



تامین پایدار گاز شمال شرق کشور تضمین شده است

منطقه

عملیات انتقال گاز

خودکفایتر
از همیشه

أَلْسَلَامُ عَلِي مَوْلَانَا
أَمِيرِ الْمُؤْمِنِينَ

وَصِي رَسُولِ
رَبِّ الْعَالَمِينَ

میلاد با سعادت مظهر علم و عزت و الگوی عدالت و دیانت،
حضرت علی ابن ابیطالب (ع) بر عاشقانش مبارک باد

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول:
کسری نوری

سر دبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی

همکاران تحریریه: آرش جعفری، راحله خالقی، سمیه راهپیمان، معصومه اصغری، مرجان طباطبایی، علی بهرامی سعید محمدیگی، شبنم اعماری

آنتیبه و فنی

صفحه آرا: حسین گلباگانی، بهاره افتخاری
عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی، نرگس مختار ویراستاری: زهرا شهپازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

شنبه ۲ اسفند ۱۳۹۹

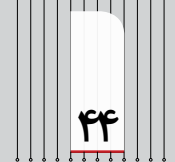
نشانی: تهران، خیابان طالقانی، رو به روی ساختمان مرکزی وزارت نفت
ساختمان شماره ۲۴ نفت-طبقه چهارم
تلفن: ۶۱۶۲۶۰۸۴
فکس: ۶۶۴۹۱۳۰۹
اداره کل روابط عمومی وزارت نفت
جمهوری اسلامی ایران

www.mashal.ir

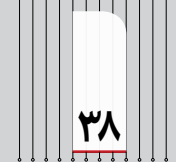
MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

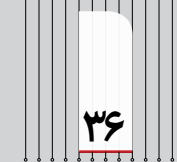
از طریق اسکن بارکد «کیو آر» وارد سایت
مشعل شوید.



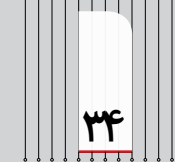
نفت و زندگی
همراهی با بچه
بد غذا



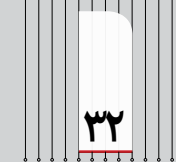
معرفت
از مروت
نامشورت



سلامت
سرگیجه و دلایل
ایجاد آن



خانواده نفت
هدفم کار آفرینی
زنجیرهای است



موزه نفت
تصویری از اولین
جایگاه سوخت



نگاهی به آخرین وضعیت مخازن یک طرح راهبردی

آموزش در گوره جاسک



نگاهی به ایثارگری مدافعان سلامت
بیمارستان نفت آبادان در دوران کرونا



هلدینگ داری در صنعت پتروشیمی در گفت و گو با جعفر ربیعی

جایی برای ضرر وجود ندارد

مشرعی: پالایش نفت آبادان حریف قدری خواهد بود

سرمری تیم بسکتبال بانوان پالایش نفت آبادان، بعد از صعود به مرحله نیمه نهایی گفت: برای لحظه به لحظه بازی با نامی نو برنامه داشتیم و خدا را شکر که به نیمه نهایی صعود کردیم. تیم بسکتبال بانوان پالایش نفت آبادان در دیدار سوم



رئیس جمهوری:
به وزارت نفت برای
افزایش تولید گاز،
بنزین و گاز وییل تبریک
می گویم

۴

زنگنه
مرکز توسعه
مدیریت صنعت
نفت حرفه ای و
غیرسیاسی

۶

ابلاغ برنامه های
اولویت دار اچ اس ای
مناطق نفتخیز جنوب
و منطقه خارک

۷



عکس جلد:
مجتبی محمدقلی



رئیس جمهوری:

به وزارت نفت برای افزایش تولید گاز، بنزین و گازوییل تبریک می گویم

رئیس جمهوری با بیان اینکه خط لوله انتقال نفت گوره تا جاسک به طول یک هزار کیلومتر در همین دولت به بهره‌برداری می‌رسد، گفت: به وزارت نفت به‌خاطر اجرای این کار استراتژیک و همچنین افزایش تولید گاز، بنزین و گازوییل تبریک می‌گویم. به گزارش شانا به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، حسن روحانی روز چهارشنبه، ۲۲ بهمن‌ماه در سخنانی به مناسبت سالروز پیروزی انقلاب اسلامی گفت: امسال در حالی سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی را جشن می‌گیریم که ملت ما بعد از سه سال مقاومت در برابر تحریم و جنگ اقتصادی در حال پیروزی است. وی با اشاره به اینکه از سال ۹۷ تا امروز مردم ایران درگیر یک جنگ اقتصادی هستند، تصریح کرد: در آن جنگ تحمیلی نظامی به پیروزی بزرگ رسیدیم، در این جنگ اقتصادی هم به حول و قوه الهی پیروز خواهیم شد و پایان شب ظلمانی

هیئت وزیران اعلام کرد:

تعیین حق‌العمل فروش سی‌ان‌جی، نفت سفید و سوخت هوایی

هیئت وزیران در اجرای جزء(ب) بند(۳) ماده(۲) آیین‌نامه اجرایی بند(الف) تبصره(۱۴) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۳۹۹ کل کشور، نرخ حق‌العمل جایگاه‌های فروش سی‌ان‌جی، نفت سفید و سوخت هوایی را تعیین کرد. به گزارش شانا به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی دفتر هیئت دولت، هیئت وزیران در نشست ۲۶ بهمن‌ماه به پیشنهاد مشترک وزار تخانه‌های نفت و صنعت، معدن و تجارت (سازمان حمایت مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان) و سازمان برنامه و بودجه کشور، نرخ حق‌العمل جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی، نفت سفید و سوخت هوایی (از ابتدای سال ۹۹) را تعیین کرد. بر این اساس، نرخ حق‌العمل جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی، معادل مبلغ ۲۰۰ ریال در هر مترمکعب از حق‌العمل‌های تعیین‌شده، منوط به رعایت الزام‌های ایمنی، استانداردسازی و ضوابط فنی است که توسط شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران تهیه و به جایگاه‌ها ابلاغ می‌شود. همچنین نرخ حق‌العمل سوخت‌رسانی به هواپیماهای مشمول نرخ سوخت مصوب (پارانه‌ای) و نرخ حق‌العمل فروشندگی‌های نفت سفید با لحاظ مالیات بر ارزش افزوده خدمات آن جایگاه‌ها به ترتیب معادل نرخ حق‌العمل جایگاه‌های عرضه بنزین (یک هزار و ۲۵۰ ریال /لیتر) و جایگاه‌های عرضه گازوئیل (۷۰۰ ریال /لیتر) تعیین می‌شود.

و نیم‌سال نخست فعالیت خود با تلاش‌های انجام‌شده در کنار مردم به‌گونه‌ای عمل کرد که میانگین تورم ۱۰.۲ درصد بوده است که در تاریخ کشور چنین رقمی را برای تورم سراغ نداریم. البته در دو سال ۹۵ و ۹۶ و حتی ماه‌های اولیه سال ۹۷ که جنگ اقتصادی علیه ایران آغاز شد نیز تورم تک‌رقمی بوده است که در تاریخ کشور بی‌سابقه است.

جنگ اقتصادی تمام شد

رئیس جمهوری به درآمدهای نفتی ایران اشاره کرد و گفت: مردم عزیز ما بدانند صادرات نفتی ما در سال ۸۹، ۹۰ میلیارد دلار و در سال ۱۳۹۰ حدود ۱۱۹ میلیارد دلار بوده است. در این دولت در سال ۹۴ به‌خاطر فشاری که بر ما وارد آمد، کل درآمد نفتی ما ۳۱ میلیارد دلار بود. در بدترین شرایط دولت قبل در سال ۹۱، درآمد نفتی ۶۸ میلیارد دلار بوده و در بهترین شرایط این دولت یعنی در سال ۹۶ درآمد ما ۶۵ میلیارد دلار بوده است. بهترین سال ما از بدترین سال آنها کمتر بوده است. روحانی تصریح کرد: در عین حال ما یک افتخار بزرگ ۶۰ساله داریم. ۶۰سال پیش در ایران صادرات غیرنفتی بر واردات در زمان دولت دکتر مصدق پیش گرفت و در این دولت تکرار شد، سال‌هایی که صادرات غیرنفتی بر واردات پیش گرفت.

طلب عفو از مردم

وی با بیان اینکه در یک سال اخیر فشارهای بی‌سابقه و مضاعفی بر دوش مردم ایران قرار داشته است، گفت: در یک سال گذشته در کنار تحریم سخت و جنگ اقتصادی ما با پاندمی ویروس عالم‌گیر کرونا روبه‌رو شدیم و به خاطر بسته شدن مرزها در ماه‌های نخستین شیوع ویروس کرونا صادرات غیرنفتی ما تقریباً متوقف شده بود. رئیس جمهوری در ادامه از تحریم، کرونا، فشار روانی و جنگ روانی و تهدیدهای نظامی به‌عنوان چهار عاملی که در یک‌سال گذشته مردم ایران را تهدید کرده است نام برد و گفت: مردم ایران مقاوم ایستادند و امروز بحمدالله در شرایط بهتری نسبت به پارسال قرار داریم. روحانی با بیان اینکه دوران تحریم حداکثری و جنگ اقتصادی تمام‌شده است، گفت: امروز همه فهمیده‌اند که فشار حداکثری شکست خورده و من در مقابل مردم به‌خاطر مقاومت‌شان و ذهن آگاه‌شان در مقابل رسانه‌های بیگانه سر تعظیم فرود می‌آورم. وی با بیان اینکه روزهای پایانی این دولت نیز با بزرگ‌ترین طرح‌ها و پروژه‌ها ادامه خواهد یافت، اعلام کرد: استراتژیک‌ترین طرح انرژی تاریخ ایران خط نفت لوله از گوره تا جاسک در ماه‌های آینده افتتاح خواهد شد، این خط لوله هزار کیلومتر است که تمام کارهای آن از تمام تلمبه‌خانه‌ها، لوله‌ها و از همه طراحی‌ها به دست ایرانیان عزیز صورت گرفته است. روحانی با بیان اینکه باریل گذاری‌های این دولت به‌خصوص در نفت، گاز و پتروشیمی ما سال‌های بهتری خواهیم داشت، گفت: این دولت ارزش بخش پتروشیمی را از ۱۱ میلیارد دلار به ۲۵ میلیارد دلار رسانید و تولید محصولات پتروشیمی را از ۵۶ میلیون تن به ۱۰۰ میلیون تن خواهیم رساند. در زمینه تحول نفت و گاز، به همان اندازه که مصرف کردیم کشف کردیم و در حوزه گاز ما هر چه مصرف کردیم ۷ برابر کشف کردیم. وی گفت: از مردم ایران در این ایام جشن ملی می‌خواهم که اگر در طول این ۷ سال و نیم در بخش‌هایی از اداره کشور آنچه‌ان که شباهت به ملت ایران بوده کارهایی صورت نگرفته طلب عفو می‌کنم و به مردم می‌گویم اگر توطئه خارجی آمریکا و ارتجاع منطقه و جنگ تحمیلی نبود، امروز کشور در شرایط بهتری بود.

سختگویی وزارت امور خارجه:

محموله نفتکش توقیف‌شده از سوی آمریکا متعلق به ایران نبود

سختگویی وزارت امور خارجه درباره فروش محموله سوخت نفتکش شده ازسوی آمریکاگفت:ایران محموله‌ارسانی را فروخته بود و آمریکا نفت کشور دیگری را گرفته، این راهزنی آمریکادر آب‌های بین‌المللی بود که برای این کشور سبب شرمساری است. سعید خطیب‌زاده، روز دوشنبه، ۲۷ بهمن‌ماه در نشست خبری با بیان اینکه اگر طرف‌های مقابل در برجام به تعهدهای خود تا هفته‌نخست اسفندماه عمل نکنند، دولت موظف به توقف اجرای داوطلبانه پروتکل الحاقی است، گفت: این اقدام به معنای توقف نظارت‌های فریادمانی است و به معنای پایان نظارت‌ها نیست، در واقع ایران عضو پادمان وان‌بی‌تی است، اما پروتکل الحاقی متوقف می‌شود. وی افزود: اکنون که با شما صحبت می‌کنم، دولت آمریکا درباره تحریم‌ها تفاوتی بادوران ترامپ نکرده است و این می‌تواند سبب شرم‌افزایی باشد که کارزار انتخاباتی خود را مبنی بر فاصله گرفتن از ترامپ پایه‌گذاشته‌بودند.اگر دیپلماسی اصلاح‌مسیر غلط باشد، ایران مطابق آنچه گفته، پاسخ مناسب‌را به این اصلاح‌سیاست‌ها خواهد داد. سختگویی وزارت امور خارجه درباره فروش محموله توقیف‌شده از سوی آمریکا تصریح کرد: محموله‌های ارسالی فروخته‌شده و آمریکا محموله کشوری دیگر را گرفته بود، این راهزنی آمریکا در آب‌های بین‌المللی بود که برای این کشور سبب شرمساری است. خطیب‌زاده عنوان کرد: آنچه درباره یک نفتکش دیگر گفته می‌شود، این محموله برای دولت ایران نیست، بلکه برای بخش خصوصی بوده که این هم‌راهزنی است. این اتفاق در دولت‌بایدن است که قرار بود مسیر غلط گذشته را جبران کند. باید راهی اندیشید که هر شخصی به هر دلیلی نتواند راهزنی انجام دهد.



رئیس سازمان برنامه و بودجه:

منابع در آمدی جدیدی در بودجه شناسایی شده است

رئیس سازمان برنامه و بودجه درباره اصلاحیه لایحه بودجه گفت: در این بودجه نه‌تنها مقدار فروش نفت را افزایش ندادیم، بلکه منابع در آمدی جدیدی را از محل‌های اقتصاد و دارایی انجام شد و حداقل ۴۹ هزار میلیارد تومان منابع مالیاتی و سایر موارد افزایش یافت، به عبارتی نه‌تنها مقدار فروش نفت را افزایش ندادیم، بلکه منابع در نشست علنی سه‌شنبه، ۲۸ بهمن‌ماه مجلس شورای اسلامی در جریان بررسی کلیات لایحه بودجه گفت: دولت‌پس از رأی مجلس به کلیات بودجه و رد آن، اصلاحات مدنظر نمایندگان را انجام داد.

وی به موارد اصلاحیه بودجه ۱۴۰۰ اشاره کرد و افزود: در این بودجه، ۳۵ هزار میلیارد تومان از حجم فروش اوراق کاهش یافته است، به‌نوعی ضمن کاهش هزینه‌ها، برای بهره‌مندی از منابع نیز در بخش فروش اوراق شاهد کاهش هستیم که یکی از ویژگی‌های بودجه به‌شمار می‌رود.

معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت:

نتایج آزمون ارزیابی کارکنان مدت‌موقت نفت به‌زودی اعلام می‌شود

معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت گفت: نتایج آزمون ارزیابی کارکنان مدت‌موقت صنعت نفت در روزهای آینده اعلام می‌شود. به گزارش شرکت ملی نفت ایران، فرزین مینو با بیان اینکه برای ۳۴ هزار نفر از کارکنان قراردادی مدت‌موقت صنعت نفت آزمون ارزیابی برای توانمندسازی طراحی و برگزار شد، افزود: هدف از برگزاری این آزمون، تبدیل وضعیت کارکنان وی گفت: ارزیابی این تعداد از کارکنان از نظر بستر نرم‌افزاری و طراحی آزمون کار ساده‌ای نبود و در این مسیر همکاران ما در معاونت منابع انسانی وزارت نفت و مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت اقدام‌های متعددی را انجام دادند تا زیرساخت‌ها و ابزارهای سنجش آماده‌شود. معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت با بیان اینکه چند مهارت در دو نوبت و دو روز با توجه به شرایط کرونا به‌صورت آنلاین و هم‌زمان ارزیابی شد، اظهار کرد: این ارزیابی منتج به چند خروجی و تصمیم شد؛ بر این اساس بخشی از کارکنان اگر از یک میانگین به بالا نمره کسب کرده باشند مشمول تبدیل وضعیت به مدت معین می‌شوند؛ برخی کارکنان هم که در مشاغل اصلی و تخصصی که بیشتر در مناطق عملیاتی است فعالیت می‌کنند اگر موفق به کسب حداقل نمرات شوند، قراردادهایشان از یک سال به سه سال یا پنج سال تبدیل می‌شود، همچنین برای دیگر کارکنانی که در این دسته‌ها قرار نمی‌گیرند، نمایه توانمندی‌های فردی تشکیل می‌شود که بر اساس آن برای آنان دوره‌های آموزشی و توانمندسازی برگزار خواهد شد.

بین‌الملل

بازار نفت در مسیر بهبود

معاون نخست‌وزیر روسیه اعلام کرد که بازارهای جهانی نفت خام در مسیر احیاست. به گزارش شانا به نقل از خبرگزاری رویترز از مسکو، الکساندر نواک روز یکشنبه (۲۶ بهمن‌ماه) اعلام کرد که بازارهای جهانی نفت خام در مسیر بهبود است و قیمت این کالای راهبردی در سال جاری میلادی می‌تواند به‌طور میانگین ۴۵ تا ۶۰ دلار برای هر بشکه باشد. خبرگزاری‌های روسیه به نقل از نواک اعلام کردند که پیشرفت ساخت خط لوله انتقال گاز نورد استریم ۲، ۹۵ درصد بوده است و این خط لوله که گاز روسیه را به آلمان منتقل می‌کند با وجود فشارهای واشینگتن، تکمیل می‌شود. کنسرسیون مجری خط لوله گاز طبیعی نورد استریم-۲ به‌رهبری روسیه ۱۸ بهمن‌ماه اعلام کرده بود که با وجود فشارهای واشینگتن، لوله‌گذاری این خط لوله را در آب‌های دانمارک از سر گرفته است. ساخت این انشعاب که ظرفیت خط لوله کنونی انتقال گاز نورد استریم را دو برابر کرده و به سالانه ۱۱۰ میلیارد مترمکعب گاز رسانده است، در دسامبر سال ۲۰۱۹ به‌دلیل تحریم‌های واشنگتن متوقف شده‌بود.

شتاب‌گیری بازگشت توازن به بازار نفت در نیمه دوم امسال

آژانس بین‌المللی انرژی اعلام کرد که روند بازگشت دوباره توازن به بازار تضعیف‌شده نفت در نیمه دوم امسال شتاب می‌گیرد. به گزارش شانا به نقل از مؤسسه اطلاعات انرژی آی‌سی‌آس از لندن، آژانس بین‌المللی انرژی (IEA) روز پنجشنبه (۲۴ بهمن‌ماه) اعلام کرد که قیمت نفت خام به بالاترین سطح خود از زمان تضعیف اقتصاد جهانی در سه‌ماه‌دوم سال ۲۰۲۰ به‌دنبال شیوع ویروس همه‌گیری جهانی کرونا رسیده، و این وجود، بازگشت توان بین‌عرضه و تقاضا همچنان شکننده است.

با وجود اینکه آغاز برنامه‌های واکنش‌ناسیون در بسیاری از کشورها خوشبینی سرمایه‌گذاران را به دنبال داشته است، خطرهای کاهشی همچنان اقتصاد جهانی را تهدید بد می‌کنند، این سرمایه‌گذاران معتقدند بهبود نیمه دوم سال ۲۰۲۱ به‌طور جدی آغاز می‌شود. این نهاد افزود: از سرگیری قرنطینه‌های دوباره، محدودیت‌های حرکتی شدید و واکنش‌ناسیون به نسبت آهسته در اروپا، بهبود پیش‌بینی شده را تا نیمه دوم امسال به تعویق انداخته است. این نهاد مستقر در پاریس تلاش‌های کشورهای عضو ائتلاف سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (اوپک پلاس) را در افزایش قیمت‌های نفت خام مؤثر نامیده است، این در حالی است که به اعتقاد این آژانس، تولیدکنندگان نفت در ایالات متحده و کانادا تولید نفت خام خود را افزایش داده‌اند و اکنون بسیاری از ضررهای ناشی از همه‌گیری کرونا را با افزایش تولید جبران می‌کنند. تولید بیشتر کشورهای غیر اوپک پلاس می‌تواند در محدود کردن افزایش قیمت نفت خام تأثیرگذار باشد. آژانس بین‌المللی انرژی بر آورد تقاضای نفت خام خود در سال ۲۰۲۱ را کمی افزایش داد و اعلام کرد تقاضای نفت خام با افزایش ۲۰۰ هزار بشکه در روز به ۹۶ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه در روز می‌رسد. این رقم هنوز هم به‌شدت کمتر از برآورد ۱۰۰ میلیون بشکه در روزی بود که در سال ۲۰۱۹ و پیش‌از همه‌گیری ویروس کرونا ثبت شد. تقاضای بالاتر به این معنا نیست که این نهاد انتظار رشد تقاضای بیشتری را دارد، این پیش‌بینی روزهائ ۵ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه بیشتر از سال ۲۰۲۰ زیرا ذخیره‌سازی نفت جهانی بالاست و شکنندگی توازن دوباره این نهاد را تأیید می‌کند. این آژانس انتظار دارد که حداقل تا نیمه دوم سال ۲۰۲۱ ذخیره‌سازی نفت خام قابل توجه باشد و فقط در این صورت است که کشورهای ائتلاف اوپک پلاس تغییر راهبردی خود برای کاهش عرضه و افزایش قیمت‌ها را در نظر می‌گیرند.

تحولات صنعت نفت در هفته ای که گذشت

وزیر نفت تأکید کرد :

مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت حرفه‌ای و غیرسیاسی است

بیژن زنگنه، وزیر نفت در آیین اعطای گواهینامه‌های صلاحیت حرفه‌ای مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت با تأکید بر اینکه توسعه محصول انسان‌های توسعه یافته است، نقش مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت را در پرورش مدیران توسعه یافته حائز اهمیت خواند و گفت: رویکرد این مرکز همواره باید کاملاً حرفه‌ای و غیرسیاسی باشد.

به گزارش شاننا، زنگنه گفت: نه فقط در موضوع سازمان‌های دولتی یا کارهای اداری، بلکه در سطح کلان‌تر به این باور رسیده‌ام که توسعه محصول انسان‌های توسعه یافته است؛ بدون وجود انسان‌های توسعه یافته، نه اینکه پالایشگاه یا پتروشیمی ساخته نشود یا خط لوله کشیده نشود، بلکه توسعه حاصل نمی‌شود. وی با بیان اینکه توسعه مفهوم جامعی است که مسائل اخلاقی، معنوی و مادی را در برمی‌گیرد، اخلاق حرفه‌ای را جزو لاینفک یک‌زندگی توسعه یافته خواند و افزود: در هر قسمتی که پیشرفت کردیم، انسان‌های توسعه یافته‌ای حضور داشته‌اند و آنجا که پیشرفت کردیم فاقد انسان‌های توسعه یافته بودیم.

زنگنه با بیان اینکه شکر و گریه و فعالیت مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت کار مهم و بزرگی است، ادامه داد: تأکید می‌کنم که این مرکز همواره باید ۱۰۰ درصد حرفه‌ای و غیرسیاسی باشد. مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت برای خدمت به صنعت نفت تشکیل شده است، نه خدمت به افکار سیاسی مدیران. وی گفت: تعداد مدیران سیاسی در تمام کشورهای جهان محدود است و احراز صلاحیت سیاسی در رده افرادی مانند وزرا شرط است و در سطوح پایین‌تر باید صلاحیت حرفه‌ای افراد ملاک قرار گیرد. وزیر نفت بر بهره‌مندی از ظرفیت‌های مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت برای تحقق جوازگرایان در صنعت نفت نیز تأکید کرد و افزود: اینکه بر خورداری از گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای جایگزین شرایط عادی در احراز مشاغل شده، تغییر پارادایم مهمی است.

مهارت‌ها و شایستگی‌ها ملاک باشد؛ نه مدرک

تحصیلی

وزیر نفت با بیان اینکه نباید عزل و نصب‌ها بر مبنای مدرک تحصیلی باشد، ادامه داد: این موضوع برای زمانی که انگلیسی‌ها اینجا بودند کاربرد داشت که تعداد دارندگان مدرک تحصیلی قابل توجه نبود، اما در حال حاضر می‌بینیم بعضاً ارتقای مدرک تحصیلی، نگرش فرد نسبت به مسائل، یا سطح توانمندی‌های وی را تغییر نمی‌دهد، در حالی که امکان ارتقای مهارت‌های فردی با برگزاری چند دوره آموزشی وجود دارد. زنگنه گفت: به‌طور نمونه، یک نفر که دکتر دارد و استاد تمام دانشگاه است، اگر گواهینامه رانندگی نداشته باشد، نمی‌تواند پشت فرمان خودرو بنشیند، یعنی برای رانندگی نیاز به گواهینامه، مرتبط شرط است نه مدرک تحصیلی؛ آن وقت هدایت تأسیسات یا یک بنگاه عظیم مدرک حرفه‌ای نمی‌خواهد؛ وی با بیان اینکه برای تعیین صلاحیت پیمانکار و مشاور روش‌هایی وجود دارد، اما برای مدیران پروژه‌ها ارزیابی

تبدیل شده است و امروز در مجموعه صنعت نفت، ارزیابی‌ها برای جذب، توسعه، ارتقا و تشویق افراد بر مبنای ابزارهای مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت صورت می‌گیرد. مینو با بیان اینکه تنها مدرک تحصیلی برای احراز شغل کافی نیست، گفت: این تفکر که هر چه مدرک تحصیلی بالاتر باشد، توانمندی و شایستگی برای انجام مشاغل رده‌بالا بیشتر است، آغاز اشتباهی است، چرا که باید شایستگی‌های حرفه‌ای ملاک قرار گیرد. شایستگی، ترکیبی از دانش، مهارت و توانمندی است و با اتکا به مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت، امروز به جای آموزش صرف، به سمت توسعه مهارت و شایستگی در حرکتیم. وی تصمیم وزیر نفت برای راه‌اندازی مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت را تصمیمی جسورانه خواند و گفت: تغییر پارادایم مدرک‌گرایی به حرفه‌ای‌گرایی کار ساده‌ای در کشور نیست.

معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزیر نفت ادامه داد: هم‌اکنون ابزارهای صنعت نفت برای توسعه افراد از مکانیسم‌های کلاسیک آموزشی و کلاس صرف استاد - شاگردی فاصله گرفته و به سمت توسعه مهارت با مکانیسم‌های جدید آموزشی، الکترونیکی و دستياری حرکت کرده است. مینو با بیان اینکه می‌توان با صراحت گفت در مجموعه صنعت



نفت، تغییر نگاه در حوزه منابع انسانی ایجاد شده است. یاد آور شد: اگر این تغییر نگاه به کل کشور تعمیم یابد، آثار آن را می‌توان در ارتقای سطح شایستگی‌های شغلی شاهد بود. وی با تأکید بر اهمیت میزان توانمندی، قدرت تصمیم‌گیری و حل مسئله، رفتارهای فردی، توانمندی‌های ذهنی و ویژگی‌های روان‌شناسی افراد علاوه بر معیارهایی مانند مدرک تحصیلی یا سابقه اشتغال، گفت: فرد گواهینامه گیرنده، علاوه بر مدرک تحصیلی مرتبط و تجربه کار به عنوان شرایط احراز سنتی مشاغل در صنعت نفت، دارای مجموعه‌ای از شایستگی‌ها و توانمندی‌هاست که پیش از این در مجموعه صنعت نفت مورد سنجش قرار نمی‌گرفته است.

پایش عملکرد در یافت کنندگان گواهینامه‌های صلاحیت حرفه‌ای

علی بیاتی، مدیر مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت نیز در آیین اعطای گواهینامه‌های صلاحیت حرفه‌ای مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت، با اشاره به روند فرآیندهای کاری این مرکز از مرحله شناسایی استعدادها و ارزیابی توانمندی‌ها تا آموزش و توسعه افراد و اعطای گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای، گفت:

پا حضور وزیر نفت اعطای گواهینامه‌ها

اعطای گواهینامه‌های مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت به منتخبان

منتخبان در چهار گروه مدیران پروژه، رؤسا و سرپرستان ایمنی، بهداشت و محیط زیست، مدیران عمومی و اعضای کمیسیون‌های مناقصات و کمیته‌های فنی - بازرگانی، گواهینامه‌های صلاحیت حرفه‌ای خود را از مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت دریافت کردند. در مراسمی که با حضور بیژن زنگنه، وزیر نفت، علی بیاتی، مدیر مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت و جمعی از معاونان وزیر نفت و دیگر مدیران ارشد برگزار شد، منتخبانی که دوره‌های تعریف‌شده را در مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت با موفقیت پشت سر گذاشته‌اند، در چهار گروه مدیران پروژه، رؤسا و سرپرستان ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)، مدیران عمومی و اعضای کمیسیون‌های مناقصات و کمیته‌های فنی - بازرگانی، معرفی شدند و گواهینامه‌های صلاحیت حرفه‌ای خود را دریافت کردند. بر این اساس، ۲۵ گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای برای

مرحله بعد شایستگی‌های رفتاری، سرانجام نیز با برگزاری آزمون‌های دانشی و تخصصی، افراد توانمند شناسایی می‌شوند که ممکن است فرآیند ارزیابی حتی تا دو سال به طول انجامد. بیاتی با طرح این پرسش که آیا پس از دریافت گواهینامه، افراد به حال خود رها می‌شوند؟ عنوان کرد: عملکرد افرادی که گواهینامه صلاحیت حرفه‌ای دریافت می‌کنند، ملاک تعیین تکلیف گواهینامه برای سطوح بالاتر است، به این معنا که اگر عملکرد آنها مطلوب باشد، می‌توانند در سال‌های آینده برای گواهینامه سطوح بالاتر اقدام کنند، یا برعکس؛ اگر در جریان روند ارزیابی‌ها تشخیص بر این اساس باشد که عملکرد دم‌دیر مربوطه نامطلوب است، گواهینامه باطل می‌شود.

