

مشعل

۱۴۳۹

نشریه کارکنان صنعت نفت ایران ۴۸ صفحه، شنبه ۲۲ آبان ۱۴۰۰

گزارش «مشعل» از بهبود فروش نفت خام
ایران در دولت سیزدهم

ناگامی تحریم‌ها

و وعده‌ای که محقق نشد



میلاد بانویمان حضرت معصومه (ع)، نور به
چشمها می باشد و سرور به دلها و رایحه
بهشتی اش، مشام دل را با عطر خوش حضور
می نوازد. میلاد آن دخت بهشتی بر شما
مبارک باد





شنبه ۲۲ آبان ۱۴۰۰

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

www.mashal.ir

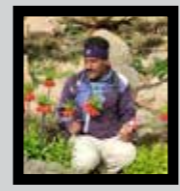
MASHAL.MOP.IR

Email: mashal@mop.ir

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



۳۸



خانواده نفت

همکار نفتی و راز قوری زرد رنگ

۳۴



معرفت

فرازی از زندگی خورشید یازدهم

۳۸



دانستنی ها

پیشگیری از آتش سوزی

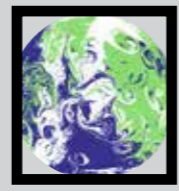
۳۶



نفت

تحولات تاریخی نفت

۲۸



بین الملل

تحولات کاپ ۲۶ چه بود؟



شروع پر قدرت قهرمان در لیگ برتر فوتسال بانوان



۴۶

کاپیتان گلزن صنعت نفت آبادان: روز به روز قوی تر می شویم



۴۴

۴۰ هزار نفر ساعت کار برای تولیدی پایدار و بدون ریسک

پالایشگاه اصفهان جانی دوباره گرفت



۳۲

صنعت پتروشیمی در پایان دهه دوم خود به دنبال کاهش خام فروشی است

برنامه های بلندمدتی پیش بینی شده و طراحی طرح های پیشران پتروشیمی در همین زمینه بوده است. برنامه ریزی های صنعت پتروشیمی در این چند دهه، با وجود محدودیت های بسیار داخلی و خارجی، پیش رفته و تلاش شده در کنار استمرار حضور در بازار داخلی و خارجی، چند هدف مهم از جمله جلوگیری از خام فروشی و تکمیل زنجیره ارزش را دنبال کند.

صنعت پتروشیمی در آستانه گذر از جهش دوم است و تجربیات سه دهه گذشته و جریان تولید و توسعه در داخل و خارج از کشور، درس های خوبی به مدیران دولتی و خصوصی و سرمایه گذاران صنعت پتروشیمی داده است. یکی از مهم ترین تجربیاتی که به اهداف و برنامه های این صنعت تبدیل شده، تنوع محصول و خوراک بوده که برای رسیدن به این هدف،

۳۴

تشکر رئیس جمهوری از وزارت نفت برای مدیریت اختلال در سامانه سوخت

۴

وزیر نفت زمستان را با کمترین چالش سوخت پشت سر می گذاریم

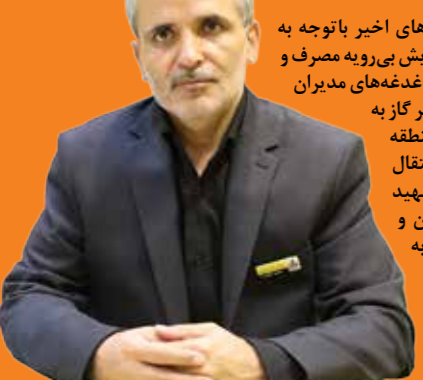
۶

رشد ۱۳ درصدی مصرف سی ان جی در ۶ ماه امسال

۳۰



عکس جلد: سید حسن حسینی



تأمین پایدار گاز شمال شرق کشور طی سال های اخیر با توجه به توسعه های روز افزون شرکت های گاز استانی، افزایش بی رویه مصرف و عدم اجرای کامل طرح های بهینه سازی، یکی از دغدغه های مدیران ارشد صنعت گاز بوده است. از این رو انتقال مستمر گاز به مراکز توزیع و بخش های مختلف مصرف در این منطقه از اهمیت بالایی برخوردار است. از سوی دیگر، انتقال بخشی از گاز تولیدی شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد به منطقه ۹ و استان های مازندران و گلستان و همچنین تأمین گاز کلانشهر مشهد به عنوان یکی از شهرهای زیارتی کشور و ... باعث شده، منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران، به یکی از مناطق عملیاتی راهبردی کشور بدل شود.

قلب صنعت گاز در شرق کشور می تپد

۲۸

تشکر رئیس جمهوری ازوزارت نفت برای مدیریت اختلال در سامانه سوخت



رئیس‌جمهوری در نشست شورای عالی فضای مجازی از وزارت نفت، صداوسیما و دستگاه‌های مربوطه برای مدیریت مناسب در زمینه حمله به سامانه هوشمند سوخت و جلوگیری از سوءاستفاده دشمنان تشکر و قدردانی کرد. سیدابراهیم رئیسی، روز چهارشنبه (۱۸ آبان‌ماه) در نشست شورای عالی فضای مجازی با اشاره به گزارش ارائه‌شده در زمینه حمله به سامانه‌های هوشمند سوخت، ضمن تشکر از وزارت نفت، صداوسیما و دستگاه‌های مربوطه برای مدیریت مناسب شرایط و جلوگیری از سوءاستفاده دشمنان گفت: ضرورت دارد برای جلوگیری از حوادث مشابه، ضعف‌ها، قصور‌ها و تقصیرهای احتمالی در حادثه اخیر شناسایی شود. این حادثه، درس و عبرتی است که اگر ساختارها دچار کاستی و ضعفی است، به‌طور حتم باید برطرف شود. وی اصلاح و تقویت ساختارهای موجود در حوزه فضای سایبری را ضروری دانست و تأکید کرد: با توصیه و هشدار، امنیت فضای سایبری تأمین نمی‌شود و در اصل مشکلات کشور را نمی‌توان تنها با توصیه حل کرد، توصیه بخشی از کار است؛ اما در کنار آن وظیفه داریم، اقدام‌هایی انجام دهیم که برای مردم و جامعه اطمینان نسبی حاصل شود.

رئیس‌جمهوری افزود: مدیریت فضای سایبری، موضوع فراقوه‌ای است و الزام سازمانی در این حوزه ضروری است، ضمن اینکه دستگاه‌های اطلاعاتی و دیگر نهادها نیز وظیفه دارند، از بروز این‌گونه حوادث جلوگیری کنند و این نیازمند اشراف جدی اطلاعاتی است. رئیسی گفت: باید قرارگاهی وجود داشته‌باشد که بتواند دائم وضع‌را رصد کند و روزآمد شود و در مقابل هجوم‌های احتمالی ایستادگی و آنها را دفع کند. در این زمینه انجام‌رزمایش‌ها و تمرین‌های مختلف برای شناسایی نقاط ضعف و مصون‌سازی در مقابل حمله‌ها را ضروری می‌داند، همچنین باید سیستم‌های جایگزین داشته باشیم که دستگاه‌ها دچار مشکل نشوند. وی بر لزوم بازنگاه در تقسیم وظایف و بهبود و ارتقای آن و استفاده از همه ظرفیت‌های کشور برای مصون‌سازی در مقابل حمله‌های احتمالی سایبری تأکید کرد.

نایب رئیس مجلس شورای اسلامی:

عملکردوزارت نفتدر

زمینه‌صادرات ودیپلماسی

نفتی قابل قبول است

نایب‌رئیس مجلس شورای اسلامی گفت: عملکردهای وزارت نفت در زمینه صادرات نفت و دیپلماسی نفتی قابل قبول است. علی نیکزاد در تشریح نشست نمایندگان شورای اسلامی با جواداوجی، وزیر نفت گفت: نمایندگان پرسش‌های خود از وزیر نفت را در پنج حوزه مطرح کردند. یکی از موضوع‌های مطرح‌شده در زمینه صادرات نفت بود که در این حوزه، اقدام‌های خوبی صورت گرفته و دیپلماسی نفتی نیز مورد توجه قرار گرفته‌شده و عملکردها قابل قبول است. وی با اشاره به اینکه در نشست‌های پرشمار موضوع مصرف گاز در زمستان از سوی وزارت نفت رصد شده است، افزود: مقدار سرمایه‌گذاری مورد نیاز در هشت سال برای حوزه گاز از سوی وزارت نفت با تفکیک مقدار سالانه استخراج شده و باید این سرمایه‌گذاری انجام شود تا در سال‌های آینده مشکلی در این حوزه نداشته باشیم. نایب‌رئیس مجلس شورای اسلامی بیان کرد: پیرونشست هفته گذشته با وزیر نفت، قیر حواله‌ای تا شنبه هفته آینده در اختیار دستگاه‌های اجرایی از جمله وزارت راه و شهرسازی، سازمان نوسازی مدارس، سازمان شهرداری‌ها، سازمان منابع طبیعی و پایگاه‌های بسیج قرار می‌گیرد. نیکزاد با بیان اینکه از اقدام ارزشمند همه دستگاه‌های مرتبط پویژه وزارت نفت در زمینه خنثی‌سازی حمله سایبری به سامانه جایگاه‌های سوخت تشکر می‌کنیم، گفت: به نیروهای سپاه پاسداران انقلاب اسلامی، به‌دلیل خلق حماسه بزرگ در دریای عمان و خلیج فارس افتخار می‌کنیم.

معاون توسعه مدیریت و سرمایه انسانی وزارت نفت:

حق‌الزحمه بهره‌وری کارکنان مدت‌موقت و

پیمانکار افزایش یافت

(شایان ذکر است مجموعه تعداد نفرات پذیرفته شده ۱۶۷۵ نفر بوده که از این تعداد حدود ۲۵۰ نفر مشمول بند و ماده ۴۴ ایثارگری هستند که مراحل تبدیل وضعیت به رسمی آنها در شرف انجام است).

علی‌مددی درباره برنامه جذب ۴۵۰ نفر در قالب قرارداد مدت‌معین نوین نیز گفت: از آنجا که به‌دلیل جلوگیری از تکرر نوع قرارداد در صنعت نفت، قرارداد مدت‌معین نوین لغو شده است، قرارداد همه پذیرفته‌شدگان، در قالب مدت معین موجود (مصوبه ۱۶۶۲.ه.م) امضا خواهد شد.

بازدید سرزده وزیر نفت از مدیریت دیسپچینگ شرکت ملی گاز ایران

اوجی:مشرکان پر مصرف گاز مشمول جریمه می‌شوند

افزایش ۱۴۰ میلیون مترمکعبی مصرف گاز

وی رقم کنونی مصرف گاز کشور در بخش خانگی، تجاری و غیرعمده را ۴۹۰ میلیون مترمکعب اعلام کرد و گفت: این مقدار نسبت به مدت مشابه پار سال ۱۴۰ میلیون مترمکعب افزایش یافته که رقم بسیار بالایی است. وزیر نفت با بیان اینکه متأسفانه در ۲ تا ۳ سال گذشته در بخش سرمایه‌گذاری در تولید گاز، اتفاقی نیفتاده و به همین دلیل تولید گاز ما مشابه پار سال است، افزود: این در شرایطی است که مصرف گاز حدود ۱۰ تا ۱۲ درصد افزایش یافته است.

ضرورت توسعه میدان‌های گازی

اوجی با تأکید بر لزوم سرمایه‌گذاری در صنعت گاز کشور گفت: طی دو تاسه‌ماه گذشته، نشست‌های مختلفی در وزارت نفت و دولت برای افزایش تولید گاز بر گزار و برنامه‌ریزی خوبی انجام شده است. عملیات اجرایی را در برخی میدان‌ها آغاز کردیم که از آن جمله توسعه میدان گازی پارس شمالی، تکمیل میدان گازی کیش و تکمیل فازهای پارس جنوبی است. اما این سرمایه‌گذاری‌هایی شک چند سال زمان خواهد برد تا به افزایش تولید گاز منجر شود. وی با دعوت از مردم برای مصرف بهینه گاز تصریح کرد: از همه هموطنان عزیز به‌ویژه ۲۵ درصد از مشترکان پر مصرف که نزدیک به ۵۰ درصد مصرف گاز خانگی را به خود اختصاص داده‌اند، تقاضا داریم در بحث مصرف گاز نهایت دقت را به عمل آورند و دمای رفاه ۱۸ تا ۱۹ درجه را رعایت کنند.

با حضور وزیر نفت

وضع اعطای قیر رایگان به دستگاه‌های اجرایی در کمیسیون عمران مجلس بررسی شد

افزایش ۲۰ درصدی هزینه عملیات پالایشگاه‌ها به ۱۰ میلیون و ۲۲۰ هزار تومان می‌رسید؛ اما اعضای کمیسیون عمران این قیمت را نامناسب می‌دانستند؛ زیرا قیر از ابتدای سال، قیمت‌های زیادی را تجربه کرده است. از این رو با پافشاری کمیسیون، قیمت پایه ۷ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان به تصویب رسید که با افزایش ۲۰ درصدی به حدود ۹ میلیون تومان می‌رسد. اپری اعلام کرد: در این نشست مصوب شد، قیمت قیر حدود ۹ میلیون تومان در نظر گرفته شود و این قیمت تا پایان سال ثابت بماند. از طرفی وزارت نفت نیز مکلف شد ظرف یک هفته، همه حواله قیر را به دستگاه‌های اجرایی موضوع قانون تحویل دهد، همچنین دستگاه‌ها نیز مکلف شدند تا پایان سال کل حواله خود را تحویل بگیرند.

قول وزیران نیرو، نفت و

صمت برای جلوگیری از

خاموشی‌ها در زمستان



رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی به نشست این کمیسیون که با حضور وزیران نفت، نیرو و صمت برگزار شد، اشاره کرد و گفت: نشست امروز با هدف پیشگیری از خاموشی‌های مشابه تابستان امسال برگزار شد تا مردم و مشترکان خانگی دچار مشکل نشوند. فریدون حسنوند با اشاره به این نشست مشترک که عصر روز یکشنبه (۱۶ آبان‌ماه) گفت: با توجه به خاموشی‌های فصل تابستان احتمال ادامه این خاموشی‌ها در زمستان نیز داده می‌شود، بنابراین باید از هم‌اکنون تمهیدات لازم اندیشیده و امکانات کل کشور برای مقابله با این چالش بسیج شوند. وی با بیان اینکه از صداوسیما و دیگر رسانه‌ها می‌خواهیم در زمستان پیش رو درباره صرفه‌جویی در مصرف انرژی به مردم اطلاع‌رسانی کنند، افزود: درباره صرفه‌جویی در مصرف انرژی نکته مهم تأمین سوخت نیروگاه‌های ۱۰ هزار و ۶۰۰ مگاواتی است که جدیدالاحداث هستند؛ زیرا قراردادی در این باره میان وزار تخانه‌های صمت و نیرو منعقد شده است. در واقع بعد از خاموشی‌های تابستان مقرر شد ظرفیت و منابع مالی صنایع کشور به کمک صنعت گاز و برق بیایند. به همین دلیل قرار است که این نیروگاه‌ها در مرحله نخست ۱۰ هزار و ۶۰۰ مگاوات برق تولید کنند و وزارت نفت نیز امروز مکلف شد سوخت آن را تأمین کند. رئیس کمیسیون انرژی مجلس تصریح کرد: در این نشست، همچنین وزیر صمت گزارشی درباره قرارداده‌ا و نحوه اجرای آنها ارائه کرد که باید اصلاحاتی در این قراردادها انجام شود؛ البته ضلع سوم این قراردادها، وزارت نفت است که باید برای تأمین سوخت در این قراردادها دیده شود. حسنوند با بیان اینکه این نشست، با هدف پیشگیری از اتفاق‌های تابستان امسال برگزار شد تا مردم و مشترکان خانگی دچار خاموشی نشوند، بیان کرد: نباید به صنایع کوچک و بزرگ که در تابستان لطمه اقتصادی وارد شد، دوباره ضرر و زیان وارد شود؛ البته دستگاه‌های امنیتی نیز به این نشست، دعوت شده بودند تا برای جلوگیری از قاچاق، اقدام‌های لازم را انجام دهند.

تلاش حداکثری برای تبدیل وضعیت ایثارگران

وی درباره تازه‌ترین تصمیم‌ها برای اجرای ماده ۲۱ قانون جامع خدمات‌رسانی به ایثارگران نیز توضیح داد: بر اساس بند «و» ماده ۴۴، اقدام‌های تکمیلی برای تبدیل وضعیت ۵۴۰ نفر مشمولان این طرح که هم‌اکنون در قالب قرارداد مدت‌معین و قرارداد مدت‌موقت مشغول به کار هستند، در حال انجام است. به گفته معاون وزیر نفت، درباره بند «د» تبصره ماده ۲۰ نیز نشست‌های مؤثری با دیوان عدالت اداری، رئیس فراکسیون ایثارگران مجلس و معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور و نمایندگان مشمولان (نیروهای واجد شرایط ایثارگری شاغل به‌صورت پیمانکاری و ارکان ثالث/شرکتی) برگزار شده که امید است پس از رفع محدودیت‌های صنعت نفت، فعالیت‌های لازم در این زمینه نیز اجرایی شود. علی‌مددی به بحث

تحولات صنعت نفت در هفته‌ای که گذشت

وزیر نفت

زمستان را با کمترین چالش سوخت پشت سر می‌گذاریم

وزیر نفت با بیان اینکه اولویت اصلی ما این است که در نیروگاه‌ها از سوخت پاک استفاده کنیم، گفت: زمستان را با کمترین چالش سوخت پشت سر می‌گذاریم. به گزارش خانه ملت، جواد اوجی، در حاشیه نشست با اعضای کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی و در جمع خبرنگاران گفت: نمایندگان دغدغه‌هایی درباره تأمین گاز و سوخت زمستانی داشتند و ما نیز اقدام‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت خود را همسویا تأمین سوخت تشریح کردیم که بر اساس آن بتوانیم با کمترین چالش، زمستان پیش‌رو را پشت سر بگذاریم. وی افزود: همچنین برنامه‌های ۴ و ۸ ساله وزارت نفت برای تولید گاز همچون سرمایه‌گذاری در حوزه میدان‌های گازی در بخش بالادست، پالایشگاه‌ها و خطوط لوله تقویت فشار گاز، خدمت نمایندگان تشریح شد. وزیر نفت ادامه داد: با توجه به نزدیک شدن به فصل تدوین بودجه سال آینده، نیازهای وزارت نفت در خصوص

تأمین مالی پروژه‌های مختلف نیز مطرح شد و نمایندگان قول همکاری در این خصوص را دادند تا مشکلی برای تأمین منابع مالی تولید و جبران کسری گاز در سال آینده نداشته باشیم. اوجی درباره اقدام‌های انجام‌شده برای تأمین گاز در زمستان و جلوگیری از آلودگی هوا به دنبال سوختن مازوت در نیروگاه‌های فصل زمستان تصریح کرد: با توجه به تعصبات اساسی صورت گرفته در حوزه پالایشگاه‌ها، سکوها، جاه‌ها، خطوط لوله انتقال و ایستگاه‌های تقویت‌فشار، حداکثر تولید را از میدان‌های گازی مستقل و مشترک خواهیم داشت. وی با بیان اینکه اولویت اصلی وزارت نفت این است که برای سوخت نیروگاه‌ها از سوخت پاک استفاده کنند، گفت: با



توجه به چالش‌های سال گذشته، امسال سوخت مایع برای نیروگاه‌ها در نظر گرفته شده و در واقع حدود ۴۵۰ میلیون لیتر بیشتر از بار سال در مخازن ذخیره‌سازی کرده‌ایم. به همین دلیل زمستان را با چالش کمتری پشت سر خواهیم گذاشت. وزیر نفت با بیان اینکه ارتقای پالایشگاه‌ها را برای افزایش کیفیت سوخت مدنظر قرار داده و پروژه‌هایی در این خصوص برای پالایشگاه‌های آبادان، تهران و تبریز تعریف شده است، عنوان کرد: این اقدام با هدف استانداردسازی محصولات و فرآورده‌های این پالایشگاه‌ها پروژه مازوت و نفت کوره انجام شده تا در دست‌اندارد یورو ۴ و ۵ باشند.

ظرفیت مناطق برای فعالیت در قالب مرکز صدور خدمات فنی و مهندسی صنعت نفت

علیرضادانثی، مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب نیز در نشست مشترک با معاون توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران گفت:

مناطق نفت‌خیز جنوب به دلیل توانایی‌ها و ظرفیت‌های بالای خود می‌تواند به عنوان مرکزی برای صدور خدمات فنی و مهندسی شناخته شود. وی افزود: شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به لحاظ فکری، ابزاری و ساخت کالا ظرفیت و پیشینه توانمندی دارد و در دولت و فضای کنونی می‌تواند با صدور خدمات فنی و مهندسی، حتی در شرایط تحریمی موفق عمل کند. مدیرعامل شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با بیان اینکه ورود به این حوزه افزون بر تحرک و نشاط سازمانی در صنعت نفت و فعال کردن چرخه اقتصادی، تولید ثروت نیز به دنبال دارد، ادامه داد: در ۴۰ سال اخیر توانسته‌ایم با بومی‌سازی کالاهای مختلف، سهم عظیمی از نیازهای صنعت را بر طرف کنیم؛ اما مصارف این کالاهای محدود به برخی صنایع داخلی است و برای جلوگیری از توقف تولید آنها باید به دنبال بازارهای بین‌المللی بود. دانشی تصریح کرد:

مشعل: مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در هفته گذشته، جلسات مختلفی را به منظور تودیع و معارفه مدیران شرکت‌های مختلف پشت سر گذاشت. پنجمین جلسه ۱۳ آبان ماه با تودیع و معارفه سرپرست پیشین و جدید مدیریت امور بین‌الملل شرکت ملی نفت ایران و در طول هفته نیز تودیع و معارفه مدیر نظارت بر تولید نفت و گاز شرکت ملی نفت ایران، مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران و مدیرعامل شرکت نفت خزر برگزار شد. محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در آیین تکریم و معارفه سرپرست پیشین و جدید مدیریت امور بین‌الملل این شرکت گفت: انتظاری که وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران دارد، این است که با توجه به نقش حائز اهمیت درآمدهای نفتی، کشور و مجموعه نظام جمهوری اسلامی در این زمینه توجه ویژه داشته باشند. به‌طور ویژه از آقای خوشرو و افرادی که در امور بین‌الملل فعالیت دارند، تشکر می‌کنم که در این مدت بسیار زحمت کشیدند. خجسته‌مهر با اشاره به اینکه نگاه من به امور بین‌الملل این است که یکپارچگی در کل مدیریت فروش برقرار باشد و از پراکندگی و تصمیم‌های پراکنده در شرایط یکسان جلوگیری شود، افزود: قاعده بازار بین‌المللی این را دیکته می‌کند که منطبق با آن کار کنیم. هر اندازه شرایط بین‌المللی سخت‌تر شود، ما باید قوی‌تر و چابک‌تر شویم و از راهکارهای ویژه دور زدن و دیگر مسائل مرتب با آن استفاده کنیم: زیرا در شرایط خاصی به‌سر می‌رویم و زمین بازی هم در محاصره قرار دارد. این مسأله به توان شما و وابستگی دارد که از این شرایط سخت، سرفراز بیرون بیاییم.

افزایش آمادگی تولید نفت

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران همچنین در مراسم معارفه هرمز قلاوند، به‌عنوان مدیر نظارت بر تولید نفت و گاز شرکت ملی نفت ایران، اولویت‌های این شرکت در بخش تولید و توسعه را برشمرد و تأکید کرد که در شرایط کنونی، تولید حداکثری گاز به‌منظور تأمین سوخت زمستانی باید در اولویت کاری معاونت تولید و مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز این شرکت باشد. وی تأکید کرد و افزود: اقدام‌های شرکت ملی نفت ایران در زمینه تولید و توسعه نفت و گاز در سه برنامه کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت پیگیری می‌شود که در مرحله کوتاه‌مدت، همکاری تنگاتنگ مدیریت برنامه‌ریزی تلفیقی، معاونت تولید و مدیریت نظارت بر تولید نفت و گاز و معاونت توسعه و مهندسی شرکت ملی نفت ایران ضروری است.

الزام‌های تولید و توسعه

خجسته‌مهر، حرکت همگام توسعه و تولید را برای به‌ثمر نشستن برنامه‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت الزامی خواند و بر اجرای پروژه‌های افزایش



برگزاری تودیع و معارفه مدیرعامل نفت خزر، مدیر اکتشاف، مدیر نظارت بر تولید و مدیر بین‌الملل شرکت نفت

انکشاف کارا هبیره

کسب و کار و سرمایه‌گذاری را در همه زیرمجموعه‌های شرکت ملی نفت ایران مورد تأکید قرار داد.

بهره‌مندی از تجهیزات فناوریانه برای افزایش ضرب موفقیت اکتشاف

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران، تداوم فعالیت‌های اکتشافی را حتی در مناطق جنوبی، جنوب غرب و مرکزی ایران ضروری برشمرد و گفت: ظرفیت‌های اکتشافی احصا نشده، چه در خشکی و چه دریا وجود دارد و باید ضمن تلاش برای شناسایی ظرفیت‌ها، افزایش ضرب موفقیت اکتشاف را با بهره‌مندی از تجهیزات فناوریانه در دستور کار قرار داد. خجسته‌مهر با بیان اینکه اکتشافات جدید باید متناسب با شرایط و مقتضیات وارد زنجیره شود، بر شناسایی ذخایر نامتعارف نفت و گاز نیز تأکید کرد. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در پایان با قدردانی از تلاش‌های سید صالح هندی در مدت زمان عهده‌داری مسؤلیت مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، برای مهدی فکور در این سمت آرزوی توفیق کرد.

همکاری سازنده به جای رقابت بازدارنده در خزر

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران همچنین در مراسم تکریم علی اصولی، مدیرعامل پیشین شرکت نفت خزر و معارفه مراد کمالی به‌عنوان سرپرست این شرکت، با اشاره به رویکرد «همکاری سازنده به جای رقابت بازدارنده» به‌عنوان سیاست وزیر نفت در خزر، بر تداوم فعالیت‌های اکتشافی در شمال کشور و تقویت شرکت نفت خزر برای پیشبرد اهداف صنعت نفت در این بخش تأکید کرد. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با بیان اینکه نظر وزیر نفت درباره فعالیت‌های ایران در خزر مبتنی بر همکاری سازنده به جای رقابت بازدارنده است، تصریح کرد: موقعیت ژئوپلیتیکی ایران در خزر ایجاب می‌کند که سیاست‌های ما در این منطقه بسیار هوشمندانه باشد و لازم است رویکردهای این شرکت در هم‌افزایی با دیگر شرکت‌ها و مدیران آن جمله مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، بیش از پیش تقویت شود.

توجه به اشتغال‌زایی

خجسته‌مهر بر ضرورت بهره‌مندی هرچه بیشتر از متخصصان خبره و توانمند در شرکت نفت تأکید کرد و با اشاره به لزوم دامنه‌دار بودن مطالعات در منطقه خزر ادامه داد: این شرکت باید در استفاده از خدمات، بهره‌مندی حداکثری از شرکت‌های خدماتی موجود در منطقه و اهداف ایجاد اشتغال‌زایی دنبال کند. خجسته‌مهر در پایان از تلاش‌های علی اصولی در شرکت نفت خزر قدردانی کرد.

