

مهرنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه، شنبه ۱۷ مهر ۱۴۰۰

گزارشی از سفر دوم
وزیر نفت به استان بوشهر

قول مساعد برای بررسی مطالبات نیروی انسانی

وزیر نفت دولت سیزدهم چه رویکردی به میدان‌های مشترک دارد؟

امید به قدرت نمایی ایران در میدان‌های نفت و گاز

سفر وزیر نفت به شهرستان جهرم



سردبیر:

حمیدرضا شاکری راد
دبیر تحریریه: مهدی مهرابی

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

آنتیه و فنی

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

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید



شنبه ۱۷ مهر ۱۴۰۰

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

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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

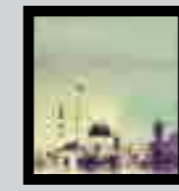


- ۴۰
- ۳۴
- ۴۲
- ۳۶
- ۲۸



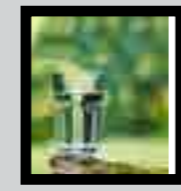
نفت و زندگی

گفت و گو با هنرمند خوش ذوق نفتی



معرفت

برکات و اعمال ماه ربیع الاول



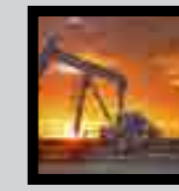
سلامت

آب بنوشید؛ چقدر، چه موقع؟



فرهنگ و هنر

سینما از اکران تا مشاهده آنلاین



بین الملل

چالش بلندپروازی امارات



سبد پروژه های جهش دوم صنعت پتروشیمی در حال تکمیل است

صنعت پتروشیمی حالا دیگر به یکی از موتورهای محرک اقتصاد کشور تبدیل شده و توانسته است جایگاه خود را در داخل و در منطقه و جهان به دست بیاورد و در این میان برنامه های توسعه ای هیچ گاه متوقف نشده است و حالا در ۱۴۰۰ تعداد قابل توجهی از پروژه های صنعت پتروشیمی در آستانه بهره برداری و تعدادی دیگر نیز در انتظار تصمیمات جدید و شروع مراحل اجرایی هستند. بر این اساس دست به نقدترین پروژه های آماده افتتاح شامل «آر تا انرژی»، «فاز یک پتروکیمیای ابن سینا»، «فاز اول ABS پلیمر یاد جم»، «دی آر بی پلیمر»، «پتروشیمی هنگام» و «دی پلیمر آرین»، «طرح اتیلن گلایکول پارس فنل» و «پتروشیمی دالاهو» هستند که هر کدام به نحوی مراحل پایانی کار خود را می گذرانند و خیلی زود در نوبت برنامه های افتتاح قرار می گیرند.

شمارش معکوس برای افتتاح های ۱۴۰۰

۱۶

توفیق:

می خواهیم جاه طلبی و حس برنده بودن را به بازیکنان جوان تیمم القا کنیم

۴۴



تهدید پدید آمده فرونشست برای تاسیسات مهم کشور بسیار جدی است

۲۶

سیستم بهای تمام شده (ABC) در شرکت انتقال گاز ایران پیاده سازی شد

در وضعیت رقابتی موجود، یکی از عوامل مهمی که موجب برتری نسبت به سایر رقبا می شود، کاهش بهای تمام شده محصولات و خدمات ارائه شده است و این مهم بدون کاهش هزینه ها در سازمان و استفاده بهینه از امکانات و منابع، امری غیر ممکن است. با افزایش سهم فناوری و سایر اجزای هزینه ها در تولید کالاها و خدمات، روش هزینه یابی سنتی جوابگوی این نیاز نیست، در حالی که اطلاعات بهای تمام شده وضعیت رقابتی موجود، یکی از عوامل مهمی که موجب برتری نسبت به سایر رقبا می شود، کاهش بهای تمام شده محصولات و خدمات ارائه شده است و این مهم بدون کاهش هزینه ها در سازمان و استفاده بهینه از امکانات و منابع، امری غیر ممکن است. با افزایش سهم فناوری و سایر اجزای هزینه ها در تولید کالاها و خدمات، روش هزینه یابی سنتی جوابگوی این نیاز نیست، در حالی که اطلاعات بهای تمام

۲۲

رئیس جمهوری:

هر توسعه ای در کشور باید منوط به حفظ محیط زیست باشد

۴

معاون وزیر نفت در امور گاز تمایل شرکت های نفت و گاز روسیه برای سرمایه گذاری در صنعت گاز ایران

۶

تحویل ۲ میلیون سرنگ اهدایی به دانشگاه علوم پزشکی اهواز

۳۲



عکس جلد: مجتبی محمدقلی



مدیر کل روابط عمومی وزارت نفت:

تأمین گاز در فصل سرما اولویت نخست وزارت نفت است



مدیر کل روابط عمومی وزارت نفت تأمین نیاز گاز به‌ویژه برای بخش خانگی در فصل سرما را اولویت اصلی وزارت نفت دانست و اعلام کرد: فرآیند ذخیره‌سازی سوخت مایع برای تحویل به‌موقع سوخت جایگزین گاز در حال انجام است. علی‌فروزنده در گفت‌وگوی تلفنی با برنامه «بدون خط‌خوردگی» رادیو گفت‌وگو با اشاره به اینکه ایران دومین دارنده ذخایر گازی و سومین تولیدکننده بزرگ جهان است، گفت: ایران در حقیقت یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان و در عین حال مصرف‌کنندگان گاز طبیعی در جهان است، زیرا رقم صادرات این سوخت پاک نسبت به مصرف داخلی آن بسیار ناچیز است و بخش بزرگی از گاز تولیدی در داخل کشور مصرف می‌شود.

وی با بیان این موضوع که عمده مصرف گاز به بخش خانگی اختصاص می‌یابد، اظهار کرد: مقدار عمده گاز تولیدی در کشور به خانه‌ها و پس از آن به نیروگاه‌ها تخصیص می‌یابد، در حالی که صنایع (کارخانه‌ها و مجتمع‌های پتروشیمی) سهم حداقلی از تولید این حامل انرژی دارند. مدیر کل روابط عمومی وزارت نفت درباره دلایل افزایش مصرف گاز در کشور تصریح کرد:

بی‌توجهی به طرح‌های بهینه‌سازی مصرف سوخت در سال‌های گذشته، اجرائنشدن مقررات مربوط به طرح‌های تنبیهی برای پرمصرف‌ها، بی‌توجهی به رعایت دقیق مقررات ملی ساختمان

و گسترش شبکه گازرسانی همگی سبب افزایش مصرف انرژی شده است. فروزنده، تأمین نیاز گاز کشور را اولویت اصلی وزارت نفت دانست و اعلام کرد: اکنون روند

باموافقت وزیر نفت

بازماندگان متوفیان غیررسمی حوادث شغلی صنعت نفت حمایت می‌شوند

سرپرست توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی وزارت نفت از موافقت وزیر نفت با پیشنهاد حمایت و تقویت بنیه مالی بازماندگان متوفیان غیررسمی حوادث ناشی از کار در صنعت نفت خبر داد و گفت: به این منظور، ماهانه مبلغی با عنوان کمک‌هزینه معیشت به بازماندگان واجد شرایط کارگران غیررسمی فوت‌شده در حوادث شغلی از طریق مبادی ذی‌ربط (واحدهای روابط کار و مددکاری اجتماعی شرکت‌های اصلی) پرداخت شود که این پیشنهاد با موافقت وزیر نفت همراه شده است. علی‌مددی یادآور شد: صنعت نفت با فرآیندهای فنی پیچیده‌ای عجین است و به‌رغم استقرار و تأکید بر رعایت نظام‌های ایمنی در مناطق عملیاتی، وقوع حوادث و سوانح غیرقابل پیش‌بینی که متأسفانه در بعضی از موارد افزون بر زبان مالی، به خسارت‌های جانی و حتی فوت همکاران منجر می‌شود در این صنعت اجتناب‌ناپذیر است. وی گفت: با وجود رعایت حداکثری و روزافزون اصول ایمنی در محیط‌های کاری صنعت نفت که به کاهشی شدن روند حوادث منجر به فوت در این صنعت منجر شده است، متأسفانه از مجموع از سال ۹۵ تا کنون، ۱۰ نفر از کارکنان غیررسمی صنعت نفت در جریان حوادث شغلی جان خود را از دست داده‌اند که بازماندگان این ۱۰ نفر، مشمول تصمیم حمایتی وزارت نفت خواهند شد.

سرپرست توسعه مدیریت و سرمایه‌انسانی وزارت نفت اظهار کرد: بی‌تردید رشد و توسعه سازمان که همواره مورد توجه خاص مدیران صنعت نفت است، جز در سایه توانمندسازی و ارزش‌گذاری به سرمایه‌انسانی به‌عنوان ارزشمندترین سرمایه این صنعت محقق نمی‌شود.

در نشست مشترک با مدیر عامل شرکت ملی گاز ایران مطرح شد

تمایل شرکت‌های نفت و گاز روسیه برای سرمایه‌گذاری در صنعت گاز ایران



گروهی متشکل از شرکت‌های دولتی نفت و گاز روسیه در دیدار با معاون وزیر نفت در امور گاز برای سرمایه‌گذاری در صنعت گاز ایران ابراز تمایل کردند. مجید چگنی در دیدار با هیئت روس، بر توسعه همکاری‌های دو کشور در بخش‌های مختلف صنعت گاز تأکید کرد. طرف روس نیز در این نشست بر سرمایه‌گذاری در پروژه‌های صنعت گاز اظهار تمایل کرد و سوآپ و تجارت گاز طبیعی را از اولویت‌های شرکت‌های نفت و گاز روسی برشمرد. بنا بر این گزارش، قرار است جزئیات موارد پیشنهادی بررسی شود و متعاقب آن، مذاکرات ادامه یابد. پیش از این، جواد اوجی، وزیر نفت، دیپلماسی قوی انرژی را از مهم‌ترین برنام‌های خود اعلام کرده و گفته بود: «ما با طرف‌های مختلف برای افزایش صادرات و تجارت گاز مذاکره می‌کنیم.»

معاون وزیر نفت تأکید کرد:

اجرای پروژه‌های شرکت ملی نفت با محور زنجیره تأمین ایرانی



شوند. مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران با اشاره به ظرفیت یک هزار میلیارد بشکه‌ای معادل نفت خام در کشور گفت: با میانگین ضریب برداشت ۲۵ درصد، امکان استحصال حدود ۳۴۰ میلیارد بشکه معادل نفت خام در کشور وجود دارد که خود به معنای آن است که ایران تا ۱۰۰ سال آینده می‌تواند با میزان تولید کنونی معادل نفت خام، منابع هیدروکربوری تولید کند. این موضوع افزون بر اینکه می‌تواند تضمینی بر بهره‌وری و رونق اقتصادی در صنعت نفت باشد، اهمیت تدوین برنامه‌های جامع چشم‌انداز توسعه در کشور را بیش از گذشته نمایان می‌کند.

نیروی انسانی از ارکان اصلی اقتصاد مقاومتی است
خجسته‌مهر در ادامه، نیروی انسانی را سنگ بنای توسعه همه‌جانبه صنعت نفت بیان کرد و گفت: نیروی انسانی بحق یکی از ارکان اقتصاد مقاومتی است و لازم است برای ارتقا و توان‌افزایی آن در صنعت نفت برنامه‌ریزی ویژه‌ای انجام شود. وی افزود: باید تلاش کنیم روحیه آسیب‌پذیر نیروی انسانی صنعت نفت را التیام ببخشیم و حقوق آن دست‌رفته و احترام رابه آنان بازگردانیم. مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران اضافه کرد: در ایران مشکلی در تدوین برنامه وجود ندارد، اما جایی که قرار است تا یک برنامه وارد فاز اجرایی شود و با مسئله نیروی انسانی برخورد می‌کنیم، گاهی دچار مشکلات زیادی می‌شویم. خجسته‌مهر تأکید کرد: بهره‌گیری از افراد با مشخصات حرفه‌ای و توانایی‌های خاص برای پروژه‌های صنعت نفت اهمیت بالایی دارد و ما تمام توان خود را در این حوزه به کار خواهیم بست.

وی از دوره کاری خود در سمت مدیر عاملی شرکت توسعه حفاری تدبیر به‌عنوان بخش مهمی از زندگی حرفه‌ای خود یاد کرد و گفت: این دوران را مبرور خاطرات شیرین و تجارب‌ذی‌قیمت ناشی از همکاری با مدیران کارآموده گروه توسعه انرژی تدبیر به پایان می‌رسانم. مدیر عامل شرکت ملی نفت ایران همچنین از برنامه‌ریزی و اجرای نزدیک به ۱۰ میلیارد دلار پروژه در گروه توسعه انرژی به‌عنوان تضمینی برای فعالیت حرفه‌ای این گروه یاد کرد و افزود: اقتصاد مقاومتی و مردمی به معنای استفاده از ظرفیت شرکت‌های صاحب صلاحیت با توان اجرایی خوب است و بدون شک شرکت ملی نفت ایران از چنین ظرفیت‌هایی نهایت استفاده را خواهد کرد.



گزارشی از سفر دوم وزیر نفت به استان بوشهر

عکس: مجتبی محمدقلی

قول مساعد برای بررسی مطالبات نیروی انسانی

اختصاص ۷۰ میلیارد تومان برای تأسیسات آب شیرین کن سیراف - جم

اوجی بخش زیادی از برنامه سفر خود را در شهرستان جم بود و ابتدا از روند احداث تأسیسات آب شیرین کن سیراف - جم بازدید کرد. پروژه تأمین آب از مرکز سیراف به شهرک‌های توحید و تندگویان که با مشارکت وزارت نیرو و انجام می شود، یکی دیگر از پروژه های مورد بازدید وزیر نفت بود. اوجی در جریان این بازدید گفت: به فرماندار و آقای احمدی، نماینده دیر، کنگان، جم و عسلویه در مجلس شورای اسلامی قول دادیم که وزارت نفت ۷۰ میلیارد تومان تا پایان امسال به این پروژه تخصیص می دهد تا ان شاء الله تکمیل شود و فاز نخست آن به بهره برداری برسد. وی پس از بازدید از این طرح در جمع خبرنگاران با تأکید بر اینکه شعار وزارت نفت دولت سیزدهم این است که هر جا فعالیت‌هایی در حوزه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی داریم، مردم هم از قبیل آن باید بهره مند شوند، گفت: بیش از ۳۶۰ پروژه مسئولیت اجتماعی در این سفر استانی با ارزشی بالغ بر ۷۰۰ میلیارد تومان تعریف شده است که بیشتر آنها در شهرستان جم و عسلویه خواهد بود.

بر اساس این گزارش وزیر نفت از بهره برداری بخشی از پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی تا پایان امسال و آغاز برنامه ریزی و مطالعات فشارافزایی روی فازهای پارس جنوبی خبر داد و عنوان کرد: بر آورد ما این است که با توجه به افت فشار میدان‌های گازی به حدود ۲۲ میلیارد دلار، سرمایه گذاری طی ۶ تا ۸ سال آینده برای حفظ و نگهداشت تولید گاز نیاز است.

نشست های مردمی و قول عمل به مسئولیت اجتماعی

وزیر نفت در جریان این سفر با اقشار مختلف مردم شهرستان جم دیدار داشت و پای دغدغه‌های آنها نشست و برنامه‌های وزارت نفت برای نیروی انسانی را تبیین کرد. او گفت: صنعت نفت هم اکنون دارای ۶۱ هزار نیروی رسمی، ۴۰ هزار نیروی مدت‌معین، ۳۴ تا ۳۵ هزار نفر نیروی مدت‌موقت و ۱۰۵ هزار نفر نیروی ارگان ثالث است. سیاست همه دولت‌ها بر این بوده که دولت باید جایک باشد و با توجه به ظرفیت، سمت‌ها و ساختار که در هر سازمان یا وزارتخانه‌ای دیده شده در مقابل آن نفر جذب شده است.

وی به موضوع تبعیض در مقدار پرداختی‌ها به کارکنان اشاره و با تأکید بر اینکه به هیچ‌عنوان آن را نمی‌پذیرد، تصریح کرد: شرح کار مدیران در قراردادی که با پیمانکاران برای نیروهای قراردادی و ارگان ثالث امضا می‌شود بسیار مهم است. پس از بازگشت به تهران یک تیم کارشناسی به عسلویه و جم می‌فرستم تا افزون بر بررسی قراردادها، بحث معیشت نیروها و طبقه‌بندی مشاغل کارکنان این مناطق را پیگیری کنند.

اوجی همچنین به احیای ۱۰ هزار سمت سازمانی حذف شده اشاره کرد و افزود: بخش زیادی از کارکنان قرارداد مدت‌موقت که در صف انتظار بودند، بر حسب صلاحدید و تحت بررسی کمیته‌ای که همه به عدالت عمل خواهند کرد، جذب خواهند شد.

وزیر نفت در واکنش به موضوع بی‌عدالتی و تبعیض‌ها نیز گفت: این موضوع به‌طور قطع بررسی و مرور خواهد شد و از همین جا اعلام می‌کنم که جناب آقای سخاوت اسدی، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس هم به اطلاع همه مدیران در حوزه بالادست و پایین دست برسانند که از امروز به بعد حتماً در قراردادها بحث معیشت کارکنان و خوابگاه‌های تیم‌های کاری، بازرگری شود و در شرح کار قراردادها این موضوع نیز دیده شود.

اوجی افزود: موضوعاتی که در حوزه وزارت نفت نیست، قطعاً به نمایندگی شما در جلسه شورای اداری استان و در دولت مطرح خواهیم کرد و تمام تلاش دولت با تدابیری که پیش گرفته و صبری که شما مردم خواهید داشت حل و فصل مشکلات است.

وزیر نفت با قدردانی از مردم شهرستان جم، شیخ موسی احمدی، نماینده مردم دیر، جم، کنگان و عسلویه در مجلس شورای اسلامی، امام جمعه، فرماندار و مدیران صنعت نفت در این منطقه اظهار کرد: اعتقاد دولت، وزارت نفت و بنده بر این است که هر جایی که صنعت نفت، گاز و پتروشیمی فعالیت دارد، باید در آن منطقه، مردم از قبیل این صنعت بهره‌مند شوند.

وی با تأکید بر اینکه قول می‌دهیم هر پروژه صنعتی را که داشته باشیم، حتماً بحث مسئولیت اجتماعی آن را نیز مدنظر خواهیم داشت، افزود: برای استان بوشهر ۳۶۰ پروژه در بخش‌های مختلف آموزشی، رفاهی، فرهنگی، راه و طرح‌های هادی بالغ بر ۷۰۰ میلیارد تومان تعریف شده که شاید بتوان گفت بی‌سابقه بوده است؛ بخشی از این پروژه‌ها تا پایان امسال و بخشی نیز سال آینده تکمیل خواهند شد و مطمئن باشید تمام مواردی که وزارت نفت متعهد می‌شود به‌طور حتم اقدام خواهد شد.

اوجی درباره آبرسانی به سیراف، جم و توحید گفت: علاوه بر ۲۰۰ میلیارد تومانی که تاکنون هزینه شده است، ۷۰ میلیارد تومان را تقبل کرده‌ایم و امیدواریم فاز نخست این پروژه تا پایان امسال به بهره‌برداری برسد و مابقی آن را امروز در نشست دولت مطرح می‌کنیم که جزو تعهدات وزارت نیرو است. در حقیقت وزارت نفت در این پروژه مشارکت دارد.

وی به بحث‌هایی که در این نشست در موضوعات مختلف انجام شد، اشاره کرد و افزود: بخش‌هایی از این مباحث جزو حوزه وزارت نفت نیست و ما اینها را جزو کمک و مشارکت عام‌المنفعه می‌دانیم، اما پروژه‌های کلان دیگری را که اشاره کردند، بنده به‌عنوان وزیر معین در این شهرستان، در دولت مطرح خواهیم کرد و دولت حتماً تصمیم خواهد گرفت. ولی آن مواردی که جزو تعهدات وزارت نفت و مسئولیت اجتماعی تقبل کردیم مطمئن باشید انجام خواهد شد.

گزارش ویژه

وزیر نفت درباره بحث اشتغال و بیکاری اظهار کرد: پروژه‌های جدیدی در بخش فشارافزایی حوزه پارس جنوبی و توسعه میدان‌های مستقل گازی و نفتی استان (بالغ بر ۱۲ میدان) در حال تعریف است که با رونق گرفتن و شروع این پروژه‌ها به‌طور قطع، تحولی در اشتغال این منطقه ایجاد خواهد شد.

اوجی گفت: با توجه به افت فشار میدان‌های گازی بر آورد ما این است که طی ۶ تا ۸ سال آینده حدود ۲۲ میلیارد دلار برای حفظ و نگهداشت تولید گاز میدان‌های گازی که عمدتاً مشترک است باید سرمایه‌گذاری کنیم، ضمن آن که بخش اعظم این کار در این استان و روی فازهای پارس جنوبی و از جمله نار و کنگان که در استان بوشهر است، برنامه‌ریزی خواهد شد.

پاسخ به مطالبات و بررسی مشکلات در حوزه نیروی انسانی اوجی در واکنش به اینکه گفته شده در برخی موارد نیروها را استفاده نمی‌کنند و می‌گویند نیروهای بومی تخصص مورد نظر را ندارند، افزود: برای رفع این موضوع، به آقای اسدی (مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس) اختیاری داده شده که با سازمان فنی و حرفه‌ای استان عقد قرارداد شود، هزینه‌ها را هم وزارت نفت تقبل می‌کند، همکاران و نیروهای متخصص ما نیز متعهد به آموزش می‌شوند تا جوانانی که توانایی لازم را دارند، آموزش داده شوند و روزی برسد که همه نیروهای بومی منطقه به‌کار گرفته شوند.

وی درباره مدیران پرواز به‌عنوان یکی از موضوعات مطرح شده در این نشست اظهار کرد: این موضوعات به مرور حل خواهد شد و جزو اولویت‌های کاری ما خواهد بود.

وزیر نفت در خصوص تیم‌های ورزشی پارس جنوبی اظهار کرد: درباره این موضوع نیز به آقای اسدی اختیار داده شد و بنده نیز اعتبارات آن را تقبل می‌کنم که از نیروهای بومی منطقه استفاده شود.

وی با اشاره به اینکه دولت سیزدهم و همه اعضای هیئت دولت شبانه روز به دنبال رفع مشکلات معیشت مردم هستند، گفت: طی بیش از یک ماه گذشته از آغاز به کار این دولت، بحث واکنش‌ناپذیری آرامشی را در کشور ایجاد کرده است. در بحث تورم نیز راهکارهای مختلفی در نشست‌های دولت با حضور رئیس جمهوری بررسی می‌شود. اما مردم نیز باید صبر داشته باشند، زیرا همت بر این است که مشکلات حل شود و قابل حل است. وزیر نفت به مشکل تأمین سوخت در اروپا و انگلیس اشاره کرد و ادامه داد: با وجود این مشکلات حاضر نیستند بخشی از تحریم‌های ظالمانه علیه ایران را به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین صادرکنندگان نفت، کاهش دهند تا مشکل مردم خودشان حل شود. انگلیس هم بحث‌های تحریم ایران را مصرانه دنبال کرد و امروز گریبان خودشان را گرفته است. اوجی تأکید کرد: تمام تلاش دولت با تدابیری که پیش گرفته و صبری که شما مردم خواهید داشت، این است که مشکلات مردم حل و فصل شود.

وزیر نفت به بررسی درباره برنامه این وزارخانه برای پدافند غیرعامل فرودگاه جم گفت: ما نشست با سازمان هواپیمایی کشوری و وزارت راه داشتیم و هزینه‌های پشتیبانی و حفظ و نگهداشت آن را تقبل کردیم که در رابطه با این موضوع توافق‌های خوبی با وزارت راه در حال انجام است و قول می‌دهیم هزینه‌ها و اعتبارات را نیز وزارت نفت تأمین کند.

اوجی درباره برنامه وزارت نفت برای اورژانس هوایی و آتش‌نشانی هوایی پایتخت انرژی نیز گفت: این برنامه را باید بررسی کنیم.

در این نشست، سخاوت اسدی، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس، شیخ موسی احمدی، نماینده مردم دیر، جم، کنگان و عسلویه در مجلس، سیدمحمد حسینی، فرماندار شهرستان جم و حجت‌الله اسلام و المسلمین محمد محمدی، امام جمعه شهرستان جم حضور داشتند.

حضور در نشست شورای اداری استان بوشهر با حضور رئیس جمهوری و دیگر اعضای هیئت دولت در بوشهر، پایان بخش برنامه‌های وزیر نفت بود.



بیش از

360

**پروژه مسئولیت
اجتماعی در این سفر
استانی با ارزشی بالغ بر
۷۰۰ میلیارد تومان
تعریف شده است که
بیشتر آنها در شهرستان
جم و عسلویه خواهد
بود**

از جمله میادین آزادگان جنوبی، فازهای دوم و سوم میدان یادآوران، فاز دوم میدان‌های یاران شمالی و جنوبی و میدان اروند در منطقه غرب کارون در استان خوزستان و نیز میادین گازی فاز ۱۱ پارس جنوبی، فرزاد آ و فرزاد ب و نیز میدان نفتی اسفندبار در خلیج فارس و نیز طرح‌های نگهداشت توان تولید سایر میادین مشترک از اهم چالش‌های اساسی وزارت نفت است که می‌بایست جهت تعیین تکلیف آنها اقدام‌های موثری انجام داد.

اوجی چه برنامه‌ای دارد؟

در سرفصل اکتشاف، توسعه، حفظ و نگهداشت تولید (نفت، گاز و میعانات) با اولویت میادین مشترک برنامه جواد اوجی برنامه‌هایی همچون تعیین تکلیف اکتشاف، توسعه، تولید و نگهداشت توان تولید از میادین مشترک نفتی و گازی اعم از توسعه نیافته و قدیمی در نواحی خشکی و دریا، ایجاد بستر مناسب و ارائه مشوق‌های لازم جهت جذب سرمایه و تأمین مالی توسعه و تولید از میادین مشترک، رفع و اصلاح رویه‌های موجود مانند اصلاح نوع قراردادهای و شیوه مناقصات جهت بهبود وضعیت توسعه و افزایش و نگهداشت توان تولید با اولویت میادین مشترک، تکمیل توسعه میدان گازی پارس جنوبی، اجرای برنامه‌های گسترده نگهداشت توان تولید میدان گازی پارس جنوبی و تعیین تکلیف فشارافزایی این میدان، تهیه طرح جامع به همراه پیشبینی منابع مالی موردنیاز به منظور بازسازی و نوسازی تأسیسات تولید نفت و گاز مورد اشاره قرار گرفته است.