صدور ۷۸ گواهی صلاحیت حرفه‌ای برای مدیران پروژه

وی گفت: تاکنون برای مدیران پروژه ۷۸ گواهی صلاحیت، رؤسا و سرپرستان بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ‌اس‌ای) ۲۵ گواهی صلاحیت، فرماندهان صحنه ۴۵ گواهی صلاحیت، مدیران عمومی ۴۴ گواهی صلاحیت و اعضای کمیسیون مناقصات ۹۹۴ گواهی صلاحیت صادر شده است که از این میان، ۵۰ نفر از مدیران پروژه و ۴۵ فرمانده صحنه پیش‌تر گواهی صلاحیت حرفه‌ای خود را دریافت کرده‌اند و امروز نیز گواهی جمع دیگری از این منتخبان اعطای می‌شود. مدیر مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت درباره ویژگی‌های مورد نیاز برای فعالیت به عنوان مدیر پروژه در صنعت نفت توضیح داد: آنجا که پروژه‌ها و طرح‌های صنعت نفت سخت و پرتنش است، به‌طور طبیعی افراد باید در وهله نخست برای پذیرش هر نوع مسئولیت در این صنعت از حیث روحی و روانی در سلامت کامل باشند. تسلط به زبان انگلیسی، داشتن مهارت‌های کامپیوتری، بهره‌مندی از سطح هوشی نرمال، برخورداری از شایستگی‌های رفتاری، قدرت حل مسئله، توانمندی در مذاکره و قدرت تحلیل نیز از دیگر معیارها در این زمینه است. بیاتی درباره فعالیت‌های جاری مرکز افزود: هم‌اکنون مدیران مالی در مرکز در حال سپری کردن دوره‌های آموزش و توسعه هستند، همچنین حدود ۷۴ نفر در حال گذراندن فرآیندهای آموزشی طرح استعدادیابی زنان هستند. در حرفه مدیران عمومی و قراردادهای فراخوان داده شده و از اسفندماه امسال کلیدی می‌خورد. برای مدیران پروژه فراخوان دیگری نیز داده شده است که حدود هزار نفر متقاضی ورود به این فرآیند هستند. در حرفه مدیران منابع انسانی، آ‌تی‌تی و پژوهش و فناوری هم کارهای سطح‌بندی و شایستگی و طراحی فرآیندها انجام شده و در حال انتشار فراخوان هستیم.

بهره‌مندی از دانش و تجربه خبرگان صنعت نفت
به گفته وی، در مجموع تاکنون حدود ۴۱ هزار نفر وارد فرآیندهای ارزیابی مرکز مدیریت توسعه صنعت نفت شده‌اند و حدود ۳ هزار و ۲۰۰ نفر در فرآیندهای آموزش و توسعه مشارکت داشته‌اند. مدیر مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت با بیان اینکه مقام عالی وزارت نفت تأکید زیادی مبنی بر بهره‌مندی از ظرفیت‌ها و تجارب مدیران بومی و بازنشسته در این مرکز داشته‌اند، افزود: قطعاً این حجم از کار بدون کمک این عزیزان امکان‌پذیر نبود. بیش از ۸۰ درصد کارهای ارزیابی و توسعه این مرکز با همکاری مدیران شاغل و بازنشسته‌نفت انجام شده و معاونان وزیر نیز همواره همراهی خوبی با فعالیت‌های مرکز داشته‌اند.

بیاتی با یادآوری اینکه ترکز کار مرکز مدیریت توسعه صنعت نفت در کشور که نظیر است و در هیچ وزارتخانه‌ای چنین مرکزی با این سطح از فرآیندهای کاری وجود ندارد، گفت: بذری که وزیر نفت کاشتند، اکنون به بار نشسته و باید ادامه یابد تا در آینده منشأ خیر در صنعت نفت باشد.

رویداد

از سوی معاون وزیر نفت انجام شد

ابلاغ برنامه‌های اولویت‌دار

اچ‌اس‌ای مناطق نفتخیز

جنوب و منطقه خا‌رک



بسته برنامه‌های عملیاتی و اولویت‌دار ایمنی، بهداشت، محیط زیست و پدافند غیرعامل مناطق نفت‌خیز جنوب و منطقه عملیاتی خا‌رک از سوی مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران ابلاغ شد.

به گزارش شرکت ملی نفت ایران، در ابلاغیه مسعود کر باسیان خطاب به مدیران عامل شرکت‌های ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، نفت فلات قاره ایران و پایانه‌های نفتی ایران آمده است: «عطف به دستور مقام عالی وزارت نفت در تاریخ ۲۷ دی ۹۹ و با توجه به اهمیت و ضرورت صیانت از صنایع نفت در کنار حفاظت از زیست‌بوم، حفظ سلامت شهروندان و کارکنان و دارایی‌های صنعت نفت و پیرو بررسی‌های فنی و کارشناسی انجام‌شده، برنامه‌های اولویت‌دار اچ‌اس‌ای شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و منطقه عملیاتی خا‌رک با لحاظ کردن موارد زیر برای اجرا ابلاغ می‌شود:

۱- مسئولیت مستقیم اجرا و گزارش دهی برنامه‌های عملیاتی مصوب در مناطق نفت‌خیز جنوب به‌عهده شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و با نظارت مدیریت اچ‌اس‌ای شرکت ملی نفت ایران است.

۲- مسئولیت مستقیم اجرا و گزارش دهی برنامه‌های عملیاتی مصوب (فلات قاره در منطقه خا‌رک) و (پایانه‌های نفتی در منطقه خا‌رک)، به ترتیب به‌عهده شرکت فلات قاره ایران و شرکت پایانه‌های نفتی ایران با نظارت مدیریت اچ‌اس‌ای شرکت ملی نفت ایران است. بدیهی است هماهنگی‌های مورد نیاز و اخذ گزارش‌های مربوط به اجرای برنامه‌های عملیاتی اچ‌اس‌ای منطقه (مشتمل بر پایانه‌های نفتی، فلات قاره و پتروشیمی در جزیره خا‌رک) به‌عهده شرکت پایانه‌های نفتی ایران است.

۳- تمامی شرکت‌های تابع شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و شرکت‌های مستقر در منطقه خا‌رک موظفند اعتبارات مورد نیاز برای اجرای برنامه‌های عملیاتی فوق را در قالب بودجه‌بندی سنواتی پیش‌بینی، یا عنداللزوم به‌صورت بودجه خاص تأمین کنند.

۴- ارائه گزارش‌های دوره‌ای به مراجع ذی‌ربط به‌عهده مدیریت اچ‌اس‌ای شرکت ملی نفت ایران است.»

نگاهی به آخرین وضعیت مخازن یک طرح راهبردی

آموزش در گوره جاسک



شرکت ملی مهندسی و توسعه متن را اخذ کرده و در حال آموزش افراد هستند تا در آینده نزدیک از آنها استفاده کنیم. براساس توضیحات احمدی، از جمله بیشترین نیازها در شرایط موجود جوشکار و نیروی کارگری ماهر و فنی است که با آموزش دو ماهه می‌توانند این کار را انجام دهند و بسیاری از افرادی که اکنون مشغول فعالیت هستند، آموزش دیدگان همان دوره‌ها هستند که او می‌تواند سنی آنها را رده جوانان اعلام می‌کند. مدیر پروژه ساخت مخازن ذخیره‌سازی نفت طرح راهبردی گوره جاسک در ادامه به استقبال مناسب بومی‌ها برای آموزش و فعالیت در این طرح اشاره کرده و می‌گوید لازم می‌دانم از مردم هرمزگان تشکر کنم که نهایت همکاری را با ما داشته‌اند. در بخش مخازن طرح انتقال نفت خام گوره به جاسک ۷۵۰ نفر مستقیم مشغول فعالیت هستند که طبق برنامه‌ریزی انجام شده تا پایان امسال به ۱۵۰۰ نفر افزایش خواهند یافت و به‌طور میانگین در ماه ۲۰۰ تا ۲۵۰ نفر افزوده می‌شوند. افزون بر آن ۴ تا ۳ هزار نفر هم غیر مستقیم مشغول فعالیت هستند. به خاطر دارم که طرح گوره جاسک، انتقال نفت خام از گوره شهرستان گناوه تا ۶۵ کیلومتری جاسک به طول هزار کیلومتر و ۴۲ اینچ قطر است که قرار است با اجرای آن صادرات نفت خام مقاصد متفاوتی غیر از خلیج فارس داشته باشد. طرح انتقال نفت خام گوره به جاسک، طرحی ملی و راهبردی است که با حمایت دولت و راهبری شرکت ملی نفت ایران و با هدف ایجاد ظرفیت انتقال یک میلیون بشکه نفت خام در روز، ذخیره‌سازی و صادرات آن از طریق پایانه جدید جاسک، تضمین استمرار صادرات نفت خام، تمرکز دایمی از پایانه‌های صادراتی و متنوع‌سازی آن و توسعه پایدار و اشتغال‌زایی در سواحل مکران اجرامی شود.

مشعل | این روزها که صحبت از طرح مهم و ملی انتقال نفت خام از گوره به جاسک است، بد نیست بدانید در حاشیه اجرای آن افزون بر سه‌م بالای مشارکت سازندگان داخلی و همچنین استفاده حداکثری از نیروهای بومی، اقدام مهم دیگری هم برای بومی‌های منطقه مکران به ثمر رسیده است؛ از آموزش نیروهای جوان بومی، اقدام مهم آموزشی که در راستای تربیت و به‌کارگیری نیروهای جوان در تخصص‌های مورد نیاز طرح گوره جاسک در حال انجام است تا پس از آموزش در بخش‌های مختلف این طرح مشغول فعالیت شوند. می‌توان گفت طرح راهبردی گوره جاسک در کنار رونق منطقه مکران که آینده متفاوتی را برای آن ترسیم کرده است، برای مردم این حوالی هم می‌تواند روزگاری متفاوت رقم بزند. مردمی که از ابتدای اجرای این طرح مطالبه اشتغال را داشتند، موضوعی که از بدو فعالیت مورد تاکید وزارت نفت هم قرار گرفته است تا این طرح که می‌رود عنوان نماد ملی را در ساخت به خود اختصاص دهد، حضور بومی‌ها را هم به شکل متفاوت رقم بزند. عبدالله احمدی که مدیریست پروژه ساخت مخازن ذخیره‌سازی نفت طرح استراتژیک گوره جاسک را عهده‌دار است در این زمینه به مشعل توضیح می‌دهد که خوشبختانه ما از تمام نیروهای بومی که توان فعالیت داشتند دعوت کردیم و شاهد فعالیت نزدیک به ۲۵۰ تا ۳۰۰ نفر از افراد بومی در این بخش از پروژه هستیم. وقتی از او درباره آموزش نیروهای غیر متخصص سوال می‌کنم، با جزئیات بیشتر توضیح می‌دهد که براساس هماهنگی انجام شده با مسوولان بومی، اداره فنی حرفه‌ای استان در حال آموزش نیروهای مورد نیاز شرکت ملی مهندسی و توسعه متن در این طرح است. به گفته او، این حرکت آموزشی از همان ابتدای اجرای پروژه براساس هماهنگی انجام شده با استاندار هرمزگان در حال اجراست که تخصص‌های مورد نیاز

تامین و احداث یک‌هزار کیلومتر خط لوله ۴۲ اینچ سازگار با نفت ترش، احداث پنج تلمبه‌خانه و سه ایستگاه بین‌راهی خط لوله و برق‌رسانی به آنها، احداث ایستگاه‌های دریافت و ارسال توپک و ترمینال پایانی، احداث مخازن ذخیره‌سازی به ظرفیت ۱۰ میلیون بشکه در منطقه جاسک و احداث تاسیسات دریایی شامل سه گوی شناور، حوضچه آرامش و تاسیسات جانبی آن در سواحل مکران از بخش‌های مختلف این طرح است که در این گزارش به شکل مجزا به بخشی مخازن طرح می‌پردازیم. پروژه احداث مخازن نفتی و تاسیسات جانبی آن در بندر جاسک و ۲ کیلومتر انتهایی این گستره هزار کیلومتری در نزدیکی منطقه کوه مبارک واقع شده است.

از قرارداد تا اجرا

قرارداد احداث مخازن ذخیره‌سازی نفت خام در طرح ملی و راهبردی گوره - جاسک، آبان‌ماه ۹۷ در قالب روش ساخت، بهره‌برداری و واگذاری (BOT) میان شرکت مهندسی و توسعه نفت(متن) و با مشارکت شرکت‌های پتروامید آسیا و گروه مدیریت سرمایه‌گذاری امید با ۲۰۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری اولیه منعقد شد. مدت زمان احداث این مخازن سه سال و دوره بهره‌برداری آن ۱۵ سال است. مطابق مفاد و شرایط پیمان امضا شده، سرمایه‌گذار باید در مدت سه سال تامین سرمایه، طراحی، تامین کالا و تجهیزات، ساخت و راه‌اندازی مخزن‌نگاه را که شامل ساخت ۲۰ مخزن ۵۰۰ هزار بشکه‌ای و تاسیسات جانبی آن است، انجام دهد و به مدت ۱۵ سال تعمیر، نگهداری و بهره‌برداری از آن را به‌عهده گیرد. در پایان سال هجدهم (پایان دوره ۱۵ ساله بهره‌برداری) مالکیت مجموعه به شرکت ملی نفت ایران منتقل خواهد شد. با احداث این مخازن و توسعه آنها در فازهای آتی، یکی دیگر از اهداف شرکت ملی نفت ایران که حضور در بازار جهانی فرآورده‌های نفتی و مهیا کردن زیرساخت‌های لازم در منطقه به‌منظور ایجاد صنایع وابسته - از برنامه‌های طرح توسعه مکران - است، محقق خواهد شد. با احداث پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها در منطقه جاسک در آینده نمونه‌ای مشابه منطقه عسلویه را در جاسک خواهیم داشت، با این تفاوت که عسلویه یک منطقه گازی و جاسک یک منطقه نفتی است.

احجام کاری و مختصات آن

احمدی با اشاره به اینکه پروژه احداث مخازن نفتی و تاسیسات جانبی آنکه ۲۰ درصد از کل طرح خط لوله انتقال نفت خام گوره به جاسک را به خود اختصاص داده در مرحله نخست مشتمل بر احداث ۲۰ مخزن نفتی فلزی هر یک به ظرفیت ۵۰۰ هزار بشکه، یک

نیروگاه برق ۱۵ مگاواتی و یک واحد تصفیه آب است که در زمینی به مساحت ۱۳۰ هکتار در منطقه جاسک و سواحل مکران در حال اجراست. یادآور می‌شود همه مخازن این پروژه فلزی است که برای ساخت این مخازن نزدیک به ۳۵ هزار تن ورق به کار می‌رود، همچنین این مخازن سقف شناور دوجداره دارند. سقف شناور در این مخازن نه تنها مانع از تبخیر نفت می‌شود، بلکه با فشاری که به سطح نفت موجود در داخل مخزن می‌آورد به تخلیه آن از مخزن نیز کمک خواهد کرد. از ویژگی‌هایی که این مخازن را از دیگر مخازن نفتی موجود در صنعت نفت متمایز می‌سازد، می‌توان به نصب سیستم‌های صاعقه‌گیر در آنها اشاره کرد، همچنین تغییر اقلیم در منطقه و وجود سقف شناور در مخازن، احتمال وقوع آتش‌سوزی در آنها را بالا می‌برد، اما شرکت مهندسی و توسعه نفت با درس آموزی از وقایع و آتش‌سوزی‌هایی که در گذشته در مخازن نفتی رخ می‌داد، سعی داشته در مخازن نفتی جاسک این ایرادها را برطرف کند و به همین منظور مخازن گوره - جاسک به سیستم صاعقه‌گیر مجهز خواهند شد. او در بخش دیگری از این گفت‌وگو با اعلام اینکه رسوب‌زدایی از مخازن نفتی یکی از معضلاتی است که همیشه در صنعت نفت با آن مواجه بوده‌ایم، اشاره می‌کند که در مخازن جاسک برای این چالش نیز چاره‌اندیشی شده و در همه مخازن، سیستم‌های جلوگیری از تشکیل رسوب (SRI) به کار گرفته شده است. به کارگیری این سیستم از دیگر ویژگی‌های این پروژه است که بار دیگر آن را از دیگر پروژه‌های ساخت مخازن متمایز می‌سازد. سیستم SRI، تجهیزاتی است که در بخش مرکزی داخل مخازن نصب می‌شود و با به کار انداختن آن در مخزن یک یا دو بار در ماه به مدت ۲۴ تا ۴۸ ساعت و از طریق ایجاد حرکات دورانی مانع از تشکیل رسوب در مخازن می‌شود. این سیستم در مخازن ۵۰۰ هزار بشکه‌ای به‌صورت ۱۰۰ درصد از تشکیل رسوب جلوگیری می‌کند که از این حیث نیز به هیچ عنوان تهدیدی برای محیط‌زیست محسوب نمی‌شود.

تامین برق و آب

با توجه به اینکه در منطقه جاسک زیرساخت لازم برای تامین برق وجود نداشت، ساخت یک نیروگاه ۱۵ مگاواتی برای تامین برق مورد نیاز این پروژه لازم‌الاجرا شد؛ نیروگاه اختصاصی ۱۵ مگاواتی که تا ۵۰ مگاوات افزایش پیدا خواهد کرد و اکنون نیز در حال احداث است. به‌منظور تامین آب مورد نیاز در بخش‌های مختلف این پروژه ساخت یک واحد تصفیه آب نیز در نظر گرفته شده است که این واحد قابلیت تصفیه آب به ظرفیت ۶۵۰ مترمکعب در روز را خواهد داشت.

از سختی کار هم بدانییم

از او درباره صفر تا صد فعالیت ساخت مخازن و مشکلاتی که در این مسیر وجود دارد، سوال می‌کنیم که این توضیحات را می‌دهد: برای آماده‌سازی ساخت و نصب مخزن در کنار سواحل مکران باید بعد از سطح زمین، عملیات تراکم دینامیکی انجام داد که اکنون در بیش از ۴۰ هکتار از آن منطقه این عملیات انجام شده است. بعد از این کار لازم است آب‌های موجود در زیر زمین را هدایت کرد تا بتوان با عملیات پیش‌بارگذاری به تراکم بیشتری از خاک دست یافت. در مخازن جاسک به‌منظور استحکام بستر PVD کوبیده می‌شود. PVD هادر واقع لوله‌هایی هستند که به‌صورت عمودی ۱۵ متر ۱۵ متر به فاصله یک و نیم متر در زمین قرار می‌گیرد که مجموع آنها هزار کیلومتر خواهد شد. برای اجرای عملیات پیش‌بارگذاری، در محلی که قرار است مخازن احداث شوند، بیش از یک میلیون و ۴۰۰ هزار مترمکعب خاک منطقه را به‌صورت یک تپه در دست می‌کنند و در آن محل قرار می‌دهند و بعد از دو ماه نسبت به جمع‌آوری خاک اقدام می‌کنند. این کار سبب می‌شود زمین تحکیم لازم برای ساخت مخزن در آن قسمت را به دست آورد. وقتی عملیات خاکبرداری به تراز چهارونیم متری از سطح دریا از سطح دریا رسید، کار ساخت فونداسیون بتونی شروع خواهد شد.

ذخیره‌سازی مطمئن و پایدار

احمدی اشاره می‌کند که برای یک انتقال و تولید پایدار ما نیاز به ذخیره‌سازی داریم. افزون بر آنکه ذخیره‌سازی به‌ما یک اطمینان برای تداوم تولید و صادرات می‌دهد، قدرت چانه‌زنی ما هم در بازارهای جهانی بالاتر می‌رود. اگر اتفاقاتی رخ دهد که در مقطعی نتوانیم نفت را صادر کنیم امکان تولید و نگهداری و ذخیره آن وجود داشته باشد. به همین خاطر در طرح گوره جاسک در فاز اول ۱۰ میلیون بشکه مخزن ذخیره‌سازی در نظر گرفته شده است که شامل ۲۰ مخزن ۵۰۰ هزار بشکه‌ای است که با توجه به اینکه در آن منطقه هیچ امکاناتی وجود نداشته است، یک نیروگاه برق اختصاص دیدیم که در حال ساخت است. یک کارخانه آب شیرین‌کن که اقدام‌های آن در حال انجام است و تمام تجهیزاتی که برای یک تانک بار و با مخزن مورد نیاز است، در این طرح در نظر گرفته شده است، او توضیح می‌دهد: مخازن در انتهای خط لوله گوره جاسک قرار دارد و در فاز اول در زمینی به مساحت ۱۴۰ هکتار احداث می‌شود و پیش‌بینی ما اضافه کردن ۲۰ میلیون بشکه دیگر است که زمین ۴۶۰ هکتاری برای آن در نظر گرفته شده است. به گفته او ۲ میلیون بشکه نیز برای تعادل در تلمبه‌خانه‌های ۳ و ۵ در نظر گرفته شده است که در آینده نزدیک آغاز به کار می‌کند.

فاز اول افتتاح

در فاز نخست ۲۰ مخزن وجود دارد. در همین فاز یک فاز زودهنگام تعریف شده است که در آینده نزدیک ۴ مخزن طبق وعده پیمانکار خردادماه در سرویس قرار می‌گیرد. او درباره میزان پیشرفت نیز اشاره می‌کند که با توجه به اینکه ماشین‌آلات و نیروی انسانی در دوشیفت کاری ساخت مخازن در حال انجام است در بخش زودهنگام شاهد پیشرفت ۵۰ درصدی هستیم. در تمامی این فعالیت باید نقش و سهم بومی های هرزگانی را هم پررنگ قلمداد کرد که با آموزش حضوری مهم خواهند داشت.



گوره جاسک در یک نما

طرح استراتژیک و ملی انتقال نفت خام گوره به جاسک و ساخت پایانه صادراتی بندر جاسک از مهم‌ترین طرح‌های در دست اقدام وزارت نفت پس از پیروزی انقلاب اسلامی به‌شمار می‌رود که با اجرای آن، امکان انتقال یک میلیون بشکه نفت خام سبک و سنگین صادراتی در روز از طریق یک خط لوله با طول تقریبی هزار کیلومتر و با ساخت تلمبه‌خانه‌های بین‌راهی و ایستگاه‌های توپکرانی به همراه پست‌ها و خطوط انتقال برق فراهم می‌شود. در اجرای این پروژه، همچنین احداث خطوط ۴۲ اینچ انتقال نفت خام از تلمبه‌خانه گوره به پایانه جاسک به طول تقریبی هزار کیلومتر نیز هم‌اکنون از طرف ۶ پیمانکار خصوصی در حال انجام است. مبدأ این خط لوله، منطقه گوره شهرستان گناوه استان بوشهر است که پس از عبور از استان‌های بوشهر، فارس و هرمزگان از ۶۰ کیلومتری غرب شهر جاسک به ترمینال و تاسیسات دریایی صادراتی واردات که احداث آن برنامه‌ریزی شده است، متصل می‌شود. در محل اراضی غرب جاسک نیز احداث ۲ پالایشگاه و سه مجتمع پتروشیمی در دستور کار است. در کنار تمامی این فعالیت‌های توسعه‌ای، اتصال خط انتقال ۶۰۰ تا ۷۰۰ هزار بشکه‌ای میعانات گازی پالایشگاه ستاره خلیج فارس به خط نفت، ابتکاری است که امکان صدور میعانات گازی را از طریق پایانه جاسک میسر می‌سازد. با ساخت پایانه جدید صادراتی در منطقه مکران، جاسک به بندر جدید صادراتی نفت ایران بدل می‌شود که علاوه بر اهمیت سوق الجیشی، امکان اشتغال‌زایی گسترده در مناطق محروم جنوب کشور را فراهم می‌سازد. انتقال نفت خام از گوره به جاسک در عین حال با بیش از ۱،۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری، به نوعی تمرکززدایی از پایانه‌های صادراتی و متنوع‌سازی این روند و کاهش ریسک صادرات از تنگه‌هرمز را در پی خواهد داشت. این پروژه که طبق تقویم زمانی، قرار است فاز نخست آن تا پایان امسال و فاز نهایی آن تا شهر یور ۱۴۰۰ به اتمام برسد، بیش از ۵۰۰ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی به دنبال خواهد داشت.

تامین پایدار گاز شمال شرق کشور تضمین شده است

منطقه 4 عملیات انتقال گاز

خودکفتر از همیشه

«چه فعالیت‌هایی در حوزه ایمن‌سازی شبکه انتقال گاز منطقه انجام شده است؟»

به صورت روئین و ماهانه و طبق برنامه مشخص از پیش تعیین شده، از سوی همکارانمان در مراکز بهره‌برداری به بررسی مسیر خطوط می‌پردازیم تا در حوزه حریم خطوط و ایمنی آن به اطمینان دست پیدا کنیم. در سال گذشته و مطابق با برنامه ابلاغی، بیش از ۵۳۸۰ کیلومتر نشت‌یابی در مسیر خطوط لوله سراسری گاز در این منطقه انجام شده که در این میان ۱۲ مورد نشت زیرزمینی خطوط لوله و نشت از شیرهای مدفون مشاهده و برای رفع آن اقدام‌های لازم صورت گرفته است. ایستگاه دشت از جمله تاسیساتی است که امکان مانور شبکه بی‌نظیری دارد.

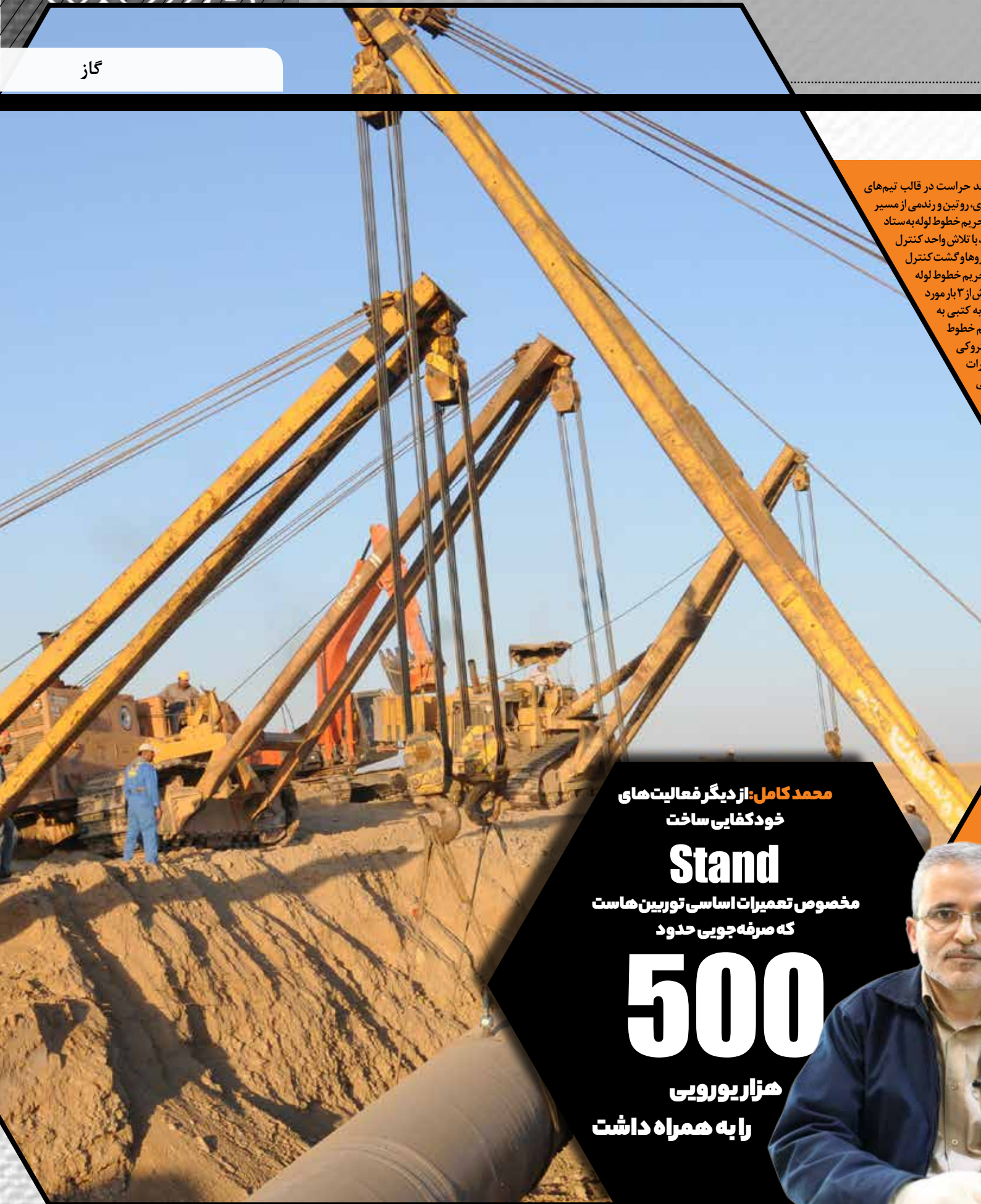
«لطفاً در خصوص چند راه‌شدن این ایستگاه توضیحاتی ارائه کنید.»