گزارش «مشعل» از بهبود فروش نفت خام ایران در دولت سیزدهم

ناکامی تحریم‌ها

وعده‌ای که محقق شد

مشعل اجواد اوجی، در همان روزهای نخستین حضورش در وزارت نفت بود که وعده داد «در ماه‌های آینده اتفاق‌های خوبی در حوزه فروش نفت ایران رقم می‌خورد». حالا کمتر از ۱۰۰ روز از فعالیت دولت سیزدهم، او خبر داده که وضع فروش نفت ایران بهبود یافته تا در ارزیابی کلی، بتوان گفت این وعده را محقق کرده است. بدون شک از همان زمان طرح سخنان اوجی که اظهار کرده بود: «با وجود تحریم‌های ناعادلانه و غیرقانونی آمریکا، ایران اراده‌ای قوی برای افزایش صادرات نفت دارد» و وعده بهبود فروش نفت ایران را داد، بسیاری از محافل داخلی و خارجی چشم به ایران دوختند که ببینند این وعده قابل دسترس خواهد بود یا خیر؟ آنگونه که این پرسش را مطرح کردند که آیا این کشور می‌تواند بر تحریم‌های آمریکا غلبه کند تا دوباره عنوان «تولیدکننده عمده نفت» را پس بگیرد؟ با این حال اوجی که چندی قبل در حاشیه نشست با کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی حضور یافته بود، با اعلام اینکه از یکی، دو هفته آینده، صادرات فرآورده‌های نفتی که در این مدت به دلیل تأمین ذخایر داخلی، محدودیت‌هایی داشت از سر گرفته می‌شود، گفت: الحمدلله به لطف پروردگار، همت همه همکاران و پشتیبانی و کمک دولت، وضع فروش نفت بسیار بهتر شده و از توان و ظرفیت‌های مختلف داخلی و خارجی در این زمینه استفاده می‌کنیم و قول می‌دهم با برنامه‌هایی که وزارت نفت و دولت سیزدهم در خصوص افزایش ظرفیت پالایشگاهی مدنظر دارد، ان‌شاءالله طی ۴ تا ۵ سال آینده، ظرفیت پالایشی کشور ۱.۴ میلیون بشکه در روز افزایش خواهد یافت. طبق اعلام اوجی، در بحث صادرات نفت و میعانات گازی اتفاق‌های خوبی رقم خورده که گزارش آن به کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی نیز ارائه شده است. به گفته وزیر نفت، خوشبختانه با استفاده از ظرفیت‌های موجود، مقدار صادرات نفت و میعانات گازی رو به بهبود رفته و همین اتفاق اخیر و اقدام کودکانه آمریکایی‌ها در آب‌های دریای عمان نیز واکنشی در برابر دستاوردهای ما برای افزایش صادرات نفت و میعانات گازی است. طبیعی است که وزیر نفت به دلیلی شرایط تحریمی کشور که از قضا بیشترین تیر آن صنعت نفت کشور را نشان داده، به آمار و ارقامی دقیق اشاره نکند؛ اما بدون شک بهبود روند فروش نفت، پالس مثبتی برای این صنعت استراتژیک و در سطحی کلان‌تر اقتصاد کشور و در بعد وسیع‌تر آن در سطح جهان خواهد بود که تداوم آن می‌تواند به بهبود روندهای مختلفی کمک کند.

تحریم‌ها تا امروز

حجم بالایی از فروش آن به دلیل محدودیت‌های نفتی و بانکی کاهش یافت. شاید برایتان این سوال مطرح باشد که تحریم صنعت نفت که با کاهش چشمگیر فروش نفت ایران همراه بود، چه خسارتی به صنعت نفت ایران زده است. پاسخ این سوال را جواد اوجی، وزیر نفت دولت سیزدهم بیان کرده است. به گفته او، تحریم‌ها علیه جمهوری اسلامی ایران سبب شد از آوریل ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۱، ایران از تولید یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون بشکه نفت خود (براساس آمار منابع ثانویه) محروم شود که منجر به وارد آمدن بیش از ۱۰۰ میلیارد دلار خسارت در زمانی شد که نیازمند تأمین ضروریات کشور از جمله برای مقابله با شیوع ویروس کرونا بود. از سویی اگر چه نمی‌توان منکر سختی‌های ایجاد شده ناشی از تحریم‌ها بر صنعت نفت شد؛ اما هنر مدیریت در این حوزه، وضع قوانین درست در همین شرایط سخت است. به بهانه بهبود فروش نفت کشور، در این گزارش به ارزیابی دقیق اظهارات جواد اوجی، وزیر نفت از زمان پیش از تصدی تا به امروز داشته‌ایم که در ادامه می‌آید.

می‌دهد. فراموش نکردیم که در جریان دور دوم تحریم‌هایی که از سوی آمریکا اعمال شد، بخش صنعت نفت، مبادلات بانکی، کشتیرانی، خدمات بیمه‌ای و بخش انرژی ایران مورد هدف قرار گرفت؛ در این میان آمریکا اگر چه چندبازه زمانی مختلف را به منظور معافیت برای خریداران عمده نفت ایران در نظر گرفت و به تمدید آن اقدام کرد؛ اما آنچه در سر داشت این بود که پس از چند مرحله تمدید معافیت‌ها، با هدف پیدا شدن بازار جدید برای خریداران نفت ایران، در نهایت تمامی معافیت‌ها را لغو کند و آنچه در برنامه داشت، این بود که برای اعمال فشار حداکثری، صادرات نفت ایران را به صفر برساند؛ هدفی که تا به امروز هم محقق نشده است. تکرار ناکامی‌ها در دستیابی به اهداف نفتی، باعث شد یک به یک تحریم‌های جدیدتری وضع شود. نمی‌توان از نظر دور داشت که هرچند خواب آمریکا در سقوط کامل صنعت نفت با صفر کردن کامل صادرات آن بر باد رفت؛ اما در بعد دیگری از ماجرا نمی‌توان منکر آن شد که

به خاطر دارید که بازگشت تحریم‌ها از سال‌های گذشته، فصل تازه‌ای از محدودیت‌ها را در صنعت نفت ایران حاکم کرد؛ وضعیتی که نگاه غالب در آن، استفاده از ابزار سیاسی نفت برای تحت فشار قرار دادن ایران بود. در واقع از همان دوره ریاست جمهوری ترامپ که دور جدید تحریم‌های ظالمانه و یکجانبه، با وضع نمونه‌ای تازه از محدودیت‌ها برای کشور همراه بود، صنعت نفت ایران روایتی تلخ و متفاوت‌تر را شاهد بود، به این دلیل که تحریم‌ها، محدودیت‌های بیشتری را در این حوزه نشان داده و در واقع هدف اصلی آن، ناکارآمد ساختن کامل این حوزه بود. فراموش نکردیم آنچه از سخنان مسوولان وقت آمریکا شنیده می‌شد که آرزوی صفر کردن صادرات نفت ایران را در سر داشتند؛ آرزویی که تا همین امروز نه تنها محقق نشده؛ بلکه وزیر نفت از بهبود آمار فروش نفت هم خبر

اوجی چه برنامه‌ای برای فروش نفت دارد؟

جواد اوجی در برنامه پیشنهادهای خود به مجلس شورای اسلامی، در بخش چالش‌های اساسی پیش روی صنعت نفت، با اشاره به فروش نفت خام و میعانات گازی و محدودیت‌های حاصل از تحریم، این موضوع را مورد یادآوری قرار داده که تحریم‌های ظالمانه آمریکا پس از خروج از برجام، بیش از نیمی از ظرفیت صادراتی کشور را متوقف کرده و طی دو-سه سال گذشته میلیاردها دلار از درآمدهای کشور را حذف کرده و فرصت سوزی‌ها و عدم صیانت از بازارهای صادراتی نفت کشور، به تضعیف امنیت بخش تقاضا منجر شده است. او در سرفصلی مجزا، با عنوان بازاربانی و فروش نفت، گاز، میعانات گازی و فراورده‌های نفتی، به مواردی همچون ایجاد تنوع در روش‌های فروش نفت و فراورده‌های نفت و گاز، استفاده از ظرفیت‌های بخش خصوصی داخلی و سایر دستگاه‌های اجرایی در فروش نفت خام، به کارگیری روش تهاوتی نفت با کالا و انتخاب مشتریان را هب‌دی در آسیا از جمله هند و چین، سیاستگذاری یکپارچه فروش نفت خام و فراورده در شرکت‌های تابعه وزارت نفت، اخذ مجوزهای لازم و اختیارات کافی از سایر ارکان نظام به

آنچه اوجی در مجلس گفت

وزارت نفت برای فروش نفت با رعایت صرفه و صلاح کشور، ظرفیت‌سازی و مدیریت مصرف در زمینه افزایش صادرات گاز و توجه ویژه به تجارت گاز بخصوص سوآب و واردات، تعیین تکلیف قرارداد واردات گاز از کشور ترکمنستان و پیگیری تمدید قراردادهای گازی (که در ۴ سال آتی منقضی می‌شوند)، افزایش صادرات محصولات پتروشیمی و فراورده‌های نفتی و شناسایی بازارهای جدید اشاره کرده است. همچنین در برنامه پیشنهادی اوجی به مجلس شورای اسلامی این موضوع مورد اشاره قرار گرفته که استفاده از سازوکارهای بورس انرژی در خرید و فروش نفت خام و میعانات گازی و فراورده‌های نفتی و انرژی برق در اولویت قرار دارد.



شرکت‌های تابعه، وجود نیروهای توانمند و متخصص، اراده برای فروش نفت و استفاده از ظرفیت‌ها و دستگاه‌های خارج از مجموعه وزارت نفت، به همراه مجوزهای خوب و اختیاراتی که شورای عالی امنیت ملی به وزیر نفت داده است، بی‌شک بایرنامه‌ریزی و اراده محکم در کنار حمایت‌های دولت، قول می‌دهیم ان‌شاءالله در ماه‌های آینده اتفاق‌های خوبی در حوزه فروش نفت رقم بخورد؛ اگرچه پس از تحریم‌های ظالمانه علیه ایران، فروش نفت کاهش جدی داشته؛ اما این توان و ظرفیت در وزارت نفت وجود دارد و از راه‌های آن هم تهاوتی با کالا و سرمایه‌گذاری نه‌تتها در حوزه نفت؛ بلکه در دیگر بخش‌ها و صنایع است که از آنها بهره می‌بریم. آنچه نباید از نظر دور داشت، آنکه وزیر نفت دولت سیزدهم از مخالفان خام‌فروشی است و این را می‌توان در اظهارنظرهای او دنبال کرد که گفته است: نباید تنها به دنبال فروش نفت خام و میعانات باشیم و برای جلوگیری از خام‌فروشی باید زنجیره ارزش را توسعه دهیم و تکمیل کنیم. مطالعات خوبی در شرکت ملی صنایع پتروشیمی برای امانداری این پارک‌ها انجام شده و بیش از ۷۰۰ بخش یابین‌دستی بررسی و مطالعه شده که این جزو اولویت‌های کاری وزارت نفت خواهد بود. آنچه می‌توان از نگاه اوجی براساس اظهارنظرهای او برداشت کرد، همان است که در بیست‌ویکمین نشست وزیران نفت و انرژی سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (اتلاف اوپک پلاس) اعلام کرد و پیام مهمی را به دولتمردان آمریکایی و اروپایی مخابره کرد که ایران آماده است در کوتاه‌ترین زمان ممکن به رفع بحران انرژی در جهان کمک کند. وزیر نفت در این باره گفت: توصیه من به تصمیم‌گیرندگان آمریکایی و اروپایی این است که از شرایط کنونی به‌وجود آمده درس عبرت بگیرند و برای کمک به فروش نفت در این بحران، تحریم‌های ایران را لغو کنند. درست است که ما را تحریم کردند؛ اما این تحریم‌ها دامن کشور خودشان را هم گرفته است، بارها جمهوری اسلامی اعلام کرده که ما حاضریم با افزایش تولید و صادرات نفت خام این مشکلات را برطرف کنیم. او گفت که جمهوری اسلامی ایران بارها با حسن نیت آمادگی خود را برای افزایش تولید نفت و تثبیت بازار اعلام کرده و در شرایط کنونی نیز آماده است در کوتاه‌ترین زمان ممکن بحران انرژی ایجادشده در دنیا را حل و این کمبود را جبران کند.

وزیر پیشنهادهای نفت، ۳ شهریور امسال در تشریح برنامه‌های خود برای تصدی وزارت نفت در صحن علنی مجلس شورای اسلامی گفت: رویکرد فعالی برای دور زدن و بی‌اثر کردن تحریم‌ها در پیش گرفته و با استفاده از روش‌های موجود و سایر روش‌ها، اقدامات مهمی را برای فروش نفت پیاده کرده و در این راه از ظرفیت تمام دستگاه‌های اجرایی استفاده می‌شود. او با اشاره به اینکه صنعت نفت در شرایط تحریم، در خط مقدم جبهه اقتصادی کشور قرار دارد، اعلام کرد که همه تلاش خود را برای مقابله با تحریم و فروش حداکثری نفت خام و میعانات به کار خواهد بست. اوجی با تأکید بر اینکه صنعت نفت از اصلی‌ترین مزیت‌های اقتصادی کشور است، به سهم بیش از ۹۵ درصدی این صنعت در تأمین انرژی کشور و سهم مهم آن در تولید ناخالص ملی و نقش قابل توجه این صنعت در توسعه اقتصادی کشور اشاره کرد و گفت: عرصه‌های فروش نفت و فراورده‌های نفتی، محصولات پتروشیمی، تأمین کالا و جذب سرمایه‌گذاران خارجی در این صنعت، عرصه‌های جهاد روزمره ما با استکیار جهانی است. صنعت نفت در جنگ تمام‌عیار اقتصادی در بخش‌های مختلف خود به دلیل مشکلات مزمن ساختاری، بی‌تدبیری‌ها، ناکارآمدی‌ها و فشار ناشی از تحریم‌های ظالمانه دچار چالش‌ها و آسیب‌هایی است و بازگرداندن لکوموتیو صنعت نفت به ریل مناسب، نیازمند اعمال جراحی در سطوح مختلف صنعت نفت است و غیر از مسیبر تحول، راهکار دیگری برای پرون‌رفت باقی‌موجود نیست. او با اشاره به اینکه اقدام‌های مهمی را برای فروش نفت در پیش خواهیم گرفت، گفت: از ظرفیت بخش خصوصی و ظرفیت همه دستگاه‌های اجرایی در فروش نفت استفاده می‌کنیم. اوجی با ابراز امیدواری از شناسایی بازارهای جدید، با بیان اینکه نیازمند اصلاح بودجه سال ۱۴۰۰ هستیم که در اسرع وقت خدمت شما نمایندگان تقدیم می‌شود، یادآور شد: امیدوارم با طی کردن مسیر پیشرفت و توسعه زنجیره ارزش، روزی برسد که شما از من بخواهید فروش نفت را تعطیل و خام‌فروشی را متوقف کنیم. وزیر نفت ۴ شهریور امسال در نخستین روز کاری خود در وزارت نفت، با تشریح مهم‌ترین اولویت‌های کاری خود، در جمع خبرنگاران نیز به موضوع فروش نفت خام و میعانات گازی هم اشاره کرد و گفت: خوشبختانه راهکارهای خوبی اندیشیده شده که با بهره‌مندی از همه ظرفیت‌های موجود در وزارت نفت و دیگر دستگاه‌ها، ارقام خوبی در بخش فروش نفت خام و میعانات گازی رقم خواهد خورد. اوجی که از تاریخ ۳ شهریور امسال، به‌طور رسمی کار خود را در وزارت نفت آغاز کرده، در کنار مسائل ریز و درشت صنعت نفت که از اولویت‌های اصلی این‌وزارتخانه است، اعلام کرد که موضوع اصلی، بهبود فروش نفت بود. به‌گونه‌ای که ۱۰ شهریور امسال در برنامه گفت‌وگوی ویژه خبری هم این موضوع را مورد اشاره قرار داد و ضمن آن تهاوتی با کالا و سرمایه‌گذاری را از راه‌های فروش نفت خام ایران در شرایط تحریم اعلام و اظهار کرد: قول می‌دهیم در ماه‌های آینده، اتفاق‌های خوبی در حوزه فروش نفت رقم بخورد. البته شیوه فروش نفت که حالا خبر از بهبود آن می‌رسد، مشخص نیست؛ اما اوجی در همان مقطع نیز با اشاره به برنامه دولت سیزدهم برای فروش نفت خام و دور زدن تحریم‌ها، گفت: با ظرفیت موجود در وزارت نفت و مجموعه

ضرورت سرمایه‌گذاری در صنعت نفت

بدون شک کسب سرمایه‌های ناشی از صنعت نفت پس از وقفه‌های طولانی می‌تواند دمی تازه به این صنعت بدمد که از مقاصد مهم برای تزریق این درآمدهای توان‌طرح‌های مهم و اولویت‌دار نیمه‌کاره در این صنعت باشد. در همین خصوص جواد اوجی، وزیر نفت دولت سیزدهم از برنامه‌ریزی برای جذب ۱۴۵ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری داخلی و خارجی در صنعت نفت ظرف چهار تا هشت سال آینده خبر داده است.

موتورخانه‌های مسکونی و تجاری با هدف بهینه سازی مصرف گاز و کاهش هزینه‌های مشترکان کلید خورد؛ اما آنگونه که باید، این موضوع به سرانجام نرسید، امسال قرار است این طرح، با جدیت بیشتری پیگیری شود که در این مسیر، از سازمان بسیج هم کمک گرفته شده و امیدواریم به سمتی برویم که بتوانیم در مدت زمان کوتاهی، این طرح را به نتیجه برسانیم. اوایل اینک به موتورخانه نقشه عمده و اساسی در کاهش مصرف گاز خواهند داشت، گفت: اگر این موتورخانه‌ها به لحاظ عایق‌کاری، تنظیم مشعل و نصب سیستم فدر سوب به طور کامل اصلاح و ترمیم شوند، میزان تاثیرگذاری بالایی در فروش کردن مصرف گاز خواهند داشت. مدیر دبسیچینگ شرکت ملی گاز ایران، همچنین با بیان اینکه بخش عمده مشکل مصرف گاز به سیستم ساختمان سازی ما برمی گردد، تصریح کرد: همکاران مادر نظام مهندسی ساختمان باید به گونه‌ای بر ساخت وسازها نظارت داشته باشند که هدررفت کمتر باشد؛ زیرا این مسأله بر مصرف بهینه انرژی در منازل مؤثر است. جولایی با بیان اینکه پیش بینی می شود با توجه به برودت هوا، مصرف گاز طی روزهای آینده افزایش چشمگیری یابد، عنوان کرد: ما همه توان و همت خود را به کار گرفته ایم تا شبکه را پر فشار نگاه داریم؛

60 الی 70 درصد هزینه مصرف گاز را سه دهک پایین جامعه تشکیل می دهند

اما در خواست من این است که هموطنان عزیز، با رعایت الگوی مصرف بتوانند حامی ما برای عبور بی دغدغه از زمستان امسال باشند. او به تاثیر پذیری مصرف گاز از کرونا نیز اشاره کرد و گفت: در زمان شیوع کرونا، مصرف روزانه گاز بین ۱۵ تا ۲۰ میلیون مترمکعب افزایش پیدا کرد که بیشتر به منظور مصرف آب گرم و شست و شوها می بود که انجام می شد و بخشی از آن هم به خاطر باز کردن پنجره در اماکن عمومی و منازل بود؛ البته امسال این میزان مصرف به دلیل کم شدن حساسیت هانسیب به این بیماری قدری کاهش پیدا کرد؛ اما از یک جنبه دیگر به دلیل باز شدن مدارس، دانشگاه‌ها و همچنین ادارات دولتی دوباره شاهد افزایش مصرف خواهیم بود. مدیر دبسیچینگ شرکت ملی گاز ایران بیان کرد: به هر حال با اتخاذ تدابیر اندیشیده شده ادارات دولتی، بخصوص ادارات وابسته به وزارت نفت ملزم به رعایت الگوی مصرف هستند؛ چرا که در صورت عدم رعایت، قطعا با برخورد جدی روبرو خواهند شد. بنابراین بار دیگر از مردم عزیز در خواست می کنم که با رعایت استانداردهای مصرف ضمن جلوگیری از هدررفت منبع انرژی، گام‌هایی اساسی به نفع اقتصاد کشور بردارند.

خواهیم بود گاز را برای برخی از صنایع و نیروگاه‌ها محدود کنیم که هماهنگی‌های لازم نیز در این زمینه انجام شده است. مدیر دبسیچینگ شرکت ملی گاز ایران، با بیان اینکه نیروگاه‌ها سبیدی از انرژی دارند و تنها سوخت مورد نیاز آنها گاز نیست، عنوان کرد: در حال حاضر سوخت مایع مورد نیاز نیروگاه‌ها به میزان کافی ذخیره سازی شده است. اگر میزان مصرف خانگی افزایش یابد، چاره‌های نداریم جز اینکه نیروگاه‌ها از سوخت مایع استفاده کنند. ناگفته نماند، الزامی است که نیروگاه‌ها پیرامون مدیریت بهینه مصرف خود نیز تدابیر لازم را به کار گیرند. جولایی ادامه داد: از ابتدای سال تاکنون، نزدیک به ۵۴ میلیارد مترمکعب گاز به نیروگاه‌ها تحویل شده که این میزان در مقایسه با سال گذشته که ۵۰ میلیارد مترمکعب بود، یک درصد افزایش را نشان می دهد و طبق برنامه حدود ۳ درصد نسبت به برنامه پارسال، گاز بیشتری به نیروگاه‌ها داده شده است. او با اشاره به اینکه صنعت باید ۸ ماه از سال را گاز و ۴ ماه باقیمانده را از سوخت مایع استفاده کند، افزود: افزون بر تامین گاز مورد نیاز نیروگاه‌ها، میزان ذخیره سازی فرآورده‌های نفتی هم در شرایط خوبی است. هر چند امسال در مقایسه با سال گذشته، سوخت بیشتری به نیروگاه‌ها تحویل داده شده؛ اما در این میان مصرف برق خانگی هم تاثیرگذار است که امیدواریم امسال نیروگاه‌ها با چالش‌های سال گذشته روبرو نشوند.

تعهدهای صادراتی بر اساس قرارداد

مدیر دبسیچینگ شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: در حال حاضر صادرات ماه به کشورهای طرف قرارداد، مطابق با تعهداتمان در حال انجام است و مشکلی از این نظر نداریم. جولایی تصریح کرد: ناگفته نماند که رعایت نکردن الگوی مصرف انرژی، بویژه گاز، عواقب سنگینی را متوجه اقتصاد کشور خواهد کرد. با وجود همه سختی‌ها و مشکلاتی که در مسیر توسعه صنعت نفت و گاز وجود دارد؛ ما دمی که به عنوان مصرف کننده صرف به این منبع عظیم خدادادی نگاه کنیم، قطعا اقتصاد ما با تنگناهای زیادی در آینده مواجه خواهد شد و متأسفانه تبعات آن دامنگیر همه بخش‌ها می شود.

توان داخل در مسیر توسعه

او در ادامه اظهارات خود، به نقش سازنده و تاثیرگذار تولیدکنندگان داخلی و میزان پتانسیل و قابلیت آنها برای تامین تجهیزات و قطعات صنعت گاز کشور اشاره کرد و با بیان اینکه برای رشد و ارتقای توان داخل، حمایت‌های همه جانبه دولت راهگشا بوده است، گفت: صنعت گاز از تجهیزات خاصی برخوردار است که طبیعتا سازندگان و تامین کنندگان آن عمومیت ندارد. با این اوصاف تحریم‌های یکجانبه شریبطی را رقم زد که توانمندی‌های داخل، مجالی برای ظهور و بروز پیدا کرد. بنابراین می توان گفت که سازندگان داخلی، توانمندی بسیار بالایی در تامین تجهیزات صنعت گاز دارند و می طلبید که دولت هم پیش از پیش حمایت‌های لازم را انجام دهد. مدیر دبسیچینگ شرکت ملی گاز ایران عنوان کرد: همچنین برای تامین مواد شیمیایی و مصرفی مورد نیاز سیستم‌ها هم شرکت‌های داخلی استفاده می‌کنیم و یقین داریم که با تلاش مداوم در کمترین زمان ممکن، چالش‌های پیرامون آن مرتفع خواهد شد.

طرحی برای اصلاح موتورخانه‌ها

جولایی به طرح اصلاح و بهینه‌سازی موتورخانه‌های مسکونی و تجاری که در سال گذشته در دستور کار شرکت ملی گاز ایران قرار گرفت، اشاره و بر ضرورت اجرای صحیح و کارآمد این طرح تاکید کرد و یادآور شد: سال گذشته پروژه‌های مبنی بر اصلاح

محمدرضا جولایی گفت: با ورود جبهه هوای سرد به داخل کشور، باید منتظر افزایش مصرف گاز باشیم؛ البته ناگفته نماند که شروع موج اول سرما در هفته‌های اخیر، مصرف ۱۰۰ درصدی گاز را رقم زده است؛ اما امیدواریم که تا پایان سال و با رعایت الگوی مصرف و صرفه‌جویی در مصرف گاز خانگی، شاهد چالش جدی در این زمینه نباشیم. او افزود: اولویت نخست شرکت ملی گاز ایران، تامین گاز مورد نیاز بخش خانگی است. به همین دلیل مطابق برنامه ریزی‌های انجام شده، گاز از نواحی جنوبی وارد شبکه شمال و شمال شرق کشور شده و هم‌اکنون این مناطق در وضعیت پر فشار گاز قرار دارند، از این رو تمامی سعی و تلاش بنده و همکارانم این است که هموطنان مازمستان را با کمترین دغدغه سپری کنند. مدیر دبسیچینگ شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: رشد فزاینده و خارج از قاعده مصرف گاز طبیعی در بلندمدت، تبعات جبران ناپذیری را به همراه خواهد داشت. جولایی با اشاره به مصرف صنایع افزود: تاکنون هیچ محدودیتی برای این بخش‌ها اعمال نشده؛ اما با توجه به اینکه در حال حاضر با مصرف بیش از حد گاز در بخش خانگی مواجه هستیم، طبیعتا صنایع برای تامین گاز خود با مشکل روبرو خواهند شد.

تغییر تعرفه مشترکان پر مصرف

او در باره اعمال تغییر تعرفه‌های مشترکان کم مصرف و پر مصرف عنوان کرد: به دنبال رایزنی در دولت، برای تغییر تعرفه‌ها هستیم؛ البته هنوز این موضوع به طور کامل نهایی نشده و به محض تایید نهایی، قطعا در اختیار رسانه‌ها قرار خواهیم داد؛ اما آنچه مسلم است، اینکه شرکت ملی گاز ایران، تعرفه‌های مشترکان پر مصرف را قطع و به یقین تغییر خواهد داد. این در حالی است که مشترکانی که در چارچوب الگوی مصرف هستند، میزان گاز بهای آنها بدون تغییر محاسبه خواهد شد. مدیر دبسیچینگ شرکت ملی گاز ایران ادامه داد: با توجه به اینکه بالغ بر ۶۰ الی ۷۰ درصد هزینه مصرف گاز را سه دهک پایین جامعه تشکیل می‌دهند، بنابراین رایگان کردن گاز بهای مشترکان کم مصرف منوط به چگونگی تخصیص منابع است که هنوز در این زمینه تصمیم گیری نشده است. جولایی تصریح کرد: طبق روال هر ساله سکوها، بالایشگاه‌ها، خطوط لوله و ایستگاه‌های تقویت فشار هم به لحاظ تعمیرات اساسی و هم انجام بازرسی‌های فنی، مورد پایش و ارزیابی قرار می‌گیرند. بنابراین کار تعمیرات همه‌مراکز تولیدی تا پایان مهرماه به‌تمام رسید و از این بابت نگرانی وجود ندارد و به این ترتیب، اطمینان کامل داریم که تولید با حداکثر ممکن انجام خواهد شد. او تاکید کرد: در بخش شرکت انتقال گاز ایران و خطوط لوله نیز افزون بر انجام پیگیری‌های معمول امسال، موفق شدیم تعمیرات پیگردانی کل خط لوله چهارم سراسری را که یک هزار کیلومتر و در تاریخ شرکت ملی گاز ایران بی‌سابقه بوده را در مدت زمان دو ماه به انجام برسانیم.

ذخیره سازی ۴ میلیارد مترمکعب گاز در مخازن

مدیر دبسیچینگ شرکت ملی گاز ایران، درباره وضع مخازن ذخیره سازی هم گفت: عملیات ذخیره سازی مخازن سراج و شورجه از اواخر مهر امسال چون به حد نصاب رسیده بود، متوقف شد و اکنون آماده باز تولید از این مخازن هستیم. در مجموع ۴ میلیارد و ۱۰۰ میلیون مترمکعب گاز در این دو مخزن ذخیره سازی شده که در صورت نیاز استفاده خواهیم کرد.