همچنین در این برنامه با عنوان برنامه وزارت نفت؛ خط مقدم جنگ اقتصادی به موضوعاتی همچون تلاش و پیگیری جهت صیانت و ارتقای ضریب باز یافت میادین نفتی کشور مبتنی بر اجرای پروژه‌های تحقیقاتی و طرح‌های بهینه‌سازی تولید و استفاده از روش‌های نوین ازدیاد برداشت، تعیین تکلیف گازهای مشعل و کاهش و حذف گازسوزی با به کارگیری روش‌های جدید فنی، مالی و قراردادی، اجرای گسترده برنامه‌های نگهداشت توان تولید میادین گازی، تجهیز میدانی مبادلات نفتی و اشاره شده است. افزون بر آن اوجی در سرفصل دیگری با عنوان سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی، میدان‌های مشترک نفت و گاز را مورد اشاره قرار داده و به افزایش ذخایر راهبردی نفت و گاز کشور به منظور اثرگذاری در بازار جهانی نفت و گاز و تأکید بر حفظ و توسعه ظرفیت‌های تولید نفت و گاز، و به ویژه در میادین مشترک اشاره کرده است.

در این میان نباید از سفرهای اخیر جواد اوجی به میدان‌های مشترک نفت و گاز در مدت کوتاه یک ماهه غافل بود تا با این سفر اهمیت رویکرد وزارتخانه خود به این بخش‌ها را عیان کند و افزون بر آن اعلام کند آمادگی داریم از ظرفیت سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی به منظور توسعه میدان‌ها، با اولویت میدان‌های مشترک نفت و گاز استفاده کنیم.

مقصود از منابع مشترک نفت و گاز در سطح کلان، نفت و گازی است که از مرزهای سرزمینی و سیاسی کشور عبور کرده و وارد مرز کشور دیگری می‌شود. به عبارت ساده‌تر این منابع در محدوده مرزهای جغرافیایی بیش از یک کشور قرار دارند و بر این اساس مالکیت و حاکمیت آن هم چند کشور را در بر می‌گیرد. نمونه ساده آن میدان گازی پارس جنوبی است که به عنوان بزرگترین منبع گازی جهان است که روی خط مرزی مشترک ایران و قطر در خلیج فارس قرار دارد و یکی از اصلی‌ترین منابع انرژی ایران به شمار می‌رود. مساحت این میدان ۹۷۰۰ کیلومترمربع است که نزدیک به سه هزار و ۷۰۰ کیلومترمربع از این میدان مشترک، در آب‌های سرزمینی ایران و ۶ هزار کیلومترمربع از آن در آب‌های قطر واقع شده است. پارس جنوبی به عنوان بزرگترین میدان گازی جهان، ۴۰ تریلیون مترمکعب گاز طبیعی (۲۱ درصد از ذخایر گاز دنیا) و حدود ۵۰ میلیارد بشکه میعانات گازی را در خود ذخیره کرده است. آنچه نباید از نظر دور داشت آنکه ایران دومین دارنده مخازن گازی جهان و در جایگاه چهارم دارندگان نفت دنیا قرار دارد. گسترده‌گی میادین نفت و گاز در ایران باعث شده تا برخی از این میادین با کشورهای همسایه مشترک باشد و نیمی از میادین در طرف ایران و نیمی دیگر در طرف کشور همسایه قرار بگیرد. ایران در تمام سال‌های پس از انقلاب غیر از دوران جنگ، هر سال کشف جدیدی داشته و در این مدت در مجموع ۷۳ میدان مشترک با ۳۶ میدان نفتی و ۳۷ میدان گازی کشف شده که از این میان، بخش زیادی میدان مرزی مشترک بوده‌اند. همچنین ایران با در اختیار داشتن حداقل ۲۸ میدان مشترک، شامل ۱۸ میدان نفتی، چهار میدان گازی و ۶ میدان نفت و گاز با کشورهای همسایه، یکی از معدود کشورهای جهان با این تعداد ساختار مشترک است. از این ۲۸ میدان، ایران با عراق ۱۲ حوزه مشترک، با امارات ۷ هفت مخزن مشترک، با قطر و عمان هر کدام ۲ مخزن مشترک و با عربستان، کویت و ترکمنستان هر کدام یک مخزن مشترک دارد و به عبارتی حدود ۵۰ درصد ذخایر گاز طبیعی ایران در مخازن مشترک است؛ از این رو مطالعه و شناخت همه ابعاد سیاسی، فنی، اقتصادی و حقوقی توسعه مخازن مشترک هیدروکربوری با تأکید بر مدیریت صیانتی مخزن از اهمیت و ضرورت برخوردار است. وزیر نفت در برنامه پیشنهادی ارائه شده به مجلس شورای اسلامی با اشاره به عدم تعیین تکلیف توسعه و تولید میادین مشترک نفت و گاز تصریح کرده است: در راستای تعیین تکلیف، تکمیل توسعه و تولید حداکثری از میادین مشترک نفتی و گازی مهم در نواحی خشکی و دریایی اقدام موثری صورت نگرفته است و در طی سال ۹۲ نسبت به فسخ و کان لم یکن کردن برخی از قراردادهای سرمایه‌گذاری خارجی و داخلی اقدام شده است که به عنوان مثال به فسخ قرارداد خارجی توسعه میدان مشترک آزادگان جنوبی و کان لم یکن نمودن قراردادهای داخلی توسعه فاز ۱۱ میدان مشترک پارس جنوبی و فرزاد آ می‌توان اشاره کرد. بنابراین عدم تکمیل توسعه و تولید حداکثری از میادین مشترک نفتی و گازی

وزیر نفت دولت سیزدهم چه رویکردی به میدان‌های

مشترک دارد؟

امید به قدرت نمایی ایران در میدان‌های نفت و گاز

مشعل: حضور وزیر نفت در کمیسیون برنامه و بودجه مجلس شورای اسلامی برای ارائه گزارشی درباره برنامه‌ها و اولویت‌های وزارت نفت در توسعه میدان‌های نفت و گاز، افزایش تولید و فروش نفت و تحقق منابع پیش‌بینی شده در بودجه امسال حکایت از رویکرد مهم این‌وزار تخته‌در این موارد دارد. اگر بخواهیم به شکلی جزئی‌تر اهمیت موضوع میدان‌های مشترک نفت و گاز را از منظر وزارت نفت دولت سیزدهم دریابیم، می‌توان آن را در بخش‌های مختلفی از برنامه‌های پیشنهادی جواد اوجی یافت. بر این اساس وزارت نفت با رویکرد جدیدی آنگونه که موضوع مهم میدان‌های مشترک نفت و گاز را یکی از چالش‌های پیش‌روی صنعت نفت می‌داند، برای آن برنامه‌های ویژه‌ای تدارک دیده‌است تا سهم از دست رفته ایران از میدان‌های مشترک نفت و گاز کامل قابل دسترس باشد و با تحقق آن بتوانیم به قدرت نمایی کشورمان در تمامی این بخش‌ها امیدوار باشیم.



گزارشی از آخرین روند سکوی زیستی در میدان مشترک با عربستان

روزهای تازه در انتظار فصلی

مشعل | سرانجام چشم انتظاری کارکنان شاغل در سکوی نفتی فروزان رو به پایان و قرار است با تکمیل فعالیت باقیمانده برای راهاندازی سکوی مسکونی B-۲Y میدان فروزان، عملیات پیش‌راه‌اندازی و راه‌اندازی اولیه این سکواواخر آبان‌ماه آغاز شود؛ به این ترتیب ۹۰ نفر از کارکنان سکوی نفتی فروزان (دونوبت کاری) که از سال‌ها قبل محل سکونتشان روی بارج البرز بود، حالا یک اسکان همیشگی خواهند داشت.

با اسکان نفرات در سکوی مسکونی جدید امکان جابجایی دکل البرز به وجود خواهد آمد و دکل حفاری که برای کار بر روی یک چاه سکوی F۱۶ در نظر گرفته شده می‌تواند عملیات خود را انجام دهد و این امر موجب افزایش تولید میدان فروزان خواهد شد

مراحل ساخت تانصب

اگر بخواهید اطلاعات بیشتری از سکوی نفتی و مسکونی فروزان بدانید، قدمت هر دو این سکوها بیش از ۵۰ سال بوده است؛ عددی که خود نمایانگر رنگ فرسودگی و کهولت در این بخش‌ها بوده است. با این حال میزان فرسودگی سکوی مسکونی از ۱۲ سال قبل سیب شده بود که از حوالی همان ایام این مهم‌در دستور کار قرار گرفته تا سکوی زیستی جدیدی ایجاد شود.

این سکوی زیستی جدید سال ۹۱ ساخته شده و سال ۹۴ پس از ساخت آن طبق برنامه سکوی قبلی از جکت مربوطه جدا شد، اما به دلیل قدمت سازه پایه آن و همچنین وزن سکوی جدید، امکان نصب سکوی زیستی جدید روی پایه‌های سکوی قبل وجود نداشت؛ به همین دلیل سکوی جدید به یارد پوشهر منتقل شد تا ساخت پایه‌های جدید و همچنین واسط و پل دسترسی انجام شود. مرحله بعدی نصب پل ارتباطی سکوی مسکونی با سکوی تولیدی بود که سکوی مسکونی روی آن نصب شد.

در تمام این ایام و با جداسازی سکوی زیست قدیمی،

برای اسکان کارکنان سکوی فروزان

از امکانات یک دکل حفاری مشابه جک آب بارج به شکل موقت در این منطقه استفاده می‌شود که در مجاورت سکوی حفاری F۱۶ قرار دارد و هم‌زیستی آن با کارکنان و سکوی نفتی رو به پایان است و می‌شود گفت که روزگار نه چندان مناسب برای کارکنان روزهای آخر را طی می‌کند تا به محل جدیدی منتقل شوند.

مشخصات سکوی زیستی جدید

سکوی جدید مسکونی فروزان ۶۸۰ تن وزن دارد. ۴ طبقه است و با ابعاد ۲۰ در ۱۴ دارای ۱۶ اتاق بوده و مطابق استاندارد روزآمد دنیا و با کیفیت مناسب ساخته شده و همچون سایر سکوهای مسکونی دارای اتاق کنترل، رستوران، اتاق بیلبارد، باشگاه، سرویس بهداشتی و هر آنچه یک خانه نیاز دارد، است. از جمله ید هلیکوپتر که با جدا شدن سکوی مسکونی قبلی تا امروز، فروزان از آن بی بهره بود. از نکات مهم در سکوی مسکونی جدید در نظر گرفتن ایمنی بالا به ویژه در پایه‌ها و سازه‌های آن است که در ایام نصب هم با توجه به تجهیزات مناسب شرکت صدرا این سازه سنگین با دو کسند و با روش‌های مهندسی خاص پای اسکله منتقل شد.

طرح توسعه میدان نفتی فروزان

با توجه به اینکه طرح توسعه میدان نفتی مشترک فروزان در زمره طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید نفت است و با در نظر گرفتن اولویت مهم وزارت نفت دولت سیزدهم در زمینه میدان‌های مشترک نفت و گاز، می‌توان انتظار تسریع در این بخش را هم داشت.

طرح‌های نگهداشت و افزایش تولید در قالب ۲۳ بسته طرح توسعه در گستره فعالیت سه شرکت تابع شرکت ملی نفت ایران (شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب، شرکت نفت فلات قاره ایران و شرکت نفت مناطق مرکزی ایران) در محدوده جغرافیایی هفت استان کرمانشاه، ایلام، خوزستان، کهگیلویه و بویر احمد، بوشهر، فارس و هرمزگان تعریف شده است. منابع مالی مورد نیاز این طرح با اتکا به در آمد حاصل از افزایش تولید



نفت در بسته‌های کاری تعریف شده و از طریق انتشار اوراق مشارکت در بازار سرمایه تأمین می‌شود. همگام با برنامه ریزی برای افزایش ظرفیت تولید نفت، هدف اصلی از تدوین و اجرای این طرح، حفظ جریان کار و اشتغال در میان پیمانکاران و سازندگان ایرانی صنعت نفت است و به این منظور، ضمن بهره‌مندی صرف از توان پیمانکاران ایرانی، فهرستی از کالاهای پرمصرف طرح که امکان ساخت داخل آنها وجود دارد، تهیه و در قراردادها مربوطه گنجانده شده است و پیمانکاران صرفاً ملزم به سفارش اقلام این فهرست به شرکت‌ها و کارخانه‌های داخلی هستند. پیش‌بینی می‌شود در پایان اجرای تمامی بسته‌های کاری این طرح، سهم ساخت داخل افزون بر ۸۰ درصد باشد. در همین زمینه در حکم جواد اوجی، وزیر نفت به محسن خجسته مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران نیز بر برنامه‌ریزی لازم برای اجرای طرح‌های اولویت‌دار حفظ و نگهداشت و افزایش توان تولید نفت و گاز تأکید شده است.

در این میان طرح توسعه میدان نفتی فروزان در بخش زیر سطحی شامل ۱۲ حلقه چاه جدید، ۱۱ حلقه چاه تعمیراتی، سه حلقه چاه RE-INTRY و در بخش روسطحی شامل احداث سه خط لوله دریایی به طول ۲۷ کیلومتر، ساخت و نصب دو سکوی جدید و کابل کشی چهار رشته فیبر نوری است که قرارداد آن به ارزش حدود ۲۹۰ میلیون یورو میان شرکت نفت فلات قاره به عنوان کارفرما با پیمانکاران ایرانی پتروپارس و مجتمع گشتی سازی و صنایع فراساحل ایران منعقد شده است.

افزون بر موارد فوق، نام فروزان در فهرست طرح‌های فناوریانه شرکت ملی نفت با دانشگاه‌ها هم قرار دارد که در میان ۱۳ قرارداد کلان پژوهشی صنعت نفت با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی است.

با اقدام‌های کامل سکوی مسکونی و زیستی

جدید، هم شاهد بهبود تولید در میدان مشترک

فروزان خواهیم بود و هم قابلیت تعمیرات و حفاری

فراهم می‌شود

کلیات برنامه پیشنهادی در رابطه با مطالعه طرح جامع توسعه میدان فروزان برای بهبود و افزایش تولید مشتمل بر پنج بسته شناخت میدان، تبدیل چالش‌های میدان به موضوع‌های قابل تحقیق و غربالگری همه‌روشن‌های ازدیاد برداشت و بهبود تولید، ساخت/به‌روزرسانی مدل شبیه‌سازی مخزن و شبیه‌سازی نتایج غربالگری، اجرای پایلوت آزمایشگاهی روش‌های منتخب ازدیاد برداشت و بهبود تولید، اصلاح مدل شبیه‌سازی مخزن با استفاده از نتایج آزمایش‌های بسته‌سوم و طراحی پایلوت میدانی و ارزیابی اقتصادی، نظارت بر اجرای پایلوت میدانی ازدیاد برداشت و برنامه‌پایش نتایج و تهیه طرح جامع توسعه (MDP) براساس روش پهنه‌ازدیاد برداشت است.

زمینه‌های اجرای تفاهم‌نامه «آموزش نیروهای حرفه‌ای مرتبط با طرح‌های نفت و گاز در استان کرمانشاه»

نفت به دنبال اشتغال پایدار در کرمانشاه

افزایش سهم پایدار مردم کرمانشاه از پروژه‌های نفت

این تفاهم‌نامه که با عنوان «آموزش نیروهای حرفه‌ای مرتبط با طرح‌های نفت و گاز در استان کرمانشاه» به مدت دو سال به امضا رسیده است، در سال تولید، پشتیبانی ها و مانع‌زدایی ها و در راستای ایفای مسئولیت‌های اجتماعی صنعت نفت ایران و در جهت توانمندسازی نیروهای بومی و ایجاد توسعه پایدار در مناطق نفت خیز (کرمانشاه) به امضا رسیده و به زودی وارد فاز عملیاتی می‌شود.

این پروژه‌ها با خودشان امید، توسعه و تحول همه‌جانبه را برای مردم و به خصوص جوانان به همراه دارد و پیش‌بینی می‌شود که در فرآیند احداث و عملیات اجرایی این پروژه‌ها به شکل مستقیم و غیر مستقیم حداقل ۱۰ هزار شغل ایجاد شود و این شرایط فرصت خوبی برای نیروهای بومی در استان کرمانشاه خواهد بود. پروژه‌های پیش‌بینی شده صنعت نفت در استان کرمانشاه با سرعت خوب در حال پیشرفت است و به همین دلیل با این تفاهم‌نامه و تأییدیه‌ای که جواد اوجی، وزیر نفت در جهت آموزش نیروهای بومی جهت تأمین نیروی انسانی پروژه‌ها داشته است، نگرانی تأمین نیرو هم‌طرف خواهد شد.

تفاهم‌نامه‌ای با تعهدات سه‌جانبه

تفاهم‌نامه «آموزش نیروهای حرفه‌ای مرتبط با طرح‌های نفت و گاز در استان کرمانشاه» با چند هدف مهم شامل شناسایی و آموزش و توانمندسازی ۲۵۰۰ نفر از نیروهای مستعد و کارآمد بومی در حوزه‌های فنی و تخصصی مورد نیاز صنعت نفت، ارتقای سطح مهارت نیروهای بومی منطقه و افزایش امکان اشتغال در بخش خصوصی و به کارگیری امکانات و پتانسیل آموزش داخلی در تربیت نیروی انسانی مورد نیاز منطقه هدف، پیش‌بینی و هدف‌گذاری شده است. همچنین ارائه و صدور گواهینامه معتبر برای افراد ذیصلاح که موفق به گذراندن دوره‌های آموزشی مربوطه شده‌اند و تهیه و ایجاد بانک اطلاعاتی جامع کارآموزان و افراد ذیصلاح توسط سازمان فنی و حرفه‌ای کشور و به منظور استفاده پیمانکاران مربوطه در پروژه‌ها از نیروهای مستعد مورد نیاز و در نهایت ایجاد نظام تبه‌بندی فراگیران، از اهداف مهم دیگر این تفاهم‌نامه است. در این قالب قرار است مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز نیز قهرستی از نیازمندی‌ها و تخصص‌های مورد نیاز فعالیت‌های مرتبط با

مشعل | وزارت نفت در دوره جدید رویکردی متفاوت به پروژه‌های نفت و گاز را در پیش گرفته و در تلاش است حضور صنعت نفت در مناطق عملیاتی و شهرهای کوچک با کمترین هزینه و بیشترین منفعت برای ساکنان آن مناطق باشد. وزیر نفت در سفرهای استانی که از همان آغاز کار به شکل جداگانه و همراه با رئیس‌جمهوری داشته است، به استان‌هایی که نفت پروژه‌هایی در آنها داشته، سفر کرده و دستوراتی داده است. یکی از تأکیدهای جواد اوجی، موضوع اشتغال و به کارگیری نیروهای بومی هر منطقه در پروژه‌های توسعه‌ای و در حال اجرا و یا در آستانه بهره‌برداری بوده است. در این مورد به شکل مشخص موضوع به کارگیری نیروهای بومی در پروژه‌های در آستانه بهره‌برداری نفت و گاز استان کرمانشاه یکی از تأکیدهای جواد اوجی بوده است. بر این اساس تفاهم‌نامه‌ای اخیراً بین مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز، رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و استاندار کرمانشاه به امضا رسیده است که می‌تواند بخش زیادی از این هدف و برنامه‌ریزی راهبردی را به خوبی پوشش دهد.

این رقم پس از بررسی و تأیید گزارش‌های مرحله‌ای و در قبال ارائه اسناد مالی مثبتانه توسط سازمان به حساب دولتی معرفی شده توسط ذی‌حسابی سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور وارز می‌شود.

بر این اساس ۲۵ درصد مبلغ با آغاز فرآیند فراخوان و ارزیابی ثبت‌نام کنندگان واجد شرایط هر دوره، ۲۵ درصد این مبلغ در مقطع زمانی ۶ ماهه پس از شروع قرارداد هر دوره و بر اساس پیشرفت کار به سازمان پرداخت خواهد شد و ۵۰ درصد باقیمانده پس از اتمام هر دوره با رعایت برخی موارد پرداخت خواهد شد. البته برای پرداخت این مبلغ شروطی در نظر گرفته شده است؛ از جمله اینکه «در صورتی که ۹۰ درصد شرکت‌کنندگان موفق به اخذ نمره قبولی در آزمون پایان دوره شده و گواهینامه معتبر دریافت کنند، هزینه کل دوره بر اساس نرخ مورد توافق به ازای شرکت‌کنندگان در دوره آموزشی به سازمان پرداخت می‌شود». همچنین در صورت قبولی اخذ گواهینامه کمتر از ۹۰ درصد شرکت‌کنندگان در آزمون، به ازای تعداد قبولی، تعرفه‌های آموزشی، پشتیبانی و سایر هزینه‌های قانونی بر عهده سازمان فنی و حرفه‌ای خواهد بود. علاوه بر این تأکید شده است که این تفاهم‌نامه هیچ‌گونه تعهد استخدامی و جذب نیرو برای صنعت نفت ایجاد نمی‌کند و اسامی افراد پس از دریافت گواهینامه و مدرک معتبر در بانک اطلاعاتی نیروهای پروژه‌های صنعت نفت و گاز استان کرمانشاه که توسط سازمان فنی و حرفه‌ای ایجاد خواهد شد، درج می‌شود. همچنین قرار است کارگروهی از نمایندگان مدیریت نظارت بر طرح‌ها و مرکز توسعه مدیریت جهت بررسی و تأیید عملکرد سازمان در حین برگزاری دوره و به صورت مستمر تشکیل شود. بر اساس این گزارش، در قالب این تفاهم‌نامه قرار است سازمان فنی و حرفه‌ای اقدام به «طراحی و تدوین استانداردهای آموزشی مشاغل مورد نیاز نفت، نیازسنجی و برنامه‌ریزی‌های لازم جهت اجرای دوره‌های توفیق شده با مشارکت کارشناسان نفت» کند و هم‌زمان با همکاری کارشناسان نفت اقدام به تعیین صلاحیت و استانداردهای آموزشی و تهیه سرفصل‌ها و منابع آموزشی کند. این سازمان در کنار ایجاد زمینه‌های فنی و اجرایی موظف به برگزاری متوسط ۶۰۰ ساعت دوره آموزشی به ازای هر حرفه برای هر نفر، برگزاری ۸۰ درصد دوره به صورت عملی - کارگاهی و ۲۰ درصد به صورت تئوری خواهد بود. همچنین موظف است از اساتید و مدرسان واجد شرایط و برخوردار از تجربه و سابقه تدریس و آشنایی کافی با صنعت نفت و شرکت‌های موجود استفاده کند. در کنار این موارد، پیش‌بینی شده که کلیه کارآموزان در جریان دوره‌های آموزشی در برابر حوادث هنگام آموزش تحت پوشش بیمه مسئولیت مدنی قرار گیرند. اما استانداری کرمانشاه هم متعهد شده است کارگروهی مرکب از نمایندگان مردم منطقه، نماینده استانداری کرمانشاه، فرمانداران شهرستان‌های هدف، اداره کل کار استان و سازمان فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه را جهت پایش و تأیید متقاضیان از حیث بومی بودن تشکیل دهد و فهرست نهایی را جهت ارزیابی اولیه به سازمان فنی و حرفه‌ای کشور ارائه کند. مدت این تفاهم‌نامه که به امضای مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز، رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و استاندار کرمانشاه رسیده، از زمان امضا برای ۲ سال پیش‌بینی شده و با نظر و توافق طرفین می‌تواند تمدید شود.



صنعت نفت را با همکاری مرکز توسعه مدیریت صنعت نفت تهیه کند. قرار است برای ۷۵۰ نفر در رشته تخصصی «جوشکاری»، ۹۵۰ نفر در رشته «وله‌کشی صنعتی»، ۲۵۰ نفر در رشته برق کار صنعتی، ۲۵۰ نفر در رشته ابزار دقیق، ۲۰۰ نفر در رشته ماشین‌آلات و نصب مکانیکی آموزش انجام شود. بر اساس این گزارش، در این تفاهم‌نامه آمده است که تأمین اعتبار مورد نیاز جهت آموزش و توانمندسازی ۲۵۰۰ نفر از اهالی بومی استان کرمانشاه و با اولویت قطعی متقاضیان بومی شهرستان‌های محل احداث پروژه‌های منطقه به صورت مقطوع و غیرقابل تغییر است و توسط مراجع ذیصلاح بررسی و محاسبه می‌شود. آنگاه که در این تفاهم‌نامه اشاره شده است، اعتبار پیش‌بینی شده از سوی شرکت ملی نفت ایران (مدیریت نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز) بیش از ۴۷۷ میلیون ریال است که به ازای هر نفر ساعت آموزش ۱۹۱ میلیون ریال شامل هزینه‌های مستقیم و پشتیبانی خواهد بود.

کلیه کارآموزان در جریان دوره‌های آموزشی در برابر حوادث هنگام آموزش تحت پوشش بیمه مسئولیت مدنی قرار گیرند. اما استانداری کرمانشاه هم متعهد شده است کارگروهی مرکب از نمایندگان مردم منطقه، نماینده استانداری کرمانشاه، فرمانداران شهرستان‌های هدف، اداره کل کار استان و سازمان فنی و حرفه‌ای استان کرمانشاه را جهت پایش و تأیید متقاضیان از حیث بومی بودن تشکیل دهد و فهرست نهایی را جهت ارزیابی اولیه به سازمان فنی و حرفه‌ای کشور ارائه کند. مدت این تفاهم‌نامه که به امضای مدیر نظارت بر طرح‌های عمرانی مناطق نفت‌خیز، رئیس سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور و استاندار کرمانشاه رسیده، از زمان امضا برای ۲ سال پیش‌بینی شده و با نظر و توافق طرفین می‌تواند تمدید شود.



دی پلیمر آرین

پروژه متانول دی پلیمر آرین عسلویه، یکی از طرح های شرکت پتروشیمی باختر در منطقه صنعتی عسلویه است. طرح دی پلیمر آرین در زمینی به مساحت ۷،۴۴ هکتار در دست احداث است. خوراک و مواد اولیه مورد نیاز طرح شامل ۱۵۰۰ میلیون متر مکعب در سال گاز طبیعی و ۹۶۰ هزار تن در سال اکسیژن است و در نهایت این طرح ۱،۶۵ میلیون تن متانول در سال تولید می کند. همچنین قرارداد خوراک با پتروشیمی دماوند منعقد شده و سرویس های جانبی نیز از آن پتروشیمی تامین می شود.

فاز اول ABS پلیمر یاد جم

فاز نخست پروژه Rubber-ABS پتروشیمی جم با ظرفیت ۲۰۰ هزار تن ABS و ۶۰ هزار تن Rubber توسط شرکت توسعه پلیمر یادجم در حال اجراست. این طرح در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس واقع در بندر عسلویه در زمینی به مساحت ۱۵ هکتار است.

خوراک های دریافتی این مجتمع شامل استایرین، به میزان ۱۵۲ هزار تن در سال از طریق خط لوله از مجتمع پتروشیمی پارس، بوتادین به مقدار ۵۴ هزار تن در سال از طریق خط لوله از مجتمع پتروشیمی جم و آکریلونیتریل به میزان ۴۷ هزار تن در سال از خارج کشور تأمین می شود.

کلید سرویس های جانبی این مجتمع از طریق خط لوله از مجتمع پتروشیمی دماوند تأمین می شود.