ایستگاه تقویت فشار گاز دشت در سال ۱۳۹۵ راه‌اندازی شد و با اینکه کارکنان عملیات ایستگاه‌ها در بهره‌برداری و تعمیرات این نوع توربوکمپرسور، تجربه کافی نداشتند؛ اما به بهترین شکل، در مسیر انتقال پایدار گاز از طریق این تاسیسات گام برداشتند. ایستگاه دشت، ایستگاهی چند طرفه بوده و این قابلیت را دارد که از چند نقطه گاز دریافت کند. با توجه به شرایط گازرسانی چندمنظوره به استان‌های شمالی و شمال شرقی، وجود پتانسیل گازی بالایشگاه شهیدهاشمی نژاد و میدان ذخیره‌سازی شورجه، ایستگاه تقویت فشار گاز دشت، دارایی شرایط ویژه‌ای در خصوص مانور عملیاتی انتقال گاز به ۹ طریق به وسیله مسیرهای خط ۴۲ اینچ میامی - دشت، ۳۰ اینچ دشت نکا و ۱۳۰ اینچ سرخس - دشت بوده و با تکنولوژی کنترل‌لی نادی که در این تاسیسات طراحی و اجرا شده، قادر به انتقال گاز از مسیر میامی به دو سمت شمال خراسان و گلستان، مسیر ۳۰ اینچ نکا به میامی و گلستان و حالت‌های انتقال گاز از گلستان به دو مسیر میامی و شمال خراسان است.

«چه برنامه‌هایی در خصوص توسعه همکاری با شرکت‌های داخلی برای تامین اقلام و تجهیزات مورد نیاز داشته‌اید؟»

با توجه به توانمندی‌های جوانان و تولیدکنندگان داخلی از سنوات قبل سعی بر این بوده تا تامین یا ساخت همه اقلام و تجهیزات از داخل کشور انجام شود. بر اساس فرآیند مقام معظم رهبری سعی و کوشش ما صد چندان شده است. ساخت دستگاه‌های کلد کاتر، مسدودکننده‌های هوایی لوله، گریس پمپ تمام هیدرولیکی، طرح ساخت دستگاه‌های تب، تامین همه قطعات یدکی مورد نیاز سیستم لاین بریک (شیرهای خودکار) و تمامی تجهیزات تست و تنظیم آنان از جمله کارهای انجام گرفته در این زمینه بوده است. خوشبختانه در ساخت و تامین اقلام مورد نیاز در بخش معاونت عملیات خطوط لوله، در کشور تا حدود زیادی به خودکفایی رسیده‌ایم و با تلاش تولیدکنندگان و سازندگان داخلی بزودی به خودکفایی کامل هم خواهیم رسید. همچنین در خصوص تامین قطعات و کالاهای مورد نیاز منطقه، با توجه به جاری و ساری شدن سامانه ستاد برای خرید منطقه و به دلیل تامین کالای ساخت داخل، طی تماس با ۴۷۴ شرکت به منظور ورود در سامانه ستاد و نیز اعلام به تامین‌کنندگان مبنی بر ابران‌کد کالاهای ساخت داخل برای درج در سامانه ستاد، پیگیری‌های مفیدی صورت گرفته که اقدام موثری در زمینه ورود تامین‌کنندگان (برای تامین کالا و دریافت ابران‌کد کالاهای ساخت داخل) به شمار می‌رود.

تامین پایدار گاز شمال شرق کشور، طی سال‌های گذشته با توجه به بدعهدی ترکمنستان، یکی از دغدغه‌های مدیران ارشد صنعت گاز بوده. از این رو، انتقال مستمر گاز به مراکز توزیع و بخش‌های مختلف مصرف در این مناطق از اهمیت بالایی برخوردار است. از سوی دیگر، انتقال گاز تولیدی شرکت پالایش گاز شهیدهاشمی نژاد به منطقه ۹ و استان‌های مازندران و گلستان، تامین گاز شهر مشهد به عنوان یکی از شهرهای زیارتی کشور و... باعث شده منطقه ۴ عملیات انتقال گاز، به یکی دیگر از مناطق عملیاتی راهبردی کشور بدل شود. این منطقه، با داشتن بیش از ۵ هزار و ۶۰۰ کیلومتر خط لوله، ۷ مرکز بهره‌برداری و ۱۳ ایستگاه تقویت فشار گاز در گستره سرزمینی به وسعت بیش از ۳۲۰ هزار کیلومتر (کمی بیشتر از کشوری مانند فرانسه) به عنوان دومین منطقه انتقال گاز کشور به لحاظ وسعت، وظیفه ارائه خدمات انتقال گاز مستمر و مطلوب در محدوده عملیاتی استان‌های خراسان رضوی، شمالی، جنوبی و قسمتی از سمنان و به عنوان قلب تپنده صنعت گاز در بخش شرقی کشور را به عهده دارد و گاز انتقالی از سوی این منطقه، علاوه بر متصل بودن به شبکه خطوط لوله سراسری کشوری از پالایشگاه شهیدهاشمی نژاد، در منطقه خانگیران تامین می‌شود. مأموریت این منطقه، انتقال پاک، ایمن، پایدار و بهره‌ور گاز است که به منظور دریافت و انتقال گاز از منابع تولید به مبادی مصرف صورت می‌گیرد. انتقال روزانه حدود ۱۰۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی به بیش از ۷۵ شهر و مصرف‌کننده‌های عمده شامل نیروگاه‌های حرارتی، نیروگاه‌های پخش، نیروگاه‌های تپه‌ساز، نیروگاه‌های پتروشیمی نیشابور، نیروگاه‌های شیراز و ۱، ۲، نیروگاه فرودوسی و نیز نیروگاه قائن، پتروشیمی بجنورد، فولاد خراسان، سیمان مشهد، ریخته‌گری جاجرم، صنایع آلومینیوم، سیمان زاوه، سیمان قائن و همچنین فولاد نیشابور از جمله کارهای منطقه ۴ عملیات انتقال گاز بوده است. در ادامه، گفت‌وگو با محمد کامل، مدیر منطقه ۴ عملیات انتقال گاز را می‌خوانیم.



«چه اقدام‌هایی برای تحقق شعار سال ۹۹ (جهش تولید) و حمایت از شرکت‌های ایرانی داشته‌اید؟»

در صنعت نفت و گاز، همواره بر استفاده از توان و تخصص نیروهای داخل کشور تاکید شده و هر روز به سمت پیشرفت بیشتر حرکت کرده‌ایم و بدون شک، تحریم‌های بین‌المللی سرعت پیشرفت را بیشتر خواهد کرد، از این رو بهره‌گیری از توانمندی‌های داخلی در برابر مشکلات همواره راهگشا بوده و در شرایط کنونی نیز این منطقه آمادگی دارد تا از شرکت‌های ایرانی فعال در زمینه ساخت تجهیزات مورد نیاز صنعت انتقال گاز استفاده کند. از سوی دیگر، همانگونه که می‌دانید معیار ۴ الف تعالی سازمانی مرتبط است با توسعه شرکت‌ها و توانمندسازی تولید کنندگان و تامین کنندگان که در این زمینه با استقرار نظام تعالی سازمانی در منطقه، بویژه راز بانی منطقه، گامی بلند در مسیر رونق تولید، حمایت از تولیدات داخلی و جهش تولید برداشته شده که اهم فعالیت‌ها و برنامه‌ریزی‌های منطقه را می‌توان به تسهیم دانش فنی با تولید کنندگان و تامین کنندگان از طریق تعریف فرایند خودکفایی اقلام وارداتی و استراتژیک، تبادل نظر فنی با شرکت‌های تولید کننده و برقراری ارتباط با پارک‌های علم و فناوری (امضای تفاهم‌نامه همکاری با پارک علم و فناوری مشهد) و انعقاد چند قرارداد ساخت تجهیزات و قطعات بدکی با شرکت‌های مذکور از قبیل طراحی و ساخت دستگاه هیدرولیک برش سرد لوله، ساخت دستگاه آر تی، یو، دستگاه تست لاین بریگ و ساخت اورینگ لایچر و رسیور اشاره کرد. در حوزه پشتیبانی مالی از شرکت‌های تولید کننده و تامین کننده داخلی نیز در سال گذشته با انجام خرید ۱۶۲ تقاضا از تولید کنندگان داخلی به ارزش ۴۵ میلیارد (ریال) و تسریع در پرداخت مطالبات برای تقویت بقیه مالی در کنار ایجاد اعتماد و شفافیت و احترام متقابل با تامین کنندگان از طریق افزایش شفافیت در تشریفات خرید با به کارگیری سامانه الکترونیک تامین کنندگان کالای صنعت نفت و سامانه ستاد در سال ۹۹ و انجام نظر سنجی‌های مستمر از تامین کنندگان به منظور اطلاع از نظرات و دغدغه‌های آنها از دیگر کارهای انجام شده در این زمینه است.

«آیا برای ساخت قطعات و تجهیزات، با شرکت‌های دانش بنیان و مراکز دانشگاهی ارتباط و همکاری دارید؟»

بله، تاکنون با دانشگاه فردوسی، شهرک صنعتی و پارک علم و فناوری مشهد همکاری و تعامل دو طرفه داشته‌ایم. ایده‌های همکاران خلاق ما با همکاری این شرکت‌ها و بخش دانشگاهی، به قطعات و تجهیزات تبدیل می‌شود. از سوی دیگر، مشکلات خود را با این بخش مطرح می‌کنیم و دانشجویان بر اساس نیاز منطقه، پایان نامه خود را تعریف کرده و از پایان نامه‌ها حمایت می‌کنیم و حتی فکر می‌کنیم، جزو اولین مناطق عملیاتی بودیم که برای رسیدن به همکاری‌های بهتر با شرکت‌های دانش بنیان، تفاهم‌نامه همکاری با پارک علمی و فناوری خراسان امضا کردیم تا این همکاری‌ها جنبه تخصصی به خود بگیرد، ضمن اینکه این منطقه برای بسط و گسترش هدمند فعالیت‌های تحقیقاتی، اقدام به عقد تفاهم‌نامه‌های همکاری با دانشگاه‌های فردوسی مشهد، صنعتی شاهرود، حکیم بسزوری، صنعتی بیرجند و دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد کرد است.

«فصل جدیدی از خودکفایی در شرکت انتقال گاز ایران رقم خورده است، منطقه ۴ عملیات انتقال گاز از جمله مناطق پیش‌تاز در این حوزه به شمار می‌رود، به طور خاص چه اقدام‌هایی در این زمینه انجام شده است؟»

از روش‌های دیگر به کار گرفته شده در منطقه، برای بهره‌وری از خلاقیت و نوآوری همکاران، می‌توان کمیته خودکفایی را نام برد. این کمیته متشکل از کارشناسان جوان و خلاق در کنار کارکنان با تجربه است. با استفاده از توان شرکت‌های داخلی، فعالیت‌های مهمی صورت گرفته که برای نمونه می‌توان به ساخت تمامی کارت‌های الکترونیکی سیستم‌های کنترل توربو کمپرسورهای Dresser-Rand اشاره کرد. با توجه به اینکه تولید این کارت‌ها در شرکت سازنده از سال ۱۹۹۰ میلادی متوقف شده، در صورت ساخته نشدن این کارت‌ها در داخل کشور، امکان ادامه بهره‌برداری از این کمپرسورها وجود نداشت، به‌طور خلاصه پس از پیگیری‌های زیاد، بیش از ۴۵ نوع از کارت‌های کنترلی به تعداد ۲۳۰ عدد از سوی شرکت‌های داخلی تولید شده است. پس از آن، اقدام به ساخت داخلی کردن در اغلب اقلام سیستم کنترلی شد، به طوری که امروز می‌توان گفت حدود ۸۰ درصد تجهیزات کنترلی توربو کمپرسورهای منطقه در داخل کشور تولید می‌شود. از دیگر فعالیت‌های خودکفایی ساخت Stand مخصوص تعمیرات اساسی توربین‌هاست که صرفه‌جویی حدود ۵۰۰ هزار یورویی را به همراه داشت. همچنین ساخت محفظه مخصوص حمل و نگهداری توربین‌ها

که باعث ۲۵۰ هزار یورو صرفه‌جویی شده است. جایگزینی روغن روان کننده توربو کمپرسورها از روغن کاسترول به مبلغ هر بشکه ۴ هزار دلار به روغن بهران، از دیگر فعالیت‌های خودکفایی در منطقه است. در زمینه ابتکارات و نوآوری‌ها و خلاقیت، می‌توان به ساخت دستگاه‌های Welding Truck، ساخت دستگاه Cold Coter هیدرولیکی، ساخت Power دستگاه Cold Coter هیدرولیکی، تبدیل دستگاه‌های Cold Coter نیوماتیک به هیدرولیکی، کنترل و مانیتورینگ ایستگاه‌های حفاظت کاتدیک، استفاده از منبع تغذیه سویچینگ به جای ترانس رکتیفایرهای ایستگاه‌های حفاظت کاتدیک، فراهم کردن بستر سخت‌افزاری و انجام زیرساخت امکان کنترل شیرهای خودکار از راه دور، ساخت دستگاه مغناطیس‌زدا، ساخت دستگاه Hot Tap کاملا داخلی، ساخت دستگاه لاین بریگ، ساخت و بومی کردن تیغه‌های Cold Coter اشاره کرد. این موارد، علاوه بر موضوع خودکفایی، گویای خلاقیت و نوآوری کارکنان سختکوش این منطقه است. لازم به توضیح است، در بخش خودکفایی فعالیت‌های بسیار خوب و منسجمی انجام شده که علاوه بر صرفه‌جویی‌هایی که نصیب منطقه کرده، سبب کاهش وابستگی به منابع خارجی نیز شده است که ذکر تمامی آنها در این گفت و گو مقدور نیست.

«چه حجم فعالیت و دستور کار در قالب تعمیرات اساسی سال ۹۹ رقم خورده است؟ فرایند پایدار انتقال گاز در حوزه تحت پوشش منطقه، بی‌شک مرون انجام تعمیرات برنامه‌ریزی شده، بموقع و اثربخش در همه تاسیسات منطقه بوده، از جمله در بخش معاونت عملیات ایستگاه‌ها که مسؤولیت راهبردی تاسیسات تقویت فشار گاز را به عهده دارد، بنابراین نمی‌توان انتظار داشت که بدون تعمیرات برنامه‌ریزی شده به مأموریت منطقه که همانا دریافت گاز از مبادی تولید و انتقال مستمر آن به مبادی مصرف است، دست یافت. برای دستیابی به اهداف سازمان در معاونت عملیات ایستگاه‌ها دو نوع تعمیرات برای تجهیزات تعریف شده است. اول تعمیرات اضطراری یا موردی، که در طول سال انجام می‌شود و دیگر تعمیرات PM یا برنامه‌ریزی شده که معمولاً در فصول کم مصرف سال و عمدتاً در بهار و تابستان صورت می‌گیرد. تمام تلاش همکاران ما در بخش تعمیرات این است که با انجام تعمیرات برنامه‌ریزی شده (PM) حتی الامکان از انجام تعمیرات اضطراری یا ناخواسته جلوگیری کنند. آمار و ارقام نشان می‌دهد از زمانی که سیستم CMMS در منطقه استقرار یافته، میزان تعمیرات اضطراری بشدت کاهش یافته که این خود، نمایانگر انتقال پایدار و مستمر گاز در حوزه تحت پوشش منطقه است. در مورد امسال نیز با کسب آمادگی‌های مستمر و لازم برای فصول عملیاتی، برنامه‌های تعمیرات اساسی تاسیسات تقویت فشار و خطوط لوله تدوین شده و هماهنگی مرکز کنترل دیسپچینگ و همچنین انجام و جاری شدن تعمیرات برنامه‌ریزی شده در ۶ ماه نخست سال، کارهای تعمیراتی منطقه به پایان رسید.

«در خصوص پروژه نرم‌افزار IPCMMS منطقه ۴ چه اقدام‌هایی انجام شده است؟ با توجه به اینکه در نرم‌افزار CMMS قبلی نواقصی مانند عدم امکان گزارش‌گیری از خرابی تجهیزات، قابلیت‌های اطمینان، شاخص‌ها و... وجود داشت، برنامه‌ریزی شرکت انتقال گاز ایران تصمیم بر استفاده از نرم‌افزار IPCMMS گرفت. نصب و راه‌اندازی این نرم‌افزار در منطقه، نیازمند جمع‌آوری اطلاعات مجدد از تجهیزات منطقه بر اساس استاندارد ISO ۱۴۲۲۴ بود. جمع‌آوری اطلاعات سطوح ۶، ۷، ۸، ۹ تجهیزات در منطقه از ابتدای سال ۹۴ و تشکیل کارگروهی با محوریت واحد برنامه‌ریزی از ایستگاه‌های تقویت فشار و مراکز بهره‌برداری انجام و تا پایان سال در نرم‌افزار تزریق شد. پس از جمع‌آوری این اطلاعات، اطلاعات مربوط به JOB CARDها از تیر سال ۹۵ به مدت یک ماه از سوی همان کارگروه و با نظارت واحد برنامه‌ریزی جمع‌آوری و در نرم‌افزار تزریق شد. شایان ذکر است، جمع‌آوری اطلاعات سطوح ۶، ۷، ۸، ۹ تجهیزات ایستگاه دشت از سوی همکاران تعمیرات اساسی و ایستگاه‌ها در مهر سال ۹۶ و جمع‌آوری اطلاعات مربوط به JOB CARDهای ایستگاه در اردیبهشت سال ۹۷ صورت گرفت و همچنین این منطقه در بحث جمع‌آوری اطلاعات سطوح ۶، ۷، ۸، ۹ خطوط لوله و ارتباطات و فناوری اطلاعات در سطح شرکت انتقال گاز به عنوان پایلوت بوده و همچنین آموزش میدانی نرم‌افزار IPCMMS در مناطق ۳ و ۸ از طریق منطقه ۴ انجام شده است.

«در خصوص کنترل «حریم» خطوط انتقال گاز چه فعالیت‌هایی داشته‌اید؟ تجاوز به حریم خطوط لوله، یک دغدغه مشترک و قابل تعمیم بین تمام مناطق عملیاتی محسوب می‌شود که این منطقه نیز از آن بی‌نصیب نیست، از این رو کارشناسان این منطقه

در سطح مراکز به کمک کارشناسان حریم واحد حراست در قالب تیم‌های مشترک با به صورت جداگانه، ضمن بازدید دورهای، روتین و رندمی از مسیر خطوط لوله، گزارش‌های متعددی را از تجاوزات به حریم خطوط لوله به ستاد ارسال می‌کنند، به نحوی که از ابتدای سال جاری، با تلاش واحد کنترل حریم و پشتیبانی واحدهای ستادی و با افزایش نیروها و گشت کنترل حریم، در حدود ۱۶۲۸۰ کیلومتر بازدید و کنترل حریم خطوط لوله گاز داشته‌ایم که به طور متوسط هر خط منطقه بیش از ۳ بار مورد بازدید قرار گرفته است. همچنین صدور اخطار به کتبی به متجاوزان حریم خطوط لوله، رفع تجاوزات حریم خطوط لوله، بازدید و بررسی اولیه و تهیه چک لیست کروی حریم برای استعلام و مراجعه به سازمان‌ها و ادارات دولتی، خصوصی و... برای افزایش تعاملات سازمانی از دیگر دستاوردهای واحد کنترل حریم منطقه بوده است.

«در پایان اگر نکته‌ای باقی مانده، بیان بفرمایید»

طی سالیان گذشته، با مدیریت مدیران کارآمد و با تلاش عاشقانه کارکنان دلسوز و متخصص و متعهد که با تلاش شبانه‌روزی خود، برگ زرین دیگری از خدمت رسانی به هموطنان را به نمایش گذارده‌اند، به لطف خدا منطقه از جایگاه بسیار خوبی برخوردار شده است؛ اما به نظر بنده خوب بودن، همیشه مانع بهبود و عالی شدن است و ما با جایگاهی که حق منطقه است، هنوز فاصله داریم و یقیناً گسترش تعاملات، نقش ارزنده‌ای در دسترسی به جایگاه واقعی ایفا می‌کند. آرزوی من به عنوان یک نیروی عملیاتی در شرکت انتقال گاز، رسیدن به بالاترین سطح توان عملیاتی و استفاده از روش‌های تعمیراتی نوین جهانی بدون توقف انتقال و تخلیه گاز در کنار استفاده حداکثری از توان ذهنی همه همکاران برای داشتن شرکتی پویا، فعال و سرآمد فقط در سطح ایران اسلامی؛ بلکه در سطح شرکت‌های تراز اول جهانی است و مطمئن هستم با تلاش تمامی همکاران به این مهم دست پیدا خواهیم کرد.

محمد کامل: از دیگر فعالیت‌های

خودکفایی ساخت

Stand

مخصوص تعمیرات اساسی توربین‌هاست

که صرفه‌جویی حدود

500

هزار یورویی

را به همراه داشت

گزارشی از همکاران عملیاتی در منطقه ۴ عملیات انتقال گاز

دیوار خورشید جدال با سرمایه‌دار

مشعل با فراسیدن زمستان، استریس کار همکاران عملیات ایستگاه‌ها چندبرابر می‌شود؛ افت فشار گاز که افزایش مصرف، اصلی‌ترین عامل آن است و کاهش دما و فراگیر بودنش، همه و همه می‌شود دغدغه مردان خدمت رسان. به یادیاورید زمستان سال‌های ۸۶ و ۹۲ را که سرمای شدید تمام کشور را فرا گرفت و موجب شد مشکلات فراوانی برای مردم عزیزمان در بخش‌های زیادی از کشور به وجود آید، به طوری که منطقه ۴ عملیات انتقال گاز، همه نیروهای خود را بسیج کرد تا در حد ممکن، به رفع آن اقدام کنند. ممکن است این خاطره از ذهن من و شما پاک شود؛ اما در پایگانی ذهن متولیان زحمتکش این مجموعه حک شده است؛ این جملات در ذهن مردانی است که با پایان فصل تابستان و از راه رسیدن پاییز، خود را آماده جدال با سرمایه‌دار می‌کنند؛ جدالی نابرابر برای انتقال پایدار گاز، این نعمت بی‌مثال الهی برای مردمان سختکوش دیار خورشید. از هواپیما که پیاده می‌شوی، سرمای سخت زمستان را به جان می‌خوری تا با دیدن گنبد طلایی بارگاه هشتمین خورشید، به گرمای وجود برسی و بعد از عرض ارادت، به دیدار خوشامان گمنام در منطقه ۴ عملیات انتقال گاز بروی. این بار مقصد رسیدن به مجموعه‌ای است در دل سرزمین ۴ فصل خراسان بزرگ؛ منطقه‌ای که با وسعتی بیش از کشور فرانسه، با دارا بودن ۱۲ ایستگاه تقویت فشار گاز، وظیفه انتقال پاک، ایمن و بهره‌ور گاز طبیعی را در گستره ۴ استان پهناور کشور به عهده دارد. همزمان با صدای برگ‌های عاشق پاییزی، یاد راه می‌نهمیم تا به مکانی پر بسیم که شاهکار آن در زمستان سال گذشته، گرمابخش دستان کودکان شمال کشور بود. ایستگاه تقویت فشار گاز دشت، در نقطه نهایی اتصال استان خراسان شمالی به استان گلستان میزبان بود و من هم مهمانشان، تا فراموش نکنم که ایرانی هر زمانی می‌تواند فعل «خواستن و توانستن» را به بهترین نحو ممکن صرف کند.



علیرضا شاه‌قلی، سرپرست نوبتکاران بهره‌بردار:

۲۴ ساعته در حال آماده باش هستیم

علیرضا شاه‌قلی، سرپرست نوبتکاران بهره‌بردار به استقبالان می‌آید و ما را با کوله باری از خاطرات زمستان گذشته، مهمان صفای همکارانمان در ایستگاه دشت می‌کند. برایمان از سرمای گوید و از زمستانی که به همت و تلاش شبانه‌روزی همکارانش در این مجموعه به رکوردی جالب توجه دست یافته و مورد تقدیر مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران نیز قرار گرفته‌اند. وی موقعیت ایستگاه تقویت فشار گاز دشت را «راهبردی» توصیف می‌کند و می‌گوید: این ایستگاه در ۱۰۰ کیلومتری شهر آشنخانه در خراسان شمالی و در مجاورت روستای زیبایی دشت و در طبیعت دست نخورده این جلگه در منتهی‌الیه حوزه استحفاظی منطقه ۴ قرار گرفته است. وی با بیان اینکه این ایستگاه با تکیه بر توان اجرایی پیمانکاران داخلی ساخته شده و وظیفه مهم تقویت فشار و انتقال پایدار گاز را به عهده دارد، تصریح می‌کند: به هر حال، هر شغلی مشکلات خاص خودش را دارد. کار در شب، بخصوص هنگام در سرویس قرار داشتن توربوکمپرسورها با توجه به حضور نداشتن همکاران روز کار سخت بوده و پایش فرایند انتقال گاز و وضعیت کار کرد واحد توربوکمپرسورها از حساسیت خاصی برخوردار بوده، بویژه در فصل سرما پایداری انتقال فرایند بسیار مهم است و یک وقفه، احتمال قطع گاز قسمت وسیعی از منطقه تحت پوشش را به همراه خواهد داشت. وی مهم‌ترین دغدغه کاری‌اش را رفع مشکلات ایستگاه می‌داند و ادامه می‌دهد: حتی در زمان استراحت هم، ۲۴ ساعته در حال آماده باش هستیم تا تقویت فشار و انتقال گازی را که در اختیار می‌گیریم، از دست ندهیم.

محمد سلیمان نژاد، سرپرست نوبتکاران:

فعالیت در مناطق عملیاتی صنعت گاز دشوار است

در ادامه مسیر به سمت مشهد، به ایستگاه تقویت فشار گاز فاروج می‌رسیم. این ایستگاه، از قدیمی‌ترین ایستگاه‌های تقویت فشار گاز منطقه محسوب می‌شود. محمد سلیمان نژاد که از ابتدای راه‌اندازی ایستگاه در سال ۱۳۷۷ به عنوان بهره‌بردار و در ادامه به عنوان سرپرست نوبتکاران مشغول خدمت بوده، با ما از سختی‌های کار نوبتکاری، سرمای زمستان و استرس‌های ناشی از آن می‌گوید: شغل‌های این چنینی، از دقت عمل بالا و اضطراب فراوانی برخوردار است، حتی وقتی که با خانواده به مهمانی می‌رویم، همیشه آماده باش هستیم تا در صورت لزوم در اسرع وقت به ایستگاه بیاییم. وی ادامه می‌دهد: کار کردن در مناطق عملیاتی صنعت گاز دشوار است. با این حال ما موظف هستیم کارمان را به بهترین نحو انجام دهیم. قدیمی‌ها این تاسیسات را به ما سپرده‌اند و ما هم باید آن را به نسل‌های بعدی بسپاریم، بنابراین در نگهداری آن که در واقع صیانت از سرمایه‌های ملی است، با عشق و علاقه، نهایت دقت را به کار می‌بریم.



محمد شاهرضا، نوبتکار:

درخواست بازنشستگی با ۲۰ سال سابقه کار

محمد شاهرضا ۴۵ ساله، لیسانس مکانیک جامدات، یکی دیگر از همکاران نوبتکار ایستگاه فاروج، در اواخر سال ۱۳۸۰ جذب شرکت انتقال و در ایستگاه رامسر کارش را آغاز کرد و از تابستان ۱۳۸۲ به ایستگاه فاروج منتقل شد و تا امروز در این ایستگاه مشغول به کار است. وی نیز در ادامه صحبت‌های همکارش در خصوص سختی کار به صورت نوبتکاری و مشکلات ناشی از آن، بویژه برای خانواده‌ها ادامه می‌دهد: از آنجا که کار شیفیتی، به دلیل ماهیت متغیر زمان استراحتش، برهم‌زننده روند طبیعی جسم و روان انسان است، طی این سال‌ها با تأثیرات جسمی و روانی مشهودی مواجه شده‌ام که با آگاهی و صبر و بردباری همسر و فرزندانم کم‌رنگ‌تر شده و عمق تأثیرش در زندگی و کارم کاهش یافته است. او که کار کردن در محیط‌های عملیاتی را از مشاغل سخت و زیان‌آور می‌داند، می‌گوید: با توجه به اینکه در مشاغل سخت و زیان‌آور، افراد با ۲۰ سال سابقه کار بازنشستگی می‌شوند، انتظار داریم مسوولان وزارت نفت هم درباره بازنشستگی همکارانی که در محیط‌های عملیاتی فعالیت می‌کنند، تجدیدنظر کنند. کم‌کم آماده رسیدن به انتهای این مسیر می‌شویم. ایستگاه تقویت فشار گاز توس در نزدیکی شهر مشهد، آخرین مقصد ما در این مسیر عاشقی است.



