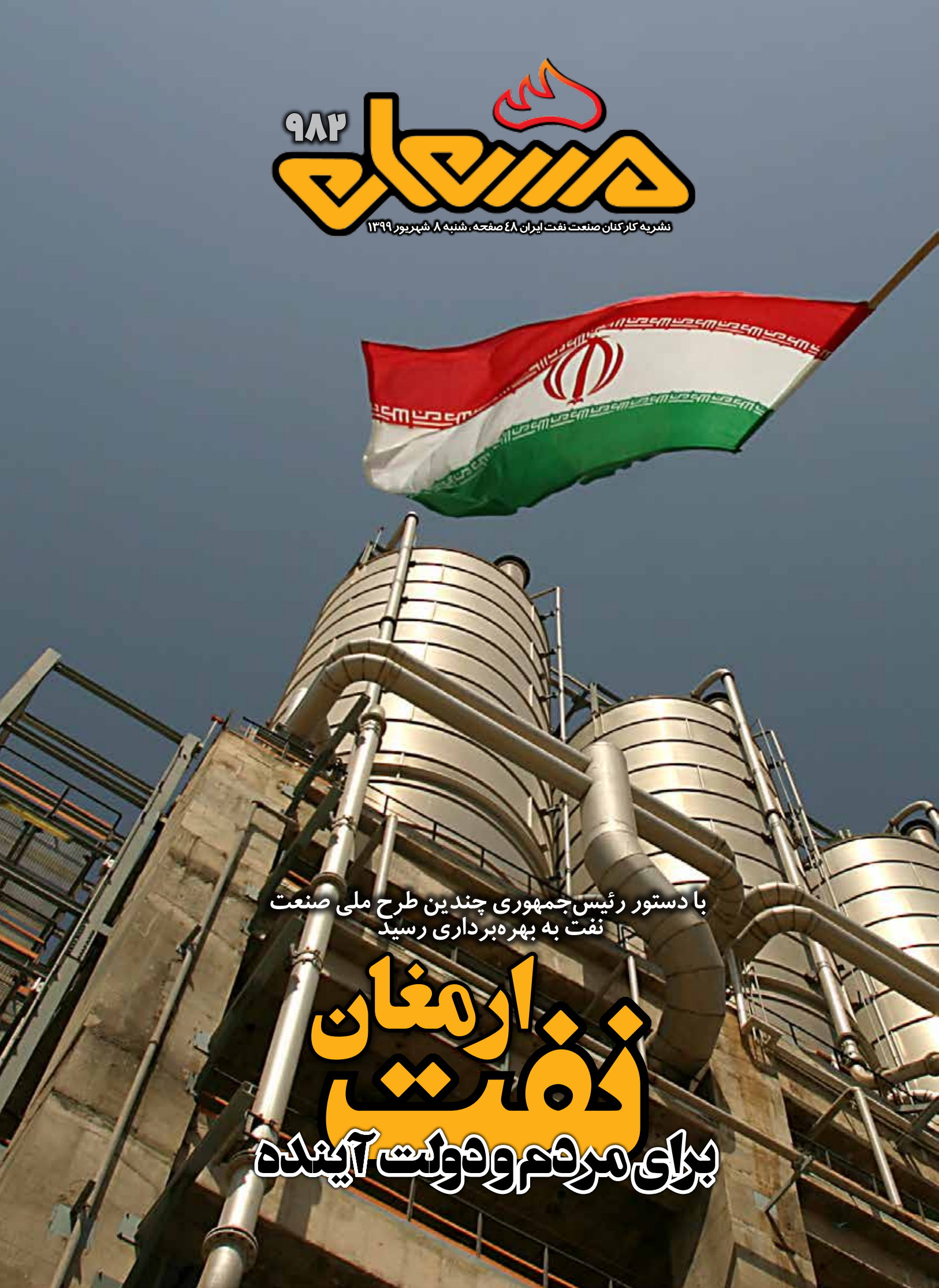
دارخ

۹۸۲

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه، شنبه ۸ شهریور ۱۳۹۹

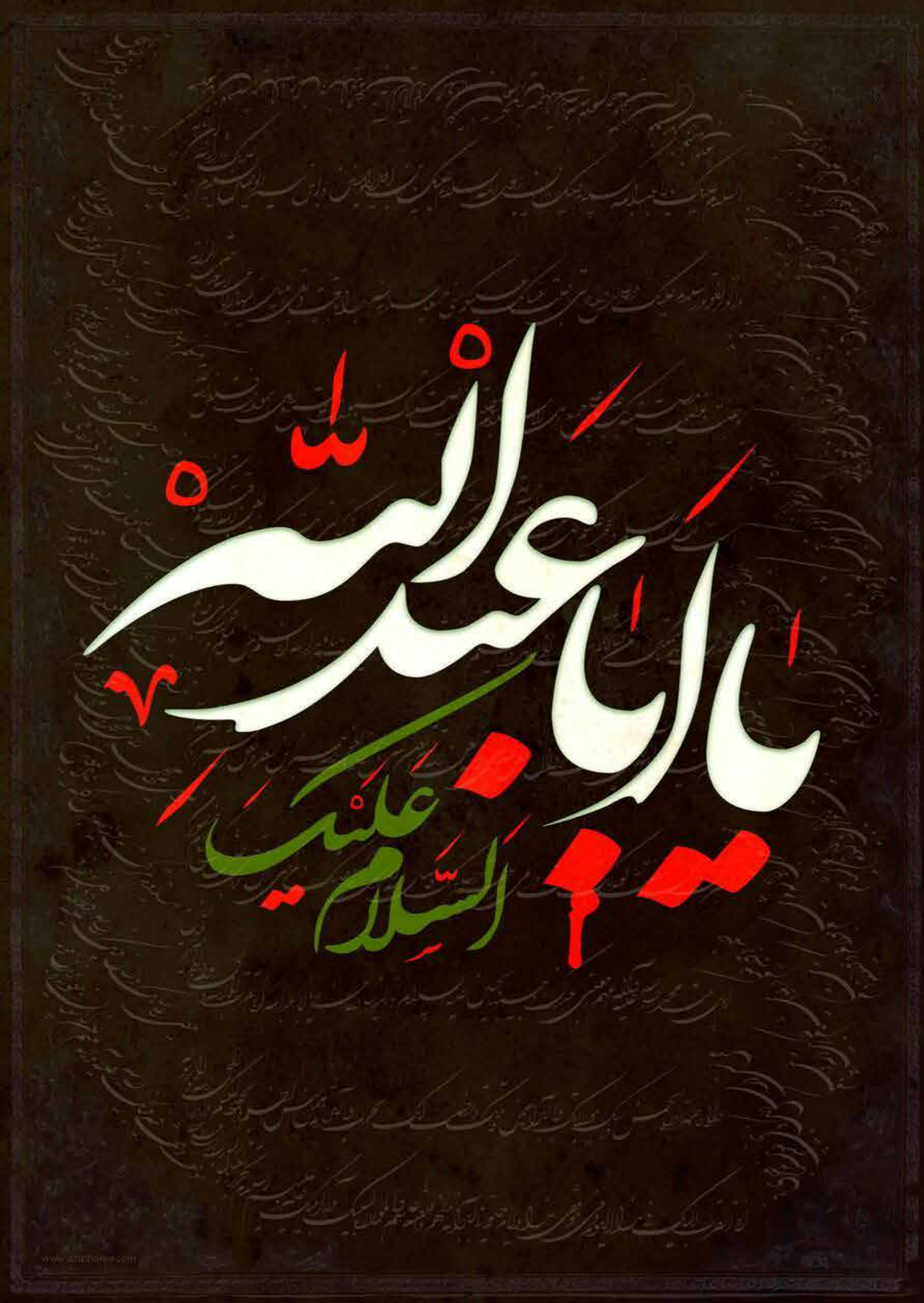


با دستور رئیس‌جمهوری چندین طرح ملی صنعت نفت به بهره‌برداری رسید

ارمغان نفت

برای مردم و دولت آینده

مراسم سوگواری سالار شهیدان با حضور جمعی از کارکنان و هیئت های عزاداری در وزارت نفت برگزار شد. عکس: نرگس مختار



مشعل

شناسنامه

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران

مدیر مسئول :
کسری نوری

سردبیر:
حمیدرضا شاکری راد

دبیر تحریریه: مهدی مهرابی

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

آتلیه و فنی

صفحه آرا: حسین گلپایگانی، بهاره افتخاری

عکس: عبدالرضا محسنی، سید مصطفی حسینی، سید حسن حسینی، رضا رستمی، مجتبی محمدقلی، نرگس مختار

ویراستاری: زهرا شهبازی، مرضیه بیگی فرانی

حروفچین: رقیه مصطفوی

هماهنگی و ارتباطات: مریم دهلوی

نشریه مشعل را در WWW.MASHAL.IR دنبال کنید

۳۰

تاریخ
صنعت نفت ملی و عبور از پنج مانع سیاسی

۳۲

معرفت
چند پرسش و پاسخ درباره کربلا و محرم

۳۴

فرهنگ و هنر
گشتی دلپذیر در تصویر و تاریخ

۳۶

آشپزی
شـــــلمی سویا

۴۴

نفت و زندگی
دغدغه‌های مدرسه آنلاین

شنبه ۸ شهریور ۱۳۹۹

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

www.mashal.ir

MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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

پرچم مراسم عزاداری در روزهای کرونایی هم بالاست

۳۸

ارزش فروش خالص محصولات پتروشیمی ایران به ۲۵ میلیارد دلار می‌رسد

۶

گام‌های رو به جلو بهداشت و درمان

۲۲

۴۲

اسکوچیچ می‌ماند و کرونا نبود سهمیه می‌گرفتیم

۴۰

خلق رکوردهای جدید و ارائه

مسیر توسعه ادامه دارد

۱۸

در ۷ سال به اندازه ۴۸ سال پروژه گازرسانی اجرا شد

گـــاز ترجمان رفاه و آرامش

۱۶

طرح‌های ملی صنعت نفت کدامند و چه مشخصاتی دارند؟

۱۲

ترکیب پایدار سود و سربلندی

مشعل: به سال پایانی خدمتگذاری دولت دوازدهم رسیده‌ایم در حالی که تحریم‌ها و فشارهای بین‌المللی بر کشورمان سخت ترین دوره را می‌گذراند. هفت سالی که با تحولات و اقدامات بسیار به سرانجام رسیده و حالا در سکوی آخر تلاش می‌شود کارهای نیمه تمام تعیین تکلیف و آماده شوند. صنعت نفت و به خصوص شاگرد اول صنعت کشور یعنی صنعت پتروشیمی به عنوان صنعتی پیشگام و موثر در اقتصاد کشور و عملکرد دولت، در این دوران روزهای سختی را گذراند اما از دل آن روزهای درخشانی را بیرون آورد تا در پیشگاه مردم ایران همچنان سربلند باشد. دولت تدبیر و امید از همان ابتدای کار به دنبال رونق دوباره در صنعت نفت و فعالیت مجدد بسیاری از پروژه‌های متوقف مانده بود و یکی بخش‌هایی که تعداد زیادی از این پروژه‌های ناتمام در دل خود داشت صنعت پتروشیمی بود. مدیران در صنعت پتروشیمی چند محور اصلی را در برنامه عملیاتی خود قرار دادند؛ ابتدا بهره‌برداری از واحدهای ناتمام، افزایش ظرفیت تولید، افزایش میزان فروش داخلی و صادرات، تنوع محصولات و تکمیل زنجیره ارزش را در دستور کار داشتند و به خوبی هم پیش رفتند اما در ادامه لازم بود در تامین ارز به کمک دولت بیایند. این عملکرد را در پایان دوره و در چهل و یک ساگی انقلاب به خوبی می توان با اعداد به نمایش گذاشت و نتیجه کار را در مناطق عملیاتی و در بازارهای داخلی و صادراتی دید.

۲۰

رییس جمهوری:

ارزش فروش خالص محصولات پتروشیمی ایران به ۲۵ میلیارد دلار می‌رسد

رئیس‌جمهوری با بیان اینکه در هفت سال گذشته تولید کشور در صنعت پتروشیمی تقریباً دو برابر شده است، گفت: ارزش فروش خالص محصولات پتروشیمی ایران از ۱۱ میلیارد دلار به ۲۵ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۰ می‌رسد و با تکمیل جهش سوم صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۴ این درآمدها به ۳۷ میلیارد دلار خواهد رسید. به گزارش شانا، دکتر حسن روحانی، در نشست هیئت دولت که از طریق ویدئوکنفرانس در حضور رهبر معظم انقلاب اسلامی تشکیل شد، تأکید کرد: دولت تدبیر و امید همواره رهنمودهای مقام معظم رهبری را وجه همت خود برای رفع مشکلات و عمران و آبادانی کشور قرار داده است. وی ارتقای تاب‌آوری اقتصاد و اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی را یکی از مهم‌ترین و اصلی‌ترین رهنمودهای مقام معظم رهبری دانست و افزود: ارتقای تاب‌آوری اقتصاد و اجرای سیاست‌های اقتصاد مقاومتی سرلوحه و محور همه فعالیت‌ها و تلاش‌های دولت قرار گرفته که آثار مثبت آن در مواجهه با تکانه‌های بیرونی به اقتصاد کشور در سال‌های اخیر آشکارا قابل مشاهده است.

با وجود کاهش قیمت نفت کشور را به‌خوبی اداره کرده‌ایم

رئیس‌جمهوری تصریح کرد: اگرچه سقوط قیمت نفت و به‌ویژه تحریم‌های بی‌سابقه و ظالمانه آمریکا مشکلاتی را نیز برای مردم ایجاد کرد، اما دولت در مواجهه با این مشکلات، کشور را به‌خوبی اداره کرد و با بهره‌گیری از تجربه مواجهه موفق با این دو تکانه، توانست کشور را در برابر مشکلات ناشی از همه‌گیری کرونا نیز به‌خوبی مدیریت کند. روحانی ادامه داد: البته دولت از پیش و همسو با عمل به تأکیدات حضرت‌عالی برای کاهش اتکای بودجه به نفت در طول سال‌های گذشته، اتکای بودجه به نفت را به ۹.۹ درصد در سال ۹۸ رسانده بود که امسال این اتکا از این هم کمتر شد. وی با اشاره به اینکه دولت تدبیر و امید تنها دولتی بود که پس از انقلاب فعالیت خود را در شرایط رکود تورمی شدید آغاز کرد، اما به فاصله کوتاهی نرخ تورم را کاهش داده و برای نخستین بار پس از ۲۶ سال آن را تک رقمی کرد، گفت: حدود سه سال پس از آغاز فعالیت خود با ثبت نرخ رشد اقتصادی ۱۴ درصدی در جایگاه نخست رشد اقتصادی دنیا قرار گرفت.

افزایش درآمدهای کشور از محل صادرات محصولات پتروشیمی

رئیس‌جمهوری عنوان کرد: در هفت سال گذشته تولید کشور در صنعت پتروشیمی و فولاد تقریباً دو برابر شده است و ارزش فروش خالص محصولات پتروشیمی ایران از ۱۱ میلیارد دلار به ۲۵ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۰ و با پایان جهش سوم صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۴ به ۳۷ میلیارد دلار می‌رسد. تولیدات کشور در زمینه تولید آلومینیوم، مس، صنعت خودرو و لوازم خانگی و دیگر عرصه‌ها نیز از افزایش و رشد قابل توجهی برخوردار بوده است.

تعداد روستاهای برخوردار از گاز به ۳۱ هزار روستا رسیده است

روحانی با بیان اینکه یکی از مهم‌ترین اقدام‌های دولت تدبیر و امید تلاش در اجرای عدالت و کمک به معیشت مردم محروم و مستضعف بوده است، گفت: تعداد روستاهای برخوردار از گاز در این دولت از ۱۴ هزار به ۳۱ هزار روستا افزایش یافته و تعداد روستاییان برخوردار از آب آشامیدنی سالم و پایدار از ۹۰۰ هزار نفر به ۱۰ میلیون نفر رسیده است. وی با اشاره به تلاش‌های دولت در زمینه استیفای حقوق ملت ایران در عرصه بین‌المللی، تصریح کرد: امروز در زمینه بهره‌برداری از میدان‌های مشترک گازی و نفتی و ساماندهی آب‌های مرزی گام‌های موفقی برداشته شده و در دو دعوای مهم حقوقی با آمریکا تا به حال در دادگاه لاهه پیروز بوده‌ایم و افزون بر لغو قطعنامه‌های شورای امنیت سازمان ملل متحد علیه جمهوری اسلامی توانستیم پرونده PMD علیه جمهوری اسلامی ایران را نیز ببندیم.

سازمان برنامه و بودجه در گزارشی اعلام کرد:

بومی‌سازی تجهیزات نفتی با محوریت بخش خصوصی ایرانی

دولت تدبیر و امید در جهت بومی‌سازی تجهیزات صنعت نفت و ارتقای توان ملی و فنی تولیدکنندگان بخش خصوصی داخلی گام‌های مؤثری برداشته است. سازمان برنامه و بودجه کشور در گزارشی که با عنوان خلاصه اهم عملکرد دولت یازدهم و دوره سه ساله دولت دوازدهم منتشر شده، به تجاری‌سازی ساخت و تولید ۱۰ خانواده کالاهای پرمصرف صنعت نفت در داخل کشور با محوریت بخش خصوصی اشاره و تصریح کرده است: هدف این پروژه داخلی‌سازی ۱۰ گروه از کالاهای مهم و مورد نیاز صنعت نفت همسو با رونق تولید داخلی، ایجاد اشتغال، کاهش وابستگی به خارج و ارتقای توان فنی و ساخت و طراحی سازندگان و تولیدکنندگان داخلی است.

طبق تازه‌ترین گزارش دریافتی، ۵۰ قرارداد به ارزش ۵۹۴.۴۰۵ میلیون یورو و ۴۰۹۲.۹ میلیارد ریال برای پنج گروه از تجهیزات و کالاها شامل تجهیزات سرچاهی و رشته‌های تکمیلی درون‌چاهی، پمپ‌های سرچاهی و درون‌چاهی، مته‌های حفاری، لوله‌های CRA و حفاری و ابزارهای اندازه‌گیری در حفاری امضا شده است. ۱۰۰ درصد کالا و تجهیزات ۲۵ قرارداد به‌طور کامل تحویل بهره‌برداران شده و اهداف فناورانه مطابق نقشه راه توانمندی ساخت محقق شده و زمان تحویل ۱۱ فقره قرارداد پایان سال ۱۳۹۹ است (بیش از ۸۰ درصد اقلام این قراردادها تحویل بهره‌بردار شده است). بر اساس این گزارش، ۸۲ درصد اقلام تجهیزات سرچاهی (۳۰۷ قلم)، ۸۲.۵ درصد اقلام رشته‌های تکمیلی درون چاهی (۱۷۹ قلم)، ۱۳ درصد اقلام پمپ سرچاهی (۲ قلم)، ۰.۵ درصد اقلام مته حفاری (۶ قلم) و ۳۴ درصد اقلام لوله CRA (۲۰۷ کیلومتر لوله) تحویل شده است.

معاون وزیر نفت در امور گاز در جمع خبرنگاران:

تجارت گاز با ترکمنستان همچنان در دستور کار است

معاون وزیر نفت در امور گاز گفت: اکنون نیازی به موازنه شبکه خود به گاز ترکمنستان نداریم، اما بحث ما با ترکمنستان و همکاری با کشورهای گازی همسایه تجارت گاز است. حسن منتظرتربتی، در حاشیه آیین بهره‌برداری رسمی از طرح‌های ملی وزارت نفت در بخش گاز (طرح توسعه مرکز دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران، آغاز عملیات بهره‌برداری رسمی از هزار و ۸۵۰ کیلومتر خطوط لوله ششم و نهم سراسری انتقال و پنج ایستگاه تقویت فشار گاز) در جمع خبرنگاران گفت: خوشبختانه امروز پروژه‌های بسیار خوبی افتتاح شدند که تأثیری بسزا بر شبکه، نقل و انتقالات و پایداری گاز دارد. وی ادامه داد: صنعت گاز کشور هم‌اکنون در نقطه اوج قرار دارد، زیرا به پشتوانه ذخایر عظیم گازی کشور در سال‌های اخیر رخدادهای مطلوبی در افزایش تولید گاز شاهد بوده‌ایم؛ تولید در پارس جنوبی افزایش یافته است، همچنین در هفت سال گذشته بیش از ۵ هزار کیلومتر خط لوله اجرا کردیم که سبب شد از شبکه خطی به شبکه‌ای گسترده در کل کشور برسیم و در عین حال شاهد حبس گاز در جنوب کشور نباشیم و نقاط ضعف شبکه را نیز برطرف کنیم.

۲۲ استان سبز هستند

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با بیان اینکه حدود ۱۷ هزار روستا در دولت‌های یازدهم و دوازدهم گازدار شدند، افزود: برنامه ما این است که تا پایان امسال ۳ هزار روستای دیگر به شبکه گاز کشور متصل شوند و همین حالا هم حدود ۹۰۰ پروژه آماده بهره‌برداری است که این موضوع به‌عنوان «پویش استان سبز» دنبال می‌شود، اگر مبنا این باشد که ۹۵ درصد گازرسانی در کشور نقطه قوت خوبی باشد، می‌توان گفت با احتساب پروژه‌های آماده‌شده، حدود ۲۲ استان سبز هستند و ما اکنون در کل کشور به بیش از ۹۵ درصد پوشش گازرسانی رسیده‌ایم. تربتی با اشاره به برنامه‌های شرکت ملی گاز ایران در سال ۱۳۹۹ گفت: افزایش تولید در پارس جنوبی همچنان دنبال می‌شود و با توجه به شرایطی که در پارس جنوبی است، خود را آماده می‌کنیم تا هیچ حبس گازی نداشته باشیم.

بخشی در توسعه خط لوله به موازات کریدور غرب و ایستگاه‌های تقویت فشار صرف می‌شود و ان‌شاءالله این روند تولید گاز ادامه دارد که پیش‌بینی می‌کنیم حداقل ۵۰ میلیون مترمکعب افزایش داشته باشد.

معاون وزیر نفت در امور گاز پاسخ به پرسشی درباره نتیجه داوری پرونده گازی ایران و ترکمنستان و اینکه آیا نیازی به واردات گاز برای استان‌های شمالی کشور وجود دارد یا خیر، اظهار کرد: آقای زنگنه در این سال‌ها وقت زیادی برای افزایش تولید در پارس جنوبی گذاشتند و در عین حال به مدد توسعه شبکه گازرسانی اکنون نیازی به موازنه شبکه خود به گاز ترکمنستان نداریم، اما بحث ما با ترکمنستان و همکاری با کشورهای گازی، تجارت گاز است. تربتی در این باره توضیح داد: ما همچنان از ارتباط با ترکمنستان در زمینه تجارت گاز استقبال می‌کنیم و حتی در دوران داوری چند بار به ترکمنستان اعلام کردیم که ایران مانعی برای دریافت گاز ندارد و نشست‌هایی با آنها داشتیم که همچنان پیگیری می‌شود و امیدواریم بتوانیم مطابق روال پیشین در قالب تجارت گاز، جریان گاز ترکمنستان به کشور را داشته باشیم؛ نه تنها با ترکمنستان، بلکه همه کشورهای همجوار، زیرا بخشی از اهداف سند چشم‌انداز ۱۰ درصد تجارت جهانی گاز است. وی تأکید کرد: با این تفاسیر ما به دنبال آن هستیم که چه در قالب قراردادهای پیشین چه قراردادهای جدید، چه بخش دولتی و چه خصوصی، بتوانیم رابطه گازی خود را با ترکمنستان ادامه دهیم.

تحویل گاز به پتروشیمی اولویت دارد

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: بخشی هم مربوط به صادرات گاز به پاکستان بوده که این کشور استقبال نکرده است، اما بحث اصلی در موضوع صادرات گاز تخصیص مناسب است؛ مقادیری گاز غیر از مصارف داخلی در اختیار داریم که شاید تصمیم بهتر این باشد که ما بررسی کنیم که این مقدار گاز را به چه بخش‌هایی اختصاص دهیم بهتر است. بخشی از آن می‌تواند به صادرات اختصاص یابد که از مستقیم وارد می‌کند و بخشی هم به پتروشیمی‌ها می‌دهیم، اما من فکر می‌کنم تحویل گاز به پتروشیمی نسبت به صادرات در اولویت است، زیرا پتروشیمی هم با فروش محصولات به بازارهای بین‌المللی ارز آوری دارد، با این تفاوت که برای ما ارزش افزوده داخلی هم ایجاد می‌کند و سبب اشتغال‌زایی می‌شود.

به نهایی شدن پروژه صادرات گاز به پاکستان امیدواریم

وی تصریح کرد: به نظر می‌رسد رویکرد وزارت نفت با توجه به جهش سومی که در پتروشیمی مطرح است و در صحبت‌های مقام معظم رهبری هم بود که نشان می‌دهد پتروشیمی در کشور اهمیت ویژه‌ای دارد، من فکر می‌کنم صنعت گاز ایران و نوع تخصیص گاز مسیر خوبی را رفته است و اولویتی به پتروشیمی داده شده که می‌تواند ارزآوری داشته باشد، البته ما در کنار تامین گاز پتروشیمی‌ها، موضوع صادرات به اروپا را دنبال می‌کینم و در عین حال امیدواریم صادرات گاز به پاکستان نیز اجرایی شود.

کوتاه از صنعت نفت

رئیس سازمان خصوصی سازی:

صندوق سرمایه‌گذاری قابل معامله پالایشی به مرحله ثبت رسید

رئیس سازمان خصوصی سازی از ثبت دومین صندوق ETF دولتی شامل ۴ پالایشگاه اصفهان، بندرعباس، تهران و تبریز و پذیرش آن در بورس در چهارشنبه (۵ شهریور) خبر داد. علیرضا صالح در این باره گفت: مجوزهای دومین صندوق سرمایه‌گذاری قابل معامله (ETF) دولتی شامل چهار پالایشگاه اصفهان، بندرعباس، تهران و تبریز دریافت شده است و این صندوق یکم شهریورماه ثبت و چهارشنبه پنجم شهریورماه در شرکت بورس اوراق بهادار تهران پذیرش می‌شود. پس از عرضه نخستین صندوق سرمایه‌گذاری قابل معامله دولتی مربوط به پنج بانک و بیمه با سقف خرید ۲ میلیون تومان برای هر کد معاملاتی، دومین صندوق سرمایه‌گذاری قابل معامله دولتی شامل ۴ پالایشگاه اصفهان، بندرعباس، تهران و تبریز در حالی طبق مصوبه هیئت دولت روانه میز فروش می‌شود که سقف خرید واحدهای آن از ۲ به ۵ میلیون تومان افزایش یافته است. متقاضیان می‌توانند با استفاده از کد ملی و از طریق درگاه‌های اینترنتی حدود ۱۵ بانک و تمام شرکت‌های کارگزاری ثبت سفارش کنند.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی:

تکمیل زنجیره تولید در صنعت پتروشیمی راه دور زدن تحریم‌هاست

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس با بیان اینکه صنعت پتروشیمی پیشران توسعه کشور است، گفت: در شرایط کنونی که تحریم‌های اقتصادی مشکلاتی برای فروش نفت ایجاد کرده، تکمیل زنجیره تولید در صنعت پتروشیمی راه دور زدن تحریم‌هاست. الله‌وردی دهقانی در گفت‌وگو با خبرنگار شانا، به سفر چندی پیش برخی اعضای کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی به منطقه اقتصادی پتروشیمی ماهشهر اشاره کرد و افزود: در این بازدید به‌خوبی مشاهده شد که صنعت پتروشیمی دارای ظرفیت عظیمی است که باید از چنین توانایی برای ارزآوری کشور استفاده شود. وی با اشاره به اینکه امروز ایران ذخایر عظیم نفت و گاز را در اختیار دارد، ادامه داد: زمانی که صحبت از جلوگیری از خام فروشی مطرح می‌شود یکی از راهکارهای رسیدن به چنین هدفی توسعه و پیشرفت صنعت پتروشیمی است، این صنعت یک منبع درآمدی بزرگ است که بیشترین صادرات غیرنفتی را به خود اختصاص داده است و می‌تواند پشتوانه اقتصادی کشور باشد. عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: پتروشیمی صنعتی سودآور و ارزآورست، از این رو جایگزینی صادرات غیرنفتی به‌منظور افزایش درآمدهای کشور باید به عنوان یک اصل، مدنظر قرار گیرد. البته استفاده از فناوری‌های روزآمد در این صنعت نیز روند توسعه آن را شتاب می‌دهد. دهقانی با تاکید بر اینکه کمیسیون صنایع و معادن مجلس در همه حال آماده کمک به صنعت پتروشیمی کشور و یا رفع مشکلات آن است، عنوان کرد: پتروشیمی را می‌توان زیربنای صنعت کشور و پیشران توسعه دانست، این صنعت در ایران امکانات و ظرفیت‌های خوبی دارد باید از آن به نحو احسن استفاده کرد.

وزیر نفت در جمع خبرنگاران:

خیلی وقت‌ها به دلیل مصلحت کشور باید سکوت کنم

مشعل – بیژن زنگنه پس از مراسم بهره‌برداری رسمی از طرح‌های ملی وزارت نفت در جمع خبرنگاران پاسخگوی سوالات با محورهای مختلف از جمله انتقادها به عملکردش بود. همچون ادعای اعتقاد نداشتن او به پالایشگاه‌سازی. وزیر نفت گفت: منتقدان پس از یک عمر خدمت در جمهوری اسلامی موارد بسیاری به ما می‌گویند، اما ما تحمل می‌کنیم، می‌شنویم و چاره‌ای هم نداریم، زیرا آدمی که باری سنگین بر دوش دارد ممکن است حرف‌های زیادی بشنود اما حرف نمی‌زند. این نیست که من زبان ندارم، اما خیلی وقت‌ها به دلیل مصلحت کشور باید سکوت کنم.

***

بنیان پالایشگاه ستاره خلیج فارس در زمان من گذاشته شد

او مخالفت با پالایشگاه‌سازی را اتهام بی‌دلیل و شایع خواند و در این باره توضیح داد: بنیان پالایشگاه ستاره خلیج فارس در زمان من گذاشته شده و اسنادش هم موجود است. افزایش ظرفیت پالایش پالایشگاه‌های داخلی را نیز شاهد هستید، چه فردی پالایشگاه بندرعباس را به ظرفیت نهایی رسانده است؟! ظرفیت روزانه پالایش نفت کشور اکنون ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه است. آغاز و پایان پالایشگاه ستاره خلیج فارس کار ما بوده است، اگر این دولت نبود حتی یک واحد پالایشگاه ستاره خلیج فارس هم عملیاتی نمی‌شد و این پیشرفت‌ها و کارها با مدیریت جلو رفت، خون دل خوردیم تا این پالایشگاه به نتیجه رسید. هر فردی می‌خواهد افتخار آن را نصیب خود کند می‌تواند این کار را بکند، خدا و هر انسان منصف و متخصصی می‌داند آغاز روند اجرای پروژه ساخت پالایشگاه ستاره خلیج فارس در دولت اصلاحات بود و در این دولت پایان یافت. بخش نخست این پالایشگاه نیز در دولت یازدهم و دو بخش دیگر آن در دولت دوازدهم عملیاتی شد و اکنون نیز ظرفیت آن نیز افزایش یافته که آن هم کار ما بوده است. زنگنه همچنین با اشاره به طراحی فراگیر پالایشی سیراف و بیان اینکه طراحی این مجموعه نیز کار ما بوده است، گفت: اگر ما به پالایشگاه‌سازی اعتقاد نداشتیم چطور ۳۶۰ هزار بشکه میعانات گازی برای پالایشگاه‌های سیراف اختصاص دادیم؟! اگر اعتقادی به زنجیره خوراک نداشتیم چگونه در تأمین بنزین مورد نیاز کشور خودکفا شدیم. درباره قانون پتروپالایشگاه‌ها برخی می‌گویند من در مجلس مخالف این طرح بودم، سندشان چیست، پس از تصویب قانون ما بلافاصله آیین‌نامه‌های آن را تصویب کردیم و اکنون نیز همه فرآیندهای آن پایان یافته است. مجموع درخواست متقاضیان ساخت پالایشگاه و پتروپالایشگاه برای خوراک نفت خام و میعانات گازی یک میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه است که عمدتا از سوی دولتی‌ها و نیمه دولتی‌هاست و از آنجا که این افراد به مصالح ملی فکر می‌کنند وارد این طرح شده‌اند، یعنی باز هم در اینجا بخش خصوصی واقعی استقبال نکرده است. هیئت امنای صندوق توسعه ملی باید زمان‌بندی تعهدهایی را که می‌تواند بپذیرد طبق آیین‌نامه اجرایی به ما اعلام کند که ما بر مبنای آن مجوزها را ارائه دهیم.

عده‌ای به دنبال تخریب هستند

زنگنه با اشاره به اینکه به تازگی یکی از خبرگزاری‌ها نوشته بود وزارت نفت فرصت بهره‌گیری از بورس و بازار سرمایه در تأمین مالی طرح‌های پتروپالایشی را از دست داده است، تصریح کرد: احتمالا این فرد نه متوجه بورس می‌شود، نه می‌داند تأمین مالی چیست؟ قانون پتروپالایشگاه‌ها ناظر بر تأمین مالی نیست، فقط تنفس خوراک دارد که آن هم پس از تکمیل پالایشگاه‌هاست. عده‌ای به دنبال تخریب هستند و این گونه القامی کنند که همه بدی‌ها مال ماست، تصریح کرد: البته هر کجا که لازم باشد جواب می‌دهیم و زبانمان قطع نشده است، اما اگر سکوت می‌کنیم به دلیل مصلحت کشور است، زیرا نان ما بر خلاف عده‌ای در دعوا به دست نمی‌آید و فردی که می‌خواهد خدمت کند به آرامش نیاز دارد. وزیر نفت با تأکید بر اینکه ما به پالایشگاه‌سازی اعتقاد داریم و پیش از یک میلیون بشکه برای ساخت پالایشگاه مجوز دادیم، اما کسی به فکر توسعه پالایشگاه نیست، به پروژه ساخت پالایشگاه جاسک اشاره کرد و گفت: مجوز ۳۰۰ هزار بشکه‌ای ساخت پالایشگاه جاسک را یک شرکت وابسته به یکی از نهادهای حاکمیتی گرفته است و پیش از هفت سال هم مجوز دارد. چرا اجرا نمی‌کند؟ پالایشگاه آناهیتا چرا اجرا نمی‌شود؟ آنهایی که توسعه این پالایشگاه‌ها به آنها سپرده شد پاسخ دهند. طرح‌های پتروشیمی جنوب فارس چرا اجرا نمی‌شود؟ من مانع آن شدم؟! به‌طور حتم مشکلاتی هست که آنها این طرح‌ها را اجرا نمی‌کنند، نمی‌شود هر کسی نمی‌تواند کارش را انجام دهد. بگویند وزیر نفت نگذاشت ما کار کنیم و اعتقادی نداشت. اگر چهار برابر شدن صادرات فرآورده، جلوگیری از خام‌فروشی نیست پس چیست؟ صادرات فرآورده‌های نفتی در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۱ چهار برابر شده است که ناشی از توسعه پالایشگاه‌ها و جایگزینی مصرف داخل با گاز است. این اگر افتخار نیست پس چیست؟ آیا تخصیص خوراک به پتروشیمی‌ها خام‌فروشی است یا نیست؟ اگر در آمد پتروشیمی از ۱۱ میلیارد دلار در سال ۹۲ به ۲۵ میلیارد دلار تا سال ۱۴۰۰ می‌رسد جلوگیری از خام‌فروشی نیست؟

سند و محاسبه تان را ارایه دهید

وزیر نفت درباره انتقاد نسبت به صنایع پایین‌دست پتروشیمی هم با بیان اینکه وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) مسئول صنایع پایین‌دستی است و ما اگر کاری در این زمینه انجام می‌دهیم کمک است، افزود: هم اکنون بیش از ۵ میلیارد دلار خوراک به پایین‌دست پتروشیمی و ۵ میلیارد دلار خوراک به پایین‌دست بخش پالایشی تحویل می‌شود. کدام صنعت مشابه این صنعت در کشور وجود دارد؟ در این سالها آیا یک روز در تأمین سوخت کشور اختلال ایجاد شد؟ وی درباره قاچاق سوخت هم با بیان اینکه عده‌ای می‌گویند روزانه ۴۰ میلیون لیتر بنزین سوخت قاچاق می‌شود که این عدد غیرقابل باور است، تصریح کرد: عده‌ای می‌گویند کارت هوشمند بنزین را حذف کردید و ده‌ها میلیارد تومان ضرر زدید. سند این ادعا کجاست؟ چگونه محاسبه کردید؟ سند تان و محاسبه تان را ارائه دهید. کجا من کارت هوشمند سوخت را حذف کردم؟ کارت هوشمند بنزین همیشه بوده اکنون نیز هست. آنجا که کارت هوشمند سوخت بوده و هست گازوئیل بوده که بیشترین قاچاق سوخت را دارد. من که مسئول مبارزه با قاچاق سوخت نیستم؟! وزیر نفت درباره گازرسانی به نیروگاه‌ها نیز گفت: در سال ۹۲، ۴۲ درصد سوخت نیروگاه‌ها به صورت مایع تأمین می‌شد، ارزش آن مقدار سوخت مایع براساس قیمت‌های آن زمان ۱۸ میلیارد دلار بود، اما در چند سال گذشته (در دولت تدبیر و امید) با اینکه تقاضای سوخت نیروگاه‌ها سالانه ۴ تا ۵ درصد اضافه شده است، اما سهم سوخت مایع در سبد سوخت نیروگاه‌ها به حدود ۱۰ درصد رسیده است: در روزهایی از سال که شاهد کاهش شدید دمای هوا هستیم، تنها جایی که می‌توانیم تراز مصرف را کنترل کنیم، نیروگاه‌ها هستند. زیرا بسیاری از نیروگاه‌ها قادر هستند از هر دو سوخت گاز و مایع استفاده کنند. دو سوخته بودن نیروگاه‌ها به ما این امکان را می‌دهد در بعضی از فصول سال که امکان قطع گاز مصرفی خانوارها را نداریم سوخت گاز آنها را قطع کرده و به جای آن سوخت مایع تحویل دهیم که این موضوع هم طبیعی بوده و در طراحی شبکه گاز و طراحی تراز گاز نیروگاه‌ها نیز لحاظ شده است. نیروگاه‌ها هم اکنون ذخیره خوبی از نظر سوخت مایع دارند، همه نیروگاه‌های ما جز نیروگاه‌های کنارک و چابهار به شبکه گاز متصل هستند و نیروگاه زرند که از نیروگاه‌های قدیمی کشور به شمار می‌آید در حال انجام تغییرات لازم برای دوسوخته شدن است.

