

آمارهای ۱۰ ماهه فروش محصولات پتروشیمی
نشان می دهد

پیشتازی صادرات در دولت سیزدهم

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
علی فروزنده

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: سعید محمدیگی

همکاران تحریریه: مهدی مهرایی، آرش جعفری،
سمیه راهیپما، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی،
سمانه اسدی

آئلیه وفنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی، بهاره افتخاری
ویراستاری: زهرا شهیازی، مرضیه بیگی فرانی
حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: عباس لطفی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه اول مرداد ۱۴۰۱

نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره ۳۴ نفت-طبقه چهارم
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت
جمهوری اسلامی ایران

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۳۴



بین الملل

چراپی تداوم
صادرات سوخت
آمریکا

۴۲



معرفت

راهکارهایی
در ادای حقوق
پدر و مادر

۴۰



خانواده

گفت و گو با همکار
بازنشسته
صنعت نفت

۲۰



گاز

مهم ترین برنامه های
معاونت مهندسی و
خدمات فنی منطقه ۹

۳۸



باشگاه خبر

تحقق کامل
برنامه های تولید و
فروش در سال ۱۴۰۰



رهبر معظم انقلاب:
**تفاهم ها و
قراردادهای
بین ایران
وروسیه تا
انتهای پیگیری و
عملیاتی شوند**

۴

**ایران و ترکیه
۸ سند و
یادداشت
تفاهم همکاری
امضا کردند**

۵

تعمیرات در واحدهای



همراهی یک روز کاری
با کارگران تعمیرات اساسی پالایشگاه

گفت و گو
مشعل با
سرمری
جدید نفت
آبادان:

**به روزهای
خوب
امیدوارم**



۴۴

۴۰ درصد گاز استان قزوین در نیروگاه شهید رجایی مصرف می شود

مشعل گازرسانی به صنایع و تامین پایدار سوخت مورد نیاز نیروگاهها همسو با برنامه های توسعه ای صنعت گاز در جریان است و هم اکنون ۴۰ درصد گاز استان قزوین در نیروگاه شهید رجایی این استان مصرف می شود. پرونده گازرسانی به شهرهای استان قزوین نیز بسته شده و هم اکنون به همه شهرهای این استان (۲۵ شهر) گازرسانی شده و ۱۰۰ درصد خانوار شهری از نعمت گاز بهره مند هستند. از سوی دیگر، تاکنون به ۵۸۰ روستای استان نیز گازرسانی شده و بهره مندی خانوار روستایی به ۹۰ درصد رسیده است.

۱۶

گزارش «مشعل» از فعالیت مناطق عملیاتی صنعت نفت
در روزهای پر گرد و غبار ایران

هیچ توقفی جایز نیست

تصاویری با نمای محو از تاسیسات نفت و گاز در پس زمینه که رطوبت و گرد و غبار آن را گرفته و کارکنانی که در گرمای آتشین، مشغول فعالیتی مستمر هستند، خلاصه آن چیزی است که از مناطق مختلف عملیاتی صنعت نفت به دستمان می رسد؛ اگر چه عکس ها به تنهایی نمی توانند حال و هوای آنچه را در این مناطق می گذرد، به تصویر بکشند؛ اما روایت تلاشی است که در این مناطق در شرایط سخت آب و هوایی در حال انجام است؛ آن هم در ایامی که روزهای زیادی را می توان سراغ گرفت که خاک و گرد و غبار، مهمان ناخوانده بسیاری از شهرهای کشور از شمال تا جنوب و مرکز بوده و بخش های زیادی را برای سلامت جان مردم به تعطیلی اجباری کشانده یا ساعات کاری را کاهش داده است؛ با این حال، این خاصیت صنعت نفت است که توقف در آن جایز نیست. شرایط دشواری که حتی رفت و آمد تیم خبری هفته نامه «مشعل» را هم برای تهیه گزارش از این مناطق با تاخیر مواجه کرده است.

۱۱

رهبر معظم انقلاب اسلامی:

تفاهم‌ها و قرار دادهای

بین ایران و روسیه تا انتها پیگیری و عملیاتی شوند



تلاش و هز بنه زیاد، بُرد سیاست‌های آنها در منطقه و ماز جمله در سوریه، عراق، لبنان و فلسطین بسیار کم شده است. در این دیدار، پوتین درباره حوادث اوکراین گفت: هیچ‌کس طرفدار جنگ نیست و جان دادن مردم عادی یک تراژدی بزرگ است؛ اما رفتار غرب موجب شد که ما انتخابی جز عکس‌العمل نداشته باشیم. رئیس‌جمهوری روسیه با برشمردن عوامل و ریشه‌های اختلافات روسیه و اوکراین، بویژه اقدام‌های تحریک‌آمیز غرب و آمریکا در سال‌های اخیر از جمله کودتا در اوکراین، همچنین سیاست گسترش ناتو با وجود تعهدهای قبلی آنها مبنی بر پرهیز از هر گونه پیشروی به سمت روسیه گفت: بعضی از کشورهای اروپایی گفتند ما مخالف عضویت اوکراین در ناتو بودیم؛ اما تحت فشار آمریکا با آن موافقت کردیم که این نشان‌دهنده فقدان حاکمیت و استقلال آنهاست.

افزایش همکاری‌های ایران و ترکیه در همه زمینه‌های منطقه مفید و لازم است

مقام معظم رهبری همچنین در دیدار با رئیس‌جمهوری ترکیه و هیأت‌همراه بر لزوم افزایش همکاری‌های ایران و ترکیه در همه زمینه‌های منطقه تأکید کردند. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار رجب طیب اردوغان، رئیس‌جمهوری ترکیه و هیأت‌همراه با تأکید بر لزوم افزایش همکاری‌های دو کشور بویژه همکاری‌های اختلاف‌بین‌کشورهای اسلامی بر شمرند و با تأکید بر اینکه آمریکا و رژیم غاصب نمی‌توانند جلوی حرکت عمیق فلسطینی‌ها را بگیرند، درباره مسأله سوریه یاد آور شدند: حفظ تمامیت ارضی سوریه بسیار مهم است و هرگونه حمله نظامی در شمال سوریه قطعاً به ضرر ترکیه، سوریه و همه منطقه و به نفع تروریست‌ها خواهد بود. حضرت آیت‌الله

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران خبر داد:

امضای تفاهم‌نامه بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری خارجی با گازپروم روسیه



مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران امضای تفاهم‌نامه با گازپروم را بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری خارجی در تاریخ صنعت نفت ایران خواند و گفت: شرکت ملی نفت ایران از هیچ فرصت سرمایه‌گذاری چشم‌پوشی نمی‌کند. محسن خجسته‌مهر در آیین امضای تفاهم‌نامه همکاری راهبردی بین شرکت ملی نفت ایران و شرکت گازپروم اظهار کرد: خوشحالم که در این رویداد مهم یکی از راهبردی‌ترین روابط اقتصادی جمهوری اسلامی ایران با روسیه، به‌ویژه شرکت ملی نفت ایران و گازپروم روسیه رقم می‌خورد. وی با بیان اینکه اراده دو کشور جمهوری اسلامی ایران و فدراسیون روسیه تأمین و افزایش همکاری‌های راهبردی و اقتصادی را در تقای روابط اقتصادی و سرمایه‌گذاری در میدان‌های نفتی و گازی مورد تأکید ابراهیم رئیسی، رئیس‌جمهوری و حمایت همه‌جانبه جواد اوجی، وزیر نفت است.

معاون وزیر نفت با اشاره به دیدار با مدیران ارشد گازپروم در سفر اخیر به سن پترزبورگ اظهار کرد: همسو با دستور ولادیمیر پوتین، رئیس‌جمهوری روسیه، مدیران ارشد گازپروم هفته گذشته در تهران حضور یافتند و مذاکرات سازنده‌ای با هم داشتیم.

خجسته‌مهر با بیان اینکه با وجود زمان کوتاه و فشرده مذاکرات در محورهای مهمی تفاهم کردیم، افزود: این جدیت بیانگر اراده دو طرف برای سرعت بخشیدن به سرمایه‌گذاری در بخش نفت و گاز و زنجیره‌های مرتبط است.

وی توسعه میدان‌های گازی کیش و پارس شمالی، فشارافزایی میدان پارس جنوبی، توسعه ۶ میدان نفتی، تکمیل طرح‌های ال‌ان‌جی، سوآپ گاز و فرآورده نفتی، احداث خطوط لوله صادرات گاز و دیگر همکاری‌های علمی و فناورانه را از مهم‌ترین محورهای تفاهم‌نامه اعلام کرد.

معاون وزیر نفت از برنامه شرکت ملی نفت ایران برای سرمایه‌گذاری ۱۶۰ میلیارد دلاری در صنعت نفت خبر داد و

گفت: این سرمایه‌گذاری برای افزایش تولید نفت و گاز و بیانگر آن است که ایران و روسیه متعهد به تأمین پایدار انرژی هستند.

خجسته‌مهر ادامه داد: هم‌اکنون ۴ میلیارد دلار قرارداد با شرکت‌های مختلف روس برای سرمایه‌گذاری اجرا شده و سرمایه‌گذاری خارجی دولت رئیسی از این بابت با جهشی خیره‌کننده روبه‌روست.

وی با تأکید بر اینکه امضای این تفاهم‌نامه جزو بزرگ‌ترین سرمایه‌گذاری‌های خارجی در تاریخ صنعت نفت ایران است، افزود: شرکت ملی نفت ایران از هیچ فرصت سرمایه‌گذاری چشم‌پوشی نمی‌کند.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: امیدواریم پس از امضای این تفاهم‌نامه مذاکرات فنی و اقتصادی در کمترین زمان با سازوکاری که در شرکت ملی نفت ایران و گازپروم دیده شده، آغاز شود.

سخنگوی دولت:

سرمایه‌گذاری وابسته به FATF نیست

علی بهادری جهرمی، سخنگوی دولت با اشاره به امضای تفاهم‌نامه ۴۰ میلیارد دلاری میان ایران و روسیه در صنعت نفت و گاز با انتشار مطلبی در حساب کاربری خود در توئیتر نوشت: سرمایه‌گذاری وابسته به FATF نیست و از مسیرهای غیربرجامی هم دست‌یافتنی است.

وینالی مارکوف، قائم‌مدیرعامل شرکت گازپروم هم در آیین امضای شرکت ملی نفت ایران به‌عنوان یکی از شرکت‌های کلیدی در ایران نام برد و اظهار کرد: محورهای همکاری بین ما بسیار وسیع است و برای توسعه میدان‌های نفت و گاز، خطوط لوله گاز، توسعه و انتقال فناوری و مسائل دیگر تفاهم‌نامه امضا می‌کنیم.

تفاهم‌نامه همکاری راهبردی بین شرکت ملی نفت ایران و شرکت گازپروم به‌صورت آنلاین به امضای محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و وینالی مارکوف، قائم‌مدیرعامل شرکت گازپروم رسید. توسعه میدان‌های گازی کیش و پارس شمالی، فشارافزایی میدان پارس جنوبی، توسعه ۶ میدان نفتی، سوآپ گاز و فرآورده، تکمیل طرح‌های ال‌ان‌جی، احداث خطوط لوله صادرات گاز و دیگر همکاری‌های علمی و فناورانه از جمله مهم‌ترین محورهای تفاهم‌نامه است.

بین‌الملل

اعلام وضع فوق‌العاده از سوی گازپروم برای مشتریان اروپایی

شرکت دولتی گازپروم روسیه برای تداوم عرضه گاز به مشتریان اروپایی خود، وضع فوق‌العاده اعلام کرد. شرکت گازپروم روسیه در نامه‌ای به مشتریان خود در اروپا اعلام کرد که به دلیل وضع فوق‌العاده نمی‌تواند عرضه گاز را تضمین کند. شرکت دولتی گاز روسیه در این نامه آورده است که از تاریخ ۱۴ ژوئن (۲۴ خردادماه) برای عرضه گاز خود وضع فوق‌العاده اعلام کرده است، این خبر در حالی منتشر می‌شود که عملیات تعمیر و نگهداری سالانه خط لوله‌گازی نورد استریم-۱، مسیر اصلی انتقال گاز روسیه به آلمان، به مدت ۱۰ روز در جریان است. نامه گازپروم، نگرانی اروپا را مبنی بر احتمال توقف جریان گاز روسیه در پایان دوره عملیات تعمیر و نگهداری بیشتر می‌کند. اروپا نگران است که این اقدام به تلافی تحریم‌های اعمال شده علیه روسیه به دلیل درگیری‌های نظامی میان این کشور و اوکراین صورت گیرد و سبب تشدید بحران انرژی و در نتیجه خطر رکود اقتصادی در این منطقه شود. وضعیت فوق‌العاده اقدام استانداردی در قراردادهای تجاری است و به شرایط ویژه‌ای گفته می‌شود که طرفین قرارداد از انجام تعهدات قانونی خود صرف‌نظر می‌کنند. این بیانیه لزوماً به این معنا نیست که گازپروم عرضه گاز را متوقف خواهد کرد؛ بلکه به این معناست که در صورت رعایت نکردن شرایط قرارداد، مسوولیتی به عهده این شرکت نیست. عرضه گاز روسیه ماه‌هاست که از مسیرهای اصلی از جمله اوکراین، بلاروس و از طریق خط لوله نورد استریم-۱ در زیر دریای بالتیک کاهش یافته است.

پیش‌بینی آمریکادر بار احتمال افزایش تولید نفت اوپک پلاس

سخنگوی کاخ سفید از احتمال افزایش تولید نفت از سوی تولیدکنندگان بزرگ ائتلاف اوپک پلاس خبر داد. به گزارش خبرگزاری رویترز، کاربن ژان پیر در یک نشست خبری پیش‌بینی کرد که به دنبال سفر جو بایدن، رئیس‌جمهوری آمریکا به خاورمیانه، تولید نفت تولیدکنندگان بزرگ ائتلاف اعضای سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و کشورهای غیرعضو، موسوم به اوپک پلاس، افزایش می‌یابد. وی با اشاره به اینکه میزان موفقیت رادو هفته آینده ارزیابی خواهیم کرد، افزود: پیش‌بینی می‌کنیم تولید افزایش یابد؛ اما این اقدام چند هفته زمان می‌برد و این به اوپک پلاس بستگی دارد. بایدن هفته گذشته به عربستان سفر کرد و با سران این کشور و دیگر اعضای شورای همکاری خلیج فارس در منطقه نفت‌خیز خاورمیانه دیدار داشت.

دولت بایدن زیر فشار است تا پیش از انتخابات میان‌دوره‌ای، قیمت‌های بنزین و دیگر هزینه‌های مصرفی را کاهش دهد. انتخابات میان‌دوره‌ای در تاریخ ۸ نوامبر برگزار می‌شود و حزب دموکرات به دنبال حفظ کرسی‌های کنگره است. پس از اعمال تحریم‌های آمریکا و اروپا علیه روسیه به دلیل درگیری‌های نظامی این کشور و اوکراین که مسکو آن را «عملیات نظامی ویژه» می‌نامد، قیمت نفت به بالاترین سطح خود از سال ۲۰۰۸ میلادی تاکنون رسید و در ماه مارس به بالای ۱۳۹ دلار به ازای هر بشکه افزایش یافت. قیمت نفت از آن زمان تاکنون کاهش یافته است.

ایران و ترکیه ۸ سند و یادداشت تفاهم همکاری امضا کردند



مقام‌های ایران و ترکیه در حضور رؤسای جمهور دو کشور، هشت سند و یادداشت تفاهم همکاری در موضوع‌های متنوع سیاسی، اقتصادی، ورزشی و فرهنگی امضا کردند. در ادامه برنامه‌های سفر رسمی رجب طیب اردوغان، رئیس‌جمهوری ترکیه به ایران، هشت سند و یادداشت تفاهم همکاری در عرصه‌های مختلف میان مقام‌ها و مسؤولان دو کشور امضا شد. طرح جامع همکاری بلندمدت میان ایران و ترکیه، موافقت‌نامه در زمینه‌های توسعه تأمین اجتماعی و ورزش، حمایت از نگاه‌های کوچک اقتصادی، همکاری‌های رادیو و تلویزیونی و همکاری میان سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران و دفتر سرمایه‌گذاری ریاست‌جمهوری ترکیه از اسناد و یادداشت تفاهم‌نامه‌هایی است که به امضای مسؤولان دو کشور رسید.

قرارداد صادرات گاز ایران به ترکیه باید تمدید شود

رئیس‌جمهوری در نشست مطبوعاتی مشترک با همتای ترکیه‌ای خود گفت: قرار دادی که ۲۵ سال پیش با ترکیه برای انتقال گاز امضا شده است، باید تمدید شود و شکل و وسع تری به خود بگیرد. سیدابراهیم رئیسی گفت: بی‌تردید سفر رئیس‌جمهوری ترکیه به ایران نقطه عطفی در ارتقای سطح روابط بین تهران - آنکارا خواهد بود و در این مذاکره، اراده دو طرف جدی است. وی افزود: در این دیدار برای روابط اقتصادی و تجاری و سطح روابط در حوزه مختلف بحث و گفت‌وگو شد و معتقدم این سطح از روابط تجاری و اقتصادی بین دو کشور با توجه به ظرفیت‌های موجود کافی نیست و می‌تواند در سطح بالاتری شکل بگیرد. رئیس‌جمهوری با اشاره به تأسیس شهرک‌های صنعتی بین دو کشور که به صورت مشترک دنبال خواهد شد، گفت: تأسیس پارک‌های علم و فناوری و فعال کردن و استفاده از شرکت‌های دانش‌بنیان دو کشور از دیگر محورهای مذاکرات امروز با رئیس‌جمهوری ترکیه بود.

رئیس‌جمهوری درباره تمدید قرارداد انتقال گاز که ۲۵ سال پیش مطرح بود، گفت: امروز این موضوع مورد تأکید قرار گرفت تا این قرارداد تمدید شود و شکل وسیع تری به خود بگیرد. در باره فعالیت شرکت‌هایی که امروز در ترکیه فعال هستند و می‌توانند در ایران نیز فعالیت داشته باشند اشاره و تصریح کرد: چنین همکاری برای توسعه روابط دو کشور خواهد بود. رئیس‌جمهوری درباره سطح روابط تجاری بین ایران و ترکیه اظهار کرد: اکنون می‌توان ۳۰ میلیارد دلار را به عنوان سطح روابط تجاری بین دو کشور هدف‌گذاری کرد که از این سطح کنونی به سه برابر افزایش خواهد یافت. رئیس‌جمهوری ترکیه نیز در این نشست مطبوعاتی، به دیدارش با همتای ایرانی خود اشاره کرد و گفت: ابتدا نشست دوجانبه داشتیم و هفتمین نشست شورای همکاری‌های

استمرار روند توسعه مناسبات راهبردی تهران - مسکو

همچنین آخرین وضع روابط دوجانبه میان جمهوری اسلامی ایران و فدراسیون روسیه در دیدار رؤسای جمهوری دو کشور مورد بحث و بررسی قرار گرفت و بر توسعه مناسبات دو کشور در عرصه‌های مختلف تأکید شد. رئیس‌جمهوری در این دیدار، اراده دو کشور بر توسعه مناسبات دوجانبه را قابل توجه خواند و گفت: پس از دیدار در مسکو و عشق آباد، روند همکاری‌ها روبه‌رشد بوده و این روند همچنان باید تقویت شود. رئیس‌جمهوری با اشاره به سابقه همکاری موفقیت‌آمیز دو کشور در مبارزه با تروریسم در سوریه، این همکاری را زمینه‌ساز تقویت امنیت و ثبات در منطقه دانست و افزود: کشورهایی که در منطقه غرب آسیا مدعی مبارزه با تروریسم بودند، هیچ گام مؤثری در این زمینه برنداشتند؛ اما این جمهوری اسلامی ایران و روسیه بودند که با همکاری جدی در بحث مبارزه با تروریسم، صداقت و اراده جدی خود را در این زمینه نشان دادند. رئیس‌جمهوری روسیه نیز در این دیدار ضمن ابراز خرسندی از حضور در سرزمین مهمان‌نواز ایران، از افزایش همکاری‌های دو کشور در عرصه‌های مختلف بویژه در حوزه امنیت بین‌المللی خبر داد و گفت: ایران و روسیه سهم بسیار بزرگی در حل و فصل بحران سوریه دارند.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی تأکید کرد:

لزوم بهره‌گیری از ظرفیت‌های داخلی در مسیر توسعه متوازن صنعت پتروشیمی



مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی بر احداث طرح‌های توسعه‌ای صنعت پتروشیمی با استفاده از ظرفیت‌ها و توانمندی‌های داخلی‌ها تأکید کرد.

مرتضی شاهمیرزایی با اشاره به اینکه ظرفیت‌های بسیاری برای توسعه صنعت پتروشیمی در کشور وجود دارد، تأکید کرد: توسعه این صنعت در سواحل جنوبی کشور به دلیل آب‌بر بودن صنعت پتروشیمی به‌ویژه در استان‌های بوشهر و خوزستان، همچنین منطقه مکران در حال انجام است و محصولات متنوعی در بخش بالادستی پتروشیمی تولید می‌شود. شاهمیرزایی افزود: ۶۸ مجتمع پتروشیمی با ظرفیت ۹۰ میلیون تن در کشور در حال فعالیت هستند و با توجه به برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده تا ۱۰ سال آینده، ظرفیت تولید به بیش از ۲۰۰ میلیون تن خواهد رسید که این دستاورد افتخاری برای کشور و صنعت پتروشیمی ایران است.

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی گفت: وجود ذخایر و منابع نفتی و گازی فراوان در کشور باید پشتوانه توسعه متوازن صنعت پتروشیمی باشد و مسیر تکامل صنعت نفت، تکمیل زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی است.

شاهمیرزایی تصریح کرد: ظرفیت صنعت پتروشیمی در ۱۰ سال آینده به دو برابر ظرفیت فعلی می‌رسد، بنابراین راهبرد و هدف عالی صنعت پتروشیمی در دهه پیش رو تولید محصولات در زنجیره ارزش متنوع جهت حضور و تسخیر بازارهای صادراتی جهان است.

وی با یادآوری سفر مقام معظم رهبری به منطقه عسلویه و بازدید از تأسیسات گازی و پتروشیمی این منطقه در فروردین ماه ۱۳۹۰ و فرمایشات رهبر فرزانه انقلاب خطاب به کارکنان صنعت نفت که فرمودند «این کاری که در این منطقه صنعتی و اقتصادی عظیم دارد انجام می‌گیرد، یک جهاد است. نیت اگر نیت خدایی باشد، می‌شود جهاد فی سبیل الله» افزود: به دلیل جایگاه صنعت نفت و به‌ویژه صنعت پتروشیمی در اقتصاد ملی کشور، دشمن در نخستین گام‌های خود این صنعت را در بخش‌های مختلف نظیر انتقال فناوری، واردات و سرمایه‌گذاری در شرایط سخت تحریم قرار داد.

اجرای الگوی توسعه متوازن صنعت پتروشیمی در مکران

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: با هماهنگی وزارت نفت، شرکت ملی صنایع پتروشیمی و شرکت توسعه‌دهنده منطقه مکران، الگوی درستی از توسعه متوازن صنعت پتروشیمی در این منطقه تعریف و اجرا می‌شود.

شاهمیرزایی در نشست هماهنگی توسعه صنعت پتروشیمی در منطقه مکران در جریان وضع ساخت طرح‌های پتروشیمی در این منطقه قرار گرفت و بر پیاده‌سازی الگوی درست توسعه متوازن در مکران تأکید کرد.

وی با اشاره به تأکید مقام معظم رهبری بر لزوم توجه به توسعه صنعت در سواحل مکران، این منطقه را بسیار مهم و راهبردی در صنعت پتروشیمی برشمرد و اظهار کرد: توسعه صنعت پتروشیمی در این منطقه باید با هماهنگی شرکت ملی صنایع پتروشیمی به عنوان متولی توسعه صنعت پتروشیمی انجام شود و ضرورت دارد الگوی درستی از توسعه متوازن و پایدار در این منطقه اجرا شود.

برای تحویل در ماه اوت ایران قیمت رسمی فروش نفت را برای آسیای شرقی افزایش داد



شرکت ملی نفت ایران قیمت رسمی فروش انواع نفت خام صادراتی برای عرضه به مشتریان آسیایی را در ماه اوت (مردادماه - شهریورماه) افزایش داد. مدیریت امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران قیمت نفت خام سبک، نفت خام سنگین و فروزان را برای فروش در ماه اوت به ترتیب ۸.۹۰، ۵.۶۰ و ۵.۶۵ دلار بالاتر از میانگین قیمت نفت عمان / دوبی قیمت‌گذاری کرده است. قیمت هر بشکه نفت خام سبک ایران برای فروش در ماه اوت ۸ دلار و ۹۰ سنت، نفت خام سنگین ایران ۵ دلار و ۶۰ سنت و قیمت نفت خام فروزان ۵ دلار و ۶۵ سنت بیشتر از ماه ژوئیه (تیرماه - مردادماه) است. ایران قیمت رسمی فروش نفت خام سبک در بازار شمال غرب اروپا را ۳.۳۰ دلار بیشتر از برنت و قیمت نفت خام سنگین و فروزان را در این بازار به ترتیب ۱.۲۵ و ۱.۱۵ دلار پایین‌تر از برنت قیمت‌گذاری کرده است. شرکت سعودی آرامکو هم پیش‌تر اعلام کرده بود قیمت رسمی فروش نفت خام سبک خود را برای عرضه به مشتریان آسیایی در ماه اوت افزایش داده است.



همکاری وزارتخانه‌های نفت و تعاون در زمینه آموزش‌های اچ‌اس‌ای

مدیرکل بهداشت، ایمنی و محیط زیست وزارت بر لزوم همکاری وزارت نفت با مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در زمینه آموزش تأکید کرد.

مظاهر انصاری به همراه مدیران اچ‌اس‌ای شرکت‌های اصلی و معاونان ایمنی و بهداشت خود از مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی بازدید کرد و در نشست مشترک با رضا کریمی، رئیس مرکز از نزدیک زمینه‌های همکاری مشترک در حیطه ایمنی و بهداشت کار را مورد بررسی قرار داد.

انصاری در این نشست گفت: توسعه واگذاری فعالیت‌ها به بخش خصوصی نیازمند ارتقا سطح ایمنی پیمانکاران است و گرچه صنعت نفت در این بخش پیشرو و پیشگام بوده است، همچنان نیازمند اقدام‌های واقعی و مؤثر از جانب سازمان‌های قانونی مرتبط به‌ویژه وزارت کار و مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار به عنوان

مرجع تخصصی آموزش پیمانکاران و کارگران زیر پوشش قانون کار است.

وی افزود: در صنعت نفت هیچ قراردادی بدون پیوست اچ‌اس‌ای امضا نمی‌شود و همه قراردادهای دارای ضمیمه مرتبط با بهداشت، ایمنی و محیط زیست است؛ بنابراین در بخش‌هایی نظیر آموزش پیمانکاران مستلزم همکاری دوجانبه با هدف ارتقای فرهنگ اچ‌اس‌ای پیمانکاران هستیم.

مدیرکل بهداشت، ایمنی و محیط زیست وزارت نفت با اشاره به تکالیف قانونی موجود از جمله آیین‌نامه ایمنی جایگاه‌های عرضه سوخت مایع و گاز بر آمادگی این وزارتخانه به منظور همکاری در تدوین مفاد آن تأکید کرد. در این نشست، رضا کریمی، رئیس مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار، نیز ضمن معرفی مرکز و توانمندی‌های آن پیشنهادهایی برای همکاری‌های آینده در طرف ارائه کرد.

