

نگاهی به فعالیت های
۴۲ ساله کارکنان
صنعت نفت ایران

انقلاب صنعت اعتلای ملت



سالگرہ دہ پیر روزی
انقلاب اسلامے
ایران

شنبه ۱۸ بهمن ۱۳۹۹

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

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۴۴



چه ببینیم

سیاوش

۳۸



آشپزی

سالاداسفناج
باکالبی کاراملایز
شده

۳۶



سلامت

عبور از روزهای
کروناوی

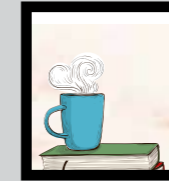
۳۴



موزه نفت

مجلات تاریخی در
موزه های نفت

۳۲



تاریخ

سیاهی نفت
بر سپیدی کاغذ

رشد اقتصادی ۳ ماهه دوم
مثبت است

۴



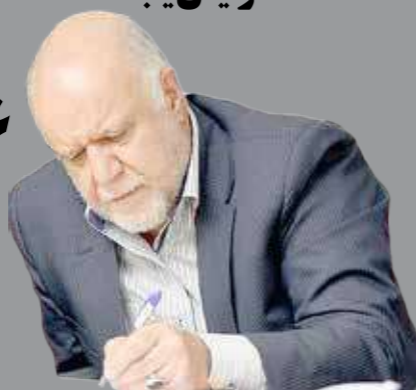
وزیر نفت

فضای مشارکت زنان

در بخش های تخصصی و مدیریتی

افزایش یابد

۶



پالایش
نفت آبادان با
پیروزی شروع
کرد
۴۰

تیم های بزرگ و
مدعی باید از ما
بترسند

۴۲

سرفراز از غرب کارون تا خلیج فارس

صنعت نفت ایران در طول ۴۲ سال پس از پیروزی انقلاب، اگر چه فراز و نشیب های زیادی را طی کرده؛ اما نقطه ای که امروز در آن ایستاده، مهر تاییدی بر تدبیر وزارت نفت و تلاش و فداکاری کارکنان این صنعت است که مستند آن را می توان در بخش های مختلف نظاره گر بود. امروز با قطعیت می توان گفت که صنعت نفت، شعار و فعل ما می توانیم را جامه عمل پوشانده و آن را به ما توانستیم بدل ساخته است. صنعت نفت، در چهل و دومین سالگرد پیروزی جمهوری اسلامی ایران، توانسته بخش عمده ای از اهداف خود در حوزه میدان های مشترک گازی پارس جنوبی، میدان نفتی غرب کارون و

۸

گاز
انقلاب رفاه
آرامش

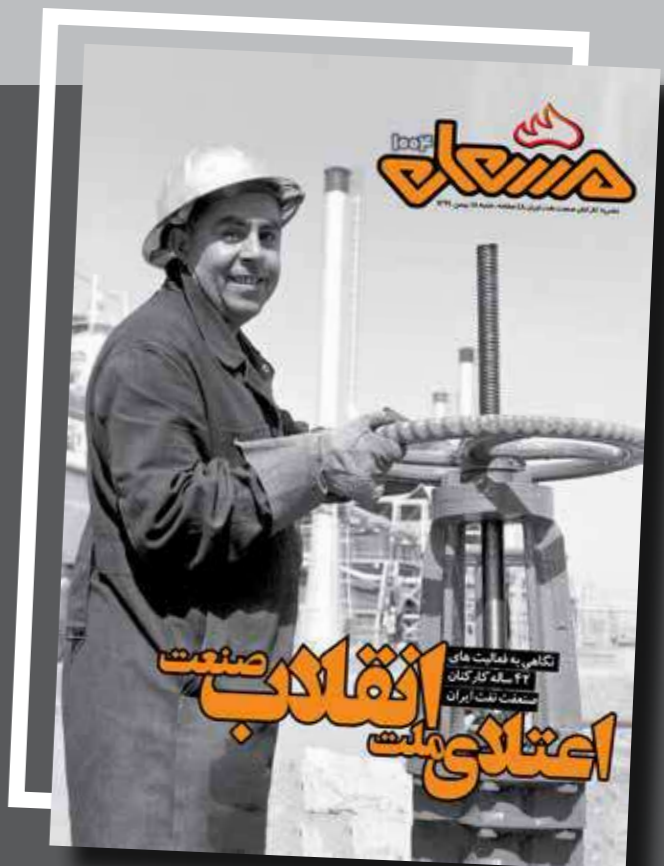
۱۲

سر بلند و مستقل
در چهل و دو
سالگی

۱۴

پالایش و پخش
در تارنمای ۴۲

۱۶



افسردگی
در کمین است

احیای کُند نفت با عرضه واکسن های کرونا



بررسی خبرگزاری رویترز نشان داد که عرضه واکسن کرونا سبب بهبود کند بازار نفت می‌شود. به گزارش خبرگزاری رویترز، بررسی این خبرگزاری در روز جمعه (۱۰ بهمن ماه) نشان داد که قیمت‌های نفت پیش از بهبود آن در اواخر امسال، در بیشتر سال ثابت باقی خواهد ماند. علت بهبود بازار نفت در اواخر امسال عرضه تدریجی واکسن‌ها خواهد بود. بر اساس نظر سنجی رویترز از ۵۰ شرکت کننده، پیش‌بینی می‌شود قیمت نفت خام برنت امسال به‌طور میانگین ۵۴ دلار و ۴۷ سنت برای هر بشکه باشد که نسبت به برآورد ماه پیش (۵۰ دلار و ۶۷ سنت برای هر بشکه) افزایش یافته است. میانگین قیمت نفت خام برنت در ماه ژانویه و تاکنون حدود ۵۴ دلار برای هر بشکه بوده است. تحلیلگران اظهار کردند: افزایش فعالیت‌های اقتصادی و مسافرتی با عرضه واکسن‌های کرنا می‌تواند در نیمه دوم امسال تسریع شود؛ اما بهبود بازار نفت زمان می‌برد. ظهور انواع جدید ویروس، قرنطینه‌های دوباره و موانع راهبردی پیش روی واکسن‌ها نیز آژانس بین‌المللی انرژی را وادار کرد چشم‌انداز تقاضای خود برای سال ۲۰۲۱ را کاهش دهد. بر اساس این نظر سنجی برآورد می‌شود که قیمت نفت خام آمریکا در سال ۲۰۲۱ به‌طور میانگین ۵۱ دلار و ۴۲ سنت برای هر بشکه باشد. تحلیلگران اظهار کردند: اگر دولت جو بایدن، رئیس‌جمهوری ایالات متحده آمریکا تصمیم به لغو یا تسهیل تحریم‌ها علیه ایران بگیرد، عرضه نفت می‌تواند بیشتر شود.

افزایش قیمت نفت با پایبندی بالا به توافق

اوپک پلاس



قیمت شاخص نفت خام برنت ساعت ۵ و ۴ دقیقه روز سه‌شنبه (۱۴ بهمن ماه) با ۵۱ سنت افزایش به ۵۶ دلار و ۸۶ سنت و قیمت شاخص دبلویتی آی آمریکا با ۵۲ سنت افزایش به ۵۴ دلار و ۸ سنت برای هر بشکه رسید. به گزارش خبرگزاری رویترز از توکیو، قیمت نهایی شاخص نفت خام برنت روز دوشنبه (۱۳ بهمن ماه)، ۵۶ دلار و ۳۵ سنت و قیمت شاخص دبلویتی آی آمریکا ۵۳ دلار و ۴۵ سنت بود. قیمت نفت امروز افزایش یافت؛ برآوردکنندگان اعلام کردند که توافق کاهش تولید سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (اتلاف اوپک پلاس) نشان دادند به سهمیه عرضه خود در توافق کاهش تولید این ائتلاف پایبند هستند و از بازار تضعیف‌شده به دلیل ضعف تقاضا در پی شیوع ویروس کرونا حمایت می‌کنند. استنفان اینز، استراتژیست ارشد بازار مؤسسه آکسی تردیور در این باره گفت: مهم‌ترین نکته بهبود بازار نفت در روز گذشته این است که به نظر می‌رسد اعضای اوپک پلاس به تعهد خود در کاهش تولید پایبند هستند.

معاون اول رئیس‌جمهوری تأکید کرد:

تبدیل پالایشگاه آبادان به پالایشگاهی مدرن



منطقه را افزایش می‌دهد. وی درباره مسائل و مشکلات مطرح شده از سوی اهالی منطقه ماهشهر کشاورزان استان خوزستان گفت: هنگامی که می‌بینم مردم منطقه‌ای که در نزدیکی کانون‌های نفت و گاز هستند، در خواست بهره‌مندی از نعمت گاز را دارند، متأسف می‌شوم. به‌طور حتم دستور لازم را به استانداردها و وزیر نفت برای رفع دغدغه‌های مردم منطقه خواهم داد. معاون اول رئیس‌جمهوری عنوان کرد: از ابتدای دولت تاکنون، تعداد روستاهای برخوردار از نعمت گاز از ۱۴ هزار به ۳۲ هزار روستا رسیده، یعنی نزدیک به دو برابر افزایش یافته است. باید برای روستاییان که با فعالیتشان توسعه برای کشور ایجاد می‌کنند، تلاش کنیم تا به نحو مطلوب نیازهایشان

گذشته متفاوت است. امسال کسانی که در چند سال گذشته می‌خواستند با ترور بسم و جنگ اقتصادی، این انقلاب را به زانو در آورند، دیگر نیستند. رئیس‌جمهوری تصریح کرد: همه، حتی کسانی که با این دولت خوب نیستند، اجازه دهند دولت در این ۶ ماه باقی مانده کار کند. خیلی کار برای انجام دادن داریم و وزیران دولت وقت ندارند که میان قوا گردش کنند. ما وزیر بین‌قوانداریم. روحانی گفت: به حجم طرح‌هایی که در این روزها افتتاح می‌شوند، نگاه کنید. این طرح‌ها در سخت‌ترین شرایط اقتصادی ناشی از تحریم و جنگ اقتصادی تمام‌عیار و در شرایطی که همه‌گیری کرونا وضع را سخت‌تر کرده بود، انجام شده و در حال افتتاح هستند.

وی با اشاره به برخی آمار و اطلاعات از پروژه‌های افتتاح‌شده و آماده افتتاح دولت، عنوان کرد: هر چه متحدتر باشیم، دوران ترور بسم و جنگ اقتصادی تمام‌عیار کوتاه‌تر خواهد شد. در عوض هر چه اختلاف‌ها بیشتر باشد و بیشتر با حیثیت یکدیگر بازی کنی، سختی‌های جنگ اقتصادی طولانی‌تر خواهد بود. درست است که امروز توب در زمین واشنگتن است؛ اما اگر خودمان در داخل یکصدا نباشیم، زمان پایان یافتن جنگ اقتصادی طولانی‌تر می‌شود. رئیس‌جمهوری اظهار کرد: وزرای دولت باید هم‌زمان با آغاز بررسی لایحه بودجه سال ۹۹ در مجلس شورای اسلامی برای مردم توضیح دهند که چه تغییراتی در لایحه دولت ایجاد شده است. این حق مردم است که از این مسائل اطلاع داشته باشند. اگر شاگله بودجه به هم نخورد، می‌توانیم با مجلس همکاری کنیم؛ اما اگر به همین شکل جلو برود، ممکن است با مشکلاتی روبه‌رو شویم که امیدوارم چنین نشود.



رئیس‌جمهوری:

رشد اقتصادی ۳ ماهه دوم مثبت است

کرده‌ایم هر زمان که شما به تعهداتتان برگردید، ساعتی دیگر ما نیز به همه تعهدهایمان برمی‌گردیم. وی افزود: امروز از جنبه‌های دیگر نیز جشن پیروزی انقلاب اسلامی با چند سال

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست‌جمهوری، دکتر حسن روحانی، در نشست هیأت دولت گفت: دنیا با صدای واحد از آمریکا می‌خواهد به تعهداتش بازگردد و ما نیز پیوسته اعلام

رئیس‌جمهوری گفت: در شرایطی که بسیاری از کشورها با رشد منفی اقتصادی روبه‌رو هستند، رشد اقتصادی ما در سه ماهه دوم با نفت یا بی‌نفت، مثبت بوده است.

رئیس‌سازمان برنامه و بودجه تصریح کرد:

افزایش وابستگی بودجه به نفت با مصوبه‌های کمیسیون تلفیق



عمرانی کشور تخصیص یافته است یا خیر؟ آن هم در شرایطی که انتظار داشتند در تابستان امسال ملت ما به ستوه بیاید. محمدباقر قالیباف، رئیس‌مجلس شورای اسلامی در پاسخ به نوبخت گفت: شما در سخنان خود به اسناد محرمانه‌ای درباره نفت اشاره کردید که فقط به دست رؤسای قوا می‌رسد. اگر می‌دانید که در صادرات نفت در وضع فروش حداقلی به سر می‌برید و با سختی و مشکلات روبه‌رو هستید، چرا در لایحه خود فروش ۲ میلیون و ۳۰۰ هزار بشکه را پیشنهاد دادید؟

پس از سخنان رئیس‌سازمان برنامه و بودجه، رحیم زارع، سخنگو و الیاس نادران به‌عنوان رئیس کمیسیون تلفیق بودجه مجلس، اظهاراتی را درباره بودجه مطرح کردند و سپس کلیات بودجه به رأی گذاشته شد که سرانجام نمایندگان مجلس با کلیات لایحه بودجه سال ۱۴۰۰ مخالفت کردند.

سخنگوی وزارت امور خارجه خبر داد:

مثبت بودن تحولات درباره نفتکش ایرانی توقیف‌شده در اندونزی



سخنگوی وزارت امور خارجه در باره توقیف نفتکش ایرانی در اندونزی مثبت است، گفت: دولت اندونزی در این باره همکاری‌های خوبی با ما داشته که حاکی از فنی بودن مسأله است. سعید خطیب‌زاده، در نشست خبری با اصحاب رسانه، درباره بازگشت آمریکا به برجام گفت: منتظر اقدام آمریکا یعنی رفع تحریم مؤثر هستیم. رفع تحریم مؤثر، یعنی تحریم‌هایی که پس از روی کار آمدن ترامپ با گردن‌کشی درباره معاهده‌های بین‌المللی از جمله قطعنامه ۲۲۳۱ و برجام رخ داد، به شکل مؤثر لغو شوند.

وی افزود: باید سرمایه این ملت قابل‌دسترس باشد، نفت براهتی فروخته و پول آن برگشت داده شود. هر وقت آنها این کار را انجام دادند، ما هم پاسخ می‌دهیم. بازگشت به آمریکا به شکل خودکار و با یک امضا نیست. با یک امضا خارج شدند؛ اما با یک امضا نمی‌توانند بازگردند.

سخنگوی وزارت امور خارجه درباره اظهار نظر

لازم است و نه خواهیم داشت. آمریکا باید به تعهدهای خود بازگردد و برای این کار نیاز به مذاکره دوجانبه ندارد. اگر این کار انجام شود، در خصوص مسائل برجامی می‌تواند در کمیسیون مشترک حاضر شود. وی اظهار کرد: تا چند هفته دیگر به تاریخی که در قانون مجلس مشخص شده، می‌رسیم و اگر تا آن موقع اقدام مؤثری انجام نشده باشد، دولت موظف به برداشتن اقدام‌ها و گام دیگری است. فکر می‌کنیم توب در زمین کسانی است که چند سال تلاش کردند ایران از برجام و ابعاد رفع تحریمی آن منتفع نشود.

سخنگوی وزارت امور خارجه درباره وضع نفتکش توقیف‌شده ایران در اندونزی می‌گفت: گزارش‌هایی که دولت اندونزی داشته، حاکی از فنی بودن مسأله است. تحولات در این باره مثبت بوده و ما دسترسی‌های کنسولی به خدمه کشتی داشته‌ایم. کاپیتان و معاون وی روز یکشنبه (۱۲ بهمن ماه) به عرشه بازگشتند. امیدواریم این موضوع را با توجه به قوانین اندونزی بزودی حل کنیم.

تاکید بر توسعه زنجیره ارزش پتروشیمی در مکران

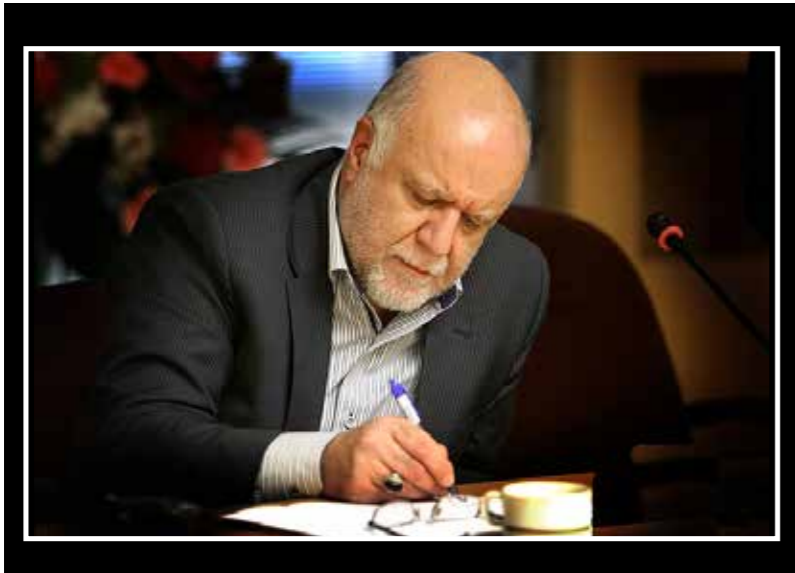
معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی بر توسعه طرح‌های پتروشیمی منطقه مکران تا تکمیل زنجیره و ایجاد صنایع پایین دستی تأکید کرد و گفت: با توجه به موقعیت راهبردی مکران، گام هوشمندانه توسعه پتروشیمی در این منطقه می‌تواند در قالب ایجاد «هاب» امکانپذیر باشد. در بازدید از طرح‌های توسعه‌ای پتروشیمی در منطقه مکران بر اهمیت این منطقه در مسیر توسعه صنعت پتروشیمی ایران و تکمیل زنجیره ارزش تا صنایع پایین دستی تأکید کرد. بر اساس این گزارش، مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی پس از بازدید میدانی از طرح‌های توسعه‌ای صنعت پتروشیمی در منطقه مکران که شامل طرح پتروشیمی بدر شوق، طرح پتروشیمی سینا و تأسیسات زیرساختی در حال احداث در منطقه مکران بود، با برگزاری جلسه‌ای با مدیران هلدینگ‌های شستان، انرژی پاسارگاد و مدیران عامل طرح‌های در دست اجرای این منطقه، آخرین وضع پیشرفت و نیز برنامه‌های این شرکت‌ها را برای توسعه صنعت پتروشیمی بررسی کرد.

محمدی در این نشست، با قدردانی از هلدینگ شستان به دلیل ایجاد زیرساخت‌های اجرایی در این منطقه اظهار کرد: خشت اول توسعه پتروشیمی در این منطقه از سوی هلدینگ شستان بنا نهاده شده است. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با تأکید بر اینکه توسعه منطقه مکران، اقدامی راهبردی و با اهمیت و مورد تأکید مقام معظم رهبری و همه دولت‌ها بوده است، گفت: با اجرای طرح‌های زیرساختی و با توجه به موقعیت راهبردی منطقه، توسعه پتروشیمی در این منطقه می‌تواند در قالب ایجاد «هاب» امکانپذیر باشد. وی افزود: توسعه طرح‌های موجود در حد تولید متانول کمکی به رونق و اشتغال این منطقه نخواهد کرد و با توجه به ماهیت طرح‌های تعریف شده لازم است بارفع موانع موجود که مهم‌ترین آن دانش فنی است، توسعه طرح‌ها تا تکمیل زنجیره و ایجاد صنایع پایین دستی ادامه یابد. محمدی تصریح کرد: شرکت ملی صنایع پتروشیمی به منظور تسهیل تسریع در روند اجرای طرح‌های منطقه مکران، آماده همکاری در زمینه‌های مختلف و رفع موانع و مشکلات است.

بررسی چالش‌های پیش‌روی شرکت‌های مهندسی و پیمانکاری نفت، گاز و پتروشیمی

با بیان اینکه وزارت نفت از توانمندسازی و توسعه بخش خصوصی به عنوان یک سیاست قطعی حمایت می‌کند، گفت: نفت از حضور شرکت‌های بخش خصوصی که در کنار هم کار را درست تعریف و اجرا می‌کنند، استقبال خواهد کرد. وزیر نفت درباره الزام‌های توانمندسازی در عرصه پیمانکاری صنعت نفت، بر اهمیت مواردی از جمله رعایت اصل اخلاق حرفه‌ای، کار با رویکرد حفظ منافع ملی و تقویت حضور جوان‌ترها تأکید کرد و افزود: خوشبختانه به واسطه تقویت توان شرکت‌های داخلی، هم‌اکنون در زمینه ساخت و نصب هیچ نیازی به شرکت‌های خارجی وجود ندارد. زنگنه در گفت‌وگو با اعضای هیأت مدیره انجمن شرکت‌های مهندسی و پیمانکاری نفت، گاز و پتروشیمی، پیشنهاد داد که انجمن نسبت به تهیه‌ی حرفه‌ای و مستدل خارج به مسائل مطرح شده از سوی اعضای هیأت مدیره، دربار ه هزینه‌های ناشی از مقابله با ویروس کرونا گفت: اگر برای مقابله با کرونا و رعایت پروتکل‌های بهداشتی، هزینه‌ای به صورت منطقی به پیمانکار تحمیل شود، در قالب متن حقوقی روشن و به‌طور منصفانه قابل بررسی است؛ اما کرونا نباید به ابزاری برای حل مشکلات قراردادی کارفرما و پیمانکار بدل شود. زنگنه ادامه داد: فراموش نکنیم که شیوع ویروس کرونا، به یکی از واقعیت‌های زندگی جاری تبدیل شده و باید ضمن مقابله با آن، فعالیت‌ها را پیش ببریم. وی در بخش دیگری از صحبت‌های خود،

وزیر نفت با گرامیداشت مقام زن و مادر، سالروز میلاد حضرت فاطمه زهرا سلام‌الله‌علیها را به خانواده بزرگ صنعت نفت، بویژه بانوان شاغل و همسران گرانقدر کارکنان، تبریک گفت و بر ضرورت توسعه فضای مشارکت بانوان در بخش‌های تخصصی و مدیریتی صنعت نفت تأکید کرد. متن پیام بیژن زنگنه به شرح زیر است: «ایام گرامیداشت مقام زن و مادر را که مصادف با سالروز میلاد پر مهر و سعادت حضرت فاطمه زهرا سلام‌الله‌علیها و ولادت بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران است، به همه شما عزیزان در خانواده بزرگ صنعت نفت، بویژه زنان شاغل و همسران گرانقدر کارکنان، صمیمانه تبریک و شادباش می‌گویم. حضرت فاطمه زهرا (س) نوع‌نگرش به شخصیت زن را تغییر داد و با شیوه زندگی خود که مملو از معنویت، اخلاق، تعادل و نقش آفرینی کامل و پهن‌گام در امور زندگی شخصی و جامعه بود، مراتب اهمیت و کرامت زن را ارتقا بخشید. زنان و دختران ما امروز با تاسی از دخت گرامی پیامبر (ص)، ضمن درک منطقی شرایط دشوار فعلی در مواجهه با تحریم‌های بین‌المللی و ایمان به تأثیر سازنده و بی‌بدیل خود در همه عرصه‌های علمی، فرهنگی، اقتصادی، اجتماعی و سیاسی، سعی در مشارکت و همراهی داشته و با امید به آینده‌ای روشن از هیچ کوششی فروگذار نکرده و تلاش می‌کنند به جایگاه واقعی خود به عنوان نییمی از سرمایه انسانی و اجتماعی کشور عزیزمان ایران دست یابند. در صنعت نفت، به مدد روشنگری



وزیر نفت در پیامی روز زن و مادر را گرامی داشت

فضای مشارکت زنان

در بخش‌های تخصصی و مدیریتی افزایش یابد



در پایان از تلاش و دلسوزی تک‌تک بانوان همکار در مجموعه وزارت نفت سپاسگزار می‌گردد و با تبریک مجدد این ایام فرخنده، سعادت و نیک‌فرجامی آنان را از درگاه خدای متعال درخواست می‌کنم.»

و دختران جوامع محلی در برنامه‌های توسعه و عمران مناطق عملیاتی (و ارتقای مشارکت زنان در مصرف بهینه انرژی و حفظ محیط زیست و اجرایی کردن تفاهیم نامه توسعه فعالیت زنان در فرهنگ سازی مصرف بهینه انرژی (بین وزارت نفت و معاونت زنان و خانواده ریاست جمهوری) همه و همه در سایه تلاش‌ها و پیگیری‌های بی‌وقفه دفتر و اعضای کارگروه‌های تخصصی، حمایت‌ها و همراهی‌های مسؤولان و مدیران ارشد محترم، بویژه وزیر محترم نفت تحقق یافت.

در آخر باید به بزرگ‌ترین دستاورد امور زنان و خانواده یعنی، ابلاغ راهبردهای صنعت نفت در حوزه زنان و خانواده اشاره کنم که به عنوان یک سند ماندگار، می‌تواند ادامه حرکتی که از سال ۹۲ با هدف توسعه مشارکت زنان با بهره‌گیری از برنامه‌های توان‌افزایی زنان و خانواده آغاز شده را تضمین کند و چراغ راه آیندگان برای ایجاد فرصت‌های برابر و شکوفایی سرمایه اجتماعی زنان باشد و بالاخره وظیفه خود می‌دانم که ضمن تبریک ولادت با سعادت حضرت زهرا (س) بر این موضوع تأکید کنم که دخت گرامی پیامبر اسلام (ص)، با شیوه و سبک زندگی خود، نگرش انسانی به شخصیت زن را تغییر داد. از این رو نسل جدید می‌تواند با شناخت موازات افزایش آگاهی و دانش خود، در عرصه‌های اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی حضور و مشارکت یابد و با حفظ و ترویج عفاف و ارزش‌های انسانی، منشأ اثرات مثبت و پایدار در جامعه ایران باشد.

فاطمه تندگویان
مشاور ارشد وزیر در امور زنان و خانواده وزارت نفت
۱۴ بهمن ۱۳۹۹

افزایی آنان از طریق شناخت حقوق انسانی و اجتماعی خود، مهارت ایجاد تعادل بین کار و زندگی، حضور در طرح توسعه مهارت‌های رهبری و مدیریت زنان یا دوره‌هایی مانند - Mini MBA حضور در شوراهای عالی و جایگاه‌های سیاستگذاری و تصمیم‌گیری بود. بسیار امیدوارم که دستاوردهای حاصله که با همکاری و مشارکت زنان و مردان صنعت حاصل آمده، ماندگار باشد.