نیاز ۱۳ میلیون متر مکعبی ترکیه به گاز

وزیر نفت درباره کشف یک ذخیره گازی در ترکیه و ادعاهایی مبنی بر بی‌نیازی این کشور از گاز ایران توضیح داد: پیش از هر موردی باید به این موضوع توجه داشته باشید که باید اعداد دقیق را در این باره در اختیار ما قرار دهند. اعدادی که از سوی مراجع فنی بین‌المللی تأیید شود، آنچه اعلام شده این بود که این ذخیره ۳۲۰ میلیارد متر مکعب گاز دارد حال اگر این ۳۲۰ میلیارد متر مکعب گاز در جا باشد، گاز قابل برداشت آن حدود ۲۲۰ تا ۲۳۰ میلیارد متر مکعب می‌شود. اگر این عدد را تقسیم بر ۲۰ سال و ۲۰ سال را هم تقسیم بر ۳۶۵ روز کنید، روزی ۳۰ تا ۳۵ میلیون متر مکعب گاز می‌شود. از سوی دیگر باید به این موضوع هم توجه داشته باشید که سرمایه‌گذاری در دریا با عمق ۲ هزار متر هم گران بوده و هم به فناوری بالایی نیاز دارد که ان‌شاءالله ترکیه با سرعت آن (سرمایه‌گذاری و توسعه) را انجام می‌دهد. اگر اعداد دقیق باشد، می‌توان روزانه ۳۰ میلیون متر مکعب گاز تولید کرد که این مقدار هم برای ترکیه مهم است، اما براساس اطلاعاتی که داریم نیاز روزانه ترکیه به گاز ۱۳۰ میلیون متر مکعب است که بیشتر این مقدار را به نسبت ۲.۵ به یک از روسیه و ایران و مقدار کمی از جمهوری آذربایجان وارد می‌کند.

مجموع صادرات سالانه گاز، ۱۶ میلیارد متر مکعب

وزیر نفت درباره مجموع سالانه صادرات گاز ایران نیز گفت: امسال مجموع صادرات گاز ما به ۱۵ تا ۱۶ میلیارد متر مکعب می‌رسد، البته ترکیه همان‌طور که می‌دانید ۲ تا ۲.۵ ماه به دلیل حادثه‌ای که به‌وجود آمده بود گاز دریافت نکرد، به عراق هم روزانه ۵۰ میلیون متر مکعب گاز صادر می‌شود که در زمستان گاز کمتری از ما می‌خرند، به ارمنستان هم مقداری گاز صادر می‌کنیم. برای صادرات گاز به پاکستان هم اعلام آمادگی کرده‌ایم اما آنها از ایران گاز خریداری نمی‌کنند. وی درباره صادرات گاز به صورت گاز طبیعی مایع شده (ال‌ان‌جی) نیز توضیح داد: به دلیل اعمال تحریم‌ها نتوانستیم واحدهای ال‌ان‌جی خود را توسعه دهیم، اما به دنبال ساخت واحدهای مینی ال‌ان‌جی رفتیم که از نظر فناوری عملی بود، منتها هم اکنون به دلیل پایین بودن قیمت ال‌ان‌جی، بخش خصوصی علاقه‌ای به سرمایه‌گذاری در واحدهای مینی ال‌ان‌جی ندارد و برای بخش خصوصی هم ساخت این واحدها توجیه اقتصادی ندارد. زنگنه با بیان اینکه به دنبال استفاده از واحدهای مینی ال‌ان‌جی برای مصارف داخلی هستیم و راه آهن و لوکوموتیوها بهترین محل مصرف برای مینی ال‌ان‌جی‌ها هستند، گفت: گاز را می‌توانیم در ایستگاه‌های راه آهن به ال‌ان‌جی تبدیل کرده و به آنها تحویل دهیم. این موضوع سبب می‌شود تا آنها دیگر گازوئیل مصرف نکنند که برای ما صرفه اقتصادی دارد. درباره استفاده کامیون‌ها از واحدهای مینی ال‌ان‌جی برای سوخت خود نیز مذاکراتی داشته‌ایم. وی با بیان اینکه اولویت نخست برای استفاده از واحدهای مینی ال‌ان‌جی لوکوموتیوها هستند، افزود: می‌توانیم چند واحد مینی ال‌ان‌جی در ایستگاه‌های راه آهن بسازیم که در حال مذاکره با شرکت راه آهن هستیم، ضمن اینکه با وزارت راه و شهرسازی هم توافق‌هایی داشته‌ایم. البته هر کدام از ما وظایفی در این باره دارد، ما (وزارت نفت) باید سرمایه‌گذاران را برای انجام این کار تشویق کنیم و مشوق‌هایی به آنها بدهیم و راه آهن هم باید مخازن ال‌ان‌جی روی لوکوموتیوها و کنار ورودی بسازد و سوخت دیزل‌ها را اصلاح کند.

بهینه مصرف کنیم

زنگنه درباره افتتاح رسمی خط لوله ششم سراسری و اهمیت آن توضیح داد: خطوط لوله ششم و نهم سراسری به‌منظور پایداری شبکه انتقال و صادرات ساخته شده است. با ساخت این خطوط، از نظر پایداری انتقال، دیگر همه اتکایمان به خطوط منطقه مرکزی نیست و حداقل از دو طریق می‌توان به مراکز متصل شد. البته استان خوزستان هم از جمله مناطقی است که با کمبود گاز روبه‌روست که این خط مشکل این استان را حل می‌کند، ضمن اینکه امکان صادرات گاز به عراق را از دو مسیر برای ما فراهم کرد. وی از دیگر اقدام‌های اثرگذاری در چند سال گذشته برای پایداری شبکه گاز به اتصال خط دامغان – نکا – ساری و تقویت شبکه گازرسانی گیلان اشاره کرد و گفت: فعالیت‌هایی که برای پایداری شبکه انتقال گاز انجام می‌شود باید استمرار داشته باشد تا متناسب با نیازها و تقاضای گاز در مناطق مختلف اطمینان داشته باشیم شبکه ما جواب می‌دهد، در واقع تنها توجه‌مان به تولید نباشد. وزیر نفت با تأکید دوباره بر صرفه‌جویی در مصرف گاز تصریح کرد: ما پارس جنوبی دیگری در کشور نداریم که توسعه دهیم، ما باید همین منابع گازی را که در اختیار داریم بهینه مصرف کنیم تا بتوانیم کشور را توسعه دهیم. زنگنه با اشاره به اینکه مصرف گاز خانگی، صنایع و نیروگاه‌های ما بسیار بالاست که باید کنترل شود، افزود: بازده نیروگاه‌ها می‌تواند تا حداقل ۵۰ درصد افزایش یابد. در واقع با همین مقدار گازی که تحویل می‌گیرند بیش از ۵۰ درصد می‌توانند برق تولید کنند که مشروط به بهبود بازده، خروج نیروگاه‌های قدیمی از مدار و سیکل ترکیبی کردن نیروگاه‌های موجود است.

مضای قرارداد فرزادبی به زودی

وزیر نفت درباره تعیین تکلیف میدان گازی فرزاد بی هم با بیان اینکه قرارداد این میدان به‌زودی امضا می‌شود، در پاسخ به این پرسش که پس از انتشار خبری مبنی بر تفاهم ۲۵ ساله ایران و چین گفته شد چینی‌ها از بروژه‌های نفتی ایران کنار گذاشته شده‌اند، گفت: من متوجه نمی‌شوم چرا در این کشور درباره چین این‌قدر حساسیت ایجاد شده است. به نظرم این حساسیت را خارجی‌ها در مردم ایجاد کرده‌اند. یک‌بار هم گفته‌ام هر فردی که ادعا می‌کند تفاهم‌نامه که با چین امضا کرده‌ایم خیلی بد و یک‌طرفه است خودش بیاید و همان تفاهم‌نامه را با ما امضا کند، اگر انگلیسی‌ها می‌گویند این تفاهم‌نامه بد است خودشان بیایند عین همان تفاهم‌نامه را با ما امضا کنند. ما در بحث‌های نفتی به جایی امتیازی نداده‌ایم، دو طرف اظهار تمایل کردند که با هم کار کنند. حاضریم با افراد متمایل به فعالیت در بخش نفت، گاز و پتروشیمی کار کنیم، اما درباره چین نه ما تعهدی کردیم و نه آنها. هر دو ابراز تمایل و علاقه برای همکاری داشتیم. پیش تر هم گفته‌ام هر کشوری به جزء رژیم صهیونیستی اگر بخواهد می‌تواند بیاید و با ما کار کند. من رئیس دولت نیستم، اما می‌گویم. مگر آنها نمی‌گویند خیلی امتیاز دادید، خودشان بیایند و مانند همان تفاهم‌نامه را با ما امضا کنند، تنها نام آن کشور را برمی‌داریم و نام آنها را به جای آن می‌نویسیم.

گاز مایع و توزیع آن میان خانوارها

وزیر نفت درباره توزیع گاز مایع (ال‌پی‌جی) هم با اشاره به اینکه هم اکنون حدود ۵ درصد از جمعیت کشور ما که شامل ۴ میلیون نفر (۱.۳ میلیون خانوار) می‌شود از گاز طبیعی استفاده نمی‌کنند، تصریح کرد: اگر به هر خانوار ماهانه سه کپسول (هر کپسول ۱۱ کیلو) تخصیص داده شود، ماهانه ۴۳ هزار تن می‌شود، ما اکنون روزانه ۵ هزار تن کپسول توزیع می‌کنیم، اما کم می‌آید. ما تضمین کرده‌ایم گاز خانوارهایی را که به شبکه گاز دسترسی ندارند تأمین کنیم. نیاز این خانوارها با روزی ۱۵۰۰ تن کپسول تأمین می‌شود، اما روزانه ۵ هزار تن میان آنها توزیع می‌کنیم. باید مطمئن شویم حداقل این سه کپسولی را که ماهانه در اختیار خانوارها قرار می‌دهیم به دست مصرف کنندگان واقعی برسد، از این رو در حال تأسیس شبکه‌ای برای توزیع ال‌پی‌جی هستیم. این خانوارها افزون بر دریافت ماهانه سه کپسول که مختص پخت‌وپز است ماهانه برای گرمایش نیز سوخت مایع دریافت می‌کنند، اما مسئله این است که ما هر چقدر هم گاز مایع توزیع می‌کنیم همچنان با کمبود روبه‌رو می‌شویم از این رو این بخش نیازمند مدیریت است، نمی‌گویم همه اینها قاچاق است، امکان دارد بخشی از این سوخت در مناطق مرزی برای قاچاق استفاده شود، اما بخشی از آن هم برای مصرف غیرمجاز خودروهاست، به دلیل خطرناک و غیراستاندارد بودن می‌گویم مصرف غیرمجاز است.

خبرهای خوب برای کارکنان نفتی در راه است

وزیر نفت درباره دستورعمل بهبود وضع معیشت کارگران و کارکنان پیمانکاری توضیح داد: به تازگی طرح طبقه‌بندی مشاغل از سوی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی ابلاغ شده است. چهار کارگروه باید در چهار شرکت اصلی تشکیل شود، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با تشکیل این کارگروه‌ها موافقت کرد و از این بابت از آنها تشکر می‌کنم. با تشکیل این کارگروه‌ها طرح طبقه‌بندی مشاغل نیروهای کارگری پیمانکارها اجرا می‌شود و حقوق دریافتی بهبود می‌یابد. البته کاری که باید زودتر از این انجام شود و من هم پیش‌تر ابلاغ کردم درباره بیمه تکمیلی نیروهای قرارداد موقت و پیمانکاری است. خبرهای خوب دیگری هم داریم که به‌زودی به کارکنانمان می‌گوییم.

محصولات پتروشیمی و عرضه در بورس

زنگنه درباره عرضه محصولات پتروشیمی به بخش پایین دستی نیز گفت: من مسئول تولید هستم و مسئول عرضه محصولات به بخش پایین دستی وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) است. اما پس از فرمایش مقام معظم رهبری من از همکارانم در شرکت‌های تولیدی خواهش می‌کنم اگر مشکلی در این بخش وجود دارد آن را برطرف کنند، زیرا آنها موظف هستند همه محصولاتشان خود را از طریق بورس عرضه کنند؛ منتها وقتی که بین قیمت ارز بازار آزاد و نیمایی تفاوتی به‌وجود می‌آید، عده‌ای مواد اولیه را از بورس می‌خرند و به تولیدکننده واقعی عرضه نمی‌کنند، زمانی که این اتفاق رخ می‌دهد تولیدکننده واقعی دچار مشکل می‌شود. تشخیص خریدار واقعی بر عهده سامانه یهین‌یاب و زیر نظر وزارت صمت است. برای نمونه در سال ۹۷، تولید محصول پت ۱۵۰ هزار تن بود، اما به دلیل اختلاف قیمت ارز بازار آزاد و نیمایی، تقاضا برای این محصول به ۳۰۰ هزار تن رسید، همین که قیمت عرضه در بورس مانند قیمت بازار شد، تقاضا هم متعادل و به همان حدود ۱۵۰ هزار تن بازگشت. کاری که ما می‌توانیم انجام دهیم (البته اگر ستاد تنظیم بازار به ما اجازه دهد) این است که تولیدکنندگان پایین‌دستی با عرضه‌کنندگان محصولات پتروشیمی قرارداد بلندمدت امضا کنند، اما قیمت پایه محصولات براساس بورس باشد و مقدار توافق شده را مستقیم تحویل بگیرند. البته ممکن است در این بخش هم فسادهایی وجود داشته باشد که به‌طور حتم ستاد تنظیم بازار باید در این باره مجوز دهد، زیرا اکنون براساس قانون، همه محصولات پتروشیمی باید تنها از طریق بورس در اختیار خریدار قرار گیرد و هیچ راه دیگری غیر از آن وجود ندارد، مسئول ساماندهی بورس هم وزارت صمت است.

منتقدان پس از یک عمر خدمت در جمهوری اسلامی موارد بسیاری به ما می‌گویند، اما ما تحمل می‌کنیم، می‌شنویم و چاره‌ای هم نداریم، زیرا آدمی که باری سنگین بر دوش دارد ممکن است حرف‌های زیادی بشنود اما حرف نمی‌زند. این نیست که من زبان ندارم، اما خیلی وقت‌ها به دلیل مصلحت کشور باید سکوت کنم.

با دستور رئیس‌جمهوری چندین طرح ملی صنعت نفت به بهره‌برداری رسید

ارمغان نفت

برای مردم و دولت آینده

مشعل- با دستور رئیس‌جمهوری از طریق ویدیو کنفرانس از طرح‌های ملی وزارت نفت بهره برداری شد. این طرح‌ها شامل هزار و ۸۵۰ کیلومتر خطوط لوله ششم و نهم سراسری گاز، پنج ایستگاه تقویت فشار گاز و طرح توسعه مرکز دیسپچینگ ملی گاز ایران، فاز نخست پتروشیمی بوشهر با ظرفیت تولید سالانه بیش از ۴ میلیون تن محصول به‌عنوان یکی از طرح‌های جهش دوم صنعت پتروشیمی و نیروگاه غرب کارون که با هدف تأمین زیرساخت‌های برق میدان‌های مشترک و تأسیسات نفتی این منطقه عملیاتی ساخته شده است. ارزش این طرح‌ها ۴.۷ میلیارد یورو است که سهم خط لوله ششم، نهم و ایستگاه‌های آن از این رقم ۳.۱ میلیارد، ۱.۳ میلیارد پتروشیمی بوشهر ۳۲۰ میلیون یورو مربوط به نیروگاه غرب کارون را شامل می‌شود. تعبیر رییس جمهور از این طرح‌ها یادگار و ارمغان دولت برای مردم و دولت آینده بود و وزیر نفت هم این نکته را یادآوری کرد که «صنعت نفت با وجود شدیدترین فشارها و تحریم‌ها با اتکا به خداوند و با استواری نه تنها در بهره‌برداری از تأسیسات تولیدی خود موفق بوده، بلکه توانسته در چنین شرایط دشواری طرح‌های توسعه‌ای خود را پیش ببرد که نمونه آنها همین طرح‌هایی است که افتتاح می‌شود.» آمار و ارقام ارایه شده از سوی رییس جمهور و وزیر نفت در هفته دولت مروری هم بود بر عملکرد صنعت نفت که گام‌های موفقیت را طی کرده است و دولت آینده با خاطری آسوده می‌تواند این حوزه را در اختیار بگیرد و نه دغدغه از دست رفتن منابع مشترک نفت و گاز با کشورهای همسایه را داشته باشد و نه دلشوره بنزین و گازوییل و گازرسانی و قطعی آن و ... را داشته باشد. همه اینها بماند به یادگار برای دولت بعد.

یادگارهایی برای دولت بعد

دکتر حسن روحانی، در آیین بهره‌برداری از طرح‌های ملی وزارت نفت ضمن اشاره به اینکه شبکه گازرسانی ایران در دنیا بی‌نظیر است، صنعت گاز را صنعتی زیربنایی و عامل توسعه کشور دانست و گفت: دیروز رهبری عنوان کردند که از این دولت باید یادگاری برای دولت آینده بماند، بی‌شک گاز یکی از این یادگاری‌ها خواهد بود. او دستاوردهای این دولت در بخش‌های گاز، بنزین، گازوئیل و پتروشیمی را یادگار بزرگی برای دولت آینده دانست و گفت: با کار بزرگی که در میدان‌های مشترک نفت و گاز در این دولت انجام شده، تولید گاز ما از منابع مشترک ۲.۵ برابر و تولید نفت حدود ۶ برابر شده است. تولید نفت از میدان‌های مشترک نفتی در غرب کارون از ۷۰ هزار بشکه به ۴۰۰ هزار بشکه رسیده است و اگر این خبیث (ترامپ) در آمریکا روی کار نیامده بود، امروز تولید ما از این میدان‌ها، به بیش از یک میلیون بشکه می‌رسید. رئیس جمهوری با بیان اینکه صنعت گاز با تولید انرژی پاک، صنعتی زیربنایی و عامل توسعه کشور است، تصریح کرد: مجموع تولید گاز کشور از رقم روزانه ۶۰۰ میلیون مترمکعب اکنون به نزدیک ۱۰۰۰ میلیون مترمکعب رسیده است. شبکه گازرسانی ایران در دنیا بی‌نظیر است، ۱۷ هزار روستا در دولت تدبیر و امید به شبکه گاز سراسری متصل شده‌اند و مجموع شمار روستاهای بهره‌مند از نعمت گاز از ۱۴ هزار به ۳۱ هزار رسیده است و سوخت ۸۹ نیروگاه کشور با گاز تأمین می‌شود. گاز صنعت عظیمی است؛ هم انرژی پاک تولید می‌کند و هم سبب توسعه کشور خواهد بود، به گونه‌ای که امروز در غرب کشور گاز را به ترکیه و عراق صادر می‌کنیم و قادر هستیم این سوخت پاک را به کشورهای شرقی هم صادر کنیم و همسو با این موارد، خط لوله گاز تا مرز پاکستان کشیده شده است. روحانی با اشاره به اینکه هم اکنون ۹۵ درصد مردم ایران از نعمت گاز استفاده می‌کنند، گفت: بیشتر نیروگاه‌ها و پتروشیمی‌های کشور امروز از خوراک گاز استفاده می‌کنند، همچنین سراسر کشور از عسلویه تا کردستان دارای خطوط لوله گاز هستند و در تولید به خودکفایی رسیده‌ایم، البته باید در مصرف مراقبت کنیم تا خودکفا بمانیم. در زمستان روزانه ۸۰۰ میلیون مترمکعب گاز در منازل مصرف می‌شود، یا در اختیار مصارف عمومی قرار می‌گیرد که معادل ۵ میلیون بشکه نفت خام است و در شرایط عادی (غیر زمستان) نیز گازی معادل ۲ میلیون بشکه نفت خام در اختیار مردم قرار می‌دهیم که این مهم نشان می‌دهد گاز اهمیت ویژه‌ای برای اداره کشور دارد. رئیس جمهوری به بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی در جمع اعضای هیئت دولت اشاره کرد و افزود: رهبری عنوان کردند که باید یادگاری از این دولت برای دولت آینده بماند، بدون شک گاز یکی از این یادگاری‌ها خواهد بود. همه فازهای پارس جنوبی به جز یک فاز به اتمام رسیده است، در بنزین، گاز و گازوئیل به خودکفایی رسیده‌ایم که اینها ارمغانی است که این دولت برای دولت بعدی و حتی دولت‌های آینده به یادگار خواهد گذاشت. وی با اشاره به اینکه دولت اقدام‌های بزرگی در حوزه نفت و گاز کشور انجام داده است، عنوان کرد: با تلاش دولت یازدهم و دوازدهم یادگارهای ارزشمندی برای ملت ایران و دولت آینده گذاشته است و دولت‌های آینده می‌توانند از برکات آن بهره‌برداری کنند. رئیس جمهوری گفت: دولت آینده وقتی کار خود را آغاز می‌کند که پتروشیمی از ۵۶ میلیون تن به ۱۰۰ میلیون تن و از ۱۱ میلیارد دلار به ۲۵ میلیارد دلار رسیده است. روحانی با اشاره به سرمایه‌گذاری ۴.۷ میلیارد یورویی پروژه‌هایی که امروز در صنعت نفت افتتاح شد، افزود: این حجم از سرمایه‌گذاری کار بزرگی است که با تلاش دست‌اندرکاران و در شرایط تحریم به ثمر رسیده است. امروز در زمینه نفت و گاز در برابر مردم ایران شرمنده نیستیم و می‌توان به مردم گفت که در صنایع نفت و گاز و در عین حال میدان‌های مشترک نفت گاز کارهای بزرگی در این دولت انجام شده است. وی با اشاره به برنامه‌ریزی دولت برای ایجاد جهش سوم در حوزه پتروشیمی تصریح کرد: دولت جهش دوم را تا پایان این دوره در صنعت پتروشیمی به سرانجام می‌رساند و برای جهش سوم نیز برنامه‌ریزی کرده‌ایم که ارزش صادراتی آن به ۳۷ میلیارد دلار می‌رسد و تا پایان این دولت ۸ میلیارد دلار آن سرمایه‌گذاری می‌شود. رئیس جمهوری با اشاره به تأکید مقام معظم رهبری درباره جلوگیری از خام‌فروشی، عنوان کرد: در زمینه نفت و گاز با ساخت مجتمع‌های پتروشیمی اقدام‌های خوبی در این زمینه انجام شده است و معتقدم که در زمینه همه معادن زیرزمینی باید این تحول انجام شود و به گونه‌ای نباشد که سنگ‌های ارزشمند کشور خام صادر و همان سنگ پس از فرآوری بار دیگر وارد کشور شود. امیدوارم در همه زمینه‌ها گام‌های مناسبی برداشته شود. روحانی با بیان اینکه تا پایان سال افتتاح‌های مهمی در حوزه‌های مختلف انجام می‌شود، گفت: همان‌طور که در آغاز سال به مردم وعده داده‌ایم که امسال سال افتتاح‌ها خواهد بود تا پایان سال روند افتتاح‌ها، ادامه می‌یابد و با وجود فشار و تحریم‌هایی که با آن روبه‌رو هستیم، شاهد تحول در تولید کشور خواهیم بود.

افتتاح طرح‌های صنعت نفت با وجود شدیدترین فشارها

بیژن زنگنه، وزیر نفت در مراسم بهره‌برداری رسمی از طرح‌های ملی وزارت نفت ضمن گرامیداشت هفته دولت و ایام شهادت امام حسین (ع) اظهار کرد: صنعت نفت با وجود شدیدترین فشارها و تحریم‌ها با اتکا به خداوند و با استواری نه تنها در بهره‌برداری از تأسیسات تولیدی خود موفق بوده، بلکه توانسته در چنین شرایط دشواری طرح‌های توسعه‌ای خود را پیش ببرد که نمونه آنها همین طرح‌هایی است که افتتاح می‌شود. وی با بیان اینکه در هفته دولت سه طرح مهم صنعت نفت در مجموع با ۴.۷ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری، با دستور رئیس جمهوری افتتاح می‌شود، تصریح کرد: این طرح‌ها شامل حدود ۳ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری در خط انتقال ششم، نهم و ایستگاه‌هایش، یک میلیارد و ۳۰۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری پتروشیمی بوشهر و ۳۲۰ میلیون یورو سرمایه‌گذاری نیروگاه غرب کارون است که این رقم در مقیاس جهانی هم رقم بالایی است. مجموع سرمایه‌گذاری در سه طرح خط لوله ششم و نهم و ایستگاه‌های آن، فاز نخست پتروشیمی بوشهر و نیروگاه غرب کارون را ۴.۷ میلیارد یورو عنوان کرد و گفت: صنعت نفت با وجود شدیدترین تحریم‌ها نه تنها در بهره‌برداری از تأسیسات تولیدی موفق بوده، بلکه طرح‌های توسعه‌ای را هم در چنین شرایط دشواری پیش برد.

افزایش توان صادرات گاز ایران

زنگنه با بیان اینکه طرح‌هایی که در صنعت گاز افتتاح شد، مربوط به انتقال و پایداری شبکه این سوخت پاک است، خطاب به رئیس جمهوری افزود: همان‌طور که مستحضرید، فاصله زیادی بین مراکز اصلی تولید گاز در جنوب کشور با مراکز اصلی مصرف گاز در مرکز، شمال، شمال شرق و غرب کشور وجود دارد، از این رو ناچاریم گاز را با خطوط لوله انتقال دهیم. به‌طور ساده باید عرض کنم برای انتقال روزانه ۱۰۰ میلیون مترمکعب گاز نیازمند ساخت یک خط لوله ۵۶ اینچ یعنی یک و نیم متر و چند ایستگاه تقویت فشار در مسیر هستیم، هزینه احداث هر کیلومتر خط لوله ۵۶ اینچ برحسب تغییر شرایط یک تا ۲ میلیون دلار و هزینه ساخت هر ایستگاه تقویت فشار حدود ۷۵ میلیون یوروست، بنابراین هر زمان که می‌خواهیم روزانه ۶۰۰ میلیون مترمکعب گاز را از منطقه عسلویه به دیگر نقاط منتقل کنیم بیش از ۶ خط لوله و ده‌ها ایستگاه تقویت فشار نیاز داریم. وزیر نفت هزینه سرمایه‌گذاری طرح‌های انتقال گاز خط لوله سراسری ششم، نهم و ایستگاه‌های تقویت فشار مربوط به آن را ۳ میلیارد و ۱۰۰ میلیون یورو اعلام کرد و افزود: نکته قابل توجه این است که یک میلیارد و ۴۰۰ میلیون یورو از این مبلغ برای نخستین بار از سوی بخش خصوصی به‌صورت ساخت، بهره‌برداری و واگذاری (BOT) تأمین شده است که این شرایط ما را قادر کرد بتوانیم صادرات گاز به عراق را عملی کنیم. مجموع رقم صادرات گاز ایران به کشورهای ترکیه و عراق اکنون روزانه ۸۰ میلیون مترمکعب است. زنگنه با اشاره به پروژه دیسپچینگ ملی گاز یادآور شد: طراحی دیسپچینگ شرکت ملی گاز از سال ۱۳۷۶ که من وارد وزارت نفت شدم آغاز و اجرا شد، اما با توجه به گسترش عظیم شبکه گاز کشور دوباره روز آمد و بازسازی شد. وی با بیان اینکه مسئولیت دیسپچینگ، پایش و فرماندهی شبکه گاز کشور است، افزود: پالایشگاه‌های گازی، ایستگاه‌های تقویت فشار گاز و خطوط اصلی انتقال گاز همگی زیر نظر فرماندهی دیسپچینگ ملی گاز عمل می‌کنند؛ دیسپچینگ هم با ابزارهایی که در اختیار دارد و اطلاعاتی که به آن می‌رسد لحظه‌ای در همه ساعت‌های شبانه‌روز براساس نیاز تصمیم‌گیری می‌کند. بیش از ۳۷ هزار کیلومتر خطوط انتقال گاز داریم، هم اکنون نزدیک به ۹۴ درصد جمعیت ایران و عمده صنایع کوچک و بزرگ و نیروگاه‌ها زیر پوشش شبکه گاز هستند، وظیفه دیسپچینگ نیز حفظ فشار گاز در شبکه برای تداوم و استمرار تأمین گاز است.

تکمیل زنجیره ارزش در پتروشیمی

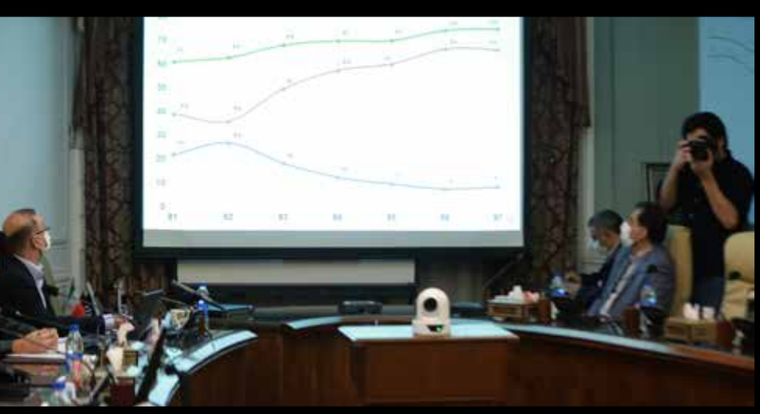
زنگنه در ادامه درباره افتتاح فاز نخست مجتمع پتروشیمی بوشهر گفت: از همان ابتدا قرار بود گاز پالایشگاه‌های فازهای ۶ تا ۸ پارس جنوبی به میدان آغاجاری در استان خوزستان تزریق شود و بنایی هم برای شیرین‌سازی گاز این فازها نداشتیم، قرار بود این گاز به‌صورت ترش پس از گرفتن میعانات گازی و مقداری گاز مایع (ال‌پی‌جی) با خط لوله ۵۶ اینچ به خوزستان منتقل شود. وی در توضیح بیشتر گفت: اما به پیشنهاد سرمایه‌گذار طرحی ارائه شد که براساس آن بخشی از گازی را که دارای اتان و ال‌پی‌جی بود به سرمایه‌گذار بدهیم تا با سرمایه خود این گاز را شیرین‌سازی و تفکیک و برای مصرف خود از آن استفاده کند که این سرمایه‌گذاری انجام شده است. وزیر نفت با بیان اینکه بخش بعدی سرمایه‌گذاری در این مجتمع، ساخت واحد متانول و واحد شیرین‌سازی و تفکیک به ارزش یک میلیارد و ۳۳۲ میلیون یورو افتتاح شد، تصریح کرد: قرار است در بخش دوم مجتمع پتروشیمی بوشهر واحد الفین، پلی‌الفین و MEG ساخته شود و این بخش هم‌اکنون پیشرفت ۳۵ درصدی دارد. وی اجرای این پروژه را از مصادیق تحقق اقتصاد مقاومتی، توجه به جلوگیری از خام فروشی و تکمیل زنجیره ارزش اعلام و تصریح کرد: گازی که امروز تفکیک و شیرین می‌شود عموماً ارزشمندترین خوراک پتروشیمی اتان است که به زنجیره تولید کشور افزوده می‌شود.

سرمایه‌گذاری بالغ بر ۶.۲ میلیارد یورو در غرب کارون

وزیر نفت از نیروگاه غرب کارون به‌عنوان سومین طرح ملی وزارت نفت که امروز افتتاح می‌شود نام برد و با بیان اینکه نیروگاه غرب کارون نیروگاه اختصاصی شرکت نفت برای میدان‌های مشترک غرب کارون است، افزود: ما در میدان‌های غرب کارون با جهشی ۶ برابری تولید از ۷۰ هزار بشکه در روز عبور کردیم و به ظرفیت تولید ۴۰۰ هزار بشکه در روز رسیده‌ایم که ان‌شاءالله با تکمیل طرح‌های بعدی شامل آزادگان، یادآوران و یاران توان ظرفیت به یک میلیون بشکه در روز می‌رسد. زنگنه درباره دلیل تأسیس نیروگاه اختصاصی برق در غرب کارون از سوی شرکت نفت گفت: به‌دلیل وضع تولید برق در خوزستان، مدیریت شرکت ملی نفت تصمیم گرفت به‌منظور پایداری تولید نفت، تأسیسات برق را بسازد و خود برق مورد نیاز را تأمین کند. وی با بیان اینکه شرکت نفت، برق را از شرکت مپنا به قیمت ۲.۲۵ سنت یورو خریداری می‌کند، افزود: شرکت مپنا این نیروگاه را به‌صورت ساخت، بهره‌برداری و مالکیت (BOO) در غرب کارون احداث کرد و امروز ۲ واحد گازی آن عملیاتی شده‌اند و واحد بخار آن در حال ساخت است، شرکت ملی نفت ایران شبکه انتقال و ایستگاه‌های آن را ساخته است.

همه توانمان را برای میدان‌های مشترک گذاشتیم

وزیر نفت گفت: خوشحال هستم که در محضر جنابعالی به مردم عرض کنم دولت هر چه در توان داشت برای افزایش توان تولید میدان‌های مشترک به‌کار برد، به‌نحوی که امروز توان تولید ما در میدان‌های غرب کارون ۶ برابر و میدان گازی پارس جنوبی ۲.۵ برابر شده است. زنگنه با بیان اینکه آثار این افزایش توان تولید را می‌توان در زندگی مردم، در توسعه کشور و بهتر شدن شرایط محیط‌زیست دید، تصریح کرد: از سال ۱۳۹۲ تاکنون در میدان‌های مشترک غرب کارون ۲۱۶ حلقه چاه بالغ بر ۶.۲ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری شده است. وی همچنین از همه سرمایه‌گذاران (دولتی و خصوصی) در اجرای پروژه‌ها و مگاپروژه‌های نفت تشکر و قدردانی کرد.



دولت آینده وقتی کار خود را آغاز می‌کند که پتروشیمی از ۵۶ میلیون تن به ۱۰۰ میلیون تن و از ۱۱ میلیارد دلار به ۲۵ میلیارد دلار رسیده است. روحانی با اشاره به سرمایه‌گذاری ۴.۷ میلیارد یورویی پروژه‌هایی که امروز در صنعت نفت افتتاح شد، افزود: این حجم از سرمایه‌گذاری کار بزرگی است که با تلاش دست‌اندرکاران و در شرایط تحریم به ثمر رسیده است. امروز در زمینه نفت و گاز در برابر مردم ایران شرمنده نیستیم و می‌توان به مردم گفت که در صنایع نفت و گاز و در عین حال میدان‌های مشترک نفت گاز کارهای بزرگی در این دولت انجام شده است

دیسپچینگ بی‌نظیر در خاورمیانه

حسن منتظر تربتی، معاون وزیر نفت در امور گاز در آیین بهره‌برداری رسمی از طرح‌های ملی وزارت نفت (طرح توسعه مرکز دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران، آغاز عملیات بهره‌برداری رسمی از هزار و ۸۵۰ کیلومتر خطوط لوله ششم و نهم سراسری انتقال گاز و پنج ایستگاه تقویت فشار گاز) گفت: همکاران ما در مرکز مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز تصمیم می‌گیرند در هر پالایشگاه چقدر گاز تولید شود، از کدام خطوط منتقل شود و در کجا فشار افزایی شود و برای هر شهر و مصرف‌کننده چقدر گاز توزیع شود. برای انجام این کار مرکز مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران در هر لحظه ۵۰ هزار داده عملیاتی را از سراسر پالایشگاه‌های کشور، خطوط انتقال، ایستگاه‌ها و نقاط صادراتی و وارداتی دریافت می‌کند و این اطلاعات هر سه ثانیه یک‌بار روز آمد می‌شود. این حجم اطلاعات از طریق نرم‌افزارهای پیشرفته مدیریت می‌شود که شرکت ملی گاز برای همجواری این اطلاعات یک شبکه منحصربه‌فرد فیبر نوری اجرایی کرده و از شبکه‌های ماهواره‌ای هم استفاده می‌کند که اطلاعات را مستمر و مداوم دریافت کنیم. در این مرکز هر لحظه همه عملیات پالایشگاه‌ها و شبکه خطوط برای تأمین گاز پایدار و مطمئن کنترل و پایش می‌شود و نرم‌افزارهای کاربردی در این مرکز برای پیش‌بینی مصرف گاز و دما طراحی شده است. نمونه شاهد آن برف سنگین سال ۹۸ در گیلان بود که با توجه به پیش‌بینی‌های مرکز کنترل، گاز را به محدوده شمال کشور منتقل و ذخیره کردند و شاهد بودیم در روزهایی که همه جاده‌ها زیر برف رفته بود، بسیاری از هموطنان گیلانی اعلام کردند از گاز حتی برای تهیه آب شرب خود با گرم کردن برف اقدام کردند. مرکز مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ۲۴ ساعته شبکه گاز کشور و پایداری آن را کنترل می‌کند و هر اتفاقی در شبکه گاز بیفتد در این مرکز پایش می‌شود که در ایران و خاورمیانه بی‌نظیر است. افزون بر این مرکز در تهران، مرکزی پشتیبان دیسپچینگ عینا در اصفهان است که پیش از این ۴۰۰ نقطه در کشور توسط آن پایش می‌شد و در طرح توسعه‌ای این عدد به ۹۰۰ نقطه رسید. معاون وزیر نفت در امور گاز همچنین با اشاره به آغاز عملیات بهره‌برداری از هزار و ۸۵۰ کیلومتر خطوط لوله ششم و نهم سراسری انتقال گاز و پنج ایستگاه تقویت فشار گاز گفت: عبور خطوط لوله ششم و نهم سراسری گاز کریدور غرب کشور سبب شده شاهد افت فشار گاز کردستان و کرمانشاه نباشیم و همبستگی بین کریدور مرکز و غرب ایجاد شود و استان‌های غربی کشور از دو مسیر گاز دریافت می‌کنند. تربتی به اشاره به افزایش تولید گاز در پارس جنوبی و تأثیر آن بر شتاب‌بخشی به بهره‌برداری از خطوط لوله ششم و نهم سراسری انتقال گاز تصریح کرد: این کریدور، گاز را از عسلویه به میاندوآب می‌رساند و برنامه داریم در صورت توسعه صادرات گاز، این خط را از میاندوآب تا بازرگان ادامه دهیم.