مجید بناهی فر، نوبتکار بهره‌بردار:

بهره‌برداری برایم جذاب است

به سراغ مجید بناهی فر، سرپرست نوبتکاران بهره‌بردار ایستگاه توس می‌رویم. او که در سال ۱۳۷۸ به استخدام شرکت ملی گاز در آمده و در ابتدا با سمت تکنیسین تعمیرات در قسمت تعمیرات مکانیک ایستگاه فاروج و در ادامه در سال ۱۳۸۴ با سمت نوبتکار بهره‌بردار در اتاق کنترل ایستگاه رضوی مشغول به کار شده، از تلاش‌هایش برای کسب رزوی حلال می‌گوید: بهره‌برداری حتی با توجه به شرایط شیفت کاری که باعث به هم ریختن زمان خواب و بیداری می‌شود، برایم جذاب و دوست‌داشتنی شده است؛ چون تقریباً تمام همکاران سر و کار دارم که جای خوشحالی دارد. یکی از مشکلات من در این حوزه، تحمل ۱۲ ساعته ماسک روی صورت است که واقعا سخت و طاقت‌فرسا است؛ اما چون بخوبی می‌دانم که با توجه به حساسیت کار ما، رعایت پروتکل بهداشتی برای جلوگیری از شیوع کرونا امری واجب و ضروری است، با جان و دل از آن استفاده می‌کنیم. وی از خاطره‌ای سخن می‌گوید که بعد از گذشت ۲۰ سال، هنوز هم برایش جذاب و دوست‌داشتنی است: اول خاطره به بحث استخدامم بر می‌گردد و زمانی که تازه متاهل شده بودم و محل سکونت‌م مشهد بود و از طرف مدیر وقت منطقه، آقای مهندس نجفی، برای مصاحبه به دفتر ایشان در خیابان ایکوه مشهد دعوت‌شدم و من به اتفاق همسرم رفتم. پس از مراجعه به دفتر مدیر ما خواستند برای آشنایی با محیط کار و زندگی، از محل کارم در فاروج بازدید داشته باشیم. به ایستگاه فاروج رفتیم و پس از بازدید و پذیرایی گرم حراست، دوباره به دفتر آقای نجفی برگشتیم و رضایت خود را از محیط کار و زندگی و بر خورد کارکنان حراست که حتی ناهار هم تدارک دیده بودند، اعلام کردیم. اتفاقات آن روز برای من و همسرم، خاطره‌ای بسیار به یادماندنی و شیرین شده است.



سید یحیی روح‌بخش، نوبتکار ارشد:

زمان تولد فرزندانم ماموریت بودم

سید یحیی روح‌بخش از سال ۱۳۸۸ و با سمت نوبتکار ارشد در ایستگاه رضوی مشغول به کار است. وی نیز کار در ایستگاه‌ها را کاری جهادی و مبتنی بر همت و غیرت بی‌بدلی می‌داند و تصریح می‌کند: بهره‌برداران در تمام اوقات؛ چه شب، چه تعطیلات و ... در محیط کار حاضر و مراقب تجهیزات و فرایند انتقال گاز هستند و حتی زمانی هم که به دلیل این بیماری، تعداد کارمندان روز کار و ساعات کاری هم کم شده، بهره‌برداران همچنان تمام وقت و با همان تعداد نیرو، با دل و جان به کار مشغول هستند. روح‌بخش نقش خانواده‌ها در راحتی خیال همکاران در زمان خدمت را بسیار بسزا و قابل تقدیر می‌داند و می‌گوید: خانواده‌ها واقعا سهم بسزایی دارند؛ زمانی که فرزند اول من به دنیا آمد، برای آموزش ۶ ماه به اصفهان رفتم و چند وقت بعد هم ماموریت ۶ ماهه به پالایشگاه سرخس داشتم. وقتی هم که فرزند دوم به دنیا آمد، ماموریت من به ایستگاه دشت، برای کمک به کمیون‌نیروی بهره‌بردار شروع شد؛ اما در تمام این ایام، همسرم یادو فرزند کوچک و تمام سختی‌ها، در کنارم بوده و هست. در مسیر بازگشت از ایستگاه و در غروب دل‌انگیز، اندکی پنجره خود را پایین می‌آورم و با لذت، سوز و سرمای هوار را در آغوش می‌کشم و مطمئنم که کارکنان منطقه ۴ عملیات انتقال گاز، با تمام توان برای گرم کردن خانه‌های دل‌ما ایستاده‌اند. آری، پشتم گرم است به همت مردان و زنان صنعت گاز که هر زمان خواستند توانستند.



چگونگی هلدینگ‌داری در صنعت پتروشیمی در گفت‌وگو با جعفر ربیعی

جایی برای ضرر وجود ندارد



مشعل | صنعت پتروشیمی در سال‌های پس از انقلاب و جنگ تحمیلی توانست با توسعه‌های همه‌جانبه و ایجاد تغییراتی بنیادین، به یکی از بازوهای اجرایی - توسعه‌ای و درآمدی برای کشور تبدیل شود و از صنعتی وابسته در داخل و خارج به صنعتی مستقل و سودآور برسد. این تحولات که جهش اول آن در دهه‌های ۷۰ و ۸۰ تمام شده و امروز در میانه جهش دوم و شروع بخش‌هایی از جهش سوم هستیم، به عنوان موتور محرک نیاز به سرمایه‌گذاری و تأمین اعتبار در داخل یا خارج از کشور داشت و شرایط تجربی دست بسیاری از پروژه‌ها را برای ادامه راه می‌بست. به همین دلیل بود که صنعت پتروشیمی در کنار تحولات ساختاری درونی خود به دنبال تأمین سرمایه به شکل‌های مختلف رفت و حالا پس از دو دهه به جایی رسیده که می‌تواند با تشکیل شرکت‌های بزرگ و هلدینگ‌ها بدون دغدغه پروژه‌های بزرگ و حتی مگا پروژه‌های چند میلیارد دلاری را شروع کند و به پایان برساند.

سیاست‌های کشور را به آنها منتقل کنید و به راحتی کمک بگیرید.

انتقال تجربه هلدینگ‌داری به صنایع دیگر
افزود: در شرایط فعلی انجمن صنفی صنایع پتروشیمی یکی از موفق‌ترین انجمن‌های صنفی کشور است، چراکه هلدینگ‌های پتروشیمی این انجمن را اداره می‌کنند. البته شرکت‌های مستقل پتروشیمی هم حضور فعال دارند و می‌توان گفت در صنعت پتروشیمی دیگر آن روند خصوصی‌سازی پراکنده که در سایر صنایع پیش آمد و گاهی دچار معضلاتی شدراشاهد نیستیم. در شرایط فعلی پتروشیمی رانمی‌بینید که به بخش خصوصی واگذار شده باشد اما متوقف باشد، کاربری را تغییر داده باشد و کارگرها را اخراج کرده یا زمین‌ها را فروخته باشد. علت هم این است که اکثر واگذاری‌ها به بخش خصوصی در قالب هلدینگ‌ها بوده و اغلب سهامداران هلدینگ‌ها هم صندوق‌های بازنشستگی و عموم مردم هستند و جایی برای ضرر وجود ندارد؛ بنابراین تجربه هلدینگ‌داری در صنعت پتروشیمی تجربه بسیار موفق بوده و شاید اگر این تجربه در صنایع دیگر تجربه می‌شد، تجربیات بسیار خوبی برای کشور به دست می‌آمد. ربیعی می‌گوید: هلدینگ‌ها به واسطه شرکت‌های زیادی که در زیرمجموعه خود دارند، منابع مالی خوبی هم دارند و در عین حال از تنوع خوراک و محصول خوبی برخوردار هستند و این دو عامل باعث می‌شود که بتوانند در توسعه صنعت پتروشیمی بهتر کار کنند و مدیریت خوبی روی اجرای پروژه‌ها داشته باشند.

افزود: مسئله مهم این است که اگر در شرایط موجود توسعه صنعت پتروشیمی را به هلدینگ‌ها نسپارند، مجبور به سرمایه‌گذاری دولتی هستند که برای شرکت ملی صنایع پتروشیمی یا وزارت نفت منع قانونی دارد. در نتیجه طبق اصل ۴۴ پروژه‌ها باید بخش خصوصی بسپارند و فعلاً بهترین گزینه در بخش خصوصی برای توسعه صنعت پتروشیمی هلدینگ‌ها هستند.

ربیعی با اشاره به تنوع سهامداران هلدینگ‌ها و شفافیت در عملکردها گفت: هلدینگ‌ها سهام‌دارانی متفاوت دارند که اغلب در بورس هستند، بنابراین نمی‌توانند وارد پروژه‌های زیان‌ده یا به عبارتی سفارشی شوند؛ اگر هلدینگ‌های پتروشیمی وارد پروژه‌های می‌شوند، هیات مدیره و سهامداران آنها باید از سود آور بودن پروژه مطمئن باشند. باید گفت که پذیرش پروژه‌ها از سوی هلدینگ‌های پتروشیمی در شرایط فعلی یک نقطه مثبت برای کشور است نه نقطه منفی؛ ورود هلدینگ‌ها به پروژه‌ها باعث می‌شود از یک طرف سبد خودشان را گسترش دهند و از طرف دیگر توسعه در کشور ایجاد شود و این همان نتایج مثبت هلدینگ‌داری است.

پتروشیمی را برای کشورهای خارجی جذاب می‌کند. به گفته ربیعی این شرایط در پتروشیمی‌ها باعث شده بتوانند علاوه بر تأمین سرمایه کافی برای توسعه بیشتر در داخل صنعت، اهداف صادراتی را هم دنبال کنند. او معتقد است که هلدینگ‌ها تبدیل به یکی از عوامل انسجام صنعت پتروشیمی در وضعیت فعلی کشور هستند. به گفته ربیعی در صنعت پتروشیمی کشور دیگر با تعداد زیاد و پراکنده شرکت‌ها مواجه نیستید بلکه با تعداد اندکی هلدینگ قوی و منسجم طرف هستید که به راحتی می‌توانید آنها را دور هم جمع کنید، تعامل داشته باشید و



هلدینگ‌های خلیج فارس در حال حاضر بیش از

۱۲ شرکت

تولیدی و بیش از

۶ پروژه

فعال و در حال ساخت

را ذیل زیرمجموعه

خود دارد

هلدینگ‌داری در صنعت پتروشیمی هنوز در برخی موضوعات نیاز به توجه و اقدامات تکمیلی دارد و هنوز راه زیادی برای رسیدن به سطح و شرایط مناسب و استانداردهای جهانی باقی مانده است، اما در همین سطح هم انتظارات از هلدینگ‌های پتروشیمی می‌تواند تا تلاش بیشتری داشته باشند. به عبارتی اگر چه هلدینگ‌ها کارنامه قابل قبولی تا اینجا کار دارند اما هنوز هم نمی‌توانند هر طور خواستند اقدام کنند، چراکه در چند مورد از جمله خوراک و مجوزهای مختلف دولتی لازم است همکاری معناداری با صنعت پتروشیمی داشته باشند. در عین حال این نگاه وجود دارد که تعدد هلدینگ‌های پتروشیمی چالش‌ها و تبعات منفی در پی دارد و ممکن است باعث اختلال در توسعه صنعت پتروشیمی شود و روش‌ها و مدل‌های تجمیع مجتمع‌های پتروشیمی هلدینگ‌های مختلف باید با ساز و کاری صورت گیرد که ابتدا زمینه شکوفایی اقتصاد کشور را فراهم کند و در ادامه به انتفاع اقتصادی بخش خصوصی بینجامد.

شروع طوفانی هلدینگ‌ها از ابتدای دهه ۹۰
در این سال‌ها بسیاری از شرکت‌ها با قوانینی که بخش خصوصی را حمایت و تقویت می‌کرد، شروع به کار کردند اما تا اوایل دهه ۹۰ مفهومی به عنوان هلدینگ در شرکت‌های پتروشیمی جایگاهی نداشت و تا حدی مورد اعتماد و پذیرفته نبود. در مورد بسیاری از هلدینگ‌های امروز مثل باختر، پتروفرهنگ، تاپیکو و حتی خلیج فارس در ابتدای کار تنها شرکت‌هایی برای سهام‌داری مشترک تعریف شده بود و شروع فعالیت جدی آنها به همین چند سال اخیر برمی‌گردد. در این میان هلدینگ خلیج فارس به عنوان یکی از تأثیرگذارترین هلدینگ‌های پتروشیمی در سال‌های اخیر، در سال ۱۳۸۹ با مدیریت دولتی به صورت سهامی عام تأسیس و در سال ۱۳۹۲ در راستای اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی از مدیریت دولتی به بخش خصوصی واگذار شد و از آن به بعد بود که توانست بخش زیادی از سهام شرکت‌های پتروشیمی را خریداری کند و از همه مهم‌تر اعتماد آنها را برای این همراهی به دست آورد. هلدینگ خلیج فارس در حال حاضر بیش از ۱۲ شرکت تولیدی و بیش از ۶ پروژه فعال و در حال ساخت را ذیل زیرمجموعه خود دارد و قرار است سه طرح دیگر را تا نیمه نخست سال ۱۴۰۰ وارد مدار تولید کند و کلنگ دو مگا پروژه را بر زمین بزند.

هلدینگ‌ها از زمینه انسجام در پتروشیمی هستند
جعفر ربیعی، مدیرعامل هلدینگ خلیج فارس در گفت‌وگو با مشعل، به اهمیت فعالیت شرکت‌های پتروشیمی در شرایط تحریم به عنوان یکی از منابع تأمین ارز در کشور اشاره کرد و گفت: تنوع خوراک، تأمین سرمایه مورد نیاز و نیز نیروی انسانی ماهر جزو نقاط قوت پتروشیمی هاست و این شرایط صنعت

نگاهی به ایثارگری مدافعان سلامت بیمارستان نفت آبادان در دوران کرونا

گذشته‌های درخشان و آینده‌های روشن



فرزانه اسماعیل زاده | بیمارستانی در منتهی‌الیه شرقی شهر آبادان در نزدیکی اروندرود، در نقطه صفر مرزی ایران، با قدمتی ۱۰۰ ساله که وزنه‌های است در شهر آبادان، همان بیمارستان «OPD» معروف که هم‌بومی‌های منطقه، هم کارکنان و هم بازنشستگان صنعت نفت، خاطرهما از آن دارند و نسبت به آن متعصب هستند. بیمارستانی که همسایه دیواربه‌دیوار بالایشگاه آبادان است و همین نزدیکی‌اش به بالایشگاه باعث شد در دوران جنگ، از حملات موصون نماند و بخش‌هایی از آن تخریب شود و ۱۳ نفر از کارکنان آن به شهادت برسند. بیمارستانی که در سابقه افتخاراتش می‌توان به انجام عمل موفقیت‌آمیز پیوند غضروف اشاره کرد و از نقش موثرش در بالا بردن سلامت منطقه از گذشته تاکنون گفت. در گزارش پیش‌رو، گوشه‌ای از رشادتهای کارکنان بیمارستان نفت آبادان را می‌خوانید.

راه‌طور کامل تامین‌کنند. بیمارستان نفت آبادان، یک نقطه قوت مثال‌زدنی دارد و آن کارکنان این بیمارستان است که هم مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، هم رئیس این بیمارستان به آن اذعان دارند و هم شاخص‌های بالای رضایت‌مندی بیماران از عملکرد پرسنل، گواه بر این موضوع است.

بخش‌ها و تجهیزات فرسوده هستند

در سفر اخیر مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت به بیمارستان آبادان، اغلب درخواست‌های پزشکان و کارکنان این بیمارستان با هدف افزایش خدمات‌رسانی به بیماران و رفع مشکلات بیماران بود که این موضوع، حاکی از مسؤلیت‌پذیری کادر درمان این بیمارستان برای خدمت‌رسانی بهتر به مراجعان است. از جمله مشکلات مطرح شده در این نشست، مسائل مربوط به بخش آنکولوژی، کوچک بودن فضای فیزیکی بیمارستان که آرامش و حفظ حریم خصوصی بیمار را با مشکل مواجه کرده است و فرسودگی بخش‌ها و تجهیزات است که بنا به گفته از یتا به‌پداروندان، رئیس پرستاری و مامای بیمارستان نفت آبادان، این موارد موجب شده خدمات‌رسانی این بیمارستان با مشکلات روبه‌رو شود. گفتنی است، بیان مسائل و مشکلات بیماران سرطانی در بیمارستان نفت آبادان، موجب ابلاغ دستوراتی از سوی مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، برای تسهیل خدمات‌رسانی به بیماران سرطانی صنعت نفت کشور شده که متأسفانه بیماران سرطانی، بخش قابل توجهی از بیماران را در مراکز درمانی نفت به خود اختصاص داده‌اند. بیمارستان نفت آبادان در نقطه‌نزدیک به کشور عراق واقع شده است، با برنامهریزی‌های بلندمدت و مدون می‌توانیم از مزایای مکانی و تخصصی و قابلیت‌های بالای کادر درمان این بیمارستان، برای جذب توریست درمانی بهره‌بریم و کسب درآمد کنیم. این نکته‌ای است که رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت آبادان به آن اشاره می‌کند. با توجه به ظرفیت منطقه و برنامه ساخت بیمارستان جدید آبادان که موجب تقویت هتلینگ بیمارستان می‌شود، دست یافتن به این چشم‌انداز دور از انتظار نیست.

این روزها کارکنان بیمارستان نفت آبادان، مانند همکاران خود در گذشته‌های دور، مشغول خدمات‌دهی به بیماران یک‌ایبدمی هستند و البته که مدیریت، تلاش، دلسوزی و از خودگذشتگی کارکنان این دوره بیمارستان نیز همچون پیشینیان، مثال‌زدنی است، به نحوی که مدافعان سلامت بیمارستان نفت آبادان، بحران کرونا را نیز به گواه اسناد و مدارک خوب مدیریت کردند. به گفته نصرالله حسونی‌بحرینی، رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت آبادان، بیمارستان نفت آبادان در ایام کرونا، بیمارستان معین شهر اعلام و با آغاز پاندمی کرونا در کشور، اورژانس خاکستری (اورژانس بیماران تنفسی) در آن تشکیل شد. از آغاز شیوع کرونا تا پایان دی امسال، حدود ۷ هزار و ۲۰۰ نفر با تشخیص کرونا به بیمارستان نفت آبادان مراجعه کردند و از این تعداد، حدود ۹۰۰ نفر بستری شدند که بیماران بومی رانیز شامل می‌شود.

به گفته او، رعایت درست دستورعمل‌های بهداشتی، تلاش شبانه‌روزی کارکنان، مراقبت صحیح از بیماران و آموزش به خانواده‌ها موجب شد که بیمارستان نفت آبادان، کمترین پرسنل مبتلا بر اساس آمار، کمترین فوتی را در میان مبتلایان به این ویروس داشته باشد. بر پایه اطلاعات موجود، جمعیت تحت پوشش بیمارستان نفت آبادان، حدود ۲۱ هزار و ۶۴ نفر هستند که از این تعداد ۱۰ هزار و ۴۱۸ نفر

بازنشسته و ۱۰ هزار و ۶۴۶ نفر شاغل را در بر می‌گیرد. همچنین اقدام‌های مربوط به طب صنعتی و اج‌اس‌ای اعم از معاینات دوره‌ای و کنترل بهداشت خانواده کارکنان نفت و بهداشت و درمان و همچنین خدمات بیمارستانی در هیچ‌یک از بخش‌های اتاق عمل جترال و سرپایی، پلی‌کلینیک، اورژانس، آزمایشگاه، رادیولوژی، توانبخشی، دندانپزشکی و واکسیناسیون در ایام کرونا متوقف نشد.

رئیس بهداشت و درمان صنعت نفت آبادان می‌گوید: در ایام کرونا تمامی خدمات مورد نیاز جمعیت تحت پوشش در شرکت بالایش نفت آبادان، نفت و گاز اروندان (دارخوبین و یادآوران)، پتروشیمی آبادان، خطوط لوله و مخازن، بخش فرآورده‌های نفتی آبادان، مجتمع شیمیایی بندر امام، دانشگاه صنعت نفت و دانشکده نفت و شرکت گاز آبادان ارائه می‌شود.

حسونی بحرینی در تشریح شرایط کاری بیمارستان نفت آبادان از برخی خدمات تخصصی و فوق تخصصی بیمارستان نام می‌برد که از آن جمله، کلینیک‌های فوق تخصصی خون و آنکولوژی، غدد، ارولوژی، دیابت، قلب و ارئوپدی، اعصاب و روان، داخلی، اعصاب و جراحی مغز و اعصاب است که با جذب متخصصان در این بیمارستان تلاش شده است از اعزام بیماران به مراکز دیگر جلوگیری شود و این بیمارستان، نیازهای درمانی منطقه

تاسیس بیمارستان جدید نفت آبادان

بر اساس برآوردهای انجام شده، بیمارستان جدید صنعت نفت در آبادان که در کنار بیمارستان قدیمی ساخته می‌شود، دارای ۶۴ تخت در ۴ طبقه درمانی و ۲ طبقه اداری با امکانات و بخش‌های داخلی، جراحی، بخش ویژه، اطفال، قلب و... بر اساس استانداردهای نوین مراکز درمانی بوده و تاکنون ۸۰ درصد آن ساخته شده است. قطعا راه‌اندازی هرچه سریع‌تر و بهره‌برداری از آن، منافع زیادی را در سطح صنعت نفت کشور و استان خوزستان خواهد داشت.

بهرحال، آنچه نباید از نظر دور داشت، این است که بیمارستان نفت آبادان مانند همان نوزادانی که در سال‌های اولیه تاسیس این بیمارستان، یعنی سال ۱۰۶ خورشیدی، در اینجامتولد شده‌اند و امروز به مرز پیری رسیده‌اند، دوران کهنسالی خود را سپری می‌کند و مانند بازنشستگان و پیشکسوتان صنعت نفت که چشم به موفقیت فرزندان خود و آینده روشن صنعت نفت دوخته‌اند، در انتظار راه‌اندازی بیمارستان جدید نفت آبادان است تا به پشتوانه نیروهای متخصص همچنان پشتیبان سلامت

کارکنان صنعت نفت و منطقه باشد.

از آغاز شیوع کرونا تا پایان دی‌ماه امسال حدود 7200 نفر با تشخیص کرونا به بیمارستان نفت آبادان مراجعه کردند و از این تعداد حدود 900 نفر بستری شدند که بیماران بومی رانیز شامل می‌شود

صنعت نفت از صنایع پیچیده و با ریسک بالاست که بروز حوادث در آن می تواند خسارت های جانی و مالی جبران ناپذیری به همراه داشته باشد. در طول تاریخ، حوادث زیادی در این صنعت رخ داده که پیامدهای فراوانی در بر داشته است؛ از این رو اهمیت درس آموزی از حوادث و سوانح در این صنعت، برای شناسایی مناطق پر ریسک چند برابر می شود. همانطور که می دانید، دانش به دست آمده در مورد علل حادثه، می تواند اجازه استقرار اقدام های پیشگیرانه و کاهش دهنده حوادث در محل را صادر کند. ضمن آنکه باز خورد ناشی از آن می تواند باعث بهبود رفتار ایمنی در افراد مستقر در فضای صنعت نفت شود. با بهره مندی از نکات «درس آموزی از حوادث»، می توان از نوع وقایع ناخواسته تشدید کننده و بازدارنده آن، عواقب احتمالی وقایع ناخواسته و... به اقدام های کنترلی که می تواند عواقب ناشی از حوادث را محدود کند، دست یافت. به دلیل اهمیت این موضوع، هفته نامه «مشعل» قصد دارد با چاپ برخی «درس آموزی از حوادث صنعت نفت ایران و جهان»، گامی در مسیر کاهش حوادث بردارد. در ادامه، درس آموزی از دو حادثه «واکنش های غیر قابل کنترل به علت آلودگی» را می خوانید:

حادثه اول: در یک خط لوله، باقیمانده های مواد آلی ناشی از فرایند تقطیر و همچنین مایعات تخلیه شده از سیستم ونت وجود داشت و از طریق بستن ولو ایزوله شده بود. به منظور جلوگیری از تیلور مواد باقیمانده، خط لوله دارای سیستم گرمایش از طریق بخار بود. در تعطیلی آخر هفته پس از توقف واحد، این خط لوله منفجر شد که خوشبختانه به دلیل تعطیلی کسی آسیب ندید و میزان خسارات ناچیز و جزئی بود.

حادثه دوم: تانکری در راه آهن، محتوی ماده شیمیایی از طریق دریچه های ایمنی به محیط تخلیه می شد. پس از مدت کوتاهی، تانکر منفجر و خسارات قابل توجهی به محیط اطراف وارد آمد. خوشبختانه در این حادثه نیز آسیبی به افراد وارد نشد.

خطرات در محیط های پاکسازی اتا فک ها

چه اتفاقی رخ داد؟

وقوع بیشتر حوادث دارای چند علت است. در هر دو حادثه فوق، آلودگی به نوعی در بروز حادثه دخیل بوده است.

- حادثه اول: کنترل تنظیم درجه حرارت در سیستم گرمایش مختل شده و به همین دلیل درجه حرارت افزایش یافته است. افزایش این درجه حرارت نباید باعث تجزیه و انفجار باقیمانده مواد شیمیایی شده باشد؛ اما آلودگی این مواد و حضور یک درصد آب می تواند باعث آن باشد. بخار آب ناشی از تجهیزات فرایندی به صورت گندانس در آمده و از طریق سیستم تخلیه با مواد باقیمانده مخلوط شده است. تست های آزمایشگاهی نشان داده که حضور در سیستم گرمایش و بالا رفتن درجه حرارت به اندازه کفایت بوده تا فرایند تجزیه صورت گیرد. پلیمریزاسیون
- حادثه دوم: در کارخانه های تولید متاکریلیک اسید فرایند (MAA) به گونه ای است که اسیدهای معدنی قوی در محصول وجود داشته که می تواند سبب خوردگی در فولاد شود. فلز حل شده ناشی از خوردگی، تمایل تولید MAA را به پلیمر شدن افزایش می دهد. به نظر می رسد که MAA در پوشش دیواره های داخلی تانکر باقی می ماند؛ اما در این حادثه جنس دیواره مخزن فولاد بدون پوشش بوده است. علاوه بر این، مواد بازدارنده برای جلوگیری از پلیمریزاسیون MAA اضافه نشده بود. حتی در زمان خلوص MAA، اضافه کردن بازدارنده، سبب تثبیت و کاهش سرعت پلیمریزاسیون خواهد شد. احتمالاً فلز تولید شده ناشی از خوردگی باعث تسهیل پلیمریزاسیون، کاهش غلظت بازدارنده، کاهش ثبات MAA و در نهایت پلیمریزه شدن غیر قابل کنترل و وقوع انفجار شده است.

- هنگامی که مستندات و اطلاعات ایمنی مواد موجود (برگه ایمنی مواد - SDS)، دستور عمل های عملیاتی و غیره) را بررسی می کنید، امکان تجزیه شدن یا پلیمریزاسیون این مواد را به علت آلودگی، مورد توجه قرار دهید و موادی را که باعث این آلودگی می شود، شناسایی کنید.
- برخی مواد متداول که می توانند این آلودگی را ایجاد کنند، شامل این مواد است: زنگ زدگی، آب، مایعات انتقال حرارت، روان کننده ها، فلزات و سایر موادی که به دلیل خوردگی در خطوط لوله ایجاد می شوند. اگر هر یک از مواد در فرایند شما وجود دارد، آنها را شناسایی کنید.
- حتی مقدار بسیار کمی از این آلودگی ها می تواند به واکنش خطرناکی منجر شود.
- از تمامی دستور عمل ها به منظور حذف آلودگی ها در واحد و تجهیزات خود پیروی کنید. قبل از تخلیه مواد به مخازن یا سایر تجهیزات، دوباره مواد را بررسی و از صحت آن اطمینان حاصل کنید.
- هنگام انجام تعمیرات، همیشه از تجهیزات و قطعات مناسب استفاده کنید.
- مطمئن شوید که جنس مواد به کار رفته در ساخت تجهیزات مانند مخازن ریلی، تانکر ها و سایر ظروف صحیح باشد.
- اطمینان یابید که خطوط لوله، تجهیزات و ظروف قابل حملی که استفاده می کنید، تمیز است. منظور از «تمیزی» عاری از هر گونه مواد رسوب شده یا سایر آلودگی هایی است که بر اساس دستور عمل های واحد می تواند وجود داشته باشد.

شما چه کاری می توانید انجام دهید؟



در آستانه تصمیمی سرنوشت ساز

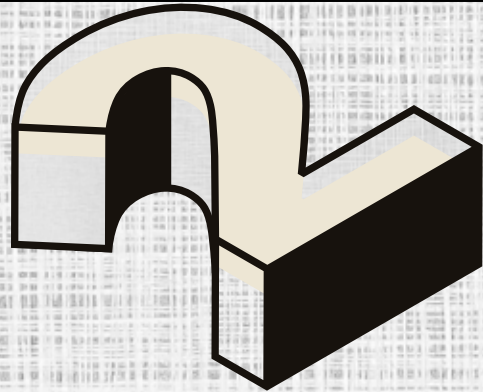
اوپک پلاس

رسیدن نمودار قیمت‌های جهانی نفت خام به نقطه‌ای حساس، کشورهای عضو و غیر عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) موسوم به ائتلاف اوپک پلاس را به ایستگاهی رسانده که باید درباره انتخاب بین دو گزینه افزایش عرضه یا خطر از دست دادن سهم بازار و ورود دوباره تولیدکنندگان نفت شیل ایالات متحده آمریکا به عرصه رقابت، تصمیمی سرنوشت‌ساز بگیرند. قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال، اکنون به بیش از ۶۰ دلار برای هر بشکه رسیده که در مقایسه با رقم پایین‌تر ۴۰ دلار برای هر بشکه، در زمان اعلام خبر تولید نخستین واکسن‌های موفقیت آمیز در ماه نوامبر سال گذشته میلادی و عدد کمتر از ۲۰ دلار به ازای هر بشکه در ماه آوریل، هم‌زمان با آغاز شیوع ویروس همه‌گیری جهانی کووید-۱۹ (کرونا)، افزایشی قابل توجه را نشان می‌دهد. پس از تعدیل نرخ تورم، قیمت‌های شاخص نفت خام برنت اکنون در پنجاه و هشتمین صدک برای همه ماه‌ها از اوایل سال ۱۹۹۰ میلادی قرار دارند، به طوری که با روند افزایشی کند، اما یکتوخت تولید کشورهای غیر عضو اوپک سازگار است. در یک دهه اخیر، هر زمان که قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال به‌طور میانگین در سطوح بالای ۵۷ دلار برای هر بشکه بوده است، تولیدکنندگان آمریکایی همه رشد مصرف جهانی نفت را از آن خود کرده‌اند و سهم بازارشان را از محل هزینه اوپک و متحدان این سازمان بالا برده‌اند. بر اساس اعلام شرکت بیکر هیوز که در زمینه ارائه خدمات به میدان‌های نفتی فعالیت می‌کند، تولیدکنندگان آمریکایی در واکنش به افزایش زود هنگام قیمت‌های جهانی نفت خام، شمار دکل‌های فعال حفاری نفت را حدود ۳۰۰ دستگاه افزایش داده‌اند، در حالی که این تعداد در ماه اوت سال گذشته میلادی تنها ۱۷۲ دستگاه بود. احتمال می‌رود با بالا رفتن قیمت‌های جهانی نفت خام، شمار دکل‌های فعال حداقل تا پایان ژوئن سال ۲۰۲۱ میلادی افزایش یابد، تاجایی که انتظار می‌رود با تداوم روند کنونی شمار آنها از ۴۲۵ یا حتی ۴۵۰ دستگاه فراتر رود. بازتاب افزایش شمار دکل‌های فعال حفاری نفت در آمریکا، سبب تقویت پیش‌بینی‌ها برای افزایش تولید روزانه ۳۴۰ هزار بشکه‌ای نفت خام از ۴۸ ایالت به استثنای تأسیسات تولیدات در خلیج مکزیک تا پایان سال جاری میلادی شده است. طبق آمارهای گزارش چشم‌انداز کوتاه‌مدت انرژی اداره اطلاعات انرژی آمریکا (ای‌ای‌ا)، انتظار می‌رود تولید نفت خام ایالات متحده تا پایان سال ۲۰۲۲ میلادی روزانه ۶۴۰ هزار بشکه دیگر نیز افزایش یابد. اگر قیمت‌های جهانی نفت خام با افزایش بیشتری همراه باشد، روند حفاری‌ها و تولید هر دو در نیمه دوم سال‌های ۲۰۲۱ و ۲۰۲۲ میلادی شتاب بیشتری می‌گیرند.



