی بوده که به‌طور کلی ۹۶ درصد دوره‌ها مجازی و ۴ درصد آن حضوری بوده است.

طرح طبقه‌بندی مشاغل از ابتدای تیرماه ۹۷ برای همه کارکنان شاغل در پیمان‌های خدماتی مستمر غیرپروژه‌ای منطقه اجرایی شده است و هرسال ضمن ارتباط با مشاور صنعت نفت از سوی همکاران برنامه‌ریزی نیروی انسانی منطقه، اشکال‌ها و ابهام‌های موجود مرتفع شده است

مهم‌ترین چالش حوزه منابع انسانی منطقه چیست؟

با توجه به گسترش منطقه چه از لحاظ تعدد مراکز بهره‌برداری و تاسیسات تقویت فشار جدید و چه از لحاظ فعالیت‌ها و واحدهای ستادی عملیاتی و نبود تناسب فعالیت‌ها و فرایندهای تعریف شده با ساختار سازمانی منطقه، کمبود نیروی انسانی و پایین بودن پایه‌های سازمانی، مهم‌ترین چالش‌های منابع انسانی بوده که همه واحدهای تابعه منطقه با آن درگیر هستند. مدیر منطقه، مدیرعامل و سرپرست منابع انسانی شرکت انتقال گاز ایران به‌طور مستمر و جدی در تلاشند تا این چالش مرتفع شود.

چه اقداماتی در حوزه نهادینه‌سازی نظام جانشین‌پروری، توسعه مدیریت و حرفه‌ای‌گرایی مبتنی بر شایستگی در سطح منطقه انجام شده است؟

اگر در سازمان بخواهیم سرمایه‌های فکری را حفظ کنیم، باید برنامه‌ریزی جانشین‌پروری را در اولویت برنامه‌های خود قرار دهیم؛ به این ترتیب اگر یکی از کارکنان با استعداد سازمان را از دست بدهیم، می‌توانیم به سرعت از شخص دیگری که به خوبی برای آن سمت آماده شده است، استفاده کنیم. متاسفانه این فرایند در منطقه ۷ و در سطح کلان در شرکت انتقال گاز ایران به عنوان یک فرایند استراتژیک و تهیه دستورالعمل‌های مربوطه اجرایی نشده است. البته در ارتباط با انتصابات مربوط به واحدهای سازمانی تا حدودی با توجه به شاخص‌های تعیین شده در کمیته انتصابات و مسیر شغلی، استفاده از نیروهای توانمند آن واحد در دستور کار است.

طرح طبقه‌بندی مشاغل و بیمه تکمیلی از جمله برنامه‌های وزارت نفت و صنعت گاز در حوزه افزایش رضایتمندی کارکنان است. تاکنون چه اقداماتی در زمینه جاری‌سازی این طرح صورت گرفته است؟

طرح طبقه‌بندی مشاغل از ابتدای تیرماه ۹۷ برای همه کارکنان شاغل در پیمان‌های خدماتی مستمر غیرپروژه‌ای منطقه اجرایی شده است و هرسال ضمن ارتباط با مشاور صنعت نفت از سوی همکاران برنامه‌ریزی نیروی انسانی منطقه، اشکال‌ها و ابهام‌های موجود مرتفع شده است.

وزارت نفت همزمان با برنامه‌های توسعه‌ای

پتروشیمی به دنبال رفع دغدغه خوراک مجتمع هاست

تامین خوراک زیر چتر دولت

مشعل| صنعت پتروشیمی امروز به یکی از موتورهای اصلی حرکت اقتصاد تبدیل شده است. این صنعت در کنار توسعه برنامه‌ها و پروژه‌های مهم و مگا پروژه‌هایی اثرگذار، نگاهی به تامین نیاز داخلی، حضور در بازارهای بین‌المللی و تامین ارز مورد نیاز دولت دارد. در عوض دولت نیز تلاش می‌کند تا نه تنها نیاز این صنعت به خوراک را برآورده سازد و در تابستان و زمستان، انواع خوراک مورد نیاز را به پتروشیمی‌ها برساند، بلکه برنامه‌هایی برای ترکیبی شدن خوراک پتروشیمی‌ها در دستور کار دارد و این یک گام دیگر در جهت جلوگیری از خام‌فروشی است.

صنعت پتروشیمی، بازاری بزرگ و پرسود است، اما این بازار مهم و اقتصادی در داخل و خارج، نیاز به حجم قابل توجهی خوراک دارد. موضوع تامین خوراک پتروشیمی‌ها همواره یکی از چالش‌های مهم این صنعت و دولت‌ها بوده است. توسعه همه جانبه صنعت پتروشیمی در چند دهه گذشته با اشکالات و محدودیت‌هایی همراه بوده و امروز و با توجه به شرایط کلی منابع و شرایط کلی بازارهای جهانی، عوارض و زمینه‌های این مشکلات به خوبی قابل مشاهده و بررسی است. امروز مدیریت بازار پتروشیمی در داخل و خارج، پیگیری پروژه‌های جدید و تامین خوراک بازار مصرف داخلی و خارجی از اهمیت زیادی برخوردار است.

نگاه حمایتی وزارت نفت به تامین خوراک

نگاهی به میزان خوراک مصرفی در صنعت پتروشیمی نشان می‌دهد که مجموع گازی که به عنوان خوراک و سوخت در اختیار صنعت پتروشیمی قرار می‌گیرد، بیش از ۸،۷ درصد مصرف روزانه کشور، معادل روزانه ۶۲،۵ میلیون مترمکعب است که از این میزان ۴۳ درصد به عنوان خوراک و ۵۷ درصد به عنوان سوخت مورد استفاده قرار می‌گیرد. همچنین طبق برآوردها با توجه به مجتمع‌های در حال ساخت، گاز مورد نیاز پتروشیمی‌ها در سال ۱۴۰۴ در حدود ۱۵۳ میلیون مترمکعب در روز خواهد بود و با بهره‌برداری از طرح‌های جدید، این نیاز در سال ۱۴۰۵ روزانه به ۱۶۳ میلیون مترمکعب خواهد رسید.

سهم پتروشیمی‌ها از گاز طبیعی، اتان، پروپان، بوتان، میعانات و نفتا به عنوان اصلی‌ترین انواع خوراک برای مجتمع‌های پتروشیمی قابل توجه است و هر سال به میزان آنها افزوده می‌شود. شکل ایده‌آلی که صنعت پتروشیمی برای توسعه متوازن و پایدار خود پیش‌بینی کرده، دسترسی به انواع خوراک مایع و گاز است، اما با وجود منابع غنی نفت و گاز در کشور، بهتر است به جای خام‌فروشی یا سوختن بخش زیادی از گاز تولیدی در بخش صنعتی و خانگی، این سهم در صنعت پتروشیمی تبدیل به ارزش افزوده شود.

جواد اوجی، وزیر نفت به عنوان نماینده دولت بارها بر موضوع قیمت خوراک و تلاش برای رفع چالش‌ها در این بخش تاکید کرده است. او با بیان اینکه دسترسی به خوراک، بازار، مقدار سرمایه‌گذاری پایین و نرخ بازگشت سرمایه بالا بهترین زمینه را برای تکمیل و توسعه زنجیره ارزش فراهم می‌کند، تصریح کرد: سرمایه‌گذاری در این بخش ریسک کم و بازدهی بالا دارد. صنعت پتروشیمی باید وارد زنجیره پایین‌دستی شود تا هم از چتر حمایتی وزارت نفت و هم از تخفیف خوراک مصوب مجلس شورای اسلامی بهره‌مند شود. وزیر نفت با اشاره به اینکه ما در هر صورت تصمیم داریم شهرک‌ها و پارک‌های پایین‌دستی پتروشیمی را برای تکمیل زنجیره ارزش پتروشیمی احداث کنیم و می‌طلبد همه فعالان حوزه صنعت پتروشیمی هم مشارکت کنند، بیان کرد: نرخ بازگشت سرمایه در این صنعت بسیار بالاست. این پرسش مهم وجود دارد که چرا وارد زنجیره ارزش متانول و pp نشده‌اید؟

اوجی افزود: نرخ خوراک پتروشیمی‌ها در قانون بودجه سال ۱۴۰۱ نرخ گاز صادراتی گذاشته شده که ما در شورای هماهنگی اقتصادی و دیگر مراجع تصمیم‌گیری، تلاش زیادی برای اصلاح آن کردیم تا پتروشیمی‌ها دچار مشکل نشوند. وی با بیان اینکه منابع کلانی را که از صنعت پتروشیمی به دست می‌آورید، در همین صنعت سرمایه‌گذاری کنید، اظهار کرد: در واقع پتروشیمی‌ها می‌توانند مانند کاری که ما با بعضی هلدینگ‌های صنعتی انجام داده‌ایم، برای توسعه میدان‌ها و تولید گاز سرمایه‌گذاری کنند و از گاز تولید شده استفاده کنند. مرتضی شاهمیرزایی، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی نیز بارها بر موضوع تامین خوراک پتروشیمی‌ها تاکید و کرده و اطمینان داده است که این موضوع به عنوان یکی از مهم‌ترین برنامه‌های وزارت نفت دنبال می‌شود. او چندی قبل هم از تعامل و همکاری شرکت ملی نفت ایران و شرکت ملی گاز ایران به‌منظور رفع چالش‌های تأمین خوراک پتروشیمی‌ها خبر داده بود.

او در نشست مشترک با پتروشیمی‌ها و هلدینگ‌های بزرگ مستقر در مناطق عسلویه، کنگان، دیر و سیراف گفت: با توجه به زیرساخت‌های مطلوب طرح‌های پتروشیمی در منطقه عسلویه و دسترسی به خوراک مورد نیاز در این منطقه، اجرای به‌موقع این طرح‌ها می‌تواند ضمن ایجاد ارزش افزوده مطلوب، در تحقق تکمیل زنجیره ارزش و توسعه صنعت پتروشیمی نیز بسیار تأثیرگذار باشد.

معاون وزیر نفت تصریح کرد: با همکاری شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی گاز ایران و دیگر متولیان تلاش خواهیم کرد مشکلات و چالش‌ها، به‌ویژه در زمینه تأمین خوراک و اخذ موافقت‌های زیست محیطی و مسائل گمرکی در سطح منطقه در کمترین زمان ممکن حل شود.

گاز مورد نیاز پتروشیمی‌ها در سال 1404 در حدود 153 میلیون مترمکعب در روز خواهد بود

او تاکید دارد که با توجه به ذخایر نفت و گاز در کشور، می‌توان خوراک مورد نیاز صنعت پتروشیمی ایران را در دهه‌های پیش رو تضمین و تأمین کرد که این موضوع ضمانتی برای حضور سرمایه‌گذاران در طرح‌های توسعه‌ای است.

پیشی گرفتن سهم پروژه‌های خوراک ترکیبی

حرکت به سمت خوراک ترکیبی، یکی از راهکارهای مهم و کاربردی برای صنعت پتروشیمی است. صنعت پتروشیمی به این نتیجه رسیده است که اجرای طرح‌های خوراک ترکیبی، سودآوری طرح‌های خوراک مایع را به مقدار خیره کننده ای افزایش می‌دهد. همچنین مهم ترین مزیت استفاده از این خوراک‌ها در طرح‌های جدید، ایجاد تنوع در سبد تولید محصولات، افزایش تاب آوری، تکمیل زنجیره‌های ارزش و جلوگیری از توسعه نامتوازن صنعت پتروشیمی است. حالا دیگر سال هاست مهم ترین مؤلفه توسعه صنعت پتروشیمی، در اختیار داشتن سبد متنوع و مطمئنی از انواع خوراک‌های مایع و گاز است و تا زمانی که خوراک کافی و پایدار وجود نداشته باشد، توسعه‌ای در صنعت پتروشیمی اتفاق نخواهد افتاد. موضوع تنوع خوراک پتروشیمی ها، توجه به زنجیره ارزش محصولات پتروشیمی و توسعه صنایع پایین دستی از موارد مهمی بوده‌اند که در دستور کار صنعت پتروشیمی قرار دارد و میزان خوراک مصرفی فعلی و برنامه آینده این صنعت هدف آینده را نشان می دهد. باید توجه داشت که دسترسی به خوراک‌های متنوع، مهم ترین مزیت ایران برای توسعه صنعت پتروشیمی است و پیگیری این موضوع در کنار اجرای پروژه‌های مهم و تاثیرگذار پروپیلن و طرح‌های پیشران، صنعت پتروشیمی را وارد فاز جدیدی از توسعه می‌کند. به این معنا که پیگیری و اجرای چند مولفه مهم و همزمان شامل تنوع خوراک، توسعه پایین دست و تکمیل زنجیره ارزش باعث می‌شود تا صنعت پتروشیمی خود را در موقعیتی مستقل و فرامنطقه‌ای ببیند. پتروشیمی‌ها به عنوان مجموعه‌هایی خصوصی و مستقل از دولت فارغ از توان مالی و فنی، انگیزه بیشتری برای تامین خوراک مجتمع‌های خود به قیمت مشارکت در پروژه‌های دیگر را دارند. امروز شاهد هستیم که بسیاری از هلدینگ‌ها و پتروشیمی‌های بزرگ همچون خلیج فارس برای تامین خوراک مجتمع‌های داخلی خود، اقدام به سرمایه گذاری روی پروژه‌های مهمی همچون جمع آوری گازهای همراه کرده است. در عین حال مگا پروژه‌های بزرگی همچون هرمز در عسلویه و الماس در ماهشهر با توجه به همین الزامات خوراک ترکیبی برنامه ریزی شده اند. به این ترتیب اینکه پتروشیمی‌ها خودشان تامین کننده خوراک مورد نیاز خودشان باشند، یک راهبرد و حرکت موثر در جهت تقویت داخلی است و وزارت نفت در دولت سیزدهم با تاکید بر این برنامه ریزی تلاش می‌کند با صنعت پتروشیمی و برنامه‌های اثرگذار آن همراهی کند. علاوه بر این پروژه‌ها، طرح هایی همچون «ویستا انرژی ارغوان در عسلویه »و «طرح الفین آروماتیک شرکت نفت و گاز آریا» از دیگر پروژه‌های خوراک ترکیبی هستند و این امید را بیشتر می‌کنند که صنعت پرسود پتروشیمی برای آینده خود، کمبود خوراک نخواهد داشت.

شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران
روابط عمومی

یکی از پروژه های شرکت مهندسی و توسعه گاز در استان سیستان و بلوچستان

خطوط لوله: ایرانشهر/پالیزان/خاش
خاش - میرجاوه

شکل اجرای کار در قالب ۳ گستره

کیلومتر
256
طول خط

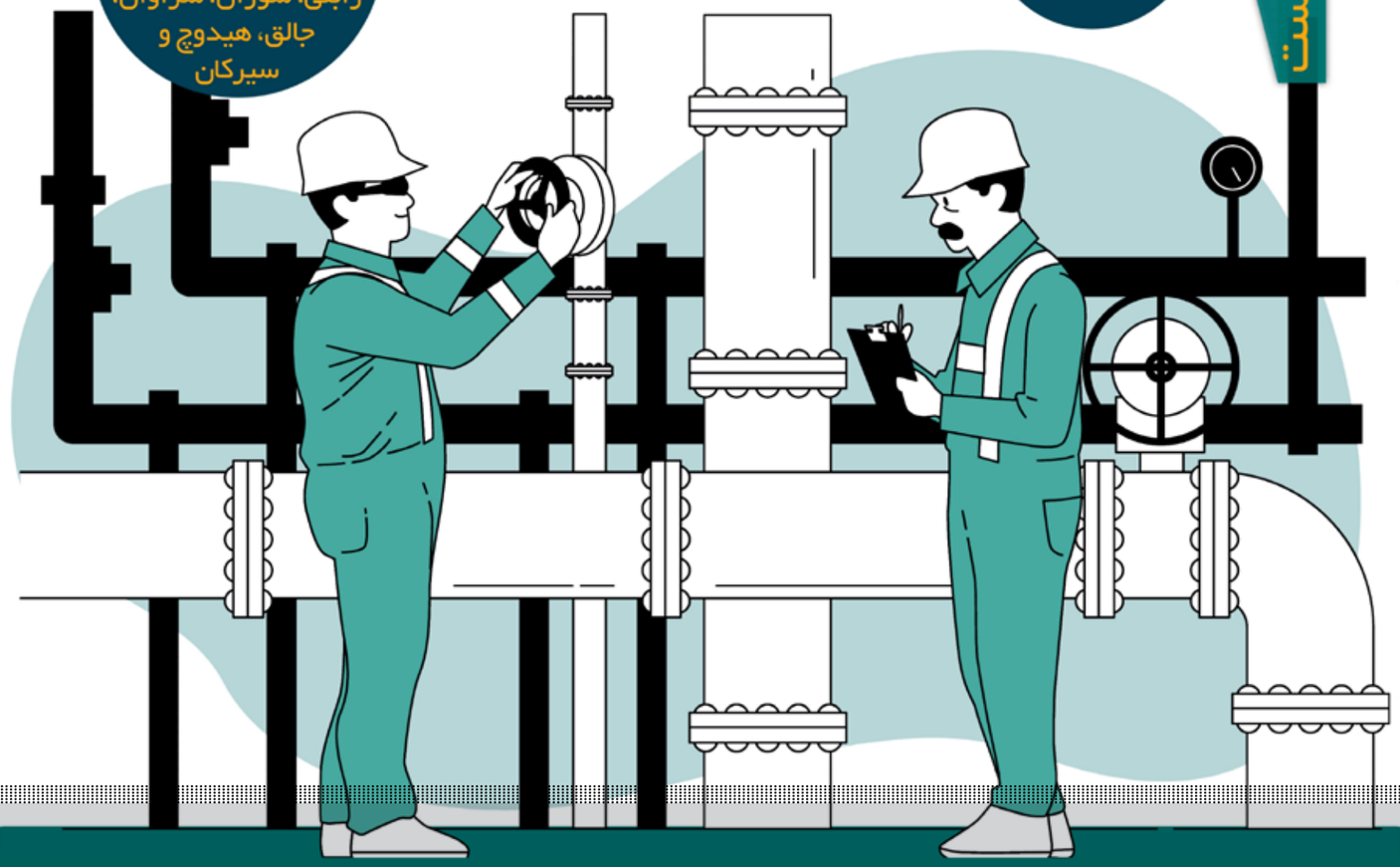
گستره نخست

خط لوله گاز
ایرانشهر - پالیزان

طول
104
کیلومتر

قطر
20
اینچ

شهرهایی که از طریق این خط گازدار می شوند:
ایرندگان، پالیزان، پسکوه، زابلی، سوران، سراوان، جالق، هیدوچ و سیرکان



گستره دوم

خط لوله گاز: سه راهی پالیزان - خاش

طول
42
کیلومتر

قطر
16
اینچ

پوشش گاز شهرستان خاش و کارخانه سیمان این شهر

گستره سوم

خط لوله گاز : خاش - میرجاوه

طول
110
کیلومتر

قطر
10
اینچ

پوشش گاز شهر مرزی میرجاوه و شهرهای میان مسیری سنگان و سیاه چنگل

گرافیک: سامان کودرزی

همراهی با پرستاران بیمارستان نفت تهران

پرستاری
عشق است و امید

سمیه راهپیما | پرستاری از جمله مشاغلی است که سختی‌های خود را دارد و بسیاری از ما از این شغل پر مسئولیت اطلاع چندانی نداریم. کسانی که این شغل پرمشغله را دارند، با برخوردهای مستقیم از سوی بیمار یا همراهان او روبه رو هستند؛ از این رو لازم است درعین لطافت روح، از روحیه ای مقاوم در رویارویی با افراد برخوردار باشند. چندی پیش فرصتی دست داد تا با برخی پرستاران بیمارستان صنعت نفت تهران گفت‌وگو کنیم. آنها از حرفه و سختی کارشان حرف زدند و از این که این شغل درکنار علاقه و عشق به کار به انگیزه جهت ادامه آن نیاز دارد، سخن گفتند که چکیده ای از آن در ادامه می آید.

رفت و آمد دراین بیمارستان زیاد است، برخی می آیند تامراحل درمان را طی کنند و برخی که سلامت خود را بازیافته‌اند، راه خروج درپیش می گیرند؛ بعضی نوزادی را هدیه دنیا می کنند وبرخی هم هدیه آخرت می‌شوند؛ اینها و مواردی از این دست، صحنه‌هایی است که کادردرمان بیمارستان صنعت نفت تهران به ویژه پرستارانش، همواره با آن روبه رو می‌شو ند.

«اطلاعات، نخستین واژه‌ای است که هنگام ورود به چشم می‌خورد؛ میزکانتر با نوشته‌ای باهمین مضمون که معمولا بادو پاسخگو راهنمایی به مراجعان را انجام می‌دهد. این بخش همچون دیگرقسمت‌ها برای خود دنیایی دارد؛ دنیایی که دست کم چندساعتی را باید با متصدیانش گذراند تا درکی از شرایط کار پشت این میز برایتان ایجاد شود.

با راهنمایی متصدی این بخش، دفتر امور پرستاری و مامایی در طبقه اول بیمارستان می‌شود اولین ایستگاه برای گفت‌وگو.