و در بسیاری موارد دیگر هم نیازی به شرکت‌های خارجی و واردات این محصولات نداریم. ایران پس از تحقق جهش سوم صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۴ بر اساس نقشه توسعه امروز عربستان، جایگاه نخست صنعت پتروشیمی را در منطقه خواهد داشت. این پیش‌بینی‌ها با توجه به طرح‌های موجود و پیش‌بینی شده امروز است و چنانچه در سال‌های پیش‌رو، تدبیر و سرمایه‌گذاری جدیدی محقق شود، این جایگاه و سهم، زودتر و بیشتر به دست می‌آید. با توجه به سیاست‌های صنعت پتروشیمی در دولت سیزدهم پیش‌بینی می‌شود که ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی با اجرای طرح‌های پیش‌ران تا پایان دولت سیزدهم، از ۹۱ میلیون تن فعلی به ۱۴۰ میلیون تن برسد که نشان‌دهنده رشدی ۵۴ درصدی در این زمینه است. باید توجه داشت که تحقق این اهداف، به‌طور مستقیم موضوع افزایش در آمارزی کشور، کاهش خام‌فروشی و فعال شدن صنایع پایین‌دستی را به همراه دارد. بر اساس آمارها در حال حاضر بیش از ۱۵ هزار بنگاه در حوزه صنایع پایین‌دستی پتروشیمی فعال هستند که نقشی مهم در ایجاد اشتغال در کشور و رونق اقتصادی دارند، به‌طوری‌که اشتغال مستقیم در صنعت پتروشیمی در حوزه پایین‌دست حدود ۹۲۰ هزار شغل برآورد می‌شود. این میزان اشتغال را اگر با اشتغال مستقیم ۱۰۷ هزار نفری در صنعت پتروشیمی در حوزه بالادست مقایسه کنیم، به اهمیت صنایع پایین‌دست در این حوزه بیشتر پی‌می‌بریم.

ایران با تولید ۳۰ میلیون تن محصولات پایه صنعت پتروشیمی، توانسته است جایگاه دوم منطقه را در این حوزه از آن خود کند و پیش‌بینی می‌شود با اجرای شدن طرح‌های برنامه جهش دوم و سوم صنعت پتروشیمی تا انتهای برنامه هفتم توسعه کشور، مقدار تولید محصولات پایه پتروشیمی در ایران به ۵۷ میلیون تن افزایش یابد که این موضوع نه تنها ایران را در این بخش به جایگاه نخست منطقه ارتقا می‌دهد؛ بلکه چرخ‌های رشد و توسعه صنایع پایین‌دست پتروشیمی را با سرعت بیشتری به حرکت در می‌آورد و رشد اشتغال و رونق اقتصادی را در پی خواهد داشت. حاصل این رخداد، ایجاد ارزش افزوده بالاتر برای صنعت پتروشیمی و تولید طیف متنوعی از تولیدات مختلف در این صنعت است که نیازهای مختلف کشور را تأمین خواهد کرد. نگاه به یکی از بخش‌های مهم صنعت پتروشیمی، یعنی پلیمر می‌تواند گویای تحولات بزرگ و اثرگذاری صنعت پتروشیمی در حوزه صادرات باشد. این بخش از صنعت پتروشیمی از سال گذشته تاکنون رشد ۲۳ درصدی در بخش صادرات داشته که معادل سهم ۷ درصدی محصولات پلیمری از صادرات غیرنفتی است. بر مکتب پتروپور، عضو هیأت‌مدیره انجمن ملی صنایع پلیمر چندی قبل گفت که مجموع صادرات مستقیم و غیرمستقیم صنایع پلیمری در سال گذشته ۳ میلیارد و ۳۲۰ میلیون دلار بوده که در مقایسه با سال ۱۳۹۹ رشد ۲۳ درصدی را به ثبت رسانده است. او ادامه داد: هر چقدر در مسیر تکمیل زنجیره ارزش

ایران با تولید

30

میلیون تن محصولات پایه

صنعت پتروشیمی، توانسته است

جایگاه دوم منطقه را در این حوزه از آن خود کند

محصولات پلیمری حرکت کنیم، تولید ارزش افزوده بیشتر می‌شود، تولید ناخالص داخلی افزایش می‌یابد، اشتغال رشد می‌کند و وضعیت اقتصادی کشور بهبود می‌یابد. وی به صادرات مستقیم صنایع پلیمر اشاره کرد و گفت: این صنعت در سال گذشته با یک میلیارد و ۲۵۰ میلیون دلار سهم صادرات صنایع تکمیلی پلیمری و ۲ میلیارد و ۷۰ میلیون دلار صادرات غیرمستقیم، یکی از پیشگازان حوزه صادرات صنایع غیرنفتی بوده و همچنین فعالیت حدود ۸ هزار واحد صنعتی، چرخ این صنعت ارزش‌آور را به گردش درآورده است.

با توجه به گزارش‌های رسمی وزیر نفت از درآمدهای حاصل از فروش منابع نفتی در سه ماه نخست سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰، حدود ۴۰ درصد وصول مطالبات وزارت نفت از محل فروش نفت، میعانات گازی و فراورده‌های نفتی، صادرات گاز و محصولات پتروشیمی نسبت به سه ماه نخست سال ۱۴۰۰ افزایش داشته است. این موضوع از نظر حجمی و قیمت، اتفاق بسیار خوبی را رقم زده و افاق روشنی را برای کشور، بخصوص صنعت پتروشیمی به همراه دارد.

صنعت پتروشیمی، از جمله صنایعی است که سرمایه‌گذاری در آن می‌تواند افزون بر جلوگیری از خام‌فروشی، با تولید و تنوع در محصول ارزش افزوده قابل توجهی را به کشور بازگرداند. گام‌های برداشته در دولت سیزدهم و توجه بیش از پیش به این صنعت نیز حکایت از آن دارد که اعتلا و شکوفایی هر چه بیشتر این صنعت از اولویت‌های مهمی است که دولت و وزارت نفت به آن توجهی ویژه دارند.



آمارهای ۱۰ ماهه فروش محصولات پتروشیمی نشان می‌دهد

پیش‌تاری صادرات در دولت سیزدهم

مشعل | صنعت پتروشیمی کشورمان به عنوان یکی از بازوهای قوی اجرایی و مستقل، توانسته است طی سال‌های اخیر، در کنار حفظ و ارتقای جایگاه خود در بازارهای داخلی و خارجی، توسعه‌ای قابل توجه را رقم بزند و به صادرات تحسین‌برانگیزی برسد. افزایش واحدهای تولیدی و تنوع در محصولات و بازارهای صادراتی، یکی از اتفاقات مهم در صنعت پتروشیمی است که با توان داخلی خود، بسیاری از تحریم‌های مستقیم و همه‌جانبه‌رابی اثر کرده و به نقطه خوداتکایی رسیده است.

صنعت پتروشیمی امروز به صنعتی پرافتخار برای کشور تبدیل شده و دستاوردهای آن و در آمارزی قابل توجهی که برای کشور دارد، کمک بزرگی به دولت کرده است. پتروشیمی‌ها در شرایط اقتصادی سخت داخلی و تحریم‌های مستقیم و ناچوانمر دانه و تنها گذاشتن شرکت‌های خارجی، وظیفه مهم صادرات محصولات و تأمین ارز را به عهده گرفته‌اند. به گفته شرکت ملی صنایع پتروشیمی در سال ۱۴۰۰ بیش از ۴۰ میلیون تن تولید محصولات پتروشیمی داشته‌ایم که ۱۰ میلیون تن آن در داخل عرضه و ۳۰ میلیون تن دیگر نیز صادر شده است. به گفته جواد اوجی، وزیر نفت صنعت پتروشیمی در سال گذشته کمک شایانی به در آمارزی کشور داشته است، به طوری که ۱۲٫۵ میلیارد دلار ارزش حاصل از صادرات محصولات پتروشیمی به سامانه نیما واریز شده و پیش‌بینی می‌شود که با همین شیب توسعه در آمد صنعت پتروشیمی در حدود چهار سال آینده (۱۴۰۶) به ۵۰ میلیارد دلار برسد.

صادرات ۱۴ میلیارد دلار صنعت پتروشیمی در ۱۰ ماه اول دولت سیزدهم

به گزارش مشعل، سهم صادرات صنعت پتروشیمی از مراد ۱۴۰۰ تا اردیبهشت ۱۴۰۱، در حدود ۲۲ میلیون تن به ارزش ۱۴ میلیارد دلار بوده که در مقایسه با مدت مشابه سال قبل، ۵ درصد در مقدار و ۶۱ درصد در ارزش، رشد داشته است. شاخص‌های عملکرد صنعت پتروشیمی ایران نشان می‌دهد، هم‌زمان با آغاز کار دولت سیزدهم از مراد ۱۴۰۰ تا اردیبهشت سال جاری، ظرفیت تولید صنعت با ۷ درصد افزایش در مقایسه با مدت مشابه (مراد ۹۹ تا اردیبهشت ۱۴۰۰) به ۷۵ میلیون تن رسیده است. در ۱۰ ماه نخست کار دولت سیزدهم با ۷ درصد رشد، در مجموع ۵۶ میلیون تن انواع محصولات پتروشیمی تولید شد که این میزان در مقایسه با مدت مشابه (مراد ۹۹ تا اردیبهشت ۱۴۰۰) ۵۲ میلیون تن بوده است. ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۰ و سال ۱۴۰۱ (بدون احتساب طرح‌هایی که در این سال راه‌اندازی می‌شوند) بالغ بر ۹۰ میلیون تن بوده که برای بازه زمانی ۱۰ ماه مذکور، ظرفیت تولیدی این صنعت ۷۵ میلیون تن در نظر گرفته شده است. همچنین، آمارهای بازرگانی صنعت پتروشیمی در ۱۰ ماه اول فعالیت دولت سیزدهم نشان می‌دهد که مجموع فروش این صنعت در بخش بازارهای داخلی ۸٫۸ میلیون تن به ارزش بیش از ۷۴۷ میلیارد ریال بوده است. این بخش در مقایسه با بازه زمانی مشابه سال قبل در حدود ۵ درصد در مقدار و ۶۲ درصد در ارزش، رشد داشته است. صنعت پتروشیمی در بخش توسعه و طرح‌ها در حال حاضر ۶۸ طرح با ظرفیت ۵۱ میلیون تن در سال و با سرمایه‌گذاری کل ۲۵ میلیارد دلار در دست اجرا دارد.

آینده روشن و اثرگذاری صادرات در صنعت پتروشیمی

صنعت پتروشیمی در رقابتی نزدیک با کشورهای دارنده بزرگترین صنایع در منطقه و جهان قرار گرفته است؛ رقابتی که از نظر تجهیزات، دانش فنی و امکانات مختلف برابر نیستند؛ اما صنعت پتروشیمی و نخبگان فنی و مدیریتی صنعت پتروشیمی ایران توانسته‌اند بسیاری از خلأها و نیازها را جبران و تأمین کنند. در حال حاضر نه تنها در حوزه تعداد و تنوع محصولات تولیدی در داخل و خارج به نقطه مطلوبی رسیده‌ایم؛ بلکه هم‌زمان در حوزه کاتالیست‌های مورد نیاز خود نیز به توانمندی بومی و داخلی دست یافته‌ایم

گزارش «مشعل» از فعالیت مناطق عملیاتی صنعت نفت
در روزهای پر گرد و غبار ایران

هیچ توقفی جایز نیست

ایامی که روزهای زیادی را می‌توان سراغ گرفت که خاک و گرد و غبار، مهمان ناخوانده بسیاری از شهرهای کشور از شمال تا جنوب و مرکز بوده و بخش‌های زیادی را برای سلامت جان مردم به تعطیلی اجباری کشانده یا ساعات کاری را کاهش داده است؛ با این حال، این خاصیت صنعت نفت است که توقف در آن جایز نیست. شرایط دشواری که حتی رفت و آمد تیم خبری هفته نامه «مشعل» را هم برای تهیه گزارش از این مناطق با تاخیر مواجه کرده است.

مشعل | تصاویری با نمای محو از تاسیسات نفت و گاز در پس زمینه که رطوبت و گرد و غبار آن را گرفته و کارکنانی که در گرمای آتشین، مشغول فعالیتی مستمر هستند، خلاصه آن چیزی است که از مناطق مختلف عملیاتی صنعت نفت به دستمان می‌رسد؛ اگر چه عکس‌ها به تنهایی نمی‌توانند حال و هوای آنچه را در این مناطق می‌گذرد، به تصویر بکشند؛ اما روایت تلاشی است که در این مناطق در شرایط سخت آب و هوایی در حال انجام است؛ آن هم در

باید بدانیم که برای کارکنان مناطق عملیاتی صنعت نفت در نقاط مختلف ایران، تائیه‌ای توقف در کار جایز نیست و فعالیتی شبانه‌روزی تداوم دارد تا جرخ تولید در جریان باشد. افزون بر خاک و گرد و غبار در این پره از سال، گرما و رطوبت هم جاشنی کار آنها شده تا بر سختی و توانفرسا بودن کار بیفزاید. کارکنان صنعت نفت با تحمل شرایط اقلیمی و قبول تمامی این مسؤولیت و خطرپذیری در کارها، سهمی مهم در گردش اقتصاد کشور دارند و فعالیتی مهم از میانه خلیج فارس تا مناطق عملیاتی در خشکی تا دکل‌های حفاری و دیگر بخش‌ها در حال انجام است.

از جان مایه می‌گذاریم

یکی از بخش‌های مهم صنعت نفت که کارکنان بی وقفه و به صورت اقماری مشغول فعالیت



هستند، حوزه حفاری است. درست در این ایام که خوزستان به دلیل گرد و غبار، روزهای تعطیل زیادی را پشت سر می‌گذارد، کارکنان شرکت ملی حفاری ایران در مناطق مختلف عملیاتی، مشغول فعالیت هستند. بد نیست بدانید که وقتی ضرورت انجام حفاری با اهداف مختلف اکتشافی، توسعه ای، تعمیراتی و... در یک میدان نفتی تشخیص داده می شود، یک دکل با تمام امکانات فنی، تخصصی و نیروی انسانی به آن نقطه انتقال می یابد که ممکن است در هر نقطه از ایران پهناور باشد.

یک دکل ممکن است ۱۵۶ لود باشد، یعنی باید ۱۵۶ تریلر پشت هم بگذارند تا دکل فتح را به نقطه‌ای منتقل کنند. این دکل حداکثر لوله‌های داخل چاه را که می‌تواند بلند کند، یک میلیون پوند و وزن دکل وقتی از زمین بلند می‌شود و تیک آف می‌زند، ۵۵۰ هزار پوند است.

به عبارتی، این دکل وقتی می‌خواهد برپا و مونتاژ شود، ۵۵۰ هزار نیرو اعمال می‌شود. به این ترتیب، یک دکل در نقطه هدف استقرار می‌یابد. به عنوان نمونه دکل ۸۶ فتح از شهر یور ۱۴۰۰ در منطقه‌ای از اهواز در پلیس راه اندیشک مستقر شده تا کار تعمیراتی انجام شود.

محمد امین حافظی که رئیس دستگاه ۸۶ فتح است و به همراه کارکنان خود در حال حاضر مراحل نهایی اورهال چاه ۳۶۹ اهواز را پشت سر می‌گذارند، به «مشعل» می‌گوید: با مجموعه ۱۱۰ نفری فعال در دکل ۸۶ فتح، همیشه به شکل دو شیفت کار و دو شیفت استراحت در حال فعالیت هستیم، در حالی که امروز خوزستان به دلیل بدی آب و هوا تعطیل است؛ اما فعالیتمان را ادامه می‌دهیم و به دلیل حساسیت کار، حتی لحظه‌ای اجازه توقف نداریم. الان که با شما صحبت می‌کنم، خاک در این منطقه هم وجود دارد و قطعاً روی دید ما تاثیر می‌گذارد؛ اما عملیات چاه به گونه‌ای است که نمی‌توانیم کار را متوقف کنیم؛ البته در همین گرد و خاک، برخی همکاران دچار آلرژی و حدود ۸ نفر هم بستری شده‌اند.

او می‌گوید: سختی کار در مناطق عملیاتی، تنها به این گرد و غبارها خلاصه نمی‌شود. گرمای جنوب طاقت فرساست. همین هفته پیش، دمای هوا تا ۵۱ درجه هم بود و عملاً با آهن داغ کار می‌کنیم و اینجا از کولر خنک و استراحت خبری نیست.

او که از استخدامی‌های سال ۱۳۶۹ است، با ۳۲ سال سابقه فعالیت، اکنون ۵۲ سال سن دارد و می‌گوید: هر کسی من را می‌بیند، فکر می‌کند ۷۲ ساله هستیم.

موضوع دیگر این است که با توجه به کمبود نیروی انسانی، امکان مرخصی و جایگزینی نفرات هم وجود ندارد.

درخواست او این است که فعالیت و سختی کار نیروهای اقماری دیده شود و مردم هم از این فعالیت آگاه باشند. می‌گوید: مطالبه مان این است که به ما توجه کنند. کارکنان اقماری همیشه ۶ ماه دور از خانواده هستند. من خودم بعد از اینکه پسرم به دنیا آمد، تا مدت‌ها برایش ناشناس بودم. بعدها هم که من را شناخت، هربار می‌آمدم، همسرم در رفت و آمد به مطب دکتر بود که بعد متوجه شدند هر زمان دوره استراحتم تمام می‌شود و به منطقه می‌آیم، فرزندم به دلیل دوری من تب می‌کند.

رئیس دستگاه ۸۶ فتح با اشاره به تلاش بی‌وقفه او و تمامی همکارانش در صنعت حفاری اشاره می‌کند که عرق و تعصب ما به صنعت نفت، خیلی زیاد است و بی‌وقفه بای کار هستیم و در پاسخ به اینکه برخی‌ها این تعصب را شعاری می‌دانند، می‌گوید: اگر تعصب نبود، دکل‌های حفاری چهار سال پیش خوابیده بودند.

حافظی با اشاره به تاثیر تحریم بر تعمیر و فعالیت کار حفاری می‌گوید: من و تمام همکارانم در شرکت ملی حفاری ایران از جان مایه می‌گذاریم.

هم‌اکنون ناوگان شرکت ملی حفاری ایران با ۷۲ دستگاه حفاری خشکی و دریایی،



بر خورداری از ۱۸ هزار نیروی انسانی و همچنین بهره‌گیری از دانش متخصصان و کارکنان مجرب و کارآمد، نقشی محوری در کشف منابع هیدروکربوری و توسعه میدان‌های نفت و گاز در جغرافیای مناطق نفت خیز خشکی و دریایی کشور ایفا می‌کند. در حالی که ابتدای سال، تعداد دکل‌های فعال شرکت ۶۱ دستگاه بود؛ اما این تعداد هم اینک به ۶۲ دکل افزایش یافته که این امر بیانگر رشد فعالیت‌ها در این حوزه است.

خاک، چشم را می‌زند

یکی دیگر از مناطق عملیاتی مهم صنعت نفت، منطقه عملیاتی لاوان است که میدان‌ها و سکوه‌های نفتی همچون بلال، رشادت، رسالت و سلمان در آن استقرار داشته و سهمی مهم در

نیست.

او اشاره می‌کند: در حال حاضر با وجود این وضعیت آب و هوایی، بخش‌های بهره‌بردار، تعمیرات، بازرسی چاه‌ها، توربین‌ها و... در حال فعالیت بوده و در بخش سکوها نیز ارائه خدمات چاه‌ها در کنار سایر فعالیت‌های جاری از سوی کارکنان در حال انجام است.

رئیس روابط عمومی منطقه عملیاتی لاوان اشاره می‌کند: با ورود این گرد و غبار در حال حاضر، بدترین شرایط آب و هوایی را در منطقه شاهد هستیم. تهران و برخی شهرهای دیگر به دلیل وجود خاک تعطیل شدند؛ اما برای آشنایی بیشتر هموطنان با شرایط سختی کار کارکنان صنعت نفت در مناطق مختلف عملیاتی که به شکل اقماری و... در حال فعالیت هستند، باید اعلام کنیم که در مناطق عملیاتی، در هر شرایطی کار و فعالیت تداوم دارد. چون کار ما تعطیل بردار نیست و تمامی کارکنان به شکل شبانه‌روزی در شیفت‌های مختلف، فعالیت خود را ادامه می‌دهند.

محسنی با اشاره به شدت رطوبت هوا و گرد و غبار و از مدار خارج شدن چهار توربین نیروگاه پارسبان در منطقه عملیاتی لاوان که تامین‌کننده برق ساکنان بومی لاوان است، توضیح می‌دهد: با تلاش حداکثری، سعی کردیم با وجود گرمای هوا، کمترین تاثیر را در زندگی آنان شاهد باشیم و از مردم خواستیم با رعایت نهایت صرفه‌جویی، ما را همراهی کنند.

او همچنین به تاخیر و لغو پروازها به دلیل شرایط جوی اشاره می‌کند و می‌گوید: خاک چشم را می‌زند و نفس کشیدن را هم سخت می‌کند.

کارمان خدمت به ایرانیان در میانه خلیج فارس است

از جمله میدان‌های نفتی در این منطقه عملیاتی، میدان نفتی و گازی سلمان است که در ۱۴۴ کیلومتری جنوب جزیره لاوان واقع شده است. میدان سلمان دارای یکی از بزرگترین تأسیسات نفتی در خلیج فارس بوده و با میدان ابوالخوش (ابوظبی) مشترک است. از این رو بهره‌بردار و تولید از این میدان، همواره مورد توجه خاص قرار داشته است.

این کار بخشی از مملکت

است که به امانت در اختیار

ما قرار گرفته و از روی

غیرت، مردانگی، تعهد و

تعصب اینجا مشغول

فعالیت هستیم

تولید نفت کشور دارد. جزیره لاوان در فاصله ۱۸ کیلومتری از سواحل کشور در خلیج فارس واقع شده و از توابع بندر لنگه در استان هرمزگان است. این جزیره با طول تقریبی ۲۵ کیلومتر و عرض حداکثر ۵ کیلومتر، دارای مساحتی بالغ بر ۷۵/۹ کیلومتر مربع است. با اکتشاف نفت در خلیج فارس و فعال شدن شرکت لاپکو در سال ۱۳۴۶ استخراج نفت در این منطقه نفتی برای نخستین بار، عملیاتی شد.

عبدالرضا محسنی، رئیس روابط عمومی منطقه عملیاتی لاوان، با تشریح سختی کار کارکنان در منطقه عملیاتی لاوان در فصل گرما و در شرایط گرد و غبار کثونی می‌گوید: در حال حاضر ترکیب شرعی و رطوبت هوا در حدی است که نفس کشیدن را هم سخت می‌کند. با این حال، کار در صنعت نفت برای ما تعطیل بردار



میدان سلمان دارای ۴۴ حلقه چاه نفتی و ۱۰ حلقه چاه تزریق آب است و نفت تولیدی به وسیله خط لوله ۲۲ اینچ دریایی به تأسیسات خشکی جزیره لاوان برای فراورش و ذخیره سازی ارسال می‌شود. در طول جنگ تحمیلی، سکوی سلمان بارها مورد تهاجم هواپیماهای عراقی قرار گرفت و منهدم شد. با پایان جنگ از اولین اولویت‌های بازسازی صنعت نفت، ساخت و راه‌اندازی سکوی سلمان بود که با پشتکار و اراده بی نظیر متخصصان ایرانی در سال ۱۳۷۱ این مهم انجام و پس از بازسازی کامل، به بهره برداری رسید. ابراهیم پاکسیمیا، سرپرست سکوی سلمان که در ۱۴۴ کیلومتری جنوب جزیره لاوان روی خط مرزی فلات قاره ایران و میدان مشترک با ابوظبی در خلیج فارس قرار دارد، در گفت‌وگو با «مشعل» با اشاره به شرایط سخت کار می‌گوید: در گرم‌ترین فصل سال در تلاش هستیم تا در این رقابت عقب‌نمانیم و با پس‌نکشیم. در رقابت تولیدی قرار داریم، از این رو با تعصب، شرایط سخت کار در دریا را به خاطر مردم و به خاطر ایران تحمل می‌کنیم و تولید بدون وقفه ادامه دارد و کارمندان هم با وجود شرایط سخت، تولید را حفظ کرده‌اند.



سرپرست سکوی سلمان می‌گوید: در حال حاضر خاک و گرد و غبار در کنار گرما و رطوبتی که به ۹۸ درصد هم می‌رسد، وضعیت متفاوتی را در سکوهای نفتی ایجاد کرده است؛ اما ما کار را با این سختی پذیرفتیم و با تمام توان در حال فعالیت هستیم؛ اگر چه اثر این نوع گرد و غبارها فرسایشی است و در طول زمان مشخص می‌شود. او اشاره می‌کند که این وضعیت، این روزها گاه باعث لغو پرواز هلی‌کوپترها شده و رفت و آمد به سکو را هم با مشکل همراه ساخته است. با این حال کار ما خدمت به مملکت و خدمت به مردم کشورمان در وسط خلیج فارس است و برای ما گرد و غبار و رطوبت و... که شهرهای کشور را برای حفظ سلامت به تعطیلی می‌کشاند، فرقی نمی‌کند. ما پای کار هستیم و توقف و تعلل در کار نفت بی‌معناست. فقط می‌خواهیم مردم به انجام این اقدام‌ها از سوی ما آقاری‌ها آگاه باشند.

کار در سکو، امانت دست ماست

یکی دیگر از میدان‌های منطقه عملیاتی لاوان، میدان نفتی رسالت است که در استان هرمزگان و در سال ۱۹۶۹ کشف شد و در سال ۱۹۷۰ به بهره‌برداری رسید. این میدان در جنوب جزیره لاوان قرار دارد و دارای ۱۴ حلقه چاه است. در دوران جنگ تحمیلی بارها مورد بمباران هواپیماهای متجاوز عراقی واقع و خساراتی کلی به آن وارد شد. نفت تولید سکوی رسالت در بین راه، با خط لوله نفت تولید سکوی رشادت مخلوط شده و با هم به جزیره لاوان ارسال می‌شود. مطالعه جامع میدان رسالت از سوی شرکت خدمات مهندسی نفت کیش با مدیریت شرکت نفت فلات قاره ایران در پاییز سال ۱۳۸۲ آغاز شد و در خرداد ۱۳۸۴ به پایان رسید. میدان رسالت چهار مخزن دارد و تا کنون ۱۴ حلقه چاه در این میدان حفر شده‌است. امیر یآوری، معاون سکوی رسالت در گفت‌وگو با هفته‌نامه «مشعل» توضیح می‌دهد: موقعیتی که در آن مشغول فعالیت هستیم، ۹۰ کیلومتری جنوب جزیره لاوان است که با توجه به اینکه در سال ۱۹۶۹ ساخته شده، علاوه بر مواردی همچون استهلاک و مشکلات ناشی از حملات در دوران جنگ به آن، عوامل محیطی هم در آن مزید بر علت شده که مهم‌ترین آن رطوبت و دریا خرابی است. با توجه به اینکه در سکوی رسالت عمق آب ۷۰ متر و بیشتر و متفاوت از سایر سکوهای منطقه است، طول موج‌ها بلندتر بوده و دریا کمتر سکون دارد که این یکی



از مشکلات ما در مقایسه با سایر سکوهاست. پنازگی مشکل گرد و غبار هم اضافه شده و کار را سخت‌تر کرده است. تنها در ۲ ماه گذشته سه مرتبه پروازها لغو شده و هلی‌کوپتر نتوانست از منطقه به سکو بیاید. علاوه بر این حتی در پروازها از تهران به لاوان هم با تاخیر و لغو مواجه بودیم که این مساله، بزرگترین چالش فعلی ما به شمار می‌رود. باید اضافه کنم، افزون بر این موارد، با رطوبت بالا و شرجی زیاد هوا هم مواجه هستیم که بسیار آزار دهنده است و مجموعه این موارد در درازمدت، از نظر روحی همکاران را با مشکل مواجه می‌کند. با این همه، کار در سکو به امانت در دست ماست و باید به بهترین شکل فعالیت خود را انجام دهیم؛ اما اینکه بعد از دو هفته کار، برای استراحت با لغو پرواز مواجه می‌شویم، کار را برای ما و خانواده‌هایمان سخت‌تر می‌کند. بنابراین رفت و آمد از منزل تا سکو و به عکس از مشکلات اصلی محسوب می‌شود. او که کار روی دریا را از سال ۸۴ آغاز کرده، این درخواست را دارد که آقاری‌ها بهتر و بیشتر دیده شوند. یآوری در پایان می‌گوید: این کار بخشی از مملکت است که به امانت در اختیار ما قرار گرفته و از روی غیرت، مردانگی،

تعهد و تعصب اینجا مشغول فعالیت هستیم. در غیر این صورت، کسی با این حقوق و نوع کار اینجا نمی‌ماند. نام میدان نفتی رسالت در فهرست قراردادهای طرح نگهداشت و افزایش توان تولید نفت قرار دارد که دولت سیزدهم با رویکردی متفاوت تسریع در روند فعالیت‌های آنها را در برنامه دارد و براساس این دسته از طرح‌ها قرار است افزون بر افزایش قابل توجه نفت در مسیر آنها، شاهد رشد و توجه به ساخت داخل، اشتغالزایی و توسعه بیش از پیش این صنعت باشیم. طرح نگهداشت و افزایش تولید نفت در گستره فعالیت سه شرکت تابع شرکت ملی نفت ایران (شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، شرکت نفت فلات قاره ایران و شرکت نفت مناطق مرکزی ایران) در محدوده جغرافیایی هفت استان کرمانشاه، ایلام، خوزستان، کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر، فارس و هرمزگان تعریف شده و شامل ۳۳ پروژه (۲۹ پروژه در بخش خشکی و چهار پروژه در بخش فراساحل) است. تداوم فعالیت در شرایط سخت، تنها به این روزهای پر گرد و غبار محدود نمی‌شود و در برهه‌های مختلف که حفظ سلامت جان مردم در میان بوده، این صنعت بدون تعطیلی به فعالیت ادامه داده است. از جمله در سال‌های اخیر که پاندمی کووید ۱۹، کشور را در روزهای زیادی به قرنطینه برد، این فعالیت ادامه داشت و کارکنان مناطق عملیاتی مختلف صنعت نفت، به صورت شیفت‌بندی فعالیت داشتند. خدا قوت به کارکنان صنعت نفت.