دی آریا پلیمر

محصول اصلی دی پلیمر آریا خمین پلی پروپیلن در گریب های مختلف خواهد بود. این واحد با ظرفیت اولیه ۱۷۵ هزار تن پلی پروپیلن طراحی شده که این میزان با تخصیص خوراک تعهد شده تا ۳۰۰ هزار تن قابل افزایش است. مواد اولیه مورد نیاز این طرح پروپیلن، اتیلن و هیدروژن است که توسط پالایشگاه امام خمینی شازند تامین می شود. البته با اجرای طرح های جدید پروپیلن در کشور منابع تامین این مواد بیشتر خواهد بود. محل اجرای طرح شهرک تخصصی صنایع پتروشیمی در ۱۴ کیلومتری شهرستان خمین است و این پروژه می تواند در دو فاز به بهره برداری و ظرفیت ۳۰۰ هزار تن برسد.

پتروشیمی هنگام

طرح آمونیاک و اوره پتروشیمی هنگام در منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی در حال اجرا و مراحل نهایی است. مساحت این طرح بالغ بر ۲۵ هکتار و شامل واحد آمونیاک، واحد اوره و گرانول، آفسایت و ساختمان های صنعتی و غیر صنعتی است. پتروشیمی هنگام زیرمجموعه هلدینگ خلیج فارس قرار دارد و از اردیبهشت سال گذشته سهام پتروشیمی هنگام از سوی پتروشیمی نوری خریداری شده است. این اقدام به منظور تنوع بخشی به سبد محصولات و کاهش ریسک و پایداری سودآوری انجام شده است. طبق برنامه قرار است ابتدا واحد آمونیاک به بهره برداری رسیده و به فاصله چند ماه واحد اوره نیز آماده بهره برداری رسمی شود.

طرح اتیلن گلایکول پارس فنل

این طرح در منطقه عسلویه و در فاز ۲ پتروشیمی به مساحت ۷،۳۲ هکتار واقع شده است. فرآورده اصلی این واحد، منو اتیلن گلایکول (MEG) به میزان ۵۰۰ هزار تن در سال به همراه دی اتیلن گلایکول (۵۰ هزار تن در سال) و تری اتیلن گلایکول (۳،۵ هزار تن در سال) خواهد بود. خوراک این مجموعه شامل ۳۳۰ هزار تن اتیلن و ۳۸۰ هزار تن اکسیژن در سال است که محل تامین خوراک اتیلن از پتروشیمی بوشهر و اکسیژن از پتروشیمی دماوند خواهد بود. عمده محصولات این طرح صادر خواهد شد و پیش بینی می شود سالانه ارزآوری قابل توجهی داشته باشد.

پتروشیمی دالاهو

فاز نخست کیمیا صنایع دالاهو با ظرفیت تولید سالانه ۶۰ هزار تن پلی استایرن انبساطی در مراحل نهایی اجراست. ظرفیت نهایی تولید پلی استایرن در این مجتمع ۱۲۰ هزار تن در سال خواهد بود.

مواد اولیه مورد نیاز برای تولید پلی استایرن انبساطی در شرکت کیمیا صنایع دالاهو شامل استایرن منومر و پنتان مایع است که استایرن منومر از طریق پتروشیمی پارس و پنتان از پتروشیمی نوری (برزویه) تامین خواهد شد. کیمیا صنایع دالاهو با همان پتروشیمی دالاهو یکی از چهار طرح پلی استایرن انبساطی است که قرار است اولین پارک پتروشیمی ایران در عسلویه را تشکیل دهند.

سبد پروژه های جهش دوم صنعت پتروشیمی در حال تکمیل است

شمارش معکوس برای افتتاح های ۱۴۰۰

فاز یک پتروکیمیای ابن سینا

فاز نخست پروژه پتروکیمیای ابن سینا شامل واحد تفکیک بوتان و واحد انیدرید مالئیک است. انیدرید مالئیک در صنایع تولیدی رزین های غیراشباع مصرف بسیار و کاربردی دارد و اکنون بخش بزرگی از نیاز کشور در بخش تولید پلی استرهای غیراشباع از طریق واردات تامین می شود.

با بهره برداری از این طرح، برای نخستین بار امکان تولید تجاری سه محصول انیدرید مالئیک، ایزوبوتان و نرمال بوتان در ماهشهر فراهم می شود که این محصولات در صنایع تکمیلی همچون ساخت و تولید انواع رزین های پلی استر، صنایع خودروسازی، دریایی، الکترونیک، انواع الیاف ها دارای کاربردهای متنوع و متعددی است. انتظار می رود واحد جداسازی بوتان در نوبت اول و واحد انیدرید مالئیک در نوبت دوم به بهره برداری برسد.

این واحد در فضایی در حدود ۳ هکتار در سایت ۲ منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، در بندر امام خمینی در حال اجراست. موقعیت واحد به لحاظ نزدیکی و سهولت دسترسی به بندر امام خمینی و مسیرهای بین المللی آبی به کشورهای مختلف بسیار مناسب است.

آرتا انرژی

پروژه پتروشیمی آرتا انرژی از حدود سه سال قبل توسط بخش خصوصی و درست رویه روی واحد تولیدی کارخانه آرتا پلاست در حال اجرا و تامین کننده زنجیره مواد اولیه همین مجموعه است. واحدهای صنعتی مستقر در آرتا پلاست زنجیره کامل تولید محصولاتی مانند پارکت و ام.دی.اف هستند و هدف سرمایه گذار از احداث پتروشیمی آرتا انرژی، تامین مواد اولیه مورد نیاز برای تولید چسب و دیگر مواد شیمیایی مورد استفاده در تولید این محصولات است. پتروشیمی آرتا انرژی در زمینی به مساحت ۸ هکتار اجر شده و قرار است سالانه ۱۲۲ هزار تن متانول گریب AA و ۲۸۳ هزار تن فرمالدئید تولید کند و در این جریان تا زمان بهره برداری برای حدود ۵۰۰ نفر شغل ایجاد کرده است. این واحد پس از افتتاح برای حدود ۳۰۰ نفر شغل مستقیم ایجاد می کند. این واحد صنعتی سالانه به ۱۶۰ میلیون مترمکعب گاز طبیعی نیاز دارد که شرکت گاز استان در حال احداث خط لوله ویژه برای تامین گاز این واحد است.

مشعل: صنعت پتروشیمی حال دیگر به یکی از موتورهای محرک اقتصاد کشور تبدیل شده و توانسته است جایگاه خود را در داخل و در منطقه و جهان به دست بیاورد و در این میان برنامه های توسعه ای هیچ گاه متوقف نشده است و حالا در ۱۴۰۰ تعداد قابل توجهی از پروژه های صنعت پتروشیمی در آستانه بهره برداری و تعدادی دیگر نیز در انتظار تصمیمات جدید و شروع مراحل اجرایی هستند. بر این اساس دست به نقدترین پروژه های آماده افتتاح شامل «آرتا انرژی»، «فاز یک پتروکیمیای ابن سینا»، «فاز اول ABS پلیمر یاد جم»، «دی آریا پلیمر»، «پتروشیمی هنگام» و «دی پلیمر آرین»، «طرح اتیلن گلایکول پارس فنل» و «پتروشیمی دالاهو» هستند که هر کدام به نحوی مراحل پایانی کار خود را می گذرانند و خیلی زود در نوبت برنامه های افتتاح قرار می گیرند. این پروژه ها در سبد جهش دوم صنعت پتروشیمی هستند و خیلی زود می توانیم وارد فصل جدید صنعت پتروشیمی شویم. در جهش سوم و فصل جدید پتروشیمی شاهد فعالیت طرح های پیشران، راهبردی و خوراک ترکیبی هستیم که قرار است تا ۱۴۰۶ ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی را به ۱۶۰ میلیون تن و درآمد این صنعت را به ۵۰ میلیارد دلار برساند. حالا و در نیمه دوم ۱۴۰۰ خوب است مروری بر آخرین وضعیت برخی از این پروژه های نزدیک به افتتاح در ۱۴۰۰ بیندازیم.

طرح آمونیاک و اوره پتروشیمی هنگام در منطقه ویژه اقتصادی پارس جنوبی در حال اجرا و مراحل نهایی است. مساحت این طرح بالغ بر ۲۵ هکتار و شامل واحد آمونیاک، واحد اوره و گرانول، آفسایت و ساختمان های صنعتی و غیر صنعتی است

«در باره پروژه تغییر سیستم آب بندی کمپرسور C2-۶۰۲ توضیح می دهید؟
 گاز گردشی C-۶۰۲ واحدهای آیزوماکس یکی از تجهیزات بسیار مهم و حیاتی واحدهای پالایشی و فاقد کمپرسور یدک است و در صورتی که هرگونه مشکلی برای آن به وجود آید، تمام واحد از سرویس خارج می شود که از نظر مالی خسارت های سنگینی را به دنبال دارد. طبق تجربیات سال های گذشته با توجه به بالا بودن فشار داخل این کمپرسورها بیشترین مشکلات آنها نشتی سیستم آب بندی بوده است که با توجه به مشکلات عدیده و زیادی که در سال های گذشته وجود داشته و به دلیل بروز مشکلات آب بندها پس از تعمیرات اساسی یا در حین کار به دلیل Fail کردن سیل ها واحد به صورت اضطراری و در هر مرحله چندین روز بسته شده بود که خسارت زیادی برای شرکت به دنبال داشت، تصمیم به جایگزینی آب بندهای جدید گرفته شده است.

«در باره سیل های قدیمی این کمپرسورها بفرمایید که در گذشته چگونه بوده است؟
 آب بندی گازها نسبت به مایعات به خصوص در فشارهای بالا بسیار دشوار است. با توجه به بالا بودن فشار کمپرسورهای گاز گردشی C-۶۰۲ واحدهای آیزوماکس که حدود ۲۰۰ Bar فشار دارند و خطرناک بودن گاز کمپرسور شونده که هیدروژن است؛ در سیستم های قدیمی برای آب بندی گاز داخل کمپرسور به طرف بیرون از روغن با فشار بالا استفاده می شد که با ایجاد یک دیواره فشاری روغن با فشار بالا از بیرون آمدن گاز داخل کمپرسور ممانعت و کار آب بندی انجام می شد؛ به طوری که فشار روغن باید بسیار دقیق و کنترل شده باشد طوری که همواره مقدار کمی از فشار گاز بالاتر باشد، زیرا در صورتی که فشار روغن بیشتر از حد کنترل شود، باعث وارد شدن حجم روغن بالایی داخل کمپرسور می شود که علاوه بر هدر رفتن روغن از تراپ ها باعث ایجاد مشکلات برای خود کمپرسور و فرایند می شود و در صورتی که فشار روغن از حد کنترل شده کمتر باشد، باعث ورود و جایگزین شدن گاز به جای روغن روی سیل رینگ های آب بندی و عدم روانکاری و سوخته شدن سیل رینگ های آب بندی شده که منجر به افزایش لقی بین سیل رینگ ها و شافت اکت فشار روغن و بیرون زدن گاز داخل کمپرسور می شود که الزاما باید کمپرسور و واحد عملیات از سرویس خارج شود.

«مشکلات سیستم های آب بندی سیل های قدیمی چه بوده که تصمیم به اجرای این پروژه گرفته شده است؟
 کمپرسورهایی که با سیل های روغنی کار می کنند، برای تأمین و تنظیم فشار و فلوی روغن به تجهیزاتی مانند مخزن روغن پمپ های فشار بالا و فشار پایین تاپ تانک تراپ فیلتر و همچنین مجموعه زیادی سیستم های کنترلی پیچیده ابزار دقیق برای تنظیم فشار و فلوی روغن و بافر گاز از جمله کنترل ولو های تنظیم روغن و بافر گاز ترانس میترهای اندازه گیری سطح روغن داخل تاپ تانک نیاز دارند که هر کدام باید دارای سیستم های حفاظتی باشند و کوچک ترین انحراف در عملکرد این تجهیزات و اختلال فشار روغن باعث بیرون زدن سیل کمپرسور می شود.

موفقیتی دیگر برای متخصصان شرکت پالایش نفت اصفهان

دستیابی به دانش فنی نسل جدید سیستم آب بند خشک کمپرسور

مشعل | در طول تعمیرات اساسی واحد آیزوماکس شماره ۲ شرکت پالایش نفت اصفهان، پروژه تغییر سیستم آب بندی کمپرسور گاز گردشی این واحد، با اتکا به دانش و تخصص کارشناسان شرکت و بدون نیاز به کمک شرکت های خارجی با کمترین هزینه انجام شد. این کمپرسور که حدود دو ماه است بدون کوچکترین مشکلی در سرویس قرار گرفته، یکی از پیچیده ترین تجهیزات پالایشگاهی است و تغییر در سیستم آب بندی آن، از جمله کارهای فوق تخصصی و ظریفی است که صفر تا صد آن به دست توانای متخصصان این شرکت انجام شده است. برای آگاهی بیشتر از روند اجرای این سیستم با مهدی نصرآزادانی، رئیس نگهداری و تعمیرات ماشین آلات دوار شرکت پالایش نفت اصفهان گفت و گو کرده ایم که مشروح آن را در ادامه می خوانید.



انجام شد و مشکلات عدیده‌ای داشت که به مرور زمان به کوشش متخصصان شرکت برطرف شد، خوشبختانه با توجه به تخصص و تجربیات ارزشمندی که طی سال‌های گذشته روی این کمپرسورها کسب شده بود و حتی پروژه مشابهی که روی کمپرسور C-۱-۲۵۱ واحد تبدیل کاتالیستی شماره یک (البته با فشار پایین تر) به طور کامل در سال ۱۳۹۶ به کوشش متخصصان این قسمت انجام شد و همان هم مورد باور شرکت‌های خارجی نبود اما با اتکال به ایندمنان و پشت‌گرمی دانش و تجربه و تخصص موجود در شرکت اجرای پروژه مزبور روی کمپرسور واحد آیزوماکس با فشار ۲۰۰ بار در زمان کمتر و کیفیت بسیار بالاتر و حتی بهتر و بدون کمک به هیچ شرکت داخلی و خارجی با موفقیت انجام شد.

در پایان اگر صحبتی باقی‌مانده، بیان بفرمایید. لازم می‌دانم به سهم خود مراتب تشکر و قدر دانی خود را از اعتماد انگیزه ساز مدیر محترم که به‌عنوان پشتیبان و حامی و موجبات انگیزشی ما و سایر همکاران در اجرای موفقیت‌آمیز این پروژه مهم و حیاتی بودند و مخاطرات و ریسک‌های منطقی احتمالی آن را بذرفتنند، همچنین مجموعه کارکنان ادارات مختلف اعم از کارگاه مرکزی،

یکی دیگر از فواید اجرای پروژه مزبور از رده خارج شدن چهار دستگاه پمپ دو دستگاه توربین دو دستگاه الکتروموتور و حجم تقریباً زیادی لوله‌های SS فشار بالا و تعداد زیادی از انواع واقسام اتصالات اعم از مخزن روغن و متعلقات تانک انواع ولوچک، ولو شیر اطمینان، زانو فلنج صافی، مخزن روغن هیتر، کولر ساید گلاس تراپ و همچنین تعداد زیادی از ادوات ابزار دقیق فشار بالای گران قیمت از جمله چندین دستگاه کنترل ولو فشار بالا انواع ترانس میتر، بار تفاع سنج، فشار سنج، دماسنج، سونج‌های فشاری و حرارتی، ترموول ترمو کوئل و... مربوط به سیستم سیل اوپل است که امکان استفاده از آنها در جاهای دیگر بالا بشگاه وجود دارد.

بهره‌برداری از کمپرسورهای مجهز به سیستم DGS در حین راه‌اندازی بستن و حین کار کمپرسور که فقط فشار گاز تمیز و تعداد معدودی پارامتر دیگر که تغییرات آنها ناشی از گاز تمیز است تحت کنترل قرار می‌گیرد نسبت به سیل‌های قدیمی که مستلزم چک و کنترل کردن پارامترهای بسیار زیادی اعم از دور توربین‌ها، سطح روغن تانک، کنترل تنظیم مداوم تراپ‌ها، مراقبت و سرکشی به پمپ‌های سیل اوپل، چک مداوم کنترل ولوهای مسیر روغن (که بسیار حساس بوده و روغن مازاد با فشار ۲۰۰ بار را به مخزن روغن

باتکال به ایزدمنان و دانش و تجربه و تخصص موجود در شرکت اجرای پروژه مزبور روی کمپرسور واحد آیزوماکس با فشار ۲۰۰ بار در زمان کمتر و کیفیت بسیار بالاتر و حتی بهتر و بدون کمک به هیچ شرکت داخلی و خارجی با موفقیت انجام شد

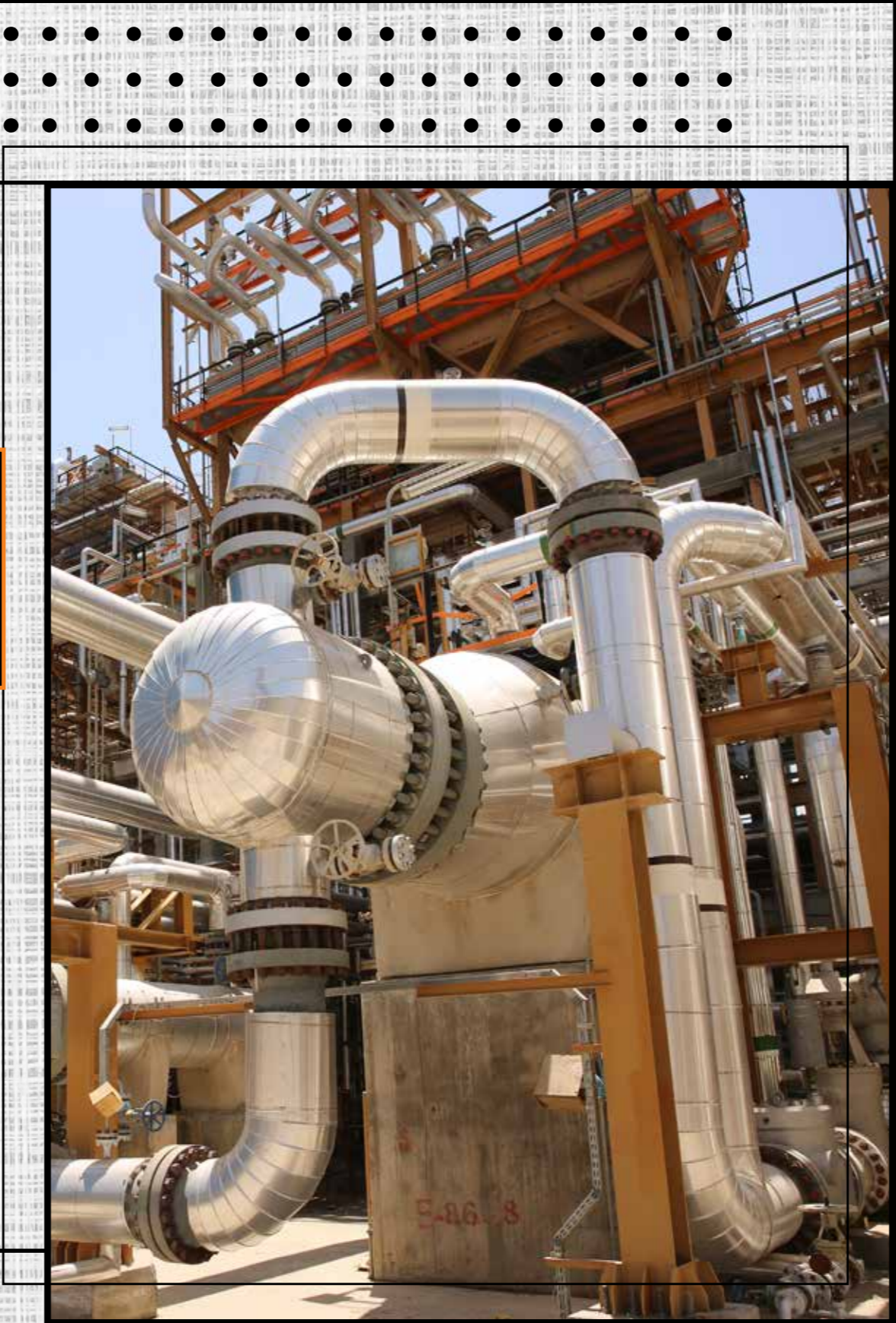


بالاخص قسمت تراشکاری، تعمیرات مکانیک و نوسازی، تعمیرات ابزار دقیق، مهندسی عمومی، بازرسی فنی، تدارکات کالا و همکاران بهره‌برداران منطقه به‌ویژه همکاران فعال و زحمتکش کارگاه تعمیرات تلمبه که بار اصلی این پروژه را متحمل شدند و از ماه‌ها قبل پیگیر مقدمات اولیه اعم از آماده‌سازی روتور کمپرسور بر اساس سیل جدید و همچنین آماده‌سازی و طراحی و ساخت فیکسچر برای افزایش دقت تراشکاری، سهولت انجام کار و به حداقل رساندن زمان تراشکاری کاورها را با نظارت کامل و همکاری تنگاتنگ قسمت تراشکاری به صورت شبانه‌روزی و حتی زودتر از پلن تهیه شده انجام دادند و طی سال‌های گذشته نیز علاوه بر انجام کارهای روتین، خدمات بسیار ارزشمندی اعم از ساخت تعداد زیادی از انواع و اقسام پمپ‌ها بهینه‌سازی تجهیزات طراحی و ساخت انواع قطعات و تعمیرات ابتکاری انواع و اقسام تجهیزات دوار اعم از توربین‌ها و کمپرسورها را برای بالا بشگاه انجام داده‌اند و نه تنها باعث افتخار برای شرکت پالایش نفت اصفهان بلکه سرآمد همه پالایشگاه‌ها بوده و در انجام این پروژه سنگین و حیاتی نقش ویژه‌ای را بازی کردند، همچنین بقیه همکاران نگهداری و تعمیرات ماشین‌آلات دوار واحدهای عملیاتی قدردانی گنم و ضمن عرض خسته نباشید، این موفقیت بزرگ را به همه همکاران تبریک می‌گویم و از درگاه ایزدمنان سلامتی و توفیقات روزافزون و طول عمر با عزت برای آنها مسئلت می‌کنم.

برمی‌گرداند) و با فر گاز بود، بسیار راحت تر است و باعث کاهش ریسک‌های ناشی از خطاهای انسانی و سیستمی که در سیل‌های روغنی بارها شاهد شکست آب‌بند این کمپرسورها حین راه‌اندازی بوده‌ایم که با آسوده‌خاطر شدن همکاران بهره‌بردار نسبت به کمپرسور مزبور، امکان کنترل شرایط عملیاتی را کتورها و... بهتر خواهد شد.

با توجه به دقت ترانس و تکنولوژی بالای این سیل‌ها و با توجه به تحریم‌های کنونی فکر نمی‌کنید در آینده مشکلی در زمینه تعمیر و تامین این سیل‌ها به وجود آید؟ خوشبختانه نه، زیرا در سال‌های گذشته چندین شرکت داخلی به دانش فنی و تکنولوژی ساخت و تعمیر سیل‌های خشک به‌طور کامل و با هزینه‌هایی به مراتب کمتر از شرکت‌های خارجی دست یافته و اقدام به بومی‌سازی این سیل‌ها کرده‌اند؛ از این رو تحریم‌های اقتصادی هیچ تأثیر سوء و خلی در آینده در این زمینه نمی‌تواند به وجود بیاورد.

برای اجرای پروژه به این مهمی و حساس آیا کمکی از شرکت‌های داخلی یا خارجی گرفته‌اید؟ با وجود اینکه اجرای پروژه مشابه روی کمپرسور C-۱-۶۰۲ چندین سال پیش توسط یک تیم حدود ۱۰ نفره از شرکت بورگن آلمان و بورگن پارس در مدت زمان بسیار بیشتری



لطفاً توضیح مختصری در رابطه با نسل جدید سیستم‌های آب‌بندی ارائه کنید. آب‌بندهای گازی که به سیل‌های خشک یا اصلاحاً به Dry Gas Seal شناخته می‌شود ساختمانی مثل مکانیکال آب‌بند دارند و شامل یک رینگ دوار Rotating Ring و یک رینگ ثابت Stationary Ring هستند که روی سطوح رینگ دوار شیارهایی با دقت بسیار بالا (در حد میکرون) تعبیه شده که در اثر دوران محور گاز تمیزی که روی آن تزریق می‌شود وارد این شیارها شده و باعث افزایش فشار بین سطوح (ایجاد دیواره فشاری گاز) و نهایتاً منجر به ایجاد فاصله چند میکرونی بین سطوح آب‌بندی می‌شود که اولاً باعث آب‌بندی و به حداقل رسیدن نشتی از بین سطوح و ثانیاً جلوگیری از تماس مستقیم دو سطح آب‌بندی و عدم ایجاد حرارت (به واسطه عدم تماس مستقیم سطوح آب‌بندی) شده و به واسطه اینکه سطوح آب‌بندی ثابت و دوار روی فیلم بسیار نازکی از گاز می‌چرخند بر خلاف سیل‌های روغنی هیچ گونه اصطکاک لغزشی بین قطعات وجود ندارد و طبیعتاً تلفات مکانیکی تقریباً به صفر می‌رسد و نیازی هم به سیستم خنک‌کننده نخواهند داشت.

روانکار (خروجی تراپ‌ها) که با در نظر گرفتن هزینه‌های بالاسری اعم از نقل و انتقالات روغن از انبار به واحد انتقال روغن تخلیه شده از تراپ‌ها به بیرون واحد شارژ روغن داخل مخزن و... عدد قابل توجهی خواهد شد. البته در ماه‌های مانده به تعمیرات اساسی گاهی نشت روغن به ۱۰۰۰ لیتر در روز هم می‌رسید.

ضمن آنکه حذف کامل سیستم سیل اوپل را به همراه دارد: الف- از سرویس خارج شدن چهار دستگاه پمپ تامین روغن LP&HP Seal Oil دو دستگاه الکتروموتور و دو دستگاه توربین بخار به ترتیب با توان مصرفی ۷.۵KW و ۵.۵KW که از سرویس خارج شدن توربین‌های این پمپ‌ها علاوه بر کاهش مصرف بخار ۲۰۰ Bar باعث کاهش تولید بخار ۴ بار بالا بشگاه می‌شود که در اکثر مواقع بخار ۴ Bar به طرف اتمسفر Vent و عملاً به هدر می‌رفت، صرفه‌جویی بسیار بالایی دارد.

ب- حذف کولرهای روغن سیستم سیل اوپل که به دلیل بالا بودن دمای روغن غالباً هر دو عدد کولر در سرویس قرار داشتند (آب مصرفی کولرهای اصلی ۳۳ GPM مجموعاً ۶۶ GPM) بوده که به دلیل خنک‌کنندگی پایین علاوه بر بزرگ‌تر کردن سایز کولرها (که طبعاً مصرف آب بالاتری هم به دنبال داشت) کولر سوم هم نصب شده و حتی در اکثر فصول سال با برقراری دوش آب روی پوسته کولرها اقدام به خنک کردن روغن می‌شد.