ذخیره سازی سوخت برای نیروگاه‌ها

او اظهار کرد: همانطور که قبلا نیز اشاره کردم، اولویت شرکت ملی گاز ایران، تامین گاز بخش خانگی است. بنابراین اگر استانداردهای لازم در این بخش رعایت نشود، به ناچار مجبور



بررسی سناریوهای شرکت گاز برای عبور از زمستان ۱۴۰۰

هشدار

مصرف گاز

به صدادرآمد

شروع فصل سرما و برودت هوا، باز هم داستان تکراری رشد فزاینده مصرف گاز و اعمال محدودیت‌های ناگزیر برخی بخش‌ها برای تامین پایدار گاز مشترکان بخش خانگی را تداعی می‌کند. با اینکه مسؤولان، مرتب هشدارهای لازم را مبنی بر رعایت الگوی مصرف عنوان و راهکارهای کاهش مصرف گاز را ارائه می‌کنند؛ اما گویا این راهکارها چندان اثربخشی لازم را نداشته و متأسفانه هر ساله شاهد معضل لاینحل کمبود گاز در کشور هستیم. در این رابطه مدیر دبسیچینگ شرکت ملی گاز ایران در گفت‌وگو با خبرنگار «مشعل» هم ضمن هشدار نسبت به محدودیت گاز صنایع و نیروگاه‌ها در ماه‌های پیش‌رو، الزام به رعایت الگوی مصرف را ضروری دانست و عنوان کرد: آمارهای مصرف گاز، گویای رسیدن به نقطه هشدار است. از این رو از تمامی هموطنان تقاضا داریم که مدیریت مصرف گاز را بیش از هر زمان دیگری جدی بگیرند.

قلب صنعت گاز در شرق کشور می تپد

توسعه فناوری‌های نو در منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران

«لطفا خودتان را معرفی کنید و به اختصار درباره پیشینه کارتان توضیح دهید. متولد اردیبهشت سال ۴۹ در شهرستان تربت حیدریه و دارای مدرک مهندسی شیمی نفت از دانشگاه صنعت نفت اهواز هستم. همچنین دو مدرک کارشناسی ارشد در رشته‌های مدیریت استراتژیک و مدیریت بازاریابی از دانشگاه آزاد اسلامی دارم. فعالیت‌م را در صنعت نفت همزمان با آغاز بازسازی سکوها در یابی ابودر خارک بعد از جنگ تحمیلی به عنوان کارمند ارشد شروع کردم و در ادامه در سمت‌های مسوول شیفت کارخانه خشکی درود ۲ خارک، مسوول شیفت مجتمع درود ۳ خارک در امر طراحی، نصب و راه‌اندازی تاسیسات از سوی شرکت توتال-فینا-الف فرانسه، رئیس اداره گاز ناحیه تربت‌جام، رئیس اداره گاز ناحیه گناباد، رئیس اداره گاز ناحیه کاشمر، رئیس اداره گاز ناحیه تربت حیدریه، رئیس اداره گاز منطقه ۵ مشهد مقدس و تا قبل از حضور در منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران به عنوان رئیس اداره گاز مناطق ۷ و ۹ مشهد مقدس مشغول خدمت‌رسانی به هموطنان عزیز بوده‌ام.»

«منطقه عملیاتی تحت مدیریت خود را تشریح کنید. همانطور که می‌دانید، جمهوری اسلامی ایران با در اختیار داشتن حدود ۲۸ تریلیون متر مکعب گاز، ۱۷ درصد از کل ذخایر گاز جهان، ۴۷ درصد از ذخایر گاز منطقه خاورمیانه و ۳۸ درصد از کل ذخایر گاز کشورهای عضو اوپک را داراست و به عنوان اولین کشور در خاورمیانه و دومین کشور دارنده ذخایر گاز در جهان، از اهمیت جایگاه ویژه‌ای در بخش انرژی برخوردار است؛ از سوی دیگر اصولی‌ترین و ایمن‌ترین روش برای انتقال گاز، احداث خطوط لوله است که در کشور ایران از سال ۴۴ آغاز شده است. از این رو شرکت انتقال گاز ایران به منظور تسریع در انجام وظیفه خطیر انتقال بهینه گاز و حفظ سرمایه‌های ملی به ۱۰ منطقه عملیاتی تقسیم شده که منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران با دارا بودن بیش از ۵ هزار و ۶۰۰ کیلومتر خط لوله، ۶ مرکز بهره‌برداری و ۳ ایستگاه تقویت فشار گاز در گستره سرزمینی به وسعت بیش از ۳۹۸ هزار کیلومتر (کمی بیشتر از کشوری مانند فرانسه) به عنوان دومین منطقه انتقال گاز کشور به لحاظ وسعت، وظیفه ارائه خدمات انتقال گاز مستمر و مطلوب در محدوده عملیاتی استان‌های خراسان رضوی، شمالی، جنوبی و قسمتی از سمنان و گلستان به عنوان قلب تپنده صنعت گاز در بخش شرقی کشور را به عهده دارد و گاز انتقالی از طریق این منطقه، علاوه بر متصل بودن به شبکه خطوط لوله سراسری کشوری از شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد، در منطقه خانگیران تامین می‌شود. مأموریت این منطقه، انتقال پاک، ایمن، پایدار و بهره‌ور گاز طبیعی است که به منظور انتقال گاز از منابع تولید به مبادی مصرف صورت می‌گیرد. انتقال روزانه حدود ۸۳ میلیون متر مکعب گاز طبیعی به بیش از ۱۴۹ شهر، ۱۴۰ بخش، ۳۱۲ دهستان و ۱۴ هزار روستا و همچنین مصرف‌کننده‌های عمده شامل نیروگاه شریعتی، نیروگاه مشهد، نیروگاه طوس، نیروگاه نیشابور، نیروگاه شیروان ۱ و ۲، نیروگاه فردوسی و نیز نیروگاه قاین، پتروشیمی بجنورد، فولاد خراسان، سیمان مشهد، ریخته‌گری جاجرم، صنایع آلومینیوم، سیمان زاوه، سیمان قاین و همچنین فولاد نیشابور از جمله فعالیت‌های این منطقه به شمار می‌رود.»

«میزان انتقال گاز در طول سال گذشته و ۶ ماهه ابتدای سال جدید چه مقدار بوده است؟»

میزان گاز انتقالی منطقه در سال ۹۹ با توجه به حوزه وسیع در حدود ۲۸ میلیارد و ۹۰۰ میلیون متر مکعب بوده و در ۶ ماهه نخست سال جاری نیز ۱۳ میلیارد و ۵۰۰ میلیون متر مکعب از سوی این منطقه منتقل شده است.

«در خصوص ایمنی خطوط لوله و میزان نشتی‌ها و عملیات پیگرانی، وضعیت منطقه به چه صورت است؟»

منطقه به صورت روتین و طبق برنامه از پیش تعیین شده، از طریق همکارانمان در مراکز بهره‌برداری به بررسی مسیر خطوط می‌پردازد تا در حوزه حریم خطوط و ایمنی آن به اطمینان دست پیدا کند. در سال گذشته و مطابق با برنامه ابلاغی بیش از ۶ هزار کیلومتر نشت‌یابی در مسیر خطوط لوله سراسری گاز در این منطقه انجام شده و همچنین در سال جاری به منظور پایداری انتقال گاز ۱۴۴ کیلومتر عملیات پیگرانی تمیزکننده و ۴۰۲ کیلومتر پیگرانی هوشمند در طول خطوط به انجام رسیده است.

مشعل | تامین پایدار گاز شمال شرق کشور طی سال‌های اخیر باتوجه به توسعه‌های روزافزون شرکت‌های گاز استانی، افزایش بی‌رویه مصرف و عدم اجرای کامل طرح‌های بهینه‌سازی، یکی از دغدغه‌های مدیران ارشد صنعت گاز بوده است، از این رو انتقال مستمر گاز به مراکز توزیع و بخش‌های مختلف مصرف در این منطقه از اهمیت بالایی برخوردار است. از سوی دیگر، انتقال بخشی از گاز تولیدی شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد به منطقه ۹ و استان‌های مازندران و گلستان و همچنین تامین گاز کلاتشهر مشهد به عنوان یکی از شهرهای زیارتی کشور و ... باعث شده، منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران، به یکی از مناطق عملیاتی راهبردی کشور بدل شود. در ادامه، گفت‌وگو با محمد کامل، مدیر منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران را می‌خوانیم.



جزو اولین ها در مناطق عملیاتی بوده ایم که در مسیر رسیدن به همکاری های بهتر با شرکت های دانش بنیان، تفاهم نامه همکاری با پارک علم و فناوری خراسان امضا کردیم تا این همکاری ها جنبه تخصصی به خود بگیرد

آن با این دقت و ظرافت وجود ندارد. این گونه طرح ها که با نظر مثبت مدیریت کلان شرکت در سطح مناطق در حال اجراست، نشان از آمادگی این مجموعه برای حرکت به سمت تعالی، همگام با پیشرفت های جهانی دارد، از این رو به حول و قوه الهی و به مدد توانمندی های همکاران، موفق شدیم به عنوان منطقه پابلوت و پیشرو در عرصه انتقال گاز، سه سیستم نوین CMMS و GIS و IPCMMS را به صورت کامل و 100 درصد در سطح منطقه پیاده کنیم.

با توجه به تداوم شیوع کرونا، چه اقداماتی برای مدیریت فعالیت های عملیاتی تعریف شده است؟
واکسیناسیون کارکنان منطقه در چه مرحله ای قرار دارد؟
همانطور که مطلع هستید، سال گذشته و امسال با جولان



می کنیم و حتی جزو اولین ها در مناطق عملیاتی بوده ایم که در مسیر رسیدن به همکاری های بهتر با شرکت های دانش بنیان، تفاهم نامه همکاری با پارک علم و فناوری خراسان امضا کردیم تا این همکاری ها جنبه تخصصی به خود بگیرد. ضمن اینکه این منطقه برای بسط و گسترش هدفمند فعالیت های تحقیقاتی، اقدام به عقد تفاهم نامه های همکاری با دانشگاه های فردوسی مشهد، صنعتی شاهرود، حکیم سبزواری، صنعتی بیرجند و دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد کرده است.

تعمیرات برنامه ریزی شده سال ۱۴۰۰ کلید خورده است؟ چه حجم فعالیت و دستور کار رقم خواهد خورد؟
فرایند پایدار انتقال گاز در حوزه تحت پوشش منطقه، بی شک مروهون انجام تعمیرات برنامه ریزی شده، بموقع و اثربخش در تمامی تاسیسات منطقه از جمله در بخش عملیات خطوط و ایستگاه های تقویت فشار گاز است؛ بنابراین نمی توان انتظار داشت که بدون تعمیرات برنامه ریزی شده به مأموریت منطقه که همانا دریافت گاز از مبادی تولید و انتقال مستمر آن به مبادی مصرف است، دست یافت. برای دستیابی به اهداف سازمان در معاونت عملیات ایستگاه ها، دو نوع تعمیرات برای تجهیزات تعریف شده است، اول تعمیرات اضطراری یا موردی که در طول سال انجام می شود و دوم تعمیرات PM یا برنامه ریزی شده که معمولاً در فصول کم مصرف سال و عمدتاً در بهار و تابستان صورت می گیرد. تمام تلاش همکاران ما در بخش تعمیرات بر آن است تا با انجام تعمیرات برنامه ریزی شده (PM) حتی الامکان از انجام تعمیرات اضطراری یا ناخواسته جلوگیری کنند. آمار و ارقام نشان می دهد، از زمانی که سیستم CMMS در منطقه استقرار یافته، میزان تعمیرات اضطراری شدت کاهش یافته که این خود نمایانگر انتقال پایدار و مستمر گاز در حوزه تحت پوشش منطقه است و در مورد امسال نیز با توجه به نیل به آمادگی های مستمر برای فصول عملیاتی، برنامه های تعمیرات اساسی تاسیسات تقویت فشار و خطوط لوله تدوین و با هماهنگی دیسپچینگ برنامه زمانبندی آغاز و با انجام ۴ هزار و ۹۳۰ آیتم و با پیشرفت واقعی ۴۲ درصد در حال انجام است و در حال حاضر پایان آن به دلیل تعمیرات ناشی از پیگرانی هوشمند که به صورت موردی اعلام شده و انجام می شود، مشخص نیست.

در حوزه خود کفایی و استفاده از توانمندی داخلی در سال گذشته چه اقدام شاخصی را انجام داده اید؟
در صنعت نفت و گاز همواره بر استفاده از توان و تخصص نیروهای داخل کشور تاکید شده و هر روز به سمت پیشرفت بیشتر حرکت کرده ایم و بدون شک، تحریم های بین المللی سرعت پیشرفت را بیشتر خواهد کرد؛ از این رو بهره گیری از توانمندی های داخلی، همواره در برابر مشکلات راهگشا بوده و این منطقه نیز با اجرای طرح ابتکاری و در مسیر فرهنگ سازی تعمیر به جای تعویض در منطقه ۴ عملیات انتقال گاز ایران و نیز برگشت سرمایه با توجه به وضعیت کنونی کشور، موفق به تعمیر و بازسازی ۶۳ عدد از شیرهای اسقاطی منطقه و دیگر مناطق متقاضی در سایزهای مختلف در بازه یکساله اخیر شده است. به عبارت دیگر بسیاری از این شیرها به علت خاص و کمیاب بودن قطعات و گاه نبود آن در بازار داخلی و معضلات بازارهای خارجی به علت تحریم و جایگزینی با شیرهای نو، بدون استفاده مانده بودند یا با توجه به نداشتن سازمان مصوب برای کارگاه و تعمیرات شیرهای معیوب در منطقه طی سالیان گذشته، به تعداد انگشت شمار و از طریق برون سپاری و استفاده از توانمندی کارگاه ها و شرکت های موجود در سطح شهر و در مواردی در سایر نقاط کشور انجام می شد که با اجرای این طرح و با نگرش و شعار «تعمیر به جای تعویض»، علاوه بر رفع تنگناهای عملیاتی موجود، با تلاش و همت غیورانه کارکنان منطقه، تعمیر و بازسازی ۶۳ عدد از شیرهای اسقاطی در سایزهای مختلف با برگشت سرمایه ای بیش از ۲۰ میلیارد ریال در شرایط سخت تحریم های ظالمانه روزافزون و همچنین پاندیمی و همه گیری کرونا با رعایت تمامی دستور عمل های ای اس ای و پروتکل های بهداشتی به صورت ۱۰۰ درصد بومی و از سوی همکاران متخصص منطقه به اتمام رسید و با هماهنگی های انجام شده در این خصوص و انجام تست های لازم از سوی بازرسی فنی منطقه، امکان ارائه خدمات به دیگر مناطق انتقال گاز نیز فراهم است.

در زمینه تکنولوژی نو، آیا مناطق انتقال گاز همگام با پیشرفت های جهانی گام بر می دارند؟
ما در این منطقه، به لطف خدا با نگرشی نو که در سیستم های مدیریتی اتفاق افتاده و با استفاده از توان همکاران توانمند، شاهد رشد روزافزون در حوزه فناوری های نو در عرصه انتقال گاز هستیم. به طور مثال طی سال های گذشته ما در این منطقه، موفق به ساخت و بهره برداری از سیستم لاین بریک هوشمند (ELBV) به عنوان یک طرح ملی و قابل رقابت با نمونه های خارجی شده ایم. در حوزه دستگاه های هات تپ نیز برای اولین بار در سطح جهان، نوع خاصی از دستگاه هات تپ را طراحی کنیم که حتی نمونه خارجی

آیا در مسیر ساخت قطعات و تجهیزات، با شرکت های دانش بنیان و مراکز دانشگاهی ارتباط و همکاری دارید؟
بله، تاکنون با دانشگاه فردوسی، شهرک صنعتی و پارک علم و فناوری مشهد همکاری و تعامل دو طرفه داشته ایم. ایده های همکاران خلاق ما با همکاری این شرکت ها و بخش دانشگاهی، به قطعات و تجهیزات تبدیل می شود. از سوی دیگر، مشکلات خود را با این بخش مطرح می کنیم و دانشجویان نیز بر اساس نیاز منطقه، پایان نامه خود را تعریف کرده و ما از پایان نامه ها حمایت

**سهام
قابل توجه پتروشیمی
از طرح‌های پیشران**

از میان این طرح‌های پیش‌بینی شده در مسیر پروپیلن، سه طرح در عسلویه با عنوان طرح پارک پروپیلن عسلویه، سه طرح در امیرآباد شمال کشور، یک طرح در منطقه انزلی و یک طرح هم در اسلام‌آباد تعریف شده که ظرفیت تولید حدود یک میلیون تنی کئونی پروپیلن را به سالانه ۴ میلیون تن خواهند رساند. چندی قبل سیدامید شهیدی نیا، مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی از آمادگی برای رونمایی ۲۰ فرصت سرمایه‌گذاری در طرح‌های پیشران صنعت پتروشیمی خبر داد و تاکید کرد که سرمایه‌گذاری‌های کوچک و ارزش‌افزوده بالا از خصوصیت‌های مهم این طرح‌های سرمایه‌گذاری محسوب می‌شود. مدیرعامل سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی ادامه داد: توسعه زنجیره محصولات پایین‌دستی پتروشیمی، بر اساس نیاز صنایع داخلی انجام می‌شود تا از این طریق، ضمن کاهش وابستگی کشور به واردات برخی کالاها، روند صادرات تولیدات این صنایع (طرح‌های سرمایه‌گذاری با محوریت پتروشیمی) را بیش فراهم سازد. شرکت ملی صنایع پتروشیمی به منظور تکمیل زنجیره اصلی مواد پایه پتروشیمی، طرح‌های پیشران این صنعت را تعریف کرده و سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، به واسطه ظرفیت‌های موجود، محوری‌ترین منطقه برای اجرای این طرح‌ها محسوب می‌شود.

وی اجرایی شدن این طرح‌ها را باعث توسعه زنجیره ارزش محصولات پتروشیمی در کشور دانست و گفت: قطعاً با توجه به خاصیت این گونه طرح‌ها، در آمد و فرصت‌های اشتغالزایی پایداری برای کشور ایجاد می‌شود. همچنین با اجرای طرح‌های پیشران صنعت پتروشیمی ۲۵ میلیون تن به ظرفیت کشور اضافه می‌شود. از این میزان، ۲ میلیون تن، معادل ۶۰ درصد این طرح‌ها، مربوط به زنجیره پروپیلن است.

شهیدی نیا با اشاره به اینکه میزان سرمایه‌گذاری برای طرح‌های پیشران تعیین شده در سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی، برخلاف صنایع پایه و میانی، به حجم زیادی از منابع مالی نیاز نخواهد داشت، ادامه داد: از شرکت‌های فعال در بازار بورس دعوت می‌شود که در کنار دیگر هلدینگ‌های اصلی صنایع پتروشیمی، با جذب سرمایه‌های مردمی، منابع لازم برای احداث طرح‌های پیشران این حوزه را تأمین و مدیریت کنند؛ البته طرح‌های پیش‌بینی شده در همه شاخه‌ها شامل ۳۳ طرح است که تاکنون ۲۰ طرح از مجموع آنها مجوز گرفته و ۱۰ طرح هم فعال شده‌اند. طبق اعلام مسؤولان شرکت ملی صنایع پتروشیمی، حجم سرمایه مورد نیاز برای اجرای این طرح‌ها، حداقل ۳ میلیارد دلار است.

یکی دیگر از اقدامات مهم صنعت پتروشیمی به منظور جلوگیری از خام‌فروشی نفت و گاز این بوده که ضمن جلوگیری از سوزاندن نفت و محصولات با ارزش بیشتر و بالاتر را تولید کند. صنعت پتروشیمی طی سال‌های اخیر در تلاش برای شناسایی زمینه‌های تولید و نیازهای داخلی و بازار خارجی و تنوع محصولات، به دنبال شکل‌گیری پارک‌های پتروشیمی رفته است. بویژه در سال‌های گذشته بخش خصوصی موضوع احداث پارک ملایم ارومیه، پارک پلی‌پروپیلن ایلام، پارک کریستال ملایم و اوره رزینی اردکان را به منظور توسعه صنایع پایین‌دست پتروشیمی و تکمیل زنجیره، در دستور کار قرار داده است. موضوع قابل توجه در این حوزه آن است که اجرای این پارک‌های پتروشیمی و طرح‌های پیشران، به هم گره خورده و این جریان محرک خوبی برای توسعه پارک‌های شیمیایی است. طبق برنامه‌ریزی شرکت ملی صنایع پتروشیمی با اجرای طرح‌های پیشران پتروشیمی، تنوع سازی سبد محصولات، بی‌نیازی از واردات و تأمین نیاز صنایع تکمیلی پتروشیمی محقق می‌شود. به عبارتی در حالی که امروز ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی ۹۰ میلیون تن است، با تکمیل ۶۵ طرح فعال تا سال ۱۴۰۶ این ظرفیت به ۱۳۵ میلیون تن افزایش می‌یابد. پارک‌های پتروشیمی توسعه منطقه‌ای و جغرافیایی، توسعه و پراکندگی اشتغال، توسعه صنایع کوچک در شهرها و مهم‌تر از همه، امید به تغییر را با خود به همراه دارد و فعلاً این موضوع در کنار طرح‌های پیشران در اولویت NPC و وزیر نفت است.

**طرح‌های
پیشران محرک
توسعه پارک‌های
پتروشیمی**

**طرح‌های
پیشران شاخه‌کلید
توسعه همه‌جانبه**

با توجه به جایگاه و اهمیتی که طرح‌های پیشران، قرار است برای صنعت پتروشیمی داشته باشند، می‌توان گفت که این طرح‌ها شاه‌کلید توسعه صنعت پتروشیمی هستند که در گام اول و اساسی، نیاز داخلی به محصولات پتروشیمی را تأمین می‌کنند. در حال حاضر ۲۸۵ محصول پتروشیمی با مجموع حجم حدود ۱/۳ میلیون تن وارد کشور می‌شود که با اجرای طرح‌های پیشران، نیمی از این محصولات که مصرف بالاتری دارند، در داخل تأمین خواهند شد. طرح‌های پیشران در چهار شاخه متانول، پروپیلن، اتیلن و بنزن تعریف شده‌اند و حداقل ۲۰ طرح هوشمند در بخش طرح‌های پیشران بر اساس دسته‌بندی محصولات وارداتی به منظور تأمین نیاز داخل در نظر گرفته شده است. این طرح‌ها بدون شک علاوه بر اهداف کلان، سبب رونق صنایع پایین‌دستی و افزایش اشتغالزایی در مناطق مختلف کشور می‌شوند. با اجرای طرح‌های پیشران، حدود ۲۰ محصول جدید همچون آکریلیک اسید، اس‌ای بی و پروپیلن اوکساید تولید می‌شود و تاکنون سرمایه‌گذار و مجوزهای لازم برای آنها هم پیش‌بینی و تعیین شده است. با توسعه این طرح‌ها ضمن اینکه از واردات عمده محصولات بی‌نیاز می‌شویم، خوراک صنایع پایین‌دستی تأمین می‌شود. علاوه بر این طبق اعلام مسؤولان شرکت ملی صنایع پتروشیمی اجرای طرح‌های پیشران، به طور مستقیم به کاهش یک میلیارد دلاری واردات محصولات پتروشیمی منجر می‌شود که به معنای تحقق هدف «جلوگیری از خروج ارز از کشور» و خودکفایی داخلی است.

آنچه امروز در قالب طرح‌های پیشران معرفی و مورد پیگیری جدی مسؤولان NPC، سرمایه‌گذاران، هلدینگ‌ها و شرکت‌های پتروشیمی قرار دارد، بخشی از برنامه‌های همه‌جانبه در جهت سوم صنعت پتروشیمی است که با نگاهی به تجربیات گذشته، آینده‌ای متفاوت در منطقه و بازار جهانی را دنبال می‌کند.



صنعت پتروشیمی در پایان دهه دوم خود به دنبال کاهش خام‌فروشی است

طرح‌های پیشران محرک جهش سوم

مشعل | صنعت پتروشیمی در آستانه گذر از جهش دوم است و تجربیات سه دهه گذشته و جریان تولید و توسعه در داخل و خارج از کشور، درس‌های خوبی به مدیران دولتی و خصوصی و سرمایه‌گذاران صنعت پتروشیمی داده است. یکی از مهم‌ترین تجربیاتی که به اهداف و برنامه‌های این صنعت تبدیل شده، تنوع محصول و خوراک بوده که برای رسیدن به این هدف، برنامه‌های بلندمدتی پیش‌بینی شده و طراحی طرح‌های پیشران پتروشیمی در همین زمینه بوده است. برنامه‌ریزی‌های صنعت پتروشیمی در این چند دهه، با وجود محدودیت‌های بسیار داخلی و خارجی، پیش‌رفته و تلاش شده در کنار استمرار حضور در بازار داخلی و خارجی، چند هدف مهم از جمله جلوگیری از خام‌فروشی و تکمیل زنجیره ارزش را دنبال کند. طرح‌های پیشران، شاه‌کلید توسعه صنعت پتروشیمی به منظور تأمین نیاز داخل به محصولات پتروشیمی است. به طوری که با اجرای طرح‌های پیشران، نیمی از محصولات پر مصرف و مورد نیاز کشور در داخل تأمین می‌شوند. این طرح‌ها در چهار شاخه متانول، پروپیلن، اتیلن و بنزن تعریف شده‌اند و بر این اساس ۲۰ طرح هوشمند پیش‌بینی شده‌اند. شرکت ملی صنایع پتروشیمی، تاکنون یکی از این شاخه‌ها، یعنی شاخه پروپیلن را پیگیری کرده؛ چراکه به اعتقاد مدیران این صنعت، پروپیلن «خوابار» صنعت پتروشیمی و بسیار حائز اهمیت است.