تداوم فعالیت در شرایط سخت، تنها به این روزهای پر گرد و غبار محدود نمی‌شود و در برهه‌های مختلف که حفظ سلامت جان مردم در میان بوده، این صنعت بدون تعطیلی به فعالیت ادامه داده است. از جمله در سال‌های اخیر که پاندمی کووید ۱۹، کشور را در روزهای زیادی به قرنطینه برد، این فعالیت ادامه داشت

۴۰ درصد گاز استان قزوین در نیروگاه شهید رجایی مصرف می‌شود

ورود به باشگاه 90 درصدی‌ها

مشعل گازرسانی به صنایع و تامین پایدار سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها همسوا برنام‌های توسعه ای صنعت گاز در جریان است و هم اکنون ۴۰ درصد گاز استان قزوین در نیروگاه شهید رجایی این استان مصرف می‌شود. پرونده گازرسانی به شهرهای استان قزوین نیز بسته شده و هم اکنون به همه شهرهای این استان (۲۵ شهر) گازرسانی شده و ۱۰۰ درصد خانوار شهری از نعمت گاز بهره‌مند هستند. از سوی دیگر، تاکنون به ۵۸۰ روستای استان نیز گازرسانی شده و بهره‌مندی خانوار روستایی به ۹۰ درصد رسیده است. مجموع مشترکین (مصرف‌کنندگان) استان تا پایان اردیبهشت ۱۴۰۱ به ۴۶۴ هزار و ۵۶۴ مورد رسیده است که از این تعداد، ۴۲۴ هزار و ۷۱۹ مشترک بخش خانگی ۳۶ هزار و ۷۰۰ مشترک بخش تجاری و ۲ هزار و ۱۴۸ مشترک نیز در بخش صنعتی هستند. گفت‌وگو با علی ججتی پور، سرپرست شرکت گاز استان قزوین و تعدادی از مدیران درباره عملکرد سال ۱۴۰۰ و برنامه‌های پیش روی این شرکت در سال ۱۴۰۱ موضوع گزارشی است که مشروح آن را می‌خوانید.



برنامه‌ریزی برای گازرسانی به ۳۲۰ واحد صنعتی

شده‌اند. محمد صالحی ادامه می‌دهد: با انجام پروژه‌های در دست اجرای این شرکت، روستاهای سنگان علیا، عباس آباد، پرچکوه، نهران، شیرین سو، طرزان سفلی، طرزان علیا، حسنخانی، مالعلی، هاشاکالیه، کیاکالیه، سوگا، دربند، خرما ل آباد، حمید آباد، عباس آباد و سنگان علیا در مناطق مختلف استان گازدار خواهند شد. به گفته رئیس امور مهندسی و اجرای طرح‌های شرکت گاز استان قزوین، پروژه‌های در دست اجرا شامل گازرسانی به روستاهای منطقه طارم، الموت غربی، قزوین و کوهین؛ همچنین گازرسانی به حدود ۳۲۰ صنعت برنام‌ریزی شده است؛ همچنین اسناد مناقصه حدود ۵۰ روستا نیز در دست تهیه بوده که تا شهریورماه سال جاری مراحل انتخاب پیمانکار به اتمام و در نیمه دوم سال عملیات اجرایی آنان شروع خواهد شد. علاوه بر گازرسانی به روستاهای یادشده، پروژه خط تقویتی شهر قزوین با اجرای حدود ۲۰ کیلومتر خط ۲۰ اینچ و ۱۶ اینچ در دست تهیه و انتخاب پیمانکار است.

«لطفا گزارشی از روند گازرسانی به صنایع و نیروگاه‌ها ارائه کنید. نیروگاه شهید رجایی با مصرف حدود ۴۰ درصد گاز مصرفی، عمده ترین مصرف کننده گاز استان است. همچنین زیرساخت‌های گازرسانی به همه شهرها، شهرک‌ها و محورهای صنعتی ایجاد شده و گازرسانی به واحدهای تولیدی، صنعتی و کشاورزی و دامداری متقاضی، از اولویت برنامه‌های شرکت گاز استان قزوین است.»

«چه پروژه‌های جدیدی در دست اجرا دارید؟ هم اکنون ۶ پروژه گازرسانی به روستاها برای ۲۰ روستا و ۲ پروژه برای گازرسانی به واحدهای تولیدی و صنعتی فعال از جمله پروژه‌های در دست اجرای این شرکت به شمار می‌آید.»

«لطفا گزارشی از برنامه‌های امسال شرکت ارائه کنید. بهره‌برداری از گازرسانی به ۱۵ روستای استان، برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار ۶ پروژه و آغاز عملیات اجرایی گازرسانی به حدود ۴۴ روستا، برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار اجرای خط تغذیه تقویتی شهر قزوین، برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار خط تغذیه گازرسانی به شهرک صنعتی کوهین و برگزاری مناقصه و انتخاب پیمانکار یک پروژه گازرسانی به حفرات خالی صنایع از جمله برنامه‌هایی به شمار می‌آید که برای سال ۱۴۰۱ در نظر گرفته شده است.»

«در خصوص حمایت از ساخت داخل و شرکت‌های دانش بنیان چه اقدام‌هایی صورت گرفته است؟ شرکت گاز استان قزوین در سال ۱۴۰۰ با دانشگاه صنعتی شریف و دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) نسبت به عقد تفاهم‌نامه‌های پژوهشی از جمله اجرای طرح‌های پژوهشی نشست یابی با پهباد، طراحی و ساخت هیتر برقی برای نصب روی رگولاتورهای ایستگاه‌های تقلیل فشار، طراحی و ساخت سامانه هوشمند ردیابی در پیچه‌های شیر گاز و طراحی و ساخت دستگاه تشخیص گرفتگی لوله‌های گاز اقدام کرده است.»

«همسوا برنام‌های بهینه‌سازی، چه اقدام‌هایی در زمینه کاهش مصرف گاز در سطح استان انجام داده‌اید؟ استقرار استاندارد مدیریت انرژی ۵۰۰۰ در شرکت، فرهنگ‌سازی و رعایت دمای رفاه (۱۸-۲۱ درجه)، تعویض در و پنجره‌های فلزی با پنجره‌های UPVC و شیشه‌های دوجداره، تعویض لامپ‌های رشته‌ای با لامپ‌های ال ای دی و اس ام دی در ساختمان‌های اداری و ایستگاه‌ها، مقایسه مصرف انرژی ساختمان‌های اداری طی بازه ۶ ماهه با مدت مشابه سال قبل و کنترل مصارف، نصب و راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی، بهینه‌سازی مصرف سوخت هیتر ایستگاه‌های CGS، نصب سایه بان برای کولرهای آبی، بهینه‌سازی مشعل موتورخانه‌های ادارات شرکت، از جمله برنامه‌هایی بوده که در زمینه کاهش مصرف انجام شده است.»

«تاکنون چه عناوینی در جشنواره‌ها و ارزیابی‌ها کسب کرده‌اید؟ کسب رتبه برتر دستگاه‌های اجرایی استان در ارزیابی شاخص رعایت اصول و ضوابط حاکم بر نظام فنی و اجرایی در سال ۱۳۹۶ و کسب مقام اول جایگزینی سوخت مایع در سال ۱۳۹۷ در سطح شرکت ملی گاز ایران و... از جمله اقدام‌های شاخص شرکت گاز استان قزوین است.»



همه گیری کرونا، ضمن گسترش خدمات در دفاتر پیشخوان دولت، خدمات الکترونیک از طریق سایت اینترنتی و پیامکی نیز به مشترکین ارائه شد تا از تردهای غیر ضروری جلوگیری شود. به گفته شریفی، با برنامه ریزی تدوین شده در خصوص نشت یابی و بازرسی پوشش خطوط فولادی با استفاده از دستگاه DCVG و تعمیرات ایستگاههای حفاظت کاتدیک که به صورت موردی و خارج از برنامه روتین بود سعی در حفظ و نگهداری تاسیسات قدیمی شده و همچنین گریسکاری وسرویس منظم شیرهای مدفون، تعمیرات روتین ایستگاههای تقلیل فشار بوئزه قبل از شروع پیک مصرف در برنامه کاری امور بهره برداری است. معاون بهره برداری شرکت گاز استان قزوین اظهار می کند: با توجه به برداشت موقعیت مکانی عوارض و تاسیسات، از برنامه های مورد نظر برای سال جاری، ورود و تکمیل اطلاعات مبتنی بر GIS مشترکین و عوارض و تاسیسات در سامانه های صدور صورتحساب و تعمیرات در جهت استفاده از قابلیت های GIS در خدمات رسانی ایمن و سریع به مشترکین و متقاضیان، وصول مطالبات مشترکین بدهکار و شناسایی نقاط هدررفت گاز طبیعی و کاهش آن و هوشمند سازی سیستم های بودار کننده ایستگاههای CGS شهرستان قزوین خواهد بود.

گازرسانی به همه شهرک های صنعتی
همه شهرک های صنعتی و واحدهای صنعتی مستقر در سطح استان اعم از



داخل و یا خارج شهرک های صنعتی از گاز طبیعی بهره مند هستند و با توجه به گازرسانی به همه شهرهای استان و گسترش خطوط تغذیه در سطح استان، در صورت وجود متقاضی جدید امکان گازرسانی به آنها میسر خواهد بود. سید محمد شریفی، معاون بهره برداری شرکت گاز استان قزوین می گوید: سال ۱۴۰۰ با اضافه شدن ۱۸ هزار و ۳۷۰ مشترک، تعداد مشترکین استان از ۴۶۴ هزار مشترک فراتر رفت. همچنین در همان سال میزان مصرف گاز مشترکین استان حدود ۴ میلیارد و ۹۴۸ میلیون مترمکعب بوده که نیروگاه شهید رجایی با ۱ میلیارد و ۹۲۴ میلیون مترمکعب (۴۰ درصد) و مشترکین صنعتی با یک میلیارد و ۴۵۶ میلیون مترمکعب (۲۹ درصد) بیشترین مصرف را داشته اند. وی درباره نحوه خدمات رسانی در شرایط کرونا تصریح می کند: با توجه به واکنش تعدادی از خدمات ۲۲ گانه به دفاتر پیشخوان دولت از سال ۱۳۹۷، با شروع

پی تاثیر بودن تحریم ها بر اجرای پروژه ها



با توجه به منابع تخصیص یافته توسط شرکت ملی گاز ایران تاکنون همه هزینه های مربوط به پروژه ها پرداخت شده و تحریم ها هیچ تاثیری بر اجرای پروژه های شرکت گاز استان قزوین نداشته است. صادقلی بر جی خانی، رئیس امور مالی شرکت گاز استان قزوین می گوید: تحریم ها بر روند تامین مالی پروژه ها تاثیری نداشته چرا که منابع مالی شرکت از محل منابع داخلی شرکت ملی گاز ایران تامین می شود. با توجه به این موضوع در پرداخت به پیمانکاران نیز تاکنون مشکلی به وجود نیامده است. بر جی خانی تصریح می کند: براساس گزارش حسابرس و بازرسی قانونی صورت های مالی سال ۱۳۹۹ این شرکت مطلوب بوده است. رئیس امور مالی شرکت گاز استان قزوین تاکید می کند: افزایش نامتعارف تورم و سطح عمومی قیمت ها در سال های اخیر موجب بروز مشکل در مدیریت هزینه ها و اتحراف عملکرد در بودجه شده است؛ همچنین عدم استرداد اضافه پرداختی مالیات عملکرد و مالیات ارزش افزوده توسط سازمان امور مالیاتی با وجود مکاتبات و پیگیری های مکرر از جمله چالش های این امور است.

از سال ۹۵ حادثه ای نداشته ایم



پیمانکاران شرکت گاز استان قزوین به صورت ماهیانه مورد ممیزی و بازدیدهای اج اس ای قرار گرفته و نقاط ضعف و قوت پروژه ها از طریق نماینده کارفرما به آنها اعلام می شود که با توجه به این اقدام ها و تدابیر، از سال ۹۵ تاکنون حادثه ای رخ نداده است. بابک سعدوندی، رئیس اج اس ای شرکت گاز استان قزوین می گوید: نگاه و رویکرد مثبت مدیرعامل به امور اج اس ای انجام مکانیزاسیون فرآیندهای اج اس ای ساخت برنامه نرم افزاری متناسب با نیازها در سامانه سورین، استفاده از نیروهای متخصص، به کارگیری مشاور اج اس ای در سطح استان و همکاری کارکنان و پیمانکاران با رویکردهای اج اس ای، از جمله دلایل فعالیت بدون وقوع حادثه در این شرکت بوده است. وی در خصوص برنامه های پیش بینی شده برای بهبود شرایط ایمنی در پروژه های اظهار می کند: مکانیزاسیون فرآیند صدور پرمیت در سامانه سورین، انجام ارزیابی های ریسک و ارسال نرم افزاری ریسک ها و اقدام های کنترلی پروژه ها برای مسئولین محوطه، مکانیزاسیون فرآیندهای اج اس ای در سامانه سورین جهت مستندسازی، اجرا و نصب سیستم های اعلام و اطفای حریق برای اماکن و ادارات و انجام پروژه Analysis Gap در ایستگاه های تقلیل فشار در این باره تعریف شده است. سعدوندی با بیان اینکه این شرکت برای بهبود وضعیت محیط زیست، اتصال فاضلاب ادارات به فاضلاب شهری را به انجام رسانده است، می گوید: بازدید ماهانه از پروژه های فعال در سطح استان و اندازه گیری آلاینده های ایستگاه ها در فصل زمستان نیز در برنامه سالانه این شرکت قرار دارد. در حوزه محیط زیست، نیروگاه ۲ کیلوواتی خورشیدی در سطح ادارات این شرکت احداث شده

کمبود نیرو، سازمان را با چالش روبه رو کرده است



با توجه به ابلاغ طرح ساماندهی حقوق و دستمزد کارکنان قرارداد مستقیم با تعیین سنوات و سوابق تحصیلی، با کار شایسته روزی همکاران این واحد و جمع آوری مدارک و سوابق مورد نیاز و تشکیل پرونده برای این کارکنان، نسبت به اجرای طرح اقدام و از فروردین ماه امسال، حقوق و مزایای آنها بر اساس طرح مذکور پرداخت شده است. مرضیه تنفگ چی ها، رئیس منابع انسانی شرکت گاز استان قزوین می گوید: کارکنانی که مشمول تبدیل وضعیت هستند به سه دسته کارکنان قرارداد مستقیم مشمول توانمندسازی، کارکنان مشمول بند «و» قانون بودجه و کارکنان مشمول بند «د» قانون بودجه تقسیم شده اند، برای کارکنان مشمول توانمندسازی که در استان ۹ نفر مشمول این قانون هستند مقرر شده به صورت قرارداد مدت معین تبدیل وضعیت صورت گیرد و صاحب تخصصی از سوی شرکت ملی گاز انجام شده و بعد از اعلام نتایج اقدام های لازم صورت خواهد گرفت. به گفته وی، ۱۲ نفر از کارکنان قرارداد مستقیم مشمول بند «و» هستند که مراحل تبدیل وضعیت آنها صورت گرفته و بعد از تکمیل مدارک برای دریافت شماره پرسنلی اقدام خواهد شد. ۷۷ نفر از کارکنان پیمانکاری نیز مشمول قانون بند «د» هستند که مدارک اینها جمع آوری و برای تعیین سمت و شروع فرآیند استخدام به شرکت ملی گاز معرفی شده اند. هم اکنون با توجه به ابلاغ قانون تبدیل وضعیت کارکنان اینترگر، تبدیل وضعیت این دسته از کارکنان در اولویت کاری این واحد قرار دارد. از دیگر اولویت های مهم این واحد با توجه به پایین بودن پایه های سامانی و فریز شدن تعداد زیادی از همکاران، پیگیری برای اصلاح ساختار سازمانی واحدهای مختلف است. به گفته رئیس منابع انسانی شرکت گاز استان قزوین، با توجه به افزایش هزینه های درمانی و لزوم ارائه خدمات بهتر و قابل دسترس تر برای همکاران، توسعه مراکز درمانی طرف قرارداد با بهداشت و درمان صنعت نفت و انعقاد قرارداد با مراکز درمانی در شهرستان های آبیک و تاکستان از فعالیت های صورت گرفته در سال گذشته بوده است. رئیس منابع انسانی شرکت گاز استان قزوین، پیگیری و اصلاح ساختار سازمانی واحد مالی که موجب توسعه و ارتقای سهمیه های سازمانی این واحد شده را نیز از جمله اقدام های واحد منابع انسانی دانست. وی می گوید: یکی از چالش های اساسی این معاونت بحث تامین نیرو است. با توجه به نبود امکان جذب نیرو از سال های ۹۳ به بعد و عدم ارائه مجوز از سوی وزارت خانه و همچنین بازنشستگی تعداد زیادی از همکاران شرکت های گاز استانی در حوزه تامین نیروی انسانی با مشکل مواجه هستند و کمبود نیرو در تمامی واحدها، سازمان را با چالش جدی مواجه کرده است.

وی یکی دیگر از چالش های این معاونت را بحث تبدیل وضعیت کارکنان اینترگر عنوان و بیان می کند: بر اساس دستورالعمل اجرایی بند «د» تبصره ۲۰ قانون بودجه سال ۱۴۰۰ مقام عالی وزارت، کارکنانی که در پیمان های مشاور و نظارت کارگاهی و پیمان هایی که از بودجه عمرانی تامین اعتبار می شوند، مشمول این قانون نمی شوند و با عنایت به اینکه عمده این کارکنان از نیروهای تخصصی و با تجربه هستند ناراضی و شکایت و درخواست برای جابه جایی در پیمان های جاری را به وجود آورده است. وی ادامه می دهد: در بحث سلامت نیز انجام بیمه تکمیلی برای همه کارکنان غیر رسمی صورت گرفته و در حوزه کارکنان رسمی نیز طی جلسات مختلفی که با حوزه بهداشت و درمان صنعت نفت و تشکیل کارگروه با دیگر شرکت های تابعه وزارت نفت در استان داشته ایم، خوشبختانه توانسته ایم مجوز توسعه مراکز درمانی طرف قرارداد؛ توسعه دریافت خدمات قابل ارائه در بیمارستان های طرف قرارداد را کسب کنیم و خبر خوب دیگر اینکه طی پیگیری های متعدد و همکاری و همراهی بهداشت و درمان صنعت نفت مقرر شده در استان قزوین با عنایت به اینکه مرکز درمانی ملکی وزارت نفت وجود ندارد، کارکنان در مراکز طرف قرارداد فرانشیز پرداخت نکنند که بزودی ابلاغ خواهد شد. تنفگ چی ها ادامه می دهد: به منظور توسعه شغلی، از سال گذشته با واحد مهندسی ساختار شرکت ملی گاز برای ارتقا و اصلاح ساختارهای سازمانی همکاری را آغاز کرده ایم که اصلاح ساختار واحد منابع انسانی در دست اقدام است. همچنین اصلاح ساختار واحدهای کالا و قراردادها در دستور کار بعدی قرار دارد.

کاهش فاصله تکنولوژیک با شرکت های بین المللی و حل مشکلات فنی سازمان در دستور کار قرار دارد.

رئیس پژوهش شرکت گاز استان قزوین طراحی و ساخت سامانه نشت یابی با پیماده منظور افزایش سرعت و کاهش هزینه نشت یابی خطوط تغذیه بین شهری و مناطقی که تردد در آن مسیرهای سخت یا با خطراتی همراه است، طراحی و ساخت هیت باکس برای جلوگیری از یخ زدگی رگولاتور و امکان جایگزینی دستگاه فوق بجای هیتر فعلی و صرفه جویی در مصرف گاز به عنوان سوخت هیتر و حذف هزینه تعمیرات نگهداری هیترها شامل هزینه آب مقطر، هزینه ضد یخ، خوردگی و تعویض کوئل هیترها، ساخت پوشش هیتریدی آلی معدنی برای جلوگیری از خوردگی کوئل هیتر، طراحی و استقرار سامانه مدیریت تکنولوژی، طراحی و استقرار سامانه نشت یابی آنلاین به منظور افزایش سرعت اعلام نشتی و ایجاد سوابق و امکان تحلیل نشتها را از جمله پروژه های انجام شده شرکت عنوان کرد.

به گفته وی، شناسایی مشاغل کلیدی، استقرار مدل شایستگی و جانشین بروری، طراحی و پیاده سازی سیستم ارزیابی عملکرد پرسنل بر اساس مدل BSC استقرار سامانه مدیریت دانش، طراحی و استقرار نظام بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد نیز از دیگر برنامه های بوده که به نمر نشتی است. وی طراحی و ساخت سامانه هوشمند، دیالیز در بچه های منتهول های شیرهای گاز به منظور تشخیص سارقین آنها و کاهش خسارت ناشی از سرقت در بچه ها، طراحی و ساخت دستگاه تشخیص عبور جریان گاز از شیرهای بسته به کمک امواج اکوستیک، طراحی و ساخت فیلتر ترکیبی المینی، سنسکونی به منظور کاهش تعداد دفعات تعویض المنت فیلترها، طراحی و ساخت دستگاه تعیین محل دقیق گرفتگی لوله به منظور افزایش سرعت رفع گرفتگی و تعمیرات آن و به تبع آن خدمات بهتر به مشترکان را پروژه های در حال اجرای شرکت دانست.

ساخت دستگاه های جدید با فناوری بالا



تغییر نظامنامه پژوهش وزارت نفت به نظامنامه پژوهش و فناوری و به تبع آن گسترش دامنه کاری و افزایش حوزه اختیارات شرکت در زمینه پژوهش، تغییر ترکیب اعضای شورای پژوهش به منظور اخذ تصمیم گیری بهتر در مورد ریسک استفاده از محصولات جدید از جمله اقدامات شاخص صورت گرفته در حوزه پژوهش و فناوری و شرکت گاز استان قزوین بوده است. علی حسینی، رئیس پژوهش شرکت گاز استان قزوین می گوید: معرفی موضوع پژوهشی، همکاری در تکمیل پروپوزال، همکاری و هدایت پروژه به سمت ساخت محصول متناسب با نیاز شرکت، تامین مالی، خرید آزمایشی، نصب و اعلام ایرادات در زمان بهره برداری، همکاری برای تدوین استاندارد و معرفی به شرکت ملی گاز برای اخذ استاندارد و درج در لیست تامین کنندگان در جهت حمایت از پژوهش های شرکت دنبال می شود.

وی تصریح می کند: معرفی نیازهای پژوهشی به شرکت های دانش بنیان، همکاری و جمع آوری اطلاعات مورد نیاز برای تکمیل و ارائه مناسب پروپوزال، بررسی پروپوزال های ارائه شده، برگزاری جلسات پژوهشی و رفع ایرادات پروپوزال، تامین مالی برای ساخت نمونه اولیه، خرید و نصب آزمایشی دستگاه تولید شده، اعلام ایرادات دستگاه دانش بنیان تولید شده در زمان بهره برداری، همکاری برای تدوین استاندارد، معرفی به شرکت ملی گاز برای اخذ استاندارد و درج در لیست تامین کنندگان شرکت ملی گاز نیز نحوه همکاری با شرکت های دانش بنیان است. حسینی در خصوص برنامه های سال جاری امور پژوهش شرکت گاز استان قزوین می گوید: بومی سازی دستگاه ها و تجهیزات خارجی صنعت توزیع گاز به منظور صرفه جویی ارزی و ایجاد اشتغال پایدار، طراحی و ساخت دستگاه های جدید با تکنولوژی بالا و استفاده از آنها در شرکت به منظور



نگاهی به مهم ترین برنامه‌های معاونت مهندسی و خدمات فنی منطقه ۹

پیشگام در پروژه‌های استقرار مدیریت دانش

مشعل برنامه تعمیرات اساسی در حوزه معاونت مهندسی منطقه ۹ عملیات انتقال گاز ایران در دو بخش طراحی و اجرای پروژه‌های مقاوم سازی خطوط لوله و تاسیسات تقویت فشار گاز و ساختمانی انجام می‌شود. سال ۱۴۰۰، تعدادی از پروژه‌های مهم در حوزه‌های اشاره شده، پس از طراحی و تهیه بکیج‌های پیمانی -انتخاب پیمانکار- عملیاتی شد. آنچه می‌خوانید، گزارشی از انجام فعالیت‌های تعمیرات اساسی در بخش‌های یاد شده است که سیامک ابراهیمی رنجبر، معاون مهندسی و خدمات فنی منطقه ۹ عملیات انتقال گاز ایران به آن اشاره دارد.



مقاوم‌سازی خطوط انتقال گاز، پروژه‌های مقاوم سازی خط انتقال گاز ۴۲ اینچ دامغان -نکا، ۳۰ اینچ سرخس -نکا رشت، ۴۰ اینچ اول سراسری در تقاطع بارودخانه‌های تجن، کاظم رود و خرک آبرود در استان مازندران و رودخانه سرولات، شفارود و شاهرود در استان گیلان، رودخانه‌های فاضل آباد و لچه در استان گلستان پس از طراحی و تهیه بسته پیمانی و انتخاب پیمانکار آغاز شده و تعدادی از این پروژه‌ها در مرحله تحویل موقت قرار دارند. اینها برخی موارد از تعمیرات اساسی در حوزه مقاوم سازی هستند که سیامک رنجبر به آنها اشاره می‌کند.

به گفته وی، تعدادی از پروژه‌های مقاوم سازی ایمن سازی خطوط انتقال گاز ۱۶ اینچ انتقال گاز نیز در بستر رودخانه زرین گل گلستان واحداث عبور روگذر خط ۴۲ اینچ در عرض رودخانه تجن مازندران، همچنین احداث سازه بتنی محافظ برای ایمن سازی خط ۳۰ اینچ نکا رشت در تقاطع با رودخانه چالوس از جمله برنامه‌های در دست اقدام این منطقه عملیاتی برای سال جاری است.

معاون مهندسی و خدمات فنی منطقه ۹ عملیات انتقال گاز ایران اظهار می‌کند: در بخش تاسیسات تقویت فشار گاز، یکی از مهم ترین پروژه‌ها احداث سامانه جدید حفاظت در مقابل صاعقه در تاسیسات تقویت فشار گاز رامسر با پیشرفت حدود ۴۰ درصد در حال انجام است. همچنین پروژه زهکشی و جمع آوری آب‌های سطحی محوطه تاسیسات تقویت فشار گاز نکا نیز در دست طراحی و تهیه بسته پیمانی است که در سال جاری، پیمان سپاری و اجرا خواهد شد. با اجرای پروژه‌های اشاره شده (پروژه مقاوم سازی خطوط و تاسیسات تقویت فشار گاز) میزان جذب بودجه عمرانی ۱۴۰۰ بالغ بر ۸۴ درصد شد. در سه ماه نخست امسال نیز ضمن تحقق ۲۹ درصد از ۲۷ درصد پیش بینی شده برنامه‌ها، تاکنون ۱۶ درصد از بودجه عمرانی جذب شده است.