پ- با از سرویس خارج شدن دو دستگاه توربین بخار مربوط به پمپ‌های سیل اوپل آب مورد نیاز کولرهای هوزینگ برینگ‌ها و همچنین کولرهای روغن آنها هم قطع می‌شود؛ از این رو اجرای این پروژه باعث صرفه‌جویی مقدار زیادی آب در این شرایط خشکسالی خواهد شد. با توجه به اینکه اصطکاک لغزشی بین سطوح آب‌بندی سیل‌های خشک (که روی فیلم نازک چند میکرونی گاز روغن با سیل رینگ‌ها اصطکاک زیادی به وجود می‌آورد که) نتیجه آن افزایش درجه حرارت روغن سیل اوپل خروجی از سیل‌هاست به مراتب کمتر است؛ باعث کاهش بخار مصرفی توربین خواهد شد.

قابلیت تعویض آب‌بندهای جدید که به صورت کارتریج طراحی و نصب می‌شوند (مثل مکانیکال سیل‌ها) به مراتب راحت‌تر از سیل‌های روغنی است (که دهها قطعه به صورت تک‌تک روی رتور و داخل استافینگ پاکس یا ابزار آلات مخصوص و دقت بالا و صرف وقت زیاد نصب می‌شوند است) و نیاز کمتری به نفرات خبره و متخصص سیل‌های قدیمی دارد و زمان تعویض آنها به مراتب کمتر از سیل‌های قدیمی است که برای تعویض سیل باید کل کمپرسور دموونتاژ شود که همین مزیت به کاهش زمان تعمیر و توقف واحد منجر می‌شود. با اجرای این پروژه، امکان حذف بیش از صد قطعه

یادکی مربوط به پمپ‌ها و توربین‌های HP&LP Seal Oil قطعات سیستم آب‌بندی قدیمی اعم از سیل رینگ‌ها فیلترهای روغن و قطعات داخلی تراپ‌ها کنترل ولوهای کنترل‌کننده فشار روغن سیل اوپل و بافر گاز تانک و تعداد زیادی از قطعات گران قیمت ابزار دقیق اعم از قطعات کنترل ولوها سونج‌های فشاری درجه حرارتی ترانس میترهای فشار ارتفاع سنج‌ها و دما و غیره این کمپرسورها حیاتی از سیستم انبارداری میسر شده است.

صرفه‌های اقتصادی حاصل از اجرای این پروژه چقدر است؟ جلوگیری از هدر رفتن روزانه حدود ۲۰۰ لیتر روغن

سیستم بهای تمام شده «ABC» در شرکت
انتقال گاز ایران پیاده‌سازی شد

ورود
به دنیای نوین

مالی

مشعل | در وضعیت رقابتی موجود، یکی از عوامل مهمی که موجب برتری نسبت به سایر رقبا می‌شود، کاهش بهای تمام شده محصولات و خدمات ارائه شده است و این مهم بدون کاهش هزینه‌ها در سازمان و استفاده بهینه از امکانات و منابع، امری غیر ممکن است. با افزایش سهم فناوری و سایر اجزای هزینه‌ها در تولید کالاها و خدمات، روش هزینه‌یابی سنتی جوابگوی این نیاز نیست. در حالی که اطلاعات بهای تمام شده محصولات، خدمات و مشتریان از مهم‌ترین اطلاعات مالی بوده که برای تصمیمات مدیریت مورد نیاز است. برآورده نشدن اطلاعات مورد نیاز از طریق سیستم‌های هزینه‌یابی سنتی، حسابداران مدیریت را ناچار به ابداع و به کارگیری روش‌ها و سیستم‌هایی کرده که جوابگوی نیازهای روز شرکت‌ها باشد و واحدهای اقتصادی را به سمت استفاده از سیستم هزینه‌یابی بر مبنای (ABC) متمایل ساخته که این روش مزایایی نسبت به روش هزینه‌یابی سنتی دارد. بر این اساس، اولین اقدامات اجرایی استقرار ABC در منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران، به عنوان پایلوت مناطق شرکت انتقال گاز ایران، با حضور تیمی از همکاران دانشگاه صنعت نفت شروع شد. علی اصغر زمانی، رئیس امور مالی منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران و مسوول اجرایی پروژه استقرار سیستم حسابداری قیمت تمام شده بر مبنای فعالیت در شرکت انتقال گاز ایران می‌گوید: مدیران سطوح مختلف سازمانی، نیازمند یک سیستم اطلاعاتی کارآمد حسابداری مدیریت هستند که پشتیبان وظایف مدیریتی آنها باشد. تیم مدیریت یک سازمان، به دنبال ارزش آفرینی برای سازمان است که این خواسته با مدیریت منابع، فعالیت‌ها و کارکنان برای نیل به اهداف سازمان محقق می‌شود. به گفته وی، مدیریت هزینه یکی از کارهای اصلی مدیران است. مقصود از مدیریت هزینه (COST Management) عملیاتی است که مدیران انجام می‌دهند تا ضمن جلب رضایت مشتریان به طور پیوسته هزینه‌ها را کنترل کرده و کاهش دهند. سیستم مدیریت هزینه، نوعی سیستم برنامه‌ریزی و کنترل به منظور اندازه‌گیری بهای تمام شده منابع صرف شده برای انجام فعالیت‌های اصلی سازمان، شناسایی و حذف هزینه‌های بدون ارزش افزوده، تعیین کارایی و اثر بخشی همه فعالیت‌های اصلی سازمان و شناسایی و اندازه‌گیری فعالیت‌های جدید برای بهبود عملکرد سازمان در آینده است.



عبور از فرایندهای سنتی و بهره‌گیری از روش‌های نوین

رئیس امور مالی منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران می‌گوید: ABC یک روش ویژه برای اصلاح سیستم هزینه‌یابی سنتی بر مبنای حجم است. این روش، از جمله روش‌های نوین هزینه‌یابی است که با ارائه اطلاعات بهای تمام شده دقیق از یک طرف و شناسایی فعالیت‌های فاقد ارزش افزوده از سوی دیگر، در فرایند مدیریت هزینه کاربرد دارد. از جمله کاربردهای این روش می‌توان به ارائه اطلاعات لازم برای تصمیم‌گیری مدیران، لازمه اجرای بودجه‌ریزی بر مبنای عملکرد (ABB)، فراهم کردن اطلاعات مناسب به منظور هزینه‌یابی و قیمت‌گذاری، پوشش ناکارآمدی‌های سیستم هزینه‌یابی سنتی و تخصیص بهینه منابع (مدیریت هزینه) اشاره کرد. زمانی درباره اهداف اجرای ABC می‌گوید: ویژگی برجسته سیستم



در ادامه، کمال یوسف‌پور، رئیس تامین و تخصیص منابع مالی و کنترل هزینه‌های منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران، درباره استقرار این سیستم در منطقه می‌گوید: با توجه به اینکه موضوع

مدیریت هزینه، موضوعی استراتژیک است

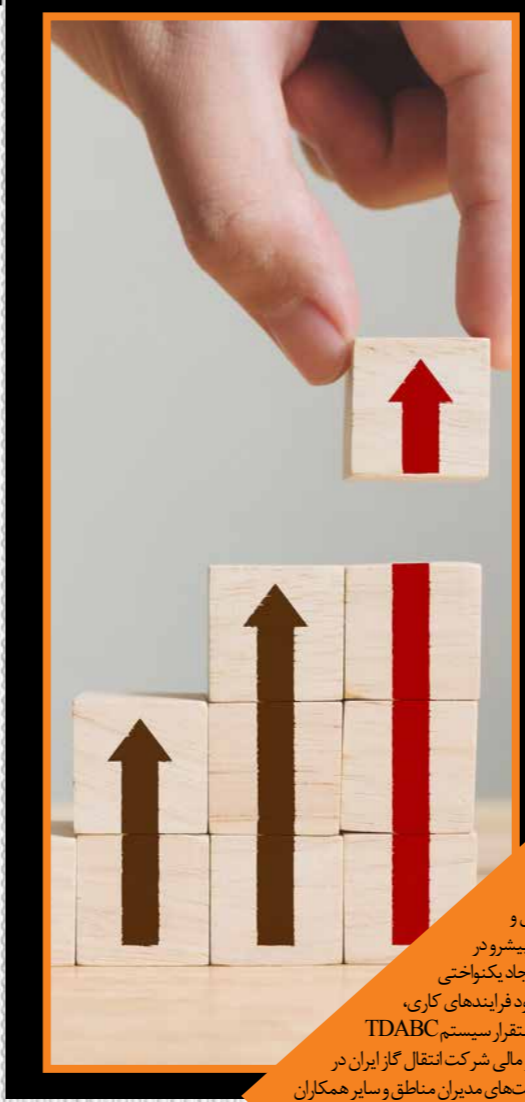
گاز ایران با توجه به پیچیدگی فرایندهای انتقال گاز و با در نظر گرفتن سناریوهای متعدد، کاری به نسبت دشواری بود. در نهایت در اردیبهشت سال ۱۳۹۸ استقرار مدل ABC در منطقه ۸ اعلام شد. پس از تشکیل جلسات با راهبری مدیریت مالی شرکت ملی گاز ایران و متعاقب آن، طی برنامه‌ریزی از طریق مدیریت مالی ستاد انتقال گاز، با پیشنهاد رئیس بوده ستاد و موافقت مدیر مالی شرکت، دو نفر از بهترین همکاران مالی علاقه‌مند ستاد و مناطق که ضمن آشنایی مختصر با فرایندهای واحدهای عملیاتی شرکت، به عملیات مالی و بودجه هم مسلط بودند، انتخاب شدند که ضمن انجام وظایف محوله با توجه به نبود چارت سازمانی، به صورت تمام وقت برای استقرار این سیستم تلاش می‌کنند.

پایان‌نامه کارشناسی ارشد من، در ارتباط با مدیریت هزینه بود و علاقه‌ای که به این مقوله داشتم، از پیشنهاد آقای زمانی برای همکاری در استقرار یکی از موضوعات مهم استراتژیک شرکت که از دغدغه‌های اصلی سازمان است، استقبال کردم. در مرحله دوم استقرار سیستم ABC که از سال ۱۳۹۶ شروع شد، ضمن مطالعه، مدل‌های استقرار یافته این سیستم در شرکت‌های پالایش گاز و برخی شرکت‌های گاز استانی و همچنین برق منطقه‌ای آذربایجان شرقی مورد بررسی قرار گرفت. با توجه به موفقیت شرکت مجتمع پالایش گاز پارس جنوبی در اجرای این مدل، ضمن بازدیدی که از نرم‌افزار و فاز عملیاتی در مجتمع گازی پارس جنوبی به عمل آمد، فاز عملیاتی از مرداد سال ۱۳۹۷ شروع شد. به گفته وی، مدلینگ کردن این سیستم در شرکت انتقال

اهداف استقرار سیستم ABC در شرکت انتقال گاز

وی با اشاره به مراحل پیاده‌سازی این سیستم در شرکت انتقال گاز ایران می‌گوید: سیستم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت در ۷ مرحله شامل تعیین موضوع هزینه، تعیین هزینه‌های مستقیم یک محصول/خدمت/مشتری، انتخاب مبنای تخصیص هزینه برای تخصیص هزینه‌های غیرمستقیم به محصولات/خدمات/مشتریان، تعیین هزینه‌های غیرمستقیم مرتبط با هر یک از مبنای تخصیص هزینه‌ها، محاسبه نرخ هر واحد از مبنای تخصیص هزینه‌ها به منظور تخصیص هزینه‌های غیرمستقیم به محصولات، خدمات و مشتریان، محاسبه هزینه‌های غیرمستقیم تخصیص یافته به محصولات، خدمات و مشتریان با اضافه کردن همه هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم تسهیم شده به آنها پیاده‌سازی و استقرار یافته است.

زمانی با اشاره به پیشینه اجرای این روش در منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران می‌گوید: اولین اقدامات اجرایی استقرار ABC در منطقه ۸ به عنوان پایلوت مناطق شرکت انتقال گاز ایران در سال ۱۳۸۷ و با حضور تیمی از همکاران دانشگاه صنعت نفت شروع شد. دی ماه سال ۱۳۹۶ بود که با تشکیل کارگروه مناطق و ستاد، استقرار این سیستم در چند فاز عملیاتی و در نهایت در اردیبهشت سال ۱۳۹۸ استقرار این مدل در منطقه ۸ اعلام و به موازات آن، با استفاده از مدل منطقه ۸ این مدل در آذر سال ۹۸ در سطح شرکت انتقال گاز ایران آغاز و با وجود محدودیت‌های متنوع، استقرار مدل در آذر سال ۱۳۹۹ در سطح شرکت انتقال گاز ایران انجام شد.



اجرای طرح و حفظ زنجیره انتقال گاز



یوسف‌پور ادامه می‌دهد: آذر سال ۱۳۹۸ فاز عملیاتی در شرکت انتقال گاز با رویکرد حفظ زنجیره انتقال گاز، شروع و یک سال بعد (آذر سال ۹۹) این مدل به صورت یکپارچه در سطح شرکت استقرار یافت که در پی آن، گزارش مذکور پس از طرح در جلسه‌ای با حضور مدیر عامل شرکت و اعضای هیأت مدیره قرائت شد. وی با اشاره به صرفه‌جویی‌های اقتصادی در پی اجرای این سیستم در سطح منطقه می‌گوید: این مدل دو هدف عمده دارد؛ یکی مدیریت هزینه (Cost management) و دیگری قیمت‌گذاری (Pricing). در مدیریت هزینه به شناخت فعالیت‌های اصلی و اساسی از فعالیت‌های فاقد ارزش افزوده پرداخته و با استخراج بهای تمام شده فعالیت‌ها و بر اساس سنجه‌هایی وزن ریالی هر سنجه ارائه می‌شود و شرکت بر اساس نتایج به دست آمده، می‌تواند برای فعالیت‌ها به عنوان مصرف‌کننده منبع، تصمیم‌گیری کند. به عنوان مثال، در یک واحد تعمیراتی، میزان خروجی نسبت به هزینه ورودی بسیار چشمگیر بوده که پیشنهادهای برای استفاده از پرسنل در سایر فعالیت‌ها ارائه شد. در قیمت‌گذاری، به مقایسه بهای تمام شده محصولات تحویلی و خدمات ارائه شده با منافع حاصله پرداخته می‌شود که صرفه‌جویی چشمگیری در سطح شرکت انتقال گاز ایران صورت گرفته است. به طور مثال، برای برخی خدمات انتقال گاز ترش و شیرین به سایر شرکت‌ها، صورتحساب‌هایی صادر شده یا تعرفه‌گذاری مجدد خدمات تشعب گرم‌رابر اساس نتایج خروجی از سیستم شاهد بودیم. رئیس تامین و تخصیص منابع مالی و کنترل هزینه‌های منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران می‌گوید: ایرادات و اشکالات وارده به سیستم هزینه‌یابی سنتی (VBC) متعدد بوده که برخی از آنها عبارتند از:

- نداشتن توانایی در ارائه اطلاعات بهای تمام شده، بخصوص در سازمان‌هایی که محصولات و خدمات متنوع و گوناگونی را به مشتریان ارائه می‌کنند
 - تفکیک نشدن حوزه هزینه‌های غیرمشابه
 - استفاده از مبنای مشترک برای تخصیص هزینه‌ها
 - تهیه نکردن اطلاعات دقیق در مورد بهای تمام شده و سایر اطلاعات مورد نیاز تصمیم‌گیری
 - ارائه ندادن اطلاعات واقعی از فرایند عملیات و هزینه‌ها
- به گفته وی، با توجه به اینکه این سیستم هزینه‌یابی از سال ۱۳۹۷ به صورت جدی در شرکت انتقال گاز مطرح و عملیاتی شده و با کل ارکان سازمان در ارتباط بوده و تعبیری است که برای پیاده‌سازی و استفاده بهینه از آن لازم است داده‌های دقیقتری اخذ شود، بنابراین مشکلات پیش‌راه هم فراتر بوده

- مسائل مربوط به هزینه‌های استهلاک‌داری‌های مربوط به ایستگاه‌ها و یاردها
- کند بودن سرعت سرور برای انجام محاسبات
- همچنین نیاز به آموزش‌های حضوری تخصصی که با توجه به پاندمی کرونا تاکنون امکانپذیر نشده است.
- یوسف‌پور تاکید می‌کند: استقرار این سیستم، حاصل تلاش تیمی مجموعه همکاران شرکت بوده و پیاده‌سازی آن بدون حمایت و توجه مجموعه مدیریت ارشد شرکت، همکاری و همفکری معاونت‌ها و واحدهای ستادی مناطق ۱۰ گانه امکانپذیر نبود. مادر ابتدای راه هستیم. اهمیت نگهداشت و توسعه یک سیستم کمتر از استقرار آن نیست. امیدواریم در نگهداشت سیستم ABC و رفع نقایص موجود همچنین پیاده‌سازی بودجه‌ریزی بر مبنای عملکرد (ABB) و سایر الزاماتی که ABC لازمه استقرار آنهاست، سربلند بیرون آمده و گزارش‌های مفید، موقوع و دقیق برای تصمیم‌گیری مدیران ارائه شود.

صرف ۵۲ هزار نفر ساعت فعالیت کارشناسی

رئیس امور مالی منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران یادآور می‌شود: از سال ۹۶ تا پایان اردیبهشت سال ۱۴۰۰ حدود ۵۲ هزار و ۸۰۰ نفر ساعت زمان برای این طرح صرف شده است. وی با اشاره به انتخاب منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران به عنوان پایلوت اجرایی این طرح می‌گوید: انتخاب منطقه ۸ به عنوان پایلوت استقرار سیستم هزینه‌یابی بر مبنای فعالیت در شرکت انتقال گاز ایران از سوی مدیران ارشد شرکت، به دلیل موقعیت خاص عملیاتی و جغرافیایی این منطقه، یعنی واقع شدن در مسیر و فرایند صادرات، واردات و سوآپ گاز به کشور‌های طرف قرارداد و وجود تاسیسات تقویت فشار و اندازه‌گیری گاز و همچنین دیسپچینگ شمال و شمال‌غرب کشور بوده است. به گفته زمانی، شرکت انتقال گاز ایران در چرخه تامین انرژی کشور، نقشی حیاتی و بی‌بدیل دارد. از این رو این شرکت باید جزو شرکت‌های پیشرو در حوزه «فین تک» باشد. در همین زمینه، استقرار سامانه بهایی بر مبنای فعالیت الزامی برای اصلاح نظام بودجه‌ریزی، فرموله کردن استراتژی‌ها، گزارشگری عملیاتی و ایجاد یکنواختی در شرکت است. به نظر بنده ABC را می‌توان به مثابه استقرار یک فرهنگ سازمانی دانست که در آن، مجموعه‌های سازمانی شرکت، مسئولیتی خطیر را برای بهبود فرایندهای کاری، ارتقای دانش و مهارت‌ها، اصلاح رفتار فردی و سازمانی و توسعه مشارکت به عهده می‌گیرند. انشالله بعد از استقرار سیستم کامل ABC، شرکت انتقال گاز ایران به دنبال استقرار سیستم TDABC و همچنین سیستم PFABC خواهد بود. در پایان وظیفه خود می‌دانم، از حمایت‌های مدیران ارشد شرکت انتقال گاز ایران، مدیر مالی شرکت ملی گاز ایران و مدیر مالی شرکت انتقال گاز ایران در استقرار و پیاده‌سازی سیستم ABC در شرکت انتقال قدرانی کنم. همچنین از زحمات همه همکاران امور مالی در مناطق عملیاتی و ستاد شرکت و همچنین از حمایت‌های مدیران مناطق و سایر همکاران عملیاتی تشکر می‌کنم. ضمن اینکه لازم می‌دانم قدر دانی خود را از حمایت‌های مدیر پیشین و کنونی منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران نیز ابراز کنم.

در این پیش‌بینی‌ها اعلام شده است که احتمال وقوع این پدیده‌ها از سال ۱۴۰۰ به بعد بیشتر خواهد بود و به همین دلیل لازم است اقدامات پیشگیرانه از هم‌اکنون آغاز شوند.

خطر فرونشست‌ها کمتر از زلزله نیست

بسیاری از کارشناسان خطر فرونشست‌ها برای کلاتشهرها را کمتر از زمین‌لرزه‌های بزرگ نمی‌دانند. با این تفاوت که برای وقوع زمین‌لرزه و زمان آن نمی‌توان چاره‌ای از قبل اندیشید و تنها باید رد زمینه پیشگیری اقداماتی انجام داد. با این وجود در مورد پدیده فرونشست می‌توان برنامه‌ریزی و اقدامات کاربردی و اثرگذار زیادی را انجام داد.

در واقع همانطور که زمین‌لرزه‌ها به‌طور ناگهانی باعث از بین رفتن هزاران انسان می‌شوند و بسیاری از تاسیسات و زیرساخت‌های اقتصادی را نابود می‌کنند، فرونشست‌ها هم می‌توانند در طول زمان باعث بلعیدن سرمایه‌های بزرگی شوند که ممکن است هیچ زمین‌لرزه‌ای نتواند به این میزان آسیب وارد کند.

بر اساس این گزارش، اگرچه موضوع مخاطرات پدیده فرونشست زمین در شهرهای مختلف و به خصوص در مسیر تاسیسات حیاتی و استراتژیک کاملاً گویا و مشخص است و مسئولان هم به این خطرات و خسارت‌های احتمالی آگاه شده‌اند، اما هنوز هم طرح‌های مربوطه با کمبود اعتبارات، تأخیر در ابلاغ تخصیص اعتبارات و دستورات احتمالی، تأخیر در تهیه زیرساخت‌های لازم و عدم همراهی و یا همکاری ناکافی برخی سازمان‌ها و مسئولان استان‌ها در اجرای طرح، عدم وجود مشاوران تخصصی مرتبط در برخی استان‌ها مواجه است. صنعت نفت به عنوان صنعتی که زیرمجموعه‌هایش به شکلی گسترده در نقاط مختلف کشور حضور دارند و تاسیسات آن از درجه اهمیت بالایی برخوردار است تاکنون نسبت به شناسایی و برطرف کردن زمینه‌های وقوع این خسارات اقداماتی را انجام داده است. هرچند که بسیاری از این اقدامات در همکاری و همراهی ترجمان‌های مسئول دیگر نتیجه مطلوب را خواهد داشت.

مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی اعلام کرده است که علاوه بر تهران، یزد و اصفهان ۱۶ استان کشور در خطر بالای فرونشست زمین قرار دارند که علت این فرونشست، خشکسالی‌های ممتد چند ساله در کشور و استحصال بی‌رویه آب‌های زیرزمینی است

فرونشست و خطری که برای تاسیسات مهم کشور دارد

آزیر قرمز هشدار نسبت به فرونشست زمین در حاشیه و در مسیر خطوط متروها، راه‌آهن‌ها، فرودگاه‌ها و شبکه‌های گاز، نفت و سایر فرآورده‌ها و یا بالایشگاه‌های نفت و خطوط نیرو و... در بسیاری از کلاتشهرها از چند سال قبل روشن شده است. در حال حاضر تهران، کرمان، یزد، اصفهان، خراسان‌رضوی، همدان، فارس، آذربایجان‌های شرقی و غربی، سمنان، البرز، قزوین، مرکزی، اردبیل و گلستان مهم‌ترین دشت‌های کشور هستند که فرونشست‌های گسترده در آنها گزارش شده است.

فارغ از حوادث نگران‌کننده و پر خسارتی که پدیده فرونشست در شهرهای مختلف و برای تاسیسات دارند، می‌توانند سبب کاهش آبدی‌های چاه‌ها و خشک شدن آنها، بریدن لوله جدار چاه‌ها، لوله‌زایی چاه‌های کشاورزی، کاهش ضریب ذخیره آبخوان بر اثر نشست زمین، تخریب تاسیسات زیربنایی نظیر جاده‌ها، پل‌ها، خطوط انتقال آب و برق و گاز و نفت و... شوند.

به عنوان نمونه با توجه به اطلاعاتی که درباره دشت تهران در دست است، در حدود ۲۵ کیلومتر از طول کمربندی آزادگان، حدود ۲۸ کیلومتر از طول اتوبان قم، حدود ۲۱ کیلومتر جاده ساوه، بزرگراه بهشت زهرا، منطقه مورد مطالعه با پتانسیل فرونشست قرار دارد، که از قضا به عنوان اصلی‌ترین محورهای جابه‌جایی کالا و مسافر در استان تهران است. شاخه‌های جنوبی مترو به سمت اسلامشهر و حرم مطهر و همچنین بخش‌هایی از خطوط مترو در مرکز شهر در این محدوده واقع است، ضمن این‌که خروجی‌های راه‌آهن تهران - جنوب و تهران - تبریز و بخشی از فرودگاه مهرآباد در این محدوده قرار گرفته است. همچنین حدود ۱۲۰ کیلومتر خط راه‌آهن و ۲۵ کیلومتر از خطوط مترو، حدود ۲۰۰ کیلومتر اتوبان‌های بین‌شهری، حدود ۲۳۰۰ کیلومتر راه‌ها و معابر شهری و بین‌شهری اصلی و فرعی، حدود ۲۱ دهانه پل، ۲ انبار مواد نفتی و سوختی و حدود ۴۴ جایگاه پمپ بنزین و ۱۵ جایگاه پمپ گاز، حدود ۷ ایستگاه گاز، ۳۰ کیلومتر طول لوله نفت، بیش از ۷۰ کیلومتر خطوط فشار قوی و بیش از ۲۰۰ کیلومتر خطوط اصلی گاز در محدوده فرونشست تهران قرار دارند.

همکاری‌های مشترک شروع شده اما کافی نیست

موضوع مخاطرات پیش‌روی پدیده فرونشست، در سال‌های اخیر با توجه به هشدارهای بسیار اعلام شده تبدیل به موضوع قابل پیگیری مجموعه‌هایی در صنعت نفت بوده است و پژوهشگاه صنعت نفت هم تاکنون مطالعاتی را به شکل مستقل و یا همراه با برخی شرکت‌ها روی این موضوع انجام داده است.

بهمن‌ماه سال گذشته در تفاهم‌نامه‌ای مشترک بین رئیس مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، سازمان زمین‌شناسی و پژوهشگاه صنعت نفت قرار شد موضوع پدیده فرونشست روی بسیاری از تاسیسات مهم کشور مورد ارزیابی قرار گیرد. در این مطالعات قرار است موضوع زلزله و فرونشست مورد توجه جدی قرار گیرد. بر اساس قانون جدید مدیریت بحران کشور، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی موظف شده است که با همکاری وزارت نفت اقدامات لازم را در خصوص تهدیدهای فرونشست‌ها برای تاسیسات نفتی و مخاطرات آن انجام دهند.

در همین راستا یکی از مهم‌ترین اقدامات تعیین پهنه‌بندی حریم گسل‌ها است که در تهران و چند کلاتشهر کشور این اقدام صورت گرفته است. همچنین در همین رابطه تقاطع خطوط نفتی و گازی با این گسل‌ها و مواد خسارات احتمالی بررسی شده‌اند.