وضع پیش‌بینی در بازار نفت

در بازارهای آتی، قیمت نفت خام شاخص برنت دریای شمال برای تحویل در ماه آوریل ۲ دلار و ۷۰ سنت به ازای هر بشکه فراتر از قیمت این شاخص برای تحویل در ماه نوامبر است. این ساختار قیمتی که در آن قیمت‌های روز از قیمت‌های آینده بیشتر است، در بازار نفت وضع پیش‌بینی (Backwardation) نام دارد. ساختار پیش‌بینی به‌طور معمول زمانی رخ می‌دهد که معامله‌گران پیش‌بینی کنند، عرضه از مصرف کمتر می‌شود و در این شرایط، ذخیره‌سازی‌های نفت خام در سطح پایینی قرار می‌گیرد و با افت بیشتری هم‌روبه‌رو می‌شود. مقدار وضع پیش‌بینی در بازارهای آتی نفت خام در پنجاه و هشتمین صدک برای همه روزهای معاملاتی از اوایل سال ۱۹۹۰ میلادی قرار دارد و این روند نیز افزایشی بوده است. بر این اساس، معامله‌گران رقم کاهش تولید بالایی را در ادامه سال جاری میلادی پیش‌بینی می‌کنند. به طوری که سطح ذخیره‌سازی‌های نفت خام از میانگین بلندمدت آن پایین‌تر می‌آید. اگر این برآورد صحیح باشد، انتظار می‌رود قیمت‌های نفت خام شاخص برنت دریای شمال به طرز قابل توجهی افزایش یابد. افزایش قیمت‌ها و تشدید وضع پیش‌بینی در بازارهای جهانی نفت خام، هر دو از نیاز به افزایش عرضه نفت خام در بقیه سال جاری میلادی حکایت دارد. چنانچه اوپک و متحدانش در قالب ائتلاف اوپک پلاس، توافق کاهش عرضه نفت خود را برای جبران کمبود نفت در بازارهای جهانی تسهیل نکنند، تولیدکنندگان شیل در ایالات متحده آمریکا و دیگر کشورهای تولیدکننده غیر عضو اوپک در پی افزایش قیمت‌ها به‌سوی افزایش تولید گام بر می‌دارند.



برداشت کردند. تأخیر اوپک در رفع کمبود عرضه نفت، افزایش انفجاری قیمت‌ها، بدتر شدن بی‌ثباتی و رکود اجتناب‌ناپذیر دوره بعدی را به دنبال داشت. در ماه‌های مارس و آوریل سال جاری میلادی، اعضای ائتلاف اوپک پلاس دوباره با این پرسش مشابه روبه‌رو می‌شوند که آیا برای جلوگیری از افزایش ناپایدار قیمت‌های جهانی نفت خام، بازار نیازمند افزایش عرضه است؟

به دلیل تأخیر در تصمیم‌گیری برای افزایش تولید و در واقع بشکه‌های اضافی که در دسترس مصرف‌کنندگان است، اعضای ائتلاف اوپک پلاس برای اثرگذاری بر عرضه در پایان سه ماهه دوم و آغاز سه ماهه سوم سال جاری میلادی، زمانی که انتظار می‌رود بازار با محدودیت عرضه شدید روبه‌رو شود، باید در ۶ هفته آینده تصمیمی سرنوشت‌ساز بگیرند.

این پرسش مطرح می‌شود که آیا اعضای ائتلاف اوپک پلاس، افزایش عرضه نفت خام خود را مانند بازه‌های زمانی سال‌های ۲۰۱۳ تا ۲۰۱۴ و دوباره سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۸ به تعویق می‌اندازد یا اینکه برای کاستن از فشار بر عرضه و تعدیل چرخه افزایشی قیمت‌های جهانی نفت خام، گام‌های استوار و فعالانه بر می‌دارد.

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

اوپک پلاس و آستانه حساس تصمیم‌گیری

در بازه زمانی سال‌های ۲۰۱۱ تا نیمه نخست ۲۰۱۴ و سپس دوباره در بازه زمانی سال‌های ۲۰۱۷ تا ۲۰۱۹، اوپک و پس از آن ائتلاف اوپک پلاس نتوانستند برای برطرف کردن کمبود عرضه پیش‌بینی شده در بازارهای جهانی و کاستن از فشار روند افزایشی قیمت‌ها، به اندازه کافی تولید خود را افزایش دهند. در هر دو بازه زمانی یادشده، قیمت‌های جهانی نفت خام افزایش یافت، بازار به‌سوی یک وضع پیش‌بینی عمده و پایدار گام برداشت و با تأخیری ۱۲ تا ۱۸ ماهه، تولید نفت شیل ایالات متحده آمریکا افزایش یافت. در هر دو بازه زمانی، اوپک اصرار داشت که بازار با محدودیت عرضه روبه‌رو نیست و نیازی به افزایش تولید وجود ندارد تا اینکه سرانجام زمان از دست رفت و افزایش تولید نفت شیل آمریکا، بازار را به سمت مازاد عرضه اولیه سوق داد. اعضای اوپک با وجود افزایش تولید نفت شیل ایالات متحده آمریکا و کاهش سهم بازار و تجربه شرايطی که آنها را با سقوط احتمالی روبه‌رو کرده بود، درآمدهای بادآورده حاصل از افزایش قیمت‌ها را



خط لوله جدید نفت، با ظرفیت انتقال ۱۰هزار بشکه در گستره عملیاتی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به بهره‌برداری رسید. این خط لوله ۱۸بिچ در مسیری به طول ۲۷ کیلومتر از سوی مدیریت مهندسی ساختمان معاونت طرح‌های نفت و گاز شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، در حوزۀ عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون احداث شده است. خط لوله زیرزمینی یادشده، باهدف ارسال نفت از کلاستر شادگان تا واحد بهره‌برداری مارون شماره – ۳ ساخته شده و ظرفیت انتقال نفت تا ۲۵ هزار بشکه در روز را دارد.

نصب ارسال‌کننده‌ودر یافت‌کننده‌توپک هوشمند و سیستم حفاظت کاتدی، شیربرقی در ابتدا و پایان خط لوله به‌منظور افزایش ایمنی، نصب ۳۰ عدد شیر دروازه‌ای و یکطرفه ۸ تا ۱۲بيچ و اتصال به ۱۳ نقطه از سایر خطوط انتقال از مشخصه‌های خط لوله انتقال نفت کلاستر شادگان است. ایجاد ۲۷ کیلومتر جاده‌دسترسی، ۲۵۰ هزار متر مکعب خاکبرداری و عبور از موانع طبیعی، از دیگر اقدام‌های انجام‌شده در این پروژه است. طرح خط لوله انتقال نفت کلاستر شادگان که شتاب بخشی در اجرای آن به منظور استمرار و افزایش تولید

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

افتتاح ۴ پروژه عمرانی با ۱۹ میلیارد ریال اعتبار



پروژه‌های احداث ساختمان اندازه‌گیری مخازن، ایمن‌سازی و تعمیر ساختمان‌های خدمات چاه‌ها، تعمیر و بازسازی پل هالوجاده اصلی و نوسازی نمازخانه مجتمع صنعتی شماره ۴ شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون افتتاح شدند. مدیرعامل

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون با قدردانی از کارگروه‌های تخصصی دست در کار اجرای پروژه‌های آماده افتتاح، بویژه امور مهندسی و ساختمان نفت و گاز مارون گفت: ساختمان جدید اندازه‌گیری مخازن با مساحت ۲۵۳ مترمربع احداث و ساختمان خدمات عملیات نیز با مساحت ۳۲۵ مترمربع تعمیر و بهسازی کامل شده است. حمید کاویان با بیان اینکه برای این دو پروژه حدود ۱۲ میلیارد ریال هزینه شده است، افزود: برای بازسازی و تعریض کامل پل ورودی، بهره‌برداری، بازسازی و تعریض دو پل بزرگ و تعریض ۷۰ متر از جاده

- شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

نوسازی درمانگاه و مرکز سلامت کار «دالان»



دروازه دوم تا نمک‌زدایی مجتمع صنعتی شماره ۴ مارون نیز هفت میلیارد ریال هزینه شده است. وی با بیان اینکه در نوسازی نمازخانه مجتمع مارون ۴ بسیجیان پایگاه مقاومت بسیج سردار شهید قاسم سلیمانی شرکت بهره‌برداری نفت و

گاز مارون مشارکت فعالیت داشته‌اند، از آغاز عملیات اجرایی ساخت یک مدرسه دو کلاسه در روستای چای و رشام بخش غیرانیه، همسو با مسؤولیت‌های اجتماعی و اجرایی آن به وسیله بسیج سازندگی این شرکت خبر داد. مجتمع صنعتی شماره ۴ شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون از نظر موقعیت در مرکز

جغرافیای عملیاتی این شرکت قرار گرفته و کارگروه‌های فنی و عملیاتی مختلف برای سهولت دسترسی به دیگر مجتمع‌های صنعتی در این مجتمع استقرار یافته‌اند که نقش آن را در مدیریت و راهبری فرایند تولید بر جسته می‌کند.



مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل گفت: با بهره‌برداری از پروژه‌های گازرسانی به ۳۲ روستا در دهه فجر امسال، اردبیل به استان سبز گازرسانی تبدیل شد. سردار اسماعیلی با اشاره به عملکرد مطلوب این شرکت در گازرسانی

بلوچود شرایط آب‌وهوایی و سخت‌گذر بودن برخی مناطق اظهار کرد: همه ۲۹ شهرستان اردبیل با ضریب نفوذ ۱۰۰ درصد، از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند و با گازرسانی به ۳۲ روستای دیگر، ضریب نفوذ گاز در روستاهای این استان نیز به ۹۶ درصد رسیده است.

وی با بیان اینکه گازرسانی روستایی در استان اردبیل نیز شتاب خوبی داشته است، افزود: هم اکنون همه روستاهای بالای ۲۰ خانوار شهرستان‌های سرعین و نمین از گاز طبیعی بهره‌مند شده‌اند و در گازرسانی به دیگر روستاهای

- شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

افتتاح خط لوله انتقال نفت کلاستر شادگان به مارون ۳

از میدان نفتی شادگان مورد تأکید مدیریت شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب بوده، در مدت ۲۲ ماه، با اعتبار ۴۰۰ میلیارد ریال به ثمر نشست است.

ارتقای قابلیت‌های پردازش درمرکز داده فاوا

پروژه ارتقای ۲.۶ برابری توان پردازش مرکز داده فاوای (فناوری، اطلاعات و ارتباطات) شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به بهره‌برداری رسید. این پروژه با استفاده از جدیدترین فناوری‌ها در زمینه کامپیوترهای سرور، مجازی‌سازی و سازوکارهای مدیریت منابع، به‌دست توانمند کارشناسان فناوری اطلاعات و ارتباطات این شرکت طراحی، پیکربندی و اجرا شده، به گونه‌ای که قابلیت‌های رایانش مرکز داده را ۲۶۰ درصد افزایش داده است. با اجرای این پروژه، افزون بر رفع تنگناهای موجود، ظرفیت‌های قابل توجهی برای توسعه آتی خدمات «فاوا» هم‌زمان با بهبود سطح کیفیت و پایداری خدمات ایجاد شده است. احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در آیین بهره‌برداری از این پروژه، با اشاره به اینکه داده و اطلاعات، جزو مهم‌ترین سرمایه‌های سازمانی است، اظهار کرد: این شرکت

- شرکت گاز استان اردبیل

اردبیل استان سبز گازرسانی شد



استان نیز عملکرد مطلوبی گزارش شده است. مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل گفت: اجرای طرح‌های گازرسانی در مناطق جنوبی استان به لحاظ توپوگرافی منطقه و سخت‌گذر بودن مسیر، مصداق تلاش جهادی

کارکنان و پیمانکاران این شرکت است و وی با اشاره به طرح گازرسانی به ۲۸ روستا در شهرستان‌های خلخال و کوثر در بخش جنوبی استان اردبیل، اظهار کرد: در دهه فجر امسال ۱۰ روستای این شهرستان‌ها با ۵۹۸ خانوار

زیرپوشش گاز طبیعی قرار گرفته‌اند و بقیه نیز تا پایان سال ۱۴۰۰ گازرسانی خواهند شد. اسماعیلی گفت: بیش از ۵۰۷ هزار مشترک زیرپوشش شرکت گاز استان اردبیل قرار دارند که ۱۳۵ هزار مشترک آن شهری و بقیه روستایی هستند

با داشتن بیش از ۳۳۰۰ حلقه چاه، ده‌ها کارخانه بزرگ و هزاران تجهیز ریز و درشت، روزانه در بخش‌های مختلف، داده‌ها و اطلاعات متعددی ایجاد می‌کند که طبقه‌بندی و گزارش‌گیری سریع از آنها یک ضرورت اساسی است. مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت: امیدواریم هم‌مدیریت بر اطلاعات را روزآمد کنیم و هم‌زمان به سمتی پیش‌رود که بتوان گزارش، تحلیل و آنالیز صحیحی از داده‌ها داشت و در کمترین زمان ممکن، به گزارش‌گیری و تبدیل داده به اطلاعات به منظور تصمیم‌گیری بهینه اقدام کرد.

بهره‌برداری از فاز نخست پارک ورزش شهرک نفت اهواز

با بهره‌برداری از فاز نخست پارک ورزش و نشاط شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، سرانه فضای ورزشی این شرکت حدود ۱۰ درصد افزایش یافت. این پارک می‌تواند پشتیبان تولید باشد، گفت: فاز نخست پارک ورزش شهرک نفت اهواز در شرایط سخت مالی و با کمبود اعتبار و صرفه‌جویی قابل ملاحظه، کمترین هزینه و حداقل امکانات ایجاد شده است که جای قدردانی دارد.

- منطقه ۷ انتقال گاز

خودکفایی ساخت ۶۵۰ قطعه فنی در صنعت انتقال گاز

مدیرمنطقه ۷ عملیات انتقال گاز گفت: خودکفایی ساخت تجهیزات فنی در این منطقه عملیاتی به مرز ۶۵۰ قطعه رسیده است. امین عیادی افزود: خودکفایی صنایع و تکبیه بر توان

شرکت‌های دانش‌بنیان از مصادیق و آرمان‌های تشکیل نظام نه شرقی، نه غربی، جمهوری اسلامی است.

وی ادامه داد: با توجه به بیانیه ارائه‌شده از سوی مقام معظم رهبری درباره گام دوم انقلاب و تأکید دوباره به آرمان‌های امام راحل (ره) در زمینه اتکا به ظرفیت‌های داخلی، همچنین اهتمام بیش از پیش به منابع طبیعی و استفاده‌های انسانی موجود در کشور، این شرکت‌های داخلی، از خروج مقادیر قابل توجهی از ارز نیز جلوگیری می‌کند.



احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در آیین بهره‌برداری از این مجموعه که هم‌زمان با دهه فجر برگزار شد، با تأکید بر اینکه ورزش می‌تواند پشتیبان تولید باشد، گفت: فاز نخست پارک ورزش شهرک نفت اهواز در شرایط سخت مالی و با کمبود اعتبار و صرفه‌جویی قابل ملاحظه، کمترین هزینه و حداقل امکانات ایجاد شده است که جای قدردانی دارد.

- شرکت ملی گاز ایران

بارگیری نخستین کشتی گاز مایع سرد در سایت ۲

مدیرهمانگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران گفت: با شروع فعالیت اسکله بارگیری گاز مایع سایت ۲ پارس جنوبی (اسکله صادراتی تمبک)، صادرات گاز مایع سرد از پالایشگاه‌های این سایت آغاز و نخستین محموله آن روانه مقصد صادراتی شد. مسعود زردویان اظهار کرد: به منظور تنوع‌بخشی به سبد محصولات این شرکت از پالایشگاه‌های سایت ۲ پارس جنوبی و مزایای صادرات گاز مایع سرد نسبت به گاز گرم، پیگیری‌های لازم برای شتاب‌بخشی در بهره‌برداری از اسکله صادرات گاز مایع سرد در سایت ۲ پارس جنوبی انجام شد. به گفته‌وی در نتیجه اقدام‌های انجام‌شده و همکاری ارگان‌های مسؤؤل از جمله شرکت ملی نفت ایران، شرکت ملی صنایع پتروشیمی، سازمان بنادر و کشتیرانی و اداره گمرک این اسکله راه‌اندازی و نخستین محموله صادراتی گاز مایع سرد از پالایشگاه دهم پارس جنوبی بارگیری و به مقصد تعیین‌شده ارسال شد. مدیرهمانگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران، افزایش سرعت و حجم بارگیری، تنوع بخشی به بازارهای مقصد و ایجاد فضای رقابتی مناسب‌تر میان خریداران و بالا بردن اعطاف عملیاتی را از مزایای راه‌اندازی اسکله بارگیری سایت ۲ پارس جنوبی عنوان کرد.

زردویان گفت: توان تولید محصولات مختلف در پالایشگاه‌های گاز، هم‌اکنون به گونه‌ای است که بازارهای موجود و پیرامونی را پوشش می‌دهد، از این رو دستیابی به بازارهای جدید و تأمین نیاز آنها نیز در دستور کار قرار گرفته است. وی تأکید کرد: این موضوع افزون بر افزایش درآمدهای کشور، نقش ایران در بازارهای منطقه را نیز تقویت خواهد کرد.

- شرکت ملی نفت ایران

انتصاب سرپرست مدیریت فاوای شرکت ملی نفت ایران

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در حکمی، نادر آریا را به‌عنوان سرپرست مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات این شرکت منصوب کرد. در حکم مسعود کرباسیان خطاب به نادر آریا آمده است: «با عنایت به مراتب تخصص، تعهد و تجارب جنابعالی به موجب این حکم به‌عنوان سرپرست فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت ملی نفت ایران منصوب می‌شوید. توفیقات جنابعالی را در انجام وظایف محوله، از خداوند منان خواستارم.»

- پخش فرآورده‌های نفتی منطقه

ترتیب‌حیدریه

انبار نفت تربت حیدریه به مبادی صادراتی پیوست



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه گفت: با تکمیل ساختمان‌های جانبی انبار نفت تربت حیدریه، این انبار نفت نیز به دیگر مبادی صادرات نفت کشور پیوست. جواد بلندی در آیینی با حضور برخی مقام‌های محلی، با تبریک گرمیادداشت چهل و دومین بهار شکوهمند انقلاب اسلامی، افزود: پروژه صادرات در همسویی با منویات مقام معظم رهبری با دستورمقام عالی وزارت نفت و باهدف توسعه خدمات و کمک به اقتصاد منطقه در دستور کار قرار گرفت. وی گفت: این پروژه با استمداد از امام رثوف آقا علی‌ابن‌موسی‌الرضا (ع) و پیگیری‌های موثر نماینده مردم شریف تربت حیدریه، مه‌مولات و زاوه در مجلس شورای اسلامی، همچنین تلاش همکاران در ستاد شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و بخش‌های عملیاتی در آذر امسال اجرایی شد. بلندی، اجرای پروژه صادرات فرآورده‌های نفتی از این منطقه عملیاتی را دستوروی مهم‌در چهل و دومین سالگر انقلاب برای تربت حیدریه عنوان کرد. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه همچنین با اشاره به دیگر دستاوردهای این حوزه عملیاتی اظهار کرد: طرح‌های متعدد دیگری نیز در مسیر خدمت‌رسانی بهتر و بیشتر به مردم انجام‌شده که توزیع الکترونیکی سوخت (نفت سفید و نفتگاز) و گاز سوز کردن رایگان خودروهای عمومی از جمله آنهاست. حجت‌الاسلام محمدرضا عصمتی، امام جمعه شهرستان تربت حیدریه نیز با تبریک آغاز چهل و سومین سال پایداری و استقرار نظام جمهوری اسلامی با قدردانی از مسؤؤلان و کارکنان شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه تربت حیدریه، تصریح کرد: دستاوردهای به بار نشستۀ در این منطقه، حاصل تلاش شبانه روزی کارکنان این مجموعه است و از همه عزیزان به‌عنوان فعالان مجاهدت در عرصه‌های اقتصادی تشکر می‌کنم.

در ادامه این مراسم، افزون بر رونمایی از تمثال بنیانگذار کبیر انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی (ره)، ساختمان‌های جدید واحد تأسیسات و عملیات انبار نفت و اداره نظارت بر صادرات فرآورده‌های نفتی افتتاح شد.

● شرکت ملی نفت ایران

ابلاغ اجرای بیش از ۷۰۰ پروژه مسؤولیت اجتماعی در سال ۱۴۰۰



مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران از تصویب و ابلاغ اجرای بیش از ۷۰۰ پروژه مسؤولیت اجتماعی در هیأت مدیره این شرکت خبر داد. بلیک دارایی باشاره به برنامه‌های تدوین شده در حوزه عمل به مسؤولیت‌های اجتماعی، اظهار کرد:

بر اساس برنامه از سال ۹۲ تاکنون، دوهزار و ۸۲ پروژه با اعتبار ۳۸۰ میلیارد تومان، با سر فصل‌های آموزشی، ورزشی، بهداشتی، راه، آبرسانی، برق رسانی، هادی روستایی و خدماتی، با نگرش مثبت به مناطق نفت‌خیز و جامعه پیرامونی تعریف شد.

وی افزود: امسال نیز با وجود برنامه ریزی برای اجرای ۳۰۰ پروژه، تاکنون ۳۲۴ پروژه با اعتباری حدود دوهزار میلیارد ریال تکمیل و بهره‌برداری از آنها آغاز شده است. به گفته مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران، ۳۲۴ پروژه تکمیل شده شامل ۲۶ پروژه آموزشی، ۵۲ پروژه ورزشی، ۱۳۳ پروژه بهداشتی و درمانی، ۶ پروژه راه مواصلاتی روستایی، ۶ پروژه آبرسانی، ۹۷ طرح‌های روستایی و ۴ طرح

خدماتی است. دارایی با بیان اینکه ابتدای امسال، برنامه مدونی تنظیم شد تا بتوان افزون‌ترین بر این پروژه‌ها، پروژه‌هایی تازه بر اساس نیازمندی‌های دیده‌شده، در مناطق نفت و گاز خیز تعریف شود، تصریح کرد: با هماهنگی‌های انجام‌شده با دستگاه‌های بهره‌بردار، اجرای حدود ۷۰۰ پروژه از سوی هیأت مدیره شرکت ملی نفت ایران مصوب و ابلاغ شده

● شرکت ملی حفاری ایران
حفر و تکمیل ۱۰۴ حلقه چاه

آمار حفاری و تکمیل چاه‌های نفت و گاز با کار بست دستگاه‌های حفاری شرکت ملی حفاری ایران امسال در مناطق خشکی و دریایی کشور به ۱۰۴ حلقه چاه رسید.

بابک زنگنه، مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی حفاری ایران گفت: در حالی که تعداد چاه‌های تکمیل شده در پایان دی امسال، ۹۸ حلقه بود، این رقم با تلاش مستمر و شبانه‌روزی حفار مردان این شرکت در ۲۰ بهمن‌ماه به ۱۰۴ حلقه رسید.

وی افزود: بر اساس تازه‌ترین آمار، از ابتدای امسال تاکنون ۲۴ حلقه چاه توسعه‌ای و توصیفی، ۷۶ حلقه چاه تعمیری و چهار حلقه چاه اکتشافی به همت کارکنان عملیاتی و پشتیبانی و به کارگیری ناوگان حفاری و خدمات یکپارچه شرکت تکمیل شد و برای بهره‌برداری، در اختیار شرکت‌های متقاضی قرار گرفت.

مدیر برنامه‌ریزی تلفیقی شرکت ملی حفاری ایران، متراژ حفاری در این دوره را ۵۶ هزار و ۲۲۴ متر عنوان کرد.

که سال آینده، شاهد اجرایی شدن آنها خواهیم بود. وی با اشاره به اینکه پروژه‌های تعریف‌شده برای اجرا در سال آینده، می‌تواند نقش مؤثری در افزایش سرانه بهداشتی، خدماتی، ورزشی و طرح‌های هادی روستایی در مناطق نفت و گاز خیز داشته باشند، اظهار کرد: اجرای پروژه‌های مسؤولیت‌های اجتماعی از محل ۴ درصد طرح‌های EPD و EPC نیز از مواردی است که پیگیری می‌شود و برای اجرای آنها آمادگی کامل وجود دارد. به گفته مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران، مقرر شده طرف ۲۰ روز آینده، ریز پروژه‌های آنها که قرار است از محل ۴ درصد طرح‌های نگهداشت و افزایش توان تولید نفت اجرایی شود، اعلام شود تا بتوانیم به ابلاغ و اجرایی شدن این پروژه‌ها و تکمیل آنها در بازه زمانی بسیار کوتاهی اقدام کنیم. دارایی اظهار امیدواری کرد که مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز، بتواند سال آینده با برنامه‌ریزی دقیق‌تر، جامع‌تر و کامل‌تر در خدمت مردم مناطق نفت‌خیز و محروم باشد.

● منطقه ۵ عملیات انتقال گاز

افزایش پایداری انتقال گاز در خط هشتم سراسری



پایداری انتقال گاز در خط هشتم سراسری با تعویض و روزآمد کردن عمل‌کننده‌های دو شیر بین‌راهی در محدوده جغرافیایی منطقه ۵ عملیات انتقال گاز افزایش یافت.

پیمان خضرای، مدیر منطقه ۵ عملیات انتقال گاز گفت: در طول مسیر خطوط فشار قوی انتقال گاز برای افزایش ایمنی و کاهش مخاطرات، تعدادی شیر و عمل‌کننده خودکار نصب شده که در صورت شکست خط یا هر گونه افت فشار ناگهانی، به‌صورت خودکار بسته و مانع هدر رفت گاز و پیامدهای مربوط می‌شوند.

وی به حساسیت نامطلوب و عملکرد نامناسب سیستم آشکارساز شکست، در ایستگاه شیر پس از یکی از تأسیسات تقویت فشار گاز در خط هشتم سراسری اشاره و تصریح کرد: این حساسیت، سبب بسته شدن ناخواسته شیر هنگام بروز نوسانات جریان گاز در خط و توقف‌های واحدهای توربوکمپرسوری، همچنین تغییرات فلو و فشار خروجی تأسیسات تقویت فشار گاز می‌شود.

● شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن)

تحويل نخستین پمپ ۳,۲ مگاواتی به انتقال نفت خام گوره جاسک

نخستین پمپ ۳,۲ مگاواتی ساخت ایران پس از گذراندن موفق آزمون‌های عملکردی به طرح انتقال نفت خام گوره-جاسک تحويل داده شد. علی جعفرزاده، قائم‌مقام طرح انتقال نفت خام گوره به جاسک گفت: این نخستین پمپ ۳,۲ مگاواتی ساخت ایران است که به‌دنبال امضای قرارداد‌های ساخت ۵۰ پمپ مورد نیاز این طرح با سازندگان ایرانی، تحويل طرح شده است. وی با بیان اینکه این پمپ به‌محل تلمبه‌خانه شماره ۲ حمل شده و هم‌زمان با ارسال آن به کارگاه، فعالیت‌های نصب و پیش‌راه‌اندازی در دستور کار قرار گرفته است. افزود: در بهره‌برداری از فاز نخست طرح، راه‌اندازی تلمبه‌خانه شماره ۲ با چهار دستگاه پمپ هدف‌گذاری شده که نخستین آن تحويل طرح شده و باقی پمپ‌ها نیز بزودی تحويل می‌شوند. قائم‌مقام طرح انتقال نفت خام گوره به جاسک با اشاره به ساخت محدود است.