تعریف هدفمند پروژه‌ها

ابراهیمی رنجبر درباره بهره‌گیری از روش‌های نوین برای تعریف و اجرای طرح‌ها می‌گوید: یکی از روش‌های اثربخش برای اولویت بندی و تعریف پروژه در بخش برنامه ریزی و روش‌های تعمیراتی، استفاده از روش ارزیابی ریسک مالی - فنی است. با استفاده از این تکنیک، پروژه‌ها به صورت هدفمند و هم‌راستا با اهداف و برنامه، تعریف و اولویت بندی می‌شوند. این تکنیک، مدیریت بودجه بندی را هم شامل می‌شود. وی ادامه می‌دهد: در بخش مدیریت دارایی فیزیکی از نرم افزار GIS-PCMMMS نیز در گستره منطقه استفاده می‌شود. همچنین در تعریف پروژه‌های ارتقای کلاس ساختمانی لوله معاونت مهندسی منطقه، از تکنیک ارزیابی ریسک به روش SME استفاده شده است. همه خطوط انتقال گاز سطح منطقه که مستلزم ارتقای کلاس است، به همین روش ارزیابی و اولویت بندی شده است.

شناسایی سازندگان و تامین کنندگان دارای صلاحیت

معاون مهندسی و خدمات فنی منطقه ۹ عملیات انتقال گاز ایران درباره

سیاست‌های اقتصاد مقاومتی و تحقق شعار سال در این منطقه می‌گوید: با توجه به الزامات و بخشنامه‌های ابلاغی، این معاونت، تامین اقلام مورد نیاز پروژه‌ها را بر مبنای توان تولید داخل هدف گذاری کرده است. وی ادامه می‌دهد: در این خصوص با شناسایی سازندگان و تامین کنندگان دارای صلاحیت، تلاش می‌شود ضمن تقویت تولید کنندگان داخلی به نوعی به سمت خودکفایی در عرضه تامین و ساخت حرکت کنیم. کمیته خودکفایی منطقه با حضور اعضا از واحدهای مختلف مهندسی، بهره‌بردار، تعمیرات اساسی، بازرسی فنی و برنامه ریزی و روش‌های تعمیراتی به صورت منظم تشکیل می‌شود. در این کمیته، موضوع تامین و ساخت قطعات و تجهیزات مورد نیاز شبکه انتقال گاز هدف گذاری، برنامه ریزی و اجرای می‌شود. این کمیته همسویا تصمیمات و مصوبات کمیته خودکفایی شرکت انتقال گاز ایران حرکت کرده و اقدامات خود را انجام می‌دهد.

به گفته ابراهیمی رنجبر، تعیین نیازمندی، تهیه نقشه‌ها/مشخصات فنی/ مترال نحوه ساخت و آزمایش بازه زمانی ساخت و تحویل قطعات شناسایی سازندگان داخلی از جمله موارد اساسی است که در این کمیته پیگیری می‌شود. ۱۰۸ قلم کالا در سال ۱۴۰۰ به منظور ساخت در کمیته تصویب شد که ۴۵ قلم آن ساخته و مابقی در سال ۱۴۰۱ هدف گذاری شده است. در سال جاری نیز ۱۴ قلم کالای جدید برای ساخت در این کمیته تصویب شده و مراحل ساخت آن در دست اقدام است.

پروژه نقشه برداری
کاداستر از مسیر خطوط انتقال گاز
تاسیسات بین راهی پس از انتخاب مهندس مشاور آغاز شده و با پیشرفت ۹۵٪
در حال انجام است

تهیه شناسنامه فنی تجهیزات

وی درباره تهیه شناسنامه فنی قطعات و تجهیزات مورد نیاز منطقه می‌گوید: با توجه به اهمیت شناسایی و مدیریت دارایی، با تلاش همکاران بخش برنامه ریزی و روش‌های تعمیراتی و بهره‌برداران سطح منطقه تاکنون در حوزه خطوط انتقال گاز ۱۰ هزار و ۴۴۴ تجهیز (۹۵ درصد) و در حوزه حمل و نقل ۲۲۷ تجهیز (۹۰ درصد) در حوزه ICT ۸۸۵ تجهیز (۷۰ درصد) دارای شناسنامه فنی شده است.

در مسیر دانش بنیان شدن

معاون مهندسی و خدمات فنی منطقه ۹ عملیات انتقال گاز ایران با اشاره به همکاری با مراکز دانشگاهی و شرکت‌های دانش بنیان می‌گوید: این معاونت با هدف استفاده از ظرفیت دانشگاه‌ها و شرکت‌های دانش بنیان، فعالیت‌های متعددی را در دست اقدام دارد. به همین منظور، قرارداد تفاهنامه همکاری منطقه با دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری و همچنین قرارداد پژوهشی با عنوان ساخت کارت سوخت توربو کمپرسور آسیب شناسی و تاسیسات رامسر با دانشگاه صنعتی نوشیروانی منعقد شد. به علاوه، پروژه پژوهشی با مطالعات در حوزه مقاوم سازی خطوط انتقال گاز در تقاطع بارودخانه‌ها و گستره‌های رانشی با دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی ساری نیز در مرحله انعقاد قرارداد است. وی ادامه می‌دهد: منطقه ۹ در پروژه استقرار مدیریت دانش در سطح شرکت انتقال گاز ایران به عنوان منطقه پایلوت و پیش‌بین در مناطق توسعه انتخاب شده که هم اکنون در حال پیاده سازی گام‌های مربوط به استقرار است، ضمن اینکه پروژه نقشه برداری کاداستر از مسیر خطوط انتقال گاز و تاسیسات بین راهی نیز پس از انتخاب مهندس مشاور آغاز شده و با پیشرفت ۹۵ درصد در حال انجام است.



همراهی یک روز کاری با کارگران تعمیرات اساسی پالایشگاه تهران

تعمیرات در واحد

سمیه راهیما پالایشگاه تهران بایش از نیم قرن قدمت، از نظر موقعیت جغرافیایی در جنوب شهر تهران، در همجواری شهر ری واقع شده است و مهم ترین بخش آن به پالایشگاه جنوبی اختصاص دارد که سولفورز دابی نفت سفید و سولفورز دابی نفت گاز در آن انجام می شود. بخش شمالی پالایشگاه تهران از ۱۰ سال گذشته فعالیت خود را آغاز کرده و از آن به منطقه «ج» یاد می شود، به دلیل نزدیکی به شهر با هدف رعایت مسائل زیست محیطی احداث شده است. تعمیرات اساسی در پالایشگاه های نفت که در تامین سوخت نقشی اساسی دارند، فعالیتت بسیار مهم است که به نوعی جان بخشی دوباره به فعالیت آنها به شمار می رود. این مهم در بازه زمانی مشخص ۳ تا ۴ سال تعمیرات اساسی با هدف رفع عیوب و در صورت امکان، تعویض قطعات واحدها در دستور کار پالایشگاهها قرار می گیرد. گزارش پیش رو نیز با رویکرد تعمیرات اساسی پالایشگاه تهران در واحدهای مختلف آن از جمله سولفورز دابی از نفت سفید، سولفورز دابی از نفت گاز، واحد هیدروژن شماره ۳، واحد گودساز شماره ۳، واحدهای آمین ۲ شمالی و جنوبی و واحد آب ترش تهیه شده است. عملیات تعمیرات اساسی در این پالایشگاه چندی پیش شروع شده و در هفته پیش رو به پایان خواهد رسید. آنچه از نظر تان می گذرد، شرحی است بر روند اجرای این عملیات مهم در یک روز کاری که در گفت و گو با مهندسان، بخش هایی از آنها نام برده شد. نمی دانم چه تصویری از یک پالایشگاه نفت دارید؛ شاید تصویری از آن را در قاب تلویزیون و عکسی از آن را در مجله ای تخصصی یابکی از روزنامه ها دیده باشید که به طور حتم نمی تواند گویای عظمت واقعی آن باشد؛ اما آنچه واقعیت دارد اینکه برای خود شهری است از لوله، اتصالات به هم پیوسته و دودکش که در نگاه اول از دیدن آن گیج می شوی؛ اما با کمی دقت نظر، به نظم و نظام، ظرافت چینش حجم عظیمی از آهن و فولاد و از همه مهم تر فعالیتت که در چنین محیطی سخت انجام می شود، پی خواهی برد؛ البته همه اینها به مدد متخصصان و کارکنانی است که در آن فعالیت می کنند. حال تصور کنید نظم و چیدمان بخش هایی از این پالایشگاه به منظور جان بخشی دوباره به آنها برای مدتی به هم بریزد و قطعات و اتصالات آن جدا شود. این رخداد در دستور کار پالایشگاه تهران قرار گرفته و گروه هایی در بخش های مختلف آن تلاش می کند به بهترین نحو در زمانی مشخص این مهم را انجام دهند.

عقر به های ساعت روی ۹:۴۰ دقیقه ایستاده که وارد پالایشگاه تهران می شوم. با عبور از گیت حر است و اطلاعات، به سمت واحدهایی که در آنها تعمیرات اساسی صورت می گیرد، هدایت می شوم. در حین عبور از کنار تاسیسات، صدای مهیب توربین ها، حرارت و گرمای ناشی از فعالیت واحدهای فراورشی، آزار دهنده است. مهندسان به همراه تیم های عملیاتی خود، در جای جای بخش های تعیین شده برای تعمیرات اساسی در پالایشگاه تهران مشغول به کار هستند. قطرات عرق بر چهره شان هویداست و بلباس های ضخیمی که بر تن دارند، ناچارند ساعت ها این شرایط را تحمل کنند و این عرق ریزی همچنان ادامه یابد.

مهم ترین رکن، رعایت نکات ایمنی



به سمت واحد تولید سولفورز دابی نفت سفید می روم؛ جایی که به تنهایی ۴۰ درصد از تامین سوخت هوایی کشور را تامین می کند و از مدار خارج شدن آن می تواند در رفت و آمد هواپیماهای مسافربری تاثیر گذار باشد؛ اما با تدابیر و تمهیدات اندیشیده شده از سوی پالایشگاه تهران، با هماهنگی شرکت ملی پالایش و فراورده های نفتی ایران و دیگر پالایشگاه های کشور، خللی در تامین سوخت هوایی کشور به وجود نیامده است. ماده اولیه تولید سوخت جت یا همان هواپیمای مسافربری، کاتالیست است که تا چند سال گذشته وارد می شد و به همت دانش پژوهان و شرکت های دانش بنیان کشورمان در تولید کاتالیست خود کفا شده ایم. کنجکاو بودم تا کاتالیست را از نزدیک ببینم. به همراه یکی از کارکنان عملیات، به سمت بشکه های مملو از این ماده حیاتی برای تامین سوخت کشور می روم. وقتی مشتی از آن را در دست می گیرم، زبری این ماده را احساس می کنم، مانند رشته هایی در ابعاد کوچک است که با قرار گرفتن در دیگ ها و مبدل های حرارتی، طی فرایندی به مایع تبدیل می شود. فرساده عظیمی نیا که کارشناس ارشد مهندسی پالایش واحدهای تصفیه دیزل و سوخت جت پالایشگاه تهران است، می گوید: تعمیرات اساسی به تولید محصولات با مشخصه مطلوب و استاندارد منجر می شود و برای به روز نگهداشتن واحدهای بنزین سازی بسیار لازم و ضروری است. به گفته وی، در تعمیرات اساسی، دستور کارهایی برای رفع گلوگاه های واحد تعویض کاتالیست های واحد، شامل نظافت و پاکسازی مبدل های حرارتی و برج های تقطیر از جمله سینی های داخل کوره ها، راکتورها، ادوات و تجهیزات دوار (کمپرسورها و پمپ ها) در نظر گرفته می شود. به طور کلی، تعمیرات اساسی باعث می شود تا راندمان بهتری در طول چهار سال آینده از کارکرد واحد داشته باشیم و عمر مفید و ایمنی آن نیز افزایش یابد. عظیمی نیا ادامه می دهد: مهم ترین رکن کار در پالایشگاه، رعایت نکات ایمنی است که همه همکاران ملزم و موظف به رعایت آن هستند و رعایت این نکات در حفاظت از جان آنها و ایمنی محل کارشان بسیار مفید است.

محورهای ۲۰ گانه مدیریبت ایمنی فرایند

با شروع کار تعمیرات اساسی در یک پالایشگاه، علاوه بر کارشناسان پالایشگاه، کارگرانی به عنوان استاد کار یا

کارگر ساده بعد از گذراندن دوره های آموزشی وارد پالایشگاه می شوند و هر کدام از آنها در جایی که تخصص دارند، قرار می گیرند و شروع به کار می کنند. در تعمیرات اساسی، واحدها را می توان به اتاق عملی توصیف کرد که اجزای آن، حکم بیماری را دارد که برای عمل جراحی بیهوش می شود تا پزشکان و تکنیسین ها به مداوا بپردازند. حال در این اتاق عمل بزرگ، یکی بالای داریست است و دیگری روی ماشین ننسسته و دیگری مشغول باز کردن فلنچ ها و پایش آنهاست. در واحدهای تحت تعمیرات اساسی، شور و هیجان وصف ناپذیر و در عین حال پر ریسک جاری است و یک سهل انگاری ساده، می تواند فاجعه آفرین باشد. رضا پیرمندی، رئیس اچ اس ای پالایشگاه تهران در این باره می گوید: در مدیریت اچ اس ای، پالایشگاه تهران بر مبنای مدیریبت ایمنی فرایند (PSM) که شامل ۲۰ محور است، فعالیت می کند و در تعمیرات اساسی نیز این محورها مورد استفاده و تاکید قرار می گیرند. تعمیرات اساسی، حجم بالایی از فعالیت را به دنبال دارد. از این رو، برای انجام این فعالیت مهم و پر ریسک، از ابتدای ورود کارگران به داخل پالایشگاه تا پایان، برنامه ریزی دقیقی انجام می شود. انجام معاینات دوره ای برای کارکنان، یکی از الزام ها است که در این زمینه، با بیمارستان معتمد پالایشگاه تهران قرارداد بسته ایم تا افراد برای معاینات به آنجا مراجعه کنند و در صورت دریافت نامه سلامت، ادامه کار دهند. در بخش آموزش نیز افرادی که دوره ایمنی وزارت کار را گذرانده باشند، مورد قبول و تایید هستند، در غیر این صورت دوره های تکمیلی برای آنها در نظر گرفته می شود. به گفته پیرمندی، در تعمیرات اساسی، شاخص هایی در نظر گرفته می شود تا آسیبی به کارکنان و واحدهای پالایشگاه وارد نشود، همچنین آموزش ها در تعمیرات اساسی را هدفمند کرده ایم تا به صورت متمرکز، رویارویی با خطر های احتمالی در محل کار را به کارگران آموزش دهیم. این آموزش ها باعث می شود تا مخاطرات کار، ملکه ذهن افراد شود و نرخ ریسک کاهش یابد.

اتاق کنترل؛ چشم واحد



در ادامه به اتاق کنترل؛ جایی که از آن به عنوان خلبان یاد می شود، وارد می شوم. کسانی که در این اتاق کار می کنند، در حوادث، نخستین افرادی هستند که جانشان در معرض خطر است، از این رو اتاق کنترل اهمیت و جایگاه ویژه ای در پالایشگاه ها دارد. ابوذر غفاری که یکی از کارکنان اتاق کنترل پالایشگاه تهران است، با ۱۸ سال سابقه کار می گوید: اتاق کنترل «چشم پالایشگاه» است؛ زیرا در این اتاق مشخص می شود که در دیگر واحدها چه اتفاقی می افتد و محصولاتی که تولید می شود، آیا مورد تایید است یا خیر.

واحدهای تحت تعمیرات

اساسی، از واحدهای

زیست محیطی پالایشگاه

به شمار می‌روند که در

منطقه واحدهای «ج»

قرار دارند. مهم‌ترین آنها

واحد تولید نفت گاز است

که برای نخستین بار، تولید

نفت گاز یورو را برای کشور

به ارمغان آورد و این

محصول در اختیار ماشین

آلات سنگین قرار گرفت



هیدروژن نیز جزو واحدهای جانبی است که نیاز واحد نفت گاز و نفت سفید را تامین می‌کند و از ضرورت‌های اولیه برای در سرویس قرار دادن واحدهای زیست محیطی به شمار می‌رود و واحد بنزین سازی نیز متأثر از سرویس خارج شدن این واحدهاست.

پیشنهادی مبنی بر ایجاد شرکت تعمیرات اساسی

ستاد پالایشگاه تهران چهار بخش کلیدی دارد که اداره برنامه ریزی تعمیرات، اداره تعمیرات و نگهداری مکانیک، اداره نگهداری برق و ابزار دقیق و اداره پشتیبانی نگهداری تعمیرات را شامل می‌شود و در تعمیرات اساسی هر چهار واحد، حضور دارند. در این باره محمد علی هاشمی، رئیس اداره نگهداری و تعمیرات پالایشگاه تهران می‌گوید: تعمیرات اساسی با کمک بهره‌بردار، بازرسی فنی، تعمیرات، اداره اچ اس ای صورت می‌گیرد و در تعمیرات اساسی این اطمینان داده می‌شود که می‌توان در واحدها بدون دغدغه فکری، تا چهار سال آینده کار کرد. در حین تعمیرات اساسی، با نواقصی رو به رو می‌شویم که برخی از آنها رفع می‌شوند و آنهایی که به تامین قطعه نیاز دارند، در تعمیرات آینده مورد بازنگری قرار می‌گیرند. به گفته او، پالایشگاه تهران، یک پالایشگاه قدیمی به نام جنوبی دارد که واحدهای فرایندی نفت خام، نفت سفید، نفت کوره و ... را تولید می‌کند. پالایشگاه شمالی نیز بعدها ساخته و واحدهای زیست محیطی مانند رفع سولفورزایی از نفت سفید و سولفورزایی از نفت گاز، به پالایشگاه اضافه شد و در تعمیرات اساسی واحدهای سولفورزایی از نفت سفید، سولفور زدایی از نفت گاز، آمین شماره ۲ پالایشگاه شمالی و جنوبی، هیدروژن و بخشی از واحد گوگرد زدایی را در رده واحدهای اصلی پالایشگاه انجام دادیم و واحدهای سولفورزایی از نفت سفید و سولفور زدایی از نفت گاز از جمله واحدهای فرایندی است که اولی، محصول نفت سفید با گوگرد کمتر از ۴۰ PPM و دومی دیزل با گوگرد کمتر از ۱۰ PPM تولید می‌کند و هیدروژن نیز با درجه خلوص ۹۹۹.۹ تولید می‌شود که هیدروژن مورد نیاز دو واحد را تامین می‌کند. رئیس اداره نگهداری و تعمیرات پالایشگاه تهران از برنامه‌های آینده تعمیرات اساسی پالایشگاه تهران سخن می‌گوید و می‌افزاید: تعمیرات اساسی واحد ایزومر بی‌سیون و تعمیرات غلظت شکن را نیز در دستور کار داریم؛ اما اینکه چه زمانی به اجرا برسد، به شرایط پالایشگاه باز می‌گردد تا جامعه دچار مشکل خاصی نشود و نیازمند قطعات و لوازم خاصی است که باید تامین کنیم. او به سختی کار در حیطه مسؤولیت خود می‌پردازد و اظهار می‌کند: باز کردن کوره‌ها و تمیز کردن آن، کاری فیزیکی است و در محیطی بسیار گرم انجام می‌شود. تمام بدنه کوره‌ها در معرض آفتاب قرار دارند و این شرایط را برای انجام فعالیت‌هایی این چنین سخت، دشوار می‌سازد.

جوشکارها در برج‌های ۴۰ تا ۵۰ متری باید وارد کوره‌ها شوند. در دورن



نزدیکی من به زمین می‌افتد. این تنها بخش کوچکی از مخاطرات در حین کار و سختی کار در واحدهای پالایشگاهی، بخصوص زمان تعمیرات اساسی است که سقوط از ارتفاع و کار در کوره‌ها را هم باید به آن اضافه کرد. شانه‌سازی می‌گوید: هر تصمیم و سیاستی که هدف آن تولید باشد، منتج به بهره‌برداری می‌شود و این روند، چرخه واقعی صنعت نفت را هدایت می‌کند. بهره‌برداری پالایشگاه تهران نیز مانند دیگر صنایع است و با هدف تولید فرآورده‌های اصلی، جایگاه ویژه‌ای دارد، از این رو تعمیرات اساسی نقش بسزایی در بهره‌برداری آن ایفا می‌کند؛ زیرا تولید، ملزم به ضریب ایمنی کار کرد تجهیزات است و در تعمیرات اساسی معنا پیدا می‌کند و واحدهای پالایشگاه، هر سه تا چهار سال یک بار مورد تعمیرات قرار می‌گیرند تا به این طریق، از اتفاقات ناخواسته پیشگیری شود. به عبارت دیگر، تعمیرات اساسی، بازده یک واحد را افزایش می‌دهد و در آن می‌توان معایب را شناسایی و مترفع کرد تا واحد، بر قدرت تر از گذشته طی چهار سال پیش رو در چرخه تولید قرار گیرد. با این روند، بازده و کیفیت محصولات و ضریب ایمنی کار کرد واحدهای مورد تعمیرات افزایش می‌یابد. به گفته رئیس بهره‌برداری پالایشگاه تهران، واحدهای تحت تعمیرات اساسی، از واحدهای زیست محیطی پالایشگاه به شمار می‌روند که در منطقه واحدهای «ج» قرار دارند. مهم‌ترین آنها واحد تولید نفت گاز است که برای نخستین بار، تولید نفت گاز یورو را برای کشور به ارمغان آورد و این محصول در اختیار ماشین‌آلات سنگین قرار گرفت و مسأله سولفور بالای نفت گاز در حمل و نقل بین شهری مرتفع شد. از دیگر واحدهای مورد تعمیرات اساسی، واحد تصفیه نفت سفید است که سهم ۴۰ درصدی تولید سوخت هوایی کشور را به عهده دارد و بر اساس اهمیت و جایگاه پالایشگاه تهران در تامین سوخت هوایی کشور برای تعمیرات اساسی در فشار هستیم؛ زیرا باید هر چه سریع‌تر به چرخه تولید کشور باز گردد. شانه‌سازی ادامه می‌دهد: واحد

بخش، به دقت بالایی نیاز دارد، بنابراین از کارگران ماهر و باتجربه در این بخش استفاده می‌شود؛ زیرا یک میلی‌متر خطا در محاسبه جانتمایی، مساوی است با یک حادثه و از رده خارج شدن بخشی از پالایشگاه. اسماعیل اطمینان، کارشناس حمل و نقل پالایشگاه تهران در این زمینه می‌گوید: وظیفه طناب‌بندها، بستن و بلند کردن بار است و جایه جایی و هدایت بارهای سنگین و سبک به عهده آنهاست که هر کدام مخاطرات خاصی خود را دارد، بخصوص زمانی که در ارتفاع کار می‌کنند؛ زیرا باید در ارتفاع ۴۰ تا ۵۰ متری، بار ۱۰ تنی جابه‌جا شود که خطرانی همچون سقوط بار، کار در ارتفاع، لبه‌های تیز، لبه‌های داغ و فعالیت در نزدیکی کوره‌ها در کمین است. به گفته او، بیشتر طناب‌بندها افراد با سابقه‌ای هستند و در تعمیرات اساسی دیگر پالایشگاه‌ها نیز حضور دارند. از آنجا که این کار به تجربه بالایی نیاز دارد، اگر فردی کم تجربه باشد، در کنار استاد کار ماهر، کارهای سبک انجام می‌دهد. صابر یاهو از کارکنان تعمیرات basic پالایشگاه تهران به میان صحبت می‌آید و از سختی کارش سخن می‌گوید. به گفته او، کار در بخش کاتالیست، مخاطرات خاصی خود را دارد و باید تمام افراد با ماسک در محیط کارشان حاضر شوند و لوازم استحضاف فردی را بپوشند. همچنین افرادی که داخل راکتور می‌روند باید دستکش، ماسک تنفسی، عایق و کلاه ایمنی داشته باشند، ضمن آنکه فصل گرما کارمان را سخت می‌کند و گرد و خاک داخل پالایشگاه، حاوی مواد شیمیایی است و داخل راکتور نیز از وجود دارد.

ضریب ایمنی کار کرد تجهیزات

زمانی که با بهنام شانه‌ساز، رئیس بهره‌برداری پالایشگاه تهران صحبت می‌کنم، ناگهان یک آچار از دست یکی از کارکنان که در ارتفاع قرار دارد، در



به داخل پالایشگاه برای آنها آموزش‌های مختلف از جمله رعایت نکات ایمنی ارائه می‌شود؛ اما برخی به دلیل تازه وارد بودن و نداشتن تجربه در تعمیرات اساسی متأسفانه به آموزش‌ها پایبند نیستند و موجب می‌شود در تعمیرات اساسی آینده از آنها استفاده نشود.

هر کلاه، یک مفهوم دارد

در تعمیرات اساسی، تعداد نیروهای که در یک سایت فعالیت می‌کنند، زیاد است، از این رو باید نشانه‌ای در نظر گرفته شود تا در صورت نیاز در کوتاه‌ترین زمان ممکن، فرد مورد نظر پیدا شود. یکی از نشانه‌ها بر اساس رنگ کلاه‌هاست که هر رنگی، مفهوم خاص خود را دارد. برای مثال کلاه با رنگ طوسی برای کارکنان بهره‌برداری، رنگ زرد نماد ایمنی، رنگ قرمز به معنای آتش نشانی است و رنگ آبی نیز برای کارگران مورد استفاده قرار می‌گیرد. محمد مهرزادی، رئیس پدافند غیر عامل پالایشگاه تهران در این زمینه می‌گوید: بر اساس دستورالعمل شرکت ملی پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی ایران، در تعمیرات اساسی برای تفکیک وظایف، از کلاه‌های رنگی استفاده می‌شود؛ اما چند سالی است که این رنگ بندی خیلی مورد استفاده قرار نمی‌گیرد؛ البته سعی مان بر آن است که برای دسترسی به افراد در شرایط اضطراری، این المان‌ها رعایت شود.

هدایت در نصب تجهیزات با طناب‌بندها

مهم‌ترین بخش تعمیرات اساسی، به عهده طناب‌بندهاست. راهنمایی جرثقیل حمل بار و جانمایی قطعات، از وظایف آنهاست. هدایت این

از این رو در تعمیرات اساسی، اتاق کنترل، اهمیتی دوچندان می‌یابد و اگر به کسانی که در تعمیرات اساسی کار می‌کنند، بگوییم که فرایند تعمیرات چقدر در کیفیت فرآورده‌های تولیدی تأثیر گذار است، آنها نهایت دقت را به کار بسته‌تاد در جریان کار مشکلی پیش نیاید. غفاری به سختی کار هم اشاره‌ای دارد و ادامه می‌دهد: سن یازده‌سالگی بر اساس قوانین موجود در صنعت نفت ۶۰ سال است و با توجه به اینکه نوبت کار هستیم، شرایط سختی را پشت سر می‌گذاریم؛ زیرا زمانی که همه استراحت می‌کنند، ما کار می‌کنیم و زندگی‌مان روال طبیعی ندارد. اکنون در هفته به صورت هر سه روز، شب کار، روز کار و استراحت هستیم و برای افزایش راندمان کار پیشنهاد می‌کنم به هر دو روز شب کار، روز کار و استراحت تغییر یابد.