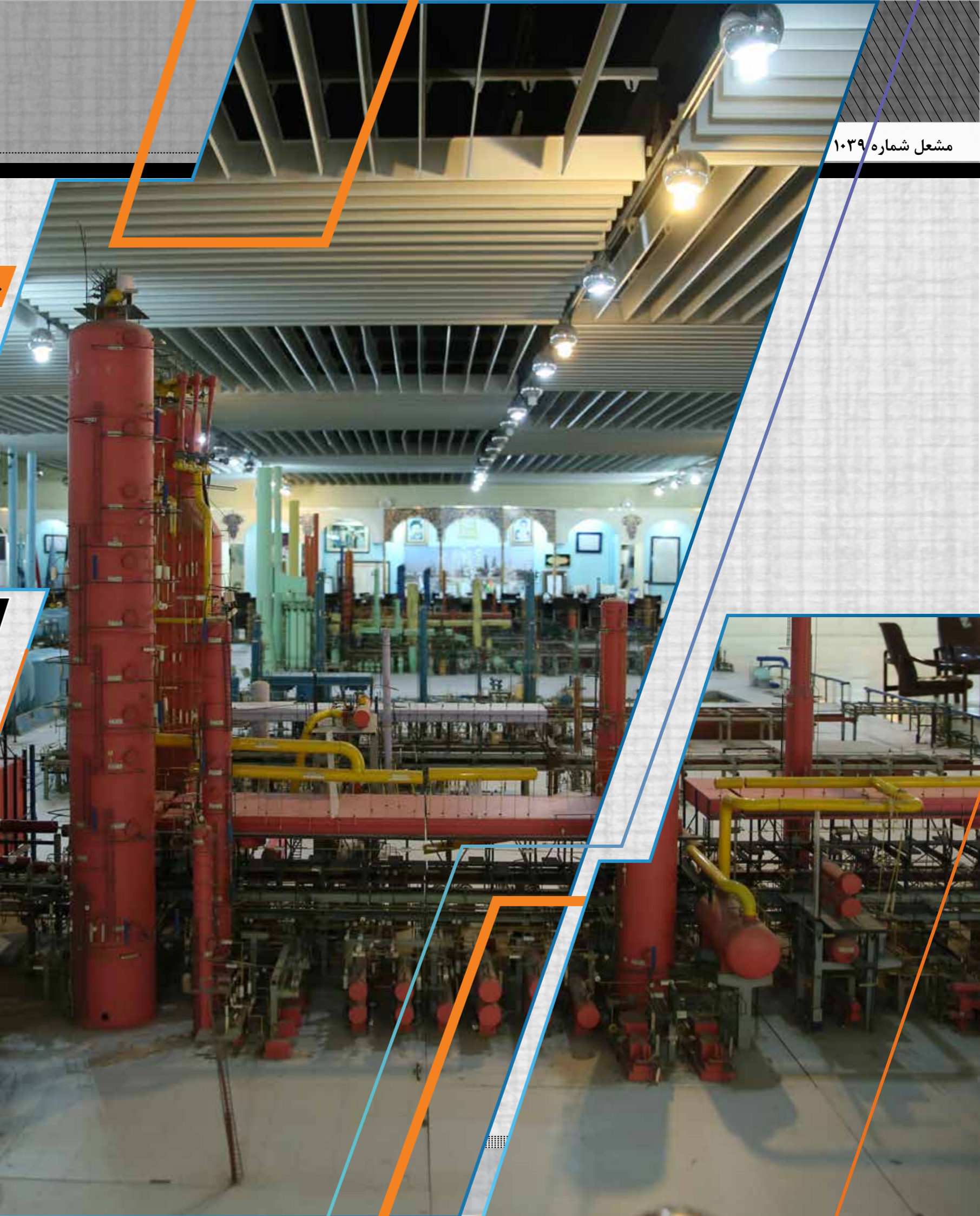
۴۰ هزار نفر ساعت کار برای تولیدی پایدار و بدون ریسک

پالایشگاه اصفهان دوباره گرفت جانی

سمیه راهپیمایا پشت سر گذاشتن موج‌های مختلف بیماری منحوس کرونا بار دیگر آرام آرام طعم زندگی بدون دلهره و نگرانی رامی چشمی، کسب و کارها رونق می‌گیرد و صنایع مختلف که به واسطه بیماری کرونا و حفاظت از جان کارکنان خود برخی تعمیرات اساسی را به تعویق انداخته بودند پر قدرت تر از گذشته به دنبال رفع عیوب و تعمیرات صنایع هستند. در این میان پالایشگاه‌های نفت، یکی از این صنایع است که با ورود بیماری کرونا در کشور، این تعمیرات را آغاز نکردند و امسال علاوه بر تعمیرات روتین خود، تعمیرات سال گذشته را نیز انجام می‌دهند. همین امر باعث شده تا گروه تعمیرات و نگهداری پالایشگاه‌ها از ابتدای سال تاکنون، فعالیت مضاعفی داشته باشند که پالایشگاه اصفهان یکی از آنهاست. به گفته مدیر نگهداری و تعمیرات این پالایشگاه، از نیمه خرداد امسال تاکنون، چهار تعمیرات اساسی بزرگ انجام شده و اکنون تعمیرات واحد تبدیل کاتالیستی شماره ۲ را در دست اقدام داریم. از سال ۱۳۹۴ واحد تبدیل کاتالیستی شماره ۲ مورد تعمیرات اساسی قرار نگرفته بود؛ اما با توجه به اینکه از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷ به صورت پیوسته در سرویس نبود، تعمیرات اساسی آن بعد از ۶ سال در حال انجام است. برای آگاهی از روند فعالیت تعمیرات اساسی، خبرنگار «مشعل» به پالایشگاه اصفهان رفته و گزارشی تهیه کرده است که در ادامه می‌خوانید:

گوگردسازی، مشعل شماره ۲، آمین کاتناکتور شماره ۲ در خرداد و تیرماه و تعمیرات اساسی دیگر در ماه‌های مرداد و شهریور انجام شد که شامل واحدهای تقطیر در اتمسفر یک، تقطیر در خلأ یک، واحد کاهش گرانی و یک واحد گاز مایع شماره یک نیز به صورت همزمان بود. بعد از آن تعمیرات اساسی کوچک‌تری مربوط به بویلر F را داشتیم و از نیمه اول مهرماه بازرسی اولیه واحد تقطیر شماره ۳ و گاز مایع شماره ۳ را نیز داشتیم و در حال حاضر مشغول انجام تعمیرات اساسی واحد تبدیل کاتالیستی شماره ۲ هستیم. همچنین دو تعمیرات اساسی دیگر شامل واحد تبدیل کاتالیستی شماره یک و واحد تصفیه آمین و آب ترش شماره یک را در بهمن و اسفند امسال داریم. «بروزه‌های متعددی در حال احداث و تحویل به پالایشگاه اصفهان است که یکی از آنها واحد تقطیر شماره ۳ است که بحث پروژه‌های این واحد، تکمیل و راه‌اندازی و تحویل پالایشگاه شده است. هر واحد جدیدی که راه‌اندازی می‌شود، طبق استاندارد باید ۱۸ ماه بعد از شروع کار کرد، بازرسی اولیه شود؛ زیرا هیچ سابقه بازرسی فنی و تعمیراتی در آن وجود ندارد. از این رو باید سابقه اولیه ایجاد شود تا بتوان روند کار آن را برای تعمیرات اساسی بعدی پیش‌بینی کرد. با توجه به اینکه تعمیرات اساسی در حالی انجام می‌شود که ویروس کرونا همچنان می‌تازد، بنابراین قبل از آغاز به کار تعمیرات اساسی، باید تمهیدات بهداشتی نیز در نظر گرفته شود. از این رو تمامی افرادی که از خارج از پالایشگاه به طور موقت برای تعمیرات اساسی وارد پالایشگاه می‌شوند، علاوه بر بررسی عدم ابتلا به بیماری کرونا در مرکز طب صنعتی مجاز، معاینات طب صنعتی از آنها به عمل می‌آید تا سلامت فرد و آماده به کار بودن او از نظر سالم بودن تأیید شود تا مشکلی برای آنها پیش نیاید. قزوینی زاده در این باره می‌گوید: «سال گذشته به دلیل شرایط کرونا بی‌حکم بر کشور، تعمیرات اساسی برخی واحدها کنسل و به امسال موکول شد؛ اما امسال امکان به تعویق افتادن این مهم وجود نداشت، از این رو سعی کردیم با رعایت فاصله‌گذاری اجتماعی و تجهیز تمامی نفرات به ماسک و وسایل بهداشتی، کار تعمیرات را با کمترین آسیب و ابتلا به کرونا پشت سر بگذاریم. ضمن آنکه در گذشته تعمیرات اساسی، در دستوران‌های مسقف صورت می‌گرفت؛ اما اکنون به دلیل شرایط کرونا این خدمات در یک چادر ارائه می‌شود تا فضای آن از نظر رعایت دستور عمل‌های بهداشتی باز باشد. در زمینه استفاده از آشامیدنی‌ها نیز افراد در محل حضور دارند تا لیوان یکبار مصرف را در اختیار نفرات قرار دهند و تماس با دست به حداقل ممکن برسد.

روزی که برای تهیه گزارش از پالایشگاه اصفهان به این شهر سفر می‌کنم، همزمان با آغاز ۲۵ روزه تعمیرات اساسی واحد تبدیل کاتالیستی شماره ۲ است و بیش از یک‌هزار نفر از نیروهای پالایشگاه و بیمانکاران در این واحد، فعالیت‌های خود را با برنامه ریزی‌های از پیش تعیین شده شروع کرده‌اند تا بتوانند تعمیرات این واحد را زودتر از موعد تعیین شده به پایان برسانند. برای آگاهی از فعالیت‌های تعمیرات اساسی با علیرضا قزوینی زاده، مدیر نگهداری و تعمیرات شرکت پالایش نفت اصفهان هم صحبت می‌شوم. با آنکه گروه این مدیر بت، علاوه بر تعمیرات اساسی واحد تبدیل کاتالیستی شماره ۲، تعمیرات واحدهای دیگر را پشت سر گذاشته‌اند؛ اما پر قدرت تر از گذشته و خستگی ناپذیر مسؤولیت خود را دنبال می‌کنند. او می‌گوید: «تعمیرات اساسی پالایشگاه نفت اصفهان بر اساس استانداردهای نگهداری، تعمیرات و بازرسی فنی تجهیزات واحدهای مختلف انجام می‌شود. دوره‌های مختلف این تعمیرات، برای واحدهای غیر کاتالیستی حدود ۴ سال و برای واحدهای کاتالیستی هر سه سال یکبار است. بر این اساس، برنامه‌های تعمیرات اساسی هر واحد، طی دو دوره برنامه ریزی ۵ ساله و یکساله مشخص می‌شود و می‌توان برنامه‌های تعمیرات اساسی هر سال را برنامه ریزی کرد.» قبل از انجام تعمیرات اساسی، جلسات پیش از تعمیرات برگزار می‌شود که در آن، گزارش بازرسی فنی دوره تعمیرات اساسی قبلی هر واحد بررسی شده و طبق برنامه‌های کاری و لیست کارهای نهایی، برنامه ریزی و با واحد مربوطه هماهنگی لازم صورت می‌گیرد. برای انجام تعمیرات اساسی با هماهنگی مدیر بت ارشد، عملیات بسته شدن واحد مربوطه شروع و زیر نظر بازرسی فنی، نگهداری و تعمیرات فعالیت تعمیرات اساسی آغاز می‌شود و بعد از آن نیز با تأیید نهایی بازرسی فنی، برای راه‌اندازی، تحویل واحد بهره‌برداری می‌شود. قزوینی زاده در این باره می‌گوید: «از نیمه خرداد امسال تاکنون، چهار تعمیرات اساسی بزرگ انجام شده است. پنج واحد آیزوماکس و هیدروژن شماره ۲،



درد

قزوینی زاده: سال گذشته به دلیل شرایط کرونایی، تعمیرات اساسی برخی واحدها کنسل و به امسال موکول شد؛ از این رو سعی کردیم با رعایت دستورعمل های بهداشتی کار تعمیرات را پشت سر بگذاریم



مراجعه می‌کنند و زمانی که صحت و سلامت آنها تأیید شد، اجازه ورود داده می‌شود. برای اولین بار رستوران موقت صحرایی برپا کرده‌ایم، رستورانی کامل با تمام امکانات؛ اما در محیطی باز. تا کنون در زمینه کرونا مشکلی نداشته‌ایم و در عین حال که جمعیت زیادی باید در یک فضا کار کنند، توانسته‌ایم این قضیه را تحت کنترل قرار دهیم.»

حراست از جان کارکنان

کسانی که برای تعمیرات اساسی وارد پالایشگاه می‌شوند، باید معادل‌هایی را از نظر حراستی و امنیتی سپری کنند. به این معنی که اگر شخصی در حیطه مهارتی که دارد، از سوی واحد تعمیرات پذیرفته شود، به صورت دقیق از طریق واحد حراست بررسی می‌شود که آیا می‌تواند وارد پالایشگاه شود یا نه؟ واحد حراست، سوء پیشینه و عدم اعتیاد این افراد را بررسی می‌کند؛ زیرا اگر کسی استعمال مواد مخدر داشته باشد، از ورود او به سیستم جلوگیری می‌شود تا حادثه ای برای مجموعه به وجود نیاید. در این باره کمال صفایی، یکی از کارکنان حراست پالایشگاه نفت اصفهان می‌گوید: «معمولاً زمانی که واحدها به تعمیرات اساسی سپرده می‌شوند، برای کنترل آنها از نیروهای حراست پالایشگاه استفاده می‌شود تا هم از نظر تردد و هم کنترل نیروها و ... مجموعه را تحت پوشش قرار دهند و هم کار از نظر امنیتی و حراستی به نحو احسن انجام شود.»

سخن آخر

در پایان باید گفت تعمیرات اساسی، پروژه بزرگی است که تمامی گروه‌ها باید دست به دست هم دهند تا این پروژه در کوتاه‌ترین زمان ممکن به سرانجام برسد. ادارات مختلفی مانند خدمات عمومی و اجتماعی، منابع انسانی، روابط عمومی، مهندسی عمومی، مهندسی پالایش و بازرسی فنی، قسمت‌های مختلف اداره نگهداری و تعمیرات، اداره بهره برداری، اداره ایمنی، اچ اس ای و ... در کنار هم کار می‌کنند تا بتوانند بهترین کیفیت این کار را به سرانجام برسانند و باید به آنها خدا قوت گفت؛ زیرا با وجود شرایط کرونا سعی کرده‌اند شرایط ایمنی به وجود بیاورند تا همیشه سربلندی و سرفرازی ایران عزیزمان را شاهد باشیم.

حضور دارند تا مشکلی پیش نیاید. زمان تعمیرات اساسی، تمامی بخش‌ها از کوره گرفته تا راهروها، طبقات بالا و ... را تحت پوشش قرار می‌دهیم. ما با همکاران ایمنی یک تیم هستیم تا بتوانیم حافظ جان کارکنان باشیم.»

به کارگیری افراد با تجربه

بازرسی در زمان تعمیرات اساسی، کاری حجیم است که باید در مدت کوتاهی انجام شود و فعالیت‌های سنگین به شمار می‌رود. واحد بازرسی فنی، مسؤولیت بررسی تمامی خوردگی‌های، ضخامت‌ها و نشتی‌هایی را که ممکن است در واحد در حال سرویس اتفاق بیفتد، به عهده دارد و باید به گونه ای طرح و برنامه‌ریزی کند که بعد از در سرویس قرار گرفتن واحد و در سال‌های آتی مشکلی پیش نیاید. در این باره سیدجواد سیدهاشمی، رئیس بخش بازرسی دستگاه‌های پالایشگاه اصفهان می‌گوید: «در تمامی قسمت‌ها باید مراقبت‌هایی داشته باشیم و از افراد با تجربه در این امر استفاده کنیم و نظارت حین انجام تعمیرات و نهایی شدن دستگاه‌ها مسؤولیت بسیار سنگینی را بر دوش ما می‌گذارد. به این دلیل که تمامی ظروف و محیط‌های سر بسته را بازرسی می‌کنیم، می‌تواند خطرانی به همراه داشته باشد، مانند کوره‌ها که شرایط کاری موجود در آن بسیار خطرناک است.»

بیش بینی ۴۰ هزار نفر ساعت

۸۰۰ نفر نیرو برای تعمیرات اساسی واحد کاتالیستی شماره ۲ جذب پالایشگاه شده‌اند و در کنار این تعداد، حدود ۷۵۰ نفر از نیروهای پالایشگاه حضور دارند و مجموع باید گفت که در ۲۵ روز ۴۰ هزار نفر ساعت کار انجام خواهد شد. تمام نیروهایی که می‌خواهند وارد پالایشگاه شوند، در ابتدا باید کلاس ایمنی را پشت سر بگذارند، یکی از آنها رعایت نکات بهداشتی در دوران کروناسست که راه‌های مقابله به آنها آموزش و روزانه بسته‌های بهداشتی در اختیار این افراد قرار داده می‌شود که شامل ماسک و اسپری‌های ضد عفونی کننده است و لباس‌های آنها به طور مرتب، تعویض و فاصله گذاری اجتماعی با حساسیت زیاد دنبال می‌شود. در این زمینه مهدی نجمی، رئیس برنامه‌ریزی تعمیرات پالایشگاه اصفهان می‌گوید: «تمهیداتی نیز برای نیروهای تعمیرات اساسی دیده‌ایم تا آنها به سلامت کار کنند. از تمام افرادی که وارد پالایشگاه می‌شوند، تست می‌گیریم. این افراد به طب صنعتی

نفر طناب بند به صورت دائمی در پالایشگاه حضور دارند و برای تعمیرات اساسی این تعداد به ۵۰ تا ۶۰ نفر افزایش پیدا می‌کند.»

جوشکاری با رعایت نکات ایمنی

جوشکاری در مناطق صنعتی از اهمیت بسزایی برخوردار است و باید کار با رعایت نکات ایمنی باشد. به این ترتیب در کنار جوشکاران، نیروهای ایمنی نیز حضور دارند تا کار بدون حادثه و در شرایط ایمن به پایان برسد. رضارحیمی، مسؤول واحد جوشکاری پالایشگاه اصفهان در این زمینه می‌گوید: «عمده فعالیت جوشکاری در تعمیرات اساسی، به وسیله بازرسی فنی مشخص و مسیرهایی که به جوشکاری و تعمیر نیاز داشته باشد، از سوی بازرسی فنی مشخص و اعلام می‌شود و بر اساس دستور عمل صادره، فعالیت خود را شروع می‌کنیم؛ البته در این روند نیروهای ایمنی نیز در کنار ما هستند.»

به گفته او، «در تعمیرات اساسی واحد تبدیل کاتالیستی شماره ۲ تعویض تیوب‌های کوره ۲۵۲ به عهده واحد جوشکاری است. عمر مفید این تیوب‌ها به یازده رسیده و مجبور به تعویض آن هستیم. این تیوب‌ها برشکاری و از کوره خارج می‌شوند و تیوب‌هایی که جوشکاری و آماده شده را در کوره نصب می‌کنیم.»

در تعمیرات اساسی، تمامی قطعات پایبندگ که به جوشکاری نیاز داشته باشند، بر اساس دستور عمل‌ها جوشکاری می‌شود و این کار در هر دستگاه، با توجه به نوع آلیاژی که در آن به کار رفته، با الکتروود مخصوص صورت می‌گیرد. در بسیاری از مواقع، فعالیت‌های جوشکاری باید در زمانی که واحد در حال کار بوده و خطرات آن مشخص است، انجام شود. در این شرایط، باید پروانه کار با شرایط خاص از سوی واحد عملیات صادر شود. شرایط تجهیزات صنعتی از جمله مواد نفتی، حرارت، گرما و ... از خطرات این حرفه به شمار می‌رود. نیروهای آتش نشان در کنار همکاران خود در بخش ایمنی، مسؤولیت حفاظت از جان کارکنان را در زمان تعمیرات به عهده دارند. مجید صابری، یکی از آتش نشانان این تعمیرات اساسی در زمینه حساسیت جوشکاری می‌گوید: «جوشکاری، یکی از کارهای حساس در واحدهای نفتی به شمار می‌رود؛ زیرا یک سهل انگاری باعث به وجود آمدن یک حادثه بزرگ خواهد شد، از این رو آتش نشان‌ها برای ایمن کردن واحد، در زمان تعمیرات اساسی

همکاران جوانی که در کنارش فعالیت می‌کنند، بتوانند از تجربه و مهارت او نیز بهره‌مند شوند. به گفته او، «قبل از ورود افراد به سایت برای آغاز به کار تعمیرات اساسی، مواد نفتی و مواد گازی آنجا مورد بررسی قرار می‌گیرد و بر اساس پروانه کاری که صادر شده، تجهیزات را بررسی می‌کنیم و اگر ریسکی وجود نداشت، اجازه شروع به کار روی آنها داده می‌شود. خطرات مکانیکی و خطرات نفت و گاز، مواد شیمیایی و رادیوگرافی در تعمیرات این واحد کاتالیستی وجود دارد که با کسانی که در واحد مستقر هستند، آنها را مورد بررسی قرار می‌دهیم تا نیروهای این بخش دچار آسیب نشوند.»

یکی از مهم ترین بخش‌های تعمیرات اساسی، حمل و نقل و لیفتینگ است که باید در شرایط ایمن بعد از باز کردن قطعات، به کارگاه‌های مختلف انتقال داده شوند. در این زمینه هم از نیروی انسانی متخصص به عنوان طناب بند و هم از ادوات حمل و نقلی باید استفاده شود.

ایمن کار کردن برای انتقال وسایل، بسیار مهم است تا هم افراد سالم بمانند و هم آسیبی به تجهیزات نرسد. به دلیل اهمیت این موضوع، از طناب بندهای ماهر استفاده می‌شود؛ زیرا این افراد روی داربست‌ها قرار می‌گیرند و باید دستورات را به صورت ماهرانه به راننده جرثقیل منتقل کنند تا بتوانند کار خود را به نحو احسن انجام دهند.

برای تفکیک نفرات و ایجاد نظم در تعمیرات اساسی، رنگ بندی برای کلاه‌های ایمنی افراد داخل سایت در نظر گرفته شده تا سرگروه‌های آنها بر احوال بتوانند نیروهای تحت نظارت خود را شناسایی کنند. رنگ سبز برای طناب بندها، رنگ زرد برای ایمنی، رنگ سفید و طوسی برای تعمیرات مکانیک، رنگ نارنجی برای نفرات برقکار و رنگ قرمز نیز برای آتش نشان‌ها استفاده می‌شود.

طناب بندها چشم راننده هستند

طناب بندها، چشم راننده‌ها هستند، یعنی اپراتور جرثقیل زمانی که می‌خواهد کار کند، باید یک طناب بند حضور داشته باشد تا هم بار را ببندد و هم برای جابه جایی ادوات و وسایل، راننده جرثقیل را راهنمایی کند. حمیدرضا شادمانی، سرپرست دوم طناب بندها می‌گوید: «ما به تمام گروه‌های پالایشگاه سرویس می‌دهیم. ۱۵

او در پاسخ به چگونگی تأمین کالاهای مورد نیاز در تعمیرات اساسی می‌گوید: «تأمین کالاهای مورد نیاز در تعمیرات اساسی، به عهده اداره تدارکات کالا است و قسمت عمده کالاهای قطعات یدکی ساخت داخل است و بندرت پیش می‌آید که یک قطعه خاص را وارد کنیم. کالای مورد نیاز تعمیرات اساسی ۱۸ ماه قبل از آن از سوی مدیریت تعمیرات و نگهداری به اداره تدارکات کالا اعلام می‌شود تا قبل از شروع تعمیرات اساسی، تأمین شده و در اختیار واحدهای مربوطه قرار گیرد.»

یکی از الزامات در تعمیرات اساسی، گذراندن دوره‌های آموزشی یکروزه نیروهای تعمیرات اساسی است. کسانی که به صورت جذبی و موقت برای تعمیرات اساسی وارد پالایشگاه می‌شوند، ملزم به گذراندن این دوره‌ها هستند؛ البته آموزش حین کار برای افرادی که شرایط کاری خاص دارند، به صورت روزانه و در محل کار انجام می‌شود.

قزوینی زاده در زمینه سختی‌های کار در دوره‌های تعمیرات اساسی نیز می‌گوید: «با توجه به تعدد و کثرت واحدهای پالایشی، تعمیرات اساسی به صورت پی در پی و با فاصله زمانی کمی انجام می‌شود و فعالیت در اداره نگهداری و تعمیرات، کار طاقت فرسایی است و فرسودگی شغلی ایجاد می‌کند؛ زیرا به عنوان مثال از خرداد ماه تا کنون تعمیرات اساسی متعددی به صورت متوالی انجام و شرایط کرونا نیز باعث ایجاد فشار مضاعف شده است.»

تأمین نیروهای تعمیراتی در کل کشور با چالش مواجه شده و پالایشگاه‌های اراک، شیراز، بندرعباس و تهران تعمیرات اساسی همزمان با پالایشگاه اصفهان را دارند و همه آنها با چالش تأمین نیروی انسانی متخصص این کار روبه رو هستند.

ایمنی از ارکان مهم تعمیرات اساسی

ایمنی در تعمیرات اساسی، یکی از ارکان مهم به شمار می‌رود؛ زیرا فضای کار ایمن علاوه بر اینکه آرامش خاطر نیروهای این بخش را تأمین می‌کند، باعث ثبت رکورد فعالیت بدون حادثه در پالایشگاه‌ها نیز می‌شود. به دلیل اهمیت این موضوع، پای صحبت ایرج راکیان، مسؤول ایمنی تعمیرات اساسی واحد تبدیل کاتالیستی شماره ۲ می‌نشیم. او می‌گوید که بازنشسته شده؛ اما به دلیل تخصص و مهارتی که در کار دارد، برای این تعمیرات از او دعوت به کار شده تا علاوه بر حفظ شرایط ایمن

استقبال از طرح میزبانی دانشجویان مقاطع ارشد و دکتری دانشگاه‌های کشور در پژوهشگاه صنعت نفت

مسیر باز و مستقیم به دل صنعت نفت

مشعل جذب دانشجویان نخبه در صنعت نفت، همواره در همه دوره‌ها مطرح بوده است؛ چرا که این صنعت، بخصوص در حوزه بالادستی، خود همواره به حضوری فعال در حوزه‌های فناورانه نیاز دارد. خوشبختانه این نیاز از دهه ۷۰ تاکنون احساس و اقدامات اجرایی لازم برای تسهیل حضور دانشجویان نخبه در صنعت نفت و تعامل بیشتر صنعت نفت و دانشگاه‌ها انجام شده و تاکنون هم ادامه دارد. یکی از مراکز وابسته به صنعت نفت که به طور مستقیم در ارتباط با دانشگاه‌ها و دانشجویان قرار دارد، پژوهشگاه صنعت نفت است که نه تنها روش‌ها و راه‌های مختلفی را برای این ارتباط ارائه کرده؛ بلکه یک طرح دائمی به نام «طرح میزبانی» را هم در نظر گرفته که مورد استقبال خوبی هم قرار گرفته است.

روزمره مجموعه صنعت نفت از رسالت‌های این سازمان پژوهشی به‌شمار می‌رود و توانسته در این روند، بخوبی از کمک و همراهی دانشجویان در سطوح مختلف کمک بگیرد و همزمان آنها را در این بازی بزرگ و سرنوشت ساز دخیل سازد. در واقع دانشجویان در جریان این پروژه‌های مشترک صنعت و دانشگاه، از نزدیک با یک پروژه صنعتی، مشکلات صنعت نفت و نحوه رفع و شرایطی که معمولاً با آنها مواجه هستند، رو به رو می‌شوند و پس از فارغ‌التحصیلی، صنعت نفت نیروهایی تربیت شده و آماده به کار در سطوح عالی را در اختیار دارد.

نکته قابل توجه این است که پژوهشگاه صنعت نفت، هیچ‌گاه فعالیت‌های موازی با دانشگاه‌های دیگر انجام نمی‌دهد؛ بلکه با استفاده از توانمندی‌های خود، در پی جبران کمبود نیروهای متخصص در صنعت نفت است. به عبارتی پس از بررسی‌های انجام شده و شناسایی برخی خلأهای موجود در زمینه‌های تخصصی تربیت دانشجو در صنعت نفت کشور، رشته‌های مهندسی نفت، مهندسی شیمی و مهندسی مواد با گرایش‌های مختلف مورد نیاز این مجموعه است. این شرایط همکاری در پژوهشگاه صنعت نفت، فرصتی بی‌نظیر برای دانشجویان علاقه‌مند به فعالیت‌های تحقیقاتی و پژوهشی در صنعت نفت است و دانشجویان پس از گذر از مراحل که در شیوه‌نامه آمده و کسب امتیازات لازم، به پژوهشگاه معرفی می‌شوند و این خود، نقطه آغاز طلایی برای دانشجویان خواهد بود. در عین حال باید یادآوری کرد که پژوهشگاه صنعت نفت، به پشتوانه مجموعه وزارت نفت و با توجه به میزان رضایت و استقبالی که از طرف مقابل، یعنی دانشجویان و دانشگاه‌ها وجود دارد، در این راه قدم برمی‌دارد و به همین دلیل، حمایت‌های همه‌جانبه و تسهیل‌کننده می‌تواند به استمرار این روند و بهبود عملکردها کمک زیادی کند. این مرکز بی‌ظن در خاورمیانه، باید مورد حمایت دولت و مسئولان مختلف، پژوهشگران و سرمایه‌گذاران قرار گیرد. نباید فراموش کنیم که راه پر پیچ و خم ماندگار در بازار جهانی، از منطقه‌ای، از همین حوزه‌های علم و فناوری می‌گذرد، از این رو برای این مسیر، به سرمایه‌های انسانی متخصص و خبره نیاز داریم.

و استادان راهنما وارد پژوهشگاه صنعت نفت شود و حوزه‌های مورد بررسی و تنوع آنها نیز افزایش قابل توجهی داشته باشد، ضمن اینکه از این طریق، زنجیره ارتباطات دانشگاهی و صنعت بیشتری پیدا می‌کند و پژوهشگاه صنعت نفت به شبکه‌ای از بهترین دانشگاه‌ها و بهترین دانشجویان کشور وصل می‌شود. همچنین با توجه به فعالیت همزمان «مرکز نوآوری» پژوهشگاه، دانشجویانی که رساله‌هایشان را در این مرکز می‌گذرانند، وقتی ایده‌های خلاقانه باشد، می‌توانند به مرکز نوآوری وصل شوند تا در آنجا استارت‌آپ تشکیل دهند. یعنی زنجیره‌ای درست می‌شود که در واقع ظرفیت‌های پژوهشگاه صنعت نفت چند برابر ظرفیت فعلی خواهد شد. پژوهشگاه صنعت نفت با اجرای طرح میزبانی و باز گذاشتن راه‌های تعاملی با دانشگاه‌ها و دانشجویان تحصیلات تکمیلی، در واقع زمینه‌ای مهم و محوری را برای جریان توسعه نوآوری و ورود ایده‌های خلاقانه و فناورانه به صنعت نفت باز گذاشته و همین تعامل و ارتباط مشترک و تنگاتنگ با حدود ۶۰ دانشگاه، گویای اهمیت و اثرگذاری این طرح است. با اینکه این طرح در دوران محدودیت‌های کرونایی آغاز شد؛ اما با استقبال قابل توجه دانشگاه‌ها رو به رو شده و تاکنون بیش از ۸۰ دانشجو از این طرح استقبال کرده‌اند. این طرح را می‌توان به نوعی همسو با عمل به تعهدات «مسئولیت اجتماعی» پژوهشگاه به حساب آورد که در مسیر توسعه نوآوری پیش بینی شده است.