طرح‌های ملی صنعت نفت کدامند و چه مشخصاتی دارند؟

از اهمیت نیروگاه غرب کارون بدانید

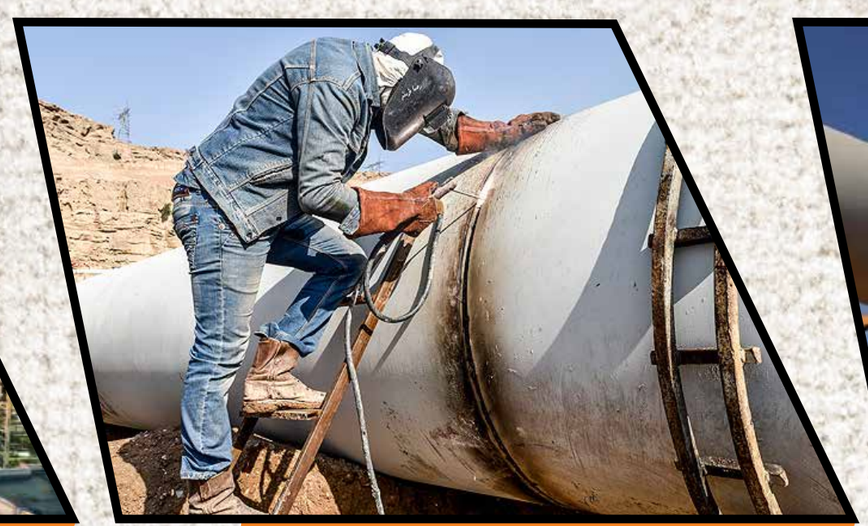
طرح ساخت نیروگاه غرب کارون با ظرفیت اسمی ۵۰۰ مگاوات با هدف تأمین برق میدان‌های نفتی آزادگان، یاران، یادآوران، کارخانه گاز و گاز مایع ۳۲۰۰، واحد بهره‌برداری و تلمبه‌خانه غرب کارون در دستور کار شرکت ملی نفت ایران قرار دارد که در این راستا تاکنون واحدهای اول و دوم گازی این نیروگاه با ظرفیت واقعی بیش از ۳۰۰ مگاوات تکمیل و دسترسی میدان‌های یادآوران، آزادگان شمالی و تلمبه‌خانه غرب کارون به شبکه برق‌رسانی امکان‌پذیر شده است. به گفته تورج دهقانی، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن) تأمین پایدار برق، تضمین‌کننده تولید مستمر نفت در میدان‌های غرب کارون است و ساخت و راه‌اندازی نیروگاه غرب کارون از این حیث بسیار اهمیت دارد.

غرب کارون حوزه مهم تأمین نفت کشور به شمار می‌رود و استمرار تولید، فرآورش و انتقال نفت میدان‌های این منطقه مستلزم تأمین پایدار برق است که طرح ساخت نیروگاه غرب کارون با همین هدف اجرایی شده است. این نیروگاه مشتمل بر سه واحد ۱۶۵ مگاواتی است که امروز دو واحد نخست آن که واحدهای گازی است به بهره‌برداری می‌رسد و عملیات اجرایی واحد سوم که واحد بخار نیروگاه است نیز در دست اقدام قرار دارد.

دهقانی با اشاره به احداث ۲۰۰ کیلومتر خط انتقال ۲۲۰ کیلوولت و پنج پست فشار برق از سوی پیمانکاران مختلف در بخش تأسیسات جانبی طرح احداث نیروگاه غرب کارون، گفت: همچنین ۲۰۰ کیلومتر خط انتقال و توزیع برق داخل میدان‌های غرب کارون احداث شده است، یعنی در مجموع حدود ۴۰۰ کیلومتر خط انتقال برق در غرب کارون.

طرح ساخت نیروگاه غرب کارون بر مبنای قرارداد امضاشده با گروه مپنا در قالب ساخت، بهره‌برداری و مالکیت (BOO) اجرایی شده و مپنا برای تأمین سرمایه و رساندن طرح به مرحله بهره‌برداری زحمات زیادی کشیده است.

نیروگاه غرب کارون، نیروگاهی خصوصی در عرصه فروش برق به صنایع نفت و گاز است که در ۵۰ کیلومتری جنوب غربی اهواز و در جنوب میدان نفتی جفیر، در مجاورت طرح ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ احداث شده است.



افتتاح دو خط لوله سراسری انتقال گاز

عملیات بهره‌برداری از هزار و ۸۵۰ کیلومتر خطوط لوله ششم و نهم سراسری گاز و خطوط لوله شلمچه، نفت‌شهر و آبدانان و پنج ایستگاه تقویت فشار گاز دیلم، بیدبلند، اهواز، حسینیه و کوهدشت و طرح توسعه مرکز دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران با دستور حسن روحانی، رئیس‌جمهوری و با حضور بیژن زنگنه وزیر نفت و حسن منتظر تربتی مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران آغاز شد.

این پروژه‌ها از مهم‌ترین پروژه‌های صنعت گاز در کربدور غرب و شمال غرب کشور هستند، زیرا بهره‌برداری از این خطوط انتقال گاز و پنج ایستگاه تقویت فشار گاز در مسیر عسلویه تا میاندوآب، ضمن تقویت پایداری جریان گاز، ظرفیت انتقال گاز کشور را ۱۱۰ میلیون مترمکعب در روز افزایش می‌دهد، عملیات اجرایی این خطوط نیز با هدف انتقال دائمی، پایدار و مطمئن گاز به جنوب غرب، غرب و شمال غرب کشور و تقویت صادرات گاز به عراق آغاز شده است.

گذر خط لوله از موانع طبیعی دشوار و پیچیده در غرب کشور از دیگر ویژگی‌های پروژه احداث خطوط انتقال گاز ششم و نهم سراسری است.

طول این دو خط سراسری هزار و ۸۵۰ کیلومتر است و در طول این مسیر، پنج ایستگاه تقویت فشار گاز در شهرستان‌های دیلم، بیدبلند، اهواز، حسینیه و کوهدشت نیز احداث شده که وظیفه تقویت فشار گاز طبیعی در این مسیر را بر عهده دارد، ضمن آنکه هفت ایستگاه لانچر - ریسیور برای پیگرانی نیز در مسیر این پروژه احداث شده است.

اجرای بخشی از پروژه خط انتقال ششم سراسری گاز از طریق سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به روش ساخت، بهره‌برداری و واگذاری (BOT) بوده که در این مسیر، ایستگاه‌های شلمچه و نفت‌شهر نیز با ظرفیت انتقال روزانه ۵۰ و ۴۰ میلیون مترمکعب گاز برای اندازه‌گیری صادرات گاز در این پروژه احداث شده است. پروژه خط انتقال گاز ۵۶ اینچ نهم سراسری به طول ۲۳۱ کیلومتر حد فاصل دهگلان - میاندوآب نیز به موازات خط انتقال گاز ششم سراسری از پارس جنوبی آغاز شده و تا مرز بازرگان در شمال غرب کشور در برنامه‌های توسعه‌ای شرکت ملی گاز ایران تعریف و اجرایی شده است.

فاز نخست پتروشیمی بوشهر گامی در جهش دوم

فاز نخست پتروشیمی بوشهر با ظرفیت تولید سالانه بیش از ۴ میلیون تن محصول به‌عنوان یکی از طرح‌های جهش دوم صنعت پتروشیمی است. شرکت پتروشیمی بوشهر به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین مجتمع‌های پتروشیمی کشور و خاورمیانه با سرمایه‌گذاری شستان در فاز ۲ عسلویه استان بوشهر احداث شده است. این مجتمع مشتمل بر سه فاز است که فاز نخست آن شامل واحدهای شیرین‌سازی گاز، استحصال اتان، تولید متانول و سرویس‌های جانبی است.

فاز نخست پتروشیمی بوشهر با دریافت روزانه ۹.۶ میلیون متر مکعب گاز غنی ترش از پالایشگاه چهارم (فازهای ۶ و ۷ و ۸) ظرفیت تولید سالانه یک میلیون و ۶۵۰ هزار تن متانول، یک میلیون و ۳۲۳ هزار تن متان، ۸۵۰ هزار تن اتان، ۱۳۰ هزار تن پروپان، ۳۰ هزار تن بوتان، ۳ هزار تن پنتان پلاس و ۱۲۵ هزار تن گوگرد را داراست. اتیلن، اتیلن گلایکول‌ها، پلی‌اتیلن سنگین در فاز دوم و اسید استیک و وینیل استات نیز در فاز سوم این مجتمع تولید خواهد شد.

حجم سرمایه‌گذاری در فاز نخست پتروشیمی بوشهر یک میلیارد و ۳۲۲ میلیون یورو است که ۶۱ درصد از کل سرمایه‌گذاری صورت گرفته در این طرح از توانمندی‌ها و تجهیزات ساخت داخل استفاده شده است. این طرح سالانه حدود ۳۷۰ میلیون یورو برای کشور درآمدزایی خواهد داشت، همچنین در دوران بهره‌برداری برای ۱۵۰۰ نفر ایجاد اشتغال کرده است. بهره‌برداری از ۱۷ طرح جهش دوم صنعت پتروشیمی برای سال ۹۹ برنامه‌ریزی شده است که از این میان پتروشیمی‌های میاندوآب، کاوه و کیمیای پارس خاورمیانه و واحد کاتالیست پتروشیمی لرستان افتتاح شدند و امروز نیز فاز نخست پتروشیمی بوشهر به بهره‌برداری رسید. با بهره‌برداری از این ۱۷ طرح، ظرفیت صنعت پتروشیمی از ۶۶ میلیون تن در ابتدای سال ۹۹ با ۳۵ درصد رشد به ۹۰ میلیون تن در سال می‌رسد. با تحقق کامل جهش دوم صنعت پتروشیمی تا پایان سال ۱۴۰۰ ظرفیت صنعت پتروشیمی به سالانه ۱۰۰ میلیون تن با درآمد ۲۵ میلیارد دلار می‌رسد.

کارنامه نفت در دولت تدبیر و امید

کیش و مات تحریم در صنعت نفت

مشعل اینجا «امید» زنده است؛ صحبت از صنعت نفت و کارکنان آن در مساحتی به وسعت گستره ایران است. برای آنها سال‌هاست که گرما و سرما، سیل و کرونا، تحریم و صلح بی معناست و راه تلاش و موفقیت را به شکلی آموخته و آزموده اند که حاصل جمع آن کارنامه قبولی برای این صنعت و ارمغان توسعه برای مردم بوده است. کارنامه‌ای که هفته دولت هر سال بهانه‌ای برای مرور و ارزیابی آن است. سال ۹۹ به عنوان آخرین هفته دولت در یازدهمین دولت جمهوری اسلامی ایران در حالی پشت سر گذاشته شد که در بخش صنعت نفت با مروری گذرا بر اقدام‌ها و فعالیت‌ها انجام شده و مقایسه آماری با گذشته، میتوان نمره قبولی به تمام تلاشگران این عرصه داد. بیژن زنگنه، وزیر نفت می‌گوید که «همه توانمان را برای میدان‌های مشترک گذاشتیم.» باید بدانید که تولید گاز ایران از منابع مشترک ۲.۵ برابر و تولید نفت حدود ۶ برابر افزایش یافته است. این گزارش با توجه به تمرکز وزارت نفت بر توسعه میدان‌های مشترک نفت و گاز، نگاهی مختصر بر مهمترین اقدام‌های انجام شده در بخش نفت دارد. مجموعه تلاش‌هایی که حکایت از امید به آینده دارد با این نگاه که تحریم و بانیانش رفتنی هستند، اما ایران و ملت ایران ماندنی.

رسم آمار توسعه و شکوفایی

بگذارید ابتدا از پارس جنوبی، بزرگترین میدان گازی مشترک ایران و جهان شروع کنیم. منابع مشترک گازی با کشور قطر سالی که دولت تدبیر و امید بر سر کار آمد،به سمت کشور رقیب روانه بود و سهم ما در حال از دست رفتن بود. باید بدانیم که ظرفیت تولید روزانه این میدان در سال ۹۲ حدود ۲۸۰ میلیون متر مکعب بود که اکنون با افزایش حدود ۲.۵ برابری به نزدیک ۷۰۰ میلیون متر مکعب در روز رسیده است. در این مدت ۲۶ سکوی بهره‌برداری، ۲۲۸ حلقه چاه، ۲۱۶۰ کیلومتر خط لوله دریایی و ۳۰ ردیف پالایشی ایجاد شده که این شاخص‌ها در مقایسه با دوره‌های پیش افزایش قابل توجهی داشته است. وزیر نفت اعلام کرده است که همه این اقدام‌ها مدیون تلاش همکاران ما در پارس جنوبی به همراه پیمانکاران و در مجموع حدود ۲۰ هزار کارگری است که در آن منطقه مشغول به کار بوده‌اند. افزون بر آن طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی با کنار رفتن توتال فرانسه و سی‌ان‌پی‌سی‌آی چین (شاخه بین‌المللی شرکت ملی نفت چین) از این طرح و واگذاری کل کار به شرکت ایرانی طرف قرارداد یعنی پتروپارس انجام میشود و پتروپارس قرار است در پاییز نخستین چاه را حفر کند.مرور مختصر آنچه در پارس جنوبی رقم خورده است نوعی کیش و مات رقیبی است که در سایه غفلت سال‌های متمادی ایران، بهره های زیادی برد. اگر چه عمر این خوشی کوتاه بود و از سال ۹۲ به اینسو توانستیم در مقطعی در برداشت از مخزن مشترک با قطر برابر شویم و در دوره کنونی، این کشور را پشت سر گذاشته‌ایم.

غرب کارون زنده شد

توسعه میدان‌های مشترک غرب کارون به دلیل همپوشانی منابع هیدروکربوری آن با کشور عراق، یکی دیگر از اهداف مهم توسعه‌ای وزارت نفت بوده است. میدان‌های مشترک غرب کارون هم سال ۹۲ آیینه تمام نمای سرمایه های از دست رفته بود، حالا روزگار شکوفایی را به خود می بیند. بهتر است با آمار صحبت کنیم. بد نیست بدانید در سال ۹۲ میزان برداشت از میدان های مشترک غرب کارون حدود ۷۰ هزار بشکه بود. اگر این سوال برایتان پیش آمده که امروز در چه نقطه‌ای ایستاده‌ایم؟ اکنون برداشت از این حوزه مشترک به حدود ۴۰۰ هزار بشکه رسیده است؛ یعنی افزایش حدود ۶ برابری در هفت سال. از سال ۱۳۹۲ تاکنون در میدان‌های مشترک غرب کارون ۲۱۶ حلقه چاه بالغ بر ۶.۲ میلیارد یورو سرمایه‌گذاری شده است و در آینده، ظرفیت برداشت روزانه نفت از میدان‌های غرب کارون به بیش از یک میلیون بشکه می‌رسد.طی این مدت فقط در میدان آزادگان جنوبی حدود ۱۵۰ حلقه چاه حفاری شده است در این زمینه، ضریب بازیافت اهمیت زیادی دارد زیرا در این منطقه به‌دلیل موقعیت زمین‌شناسی خاص و نوع سیال، ضریب بازیافت پایین است و هم‌اکنون انستیتو نفت دانشگاه تهران به‌طور اختصاصی در حال مطالعه میدان آزادگان به‌منظور یافتن راهکارهای افزایش ضریب بازیافت نفت در این میدان است. نتایج بررسی‌های این مجموعه نشان می‌دهد افزایش ۱۰ درصدی ضریب بازیافت آزادگان امکان‌پذیر است.افزون بر میدان های مشترک غرب کارون، در این دوره قرارداد توسعه میدان مشترک بلال، آبان و پایدار غرب هم به امضا رسید و در بخشی دیگر ظرفیت تولید روزانه نفت میدان مشترک آذر هم به‌زودی به ۶۰ هزار بشکه می‌رسد.

اولویت مهم نفت؛ خط لوله گوره-جاسک

یکی از مهمترین طرح های در دست اقدام وزارت نفت در مسیر توسعه همه جانبه صنعت نفت، طرح استراتژیک و ملی انتقال نفت خام گوره به جاسک و تاسیسات نفتی بندرجاسک است.

این طرح پراهمیت با هدف انتقال یک میلیون بشکه نفت خام سبک و سنگین صادراتی در روز از طریق یک خط لوله ۴۲ اینچ با طول تقریبی ۱۰۰۰ کیلومتر و با استفاده از پنج تلمبه خانه بین راهی و ۲ ایستگاه توپکرانی، همچنین تعداد ۱۱ پست برق و خطوط انتقال برق به طول تقریبی ۱۸۰ کیلومتر، در دستور کار شرکت ملی نفت ایران قرار دارد. این طرح شامل پایانه دریافت نفت، ۲۰ مخزن به ظرفیت مجموع ۱۰ میلیون بشکه و تاسیسات جانبی شامل ۳ عدد گوی شناور و اسکله صادراتی است.قرار است این خط لوله تا پایان سال به بهره‌برداری برسد و با اجرای طرح انتقال نفت خام گوره به جاسک، استان هرمزگان دارای بزرگ‌ترین بندر صادراتی نفت در کشور خواهد شد و با اجرای آن، امکان انتقال روزانه یک میلیون بشکه نفت خام از پایانه نفتی گوره در استان بوشهر به منطقه جاسک در ساحل دریای عمان فراهم می‌شود و جاسک به‌عنوان دومین پایانه صادراتی نفت خام کشور، اهمیتی راهبردی می‌یابد. ضرورت پیشبرد موازی و یکپارچه هر یک از پروژه‌ها، افزون بر تنوع بخش‌های اجرای کار، بر حساسیت‌ها، پیچیدگی‌ها و سختی‌های اجرای این طرح ملی افزوده است.

طرح‌های مهم چندجانبه

از دیگر اقدام‌های مهم در حوزه نفت، طرح نگهداشت و افزایش تولید نفت است که در قالب ۳۳ بسته کاری در گستره فعالیت سه شرکت تابع شرکت ملی نفت ایران (شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، شرکت نفت فلات قاره ایران و شرکت نفت مناطق مرکزی ایران) در محدوده جغرافیایی هفت استان کرمانشاه، ایلام، خوزستان، کهگیلویه و بویر احمد، بوشهر، فارس و هرمزگان تعریف شده است.منابع مالی مورد نیاز این طرح با اتکا به درآمد حاصل از افزایش تولید نفت در بسته‌های کاری تعریف شده و از طریق انتشار اوراق مشارکت در بازار سرمایه تأمین می‌شود.

همگام با برنامه‌ریزی برای افزایش ظرفیت تولید نفت، هدف اصلی از تدوین و اجرای این طرح، حفظ جریان کار و اشتغال در میان پیمانکاران و سازندگان ایرانی صنعت نفت است و به این منظور، ضمن بهره‌مندی صرف از توان پیمانکاران ایرانی، فهرستی از کالاهای پرمصرف طرح که امکان ساخت داخل آنها وجود دارد تهیه و در قراردادهای مربوطه گنجانده شده است و پیمانکاران صرفاً ملزم به سفارش اقلام این فهرست به شرکت‌ها و کارخانه‌های داخلی هستند. پیش‌بینی می‌شود در پایان اجرای تمامی بسته‌های کاری این طرح، سهم ساخت داخل بالغ بر ۸۰ درصد باشد.

عمل به وظایف و مسئولیت‌های اجتماعی نیز از طریق اختصاص ۴ درصد از مبلغ هر قرارداد به انجام پروژه‌های عام‌المنفعه در محدوده اجرای هر پروژه لحاظ شده است که اقدام‌های مربوطه در این زمینه با هماهنگی مقام‌های استانی انجام می‌شود. تاکنون در مجموع، تکلیف ۲۳ قرارداد یعنی بیش از دوسوم بسته‌های کاری این طرح مشخص شده است. مجموع ارزش این ۲۳ قرارداد بیش از ۲.۲ میلیارد یورو است و در مسیر اجرای این پروژه‌ها، برای حفاری ۱۶۵ حلقه چاه جدید، تعمیر ۷۱ حلقه چاه، تعمیر، توسعه یا احداث واحدهای سطح‌الارضی مربوطه و نگهداشت و افزایش ۲۸۰ هزار بشکه‌ای ظرفیت تولید نفت برنامه‌ریزی شد.

دستاوردهای اکتشافی

در حوزه اکتشاف نیز دستاوردهای قابل توجهی حاصل شده است و در این عرصه شاهد تحقق بیش از ۱۳۰ درصدی تعهدات اکتشاف نفت و ۱۷۰ درصدی تعهدات اکتشاف گاز در نیمه نخست برنامه پنج ساله اکتشاف کشور بودیم. در این میان باید به اکتشاف هایی همچون کشف میدان بزرگ گازی ارم با ذخیره ۵۴۰ میلیارد مترمکعب گاز درجا در تابستان ۹۸ هم اشاره کرد. افزون بر آن میدان بزرگ نفتی نام آوران با ذخیره ۵۳.۳ میلیارد بشکه نفت درجا در پاییز ۹۸ از جمله فعالیت های اکتشافی شرکت ملی نفت ایران بوده است.

وزیر نفت در توضیح دلیل این نامگذاری اعلام کرد: «اسم این مخزن به پاس خدمات همه افرادی که در گوشه و کنار کشور به خدمت می‌پردازند، به ویژه کارکنان مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران که نام‌آوران گمنام صنعت نفت هستند، «نام‌آوران» گذاشته شد».

عملیات اکتشاف این مخزن با پیشرفته‌ترین روش‌های اکتشافی با سه حلقه چاه از سال ۹۵ آغاز شد و با توجه به اینکه حدود ۳۱ میلیارد بشکه اکتشاف‌های پیشین بوده است، حدود ۲۲ میلیارد بشکه به ذخایر نفت درجای کشور و ۲.۲ میلیارد بشکه به ذخایر نفت قابل برداشت کشور افزوده شد.

نفت در هفته دولت

طبق گزارش شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب، مروری بر موفقیت‌ها و دستاوردهای این شرکت در یکسال گذشته نشان دهنده عزم و اراده و همت و پشتکار مجموعه این شرکت برای افزایش و استمرار تولید و دستیابی به اهداف و برنامه‌های از پیش تعیین شده منطبق با برنامه ابلاغی از سوی شرکت ملی نفت ایران و مبتنی بر رونق تولید، حمایت از ساخت داخل و بومی سازی نیازمندی‌ها است.

علیرضا سلمان‌زاده، مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره: با وجود تحریم، متولیان و کارکنان بخش دریایی صنعت نفت در تلاش بوده‌اند پرچم پرافتخار کشورمان را بر فراز خلیج فارس به اهتزاز درآورند و با تولید از میدان‌های نفتی و گازی به‌ویژه میداهای مشترک، از این ثروت خدادادی صیانت کنند که نمود بارز این تلاش‌ها، حفظ سطح تولید در میدان‌های این شرکت در دو سال گذشته بوده است.

علی اصولی، مدیرعامل شرکت نفت خزر: با توجه به تدوین طرح امکان‌سنجی تولید زودهنگام از سردار جنگل، سردارجنگل در آینده، دروازه تولید نفت ایران در آب‌های عمیق می‌شود.

رامین حاتمی، مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران: از ابتدای سال ۹۸ تا پایان تیرماه امسال، ۸۹ میلیارد و ۸۷۶ میلیون مترمکعب گاز و ۵۵ میلیون و ۸۶۵ هزار بشکه نفت در این شرکت تولید شده است.

در ۷ سال به اندازه ۴۸ سال پروژه گازرسانی اجرا شد

گاز؛ ترجمان رفاه و آرامش

مشعل – سال‌ها پیش و پس از حفر نخستین چاه نفت در ایران هیچکس تصور نمی‌کرد گازی که روند برداشت نفت را با چالش روبرو می‌کند روزی به یکی از راهبردی ترین سوخت‌های سبد انرژی جهان تبدیل شود و شاهد پدیدار شدن عصر گاز باشیم.سال‌ها گذشت تا ارزش واقعی این سوخت پاک برای ایرانیان قابل لمس شود و سال ۴۴ نهال صنعت گاز ایران کاشته شد؛ نهالی که ۱۰۰ درصد به دیگر کشورها وابسته بود و در گذر زمان این نهال با عبور از فراز و فرودهایی تاریخی هم اینک به درختی تنومند در عرصه داخلی و خارجی بدل شده و بخش قابل توجهی از نیاز خود را با تکیه بر دانش جوانان ایران زمین تامین می‌کند. بدون اغراق شاید باید توسعه گازرسانی در کشور به ویژه گازرسانی به مناطق روستایی را یکی از مهم ترین شاخص‌های جمهوری اسلامی ایران در تحقق سیاست‌های عدالت اجتماعی و محرومیت زدایی از مناطق کم بهره برشمرد که در طول سال‌های گذشته در جریان بوده است با این حال این برنامه دولت‌های یازدهم و دوازدهم با شتاب بی نظیری اجرا و رکوردهای قابل توجهی در طول ۷ سال فعالیت این دولت‌ها ثبت شد.برای نمایش این حجم فعالیت از آمار و ارقام رسمی بهره می‌بریم تا اقدامات ۷ سال گذشته بیش از پیش قابل لمس باشد.

طی شدن مسیر ۴۸ سال در ۷ سال

براساس گزارش‌ها، از ابتدای شکل گیری صنعت گاز در سال ۴۴ تا آغاز به کار دولت یازدهم در سال ۹۲ یعنی حدود ۴۸ سال در مجموع به ۱۴ هزار و ۴۱۹ روستا گازرسانی شده و این در حالی است که تنها در طول ۷ سال فعالیت دولت‌های یازدهم و دوازدهم به بیش از ۱۶ هزار و ۹۷۳ روستا گازرسانی شده و هم اکنون ۳۱ هزار و ۳۹۲ روستای کشور از نعمت گاز برخوردارند. به زبان ساده تنها در ۷ سال فعالیت دولت‌های یازدهم و دوازدهم به اندازه ۴۸ سال پیش از آن پروژه گازرسانی روستایی اجرا شده است.

سال ۹۲ در مجموع ۵۵ درصد خانوار روستایی از نعمت گاز برخوردار بود و با توسعه ۷ سال گذشته در حوزه گازرسانی هم اکنون ۸۲ درصد خانوار روستایی کشور به شبکه گاز پیوسته است.

تبدیل دود به پول

نگاهی گذرا به اقدامات صنعت گاز طی ۷ سال گذشته نشان دهنده در دست داشتن برگی برنده برای تحقق سیاست‌های گازرسانی بود که اولویت بندی، برنامه‌ریزی، مدیریت اصولی و انضباط مالی را شاید بتوان از جمله مهم‌ترین برگ‌های برنده دولت‌های یازدهم و دوازدهم برشمرد.

محدودیت‌های بین‌المللی و برنامه ریزی برای کاهش حجم صادرات نفت و فراورده از جمله چالش‌های دولت یازدهم بود که منجر به کاهش درآمدهای ارزی دولت میشد و به طور مستقیم بر اجرای پروژه‌های کلان و اساسی کشور تاثیرگذار بود با این حال بهره‌گیری از منابع قانونی بودجه و قطع اعتبارات و بودجه‌های دولتی برای اجرای پروژه‌های گازرسانی خللی در توسعه این صنعت نداشت.

براین اساس و با دور اندیشی وزیر نفت، بند «ق» تبصره ۲ قانون بودجه سال ۹۳ شرایطی فراهم کرد تا شرکت ملی گاز ایران بدون بهره گیری از ظرفیت‌های بودجه و اعتبارات دولتی اقدام به اجرای پروژه‌های گازرسانی کند.

در قالب این طرح که با ابتکار وزیر نفت و از ابتدای آغاز به کار دولت یازدهم اجرایی شد، صنعت نفت اجازه یافت تا سقف ۱۰۰ میلیارد دلار برای اجرای طرح‌های نفت و گاز، بهینه سازی، کاهش مصرف انرژی و... در بخش‌های مختلف صنعت با رعایت سیاست‌های کلی اصل ۴۴ قانون اساسی با متقاضیان و سرمایه گذاران بخش خصوصی و عمومی با اولویت استفاده از تجهیزات ساخت داخل قرارداد امضا کند.

براین اساس هزینه گازرسانی به بخش‌های مختلف از محل جایگزینی با سوخت مایع تامین شد که افزون بر کاهش هزینه‌های دولتی و ورود سرمایه‌گذاران بخش خصوصی، حجم صادرات فراورده‌های نفتی را نیز افزایش داد که موجب ارزآوری برای کشور در اوج تحریم‌ها شد. بهره‌گیری از ظرفیت‌های بند «ق» و تجربه موفق آن سبب شد تا این قانون به عنوان قانونی دائمی در دستور کار قرار گیرد و در سال‌های بعد نیز با عنوان «قانون رفع موانع تولید» از آن بهره گرفته شد تا اعتبار اجرای پروژه‌های گازرسانی از محل جایگزینی گاز با سوخت‌های مایع تامین شود و با این اقدام به زبان ساده «تبدیل دود به پول» انجام شد. براساس آمارها، پیش از این روزانه ۲۵ میلیون لیتر نفت سفید در بخش روستایی مصرف می شد و این درحالی است که این میزان هم اکنون به کمتر از ۲ میلیون لیتر در روز رسیده است که نشان دهنده توسعه گازرسانی در مناطق روستایی است و مردم مناطق روستایی به ویژه در مناطق کوهستانی و سردسیر، این روزها شاهد توسعه گازرسانی در شهرها و روستاهایی هستند که همواره پوشیده از برف است، اما دل‌شان قرص می‌شود وقتی می‌دانند با آمدن گاز دیگر وزن کپسول گاز بر دوش‌شان سنگینی نخواهد کرد و بوی نفت در خانه‌هاشان نخواهد پیچید.

از سوی دیگر، افزون بر شاخص‌های رفاهی، ورود گاز به مناطق روستایی سبب افزایش شاخص‌های بهداشتی نیز شده است.

روشن شدن مشعل گاز در ۲۱۹ شهر

گازرسانی روستایی تنها گوشه از پازل اقدامات صنعت گاز در طول ۷ سال گذشته است که منجر به ثبت رکوردهای بی نظیر در بهره‌مندی خانوارهای روستایی از گاز شد. در طول ۷ سال گذشته علاوه بر توسعه بخش روستایی در دیگر بخش‌ها نیز اقدامات قابل دفاعی از سوی صنعت گاز انجام شده است.

در طول ۷ سال گذشته ۲۱۹ شهر نیز به شبکه گاز پیوسته و هم اکنون یک‌هزار و ۱۹۴ شهر کشور از نعمت گاز برخوردارند. نکته ای مهم در این میان گازرسانی به «آخرین‌هاست». در طول ۷ سال گذشته با توسعه شبکه گازرسانی، شهرهایی فاقد گاز در گوشه و کنار کشور به شبکه گاز متصل شد تا شاهد تبدیل شدن استان‌های سبز کشور با ۱۰۰ درصد جمعیت شهری بهره‌مند از گاز باشیم و ضریب نفوذ گاز در بخش شهری کشور به ۹۸ درصد افزایش یابد.

دیار مهربانی و آشتی با گاز

گازسانی به زاهدان به عنوان آخرین مرکز استان بدون گاز هم یکی از آخرین‌های گازرسانی بود؛ پروژه‌ای که پس از سال‌ها تاخیر و توقف در دولت یازدهم بار دیگر آغاز شد.

پروژه گازرسانی به زاهدان، به عنوان آخرین مرکز استان فاقد گاز که از جمله قول‌های رئیس جمهوری به مردم این دیار به شمار می آید، با هدف محرومیت زدایی از مناطق کمتر توسعه یافته در دستور کار شرکت ملی گاز ایران قرار گرفت و ۱۰ اسفندماه ۹۵ با حضور حسن روحانی در میدان گاز زاهدان به طور رسمی افتتاح شد. سال‌ها، احداث خط لوله انتقال گاز زاهدان متوقف شده بود و سرمایه گذاران داخلی و خارجی نتوانسته بودند آن را اجرا کنند اما با همت ویژه در دولت یازدهم، این خط لوله اجرا و گاز را به زاهدان رساندیم.

در ادامه، گازرسانی به دیگر مناطق استان سیستان و بلوچستان نیز در دستور کار قرار گرفت و هم اکنون عملیات اجرایی گازرسانی در مناطق شهری و روستایی سطح استان در جریان است.

با هدف شتاب در روند گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان، طرح ضربتی در دستور کار شرکت ملی گاز ایران قرار گرفت و افزون بر شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان، از ظرفیت چند شرکت گاز استانی دیگر نیز بهره گرفته شد که تاثیری قابل توجه در سرعت بخشیدن به عملیات گازرسانی به این استان محروم داشت و تا پایان سال ۹۸ در مجموع ۵۲ هزار مشترک در سطح استان از نعمت گاز برخوردار شده اند.

افزایش گازرسانی به نیروگاه‌ها و خداحافظی با سوخت مایع

افزون بر گازرسانی به شهرها و روستاها، فعالیت‌هایی نیز در دیگر بخش‌ها از جمله صنایع و نیروگاه‌ها نیز اجرایی شده است.

در طول ۷ سال گذشته ۱۵ نیروگاه جدید به شبکه سراسری گاز پیوسته و گاز را جایگزین فراورده نفتی کرده اند تا شاهد کاهش مصرف سوخت‌های مایع در این بخش نیز باشیم.

سال ۹۲ در مجموع ۳۵ میلیارد مترمکعب گاز به نیروگاه‌های کشور تحویل می‌شد و این در حالی است که هم اکنون حدود ۷۰ میلیارد مترمکعب گاز به این بخش تحویل و از مصرف همین میزان فراورده نفتی جلوگیری می‌شود.

برای پی بردن به ارزش واقعی این جایگزینی باید گفت که هر یک میلیارد لیتر فراورده نفتی حدود ۵۰۰ میلیون دلار در بازار جهانی ارزش دارد و تحویل ۳۵ میلیارد لیتر فراورده نفتی کمتر به نیروگاها افزون بر آثار زیست محیطی موجب درآمدزایی قابل توجه آن هم در اوج تحریم‌ها و محدودیت‌های بین المللی می‌شود.نوشتن از صنعت گاز نیاز به صفحات بیشماری دارد؛ صفحاتی که هریک برگ زرینی در تاریخ این صنعت ثبت کرده‌اند؛ از افزایش حجم صادرات گرفته تا افزایش واحدهای صنعتی بهره مند از گاز؛ از خداحافظی اهالی روستاها با کپسول گاز و دبه نفت گرفته تا افزایش شاخص‌های رفاهی و بهداشتی؛ از کاهش قاچاق سوخت گرفته تا اشتغال زایی و رونق تولید اما ارائه رقم سرمایه گذاری در صنعت گاز طی سال‌های گذشته نشان می‌دهد چه حجم عظیمی پروژه در این حوزه اجرا شده است.بر اساس گزارش‌های رسمی، در مجموع از سال ۱۳۹۲ تا ۱۴۰۰، بیش از ۱۳۶ هزار میلیارد تومان در صنعت گاز ایران سرمایه گذاری شده است که این رقم عمدتا از محل منابع جدید ناشی از صرفه جویی در مصرف سوخت‌های مایع تامین شده است. اما نکته قابل توجه اینجاست که تقریبا همه لوازم و تجهیزات شبکه‌های توزیع گاز در داخل کشور تولید می شود و در عمل بیش از چند هزار میلیارد تومان کار تنها از سوی شرکت ملی گاز ایران به پیمانکاران و سازندگان ایرانی ارجاع شده است و این موضوع گامی موثر در مسیر تحقق شعار تولید ملی و اقتصاد مقاومتی است که شرکت ملی گاز ایران توانسته است آن را عملیاتی کند.در پایان باید گفت گاز این روزها به یکی از مهم‌ترین نمادهای رفاه و آرامش تبدیل شده و با ورود به هر منطقه زمینه ساز توسعه‌های اقتصادی، بهداشتی، اجتماعی و رفاهی می‌شود؛ سوختی که ارمغانش برای اهالی روستاها لبخند است و برای صنایع رونق تولید و اشتغال.

نگاهی به فعالیت‌های شرکت ملی پالایش و پخش فراورده های نفتی به مناسبت هفته دولت

مسیر توسعه ادامه دارد

مشعل | شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران به عنوان یکی از چهارشرکت اصلی وزارت نفت، راهبری‌ونظارت‌برفعالیت‌شرکت‌های‌فرعی‌شامل‌شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران، شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، شرکت پالایش نفت آبادان، شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند، شرکت مهندسی و ساختمان نفت ایران را برعهده دارد. مأموریت شرکت ملی پالایش و پخش به سه بخش تولید، انتقال و توزیع (به‌عنوان حلقه‌های زنجیره‌ارزش‌فعالیت‌های پایین‌دستی) تقسیم‌می‌شود که علاوه‌بر سه‌بخش ذکر شده، مسوولیت ارائه خدمات مهندسی و مخابرات به‌شرکت‌های زنجیره تأمین رانیز برعهده دارد. این شرکت با اجرای طرح‌های متمادی از سال‌های گذشته تاکنون نقش موثری در بخش پایین دستی صنعت نفت ایفا کرده و در مقاطع مختلف از احیای ارزآوری در بخش صادرات فراورده‌های نفتی گرفته تا تأمین و توزیع سوخت در بازار مصرف و همچنین تأمین خوراک مجتمع‌های پتروشیمی و... تمام توان و ظرفیت‌های بالفعل و بالقوه خود را به کار گرفته است. ظرفیت پالایش کشور با استناد به عملکرد ۹ پالایشگاه نفتی و یک پالایشگاه میعانات گازی از جایگاه تثبیت شده‌ای برخوردار شده است. با نگاهی به آمار می‌توان دریافت که اجرای طرح‌های افزایش تولید از سال ۱۳۹۲ تا سال تاکنون در پالایشگاه‌های کشور ظرفیت پالایش را از ۱.۷ میلیون بشکه در روز به ۲.۳ میلیون بشکه افزایش داده که این عدد بیانگر رشد ۴۳ درصدی ظرفیت پالایشی ایران است. درحال حاضر با راه‌اندازی و بهره‌برداری از واحدهای ارتقای کیفیت فراورده‌های نفتی از سوی شرکت پالایش و پخش، ظرفیت تولید بنزین به از ۵۶ میلیون لیتر به ۱۱۵ میلیون لیتر و گازوئیل از ۹۴ میلیون لیتر به ۱۲۵ میلیون لیتر در روز رسیده است. همچنین ظرفیت تولید بنزین با استاندارد یورو ۴ به ۷۹ میلیون لیتر و گازوئیل با همین استاندارد به ۵۴ میلیون لیتر در روز رسیده‌است که با بهره‌برداری از طرح تصفیه هیدروژنی نفت گاز در پالایشگاه اصفهان ۲۰ میلیون لیتر دیگر به آن اضافه خواهد شد. میزان تولید بنزین با استانداردهای زیست محیطی یورو ۴ از سوی این شرکت، روزانه ۹۱ میلیون لیتر است.