یک سهیل انگاری، مساوی با آتش‌سوزی

واحد آتش‌نشانی روه روی واحد تبدیل کاتالیستی سوخت‌جت قرار دارد و این امر تا حدودی از استرس‌های کار در این واحد کم می‌کند؛ البته زمان تعمیرات اساسی، نیروهای ایمنی و آتش‌نشانی در کنار دیگر همکاران خود حضور دارند تا کارکنان را نظار ایمنی در کار، اطمینان خاطر داشته باشند و کارشناسان این واحداز آغاز به کار تعمیرات اساسی تا پایان آن و حتی روزهای معمول پالایشگاه در حال گشت‌زنی هستند و تمام موارد را پایش می‌کنند و در صورت بروز یک حادثه، سریع وارد عمل می‌شوند. شاهین محمدی، از کارشناسان آتش‌نشانی پالایشگاه تهران و ناظر بر تعویض لاین بنزین است. از او درباره اهمیت کارش می‌پرسم و پاسخ می‌دهد: یک سهیل انگاری در فضای تعمیرات اساسی، باعث آتش‌سوزی می‌شود و احتمال سقوط از ارتفاع، امداد و نجات و نشست مواد نیز وجود دارد. او می‌گوید: زمان ورود کارگران



۷۳ کیلومتر خطوط انتقال نفت و فرآورده‌های نفتی را در دل خود جای داده و با مناطق مرکزی، اصفهان، شمال غرب، شمال شرق، شمال و جنوب شرق به طور مشترک عملیات انتقال فرآورده‌های نفتی را انجام می‌دهند. در بدو ورود، به تاسیسات مرکز انتقال نفت ری هدایت می‌شوند. مساحت این مرکز حدود ۲۰ هکتار است که در ضلع جنوبی مرکز منطقه تهران واقع شده است. با عادل عاکفیان، رئیس مرکز انتقال نفت خام ری به گفت‌وگو نشستیم. وی ضمن اشاره مختصری به آخرین اقدام‌های انجام شده در حوزه پایانه‌های نفت خام ری، بر ضرورت توجه و حمایت حداکثری مسؤولان نفتی نسبت به نیروی انسانی، بویژه نخبگان نفتی تاکید می‌کند. عاکفیان که نزدیک به ۲۴ سال سابقه کار در صنعت نفت ایران دارد، مرکز انتقال و پایانه‌های نفت خام ری را این گونه معرفی می‌کند: این مجموعه ۳ مرکز انتقال نفت و ۳ پایانه دریافت دارد. مراکز انتقال نفت شامل خط ۱۶ اینچ ری - تبریز، خط ۳۰ اینچ ری - ساری و خط ۲۶ اینچ پایايشگاه تهران است و پایانه‌های این مرکز، خط ۲۴ اینچ اصفهان - ری، خط ۲۶ اینچ اهواز - ری و خط ۳۰ اینچ نکا - ری را شامل می‌شود. ۳ دستگاه توربو پمپ، ۴ مخزن و ۹ دستگاه الکتر پمپ از دیگر تجهیزات این مرکز وجود دارد.

تخصص بدون انگیزه اثربخشی ندارد



ماهیت کار در صنعت نفت به گونه‌ای است که با مصائب زیادی همراه است و به جرات باید به تلاش، حمیت و غیرت کارکنان این صنعت دست مریزاد گفت. وزارت نفت دولت سیزدهم تمام عزم خود را برای بهبود معیشت این کارکنان جزم کرده و امیدوار است با تلاطم تلاش‌های بی‌شائبه کارکنان سختکوش خود در سایه همدلی و اتحاد، بتواند همچنان در مسیر تعالی و پیشرفت گام برداشته و در خشان‌تر از گذشته ظاهر شود. بر این اساس، رئیس مرکز انتقال نفت خام ری نیز بر این امر صحنه گذاشته و معتقد است: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران با برخورداری از سرمایه انسانی متخصص، ظرفیت‌های بی‌شماری دارد؛ اما نباید از این نکته غافل ماند که تخصص در کنار انگیزه و امید داشتن است که می‌تواند اثربخشی لازم را داشته باشد. بنابراین باید نسبت به رفع دغدغه‌های کارکنان و ایجاد عوامل انگیزشی، تصمیم‌های مقتضی را اتخاذ کرد. عاکفیان ظرفیت انتقال و دریافت نفت خام ری را ۲۸ هزار بشکه در روز، معادل ۴ میلیارد لیتر عنوان کرده و با بیان اینکه تامین خوراک پایايشگاه‌های تبریز، تهران و پایانه صادراتی نکا از سوی این مرکز تامین می‌شود، می‌گوید: در مجموع ۳۰ نفر عهده‌دار انتقال و دریافت پایدار و ایمن نفت خام پایانه‌های نفتی ری هستند که از این تعداد ۲۱ کارمند رسمی و مابقی به صورت قراردادی و پیمانی فعالیت می‌کنند. شیوه کاری این مجموعه به صورت دو شیفت ۱۲ ساعته صبح و شب تعریف شده و چهار روز استراحت در ماه است که با توجه به نیاز عملیاتی، کارکنان مجبور هستند در برخی روزهای تعیین شده برای استراحت هم در محل کار حضور داشته باشند. وی از پروژه‌های بازسازی واحدهای سیستم آتش‌نشانی تاسیسات و مخازن، پروژه اکسپوز و روکار کردن مشفله‌های تمامی مراکز به دلیل شناسایی و پایش مستمر خطوط، پروژه لایروبی و تعمیرات پیشگیرانه مخازن و پروژه تعمیرات و اصلاح خطوط به عنوان اقدام‌های در دستور کار مرکز انتقال و پایانه‌های نفت خام ری یاد کرد.

راز ماندگاری، علاقه‌مندی به کار است

رئیس مرکز انتقال نفت خام ری، تنها عامل بقا و ماندگاری در صنعت نفت را علاقه‌مندی به کار می‌داند و معتقد است: تا عاشق کار و حرفه‌ات نباشی، در صنعت نفت دوام نخواهی آورد. سالیان متعددی است که از رسانه‌های مختلف، دشواری‌ها و پیچیدگی‌های کارکنان نفتی سخن به میان می‌آید؛ اما تا در بطن کار قرار نگیری و از نزدیک چالش‌ها و مشکلات را لمس نکنی، باور سختی‌ها اتفاق نمی‌افتد. همه کارکنان نفتی، یک هدف واحد و مشترک دارند که شاید در کمتر حرفه و کسب‌و کاری بتوان یافت و آن هم عزت و افتخار آفرینی در سخت‌ترین شرایط تحریمی است که این باور همیشه در بین تلاشگران صنعت نفت زنده خواهد ماند. عاکفیان درباره سختی‌های کار در منطقه می‌گوید: آلودگی هوا، تلخ‌ترین بخش کار مادر این مرکز است. به قدری غلظت آلاینده‌ها و میزان پراکندگی آن در هوا زیاد است که احساس می‌کنیم هوا ابری است و هر لحظه امکان بارش باران وجود دارد، در حالی که اینگونه نیست. آلاینده‌ها مربوط به فلر پایايشگاه تهران است. ما درست زیر این فلرها مشغول به کار هستیم. مواد مازاد تولیدی پایايشگاه به داخل فلرها رانده شده و از طریق آن سوزانده می‌شوند که حجم آلاینده‌ها بسیار زیاد است و نفس کشیدن بسختی انجام می‌شود. وی از رفاقت و فضای صمیمی که بین همکارانش حاکم است، می‌گوید و معتقد است: همیشه یکی از دغدغه‌هایم در کار، رسیدگی به امور و درخواست‌های همکارانم بوده تا شاید بتوان گوشه‌ای از تلاش این بزرگمردان عرصه تولید نفت و گاز را جبران کرد. خوشبختانه اینجا کار در یک محیط دوستانه پیگیری شده و مسائل و مشکلات هم براحتی میانمان حل و فصل می‌شود.

اواسط تیرماه است و گرمای هوا بیداد می‌کند. خورشید در شمالی گرمایی طاقت فرسا و بی‌مثال بر خاک تفته زمین رخ نما باند و نظاره‌گر دلاور مردانی است که با از خودگذشتگی و تلاشی ستودنی در تکاپو هستند تا چرخ‌های تولید و توسعه صنعت نفت کشور از حرکت باز نایستد. سختکوشانی که به واقع با انکابا به سرمایه خودباوری، روزهای پرفراز و نشیبی را پشت سر گذاشتند و امروز دور از ذهن نیست اگر مدعی شویم که دستاوردهای صنعت نفت با وجود اعمال محدودیت‌های یکجانبه غربی هابه یک صنعت نام‌آشنا در دنیا تبدیل شده است. با گرمای جانگناه تابستان همراه شده و وارد محوطه ستاد شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران و مراکز انتقال نفت این منطقه می‌شویم. حجم عملیات و ویژگی‌های منطقه، پیچیدگی‌های کار انتقال فرآورده و سختی‌های کار کارکنان این منطقه، ما را بر آن داشت تا گوشه‌ای از رادمردی‌های کارکنان خطوط لوله و مخابرات منطقه تهران را توصیف کنیم. مردانی از جنس فولاد که همه آمال و آرزوهایشان تنها در یک جمله خلاصه می‌شود: به بار نشستن بندر اعتلای صنعت نفت و رسیدن به مرز خودکفایی. این است که همه پیچیدگی‌ها و سختی‌های کار را تاب آورده و با صلابت و استوار، توانمندی‌های خود را به رخ غرب و شرق می‌کشانند.

حمایت از نخبگان نفتی

شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران در جنوب تهران و شرق پایايشگاه تهران واقع شده است. منطقه‌ای که ۲ هزار و



روایتی از سخت‌کوشی دلاور مردان

خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران

گشام تریپ کارکنان در انتظار بهبود معیشت

مشعل | خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، شرکتی است در دل مجموعه بزرگ وزارت نفت که شاید برای بسیاری از مردم ناآشنا باشد. این شرکت از زیرمجموعه‌های شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران است و از آنجا که فعالیت‌هایش از نظرها دور است و بیشتر نهفته در زیرزمین، می‌توان تلاشگران این عرصه را گمنامانی خواند که بی‌هیچ ادعایی روزانه میلیون‌لیتر انواع فرآورده را به نقطه نقطه ایران زمین انتقال می‌دهند. این شرکت معظم با بهره‌گیری بیش از ۱۴ هزار کیلومتر خط لوله و تاسیسات جانبی، با ایجاد ۱۲ منطقه در ۱۲ نقطه کشور، میلیاردها لیتر فرآورده نفتی اعم از نفت خام، بنزین، نفت گاز و نفت سفید را به مبادی مصرف می‌رساند تا هیچ خللی در روند تامین و توزیع ایجاد نشود و شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران از آن جمله است. شرکتی در جنوب تهران، در جوار پایايشگاه این کلان‌شهر با مراکز انتقالی (ری و کرج) که روزانه چند میلیون لیتر فرآورده برای رسیدن به مبادی مصرف را جا به جا می‌کنند. گزارش پیش رو، ضمن نگاهی اجمالی به فعالیت‌های مراکز انتقال نفت ری و کرج در گفت‌وگو با روسای این مراکز اشاره‌ای هم دارد به برخی موارد انگیزشی کارکنان که می‌تواند در افزایش بهره‌وری راندمان نهایی کار موثر واقع شود.

خطوط لوله

سال‌ها کار بدون حادثه

تعداد شاغلان فعال در مرکز انتقال نفت ری - کرج در مجموع ۱۵ نفر است که از این تعداد ۱۲ نفر رسمی و مابقی نیروها پیمانی هستند که رشیدی به اشاره به این موضوع اذعان می‌کند: نیروهای فعال در این خط نیروهایی زبده، با تجربه، کاربلد و در عین حال متعهد هستند و اینگونه نیست که بر اثر بی تجربگی اتفاقی حادث شود؛ هر چند که کار در بدنه صنعت نفت همواره پر خطر و اتفاق همیشه در کمین صنایع نفت و گاز است؛ اما با تدابیر هوشمندانه‌ای که از سوی مدیریت منطقه و رؤسای ستادی اتخاذ می‌شود، سعی می‌شود کارهایی خطر انجام شود و زمانی که کار بی‌خطر به پایان می‌رسد، قطعاً به این معناست که کارکنان، اشراف فنی و عملیاتی روی کار دارند. وی به کمبود نیروی انسانی اشاره می‌کند و می‌گوید: در اینجا تعهد کاری است که اهداف شرکت را تاکنون به پیش برده است. کمبود نیروی انسانی با وجود حساسیت کار در این مرکز بسیار مشهود است که باید جذب نیروی انسانی مورد نیاز را قرار داده شود؛ البته دغدغه‌ها و چالش‌های کاری از دید مدیریت پنهان نیست و خوشبختانه اهتمام ویژه‌ای در این زمینه دیده می‌شود؛ اما برای مرتفع کردن مشکل‌ها باید جدیت در تمام سطح سازمان وجود داشته باشد تا بتوان رضایت حداکثری کارکنان را جلب کرد.

دسترسی به امکانات رفاهی

کار و فعالیت در صنعت نفت و گاز به دلیل پیچیدگی و حساسیت فرایندهای تولید، همواره با مخاطراتی همراه بوده که کارگران و مهندسان این صنعت باید با خود آگاهی، خود را با شرایط پیش آمده وفق بدهند و سازگاری لازم را با محیط کاری پیدا کنند؛ البته در این خصوص، وزارت نفت نیز باید شرایط مطلوب و ایده‌آلی را برای این کارکنان فراهم کند که در این میان دسترسی آسان به امکانات رفاهی و تفریحی وزارت نفت می‌تواند تا حدودی در کاهش فشارهای کاری ناشی از دوری خانواده و سختی و گرمای طاقت فرسا راهگشا باشد. رشیدی به بیان اینکه بسیاری از کارکنان ما نسبت به بهره‌مندی از امکانات رفاهی نفت گلايه‌مند هستند، می‌گوید: این امکانات بسختی در اختیار پرسنل ما قرار می‌گیرد؛ در حالی که اگر بتوانند از امکانات رفاهی و تفریحی نفت بهره‌مند شوند، قدری از بار سختی کار آنان کاسته خواهد شد و با روحیه و انگیزه مضاعفی کار را ادامه می‌دهند. متأسفانه این مهم کمتر شامل نیروهای ما می‌شود که از همین جا از تمامی دست در کاران امر خواهشمندیم این شرایط حداقلی را برای کارکنان ما فراهم کنیم؛ چرا که ارتقای این سهمیه می‌تواند فضا را تا حدود زیادی تلطیف کند. دسترسی به وام مسکن و اضطراری نیز از دیگر مسائل کارکنان نفتی است که رشیدی به اذعان به این مسأله عنوان می‌کند: بهره‌مندی از وام مسکن منوط می‌شود به سابقه و امتیازی که منطقه تهران دارد و چون بحث کسر بودجه در میان است، بنابراین متقاضیان را اشباع نمی‌کند؛ هر چند مادر منطقه عملیاتی هستیم و خیلی به مسائل و چالش‌های ستاد اشراف نداریم. در واقع، رسالت ما بیان دغدغه‌هایی است که کارکنان عملیاتی خطوط لوله و مخابرات منطقه تهران با آن دست به گریبانند و به دنبال این هستند تا گوش شنوایی برای شنیدن مشکلات آنها باشد. بنابراین امیدواریم این مسائل و چالش‌ها به نحو مطلوب انعکاس داده شود و در اسرع وقت پیگیری‌های لازم به عمل آید و در آینده‌ای نزدیک شاهد رفع و رجوع شدن این دغدغه‌ها باشیم. شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران از معدود شرکت‌هایی است که نیروی انسانی توانمند و متعهدی دارد. سال‌ها کار بدون حادثه، خود گواه بر این مدعاست که این شرکت با وجود پر خور داری از انواع مخاطرات و مصائب کاری صنعت نفت، با رعایت دقیق و حساب شده الزامات ایمنی، توانسته عملکرد مطلوبی را به نمایش بگذارد. تداوم این دست از همکاری‌ها تنها در گرو ایجاد عوامل انگیزشی و رفع دغدغه‌های کارکنان، بویژه کارکنان عملیاتی است که نباید از آن غافل ماند. همچنین فعالیت شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه تهران در حوزه ساخت داخل و تعامل مناسب و روزافزون با سازندگان داخلی هم از آن دست مواردی است که نشان از اهتمام شرکت در توجه به سیاست‌های دولت برای حمایت و پشتیبانی از سازندگان ایرانی و شرکت‌های دانش بنیان دارد؛ اما این میزان پشتکار و ابتکار عمل قطعاً در سایه توجه و حمایت مسوولان نفتی است که می‌تواند اثر بخشی لازم را به همراه داشته و در مسیر پیشرفت و توسعه صنعت نفت راهگشا باشد.



آب‌وهوا و آسیب‌های روحی و گاه جسمی رخ نمایی می‌کند، کمی با بهبود اوضاع معیشتی التیام یابد. علی رشیدی، رئیس مرکز انتقال نفت ری - کرج است که ۳۳ سال سابقه فعالیت در صنعت نفت و گاز کشور را در کارنامه کاری خود به ثبت رسانده است. وی در باره سختی کار کارکنان خطوط لوله اینگونه توضیح می‌دهد: اینجا تاسیسات انتهایی ری است و وظیفه اصلی ما هم ارسال فرآورده‌های نفتی به پخش است. تامین سوخت مورد نیاز استان کرج نیز در حیطه وظایف این قسمت تعریف شده. عمده دغدغه کاری شاغلان فعال در این قسمت از خطوط لوله منطقه تهران بیشتر به نوع کارشان مربوط می‌شود تا تجهیزات. به این نحو که فعالیت‌ها در این حوزه با استرس‌های بی‌شماری همراه است که گاه نیروها دچار آسیب می‌شوند که حالا اگر آسیب‌های روحی و روانی را نادیده بگیریم؛ آسیب‌های جسمی به مراتب سهمگینی را به بار می‌آورد که تبعات جبران ناپذیری را هم به بار خواهد داشت. با توجه به اینکه نوع فعالیت‌ها عملیاتی است و افزون بر کار فیزیکی ذهن نیز به نوعی با آن درگیر است، این مسأله بتدریج آسیب‌زا خواهد بود. حال شما تصور کنید که اغلب شاغلان دغدغه مالی و تامین معیشت زندگی هم دارند که اگر این موضوع به موارد دیگر اضافه شود، قطعاً پیچیدگی فعالیت‌ها را دوچندان خواهد کرد.

میزان درآمد کارکنان صنعت نفت با توجه به سختی‌ها و ایفای کار و رسالتی که دارند، همخوانی و مطابقت ندارد. واقعیت انکارناپذیری است و جا دارد برای رفع دغدغه‌های درآمدی این دسته از مشاغل با نگاه دیگری نگرینگریسته شود.

در چند ماه اخیر اقدامی از سوی وزارت نفت مبنی بر تغییر سمت‌های سازمانی انجام شد که در جای خود تاثیر گذار بود. همکاران من در سطوح و مدارج مختلف علمی لیسانس، فوق لیسانس و دکترا از تقای سمت پیدا کردند و این موضوع، انگیزه مضاعفی را برای پیشبرد هر چه بهتر و مطلوب‌تر اهداف سازمان ایجاد کرد. میزان درآمد کارکنان صنعت نفت با توجه به سختی‌ها و ایفای کار و رسالتی که دارند، همخوانی و مطابقت ندارد. واقعیت انکارناپذیری است و جا دارد برای رفع دغدغه‌های درآمدی این دسته از مشاغل با نگاه دیگری نگرینگریسته شود.

ارتقای معیشت کارکنان



موضوع حقوق و مزایای کارکنان رسمی و غیررسمی صنعت نفت و گاز کشور سال‌هاست که تکرار می‌شود. هربار که پای درد دل تلاشگران این صنعت می‌نشینیم، صحبت از افزایش حقوق و بهبود معیشتشان به میان می‌آید. خواسته‌ای که به واسطه ماهیت کار عملیاتی و مصائب و سختی‌های بی‌دری‌بی آن، به حق بوده و بهتر است رنج کارکنان نفت که برای رقم زدن فردایی بهتر و داشتن ایرانی آباد به جان خورده‌اند، نادیده انگاشته نشود. حمایت از شاغلان صنعت نفت و گاز از محوری‌ترین فعالیت‌های وزیر نفت دولت سیزدهم است و تاکنون نیز در زمینه بهبود و ارتقای وضع معیشتی این کارکنان تصمیم‌های مقتضی اعمال شده است. مجموعه نفت و گاز به عنوان اقتصادی‌ترین وزارتخانه کشور مطرح است و بیشترین درآمد هم از قبل فعالیت‌های کارکنان خدمت این صنعت حاصل می‌شود. بنابراین می‌تواند که حقوق و مزایای این عزیزان ارزیابی شود تا مشقت فعالیت در صنعت نفت که در خلال بدی

قرار دادهای میان محور با دانشگاه‌ها یک دهه پس از انعقاد اصلاح و بازبینی می‌شوند

بسته‌های جدید فناوری در راه است

مشعل | صنعت نفت به عنوان یکی از صنایع پیشرو در دهه‌های گذشته همواره در تلاش برای استقلال عملکرد از شرکت‌های خارجی و کاهش خام فروشی بوده است و در این مسیر با وجود محدودیت‌های بسیار در زیرساخت‌ها و تحریم‌های مستقیم و همه‌جانبه توانسته است سهم قابل توجهی در تولید دانش و فناوری روزآمد در جهان و رفع نیازهای داخلی خود داشته باشد. در سال‌های گذشته که موج شدیدی از تحریم‌ها بخش‌های مختلف صنعت نفت را در بر گرفت، زیرمجموعه‌های این صنعت بوی تلاش کردند بدون نیاز به شرکت‌های خارجی و تجهیزات و ماشین‌آلات و دانش فنی آنها تاجایی که می‌توانستند همه خلاها را پر کنند. این روند با ورود و همکاری بی‌بدیل مراکز علمی و دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های تخصصی به نقطه‌ای مطلوب و قابل قبول رسید و به قول معروف هر دو سوی صنعت نفت و مراکز علمی و دانشگاهی توانستند فاصله‌های بین خودشان را کم کنند و در جهت هم‌افزایی قدم بردارند.

همکاری وزارت نفت با دانشگاه‌ها و مراکز علمی در این سال‌ها در نتیجه تجربیات مختلف به نقطه‌ای مطلوب و قابل اتکا رسیده است و امضای قراردادهای مختلف و سپردن پروژه‌های بزرگ و حساس صنعت نفت به این مراکز علمی و دانشگاهی، نمود و نشانه‌ای از این ارتباط و اعتماد بوده است. این ارتباط‌ها، همکاری‌ها و قراردادهای دوره‌های مختلف فراز و فرودهای زیادی داشته، اما در همه دوره‌ها این ارتباط برقرار بوده است. در این سال‌ها هم قراردادهایی بین صنعت نفت و دانشگاه‌ها و سایر مراکز فناوری و پژوهشگاه‌ها منعقد شده که در نیمه راه نیازمند بازنگری است و در دولت جدید، نیاز به اصلاح و بازنگری این قراردادها بیش از دیگر زمان‌ها احساس شده است.

از حذف فاصله تا ضرورت بازبینی

از زمان امضای نخستین قراردادهای مشترک صنعت نفت با دانشگاه‌ها بیش از یک دهه می‌گذرد؛ قراردادهایی که برای مطالعه از دیاد برداشت ۹ میدان نفتی و در قالب ۹ قرارداد با دانشگاه‌ها امضا شد. در مرحله بعد ۱۲ قرارداد به منظور ایجاد انستیتوهای تحقیقاتی در پایین دست صنعت نفت میان سه شرکت ملی گاز، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی و شرکت ملی صنایع پتروشیمی و دانشگاه‌های منتخب به امضا رسید. این قراردادها مطابق با وظایف وزارت نفت در برنامه پنج ساله پنجم توسعه کشور محقق شد، زیرا طبق این وظایف، وزارت نفت باید نسبت به اعمال روش‌های بهبود تولید و همچنین ازدیاد برداشت از مخازن نفت و گازی و البته رشد بستر دانش بنیادی فناوری در این حوزه‌ها اقدام می‌کرد و در این مسیر چه چیز بهتر از همکاری با دانشگاه‌ها می‌تواند باشد. نکته مهم و قابل توجه دیگر این بود که مجموعه صنعت نفت موضوع و مأموریتی به دانشگاه‌ها و مراکز فناوری و پژوهشگاه‌ها سپرد که در امروز صنعت نفت اهمیتی فراوان دارد. موضوع ازدیاد برداشت از میادین قدیمی و یا میادینی که در نیمه دوم عمر خود هستند، یکی از مهم‌ترین مسائل راهبردی صنعت نفت در سال‌های اخیر بوده است که تحقق اهداف تعریف شده آن می‌تواند تحولی بزرگ ایجاد کند و موفقیت هر یک از این پروژه‌ها در آمدی بزرگ و ماندگار را برای کشور به همراه دارد. این قراردادها که مدت زمانی بین ۵ تا ۱۰ سال برای تحقق اهدافشان حداقل در مراحل اولیه پیش‌بینی شده بود، حالا به نقطه‌ای از ارزیابی و بازبینی رسیده است و وزارت نفت می‌خواهد این قراردادها را با توجه به چند مولفه مهم از جمله «فناوری محور» یا «مسأله محور» بودن ارزیابی کند.

نتیجه زود هنگام کار گروه مشترک وزارتخانه‌های نفت و علوم

دولت سیزدهم و وزارت نفت در این دوره ضمن تاکید و اهتمامی که نسبت به استفاده از فناوری‌های روزآمد دنیا و کمک گرفتن از مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی داشتند، تلاش کردند تا با توجه به تغییرات فناوری و نیاز روزآمد صنعت نفت، زمینه‌های همکاری را شناسایی و موانع و موارد عقب افتاده را ارزیابی و بازبینی کنند. به این ترتیب بود که اسفند ۱۴۰۰ معاون اداری، مالی و مدیریت منابع وزارت علوم و تعدادی از رؤسای دانشگاه‌های صنعتی کشور به وزارت نفت رفتند تا با جواد اوجی، وزیر نفت، دیدار و گفت‌وگو کنند. در این جلسه موضوع ارتباط دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی برای تقویت اقتصاد دانش بنیان در کشور و افزایش حضور دانشگاه‌ها در پروژه‌های مطالعاتی مجموعه وزارت نفت و افزایش تولید و اکتشاف منابع نفتی و گازی، افزایش بهره‌وری در انتقال انرژی، پرهیز از خام فروشی منابع و مباحث مختلف مرتبط با صنعت نفت مطرح و درباره آنها تبادل نظر شد.

در ادامه هم نشست بررسی همکاری وزارت نفت با دانشگاه‌های کشور با حضور جواد اوجی، وزیر نفت؛ محمدعلی زلفی‌گل، وزیر علوم و تحقیقات و فناوری و معاونان دو وزارتخانه برگزار شد و وحیدرضا زیدی فرد، معاون مهندسی، پژوهش و فناوری وزیر نفت هم در همین خصوص، از برنامه ریزی‌ها برای تشکیل کارگروه مشترک وزارتخانه‌های نفت و علوم به منظور رفع نیازمندی‌های علمی و فناوری وزارت نفت خبر داد. او اعلام کرد که یکی از مهم‌ترین نتایج، تشکیل کارگروه مشترک وزارت نفت و علوم، تحقیقات و فناوری همکاری بیشتر در زمینه طرح‌هایی بود که از سوی وزارت نفت به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و

دانشگاه‌های مختلف واگذار شده و مراحل مختلف را طی می‌کند. زیدی فرد پیش‌تر هم گفته بود وزارت نفت قراردادهایی به عنوان «قراردادهای میدان محور» با دانشگاه‌ها امضا کرده که بیشتر با هدف همکاری صنعت و دانشگاه و همچنین برطرف کردن نیازهای صنعت نفت بوده است، اما رویکرد وزارت نفت دولت سیزدهم این خواهد بود که محوریت قراردادها را از «میدان محور» به «فناوری محور» یا «مسأله محور» تغییر دهیم تا نتایج بهتری حاصل شود. او گفته بود که در این مدت نشست‌هایی با ذی‌نفعان مربوطه در حال برگزاری است تا هرچه سریع‌تر بتوانیم این موضوع را محقق کنیم و قالب قراردادها را به سمت «فناوری محور» سوق دهیم و در نهایت تلاش ما این است که قراردادها را اصلاح و قراردادهای جدید امضا کنیم.

حالا اما پس از چند ماه نتیجه روشن‌تری از این تغییرات و بررسی‌ها حاصل شده و زیدی فرد توضیحات تکمیلی را در مورد این قراردادها ارائه داده است. او پیش‌تر از بازنگری در نحوه واگذاری مطالعات ازدیاد برداشت ۲۲ میدان به دانشگاه‌های کشور خبر داده و گفته است: در بسیاری از موارد این قراردادها موازی‌کاری در حال انجام است؛ برای نمونه شاهد آن بودیم که سه دانشگاه به صورت هم‌زمان روی یک فناوری با دانش فنی واحد مطالعه می‌کنند. به همین دلیل شکل واگذاری مطالعاتی کار به دانشگاه‌های کشور از میدان محور به سمت فناوری محور خواهد رفت و بنابراین بسته‌های فناوری مورد نیاز صنعت نفت مشخص شده و نحوه جدید همکاری با دانشگاه در حال تدوین و اجراست.