با بالا رفتن از چند پله، دفتر امور پرستاری و مامایی در مقابل دیدگانم قرار می گیرد. رفت و آمد پرستاران به اتاق بیماران برای رتق و فتق امور مربوط به آنها، تلاشی است وصف ناشدنی.

مدیریت امور پرستاری و مامایی این بیمارستان به عهده زهرا نوری نیارکی است که سال ۱۳۹۵ مسئولیت این بخش را عهده‌دار شده است و سابقه کار در بخش‌های سی‌سی‌یو، پست سی‌سی‌یو، اورژانس، جراحی قلب باز و جراحی مردان را دارد.

وقتی از او دلیل انتخاب حرفه پرستاری را می‌پرسم، می‌گوید: از کودکی به کار درمان علاقه داشته داشته‌ام و از همان دوران احساس می‌کردم این حرفه کارایی زیادی در زندگی شخصی خودم هم خواهد داشت.

او پرستاری را شغلی پر فراز و نشیب می‌داند و ادامه می‌دهد: باید عاشق آن باشی تا بتوانی با بیماران رنج دیده و همراهان نگران، همدردی کنی و شنوای حرف‌هایشان باشی و درعین حال به آنها روحیه بدهی. بسیاری از بیماران هستندکه بیشتر به یک گوش شنوا نیاز دارند، از این رو صبر و حوصله از ارکان اساسی حرفه پرستاری به شمار می‌رود، او شغل پرستاری را دارای فراز و نشیب‌های زیادی می‌داند که باید عاشق آن بود تا بتوان با بیماران رنج دیده و همراهان نگران هم درد بود. نوری نیارکی گریزی هم به دوران همه‌گیری کرونا می‌زند و با یادآوری آن روزهای سخت و طاقت فرسا می‌گوید: در آن روزها شاغلان صنف‌های دیگر دورکار و یا تعطیل بودند، اما پرستاران تنها قشری بودند که وجودشان در محیط‌های بیمارستانی ضروری بود. در آن دوران که ویروس کرونا دمادم جان هموطنان را می‌گرفت، ما هم به عنوان پرستار درگیر بودیم و می‌بایست از افراد بدحال مراقبت می‌کردیم تاروند بهبود نسبی رابرای بازگشت به زندگی طی کنند. بیمارانی که خانواده‌های آنها حاضر به نگهداری‌شان در خانه نبودند و پرستاران با وجود داشتن فرزندان کوچک یا پدر و مادر، با ریسک بالا سر کار خود پرقدرت‌تر از همیشه حاضر می‌شدند تا با خدمات خود سدی باشند در برابر این ویروس منحوس. به گفته او از ابتدای همه گیری کرونا (بهمن۱۳۹۸) تا ۳۰ آذر۱۴۰۱، بنابر آمارهای ثبت شده ۶ هزار و ۲۰۰ نفر در این بخش از بیمارستان بستری شدند و موارد بستری در آی سی یو نیز به ۸۳۴ نفر رسید، ضمن آنکه تعداد مراجعه‌کنندگان سرپایی به لاین خاکستری هم ۸۹ هزار ۸۱۲ نفر بود.

کمبود نیرو

مدیرامور پرستاری و مامایی بیمارستان نفت تهران پس از مکثی کوتاه به برخی مشکلات حرفه پرستاری اشاره و تصریح می‌کند: به دلیل ماهیت حرفه پرستاری، بیش از دو سوم نیروهای این واحد را پرستاران زن که با مشکلات خاص خود نیز روبه روهستند، تشکیل می‌دهند. مثلا برخی از آنها سرپرست خانواده هستند و مسئولیت سنگین اداره زندگی را به دوش می‌کشند و برخی نیز دارای فرزند زیر۶ سال هستند و دوران بارداری و شیردهی همچنین اضافه کاری به آنها تعلق نمی‌گیرد و این مهم مشکلات جانبی زیادی را برایشان به وجود می‌آورد و گاه به منفک شدن از کار می‌انجامد.

نوری نیارکی مهاجرت پرستاران پیمانکار را از دیگر مشکلات واحد امور پرستاری برمی شمرد و می‌افزاید: از آنجا که نیروی پیمانکار امنیت شغلی ندارد، می‌تواند به مهاجرت و کار در نقطه‌ای دیگر از دنیا فکر و به آن عمل کند. جایگزینی این افراد کار ساده ای نیست، ضمن آنکه سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در جذب نیرو همانند دیگر بخش‌ها معذوریت دارد.

او ادامه داد: بیشتر پرستاران پیمانکاری به دلیل تامین مایحتاج زندگی خود افزون بر کار در بیمارستان به انجام همین حرفه در جای دیگر می‌پردازند و این امر ضمن خستگی مفرط بر آستانه تحمل آنها نیز تاثیر می‌گذارد. این مسئول امور پرستاری بیمارستان نفت تهران تقاضایی هم از مسئولان دارد و آن این که برای جذب نیرو مساعدت لازم را داشته باشند.

وی ادامه می‌دهد: در دو سال گذشته، ۲۶ بازنشسته و ۱۱ مورد انصرافی داشته ایم و هنوز نتوانسته‌ایم نیرویی جایگزین آنها کنیم. همچنین به دلیل سختی کار، برخی پرستاران با مشکل کمر درد، گردن درد و بیماری‌های خاص روبه رو می‌شوند که برای وخیم تر نشدن شرایط شان، کمیسیون پزشکی تشکیل می‌شود. برای رفع مشکلات موجود بامدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت نشست‌هایی برگزار و قول‌های مساعدی برای رفع مشکلات موجود داده شده است که انتظار می‌رود در آینده نزدیک، به این قول‌ها عمل و شرایط کاری پرستاران بهتر شود.

پرستاری یعنی فداکاری

صحبت درباره پرستاری و سختی کار این حرفه مقدس به امور پرستاری و مامایی محدود نمی‌شود. اورژانس بخش دیگری است که افرادی باروحیه دوچندان می‌خواهد. بخشی که کارکنان آن در بدو ورود بیمار بدحال، رسیدگی‌های اولیه را انجام می‌دهند.

در بخش اورژانس نکته‌ای جلب توجه می‌کند و آن این که برای کاهش میزان استرس بیمار از رنگ‌های خنثی مانند طوسی با پرده‌های نارنجی استفاده می‌شود. از این بخش به عنوان قلب بیمارستان یاد می‌شود، زیرا هر بیمار بدحالی در ابتدا وارد این بخش می‌شود و پس از تریاژ و ویزیت پزشک، این پرستاران هستند که بر بالین بیمار حاضر و آماده ارائه خدمات می‌شوند.

این واحد نیازمند پرستارانی با صبر و حوصله بالاست تا به بیماران بدحال و همراهان نگران آنها این امید را بدهند که کار بیمارشان به بهترین نحو ممکن انجام می‌شود. محبوبه فلاحتی، معاونت پرستاری اورژانس، مسئولیت این بخش بیمارستان نفت تهران را به عهده دارد.

آرامش خاصی در چهره اش هویداست و در کمال آرامش و متانت صحبت می‌کند، او بیش از ۲۰ سال است که در حرفه پرستاری فعالیت می‌کند، از بچگی این شغل را دوست داشته است، اما وقتی وارد کار می‌شود با تفاوت‌های قابل توجه تفکر دوران بچگی و واقعیت روبه‌رو می‌شود.

او که دو فرزند (یک پسر یک ساله و یک دختر ۱۰ساله) دارد، می‌گوید: بعد از ازدواج وبه دنیا آمدن فرزندانم با مشکلاتی نظیر مدیریت کردن کار و زندگی روبه‌رو شدم، زیرا وقتی فرزندم بیمار می‌شد، نمی‌توانستم همکار دیگری را جایگزین و خودم از او مراقبت کنم. در تنهایی‌هایش و نبود من به عنوان مادر، مسئولیت بر دوش پدر بزرگ، مادر بزرگ و یا مهد کودک بود. وقتی سر کار خود حاضر می‌شدم از یک سو به فرزند بیمارم فکر می‌کردم و از سوی دیگر به کارم و این موجب می‌شد تا در کارم خیلی متمرکز نباشم.

البته رفته رفته بابزرگتر شدن فرزندانم وکاهش مشکلات، متوجه این موضوع هم شدم که با وجود همه مشکلاتی که شغل پرستاری دارد، این حرفه را دوست دارم و می‌خواهم آن را ادامه دهم.

فلاحتی با بیان اینکه پرستاری شغل شادی نیست و برای ادامه آن تنها باید این حرفه را دوست داشت و به آن علاقه‌مند بود، می‌گوید: وقتی دخترم هشت سال داشت، یک روز از من پرسید، مامان این همه شغل در دنیا وجود دارد، چرا شغل پرستاری را انتخاب کردی که زندگی ما را نیز تحت‌الشعاع قرار داده و در خانه نیز درگیر بیماری دیگران هستی. جواب خاصی نداشتم که به او بدهم، اما بعدها به او گفتم که هر کسی سرنوشتی دارد و شاید خدا من را انتخاب کرده تا به دیگران کمک کنم.

او می‌گوید: همسرم از همان ابتدا با شغلم کنار آمده و در این راه خیلی کمکم کرده است. اگر حمایت‌های او نبود، هرگز نمی‌توانستم تا این سابقه پیش بروم و فرزندان خود را بزرگ کنم و در کنار آن به فامیل و دوست آشنا هم خدمات ارائه دهم.

فلاحتی حرفه پرستاری را در کلمه فداکاری معنا می‌کند و ادامه می‌دهد: زمانی که بیماری با درد و رنج می‌آید، کنار مشکلات جسمی، مشکلات روحی و خانوادگی نیز دارد. علاوه بر درمان جسم، التیام دهنده روح او با گوش دادن به صحبت‌هایش می‌شویم. وقتی با جان و دل برای بیمار وقت می‌گذاریم، در جای دیگر امدادهایی را دریافت می‌کنم و هیچگاه در زندگی شخصی خود به مشکلات پیچیده و غیر قابل حل برخورد نکرده‌ام.

برخی مشکلات پرستاران پیمانکار

معاون پرستاری واحد اورژانس بیمارستان صنعت نفت تهران می‌گوید: یکی فقط برای درآمدکار می‌کند، اما شماری از افراد هم هستند که باشغلشان زندگی می‌کنند. من با شغلم زندگی می‌کنم، مریض‌های سرطانی را می‌دیدیم که آخر عمرشان است و رفتار همراهان مریض، نوع تفکر مریض‌ها، همه صحبت‌هایی که با آنها می‌کردم، وقتی به خانه می‌رفتم درباره شان فکر می‌کردم که دیدگاه آدم‌ها به زندگی چقدر متفاوت است. اعتقاد دارم هر کاری که در زندگی انجام دهیم، نتیجه خوبی و بدی آن به انسان باز می‌گردد.

او ادامه می‌دهد: پرستاری شغلی است که وقتی درخانه هستی نیز به آن فکر می‌کنی و ارتباطمان با خدا بهتر می‌شود.

از فلاحتی در مورد سختی کارش می‌پرسم که در پاسخ می‌گوید: من کارمند رسمی نفت هستم و مشکلی در این زمینه ندارم، اما مهم‌ترین دغدغه‌ام همکاران پیمانکار است، زیرا زمانی که بیمار می‌شوند، به خاطر کمبود نیرو نمی‌توانند مرخصی استعلاجی بگیرند. بیماران را همچون خانواده خود می‌دانم

در ادامه راه برای تهیه این گزارش، بخش آی‌سی‌یو قلب پیش رویم قرار می‌گیرد که در آن دو بیمار تحت عمل جراحی قرارگرفته بودند و برای پایین آمدن از تخت و چند قدم راه رفتن پرستاران زیر بغلشان را گرفته بودند.

یکی از آنها نازنین مقدم نام داشت و ازسال ۱۳۸۳ مشغول به کار شده و از همان ابتدا نیز در همین بخش (بخش آی سی یو قلب) فعالیت خود را شروع کرده است.

به گفته همکارانش او در دوران کرونا، همانند دیگر پرستاران کشور، دوشادوش کادر درمان بوده و درهمین حین با سرایت این بیماری به پدر و مادر، متاسفانه مادر خود را از دست می‌دهد و غم سنگینی را بر دل او و خانواده می‌گذارد.

در همکلامی با وی می‌گوید: اگر از من بپرسند که چنانچه به عقب باز گردی، آیا دوباره پرستاری را انتخاب می‌کنی یا خیر با قاطعیت به او پاسخ خواهم دارد «بله» زیرا همواره نتیجه دعای بیماران را در زندگی شخصی خود دیده‌ایم. مقدم بابیان اینکه باید عاشق حرفه پرستاری باشیم تا بتوانیم سختی‌های آن را پشت سر بگذاریم، ادامه می‌دهد: وقتی به بیماری خدمات درمانی ارائه می‌دهیم، آنها را از اعضای خانواده خود می‌دانیم، با این رویکرد بسیاری از سختی‌های دوران کارمان کمرنگ تر می‌شود.

علاقه به حرفه‌ام بعد از ورود به کار

اتاق عمل، نوشته‌ای است که هم خوف دارد و هم رجا، هم زندگی در آن ادامه می‌یابد و هم ممکن است با وجود همه تلاش‌ها به حیات «نه» بگوید.

جواد شریف، سرپرستار اتاق عمل است و برای همصحبتی با وی لازم به ایزوله شدن یعنی پوشیدن کاور کفش یک بار مصرف به همراه گان آبی رنگ است.

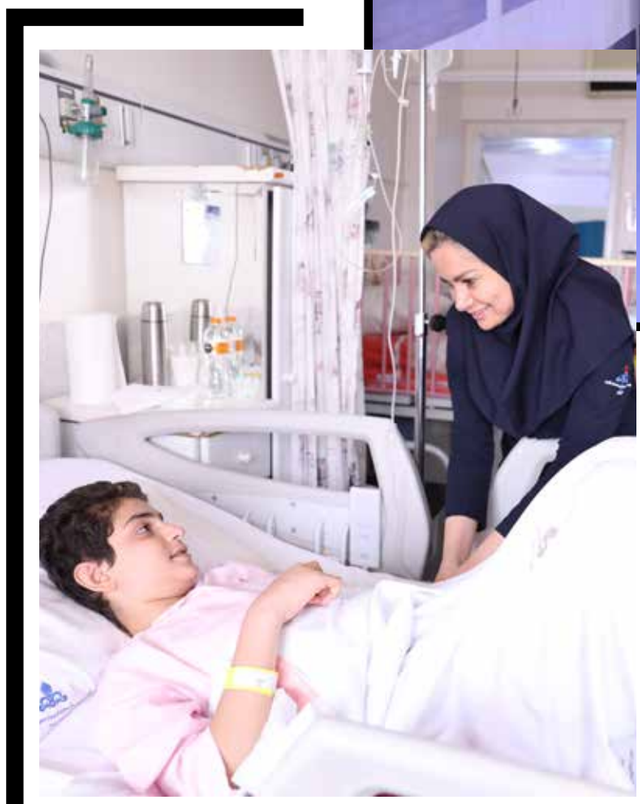
شریف که ۲۸ سال سابقه کار و کارشناسی اتاق عمل را دارد، می‌گوید: دو دختر دارم که یکی از آنها دانشجوی رشته پزشکی است و دیگری هم برای کنکور آماده می‌شود. همسرم نیز ماماست و به دلیل نزدیک بودن با شغلم به شیفت‌های عصر و شب آگاهی دارد و مشکلات حرفه ام را هم از همان ابتدا پذیرفته است.

وقتی با او صحبت می‌کنم، از دستگاه پیچ پزشکان که در اتاق او نصب است، پزشکان را به اتاق‌های مختلف عمل فرا می‌خوانند. او که اکنون علاقه فراوانی به حرفه خود دارد، می‌گوید: کسانی که کنکور امتحان می‌دهند، علاقه به رشته پزشکی دارند و وقتی نمی‌توانند در آن قبول شوند، رشته‌های دیگر را انتخاب می‌کنند و من نیز کارشناس اتاق عمل را انتخاب کردم. اما بعد از اینکه وارد کار شدم، به نوع کارم علاقه‌مند شدم و این باعث پیشرفتم شد و در بسیاری از مراکز سطح تهران کار کرده‌ام.

شریف با آرامشی که در چهره و متانتی که در رفتار دارد، به تفاوت اتاق عمل با بخش‌های بالینی اشاره می‌کند و می‌گوید: در بخش بالینی بیمار با دارو درمانی و مراقب‌های پرستاری خوب می‌شود، اما در اتاق عمل مشکلاتشان با عمل جراحی برطرف می‌شود. رشته کارشناسان اتاق عمل پرستاری نیست بلکه اتاق عمل یا بیهوشی خوانده‌اند.

به گفته او، بیشترین کاری که برای بیمار از سوی کارشناسان اتاق عمل و بیهوشی صورت می‌گیرد، کنترل استرس و مشکلات بیماران است و در کنار تیم جراحی علائم حیاتی بیمار را بررسی می‌کنند. این سرپرستار اتاق عمل ادامه می‌دهد: هر کسی در زندگی سعی می‌کند تجربه‌اش را در اختیار دیگران بگذارد تاکنون در طول دوران خدمتش این آرزو محقق شده و توانسته است کمک حال دوست و آشنا و بیمار باشد. او در بخش دیگری از صحبت‌های خود خطاب به بیماران می‌گوید: گاهی اوقات مردم احساس می‌کنند وقتی وارد یک بیمارستان می‌شوند، دردها و مشکلات آنها بیشتر می‌شود، اما اطلاع ندارند وقتی دیر به بیمارستان مراجعه می‌کنند، شرایط بهبود به سختی حاصل می‌شود و توصیه می‌کنم که حتما آزمایش‌های سالانه طب صنعتی را انجام دهند. بیشتر افراد فکر می‌کنند که مشکلات بتازگی برای آنها ایجاد شده است، اما در حقیقت سال‌ها مشکلات با آنها بوده و از آن بی خبرند.

بسیاری از بیماران هستند که بیشتر به یک گوش شنوا نیاز دارند، از این رو صبر و حوصله از ارکان اساسی حرفه پرستاری به شمار می‌رود



برداشت اشتباه دیگران

در پایان گزارش به سمت بخش بستری اطفال می‌روم، واحدی که وقتی کودکان کوچک را روی تخت بیمارستان می‌بینیم، دلمان ریش می‌شود. در آنجا یک خواهر و برادر بستری بودند و خواهر به دلیل سن کمی که داشت نمی‌توانست خود را محبوس در اتاق ببیند که دست از شلوغ کاری و کنجکاوی بردارد. در اتاق دیگر دختر بچه‌ای بستری بود که جراحی دندان انجام داده بود و به دلیل دردی که داشت، کم طاقت شده بود.

در ادامه راه سارا آذریان، سرپرستار این بخش به ما ملحق می‌شود و در مورد خدماتی که در این بخش به کودکان داده می‌شود، توضیح می‌دهد. او سابقه ۲۵ ساله دارد و از سال ۱۳۶۹ از طریق دانشگاه نفت وارد این حرفه شده است. آذریان می‌گوید: اطفال به دلیل سن کمی که دارند، حساسیت خانواده‌ها روی آنها بیشتر است و ما نیز از نظر عاطفی به آنها وابسته می‌شویم، زیرا کودکان را برای همکاری با خودمان جهت فرآیند درمان باید با ترفندهای مختلفی مانند جایزه، دادن اسباب بازی یا پخش موزیک سرگرم کرد؛ از این رو یک کودک تمام نفرات پرستاری این بخش را درگیر می‌کند. حین مصاحبه صدای جیغ و گریه یکی از کودکان را می‌شنوم که پرستاران خود را بلافاصله بر بالین او می‌رسانند و سعی می‌کنند او را از این حالت در بیاورند، او ادامه می‌دهد: پرستار با روح و جسم خودش درگیر است و این تصور برای همگان وجود دارد که به دلیل اینکه بیماری و فوت زیاد دیده ایم، چشممان عادت کرده است، این تفکر کاملا اشتباه است، زیرا فوت یک نفر در روحیه ما خیلی تاثیرگذار است.

خدمات بی‌دریغ

در پایان راه و بعد از خداحافظی از پرستاران بیمارستان نفت تهران دائم به این فکر می‌کنم یک پزشک بیمار را ویزیت می‌کند و بعد از ارائه توصیه‌های لازم، بیمار را ترک می‌کند، اما این پرستار است که ۲۴ ساعت شبانه روز با بیمار در ارتباط است و تا مرخص شدن او، از هیچ گونه خدمتی دریغ نمی‌کند.

حرفه پرستاری عشق و علاقه خاصی می‌خواهد تا با وجود تمام مشکلات در زندگی شخصی بتوان با روحیه خوب بر بالین بیمار حاضر شد. پرستاران استرس و اضطراب‌های خود را پشت مسئولیت پذیریشان مخفی می‌کنند تا بیمار در کمال آرامش و به دور از هر گونه هیاهو باشد. به آنها دست مریزاد و خدا قوت می‌گوییم. امید داریم تا مشکلاتی بر سر راه این حرفه وجود دارد، با مساعدت مسئولان مربوطه هموار شود.