پالایش مصارف انرژی در پالایشگاه‌ها

رصد، پایش و نظارت بر میزان و چگونگی استفاده از انرژی در پالایشگاه‌های ده گانه کشور امری ضروری به‌نظر می‌رسد که برای محقق ساختن آن، مجموعه اقدامات زنجیرواری صورت گرفته که در نهایت منجر به افزایش بهره‌وری، کاهش و بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش‌های مختلف این صنعت شده‌است. از جمله اقداماتی که برای اولین بار در سطح کشور اتفاق افتاده، اندازه‌گیری و سنجش روزانه معیارهای مصرف انرژی در پالایشگاه‌ها بوده است؛ به گونه‌ای که درحال حاضر ۸ پالایشگاه موفق به استقرار سیستم مدیریت انرژی بر مبنای ایزو ۵۰۰۰۱ از شرکت‌های معتبر شده‌اند و برای دو پالایشگاه دیگر نیز برنامه‌ریزی لازم صورت گرفته‌است.

درآمدزایی ارزی با عرضه فرآورده‌ها در بورس انرژی

رونق بازار فروش فرآورده‌ها نیز، یکی دیگر از اولویت‌هایی بوده است که برای محقق ساختن آن شرکت پالایش و پخش فراورده‌های نفتی همکاری قابل توجهی را با بورس انرژی آغاز کرده است؛ به گونه‌ای که با ایجاد یک تعامل دوسویه با این شرکت عرضه فرآورده‌ها بیش از پیش در بورس انرژی رونق گرفت.

احداث خطوط لوله نفت و فراورده‌های نفتی در کشور

انتقال نفت خام و فراورده‌های نفتی از میادین به پالایشگاه‌ها و از پالایشگاه‌ها به مقاصد مختلف در ۱۲ منطقه عملیاتی از طریق بیش از ۱۴ هزار کیلومتر خط لوله ۴ اینچ تا ۳۲ اینچ، در اقصی نقاط کشور انجام می‌شود؛ این درحالی است که ۱۱۰ مرکز انتقال، ۵۶ تاسیسات و ۹ ایستگاه فشارشکن در جای جای این مناطق تعبیه شده‌اند. با بهره‌برداری از ۱۰۰۰ کیلومتر خطوط لوله در دو سال اخیر این روند در کشور تسهیل و منجر به افزایش ضریب ایمنی و سهولت انتقال، کاهش حوادث و هزینه‌های صورت گرفته در این بخش شده‌است. خط لوله ۲۰ اینچ فراورده‌های نفتی نائین - کاشان - ری به طول ۴۳۰ کیلومتر و تأسیسات مربوط، خط لوله ۱۶ اینچی شازند - ری به طول ۲۶۴ کیلومتر، خط لوله ۱۴ اینچی تبریز - خوی - ارومیه به طول ۱۶۹ کیلومتر و خط لوله ۲۶ اینچی آبادان - اهواز به طول ۱۳۵ کیلومتر با آمدن به روی مدار بهره‌برداری طول خطوط لوله انتقال نفت خام و فرآورده‌ها را به بیش از ۱۵ هزار کیلومتر رسانیده‌است.

سهم سی ان جی در سبد سوخت به عنوان سوخت ملی

یکی دیگر از اقدامات این شرکت، توسعه سهم سی ان جی در سبد سوخت خودروهاست که به نوعی هم به اهداف زیست محیطی کمک کرده و هم از نظر اقتصادی دستاوردهایی را در سطح کلان برای کشور رقم زده است که با باز شدن پای شورای اقتصاد جهش دوم این طرح سرعت بالایی گرفت. با تصویب شورای اقتصاد طرح «حمایت از تولید و تبدیل کارخانه‌ای و کارگاهی یک میلیون و ۴۶۰ هزار دستگاه خودروی تاکسی، ون (تاکسی)، وانت و مسافربر شخصی بنزینی به دوگانه سوز» به صورت رایگان در دستور کار این شرکت قرار گرفت.

ارسال خوراک به مجتمع‌های پتروشیمی

براساس این گزارش پالایشگاه‌ها با افزایش ارسال محموله‌های خوراک اعم از پروپیلن، نفتا، بوتان، اتان و... به مجتمع‌های پتروشیمی اقدامات لازم را در این زمینه اجرایی کرده‌اند. درحال حاضر روزانه ۷ هزار مترمکعب خوراک مایع از پالایشگاه‌ها به مقصد واحدهای پتروشیمی ارسال می‌شود.

ذخیره سازی فراورده‌های اصلی با ظرفیت بیش از ۱۳ میلیارد لیتر

توزیع روزانه بیش از ۲۵۰ میلیون لیتر انواع فراورده‌های نفتی اصلی در سراسر کشور یکی از وظایف شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران محسوب می‌شود. هم اکنون در این مجموعه ذخیره سازی فراورده‌های اصلی با ظرفیت بیش از ۱۳ میلیارد لیتر انجام می‌شود. باید گفت تاسیساتی بیش از ۳۹۹۰ جایگاه عرضه بنزین، ۲۴۹۳ جایگاه عرضه سی ان جی، ۵۰ مرکز سوخت گیری هواپیمایی در کشور استقرار دارند. درحال حاضر تعداد جایگاه‌های عرضه کننده نفت گاز یورو ۴ از ۱۶۶ باب در سال ۹۷ به ۵۰۰ باب در سطح کشور افزایش یافته است. همچنین بنزین یورو ۴ در اقصی نقاط کشور توزیع می‌شود؛ این درحالی است که از ۸ کلانشهر در سال ۹۷ هم اکنون حدود بیش از ۸۰ درصد شهرهای کشور تحت پوشش بنزین با استانداردهای زیست محیطی یورو ۴ قرار دارند.

روزهای درخشان صنعت پتروشیمی در سال پایانی دولت دوازدهم در راه است

ترکیب پایدار سود و سربلندی

دوبرابر شدن تولیدات پتروشیمی تا پایان دولت دوازدهم

رشد تنوع محصولات در کنار خوراک ترکیبی

از تعهد به سامانه نیما تا اثرگذاری در بازار سرمایه

جشن‌های افتتاح در روزهای تحریم و کرونا

مشعل: به سال پایانی خدمتگذاری دولت دوازدهم رسیده‌ایم در حالی که تحریم‌ها و فشارهای بین‌المللی بر کشورمان سخت ترین دوره را می‌گذراند. هفت سالی که با تحولات و اقدامات بسیار به سرانجام رسیده و حالا در سکوی آخر تلاش می‌شود کارهای نیمه تمام تعیین تکلیف و آماده شوند. صنعت نفت و به خصوص شاگرد اول صنعت کشور یعنی صنعت پتروشیمی به عنوان صنعتی پیشگام و موثر در اقتصاد کشور و عملکرد دولت، در این دوران روزهای سختی را گذراند اما از دل آن روزهای درخشانی را بیرون آورد تا در پیشگاه مردم ایران همچنان سربلند باشد. دولت تدبیر و امید از همان ابتدای کار به دنبال رونق دوباره در صنعت نفت و فعالیت مجدد بسیاری از پروژه‌های متوقف مانده بود و یکی بخش‌هایی که تعداد زیادی از این پروژه‌های ناتمام در دل خود داشت صنعت پتروشیمی بود. مدیران در صنعت پتروشیمی چند محور اصلی را در برنامه عملیاتی خود قرار دادند؛ ابتدا بهره‌برداری از واحدهای ناتمام، افزایش ظرفیت تولید، افزایش میزان فروش داخلی و صادرات، تنوع محصولات و تکمیل زنجیره ارزش را در دستور کار داشتند و به خوبی هم پیش رفتند اما در ادامه لازم بود در تامین ارز به کمک دولت بیایند. این عملکرد را در پایان دوره و در چهل و یک ساگی انقلاب به خوبی می‌توان با اعداد به نمایش گذاشت و نتیجه کار را در مناطق عملیاتی و در بازارهای داخلی و صادراتی دید.

صنعت پتروشیمی در فاصله سالهای ۹۲ تا ۹۹ در جریان تکمیل دو جهش اول و شروع جهش دوم خود بود و در این دوره تلاش کرد تا علاوه بر تکمیل طرح‌های این دوره، برای ورود به جهش سوم برنامه‌ریزی کند و هدف خود را رسیدن به جایگاه نخست در منطقه گذاشت و با این برنامه تا ۱۴۰۴ می‌تواند به این هدف برسد. بر اساس اظهارات بهزاد محمدی، معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی و مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی، ایران پس از تحقق جهش سوم صنعت پتروشیمی در سال ۱۴۰۴ بر اساس نقشه توسعه امروز عربستان، جایگاه نخست صنعت پتروشیمی را در منطقه خواهد داشت. و باید گفت که فارغ از طرح‌های جهش دوم و سوم صنعت پتروشیمی، ۳۴ طرح جدید با حجم سرمایه‌گذاری ۱۷ میلیارد دلار و با مجموع ظرفیت ۱۹ میلیون تن نیز تعریف شده است. طبق گفته بیژن زنگنه، وزیر نفت ارزش تولید محصولات صنعت پتروشیمی در سال ۷۶ کمتر از یک میلیارد دلار بود که در سال ۹۲ به حدود ۱۱ میلیارد دلار به قیمت ثابت سال ۹۵ رسید و با تلاش دولت‌های یازدهم و دوازدهم این رقم تا سال ۱۴۰۰ به ۲۵ میلیارد دلار و تا پایان سال ۱۴۰۳ و در جهش سوم به ۳۷ میلیارد دلار می‌رسد. به گفته زنگنه، تولید محصولات پتروشیمی تا پایان این دولت نسبت به ابتدای دولت دو برابر و با ریل گذاری انجام‌شده و طرح‌هایی که پیشرفت فیزیکی مشخص دارند، تا ۱۴۰۴ به بیش از سه برابر نسبت به ابتدای دولت می‌رسد.

یکی از اتفاقات خود در روزهای سخت چند سال اخیر برای اقتصاد کشور و صنعت نفت، خبر خوش افتتاح مجتمع‌های جدید پتروشیمی بود. در فاصله سالهای ۹۲ تا پایان ۹۸ و در جریان جهش دوم پتروشیمی ۱۸ طرح پتروشیمی به بهره‌برداری رسید و از ابتدای سال ۹۹ تاکنون چهار پروژه به بهره‌برداری رسیده است. این افتتاح‌ها در شرایطی رخ داد که ایالات متحده امریکا در سال ۹۷ در اقدامی خصمانه در کنار تحریم‌های نفتی، تحریم‌های جداگانه‌ای را برای صنعت پتروشیمی اعمال کرد و گمان این بود که با این تحریم‌ها صنعت پیشرو پتروشیمی ایران متوقف می‌شود اما این صنعت نشان داد نه تنها متوقف نشده بلکه با افتتاح پروژه‌های جدید به دنبال بازارهای دیگر و افق‌های جدید است. علاوه بر این شرایط از زمستان ۹۸ تا امروز همه نیا و کشورمان ایران با ویروس کرونا درگیر شد و این ویروس بسیاری از برنامه‌ریزی‌های داخلی و خارجی را برهم زد. با این وجود صنعت پتروشیم باز هم متوقف نماند و برنامه‌های قبلی ادامه یافتند. بهزاد محمدی، مدیر عامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی چندی قبل اعلام کرد که بهره‌برداری از ۱۶ طرح پتروشیمی برای سال ۹۹ برنامه‌ریزی شده است که با افتتاح این طرح‌ها تولید محصول نهایی سال ۹۹ صنعت پتروشیمی از ۳۱ به ۳۷ میلیون تن می‌رسد. اما احتمال دارد تکمیل چهار طرح از این طرح‌ها تحت‌الشعاع شیوع ویروس کرونا قرار گیرد، با این وجود به‌طور قطع امسال ۱۲ طرح یعنی حداقل هر ماه یک طرح به بهره‌برداری خواهد رسید.

صنعت پتروشیمی که حالا به اذعان رئیس جمهور روحانی، شاگرد اول صنعت است در چند سال اخیر که کشور تحت فشار تحریم بوده است، توانسته در تامین ارز مورد نیاز دولت سهم قابل توجهی داشته باشد. اگرچه در ابتدا درباره واریز سهم پتروشیمی‌ها به سامانه نظام یکپارچه معاملات ارزی (نیما) حرف و حدیث‌هایی وجود داشت اما در نهایت دی ماه سال گذشته و در روز صنعت پتروشیمی عبدالناصر همتی - رئیس کل بانک مرکزی صنایع پتروشیمی را پیشتازان تامین ارز مورد نیاز کشور برشمرد و گفت: برای واردات کالاهای مورد نیاز کشور ۲۹ میلیارد دلار نیاز ارزی بود و پتروشیمی‌ها ۲۰ درصد این رقم را تامین کردند. چند هفته قبل و در جریان افتتاح سه طرح پتروشیمی هم حسن روحانی - رئیس جمهور اعلام کرد که در ۱۰ روز گذشته (منتهی به ۸ مرداد) صادرکنندگان و شرکت‌های مقید که عمدتاً فولاد و پتروشیمی‌ها هستند، ۲.۵ میلیارد دلار ارز را پس داده‌اند و بسیاری از آنها ارز را به درستی به سامانه نیما بازگرداندند. با این وجود پتروشیمی‌ها در بازار بورس و جذب بخش زیادی از سرمایه‌های سرگردان در بازار سرمایه هم نقش قابل توجهی داشته‌اند. این حضور همیشگی و پرسود در طول سال‌های گذشته توانسته پتروشیمی‌ها را تبدیل به بازیگران اصلی در بازار بورس کند. آنطور که آخرین بار جعفر ربیعی، مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس اعلام کرد بخش زیادی از سرمایه شرکت‌های پتروشیمی سودآور در بورس است و می‌توان گفت شرکت‌های پتروشیمی حدود ۲۰ درصد بازار سرمایه کشور را در اختیار دارند.

به گفته بهزاد محمدی در حال حاضر ۴۴ نوع محصول شیمیایی و ۱۸ نوع محصول پلیمری با ۳۰۰ گرید مختلف در صنعت پتروشیمی تولید می‌شود. علاوه بر این صنعت پتروشیمی در حوزه تولید کاتالیست‌ها هم به موفقیتهای قابل توجهی دست یافته و از ۴۰ گروه کاتالیستی، ۱۶ گروه تا به حال بومی و صنعتی شده که در داخل کشور تولید می‌شود و ۹ گروه در حال بومی‌سازی است و طبق برنامه ریزی قرار است ۲۵ گروه کاتالیستی دیگر تا سال ۱۴۰۰ بومی‌سازی شوند. اما در کنار این موارد صنعت پتروشیمی برنامه‌ریزی استراتژیک دیگری راه هم شروع کرده است تا از خوراک ترکیبی برای مجتمع‌ها استفاده کند. طرحهای خوراک ترکیبی مبتنی بر تفکر، تلاش، مهندسی و محاسبات دقیق بازار است و به احتمال زیاد در این دولت کلنگ‌زنی و فعال می‌شوند اما روند تکمیل آن‌ها در دولت آینده ادامه خواهد داشت. این طرح‌ها متناسب با جریان هوشمند سازی در صنعت پتروشیمی در دستور کار قرار گرفته‌اند و اولین طرح از این مجموعه «پتروشیمی ارغوان» بود که چندی قبل با سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی صدا و سیما در عسلویه کلنگ آن بر زمین خورد.

گفت‌وگوی «مشعل» با مدیر عامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت

گام‌های روبه‌جلوی بهداشت و درمان

سمیه راهپیما- سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با سابقه یک قرن همراهی با صنعت نفت کشور، به عنوان سازمان تخصصی که حیطه فعالیت آن تمام گستره ایران اسلامی را در بر گرفته، خود را در برابر تأمین سلامت کارکنان و خانواده صنعت نفت پاسخگو می‌داند. این سازمان با هدف ایجاد جامعه‌ای سالم و پویا در صنعت نفت و به منظور کارآمدی و اثر بخشی هر چه بیشتر این صنعت عظیم و راهبردی، تمام توان خود را به کار گرفته و توانسته است در همراهی با صنعت نفت و اهتمام در راه تأمین، حفظ و ارتقای سلامت کارکنان، الگویی مناسب برای سایر سازمان‌های متولی سلامت در کشور باشد و مباحثی مانند طرح پزشک خانواده، سلامت کار (خدمات طب صنعتی و بهداشت) تله مدیسین (پزشکی از راه دور) و پرونده الکترونیک سلامت (کارت هوشمند سلامت) کنترل بیماری‌های مزمن غیر واگیردار و ... را مورد کاوش قرار دهد. اما این خدمات به دلیل شیوع ویروس کرونا در سطح جهان و به همراه آن در کشورمان به تعویق افتاده است و از اسفند ماه سال گذشته بیشتر اقدامات سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت معطوف به پیشگیری و کاهش شیوع این ویروس شده است، به گفته مدیر عامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، بعد رهایی از ویروس کرونا دوباره تمام فعالیت‌های این سازمان همانند گذشته ادامه خواهد داشت. به دلیل اهمیت این موضوع و به بهانه هفته دولت، هفته نامه «مشعل» گفت‌وگویی با حبیب اله سمیع، مدیر عامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت انجام داده است که مشروح آن را در ادامه می خوانید:

در خصوص خدمات سرپایی بفرمایید سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت طی یک سال گذشته چند نفر مراجعه کننده در بخش‌های مختلف داشته است؟

در زمینه خدمات سرپایی به کارکنان شاغل و بازنشسته باید گفت که در سال ۱۳۹۸ میزان کل مراجعات به سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بیش از ۴ میلیون و ۵۰۰ هزار مورد در سه گروه پزشکان عمومی، پزشکیاری و پزشکان متخصص می‌شود، از این میزان سه میلیون مراجعه به پزشکان عمومی، یک میلیون ۴۰۰ هزار مراجعه به پزشکان متخصص و ۱۳۱ هزار مورد به مراکز پزشکیاری بوده است. علاوه بر آن یک میلیون و ۳۶۰ هزار مورد مراجعه به آزمایشگاه، ۳۹۰ هزار مورد مراجعه به مراکز تصویربرداری و ۳۲۶ هزار مورد مراجعه به مراکز فیزیوتراپی و در نهایت چهار میلیون و ۳۱۵ نسخه نیز در واحدهای دارویی و داروخانه از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در سال گذشته ارائه شده است.

در زمینه بستری چطور؟

سال گذشته ۵۸ هزار مورد بستری، ۲۱ هزار مورد عمل جراحی داشتیم و متوسط ضریب اشغال تخت‌های بیمارستان‌ها، ۴۰ درصد بوده است. برخی بیمارستان‌ها در مناطق عملیاتی به خصوص مسجد سلیمان، خارک و گچساران ضریب اشغال پایینی داشتند. بیشترین ضریب اشغال تخت با ضریب ۶۴ درصد به بیمارستان توحید جم اختصاص دارد که از این میزان ۹۱ درصد مردم بومی منطقه بوده‌اند. بیمارستان تهران نیز با ضریب اشغال تخت ۵۹ درصد و بیمارستان آبادان با ۴۷ درصد و بیمارستان اهواز با ۴۵ درصد بیشترین ضریب اشغال تخت را بعد از جم در مناطق تحت پوشش سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت داشتند. متوسط ضریب اشغال تخت در سازمان نیز ۴۷ درصد بوده است. تقریباً ۳۰ درصد بستری‌ها بازنشستگان بودند، این میزان در بیمارستان‌های اهواز و تهران نزدیک به ۶۰ درصد است. در کل ۴۰ درصد بستری شدگان غیر شرکتی یا بومی بوده‌اند که بیشترین آن در منطقه جم، خارک، مسجدسلیمان، آغاجاری هستند. به عبارت دیگر باید گفت: ۴۰ درصد بستری شدگان غیر شرکتی، ۳۰ درصد کارمند و ۳۰ درصد هم بازنشسته بوده‌اند.

در زمینه دارو چه اقداماتی در سال گذشته از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت صورت گرفته است؟

سال گذشته ۱۶۱ میلیارد تومان دارو خریداری و توزیع کرده‌ایم و از این مبلغ با توجه به خرید متمرکز که در سطح کشور انجام شده است، ۸ میلیارد و ۳۰۰ میلیون تومان جایزه تخفیف دارویی گرفته‌ایم که همسو با سیاست‌های صرفه جویی سازمان است.

چه خدماتی در حوزه دندانپزشکی ارائه شده است؟

سال گذشته طرح پیشگیری سلامت دهان و دندان را در بخش دندانپزشکی تا بهمن ماه پیش بردیم و حدود ۲۵۰ یونیت فعال در سطح سازمان داریم و توانستیم با طرح پیشگیری تقریباً ۲۶۹ هزار نفر را زیر پوشش این طرح بیاریم و پوشش ۵۴ درصدی را در این زمینه داشته‌ایم. اکنون به دلیل شیوع ویروس کرونا وقفه‌ای در این زمینه داشته‌ایم که در سال جدید بعد از راه افتادن معاینات دوره‌ای این بخش را نیز پیگیری خواهیم کرد.

در زمینه سلامت کار و سلامت خانواده توضیح دهید؟

پوشش ۵۶ هزار و ۵۵۰ نفر معاینات دوره‌ای در سال گذشته داشته‌ایم که با شیوع کرونا این معاینات در اسفندماه متوقف شد. در این مدت عمدتاً بیماری‌های مضمن غیر واگیر شاغلین را شناسایی کردیم، ضمن آنکه جلسه‌هایی با هیئت مدیره چهار شرکت اصلی داشتیم که گزارش‌های معاینه‌های دوره‌ای شرکت‌ها را ارائه کردیم تا متوجه شرایط جسمانی کارکنان خود باشند. همچنین پیشنهادهایی را برای اصلاح الگوی مصرف و اصلاح فعالیت‌های بدنی داشته‌ایم با این روش امسال و سال‌های آینده شاهد کاهش بیماری‌های غیر واگیر مانند فشار خون، دیابت، چربی خون، چاقی، بیماری شغلی، آسم، کاهش شنوایی و.. خواهیم بود.

چه خدماتی به خانواده کارکنان ارائه شده است؟

سال گذشته برای بیش از ۱۰ هزار نفر پرونده پزشکی خانواده تشکیل یا پرونده قبلی کامل شده است و بر اساس این پرونده‌ها بیماری‌های غیر واگیر را در خانواده‌ها شناسایی کردیم ضمن آنکه پایش رشد و تکامل کودکان و خدمات به مادران باردار و پیشگیری از پوکی استخوان و سرطان از اهداف مهم پزشکی خانواده بوده است.

در زمینه منابع انسانی توضیح دهید که چه خدماتی از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت برای کارکنان این بخش صورت گرفته است؟

با توجه به مصوبه هیئت مدیره سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت، مقرر شد تا پزشکان عمومی تحت پوشش بیمه با واسطه پیمانکاری قرار گیرند برای این کار روزهای پایانی سال گذشته مقدمات آن فراهم شد و ابتدای امسال زیر پوشش پیمانکاری رفتند و برای آن‌ها پوشش بیمه‌ای برقرار شد. بر اساس این اقدام قرارداد ۴۰۰ نفر از پزشکان عمومی از پرکیس به پیمانکاری تبدیل شد. همچنین ساماندهی نیروهای پیمانکاری را با محوریت شرکت ملی نفت ایران داشتیم و سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت در این زمینه همکاری داشت تا سامانه ستاد را راه‌اندازی کنیم و بر این اساس خرید شفاف کالا را داشته باشیم. این سامانه کشوری است و سازمان بهداشت و درمان نیز ملزم است تا آن را اجرایی کند.

در خصوص حوزه‌های دیگر بفرمایید که چه کارهایی انجام شده است؟

سال گذشته در زمینه مالی یکی از درخشان‌ترین سال‌ها را داشتیم و سازمان حسابرسی کل کشور گزارش نزدیک به مطلوب را برای سازمان به مجمع ارائه کرد.

در زمینه تجهیزات پزشکی نیز توانستیم تجهیزات قابل توجهی بخصوص در مناطق عملیاتی در سال گذشته خریداری کنیم. ضمن آنکه فعالیت‌های جدی در واحد انفورماتیک سازمان شکل گرفت و سامانه سپند و داشبورد مدیریتی طراحی شد و با این روش عملکرد کل سازمان را می‌توانیم به صورت آنلاین مشاهده کنیم. همینطور بر اساس سطح مسئولیت‌ها هر شخصی می‌تواند به این سامانه دسترسی داشته باشد. بخشی از از این اطلاعات پزشکی نیز به سامانه جامع شرکت نفت منتقل شد و افراد می‌توانند همانطور که فیش حقوقی خود را مشاهده می‌کنند، جواب آزمایش خود را نیز دریافت کنند. این پروسه ادامه دار است و امسال نیز دنبال خواهد شد. قصد داریم تا مدیریت هوشمند بهداشت و درمان را نیز در حوزه انفورماتیک راه‌اندازی کنیم با ایجاد این روند می‌توانیم به صورت دقیق کل فعالیت‌های بهداشت و درمان را بصورت مکانیزه پایش کنیم. در سایر حوزه‌ها نیز باید گفت که در مهندسی و ساختمان پروژه فعالی را سال گذشته نداشته‌ایم و بیشتر اتمام پروژه‌های نیمه تمام قبلی بوده است مانند پروژه هزار جریب اصفهان و پروژه بیمارستان آبادان و تعمیرات اساسی مراکز درمانی. فعالیت‌های دیگر بیشتر به بازسازی‌های ضروری سازمان و سایر تجهیزات مهندسی ساختمان سازمان باز می‌گردد و توانستیم برای بیمارستان تهران چیلر و دیزل ژنراتور مناسب تهیه کنیم. چیلر برای سیستم سرمایش مناسب و دیزل ژنراتور هم برای برق اضطراری بیمارستان است. بازسازی بیمارستان توحید جم نیز در دستور کار است تا اتاق عمل، زایشگاه و بخش‌های جدید آی سی یو و سی سی یو را بازسازی کنیم و بدین وسیله شرایط مناسبی برای بومیان و کارکنان این منطقه فراهم شود. بیمارستان گچساران را به صورت جدی پیگیری می‌کنیم تا با توجه به شرایط نامناسبی که بیمارستان فعلی دارد از نظر وزارت بهداشت غیر قابل بهره برداری اعلام شده و بیمارستان جدید به سازمان تحویل و برای بهره برداری آماده شود.

از زمان شیوع کرونا تا کنون چه اقداماتی از سوی سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت ارائه شده است؟

از اسفندماه ۱۳۹۸ تا کنون یکی از بحران‌های پیش رو مدیریت منسجم و هماهنگ اپیدمی کرونا بود تا بتوانیم بهترین خدمات را برای مراجعان خود فراهم کنیم، تا کنون به این مهم دست یافته‌ایم. گزارشاتی که از مناطق و ارزیابی‌هایی که دانشگاه‌های علوم پزشکی از سطح خدمات سازمان صورت گرفته است، نشان از عملکرد موفق درمان در ۹ بیمارستان، مراکز بهداشتی و درمانی و مراکز سلامت کار و سلامت خانواده دارد که توانسته پاسخگوی مراجعه کنندگان شرکتی و بازنشسته و بومی باشد. تا ۲۴ مرداد ماه امسال سه هزار و ۵۲۱ مورد بستری کرونا داشته‌ایم که خوشبختانه ۳ هزار و ۸۴ مورد آن‌ها با حال عمومی خوب مرخص شدند، از سه هزار و ۵۲۱ مورد بستری، هزار و ۱۷۲ مورد بومی بوده‌اند که یک سوم موارد بستری را در بیمارستان‌های ۹ گانه به خود اختصاص داده‌اند. هزار و ۵۷۲ مورد نیز بازنشسته داشته‌ایم و ۳۶۷ نفر شاغل رسمی و ۲۹۷ نفر نیز خانواده‌های آن‌ها بودند. تعداد کل مراجعات چه بیمارستانی و چه درمانگاهی بیش از یک میلیون نفر است که سرپایی بودند به بخش‌های کرونا و غیر کرونا از ابتدای اسفندماه سال گذشته تا کنون مراجعه کرده‌اند.

در زمینه سامانه EOC سازمان بفرمایید که چه خدماتی از سوی این سامانه به مراجعه کنندگان ارائه شده است؟

این سامانه از ۲۶ بهمن سال گذشته در سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت و تمام مناطق تحت پوشش فعال شده است و بدین طریق توانستیم نظارت و کنترل کافی روی مناطق ۱۴ گانه داشته باشیم و حمایت و پشتیبانی لازم را از آن‌ها بکنیم تا بتوانند خدمات مناسب را به کارکنان صنعت نفت خود ارائه دهیم. در همه مراکز بیمارستانی و مراکز درمانی اورژانسی جداگانه به نام خاکستری مختص به کرونا ایجاد کردیم تا جدای از اورژانس عادی بیمارستان پذیرای بیماران باشد. تمام بیمارستان‌ها بجز مسجد سلیمان که امکان آن را نداشتیم بخش ویژه کرونا را به صورت مجزا برای بستری راه‌اندازی کنیم. ضمن آنکه بخش آی سی یو برای بیماران کرونایی در بیمارستان‌های تهران، اهواز، آبادان و ماهشهر در نظر گرفته‌ایم. اما به دلیل اینکه در بیمارستان مسجد سلیمان نیز بخش‌های بستری فراهم نشده است؛ بیشتر به بیمارستان ۲۲ بهمن شهر کمک کرده‌ایم که متعلق به دانشگاه علوم پزشکی است.

در مراکز بیمارستانی چه تجهیزات و خدماتی برای بیماران کرونایی در نظر گرفته شده است؟

خریداری تجهیزات مصرفی مانند ماسک، گان، لباس‌های ایزوله را داشتیم، خوشبختانه در طول مدت ارائه خدمات به بیماران کرونایی هیچ کدام از بیمارستان‌های ۹ گانه کمبود تجهیزات مصرفی نداشته‌اند و در هیچ یک از آن‌ها بیماری معطل بستری نشده است و همیشه تخت‌های خالی برای بیماران داشته‌ایم. در شرایط خاصی که شاهد افزایش بیماران کرونا بودیم بیش از ۹۰ تخت در بیمارستان اهواز و بیش از ۸۰ تخت در بیمارستان تهران برای پذیرش بیماران کرونایی در نظر گرفته‌ایم و بدین طریق تخت کاملاً ایزوله و مجزا از بیماران عادی است. در این مدت بیش از ۵۰ دستگاه تنفس مصنوعی خریداری شده است که یکی از تجهیزات ضروری برای بخش‌های ویژه و آی سی یو است. همینطور اقدامات دیگری از زمینه تأمین اکسیژن بیمارستان‌ها و خرید دستگاه اکسیژن ساز و خرید مخزن اکسیژن مایع (هنوز محقق نشده اما اقدامات اولیه در این حوزه انجام شده است) کرده‌ایم. همچنین تجهیزات دستگاه پی سی آر را برای بیمارستان‌های تهران و اهواز خریداری کرده‌ایم و این بخش در بیمارستان‌های تهران و اهواز راه‌اندازی شده است. ۱۰ آمبولانس نیز به ناوگان آمبولانسی به سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت اضافه شده است و در مرحله پلاک گذاری است تا بهره برداری شود. در زمینه سایر تجهیزات باید گفت که تب سنج و دستگاه پالس اکسی متری به میزان لازم خریداری شده و در اختیار مناطق قرار گرفته است.

چه برنامه‌هایی برای پیشگیری و سلامت کارکنان دارید؟

یکی از موارد مهمی که سازمان قبل از کرونا در عملکرد سال ۹۸ و سال‌های گذشته به آن اشاره شد پیشگیری و بهداشت است که آن را مقدم بر درمان می‌دانیم. از زمان شیوع کرونا نیز بخش قابل توجهی از فعالیت‌هایمان را به فعالیت‌های پیشگیرانه اختصاص داده‌ایم و کنترل دقیق مناطق و سامانه NOCORONA که برای سازمان راه‌اندازی شد تا بتوانیم کارکنان نیروهای عملیاتی و کارکنان اقماری را قبل از حضور در منطقه، جزایر، داخل فنس و سر سکو و ... بر اساس این سامانه اجبار بگذاریم تا در آن ثبت نام و خود اظهاری کنند و اگر سلامتی آن‌ها اثبات نشود کارشناسان ما در سطح کشور با آن‌ها تماس می‌گرفتند تا علائم مشکوک به کرونا را شناسایی کنند و در مسیر درمانی راهنمایی کنند تا بتوانند در مناطق عملیاتی حضور یابند. این سامانه کمک قابل توجهی به بخش عملیاتی نفت کرد و مورد استفاده کارکنان چهار شرکت قرار گرفت و بازخوردهای خوبی را داشت. همچنین بخش‌هایی را برای معاینات و نقاهتگاه‌های مناطق عملیاتی به خصوص عسلویه راه‌اندازی کرده‌ایم.

عمده فعالیت‌های امسال به کرونا اختصاص یافته است و پیش بینی‌هایی برای آینده داریم، در اسفندماه سال گذشته در زمینه درمان اقداماتی که برای درمان بیماران کرونایی انجام شده است و با داروهایی که امروزه برای کنترل این بیماری تأیید شده است، توانسته‌ایم به میزان کافی از داخل کشور تهیه و زمینه داروهایی که در مرحله اول اسفند ماه سال گذشته برای کرونا انجام می‌شود و داروهایی که امروزه به تأیید رسیده است و شرایط تولید این داروها در کشور فراهم شده است توانستیم به میزان کافی برای بیماران تهیه کنیم تا بتوانیم بیماران بیشتری را با موفقیت درمان کنیم. اکنون خوشبختانه روند کرونا کاهشی است و تعداد بستری‌ها در کل بیمارستان‌ها فروکش کرده است و تمام موارد بستری فعلی به ۷۰ تا ۷۵ مورد در سطح بیمارستان‌های نفت رسیده است. در فصل پاییز نیز بر اساس آنچه پزشکان پیش بینی کرده‌اند ممکن است شاهد اوج دیگری از بیماری در این فصل باشیم و شاید این اوج شدیدتر از گذشته باشد از این رو سازمان باید تجهیزات، امکانات و دارو و مهم‌تر از همه بحث نیروی انسانی کارآمد و با انگیزه را مد نظر داشته باشیم. از تمامی پزشکان و پرستاران و پیراپزشکان تشکر و قدردانی می‌کنم که در این ایام خاص و ویژه خدمت رسانی مفید و موثری کرده‌اند و بسیاری از بخش‌ها مانند سی تی اسکن و آزمایشگاه در زمان کرونا با ۵ تا ۱۰ برابر ظرفیت قبلی کار کرده‌اند. متاسفانه تعدادی از همکاران ما نیز مبتلا شده‌اند که اکثر آن‌ها بهبود پیدا کرده‌اند و تعداد کمی به شهدای سلامت پیوستند. از مدیریت ارشد، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران و مقام عالی وزارت نفت انتظار داریم که بخش نیروی انسانی را بیشتر حمایت کند تا همکاران با دلگرمی و انگیزه بیشتری بتوانند خدمت رسانی کنند.

در طول مدت ارائه خدمات به بیماران کرونایی هیچ کدام از بیمارستان‌های ۹ گانه کمبود تجهیزات مصرفی نداشته‌اند و در هیچ یک از آن‌ها بیماری معطل بستری نشده است

سخن آخر

پیش‌بینی برنامه‌ها برای سال ۱۳۹۹ و سال آینده این است که در زمینه کرونا یکسری اقدامات را انجام دهیم و تخت‌ها و اتاق‌های فشار منفی را افزایش دهیم تا در درجه نخست امنیت سلامت کارکنان و بیماران را فراهم شود. ضمن آنکه تخت‌های ویژه را نیز باید افزایش دهیم. همینطور ظرفیت اکسیژن بیمارستان‌ها را با خرید دستگاه اکسیژن ساز، کپسول اکسیژن و مخزن اکسیژن افزایش دهیم. در سایر موارد نیز باید ذخیره دارویی و تجهیزات مصرفی داشته باشیم و تهیه واکسن نیز در دستور کار داشته باشیم. برنامه بازسازی تجهیزات پزشکی را در بخش‌های رادیولوژی و اتاق عمل داریم. اگر بتوانیم بیمارستان گچساران را زودتر تحویل بگیریم آنجا را نیز تجهیز و آماده بهره برداری خواهیم کرد. توسعه امکانات در بیمارستان توحید جم را نیز مد نظر داریم تا شرایط را برای اسکان کارکنان صنعت نفت و خانواده‌های آنها فراهم کنیم. یکی از پروژه‌های مهم که در دستور کار داریم ایجاد مرکز تروماسنتر است که هنوز به بخش عملیاتی نرسیده است و در آخرین دستور وزیر نفت ساخت ۲ مرکز تروماسنتر خاص منطقه عسلویه به دلیل وسعت عملیات نفت، گاز و پتروشیمی صادر کرده‌اند که امیدوارم هرچه زودتر وارد فاز عملیاتی و اجرایی شود.

بازسازی اورژانس و پلی کلینیک و داروخانه بیمارستان بزرگ نفت اهواز را در دستور کار داریم. در سایر مناطق نیز برنامه داریم تا بتوانیم با افزایش فعالیت‌های پیشگیرانه و بهداشتی مانع بروز بیماری‌های جدید و کاهش بیماری‌های واگیردار شویم و تشکیل پرونده پزشک خانواده و معاینات طب صنعتی را به ۱۰۰ درصد نزدیک کنیم.

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق

هم‌اندیشی برای مقابله با کرونا

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گازشرق برتهیه و تامین ملزومات بهداشتی برای مقابله با ویروس کرونا تاکید وتصریح کرد: واحدهای تهیه کننده برای ماه‌های آینده باید پیش‌بینی و برنامه‌ریزی لازم را داشته باشند تا با مشکل روبه‌رونشویم.

سیدابوالحسن محمدی در نشست هم‌اندیشی کمیته بحران مقابله با شیوع ویروس کرونا با ابرازخرسندی از روند رو به بهبود شرایط وکاهش تعداد مبتلایان درشرکت بهره‌برداری نفت و گازشرق، اظهارکرد: اهمیت سلامت کارکنان به‌ویژه درشرایط کنونی، موضوعی مهم است از این رو باید به تهیه و تامین نیازهای بهداشتی آنها توجه بیشتری شود.وی با بیان این که سرویس‌های رفت وآمد کارکنان وخانواده آنها ازجمله موارد ومهم وقابل توجه است، بررعایت پروتکل‌های بهداشتی، فاصله گذاری اجتماعی درسرویس‌ها و نظارت مستمر براین مهم تاکید کرد.

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گازشرق بااشاره به آغاز ماه محرم و تفاوت عزاداری‌های امسال نسبت به سال‌های گذشته، همچنین احتمال افزایش تجمعات، خواستار رعایت دقیق دستورعمل‌های بهداشتی و توجه و کنترل بیشتر به الزام‌ها و موارد ابلاغی از سوی ستاد ملی مقابله با کرونا در اجرای مراسم‌ها شد.