پروژه‌های بزرگ، متخصصان بزرگ

اجرای طرح‌های بزرگ صنعتی و توسعه‌ای در صنعت نفت در بالادستی و پایین دستی و ادامه توسعه داخلی و حضور در بازارهای خارجی، به استقلال عملکرد و توانایی در تامین و ساخت نیازهای مختلف نیاز دارد و برای این استقلال عملکرد در میان شرکت‌های بین‌المللی، لازم است که در حوزه دانش‌های فنی و رسیدن به فناوری‌های روز، رشد و توسعه خوبی داشته باشیم. این حوزه به طور مشخص، به تخصصی کار کشته، قدیمی و جوانانی متخصص و آشنا به فناوری‌های روز نیاز دارد تا بتوانیم به سمت تولید دانش بومی حرکت کنیم. پژوهشگاه صنعت نفت، همواره مرکزی برای توسعه فناوری‌های مورد نیاز صنعت نفت بوده و رفع مشکلات

بهره‌گیری از ظرفیت‌های سخت افزاری، دانشی، کارگاهی و آزمایشگاهی پژوهشگاه صنعت نفت را به منظور خدمت‌رسانی به بدنه علمی کشور از طریق پایان‌نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی فراهم می‌کند. در عین حال، به شکل همزمان از طریق همکاری یک مجموعه شتاب دهنده دانش‌بنیان، بستری پویا به منظور سوق دهی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری به سمت شکل‌گیری کسب و کارهای فناورانه ایجاد شده است. محققان جوان می‌توانند در بدو شروع، از مشاوره و منتورینگ متخصصان و کارشناسان ارشد اکوسیستم نوآوری و فناوری انرژی کشور بهره‌مند شوند. به این منظور، عناوین و موضوعات راهبردی پژوهشگاه صنعت نفت، برای تعیین و استخراج عناوین رساله‌ها و پایان‌نامه‌ها پیشنهاد شده است. دینفعان یا به عبارتی، طرف‌های مرتبط با این طرح، علاوه بر پژوهشگاه صنعت نفت، شامل «شتاب دهنده آی‌تک»، «شرکت ملی نفت ایران»، «وزارت نفت»، «معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری»، «شرکت ملی گاز ایران» و «صندوق کارآفرینی و شکوفایی» هستند که به طور هماهنگ و مشترک این طرح را در دستور کار دارند. این طرح، برای میزبانی از ۵۰۰ دانشجوی کارشناسی ارشد و دکتری دانشگاه‌های کشور (سالانه ۱۰۰ دانشجو) پیش‌بینی شده و به طور مستقیم روی حوزه‌های مورد نیاز صنعت نفت تمرکز دارد. از آنجا که پژوهشگاه صنعت نفت، مستقیماً امکان پذیرش دانشجو ندارد، اینگونه پیش‌بینی شده که دانشجویان ارشد و دکتری دانشگاه‌ها به این مرکز آمده و رساله و تحقیقاتشان را همزمان با گذراندن دوره تحصیلی، در این مرکز بگذرانند. تاکید مهم وزارت نفت بر این است که درهای پژوهشگاه صنعت نفت باید روی دانشجویان باز باشد و منابع مالی و اجرایی لازم برای این طرح هم تامین شود.

طرحی برای توسعه نوآوری و ایده‌های خلاقانه

این طرح سبب می‌شود که علاوه بر ظرفیت‌های پژوهشی پژوهشگاه، صدها ظرفیت پژوهشی از سوی دانشجویان دکتری، ارشد



طرح میزبانی پژوهشگاه صنعت نفت از دانشجویان مقاطع ارشد و دکتری دانشگاه‌های کشور، به پیشنهاد و حمایت وزارت نفت و همسو با اجرای سیاست همکاری بین مراکز دانشگاهی و صنعت نفت کشور و با هدف باز شدن درهای پژوهشگاه روی محققان و جامعه علمی کشور در مرحله اجرا قرار گرفته است. اجرای این طرح، امکان



از پندهای توافقنامه، همکاری در همین حوزه‌هاست و بحث تکمیل زنجیره رمزها هم یکی دیگر از موضوعات مورد توافق است.

وی ادامه داد: روش‌هایی را برای تامین منابع مالی در مناطق آزاد در دست پیگیری داریم و بحث مشارکت عمومی - خصوصی، یکی از موضوعاتی است که به دنبال آن هستیم و مدل سازی آن نیز انجام شده و با فعالان در حال مذاکرات هستیم.

دبیر شورای عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی کشور تصریح کرد: تامین مالی به روش‌های جمعی و استفاده از سرمایه‌گذاری خارجی، همچنین علاقه‌مندی‌هایی که شرکت‌های خارجی نسبت به سرمایه‌گذاری در کشور ما برای می‌کنند، حتی با اشاره به مناطق آزاد کشور چین و حجم بزرگی از تجارت چین که در مناطق آزاد آنها انجام می‌شود، پیشنهاد انعقاد قرارداد دو جانبه و فعالیت مشترک با مناطق آزاد ایران را داریم و در حال مذاکره با آنها هستیم و این ظرفیت می‌تواند بشدت کمک کار فعالان اقتصادی در مناطق آزاد شود. محمد در خصوص این هماهنگی‌ها، دیداری مجزا با حسین امیرعبداللهیان، وزیر امور خارجه داشت و درباره افزایش ظرفیت مناطق آزاد گفت و گو کردند. در این دیدار، امیرعبداللهیان با اشاره به علاقه‌مندی برخی کشورها برای سرمایه‌گذاری در مناطق آزاد تجاری و اقتصادی کشور از جمله ظرفیت‌های فراوان در میان ایرانیان عزیز خارج از کشور بر آمادگی کامل وزارت خارجه در تقویت همکاری‌ها و جذب سرمایه خارجی در مناطق آزاد تاکید کرد. در این ملاقات، سعید محمد خواستار مساعدت بیش از پیش وزارت امور خارجه برای ایجاد و گسترش همکاری با دیگر کشورها برای حضور فعال و سرمایه‌گذاری در این مناطق شد.

تحولات مناطق آزاد متناسب با بازار رقابتی منطقه

اگر چه قوانین و شرایط در مناطق آزاد یکسان هستند؛ اما نوع عملکرد و شرایط محیطی و اجرایی در آنها متفاوت است و هر کدام، متناسب با این شرایط مورد استقبال و درخواست مراجعان مختلف داخلی و خارجی قرار می‌گیرند. به عنوان نمونه مناطق آزاد جنوبی در حوزه خدمات پشتیبان صنعت نفت فعالیت بیشتری دارند و مناطق آزاد شمالی روی فرآورده‌های کشاورزی، حمل و نقلی تمرکز دارند بر همین اساس برای هر کدام از مناطق آزاد محور اصلی تعیین شده است. به این ترتیب، منطقه آزاد ارس برای «صنایع سلولزی، منطقه انزلی برای صنعت پوشاک، منطقه اروند برای صنایع پالایشگاهی، منطقه ماکو برای حمل و نقل و ترانزیت کالا، منطقه چابهار برای صادرات مجدد، منطقه قشم برای فناوری‌های زیستی و کیش برای تکنولوژی حفاری در بایه پیش بینی شده‌اند. با اینحال در همه این مناطق، برخی امور همچون صنعت گردشگری، حمل و نقل و امور تجاری مشترک است.

مناطق آزاد با وجود محدودیت‌های اقتصادی و تحریمی، هنوز هم یکی از مناطق پر تلاش و پر خیر در کشور و چشم‌امید بسیاری از تجار و سرمایه‌گذاران هستند و در هر دورهای، برنامه‌ای مفصل برای آنها طراحی می‌شود. بتازگی هم بیش از ۱۰۰ طرح اقتصادی در مناطق مختلف به بهره‌برداری رسیده یا عملیات اجرایی آن آغاز شده است. این پروژه‌ها در استان‌های خوزستان، سیستان و بلوچستان، هرمزگان، آذربایجان شرقی و گیلان قرار دارند که نیمی از آنها در شروع برنامه اجرایی خود قرار دارند و نیمی به بهره‌برداری رسیده‌اند. طبق اعلام سازمان مناطق آزاد، با بهره‌برداری از مجموع این طرح‌ها، برای ۹ هزار و ۲۰۷ نفر اشتغال پایدار و مستقیم ایجاد می‌شود. به هر روی با وجود جنگ اقتصادی و کرونا، شاهد افزایش سرمایه‌گذاری در مناطق آزاد، با تلاش و فعالیت بخش خصوصی و دولتی هستیم و نکته قابل توجه این است که در هر کدام از این مناطق که در همسایگی با کشورهای دیگر قرار دارند، لزوم اجرای یک دیپلماسی قوی و همه جانبه بیشتر احساس می‌شود. موضوع مهم در مورد مناطق آزاد، وجود رقابت جدی در منطقه است، به همین دلیل نمی‌توان اجرای بسیاری از طرح‌ها و اصلاحات را عقب‌به تاخیر انداخت.

کیش، قشم، چابهار، انزلی، ارس، اروند و ماکو مناطق آزاد فعال در ایران هستند که هر کدام عملکردی متفاوت در جذب سرمایه و شرکت‌های مختلف تجاری و اقتصادی داشته‌اند.

اولین نشانه‌های تحول جدید در مناطق آزاد

مناطق آزاد ایران، زیر نظر مجموعه‌ای به نام شورای عالی مناطق آزاد تجاری - صنعتی فعالیت می‌کنند و هدف این مجموعه، انجام امور زیر بنایی مورد نیاز در مناطق آزاد، عمران و آبادانی، رشد و توسعه اقتصادی، ایجاد اشتغال مفید سازنده، جذب سرمایه‌گذاری‌های داخلی و خارجی، تنظیم بازار کار و کالا، حضور فعال در بازارهای جهانی به منظور توسعه صادرات غیر نفتی، تدارک مقدمات تولید کالاهای صنعتی و راه‌اندازی صنایع تبدیلی و بالاخره بهره‌برداری از موقعیت‌های اختصاصی است. عملکرد مناطق آزاد در چند دهه گذشته تاکنون متغیر و کمتر از برنامه‌ها و اهداف پیش بینی شده بوده و به همین دلیل، هر نوع تغییر در نوع عملکرد این مناطق مورد توجه بوده است. مناطق آزاد در آخرین تحولات خود با تغییر مدیریت همراه بوده‌اند و از چندی قبل، سعید محمد، مشاور رئیس جمهور، به عنوان دبیر شورای عالی مناطق آزاد تجاری - صنعتی و ویژه اقتصادی منصوب شده است. با حضور دبیر جدید برای این مجموعه با توجه به تجربیات قبلی این انتظار برای تغییرات بزرگ در مناطق تجاری دوباره جان گرفته است. وی در این مدت کوتاه، اقداماتی برای اصلاح و بهبود شرایط مناطق آزاد داشته و در تلاش است تا زمینه‌های همکاری مشترک بین ارگان‌های داخلی و بین‌المللی را بیشتر کند و به عبارتی، فضای آزاد این مناطق را آزادتر و واقعی‌تر کند.

او چندی قبل، از راه‌اندازی تالار بین‌المللی بورس و بانک ارزی در مناطق آزاد و هم‌زمان از پیشنهاد همکاری مشترک با مناطق آزاد چین خبر داد. او با بیان اینکه به دنبال ایجاد ظرفیت‌های جدید در مناطق آزاد هستیم، گفت: با جدید به سمت صنایع پایین‌دستی حرکت خواهیم کرد؛ چرا که هم به لحاظ سودآوری، ارزش افزوده و افزایش جی.تی.بی بسیار اهمیت دارد و هم به لحاظ اشتغال؛ چرا که به ازای هر ۲۰ هزار دلار سرمایه‌گذاری در پایین‌دست، یک شغل ایجاد می‌شود و با پیش از یک میلیون دلار، یک شغل در صنایع بالادستی ایجاد خواهد شد و این فاصله نشان‌دهنده این است که حجم ایجاد اشتغال با گسترش صنایع پایین‌دستی افزایش پیدا می‌کند.

محمد گفت: به دنبال ایجاد ظرفیت‌های جدید در مناطق آزاد هستیم و خبرهای خوبی در خصوص مناطق آزاد در راه است که فکر می‌کنم با استقبال مواجه شود. مورد اول بحث بانک ارزی است؛ چرا که در جلساتی که با بانک مرکزی و معاونت اقتصادی رئیس جمهور داشتیم، قطعیت پیدا کرده و به دنبال تهیه شیوه‌نامه آن با بانک مرکزی هستیم و از کسانی که علاقه‌مند هستند می‌توانند در تاسیس بانک ارزی اقدام کنند، استقبال می‌کنیم و تشریف بیاورند تا مذاکرات را انجام دهیم و در این مسیر حرکت کنیم و این می‌تواند یک پایه برای مسائل ارزی فعالان اقتصادی در مناطق آزاد محسوب شود و بعدها به سرزمین اصلی تعمیم پیدا کند و این بانک ارزی، بدون ارتباط با بانک مرکزی کشور فعالیت می‌کند و هیچ گونه تعهدی را متوجه بانک مرکزی نخواهد کرد.

مشاور رئیس جمهور در امور مناطق آزاد بیان کرد: دومین موضوع، بحث تالار بین‌المللی بورس است و طبق مذاکراتی که با کارشناسان بخش اقتصادی دولت داشتیم، جمع‌بندی این است که پس از ایجاد مقدمات، بزودی تالار بین‌المللی بورس راه‌اندازی شود که البته بخش سهام را به عنوان فاز دوم قرار دادیم؛ اما در بخش اول، تهیه اوراق است و واگذاری این اوراق بابت پروژه‌هاست؛ البته به صورت ارزی تا آهسته آهسته این تالار شکل بگیرد تا مشکلی از مشکلات مناطق آزاد در بخش سرمایه‌گذاری ارزی قابل حل باشد؛ البته از ظرفیت‌های توافق ۲۵ ساله با چین در اینجاست می‌توانیم استفاده کنیم؛ چرا که یکی

پتانسیل مناطق آزاد تجاری ایران با تغییرات جدید آزاد می‌شود؟

دیپلماسی، نجات‌دهنده است

مشعل | مناطق آزاد تجاری، طبق تعریف، محدوده‌ای حراست شده بندری و غیر بندری است که از شمول برخی مقررات جاری آن کشور خارج است. در این مناطق، انواع معافیت‌های مالیاتی، بخشودگی سود و عوارض گمرکی حذف شده تا بروکراسی اداری، ارزی و بانکی دست‌وپاگیر حذف و روند همه فرایندهای صادرات و واردات و جذب سرمایه‌گذاری خارجی و انتقال فناوری تسریع شود. این شرایط و مزایا باعث می‌شوند که مناطق آزاد، عموماً شرایطی خاص داشته باشند و کسب و کار تجاری در این نواحی رونق بیشتری داشته باشد. دلیل شکل‌گیری این مناطق، به نیاز توسعه اقتصادی بیشتر کشورها پس از جنگ جهانی برمی‌گردد. وقتی که کشورها با رکودهای سنگین مواجه بودند و بخش اقتصادی و صنعتی سازمان ملل متحد پیشنهاد و راهبردی برای ایجاد و راه‌اندازی مناطق آزاد را ارائه کرد. این مناطق خیلی زود تجارت‌های داخلی - منطقه‌ای و بین‌المللی را ساده‌تر و بیشتر کردند و هم‌زمان درآمدهای کشورها را بیشتر کردند و سبب رونق اقتصادی، کاهش محرومیت و ایجاد فرصت‌های شغلی بسیار شدند. این عملکردها باعث افزایش تعداد مناطق آزاد تجاری در میان کشورها شد و خیلی زود کشورها متناسب با شرایط جغرافیایی و نیازهای خود مناطق آزاد را شکل داد.

فسیلی و تعهدها برای پایان دادن به مصرف این سوخت به منظور تولید برق را به هدفی اصلی تبدیل کرده‌اند. روز چهارم نوامبر ۲۰۲۱ میلادی (۱۳ آبان ماه ۱۴۰۰) حدود ۲۳ کشور متعهد شدند که استفاده از زغال سنگ برای تولید برق را بتدریج کنار بگذارند و باتک‌های بین‌المللی بزرگ هم اعلام کردند که تا پایان سال ۲۰۲۱ میلادی به تأمین مالی برای پروژه‌های جدید تولید زغال سنگ بدون استفاده از فناوری جذب کربن پایان خواهند داد. با این حال، آژانس بین‌المللی انرژی اعلام کرده است که برای جلوگیری از گرمایش زمین به اندازه ۱.۵ درجه سانتی گراد (هدف جاه‌طلبانه توافق تغییرات اقلیمی پاریس)، سرمایه‌گذاری‌های جدید نه تنها در بخش زغال سنگ بلکه در صنایع نفت و گاز هم باید در سال جاری پایان یابد. در عمل، فرایند انتقال سریع انرژی حتی در سبزترین کشورهای جهان شدت چالش برانگیز است.

حدود 23 کشور متعهد شدند که استفاده از زغال سنگ برای تولید برق را بتدریج کنار بگذارند

تزریق پول به طرح‌های انرژی سبز

آندریا مازا، وزیر محیط زیست و انرژی کاستاریکا، در اوایل سال جاری میلادی گفته بود: از بعضی احزاب سیاسی می‌شنویم که می‌گویند ما باید از رویه داتمارک پیروی و از منابع حاصل از تولید نفت خام و گاز طبیعی برای پرداخت هزینه انتقال سبز استفاده کنیم. وی در یک نشست تخصصی سازماندهی شده از سوی آژانس بین‌المللی انرژی‌های تجدیدپذیر گفت: ما به‌طور کامل معتقدیم و به‌صراحت می‌گوییم که این راه درستی نیست. اما نمایندگان حزب راست‌گرای یونینداد سوسیال کریستیان (PUSC) در پارلمان کاستاریکا به همراه برخی قانونگذاران مستقل اعلام کرده‌اند که از لایحه ممنوعیت اکتشاف نفت و گاز در کاستاریکا حمایت نمی‌کنند، مگر اینکه فعالیت‌های اکتشاف و تولید گاز طبیعی از این لایحه پیشنهادی حذف شود. پابلو آبارکا، رهبر حزب راست‌گرای یونینداد سوسیال کریستیان گفت: ما قرار نیست از اکتشاف و تولید گاز طبیعی چشم‌پوشی کنیم. کارازو، جنیش «کاستاریکا بدون حفاری» معتقد است که اقدام‌های جاه‌طلبانه در زمینه حفاظت محیط زیست و حرکت به سوی انرژی‌های پاک در این کشور آمریکای مرکزی، مانند بسیاری از نقاط جهان با مخالفت گروه‌های نسبتاً کوچک بانفوذ سیاسی یا پول‌هنگفت روبه‌روست. وی افزود: لایه برای جلوگیری از تصویب قانون ممنوعیت اکتشاف و تولید سوخت‌های فسیلی از افرادی معدود تشکیل شده: اما آنان ارتباطاتی مطلوب و چند کانال نفوذ سیاسی دارند. کارلوس مونته نگرو، مدیر اجرایی اتاق صنایع کاستاریکا با بیان اینکه دولت با این لایحه تنها سعی دارد خودنمایی کند، می‌افزاید: منابع حاصل از بهره‌برداری از گاز طبیعی می‌تواند در مسیر رفع مشکلات اقتصادی کاستاریکا استفاده شود. وی معتقد است که برای حل مشکلات بیکاری، بحران مالی و تزریق اعتبار به صندوق‌های بازنشستگی می‌توانیم منابع طبیعی را به‌صورت تنظیم‌شده و با حفظ رعایت مسائل محیط زیستی اکتشاف و تولید کنیم. با این حال آندریا مازا، وزیر محیط زیست و انرژی کاستاریکا بر این باور است که استفاده از سوخت‌های فسیلی برای تقویت اقتصاد، جزو برنامه‌های آینده نیست. وزیر محیط زیست و انرژی کاستاریکا اعتقاد دارد، در کشوری که اکنون بیشتر از انرژی‌های تجدیدپذیر استفاده می‌شود، باید منابع را در زمینه برق‌رسانی سرمایه‌گذاری کرد تا مطابق این چشم‌انداز، مشاغل بیشتری ایجاد شود.

منبع: رویترز
مترجم: امیردشتی

اتاق صنایع کاستاریکا در این نامه آورده بود که «کشورهایی مانند نروژ یا فنلاند، کسری مالی و تزریق پول به صندوق‌های بازنشستگی خود را با بهره‌برداری از منابع نفت و گاز برطرف کرده‌اند؛ چرا که کشوری مانند کاستاریکا نباید از این منابع استفاده کند؟» پارلمان کاستاریکا، سرانجام لایحه پیشنهادی ممنوعیت اکتشاف یا استخراج منابع سوخت‌های فسیلی را تصویب نکرد و این اقدام ناامیدی فعالان تغییرات اقلیمی و حامیان محیط زیست را در پی داشت؛ اگرچه لایحه بازنگری شده و اکنون منتظر تصویب اجرایی و بازگشت به پارلمان برای تبدیل شدن به قانون است. پیا کارازو، یکی از اعضای جنبش «کاستاریکا بدون حفاری»، هشدار داد: کاستاریکا با دکل‌های حفاری، دیگر کاستاریکا نیست، حتی انجام یک عملیات اکتشافی، خسارت سنگینی به بار می‌آورد. در مذاکرات همایش تغییرات اقلیمی سازمان ملل متحد در گلاسکو اسکاتلند، موسوم به کاپ ۲۶ (COP26)، کاستاریکا و ۲۴ کشور دیگر، باتک‌های توسعه و گروه‌های ملی از جمله ایالات متحده آمریکا و کانادا متعهد شدند تا پایان سال ۲۰۲۲ تأمین مالی عمومی برای فعالیت‌های اکتشافی و طرح‌های تازه برداشت از منابع سوخت‌های فسیلی در خارج از کشورهایشان را پایان دهند. بر اساس اعلام نهاد بین‌المللی «Oil Change»، عمل به این تعهد مهم می‌تواند جلوی صرف سالانه حدود ۱۸ میلیارد دلار بودجه بین‌المللی برای تولید نه تنها زغال سنگ؛ بلکه نفت خام و گاز طبیعی در کشورها در حال توسعه را بگیرد. لوری فن دربورگ، مدیر کمپین‌های مالی عمومی جهانی نهاد بین‌المللی «Oil Change» در این باره گفت: امضاکنندگان این تعهد، منطقی‌ترین کار را در شرایط اضطراری اقلیمی انجام می‌دهند: از ریختن بنزین روی آتش بپرهیزید.» ژان سو، مدیر برنامه عدالت انرژی در مرکز تنوع زیستی، طی مذاکرات همایش تغییرات اقلیمی سازمان ملل متحد در گلاسکو به رسانه‌ها گفت: این اقدام نخستین تعهد سیاسی برای حذف تدریجی نفت و گاز است که پیش‌رفتی کلیدی در زمینه تلاش برای مبارزه با تغییرات آب و هوایی به شمار می‌آید. وی یاد آور شد: با این حال سرمایه‌گذاران بزرگ جهانی در زمینه تولید سوخت‌های فسیلی از جمله چین، ژاپن و کره جنوبی، این تعهد را امضا نکردند. افزون بر این، تعهد یادشده جلوگیری از تأمین اعتبار طرح‌های جدید تولید نفت و گاز فاقد فناوری جلوگیری از انتشار گازهای گلخانه‌ای و جذب کربن و پروژه‌های از پیش تأیید شده را شامل نمی‌شود. حامیان و فعالان محیط زیستی اعلام کرده‌اند که تعهد کشورها از ایالات متحده آمریکا گرفته تا کاستاریکا و اتیوپی، درباره سرمایه‌گذاری در زمینه تولید سوخت‌های فسیلی در داخل مرزهای کشورشان نیز اعمال نمی‌شود و هیچ تعهد روشنی برای استفاده از سرمایه‌های انتقال یافته از سوخت‌های فسیلی به سمت گسترش مصرف انرژی‌های تجدیدپذیر وجود ندارد. محمد آدو، مدیر اندیشکده آفریقایی پاور شیفت (PowerShift) مستقر در نایروبی کنیا در این باره گفت: ما از پایان دادن به تأمین مالی بین‌المللی پروژه‌های تولید سوخت‌های فسیلی استقبال می‌کنیم؛ اما آنچه مهم است آغاز این فرایند در داخل کشورهاست.

مسیر پر پیچ و خم پدیده انتقال انرژی؛ از ایده تا اجرا

مروری اجمالی بر آنچه در گذشته گذشت

مرگ زغال سنگ

سازمان دهندگان مذاکرات کاپ ۲۶ پایان دادن به منابع مالی برای تولید و استفاده از انرژی زغال سنگ به‌عنوان آلوده‌ترین سوخت ممنوعیت شد.

مسیر پر پیچ و خم پدیده انتقال انرژی؛ از ایده تا اجرا

مروری اجمالی بر آنچه در

کاپ 26 گذشت

در اواخر ماه ژوئیه سال ۲۰۲۱ میلادی، پارلمان کاستاریکا قرار بود با به رأی گذاشتن لایحه‌ای، هر گونه اکتشاف یا استخراج از منابع سوخت‌های فسیلی را ممنوع کند. پیشگامی این کشور آمریکای مرکزی در زمینه فعالیت‌های جهانی برای حفظ محیط زیست و تکیه بر استفاده از انرژی پاک برق-آبی، بشدت مورد توجه حامیان جهان سبز و فعالان محیط زیست قرار گرفت. اما در همان روز، اتاق صنایع کاستاریکا نامه‌ای هشت صفحه‌ای به ۵۷ نماینده پارلمان این کشور ارسال و اکتشاف احتمالی ذخایر گاز طبیعی در آینده دفاع کرد و خواستار لغو این ممنوعیت شد.



- پخش فرآورده‌های نفتی منطقه کردستان

رشد ۱۳ درصدی مصرف سی‌ان‌جی در ۶ ماه امسال



ثابت ماندن قیمت سی‌ان‌جی (هر کیلوگرم ۶۵۶۸ ریال) از عوامل مهم افزایش مصرف این سوخت پاک است‌وی با تاکید بر استفاده از سی‌ان‌جی به جای بنزین به دلیل صرفه اقتصادی و کاهش آلاینده‌های زیست‌محیطی اظهار کرد: با افزایش

مصرف این سوخت پاک، در نیمه نخست امسال بیش از ۹۲ میلیون لیتر در مصرف بنزین صرفه‌جویی شده است. رئیس روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی با بیان اینکه شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی سی‌ان‌جی دارد، تصریح کرد: به منظور خدمت‌رسانی مطلوب‌واره خدمات مناسب به شهروندان، عملکرد تجهیزات فنی جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی و فرآورده‌های نفتی به وسیله کارشناسان فنی به صورت مستمر پایش می‌شوند. وی یادآور شد: در استان کردستان ۶ مرکز تبدیل خودروهای دوگانه‌سوز فعالیت می‌کنند که سه مرکز آن در سنندج و سه مرکز دیگر نیز در شهرستان‌های قروه، بیجار وسقز به شهروندان خدمات‌رسانی می‌کنند.

- پالایشگاه بندرعباس

تخصیص ۷۰۰ میلیارد ریال به اجرای پروژه‌های مسؤولیت اجتماعی



مدیرعامل شرکت پالایش نفت بندرعباس با اشاره به اینکه در سال ۹۹ افزون بر ۷۰۰ میلیارد ریال در همسویی با اهداف مسؤولیت‌های اجتماعی برای توسعه زیرساخت‌های عمرانی، درمائی، آموزشی و ورزشی در جامعه پیرامونی خود اختصاص داده‌از آغاز ساخت بیمارستان ۹۰ تختخوابی تخصصی کودکان در بندرعباس خبر داد.

هاشم نامور گفت: این بیمارستان در زمینی به وسعت ۹ هزار مترمربع، در پنج طبقه و با اعتبار اولیه یکپهزار و ۶۵۰ میلیارد ریال در مجاورت بیمارستان کودکان کنونی بندرعباس ساخته می‌شود.

وی افزود: با توجه به اینکه ساختمان و امکانات بیمارستان فعلی، جوابگوی نیاز مردم استان هرمزگان نیست و به طرح تکمیلی و افزایش بخش‌های تخصصی مثل بخش مداوای کودکان سرطانی نیاز داشت، احداث ساختمان تکمیلی بیمارستان کودکان با مصوبه هیأت مدیره شرکت پالایش نفت بندرعباس در دستور کار قرار گرفت. وی مدت‌زمان اجرای طرح را ۲۴ ماه اعلام و اظهار کرد: اقدام اجرایی این پروژه از شهریور امسال آغاز

مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس با تشریح برنامه‌های این شرکت در بخش‌های توسعه و تولید، به پایان عملیات تعمیرات اساسی سکویهای پارس جنوبی اشاره کرد و از آمادگی کامل برای تولید روزانه گاز به میزان ۷۰۰ میلیون مترمکعب در زمستان امسال خبر داد. محمد مشکین‌فام در بازدید هفتگی از طرح‌های در دست اجرای شرکت نفت و گاز پارس با بیان اینکه برنامه‌های از پیش تعیین‌شده در هر دو بخش توسعه و تولید به‌طور جدی پیگیری می‌شود، گفت: برای تولید گاز از ۳۷ سکوی دریایی پارس جنوبی به‌میزان ۷۰۰ میلیون مترمکعب در روز آمادگی کامل داریم.