انفجار و آتش‌سوزی در سکوی گازی

شرح حادثه

حدود ساعت ۱۴:۲۷، حادثه انفجار و سپس آتش‌سوزی روی خط ۲۲ اینچ در محل Pig launcher (شروع کننده پیگ) در عرشه اصلی (Main deck) سکو اتفاق می‌افتد. به دنبال شروع آتش‌سوزی و زبانه کشیدن شعله‌های آتش و همچنین وسایل قابل اشتعال از جمله کانکس‌ها، آتش بالای سکو (Top deck) را فرامی‌گیرد؛ اما دیوار انفجاری (Blast wall) که حائلی بین این خط لوله منفجر شده با اتاق کنترل و دیگر قسمت‌های فرایندی ایجاد کرده، باعث کاهش خسارت و آتش‌سوزی نواحی فرایندی و صدمات جانی بسیار حائز اهمیت می‌شود.

حضور دو نفر در اتاق کنترل

در زمان وقوع حادثه، دو نفر در اتاق کنترل سکو و مابقی در بالای سکو حضور داشتند که با شنیدن صدای انفجار و شروع آتش‌سوزی، کارکنان روی سکو به طرف پل مشعل فرار کرده و با رسیدن کشتی از طریق Bridge support tripod jacket که در وسط پل مشعل واقع شده بود و با استفاده از توری اسکرامبل، حدود ساعت ۱۵:۲۷ از سکو خارج می‌شوند. در زمان حادثه، ۸ کشتی در نزدیکی سکو حضور داشتند که با شروع آتش‌سوزی، همه کشتی‌ها به طرف سکوی حادثه‌دیده حرکت کرده و دو کشتی به‌منظور مقابله با آتش‌سوزی، حدود ساعت ۱۳:۴۵ در اطراف این سکو مستقر شده و بعد از ۱۰ دقیقه، عملیات اطفا آغاز می‌شود. عملیات اطفای حریق تقریبا یک ساعت به طول می‌انجامد و در نهایت آتش در ساعت ۱۸:۲۷ روز حادثه خاموش می‌شود. به‌منظور جلوگیری از برگشت آتش، کشتی‌ها عملیات خنک کردن (Cooling) را تا ساعت ۲۰:۳۰ ادامه داده و در نهایت، عملیات در این ساعت خاتمه می‌یابد.

شما چه کاری می‌توانید انجام دهید؟

- ضخامت‌سنجی لاین‌ها، بخصوص در ناحیه PIG Launcher و به‌کارگیری پیگ هوشمند به‌منظور بررسی وضعیت داخلی کل خط لوله در سکو از نظر خوردگی، توصیه اکید می‌شود.
- ارزیابی و به‌کارگیری مواد ضدخوردگی مناسب در خطوط جریانی تمامی سکوها
- حصول اطمینان از در سرویس بودن آشکارسازهای گازهای سمی و گازهای قابل اشتعال
- ارزیابی ریسک تمامی فعالیت‌های فرایندی و غیرفرایندی
- نصب تجهیزات پایش خوردگی به‌منظور مدیریت خوردگی
- تهیه و تدوین راهنما و دستورالعمل مدیریت خوردگی در سکوهای گازی

آیا می‌دانستید؟

- خوردگی‌های متنوعی در تمام بخش‌های صنعت نفت وجود دارد که همواره باید مورد پایش قرار گیرند.
- پایش خوردگی بسیار ساده است و می‌توان قبل از آسیب جدی به تاسیسات نفتی، از وقوع آن جلوگیری کرد.

طبقه بندی خوردگی

خوردگی‌هایی که می‌توان بر اساس ظاهر و شکل فلز خورده شده طبقه‌بندی کرد و با چشم غیرمسلح نیز قابل تشخیص است، عبارتند از:

- خوردگی یکنواخت (Uniform Attack)
- خوردگی گالوانیک (Galvanic Corrosion)
- خوردگی شکافی یا شیاری (Crevice Corrosion)
- جدایش انتخابی (Selective Leaching)
- خوردگی بین‌دانه‌ای (Intergranular Corrosion)
- خوردگی حفره‌ای یا حفره‌دار شدن (Pitting Corrosion)
- خوردگی سایشی (Erosion Corrosion)
- خوردگی تنشی (Stress Corrosion)
- خسارت هیدروژنی (Hydrogen Damage)

روش‌های جلوگیری از خوردگی

متداول‌ترین روش به‌منظور جلوگیری از خوردگی، انتخاب فلز یا آلیاژ مناسب برای کاربرد مورد نظر است. این روش در واقع مهم‌ترین راهکار برای جلوگیری یا کم کردن خسارت حاصل از خوردگی است. پس از انتخاب فلز مناسب، می‌توان از روش‌های تکمیلی نیز برای محافظت در برابر خوردگی استفاده کرد. مهم‌ترین این روش‌ها عبارتند از:

- حفاظت کاتدی (Cathodic Protection)
- استفاده از بازدارنده‌ها (Inhibitors)
- نصب روکش و غلاف‌ها (Sheating)
- اعمال پوشش و رنگ‌آمیزی (Coating/Painting)

هر یک از این روش‌ها بر اساس موقعیت سازه و نوع خوردگی می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.

پژوهشگاه صنعت نفت با اتکا به نیروی انسانی در پروژه های بالادست و پایین دست حضور دارد

پژوهشگران بازوهای علمی نفت

مشعل | پژوهشگاه صنعت نفت جایگاه و نقش بی بدیلی در صنعت نفت دارد؛ به گونه‌ای که در چند دهه فعالیت خود توانسته است به عنوان یک بازوی پژوهشی و فناورانه در کنار صنعت نفت و زیرمجموعه‌های آن عمل کند، اما آنچه بیش از هرچیزی به عنوان سرمایه این مجموعه محسوب می‌شود، نیروی انسانی و پژوهشگرانی هستند که به طور مستقیم یا غیرمستقیم در ارتباط با پژوهشگاه فعال هستند. پژوهشگاه صنعت نفت در این سال‌ها در کنار نیروی انسانی پژوهشگری که جذب کرده، از همراهی و کمک پژوهشگران و دانشجویان کارشناسی ارشد و دکترای دانشگاه‌های دیگر نیز به صورت مقطعی یا در پروژه‌های مختلف بهره برده است. این پتانسیل که پژوهشگاه به شکلی انحصاری از آن برخوردار است، تبدیل به یکی از مهم ترین کارکردهای پژوهشگاه صنعت نفت شده است و مجموعه صنعت نفت هم آن را ارج می‌نهد.

پژوهشگاه صنعت نفت به عنوان نقطه اتصال نیازهای صنعت و تحقیقات دانشگاهی، توانسته است در دوره‌های مختلف در صنعت نفت، همراهی خود را با پروژه‌های مهم پایین دست، میان دست و بالادست ادامه دهد و در کنار پوشش پروژه‌های نفت و گاز و پتروشیمی، حامی محققان و پژوهشگران مراکز دانشگاهی داخل و خارج از کشور به عنوان سرمایه‌های علمی باشد.

پژوهشگاه صنعت نفت، اتکا به نیروی انسانی

پژوهشگاه صنعت نفت به دلیل قابلیت‌های انسانی، تجربه طولانی در پروژه‌های اجرایی متنوع و حساس و تجهیزات به روز آمد و استاندارد، همواره در اولین رتبه‌ها برای ارجاع به بخش‌های مختلف صنعت نفت بوده است. این مجموعه با چند زیرمجموعه و پردیس تخصصی و اجرای طرح‌هایی برای همکاری با دانشجویان مقاطع مختلف توانسته است نگاه و توجه مراکز دانشگاهی را به خود جلب کند و در میان این مراکز علمی و تحقیقاتی سرآمد باشد. پژوهشگاه صنعت نفت با همکاری محققان خود در سال‌های اخیر دو گروه لایسنس‌های فرایندی و توسعه، بومی‌سازی و تولید مواد شیمیایی را در دستور کار داشته است.

به عنوان نمونه تنها یکی از پردیس‌های آن یعنی پردیس پایین دستی پژوهشگاه صنعت نفت، توانسته است قرارداد ۴۴ واحد فرایندی را در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی به امضا برساند. خوشبختانه طراحی و تامین لایسنس تمامی ۴۴ واحد فرایندی در پژوهشکده‌های مختلف پردیس پایین‌دستی تامین شده است که از این میان می‌توان به طرح توسعه پالایشگاه کرمانشاه اشاره کرد. افزایش ظرفیت این پالایشگاه از ۲۰ هزار بشکه به ۴۰ هزار بشکه و همچنین کیفی‌سازی محصولات بخشی از پروژه مشترکی است که میان پژوهشگاه صنعت نفت و شرکت پالایش نفت کرمانشاه انجام شده است.

تولید کک اسفنجی شرکت پالایش نفت بندرعباس، یکی دیگر از فعالیت‌های اثربخش این مجموعه بوده است که به واسطه آن ۱۲۰ هزار نفر - ساعت کار انجام و حدود ۱۰۰ هزار بشکه از برش‌های مختلف پالایشگاه به عنوان خوراک برای تولید کک اسفنجی و کیفی‌سازی محصولات استفاده شده است. به کمک محققان این پژوهشگاه ۱۴واحد فرایندی از سوی پژوهشگاه صنعت نفت در شرکت پالایش نفت بندرعباس طراحی شد که ۸ واحد آن تحت لایسنس پژوهشگاه بوده است.

یکی دیگر از مهم‌ترین پروژه‌هایی که با همراهی و اثرگذاری محققان و پژوهشگران این مجموعه به نتیجه رسیده است، پروژه مرکاپتان‌زدایی (DMC) است. تامین لیسانس و همچنین انجام کلیه خدمات مهندسی این پروژه، جزو مهم‌ترین فعالیت‌های پژوهشگاه صنعت نفت در این پروژه ملی بوده است. به عبارت دیگر، طراحی مفهومی، پایه، تفصیلی و همچنین مهندسی ساخت، نصب و راه‌اندازی فعالیت‌های پژوهشگاه صنعت نفت محسوب می‌شوند.

مشارکت پژوهشگران در پروژه‌های پرسود

می توان گفت که پژوهشگاه صنعت نفت ویژگی متمایز کننده نسبت به سایر مراکز پژوهشی و فناورانه در کشور دارد. با توجه به همین مزیت‌هاست که زیرمجموعه‌های صنعت نفت و حتی بیرون از آن می‌توانند از نظر فنی، اجرایی، عملیاتی، زیر ساخت و نیروی انسانی کاملا به پژوهشگاه صنعت نفت اعتماد کنند و از جهت لایسنس و دانش فنی، صرفه‌جویی ارزی و ریالی، کیفیت و مدت اجرای پروژه و... خیالشان راحت باشد. این پروژه‌های اثرگذار پژوهشگاه صنعت نفت با نقش جدی محققان و دانشجویان ادامه دارند و به ثمر می‌نشینند و به همین دلیل است که پژوهشگاه صنعت نفت برنامه‌ها و طرح‌هایی را برای افزایش این همکاری و اشتراک نظر اجرایی کرده و «طرح میزبانی» از دانشجویان دکترا هم در همین مسیر بوده است. این طرح که از سال ۹۹ شروع شده، تاکنون توانسته است تعداد قابل توجهی از دانشجویان در مقطع دکترا را در مسیر پروژه‌های مهم و کاربردی صنعت نفت قرار دهد و ازقابلیت علمی و پژوهشی آنها استفاده کند.

> **طرح میزبانی پژوهشگاه صنعت نفت همسو با اجرای سیاست همکاری بین مراکز دانشگاهی و صنعت نفت کشور و با هدف باز کردن درهای پژوهشگاه به روی محققان و جامعه علمی کشور در مرحله اجرا قرار گرفته است**

به این ترتیب که چنانچه پایان‌نامه کارشناسی ارشد و رساله دکترا دانشجویان در قالب موضوعات صنعتی و نیاز محور صنعت نفت باشد، حضور مجموعه‌ای نظیر پژوهشگاه صنعت نفت می‌تواند بستر مناسبی را برای پیشبرد اهداف دانشجویان فراهم کند. این طرح که با توجه به نیازسنجی صنعت نفت و در ارتباط با دانشگاه‌ها بوده، در جهت رشد و ارتقای دانشجویان بسیار ثمر بخش بوده است. تاکنون و برای طرح میزبانی از دانشجویان، صدها موضوع پژوهشی مورد نیاز صنعت در اختیار دانشجویان قرار گرفته و آنها با استفاده از ظرفیت‌های موجود در پژوهشگاه می‌توانند این موضوعات را پیگیری کنند و به نتایج مثبتی دست یابند.

آنطور که مسئولان پژوهشگاه صنعت نفت اعلام کرده‌اند، طرح میزبانی پژوهشگاه صنعت نفت همسو با اجرای سیاست همکاری بین مراکز دانشگاهی و صنعت نفت کشور و با هدف باز کردن درهای پژوهشگاه به روی محققان و جامعه علمی کشور در مرحله اجرا قرار گرفته است.

اجرای این طرح، امکان بهره‌گیری از ظرفیت‌های سخت افزاری، دانشی، کارگاهی، آزمایشگاهی پژوهشگاه صنعت نفت را به منظور خدمت‌رسانی به بدنه علمی کشور از طریق پایان نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی فراهم می‌کند.

با توجه به اهتمام جدی وزارت نفت در توجه و همکاری با مجموعه‌های دانش بنیان در سال‌های گذشته تاکنون و به خصوص در سال ۱۴۰۱، فرصت و شرایط خوبی برای همکاری پژوهشگران و دانشگاهیان فراهم شده است. پژوهشگاه صنعت نفت در حداقل یک سال اخیر تلاش کرده‌اند به کمک مجموعه‌های فناور و دانش بنیان که متشکل از دانشجویان و پژوهشگران جوان هستند، بخش زیادی از پروژه‌های در دستور کار خود را جلو ببرند. آنچه آشکار است این است که ارتباط و همکاری ای که بین این مجموعه پژوهش محور در صنعت نفت با دانشگاه‌ها و مراکز فناوری، دانشجویان سطوح مختلف و بدنه صنعت نفت و حتی بیرون از صنعت نفت برقرار شده، بسیار مفید و پرسود است.

پژوهشگاه صنعت نفت با همین رویکرد اولویت در بهبود عملکرد برای نیروی انسانی و پژوهشگران، توانسته است بیشترین پروژه‌ها را به نتیجه برساند و خود را از مجموعه ای صرفا پژوهشی و دانشگاهی به مجموعه‌ای اثرگذار در پروژه‌های اجرایی تبدیل کند. تا آنجا که مدیریت جدید آن به دنبال اصلاح آیین نامه‌های داخلی برای حضور مستقیم و اثرگذاری بیشتر در پروژه‌هاست.

● شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

هیچ کمبودی در تأمین سوخت کشور وجود ندارد

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در اطلاعیه‌ای اعلام کرد: هیچ کمبودی در تأمین سوخت کشور در هیچ‌یک از مناطق و نواحی زیرپوشش وجود ندارد و توزیع نفت‌گاز نیز روند مطلوب و روال عادی دارد.

در این اطلاعیه آمده است: «به مردم عزیز کشورمان این اطمینان خاطر را می‌دهیم با ذخیره‌سازی مناسب، در حوزه توزیع سوخت به دوردست‌ترین نقاط و روستاهای کشور نیز هیچ مشکلی وجود ندارد و تمام تلاش کارکنان شرکت ملی پخش برای توزیع فرآورده به نحو احسن در حال انجام است، ضمن اینکه توازن تولید و مصرف نفت‌گاز در کشور روال عادی دارد و رانندگان خودروهای سنگین همانند سایر مصرف‌کنندگان فرآورده‌های نفتی مطابق با روال همیشگی و مبتنی بر میزان عملکرد خود که از سوی سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای اعلام می‌شود، از سهمیه متعارف بهره‌مند هستند.»

همچنین شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در اطلاعیه‌ای دیگر اعلام کرد که سهمیه پایه ناوگان دیزلی افزایش یافت.

در متن این اطلاعیه نیز آمده است: «سهمیه پایه ناوگان دیزلی، به مقدار قابل‌توجهی بر اساس طبقه‌بندی ناوگان مبتنی بر تناژ حمل، افزایش یافته است.»

تشریح مأموریت‌های اتاق فکر

دبیر اتاق فکر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران ارائه راهکارهای مناسب در قالب بسته‌های تصمیم‌ساز، مستندسازی دانشی و پشتیبانی فکری، همچنین ایجاد زمینه‌ای مناسب برای توسعه فردی، گروهی و سازمانی در این شرکت را سه مأموریت کلیدی اعضای اتاق فکر نام برد.

یاسمین جوادی با اشاره به نخستین نشست اتاق فکر که مردادماه امسال برگزار شد، گفت: مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی در این جلسه حضور داشت که بررسی چالش‌های پیش‌رو، تلاش و تدوین برنامه‌ای برای برون‌رفت از این چالش‌ها در مسیر تحقق اهداف شرکت به‌ویژه توجه به سرمایه انسانی را مورد تأکید قرار داد.

وی افزود: از مردادماه با تشکیل نشست‌هایی مواردی در زمینه‌های مختلف از جمله ایجاد انگیزه برای کارکنان و اهداف و چشم‌انداز و سیاست‌های اصلی اتاق فکر بحث و تبادل‌نظر شد و در نشست‌های بعدی یک دوره آموزش یک روزه با هدف حل مسئله به‌صورت مشارکتی و خلاقانه با رویکرد علمی و با استفاده از تکنیک‌ها و روش‌های مختلف برگزار شد.

دبیر اتاق فکر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با بیان اینکه از سوی مدیرعامل و کارکنان شرکت پیشنهادها و مواردی از جمله طرح توسعه عادلانه واحدهای انرژی، انتخاب کارمندان نمونه و بررسی و ریشه‌یابی مشکلات و چالش‌های حوزه ناوگان حمل‌ونقل سوخت ارائه شده است، بیان کرد: رویکرد

اتاق فکر بر مبنای Root Cause Analysis، یافتن دلایل و علل ریشه‌ای مشکلات، همچنین یافتن بهترین راه‌حل است.

● شرکت مهندسی و توسعه نفت

راه‌اندازی خط انتقال برق کنگان به تلمبه‌خانه ۳ طرح گوره – جاسک

خط انتقال برق کنگان به تلمبه‌خانه ۳ به‌عنوان یکی از سخت‌ترین خطوط سال‌های اخیر کشور، در طرح گوره – جاسک راه‌اندازی شد.

علی جعفرزاده، با اشاره به اتمام پروژه ۲۵ کیلومتری احداث خط انتقال برق تا تلمبه‌خانه شماره ۳ این خط لوله گفت: این پروژه از جمله پروژه‌های بسیار پیچیده انتقال برق در سطح کشور به‌شمار می‌رود که به‌واسطه آن تعدادی از روستاهای محروم در این مسیر نیز به شبکه سراسری برق متصل شده یا دارای برق پایدار است.

وی با تأکید بر اینکه برق مورد نیاز تلمبه‌خانه شماره ۳ خط لوله گوره – جاسک از پست برق کنگان تأمین می‌شود، افزود: تلمبه‌خانه شماره ۳ در روستای کورده و ۰۷ کیلومتری شهرستان جم واقع شده است.

مجری طرح خط لوله انتقال نفت خام گوره – جاسک ادامه داد: این خط انتقال برق به‌دو دلیل حائز اهمیت است، نخستین مورد این است که برق منطقه‌ای سال‌ها به‌دنبال احداث آن برای برق‌رسانی به روستاهای منطقه بود، اما به‌دلیل سخت بودن مسیر و دشواری کار مناقصه‌ای برای آن برگزار نمی‌شد یا در همان مراحل ابتدایی پیمانکاران به‌دلیل عبور خط از کوه‌های سخت مسیر از ادامه کار انصراف می‌دادند.

جعفرزاده افزود: طراحی و تأمین کالا به‌طور کامل از سوی پیمانکاران و سازندگان ایرانی انجام شده و احداث آن حدود یک سال تکمیل و برق‌دار شده است که مدیران و کارشناسان سازمان برق منطقه‌ای این زمان را رکوردی عالی می‌دانند و اعتقاد دارند این پروژه بیش از سه سال زمان نیاز داشت که شرکت مهندسی و توسعه نفت موفق به انجام آن در چنین زمان کوتاهی شده است.

وی تصریح کرد: با توجه به نیاز روستاهای این منطقه به برق پایدار این خط انتقال برق کمک زیادی به رفاه مردم، بهبود وضع معیشت و کشاورزی منطقه به‌ویژه روستاهای دژگاه، دولت‌آباد و کورده و چند روستای دیگر می‌کند که پیش از این فاقد برق پایدار در فصول گرم بوده‌اند.