نخستین پمپ ۳,۲ مگاواتی ساخت ایران پس از گذراندن موفق آزمون‌های عملکردی به طرح انتقال نفت خام گوره-جاسک تحويل داده شد. علی جعفرزاده، قائم‌مقام طرح انتقال نفت خام گوره به جاسک گفت: این نخستین پمپ ۳,۲ مگاواتی ساخت ایران است که به‌دنبال امضای قرارداد‌های ساخت ۵۰ پمپ مورد نیاز این طرح با سازندگان ایرانی، تحويل طرح شده است. وی با بیان اینکه این پمپ به‌محل تلمبه‌خانه شماره ۲ حمل شده و هم‌زمان با ارسال آن به کارگاه، فعالیت‌های نصب و پیش‌راه‌اندازی در دستور کار قرار گرفته است. افزود: در بهره‌برداری از فاز نخست طرح، راه‌اندازی تلمبه‌خانه شماره ۲ با چهار دستگاه پمپ هدف‌گذاری شده که نخستین آن تحويل طرح شده و باقی پمپ‌ها نیز بزودی تحويل می‌شوند. قائم‌مقام طرح انتقال نفت خام گوره به جاسک با اشاره به ساخت محدود است.

مدیر منطقه ۵ عملیات انتقال گاز تأکید کرد: این موضوع می‌توانست سبب بروز چالش عملیاتی، بویژه در اوج مصرف گاز شود و پیامدهای نامطلوبی در شبکه انتقال گاز کشور ایجاد کند.

خضرای با بیان اینکه امکان تغییر در سیستم آشکارساز شکست و عمل‌کننده به واسطه خارجی بودن تجهیزات و تحریم‌ها وجود نداشت، اظهار کرد: کارشناسان این منطقه با تغییراتی در عمل‌کننده‌های موجود دیگر بخش‌های منطقه، همچنین انجام بهسازی وبومی‌سازی بعضی قطعات، امکان جایگزینی و نصب سیستم بهسازی شده را روی شیر خط هشتم سراسری فراهم آوردند و با آزمایش‌های میدانی از صحت عملکرد آن اطمینان حاصل کردند.

وی با تأکید بر اینکه تأمین خرید عمل‌کننده خارجی بسیار مشکل است، تصریح کرد: با بومی‌سازی و بهینه‌سازی انجام شده، ضمن افزایش شاخص‌های پایداری انتقال گاز و کاهش خطرپذیری ناشی از بسته شدن ناخواسته شیر بین‌راهی، صرفه‌جویی قابل توجهی نیز ایجاد شده است.

به آن شامل چندراهه زیر دریایی، لوله‌های انعطاف‌پذیر شناور و زیرآبی (Floating & Submersible Hoses) نزدیک به ۸۰۰ تن وزن دارد که در صورت مساعد بودن شرایط جوی دریا، پس از عملیات مهاربندی و دریافت مجوزهای خروج، به وسیله شناور اوبدر ۱۱۰ به موقعیت دریایی خود منتقل و در عمق ۴۸ متری دریا نصب می‌شود. مالکی همچنین از آغاز عملیات لوله‌گذاری دومین خط زیر دریایی طرح پایانه نفتی جاسک خبر داد و گفت: با مساعد شدن شرایط جوی، عملیات کشش خط لوله دریا از ساحل (Shore Pulling) دومین مسیر زیر دریایی منتهی به نخستین گوی شناور پایانه نفتی جاسک به طول ۲,۵ کیلومتر، از طریق شناور لوله‌گذار سی‌مستر آغاز شده و پیش‌بینی می‌شود بزودی پایان یابد. وی اجرای کامل این طرح را سبب تنوع‌بخشی به مبادی صادراتی نفت خام کشور و کاهش وابستگی ایران به تنگه هرمز خواند و تأکید کرد: با اجرای این طرح، افزون بر زمینه‌سازی برای رونق صنایع پایین دست

سربست طرح پایانه نفتی جاسک گفت: گوی شناور، چندراهه زیر دریایی و متعلقات بخش زود هنگام طرح پایانه نفتی جاسک در یارد صنعتی خرمشهر بارگیری شد. وحید مالکی با اشاره به تکمیل ساخت این گوی شناور (SPM) در یارد شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی ایران افزود: بارگیری این گوی شناور به همراه سازه‌های جانبی آن به پایان رسیده و پس از پایان عملیات مهاربندی، به محل نصب در آب‌های دریای عمان منتقل می‌شود. وی، ظرفیت انتقال نفت‌خام و معیانات گازی این گوی شناور را هفت هزار متر مکعب بر ساعت (معادل یک میلیون بشکه در روز) اعلام و اظهار کرد: با نصب و راه‌اندازی این سازه دریایی در فاصله تقریبی ۶ کیلومتری از ساحل مکران، بخش زود هنگام پایانه نفتی جاسک بزودی به بهره‌برداری خواهد رسید و پهلوگیری و انتقال نفت‌خام به نفتکش‌های صادراتی در این پایانه امکان‌پذیر خواهد شد. به گفته سربست طرح پایانه نفتی جاسک، گوی شناور صادراتی پایانه نفتی جاسک و متعلقات مربوط

به آن شامل چندراهه زیر دریایی، لوله‌های انعطاف‌پذیر شناور و زیرآبی (Floating & Submersible Hoses) نزدیک به ۸۰۰ تن وزن دارد که در صورت مساعد بودن شرایط جوی دریا، پس از عملیات مهاربندی و دریافت مجوزهای خروج، به وسیله شناور اوبدر ۱۱۰ به موقعیت دریایی خود منتقل و در عمق ۴۸ متری دریا نصب می‌شود. مالکی همچنین از آغاز عملیات لوله‌گذاری دومین خط زیر دریایی طرح پایانه نفتی جاسک خبر داد و گفت: با مساعد شدن شرایط جوی، عملیات کشش خط لوله دریا از ساحل (Shore Pulling) دومین مسیر زیر دریایی منتهی به نخستین گوی شناور پایانه نفتی جاسک به طول ۲,۵ کیلومتر، از طریق شناور لوله‌گذار سی‌مستر آغاز شده و پیش‌بینی می‌شود بزودی پایان یابد. وی اجرای کامل این طرح را سبب تنوع‌بخشی به مبادی صادراتی نفت خام کشور و کاهش وابستگی ایران به تنگه هرمز خواند و تأکید کرد: با اجرای این طرح، افزون بر زمینه‌سازی برای رونق صنایع پایین دست



● شرکت پایانه‌های نفتی ایران

بارگیری نخستین گوی شناور پایانه نفتی جاسک

باشگاه خبر

● خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه

شمالغرب

افزایش ۷ درصدی انتقال فرآورده‌های نفتی



مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمالغرب، از افزایش هفت درصدی انتقال فرآورده‌های نفتی در این منطقه خبر داد.

مصطفی سلطانی باشاره به اینکه شیوع گسترده بیماری کرونا سال ویژه‌ای را رقم زده است، تصریح کرد: با این وجود در ۱۰ ماه امسال، اقدام‌های مهمی در این حوزه عملیاتی انجام شده و با انجام بموقع آنها از سوی واحدهای ذریبط، توانستیم شرایط را بخوبی پشت سر بگذاریم.

وی همچنین با بیان اینکه واحدهای عملیاتی، فنی و مراکز انتقال نفت و تأسیسات، خدمات ۲۴ ساعته ارائه می‌دهند و نیاید هیچ وقفه‌ای در کار ایجاد شود، افزود: خوشبختانه این تلاش‌ها موجب شد که انتقال فرآورده‌های نفتی در منطقه شمالغرب، نسبت به مدت مشابه پار سال هفت درصد افزایش یابد.

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمالغرب گفت: در بخش پشتیبانی و اجرای پروژه‌های توسعه‌ای و فنی نیز با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، پس از وقفه‌ای چندماهه، فعالیت از سر گرفته شده و نتایج خوبی رقم خورده است.

سلطانی، تکمیل تعمیرات پیشگیرانه نقاط خوردگی در حوزه عملیاتی منطقه شمالغرب برای خطوط انتقال، اجرای پروژه روکار سازی منیفول‌های تأسیسات زنگان و میانه، شروع به کار عملیات روکار سازی منیفول مراکز انتقال نفت ایده‌لو، تأسیسات مراغه و میاندوآب، همچنین راه‌اندازی خط ۸ اینچ به‌منظور تغذیه اینبار جدید نفت ارومیه را از اقدام‌های قابل توجه انجام شده در این منطقه عنوان کرد.

وی همچنین به نصب الکتروپمپ برقی روی خط ۱۴ اینچ فرآورده ری - تبریز در مرکز انتقال نفت شهید کریمی ترکمانچای اشاره و تصریح کرد: این پروژه برای نخستین بار در سطح مناطق ۱۲ گانه شرکت در منطقه شمالغرب انجام شد، به‌گونه‌ای که روی خط ۱۴ اینچ فرآورده در کنار توربوپمپ، الکتروپمپ نیز قرار دارد و به صورت یک مرکز دوگانه برای انتقال پایدار مواد نفتی از آن بهره گرفته می‌شود.

مدیر شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمالغرب، همچنین تعمیرات اساسی مخازن مراکز انتقال نفت، شن‌ریزی مسیر خطوط، تعمیرات ساختمانی، تجهیز مهمانسراها، بیشتر، راه‌اندازی سیستم ویدئو کنفرانس در مرکز منطقه و ارتباط از این طریق با دیگر مراکز انتقال و تأسیسات را از اقدام‌های شاخص خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمالغرب برشمرد.

سلطانی اظهار کرد: تقویت سیستم‌های مخابراتی با نصب ۶ دستگاه آنتن مخابراتی و تقویت شبکه Lan نیز در ۱۰ ماه امسال انجام شده است.



نگاهی به سبک زندگی اجتماعی امام علی (ع)

از مروت تا مشورت

۱. احترام به حقوق و کرامت انسان‌ها

حضرت امام علی (ع) در برخورد با مردم و جوامع انسانی، دیدگاهی فراتر از دید یک مسلمان به مسلمانان دیگر داشت. در دیدگاه ایشان مردم از نظر اجتماعی به دو دسته تقسیم می‌شدند، چنان که در نامه ایشان به مالک اشتر آمده است: «دسته‌ای از آنها (مردم) برادر دینی‌اند و دسته‌ای دیگر در آفرینش با مسلمانان یکسانند». بر اساس همین اصل بود که آن حضرت فردی یهودی را که در مسیر کوفه همسفر ایشان شده بود و سپس مسیرش عوض شد را چند قدم بدرقه کردند و وقتی آن یهودی علت این کار را از حضرت پرسید، امام علی (ع) فرمود: «ما خواهیم قدری تو را همراهی کنم تا حق رفاقت را بجا آورده باشم، زیرا پیامبر ما دستور داده است: «هر گاه دونفر در راهی همسفر شدند به گردن یکدیگر حق می‌یابند و لازم است شخص، رفیق راهش را هنگام جدایی چند گام بدرقه کند.» این حرکت امام سبب شد آن فرد یهودی مسلمان شود.

۲. پابندی کامل به امور دین

آن حضرت در اموری که به شخص خودشان مربوط می‌شد، گذشت می‌کردند، اما در امور دینی و اجرای احکام الهی، هیچگاه مدارا و سستی نمی‌فرمودند. شهید مطهری در این باره می‌نویسد: «اسلام در مسائل اجتماعی نمی‌گذرد چون این گذشت، مربوط به شخص نیست، مربوط به اجتماع است. مثلاً یک کسی دزدی کرده است... صاحب مال نمی‌تواند بگوید من گذشتم.»

۳. عدالت اجتماعی

در قاموس زندگی امام علی (ع) کلمه‌ای زیباتر از عدل و عدالت نیست؛ بر عایت عدالت سر لوحه برنامه‌های امام علی (ع) بود؛ حضرت، عدالت اجتماعی را به‌ویژه در برنامه حکومت‌محور قرار داده بود؛ در راستای استقرار عدالت، با ناکنین، قاسطین و مارقین جنگ کرد و سرانجام جان خویش را نیز در همین راه از دست داد؛ به عنوان نمونه حقوق همه را پس از رسیدن به حکومت که در دوره خلفای پیشین با تبعیض بین عرب و عجم و... تقسیم می‌شد؛ علی‌السنو به تقسیم کرد؛ جرج جرداق، نویسنده مشهور مسیحی در این باره می‌نویسد: «قتل امام علی (ع)

امام نهم (ع) که نامش «محمد» و کنیه‌اش «ابوجعفر» و لقب وی «ثقی» و «جواد» است، در شهر مدینه دیده به جهان گشود. مادر ایشان «سبیکه» نام دارد که از نظر فضایل اخلاقی در درجه‌الایی قرار داشت و برترین زنان زمان خود بود، به طوری که امام رضا (ع) از او به بانویی منزّه و پاک‌دامن و بافضیلت یاد می‌کرد. روزی که پدر بزرگوارش در گذشت، او حدود هشت سال داشت و در ۲۵ سالگی به شهادت رسید و در قبرستان قریش در بغداد کنار قبر موسی بن جعفر (ع) به خاک سپرده شد. اما همواره یک پرسش تاریخی-عقیدتی وجود دارد که پاسخ آن تفصیلی آن در ادامه آمده است. پرسش این است که «شیعیان چگونه پذیرای امامت امام جواد (ع) در سن کودکی شدند؟». اما در پاسخ باید گفت که مشکل کوچکی سن حضرت جواد، نه تنها برای بسیاری از افراد عادی از شیعیان حل نشده بود، بلکه برای برخی بزرگان و علمای شیعه نیز جای بحث و گفت‌وگو داشت. به همین جهت پس از شهادت امام رضا (ع) و آغاز امامت فرزند خردسالش، حضرت جواد، شیعیان - به‌ویژه شیعیان عامی - با گرداب اعتقادی خطرناک و در نوع خود بی‌سابقه‌ای مواجه شدند و کوچکی سن آن حضرت به صورت یک مشکل بزرگ پدیدار شد.

«این رستم طبری»، از تاریخ‌نگاران قرن چهارم هجری، می‌نویسد: «زمانی که سن او (حضرت امام جواد (ع)) به شش سال و چند ماه رسید، مامون پدرش را به قتل رساند و شیعیان در حیرت و سرگردانی فرورفتند و در میان مردم اختلاف‌نظر پدید آمد و سن ابوجعفر را کم شمردند و شیعیان در سایر شهرها متحیر شدند.»

به همین جهت، شیعیان اجتماعی‌تشیکیل دادند و دیدارهایی با امام جواد (ع) به عمل

ماجرای پرسش برخی شیعیان از امامت امام جواد (ع) در کودکی

آوردند و به منظور آزمایش و حصول اطمینان از اینکه او دارای علم امامت است، پرسش‌هایی را مطرح کردند و هنگامی که پاسخ‌های قاطع و روشن و قانع‌کننده دریافت کردند، آرامش و اطمینان یافتند. مورخان در این زمینه می‌نویسند: چون امام رضا (ع) در سال دویست و دو رحلت کرد، سن فرزندش امام جواد (ع) نزدیک به هفت سال بود، از این رو در بغداد و سایر شهرها در بین مردم اختلاف‌نظر پدید آمد. «ریان بن صلت»، «صفوان بن یحیی»، «محمد بن حکیم»، «عبدالرحمن بن حجاج» و «یونس بن عبدالرحمن»، با گروهی از بزرگان و معتمدین شیعه، در خانه «عبدالرحمن بن حجاج»، در یکی از محله‌های بغداد به نام «برکه زلز» گرد آمدند و در سوگ امام به گریه و اندوه پرداختند... یونس به آنان گفت: دست از گریه و زاری بردارید، باید دید) امر امامت را چه کسی عهده‌دار می‌گردد و تا این کودک (امام جواد (ع)) بزرگ شود، مسائل خود را از چه کسی باید پرسیم؟ در این هنگام «ریان بن صلت» برخاست... و گفت: «تو نزد ما تظاهر به ایمان می‌کنی و شک و شرک خود را پنهان می‌داری؟ اگر امامت او از جانب خدا باشد حتی اگر طفل یک روزه باشد، مثل پیرمرد ۱۰۰ ساله خواهد بود و اگر از جانب خدا نباشد حتی اگر ۱۰۰ ساله باشد، چون دیگران یک فرد عادی خواهد بود، شایسته است در این باره تأمل شود. در این هنگام حاضران به توبیخ و نکوهش یونس پرداختند.»

و در آن موقع، موسم حج نزدیک شده بود. هشتاد نفر از فقها و علمای بغداد و شهرهای دیگر رهسپار حج شدند و به قصد دیدار امام جواد (ع)، فرزند خردسال امام رضا (ع) عازم مدینه گردیدند و چون به مدینه رسیدند، به خانه امام صادق (ع) که خالی بود، رفتند و روی زبیرانداز بزرگی نشستند. در این هنگام

عبدالله بن موسی، عموی حضرت جواد (ع)، وارد شد و در صدر مجلس نشست. یک نفر بپا خاست و گفت: این پسر رسول خداست، هر کس سوالی دارد از وی بکند. چند نفر از حاضران سوالاتی کردند که وی پاسخ‌های نادرستی داد... شیعیان متحیر و غمگین شدند و فقها مضطرب گشتند و بر خاسته قصد رفتن کردند و گفتند: اگر امام جواد (ع) می‌توانست جواب مسائل ما را بدهد، عبدالله نزد ما نمی‌آمد و جواب‌های نادرست نمی‌داد. در این هنگام دری از صدر مجلس باز شد و غلامی به نام «موفق» وارد مجلس شد و گفت: این امام جواد (ع) است که می‌آید، همه بپا خاستند و از وی استقبال کرده، سلام دادند. امام وارد شدند و نشستند و مردم همه ساکت شدند. آنگاه سوالات خود را با امام در میان گذاشتند و وقتی که پاسخ‌های قانع‌کننده و کاملی شنیدند، شاد شدند و او را دعا کردند و ستودند. «اسحاق بن اسماعیل» که آن سال همراه این گروه بود، می‌گوید: من نیز در نامه‌ای ۱۰ مسئله نوشته‌بودم تا از آن حضرت بپرسم. در آن موقع همسر حامله بود. با خود گفتم: اگر به پرسش‌های من پاسخ داد، از او تقاضای کنم که دعا کند خداوند بچه‌ای را که همسرم به آن آبستن است، پسر قرار دهد. وقتی که مردم سوالات خود را مطرح کردند، من نیز نامه را در دست گرفته بپا خاستم تا مسائل را مطرح کنم. امام نام مرا دید، فرمود: ای اسحاق! اسم او را «احمد» بگذار؟ به دنبال این قضیه همسرم پسری به دنیا آورد و نام او را «احمد» گذاشتم. این دیدار و بحث و گفت‌وگو دیدارهای مشابه دیگری که با امام جواد (ع) صورت گرفت، مایه اطمینان و اعتقاد کامل شیعیان به امامت آن حضرت شد و ابراهای تیره ابهام و شبهه را از فضا فکرو ذهن آنان کنار زد و خورشید حقیقت را آشکار ساخت.

برگزاری نشست هم‌اندیشی روحانیون شاغل در صنایع نفت و گاز استان هرمزگان

نشست هم‌اندیشی روحانیون شاغل صنایع نفت و گاز استان هرمزگان، به همت قرارگاه فرهنگی خلیج فارس صنعت نفت، با حضور احمد مجیدی هشوار فرهنگ‌ی وزیر و دبیر شورای اقامه نماز وزارت نفت، حجت‌الاسلام عباس ثقفی رئیس دفتر ارتباطات حوزوی وزارت نفت و رئیس ستاد اقامه نماز و امور روحانیون شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی، حجت‌الاسلام حمید فلاحتی، رئیس قرارگاه فرهنگی خلیج فارس در صنعت نفت و علیرضا عربلو، مدیر منطقه شش عملیاتی انتقال گاز در سالن جلسات این منطقه برگزار شد. مشاور فرهنگی وزیر نفت در این

جلسه، خادمی سربازان امام زمان (عج) را از افتخارات خود دانست و گفت: ۸۵۰ روحانی در مجموع وزارت نفت به عنوان مشاوران فرهنگی و امام جماعت حضور دارند. وی افزود: در طول تاریخ یک نقطه عطفی به وجود آمده که باعث تغییر تاریخ شد و آن حاکمیت دین بر سرنوشته مملکت بود و وقتی این نقطه عطف توسط امام خمینی (ره) رقم خورد، نگاه مردم به جشمان روحانیت افتاده است. مجیدی یادآوری کرد: امروز در شبکه‌های معاند ایرادهایی به حضور طلاب در کنار کارکنان وزارت نفت می‌گیرند که نشان از قدرت مدیریت و فرهنگی و کار تشکیلاتی طلاب است. وی افزود:



تصویری از اولین جایگاه سوخت ایران

کارشناسان مرکز اسناد صنعت نفت به تازگی در بررسی اسناد تاریخی به عکسی دست یافته‌اند که نخستین جایگاه سوخت ایران را در دوره پهلوی اول (بر اساس نوع پوشش کارکنان آن) نشان می‌دهد. این عکس تاکنون قدیمی‌ترین تصویر به دست آمده از بنزین‌خانه آبادان به شمار می‌رود که به استناد برخی سوابق در سال ۱۳۰۶ شمسی (۱۹۲۷ میلادی) بنا شده است. این مکان که در حال حاضر از سوی مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت به موزه تبدیل شده، ابتدا جهت توزیع و فروش نفت سفید مورد استفاده قرار می‌گرفت و حلب‌های پر شده از مواد نفتی در آن به فروش می‌رسید.

دست‌رسی پژوهشگران به اسناد تاریخی صنعت نفت ایران آسان می‌شود



شده طی هشت سال گذشته به مدیران شرکت پارس آذرخش گفت: این مرکز، به زودی به مهم‌ترین منبع تاریخ نفت در کشور تبدیل خواهد شد. فرشید خدادادیان، مهم‌ترین وظیفه مراکز اسنادی را امانتداری مستندات برای نسل‌های آینده دانست و ختم‌ش می‌این مرکز را در اشاعه تاریخ نفت ایران «شفافیت، بی‌طرفی و رایگان» عنوان کرد. خدادادیان با تأکید بر اینکه کتابخانه‌های آینده، کتابخانه‌های دیجیتال خواهند بود، گفت: هدف مرکز اسناد صنعت نفت، تسهیل در دسترسی به اسناد تاریخ نفت ایران از سرتاسر دنیا است و هر پژوهشگری در هر جای دنیا باید بتواند در کمترین زمان ممکن، به اسناد دسترسی داشته باشد و مهم‌ترین گام، برای رسیدن به این منظور، دیجیتال‌سازی تمام منابع و در دسترس قرار دادن آنها برای عموم پژوهشگران است. پس از این نشست، مدعوین از بخش‌های تاریخ شفاهی و پژوهش، فهرست‌نویسی و مستندنگاری اسناد، مرمت و ضدعفونی اسناد مکتوب و آرشیو مطبوعات و کتابخانه، گنجینه‌ها و مخازن عکس و فیلم و تجهیزات مربوطه، بخش مرمت و

نمایشگاه اشیا و اسناد بازدید کردند و در هر بخش، کارشناسان، ضمن تشریح فرآیند کاری خود، به سوالات کارشناسان بازدیدکننده پاسخ دادند. فرناز راستگار، مدیر پشتیبانی شرکت پارس آذرخش، در این بازدید، راهکارهایی برای تسهیل در امر دیجیتال‌سازی و بارگذاری منابع در پارس آذرخش به همکاران این بخش ارائه داد.

عکس نوشت



کلاه مقنعه ایمنی

کلاه ایمنی فدااسید در آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های صنعتی در حین کار با مواد شیمیایی و قابل اشتعال، انواع اسیدها و قلیاها مورد استفاده قرار می‌گیرد. این مدل کلاه، دارای محافظ سر در قسمت هود و پارچه ضد مواد شیمیایی و اسیدی در قسمت گردن و شانه متصل شده به کلاه است. همچنین در این مدل کلاه، محافظه شفاف ضدضربه و ضد مواد زهره‌ریز صورت برای دید بهتر در حین انجام کار استفاده شده است.

قدمت: ۴۰ سال
جنس: فایبر گلاس ضدضربه، پارچه ضد مواد شیمیایی، تلق شفاف ضدضربه
ابعاد: طول ۲۱، عرض ۲۱ و ارتفاع ۵۸ سانتی متر
کشور سازنده: انگلیس
محل شناسایی: تأسیسات گاز دهق در نجف آباد اصفهان

مدیران شرکت پارس آذرخش، در بازدید از بخش‌های مختلف مرکز اسناد صنعت نفت، با تقدیر از اقدام‌های صورت گرفته در این مجموعه، این مرکز را یکی از مهم‌ترین مراکز دسترسی به منابع تاریخ نفت دانستند و ابراز امیدواری کردند که با دیجیتال‌سازی این منابع، اسناد و مدارک موجود در این مرکز، از اقصی نقاط دنیا قابل دسترس قرار گیرد. علیرضا داووی، مدیر بازرگانی و فروش فرناز راستگار، مدیر پشتیبانی شرکت پارس آذرخش از مرکز اسناد و گنجینه‌های صنعت نفت بازدید کردند تا از نزدیک با امکانات و دستاوردهای این مرکز آشنا شوند و همکاری دو جانبه‌ای جهت تسریع در دیجیتال‌سازی منابع ۱۰۰ و ۱۰ ساله صنعت نفت، صورت گیرد. رئیس مرکز اسناد و گنجینه‌های صنعت نفت در معرفی مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت و اقدامات انجام

به عنوان اولویت دوم برنامه مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت بعد از موزه نفت سوزها جهت آماده‌سازی نهایی نام وضعیت زمین موزه کارخانه حلب‌سازی و حلب‌رکنی کرمانشاه گفت: پس از واگذاری پالایشگاه کرمانشاه به بخش خصوصی، محوطه مربوط به موزه کارخانه حلب‌سازی و حلب‌رکنی که در این پالایشگاه قرار دارد، در بلا تکلیفی قرار گرفت.

وی افزود: با انعقاد قرارداد میان سازمان خصوصی‌سازی و پالایشگاه کرمانشاه، محوطه موزه به ابعاد ۲۳ هزار متر مربع در اختیار وزارت نفت قرار گرفت اما با وجود قرارداد منعقد شده، مسئولان پالایشگاه از انجام تعهدات خود سر باز زده و از در اختیار گذاشتن محل مورد نظر امتناع می‌ورزند. با شکایت قضایی از سوی امور حقوقی وزارت نفت، پرونده در حال پیگیری است و امیدواریم با همکاری و دلسوزی بیشتر دست در کاران حقوقی وزارت نفت و همچنین سازمان خصوصی‌سازی کشور، احقاق حق صورت گرفته و این موزه نیز در جرگه موزه‌های افتتاح شده قرار گیرد. در پایان، مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت از بیمه شدن کلیه ساختمان‌های موزه‌های نفت در سراسر کشور خبر داد و اظهار امیدواری کرد با این اقدام، موزه‌ها و کلیه مستندات موجود در آن در هر گونه آسیب احتمالی در امان بمانند.



موزه نفت سوزها، نخستین موزه صنعتی-اجتماعی در کشور در آستانه بازگشایی

فرهنگ و نفت در قاب کرمانی

نفت سوزها، شاهدی بر تداوم توسعه صنعت

نعمت‌الهی هدف از تشکیل موزه‌های صنعت نفت را حفظ آثار به جای مانده و مرتبط با صنعت نفت و معرفی آن به نسل‌های آینده خواند و گفت: با راه‌اندازی این موزه، داستان نفت سوزها و کاربرد آن در زندگی مردم دوباره زنده و از نوری روایت خواهد شد. چه بسا که با گردآوری و نمایش انواع کهن‌نظیر و حتی بی‌نظیر از آنها در این موزه، این میراث کهن و به جای مانده از صنعت نفت با نگهداری در موزه نفت سوزها از گزند در امان خواهند ماند و مهم‌تر آن که بازدیدکنندگان به ویژه نسل جوان پاروندر شد فناوری در صنعت نفت سوزها و به دنبال آن صنعت نفت آشنایی شوند.

در راه شهرت جهانی

مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت از موزه نفت سوزها به عنوان پروژه‌ای موفق و منحصر به فرد در صنعت نفت و در کارنامه مدیریت موزه‌ها یاد و اظهار کرد: ما برای راه‌اندازی این موزه با چالش‌ها و موانع مختلفی روبه‌رو بودیم که مهم‌ترین آن عدم دسترسی به هر گونه شیء و سند مرتبط با موضوع بود. عمارت موسوم به «باغ آقا» که در دورهای در اختیار کنسولگری انگلستان و سپس شرکت نفت انگلیس و ایران و در نهایت شرکت ملی نفت قرار گرفت، خالی از هر گونه اثر ملموس تاریخی بود. از سوی دیگر، موزه‌های نفت همچون بنزین‌خانه و کارآموزان صنعت نفت آبادان، پمپ‌بنزین دروازه دولت تهران و حتی صنعت بخش سبزواری، بخشی از میراث به جای مانده از گذشته را با خود یدک می‌کشیدند. اما موزه نفت سوزها، نتیجه روزها و ماه‌ها تحقیق و پژوهش، سفرهای طولانی و بی‌دری به اقصی نقاط کشور و ریزی با موزه‌ها و مراکز فرهنگی و آرشیوی در سراسر



صنعت نفت، به منظور نظارت بر پیشرفت کار و اقدام‌های انجام شده به کرمان سفر کرد تا با حضور خود، گره‌گشایی چالش‌ها و مشکلات فراروی گشایش هر چه سریع‌تر موزه باشد. این مهم فرصتی دست داد تا نزدیک باوی گفت‌وگو کنیم و با جزئیات فرآیند کار، اهداف، چالش‌ها، موانع و همچنین رویکرد دیگر متولیان که در بخش‌های بعدی گزارش به آن خواهیم پرداخت، بیشتر آشنا شویم.