نگاهی اجمالی به عملکرد امور زنان و خانواده

مصوب کردن ۱۱ دوره آموزشی با هدف توسعه جنسیت و توان‌افزایی زنان برای درج در تقویم آموزشی نفت، همچنین تعریف و اجرای ۱۱ طرح پژوهشی با محوریت زنان که پیش از این در نفت بی سابقه بود، اصلاح مقررات به نفع زنان و اجرای قوانینی که مسکوت مانده بود، به همراه تهیه ابلاغیه‌های متعدد گشایشگر با هدف بهبود وضعیت شغلی و سلامت روان زنان و نیز تحکیم بنیان خانواده، تنظیم طرح بهبود کیفیت زندگی خانواده صنعت نفت و طرح حمایتی زنان سرپرست خانوار و... نگاه ویژه به مقوله سلامت از منظر خود مراقبتی که طراحی سه دوره آموزشی و بیش از ۱۰۰ اجرا را به دنبال داشته است، به انضمام تدوین یک کتاب که مراحل چاپ را می‌گذراند، انتخاب یک نماینده زن در شورای مرکزی ورزش، تنوع بخشی به رشته‌های ورزشی زنان و جلب اماکن و امکانات ورزشی مناسب برای زنان، برگزاری نشست‌های فرهنگی و علمی با محوریت بررسی فقر حرکتی در زنان همچنین در روزهای اخیر تأمین اعتبار تیم فوتبال زنان ایلام که اعضای آن را زنان محروم منطقه تشکیل می‌دهند، نگاه ویژه به مسوولیت اجتماعی صنعت نفت از منظر عدالت جنسیتی (توجه به زنان



و الزام‌های بین‌المللی طراحی شده بود) ایجاد کرد. جا دارد از حسن نظر و بلندی فکرو بینش جناب آقای مهندس زنگنه نسبت به برنامه‌ها و پیشنهادات حوزه زنان و خانواده، سپاسگزاری کنم؛ چرا که در نبود حمایت تمام و کمال ایشان، دستیابی به اهداف عالی، بویژه اجرایی کردن برنامه‌های آموزشی نوین با هدف افزایش آگاهی و مهارت کارکنان

زنان نفت و عدالت جنسیتی

سازمانی نفت را توجیه‌پذیر می‌ساخت، تجربه گرانسنگی بود که کمک کرد سایر اقدام‌های مدنظر نیز به همان سبک و سیاق، یعنی تلاش و پیگیری در حد نهایت و بدون احساس خستگی و ناامیدی، انجام پذیرد و موجب اصلاح نگرش کارکنان و مدیران به عنوان جایگاه‌های قدرت سازمانی، نسبت به نقش و توانمندی آحاد زنان و بویژه، زنان شاغل در نفت شود. این در حالی است که اصلاح نگرش چون ماهیت فرهنگی دارد، کار دشواری است؛ چرا که تفکر و عقلانیت فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد. باید اذعان کنم که غالب زنان شاغل در نفت با وجود تنوع قراردادهای استخدامی، از بضاعت فکری و علمی قابل تأمل، همچنین اراده‌ای قوی در پیگیری خواسته‌های بحق خود در مقایسه با سایر سازمان‌های دولتی برخوردار هستند و به همین دلیل، مطالبات آنان نیز فراتر از درخواست‌های مادی و مزیای رفاهی بوده است. از این رو همانگونه که همیشه عنوان کرده‌ام، استحقاق بهبود شرایط کاری و رشد و ارتقا به سطوح بالای کارشناسی و مدیریتی را دارا هستند. خوشبختانه این گرایش و عزم جمعی توسعه‌گرا در زنان نفت و رویکرد نوین وزیر محترم نسبت به توانمندی و قابلیت‌های زنان شاغل در کنار تلاش‌های بی‌وقفه دفتر، تلفیق مناسبی را برای پیشبرد برنامه‌های مدون امور زنان و خانواده (که در انطباق با موقعیت زنان در کشور



حدود هفت سال است که در وزارت نفت به عنوان مشاور ارشد وزیر در امور زنان و خانواده، با همراهی تیمی قوی از زنان نفت، «تحقق عدالت جنسیتی، بهبود وضعیت شغلی و ارتقای جایگاه زنان» را به پشتوانه تجربه قبلی خود در وزارت آموزش و پرورش و با بهره‌گیری از سازوکار اداری و شناخت فرایندها و روند اداری حاکم بر نفت، پی گرفته‌ام. پایه‌ریزی تشکیلاتی به عنوان امور زنان و خانواده، در عین چالش برانگیز بودن آن به لحاظ نبود نمونه‌های مشابه که عدم پذیرش آن در ساختار

انقلاب صنعتی

نگاهی به فعالیت های ۴۲ ساله کارکنان صنعت نفت ایران

قرار است به ۱۰۰ میلیون تن برسد. بهره‌مندی ۹۵ درصد مردم کشور از گاز طبیعی مشتمل بر ۹۹ درصد شهرها و ۸۶ درصد روستاها نمایانگر مسیر مهم طی شده در این عرصه است. در حوزه پالایش و بخش فرآورده‌های نفتی نیز، هم اکنون برای نخستین بار با مازاد تولید بنزین و گازوئیل روبه‌رو هستیم و کیفیت فرآورده‌ها بهبود یافته است. با افزایش ۱۶ درصدی ظرفیت پالایشگاه‌های کشور در هفت سال اخیر ایران نه تنها از واردات بنزین بی‌نیاز شده‌ایم، بلکه به جمع صادرکنندگان آن پیوسته‌ایم. ظرفیت تولید بنزین ایران نیز رشد داشته و از ۵۲ میلیون لیتر در سال ۹۱ به ۱۲۰ میلیون لیتر در سال ۹۹ رسیده است. به همه این موارد باید اقدام را هم اضافه کرد که با ساخت خط لوله هزار کیلومتری از گوره تا جاسک برای نخستین بار توانایی صادرات نفت کشور از دریای عمان ایجاد خواهد شد. دستاوردهایی که بخش اعظم آن در نبرد با تحریم و دوره جنگ اقتصادی رقم خورده است تا نشان دهد دست و پا بسته نیستیم و اگر انقلاب و پس از آن جنگ را پشت سر بگذاریم، اگر تحریم‌ها با سخت‌ترین شکل ممکن این صنعت را نشانه رود، مسیر توسعه ادامه دارد و ما حاصل آن برایم رشد و بالندگی خواهد بود تا در ۴۲ سالگی انقلاب بتوان صنعت نفت را نشانی برای افتخار قلمداد کرد.

مشعل: صنعت نفت ایران در ۴۲ سالگی انقلاب اسلامی در چه جایگاهی قرار دارد؟ بیژن زنگنه، وزیر نفت می‌گوید: «صنعت نفت امروز نه تنها با پیش از پیروزی انقلاب اسلامی که حتی با ۱۵ سال پیش هم قابل مقایسه نیست.» مستند این سخنان را می‌توان در بخش‌های مختلف این صنعت جست‌وجو کرد. امروز در نقطه‌ای ایستاده‌ایم که ایران در رقابت با کشور قطر که بر داشت از مخزن مشترک بارس جنوبی را زودتر از ما آغاز کرده است، سبقت گرفته و پیش‌تاز شده‌ایم. در میدان‌های مشترک غرب کارون تنها در چند سال اخیر افزایش بیش از ۵ برابری تولید نفت را شاهد بوده‌ایم. اکنون پس از گذشت بیش از ۴۰ سال تولید، صادرات و مصرف ۳۵ میلیارد بشکه هیدروکربور مایع در این سال‌ها، به واسطه اکتشاف‌های انجام‌شده همچنان حدود ۱۵۹ میلیارد بشکه ذخایر قابل برداشت هیدروکربور مایع در اختیار داریم و تنها در دو سال گذشته، حجم اکتشاف‌های انجام‌شده باعث شده با کشف در مجموع ۴،۹۷۳ میلیارد بشکه معادل هیدروکربور مایع ذخیره قابل برداشت، جایگاه نخست اکتشاف را در بین شرکت‌های بزرگ نفتی دنیا در سال ۲۰۱۹ از آن خود کنیم. ما امروز از نظر توانمندی صنعت پتروشیمی در منطقه یک قدرت هستیم و ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی ایران تا پایان سال آینده





نگاهی به فعالیت های شرکت ملی نفت ایران در ۴۲ سالگی انقلاب

سرفراز از غرب کارون تا خلیج فارس

مشعل | صنعت نفت ایران در طول ۴۲ سال پس از پیروزی انقلاب، اگر چه فراز و نشیب‌های زیادی را طی کرده؛ اما نقطه‌ای که امروز در آن ایستاده، مهر تاییدی بر تدبیر وزارت نفت و تلاش و فداکاری کارکنان این صنعت است که مستند آن را می‌توان در بخش‌های مختلف نظاره‌گر بود. امروز با قطعیت می‌توان گفت که صنعت نفت، شعار و فعل مامی توانیم را جامه عمل پوشانده و آن را به ما توانستیم بدل ساخته است. صنعت نفت، در چهل و دومین سالگرد پیروزی جمهوری اسلامی ایران، توانسته بخش عمده‌ای از اهداف خود در حوزه میدان‌های مشترک گازی پارس جنوبی، میادین نفتی غرب کارون و میادین مشترک نفتی و گازی در حوزه فراساحلی را محقق کند و سایر شاخص‌های مسیر موفقیت آمیز طی شده را پیش رویمان قرار می‌دهد، آنگونه که بیژن زنگنه، وزیر نفت می‌گوید: صنعت نفت امروز نه تنها با پیش از پیروزی انقلاب اسلامی که حتی با ۱۵ سال پیش هم قابل مقایسه نیست. امروز در نقطه‌ای ایستاده‌ایم که بیش از ۸۰ درصد تجهیزات غیر دوار صنعت نفت در داخل کشور ساخته می‌شود و تنها در بعضی از اقلام مانند نوع و بزرگای از لوله‌های بدون درز جای کار وجود دارد که فکر می‌کنم ساخت این کالانیز ظرف دو سال آینده عملیاتی شود.

بامقایسه‌ای گذرا از سال ۵۷ تا امروز، ذخایر هیدروکربور مایع قابل برداشت کشور در آن مقطع حدود ۸۸ میلیارد بشکه و اکنون پس از گذشت بیش از ۴۰ سال و تولید، صادرات و مصرف ۳۵ میلیارد بشکه هیدروکربور مایع در این سال‌ها، به واسطه اکتشاف‌های انجام شده همچنان حدود ۱۵۹ میلیارد بشکه ذخایر قابل برداشت هیدروکربور مایع در اختیار داریم.

همچنین ذخایر گاز قابل استحصال کشور از حدود ۹ تریلیون مترمکعب (بیش از انقلاب) به بیش از ۳۳ تریلیون مترمکعب رسیده است. اگر تا پیش از پیروزی انقلاب اسلامی، میدان فروزان و میدان‌هایی در دریا با امارات مشترک داشتیم و با عراق فقط میدان نفت‌شهر بهره‌برداری می‌شد؛ اما اکنون میدان‌های زیادی مانند میدان‌های غرب کارون، یادآوران، آزادگان، یاران، پارس جنوبی، بلال و... داریم که به این میدان‌ها، باید آذر را هم اضافه کنیم که در آستانه افتتاح قرار دارد.

مهم‌تر از آن، پارس جنوبی به عنوان شاخص‌ترین میدان مشترک با کشور قطر گوی برداشت از این کشور را رانده و بیش از آن در حال بهره‌برداری هستیم. از سویی صنعت نفت کشور از نظر توانایی‌های فناوری هم رشدی قابل توجه داشته است. امروز در بخش سخت‌افزاری صنعت نفت و در زمینه ساخت تجهیزات، عملکرد خوبی

داریم و شاید جایی در منطقه از این حیث به توانمندی ایران نباشد. باید بدانیم که هم‌زمان با گسترش فعالیت‌های اکتشافی و افزایش ذخایر نفت و گاز کشور در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی، تلاشی چشمگیر در توسعه میدان‌های نفت و گاز همراه با توجه ویژه به توسعه میادین مشترک با کشورهای همسایه، از طریق عقد قراردادهای بیع متقابل و فاینانس و همچنین از محل منابع داخلی شرکت ملی نفت ایران صورت گرفته است. با انجام پروژه‌های نگهداشت توان تولید، اجرای طرح‌های توسعه میادین نفتی، احداث کارخانجات نمک‌زدایی و نیز انجام طرح‌های تولید سیانتری از مخازن شامل برنامه‌های تزریق گاز و آب به میادین نفتی، علاوه بر جبران افت طبیعی تولید مخازن، تلاش فراوان در زمینه تولید نفت خام انجام شد. توسعه میادین گازی با هدف افزایش جایگزینی گاز طبیعی با سوخت‌های مایع و همچنین تزریق گاز در میادین نفتی به منظور افزایش باز باقت نهایی، از دیگر اولویت‌ها و دستاوردهای عمده وزارت نفت در سال‌های پس از پیروزی انقلاب اسلامی بوده است.

بررسی‌های انجام شده نشان می‌دهد که تولید نفت خام غیر سیانتری قبل از انقلاب اسلامی در مسیر افزایش سود شرکت‌ها و کارتل‌های نفتی و تأمین سوخت ارزان برای کشورهای صنعتی صورت می‌گرفت. این حجم بالای تولید کاملاً با اصول تولید سیانتری مغایرت داشته و دلیلی بر توان تولید بر اساس اصل بهینه‌سازی و ظرفیت پایدار تولید نبوده است. صنعت نفت ایران تا قبل از پیروزی انقلاب اسلامی در اختیار شرکت‌های خارجی قرار داشت، به طوری که بدون توجه به نوع مخازن نفتی ایران، عدم استفاده از روش‌های

اجرا و تکمیل ۱۸ فاز متعارف پارس جنوبی را محقق ساخته که این امر به افزایش ۲،۵ برابری ظرفیت تولید گاز از بزرگ‌ترین میدان مشترک گازی جهان انجامیده است. پایان کار توسعه پارس جنوبی و دستیابی به ظرفیت تولید روزانه هزار میلیون مترمکعب گاز پارس جنوبی، به عنوان مهم‌ترین و بزرگ‌ترین پروژه تاریخ صنعت نفت ایران، حاصل بیش از دو دهه تلاش شبانه‌روزی در سنگر نفت است و امروز که به مدد همین تلاش‌ها، تکمیل طرح‌های مربوط به فازهای ۲۸ گانه این میدان مشترک در ایستگاه پایانی قرار گرفته، گام‌هایی عملی در مسیر ایجاد ظرفیت تولید روزانه هزار میلیون مترمکعب گاز در کشور، طی آینده‌های نزدیک برداشته شده است.

بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده، با توسعه کامل فازهای تعریف شده در پارس جنوبی، ظرفیت تولید گاز از این میدان مشترک، به بیش از ۸۰۰ میلیون مترمکعب در روز و میعانات گازی افزون بر یک میلیون بشکه در روز خواهد رسید. در طول هفت سال گذشته، شرکت ملی نفت ایران موفق شده تا ۱۸ فاز متعارف پارس جنوبی را تکمیل و آماده بهره‌برداری کند، در حالی است که هشت فاز اسمی ۱۲، ۱۵ و ۱۶، ۱۷ و ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ (معادل ۱۱ فاز استاندارد) در دولت یازدهم به سرانجام رسیده که خود به تنهایی، بیش از نیمی از تعداد فازهای بهره‌برداری شده طی ۲ دهه گذشته است و نقشی کلیدی در افزایش ۲،۵ برابری ظرفیت تولید گاز از بزرگ‌ترین میدان مشترک گازی جهان و پیشی گرفتن از قطر در برداشت گاز از این میدان برای نخستین بار در تاریخ صنعت نفت داشته است.

در عین حال با راه‌اندازی فازهای ۱۳ و ۲۲ تا ۲۴ پارس جنوبی در سال ۹۷ که هم‌زمان با فعالیت دولت دوازدهم اتفاق افتاد و همچنین با راه‌اندازی اولین ردیف بالايشگاهی فاز ۱۴ که پیش‌بینی می‌شود تا پایان امسال به‌انجام برسد و در نهایت اتمام مرحله اول توسعه فاز ۱۱ بر اساس برنامه مصوب در سال ۱۴۰۰، فرایند توسعه‌های میدان گازی مشترک پارس جنوبی به خط پایان خواهد رسید.

تا پایان سال گذشته، همچنین بهره‌برداری نهایی از ۳۹ سکوی تولیدی این میدان مشترک محقق شده که گام بلندی در مسیر دستیابی به اهداف تولید گاز در کشورمان به شمار می‌آید.

صحيح
توليد و اجرا
پروژه‌های صیانت از مخازن، سعی در استخراج و چپاول هر چه بیشتر و سریع‌تر از این مخازن داشتند و به این ترتیب مخازن نفتی ایران روز به روز فرسوده‌تر شدند.

به نظر می‌رسد، شرایط اقتصادی ناشی از تحریم‌ها و جنگ اقتصادی سال‌های اخیر که به‌دفعان مسؤولان چند برابر از دوران جنگ سخت‌تر بوده، این مقطع را به برهه‌ای خاص از تاریخ پس از انقلاب بدل ساخته که نمی‌توان از دستاوردهای آن غافل بود. مرور عملکرد هفت سال اخیر را با توجه به تحریم‌ها و شرایط تحمیلی جنگ اقتصادی، می‌توان انقلابی در این صنعت تلقی کرد. افتتاح فاز اول طرح توسعه لایه نفتی پارس جنوبی، افزایش پنج‌برابری ظرفیت تولید نفت خام از میدان‌های مشترک غرب کارون و دستیابی به ظرفیت ۴۰۰ هزار بشکه‌ای تولید نفت در این میادین، بخشی از این دستاوردهای مهم به‌شمار می‌رود. در عین حال با آغاز رسمی عملیات احداث خط لوله انتقال نفت گوره به جاسک و همچنین آغاز عملیات احداث پایانه صادراتی نفت خام در منطقه مکران که به منظور تبدیل جاسک به پایانه مهم صادراتی در کشور صورت گرفته، راه برای توسعه همه جانبه میادین نفتی مشترک در غرب کارون باز شده و قرار است اولین محموله نفت ایران تا پایان امسال از پایانه جدید جاسک صادر شود. فرصت چهل و دومین سالگرد انقلاب اسلامی را برای مرور عملکرد جایگاهی که صنعت نفت ایران با توجه به عملکرد هفت ساله اخیر در آن ایستاده است، مقتنم شده‌رو و مرور بر آن خواهیم داشت.

پارس جنوبی نماد افتخار
بد نیست بدانید که تنها در حوزه پارس جنوبی، با تعیین تکلیف فاز ۱۱ و اتمام بخش فراساحل فازهای ۱۳ و ۱۴ در سال گذشته، روند توسعه فازهای ۲۸ گانه این میدان بزرگ مشترک گازی به سرانجام رسیده و راه برای دستیابی به ظرفیت تولید روزانه هزار میلیون مترمکعب گاز در کشور هموار شده است. دولت تدبیر و امید، در مدت حیات خود



اگر تپیش از پیروزی انقلاب اسلامی، میدان فروزان و میدان‌های در دریا با امارات مشترک داشتیم و با عراق فقط میدان نفت‌شهر بهره‌برداری می‌شد؛ اما اکنون میدان‌های زیادی مانند میدان‌های غرب کارون، یادآوران، آزادگان، یاران، پارس جنوبی، بلال و... داریم که به این میدان‌ها، باید آذر را هم اضافه کنیم که در آستانه افتتاح قرار دارد.

توسعه لایه نفتی پارس جنوبی

جنوبی

از دیگر اقدام‌های مهم در دوران پس از انقلاب که از سوی دولت مستقر انجام شده، توسعه لایه نفتی میدان پارس جنوبی است که با بهره‌برداری از فاز اول این طرح در فروردین سال ۱۳۹۶ افزون بر ایجاد ظرفیت تولید روزانه ۳۵ هزار بشکه نفت خام، در آمد سالانه ۵۱۰ میلیون دلار محصولات تولیدی برای کشورمان فراهم شده است.

توسعه غرب کارون

حال که صحبت از میدان‌های مشترک نفت و گاز است، بد نیست نگاهی به کارنامه وزارت نفت در مسیر توسعه میدان‌های مشترک غرب کارون بیندازیم؛ بخشی که به دلیل همپوشانی منابع هیدروکربوری آن با کشور عراق از اهداف مهم توسعه‌ای در شرکت ملی نفت ایران محسوب می‌شود. براساس گزارش شرکت ملی نفت ایران، روند پرشتاب توسعه این میدان‌ها باعث شده که طی ۷ سال حیات دولت تدبیر وامید، تولید نفت در غرب کارون تا ۵ برابر افزایش یابد. تولید نفت از این میدان‌ها در حالی است که بخشی از افزایش تولید روزانه نفت میدان آزادگان جنوبی با استفاده از دستگاه فرآورش سیار (Skid Mounted) به میزان ۴۰ تا ۵۰ هزار بشکه انجام شده بود که روشی تازه در تولید مقرون به صرفه نفت بوده و با عقد قراردادهای مربوط به ساخت این دستگاه با مراکز علمی و پژوهشی، مقرر شده‌است تا این شیوه در دیگر میدان‌های مشترک نیز عملیاتی شود. توسعه فاز نخست میدان‌های آزادگان جنوبی، یاران جنوبی و فاز دوم میادین یادآوران و آزادگان شمالی، طرح خطوط لوله و تأسیسات جانبی و طرح احداث خط لوله انتقال نفت گوره – جاسک و پایانه جاسک اشاره کرد که در مجموع، طرح یکپارچه توسعه میدان‌های مشترک نفتی غرب کارون را شامل می‌شود.

در این میان نباید از طرح احداث نیروگاه غرب کارون و تأسیسات جانبی آن غافل بود که فاز اول آن در شهریور امسال به اتمام رسیده و پیش‌بینی می‌شود، فاز نهایی آن نیز تیرسال ۱۴۰۰ به مدار آید. این نیروگاه تأمین ۵۰۰ مگاوات برق برای میدان‌های نفتی غرب کارون را به عهده داشته و با بهره‌برداری نهایی از آن، امکان جایگزینی مصرف سوخت‌های فسیلی در تأمین انرژی برق فراهم می‌شود. پیش‌بینی می‌شود، این نیروگاه در مجموع ۲۸۰ هزار مگاوات / ساعت برق را وارد چرخه مصرف کند و صرفه‌جویی ۲٫۵ میلیون یورویی را در پی داشته باشد.

آذر در آستانه افتتاح

از دیگر افتخارات پس از پیروزی انقلاب، باید از تولید زودهنگام طرح توسعه میدان نفتی آذر در اردیبهشت سال ۹۶ نام برد که که ظرفیت تولید نفت را به میزان روزانه ۳۰ هزار بشکه ارتقا داده و با تکمیل طرح تا پایان امسال، این میزان به ۶۵ هزار بشکه در روز بالغ خواهد شد.در اجرای این پروژه که بنابر پیش‌بینی اولیه، حدود ۱۲۵ میلیون یورو صرفه‌جویی ارزی در پی دارد، بیش از ۷۵ درصد کالاهای از طریق سازندگان و تأمین‌کنندگان داخلی تأمین شده است.

گوره تا جاسک

طرح استراتژیک و ملی انتقال نفت خام گوره به جاسک و ساخت پایانه صادراتی بندر جاسک از مهم‌ترین طرح‌های در دست اقدام وزارت نفت پس از پیروزی انقلاب اسلامی به شمار می‌رود که با اجرای آن، امکان انتقال یک میلیون بشکه نفت خام سبک و سنگین صادراتی در روز از طریق یک خط لوله با طول تقریبی هزار کیلومتر و با ساخت تلمبه خانه‌های بین راهی و ایستگاه‌های توپکرانی به همراه پست‌ها و خطوط انتقال برق فراهم می‌شود.

در اجرای این پروژه، همچنین احداث خطوط ۴۲ اینچ انتقال نفت خام از تلمبه خانه گوره به پایانه جاسک به طول تقریبی هزار کیلومتر نیز هم‌اکنون از طرف ۶ پیمانکار خصوصی در حال انجام است. مبدأ این خط لوله، منطقه گوره شهرستان گناوه استان بوشهر است که پس از عبور از استان‌های بوشهر، فارس و هرمزگان از ۶۰ کیلومتری غرب شهر جاسک به ترمینال و تأسیسات دریایی صادرات و واردات که احداث آن برنامهریزی شده است، متصل می‌شود. در محل اراضی غرب جاسک نیز احداث ۲ پالایشگاه و سه مجتمع پتروشیمی در دستور کار است.در کنار تمامی این فعالیت‌های توسعه‌ای، اتصال خط انتقال ۶۰۰ تا ۷۰۰ هزار بشکه‌ای میعانات گازی پالایشگاه ستاره خلیج فارس به خط نفت، ابتکاری است که امکان صدور میعانات گازی را از طریق پایانه جاسک میسر می‌سازد. با ساخت پایانه جدید صادراتی در منطقه مکران، جاسک به بندر جدید صادراتی نفت ایران بدل می‌شود که علاوه بر اهمیت سوق الجیشی، امکان اشتغالزایی گسترده در مناطق محروم جنوب کشور را فراهم می‌سازد. انتقال نفت خام از گوره به جاسک در عین حال با بیش از ۱٫۸ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری، به نوعی تمرکززدایی از پایانه‌های صادراتی و متنوع سازی این روند و کاهش ریسک صادرات از تنگه هرمز را در پی خواهد داشت.این پروژه که طبق تقویم زمانی، قرار است فاز نخست آن تا پایان امسال و فاز نهایی آن تا شهریور ۱۴۰۰ به اتمام برسد، بیش از ۵۰۰ میلیون یورو صرفه جویی ارزی به دنبال خواهد داشت.

قراردادهای طرح نگهداشت و افزایش توان تولید

واگذاری ۳۱ پروژه از طرح بزرگ نگهداشت و افزایش تولید نفت به شرکت‌های داخلی با تصویب طرح اجرای پروژه‌های نفتی به شیوه EPC-EPD از سوی شورای اقتصاد که بیش تر از سوی وزیر نفت مطرح شده بود و همزمان با دومین سال فعالیت دولت دوازدهم، ۳۳ طرح نگهداشت و افزایش تولید نفت برای اجرا در سه مرحله تعریف شد را باید از تدابیر مهم پس از پیروزی انقلاب اسلامی قلمداد کرد.این طرح‌ها که با هدف ایجاد اشتغال برای بیمانکاران و سازندگان داخلی و نیز حفظ و افزایش میزان تولید از میادین نفتی در دست بهره‌برداری کشور در دستور کار قرار گرفته است، مشتمل بر ۳۳ پروژه، شامل ۲۹ پروژه در بخش خشکی و چهار پروژه فراساحلی است که با سرمایه‌گذاری ۶٫۲ میلیارد دلاری اجرایی خواهد شد. پیش‌بینی می‌شود با اجرای پروژه‌های این طرح که در محدوده جغرافیایی هفت استان نفت‌خیز کشور شامل استان‌های کرمانشاه، ایلام، خوزستان، کهگیلویه و بویر احمد، بوشهر، فارس و هرمزگان قرار گرفته است، تولید نفت خام کشور به طور متوسط حدود ۲۸۰ هزار بشکه در روز افزایش یابد.در عین حال پیش‌بینی می‌شود، در پایان اجرای این طرح، سهم ساخت داخل در صنعت نفت به ۸۰ درصد برسد که رقم قابل توجهی است.در مرحله نخست واگذاری این پروژه‌ها و پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذی‌ربط، نسبت به تهیه و انتشار اسناد و برگزاری مناقصات ۱۰ پروژه از مجموعه پروژه‌های این طرح اقدام شده که به انتخاب هشت شرکت اکتشاف و تولید و حفاری ایرانی به عنوان پیمانکار این پروژه‌ها و انعقاد ۱۰ قرارداد مهندسی، تأمین کالا و تجهیزات، ساختمان و نصب و اجرای حفاری (EPC-EPD) به ارزش حدود ۷۴۰ میلیون یورو در بهمن سال ۹۷ انجامید. این پروژه‌ها که از ابتدای سال گذشته شروع به کار کرده اند، پس از طی فازهای مهندسی و خرید کالا بتدریج وارد مراحل اجرایی شده‌اند. به موازات اجرای پروژه‌های مرحله اول طرح، برگزاری مناقصات ۱۳ پروژه مرحله دوم به ارزش قراردادی بالغ بر ۱٫۵ میلیارد یورو در اولویت کاری شرکت ملی نفت ایران قرار گرفت که به تازگی با اتمام فرایند مناقصات مربوطه و مشخص شدن پرنندگان آنها، به ۱۱ شرکت با مشارکت واگذار شده‌اند. در عین حال، مناقصات مربوط به ۱۰ پروژه مرحله سوم این طرح نیز انجام و مقرر شده که ۸ پروژه مربوط به مرحله سوم نیز با اعتباری بالغ بر ۱٫۲ میلیارد دلار در حوزه عملیاتی شرکت‌های مناطق نفت‌خیز جنوب و نفت فلات قاره ایران به شرکت‌های ایرانی سپرده شود.این در حالی است که ارزش ۳۱ قرارداد واگذار شده این طرح تاکنون عددی بالغ بر ۳٫۷ میلیون دلار بوده که در مجموع حفاری ۲۵۲ حلقه چاه جدید و تعمیر ۱۳۰ حلقه چاه موجود را شامل خواهد شد.

کسب رتبه اول اکتشاف هیدروکربوری در جهان

افزون بر مواردی که به آن پرداخته شد، در مسیر تحقق برنامه‌های اکتشافی خود به‌عنوان پله نخست فعالیت‌های صنعت نفت کشورمان در حوزه بالادستی به دستاوردهای قابل توجهی دست یافته و در نتیجه آن توانسته است به بیش از ۱۳۰ درصد از تعهدات اکتشاف نفت و ۱۷۰ درصد از تعهدات اکتشاف گاز، در نیمه نخست برنامه پنج ساله اکتشاف دست

یابد.مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران موفق شده است، از زمستان سال ۱۳۹۷ تاکنون، سه اکتشاف را در کارنامه خود ثبت کند. این اکتشافات که با کشف میدان نفتی مینو در جزیره مینو در جوار شهر آبادان آغاز شد، در نهایت در تابستان سال گذشته به کشف میدان گازی ارم انجامید. تنها در دو سال گذشته، حجم اکتشافات صورت گرفته باعث شده با کشف در مجموع ۴٫۹۷۳ میلیارد بشکه معادل هیدروکربور مایع ذخیره قابل برداشت، جایگاه نخست اکتشاف را در بین شرکت‌های بزرگ نفتی دنیا در سال ۲۰۱۹ از آن خود کند؛ افتخاری که در تاریخ صنعت نفت ایران ماندگار خواهد بود.

مسئولیت‌های اجتماعی و مشارکت صنعت نفت در ارتقای رفاه همگانی

در مسیر پیشبرد اهداف توسعه‌ای، توسعه و عمران مناطق محروم نیز در اولویت‌های کاری گرفته‌است.