احتمال ورود دوباره به دوران اوج کرونا

هرمز حسن‌زاده، رئیس واحد سلامت کاربهداشت و درمان صنعت نفت شمال شرق کشور نیز در این نشست بااشاره به مشخص نبودن روند شیوع بیماری کرونا درماه‌های آینده گفت: براساس شواهد، شرایط و پیش‌بینی‌های انجام شده احتمال ورود به موج سوم کرونا درپاییز امسال زیاد است. وی افزود: با توجه به تجربه سال‌های گذشته درباره احتمال افزایش شیوع ویروس آنفولانزا در پاییز وهمزمانی این ویروس با ویروس کووید- ۱۹، تشخیص وتمایز بین دو بیماری سخت‌تر می‌شود واین موضوع ممکن است روند درمان را با مشکل روبه‌رو کند. رئیس واحد سلامت کاربهداشت ودرمان صنعت نفت شمال شرق کشور واکسینه شدن باواکسن آنفولانزا را بهترین راه عنوان واظهارکرد: بهترین راه حل دراین مقطع که می‌تواند تاحدود زیادی به روند تشخیص نوع بیماری وانتخاب شیوه درست درمان کمک کند واکسینه شدن با واکسن آنفولانز است از این رو باید تمهیدات لازم اندیشیده شود.حسن‌زاده همچنین به احتمال ابتلای دوباره به ویروس کرونا اشاره و تصریح کرد: ابتلا به کرونا، ایمنی قابل توجهی رادرافراد پس ازبهبود ایجاد نمی‌کند و این موضوع یکی از دلایل افزایش پیچیدگی فرایند ساخت واکسن برای این ویروس است.وی مهم‌ترین راه انتقال ویروس کرونا را از طریق افراد و تنفس عنوان و اظهارکرد: بابالا رفتن سطح آگاهی ودانش متخصصان درباره این ویروس جدید، احتمال انتقال بیماری از طریق سطوح کمرنگ‌تر شده و مهم‌ترین عامل انتقال از راه تنفس است که اهمیت استفاده از ماسک را نشان می‌دهد.

● پالایشگاه فجر جم

اجرای بیش از ۲۰ پروژه مهم

مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجر جم از اجرای بیش از ۲۰پروژه مهم از سوی این شرکت پالایشی در دولت تدبیر و امید خبر داد. عبدالصمد نجفی گفت: اجرای پروژه‌های این شرکت در بخش‌های عملیاتی، مسئولیت‌های اجتماعی، مهندسی وبا هدف تولید پایدار و رضایت کارکنان و محیط پیرامون بوده است. وی پروژه خرید، حمل و نصب گوی شناور پایانه بندر سیراف را یکی از پروژه‌های مهم این شرکت پالایشی عنوان و اظهارکرد: این پروژه که با هدف اطمینان‌بخشی از بارگیری مایعات گازی پالایشگاه انجام شده است، گام مهمی همسو با پایداری تولید است.مدیرعامل شرکت پالایش گاز فجرجم همچنین با اشاره به بازسازی اسکله بندرسیراف، تصریح کرد: این اسکله برای پشتیبانی از عملیات بارگیری مایعات گازی بندرسیراف از طریق گوی شناور وهمسو با مسئولیت‌های اجتماعی و شهری برای برطرف شدن انتقال و بارگیری تعریف شده است.نجفی از احداث نیروگاه گازی شرکت پالایش گاز فجر جم نیز به عنوان دیگر پروژه مهم این شرکت یاد کرد و گفت: این شرکت بنا به ضرورت باید برای خود برق پایدار داشته باشد، براین اساس، احداث نیروگاه گازی جدید درشرکت پالایش گازفجرجم یکی ازمهم ترین پروژه‌های این شرکت در هفت سال گذشته است.وی بااشاره به پروژه‌های مهم درحوزه‌های مسئولیت‌های اجتماعی، بهسازی فازاول جاده شهر جم به پالایشگاه، همچنین اجرای فاز دوم جاده را ازمهم‌ترین اقدام‌های درحال انجام در این حوزه عنوان کرد.

● پخش فراورده‌های نفتی منطقه مرکزی

رشد ۲۸ درصدی بهره‌برداری از جایگاه‌های سوخت

مدیرشرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه مرکزی(اراک)گفت: بهره‌برداری ازجایگاه‌های عرضه سوخت این استان درهشت سال گذشته ۲۸ درصد رشد داشته است.سعید جمشیدی با ارائه گزارشی از عملکرد شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه مرکزی به مناسبت هفته دولت واشاره به برخی دستاوردهای این شرکت درهشت سال گذشته، اظهارکرد: باتوجه به رشد ایجاد شده در بهره‌برداری ازجایگاه‌های عرضه سوخت استان مرکزی، هم‌اکنون ۹۱ جایگاه در سراسر این استان فعالیت می‌کنندوی درباره جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی نیز گفت: کرد: ازسال ۱۳۹۲ تاکنون، ۹جایگاهعرضه سوخت پاک به بهره‌برداری رسیده که درسالم سازی و بهبود کیفیت هوای کلانشهر اراک تأثیرگذار بوده است.

جمشیدی تأکید کرد: دراستان مرکزی ۶ نمازخانه وسرویس بهداشتی بین‌راهی و ۹۱ نمازخانه وسرویس بهداشتی کوچک نیز درکنارهر جایگاه وجود دارد که می‌تواند در ترویج و توسعه فرهنگ نمازخوانی، رفاه و آسایش مردم و رعایت حقوق شهروندان مؤثر باشد.

مدیرشرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه مرکزی به توزیع بنزین و نفت‌گازیورو۴دراستان مرکزی اشاره و تصریح کرد: توزیع این فراورده‌های با کیفیت بالا، ازجمله دستاوردهای سال‌های اخیر به شمار می‌رود که دربهبود شرایط زیست‌محیطی استان مرکزی نقش بسزایی داشته است.جمشیدی توزیع الکترونیکی گازمایع را از دیگردستاوردهای مهم برشمرد و افزود: شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه استان مرکزی از بیستم مردادماه امسال، ثبت‌نام خانوارهای متقاضی درسامانه HTTPS: //NEWTEJARATASAN.NIOPDC.IR را آغازکرده است وانتظارمی رود این طرح به‌منظورساماندهی توزیع گاز مایع مورد استقبال مردم قرار گیرد.وی همچنین گازسوز کردن رایگاه خودروهای عمومی را گام دیگری در دوران هشت ساله عنوان و بر ثبت نام متقاضیان در سامانه WWW.GCR.NIOPDC.IR تاکید کرد.

● شرکت نفت و گاز پارس

آغاز برداشت گاز از سومین سکوی فاز ۱۳

مجری فاز ۱۳پارس جنوبی ازتکمیل مراحل استاندارد راه‌اندازی وآغاز برداشت گازغنی از سومین سکوی این طرح خبرداد. پیام معتمدبااشاره به آغاز عملیات برداشت گاز غنی ازسکوی فاز۱۳ سی پارس جنوبی گفت: با توجه به باز کردن چاه‌های این سکو و روشن شدن مشعل، پس ازپایدارسازی فرایند تولید، ارسال گاز ارسال گاز با حجم ۴۰۰ میلیون فوت مکعب به پالایشگاه خشکی این طرح آغاز شده است.وی با بیان این که سکوی اقماری ۱۳ سی از طریق یک خط لوله ۱۸ اینچ به سکوی اصلی ۱۳ آ متصل است، اظهارکرد: گازاین سکوی اقمار ی به سکوی ۱۳ آ منتقل و پس از انجام یک سری عملیات در آن به وسیله یک رشته خط لوله ۳۲اینچ به طول ۱۰۰ کیلومتر به پالایشگاه فاز ۱۳ در کنگان ارسال می‌شود. مجری فاز ۱۳ پارس جنوبی با بیان این که سکوی اقماری «۱۳ سی»، به همراه تمام متعلقات خود شامل جکت، پل ارتباطی و سازه مشعل، حدود هفت هزار تن وزن دارد، گفت: تجهیزات مختلف این سازه عظیم از سوی شرکت صنعتی دریایی ایران(صدرا) به عنوان پیمانکار بخش فراساحل فاز ۱۳ پارس جنوبی دریارد بوشهراین شرکت ساخته شده ومراحل نصب و راه‌اندازی این سکو با تلاش مجموعه‌های تخصصی صدرا کامل شده است. معتمد ظرفیت کنونی برداشت گاز غنی از سکوهای دریایی فاز ۱۳ را ۴۳ میلیون متر مکعب در روز عنوان و اظهار کرد: از این مقدار، ۲۸.۵ میلیون مترمکعب مربوط به دو سکوی موقعیت «دی و بی» از مرحله نخست این طرح است که اسفندماه سال ۹۷ به بهره‌برداری رسیده‌اند و ۱۴.۲ میلیون متر مکعب تولید سکوی «بلوک سی» از مرحله دوم است که به ظرفیت پیشین افزوده شد. مجری فاز ۱۳ پارس جنوبی درباره آخرین وضع پیشرفت عملیات راه‌اندازی سکو ۱۳A نیز گفت: این سکو آخرین حلقه تکمیل زنجیره تولید در طرح توسعه فاز۱۳ پارس جنوبی است وبا تکمیل مراحل اتصال چاه‌ها به سکوی موجود انتظار می‌رود که درماه‌های آینده وارد مدار تولید شود و ظرفیت برداشت گاز از این طرح به ۵۶ میلیون مترمکعب در روز برسد.

● شرکت بهره‌برداری نفت و گازغرب

پایان تعمیرات اساسی منطقه عملیاتی تنگ بیجار

مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت وگازغرب ازبه پایان رسیدن تعمیرات اساسی منطقه عملیاتی تنگ بیجارباتلاش نیروهای این شرکت خبرداد.

سعید ناصری‌پور بااشاره به اقدام‌های عملیاتی انجام شده ازسوی متخصصان این شرکت گفت: درچند سال گذشته بیشتر اقدام‌های عملیاتی مانند تعمیرات اساسی مناطق عملیاتی بااستفاده از نیروهای داخلی و با صرف هزینه مالی اندک و در مدت زمان کوتاهی انجام شده است. وی افزود: تلاش و فعالیت همکاران با وجود مشکلات و محدودیت‌هایی از قبیل کمبود قطعات، مسائل ناشی از تحریم‌ها، گرمای شدید هوا و لزوم رعایت موازین بهداشتی مقابله با بیماری کرونا، همچنین سخت‌گذر بودن مسیرهای خطوط لوله و آلودگی برخی از مناطق به جا مانده از جنگ تحمیلی، با برنامه‌ریزی دقیق و بدون هیچگونه حادثه‌ای، ستودنی است.مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گازغرب با تاکید برحمایت کامل از ایده‌های خلاقانه همکاران درهمه زمینه‌ها گفت: این شرکت به دلیل حساسیت بالای مناطق عملیاتی وشرایط حساس کشور از همه طرح‌ها و ایده‌های خلاقانه حمایت می‌کند و برای همکاری با دیگر موسسه‌ها، شرکت‌ها وجامعه دانشگاهی است.ناصری‌پور تصریح کرد: شرکت بهره‌برداری نفت و گازغرب با توجه به تجربه‌های خود در زمینه‌های مختلف تعمیراتی، آماده کمک به دیگر شرکت‌های نفتی در حوزه‌های مختلف است.محسن بیات، رئیس منطقه عملیاتی نفت شهر- تنگ بیجار نیز درتشریح تعمیرات اساسی این منطقه تصریح کرد: فعالیت‌های تعمیر و نگهداری مد نظر با برنامه‌ریزی ازسوی پنج گروه اصلی تعمیراتی شامل خطوط لوله، مکانیک، برق، ابزاردقیق و کارگاه مرکزی انجام شده است.به گفته وی واحدهای بهره‌برداری، بازرسی فنی، تدارکات کالا، بهداشت، اچ اس ای ایمنی واچ اس ای، همچنین خدمات فنی وترابری نیز درانجام این عملیات حضور فعال داشته اند.

● شرکت ملی حفاری ایران

حفر و تکمیل ۴۷ حلقه چاه نفت و گاز

معاون عملیات حفاری شرکت ملی حفاری ایران گفت: درپنج ماه نخست امسال با به کارگیری دکل‌های این شرکت۴۷حلقه چاه نفت و گاز حفر و تکمیل شده است.

حمیدرضا خوش‌آیند افزود: از این تعداد چاه، یک حلقه اکتشافی، ۱۸حلقه توسعه‌ای/ توصیفی و ۲۸ حلقه تعمیری - تکمیلی بوده است.وی اظهارکرد: از شمار این چاه‌ها، ۳۷حلقه در گستره عملیاتی شرکت ملی مناطق نفت‌خیزجنوب، چهارحلقه درشرکت نفت فلات قاره، چهار حلقه در طرح‌های توسعه‌ای شرکت مهندسی و توسعه نفت، ، همچنین یک حلقه در قالب پروژه‌ای و یک حلقه به سفارش مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران تکمیل شده است.معاون عملیات حفاری شرکت ملی حفاری ایران همچنین با اشاره به این که این شرکت بیش از ۷۰دکل خشکی و دریایی سبک، سنگین و فوق سنگین دراختیاردارد، گفت: از ابتدای فروردین امسال تاپایان مردادماه، ۳۲ هزار و ۸۰۳ مترحفاری چاه انجام شده است.خوش آیند افزود: باتلاش کارکنان عملیاتی وپشتیبانی شرکت درمدت پیش گفته، حفاری ۹ حلقه چاه، ۱۴۱روز زودتر ازبرنامه به پایان رسید که یک حلقه اکتشافی، سه حلقه توسعه‌ای و پنج حلقه تعمیری بوده است.معاون عملیات حفاری شرکت ملی حفاری ایران یادآورشد: هم‌اکنون ۱۳ دستگاه حفاری خشکی شرکت ملی حفاری ایران، درحال جابه‌جایی به موقعیت‌های عملیاتی هستند.

رونمایی از ۲ تجهیز کاربردی ساخت داخل

همزمان با آغازهفته دولت، دو تجهیز کاربردی در مراحل تکمیل حفاری چاه‌های نفت و گاز ساخت داخل در شرکت ملی حفاری ایران در اهواز رونمایی شد.مهران مفرشی، مدیر پروژه حفاری میدان گازی کیش موسوم به ۱ + ۱۲ دراین شرکت درآئین رونمایی این تجهیزات ضمن گفت: طراحی و ساخت این تجهیزات درنتیجه هم‌افزایی وتشریک مساعی میان متخصصان شرکت ملی حفاری ایران ویک شرکت دانش‌بنیان داخلی تحقق یافته است.تمیز کننده جداره چاه و خارج کننده ذرات حاصل از تمیز کاری به برون چاه، تجهیزاتی هستند که با هزینه نزدیک به ۴۰۰ میلیون تومان طراحی و با توان عملیاتی مناسب بومی سازی شده است.

● سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

فعالیت بخش خصوصی در اولویت است

مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس گفت: فعالیت بخش خصوصی در این منطقه در اولویت قراردارد.ایرج خرم‌دل در دیدار با رئیس شورای شهر بخش چاه مبارک شهرستان عسلویه و عضو شورای روحانیت استان بوشهر با اشاره به بهره‌برداری بخش عمده‌ای از طرح‌های توسعه‌ای صنعت نفت درفازهای پارس جنوبی گفت: بیشترین میزان نیروی شاغل در پروژه‌های صنعت نفت در مرحله ساخت پروژه است و درمرحله بهره‌برداری، تعداد افراد شاغل در این پروژه‌ها کاهش می‌یابد که امری اجتناب‌ناپذیر است.خرمدل همچنین وجود زیرساخت‌ها و اراضی مناسب، دسترسی آسان به خوراک، همچنین سهولت درصادرات به دلیل قوانین خاص گمرکی را یکی ازمهم‌ترین مزیت‌های سرمایه‌گذاری درمنطقه عنوان واظهار کرد: ظرفیت‌های سرمایه‌گذاری برای صنایع پایین‌دستی برای تکمیل زنجیره‌های تولید فراورده‌های پتروشیمی فرصتی استثنایی برای تکمیل زنجیره ارزش و اشتغالزایی است.مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس تاکید کرد: باتکیه برقوانین و نقش حمایتی سازمان درجذب سرمایه‌گذاری، حضور بخش خصوصی برای فعالیت در منطقه به صورت جدی در اولویت قرار دارد که در این صورت بخش عمده‌ای از دغدغه اشتغال جوانان منطقه بر طرف می‌شود.شیخ عبدالله مبارکی، عضوشورای روحانیت استان بوشهر ورئیس شورای اسلامی بخش چاه مبارک نیز با اشاره به وحدت و همدلی موجود میان مردم ومسئولان درعسلویه گفت: شهرستان عسلویه به واسطه وجود صنایع وپالایشگاه‌های موجود درآن نقش مهمی درتامین درآمدهای کشور، اشتغال‌زایی و تامین انرژی پاک برعهده دارد.وی افزود: از ابتدای شروع فعالیت‌های صنعتی درمنطقه، مردم شهرستان عسلویه و مناطق پیرامونی میزبانان خوبی برای صنعت نفت بوده‌اند و همواره نقش محوری و اصلی خود را در پیشبرد اهداف کلان صنعت نفت به خوبی ایفا کردند.مبارکی تصریح کرد: امیدواریم با آغاز طرح‌های سرمایه‌گذاری در منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس و نیاز این پروژه‌ها به نیروی کار، بخشی از دغدغه جوانان شهرستان عسلویه در این زمینه رفع شود.

● منطقه ۶عملیات انتقال

افزایش ۱۱۸ درصدی حجم انتقال گاز

سرپرست منطقه ۶ عملیات ایران از افزایش ۱۱۸ درصدی حجم انتقال گاز در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۲ خبر داد.

علیرضاعربلو ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهیدان رجایی و باهنر اظهار کرد: درسال ۹۲، هفت میلیارد و ۴۰۰ میلیون مترمکعب گاز از سوی این حوزه عملیاتی به مبادی مصارف خانگی و صنعتی انتقال داده شد واین حجم درسال گذشته به ۱۶میلیارد و ۳۰۰میلیون مترمکعب رسید.

وی ادامه داد: ازابتدای دولت یازدهم بیش از ۷۶۰ کیلومتر خط لوله فشارقوی گاز در اندازه‌های مختلف به خطوط زیرپوشش منطقه ۶عملیات انتقال گازایران افزوده شد وبه ۳۵۰۰کیلومتر رسید.

سرپرست منطقه ۶عملیات انتقال گازایران تصریح کرد: به‌منظور بهره‌برداری، تعمیر ونگهداری خطوط لوله فشارقوی گاز در استان‌های کرمان وسیستان وبلوچستان، مرکزبهره‌برداری خطوط لوله کرمان درسال ۱۳۹۷ احداث و بهره‌برداری از آن آغاز شد. به گفته وی مراکز تعمیرات و بهره‌برداری خطوط لوله ایرانشهر، زاهدان و کهنوج نیز در آینده‌ای نزدیک به بهره‌برداری خواهند رسید.

عربلو با اشاره به احداث ۱۰ایستگاه حفاظت کاتدیک در منطقه ۶ عملیات انتقال گاز اظهار کرد: افتتاح نخستین ساختمان مستقل مرکز پایش وکنترل عملیات انتقال گاز، همچنین مجموعه فرهنگی، ورزشی و آموزشی شهید سالاری درسال ۱۳۹۶ از دیگر پروژه‌های اجراشده است.

وی به تزریق و بهره‌برداری از خطوط لوله فشارقوی گاز نیز اشاره و تصریح کرد: ۴۱۶ هزارمتر خط لوله ازسال ۹۲ تاکنون گازتزریق شده وحدود ۱۳هزارمترخط لوله آسیب‌دیده نیزبا اجرای عملیات و تعمیرات مختلف تعویض شده است.

سرپرست منطقه۶ عملیات انتقال گازایران یادآورشد: در بازه زمانی یاد شده ۹۷ درصد حجم انتقال گاز ازسوی این منطقه به مصارف صنعتی و سه درصد نیزبه مصارف خانگی اختصاص داشته است.

عربلو ازانجام ۱۳هزارکیلومترپیگرانی تمییزکننده، ۸۵۵ کیلومتر پیگرانی هوشمند وحدود ۲۰ هزار کیلومتر نشت‌یابی خطوط لوله در دولت یازدهم و دوازدهم خبر داد.

سرپرست منطقه ۶ عملیات انتقال گازایران گفت: انجام مهندسی معکوس، بومی سازی و جایگزینی کالاها، تأمین بیش از یک هزار و ۶۰قلم کالای مورد نیازازمحل کالای مازادمناطق ودیگرشرکت‌ها، همچنین کاهش هزینه‌های تدارکاتی، انبارداری و جلوگیری از رکود سرمایه ومدیریت نقدینگی به ارزش سیستمی حدود۱۰۰میلیارد ریال را از دیگر دستاوردهای این شرکت برشمرد.

● پالایشگاه ستاره خلیج فارس

تولید بیش از ۱۳ میلیارد لیتر بنزین در سال ۹۸

مدیرعامل شرکت پالایش نفت ستاره خلیج فارس ازتولید بیش از ۱۳میلیارد لیتر بنزین در سال ۹۸ خبر داد. محمدعلی دادوردرتشریح اقدام‌های یک ساله این پالایشگاه، ضمن گرامیدا شت هفته دولت و یادشهیدان رجایی وباهنرگفت: مجموع تولید فراورده راهبردی بنزین این پالایشگاه پارسال به بیش از۱۳میلیارد لیتر رسید که در مقایسه با سال قبل ازآن رشد ۱،۷۵برابری رانشان می‌دهد. وی افزود: تولید برش‌های سنگین نفتی (هوی‌اند) نیزپارسال به حدود پنج میلیارد لیتر وگازمایع نیز به بیش از ۵۰۰ میلیون لیتر رسید. وی به طرح «افزایش ظرفیت ورفع گلوگاه‌های سه فازموجود» پالایشگاه ستاره خلیج فارس به‌عنوان اصلی‌ترین طرح در حال اجرای اخیر اشاره وتصریح کرد: درآغاز سال ۹۸ با توجه به محدودیت‌های مالی وافزایش تحریم‌ها ومقرون‌به‌صرفه نبودن ساخت فیزیکی فاز چهار، توسعه نرم افزاری جایگزین توسعه فیزیکی شد و رسیدن به این هدف با

کمترین میزان اعتبارها به پیش رفت. مدیرعامل پالایشگاه ستاره خلیج فارس تصریح کرد: با افزایش ظرفیت پالایشی روزانه در هرسه فاز از ۱۲۰ هزار بشکه به ۱۸۰ هزار بشکه، تولید مورد انتظار از فاز چهار در سه فاز موجود تقسیم و این اقدام سبب افزایش بهره‌وری وسودآوری شرکت، بالا بردن ذخیره‌سازی‌های راهبردی بنزین و افزایش ایجاد فرصت‌های صادراتی شد. دادور افزود: گام نخست طرح افزایش ظرفیت و رفع گلوگاه‌های فازهای سه‌گانه موجود تا دستیابی به ظرفیت ۴۵۰هزار بشکه در روز با توان داخلی وبا موفقیت اجرایی شد وگام دوم نیز تا پایان سال اجرایی می‌شود.

ایجاد حس خودباوری به تولید کنند گان داخلی

مدیرعامل پالایشگاه ستاره خلیج فارس، ایجاد حس خودباوری در تولیدکنندگان داخلی را یکی از دستاوردهای مهم این پالایشگاه خواند افزود: ستاره خلیج فارس نماد اعتماد به توان داخلی و سردمدار نهضت پالایشگاه سازی ایران است و ما با برگزاری بیش از ۸۰نشست کمیسیون معاملات، ۸۵ جلسه کمیته فنی بازرگانی و درج نزدیک به ۱۰۰آگهی مناقصه عمومی، اعتماد خود را به تولیدکنندگان وتأمین‌کنندگان داخلی اثبات کرده‌ایم تا ضمن افزایش شفافیت، شاهد شکوفایی بخش‌های دیگر صنعت ایران اسلامی باشیم.

دادورهمچنین درتشریح فعالیت‌های واحد فروش پالایشگاه ستاره خلیج فارس گفت: افزایش ۳۳۰درصدی تعدادمشتریان، به‌دست آوردن نقشی تأثیر گذار درتعیین قیمت فراورده دربورس انرژی کشور، افزایش ۲۶ برابری عرضه فراورده در بورس و فروش ۷۰۰هزارمتریک تن از فراورده‌های تولیدی پالایشگاه که رشدی ۱۰،۲ درصدی را نسبت به سال ۱۳۹۷ نشان می‌دهد، بیان‌کننده حضور قدرتمند این شرکت در بازارهای داخلی و جهانی است.

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون

ساخت مسجد در روستای صفیره

مسجد امام علی(ع) روستای صفیره به همت شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون و همسو با اهداف مسئولیت اجتماعی وارائه خدمات عام المنفعه ساخته شده است، به بهره‌برداری رسید.غلامرضا مفیدی، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون در آیین افتتاح مسجد امام علی(ع) که با حضور نماینده ولی‌فقیه دراستان خوزستان وجمعی ازمسئولان محلی برگزارشد، گفت: این مسجد در زمینی به مساحت حدودهزارمترمربع و با زیربنای ۳۰۰ مترمربع به همت بسیج جهادی شرکت نفت و گاز کارون در مدت ۱۵ ماه احداث شده است.وی تصریح کرد: برای ساخت مسجد روستای صفیره حدود هفت میلیارد ریال اعتبار اختصاص یافته که دو سوم اعتبار صرف خرید مصالح و مابقی صرف دستمزد نیروی انسانی شده است.مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون اظهارکرد: این شرکت در سال‌های اخیر در حوزه مسئولیت‌های اجتماعی اقدام‌های خوبی انجام داده که احداث و بازسازی کامل ۲۵ باب مسجد وحسینیه و ۱۰باب مدرسه در بخش غیزانیه از آن جمله است. مفیدی بابیان این که در حوزه توسعه فضای سبزمناطق همجوار تاسیسات و رفع مشکل ریزگردها نیز۱۵هزارامله نهال کاشته و یا اهدا شده است، تصریح کرد: تهیه طرح تثبیت شن‌های روان جنوب شرق اهواز با اعتبار ۴۰۰ میلیارد ریال از دیگر موارد انجام شده به وسیله شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون است که در مرحله تصویب‌خواهی در شرکت ملی نفت ایران قرار دارد.مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون با اشاره به همکاری‌ها ی موثر این شرکت برای احداث کانال‌های آبرسانی به منظور مهار ریزگردها گفت: در زمینه آبرسانی به غیزانیه، شرکت بهره‌برداری نفت و گاز کارون افزون برخدمات پشتیبانی و تامین تانکرهای آبرسان، مبلغ ۶۰ میلیارد ریال مشارکت مالی داشته است.حجت‌الاسلام سیدعبدالنبی موسوی‌فرد، نماینده ولی فقیه دراستان خوزستان و امام جمعه اهواز نیز دراین آئین، ازعملکرد مطلوب شرکت بهره‌برداری نفت و گازکارون درحوزه مسئولیت اجتماعی قدردانی کرد.

● شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران

امکان تولید روزانه ۱۰۰۰ مخزن سی‌ان‌جی در کشور

معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی گفت: روزانه می‌توانیم هزار مخزن گاز طبیعی فشرده (سی‌ان‌جی) تولید کنیم واین ظرفیت هم‌اکنون فعال است.

حمید قاسمی ده‌چشمه گفت: اجرای طرح تبدیل رایگان خودروهای عمومی به دوگانه سوز، موجب احیای کارخانه‌های تولید مخزن سی‌ان‌جی در کشور شده است که پیش از این ورشکسته و تعطیل شده بوده‌اندوی تاکید کرد: پس از رها کردن موضوع توسعه صنعت سی‌ان‌جی و نزدیک شدن قیمت عرضه بنزین و سی‌ان‌جی در میانه دهه ۹۰شمسی و استفاده نشدن از ابزارهای مشوق دراین بخش، طی سال‌های گذشته، شاهد افت تقاضا برای استفاده از سوخت پاک در کشور بودیم و ازسوی دیگر، بخشی ازتقاضای موجود نیزبا استفاده ازمخازن وارداتی پاسخ داده می‌شد.

معاون مدیرعامل شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی گفت: براین اساس درعمل تا اواسط پارسال، از ۱۰کارخانه مخزن‌ساز داخلی، فقط دوکارخانه فعال باقی مانده و بقیه ورشکست شده وفعالیت خود را تعطیل کرده بودند.

قاسمی با اشاره به این که ورود دوباره دولت به رونق صنعت سی‌ان‌جی و اجرای طرح رایگان تبدیل خودروهای بنزین سوزبه دوگانه سوز، سبب بازگشت رونق به تولید داخلی مخازن سی‌ان‌جی شده است، گفت: با گذشت سه ماه از رونمایی از سامانه gcr.niopdc.ir و ثبت درخواست بیش از۹۵هزارخودرو برای تبدیل رایگان به دوگانه سوز، ۶ کارخانه ساخت مخزن سی ان جی در کشور فعال شده‌اند.

● پژوهشگاه صنعت نفت

امضای توافقنامه با سه شرکت شتاب‌دهنده

پژوهشگاه‌صنعت‌نفت‌باسه‌شرکت‌شتاب‌دهنده ایده‌پردازان، آیتک و آبان به منظورحمایت و توانمندسازی کارآفرینان و ایده‌پردازان خلاق در حوزه نفت و انرژی موافقت‌نامه امضا کرد. جعفرتوفیقی، رئیس پژوهشگاه صنعت نفت درحاشیه امضای موافقت نامه‌ها گفت: ورودبه عرصه‌های اکوسیستمی ونوآوری به‌عنوان یک سیاست جدی در اغلب کشورها دنبال می‌شود و پژوهشگاه صنعت نفت نیزهمراه باتجربه عملیاتی کشور در این حوزه، وارد فصل نوینی از فعالیت‌های خود می‌شود.وی افزود: پژوهشگاه صنعت نفت بااین جریانات همگام شده است و امیدواریم به زودی بتوانیم شعاع عملیاتی خود را دراین حوزه گسترش دهیم.رئیس پژوهشگاه صنعت نفت اظهارکرد: بنا برهمکاری مشترک باسه شتاب دهنده معتبر وصاحب تجربه، یقین دارم که پژوهشگاه می‌تواند از ظرفیت خود بیش از پیش در حوزه فناوری و خلق ارزش برای مشتریان خود استفاده کند و برای بخش‌های مختلف صنعت نفت مفید باشد.

تلاش برای دریافت گرنت پژوهشی ازسازمان ملل متحد

پژوهشگاه صنعت نفت، وزارت امورخارجه و سازمان ملل متحد درباره پروژه‌های کنوانسیون ایمنی شیمیایی همکاری می‌کنند وپژوهشگاه صنعت نفت درتلاش برای دریافت گرنت‌های پژوهشی‌ازسازمان‌ملل‌متحداست.امیرناصراحمدی، نماینده پژوهشگاه درکنوانسیون منع سلاح‌های شیمیایی، درنشست کمیته راهبری پروژه‌های مربوط به این کنوانسیون به فعالیت‌های انجام‌شده در کنوانسیون اشاره و تصریح کرد: بیش از دو سال است که با همکاری وزارت امورخارجه و سازمان حفاظت محیط زیست به دلیل ماهیت و نوع فعالیت‌های پژوهشگاه به دنبال دریافت اعتبار پژوهشی (گرنت‌های پژوهشی) ازسوی سازمان ملل متحد هستیم، زیرا این گرنت‌ها ازیک سو زمینه مناسب پژوهشی رابرای سازمان فراهم می‌کنند واز سوی دیگرارتباطات بین‌المللی بسیاری را برای مجموعه به همراه خواهند آورد.

● پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز

بهره‌برداری از زمین چمن اختصاصی انبار نفت نظامیه

زمین چمن اختصاصی انبار نفت نظامیه اهواز هم‌زمان با هفته دولت با حضور جمعی از مدیران شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز به بهره‌برداری رسید.

مدیرشرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز گفت: در کنار کار عملیاتی سخت و شبانه‌روزی، فراهم کردن امکانات ورزشی از جمله گسترش فضای سبز برای کارکنان از برنامه‌های در حال اجراست که با همت مسئول ورزش وکارکنان انبارنظامیه، بدون هیچ هزینه‌ای عملی شد. نعمت‌الله نجفی افزود: بر پایه سیاست‌های وزارت نفت، ایجاد زمینه مناسب برای تقویت جسمی کارکنان و حفظ محیط زیست و هوای پاک در منطقه اهواز در دستور کار قرار گرفته است و اقدام‌هایی از این دست ادامه می‌یابد.

وی اظهار کرد: به‌تازگی با همکاری اداره محیط زیست استان خوزستان در فضای خالی جنب انبار نظامیه چند رأس آهو نیز رهاسازی شده است. سیاوش بختیاری‌زاده، پیشکسوت فوتبال ومربی پیشین تیم نفت مسجد سلیمان ومسئول ورزش شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه اهواز نیزباقدردانی ازرئیس وکارکنان انبارنفت نظامیه، اظهارکرد: به‌زودی زمین چمن استاندارد «خرمکوشک» نیزبه بهره‌برداری می‌رسد.

بختیاری‌زاده تأکید کرد: زمین چمن خرمکوشک بدون هیچ‌گونه هزینه‌ای، با همکاری شورای شهر و شهرداری اهواز، شرکت خطوط لوله و شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و با استفاده از امکانات موجود ساخته شد ه است.

● شرکت ملی نفت‌خیز جنوب

بومی‌سازی دستگاه تزریق فوم

به همت فعالان حوزه مقاومت بسیج شهید تندگویان (وزارت نفت - جنوب) دستگاه تزریق فوم به چاه‌های نفت و گاز، بومی سازی شد.عباس ممبینی، فرمانده حوزه مقاومت بسیج‌شهید تندگویان درتشریح عملکرددستگاه‌مزبور گفت:این دستگاه‌در تعمیروزندسازی چاه‌هایی کاربرد دارد که تشکیل ستون آب در عمق آنهامانع تولیدنفت یا گاز می‌شودبه گفته وی بااستفاده‌از این دستگاه ترکیب فوم و نیتروژن به عمق چاه‌ها تزریق و ستون آب به سطح هدایت می‌شود تا چاه به چرخه تولید بازگردد.احمد محمدی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیزجنوب نیزگفت: این شرکت از اختراع‌ها و ابداع‌هایی از این دست حمایت می‌کند. اصغر عجمی، طراح‌اصلی این دستگاه‌نیزاظهارکرد: دستگاه مزبوربه‌دلیل نبودن الگوی مشابه در کشور برای تزریق فوم به چاه‌های نفت و گازطراحی شده است. وی با بیان این که استفاده ازفوم یکی از روش‌های کم هزینه با راندمان بالا برای احیای چاه‌هایی است که ستون آب در آنهاتشکیل و مانع تولیدمی‌شود، تصریح کرد: هم‌اکنون بسیاری از کشورها ازچنین دستگاهی برای احیای چاه‌های خود استفاده می‌کنند و صنعت نفت کشور نیز با طراحی و ساخت آن صاحب فناوری تولید و به کارگیری چنین دستگاهی شده است.دستگاه تزریق فوم به چاه‌های نفت و گاز به همت اصغر عجمی که از کارکنان شاغل در مدیریت فنی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب وفعال درحوزه مقاومت بسیج شهیدتندگویان است باهمکاری مهدی زارعی وهادی کارونی، طراحی و برای نخستین بار در کشور ساخته شده است.

ارائه خدمات غیرحضوری با فناوری دیجیتال

کتابخانه مرکزی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با بهره‌مندی از فناوری‌های دیجیتال، در ایام کرونا، خدمات غیرحضوری ارائه می‌دهداین کتابخانه با قدمتی بیش از ۸۰ سال، مجموعه عظیمی از اطلاعات و اسناد علوم مهندسی نفت و گاز و صنایع مرتبط با آن را در اختیار دارد و اصلی ترین تامین کننده اطلاعات فنی وعلمی کارشناسان و پژوهشگران شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب است. کتابخانه مرکزی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب درسال‌های اخیر توسعه منابع دیجیتال را دراولویت کاری خود داشته و افزون برتامین منابع واسناد چاپی، صدها هزار عنوان کتاب، مقاله، مجله، پایان نامه و گزارش تحقیقاتی دیجیتال را به منابع خودافزوده است.باشیوع کروناوضرورت توجه به پروتکل‌های بهداشتی ازجمله حفظ فاصله فیزیکی و کاهش ترددها واجتماعات به نظرمی‌رسد توسعه کتابخانه دیجیتال بیش از پیش اهمیت خود را نمایان ساخته تا کارشناسان، پژوهشگران و محققان بتوانند بدون مراجعه حضوری و فقط ازطریق پورتال کتابخانه، نیازهای اطلاعاتی خود را تامین کنند. کتابخانه مرکزی شرکت ملی مناطق نفت‌خیزجنوب ازنظرمنابع و فایل‌های الکترونیکی غنی بوده و مراجعان می‌توانند بااستفاده از نرم افزار کتابخانه دیجیتال به پورتال این واحد در اینترنت داخلی شرکت از منابع الکترونیکی استفاده کنند.اطلاع‌رسانی درباره پایگاه‌های دسترسی آزاد فنی- تخصصی و معرفی لینک‌های مربوطه در پورتال کتابخانه مرکزی وارسال اطلاعات درخواستی کاربران از طریق ایمیل با توجه به شرایط موجود وبحران کرونا به‌منظور کاهش مراجعه‌های حضوری، ازجمله تمهیدات این کتابخانه برای اعضای خود است.

افزایش حجم منابع الکترونیکی همزمان باشیوع کرونا

حجم منابع الکترونیکی موجود درمجموعه پایگاه داده‌ها و کتابخانه‌ی مرکزی شامل منابع اطلاعاتی فارسی ولاتین، کتب لاتین، مقالات، بانک‌ها ی اطلاعاتی استاندارد بین‌المللی، نشریات ومجلات، پایان‌نامه‌ها وتغذیه منابع پیش نوشته در سامانه کتابخانه دیجیتال افزایش یافته است.پیگیری وتسریع درتجمیع منابع آموزشی تخصصی (فایل‌های متنی، ویدئوهای آموزشی ودیگرموارد) موجود در مدیریت فنی و اداره آموزش به منظور حفظ یکپارچگی اطلاعات و ایجاد دسترسی آسان برای ذینفعان سازمان ازطریق سامانه‌های کتابخانه‌ای دیجیتال ازدیگر اقدام‌های کتابخانه مرکزی برای تامین نیازهای کارکنان است. کتابخانه مرکزی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب برای توسعه فناوری‌های دیجیتال، تهیه و توسعه نرم‌افزار کتابخانه دیجیتال با کد منبع اطلاعات باز، افزون بر نرم افزار مدیریت اطلاعات کتابخانه‌ای آذرسا، توسعه خدمات بخش اشاعه اطلاعات گزیده و دیجیتال سازی منابع با استفاده از بوک اسکنرهای تهیه شده برای کتابخانه مرکزی را انجام داده است.

● سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت

قدردانی از فعالان عرصه سلامت صنعت نفت

مدیرعامل سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت با تبریک روز پزشک،ازتلاش‌های فعالان عرصه سلامت کشوربه‌ویژه کادر درمانی این سازمان که در شرایط کنونی به نوعی با شیوع ویروس کرونا دست و پنجه نرم می‌کنند،قدردانی کردحبیب‌اله سمیع گفت:روز پزشک بهانه‌ای شد تا بتوان به همه پزشکان به‌ویژه پزشکانی که در اورژانس خاکستری وبخش کرونادرحال فعالیت هستند،خداقوت وخسته نباشید گفت.مدیرعامل سازمان بهداشت ودرمان صنعت نفت با اشاره به کاهشی شدن روند مراجعه بیماران کرونایی به بیمارستان‌ها و مراکز درمانی زیر پوشش این سازمان افزود: هم‌اکنون۷۷نفربیمارمبتلابه کرونادربیمارستان‌های۹گانه‌سازمان بهداشت و درمان صنعت نفت بستری هستند که ۲۱ نفراز آنها در بیمارستان نفت تهران به سرمی‌برند.وی با بیان این که روند مراجعات ۱۰الی ۲۰ درصد کاهش رانشان می‌دهد، تصریح کرد: برای حفظ این روند کاهشی و رسیدن به شرایط مطلوب، مردم بایدهمچنان نسبت به‌زدن ماسک، رعایت فاصله‌گذاری اجتماعی وشستن مکرر دست‌ها توجه کافی داشته باشند.

چشم‌اندازی برای تولید واکسن کرونا نیست

مدیرعامل سازمان بهداشت ودرمان صنعت نفت اظهارکرد: یکی از مسائلی که بارها ازما پزشکان سوال می‌شود تولید واکسن کروناست که به تازگی روسیه و چین اذعان کرده‌اند به دانش و فناوری تولیدآن دست یافته‌اندواین واکسن‌ها هنوز مورد تائید نهایی مجامع بهداشت جهانی نیست وافزون برآن هنوزبه عنوان مصرف عمومی وارد جوامع خودشان هم نشده است.سمیع یادآورشد: هرچندکشورمانیزبراساس اعلام مسئولان وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور در رسانه‌های رسمی و صدا و سیما ازپایان آزمایش‌های حیوانی برای تولید واکسن کرونا و رسیدن به مرحله آزمایش‌های انسانی خبرداده شده است، اماهم‌اکنون چشم‌انداز روشنی برای درمان این ویروس پیش‌روی‌مان نیست.وی ادامه داد: بنا براظهارات مسئولان وزارت بهداشت، درصورت دریافت هرگونه تائیدیه بهداشت جهانی بابت تولید واکسن ازسوی هر کشوری، کشورما نیزآمادگی لازم برای وارد کردن آن را خواهد داشت و سازمان بهداشت ودرمان صنعت نفت نیز طی مکاتباتی که باوزارت بهداشت داشته است، سهمیه لازم را دریافت خواهد کرد.

● شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاجاری

عملیاتی شدن سه ردیف توربین تلمبه‌خانه گوره

با دستیابی به دانش پیکربندی و پروگرام لاجیک سیستم کنترل مرکزی سه ردیف توربین پی ال سی ۵ زیمنس، تلمبه خانه گوره هریک به‌ظرفیت ۷۰۰ هزاربشکه در روز تولیدی شدااین مهم با تلاش کیانوش صفری، کارشناس تعمیرات ابزار دقیق شرکت بهره‌برداری نفت و گاز آغاجاری محقق شده است.وی دانش آموخته کارشناسی ارشد در رشته مهندسی الکترونیک و پیشنهاد دهنده برتر کشور درسال ۱۳۹۶ است که تاکنون چندین پژوهش و مقاله علمی - تخصصی را با نمایه آی سی اس ارائه کرده است. نقشه مدارهای توربین- اصلاحیه سیستم پایش دور کمپرسور ومدارات آنالیز-روشن کردن مشعل‌های نواحی صنعتی ازفاصله دور با سیستم جرقه‌الکتریکی، بخشی از طرح‌های پیشنهادی این کارشناس است که در تاسیسات صنعتی وتولیدی نفت و گاز اجرایی و عملیاتی شده است.

نقش و تاثیر نخست وزیران
در جنبش ملی شدن صنعت نفت ایران

صنعت نفت ملی و عبور از پنج مانع سیاسی

چه بخواهیم و چه نخواهیم، نفت در تاریخ ایران با سیاست پیوند عمیقی برقرار کرده است. یکی از عمیق ترین دوران های این پیوند، جنبش ملی شدن صنعت نفت است. همان زمانی که نفت ایران ابعاد جهانی پیدا کرد و مناقشه بر سر این منبع انرژی که در حقیقت منبع قدرتی برای بهره مندان از آن بود، بالا گرفت. در میان این مناقشه علاوه بر دربار، یکی از بازیگران اصلی، نخست وزیران بودند. در مطلب پیش رو نگاهی تاریخی به نقش و تاثیر این نخست وزیران داریم. نخست وزیرانی که از «عبدالحسین هژیر» آغاز و به «حسین علاء» ختم می شوند.

علی بهرامی- هفت سال از برکناری پهلوی اول می گذشت و اندک اندک بهار سال ۱۳۲۷ خورشیدی رو به پایان می رفت. هفت سال پر تلاطم برای رژیم پهلوی دوم به گونه ای سپری شده بود که مطبوعات و احزاب سیاسی مجال اندکی برای فعالیت های اجتماعی و سیاسی یافته بودند و از هر طرف اندیشه ها و مرام های تازه ای در پهنه جامعه، خود را نشان می دادند. آگاهی های سیاسی خیلی بیشتر از دوران پهلوی اول رشد کرده بود و طبقه متوسط شهری علاوه بر رشد و شمولیت بیشتر، میدان وسیع تری برای حضور اجتماعی و تاثیرگذاری های سیاسی و اقتصادی یافته بود. با رشد مطبوعات و نشریات متعدد، آگاهی های مدنی به لایه های پایین تری چون روستاها و شهرهای بسیار کوچک نیز نفوذ کرده بود. دوران نخست وزیری کسانی چون محمدعلی فروغی، علی سهیلی، احمد قوام، محمد ساعد، مرتضی قلی بیات، ابراهیم حکیمی، محسن صدر و رضا حکمت سپری شده بود و کم کم جامعه به سمتی می رفت که از نفت پرسش های بیشتری ایجاد می شد. مردم می خواستند بدانند که سرمایه ملی آنها به کجا می رود و چگونه برای کشور خرج می شود و اساسا چقدر از نفت ایران، به ایرانیان می رسد. در این بحبوحه و هنگامه اجتماعی- سیاسی، نخست وزیران نقش بسیار تعیین کننده ای در به ثمر رسیدن جنبش ملی شدن صنعت نفت داشتند. در ادامه می کوشیم تا به اجمال، نقش و تاثیر نخست وزیرانی چون: «عبدالحسین هژیر»، «محمد ساعد»، «علی منصور»، «علی رزم آرا» و «حسین علاء» را در این جنبش بررسی کنیم.

عبدالحسین هژیر

مرگ در برابر برای

عبدالحسین هژیر وزیر دارایی کابینه قوام السلطنه بود، او پس از ابرهیم حکیمی نخست وزیر شد و دوران نخست وزیری اش از ۲۳ خرداد ۱۳۲۷ شروع شد و ۱۶ آبان همان سال به پایان رسید، اما در زمانی که که وزیر دربار شد، به ضرب گلوله فدائیان اسلام و هنگام خروج از مسجد سپهسالار از بین رفت. انور خامه ای در کتاب خاطرات اش علت نخست وزیری هژیر را ارتباط ویژه اش با دربار و اعتماد خاص شاه به او می داند و در این باره می نویسد: «علاوه بر جاه طلبی خود هژیر افراد دربار از جمله شخص محمدرضا شاه و اشرف پهلوی در به قدرت رسیدن هژیر موثر بوده اند. هژیر به دلایل مختلف از جمله آگاهی از حساب های مالی رضاشاه در بانک های خارجی مورد اعتماد محمدرضاشاه بود». هژیر به شدت انگلیسی بود و از طرف سفارت انگلستان مورد حمایت بسیار جدی قرار داشت. هر چند او می کوشید تا چهره دیگری از خود نشان دهد و توانست با فریب کاری خاصی، خود را حتی مخالف قرارداد ۱۹۳۳ نفتی جا بزند. اما آنچه او در عمل انجام می داد خدمت به منافع نفتی انگلستان در ایران بود. دلیل اصلی ترور او نیز تقلب بسیار گسترده ای بود که در انتخابات دوره شانزدهم مجلس شورای ملی وقت و علیه جبهه ملی انجام داد. او عاملی شده بود که دربار را از شر خواسته های نفتی و ملی تعدادی از نمایندگان احتمالی برهاند. یعنی همان نمایندگانی که وقتی به مجلس رفتند قانون ملی شدن صنعت نفت را تصویب کردند. در هر حال این تقلب برای هژیر بسیار گران تمام شد و ترور او طلیعه ای بود برای ملی شدن صنعت نفت در اسفند سال ۱۳۲۹ یعنی تقریبا دو سال چهار ماه بعد.

محمد ساعد

تلاش برای یک پایان

وقتی هژیر ترور شد، محمد ساعد نخست وزیر بود. در حقیقت او از ۲۲ آبان ۱۳۲۷ تا ۲ فروردین ۱۳۲۹ به نخست وزیری خود ادامه داد. ساعد طراح قرارداد گس- گلشائیان بود. همان قراردادی که با مخالفت مجلس شانزدهم روبرو شد و به مقدمه ای بسیار جدی برای ملی شدن صنعت نفت تبدیل شد. البته پای محمد ساعد مراغه ای پیش از گس- گلشائیان، یک بار دیگر به نفت باز شده بود. پیتر آوری نویسنده کتاب «تاریخ معاصر ایران» در این باره آورده است: «ساعد از جمله نخستین نخست وزیران ایرانی بعد از شهریور ۱۳۲۰ بود که نفت و مسئله نفت دامنگیرش شد و تا چند نخست وزیر بعد از وی نیز این مهم ادامه یافت. در دوره وی، شوروی که روی ساعد حساب ویژه ای باز کرد مسئله نفت شمال را مطرح کرد و حتی کافتارادزه در رأس هیئتی به ایران سفر کرد تا از طریق زیر فشار قرار دادن دولت ساعد این امتیاز را دریافت کند، اما پارادوکس تاریخ مخالفت ساعد با این مسئله و ایستادگی بر موضع خود بود و بعدها اعلام کرد تا مشخص شدن وضعیت جنگ جهانی مسکوت ماندن امتیاز ادامه دارد». اما ماجرای گس- گلشائیان او نیز جالب توجه است. جمشید ضرغامی در کتاب «دولت های عصر مشروطیت» درباره آن نوشته است: «پس از این ماجرا چرخش دیگری نیز در ساعد ایجاد شده بود و آن مهیاسازی تجدیدنظر در قرارداد نفتی بود؛ گلشائیان برای مذاکره به ایران آمده بود، اما مخالفان زمان را کشتند تا قرارداد نفتی جدید در مجلس پانزدهم به تصویب نرسد، اما تمام هم و غم دولت ساعد مهیاسازی تصویب قرارداد در مجلس شانزدهم بود و عملیاتی ترین راهکار نیز این بود که مخالفان قرارداد به مجلس شانزدهم راه نیابند؛ کارگردانان اصلی این مسئله نیز هژیر و منوچهر اقبال بودند، اما ترور هژیر بسیاری از نقشه ها را نقش بر آب کرد». ساعد که فضا را کاملا نامساعد می دید پس از اینکه اواخر اسفند ماه ۱۳۲۸ کابینه اش را نیز معرفی کرد، چند روز بعد و در ابتدای فروردین سال جدید، استعفا داد.

علی منصور

کوشش های بی ثمر

علی منصور بعد از محمد ساعد نخست وزیر شد اما او پیش تر نیز به این سمت دست یافته بود. به هر حال دور دیگر نخست وزیری او از از فروردین ۱۳۲۹ آغاز شد و حمایت بسیار جدی و شدید انگلیسی را پشت سر خودش داشت. انگلیسی ها گمان می کردند منصور به عنوان یک سیاست مدار کارکشته و حامی انگلستان می تواند گس- گلشائیان را به مجلس بقبولاند. او تلاش کرد با آیت الله کاشانی و اعضای جبهه ملی ارتباط خوبی بگیرد و خصومت های پیش آمده را کاهش دهد. در این مسیر تا جایی پیش رفت که وقتی گس- گلشائیان را تقدیم مجلس کرد سخنی در دفاع از آن نگفت. همین مسئله انگلیسی ها را بسیار نگران کرد. پنجم تیر ماه ۱۳۲۹ بود که علی منصور به طور ناگهانی به دربار احضار شد و بی هیچ توضیحی از او خواسته شد که استعفا دهد. همه چیز مشخص شده بود و انگلیسی ها که منصور را مرد میدان عمل خواسته ها و تامین منافع نفتی شان در ایران ندیده بودند، آنها علی رزم آرا یک نظامی سابقه دار را برای این کار برگزیده بودند و کار منصور با رفتن به ایتالیا به عنوان سفیر، به پایان رسید.

علی رزم آرا

اصرار بر تامین منافع خارجی ها

با توپ پر و حمایت بی بدیل دربار و انگلستان پای به میدان مبارزه و مقابله با مجلس برای تامین منافع نفتی خارجی ها گذاشت. او دولت را در حالی در دست گرفت که بسیاری به او رضا خان دوم می گفتند. رزم آرا مهره ای بود که انگلیسی ها پس از سیاست ملاطفت منصور با نمایندگان، برگزیده بودند تا گس- گلشائیان به هر طریق ممکن تصویب شود. علیرضا ازغندی نویسنده کتاب «روابط خارجی ایران ۱۳۲۰-۱۳۵۷»، در این باره می نویسد: «شاه از یک سو به نخست وزیری رزم آرا تمایل داشت، زیرا انگلیس متمایل به این موضوع بود و از آنجا که شاه یارای مقاومت در برابر انگلیس را نداشت، به ناچار و در تبعیت از این کشور، از این موضوع استقبال نمود. اما در بخش دیگر داستان که واقعیت نهائی را آشکار می کند، شاه نسبت به نخست وزیری رزم آرا سخت بیمناک بود. اولین دلیل این موضوع به وجهه سیاسی انگلیس بر می گشت. انگلیسی ها به خاطر دخالت های طولانی در مسائل نفت، میان مردم وجهه ای نداشتند و گسترش روابط با این کشور بدین سبب می توانست از اعتبار شاه بکاهد. به طوری که خود شاه برای بدنام و بی اعتبار کردن برخی از نخست وزیران قدرتمند، مانند مصدق، احمد قوام و... آنها را متهم به انگلیسی بودن می کرد». اما ماجرای رزم آرا به همین جا ختم نشد. اصرارهای او بر تائید قرارداد الحاقی گس- گلشائیان و تحقیرهایی که به ملت ایران روا داشت، موجب ترور او شد. ترور ی که توسط خلیل طهماسبی انجام شد و مورد تایید مجلس نیز قرار گرفت و جاده را برای ملی شدن صنعت نفت هموارتر از همیشه کرد. جلال متینی در کتاب نگاهی به «کارنامه سیاسی دکتر مصدق» رای مجلس را چنین نقل کرده است: «چون خیانت علی رزم آرا و حمایت او از اجانب بر ملت ایران ثابت است بر فرض اینکه قاتل او استاد خلیل طهماسبی باشد از نظر ملت بی گناه و تبرئه شده شناخته می شود».

حسین علاء

پیشنه کردن سیاستِ سکوت

بعد از رزم آرا، کار ملی شدن صنعت نفت تمام شده بود. درجه و میزان خصومت ها حسابی بالا رفته بود و دربار می کوشید حالا که وضع بدین شرایط رسیده و دربار و مجلس به چنین شرایطی دچار شده اند کسی را بعد از رزم آرا بگذارد که از التهاب ها بکاهد. انگلیسی ها که به شدت به او فشار می آوردند تا شعله نخستین و برافروخته شده جنبش ملی شدن نفت را خاموش کند و شرایط را به قبل از ترور رزم آرا باز گرداند به طور مداوم از او درخواست هایی داشتند. اما علاء که شرایط را بسیار بحرانی می دید، سکوت و مسالمت را ترجیح داد و با برخی از خواسته های انگلیسی ها مخالفت کرد. فخرالدین عظیمی در کتاب «بحران دموکراسی در ایران» در این باره نوشته است: «ملی شدن نفت انگلیس ها را روز به روز نگران می کرد. انگلیسی ها انحلال فوری مجلسین را بهترین راه حل و تنها شانس نجات دادن امتیاز نفتی شان تلقی می کردند، اما هدف علاء آرام سازی اوضاع داخل بود و با انحلال مجلسین مخالفت کرد». نیز انگلیسی ها در انحلال مجلسین که به سنگ خورد، دیگر کار تمام شده بود و در آخرین روز از اسفند ماه ۱۳۲۹ نفت ایران ملی شد و جنبش ملی شدن صنعت نفت به نقطه ای رسید که دیگر نمی شد با سیاست های پشت پرده انگلیسی جلوی آن را گرفت.

منابع:
۱-کتاب خاطرات دکتر انور خامه ای؛ از انشعاب تا کودتا.
۲-کتاب تاریخ معاصر ایران نوشته پیتر آوی با ترجمه محسن مهر آبادی.
۳- کتاب بحران دموکراسی در ایران نوشته فخرالدین عظیمی.
۴-کتاب روابط خارجی ایران ۱۳۲۰- ۱۳۵۷ نوشته علیرضا ازغندی.

شعرآئینی

شعری برای سردار دل‌ها

خاک را با آسمان داده نگاهت آشتی
هر چه دل بود از میان سینه‌ها برداشتی
لشکری بودی به تنهایی برای دشمنان
گر چه خود را غیر سربازی نمی‌پنداشتی
می‌توان از پشت هر لبخند شفافت شمرد
زخم‌هایی را که بر روی دلت انباشتی
کم نکرد از شاه‌بیت قامتت تقطیع آن
تازه شد معلوم در هر دل چه وزنی داشتی
کربلا را زندگی کردی و این کافی نبود
وقت رفتن هم برایش هیچ کم نگذاشتی
اربا اربا دست دادی و در آتش سوختی
مرگ سرخی را که احلی مِنْ عسل انگاشتی
بوده بی‌تردید در دست علمدار حسین
پرچمی که بی‌محابا در جهان افراشتی
رفتنی غیر از شهادت در خور شأنت نبود
می‌دویدی در پی‌اش عمری اگر، حق داشتی
با غروبت فاطمیه عطر عاشورا گرفت
آفرین که با غروبت هم چنین گل کاشتی...

شاعر: مهدی ناصریان؛ شرکت پالایش نفت بندرعباس

چندپرسش وپاسخ درارتباط با کربلاومحرم

درباره محرم و کربلا سوال‌های زیادی ممکن است در ذهن هر کسی ایجاد شود. سوال‌هایی که اگر بی‌پاسخ بمانند، اشتباه است. در مطلب پیش‌رو کوشیده‌ایم تا به برخی از مهم‌ترین و پرتکرارترین این سوال‌ها پاسخ دهیم. با ما همراه باشید تا اگر این سوال‌ها را شما هم دارید که پاسخ بگیرید و اگر کسانی این سوال را از شما بپرسند، شما بتوانید پاسخی داشته باشید، چراکه محرم علاوه بر ماه اقامه عزا، ماه تفکر، دانستن و بصیرت‌افزایی هم هست.

۱.گزارشگران و خبرنگاران کربلا

گاهی این سوال به ذهن می‌آید که این همه جزئیات حوادث کربلا را چه کسی گزارش کرده و از کجا به دست ما رسیده است؟

در پاسخ باید گفت جریان کربلا را افراد و گروه‌های مختلف با انگیزه‌های متفاوتی گزارش کرده‌اند. به عنوان نمونه:

یک. برخی از اعضای خانواده و اطرافیان امام حسین(ع) که در کربلا حضور داشته ولی درگیر جنگ نشده‌اند. به عنوان مثال امام باقر(ع) که در کربلا چهارساله بوده‌اند، امام سجاد(ع)، حضرت زینب و ام‌کلثوم خواهران امام حسین(ع)، همسر امام به نام رباب و دختران امام به نام سکینه و فاطمه از گزارش گران واقعه کربلا بوده‌اند.

دو. برخی از مردانی که همراه امام حسین(ع) بودند، ولی به شهادت نرسیدند نیز حوادث کربلا را گزارش کرده‌اند. مانند حسن مثنی (فرزند امام حسن(ع) که با وجود جراحت بسیار، به شهادت نرسید و یا عقبه بن سمعان که غلام امام بود ولی در کارزار حاضر نشد و به افتخار شهادت نایل نیامد.

سه. برخی از خبرنگاران اعزام شده به کربلا مانند حمید بن مسلم و هلال بن نافع که صرفاً به جهت گزارش وقایع به کربلا اعزام شدند و با مصونیت خبرنگاری خود به صحنه جنگ نزدیک شده و جزئیات مکالمات و حوادث را ثبت می‌کردند.

چهار. برخی از لشکریان دشمن که در صحنه جنگ حاضر بودند، بعدها به گزارش وقایع آن روز پرداختند و به اجبار یا اختیار، آنچه مشاهده کرده و یا انجام داده بودند را تعریف کردند.

پنج. برخی از رویدادهای کربلا از زبان امامان شیعه روایت شده است. ایشان اگرچه در آن روز حاضر نبوده‌اند ولی به دلیل آگاهی به غیب از اتفاقات آن روز کاملا مطلع بوده و برخی را برای دوستان خود گزارش کرده‌اند.

۲.علت عزاداری در دهه اول محرم

یکی از سوالاتی که گاهی به ذهن می‌آید این است که اگر امام حسین(ع) و یارانشان در روز دهم محرم به شهادت رسیده‌اند، چرا ما از روز اول محرم به عزاداری مشغول می‌شویم؟

پیامبر اکرم(ص) می‌فرمایند: همانا از شهادت حسین(ع) آتشی در قلب مؤمنان افروخته شده است که هرگز سردی و خاموشی نمی‌پذیرد. این حرارت و سوز را هر کسی حس کرده باشد، می‌داند بی‌مقدمه وارد روز عاشورا شدن، بسیار دشوار است؛ از این جهت یک دهه عزاداری قبل از عاشورا برای بعضی‌ها کسب توجه و آمادگی برای ایجاد سوز در روز دهم است.

امام رضا(ع) در شیوه عزاداری پدر بزرگوارشان در ایام محرم می‌فرمایند: چون ماه محرم فرامی‌رسید کسی پدرم را خندان نمی‌دید و این وضع ادامه داشت تا روز عاشورا، در این روز پدرم را اندوه و حزن و مصیبت فرامی‌گرفت.

شاید بتوان گفت بنیانگذار عزاداری دهه اول محرم، امام رضا(ع) هستند و شاید علت اصلی اینکه چرا عزاداری قبل از شهادت شروع می‌شود شیوه عزاداری امام کاظم(ع) بوده باشد.

در روایت مشهور دیگری وقتی پسر شبیب در اول محرم بر امام رضا(ع) وارد شد، حضرت برای او مصیبت شهادت و اسارت اهل بیت(ع) را ذکر کردند.

یکی دیگر از دلایل ممکن است این باشد که چون گرفتاری و سخت‌گیری دشمن بر امام حسین(ع) ویارانش از دوم محرم شروع شد. عزاداری از قبل شهادت شروع می‌شود. کاروان امام حسین(ع) روز دوم محرم سال ۶۱هجری وارد کربلا شد، پس از آن سپاه کوفیان به تدریج وارد شدند و عزا و مصیبت خاندان اهل بیت(ع) از همان زمان آغاز شد. روز نهم (تاسوعا) کاروان امام(ع) را محاصره کامل کرده، روز دهم (عاشورا) آن بزرگوار و یارانش را به شهادت رساندند؛ بنابراین چون اصل گرفتاری حضرت از دهه اوّل محرم آغاز شده است، پیروان حضرت از اوّل محرم عزاداری می‌کنند.

۳.زیبایی‌های کربلا

چرا حضرت زینب(ع) بعد از واقعه عاشورا فرمود: «ما رأیت الا جمیلاً» یعنی من در کربلا به جز زیبایی چیزی ندیدم.

در تفسیر این جمله حضرت، برخی از زیبایی‌های عاشورا را چنین می‌توان فهرست کرد:

یک. رضایت به مشیت الهی: کربلا تجلی‌گاه رضای انسان به قضای خدا بود . امام حسین(ع) در آخرین لحظات حیات در قتلگاه چنین زمزمه می‌کرد: «الهی رضی بقضائک» یعنی خود را هیچ ندیدن و جز خدا هیچ ندیدن و در مقابل پسند خدا اصلا پسندی نداشتن. در موسوعه کلمات الامام الحسین، صفحه ۳۲۸ آمده است: در آغاز حرکت از مکه به سوی کوفه نیز در خطبه‌ای فرموده بود: «رضا الله رضانا اهل البیت»، رضا و پسند ما خاندان، همان پسند خدا است.

دو. حق محوری: امام حسین(ع) در اولین سخنرانی خود در روز دوم محرم می‌فرماید: مگر نمی‌بینید که به حق عمل نمی‌شود و از باطل جلوگیری نمی‌شود؟ این بیان نشان از حق‌طلبی حضرت دارد و توجه می‌دهد به اینکه هدفش احقاق حق و ابطال باطل است.

سه. وفاداری و ولایتمداری: در کربلا ولایتمداری یاران امام حسین(ع) و تبعیت از امام و وفاداری تا آخرین قطره خون، بارها نشان داده شده است. مثلا شب عاشورا همه اعلام وفاداری کردند و یا در آخرین لحظات مرگشان، برخی به امام(ع) می‌فرمودند: «اوفیت یابن رسول الله؟ آیا وفا کردم؟»

۴.شیوه‌های عزاداری برای امام حسین(ع)

ازچه زمانی که اباعبدالله و یاران باوفایش در کربلا به شهادت رسیدند، عزاداری اهل بیت بر سیدالشهدا شروع شد؟

به‌طور کلی می‌توان گفت سیره اهل بیت برای عزاداری با دو ویژگی همراه بوده است:

۱-گریه بر مصائب شهدای کربلا ۲- تبیین جایگاه اهل بیت، بیان حوادث کربلا و پرده برداشتن از چهره تزویر بنی‌امیه. امام سجاد(ع) وحضرت زینب(س) و سایر اسرا در کوفه و شام علاوه بر اینکه بر مصائب امام شهید و یارانش می‌گریستند همزمان جایگاه و فضائل اهل بیت را بیان و جنایات زشت امویان را برملا می‌کردند.

بعد از جریان اسارت، شیوه عزاداری اهل بیت بر امام حسین(ع) به این نحو بود که گاهی مرثیه‌خوانی را دعوت می‌کردند در مجلس امام حسین(ع) مصیبت و مرثیه بخواند و آنان گریه می‌کردند و دستور می‌دادند همه گریه کنند. امام باقر(ع) در روز عاشورا برای امام حسین(ع) مجلس عزا بر پا می‌کرد و بر مصائب آن حضرت گریه می‌کردند که در آن مجلس شعرخوانی «کمیت» در تاریخ معروف است.

امام رضا(ع) در شیوه عزاداری پدر بزرگوارشان امام کاظم(ع) فرمودند: چون ماه محرم فرامی‌رسید کسی پدرم را خندان نمی‌دید و این وضع ادامه داشت تا روز عاشورا در این روز پدرم را اندوه و حزن و مصیبت فرامی‌گرفت. در مورد امام رضا(ع) چنین گزارش شده است که از دعبل خزاعی درخواست کردند مرثیه بخواند. آنگاه حضرت بین حاضران و خانواده خود پرده‌ای زدند تا بر مصائب امام حسین(ع) اشک بریزند.امام حسین (ع) از خواهران و زنان و دخترانش خواست که بعد از شهادتش از شیوه‌های غلط عزاداری استفاده نکنند و فرمود: چون من کشته شوم مبادا برای من گریبان چاک زنید ، مبادا صورت خود خراش دهید و مبادا حرفی بزنید که ارزش این حماسه را پایین بیاورید؛ بنابراین باید در عزاداری از کارهایی که موجب سستی و توهین به مذهب شود، دوری کرد.

نگاهی گذرا به سیره اخلاقی امام حسین(ع) در خانواده (بخش دوم)

خانواده در دین اسلام نقش بسیار پررنگی در تربیت افراد و همچنین تربیت اجتماعی دارد. خانواده سنگ بنای اصلی جامعه اسلامی و مرزی باریک و حساس است که چنانچه خدشه‌ای به آن وارد شود هم افراد و هم جامعه را رو به نابودی و اضمحلال می‌برد. در بخش قبل به مورد مهم «احترام به همسر» اشاره کردیم اکنون نیز «غیرت ورزی نسبت به خانواده» را مورد واکاوی و بررسی قرار داده‌ایم:

غیرت‌ورزی به خانواده

یکی از خصلت‌های پسندیده، غیرت است. غیرت، به معنای آن است که سرشت و طبیعت انسان از اینکه غیر خودش در یک امر مورد علاقه‌اش با او مشارکت داشته باشد، نفرت داشته باشد. غیرت در اصطلاح، آن است که کسی نسبت به ناموس خود و همسر یا فرد مورد علاقه‌اش به حدی اهتمام ورزد که به دیگری اجازه و تعرض به حریم خویش ندهد. انسان غیور، نمی‌تواند تحمل کند که دیگران با نگاه‌های ناپاک یا انگیزه‌های فاسد، به همسر و بستگان او نزدیک شوند و قصد سوء داشته باشند. غیرت ورزیدن، خُلقی ارزشمند و پسندیده است. گاهی هم (غیرت دینی) سبب می‌شود که انسان از هر نوع سوءقصد و هجوم مخالفان به دین و ارزش‌های مقدّس و معتقدات دینی برآشوبد و عکس‌العمل نشان دهد و در دفع تعرّض بکوشد. در کتاب حدیث معتبر من لایحضره الفقیه آمده که پیامبراکرم(ص) فرموده است: اَلْغیرَةُ مِنَ الإیمانِ غیرت از ایمان است.

غیرت، نشانه ارزشمندی شخصیت یک انسان محسوب می‌شود. حضرت علی(ع) فرموده است: ارزش انسان به قدر همت اوست، صدق او به اندازه جوانمردی اوست، شجاعتش به اندازه پاکدامنی اوست و عفت او به قدر غیرت اوست. خداوند نیز بندگان غیرتمند خویش را دوست می‌دارد.

بنی‌هاشم، غیرتمندان روزگار خویش بودند و برای عترت پیامبر(ص) حرمتی فوق‌العاده قائل بودند. جوانان بنی‌هاشم نیز پیوسته اهل بیت امام حسین(ع) را در طول سفر به کربلا، محافظت می‌کردند. شب‌ها نیز با حراست این جوانان، به‌ویژه قمر بنی‌هاشم، زنان حرم آسوده و بی‌هراس می‌خفتند.

غیرت در دریای پهناور وجود اباعبدالله(ع) موج می‌زد و به همه آموخت که نگهبانان دین و ناموس خود باشند و بیشترین حساسیت را در دفاع و صیانت از آنها داشته باشند. او تا آخرین نفس از عقیده اسلامی خود دفاع و بر محو باطل پافشاری کرد. او که سرآمد غیرتمندان عالم است، در رجز حماسی خویش در روز عاشورا از جمله بر حمایت از ذریه پیامبر و خانواده پدرش تاکید می‌فرمود: اَحْمی عِیالاتِ اَبی، اَمْضی عَلی دینِ النَّبی. آن حضرت، روز عاشورا خانواده و دختران و خواهر خود را توصیه کرد که پس از شهادتش، چهره مخراشند و آه و زاری و واویلا سر ندهند و پیش دشمنان صدایشان را به گریه بلند نکنند. در واپسین لحظات هم که مجروح بر زمین افتاده بود، وقتی شنید که گروهی از سپاه دشمن قصد حمله به خیمه‌ها و تعرّض به زنان و کودکان دارند، بر سرشان فریاد کشید: اِنْ لَمْ یَکُنْ لَکُمْ دینٌ وَ کُنْتُمْ لاتَخافُونَ الْمَعادَ فَکُونُوا اَحْرارا فی دُنْیاکُمْ... ای پیروان آل ابوسفیان! اگر دین ندارید و از معاد نمی‌ترسید، پس در دنیایتان آزاده باشید و اگر عربید، به اصل و تبار خویش برگردید...

شمر جلو آمد و گفت: ای پسر فاطمه چه می‌گویی؟

امام(ع) فرمود: من با شما می‌جنگم و شما با من می‌جنگید، پس تجاوزگران و سرکشان و جاهلان خود را تا وقتی من زنده‌ام، از حرم من بازدارید.

از غیرت آن امام همام بود که در همان حال هم از کار ناجوانمردانه سپاه دشمن برآشفت و اعتراض کرد و تا زنده بود، نتوانست تحمل کند که نامردان به حریم ناموس او نزدیک شوند. غیرت دینی او و یارانش نیز زمینه‌ساز آن حماسه بزرگ شد.

آن امام همام، کشته شدن را بر ننگ ذلت و تسلیم، ترجیح داد و این از غیرت و حمیت او بود. یاران شهیدش هم شب عاشورا و در فرصت‌های دیگر تا پای جان ابراز وفاداری کردند و غیرتشان اجازه نداد که امام و اهل بیت او را در صحرا و میان انبوه دشمن رها کنند و خود، در پی زندگی و عافیت خویش روند. عباس، امان‌نامه دشمن را رد کرد، تیغ‌ها و شمشیرهای دشمن را بر خواری و مذلت ترجیح داد.

امّا فرومایگان، برای کشتن او و به خاطر رضای خاطر والی کوفه و یزید طاغوت، همدست شدند و پس از کشتن عاشوراییان، خانواده آنان را به اسارت بردند. اعتراض حضرت زینب(س) به یزید در شام، که اهل بیت پیامبر را در معرض دید و تماشای مردم کوچه و بازار قرار داده ریشه در غیرت او داشت. پیروان عاشورا، هم درس عفاف و حجاب را به عنوان غیرت ناموسی از کربلا می‌آموزند، هم دفاع از مظلوم و نصرت حق و مبارزه با باطل و بدعت را به عنوان غیرت دینی از حماسه‌آفرینان کربلا الهام می‌گیرند.

نگاهی به شش مستند جذاب و سه کتاب خواندنی

گشتی دلپذیر در تصویر و تاریخ

علی بهرامی – هفته‌های پیش تلاش کردیم شما را با سایت‌های دیدن آنلاین فیلم و سریال آشنا کنیم. حالا که حدود شش ماه از وضعیت کرونایی می‌گذرد، به نظر می‌رسد این سایت‌ها چندین برابر بیشتر از تمام شش سال حضورشان معرفی شده‌اند. استفاده راحت و ارزان از این سایت‌ها، شرایط بهره‌برداری از محصولات فرهنگی و هنری را خیلی راحت کرده است. این هفته هم با شما هستیم تا چند محصول فرهنگی هنری دیگر را معرفی کنیم. به روال چند هفته گذشته محور این معرفی مستند است. مستندهایی جذاب و دیدنی که هر کدام به اندازه یک کتاب ارزشمند، اطلاعات دیدنی و شنیدنی دارند. همچنین چند کتاب تاریخی جالب توجه را هم به شما معرفی کرده‌ایم. همراه فرهنگ هنر باشید تا از اوقات فراغتتان بهره دقیق‌تر و بیشتری ببرید.

شکارچی

مطمئن هستیم که شما هم عکس‌های تاسف‌آور و ناراحت کننده‌ای را دیده‌اید که برخی افراد نادان به عنوان شکارچی با حیوانات شکار شده‌شان انداخته‌اند. شما هم کلیپ‌هایشان را دیده‌اید که چطور و با چه بی مسئولیتی و از سر کبر و غرور به تعداد حیواناتی که از حیات وحش و طبیعت کشورمان کشته‌اند، می‌بالند و می‌نازند. مستند بسیار آموزنده و فرهنگ ساز «شکارچی» دقیقا در پی این موضوع است، تقبیح شکارچیان. این مستند درباره یکی از این شکارچیان است که ناگهان تصمیم گرفته که شکار را رها کند و تفنگش را دیگر به سمت حیوانات نشانه نگیرد. مستند «شکارچی» مستند بسیار عبرت آموزی است که دیدن آن می‌تواند تا حدی دل دوستداران طبیعت ایران را گرم کند. این مستند را کتایون جهانگیری در سال ۱۳۹۵ کارگردانی کرده است.

گرمابان

نمی‌دانیم عمر و تجربه شما به شنیدن صدای بلند و خش دار «خشک» که توسط حمامی‌های قدیم گفته می‌شد می‌رسد یا نه؟ اما برای خیلی‌ها یکی از بهترین خاطرات کودکی شان رفتن به حمام‌های عمومی بود. شیوه فعالیت حمام‌ها، مرام و شیوه کاسبی‌ها آنها و... بسیاری مسائل اقتصادی، فرهنگی، مردم شناسی و اجتماعی را که درباره گرمابه‌های قدیمی وجود داشت، می‌توانید در مستند «گرمابان» ببینید. مستندی بسیار جذاب که روایت گر بخشی از اوضاع مردم ایران در سال‌هایی نه چندان دور است. اگر چه این حمام‌ها اکنون خالی هستند و برخی از آنان با همان معماری شان تغییر کاربری داده اند اما دیدن مستندی درباره آنها هنوز هم خیلی جذاب است. مستند «گرمابان» را شهرام میراب اقدم در سال ۱۳۹۱ کارگردانی کرده است.