شعله‌هایی که بافت می‌سوزد

اکبر نعمت‌الهی، مدیر موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت درباره علت انتخاب موضوع نفت سوزها برای موزه‌ای که به زودی در عمارت موسوم به «باغ آقا» در کرمان گشایش خواهد یافت، گفت: علت اصلی این انتخاب، ملموس بودن این موضوع از نظر مردم و آشنایی نزدیک آنها با تجهیزات نفت سوز بود. اگر چه ما کشوری نفت خیز هستیم، اما آشنایی مردم با نفت به پیش از اکتشاف و به یک قرن و نیم گذشته در کشور یعنی واردات نفت سیاه و تجهیزات نفت سوز از کشور همسایه یعنی آذربایجان بازمی‌گردد اگر چه دوره استفاده از نفت سوز‌ها به پایان رسیده. اما در گذشته این وسایل نقش مهمی در زندگی اجتماعی مردم داشتند و ادامه زندگی، گاهی بدون آنها ناممکن بود.

باز گشایی در فاز نخست

اکبر نعمت‌الهی در ادامه به علت حضور خود در کرمان و بازدید از موزه نفت سوزها اشاره کرد و گفت: در این بازدید، ضمن برگزاری نشست‌های متعدد با همکاران و همچنین مسئولان شهرداری و اداره کل میراث

جدیدت در رفع مشکل موزه کرمانشاه

نعمت‌الهی از راه‌اندازی موزه اکتشاف، حفاری و تولید مسجد سلیمان

دلیل زرد شدن کاغذ های قدیمی

دلیل زرد شدن کتاب‌ها و اسناد قدیمی این است که کاغذ از عناصر مختلفی تشکیل شده که به مرور زمان باعث تغییر رنگ کاغذ می‌شوند. اگر به روزنامه‌های قدیمی که از گذشته باقی مانده‌اند یا کتاب‌های قدیمی که مربوط به نسل‌های گذشته‌اند، نیم‌نگاهی بیندازید، به وضوح متوجه زرد شدن و تغییر رنگ آنها خواهید شد. همان طور که می‌دانید، بیشتر قسمت‌های کاغذ از چوب تشکیل شده است و در بیشتر موارد نیز کاغذها از سلولز و عنصری از چوب طبیعی به اسم لیگنین ساخته می‌شوند. این ماده باعث سفت و سخت شدن دیواره‌های سلولزی گیاهان و محکم شدن چوب می‌شود. سلولز دیگر ماده‌ای است که در ساخت کاغذ از آن استفاده می‌کنند. ماده‌ای بی‌رنگ که در انعکاس نور بسیار خوب عمل می‌کند، در واقع باید بگوییم این سلولز است که باعث سفیدی کاغذ می‌شود. بنابراین این لیگنین هنگامی که در معرض نور و هوا قرار بگیرد، ساختار مولکولی اش تغییر می‌کند. لیگنین، نوعی پلیمر است، یعنی از اتصال مجموعه‌ای از واحدهای مولکولی مشابه به هم ساخته شده است. در رابطه با لیگنین واحدهای تکراری موجود در آن الکل‌هایی متشکل از اکسیژن و هیدروژن هستند که سطح آنها با اتم‌های گرین پر شده است. لیگنین و سلولز نسبت به اکسیداسیون حساس هستند. این موضوع به معنای این است که مولکول‌ها اکسیژن اضافه را به راحتی جمع می‌کنند و می‌توانند باعث تغییر ساختار پلیمر شوند. این مولکول‌های اکسیژنی اضافه شده باعث می‌شوند پیوندهای واحدهای الکلی که به هم متصلند از هم جدا شوند و بشکنند. اتفاقی که باعث ایجاد ناحیه‌های مولکولی به اسم کروموفور می‌شوند. کروموفورها طول موج معینی از نور را بازتاب می‌دهند، به طوری که چشم‌ها آن را به شکل رنگ می‌بینند. یعنی با اکسیداسیون لیگنین، رنگ سفید کاغذها زرد یا قهوه‌ای می‌شوند. بر اساس شواهد موجود بیشتر تولید کنندگان کاغذ سعی می‌کنند با استفاده از فرآیند سفید کردن تا جایی که ممکن است لیگنین را حذف کنند. به گفته محققان میزان لیگنین هر چه بیشتر حذف شود، کاغذ مدت زمان بیشتری می‌تواند سفید بماند، اما روزنامه‌هایی که قیمت کمی دارند و ارزان نیز ساخته می‌شوند، نسبت به سایر کتاب‌ها و کاغذهای معمولی، لیگنین بیشتری دارند. به همین دلیل سریع‌تر از دیگر کاغذها زرد می‌شوند.

مزیت استفاده از لیگنین

با وجود اینکه می‌گویند اکسیداسیون لیگنین به مرور زمان باعث ایجاد زردی کاغذ می‌شود، جالب است بدانید که تولید کنندگان کیسه‌های کاغذ قهوه‌ای و جعبه‌های حمل و نقل از جنس مقوا از این مزیت لیگنین بهترین استفاده را کرده‌اند و از آن به منظور محکم‌تر کردن محصولات خود بهره برده‌اند. این دسته از محصولات و مقواها رنگ سفید ندارند و نیازی به سفید شدن آنها نیست، موضوعی که باعث شده با خیال راحت از لیگنین استفاده کنند و محصولاتی محکم‌تر و قهوه‌ای‌تری نسبت به دیگر محصولات داشته باشند. اقدامی که مفید واقع شده و قدم محکمی برای نگهداری تخم‌مرغ و سایر مواد غذایی برداشته شده است.

اکسیژن و نور

با توضیحاتی که آوردیم تا اینجا فهمیدیم که نور، اکسیژن و لیگنین موجود در کاغذ باعث زرد شدن آن می‌شود. حالا اگر بخواهیم کتاب‌های خود را سالم نگه داریم، طوری که کاغذهای آن در طول زمان تغییر رنگ ندهند، تنها کاری که باید بکنیم این است که میزان نور و اکسیژن را محدود کنیم. اکسیژن را می‌توان دشمن رنگ کتاب‌ها دانست، از این رو بهترین راه برای سالم نگه داشتن کتاب‌های قدیمی این است که آنها را در جعبه‌ای کاملاً بسته شده قرار دهیم، به شکلی که هیچ نوری به آن نخورد. در کنار اکسیژن و مضر بودن آن برای کاغذ، نور خورشید و رطوبت بالا هم تأثیرات منفی بر حفظ کاغذ و کتاب‌ها خواهد داشت. مثلاً هر کتابی که در معرض اکسیژن قرار گیرد، زرد می‌شود، حتی اگر آن را در اتاقی تاریک قرار دهیم. نور خورشید هم باعث می‌شود فرآیند اکسیداسیون سریع‌تر اتفاق بیفتد.

کاغذ مرغوب

باید بگوییم کاغذهایی مرغوبند که به وسیله فرآیندهای شیمیایی تصفیه شوند. این اتفاق باعث می‌شود هم میزان لیگنین آنها کمتر شود و هم سفیدتر و شفاف‌تر باشند. با تمام اینها اما حتی اگر کاغذها هم مرغوب باشند باز می‌توانند با گذشت زمان تغییر رنگ دهند و زرد و قهوه‌ای شوند، با این تفاوت که مدت زمان تغییر رنگشان نسبت به کاغذهای معمولی طولانی‌تر خواهد بود. به همین دلیل برای حفاظت طولانی مدت از کاغذها باید آنها را تصفیه کرد یا کمتر در مجاورت هوا قرار داد. تنها در این صورت است که کتاب‌ها و اسناد قدیمی‌مان کمتر آسیب می‌بینند و دیرتر زرد می‌شوند.

چرا کاغذ با گذشت زمان تغییر رنگ می‌دهد؟

نگهداری باید‌ها و نباید‌ها از کتاب

دیدن و خواندن کتاب‌های قدیمی همیشه حس خوبی به آدم می‌دهد، به خصوص کتاب‌هایی که بعد از مدت‌ها سراغشان می‌روی و می‌بینی که برگ‌های سفید رنگشان به مرور زمان تغییر رنگ داده‌اند. برای بیشتر ما این اتفاق افتاده که گاهی وقتی سراغ کتاب‌های قدیمی رفته‌ایم یا تغییر رنگ برگ‌های آنها مواجه شده‌ایم، برگ‌های زردی که باعث شده بارها از خود ببرسیم که چه اتفاقی برای کتاب‌ها و اسناد قدیمی می‌افتد که رنگشان تغییر می‌کند. به نظر شما چه چیزی باعث زرد شدن رنگ کاغذ به مرور زمان می‌شود. اگر کنج‌کاو شده‌اید که دلیل این اتفاق را بدانید، این مطلب را تا پایان بخوانید.

علائم هشدار دهنده را جدی بگیرد

سرگیجه و دلایل ایجاد آن

شبیم اعماری یکی از حالت‌های آزار دهنده‌ای که ممکن است هر فردی با آن مواجه شود، سرگیجه است. اتفاقی که برای هیچ کس خوشایند نیست و همه به نوعی آن را تجربه کرده‌اند. سرگیجه اغلب به دلیل کاهش جریان خون در مغز رخ می‌دهد و حالت چرخش را برای افراد ایجاد می‌کند. با این حال اکثر کسانی که آن را تجربه می‌کنند، این مشکل را جدی نمی‌گیرند و هرگز به دنبال درمان آن نمی‌روند. عوامل زیادی باعث ایجاد سرگیجه می‌شوند، اما شایع‌ترین دلیل آن افت فشار خون است، مشکلی که می‌توانیم به راحتی آن را برطرف کنیم. سرگیجه علامت‌های ساده‌ای دارد که به آسانی قابل تشخیص هستند. این مشکل بیشتر برای سالخوردگان و کسانی که فشار خون پایینی دارند، اتفاق می‌افتد که معمولاً با سبک شدن سر و تاری دید همراه است. افرادی که با این مشکل مواجه هستند، باید به این مسأله توجه کنند که هنگام بروز سرگیجه نایستند و سریع بنشینند. علامت‌های سرگیجه برای برخی افراد از شدت بسیار زیادی برخوردار است، به طوری که ممکن است برخی از آنها حتی غش کنند یا این‌که دچار حملات دیگری شوند. با وجود تحقیقات بسیار، اما دلیل بروز این مشکل در سنین جوانی هنوز به درستی مشخص نشده است و گفته می‌شود که برخی از جوانان گاهی هنگام بلند شدن سرگیجه را تجربه می‌کنند، آن هم در حالی که سالم هستند و هیچ مشکلی از جمله فشار خون و بیماری‌های عصبی ندارند.

علتها

همان طور که اشاره کردیم، علت‌های زیادی باعث ایجاد سرگیجه، به خصوص هنگام بلند شدن می‌شود. به گفته متخصصان، بیشتر سرگیجه‌ها طبیعی هستند و دلیل آن هم بلند شدن ناگهانی و فشار جاذبه خون به سمت اندام‌های پایینی است که با کمتر شدن خون برای مغز گاهی این حالت ایجاد می‌شود که در این صورت، بخشی از دستگاه عصبی تلاش می‌کند این افت فشار خون را جبران کند، به همین خاطر ضربان قلب افزایش می‌یابد، سر سبک و دیدمان تار می‌شود. با این حال دلایل مهم دیگری نیز وجود دارند که می‌توانند باعث ایجاد سرگیجه شوند که از جمله آنها می‌توان به پمپاژ نامناسب خون و نارسایی سیستم عصبی، کاهش فشار خون، کمبود استراحت، پاسخ‌های هورمونی غلط، کم‌خونی (آهنی)، کم‌آب شدن بدن، مصرف برخی از داروها و داروهای خاص، بی‌خوابی یا اختلالات خواب، کم‌کاری برخی از غدد، تغییرات فشار خون به دلیل بارداری یا کهولت سن و... اشاره کرد.



درمان

- با مراجعه به پزشک، اگر علت سرگیجه مصرف داروی خاصی باشد، معمولاً استفاده از آن را قطع می‌کنند یا تغییر می‌دهند. بسیاری از سرگیجه‌ها قابل درمان هستند، چراکه با بررسی علائم آنها می‌توان به دلیل بروز آن پی برد و به راحتی برطرفش کرد. برای درمان سرگیجه معمولاً از این افراد می‌خواهند که هر روز به اندازه کافی استراحت داشته باشند.
- قبل از بلند شدن در رختخواب حرکات نرمشی انجام دهند. اول کمی بنشینند و پس از آن بلند شوند. این افراد باید تمام نشست و برخاست‌های خود را به آهستگی انجام دهند.
- انجام دادن حرکات نرمشی و ورزش کردن می‌تواند خون را به طور منظم و مناسب به جریان بیندازد، از آن جهت که ورزش باعث بهبود توده عضلانی و دیواره رگ‌ها می‌شود و از تجمع خون در پامی کاهد. نتیجه این اتفاق هم جریان پیدا کردن خون در سراسر بدن است.
- علاوه بر این این افراد باید هنگام خوابیدن، سرشان را بالاتر از تنه خود قرار دهند.
- همانطور که می‌دانید برای درمان انواع بیماری‌ها چه آنهایی که خطرناک هستند و چه آنها که بی‌خطرند و شاید مشکل حادی ایجاد نکنند باید به پزشک مراجعه کرد تا در کوتاهترین زمان ممکن و به شکلی اصولی و درست درمان شوند.

علائم هشدار دهنده

علاوه بر مواردی که آورده‌ایم، به این نکته مهم نیز باید توجه داشته باشید که اگر سرگیجه هنگام بلند شدن یا موارد دیگری مثل سخت راه رفتن، ناهماهنگی بدن، نداشتن تعادل، بی‌حسی دست و پا، گزگز کردن دست و پا و... همراه شود، حتماً باید به پزشک مراجعه کرد. همان طور که می‌دانید، درمان هر دردی در گر و دانستن علت آن در دست است. اگر شما هم جزو آن دسته از افرادی هستید که بیشتر اوقات سرگیجه دارید و این مشکل آزار دهنده این تصور را برایتان ایجاد کرده که ممکن است مشکلی جدی داشته باشید، تعلل نکنید و سریعاً به پزشک متخصص مراجعه کنید تا قبل از اینکه مشکلات حادثی برایتان ایجاد شود آن را برطرف کنید. اگر داروی خاصی باعث ایجاد سرگیجه شده باشد، باید آن را قطع کنید. البته سبک زندگی هم روی بسیاری از مشکلات تأثیر گذار است، مثل استراحت کافی در طول روز، آرام بلند شدن از روی صندلی یا زمین، افزایش مصرف مایعات، مصرف نمک به میزان لازم و... اینها مواردی هستند که با کمک گرفتن از آنها به راحتی می‌توان از بروز سرگیجه جلوگیری کرد یا با رعایتشان به آسانی این مشکل را برطرف کرد.

نکاتی برای افراد سن بالا

سرگیجه هنگام ایستادن در ۲۰ درصد از افراد مسن اتفاق می‌افتد. این مشکل معمولاً در افرادی که دچار بیماری‌های مختلف هستند، بیشتر دیده می‌شود، خصوصاً آنهایی که فشار خون بالا دارند. این افراد بیش از سایرین باید مراقب سرگیجه‌هایشان هنگام بلند شدن و ایستادن باشند. بسیاری از زمین خوردن‌های افراد سن بالا دلیلی جز سرگیجه هنگام ایستادن ندارد. از این رو به محض مواجهه با چنین مشکلی باید خیلی سریع به دنبال برطرف کردن آن بود.

سوپ تاکو

○ پیمان رمضانزاده

مواد لازم
گوشت چرخ کرده: ۵۰۰ گرم
پیاز: یک عدد
ادویه تاکو: یک چهارم پیمانه
کنسرو گوجه فرنگی: یک پیمانه
رب گوجه: ۲۰۰ گرم
لوبیا قرمز پخته شده: یک پیمانه
ذرت: ۱/۵ پیمانه
پنیر پیتزا: ۲۵۰ گرم
شکر: یک قاشق چایخوری
چیپس تور تیا (مثلثی): به میزان لازم

طرز تهیه

پیاز را خرد می‌کنیم و با گوشت خوب تفت می‌دهیم. روغن اضافه آن را جدا کرده و گوجه فرنگی و رب گوجه را با ادویه تاکو به آن اضافه می‌کنیم و شکر را می‌افزاییم. حالا اجازه می‌دهیم با حرارت کم پخته شود. در حین پختن شدن مواد اولیه، لوبیا قرمز و ذرت را اضافه می‌کنیم. بعد از پخت سوپ خوشمزه تاکو را داخل ظرف مورد نظر می‌ریزیم و روی آن را با پنیر پیتزا و با چیپس تور تیا تزئین می‌کنیم. این سوپ به دلیل دارا بودن مواد مغذی، غذای مناسبی برای روزهای سرد زمستان محسوب می‌شود.



غذایی معروف و محبوب

کوفته نخودچی لرستان

بامیه با سس شکلاتی

○ محمد غفاری

مواد لازم
آب: یک پیمانه
کره: ۶ قاشق غذاخوری
شکر: ۳ قاشق غذاخوری
آرد: یک پیمانه
نمک: یک قاشق چایخوری
وانیل: یک قاشق چایخوری
تخم مرغ: ۲ عدد

مواد لازم (سس)
شیر: سه چهارم پیمانه
شکلات تلخ چیپسی: سه چهارم پیمانه
دارچین: یک قاشق چایخوری
نمک: به میزان لازم

طرز تهیه

شیر را جوش می‌آوریم، سپس شکلات چیپسی، دارچین و کمی نمک را به شیر جوشیده اضافه می‌کنیم و خوب هم می‌زنیم. سس آماده را داخل یک پیاله می‌ریزیم و کنار می‌گذاریم.

طرز تهیه (بامیه)

آب، کره و شکر را داخل قابلمه می‌ریزیم و صبر می‌کنیم تا کاملاً با هم حل شوند. سپس آرد، کمی نمک و وانیل را به آن اضافه می‌کنیم. خمیر به دست آمده را خوب ورز می‌دهیم. یک تخم مرغ را به خمیرمان اضافه می‌کنیم و با همزن خوب می‌زنیم. تخم مرغ دوم را هم می‌افزاییم و دوباره با همزن می‌زنیم. خمیر آماده را داخل قیف می‌ریزیم. یک قابلمه را روی گاز قرار می‌دهیم و شعله را کم می‌کنیم. داخل قابلمه روغن می‌ریزیم و مواد بامیه‌مان را درون روغن سرخ می‌کنیم. بامیه‌های آماده شده را در شکر می‌غلطانیم و با سس شکلاتی‌مان میل می‌کنیم.

درباره اعماری | غذاهای

سنتی زیادی در گوشت و کنار کشور پنهورمان وجود دارد که هر کدام از آنها طرفداران خاص خود را دارند. یکی از غذاهای سنتی پرفردار کوفته است. این غذای اصیل ایرانی، انواع مختلفی دارد که معروف‌ترین آن کوفته تبریزی است، اما یکی از محبوب‌ترین کوفته‌هایی که می‌توان از آن نام برد کوفته نخودچی است. غذای خوشمزه‌ای که مختص مردم لرستان است. این کوفته از نظر ابعاد کوچک‌تر از کوفته تبریزی و بافت نسبتاً سفتی دارد. حالا اگر از طرفداران غذاهای سنتی ایران هستید، دست‌به‌کار شوید و این کوفته لذیذ را درست کنید.

مواد لازم (سس)

پیاز: یک عدد
گوشت چرخ کرده: ۱۰۰ گرم
تره خرد شده: یک سوم پیمانه
سرکه: یک سوم پیمانه
شکر: ۳ قاشق غذاخوری
رب گوجه فرنگی: یک قاشق غذاخوری
آرد سفید: یک قاشق غذاخوری
آب جوش: به مقدار لازم
روغن: به مقدار لازم
نمک و زردچوبه: به مقدار لازم

طرز تهیه | سس کوفته

ابتدا پیاز خرد شده را در کمی روغن تفت داده و نمک، زردچوبه، تره و رب را هم اضافه می‌کنیم و با هم تفت می‌دهیم. آرد را اضافه کرده و آب جوش را داخل سس می‌ریزیم و اجازه می‌دهیم تا سس غلیظ و مواد آن پخته شود. سرکه و شکر را برای مزه‌دار کردن (ملس) این کوفته اضافه کرده و زیر آن را خاموش می‌کنیم تا زمانی که کوفته‌ها سرخ و آماده شوند.

طرز تهیه

ابتدا گوشت، هویج، پیاز، نمک و زردچوبه را با هم مخلوط کرده و گردو و تره خرد شده را نیز به آن اضافه می‌کنیم. آرد نخودچی را همراه تخم مرغ به مواد می‌افزاییم و خوب ورز می‌دهیم تا با هم کاملاً مخلوط شوند. از مایه به اندازه یک توپ کوچک برمی‌داریم و در کف دست گرد می‌کنیم. کوفته‌ها را با روغن سرخ کرده و کنار می‌گذاریم. هنگامی که مایه سس غلیظ شد و آبش به نصف رسید، کوفته‌ها را به آن اضافه کرده و حدود نیم ساعت دیگر آنها را می‌پزیم. سس کوفته در پایان پخت باید رقیق باشد.

مواد لازم (کوفته)

گوشت چرخ کرده: ۴۰۰ گرم
هویج رنده شده: ۵ عدد
پیاز رنده شده: یک عدد
تره خرد شده: نصف پیمانه
آرد نخودچی: ۴ قاشق غذاخوری
گردو خرد شده: نصف پیمانه
تخم مرغ: یک عدد
روغن: به مقدار لازم
نمک و زردچوبه: به مقدار لازم



با بیوگرافی از خودت شروع کن؟
رضا آلبوغییش، متولد سال ۱۳۶۳ هستم. ۱۱ سال است که در لیگ‌های مختلف کشور مربیگری می‌کنم، مربیگری را از تیم‌های پایه باشگاه نفت امیدیه شروع کردم، همچنین طی سال‌های اخیر در تیم‌های جوانان و امیدهای نفت امیدیه، شاهین ماهشهر، هف سمنان، پالایش نفت آبادان و ذوالفقار کاشان فعالیت داشتم و هم‌اکنون نیز به‌عنوان سرمربی تیم بزرگسالان فوتبال نفت امیدیه در لیگ دسته دوم بزرگسالان باشگاه‌های کشور مشغول فعالیت هستم.

فوتبال را از کجا شروع کردی؟
من رشته ورزشی فوتبال را از تیم شهرداری آبادان و زیر نظر رضا مجدعی شروع کردم و در ادامه نیز در تیم‌های پاس و نیروی امیدیه بازی کردم.

چه شد که اینقدر زود به‌عنوان بازیکن از فوتبال کناره‌گیری کردی؟
با توجه به شناختی که از خودم داشتم، به نظرم رسید که در مربیگری می‌توانم موثرتر باشم، به همین خاطر فوتبال را کنار گذاشتم و تلاشم را برای موفقیت در عرصه مربیگری به کار گرفتم.

فکر می‌کردی امسال نفت امیدیه به این نتایج درخشان دست پیدا کند؟
بله، من به جوانان و جوانگرایی اعتقاد دارم و با توجه به استعداد و پتانسیلی که بازیکنان جوان ما

دارند، می‌دانستم که نتایج خوبی را در این فصل به دست می‌آوریم. ضمن اینکه سال گذشته نیز با تکیه بر بازیکنان جوان در لیگ برتر امیدهای کشور موفق بودیم و دو فصل پیش نیز به همراه تیم ذوالفقار کاشان به موفقیت دست پیدا کرده بودم.

چه عواملی باعث شد که مربیگری را انتخاب کنی؟
علاقه و اشتیاقی که به کار مربیگری داشتم، باعث شد تا به سمت وسوی مربیگری در رشته فوتبال بروم، بالطبع هر انسانی از استعدادهای درون خودش آگاه است و من نیز پس از شناخت استعدادهایم به سمت وسوی هدافتم که همان مربیگری بود، رفتم.

از مهم‌ترین موفقیت‌هایی که تاکنون به همراه تیم‌های مختلف به دست آوردی، بگو؟
قهرمانی باشگاه‌های خوزستان و لیگ‌های دسته دوم و دسته اول کشور به همراه تیم جوانان نفت امیدیه، صعود به لیگ دسته دوم فوتبال کشور به همراه تیم ذوالفقار کاشان، صعود به لیگ یک و لیگ برتر به همراه امیدهای نفت امیدیه، صعود به مرحله نهایی لیگ دسته دوم بزرگسالان به همراه تیم‌های پالایش نفت آبادان و هف سمنان در لیگ دسته دوم بزرگسالان ایران و هم‌اکنون نیز در لیگ دسته دوم فوتبال کشور به همراه نفت امیدیه تا پایان هفته هشتم با ۲۰ امتیاز در صدر جدول گروه دوم این مسابقات قرار داریم.

به صدرنشینی تیم نفت امیدیه در لیگ دسته دوم اشاره کردی، به نظر شما چه عواملی باعث موفقیت این تیم شده است؟
به نظر من زنجیره‌ای از مدیریت، کادر فنی و بازیکنان باید به هم متصل شوند تا موفقیت حاصل شود که موفقیت فعلی تیم نفت امیدیه در لیگ دسته دوم، مرهون این حلقه اتصال است.

کمتر مربی ریسک می‌کند که از بازیکنان جوان در تیمش استفاده کند، چه شد چنین ریسکی کردی، آیا علت خاصی داشت؟



هم‌زمان با ایام الله دهه فجر، پارک ورزش و نشاط شهرک نفت اهواز با مساحتی بالغ بر ۴۲ هزار مترمربع با حضور احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، اسماعیل کیوتران، سرپرست اداره کل امور سلامت، تربیت‌بدنی و مسوولیت اجتماعی وزارت نفت، منوچهر بارانی،

قهرمانی پولادمردان جوان نفت مسجدسلیمان در خوزستان

مسابقات وزنه‌برداری قهرمانی استان خوزستان با قهرمانی پولادمردان تیم نفت مسجدسلیمان پایان یافت. مسابقات وزنه‌برداری رده سنی جوانان قهرمانی استان خوزستان با حضور ۷ تیم شامل هیات‌های وزنه‌برداری اندیمشک، دزفول، شوشتر، ایذه، لالی، اندیکا و تیم وزنه‌برداری نفت مسجدسلیمان در سالن شهدای وزنه‌برداری اهواز و به مدت یک روز برگزار شد. در این مسابقات که ۷۰ وزنه‌بردار در ۱۰ وزن مختلف با یکدیگر به رقابت پرداختند، تیم نفت مسجدسلیمان موفق شد با کسب ۷۹۶ امتیاز به مقام قهرمانی برسد تیم‌های شهرهای شوشتر و ایذه هم به ترتیب با ۷۱۳ و ۶۷۴ امتیاز به مقام‌های دوم و سوم دست یافتند.



اگر صحبت خاصی دارید، بفرمایید؟

تنها تفریح و سرگرمی مردم این شهر، تیم فوتبال بزرگسالان نفت امیدیه است، از مسوولین و دست‌درکاران ورزش وزارت نفت، مناطق نفت‌خیز جنوب و نفت و گاز امیدیه انتظار داریم که نگاه ویژه‌ای به این تیم داشته باشند و با توجه به اینکه شرایط مطلوبی برای صعود به لیگ دسته اول کشور مهیا شده، بازیگران باشند تا بتوانیم موجبات شادی مردم و هواداران خونتگرم تیم نفت امیدیه را فراهم کنیم. همچنین جادار از مسوولین باشگاه نفت و گاز امیدیه که به ما اعتماد کردند و مردم و هواداران که ما را حمایت کردند، صمیمانه تشکر و قدردانی کنم و امیدوارم که با حمایت‌هایی که در ادامه راه از ما خواهند داشت، بتوانیم اتفاقات خوبی را برای آنان رقم بزنیم.

پارک ورزش و نشاط شهرک نفت اهواز افتتاح شد

مدیر منابع انسانی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، هادی افشار، رئیس امور ورزش و تربیت‌بدنی شرکت ملی نفت ایران، اسکندر روئین‌پور، رئیس امور ورزش و تربیت‌بدنی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و دیگر مدیران ستادی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب افتتاح شد و به بهره‌برداری رسید.

در این مراسم ابتدا مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با اشاره به نقش ورزش در سلامت خانواده‌ها گفت: در این شرایط سخت کرونایی خانواده‌ها با مشکلات روحی و جسمی بسیاری مواجه شده‌اند؛ بنابراین بهره‌برداری از چنین طرح‌هایی در حوزه ورزش، امری ضروری است و استفاده کارکنان و خانواده‌ها و فرزندان از چنین فضاهایی امری مفید است.

در ادامه این مراسم کیوتران، سرپرست اداره کل امور سلامت، تربیت‌بدنی و مسوولیت‌های اجتماعی وزارت نفت بر توسعه هرچه بیشتر و بهتر فضاهای ورزشی در سطح مناطق نفت‌خیز جنوب، همچنین بر تکمیل فضاهای ورزشی در دست احداث در سطح این شرکت تاکید کرد.

هادی افشار، رئیس امور ورزش و تربیت‌بدنی شرکت ملی نفت ایران نیز با ابراز خرسندی از پیشرفت طرح‌های ورزشی در حوزه شرکت ملی نفت ایران و شرکت‌های تابعه، نقش ورزش در شادابی و نشاط همه کارکنان را مثبت ارزیابی کرد.

این پارک با استفاده از ظرفیت‌های داخلی و با به‌کارگیری تیروهای مجموعه امور ورزش و تربیت‌بدنی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب احداث و آماده استفاده عموم شد.