وی تحقق تولید از ردیف اول تصفیه گاز پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی

خدمات شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب در سه حوزه تأمین ماشین‌آلات راهسازی، کمک‌های مؤمنانه و اعزام گروه‌های جهادی به مناطق زلزله‌زده اندیکا ادامه دارد.

شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان، مدیریت ترابری شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب و حوزه مقاومت بسیج شهید تندگویان، از ابتدای وقوع زمین‌لرزه اندیکا تاکنون با اعزام انواع ماشین‌آلات سبک، سنگین و راهسازی و گروه‌های جهادی در حال امدادرسانی به ساکنان مناطق روستایی و عشایری اندیکا هستند.

هم‌اکنون ۱۰ دستگاه شامل ۶ دستگاه پیک‌پاک، یک دستگاه بولدوزر، یک دستگاه لوادر و دو دستگاه کمپرسی در اندیکا حضور دارند و همگام با ستاد

- شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب

ادامه کمک‌رسانی صنعت نفت به مناطق زلزله‌زده اندیکا



مدیریت بحران و دیگر دستگاه‌های اجرایی، به مردم منطقه خدمات‌رسانی می‌کنند.

در بخش کمک‌های مؤمنانه نیز تاکنون ۲ هزار بسته مواد غذایی به همراه اقلام ضروری مانند پتو و چادر از سوی پایگاه‌های مقاومت بسیج حوزه شهید تندگویان تهیه و در اختیار مردم گذاشته شده است. گروه‌های جهادی نیز از زمان آغاز بحران در منطقه حضور دارند و در زمینه بازسازی منازل خسارت‌دیده مشارکت دارند.

خدمات شرکت بهره‌برداری نفت و گاز مسجدسلیمان از ابتدای وقوع زمین‌لرزه، در بخش اعزام ماشین‌آلات مختلف سبک، سنگین و راهسازی از ۷۴۵۰ دستگاه-روز فراتر رفته و این امدادرسانی کماکان ادامه دارد.

- شرکت پالایش نفت تهران

الگو برداری شرکت صنایع هواپیماسازی از سامانه مدیریت دانش نفت



با الگو برداری شرکت صنایع هواپیماسازی ایران، شمار شرکت‌های الگو بردار از مدیریت دانش شرکت پالایش نفت تهران به ۸۱ شرکت و سازمان بزرگ ایرانی رسید.

نشست نماینده مدیرعامل در امور مدیریت دانش و کارشناسان شرکت پالایش نفت تهران با مسؤولان و راهبران مدیریت دانش شرکت صنایع هواپیماسازی ایران در حالی برگزار شد که تا پیش از این، ۸۰ سازمان و شرکت معتبر از سله‌نامه مدیریت دانش شرکت پالایش نفت تهران الگو برداری کرده‌اند.

در این نشست، درباره نحوه پیاده‌سازی مدیریت دانش، مسائل و چالش‌های فرهنگی و انگیزشی مربوط، همچنین رویکردهای اجرایشده در مقوله مدیریت دانش، بحث و تبادل نظر شد.

هماهنگی به‌منظور بازدید تیم توسعه سرمایه‌های انسانی و مدیریت دانش شرکت پالایش نفت تهران از صنایع هواپیماسازی ایران و تعامل دانشی بیشتر با این شرکت،

۲ پارس جنوبی از طریق یک خط لوله با ظرفیت هزار مترمکعب بر ساعت به سایت یک و تأسیسات ذخیره‌سازی میعانات گازی موجود در این منطقه منتقل می‌شود. مشکین‌فام با بیان اینکه این پروژه شامل نزدیک به ۶۰ کیلومتر خط لوله ۳۲ اینچ و یک ایستگاه پمپاژ است، اظهار کرد: فعالیت‌های مناسسی در زمینه تکمیل آن انجام شده و امیدواریم تا پایان آبان امسال این خط لوله تکمیل شود و بتوانیم میعانات پالایشگاه‌های سایت ۲ را به سایت یک منتقل کنیم. وی به دیگر طرح‌های در حال اجرای منطقه پارس جنوبی اشاره و تصریح کرد: بندر سیراف پارس تنگناهای جزئی وجود داشت که در حال رفع بوده و کار پیشرفت خوبی داشته است.

را به‌عنوان اولویت نخست مجموعه طرح‌های در دست اجرا عنوان و اظهار کرد: در ابتدای سال ۱۴۰۰ وقفه‌های کوتاه در اجرای کارها ایجاد شد که برنامه‌های توسعه را مختل کرد. اما با تلاش مضاعف کارفرما و پیمانکاران، فعالیت‌های خوبی صورت گرفته و در حال جبران تأخیرها هستیم. وی تأکید کرد: قولی را که به شرکت ملی نفت ایران و وزارت نفت مبنی بر تحقق تولید از پالایشگاه فاز ۱۴ در پایان آذرماه امسال داده‌ایم، به‌طور جدی دنبال می‌کنیم. مدیرعامل شرکت نفت و گاز پارس پروژه رو به پایان خط لوله انتقال میعانات گازی سایت ۲ پارس جنوبی به منطقه پارس یک را از مهم‌ترین برنامه‌های در حال اجرا خواند و افزود: با تکمیل این پروژه، میعانات گازی پالایشگاه‌های سایت

- خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس

اسکن زیر سطحی خط بندرعباس-رفسنجان با فناوری GPR



معاون فنی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه خلیج فارس، از اسکن زیرسطحی خط لوله ۲۶ اینچ بندرعباس-رفسنجان با فناوری GPR خبر داد.

محمد نصر گفت: با استفاده از فناوری اسکن زیرسطحی، عملیات پایش خط ۲۶ اینچ بندرعباس-رفسنجان به‌طول تقریبی ۸ کیلومتر انجام شد.

وی اظهار کرد: این روش برای نخستین بار در سطح شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران و برای نخستین بار در این منطقه عملیاتی برای حدود ۶۰ کیلومتر از خطوط الحاقی به این حوزه عملیاتی در سال قبل انجام شده است.

نصر اظهار کرد: همچنین در سال جاری به‌منظور اطمینان از نبود انشعاب غیرمجاز، با نظارت واحد تعمیرات خط منطقه، پایش خط ۲۶ اینچ کنونی از سوی شرکت پیمانکاری صلاحیت‌دار انجام شد.

شرکت نفت و گاز

پارس

پارس جنوبی

برای تولید

حداکثری گاز در

زمستان آماده

است



شرکت ملی نفت ایران

۵ انتصاب با حکم معاون وزیر نفت



محسن خجسته‌مهر، معاون وزیر نفت و مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران با صدور احکامی جداگانه، هرمز قلاووندارا به‌عنوان مدیر نظارت بر تولید نفت و گاز شرکت ملی نفت ایران و محمد محمدی‌پور را به‌عنوان سرپرست مدیریت امور بین‌الملل این شرکت منصوب کرد.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران همچنین در احکام جداگانه دیگری مهدی فکور را به‌عنوان مدیر اکتشاف شرکت ملی نفت ایران، مراد کمالی را به‌عنوان سرپرست شرکت نفت خزر و بهروز میرایی‌زاده را نیز به‌عنوان سرپرست شرکت توسعه پایدار آسمان کیش منصوب کرد.

در این احکام، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران ضمن تأکید بر حسن انجام کار در اجرای مسؤولیت‌های محوله، برای نامبردگان آرزوی توفیق کرده است.

انتصاب مدیرعامل شرکت ملی نفتکش

همچنین با موافقت حجت‌الله عبدالملکی، وزیر تعاون، رفاه اجتماعی و با حکم مدیرعامل صندوق بازنشستگی کشوری، حسین شیوا به‌عنوان مدیرعامل و عضو هیأت مدیره شرکت ملی نفتکش ایران منصوب شد.

شرکت گاز استان سیستان و بلوچستان آغاز بهره‌برداری از مرحله دوم گازرسانی به واحدهای صنعتی زاهدان



مدیر شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی منطقه قزوین گفت: هشت دستگاه نفتکش شامل دو کامیون ۶ چرخ برای ارسال سوخت به مناطق سخت‌گذر و کوهستانی و ۶ تریلر جدید به ظرفیت ناوگان حمل‌ونقل این منطقه افزوده شد. لطف‌الله مسعودی افزود: افزون بر این و با فعالیت دوباره سه دستگاه نفتکش، هم‌اکنون این شرکت با ۱۱ دستگاه خودروی حمل‌مواد سوختی، سوخت‌رسانی به واحدهای تولیدی و صنعتی، کشاورزی، اصناف، همچنین جایگاه‌های عرضه سوخت و فروشندگی‌های نفت سفید روستایی را در محدوده جغرافیایی استان قزوین انجام می‌دهد. وی درباره پرداخت کرایه حمل‌مواد سوختی نیز گفت: مشکل شرکت‌های حمل‌ونقل و پیمانکاران درباره ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی که سبب تأخیر در پرداخت کرایه‌های حمل‌شده، در نشست‌های متعدد مطرح و تدابیر لازم برای پرداخت بموقع کرایه حمل فرآورده‌های نفتی به رانندگان اتخاذ شده است.

● شرکت نفت و گاز پارس پایان پیگرانی هوشمند ۱۰ خط لوله دریایی پارس جنوبی

مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت ملی گاز گفت: میز خدمت الکترونیک شرکت ملی گاز ایران در پورتال این شرکت فعال شد.سیدمحمد سراجی افزود: بر همین اساس، فرایندهای شناسه‌دار با کمک مدیریت مهندسی ساختار شرکت ملی گاز ایران، شناسایی و با تأیید سازمان اداری و استخدامی کشور، خدمات مورد نظر به مردم ارائه شدوی ادامه داد: با راه‌اندازی میز خدمت الکترونیک، ۲۲ خدمت به وسیله شرکت‌های گاز استانی، دو خدمت شامل رسیدگی و پاسخگویی به شکایت‌ها و حمایت از پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و دکترا به وسیله ستاد شرکت ملی گاز ایران و ۱۰ خدمت نیز در حوزه شرکت‌های مستقل ستادی مرتبط با شرکت‌های گاز استانی، پالایشی و انتقال گاز به مردم ارائه می‌شود. مدیر فناوری اطلاعات و ارتباطات شرکت ملی گاز ایران با بیان اینکه این خدمات به طور مرتب بازبینی و روزآمد می‌شوند، تصریح کرد: این اقدام

● شرکت ملی گاز ایران

راه‌اندازی میز خدمت الکترونیک



سراجی افزود: مردم همچنین می‌توانند از سایت www.mardomir که مربوط به خدمات الکترونیک دولت است، درخواست خدمات خود را بپذیری کنند.

● صندوق‌های بازنشستگی نفت

تاکید بر شتاب بخشی به طرح‌های سرمایه‌گذاری

دریایی گفت: شماری از طرح‌های این شرکت که در انتظار پرداخت نقدینگی از سوی کارفرماست یا در امور حقوقی بعضی از شرکت‌ها قرار داد آنها معطل مانده، ملی ارزیابی می‌شوند. وی ادامه داد: شرکت‌های کارفرما که خود به‌طور عمده نفتی هستند در این باره اهتمام داشته باشند زیرا تکمیل طرح‌های ملی شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی به معنای تحقق درآمد بیشتر برای آنها و کشور است، از این رو باید برای تخصیص نقدینگی به طرح‌های در حال اجرا و شتاب‌بخشی به اجرای قراردادهای تمهیداتی اندیشیده شود.

ضرورت مطالعات تحلیل بازار در سرمایه‌گذاری‌ها
فعالیت‌های مالی و سرمایه‌گذاری گروه صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت در چارچوب اسناد بالادستی و با تکیه بر مطالعات تحلیل بازار توسعه خواهد یافت.

عبدالحسین بیات‌رئیس هیات‌رئیس‌صندوق‌های بازنشستگی صنعت نفت، در نشست با مدیران شرکت توسعه مالی مهرآیندگان (از زیرمجموعه‌های صندوق‌ها و شرکت سرمایه‌گذاری اهداف) وضع اقتصادی این گروه مالی را بررسی کرد. وی با بیان اینکه نباید سرمایه‌گذاری را بدون انجام مطالعات تحلیل بازار دچار خطرپذیری کرد، گفت: فعالیت شرکت آیندگان در اوراق

بهادار واداره نهادهای مالی از قبیل کارگزاری، لیزینگ، سیدگردانی و نقدینگی از سوی کارفرماست یا در امور حقوقی بعضی از شرکت‌ها قرار داد آنها معطل مانده، ملی ارزیابی می‌شوند. وی ادامه داد: شرکت‌های کارفرما که خود به‌طور عمده نفتی هستند در این باره اهتمام داشته باشند زیرا تکمیل طرح‌های ملی شرکت مهندسی و ساخت تأسیسات دریایی به معنای تحقق درآمد بیشتر برای آنها و کشور است، از این رو باید برای تخصیص نقدینگی به طرح‌های در حال اجرا و شتاب‌بخشی به اجرای قراردادهای تمهیداتی اندیشیده شود.

بیات با بیان اینکه برای اقق سال ۱۴۰۱ ترکیب سبد سرمایه‌گذاری باید با توجه به مطالعات تحلیلی بازار تنظیم شود، ادامه داد: سرمایه‌گذاری، موجب تعادل در بازار است از این رو در محیط‌هایی که سرمایه‌گذاری دچار نقص می‌شود،نبود تعادل میان عرضه و تقاضا محسوس است.

وی گفت: در منطقه غرب آسیا عوامل متعددی سبب کاهش روند سرمایه‌گذاری شده که پیامدهای آن در رشد اقتصادی کشورها بروز کرده است از این رو، استفاده از علم تحلیل بازار و پیش‌بینی آینده توسط افراد دانش‌برای شرکت‌های مالی و اقتصادی، اهمیت حیاتی بازار دچار خطرپذیری کرد، گفت: فعالیت شرکت آیندگان در اوراق

● خطوط لوله و مخابرات نفت ایران منطقه مرکزی

۲۰ کیلومتر تسطیح در مسیر خطوط لوله تاسیسات نفتی قم



مسوؤل نظارت و نگهداری و تعمیرات سبک و سنگین شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت منطقه مرکزی از تسطیح مسیر خطوط لوله ۱۶،۱۰ و ۲۶ فرآورده، در محدوده تاسیسات قم تا پایان حوزه عملیاتی این شرکت خبر داد.

ابراهیم عراقی‌نژاد، مسوؤل نظارت و نگهداری و تعمیرات سبک و سنگین این منطقه عملیاتی گفت: این عملیات با توجه به اهدافی مانند آزادسازی حریم قانونی خطوط و رفع تعارضات، همچنین ترمیم نقاط آبرددگی و اصلاح تاج خط، در مدت زمان چهار هفته انجام شد. وی همچنین با بیان اینکه در این عملیات، واحد ترابری همکاری مستقیمی داشته است، افزود: تسهیل عبور و مرور در مسیر خطوط لوله مزبور از دیگر اهداف انجام عملیات تسطیح است.

به گفته وی این تسطیح مسیر از ۱۵۰ کیلومتر ۲۶ اینچ آغاز شد و تا

دستور کار قرار خواهد گرفت.

هوشمند اشاره و تصریح کرد: این عملیات شامل انجام حفاری روی خطوط در قسمت خشکی به طول تقریبی ۲۰۰ متر، پوشش‌برداری، بررسی و اندازه‌گیری تعدادی نقاط معیوب مطابق گزارش‌های دریافتی از بیمانکار، به روش آلتراسونیک آرایه فازی بوده است.

وی اظهار کرد: بانهایی شدن گزارش‌های فنی برپایه عواملی ازجمله ارزیابی کارآمدی، ناهنجاری‌های گزارش‌شده در طول مسیر خطوط لوله، محاسبات فشار ایمن، نرخ خوردگی، و همچنین عمر باقی‌مانده برای هر خط براساس مکانیسم‌های تخریب خوردگی و مکانیکی مؤثر و فعال بررسی شد و اولویت‌های تعمیراتی نیز برای انجام تعمیرات پیشگیرانه در

پتروشیمی شهید تندگویان

افزایش ۱۰ درصدی در ۷ ماه امسال



مدیرعامل پتروشیمی شهید تندگویان با اشاره به فروش همه محصولات این واحد صنعتی در داخل کشور و بیش‌تران بودن آن در حمایت از تولید داخل، از افزایش ۱۰ درصدی تولید محصول در هفت ماه امسال خبر داد.

سیدرضا قاسمی‌شهری در جریان بازدید مدیرعامل بانک تجارت از این مجتمع با اشاره تنوع محصولات در این واحد صنعتی اظهار کرد: با وجود محدودیت‌ها و مشکلات ناشی از تحریم، همچنین شیوع ویروس کرونا، پتروشیمی شهید تندگویان از ابتدای امسال تاکنون دستاوردهای بسیار ارزشمندی داشته است. وی افزایش ۱۰ درصدی تولید محصول در هفت ماه امسال نسبت به مدت مشابه پارس‌اول، بومی‌سازی قطعات و تجهیزات، ثبت رکوردهای تازه تولید و تنوع سبد محصولات را از جمله این دستاوردها برشمرد.

قاسمی شهری بر عرضه همه محصولات این شرکت به بازار داخلی که هم‌سوا با حمایت از تولید ملی است، تأکید کرد.

پخش فراورده‌های نفتی منطقه

ثبت ۱۳۱۳ مورد سوخت‌رسانی هوایی در ۱۸۶ روز



مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی منطقه کرمانشاه گفت: در نیمه نخست امسال، یک‌هزار و ۳۱۳ مورد سوخت‌رسانی در مرکز سوخت‌گیری هوایی این منطقه عملیاتی انجام شده است.

فریدون یاسمی درباره جزئیات سوخت‌رسانی به هواپیماها در مرکز سوخت‌گیری هوایی کرمانشاه افزود: در بازه زمانی یاد شده، ۳ میلیون و ۷۰۰ هزار لیتر سوخت برای این تعداد پرواز خطوط هواییمایی تأمین شده است.

وی گفت: پروازها از فرودگاه بین‌المللی کرمانشاه به مقاصد عسلویه، شیراز، مشهد، بندرعباس، کیش و تهران انجام شده است.

مدیر شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی تأکید کرد: مصرف سوخت هوایی (ات‌تی‌ک) در نیمه نخست امسال نسبت به مدت مشابه پارس‌اول، ۴۲ درصد افزایش داشته است.

مرکز سوخت‌گیری هواپیمایی کرمانشاه وظیفه سوخت‌رسانی به ناوگان هواپیمایی کشور در فرودگاه بین‌المللی این استان را به‌عهده دارد.

● شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران

کسب ۲ گواهینامه ایزو در مدیریت انرژی و منابع انسانی



شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران با انجام اقدام‌های لازم، موفق به دریافت گواهینامه سیستم مدیریت انرژی بر مبنای ایزو ۵۰۰۱۰ و ویرایش ۲۰۱۸ و گواهینامه استاندارد ایزو ۱۰۱۵۱ و ویرایش ۲۰۱۹ در مدیریت توسعه منابع انسانی شد.

در این شرکت، تاکنون از مجموع ۱۰ شرکت پالایشی موجود، ۹ پالایشگاه افزون بر استقرار سیستم مدیریت انرژی، گواهینامه ایزو ۵۰۰۱۰ را از سال‌های پیش دریافت کرده‌اند و در آینده‌های نزدیک، تغییرات ویرایش جدید نیز پیاده‌سازی می‌شود. شرکت نفت ستاره خلیج فارس نیز در حال برنامه‌ریزی و انجام فرایندهای لازم برای استقرار و پیاده‌سازی سیستم مدیریت انرژی است که امید می‌رود در آینده نزدیک، موفق به دریافت گواهینامه شود. در شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، هر ۱۲ منطقه آن موفق به دریافت گواهینامه ایزو ۵۰۰۱۰ شده‌اند و در شرکت ملی پخش فراورده‌های نفتی ایران نیز پنج منطقه عملیاتی این گواهینامه را دریافت کرده‌اند. عبیدلی، رئیس مطالعات و مدیریت انرژی شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی گفت: هرچند سهم مصرف انرژی در ساختمان‌های ستادی شرکت در تهران از مجموع انرژی مصرفی در مجموعه شرکت و شرکت‌های تابع تنها ۰.۵ درصد است؛ اما استقرار سیستم مدیریت انرژی با هدف ساختارمند کردن فرایندهای مرتبط مانند مصرف بهینه حامل‌های انرژی، آگاهی بخشی و فرهنگ‌سازی به‌منظور مدیریت انرژی، مدیریت سیستم‌های سرمایش، گرمایش، روشنایی و ترغیب و ایجاد انگیزه در شرکت‌های ستادی انجام شد و با برگزاری ممیزی تخصصی‌شده توسط شرکت CB بین‌المللی خوشبختانه مراحل

ممیزی با موفقیت سپری شد. اداره آموزش مرکز مدیریت توسعه منابع انسانی شرکت ملی پالایش و پخش نیز با کسب گواهی استاندارد مدیریت کیفیت آموزش ایزو ۱۰۰۱۵ نخستین واحد آموزشی وزارت نفت است که این گواهینامه را دریافت کرده و این مهم در میان شرکت‌های هم‌تراز، یک‌گام اساسی رویه‌جولو به شمار می‌رود. این پروژه از آبان سال ۱۳۹۹ با برنامه‌ریزی کارشناسان آموزش مرکز آغاز شد و مراد امسال با دریافت این گواهینامه معتبر به نتیجه رسید. این کار که برای دریافت این استاندارد، ۳۴ مدرک جدید تدوین و ۱۵ مدرک بازنگری شده است.

ولادت حضرت مهدی (موعودعج)

با توجه به شرایط و موقعیتی که حضرت امام حسن عسکری (ع) در آن قرار داشت، روشن است که موضوع تعیین و انتخاب جانشین آن حضرت، یعنی آخرین امام از نسل پیامبر اکرم (ص)، که بر اساس روایات تردیدناپذیر، بنیاد ظلم و بیداد را بر خواهد کند، تا چه در جه از اهمیت و حساسیت برخوردار است. اگر دشمنان اهل بیت (علیهم السلام)، کوچکترین رد پایی از فرزندان امام حسن عسکری (ع) و جانشین ایشان به دست می آوردند، قطعاً ر پی از بین بردن آن حضرت برمی آمدند و اجازه نمی دادند که سلسله امامت استمرار پیدا کند. بنابراین چاره‌ای جز مخفی نگه داشتن موضوع تولد آخرین حجت حق نبود و این پنهان کاری تا حدی بود که تا لحظه تولد ایشان، نزد بکترین خویشاوندان حضرت امام عسکری (ع) نیز هیچ اطلاع‌ای از این موضوع نداشتند.

سیره هدایتی امام حسن عسکری (ع)

حضرت امام حسن عسکری (ع) با وجود آن فشارها، کنترل‌ها و مراقبت‌های بی‌وقفه حکومت ظالم عباسی، یکسری فعالیت‌های سیاسی، اجتماعی و علمی در مسیر حفظ اسلام و تشیع و مبارزه با افکار ضد اسلامی و ضد شیعی انجام دادند. اهم کوشش‌ها و تلاش‌های علمی سرفرنگی آن حضرت عبارت است از: تربیت شاگردان؛ گرچه حضرت امام حسن عسکری (ع) بر اثر نامساعد بودن شرایط زمانه خود و محدودیت بسیار شدیدی که حکومت عباسی اعمال می کرد، موفق به گسترش دانش دامنه‌دار خود در سطح کل جامعه نشدند؛ اما در تربیت شاگردانی که هر کدام به سهم خود در نشر و گسترش معارف ناب تشیع و رفع شبهات دشمنان شیعه نقش مهم و بسزایی داشتند، موفق عمل کردند. تشویق نویسندگان؛ حضرت امام حسن عسکری (ع) در کنار تربیت شاگردان از تشویق نویسندگان غافل نبود؛ از جمله داود بن قاسم جعفری می گوید: کتاب «بوم و لیله» از یونس آل یقطین را به حضرت امام حسن عسکری (ع) عرضه داشتیم، ایشان فرمودند: «نوشته چه کسی است؟» گفتیم: نوشته یونس است. آنگاه فرمودند: «خداوند در مقابل هر حرف، نوری به او در روز قیامت عطا فرماید.» تألیف: حضرت امام حسن عسکری (ع) علاوه بر تربیت شاگردان و تشویق نویسندگان، خود نیز دست به قلم بوده و کتب و نامه‌های فراوانی را برای توسعه علم، دانش و هدایت و راهمناپی جامعه، به یادگار گذاشته‌اند. پاسخ به شبهات: وجود پرسش و طرح شبهه می تواند باعث بالندگی و رشد جامعه شود، به شرطی که به آن پاسخ صحیح و هدایتگر داده شود. گاه ممکن است در جامعه، شبهات و برانگیزی به وجود آید که اگر درست جواب داده نشود، کل جامعه اسلامی را می تواند با خطر مواجه کند. یکی از مهم ترین فعالیت‌های علمی حضرت امام حسن عسکری (ع) شبهه زدایی بود.

برخورد با انحرافات و تحریفات: از دیگر فعالیت‌های علمی سرفرنگی امام حسن عسکری (ع)، برخورد با بدعت‌ها، تحریفات و انحرافات بود که در جامعه پیش می آمد؛ بخصوص اگر این انحرافات از ناحیه اهل قلم و دانشمندان و علماسر می زد، حضرت نسبت به آن خیلی حساس بود و این خود درس بزرگی است برای علما که در مقابل انحرافات، تحریفات و بدعت‌هایی که در جامعه ایجاد می شود، سکوت اختیار نکنند.

حضرت امام حسن عسکری، سال‌های بسیار در سیاهچاله هارون به سر برد و در میان ائمه اطهار (علیهم السلام)، امام دیگری جز امام موسی ابن جعفر (ع) و امام حسن عسکری (ع) به این سر نوشت دچار نشد. امام حسن عسکری (ع) از سال ۲۵۴ تا ۲۶۰ هـ ق سخت ترین روزهای زندگی اش را در دوران سه خلیفه غاصب عباسی (معتز، مهتدی و معتمد) گذراند. آنان فقط به زندان افکندن ایشان بسنده نکردند؛ بلکه بارها اندیشه پلید از میان بردن حضرت امام حسن عسکری (ع) را در سر پروراندند؛ اما در پر تو قدرت الهی، خود آنان با خلع از خلافت، قتل یا مشکلاتی دیگر روبه‌رو شدند.

زندگی امام یازدهم (ع)

حضرت امام حسن عسکری (ع) درباره فرزند خویش، نور آل محمد، امام عصر (عج) فرموده‌اند: «به خدا سوگند مهدی موعود (عج) آنگونه نپان خواهد گشت که هیچ‌کس در زمان غیبت او از گمراهی و هلاکت نجات نخواهد یافت، مگر آنان که خدای عزوجل بر اعتقاد به امامت آن حضرت پایدارشان دارد و در دعا برای تعجیل فرج مقدسش، موفقشان فرماید.» در این حدیث شریف، دعا برای تعجیل در فرج عدالت‌گستر جهان، «توفیق خاص» از جانب خداوند بزرگ و عامل هدایت و نجات از ضلالت و گمراهی در زمان غیبت به شمار رفته است و اگر به مفهوم انحصار در آن توجه شود، اهمیت این عمل بیش از پیش آشکار خواهد شد. به بیان روشن تر، در این روایت فقط نجات و رستگاری کسی در زمان غیبت تضمین شده که با لطف الهی، به دو امر توفیق یابد: یکی اعتقاد به امامت و ولایت امام عصر (عج)، ارواحافاده و دیگر توفیق برای دعای تعجیل در فرج آن حضرت.