مجری طرح خط لوله انتقال نفت خام گوره – جاسک گفت: پست احداث شده در کنگان ۰۵.۲ مگاوات است و یک پست ۰۵ مگاواتی نیز در کورده احداث شده و در مجموع ظرفیت خط انتقال برق کنگان تا تلمبه‌خانه شماره ۳ حدود ۰۵۲ مگاوات است که ۰۵ مگاوات مصرف برق در این تلمبه‌خانه خواهد بود و ظرفیت باقیمانده خط برای توسعه مناطقی که تاکنون برق نداشتند یا فاقد برق پایدار بوده‌اند استفاده می‌شود.

جعفرزاده افزود: تلمبه‌خانه‌های شماره ۳ و ۴ در جنوب استان فارس واقع شده‌اند.

● شرکت ملی نفت ایران

برداشت داده‌های مغناطیس هوابرد در منطقه زاگرس

چگونگی مراحل برداشت داده‌های مغناطیس هوایی، روند اجرا و مشکلات و موانع پروژه بعد از اجرای پژوهه در منطقه زاگرس از سوی معاونت بررسی طرح‌های منابع هیدروکربوری مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی نفت ایران بررسی شد.

کارشناسان بخش زمین‌شناسی و اکتشاف معاونت بررسی طرح‌های منابع هیدروکربوری (نفت و گاز) مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی در روزهای ۱۷ و ۱۸ آبان‌ماه به‌منظور بررسی وضع پیشرفت فیزیکی پروژه مغناطیس هوایی زاگرس، از محل انجام عملیات برداشت داده‌های این پروژه در شهر عسلویه دیدن کردند.

در این مأموریت دو روزه، نشستی به میزبانی اداره برنامه‌ریزی و بررسی طرح‌های مدیریت اکتشاف در محل کمپ برگزار و چگونگی مراحل برداشت داده‌های مغناطیس هوایی، درباره روند اجرا و مشکلات و موانع پروژه بحث و بررسی شد و پس از آن، از هواپیما، ایستگاه زمینی و کارگاه پروژه در فرودگاه عسلویه بازدید به‌عمل آمد.

این پروژه به‌منظور پوشش و برداشت داده‌های مغناطیس هوایی در استان‌های فارس، هرمزگان و بوشهر در محدوده‌ای به‌وسعت ۸۰ هزار کیلومترمربع، در مدت ۱۶ ماه تعریف شده که پیشرفت واقعی آن در زمان بازدید، ۱۳.۷ درصد گزارش شده است.

بنا به گفته کارشناسان ژئوفیزیک ناظر بر طرح، برداشت داده‌های مغناطیس هوابرد، با بالگرد و هواپیما انجام می‌شود که به‌دلیل هزینه‌بر بودن استفاده از بالگرد و سرعت کمتر برداشت داده‌ها نسبت به هواپیما، برداشت داده‌های مغناطیس هوایی از طریق هواپیما انجام می‌شود.

● شرکت اویک

آغاز پیش‌راه‌اندازی پالایشگاه ان‌جی‌ال ۳۱۰۰ دهلران

مدیرعامل گروه اویک با تشریح آخرین پیشرفت پالایشگاه ان‌جی‌ال ۱۳۰۰ دهلران از ورود برق، نصب تجهیزات سنگین و آغاز عملیات پیش‌راه‌اندازی در این پروژه خبر داد.

محمدجواد شمس با تأکید بر سرعت گرفتن روند پیشرفت پروژه ان‌جی‌ال ۱۳۰۰ دهلران در ماه‌های اخیر و اجرای آزمون مخازن و لوله‌ها، کالیبراسیون تجهیزات ابزار دقیق و تست تجهیزات برقی اظهار کرد: با تلاش شبانه‌روزی، برق ۱۱ کیلوولت این پروژه، ۰۳ آبان‌ماه از طریق استقرار و راه‌اندازی یک دستگاه ترانسفورماتور تأمین و نخستین گام برای آغاز عملیات پیش راه‌اندازی برداشته شد.

وی همچنین از حمل و نصب برج‌های دی متانایزر به‌عنوان بلندترین تجهیز کارخانه با طول حدود ۰۶ متر و وزن ۵۷۱ تن خبر داد که وظیفه جداسازی متان را در واحد ۰۰۴ به‌عهده دارد.

مدیرعامل گروه اویک نصب دیگر تجهیزات سنگین‌وزن مانند خشک‌کن‌ها، کمپرسورهای واحدهای ۱۱۰، ۱۲۰ و ۵۰۰ و فلرهای ال پی – اچ پی را از دیگر اقدام‌های انجام‌شده در هفته‌های گذشته دانست و تأکید کرد: با نصب این تجهیزات و تمرکز بر تکمیل، آزمون و پیش‌راه‌اندازی تجهیزات تولید بخار، امیدواریم به‌زودی واحد یوتیلیتی مجتمع نیز راه‌اندازی شود.

شمس با بیان اینکه عملیات اجرا و آزمون لوله‌ها در مراحل پایانی قرار دارد، گفت: در بخش سیویل، ساختمان‌ها، سازه‌های فلزی و مخازن نیز فعالیت‌های اجرایی رو به پایان است و انتظار می‌رود تا پایان امسال همه فعالیت‌های این بخش‌ها به‌طور کامل تکمیل شود.

● شرکت ملی صنایع پتروشیمی

بزرگ‌ترین عملیات تعمیرات اساسی واحد آبگیر پایان یافت

مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: مجتمع‌های پتروشیمی منطقه ویژه پارس با توجه به پایان بزرگ‌ترین عملیات تعمیرات اساسی واحد آبگیر شرکت مبین انرژی خلیج فارس، عملیاتی هستند.

بیژن چگنی اظهار کرد: هم‌زمان با بازگشت واحد آبگیر شرکت مبین انرژی خلیج فارس به فعالیت عادی خود، خوشبختانه روند تولید پایدار در پتروشیمی‌های منطقه ویژه پارس نیز آغاز شده است و ریسک توقف‌های مکرر اضطراری در فاز یک پتروشیمی عسلویه به حداقل ممکن می‌رسد.وی با بیان اینکه بزرگ‌ترین عملیات تعمیرات اساسی خطوط ارتباطی آب دریا و تعویض شیرهای عظیم واحد آبگیر شرکت مبین انرژی خلیج فارس با صرف ۰۶۱ هزار نفرساعت کار مداوم و شبانه‌روزی و حفظ سلامت همکاران با موفقیت پایان یافت، گفت: این عملیات سنگین‌ترین عملیات تعمیرات اساسی واحد آبگیر شرکت از بدو تأسیس تاکنون به شمار می‌آید که ویژگی‌ها و پیچیدگی‌های زیادی برای هماهنگی و اجرا داشت.

مدیر کنترل تولید شرکت ملی صنایع پتروشیمی ادامه داد: در مدت زمان اجرای این عملیات لوله‌ها و کلکتور خروجی پمپ‌های عظیم ۴۰۱ که به‌صورت هم‌زمان آب خنک‌کننده مورد نیاز پنج شرکت منطقه شامل پتروشیمی‌های نوری، جم، پردیس، آریاساسول و واحد USA مبین را تأمین می‌کند، ترمیم و شیرهای روی این خطوط نیز تعویض شد.

چگنی با اشاره به اینکه در این عملیات تعمیراتی که به‌دلیل لزوم همکاری شرکت‌های سرویس‌گیرنده، پس از ۷۱ سال به انجام رسید، افزود: پس از تخلیه خط، از هدر و کلکتور آبگیر مبین که ۶ متر ارتفاع داشته و در نوع خود بزرگ‌ترین خط در ایران و دنیاست، بازرسی فنی به عمل آمد و با تعیین میزان خوردگی، اقدام‌های لازم از قبیل رفع زنگ‌زدگی‌ها، خوردگی‌ها، رنگ‌آمیزی دوباره، تعویض یا تعمیر ولوها و اتصالات عظیم این خطوط به انجام رسید.

● شرکت پتروشیمی اروند

گامی دیگر برای ایرانی‌سازی کاتالیست‌ها و مواد شیمیایی

پتروشیمی اروند که تاکنون موفق به داخلی‌سازی بیش از ۳۰ نمونه کاتالیست و مواد شیمیایی مصرفی مجتمع شده است، گام بلند دیگری برای ایرانی‌سازی برداشت تا تأمین همه کاتالیست‌ها و مواد شیمیایی مصرفی این مجتمع به شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی سپرده شود. ۵۰ نوع کاتالیست و مواد شیمیایی در این مجتمع استفاده می‌شود که تاکنون ۳۲ نمونه از آن از سوی شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور، داخلی‌سازی شده و با گام بلندی که در سال «تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین» برداشته شده است، بنا است حدود ۱۱ هزار تن مصرف مجتمع پتروشیمی اروند به شرکت‌های ایرانی سپرده شود. بر اساس اعلام کمیته خودکفایی مجتمع پتروشیمی اروند، اعتماد به شرکت‌های داخلی در شرایطی تحقق یافته که نمونه‌های خارجی کاتالیست‌ها و مواد شیمیایی مصرفی این مجتمع در دسترس بوده و امکان تأمین آن از خارج وجود داشته است، بنابراین با توجه به راهبرد شرکت مبنی بر قطع وابستگی به خارج و تأکید بر بومی‌سازی و بهره‌گیری حداکثری از شرکت‌های دانش‌بنیان داخلی، تأمین کاتالیست‌ها و مواد شیمیایی مورد نیاز به شرکت‌های ایرانی سپرده شده است.

تمدید فراخوان شناسایی صلاحیت مشاوران حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت

فراخوان شناسایی و ارزیابی صلاحیت مشاوران حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی برای اجرای طرح‌های مربوطه در سطح شرکت‌های تابع وزارت نفت تمدید شد.

پیرو الزام این معاونت به ارزیابی صلاحیت شرکت‌های مهندسان مشاور حوزه مدیریت دارایی فیزیکی برای ارائه فهرست بلند به شرکت‌های عملیاتی، فراخوان شناسایی و ارزیابی صلاحیت مشاوران حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی برای اجرای طرح‌های مربوطه در سطح شرکت‌های تابعه وزارت نفت تمدید می‌شود.

معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت در نظر دارد به منظور پیاده‌سازی، استقرار و اجرای نظام مدیریت دارایی فیزیکی براساس تازه‌ترین ویرایش سند سیاست‌های کلی و الزام‌های نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی وزارت نفت و مجوز شماره ۱۵۷۵۹۲ مورخ ۰۵/۰۴/۱۴۰۱ سازمان برنامه و بودجه کشور، مطابق با شیوه‌نامه شماره MOP-AM-CAG-۰۲ مورخ ۰۴/۰۸/۱۴۰۱ بر اساس الزامات سری استاندارد ایزو ۵۵۰۰۰ و مدل انجمن جهانی نگهداشت و مدیریت دارایی فیزیکی (GFMAM/IAM) بر مبنای مفاد قانون برگزاری مناقصات و فراخوان شماره ۵۳۱۳۱۳۴۰ که در پایگاه ملی اطلاع‌رسانی مناقصات درج شده است، صلاحیت مشاوران متخصص و فعال در زمینه پیاده‌سازی استقرار و اجرای نظام مدیریت دارایی فیزیکی را ارزیابی و اقدام به تهیه فهرست بلند کند.

از همه شرکت‌های متقاضی دعوت می‌شود بر اساس شیوه‌نامه ارزیابی صلاحیت مشاوران مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی نسبت به تکمیل فرم‌ها و ارسال مستندهای مربوطه به دبیرخانه کارگروه ارزیابی صلاحیت مشاوران اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی اقدام کنند.

سند سیاست‌های کلی و الزامات نظام مدیریت دارایی فیزیکی یادشده، شیوه‌نامه ارزیابی صلاحیت مشاوران مدیریت دارایی‌های فیزیکی در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی و فرم‌های مربوطه از طریق پایگاه اینترنتی معاونت مهندسی پژوهش و فناوری doert.mop.ir در دسترس شرکت‌های متقاضی است. مهلت ارسال تقاضا و مدارک و مستندات مربوطه تا پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۲۰ آذرماه ۱۴۰۱ است و دبیرخانه از دریافت هرگونه تقاضا یا مدارک تکمیلی پس از انقضای تاریخ یادشده معذور است.

آدرس و شماره تماس دبیرخانه: تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان حافظ، ساختمان مرکزی ششم وزارت نفت، پلاک ۵۲۳، طبقه چهارم، کد پستی ۱۵۹۸۷۱۴۵۱۳، کارگروه ارزیابی صلاحیت مشاوران اداره کل نظام مدیریت دارایی‌های فیزیکی، تلفن ۹-۶۱۶۲۷۸۳۸ و ۸۸۹۲۵۰۰۹

● معاونت امور مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت

ثبت درخواست دانش‌بنیان‌ها در سامانه تسهیلات صندوق پژوهش و فناوری

شرکت‌های فناور، نوآور خلاق و دانش‌بنیان متقاضی استفاده از تسهیلات موضوع بند (الف) تبصره (۱۸) قانون بودجه ۱۴۰۰ می‌توانند با مراجعه به سامانه تسهیلات بند (الف) تبصره (۱۸) صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت درخواست خود را ثبت کنند.

به‌دنبال تأکید مقام معظم رهبری مبنی بر افزایش تولیدات صنعت نفت با تکیه بر دانش‌بنیان کردن صنایع نفتی و نظر به استقبال متقاضیان از فراخوان‌های اعلام‌شده برای اعطای تسهیلات موضوع بند (الف) تبصره (۱۸) قانون بودجه ۱۴۰۰ کشور (بهمن‌ماه سال ۱۴۰۰ و اردیبهشت ۱۴۰۱) به‌منظور استفاده حداکثری از منابع بند یادشده و فراهم ساختن فرصت دوباره برای متقاضیانی که موفق به ثبت‌نام نشده‌اند، از همه شرکت‌های فناور، نوآور خلاق و دانش‌بنیان که متقاضی استفاده از این تسهیلات (مطابق ضوابط مندرج در شیوه‌نامه اجرایی) هستند، دعوت می‌شود در اسرع وقت به سامانه تسهیلات بند (الف) تبصره (۱۸) صندوق پژوهش و فناوری صنعت نفت به آدرس mv.ioiv.ir مراجعه و با تکمیل فرم‌های مربوطه و ارائه مستندهای مورد نیاز، درخواست خود را ثبت کنند.

بر اساس برنامه مصوب توسعه اشتغال وزارت نفت، بهینه‌سازی مصرف انرژی، تحول دیجیتال در صنعت نفت، افزایش ضریب بازیافت از طریق احیای چاه‌های غیرفعال و کم‌بازده و دیگر راهکارها، فلرینگ و بازیابی گازهای همراه نفت، ساخت بار اول محصولات راهبردی و کالاهای دانش‌بنیان صنعت نفت و تکمیل زنجیره ارزش صنایع پایین‌دستی نفت، گاز و پتروشیمی اهم رسته‌های اولویت‌دار است که متقاضیان باید در سرفصل‌های یادشده در سامانه ثبت‌نام کنند.

شیوه‌نامه اجرایی مربوط به این برنامه، فرآیند بررسی درخواست‌ها، جزئیات بیشتر درباره پروژه‌های پیشنهادی ذیل هریک از رسته‌های اولویت‌دار و توزیع استانی تسهیلات در سایت یادشده قابل مشاهده و بهره‌برداری است.

● پژوهشگاه صنعت نفت

تدوین سیستم مدیریت یکپارچگی چاه‌های نفت و گاز ایران

مدیر گروه مطالعات مخازن پژوهشگاه صنعت نفت گفت: با توجه به رویکرد اخیر وزارت نفت مبنی بر بهبود تولید و احیای چاه‌ها مرده و کم‌بازده، پایش و نگهداری این چاه‌ها ضروری به شمار می‌آید و به همین منظور پژوهشگاه صنعت نفت اقدام به تدوین سیستم مدیریت یکپارچگی چاه‌ها کرده است.

علی‌محمد باقری اظهار کرد: کمتر از دو دهه است که استانداردها و سیستم‌های مدیریت یکپارچگی چاه، بنا به ضرورت در صنایع نفت و گاز دنیا پا به عرصه ظهور گذاشته‌اند و با توجه به اینکه بیشتر میدان‌های نفتی و گازی کشور در نیمه دوم عمر خود قرار دارند و تعداد چاه‌های تولیدی، تزریقی و متروکه با عمر بالا در این میدان‌ها افزایش یافته است، ضرورت تدوین استانداردها، دستورعمل‌ها و یک سیستم جامع مدیریت یکپارچگی چاه بیش از پیش احساس می‌شود.

وی با بیان اینکه تدوین سیستم مدیریت یکپارچگی چاه‌ها در پژوهشگاه صنعت نفت از چندی پیش آغاز شده است، ادامه داد: با توجه به اینکه مدیریت یکپارچگی چاه‌ها اهمیت بسیار بالایی دارد، عدم پایش و بهره‌برداری صحیح از این چاه‌ها، سلامت و یکپارچگی آنها را به خطر می‌اندازد و به‌دنبال آن نیز افزایش هزینه‌های عملیاتی و مخاطرات صنعتی و زیست‌محیطی را به همراه خواهد داشت، بر همین اساس با توجه به ابلاغ مأموریت‌ها و راهبردهای حاکم بر فعالیت‌های این سازمان از سوی وزارت نفت، تدوین این سیستم در دستور کار پژوهشگاه صنعت نفت قرار گرفت.

مدیر گروه مطالعات مخازن پژوهشگاه صنعت نفت در ادامه تصریح کرد: همواره حوادثی که سال‌های پیش روی چاه‌ها اتفاق افتاده بیانگر این است که نمی‌توان شرایط عملیاتی را طبق برنامه‌های تدوین‌شده هدایت کرد.

● سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

کارخانه نوآوری راه‌اندازی می‌شود

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی با بیان اینکه به‌دنبال ایجاد پیوند ناگسستنی میان صنعت پتروشیمی و دانش‌بنیان‌ها هستیم، گفت: کارخانه نوآوری را به‌منظور رفع نیازهای فناورانه منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی از سوی شتاب‌دهنده‌ها و دانش‌بنیان‌ها ایجاد خواهیم کرد.

فرصت‌ها، توانمندی‌ها و چالش‌های علمی و فناورانه صنعت پتروشیمی با رویکرد استفاده از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان در نشست مشترک پیام برزگر، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی با مهدی صفری، معاون مرکز توسعه فناوری راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، یحیی میرزایی، معاون فناوری و نوآوری پارک علم و فناوری خوزستان و شرکت‌های دانش‌بنیان بررسی شد.

پیام برزگر، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی در این نشست با اشاره به ویژگی‌های منحصربه‌فرد نخستین قطب پتروشیمی ایران بیان کرد: منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی با مساحت ۲ هزار و ۸۵۰ هکتار امروز ظرفیت بیش از ۲۶ میلیون تنی دارد، پارسال بیش از ۱۸ میلیون تن تولیدات پتروشیمی داشتیم و حدود ۴ میلیون و ۵۰۰ هزار تن از تولیدات این منطقه به خارج از کشور صادرات شد.

وی با بیان اینکه در ۶ ماه نخست امسال نزدیک به ۲ میلیارد دلار ارزش صادرات منطقه بوده است، اظهار کرد: پارسال بیش از ۳ میلیارد دلار صادرات داشتیم و ۶ میلیون و ۵۰۰ هزار تن هم به بازارهای داخلی محصول ارائه دادیم که از طریق بورس کالا و دیگر مسیرهای فروش به دست تولیدکنندگان کشور رسیده است. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی اضافه کرد: این منطقه، قطب صنعت پتروشیمی و یکی از مبادی اصلی ارزآوری و رفع نیازهای داخل در عرصه صنعت پتروشیمی است؛ ظرفیت بسیار بالایی که به همت جوانان غیور، توانمند و جسور میهن اسلامی در سراسر کشور و به‌ویژه جوانان شریف و توانمند استان خوزستان و شهرستان‌های بندر ماهشهر، بندر امام خمینی (ره) و چمران شکل گرفته است. برزگر افزود: منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی امروز در مسیر اقتدار صنعتی قرار دارد؛ مدیریت آن در همه زمینه‌ها به‌طور کامل درون‌زا و بدون وابستگی به خارج از کشور، با همت جوانان غیور ایرانی رو به پیشرفت حرکت می‌کند.

● شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

تولید گاز در استان فارس تثبیت می‌شود

شرکت نفت مناطق مرکزی ایران به‌منظور تثبیت تولید گاز و عمل به تعهدات تولید تکلیفی خود، پروژه احداث ایستگاه‌های تقویت فشار گاز در منطقه عملیاتی پارسیان در جنوب استان فارس را در دست توسعه دارد.

مهدی حیدری در ادامه بازدید دوره‌ای که به‌منظور تأمین خواسته‌های وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران برای نظارت بر روند تأمین سوخت زمستانی، از منطقه عملیاتی پارسیان در جنوب استان فارس بازدید کرد و درباره احداث ایستگاه‌های تقویت فشار گاز در این منطقه گفت: در منطقه عملیاتی پارسیان احداث ایستگاه‌های تقویت فشار گاز هما، وراوی و مرکز تفکیک تابناک با هدف نگهداشت تولید و ازدیاد برداشت از میدان‌های پارسیان و تأمین خوراک پالایشگاه پارسیان و افزایش کیفیت خوراک به‌میزان ۶۰ میلیون مترمکعب در روز آغاز کرده که ساخت ایستگاه تقویت فشار گاز هما، وراوی و مرکز تفکیک گاز تابناک با ارزش بیش از ۲۸۰ میلیون یورو در قالب قراردادهای سرمایه‌گذاری EPCF در منطقه عملیاتی پارسیان در حال اجراست.