سومی همکار کاراته‌کا خطوط لوله در مسابقات کشوری

محمدرضا ضیغمی‌نژاد، همکار نفتی شاغل در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه جنوب شرق در مسابقات کشوری پیشکسوتان کاراته موفق به کسب مدال برنز شد.

یاسر دهقانی، مسوول امور ورزش منطقه با تایید این خبر گفت: محمدرضا ضیغمی‌نژاد، همکار شاغل واحد اداری منطقه در مسابقات کشوری پیشکسوتان سبک‌های آزاد فدراسیون کاراته سبک کیوکوشین کاراته ماتسوئی موفق به کسب مقام سوم شد. بنا بر اعلام فدراسیون کاراته در مسابقات کاتای مجازی پیشکسوتان سبک‌های آزاد کاراته در رده سنی ۴۵ تا ۴۹ سال، محمدرضا ضیغمی‌نژاد توانست مقام سوم را به دست آورد.



صعود نفتی‌ها به قله لیچه

واریش را که توسط گروه نوشته شده بود بر فراز قله نصب کردند.

همکارانی در این صعود شرکت داشتند، عبارتند از: فریدون ابوقداره، علی تقوی، سیدمصطفی احمدی‌نسب، محمد علی نوری، لطف‌الله تشکریان‌چهرمی، مهدی محمدزاده، منصور رحیم‌زادگان، مجید خسروانی، فرامرز فرجی، محمد اصغری، عبدالله امامی، موسی‌الرضا کریمیان، محمدجواد کریمیان، الله یار الیاسی، محسن صداقت، بهرام صفوی و حسین باقرزاده.

گروهی از همکاران کوهنورد نفتی شاغل در شرکت ملی نفت ایران و ستاد وزارت نفت به مناسبت دهه مبارک فجر با حضور در روستای واریش که در ۲۲۸۰ متری از سطح دریا قرار دارد، در هوایی سرد و زمستانی به قله پوشیده‌از برف لیچه به ارتفاع ۳۴۸۰ متری در ارتفاعات البرز مرکزی صعود کردند. ۱۷ نفر از همکاران کوهنورد نفتی پس از حضور در روستای واریش بعد از ۶ ساعت کوهپیمایی موفق شدند به قله لیچه صعود کنند. کوهنوردان حاضر در این صعود، تابلو قله



یکه تازی

ملی حفاری

در صدر جدول

بانوان فوتسالبیست ملی حفاری اهواز، ول کن صدر جدول نیستند و همچنان باقدرت به یکه تازی خود در لیگ برتر فوتسال بانوان ایران در گروه اول ادامه می دهند. تیم فوتسال بانوان ملی حفاری اهواز در هفته پنجم رقابت های لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاه های ایران در ساری، مهمان تیم شهروند این شهر بودند و توانستند در دیداری که تیم برتر میدان شدند، با نتیجه پر گل ۶ بر یک حریف ساروی خود را شکست دهند. شاگردان مینا بارانی که چهار بازی نخست فصل را با دروازه بسته به پایان برده بودند، بالاخره در بازی با شهروند ساری، نخستین گل فصل را بعد از ۵ بازی دریافت کردند. شاگردان بارانی، یک نیمه کلین شیت کردند؛ اما در نیمه دوم دروازه شان باز شد تا اولین گل خورده فصل برای این تیم رقم بخورد. مهسا کمالی (۴ گل)، سحر پایی (یک گل) و فهیمه زارعی (یک گل) گل های تیم ملی حفاری اهواز را در این دیدار به ثمر رساندند. تیم فوتسال ملی حفاری اهواز با پیروزی در این دیدار ۱۵ امتیازی شد و با اقتدار، کماکان در صدر جدول باقی ماند.



سر مربی تیم فوتسال بانوان ملی حفاری،

اول صعود بعد قهرمانی

افزاده کنیم که تیم ما در تاکتیک های دفاعی به انسجام بالایی رسیده و علاوه بر این، تمرین های اختصاصی با دروازه بان نیز از دیگر رموز موفقیت ما در بسته نگه داشتن دروازه مان تا هفته چهارم و سپس خوردن فقط یک گل تا به اینجا کار است. بارانی بلیان اینکه تاکتیک های ویژه ای در فاز حمله و دفاع به کار گرفته ایم، ادامه داد: همه بازیکنان ما بخوبی از پس وظایف دفاعی خود برآمده اند و عملکرد سنگربان تیم مانیز عالی بوده است. کلین شیت های او در ۴ بازی نخست اتفاقی نبود. باید این نکته را هم اضافه کنیم که این گل از ارزش های دروازه بان تیم من کم نکرد و من از او خیلی راضی هستم. بارانی در ادامه گفت: تمرین های تیم را به بهترین شکل ادامه خواهیم داد تا در ادامه مسابقات هم به همین شکل پیروز شویم و روند رو به رشد تیم قطع نشود. هدف ما امسال مانند سال های گذشته قهرمانی است و برای رسیدن به آن تلاش می کنیم و هیچ تیمی را دست کم نمی گیریم؛ اما این راهم بگویم که پیش بینی قهرمان لیگ، بسیار سخت است. تیم ها همگی برای این عنوان در تلاش هستند و هیچ یک براحتی با پس نمی کنند. ما هم نپنگاهی به این هدف داریم؛ اما نمی توانیم درباره آینده اظهار نظر قاطعی داشته باشیم. بارانی هدف نخست تیم خود را



صعود بانوان پالایش نفت آبادان به نیمه نهایی لیگ بسکتبال

تیم بسکتبال بانوان پالایش نفت آبادان موفق شد با دو پیروزی بی دربی مقابل حریف قدرتمند اصفهانی خود به مرحله نیمه نهایی لیگ برتر بسکتبال بانوان باشگاه های ایران راه پیدا کند. تیم بسکتبال بانوان پالایش نفت آبادان که با اقتدار و ۸ پیروزی و بدون شکست به مرحله پلی آف صعود کرده بود، در این مرحله به مصاف تیم قدرتمند نامی نواصفهان رفت. شاگردان شایسته متشرعی در بازی نخست مقابل این تیم اصفهانی شکست خوردند؛ اما برای صعود به مرحله نیمه نهایی عزم خود را جزم کردند و با دو پیروزی در دو دیدار متوالی موفق شدند هم انتقام شکست بازی نخست را بگیرند و هم به مرحله نیمه نهایی صعود کنند.

تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در بازی رفت از مرحله پلی آف لیگ برتر بسکتبال



سر مربی تیم بسکتبال بانوان پالایش نفت آبادان، بعد از صعود به مرحله نیمه نهایی گفت: برای لحظه لحظه بازی با نامی نواصفهان به برنامه داشتیم و ما شکر که به نیمه نهایی صعود کردیم. تیم بسکتبال بانوان پالایش نفت آبادان در دیدار سوم مرحله پلی آف مقابل نامی نواصفهان به برتری رسید تا آخرین تیم صعودکننده به نیمه نهایی باشد. شایسته متشرعی، سر مربی پالایش نفت آبادان بعد از این بازی و صعود به نیمه نهایی گفت: بازی خوب و پر تنشی را شاهد بودیم.

بانوان کشور با نتیجه ۶۳ بر ۴۱ به تیم اصفهانی باختند؛ اما در بازی دوم، موفق شد با ارائه یک بازی برتر، با نتیجه قاطع ۶۵ بر ۴۷ مقابل تیم نامی نواصفهان به پیروزی برسد تا شکست بازی رفت را جبران کرده باشد. به این ترتیب، برای صعود به نیمه نهایی کار به بازی سوم کشیده شد تا تیم برنده راهی نیمه نهایی شود. تیم های پالایش نفت آبادان و نامی نواصفهان برای سومین بار در مرحله پلی آف لیگ برتر بسکتبال بانوان ایران به مصاف هم رفتند که شاگردان شایسته متشرعی در یک مسابقه نفس گیر و سخت که پای پای دنبال می شد، موفق شدند در نهایت با نتیجه نزدیک ۵۶ بر ۵۲ حریف قدرتمند اصفهانی خود را شکست دهند و به جمع چهار تیم برتر نیمه نهایی صعود کنند. پیش از این تیم های مهرا، نارسینا و گروه بهمن به نیمه نهایی صعود کرده بودند.

متشرعی: پالایش نفت آبادان حریف قدری خواهد بود

بازیکنان مادر این دیدار بسیار تحت فشار بودند. نامی نواصفهان تیم خوبی بود که مربی بادان نشی داشت؛ اما شاگردانم برای بردن بیشتر تلاش کردند و در نهایت هم موفق شدند. او با توضیح بیشتر در خصوص بازی با نامی نواصفهان در مرحله پلی آف گفت: ما شروع خوبی نداشتیم و متاسفانه بازی اول را واگذار کردیم؛ اما خدا را شکر می کنم که آخر بازی، خوب تمام شد و تیم ما صعود کرد. بعد از مسابقه دور رفت که نتیجه را واگذار کردیم، برای لحظه لحظه دو بازی بعد برنامه داشتیم

ومی دانستیم که به این لحظه می رسیم. سر مربی نفت آبادان یاد آور شد: بازیکنان مادر بازی آخر از نظر روانی و فیزیکی تحت فشار بودند. باید برای هفته آینده و دیدار در مرحله نیمه نهایی ریکواری کنیم. هر ۴ تیمی که در این مرحله حضور دارند، بسیار خوب هستند، ما هم حریف قدری خواهیم بود. امیدوارم که با ارائه بازی های خوب به مرحله فینال صعود کنیم. هر چهار تیم قوی هستند و مطمئناً بازی های سخت و جذابی را شاهد خواهیم بود.

قهرمان مقابل پالایش نفت آبادان زانورد



بهترین تیم آسیا را بردیم

سر مربی تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان پس از پایان بازی در خصوص این دیدار گفت: بازی بسیار سخت و دشواری برابر تیمی داشتیم که پارسل بهترین تیم آسیا لقب گرفته بود. نرگس علوانی در ادامه با قدرتمند خواندن حریف گفت: حریف بسیار قدرتمند و پرمهره بود که کسب امتیاز از آن کار هر تیمی نبود؛ اما بازیکنان ما این کار سخت را انجام دادند. بازیکنان پالایش نفت در این دیدار تمامی تاکتیک ها و خواسته های کادر فنی را برابر حریف اجرا کردند تا به سه امتیاز مهم دست یابیم؛ هر چند حریف هم نمایش خوبی ارائه کرد و شانس پیروزی داشت.

سر مربی تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان گفت: مادر این دیدار چند موقعیت گلزنی داشتیم؛ اما فقط از ۲ موقعیت بهره بردیم و به گل رسیدیم. در نیمه دوم اگر قدر فرصت ها را می دانستیم با اختلاف بیشتری پیروز میدان بودیم.

تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان در هفته پنجم لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاه های ایران، با پیروزی مقابل مدافع عنوان قهرمانی، دست به کار بزرگی زد. شاگردان نرگس علوانی در هفته پنجم در آبادان، میزبان تیم فوتسال مس فرسنجان قهرمان فصل پیش بودند که موفق شدند ارائه یک بازی برتر از سد حریف قدرتمند خود بگذرند. پالایش نفت آبادان که با جذب چند بازیکن موثر، برخلاف فصل اخیر به تیم سرسختی تبدیل شده، با پیروزی ۲ بر یک در بازی خانگی برابر مس فرسنجان نشان داد که چه راهی در حد و اندازه یک مدعی دارد. پالایش نفت آبادان با این پیروزی، چهارمین برد پیاپی در چهارمین دیدار خود را در این فصل به دست آورده و رقابتی جدی با نماینده مشهد در گروه دوم دارد.

پالایش نفت آبادان با این پیروزی ۱۲ امتیازی شد و به خاطر تفاضل گل کمتر نسبت به تیم خراسان رضوی، در رده دوم جدول جای گرفت. در این دیدار الهام عفاچه و مریم نوری برای پالایش نفت آبادان گلزنی کردند.





چه بخوانیم؟

رویاها و گل‌های کاملیا

کتاب روپاه و گل‌های کاملیا رمانی کوتاه از نویسنده ایتالیایی، اینیاتسیو سیلونه است که مانند دیگر آثارش به نقد فاشیسم و حکومت فاشیستی پرداخته است. در این رمان که از آخرین کتاب‌های نویسنده است، با داستانی ساده و خوش‌خوان روبه‌رو هستیم که پیروزی علیه فاشیسم را نوید می‌دهد. رمانی که هر چند از آثار اصلی و مهم سیلونه نیست اما زیبایی‌های خاص خودش را دارد.

نویسنده در روپاه و گل‌های کاملیا به کنکاش در زندگی روستاییانی پرداخته است که در میان دو تیغه زندگی مشقت‌بار روستایی و سلطه نظام فاشیستی، در گیرنبرد بی‌امانند و در این گیرودار طلوع عشق - به مثابه گوهر شرافت انسانی - پرتو گرمابخش خویش را بر همه حوادث داستان می‌افکند. این رمان داستان زندگی خانواده‌ای است که پدر خانواده مشغول انجام کارهای سیاسی است و در یک برهه زمانی مورد فشار قرار می‌گیرد. سیلونه در این رمان به مردمی می‌پردازد که بین رمان‌های اخلاقی و ایدئولوژی و احساسات و عواطف فردی خود در تکاپو هستند و انسانیت، عواطف و روابط انسانی از زیر ساخت‌های مهم رمان محسوب می‌شود. این کتاب را بهمن فرزانه ترجمه و انتشارات امیرکبیر هم منتشر کرده است.

چه بشنویم؟ عیدانه



ناصر عبداللهی، خواننده پاپ ایرانی اهل بندرعباس بود که در آغاز با ترانه «ناصریا» به شهرت رسید. او فعالیت‌های هنری خود را از سال‌های نوجوانی در صداوسیما و حوزه هنری سازمان تبلیغات اسلامی استانی هرمزگان آغاز کرد. اشعار بسیاری از ترانه‌های عبداللهی از محمد علی بهمنی بود و او در رشد این خواننده تاثیر زیادی داشت. عیدانه و عشق است دو آلبوم معروف دیگر عبداللهی هستند که هنوز هم طرفداران خود را دارد.



مشعل برای بسیاری از مادرها پیش آمده که بعد از کلی تلاش برای آشپزی، بچه‌ها از غذا ایراد بگیرند یا یک بخش غذا را نخوانند و به همین دلیل غذا نخورند. حتی شاید خود ما هم وقتی بچه بودیم، از این عادت‌های غذایی داشته‌ایم و برایمان مسئله‌ای عادی باشد. بسیاری از خانواده‌ها هم از کنار این رفتار و عادت غذایی بچه‌ها به سادگی می‌گذرند. برخی بچه‌ها گوشت نمی‌خورند، برخی لوبیاهای و نخودها را جدا می‌کنند و برخی دیگر حتی با وجود گرسنگی به زور سر میز غذا می‌نشینند و باید دنبالشان بچرخیم تا چند قاشق غذا بخورند. گاه این عادت غذایی تا بزرگسالی با افراد باقی می‌ماند و تبدیل به عادت‌های غذایی اشتباه می‌شود. مشاوران و کارشناسان غذایی برای این بچه‌ها و افراد بدغذا راهکارهایی را پیشنهاد می‌دهند که می‌تواند کارساز باشد.

● قرار نیست بچه‌ها فکر کنند غذا خوردن مسئله‌ای اجباری است؛ به همین دلیل نباید با اصرار و اجبار به آنها غذا بدهیم. اگر فرزند ما به سنی رسیده که دیگر می‌تواند خودش غذا بخورد، لازم نیست هنگام غذا خوردن همه اعضای خانواده، غذا خوردن را به او تذکر دهیم چون او می‌داند باید الان سر میز غذا باشد.

● غذای فرزندمان را در محل مشخص نشستن او سر میز



شیوه‌هایی برای همراهی با بچه بدغذا

قرار دهیم تا بدانند برای غذا خوردن باید در این محل قرار بگیرد و مثل سایر اعضای خانواده غذا بخورد. در حین غذا خوردن هم لازم نیست تاکید یا فشاری برای حضور بگذارید.

● بچه را در جریان تهیه و پختن غذا قرار دهید تا اهمیت پختن غذا و زحمتی که برای تهیه آن کشیده شده را درک کند. خوب است بچه را در مورد نحوه پخت غذا و یا چیدن میز و بشقابها سهیم کنیم و به عبارتی جزئی از فرایند تهیه غذا باشند.

● ساعت گرسنگی بچه‌ها ممکن است با ساعت وعده غذایی بزرگسالان فرق داشته باشد. بهتر است ساعت گرسنگی بچه‌ها را بدانیم و در همان ساعتها غذا را آماده کنیم. قرار نیست همیشه آنها با ما غذا بخورند چون سیستم غذایی آنها ممکن است با ما فرق داشته باشد.

● بسیاری از بچه‌ها عادت به خوردن تنقلات و خوراکی‌هایی غیر از غذا دارند و ممکن است در زمان غذا خوردن ما او گرسنه نباشد و یا هنوز میلی به غذا خوردن نداشته باشد. به همین دلیل لازم نیست برای خوردن غذا به او اصرار کنیم و این گونه فکر کنیم که اگر گرسنه باشد، حتما به سر میز غذا می‌آید.

● بهتر است برای غذای کودک شکل و ظاهری متفاوت و

جذاب تر را انتخاب کنیم. استفاده از خوراکی‌های خوشمزه در کنار غذا می‌تواند توجه کودک را به خود جلب کند. مثلا با شکل درست کردن با سس روی غذا می‌توان توجه بچه را جلب کرد.

● ترکیب غذایی را که فرزندمان دوست ندارد، کمی تغییر دهیم تا نگاه او را تغییر دهیم. ممکن است فرزندمان از پیاز در غذا خوشش نیاید، اما می‌توانیم در نوع پخت غذا تغییری کوچک ایجاد کنیم و با رنده کردن پیاز در سوپ یا غذاهای دیگر این ماده غذایی را کمتر به چشم بیاوریم.

● اگر انواع سبزیجات را به شکل خام نمی‌خورد، آنها را خرد کرده و در داخل غذا بریزید تا با طعم سایر موارد مخلوط شود. این تداخل مزه نمی‌گذارد متوجه شود که چه سبزیجاتی را با هم در غذا استفاده کرده‌اید. مخصوصا اگر طعم دهنده‌ای را که دوست دارد کنارش بگذارید، بیشتر توجهش جلب می‌شود.

● اگر کودکان انواع گوشت را نمی‌خورد، شیوه‌های پخت را تغییر دهید. بسیاری از بچه‌ها مرغ یا گوشت پخته شده در غذا را نمی‌خورند، اما همان گوشت را اگر کباب کنیم، دوست دارند و می‌خورند.

● قرار نیست درباره خوردن غذا با بچه‌ها معامله

کنیم. اگر کودک ما سبزیجات با مرغ نمی‌خورد، نباید با خوردن دیگری این وعده غذایی را معامله کنیم. مثلا نباید بگوییم اگر همه غذایت را تمام کردی، بعدش با هم فلان خوراکی را می‌خوریم. کودک باید ارزش غذا خوردن و غذایی که برای او تهیه شده را بداند.

● الگوی خوبی برای بچه‌ها باشید. اگر برادر یا خواهر بزرگتر یا خود شما عادت غذایی اشتباهی دارید، می‌تواند روی فرزند کوچک هم تاثیر بگذارد. در مورد غذا خوردن هم مسئله تربیت اثرگذار است و کودک به رفتار ما نگاه می‌کند و یاد می‌گیرد.

● اگرچه این شیوه می‌تواند اثرات برعکس داشته باشد اما اگر فرزندمان در گروه همسالان خود (مثلا مهد کودک) ببیند که دوستانش همه غذای خود را خورده‌اند، او هم ترغیب می‌شود که غذایش را کامل بخورد. روحیه تقلید و همراهی در بین بچه‌ها زیاد است و می‌تواند این عادت غذایی را برطرف کند.

● بچه‌ها را باید از همان ابتدا با غذای سالم و پرهیز از فست‌فودها و غذاهای مضر آشنا کرد. بسیاری از بچه‌ها در این دوره به دلیل شرایط کاری و فرصت کم والدین یا غذاهای رستورانی و سفارش از بیرون آشنا می‌شوند و به همین دلیل غذای سالم را کمتر می‌شناسند.

شعر

چو آفتاب رخت سایه بر جهان انداخت
جهان کلاه ز شادی بر آسمان انداخت
سپاه عشق تو از گوشه‌های کمین بگشود
هزار فتنه و آشوب در جهان انداخت
حدیث حسن تو، هر جا که در میان آمد
ز ذوق، هر که دلی داشت، در میان انداخت
قبول تو همه کس را بر آشیان جا کرد
مرا ز بهر چه آخر بر آستان انداخت؟
چو در سماع عراقی حدیث دوست شنید
به جای خرقة به قوال جان انداخت

*فخرالدین عراقی

چه ببینیم؟



خوابم می‌آد

خوابم می‌آد فیلمی به کارگردانی رضا عطاران، نویسنده‌ی احمد رفیع‌زاده و تهیه‌کننده‌ی محمدرضا تخت‌کشیان و جواد فرحانی و محصول سال ۱۳۹۰ است. در این فیلم اکبر عبدی در بازی متفاوت و ارزشمند، نقش یک زن سالخورده را بازی می‌کند. مریلا زارعی، ویشکا آسایش، رضا عطاران و سروش صحت هم از دیگر بازیگران اصلی این فیلم هستند. این فیلم اگرچه موضوعی اجتماعی دارد، اما با زمینه‌ای طنز ساخته شده است.



شرح عکس



آخرین نمد مال کرمانشاه

هنر نمد مالی در گذشته، بیشتر میان عشایر کرمانشاه رواج داشته و آنها از پشم دام، نمدهایی زیبا با نقوش سنتی و اصیل خلق می کردند. امروزه به نسبت کاهش علاقه مندان به فعالیت در هنر نمد مالی، متأسفانه بازار این هنر نیز بین عموم مردم تا حدی از رونق افتاده است. مهران نجفیان، یکی از نمدمالان استان کرمانشاه است که موفق به نوآوری در تولید نمد شده و به عنوان یکی از اولین تولیدکنندگان نمد برای «محافظ توربین کشتی‌ها» شناخته شده و برای توربین برخی از کشتی‌های شرکت‌های کشتیرانی در کشور، محافظ توربین تولید می کند.

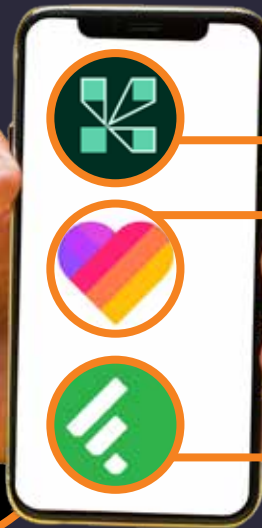
عکس: فرزاد متنی - تسنیم

معرفی اپلیکیشن

1

doulingo

دولینگو (doulingo) برنامه‌ای است که شما می‌توانید به وسیله آن با افراد دیگر در اقصا نقاط دنیا ارتباط برقرار کنید. این برنامه، همچنین به شما اجازه می‌دهد مهارت‌های زبانی خود را افزایش دهید. بنابراین دولینگو می‌تواند برای یادگیری زبان‌های مختلف به کار برود.



2

Rosetta Stone

با استفاده از نرم‌افزار روزتا استون (Rosetta Stone) می‌توانید بر اساس خواسته‌های خود، به یکی از ۱۹ زبان پرکاربرد تسلط پیدا کنید. اگر به برنامه ارائه شده بایستد بانشید، می‌توانید فرایند آموزش این نرم‌افزار را طی ۳ ماه طی کنید.

Babbel

اپلیکیشن آموزش زبان انگلیسی Babbel که از سوی کارشناس‌های آموزش زبان طراحی شده، میلیون‌ها کاربر در سراسر جهان دارد. این برنامه یکی از بهترین نرم‌افزارهای آموزش زبان انگلیسی برای مکالمه است که با درس‌های تعاملی، مهارت مکالمه را در کاربران بخوبی تقویت می‌کند. درس‌ها در این برنامه به صورت تعاملی طراحی شدند و کاربران برای یادگیری زبان فقط به ۱۰ تا ۱۵ دقیقه زمان در طول روز نیاز دارند.

3

گفت‌وگو با بانوی کار آفرین و فرزند بازنشسته شرکت نفت فلات قاره؛

هدف آینده‌ام کار آفرینی زنجیره‌ای است



او با بیان اینکه در این مدت ارگان با سازمانی از اقدامات کار آفرینی او حمایتی نکرده‌اند، می‌افزاید: تنها صندوق کار آفرینی امید برای دریافت وام به من کمک کرده و حدود ۱۰ سال گذشته که این کار را شروع کردم، در هر سال و متناسب با پروژه‌ها حداقل ۱۵،۱۰ نفر از بانوان استان با ما همکاری داشته‌اند.

این کار آفرین بر تر با اشاره به محصولات کارگاه «میناسرای یوسف‌وند» اظهار می‌کند: مینا کاری و قلم‌زنی‌های اجرا شده، الهام گرفته از صنایع دستی استان بوشهر است و خوشبختانه علاوه بر بازار داخلی، متقاضی و استقبال خوبی در خارج از کشور، بخصوص در کشورهای منطقه دارد.

او با اشاره به همکاری که با ارگان‌ها و نهادهای دولتی برای سفارش‌های عمده دارند، می‌گوید: سفارش‌های عمده برای کارگاه‌های ما مناسب است و محصولاتمان را علاوه بر استان بوشهر برای شهرهای اطراف مثل شیراز و خوزستان می‌فرستیم و ادارات، این محصولات را به عنوان هدایا از ما خریداری می‌کنند.

یوسف‌وند با اشاره به شرایط کاری کارگاه و نیروهایش در یک سال اخیر کرونایی ادامه می‌دهد: تقریباً کارگاه نیمه‌فعال و سفارش‌ها بسیار کم شده؛ اما تعطیل نشدیم. مجبوریم تعداد نیروها را کم کنیم و به جای محیط کارگاهی، سفارش‌ها را در خانه آماده سازیم تا هم کار پیش برود و هم سلامت کارکنان به خطر نیفتد.

این کار آفرین بر تر با اشاره به اهداف بلندمدتی که برای این کسب و کار در نظر گرفته است، می‌گوید: بازارهای صادراتی در کشورهای همسایه برای ما یک هدف مهم است؛ چرا که طرفدار و اقبال خوبی برای این صنایع دستی وجود دارد. او با بیان اینکه در آینده تصمیم دارد، این کسب و کار را به شکل زنجیره‌ای و با دادن نمایندگی در استان‌های مختلف ادامه دهد، می‌افزاید: در این سال‌ها از سوی مجموعه صنعت نفت، حمایتی برای این کسب و کار صورت نگرفته و امیدوارم در ادامه با شناختی که به وجود می‌آید، مورد حمایت سازمان‌های مختلف از جمله صنعت نفت قرار گیریم؛ چرا که برای زنان این استان مفید خواهد بود.

مشعل | اگر چه کارکنان صنعت نفت در بخش‌های مختلف صنعتی و اجرایی یا اداری و ستادی با شریطی تخصصی و سخت‌رو به‌رو هستند و معمولاً فعالیت‌های جانبی دوری مانند: اما فرزند و خانواده‌ای دارند که توانسته‌اند بخشی از این محدودیت‌های شغلی را دور بزنند و وارد فضایی متفاوت شوند. سپیده یوسف‌وند، فرزند حمید یوسف‌وند از کارکنان بازنشسته شرکت نفت فلات قاره در جزیره لاوان است که توانسته با سخت‌کوشی و روحیه‌ای قوی، نه تنها کسب و کاری را برای خود فراهم سازد؛ بلکه با این کسب و کار تعداد زیادی از زنان همشهری خود را هم مشغول به کار و دارای درآمد کند.

خانم یوسف‌وند، اهل بوشهر و فعال در همین استان است و از ابتدای حضورش در بازار کار، متوجه کمبودها و محدودیت‌های شغلی برای خانم‌ها می‌شود و تلاش می‌کند در زمینه هنری و صنایع دستی، کسب و کاری را راه‌اندازی کند.

او که متولد سال ۱۳۷۱ و متاهل است و در این سال‌ها در کنار زندگی شخصی، امور کار و شغل خود را هم مدیریت کرده، می‌گوید: کار آفرینی برای زنان در شهر ما اهمیت زیادی دارد و به دلیل نبود زیرساخت‌های اجرایی لازم بود که با سختی بیشتری کار کنیم. در ابتدا با سرمایه و هزینه شخصی و به شکل مستقل و خانگی، کارگاه را فعال و بعد کارگاهی را اجاره کردم و خواهرم هم به کمک من آمد.

او با بیان اینکه خواهرش نیز در حوزه جواهرات کار آفرین بر تر استان است، ادامه می‌دهد: به دلیل تلاش‌ها و اقدامات من و خواهرم در چند سال گذشته در زمینه کار آفرینی، بنیاد بین‌المللی فرهنگی مادر از مادرم تقدیر و سپاسگزاری و ایشان را مادر نمونه استان بوشهر معرفی کرد.

خانم یوسف‌وند که تحصیلات خود را در دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در رشته مدیریت کسب و کار طی کرده، در حال حاضر مدرسی و مشاور کار آفرینی و کسب و کار است. او همچنین به عنوان کار آفرین بر تر استان بوشهر، کار آفرین بر تر کشور در سومین اجلاس بانوان برند آفرین به نمایندگی از استان بوشهر، کار آفرین اجتماعی در امور زنان، آموزش، پژوهش و توانمندسازی معرفی و هم‌زمان به عنوان چهره ملی ماندگار استان بوشهر از سوی نشریه دریاکنار انتخاب شده است.