مشعل | فرو رفتن یکباره بخش

بزرگی از یک خیابان در مرکز شهر، دهان باز کردن زمین زیر پای خودروها و خانه‌ها، تخلیه یک شهرک ۶ هزار نفری در اصفهان، تغییر مسیر خطوط لوله و مخابرات و تاسیسات حیاتی دیگر، تغییر برنامه کشاورزان و تخلیه بسیاری از روستاها در چند سال اخیر تنها مواردی از نشانه‌های پدیده خطرناک فرونشست زمین در مناطق مختلف کشور است. پدیده فرونشست سطح زمین از جمله مخاطرات محیطی است که بشر در دهه‌های اخیر به دلیل برداشت بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی در دشت‌های آبرفتی با آن مواجه شده است. این پدیده همانند سایر مخاطرات مانند زلزله، خشکسالی، سیل، طوفان و لغزش از جمله موانع توسعه اقتصادی - اجتماعی و عمرانی به شمار می‌رود. بر اثر پدیده فرونشست، ترک‌های بزرگ و شکاف‌هایی عمیق در زمین و یا سطح دیوارها و تاسیسات ایجاد می‌شود که باید به شدت جدی گرفته شوند، چراکه این نشانه‌ها گویای یک حادثه بزرگ است. مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی اعلام کرده است که علاوه بر تهران، یزد و اصفهان ۱۶ استان کشور در خطر بالای فرونشست زمین قرار دارند که علت این فرونشست، خشکسالی‌های ممتد چند ساله در کشور و استحصال بی‌رویه آب‌های زیرزمینی است.

در چند سال اخیر با توجه به وقوع پدیده فرونشست زمین در مناطق مختلف در ابعادی وسیع و پر خسارت، مسئولان دستگاه‌های مختلفی از جمله وزارتخانه‌های راه، مسکن و شهرسازی، نیرو و جهاد کشاورزی همکاری مشترکی را برای کاهش اثرات این پدیده داشته‌اند اما هنوز هم خطر آن به شکل جدی وجود دارد. کافی است با جستجوی کوتاه در اینترنت تصاویر و اخبار و مختلفی از خسارت‌های این پدیده در کشور بخوانیم و در هر نقطه شهری و روستایی هستیم در مورد شرایط زمین زیر پیمان و اتفاقی که برای آن رخ داده نگران شویم.

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور چندی قبل اعلام کرد که ۳۰۰ دشت در ۱۷ استان کشور با پدیده فرونشست روبرو شده‌اند. در همین راستا تأکید شده است که در کنار عامل مهم خشکسالی‌های بی‌درپی و برداشت‌های بی‌رویه از منابع آب زیرزمینی، موضوعاتی همچون عملکرد معادن و برداشت از منابع معدنی، رها کردن فاضلاب‌ها و پلاستیک‌های روان آب‌ها، خشک شدن قنات‌های قدیمی، ایجاد گودهای بزرگ و پلاستیک‌های در شهرها، کاهش بافت جنگلی و تبدیل جنگل‌ها به زمین‌های کشاورزی و یا پایش زمین‌ها و... در افزایش پدیده فرونشست تأثیر زیادی دارند.

تهدید پدیده فرونشست برای تاسیسات مهم کشور بسیار جدی است

وقتی دل زمین خالی می‌شود

بلند پروازی امارات چالش جدید نفتی

شعیب بهمن | در سال های اخیر به شکل قابل ملاحظه ای بر میزان ذخایر نفتی امارات متحده عربی افزوده شده است. این مسئله موجب شده که مقام های سیاسی امارات با اعتماد به نفس بیشتری در اوپک و بازارهای بین المللی انرژی عمل کنند و حتی به رقابت و اختلاف با عربستان سعودی نیز دامن بزنند. با توجه به اهمیتی که این موضوع در آینده بازارهای جهانی انرژی دارد و می تواند به تحولات مختلفی دامن بزند، این پرسش مطرح است که آیا امارات قصد دارد خود را به بزرگترین صادرکننده نفت در اوپک مبدل کند؟ اگر امارات در پی تحقق چنین هدفی باشد، بازارهای جهانی و همچنین شرکای این کشور در اوپک چگونه متاثر خواهند شد؟

ممکن ظرفیت های نفتی خود را توسعه دهد تا در آینده همچنان بازیگری تعیین کننده در بازارهای بین المللی به شمار آید. دومین سناریو آن است که هدف امارات از افزایش تولید و صادرات، آماده شدن برای دوران پسا نفتی است. اگر پیش بینی های شرکت هایی همچون بریتیش پترولیوم که اعتقاد دارد جهان در حال حاضر در اوج تقاضا برای نفت قرار دارد یا شرکت ایکویتر نروژ که معتقد است تقاضا در ۲۰۲۷ یا ۲۰۲۸ به اوج خود خواهد رسید، مورد پذیرش قرار گیرد، آنگاه کشورهایی همچون امارات که تنها به کسب درآمدها از طریق صادرات نفت متکی هستند، زمان اندکی برای فروش نفت خود با قیمت مناسب دارند. بر این اساس اماراتی ها قصد دارند قبل از کاهش تقاضا برای نفت، بیشترین استفاده را از آن ببرند. بسیاری از برآوردهای صورت گرفته در حوزه انرژی تاکید می کنند که نهایتا جهان در یک تا دو دهه آینده از مصرف نفت به عنوان انرژی اصلی عبور خواهد کرد و عصر انرژی های تجدیدپذیر و نو شروع خواهد شد. از این رو امارات قصد دارد هم از این فرصت باقی مانده برای فروش منابع نفتی خود استفاده کند و هم از درآمد کلان آن به سرمایه گذاری در حوزه انرژی های تجدیدپذیر و نو بپردازد. واقعیت آن است که در پیش گرفتن تحقق هر یک از سناریوهای فوق از سوی امارات، برای تولیدکنندگان نفت در جهان تنها یک پیامد خواهد داشت، زیرا نتیجه هر دو سناریو برای بازارهای جهانی، تشدید رقابت و مقابله امارات با سایر تولیدکنندگان نفت به خصوص در اوپک خواهد بود. اتخاذ چنین رویه ای از سوی امارات به این معناست که اگر چه این کشور به صورت علنی از اوپک یا توافق اوپک پلاس خارج نخواهد شد، اما در عین حال پیگیری منافع خود را در اولویت قرار خواهد داد و تلاش می کند سهم بیشتری از بازار را به دست آورد.

منبع: ماهنامه ایران پترولیوم

ایجاد تغییر در توافق اوپک پلاس که در نهایت با عقب نشینی سعودی مواجه شد، می تواند مقدمه ای برای بلندپروازی های آینده ابوظبی باشد. در واقع امارات در گام نخست بلندپروازی های نفتی خود موفق شد باز یگر قدرتمندی همچون عربستان را ناگزیر به قبول خواسته های خود بکند؛ از این رو تضمینی وجود ندارد که این کشور در آینده دوباره خواسته های مشابه یا حتی بلندپروازانه تری را مطرح نکند. به خصوص که اختلاف های امارات با عربستان در خصوص مسائل منطقه ای همچون جنگ یمین، رابطه با قطر و مدیریت شورای همکاری خلیج فارس روز به روز بیشتر می شود.

چشم انداز آینده

درباره چرایی بلندپروازی های نفتی امارات دست کم دو سناریو مطرح است: نخستین سناریو آن است که امارات به خوبی متوجه جنگ پنهانی که برای حفظ و کسب بازارهای صادراتی وجود دارد، شده است. اضافه شدن آمریکا به صادرکنندگان نفت در سال های اخیر موجب تنگاتنگ تر شده رقابت در این حوزه شده است. در عین حال همراهی عربستان با آمریکا در این زمینه می تواند موقعیت امارات را هم در بازارهای جهانی و هم در عرصه های سیاسی تحت تاثیر قرار دهد؛ از این رو امارات قصد دارد تا حد

همراه با کشف ذخایر نفتی جدید در امارات، شرکت نفت ابوظبی اقدام به افزایش سرمایه گذاری در پنج سال آینده به ارزش ۴۴۸ میلیارد درهم (حدود ۱۲۲ میلیارد دلار) کرده است. بر اساس این طرح امارات قصد دارد ۱۶۰ میلیارد درهم (۴۳.۶ میلیارد دلار) را به اقتصاد محلی امارات در بازه زمانی سال های ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵ هدایت کند. این میزان نشان می دهد که امارات متحده عربی، یک برنامه بلندپروازانه جدید را برای تولید و صادرات نفت خود طراحی کرده است.

تغییر بازیگری نفتی

ارتقای جایگاه امارات در میان دارندگان ذخایر نفتی در حالی صورت گرفته که در دهه های گذشته از این کشور به عنوان یکی از منابعی یاد می شد که در آینده نزدیک نفت آن به پایان می رسد؛ به همین دلیل عمدتاً در چشم اندازهای بلندمدت بازارهای نفت، امارات به عنوان بازیگری تاثیرگذار مورد توجه قرار نمی گرفت. با این حال تغییر جایگاه این کشور در یک سال گذشته از یک سو موجب دگرگونی در دیدگاه ها نسبت به آینده بازیگری ابوظبی در عرصه انرژی شده و از سوی دیگر تغییر رفتار این کشور را نیز در عرصه های بین المللی در پی داشته است.

یکی از مهمترین تغییرات در این خصوص، در روابط امارات با عربستان سعودی بروز و ظهور یافته است. اختلاف دو کشور درباره سهم صادراتی امارات و

در سال های اخیر، شورای عالی نفت امارات از کشف میلیاردها بشکه ذخایر نفتی در نقاط مختلف این کشور خبر داده است. این شورا کشف حدود ۲ میلیارد بشکه نفت متعارف در امارت نشین ابوظبی و همچنین حدود ۲۲ میلیارد بشکه نفت غیر متعارف در مناطق خشکی را تایید کرده است. پیش از آن نیز شورای عالی نفت امارات از کشف ذخایر تازه حاوی ۷ میلیارد بشکه نفت و ۵۸ هزار میلیارد فوت مکعب گاز طبیعی خبر داده بود.

قبل از اعلام این اکتشاف های جدید، امارات با ۹۷ میلیارد و ۸۰۰ میلیون بشکه در جایگاه هشتم کشورهای دارنده بیشترین ذخایر نفتی قرار داشت و کشورهای ونزوئلا (۲۹۸ میلیارد و ۴۰۰ میلیون)، عربستان (۲۶۳ میلیارد و ۳۰۰ میلیون)، کانادا (۱۷۱ میلیارد)، ایران (۱۵۷ میلیارد و ۸۰۰ میلیون)، عراق (۱۴۴ میلیارد و ۲۰۰ میلیون)، کویت (۱۰۴ میلیارد) و روسیه (۱۰۳ میلیارد و ۲۰۰ میلیون) بشکه بالاتر از آن کشور قرار داشتند. با این حال اکتشاف های جدید در مجموع باعث افزوده شدن بیش از ۳۱ میلیارد بشکه نفت به ذخایر این کشور شده است؛ از این رو می توان امارات را با حدود ۱۲۸ میلیارد بشکه نفت در رتبه ششم دارندگان ذخایر طلای سیاه جا داد.

شورای عالی نفت امارات از کشف ذخایر تازه حاوی

7 میلیارد
بشکه نفت و
58 هزار میلیارد فوت مکعب گاز طبیعی
خبر داده بود



مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با اشاره به اینکه کارکنان شرکت ملی گاز ایران با وجود همه سختی‌ها، مشکلات و محدودیت‌ها، همچنان استوار و پایدار در صحنه اقتصادی کشور، نقش آفرینی می‌کنند، تاکید کرد: تلاش برای تامین انرژی در صف مقدم تولید و فرآورش گاز، کمتر از تلاش بسیجیان در سال‌های دفاع مقدس نیست.

مجید چگنی در نشست با مدیرهمانگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران و مدیران عامل پالایشگاه‌های گاز کشور افزود: دشمن هم در سال‌های دفاع مقدس وهم‌اکنون با روی گلوگاه‌های اقتصادی کشور گذاشته و ابتدا نیز صنعت نفت را هدف قرار داده است؛ با این حال، تلاشگران صنعت نفت نه در آن سال‌ها و نه در حال حاضر، اجازه نداده‌اند منابع انرژی کشور دچار مشکل شود و این مهم در کارنامه پرافتخار کشور ثبت و ضبط است. وی با تاکید بر اینکه با تحویل و انتقال امن و پایدار گاز، زمستان بدون مشکلی را پشت سر خواهیم گذاشت، اظهار کرد: تلاش شما در زمینه تامین

• شرکت ملی گاز ایران

تولید و فرآورش گاز کمتر از دفاع مقدس نیست

پایدار گاز به دلیل حساسیت ورود به فصل سرد سال، قابل تحسین است. معاون وزیر نفت در امور گاز تصریح کرد: بر این باورم شما که در صف مقدم تولید، مشغول انجام وظیفه هستید، بیش از همه، دغدغه چالش‌های احتمالی پیش‌رو در این زمینه دارید و با همه توان خود تلاش می‌کنید تا بهترین‌ها برای مردم رقم زده شود.

اجرای بیش از ۱۷۰۰ کیلومتر خط انتقال فشار قوی گاز

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران همچنین در نشست با مدیرعامل و مسئولان ارشد شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران از در دست اجرا بودن بیش از ۱۷۰۰ کیلومتر خط انتقال گاز فشار قوی خبر داد. وی خطوط انتقال فشار قوی بیدبلند - اهواز، قم - محمدیه - پارچین، رشت - چلوند، همچنین لافت - گورزین- بندرعباس و بیدبلند - گچساران را از جمله پروژه‌های در دست اجرا برشمرد.



چگنی تاکید کرد: اجرای پروژه‌ها در زمان مقرر با رعایت استانداردها و مقررات جاری وزارت نفت، توسعه بیش از پیش صنعت گاز کشور را به همراه دارد. چگنی اظهار کرد: تقویت زیرساخت‌های گازی به‌عنوان یکی از اولویت‌های سال ۱۴۰۰ می‌تواند ما را در اجرای پروژه‌ها در زمان مورد نظر یاری دهد.

وی نقش شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران و تحقق مأموریت‌های محوله را مهم برشمرد و افزود: این شرکت بازوی ارزشمند و مورد اعتماد شرکت ملی گاز ایران در دستیابی به اهداف صنعت گاز کشور است. بهرام صلواتی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران نیز با معرفی مدیران این حوزه، گزارشی از عملکرد این شرکت در حوزه نیروی انسانی و اجرای طرح‌ها در بخش‌های مختلف از جمله خطوط انتقال سراسری گاز، تأسیسات تقویت فشار گاز، ذخیره‌سازی گاز طبیعی و... ارائه داد.

• شرکت نفت مناطق مرکزی ایران

تکمیل ۷ پروژه مهندسی نفت و ساختمان



مدیر مهندسی و ساختمان شرکت نفت مناطق مرکزی از تکمیل هفت پروژه در قالب احداث محل چاه و نصب تسهیلات سرچاهی و ساخت خطوط لوله جریانی با ۷۷۸میلیارد ریال اعتبار ۵۵میلیون یورو خبر داد. پیمان ایمانی گفت: پروژه‌های یادشده به‌منظور نگهداشت و تولید صیانتی در شمال شرق، جنوب و غرب کشور در ۶ماه نخست امسال در شرکت‌های تابع به‌مرحله اجرایی رسیده و تحویل شرکت‌های بهره‌بردار شده‌است.وی به هشت پروژه در دست‌اجرای نیز اشاره و تصریح کرد:این پروژه‌ها با موضوع تولید زود هنگام و تهیه کالا و نصب و اجرای تسهیلات سرچاهی واحداث خطوط لوله جریانی، با اعتباری بالغ بر ۴ هزار و ۹۰ میلیون ریال و اعتبار ارزی ۳۳ میلیون و ۸۰۰ هزار یورو در دست اجرا هستند. ایمانی مهم‌ترین نقطه قوت پروژه‌ها را اجرای آن به دست متخصصان ایرانی عنوان و اظهار کرد: با همت و توان متخصصان داخلی و در شرایط تحریم و شیوع گسترده ویروس کرونا، پروژه‌های یادشده بر اساس جدول زمانی و با رعایت استانداردهای لازم در دستور کار قرار گرفته‌اند و با تکمیل هفت پروژه و انجام هشت پروژه دیگر، شرکت نفت مناطق مرکزی ایران خود را مهیای تامین سوخت زمستانی و انجام تعهدهای تکلیفی می‌کند.

• منطقه ۲ عملیات انتقال گاز

تکمیل پیگرانی هوشمند در مسیر ۲۰۵ کیلومتری



شد: پیگرانی هوشمند خط لوله ۱۲ اینچ کاشان نیز در دستور کار قرار دارد و در سال ۱۴۰۱ انجام خواهد شد.

عملیات پیگرانی هوشمند خطوط لوله انتقال گاز ۱۰ اینچ شهرضا، ۱۲ اینچ شهرکرد و ۱۲ اینچ سمیرم - آباده به طول ۲۰۵ کیلومتر در مهرماه امسال تکمیل شد. مجید مصدقی، سرپرست منطقه ۲ عملیات انتقال گاز با بیان اینکه برای پیگرانی هوشمند هر کدام از خطوط لوله، پنج مرحله پیگرانی شامل پیگ‌های تمیزکننده، اندازه، کالیبر، مگنت و MFL انجام شده است، اظهار کرد: این عملیات با رعایت کامل دستورعمل‌های ایمنی، محیط زیستی و بدون قطع گاز در بخش‌های خانگی و صنایع انجام شده است. وی ادامه داد: با توجه خطرهای بالقوه و بالفعل در انجام پیگرانی هوشمند، از انجام بدون حادثه این حجم از فعالیت در کوتاه تین زمان ممکن از سوی واحدهای عملیاتی و ستادی منطقه قدردانی کرد، سرپرست منطقه ۲ عملیات انتقال گاز یادآور

انتصاب های جدید در شرکت ملی نفت ایران

محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در احکامی جداگانه سرپرست شرکت نفت فلات قاره ایران، سرپرست شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و سرپرست شرکت بهره برداری نفت و گاز اروندان را منصوب کرد. براساس حکم مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، علیرضا مهدی‌زاده به‌عنوان سرپرست شرکت نفت فلات قاره ایران منصوب شد. همچنین با حکم مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، علیرضا دانشی به‌عنوان سرپرست شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب منصوب شد. حکم دیگر مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران برای عبدالله عذاری اهوازی است که به‌عنوان سرپرست شرکت نفت و گاز اروندان منصوب شد.

• خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق

۸۵ میلیارد ریال صرفه‌جویی در مرکز انتقال نفت سبزوار



تامین بخشی از کالا و لوازم پروژه‌ی برقی کردن مرکز انتقال نفت سبزوار از انبارهای شرکت‌های زیرمجموعه وزارت نفت موجب صرفه‌جویی ۸۵ میلیارد ریالی شد. مسئول سفارشات انبار شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه شمال شرق گفت: این میزان صرفه‌جویی با تامین قطعات مورد نیاز برای اجرای طرح مزبور از انبارهای شرکت ملی مهندسی نفت و مناطق ۱۲ گانه شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، محقق شده است. احمد حاج‌اسماعیلیان با اشاره به این ۱۱۰ قلم کالای مورد نیاز در طرح برقی کردن مرکز انتقال نفت سبزوار، ارزش ریالی این اقلام را حدود ۸۵ میلیارد ریال اعلام و اظهار کرد: تهیه این اقلام به‌صورت معمول مشکلات خود را دارد ضمن اینکه تحریم‌ها و قیمت بسیار بالای برخی از آنها، امکان خرید را

• خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه غرب

راه‌اندازی سیستم اعلان حریق در ایستگاه‌های مخابراتی



سیستم اعلان حریق در ایستگاه‌های مخابراتی منطقه غرب با هدف افزایش ضریب ایمنی نصب و راه‌اندازی شد. معاون مخابرات شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه غرب با بیان این مطلب که عملیات اجرایی این پروژه با بهره‌گیری از توانمندی و دانش فنی کارکنان واحد انجام شده است، افزود: با نصب این سیستم خسارت‌های ناشی از حریق احتمالی، به حداقل می‌رسد و از تلفات جانبی نیز پیشگیری خواهد شد. علی‌اکبر حیدری‌مقدم گفت: در این پروژه از سنسورهایی استفاده شده که با تشخیص به موقع عوامل آتش‌زا از قبیل دود، حرارت، شعله و...

اعلان‌های لازم را به منظور اقدام‌های پس از آن فعال می‌کنند. وی درباره ضرورت نصب سیستم‌های اعلان حریق در ایستگاه‌های مخابراتی این حوزه عملیاتی، اظهار کرد: امروزه با پیشرفت فناوری و گسترش آن، شاهد ضروری شدن برخی فناوری‌ها در عرصه‌های مختلف هستیم که یکی از آنها سیستم اعلان و اطفای حریق است که در صنایع تبدیل به یک استاندارد شده است. حیدری مقدم واکنش به موقع و سریع در زمان وقوع آتش‌سوزی احتمالی و نجات جان کارکنان ایستگاه مخابراتی، جلوگیری از ضررهای جانی و مالی به شرکت، همچنین کاهش توقف کاری در شرایط عملکرد سیستم و پایش شبانه‌روزی سیستم را از

جمله قابلیت‌های این سیستم‌ها عنوان کرد. وی هزینه نصب و راه‌اندازی این سیستم‌ها را چهار میلیارد و ۳۸۰ میلیون ریال اعلام کرد. مقصود رحیمی، مجری پروژه مزبور نیز گفت: بنا بر ضرورت، همه ایستگاه‌های مخابراتی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه غرب به سیستم اعلان حریق تجهیز شده‌اند. وی افزود: این سیستم دارای سه نوع دکتور دودی، حرارتی و ترکیبی است که بسته به شرایط موجود در ایستگاه، نصب و راه‌اندازی شده است. رحیمی گفت: مراحل نصب و راه‌اندازی این پروژه توسط نیروهای متخصص و توانمند واحد مخابرات و در مدت هفت ماه انجام شده است.

• پالایشگاه اصفهان

ضرورت شتاب‌گیری در اجرای پروژه‌های توسعه‌ای



مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران بر لزوم تلاش در مسیر شتاب‌بخشی به تکمیل پروژه‌های در حال اجرای پالایشگاه نفت اصفهان تاکید کرد. جلیل سالاری در بازدید از پروژه‌های در دست اجرای ارتقای کیفی و کتی فرآورده‌های پالایشگاه اصفهان گفت: انتظار می‌رود گروه راه‌اندازی طرح توسعه پالایشگاه نفت اصفهان با عزمی قوی، بیش از پیش در این زمینه حرکت کنند و به طور حتم حمایت مدیریت پالایش و پخش از پروژه‌ها ادامه خواهد داشت.

وی در نشست با هیئت مدیره پالایشگاه نفت اصفهان اشاره به روند اجرای طرح‌ها و شتاب‌بخشی به آنها افزود: هر مجموعه‌ای در حوزه کاری خود، باید کیفیت ویژه را لحاظ کند و با استفاده از همه ظرفیت‌ها و هم‌افزایی و حرکت جهادی، کار را پیش ببرد. معاون وزیر نفت اظهار کرد: در پالایشگاه نفت اصفهان نیز لازم است همه جوانب کار در انجام پروژه‌ها بررسی و بازنگری شود تا بتوان با رفع مشکلات احتمالی در کمترین زمان ممکن، آنها را تکمیل کرد.

مرتضی ابراهیمی، مدیرعامل پالایشگاه نفت اصفهان نیز در تشریح پروژه‌های در حال اجرای این واحد صنعتی گفت: در این پالایشگاه به منظور رعایت الزام‌های محیط زیستی، مدیریت مصرف انرژی و صیانت از منابع ملی، پروژه‌هایی در حوزه تولید سوخت‌های پاک تعریف و اجرا شده است. وی مقدار پیشرفت طرح محیط زیستی تصفیه گازوئیل پالایشگاه اصفهان را ۹۵ درصد اعلام کرد و اظهار کرد: بودجه این طرح که به دست متخصصان داخلی از سال ۱۳۹۳ آغاز شده است و در سال ۱۴۰۱ به بهره‌برداری خواهد رسید، ۳۷ هزار و ۸۳۰ میلیارد ریال اعتبار ریالی و ۵۴۰ میلیون یورو اعتبار ارزی است. مدیرعامل پالایشگاه نفت اصفهان با اشاره به اینکه براساس مصوبه هیئت دولت، گازوئیل تولیدی پالایشگاه‌ها باید مطابق با الزام‌های محیط زیستی یورو ۵ باشد، گفت: به این منظور، گوگرد موجود در گازوئیل تولیدی این پالایشگاه به کمتر از ۵۰ پی‌پی‌ام می‌رسد، همچنین با راه‌اندازی طرح تصفیه گازوئیل، روزانه ۳۰۰ تن گوگرد از گازوئیل تولیدی جداسازی و گوگرد جداشده به‌صورت گرانول شده انبارش و تحویل مشتریان می‌شود. ابراهیمی با بیان اینکه در بخش مدیریت آب نیز پروژه‌های بااهمیتی نظیر تصفیه پساب شاهین‌شهر، بازسازی برج‌های خنک‌کننده، بازیابی آب‌های فوق شور و جایگزینی کولینگ‌های هیبریدی به جای برج خنک‌کننده تعریف شده است، تصریح کرد: در این میان پروژه بازسازی برج‌های خنک‌کننده و تصفیه پساب با موفقیت کامل راه‌اندازی شده‌اند.

۲ میلیون سرنگ اهدایی شرکت ملی نفت ایران برای واکسیناسیون مردم استان خوزستان، از سوی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به دانشگاه علوم پزشکی جندی‌شاپور اهواز تحویل داده شد. این سرنگ‌ها بنا بر درخواست شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، با موافقت وزیر نفت و از محل اعتبارات مدیریت نظارت بر عمران مناطق نفت‌خیز شرکت ملی نفت ایران، از یک شرکت خوزستانی تولیدکننده سرنگ خریداری شده‌است. محموله ۲ میلیون عددی سرنگ‌های اهدایی توسط رئیس بهداشت، ایمنی و محیط زیست (اچ‌اس‌ای) شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به نماینده دانشگاه علوم پزشکی جندی‌شاپور اهواز تحویل شده است. جواد اوجی، وزیر نفت، در چارچوب انجام مسئولیت‌های اجتماعی وزارت نفت در مناطق نفت‌خیز، با خرید ۲ میلیون سرنگ ۲٫۵ سی‌سی برای تسهیل و تسریع روند واکسیناسیون کووید-۱۹ در استان خوزستان موافقت کرده بود و خرید و تحویل آن تحویل به دانشگاه علوم پزشکی اهواز در همین زمینه انجام شده است.

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون

برگزاری ۱۲ هزار نفر – ساعت آموزش اچ‌اس‌ای



شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون از برگزاری ۱۱ هزار و ۷۲۰ نفر-ساعت دوره آموزش اچ‌اس‌ای در ۶ ماه نخست امسال خبر داد.

مهدی خزائی، سرپرست ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون گفت:از آغاز تا پایان شهریورماه امسال، ۱۵۷۸ نفر-ساعت آموزش در واحدهای عملیاتی، آموزش ضمن کار و ۱۰هزار و ۱۴۲نفر-ساعت آموزش در قالب دوره‌های آموزشی اچ‌اس‌ای توسط اداره آموزش ارائه شده است.