زیدی فرد گفت: از زمان واگذاری مطالعه میدان‌های نفتی و گازی به دانشگاه‌های کشور، بعضی از دانشگاه‌ها کار محول شده را به خوبی پیش برده‌اند و بعضی دیگر در مراحل ابتدای کار هستند، این در حالی است که وزارت نفت به تعهدهای مالی خود در این زمینه طبق قرارداد عمل و مبالغ خوبی به دانشگاه‌ها پرداخت کرده است. باید توجه داشت که این قراردادها فارغ از اهمیت راهبردی و بنیادی که برای جریان تولید و درآمدزایی صنعت نفت کشور و تحول بزرگی که در مسیر خودکفایی و کاهش وابستگی به شرکت‌های خارجی دارد، ارزش ریالی و ارزی قابل توجهی

همکاری وزارت نفت با دانشگاه‌ها و مراکز علمی در این سال‌ها در نتیجه تجربیات

مختلف به نقطه‌ای مطلوب و قابل اتکا

رسیده است

دارند و به این ترتیب هر دو طرف قرارداد یعنی صنعت نفت و دانشگاه‌ها باید در مورد عملکردهای خود پاسخگو باشند. البته این بررسی و ارزیابی در حالی است که محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، چندی قبل اعلام کرد که ۷۰ میلیون یورو قرارداد با دانشگاه‌ها در این سال‌ها منعقد شده است. او گفته بود: با توجه به مشکلات فناورانه در حوزه‌ها و مخازن نفت، مقرر شد تا رویکرد اصلی این قراردادها از میدان محور به سوی فناور محور تغییر کند که خوشبختانه این مورد موافقت دانشگاه‌های طرف قرارداد نیز قرار گرفته است. همچنین برای اثربخش‌تر کردن قراردادهای علمی، مقرر شده است تا ۷۵۰ حلقه چاه کم‌بازده یا غیرفعال برای احیا و افزایش راندمان در اختیار شرکت‌های دانش بنیان قرار بگیرند. به این ترتیب باید تاکید کرد که بازنگری و اصلاح پیش‌بینی شده در این مسیر برای بهبود در روند کلی این حرکت مهم برای صنعت نفت است و با این تغییرات امید است که هرچه زودتر تلاش‌های دانشگاه‌ها در میادین مختلف به

در گفت‌وگو با مسوول توسعه و کسب‌وکار دانش‌بنیان و ساخت داخل شرکت ملی صنایع پتروشیمی مطرح شد

ساخت داخل

عوامل تغییر ادبیات و رفتار خارجی ها

مشعل استقلال از حضور شرکت‌های خارجی، بخصوص در اقلام اساسی صنعت نفت و کاهش وابستگی‌ها همواره به عنوان یک هدف مهم و متعالی مطرح بوده است؛ اما با توجه به تحریم‌های همه‌جانبه و مستقیم صنعت پتروشیمی، نیاز به ساخت داخل و استفاده از توانمندی محققان و نیروهای متخصص و جوان داخلی بیش از قبل احساس می‌شود. در سال‌های گذشته هم تلاش‌هایی برای حذف موانع و ایجاد زمینه فعالیت بیشتر متخصصان داخلی و شرکت‌های دانش‌بنیان شروع شده بود؛ اما با توجه به نامگذاری امسال به نام «تولید، اشتغال و دانش‌بنیان»، بسیاری از این اقدامات شکلی هدفمند به خود گرفته‌اند و شاهد به نتیجه رسیدن آنها هستیم. مهدیار نادری، مسوول توسعه و کسب‌وکار دانش‌بنیان و ساخت داخل شرکت ملی صنایع پتروشیمی به عنوان یکی از متخصصان جوان در این عرصه، برخی اقدامات اجرایی صورت گرفته را در گفت‌وگو با «مشعل» مطرح کرده است.

مرکز توسعه و کسب‌وکار دانش‌بنیان و ساخت داخل از سال ۹۹ با هدف شناسایی توانمندی‌ها و نیازمندی‌های فناوران و به هم‌رسانی این گروه‌ها در موقعیت‌های مختلف در مجموعه پتروشیمی راه‌اندازی شده و در این مدت نیز این هم‌راهی‌ها و به هم‌رسانی‌ها، بارها عینیت یافته است. جدولی گفته‌های مهدیار نادری است و ادامه می‌دهد: فعالیت‌های این مجموعه، حتی قبل از فعال شدن پارک فناوری نفت شروع شده و امروز به نقطه قابل قبولی رسیده است. نادری درباره زمینه‌های شکل‌گیری این بخش در مجموعه شرکت ملی صنایع پتروشیمی اظهار می‌کند: از حدود دو، سه سال قبل، شرکت ملی صنایع پتروشیمی قصد داشت چنین مرکزی را راه‌اندازی کند؛ اما به دلایلی از جمله اینکه چنین فعالیت‌هایی، فراساختاری است و در این مدیریت خاص و محدود نمی‌گنجد و در عین حال مسؤولیت آن را یک بخش قبول نمی‌کند، اجرایی نشد.

فهرست نیازمندی‌ها در حال به‌روزرسانی است

مسوول توسعه و کسب‌وکار دانش‌بنیان و ساخت داخل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به سابقه و تجربه ۱۷ ساله خود در بخش‌های مختلف صنعت نفت می‌گوید: پیش از این در شرکت ملی بخش فعال بودم و موضوع خودکفایی و ساخت داخلی را دنبال می‌کردیم که در آنجا هم با موضوعاتی چون همکاری نداشتن همه بخش‌ها مواجه بودم. وقتی به شرکت ملی صنایع پتروشیمی آمدم، از من خواستند تا روی این موضوع ونحوه عملکرد و دستورالعمل‌های احتمالی کار کنم. به این ترتیب بود که در زیرمجموعه مدیریت طرح‌ها، بخش جدیدی اضافه شد تا روی ساخت داخل کار کند.

وی با بیان اینکه قرار شد این مجموعه روی ساخت داخل و ارتباط با شرکت‌های دانش‌بنیان کار کند، افزود: دستورالعملی که تهیه کردیم، در هیأت مدیره به تصویب رسید و ساختار سازمانی برای آن تدوین شد و از اواخر دی‌ماه ۹۹ شروع به کار کردیم. این مجموعه خیلی سریع رشد کرد

پروژه‌های ساخت بار اول نتایج قابل قبولی داشته‌اند

نادری تجهیز دو بازوی بارگیری و امضای یک قرارداد با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای ساخت بار اول یک تجهیز مهم دیگر به کمک یک شرکت دانش‌بنیان را از اقدامات انجام شده بر می‌شمرد و می‌گوید: معاونت علمی ریاست جمهوری در پی اعلام نیاز ما در حوزه

ساخت بازوهای بارگیری، چهار شرکت دانش‌بنیان توانمند را معرفی کرد و ما هم پس از ارزیابی بر اساس الزامات ساخت داخل و نمونه ساخته و تحویل داده شده آنها و اینکه قرار است از چه مازول‌هایی استفاده کنند، یک شرکت را انتخاب کردیم. او در ادامه می‌افزاید: شورای امنیت ملی در حوزه ساخت بار اول، این مجوز را در اختیار شرکت‌های دولتی قرار داده که اگر شرکت دانش‌بنیانی برای ساخت بار اول اعلام آمادگی کرد، با هماهنگی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری بدون تشریفات مناقصه بتوانند با آن قرارداد ببندند. ما هم از این امکان استفاده کردیم و طبق ابلاغیه‌ای که معاونت علمی به مجموعه پتروشیمی داد، مجموعه ما موظف شد با این شرکت قرارداد منعقد کند که در نهایت مهر ۱۴۰۰ قرارداد ساخت بار اول بازوی بارگیری کر ایروژنیک در صنعت پتروشیمی ابلاغ شد.

نادری می‌گوید: به ثمر نشستن این قرارداد و پروژه برای صنعت پتروشیمی به عنوان یک نیازمندی در کل صنعت نفت اهمیت دارد. این تجهیزات قبل از به کارگیری نهایی تحت تست‌های مختلف و صحت‌سنجی قرار گرفته و بعد مورد بهره‌برداری قرار می‌گیرد. پس از این قرارداد، به عنوان اولین قراردادها، تقریباً مدل قراردادی تعیین شده و می‌توانیم از شرکت‌های دانش‌بنیان در قالب مصوبه ساخت بار اول استفاده کنیم.

مسوول توسعه و کسب‌وکار دانش‌بنیان و ساخت داخل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اعلام اینکه در حال حاضر کار شناسایی و بررسی نیازمندی‌های اصلی ساخت داخل کمپرسور PDH را در دستور کار داریم، می‌گوید: در مرحله شناسایی شرکت‌ها هستیم تا در ادامه با همکاری معاونت علمی و فرهنگی ریاست جمهوری، شرکتی را که توانمند است، انتخاب کنیم. روند انتخاب و انعقاد قرارداد برای این پروژه، مثل قبل نخواهد بود؛ چون یکبار این مراحل را اجرا کرده‌ایم و می‌دانیم که با چه روندی کار

پیش می‌رود. او همچنین با اشاره به همکاری با یک مشاور در حوزه تدوین دانش فنی چهار محصول مهم و راهبردی می‌گوید: با کمک این مشاور در حال

شناسایی شرکت‌های توانمند در زمینه ساخت داخل هستیم. هم‌زمان هم با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در ارتباطیم تا به موازات ما، آنها هم کار بررسی را انجام دهند و اگر به نتیجه رسیدیم، می‌توانیم کنسرسیومی شامل این شرکت‌ها را دور هم جمع کنیم تا هم باعث هم‌افزایی بین مجموعه‌ها شود و هم دانش فنی مورد نظر به دست بیاید. در این مورد موازی کاری وجود ندارد و تا جایی که امکان دارد، از ظرفیت همدیگر استفاده می‌کنیم. نادری می‌افزاید: البته مجموعه شرکت پژوهش و فناوری پتروشیمی به شکل جداگانه برخی موارد را نیازسنجی و درخواست چند دانش فنی را اعلام کرده و به دنبال شناسایی شرکت‌های توانمند هستند. نکته قابل توجه این است که چون شرکت پژوهش و فناوری در این حوزه کار کرده است، همکاری خوبی با آنها خواهیم داشت. قبلاً هم تجربه خوبی را در همکاری با این شرکت در پروژه GTPP اسلام‌آباد غرب داشتیم و حتماً کمک آنها استفاده می‌کنیم. وی با تأکید بر اینکه چنانچه بحث صرفه‌جویی ارزی و منافع اقتصادی که این پروژه‌ها دارند، مسأله به دست آوردن دانش ساخت یک قطعه، از اهمیت استراتژیک زیادی برخوردار است و حتی در مذاکرات مهم با خارجی‌ها هم موثر خواهد بود، می‌گوید: چندی قبل از اینکه برای ساخت بازوی بارگیری اقدام کنیم، به دنبال خرید این تجهیز بودیم. شرکت سازنده آمریکایی شرایطی را گذاشته بود. به عنوان مثال می‌گفت که اگر این تجهیز را بدهیم، حتماً تغییراتی در موتورهای ایجاد می‌کنیم، و اینکه ۱۳۰ درصد ارزش آن را که بالای یک میلیون یورو بود، پرداخت کنید تا بعد از آن ما به سراغ ساخت و تحویل ببریم و هر وقت ساخته شد، آن را تحویل می‌دهیم.

رسیدن به دانش فنی نیاز به برنامه‌ریزی بلندمدت دارد

مسوول توسعه و کسب‌وکار دانش‌بنیان و ساخت داخل شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اشاره به شروع روند مذاکرات برای ساخت داخل این بازوی بارگیری و تغییر در روند مذاکرات می‌گوید: از زمانی که صحبت‌هایی در

مورد ساخت بار اول بازوی بارگیری مطرح شد و حتی هنوز وارد کار ساخت نشده بودیم، به سمت ما برگشتند و قیمت را از یک میلیون دلار آوردند و بعد گفتند اصلاً لازم نیست کل پول را پرداخت کنید و حتی گفتند بیا بید با ۵۰ درصد پیش‌پرداخت مذاکره کنیم. به عبارتی نه تنها خودشان برای مذاکره پیشقدم شدند؛ بلکه تخفیف‌هایی هم دادند. وی با بیان اینکه حتی صحبت در مورد اینکه وارد زمینه ساخت این محصول و خودکفایی شویم، باعث شد ادبیات و رفتارشان با ما تغییر کند، می‌گوید: در مورد محصولات و تجهیزات، زمینه مذاکره را از ما می‌گذارند؛ اما در مورد دانش فنی می‌گویند که شما لازم ندارید و نمی‌دهند و تأکید ما برای رسیدن به دانش فنی هم همین است. رسیدن به دانش فنی، شرایط متفاوتی دارد و اینطور نیست که امروز برویم به سراغ آن و فردا یک سازنده داخلی بگوید ما می‌توانیم بسازیم. دانش فنی، عرصه‌ای است که باید در بلندمدت برای آن برنامه‌ریزی کنیم و هم‌زمان موانع را از جلوی پای فعالان و شرکت‌های دانش‌بنیان برداریم. نادری می‌افزاید: معاونت علمی هم در مصوبه ساخت بار اول تأکید دارد که ان‌شاءالله شرکت‌ها بتوانند به تولید برسند؛ اما اگر نتوانستند، ما خیلی محصول محور نیستیم و همین ورود و تلاش مهم است. اگر پروژه به نتیجه نرسید، حمایت معنوی می‌کنیم و هم‌افزایی تجربه‌ها و ارتباطات برقرار می‌شود. مهم تلاش و حرکت است و اینکه این چرخه را بیفتند و نگاه به خودکفایی در تمام سطح صنعت مهم است. تکیه بر ساخت داخل و ارتقای توانمندی تولیدکنندگان و سازندگان ایرانی، هدفی غایی و مهم به شمار می‌رود، به گونه‌ای که در سیاست‌ها و برنامه‌ریزی‌های کلان کشور، جایگاه ویژه‌ای را به خود اختصاص داده است. بدون تردید در این میان، توجه به شرکت‌های دانش‌بنیان و اعتماد به آنها از سویی و اتکاب به توانمندی تولیدکنندگان و سازندگان داخلی همراه با روزه آمدی علوم و فنون از سوی دیگر، مسیر روشنی را پیش رویمان قرار داده و موجب شده است افزون بر بی‌اثر کردن تحریم‌های ظالمانه، کشورهای صاحب فناوری، مجبور به تغییر در لحن و گفتار خود در مراودات شوند و در جاده تعامل قرار گیرند.

66

رسیدن به دانش فنی، شرایط متفاوتی دارد و اینطور نیست که امروز برویم به سراغ آن و فردا یک سازنده داخلی بگوید ما می‌توانیم بسازیم. دانش فنی، عرصه‌ای است که باید در بلندمدت برای آن برنامه‌ریزی کنیم و هم‌زمان موانع را از جلوی پای فعالان و شرکت‌های دانش‌بنیان برداریم



جریلی تکاپوم صادرات سوخت آمریکا

از آنجا که میانگین قیمت سوخت در جایگاه‌های عرضه سراسر ایالات متحده آمریکا از ۵ دلار به ازای هر گالن فراتر رفته است، در کنار افزایش صادرات سوخت به بازارهای خارج از آمریکا، ذخیره‌سازی‌های راهبردی سوخت این کشور که اکنون به پایین‌ترین حد چند ساله خود رسیده، روندی کاهشی به خود گرفته است.

کاهش ظرفیت پالایش نفت آمریکا از زمان آغاز بحران شیوع ویروس عالم‌گیر کووید-۱۹ (کرونا) و در عین حال سطح پایین ذخیره‌سازی‌ها و شتاب گرفتن تقاضا برای سوخت پس از مهار شیوع این ویروس در کنار قیمت ۱۲۰ دلاری برای هر بشکه نفت خام، سبب شده قیمت بنزین در ایالات متحده آمریکا طی ماه‌های گذشته روند افزایشی به خود بگیرد، به طوری که میانگین این حامل انرژی به رکورد بالای ۵ دلار به ازای هر گالن رسیده است.

با توجه به اینکه ایالات متحده در آستانه برگزاری انتخابات میان‌دوره‌ای قرار دارد، کاخ سفید به دنبال کاهش قیمت بنزین به عنوان مهم‌ترین موضوع انتخاباتی برای بسیاری از آمریکایی‌هاست.

ایده‌هایی که دولت جو بایدن، رئیس‌جمهوری ایالات متحده آمریکا در سر دارد، از روی آوردن به قانون تولید دفاعی در قالب افزایش ظرفیت و تولید پالایشگاه‌ها تا محدودیت‌هایی برای صادرات نفت را شامل می‌شود.

بایدن نیز لحن صحبت با شرکت‌های نفتی را تغییر داده و با ارسال نامه‌ای به آنها دستور افزایش تولید را صادر و تأکید کرده که حاشیه سود پالایشگاه‌ها بسیار بالاتر از حد معمول است، به طوری که فشار آن مستقیم به خانواده‌های آمریکایی تحمیل می‌شود و این شرایط، قابل قبول نیست.

پالایشگاه‌های آمریکا در سال جاری میلادی، افزایش صادرات فرآورده‌های نفتی، بویژه به منطقه آمریکای لاتین را که این روزها سوخت چندانی از اروپا دریافت نمی‌کند، افزایش داده‌اند، این در حالی است که اروپایی‌ها با توجه به اوضاع مربوط به تنش میان اوکراین و روسیه، با بحران سوخت دست و پنجه نرم می‌کنند.

بر اساس گزارش روزنامه وال‌استریت ژورنال و به نقل از داده‌های مؤسسه کیلر، صادرات بنزین، گازوئیل و سوخت جت از سواحل خلیج مکزیک در ایالات متحده

آمریکا طی ماه‌های مارس، آوریل و مه نسبت به دوره مشابه سال ۲۰۲۱ میلادی ۳۲ درصد و نسبت به ماه‌های پیش از شیوع ویروس کرونا ۱۱ درصد افزایش یافته است.

خبرگزاری بلومبرگ در گزارشی به نقل از آمار شرکت تحلیلی ورتکسا (Vortexa) اعلام کرده است که تاکنون در ماه ژوئن سال ۲۰۲۲ میلادی، محموله‌های دریایی بنزین و گازوئیل از سواحل خلیج مکزیک به بالاترین سطح از حداقل سال ۲۰۱۶ میلادی رسیده است. صادرات بالای سوخت، به کاهش سطح ذخیره‌سازی‌های راهبردی سوخت آمریکا کمک کرده است؛ اگرچه این دلیل اصلی برای سطح پایین ذخیره‌سازی‌ها به شمار نمی‌آید.

اداره اطلاعات انرژی آمریکا در تازه‌ترین گزارش هفتگی خود درباره سطح ذخیره‌های راهبردی سوخت آمریکا اعلام کرد که ذخیره‌سازی بنزین ایالات متحده حدود ۱۱ درصد کمتر از میانگین ۵ ساله در این

کاربن ژان پیر، سخنگوی کاخ سفید بتازگی اعلام کرده که بایدن، همچنین برای استفاده معقول از ابزارهای دولت فدرال به منظور افزایش تولید سوخت و کاهش هزینه‌ها در جایگاه‌های عرضه سوخت از اقدام‌های اضطراری مانند قانون تولید دفاعی، حمایت می‌کند.

برخی منابع به بلومبرگ گفته‌اند که کاخ سفید حتی در حال بررسی محدودیت‌هایی برای صادرات بنزین و گازوئیل بوده و بحث درباره چنین اقدامی بالا گرفته است.

با این حال، ممنوعیت جزئی صادرات نفت، نتیجه معکوس خواهد داشت، زیرا کمبود عرضه بیشتری را در سطح جهان ایجاد می‌کند و سبب بالا رفتن قیمت‌های جهانی نفت خام می‌شود.

محدودیت‌های صادرات همچنین پیامی متناقض برای متحدان ایالات متحده آمریکا در جهان، بویژه متحدان اروپایی ارسال می‌کند، آن‌هم در حالی که به دنبال حذف تدریجی واردات نفت خام و فرآورده‌های نفتی روسیه از مسیرهای دریایی طی ۸ ماه پس از آغاز رسمی تحریم‌های اتحادیه اروپا علیه نفت روسیه هستند.

به هر حال، قیمت نفت خام، بزرگ‌ترین عامل تعیین‌کننده قیمت بنزین در ایالات متحده آمریکا است و در بیش از ۵۲ درصد از تعیین میانگین قیمت خرده‌فروشی سوخت برای



RICH PEDRONI

هر گالن تأثیر دارد.

افزون بر این، از آغاز شیوع ویروس کرونا، حدود یک میلیون بشکه در روز از ظرفیت پالایشگاه‌های آمریکا برای همیشه کم شده است، زیرا پالایشگاه‌ها تصمیم گرفته‌اند تأسیسات زیان‌ده را تعطیل یا بعضی از آنها را به تأسیسات تولید سوخت زیستی بدل کنند.

بر اساس داده‌های اداره اطلاعات انرژی آمریکا، ظرفیت تولید پالایشگاه قابل بهره‌برداری ایالات متحده در سال ۲۰۲۱ میلادی بیش از ۱۸ میلیون بشکه در روز بود که این میزان، کمترین رقم از سال ۲۰۱۵ میلادی تاکنون است.

منبع: اوپل پرایس

نویسنده: تسو تانا یاراسکوا

مترجم: امیر دشتی

بازه زمانی از سال است، در عین حال سطح ذخیره‌سازی‌های گازوئیل به حدود ۲۲ درصد کمتر از میانگین ۵ ساله رسیده است.

دنی ادکینز، تحلیلگر مؤسسه بلومبرگ ان‌ای‌اف (BloombergNEF) در این باره به خبرگزاری بلومبرگ گفت: با توجه به اینکه پالایشگاه‌ها اکنون با ظرفیت فعالیت می‌کنند، بنابراین نیازمند تغییر مسیر صادراتی هستیم یا قیمت‌ها باید به اندازه کافی افزایش یابد تا تقاضای بیشتر از میان برود.

رئیس‌جمهوری ایالات متحده آمریکا، شرکت‌های نفتی را به دلیل تحمیل هزینه بالا به مصرف‌کنندگان در پی حاشیه سود بی‌سابقه، به باد انتقاد گرفت و طی نامه‌ای به شرکت‌های نفتی و پالایشگران بزرگ نفتی، خواستار ارائه راه‌حل برای رفع محدودیت‌های پالایشی شد.



● پالایشگاه تهران

احداث مزرعه خورشیدی ۵۰۰ مگاواتی برای نخستین بار

مدیرعامل شرکت پالایش نفت تهران از احداث مزرعه خورشیدی ۵۰۰مگاواتی برای نخستین بار در شرکت پالایش نفت تهران خبر داد. حامد آرمان‌فر با اشاره به حرکت این پالایشگاه به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر تصریح کرد: شرکت پالایش نفت تهران نخستین شرکت پالایشی کشور خواهد بود که در مسیر استفاده از انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر، مزرعه خورشیدی ۵۰۰ مگاواتی را احداث خواهد کرد.

وی گفت: احداث این مزرعه خورشیدی در قالب مناقصه و در آینده‌ای نزدیک انجام خواهد شد. آرمان‌فر همچنین به کیفی‌سازی محصولات شرکت، تکمیل زنجیره ارزش و جلوگیری از خام‌فروشی اشاره و تصریح کرد: پالایشگاه تهران اگر به فروش محصولات کنونی اکتفا کند، در آینده محکوم به فناست؛ بنابراین باید در جهت تکمیل زنجیره ارزش، روزآمدی واحدهای فرآیندی و پتروپالایشی شدن حرکت کنیم. به گفته مدیرعامل شرکت پالایش

نفت تهران، گام‌های مثبتی در زمینه پتروپالایشی شدن برداشته شده و در این مسیر بی‌شک منافع بلندمدت پالایشگاه‌مانظر است. وی همچنین با اشاره به اینکه سال گذشته، ۵۰ درصد از سوخت هوایی کشور از پالایشگاه تهران تأمین شد، تصریح کرد: با وجود تحریم‌ها خوشبختانه کارکنان این شرکت با تبدیل تحریم به فرصت، در چه‌ای جدید به حوزه تولید که همواره مورد تأکید مقام معظم رهبری است، باز کرده‌اند.

● مجتمع گاز پارس جنوبی

تولید بیش از ۷ میلیون بشکه میعانات گازی در پالایشگاه نهم

علیرضا حقوقی، رئیس بهره‌برداری پالایشگاه نهم مجتمع گاز پارس جنوبی (فاز ۱۲) گفت: این پالایشگاه از ابتدای امسال تا پایان خردادماه، بیش از ۷ میلیون و ۵۱۷ هزار بشکه میعانات گازی تولید کرده‌است. وی شرایط تولید در پالایشگاه نهم را مطلوب توصیف کرد و افزود: با تکیه بر توان و دانش بومی، روزانه ۸۴ میلیون استاندارد مترمکعب گاز در پالایشگاه نهم، پارس جنوبی تولید می‌شود. حقوقی اظهار کرد: با اتکا به توان ساخت داخل و اقدام‌های نوآور و نو در پالایشگاه نهم توانسته‌ایم روزانه ۱۰۰ هزار بشکه میعانات گازی تولید کنیم و در اقتصاد کشور نقش بسیار مؤثری داشته باشیم. به گفته رئیس بهره‌برداری پالایشگاه نهم، مجتمع گاز

● شرکت مهندسی و توسعه نفت(متن)

ثبت رکورد تازه در حفاری چاه‌های غرب کارون

مجرى طرح توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی از جلوتر بودن برنامه حفاری این میدان نسبت به برنامه پیش‌بینی شده خبر داد. اسمعیل باقری با اشاره به عملیات حفاری و تکمیل چاه ۱۹۰ آزادگان جنوبی در مدت ۷۶ روز افزود: حفاری این چاه از میدان آزادگان جنوبی که از چاه‌های سروکی است، باید طبق برنامه پیش‌بینی شده در مدت ۸۸ روز با عمق ۲۷۵۰ متر MD تکمیل می‌شد اما با همت کارشناسان شرکت متن در کنار تلاش بی‌وقفه حفارمردان شرکت حفاری تدبیر، با ۱۲ روز جلوافتادگی از برنامه، در مدت ۷۶ روز، رکورد جدیدی را در میدان‌های غرب کارون ثبت کرد. وی با اشاره به تکمیل چاه یادشده از سوی دستگاه استیجاری ۲۰۱ شرکت عملیات اکتشاف گفت: این دکل حفاری در حال چاه‌جایی به په‌د ۶۴ برای آغاز عملیات حفاری جدید است. میدان نفتی آزادگان جنوبی در مجاورت مرز عراق، واقع در ۸۰ کیلومتری جنوب غرب اهواز، بین دو میدان نفتی یادآوران و آزادگان شمالی قرار دارد که ظرفیت برداشت از آن در فاز دوم توسعه با سرمایه‌گذاری داخلی و به‌کارگیری ظرفیت پیمانکاران ایرانی به‌طور خیره‌کننده‌ای افزایش خواهد یافت.

● شرکت پتروشیمی شیراز

عملکرد طلایی دومین اوره‌ساز بزرگ کشور در بهار ۱۴۰۱



فروش انواع محصول شرکت پتروشیمی شیراز با رقم قابل توجه ۴۹ هزار میلیارد ریالی در سه ماه نخست امسال افزایش ۱۸۷ درصدی نسبت به دوره مشابه پارسال داشته است. این شرکت در حوزه فروش محصولات مقایسه با دوره مشابه پارسال افزایش ۱۲ درصدی در مقدار فروش محصولات داشته

● شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

تحقق ۱۰۰ درصدی اهداف در بزرگ‌ترین شرکت نفتی

مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت: تولید شرکت‌های بهره‌بردار مناطق نفت‌خیز جنوب مطابق مصوبه‌های شرکت ملی نفت ایران بوده است و این شرکت‌ها ۱۰۰درصد اهداف مربوطه را محقق کردند. علیرضا دانشی در نشست مجمع عمومی عادی سالانه شرکت‌های بهره‌برداری نفت و گاز کارون، مارون و مسجدسلیمان، درباره تحقق تولید این شرکت‌ها افزود: تولید شرکت‌های بهره‌بردار مطابق مصوبه‌های شرکت ملی نفت ایران بوده است و این شرکت‌ها به ۱۰۰ درصد اهداف مربوطه رسیدند. در ادامه این نشست تعدادی از مسئولان مالی شرکت ملی نفت ایران به‌صورت ویدیو کنفرانس گزارش عملکرد بخش منتهی به ۲۹ اسفند ۱۴۰۰ ارائه کردند. همچنین نماینده سازمان حسابرسی در این نشست، گزارش حسابرس مستقل و بازرس قانونی، صورت‌های مالی و وضع مالی شرکت‌های نفت و گاز کارون، مارون و مسجدسلیمان را از نظر جنبه‌های بااهمیت طبق استانداردهای حسابداری به‌نحو مطلوب تأیید کرد.



● دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران

گازرسانی به نیر و گاه‌ها ۱۳ در صد بیشتر از برنامه مصوب است

مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران گازرسانی به نیروگاه‌ها را ۱۳ درصد بیشتر از برنامه مصوب اعلام کرد و گفت: برای عبور از تابستان و پیک مصرف برق هم‌اکنون روزانه ۲۹۴ میلیون مترمکعب گاز به نیر و گاه‌ها تحویل می‌شود. محمدرضا جولایی با اشاره به اینکه با حداکثر ظرفیت، گازرسانی به نیر و گاه‌های کشور در حال انجام است، اظهار کرد: با توجه به رکورد شکنی مصرف برق در تابستان، تمام تلاش شرکت ملی گاز برای تأمین گاز مورد نیاز نیروگاه‌ها انجام شده است. وی با تأکید بر اینکه بر اساس برنامه‌ریزی‌های انجام‌شده، گاز تحویلی به نیر و گاه‌ها در تابستان روزانه ۲۶۰ میلیون مترمکعب تعیین شد، ادامه داد: با افزایش مصرف گاز، اکنون روزانه ۲۹۴ میلیون مترمکعب به نیر و گاه‌ها گازرسانی انجام می‌شود. مدیر دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران مقدار گازرسانی به نیروگاه‌ها را ۱۳ درصد بیشتر از برنامه مصوب اعلام کرد و گفت: مابقی سوخت مورد نیاز نیر و گاه‌ها برای تأمین برق از سوخت‌های مایع و جایگزین در حال تأمین است. پیش از این جواد اوجی، وزیر نفت گفته بود که در حوزه تأمین سوخت پایدار نیر و گاه‌ی به‌دلیل گرمای هوا و تولید حداکثری برق بالغ بر ۳۰۹ میلیون معادل مترمکعب سوخت در نیر و گاه‌ها مصرف می‌شود. در این شرایط مصرف، پایداری تأمین و توزیع سوخت مورد نیاز بخش‌های مختلف اثر مستقیمی بر رفاه و آسایش مردم عزیز و نیز اقتصاد کشور دارد و کوچک‌ترین اختلالی در این امر رخ نداده است. جولایی تصریح کرد: خوشبختانه با تلاش شبانه‌روزی کارکنان صنعت نفت چه در بخش تولید نفت و تولید گاز و چه در بخش‌های پالایش و توزیع سوخت، تاکنون به‌خوبی توانسته‌ایم سوخت جایگاه‌های بنزین، گازوئیل و سوخت (گاز، گازوئیل و مازوت) نیر و گاه‌ها، را بدون هیچ وقفه‌ای تأمین کنیم.

● صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت

وام‌های قرض الحسنه بازنشستگان افزایش یافت

صندوق‌های بازنشستگی، پس‌انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت از افزایش مبالغ وام‌های قرض الحسنه بازنشستگان صنعت نفت هم‌زمان با عید سعید غدیر خبر داد. بر پایه این گزارش خدمات ثبت تقاضا برای وام‌ها به شکل غیر حضوری از طریق درگاه الکترونیکی «سما» از روز یکم مردادماه فراهم است، ثبت تقاضای وام مصوبه حضوری انجام می‌شود. در این گزارش آمده است: پیشنهادهای می‌شود تا حد امکان از خدمات از راه دور «سما» برای ثبت درخواست استفاده کنید، اما این خدمات به شکل حضوری نیز از سوی کارشناسان نمایندگی صندوق‌ها در سراسر کشور برای بازنشستگان ثبت تقاضا می‌شود. مبالغ وام‌های قرض الحسنه بازنشستگان صنعت نفت افزایش قابل توجهی داشته است که بر این اساس وام ودیعه مسکن از رقم کنونی ۱۰۰ میلیون ریال به رقم ۵۰۰ میلیون ریال، وام از دواج از ۳۰۰ میلیون به ۶۰۰ میلیون ریال و تحصیل نیز از ۱۰۰ میلیون به ۲۰۰ میلیون ریال و با تعداد اقساط ۳۰ ماهه افزایش یافته است. این افزایش در باره دیگر وام‌ها از جمله فوت، ایثارگری، جامع و مصوبه نیز صدق می‌کند. علاقه‌مندان به کسب اطلاعات بیشتر از جزئیات دیگر مبالغ وام‌های قرض الحسنه بازنشستگان صنعت نفت می‌توانند به آدرس الکترونیکی https://sama.oip.fir مراجعه کنند

● شرکت نفت خزر

ضرورت حفاظت از تأسیسات نفتی دریای خزر

رئیس حراست شرکت ملی نفت ایران بر ضرورت حفاظت از تأسیسات نفتی دریای خزر و سکوی نیمه شناور ایران-امیرکبیر تأکید کرد. علیرضا دامغانی در جریان بازدید از منطقه عملیاتی نفت خزر که با هدف ارزیابی فعالیت‌های حفاظتی شرکت نفت خزر انجام شد با بیان اینکه سکوی ایران-امیرکبیر به‌عنوان بزرگ‌ترین و منحصربه‌فردترین سکوی نیمه‌شناور ایران در دریای خزر است که جزو دارایی‌های بسیار ارزشمند کشور محسوب می‌شود، گفت: پیرو دستور مدیرعامل شرکت ملی نفت مبنی بر اولویت حفاظت از این دارایی مهم و استراتژیک لازم است تا امنیت آن با حساسیت‌های ویژه از سوی تمامی ارکان شرکت نفت خزر و حراست شرکت ملی نفت ایران دنبال شود. وی افزود: با توجه به گستردگی حوزه جغرافیایی شرکت نفت خزر در پهنة وسیع شمال کشور و ارتباط با کشورهای همسایه، وظایف و اقدام‌های حفاظتی پیچیده‌تر است؛ از این رو باید برای تأمین زیرساخت‌های لازم، استفاده از تجهیزات روزآمد الکترونیکی و حفاظتی برای این حوزه تلاش مؤثری انجام شود. رئیس حراست شرکت ملی نفت ایران اظهار کرد: در شرایط حساس کنونی که در جنگ نابرابر اقتصادی و ظالمانه با دشمنان جمهوری اسلامی قرار داریم، حفاظت و امنیت از دارایی‌های ارزشمند صنعت نفت در دریای خزر جزو یکی از اهداف اصلی حراست شرکت ملی نفت است که با برنامه‌ریزی لازم و پیش‌نظرات‌های مدون این مهم در دستور کار قرار خواهد گرفت. دامغانی ضمن تشکر از کارکنان شرکت نفت خزر در راستای حفاظت و نگهداشت از این دارایی ارزشمند گفت: برگزاری نشست‌های دوره‌ای و امضای تفاهم‌نامه برای هم‌افزایی و تقویت فعالیت‌های امنیتی با سازمان‌های مرتبط در استان مازندران برای حفاظت از دارایی‌های صنعت نفت در شمال کشور در دستور کار است.

آزمایشگاهی سیال مخزن، تعیین خواص فیزیکی سیال مخزن، فشار شبنم، فشار حباب همراه با بررسی تغییرات حجم نسبت به فشار در دمای مخزن ارزیابی شدند، همچنین نسبت گاز به نفت تولیدی، ویسکوزیته و دانسیته سیال مخزن و سیال تولیدی تحت دما و فشار از دیگر موارد مورد اندازه‌گیری بود. بختیاری با بیان اینکه به‌منظور بررسی عوامل ساختاری و رسوب‌شناسی مؤثر بر کیفیت مخزنی فرآیندهای متعددی در دستور کار قرار گرفت، تصریح کرد: شناسایی زون‌های دارای پتانسیل مخزنی و سرانجام کاهش ریسک اکتشاف و حفاری‌های آتی در این میدان، مطالعات زمین‌شناسی مخزن، چینه‌نگاری، سکانسی، فسیل‌شناسی و بررسی شکستگی‌ها، تعیین زون‌های مخزنی و دسته‌بندی انواع سنگ مخزن، از مهم‌ترین اقدام‌هایی است که در زمینه مطالعه میدان گازی یلدا در برنامه‌های پژوهشگاه صنعت نفت قرار گرفته‌است.



مخزن پژوهشگاه صنعت نفت با اشاره به اهداف این نمونه‌برداری‌ها گفت: نمونه‌های سنگ و سیال اخذشده از این میدان با هدف مطالعات آزمایشگاهی زمین‌شناسی، ژئومکانیک و آنالیز سنگ و سیال مخزن به پژوهشگاه واگذار شد. در بخش مطالعات

مدیر گروه پژوهش و فناوری‌های سنگ و سیال مخزن پژوهشگاه صنعت نفت از مطالعات آزمایشگاهی سنگ و سیال مخزن در میدان گازی یلدا خبر داد. حسام بختیاری با اشاره به اینکه میدان گازی یلدا در ۲۰ کیلومتری شرق میدان پارس جنوبی قرار دارد، گفت: اکتشاف و توصیف لایه‌های نفتی مخازن گازی کنگان و دالان یکی از اهداف اجرای عملیات حفاری چاه اکتشافی در این میدان است. وی تصریح کرد: شرکت نفت و گاز پارس به‌عنوان توسعه‌دهنده میدان یلدا و کارفرمای پروژه در طول عملیات حفاری، نمونه‌برداری سیال از پنج لایه تولیدی را در دستور کار قرار داد که تنها در دو لایه منجر به نمونه‌های معتبر شد. نمونه‌گیری به‌دوروش سرچاهی و ته‌چاهی انجام شد که به‌دلیل ماهیت سیال‌های تولیدی، نمونه‌های ته‌چاهی برای آنالیز سیال نفتی و نمونه سرچاهی برای آنالیز مخزن گازی در نظر گرفته شد. مدیر گروه پژوهش و فناوری‌های سنگ و سیال

● پژوهشگاه صنعت نفت

مطالعات آزمایشگاهی

سنگ و سیال میدان یلدا

در دستور کار

● شرکت نفت مناطق مرکزی

تعمیرات اساسی منطقه تنگ‌بیجار آغاز شد

گاز و مایعات و سپس انجام عملیات توپک‌رانی ۴۲ کیلومتر خط ۱۸ اینچ انتقال گاز و چهار حلقه چاه، اسپیدگذاری و ایمن‌سازی تأسیسات، برشکاری سرد و گرم، فیت‌آپ و جوشکاری نقاط معیوب، تعمیر و تنظیم شیرهای ایمنی فرایندی و غیرفرآیندی و سرانجام تعمیر و نصب دوباره شیرهای مختلف تأسیسات در دستور کار خواهد بود.

برگزاری دوره آموزش متوازن‌سازی کار و زندگی بانوان شاغل

حوزه مشاور مدیرعامل در امور زنان و خانواده و اداره آموزش شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، دوره آموزش «متوازن‌سازی کار و زندگی» ویژه بانوان شاغل در نفت مناطق مرکزی ایران و شرکت‌های تابعه را برگزار کرد.

فرانک حمیدی، مشاور مدیرعامل در امور زنان و خانواده، هدف از برگزاری این دوره آموزشی را پاسخ به نیازهای روان‌شناختی بانوان شاغل عنوان کرد و گفت: دوره آموزشی مذکور، آغازگر سلسله دوره‌های آموزشی حوزه زنان است که با رویکرد نیازمحور سازمانی تعریف شده و به‌منظور تبیین برنامه‌های ابلاغی امور زنان شرکت ملی نفت ایران با سرفصل‌های توانمندسازی و توسعه شاخص‌های

عملیات تعمیرات اساسی منطقه عملیاتی تنگ‌بیجار به‌منظور تأمین پایدار سوخت زمستانی غرب کشور و پایداری شبکه گاز و استمرار تأمین خوراک صنایع پایین‌دستی آغاز شد. با برنامه‌ریزی‌ها در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب و مناطق عملیاتی آن با هماهنگی ستاد شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، تعمیرات اساسی این منطقه با استفاده از توان فنی و ظرفیت‌های داخلی این شرکت آغاز شد. محسن بیات، رئیس منطقه عملیاتی نفت‌شهر / تنگ‌بیجار گفت: بر اساس برنامه‌ریزی‌ها به‌منظور تولید بخشی از سوخت زمستانی غرب کشور، نگهداشت تولید پایدار، صیانت از سرمایه‌های ملی، همه مراحل انجام این عملیات با اتکا به توانمندی داخلی و تلاش شبانه‌روزی کارکنان با استفاده از ظرفیت‌های موجود منطقه یادشده در کمتر از یک ماه انجام می‌شود.

وی تصریح کرد: انجام این تعمیرات با رعایت کامل پروتکل‌های پیشگیری از شیوع ویروس کرونا و رعایت الزام‌های اج‌اس‌ای صنعت نفت و در هماهنگی کامل با پالایشگاه گاز ایلام انجام می‌شود.

بر اساس برنامه پیش‌بینی‌شده، در این فعالیت تعمیراتی، مواردی از جمله، تخلیه

● سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی

پتروشیمی‌های ماهشهر به‌تعهدهای خود پایبند باشند



سرمایه‌گذاری‌های تازه و حرکت به سوی تکمیل زنجیره ارزش در این مسیر بیش از گذشته نقش آفرین باشند و در این زمینه سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی آماده هر گونه همکاری است.

مجمع عمومی سالانه سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی به ریاست مرتضی شاه‌میرزایی، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی و با حضور هیئت مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی، هیئت مدیره سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی و دیگر اعضا برگزار شد.

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی گفت: شرکت‌های پتروشیمی در مسیر توسعه متوازن باید به تعهدهای خود در چارچوب شورای راهبردی پایبند باشند. پیام‌برزرگ در مجمع عمومی سالانه سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ضمن ارائه گزارشی از فعالیت‌ها و دستاوردهای این سازمان در سال ۱۴۰۰ اظهار کرد: اقتصاد صنعتی با تکیه بر انگیزه، تلاش و دانش والای منابع انسانی و گام برداشتن به سوی خودباوری در منطقه مورد توجه قرار دارد و در این زمینه به دنبال کاهش خام‌فروشی و تکمیل زنجیره ارزش هستیم. وی افزود: دستیابی به دانش‌های نو در صنعت پتروشیمی با جدیت در حال پیگیری است و شرکت‌های دانش‌بنیان در این مسیر می‌توانند نقش آفرین باشند. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ادامه داد: توسعه مشارکت‌های مردمی و تحقق مسئولیت‌های اجتماعی صنعت پتروشیمی از عوامل تأثیرگذار در فرآیند توسعه است و باید شرکت‌های پتروشیمی در مسیر توسعه متوازن به تعهدهای خود در چارچوب شورای راهبردی پایبند باشند. برزرگ با بیان اینکه باید فضای ایجاد اشتغال‌زایی در منطقه ماهشهر تسهیل شود، گفت: هلدینگ‌ها و شرکت‌های پتروشیمی می‌توانند با

● شرکت مبین انرژی خلیج فارس

تحقق کامل برنامه‌های تولید و فروش در سال ۱۴۰۰



مدیرعامل شرکت مبین انرژی خلیج فارس از تحقق صدرصدی برنامه تولید و فروش محصولات این شرکت در سال ۱۴۰۰ خبر داد. مهدی فرزانه در مجمع عمومی عادی سالانه شرکت مبین انرژی خلیج فارس برای سال مالی ۱۴۰۰ با اشاره به اینکه توسعه پایدار و سودآوری را در چشم‌انداز این شرکت مدنظر دارم، اظهار کرد: ارزش شرکت مبین انرژی خلیج فارس در بازار سرمایه اکنون ۶۷۰ هزار میلیارد ریال است. وی پارسل را سالی پرپار از نظر مقدار تولید، پایداری تولید و برآورده کردن تعهدهای مبین انرژی خلیج فارس به شرکت‌های پایین‌دستی دانست و افزود: بیشتر برنامه تولید محصولات و فروش شرکت در سال ۱۴۰۰ در مرز صدرصد محقق شده است.

مدیرعامل شرکت مبین انرژی خلیج فارس ادامه داد: افزون بر این، بعضی از محصولات این شرکت مانند آب شیرین، بخار، نیتروژن و هوای ابزار دقیق به‌ترتیب ۵، ۱۶، ۲ درصد و ۱۱ درصد بیشتر از برنامه سال در این شرکت تولید شده‌اند. ضمن اینکه رکورد مقدار تولید بخار، آب شیرین و آب تغذیه بخار از زمان تأسیس این شرکت تاکنون، پارسل ثبت شده است.

به گفته فرزانه، تنها اکسیژن کمتر از برنامه تولید شد که مشکل عمده آن به خود مشکلات واحدهای مصرف‌کننده عمده اکسیژن به دلیل شرایط فنی

کشور است. آرمان‌فر به بحث کیفی‌سازی محصولات شرکت، تکمیل زنجیره ارزش و جلوگیری از خام‌فروشی اشاره کرد و افزود: پالایشگاه تهران اگر به فروش محصولات کنونی اکتفا کند، در آینده محکوم به فناست. باید در مسیر تکمیل زنجیره ارزش و به‌روزآوری واحدهای فرآیندی به سمت پتروپالایشی شدن حرکت کنیم که خوشبختانه گام‌های مثبتی در این رابطه برداشته شده و بی‌شک منافع بلندمدت پالایشگاه مدنظر است.

وی ابراز امیدواری کرد با استفاده از توان متخصصان داخلی و همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان و با بهره‌برداری از پروژه CCR در سال ۱۴۰۲ با وجود چالش‌های موجود گام بلندی برای سودآوری شرکت و رعایت الزامات محیط زیستی و کمک به بهبود هوای تهران برداشته شود.

مدیرعامل شرکت پالایش نفت تهران در پایان سخنان خود ضمن قدردانی از کارکنان حاضر در تعمیرات اساسی شرکت گفت: تعمیرات اساسی که جلوتر از برنامه‌ریزی انجام شد در حال اتمام است که از تمامی کارکنان شرکت به ویژه کارکنانی که به‌هر نحوی با تعمیرات اساسی سروکار داشته‌اند، تشکر می‌کنم.

● شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران

امضای تفاهم‌نامه همکاری با ۵ شرکت دانش‌بنیان

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و پنج شرکت دانش‌بنیان، تفاهم‌نامه‌های مختلفی را در زمینه فناوری‌های موردنیاز این شرکت امضا می‌کنند.

این تفاهم‌نامه بین شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و پنج شرکت دانش‌بنیان ریزسازگان تکین، ایده کاوان صنعت پردیس، صنعت کاران الکترونیک مراغه، پرتومبدا پرگاس (PMP) و یاور همگامان یزد به ترتیب درباره هوشمندسازی جایگاه‌های عرضه سوئان‌جی، روباتیک و ساخت روبات‌های آتش‌نشان، تجهیزات سامانه هوشمند سوخت، تولید برج‌های تور و برزکتورهای فوق‌کم‌مصرف و دیگر تجهیزات سامانه هوشمند سوخت امضا خواهد شد.

● شرکت ملی حفاری ایران

پاداش بهره‌وری کارکنان خدمات پیمانکاری به‌زودی پرداخت می‌شود



مدیر امور مالی شرکت ملی حفاری ایران گفت: پاداش بهره‌وری کارکنان خدمات پیمانکاری این شرکت به‌زودی به حساب بستانکاران ذی‌نفع واریز خواهد شد. سعید سلطانی نوروژی گفت: با پیگیری‌های به‌عمل آمده و براساس موافقت مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت، مراحل پرداخت این پاداش در دست اجراست. وی اظهار کرد: با توجه به خودگردان بودن شرکت از نظر درآمد و هزینه و برخوردار نبودن از هر گونه بودجه دولتی، به‌محض تأمین منابع مالی و نقدینگی پرداخت انجام می‌شود. مدیر امور مالی شرکت ملی حفاری ایران تصریح کرد: با پی‌جوبی مستمر و مساعدت ویژه محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در ماه‌های اخیر مطالبات مربوط به اجرای طرح طبقه‌بندی کارکنان پیمانکاری پرداخت و تأمین اعتبار و واریز مبالغ نفت کارت نیز به‌روزرسانی شده است و مجموعه همکاران (رسمی، قراردادی، پیمانکاری) از این بابت مطالبات معوقه‌ای ندارند.

● سازمان منطقه ویژه اقتصادی

انرژی پارس

تشکیل کارگروه یکپارچه مسئولیت‌های اجتماعی

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه پارس گفت: به دستور وزیر نفت، کمیته یکپارچه مسئولیت‌های اجتماعی برای انسجام بخشی به فعالیت‌های این بخش و اجتناب از موازی‌کاری در این منطقه با محوریت سازمان منطقه ویژه پارس تشکیل شده است. سخاوت اسدی در نشست بررسی پروژه‌های مسئولیت اجتماعی صنعت نفت در محل استانداری بوشهر اظهار کرد: شرکت‌های نفت، گاز و پتروشیمی منطقه ویژه، جدا از الزام‌های قانونی، مسئولیت اجتماعی خود را به‌صورت داوطلبانه انجام می‌دهند، زیرا معتقدیم منطقه پارس جنوبی محل زندگی و فعالیت همه ماست و برای توسعه آن دغدغه داریم. وی با تأکید بر اینکه کار مسئولانه برای مردم و انجام مسئولیت‌های اجتماعی را وظیفه خود می‌دانیم، تصریح کرد: هرچنانچه به افزایش منابع باشد با وجود محدودیت‌ها مجوزهای لازم را دریافت می‌کنیم و در صورت جذب اعتبار و مدیریت درست و بهینه، منابع را افزایش خواهیم داد. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه پارس با بیان اینکه مهم‌تر از جذب منابع، مدیریت بهینه منابع است و دستگاه‌های اجرایی استانی باید به این موضوع اهتمام کافی داشته باشند، گفت: به دستور وزیر نفت، کارگروه یکپارچه مسئولیت اجتماعی برای انسجام بخشی به بخش مسئولیت اجتماعی و اجتناب از موازی‌کاری در سطح منطقه با محوریت سازمان منطقه ویژه تشکیل شده است و متناسب با رویکرد دولت سیزدهم، وزارت نفت و مدیران عامل شرکت‌های منطقه، در این زمینه اقدام‌های خوبی را آغاز خواهیم کرد.

● پالایش گاز بیدبلند

ساخت فیلترهای شنی تصفیه آب

علی‌محمد پوررضا، مدیرعامل شرکت پالایش گاز بیدبلند از طراحی و ساخت فیلترهای شنی تصفیه آب در این مجموعه خبر داد. وی گفت: با توجه به احساس نیاز عملیاتی و به‌منظور کاهش کدورت و ذرات معلق در آب خام ورودی، کاهش و کنترل مواد شیمیایی برج خنک‌کننده و کنترل مؤثر پارامترهای شیمیایی و بیولوژی آب‌های صنعتی پالایشگاه، عملیات اجرایی پروژه نصب فیلترهای شنی تصفیه‌خانه آب تأسیسات شهیدپر خیده توسط کارکنان این شرکت انجام شد. وی اظهار کرد: همه مراحل از جمله نیازسنجی، محاسبات، تهیه طرح توجیهی، شرح کار، طراحی و نقشه‌کشی آن از سوی اداره مهندسی پالایش و مهندسی عمومی انجام و مراحل اجرایی آن از سوی همکاران عملیاتی تعمیرات و بهره‌برداری، با نظارت واحد مهندسی و توسعه و بررسی‌های بازرسی فنی انجام شد. مدیرعامل شرکت پالایش گاز بیدبلند افزود: ادوات اصلی پروژه شامل الکتروموتورها، سه عدد فیلتر شنی با ظرفیت ۲۴۰ مترمکعب بر ساعت، لوله‌های اصلی، پمپ‌ها و شیرآلات سایز بالا زیرسازی و طراحی و ساخت استراکچر و ساپورت‌گذاری، بلور دمنده هوا، کابل‌ها و سوبیج‌گیرها با استفاده از تجهیزات موجود پالایشگاه اجرایی شد.

● شرکت پالایش نفت

تهران

احداث مزرعه خورشیدی ۵۰۰ مگاواتی

مدیرعامل شرکت پالایش نفت تهران چشم‌انداز شرکت پالایش نفت تهران را حرکت به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر عنوان و تصریح کرد: شرکت پالایش نفت تهران نخستین شرکت پالایشی کشور خواهد بود که به منظور انرژی‌های پاک و تجدیدپذیر، مزرعه خورشیدی ۵۰۰ مگاواتی را احداث می‌کند که این مهم با برگزاری مناقصات در آینده‌های نزدیک اجرا خواهد شد. در چشم‌انداز جدید نگاه ما علاوه بر تأمین سوخت، تأمین انرژی

گفت‌وگو با همکار بازنشسته صنعت نفت:

تحرک و پویایی شرط ماندگاری است



مشعل | خانواده بزرگ صنعت نفت به دلیل ماهیت کارشان، به ویژه آنهایی که در مناطق عملیاتی کار کرده‌اند، در دوران کاری خود، انواع سختی‌ها و چالش‌ها را تجربه و با آنها دست‌وپنجه نرم کرده‌اند. آنها در این صنعت مخاطره‌آمیز یاد گرفته‌اند که موانع را با صبوری و پشتکار از سر بگذرانند و از هیچ تلاشی برای سربلندی و وطنشان دریغ نورزند. آنان همین روحیه تلاشگر را در زمان بازنشستگی نیز حفظ می‌کنند و در این دوران نیز با غلبه بر ضعف‌ها و دشواری‌ها در عرصه‌های مختلف اجتماعی، هنری، ورزشی و... درخشان‌تر از گذشته حضور می‌یابند. محمداسماعیل صالحی نجف‌آبادی، از جمله این افراد است که با ۴۰ سال سابقه فعالیت در صنعت نفت، با صلابت و استوار این بار در عرصه ورزش دستی بر آتش دارد. وی در گفت‌وگو با هفته‌نامه «مشعل» حرف‌هایی زده است از جنس بازنشستگی و فعالیت‌های مربوط به این دوران.

«چه سالی وارد صنعت نفت شدید و در چه بخش‌هایی از این صنعت فعالیت داشتید؟

سال ۱۳۵۲ با مدرک فوق دیپلم برق به عنوان کارمند در واحد تعمیر و نوسازی تأسیسات در شرکت ملی نفت ایران پذیرفته شدم. سال‌های آغاز جنگ تحمیلی بود که به پالایشگاه اصفهان منتقل شدم و تا زمان بازنشستگی در این پالایشگاه مشغول فعالیت بودم. ۴۰ سال از عمرم در قسمت‌های مختلفی از پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها به منظور تعمیرات و بازسازی سپری شد تا اینکه سال ۱۳۹۲ بازنشسته شدم.

«بازنشستگی را چگونه می‌گذرانید؟

شاید تصور خیلی از افراد درباره بازنشستگی و گذران این دوران این باشد که همه چیز تمام شده است و کار و فعالیت تعطیل می‌شود و فقط باید گذر عمر کرد، اما به نظر من این دوران خود شروع دیگری است برای انجام بسیاری فعالیت‌ها که در دوران کاری شاید خیلی نتوانسته باشم. به آن بپر دازیم و بازنشستگی می‌تواند فرصت خوبی برای انجام آنها باشد.

«با توجه به این توضیح بفرمایید بعد از بازنشستگی به چه فعالیت یا فعالیت‌هایی پرداخته‌اید؟

شاید بیشتر همکارانم من را فعال عرصه ورزش بدانند تا یک بازنشسته نفت چرا که سالیان متمادی است حتی زمانی که در شرکت ملی نفت ایران مشغول فعالیت بودم، در عرصه ورزش نیز فعال بودم و موفق به کسب عناوین و رتبه‌های برتر ورزشی در سطح استانی و بین‌المللی نیز شدم.

در حقیقت ورزش بخش جدایی‌ناپذیر از زندگی من است. من همیشه تحرک داشته‌ام و تنها شرط بقا و ماندگاری خود را در همین تحرک و پویایی می‌دانم. زمانی که بازنشسته شدم، اوقات فراغت زیادی داشتم و تصمیم گرفتم باشگاه ورزشی بیشتازان دماوند نجف‌آباد را راه‌اندازی کنم؛ به همین دلیل نیز فعالیت‌های ورزشی خود را به صورت حرفه‌ای دنبال کرده‌ام.