کلام نورانی

صفحه‌ای برای گسترش و ترویج فرهنگ، آداب و اندیشه دینی

تهیه و تنظیم: ستاد اقامه نماز وزارت نفت

نگاهی به آزادسازی سوسنگرد در دوران دفاع مقدس

نقطه عطفی در پیروزی‌های راهبردی

در آخرین روز شهر یور ۱۳۵۹ خورشیدی و در حالی که یکی دو ساعت از ظهر گذشته بود، ارتش رژیم بعثی با استعداد بالغ بر ۱۲ لشکر به سراسر نوار مرزی غرب ایران از شمالی ترین نقطه تا جنوبی ترین آن هجوم آورد و با توجه به آمادگی قبلی و برتری تجهیزات خیلی سریع توانست پاسگاه‌های مرز ایران را یکی پس از دیگری اشغال و طی هشت روز با پیشروی در خاک ایران بخش‌هایی از شهرها و روستاهای مرزی به ارتفاعات مهم ایران را اشغال کند. هم‌زمان نیز هواپیماهای جنگنده‌اش ضمن تجاوز به حریم هوایی شهرهای مختلف کشور، برخی از تأسیسات اقتصادی و مناطق استراتژیک مانند فرودگاه‌ها و پادگان‌های نظامی را بمباران و مردم را دچار اضطراب و وحشت کردند.

در این تهاجم، ارتش بعث با استعدادی شامل لشکرهای ۹۰۳ و ۱۰ زرهی ۱ و ۵ مکانیزه و تیم‌های ۳۱ و ۲۳ نیروی مخصوص از سه محور به جبهه جنوب حمله کرد. هدف اصلی متجاوزان در محور شمالی جبهه جنوب، دستیابی به شهر راهبردی دزفول در محور میانی اشغال شهر اهواز و در محور جنوبی، افزون بر تصرف سواحل شمالی اروندرود، اشغال شهرهای خرمشهر و آبادان در قسمت شرقی اروندرود بود.

امام خمینی (ره) و خبر اشغال سوسنگرد

هنگامی که خبر اشغال سوسنگرد به امام خمینی (ره) رسید، ایشان در پاسخ فرمودند: «فردا سوسنگرد باید آزاد شود. به همین دلیل در حالی که جبهه سوسنگرد وضعیت بحرانی و حساسی داشت، رزمندگان جوان و انقلابی به پیام مراد خود لبیک گفتند و برای اجرای فرمان امام (ره) برای دفع تجاوز دشمن آماده شدند.» آنها یادارک این پیام کوتاه در یافتند که ارزشمندترین مولفه لشکر برای شکست دشمن، استفاده بهینه و بموقع از زمان و اقدام فوری و غافلگیرانه علیه قوای دشمن است، از این رو ضمن آنکه به دلیل اعتماد رهبرشان به توانایی آنها نیرو و انرژی مضاعفی پیدا کرده بودند، همه آماده اجرای دستور فرمانده برای مقابله با دشمن شدند.

آغاز عملیات

پس از وخامت اوضاع سوسنگرد و محاصره این شهر، طرح شکستن محاصره سوسنگرد طی جلسه‌ای در اهواز با حضور آیت‌الله خامنه‌ای، نماینده امام خمینی (ره) در شورای عالی دفاع؛ آیت‌الله شهید مدنی؛ سرلشکر فلاحتی، جانشین وقت ریاست ستاد مشترک؛ سرلشکر ظهیرنژاد، فرمانده وقت نیروی زمینی ارتش؛ محمدغری، استاندار وقت خوزستان و افراد دیگری مطرح و تصمیم به اجرای عملیات آزادسازی سوسنگرد گرفته شد و واحدهای نظامی شرکت‌کننده در عملیات نیز مشخص شدند.

سرانجام، عملیات در ساعت ۶ و ۳۰ دقیقه صبح ۲۶ آبان ۱۳۵۹ خورشیدی به وسیله تیپ ۲ لشکر ۹۲ زرهی و کمک بقیه رزمندگان اسلام آغاز شد. در محور جاده حمیدیه سوسنگرد، هم‌زمان با اجرای آتش روی عقبه دشمن، نیروهای عمل‌کننده با پیشروی به موازات جاده، روستای ابوحمیظه را آزاد کردند و با حمایت هوایروز ارتش، تانک‌های دشمن را که مدافعان شهر را تحت فشار قرار می دادند، منهدم کردند. در نتیجه محاصره جنوب و شرق شهر شکسته شد و در ساعت ۱۱ نخستین دسته از تانک‌های بعثی به سمت جنوب گریختند. مصطفی چمران، یکی از افرادی بود که در آزادسازی سوسنگرد نقش مهمی ایفا کرد. سردار حسین علایی از فرماندهان دوران دفاع مقدس در کتاب «روند جنگ ایران و عراق» از وقایع روزهای منتهی به آزادسازی سوسنگرد آورده است: نیروهای عراقی در ۲۵ آبان ۱۳۵۹ به منظور اشغال مجدد سوسنگرد به این شهر حمله کردند. در پی دستور امام خمینی (ره) که «نافر دایا باید سوسنگرد آزاد شود»، نیروهای گروه جنگ‌های نامنظم شهید چمران هم که حدود ۲۰ تن بودند، به فرماندهی مصطفی چمران به کمک آمدند. حمله از بیرون و مقاومت از درون شهر موثر واقع شد. در محور سبحانیه نیز رزمندگان موفق شدند، دشمن را عقب برانند. نیروهای خسته از درگیری مداوم و ایستادگی در برابر دشمن که ثمرات مقاومت خود را می دیدند، یادین رزمندگانی که به شهر نزدیک می شدند، از خوشحالی گریه شوق سر داده و همدیگر را در آغوش می کشیدند و خدا را شکر می کردند. بیکرهای پاک ۸ تن از پاسداران که تانک‌های بعثی از روی اجساد آنها عبور کرده بودند، گویای وضعیت نبرد چند روزه در سوسنگرد بود. در این عملیات حدود ۸۰ تن از نیروهای خودی به شهادت رسیدند. در عملیات آزادسازی سوسنگرد ۲۴ خلبان نیروی هوایی شرکت داشتند که از این تعداد ۶ تن از آنها به شهادت رسیدند. جریان این عملیات، شهید چمران به عنوان یکی از فرماندهان در عملیات که در خط مقدم حضور داشت، بشدت از ناحیه پا مجروح و برای مداوا به تهران منتقل شد. به هر ترتیب، دشمن از جنوب سوسنگرد حدود ۱۰ کیلومتر و از غرب آن حدود ۲ کیلومتر عقب رانده شد که از آنجا شهر را با تانک و خمپاره می زد. با پایان یافتن برخی درگیری‌های پراکنده، جاده حمیدیه – سوسنگرد از وجود دشمن، پاکسازی و راه تدارکاتی قوای خودی باز شد.

به مناسبت ولادت امام حسن عسکری (ع)

خورشید یازدهم

۸ ربیع‌الثانی سال ۲۳۲ هـ ق.

خورشیدمیدینه طلوع دیگر گونه‌ای داشت. خاتمه

امام هادی (ع) غرق در شادی و نور بود و فرشتگان دور گهواره امام حسن عسکری (ع) صف کشیده بودند. آن امام والامقام، پس از پدر بزرگوارش، در ۲۲ سالگی به امامت رسید و پس از شش سال امامت، در سن ۲۸ سالگی او را به شهادت رساندند. مادر امام حسن عسکری (ع) خدیجه، خدیجه، سوسن و به قولی سلیل نام داشت. او از زنان پرهیزکار روزگار و دارای عالی ترین فضیلت‌ها بود. در روایت آمده است که وقتی مادر امام حسن عسکری (ع) نزد امام هادی (ع) آمد، ایشان فرمودند: «سلیل، از آفت‌ها، پلیدی‌ها و ناپاکی‌ها محفوظ است.» سپس رو به او کرد و ادامه داد: «به همین زودی، خداوند حجت خود را به تو عطا می کند.» ائمه اطهار (علیهم السلام) چراغ هدایت بشر، مسلمانان و شیعیان جهان هستند. حضرات معصومین (علیهم السلام) در عین فشارهای مستبدانه و ظالمانه حکومت‌های اموی و عباسی، از هر فرصت و مجالی برای هدایت و پراکندن نور معرفت در میان امت اسلامی دست بر نداشتند. در آستانه میلاد باسعادت یازدهمین خورشید ولایت، حضرت امام حسن عسکری (ع) نگاهی کوتاه و اجمالی بر زندگی و روش معرفت‌افزایی آن امام همام داریم.

قبل از اولین جنگ جهانی

هیچ نوع نفتی تولید

نشد، بیشتر از همه

شرکت‌های انگلیسی

علاقه نشان دادند و تا

سال

1930

تمام نفتی که در این

ناحیه تولید می‌شد،

منحصرا از آن انگلیس بود

نفت ایران - انگلیس را ارزان‌تر از هر ماده دیگری کرد.

وقتی این معامله اعلام شد، سر اوارد گری عقیده‌اش درباره این موضوع را به سفیر روسیه عرضه کرد. ما در نظر نداشتیم در مناطق مختلفی که در آنها کاری انجام ندادیم بودیم، اقدامی انجام دهیم؛ البته جاه‌های نفت کنونی را تا شمال توسعه نخواهیم داد و اگر به طور شفاهی مشخص شد که تمام نفت مورد نیاز در جنوب یافت می‌شود، فکر می‌کنم این موضوع می‌تواند به نفع ما باشد که امتیاز شمال را به کمپانی دیگری اجاره بدهیم که یک کمپانی انگلیس - روس باشد؛ زیرا این مساله برای ما درآمدزا خواهد بود و خطر فرستادن قشون به مرزهای ایران را کاهش خواهد داد.

امتیاز دارسی که شامل پنج ایالت شمالی ایران بود، در حوزه نفوذ روسیه قرار داشت و تا سال ۱۹۱۶ هیچ تلاشی برای کسب امتیاز انجام نشد و فقط در این سال، امتیازی به یک تبعه روسی به نام آم.م. خوش‌تریه (A.M. Khoshtaria) واگذار و این امتیاز، بعدها از سوی دولت‌های ایران و روسیه بی‌اعتبار اعلام شد؛ اما شرکت نفت ایران - انگلیس در سال ۱۹۲۰ حقوق خوش‌تریه را به مبلغ ۱۰۰ هزار لیره خریداری و یک شرکت فرعی به نام کمپانی نفت شمال ایران تأسیس کرد که سرمایه آن را استاندارد اوپل (نیوجرسی) تقبل کرده بود؛ پروژه‌ای که برای پیوستن به عملیات از سوی این دو کمپانی طرح‌ریزی شده بود و تلاش مداوم شرکت متحد نفت سینتکلر، با مخالفت دولت روسیه و یافشاری دولت ایران برای قرض کلانی که از سوی صاحبان امتیاز به حال شناور درآید، ناکام ماند.

علاقه آمریکا در خصوص نفت خاورمیانه، به حد نهایت و نفوذ خود رسید. تلاش‌های یک نفر صاحب‌امتیاز نفت در مصر در ناحیه «جمعا» در دهانه خلیج سوئز در سال ۱۸۶۹ با ناکامی روبه‌رو شد و در سال ۱۸۸۰ این تلاش‌ها از سوی دولت آنها مورد پیگیری قرار گرفت. علاقه مختلف انگلیس پس از سال ۱۹۰۴ دنبال شد و بعد از اینکه نفت در سال ۱۹۰۹ پیدا کرد، گروه شل از طریق جاه‌های نفت انگلیس - مصر تولید آن را سرسامان داد.

در این میان، شرکت‌های خارجی کمپانی استاندارد اوپل نیویورک معادن شمال آنا تولی و چند شرکت انگلیس هم معادن سوریه و آنا تولی را به دست آوردند؛ اما مهم‌ترین امتیازی که در سال ۱۸۸۸ واگذار شد، امتیازی بود از آن کمپانی راه‌آهن عثمانی در آنا تولی که دوپچ بانک (Deutsche) بر آن نظارت داشت. این امتیاز شامل عراق و منطقه‌ای می‌شد که بزودی تمام گروه‌های مختلف انگلیسی از قبیل شل، دارسی و بعضی از شرکت‌های آمریکایی را به خود جلب کرد.

علاقه آلمان و انگلیس در سال ۱۲-۱۹۱۱ میلادی برای تشکیل یک کمپانی نفت ترکیه که شرکت نفت ایران - انگلیس در سال ۱۹۱۴ به آن پیوست، تلفیق یافت؛ اما شروع جنگ، پیشرفت این موضوع را متوقف ساخت و انتقال قدرتی هم که پس از آن صورت گرفت، منجر به فعالیت دیپلماتیک شدیدی در زمینه تصاحب نفت و آینده شرکت نفت ترکیه شد که اول فرانسه و سپس آمریکا برای شرکت در آن پای فشرده.

تا سال ۱۹۲۵ قضیه حل‌وفصل شد و هر کدام از آنها صاحب ۲۳/۷۵ درصد از سهام آن شدند؛ یعنی شل، شرکت نفت ایران - انگلیس، شرکت نفت فرانسه و گروهی که نماینده شرکت‌های مختلف آمریکایی بودند و ۵ درصد سهام بقیه هم از آن گالوست گلنکیان شد، نفت در سال ۱۹۲۷ میلادی استخراج و با تکمیل لوله‌های نفتی تا مدیترانه در سال ۱۹۲۴ به مقدار بسیار زیادی صادر شد.

توسعه عربستان، بجز تولید کمی که بحرین در سال ۱۹۲۲ عرضه کرد، به تاریخ ۱۹۴۰ برمی‌گردد؛ اما مهم‌ترین پیشرفت‌های صنعت نفت در ایران بود. در واقع ایران تا سال ۱۹۵۰ یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان نفت خاورمیانه محسوب می‌شد. در اینجا نیز مساله نفت با اولین امتیاز نامه روتیر در سال ۱۸۷۲ و قرارداد الحاقی آن در سال ۱۸۸۹ آغاز شد. تاریخ بعدی نفت ایران در این فصل و در واپسین کلام بیان شده است. موقعیت شرکت نفت ایران - انگلیس در سال ۱۹۱۴ تثبیت و تامین، نفت به مقدار زیادی کشف شد و محصول آن از یک چهارم میلیون تن در سال بالا زد و سود خالص سال حقوقی ۱۹۱۳/۱۴ میلادی در حدود ۶۰ هزار لیره بود.

شواهد، مبین آن است که مباحث استراتژی با اعتبار به وسیله شرکت اتخاذ شده و مورد قبول وزارت امور خارجه قرار گرفته؛ اما از طریق اداره هند که تقریباً تحت تأثیر آن است، قبول نشده و بعدها فقط از سوی اداره نیروی دریایی و سپس به صورت منطقی کردن تحول سیاسی که در سایر زمینه‌ها انجام شده، مورد پذیرش قرار گرفته است.

این زمینه‌ها تخفیف‌هایی در خصوص نفت بود که به اداره نیروی دریایی صادر می‌شد و در قرارداد مشخص شده بود و پس از جنگ، قیمت نفت شرکت

کمپانی دارسی در سال ۱۹۰۵ یکی از بنیانگذاران شرکت نفت ایران - انگلیس شد.

بالاگرفتن رقابت و کاهش قیمت‌ها

کنسول انگلیس در گزارش خود در خصوص کرمان در سال ۱۹۱۰/۱۱ میلادی می‌نویسد: این رقابت تا حدی موجب کاهش قیمت‌ها شده و تعداد محموله‌های نفت سفید آمریکا که وارد ایران می‌شود، در سال ۱۹۰۹/۱۰ از یک هزار محموله در سال ۱۹۱۰/۱۱ تنزل یافته و حال آنکه صدور نفت روسیه از ۵ هزار گالن به ۷ هزار گالن رسیده است. نفت روسیه نسبت به نفت آمریکا در سطح پایینی قرار دارد؛ اما کاهش عظیم نرخ آن حتی تولید عالی خارج از بازار را نیز تهدید می‌کند و ترمیم وسایل نقلیه بین کرمان و ساحل می‌تواند نفت آمریکا را قادر سازد تا با نفت روسیه به رقابت برخیزد.

تولیدات شرکت نفت ایران - انگلیس بتدریج در قسمت شمال هم رخنه کرد؛ اما ۲۰ سال دیگر لازم داشت تا نفت روسیه را از بازار ایران خارج سازد. با این توصیف، درست قبل از اینکه نفت ایران، بازار کشور را کاملاً از آن خود کند، به مقدار قابل اعتنایی به بازارهای همسایه نظیر هند و خاورمیانه سرازیر شد.

خاورمیانه با توجه به تولیدات نفتی خود، توجه بازار بین‌المللی را نسبت به گذشته بیشتر به خود معطوف کرد، یعنی در حدود سال ۱۸۷۰؛ اما در واقع قبل از اولین جنگ جهانی هیچ نوع نفتی تولید نشد. بیشتر از همه شرکت‌های انگلیسی علاقه نشان دادند و تا سال ۱۹۳۰ تمام نفتی که در این ناحیه تولید می‌شد، منحصراً از آن انگلیس بود. تلاش جدید ایالات متحده برای ورود به صحنه صنعت نفت این منطقه، به تاریخ ۱۹۲۰ برمی‌گردد و فقط در سال ۱۹۵۰ بود که

نفت در وهله اول بیشتر به دلیل نفت سفیدی که عرضه می‌شد، ارزش داشت. در واقع برای مدت زیادی سایر تولیداتی که تصفیه‌کنندگان نفت در کنار نفت سفید به دست می‌آوردند، مورد غفلت قرار می‌گرفت؛ اما اختراع ماشین‌های درون سوخت در سال ۱۸۶۰ و گسترش صنعت اتومبیل در اواخر این قرن، محصول دیگر این ماده یعنی گازوئیل را هم از ارزش زیادی برخوردار ساخت.

نفت سفید، مهم‌ترین برگ برنده جنگ جهانی

با این حال نفت سفید تا اولین جنگ جهانی، مهم‌ترین محصول صنعت نفت در تجارت بین‌المللی بود و تا سال ۱۸۶۰ بالغ بر نیمی از نفت سفید تولیدی ایالات متحده به خارج صادر می‌شد. تراست استاندارد اوپل از سال ۱۸۸۰ به بعد، موقعیت برتری در بازار ایالات متحده و بازار جهانی کسب کرد؛ اما موقعیت آن بخصوص از طرف صنعت سریع‌التوسعه جاه‌های نفت با کم‌مورد مخاطره قرار گرفت. نفت روسیه در پرتونزدیکی به بازارهای عمده اروپا و آسیا و هزینه کم حمل‌ونقل آن، توانست با موفقیت تمام با نفت آمریکا به رقابت برخیزد و روسیه در اواخر این قرن، برای مدت چند سال، جای برتر آمریکا را در تهیه و تولید نفت بگیرد. مرکز رقابت دیگر در اندونزی رخ نمود که متکی بر جاه‌های نفت سوماترا و توانایی برجسته هنری دتردینگ بود که با رقبای اصلی استاندارد اوپل گردهم آمده و در سال ۱۹۰۷ رویال داچ شل را تأسیس کرد.

این شرکت که با سرمایه هلندی و انگلیسی ایجاد شده بود، توانست به مدت ۲۰ سال با کامیابی تمام علیه تراست استاندارد و پس از انحلال آن در سال ۱۹۱۱، علیه جانشینان آن، بخصوص کمپانی استاندارد اوپل (نیوجرسی) مبارزه کند. یکی دیگر از رقبای که در آغاز کوچک بود، کمپانی نفت برمه بود که در بازار مهم هند از تعرفه‌ای برخوردار بود و بزودی با کمپانی شل به توافق رسید. کمپانی نفت برمه در پرتوسرمایه‌گذاری خود در

مروری کوتاه بر تاریخ راهبردی‌ترین سوخت فسیلی جهان

نفت تحولات تاریخی

بررسی تاریخ ایران، بویژه در سده حاضر، بدون توجه به نقش نفت در تحولات آن، ناقص خواهد بود. داستان پیدایش نفت در ایران، استخراج و صادرات آن در این دوران، از مهم‌ترین متغیرهای اثرگذار بر عملیات، فرهنگ، اقتصاد و مسائل اجتماعی ایران زمین است. پژوهشگران مسائل ایران، ناگزیرند برای تکمیل مطالعات خود درباره ایران، نفت را در کانون توجه قرار دهند. چارلز عیسوی، نویسنده کتاب تاریخ اقتصادی ایران در پژوهش خود تحولات تاریخ نفت ایران را در دوره قاجار بررسی کرده؛ هر چند که هزاران سال قبل از این، نفت در خاورمیانه شناخته شده و به انجای مختلفی مورد استفاده قرار می‌گرفته و گرچه در نیمه اول قرن ۱۹ مقدار کمی از نفت در رومانی و گالیسیا استخراج شده بود؛ با این وجود، عصر نوین صنعت نفت از حفر چاه کلنل در اک در پنسیلوانیا در سال ۱۸۵۹ میلادی شروع شد. پیشرفت این صنعت پس از آن هم به آهستگی صورت گرفت و محصول جهانی آن در سال ۱۸۷۲ میلادی از یک میلیون تن به ۱۰ میلیون تن در سال ۱۸۹۰ میلادی رسید و در سال ۱۹۲۱ به ۱۰۰ میلیون تن و در سال ۱۹۶۰ به ۱۰۰۰ میلیون تن بالغ شد.



با رعایت توصیه‌های ایمنی از زمستان بدون حادثه عبور کنیم!

نکته برای پیشگیری از آتش‌سوزی ۱۷



مدیریت مخابرات، یکی از بخش‌های اصلی شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران محسوب می‌شود و انتقال و پایش مواد نفتی در صنعت نفت بدون بر خورداری از شبکه مخابراتی کارآمد امکانپذیر نیست. از زمان احداث خطوط لوله برای برقراری ارتباط بین مراکز و مناطق، واحد مخابرات فعالیت خود را آغاز کرده است و برای نگهداری و تعمیرات شبکه‌های ارتباطی، نیازمند مهندسان و متخصصان این حوزه بود. در سال‌های ابتدایی کار، به علت حضور پیمانکار خارجی، تمامی مهندسان مخابرات نیز از کشورهای خارجی بودند که پس از اتمام پیمان، ادامه کار به نیروهای بومی ایرانی سپرده شد. مهندسان ایرانی نیز با پشتکار و تلاش فراوان توانستند با تکیه بر توانمندی و خلاقیت بر شرایط مسلط شوند، به طوری که در حال حاضر با همت بالا به خود کفایی رسیده‌اند. این واحد علاوه بر برقراری ارتباط مستمر، پایدار و ایمن صنعتی راه دور، داخلی، صوتی، تصویری، ارتباطات شبکه‌های کامپیوتری در گستره شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، مسؤلیت تأمین ارتباطات شرکت‌های تابعه شرکت ملی پالایش و پخش، ستاد وزارت نفت، ساختمان‌های ستادی نفت در تهران، باشگاه‌ها، مراکز پخش و مراکز سوخت‌گیری سراسر کشور، مراکز انتقال نفت و نیز برخی از شرکت‌های تابعه صنعت نفت همچون سازمان بهداشت و درمان و ... را به عهده دارد. شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت ایران، دارای ۱۲ منطقه در سطح کشور است که هر کدام از مناطق دارای چند مرکز انتقال نفت هستند. برای ارتباط رادیویی بین مراکز و مناطق، دکل‌های مخابراتی نصب شده؛ دکل‌هایی با ارتفاع بین ۲۵ تا ۱۲۰ متر که دیش‌هایی به قطر ۳ تا ۴ متر روی آنها نصب شده‌اند، همچنین آنتن‌هایی بی‌سیم برای پوشش مسیر خطوط نفتی؛ وظیفه اصلی این دکل‌ها قرار دادن آنتن‌های مخابراتی در ارتفاع مناسب است؛ زیرا باید این آنتن‌ها در دید مستقیم یکدیگر باشند. هر کدام از این آنتن‌ها به دلایل مختلف (کارکرد، عوامل جوی، مسائل فنی و ...) در مواقع ضروری و همچنین برای سرویس‌های دوره‌ای، نیازمند افرادی مسلط به تعمیر تجهیزات آن است.



گپ و گفتی با آخرین بازمانده مکانیک آنتن‌های مخابراتی در شرکت خطوط لوله و مخابرات ایران

بعضی وقت‌ها باید دوست داشتنی‌های زندگی را نادیده گرفت

اگر یک ایستگاه رادیویی، دچار مشکلاتی همچون تنظیم آنتن شود، باید برای تعمیر آنها به بالای دکل رفت، در حالی که سیگنال رادیو روشن است، آنتن را تعمیر، تنظیم یا نصب می‌کنیم. دیش‌های دکل‌ها ۱۶ الی ۱۵ فوت هستند. تیم‌های تعمیراتی ۲ یا ۴ نفره هستند، اگر برنامه نصب دیش را داشته باشیم، با وینچ برقی یا خودروبی که در اختیارمان است، به وسیله طناب و قرقره، آنتن را بالا می‌کشیم و سپس من در بالای دکل با تجهیزات مخصوص، آن را نصب و تنظیم می‌کنم. تعمیرات طی ۱ الی ۸ ساعت انجام می‌شود و در بعضی مواقع حدود ۲ ساعت به طور مستمر بالای دکل و روبه روی امواج رادیویی هستیم، که طی سال‌ها در معرض امواج قرار داشتن، تأثیراتی منفی بر اعصاب، معده و بینایی می‌گذارد و اگر بخواهیم از لباس‌های ضد امواج استفاده کنیم، ارتباط بین ۱۲ ایستگاه قطع می‌شود.

گويا شما جزو معدود افراد مکانیک آنتن در سطح شرکت هستید. چطور نکات فنی این حرفه را فرا گرفتید؟ من در اهواز و در کنار استادکار مکانیک آنتن (امیر کورزنگو)، این حرفه را آموختم و اتفاقاً هر دو با هم به اصفهان انتقالی گرفتیم. ایشان پس از چند سال بازنشسته شد و در حال حاضر بنده به مدت ۲۰ سال است که کار مکانیکی آنتن‌های مخابراتی مناطق ۱۲گانه شرکت را انجام می‌دهم. دیگر مکانیک‌های شرکت هم با بازنشسته شده‌اند و یا به واحد دیگری رفته‌اند یا به علت لُرزش دست نمی‌توانند به عنوان مکانیک فعالیت کنند و به عبارتی من آخرین بازمانده مکانیک آنتن‌های مخابراتی هستم. در حال حاضر به دلیل ناراحتی قلبی که دارم، به عنوان ناظر در ایستگاه‌های مخابراتی و مراکز انتقال نفت فعالیت می‌کنم.

اصفهان یکی از سخت‌گذرترین مناطق در مسیر انتقال نفت است. در مورد شرایط ایستگاه‌های مخابراتی بگویید؟ منطقه اصفهان، دارای ۲۷ ایستگاه مخابراتی در گستره ۳ استان خوزستان، چهارمحال و بختیاری و اصفهان است و به طور کلی در مناطق ۱۲ گانه شرکت، ۲۹۶ ایستگاه مخابراتی وجود دارد. ارتفاع هر کدام از ۲۵ تا ۱۲۰ متر متغیر است. یکی از سخت‌گذرترین ایستگاه‌های شرکت در ارتفاعات «بزکوه» چهارمحال و بختیاری و در ۲۹۷۳ متری رشته کوه‌های زاگرس واقع شده و در طول هفت ماه از سال به دلیل بارش شدید برف، امکان تردد به این ایستگاه حتی با برف پیمان هم وجود ندارد. بارش برف در برخی موارد به حدود ۱/۵ الی ۲ متر می‌رسد، به طوری که در آن شرایط مسیر قابل تشخیص نیست. در برخی موارد با سرازیر شدن برف بهمن نیز روبه رو می‌شویم. اتفاقات ناگواری در این مسیر ایستگاه مخابراتی پیش آمده که از آن جمله می‌توان به گم شدن گروه تعمیرات مخابرات به مدت ۱۲ ساعت اشاره کرد.

برای بالا رفتن از دکل مخابرات چه تجهیزات و امکاناتی لازم است؟ شما چطور این کار را انجام می‌دهید؟

آیا تا به حال بالای دکل دچار مشکل شده‌اید؟ تعمیر کاران آنتن، با یک کمر بند به دکل متصل هستند که از افتادن آنها جلوگیری شود؛ اما در موقع جابه جایی بین اتصالات دکل، باید این کمر بند باز شود، یکبار به دلیل خستگی زیاد در بالای دکل، زمانی که کمر بند را باز کردم که پام را از روی قیچی آنتن تغییر دهم، لیز خوردم؛ اما با تمام توانی که داشتم، تعادل را حفظ کردم و دستم را به یکی از میله‌های دکل گرفتم. در آن لحظه تمام بدنم به لرزه در آمد، ضربان قلبم به تندی می‌زد و زمان برایم به کندی می‌گذشت، صدای قلبم را در گوش‌هایم می‌شنیدم. احساس می‌کردم گويا دوباره زندگی‌ام را از خدا گرفته‌ام. هر بار که می‌خواهم برای تعمیرات به بالای دکل بروم، بسم الله الرحمن الرحیم می‌گویم و وقتی دوباره پاهایم به زمین می‌رسد، سجده شکر می‌گذارم.