وی عملکرد کارکنان اچ‌اس‌ای شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مارون در بخش صدور پروانه‌های کار را ایده‌آل ارزیابی و اظهار کرد: در مدت زمان یاد شده هشت هزار و ۸۴۰ مورد پروانه کار گرم و هزار و ۲۱۸ مورد پروانه کار سرد، در مجموع ۱۰ هزار و ۵۳

- پژوهشگاه

صنعت‌نفت

اطلس زمین‌شناسی نفت خلیج فارس تهیه می‌شود



- شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

تحویل ۲ میلیون سرنگ اهدایی به دانشگاه علوم پزشکی اهواز

شتاب گیری طرح جامع فاضلاب اهواز با همکاری نفت

مشاور امور پیگیری و اجرایی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب گفت:روند عملیات اجرایی طرح جامع شبکه فاضلاب اهواز و کارون با همکاری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب شتاب می‌گیرد.

محمد خانچی با بیان اینکه شرکت مناطق نفت‌خیز جنوب با شرکت آب و فاضلاب استان خوزستان به منظور تسریع در عملیات اجرایی طرح جامع شبکه فاضلاب اهواز و کارون همکاری می‌کند، اظهار کرد:در این ارتباط نشست‌های مختلفی با مسوولان و کارشناسان شرکت آب و فاضلاب استان برگزار و کارگروه مشترکی برای پیشبرد این طرح تشکیل شده است.

وی افزود: در این کارگروه مقرر شده است به منظور سرعت بخشی به عملیات اجرایی، تداخل‌های احتمالی کل مسیر طرح جامع فاضلاب اهواز با خطوط لوله و تأسیسات نفتی به صورت یکجا و در کوتاه‌ترین زمان ممکن بررسی و تعیین تکلیف شود.

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان

۴۸ درصد افزایش در ضخامت‌سنجی خطوط لوله



مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان گفت: در ۶ ماه نخست امسال، حدود ۶۰۰ هزار دسی‌مترمربع ضخامت‌سنجی خطوط لوله و تأسیسات انجام شد که این مقدار در مقایسه با مدت مشابه پارسال، ۴۸درصد افزایش یافته‌است.

علیرضا هیهاوند در نشست پیش‌بینی پنج ساله تولید شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان که با حضور مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، مدیر تولید و با حضور وی‌دئوکنفرانسی دیگر مدیران و رؤسای فنی و عملیاتی برگزار شد، از تحقق برنامه‌های تهمد شده تولید نفت و گاز شرکت تابعه خود در نیمه نخست امسال

خانچی با تاکید بر اینکه نگاه مجموعه مناطق نفت‌خیز جنوب به پروژه‌های عام‌المنفعه همسو با دیگر سازمان‌ها و نهادهای اجرایی است و با هدف انجام اصولی و درست طرح‌ها اجرا می‌شود، تصریح کرد: در اجرای طرح‌ها تلاش بر این است که افزون بر حفظ حریم ایمنی خطوط لوله و چاه‌های نفت، هیچ‌گونه ریسک و خطری، متوجه امنیت و سلامت مردم نباشد.

خانچی با اشاره به اینکه با اجرای طرح جامع شبکه فاضلاب اهواز،همگان از مزایای آن بهره‌مند می‌شوند، تأکید کرد: همه تلاش خود را انجام خواهیم داد تا نقاط تلاقی و جبهه‌های کاری را با همکاری مجری و مشاوران طرح تعیین تکلیف کنیم.

طرح جامع فاضلاب اهواز پیشرفت ۴۰ درصدی دارد و ۲۰۰ کیلومتر از این شبکه با اعتبارات اهدایی صنعت نفت اجرا می‌شود و تاکنون ۱۴۰ کیلومتر آن نهایی شده است.



- شرکت نفت فلات قاره ایران

رایزرهای خطوط لوله زیر دریایی میدان ابوذر در حال نصب است



عملیات نصب رایزرهای خطوط لوله دریایی سکوهای سرچاهی ۸۲۰ و ۸۲۱میدان ابوذر با همکاری مهندسان شرکت نفت فلات قاره ایران و شرکت‌های داخلی در حال اجراست.

عملیات نصب خطوط لوله دریایی ۸ و ۱۲ اینچ به طول ۱۷ کیلومتر خردادماه امسال انجام شد و ادامه عملیات شامل نصب رایزرهای ۸ و ۱۲ اینچ هریک از خطوط در سکوهای AA و AC نیز در حال انجام است.

با توجه به آماده شدن کابل زیر دریایی و پایان عملیات Survey نصب کلیل ۱۴کیلومتری بین سکوهای AB و AC تا سکوهای ۲۰A و ۲۱A انجام شده است.

تولید زود هنگام نفت در چاه‌های ۲۰A و ۲۱Aمیدان ابوذر در منطقه عملیاتی خارک با انجام عملیات اجرایی باقیمانده محقق خواهد شد.

باشگاه خبر

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب

تعمیرات اساسی منطقه عملیاتی تنگ‌بیجار پایان یافت

تعمیرات اساسی منطقه عملیاتی تنگ‌بیجار باهدف افزایش ضریب اطمینان تجهیزات فرآیندی، صیانت از سرمایه‌های ملی و حفظ توان تولید گاز غرب کشور در زمستان طی مدت زمان کمتر از یک‌ماه با موفقیت پایان یافت. علی رضایی، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب، با اشاره به شرایط عملیاتی بهره‌برداری از میعانات گازی و خطرهای بالای آن و لزوم رعایت کامل الزام‌های ایمنی در منطقه عملیاتی تنگ‌بیجار، گفت:انجام تعمیرات اساسی این منطقه با کار شبانه‌روزی و رعایت کامل الزام‌های ایمنی و شیوه‌نامه‌های بهداشتی در شرایط شیوع ویروس کرونا با هدف تولید پایدار و تحقق تولید تکلیفی، بدون حادثه در موعد مقرر پایان یافت.

وی با تشریح مراحل انجام این پروژه تصریح کرد: عملیات تعمیرات اساسی منطقه عملیاتی تنگ‌بیجار باتوپکرانی خطوط جریانی چاه‌ها، خط انتقال ۱۸ اینچ و خط گاز شیرین ۶ اینچ با خرج کردن کارخانه از سرویس و اسفیدگذاری و ایمن‌سازی آغاز شد.مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز غرب جزئیات این تعمیرات را شامل عملیات تعمیرات اساسی تأسیسات تولیدی و گازی کارخانه TCF و ISF چاه‌هاوشیرهای کنترل خودکار منطقه تنگ‌بیجار عنوان و اظهار کرد:در تعمیرات اساسی مواردی مانند توپکرانی خطوط لوله، اسفیدگذاری، تعمیرات و لوله‌هایی که نشستی داخلی یا خارجی دارند، اکسیژن زدایی و پرچ کردن سایت با گاز نیتروژن برای راه‌اندازی سایت و اصلاح نقاطی که طبق نظر واحد بازرسی فنی در خط لوله و لخته‌گیر یا داخل تأسیسات باید تعویض شوند، انجام شده است. مرکز بهره‌برداری تنگ‌بیجار و کمانگوه در ۷۰کیلومتری شهر ایلام قرار دارد. فاز نخست این مرکز در سال ۱۳۸۶ به بهره‌برداری رسید. ظرفیت این مرکز فرآورش روزانه ۷ میلیون مترمکعب گاز است که پس از جمع‌آوری به پالایشگاه گاز ایلام ارسال و میعانات گازی نیز با یک خط لوله ۶ اینچ به پالایشگاه ایلام منتقل می‌شود.

- شرکت گاز استان کرمانشاه

گازرسانی به روستاهای نقطه صفر مرزی

مدیرعامل شرکت گاز استان کرمانشاه از آغاز عملیات اجرای گازرسانی به چهار روستای نقطه صفر مرزی شهرستان پاوه (همجوار با کشور عراق) خبر داد.

سیرروس شهسبازی با بیان اینکه بااجرای این طرح ۸۰۰ خانوار زیر پوشش گاز طبیعی قرار خواهند گرفت، افزود: به منظور گازرسانی به این روستاها، لازم است ۲۶ کیلومتر خط شبکه و ۱۱ کیلومتر شبکه‌گذاری داخلی اجرا شود.

وی همچنین با اشاره به اینکه نکته قابل توجه در اجرای این پروژه افزون بر مرزی بودن روستاهای مزبور، بافت کوهستانی و سخت‌گذر بودن مسیر گازرسانی به آنهاست، افزود: با توجه به دره‌های عمیق و جاده‌های پرپیچ‌وخم، لازم است ضمن اجرای خط در بافت کوهستانی و حفاری در دل کوه،به‌طور تقریب درهریک صد متر یک عبور عرضی از جاده اصلی نیز ایجاد شود. شهسبازی تصریح کرد:هم‌اکنون در حوزه چهار شهرستان پاوه و اورامانات که سه شهرستان آن باعراق هم‌مرز است،۱۵۶ روستا به‌شبهه‌گاز کشور متصل و گازرسانی به ۱۶۰ روستا نیز در مرحله پیمان‌سپاری است. وی گفت:۹۹ درصد جمعیت شهری استان کرمانشاه شامل ۲۹۹ شهر و ۸۳ درصد جمعیت روستایی شامل ۱۷۴۱ روستا گازرسانی شده‌اند و گازرسانی به ۳۷۱ روستا به همراه شهرهای نوسودر، ریجاب و شبکه داخلی شهر «ازگله» نیز در دست اجراست.

محورهای اساسی سبک زندگی پیامبر اکرم (ص) (بخش دوم)

خصلت های زیبای محمدی (ص)

سبک زندگی، بسیاری از جنبه‌های رفتار اجتماعی و شیوه زیست یک فرد را شامل می‌شود.

آنچه یک فرد در زندگی‌اش به عنوان روش و منش انتخاب کرده، بیان‌کننده هدف و مقصد او در زندگی است. پیامبر اکرم (ص) به دلیل داشتن «خُلُقٍ عَظِيمٍ» و «حَمَمَةٌ لِلْعَامِينَ» نمونه و الگوی مکارم اخلاقی برای تمام انسان‌ها در تمام دوران بوده است. آن حضرت به عنوان بهترین و کامل‌ترین اسوه راستین بشریت، نسبت به تمام مردم بسیار دلسوز، صمیمی و مهربان بودند؛ به طوری که متخلق بودن به اخلاق و کردار کریمانه سبب شد دل‌های گمراه بسیاری را شیفته مکتب اسلام کند.

در مطلب پیش‌رو به ۳۹ ویژگی دیگر از سبک زندگی پیامبر اکرم (ص) اشاره می‌کنیم.

آنچه از نظر جوان امروزی اهمیت دارد و می‌خواهد الگوهای عملی خویش را در میان خود بیابد، وجود افرادی متنفذ است که دارای پایگاه اجتماعی و متخلق به اخلاق اسلامی باشند. بدون تردید این مهم تاثیر خود را در جذب بیشتر به دین مبین اسلام نشان می‌دهد. در زیر روش برخورد و مواجهه پیامبر اکرم (ص) با دیگران که از آن به سبک زندگی یاد می‌شود، برگرفته از کتاب «منتهی الآمال» محدث قمی و کتاب «مکارم الاخلاق» طبرسی را تیتروار مورد توجه قرار داده‌ایم.

- کار نیک را تحسین و تشویق می‌فرمود و کار بد را تقبیح و از آن نهی می‌کرد.
- آنچه موجب صلاح دین و دنیای مردم بود، به آنان می‌فرمود و مکرر می‌گفت هر آنچه حاضران از من می‌شنوند به غایبان برسانند.
- هر که عذر می‌آورد، عذر او را قبول می‌کرد.
- هرگز کسی را حقیر نمی‌شمرد.
- هرگز کسی را دشنام نداد و یا به

- لقب‌های بد نخواند.
- هرگز کسی از اطرافیان و بستگان خود را نفرین نکرد.
- هرگز عیب مردم را جست‌وجو نمی‌کرد.
- از شر مردم بر حذر بود ولی از آنان کناره نمی‌گرفت و با همه خوشخو بود.
- هرگز مذمت مردم را نمی‌کرد و بسیار مدح آنان نمی‌گفت.
- بر جسارت دیگران صبر می‌فرمود و بدی را به نیکی جزا می‌داد.
- از بیماران عیادت می‌کرد اگر چه دورافتاده‌ترین نقطه مدینه بود.
- سراغ اصحاب خود را می‌گرفت و همواره جویای حال آنان می‌شد.
- اصحاب را به بهترین نام‌هایشان صدا می‌زد.
- با اصحابش در کارها بسیار مشورت می‌کرد و بر آن تاکید می‌فرمود.
- در جمع یارانش دایره‌وار می‌نشست و اگر غریبه‌ای بر آنان وارد می‌شد، نمی‌توانست تشخیص دهد که پیامبر (ص) کدام‌یک از ایشان است.
- میان یارانش انس و الفت برقرار می‌کرد.
- وفادارترین مردم به عهد و پیمان بود.
- هرگاه چیزی به فقیر می‌بخشید به دست خودش می‌داد و به کسی حواله نمی‌کرد.
- اگر در حال نماز بود و کسی پیش او می‌آمد، نمازش را کوتاه می‌کرد.
- اگر در حال نماز بود و کودکی گریه می‌کرد، نمازش را کوتاه می‌کرد.
- عزیزترین افراد نزد او کسی بود که خیرش بیشتر به دیگران می‌رسید.
- احدی از محضر او ناامید نبود و می‌فرمود «برسانید به من حاجت

- کسی را که نمی‌تواند حاجتش را به من برساند.»
- هرگاه کسی از او حاجتی می‌خواست اگر مقدور بود روا می‌فرمود، وگرنه با سخنی خوش و با وعده‌ای نیکو او را راضی می‌کرد.
- هرگز جواب رد به درخواست کسی نداد، مگر آنکه برای معصیت باشد.
- پیران را بسیار اکرام می‌کرد و با کودکان بسیار مهربان بود.
- غریبان را خیلی مراعات می‌کرد.
- با نیکی به شروران، دل آنان را به دست می‌آورد و مجذوب خود می‌کرد.
- همواره متبسم بود و در عین حال خوف زیادی از خدا بر دل داشت.
- چون شاد می‌شد، چشم‌ها را برهم می‌گذاشت و خیلی اظهار فرح نمی‌کرد.
- اکثر خندیدن آن حضرت تبسم بود و صدایش به خنده بلند نمی‌شد.
- مزاح می‌کرد اما به بهانه مزاح و خنداندن، حرف لغو و باطل نمی‌زد.
- نام بد را تغییر می‌داد و به جای آن نام نیک می‌گذاشت.
- بردباری‌اش همواره بر خشم او سبقت می‌گرفت.
- برای امور دنیوی ناراحت نمی‌شد یا به خشم نمی‌آمد.
- برای خدا چنان به خشم می‌آمد که دیگر کسی او را نمی‌شناخت.
- هرگز برای خودش انتقام نگرفت، مگر آنکه حریم حق شکسته شود.
- هیچ خصلتی نزد آن حضرت منفورتر از دروغگویی نبود.
- در حال خشنودی و ناخشنودی جز یاد حق بر زبان نداشت.
- ثروت نزد خود پس‌انداز نکرد.

برکات و اعمال ماه ربیع الاول

است و از همان روز، امامت حضرت صاحب‌الزمان، حجه‌بن‌الحسن (عج) آغاز شد. در این روز شایسته است زیارت امام حسن عسکری (ع) خوانده شود. البته بسیاری معتقدند روز نهم ربیع، آغاز امامت آقا امام زمان (عج) است بین روز هشتم و نهم ربیع بین محدثان اختلاف است. ما قول مشهور را آورده‌ایم، و اینگونه نیست که فردای روز شهادت امام یازدهم آغاز امامت امام دوازدهم باشد بلکه توأم با شهادت یک امام آغاز امامت امام بعدی است چراکه امامت ایشان از قبل مشخص بوده است.

روز دهم:

روز ازدواج رسول خدا (ص) با حضرت خدیجه کبری (س) است.

روز دوازدهم:

این روز مطابق نظر مرحوم شیخ کلینی و مسعودی و همچنین مشهور میان اهل سنت، روز ولادت با سعادت نبی مکرم اسلام (ص) است. همچنین در این روز، رسول خدا (ص) بعد از ۱۲ روز که مسیر راه میان مکه و مدینه را پیمودند وارد مدینه شدند و نیز روز انقراض دولت بنی مروان در سال ۱۳۲ است.

روز چهاردهم:

در سال ۶۴ در چنین روزی، یزید بن معاویه به هلاکت رسید. وی پس از سه سال و ۹ ماه خلافت که همراه با جنایات عظیمی بود که مهم‌ترین آن واقعه کربلا و شهادت ابی‌عبدالله الحسین (ع) و یارانش است، در ۳۷ سالگی در منطقه «حوران» زندگی ننگین‌اش به پایان رسید، جنازه‌اش را در دمشق دفن کردند، ولی اکنون اثری از او نیست.

امام صادق (ع)، هجرت پیامبر اکرم (ص) از مکه به مدینه، آغاز امامت پیر برکت حضرت بقیه‌الله (عج) و ماه رخداد واقعه عظیم «لیله‌المبیت» است. اعمال و وقایع رخ داده در ماه ربیع‌الاول به عنوان سومین ماه قمری همان‌گونه که از اسم آن پیداست، بهار ماه‌هاست، به جهت اینکه آثار رحمت خداوند در آن هویداست. در این ماه، ذخایر برکات خداوند و نورهای زیبایی او بر زمین فرود آمده است، زیرا میلاد رسول خدا (ص) در این ماه است و می‌توان ادعا کرد از اول آفرینش زمین، رحمتی مانند آن بر زمین فرود نیامده است، زیرا برتری این رحمت بر سایر رحمت‌های الهی مانند برتری رسول خدا بر سایر مخلوقات است.»

شب اول:

این شب به نام «لیله‌المبیت» مزین است، در این شب یک حادثه مهم تاریخی واقع شد و آن اینکه در سال سیزدهم بعثت، رسول خدا (ص) از مکه به قصد هجرت به سوی مدینه، از شهر خارج شد و در «غار ثور» پنهان شد و امیر مومنان علی (ع) برای اغفال دشمنان، فداکارانه در بستر رسول خدا (ص) خوابید. آیه شریفه «وَ مِنَ النَّاسِ مَنْ يَشْرِي نَفْسَهُ ابْتِغَاءَ مَرْضَاتِ اللَّهِ وَ اللَّهُ زَوَّفَ بِالْعِبَادِ: بعضی از مردم (با ایمان و فداکار) جان خود را در برابر خشنودی خدا می‌فروشند و خداوند نسبت به بندگان مهربان است» در حق آن حضرت نازل شد. سال هجرت رسول خدا (ص) مبدأ تاریخ مسلمانان است و تحولی عظیم در جهان اسلام روی داد.

۱- روزه گرفتن به شکرانه سلامتی پیامبر اعظم و امیر مومنان از گزند کفار و مشرکان در اول ربیع‌الاول.

۲- خواندن زیارت پیامبر (صلی‌الله علیه‌وآله) و علی (علیه‌السلام) در این روز. روزه که برای آن فضیلت بسیار نقل شده است، از جمله در روایاتی از ائمه معصومین (علیهم‌السلام) آمده است: کسی که روز ۱۷ ربیع را روزه بدارد، خداوند برای او ثواب روزه یک سال را مقرر می‌فرماید.

روز هشتم:

در روز هشتم ربیع‌الاول، سال ۲۰۶، شهادت امام حسن عسکری (ع) طبق روایتی واقع شده

ربیع‌الاول، سومین ماه سال هجری قمری است. ماه ربیع از ماده «ربیع» و معنای اصلی این ماده به عدد ۴ بازمی‌گردد و عرب به فصل بهار که یک چهارم سال است، ربیع گفته است. از آنجا که ماه ربیع‌الاول و ربیع‌الآخر در آغاز این فصل جای گرفته‌اند به نام این فصل موسوم شده‌اند. مسعودی می‌نویسد: سالی که این نامگذاری انجام شده مقارن با فصل بهار بوده است. در ادامه کوشیده‌ایم به‌طور گذرا به برخی ویژگی‌ها و اعمال ماه ربیع‌الاول اشاره داشته باشیم:

ماه محرم و صفر را پشت سر گذاشتیم با توده‌واشک و ناله، اشک ریختیم و دل تازه کردیم و با یاد ابا عبد الله الحسین (ع) معرفت کسب کردیم، اکنون وقت آن است که در این بهار به یمن رویش دوباره‌مان سجده شکر به جای آوریم و این بهار را قدر بدانیم و بندگی کنیم. این ماه





گیسوم

نوید به تویی کارگردان جوانی است که فیلم «گیسوم» را ساخته است. درونمایه فیلم «جستجوی هویت» است. دختری که خارج از کشور ساکن است و مادرش را از دست داده، می‌فهمد که پدری در ایران دارد. برای یافتن پدرش، به سرزمین پدری سفر می‌کند. بی‌راه نیست اگر بگوییم که در جوامع امروز در میان انبوهی از حساب و کتاب‌ها و خرج‌ها و برج‌هایی که زندگی مدرن و شبه مدرن بر ما تحمیل کرده، هویت افراد در معرض خطر و تهدیدهایی بسیار جدی است. این تنها هویت‌های فردی نیست که توسط ابزار و فناوری‌های نوین مورد تهدید قرار گرفته بلکه هویت‌های جمعی و گروهی و بعضاً هویت‌های ملی نیز در خطر اند. فیلم «گیسوم» می‌کوشد تا اهمیت هویت را نشان دهد. اهمیت ملت داشتن و وطن دار بودن. «گیسوم» یک بار دیگر تاکید می‌کند که فرهنگ و خاک جزء لاینفک وجود آدم‌هاست. حالا این نشان دادن چقدر سینمایی از آب درآمده، پیشنهاد می‌کنیم خودتان تجربه کنید و نظر دهید. برخی از منتقدان گفته‌اند که «گیسوم» بیشتر از اینکه یک فیلم سینمایی باشد یک سریال مختصر شده و کوتاه شده تلویزیونی است. برخی دیگر از منتقدان «گیسوم» را در میان انبوهی از فیلم‌های آپارتمانی با مردانی خیانت پیشه و بی‌خیال و بی‌عرضه، فیلم قابل دفاع و ارزشمندی یافته‌اند. البته که «گیسوم» ارزش دیدن دارد و اگر می‌خواهید خودتان هم به عنوان یک بیننده نظری درباره آن داشته باشید، بهتر است ما سخن را کوتاه کنیم و باقی ماجرا را به خود شما بسپاریم. عوامل فیلم درباره آن نوشته‌اند: «آدم‌ها همیشه فکر می‌کنند شانس اون چیزاییه که ندارن، هیچ وقت فکر نمی‌کنن شاید شانس اون چیزایی باشه که دارن.»

داستان پنج حلقه

کمتر از دوماه است که المپیک ۲۰۲۰ توکیو به پایان راه خود رسیده. بدنبست از تاریخ جالب توجه و جذاب المپیک چیزهایی بدانیم. مستند «داستان پنج حلقه» در قالب پنج قسمت بیست و پنج دقیقه‌ای، سیر تا پیز المپیک را برایتان بازگو می‌کند. اینکه المپیک از چه زمانی راه افتاد و چگونه اهمیت پیدا کرد. سیاست و فرهنگ چگونه وارد ورزش در المپیک شدند و نقش اقتصاد در این میانه چگونه بود و ... مسائلی از این دست، درون مایه اصلی این مستند جذاب است. روایت این مستند تاریخی - ورزشی با تمام روایت‌هایی که از المپیک دیده‌اید، متفاوت است چرا که در مستند «داستان پنج حلقه» تمام ابعاد رویدادی چون المپیک مورد بررسی و تحلیل قرار گرفته است. اگر می‌خواهید یکی از جذاب‌ترین مستندهای خارجی را ببینید و از دیدن آن لذت ببرید و البته دریایی از نکات مختلف از جامعه انسانی را بیاموزید، حتماً ببینده آن باشید.



تک تیرانداز

شاید در تعطیلات عید نوروز امسال «تک تیرانداز» را دیده باشید. اگر ندیده‌اید، پیشنهاد می‌کنیم حتما سری به سینماها بزنید. این فیلم داستان جالب توجه یک سرباز ایرانی است که در جنگ هشت ساله تحمیلی، با توانایی منحصر به فردش در تیراندازی بسیاری از نظامی‌های عراقی را دچار وحشت کرد. او مدت‌ها توانست بیشترین تلفات را از متجاوزان ارتش بعث عراق در رده‌های مختلف و حتی بالای نظامی، بگیرد. در خلاصه داستان فیلم آمده است: «تک تیرانداز ایرانی تبدیل به کابوسی مرگبار برای افسران و فرماندهان ارتش بعثی شده. تا جایی که صدام شخصاً جایزه‌ای برای سر او تعیین می‌کند». علی غفاری کارگردانی این فیلم را بر عهده دارد در کارنامه او فیلم «استرداد» و سریال‌های سه گانه «بچه مهندس» نیز به چشم می‌خورد. اگر چه «تک تیرانداز» نتوانسته حق مطلب را ادا کند اما باز هم جذابیت‌های بسیار بالایی دارد و دیدن آن برای مخاطبان سینما دلچسب خواهد بود. در اثنای دیدن فیلم ما در حقیقت علاوه بر شناخت توانایی‌های معجزه‌وار و افسانه‌گونه تک تیراندازی چون «عبدالرسول زرین» با بازی «کامبیز دریاپاز» شناخت پیدا می‌کنیم، با شخصیت و روحیات و افکار این تک تیرانداز ایرانی نیز آشنا می‌شویم. خود کارگردان درباره فیلم‌اش در مصاحبه‌ای گفته است: «ما در فیلم «تک تیرانداز» تلاش کردیم نوع جهان بینی شهید نسبت به جنگ و مبارزه را که با تمام تک تیراندازان جهان متفاوت است را به تصویر بکشیم. تصمیم نداشتیم این فیلم زندگینامه این شهید باشد. این فیلم برشی هر چند کوتاه از دوران حضور شهید زرین در جبهه‌های نبرد بوده است.»

گشتی در دنیای فیلم و سینما از اکران تا مشاهده آنلاین

سری به سینما بزنیم

علی بهرامی | تزریق

واکسن‌های بیشتر و کاهش مرگ و میر ناشی از بیماری کرونا. به مردم جرات داده که نیم نگاهی هم به حضور در سالن‌های سینما داشته باشند. البته کرونا باعث شد که سایت‌های پخش آنلاین فیلم و سریال، رونق و بازار بسیار خوبی پیدا کنند و به قول معروف، مشتری‌های ثابتشان از آنچه فکرش را می‌کردند، بیشتر شود. این هفته می‌خواهیم سه فیلم سینمایی اکران شده در سینماهای کشور و دو فیلم مستند پخش شده در سایت‌های آنلاین پخش فیلم و سریال را به شما معرفی کنیم. امیدواریم با احتیاط کامل سینما بروید و البته با اشتیاق هر چه بیشتر، از طریق سایت‌های قانونی، مستندها را ببینید و لذت ببرید.