«این باشگاه را با چه هدفی راه‌اندازی کردید؟

رشته اصلی ورزشی‌ام کوهنوردی است، اما رشته‌های دیگر مثل دوومیدانی، شنا و دوچرخه سواری را هم به صورت حرفه‌ای دنبال می‌کنم. هنگامی که بازنشسته شدم، گویی جرقه امید بار دیگر در من زنده شد و خوشحال بودم از این که فرصت بیشتری پیدا کردم تا بتوانم به آمال و رویاهایم در حیطه ورزش جامعه عمل بپوشانم. راه‌اندازی این باشگاه ورزشی هم آرزویی بود که خوشبختانه محقق شد و محور اصلی فعالیت آن هم رشته‌های ورزشی کوهنوردی و دوچرخه‌سواری است. در حقیقت هدف اصلی از انتخاب این دو رشته ورزشی، آشنایی با طبیعت بکر و ناشناخته بود.

خوشبختانه امروز با تداوم تلاش‌های خستگی‌ناپذیر همکاران، در بازه‌های زمانی متعدد برنامه‌های متنوعی در حوزه کوهنوردی و دوچرخه سواری ترتیب داده می‌شود و علاقه‌مندان هر دو رشته ورزشی در این برنامه‌ها حضور جدی و مستمر دارند.

«اشاره داشتید به اینکه موفق به کسب رتبه‌های برتر ورزشی شده‌اید. در این باره توضیح می‌دهید؟

حضور در مسابقات استانی دو ماراتن و کسب رتبه‌های دوم و سوم، برخی توفیقاتم در رشته دو و میدانی است. همچنین خاطر هست در سال ۹۷ به مسابقات دوماراتن کشور آمریکایا اعزام شدم که این مسابقات با حضور پنج هزار نفر از نقاط مختلف دنیا برگزار شد و در آنجا موفق به کسب رتبه ۱۴ شدم. سرفه آمریکایا و شرکت در مسابقات دو ماراتن برای من تنها حضور در یک مسابقه ورزشی نبود بلکه در آن مدت زمان کوتاهی که در این کشور بودم، ده تا از ایالت‌های این کشور را با دوچرخه رکاب زدم و به مکان‌های ناشناخته‌ای قدم گذاشتم که برایم بسیار جذاب و لذت‌بخش بود. در رشته شنا و دوومیدانی فعالیت حرفه‌ای دارم، اما لذت‌وافری که از کوهنوردی و دوچرخه سواری بر من

مستولی می‌شود، به ندرت در دیگر ورزش‌ها احساس می‌کنم. البته اشاره به این موضوع می‌تواند راهنمای بسیاری از گردشگران باشد. امکان دسترسی به مکان‌های ناشناخته تنها از طریق اتصال به سیستم‌ها و نرم‌افزارهای گردشگری است و توصیه اکید دارم که بدون تجهیز به چنین نرم‌افزارهایی به مکان‌های دور دست عزیمت نداشته باشند.

«ظاهر ا به رشته دوچرخه‌سواری هم مانند کوهنوردی علاقه‌مند هستید. در این زمینه چه فعالیت‌های خاصی را انجام داده‌اید؟

بله دوچرخه‌سواری نیز همچون کوهنوردی برایم جذاب است و در باشگاه ورزشی که مسئولیت اداره امور آن را به عهده دارم، برنامه‌ها و تورهای متنوع در این رشته ورزشی ترتیب داده می‌شود که به فراخور زمان و با توجه به شرایط آب‌وهوایی اجرا و برگزار می‌شود و یکی از این برنامه‌ها که به تازگی انجام شده است، برگزاری تور دوچرخه‌سواری از منطقه باقومی شهر بندری گر جستان در کنار دریای سیاه تا استانبول بود.

این تور دوچرخه سواری در بازه زمانی ۸ تا ۲۰ تیرماه امسال از سوی جمعی از علاقه‌مندان به این رشته در مسیر یاد شده رکاب زده شد و هزینه اندک آن جذابیت این سفر را دو چندان کرد.

رکاب زدن در حاشیه دریای سیاه و گشت‌وگذار در شهرهای متعدد این نواحی، همچنین آشنایی با فرهنگ و آداب و رسوم کشورهای مختلف، جذاب و بی‌نظیر بود. اینکه عنوان کردم با اندک هزینه‌ای این سفر انجام شد به این دلیل بود که وسیله ایاب‌وذهاب ما همان دوچرخه بود و سعی می‌کردیم شب‌ها در کنار سواحل دریا تراق کرده تا هزینه اقامت را از دوش خود برداریم. تمام مکان‌های گردشگری این نواحی را بازدید کردیم. دستاورد این سفر که تجارب فراوانی در عرصه‌های ورزشی، فرهنگی و گردشگری را به همراه دارد، به قدری جذاب بود که بنا بر تصمیم هیئت دوچرخه‌سواری شهر نجف آباد اصفهان مقرر شد این روال در طول سال به صورت متناوب ادامه داشته باشد چرا که نه تنها روحیه بخش و شادی‌آفرین است بلکه تجارب گوناگونی نیز از این دست از سفرها حاصل می‌شود که می‌تواند در چگونگی مواجه شدن با تلاطم‌های زندگی امروزی راهگشا باشد.

«آیا به کتاب و کتاب‌خوانی هم علاقه‌مندید؟ کتابی هست که بخواهید آن را معرفی کنید؟

بسیار زیاد علاقه‌مندم. همواره معتقد به اصل مطالعه در هر کار و حرفه‌ای حتی ورزش هستم و باور دارم که بدون مطالعه نباید دست به فعلیتی زد. البته ناگفته‌نماند که نه تنها مطالعه، بلکه مشورت گرفتن از افراد زبده و باتجربه هم تا حدود بسیار زیادی در موفقیت هر حرفه و یا رشته‌های ورزشی تأثیرگذار است.

از دوران نوجوانی و جوانی علاقه زیادی به مطالعه متون اجتماعی، تاریخی، همچنین مرور زندگی‌نامه‌مفاخر، بزرگان و نخبگان مختلف در عرصه‌های علمی، فرهنگی و هنری داشته‌ام و هر زمان فراغتی دست می‌داد، به مطالعه می‌پرداختم. تحرک،

مطالعه و روابط اجتماعی سه رکن اصلی و جدایی‌ناپذیر زندگی ام به شمار می‌آیند و همیشه این سه مولفه را سرلوحه کار خود قرار داده‌ام چون معتقدم باور دارم مادامی که این سه رکن در تمام ارکان زندگی ما انسان‌ها جاری و ساری نشود، نمی‌توان اتکا و آمیدی به آینده‌ای روشن داشت. سلول‌های مغز انسان بر اثر تحرک است که جوان می‌ماند و تصمیم‌های درست و منطقی از دل آن خارج می‌شود. شادی و نشاط وصف ناشدنی تنها در یک انسان پویا به بار می‌نشیند و می‌تواند اعتماد به نفس بالایی را برای آدمی به ارمغان

بیاورد؛ بنابراین به عنوان عضو کوچکی از جامعه ایرانی توصیه به خواندن و مطالعه کردن دارم و امیدوارم جوانان این مرز و بوم بتوانند با مطالعه و کسب دانش، مهارت و تجربه، ایرانی‌آباد را در آینده‌ای نزدیک رقم بزنند؛ به طور قطع این جوانان سرما به‌های عظیم این مملکت هستند و نباید نادیده انگاشته شوند.

«از نقش همسرتان در زندگی و کارتان بگویید.

بی‌شک تمام موفقیت‌های زندگی‌ام را مدیون همسرم هستم. چرا که اگر گذشت و فدکاری‌های او نبود، شاید هیچ‌یک از این دستاوردها و مهم‌تر از آن حال خوب امروز من حاصل نمی‌شد. همسرم بهترین حامی و تکیه‌گام من در طول این سال‌ها بود. تمام زحمات و سختی‌های فرزندان به دوش او بود چه زمانی که بنده شاغل بودم و چه بعد از بازنشستگی. همه سختی‌ها و مرام‌رات‌های زندگی مشترک را به تنهایی به دوش کشید تا من بتوانم با آرامش و خیال راحت به فعالیت‌ها و علاقه‌مندی‌هایم بپردازم.

۶ فرزند و ۸ نوه دارم و همه فرزندانم در مدارج بالای علمی تحصیل کرده‌اند؛ به قول معروف در حرفه و کسب‌وکار خود دستی بر آتش داشته و حرف برای گفتن دارند و تمام این پیشرفت‌ها را مرهون فدکاری‌های همسرم هستم که از همین جامراتب‌سپاس و قدردانی‌ام را از ایشان ابراز می‌کنم.

«حرفی هست که بخواهید از این درگاه بگویید.

پویایی و فعالیت هیچ‌گاه نباید متوقف شود به خصوص در دورانی که بازنشسته می‌شویم. زندگی در این دوران شکلی دیگر دارد و باید ادامه یابد و با علاقتی که در خود داریم، این مسیر را ادامه دهیم. ورزش، مطالعه و تقویت روابط اجتماعی، ارکان مهمی هستند که می‌توانند در این مسیر بسیار راهگشا باشند و به‌ویژه در دوران بازنشستگی.





پایانی بر توهم منافقین



سه روز پس از قبول قطعنامه ۵۹۸ از سوی جمهوری اسلامی ایران در ۳۱ تیرماه ۱۳۶۷ ارتش عراق در عملیاتی که خود آن را «توکلنا علی الله ۴» می‌نامید، با به‌کارگیری سه لشکر پیاده، یک لشکر زرهی و تیپ‌های گارد از پنج محور به مرزهای جنوبی جمهوری اسلامی ایران حمله کرد. این تجاوز بستی برای تجاوز منافقین را فراهم کرد؛ تهاجمی که سه روز بعد به نام «فروغ جاویدان» به وقوع پیوست. منافقین با عبور از گردنه پاتاق وارد شهر کردند شدند. در حالی که تانک‌های عراق با آرم منافقین پیشاپیش متجاوزان حرکت می‌کردند.

منافقین در تحلیل خود درباره توجیه تجاوز به ایران این‌گونه بیان می‌کردند که ماشین اقتصاد جمهوری اسلامی ایران با جلوگیری از صدور نفتش تعطیل شده، به همین جهت و در اثر فروپاشی اقتصادی تضادهای درونی جامعه ایران نمود پیدا کرده است و دیگر نظام نیرو برای تأمین چپه‌ها را ندارد.

هجوم گسترده منافقین تا تنگه چهارزبر ادامه یافت. در این تنگه در عملیاتی تأخیری رزمندگان سپاه پاسداران به‌ویژه تیپ حضرت قائم توانستند با مقاومتی جانانه مانع از پیشروی منافقین و عبور آن‌ها از تنگه چهارزبر شوند. با انجام این عملیات تأخیری مقدمات عملیات اصلی انهدام منافقین فراهم شد. این‌گونه بود که عملیات اصلی با نام «عملیات مرصاد» در پنجم مرداد سال ۱۳۶۷ با رمز «با صاحب‌الزمان ادر کنی» به فرماندهی سپاه پاسداران و با پشتیبانی هوانیروز ارتش در سه محور چهارزبر، اسلام‌آباد و جاده قلاجه آغاز شد.

تهاجم منافقین در وضعیتی انجام شد که کمترین اطلاعاتی از جبهه منافقین متجاوز در اختیار نیروهای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی نبوده، کلیه اطلاعات موردنیاز در حین نبرد به دست می‌آمد.

در محور چهارزبر، نیروهای سپاه و بسیج با استقرار روی ارتفاعات چهارزبر راه پیشروی منافقین را در جاده اسلام‌آباد - کرمانشاه سد و ضربات مهلکی را بر سر سازمان رزم منافقین وارد کردند. منافقین که با وعده‌های خیالی سرانشان به جمهوری اسلامی حمله کردند، به خیال خودشان در پی ساقط کردن نظام جمهوری اسلامی ایران در کوتاه‌ترین زمان ممکن بودند؛ به همین دلیل بسیاری از سران و مهر‌های اصلی فرقه منافقین در این عملیات شرکت داشتند که پس از شکست یا به هلاکت رسیده یا به اسارت درآمدند.

پس از دستگیری بسیاری از عوامل منافقین در این عملیات، وجود کروکی‌های جماران در جیب منافقین نشان از برنامه وسیع و متوهمانه آنان برای تصرف تهران در کوتاه‌ترین زمان ممکن را داشت.

صدام حسین، رئیس رژیم بعث عراق، تصور می‌کرد با حمله مجدد به خاک ایران و با به‌کارگیری نیروهای منافقین، ایران در وضعیتی قرار خواهد گرفت که برای رهایی از آن و سد تهاجم نظامی دشمن، حاضر است به رژیم بعث چک سفید بدهد و پای هر قراردادی را امضا کند، اما چنین نشد. یکبار دیگر مردم ایران مشتاقانه به جبهه‌های جنگ روی آوردند و توانستند بار دیگر دشمن را از خاک خود برانند.

عطر ماندگار: از بیانات رهبر معظم انقلاب

مباهله؛ صحنه تمایز حق و باطل

روز مباهله، روزی است که پیامبر مکرم اسلام (ص) عزیزترین عناصر انسانی خود را به صحنه می‌آورد. نکته مهم در باب مباهله این است: «و انفسنا و انفسکم» در آن هست؛ «و نسانا و نساکم» در آن هست؛ عزیزترین انسان‌ها را پیغمبر اکرم انتخاب می‌کند و به صحنه می‌آورد برای محابه‌ای که در آن باید تمایز بین حق و باطل و شاخص روشنگر در معرض دید همه قرار بگیرد. هیچ سابقه نداشته است که راه تبلیغ دین و بیان



- ⊙ دیون (بدهی‌ها) آنان را ادا کنید (در صورت توانایی).
- ⊙ اگر بین امر و نهی والدین تعارضی بود؛ اگر ممکن است، رضایت هر دو را جلب کنید و گرنه جانب مادر را ترجیح دهید.
- ⊙ اگر شما را به خوردن غذای شبیه ناک امر کردند، اطاعت کنید.
- ⊙ اگر در وقت نماز شما را به کاری امر کردند، نماز را به تأخیر انداخته و فرمان آنان را اطاعت کنید.
- ⊙ اگر در واجبات کفای شما را نهی کردند، آن واجب را ترک کنید.
- ⊙ از آزار دیگران نسبت به والدین جلوگیری کنید.
- ⊙ پیش از آنان شروع به خوردن غذا نکنید.
- ⊙ در مجالس، روی خود را از ایشان برنگردانید و کاری نکنید که دیگران به پدر و مادر شما بد بگویند.
- ⊙ در وقت ورودشان از جا برخیزید.
- ⊙ مراقب سلامت آنان باشید و اگر نیاز به پزشک و... دارند، اقدام کنید.
- ⊙ هرگز برای والدین آرزوی مرگ نکنید و از آنان بخواهید تا در حق شما دعا کنند؛ دعای والدین در مورد فرزندان مستجاب است.
- ⊙ غیبت ایشان را روا مدارید و نگذارید دیگران از آنها غیبت کنند.
- ⊙ در مواقع مختلف مدافع آنها باشید البته تا جایی که حق دیگران تضییع نشود.
- ⊙ نقاط ضعف آنان را برای دیگران بازگو نکنید (مگر موارد خاص).
- ⊙ صفات نیک آنان را در حضور و غیابشان یادآور شوید و محبت خود را به آنان آشکار کنید.
- ⊙ هر چه می‌توانید در برابرشان تواضع کنید و از ایشان تقاضایی نکنید که موجب شرمندگیشان شود.
- ⊙ بدی‌هایشان را فراموش کنید و تکرار نکنید.
- ⊙ سعی کنید هیچ وقت خوبی‌هایتان را به رخ آنان نکشید (مگر این که ضرورتی داشته باشید).
- ⊙ برای پدر و مادر و ذوی‌الحقوق والدین خود نیت دعا و احسان کنید.
- ⊙ نیکی به پدر و مادر را به بهانه این که آنان هنوز جوان هستند، ترک نکنید و لزوم احترام ایشان را به اعضای دیگر خانواده گوشزد کنید.
- ⊙ در حد امکان، زمینه تفریح، گردش و زیارت را برایشان فراهم آورید.

ششمین مسابقات سراسری قرآن کارکنان وزارت نفت برگزار شد

ششمین دوره مسابقات سراسری قرآن کریم ویژه کارکنان وزارت نفت به میزبانی شهر تبریز برگزار شد. حجت الاسلام امیر حاجی کمالی، مشاور وزیر و رئیس شورای اقامه نماز وزارت نفت گفت: این دوره از مسابقات با حضور ارزنده ۸۴ شرکت کننده برتر خواهر و برادر در رشته‌های تلاوت تحقیق، تلاوت ترتیل، حفظ ۵-۱۰-۲۰ جزء و کل قرآن کریم و همچنین مفاهیم قرآن کریم از چهار شرکت اصلی تابع وزارت نفت و ستاد وزارت نفت برگزار شد. وی افزود: نهادینه کردن فرهنگ قرآن کریم در وزارت نفت از اهمیتی ویژه برخوردار است و رویکرد ما، شناسایی و پرورش نخبگان قرآنی و منتسبین به کلام وحی الهی برای دستیابی به سازمانی متعالی از منظر اسلامی-قرآنی است و این مسیر را با اولویت بسیار بالا تا حصول نتایج مشهود دنبال خواهیم کرد.

وی افزود: داوری این دوره از مسابقات نیز از سوی داوران مطرح کشوری در دو بخش برادران و خواهران انجام شد و در کنار تیم داوری، اساتید راهنما تلاوت حافظان و قاریان را بررسی کردند و نکات آموزشی لازم را به آنان انتقال دادند. در ضمن کارنامه آموزشی هر یک حافظان و قاریان نیز پس از تلاوت به آنان تقدیم شد. این مسابقات ۲۵ تا ۲۷ تیرماه در شهر تبریز و به میزبانی شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران برگزار شد.



راهکارهایی در ادای حقوق پدر و مادر



- ⊙ تا حد ممکن در برآوردن نیازها و تأمین هزینه آنان بکوشید.
- ⊙ هر قدر می‌توانید به والدین نیکی کنید و هرگز در مقابلشان تکبر نوزید.
- ⊙ در خواست‌هایشان را برآورده سازید (هر چند به آن نیاز نداشته باشند) و چنانچه در حق شما بدی کردند؛ در مقابل، برایشان استغفار و طلب خیر کنید (جزهما بالاحسان واحسانا و بالسینات غفرانا).
- ⊙ در مجالس، بالاتر از ایشان ننشینید و دست خود را بالای دست ایشان نگیرید.
- ⊙ اگر از شما خواستند پیش آنان بمانید، در حد امکان از ایشان جدا نشوید.
- ⊙ در احسان به والدین، جانب مادر را بیشتر مراعات کنید و به وصیت‌هایشان عمل کنید.

- ⊙ پدر و مادر حقی ممتاز و بی نظیر بر گردن فرزندان دارند؛ از این رو مستحق اکرام و تعظیم هستند؛ البته فرزندان نیز در این زمینه مسئولیت‌های بسیار مهم و ارزشمند به عهده دارند.
- ⊙ رعایت حقوق و احترام به والدین، آثار معنوی بسیار ثمربخشی دارد و حتی در امور دنیوی فرزندان نیز تأثیر گذار است. تضییع حق والدین و انجام ندادن وظایف از سوی اولاد، آثار زیانبار و جبران ناپذیری در دنیا و آخرت برایشان در پی خواهد داشت. به دلیل اهمیت این موضوع و ضرورت توجه به نکات بسیار ظریف در این مورد، بخشی از راهکارهای عملی در ادای حقوق و بزرگداشت مقام پدر و مادر تقدیم خوانندگان می‌شود.
- ⊙ با والدین نیکو سخن بگویید و اگر آنان را ناراحت کرده اید، بکوشید تا خوشحالشان کنید.
- ⊙ در نیکی کردن به پدر و مادر، خوب و بد بودن آنها ملاک نیست، حتی باید به والدین غیر مومن نیز نیکی کرد.
- ⊙ اگر امر به حرامی کردند، اطاعت نکنید و اگر اطاعت از آنان ممکن نبود، حق بدرفتاری ندارید.
- ⊙ لازم است پس از درگذشت آنان به ایشان احسان کنید؛ برایشان نماز بخوانید، از طرف آنها حج بروید،
- ⊙ از طرف آنان روزه بگیرید، برایشان استغفار کنید و...
- ⊙ پس از مرگ والدین، تعهدات و بدهی‌هایشان را ادا و دوستان آنها را نیز اکرام کنید.
- ⊙ پیش از آن که چیزی از شما بخواهند، حاجتشان را بر آورید.
- ⊙ در حضورشان با احترام بنشینید، صدای خود را از صدای آنها بلندتر نکنید و در چشمانشان خیره نشوید.
- ⊙ با دست و چشم به آنها اشاره نکنید و آنان را به اسم صدا نزنید.
- ⊙ جلوتر از ایشان راه نروید (مگر آن که ضرورتی داشته باشید) و قبل از ایشان ننشینید.
- ⊙ اگر عصبانی شدند، به آنان خشوع کنید و در همه حال از آنان تشکر کنید.
- ⊙ مراقب باشید، هیچ گاه به ایشان دشنام ندهید و بکوشید تا هرگز آنان را خشمگین نسازید.

راه اندازی مجموعه ورزشی روباز در منطقه عملیاتی ناروکنگان



مجموعه ورزشی روباز با متراژ حدود یکهزار مترمربع در منطقه عملیاتی نار و کنگان، احداث و راه اندازی شد.

رئیس امور ورزش شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی گفت: این مجموعه چندمنظوره در کمپ اقامتی خلیج فارس در ناحیه عملیاتی کنگان احداث و راه اندازی شده است.

آرش فدعم در ادامه افزود: پس از شیوع بیماری کرونا و تعطیلی اماکن ورزشی، احداث زمین‌های ورزشی روباز باهدف ترویج کارکنان به ورزش و ایجاد شادابی و نشاط روحی، در دستور کار امور ورزش قرار گرفت.

فدعم با اشاره به اینکه اجرای این پروژه حاصل همکاری مشترک امور ورزش و منطقه عملیاتی نار و کنگان (به‌عنوان مجری) بوده است، ادامه داد: این مجموعه شامل ۷۲۲ مترمربع زمین چمن فوتبال و ۱۹۰ مترمربع زمین والیبال و بدمینتون است که با استفاده حداکثری از ظرفیت‌های داخلی طی مدت زمان شش ماه احداث شد.

وی با اشاره به اینکه سال گذشته نیز مجموعه ورزشی روباز مجتمع رفاهی میلاد در ناحیه عملیاتی نار راه اندازی شده بود، گفت: با بهره‌برداری از این زمین ورزشی، سرانه ورزشی کارکنان منطقه عملیاتی نار و کنگان از ۵.۸۵ مترمربع به ۶.۵ مترمربع ارتقا یافت. منطقه عملیاتی نار و کنگان، یکی از مناطق عملیاتی پنجگانه شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی است که در حوزه جغرافیایی شهرستان‌های جم و کنگان در استان بوشهر قرار دارد و خوراک مورد نیاز پالایشگاه گاز فجر جم را تأمین می‌کند.

صعود کوهنوردان گازمازندران به قله سماموس و خرونرو



خالقی، عباسزاده، مدانلو، کبانزاد، خانپور، اصغری، کاظمی، افشار و خانم‌ها ابراهیمی، بهرامی و یزدانیان حضور داشتند.

گفتنی است، حبیب‌پور به عنوان مربی، هدایت گروه را به عهده داشت.

رشته کوه نرو (که مرز بین استان‌های سمنان و مازندران به شمار می‌آید) را می‌توان از بکرترین و زیباترین مناطق مازندران به شمار آورد؛ خطالرآسی با دیواره‌ها و دره‌های بی‌شمار. این قله با ارتفاع ۳۵۲۰ متر از فنی‌ترین قله‌های است که صعود به آنها به تجربه و پشتکار بسیار نیاز دارد. این رشته کوه از منطقه خنجر کوه در سوادکوه آغاز می‌شود و در منطقه فینسک در منطقه پشتکوه سمنان به پایان می‌رسد. بلندترین قله رشته کوه نرو، به نام خرونرو است. (در زبان محلی، خرو به معنای چشمه کم آب و نرو به معنای چشمه پر آب است.)



قهرمانی کشتی‌گیر نونهال مناطق نفت خیز جنوب در آسیا



کشتی‌گیر فرنگی کار مناطق نفت‌خیز جنوب به مدال طلای نونهالان آسیا رسید.

رقابت‌های کشتی فرنگی قهرمانی نونهالان آسیا (۲۰۲۲) در کشور منامه بحرین برگزار شد و علیرضا محمدحسینی، کشتی‌گیر مناطق نفت‌خیز جنوب - اهواز موفق به کسب مدال طلای وزن ۶۲ کیلوگرم شد.

مسابقات وزن ۶۲ کیلوگرم با حضور ۶ کشتی‌گیر در دو گروه ۳ نفره و به‌صورت دوره‌ای برگزار شد. علیرضا محمدحسینی در مبارزه نخست با نتیجه ۴ بر یک مقابل نوربسلام اوسکونبایف از قرقیزستان به پیروزی رسید، وی در دیدار بعدی با نتیجه ۸ بر ۵ مغلوب وارون از هند شد و به‌عنوان نفر دوم گروه خود به مرحله نیمه‌نهایی راه یافت. محمدحسینی در این مرحله با نتیجه ۱۰ بر یک محمد عبدوحکیم زودا از تاجیکستان را مغلوب کرد و به دیدار فینال راه یافت. حسینی در این دیدار برای بار دوم به مصاف وارون از هند رفت و با نتیجه ۹ بر صفر این کشتی‌گیر را از پیش‌رو برداشت و به مدال طلا دست یافت.

تیم ملی کشتی فرنگی نونهالان ایران با کسب چهار مدال طلا، سه نقره و سه برنز به‌عنوان قهرمانی آسیا رسید.

زاگرس جنوبی زیرفرهین مدیران ورزش نفت



هادی افشار، رئیس امور ورزش و تربیت‌بدنی شرکت ملی نفت ایران در ادامه بازدید از اماکن و باشگاه‌های ورزشی در اختیار مناطق عملیاتی، در سفر به شیراز، به‌همراه منصور قنبرزاده، مدیرکل سلامت و تربیت‌بدنی ابری، رئیس ورزش قهرمانی و رضایی‌نژاد، رئیس باشگاه تهرانسرا از امکانات ورزشی شرکت زاگرس جنوبی (نفت مناطق مرکزی) بازدید کرد.

و فیروز آباد است؛ بر حمایت از ورزش در قالب مسؤلیت‌های اجتماعی تأکید شد. گفتنی است، میدان‌گازی آغاز از میدان‌های گازی ایران است که در فاصله ۱۱۰ کیلومتری جنوب‌شرقی شیراز و در مجاورت شهر قیر از توابع شهرستان فیروزآباد در استان فارس قرار گرفته است. این میدان‌گازی از میدان‌های تحت مدیریت شرکت نفت مناطق مرکزی ایران به شمار می‌آید که در محدوده عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی قرار دارد.

مسئولان ورزش نفت همچنین از مناطق عملیاتی در منطقه آغاز بازدید و نشست مشترک با مسئولان شهر فیروزآباد، مهدی فروردین نماینده مردم فیروزآباد در مجلس شورای اسلام و جمشیدی فرماندار برگزار کردند. در این نشست، پیرو تقاضا و مکاتبه نماینده مجلس و دستور مساعدت وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران مبنی بر تشکیل باشگاه ورزشی و فعالیت در بخش قهرمانی با توجه به فعالیت شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی که از زیرمجموعه‌های شرکت نفت مناطق مرکزی در منطقه آغاز

در این برنامه که منصور قنبرزاده مدیرکل سلامت و تربیت‌بدنی و کیوتوران معاون سلامت اداره کل نیز حضور داشتند، ضمن بازدید از سالن‌ها و فضاهای ورزشی، مشکلات و چالش‌های موجود در ورزش این شرکت از سوی محمدی مدیرعامل شرکت زاگرس جنوبی و گل محمدی رئیس امور ورزش نفت مناطق مرکزی بیان شد و راهکارهای مناسب برای ارتقای سطح سلامت و ورزش همگانی در بین کارکنان و خانواده آنها، مورد بررسی و تبادل نظر قرار گرفت. در ادامه بازدید از امکانات باشگاه‌ها و اماکن ورزشی،