در این زمینه تعداد ۲۰۸۲ پروژه عام المنفعه با اعتباری بالغ بر ۳۸۰۰ میلیارد تومان در قالب ۵۱۸ طرح آموزشی، ۶۵۱ طرح ورزشی، ۳۲۷ مورد بهداشتی، ۱۵۴ مورد راه و جاده، ۲۷ مورد آب‌رسانی، ۷ مورد برق‌رسانی، ۲۷۰ مورد طرح‌های هادی روستایی و ۱۸۸ مورد پروژه خدماتی از ابتدای آغاز به کار دولت یازدهم تاکنون در این شرکت تعریف و بخش قابل توجهی از آن اجرایی شده‌است.شرکت ملی نفت ایران، همچنین در پیشبرد اهداف ناشی از توزیع عادلانه رفاه در کشور، برنامه ریزی برای انجام ۷۵۱ پروژه مختلف آموزشی، فرهنگی، بهداشتی، خدماتی، ورزشی و راهسازی را نیز در دستور کار قرار داده است.در مسیر تحقق این پروژه‌ها که از اعتباری بالغ بر ۲۲۹۰۰ میلیارد ریال برخوردار است، مقرر شده تا ۲۹۰ پروژه در سال ۹۹ به سرانجام برسد که تاکنون ۲۸۰ پروژه تکمیل شده و مورد بهره‌برداری قرار گرفته‌است و بخش‌های دیگر نیز بتدریج تا پایان سال اجرایی می‌شود.در میان اقدامات مربوط به انجام مسؤلیت‌های اجتماعی صنعت نفت در شرکت ملی نفت ایران، همچنین تعداد ۴۱۶ پروژه مربوط به مناطق سیل زده تعریف و مقرر شد تا جبران بخشی از آسیب‌های وارد شده به ساکنان مناطق سیل زده، با اعتباری بالغ بر ۱۳۰۰ میلیارد ریال انجام پذیرد. بر همین اساس در سال گذشته، ضمن تحویل اسناد واگذاری ۳۳۳۳ حواله آهن‌آلات مورد نیاز برای بازسازی مناطق سیل‌زده اهواز، کارون، باوی، حمیدیه، دشت آزادگان، شادگان و هویزه، ۵۱ میلیارد تومان اعتبار نیز برای تکمیل ۵۰۰ واحد نیمه تمام در مناطق زلزله زده مسجد سلیمان و ۱۰ میلیارد تومان برای احداث شبکه فاضلاب جدید این شهر اختصاص یافته است.

در عین حال امسال نیز ۳۳ میلیارد ریال اعتبار از سوی شرکت ملی نفت ایران برای اجرای طرح انتقال آب به غیزآبته پرداخت شده و مبالغ قابل توجهی نیز برای انجام مسؤلیت اجتماعی صنعت نفت در مقابله با کرونا هزینه شده‌است.

همچنین تأمین ۲۰۱٫۸ میلیارد ریال اعتبار برای کمک به طرح‌های تقویت بنیه علمی و ارتقای سطح کیفی آموزش و نیز طرح‌های آموزشی و ارتقای مهارت نیروی کار در دو منطقه غرب کارون و پارس جنوبی، از دیگر خدمات عام‌المنفعه شرکت ملی نفت ایران در دولت تدبیر و امید است. شرکت ملی نفت ایران در مسیر انجام وظایف خطیر خود در حوزه مسؤلیت‌های اجتماعی همچنین چهار درصد از مبلغ هر قرارداد در انجام ۳۳ پروژه مربوط به نگهداشت و توان تولید نفت را به این امر اختصاص داده که در کنار دیگر اعتبارات قانونی، ضامنی برای توسعه متوازن اقلیمی در کشورمان خواهد بود.

پرونده بورس نفت

تمهیدات اعمال شده در عرضه نفت خام در بورس انرژی، گامی بلند در مسیر مشارکت حداکثری فعالان بخش خصوصی در صنایع بالادستی نفت و گاز و تحقق اقتصاد مقاومتی به شمار می‌رود.

نخستین محموله از نفت خام سبک ایران در رینگ بین الملل بورس انرژی در آبان سال ۱۳۹۷ عرضه شد و بنا بر برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته، مقدمات عرضه تدریجی و منظم این محموله ارزشمند هیدروکربوری در بورس فراهم شد.تسهیلاتی که شرکت ملی نفت ایران برای عرضه نفت خام در بورس در نظر گرفته بود، باعث شد تا محموله‌های متنوعی از نفت خام سبک و میعانات گازی در رینگ بین‌الملل بورس انرژی عرضه شود که به این ترتیب، زمینه عرضه مستمر نفت در این عرصه نیز فراهم شد.

مرور و نگاهی گذرا بر فعالیت‌های انجام شده، فرصتی است تا به تمام کارکنان صنعت نفت خدا قوت بگوییم.



مردمی بودن صنعت گاز

بررسی رویدادهای ثبت شده در طول سال‌های پس از انقلاب در صنعت گاز گواه مردمی و انقلابی بودن این صنعت است؛ صنعتی که یکی از مهم‌ترین اولویت‌هایش، محرومیت‌زدایی از مناطق مختلف به ویژه روستاها و تحقق سیاست‌های کلان نظام جمهوری اسلامی در حوزه عدالت اجتماعی بود. سال ۴۴ و زمانی تأسیس شرکت گاز هیچکس تصور نمی‌کرد روزگاری این صنعت به یکی از مهم‌ترین عوامل ایجاد رفاه و آرامش در بخش خانگی بدل شود و سبک زندگی نسل بشر را تغییر دهد. با این حال پس از سال ۵۷ و با تغییر رویکرد و سیاست‌ها، زمینه‌های گازرسانی به مناطق کمتر برخوردار فراهم شد و در اولویت قرار گرفت. پیش از انقلاب اسلامی، تنها ۹ شهر و ۳ روستای کشور به شبکه گاز متصل بود و این در حالی است که هم‌اکنون ۱ هزار و ۱۹۹ شهر و ۳۲ هزار و ۳۴۸ روستای کشور از نعمت گاز برخوردارند و با اقدامات انجام شده طی ۴۲ سال گذشته زیرساخت‌های لازم برای گازرسانی به همه شهرها و روستاهای بالای ۲۰ خانوار فراهم شده است و به زودی آخرین شهرهای باقی‌مانده که اغلب در مناطق کوهستانی و سخت‌گذر هستند نیز به شبکه گاز متصل می‌شوند. با توسعه‌های صورت گرفته در سال‌های گذشته، اکنون گاز، بیش از ۷۰ درصد از سهم سبد انرژی کشور را به خود اختصاص داده است و شرکت ملی گاز ایران نیز یکی از ۱۰ شرکت بزرگ خاورمیانه به شمار می‌آید.

سال ۹۳؛ نقطه عطف صنعت گاز

آنچنان که پیشتر گفته شد، صنعت گاز بیش از نیم قرن قدمت دارد؛ با این حال شاید بتوان سال ۹۳ را نقطه عطف صنعت گاز به ویژه در حوزه گازرسانی به روستاها و صنایع برشمرد. سالی که با تدبیر وزارت نفت، بند «ب» تصویب شده بود، اجرای پروژه‌ها آن هم بدون دریافت اعتبار از بودجه دولتی شد. با بهره‌گیری از منابع قانونی، روند گازرسانی به شهرهای باقی‌مانده، روستاهای بالای ۲۰ خانوار، صنایع و نیروگاه‌ها جانی تازه گرفت و با ورود گاز، فرآورده‌های نفتی که پیش از این در این واحدها مصرف می‌شد، به بخش صادرات اختصاص یافت. با تداوم جایگزینی گاز با فرآورده‌های نفتی، افزون بر کاهش آلایندگی‌های زیست‌محیطی و حفظ محیط زیست، شاهد ارزآوری از محل صادرات فرآورده‌ها هم بودیم. توسعه صنعت گاز در حوزه روستایی طی حدود ۷ سال گذشته قابل‌تأمل است. تعداد روستاهای بهره‌مند از گاز از ابتدای تأسیس شرکت گاز در سال ۴۴ تا سال ۹۲ (۴۸ سال) حدود ۱۴ هزار مورد بوده و این در حالی است که در طول دولت‌های یازدهم و دوازدهم (۷ سال) به بیش از ۱۵ هزار روستای جدید گازرسانی شده است.

تولید یک میلیارد مترمکعب گاز

صنعت گاز در حوزه تولید و فرآوری نیز حرف‌هایی برای گفتن دارد. پارس جنوبی به عنوان نگین و پایتخت صنعت گاز ایران در طول سال‌های گذشته توسعه یافته و به زودی شاهد بسته شدن پرونده تکمیل طرح‌های توسعه‌ای آن خواهیم بود و در ادامه، طرح‌های نگهداشت و جلوگیری از افت فشار کلید خواهد خورد. تولید و فرآوری گاز در ایران تا سال ۶۸، روزانه تنها ۳۵ میلیون مترمکعب بود، در حالی که این میزان اکنون به بیش از ۱ میلیارد مترمکعب در روز رسیده که معادل حدود ۶ میلیون بشکه نفت خام است. براساس برنامه‌های تعریف شده، تولید سالانه گاز کشور در اقیانوس ۱۴۲۰ به سالانه ۵۰۰ میلیارد مترمکعب می‌رسد، از این رو ضرورت دارد با اصلاح قوانین و فرهنگ‌سازی برای بهینه‌سازی مصرف بتوان ۲۵۰ میلیارد دلار در آمد برای کشور به دست آورد.

توسعه شاهرگ‌های انتقال گاز

انتقال گاز از مبادی تولید و پالایشگاه‌ها تا مراکز مصرف نیز از حساسیت‌ها و اهمیت‌ها بالابرد خوردار است. تا پیش از سال ۵۷، در مجموع ۲ هزار کیلومتر خط لوله فشار قوی انتقال گاز اجرا شده بود و این در حالی است که این میزان هم‌اکنون به بیش از ۳۷ هزار و ۴۹۱ کیلومتر رسیده است. در این میان، ۱۴ مورد تأسیسات تقویت فشار گاز تا پیش از سال ۵۷ نیز هم‌اکنون به ۸۶ مورد رسیده است. توسعه خطوط انتقال و تأسیسات تقویت فشار گاز در حالی که در ۴۲ ساله گذشته شتابی چشمگیر داشته که براساس برنامه‌های تعریف شده، در قالب سند چشم‌انداز ۲۰ ساله، طول خطوط انتقالی از ۳۷ هزار و ۴۹۱ کیلومتر کنونی باید به حدود ۷۰ هزار کیلومتر و بهره‌مندی از ۱۲۰ ایستگاه تقویت فشار گاز افزایش یابد.

حضور در بازار جهانی

هم‌زمان با توسعه صنعت گاز در داخل، حضور در عرصه جهانی نیز از جمله اولویت‌های این صنعت بود. افزایش حضور ایران در مجامع مطرح بین‌المللی گاز، شرایطی فراهم کرد تا در مقاطع زمانی مختلف شرکت‌های فعال این حوزه برای حضور در طرح‌های صنعت گاز با ایران وارد مذاکره شوند؛ اگرچه این فعالیت‌ها در مقطعی با توجه به افزایش تحریم‌ها و محدودیت‌های بین‌المللی با چالش مواجه شد. مذاکره با شرکت‌های بزرگ فرانسوی از جمله توتال، تکنیپ، اشنایدر و وینچی انرژی، دیدار با اعضای اتحادیه کارفرمایان فرانسه (MEDEF)، مذاکره با انجمن روابط بین‌الملل فرانسه (IFRD)، حضور چشمگیر در کنفرانس جهانی گاز (WGC) و توسعه همکاری با اتحادیه بین‌المللی گاز (IGU)؛ تنها بخشی از فعالیت‌های صنعت گاز به شمار می‌رود که در سال‌های گذشته با هدف توسعه فعالیت‌های بین‌المللی اجرایی شد. تشکیل پنج کارگروه میان شرکت ملی گاز ایران و شرکت گاز پروم روسیه در بخش‌های تجارت گاز، تحقیق و توسعه، تولید و اجرای پروژه‌های مشترک و کاربری گاز، از دیگر فعالیت‌های صنعت گاز در این بخش به شمار می‌آید. در این مسیر مذاکره با شرکت گاز دولتی هلند (GASunie)، شرکت‌های فرانسوی، KBC انگلستان و IBS آلمان و شرکت‌هایی از کره جنوبی را می‌توان از دیگر فعالیت‌های بین‌المللی صنعت گاز در سال‌های گذشته برشمرد. از سوی دیگر، دستیابی به مقام نخست ارائه‌یشتن‌ترین

نگاهی به فعالیت‌های انقلابی‌ترین صنعت ایران

گاز انقلاب رفاه و آرامش

گاز، این «سوخت خاص» که عصر طلایی خود را سپری می‌کند، رویایی بود که با دستاوردهای چون توسعه، شکوفایی اقتصادی، رفاه، آرامش و... توانست زندگی را برای نسل کنونی بشر دلچسب‌تر کند و حتی با گذر زمان به بخش جدایی‌ناپذیر چرخه حیات انسان تبدیل شود. صنعت گاز ایران در طول سال‌های گذشته شاهد رشد و توسعه‌ای بی‌سابقه در بخش‌های مختلف بوده و بهره‌گیری از ظرفیت‌های داخلی کشور را می‌توان از دستاوردهای موفقیت‌آمیز این صنعت برشمرد. نگاهی به آمار و ارقام ثبت شده در طول این سال‌ها نشان از کارنامه‌ای درخشان دارد که تلاش شده در همه بخش‌ها تداوم داشته باشد. انقلاب ۵۷ را می‌توان یکی از مهم‌ترین دلایلی برشمرد که مسیر این صنعت را در جهت رشد و تغییر داد. در مقطعی حتی اولین‌ترین کالاهای مورد نیاز صنعت گاز از خارج تأمین می‌شد، اما این صنعت هم‌اکنون به جایگاهی دست‌یافته که پیشرفته‌ترین فناوری‌های روزآمد را در اختیار دارد؛ به گونه‌ای که در برخی حوزه‌ها گوی سبقت را از رقبای صاحب‌نام برنده و در فهرست نخستین‌های صنعت گاز جهان جای گرفته است. بهمن ۵۷ و در اوج رویدادهای انقلاب، صنعت گاز تنها ۱۳ سال قدمت داشت و اینک با گذر زمان و ثبت چهل و دومین سالروز پیروزی انقلاب اسلامی، این صنعت، نزدیک به نیم قرن نخست فعالیت خود را پشت سر گذاشته است؛ نیم‌قرنی که حرف‌هایی شنیدنی برای گفتن دارد.



تعداد مقالات کنفرانس IGRC و انتخاب مدیران ارشد صنعت گاز به عنوان رئیس کمیته‌های کاری و پل‌های تخصصی بیست و ششمین کنفرانس جهانی گاز، از دیگر دستاوردهایی بود که در تعامل بیشتر ایران با جامعه جهانی محقق شد. آنچه گفته شد تنها بخشی از اقداماتی است که در طول سال‌های پس از انقلاب ثبت شده و برای مستندسازی همه فعالیت‌ها و دستاوردهای این صنعت مردمی به هزاران سطر و صدها ورق گزارش نیاز است.

نگاهی به انقلاب صنعت پتروشیمی در ادامه انقلاب اسلامی ایران

سر بلند و مستقل در ۴۲ سالگی

بسیاری از شرکت های خارجی که مستقیم و غیر مستقیم در ارتباط با صنعت پتروشیمی بودند مجبور به قطع ارتباط کامل شدند و دوباره صنعت پتروشیمی دست خالی ماند. اما این بار دیگر مثل گذشته متوقف نماند و با توجه به تجربه های قبلی، توان داخلی متخصصان و نیروهای آژموده دانشگاهی توانستند جای خالی شرکت های خارجی را تا حد زیادی پر کنند. روایت های خلایقیت و توانمندی که شرکت های مختلف در حوزه دانش فنی، تولید انواع کاتالیست ها و بخش های فنی و اجرایی داشته اند، بسیار زیاد و خواندنی است. وزارت نفت در این سالها بارها نسبت به داخلی سازی صنایع و دادن سهم بیشتر به پیمانکاران و نیروهای داخلی و استفاده از تجهیزات ساخت داخل تاکید داشت. اما این موضوع چندان اجرایی نشده بود. در شروع دولت یازدهم و بازگشت مهندس بیژن زنگنه به صنعت نفت، بسیاری از موضوعات مهم و رویکردهای متوقف مانده صنعت نفت دوباره در دستور کار قرار گرفت که یکی از مهمترین آنها تاکید بر ساخت داخل بود.

دوران سخت تحریم چند سال اخیر پتروشیمی ها را تبدیل به مبارزان و جنگجویانی کرده است که اگر در موقعیتی سخت قرار بگیرند، می توانند با کمترین امکانات و در عین محدودیت کارهای بزرگی انجام دهند. یکی از مسائل مهم در ابتدای این مسیر مقاومت ساخت تجهیزات و توان فنی و پژوهشی بود و بخش مهم دیگر ایجاد اعتماد بین صنعتی است که عادت به واردات دارد. تولید کنندگان داخلی در بخش های مختلف باید تلاش کنند تا با فعالیت بیشتر و کیفیت بالاتر اعتماد سازی کنند و به دنبال ایجاد نوآوری همگام با ایجاد اعتماد باشند و این حرکت دوسویه همان مسیری است که ما را در مقابل شرکتهای خارجی حفظ می کند.

در این سال ها شرکت های اسارت آب و دانش بنیان زیادی در صنعت پتروشیمی شکل گرفته و توانسته اند در بخش هایی قفل و ممنوع که در انحصار چند شرکت خارجی بود، وارد شوند. آنچه امروز توسط متخصصان و جوانان و حمایت بخش خصوصی داخلی اجرایی می شود، اقداماتی قابل تقدیر و گمنام است که بسیاری از آنها به دلیل شرایط تحریمی بیان نمی شود اما اثرات آن را در نهایت در پیشبر اهداف و پروژه ها می توان دید.

علاوه بر این موارد باید به نقش بی بدیل صنعت بزرگ پتروشیمی در اشتغال زایی برای کشور تاکید کرد. حالادگر در هر گوشه ای از ایران به واسطه شرکتهای بزرگ پتروشیمی، ردی از فرآورده های نفتی دیده می شود که به واسطه آن جوانان بومی همان منطقه مشغول به کار شده اند. ارزش افزوده هر مجتمع پتروشیمی در نقاط مختلف کشور بسیار زیاد است و اشتغال بالاتر، رشد اقتصادی در آن منطقه و تحولات زیرساختی از جمله تاثیرات این صنعت مهم و راهبردی است.

صنعت پتروشیمی ۵۷ ساله ما، صنعتی جهش یافته است که توانسته موقعیتی تثبیت شده را در بازارهای جهانی و داخلی داشته باشد و همزمان برنامه های امروز و آینده خود را برنامه ریزی کرده است و می تواند در تامین ارز مورد نیاز دولت و حمایت های دیگر برای صنعت نفت راهگشا باشد. این رویکردها در نهایت به جایی رسیده که صنعت پتروشیمی توان اجرای مگا پروژه های چند میلیارد دلاری را دارد و به دنبال راه یافتن به بالادستی صنعت نفت است. صنعت پیشرو پتروشیمی با تلاشی که برای تکمیل زنجیره محصولات پتروشیمی و ارتباط با پایین دستی دارد، تا حد زیادی از خام فروشی محصولات مهم و راهبردی پتروشیمی جلوگیری کرده و جلوی واردات بسیاری از محصولات و کاتالیست های کلیدی را گرفته است.

پتروشیمی در کشور فعال بودند اما حالا این تعداد به ۶۲ مجتمع رسیده و ظرفیت تولید در صنعت پتروشیمی که ۴۲ سال قبل ۳ میلیون تن در سال بود تا ۱۴۰۰ قرار است به ۱۰۰ میلیون تن در سال برسد. همچنین در حالی که در آمدارزی این صنعت ۴۲ سال قبل رقمی چند میلیون دلاری بود قرار است تا پایان ۱۴۰۰ به ۲۵ میلیارد دلار برسد. این برنامه ریزی چهل ساله تا ۱۴۰۴ در قالب جهش های صنعت پتروشیمی برنامه ریزی شده است. اقدامات توسعه ای ابتدایی که در دهه ۷۰ و ۸۰ اجرایی شد در واقع زیربنای فعالیت های آینده صنعت پتروشیمی بود و از آن به عنوان «جهش اول» صنعت پتروشیمی یاد می کنند. اما از سال ۹۲ تا ۱۴۰۰ که به عنوان «جهش دوم» معرفی شده است، ۴۲ طرح پیش بینی شد که ۲۷ طرح آن تاکنون برنامه ریزی شده و ۱۷ طرح آن قرار است تا پایان سال ۹۹ تکمیل و راه اندازی شود و ظرفیت تولید هم به ۱۰۰ میلیون تن در سال برسد. این پروژه ها قرار است در مجموعه با اعتباری بالغ بر ۱۷ میلیارد دلار اجرایی شود.

اما در برنامه «جهش سوم» که از سال ۹۶ تا ۱۴۰۴ پیش بینی و زمانبندی شده، ۲۸ طرح در نظر گرفته شده که همه این ۲۸ طرح در حال اجرا هستند. بر اساس برنامه ریزی صورت گرفته ظرفیت صنعت پتروشیمی پس از اجرای این طرح ها به ۱۳۳ میلیون تن در سال می رسد. پیش بینی هم این است که این پروژه ها با ۲۳ میلیارد دلار اجرایی شوند. البته این محاسبات با توجه به شرایط فعلی پیش بینی شده است و در صورت باز شدن فضای اقتصادی و رفع تحریم ها و ارتباط با کشورهای خارجی می تواند تغییرات رو به رشدی داشته باشد. همه این برنامه ریزی ها یک خیال راحت را برای صنعت پتروشیمی و صنعت نفت و همه مردم ایران دارد که آینده ای روشن برای آن پیش بینی شده است.

اما از آنجا که صنعت پتروشیمی در این سالها عامل و حامل خبرهای خوش برای مردم ایران بوده است، در آستانه چهل و دومین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی هم خبرهای خوش خواهد داشت. اگر ۱۰ افتتاح بزرگ و مهم سال جاری تاکنون یعنی پتروشیمی میانداوب، پتروشیمی کیمیا پارس خاورمیانه، متانول کاوه، کاتالیست لرستان، پتروشیمی هگمتانه، سولفات پتاسیم ارومیه، پتروشیمی ایلام، پتروشیمی بوشهر، پتروشیمی لردگان و مگا پروژه بید بلند خلیج فارس را کنار بگذاریم، تا پایان سال حداقل ۸ پروژه دیگر در نوبت افتتاح رسمی هستند. البته به دلیل محدودیت های کرونایی و مشغله پایان سال دولت ممکن است تعدادی از این پروژه ها به ابتدای سال آینده موکول شوند. پروژه هایی مثل پتروشیمی ابن سینا، پتروبالایش کنگان، پتروشیمی مسجد سلیمان، پتروشیمی سیلان، پتروشیمی آر تالترژی، پتروبالایش پارسینا سپهر، اکسیر حلال عسلویه و دی پلیمر آر یا مراحل پایانی پروژه خود را می گذرانند و در نوبت افتتاح سال طلایی صنعت پتروشیمی هستند.

طراحی، اجرا و بهره برداری بدون خارجی ها

صنعت پتروشیمی در برهه هایی که فضا برای حضور شرکت های خارجی فراهم بود، با همکاری آنها اجرا می شد. بسیاری از پروژه های بزرگ و مهم در دهه ۷۰ و ۸۰ با کمک و استفاده از دانش فنی شرکت های خارجی به ثمر نشستند و حتی در مواردی با بدقولی شرکت ها در جریان تحریم ها، پروژه هایی متوقف و ناقص باقی ماندند. در دور جدید تحریم های مستقیم علیه شرکت ها و مدیران نفتی و پتروشیمی

مشعل | چهل و دو سال قبل و پس از بزرگترین تحول قرن، بسیاری از نگاه ها این بود که صنعت نفت پس از انقلاب اسلامی و در ادامه شروع جنگ تحمیلی نمی تواند دوباره روی پای خود بایستد اما آنچه در این سالها رخ داد، داستان مقاومتی شنیدنی است. صنعت نفت ایران با وجود تحریم هایی خصمانه از همان سال های ابتدای انقلاب اسلامی و صدمات بسیاری که در جریان جنگ تحمیلی هشت ساله دید، توانست خود را به روزهای روشن برساند. صنعت پتروشیمی به عنوان یکی از زیرمجموعه های پر بار صنعت نفت در این چهار دهه توانسته سهم قابل توجهی در ارتقای جایگاه این صنعت داشته باشد و همزمان سهم خود را از بازار جهانی به دست آورد. صنعت پتروشیمی با وجود نیاز به دانش و تکنولوژی روز دنیا و اهمیت سرمایه گذاری در پروژه های بزرگ، ابتدا با محدودیت ها و توقف هایی مواجه بود، اما به مرور توانست قدم های بزرگی بردارد.

۱۴۰۴ خیالمان راحت است

می توان اینگونه گفت که صنعت پتروشیمی در ادامه انقلاب اسلامی، انقلابی را در داخل خود و در صنعت نفت کشور داشت و توانست تحولاتی چشمگیر را ایجاد کند. نگاهی به آمارهای صنعت پتروشیمی این تحولات و تلاش را به خوبی آشکار می کند. در سال ۱۳۵۷ تنها ۶ پروژ

صنعت پتروشیمی با وجود نیاز به دانش و تکنولوژی روز دنیا و اهمیت سرمایه گذاری در پروژه های بزرگ، ابتدا با محدودیت ها و توقف هایی مواجه بود، اما به مرور توانست قدم های بزرگی بردارد. صنعت پتروشیمی در ادامه انقلاب اسلامی، انقلابی را در داخل خود ایجاد کرد.



پالایش و پخش در تارنمای

۴۲

سائگی انقلاب اسلامی

مشعل | باور به بهمن ماه و نزدیک شدن به دهه فجر، حال و هوای دیگری بر کل کشور حاکم می‌شود؛ حال و هوایی که رنگ انقلاب دارد و صدای زنگ آن گوشنواز می‌شود در سراسر ایران؛ صدایی که فراسوی مرزها را نیز در می‌نوردد و به گوش جهانیان می‌رسد. چهاردهه از پیروزی انقلاب اسلامی می‌گذرد و نهال آن با آبیاری و پاسداشت خون شهدا امروز به درختی تنومند با عمری ۴۲ ساله بدل شده است. با چنین حال و هوایی است که ملت ایران همه ساله دهه انقلاب را که آغاز ورود امام راحل در ۱۲ بهمن است و نقطه عطف آن ۲۲ بهمن، گرمی می‌دارند. کارکنان صنعت نفت نیز به عنوان قطره‌ای از دریا و یکی از مهم‌ترین ارکان تاثیرگذار در پیروزی انقلاب اسلامی، همسو با دیگر اقشار مختلف این روزها را که یادآور خاطراتی همچون اعتصابات سراسری و بستن شیرهای نفت باهدف زمین گیر کردن رژیم پهلوی است، پاس می‌دارند. به طور مرسوم در این ایام باشکوه، طرح‌های متعددی در بخش‌های مختلف این صنعت عظیم، متشکل از نفت، گاز، پالایش و پخش و پتروشیمی، افتتاح یا راه‌اندازی می‌شوند و مدیران آنها نیز به ارائه دستاوردهای مجموعه‌های خود می‌پردازند. امسال به دلیل شیوع ویروس کرونا بسیاری از افتتاحیه‌ها، ارائه گزارش عملکردها و دستاوردهای هریک از بخش‌های به صورت مجازی انجام شد. مطلب حاضر نگاهی دارد گذرا به مجموعه اقدام‌ها و فعالیت‌های به بازنشسته شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران و زیرمجموعه‌های آن متشکل از شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران، شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران و شرکت مهندسی و ساختمان نفت پارویکتر چهاردهه تلاش.

شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در شرایط سخت تحریم، از جمله بخش‌های صنعتی بود که با احیای تجارت بین‌المللی در حوزه مبادلات فرآورده‌های نفتی توانست نقش قابل توجهی را در جنگ اقتصادی ایفا کند و با کسب جایگاهی مطلوب در فرآیند جهش تولید، به معنای واقعی کلمه خودکفایی در تولیدات پالایشی را محقق کند. بزرگ‌شدن رده‌های این اقدامات ملی در صنعت پالایش را می‌توان به وضوح مشاهده کرد؛ اقداماتی کلیدی که عملیاتی ساختن هر کدام از آن‌ها منجر به رقم خوردن دستاوردهای ملی برای دولت و ملت ایران شد.

افزایش ظرفیت تولید فرآورده‌های نفتی با ستاره خلیج فارس

ستاره خلیج فارس به عنوان بزرگ‌ترین پالایشگاه میعانات گازی جهان پس از چندین سال وقفه و معطلی در تکمیل واحدها با اقدامات حساب شده و اولویت بندی مناسب مدیریت و ریسک پذیر شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران از سال ۹۶ در سرانحیبهی اجرا قرار گرفت و تا سال ۹۷ فازهای سه گانه این پالایشگاه به بهره‌برداری رسید که این اقدام در نوع خود گام بلندی برای رساندن کشور به مرحله خودکفایی در تولید کالایی راهبردی مثل بنزین محسوب می‌شود. در ادامه با بهره‌برداری از این پالایشگاه کشور از واردکننده بنزین به بزرگ‌ترین صادرکننده این محصول استراتژیک در منطقه تبدیل شد و برای همیشه پرونده واردات بنزین را منخومه کرد. با نگاهی به آمار می‌توان دریافت که در سال ۹۶ تولید بنزین کشور ۵۹ میلیون لیتر بود و سهم پالایشگاه ستاره خلیج فارس از این میزان تولید ۳ میلیون لیتر بنزین در روز بود، ولی با اقدامات انجام شده و تلاش برای تکمیل فازهای ستاره خلیج فارس، با یک جهش آماري در تولید و ظرفیت سازی در سال ۹۸ متوسط تولید بنزین به ۱۰۷ میلیون لیتر در روز رسید. در ادامه این اقدامات احداث فاز ۴ پالایشگاه ستاره خلیج فارس در صدر برنامه‌های شرکت ملی پالایش و پخش قرار گرفت. برای بهره‌برداری از فاز چهارم پالایشگاه ستاره خلیج فارس باید هزینه‌ای بیش از ۳-۴ میلیارد دلار صورت می‌گرفت و با صرف زمانی در حدود سه الی چهار سال این واحد صنعتی به مدار بهره‌برداری می‌رسید، اما با بررسی‌های کارشناسانه‌ای که روی این پروژه صورت گرفت، مقرر شد تا اجرای این فاز به صورت نرم افزاری و با استفاده از ظرفیت‌های مازاد تجهیزات و برخی تغییرات فرآیندی در دل ۳ فاز موجود اجرایی شود که با اجرای کامل آن ظرفیت اسمی پالایشگاه به ۴۸۰ هزار بشکه در روز افزایش یافت. همچنین با اجرای این فاز مجازی، روزانه ۱۲۰ هزار بشکه میعانات گازی برای تولید بنزین و نفت‌گاز با استاندارد یورو ۵ به حجم خوراک و تولید این پالایشگاه افزوده شد. راه‌اندازی پالایشگاه ستاره خلیج فارس به صورت غیر مستقیم، نقش مهمی را در تولید گاز کشور گذاشت؛ در حال حاضر ستاره خلیج فارس با دریافت روزانه ۴۳۰ هزار بشکه میعانات گازی، بخش اعظم دغدغه صنعت گاز را که همان میعانات گازی است، برطرف کرده است تا ضمن ممانعت از دپو شدن این محصول حیاتی در شرایط تحریم، به استمرار تولید گاز طبیعی در میدان مشترک پارس جنوبی کمک کند.

افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی

افزایش ظرفیت ذخیره‌سازی فرآورده‌های نفتی از جمله رویکردهای مهم و اقدامات موثر در صنعت نفت محسوب می‌شود، به ویژه آنکه در شرایط گسترش کرونا و کاهش مصرف بنزین و سایر فرآورده‌ها ضرورت وجود مراکز ذخیره و نگهداری آن‌ها وجود چندانی ندارد. شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران در سال‌های اخیر، حدود ۸۰۰ میلیون لیتر به ظرفیت ذخیره سازی فرآورده‌های نفتی کشور افزود. در این مقطع انبارهای جدید در مناطقی همچون ملایر، ماهشهر، شیراز، بزرگ‌ساز، ارومیه تأسیس شد. در ادامه ساخت واحدهایی از جمله انبار نفت ارومیه و ملایر به ترتیب هریک به ظرفیت ۱۲۰ میلیون لیتر و ۶۸ میلیون لیتر به منظور ذخیره‌سازی فرآورده در مخازن کلید خورد که هر دو انبار در فروردین ماه امسال به بهره‌برداری رسیدند.

توسعه و بازسازی اسکله‌های نفتی

با توجه به اهمیت بنادر صادراتی در شرایط تحریم، شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران با تکیه بر توان داخلی و اعتماد به جوانان موفق به توسعه، نوسازی و افزایش ظرفیت و توان صادراتی در بنادر ماهشهر و شهید رجایی شده و رویکردی صنعتی و راهبردی که در عقبه آن با تکیه بر توان و ظرفیت متخصصان داخلی در سال‌های اخیر، حدود ۸۰۰ میلیون لیتر به ظرفیت ذخیره سازی فرآورده‌های نفتی کشور افزود. در این دو بندر مهم و راهبردی، ظرفیت صادراتی کشور در بنادر مذکور از ۲۶ میلیون تن در سال به ۷۵ میلیون تن در سال و ظرفیت عملیاتی اسکله‌ها از ۱۸ میلیون تن به ۵۰ میلیون تن در سال افزایش یافته است. بندر صادراتی ماهشهر، قدیمی‌ترین بندر نفتی کشور از طریق افزایش تعداد اسکله‌های صادراتی از ۲ به ۸ اسکله و نوسازی اسکله‌های قدیمی، ظرفیت صادراتی آن از ۱۵ میلیون تن در سال به ۴۵ میلیون تن در سال افزایش یافته و در حال حاضر قابلیت پهلو دهی به کشتی‌هایی با ظرفیت ۲۵ تا ۹۰ هزار تنی را دارد. در خصوص بندر شهید رجایی نیز باید گفت با داشتن ۴ اسکله قابلیت پهلو دهی به کشتی‌هایی با ظرفیت ۳۵ تا ۴۵ هزار تنی را دارد. اسکله فولاد نیز، قابلیت پهلو دهی به کشتی‌هایی با ظرفیت ۹۰ هزار تن را دارد. در مجموع با اجرای طرح توسعه بندر شهید رجایی و فولاد، ظرفیت صادراتی به میزان ۴۰ میلیون تن در سال ایجاد شده است تا پیش از این، بندر صادراتی شهید رجایی تنها دارای دو اسکله و صرفاً قادر به پهلو دهی همزمان دو کشتی و ظرفیت سالانه ۱۱ میلیون تن بوده است.

احیای صادرات فرآورده‌ها از کانال بورس انرژی

بورس انرژی با همکاری مجدانه شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران از سال ۹۸ میلاد به شاهرهی شفاف جهت عرضه و صادرات انواع فرآورده‌های نفتی و حلال‌ها به مقاصد صادراتی از راه خشکی و دریا شد. رونق گرفتن عرضه فرآورده‌ها در بورس انرژی فرصت مناسبی را برای صادرات تولیدات پالایشگاهی به کشورهای مختلف مهیا کرده است. این درحالی است که علی‌رغم شرایط سخت صادرات زیر سایه تحریم‌ها، تمام ارزهای صادراتی حاصل از فروش فرآورده‌های نفتی اقدامات هوشمندانه‌ای که برای نقل و انتقال مالی این معاملات صورت گرفت، به خزانه دولت واریز شده است.

به این ترتیب طی چند سال گذشته با افزایش تولید بنزین استاندارد با تکیه بر پالایشگاه ستاره خلیج فارس، پرونده واردات از مهرماه سال ۱۳۹۷ بسته شد و ایران رسماً به باشگاه صادرکنندگان بنزین پیوست؛ به گونه‌ای که فقط در هفت ماه سال ۹۹ ایران به عنوان صادرکننده فعال بنزین در منطقه حضور یافته و در این مدت از محل صادرات بنزین درآمدی حدود ۱۴ میلیارد دلار به دست آورده است.



- توسعه و به روز رسانی سامانه‌های نظارتی و اجرایی در حوزه پیشگیری از قاچاق از جمله سامانه فروش مرزی، سامانه سدف، ارسال و رسید نیرو گاهی، سامانه هوشمند سوخت، سامانه اطلاعات مکشوفه (سام) و...
- به کار گیری فناوری‌های نوین در صنعت توزیع فرآورده کشور و ارائه خدمات مدرن عرضه فرآورده از جمله راهاندازی سامانه‌های توزیع سوخت به مشتریان عمده و خرید در کشور.

- توسعه طرح‌های فروش مرزی به منظور جلوگیری از عرضه خارج از شبکه سوخت (بایش سوخت در باک خودروهای خروجی، تخصیص سهمیه سوخت به ناوگان ایرانی، فروش سوخت به سرپرستان خانوارهای مرزنشین و توسعه طرح خرده فروشی سوخت در بازار چمه‌های مرزی).

- پایش مصرف‌کنندگان بخش کشاورزی و واگذاری سوخت براساس تعیین سهمیه جدید با همکاری وزارت جهاد کشاورزی - ایجاد مدیریت ارتباط با مشتریان شامل سامانه تلفنی ۹۶۲۷۰ برای ثبت شکایات‌های مردمی و میز خدمت الکترونیک

- توسعه بازار انرژی با عرضه فرآورده‌های نفتی در بورس انرژی

- احداث و راهاندازی جایگاه‌های کوچک و سیار

- تامین و توزیع سوخت زمستانی به ویژه در زمستان‌های سرد نظیر زمستان سال ۸۶

- به کار گیری نسل جدید کار تخوان‌های سوخت

- طرح تخصیص سوخت به ناوگان حمل و نقل عمومی براساس پیمایش

- افتتاح پروژه‌های بزرگ عمرانی از قبیل انبار نفت ارومیه، انبار نفت ملایر و توسعه بارگیری ریلی هرمزگان

- تامین جهادی، مناسب و مطلوب سوخت مورد نیاز هموطنان در زلزله‌های مهم شهرهای رودبار و منجیل، بم، ورزقان، سرپل ذهاب و ...

- سوخت رسانی مطلوب و بی وقفه در ایام شلوغ و پر تردد سال به مسافران وزارت ان (نوروز، تعطیلات تابستان، اربعین و...)

- افزایش نرخ کار مزد جایگاهداران سنی‌ان‌جی

- اقدام‌های حمایتی از توزیع کنندگان سوخت و کمسیون داران از جمله پرداخت خسارت تلکرها‌های حمل سوخت

- بی تردید مرور سرفصل گونه و فهرستوار نمی‌تولد آئینه تمام‌نمای مجموعه این فعالیت‌ها باشد و تنها مروری است از دریایی تلاش و گفتن دست‌میریز به تلاشگران شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران.

- توزیع سوخت پاک (سی‌ان‌جی) ایجاد امنیت در سبد سوخت مصرفی کشور با هدف کاهش مصرف فرآورده‌های بنزین و گازوئیل
- اختصاص سهم ۱۹ درصدی سی‌ان‌جی در سبد سوخت خودروها با تبدیل کار گاهی و کارخانه‌ای چهار میلیون خودرو.

- توزیع سراسری بنزین و گازوئیل با کیفیت یورو ۴ و ۵ در جایگاه‌های عرضه سوخت کالاشهرها و محورهای مواصلاتی کشور با هدف کاهش آلایندگی‌های زیست محیطی (اجرای ۱۰۰ درصدی برنامه توزیع بنزین یورو ۴ و ۸۰ درصدی گازوئیل یورو ۴ در کشور)

- افزایش ۱۱ برابری شمار جایگاه‌های عرضه سوخت از ۳۲۸ باب در سال ۱۳۵۷ به سه هزار و ۷۲۴ باب
- پایه‌گذاری و اجرای طرح بزرگ زیست محیطی کهاب با هدف جمع‌آوری بخارهای بنزین در جایگاه‌ها، نفتکش‌ها و انبارهای نفت و بازگشت روزانه حدود ۳۶۰ هزار لیتر بنزین به چرخه سوخت.

براین اساس، تاکنون بیش از ۹۷ درصد مجاری عرضه کشور (حدود ۳۷۰۰ جایگاه) به تجهیزات و احوات مورد نیاز کنترل بخار بنزین مجهز شده‌اند.

- به کار گیری همه ظرفیت‌های سازمانی در سطح کشور برای مبارزه با قاچاق سوخت و اجرای طرح کدینگ وسایل نقلیه بنزین سوز استان سیستان و بلوچستان به منظور پیشگیری از ورود کارت‌های سوخت مهاجر.

- اجرای طرح دیسپچینگ و تبدیل نظارت دستی توزیع فرآورده‌های نفتی به نظارت سیستمی

- پایه‌گذاری و برنامه‌ریزی برای سازماندهی شرکت‌های زنجیرهای سوخت «طرح عظیم ملی بر دینگ» (با هدف ساماندهی وضعیت جایگاه‌ها، ارائه خدمات بهتر به مشتریان، ایجاد شرایط ایمن عرضه و کنترل و نظارت دقیق تر بر روند توزیع سوخت).

- توزیع الکترونیک گاز مایع در سراسر کشور در سال ۹۹ (اجرای طرح ساماندهی و شناسایی مصرف کنندگان واقعی گاز مایع و واگذاری آن بر اساس کارت اعتباری بانکی، از طریق شرکت‌های موزع در سامانه سدف).

گذر «خطوط لوله» از پیچ ۴۴

شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، دیگر مجموعه و بازاری شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران است که خدمت‌رسانی به مردم رادر قالب انتقال فرآورده‌های نفتی به وسیله خطوط لوله انجام می‌دهد این شرکت روزانه مقادیر قابل توجهی انواع فرآورده نفتی را با بهره‌گیری از ۱۵ هزار کیلومتر خط لوله احداث شده در سراسر کشور، به مبادی مصرف انتقال می‌دهد تا ذی‌نفعانی همچون ناوگان حمل و نقل، نیروگاه‌ها، صنایع عمده و جزء و... را منتفع سازد. سالانه حدود ۱۲۸ میلیارد انواع فرآورده نفتی معادل ۶۰ میلیارد تن - کیلومتر انواع فرآورده نفتی از طریق خطوط لوله به مبادی مصرف انتقال می‌یابد. قاسم عرب یارمحمدی، مدیرعامل شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، انتقال ایمن و پایدار را اصول اصلی در فعالیت‌های شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران برمی‌شمارد و می‌گوید: چرخه‌های عظیم صنعت انتقال نفت کشور، با پشتیبانی عملیاتی پیشرفته‌ترین شبکه مخابرات صنعتی منطقه، ضامن تداوم جریان انرژی و انتقال کلان، پایدار و ایمن نفت خام و فرآورده‌های نفتی است.

اشاره به برخی فعالیت‌ها

شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در طول سال‌های گذشته فعالیت‌های متعددی انجام داده که بهره‌برداری از مرکز انتقال نفت ماهشهر، احداث و بهره‌برداری مرکز انتقال نفت آسار روی خط لوله ۲۰ و ۲۶ اینچ نظامیه‌ری، همچنین بهره‌برداری از مرکز انتقال نفت دالان - خط لوله ۸ اینچ میعانات گازی دالان - شیراز به طول ۳۲۰ کیلومتر و بهره‌برداری خط ۴ اینچ‌ری - کن به طول ۴۴ کیلومتر تنها بخشی از آنهاست. بهره‌برداری خط لوله ۱۰ اینچ‌ری - فرودگاه امام (ره) به طول ۳۳ کیلومتر، احداث تأسیسات رسید در فرودگاه امام (ره)، بهره‌برداری از مرکز انتقال نفت، تأسیسات و خط لوله ۱۰ اینچ سروستان - شیراز به طول ۱۰۱ کیلومتر، همچنین بهره‌برداری از مرکز انتقال نفت و تأسیسات خط ۸ اینچ دالان - شیراز از دیگر اقدام‌های شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در طول این سال‌هاست. بهره‌برداری از تأسیسات و خط لوله ۸ اینچ سرکان - ماله کوه - برداسی، بهره‌برداری از مخازن ذخیره نفت خام و بوستر پمپ‌های مرکز انتقال نفت برداسی، همچنین احداث و بهره‌برداری مرکز انتقال نفت آسار روی خط لوله ۲۰ اینچ و ۲۶ اینچ نظامیه‌ری، دیگر اقدام‌های انجام شده به وسیله شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران است. فعالیت‌های شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در سال ۹۳ در جهت سیاست کلان این شرکت مبنی بر انتقال ایمن و پایدار ادامه می‌یابد و بهره‌برداری از مخازن ذخیره و تأسیسات خط لوله ۲۶ اینچ نفت ترش در فول شمالی در سرباز آباد، ایجاد منطقه جدید خلیج فارس (منطقه ۱۷) Bypass کردن مرکز انتقال نفت افرینه روی خط لوله ۱۶ اینچ تنگ فنی برداسی، همچنین تغییر کاربری و تجهیز این مرکز به عنوان مرکز آموزش شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران و نصب و راهاندازی دو دستگاه بوستر بمپ بنزین یورو در پایانه‌ری، مجموعه فعالیت‌هایی هستند که بر پایه همین سیاست کلان انجام می‌شود.

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران از جمله زیرمجموعه‌های کلیدی شرکت ملی پخش و پالایش فرآورده‌های نفتی ایران است که تامین و توزیع انواع فرآورده‌های نفتی را به عهده دارد. این شرکت با بهره‌گیری از ناوگان جاده‌ای خود روزانه میلیون‌ها لیتر فرآورده نفتی اعم بنزین، نفت گاز، نفت کوره و نفت سفید را با گذر از جاده‌های پر پیچ و خم و گاه خطرناک، از مبادی تولید به مبادی مصرف انتقال می‌دهد. تمولاد سوختی مورد نیاز گرمابخش خانه‌هایی باشد که هنوز به شبکه گاز متصل نشده‌اند و چرخاننده چرخ‌هایی باشند که صنعت آن دیار و رونق بخش آنند. نگاهی گذر لوله کارنامه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در چهار دهه گذشته موبد آن است که این شرکت در جهت مسئولیت تعریف شده، گام‌های اثر گذاری را به ویژه در دو دوره فعالیت دولت تدبیر و امید که البته هنوز چندمهای از آن باقی مانده، برداشته است.

- مگا پروژه ۲۵ میلیون مشترک کی سامانه هوشمند سوخت، فعالیتی ماندگار در جهت سامان دادن به مصرف متعارف بنزین

- راهاندازی و توسعه صنعت سی‌ان‌جی با ۲۴۹۹ باب جایگاه عرضه سی‌ان‌جی و توزیع آن با هدف ایجاد امنیت

در سبد سوخت مصرفی کشور با جایگزینی این سوخت پاک با بنزین و گازوئیل؛ با این رویکرد، مصرف روزانه سی‌ان‌جی در کشور هم اکنون به بیش از ۲۲ میلیون متر مکعب رسیده است.

- اجرای طرح رایگان دوگانه سوز کردن خودروهای عمومی؛ بر اساس این طرح تاکنون ۷۱۴۵۸ خودرو گاز سوز شده‌اند.

آئینه «پخش» در گذرگاه ۴۴

شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران از جمله زیرمجموعه‌های کلیدی شرکت ملی پخش و پالایش فرآورده‌های نفتی ایران است که تامین و توزیع انواع فرآورده‌های نفتی را به عهده دارد. این شرکت با بهره‌گیری از ناوگان جاده‌ای خود روزانه میلیون‌ها لیتر فرآورده نفتی اعم بنزین، نفت گاز، نفت کوره و نفت سفید را با گذر از جاده‌های پر پیچ و خم و گاه خطرناک، از مبادی تولید به مبادی مصرف انتقال می‌دهد. تمولاد سوختی مورد نیاز گرمابخش خانه‌هایی باشد که هنوز به شبکه گاز متصل نشده‌اند و چرخاننده چرخ‌هایی باشند که صنعت آن دیار و رونق بخش آنند. نگاهی گذر لوله کارنامه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران در چهار دهه گذشته موبد آن است که این شرکت در جهت مسئولیت تعریف شده، گام‌های اثر گذاری را به ویژه در دو دوره فعالیت دولت تدبیر و امید که البته هنوز چندمهای از آن باقی مانده، برداشته است.

- مگا پروژه ۲۵ میلیون مشترک کی سامانه هوشمند سوخت، فعالیتی ماندگار در جهت سامان دادن به مصرف متعارف بنزین

- راهاندازی و توسعه صنعت سی‌ان‌جی با ۲۴۹۹ باب جایگاه عرضه سی‌ان‌جی و توزیع آن با

هدف ایجاد امنیت در سبد سوخت مصرفی کشور با جایگزینی این سوخت پاک با بنزین و

گازوئیل؛ با این رویکرد، مصرف روزانه سی‌ان‌جی در کشور هم اکنون به بیش از ۲۲ میلیون

متر مکعب رسیده است.

- اجرای طرح رایگان دوگانه سوز کردن خودروهای عمومی؛ بر اساس این طرح تاکنون ۷۱۴۵۸ خودرو گاز سوز شده‌اند.

این شرکت اقدام‌های مهم دیگری همچون راه‌اندازی مرکز انتقال نفت عسلویه و تجهیزات انتهایی بندرعباس و راه‌اندازی خط لوله ۳۶ اینچ میعانات گازی عسلویه – بندرعباس به طول ۳۸۸ کیلومتر را در کارنامه کاری خود ثبت کرده است.

احداث و بهره‌برداری خط لوله ۲۰ اینچ فراروده سبزاب – تنگ فنی به طول ۱۰۳ کیلومتر، Bypass شدن مرکز انتقال بیدرویه، احداث و بهره‌برداری مخازن ذخیره فراروده و بوستر پمپ‌های مرکز انتقال پل بابا و احداث، همچنین بهره‌برداری از سه رشته خط لوله ۱۰ اینچ، حدفاصل مرکز انتقال نفت سوزوار تا انبار پخش به طول ۹ کیلومتر، دیگر طرح‌هایی هستند به بلز شسته در این شرکت است.

در فاصله زمانی سال‌های ۹۵ و ۹۶ اقدام‌های دیگری در تعقیب سیاست‌های کلان شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران از سوی این مجموعه انجام شده است. احداث خط لوله جدید ۲۰ اینچ فراروده حدفاصل مرکز انتقال نفت سبزاب – تنگ فنی، بهره‌برداری از خط لوله ۲۶ اینچ نفت کوره back area بندرصادراتی ماهشهر، جمع‌آوری اطلاعات، طراحی و پیاده‌سازی سامانه اطلاعات مکانی خدمات مهندسی (GIS)، همچنین اتصال خط لوله ۱۰ و ۱۶ اینچ و خط انشعابی ۸ اینچ پتروشیمی شازند، از جمله فعالیت‌هایی هستند که در این محدوده زمانی انجام شده است.

معکوس سازی خط ۱۰ اینچ نظامیه – شازند به منظور انتقال فراروده از شازند تا آبادان و راه‌اندازی و بهره‌برداری از خط لوله ۱۴ اینچ آبادان نفت چلپار-نیروگاه چلپار به طول ۱۷ کیلومتر، همچنین احداث مرکز انتقال فراروده یورو ۴ در شازند، پی ال سی کردن ۹ ایستگاه منطقه تهران واحداث تأسیسات انتهایی کرمان به روش EPC، دیگر فعالیت‌های انجام شده در بازه زمانی یادشده است.

پایش و تحلیل ریسک خوردگی ناشی از القای جریان متناوب خط لوله انتقال مواد نفتی در خط ۸ اینچ ری – منتظر قائم منطقه تهران، بهره‌برداری از سیستم مترینگ نفت خام خط لوله ۳۲ اینچ اصفهان، همچنین معکوس سازی خط ۱۶ اینچ رفسنجان-اصفهان و بهره‌برداری از آن بانصب یک دستگاه الکتروموتور در اصفهان و تغییرات در مرکز انتقال نفت نابین-یزد-رفسنجان، اقدام‌های مهم دیگری هستند که سال‌های ۹۵ و ۹۶ باهدف انتقال ایمن و پایدار انجام شده است.

شرکت خط لوله و مخابرات نفت ایران در سال‌های ۹۷ و ۹۸ نیز همچون سال‌های قبل، اقدام‌های متعددی را در جهت خدمت رسانی به مردم انجام داده است.

تعویض خط لوله ۳۰ اینچ حدفاصل مراکز انتقال نفت مارون ۱ تا ۲ به طول ۲۴ و ۳۵ کیلومتر، نشت یابی مسیر تبریز-میاندآب-ارومیه بانشعب به مراغه، نصب سه دستگاه توربین سولار و بوستر پمپ و احداث مرکز انتقال نفت دره شهر و تأسیسات رسید در تنگ فنی و بهره‌برداری معکوس، از جمله اقدام‌های انجام شده در دوسال اخیر به شمار می‌روند.

راه‌اندازی دو دستگاه توربین تایفون در مرکز انتقال نفت شهید چمران، تغییر مسیر خط لوله ۱۸ اینچ فراروده در محدوده شهر گرگان، بهره‌برداری از تأسیسات انتهایی کرمان، همچنین تکمیل عملیات باقیمانده احداث مخازن ۴۰ میلیون لیتری ری و آسار و خطوط ارتباطی مخازن به روش PC و معکوس‌سازی خط ۳۰-۳۲ اینچ نکا-ساری-ری به منظور انتقال نفت خام از ری به نکا، دیگر فعالیت‌هایی هستند که در این بازه زمانی انجام شده‌اند.

ساخت دستگاه تبدیل کننده بخار روغن لرستان، هوشمند کردن ایستگاه‌های حفاظت کاتدی منطقه غرب، راه‌اندازی و بهره‌برداری از خط لوله ۲۰ اینچ نابین-کاشان-ری، همچنین راه‌اندازی و بهره‌برداری از تأسیسات ذخیره‌سازی میعانات گازی عسلویه و بهره‌برداری از هشت مخزن ۵۰۰ هزار بشکه به منظور ذخیره سازی میعانات گازی را می‌توان از دیگر اقدام‌های شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در بازه زمانی ۹۷ و ۹۸ عنوان کرد.

۹۹ و ادامه راه

فعالیت‌های شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران در جهت خدمت رسانی به مردم توقفناپذیر است، به طوری که تعویض خط لوله ۳۰ اینچ، حدفاصل مراکز انتقال نفت مارون ۲ تا ۳ به طول نزدیک به ۳۳ کیلومتر، از جمله فعالیت‌های شاخص انجام شده در نیمه ابتدایی سال ۹۹ است. این شرکت نیمه دوم اسفند نیز برنامه‌هایی همچون بهره‌برداری از سایت اداری-صنعتی مرکز منطقه خوزستان-اهواز، تحویل موقت تأسیسات انتهایی ملایر به روش EPC، احداث خط لوله جدید ۱۶ اینچ فراروده حدفاصل مراکز انتقال نفت یزد-نابین به طول ۹۹ کیلومتر، همچنین احداث دو رشته خط لوله ۱۶ اینچ فراروده حدفاصل مراکز انتقال نفت یزد-انبار پخش یزد هر یک به طول چهار کیلومتر، پروژه اسکادا و نرم افزارهای مدیریتی خط لوله را در دستور کار خود قرار داد.

ملی-مهندسی در نمای (۴۴)»

ملی مهندسی وساختمان نفت ایران، یکی دیگر از زیربخش‌های شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی ایران است که اجرای طرح‌های زیرساختی و بسترساز را به عهده دارد. این شرکت نیز همچون دیگر مجموعه‌های پالایش و پخش، طرح‌های متعددی را اجرا کرده است و یادداشت‌ها در این باره در این بخش‌ها می‌تواند اهداف کلی خود را محقق سازند و به سمت و سویی گام بردارند که هدف نهایی آن خدمت رسانی به مردم است.

کارنامه نزدیک به ۶۰ سال شرکت ملی مهندسی وساختمان نفت ایران در صنایع پایین دستی صنعت نفت نشان می‌دهد که مطالعه، طراحی، اجرا و راه‌اندازی تأسیسات زیربنایی نفت اعم از احداث پالایشگاه‌های بزرگ تهران، امام خمینی (ره) شازند، آراک، بندرعباس، اصفهان و طرح‌های توسعه افزایش ظرفیت و بهبود کیفیت فرآورده‌های نفتی در این پالایشگاه‌ها، به وسیله این شرکت انجام شده است. احداث هزاران کیلومتر خطوط انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی از مبادی جنوبی به مراکز پالایش و مقاصد مصرفی در مرکز و شمال کشور، همچنین احداث بیش از یک مخزن ذخیره سازی ده‌ها مرکز دریافت و انتقال نفت خام و فرآورده‌های نفتی و بسیاری تأسیسات جانبی نیز دیگر فعالیت‌هایی هستند که در کارنامه ۶۰ ساله ثبت شده‌اند. هم‌اکنون به پشتوانه سرمایه‌های انسانی، همچنین دانش و تجربه کارکنان، همسویا سیاست‌های کلان نظام، بیش از ۳۰ طرح شامل طرح‌های توسعه و تثبیت ظرفیت پالایشگاه آبادان، طرح بهبود کیفیت فراروده در پالایشگاه اصفهان، طرح‌های احداث و توسعه خطوط لوله و افزایش ظرفیت انتقال و ذخیره سازی در مجموع به طول ۱۰۰۰ کیلومتر با ظرفیت انتقال روزانه بیش از یک میلیون لیتر مجزه به سیستم‌های نشت یاب و نزدیک ۱۵۰ مرکز رسید و ارسال مجزه به فناوری‌های پیشرفته در دستور کار این شرکت قرار دارد.



طرح‌های در دست اجرا

هم‌اینک، طرح‌های متعددی در شرکت ملی مهندسی وساختمان نفت ایران اجرا می‌شود. طرح‌هایی مثل خط لوله نائین – کاشان – ری که به پایان کار خود نزدیک شده است و انتظاری رود هم‌زمان باگرمایش دهه فجر، به مدار آید.

پروژه احداث واحد گوگرد زایی از ته‌ماند برج‌های تقطیر پالایشگاه اصفهان واحد آرایو، احداث خط لوله مهرآران – رفسنجان به همراه انشعاب خط لوله سیرجان، همچنین احداث خطوط انتقال برق و پست‌های فشارقوی، افزایش ظرفیت انتقال فرآورده‌های نفتی تبریز-خوی – ارومیه واحداث خط انتقال نفت خام ترش سبزاب – ری، دیگر طرح‌هایی هستند که این شرکت عهدمدار انجام و اجرای آنها بوده است.

با بهره‌برداری از چهار خط لوله مهم نابین/کاشان/ری، شازند/قم/ری و تبریز/خوی/ارومیه و آبادان/اهواز در دوسال اخیر، در مجموع بیش از ۱۰۰۰ کیلومتر به خطوط لوله کشور اضافه شده و طول این خطوط از ۱۴ هزار به ۱۵ هزار کیلومتر افزایش یافته است. بهره‌برداری از این خطوط موجب شده است تا از تردد روزانه ۳ هزار نفتکش جاده پیمای ممانعت و از هدر رفت ۱۷۸ هزار لیتر نفت گاز در پاک نفتکش‌ها جلوگیری شود. باتوجه به اینکه دولت برای هر لیتر نفت گاز (۵۷۰۰ تومان) تخصیص داده است، با بهره‌برداری از این خطوط سالانه رقمی بالغ بر ۱۲۸۲ میلیارد تومان در پرداخت یارانه صرفه‌جویی شده است.