پاقلات

چه باور کنیم و چه نخواهیم باور کنیم، یک واقعیت فوق‌العاده خطرناک پیش چشم و گوش ما دارد صدا می‌دهد. محیط زیست ایران در حال نابودی است. بخش‌های بسیار زیادی از کشورمان بابت اهمال‌های ساده و اتفاقاتی که قابل پیشگیری بوده، در حال نابودی و از بین رفتن است. هر چه قدر بی‌توجهی و ناآگاهی عمومی بیشتر باشد، خطر این واقعیت غیر قابل انکار هر لحظه برای ما ایرانیان بیشتر و بیشتر می‌شود. قالب مستند یکی از بهترین قالب‌های سینمایی است که می‌تواند در کنار انبوهی از شیوه‌های آموزشی و آگاهی بخشی، ما ایرانیان را برای نجات محیط زیست مان کمک کند. مستند «پاقلات» دقیقاً چنین مستندی است. مستندی که از یک روستا شروع می‌کند و به مخاطب نشان می‌دهد که مخاطرات محیط زیستی به طور کامل ملموس و عینی چه هستند و چگونه می‌توانند زندگی مان را به مرز نابودی بکشانند. در این مستند فاجعه هست اما امید هم نشان داده شده، امیدی که مخاطب با آن می‌فهمد اگر بخواهیم می‌توانیم جلوی فاجعه‌های زیست محیطی را بگیریم. عوامل فیلم «پاقلات» درباره آن آورده‌اند: «پاقلات» یکی از روستاهای استان فارس است که به خاطر خشکسالی و تغییر اقلیم دچار معضله بی‌آبی شده بود و مردم از آن جا به شهرهای بزرگ برای زندگی و کار مهاجرت کرده بودند، تا این که در سال ۱۳۸۲ آقای «علی نصیری» توانست تعدادی از سکنه روستا را با خود همراه سازد و تشکلی را تشکیل دهد که به احیای محیط زیست بپردازند. این مستند توسط علی رحیم‌زاده در سال ۱۴۰۰ کارگردانی شده است.



درخت گردو

شاید هیچگاه به اندازه این روزها نام محمد حسین مهدویان، کارگردان فیلم «درخت گردو» به خاطر سریال «زخم کاری» بر سر زبان‌ها نبوده است. کارگردانی که با نخستین فیلمش «ایستاده در غبار» چشم‌های زیادی را خیره نگه داشت و پس از سال‌ها بار دیگر توانست سنت «قهرمان» در فیلم‌های سینمایی را احیا کند. او بعدها با فیلم‌های دیگری مانند «ماجرای نیم‌روز» و «ماجرای نیم‌روز ۲: رد خون» توانست جای پای بسیار پررنگ و محکمی در سینمای ایران برای خود ایجاد کند. مهدویان صاحب سبک است، سینما را خوب می‌شناسد و ذوق هنری‌اش بالاست. آخرین فیلمی که مهدویان ساخته «شیشلیک» نام دارد اما پیش از آن فیلم «درخت گردو» را در سال ۱۳۹۸ ساخته بود که به دلیل گسترش بیماری کرونا اکران آن به طور مداوم به تاخیر افتاد. «درخت گردو» درباره جنگ است اما ابعادی از هشت سال جنگ تحمیلی را نشان می‌دهد که خیلی کمتر به آن پرداخته شده است. حمله شیمیایی رژیم بعث عراق به مناطق غربی ایران و کشتار بی‌رحمانه کردهای ایرانی، دستمایه فیلمساز برای ساخت «درخت گردو» شده است. این فیلم مهدویان اگر چه به قوت فیلمی چون «ایستاده در غبار» نمی‌رسد اما نمی‌توان آن را نادید. «درخت گردو» با فیلم برداری بسیار سختش در کارنامه مهدویان به عنوان یک فیلم خوب مطرح است. دانستن یک فاجعه ملی پیش آمده برای ایرانیان غرب کشور، برای همه ایرانیان، خیلی لازم به نظر می‌رسد. پس اگر می‌خواهید یک فیلم جنگی خاص ببینید، پیشنهاد می‌کنیم با احتیاط‌های لازم بهداشتی، سری به سینماهایی که این فیلم را اکران کرده‌اند، بزنید.



آب بنوشید

چقدر؟

چه موقع؟



آب بدن را به کار می‌اندازد. اندام‌ها، ماهیچه‌ها و مفاصل، همه به آب نیاز دارند. همچنین آب به سیستم ایمنی بدن در مبارزه با میکروب‌ها کمک می‌کند. آب برای شادابی پوست بسیار عالی است و وقتی بدن داغ می‌شود، آن را خنک می‌کند. نوشیدن آب می‌تواند منجر به کاهش وزن شده و احتمال ابتلا به سنگ کلیه را نیز کاهش دهد. اگر نوشیدن آب بخشی از برنامه روزانه‌تان نیست، می‌توانید برای تغییر برنامه روزانه‌تان چند کار را انجام دهید.

حتماً آب بنوشید!

شما می‌توانید هر دو ساعت یک لیوان آب بنوشید و احتمالاً هم آب زیادی خواهید نوشید. اکثر مردم روزانه حدود ۲۰ درصد آب مورد نیازشان را از طریق خوراکی‌ها تامین می‌کنند. با این روش، آب همراه با مواد مغذی مورد نیاز بدن، آهسته‌تر وارد سیستم بدن می‌شود. خوراکی‌هایی که آب زیادی دارند؛ شامل هندوانه، خیار، کدوسبز و گوجه‌فرنگی است.

برطرف کردن شوری دهان

خوردن یک میان‌وعده مثل گردو یا پاپ کورن کمی شور برای بعدازظهر ممکن است تنها چیزی باشد که ما را مجبور به نوشیدن یک لیوان آب کند. هر دو آنها حاوی پروتئین و فیبر هستند و ذرت بوداده غلات کامل و بدون چربی است (به شرط آنکه با کره درست نشده باشد). گردو همچنین دارای موادی مانند اسیدهای چرب امگا ۳ و ویتامین ای است که برای قلب مفید است، اما نباید در مصرف آن زیاده‌روی شود چون کالری بالایی دارند.

آب گازدار بنوشید

اگر به دنبال مایعی با تنوع بیشتر هستید، آب گازدار ممکن است این کار را انجام دهد. حباب‌های درون آن می‌تواند بدون افزودن شکر و سایر ترکیباتی که برای بدن مضر هستند، به نوشیدنی‌تان ظاهر زیبایی بدهد.

سوپ بخورید

بیشتر مواد تشکیل‌دهنده سوپ، آب است و برای هر سلیقه‌ای یک نوع سوپ وجود دارد. می‌توانید از ماهی، مرغ، قلم گاو یا سبزیجات، سوپ تهیه کنید. لوبیا، سبزیجات، گوشت، غلات حتی ماکارونی یا تخم‌مرغ را نیز می‌توانید اضافه کنید. اگر زیاد با کمبود آب مواجه هستید و یا تب دارید، سوپ مرغ را امتحان کنید، زیرا آب بیشتری دریافت می‌کنید و حتی می‌توانید سرماخوردگی‌تان را سریع‌تر بهبود دهید.

قهوه یا چای بنوشید

هر دو کافئین دارند، اما سرشار از آب نیز هستند. اگر در تمام طول روز از نوشیدن آنها خودداری کنید ممکن است دچار ناراحتی یا حتی دل‌درد شوید. نوشیدن دو فنجان چای یا قهوه در روز خوب است به شرط اینکه شکر و خامه به آن اضافه نشود.

تشنگی‌تان را برطرف کنید

افزودن مقداری آب‌لیمو می‌تواند آب، این نوشیدنی ساده را کمی طعم‌دار کند و برای بدن نیز مفید باشد. لیموترش دارای آنتی‌اکسیدان و پتاسیم و موجب حفظ سلامت سلول‌ها و اسیدسیتریک موجب هضم غذا و مانع تشکیل سنگ کلیه می‌شود.

به‌طور منظم آب بنوشید

اگر برای نوشیدن آب نیاز به یادآوری دارید، برنامه‌های زیادی برای این کار وجود دارد که می‌تواند کمک کند تا میزان آب آشامیدنی‌تان را کنترل و میزان مصرف و زمان آن را به شما یادآوری کند. اگر نمی‌خواهید برنامه‌ای را بارگیری کنید، زنگ یادآور را در تلفن همراهتان تنظیم کنید.

چه موقع آب بنوشید؟

وقتی تشنه هستید، آب بنوشید. تشنگی واکنش بدن است که نشان می‌دهد به آب بیشتری احتیاج دارید اما هنگام دستشویی رفتن نیز توجه کنید. اگر ادرار‌تان زرد تیره است، بدن ممکن است به آب بیشتری نیاز داشته باشد و می‌تواند نشانه این باشد که بدن‌تان با کمبود آب مواجه است. میزان نیاز به آب در افراد بسته به سلامت بدن، میزان خشکی هوا و فعالیت‌های روزانه آنها متفاوت است.

همیشه یک بطری آب همراه داشته باشید

این کار ساده است، اما واقعاً می‌تواند تفاوت ایجاد کند. اگر مقداری آب همراه خود داشته باشید، به احتمال زیاد آن را می‌نوشید، به ویژه اگر بیرون از منزل باشید. برای اینکه آب را سرد نگه دارید، یک بطری استیل تهیه و مقداری یخ به آن اضافه کنید یا از بطری‌های مناسب فریزر استفاده کنید. صبح‌ها هنگام خروج از خانه آن را بردارید و در طی مسیر، آب خنک بنوشید.

ادویه‌غذارا زیادکنید

اگر غذاهایی را دوست دارید که مایعات بیشتری وارد بدن می‌کنند، آیا تا به حال سعی کرده‌اید غذای هندی را بدون یک یا دو لیوان نوشیدنی خنک بخورید؟ برای تسکین سوزش آن، شیر که یک نوشیدنی سالم است را انتخاب کنید.

«خودتان را معرفی کنید، چه تحصیلاتی دارید و سابقه اشتغالتان در صنعت نفت چگونه است؟
متولد سال ۱۳۵۶ در شهرستان خمینی شهر، متأهل و دارای دو فرزند دختر هستم. تحصیلاتم را در رشته کارشناسی مهندسی برق، گرایش قدرت و کارشناسی ارشد مدیریت استراتژیک گذرانده‌ام و از سال ۸۷ به استخدام رسمی صنعت نفت در آمده‌ام. از ابتدای فعالیت در صنعت نفت در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه جنوب شرق مشغول به کار شدم. ابتدا به مدت ۸ سال مرکز انتقال نفت بزد خدمت کردم و سپس در مرکز انتقال نفت نائین به انجام وظیفه مشغول شدم.

«از خانواده تان کسی هم در صنعت نفت شاغل بوده است؟
پدر و مادر من هر دو متولد شهر آبادان هستند. پدرم بازنشسته شرکت ملی گاز ایران هستند و پدر بزرگ من هم شاغل در بالايشگاه آبادان بودند و افتخار آن را دارم سه نسل از خانواده من در صنعت نفت به خدمت مشغول بودیم.

«چه نگاه و حسی به شغل تان دارید، فکر می‌کنید چه ویژگی‌های بارزی دارد؟
حساسیت و اهمیت نقش کار ما یک مقوله اثبات شده است و با توجه به اینکه با مواد آتش‌زا و تجهیزات گران قیمت سروکار داریم، با کوچکترین اهمال ممکن است، خسارت به بیت‌المال وارد شود که جبران آن بسیار سخت و دشوار است. علاوه بر آن، در کارهای عملیاتی، فرد به صورت شیفتی و شب کار مشغول است و از آنجایی که کار ما متمرکز نیست و گسترده‌تری در تمام کشور دارد، ممکن است افراد به دلیل مأموریت‌های بلندمدت و با فاصله بسیار زیاد ناگزیر به دوری از خانواده شوند. اینها از موارد اصلی و بارز ویژگی‌ها و سختی‌های کار ما محسوب می‌شود؛ هر چند هر شغلی مشکلات خاص خود را دارد، اما تنها موضوعی که این سختی‌ها را بر ما هموار می‌کند، افتخار داشتن یک شغل پرافتخار است و اینکه کار بزرگی انجام می‌دهید. در برخی مشاغل چالش‌های بسیار کمتری وجود دارد، اما اگر در کار ما تجهیزاتی خسارت ببینند و یا فردی از سیستم حذف شود، خلاء بزرگی ایجاد می‌شود. در کنار همه این موارد همکاری با افرادی که از لحاظ اخلاقی انسان‌های شریفی هستند و نداشتن ارباب رجوع و تمرکز بیشتر بر کار تخصصی از محاسن این شغل است.

«اعضای خانواده تان به چه کاری مشغول هستند؟
یکتا، دختر کوچکم کلاس دوم ابتدایی است و دختر بزرگم تینا ۱۷ ساله است و در رشته تجربی تحصیل می‌کند و سال دیگر قصد دارد در آزمون کنکور شرکت کند. چون من و همسرم هر دو دارای تحصیلات عالی هستیم، مایل نیستیم فرزندانمان تک‌بندی باشند و اصراری هم نداریم حتماً از طریق تحصیلات دانشگاهی به موفقیت برسند، به همین دلیل از چند سال پیش از طریق مراکز مشاوره تحت قرارداد شرکت، در زمینه استعدادسنجی فرزندانمان مشاوره گرفته‌ایم. فرزندانم در انتخاب زمینه علاقه خود آزاد هستند، هر چند تحصیل تا مقطع دیپلم اجباری است و بعد از آن تصمیم در مورد ادامه مسیر رابه خودشان واگذار کرده‌ایم. هر دویه کارهای هنری و تجسمی علاقه دارند و آموزش‌های مقدماتی موسیقی را هم گذرانده‌اند. تحصیلات همسرم دکترای ادبیات و کارشناسی ارشد حقوق است و در هر دو رشته را هم در دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان تدریس می‌کنند و عضو هیأت علمی هستند.

«همسر تان به غیر از تدریس مشغول کار دیگری هم هستند؟
مسئولیت یک انتشارات را بر عهده دارند و کتاب چاپ می‌کنند، حتی دو کتاب خودشان را نیز چاپ کرده‌اند و ۷ کتاب هم در حال ویراستاری برای چاپ دارند.

«خودتان چطور؟ به غیر از کار در شرکت، مشغولیت دیگری دارید؟
همزمان با کار در شرکت سال‌های قبل، دو کارگاه تأسیس کردم که یکی از آنها تولید چینی مظروف بود.

«یعنی کار آفرین هستید؟
بله، در کارگاه تولید چینی، ۳ نفر مشغول به کار بودند که در نهایت به دلیل واردات بی‌رویه مجبور به تعطیلی آن شدم چون با حمایت‌هایی که از تولیدکنندگان چینی در کشورهای دیگر می‌شود، هزینه سریار تولید آن پایین می‌آید و مزیت رقابتی محصول او حفظ می‌شود و به این شکل من تولیدکننده نتوانستم با محصولات چینی خارجی که در بازار وجود داشت، رقابت کنم و علاوه بر آن وامی که می‌دادند، بالای ۲۰ درصد نرخ بهره داشت، در حالی که سود من از تولید تنها ۸ درصد بود و در نهایت این عدم حمایت منجر به تعطیلی کارگاه شد.

«کارگاه بعدیتان چطور؟
کارگاه بعدیم در زمینه بستهبندی مواد غذایی بود، حتی سیب سلامت هم داشتیم و ۵ نفر خانم سرپرست خانوار در آن مشغول به کار بودند و آن هم به دلایل مشابه، دو سال است که فعالیتی ندارد. با وجود اینکه کار در شرکت را دوست دارم اما کار تولیدی را بیشتر می‌پسندم و زمینه علاقه من هم کار تولیدی است، اما در بازار رقابتی نمی‌توانم دوام بیاورم و این وسط بیشتر دلالت‌ها سود خوبی به دست می‌آورند و متأسفانه از تولیدکننده حمایت کافی نمی‌شود، حتی دوست داشتیم کارم را گسترده کنیم، کارگاه تبدیل به کارخانه شود، اما واقعاً نشد.

«برویم سراغ موسیقی، نواختن راز کجا و با چه سازی آغاز کردید؟
از سن پایین به موسیقی و نواختن ساز پیانو علاقه مند شدم، اما چون این ساز، تجمعاتی است و فضای بسیار زیادی را در خانه اشغال می‌کند، متأسفانه هیچ‌وقت نتوانستم، ساز پیانوی واقعی داشته باشم و ناگزیر با ساز ارگ ادامه دادم، اما کتون جزو علاقه مندی‌های من قرار ندارد. بعدها با ساز تار آشنا شدم و اکنون نواختن این ساز را دنیاال می‌کنم.

گفت و گویا هنرمند خوش ذوق نفتی که دستی بر کار آفرینی نیز دارد

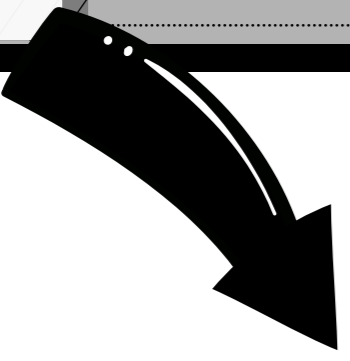
از دبلیو شعر و تار

تاج جهان

مطالعه و کتاب

اعظم محمد شفیق زاده | این روزها و شاید بهتر باشد بگوییم این سال‌ها، شبکه‌های اجتماعی و کانال‌های تلویزیونی ما را احاطه کرده‌اند و مجال نمی‌دهند تا به خودمان فکر کنیم. علایقمان را در یوتیوب و با خانواده و فرزندانمان وقت بگذرانیم، شعر بخوانیم و موسیقی خوب بشنویم. خلاصه این که خودمان دنیای خودمان و خانواده‌هایمان را بسازیم و نگذاریم اوقات طلایی عمرمان به بطالت و بی‌هدفی بگذرد. در این باره و در موضوع‌هایی چون شعر، هنر، موسیقی و کتاب با بهنام روح‌الامین، مسؤول عملیات مرکز انتقال نفت نائین، گفت و گویی کرده‌ایم که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید:





«ساز» ساز «تار» چگونه سازی است و چه ویژگی هایی دارد؟ «تار» یکی از سازهای اصیل، قدیمی و جزو ریشه دارترین ادوات موسیقی ایرانی است و روند ساخت آن با پیچیدگی همراه است، به همین دلیل صدای هیچ تار ی شبیه دیگری نیست؛ در حالی که این موضوع در مورد بقیه ادوات موسیقی صدق نمی کند، این ساز، قیمت های مختلفی دارد به عنوان مثال تار «مشقی» معمولی تار «یحیی» در بازار تفاوت قیمت زیادی دارد به عنوان مثال از دو میلیون تا دو میلیارد تومان ممکن است طیف قیمتی داشته باشد.

با آنکه مواد استفاده شده در هر دو ساز هم معمولاً یکی است، اما نحوه ساخت و ظرافت به کار رفته در آن بستگی به سازنده دارد، حتی استادی ممکن است تعداد زیادی ساز تار ساخته باشد، اما تعداد معدودی از آنها صدای خوش خوان و قشنگی داشته باشند و برای همین قیمت ها هم متفاوت است.

«تاکتون چه اجراهایی داشته اید و آنها را برای نغتی ها هم نواخته اید؟»

خوشبختانه با همکاری تعدادی از نوازندگان توانسته ام گروه موسیقی تشکیل دهم، اما اجرای روی سن و عمومی در حد دو یا سه مورد بیشتر نداشتیم و در یک مورد هم برای همکاران و خانواده ها در شهرک نفت رفسنجان اجرای برنامه داشتیم.

«چه میزان در این زمینه آموزش دیده اید؟» به صورت جدی و اصولی زیر نظر استاد «سروش نبوی» که شاگرد استاد لطفی هستند، نواختن این ساز را فراگرفتم و همچنین این آموزش تداوم دارد و قبل از آن به صورت شنیداری کار می کردم یعنی یک نوا را می شنیدیم و سعی می کردم با تار آن صدا را ایجاد کنم، به صورت آکادمیک و کلاسیک دو سال است که مداوم آموزش می بینم.

«نواختن ساز «تار» را تا کجا می خواهید ادامه بدهید؟» راه هنر هیچ انتهایی ندارد و نمی توانید در این رشته، قله ای متصور شوید که با صعود به آن دیگر دنبال آموختن نروید و حتی اساتید بزرگ این ساز هم، همواره دنبال آموختن هستند و هیچ وقت برای آموختن و ادامه دادن هنر موسیقی، دبر نیست.

«علاوه بر جنبه های هنری می دانیم به لحاظ علمی هم در زمینه صنعت نفت اثراتی نویشته اید، در مورد چاپ مقالات علمی تان توضیح مختصری بفرمایید؟»

توانستم دو مقاله در زمینه مدیریت در صنعت نفت به رشته تحریر در آورم که در کنفرانس ملی هم به چاپ رسید. با توجه به جایگاه ویژه کشورمان در در اختیار داشتن ذخایر نفت و گاز شایسته است که همای کشورهای پیشرفته دنیا در این صنعت از علوم به روز استفاده شود تا بتوانیم با سایر کشورها در این زمینه رقابت کنیم. این قضیه مرا بر آن داشت تا عنوان پایان نامه دوره کارشناسی ارشد خود را در زمینه زنجیره تامین نفت و فرآورده های نفتی انتخاب کنم و ماحصل آن چاپ دو مقاله در کنفرانس بین المللی مدیریت اقتصاد و مهندسی صنایع با عنوان «مدیریت ارتباط استراتژی های زنجیره تامین ناب و چابک در شرکت خطوط لوله و مخابرات» و مقاله دوم در «چهارمین همایش ملی-مهندسی فرآیند پالایش و پتروشیمی» بود.

«اهل شعر و ادبیات هم هستید، تا کنون چه فعالیت هایی در این زمینه داشته اید؟»

علاقه زیادی به شعر و ادبیات دارم، به صورت ذوقی شعر می گویم، اما موضوع خاصی را دنبال نمی کنم و از بین شعرای بزرگ ایران، ارادت ویژه ای به خیام و همچنین سعدی دارم. با خواندن اشعار این بزرگان، طبع شعر در من به وجود آمد و نخستین شعری که در قالب غزل سرودم در اسفندماه سال ۸۸ بود.

«اهل مطالعه هم هستید؟ خانواده تان چطور؟» موضوعی که برای من و خانواده ام بسیار اهمیت حیاتی دارد، مطالعه است، به شکلی که تماشای تلویزیون را در منزل به حاشیه رانده ایم و تنها در شبانه روز، کمتر از ۲۰ دقیقه را به تماشای آن اختصاص می دهیم و به گفته «جیم ران» انسان های دانا کتابخانه های بزرگ دارند و بقیه انسان ها، تلویزیون های بزرگ، از همین رو تلویزیون در منزل ما هیچ ارج و قربی ندارد و همگی مطالعه را بسیار دوست داریم.

«بیشتر کتاب های چاپی و کاغذی را مطالعه می کنید؟ در هر قالبی به مطالعه کتاب می پردازم، اما بیشتر به شکل فایل PDF و کتاب صوتی است و گاهی پیش آمده در مسافرت یک کتاب صوتی را به پایان رسانده ام.

«بیشتر در چه موضوع ها یا زمینه هایی مطالعه دارید؟» در موضوعات علمی، اجتماعی و... فهرستی از کتاب های ارزشمند دارم و به دوستانی که از من در این زمینه مشورت بخواهند معرفی می کنم و حتی به نظر من فیلم خوب کم از کتاب خوب ارزش ندارد، به عنوان مثال شخصی که فیلم «رهایی در شاوشنگ» (The Shawshank Redemption) را ببیند، می توان زندگیش را به قبل و بعد از دیدن فیلم تقسیم کرد، دیدن آن به شخصه برای من بسیار تأثیر گذار بود، زمانی که این فیلم را دیدم، مدرک کاردانی داشتم و به دلایل شخصی و اشتغال بنا به ادامه تحصیل هم نداشتم، با دیدن آن در من یک زلزله ۸ ریشتری ایجاد و موجب شد تا مقطع کارشناسی ارشد ادامه تحصیل بدهم، یعنی یک فیلم تا این حد می تواند تأثیر گذار باشد و کتاب هم به همین شکل. برای همین است که تیراز اولین نسخه کتاب در فرانسه به ۷۰۰ هزار جلد می رسد، چون واقعا کتابخوان هستند، نائین یک شهر تاریخی است و وقتی گردشگران خارجی برای بازدید از اماکن تاریخی به این شهر می آیند، می بینم که در فاصله معطلی برای سوار شدن به اتوبوس، به مطالعه می پردازند و این موضوع برایم بسیار جالب توجه است، این موضوع نشان می دهد که سطح پیشرفت کشورشان اتفاقی نبوده است. متأسفانه شبکه های مجازی و کانال های تلویزیونی سم هایی هستند که در زندگی ما وارد شده اند و مراجعه من به شبکه های اجتماعی تنها برای بارگذاری خلاصه کتاب هایی است که خوانده ام.

«تا چه حد در این زمینه با دیگران به گفت و گو می پردازید؟» خدا را شکر به شدت در این زمینه اثر گذار بوده ام و کتاب هایی که به دوستان معرفی کرده ام، می گویند، بسیار در زندگیشان مفید فایده بوده است و بسیار افسوس می خورند که چرا فلان کتاب را زودتر مطالعه نکرده اند.

«خودتان هم دست به قلم هستید؟» بیشتر خلاصه برداری از کتب را انجام می دهم و هر از گاهی هم حرف دلم را به رشته تحریر در می آورم و در شبکه های اجتماعی تولید محتوا می کنم به این شکل که یک کتاب را می خوانم و محتوای آن را به صورت خلاصه در پیج اینستاگرامم بارگذاری می کنم و اتفاقاً دنبال کننده های من بسیار استقبال می کنند و دوستان نیز از من می خواهند خلاصه فلان کتاب را برایشان بارگذاری کنم. تنها زمانی که زیاد کتاب می خوانید، می توانید آن را به نحوی خلاصه کنید که لطمه ای به محتوای کتاب نخورد.

«فرزندانتان هم اهل کتاب و مطالعه هستند؟» هر دو بسیار علاقه دارند و اگر مسافرت بخواهیم برویم تنها چیزی که دختر کوچک من که ۸ سال بیشتر ندارد، با خود برمی دارد، کتاب هایش است و اگر به فروشگاه مراجعه کنیم، دخترانم اول به سراغ کتاب های می روند و ارزشمندترین دارایی خود را کتاب هایشان می دانند.



«چه چیز موجب این روحيات در فرزندان تان شده است؟» وجود همسر، ایشان روزی ۸ تا ۹ ساعت مطالعه دارند، به واسطه شغلشان که تدریس است و هم اینکه علاقه دارند، ایشان این تأثیر مثبت را در زندگی من و بر فرزندانم گذاشته است.

«کتاب خوان بودن چه اثراتی در زندگیتان گذاشته است؟» زمانی که مطالعه زیادی داشته باشید، دارای کاریزما می شوید و همه به مصاحبت با شما علاقه نشان می دهند، در هر جمعی که قرار می گیرید، حرفی برای گفتن دارید، همین موضوع به من انرژی مثبت می دهد که دایره مطالعاتم را گسترده تر کنم.