وی افزود: این منطقه با برخورداری از هفت مرکز جمع‌آوری، یک مرکز تفکیک گاز در گستره راه‌های مواصلاتی به‌طول ۳۲۰ کیلومتر اکنون ۹ درصد از گاز تولیدی کشور و خوراک پالایشگاه گازی پارسیان را تأمین می‌کند.

مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران درباره ایستگاه تقویت فشار میدان گازی شانول تصریح کرد: احداث ایستگاه تقویت فشار گاز میدان شانول به‌منظور تأمین خوراک پایدار پالایشگاه پارسیان به‌میزان ۱۰ میلیون مترمکعب در روز است که امضای قرارداد برای خرید خدمات مشاور و تهیه اسناد مهندسی پایه میدان‌ها نهایی و مصوبه هیئت مدیره شرکت ملی نفت ایران به‌منظور اجرای پروژه ابلاغ شده است.

● شرکت پتروپالایش سهروردی صفاهان

درآمد روزانه ۶ میلیون دلاری

شرکت پتروپالایش سهروردی صفاهان با پیش‌بینی درآمد ۶ میلیون دلار در روز و رویکرد پیشبرد اهداف هلدینگ پتروپالایش اصفهان بر محور توقف خام‌فروشی، تولید فرآورده‌های باارزش افزوده بالا و صادرات محصولات در اصفهان آغاز به کار کرد.

به گزارش شرکت پتروپالایش سهروردی صفاهان، محمد سرمدی، مدیرعامل این شرکت در این باره گفت: شرکت پتروپالایش سهروردی صفاهان در جهت جامه عمل پوشاندن به چشم‌انداز پالایشگاه مبنی بر تبدیل شدن به هلدینگ موفق پتروپالایشی کشور و نائل آمدن به بالاترین ضریب پیچیدگی در منطقه تا افق سال ۱۴۰۵، شرکت پتروپالایش سهروردی صفاهان راه‌اندازی شده است.

وی چابک‌سازی سازمان، کاهش بوروکراسی، نگهداشت محیط‌زیست و تسریع در اجرای پروژه‌های بزرگ پتروپالایشی فعالیت را از اهداف این شرکت توصیف کرد و ادامه داد: تمامی فرآیند اجرای پروژه‌های جدید همچون لیسانس و مهندسی، تأمین کالا، ساختمان و نصب، راه‌اندازی، بهره‌برداری و فروش محصولات به‌عهده پتروپالایش سهروردی است.

مدیرعامل شرکت پتروپالایش سهروردی صفاهان به پروژه‌های این شرکت با هدف تولید پروپیلن و بنزین‌سازی اشاره کرد و با بیان اینکه سال ۱۴۰۵ تمام پروژه‌ها پایان خواهد یافت، افزود: در شرکت، پنج واحد دارای لیسانس و مهندسی پایه و ۱۲ واحد تحت FS با رویکرد زنجیره ارزش پایین‌دست پروپیلن و گاز مایع اجرایی خواهد شد.

سرمدی تصریح کرد: این شرکت با ترسیم آینده‌ای روشن در اجرای پروژه‌های ارزشمند محیط زیستی، منافع سهامداران و مشتریان را در مسیر حرکت خویش قرار داده است.

شرکت پتروپالایشی سهروردی صفاهان یکی از زیرمجموعه‌های پتروپالایشی پالایشگاه نفت اصفهان است؛ شرکت پالایش نفت اصفهان هم‌اکنون به صورت بالقوه به‌عنوان یک هلدینگ پتروپالایشی فعالیت می‌کند و با راه‌اندازی واحدهای پتروپالایشی این مجموعه تا سال ۱۴۰۵، ضریب پیچیدگی آن از ۵.۲ به ۱۲ می‌رسد.

● شرکت پتروشیمی نوری

شیرین‌سازی گازهای ارسالی به‌مشعل

مدیر بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست پتروشیمی نوری از اجرای پروژه تازه محیط زیستی شیرین‌سازی گازهای ارسالی و حذف مشعل‌سوزی با استفاده از فناوری آمین در این مجتمع خبر داد.

محمود ساده درباره پروژه تازه این شرکت گفت: شیرین‌سازی گازهای ارسالی و حذف مشعل‌سوزی با استفاده از فناوری آمین با عنوان واحد ۲۸۰، جدیدترین پروژه پتروشمی نوری است که برای نخستین بار در این مجتمع انجام می‌شود.

وی با اشاره به اینکه این پروژه در مقیاس بسیار بزرگی با هزینه نزدیک به یک هزار میلیارد تومان کلید خورده و در مرحله آغاز construction است، افزود: با اجرای این پروژه حدود ۶۵۰۰۰ تن ال‌پی‌جی و ۶۰۰۰۰ تن کود سولفات آمونیوم و ۱۸۳۰۰ تن گاز طبیعی شیرین تولید می‌شود.

مدیر سلامت بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست پتروشیمی نوری گفت: با توجه به اینکه مشعل پتروشیمی نوری حاوی میزان کمی ترکیبات سولفور و گازهای ترش است، برای حذف آن با اجرایی شدن این پروژه، گازهای ارسالی به مشعل شیرین‌سازی و سولفور آن جداسازی شده و با قرار گرفتن گازهای شیرین‌شده در چرخه بازیافت، به‌عنوان سوخت کوره‌ها استفاده می‌شود و به این ترتیب گازهای ارسالی به مشعل به صفر می‌رسد.

ساده تصریح کرد: سولفور جداشده از گازهای ترش به محصول سبزی به نام «کود سولفات آمونیوم» تبدیل می‌شود که ارزش افزوده بالایی دارد. این محصول می‌تواند آورده اقتصادی زیاد و منافع محیط زیستی قابل‌توجهی داشته باشد. امیدواریم این طرح تا دو سال آینده به بهره‌برداری برسد.

● شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

آمادگی ایران برای حضور در پروژه‌های نفت و گاز عراق

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز از آمادگی ایران برای حضور در پروژه‌های نفت و گاز عراق خبر داد.

رضا نوشادی، در کنفرانس توسعه تجارت ایران و عراق، پیام تبریک محمد شیاع السودانی، نخست‌وزیر عراق به مناسبت پیروزی تیم ملی فوتبال ایران بر تیم ولز را نشانه‌ای واضح از وجود علقه‌های عاطفی عمیق و مستحکم بین دو ملت خواند و گفت: ما این پیام را زیربنایی مهم برای گسترش تجارت بین دو کشور همسایه تلقی می‌کنیم.

وی افزود: در مناسبات میان کشورهای همسایه افزون بر روابط تجاری، تکیه بر پیوندهای فرهنگی و عاطفی همواره راهگشا بوده است و همسویی هرچه بیشتر دو کشور ایران و عراق با یکدیگر، نقشه‌های طمع‌ورزان برای ایجاد محدودیت در این ارتباطات ریشه‌دار تاریخی را نقش بر آب می‌کند.

مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران با بیان اینکه ایران صاحب بزرگ‌ترین شبکه گاز جهان است و مصرف گاز در کشورمان با ۶۵ درصد اتحادیه اروپا برابری می‌کند، این واقعیت را گواهی بر عظمت صنعت نفت و گاز ایران دانست و ادامه داد: سرمایه‌گذاری عظیم شرکت ملی گاز ایران در توسعه خط لوله ششم سراسری گاز از عسلویه تا مبادی صادراتی در نفت‌شهر و شلمچه اثبات کرد که ایران در گسترش روابط با کشور همسایه مصمم است؛ با وجود این شاهد بودیم که بیشتر شرکت‌های ایرانی پشت دروازه‌های عراق متوقف شدند و نتوانستند آن‌گونه که شایسته است استعداد و توان خود را در توسعه صنعتی کشور هموار به کار گیرند.

نوشادی حضور تعداد کنونی شرکت‌های توانای ایرانی در صنعت نفت و گاز عراق را ناکافی توصیف و اظهار کرد: همان‌طور که در عرصه ساخت نیروگاه و بیمارستان در عراق توفیق‌های خوبی داشته‌ایم، انتظار می‌رود پیشرفت‌های مشابه در زمینه نفت و گاز نیز عینیت بخشیده شود.

● شرکت گاز استان البرز

گازرسانی به مناطق کوهستانی و سخت گذر

مدیرعامل شرکت گاز استان البرز گفت: در یک برنامه‌ریزی منسجم و ۱۸ ماهه تصمیم گرفتیم همه روستاهایی را که به‌دلیل موقعیت سخت کوهستانی هنوز گازرسانی نشده‌اند، از این نعمت بهره‌مند کنیم که در گام نخست ۱۵ روستا زیر پوشش قرار گرفتند.

سیدرضا غفاریان در دیدار با نمایندگان شوراها و دهیاران روستاهای جاده چالوس اظهار کرد: ۱۳۰ روستا به‌دلیل موقعیت سخت کوهستانی در استان البرز هنوز گازرسانی نشده است که در این برنامه‌ریزی، روستاهای باقیمانده را از این نعمت خدادادی بهره‌مند می‌کنیم. در هفته دولت امسال هم براساس وعده‌ای که دادیم ۱۵ روستا را زیر پوشش قرار دادیم و به‌سرعت علمک‌گذاری کردیم.

وی درباره پروژه گازرسانی به روستاهای جاده چالوس تصریح کرد: با پیگیری‌های انجام شده، سرعت پیشرفت پروژه از ۲۰ متر به ۲۰۰ متر رسیده است.

آیا انقلاب نفت شیل

ایالات متحده به پایان نزدیک شده است؟

جان هس، مدیرعامل شرکت آمریکایی هس ۱۷ نوامبر (۲۶ آبان‌ماه) در یک کنفرانس با موضوع سرمایه‌گذاری در میامی گفت: اوپک (سازمان کشورهای صادرکننده نفت) هدایت بازار نفت را به دست گرفته و به جایگاه خود بازگشته است. برای یک دهه در بازه زمانی سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۹، افزایش تولید نفت خام و دیگر مایعات گازی ایالات متحده آمریکا، دسترسی به این کالای راهبردی و قیمت آن را در سراسر جهان تغییر داد و دیگر تولیدکنندگان را به حاشیه راند.

بر اساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا، تولید نفت خام و مایعات گازی ایالات متحده آمریکا از رقم ۹ میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه سال ۲۰۰۹ با افزایش بیش از دو برابری به ۱۹ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه در سال ۲۰۱۹ رسیده است. گزارش چشم‌انداز انرژی کوتاه مدت اداره اطلاعات انرژی آمریکا در هشتم نوامبر (۱۷ آبان‌ماه) نشان می‌دهد که تولید نفت خام و دیگر مایعات گازی ایالات متحده با نرخ رشد ترکیبی مرکب سالانه ۷٫۹ درصد، پنج برابر سریعتر از رشد سالانه ۱٫۶ درصدی مصرف جهانی نفت افزایش یافته است. افزایش تولید نفت و مایعات گازی ایالات متحده رشد تولید دیگر تولیدکنندگان جهان را کند کرد، به‌طوری که نرخ رشد ترکیبی تولید سالانه آنها ۰٫۵ درصد بوده است. تولید نهایی نفت و مایعات گازی ایالات متحده (۱۴ میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه در روز) حدود کل افزایش مصرف جهانی (روزانه ۱۴ میلیون و ۸۰۰ هزار بشکه) را در بازه زمانی سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۹ به خود اختصاص داد. تولیدکنندگان آمریکایی کل افزایش جهانی مصرف نفت را در سه سال از ۱۰ سال در سال‌های ۲۰۱۴، ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ و حداقل دو سوم مصرف افزایشی را طی ۶ سال (۲۰۱۱-۲۰۱۴ و ۲۰۱۸-۲۰۱۹) به خود اختصاص دادند. در نتیجه، تولیدکنندگان آمریکایی سهم خود را از تولید و مصرف جهانی از کمتر از ۱۱ درصد در سال ۲۰۰۹ به بیش از ۱۹ درصد در سال ۲۰۱۹ رساندند. با این حال، انتظار می‌رود که در سال ۲۰۲۲ میلادی، تولید نفت و مایعات گازی آمریکا تنها ۷۰۰ هزار بشکه در روز بیشتر از سال ۲۰۱۹ (آخرین سال پیش از شیوع ویروس کرونا) باشد، با وجود اینکه قیمت‌ها در شرایط واقعی بسیار بالاتر از میانگین بلندمدت است، کندی قابل توجهی در رشد مشاهده می‌شود.

فناوری شکست هیدرولیک

در مفهومی محدود، انقلاب شیل به کاربرد گسترده روش‌های حفاری افقی و شکست هیدرولیک برای افزایش برداشت از ذخایر نفت و گاز شیل و دیگر سازندهای سنگی سخت اشاره دارد.

براساس گزارش اداره اطلاعات انرژی آمریکا، فناوری شکست هیدرولیک در مقیاس کوچک از دهه ۱۹۵۰ میلادی به‌کار گرفته شده بود و حفاری افقی در دهه ۱۹۸۰ پیشگام شد. اما این روش‌ها به‌طور فزاینده‌ای به‌صورت ترکیبی برای تقویت تولید استفاده شدند، که در برداشت از سازندهای غنی از گاز از سال ۲۰۰۵ تا ۲۰۰۶ آغاز شد و سپس در سازندهای نفت‌خیز از سال‌های ۲۰۰۸ تا ۲۰۰۹ به‌کار گرفته شد. هر دو روش از آن زمان بهبود یافته‌اند، ارتقای فناوری به حفاری عمیق‌تر، سریع‌تر با بخش‌های جانبی بیشتر و طولانی‌تر و در عین حال با پمپاژ فشار پیچیده‌تر برای شکستن سازندها با دقت بیشتر کمک می‌کنند.

فناوری شکست هیدرولیک همانطور که ترکیب حفاری افقی و شکست هیدرولیک به‌طور محاوره‌ای نامیده شد، از یک فناوری تجربی در مقیاس کوچک در سال ۲۰۰۹ آغاز شد و سیر تکاملی در پیش گرفت تا اینکه در سال ۲۰۱۹ به رویکردی غالب در زمینه برداشت از ذخایر شیل بدل شد.

فناوری انقلاب شیل به جریان اصلی تبدیل و به افزایش بلندمدت تولید منجر شده و در نتیجه دیگر آن ویژگی «انقلاب» را از دست داده است.

تحول صنعت

در مفهومی گسترده‌تر، انقلاب شیل توصیف‌گر تحول کلی در صنایع نفت و گاز خشکی ایالات متحده با رونقی فوق‌العاده در سرمایه‌گذاری، حفاری، پمپاژ فشار است.

گام نخست که بر برداشت از ذخایر گاز شیل متمرکز بود طی سال‌های ۲۰۰۵ تا ۲۰۰۸ میلادی تداوم داشت، در سال ۲۰۰۸ میلادی به‌دلیل بحران مالی جهانی و رکود متعاقب آن این انقلاب متوقف شد.

در گام دوم تمرکز بر نفت بود و در بازه زمانی سال‌های ۲۰۰۹ تا ۲۰۱۹ تداوم داشت و با رکود کوتاه مدت و بهبود بین اواخر سال ۲۰۱۴ و اوایل سال ۲۰۱۶ همراه بود. در مفهوم وسیع‌تر، انقلاب اکتشاف و تولید در ذخایر خشکی نفت و گاز، از جمله زنجیره تأمین در میدان‌های نفتی و جوامع خاص در آپالاشیا، داکوتای شمالی و جنوب غربی ایالات متحده را متحول کرد. مانند دیگر فناوری‌های نو، از جمله راه‌آهن و اینترنت، انقلاب شیل در مراحل اولیه شامل سرمایه‌گذاری بیش از حد، هزینه بالا و ضایعات بود که سرانجام بازده ضعیف را هم برای بسیاری از سهامداران در پی داشت. با این حال، برداشت از ذخایر شیل مانند دیگر فناوری‌ها سرانجام به مرحله‌ای بالغ‌تر و محافظه‌کارانه‌تر رسیده که به‌دلیل شوک آسیب‌زا به بازارهای جهانی نفت و گاز در طول دوران شیوع ویروس کرونا این روند تسریع شده است. در مرحله انقلاب، تولیدکنندگان نفت و گازشیل به‌دلیل پیشگامی و ابتکاری که داشتند بر رشد سریع، تضمین سرمایه‌گذاری بیشتر، افزایش سهم بازار و تغییر شگرف در صنایع نفت و گاز تمرکز کردند. در مرحله پس از انقلاب، شرکت‌های شیل متعهد شده‌اند که روی ادغام، حذف ظرفیت مازاد، اجتناب از تولید بیش از حد، مهار هزینه‌ها، افزایش حاشیه سود و بازگشت سرمایه به سهامداران متمرکز شوند. رهبران صنعت شیل آمریکا اکنون درباره راهبرد سرمایه‌گذاری و تولید خود با استفاده از زبانی تقریباً مشابه عربستان و دیگر اعضای گروه اوپک‌پلاس از صادرکنندگان عمده نفت صحبت می کنند.

پایان انقلاب؟

تولید نفت آمریکا حداقل روزانه ۱۰ تا ۱۱ میلیون بشکه بیشتر از رقمی است که بدون استفاده از روش حفاری افقی و بهره‌گیری از فناوری شکست هیدرولیک تولید می‌شد، اما به نظر می‌رسد که در مسیر کند شدن روند رشد قرار گرفته است. دولت جو بایدن، رئیس‌جمهوری آمریکا در سال ۲۰۲۲ میلادی تلاش کرد تولیدکنندگان

داخلی نفت را به افزایش تولید ترغیب کند، اما در این زمینه موفقیت چندانی نداشت. از این نظر، وضع بازار نفت به شرایطی بازگشته است که بسیار شبیه به جهان پیش از سال ۲۰۰۹ است و به یک دهه اختلال عمیق پایان می‌دهد. انتظار می‌رود تولیدکنندگان شیل در آمریکا سهم بسیار کمتری از رشد جهانی در تولید و مصرف نفت طی چند سال آینده را به خود اختصاص دهند. اگر ثابت شود که این موضوع صحیح است، اوپک می‌تواند مانند پیش از سال ۲۰۰۹ میلادی از اثرگذاری‌اش در بازار به‌طور قابل توجهی استفاده کند.

جایگاه اوپک در بازار پابرجا خواهد ماند مگر اینکه حفاری افقی و شکست هیدرولیک در جغرافیایی دیگر، در آمریکا یا در سطح جهانی اعمال شود، یا فناوری تازه‌ای از راه برسد. در سمت مصرف، محتمل‌ترین اختلال، توسعه استفاده از خودروهای برقی است که ظرفیت کاهش قابل توجه تقاضای نفت را در میان‌مدت و بلندمدت دارد.

در سمت تولید، با توجه به عمر طولانی بیشتر نوآوری‌های فنی عمده، این اختلال احتمال دارد ناشی از استفاده از یک یا چند فناوری موجود، به‌طور جداگانه یا ترکیبی، به روش‌های نو یا در حوزه‌های تازه باشد.

تا آن زمان، اوپک و متحدانش در بازار حکمرانی خواهند کرد.

منبع: خبرگزاری رویترز
نگارنده: جان کمپ
مترجم: امیر دشتی

ضرورت مبارزه قاطع و بدون تبعیض با فساد

خشکاندن ریشه‌های فساد و شناسایی زمینه‌های آن همواره در دستور کار مسئولان اجرایی کشور بوده است

مشعل| مبارزه با فساد، یکی از مهم‌ترین دستورکارها در چند دهه گذشته بوده و در دوره‌های مختلف، الگوها و برنامه‌های عملی و اجرایی برای مبارزه با فساد و زمینه‌های گسترش آن در دستور کار بوده است. مبارزه با فساد، از جمله مواردی است که اقدام عملی و اجرایی و دائمی در مورد آن اهمیت دارد و نمی‌توان این مقوله را تنها برای یک دوره و برنامه خاص اجرایی کرد. دولت‌ها در دوره‌های مختلف تلاش کرده‌اند مبارزه با فساد را به عنوان یکی از اصلی‌ترین محورها در حوزه‌های مختلف اقتصادی و بازرگانی، اجتماعی و سیاسی و سایر محورهای مهم در ارتباطی بین دولت و مردم به کار گیرند، اما سوال این است که برنامه‌ها و سیاست‌های ضدفساد و یا فسادیاب چقدر موثر و مفید بوده‌اند؟

مقام معظم رهبری از سال‌های گذشته تاکنون بارها بر موضوع مبارزه با فساد تاکید کرده‌اند. «مبارزه قاطع، دقیق و بدون تبعیض» یکی از مهم‌ترین تاکیدها از سوی ایشان بوده است. ایرنا در نقل قولی از ایشان آورده است: «فساد همچون اژدهای هفت‌سر افسانه‌هاست که از بین بردن آن به راحتی امکان پذیر نیست ولی حتما باید انجام شود». ایشان همچنین در دیدار با مسئولان قضایی فرمودند: «فساد اقتصادی همچون ویروس کرونا، بسیار خطرناک و به‌شدت واگیردار و مُسری است». از این رو موضوع فساد به عنوان یک اقدام مهم، فوری و همیشگی در دستور کار دستگاه‌های اجرایی مختلف قرار داشته است و امروز و در دولت سیزدهم با جدیت بیشتری دنبال می‌شود.