اگر زمان به عقب برگردد، آیا دوباره دکلمان می‌شوید؟ سختی کار شاید باعث تصمیمات احساسی شود؛ اما بعضی مواقع باید دوست داشتنی‌های زندگی را نادیده گرفت.

گیاهی با یکی از کارکنان صنعت نفت که به گیاهان دارویی علاقه دارد

لاذقوری زردرنگ



سویا رضایی چندی پیش برای تهیه گزارش خبری به مرکز انتقال نفت شهید جبار زارع (شماره ۶ مارون - اصفهان) شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت اصفهان رفتیم. پس از طی کردن مراحل اداری، برای استراحت وارد کمپ مرکز انتقال نفت شدم. در اتاق حراست ورودی، پوی دمنوش خاصی به مشامم رسید.

ذهنم درگیر تشخیصی عطر آنجا شد که این چه رایحه ای است؟ اما به جایی نرسید و تنها سعی کردم از آن چند لحظه حضورم نهایت استفاده را ببرم. با گوشه چشم یک قوری زرد رنگ روی سماور که در کنج اتاق گذاشته شده بود را دیدم و منبع رایحه را متوجه شدم.

روز بعد پس از تهیه گزارش از عملیات، موقع صرف نهار با برخی همکاران قدیم پدرم (بازنشسته شرکت خطوط لوله و مخابرات منطقه اصفهان، شاغل در مرکز انتقال نفت شماره های ۶ و ۴) دیدار داشتم. خاطرات مشترکشان را بیان می کردند و در نهایت به دمنوش های یکی از کارکنان واحد حراست رسیدیم. «رحمان طهماسبی» متولد ۱۳۵۹ است.

او از علاقه ای که به گیاهان دارویی محلی دارد، سخن گفت و اینکه از کودکی به خاطر همراه بودن با پدرش «حمدالله طهماسبی» که از کوهنوردان منطقه میانکوه است، اطلاعات کافی از تمامی داروها و گیاهان بومی دارد.

او در کوه های گره، بزمنی، کاسه کاسه و ... یا به پای پدرش و البته با اطلاعات دیگر هم محله ای هایش در جمع آوری گیاهان دارویی شرکت می کند. صحبت ما به معرفی این گیاهان دارویی رسید که بیشتر آنها را در کشوی میز خود دارد.

این همکار نفتی درباره گیاهان گفت: داروهای از جمله گل بابونه که طبع گرم دارد و برای درمان التهاب ها، گرفتگی های عضلانی، زخم ها و اختلالات دستگاه گوارش در اوایل فصل بهار به صورت گل های ریژ با برگ های سفید و پرچم کاسه ای زرد رنگ درون گیاه گون می روید. کندر محلی (برزّه) در درمان عفونت های داخلی،

درد دندان و زخم های عمیق تاثیر فوق العاده ای دارد. این گیاه یک داروی موثر برای کاهش یا جلوگیری از پوکی استخوان به شمار می رود، همچنین استفاده منظم از کندر، علایم آسم را کم می کند.

این ماده، صمغ درختان بنه (پسته کوهی) است که تمامی فصل ها روی درخت یافت می شود. آویشن خوشه ای که فقط در کوه های فرخ شهر چهارمحال و بختیاری، شهرکرد، تنگ صیاد، و سبزه کوه می روید و تقویت کننده معده و روده و تسکین دهنده دردهای عصبی بسیار مؤثر است. نوع دیگری از آویشن مخصوص کوه های شلیل و تل افگیر که رنگ و بوی خاصی به لحاظ شرایط اقلیمی محل دارد، در این محل رشد می کند.

طهماسبی به دیگر گیاهان دارویی اشاره کرد و گفت: برگ درخت بید مجنون، تقویت کننده قلب و رقیق ساز خون است.

تره کوهی برای هضم بهتر غذا، جای کوهی

داروهای از جمله گل بابونه که طبع گرم دارد و برای درمان التهاب ها، گرفتگی های عضلانی، زخم ها و اختلالات دستگاه گوارش در اوایل فصل بهار به صورت گل های ریژ با برگ های سفید و پرچم کاسه ای زرد رنگ درون گیاه گون می روید

(اولیله) مسکنی برای ناراحتی های گوارشی است که روی کوه های کاسه کاسه، کوه تنگ خرسان گندمکار رشد می کند. گیاه بن سرخ کار تصفیه کلیه و به طور کلی شست و شوی داخلی را انجام می دهد و با برنج دم پخت یا در آش استفاده می شود.

گل برنجاس که اوایل تابستان در کوه های سرخون، هلی ساد رشد می کند، گیاهی با گل های زرد است که دم کرده آن برای دل درد و رفع حالت تهوع مناسب است.

زیره مخصوص این منطقه نیز برای رفع دل درد موثر است. گرمی بالایی دارد و همچنین برای زخم هایی که دیر خوب می شوند، کاربرد دارد. شیره درخت بلوط که بیشتر در درختان کهنسال وجود دارد و به عنوان ماده ای برای بهتر کردن عملکرد سیستم ایمنی بدن به کار می رود و برای زخم های عمیق، تاثیر گذاری فوق العاده ای دارد. چویل، گیاهی است شبیه ترخون که برای خوشمزه کردن روغن های حیوانی از آن استفاده می شود و بسیار خوشبوست و عطر ماندگاری دارد.

او در ادامه صحبتش افزود: من در زمان استراحتم با دو هدف ورزش و جمع آوری گیاهان دارویی، به کوه می روم و برای استفاده خود، خانواده، دوستان و همکارانم به صورت دمنوش یا درمانی این گیاهان را جمع آوری می کنم. طهماسبی یاد آور شد: در روستای محل سکونت ما (سرخون) و همچنین محل کار، اگر فردی دچار مشکل خاصی شود و نیازمند درمان یا داروهای محلی باشد، حتماً به اینجا می آید و من او را راهنمایی می کنم. او تاکید کرد: یاد ندارد طی چند سال گذشته، دچار حتی سرماخوردگی شده باشد.

طهماسبی در پایان افزود: من در اینجا یک قوری زرد رنگ دارم که این گیاهان پر از فایده را در آن می ریزم و روی سماور می گذارم و هر فردی، مسیری به این اتاق برسد، بدون نوشیدن دمنوش از اینجا خارج نمی شود.



کاپیتان گلزن صنعت نفت آبادان:

روزی که روز قوی تر می شویم



«از بازی با نساجی شروع کنیم، بازی چطور بود؟ این بازی واقعا برای هر دو تیم سخت بود؛ چون زمین چمن اصلا شرایط خوبی نداشت؛ اما خدا را شکر که سه امتیاز مهم در زمین حریف گرفتیم. در سه بازی قبلی هم این شایستگی را داشتیم که بیشتر امتیاز بگیریم و به عنوان مثال در بازی با فجر سیاسی ۱۰ موقعیت خوب را از دست دادیم. به نظرم بازی سخت و درگیرانه‌ای بود، کیفیت زمین واقعا هم برای ما و هم برای نساجی که هافبک‌های خوبی دارد، مناسب نبود؛ اما تداپیری که آقای منصوریان داشتند و نکاتی که در تمرین‌ها گفتند، فکر می‌کنم جواب داد و توانستیم نتیجه بگیریم.»

«صنعت نفت شروع خوبی در لیگ نداشت، دلیل این شروع بد چه بود؟ من فکر می‌کنم در ۳ هفته گذشته هم که بازی‌ها را باختیم، روی یک اتفاق باختیم. در هر بازی ۱۰-۱۱ موقعیت داشتیم که باز هم بدشانس بودیم و نتوانستیم؛ اما این هفته خدا را شکر با همت و غیرتی که بچه‌های تیم داشتند، توانستیم بازی را ببریم؛ البته باید این را هم بگویم که همه ما تحت فشار بودیم و می‌دانستیم هواداران هم ناراحت هستند. حتی بعد از بازی با فجر، هواداران صنعت نفت به تمرین آمده و گلایه‌های خود را گفتند؛ از طرف دیگر آقای منصوریان هم نبود که همین موضوع روی ما تأثیر منفی گذاشته بود. به هر حال از اینکه بازی را بردیم، خدا را شکر می‌کنم. از اینجا به بعد هم مهم است که خوب نتیجه بگیریم و روندی صعودی داشته باشیم.»

«در بازی با نساجی چهره برتر بازی بودید و ۲ گل زدید که یکی از آنها سوپر گل بود. در این باره بر اینمان بگویید؟ ابتدا باید بگویم این دفعه اول نبود که در یک بازی ۲ گل می‌زدم. پنج سال پیش دبل کردم و جالب اینجاست که در سال ۹۰ یعنی ۱۰ سال پیش هم که در فولاد بودم، در بازی با تراکتور ۲ گل زدم. کلا عادت دارم که هر پنج سال یکبار دبل کنم. واقعیت این است که با زدن ۲ گل احساس سبکی دارم و خوشحالم که هواداران ما از این برد شاد شدند. مهم گل زدن من نیست؛ بلکه مهم نتیجه گرفتن تیم است که امیدوارم در بازی‌های بعدی هم دوباره گل بزنم.»

«در مورد سوپر گل گفتید؟ کمک خدا بود. به قول معروف، شوت است دیگر و یک زمانی روی پای شما خوب می‌نشیند. لحظه‌ای که صاحب توپ شدم، دیدم آقای حقیقی جلو آمده و توپ هم حالت والی داشت که من گفتم بزنم و خدا را شکر گل شد. باز هم باید تأکید کنم که گلزن مهم نبود؛ بلکه برد تیم مهم بود که به دست آمد. باور کنید خیلی تحت فشار بودیم و نیاز داشتیم که بتوانیم این بازی را ببریم. همه زحمت کشیدند و برنده شدیم.»

«شمار اقبلا بیشتر در میانه زمین و در قالب هافبک دفاعی دیده بودیم؛ اما در این بازی یک خط جلو تر آمده بودید و بیشتر حالت یک هافبک هجومی را داشتید. درباره این تغییر پست بگویید؟ من در شروع بازی در این رشته ورزشی، مهاجم بودم و به مرور زمان و با توجه به سبک بازی‌هایم، مربیان رفته رفته مرا به خط هافبک انتقال دادند. برای همین با حضور در

ما می توانستیم هفته های قبل، هم به گل برسیم و هم برنده شویم. خیلی موقعیت از دست دادیم و فکر می‌کنم بدشانسی بود؛ اما خدا را شکر شانس این هفته با ما یار بود و به همت بچه‌ها توانستیم گل بزنیم

خط حمله یا هافبک تهاجمی غریبه نیستیم؛ اما در مورد بازی با نساجی باید بگویم که با توجه به غیبت آقای طالب (ریکانی) که محروم بود، در این پست بازی کردم؛ اما در بازی‌های قبلی، هافبک دفاعی بودم. در بازی‌های بعدی که کاپیتان ما بر گردد، پست هافبک تهاجمی را به ریکانی تقدیم می‌کنم»

«در مورد منصوریان بیشتر بگویید. فکر می‌کنید در آبادان موفق شود؟ آقای منصوریان، مربی بزرگی هستند. در این مدت که آمده‌اند، تأثیر زیادی بر تیم ما داشتند. بالاخره بعد از سه بازی، شما سرمربی تیم را در کنار خود می‌بینید و این خیلی مهم است. حضور مربی به شما اعتماد به نفس می‌دهد؛ البته اگر بحث با قدم هم نباشد، کلا حضور ایشان لب خط بسیار مؤثر است و همان طور که گفتیم، روحیه مضاعفی به بازیکنان تیم می‌دهد. وی سرمربی و فرمانده تیم است و حضورشان بسیار خوب بود.»

«طلسم گل زدن را این هفته شکستید و با گل‌های تو طلسم نبردن تیم هم شکسته شد. ما می‌توانستیم هفته‌های قبل هم به گل برسیم و هم برنده شویم. خیلی موقعیت از دست دادیم و فکر می‌کنم بدشانسی بود؛ اما خدا را شکر شانس این هفته با ما یار بود و به همت بچه‌ها توانستیم گل بزنیم. مهم نبود چه کسی گل اول را بزند؛ بلکه مهم بود که به پیروزی برسیم که خوشبختانه بردیم. حالا این طلسم به دست من شکسته شد و امیدوارم باز هم گلزنی کنم تا تیمم برنده باشد.»

«آینده صنعت نفت را در لیگ چطور می‌بینید. آیا به رتبه‌های بالاتر می‌رسید و چهره یک مدعی پیدا می‌کنید؟»

ما بازیکنان با تجربه و جوان خوبی داریم. مثلا محمد طیبی که قبل از بازی به تیم ما اضافه شد، بازیکن با تجربه‌ای است و چند سال پیایی است که در لیگ برتر بازی می‌کند. من سال قهرمانی در استقلال خوزستان، با او هم تیمی بودم، مدافع قابل اعتمادی است. امیدوارم ۳-۴ هفته دیگر محمد اهل شاخه به تیم اضافه و به نظر من تیم کامل تر و قوی تر شود. حسین ساکی هم آن شاءالله کارهایش در حال انجام است که برگردد. محمود مطلق زاده هم که مصدوم بود، در حال بازگشت به تیم است و تیم دارد کامل تر و قوی تر می‌شود. برای همین، شک نکنید که به به شرایط خوب برمی‌گردیم. به تمام بازی‌ها با چشم فینال نگاه می‌کنیم. و وارد زمین می‌شویم و هر آنچه کادر فنی دستور بدهد، آن را بازی خواهیم کرد. مطمئن باشید از این هفته به بعد تیم ما نتیجه خواهد گرفت و متعاقبا به رتبه‌های بالاتر می‌رسیم. صنعت نفت آینده خوبی خواهد داشت.»

شکست رکوردها و عبور صنعت نفت از بحران

در این بازی، تمام رکوردهای منفی صنعت نفت آبادان شکسته شد. اول اینکه شاگردان منصوریان در این بازی گل دریافت نکردند تا کلین شیت کنند. طلسم گل نزدن‌های این تیم هم شکسته شد و موفق شدند بعد از ۳ قاتمشهر را شکست داد تا پایدانی بر بحران این تیم باشد و هم اینکه به جدول بازی‌ها برگردند. شاگردان منصوریان در روزی که سرمربی خود را بالای سرشان داشتند، در هفته چهارم لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران در ورزشگاه شهدای ساری، مهمان تیم نساجی قاتم شهر بودند که موفق شدند با دو گل کاپیتان خود، حکیم نصاری به پیروزی برسند.

تیم فوتبال صنعت نفت آبادان، که لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران را بسیار ضعیف شروع کرده بود و با سه شکست متوالی در انتهای جدول قرار داشت، در هفته چهارم دست به کار بزرگی زد و در شمال، تیم نساجی قاتم شهر را شکست داد تا پایدانی بر بحران این تیم باشد و هم اینکه به جدول بازی‌ها برگردند. شاگردان منصوریان در روزی که سرمربی خود را بالای سرشان داشتند، در هفته چهارم لیگ برتر فوتبال باشگاه‌های ایران در ورزشگاه شهدای ساری، مهمان تیم نساجی قاتم شهر بودند که موفق شدند با دو گل کاپیتان خود، حکیم نصاری به پیروزی برسند.



منصوریان: صنعت نفت روند رو به رشدی خواهد داشت

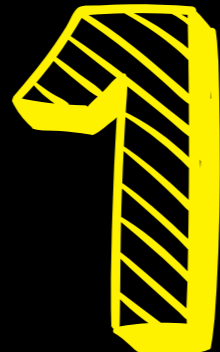
تلاشمان این بود که فوتبال خوبی ارائه کنیم و من از نتیجه بازی فوق‌العاده راضی‌ام. نساجی را بخوبی آنالیز کرده بودیم و به بازیکانم، کادر فنی و تمامی اعضای تیم صنعت نفت خسته نباشید می‌گویم. این برد را به مردم آبادان تقدیم می‌کنم و امیدوارم که بعد از سه باخت، این برد یک التیام باشد. علیرضا منصوریان با اشاره به کسب اولین برد فصل تأکید کرد: ما به برد و سه امتیاز بازی امروز نیاز داشتیم. پیروزی مقابل نساجی، سخت و اگر هواداران هم بیایند، سخت تر می‌شود. می‌دانم که باخت در بازی خانگی چقدر سخت است. نساجی و صنعت نفت آبادان از تیم‌های ریشه‌دار هستند که برای هر دو آرزوی موفقیت می‌کنم. می‌دانم که آنها من را ببخشند؛ چون این فوتبال است. هواداران ما هم بدانند که نفت از این به بعد بهتر خواهد شد و روند رو به رشدی خواهد داشت.

سرمربی صنعت نفت آبادان پیروزی تیمش را به مردم آبادان تقدیم کرد. صنعت نفت آبادان بعد از سه شکست متوالی در اولین حضور علیرضا منصوریان روی نیمکت، موفق شد نساجی را با دو گل شکست دهد. سرمربی نفتی‌ها بعد از این پیروزی گفت: این بازی به دو دلیل خیلی سنگین بود. اول اینکه می‌دانستیم نساجی در خانه، تیم خطرناکی است و مورد دوم هم به بارندگی که باعث لغزندگی زمین شده بود و هر دو تیم نتوانستند کیفیت فنی خوبی روی زمین، برمی‌گردند. وی در ادامه افزود:





عضویت همکار نفتی در اتحادیه تکواندو آسیا



می‌رود و عناوین قهرانی زیادی دارد، به مدت یک سال در کمیته دانشجویان ATU منصوب شد.

گفتنی است، بعد از اینکه سیدمحمد پولادگر، رئیس فدراسیون تکواندو کشورمان از سال ۲۰۰۸ عهده دار نایب رئیسی اتحادیه تکواندو آسیا، زهرا سروی، نایب رئیسی بانوان اتحادیه تکواندو آسیا و حافظ مهدوی، نایب رئیسی کمیته داوران شده بودند، حالا رکنی، چهارمین فردی از کشورمان است که در آسیا کرسی گرفته است.

همکار نفتی در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به عضویت در کمیته دانشجویان ATU در آمد.

سید مهرداد رکنی، از کارکنان شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با حکم کی سوک لی، رئیس اتحادیه تکواندو آسیا به عضویت در کمیته دانشجویان ATU در آمد به گزارش فدراسیون تکواندو، با پیشنهاد این فدراسیون و با حکم کی سوک لی، رئیس اتحادیه تکواندو آسیا، سید مهرداد رکنی که از تکواندوکاران مطرح کشور به شمار

حضور یک نفتی در کمیته مربیان تنیس روی میز کنفدراسیون آسیا



نماینده در سه کمیته، نقشی پر رنگ در تصمیمات آینده کنفدراسیون تنیس روی میز آسیا خواهد داشت.

مهرداد بابادی وند از کارکنان امور ورزش و تربیت بدنی شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب است که سرمربیگری تیم ملی تنیس روی میز کشور را در کارنامه خود دارد.

عضو اصلی کمیته مربیان و جوانان کنفدراسیون آسیا معرفی و سیمین رضایی هم در کمیته داوران صاحب کرسی شد. گفتنی است، کمیته‌های کنفدراسیون آسیا شامل ۵ کمیته مربیان و جوانان، داوران، برابری جنسیتی، روابط عمومی و آموزش و تمرین است که ایران با داشتن سه

همکار نفتی در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب، به عضویت کمیته مربیان و جوانان کنفدراسیون تنیس روی میز آسیا در آمد.

نشست کنفدراسیون تنیس روی میز آسیا با انتصاب سه ایرانی در کمیته بانوان، کمیته مربیان و جوانان و کمیته داوران همراه بود.

به گزارش فدراسیون تنیس روی میز، در آخرین جلسه کنفدراسیون تنیس روی میز آسیا، سه ایرانی در ATU به عنوان عضو اصلی منصوب شدند و ایران را صاحب کرسی آسیایی کردند.

بر این اساس، فاطمه کیوانی به عنوان رئیس کمیته تازه تأسیس برابری جنسیتی (بانوان) منصوب شد. مهرداد بابادی وند (همکار نفتی در شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب) که از مربیان تنیس روی میز کشور و خوزستان و حتی تیم ملی است، به عنوان



شروع پر قدرت در لیگ برتر فوتسال بانوان

سهیلا ملمولی، کاپیتان این تیم در این بازی، هت تریک کرد و دو پاس گل داد. معصومه گنجی با دو گل و فهیمه زارعی نیز با ۲ پاس گل، به همراه ملمولی از چهره‌های شاخص این دیدار بودند. تیم فوتسال بالایش نفت آبادان در هفته دوم و در دیداری خارج از خانه به مصاف تیم جیبیس کامل مشهد رفت که بازهم شاگردان ترگس علوانی با یک بازی حساب‌شده و هجومی موفق شدند با نتیجه ۶ بر گل ۵ بر یک، حریف خود را شکست دهند تا به تنهایی و با امتیاز صدرنشین گروه (الف) باشند. راحله رفیعی (۲ گل)، سهیلا ملمولی، کافیه هزاربان و فهیمه زارعی نیز هر کدام یک گل به ثمر رساندند. در این دیدار سهیلا ملمولی دو پاس گل نیز داد. اما تیم فوتسال بانوان ملی حفاری که در گروه (ب) قرار دارد، بعد از استراحت در هفته نخست در هفته دوم، نخستین بازی خود را بیرون از خانه مقابل تیم کیمیای اسفراین انجام داد. شاگردان فروزان سلیمانی در این بازی موفق شدند با ارائه یک بازی هجومی، حریف خود را با نتیجه ۶ بر گل ۶ شکست دهند. زهرا اسدی، بازیکن ملی حفاری ستاره بازی بود که به تنهایی ۴ گل برای حفاری به ثمر رساند و سحر پایی، ستاره اندیشگی حفاری هم ۲ گل به ثمر رساند تا این تیم نفتی هم لیگ را پر قدرت شروع کرده باشد.

سرمربی فوتسال بانوان بالایش نفت آبادان:

هدف ما تکرار قهرمانی است

آبادان با بیان اینکه هدف ما تکرار قهرمانی است، گفت: کار خیلی سختی داریم، چهار بازیکن اصلی‌مان را از دست دادیم و با تیمی جوان در مسابقات شرکت کرده‌ایم؛ اما تلاش می‌کنیم و هر مسابقه برایمان حکم فینال را دارد. ترگس علوانی با اشاره به انصراف دو تیم سایپا و نامی‌نو از لیگ و سطح کیفیت بازی‌ها گفت: اصلا فکر نمی‌کردم باشگاه بزرگی مثل سایپا امسال تیم ندهد. چنین اتفاقاتی هیچوقت در بخش مردان نمی‌افتد؛ اما در بخش زنان فقط تیم‌های صنعتی باقی می‌مانند. امیدوارم تیم‌هایی که بنازگی وارد لیگ برتر شده‌اند، بعد از چند سال کنار نکشند و مسؤولان نگاه ویژه‌ای به بخش زنان داشته باشند.

مسابقات لیگ برتر فوتبال بانوان باشگاه‌های ایران در فصل جدید شروع شد و دو تیم نفتی حاضر در این رقابت‌ها، با نتایج قاطع و پر گل مسابقات خود را شروع کردند. لیگ برتر فوتسال بانوان باشگاه‌های ایران در فصل جدید دو گروه (الف) و (ب) برگزار می‌شود که تیم فوتسال بانوان بالایش نفت آبادان در گروه (الف) و تیم ملی حفاری اهواز در گروه (ب) این رقابت‌ها قرار دارند. تیم فوتسال بانوان بالایش نفت آبادان پس از پایان فصل گذشته لیگ برتر که در نایب‌های پایانی به قهرمانی رسید، حالا با تغییراتی جدید وارد مسابقات شده است. عنافچه، خسروی، افروغ، رحمتی و واحدی از جمله بازیکنان تأثیرگذار این تیم بودند که از بالایش نفت آبادان جدا شدند.

از طرفی نفتی‌ها توانستند ضمن حفظ دیگر بازیکنانشان، بازیکنان جدیدی چون زارعی، رفیعی، امیری و سبزیلی را به خدمت بگیرند تا با ترکیبی از بازیکنان باتجربه و جوان پا به مسابقات بگذارند. ترگس علوانی هم به عنوان سرمربی به کارش ادامه می‌دهد و فقط عزیزه کریمی‌پور به عنوان مربی به کادر فنی اضافه شده است. تیم فوتسال بانوان بالایش نفت آبادان با تمام این تغییرات به عنوان مدافع عنوان قهرمانی در گام نخست، با نتیجه‌ای پر گل حریف خود را از پیش رو برداشت. شاگردان ترگس علوانی در خانه، میزبان تیم تازه لیگ برتری شده فرهنگ ملارد بودند که موفق شدند در یک بازی یکطرفه با نتیجه پر گل ۸ بر ۱ حریف خود را شکست دهند تا برای حریفان خط و نشان کشیده باشند.



ترگس علوانی، سرمربی بالایش نفت آبادان در خصوص شروع خوب تیمش در لیگ برتر گفت: همیشه بازی‌های اول و شروع لیگ سخت است؛ چون شرایط متفاوتی دارد؛ اما خوشبختانه هر چه زمان گذشت، بازیکنان خیلی بهتر و هماهنگ‌تر شدند. گروه ما امسال نسبت به سال گذشته راحت‌تر است، اما شناختی از حریف نداشتیم. با این تفاسیر نتیجه خوبی گرفتیم. سرمربی بالایش نفت آبادان در مورد داوری گفت: داوری عالی بود و یک سوت به ضرر هیچکدام از تیم‌ها زده نشد. خانم زری فتیحی از داوران خوب است و عملکرد خوبی هم داشت. سرمربی تیم بالایش نفت

جودوکار شرکت ملی گاز بر فراز سکوی جهانی



کشورمان که در این مسابقات حضور داشت، توانست به مقام دوم برسد. او که در قسمت کاتا با رقبای خودش به رقابت پرداخته بود، در حالی به مقام نایب قهرمانی دست پیدا کرد که تیم کره با اختلاف ناچیزی قهرمان شد. گفتنی است، علیرضا ساعتیان، ورزشکار خوش آتیه و بر تلاش صنعت گاز ایران، پیش از این چندین عنوان قهرمانی در مسابقات بین‌المللی جودو را در کارنامه خود دارد.

همکارمان در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران موفق شد، در مسابقات قهرمانی جهان در کشور فرانسه، به مقام دوم دست پیدا کند. علیرضا ساعتیان که در شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران (طرح تأسیسات زیر بنایی و ساختمانی) مشغول به کار است، در مسابقات جودو قهرمانی جهان که در کشور فرانسه برگزار شد، خوش درخشید و به همراه محمد آسیایی، دیگر ورزشکار



تیم هنوز جای کار دارد و می‌توانیم با هماهنگی بیشتر، بهتر هم شویم. فروزان سلیمانی به داوری بازی هم اشاره داشت و گفت: قضاوت داوران خوب بود و باید بگویم داور، بازی را بخوبی مدیریت کرد و این انتظاری است که از داوران در این سطح وجود دارد. سلیمانی در مورد عملکرد فردیه فردباز یکنانش گفت: تک‌تک بچه‌ها درخشان بودند و همگی عملکرد تیمی خوبی داشتیم. این برد با همکاری جمعی به دست آمد و با گذشت زمان، این هماهنگی تیمی بهتر هم می‌شود؛ اما در عین حال برای رسیدن به هدفمان عقیده دارم که حفاری نیاز به کار بیشتری دارد.

سرمربی تیم فوتسال بانوان ملی حفاری اهواز از نحوه نمایش تیمش در نخستین دیدار در لیگ برتر فوتسال بانوان ابراز رضایت کرد. فروزان سلیمانی درباره پیروزی تیمش برابر کیمیای اسفراین گفت: بازی خوبی بود و شاگردانم بخوبی دستورات تاکتیکی را انجام دادند. باید بگویم به عنوان یک تیم، خوب عمل کردیم. با توجه به اینکه اولین بازی ما در این فصل بود، عملکرد بازیکنان برای بازی اول، راضی کننده بود. سرمربی ملی حفاری اهواز در ادامه در مورد تیم حریف گفت: تیم اسفراین، تیمی جنگجو با دوندگی بالا بود و ما با وجود تغییراتی که نسبت به فصل گذشته داشتیم، خوب ظاهر شدیم. این