«نام چند کتاب که بیشتر از آن ها ایده گرفته اید را لطفاً بفرمایید؟» خوشبختانه کتاب های زیادی برای سلیقه های مختلف وجود دارد که هر شخصی متناسب با حوزه علاقه مندی خود می تواند موضوعی را برای خواندن انتخاب کند. کتابی که تأثیر زیادی در من داشت، برای داشتن یک اندیشه سالم و به دور از خطا کتاب ارزشمند «هنر شفاف اندیشیدن»، نوشته: رالف دوبلی و ترجمه عادل فردوسی پور است و برای مطالعه آن را به دیگران توصیه می کنم، به کتاب های نویسنده مشهور: آلن دوباتن هم علاقه دارم و گاهی به دنیای خشک فلسفه هم سرک

می کشم. کتاب جالبی برای کسانی که می خواهند با فیلسوفان مشهور و نظریات آنان به زبان ساده و خودمانی آشنا شوند، وجود دارد با عنوان: «کتاب کوچک فلسفه» نوشته: گریگوری برگمن، همچنین دعوت می کنم کتاب ارزشمند «درباره معنای زندگی» نوشته ویل دورانت (مجموعه تعدادی نامه نوشته شده توسط شخصیت های مهم در پاسخ به ویل دورانت درباره معنی و ارزش زندگی)، را هم مطالعه بفرمایید. متأسفانه امروزه کتاب های شبه علمی (دانش نما) هم در بازار کتاب وجود دارد که ممکن است ما را از مسیر حقیقت دور کند و خواندنشان بسیار مضر است.

«اگر بخواهید به عنوان نمونه چند کتاب مفید و خواندنی به خوانندگان معرفی کنید، از چه کتابی نام می برید؟»

کتاب «اثر مرکب» نوشته دارن هاردی (کتابی بسیار اثر گذار برای موفقیت در زندگی)، کتاب های «هنر ظریف بی خیالی»، «وضع خوب نیست» و «عشق کافی نیست»، هر سه نوشته: مارک منسون، کتاب «بی شعوری»، نوشته: خاویر کرمنت، ترجمه محمود فرجامی، کتاب «جامعه شناسی خودمانی»، نوشته: حسن نراقی، کتاب «قوی سیاه»، نوشته: نسیم طالب، کتاب «قلعه حیوانات» نوشته: جورج اورول (کتابی کوتاه و سیاسی در قالب یک داستان جذاب)، کتاب «چه کسی پنیر مرا جابه جا کرد» نوشته: اسپنسر جانسون، (کتابی ارزشمند برای تغییر در سبک

«نمونه ای از غزل های تان را برای مخاطبان «مشعل» می خوانید؟»
دو نمونه از غزل هایی که سرودم تقدیم می کنم:

کونن سوبی عربن پر شده از فرخ تو عمو،
سنگینش آورد باد، سوت غبار من

ای گل من بخار من، ای مرد من بدارن شبر فدای قامت این دل بی قرار من
طاقت من بر سرشده از سوز دار تو کی بزنی بر تیغ نود کردن شام تار من
بس که دین دیدارم خردم ز زخم دیده چشمه سارم، خشک شد آبشار من
سخت بر عزمی زنده فلک کشایشی حرارتی بگردات کونن شده حصار من
گرچه بر پریخت آبرو تو بارطاعت این زمان باید افتخار من
باد صبا چو باد تاب کیوان تو حلقه موی چون شبت کشته طاب دار من
قد خیزد نام نگر جلوه ابروی تو شد نمی رسم بر منلی چون گنج است بار من
جواب چهره تو شد پرده و رسم این جهان زکیبای عشق تو وصل شد افتخار من
یک نظری مراسم بس بر چهره چو ماه تو بر روز و صدمی شود که گشای کار من

«در پایان اگر صحبتی باقی مانده بفرمایید. امیدوارم با این سخنان، قدم کوچکی برداشته باشم تا همکارانم دیدگاه متفاوتی پیدا کنند و برای مطالعه کردن ترغیب شوند.»

زندگی)، کتاب های علمی شامل: «جهان های موازی»، نوشته: میچیو کایکو، کتاب «جهانی از عدم»، نوشته: لارنس کراوس، کتاب «جهان در پوست گردو»، نوشته: استیون هاو کینگ، کتاب «تاریخچه زمان»، نوشته: استیون هاو کینگ، کتاب «جادوی واقعیت»، نوشته: ریچارد داوکینز و...

«لطفاً چند فیلم با ارزش و دیدنی را هم معرفی بفرمایید؟» فیلم: روز موش خرما، ذهن زیبا، ماتریکس ۱، بین ستاره ای، تلقین (insption) و فیلم بستری دی (yesterday) در مورد توانایی های یک زن، که توصیه می کنم حتماً این فیلم را ببینند.

«مطالعه زیاد آیا آسیبی نیز به همراه دارد؟» هنگامی که فرد اهل مطالعه است، حس متفاوت بودن به انسان دست می دهد و رفته رفته از جامعه فاصله می گیرد زیرا انسان هایی که از سطح فهم عموم جامعه درک بالاتری پیدا می کنند، منزوی می شوند، که باید مراقبت کرد که دچار این انزوا نشد، هر چند این تنها بودن بر کج فهمی ارجح است.

می خواهیم جاه طلبی و حس برنده بودن را به بازیکنان جوان تیمم القا کنیم

علی توفیق:



مشعل علی توفیق، بازیکن آبادانی و سابق تیم ملی بسکتبال ایران هدایت تیم بسکتبال مردان پالایش نفت آبادان را برای فصل آتی رقابت‌های لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های کشور به عهده گرفت.

علی توفیق، متولد ۱۳۴۷ در آبادان و دارای مدرک دکترای مدیریت ورزش است که بیشتر دوره‌های تخصصی مربیگری بسکتبال و دوره‌های تخصصی مدیریت ورزش را گذرانده و مدرس فدراسیون بسکتبال و عضو سندیکای مربیان جهانی WABC و سندیکای ملی مربیان ایالات متحده آمریکا NABC است.

علی، پسر مجید توفیق نخستین آبادانی ملی پوش در تاریخ بسکتبال ایران و سرمربی تیم ملی در جام ملت‌های ۱۹۸۹ است که بیشترین آموزه‌ها و رهنمودهای بسکتبال را توسط پدر دارد.

هدایت تیم‌هایی همچون پتروشیمی ماهشهر و دانشگاه آزاد اسلامی در لیگ برتر در کارنامه او به چشم می‌خورد. در بین سال‌های ۱۳۶۴ تا ۱۳۸۰ در تمامی رده‌های ملی (نوجوانان، جوانان، دانشجویان، بزرگسالان و نیروهای مسلح) به‌عنوان بازیکن حضور داشته است. کسب عنوان قهرمانی غرب آسیا با تیم ملی نوجوانان و جوانان به‌عنوان سرمربی و قهرمانی غرب آسیا با تیم ملی بزرگسالان به‌عنوان مربی، بخشی دیگر از افتخارات سرمربی جدید تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان است.

توفیق همچنین مدتی را به‌عنوان کمک‌مربی تیم بسکتبال BCI در لیگ تایلندی آمریکا حضور داشته است.

با سرمربی جدید تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در خصوص وضعیت این تیم و نیز فصل پیش رو لیگ برتر بسکتبال باشگاه‌های ایران گفت‌وگویی داشتیم که با هم می‌خوانیم.

«چه شد تیم پالایش نفت آبادان را برای کار انتخاب کردید؟»

مدیران باشگاه پیشنهاد دادند با هم صحبت کردیم و در نهایت با بررسی‌هایی که انجام دادیم، دیدیم می‌توانیم به تیم شهرم کمک کنیم. پالایش نفت تیم خوبی است که از پتانسیل بالایی برخوردار است امیدوارم بتوانم تجربیاتم را به شاگردانم انتقال دهم و نتایج خوبی در شان نام پالایش نفت آبادان بگیریم.

«اوضاع تیم چطور است. کار را شروع کرده‌اید؟»

اوضاع خدا را شکر بد نیست. طبق برنامه‌ای که سه ماه پیش به مدیریت باشگاه دادیم، قرار بر این بود که از یک ماه پیش کار را آغاز کنیم ولی با توجه به صعود کرونا، برنامه به تعویق افتاد و کارمان را از سیزدهم شهریورماه آغاز کردیم و توانستیم ۸۰ درصد تیم را داشته باشیم. اکنون هم تقریباً روند آماده‌سازی را به خوبی طی می‌کنیم، البته یکی دو بازیکن مصدوم داریم که امیدوارم در ادامه آنها را داشته باشیم. همچنین یک اردو و چند بازی دوستانه برای آماده‌سازی تیم مدنظر است و تلاشی می‌کنیم با آمادگی نسبتاً کامل وارد لیگ شویم.

«تقریباً تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان متحول شده و بازیکنان جوان و بومی را بیشتر در تیم می‌بینیم؟»

بله همین‌طور است. تیم به‌نوعی پوست‌انداخته است. هر کدام از بازیکنان ما یک پتانسیل دارند که بر اساس آن انتخاب شده‌اند که



تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان با سرمربی جدید استارت زد

از ابتدای هفته گذشته، تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان تمرینات خوبی را زیر نظر علی توفیق، سرمربی جدید خود شروع کرد. سرپرست تیم بسکتبال پالایش نفت آبادان در حاشیه این تمرینات، با اشاره به برگزاری جلسه هماهنگی میان رئیس فدراسیون و نماینده تیم‌ها برای آغاز برگزاری مسابقات در فصل آتی گفت: قرار شد همچون سال گذشته، مسابقات در قالب ۲ گروه A تیمی به صورت تقسیم‌بندی المپیکی انجام شود.

مرتمی سام پوشه‌ری اظهار کرد: در این تقسیم‌بندی، تیم پالایش نفت آبادان در گروه الف، با تیم‌های خانه بسکتبال خوزستان، شهرداری گرگان، ذوب آهن اصفهان، صنعت سن کرمان، کاله مازندران، نیروی زمینی تهران و نظم آوران سیرجان هم گروه شد. وی افزود: بر اساس تقویم اعلام شده از سوی کمیته مسابقات فدراسیون بسکتبال، رقابت‌های فصل جدید بسکتبال لیگ برتر از ۲۲ مهر امسال و به صورت متمرکز در تهران

از آن بهره‌مند شویم. اخیراً هم دیدیم که تیم ملی والیبالیست‌ها با کادر تماماً ایرانی مقام قهرمانی را کسب کرد، پس این پتانسیل را داریم که از نیروی بومی استفاده کنیم. فقط نیاز است که آنها مدیریت شوند و به آنها بهای دهیم تا به خودباوری برسند. اگر روزی هم مجوز جذب بازیکن خارجی تراز اول صادر شد، از این مهم جهت بالا بردن و ارتقای کیفیت بازیکنان داخلی استقبال می‌کنیم. به‌ر حال یکی از اهداف ما این است که جوانان خودمان را به خودباوری برسانیم تا نمایش خوبی در لیگ داشته باشند.

«پس با توجه به صحبت‌های شما پالایش نفت و باشگاه به دنبال پرورش بازیکنان بومی را جوان و تک‌تک کردن به آنهاست؟»

ببینید ما به دنبال تلفیقی از بازیکنان جوان و بومی و بازیکنان با تجربه هستیم که بتوانیم نتایج در خور شان نام پالایش نفت آبادان بگیریم. مطمئناً همین‌طور بدون برنامه به دنبال جوان کردن تیم نخواهیم بود. از سوی دیگر باشگاه نیز

فرزند همکار شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه خلیج فارس موفق شد مقام نخست مسابقات کاراته را کسب کند. مسئله دارایی تهرانی، فرزند شهرام دارایی تهرانی از همکاران شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه خلیج فارس در مسابقات استان البرز در رشته کاراته مقام نخست این دوره از مسابقات را کسب کرد. مسوول ورزش منطقه خلیج فارس در این خصوص گفت: مسئله دارایی تهرانی متولد ۱۳۷۹ دارای کمر بند مشکی کاراته در فست کومبته (مبارزه) از سال ۱۳۹۱ فعالیت ورزشی خود را آغاز کرده است.

دارایی در مسابقات انتخابی تیم استان البرز در رشته کاراته بخش کومبته توانست مقام نخست را کسب و جواز حضور در مسابقات کشور را اخذ کند. مسئله دارایی تهرانی عناوینی از جمله مقام اول باشگاهی البرز، دوم باشگاهی البرز، دوم انتخابی استان البرز، سوم انتخابی استان البرز، سوم کشوری ملارد و سوم بین‌المللی ایلام را در کارنامه خود دارد.

صعود امدادگر شرکت گاز خراسان رضوی به بام ایران



سلیمان سلیمان پورلا همکاران شرکت گاز استان خراسان رضوی که در رشته کوهنوردی فعالیت می‌کند و نیز به تمام فیلد بلندایران صعود کرده است. در آخرین برنامه خود موفق شد به قله ۵۶۷۱ متری دماوند معروف به بام ایران صعود کند. سلیمان سلیمان پور که در آینده‌ای نزدیک قرار است در صعودی برون‌مرزی به قله ارات در کشور ترکیه صعود کند. برای آمادگی هر چه

بهرتر از جنبه شمالی که مسیر سخت‌تری است، به قله دماوند صعود کرد. سلیمان پورلا ساعت ۳۰ و ۱ دقیقه صعود خود را شروع کرد و در هوایی سرد همراه با یاد شدید بعد از دو ساعت کوهپیمایی به جان پناه اول رسید او بعد از یک روز استراحت و هم‌هوایی با منطقه صبح زود روز بعد به سمت قله حرکت کرد و بعد از ۶ تا ۷ ساعت کوهپیمایی در هوایی بسیار سرد و زیر صفر همراه با یاد شدید موفق شد به قله صعود کند.

یکسری اهداف را دنبال می‌کند. حضور در لیگ برتر، کسب عنوان قهرمانی و نایب‌قهرمانی و همچنین فرار گرفتن جزو چهار یا هشت تیم، کار هر مربی را مشکل می‌کند. به‌ر حال به‌مرور زمان نیاز به پوست‌اندازی است. ضمن اینکه ما یک برنامه کوتاه‌مدت داریم که شامل حضور در بین چهار تیم یا هشت تیم و صعود بر اساس داشته‌ها می‌ماند است و یک برنامه طولانی‌مدت داریم تا بتوانیم از پتانسیل‌های بالقوه استفاده و آنها را به فعلیت برسانیم و این برای آینده تیم است. همچنین ما بازیکنی را از تیم کنار گذاشتیم، بلکه اردوی شناسایی برگزار کردیم و نهایتاً با ارزیابی بازیکنان، توانستیم تعدادی از بسکتبالیست‌های خوزستانی و شهر آبادان را جذب کنیم.

«با تمام این اوصاف پالایش نفت آبادان در فصل جدید می‌تواند قهرمانی را تکرار کند و اینکه پیش‌بینی شما چیست؟»

کار من تمرین دادن تیم است و پیش‌بینی جزو وظایف من نیست و در این بخش خیره نیستم. خیلی از مسائل دست‌به‌دست هم می‌دهد تا نتیجه حاصل شود. ما پله به پله جلو می‌رویم و این استراتژی ماست و می‌خواهیم بهترین نتیجه ممکن را کسب کنیم. این که بازیکنان بسیار خوبی را از دست دادیم نیز دلیلی نیست که تیم دست‌وپا بستنی هستیم. یکی از ایده‌ها و تفکرات من این است که جاه‌طلبی و حس برنده بودن را به بازیکنان تیمم القا کنیم. شاید خیلی از این بازیکنان مهجور واقع شده‌اند، آن‌ها هم به این دلیل که کسانی که قبلاً با آنها در تیم‌ها و باشگاه‌های دیگر کار کرده‌اند شاید این وظیفه را در خود ندیدند که حس جاه‌طلبی، قهرمان بودن، برنده بودن و جنگیدن برای رسیدن به بهترین نتیجه را به آنها القا کنند. اما این هدف من است و مطمئناً با نظرفشی که داریم، بهترین نتیجه را می‌گیریم و البته این به

سعی و کوشش بازیکنان نیز منوط می‌شود. فرصت‌ها و تهدیدها همیشه وجود دارند. موفقیت ما در گرو این است که تمرکزمان روی مسائل فنی باشد.

«چقدر به بازیکن سازی اهمیت می‌دهید و چه برنامه‌ای برای پرورش استعدادها بسکتبال آبادان دارید؟»

همه می‌گویند بازیکن سازی خوب است و باید هم باشد اما بعد از دورقی و حامد جدادی که در سطح بالای بسکتبال به‌عنوان نمایندگان خوزستان حضور داشتند، این اتفاق دیگر در سطح خوزستان نیفتاد. در حالی که تیم‌های متمولی از استان در لیگ برتر حضور داشتند، شاید دلسوزی برای بسکتبالیست‌های آبادان نشده است. ضمن اینکه شاید بخش عمده‌ای از گردش مالی لیگ برتر توسط تیم‌های این استان صورت گرفته است ولی جوانان استان بی‌بهره بوده‌اند و سازندگی نشد. شاید سیاست کلان تیم‌ها جلوی این روند را گرفته است اما یکی از دلایلی که برنامه من برای باشگاه پالایش نفت آبادان انتخاب شد، این بود که می‌خواهیم در کنار تیم اصلی‌مان، یک تیم پشتوانه داشته باشیم که البته نیاز به سرمایه‌گذاری است.

«اردوی تدارکاتی و برنامه‌ای برای بازی دوستانه در نظر دارید؟»

بله برای آماده‌سازی هر چه بهتر و حضوری هر چه فوری‌تر در لیگ برتر تیم برای برپایی اردوی تدارکاتی عازم تهران خواهد شد. در همین فرصت نیز چند دیدار تدارکاتی با تیم‌های لیگ برتری داریم که امیدوارم با آمادگی کامل وارد مسابقات لیگ شویم. باز هم تأکید می‌کنم تیم نسبت به فصل گذشته بسیار جوان شده و انگیزه رابین بازیکنان می‌تواند دید، این تیم در مسابقات لیگ حرف‌های زیادی برای گفتن خواهد داشت.

گفت و گو با همکار نفتی که قله دماوند را با همراهی مادرش فتح کرد

بافتح قله حس بهتری نسبت به زندگی داریم



مشعل | حسن شاهمحمدی را برای اولین بار هم که ببینید، از دیدنش انرژی فراوانی دریافت می‌کنید، خنده و چهره آرامش، شما را مشتاق به صحبت کردن با او می‌کند و وقتی شروع به صحبت کردن می‌کنید، تنها چیزی که از او دریافت می‌کنید، انگیزه‌هایی برای زندگی بهتر و همواره ورزش کردن است. او یکی از پیرانرژی‌ترین روسای منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران است. با حسن شاهمحمدی رئیس واحد حفاظت از خوردگی خطوط لوله منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران در خصوص ورزش‌های حرفه‌ای و زندگی ورزشی او گفت‌وگویی داشتیم که با هم می‌خوانیم.

«خودتان را برای ما معرفی کنید و بفرمایید از چه سالی وارد شرکت گاز شدید؟»
متولد سال ۵۶ در شهر خمین هستم و در سال ۸۰ با مدرک تحصیلی مهندسی شیمی به استخدام شرکت ملی گاز ایران در آمدم و اکنون با سمت رئیس واحد حفاظت از خوردگی خطوط لوله منطقه ۳ عملیات انتقال گاز ایران مشغول به کار و خدمت هستم.

«ورزش را از چه زمانی شروع کردید؟»
ورزش کشتی را به خاطر علاقه فراوانی که داشتم، از کودکی و سن بسیار کم در شهر اصفهان شروع کردم و توانستم مقام‌های باشگاهی بسیاری را در اصفهان به دست بیاورم. در ۲۰ سالگی در رده جوانان، مقام دوم کشتی پهلوانی استان اصفهان و بعد از استخدام در صنعت گاز، در وزن ۷۴ کیلوگرم در سال ۸۶ مقام اول مسابقات المپیاد سراسری شرکت ملی گاز ایران و مقام دوم سراسری نفت را به دست آوردم.

«چه شد به ورزش کوهنوردی گرایش پیدا کردید و به قولی یک کوهنورد شدید؟»
به‌طور موازی با فعالیت در سایر رشته‌های ورزشی، همواره علاقه بسیار زیادی به ورزش کوهنوردی داشتم و به‌صورت مرتب کوهنوردی می‌کردم و اکثر قله‌های مرتفع کشور از جمله دماوند، علم‌کوه، سیلان و قله‌های برون‌مرزی مانند کوه شاه‌داغی آذربایجان را با تیم کوهنوردی شرکت ملی گاز ایران فتح کرده‌ام.

«در مورد شیوه صعود به قله دماوند و حس خود از این صعود بیشتر توضیح دهید؟»
بر اساس تجربه و شناختی که از صعود به این قله و تکرار آن به دست آوردم، توانستم به صعود ۵ ساعته به این قله برسم و هر بار این کار را انجام می‌دهم، حس بهتری نسبت به زندگی پیدا می‌کنم که قابل توصیف نیست، هر بار که از بالای قله به پایین نگاه می‌کنم، ناخودآگاه شعری از خیام به ذهنم می‌آید که می‌گوید:

یک قطره آب بود با دریا شد یک ذره خاک با زمین یکتا شد آمد شدن تو اندر این عالم چیست آدم مگسی پدید و ناپیدا شد
این را هم باید بگویم که در کنار صعود به قله دماوند تا کنون موفق شده‌ام ۴۷۰ بار به قله توجال نیز صعود کنم.

«ورزش چه نقشی در زندگی شما دارد؟»
به اعتقاد من زندگی یعنی تحرک و تحرک یعنی زندگی و کسی که ورزش نمی‌کند، زیستش کامل نیست و خدا را شاکرم که در یک خانواده ورزشکار زندگی می‌کنم. جالب است بگویم که در آخرین صعود به قله دماوند به همراه مادرم در ۶۴ سالگی توانستیم آن را با هم فتح کنیم و به خاطر علاقه فراوان مادرم و تشویقش تاکنون ۲۲ قله را فتح کرده و برای رسیدن به دیپلم سیم‌غ قدراسیون کوهنوردی تنها باید ۸ قله مرتفع باقیمانده را فتح کند و این برای من یک افتخار بزرگ در زندگی محسوب می‌شود.

«دیگر در چه رشته‌های ورزشی فعالیت می‌کنید؟»
هم‌اکنون به صورت حرفه‌ای ورزش سنگ‌نوردی را انجام می‌دهم و افسوس می‌خورم که چرا زودتر این ورزش را شروع نکردم. در این ورزش علاوه بر دستان بسیار قدرتمند، ذهنی بسیار آرام و متمرکز نیز باید داشت تا بتوان در سخت‌ترین شرایط تصمیمات درست و منطقی گرفت و هر سقوط ممکن است مصادف با مرگ باشد. مطمئن هستم اگر دوباره به ۱۴ سالگی برگردم، این ورزش را از آن زمان شروع خواهم کرد. در کنار این ورزش، ورزش‌های پرآدرنالین و هیجانی مانند اسکی کوهستان را نیز در فصل‌های سرد سال و در قله‌های مرتفع انجام می‌دهم. ورزش‌های دیگری همچون دوچرخه‌سواری در مسافت‌های طولانی، تی‌آرآیکس و کراس فیت را نیز به صورت حرفه‌ای شروع کرده و سال‌ها است که انجام می‌دهم و در ورزش دوچرخه‌سواری یک‌بار تهران تا اصفهان را رکاب زدم.

«بر اساس تجربیات کسب شده به‌عنوان یک ورزشکار، برای ما از سبک زندگی و تغذیه خود بگویید؟»
بی‌شک سبک زندگی و عادات تغذیه رکنی اساسی برای یک ورزشکار محسوب می‌شود. سال‌ها است که هر شب ساعت ۹ شب می‌خوابم و صبح زود از خواب بیدار شده و ورزش صبحگاهی را به صورت مرتب انجام می‌دهم. اعتقاد دارم بسیاری از بیماری‌ها نشأت گرفته از تغذیه ناسالم، کمبود خواب و نداشتن رژیم غذایی مناسب به وجود می‌آید و برای من بحث کیفیت زندگی سالم بسیار با ارزش‌تر از داشتن عمر طولانی است و می‌توان قاطعانه گفت نتیجه زندگی سالم عمر طولانی نیز خواهد بود.

«اگر حرف خاصی باقی‌مانده برایمان بگویید.»
در پایان از دوست و همکار بسیار عزیز و ورزشکارم، کاظم رضایی که مشوق اصلی من در ورزش کوهنوردی بود، بسیار قدردانی می‌کنم و امیدوارم دوستان و همکاران به ارزش ورزش پی برده و آن را به‌عنوان برنامه اصلی در زندگی خود قرار دهند.



در کنار این ورزش، ورزش‌های پرآدرنالین و هیجانی مانند اسکی کوهستان را نیز در فصل‌های سرد سال و در قله‌های مرتفع انجام می‌دهم

صعود کوهنورد منطقه مرکزی به قله سیلان و دماوند



همکار کوهنورد شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه مرکزی توانست در فاصله زمانی کمتر از ۱۰ روز قله سیلان و دماوند را فتح کند. احمد درامامی، فرمانده پایگاه بسیج شهید تندگویان توانست قله ۴ هزار و ۸۰۰ متری «سیلان» از استان اردبیل و قله ۵ هزار و ۶۰۰ متری «دماوند» از شمال ایران را در فاصله زمانی کمتر از ۱۰ روز فتح کند. درامامی گفت: قله سیلان با ۴۸۱۱ متر بلندی از سطح دریا، سومین کوه بلند ایران است که در شمال غرب کشور و در استان اردبیل قرار دارد و دماوند کوهی در شمال ایران است که با ارتفاع ۵۶۱۰ متر بلندترین کوه ایران و بلندترین آتشفشان آسیا و خاورمیانه است که در دو برنامه مجزا موفق شدم به هر دو قله صعود کنم.

فرزند نفتی قهرمان تنیس روی میز شد



ساغر ترابی‌فر، از فرزندان کارکنان نفت، قهرمان تور تنیس روی میز بانوان استان خوزستان شد.

دور اول مسابقات تنیس روی میز تور بزرگ سالان استان خوزستان با شرکت ۱۲ بازیکن از شهرهای مختلف استان خوزستان در سالن انقلاب مجموعه ورزشی تختی اهواز با رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی برگزار شد که ساغر ترابی‌فر موفق شد بادرخشش در این رقابت‌ها و شکست دادن حریفانش به مقام قهرمانی برسد.

رشته تنیس روی میز عناوین متعدد قهرمانی در سطح استان و کشور کسب کرده است.

کارکنان شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب است که در

یوسف کرمی، مدیر فنی تیم پالایش نفت آبادان شد



پالایش نفت آبادان از سوی رئیس امور ورزش و تربیت بدنی پالایشگاه آبادان انتخاب و معرفی شد. قرار است کرمی در فصل جدید لیگ برتر تکواندو باشگاه‌های ایران، کادر فنی تیم پالایش نفت آبادان را همراهی می‌کند.

قهرمان سابق تکواندو جهان و المپیک به عنوان مدیر فنی تیم تکواندو نفت آبادان انتخاب شد. یوسف کرمی از قهرمانان سابق تکواندو جهان و عنوان دار المپیک به عنوان مدیر فنی تیم تکواندو