مبارزه دولت با فساد بدون خط قرمز

ابراهیم رئیسی، رییس دولت سیزدهم که موضوع عدالت و مبارزه با فساد را در دستور کار قرار داده بود، از همان ابتدای شروع به کار خود در هیات دولت اظهار کرد: «ما نباید گرفتار دیوان سالاری و پیچیدگی‌های اداری شویم، انتظار مردم از دولت، مساله مهم و جدی مبارزه با فساد است». او بارها تاکید کرده است: «در مبارزه با فساد اقتصادی، خط قرمزی نداریم چرا که مردم شاید فقر و تنگدستی و سختی‌های معیشتی را تحمل کنند، اما فساد را نمی‌پذیرند». مبارزه با دانه درشت‌ها، اجرای قانون از کجا آورده‌ای؟ اجرای قانون شفافیت مالی در دستگاه‌های اجرایی و بسیاری دیگر از قوانینی که در جهت شناسایی مسیرهای فساد مالی در سال‌های گذشته تاکنون اجرایی شده است، اثرات و مزیت‌هایی داشته اند، اما نتوانسته‌اند به طور کامل این روند بیمارگونه را به حداقل و صفر برسانند. در همین دوران شاهد اقدام‌هایی هم بوده‌ایم که اگرچه مصوبات و پس زمینه‌های قانونی و دولتی داشته‌اند، اما در عمل باعث ایجاد رانت شده و فسادزا بوده‌اند و نمونه عینی آن واقعی نبودن اختصاص یارانه به دهک‌های درآمدی و یا اختصاص ارز ۴۲۰۰ تومانی به افراد خاص بود.

به اعتقاد برخی صاحبنظران و کارشناسان در واقع وقتی در مورد فساد اداری و اقتصادی در کشور صحبت می‌کنیم الزاماً به این معنا نیست که یک یا چند نفر به شکل نظام‌مند یا غیرنظام مند اقدام به رانت خواری و فساد می‌کنند بلکه در بسیاری از موارد قوانین و مقررات و آیین نامه‌ها و مسیرهای رسمی در دستگاه‌های دولتی وجود دارد که زمینه را برای فساد باز می‌گذارد و برای جلوگیری و مبارزه با فساد در وهله نخست باید قوانین و مقررات درست شود. از سوی دیگر، سازمان‌ها و مراجع بازرسی و نظارتی می‌توانند جلوی بسیاری از این نفوذها را گرفته و راه‌های اختلاس را شناسایی و مسدود کنند. به طور خاص شناسایی و معرفی زمینه‌های اختلاس و اختلاس گران و برگزاری دادگاه‌های این افراد برای معرفی به مردم از اهمیت زیادی برخوردار است تا شهروندان بدانند مبارزه با اختلاسگران و شناسایی آنها در صدر برنامه‌های دولت و قوه قضائیه است. اما در میان دستگاه‌های اجرایی دولتی هم مسئله مبارزه با فساد با حساسیت و جدیت دنبال می‌شود و اگرچه سطح این اقدام‌ها با هم متفاوت است، اما هر کدام در سطح و شرایطی که دارند این مبارزه را انجام می‌دهند. میزان توجه و اقدام دستگاه‌های اجرایی با هم متفاوت است و در این میان مجموعه‌هایی همچون صنعت نفت که با گستردگی عملیات، تعدد نیروی انسانی در صف و ستاد و حجم قابل توجهی از تبادلات مالی ریالی و ارزی مواجه است، تلاش چند برابری دارد.

وزارت نفت پیشرو در مبارزه با فساد

وزارت نفت یکی از پیشانی‌های مهم در مبارزه با فساد در سال‌های گذشته تاکنون بوده است. این مجموعه به واسطه حجم عملیات‌های گسترده و در لحظه‌ای که دارد، بیش از سایر مجموعه‌ها نیاز به نظارت و ارزیابی عملکردها دارد و به همین دلیل است که وزیر نفت در دولت سیزدهم در قالب برنامه‌ریزی‌های مختلف تلاش می‌کند همه زمینه‌های فساد را شناسایی و در جهت خشک کردن ریشه‌های آنها اقدام می‌کند. جواد اوجی بارها تاکید کرده است: اختصاص ناعادلانه یارانه‌ها به برخی کالاها در گذشته، یکی از عوامل اصلی افزایش تورم و پایه پولی و زمینه‌ساز فساد و قاچاق کالا بود. دولت مردمی، با شجاعت و از طریق مردمی‌سازی و توزیع عادلانه یارانه‌ها در صدد حل این چالش اقتصادی و کاهش بی‌عدالتی و فاصله طبقاتی است. وزیر نفت از همان ابتدای معرفی خود تاکید داشت که تلاش می‌کند فساد را از وزارت نفت برچیند و در این مدت در همین مسیر گام برداشته است. او تاکید می‌کند: استفاده از مدیران کارآمد، انقلابی و فسادستیز، حمایت از ساخت داخل و بسیاری از اقدام‌ها دیگر در این مسیر موثر خواهند بود.

در همین راستا بوده است که مجموعه وزارت نفت و روابط عمومی آن در این یک سال و اندی، عملکردی قابل تقدیر داشته است و وزارت نفت، رتبه نخست بیشترین اسناد منتشرشده و رتبه نخست بیشترین پاسخگویی به درخواست‌های مردمی در سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات را در سال ۱۴۰۰ به‌دست آورده است.

علی فروزنده، مدیر کل روابط عمومی وزارت نفت هم چندی قبل و در دومین نشست هم‌اندیشی نمایندگان صنعت نفت در سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات اعلام کرد که وزارت نفت دستگاهی قانونمند، پاسخگو و شفاف است.

او گفت: قاعده‌مندی وزارت نفت در میان دستگاه‌های اجرایی کشور مشهور است، اما چنین تصویری از آن وجود ندارد که یکی از ابزارها برای تغییر این تصویر و تبدیل آن به یکی از پاسخگوترین دستگاه‌های کشور بهره‌مندی از سامانه انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات است. فروزنده افزود: این شفافیت باید به رویه‌ای در مجموعه صنعت نفت تبدیل شود و همه قراردادها و اسناد به‌طور شفاف در اختیار قرار گیرد، زیرا بسیاری از موارد که مُهر محرمانه می‌خورد، می‌تواند محرمانه نباشد. در این نشست حسین انتظامی، دبیر کمیسیون انتشار و دسترسی آزاد به اطلاعات نیز اظهار کرد: راه مبنایی مبارزه با فساد، آزادسازی اطلاعات است، نه بگیر و ببندها، زیرا زمانی که این اطلاعات در اختیار مردم باشد، اعتماد مردم به حاکمیت فراهم و سرمایه اجتماعی برای حاکمیت تأمین می‌شود.

وی ادامه داد: در این شرایط مردم، متخصصان و سمن‌ها بر دستگاه‌های اجرایی نظارت می‌کنند و تفکر سیستمی در جامعه شکل می‌گیرد و از سویی جایگاه کشور در سطح جهانی در حوزه شفافیت بهبود می‌یابد که نتیجه آن افزایش سرمایه‌گذاری خواهد بود. اگر اطلاعات دستگاه‌های اجرایی بازتاب داده شود، بر اساس اطلاعات آزادسازی خود، نقد و بررسی می‌شود، اما اگر اطلاعات ناکافی موجود باشد، نقد هم دقیق نخواهد بود. باید توجه داشت که روند مبارزه با فساد و شناسایی زمینه‌های شکل گیری و گسترش آن، روندی کوتاه مدت و موقت نیست و لازم است این مبارزه به شکلی مستمر و شفاف در بستر زمانی طولانی ادامه داشته باشد. به ویژه لازم است دستگاه‌های اجرایی که بیش از سایر ارگان‌ها در معرض انواع زمینه‌های فساد قرار دارند، آمادگی اجرایی و زیرساختی و نظارتی لازم را تقویت کنند.

رئیس جمهوری: در مبارزه با فساد اقتصادی، خط قرمزی نداریم چرا که مردم شاید فقر و تنگدستی و سختی‌های معیشتی را تحمل کنند، اما فساد را نمی‌پذیرند

گفت‌وگو با یک همکار هنرمند در مجتمع دریایی ابوذر

آوازی از دل سکو

مشعل | طرح اقماری صنعت نفت با وجود محدودیت‌ها و گاه مشکلاتی که برای این دسته از کارکنان دارد، اما زمینه پیشرفت و موفقیت را هم برای برخی از آنان فراهم ساخته است؛ به گونه ای که درمناطق عملیاتی نفت می‌توان هنرمندان زیادی را یافت که با وجود تنهایی و دوری از خانواده، پای در دنیای هنر و شاخه‌های مربوط به آن می‌گذارند و به رشد و تعالی می‌رسند؛ افرادی همچون مسعود دلیلی که درسکوی ابوذرمنطقه عملیاتی خارگ شرکت نفت فلات قاره ایران به عنوان مسئول اچ‌اس‌ای مشغول فعالیت است و سبک زندگی و کار اقماری او را به سمت موسیقی و آواز سوق داده است

«درمحیط‌های کاری مثل سکوی‌های نفتی با پیرامونی احاطه شده از آب تا جایی که چشم کارمی کند،علاقه مندی به یک رشته فنی یا هنری می‌تواند تا حدودی گذران اوقات فراغت پس از کار روزانه را دراین گونه محیط‌ها قابل تحمل سازد».

این را مسعود دلیلی می‌گوید و می‌افزاید: از کودکی به آواز و خواندن علاقه داشتم و یکی از آرزوهایم این بود که در دوره حیات و پس از آن آثاری خاص از خود به یادگار بگذارم.

وی متولد سال ۱۳۶۵ در تهران و دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت اچ‌اس‌ای و مسئول اچ‌اس‌ای سکوی ابوذر است.

دلیلی درباره چگونگی ورود به صنعت نفت می‌گوید: دنبال فعالیتی بودم که بتوانم از آن مسیر اهداف و آرزوهایم راهم محقق کنم؛ به همین خاطر ازهمان ابتدا،هدف خود را دراین مسیر قرار دادم که با انتخاب یک شغل مناسب، از بنیه مالی مناسبی هم برخوردار باشم.

از این رو تحصیلاتم را برای یافتن شغلی مناسب با جدیت دنبال کردم.سال ۸۹ لیسانس را گرفتم و دریک پروژه خارج از صنعت نفت مشغول شدم و پس از آن بدون آن که هیچ امیدی داشته باشم، در آزمون استخدامی وزارت نفت شرکت کردم و یک به یک مراحل و آزمون‌های مختلف را پشت سرگذاشتم و به شکل رسمی استخدام صنعت نفت شدم.

مسئول اچ‌اس‌ای سکوی ابوذر با اشاره به رشته تحصیلی مدیریت ایمنی می‌گوید: اگر چه این رشته ابتدا برایم ناشناخته بود، اما بعدها متوجه حساسیت و اهمیت آن به ویژه صنعت نفت درسطح کشورشدم و همین عاملی شد که رشته تحصلی خود را تامقطع کارشناسی ارشد ادامه دهم .پس از ورود به شرکت نفت فلات قاره ایران هم بسیارخرسند بودم چون شنیده بودم که یکی از بخش‌هایی که موضوع ایمنی اهمیت زیادی دارد و مورد توجه قرار می‌گیرد، صنعت نفت بود. پس از قبولی در آزمون استخدامی و طی دیگر مراحل آن، ابتدا ۶ ماه درمنطقه عملیاتی خارگ در اداره اچ‌اس‌ای آموزش دیدم و بعد فعالیت خود را از سال ۱۳۹۱ در سکوی نفتی ابوذر آغاز کردم.

او با اشاره به اینکه درسکوی ابوذرهم اگرچه فعالیت سخت و فشرده‌ای وجود دارد و در زمینه ایمنی هم طرح‌های مختلفی در ذهنم بود که اقدامات سکوهای نفتی خارجی درابوذر پیاده سازی شود، اما همیشه موضوع خواندن را هم درگوشه ذهنم مرور می‌کردم. هر روز ظهر روی سکو خوابم نمی‌برد و به این فکر می‌کردم که اگرعلاقه و رسالتم، خواندن و خوانندگی است، پس باید آن را جدی‌تر دنبال کنم وهمین تصمیم راگرفتم.

دلیلی با اشاره به این موضوع که اگرچه در دوره اقماری برای همکاران خود روی سکو آواز می‌خواند و یا ساز تمرینی را همچنان برای آنها می‌نوازد، می‌گوید: همین همکاران مشوقی شدند برای ادامه و پیگیری این رشته هنری و پیشرفت درعرصه خوانندگی؛از این رو با گذراندن چند دوره آموزشی در رشته آواز،پیشرفت مناسبی داشته‌ام و آرام آرام درجاده‌ای قرارگرفتم که فکرمی کنم جاده درستی است.

او درباره نتایج حضور در دوره کلاس‌های مختلف توضیح می‌دهد: با صرف هزینه ای بالا، چند سینگل تراک منتشر کردم. پس از آن قرارشد با مسعود جهانی (تنظیم‌کننده آهنگ و خالق سبک تلفیقی پاپ وسنتی) کارکنم که به دلیل هزینه‌های بالای آن، این امکان فراهم نشد. پس از آن با میثم اکبری کارمشترکی آماده کردیم که انتشار آن موکول به آینده شد و تک آهنگ بعدی هم در آینده و در فرصتی مناسب منتشر می‌شود. در حال حاضر با چند تولید کننده دیگر مثل مصطفی مومنی و حامد برادران در حال مذاکره هستم تا بتوانم مناسب ترین تولیدکننده را پیدا کنم. و البته در تلاشم تا اسپانسر مناسب هم برای فعالیت موسیقی خود بیابم.

دلیلی اشاره می‌کند: وقتی وارد بازار موسیقی می‌شویم، یک بخش آن، تولید کار و بخش مهم تر آن انتشار است که باید با برنامه ریزی دقیق همراه باشد. اولین تک آهنگم هم با اسم «نمه نمه» درهمکاری مشترک با میثم اکبری بوده و پس از آن هم «فرشته»، «بعدِ تو»، «قاب عکس»، و آخرین اثرم هم تک آهنگی به نام «قسم» بود که با استقبال زیادی همراه شده است.

او درباره زمینه‌های موسیقی در دیگر اعضای خانواده‌اش می‌گوید: برادرم با وجود استعداد در این رشته، موسیقی را دنبال نکرده است، اما من دوست دارم خط شکن باشم. دنبال علاقه و آرزوهایم بروم و دربهترین سطح ظاهر شوم. کارموسیقی بسیارهزینه براست و به دنبال یک اسپانسرهستم

دلیلی درکنار فعالیت سخت کار اقماری درسکوی ابوذر، همچنین حضورمناسب درعرصه موسیقی می‌گوید: پس ازدریافت کارت مربیگری بدنسازی، یک باشگاه ورزشی در کرج تاسیس کرده ام تاجوانان و نوجوانان با هزینه‌ای کمترامکان ورزش کردن داشته باشند.

دلیلی این توصیه را هم به جوانان دارد که رسیدن به نقطه مطلوب و هدفی خاص، بدون برخورداری از تمکن مالی ناممکن است؛ از این رو ابتدا مسائل مالی را تامین، سپس آرزوهایشان را دنبال کنند.

حق و باطل

امام حسن عسکری(ع) فرموده‌اند: «ما تَرَکَ الحقَّ عزیزٌ إلاّ ذَلَّ و لا اخَذَ به ذلیل الا عَزَّه؛ هیچ فرد با عزّتی حق را رها نکرد، مگر آنکه خوار شد و هیچ خواری حق را نگرفت، مگر آنکه عزّت یافت. (موسوعهٔ سیرهٔ اهل البیت علیهم السلام، ج ۳۴، ص ۱۲۹)

شرح حدیث

جهان، عرصه تقابل حق و باطل است. عده‌ای همواره در پی حق هستند، گروهی هم دنبال باطل می‌روند؛ چه باطل در عقاید، چه باطل در گروه‌های اجتماعی و سیاسی و یا باطل در رفتار و اعمال. خداوند، انسان‌ها را به حق و برپا داشتن آن فرا می‌خواند: «له دعوةُ الحق» (سوره رعد (۱۳)، آیه ۱۴).

واژه حق، بارها در قرآن به کار رفته است. خدا حق است، آخرت حق است، دین اسلام و دعوت‌های انبیا و عقیده به مبدأ و معاد حق است.

کسانی که دعوت حق پیامبران را بپذیرند و خداپرست شوند و در جبهه حق قرار گیرند و به عدالت پایبند باشند و با ظلم و حق‌کشی بستیزند، راهشان حق است و فرجامشان بهشت، هم در دنیا عزیزند و هم در آخرت سرفراز؛ اما کسی که از حق روی‌گردان شود، خوار و بی‌مقدار است.

در رویارویی حق و باطل، نباید بی‌طرف بود؛ اگرچه «متاع کفر و دین بی‌مشتری نیست، گروهی این، گروهی آن پسندند»؛ اما باید بکوشیم در صف حق قرار بگیریم و مدافع حق باشیم.

در حادثه عاشورا، جبهه امام حسین(ع) حق بود و جبهه یزید، باطل.

کسانی به حسین بن علی(ع) پیوستند و از او حمایت و در این راه جان خویش را هم نثار کردند. نتیجه آن شد که تا ابد عزیز گشتند و نامشان جاودانه ماند. کسانی هم جبهه حق را رها کردند و امام را تنها گذاشتند. آنان دچار ذلت و خواری گشتند و در تاریخ هم جز بدنامی برایشان نماند. سربلندی را در حمایت از حق بجوییم، هرچند پیروان حق اندک باشد!

حضرت زهرا(س) بهترین الگو برای زنان امروز

(بخش اول)

اسلام به‌عنوان آخرین و کامل‌ترین دین، گرچه ۱۴ قرن پیش از سوی خاتم انبیا بر جامعه بشری عرضه شده است؛ اما برای همه زمان‌ها و تمامی انسان‌هاست. همین‌طور، کسانی که تجسم کامل دین و تبلور عینی قرآن و وحی الهی هستند و ما از آنان به عنوان الگوی هدایت و اسوه تکامل نام می‌بریم، برای همه انسان‌ها و در همه زمان‌ها الگو هستند و در مورد آنها دیروز و امروز مطرح نیست. آنان همواره اسوه‌های روز و فراتر از زمانند؛ زیرا ما هر قدر مراتب رشد و کمال را بپیماییم، باز آنان جلوتر و کامل‌ترند. به عبارت دیگر، آنان چون تمامی مدارج تکامل را پیموده‌اند، در واقع در هر نقطه از مسیر هدایت، حضور دارند. برای هر مرتبه تکامل و هر انسانی الگو و اسوه هستند؛ البته جامعه و شرایط زندگی هر دوره با دوره دیگر تفاوت دارد؛ اما سخن بر سر شرایط نیست. اسوه‌های انسانی هیچ‌گاه محصور در یک دوره و شرایطی خاص نیستند، وگرنه نمی‌توانستند اسوه و الگو قرار بگیرند. الگوپذیری انسان امروز از آن بزرگواران، در واقع یافتن راه‌ها، خطوط اصلی زندگی اسوه‌های دینی و چگونگی رسیدن به کمال و شکوفاسازی استعدادهاست و این مساله ارتباطی به زمان و مکان خاصی ندارد.

«این شبهه از اینجا نشأت می‌گیرد که برخی تصور می‌کنند با تغییر زمان و سبک زندگی، ارزش‌های اخلاقی و معنوی نیز تغییر می‌کند و جای فضایل بارذایل عوض می‌شود. درحالی‌که آنچه تغییر و تحول پیدا می‌کند، عنصر زمان و مکان و ابزارهایی است که مفاهیم اخلاقی در آن ظهور و بروز پیدا می‌کند.»

مفاهیمی مانند حق، تقوا، احسان، راستگویی، صبر، حیا، عفت و پاکدامنی همیشه پسندیده و قابل ستایش بوده و باطل، ظلم، دروغگویی، بی‌عفتی و امثال آن در همه زمان‌ها ناپسند و با فطرت انسان ناسازگار است، از این‌رو فضای اجتماعی، فرهنگی، سیاسی، اقتصادی و... دریابیم. بسیاری از شکل‌ها و قالب‌های رفتاری اسوه‌ها، ویژه شرایط خاص بوده است، از این‌رو منظور از اسوه‌پذیری از آن رفتارها، این نیست که همان قالب و شکل رفتاری خاص را اقتباس و تقلید کنیم؛ بلکه مطلوب و مقصود این است که روح و محتوای آن سیره رفتاری را درک کرده و آن را در شکل‌ها و کالبدهایی نوین، طبق اقتضای شرایط زمانی و مکانی خویش تحقق دهیم.