طرح‌های تحویل موقت

در میان طرح‌هایی که شرکت ملی مهندسی وساختمان نفت ایران عهدمدار اجرای آنهاست، برخی تحویل موقت شده‌اند که احداث خط لوله سوخت رسانی به نیروگاه چلپار، احداث خط لوله فرآورده‌های نفتی آبادان – شازند – قم – ری، سالماندی بندرعباس – ماهشهر واحداث خط لوله آب از رودخانه بهمنشیر تا پالایشگاه آبادان از جمله این طرح‌ها به شمار می‌آیند.

طرح‌های جدید

شرکت ملی مهندسی وساختمان نفت ایران افزون بر موارد پیش گفته، طرح‌های جدیدی را نیز در دستور کار خود قرار داده است؛ طرح‌هایی مانند احداث اسکله ۵۰ هزار تنی در بندر شهید بهشتی چابهار، احداث خط لوله کنارگذر تهران (پدافند غیرعامل) احداث خط لوله رفسنجان – یزد و توسعه مراکز انتقال آنها، همچنین تکمیل تأسیسات و خط لوله تبریز-خوی-ارومیه واحداث اسکله ۵۰۰ تنی جزیره قشم از جمله طرح‌های جدیدی هستند که اتمام آنها به طور حتم در فرآیند انتقال فرآورده‌های نفتی نقش آفرینی خواهند کرد.

بندرعباس – رفسنجان با ۴۶۸ کیلومتر، رفسنجان – یزد با ۲۲۸ کیلومتر و خط سبزاب-ری با ۶۲۰ کیلومتر طول مسیر، خطوط لوله انتقال فرآورده‌های نفتی هستند. با بهره‌برداری از آن‌ها نیز ۱۲۰۰ کیلومتر دیگر به طول شبکه خطوط لوله کشور اضافه خواهد کرد.

همه آنچه در صنعت نفت و پخش‌های مختلف آن انجام می‌شود، در جهت رشد و شکوفایی ایران است؛ صنعتی که بیش از ۱۱۱ سال پیشینه دارد و همه تلاش خود را معطوف به اعتلا و سر بلندی ملت کرده است.

فضای سیاسی و کلان عرضه نفت را کاهش می دهد

انتخابات ریاست جمهوری برای ایالات متحده آمریکا پیامدهایی داشته است، با توجه به دست برتر دموکرات هادر کاخ سفید، کنگره و مجلس نمایندگان آمریکا در دو سال آینده، چندان نمی توان انتظار افزایش تولید نفت در آمریکا را داشت. پس از به اوج رسیدن تولید نفت خام آمریکا و ثبت رکورد تولید روزانه ۱۲ میلیون بشکه ناگهان این رقم در پی افت شدید تقاضا و قیمت های جهانی نفت خام، به ۱۱ میلیون بشکه در روز سقوط کرد. انتظار می رود صنعت نفت آمریکا در سال های آینده شاهد موانع بیشتر و نظارت های سختگیرانه تری در زمینه تولید باشد به گونه ای که پیش بینی می شود در این مسیر فعالیت هادر زمینه تولید انرژی های تجدید پذیر به نسبت سوخت های فسیلی افزایش یابد. پیوستن دوباره واشینگتن به توافقنامه تغییرات اقلیمی پاریس هم این روند را تشدید می کند. در نتیجه با توجه به کاهش تولید سوخت های فسیلی، قیمت های جهانی نفت خام روندی افزایشی را در پیش می گیرند. عزم راسخ اعضای ائتلاف اوپک پلاس برای کمک به بهبود قیمت های جهانی نفت خام جهان را به شگفتی واداشته است. عربستان با بهره گیری از توانش به عنوان یکی از سه تولیدکننده بزرگ نفت خام جهان و داشتن جایگاه مطلوب کم هزینه ترین تولیدکننده نفت دنیا به تنهایی خارج کردن عرضه روزانه یک میلیون بشکه نفت خام از بازارهای جهانی را فراتر از تعهد خود در توافق کاهش تولید اوپک پلاس به دوش کشید و همین اقدام سبب شد قیمت جهانی نفت خام برای نخستین بار از مارس سال ۲۰۲۰ میلادی رقم بالای ۵۰ دلار برای هر بشکه را تجربه کنند، به گونه ای که شاهد هستیم اوپک نتقی سنتی اثر گذار خود بر قیمت و بازارهای جهانی نفت خام را از سر گرفته است. کاهش عرضه نفت آمریکا می تواند دوباره سکان هدایت بازار و قیمت های جهانی نفت خام را به ائتلاف اوپک پلاس بازگرداند. احتمال می رود نفت ۵۰ دلاری که به تازگی شاهد بوده ایم به عنوان کف قیمت برای معاملات طلای سیاه جای پای خود را در بازارهای جهانی سفت کند. چالش های چند سال اخیر تداوم خواهند داشت زیرا مهار سرمایه از سوی تولیدکنندگان شیل ایالات متحده آمریکا روند کلی را پایین نگه می دارد. به نظر می رسد به واقع ائتلاف اوپک پلاس یک ماموریت نانوشته دارد و آن هم فراهم کردن حداکثر بازده برای اعضای خود به مدد ایجاد تعادل بین عرضه و تقاضاست. تمایل اقتصادهای غربی به بحث تغییرات اقلیمی، جزو دغدغه های اعضای ائتلاف اوپک پلاس نیست زیرا بخش اعظم اقتصاد آنها بر فروش نفت استوار است از این رو آنها بیشتر خواهان قیمت های بالای نفت خام هستند. تلاش اوپک پلاس برای برقراری تعادل در بازارهای جهانی نفت خام هم به عنوان عاملی برای جهش قیمت های این کالا به شمار می آید.

تقاضای نفت بهبود می یابد

با وجود اعمال قرنطینه های کنونی که سدی در برابر روند بهبود تقاضای نفت به شمار می آید، شاهد تقویت نسبی تقاضا برای این کالای راهبردی بوده ایم. تزریق واکسن های کرونا، سبب افزایش ایمنی در برابر شیوع ویروس کووید-۱۹ و ممانعت از این بیماری می شود و این روند از سرگیری فعالیت های بازرگانی در بخش های مختلف جهان و به دنبال آن افزایش تقاضا برای فرآورده های نفتی را در پی خواهد داشت. بررسی برآوردهای اداره اطلاعات انرژی آمریکا برای چند سال آینده حکایت از آن دارد که تقاضا برای بنزین در ایالات متحده آمریکا در نیمه دوم سال ۲۰۲۱ میلادی به تدریج افزایش می یابد، سپس در سال ۲۰۲۲ متعادل می شود البته این رقم اندکی پایین تر از سطح سال ۲۰۱۹ خواهد بود. پیش بینی های اداره اطلاعات انرژی آمریکا بر فرض دور کاری که سبب کاهش رفت و آمدها می شود، استوار است. پیش بینی برای تقاضای سوخت جت چندان مطلوب نیست و تنها اندکی افزایش در سال ۲۰۲۱ میلادی برآورده می شود، اما در عین حال ارزیابی های این نهاد حاکی از آن است که سطح تقاضا برای سوخت جت در سال ۲۰۲۲ به سطوح سال ۲۰۱۹ نزدیک می شود. به گونه ای که تقاضا کلی افزایش می یابد و تا سال ۲۰۲۲ اندکی از سطح ۲۰۱۹ هم فراتر می رود، این عامل محرک جهش قیمت های جهانی نفت خام خواهد بود.

موقعی های اثرگذار بر تداوم روند افزایشی قیمت

بهار ۲۰۲۱

در چند ماه اخیر شاهد تقویت قیمت شاخص های کلیدی نفت خام «دبلیو تی آی» (WTI) و برنت دریا شمال بوده ایم. این روند به دنبال اعلام خبرهای مثبت در زمینه مقابله با ویروس همه گیری جهانی کووید-۱۹ (کرونا) و امیدواری به کار آمد بودن واکسن های در حال تولید و نویدی برای پایان شیوع ویروس کرونا آغاز شد. در عین حال کاهش تدریجی تولید نفت شیل ایالات متحده آمریکا و سطح ذخیره سازی های نفت خام نیز باری رسان این روند افزایشی بوده است. سرانجام اقدام تولیدکنندگان عضو و غیر عضو سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) موسوم به ائتلاف اوپک پلاس در اوایل ماه ژانویه مبنی بر متوقف کردن برنامه افزایش تدریجی تولید نفت تا اواسط سال ۲۰۲۱ میلادی در کنار پیشنهاد عربستان برای کاستن روزانه یک میلیون بشکه از تولید نفت خام خود، انگیزه ای برای رسیدن قیمت نفت خام شاخص «دبلیو تی آی» موسوم به «نفت خام آمریکا» به سطوح ۵۰ دلار برای هر بشکه شد. در گزارش پیش رو درباره دلایل اصلی تاثیر گذار بر احتمال تداوم روند افزایشی قیمت جهانی نفت خام در سال جاری میلادی و چرایی آن بحث خواهیم کرد.



قیمت کالاهارونق می گیرد

در پاییز سال ۲۰۲۰ میلادی در افق چشم انداز، روند بهبود را برای قیمت نفت متصور شدیم، کالایی راهبردی و اساسی تر از نفت خام برای اقتصاد جهانی وجود ندارد. از جمله مولفه هایی که به جز کمبود بر تحولات بازارهای جهانی نفت خام اثر گذار است، قیمت گذاری این کالا بر مبنای دلار است به طوری که این وضع سبب می شود این کالا در معرض فشارهای تورمی بسیار حساس قرار گیرد. شاخص دلار پار سال کاهش یافت اما به تازگی در پی روند افزایشی در بازه یک هفته ای شاهد روند این بهبود بوده ایم. شاخص بالای دلار به قیمت های جهانی نفت خام جان می بخشد، زیرا در ازای دلار نفت کمتری دریافت می کنند و این بدان معناست که برای به دست آوردن همان مقدار باید رقم بیشتری خرج کنند. این شرایط تورمی است و همان طور که در بالا عنوان شد، نفت خام به این فشار بسیار حساس است. در عین حال نمی توان تحرک هایی که اقتصاد جهانی در واکنش به ویروس کووید-۱۹ داشته است را نادیده گرفت. به نظر می رسد با کاهش

افزایش بی شک به مقدار مشوق های ارائه شده و پیش بینی شده از سوی اقتصاد جهانی مربوط می شود. همان طور که پیش تر در این گزارش اشاره شد، نفت خام جزو اساسی ترین و نا پدیدار ترین کالاهاست، از این رو افزایش قیمت کالاها نیز عاملی جهشی برای قیمت های جهانی نفت خام به شمار می آید. کوتاه کردن سخن ما را از بحث درباره عواملی احتمالی تاثیر گذار بر قیمت های جهانی نفت خام در کوتاه مدت باز می داند. با آمار های ارائه شده در این گزارش، به نظر می رسد که عملی تقویت شونده برای تداوم میاتگین قیمت نفت در ادامه سال جاری میلادی مشاهده می شود. در بلندمدت، انتظار می رود شاهد ادامه روند افزایش قیمت نفت خام باشیم. زیرا عرضه محدود برای تقاضای روز افزون کافی نخواهد بود، همانطور که در گزارش پیشین در «ویل پرایس» اشاره شد، این اوضاع اجتناب ناپذیر است. کمبود سرمایه گذاری شرکت های بزرگ نفت و گاز جهان در ۶ سال گذشته، سناریویی را ترسیم کرد که ده است که می توان گفت صنعت نفت به سادگی توان پاسخگویی به موقع برای افزایش تقاضا را نخواهد داشت.

نویسنده: دیوید ماسلر
منبع: اوپل پرایس
مترجم: امیر دستینی

پژوهشگاه صنعت نفت، به عنوان یکی از موفق ترین مراکز پژوهشی در زمینه تولید کاتالیست توانسته است بابه کارگیری توان دانش‌بنیان‌ها این صنعت رایه مرحله تجاری‌سازی برساند. مهدی رشیدزاده، رئیس پژوهشکده توسعه فناوری‌های کاتالیست این پژوهشگاه با تشریح ویژگی‌ها و نقش واهمیت این کالای راهبردی درصنعت گفت: کاتالیست‌ها در صنعت اهمیت بسیار بالایی دارند، به گونه‌ای که بیش از۸۵درصد مواد شیمیایی برای تولید، حداقل در یک مرحله باید از روی کاتالیست‌ها عبور کنند. وی با اشاره به اینکه کاتالیست‌ها همواره ارزش افزوده بالایی ایجاد می‌کنند، تصریح کرد:اعمال تحریم‌های بین‌المللی و تحریم کالای راهبردی مانند کاتالیست، برای مراکز پژوهشی و دانش‌بنیان‌ها فرصتی فراهم کرد تا در زمینه کاتالیست‌ها و جانب‌ها فعالیت و این کالای راهبردی را با توسعه دانش فنی، بومی سازی کنند، رئیس پژوهشکده توسعه فناوری‌های کاتالیست پژوهشگاه

- پژوهشگاه صنعت نفت

تجاری‌سازی کاتالیست‌ها با توان دانش‌بنیان‌ها

صنعت نفت به اقدام‌های پژوهشگاه صنعت نفت در زمینه تولید انواع کاتالیست‌ها اشاره و تصریح کرد، پژوهشگاه صنعت نفت در این زمینه فعالیت‌های بسیار خوبی انجام داده و از موفق ترین مراکز پژوهشی در این زمینه به شمار می‌آید، زیر توانسته است چند دانش فنی را با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان تجاری‌سازی کند. رشید زاده با بیان اینکه به‌دلیل فعالیت‌های توسعه‌ای انجام شده در کشور بیش از ۴۰ درصد کاتالیست‌ها در داخل تولید می‌شوند، اظهار کرد: این پژوهشکده دو هدف بسیار مهم را در زمینه کاتالیست‌ها و جانب‌ها دنبال می‌کند.وی توسعه دانش فنی فرایندهایی را که اهمیت زیادی برای پالایشگاه‌های نفت، پتروشیمی‌ها و پالایشگاه‌های گازی در شرایط تحریم دارند، نخستین و راه‌ه خدمات فناوری‌ه به صنعت و متقاضیان رادومین هدف پژوهشکده توسعه فناوری‌های کاتالیست پژوهشگاه صنعت نفت عنوان کرد. رئیس پژوهشکده توسعه فناوری‌های کاتالیست پژوهشگاه صنعت نفت گفت: پژوهشگاه با

- شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی

افزایش ۱٫۷ میلیون متر مکعبی تولید روزانه گاز



مدیر امور فنی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی گفت: این منطقه عملیاتی آغار و دالان، ۱۰٫۷ میلیون مترمکعب افزایش یافت.

سید محمود میرباقری، مدیر امور فنی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی گفت: همسو با نجام تعهدهای زمستانی و تأمین گاز مورد نیاز کشور در این فصل، به دنبال نصب تسهیلات سرچاهی، احداث خط لوله و انجام اقدام‌های اصلاحی و ترمیمی، چاه توسعه‌ای شماره ۱۸ ناحیه دالان با دبی روزانه ۰٫۹ میلیون متر مکعب تولیدی شد و افزود: عملیات حفاری این چاه از سوی مهندسی و ساختمان شرکت نفت مناطق مرکزی ایران، شرکت‌های حفاری طرف قرارداد و با مشارکت مدیرپت‌ها، اداره‌های فنی و عملیاتی شرکت بهره‌برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی، با انجام اسیدکاری، نصب و راه‌اندازی تسهیلات سرچاهی پایان یافت.

- پالایشگاه بندرعباس

اختصاص ۱۰ میلیارد ریال برای تهیه تیلت دانشی آموزش

پالایشگاه نفت بندرعباس، همسو با اجرای سیاست‌های مسؤولیت اجتماعی برای تهیه تیلت دانش آموزان نیازمند، بیش از ۱۰ میلیارد و ۷۰۰ میلیون ریال اختصاص داده است. مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس گفت: در این مرحله ۱۰۰ تیلت به ارزش سه میلیارد و ۷۵۰ میلیون ریال از سوی این شرکت تهیه و به دانش آموزان نیازمندی که به دلیل شیوع بیماری کرونا تعطیلی مدارس و نداشتن امکانات لازم نتوانسته بودند از آموزش در فضای مجازی استفاده کنند، اهدا شد.

به گفته هاشم نامور، این تیلت‌ها به دانش آموزان مدارس بندرعباس، میناب، سندرک، همچنین توکپور و هشتبندی اهدا شده است. وی با اشاره به اینکه این اقدام همسو با اهداف مسؤولیت‌های اجتماعی



تاکنون نزدیک به ۵۳ درصد کاتالیست‌های مورد استفاده در واحدهای تولیدی پتروشیمی بندر امام به دست کارشناسان و متخصصان این شرکت بومی‌سازی شده‌است.

کمیته ساخت داخل با ساختار و راهبردی نو، همسو با اهداف کلان سازمان در سال ۱۳۹۷ در این شرکت شکل گرفته است. این کمیته با راهبرد و نقشه راه مشخص و تدوین‌شده، همچون توسعه روابط با شرکت‌های دانش بنیان، دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های معتبر داخلی، توسعه سیستم‌های ایجادر قابت سالم، توسعه حق مالکیت معنوی، توسعه روابط با شرکت‌های منطقه به منظور دستیابی به اهداف مشترک، همچنین توسعه روابط بلندمدت و سودآور با سازندگان معتبر داخل کشور، تقویت و توسعه زیرساخت‌های مرتبط با فرایند ساخت داخل در محیط داخلی شرکت و توسعه روابط با صنایع بزرگ داخلی با هدف تقویت ایده‌های نوآورانه در بخش‌های ساخت قطعات یدکی، کاتالیست‌ها و کمیکال‌ها فعالیت

- پتروشیمی بندرامام

داخلی سازی ۵۳ درصدی کاتالیست‌های مورد نیاز

می‌کند. فعالیت کمیته ساخت داخل کاتالیست‌های مورد استفاده در ۴۱ هزار و ۳۶۳ قطعه در این شرکت شد که امام به دست کارشناسان و متخصصان این شرکت بومی‌سازی کرده است. در فرایند واحدهای تولیدی پتر و شیمی بندر امام سبب شناسایی واحدهای تولیدی پتروشیمی بندر امام به دست کارشناسان و متخصصان این شرکت بومی‌سازی کرده است. در فرایند واحدهای تولیدی پتر و شیمی بندر امام ۱۸۷ کاتالیست کاربرد دارد که کمیته ساخت داخل شرکت پتروشیمی بندر امام با فعالیت گسترده در بخش بومی‌سازی کاتالیست‌های پلیمری و غیر پلیمری، توانسته است ۹۹ مورد آنها را با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان، داخلی سازی کند. باین اقدام، نزدیک به ۵۳ درصد از کاتالیست‌های مورد استفاده واحدهای تولیدی پتروشیمی بندر امام تاکنون به‌صفت کارشناسان و متخصصان شرکت بومی‌سازی شده‌است.

با راهبرد ابلاغی از سوی مدیرعامل پتروشیمی بندر امام به کمیته ساخت داخل، چشم‌انداز این کمیته، تأمین بومی‌سازی ۷۰درصد از مواد شیمیایی و کاتالیست‌ها، همچنین داخلی‌سازی ۴۰ درصد قطعات یدکی مورد نیاز این شرکت تا سال ۱۴۰۳ است.

اجتماع، بویژه در زمینه تحصیل دانش آموزان ایجاد کرده و در این شرایط، نباید نبود و کمبود امکانات بویژه برای خانواده‌های نیازمند، مانع رشد و پیشرفت دانش آموزان و عقب ماندن آنان از تحصیل شود. نامور افزود: شیوع ویروس کرونا از اسفند سال گذشته موجب تعطیلی مدارس و ادامه فرایند تعلیم و تربیت به‌صورت غیر حضوری شد.ویکی از مشکلات دانش آموزان نیازمند استان برای حضور در شبکه شاد و استفاده از آموزش‌های فضای مجازی، دسترسی نداشتن به گوشی هوشمندن یا تیلت است. وی با اشاره به اینکه شرکت پالایش نفت بندرعباس در ترسیم چشم‌انداز راهبردی خود متناسب با مأموریت، خط‌مشی ارزش‌های بنیادین و سازمانی، نگرش مسؤولیت اجتماعی را نیز در نظر دارد، افزود: در این نگرش، مشارکت در توسعه جامعه و توجه



مدیر منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران ازشت‌یابی پنج‌هزار و ۵۰۰ کیلومتر خط لوله فشار قوی گاز در چهار استان کشور با هدف ایمن‌سازی خبر داد. محمد کامل با بیان اینکه شناسایی، کنترل و رفع نشتی گاز از خطوط لوله و تأسیسات و تجهیزات انتقال گاز، عملی

مؤثر در جلوگیری از خطر آفرینی برای انسان ومحیط زیست است، گفت: مطابق با برنامه ابلاغی تاکنون ۵۵۰۰ کیلومتر نشت‌یابی در مسیر خطوط لوله سرا سری گاز انجام شده که ۱۳مورد آن نشت زیرزمینی خطوط لوله بوده و به رفع آن اقدام شده است. وی با بیان اینکه در جابه‌جایی گاز در گستره تقریبی ۲۸ هزار کیلومتر خط لوله انتقال گاز در کشور، سهم منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ۱۵ درصد است، افزود: این منطقه عملیاتی با بهره‌گیری از ۵۶۰۰ کیلومتر خط لوله با قطر تا ۴۸ اینچ، سهم قابل توجهی در شبکه انتقال گاز کشور دارد. مدیر منطقه ۴ عملیات انتقال گاز با بیان اینکه انفجار، آتش‌سوزی، تلفات و آسیب دیدگی جانی، تخریب تأسیسات و

- پالایشگاه ایلام

افزایش ۴۰ درصدی فروش گوگرد

مدیرعامل شرکت پالایش گاز ایلام از افزایش ۴۰ درصدی فروش گوگرد این مجموعه در ۱۰ ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال قبل خبر داد. روح‌لله نوریان با بیان اینکه گاز ایلام در سال گذشته با هدف حمایت از تولید کالای داخلی ۷۰درصد از نیازمندی‌های خود را از تأمین‌کنندگان داخلی تأمین کرده است، افزود: ۲۰ درصد اقلام مورد نیاز این پالایشگاه از شرکت‌های دانش‌بنیان تهیه شده‌است.

وی با اشاره به اینکه نیازهای پالایشگاه گاز ایلام در بخش «مولوکولارسیو» از سوی شرکت‌های اروپایی تأمین می‌شد، اظهار کرد: این کالای راهبردی سال گذشته به وسیله یک شرکت دانش‌بنیان تأمین و پس از انجام آزمون‌های کیفی در واحدهای نم‌زدایی این پالایشگاه نصب شده و بدون مشکل استفاده می‌شود.

مدیر عمل شرکت پالایش گاز ایلام با بیان اینکه می‌تولیم، با اتکا

- منطقه ۴ عملیات انتقال گاز

نشت یابی بیش از ۵ هزار کیلومتر خط فشار قوی گاز



تداوم توزیع بنزین یورو ۴ در کلانشهر اهواز



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز از تداوم توزیع بنزین یورو ۴ در محدوده شهری کلانشهر اهواز با هدف کاهش آلودگی هوای این شهر خبر داد. نعمت‌الله نجفی گفت: بنزین یورو ۴ کلانشهر اهواز به‌طور مستمر

و منظم از پالایشگاه نفت امام خمینی (ره) شازند با نفتکش‌های جاده پیمایا آمده است. مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز به الزام سازمان حفاظت محیط زیست در تأمین پایدار بنزین یورو ۴ برای کلانشهرهای کشور اشاره و تصریح کرد: این شرکت بنابر رسالتی که در تأمین فرآورده‌های نفتی دارد، تاکنون به تأمین پایدار بنزین یورو ۴ برای کلانشهر اهواز متعهد بوده است. نجفی با بیان اینکه توزیع بنزین معمولی در دیگر شهرهای استان خوزستان طبق برنامه انجام می‌شود، تصریح کرد: در صورت ازسرگیری تولید بنزین یورو ۴ در پالایشگاه آبادان، امکان توزیع این نوع بنزین در دیگر شهرهای استان فراهم خواهد شد.

- منطقه عملیات ۶ انتقال گاز

تعویض ۶۰۰ متر خط لوله گاز در ساحل خلیج فارس

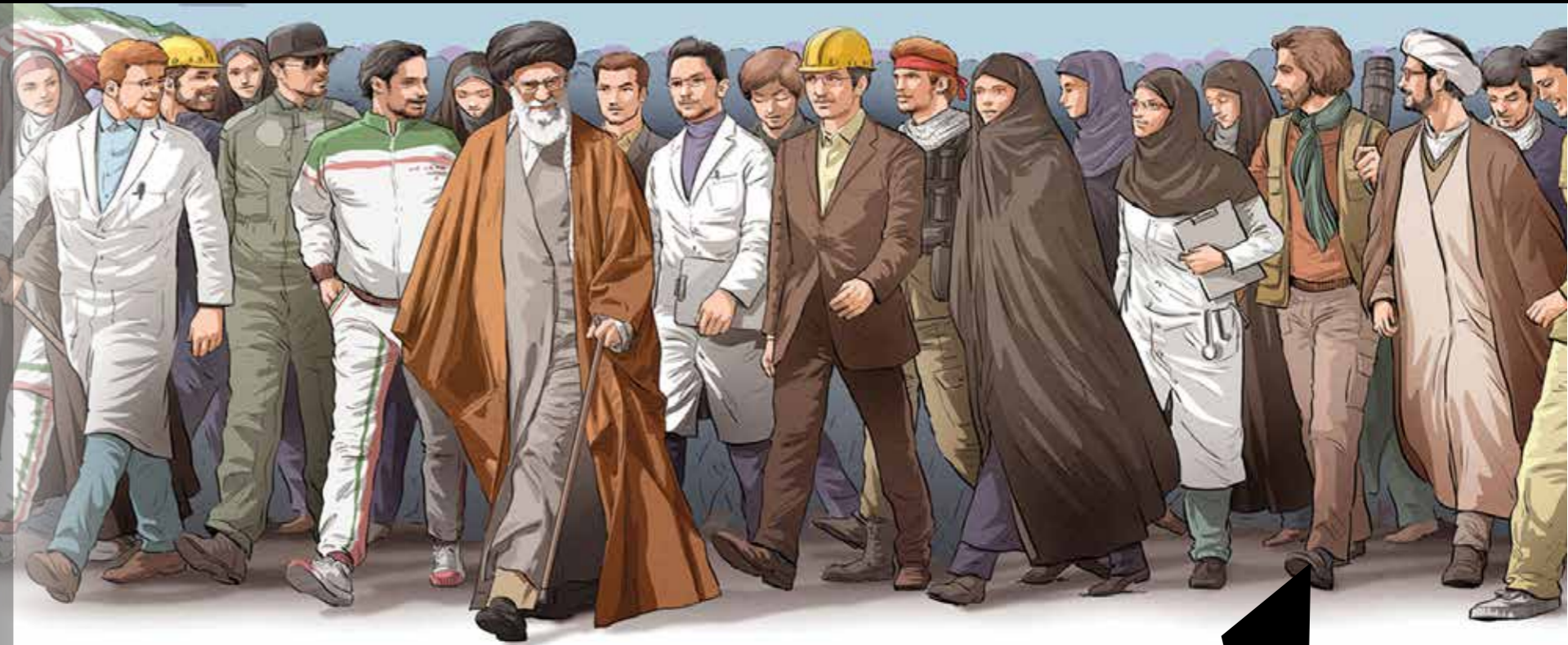
مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز از انجام تعمیرات اساسی و تعویض ۶۰۰ متر خط لوله ۱۲ اینچ قشم – بندرعباس خبر داد. علیرضا عربلو گفت: این عملیات باهدف تعویض لوله‌های معیوب در نقاط دارای خوردگی داخلی و خارجی، پایداری شبکه انتقال گاز، افزایش ضریب ایمنی و برنامه سالانه رفع موانع (نت) بر اساس نتایج و گزارش‌های دریافت‌شده از پیگرانی هوشمند انجام شده است. وی تصریح کرد: تعمیر و تعویض ۶۰۰ متر خط لوله ۱۲ اینچ قشم– بندرعباس در ۳۰ نقطه با ۶۸ سرچوش در قالب چهار تیم عملیاتی مجزا در محدوده بندر «پهل» به منظور تاب‌آوری و افزایش ضریب شبکه انتقال گاز انجام شده است. مدیر منطقه ۶ عملیات انتقال گاز با اشاره به خطرپذیری بالای خطر برق‌گرفتگی نقرات داخل کانال‌ها با ویژگی باتلاقی و بالا بودن سطح آب زیر زمینی، محدودیت زمان انجام کار و هوای سرد، همچنین بادهای ساحلی و به‌صورت خاص شرایط ناشی از شیوع ویروس کرونا را از دیگر موارد قابل توجه در انجام این عملیات برشمرد. کاملی یادآور شد: تعمیرات اساسی و تعویض ۶۰۰متر خط لوله ۱۲ اینچ قشم–بندرعباس در مدت زمان ۸۶ ساعت با ۸۴۰۰ نفر– ساعت کار بدون حادثه انجام شده است.