دربند

وقتی به میدان تجریش تهران برسید، دیگر مسیری نمانده تا یکی از خوش آب و هواترین نقاط استان تهران را ببینید و از قدم زدن و کوه نوردی و طبیعت گردی در آن لذت ببرید. از تجریش یک راست شما را به میدان «سربند» می آورند البته اگر دوست داشته باشید و بند تان ورزیده باشد، می تواند از میدان دربند تا میدان سربند را که حالا اصطلاحا به آن اول دربند هم می گویند، پیاده بروید. مستند «دربند»، درباره زیبایی‌های این منطقه گردشگری شهر تهران است. اگر می خواهید بدانید که «دربند» چه تاریخی، چه حال و هوایی و چه طبیعت خاصی دارد حتما این مستند را ببینید. فکر می کنیم اگر این مستند را ببینید، حتما «دربند» را تجربه خواهید کرد و زیبایی‌های خدادادی آن لذت خواهید برد. صدای «اردشیر رستمی» در این مستند شما را با خود همراه خواهد کرد و به کوچه پس کوچه‌های دربند و طبیعت بکر و زیبای آن خواهد برد. مستند «دربند» را شهرام علیدی در سال ۱۳۸۵ کارگردانی کرده است.

دور ریختن مواد غذایی و معضلات آن

حتما گاهی پیش آمده که شما هم حساب و کتابی درباره غذاهایی که دور ریخته می‌شود، داشته باشید. حالا این حساب و کتاب را ممکن است در خانه خودتان یا مراسم عروسی و یا... انجام داده باشید. قطعا متوجه شده اید که هر چه ابعاد غذاهای دور ریختی بیشتر می‌شوند، ماجرا چقدر جلوه وحشتناک تی پیدا می کند. حالا وقتی ماجرا پیچیده‌تر می‌شود که بدانیم به خاطر سودجویی تنظیم‌های اقتصادی، در دنیایی که در آن زندگی می کنیم و بسیاری از مردم آن گرسنه هستند، غذاهای بسیار زیادی دور ریخته می‌شود. برای درک بهتر ابعاد این فاجعه وحشتناک در جهان پیرامون مان، بد نیست به مستند «دور ریختن مواد غذایی و معضلات آن» نگاهی بیندازید؛ مستندی بسیار جذاب که گفت گوهایی را نیز در خود گنجانده است. گفت و گوهایی با کارشناسان و متخصصان علوم تغذیه، اقتصاد و جامعه شناسی. مستند «دور ریختن مواد غذایی و معضلات آن» را به برتران سالکو کارگردان امریکایی در سال ۲۰۱۶ ساخته است.

ماهمه سربازیم

سال ۱۳۰۴ خورشیدی خدمت سربازی اجباری و قانونی تصویب شد که همه پسران جوان را مجبور می کرد به خدمت سربازی اعزام شوند. این قانون تقریبا سرنوشت تمام مردان ایرانی را دشتخوش تحولاتی کرد. حالا مستندی را می خواهیم به شما معرفی کنیم که «ماهمه سرباز هستیم» نام دارد و روایت گر رویدادها، تاثیرات و تحولاتی است که اجباری شدن سربازی در ایران بر جای گذاشت. این مستند بسیار جذاب و جالب توجه است. اطلاعات دست اول و تاریخی آن را در کمتر کار تصویری تحقیقی می توان مشاهده کرد. نوع نگاه به خدمت سربازی و توجه به مسائل فرهنگی و اجتماعی و سیاسی آن را می توان از نقاط قوت «ماهمه سرباز هستیم» دانست. مستند «ماهمه سربازیم» را مهدی قربان پور در سال ۱۳۹۲ ساخته است.

یک موسیقی دان در دربار قاجار

همه با یک نام و نشان به تفاوت هر رنگ و زبان ... بخشی از شعر ترانه ای است که قطعا آن را شنیده‌اید. یادتان هست؟ سالار عقیلی آن را خوانده و البته پیش از او شهرام ناظری نیز این ترانه را اجرا کرده بود. این ترانه زیبا را که گاهی از آن به نخستین سرود ملی ایران نیز تعبیر شده است، یک موسیقی دان فرانسوی به نام «موسیو لومر» ساخته است. او قرار بود به ایران بیاید و وضعیت موزیک نظامی را سر و سامانی دهد که پایش به هنر موسیقی و فرهنگ ایرانی حسابی باز شد. مستند «یک موسیقیدان فرانسوی در دربار قاجار» حاصل تحقیقی بسیار گسترده درباره حضور لومر در ایران و تاثیرات هنری و فرهنگی او بر هنرمندان ایرانی است. تقریبا می توان گفت با دیدن این مستند خیلی از مسائل تاریخی و فرهنگی دوران پایانی قاجارها را خواهید شناخت و اطلاعات بسیار جالبی درباره هنرمندان موسیقی ایران به دست خواهید آورد. «یک موسیقی دان در دربار قاجار» را مهران پورمندان در سال ۱۳۹۴ کارگردانی کرده است.

کتاب‌ها

تاریخ سری جنایت‌های استالین

بنابر گفته بسیاری از کارشناسان علوم سیاسی و تاریخ نگاران برجسته جهان معاصر، همه جنایت‌ها و فجایع دوران کمونیستی شوروی سابق به کناری است و دوران طولانی و سیاه و خون بار استالین به کناری. خواندن تاریخ فعالیت‌های او و حکمرانی اش بر سرزمین بسیار پهناور شوروی سابق، سرشار از عبرت‌هایی است که آدمی را به فکر فرو می‌برد. پیشنهاد می کنیم کتاب «تاریخ سری جنایت‌های استالین» را بخوانید. کتابی نوشته الکساندر آرلوف که عنایت الله رضا آن را ترجمه کرده است. در پشت جلد این کتاب نوشته شده است: «اتهامات عجیب و بی رحمانه استالین علیه اعضای باسابقه حزب بهت و حیرت جهانیان را برانگیخت. کسانی که در برابر دادگاه مسکو قرار گرفته بودند، در سراسر جهان شهرتی بسزا داشتند. اینها کسانی بودند که همراه لنین و تروتسکی توده‌های زحمتکش سراسر روسیه را به بزرگترین انقلاب سوسیالیستی رهنمون شدند و دولتی را در جهان پدید آوردند که مشابه آن هرگز در تاریخ دیده نشده بود...».

تاریخ سیاسی-اجتماعی خاورمیانه

خاورمیانه نام سرزمینی است در غرب آسیا که پس از حمله ناپلئون به مصر و اشغال آن، توسط غربی‌ها بر آن نهاده شد. این سرزمین تاریخ بسیار پر فراز و نشیبی دارد. علاوه بر اینکه بسیاری از ذخایر انرژی‌های فسیلی و منابع بکر و طبیعی معدنی در این سرزمین واقع شده، بسیاری از تحولات سیاسی، فرهنگی و هنری جهان نیز از این منطقه به دیگر نقاط سرایت کرده است. بد نیست اطلاعاتی درباره تاریخ منطقه خاورمیانه به دست آوریم با داشتن این اطلاعات می توانیم دیدگاه و اندیشه دقیق تری نسبت به مسائل روز آن به پیدا کنیم. برای دانستن تاریخ سیاسی خاورمیانه ما به شما کتاب دقیق و علمی و دانشگاهی با عنوان «تاریخ سیاسی-اجتماعی خاورمیانه» نوشته سید محمدهوشی سادات را معرفی می کنیم. پشت جلد این کتاب آمده است: «این کتاب خاورمیانه را به چهار دوره قدیم، تمدن طلایی اسلامی، جدید و مدرن تقسیم می کند که در دوره مدرن که به‌طور خاص از ابتدای قرن بیستم آغاز می‌شود، خاورمیانه و شمال آفریقا شاهد سه بیداری در جهان عرب بوده که می تواند در آینده شاهد بیداری چهارم نیز در حوزه خلیج فارس باشد. آغاز بیداری اسلامی و خیزش اسلام سیاسی را در منطقه می توان در حدفاصل بیداری‌های دوم و سوم عربی دانست که همچنان ادامه دارد. در این کتاب، تلاش شده تا مهم ترین تحولات صورت گرفته در محیط جغرافیایی خاورمیانه و شمال آفریقا از عصر قدیم و ظهور تمدن‌های باستانی تا دوران معاصر بررسی شود و ضمن علت یابی این پدیده‌ها، به پیامدهای عینی آنها، به ویژه در عرصه منطقه‌ای پرداخته شود. از آنجایی که گذشته آینه آینده است، به طور قطع ملت و تمدنی که تاریخ خود را نشناسد، محکوم به تکرار آن خواهد شد. از همین جهت، درک و تحلیل عمیق و دقیق تاریخ می تواند گام مهمی در شکل دادن به آینده‌ای بهتر به شمار رود».

تاریخ مغول

ما ایرانیان در تاریخ ضربه بسیار بزرگی از مغولان خورده ایم. قرن هفتم و هشتم دو قرن خونبار برای تاریخ ایران بوده و حمله دهشتناک مغولان را تجربه کرده است. مغول‌ها قوم عجیبی بودند، آئین و تفکرات بسیار خاصی داشته اند. کارشناسان تاریخی و مردم شناسی، نوع زیست و روش پرورش مغولان را حائز اهمیت می دانند. بد نیست نظری به تاریخ قومی بیندازیم که نه تنها در چند قرن پیش ایران را با خاک یکسان کرد، بلکه در کشورگشایی‌های خود، از هند تا میانه اروپا را نیز در نوردید. این کتاب را تاریخ نگار برجسته ایران مرحوم دکتر اقبال آشتیانی نوشته است. پشت جلد این کتاب آمده است: «کتاب تاریخ مغول به قلم عباس اقبال آشتیانی یکی از آثار ارزشمند تاریخی است. این کتاب علاوه بر محتوای جذاب تاریخی، سبک علمی و نوین تاریخ‌نگاری را رعایت کرده است و از این رو یک منبع آموزشی نیز به شمار می آید. در این سبک علاوه بر روایت اتفاقات تاریخی، جوانب مختلف یک دوره نظیر سیاست، مسائل اجتماعی و فرهنگی مورد توجه قرار می گیرد و هر رویداد با توجه به علت‌های مختلف ریشه یابی می‌شود. تاریخ ایران، منابع فارسی و غیر فارسی متعددی دارد که مورخان با ذوق آنها را تدوین کرده‌اند و در اختیار تاریخ خوانان و تاریخ‌دوستان قرار داده‌اند. با این وجود، جای خالی یک کتاب تاریخی جامع درباره سرزمین ایران همیشه احساس شده است. تاریخ‌نگاری از یک قرن پیش تحولات بسیاری را تجربه کرده و شکل آن به طور کلی تغییر یافته است. عباس اقبال آشتیانی یکی از مورخین پیشکسوت و بنیانگذار شیوه نوین نگارش تاریخ است. او در کتاب «تاریخ مغول» تاریخ ایران را از ابتدای غلبه چنگیز بر ایران تا تاسیس دولت تیموری را روایت می کند محدوده زمانی بین قرن هفتم تا نیمه دوم قرن نهم را در برمی گیرد».

اسموتی طالبی

مه‌سیما شافعی

مواد لازم

طالبی (گرمک یا ملون): یک تا ۲ عدد
یخ: ۶ تکه
شکر: ۲ قاشق غذاخوری
گلاب: یک قاشق غذاخوری

طرز تهیه

ابتدا طالبی را پوست کنده و تخمه‌هایش را خارج می‌کنیم. یخ، شکر، گلاب و طالبی را در مخلوط‌کن می‌ریزیم و مخلوط می‌کنیم تا یخ‌ها کاملا پودر شود. حالا زمان آن است که اسموتی آماده را داخل لیوان بریزیم. این نوشیدنی در عین سادگی، بسیار خوشمزه و پرطرفدار است. ضمن اینکه در ظهرهای گرم تابستان نوشیدن یک اسموتی خنک خیلی می‌چسبد. پس تا فصل طالبی تمام نشده دست به کار شوید و این اسموتی خوشمزه را درست کنید.

نکته

* میزان شکر به شیرینی طالبی بستگی دارد، از این‌رو می‌توان آن را کم یا زیاد کرد.

کبابی لذیذ و رژیمی

شامی سویا

شهلا اعماری

شامی سویا یا شامی کباب، یکی از انواع کتلت‌های خوشمزه و البته جدید ایرانی است که به دلیل طعم متفاوت و رژیمی بودنش، مدتی است که جای خود را در سفره ایرانی‌ها باز کرده است. همچنین افرادی که منع مصرف گوشت قرمز دارند، می‌توانند این شامی خوشمزه و رژیمی را تهیه کنند و با خیال راحت از خوردنش لذت ببرند.

مواد لازم

سویا ریز: ۲ پیمانه
تخم‌مرغ: ۳ عدد
جعفری خردشده: ۴ قاشق سوپخوری
پیاز: یک عدد متوسط
زردچوبه: یک قاشق چایخوری
تخم گشنیز: ۲/۱ قاشق چایخوری
زیره سبز: یک‌دوم قاشق چایخوری
آرد نخودچی (دلخواه): ۲ قاشق سوپخوری
آرد سوخاری: ۲ قاشق سوپخوری
سیر: ۲ حبه
نان تست: ۲ عدد
نمک، فلفل سیاه و روغن: به مقدار لازم

طرز تهیه

سویا خیس و آبکش شده را با جعفری، پیاز، سیر و نان تست مخلوط کرده و داخل غذاساز می‌ریزیم یا چرخ می‌کنیم. سپس نمک، فلفل سیاه، زردچوبه، تخم گشنیز، زیره سبز و آرد نخودچی را به آن می‌افزاییم، کاملا با یکدیگر مخلوط می‌کنیم و چند دقیقه‌ای ورز می‌دهید. شکل مواد باید به گونه‌ای باشد که بتوانیم مانند کتلت به آن در دست شکل بدهیم. اگر سفتی لازم را نداشت، باز هم کمی آرد سوخاری اضافه کرده یا از مقدار بیشتری نان تست استفاده می‌کنیم. بعد از مایه آماده شده برمی‌داریم و آن را در دست گرد می‌کنیم و با فاصله داخل تابه‌ای که در آن روغن ریخته‌ایم و داغ شده است، می‌گذاریم. شامی‌ها را برمی‌گردانیم تا طرف دیگر آنها هم سرخ شوند. سپس روی دستمال کاغذی یا کاغذ روغنی قرار می‌دهیم تا روغن اضافه آنها گرفته شود. شامی سویا غذایی مقوی، کم‌کالری و بسیار خوشمزه است که می‌توان از آن به عنوان غذایی رژیمی استفاده کرد.

نکته:

* به جای اینکه جعفری را داخل غذاساز بریزید، می‌توانید آن را ریز خرد کرده و با ادویه‌ها به مواد اضافه کنید.
* برای سرخ کردن، حرارت باید متوسط رو به پایین باشد.
* استفاده از آرد نخودچی به دلخواه است و استفاده بیش از حد آن باعث تغییر در طعم و مزه شامی‌ها می‌شود.

کمپوت گیلاس

آتینا عالی

مواد لازم (برای ۴ لیوان)

گیلاس: یک کیلو
شکر: یک لیوان
آب: ۴ لیوان

طرز تهیه

ابتدا گیلاس‌های سالم را از گیلاس‌های خراب و لک‌زده جدا می‌کنیم. سپس آنها را شسته و می‌گذاریم تا خوب خشک شوند. بعد از اینکه کاملا خشک شدند، داخل شیشه‌های تمیز می‌ریزیم. ۴ لیوان آب را با یک لیوان شکر از می‌گذاریم تا با هم بجوشند. صبر می‌کنیم تا شربت کاملا خنک شود. آن را روی گیلاس‌ها می‌ریزیم. (اگر گرم باشد گیلاس‌ها ترک می‌خورند). در شیشه‌ها را محکم می‌بندیم و داخل قابلمه می‌گذاریم، به طوری که تا گردن شیشه‌ها آب باشد. بعد از اولین جوش باید به مدت ۲۰ دقیقه روی حرارت بماند، سپس آن را از روی شعله برمی‌داریم. وقتی ولرم شد، شیشه‌ها را چند ساعتی به شکل وارونه می‌گذاریم. اگر داخل شیشه حباب زد، داخل یخچال قرار می‌دهیم، اگر این اتفاق نیفتاد می‌توان کمپوت‌ها را داخل کابینت و به مدت چند ماه نگهداری کرد.

www.mashal.ir

توصیه های بهداشتی عزاداری در ماه محرم

پرچم مراسم عزاداری در روزهای کرونایی هم بالاست

این روزها سراسر کشور سیاهپوش شده و پرچم‌های مخصوص محرم در گوشه و کنار ایران بر سر در خانه‌ها و مغازه‌ها، تکیه‌ها و هیئت‌های عزاداری نصب شده‌اند. محرم بار دیگر از راه رسیده و هر طرف که روی برگردانی نشانی از این ماه می‌بینی. صدای عزاداران حسینی از هر کوی و برزنی به گوش می‌رسد و هیئت‌ها همچون گذشته عاشقانه می‌خواهند این مراسم را بهترین شکل ممکن برگزار کنند، البته متفاوت از سال‌های گذشته. گفتیم متفاوت، از آن جهت که امسال کشور با ویروس منحوس و کشنده‌ای به نام کرونا درگیر است. ویروسی که باعث شده بسیاری از مراسم‌های ملی و مذهبی‌مان تحت تاثیر آن قرار گیرد. از این‌رو آیین‌های عزاداری محرم نیز به شکلی متفاوت برگزار خواهد شد. مردم در این ماه تلاش می‌کنند با تغییر در شکل ظاهری عزاداری سرور و سالار شهیدان و با رعایت توصیه‌های بهداشتی برای جلوگیری از ابتلا به بیماری کرونا، مانند گذشته پرچم آزادیخواهی پیام شهدای عاشورا را زنده نگه دارند. بنابراین برای حضور در مراسم عزاداری در ایام شیوع کرونا، توصیه‌هایی از سوی نهادها و سازمان‌های مربوطه ارائه شده که با رعایت آنها هم می‌توان به حفظ سلامت خود و دیگران کمک کرد و هم حضور در مراسم ایام محرم را از دست نداد.

- استفاده از ماسک در تمامی مراسم‌های عزاداری ضروری است. استفاده از شیلد هم می‌تواند اطمینان خاطر بیشتری را ایجاد کند.
- تا حد امکان از ماسک‌های فیلتردار استفاده نکنید، ماسک ساده یا جراحی بهترین گزینه است.
- با خود حتما ماسک اضافه همراه داشته باشید تا در صورت آلودگی یا خیس و مرطوب شدن ماسک بتوانید آن را تعویض کنید.
- از حضور در مراسم و هیئت‌های سرپوشیده خودداری کنید و مراسم و هیئت‌های خود را در فضاهای سرپوشیده برگزار نکنید.
- در مراسم عزاداری در محیط‌های باز، فاصله توصیه شده (۲ متر) را رعایت کنید.
- سالخوردگان و افرادی که بیماری مزمن یا زمینه‌ای دارند، بهتر است در منزل عزاداری کنند و برای حفظ سلامت خود از شرکت در مجالس جدا بپرهیزند.
- اگر احساس می‌کنید که تب دارید یا دارای علائمی همچون عطسه، آبریزش و سرفه هستید از رفتن به مجالس و هیئت‌های عزاداری خودداری کنید.
- در صورت عطسه یا سرفه، صورتتان را با دستمال یا آرنج کاملا بپوشانید.
- اگر قصد زنجیرزنی در دسته‌های عزاداری را دارید، حتما از زنجیرهای شخصی استفاده کنید.
- تا جایی که می‌توانید از سرویس‌های بهداشتی عمومی استفاده نکنید. اگر هم اجباری پیش آمد رعایت بهداشت و شستن کامل دست‌ها و ضدعفونی کردن آنها امری ضروری است.
- مثل همیشه یک اسپری ضدعفونی کوچک همراه خود داشته باشید تا در صورت نیاز بتوانید از آن استفاده کنید.
- از داشتن دستمال کاغذی شخصی هم غافل نشوید.
- حتی‌المقدور از احوالپرسی و صحبت کردن با دوستان قدیمی که مدتی است آنها را ندیده‌اید، بپرهیزید و اگر امکانش نبود، سعی کنید در فضاهای باز و با حفظ فاصله اجتماعی این کار را انجام دهید.
- در مجالس و هیئت‌های عزاداری از خوردن و آشامیدن نذری خودداری کنید.
- اگر جزو کسانی هستید که هر سال نذری می‌دهید، امسال نذرتان را به شکل دیگری ادا کنید. (مثلا با تهیه ماسک و توزیع آن بین افراد بی‌بضاعت آن را ادا کنید). در غیر این صورت با رعایت تمام پروتکل‌های بهداشتی نذریتان را در قالب تهیه مواد غذایی خشک و خام ارائه کنید.
- قبل از ورود به خانه لباس و کفش‌های خود را درآورید تا از عدم انتقال احتمالی ویروس به خانه مطمئن شوید.
- زنجیر و وسایل شخصی خود را در فواصل مختلف ضدعفونی کنید.

نکاتی که برگزارکنندگان هیئت‌ها باید رعایت کنند

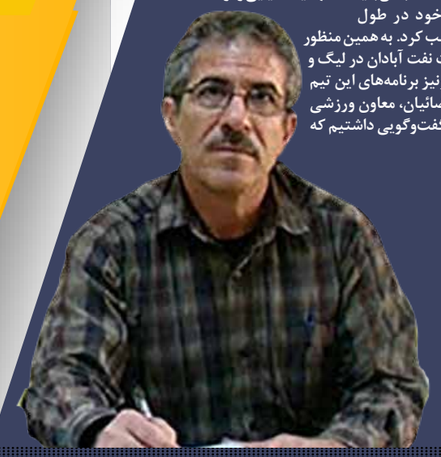
- اگر از بانیان برگزاری هیئت‌های عزاداری هستید، مراسم را در فضای باز برگزار کنید و در صورتی که این امکان برایتان فراهم نیست، هیئت را با یک‌چهارم ظرفیت مکان و با حفظ فاصله اجتماعی و در مکانی که دارای تهویه مناسب است، برگزار کنید.
- به عزاداران توصیه کنید از زنجیر شخصی خود استفاده کنند، در غیر این صورت زنجیرهایی را که به عزاداران می‌دهید تا پایان دهه عزاداری پس نگیرید.
- تمهیداتی در نظر بگیرید که هنگام ورود و خروج عزاداران از هیئت‌ها تجمع نباشد و مردم با فاصله و به نوبت وارد یا خارج شوند.
- دسترسی عزاداران به ماده ضدعفونی‌کننده را در ورودی و خروجی هیئت‌ها فراهم کنید.
- اجازه ورود افراد بدون ماسک به مجالس را ندهید و در صورت امکان به عزادارانی که با خود ماسک ندارند، ماسک هدیه دهید.
- تا جایی که می‌توانید نذرهای حسینی خود را با بسته‌بندی‌های مطمئن به افراد بی‌بضاعت و آسیب‌دیده از کرونا برسانید و آنها را در منازل توزیع کنید. با این کار تجمعی برای گرفتن نذری ایجاد نخواهد شد، ضمن اینکه نذرتان هم بدون هیچ مشکلی ادا خواهد شد.
- بعد از برگزاری مراسم در هر نوبت، ضدعفونی کردن محل مراسم، تجهیزات، سرویس‌های بهداشتی، وضوخانه و... ضروری است.
- در پایان مراسم دفع بهداشتی زباله‌ها و پسماند را فراموش نکنید.

ورزش

معاون ورزشی باشگاه صنعت نفت آبادان:

اسکوچیچ می‌ماند وکرونا نبود سهمیه می‌گرفتیم

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان لیگ نوزدهم را با کسب مقام هفتم به پایان رساند؛ نتیجه‌ای که برای این تیم با توجه به شرایطی که داشت می‌توان گفت خوب بود. البته صنعت نفت آبادان این شانس را داشت که بتواند حتی برای نخستین بار سهمیه آسیایی کسب کند اما این تیم بعد از شروع دوباره مسابقات در پسا کرونا نتوانست نتایج قابل توجهی بگیرد و برای همین این شانس را از دست داد. صنعت نفت آبادان با اینکه سهمیه آسیایی را از دست داد ولی بیشتری امتیاز خود در طول حضورش در لیگ برتر را کسب کرد. به همین منظور و کسب مقام هفتمی صنعت نفت آبادان در لیگ و ارزیابی مربیان و بازیکنان ونیز برنامه‌های این تیم برای فصل بعد با مسعود رضائیان، معاون ورزشی باشگاه صنعت نفت آبادان گفت‌وگویی داشتیم که باهم می‌خوانیم



عملکرد تیم فوتبال صنعت نفت آبادان را در لیگ برتر نوزدهم چگونه ارزیابی می‌کنید؟

ابتدا باید به همه کسانی که در راه برگزاری مسابقات تلاش کردند، همچنین بازیکنان، کادر فنی، مدیران باشگاه‌ها، رسانه‌ها و هواداران خسته نباشید بگویم که با همکاری هم یک لیگ فرسایشی را به اتمام رساندند. بحث کروناهم خستگی ناشی از مسابقات را مضاعف کرد. همان گونه که می‌دانید صنعت نفت برای اولین بار در لیگ برتر به ۴۱ امتیاز رسید و رکورد خود را که ۴۰ امتیاز بود، ارتقا داد. این موضوع نکته مثبتی است اما افسوس که هیچ کسی به جز نتیجه نمی‌تواند شاخص‌های بهره‌وری را محاسبه کند. ازنظر من شاخص بهره‌وری باشگاه میزان خروجی یعنی همان امتیاز نسبت به ورودی‌هایش است که بودجه و پول باشگاه را شامل می‌شود که خوب بود.

در مورد بهره‌وری بیشتر توضیح می‌دهید؟

ادعا می‌کنم صنعت نفت صرف‌نظر از امتیازات کسب کرده در لیگ نوزدهم که با فراز و نشیب زیاد و سختی‌های زیاد حاصل نشد، نسبت به هزینه‌ای که برای جذب بازیکن و مربی انجام داد شاخص بهره‌وری‌اش به ۴۱ درصد می‌رسد. یعنی ما ۱۰ میلیارد هزینه کردیم و ۴۱ امتیاز به دست آوردیم. اگر میزان هزینه‌ها را تقسیم بر امتیازمان کنید، به ۴۱ درصد می‌رسید و این رقم بالاترین شاخص بهره‌وری بین تمام باشگاه‌های لیگ برتری است. امکان دارد باشگاهی ۶۰ تا ۶۷ امتیاز هم به دست آورده باشد اما هزینه‌های این باشگاه بسیار سنگین بوده و شاخص بهره‌وری صنعت نفت شاید از قهرمان لیگ برتر هم بالاتر باشد. یک عامل بسیار مهمی باید در نظر گرفته شود. یعنی ورودی‌هایی که به سیستم تیم می‌دهیم و آن را تقویت می‌کنیم در کسب نتایج بسیار تأثیرگذار است.

نفت قبل از کرونا در اوج بود ولی یکباره بعد از کرونا افت کرد، دلیل این موضوع چه بود؟

من عقیده دارم تیم صنعت نفت به خاطر مشکلات مالی که خیلی از تیم‌ها با آن مواجه بودند، پس از شیوع کرونا نتوانست در یک منطقه خوش آب‌وهوا مانند کردان، سرعین، بروجن و بروجرد اردو برگزار کند. بی‌پولی و اردو برگزار نکردن سبب شد نتوانیم تمرینات خوبی برگزار کنیم. آب‌وهوای آبادان اجازه نمی‌دهد تیم ما زودتر از ۹ شب تمرین کند. بهانه نمی‌گیرم اما این مسائل هم در نتایج هفته‌های پایانی صنعت نفت تأثیرگذار بود. اگر می‌توانستیم به یک منطقه خوش آب‌وهوا برویم و صبح و بعدازظهر تمرین کنیم هم از لحاظ روحی و روانی شرایط بهتری داشتیم و هم از لحاظ بدنی و فنی. نکته بعدی این است اگر تیمی یک نیم‌فصل کامل را با سرمربی مانند دراگان اسکوچیچ در بهترین حالت ممکن پشت سر بگذارد، پس از دست دادن او از لحاظ درونی دچار خلأ می‌شود.

آیا اگر اسکوچیچ می‌ماند، نفت سهمیه می‌گرفت؟

وقتی تیم ما دراگان اسکوچیچ را از دست داد، بازیکنان برای آشنایی با شرایط و برنامه‌های سرمربی جدید زمان را از دست دادند و این مسائل طبیعی است. در فوتبال چیزی به شکل ۱۰۰ در صد وجود ندارد اما اگر جدایی اسکوچیچ از تیم مارخ نمی‌داد، مطمئن باشید تا هفته پایانی لیگ مدعی کسب سهمیه آسیا بودیم و دست کم شانس ما بیشتر بود زیرا روند کاری صنعت نفت در زمان وی مثبت بود و میانگین امتیازی ما در هر بازی بین ۹.۱ تا ۲ امتیاز بود. تمام حرف‌های من مطابق آمار است. باوجود تمام احترامی که برای اسکوچیچ به‌عنوان فردی که امتیازهای خوبی برای صنعت نفت کسب کرد و تیم خوبی را تشکیل داد قائل هستم، باید بگویم جدایی وی ضربه جبران‌ناپذیری به صنعت نفت وارد کرد و نباید چنین کاری می‌کرد.

بهنام سراج را در قواره سرمربی چطور دیدید؟

اول اینکه باید بگویم انتخاب سراج از پیش تعیین‌شده نبود و با توجه به جدایی اسکوچیچ به شکل تصادفی رخ داد. ما نمی‌خواستیم مربی قبلی ما از صنعت نفت جدا شود اما خودمان سراج را انتخاب کردیم و اگر او نتیجه خوب یا بدی کسب کرد، مسئولیتش با باشگاه و ما بود. من فکر می‌کنم اتفاقی که برای سراج رخ داد بهترین فرصت بود تا یک مربی جوان به بهترین شکل از فرصتی که به او دادیم استفاده کند. دست کم اگر نمی‌توانست با تیم نتیجه بگیرد تجربه به‌دست می‌آورد و همین امر نکته ارزشمندی است. تجربه کسب کردن هم هزینه دارد و هر کسی که روی نیمکت می‌نشیند قرار نیست حتماً نتایج خوبی هم به‌دست آورد. هر کسی خواستار کسب تجربه است قرار نیست در یک قصر باشکوه بنشیند و فقط لذت ببرد بلکه باید سختی‌ها را تحمل کند. باید تن به سختی‌ها بدهد و ناملایمات را هم پشت سر بگذارد. قهر و آشتی بازیکنان، بی‌پولی باشگاه و سایر مسائل میدان عملیاتی خوبی بود تا سراج در صنعت نفت کسب تجربه کند.

نتایج با مربی جدید بعد اسکوچیچ را چگونه ارزیابی می‌کنید با اینکه سهمیه نگرفتید؟

تیمی که امسال داشتیم از نظر کیفیت و اخلاق بازیکنان خیلی عالی بود و باید به آن‌ها افتخار کرد. در کل باید بگویم با توجه به اینکه سراج اولین تجربه سرمربیگری‌اش در لیگ برتر را پشت سر می‌گذاشت و فشار زیادی را روی خود حس می‌کرد ناراضی نیستیم و همین که وی توانست تجربه به دست آورد برای ما خوب است هر چند نباید قانع باشیم. ببینید از طرفی نکته امیدوارکننده و مثبت برای سراج این بود که تیم ما در معرض سقوط قرار نداشت و برای حضور وی روی نیمکت آسوده‌خیال تر هم بودیم. البته برای کسب سهمیه روی تیم فشار بود و پس از اینکه نتوانستیم این سهمیه را به دست آوریم در دو سه بازی پایانی بازیکنان و کادر فنی ما راحت‌تر کار کردند زیرا در آن دیدارها برای کسب سهمیه نمی‌جنگیدند و فشاری رویشان نبود. در مجموع نتایج را خوب ارزیابی می‌کنیم.

یعنی کسب مقام هفتمی برای نفت خوب بود؟

صنعت نفت جایگاه هفتمی خود را حفظ کرد و فکر می‌کنم مقام خوبی برای ما بود. البته این شانس را هم داشتیم سهمیه آسیا به دست بیاوریم. البته زشت و زیبا، خوبی و بدی، غم و شادی و برد و باخت در فوتبال وجود دارد. روزهایی از بازیکنان و کادر فنی راضی بودیم و روزهایی هم ناراضی بودیم. باید از هواداران‌مان که در تمام طول فصل حامی صنعت نفت بودند و مانند ما از برد و باخت تیم خوشحال و ناراحت می‌شدند، تشکر کنیم. یکی از وجوه تمایز صنعت نفت نسبت به باشگاه‌های دیگر همین حمایت هواداران از این تیم است. در مجموع فکر می‌کنم همه چیز خوب بود.

برنامه باشگاه برای حضور بهتر در فصل بعد چیست؟

رقابت‌های لیگ برتر را با موفقیت‌های خوب و شکست‌های بد پشت سر گذاشتیم و این مسائل طبیعی بود اما اکنون به دوران بلاتکلیفی همه جانبه رسیده‌ایم. معلوم نیست کجا هستیم و قرار است کجا باشیم. فعلاً هیچ چیز مشخص نیست. زمان شروع لیگ مشخص نیست سازمان لیگ هیچ برنامه‌ای نداده و خود ما هم هنوز برنامه‌ای نداریم باید صبر کنیم ببینیم چقدر بودجه داریم بعد لیگ چه زمانی شروع می‌شود و بعد بر اساس آن برنامه‌ریزی کنیم. همه از صنعت نفت انتظار دارند نسبت به فصل قبل بهتر نتیجه بگیرد و طبیعی است. بازیکنان هم از من و سایر مدیران باشگاه می‌پرسند که برنامه چیست اما فعلا پاسخی نداریم که بدهیم. تا چند روز آینده یا یکی دو هفته آینده، تصمیم‌های مهمی گرفته می‌شود.

با این اوصاف آیا بهنام سراج می‌ماند؟

حتی این موضوع هم مشخص نیست. یک مربی از چیزی باید جدا شود که وجود خارجی داشته باشد. گفتم ما هنوز برنامه مدونی نداریم ابتدا باید هیات مدیره برای فصل بعد به لحاظ مالی و ساختار تصمیم بگیرد که چگونه می‌خواهیم ادامه دهیم سپس باید با سرمربی صحبت کنیم و در مورد آن تصمیم بگیریم. از سوی دیگر باید ببینیم خود سراج برنامه‌ای برای ماندن دارد یا نه. این‌ها همه مستلزم زمان است و مهم‌تر اینکه سازمان لیگ باید زمان شروع مسابقات را اعلام کند. برای مثال ۱۰ مهر را به‌عنوان تاریخ شروع رقابت‌ها اعلام کنند باید دست کم ۵ تا ۶ هفته برای آماده‌سازی به ما زمان بدهند. در این حالت باید تکلیف مدیریت، بودجه، کادر فنی و بازیکنان زودتر مشخص شود تا ما بتوانیم تمرینات را شروع کنیم.

نقش تغذیه و رژیم غذایی ورزشکاران در مقابله با کرونا

تغذیه و رژیم غذایی ورزشکاران در مقابله با ابتلا به کرونا از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است و باید به‌جای حذف، حجم وعده غذایی را کم کرد. ترس از اضافه‌وزن به خاطر شیوع کرونا و تعطیلی باشگاه‌های ورزشی باعث شده تا برخی ورزشکاران اقدام به حذف وعده‌های غذایی کنند و این یک کار غلط است زیرا به‌جای حذف، باید حجم وعده غذایی کم شود. نخستین راه پیشگیری از شیوع و گسترش ویروس کرونا رعایت اصول بهداشتی است، اما این روش به‌تنهایی کافی نیست و ورزشکاران همانند سایر اقشار جامعه می‌توانند با تغذیه مناسب و مصرف ویتامین‌ها ایمنی بدن خود را بالا ببرند، پس برای پیشگیری از کرونا در کنار رعایت مسائل بهداشتی باید تغذیه مناسب نیز در دستور کار قرار گیرد. تغذیه ورزشکاران در این دوران بستگی به مدت‌زمان ورزش دارد. با توجه به تعطیلی باشگاه‌ها احتمال دارد افراد دچار اضافه‌وزن شوند، بنابراین باید رژیم غذایی متناسب با تمرین داشته باشند.

وعده غذایی را حذف نکنید!

در این زمان برخی ورزشکاران ممکن است یک سری کارها را انجام داده که برای سلامتی آن‌ها مضر باشد، یکی از این کارها حذف برخی از وعده‌های غذایی است که یک ایده غلط به شمار می‌رود زیرا وعده‌های غذایی باید به‌طور مرتب مصرف شود. اگر ورزشکاران در زمان تعطیلی تمرینات به دنبال پیشگیری از اضافه‌وزن به‌جای حذف وعده غذایی باید میزان حجم غذا را کم کنند. همچنین ورزشکاران اگر می‌خواهند تغذیه سالم داشته باشند بهتر است که غذای خانگی مصرف کنند و از مصرف غذای بیرون و سرخ‌کردنی‌ها بپرهیزند.

چگونه مقاومت بدن را افزایش دهیم؟

با توجه به اینکه ورزشکاران به علت تمرینات منظم و مکرر بیشتر در معرض آسیب‌های سلولی احتمالی قرار دارند، توصیه می‌شود که از ترکیبات آنتی‌اکسیدان در برنامه غذایی روزانه خود بیشتر استفاده کنند؛ مصرف روزانه سبزی و سالاد با آب‌لیمو ترش و یا آب‌نارنج تازه، مصرف پیاز و سیر خام همراه با غذا به دلیل داشتن ویتامین و سایر ترکیبات فنولی باعث افزایش مقاومت بدن و افزایش سطح ایمنی سلولی می‌شود. از سوی دیگر ترکیباتی که حاوی ویتامین و یا پیش‌سازهای آن هستند مثل هویج و کدوحلوایی ایمنی ورزشکاران را تقویت می‌کند. جایگاه مواد پروتئینی در رژیم ورزشکاران همیشه دارای اهمیت ویژه بوده و بر عملکرد ورزشی آن‌ها بسیار تأثیرگذار است و از سوی دیگر مصرف پروتئین ضمن حفظ عضلات ورزشکاران باعث تقویت سیستم ایمنی بدن می‌شود.

لزوم مصرف روزانه پروتئین در ورزشکاران

به همین جهت توصیه مصرف روزانه پروتئین در ورزشکاران به میزان کافی با توجه به سن، جنس و نوع فعالیت ورزشی بسیار مهم است و توصیه می‌شود حتماً تمامی منابع پروتئینی مانند انواع گوشت‌ها، حبوبات و تخم‌مرغ کاملاً پخته مصرف شوند و از مصرف سفیده خام تخم‌مرغ و یا تخم‌مرغ عسلی و یا گوشت‌های کبابی که کاملاً پخته نشده‌اند و حرارت به قسمت‌های میانی گوشت به‌طور کامل نرسیده است، پرهیز کرد. در خصوص نحوه تهیه و مکان صرف غذا و میان وعده در ورزشکاران، لازم است از مصرف غذا، مایعات و نوشیدنی‌ها در مکان‌های نامطمئن خودداری شود و تمامی ظروف مورد استفاده به‌صورت شخصی و یا یک‌بار مصرف در نظر گرفته شود.