برای نمونه در روایات می‌بینیم که حضرت فاطمه زهرا(س) و امیرالمومنین علی(ع) در یک چهاردیواری کوچک و گلین زندگی و از پوست گوسفند، به عنوان زندگی، قالب‌ها، امکانات، رنگ‌ها، ظواهر مادی، تکنولوژی و زندگی در آسمانخراش‌ها موجب نمی‌شود جای عفت را با بی‌عفتی عوض کنیم، دروغ را زیبا و راستگویی را زشت بدانیم.»

تفکیک میان قالب و محتوای سیره‌ها

الگوپذیری از حضرت زهرا(ع) به دو صورت مستقیم و غیرمستقیم می‌تواند صورت گیرد. الگوپذیری مستقیم آن است که گفتار و رفتار آن بزرگوار را عیناً برنامه و راه و رسم زندگانی خویش قرار دهیم. در بعضی موارد از جمله عبادت و دعا، همان شکل و قالب رفتاری، می‌تواند اسوه و الگوی ما قرار گیرد. برای نمونه در روایت آمده است که حضرت زهرا(س) پس از هر نماز واجب ذکر مخصوص داشتند. (۳۴ مرتبه الله‌اکبر، ۳۳ مرتبه الحمدلله، ۳۳ مرتبه سبحان‌الله)؛ ذکری که دستور آن را به عنوان هدیه‌ای عظیم از پدر بزرگوارشان دریافت کرده بودند و همواره بر آن مداومت می‌ورزیدند و به شیعیان خویش نیز توصیه می‌فرمودند. از این‌رو، ما نیز به آن حضرت اقتدا می‌کنیم و همان ذکر را با همان ترتیب، بعد از هر نماز واجب به عنوان تعقیبات نماز می‌گوییم. چنین اقتدایی به آن بزرگوار، اسوه‌پذیری مستقیم خواهد بود.

الگوپذیری غیرمستقیم، آن است که روح و حقیقت گفتار یا کردار آن اسوه الهی را درک کنیم و با تحلیل و استنباط از سیره علمی و عملی آن بزرگوار، وظیفه خویش را در همه ابعاد زندگانی (فردی، روانداز شان استفاده می‌کردند. حضرت زهرا(س) چادری از لیف خرما می‌بافتند و از آن استفاده می‌کردند. قالب و شکل این‌گونه رفتارها به هیچ‌وجه در عصر حاضر قابل تأسی نیست؛ اما آنچه ارزشمند و قابل تأسی است، «حقیقت»، «محتوا» و «روح» این رفتارهاست. اسوه‌پذیران حقیقی کسانی هستند که روح این رفتارها را درک و اقتباس کرده و در کالبد زندگی خویش به اجرا بگذارند؛ مانند روح بی‌اعتنایی به دنیا و حقیر شمردن مظاهر فریبنده آن، روح پارسایی و رستگی از حب دنیا، روح ساده زیستی و پرهیز شدید از تجمل‌گرایی.

الگو گیری از حضرت زهرا(س) در رفتار با پدر

حضرت زهرا(س)، ۷-۶ ساله بودند که قضیه شعب ابیطالب پیش آمد. شعب ابیطالب، دوران بسیار سختی در تاریخ صدر اسلام است؛ این دوران به زمانی بازمی‌گردد که پیامبر اکرم(ص) رسالت خود را شروع و آن را علنی کرده بودند و بتدریج مردم مکه، بخصوص جوانان و برده‌ها به حضرت می‌گرویدند. در این زمان، بزرگان طاغوت مثل ابولهب، ابوجهل و دیگران وقتی دیدند که هیچ چاره‌ای ندارند جز اینکه پیامبر(ص) و پیروان تازه گرویده به آن حضرت را از مدینه اخراج کنند، تعداد زیادی از آنها را که ده‌ها خانوار می‌شدند، از مکه بیرون کردند. حضرت ابیطالب در نزدیک مکه و در شکاف کوه، ملکی داشت که از آن به «شعب ابیطالب» یاد می‌شد؛ این بزرگواران به مدت سه سال در این ملک ساکن بودند و در محاصره و تحریم کامل اقتصادی قرار داشتند. این دوره، یکی از دوران بسیار سخت و طاقت‌فرسای زمان پیامبر(ص) است. در همین بین، حضرت ابیطالب و حضرت خدیجه کبری(س) که از پشتیبانان و امید پیامبر(ص) بودند، ظرف یک هفته از دنیا رفتند. حضرت فاطمه زهرا(س) در این دوره پرمشقت و طاقت‌فرسا، احساس مسؤولیت کردند و مثل یک مادر، یک مشاور و یک پرستار، تلاش کردند غبار غم و اندوه و مشکلات را از چهره پدر بزدایند. از این‌رو پیامبر گرامی اسلام(ص) از ایشان به عنوان «ام‌ابیها» (مادر پدرش) یاد کرده است. آیا این رفتار نمی‌تواند برای یک نوجوان و جوان در همه زمان‌ها الگو باشد؟

عطر ماندگار؛ بیانات مقام معظم رهبری

مهم‌ترین توصیه رهبر معظم انقلاب به دانشجویان

اولین توصیه من به شما دانشجوها، پرهیز از انفعال و ناامیدی است. مواظب باشید، یعنی مواظب خودتان باشید، مواظب دلتان باشید، مواظب باشید دچار انفعال نشوید، دچار ناامیدی نشوید. شما باید کانون تزریق امید به بخش‌های دیگر باشید. بله، نابسامانی‌هایی در بخش‌های مختلف وجود دارد؛ اما این نابسامانی‌ها غیرقابل رفع است؟ ابداً؛ اینها قابل رفع است. مدیران خوبی هستند، وجود دارند، ان‌شاءالله می‌توانند و انجام می‌دهند، کما اینکه تا حالا خیلی از کارها انجام شده. ۱۵-۱۰ سال قبل از این، یک حرکت علمی مطرح شد، چه کسی باور می‌کرد که به اینجا برسد؛ الحمدلله این حرکت پیشرفت کرد و کارهای بزرگی انجام شد. در زمینه فناوری همین‌جور، در زمینه‌های بهداشت و درمان و سلامت همین‌طور؛ در خیلی از زمینه‌ها کارهای بزرگی انجام شده و در دیگر زمینه‌ها هم می‌تواند انجام شود.

بنابراین اولین مسأله‌ای که بنده توصیه می‌کنم، این است که شما در این زمینه تقوا به خرج بدهید. تقوا به همان معنایی که من اینجا در دیدار کارگزاران گفتم؛ تقوا یعنی خود را مرتباً مراقبت کردن و مواظب بودن. مراقب خودتان باشید که دچار یأس و ناامیدی و [اینکه] نمی‌شود و فایده‌ای ندارد و مانند این حرف‌ها، نشوید. این اولین توصیه ماست. اگر شماها این توصیه را ندیده بگیرید، نه فقط نقش دانشجو تنزل پیدا می‌کند؛ بلکه بقیّه موتورهای حرکت به جلو هم کند می‌شود، حرکتش کُند خواهد شد، یعنی روی آنها هم تأثیر منفی می‌گذارد.

(بیانات رهبر معظم انقلاب در دیدار با دانشجویان)

اخبار

پیام تبریک به مناسبت سالروز تأسیس بسیج

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی معراج، مهدی علی مددی، معاون وزیر در توسعه مدیریت و سرمایه انسانی و رئیس شورای عالی فرهنگی وزارت نفت با صدور پیامی ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهدای بسیجی، هفته بسیج را به محضر فرماندهی معظم کل قوا، آحاد همکاران صنعت نفت بویژه ایثارگران، جانبازان، آزادگان و خانواده معظم شهدای صنعت نفت تبریک گفت.

متن پیام به شرح زیر است:

بسم الله الرحمن الرحیم

بسیج، لشکر مخلص خداست که دفتر تشکل آن را همه مجاهدان از اولین تا آخرین امضا نموده‌اند. «امام خمینی(ره)»

۵ آذر سال ۱۳۵۸ سالروز فرمان تاریخی بنیانگذار انقلاب اسلامی ایران حضرت امام خمینی(ره) مبنی بر تشکیل ارتش ۲۰ میلیونی است که زمینه تشکیل سازمانی مردمی و پرافتخار در نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران را رقم زد. بسیج، بزرگترین نیروی مردمی است که در پرتو ژرف‌اندیشی و آینده‌نگری امام راحل(ره)، با هدف صیانت از اصول، آرمان‌ها و دستاوردهای انقلاب اسلامی شکل گرفت و با هدایت‌های راهگشای مقام معظم رهبری، به پیشرفت و بالندگی رسید و به گسترده‌ترین شبکه مردمی در خدمت‌رسانی به مردم در عرصه‌های مختلف تبدیل شد.

اینجانب ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهدای بسیجی، هفته بسیج را به محضر فرماندهی معظم کل قوا، آحاد همکاران صنعت نفت، بویژه ایثارگران، جانبازان، آزادگان و خانواده معظم شهدای صنعت نفت تبریک عرض می‌کنم و پایداری و سربلندی این دلاورمردان و پاک‌باختگان عرصه ایثار را در دفاع از کیان نظام مقدس جمهوری اسلامی، از خداوند منان خواستارم.

برگزاری صبحگاه مشترک بسیجیان صنعت نفت

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی معراج، آیین صبحگاه مشترک بسیجیان صنعت نفت با حضور جواد اوجی، وزیر نفت روز سه‌شنبه یکم آذر، در محوطه وزارت نفت برگزار شد.

جواد اوجی در آیین صبحگاه مشترک بسیجیان صنعت نفت، با سلام و درود به آستان شهیدان دفاع مقدس، امام خمینی(ره)، شهید سردار حاج قاسم سلیمانی و بسیجیان حاضر در این آیین اظهار کرد: خدا را شاکرم به بنده توفیق داد امروز در جمع بسیجیان بی‌ادعای صنعت نفت حاضر باشم.

وی با درود به روان پاک امام خمینی(ره) به‌دلیل کار ابتکاری ساماندهی سازمان بسیج مستضعفان بعد از انقلاب اسلامی گفت: این کار با هدف استفاده حداکثری از ظرفیت مردمی برای پیشبرد اهداف نظام بخوبی شکل گرفت. همان‌طور که می‌دانید، در جنگ تحمیلی هشت ساله حضور پررنگ اقشار مختلف مردم در قالب همین بسیج سبب شد دشمن نتواند یک قدم از خاک کشور را تصرف کند.

وزیر نفت افزود: پس از انقلاب اسلامی و جنگ تحمیلی در دوران سازندگی، تفکر بسیجی در ایران همچنان نقش‌آفرین بوده و در همه عرصه‌ها سبب شکوفایی شده و امروز این تفکر در میان کشورهای آزاده نیز گسترش یافته است.

اوجی با بیان اینکه رویکرد استفاده از ظرفیت مردمی و تفکر بسیجی در دولت سیزدهم برای غلبه بر کینه و تحریم دشمنان ایران در دستور کار قرار دارد، اظهار کرد: از بدو آغاز به‌کار این دولت، کشور با مشکلاتی همچون تأمین سوخت زمستانی، کمبود سوخت مایع در نیروگاه‌ها، انجام نشدن تعمیرات اساسی در برخی پالایشگاه‌های نفتی و گازی و تشدید تحریم‌های بین‌المللی و از همه مهم‌تر فروش و صادرات نفت، میعانات گازی و محصولات پتروشیمی مواجه بود که خوشبختانه با همت و تفکر بسیجی کارکنان صنعت نفت و تلاش آنها توانستیم بر این مشکلات غلبه کنیم.

وی با تأکید بر اینکه پیش از دولت سیزدهم، رقم صادرات نفت و میعانات گازی کشور آنچنانی نبود، گفت: بنده پارسال در آیین صبحگاه مشترک بسیجیان صنعت نفت در حضور کارکنان صنعت نفت قول دادم که با تلاش این کارکنان و نیروهای مسلح کشور، افزایش صادرات نفت و میعانات گازی رقم خواهد خورد.

وزیر نفت افزود: صنعت نفت ایران هم‌اکنون در خط مقدم جنگ اقتصادی قرار دارد و بالاترین تحریم‌ها بر این صنعت اعمال شده است.

مرتضی شاه‌میرزایی، فرمانده مرکز مقاومت بسیج وزارت نفت نیز در این مراسم گفت: ما ملت یکپارچه ایران از همه اقوام، زیر پرچم ولایت لبیک‌گوی مقام معظم رهبری هستیم.

وی افزود: ملت ایران همچون یدی واحد و دانه‌های زنجیر به یکدیگر پیوسته بوده و هیچ نیرویی نمی‌تواند این ملت را از هم جدا کند. امروز ما بسیجیان صنعت نفت به نمایندگی از کارکنان، مدیران و همه اقشار این صنعت با حضرت آیت‌الله خامنه‌ای تجدید میثاق می‌کنیم.

فرمانده مرکز مقاومت بسیج وزارت نفت اظهار کرد: امروز هرکسی در این کره خاکی دل در گرو انقلاب اسلامی ایران دارد، یک نیروی بسیجی به‌شمار می‌آید و به‌طور حتم، به عضویت رسمی در سازمان بسیج مستضعفان نیاز ندارد.

شاه‌میرزایی با اشاره به اینکه وزیر نفت ایران، وزیری مردمی و از جنس صنعت نفت است، گفت: همه بسیجیان صنعت نفت آماده‌اند تا گردنه‌های سخت صنعت نفت در دوران تحریم را پا به پای رهبری و دولت همچون دوران دفاع مقدس طی کنند تا این صنعت در مسیر سرمایه‌گذاری، بومی‌سازی، توسعه زنجیره ارزش در بخش‌های پایین‌دستی و... گام بردارد.

مهاجری: تا پای جان برای نفت مسجد سلیمان می‌جنگیم

آرش جعفری | تیم پرماجرای نفت مسجدسلیمان در لیگ بیست و دوم لیگ برتر تا پیش از تعطیلی لیگ، نتایجی پرفرازونشیب داشت، به‌طوری که حتی کار به برکناری سرمربی آن رسید و با اعتصاب بازیکنان در اعتراض به مسائل مالی ادامه پیدا کرد تا اینکه درنهایت با تامین منابع مالی و پرداخت آن، بازیکنان به تمرین‌ها بازگشتند تا شروع خوبی بعد از پایان تعطیلات در لیگ داشته باشند. در خصوص وضعیت نفت مسجدسلیمان و شروع تمرین‌های این تیم، با رضا مهاجری، سرمربی نفت مسجدسلیمان گفت‌وگویی داشتیم که می‌خوانید.

نفت شروع خوبی در لیگ داشت؛ اما به یک‌باره در سراشیبی سقوط قرار گرفت.

دقیقا درست می‌گویید. در هفت هفته ابتدایی لیگ، احساس خوبی از تیم نفت به من القا می‌شد؛ زیرا همه پای کار بودند و می‌خواستند تیم در لیگ بماند؛ اما متاسفانه در ادامه اینگونه نبود؛ البته باید بگویم که ما خوب بازی می‌کردیم؛ اما بدشانسی و مصدومیت بعضی بازیکنان مزید بر علت شد که نتیجه نگیریم. به عنوان مثال در دیدار با تراکتور، بازی برده را با شکست عوض کردیم و حتی در دقیقه پایانی، توپ ما مقابل دروازه خالی، به تیر خورد تا بازی مساوی نشود؛ اما مطمئن هستم این اوضاع درست می‌شود و دوباره مثل ابتدای فصل نتایج خوبی می‌گیریم.

می‌توانید بگویید نقش رضا مهاجری به عنوان سرمربی تیم در این شکست‌ها چقدر بوده و اینکه راه‌حلی برای این موضوع داشتید؟

فوتبال یک بازی دسته‌جمعی است و همه در برد و باخت آن سهیم هستند؛ از مربی و بازیکن تا باشگاه و مدیریت و این یک چرخه به‌هم‌وابسته است. من به عنوان سرمربی تیم، بسیار تلاش و تمام نکات فنی را به بازیکنان بازگو کردم. باز هم تاکید می‌کنم، همان‌طور که همه در پیروزی تیم نقش دارند، در شکست هم به اندازه خود سهیم هستند، برای همین رضا مهاجری هم به عنوان سرمربی در این شکست‌ها سهیم است و در برهه‌ای که این شکست‌ها را داشتیم، واقعاً ناراحت بودم. در مورد راه‌حل هم باید بگویم که راه‌حل داشتیم؛ اما بدشانس بودیم و در بازی که نباید می‌باختیم، باختیم. مصدومیت بازیکنان یا اخطار و محرومیت آنها و نداشتن یک تیم کامل، همان بدشانسی‌هاست.

یکی از مشکلات این روزها در تیم‌های فوتبال ایران مشکل مالی است و تیم شما هم مستثنا نیست؛ اما گویا این مشکل در تیم شما حل شده است؟

متاسفانه همین‌طور است. بیشتر تیم‌ها درگیر این موضوع هستند؛ اما من باید از نماینده مردم مسجدسلیمان در مجلس شورای اسلامی که توانست با رایزنی بین دو وزارت نفت و ورزش و جوانان مبلغی را برای باشگاه نفت تامین کند، تشکر کنم؛ هرچند که حدود ۴۰ درصد این مبلغ به دستمان رسیده است. امیدوارم مدیران استانی هم نگاه ویژه‌ای به این تیم داشته باشند تا بتوانیم از این فشار خارج شویم و توان رقابت با دیگر تیم‌های لیگ را داشته باشیم.

با پرداخت این پول، بازیکنان تمرین‌ها را دوباره از سر گرفتند؟

بعد از تامین این مبلغ، هیأت مدیره نیز اقدام‌های لازم را انجام داد و بچه‌ها برگشتند.

تمرین‌ها را شروع کرده‌ایم و امیدوارم در فرصت باقیمانده تا شروع مسابقات، آماده‌سازی خوبی داشته باشیم که بتوانیم به شرایط خوب خودمان برگردیم. هدف ما در ادامه مسابقات، دفاع از اعتبار و نام نفت مسجدسلیمان است. بازیکنان باغیرت هستند و قابلیت‌های زیادی هم دارند؛ اما برای استفاده از این قابلیت‌ها به تمرکز، تلاش و اراده نیازمند هستیم. البته این را هم بگویم که این حمایت‌ها باید ادامه‌دار باشد. امیدوارم با همت مدیریت باشگاه و مسؤولان، دیگر بهانه‌ای برای تعطیلی تمرین‌ها وجود نداشته باشد. این قول را می‌دهیم اگر تا پایان لیگ، حداقل شرایط لازم برای بازیکنان و کادر فنی فراهم باشد، تا پای جان برای نفت مسجدسلیمان خواهیم جنگید و این تیم نفت را سرافراز خواهیم کرد؛ چراکه این بچه‌ها از توانایی بالایی برخوردارند.

گویا قرار است اردویی در تهران و چند بازی دوستانه داشته باشید؟

بله همین‌طور است؛ اما فعلا در اهواز تمرین‌ها را انجام می‌دهیم که در ادامه ان‌شاءالله بتوانیم برای برپایی اردو و انجام چند بازی تدارکاتی در تهران حضور پیدا کنیم.

گفتید این تیم و بازیکنان توانایی خوبی دارند. آیا نتایج ابتدای فصل را می‌توانید دوباره تکرار کنید؟

در پاسخ به سوال قبلی‌تان گفتم، چه در روزی که نتایج خوب گرفته‌ایم و چه روزی که شرایط نرمالی نداشتیم، همه چیز را باید پای همه بازیکنان و اعضای کادرفنی تیم بنویسیم. فوتبال یک ورزش جمعی است و برای موفقیت باید همه در کنار هم تلاش کنند. درباره نفت مسجدسلیمان هم این موضوع صدق می‌کند. باید از مدیریت تا تدارکات باشگاه، همگی با تلاش و همدلی، تیم را به سمت روزهای خوب اول فصلش برگردانند. من اعتقاد دارم که می‌شود نتایج خوب را تکرار کرد.

خیلی‌ها از سقوط احتمالی نفت مسجدسلیمان نگران هستند، بخصوص هواداران. با این اوصاف شما قول می‌دهید که تیم در لیگ برتر بماند؟

متأسفانه الان در جایگاه پانزدهم هستیم؛ اما جایگاه واقعی ما اینجا نیست. دو تیم مس کرمان و ملوان هم با ما هم امتیاز هستند، این یعنی که با یک برد می‌توانیم حداقل ۳ پله صعود کنیم و از منطقه خطر دور شویم. اینکه متاسفانه سقوط می‌کنیم و اوضاع خوب نیست، حرف‌هایی است که زده می‌شود. به نظر من صحبت درباره اینکه چه تیم‌هایی سقوط می‌کنند، زود است و ما اصلا به سقوط فکر نمی‌کنیم؛ چون تیم نتایج را جبران خواهد کرد. اصلا درباره تیممان فکر منفی در سر نداریم و مثبت فکر می‌کنیم و این باور را داریم که می‌توانیم به رده‌های بهتری در جدول برسیم. گفتم تا پای جان برای نفت مسجدسلیمان می‌جنگیم و نفت در لیگ برتر باقی می‌ماند.