- پخش فرآورده‌های نفتی منطقه اهواز

ستاد ایثارگران وزارت نفت فرا رسیدن دهه فجر را تبریک گفت

ستاد امور ایثارگران وزارت نفت، فرارسیدن دهه فجر را تبریک گفت و در پیامی نوشت: «ایام‌الله دهه مبارک فجر یادآور ایثار، ایستادگی و آزاده‌خواهی ملتی است که با عزمی پولادین و تحت زعامت حضرت امام خمینی (ره)، سرنوشت مملکت خود را به‌دست گرفتند و با شعار «استقلال، آزادی، جمهوری اسلامی» خط‌مشی آینده خود را ترسیم کردند.» متن پیام ستاد امور ایثارگران وزارت نفت به این شرح است: «دهه فجر، آن آیین‌های که خورشید اسلام در آن درخشید و به ما منعکس شد – مقام معظم رهبری

ایام‌الله دهه مبارک فجر یادآور ایثار، ایستادگی و آزاده‌خواهی ملتی است که با عزمی پولادین و تحت زعامت حضرت امام خمینی (ره)، سرنوشت مملکت خود را به‌دست گرفتند و با شعار «استقلال، آزادی، جمهوری اسلامی» خط‌مشی آینده خود را ترسیم کردند. امروز در آستانه چهل‌ودومین سالگرد عمر پرپرکت انقلاب اسلامی، شاهد هستیم که خورشید پرفروغ انقلاب اسلامی از فراز و نشیب‌های بسیاری، سرفرازانه عبور کرده انشاءالله در پرتو هدایت‌های رهبر فرزانه انقلاب، حضرت آیت‌العلظمی خامنه‌ای (مدظله‌العالی)، زمینه‌ساز ظهور حضرت ولی‌عصر (عج) و برپایی حکومت جهانی خواهد بود. ما هم ضمن گرامیداشت یاد و خاطره حضرت امام خمینی (ره) و شهدای به حق پیوسته انقلاب و هشت سال دفاع مقدس و شهدای مدافع حرم و سلامت، چهل‌دومین بهار پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی را به رهبر عزیز انقلاب اسلامی، خانواده محترم و معزز شهدا، جانبازان، ایثارگران و آزادگان سرفراز کشور، بویژه صنعت نفت تبریک و تهنیت عرض کرده و از درگاه خداوند متعال، سعادت و سربلندی تمامی هموطنان و اقتدار روزافزون ایران اسلامی را مسألت می‌کنیم.»



کارکنان نفت و پیروزی انقلاب اسلامی

جایگاه اقتصادی و کلیدی نفت در استمرار حیات حکومت پهلوی از یک سو و توجه حضرت امام خمینی (ره) به عنوان مقتدای دینی و رهبر انقلاب اسلامی به موضوع نفت، آن را صاحب منزلتی استراتژیک در اذهان عمومی کرد. کارکنان نفت به دنبال ساماندهی اعتراض‌های خود بودند و به همین دلیل در همان گام‌های اولیه پیشنه‌ها را تشکیل یک کمیته اجرایی برای کنترل رفتارهای سیاسی و نیز شیوه مخالفت‌ها ارائه شد. بنابراین، پس از طرح و ارائه راهکارهای گوناگون از سوی کارکنان، اعتصاب‌کنندگان بابرگزاری انتخابات، به معرفی افرادی برای عضویت در «کمیته سازمان دهنده کارکنان صنعت نفت» اقدام کردند. به منظور بر آورد دقیق نیاز داخلی به نفت این کمیته بررسی‌هایی را انجام داد تا با معلوم شدن میزان نیاز داخلی به نفت خام، پاسخ این پرسش که «چه میزان از تولید نفت خام باید متوقف شود؟» به دست آید و در نهایت مشخص شد برای تامین سوخت زمستانی توسط پالایشگاه‌های کشور، روزانه ۲۵۰ هزار بشکه نفت خام نیاز است که به این ترتیب برخی پالایشگاه‌های کشور مسئول تامین سوخت زمستانی مردم شدند. در روزهای میانی پاییز ۵۷ بود که دولت برای خنثی کردن اعتصاب دست به اقدامی عجیب زد و با دعوت از بازنشستگان و به کارگیری نظامیان، قصد داشت تولید نفت خام را سر گیرد، اما این تاکتیک دولت

آزمان که کارکنان صنعت نفت در اقدامی حساب شده و به دستور امام خمینی (ره) شیرهای نفت را بستند، با قطع صادرات نفت به غرب، امید ماندن رژیم طاغوت را ناامید کردند تا بار دیگر صنعت نفت ایران بتواند شرافت ملت ایران را به رخ جهانیان بکشد. اعتصابات نفتی در شرایطی که پایه‌های حکومت پهلوی به لرزه در آمده بود و شاه ایران، ساده لوحانه در مقابل درخواست تداوم چتر حمایت بیگانگان بر کشور، وعده صادرات نفت به آنها می داد؛ نفتی‌ها مهم ترین و منسجم ترین تشکل اعتراض آمیز خود را با اعتصاب کارکنان صنعت نفت اهواز و آبادان در نیمه پاییز ۱۳۵۷ شکل داده بودند. در حالی که اعتصاب هزاران نفر از کارکنان صنعت نفت، بخش‌های مختلف صنعت نفت را فرا گرفته بود، دولت شاهنشاهی خطایی راهبردی مرتکب شد. به این صورت که آنها، شرایط کارکنان نفتی را در مذاکره جدی نگرفتند تا کارگران نفتی ناگزیر، به دنبال ناامیدی از هیات مذاکره کننده شرکت ملی نفت ایران و در پی بررسی اوضاع سیاسی کشور، به واکنشی جدی در دست بزنند؛ چنان که میدان‌های نفتی اهواز - به عنوان بزرگ ترین میدان‌های نفتی کشور - به نخستین صحنه اعتراض و مخالفت کارکنان بدل شد.

یک صدا و یک دل

همه یک صدا شدند در پی شکل گیری اعتراض همگانی کارکنان صنعت نفت، اندیشه ایجاد یک مرجع سیاست گذار و هدایت گر در سطح این صنعت به ذهن‌ها خطور کرد و کم کم مذاکرات پراکنده کارگران و کارمندان برای به وجود آوردن مرکزی برای سامان بخشیدن به اعتصابات، رنگ و بوی جدی تری گرفت؛ ضمن آنکه در این شرایط نفتی‌ها به خوبی در یافته بودند که اعتصابات آنها تا چه اندازه می تواند خواب خوش حکومت پهلوی را بر آسوبد. از آنجا که رژیم شاه، نفت ایران را در اختیار صهیونیست‌های اسرائیلی قرار می داد تا وسیله سرکوب مسلمانان فلسطین قرار گیرد، حضرت امام (ره) در یکی از فرمایشات خود به طور مستقیم به نفت اشاره و خاطر نشان کرد: «این وضعیت از دیدگاه شرعی و همچنین منافع ملی مردم ایران قابل قبول نیست». به این ترتیب بود که اعتصاب کارکنان صنعت نفت، رفته رفته فضا و رنگ و بویی دیگر یافت و اعتراضات صنفی تبدیل به خروشی سراسری شد. اعتصاب کارکنان صنعت نفت در سال ۱۳۵۷ از دو سو رژیم رو به زوال پهلوی را تحت فشار قرار می داد. موضوع نخست، بستن گلوگاه‌های تولید نفت بود که در حکم قطع شریان اقتصادی حکومت به شمار می رفت و دیگری، حضور کارکنان صنعت نفت صنعت نفت ایران در میان معتزضان دولت شاه، سبب انسجام فکری اعتصاب شدگان می شد.

نکته مهم بیانیه گام دوم انقلاب

بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی ایران، یکی از سندهای راهبردی است که می تواند مسیر پیش روی انقلاب و کشورمان را روشن تر از هر زمان دیگری سازد. واکاوی این بیانیه و دقت و تامل در اجزای آن گره گشای مشکلات پیش روی کشور خواهد بود. در مطلب پیش رو ۱۰ نکته اساسی از درون متن این بیانیه که بخشی از سخنان رهبر معظم انقلاب هستند را در ادامه می خوانید:

باید مرزبندی خود را با آنها با دقت حفظ کند؛ از ارزشهای انقلابی و ملی خود، یک گام هم عقب نشینی نکند؛ از تهدیدهای پوچ آنان نهراسد؛ و در همه حال، عزت کشور و ملت خود را در نظر داشته باشد و حکیمانه و مصلحت جویانه و البته از موضع انقلابی، مشکلات قابل حل خود را با آنان حل کند. در مورد امریکا حل هیچ مشکلی متصور نیست و مذاکره با آن جز زیان مادی و معنوی محصولی نخواهد داشت.

ایران مقتدر، امروز هم مانند آغاز انقلاب با چالش‌های مستکبران روبه‌رو است اما با تفاوتی کاملا معنی دار. اگر آن روز چالش با آمریکای سر کوه تاه کردن دست عمال بیگانه یا تعطیلی سفارت رژیم صهیونیستی در تهران یا رسوا کردن لانه جاسوسی بود، امروز چالش بر سر حضور ایران مقتدر در مرزهای رژیم صهیونیستی و برچیدن بساط نفوذ امپراتوری آمریکا در منطقه غرب آسیا و حمایت جمهوری اسلامی از مبارزات مجاهدان فلسطینی در قلب سرزمین‌های اشغالی و دفاع از پرچم برافراشته حزب الله و مقاومت در سراسر این منطقه است.

تسلیم نشدن در برابر دشمن است؛ پس راه حل، زانو زدن در برابر دشمن و بوسه زدن بر پنجه گرگ است» خطایی نابخشودنی است. این تحلیل سر ایا غلط، هر چند گاه از زبان و قلم برخی غفلت زدگان داخلی صادر می شود، اما منشأ آن، کانونهای فکر و نوظنه خارجی است که با صد زبان به تصمیم سازان و تصمیم گیران و افکار عمومی داخلی القاء می شود.

همه باید از شیطان حرص بر حذر باشند و از لقمه حرام بگریزند و از خداوند در این باره کمک بخواهند و دستگاه‌های نظارتی و دولتی باید با قاطعیت و حساسیت، از تشکیل نطفه فساد پیشگیری و بارش آن مبارزه کنند.

غفلت از قشرهای نیازمند حمایت، به هیچ رو مورد قبول نیست. این سخنان در قالب سیاست‌ها و قوانین، بارها تکرار شده است ولی برای اجرای شایسته آن چشم امید به شما جوان‌ها است؛ و اگر زمام‌داره بخش‌های گوناگون کشور به جوانان مؤمن و انقلابی و دانا و کاردان - که بحمدالله کم نیستند - سپرده شود، این امید بر آورده خواهد شد؛ ان شاءالله.

در مهم ترین رشته‌ها عبور کنیم. ما از این مرحله هنوز بسیار عقبیم؛ ما از صفر شروع کرده ایم. عقب ماندگی شرم آور علمی در دوران پهلوی‌ها و قاجارها در هنگامی که مسابقه علمی دنیا تازه شروع شده بود، ضربه سختی بر ما وارد کرده و ما را از این کاروان شتابان، فرسنگها عقب نگه داشته بود... سنگ بنای یک انقلاب علمی در کشور گذاشته شده و این انقلاب، شهیدانی از قبیل شهدای هسته‌ای نیز داده است. به پا خیزید و دشمن بدخواه و کینه توز را که از جهاد علمی شما بشدت بیمناک است ناکام سازید.

مهم ترین عیوب و اوستگی اقتصاد به نفت، دولتی بودن بخشهایی از اقتصاد که در حیطة وظایف دولت نیست، نگاه به خارج و نه به توان و ظرفیت داخلی، استفاده اندک از ظرفیت نیروی انسانی کشور، بودجه بندی معیوب و نامتوازن، و سرانجام عدم ثبات سیاستهای اجرایی اقتصاد و عدم رعایت اولویتها و وجود هزینه‌های زائد و حتی مسرفانه در بخشهایی از دستگاههای حکومتی است. نتیجه اینها مشکلات زندگی مردم از قبیل بیکاری جوانها، فقر در آمدی در طبقه ضعیف و امثال آن است.

جوانان عزیز در سراسر کشور بدانند که همه راه حل‌ها در داخل کشور است. اینکه کسی گمان کند که «مشکلات اقتصادی صرفا ناشی از تحریم است و علت تحریم هم مقاومت ضد استکباری و

نارضایتی این حقیر از کار کرد عدالت در کشور به دلیل آنکه این ارزش والا باید گوهر بی همتا بر تارک نظام جمهوری اسلامی باشد و هنوز نیست، نباید به این معنا گرفته شود که برای استقرار عدالت کار انجام نگرفته است. واقعیت آن است که دستاوردهای مبارزه با بی عدالتی در این چهار دهه، با هیچ دوره دیگر گذشته قابل مقایسه نیست.

اگر بی توجهی به شعارهای انقلاب و غفلت از جریان انقلابی در برهه‌هایی از تاریخ چهل ساله نمی بود - که متأسفانه بود و خسارت بار هم بود - بی شک دستاوردهای انقلاب از این بسی بیشتر و کشور در مسیر رسیدن به آرمان‌های بزرگ بسی جلوتر بود و بسیاری از مشکلات کنونی وجود نمی داشت.

نکته مهمی که باید آینده سازان در نظر داشته باشند، این است که در کشوری زندگی می کنند که از نظر ظرفیت‌های طبیعی و انسانی، کم نظیر است و بسیاری از این ظرفیت‌ها با غفلت دست اندر کاران تاکنون بی استفاده یا کم استفاده

مانده است. ما هنوز از قلّه‌های دانش جهان بسیار عقبیم؛ باید به قلّه‌ها دست یابیم. باید از مرزهای کنونی دانش



**بحران تا بحران
(تاریخچه و روز شمار بازار نفت)**

تاریخ اقتصاد نفت و تحولات بازار این ماده راهبردی و حیاتی بشر امروز در کمتر کتابی مورد توجه قرار گرفته است. از معدود آثاری که در این باره نوشته شده است «از بحران تا بحران» نام دارد. این کتاب به دقت کوشیده است تا با استفاده از تجربه تاریخی از تحولات بازار نفت و اقتصادی که به واسطه این بازار منطقه‌ای و بین‌المللی به وجود می‌آید، زرفای تأثیرات صنعت نفت را بر ایران و جهان نشان دهد. از نکات بسیار جالب توجه و برجسته کتاب، معرفی ظرفیت‌ها و امکانات و محصولات نفت در ایران و جهان است. این کتاب همچنین سازمان‌هایی را که از تباطؤ مستقیم و غیر مستقیم با نفت دارند، نیز معرفی کرده است. مخاطب با چنین پیش زمینه‌ای وارد دنیای تاریخ اقتصاد نفت می‌شود. پس اگر اصلا اهل صنعت نفت نیستید یا نگرانید که برخی نکات تخصصی را متوجه نشوید، خیالتان راحت باشد با خواندن دقیق و کامل کتاب، هیچ مشکل جدی در فهم آن نخواهید داشت. در بخشی از این کتاب می‌خوانید: «در دهه ۱۳۵۰ خورشیدی با افزایش قیمت نفت در بازارهای جهانی، در آمد نفتی ایران نیز به طرز بی‌سابقه‌ای افزایش یافت. اما در پی وقوع انقلاب ۱۳۵۷ و جنگ ایران و عراق، زیرساخت‌های نفت ایران دچار آسیب‌های بسیاری شد که کاهش تولید و صادرات را در پی داشت. هم زمان با آغاز دهه ۱۳۷۰ و بر طرف شدن عمده مشکلات به وجود آمده، درآمدهای حاصل از فروش نفت و به افزایش گناشت. سال ۱۳۷۲ سالی بود که سهم درآمدهای نفتی در بودجه سالانه به اوج خود در بعد از انقلاب رسید. اما...» این کتاب را احمد جزایری تألیف کرده است.



افسانه اقبال

احمد راسخی لنگرودی نویسنده کتاب «افسانه اقبال» چندی پیش در گفت‌وگو با مشعل دلیل به نگارش در آوردن این کتاب را یک کنج‌کاوی دور و دراز و ایجاد پرسش‌های ذهنی در محل کارش دانست. نویسنده که از بازنشستگان با سابقه نفت است، با دقت به جزئیات زندگی و زمانه این شخصیت تاریخ معاصر نفت ایران پرداخته است. شخصیت‌نگاری‌های تاریخی، یکی از مشکل‌ترین حوزه‌های مطالعات تاریخی است و نویسنده با تجربه بالایی که در نگارش تاریخ نفت داشته به خوبی از پس موضوع برآمده است. با خواندن این کتاب نه تنها منوچهر اقبال، یکی از باسابقه‌ترین مدیران صنعت نفت ایران را می‌شناسید، بلکه در انتهای این شناخت به نکات بسیار دقیقی درباره شرایط اجتماعی، فرهنگی و اقتصادی تاریخ حیات او پی خواهید برد. از این منظر می‌توان گفت کتاب «افسانه اقبال» کتابی چند وجهی و چند لایه است که می‌تواند خواننده خود را با تاریخ نفت ایران از سال ۱۳۴۲ تا ۱۳۵۷ خورشیدی یعنی دوران بلند ریاست اقبال بر نفت ایران آشنا کند. در مقدمه این کتاب آمده است: «منوچهر اقبال در ۲۴ مهر ۱۲۸۸ خورشیدی در خراسان به دنیا آمد. پس از گذراندن تحصیلات مقدماتی در سال ۱۳۰۱ موفق به گرفتن دیپلم شد و در ۱۳۰۵، جهت ادامه تحصیل به فرانسه سفر کرد. او در ۱۳۱۲ از دانشکده پزشکی پاریس فارغ‌التحصیل شد و در همان سال به ایران بازگشت. وی در ۱۳۱۳ برای درمان رضاشاه، نزد وی رفت. برخی از عنوان‌ها و شغل‌های واگذار شده به اقبال عبارتند از: معاونت و ریاست بهمداری شهرداری مشهد، ریاست بخش بیماری‌های عفونی بیمارستان رازی، معاونت وزیر بهمداری در دولت قوام السلطنه، وزیر بهمداری، وزیر پست و تلگراف، وزیر فرهنگ، وزیر راه، وزیر کشور و استاندار آذربایجان، رهبری حزب ملیون و ریاست دانشگاه تهران. دکتر اقبال در چهارم آذرماه ۱۳۵۶ در مشهد درگذشت. کتاب حاضر، درباره زندگی سیاسی و کارنامه شغلی دکتر منوچهر اقبال به همراه اسناد و تصاویری از وی است.»



نگاهی به کتاب‌های تاریخی که نفت، محور اصلی نوشته شدن آنهاست

**سیاهی نفت
بر
سپیدی کاغذ**
(بخش دوم)



دموکراسی کرینی

رابطه نفت و جامعه، رابطه‌ای تاریخی و سراسر چالش برانگیز به شمار می‌رود. این مهم، محور اصلی و درون مایه کتاب «دموکراسی کرینی» نوشته تیموتی میچل است. این کتاب را شهریار خواجهیان ترجمه کرده و می‌توان آن را یکی از مهم‌ترین کتاب‌های تاریخ نفت و خاورمیانه معرفی کرد. کتاب، ساختاری کلاسیک و دانشگاهی دارد و منابع آن بسیار ارزنده است. روند تاریخی کتاب «دموکراسی کرینی» بر تحلیل‌های جامع نویسنده از کلیت حضور نفت در خاورمیانه استوار است و البته در این میان، ایران نیز جایگاه بسیار مهمی در میان تحلیل‌های کتاب دارد. در پشت جلد این کتاب آمده است: «کتاب حاضر به خواننده کمک می‌کند در رابطه با سیاست‌های زیست محیطی، مبارزه برای دموکراسی و جایگاه خاورمیانه در دنیای امروز، به درکی درست دست پیدا کند. میچل سعی دارد با توضیح دموکراسی کرینی، به عنوان گونه مشخصی از سیاست دموکراتیک، محدودیت‌ها، چالش‌ها و تأثیرات ایجاد سوخت فسیلی را بر جوامع معرفی کند. این کتاب در هشت فصل نگاشته شده است. «ماشین دموکراسی»، «جایزه سرزمین بریان»، «رضایت حکومت شنوندگان»، «سازوکارهای حسن نیت»، «اقتصاد سوخت»، «خرابکاری»، «بحرانی که هرگز روی نداد» و «مک‌جهاد» عناوین این هشت فصل هستند. همچنین در بخشی از پیش‌گفتار کتاب آمده است: «یک ایده چیزی است که در جاهای مختلف تا اندازه‌ای یکسان باشد. یعنی می‌تواند از بستری به بستری دیگر تکرار شود. خود را از تاریخ، شرایط و تریبیت مادی محلی رها سازد و به یک انتزاع تبدیل کند، چیزی که به آسانی از جایی به جای دیگر در چمدان خود حمل کند، یا آن را به صورت پاورپوینت از روسیه تا کامبوج و از نیجریه تا عراق ارائه کند و کار کرد آن را به مردم نشان دهد.» به نظر ما با خواندن دقیق این کتاب می‌توانید به اندازه یک ترم دانشگاهی، مطالب دقیق و ارزنده بیاموزید. شاید کتابی با اسلوب تحلیلی در میان آثار تاریخ نفت ایران و جهان هنوز ترجمه و منتشر نشده باشد.



**زندگانی نام و
تحولات شخصیتی دکتر مصدق**

در تاریخ معاصر ایران شاید کمتر شخصیتی مانند دکتر محمد مصدق، اینقدر مورد توجه تاریخ‌نگاران و متخصصان رشته‌های مختلف علوم انسانی قرار گرفته است. او توانست به عنوان یکی از رهبران اصلی نهضت ملی شدن صنعت نفت نه تنها در ایران، بلکه در منطقه و همچنین سطح بین‌المللی توجه‌های بسیاری را به خود و خواست و اراده ملت ایران، جلب کند. تحلیل و شناخت شخصیت دکتر مصدق و مجموعه فعالیت‌های او در پیش از نهضت ملی شدن نفت، در دوران آن و پس از شکست این نهضت بسیار جالب توجه و درس آموز است. برای این منظور سه کتاب جالب توجه و قوی را به شما معرفی می‌کنیم که تا الان در صفحه تاریخ اشاره به آنها نکرده بودیم. کتاب نخست «اختیارات، اصلاحات و لواحق قانونی دکتر محمد مصدق» نام دارد که مسعود کوهستانی نژاد آن را تألیف کرده است. کتاب حاوی نکات بسیار مهمی درباره شیوه کار و کنش‌های حقوقی و سیاسی دکتر مصدق است. کتاب دوم «زندگانی نام و دکتر محمد مصدق» نام دارد و مصطفی اسلامی آن را نوشته است. این کتاب تلاش دارد تا با کنکاش در چرایی محبوبیت و شکست مصدق، این شخصیت تاریخ صنعت نفت را به مخاطب خود بشناساند. کتاب سوم «آشوب: مطالعه‌ای در زندگی و شخصیت دکتر محمد مصدق» نام دارد که احمد بنی جمالی آن را تألیف کرده است. این کتاب نیز چنانکه از نامش پیداست، مصدق را در دل بحران جست و جو کرده است. این کتاب تمرکز بسیار بالایی بر تأثیر و تأثر مصدق از دو سال و چند ماه ملی شدن صنعت نفت دارد.

کوتاه‌های موزه‌های نفت

برگزاری چهارشنبه‌های کتابخوانی در موزه‌های نفت آبادان



عهده‌دار است. وی که فعال فرهنگی در حوزه کتاب و فارغ‌التحصیل رشته کارشناسی حقوق است، در مورد انگیزه تشکیل این گروه می‌گوید: «انگیزه این فعالیت چیزی جز ارتقای سطح فرهنگ مطالعه نیست. در زمانه‌ای که فضای مجازی جای خود را بین مردم روز به روز بیشتر باز می‌کند و آنها را از کتاب و مطالعه دور کرده، به گونه‌ای که میزان نشر کتاب در سال به زیر هزار نسخه کاهش یافته، زنگ هشدار است برای ما که از آگاهی و اندیشه‌ورزی غافل نشویم. جلسات کتابخوانی گروه در مرداد سال ۹۷ با برگزاری نشست‌های هفتگی کار خود را آغاز کرده و مدتی است که هر هفته با رعایت پروتکل‌های بهداشتی و حضور محدودی از شرکت‌کنندگان در موزه‌ها برگزار می‌شود.

«چهارشنبه‌ها با کتاب» یا «چهارشنبه‌های کتابخوانی» عنوان برنامه‌ای همیشگی است برای علاقه‌مندان به مطالعه که هر هفته در موزه‌های نفت آبادان به بهانه آن گردهم می‌آیند تا ساعتی را به مرور کتابی مشخص بپردازند. علاقه‌مندان به کتابخوانی در برنامه هفتگی خود، درباره محتوای کتاب و برداشتهای خود با هم به گفت‌وگو می‌نشینند. آن را نقد و بررسی می‌کنند و قسمتی از آن را دسته‌جمعی می‌خوانند. سیدرسول موسویان، مسئولیت این گروه مشتاق را



گزارشی کوتاه از یک مورد خاص در مجموعه آرشیو مرکز اسناد صنعت نفت

مجلات تاریخی در موزه‌های نفت

* توپم و مراقبت از نشریات و مجلات قدیمی در موزه‌های نفت

برگزاری نشست بررسی پروژه موزه نفت مسجدسلیمان



باقی‌مانده تا پایان کار دولت به این خواسته عمومی جامعه عمل پوشانده شود. در این نشست که با حضور فرید خدادادیان، مجری طرح موزه مسجدسلیمان و همکاران و همچنین معاونین مالی و خدمات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان برگزار شد با تفویض نیابت

خرج کرد مالی پروژه از مسجدسلیمان به مدیریت موزه‌ها در خصوص اقدام فوری و مرمت و بازسازی دیوار تخریب شده و پاکسازی و نورپردازی محوطه چاه شماره یک مسجدسلیمان گفت‌وگو و تبادل نظر و دستورات لازم توسط مدیرعامل شرکت نفت و گاز مسجدسلیمان به کارکنان زیرمجموعه صادر شد.

نشست بررسی پروژه موزه نفت مسجدسلیمان با حضور مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان و مجری طرح موزه نفت برگزار شد. مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان در این نشست گفت: تکمیل و افتتاح موزه نفت مسجدسلیمان یک مطالبه عمومی است و امیدوارم با برطرف شدن موانع مالی، در تسریع تکمیل پروژه جبران مافات شود. قیاد ناصری با یادآوری دستور وزیر نفت در جریان آخرین سفر به مسجدسلیمان و بازدید از میراث صنعت نفت در این شهر افزود: طرح موزه نفت مسجدسلیمان از اواسط سال ۹۸ سرعت مطلوبی گرفت؛ اما شیوع ویروس کرونا و چالش‌های پیش روی تامین منابع مالی و پشتیبانی، مانع از اجرای آن مطابق با برنامه زمانبندی شد. وی افزود: تکمیل و افتتاح طرح موزه نفت مسجدسلیمان دیگر به خواسته و مطالبه عمومی مسئولین شهری و مردم تبدیل شده و از مدیریت محترم موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت انتظار می‌رود مدت کم

فراورده‌های پتر و شیمی، نزدیک به ۶۰ درصد تمام مواد شیمیایی تولید شده بوده است. رضا رزم‌آرا در ادامه

مرکز اسناد صنعت نفت، الگویی شایسته

دست‌درکاران طرح راه‌اندازی موزه و مرکز اسناد قوه قضاییه، که در آستانه تاسیس قرار دارد، از مرکز اسناد و گنجینه‌های صنعت نفت بازدید کردند تا نزدیک با اقدام‌ها و دستاوردهای این مرکز آشنا شوند. علی سروری، معاون طرح راه‌اندازی موزه و مرکز اسناد قوه قضاییه در بازدید با بهره‌مندی از تجربیات دست‌درکاران مرکز اسناد صنعت نفت و الگو قرار دادن مدیریت موزه‌ها و مرکز اسناد صنعت نفت، اقدامی در خور و شایسته انجام دهد.

پیش‌بینی کرده است که در سال ۱۹۷۵ میلادی (سال ۱۳۵۴ شمسی) این مصرف، حدود ۵ تا ۷ برابر بیش از سال ۱۹۵۰ میلادی بوده و دست‌کم ۲ درصد از مواد نفتی تولید شده در ترکیب و ۵ درصد آن، صرف سوختن در صنایع پتروشیمی شود. در ادامه، مولف به سراغ توسعه صنعت پتروشیمی در آمریکا و اروپا رفته و با ارائه ارقام، تولیدات کشورهای مختلف اروپایی را با یکدیگر مقایسه کرده است. این نویسنده با اشاره به مطالعه آمار گمرکی سال‌های ۱۳۳۶ تا ۱۳۴۰ شمسی، اشاره کرده که مصرف محصولات پتروشیمی در ایران، به طور قابل توجهی افزایش یافته است، به عنوان مثال در مناطق نفت خیز جنوب، روزانه بیش از ۶۰۰ میلیون پای مکعب گاز نفت تولید می‌شود.

عکس نوشت

مهر برجسته

قدمت: دهه ۳۰ الی ۴۰ شمسی
جنس: آهن خشک (قوлад)
وزن کل: ۵۱۱ کیلوگرم
ابعاد: طول ۱۵، عرض ۴، ارتفاع ۲۰ سانتی‌متر
دسته‌بندی: ابزار اداری
عنوان برجسته مهر: شرکت ملی گاز ایران
کارت شناسایی: اداره کل خدمات کارکنان
کاربرد: درج عنوان به صورت برجسته روی کاغذ

دست‌درکاران طرح راه‌اندازی موزه و مرکز اسناد قوه قضاییه، که در آستانه تاسیس قرار دارد، از مرکز اسناد و گنجینه‌های صنعت نفت بازدید کردند تا نزدیک با اقدام‌ها و دستاوردهای این مرکز آشنا شوند. علی سروری، معاون طرح راه‌اندازی موزه و مرکز اسناد قوه قضاییه در بازدید از بخش‌های مختلف مرکز اسناد صنعت نفت، اقدامی در خور و شایسته انجام دهد.