فوتبال نفت در فصلی که گذشت

خلق رکوردهای جدید و ارائه فوتبال پاک

فوتبال باشگاه‌های ایران بالاخره با تمام فرار و نشیب‌هایش در فصل (۹۹ - ۹۸) بعد از یک سال سخت و فشرده به پایان رسید و در هر رده قهرمانان خودش را شناخت. در فصل گذشته شاهد حضور شش تیم نفتی در مسابقات مختلف فوتبال باشگاه‌های ایران بودیم؛ سه تیم در لیگ برتر و سه تیم در لیگ دسته دوم. عملکرد این تیم‌ها در طول فصلی که گذشت با فراز و نشیب‌های زیادی همراه بود. از درخشش تیم فوتبال نفت آبادان در لیگ برتر گرفته تا سقوط پارس جنوبی از لیگ برتر به لیگ یک و عملکرد سینوسی‌وار نمایندگان نفت در لیگ دسته دوم که در نهایت با حضور در میانه جدول به کار خود پایان دادند. البته در مسیری که این تیم‌ها در طول فصلی که گذشت طی کردند، نمی‌توان نقش ویروس کرونا را در کسب نتایجشان نادیده گرفت، چراکه خیلی از نتایج در پساکرونا به ضرر تیم‌های نفتی بود و باعث شد موفقیت‌های آنها ادامه‌دار نباشد، مثل نفت آبادان که نتوانست سهمیه آسیایی کسب کند. با تمام این اوصاف و با پشت سر گذاشتن فصلی پر و فرازنشیب باید گفت نفتی‌های فوتبال ایران هم رکوردزنی داشتند و هم فوتبال پاک و جوانمردانه‌ای را به نمایش گذاشتند تا در اخلاق تیم برتر و اول باشند.

رکوردشکنی و کسب بیشترین امتیاز

عملکرد تیم‌های نفتی در فصلی که گذشت را با تیم فوتبال صنعت نفت آبادان شروع می‌کنیم. برزیلی‌های فوتبال ایران فصل را با دراگان اسکوچیچ شروع کردند و خیلی زود فرارتر از حد انتظار ظاهر شدند تا جایی که هفته‌به‌هفته نتایج بهتری به دست آورند و در نهایت نیز در پایان نیم‌فصل اول جزو چهار تیم بالای جدول بودند و شانس کسب سهمیه آسیا را هم داشتند، اما به یکباره همه چیز تغییر کرد. دراگان اسکوچیچ در شروع نیم‌فصل دوم حاضر به ادامه همکاری نشد و مریضی را بهانه جدایی عنوان کرد. مدیران باشگاه نفت هم نتوانستند او را به ماندن ترغیب کنند و در نهایت با جدایی او موافقت کردند. البته اسکوچیچ برخلاف آنچه گفته بود نه تنها بیمار نبود، بلکه برخلاف تصور همه هدایت تیم ملی فوتبال ایران را به عهده گرفت. بعد از رفتن اسکوچیچ، بهنام سراج هدایت تیم را به عهده گرفت، اما هرگز نتوانست مانند سرمربی کروات تیم نتیجه بگیرد. از سوی دیگر شیوع ویروس کرونا شرایط را سخت‌تر کرد تا تیمی که شانس کسب سهمیه آسیایی را داشت با نتایج نه‌چندان جالب به رتبه هفتم قناعت کند. البته در این میان ذکر یک نکته قابل توجه است و آن کسب ۴۱ امتیاز در طول یک فصل برای نفت آبادان در لیگ برتر بود که تاکنون به آن دست نیافته بود. حالا آنها موفق شده‌اند این رکورد را در طول حیات باشگاه برای خود ثبت کنند، علاوه بر این تیم نفت آبادان بعد از سال‌ها دیگر برای فرار از سقوط نمی‌جنگید، بلکه برای گرفتن سهمیه آسیایی به مصاف حریفان می‌رفت.

فوتبال جوانمردانه و رکورددار تساوی!

نفت مسجدسلیمان هم برخلاف فصل‌های گذشته که همیشه برای فرار از سقوط می‌جنگید یا اینکه نقش آسانسور را در لیگ بازی می‌کرد، این فصل با هدایت مهدی تارتار فصل خوبی را پشت سر گذاشت. این تیم با توجه به اینکه با مشکلات عدیده مالی مواجه بود، اما نتایج خوبی کسب کرد تا جایی که در نیم‌فصل نخست رقابت‌ها تنها تیم بدون باخت لیگ برتر بود.
البته شاگردان مهدی تارتار با توجه به بضاعتی که داشتند بیشتر از اینکه برنده باشند امتیازات را با حریفان تقسیم می‌کردند. تیم نفت مسجدسلیمان با ۱۷ تساوی از ۳۰ بازی رکورددار تساوی در لیگ برتر نوزدهم شد. نقطه عطف نفت مسجدسلیمان در لیگ نوزدهم در هفته پایانی رقم خورد، جایی که با ارائه فوتبال پاک و جوانمردانه روح فوتبال را خدشه‌دار نکرد. شاگردان مهدی تارتار در روز پایانی لیگ و درحالی‌که امتیاز بازی هیچ تأثیری در سرنوشت آنها نداشت در رویارویی با دیگر تیم نفتی، یعنی پارس جنوبی که برای بقا در لیگ برتر به امتیاز این دیدار نیاز مبرمی داشت بسیار محکم بازی کردند و با پیروزی در این دیدار درواقع فوتبال پاک و جوانمردانه را به نمایش گذاشتند تا پاسخ محکمی به تمام شایعات داده باشند. همانطور که گفتیم حرف‌وحدیث‌های زیادی درباره بازی هفته پایانی لیگ بین نفت مسجدسلیمان و پارس جنوبی جم وجود داشت و اتهامات زیادی از سوی برخی تیم‌های پایین جدولی متوجه تیم نفت مسجدسلیمان و مهدی تارتار سرمربی زردپوشان بود. به همین خاطر مهدی تارتار تیمش را با بهترین ترکیب ممکن به میدان فرستاد و البته با انجام یک تعویض طلایی باعث رقم خوردن پیروزی نفت مسجدسلیمان توسط بازیکن تعویضی شد تا به این ترتیب پاسخ شایعه‌سازان را بدهد. مهدی تارتار در شب پایانی لیگ نوزدهم سند سقوط تیمی را امضا کرد که با رهبری خودش به لیگ برتر صعود کرده بود.

پارس جنوبی و پایان روزهای خوش

تیم فوتبال پارس جنوبی که با مهدی تارتار به لیگ برتر صعود کرده بود و در لیگ برتر هم با هدایت این مربی تا آستانه کسب سهمیه آسیایی هم پیش رفته بود در لیگ نوزدهم، فصل بسیار بدی را پشت سر گذاشت و حتی تعویض و حضور سیه مربی مختلف هم کمکی به این تیم برای بقا نکرد. پارس جنوبی فصل را با هدایت و مربیگری فراز کمالوند شروع کرد و تا پایان نیم‌فصل هم با او ادامه داد، اما تغییرات مدیریتی و رفتن بهرام رضاییان باعث شد کمالوند هم برود تا هومن افاضلی جانشین او شود. پارس جنوبی با کمالوند نتوانسته نتایج خوبی کسب کند، با این حال در میانه جدول بود و خطر سقوط را احساس نمی‌کرد، ولی با آمدن افاضلی اوضاع تیم بدتر و رفته‌رفته به انتهای جدول نزدیک‌تر شد تا اینکه افاضلی خودش استعفا داد و بعد از آن در هفت بازی آخر پورموسوی هدایت تیم را به عهده گرفت. پور موسوی در حالی تیم را تحویل گرفت که پارس جنوبی در مکان چهاردهم جدول قرار داشت و با وجود وعده و وعیدها نتوانست نتیجه لازم را بگیرد و در نهایت این تیم با قرار گرفتن در رتبه پانزدهم بعد از سه سال حضور در لیگ برتر به لیگ دسته اول سقوط کرد. به این ترتیب پرونده تیم‌های نفتی با دو مقام هفتمی و هشتمی نفت آبادان و نفت مسجدسلیمان و سقوط پارس جنوبی جم به لیگ دسته یک در لیگ برتر نوزدهم فوتبال باشگاه‌های ایران در فصل (۹۹ - ۹۸) بسته شد.

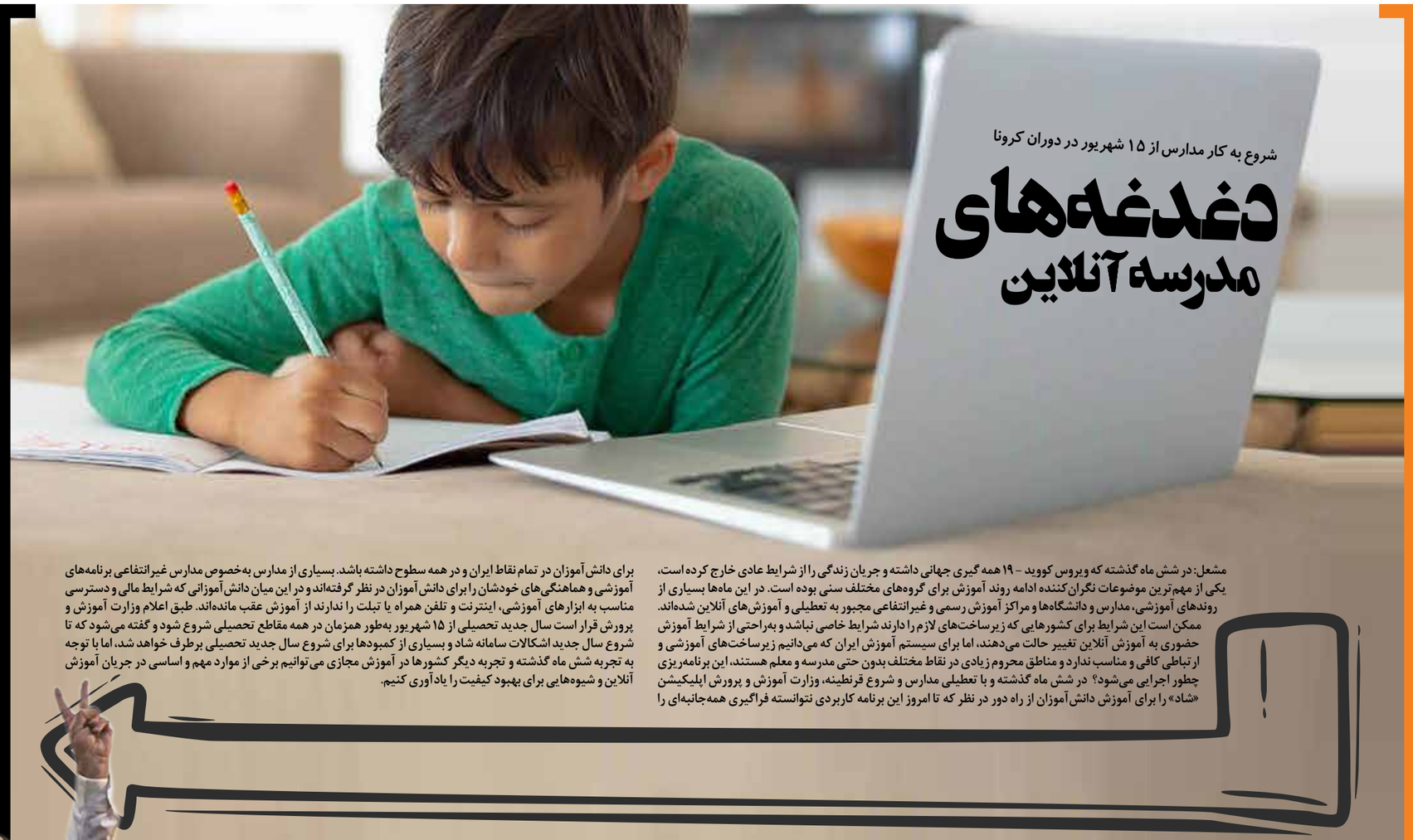
حفظ سهمیه نفت در لیگ دسته دوم در پساکرونا

سه تیم نفت و گاز گچساران، نفت امیدیه و ملی حفاری اهواز هم نمایندگان نفت در فوتبال لیگ دسته دوم فوتبال ایران بودند. هر سه تیم شروع خوبی در لیگ دسته دوم داشتند، ولی رفته‌رفته و هرچه به پایان لیگ نزدیک‌تر می‌شدیم نتایج بدتر می‌شد تا جایی که تیم فوتبال ملی حفاری اهواز به قول معروف در دقیقه ۹۰ در لیگ دسته دوم ماند و به دسته پایین‌تر سقوط نکرد. نفت و گاز گچساران هم که در ابتدا از مدعیان به شمار می‌رفت در نهایت با مقام هفتمی به کار خود پایان داد!
البته باید بگوییم تا قبل از کرونا این تیم‌ها به‌مراتب نتایج بهتری گرفته بودند، اما بعد از کرونا شرایط برای آنها خیلی سخت شد. در هفته پایانی این رقابت‌ها شاگردان یوسف نادریان در خانه مقابل شهرداری بم با تساوی ۲ - متوقف شدند تا با کسب ۳۳ امتیاز هفتم شوند. تیم فوتبال نفت امیدیه هم با هدایت جهانبخش جعفری در روز پایانی در خانه با دو گل از سد تیم شمالی شهدای بابلسر گذشت تا ۳۴ امتیازی شود و یک رده بالاتر از نفت گچساران در رتبه ششم بایستد.
دراین بین سرنوشتی که برای حفاری رقم خورد بسیار دراماتیک بود. شاگردان رضا جعفری در روز پایانی و در جدالی حساس در ورزشگاه انقلاب کرج به مصاف تیم شهدای رزکان این شهر رفتند و موفق شدند با نتیجه ۲ بر صفر از سد میزبان عبور کنند. این دیدار حکم مرگ و زندگی را برای تیم ملی حفاری داشت و هر اشتباهی آنها را تا مرز سقوط در لیگ دسته سوم پیش می‌برد. در روزی که همه بازیکنان و کادر فنی این تیم برای پیروزی همدل شده بودند در حضور روحیه‌بخش سیدسالار محمدنیا، مدیرعامل باشگاه ملی حفاری به این پیروزی ارزشمند دست یافتند.
ملی حفاری که با تمکین از بخشنامه وزارت نفت مبنی بر تعطیلی اماکن و فعالیت‌های ورزشی در شرکت‌های تابعه با از دست دادن زمان چهار ماه تمرین از سایر رقبای خود عقب افتاده بود و حتی دیدار با پاس همدان در اهواز را از دست داده بود، با پیگیری‌های مهندس سیدعبدالله موسوی، مدیرعامل ورزش دوست شرکت ملی حفاری ایران در نهایت مجوز حضور این تیم در ادامه رقابت‌های لیگ دسته دوم صادر شد و این در حالی بود که با تعطیلات تمرینات این تیم با توجه به بخشنامه وزارت نفت، مورد هجمه‌های ناجوانمردانه و قضاوت‌های نادرست از بیرون قرار گرفت.
با از سرگیری تمرینات ملی حفاری و تنها یک جلسه تمرین برابر تیم متمول و قدرتمند مس شهربابک حاضر شد و با درایت کادر فنی جوان و بومی و در رأس آن امین جعفری و همچنین تلاش و تعصب بازیکنان در همان گام اول یک تساوی ارزشمند در برابر این تیم کسب کرد و حفارمردان ثابت کردند برای ماندن عزم خود را جزم کرده‌اند. در ادامه با پیگیری تمرینات و بالا رفتن سطح آمادگی بازیکنان از لحاظ بدنی و تاکتیکی این تیم موفق شد دو پیروزی ارزشمند برابر ایران جوان بوشهر و شهدای رزکان کرج به دست آورد و علاوه بر ماندن لیگ دسته دوم کشور خود را تا رده دهم جدول رده‌بندی مسابقات بالا ببرد و این سهمیه ارزشمند را برای نفت حفظ کنند.

کاپیتان تیم ملی تنیس روی میز:

اولویتم با پتروشیمی است

کاپیتان تیم ملی تنیس روی میز و باشگاه پتروشیمی اولویتش برای فصل بعد حضور در این تیم است. افشین نوروزی، در خصوص شرایط تمرینی خودش و اینکه برنامه‌اش برای فصل بعد چیست، گفت: با توجه به اینکه هشت ماه از وجود بیماری کرونا می‌گذرد، این انتظار می‌رفت که رشته ما که مانند رشته‌های رزمی یا فوتبال فیزیکی و برخوردی نیست با هماهنگی مسوولان فدراسیون تنیس روی میز مسابقات و تمرینات یا اردوهایی را با پروتکل بهداشتی برگزار کند. به همین دلیل بهتر بود در این شرایط فدراسیون ارتباط بیشتری با ورزشکاران خودش می‌گرفت یا تمریناتی را به‌صورت مجازی تدارک می‌دید، اما متأسفانه این اتفاق نیفتاد. به نظرم اگر مرحله پلی آف لیگ تنیس روی میز برگزار می‌شد، به‌طور حتم شور و هیجان هم دوباره بین ورزشکاران این رشته به وجود می‌آمد. کاپیتان تیم پتروشیمی بندر امام در خصوص اینکه آیا در فصل جاری هم در این تیم می‌ماند یا خیر، گفت: فعلا چیزی مشخص نیست. قرار شده اولین جلسه مسوولان فدراسیون ظرف روزهای آینده برگزار شود و در آنجا که مشخص می‌شود، چند تیم برای حضور در لیگ اعلام آمادگی خواهند کرد. وارد شهریور شده‌ایم و از آنجایی که فعالیت و برنامه‌های تمرینی مردم جامعه و برخی رشته‌های ورزشی از سر گرفته‌شده این امکان وجود دارد تا با رعایت پروتکل‌های بهداشتی فدراسیون هم با هماهنگی فدراسیون پزشکی ورزشی یکسری برنامه‌های تمرینی و مسابقاتی را برنامه‌ریزی کند و من هم اولویتم برای فصل بعد مثل سال‌های گذشته پتروشیمی است. نوروزی در پاسخ به این سوال که احتمال عدم تیم‌داری تیم‌های نفتی در برخی رشته‌های ورزشی مانند تنیس روی میز وجود دارد، گفت: فکر نکنم چنین اتفاقی برای پتروشیمی در تنیس روی میز بیفتد، چراکه پتروشیمی قدیمی‌ترین باشگاه در این رشته ورزشی است و از همه مهم‌تر اینکه در آن منطقه مسوولان و مردم علاقه خاصی به تنیس روی میز دارند. شاید در این سال یکسری اتفاقاتی افتاده باشد و باعث دلسردی آنها شده باشد که نمونه آن در بحث اهدای جوایز بود که اگر مراسم به شکل زیبنده‌تری انجام می‌شد، می‌توانست باعث خوشحالی بیشتری در بین مردم و مسوولان آن منطقه شود. مسوولان برای فدراسیون تیم‌داری نمی‌کنند، بلکه دوست دارند با انجام این کار شور و هیجان بیشتری را در بین جامعه و ورزشکاران ایجاد کنند. امیدوارم برای فصل جاری هم پتروشیمی در لیگ بماند.



شروع به کار مدارس از ۱۵ شهریور در دوران کرونا

دغدغه‌های مدرسه آنلاین

مشعل: در شش ماه گذشته که ویروس کووید - ۱۹ همه گیری جهانی داشته و جریان زندگی را از شرایط عادی خارج کرده است، یکی از مهم‌ترین موضوعات نگران‌کننده ادامه روند آموزش برای گروه‌های مختلف سنی بوده است. در این ماه‌ها بسیاری از روندهای آموزشی، مدارس و دانشگاه‌ها و مراکز آموزش رسمی و غیرانتفاعی مجبور به تعطیلی و آموزش‌های آنلاین شده‌اند. ممکن است این شرایط برای کشورهایی که زیرساخت‌های لازم را دارند شرایط خاصی نباشد و به‌راحتی از شرایط آموزش حضوری به آموزش آنلاین تغییر حالت می‌دهند، اما برای سیستم آموزش ایران که می‌دانیم زیرساخت‌های آموزشی و ارتباطی کافی و مناسب ندارد و مناطق محروم زیادی در نقاط مختلف بدون حتی مدرسه و معلم هستند، این برنامه‌ریزی چطور اجرایی می‌شود؟ در شش ماه گذشته و با تعطیلی مدارس و شروع قرنطینه، وزارت آموزش و پرورش اپلیکیشن «شاد» را برای آموزش دانش‌آموزان از راه دور در نظر که تا امروز این برنامه کاربردی نتوانسته فراگیری همه‌جانبه‌ای را برای دانش‌آموزان در تمام نقاط ایران و در همه سطوح داشته باشد. بسیاری از مدارس به‌خصوص مدارس غیرانتفاعی برنامه‌های آموزشی و هماهنگی‌های خودشان را برای دانش‌آموزان در نظر گرفته‌اند و در این میان دانش‌آموزانی که شرایط مالی و دسترسی مناسب به ابزارهای آموزشی، اینترنت و تلفن همراه یا تبلت را ندارند از آموزش عقب مانده‌اند. طبق اعلام وزارت آموزش و پرورش قرار است سال جدید تحصیلی از ۱۵ شهریور به‌طور همزمان در همه مقاطع تحصیلی شروع شود و گفته می‌شود که تا شروع سال جدید اشکالات سامانه شاد و بسیاری از کمبودها برای شروع سال جدید تحصیلی برطرف خواهد شد، اما با توجه به تجربه شش ماه گذشته و تجربه دیگر کشورها در آموزش مجازی می‌توانیم برخی از موارد مهم و اساسی در جریان آموزش آنلاین و شیوه‌هایی برای بهبود کیفیت را یادآوری کنیم.

- دانش‌آموزان هم خوب است کلاس مجازی را درست مثل یک کلاس واقعی در نظر بگیرند و همان نظم و پیگیری را که در یک کلاس عادی بوده در این نوع کلاس هم جدی بگیرید.
- در شرایط جدید برای انجام تکالیف تعهد حضوری وجود ندارد، اما در نتیجه شما باید مباحث را یاد گرفته باشید. پس بهتر است در زمان مشخص تکالیف را انجام دهید.
- حالا که در شرایط مدرسه آنلاین هستید، بهتر است اطلاعاتتان را از انواع نرم‌افزارها و برنامه‌های کاربردی نرم‌افزارها زیاد کنید، چراکه بسیاری از موضوعات با استفاده از این برنامه‌های کاربردی اجرا می‌شوند و ممکن است در همان زمان که در جریان کلاس هستید مورد نیاز باشد.
- خوب است والدین برای قبل یا بعد از ساعت کلاس آموزش بچه‌ها برنامه‌هایی تشویقی را در نظر بگیرند، به‌خصوص برای کودکان در مقاطع ابتدایی که شیطنت بیشتری دارند و لازم است ساعت کلاس آموزشی جذابیت داشته باشد، این مولفه‌های تشویقی کارآمد خواهد بود.
- از آنجایی که آموزش‌های حضوری اثرگذاری بیشتری دارد و شما در شرایط آنلاین مفاهیم را یاد می‌گیرید، خوب است که در مورد برخی مفاهیم آموزشی همچون ریاضیات، مباحث را یادآوری و تمرین مجدد کنید تا مطمئن شوید آن را یاد گرفته‌اید و بتوانید در صورت لزوم در جلسه رفع اشکال آن را مطرح کنید.
- اگر کانال یا گروه ارتباطی بین معلم و دانش‌آموزان وجود دارد، خوب است که مفاهیم آن درس را به شکل جداگانه همراه با تمرین‌های نمونه یا فایل صوتی توضیحات برای دانش‌آموزان قرار دهیم تا چنانچه در یادگیری برخی موارد اختلالی ایجد شده است دسترسی بیشتر و جبرانی داشته باشند.
- بچه‌ها را در زمان آموزش آنلاین تنها نگذارید. تلاش کنید در زمان تدریس آنلاین هر نوع حواس‌پرتی و مشغله ذهنی را کنار بگذارید و با لباس مرتب و آماده برای حضور در کلاس باشید تا کودک شما هم احساس کند قرار است سر کلاس حاضر شود.
- نمایش چهره و صدا برای معلمان لازم است تا حس بیشتری منتقل شود. با تصویر و گاهی صدا به دانش‌آموزان دلگرمی دهید تا فضای کلاس مجازی نزدیک‌تر به واقعیت پیش برود. مثلا شبیه به کلاس‌های سنتی و با یک ارتباط تصویری کوتاه، حضورشان در کلاس را خوشامد بگویید.
- بهتر است معلم‌ها از فعالیت‌های همزمان و هم غیرهمزمان و ترکیبی و ابزارهای صوتی و تصویری برای آموزش به‌طور همزمان استفاده کنند. کار با ترکیب فعالیت‌های مختلف باعث جذاب‌تر و جالب‌تر شدن مطالب می‌شود و باعث افزایش تعامل دانش‌آموزان باهم و با معلم‌ها می‌شود.
- بهتر است به‌صورت مداوم به دانش‌آموزان بازخورد ارائه شود. ارائه بازخورد یکی از مولفه‌های اساسی برای کلیه محیط‌های یادگیری از جمله یادگیری آنلاین است و انگیزه را بالا می‌برد. شما می‌توانید با طراحی تمرین‌های مشارکتی، بازخوردهای گروهی نیز ارائه دهید. این به بهبود تعامل در بین افراد یک کلاس آنلاین نیز کمک می‌کند.
- همچنین وسایل مورد نیازتان را دم دست داشته باشید. کتاب‌ها، جزوه‌ها، برنامه درسی، نرم‌افزارهای لازم و حتی کمی خوراکی یا نوشیدنی سالم و مقوی می‌تواند این فضا را برای شما خستگی‌ناپذیر کند. از اتصال اینترنت خاطرجمع شوید و از هدفون برای گوش دادن استفاده کنید.

شعر

هر دلی کو به عشق مایل نیست
حجره دیو خوان، که آن دل نیست
زاغ گو، بی‌خبر بمیر از عشق
که ز گل عندلیب غافل نیست
دل بی‌عشق چشم بی‌نور است
خود بدین حاجت دلایل نیست
بیدلان را جز آستانه عشق
در ره کوی دوست منزل نیست
هر که مجنون نشد در بن سودا
ای عراقی، بگو که: عاقل نیست
*عراقی

چه بشنویم؟

جشن تنهایی

شهاب رمضان، خواننده سبک پاپ و آهنگساز است که کارهای خود را به همراه خوانندگانی همچون سیروان خسروی شروع کرد. او در سال ۱۳۸۶ اولین آلبوم خود به نام «رمانتیک» را منتشر کرد و آلبوم دوم به نام «جشن تنهایی» در سال ۱۳۹۲ منتشر شد که تنظیم آهنگ بسیاری از قطعات را خودش به عهده داشت. او تک آهنگ‌هایی هم دارد که به شک مجزا یا برای سریال‌های تلویزیونی منتشر شده‌اند و طرفداران زیادی دارد.

چه بخوانیم؟

در جست‌وجوی شانگری‌لا

کتاب «در جست‌وجوی شانگری‌لا» شرح پنج سال از زندگی نویسنده در هند و سفرهای او است که از سال ۲۰۱۲ و از منطقه کشمیر و دره اسپیتی در هند شروع و در نهایت به نپال ختم می‌شود. شانگری‌لا، واژه‌ای سانسکریت و به معنای سرزمین آرامش و سکوت است. در بسیاری از افسانه‌ها و متون مذهبی مردم هیمالیا از شانگری‌لا یاد شده؛ شهری که برای دفاع از مردمش در برابر حمله اهریمن، برای همیشه در گوشه‌ای از هیمالیا از نظرها پنهان شده است. در قسمتی از پشت جلد کتاب آمده است: «سفرنامه‌های متعددی درباره‌ی سرزمین، مردم، فرهنگ و طبیعت هند، تبت و هیمالیا نوشته شده که البته بیشترشان را کاشفان و گردشگران غربی نگاشته‌اند. در این سفرنامه کوشیده‌ام از نگاه گردشگر و جست‌وجوگری ایرانی این مناطق را تجربه کنم. جست‌وجوگری که علاقه‌ی خاصی به یافتن نشانه‌ها و آثار بر جای مانده از فرهنگ و ادبیات تمدن ایران در این مناطق دارد. همچنین کوشیده‌ام گزیده‌ای از گنجینه‌ای ادبیات و شعر پارسی‌زبانان ساکن شبه‌قاره هند و هیمالیا را در کنار مکتوبات سفرنامه بیاورم. این منابع فراموش شده شامل اشعاری است که پارسی‌زبانان در توصیف شبه‌قاره هند سروده‌اند و به‌نوعی بیانگر نگرش، احساس و تعلق خاطرشان به این سرزمین‌هاست.» مهدی فاضل‌بیگی که چند سال بعد از نوشتن این کتاب در اثر بیماری فوت شد، به‌عنوان یک ایرانی نویسنده این کتاب به این مناطق سفر کرده و چند سالی هم برای تحصیل در هند اقامت داشته است. او در این سفرنامه تلاش کرده علاوه بر جست‌وجو برای یافتن آثار و نشانه‌های فرهنگ و ادبیات تمدن ایران در این مناطق، دید عمیقی از زندگی، باور، فرهنگ و محیط مردمان محلی به‌دست بیاورد. هدف نویسنده از این سفرها رسیدن به مناطق بکر و دورافتاده است، به‌خوبی توانسته تصویری جذاب را از زندگی و فرهنگ مردمان این سرزمین‌ها، توصیف آرامش این مناطق و همچنین سختی‌هایی را که لازمه هر سفری است، ارائه کند. یکی از ویژگی‌های جالب این کتاب، تنوع عکس‌های آن است که با وجود سیاه و سفید بودن تعدادی از آنها، مطالعه این سفرنامه را جذاب‌تر می‌کند. این کتاب را نشر مثلث منتشر کرده است.

چه ببینیم؟

ساعت پنج عصر

این فیلم به کارگردانی مهران مدیری در سال ۱۳۹۶ در ژانر کمدی و خانوادگی ساخته شد. سیامک انصاری، امیر جعفری، آزاده صمدی، رسول نجفیان، نگین معتضدی و مهران مدیری بازیگران آن هستند. فیلم کمدی ساعت پنج عصر یک فیلم خیابانی و بسیار پرازدحام است که معضلات روزمره اجتماعی و فرهنگی ما را نشان می‌دهد. فیلم از ساعت هفت صبح تا پنج بعدازظهر زندگی یک وکیل را نشان می‌دهد که به تنهایی در شمال تهران زندگی می‌کند و باید برای پرداخت قسط بانکی راس ساعت پنج خود را در شعبه بانک باشد تا خانه‌اش را از مصادره شدن توسط بانک نجات دهد، ولی اتفاقاتی در این میان رخ می‌دهد. در این روزهای کرونایی که سینما رفتن مجاز نیست، خوب است از سایت‌های نمایش آنلاین این فیلم‌ها را تماشا کنید

گفت‌وگو با مهندس ارشد بازرسی و مهندسی ابزار دقیق شرکت فجر انرژی خلیج فارس:

زندگی موازی با غزل و کتاب و ورزش

مشعل- مسعود احمدی باغ نی، از آن گروه کارکنانی است که آن بخش غیرفنی زندگی را با دنیای نویسندگی و شاعری و ورزش تلفیق کرده تا هم علاقه به کار فنی و شغل را حفظ کند هم از لطافت دنیای شعر بهره ببرد. این کارمند کرمانشاهی پتروشیمی فجر که از سال ۷۹ وارد صنعت بزرگ نفت شده، حالا ۴۲ سال است و مهندس ارشد بازرسی و مهندسی ابزار دقیق شرکت فجر انرژی خلیج فارس است. او می گوید در دوره کارآموزی خود را در پتروشیمی شیراز گذرانده و در این سال‌ها در پتروشیمی‌های بندر امام، ایلام و دماوند هم مشغول به فعالیت بوده اما از سال ۸۸ در پتروشیمی فجر انرژی خلیج فارس مانده است. او می گوید از ابتدا به این حوزه کاری علاقه داشته برای همین رشته مهندسی الکترونیک را انتخاب می کند و می افزاید: به خاطر این شغل و علاقه‌مندی به آن، فرصت‌های زیادی را از دست دادم اما از این شرایط رضایت دارم. احمدی باغ نی می گوید که از ابتدای کودکی به شکل چندبعدی حوزه‌های مختلفی مثل نقاشی و ورزش و کتاب و... را تجربه کرده اما به دلیل شرایط خانوادگی حول محور موسیقی و کتاب هم چرخیده و مهارت‌هایی را به دست آورده است. او به دلیل علاقه و توجه پدر خود به کتاب و اشعار بزرگان موسیقی با دنیای شعر و نویسندگی آشنا می شود و به دلیل آشنایی قبلی برادرانش با موسیقی، وارد دنیای موسیقی هم می شود. احمدی می گوید: یکی از برادرانم در سازهای نی، فلوت و سایر سازهای بادی مهارت دارد و برادر دیگر در دف، تنبک و تنبور و من هم در این سال‌ها دف و تنبک و سنتور را آموختم و حالا سال‌هاست که هم این سازها را می نوازم و هم آموزش می دهم. البته در این چند ماه که شرایط کرونایی بود، کلاس‌های خصوصی با رعایت پروتکل بهداشتی یا کلاس آنلاین برگزار کرده‌ام.

این کارمند پتروشیمی فجر به علاقه پدرش به اشعار بزرگان شعر پارسی اشاره کرد و گفت: اشعار بزرگان شعر ایران از بچگی در ذهن من نهادینه شد و من از اواخر دبیرستان اشعاری را نوشته بودم تا اینکه در دوران دانشگاه به کمک اساتید با دنیای غزل آشنا و تشویق شدم. در ادامه با دوستان شاعری همراه شدم و تلاش کردم تا غزلی نو را بسرایم.

او در سال ۹۶ کتاب شعر خود به نام «معجزه خیال» را که مجموعه ای از غزلیات است، منتشر کرده و می گوید: کتاب دوم شعر به دلیل مشغله کاری زیاد و شرایطی که در مجموع ایجاد شد، هنوز منتشر نشده است. احمدی در حوزه تخصصی و کاری خود هم دستی بر آتش دارد و چند کتاب تالیف کرده است. او در سال ۸۹ کتاب «فیلدباس کاربردی» و در سال ۹۷ کتاب «مدیریت و رهبری پروژه» را منتشر کرده است. اسپانسر کتاب دوم روابط عمومی پتروشیمی فجر انرژی خلیج فارس بوده اما به گفته احمدی هنوز وارد بازار نشده است. وی کتاب دیگری را هم در دست تالیف دارد که پتروشیمی فجر انرژی خلیج فارس قول حمایت مالی برای آن را داده و می افزاید: فراخوانی را برای همکارانم دادم تا برای تکمیل این کتاب با هم همکاری داشته باشند چرا که موضوع آن ابزار دقیق است و نیاز است تجربیات همکاران را داشته باشم. عنوان این کتاب هم به احتمال زیاد «عیب یابی سیستم‌های کنترل» یا «مهندس ابزار دقیق باش» است. این نویسنده در حوزه موسیقی هم تالیف داشته اما تلاش‌هایش برای انتشار کتاب ناموفق بوده است و فرصت نداشته تا پیگیری بیشتری داشته باشد. احمدی می گوید از آن گروه افرادی است که به دلیل مشغله زیاد زمان کمی را برای تفریح و اینترنت و سفر دارد و می گوید: در سال ۸۱ ازدواج کردم و حالا دو پسر دارم و بخش زیادی از زمان من با بچه‌ها می گذرد چرا که در حوزه موسیقی و ورزش با آنها کار می کنم و حتی باشگاه بدنسازی را هم با هم می رویم. احمدی چون از دوران نوجوانی در ورزش جودو، بدن سازی و پاور لیفتینگ فعال بوده و حتی مقام استانی دارد، این ورزش‌ها را رها نکرده و به عنوان یک علاقه جدی دنبال می کند. او می گوید این روزها که او و پسرانش به دلیل کرونا نمی توانند به باشگاه بروند، یکی از اتاق‌های منزل در ماهشهر را برای ورزش اختصاص داده‌اند. او به همراهی همسرش برای ادامه برنامه‌های زندگی اشاره می کند و می گوید: در تمام این سال‌ها و مراحل خیال من از بابت خانه راحت بود چرا که همسرم به همه امور خانه از خرید تا کارهای بانکی و کارهای مربوط به بچه‌ها رسیدگی می کرد.

شرح عکس

برگزاری کنکور سراسری

آزمون سراسری مقطع کارشناسی همزمان با سراسر کشور در دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد. این آزمون با رعایت پروتکل‌های بهداشتی و در فضاهای باز رعایت فاصله بیشتر انجام شد.

عکس: مریم کامیاب- مهر

معرفی اپلیکیشن

1 PlanMyDay

اپلیکیشن PlanMyDay هم از جمله برنامه‌هایی است که کمکتان می کنند کارهایتان را براساس درجه اهمیت اولویت‌بندی کنید. همچنین می توانید مدت زمانی را هم که صرف انجام دادن هر کاری می کنید در این اپلیکیشن ثبت و ضبط کنید. در این اپ امکان اتصال به اپلیکیشن‌های دیگر مانند Google Tasks، Toodledo و Google Calendar نیز وجود دارد.

2 Any Do

یکی دیگر از بهترین اپلیکیشن‌های مدیریت کارها Any.Do است که به شما امکان ایجاد لیست‌های روزانه و یادداشت‌برداری‌های معمول را می‌دهد. همچنین می توانید پروژه‌های گروهی‌تان را در این اپلیکیشن وارد کنید و برای همکاران پیغام یا فایل بفرستید. به وسیله Any.Do می توانید تماس برقرار کنید، پیامک بفرستید و حتی سفرهایتان را برنامه‌ریزی کنید.

3 TimeTune Schedule Planner

اپلیکیشن TimeTune Schedule Planner فراتر از برنامه‌ریزی عادی است. درواقع با استفاده از این برنامه و امکاناتی که در اختیارتان قرار می‌دهد، همیشه یک پله جلوتر از برنامه‌ریزی‌های روزانه خود خواهید بود. علاوه بر امکانات مرسومی که این اپلیکیشن برای مدیریت کارها در اختیارتان می‌گذارد، به شما امکان برنامه‌ریزی و ارسال آن را به دیگران هم می‌دهد. نوتیفیکیشن‌های سفارشی نیز در این اپلیکیشن قرار داده شده تا به هیچ‌عنوان کاری را فراموش نکنید.