با کسب ۱۷ مدال رنگارنگ

۱ بانوان کاراته‌کا نفت مسجدسلیمان خوش درخشیدند

اعضای تیم کاراته سبک ماتسوشیما بانوان نفت مسجدسلیمان با کسب مقام سوم تیمی و ۱۷ مدال رنگارنگ در مسابقات قهرمانی کشور به خانه بازگشتند. مسابقات کاراته سبک ماتسوشیما بانوان کشور با حضور ۱۱۰۰ کاراته‌کا در قالب ۲۶ تیم از ۲۱ استان به مدت ۲ روز به میزبانی تهران برگزار شد. در پایان این مسابقات تیم‌های تهران، اصفهان و نفت مسجدسلیمان به ترتیب بر سکوهای اول تا سوم قرار گرفتند.

بانوان کاراته‌کا تیم نفت در این آوردگاه، ۸ مدال طلا را توسط خانم‌ها زیبا آرین‌نژاد، سامره ذلکی، حنانه جلیلی، ریحانه ارسطو، سارا حسینی، آیلین فارسان، مهدیه خدادادی و بهار محمدی، ۴ مدال نقره را از سوی بهار شیروانی، توران جمالی، آندیا نوذری و آرتیمیس مرادی و ۵ مدال برنز را توسط محدثه خلفیان، ساینا کریمی، مهدیس جمالپور، هانیه خدادادی و سارینا براتی کسب کردند. سرپرستی و سرمربیگری تیم موفق بانوان کاراته‌کا نفت مسجدسلیمان را در این مسابقات، شیهان طیبه عباسی به عهده داشت.

۲ ابقای رئیس هیأت تیراندازی خوزستان

سید سالار محمد نیا، مدیر عامل باشگاه ورزشی - فرهنگی شرکت ملی حفاری ایران با کسب ۲۳ از ۲۳ رأی ماخوذه، برای چهار سال آینده رئیس هیأت تیراندازی استان خوزستان شد.

مجمع انتخاباتی هیأت تیراندازی استان خوزستان، ۲ آذر در سالن اجتماعات هتل تختی اهواز برگزار شد که سید سالار محمد نیا به عنوان تنها کاندیدای هیأت تیراندازی استان از ۲۳ رأی مجمع، همه آرا را نصیب خود کرد و برای چهار سال دیگر در سمت رئیس هیأت تیراندازی استان خوزستان باقی ماند.

گفتنی است، مرتضی قربانی رئیس فدراسیون تیراندازی، اختیارات برگزاری این مجمع را به مهدی مبینی، دبیر فدراسیون تیراندازی تفویض کرده بود. همچنین در ادامه انتخابات این مجمع، مریم ممبینی با کسب ۲۲ رأی به عنوان نایب‌رئیس بانوان، ارشاد فدایی گل افزایی با کسب ۲۲ رأی به عنوان خزانه‌دار، مهدی شفیعی با کسب ۲۱ رأی به عنوان کارشناس خبره، مریم مراداسکندری با کسب ۲۲ رأی به عنوان هیأت رئیسه بانوان و کوروش مردانی با کسب ۲۲ رأی به عنوان هیأت رئیسه آقایان هیأت تیراندازی استان خوزستان انتخاب شدند.

www.mashal.ir

با برگزاری یک دوره مسابقات ورزشی

شرکت ملی نفت ایران و ستاد وزارت نفت نفرات برتر خود را شناختند

امور ورزش و تربیت‌بدنی شرکت ملی نفت ایران به مناسبت هفته تربیت‌بدنی و ورزش با هدف شناسایی اعضای تیم‌های اعزامی ستاد به مسابقات سراسری نفت، رقابت‌هایی را با حضور نزدیک به ۵۰۰ نفر از ورزشکاران (بانوان و آقایان) در رشته‌های مختلف ورزشی برگزار کرد. این مسابقات دربخش آقایان با حضور ۳۲۶ ورزشکار در ۸ رشته ورزشی فوتسال، دو و میدانی، شنا، تنیس خاکی، تنیس روی میز، بدمینتون، شطرنج و تیراندازی برگزارشد.

دربخش بانوان نیزاین دوره ازمسابقات ویژه فرزندان،همسران و کارکنان شاغل در واحدهای ستادی ملی نفت، وزارت نفت،همچنین بازنشستگان وخانواده شان در رشته‌های تیراندازی در دو ماده تفنگ بادی و تپانچه، شطرنج، تنیس روی میز، بدمینتون، تنیس خاکی، آمادگی جسمانی وشنا،درسه ماده کرال سینه، قورباغه، کرال پشت باحضور ۱۶۴ ورزشکار برگزار شد.

نتایج به‌دست‌آمده در رشته‌ها و رده‌های سنی مختلف در بخش آقایان:

فوتسال:

مسابقات ورزشی فوتسال با حضور ۱۳۰ ورزشکار در قالب ۱۰ تیم و با برگزاری ۲۴ بازی درمجموعه ورزشی و آموزشی باشگاه شماره دو برگزار شد که درپایان تیم حراست شرکت ملی نفت ایران اول شد و تیم‌های واحدمالی و برنامه ریزی تلفیقی نیز به ترتیب دوم و سوم شدند.

تنیس خاکی:

مسابقات رشته تنیس خاکی با حضور ۲۲ ورزشکار در باشگاه ورزشی شهید زرگر در دو گروه سنی و دو بخش انفرادی و دوبل برگزار شد که در بخش انفرادی زیر ۴۵ سال احسان امیر اول شد.مهدی کریمی به مقام دوم رسید و حسین یادگاری و منصورمتین جم، به طور مشترک سوم شدند.در بخش دوبل وبالای ۴۵ سال نیز تیم اسد نیک آئین ومنصور قمری نژاد اول شدند. تیم هادی افشار وسعید طلسوجی دوم شدند و تیم مرداد غیاثوند و داوود مقدم به مقام سوم دست پیدا کردند.

تنیس روی میز

مسابقات رشته تنیس روی میز با حضور ۱۸ شرکت‌کننده درباشگاه شهید زرگر برگزار شد که درپایان بهشاد بسطامی اول شد.محسن نیستانی به مقام دوم رسید و روزبه مغربی و محمدعلی نوری، به طور مشترک سوم شدند.

بدمینتون:

مسابقات رشته بدمینتون با حضور ۲۰ ورزشکار در باشگاه شهید زرگر برگزار شد که در پایان در رده زیر ۴۴ سال سعید قنبرزاده اول و علی گودرزی دوم شد و امیر فرزان هروی به مقام سوم دست پیدا کرد. در رده سنی بالای ۴۴ سال مجید شبستری اول شد. مجتبی آهنگران دوم شد و علی آماری به مقام سوم دست پیدا کرد.

شطرنج:

مسابقات شطرنج با حضور ۱۶ ورزشکار در باشگاه شهید زرگر برگزار شد که در پایان محمدجواد رودسرایی اول شد. علی سجاد رضوانی دوم شد و فضل‌الله اکبری به مقام سوم دست پیدا کرد.

تیراندازی:

مسابقات تیراندازی در دو رشته تپانچه و تفنگ در دو رده سنی زیر ۴۴ سال و بالای ۴۴ سال با حضور ۳۶ ورزشگاه در باشگاه تهرانسر برگزار شد. در رده سنی زیر ۴۴ سال و در بخش تپانچه امیر حسن کلانتر اول شد. محمدرضا حسینی دوم شد و محمد مروتی به مقام سوم دست پیدا کرد. در رده‌بالای ۴۴ سال علیرضا دهگان اول شد. حسین معتمدی دوم شد و محمدرضا مرادی به مقام سوم دست پیدا کرد. در رشته تفنگ و زیر ۴۴ سال حسین نوروزی اول و ابوالفضل ابراهیم دوم شد.سیروس عالیسازان نیز به مقام سوم دست پیدا کرد.در رده سنی بالای ۴۴ سال دارا محمدی اول شد. غلامرضا شاه کرمی دوم شد و قاسم قزل ارسلان به مقام سوم دست پیدا کرد.

شنا:

مسابقات رشته شنا با حضور ۳۸ ورزشکار مجموعه ورزشی باشگاه شماره یک در سه ماده شنا قورباغه، پروانه و کرال سینه برگزار شد که اسامی نفرات برتر به این شرح است:

رشته	ماده	سن	مقام	نام و نام خانوادگی	مقام	نام و نام خانوادگی	مقام	نام و نام خانوادگی
[illegible]	[illegible]	[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
	پروانه	[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]

دوومیدانی:

مسابقات رشته دوومیدانی با حضور ۴۷ ورزشکار در مجموعه ورزشی تهرانسر در۱۰ماده برگزار شد و درپایان این نتایج به دست آمد:

رشته	ماده		سن	مقام	نام و نام خانوادگی	مقام	نام و نام خانوادگی	مقام	نام و نام خانوادگی
[illegible]	دو	[illegible]	[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	زیر ۳۰ سال	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	زیر ۳۰ سال	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
		[illegible]	زیر ۳۰ سال	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
	[illegible]		[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
			[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
			زیر ۳۰ سال	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
	[illegible]		[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
			[illegible]	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]
			زیر ۳۰ سال	اول	[illegible]	دوم	[illegible]	سوم	[illegible]

نتایج به‌دست‌آمده در رشته‌ها و رده‌های سنی مختلف در بخش بانوان:

تیراندازی:

مسابقات رشته تیراندازی با حضور ۱۸ نفر در محل سالن تیراندازی باشگاه نفت تهرانسر در دو ماده تپانچه و تفنگ بادی و در ۳ رده سنی آزاد، زیر ۳۵ سال و بالای ۴۰ سال برگزار شد که در رده سنی آزاد و تپانچه لیلا حیدری، رکسانا پویان خواه و زهرا سادات جلالی اول تا سوم شدند. در رده سنی زیر ۳۵ سال و بخش تفنگ بادی محبوبه کشاورز، فاطمه محمدی و اکرم شهابی اول تا سوم شدند. در رده سنی بالای ۴۰ سال و در بخش تفنگ بادی مریم قزل ارسلان، فاطمه قزل ارسلان و طاهره سادات مطهری اول تا سوم شدند.

بدمینتون:

مسابقات رشته بدمینتون با حضور ۲۱ ورزشکار در باشگاه شهید زرگر و در سه رده سنی ۴۰ سال، ۴۵ سال و ۵۰ سال به بالا برگزار شد که در پایان در رده ۴۰ سال لینا غلامی، شیوا شوکت فر و نورا شهبازی اول تا سوم شدند. در رده سنی ۴۵ سال منیژه حسن‌زاده، زهرا فلاح و ملکه توکلی به ترتیب اول تا سوم شدند. در رده ۵۰ سال به بالا آذر آغاسی ملکه کتایون مجاب و منیژه امامی، اول تا سوم شدند.

آمادگی جسمانی:

مسابقات رشته آمادگی جسمانی با حضور ۳۵ ورزشکار در ۵ رده سنی ۱۵سال، ۲۵ سال، ۴۰ سال، ۴۶ سال و ۴۷ سال به بالا در باشگاه شهید زرگر برگزار شد که تینا گلپریان، درسا حمیدی و زینب شاه میرزایی در رده ۱۵ سال اول تا سوم شدند. کیمیا صادقی فر، آلتین آی سقر و هنگامه تقوی در رده ۲۵ سال به ترتیب اول تا سوم شدند.مهرسا دهباشی،منیژه موسوی وژیلا لطف‌الله زاده در رده سنی ۴۰ سال اول تا سوم شدند. رویا حمیدی، مریم اسلامی پور و زهرا قویدل در رده سنی ۴۶ سال، اول تا سوم شوند. منیژه انصاری، سکینه باقری و پریچهره لیمویی نیز در رده سنی ۴۷ سال به بالا اول تا سوم شوند.

تنیس خاکی:

مسابقات رشته تنیس خاکی با حضور ۲۵ ورزشکار در باشگاه شهید زرگر و در ۴ رده سنی ۱۷ سال، ۲۵ سال، ۳۸ سال و ۳,۹ سال برگزار شد. عسل گودرزی، ارغوان آق شاهی و سمن آق شاهی به ترتیب در رده سنی ۱۷ سال اول تا سوم شدند. پانیذ فیض صادقی، الهه کریمی و هلیا نوبخت در رده سنی ۲۵ سال به ترتیب اول تا سوم شدند. روشنک مدنی، مریم معلمیان و مینا نوروزی در رده سنی ۳۸ سال به ترتیب اول تا سوم شدند. الهه شاه حسنی، لیلا مهربان و حمیده حسن‌زاده در رده سنی ۳۹ سال به بالا به ترتیب اول تا سوم شدند.

تنیس روی میز:

مسابقات تنیس روی میز با حضور ۱۵ ورزشکار و در رده سنی آزاد در باشگاه شهید زرگر برگزار شد که در پایان نسیم طاهری اول ، سمانه حجت‌الاسلامی دوم و مژگان اسماعیلی فرد و سرور خسروشاهی به طور مشترک مقام سوم را کسب کردند.

شطرنج:

مسابقات شطرنج با حضور ۱۲ ورزشکار و در رده سنی آزاد در باشگاه شهید زرگر برگزار شد که در پایان عاطفه صداقت دوست اول شد، فاطمه سادات حسنی به مقام دوم رسید و زهرا بنا صادق و تینا دیندار مشترک به مقام سوم دست پیدا کردند.

شنا:

مسابقات شنا با حضور ۳۸ ورزشکار و درسه ماده کرال سینه، قورباغه و کرال پشت و در ۶ رده سنی ۱۱ سال، ۱۲ تا ۱۳ سال، ۱۴ تا ۱۵ سال، ۱۶ تا ۱۷ سال، ۱۸ تا ۱۹ سال، ۲۰ تا ۲۳ سال در محل استخر ورزش آموزشی باشگاه شماره یک برگزار شد که اسامی نفرات برتر به این شرح است:

ردیف	نام و نام خانوادگی	شماره پرسنلی	رده سنی	مقام	توضیحات
۱	[illegible]	[illegible]	۱۱ سال و کمتر	اول	ماده کرال سینه
۲	[illegible]	[illegible]	۱۱ سال و کمتر	دوم	ماده کرال سینه
۳	[illegible]	[illegible]	۱۱ سال و کمتر	سوم	ماده کرال سینه
۴	[illegible]	[illegible]	۱۲ تا ۱۳ سال	اول	ماده کرال سینه
۵	[illegible]	[illegible]	۱۲ تا ۱۳ سال	دوم	ماده کرال سینه
۶	[illegible]	[illegible]	۱۲ تا ۱۳ سال	سوم	ماده کرال سینه
۷	[illegible]	[illegible]	۱۴ تا ۱۵ سال	اول	ماده کرال سینه
۸	[illegible]	[illegible]	۱۴ تا ۱۵ سال	دوم	ماده کرال سینه
۹	[illegible]	[illegible]	۱۴ تا ۱۵ سال	سوم	ماده کرال سینه
۱۰	[illegible]	[illegible]	۱۶ تا ۱۷ سال	اول	ماده کرال سینه
۱۱	[illegible]	[illegible]	۱۶ تا ۱۷ سال	دوم	ماده کرال سینه
۱۲	[illegible]	[illegible]	۱۶ تا ۱۷ سال	سوم	ماده کرال سینه
۱۳	[illegible]	[illegible]	۱۸ تا ۱۹ سال	اول	ماده کرال سینه
۱۴	[illegible]	[illegible]	۱۸ تا ۱۹ سال	دوم	ماده کرال سینه
۱۵	[illegible]	[illegible]	۱۸ تا ۱۹ سال	سوم	ماده کرال سینه
۱۶	[illegible]	[illegible]	۲۰ تا ۲۳ سال	اول	ماده کرال سینه
۱۷	[illegible]	[illegible]	۲۰ تا ۲۳ سال	دوم	ماده کرال سینه
۱۸	[illegible]	[illegible]	۲۰ تا ۲۳ سال	سوم	ماده کرال سینه
۱۹	[illegible]	[illegible]	۱۱ سال و کمتر	اول	ماده قورباغه
۲۰	[illegible]	[illegible]	۱۱ سال و کمتر	دوم	ماده قورباغه
۲۱	[illegible]	[illegible]	۱۱ سال و کمتر	سوم	ماده قورباغه
۲۲	[illegible]	[illegible]	۱۴ تا ۱۵ سال	اول	ماده قورباغه
۲۳	[illegible]	[illegible]	۱۴ تا ۱۵ سال	دوم	ماده قورباغه
۲۴	[illegible]	[illegible]	۱۴ تا ۱۵ سال	سوم	ماده قورباغه
۲۵	[illegible]	[illegible]	۱۶ تا ۱۷ سال	اول	ماده قورباغه
۲۶	[illegible]	[illegible]	۱۶ تا ۱۷ سال	دوم	ماده قورباغه
۲۷	[illegible]	[illegible]	۱۶ تا ۱۷ سال	سوم	ماده قورباغه
۲۸	[illegible]	[illegible]	۱۸ تا ۱۹ سال	اول	ماده قورباغه
۲۹	[illegible]	[illegible]	۱۸ تا ۱۹ سال	دوم	ماده قورباغه
۳۰	[illegible]	[illegible]	۱۸ تا ۱۹ سال	سوم	ماده قورباغه
۳۱	[illegible]	[illegible]	۲۰ تا ۲۳ سال	اول	ماده قورباغه
۳۲	[illegible]	[illegible]	۲۰ تا ۲۳ سال	دوم	ماده قورباغه
۳۳	[illegible]	[illegible]	۲۰ تا ۲۳ سال	سوم	ماده قورباغه

شرکت ملی حفاری میزبان تیم ملی پاورلیفتینگ

باشگاه فرهنگی_ورزشی شرکت ملی حفاری ایران در اهواز، میزبان اردوی تیم ملی جوانان و بزرگسالان پاورلیفتینگ کشورمان بود.

عباس مولا، مدیر فنی تیم ملی و سرمربی تیم پاورلیفتینگ ملی حفاری دراین‌باره گفت: اردوی آمادگی تیم ملی پاورلیفتینگ در دو رده سنی جوانان و بزرگسالان برای اعزام به مسابقات جهانی ۲۰۲۲ امارات با ۴۰ ملی‌پوش در اهواز برگزار شد.

وی در ادامه گفت: در این اردو که از ۲۴ آبان و به مدت ۳ روز برگزار شد، ملی‌پوشان و قهرمانانی از استان‌های کرمانشاه، تهران، اصفهان، خراسان، فا رس و خوزستان حضور داشتند.

مدیر فنی تیم ملی پاورلیفتینگ کشور بابیان اینکه ۱۲ نفراز افراد دعوت‌شده به اردوی تیم ملی از باشگاه فرهنگی- ورزشی ملی حفاری هستند، اظهار کرد: تیم پاورلیفتینگ باشگاه فرهنگی- ورزشی شرکت ملی حفاری ایران از سال ۷۴ تاکنون قهرمان ایران و آسیا بوده که در سال ۱۴۰۰ قهرمانی باشگاه‌های جهان را هم از آن خود کرده است.

صعود کوهنوردان نفت و گاز شرق به ارتفاعات بزنگان

گروه کوهنوردی کارکنان و بازنشستگان شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق، طی یک برنامه کوهنوردی، به ارتفاعات بزنگان صعود کردند.

۸۰ نفر از همکاران شاغل و بازنشسته ازشهرمشهد مقدس، سرخس و مزداوند، همچنین روستاهای گنبدلی و بزنگان، با هدف گردهمایی، تکریم و ارتقای سطح آمادگی جسمانی، به قله بزنگان واقع درشرقی ترین قسمت رشته کوه هزارمسجد مشرف به روستای بزنگان شهرستان سرخس صعود کردند.

در ادامه این صعود، ضمن دیدار وتجدید خاطرات کارکنانی که سال‌ها در منطقه عملیاتی خانگیران درکنارهم بودند، مسابقه طناب کشی دسته جمعی بین کوهنوردان برگزارشد که شور و شوق شرکت‌کنندگان را در پی داشت.

همکار نفتی، سرپرست تیم ملی پاورلیفتینگ شد

ترکیب تیم ملی ایران برای اعزام به مسابقات پاورلیفتینگ کلاسیک قهرمانی آسیا ۲۰۲۲ امارات مشخص شد که در پی آن اردوان قاسمی، رئیس هیأت بدنسازی استان خوزستان و از کارمندان امور ورزش شرکت ملی حفاری ایران، این تیم را به عنوان سرپرست همراهی می کند.

مسابقات پاورلیفتینگ کلاسیک قهرمانی آسیا از ۱۰ تا ۱۶ آذر در رده سنی نوجوانان، جوانان، بزرگسالان و پیشکسوتان در شهر دبی امارات برگزار خواهد شد و تیم ملی پاورلیفتینگ ایران در این مسابقات با ترکیبی کامل حضورخواهد داشت. گفتنی است، مصطفی یزدانی و مهدی مافی‌غلامی به عنوان ورزشکار و رضا حسین‌پور از خوزستان در تیم ملی حضور خواهند داشت.