مجله یادگار

مجله یادگار، در زمره مهم‌ترین نشریات ادبی، تاریخی و علمی کشور محسوب می‌شود. مجلد سال پنجم این نشریه که شماره‌های اول تا دهم آن را در برمی‌گیرد، زینت بخش کتابخانه مرکز اسناد صنعت نفت است. «مجله یادگار»، گرچه به موضوعات صنعتی نپرداخته؛ اما به لحاظ فهم تاریخ معاصر، در زمره مهم‌ترین منابع این دوره به شمار می‌رود.



مجله اطاق صنایع و معادن ایران

در بین نشریات ارزشمند تاریخی که بر شمرده‌ایم، دو شماره از مجله «اطاق صنایع و معادن ایران» (شماره اول تیر سال ۱۳۴۲ و شماره هفتم مرداد سال ۱۳۴۳) در کتابخانه مرکز اسناد صنعت نفت نگهداری می‌شود که حاوی مطالبی با موضوع حوزه صنعت نفت است. در شماره سال ۱۳۴۲ مقاله‌ای با عنوان «صنایع پتروشیمی و اهمیت آن برای کشور» به قلم رضا رزم‌آرا به چشم می‌خورد.

این مقاله با تعریف پتروشیمی، یعنی «پتروشیمی، موادی است که بر اثر ترکیب یا تغییر فرمول مواد نفتی و گازهای نفتی به وجود می‌آید»، آغاز می‌شود. صنعت پتروشیمی از سال ۱۹۲۰ میلادی به وجود آمده و به دلیل ارزانی مواد نفتی، به سرعت پیشرفت کرده است، به طوری که نویسنده مقاله معتقد است: «در سال ۱۹۵۰ میلادی حدود ۷۰ درصد از مواد شیمیایی هیدروکربن زنجیری و ۳۳ درصد از مواد حلقوی اصلی در آمریکا، از طریق صنعت پتروشیمی تهیه شده‌اند و ارزش این

اطلاعات مفصلی درباره کارمندان پلیس، زندانیان، قتل و جنایت و حوادث پلیسی ارائه می‌کند.

نشریه نامه راه

نامه راه، یکی دیگر از نشریات ارزشمندی است که در این مجموعه نگهداری می‌شود. این نشریه، متعلق به انتشارات وزارت راه است و از شماره دوم (تیر و مرداد) تا شماره دهم (اسفند ۱۳۱۹ شمسی) را دربر دارد. موضوعات بسیار مهمی که در این نشریه آمده، حاوی اطلاعاتی با ارزش از ساخت و توسعه راه‌آهن در کشور است؛ از پل و رستگ در شمال کشور گرفته تا تشریح مجموعه نفیسی از آثار تاریخی واقع در مسیر خط آهن جنوب که برای فهم حوزه حمل‌ونقل، از اهمیت زیادی برخوردار است.



نشریه اطاق تجارت

شماره‌های ۸۲ و ۸۳ مجله اطاق تجارت، متعلق به سال ۱۳۱۳ در گنجینه کتابخانه و آرشیو نشریات مرکز اسناد صنعت نفت نگهداری می‌شود که حاوی اطلاعاتی پیرامون تجارت ایران در سطح بین‌الملل، خلاصه واردات و صادرات ایران در سال‌های ۱۳۱۱ و ۱۳۱۲ شمسی، قانون توحید اوزان و مقیاس‌ها، اسامی تجار تهران که در اتاق تجاری شهرهای مختلف کشور بودند و شرکت‌های تجاری در



تهران است.

در مرکز اسناد صنعت نفت و بخش کتابخانه و آرشیو نشریات، علاوه بر انبوهی از کتب و نشریات تاریخی و صنعتی حوزه نفت، چند نشریه ارزشمند تاریخی نیز دیده می‌شود. نشریاتی همچون «مجله رسمی وزارت عدلیه»، «نامه راه»، «مجله اطاق تجارت»، «نامه شهرپانی» و «یادگار» که بر غنای این کتابخانه افزوده‌اند. این نشریات به‌طور تخصصی دربردارنده اطلاعات درباره صنعت نفت نیستند؛ اما از جنبه فهم تاریخ معاصر در حوزه‌های عدلیه، شهرپانی، راه‌آهن و ادبیات بسیار اهمیت دارند. در این بین تنها نشریه «مجله اطاق صنایع و معادن ایران» است که اطلاعاتی درباره صنعت پتروشیمی کشور ارائه می‌کند. در این مجال کوتاه، ضمن معرفی محتوای نشریات ذکر شده، به توضیح مقاله مندرج در نشریه «مجله اطاق صنایع و معادن ایران» نیز می‌پردازیم:

یکی از ارزشمندترین نشریات در گنجینه کتابخانه و آرشیو نشریات مرکز اسناد صنعت نفت، «مجله رسمی وزارت عدلیه» متعلق به سال ۱۳۰۷ شمسی است که هم به لحاظ قدمت و هم از لحاظ محتوا، دارای ارزش تاریخی است. مجلد سال اول این نشریه، از شماره ۱۰۱ در بهمن سال ۱۳۰۷ است تا شماره ۱۵۲ آن. مجلد بعدی این نشریه، مربوط به سال دوم انتشار آن می‌شود که از شماره ۴۱۷ در تاریخ ۴ اردیبهشت ۱۳۰۹ تا شماره ۴۳۸ آن را دربر می‌گیرد. موضوعات مطرح شده در این نشریه، حاوی محاکمه افراد، اعلان‌ها، نظام‌نامه‌ها، ثبت اسناد و املاک مملکتی و ثبت عمومی املاک شخصی است. نشریه «مجله رسمی وزارت عدلیه»، اطلاعات مهمی درباره تاریخ اجتماعی مردم در زمینه دعوی و شکایات خصوصی و عمومی ارائه می‌کند. از این رو، می‌توان گفت که وجود این دو مجلد در کتابخانه مرکز اسناد صنعت نفت، بر بار تاریخی این مجموعه افزوده و راهگشای پژوهشگران حوزه تاریخ معاصر است.

نشریه نامه شهرپانی

نامه شهرپانی که شماره‌های ۱ و ۲ آن مربوط به سال هفتم، یعنی دی و بهمن ۱۳۳۰، در این کتابخانه نگهداری می‌شود، نشریه‌ای تخصصی در حوزه پلیس و شهرپانی است که



واکسیناسیون را فراموش نکنید

بهترین کاری که با اپیدمی یک بیماری باید انجام داد، تزریق واکسن است. پس حواستان باشد به محض اعلام واکسیناسیون عمومی یادر دسترس بودن واکسن تزریق آن را به امروز و فردا موکول نکنید. شاید امروز از اخبار مختلفی که راجع به واکسن های مختلف می شنوید، گیج شده باشید، اما همانطور که می دانید واکسن روشی ایمن و موثر برای کنترل ویروس است، پس در زدن آن تردید نکنید، چراکه با واکسیناسیون به محافظت از افراد دیگر نیز کمک می کنید.

کارهایی که باید همچنان انجام بدهیم

عبور از روزهای کرونایی

دنیا در حالی ماههاست با چالشی به نام ویروس کرونا دست و پنجه نرم می کند که مردم تمام کشورها امیدوارند به زودی با ریشه کنی کرونا، زندگی به حالت عادی باز گردد. چند وقتی است که خبرهای خوبی از گوشه و کنار دنیا و همچنین ایران، درباره ساخت واکسن کرونا و تست آن می شنویم. واکسنی که اگر موثر واقع شود و جواب مثبتی بدهد، می تواند دنیا را از شر این ویروس کشنده خلاص کند. با این حال و به رغم خبرهای خوبی که از کشف واکسن شنیده می شود، اما تا حصول اطمینان از ریشه کنی کرونا همچنان باید با رعایت پروتکل های بهداشتی هم خود را از ابتلا به بیماری دور نگه داریم و هم به حفظ سلامت دیگران کمک کنیم. از این رو در این شرایط امیدوار کننده توجه به برخی نکات ضروری است، مواردی که در ادامه به آنها اشاره کرده ایم.

استفاده از ماسک را ادامه دهید

ماههاست که از شیوع ویروس کرونا می گذرد و این مهمان کشنده ناخوانده، بیش از یک سال است که زندگی عادی مان را مختل کرده است. با این حال زندگی با این ویروس منحوس تقریباً برای مردم عادی شده، به طوری که برخی تصور می کنند با اخباری که در خصوص کشف واکسن منتشر می شود، زندگی به حالت عادی بازگشته، در حالی که اینطور نیست و همچنان باید با رعایت پروتکل های بهداشتی مانند ماسک زدن یا حفظ فاصله اجتماعی از شیوع و ابتلا به این بیماری جلوگیری کنیم. درست است که خبرهای خوبی از ساخت واکسن و تست نتیجه بخش آن می شنویم، اما رسیدن به نتیجه ای قابل اطمینان زمانبر است، از این رو تاریخه کنی کرونا و فراهم شدن شرایط واکسیناسیون عمومی همچنان باید نکات بهداشتی توصیه شده را رعایت کرد. بنابراین تنها راه کنترل ویروس تا آن زمان، رعایت قوانین ساده ای چون استفاده از ماسک، شستن دست ها و حفظ فاصله اجتماعی است.

به تقویت سیستم ایمنی بدن خود ادامه دهید

از زمان شیوع کرونا، اولین چیزی که تاکید زیادی روی آن شد، تقویت سیستم ایمنی بدن بود. همه ما تا به امروز سخت تلاش کرده ایم تا به هر طریق ممکن سیستم ایمنی بدن خود را تقویت و از این طریق بتوانیم از ابتلا به کرونا جلوگیری کنیم. از آنجا که واکسیناسیون همه افراد یک جامعه زمان زیادی می برد، هنوز بهترین گزینه برای مبارزه با ویروس کرونا، ایمن نگه داشتن سیستم ایمنی بدن است؛ بنابراین همچنان به دریافت ویتامین ها و پیروی از رژیم غذایی سالم ادامه دهید و به تقویت سیستم ایمنی بدنتان بپردازید.

فکر نکنید که به ویروس آلوده نمی شوید

شاید به خاطر شرایط سنی و سیستم ایمنی بدنتان تصور کنید که با وجود قرار گرفتن در معرض ویروس، مشکلی برایتان به وجود نمی آید. اما فراموش نکنید که هر فردی بدون توجه به سن، جنس و وضعیت سلامتی می تواند به شدت توسط ویروس آلوده شود. افراد جوان شاید بتوانند بهتر از دیگران با ویروس کرونا مقابله کنند، اما مطمئن می توانند بخش کننده آن هم باشند و جان دیگران را به خطر بیندازند و افراد مسن، ضعیف یا سایر افرادی را که ممکن است عفونت برای آنها کشنده باشد، آلوده کنند. پس هنوز زود است که فکر کنید ویروسی نخواهید شد یا اینکه تصور کنید بحران کرونا تمام شده است.

مبارزه را ادامه دهید

بعضی از ما از زندگی با کرونا و رعایت پروتکل های بهداشتی خسته شده ایم، اما نگرش مثبت می تواند به ما کمک کند تا این روزهای سخت را هم مانند دیگر مشکلات پشت سر بگذاریم. پس امروز زمان تسلیم شدن نیست، زمان آن است که به همه چیز مثبت نگاه کنیم تا از این طریق بتوانیم الگوی خوبی برای دیگران باشیم و اطرافیانمان را تشویق به ادامه راه کنیم.

دستور ساده و خوشمزه برای آشپزهای خانگی

سالاد اسفناج با گلایبی کاراملایز شده

گولاش مجارستان

مواد لازم

- گوشت گوساله: ۲۵۰ گرم
- رب گوجه فرنگی: ۲ قاشق غذاخوری
- پیاز نگینی: یک عدد متوسط
- عصاره گوشت: یک پیمانه
- سیر پوست کنده ساطوری: ۲ حبه
- پاپریکا: ۲ قاشق غذاخوری
- فلفل چیلی قرمز: به مقدار لازم
- سیب زمینی نگینی: ۴۰۰ گرم
- نمک: به میزان لازم
- خامه ترش: ۱۵۰ گرم
- جعفری خرد شده: ۱۰۰ گرم

طرز تهیه

قبل از هر چیز پیاز و سیر را تفت می دهیم، گوشت را به صورت معکبی برش می زنیم و به آن اضافه می کنیم. همزمان نمک، فلفل چیلی و پاپریکا را می افزاییم و رب گوجه فرنگی را اضافه می کنیم. بعد از کمی تفت خوردن، عصاره گوشت را افزوده و زمانی که جوش آمد، سیب زمینی خرد شده را به آن اضافه می کنیم. سپس اجازه می دهیم تمام مواد کاملاً بپخته شوند تا عطر غذا در آید. بعد از پخت، کمی خامه ترش و جعفری خرد شده برای تزئین روی این سوپ خوشمزه مان می ریزیم.



گولاش، یک وعده غذایی ساده روزمره است که معمولاً با نان خورده می شود. همچنین این خوراک را که طعم تندی دارد، می توان با ماکارونی و نودل نیز سرو کرد.

● نیما فلاح نژاد - داور و کارشناس دستپخت

سالادها انواع مختلفی دارند که هر کدام با توجه به مواد مورد استفاده طعم و عطر دلپذیری دارند. ما ایرانی ها از تجربه طعم های تازه و متفاوت همیشه استقبال کرده ایم. از این رو در این شماره طرز تهیه سالاد اسفناج با گلایبی کاراملایز شده برایتان آورده ایم. سالادی ساده و خوشمزه که در کمترین زمان ممکن می توان آن را تهیه کرد. اسفناج یکی از مقوی ترین سبزیجاتی است که با استفاده از آن می توانیم ویتامین های زیادی به بدن برسانیم. سالاد اسفناج همراه با گلایبی کاراملایز شده یکی از انواع سالادهایی است که طعم فوق العاده ای دارد که حتماً باید آن را امتحان کنید.

مواد لازم

- بیبی اسفناج: ۵۰۰ گرم
- گلایبی: ۲ عدد
- سرکه بالزامیک سفید: یک قاشق غذاخوری
- شکر: به میزان لازم
- خردل دیزان: یک قاشق چایخوری
- روغن زیتون: ۳ قاشق غذاخوری
- نمک و فلفل: به میزان لازم
- شکر قهوه ای: یک قاشق مرباخوری
- کره: به میزان لازم
- گردو و پنیر گورگونزولا: به میزان لازم

طرز تهیه

اولین کار برای درست کردن سالاد اسفناج تهیه سس آن است. به این صورت که یک قاشق غذاخوری سرکه بالزامیک سفید را با کمی شکر و یک قاشق چایخوری خردل دیزان خوب مخلوط می کنیم، سپس حدود سه قاشق غذاخوری روغن زیتون را به آرامی و قطره قطره به آن می افزاییم و تند تند هم می زنیم تا بافت غلیظ و خوبی پیدا کند. کمی نمک و فلفل هم اضافه می کنیم. سس آماده را به میزان دلخواه روی بیبی اسفناج هایی که از قبل آماده کرده ایم، می ریزیم و داخل یک کاسه خوب مخلوط می کنیم. حالاً نوبت کاراملی کردن گلایبی هاست. آنها را به مدل دلخواه برش می زنیم (من طولی کات کردم) و داخل یک تابه با کمی کره تفت می دهیم و پشت و روی آن را خوب سرخ می کنیم. وقتی که تکه های گلایبی خوب سرخ شدند، یک قاشق مرباخوری شکر قهوه ای و یک قاشق غذاخوری آب و کمی نمک به آنها اضافه می کنیم و اجازه می دهیم روی حرارت کم کاملاً رنگ بگیرند و کاراملی شوند. سالاد آماده را داخل یک بشقاب یا ظرف مخصوص می ریزیم و روی آن گلایبی های کاراملی شده را قرار می دهیم. کمی هم گردو و پنیر گورگونزولا رویش می ریزیم. سالاد اسفناج مان آماده سرو است.

کیک اسفنجی ساده

● پیمان رمضان زاده

مواد لازم

- آرد گندم: ۲ لیوان
- شکر: نصف لیوان
- تخم مرغ: ۲ عدد
- ماست: نصف لیوان
- روغن مایع: نصف لیوان
- وانیل: نصف قاشق چایخوری
- بیکنینگ پودر: یک قاشق چایخوری سربر
- دارچین: به میزان لازم

طرز تهیه

ابتدا شکر، تخم مرغ و وانیل را چند دقیقه با همزن برقی می زنیم تا مواد به رنگ کرمی در آید و کش دار شود. سپس روغن و ماست را اضافه می کنیم با دور کند همزن به اندازه ای می زنیم که تمام مواد کاملاً با هم مخلوط شوند. آرد دو بار الک شده را با بیکنینگ پودر مخلوط می کنیم و بعد با لیسک در دو مرحله و به صورت دورانی آن را در یک جهت هم می زنیم. از قبل فر را روشن می کنیم، قالب را دو تا سه دقیقه درون فر قرار می دهیم تا گرم شود. سپس کف قالب را چرب می کنیم و کمی آرد می پاشیم (این کار باعث می شود کیک به کف قالب نچسبد) حالا مواد کیک را داخل قالب می ریزیم و دارچین (برای خوش عطر و طعم شدن) را لابه لای مایع کیک می ریزیم. قالب را داخل فر از قبل گرم شده در دمای ۱۸۰ درجه فارنهایت و به مدت ۳۵ دقیقه قرار می دهیم.

نکات مهم

- نیم ساعت اول در فر باز نشود. این کار باعث خوابیدن پف کیک می شود، بعد از ۳۵ دقیقه با یک خلال دندان یا چنگال پخت کیک را چک کنید.
- اگر فر ندارید مواد آماده شده را می توانید داخل یک قابلمه نچسب بریزید. به این شکل که ابتدا قابلمه را خوب چرب کنید. سپس مواد آماده را داخل آن بریزید و رویش یک دم کنی بگذارید و صبر کنید تا با شعله خیلی کم پخته شود.

قهرمانی فرزند نفتی در سنگ نوردی



سنگ نورد باشگاه نفت امیدیه موفق شد در مسابقات قهرمانی کشور به مقام قهرمانی برسد. سید رضا چاوشی، سنگ نورد باشگاه نفت امیدیه که از فرزندان نفتی است، در مسابقات سنگ نوردی کشوری نقش جهان که با حضور ۹۹ سنگ نورد در اصفهان برگزار شد، توانست در قسمت صعود روی دیواره بولدرینگ که ارتفاعش تا ۴ متر است، به قهرمانی برسد. وی بیش از ۱۰ سال است که سنگ نوردی می کند و از ملی پوشان این رشته به شمار می رود. او افتخارات زیادی را با باشگاه نفت امیدیه کسب کرده و در عین حال مدرک مربیگری درجه ۳ سنگ نوردی را هم دارد و در کنار مسابقات به مربیگری نیز می پردازد.

سر مربی تیم پالایش نفت آبادان:

هدف ما صعود از گروه و رسیدن به فینال است



سر مربی تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان با اشاره به جوانگرایی این تیم در فصل جدید لیگ برتر کشور گفت: قطعاً امسال هدف باشگاه و تیم، رسیدن به فینال لیگ برتر کشور است. مریم علوانی در گفت و گو با «مشعل» درباره پیروزی پر گل تیمش در هفته سوم لیگ برتر که اولین بازی این تیم در گروه دوم مسابقات محسوب می شد، گفت: به خاطر شرایط کرونایی پیش از آغاز لیگ، بازی دوستانه نداشتیم و فرصتی نبود که تیم را در شرایط مسابقه قرار دهیم و بازی با تیم کیمیای اسفراین یک بازی تدارکاتی برای ما و رسیدن به ترکیب ایده آل محسوب می شد. سر مربی پالایش نفت آبادان با ابراز رضایت از عملکرد شاگردانش در ادامه گفت: جا دارد

به بازیکنانم به دلیل عملکرد خوب در دیدار با اسفراین خسته نباشید بگویم. در این بازی چند موقعیت گلزنی کسب کردیم؛ اما نتوانستیم از تمام فرصت‌ها برای گلزنی استفاده کنیم و تنها ۶ گل به ثمر رساندیم. سر مربی تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان در پاسخ به این سؤال که با توجه به اینکه نفت در حضور چندساله خود در لیگ برتر فقط یکبار موفق به کسب عنوان قهرمانی شده است، آیا امسال نیز هدف کسب قهرمانی است یا باشگاه اهداف دیگری را مدنظر دارد؟ گفت: قطعاً هدف باشگاه و تیم، رسیدن به فینال لیگ برتر است و تمام تلاشمان را می کنیم تا به این مهم دست پیدا کنیم. علوانی همچنین درباره جوانگرایی تیم پالایش نفت آبادان در سال‌های گذشته و اینکه این هدف چقدر امسال مدنظر است، گفت: تمام بازیکنان ما جوان، بومی و یا میانگین سنی ۲۳ سال هستند و قطعاً سیلیست باشگاه، جوانگرایی است. امسال نیز نسبت به سال قبل، شرایط بهتری داریم و انشاءالله بتوانیم به اهداف خودمان دست پیدا کنیم.

پالایش نفت آبادان با پیروزی شروع کرد

با توجه به اینکه ۳ هفته از شروع لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاه‌های ایران می گذرد، تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان نخستین بازی خود را با پیروزی شروع کرد. تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان در هفته نخست، استراحت داشت و در هفته دوم به دلیل کرونایی شدن تیم حریف، بازی اش لغو شد. برای همین نفتی‌ها بالاخره در هفته سوم، نخستین بازی خود را انجام دادند. تیم فوتسال بانوان پالایش نفت آبادان که در گروه دوم این رقابت‌ها قرار دارد، در هفته سوم دور گروهی لیگ برتر فوتسال بانوان به مصاف تیم کیمیای اسفراین رفت و موفق شد در دیداری پر گل، حریف خود را ۶ بر صفر شکست دهد. در این مسابقه که در آبادان برگزار شد، پالایش نفت آبادان نفت برتر میدان بود و توانست در نیمه نخست ۳ گل به ثمر برساند و با ثبت ۳ گل دیگر در نیمه مربیان، ۳ امتیاز اولش را در لیگ برتر فوتسال بانوان در فصل جدید کسب کرد. سهیلا ملمولی، کاپیتان پالایش نفت در این دیدار هت تریک کرد و به تنهایی ۳ گل به ثمر رساند. فرشته خسروی، فاطمه رحمتی و مریم نوری نیز توانستند هر کدام یکبار برای تیمشان گلزنی کنند. در گروه دوم لیگ برتر فوتسال بانوان تیم‌های هیأت فوتبال خراسان رضوی، رهیاب تهران، پارس آرای شیراز، مس فرسنگان، پالایش نفت آبادان، کیمیای اسفراین و هیأت فوتبال اصفهان حضور دارند.



تلاش می‌کنم به تیم ملی برسم

فرزند نفتی تکواندوکار در گفت‌وگو با «مشعل»:



کرده است. او هنوز به تیم ملی دعوت نشده، اما می گوید تلاشش را بیشتر می کند تا به تیم ملی برسد. او می خواهد به المپیک برود تا با رفتن روی سکوی قهرمانی، برای کشورش افتخار آفرینی کرده باشد. بازیکن ناسوتی، فرزند همکارمان در مدیریت عملیات غیر صنعتی شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب گفت و گویی داشتیم که با هم می خوانیم.

از سن کودکی با تشویق پدرش، ورزش را شروع کرد و خیلی زود با تلاش و تمرین فراوان پله‌های موفقیت را طی کرد تا اینکه در سن ۱۸ سالگی دان ۴ کمربند مشکی در رشته ورزشی تکواندو را به دست آورد. زینب ناسوتی از ۸ سالگی تکواندو را شروع و چند مقام قهرمانی در سطح استانی و کشوری کسب



با یک بیوگرافی از خودتان شروع کنید؟

متولد سال ۸۱ هستم. یک خواهر دوقلو دارم. مادرم معلم بازنشسته و پدرم در شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب (اهواز) قسمت مدیریت عملیات غیر صنعتی شاغل است. در رشته ورزشی رزمی تکواندو فعالیت می کنم و کمربند سیاه و دان ۴ این رشته را دارم. فارغ التحصیل رشته تجربی با معدل بالای ۱۹ هستم و برای شرکت در آزمون سراسری سال ۱۴۰۰ آماده می شوم.

ورزش را از چه زمانی شروع کردید؟

از همان سنین کودکی به ورزش علاقه مند بودم و با توجه به اینکه رشته‌های رزمی را دوست داشتم، از سن ۸ سالگی زیر نظر استاد عزیزم سر کار خانم ثامری در باشگاه ورزشی شرکت نفت اهواز تکواندو را شروع کردم و تا الان هم ادامه دادم.

چه شد که رشته تکواندو را انتخاب کردید؟

همان طور که گفتم از کودکی به ورزش علاقه مند بودم و به کمک پدرم و با در نظر گرفتن شرایط جسمی و روحی و با مشورت از چند تن از پیشکسوتان ورزش، پدرم نسبت به ثبت نام من در رشته تکواندو اقدام کردند و وقتی وارد این رشته شدم، خودم هم از آن لذت بردم.

چه مقام‌هایی در تکواندو کسب کرده‌اید؟

در مسابقات مختلفی هم در استان و هم در سطح کشور شرکت کرده‌ام و در طول این سال‌ها مقام‌های مختلفی را هم به دست آورده‌ام. مثلاً مقام اول سبک کیورورگی در رده نوجوانان در سطح استان خوزستان، مقام اول سبک هان ماندانگ در رده نوجوانان استان خوزستان و مقام اول مسابقات شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب در سبک کیورورگی، همچنین در لیگ‌های کشوری هم حضور داشته و دارم.

در این سال‌ها به تیم ملی هم دعوت شده‌اید و اگر خیر چه برنامه‌ای برای حضور در تیم ملی دارید؟

متأسفانه با وجود فعالیت‌های بسیار زیادی که تاکنون داشته‌ام، به تیم ملی دعوت نشده‌ام؛ اما تمام سعی خودم را می‌کنم تا با تمرین بیشتر و حضور در مسابقات مختلف، بتوانم با کسب مقام‌های قهرمانی، به اردوهای تیم ملی دعوت شوم.

سقف آرزوهای شما چیست؟ به مدال‌های جهانی و المپیک هم فکر می‌کنید؟

سقف آرزوی یک ورزشکار، حضور در المپیک و کسب مقام در این رویداد بزرگ ورزشی است. من هم مثل همه ورزشکارها سعی می‌کنم با فعالیت مستمر در این رشته ورزشی، ضمن ورود به عرصه‌های جهانی و المپیک به مقام قهرمانی برسم. همچنین خیلی دوست دارم در سال‌های دور در کسوت مربی، به علاقه‌مندان این رشته هم آموزش دهم تا نام ایران را در جایگاه برتر دنیا به ثبت برسانیم.

ورزش برای ادامه تحصیل شما مشکل ایجاد نکرد؟ راحت به هر دو پرداختید؟

ورزش علاوه بر اینکه مشکلی از نظر درسی برای من ایجاد نکرد؛ بلکه موجب شد تا در تحصیل نیز موفقیت‌های بسیار خوبی به دست آورم. من به همه توصیه می‌کنم که ورزش را با تحصیل در کنار هم ادامه دهند.

ورزش بانوان بخصوص تکواندو را چطور ارزیابی می‌کنید؟

بانوان ایرانی در این سال‌ها نشان داده‌اند که مانند مردان، در موفقیت‌های ورزش ایران سهم بسزایی داشته‌اند. ورزش بانوان پتانسیل بالایی دارد و اگر بیشتر حمایت شود، شاهد موفقیت‌های بیشتری خواهیم بود.

تکواندو هم مثل سایر رشته‌های ورزشی، رشته‌ای بسیار خوب برای بانوان است و از آنجا که بانوان ایرانی در مسابقات جهانی و المپیک این رشته توانسته‌اند مقام کسب کنند، یعنی پتانسیل بالایی دارند؛ البته باید این را هم اضافه کنم که بانوان خوزستانی هم موفقیت‌های زیادی در این رشته ورزشی به دست آورده‌اند و مطمئناً چه بیشتر از آنها حمایت شود، کسب مقام‌های قهرمانی و ارتقا در این رشته، دور از انتظار نخواهد بود.

حرف پایانی؟

امیدوارم که بانوان کشورم در تمام رشته‌های ورزشی همیشه موفق باشند و مسؤولان نیز از بانوان در تمام رشته‌های ورزشی بخصوص تکواندو بیشتر حمایت کنند. از مدیران و رئیس روابط عمومی امور ورزش شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب و همچنین بخش ورزش نشریه «مشعل» وزارت نفت به دلیل فراهم کردن شرایط برای این مصاحبه تشکر می‌کنم و از خداوند بزرگ موفقیت‌های روزافزون کشورم را در تمامی عرصه‌ها آرزومندم.

استقلال تهران هم حریف نفت مسجدسلیمان نشد



تیم فوتبال نفت مسجدسلیمان در ادامه روند کسب نتایج خوب خود، این بار استقلال تهران را که از مدعیان قهرمانی به شمار می‌رود، با تمام ستاره‌هایش متوقف کرد تا نشان دهد که این تیم، راه مبارزه و کسب نتایج خوب مقابل تیم‌های بزرگ فوتبال ایران را بخوبی بلد است. تیم بدون ستاره؛ اما در عین حال، یکدست و جوان نفت مسجدسلیمان، در هفته سیزدهم لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران در خانه و ورزشگاه بهنام محمدی، میزبان تیم فوتبال استقلال تهران بود که در یک بازی بسیار خوب که مستحق پیروزی بود، مقابل این تیم به نتیجه تساوی یک بر یک دست پیدا کرد.

شاگردان مجتبی حسینی با ارائه یک بازی برتر و حساب‌شده و گلزنی از روی نقطه کرنر موفق شدند نیمه نخست را با پیروزی به رختکن برونند. نفتی‌ها در نیمه دوم هم شانس

زدن گل دوم را داشتند که تیرک دروازه مانع گلزنی آنها شد. تیم فوتبال نفت در ادامه روی یک غافلگیری، گل تساوی را دریافت کرد تا در نهایت، این دیدار با تساوی به پایان برسد.

هافبک گلزن نفت مسجدسلیمان:

ترسی از تیم‌های بزرگ نداریم

غیرقابل پیش‌بینی بود که از روی یک ضربه کرنر، این‌طور پیش بیفتیم. شاید اگر مستقیم وارد دروازه می‌شد، گل قشنگ‌تری بود. به‌هر حال مهم این بود که توپ گل شد.

نفت مسجدسلیمان در خانه به هیچ حریفی باج نمی‌دهد. فولاد و سپاهان را شکست دادید و با استقلال و پرسپولیس مساوی کردید؟ تیمی که جوان است، در برابر تیم‌های بزرگ انگیزه زیادی دارد و ما هم بسیار با انگیزه و دوتنه هستیم که در بازی‌های سخت، مثل بازی با استقلال و پرسپولیس این را نشان دادیم. با تراکتور حتی در زمین خودشان تساوی کردیم و اگر تمرکزمان بیشتر هم بود، امتیازات بیشتری به دست می‌آوردیم. ما هیچ ترسی از تیم‌های بزرگ نداریم و به این باور رسیدیم که با انرژی زیاد و دوندگی بالا نتایج خوبی کسب می‌کنیم.

از جایگاه نفت در جدول راضی هستید؟ فکر نمی‌کنید می‌توانید جایگاه بهتری هم کسب کنید؟

تیم ما از ابتدای فصل مشکلاتی داشته و هنوز هم دارد. بنابراین باید بگویم که در شروع لیگ، فقط به دنبال ماندن در لیگ برتر بودیم. عملکردی که امروز داریم، بسادگی به دست نیامده و جایگاهمان را هم پراحتی از دست نمی‌دهیم. تلاش داریم که همچنان اهدافمان را دنبال کنیم و نتایج موفقی برای دلخوشی هواداران تیم نفت مسجدسلیمان کسب کنیم. بنابراین منتظر نتایج بهتر و جایگاه بهتر از تیم ما باشیم. ما با تیم چهارم فقط ۲ امتیاز و به اندازه یک بازی فاصله داریم که شاید هفته بعد در مکان چهارم قرار بگیریم.

هفته بعد با تیم گل‌گهر بازی دارید. این تیم را هم متوقف می‌کنید؟ گل‌گهر هم مثل استقلال و پرسپولیس، یک تیم

از بازی شروع کنیم، یک نتیجه خوب دیگر مقابل تیم بزرگ دیگر؟ فکر می‌کنم این تخصص ما باشد (با خنده). ما بخوبی استقلال را می‌شناختیم و می‌دانستیم که چه بازی سختی داریم. آنها هفته پیش مقابل سایپا بازنده بودند و همین، کار ما را سخت‌تر کرده بود؛ چون برای جبران به مسجدسلیمان آمده بودند. از سوی دیگر استقلال صدرنشین لیگ است و به قهرمانی فکر می‌کند و اینکه باز یکبار بزرگ و باکیفیتی دارند؛ اما دیدیم که ما هم حریف دست‌وپاسته‌ای نبودیم و در نیمه اول، اجازه خودنمایی به آنها ندادیم. بازی را کنترل کردیم و راه‌های گلزنی آنها را هم بستیم و در نهایت توانستیم به گل برسیم و با پیروزی به رختکن برویم.

اما نیمه دوم عقب نشستید و به استقلالی‌ها فضا دادید؟

طبیعی است که وقتی شما یک تیم جوان دارید و از استقلال پیش افتاده‌اید، خواه نا خواه تحت تأثیر جو مسابقه سعی می‌کنید از برتری خود حفاظت کنید. این موضوع باعث شد که ما فضای بیشتری به حریف بدهیم و در نهایت روی ارسال از کنارها، آنها گل تساوی را بزنند. در نیمه دوم خوب بازی کردند و از نظر من تساوی برای این مسابقه نتیجه بدی نبود.

یک گل زیبا از روی کرنر زدید؛ اما به نام حسینی، دروازه‌بان استقلال و گل به خودی ثبت کردند؟ من ضربه‌های کات دار به سمت دروازه زدم و واقعیتش هم فکر نمی‌کردم که حسینی این‌طوری گل بخورد. او یکی از دروازه‌بان‌های خوب ایران است. ما روی ضربات ایستگاهی کار می‌کنیم و همه می‌دانند که در فوتبال ما این ضربات تعیین‌کننده هستند. در تیم ما ضربات ایستگاهی به عهده من است و همیشه سعی می‌کنم این کار را به نحو احسن انجام بدهم؛ اما

بانوان هندبالیست نفت و گاز گچساران با برد شروع کردند



مسابقات را به نمایش بگذارند. شاگردان اعظم صمیمی، یک بار دیگر ثابت کردند که اعتماد به بازیکنان بومی و شرکتی می‌تواند مؤثر و نتیجه‌بخش باشد. این رقابت‌ها با حضور تیم‌های صنعت مس پاریز، آتریس، تهران، زغال‌سنگ البرز شرقی شاهرود، همبازی ارومیه، ریف اصفهان، اورانیا شهرداری پيشوا، نفت و گاز گچساران، کیهان پایش ملایر، سما یزد، نام‌آوران نوشهر، شیشه قزوین و لوله‌گستر اسفراین به میزبانی تیم زغال‌سنگ البرز شرقی در شاهرود برگزار می‌شود.

کشور، تیم هندبال بانوان نفت و گاز گچساران دومین پیروزی خود را کسب کرد. بانوان هندبالیست نفتی، مقابل حریف خود تیم اورانیا شهرداری پیشوا، تهران، با نتیجه ۳۰ بر ۲۰ به پیروزی رسیدند. سرمربی این تیم، اعظم صمیمی از مربیان بومی و نام‌آشنا در لیگ‌های هندبال کشور است. بانوان جوان هندبالیست نفت و گاز گچساران که از سرمایه‌های بومی هستند، با ارائه بازی‌های بسیار زیبا و فنی توانستند شایستگی‌هایشان را در این مسابقات به رخ حریفان بکشند و با دو پیروزی، توان خود در این دوره از

رقابت‌های لیگ دسته اول هندبال بانوان باشگاه‌های ایران به میزبانی شاهرود در حال برگزاری است و تیم هندبال بانوان نفت و گاز گچساران توانست در نخستین دیدار خود، تیم شاهرود میزبان این رقابت‌ها را شکست دهد. بانوان هندبالیست نفت و گاز گچساران در نخستین دیدار خود با ارائه یک بازی برتر موفق شدند با نتیجه ۲۸ بر ۲۵ تیم زغال‌سنگ البرز شرقی شاهرود را شکست دهند. بانوان هندبالیست نفت و گاز گچساران در دومین بازی خود نیز موفق شدند با پیروزی از زمین خارج شوند. در سومین روز رقابت‌های هندبال لیگ دسته اول بانوان

جوانان نفت اهواز و حفاری برنده دربی نفتی‌ها



خانگی برابر ملی حفاری اهواز قرار گرفت که در نهایت با یک گل، مغلوب جوانان ملی حفاری شد. لیگ دسته اول جوانان ایران به شکل منطقه‌ای در ۴ گروه برگزار می‌شود و ۶ تیم خوزستانی که ۴ تیم آن نفتی هستند، با توجه به هم استانی بودن در گروه اول این مسابقات، با یکدیگر رقابت می‌کنند تا در نهایت دو تیم به مرحله بعدی بروند. در پایان مرحله گروهی از هر گروه، دو تیم راهی مرحله بعدی خواهند شد و در پایان فصل نیز دو تیم جواز صعود به لیگ برتر جوانان ایران را دریافت خواهند کرد.

نمایندگان فوتبال نفت، در هفته دوم لیگ دسته اول جوانان کشور به مصاف هم رفتند تا شاهد دربی نفتی‌ها باشیم. دومین هفته از مرحله گروهی مسابقات لیگ دسته اول فوتبال جوانان ایران برگزار شد و نمایندگان مناطق نفت‌خیز جنوب در دربی نفتی‌ها مقابل هم به میدان رفتند که با برتری تیم اهوازی همراه بود. تیم فوتبال جوانان نفت اهواز که میزبان تیم فوتبال جوان نفت امیدیه بود، با نتیجه یک بر صفر مقابل این تیم به برتری رسید. تیم فوتبال جوانان صنعت نفت آبادان هم در بازی

پولادمردان جوان حفاری قهرمان خوزستان شدند



ملی حفاری ایران برگزار شد. در این رقابت‌ها دو تیم نفتی، مناطق نفت‌خیز جنوب - اهواز و ملی حفاری اهواز، رقابتی سخت و شانه‌به‌شانه با یکدیگر برای قهرمانی داشتند که در نهایت پولادمردان جوان ملی حفاری اهواز موفق شدند با کسب ۷۷۸ امتیاز، قهرمان شوند. تیم وزنه‌برداری جوانان مناطق نفت‌خیز جنوب هم با ۷۲۹ امتیاز توانست عنوان نایب‌قهرمانی این دوره از مسابقات را به دست آورد. تیم نفت و گاز آغاچاری نیز به مقام چهارم دست پیدا کرد.

وزنه‌برداری جوان تیم شرکت ملی حفاری اهواز در رقابتی سخت با همتایان نفتی خود توانستند، قهرمان رقابت‌های وزنه‌برداری استان خوزستان شوند. مسابقات قهرمانی وزنه‌برداری جوانان باشگاه‌های استان خوزستان، با حضور ۶ تیم (مناطق نفت‌خیز جنوب - اهواز، ملی حفاری اهواز، نفت و گاز آغاچاری، هیأت امیدیه، هیأت اهواز و هیأت بندرامام خمینی) در قالب ۵۰ وزنه‌بردار در سالن شهدای وزنه‌برداری خوزستان به میزبانی باشگاه فرهنگی - ورزشی



چاه بشنویم؟



شبانگهان

عبدالحسین مختاباد از خوانندگان با سبک کلاسیک با آلبوم «تمنای وصل» در دهه ۷۰ فضای موسیقی را متفاوت و شاد کرد. قطعه معروف «شبانگهان» از او بارها از تلویزیون پخش شده و طرفداران خودش را دارد. مختاباد ملودی آن را از یک سینه‌زنی مازندرانی برداشت کرده و آن را بسط داده است. این اثر را فریدون شهبازیان تنظیم کرده است. او در این سال‌ها جز چند قطعه موسیقی فعالیت هنری زیادی نداشته است.



چه بخوانیم؟

نظریه درد دیگران

کتاب نظر به درد دیگران با عنوان اصلی *Regarding the pain of other* اثری از سوزان سانتاگ است که در مشخصات کتاب موضوع آن جنگ و جامعه، عکاسی جنگی، جنگ در هنر، عکاسی مطبوعات، فجایع و خشونت عنوان شده است. سانتاگ که یک فعال سیاسی آمریکایی است، به مناطق جنگی مختلفی از جمله جنگ ویتنام نیز سر زده است. این کتاب در رابطه با ثبت لحظات جنگ و نظر داشتن به در دهایی است که دیگران متحمل شده‌اند. این کتاب شامل ۴۷ عکس سیاه و سفید نیز بوده که در آخر آن آمده است و در همین ابتدای کار باید اشاره کنیم که برخی از این عکس‌ها، از جمله در ناک‌ترین عکس‌هایی است که ممکن است در طول زندگی مشاهده کنید. در متن کتاب درباره هر عکس توضیح داده شده است و مخاطب از تاریخچه آن آگاهی پیدا می‌کند.

در کتاب از تاثیر عکاسان و لحظاتی که ثبت کرده‌اند در جنگ سخن به میان آمده است و تاثیر این تصاویر جنگی از جنبه‌های متعدد بررسی شده است. سوزان سانتاگ با مرور تاریخ جنگ‌ها، از اولین عکس‌های جنگی صحبت می‌کند که در کجا و تحت چه شرایطی ثبت شده‌اند و از همه مهم‌تر اینکه چه تاثیری گذاشته‌اند. به عنوان مثال، سانتاگ اشاره می‌کند که جنگ داخلی اسپانیا در سال‌های (۱۹۳۶-۱۹۳۹)، اولین جنگی بود که به معنای امروزی مورد مشاهده قرار گرفت.

این کتاب را احسان کیانی خواه ترجمه و انتشارات گمان منتشر کرده است.

نشانه‌هایی که باید آنها را در حال و هوای خودمان کند و کاو کنیم

افسردگی در کمین است

مشعل | همه ما امسال، سال سختی را گذرانده‌ایم و تا به حال نه تنها نگران جان خود و خانواده و عزیزانمان بوده‌ایم، بلکه در معرض آسیب‌ها و فشارهای بسیار روحی و روانی و اقتصادی و اجتماعی بوده‌ایم. این آسیب‌ها را اگر کنار شرایط زندگی هر کدام از آدم‌ها قرار دهیم متوجه می‌شویم که هر کدام از آدم‌ها باید بیش از قبل مراقب حال و هوای خودشان و به‌خصوص حالات درونی باشند. بسیاری از آسیب‌های روحی و روانی و درونی ما آدم‌ها در پس زندگی سریع و پر از هیاهو و رفتارها و دلایل مختلفی که داریم، پنهان می‌شوند و یک‌باره در جایی خودشان را نشان می‌دهند. در چنین شرایطی افسردگی و افکار و احساسات پوچ و بی‌معنا بودن به اشکال مختلفی ممکن است ما را احاطه کند و خودمان متوجه نباشیم. حتی بسیاری از این حالات در نگاه اطرافیان ممکن است عادی قلمداد شود؛ مثلاً بگویند فلانی همیشه در اتاقش تنهاست و با فلانی همیشه از مهمانی‌ها دوری می‌کند. این رفتارها ممکن است نشانه‌هایی از شخصیت افراد باشد، اما هم‌زمان و در کنار نشانه‌های دیگر می‌تواند نشانه‌های بروز افسردگی باشد و باید زنگ خطر را به صدا در آورد. به همین دلیل لازم است برخی از نشانه‌ها و عوامل نگران‌کننده و راهکارهای پیشنهادی را با هم مرور کنیم.

● **خستگی، شرایط خانوادگی، دلخوری از کسی یا دلایل دیگر ممکن است دلیلی برای دوری از جمع باشد اما دوری گزینی یکی از نشانه‌های افراد افسرده است.** اگر هم‌زمان از زندگی احساس شادی و لذت ندارید، نمی‌توانید برای امور ساده شاد باشید و با افکار منفی رهاپتان نمی‌کند، لازم است این زنگ خطر را برای خودتان به صدا در آورید.

● **بسیاری از افراد افسرده یا در معرض افسردگی بر نامه‌هایشان دچار اختلال می‌شود و برای برنامه‌های روتین روزانه مثل غذا خوردن، ورزش کردن یا کلاس‌های آموزشی یا دیدارهای خانوادگی حوصله و توجهی ندارند.** در صورتی که هر کدام از اینها یعنی ورزش کردن، حضور در طبیعت، همراهی با دوستان و خانواده و غذای سالم می‌تواند حال و هوای افراد را تغییر دهد.

● **بسیاری از افرادی که در معرض افسردگی هستند (نه همه موارد) معمولاً یک اتفاق یا موضوع ناراحت‌کننده را در مورد خودشان احساس می‌کنند.** از دست دادن اعضای خانواده و عزیزان، از دست دادن موقعیت کاری و تحصیلی، طلاق و شکست‌های عشقی و یا حتی اتفاقات قدیمی در دوران کودکی و اشکالات رفتاری و ... نمونه‌های معمولی هستند که باعث می‌شود خودمان را به خاطرشان سرزنش کنیم و دائماً فکرهای منفی و سمنی در ذهنمان وارد شود و خودمان را مقصر بدانیم.

● **درست است که مثبت‌اندیشی کامل درست نیست اما منفی‌اندیشی بسیار نگران‌کننده است.** این موضوع می‌تواند ما را به سمت افسردگی بیشتر سوق دهد. افکار منفی ما را به سمت موضوعات و نتایج منفی می‌برد و فرد را بیش از قبل منفعل می‌کند. خوب است به این موضوع فکر کنیم که رویدادها و موضوعات اطراف ما در حالت کلی و نسبی حداقل دو وجه مثبت و منفی دارند؛ پس همه آن منفی نیست و لازم است به ابعاد مثبت آن شرایط و موضوعات هم فکر کنیم.

● **نگاه مطلق صفر و صد یا همیشه و هیچ وقت و یا حالا و یا هرگز نمی‌تواند گزینه خوبی برای زندگی در میان آدم‌ها باشد.** همه ما آدم‌ها اشکالات و نواقصی داریم اما هم‌زمان دوست داشتن و توجه‌مان به آدم‌های اطرافمان هم کامل و بی‌نقص نیست. به همین دلیل لازم است در ارتباط با آدم‌ها انعطاف و نرمی در رفتار و گفتار و برخورد را رعایت کنیم. این روحیه اول از همه خودمان را ایمن نگه می‌دارد تا با هر حرف، برخورد یا انتظار اشتباه، از سوی آنها آسیب نیبینیم.

● **مساله رضایت از خودمان، مساله مهمی است.** لازم است درباره خودمان، آنچه امروز هستیم، خانواده و شغل و دارایی و همه آنچه داریم، واقع‌بین باشیم و مشکلات را هم به‌خوبی بشناسیم. حس تنفر و عدم رضایت از خود می‌تواند ما را به نقطه‌ای برساند که چون به نقطه مطلوب نرسیده‌ایم، دیگر از خودمان خوشمان نیاید.

● **توجه داشته باشید که افسردگی هم همانند سایر حالات ما آدم‌ها مثل خوشحالی و غم یا عصبانیت، رفتاری معمول، موقت و قابل حل است که همه افراد در دوره‌های مختلفی ممکن است درگیر آن شوند.** در نتیجه این تصور که افسردگی بیماری لاعلاجی است را باید از خودمان دور کنیم. در عین حال استفاده از افعال و کلمات و صفت‌های منفی در مورد خود و شرایط و زندگی را کنار بگذاریم و استفاده نکنیم.

● **یکی از دلایل و علایم افسردگی خودمقصر پنداری است.** افراد پس از حوادث مختلف زندگی خودشان را عامل و مقصر اصلی رویدادهای رخ داده می‌دانند و نمی‌توانند خودشان را ببخشند و حتی ممکن است به فکر حذف خودشان از زندگی خود و اطرافیان‌شان بیفتند. این یکی از موضوعات حساس و مهم است که اگر خود یا اطرافیتان در موردش فکر کرده یا حرف زده‌اند، لازم است به‌طور جدی مورد توجه باشد.

● **خستگی، کار زیاد، عدم رضایت از زندگی و درگیر شدن با موضوعات روزمره و اداری و حقوقی که ما را دچار فضاهای پیچیده و خسته‌کننده می‌کنند، به شدت ذهن انسان را دچار خلأ می‌کند.** کار تا نیمه‌های شب، خستگی تلنبار شده و کمبود خواب از جمله مواردی هستند که به احساسات منفی و دلخوری از شرایط زندگی می‌انجامد و فرد تلاش می‌کند برای بهبود شرایط، خود را با دوری از افراد دیگر، خواب یا تنهایی سرگرم کند.

● **شاید شنیده باشید که برخی افراد به آثباتی که کوهنوردی می‌کنند می‌گویند «این همه راه تا قله می‌روید و برمی‌گردید؟ خوب که چی؟»** این سوال خطرناکی است. این سوال را اگر درباره موضوعات مهم زندگی و حتی خود زندگی سوال کنند، نمی‌توان به آن یک پاسخ قطعی را داد چون اهداف هر فرد با دیگری فرق دارد. این سوال ناشی از ناامیدی و نبود انگیزه و حس پوچی است و اگر چنین سوالی در پس ذهنتان وجود دارد، درباره افکار تان نگران شوید!

شعر

سر مست در آمد از درم دوست
لب خنده‌زنان چو غنچه در پوست
چون دیدمش آن رخ نگارین
در خود به غلط شدم که این اوست
رضوان در خلد باز کردند
کز عطر مشام روح خوش‌بوست
پیش قدمش به سر دویدم
در پای فتادمش که ای دوست
یک‌باره به ترک ما بگفتی
ز نهار نگویی این نه نیکوست
بر من که دلم چو شمع بکتاست
پیراهن غم چو شمع ده توست
چشمش به کرشمه گفت با من
در ترگس مست من چه آهوست
گفتم همه نیکوبیست لیکن
اینست که بی‌وفا و بدخوست
بشنو نفسی دعای سعدی
گرچه همه عالمت دعاگوست

سعدی شیرازی

چه ببینیم؟

سپاوش

مهدی و صادق یاری، کارگردان‌های سریال خانگی سپاوش پیش از این در سریال «ممنوعه» با میلاد کی‌مرام همکاری داشته‌اند. میلاد کی‌مرام، رضا کیانیان، مجید صالحی و ترلان پروانه از بازیگران مطرح این سریال هستند که از ۱۰ بهمن قسمت اول آن منتشر شده است. این سریال ماجرابی درام و اجتماعی دارد و داستان یک کشتی گیر تیم ملی است که به دلیل مشکلاتی به دنبال تهیه پول است و گرفتار ماجراهایی می‌شود.



شرح عکس



عکس: امیرعباس نوید

طلوع از سکوی ابوذر

تصویری تکرار نشدنی از زیبایی های خلیج فارس و سکوی AC میدان نفتی ابوذر که یکم بهمن ماه ثبت شده است. این عکس را امیرعباس نوید، رئیس واحد تعمیرات زیر آب منطقه لاوان ثبت کرده است؛ درحالی که دوستانش تصویر او را هنگام ثبت این لحظه عکاسی کرده اند.

معرفی اپلیکیشن

1 One Hand Opration Plus

نرم افزار One Hand Opration plus نرم افزار بسیار کاربردی ارایه شده شرکت سامسونگ است که قابلیت کار با یک دست را آسان ترمی کند. با فعال سازی این نرم افزار نوارهایی در طرفین گوشی ظاهر می شود که سواپ کردن به جهت های مختلف را انجام می دهد.

2 LED Keyboard

نرم افزار LED Keyboard امکان شخصی سازی کیبورد را به شما می دهد و می توانید از کیبوردهای RGB آن استفاده کنید و هنگام تایپ کردن، بالمس هر کلمه رنگ های متفاوتی بر روی صفحه کلید ظاهر می شود که زیبایی زیادی به کیبورد دشمامی بخشد.



3 Remindee

نرم افزار Remindee همان طور که از اسمش مشخص است، به صورت یک یادآور عمل می کند ولی شاید این سوال پیش آید که این نرم افزار به طور پیش فرض در گوشی وجود دارد؛ اما باید بگوییم با استفاده از این برنامه می توانید هر متن یا محتوایی را به آسانی با این اپلیکیشن به اشتراک بگذارید و در ساعت و تاریخ تنظیم شده به شما یادآوری می کند.

گفت و گو با کارمند خیر شرکت مهندسی و توسعه نفت؛
تلاش برای آموزش و آینده کودکان محروم



مشعل | صنعت نفت در عمر بیش از یکصد ساله خود با تلاش کارکنانی که شبانه روز فعال هستند، پا گرفته و در این میان زنان، فعالیت های قابل توجه و اثر گذاری دارند. زنان با حضور در موقعیت های کلیدی و مهم توانسته اند جایگاه خود را تثبیت کنند؛ در حالی که به طور همزمان مسئولیت خود را در مقابل خانه و همسر و فرزندان و جامعه خود کنار گذاشته اند. مهرانگیز رشاد، از کارکنان موفق شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) است که تلاش کرده در کنار مسئولیت های شخصی و کاری خود، فعالیت های داوطلبانه و خیرانه هم داشته باشد. می خواهیم درباره این تلاش او در امور خیر بیشتر با او صحبت کنیم.

رشاد، متولد ۱۳۴۷ است و تحصیلات خود را در مقطع کارشناسی، رشته علوم کامپیوتر - نرم افزار از دانشگاه صنعتی امیرکبیر و در مقطع کارشناسی ارشد، رشته MBA سیستم های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات از دانشگاه پیام نور تکمیل کرده است. او از سال ۱۳۷۱ در شرکت ملی نفت ایران واحد ICT مشغول به کار شده و هم اکنون به عنوان سرپرست اجرایی پروژه سامانه اطلاعات بالادستی در شرکت مهندسی و توسعه نفت فعالیت دارد.

او درباره گروه خیریه ای که با آنها همکاری دارد و زمینه فعالیت شان هم توضیح داد و گفت: از سال ۹۵ گروه مردمی با نام «آبی آسمانی» را با هدف حمایت از دانش آموزان مناطق محروم یا مناطق کم برخوردار تشکیل دادم و فعالیتمان را در زمینه ساخت مدرسه و ایجاد فضای آموزشی استاندارد شروع کردیم و من مدیریت اجرایی پروژه ها را به عهده دارم. البته در بخش آموزش دانش آموزان این مناطق هم اقداماتی انجام می شود.

او هدف خود از این تلاش ها برای جامعه خود را کمک به دیگران و نوع دوستی عنوان کرد و گفت: هر فردی در هر موقعیت و شغلی که قرار دارد، در صورتی که برای جامعه و اطرافیانش مفید باشد، قدم در راه خیر گذاشته است. من و دوستانم با انتخاب جامعه دانش آموزان، هدفمان گسترش دانش و فرهنگ و محرومیت زدایی در حوزه آموزش است و امیدواریم سهمی هر چند اندک در آبادانی ایران داشته باشیم و مصداق این شعر باشیم که «دگران کاشتنند و ما خوردیم / ما بکاریم و دیگران بخورند»

رشاد می گوید پس از فوت برادرش و تالمان روحی که برای هر شخصی بعد از دست دادن عزیزش به وجود می آید، احساس کردم دوست دارم در جهت شادی روح آن مرحوم، کارهای خیر و خداپسندانه انجام دهم و به علت علاقه برادرش به بحث آموزش، این مسیر را انتخاب کردم.

او افزود: از سال ۹۶ تاکنون ۴ پروژه ساخت مدرسه را فعال کرده ایم. اولین مدرسه در روستای شهر دراز ایرانشهر در استان سیستان و بلوچستان است

که در مهرماه ۹۷ با نام آبی آسمانی به بهره برداری رسید. این مدرسه دارای ۶ کلاس آموزشی است و هم اکنون ۳۰۰ دانش آموز در آن به تحصیل مشغول هستند. مدرسه دیگری در روستای کج (نوک آباد خاش استان سیستان و بلوچستان) با ۲ کلاس آموزشی و ۳۲ دانش آموز، در مهر ماه ۹۸ افتتاح شد. همچنین مدرسه آبی آسمانی ۳، در روستای جوکان بنت نیک شهر (استان سیستان و بلوچستان) با ۳ کلاس آموزشی و ظرفیت ۶۰ دانش آموز فعال است. همچنین در استان خوزستان در (غرب کارون) روستای ام الدیس شهرستان بستان، یک دبیرستان دخترانه در حال ساخت داریم که امیدواریم این مدرسه به زودی به بهره برداری برسد.

این عضو خانواده بزرگ صنعت نفت گفت: از دیگر فعالیت های ما توزیع لوازم التحریر، کیف، کفش و روپوش مدرسه برای دانش آموزان و همچنین توزیع مواد غذایی برای ایام خاص به ویژه در روستاهای کیر نشین است و تا زمانی که کمبود فضای آموزشی باعث محرومیت فرزندانمان از تحصیل شود، این راه را ادامه خواهیم داد.

رشاد می گوید فردی که خود را وقف خدمت به جامعه و مردمانش می کند، بدون شک برکات خودسازی و خداشناسی را در زندگی خود احساس خواهد کرد و می افزاید: آرامش و نشاطی که در زندگی خیرین وجود دارد نتیجه رفتار خیرخواهانه آنهاست. من خود را در مقام یک خیر نمی بینم و آرزو دارم که روزی یک خیر واقعی باشم؛ با وجود این در پایان سفرها هم به استان سیستان و بلوچستان با وجود سختی سفر با انرژی مضاعف باز می گردم که یادآور آیه شریفه «و من یعمل مثقال ذره خیر یره» برای من است.

او می گوید: به طور همزمان برای معرفی هنر مردم سیستان و بلوچستان و به طور مشخص هنر سوزن دوزی هم تلاش می کنم و می افزاید: قصد داریم با هدف رواج این هنر ایرانی کار آفرینی به وجود بیاوریم که منبع درآمدی برای این زنان و خانواده های آنها نیز باشد. تاکنون نیز کم و بیش اقداماتی انجام شده و گروهی با نام دختران آبی آسمانی در فضای مجازی نیز در حال فعالیت در این زمینه هستند.

او با بیان اینکه اوقات فراغت زیادی ندارم ولی اگر فرصتی باشد، ترجیح می دهم به سفر بروم، افزود: لحظه های حضور در کنار مردم بومی و روستایی و برخورد های خوب و گرم و صمیمی مردمان آنجا بهترین خاطره را برای من ساخته است.